



HydroGeo Ingegneria s.r.l.



Via Aretina, 167/b
50136 Firenze
Tel 055 6587050 - Fax 055 0676043
e-mail info@studiohydrogeo.it

INCREMENTO DELLA RETE CICLOPEDONALE ESISTENTE DICOMANO-CONTEA MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO TRATTO DI COLLEGAMENTO ALLA STESSA DELLA LOCALITA' PIANDRATI

PROGETTO ESECUTIVO

FASCICOLO DEI CALCOLI

COMMITTENTE:



Comune di Dicomano
Piazza della Repubblica, 3
50062 Dicomano FI

PROGETTISTI:

ING. GIACOMO GAZZINI

ING. SALVATORE GIACOMO MORANO

PROGETTO

L 5 6 5

LOTTO

0 1

FASE

P 0 3

DOC

T

ELABORATO

F C A I

REV

C

REV.

DATA EMISSIONE

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

A

Aprile 2018

G.Gazzini

G.Gazzini

G.Gazzini

B

Ottobre 2018

G.Gazzini

G.Gazzini

G.Gazzini

C

Febbraio 2019

G.Gazzini

G.Gazzini

G.Gazzini

ACCESSO LATO MONTE

INPUT

Table: Project Information

Table: Project Information	
Item	Data
Company Name	Studio Tecnico Morano
Client Name	
Project Name	Passerella Dicomano
Project Number	
Model Name	Rampa monte_nuova sol
Model Description	
Revision Number	7
Frame Type	
Engineer	Ing. S.G Morano
Checker	
Supervisor	
Issue Code	
Design Code	

Table: Active Degrees of Freedom

Table: Active Degrees of Freedom					
UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

Table: Analysis Options

Table: Analysis Options					
Solver	SolverProc	Force32Bit	StiffCase	GeomMod	HingeOpt
Advanced	Auto	No	None	None	In Elements

Table: Area Added Mass Assignments

Table: Area Added Mass Assignments	
Area	MassPerArea KN-s2/m3
Pian-022	0,051
Pian-044	0,051
Pian-066	0,051
Pian-088	0,051
Pian-110	0,051
Pian-132	0,051
Pian-154	0,051
Pian-176	0,051
Pian-198	0,051
Pian-220	0,051
Pian-242	0,051
Pian-021	0,051
Pian-043	0,051
Pian-065	0,051
Pian-087	0,051
Pian-109	0,051
Pian-131	0,051
Pian-153	0,051
Pian-175	0,051
Pian-197	0,051

**Table: Area Added Mass
Assignments**

Area	MassPerArea KN-s2/m3
Pian-219	0,051
Pian-241	0,051
Pian-020	0,051
Pian-042	0,051
Pian-064	0,051
Pian-086	0,051
Pian-108	0,051
Pian-130	0,051
Pian-152	0,051
Pian-174	0,051
Pian-196	0,051
Pian-218	0,051
Pian-240	0,051
Pian-019	0,051
Pian-041	0,051
Pian-063	0,051
Pian-085	0,051
Pian-107	0,051
Pian-129	0,051
Pian-151	0,051
Pian-173	0,051
Pian-195	0,051
Pian-217	0,051
Pian-239	0,051
Pian-018	0,051
Pian-040	0,051
Pian-062	0,051
Pian-084	0,051
Pian-106	0,051
Pian-128	0,051
Pian-150	0,051
Pian-172	0,051
Pian-194	0,051
Pian-216	0,051
Pian-238	0,051
Pian-017	0,051
Pian-039	0,051
Pian-061	0,051
Pian-083	0,051
Pian-105	0,051
Pian-127	0,051
Pian-149	0,051
Pian-171	0,051
Pian-193	0,051
Pian-215	0,051
Pian-237	0,051
Pian-016	0,051
Pian-038	0,051
Pian-060	0,051
Pian-082	0,051
Pian-104	0,051
Pian-126	0,051
Pian-148	0,051
Pian-170	0,051
Pian-192	0,051
Pian-214	0,051
Pian-236	0,051

Table: Area Added Mass Assignments

Area	MassPerArea KN-s2/m3
Pian-015	0,051
Pian-037	0,051
Pian-059	0,051
Pian-081	0,051
Pian-103	0,051
Pian-125	0,051
Pian-147	0,051
Pian-169	0,051
Pian-191	0,051
Pian-213	0,051
Pian-235	0,051
Pian-014	0,051
Pian-036	0,051
Pian-058	0,051
Pian-080	0,051
Pian-102	0,051
Pian-124	0,051
Pian-146	0,051
Pian-168	0,051
Pian-190	0,051
Pian-212	0,051
Pian-234	0,051
Pian-013	0,051
Pian-035	0,051
Pian-057	0,051
Pian-079	0,051
Pian-101	0,051
Pian-123	0,051
Pian-145	0,051
Pian-167	0,051
Pian-189	0,051
Pian-211	0,051
Pian-233	0,051
Pian-012	0,051
Pian-034	0,051
Pian-056	0,051
Pian-078	0,051
Pian-100	0,051
Pian-122	0,051
Pian-144	0,051
Pian-166	0,051
Pian-188	0,051
Pian-210	0,051
Pian-232	0,051

Table: Area Loads - Surface Pressure

Table: Area Loads - Surface Pressure				
Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu20-785	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-763	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-741	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-719	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-702	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-685	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu20-668	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-651	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-634	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-617	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-595	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-529	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-507	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-485	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-463	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-441	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-419	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-397	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-375	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-353	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-331	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-309	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-787	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-765	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-743	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-721	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-704	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-687	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-670	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-653	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-636	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-619	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-597	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-531	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-509	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-487	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-465	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-443	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-421	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-399	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-377	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-355	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-333	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-311	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-789	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-767	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-745	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-723	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-706	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-689	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-672	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-655	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-638	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-621	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-599	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-533	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-511	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-489	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-467	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-445	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-423	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-401	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-379	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-357	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-335	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu20-313	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-791	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-769	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-747	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-725	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-708	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-691	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-674	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-657	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-640	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-623	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-601	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-535	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-513	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-491	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-469	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-447	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-425	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-403	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-381	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-359	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-337	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-315	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-793	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-771	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-749	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-727	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-709	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-692	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-675	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-658	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-641	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-624	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-603	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-537	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-515	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-493	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-471	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-449	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-427	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-405	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-383	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-361	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-339	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-317	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-795	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-773	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-751	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-729	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-710	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-693	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-676	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-659	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-642	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-625	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-605	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-539	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-517	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-495	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu20-473	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-451	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-429	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-407	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-385	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-363	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-341	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-319	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-797	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-775	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-753	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-731	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-711	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-694	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-677	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-660	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-643	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-626	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-607	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-541	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-519	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-497	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-475	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-453	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-431	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-409	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-387	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-365	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-343	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-321	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-799	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-777	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-755	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-733	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-712	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-695	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-678	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-661	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-644	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-627	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-609	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-543	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-521	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-499	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-477	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-455	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-433	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-411	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-389	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-367	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-345	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-323	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-801	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-779	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-757	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-735	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-713	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-696	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-679	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu20-662	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-645	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-628	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-611	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-545	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-523	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-501	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-479	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-457	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-435	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-413	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-391	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-369	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-347	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-325	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-803	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-781	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-759	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-737	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-715	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-698	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-681	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-664	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-647	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-630	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-613	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-547	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-525	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-503	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-481	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-459	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-437	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-415	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-393	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-371	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-349	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-327	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-805	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-783	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-761	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-739	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-717	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-700	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-683	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-666	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-649	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-632	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-615	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-549	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-527	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-505	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-483	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-461	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-439	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-417	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-395	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-373	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-351	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-329	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu20-831	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-807	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-832	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-809	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-834	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-811	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-836	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-813	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-838	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-815	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-840	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-817	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-842	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-819	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-844	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-821	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-846	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-823	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-848	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-825	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-850	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-827	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-442	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-444	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-446	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-448	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-450	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-452	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-454	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-456	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-458	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-460	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-462	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-420	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-422	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-424	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-426	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-428	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-430	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-432	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-434	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-436	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-438	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-440	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-398	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-400	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-402	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-404	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-406	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-408	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-410	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-412	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-414	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-416	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-418	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-376	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-378	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-380	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-382	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu20-384	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-386	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-388	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-390	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-392	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-394	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-396	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-354	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-356	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-358	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-360	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-362	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-364	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-366	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-368	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-370	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-372	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-374	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-332	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-334	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-336	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-338	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-340	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-342	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-344	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-346	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-348	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-350	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-352	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-310	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-312	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-314	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-316	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-318	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-320	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-322	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-324	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-326	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-328	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-330	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-287	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-265	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-243	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-289	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-267	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-245	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-291	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-269	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-247	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-293	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-271	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-249	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-295	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-273	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-251	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-297	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-275	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-253	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-299	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu20-277	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-255	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-301	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-279	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-257	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-303	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-281	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-259	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-305	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-283	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-261	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-307	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-285	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-263	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-288	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-266	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-244	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-290	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-268	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-246	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-292	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-270	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-248	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-294	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-272	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-250	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-296	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-274	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-252	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-298	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-276	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-254	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-300	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-278	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-256	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-302	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-280	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-258	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-304	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-282	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-260	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-306	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-284	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-262	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-308	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-286	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-264	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-593	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-571	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-591	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-569	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-589	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-567	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-587	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-565	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-585	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-563	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-583	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-561	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu20-581	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-559	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-579	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-557	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-577	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-555	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-575	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-553	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-573	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-551	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-219	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-217	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-215	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-213	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-211	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-209	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-207	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-205	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-203	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-201	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-199	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-241	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-239	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-237	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-235	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-233	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-231	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-229	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-227	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-225	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-223	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-221	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-200	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-222	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-202	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-224	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-204	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-226	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-206	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-228	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-208	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-230	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-210	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-232	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-212	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-234	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-214	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-236	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-216	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-238	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-218	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-240	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-220	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-242	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-895	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-896	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-897	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-898	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-899	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu20-900	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-901	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-902	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-903	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-904	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-905	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-873	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-875	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-876	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-877	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-878	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-879	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-880	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-881	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-882	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-883	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-884	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-853	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-854	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-855	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-856	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-857	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-858	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-859	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-860	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-861	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-862	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-863	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-021	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-043	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-065	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-087	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-109	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-131	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-153	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-175	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-197	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-019	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-041	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-063	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-085	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-107	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-129	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-151	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-173	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-195	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-017	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-039	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-061	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-083	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-105	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-127	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-149	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-171	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-193	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-015	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-037	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-059	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-081	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu20-103	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-125	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-147	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-169	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-191	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-013	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-035	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-057	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-079	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-101	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-123	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-145	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-167	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-189	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-011	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-033	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-055	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-077	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-099	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-121	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-143	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-165	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-187	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-009	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-031	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-053	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-075	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-097	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-119	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-141	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-163	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-185	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-007	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-029	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-051	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-073	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-095	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-117	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-139	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-161	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-183	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-005	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-027	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-049	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-071	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-093	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-115	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-137	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-159	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-181	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-003	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-025	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-047	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-069	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-091	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-113	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-135	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-157	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-179	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu20-001	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-023	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-045	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-067	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-089	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-111	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-133	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-155	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-177	Sp_terr_tergo_u	Top	1	Default
Mu20-002	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-024	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-046	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-068	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-090	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-112	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-134	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-156	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-178	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-004	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-026	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-048	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-070	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-092	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-114	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-136	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-158	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-180	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-006	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-028	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-050	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-072	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-094	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-116	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-138	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-160	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-182	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-008	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-030	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-052	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-074	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-096	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-118	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-140	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-162	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-184	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-010	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-032	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-054	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-076	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-098	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-120	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-142	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-164	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-186	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-012	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-034	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-056	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-078	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-100	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu20-122	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-144	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-166	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-188	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-014	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-036	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-058	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-080	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-102	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-124	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-146	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-168	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-190	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-016	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-038	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-060	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-082	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-104	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-126	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-148	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-170	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-192	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-018	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-040	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-062	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-084	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-106	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-128	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-150	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-172	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-194	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-020	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-042	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-064	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-086	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-108	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-130	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-152	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-174	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-196	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-022	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-044	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-066	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-088	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-110	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-132	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-154	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-176	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu20-198	Sp_terr_front_u	Top	-1	Default
Mu25-375	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-376	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-377	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-378	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-379	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-380	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-381	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-382	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-383	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-384	Sp_terr_x_u	Top	1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu25-385	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-353	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-354	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-355	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-356	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-357	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-358	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-359	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-360	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-361	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-362	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-363	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-331	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-332	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-333	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-334	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-335	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-336	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-337	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-338	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-339	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-340	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-341	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-309	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-310	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-311	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-312	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-313	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-314	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-315	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-316	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-317	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-318	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-319	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-287	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-288	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-289	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-290	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-291	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-292	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-293	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-294	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-295	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-296	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-297	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-265	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-266	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-267	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-268	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-269	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-270	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-271	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-272	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-273	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-274	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-275	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-243	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-244	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-245	Sp_terr_x_u	Top	1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu25-246	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-247	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-248	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-249	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-250	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-251	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-252	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-253	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-221	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-222	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-223	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-224	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-225	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-226	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-227	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-228	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-229	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-230	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-231	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-199	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-200	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-201	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-202	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-203	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-204	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-205	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-206	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-207	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-208	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-209	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-177	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-178	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-179	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-180	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-181	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-182	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-183	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-184	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-185	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-186	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-187	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-155	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-156	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-157	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-158	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-159	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-160	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-161	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-162	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-163	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-164	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-165	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-133	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-134	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-135	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-136	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-137	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-138	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-139	Sp_terr_x_u	Top	1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu25-140	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-141	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-142	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-143	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-111	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-112	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-113	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-114	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-115	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-116	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-117	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-118	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-119	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-120	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-121	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-089	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-090	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-091	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-092	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-093	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-094	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-095	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-096	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-097	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-098	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-099	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-067	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-068	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-069	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-070	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-071	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-072	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-073	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-074	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-075	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-076	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-077	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-045	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-046	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-047	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-048	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-049	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-050	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-051	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-052	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-053	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-054	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-055	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-023	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-024	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-025	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-026	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-027	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-028	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-029	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-030	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-031	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-032	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-033	Sp_terr_x_u	Top	1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu25-001	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-002	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-003	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-004	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-005	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-006	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-007	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-008	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-009	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-010	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-011	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-683	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-684	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-685	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-686	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-687	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-688	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-689	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-690	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-691	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-692	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-693	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-661	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-662	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-663	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-664	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-665	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-666	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-667	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-668	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-669	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-670	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-671	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-639	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-640	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-641	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-642	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-643	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-644	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-645	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-646	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-647	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-648	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-649	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-617	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-618	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-619	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-620	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-621	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-622	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-623	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-624	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-625	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-626	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-627	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-595	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-596	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-597	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-598	Sp_terr_x_u	Top	1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu25-599	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-600	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-601	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-602	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-603	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-604	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-605	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-573	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-574	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-575	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-576	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-577	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-578	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-579	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-580	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-581	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-582	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-583	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-551	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-552	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-553	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-554	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-555	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-556	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-557	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-558	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-559	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-560	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-561	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-529	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-530	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-531	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-532	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-533	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-534	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-535	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-536	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-537	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-538	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-539	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-507	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-508	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-509	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-510	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-511	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-512	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-513	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-514	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-515	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-516	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-517	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-485	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-486	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-487	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-488	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-489	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-490	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-491	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-492	Sp_terr_x_u	Top	1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu25-493	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-494	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-495	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-463	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-464	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-465	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-466	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-467	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-468	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-469	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-470	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-471	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-472	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-473	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-441	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-442	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-443	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-444	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-445	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-446	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-447	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-448	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-449	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-450	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-451	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-419	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-420	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-421	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-422	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-423	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-424	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-425	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-426	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-427	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-428	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-429	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-397	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-398	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-399	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-400	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-401	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-402	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-403	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-404	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-405	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-406	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-407	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-705	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-706	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-707	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-708	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-709	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-710	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-711	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-712	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-713	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-714	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-715	Sp_terr_x_u	Top	1	Default
Mu25-837	Sp_terr_x_u	Top	1	None

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu25-815	Sp_terr_x_u	Top	1	None
Mu25-793	Sp_terr_x_u	Top	1	None
Mu25-771	Sp_terr_x_u	Top	1	None
Mu25-749	Sp_terr_x_u	Top	1	None
Mu25-727	Sp_terr_x_u	Top	1	None
Mu25-816	Sp_terr_x_u	Top	1	None
Mu25-794	Sp_terr_x_u	Top	1	None
Mu25-772	Sp_terr_x_u	Top	1	None
Mu25-750	Sp_terr_x_u	Top	1	None
Mu25-728	Sp_terr_x_u	Top	1	None
Mu25-795	Sp_terr_x_u	Top	1	None
Mu25-773	Sp_terr_x_u	Top	1	None
Mu25-751	Sp_terr_x_u	Top	1	None
Mu25-729	Sp_terr_x_u	Top	1	None
Mu25-774	Sp_terr_x_u	Top	1	None
Mu25-752	Sp_terr_x_u	Top	1	None
Mu25-730	Sp_terr_x_u	Top	1	None
Mu25-753	Sp_terr_x_u	Top	1	None
Mu25-731	Sp_terr_x_u	Top	1	None
Mu25-732	Sp_terr_x_u	Top	1	None
Mu25-386	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-387	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-388	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-389	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-390	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-391	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-392	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-393	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-394	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-395	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-396	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-364	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-365	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-366	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-367	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-368	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-369	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-370	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-371	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-372	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-373	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-374	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-342	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-343	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-344	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-345	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-346	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-347	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-348	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-349	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-350	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-351	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-352	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-320	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-321	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-322	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-323	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-324	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default
Mu25-325	Sp_terr_x_u	Top	-1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu25-326	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-327	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-328	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-329	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-330	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-298	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-299	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-300	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-301	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-302	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-303	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-304	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-305	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-306	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-307	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-308	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-276	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-277	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-278	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-279	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-280	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-281	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-282	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-283	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-284	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-285	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-286	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-254	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-255	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-256	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-257	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-258	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-259	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-260	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-261	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-262	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-263	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-264	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-232	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-233	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-234	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-235	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-236	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-237	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-238	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-239	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-240	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-241	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-242	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-210	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-211	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-212	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-213	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-214	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-215	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-216	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-217	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-218	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-219	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu25-220	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-188	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-189	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-190	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-191	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-192	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-193	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-194	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-195	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-196	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-197	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-198	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-166	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-167	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-168	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-169	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-170	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-171	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-172	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-173	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-174	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-175	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-176	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-144	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-145	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-146	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-147	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-148	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-149	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-150	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-151	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-152	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-153	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-154	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-122	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-123	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-124	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-125	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-126	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-127	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-128	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-129	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-130	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-131	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-132	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-100	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-101	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-102	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-103	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-104	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-105	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-106	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-107	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-108	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-109	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-110	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-078	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-079	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-080	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu25-081	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-082	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-083	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-084	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-085	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-086	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-087	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-088	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-056	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-057	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-058	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-059	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-060	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-061	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-062	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-063	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-064	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-065	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-066	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-034	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-035	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-036	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-037	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-038	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-039	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-040	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-041	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-042	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-043	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-044	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-012	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-013	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-014	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-015	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-016	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-017	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-018	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-019	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-020	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-021	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-022	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-694	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-695	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-696	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-697	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-698	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-699	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-700	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-701	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-702	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-703	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-704	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-672	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-673	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-674	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-675	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-676	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-677	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-678	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu25-679	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-680	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-681	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-682	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-650	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-651	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-652	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-653	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-654	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-655	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-656	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-657	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-658	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-659	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-660	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-628	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-629	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-630	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-631	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-632	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-633	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-634	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-635	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-636	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-637	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-638	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-606	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-607	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-608	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-609	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-610	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-611	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-612	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-613	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-614	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-615	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-616	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-584	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-585	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-586	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-587	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-588	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-589	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-590	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-591	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-592	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-593	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-594	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-562	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-563	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-564	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-565	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-566	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-567	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-568	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-569	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-570	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-571	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-572	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu25-540	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-541	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-542	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-543	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-544	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-545	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-546	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-547	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-548	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-549	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-550	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-518	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-519	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-520	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-521	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-522	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-523	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-524	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-525	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-526	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-527	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-528	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-496	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-497	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-498	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-499	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-500	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-501	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-502	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-503	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-504	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-505	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-506	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-474	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-475	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-476	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-477	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-478	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-479	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-480	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-481	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-482	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-483	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-484	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-452	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-453	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-454	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-455	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-456	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-457	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-458	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-459	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-460	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-461	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-462	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-430	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-431	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-432	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-433	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu25-434	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-435	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-436	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-437	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-438	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-439	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-440	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-408	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-409	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-410	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-411	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-412	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-413	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-414	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-415	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-416	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-417	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-418	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-782	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-783	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-784	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-785	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-786	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-787	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-788	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-789	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-790	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-791	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-792	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-760	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-761	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-762	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-763	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-764	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-765	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-766	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-767	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-768	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-769	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-770	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-738	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-739	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-740	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-741	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-742	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-743	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-744	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-745	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-746	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-747	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-748	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-716	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-717	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-718	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-719	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-720	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-721	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-722	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-723	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default

Table: Area Loads - Surface Pressure

Area	LoadPat	Face	Pressure KN/m2	JtPattern
Mu25-724	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-725	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-726	Sp_terr_-x_u	Top	-1	Default
Mu25-893	Sp_terr_-x_u	Top	1	None
Mu25-871	Sp_terr_-x_u	Top	1	None
Mu25-848	Sp_terr_-x_u	Top	1	None
Mu25-826	Sp_terr_-x_u	Top	1	None
Mu25-804	Sp_terr_-x_u	Top	1	None
Mu25-872	Sp_terr_-x_u	Top	1	None
Mu25-849	Sp_terr_-x_u	Top	1	None
Mu25-827	Sp_terr_-x_u	Top	1	None
Mu25-805	Sp_terr_-x_u	Top	1	None
Mu25-850	Sp_terr_-x_u	Top	1	None
Mu25-828	Sp_terr_-x_u	Top	1	None
Mu25-806	Sp_terr_-x_u	Top	1	None
Mu25-829	Sp_terr_-x_u	Top	1	None
Mu25-807	Sp_terr_-x_u	Top	1	None
Mu25-808	Sp_terr_-x_u	Top	1	None

Table: Area Loads - Uniform**Table: Area Loads - Uniform**

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-785	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-785	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-785	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-763	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-763	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-763	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-741	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-741	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-741	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-719	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-719	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-719	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-702	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-702	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-702	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-685	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-685	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-685	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-668	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-668	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-668	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-651	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-651	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-651	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-634	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-634	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-634	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-617	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-617	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-617	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-595	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-595	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-595	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-529	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-529	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-529	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-507	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-507	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-507	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-485	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-485	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-485	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-463	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-463	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-463	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-441	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-441	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-441	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-419	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-419	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-419	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-397	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-397	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-397	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-375	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-375	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-353	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-353	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-331	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-331	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-309	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-309	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-787	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-787	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-787	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-765	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-765	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-765	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-743	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-743	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-743	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-721	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-721	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-721	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-704	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-704	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-704	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-687	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-687	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-687	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-670	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-670	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-670	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-653	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-653	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-653	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-636	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-636	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-636	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-619	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-619	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-619	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-597	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-597	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-597	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-531	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-531	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-531	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-509	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-509	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-509	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-487	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-487	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-487	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-465	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-465	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-465	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-443	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-443	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-443	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-421	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-421	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-421	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-399	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-399	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-399	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-377	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-377	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-355	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-355	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-333	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-333	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-311	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-311	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-789	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-789	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-789	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-767	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-767	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-767	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-745	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-745	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-745	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-723	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-723	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-723	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-706	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-706	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-706	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-689	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-689	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-689	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-672	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-672	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-672	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-655	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-655	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-655	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-638	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-638	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-638	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-621	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-621	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-621	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-599	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-599	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-599	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-533	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-533	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-533	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-511	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-511	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-511	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-489	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-489	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-489	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-467	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-467	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-467	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-445	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-445	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-445	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-423	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-423	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-423	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-401	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-401	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-401	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-379	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-379	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-357	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-357	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-335	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-335	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-313	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-313	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-791	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-791	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-791	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-769	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-769	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-769	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-747	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-747	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-747	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-725	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-725	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-725	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-708	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-708	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-708	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-691	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-691	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-691	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-674	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-674	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-674	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-657	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-657	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-657	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-640	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-640	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-640	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-623	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-623	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-623	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-601	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-601	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-601	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-535	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-535	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-535	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-513	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-513	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-513	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-491	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-491	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-491	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-469	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-469	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-469	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-447	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-447	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-447	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-425	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-425	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-425	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-403	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-403	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-403	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-381	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-381	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-359	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-359	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-337	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-337	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-315	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-315	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-793	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-793	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-793	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-771	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-771	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-771	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-749	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-749	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-749	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-727	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-727	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-727	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-709	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-709	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-709	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-692	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-692	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-692	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-675	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-675	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-675	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-658	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-658	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-658	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-641	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-641	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-641	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-624	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-624	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-624	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-603	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-603	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-603	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-537	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-537	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-537	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-515	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-515	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-515	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-493	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-493	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-493	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-471	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-471	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-471	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-449	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-449	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-449	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-427	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-427	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-427	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-405	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-405	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-405	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-383	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-383	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-361	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-361	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-339	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-339	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-317	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-317	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-795	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-795	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-795	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-773	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-773	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-773	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-751	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-751	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-751	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-729	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-729	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-729	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-710	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-710	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-710	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-693	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-693	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-693	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-676	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-676	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-676	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-659	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-659	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-659	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-642	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-642	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-642	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-625	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-625	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-625	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-605	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-605	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-605	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-539	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-539	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-539	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-517	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-517	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-517	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-495	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-495	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-495	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-473	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-473	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-473	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-451	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-451	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-451	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-429	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-429	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-429	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-407	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-407	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-407	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-385	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-385	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-363	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-363	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-341	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-341	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-319	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-319	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-797	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-797	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-797	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-775	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-775	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-775	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-753	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-753	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-753	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-731	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-731	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-731	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-711	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-711	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-711	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-694	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-694	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-694	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-677	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-677	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-677	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-660	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-660	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-660	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-643	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-643	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-643	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-626	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-626	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-626	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-607	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-607	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-607	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-541	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-541	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-541	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-519	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-519	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-519	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-497	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-497	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-497	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-475	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-475	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-475	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-453	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-453	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-453	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-431	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-431	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-431	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-409	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-409	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-409	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-387	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-387	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-365	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-365	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-343	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-343	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-321	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-321	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-799	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-799	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-799	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-777	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-777	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-777	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-755	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-755	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-755	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-733	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-733	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-733	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-712	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-712	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-712	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-695	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-695	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-695	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-678	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-678	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-678	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-661	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-661	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-661	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-644	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-644	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-644	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-627	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-627	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-627	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-609	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-609	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-609	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-543	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-543	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-543	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-521	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-521	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-521	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-499	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-499	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-499	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-477	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-477	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-477	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-455	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-455	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-455	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-433	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-433	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-433	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-411	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-411	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-411	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-389	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-389	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-367	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-367	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-345	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-345	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-323	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-323	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-801	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-801	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-801	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-779	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-779	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-779	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-757	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-757	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-757	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-735	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-735	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-735	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-713	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-713	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-713	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-696	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-696	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-696	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-679	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-679	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-679	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-662	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-662	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-662	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-645	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-645	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-645	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-628	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-628	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-628	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-611	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-611	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-611	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-545	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-545	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-545	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-523	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-523	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-523	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-501	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-501	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-501	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-479	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-479	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-479	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-457	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-457	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-457	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-435	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-435	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-435	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-413	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-413	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-413	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-391	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-391	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-369	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-369	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-347	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-347	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-325	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-325	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-803	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-803	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-803	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-781	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-781	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-781	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-759	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-759	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-759	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-737	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-737	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-737	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-715	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-715	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-715	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-698	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-698	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-698	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-681	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-681	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-681	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-664	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-664	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-664	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-647	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-647	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-647	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-630	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-630	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-630	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-613	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-613	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-613	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-547	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-547	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-547	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-525	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-525	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-525	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-503	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-503	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-503	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-481	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-481	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-481	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-459	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-459	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-459	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-437	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-437	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-437	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-415	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-415	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-415	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-393	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-393	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-371	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-371	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-349	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-349	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-327	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-327	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-805	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-805	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-805	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-783	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-783	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-783	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-761	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-761	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-761	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-739	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-739	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-739	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-717	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-717	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-717	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-700	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-700	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-700	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-683	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-683	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-683	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-666	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-666	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-666	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-649	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-649	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-649	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-632	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-632	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-632	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-615	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-615	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-615	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-549	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-549	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-549	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-527	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-527	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-527	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-505	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-505	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-505	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-483	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-483	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-483	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-461	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-461	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-461	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-439	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-439	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-439	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-417	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-417	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-417	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-395	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-395	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-373	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-373	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-351	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-351	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-329	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-329	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-831	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-831	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-831	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-807	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-807	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-807	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-832	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-832	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-832	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-809	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-809	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-809	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-834	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-834	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-834	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-811	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-811	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-811	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-836	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-836	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-836	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-813	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-813	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-813	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-838	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-838	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-838	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-815	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-815	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-815	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-840	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-840	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-840	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-817	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-817	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-817	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-842	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-842	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-842	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-819	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-819	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-819	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-844	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-844	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-844	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-821	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-821	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-821	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-846	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-846	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-846	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-823	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-823	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-823	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-848	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-848	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-848	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-825	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-825	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-825	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-850	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-850	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-850	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-827	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-827	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-827	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-908	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-909	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-910	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-911	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-912	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-913	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-914	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-915	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-916	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-886	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-887	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-888	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-889	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-890	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-891	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-892	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-893	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-894	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-864	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-865	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-866	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-867	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-868	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-869	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-870	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-871	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-872	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-833	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-835	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-837	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-839	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-841	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-843	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-845	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-847	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-849	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-808	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-810	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-812	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-814	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-816	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-818	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-820	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-822	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-824	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-826	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-828	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-786	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-788	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-790	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-792	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-794	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-796	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-798	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-800	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-802	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-804	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-806	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-764	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-766	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-768	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-770	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-772	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-774	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-776	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-778	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-780	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-782	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-784	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-742	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-744	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-746	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-748	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-750	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-752	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-754	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-756	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-758	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-760	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-762	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-720	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-722	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-724	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-726	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-728	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-730	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-732	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-734	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-736	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-738	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-740	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-703	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-705	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-707	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-714	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-716	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-718	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-686	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-688	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-690	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-697	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-699	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-701	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-669	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-671	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-673	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-680	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-682	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-684	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-652	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-654	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-656	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-663	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-665	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-667	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-635	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-637	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-639	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-646	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-648	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-650	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-618	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-620	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-622	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-629	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-631	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-633	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-596	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-598	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-600	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-602	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-604	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-606	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-608	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-610	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-612	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-614	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-616	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-574	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-576	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-578	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-580	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-582	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-584	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-586	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-588	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-590	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-592	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-594	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-552	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-554	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-556	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-558	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-560	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-562	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-564	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-566	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-568	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-570	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-572	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-530	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-532	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-534	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-536	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-538	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-540	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-542	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-544	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-546	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-548	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-550	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-508	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-510	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-512	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-514	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-516	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-518	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-520	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-522	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-524	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-526	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-528	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-486	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-488	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-490	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-492	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-494	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-496	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-498	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-500	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-502	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-504	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-506	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-464	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-466	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-468	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-470	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-472	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-474	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-476	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-478	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-480	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-482	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-484	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-442	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-442	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-444	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-444	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-446	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-446	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-448	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-448	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-450	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-450	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-452	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-452	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-454	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-454	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-456	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-456	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-458	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-458	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-460	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-460	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-462	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-462	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-420	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-420	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-422	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-422	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-424	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-424	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-426	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-426	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-428	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-428	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-430	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-430	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-432	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-432	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-434	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-434	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-436	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-436	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-438	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-438	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-440	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-440	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-398	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-398	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-400	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-400	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-402	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-402	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-404	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-404	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-406	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-406	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-408	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-408	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-410	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-410	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-412	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-412	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-414	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-414	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-416	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-416	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-418	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-418	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-376	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-378	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-380	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-382	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-384	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-386	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-388	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-390	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-392	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-394	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-396	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-354	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-356	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-358	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-360	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-362	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-364	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-366	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-368	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-370	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-372	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-374	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-332	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-334	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-336	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-338	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-340	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-342	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-344	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-346	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-348	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-350	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-352	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-310	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-312	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-314	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-316	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-318	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-320	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-322	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-324	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-326	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-328	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-330	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-906	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-829	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-874	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-851	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mens-056	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-053	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-050	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-047	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-055	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-052	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-049	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-046	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-044	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-040	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-036	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-031	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-026	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-022	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-018	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-014	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-010	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-006	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-002	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-043	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-039	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-035	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-030	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-025	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-021	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-017	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-013	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-009	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-005	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-001	Vento_u_E	GLOBAL	X	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mens-042	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-038	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-034	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-029	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-028	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-024	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-020	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-016	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-012	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-007	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-004	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-167	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-164	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-161	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-158	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-166	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-163	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-160	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-157	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-155	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-151	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-147	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-142	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-137	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-133	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-129	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-125	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-121	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-117	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-113	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-154	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-150	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-146	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-141	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-136	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-132	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-128	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-124	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-120	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-116	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-112	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-153	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-149	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-145	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-140	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-139	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-135	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-131	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-127	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-123	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-118	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu20-907	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-885	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-852	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-830	Vento_u_S	GLOBAL	Y	-1
Mens-115	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Pian-022	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-044	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-066	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Pian-088	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-110	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-132	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-154	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-176	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-198	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-220	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-242	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-021	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-043	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-065	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-087	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-109	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-131	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-153	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-175	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-197	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-219	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-241	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-020	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-042	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-064	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-086	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-108	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-130	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-152	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-174	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-196	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-218	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-240	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-019	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-041	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-063	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-085	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-107	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-129	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-151	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-173	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-195	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-217	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-239	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-018	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-040	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-062	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-084	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-106	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-128	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-150	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-172	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-194	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-216	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-238	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-017	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-039	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-061	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-083	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-105	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-127	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-149	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Pian-171	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-193	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-215	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-237	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-016	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-038	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-060	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-082	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-104	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-126	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-148	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-170	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-192	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-214	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-236	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-015	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-037	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-059	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-081	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-103	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-125	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-147	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-169	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-191	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-213	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-235	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-014	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-036	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-058	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-080	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-102	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-124	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-146	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-168	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-190	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-212	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-234	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-013	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-035	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-057	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-079	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-101	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-123	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-145	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-167	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-189	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-211	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-233	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-012	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-034	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-056	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-078	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-100	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-122	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-144	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-166	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-188	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-210	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1
Pian-232	Dis pian - 2	GLOBAL	Gravity	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-287	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-287	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-265	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-265	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-243	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-243	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-289	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-289	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-267	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-267	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-245	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-245	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-291	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-291	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-269	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-269	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-247	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-247	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-293	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-293	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-271	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-271	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-249	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-249	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-295	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-295	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-273	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-273	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-251	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-251	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-297	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-297	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-275	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-275	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-253	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-253	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-299	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-299	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-277	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-277	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-255	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-255	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-301	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-301	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-279	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-279	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-257	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-257	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-303	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-303	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-281	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-281	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-259	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-259	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-305	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-305	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-283	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-283	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-261	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-261	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-307	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-307	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-285	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-285	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-263	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-263	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-288	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-266	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-244	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-290	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-268	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-246	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-292	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-270	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-248	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-294	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-272	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-250	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-296	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-274	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-252	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-298	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-276	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-254	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-300	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-278	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-256	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-302	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-280	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-258	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-304	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-282	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-260	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-306	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-284	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-262	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-308	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-286	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-264	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mens-165	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-162	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-159	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-144	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-143	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-138	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-134	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-130	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-126	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-122	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-119	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-114	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-156	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-152	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mens-148	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu20-593	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-593	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-593	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-571	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-571	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-571	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-591	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-591	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-591	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-569	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-569	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-569	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-589	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-589	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-589	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-567	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-567	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-567	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-587	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-587	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-587	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-565	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-565	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-565	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-585	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-585	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-585	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-563	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-563	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-563	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-583	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-583	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-583	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-561	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-561	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-561	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-581	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-581	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-581	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-559	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-559	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-559	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-579	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-579	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-579	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-557	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-557	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-557	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-577	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-577	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-577	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-555	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-555	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-555	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-575	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-575	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-575	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-553	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-553	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-553	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-573	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-573	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-573	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-551	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-551	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-551	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-219	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-219	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-217	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-217	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-215	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-215	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-213	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-213	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-211	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-211	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-209	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-209	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-207	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-207	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-205	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-205	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-203	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-203	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-201	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-201	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-199	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-199	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-241	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-241	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-239	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-239	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-237	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-237	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-235	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-235	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-233	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-233	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-231	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-231	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-229	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-229	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-227	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-227	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-225	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-225	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-223	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-223	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-221	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-221	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-200	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-222	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-202	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-224	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-204	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-226	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-206	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-228	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-208	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-230	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-210	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-232	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-212	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-234	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-214	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-236	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-216	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-238	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-218	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-240	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-220	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-242	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mens-054	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-051	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-048	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-033	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-032	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-027	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-023	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-019	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-015	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-011	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-008	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-003	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-045	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-041	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mens-037	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu20-895	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-895	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-895	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-896	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-896	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-896	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-897	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-897	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-897	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-898	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-898	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-898	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-899	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-899	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-899	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-900	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-900	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-900	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-901	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-901	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-901	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-902	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-902	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-902	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-903	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-903	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-903	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-904	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-904	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-904	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-905	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-905	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-905	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-873	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-873	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-873	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-875	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-875	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-875	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-876	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-876	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-876	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-877	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-877	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-877	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-878	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-878	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-878	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-879	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-879	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-879	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-880	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-880	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-880	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-881	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-881	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-881	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-882	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-882	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-882	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-883	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-883	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-883	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-884	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-884	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-884	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-853	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-853	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-853	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-854	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-854	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-854	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-855	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-855	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-855	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-856	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-856	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-856	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-857	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-857	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-857	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-858	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-858	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-858	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-859	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-859	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-859	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-860	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-860	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-860	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-861	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-861	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-861	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-862	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-862	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-862	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-863	Vento_u_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-863	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-863	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-021	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-021	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-043	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-043	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-065	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-065	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-087	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-087	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-109	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-109	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-131	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-131	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-153	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-153	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-175	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-175	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-197	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-197	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-019	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-019	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-041	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-041	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-063	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-063	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-085	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-085	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-107	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-107	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-129	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-129	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-151	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-151	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-173	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-173	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-195	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-195	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-017	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-017	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-039	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-039	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-061	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-061	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-083	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-083	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-105	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-105	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-127	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-127	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-149	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-149	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-171	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-171	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-193	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-193	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-015	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-015	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-037	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-037	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-059	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-059	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-081	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-081	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-103	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-103	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-125	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-125	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-147	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-147	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-169	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-169	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-191	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-191	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-013	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-013	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-035	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-035	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-057	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-057	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-079	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-079	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-101	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-101	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-123	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-123	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-145	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-145	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-167	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-167	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-189	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-189	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-011	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-011	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-033	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-033	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-055	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-055	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-077	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-077	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-099	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-099	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-121	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-121	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-143	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-143	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-165	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-165	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-187	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-187	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-009	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-009	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-031	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-031	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-053	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-053	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-075	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-075	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-097	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-097	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-119	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-119	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-141	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-141	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-163	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-163	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-185	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-185	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-007	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-007	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-029	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-029	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-051	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-051	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-073	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-073	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-095	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-095	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-117	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-117	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-139	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-139	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-161	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-161	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-183	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-183	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-005	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-005	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-027	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-027	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-049	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-049	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-071	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-071	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-093	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-093	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-115	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-115	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-137	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-137	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-159	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-159	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-181	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-181	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-003	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-003	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-025	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-025	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-047	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-047	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-069	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-069	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-091	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-091	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-113	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-113	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-135	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-135	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-157	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-157	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-179	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-179	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-001	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-001	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-023	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-023	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-045	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-045	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-067	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-067	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-089	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-089	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-111	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-111	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-133	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-133	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-155	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-155	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-177	Sp_Acc_u	GLOBAL	Y	1
Mu20-177	SS_ter_N	GLOBAL	Y	1
Mu20-002	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-024	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-046	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-068	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-090	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-112	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-134	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-156	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-178	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-004	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-026	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-048	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-070	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-092	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-114	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-136	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-158	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-180	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-006	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-028	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-050	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-072	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-094	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-116	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-138	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-160	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-182	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-008	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-030	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-052	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-074	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-096	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-118	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-140	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-162	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-184	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-010	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-032	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-054	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-076	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-098	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-120	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-142	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-164	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-186	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-012	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-034	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-056	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-078	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-100	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-122	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-144	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-166	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-188	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-014	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-036	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-058	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-080	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-102	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-124	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-146	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-168	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-190	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-016	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-038	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-060	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-082	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-104	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-126	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-148	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-170	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-192	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-018	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-040	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-062	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-084	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-106	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-128	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-150	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-172	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-194	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-020	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-042	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-064	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-086	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-108	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-130	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-152	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-174	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-196	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-022	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu20-044	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-066	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-088	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-110	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-132	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-154	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-176	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Mu20-198	SS_ter_S	GLOBAL	Y	-1
Pian-231	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-230	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-229	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-228	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-227	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-226	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-225	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-224	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-223	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-222	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-221	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-209	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-208	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-207	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-206	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-205	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-204	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-203	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-202	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-201	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-200	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-199	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-187	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-186	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-185	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-184	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-183	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-182	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-181	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-180	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-179	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-178	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-177	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-165	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-164	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-163	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-162	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-161	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-160	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-159	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-158	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-157	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-156	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-155	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-143	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-142	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-141	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-140	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-139	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-138	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-137	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Pian-136	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-135	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-134	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-133	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-121	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-120	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-119	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-118	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-117	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-116	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-115	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-114	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-113	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-112	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-111	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-099	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-098	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-097	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-096	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-095	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-094	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-093	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-092	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-091	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-090	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-089	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-077	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-076	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-075	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-074	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-073	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-072	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-071	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-070	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-069	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-068	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-067	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-055	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-054	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-053	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-052	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-051	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-050	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-049	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-048	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-047	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-046	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-045	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-033	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-032	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-031	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-030	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-029	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-028	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-027	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-026	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-025	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-024	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-023	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Pian-011	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-010	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-009	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-008	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-007	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-006	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-005	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-004	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-003	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-002	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Pian-001	Dis pian - 1	GLOBAL	Gravity	1
Mu25-375	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-376	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-377	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-378	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-379	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-380	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-381	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-382	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-383	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-384	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-385	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-353	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-354	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-355	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-356	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-357	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-358	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-359	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-360	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-361	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-362	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-363	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-331	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-332	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-333	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-334	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-335	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-336	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-337	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-338	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-339	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-340	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-341	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-309	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-310	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-311	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-312	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-313	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-314	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-315	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-316	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-317	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-318	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-319	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-287	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-288	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-289	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-290	SS_ter_E	GLOBAL	X	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu25-291	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-292	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-293	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-294	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-295	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-296	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-297	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-265	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-266	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-267	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-268	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-269	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-270	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-271	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-272	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-273	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-274	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-275	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-243	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-244	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-245	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-246	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-247	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-248	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-249	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-250	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-251	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-252	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-253	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-221	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-222	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-223	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-224	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-225	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-226	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-227	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-228	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-229	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-230	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-231	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-199	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-200	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-201	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-202	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-203	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-204	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-205	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-206	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-207	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-208	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-209	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-177	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-178	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-179	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-180	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-181	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-182	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-183	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-184	SS_ter_E	GLOBAL	X	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu25-185	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-186	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-187	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-155	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-156	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-157	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-158	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-159	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-160	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-161	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-162	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-163	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-164	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-165	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-133	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-134	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-135	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-136	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-137	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-138	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-139	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-140	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-141	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-142	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-143	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-111	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-112	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-113	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-114	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-115	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-116	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-117	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-118	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-119	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-120	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-121	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-089	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-090	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-091	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-092	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-093	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-094	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-095	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-096	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-097	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-098	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-099	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-067	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-068	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-069	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-070	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-071	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-072	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-073	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-074	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-075	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-076	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-077	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-045	SS_ter_E	GLOBAL	X	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu25-046	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-047	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-048	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-049	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-050	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-051	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-052	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-053	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-054	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-055	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-023	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-024	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-025	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-026	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-027	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-028	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-029	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-030	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-031	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-032	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-033	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-001	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-002	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-003	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-004	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-005	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-006	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-007	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-008	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-009	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-010	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-011	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-683	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-683	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-684	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-684	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-685	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-685	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-686	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-686	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-687	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-687	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-688	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-688	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-689	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-689	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-690	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-690	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-691	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-691	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-692	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-692	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-693	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-693	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-661	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-661	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-662	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-662	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-663	Vento_u_E	GLOBAL	X	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu25-663	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-664	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-664	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-665	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-665	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-666	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-666	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-667	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-667	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-668	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-668	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-669	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-669	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-670	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-670	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-671	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-671	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-639	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-639	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-640	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-640	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-641	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-641	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-642	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-642	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-643	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-643	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-644	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-644	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-645	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-645	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-646	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-646	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-647	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-647	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-648	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-648	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-649	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-649	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-617	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-617	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-618	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-618	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-619	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-619	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-620	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-620	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-621	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-621	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-622	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-622	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-623	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-623	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-624	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-624	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-625	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-625	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-626	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-626	SS_ter_E	GLOBAL	X	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu25-627	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-627	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-595	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-595	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-596	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-596	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-597	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-597	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-598	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-598	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-599	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-599	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-600	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-600	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-601	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-601	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-602	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-602	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-603	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-603	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-604	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-604	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-605	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-605	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-573	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-573	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-574	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-574	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-575	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-575	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-576	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-576	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-577	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-577	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-578	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-578	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-579	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-579	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-580	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-580	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-581	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-581	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-582	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-582	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-583	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-583	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-551	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-551	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-552	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-552	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-553	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-553	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-554	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-554	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-555	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-555	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-556	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-556	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-557	Vento_u_E	GLOBAL	X	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu25-557	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-558	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-558	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-559	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-559	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-560	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-560	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-561	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-561	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-529	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-529	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-530	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-530	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-531	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-531	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-532	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-532	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-533	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-533	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-534	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-534	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-535	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-535	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-536	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-536	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-537	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-537	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-538	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-538	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-539	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-539	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-507	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-507	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-508	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-508	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-509	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-509	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-510	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-510	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-511	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-511	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-512	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-512	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-513	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-513	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-514	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-514	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-515	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-515	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-516	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-516	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-517	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-517	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-485	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-485	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-486	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-486	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-487	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-487	SS_ter_E	GLOBAL	X	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu25-488	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-488	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-489	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-489	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-490	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-490	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-491	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-491	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-492	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-492	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-493	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-493	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-494	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-494	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-495	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-495	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-463	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-463	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-464	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-464	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-465	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-465	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-466	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-466	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-467	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-467	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-468	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-468	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-469	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-469	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-470	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-470	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-471	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-471	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-472	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-472	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-473	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-473	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-441	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-441	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-442	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-442	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-443	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-443	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-444	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-444	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-445	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-445	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-446	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-446	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-447	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-447	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-448	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-448	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-449	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-449	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-450	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-450	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-451	Vento_u_E	GLOBAL	X	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu25-451	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-419	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-419	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-420	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-420	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-421	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-421	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-422	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-422	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-423	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-423	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-424	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-424	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-425	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-425	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-426	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-426	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-427	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-427	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-428	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-428	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-429	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-429	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-397	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-397	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-398	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-398	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-399	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-399	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-400	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-400	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-401	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-401	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-402	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-402	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-403	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-403	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-404	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-404	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-405	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-405	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-406	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-406	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-407	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-407	SS_ter_E	GLOBAL	X	1
Mu25-705	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-706	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-707	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-708	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-709	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-710	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-711	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-712	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-713	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-714	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-715	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-927	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-905	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-883	Vento_u_E	GLOBAL	X	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu25-861	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-837	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-815	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-793	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-771	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-749	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-727	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-928	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-906	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-884	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-862	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-838	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-816	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-794	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-772	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-750	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-728	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-929	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-907	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-885	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-863	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-839	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-817	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-795	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-773	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-751	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-729	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-930	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-908	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-886	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-864	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-840	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-818	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-796	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-774	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-752	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-730	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-931	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-909	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-887	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-865	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-841	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-819	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-797	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-775	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-753	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-731	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-932	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-910	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-888	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-866	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-842	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-820	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-798	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-776	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-754	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-732	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-933	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-911	Vento_u_E	GLOBAL	X	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu25-889	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-867	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-843	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-821	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-799	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-777	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-755	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-733	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-934	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-912	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-890	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-868	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-844	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-822	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-800	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-778	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-756	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-734	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-935	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-913	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-891	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-869	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-845	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-823	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-801	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-779	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-757	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-735	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-936	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-914	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-892	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-870	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-846	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-824	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-802	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-780	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-758	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-736	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-925	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-903	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-881	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-859	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-847	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-825	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-803	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-781	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-759	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-737	Vento_u_E	GLOBAL	X	1
Mu25-386	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-387	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-388	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-389	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-390	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-391	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-392	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-393	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-394	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-395	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-396	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu25-364	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-365	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-366	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-367	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-368	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-369	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-370	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-371	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-372	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-373	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-374	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-342	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-343	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-344	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-345	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-346	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-347	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-348	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-349	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-350	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-351	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-352	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-320	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-321	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-322	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-323	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-324	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-325	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-326	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-327	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-328	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-329	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-330	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-298	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-299	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-300	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-301	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-302	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-303	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-304	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-305	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-306	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-307	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-308	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-276	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-277	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-278	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-279	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-280	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-281	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-282	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-283	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-284	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-285	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-286	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-254	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-255	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-256	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-257	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu25-258	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-259	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-260	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-261	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-262	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-263	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-264	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-232	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-233	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-234	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-235	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-236	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-237	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-238	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-239	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-240	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-241	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-242	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-210	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-211	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-212	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-213	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-214	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-215	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-216	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-217	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-218	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-219	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-220	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-188	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-189	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-190	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-191	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-192	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-193	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-194	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-195	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-196	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-197	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-198	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-166	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-167	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-168	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-169	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-170	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-171	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-172	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-173	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-174	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-175	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-176	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-144	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-145	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-146	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-147	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-148	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-149	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-150	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-151	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu25-152	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-153	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-154	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-122	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-123	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-124	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-125	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-126	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-127	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-128	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-129	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-130	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-131	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-132	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-100	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-101	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-102	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-103	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-104	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-105	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-106	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-107	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-108	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-109	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-110	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-078	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-079	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-080	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-081	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-082	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-083	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-084	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-085	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-086	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-087	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-088	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-056	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-057	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-058	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-059	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-060	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-061	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-062	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-063	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-064	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-065	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-066	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-034	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-035	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-036	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-037	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-038	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-039	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-040	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-041	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-042	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-043	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-044	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-012	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu25-013	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-014	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-015	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-016	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-017	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-018	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-019	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-020	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-021	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-022	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-694	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-694	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-695	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-695	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-696	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-696	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-697	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-697	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-698	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-698	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-699	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-699	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-700	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-700	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-701	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-701	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-702	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-702	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-703	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-703	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-704	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-704	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-672	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-672	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-673	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-673	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-674	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-674	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-675	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-675	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-676	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-676	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-677	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-677	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-678	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-678	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-679	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-679	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-680	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-680	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-681	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-681	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-682	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-682	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-650	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-650	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-651	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-651	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-652	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu25-652	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-653	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-653	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-654	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-654	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-655	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-655	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-656	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-656	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-657	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-657	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-658	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-658	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-659	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-659	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-660	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-660	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-628	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-628	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-629	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-629	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-630	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-630	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-631	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-631	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-632	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-632	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-633	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-633	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-634	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-634	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-635	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-635	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-636	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-636	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-637	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-637	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-638	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-638	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-606	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-606	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-607	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-607	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-608	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-608	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-609	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-609	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-610	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-610	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-611	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-611	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-612	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-612	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-613	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-613	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-614	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-614	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-615	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-615	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu25-616	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-616	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-584	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-584	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-585	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-585	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-586	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-586	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-587	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-587	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-588	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-588	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-589	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-589	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-590	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-590	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-591	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-591	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-592	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-592	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-593	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-593	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-594	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-594	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-562	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-562	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-563	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-563	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-564	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-564	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-565	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-565	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-566	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-566	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-567	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-567	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-568	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-568	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-569	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-569	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-570	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-570	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-571	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-571	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-572	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-572	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-540	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-540	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-541	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-541	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-542	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-542	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-543	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-543	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-544	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-544	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-545	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-545	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-546	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu25-546	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-547	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-547	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-548	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-548	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-549	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-549	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-550	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-550	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-518	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-518	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-519	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-519	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-520	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-520	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-521	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-521	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-522	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-522	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-523	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-523	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-524	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-524	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-525	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-525	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-526	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-526	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-527	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-527	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-528	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-528	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-496	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-496	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-497	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-497	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-498	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-498	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-499	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-499	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-500	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-500	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-501	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-501	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-502	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-502	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-503	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-503	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-504	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-504	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-505	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-505	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-506	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-506	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-474	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-474	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-475	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-475	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-476	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-476	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu25-477	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-477	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-478	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-478	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-479	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-479	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-480	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-480	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-481	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-481	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-482	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-482	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-483	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-483	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-484	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-484	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-452	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-452	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-453	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-453	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-454	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-454	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-455	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-455	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-456	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-456	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-457	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-457	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-458	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-458	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-459	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-459	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-460	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-460	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-461	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-461	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-462	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-462	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-430	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-430	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-431	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-431	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-432	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-432	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-433	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-433	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-434	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-434	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-435	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-435	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-436	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-436	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-437	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-437	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-438	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-438	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-439	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-439	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-440	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu25-440	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-408	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-408	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-409	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-409	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-410	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-410	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-411	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-411	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-412	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-412	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-413	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-413	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-414	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-414	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-415	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-415	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-416	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-416	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-417	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-417	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-418	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-418	SS_ter_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-782	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-783	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-784	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-785	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-786	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-787	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-788	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-789	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-790	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-791	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-792	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-760	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-761	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-762	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-763	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-764	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-765	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-766	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-767	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-768	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-769	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-770	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-738	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-739	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-740	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-741	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-742	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-743	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-744	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-745	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-746	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-747	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-748	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-716	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-717	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-718	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu25-719	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-720	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-721	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-722	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-723	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-724	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-725	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-726	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-937	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-915	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-893	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-871	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-848	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-826	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-804	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-938	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-916	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-894	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-872	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-849	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-827	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-805	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-939	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-917	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-895	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-873	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-850	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-828	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-806	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-940	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-918	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-896	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-874	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-851	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-829	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-807	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-941	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-919	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-897	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-875	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-852	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-830	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-808	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-942	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-920	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-898	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-876	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-853	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-831	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-809	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-943	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-921	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-899	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-877	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-854	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-832	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-810	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-944	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-922	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Mu25-900	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-878	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-855	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-833	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-811	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-945	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-923	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-901	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-879	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-856	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-834	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-812	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-946	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-924	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-902	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-880	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-857	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-835	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-813	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-926	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-904	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-882	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-860	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-858	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-836	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Mu25-814	Vento_u_O	GLOBAL	X	-1
Fond-0446	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0445	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0444	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0443	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0442	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0441	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0440	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0439	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0438	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0437	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0436	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0435	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0434	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0433	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0432	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0431	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0403	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0402	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0401	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0400	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0399	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0398	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0397	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0396	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0395	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0394	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0393	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0392	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0391	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0390	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0389	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0388	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0360	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-0359	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0358	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0357	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0356	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0355	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0354	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0353	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0352	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0351	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0350	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0349	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0348	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0347	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0346	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0345	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0317	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0316	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0315	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0314	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0313	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0312	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0311	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0310	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0309	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0308	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0307	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0306	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0305	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0304	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0303	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0302	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0274	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0273	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0272	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0271	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0270	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0269	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0268	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0267	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0266	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0265	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0264	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0263	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0262	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0261	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0260	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0259	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0231	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0230	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0229	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0228	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0227	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0226	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0225	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0224	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0223	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0222	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0221	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0220	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-0219	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0218	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0217	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0216	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0188	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0187	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0186	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0185	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0184	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0183	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0182	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0181	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0180	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0179	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0178	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0177	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0176	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0175	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0174	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0173	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0145	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0144	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0143	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0142	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0141	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0140	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0139	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0138	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0137	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0136	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0135	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0134	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0133	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0132	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0131	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0130	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0102	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0101	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0100	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0099	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0098	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0097	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0096	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0095	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0094	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0093	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0092	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0091	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0090	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0089	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0088	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0087	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0059	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0058	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0057	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0056	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0055	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0054	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0053	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-0052	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0051	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0050	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0049	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0048	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0047	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0046	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0045	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0044	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0016	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0015	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0014	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0013	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0012	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0011	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0010	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0009	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0008	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0007	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0006	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0005	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0004	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0003	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0002	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0001	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0919	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0919	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0918	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0918	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0917	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0917	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0916	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0916	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0915	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0915	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0914	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0914	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0913	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0913	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0912	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0912	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0911	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0911	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0910	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0910	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0909	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0909	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0908	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0908	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0907	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0907	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0906	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0906	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0905	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0905	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0904	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0904	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0876	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0876	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-0875	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0875	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0874	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0874	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0873	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0873	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0872	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0872	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0871	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0871	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0870	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0870	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0869	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0869	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0868	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0868	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0867	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0867	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0866	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0866	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0865	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0865	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0864	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0864	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0863	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0863	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0862	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0862	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0861	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0861	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0833	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0833	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0832	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0832	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0831	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0831	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0830	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0830	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0829	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0829	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0828	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0828	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0827	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0827	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0826	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0826	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0825	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0825	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0824	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0824	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0823	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0823	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0822	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0822	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0821	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0821	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0820	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0820	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0819	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-0819	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0818	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0818	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0790	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0790	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0789	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0789	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0788	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0788	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0787	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0787	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0786	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0786	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0785	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0785	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0784	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0784	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0783	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0783	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0782	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0782	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0781	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0781	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0780	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0780	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0779	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0779	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0778	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0778	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0777	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0777	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0776	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0776	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0775	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0775	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0747	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0747	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0746	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0746	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0745	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0745	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0744	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0744	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0743	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0743	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0742	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0742	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0741	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0741	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0740	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0740	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0739	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0739	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0738	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0738	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0737	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0737	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0736	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0736	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-0735	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0735	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0734	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0734	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0733	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0733	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0732	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0732	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0704	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0704	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0703	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0703	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0702	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0702	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0701	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0701	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0700	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0700	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0699	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0699	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0698	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0698	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0697	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0697	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0696	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0696	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0695	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0695	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0694	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0694	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0693	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0693	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0692	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0692	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0691	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0691	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0690	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0690	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0689	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0689	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0661	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0661	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0660	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0660	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0659	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0659	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0658	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0658	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0657	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0657	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0656	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0656	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0655	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0655	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0654	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0654	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0653	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0653	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0652	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-0652	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0651	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0651	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0650	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0650	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0649	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0649	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0648	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0648	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0647	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0647	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0646	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0646	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0618	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0618	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0617	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0617	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0616	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0616	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0615	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0615	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0614	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0614	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0613	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0613	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0612	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0612	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0611	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0611	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0610	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0610	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0609	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0609	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0608	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0608	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0607	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0607	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0606	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0606	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0605	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0605	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0604	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0604	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0603	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0603	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0575	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0575	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0574	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0574	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0573	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0573	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0572	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0572	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0571	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0571	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0570	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0570	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0569	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0569	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-0568	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0568	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0567	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0567	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0566	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0566	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0565	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0565	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0564	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0564	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0563	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0563	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0562	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0562	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0561	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0561	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0560	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0560	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0532	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0532	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0531	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0531	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0530	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0530	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0529	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0529	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0528	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0528	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0527	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0527	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0526	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0526	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0525	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0525	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0524	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0524	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0523	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0523	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0522	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0522	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0521	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0521	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0520	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0520	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0519	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0519	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0518	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0518	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0517	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0517	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0489	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0489	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0488	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0488	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0487	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0487	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0486	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0486	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0485	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-0485	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0484	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0484	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0483	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0483	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0482	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0482	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0481	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0481	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0480	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0480	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0479	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0479	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0478	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0478	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0477	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0477	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0476	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0476	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0475	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0475	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0474	Dis fond	GLOBAL	Gravity	1
Fond-0474	Acc fond_u	GLOBAL	Gravity	1
Fond-1392	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1391	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1390	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1389	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1388	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1387	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1386	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1385	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1384	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1383	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1382	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1381	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1380	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1379	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1378	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1377	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1349	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1348	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1347	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1346	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1345	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1344	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1343	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1342	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1341	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1340	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1339	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1338	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1337	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1336	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1335	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1334	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1306	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1305	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1304	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1303	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-1302	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1301	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1300	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1299	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1298	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1297	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1296	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1295	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1294	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1293	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1292	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1291	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1263	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1262	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1261	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1260	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1259	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1258	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1257	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1256	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1255	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1254	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1253	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1252	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1251	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1250	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1249	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1248	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1220	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1219	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1218	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1217	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1216	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1215	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1214	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1213	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1212	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1211	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1210	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1209	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1208	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1207	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1206	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1205	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1177	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1176	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1175	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1174	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1173	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1172	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1171	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1170	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1169	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1168	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1167	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1166	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1165	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1164	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1163	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-1162	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1134	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1133	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1132	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1131	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1130	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1129	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1128	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1127	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1126	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1125	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1124	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1123	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1122	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1121	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1120	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1119	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1091	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1090	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1089	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1088	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1087	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1086	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1085	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1084	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1083	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1082	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1081	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1080	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1079	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1078	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1077	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1076	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1048	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1047	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1046	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1045	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1044	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1043	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1042	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1041	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1040	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1039	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1038	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1037	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1036	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1035	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1034	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1033	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1005	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1004	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1003	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1002	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1001	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-1000	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0999	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0998	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0997	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0996	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-0995	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0994	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0993	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0992	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0991	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0990	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0962	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0961	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0960	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0959	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0958	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0957	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0956	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0955	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0954	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0953	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0952	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0951	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0950	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0949	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0948	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0947	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,75
Fond-0473	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0472	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0471	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0470	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0469	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0468	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0467	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0466	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0465	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0464	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0463	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0462	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0461	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0460	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0459	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0458	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0430	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0429	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0428	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0427	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0426	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0425	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0424	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0423	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0422	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0421	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0420	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0419	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0418	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0417	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0416	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0415	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0387	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0386	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0385	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0384	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0383	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-0382	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0381	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0380	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0379	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0378	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0377	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0376	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0375	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0374	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0373	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0372	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0344	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0343	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0342	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0341	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0340	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0339	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0338	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0337	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0336	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0335	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0334	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0333	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0332	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0331	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0330	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0329	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0301	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0300	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0299	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0298	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0297	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0296	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0295	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0294	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0293	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0292	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0291	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0290	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0289	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0288	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0287	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0286	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0258	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0257	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0256	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0255	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0254	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0253	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0252	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0251	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0250	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0249	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0248	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0247	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0246	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0245	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0244	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0243	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-0215	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0214	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0213	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0212	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0211	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0210	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0209	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0208	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0207	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0206	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0205	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0204	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0203	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0202	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0201	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0200	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0172	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0171	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0170	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0169	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0168	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0167	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0166	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0165	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0164	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0163	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0162	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0161	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0160	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0159	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0158	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0157	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0129	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0128	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0127	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0126	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0125	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0124	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0123	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0122	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0121	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0120	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0119	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0118	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0117	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0116	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0115	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0114	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0086	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0085	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0084	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0083	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0082	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0081	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0080	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0079	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0078	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0077	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0076	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-0075	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0074	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0073	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0072	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0071	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0043	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0042	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0041	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0040	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0039	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0038	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0037	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0036	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0035	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0034	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0033	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0032	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0031	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0030	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0029	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0028	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0946	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0945	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0944	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0943	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0942	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0941	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0940	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0939	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0938	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0937	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0936	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0935	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0934	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0933	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0932	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0931	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0903	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0902	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0901	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0900	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0899	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0898	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0897	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0896	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0895	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0894	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0893	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0892	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0891	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0890	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0889	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0888	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0860	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0859	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0858	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0857	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0856	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0855	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-0854	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0853	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0852	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0851	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0850	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0849	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0848	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0847	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0846	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0845	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0817	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0816	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0815	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0814	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0813	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0812	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0811	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0810	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0809	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0808	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0807	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0806	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0805	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0804	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0803	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0802	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0774	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0773	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0772	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0771	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0770	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0769	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0768	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0767	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0766	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0765	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0764	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0763	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0762	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0761	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0760	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0759	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0731	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0730	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0729	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0728	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0727	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0726	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0725	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0724	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0723	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0722	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0721	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0720	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0719	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0718	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0717	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0716	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0688	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-0687	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0686	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0685	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0684	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0683	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0682	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0681	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0680	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0679	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0678	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0677	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0676	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0675	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0674	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0673	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0645	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0644	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0643	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0642	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0641	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0640	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0639	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0638	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0637	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0636	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0635	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0634	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0633	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0632	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0631	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0630	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0602	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0601	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0600	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0599	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0598	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0597	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0596	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0595	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0594	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0593	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0592	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0591	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0590	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0589	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0588	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0587	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0559	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0558	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0557	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0556	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0555	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0554	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0553	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0552	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0551	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0550	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0549	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0548	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-0547	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0546	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0545	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0544	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0516	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0515	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0514	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0513	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0512	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0511	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0510	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0509	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0508	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0507	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0506	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0505	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0504	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0503	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0502	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0501	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1419	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1418	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1417	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1416	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1415	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1414	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1413	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1412	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1411	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1410	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1409	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1408	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1407	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1406	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1405	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1404	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1376	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1375	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1374	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1373	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1372	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1371	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1370	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1369	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1368	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1367	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1366	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1365	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1364	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1363	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1362	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1361	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1333	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1332	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1331	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1330	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1329	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1328	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1327	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-1326	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1325	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1324	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1323	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1322	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1321	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1320	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1319	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1318	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1290	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1289	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1288	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1287	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1286	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1285	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1284	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1283	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1282	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1281	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1280	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1279	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1278	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1277	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1276	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1275	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1247	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1246	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1245	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1244	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1243	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1242	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1241	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1240	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1239	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1238	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1237	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1236	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1235	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1234	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1233	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1232	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1204	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1203	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1202	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1201	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1200	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1199	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1198	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1197	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1196	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1195	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1194	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1193	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1192	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1191	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1190	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1189	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1161	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1160	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-1159	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1158	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1157	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1156	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1155	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1154	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1153	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1152	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1151	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1150	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1149	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1148	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1147	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1146	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1118	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1117	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1116	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1115	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1114	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1113	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1112	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1111	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1110	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1109	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1108	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1107	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1106	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1105	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1104	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1103	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1075	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1074	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1073	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1072	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1071	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1070	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1069	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1068	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1067	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1066	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1065	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1064	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1063	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1062	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1061	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1060	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1032	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1031	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1030	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1029	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1028	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1027	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1026	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1025	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1024	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1023	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1022	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1021	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1020	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-1019	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1018	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1017	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0989	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0988	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0987	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0986	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0985	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0984	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0983	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0982	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0981	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0980	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0979	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0978	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0977	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0976	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0975	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0974	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-1403	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1402	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1401	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1400	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1399	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1398	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1397	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1396	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1395	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1394	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1393	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1360	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1359	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1358	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1357	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1356	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1355	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1354	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1353	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1352	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1351	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1350	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1317	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1316	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1315	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1314	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1313	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1312	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1311	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1310	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1309	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1308	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1307	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1274	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1273	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1272	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1271	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1270	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1269	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1268	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-1267	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1266	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1265	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1264	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1231	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1230	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1229	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1228	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1227	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1226	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1225	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1224	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1223	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1222	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1221	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1188	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1187	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1186	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1185	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1184	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1183	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1182	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1181	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1180	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1179	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1178	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1145	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1144	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1143	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1142	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1141	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1140	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1139	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1138	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1137	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1136	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1135	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1102	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1101	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1100	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1099	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1098	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1097	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1096	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1095	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1094	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1093	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1092	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1059	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1058	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1057	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1056	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1055	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1054	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1053	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1052	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1051	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1050	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1049	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-1016	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1015	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1014	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1013	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1012	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1011	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1010	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1009	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1008	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1007	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-1006	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0973	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0972	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0971	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0970	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0969	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0968	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0967	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0966	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0965	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0964	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0963	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0886	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0885	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0884	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0883	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0882	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0881	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0880	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0879	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0878	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0843	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0842	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0841	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0840	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0839	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0838	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0837	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0836	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0835	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0800	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0799	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0798	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0797	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0796	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0795	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0794	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0793	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0792	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0757	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0756	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0755	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0754	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0753	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0752	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0751	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0750	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0749	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0714	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-0713	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0712	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0711	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0710	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0709	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0708	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0707	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0706	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0671	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0670	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0669	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0668	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0667	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0666	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0665	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0664	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0663	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0628	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0627	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0626	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0625	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0624	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0623	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0622	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0621	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0620	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0585	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0584	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0583	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0582	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0581	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0580	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0579	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0578	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0577	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0542	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0541	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0540	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0539	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0538	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0537	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0536	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0535	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0534	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,47
Fond-0457	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0456	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0455	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0454	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0453	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0452	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0451	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0450	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0449	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0448	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0447	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0414	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0413	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0412	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0411	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-0410	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0409	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0408	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0407	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0406	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0405	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0404	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0371	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0370	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0369	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0368	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0367	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0366	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0365	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0364	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0363	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0362	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0361	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0328	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0327	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0326	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0325	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0324	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0323	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0322	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0321	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0320	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0319	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0318	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0285	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0284	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0283	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0282	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0281	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0280	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0279	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0278	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0277	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0276	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0275	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0242	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0241	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0240	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0239	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0238	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0237	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0236	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0235	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0234	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0233	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0232	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0199	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0198	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0197	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0196	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0195	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0194	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0193	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0192	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61

Table: Area Loads - Uniform

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2
Fond-0191	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0190	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0189	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0156	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0155	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0154	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0153	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0152	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0151	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0150	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0149	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0148	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0147	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0146	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0113	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0112	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0111	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0110	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0109	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0108	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0107	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0106	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0105	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0104	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0103	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0070	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0069	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0068	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0067	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0066	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0065	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0064	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0063	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0062	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0061	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0060	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0027	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0026	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0025	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0024	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0023	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0022	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0021	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0020	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0019	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0018	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61
Fond-0017	Dis fond	GLOBAL	Gravity	0,61

Table: Area Section Assignments**Table: Area Section Assignments**

Area	Section	MatProp
Mens-001	Mensola	Default
Mens-002	Mensola	Default
Mens-003	Mensola	Default
Mens-004	Mensola	Default
Mens-005	Mensola	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mens-006	Mensola	Default
Mens-007	Mensola	Default
Mens-008	Mensola	Default
Mens-009	Mensola	Default
Mens-010	Mensola	Default
Mens-011	Mensola	Default
Mens-012	Mensola	Default
Mens-013	Mensola	Default
Mens-014	Mensola	Default
Mens-015	Mensola	Default
Mens-016	Mensola	Default
Mens-017	Mensola	Default
Mens-018	Mensola	Default
Mens-019	Mensola	Default
Mens-020	Mensola	Default
Mens-021	Mensola	Default
Mens-022	Mensola	Default
Mens-023	Mensola	Default
Mens-024	Mensola	Default
Mens-025	Mensola	Default
Mens-026	Mensola	Default
Mens-027	Mensola	Default
Mens-028	Mensola	Default
Mens-029	Mensola	Default
Mens-030	Mensola	Default
Mens-031	Mensola	Default
Mens-032	Mensola	Default
Mens-033	Mensola	Default
Mens-034	Mensola	Default
Mens-035	Mensola	Default
Mens-036	Mensola	Default
Mens-037	Mensola	Default
Mens-038	Mensola	Default
Mens-039	Mensola	Default
Mens-040	Mensola	Default
Mens-041	Mensola	Default
Mens-042	Mensola	Default
Mens-043	Mensola	Default
Mens-044	Mensola	Default
Mens-045	Mensola	Default
Mens-046	Mensola	Default
Mens-047	Mensola	Default
Mens-048	Mensola	Default
Mens-049	Mensola	Default
Mens-050	Mensola	Default
Mens-051	Mensola	Default
Mens-052	Mensola	Default
Mens-053	Mensola	Default
Mens-054	Mensola	Default
Mens-055	Mensola	Default
Mens-056	Mensola	Default
Mens-057	Travi app	Default
Mens-058	Travi app	Default
Mens-059	Travi app	Default
Mens-060	Travi app	Default
Mens-061	Travi app	Default
Mens-062	Travi app	Default
Mens-063	Travi app	Default
Mens-064	Travi app	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mens-065	Travi app	Default
Mens-066	Travi app	Default
Mens-067	Travi app	Default
Mens-068	Travi app	Default
Mens-069	Travi app	Default
Mens-070	Travi app	Default
Mens-071	Travi app	Default
Mens-072	Travi app	Default
Mens-073	Travi app	Default
Mens-074	Travi app	Default
Mens-075	Travi app	Default
Mens-076	Travi app	Default
Mens-077	Travi app	Default
Mens-078	Travi app	Default
Mens-079	Travi app	Default
Mens-080	Travi app	Default
Mens-081	Travi app	Default
Mens-082	Travi app	Default
Mens-083	Travi app	Default
Mens-084	Travi app	Default
Mens-085	Travi app	Default
Mens-086	Travi app	Default
Mens-087	Travi app	Default
Mens-088	Travi app	Default
Mens-089	Travi app	Default
Mens-090	Travi app	Default
Mens-091	Travi app	Default
Mens-092	Travi app	Default
Mens-093	Travi app	Default
Mens-094	Travi app	Default
Mens-095	Travi app	Default
Mens-096	Travi app	Default
Mens-097	Travi app	Default
Mens-098	Travi app	Default
Mens-099	Travi app	Default
Mens-100	Travi app	Default
Mens-101	Travi app	Default
Mens-102	Travi app	Default
Mens-103	Travi app	Default
Mens-104	Travi app	Default
Mens-105	Travi app	Default
Mens-106	Travi app	Default
Mens-107	Travi app	Default
Mens-108	Travi app	Default
Mens-109	Travi app	Default
Mens-110	Travi app	Default
Mens-111	Travi app	Default
Mens-112	Mensola	Default
Mens-113	Mensola	Default
Mens-114	Mensola	Default
Mens-115	Mensola	Default
Mens-116	Mensola	Default
Mens-117	Mensola	Default
Mens-118	Mensola	Default
Mens-119	Mensola	Default
Mens-120	Mensola	Default
Mens-121	Mensola	Default
Mens-122	Mensola	Default
Mens-123	Mensola	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mens-124	Mensola	Default
Mens-125	Mensola	Default
Mens-126	Mensola	Default
Mens-127	Mensola	Default
Mens-128	Mensola	Default
Mens-129	Mensola	Default
Mens-130	Mensola	Default
Mens-131	Mensola	Default
Mens-132	Mensola	Default
Mens-133	Mensola	Default
Mens-134	Mensola	Default
Mens-135	Mensola	Default
Mens-136	Mensola	Default
Mens-137	Mensola	Default
Mens-138	Mensola	Default
Mens-139	Mensola	Default
Mens-140	Mensola	Default
Mens-141	Mensola	Default
Mens-142	Mensola	Default
Mens-143	Mensola	Default
Mens-144	Mensola	Default
Mens-145	Mensola	Default
Mens-146	Mensola	Default
Mens-147	Mensola	Default
Mens-148	Mensola	Default
Mens-149	Mensola	Default
Mens-150	Mensola	Default
Mens-151	Mensola	Default
Mens-152	Mensola	Default
Mens-153	Mensola	Default
Mens-154	Mensola	Default
Mens-155	Mensola	Default
Mens-156	Mensola	Default
Mens-157	Mensola	Default
Mens-158	Mensola	Default
Mens-159	Mensola	Default
Mens-160	Mensola	Default
Mens-161	Mensola	Default
Mens-162	Mensola	Default
Mens-163	Mensola	Default
Mens-164	Mensola	Default
Mens-165	Mensola	Default
Mens-166	Mensola	Default
Mens-167	Mensola	Default
Mu20-001	Muri 0,20x	Default
Mu20-002	Muri 0,20x	Default
Mu20-003	Muri 0,20x	Default
Mu20-004	Muri 0,20x	Default
Mu20-005	Muri 0,20x	Default
Mu20-006	Muri 0,20x	Default
Mu20-007	Muri 0,20x	Default
Mu20-008	Muri 0,20x	Default
Mu20-009	Muri 0,20x	Default
Mu20-010	Muri 0,20x	Default
Mu20-011	Muri 0,20x	Default
Mu20-012	Muri 0,20x	Default
Mu20-013	Muri 0,20x	Default
Mu20-014	Muri 0,20x	Default
Mu20-015	Muri 0,20x	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu20-016	Muri 0,20x	Default
Mu20-017	Muri 0,20x	Default
Mu20-018	Muri 0,20x	Default
Mu20-019	Muri 0,20x	Default
Mu20-020	Muri 0,20x	Default
Mu20-021	Muri 0,20x	Default
Mu20-022	Muri 0,20x	Default
Mu20-023	Muri 0,20x	Default
Mu20-024	Muri 0,20x	Default
Mu20-025	Muri 0,20x	Default
Mu20-026	Muri 0,20x	Default
Mu20-027	Muri 0,20x	Default
Mu20-028	Muri 0,20x	Default
Mu20-029	Muri 0,20x	Default
Mu20-030	Muri 0,20x	Default
Mu20-031	Muri 0,20x	Default
Mu20-032	Muri 0,20x	Default
Mu20-033	Muri 0,20x	Default
Mu20-034	Muri 0,20x	Default
Mu20-035	Muri 0,20x	Default
Mu20-036	Muri 0,20x	Default
Mu20-037	Muri 0,20x	Default
Mu20-038	Muri 0,20x	Default
Mu20-039	Muri 0,20x	Default
Mu20-040	Muri 0,20x	Default
Mu20-041	Muri 0,20x	Default
Mu20-042	Muri 0,20x	Default
Mu20-043	Muri 0,20x	Default
Mu20-044	Muri 0,20x	Default
Mu20-045	Muri 0,20x	Default
Mu20-046	Muri 0,20x	Default
Mu20-047	Muri 0,20x	Default
Mu20-048	Muri 0,20x	Default
Mu20-049	Muri 0,20x	Default
Mu20-050	Muri 0,20x	Default
Mu20-051	Muri 0,20x	Default
Mu20-052	Muri 0,20x	Default
Mu20-053	Muri 0,20x	Default
Mu20-054	Muri 0,20x	Default
Mu20-055	Muri 0,20x	Default
Mu20-056	Muri 0,20x	Default
Mu20-057	Muri 0,20x	Default
Mu20-058	Muri 0,20x	Default
Mu20-059	Muri 0,20x	Default
Mu20-060	Muri 0,20x	Default
Mu20-061	Muri 0,20x	Default
Mu20-062	Muri 0,20x	Default
Mu20-063	Muri 0,20x	Default
Mu20-064	Muri 0,20x	Default
Mu20-065	Muri 0,20x	Default
Mu20-066	Muri 0,20x	Default
Mu20-067	Muri 0,20x	Default
Mu20-068	Muri 0,20x	Default
Mu20-069	Muri 0,20x	Default
Mu20-070	Muri 0,20x	Default
Mu20-071	Muri 0,20x	Default
Mu20-072	Muri 0,20x	Default
Mu20-073	Muri 0,20x	Default
Mu20-074	Muri 0,20x	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu20-075	Muri 0,20x	Default
Mu20-076	Muri 0,20x	Default
Mu20-077	Muri 0,20x	Default
Mu20-078	Muri 0,20x	Default
Mu20-079	Muri 0,20x	Default
Mu20-080	Muri 0,20x	Default
Mu20-081	Muri 0,20x	Default
Mu20-082	Muri 0,20x	Default
Mu20-083	Muri 0,20x	Default
Mu20-084	Muri 0,20x	Default
Mu20-085	Muri 0,20x	Default
Mu20-086	Muri 0,20x	Default
Mu20-087	Muri 0,20x	Default
Mu20-088	Muri 0,20x	Default
Mu20-089	Muri 0,20x	Default
Mu20-090	Muri 0,20x	Default
Mu20-091	Muri 0,20x	Default
Mu20-092	Muri 0,20x	Default
Mu20-093	Muri 0,20x	Default
Mu20-094	Muri 0,20x	Default
Mu20-095	Muri 0,20x	Default
Mu20-096	Muri 0,20x	Default
Mu20-097	Muri 0,20x	Default
Mu20-098	Muri 0,20x	Default
Mu20-099	Muri 0,20x	Default
Mu20-100	Muri 0,20x	Default
Mu20-101	Muri 0,20x	Default
Mu20-102	Muri 0,20x	Default
Mu20-103	Muri 0,20x	Default
Mu20-104	Muri 0,20x	Default
Mu20-105	Muri 0,20x	Default
Mu20-106	Muri 0,20x	Default
Mu20-107	Muri 0,20x	Default
Mu20-108	Muri 0,20x	Default
Mu20-109	Muri 0,20x	Default
Mu20-110	Muri 0,20x	Default
Mu20-111	Muri 0,20x	Default
Mu20-112	Muri 0,20x	Default
Mu20-113	Muri 0,20x	Default
Mu20-114	Muri 0,20x	Default
Mu20-115	Muri 0,20x	Default
Mu20-116	Muri 0,20x	Default
Mu20-117	Muri 0,20x	Default
Mu20-118	Muri 0,20x	Default
Mu20-119	Muri 0,20x	Default
Mu20-120	Muri 0,20x	Default
Mu20-121	Muri 0,20x	Default
Mu20-122	Muri 0,20x	Default
Mu20-123	Muri 0,20x	Default
Mu20-124	Muri 0,20x	Default
Mu20-125	Muri 0,20x	Default
Mu20-126	Muri 0,20x	Default
Mu20-127	Muri 0,20x	Default
Mu20-128	Muri 0,20x	Default
Mu20-129	Muri 0,20x	Default
Mu20-130	Muri 0,20x	Default
Mu20-131	Muri 0,20x	Default
Mu20-132	Muri 0,20x	Default
Mu20-133	Muri 0,20x	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu20-134	Muri 0,20x	Default
Mu20-135	Muri 0,20x	Default
Mu20-136	Muri 0,20x	Default
Mu20-137	Muri 0,20x	Default
Mu20-138	Muri 0,20x	Default
Mu20-139	Muri 0,20x	Default
Mu20-140	Muri 0,20x	Default
Mu20-141	Muri 0,20x	Default
Mu20-142	Muri 0,20x	Default
Mu20-143	Muri 0,20x	Default
Mu20-144	Muri 0,20x	Default
Mu20-145	Muri 0,20x	Default
Mu20-146	Muri 0,20x	Default
Mu20-147	Muri 0,20x	Default
Mu20-148	Muri 0,20x	Default
Mu20-149	Muri 0,20x	Default
Mu20-150	Muri 0,20x	Default
Mu20-151	Muri 0,20x	Default
Mu20-152	Muri 0,20x	Default
Mu20-153	Muri 0,20x	Default
Mu20-154	Muri 0,20x	Default
Mu20-155	Muri 0,20x	Default
Mu20-156	Muri 0,20x	Default
Mu20-157	Muri 0,20x	Default
Mu20-158	Muri 0,20x	Default
Mu20-159	Muri 0,20x	Default
Mu20-160	Muri 0,20x	Default
Mu20-161	Muri 0,20x	Default
Mu20-162	Muri 0,20x	Default
Mu20-163	Muri 0,20x	Default
Mu20-164	Muri 0,20x	Default
Mu20-165	Muri 0,20x	Default
Mu20-166	Muri 0,20x	Default
Mu20-167	Muri 0,20x	Default
Mu20-168	Muri 0,20x	Default
Mu20-169	Muri 0,20x	Default
Mu20-170	Muri 0,20x	Default
Mu20-171	Muri 0,20x	Default
Mu20-172	Muri 0,20x	Default
Mu20-173	Muri 0,20x	Default
Mu20-174	Muri 0,20x	Default
Mu20-175	Muri 0,20x	Default
Mu20-176	Muri 0,20x	Default
Mu20-177	Muri 0,20x	Default
Mu20-178	Muri 0,20x	Default
Mu20-179	Muri 0,20x	Default
Mu20-180	Muri 0,20x	Default
Mu20-181	Muri 0,20x	Default
Mu20-182	Muri 0,20x	Default
Mu20-183	Muri 0,20x	Default
Mu20-184	Muri 0,20x	Default
Mu20-185	Muri 0,20x	Default
Mu20-186	Muri 0,20x	Default
Mu20-187	Muri 0,20x	Default
Mu20-188	Muri 0,20x	Default
Mu20-189	Muri 0,20x	Default
Mu20-190	Muri 0,20x	Default
Mu20-191	Muri 0,20x	Default
Mu20-192	Muri 0,20x	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu20-193	Muri 0,20x	Default
Mu20-194	Muri 0,20x	Default
Mu20-195	Muri 0,20x	Default
Mu20-196	Muri 0,20x	Default
Mu20-197	Muri 0,20x	Default
Mu20-198	Muri 0,20x	Default
Mu20-199	Muri 0,20x	Default
Mu20-200	Muri 0,20x	Default
Mu20-201	Muri 0,20x	Default
Mu20-202	Muri 0,20x	Default
Mu20-203	Muri 0,20x	Default
Mu20-204	Muri 0,20x	Default
Mu20-205	Muri 0,20x	Default
Mu20-206	Muri 0,20x	Default
Mu20-207	Muri 0,20x	Default
Mu20-208	Muri 0,20x	Default
Mu20-209	Muri 0,20x	Default
Mu20-210	Muri 0,20x	Default
Mu20-211	Muri 0,20x	Default
Mu20-212	Muri 0,20x	Default
Mu20-213	Muri 0,20x	Default
Mu20-214	Muri 0,20x	Default
Mu20-215	Muri 0,20x	Default
Mu20-216	Muri 0,20x	Default
Mu20-217	Muri 0,20x	Default
Mu20-218	Muri 0,20x	Default
Mu20-219	Muri 0,20x	Default
Mu20-220	Muri 0,20x	Default
Mu20-221	Muri 0,20x	Default
Mu20-222	Muri 0,20x	Default
Mu20-223	Muri 0,20x	Default
Mu20-224	Muri 0,20x	Default
Mu20-225	Muri 0,20x	Default
Mu20-226	Muri 0,20x	Default
Mu20-227	Muri 0,20x	Default
Mu20-228	Muri 0,20x	Default
Mu20-229	Muri 0,20x	Default
Mu20-230	Muri 0,20x	Default
Mu20-231	Muri 0,20x	Default
Mu20-232	Muri 0,20x	Default
Mu20-233	Muri 0,20x	Default
Mu20-234	Muri 0,20x	Default
Mu20-235	Muri 0,20x	Default
Mu20-236	Muri 0,20x	Default
Mu20-237	Muri 0,20x	Default
Mu20-238	Muri 0,20x	Default
Mu20-239	Muri 0,20x	Default
Mu20-240	Muri 0,20x	Default
Mu20-241	Muri 0,20x	Default
Mu20-242	Muri 0,20x	Default
Mu20-243	Muri 0,20x	Default
Mu20-244	Muri 0,20x	Default
Mu20-245	Muri 0,20x	Default
Mu20-246	Muri 0,20x	Default
Mu20-247	Muri 0,20x	Default
Mu20-248	Muri 0,20x	Default
Mu20-249	Muri 0,20x	Default
Mu20-250	Muri 0,20x	Default
Mu20-251	Muri 0,20x	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu20-252	Muri 0,20x	Default
Mu20-253	Muri 0,20x	Default
Mu20-254	Muri 0,20x	Default
Mu20-255	Muri 0,20x	Default
Mu20-256	Muri 0,20x	Default
Mu20-257	Muri 0,20x	Default
Mu20-258	Muri 0,20x	Default
Mu20-259	Muri 0,20x	Default
Mu20-260	Muri 0,20x	Default
Mu20-261	Muri 0,20x	Default
Mu20-262	Muri 0,20x	Default
Mu20-263	Muri 0,20x	Default
Mu20-264	Muri 0,20x	Default
Mu20-265	Muri 0,20x	Default
Mu20-266	Muri 0,20x	Default
Mu20-267	Muri 0,20x	Default
Mu20-268	Muri 0,20x	Default
Mu20-269	Muri 0,20x	Default
Mu20-270	Muri 0,20x	Default
Mu20-271	Muri 0,20x	Default
Mu20-272	Muri 0,20x	Default
Mu20-273	Muri 0,20x	Default
Mu20-274	Muri 0,20x	Default
Mu20-275	Muri 0,20x	Default
Mu20-276	Muri 0,20x	Default
Mu20-277	Muri 0,20x	Default
Mu20-278	Muri 0,20x	Default
Mu20-279	Muri 0,20x	Default
Mu20-280	Muri 0,20x	Default
Mu20-281	Muri 0,20x	Default
Mu20-282	Muri 0,20x	Default
Mu20-283	Muri 0,20x	Default
Mu20-284	Muri 0,20x	Default
Mu20-285	Muri 0,20x	Default
Mu20-286	Muri 0,20x	Default
Mu20-287	Muri 0,20x	Default
Mu20-288	Muri 0,20x	Default
Mu20-289	Muri 0,20x	Default
Mu20-290	Muri 0,20x	Default
Mu20-291	Muri 0,20x	Default
Mu20-292	Muri 0,20x	Default
Mu20-293	Muri 0,20x	Default
Mu20-294	Muri 0,20x	Default
Mu20-295	Muri 0,20x	Default
Mu20-296	Muri 0,20x	Default
Mu20-297	Muri 0,20x	Default
Mu20-298	Muri 0,20x	Default
Mu20-299	Muri 0,20x	Default
Mu20-300	Muri 0,20x	Default
Mu20-301	Muri 0,20x	Default
Mu20-302	Muri 0,20x	Default
Mu20-303	Muri 0,20x	Default
Mu20-304	Muri 0,20x	Default
Mu20-305	Muri 0,20x	Default
Mu20-306	Muri 0,20x	Default
Mu20-307	Muri 0,20x	Default
Mu20-308	Muri 0,20x	Default
Mu20-309	Muri 0,20x	Default
Mu20-310	Muri 0,20x	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu20-311	Muri 0,20x	Default
Mu20-312	Muri 0,20x	Default
Mu20-313	Muri 0,20x	Default
Mu20-314	Muri 0,20x	Default
Mu20-315	Muri 0,20x	Default
Mu20-316	Muri 0,20x	Default
Mu20-317	Muri 0,20x	Default
Mu20-318	Muri 0,20x	Default
Mu20-319	Muri 0,20x	Default
Mu20-320	Muri 0,20x	Default
Mu20-321	Muri 0,20x	Default
Mu20-322	Muri 0,20x	Default
Mu20-323	Muri 0,20x	Default
Mu20-324	Muri 0,20x	Default
Mu20-325	Muri 0,20x	Default
Mu20-326	Muri 0,20x	Default
Mu20-327	Muri 0,20x	Default
Mu20-328	Muri 0,20x	Default
Mu20-329	Muri 0,20x	Default
Mu20-330	Muri 0,20x	Default
Mu20-331	Muri 0,20x	Default
Mu20-332	Muri 0,20x	Default
Mu20-333	Muri 0,20x	Default
Mu20-334	Muri 0,20x	Default
Mu20-335	Muri 0,20x	Default
Mu20-336	Muri 0,20x	Default
Mu20-337	Muri 0,20x	Default
Mu20-338	Muri 0,20x	Default
Mu20-339	Muri 0,20x	Default
Mu20-340	Muri 0,20x	Default
Mu20-341	Muri 0,20x	Default
Mu20-342	Muri 0,20x	Default
Mu20-343	Muri 0,20x	Default
Mu20-344	Muri 0,20x	Default
Mu20-345	Muri 0,20x	Default
Mu20-346	Muri 0,20x	Default
Mu20-347	Muri 0,20x	Default
Mu20-348	Muri 0,20x	Default
Mu20-349	Muri 0,20x	Default
Mu20-350	Muri 0,20x	Default
Mu20-351	Muri 0,20x	Default
Mu20-352	Muri 0,20x	Default
Mu20-353	Muri 0,20x	Default
Mu20-354	Muri 0,20x	Default
Mu20-355	Muri 0,20x	Default
Mu20-356	Muri 0,20x	Default
Mu20-357	Muri 0,20x	Default
Mu20-358	Muri 0,20x	Default
Mu20-359	Muri 0,20x	Default
Mu20-360	Muri 0,20x	Default
Mu20-361	Muri 0,20x	Default
Mu20-362	Muri 0,20x	Default
Mu20-363	Muri 0,20x	Default
Mu20-364	Muri 0,20x	Default
Mu20-365	Muri 0,20x	Default
Mu20-366	Muri 0,20x	Default
Mu20-367	Muri 0,20x	Default
Mu20-368	Muri 0,20x	Default
Mu20-369	Muri 0,20x	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu20-370	Muri 0,20x	Default
Mu20-371	Muri 0,20x	Default
Mu20-372	Muri 0,20x	Default
Mu20-373	Muri 0,20x	Default
Mu20-374	Muri 0,20x	Default
Mu20-375	Muri 0,20x	Default
Mu20-376	Muri 0,20x	Default
Mu20-377	Muri 0,20x	Default
Mu20-378	Muri 0,20x	Default
Mu20-379	Muri 0,20x	Default
Mu20-380	Muri 0,20x	Default
Mu20-381	Muri 0,20x	Default
Mu20-382	Muri 0,20x	Default
Mu20-383	Muri 0,20x	Default
Mu20-384	Muri 0,20x	Default
Mu20-385	Muri 0,20x	Default
Mu20-386	Muri 0,20x	Default
Mu20-387	Muri 0,20x	Default
Mu20-388	Muri 0,20x	Default
Mu20-389	Muri 0,20x	Default
Mu20-390	Muri 0,20x	Default
Mu20-391	Muri 0,20x	Default
Mu20-392	Muri 0,20x	Default
Mu20-393	Muri 0,20x	Default
Mu20-394	Muri 0,20x	Default
Mu20-395	Muri 0,20x	Default
Mu20-396	Muri 0,20x	Default
Mu20-397	Muri 0,20x	Default
Mu20-398	Muri 0,20x	Default
Mu20-399	Muri 0,20x	Default
Mu20-400	Muri 0,20x	Default
Mu20-401	Muri 0,20x	Default
Mu20-402	Muri 0,20x	Default
Mu20-403	Muri 0,20x	Default
Mu20-404	Muri 0,20x	Default
Mu20-405	Muri 0,20x	Default
Mu20-406	Muri 0,20x	Default
Mu20-407	Muri 0,20x	Default
Mu20-408	Muri 0,20x	Default
Mu20-409	Muri 0,20x	Default
Mu20-410	Muri 0,20x	Default
Mu20-411	Muri 0,20x	Default
Mu20-412	Muri 0,20x	Default
Mu20-413	Muri 0,20x	Default
Mu20-414	Muri 0,20x	Default
Mu20-415	Muri 0,20x	Default
Mu20-416	Muri 0,20x	Default
Mu20-417	Muri 0,20x	Default
Mu20-418	Muri 0,20x	Default
Mu20-419	Muri 0,20x	Default
Mu20-420	Muri 0,20x	Default
Mu20-421	Muri 0,20x	Default
Mu20-422	Muri 0,20x	Default
Mu20-423	Muri 0,20x	Default
Mu20-424	Muri 0,20x	Default
Mu20-425	Muri 0,20x	Default
Mu20-426	Muri 0,20x	Default
Mu20-427	Muri 0,20x	Default
Mu20-428	Muri 0,20x	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu20-429	Muri 0,20x	Default
Mu20-430	Muri 0,20x	Default
Mu20-431	Muri 0,20x	Default
Mu20-432	Muri 0,20x	Default
Mu20-433	Muri 0,20x	Default
Mu20-434	Muri 0,20x	Default
Mu20-435	Muri 0,20x	Default
Mu20-436	Muri 0,20x	Default
Mu20-437	Muri 0,20x	Default
Mu20-438	Muri 0,20x	Default
Mu20-439	Muri 0,20x	Default
Mu20-440	Muri 0,20x	Default
Mu20-441	Muri 0,20x	Default
Mu20-442	Muri 0,20x	Default
Mu20-443	Muri 0,20x	Default
Mu20-444	Muri 0,20x	Default
Mu20-445	Muri 0,20x	Default
Mu20-446	Muri 0,20x	Default
Mu20-447	Muri 0,20x	Default
Mu20-448	Muri 0,20x	Default
Mu20-449	Muri 0,20x	Default
Mu20-450	Muri 0,20x	Default
Mu20-451	Muri 0,20x	Default
Mu20-452	Muri 0,20x	Default
Mu20-453	Muri 0,20x	Default
Mu20-454	Muri 0,20x	Default
Mu20-455	Muri 0,20x	Default
Mu20-456	Muri 0,20x	Default
Mu20-457	Muri 0,20x	Default
Mu20-458	Muri 0,20x	Default
Mu20-459	Muri 0,20x	Default
Mu20-460	Muri 0,20x	Default
Mu20-461	Muri 0,20x	Default
Mu20-462	Muri 0,20x	Default
Mu20-463	Muri 0,20x	Default
Mu20-464	Muri 0,20x	Default
Mu20-465	Muri 0,20x	Default
Mu20-466	Muri 0,20x	Default
Mu20-467	Muri 0,20x	Default
Mu20-468	Muri 0,20x	Default
Mu20-469	Muri 0,20x	Default
Mu20-470	Muri 0,20x	Default
Mu20-471	Muri 0,20x	Default
Mu20-472	Muri 0,20x	Default
Mu20-473	Muri 0,20x	Default
Mu20-474	Muri 0,20x	Default
Mu20-475	Muri 0,20x	Default
Mu20-476	Muri 0,20x	Default
Mu20-477	Muri 0,20x	Default
Mu20-478	Muri 0,20x	Default
Mu20-479	Muri 0,20x	Default
Mu20-480	Muri 0,20x	Default
Mu20-481	Muri 0,20x	Default
Mu20-482	Muri 0,20x	Default
Mu20-483	Muri 0,20x	Default
Mu20-484	Muri 0,20x	Default
Mu20-485	Muri 0,20x	Default
Mu20-486	Muri 0,20x	Default
Mu20-487	Muri 0,20x	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu20-488	Muri 0,20x	Default
Mu20-489	Muri 0,20x	Default
Mu20-490	Muri 0,20x	Default
Mu20-491	Muri 0,20x	Default
Mu20-492	Muri 0,20x	Default
Mu20-493	Muri 0,20x	Default
Mu20-494	Muri 0,20x	Default
Mu20-495	Muri 0,20x	Default
Mu20-496	Muri 0,20x	Default
Mu20-497	Muri 0,20x	Default
Mu20-498	Muri 0,20x	Default
Mu20-499	Muri 0,20x	Default
Mu20-500	Muri 0,20x	Default
Mu20-501	Muri 0,20x	Default
Mu20-502	Muri 0,20x	Default
Mu20-503	Muri 0,20x	Default
Mu20-504	Muri 0,20x	Default
Mu20-505	Muri 0,20x	Default
Mu20-506	Muri 0,20x	Default
Mu20-507	Muri 0,20x	Default
Mu20-508	Muri 0,20x	Default
Mu20-509	Muri 0,20x	Default
Mu20-510	Muri 0,20x	Default
Mu20-511	Muri 0,20x	Default
Mu20-512	Muri 0,20x	Default
Mu20-513	Muri 0,20x	Default
Mu20-514	Muri 0,20x	Default
Mu20-515	Muri 0,20x	Default
Mu20-516	Muri 0,20x	Default
Mu20-517	Muri 0,20x	Default
Mu20-518	Muri 0,20x	Default
Mu20-519	Muri 0,20x	Default
Mu20-520	Muri 0,20x	Default
Mu20-521	Muri 0,20x	Default
Mu20-522	Muri 0,20x	Default
Mu20-523	Muri 0,20x	Default
Mu20-524	Muri 0,20x	Default
Mu20-525	Muri 0,20x	Default
Mu20-526	Muri 0,20x	Default
Mu20-527	Muri 0,20x	Default
Mu20-528	Muri 0,20x	Default
Mu20-529	Muri 0,20x	Default
Mu20-530	Muri 0,20x	Default
Mu20-531	Muri 0,20x	Default
Mu20-532	Muri 0,20x	Default
Mu20-533	Muri 0,20x	Default
Mu20-534	Muri 0,20x	Default
Mu20-535	Muri 0,20x	Default
Mu20-536	Muri 0,20x	Default
Mu20-537	Muri 0,20x	Default
Mu20-538	Muri 0,20x	Default
Mu20-539	Muri 0,20x	Default
Mu20-540	Muri 0,20x	Default
Mu20-541	Muri 0,20x	Default
Mu20-542	Muri 0,20x	Default
Mu20-543	Muri 0,20x	Default
Mu20-544	Muri 0,20x	Default
Mu20-545	Muri 0,20x	Default
Mu20-546	Muri 0,20x	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu20-547	Muri 0,20x	Default
Mu20-548	Muri 0,20x	Default
Mu20-549	Muri 0,20x	Default
Mu20-550	Muri 0,20x	Default
Mu20-551	Muri 0,20x	Default
Mu20-552	Muri 0,20x	Default
Mu20-553	Muri 0,20x	Default
Mu20-554	Muri 0,20x	Default
Mu20-555	Muri 0,20x	Default
Mu20-556	Muri 0,20x	Default
Mu20-557	Muri 0,20x	Default
Mu20-558	Muri 0,20x	Default
Mu20-559	Muri 0,20x	Default
Mu20-560	Muri 0,20x	Default
Mu20-561	Muri 0,20x	Default
Mu20-562	Muri 0,20x	Default
Mu20-563	Muri 0,20x	Default
Mu20-564	Muri 0,20x	Default
Mu20-565	Muri 0,20x	Default
Mu20-566	Muri 0,20x	Default
Mu20-567	Muri 0,20x	Default
Mu20-568	Muri 0,20x	Default
Mu20-569	Muri 0,20x	Default
Mu20-570	Muri 0,20x	Default
Mu20-571	Muri 0,20x	Default
Mu20-572	Muri 0,20x	Default
Mu20-573	Muri 0,20x	Default
Mu20-574	Muri 0,20x	Default
Mu20-575	Muri 0,20x	Default
Mu20-576	Muri 0,20x	Default
Mu20-577	Muri 0,20x	Default
Mu20-578	Muri 0,20x	Default
Mu20-579	Muri 0,20x	Default
Mu20-580	Muri 0,20x	Default
Mu20-581	Muri 0,20x	Default
Mu20-582	Muri 0,20x	Default
Mu20-583	Muri 0,20x	Default
Mu20-584	Muri 0,20x	Default
Mu20-585	Muri 0,20x	Default
Mu20-586	Muri 0,20x	Default
Mu20-587	Muri 0,20x	Default
Mu20-588	Muri 0,20x	Default
Mu20-589	Muri 0,20x	Default
Mu20-590	Muri 0,20x	Default
Mu20-591	Muri 0,20x	Default
Mu20-592	Muri 0,20x	Default
Mu20-593	Muri 0,20x	Default
Mu20-594	Muri 0,20x	Default
Mu20-595	Muri 0,20x	Default
Mu20-596	Muri 0,20x	Default
Mu20-597	Muri 0,20x	Default
Mu20-598	Muri 0,20x	Default
Mu20-599	Muri 0,20x	Default
Mu20-600	Muri 0,20x	Default
Mu20-601	Muri 0,20x	Default
Mu20-602	Muri 0,20x	Default
Mu20-603	Muri 0,20x	Default
Mu20-604	Muri 0,20x	Default
Mu20-605	Muri 0,20x	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu20-606	Muri 0,20x	Default
Mu20-607	Muri 0,20x	Default
Mu20-608	Muri 0,20x	Default
Mu20-609	Muri 0,20x	Default
Mu20-610	Muri 0,20x	Default
Mu20-611	Muri 0,20x	Default
Mu20-612	Muri 0,20x	Default
Mu20-613	Muri 0,20x	Default
Mu20-614	Muri 0,20x	Default
Mu20-615	Muri 0,20x	Default
Mu20-616	Muri 0,20x	Default
Mu20-617	Muri 0,20x	Default
Mu20-618	Muri 0,20x	Default
Mu20-619	Muri 0,20x	Default
Mu20-620	Muri 0,20x	Default
Mu20-621	Muri 0,20x	Default
Mu20-622	Muri 0,20x	Default
Mu20-623	Muri 0,20x	Default
Mu20-624	Muri 0,20x	Default
Mu20-625	Muri 0,20x	Default
Mu20-626	Muri 0,20x	Default
Mu20-627	Muri 0,20x	Default
Mu20-628	Muri 0,20x	Default
Mu20-629	Muri 0,20x	Default
Mu20-630	Muri 0,20x	Default
Mu20-631	Muri 0,20x	Default
Mu20-632	Muri 0,20x	Default
Mu20-633	Muri 0,20x	Default
Mu20-634	Muri 0,20x	Default
Mu20-635	Muri 0,20x	Default
Mu20-636	Muri 0,20x	Default
Mu20-637	Muri 0,20x	Default
Mu20-638	Muri 0,20x	Default
Mu20-639	Muri 0,20x	Default
Mu20-640	Muri 0,20x	Default
Mu20-641	Muri 0,20x	Default
Mu20-642	Muri 0,20x	Default
Mu20-643	Muri 0,20x	Default
Mu20-644	Muri 0,20x	Default
Mu20-645	Muri 0,20x	Default
Mu20-646	Muri 0,20x	Default
Mu20-647	Muri 0,20x	Default
Mu20-648	Muri 0,20x	Default
Mu20-649	Muri 0,20x	Default
Mu20-650	Muri 0,20x	Default
Mu20-651	Muri 0,20x	Default
Mu20-652	Muri 0,20x	Default
Mu20-653	Muri 0,20x	Default
Mu20-654	Muri 0,20x	Default
Mu20-655	Muri 0,20x	Default
Mu20-656	Muri 0,20x	Default
Mu20-657	Muri 0,20x	Default
Mu20-658	Muri 0,20x	Default
Mu20-659	Muri 0,20x	Default
Mu20-660	Muri 0,20x	Default
Mu20-661	Muri 0,20x	Default
Mu20-662	Muri 0,20x	Default
Mu20-663	Muri 0,20x	Default
Mu20-664	Muri 0,20x	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu20-665	Muri 0,20x	Default
Mu20-666	Muri 0,20x	Default
Mu20-667	Muri 0,20x	Default
Mu20-668	Muri 0,20x	Default
Mu20-669	Muri 0,20x	Default
Mu20-670	Muri 0,20x	Default
Mu20-671	Muri 0,20x	Default
Mu20-672	Muri 0,20x	Default
Mu20-673	Muri 0,20x	Default
Mu20-674	Muri 0,20x	Default
Mu20-675	Muri 0,20x	Default
Mu20-676	Muri 0,20x	Default
Mu20-677	Muri 0,20x	Default
Mu20-678	Muri 0,20x	Default
Mu20-679	Muri 0,20x	Default
Mu20-680	Muri 0,20x	Default
Mu20-681	Muri 0,20x	Default
Mu20-682	Muri 0,20x	Default
Mu20-683	Muri 0,20x	Default
Mu20-684	Muri 0,20x	Default
Mu20-685	Muri 0,20x	Default
Mu20-686	Muri 0,20x	Default
Mu20-687	Muri 0,20x	Default
Mu20-688	Muri 0,20x	Default
Mu20-689	Muri 0,20x	Default
Mu20-690	Muri 0,20x	Default
Mu20-691	Muri 0,20x	Default
Mu20-692	Muri 0,20x	Default
Mu20-693	Muri 0,20x	Default
Mu20-694	Muri 0,20x	Default
Mu20-695	Muri 0,20x	Default
Mu20-696	Muri 0,20x	Default
Mu20-697	Muri 0,20x	Default
Mu20-698	Muri 0,20x	Default
Mu20-699	Muri 0,20x	Default
Mu20-700	Muri 0,20x	Default
Mu20-701	Muri 0,20x	Default
Mu20-702	Muri 0,20x	Default
Mu20-703	Muri 0,20x	Default
Mu20-704	Muri 0,20x	Default
Mu20-705	Muri 0,20x	Default
Mu20-706	Muri 0,20x	Default
Mu20-707	Muri 0,20x	Default
Mu20-708	Muri 0,20x	Default
Mu20-709	Muri 0,20x	Default
Mu20-710	Muri 0,20x	Default
Mu20-711	Muri 0,20x	Default
Mu20-712	Muri 0,20x	Default
Mu20-713	Muri 0,20x	Default
Mu20-714	Muri 0,20x	Default
Mu20-715	Muri 0,20x	Default
Mu20-716	Muri 0,20x	Default
Mu20-717	Muri 0,20x	Default
Mu20-718	Muri 0,20x	Default
Mu20-719	Muri 0,20x	Default
Mu20-720	Muri 0,20x	Default
Mu20-721	Muri 0,20x	Default
Mu20-722	Muri 0,20x	Default
Mu20-723	Muri 0,20x	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu20-724	Muri 0,20x	Default
Mu20-725	Muri 0,20x	Default
Mu20-726	Muri 0,20x	Default
Mu20-727	Muri 0,20x	Default
Mu20-728	Muri 0,20x	Default
Mu20-729	Muri 0,20x	Default
Mu20-730	Muri 0,20x	Default
Mu20-731	Muri 0,20x	Default
Mu20-732	Muri 0,20x	Default
Mu20-733	Muri 0,20x	Default
Mu20-734	Muri 0,20x	Default
Mu20-735	Muri 0,20x	Default
Mu20-736	Muri 0,20x	Default
Mu20-737	Muri 0,20x	Default
Mu20-738	Muri 0,20x	Default
Mu20-739	Muri 0,20x	Default
Mu20-740	Muri 0,20x	Default
Mu20-741	Muri 0,20x	Default
Mu20-742	Muri 0,20x	Default
Mu20-743	Muri 0,20x	Default
Mu20-744	Muri 0,20x	Default
Mu20-745	Muri 0,20x	Default
Mu20-746	Muri 0,20x	Default
Mu20-747	Muri 0,20x	Default
Mu20-748	Muri 0,20x	Default
Mu20-749	Muri 0,20x	Default
Mu20-750	Muri 0,20x	Default
Mu20-751	Muri 0,20x	Default
Mu20-752	Muri 0,20x	Default
Mu20-753	Muri 0,20x	Default
Mu20-754	Muri 0,20x	Default
Mu20-755	Muri 0,20x	Default
Mu20-756	Muri 0,20x	Default
Mu20-757	Muri 0,20x	Default
Mu20-758	Muri 0,20x	Default
Mu20-759	Muri 0,20x	Default
Mu20-760	Muri 0,20x	Default
Mu20-761	Muri 0,20x	Default
Mu20-762	Muri 0,20x	Default
Mu20-763	Muri 0,20x	Default
Mu20-764	Muri 0,20x	Default
Mu20-765	Muri 0,20x	Default
Mu20-766	Muri 0,20x	Default
Mu20-767	Muri 0,20x	Default
Mu20-768	Muri 0,20x	Default
Mu20-769	Muri 0,20x	Default
Mu20-770	Muri 0,20x	Default
Mu20-771	Muri 0,20x	Default
Mu20-772	Muri 0,20x	Default
Mu20-773	Muri 0,20x	Default
Mu20-774	Muri 0,20x	Default
Mu20-775	Muri 0,20x	Default
Mu20-776	Muri 0,20x	Default
Mu20-777	Muri 0,20x	Default
Mu20-778	Muri 0,20x	Default
Mu20-779	Muri 0,20x	Default
Mu20-780	Muri 0,20x	Default
Mu20-781	Muri 0,20x	Default
Mu20-782	Muri 0,20x	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu20-783	Muri 0,20x	Default
Mu20-784	Muri 0,20x	Default
Mu20-785	Muri 0,20x	Default
Mu20-786	Muri 0,20x	Default
Mu20-787	Muri 0,20x	Default
Mu20-788	Muri 0,20x	Default
Mu20-789	Muri 0,20x	Default
Mu20-790	Muri 0,20x	Default
Mu20-791	Muri 0,20x	Default
Mu20-792	Muri 0,20x	Default
Mu20-793	Muri 0,20x	Default
Mu20-794	Muri 0,20x	Default
Mu20-795	Muri 0,20x	Default
Mu20-796	Muri 0,20x	Default
Mu20-797	Muri 0,20x	Default
Mu20-798	Muri 0,20x	Default
Mu20-799	Muri 0,20x	Default
Mu20-800	Muri 0,20x	Default
Mu20-801	Muri 0,20x	Default
Mu20-802	Muri 0,20x	Default
Mu20-803	Muri 0,20x	Default
Mu20-804	Muri 0,20x	Default
Mu20-805	Muri 0,20x	Default
Mu20-806	Muri 0,20x	Default
Mu20-807	Muri 0,20x	Default
Mu20-808	Muri 0,20x	Default
Mu20-809	Muri 0,20x	Default
Mu20-810	Muri 0,20x	Default
Mu20-811	Muri 0,20x	Default
Mu20-812	Muri 0,20x	Default
Mu20-813	Muri 0,20x	Default
Mu20-814	Muri 0,20x	Default
Mu20-815	Muri 0,20x	Default
Mu20-816	Muri 0,20x	Default
Mu20-817	Muri 0,20x	Default
Mu20-818	Muri 0,20x	Default
Mu20-819	Muri 0,20x	Default
Mu20-820	Muri 0,20x	Default
Mu20-821	Muri 0,20x	Default
Mu20-822	Muri 0,20x	Default
Mu20-823	Muri 0,20x	Default
Mu20-824	Muri 0,20x	Default
Mu20-825	Muri 0,20x	Default
Mu20-826	Muri 0,20x	Default
Mu20-827	Muri 0,20x	Default
Mu20-828	Muri 0,20x	Default
Mu20-829	Muri 0,20x	Default
Mu20-830	Muri 0,20x	Default
Mu20-831	Muri 0,20x	Default
Mu20-832	Muri 0,20x	Default
Mu20-833	Muri 0,20x	Default
Mu20-834	Muri 0,20x	Default
Mu20-835	Muri 0,20x	Default
Mu20-836	Muri 0,20x	Default
Mu20-837	Muri 0,20x	Default
Mu20-838	Muri 0,20x	Default
Mu20-839	Muri 0,20x	Default
Mu20-840	Muri 0,20x	Default
Mu20-841	Muri 0,20x	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu20-842	Muri 0,20x	Default
Mu20-843	Muri 0,20x	Default
Mu20-844	Muri 0,20x	Default
Mu20-845	Muri 0,20x	Default
Mu20-846	Muri 0,20x	Default
Mu20-847	Muri 0,20x	Default
Mu20-848	Muri 0,20x	Default
Mu20-849	Muri 0,20x	Default
Mu20-850	Muri 0,20x	Default
Mu20-851	Muri 0,20x	Default
Mu20-852	Muri 0,20x	Default
Mu20-853	Muri 0,20x	Default
Mu20-854	Muri 0,20x	Default
Mu20-855	Muri 0,20x	Default
Mu20-856	Muri 0,20x	Default
Mu20-857	Muri 0,20x	Default
Mu20-858	Muri 0,20x	Default
Mu20-859	Muri 0,20x	Default
Mu20-860	Muri 0,20x	Default
Mu20-861	Muri 0,20x	Default
Mu20-862	Muri 0,20x	Default
Mu20-863	Muri 0,20x	Default
Mu20-864	Muri 0,20x	Default
Mu20-865	Muri 0,20x	Default
Mu20-866	Muri 0,20x	Default
Mu20-867	Muri 0,20x	Default
Mu20-868	Muri 0,20x	Default
Mu20-869	Muri 0,20x	Default
Mu20-870	Muri 0,20x	Default
Mu20-871	Muri 0,20x	Default
Mu20-872	Muri 0,20x	Default
Mu20-873	Muri 0,20x	Default
Mu20-874	Muri 0,20x	Default
Mu20-875	Muri 0,20x	Default
Mu20-876	Muri 0,20x	Default
Mu20-877	Muri 0,20x	Default
Mu20-878	Muri 0,20x	Default
Mu20-879	Muri 0,20x	Default
Mu20-880	Muri 0,20x	Default
Mu20-881	Muri 0,20x	Default
Mu20-882	Muri 0,20x	Default
Mu20-883	Muri 0,20x	Default
Mu20-884	Muri 0,20x	Default
Mu20-885	Muri 0,20x	Default
Mu20-886	Muri 0,20x	Default
Mu20-887	Muri 0,20x	Default
Mu20-888	Muri 0,20x	Default
Mu20-889	Muri 0,20x	Default
Mu20-890	Muri 0,20x	Default
Mu20-891	Muri 0,20x	Default
Mu20-892	Muri 0,20x	Default
Mu20-893	Muri 0,20x	Default
Mu20-894	Muri 0,20x	Default
Mu20-895	Muri 0,20x	Default
Mu20-896	Muri 0,20x	Default
Mu20-897	Muri 0,20x	Default
Mu20-898	Muri 0,20x	Default
Mu20-899	Muri 0,20x	Default
Mu20-900	Muri 0,20x	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu20-901	Muri 0,20x	Default
Mu20-902	Muri 0,20x	Default
Mu20-903	Muri 0,20x	Default
Mu20-904	Muri 0,20x	Default
Mu20-905	Muri 0,20x	Default
Mu20-906	Muri 0,20x	Default
Mu20-907	Muri 0,20x	Default
Mu20-908	Muri 0,20x	Default
Mu20-909	Muri 0,20x	Default
Mu20-910	Muri 0,20x	Default
Mu20-911	Muri 0,20x	Default
Mu20-912	Muri 0,20x	Default
Mu20-913	Muri 0,20x	Default
Mu20-914	Muri 0,20x	Default
Mu20-915	Muri 0,20x	Default
Mu20-916	Muri 0,20x	Default
Mu25-001	Muri 0,25y	Default
Mu25-002	Muri 0,25y	Default
Mu25-003	Muri 0,25y	Default
Mu25-004	Muri 0,25y	Default
Mu25-005	Muri 0,25y	Default
Mu25-006	Muri 0,25y	Default
Mu25-007	Muri 0,25y	Default
Mu25-008	Muri 0,25y	Default
Mu25-009	Muri 0,25y	Default
Mu25-010	Muri 0,25y	Default
Mu25-011	Muri 0,25y	Default
Mu25-012	Muri 0,25y	Default
Mu25-013	Muri 0,25y	Default
Mu25-014	Muri 0,25y	Default
Mu25-015	Muri 0,25y	Default
Mu25-016	Muri 0,25y	Default
Mu25-017	Muri 0,25y	Default
Mu25-018	Muri 0,25y	Default
Mu25-019	Muri 0,25y	Default
Mu25-020	Muri 0,25y	Default
Mu25-021	Muri 0,25y	Default
Mu25-022	Muri 0,25y	Default
Mu25-023	Muri 0,25y	Default
Mu25-024	Muri 0,25y	Default
Mu25-025	Muri 0,25y	Default
Mu25-026	Muri 0,25y	Default
Mu25-027	Muri 0,25y	Default
Mu25-028	Muri 0,25y	Default
Mu25-029	Muri 0,25y	Default
Mu25-030	Muri 0,25y	Default
Mu25-031	Muri 0,25y	Default
Mu25-032	Muri 0,25y	Default
Mu25-033	Muri 0,25y	Default
Mu25-034	Muri 0,25y	Default
Mu25-035	Muri 0,25y	Default
Mu25-036	Muri 0,25y	Default
Mu25-037	Muri 0,25y	Default
Mu25-038	Muri 0,25y	Default
Mu25-039	Muri 0,25y	Default
Mu25-040	Muri 0,25y	Default
Mu25-041	Muri 0,25y	Default
Mu25-042	Muri 0,25y	Default
Mu25-043	Muri 0,25y	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu25-044	Muri 0,25y	Default
Mu25-045	Muri 0,25y	Default
Mu25-046	Muri 0,25y	Default
Mu25-047	Muri 0,25y	Default
Mu25-048	Muri 0,25y	Default
Mu25-049	Muri 0,25y	Default
Mu25-050	Muri 0,25y	Default
Mu25-051	Muri 0,25y	Default
Mu25-052	Muri 0,25y	Default
Mu25-053	Muri 0,25y	Default
Mu25-054	Muri 0,25y	Default
Mu25-055	Muri 0,25y	Default
Mu25-056	Muri 0,25y	Default
Mu25-057	Muri 0,25y	Default
Mu25-058	Muri 0,25y	Default
Mu25-059	Muri 0,25y	Default
Mu25-060	Muri 0,25y	Default
Mu25-061	Muri 0,25y	Default
Mu25-062	Muri 0,25y	Default
Mu25-063	Muri 0,25y	Default
Mu25-064	Muri 0,25y	Default
Mu25-065	Muri 0,25y	Default
Mu25-066	Muri 0,25y	Default
Mu25-067	Muri 0,25y	Default
Mu25-068	Muri 0,25y	Default
Mu25-069	Muri 0,25y	Default
Mu25-070	Muri 0,25y	Default
Mu25-071	Muri 0,25y	Default
Mu25-072	Muri 0,25y	Default
Mu25-073	Muri 0,25y	Default
Mu25-074	Muri 0,25y	Default
Mu25-075	Muri 0,25y	Default
Mu25-076	Muri 0,25y	Default
Mu25-077	Muri 0,25y	Default
Mu25-078	Muri 0,25y	Default
Mu25-079	Muri 0,25y	Default
Mu25-080	Muri 0,25y	Default
Mu25-081	Muri 0,25y	Default
Mu25-082	Muri 0,25y	Default
Mu25-083	Muri 0,25y	Default
Mu25-084	Muri 0,25y	Default
Mu25-085	Muri 0,25y	Default
Mu25-086	Muri 0,25y	Default
Mu25-087	Muri 0,25y	Default
Mu25-088	Muri 0,25y	Default
Mu25-089	Muri 0,25y	Default
Mu25-090	Muri 0,25y	Default
Mu25-091	Muri 0,25y	Default
Mu25-092	Muri 0,25y	Default
Mu25-093	Muri 0,25y	Default
Mu25-094	Muri 0,25y	Default
Mu25-095	Muri 0,25y	Default
Mu25-096	Muri 0,25y	Default
Mu25-097	Muri 0,25y	Default
Mu25-098	Muri 0,25y	Default
Mu25-099	Muri 0,25y	Default
Mu25-100	Muri 0,25y	Default
Mu25-101	Muri 0,25y	Default
Mu25-102	Muri 0,25y	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu25-103	Muri 0,25y	Default
Mu25-104	Muri 0,25y	Default
Mu25-105	Muri 0,25y	Default
Mu25-106	Muri 0,25y	Default
Mu25-107	Muri 0,25y	Default
Mu25-108	Muri 0,25y	Default
Mu25-109	Muri 0,25y	Default
Mu25-110	Muri 0,25y	Default
Mu25-111	Muri 0,25y	Default
Mu25-112	Muri 0,25y	Default
Mu25-113	Muri 0,25y	Default
Mu25-114	Muri 0,25y	Default
Mu25-115	Muri 0,25y	Default
Mu25-116	Muri 0,25y	Default
Mu25-117	Muri 0,25y	Default
Mu25-118	Muri 0,25y	Default
Mu25-119	Muri 0,25y	Default
Mu25-120	Muri 0,25y	Default
Mu25-121	Muri 0,25y	Default
Mu25-122	Muri 0,25y	Default
Mu25-123	Muri 0,25y	Default
Mu25-124	Muri 0,25y	Default
Mu25-125	Muri 0,25y	Default
Mu25-126	Muri 0,25y	Default
Mu25-127	Muri 0,25y	Default
Mu25-128	Muri 0,25y	Default
Mu25-129	Muri 0,25y	Default
Mu25-130	Muri 0,25y	Default
Mu25-131	Muri 0,25y	Default
Mu25-132	Muri 0,25y	Default
Mu25-133	Muri 0,25y	Default
Mu25-134	Muri 0,25y	Default
Mu25-135	Muri 0,25y	Default
Mu25-136	Muri 0,25y	Default
Mu25-137	Muri 0,25y	Default
Mu25-138	Muri 0,25y	Default
Mu25-139	Muri 0,25y	Default
Mu25-140	Muri 0,25y	Default
Mu25-141	Muri 0,25y	Default
Mu25-142	Muri 0,25y	Default
Mu25-143	Muri 0,25y	Default
Mu25-144	Muri 0,25y	Default
Mu25-145	Muri 0,25y	Default
Mu25-146	Muri 0,25y	Default
Mu25-147	Muri 0,25y	Default
Mu25-148	Muri 0,25y	Default
Mu25-149	Muri 0,25y	Default
Mu25-150	Muri 0,25y	Default
Mu25-151	Muri 0,25y	Default
Mu25-152	Muri 0,25y	Default
Mu25-153	Muri 0,25y	Default
Mu25-154	Muri 0,25y	Default
Mu25-155	Muri 0,25y	Default
Mu25-156	Muri 0,25y	Default
Mu25-157	Muri 0,25y	Default
Mu25-158	Muri 0,25y	Default
Mu25-159	Muri 0,25y	Default
Mu25-160	Muri 0,25y	Default
Mu25-161	Muri 0,25y	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu25-162	Muri 0,25y	Default
Mu25-163	Muri 0,25y	Default
Mu25-164	Muri 0,25y	Default
Mu25-165	Muri 0,25y	Default
Mu25-166	Muri 0,25y	Default
Mu25-167	Muri 0,25y	Default
Mu25-168	Muri 0,25y	Default
Mu25-169	Muri 0,25y	Default
Mu25-170	Muri 0,25y	Default
Mu25-171	Muri 0,25y	Default
Mu25-172	Muri 0,25y	Default
Mu25-173	Muri 0,25y	Default
Mu25-174	Muri 0,25y	Default
Mu25-175	Muri 0,25y	Default
Mu25-176	Muri 0,25y	Default
Mu25-177	Muri 0,25y	Default
Mu25-178	Muri 0,25y	Default
Mu25-179	Muri 0,25y	Default
Mu25-180	Muri 0,25y	Default
Mu25-181	Muri 0,25y	Default
Mu25-182	Muri 0,25y	Default
Mu25-183	Muri 0,25y	Default
Mu25-184	Muri 0,25y	Default
Mu25-185	Muri 0,25y	Default
Mu25-186	Muri 0,25y	Default
Mu25-187	Muri 0,25y	Default
Mu25-188	Muri 0,25y	Default
Mu25-189	Muri 0,25y	Default
Mu25-190	Muri 0,25y	Default
Mu25-191	Muri 0,25y	Default
Mu25-192	Muri 0,25y	Default
Mu25-193	Muri 0,25y	Default
Mu25-194	Muri 0,25y	Default
Mu25-195	Muri 0,25y	Default
Mu25-196	Muri 0,25y	Default
Mu25-197	Muri 0,25y	Default
Mu25-198	Muri 0,25y	Default
Mu25-199	Muri 0,25y	Default
Mu25-200	Muri 0,25y	Default
Mu25-201	Muri 0,25y	Default
Mu25-202	Muri 0,25y	Default
Mu25-203	Muri 0,25y	Default
Mu25-204	Muri 0,25y	Default
Mu25-205	Muri 0,25y	Default
Mu25-206	Muri 0,25y	Default
Mu25-207	Muri 0,25y	Default
Mu25-208	Muri 0,25y	Default
Mu25-209	Muri 0,25y	Default
Mu25-210	Muri 0,25y	Default
Mu25-211	Muri 0,25y	Default
Mu25-212	Muri 0,25y	Default
Mu25-213	Muri 0,25y	Default
Mu25-214	Muri 0,25y	Default
Mu25-215	Muri 0,25y	Default
Mu25-216	Muri 0,25y	Default
Mu25-217	Muri 0,25y	Default
Mu25-218	Muri 0,25y	Default
Mu25-219	Muri 0,25y	Default
Mu25-220	Muri 0,25y	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu25-221	Muri 0,25y	Default
Mu25-222	Muri 0,25y	Default
Mu25-223	Muri 0,25y	Default
Mu25-224	Muri 0,25y	Default
Mu25-225	Muri 0,25y	Default
Mu25-226	Muri 0,25y	Default
Mu25-227	Muri 0,25y	Default
Mu25-228	Muri 0,25y	Default
Mu25-229	Muri 0,25y	Default
Mu25-230	Muri 0,25y	Default
Mu25-231	Muri 0,25y	Default
Mu25-232	Muri 0,25y	Default
Mu25-233	Muri 0,25y	Default
Mu25-234	Muri 0,25y	Default
Mu25-235	Muri 0,25y	Default
Mu25-236	Muri 0,25y	Default
Mu25-237	Muri 0,25y	Default
Mu25-238	Muri 0,25y	Default
Mu25-239	Muri 0,25y	Default
Mu25-240	Muri 0,25y	Default
Mu25-241	Muri 0,25y	Default
Mu25-242	Muri 0,25y	Default
Mu25-243	Muri 0,25y	Default
Mu25-244	Muri 0,25y	Default
Mu25-245	Muri 0,25y	Default
Mu25-246	Muri 0,25y	Default
Mu25-247	Muri 0,25y	Default
Mu25-248	Muri 0,25y	Default
Mu25-249	Muri 0,25y	Default
Mu25-250	Muri 0,25y	Default
Mu25-251	Muri 0,25y	Default
Mu25-252	Muri 0,25y	Default
Mu25-253	Muri 0,25y	Default
Mu25-254	Muri 0,25y	Default
Mu25-255	Muri 0,25y	Default
Mu25-256	Muri 0,25y	Default
Mu25-257	Muri 0,25y	Default
Mu25-258	Muri 0,25y	Default
Mu25-259	Muri 0,25y	Default
Mu25-260	Muri 0,25y	Default
Mu25-261	Muri 0,25y	Default
Mu25-262	Muri 0,25y	Default
Mu25-263	Muri 0,25y	Default
Mu25-264	Muri 0,25y	Default
Mu25-265	Muri 0,25y	Default
Mu25-266	Muri 0,25y	Default
Mu25-267	Muri 0,25y	Default
Mu25-268	Muri 0,25y	Default
Mu25-269	Muri 0,25y	Default
Mu25-270	Muri 0,25y	Default
Mu25-271	Muri 0,25y	Default
Mu25-272	Muri 0,25y	Default
Mu25-273	Muri 0,25y	Default
Mu25-274	Muri 0,25y	Default
Mu25-275	Muri 0,25y	Default
Mu25-276	Muri 0,25y	Default
Mu25-277	Muri 0,25y	Default
Mu25-278	Muri 0,25y	Default
Mu25-279	Muri 0,25y	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu25-280	Muri 0,25y	Default
Mu25-281	Muri 0,25y	Default
Mu25-282	Muri 0,25y	Default
Mu25-283	Muri 0,25y	Default
Mu25-284	Muri 0,25y	Default
Mu25-285	Muri 0,25y	Default
Mu25-286	Muri 0,25y	Default
Mu25-287	Muri 0,25y	Default
Mu25-288	Muri 0,25y	Default
Mu25-289	Muri 0,25y	Default
Mu25-290	Muri 0,25y	Default
Mu25-291	Muri 0,25y	Default
Mu25-292	Muri 0,25y	Default
Mu25-293	Muri 0,25y	Default
Mu25-294	Muri 0,25y	Default
Mu25-295	Muri 0,25y	Default
Mu25-296	Muri 0,25y	Default
Mu25-297	Muri 0,25y	Default
Mu25-298	Muri 0,25y	Default
Mu25-299	Muri 0,25y	Default
Mu25-300	Muri 0,25y	Default
Mu25-301	Muri 0,25y	Default
Mu25-302	Muri 0,25y	Default
Mu25-303	Muri 0,25y	Default
Mu25-304	Muri 0,25y	Default
Mu25-305	Muri 0,25y	Default
Mu25-306	Muri 0,25y	Default
Mu25-307	Muri 0,25y	Default
Mu25-308	Muri 0,25y	Default
Mu25-309	Muri 0,25y	Default
Mu25-310	Muri 0,25y	Default
Mu25-311	Muri 0,25y	Default
Mu25-312	Muri 0,25y	Default
Mu25-313	Muri 0,25y	Default
Mu25-314	Muri 0,25y	Default
Mu25-315	Muri 0,25y	Default
Mu25-316	Muri 0,25y	Default
Mu25-317	Muri 0,25y	Default
Mu25-318	Muri 0,25y	Default
Mu25-319	Muri 0,25y	Default
Mu25-320	Muri 0,25y	Default
Mu25-321	Muri 0,25y	Default
Mu25-322	Muri 0,25y	Default
Mu25-323	Muri 0,25y	Default
Mu25-324	Muri 0,25y	Default
Mu25-325	Muri 0,25y	Default
Mu25-326	Muri 0,25y	Default
Mu25-327	Muri 0,25y	Default
Mu25-328	Muri 0,25y	Default
Mu25-329	Muri 0,25y	Default
Mu25-330	Muri 0,25y	Default
Mu25-331	Muri 0,25y	Default
Mu25-332	Muri 0,25y	Default
Mu25-333	Muri 0,25y	Default
Mu25-334	Muri 0,25y	Default
Mu25-335	Muri 0,25y	Default
Mu25-336	Muri 0,25y	Default
Mu25-337	Muri 0,25y	Default
Mu25-338	Muri 0,25y	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu25-339	Muri 0,25y	Default
Mu25-340	Muri 0,25y	Default
Mu25-341	Muri 0,25y	Default
Mu25-342	Muri 0,25y	Default
Mu25-343	Muri 0,25y	Default
Mu25-344	Muri 0,25y	Default
Mu25-345	Muri 0,25y	Default
Mu25-346	Muri 0,25y	Default
Mu25-347	Muri 0,25y	Default
Mu25-348	Muri 0,25y	Default
Mu25-349	Muri 0,25y	Default
Mu25-350	Muri 0,25y	Default
Mu25-351	Muri 0,25y	Default
Mu25-352	Muri 0,25y	Default
Mu25-353	Muri 0,25y	Default
Mu25-354	Muri 0,25y	Default
Mu25-355	Muri 0,25y	Default
Mu25-356	Muri 0,25y	Default
Mu25-357	Muri 0,25y	Default
Mu25-358	Muri 0,25y	Default
Mu25-359	Muri 0,25y	Default
Mu25-360	Muri 0,25y	Default
Mu25-361	Muri 0,25y	Default
Mu25-362	Muri 0,25y	Default
Mu25-363	Muri 0,25y	Default
Mu25-364	Muri 0,25y	Default
Mu25-365	Muri 0,25y	Default
Mu25-366	Muri 0,25y	Default
Mu25-367	Muri 0,25y	Default
Mu25-368	Muri 0,25y	Default
Mu25-369	Muri 0,25y	Default
Mu25-370	Muri 0,25y	Default
Mu25-371	Muri 0,25y	Default
Mu25-372	Muri 0,25y	Default
Mu25-373	Muri 0,25y	Default
Mu25-374	Muri 0,25y	Default
Mu25-375	Muri 0,25y	Default
Mu25-376	Muri 0,25y	Default
Mu25-377	Muri 0,25y	Default
Mu25-378	Muri 0,25y	Default
Mu25-379	Muri 0,25y	Default
Mu25-380	Muri 0,25y	Default
Mu25-381	Muri 0,25y	Default
Mu25-382	Muri 0,25y	Default
Mu25-383	Muri 0,25y	Default
Mu25-384	Muri 0,25y	Default
Mu25-385	Muri 0,25y	Default
Mu25-386	Muri 0,25y	Default
Mu25-387	Muri 0,25y	Default
Mu25-388	Muri 0,25y	Default
Mu25-389	Muri 0,25y	Default
Mu25-390	Muri 0,25y	Default
Mu25-391	Muri 0,25y	Default
Mu25-392	Muri 0,25y	Default
Mu25-393	Muri 0,25y	Default
Mu25-394	Muri 0,25y	Default
Mu25-395	Muri 0,25y	Default
Mu25-396	Muri 0,25y	Default
Mu25-397	Muri 0,25y	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu25-398	Muri 0,25y	Default
Mu25-399	Muri 0,25y	Default
Mu25-400	Muri 0,25y	Default
Mu25-401	Muri 0,25y	Default
Mu25-402	Muri 0,25y	Default
Mu25-403	Muri 0,25y	Default
Mu25-404	Muri 0,25y	Default
Mu25-405	Muri 0,25y	Default
Mu25-406	Muri 0,25y	Default
Mu25-407	Muri 0,25y	Default
Mu25-408	Muri 0,25y	Default
Mu25-409	Muri 0,25y	Default
Mu25-410	Muri 0,25y	Default
Mu25-411	Muri 0,25y	Default
Mu25-412	Muri 0,25y	Default
Mu25-413	Muri 0,25y	Default
Mu25-414	Muri 0,25y	Default
Mu25-415	Muri 0,25y	Default
Mu25-416	Muri 0,25y	Default
Mu25-417	Muri 0,25y	Default
Mu25-418	Muri 0,25y	Default
Mu25-419	Muri 0,25y	Default
Mu25-420	Muri 0,25y	Default
Mu25-421	Muri 0,25y	Default
Mu25-422	Muri 0,25y	Default
Mu25-423	Muri 0,25y	Default
Mu25-424	Muri 0,25y	Default
Mu25-425	Muri 0,25y	Default
Mu25-426	Muri 0,25y	Default
Mu25-427	Muri 0,25y	Default
Mu25-428	Muri 0,25y	Default
Mu25-429	Muri 0,25y	Default
Mu25-430	Muri 0,25y	Default
Mu25-431	Muri 0,25y	Default
Mu25-432	Muri 0,25y	Default
Mu25-433	Muri 0,25y	Default
Mu25-434	Muri 0,25y	Default
Mu25-435	Muri 0,25y	Default
Mu25-436	Muri 0,25y	Default
Mu25-437	Muri 0,25y	Default
Mu25-438	Muri 0,25y	Default
Mu25-439	Muri 0,25y	Default
Mu25-440	Muri 0,25y	Default
Mu25-441	Muri 0,25y	Default
Mu25-442	Muri 0,25y	Default
Mu25-443	Muri 0,25y	Default
Mu25-444	Muri 0,25y	Default
Mu25-445	Muri 0,25y	Default
Mu25-446	Muri 0,25y	Default
Mu25-447	Muri 0,25y	Default
Mu25-448	Muri 0,25y	Default
Mu25-449	Muri 0,25y	Default
Mu25-450	Muri 0,25y	Default
Mu25-451	Muri 0,25y	Default
Mu25-452	Muri 0,25y	Default
Mu25-453	Muri 0,25y	Default
Mu25-454	Muri 0,25y	Default
Mu25-455	Muri 0,25y	Default
Mu25-456	Muri 0,25y	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu25-457	Muri 0,25y	Default
Mu25-458	Muri 0,25y	Default
Mu25-459	Muri 0,25y	Default
Mu25-460	Muri 0,25y	Default
Mu25-461	Muri 0,25y	Default
Mu25-462	Muri 0,25y	Default
Mu25-463	Muri 0,25y	Default
Mu25-464	Muri 0,25y	Default
Mu25-465	Muri 0,25y	Default
Mu25-466	Muri 0,25y	Default
Mu25-467	Muri 0,25y	Default
Mu25-468	Muri 0,25y	Default
Mu25-469	Muri 0,25y	Default
Mu25-470	Muri 0,25y	Default
Mu25-471	Muri 0,25y	Default
Mu25-472	Muri 0,25y	Default
Mu25-473	Muri 0,25y	Default
Mu25-474	Muri 0,25y	Default
Mu25-475	Muri 0,25y	Default
Mu25-476	Muri 0,25y	Default
Mu25-477	Muri 0,25y	Default
Mu25-478	Muri 0,25y	Default
Mu25-479	Muri 0,25y	Default
Mu25-480	Muri 0,25y	Default
Mu25-481	Muri 0,25y	Default
Mu25-482	Muri 0,25y	Default
Mu25-483	Muri 0,25y	Default
Mu25-484	Muri 0,25y	Default
Mu25-485	Muri 0,25y	Default
Mu25-486	Muri 0,25y	Default
Mu25-487	Muri 0,25y	Default
Mu25-488	Muri 0,25y	Default
Mu25-489	Muri 0,25y	Default
Mu25-490	Muri 0,25y	Default
Mu25-491	Muri 0,25y	Default
Mu25-492	Muri 0,25y	Default
Mu25-493	Muri 0,25y	Default
Mu25-494	Muri 0,25y	Default
Mu25-495	Muri 0,25y	Default
Mu25-496	Muri 0,25y	Default
Mu25-497	Muri 0,25y	Default
Mu25-498	Muri 0,25y	Default
Mu25-499	Muri 0,25y	Default
Mu25-500	Muri 0,25y	Default
Mu25-501	Muri 0,25y	Default
Mu25-502	Muri 0,25y	Default
Mu25-503	Muri 0,25y	Default
Mu25-504	Muri 0,25y	Default
Mu25-505	Muri 0,25y	Default
Mu25-506	Muri 0,25y	Default
Mu25-507	Muri 0,25y	Default
Mu25-508	Muri 0,25y	Default
Mu25-509	Muri 0,25y	Default
Mu25-510	Muri 0,25y	Default
Mu25-511	Muri 0,25y	Default
Mu25-512	Muri 0,25y	Default
Mu25-513	Muri 0,25y	Default
Mu25-514	Muri 0,25y	Default
Mu25-515	Muri 0,25y	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu25-516	Muri 0,25y	Default
Mu25-517	Muri 0,25y	Default
Mu25-518	Muri 0,25y	Default
Mu25-519	Muri 0,25y	Default
Mu25-520	Muri 0,25y	Default
Mu25-521	Muri 0,25y	Default
Mu25-522	Muri 0,25y	Default
Mu25-523	Muri 0,25y	Default
Mu25-524	Muri 0,25y	Default
Mu25-525	Muri 0,25y	Default
Mu25-526	Muri 0,25y	Default
Mu25-527	Muri 0,25y	Default
Mu25-528	Muri 0,25y	Default
Mu25-529	Muri 0,25y	Default
Mu25-530	Muri 0,25y	Default
Mu25-531	Muri 0,25y	Default
Mu25-532	Muri 0,25y	Default
Mu25-533	Muri 0,25y	Default
Mu25-534	Muri 0,25y	Default
Mu25-535	Muri 0,25y	Default
Mu25-536	Muri 0,25y	Default
Mu25-537	Muri 0,25y	Default
Mu25-538	Muri 0,25y	Default
Mu25-539	Muri 0,25y	Default
Mu25-540	Muri 0,25y	Default
Mu25-541	Muri 0,25y	Default
Mu25-542	Muri 0,25y	Default
Mu25-543	Muri 0,25y	Default
Mu25-544	Muri 0,25y	Default
Mu25-545	Muri 0,25y	Default
Mu25-546	Muri 0,25y	Default
Mu25-547	Muri 0,25y	Default
Mu25-548	Muri 0,25y	Default
Mu25-549	Muri 0,25y	Default
Mu25-550	Muri 0,25y	Default
Mu25-551	Muri 0,25y	Default
Mu25-552	Muri 0,25y	Default
Mu25-553	Muri 0,25y	Default
Mu25-554	Muri 0,25y	Default
Mu25-555	Muri 0,25y	Default
Mu25-556	Muri 0,25y	Default
Mu25-557	Muri 0,25y	Default
Mu25-558	Muri 0,25y	Default
Mu25-559	Muri 0,25y	Default
Mu25-560	Muri 0,25y	Default
Mu25-561	Muri 0,25y	Default
Mu25-562	Muri 0,25y	Default
Mu25-563	Muri 0,25y	Default
Mu25-564	Muri 0,25y	Default
Mu25-565	Muri 0,25y	Default
Mu25-566	Muri 0,25y	Default
Mu25-567	Muri 0,25y	Default
Mu25-568	Muri 0,25y	Default
Mu25-569	Muri 0,25y	Default
Mu25-570	Muri 0,25y	Default
Mu25-571	Muri 0,25y	Default
Mu25-572	Muri 0,25y	Default
Mu25-573	Muri 0,25y	Default
Mu25-574	Muri 0,25y	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu25-575	Muri 0,25y	Default
Mu25-576	Muri 0,25y	Default
Mu25-577	Muri 0,25y	Default
Mu25-578	Muri 0,25y	Default
Mu25-579	Muri 0,25y	Default
Mu25-580	Muri 0,25y	Default
Mu25-581	Muri 0,25y	Default
Mu25-582	Muri 0,25y	Default
Mu25-583	Muri 0,25y	Default
Mu25-584	Muri 0,25y	Default
Mu25-585	Muri 0,25y	Default
Mu25-586	Muri 0,25y	Default
Mu25-587	Muri 0,25y	Default
Mu25-588	Muri 0,25y	Default
Mu25-589	Muri 0,25y	Default
Mu25-590	Muri 0,25y	Default
Mu25-591	Muri 0,25y	Default
Mu25-592	Muri 0,25y	Default
Mu25-593	Muri 0,25y	Default
Mu25-594	Muri 0,25y	Default
Mu25-595	Muri 0,25y	Default
Mu25-596	Muri 0,25y	Default
Mu25-597	Muri 0,25y	Default
Mu25-598	Muri 0,25y	Default
Mu25-599	Muri 0,25y	Default
Mu25-600	Muri 0,25y	Default
Mu25-601	Muri 0,25y	Default
Mu25-602	Muri 0,25y	Default
Mu25-603	Muri 0,25y	Default
Mu25-604	Muri 0,25y	Default
Mu25-605	Muri 0,25y	Default
Mu25-606	Muri 0,25y	Default
Mu25-607	Muri 0,25y	Default
Mu25-608	Muri 0,25y	Default
Mu25-609	Muri 0,25y	Default
Mu25-610	Muri 0,25y	Default
Mu25-611	Muri 0,25y	Default
Mu25-612	Muri 0,25y	Default
Mu25-613	Muri 0,25y	Default
Mu25-614	Muri 0,25y	Default
Mu25-615	Muri 0,25y	Default
Mu25-616	Muri 0,25y	Default
Mu25-617	Muri 0,25y	Default
Mu25-618	Muri 0,25y	Default
Mu25-619	Muri 0,25y	Default
Mu25-620	Muri 0,25y	Default
Mu25-621	Muri 0,25y	Default
Mu25-622	Muri 0,25y	Default
Mu25-623	Muri 0,25y	Default
Mu25-624	Muri 0,25y	Default
Mu25-625	Muri 0,25y	Default
Mu25-626	Muri 0,25y	Default
Mu25-627	Muri 0,25y	Default
Mu25-628	Muri 0,25y	Default
Mu25-629	Muri 0,25y	Default
Mu25-630	Muri 0,25y	Default
Mu25-631	Muri 0,25y	Default
Mu25-632	Muri 0,25y	Default
Mu25-633	Muri 0,25y	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu25-634	Muri 0,25y	Default
Mu25-635	Muri 0,25y	Default
Mu25-636	Muri 0,25y	Default
Mu25-637	Muri 0,25y	Default
Mu25-638	Muri 0,25y	Default
Mu25-639	Muri 0,25y	Default
Mu25-640	Muri 0,25y	Default
Mu25-641	Muri 0,25y	Default
Mu25-642	Muri 0,25y	Default
Mu25-643	Muri 0,25y	Default
Mu25-644	Muri 0,25y	Default
Mu25-645	Muri 0,25y	Default
Mu25-646	Muri 0,25y	Default
Mu25-647	Muri 0,25y	Default
Mu25-648	Muri 0,25y	Default
Mu25-649	Muri 0,25y	Default
Mu25-650	Muri 0,25y	Default
Mu25-651	Muri 0,25y	Default
Mu25-652	Muri 0,25y	Default
Mu25-653	Muri 0,25y	Default
Mu25-654	Muri 0,25y	Default
Mu25-655	Muri 0,25y	Default
Mu25-656	Muri 0,25y	Default
Mu25-657	Muri 0,25y	Default
Mu25-658	Muri 0,25y	Default
Mu25-659	Muri 0,25y	Default
Mu25-660	Muri 0,25y	Default
Mu25-661	Muri 0,25y	Default
Mu25-662	Muri 0,25y	Default
Mu25-663	Muri 0,25y	Default
Mu25-664	Muri 0,25y	Default
Mu25-665	Muri 0,25y	Default
Mu25-666	Muri 0,25y	Default
Mu25-667	Muri 0,25y	Default
Mu25-668	Muri 0,25y	Default
Mu25-669	Muri 0,25y	Default
Mu25-670	Muri 0,25y	Default
Mu25-671	Muri 0,25y	Default
Mu25-672	Muri 0,25y	Default
Mu25-673	Muri 0,25y	Default
Mu25-674	Muri 0,25y	Default
Mu25-675	Muri 0,25y	Default
Mu25-676	Muri 0,25y	Default
Mu25-677	Muri 0,25y	Default
Mu25-678	Muri 0,25y	Default
Mu25-679	Muri 0,25y	Default
Mu25-680	Muri 0,25y	Default
Mu25-681	Muri 0,25y	Default
Mu25-682	Muri 0,25y	Default
Mu25-683	Muri 0,25y	Default
Mu25-684	Muri 0,25y	Default
Mu25-685	Muri 0,25y	Default
Mu25-686	Muri 0,25y	Default
Mu25-687	Muri 0,25y	Default
Mu25-688	Muri 0,25y	Default
Mu25-689	Muri 0,25y	Default
Mu25-690	Muri 0,25y	Default
Mu25-691	Muri 0,25y	Default
Mu25-692	Muri 0,25y	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu25-693	Muri 0,25y	Default
Mu25-694	Muri 0,25y	Default
Mu25-695	Muri 0,25y	Default
Mu25-696	Muri 0,25y	Default
Mu25-697	Muri 0,25y	Default
Mu25-698	Muri 0,25y	Default
Mu25-699	Muri 0,25y	Default
Mu25-700	Muri 0,25y	Default
Mu25-701	Muri 0,25y	Default
Mu25-702	Muri 0,25y	Default
Mu25-703	Muri 0,25y	Default
Mu25-704	Muri 0,25y	Default
Mu25-705	Muri 0,25y	Default
Mu25-706	Muri 0,25y	Default
Mu25-707	Muri 0,25y	Default
Mu25-708	Muri 0,25y	Default
Mu25-709	Muri 0,25y	Default
Mu25-710	Muri 0,25y	Default
Mu25-711	Muri 0,25y	Default
Mu25-712	Muri 0,25y	Default
Mu25-713	Muri 0,25y	Default
Mu25-714	Muri 0,25y	Default
Mu25-715	Muri 0,25y	Default
Mu25-716	Muri 0,25y	Default
Mu25-717	Muri 0,25y	Default
Mu25-718	Muri 0,25y	Default
Mu25-719	Muri 0,25y	Default
Mu25-720	Muri 0,25y	Default
Mu25-721	Muri 0,25y	Default
Mu25-722	Muri 0,25y	Default
Mu25-723	Muri 0,25y	Default
Mu25-724	Muri 0,25y	Default
Mu25-725	Muri 0,25y	Default
Mu25-726	Muri 0,25y	Default
Mu25-727	Muri 0,25y	Default
Mu25-728	Muri 0,25y	Default
Mu25-729	Muri 0,25y	Default
Mu25-730	Muri 0,25y	Default
Mu25-731	Muri 0,25y	Default
Mu25-732	Muri 0,25y	Default
Mu25-733	Muri 0,25y	Default
Mu25-734	Muri 0,25y	Default
Mu25-735	Muri 0,25y	Default
Mu25-736	Muri 0,25y	Default
Mu25-737	Muri 0,25y	Default
Mu25-738	Muri 0,25y	Default
Mu25-739	Muri 0,25y	Default
Mu25-740	Muri 0,25y	Default
Mu25-741	Muri 0,25y	Default
Mu25-742	Muri 0,25y	Default
Mu25-743	Muri 0,25y	Default
Mu25-744	Muri 0,25y	Default
Mu25-745	Muri 0,25y	Default
Mu25-746	Muri 0,25y	Default
Mu25-747	Muri 0,25y	Default
Mu25-748	Muri 0,25y	Default
Mu25-749	Muri 0,25y	Default
Mu25-750	Muri 0,25y	Default
Mu25-751	Muri 0,25y	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu25-752	Muri 0,25y	Default
Mu25-753	Muri 0,25y	Default
Mu25-754	Muri 0,25y	Default
Mu25-755	Muri 0,25y	Default
Mu25-756	Muri 0,25y	Default
Mu25-757	Muri 0,25y	Default
Mu25-758	Muri 0,25y	Default
Mu25-759	Muri 0,25y	Default
Mu25-760	Muri 0,25y	Default
Mu25-761	Muri 0,25y	Default
Mu25-762	Muri 0,25y	Default
Mu25-763	Muri 0,25y	Default
Mu25-764	Muri 0,25y	Default
Mu25-765	Muri 0,25y	Default
Mu25-766	Muri 0,25y	Default
Mu25-767	Muri 0,25y	Default
Mu25-768	Muri 0,25y	Default
Mu25-769	Muri 0,25y	Default
Mu25-770	Muri 0,25y	Default
Mu25-771	Muri 0,25y	Default
Mu25-772	Muri 0,25y	Default
Mu25-773	Muri 0,25y	Default
Mu25-774	Muri 0,25y	Default
Mu25-775	Muri 0,25y	Default
Mu25-776	Muri 0,25y	Default
Mu25-777	Muri 0,25y	Default
Mu25-778	Muri 0,25y	Default
Mu25-779	Muri 0,25y	Default
Mu25-780	Muri 0,25y	Default
Mu25-781	Muri 0,25y	Default
Mu25-782	Muri 0,25y	Default
Mu25-783	Muri 0,25y	Default
Mu25-784	Muri 0,25y	Default
Mu25-785	Muri 0,25y	Default
Mu25-786	Muri 0,25y	Default
Mu25-787	Muri 0,25y	Default
Mu25-788	Muri 0,25y	Default
Mu25-789	Muri 0,25y	Default
Mu25-790	Muri 0,25y	Default
Mu25-791	Muri 0,25y	Default
Mu25-792	Muri 0,25y	Default
Mu25-793	Muri 0,25y	Default
Mu25-794	Muri 0,25y	Default
Mu25-795	Muri 0,25y	Default
Mu25-796	Muri 0,25y	Default
Mu25-797	Muri 0,25y	Default
Mu25-798	Muri 0,25y	Default
Mu25-799	Muri 0,25y	Default
Mu25-800	Muri 0,25y	Default
Mu25-801	Muri 0,25y	Default
Mu25-802	Muri 0,25y	Default
Mu25-803	Muri 0,25y	Default
Mu25-804	Muri 0,25y	Default
Mu25-805	Muri 0,25y	Default
Mu25-806	Muri 0,25y	Default
Mu25-807	Muri 0,25y	Default
Mu25-808	Muri 0,25y	Default
Mu25-809	Muri 0,25y	Default
Mu25-810	Muri 0,25y	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu25-811	Muri 0,25y	Default
Mu25-812	Muri 0,25y	Default
Mu25-813	Muri 0,25y	Default
Mu25-814	Muri 0,25y	Default
Mu25-815	Muri 0,25y	Default
Mu25-816	Muri 0,25y	Default
Mu25-817	Muri 0,25y	Default
Mu25-818	Muri 0,25y	Default
Mu25-819	Muri 0,25y	Default
Mu25-820	Muri 0,25y	Default
Mu25-821	Muri 0,25y	Default
Mu25-822	Muri 0,25y	Default
Mu25-823	Muri 0,25y	Default
Mu25-824	Muri 0,25y	Default
Mu25-825	Muri 0,25y	Default
Mu25-826	Muri 0,25y	Default
Mu25-827	Muri 0,25y	Default
Mu25-828	Muri 0,25y	Default
Mu25-829	Muri 0,25y	Default
Mu25-830	Muri 0,25y	Default
Mu25-831	Muri 0,25y	Default
Mu25-832	Muri 0,25y	Default
Mu25-833	Muri 0,25y	Default
Mu25-834	Muri 0,25y	Default
Mu25-835	Muri 0,25y	Default
Mu25-836	Muri 0,25y	Default
Mu25-837	Muri 0,25y	Default
Mu25-838	Muri 0,25y	Default
Mu25-839	Muri 0,25y	Default
Mu25-840	Muri 0,25y	Default
Mu25-841	Muri 0,25y	Default
Mu25-842	Muri 0,25y	Default
Mu25-843	Muri 0,25y	Default
Mu25-844	Muri 0,25y	Default
Mu25-845	Muri 0,25y	Default
Mu25-846	Muri 0,25y	Default
Mu25-847	Muri 0,25y	Default
Mu25-848	Muri 0,25y	Default
Mu25-849	Muri 0,25y	Default
Mu25-850	Muri 0,25y	Default
Mu25-851	Muri 0,25y	Default
Mu25-852	Muri 0,25y	Default
Mu25-853	Muri 0,25y	Default
Mu25-854	Muri 0,25y	Default
Mu25-855	Muri 0,25y	Default
Mu25-856	Muri 0,25y	Default
Mu25-857	Muri 0,25y	Default
Mu25-858	Muri 0,25y	Default
Mu25-859	Muri 0,25y	Default
Mu25-860	Muri 0,25y	Default
Mu25-861	Muri 0,25y	Default
Mu25-862	Muri 0,25y	Default
Mu25-863	Muri 0,25y	Default
Mu25-864	Muri 0,25y	Default
Mu25-865	Muri 0,25y	Default
Mu25-866	Muri 0,25y	Default
Mu25-867	Muri 0,25y	Default
Mu25-868	Muri 0,25y	Default
Mu25-869	Muri 0,25y	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu25-870	Muri 0,25y	Default
Mu25-871	Muri 0,25y	Default
Mu25-872	Muri 0,25y	Default
Mu25-873	Muri 0,25y	Default
Mu25-874	Muri 0,25y	Default
Mu25-875	Muri 0,25y	Default
Mu25-876	Muri 0,25y	Default
Mu25-877	Muri 0,25y	Default
Mu25-878	Muri 0,25y	Default
Mu25-879	Muri 0,25y	Default
Mu25-880	Muri 0,25y	Default
Mu25-881	Muri 0,25y	Default
Mu25-882	Muri 0,25y	Default
Mu25-883	Muri 0,25y	Default
Mu25-884	Muri 0,25y	Default
Mu25-885	Muri 0,25y	Default
Mu25-886	Muri 0,25y	Default
Mu25-887	Muri 0,25y	Default
Mu25-888	Muri 0,25y	Default
Mu25-889	Muri 0,25y	Default
Mu25-890	Muri 0,25y	Default
Mu25-891	Muri 0,25y	Default
Mu25-892	Muri 0,25y	Default
Mu25-893	Muri 0,25y	Default
Mu25-894	Muri 0,25y	Default
Mu25-895	Muri 0,25y	Default
Mu25-896	Muri 0,25y	Default
Mu25-897	Muri 0,25y	Default
Mu25-898	Muri 0,25y	Default
Mu25-899	Muri 0,25y	Default
Mu25-900	Muri 0,25y	Default
Mu25-901	Muri 0,25y	Default
Mu25-902	Muri 0,25y	Default
Mu25-903	Muri 0,25y	Default
Mu25-904	Muri 0,25y	Default
Mu25-905	Muri 0,25y	Default
Mu25-906	Muri 0,25y	Default
Mu25-907	Muri 0,25y	Default
Mu25-908	Muri 0,25y	Default
Mu25-909	Muri 0,25y	Default
Mu25-910	Muri 0,25y	Default
Mu25-911	Muri 0,25y	Default
Mu25-912	Muri 0,25y	Default
Mu25-913	Muri 0,25y	Default
Mu25-914	Muri 0,25y	Default
Mu25-915	Muri 0,25y	Default
Mu25-916	Muri 0,25y	Default
Mu25-917	Muri 0,25y	Default
Mu25-918	Muri 0,25y	Default
Mu25-919	Muri 0,25y	Default
Mu25-920	Muri 0,25y	Default
Mu25-921	Muri 0,25y	Default
Mu25-922	Muri 0,25y	Default
Mu25-923	Muri 0,25y	Default
Mu25-924	Muri 0,25y	Default
Mu25-925	Muri 0,25y	Default
Mu25-926	Muri 0,25y	Default
Mu25-927	Muri 0,25y	Default
Mu25-928	Muri 0,25y	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Mu25-929	Muri 0,25y	Default
Mu25-930	Muri 0,25y	Default
Mu25-931	Muri 0,25y	Default
Mu25-932	Muri 0,25y	Default
Mu25-933	Muri 0,25y	Default
Mu25-934	Muri 0,25y	Default
Mu25-935	Muri 0,25y	Default
Mu25-936	Muri 0,25y	Default
Mu25-937	Muri 0,25y	Default
Mu25-938	Muri 0,25y	Default
Mu25-939	Muri 0,25y	Default
Mu25-940	Muri 0,25y	Default
Mu25-941	Muri 0,25y	Default
Mu25-942	Muri 0,25y	Default
Mu25-943	Muri 0,25y	Default
Mu25-944	Muri 0,25y	Default
Mu25-945	Muri 0,25y	Default
Mu25-946	Muri 0,25y	Default
Pian-001	Pianerottoli	Default
Pian-002	Pianerottoli	Default
Pian-003	Pianerottoli	Default
Pian-004	Pianerottoli	Default
Pian-005	Pianerottoli	Default
Pian-006	Pianerottoli	Default
Pian-007	Pianerottoli	Default
Pian-008	Pianerottoli	Default
Pian-009	Pianerottoli	Default
Pian-010	Pianerottoli	Default
Pian-011	Pianerottoli	Default
Pian-012	Pianerottoli	Default
Pian-013	Pianerottoli	Default
Pian-014	Pianerottoli	Default
Pian-015	Pianerottoli	Default
Pian-016	Pianerottoli	Default
Pian-017	Pianerottoli	Default
Pian-018	Pianerottoli	Default
Pian-019	Pianerottoli	Default
Pian-020	Pianerottoli	Default
Pian-021	Pianerottoli	Default
Pian-022	Pianerottoli	Default
Pian-023	Pianerottoli	Default
Pian-024	Pianerottoli	Default
Pian-025	Pianerottoli	Default
Pian-026	Pianerottoli	Default
Pian-027	Pianerottoli	Default
Pian-028	Pianerottoli	Default
Pian-029	Pianerottoli	Default
Pian-030	Pianerottoli	Default
Pian-031	Pianerottoli	Default
Pian-032	Pianerottoli	Default
Pian-033	Pianerottoli	Default
Pian-034	Pianerottoli	Default
Pian-035	Pianerottoli	Default
Pian-036	Pianerottoli	Default
Pian-037	Pianerottoli	Default
Pian-038	Pianerottoli	Default
Pian-039	Pianerottoli	Default
Pian-040	Pianerottoli	Default
Pian-041	Pianerottoli	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Pian-042	Pianerottoli	Default
Pian-043	Pianerottoli	Default
Pian-044	Pianerottoli	Default
Pian-045	Pianerottoli	Default
Pian-046	Pianerottoli	Default
Pian-047	Pianerottoli	Default
Pian-048	Pianerottoli	Default
Pian-049	Pianerottoli	Default
Pian-050	Pianerottoli	Default
Pian-051	Pianerottoli	Default
Pian-052	Pianerottoli	Default
Pian-053	Pianerottoli	Default
Pian-054	Pianerottoli	Default
Pian-055	Pianerottoli	Default
Pian-056	Pianerottoli	Default
Pian-057	Pianerottoli	Default
Pian-058	Pianerottoli	Default
Pian-059	Pianerottoli	Default
Pian-060	Pianerottoli	Default
Pian-061	Pianerottoli	Default
Pian-062	Pianerottoli	Default
Pian-063	Pianerottoli	Default
Pian-064	Pianerottoli	Default
Pian-065	Pianerottoli	Default
Pian-066	Pianerottoli	Default
Pian-067	Pianerottoli	Default
Pian-068	Pianerottoli	Default
Pian-069	Pianerottoli	Default
Pian-070	Pianerottoli	Default
Pian-071	Pianerottoli	Default
Pian-072	Pianerottoli	Default
Pian-073	Pianerottoli	Default
Pian-074	Pianerottoli	Default
Pian-075	Pianerottoli	Default
Pian-076	Pianerottoli	Default
Pian-077	Pianerottoli	Default
Pian-078	Pianerottoli	Default
Pian-079	Pianerottoli	Default
Pian-080	Pianerottoli	Default
Pian-081	Pianerottoli	Default
Pian-082	Pianerottoli	Default
Pian-083	Pianerottoli	Default
Pian-084	Pianerottoli	Default
Pian-085	Pianerottoli	Default
Pian-086	Pianerottoli	Default
Pian-087	Pianerottoli	Default
Pian-088	Pianerottoli	Default
Pian-089	Pianerottoli	Default
Pian-090	Pianerottoli	Default
Pian-091	Pianerottoli	Default
Pian-092	Pianerottoli	Default
Pian-093	Pianerottoli	Default
Pian-094	Pianerottoli	Default
Pian-095	Pianerottoli	Default
Pian-096	Pianerottoli	Default
Pian-097	Pianerottoli	Default
Pian-098	Pianerottoli	Default
Pian-099	Pianerottoli	Default
Pian-100	Pianerottoli	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Pian-101	Pianerottoli	Default
Pian-102	Pianerottoli	Default
Pian-103	Pianerottoli	Default
Pian-104	Pianerottoli	Default
Pian-105	Pianerottoli	Default
Pian-106	Pianerottoli	Default
Pian-107	Pianerottoli	Default
Pian-108	Pianerottoli	Default
Pian-109	Pianerottoli	Default
Pian-110	Pianerottoli	Default
Pian-111	Pianerottoli	Default
Pian-112	Pianerottoli	Default
Pian-113	Pianerottoli	Default
Pian-114	Pianerottoli	Default
Pian-115	Pianerottoli	Default
Pian-116	Pianerottoli	Default
Pian-117	Pianerottoli	Default
Pian-118	Pianerottoli	Default
Pian-119	Pianerottoli	Default
Pian-120	Pianerottoli	Default
Pian-121	Pianerottoli	Default
Pian-122	Pianerottoli	Default
Pian-123	Pianerottoli	Default
Pian-124	Pianerottoli	Default
Pian-125	Pianerottoli	Default
Pian-126	Pianerottoli	Default
Pian-127	Pianerottoli	Default
Pian-128	Pianerottoli	Default
Pian-129	Pianerottoli	Default
Pian-130	Pianerottoli	Default
Pian-131	Pianerottoli	Default
Pian-132	Pianerottoli	Default
Pian-133	Pianerottoli	Default
Pian-134	Pianerottoli	Default
Pian-135	Pianerottoli	Default
Pian-136	Pianerottoli	Default
Pian-137	Pianerottoli	Default
Pian-138	Pianerottoli	Default
Pian-139	Pianerottoli	Default
Pian-140	Pianerottoli	Default
Pian-141	Pianerottoli	Default
Pian-142	Pianerottoli	Default
Pian-143	Pianerottoli	Default
Pian-144	Pianerottoli	Default
Pian-145	Pianerottoli	Default
Pian-146	Pianerottoli	Default
Pian-147	Pianerottoli	Default
Pian-148	Pianerottoli	Default
Pian-149	Pianerottoli	Default
Pian-150	Pianerottoli	Default
Pian-151	Pianerottoli	Default
Pian-152	Pianerottoli	Default
Pian-153	Pianerottoli	Default
Pian-154	Pianerottoli	Default
Pian-155	Pianerottoli	Default
Pian-156	Pianerottoli	Default
Pian-157	Pianerottoli	Default
Pian-158	Pianerottoli	Default
Pian-159	Pianerottoli	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Pian-160	Pianerottoli	Default
Pian-161	Pianerottoli	Default
Pian-162	Pianerottoli	Default
Pian-163	Pianerottoli	Default
Pian-164	Pianerottoli	Default
Pian-165	Pianerottoli	Default
Pian-166	Pianerottoli	Default
Pian-167	Pianerottoli	Default
Pian-168	Pianerottoli	Default
Pian-169	Pianerottoli	Default
Pian-170	Pianerottoli	Default
Pian-171	Pianerottoli	Default
Pian-172	Pianerottoli	Default
Pian-173	Pianerottoli	Default
Pian-174	Pianerottoli	Default
Pian-175	Pianerottoli	Default
Pian-176	Pianerottoli	Default
Pian-177	Pianerottoli	Default
Pian-178	Pianerottoli	Default
Pian-179	Pianerottoli	Default
Pian-180	Pianerottoli	Default
Pian-181	Pianerottoli	Default
Pian-182	Pianerottoli	Default
Pian-183	Pianerottoli	Default
Pian-184	Pianerottoli	Default
Pian-185	Pianerottoli	Default
Pian-186	Pianerottoli	Default
Pian-187	Pianerottoli	Default
Pian-188	Pianerottoli	Default
Pian-189	Pianerottoli	Default
Pian-190	Pianerottoli	Default
Pian-191	Pianerottoli	Default
Pian-192	Pianerottoli	Default
Pian-193	Pianerottoli	Default
Pian-194	Pianerottoli	Default
Pian-195	Pianerottoli	Default
Pian-196	Pianerottoli	Default
Pian-197	Pianerottoli	Default
Pian-198	Pianerottoli	Default
Pian-199	Pianerottoli	Default
Pian-200	Pianerottoli	Default
Pian-201	Pianerottoli	Default
Pian-202	Pianerottoli	Default
Pian-203	Pianerottoli	Default
Pian-204	Pianerottoli	Default
Pian-205	Pianerottoli	Default
Pian-206	Pianerottoli	Default
Pian-207	Pianerottoli	Default
Pian-208	Pianerottoli	Default
Pian-209	Pianerottoli	Default
Pian-210	Pianerottoli	Default
Pian-211	Pianerottoli	Default
Pian-212	Pianerottoli	Default
Pian-213	Pianerottoli	Default
Pian-214	Pianerottoli	Default
Pian-215	Pianerottoli	Default
Pian-216	Pianerottoli	Default
Pian-217	Pianerottoli	Default
Pian-218	Pianerottoli	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Pian-219	Pianerottoli	Default
Pian-220	Pianerottoli	Default
Pian-221	Pianerottoli	Default
Pian-222	Pianerottoli	Default
Pian-223	Pianerottoli	Default
Pian-224	Pianerottoli	Default
Pian-225	Pianerottoli	Default
Pian-226	Pianerottoli	Default
Pian-227	Pianerottoli	Default
Pian-228	Pianerottoli	Default
Pian-229	Pianerottoli	Default
Pian-230	Pianerottoli	Default
Pian-231	Pianerottoli	Default
Pian-232	Pianerottoli	Default
Pian-233	Pianerottoli	Default
Pian-234	Pianerottoli	Default
Pian-235	Pianerottoli	Default
Pian-236	Pianerottoli	Default
Pian-237	Pianerottoli	Default
Pian-238	Pianerottoli	Default
Pian-239	Pianerottoli	Default
Pian-240	Pianerottoli	Default
Pian-241	Pianerottoli	Default
Pian-242	Pianerottoli	Default
Fond-0001	Platea	Default
Fond-0002	Platea	Default
Fond-0003	Platea	Default
Fond-0004	Platea	Default
Fond-0005	Platea	Default
Fond-0006	Platea	Default
Fond-0007	Platea	Default
Fond-0008	Platea	Default
Fond-0009	Platea	Default
Fond-0010	Platea	Default
Fond-0011	Platea	Default
Fond-0012	Platea	Default
Fond-0013	Platea	Default
Fond-0014	Platea	Default
Fond-0015	Platea	Default
Fond-0016	Platea	Default
Fond-0017	Platea	Default
Fond-0018	Platea	Default
Fond-0019	Platea	Default
Fond-0020	Platea	Default
Fond-0021	Platea	Default
Fond-0022	Platea	Default
Fond-0023	Platea	Default
Fond-0024	Platea	Default
Fond-0025	Platea	Default
Fond-0026	Platea	Default
Fond-0027	Platea	Default
Fond-0028	Platea	Default
Fond-0029	Platea	Default
Fond-0030	Platea	Default
Fond-0031	Platea	Default
Fond-0032	Platea	Default
Fond-0033	Platea	Default
Fond-0034	Platea	Default
Fond-0035	Platea	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Fond-0036	Platea	Default
Fond-0037	Platea	Default
Fond-0038	Platea	Default
Fond-0039	Platea	Default
Fond-0040	Platea	Default
Fond-0041	Platea	Default
Fond-0042	Platea	Default
Fond-0043	Platea	Default
Fond-0044	Platea	Default
Fond-0045	Platea	Default
Fond-0046	Platea	Default
Fond-0047	Platea	Default
Fond-0048	Platea	Default
Fond-0049	Platea	Default
Fond-0050	Platea	Default
Fond-0051	Platea	Default
Fond-0052	Platea	Default
Fond-0053	Platea	Default
Fond-0054	Platea	Default
Fond-0055	Platea	Default
Fond-0056	Platea	Default
Fond-0057	Platea	Default
Fond-0058	Platea	Default
Fond-0059	Platea	Default
Fond-0060	Platea	Default
Fond-0061	Platea	Default
Fond-0062	Platea	Default
Fond-0063	Platea	Default
Fond-0064	Platea	Default
Fond-0065	Platea	Default
Fond-0066	Platea	Default
Fond-0067	Platea	Default
Fond-0068	Platea	Default
Fond-0069	Platea	Default
Fond-0070	Platea	Default
Fond-0071	Platea	Default
Fond-0072	Platea	Default
Fond-0073	Platea	Default
Fond-0074	Platea	Default
Fond-0075	Platea	Default
Fond-0076	Platea	Default
Fond-0077	Platea	Default
Fond-0078	Platea	Default
Fond-0079	Platea	Default
Fond-0080	Platea	Default
Fond-0081	Platea	Default
Fond-0082	Platea	Default
Fond-0083	Platea	Default
Fond-0084	Platea	Default
Fond-0085	Platea	Default
Fond-0086	Platea	Default
Fond-0087	Platea	Default
Fond-0088	Platea	Default
Fond-0089	Platea	Default
Fond-0090	Platea	Default
Fond-0091	Platea	Default
Fond-0092	Platea	Default
Fond-0093	Platea	Default
Fond-0094	Platea	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Fond-0095	Platea	Default
Fond-0096	Platea	Default
Fond-0097	Platea	Default
Fond-0098	Platea	Default
Fond-0099	Platea	Default
Fond-0100	Platea	Default
Fond-0101	Platea	Default
Fond-0102	Platea	Default
Fond-0103	Platea	Default
Fond-0104	Platea	Default
Fond-0105	Platea	Default
Fond-0106	Platea	Default
Fond-0107	Platea	Default
Fond-0108	Platea	Default
Fond-0109	Platea	Default
Fond-0110	Platea	Default
Fond-0111	Platea	Default
Fond-0112	Platea	Default
Fond-0113	Platea	Default
Fond-0114	Platea	Default
Fond-0115	Platea	Default
Fond-0116	Platea	Default
Fond-0117	Platea	Default
Fond-0118	Platea	Default
Fond-0119	Platea	Default
Fond-0120	Platea	Default
Fond-0121	Platea	Default
Fond-0122	Platea	Default
Fond-0123	Platea	Default
Fond-0124	Platea	Default
Fond-0125	Platea	Default
Fond-0126	Platea	Default
Fond-0127	Platea	Default
Fond-0128	Platea	Default
Fond-0129	Platea	Default
Fond-0130	Platea	Default
Fond-0131	Platea	Default
Fond-0132	Platea	Default
Fond-0133	Platea	Default
Fond-0134	Platea	Default
Fond-0135	Platea	Default
Fond-0136	Platea	Default
Fond-0137	Platea	Default
Fond-0138	Platea	Default
Fond-0139	Platea	Default
Fond-0140	Platea	Default
Fond-0141	Platea	Default
Fond-0142	Platea	Default
Fond-0143	Platea	Default
Fond-0144	Platea	Default
Fond-0145	Platea	Default
Fond-0146	Platea	Default
Fond-0147	Platea	Default
Fond-0148	Platea	Default
Fond-0149	Platea	Default
Fond-0150	Platea	Default
Fond-0151	Platea	Default
Fond-0152	Platea	Default
Fond-0153	Platea	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Fond-0154	Platea	Default
Fond-0155	Platea	Default
Fond-0156	Platea	Default
Fond-0157	Platea	Default
Fond-0158	Platea	Default
Fond-0159	Platea	Default
Fond-0160	Platea	Default
Fond-0161	Platea	Default
Fond-0162	Platea	Default
Fond-0163	Platea	Default
Fond-0164	Platea	Default
Fond-0165	Platea	Default
Fond-0166	Platea	Default
Fond-0167	Platea	Default
Fond-0168	Platea	Default
Fond-0169	Platea	Default
Fond-0170	Platea	Default
Fond-0171	Platea	Default
Fond-0172	Platea	Default
Fond-0173	Platea	Default
Fond-0174	Platea	Default
Fond-0175	Platea	Default
Fond-0176	Platea	Default
Fond-0177	Platea	Default
Fond-0178	Platea	Default
Fond-0179	Platea	Default
Fond-0180	Platea	Default
Fond-0181	Platea	Default
Fond-0182	Platea	Default
Fond-0183	Platea	Default
Fond-0184	Platea	Default
Fond-0185	Platea	Default
Fond-0186	Platea	Default
Fond-0187	Platea	Default
Fond-0188	Platea	Default
Fond-0189	Platea	Default
Fond-0190	Platea	Default
Fond-0191	Platea	Default
Fond-0192	Platea	Default
Fond-0193	Platea	Default
Fond-0194	Platea	Default
Fond-0195	Platea	Default
Fond-0196	Platea	Default
Fond-0197	Platea	Default
Fond-0198	Platea	Default
Fond-0199	Platea	Default
Fond-0200	Platea	Default
Fond-0201	Platea	Default
Fond-0202	Platea	Default
Fond-0203	Platea	Default
Fond-0204	Platea	Default
Fond-0205	Platea	Default
Fond-0206	Platea	Default
Fond-0207	Platea	Default
Fond-0208	Platea	Default
Fond-0209	Platea	Default
Fond-0210	Platea	Default
Fond-0211	Platea	Default
Fond-0212	Platea	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Fond-0213	Platea	Default
Fond-0214	Platea	Default
Fond-0215	Platea	Default
Fond-0216	Platea	Default
Fond-0217	Platea	Default
Fond-0218	Platea	Default
Fond-0219	Platea	Default
Fond-0220	Platea	Default
Fond-0221	Platea	Default
Fond-0222	Platea	Default
Fond-0223	Platea	Default
Fond-0224	Platea	Default
Fond-0225	Platea	Default
Fond-0226	Platea	Default
Fond-0227	Platea	Default
Fond-0228	Platea	Default
Fond-0229	Platea	Default
Fond-0230	Platea	Default
Fond-0231	Platea	Default
Fond-0232	Platea	Default
Fond-0233	Platea	Default
Fond-0234	Platea	Default
Fond-0235	Platea	Default
Fond-0236	Platea	Default
Fond-0237	Platea	Default
Fond-0238	Platea	Default
Fond-0239	Platea	Default
Fond-0240	Platea	Default
Fond-0241	Platea	Default
Fond-0242	Platea	Default
Fond-0243	Platea	Default
Fond-0244	Platea	Default
Fond-0245	Platea	Default
Fond-0246	Platea	Default
Fond-0247	Platea	Default
Fond-0248	Platea	Default
Fond-0249	Platea	Default
Fond-0250	Platea	Default
Fond-0251	Platea	Default
Fond-0252	Platea	Default
Fond-0253	Platea	Default
Fond-0254	Platea	Default
Fond-0255	Platea	Default
Fond-0256	Platea	Default
Fond-0257	Platea	Default
Fond-0258	Platea	Default
Fond-0259	Platea	Default
Fond-0260	Platea	Default
Fond-0261	Platea	Default
Fond-0262	Platea	Default
Fond-0263	Platea	Default
Fond-0264	Platea	Default
Fond-0265	Platea	Default
Fond-0266	Platea	Default
Fond-0267	Platea	Default
Fond-0268	Platea	Default
Fond-0269	Platea	Default
Fond-0270	Platea	Default
Fond-0271	Platea	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Fond-0272	Platea	Default
Fond-0273	Platea	Default
Fond-0274	Platea	Default
Fond-0275	Platea	Default
Fond-0276	Platea	Default
Fond-0277	Platea	Default
Fond-0278	Platea	Default
Fond-0279	Platea	Default
Fond-0280	Platea	Default
Fond-0281	Platea	Default
Fond-0282	Platea	Default
Fond-0283	Platea	Default
Fond-0284	Platea	Default
Fond-0285	Platea	Default
Fond-0286	Platea	Default
Fond-0287	Platea	Default
Fond-0288	Platea	Default
Fond-0289	Platea	Default
Fond-0290	Platea	Default
Fond-0291	Platea	Default
Fond-0292	Platea	Default
Fond-0293	Platea	Default
Fond-0294	Platea	Default
Fond-0295	Platea	Default
Fond-0296	Platea	Default
Fond-0297	Platea	Default
Fond-0298	Platea	Default
Fond-0299	Platea	Default
Fond-0300	Platea	Default
Fond-0301	Platea	Default
Fond-0302	Platea	Default
Fond-0303	Platea	Default
Fond-0304	Platea	Default
Fond-0305	Platea	Default
Fond-0306	Platea	Default
Fond-0307	Platea	Default
Fond-0308	Platea	Default
Fond-0309	Platea	Default
Fond-0310	Platea	Default
Fond-0311	Platea	Default
Fond-0312	Platea	Default
Fond-0313	Platea	Default
Fond-0314	Platea	Default
Fond-0315	Platea	Default
Fond-0316	Platea	Default
Fond-0317	Platea	Default
Fond-0318	Platea	Default
Fond-0319	Platea	Default
Fond-0320	Platea	Default
Fond-0321	Platea	Default
Fond-0322	Platea	Default
Fond-0323	Platea	Default
Fond-0324	Platea	Default
Fond-0325	Platea	Default
Fond-0326	Platea	Default
Fond-0327	Platea	Default
Fond-0328	Platea	Default
Fond-0329	Platea	Default
Fond-0330	Platea	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Fond-0331	Platea	Default
Fond-0332	Platea	Default
Fond-0333	Platea	Default
Fond-0334	Platea	Default
Fond-0335	Platea	Default
Fond-0336	Platea	Default
Fond-0337	Platea	Default
Fond-0338	Platea	Default
Fond-0339	Platea	Default
Fond-0340	Platea	Default
Fond-0341	Platea	Default
Fond-0342	Platea	Default
Fond-0343	Platea	Default
Fond-0344	Platea	Default
Fond-0345	Platea	Default
Fond-0346	Platea	Default
Fond-0347	Platea	Default
Fond-0348	Platea	Default
Fond-0349	Platea	Default
Fond-0350	Platea	Default
Fond-0351	Platea	Default
Fond-0352	Platea	Default
Fond-0353	Platea	Default
Fond-0354	Platea	Default
Fond-0355	Platea	Default
Fond-0356	Platea	Default
Fond-0357	Platea	Default
Fond-0358	Platea	Default
Fond-0359	Platea	Default
Fond-0360	Platea	Default
Fond-0361	Platea	Default
Fond-0362	Platea	Default
Fond-0363	Platea	Default
Fond-0364	Platea	Default
Fond-0365	Platea	Default
Fond-0366	Platea	Default
Fond-0367	Platea	Default
Fond-0368	Platea	Default
Fond-0369	Platea	Default
Fond-0370	Platea	Default
Fond-0371	Platea	Default
Fond-0372	Platea	Default
Fond-0373	Platea	Default
Fond-0374	Platea	Default
Fond-0375	Platea	Default
Fond-0376	Platea	Default
Fond-0377	Platea	Default
Fond-0378	Platea	Default
Fond-0379	Platea	Default
Fond-0380	Platea	Default
Fond-0381	Platea	Default
Fond-0382	Platea	Default
Fond-0383	Platea	Default
Fond-0384	Platea	Default
Fond-0385	Platea	Default
Fond-0386	Platea	Default
Fond-0387	Platea	Default
Fond-0388	Platea	Default
Fond-0389	Platea	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Fond-0390	Platea	Default
Fond-0391	Platea	Default
Fond-0392	Platea	Default
Fond-0393	Platea	Default
Fond-0394	Platea	Default
Fond-0395	Platea	Default
Fond-0396	Platea	Default
Fond-0397	Platea	Default
Fond-0398	Platea	Default
Fond-0399	Platea	Default
Fond-0400	Platea	Default
Fond-0401	Platea	Default
Fond-0402	Platea	Default
Fond-0403	Platea	Default
Fond-0404	Platea	Default
Fond-0405	Platea	Default
Fond-0406	Platea	Default
Fond-0407	Platea	Default
Fond-0408	Platea	Default
Fond-0409	Platea	Default
Fond-0410	Platea	Default
Fond-0411	Platea	Default
Fond-0412	Platea	Default
Fond-0413	Platea	Default
Fond-0414	Platea	Default
Fond-0415	Platea	Default
Fond-0416	Platea	Default
Fond-0417	Platea	Default
Fond-0418	Platea	Default
Fond-0419	Platea	Default
Fond-0420	Platea	Default
Fond-0421	Platea	Default
Fond-0422	Platea	Default
Fond-0423	Platea	Default
Fond-0424	Platea	Default
Fond-0425	Platea	Default
Fond-0426	Platea	Default
Fond-0427	Platea	Default
Fond-0428	Platea	Default
Fond-0429	Platea	Default
Fond-0430	Platea	Default
Fond-0431	Platea	Default
Fond-0432	Platea	Default
Fond-0433	Platea	Default
Fond-0434	Platea	Default
Fond-0435	Platea	Default
Fond-0436	Platea	Default
Fond-0437	Platea	Default
Fond-0438	Platea	Default
Fond-0439	Platea	Default
Fond-0440	Platea	Default
Fond-0441	Platea	Default
Fond-0442	Platea	Default
Fond-0443	Platea	Default
Fond-0444	Platea	Default
Fond-0445	Platea	Default
Fond-0446	Platea	Default
Fond-0447	Platea	Default
Fond-0448	Platea	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Fond-0449	Platea	Default
Fond-0450	Platea	Default
Fond-0451	Platea	Default
Fond-0452	Platea	Default
Fond-0453	Platea	Default
Fond-0454	Platea	Default
Fond-0455	Platea	Default
Fond-0456	Platea	Default
Fond-0457	Platea	Default
Fond-0458	Platea	Default
Fond-0459	Platea	Default
Fond-0460	Platea	Default
Fond-0461	Platea	Default
Fond-0462	Platea	Default
Fond-0463	Platea	Default
Fond-0464	Platea	Default
Fond-0465	Platea	Default
Fond-0466	Platea	Default
Fond-0467	Platea	Default
Fond-0468	Platea	Default
Fond-0469	Platea	Default
Fond-0470	Platea	Default
Fond-0471	Platea	Default
Fond-0472	Platea	Default
Fond-0473	Platea	Default
Fond-0474	Platea	Default
Fond-0475	Platea	Default
Fond-0476	Platea	Default
Fond-0477	Platea	Default
Fond-0478	Platea	Default
Fond-0479	Platea	Default
Fond-0480	Platea	Default
Fond-0481	Platea	Default
Fond-0482	Platea	Default
Fond-0483	Platea	Default
Fond-0484	Platea	Default
Fond-0485	Platea	Default
Fond-0486	Platea	Default
Fond-0487	Platea	Default
Fond-0488	Platea	Default
Fond-0489	Platea	Default
Fond-0490	Platea	Default
Fond-0491	Platea	Default
Fond-0492	Platea	Default
Fond-0493	Platea	Default
Fond-0494	Platea	Default
Fond-0495	Platea	Default
Fond-0496	Platea	Default
Fond-0497	Platea	Default
Fond-0498	Platea	Default
Fond-0499	Platea	Default
Fond-0500	Platea	Default
Fond-0501	Platea	Default
Fond-0502	Platea	Default
Fond-0503	Platea	Default
Fond-0504	Platea	Default
Fond-0505	Platea	Default
Fond-0506	Platea	Default
Fond-0507	Platea	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Fond-0508	Platea	Default
Fond-0509	Platea	Default
Fond-0510	Platea	Default
Fond-0511	Platea	Default
Fond-0512	Platea	Default
Fond-0513	Platea	Default
Fond-0514	Platea	Default
Fond-0515	Platea	Default
Fond-0516	Platea	Default
Fond-0517	Platea	Default
Fond-0518	Platea	Default
Fond-0519	Platea	Default
Fond-0520	Platea	Default
Fond-0521	Platea	Default
Fond-0522	Platea	Default
Fond-0523	Platea	Default
Fond-0524	Platea	Default
Fond-0525	Platea	Default
Fond-0526	Platea	Default
Fond-0527	Platea	Default
Fond-0528	Platea	Default
Fond-0529	Platea	Default
Fond-0530	Platea	Default
Fond-0531	Platea	Default
Fond-0532	Platea	Default
Fond-0533	Platea	Default
Fond-0534	Platea	Default
Fond-0535	Platea	Default
Fond-0536	Platea	Default
Fond-0537	Platea	Default
Fond-0538	Platea	Default
Fond-0539	Platea	Default
Fond-0540	Platea	Default
Fond-0541	Platea	Default
Fond-0542	Platea	Default
Fond-0543	Platea	Default
Fond-0544	Platea	Default
Fond-0545	Platea	Default
Fond-0546	Platea	Default
Fond-0547	Platea	Default
Fond-0548	Platea	Default
Fond-0549	Platea	Default
Fond-0550	Platea	Default
Fond-0551	Platea	Default
Fond-0552	Platea	Default
Fond-0553	Platea	Default
Fond-0554	Platea	Default
Fond-0555	Platea	Default
Fond-0556	Platea	Default
Fond-0557	Platea	Default
Fond-0558	Platea	Default
Fond-0559	Platea	Default
Fond-0560	Platea	Default
Fond-0561	Platea	Default
Fond-0562	Platea	Default
Fond-0563	Platea	Default
Fond-0564	Platea	Default
Fond-0565	Platea	Default
Fond-0566	Platea	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Fond-0567	Platea	Default
Fond-0568	Platea	Default
Fond-0569	Platea	Default
Fond-0570	Platea	Default
Fond-0571	Platea	Default
Fond-0572	Platea	Default
Fond-0573	Platea	Default
Fond-0574	Platea	Default
Fond-0575	Platea	Default
Fond-0576	Platea	Default
Fond-0577	Platea	Default
Fond-0578	Platea	Default
Fond-0579	Platea	Default
Fond-0580	Platea	Default
Fond-0581	Platea	Default
Fond-0582	Platea	Default
Fond-0583	Platea	Default
Fond-0584	Platea	Default
Fond-0585	Platea	Default
Fond-0586	Platea	Default
Fond-0587	Platea	Default
Fond-0588	Platea	Default
Fond-0589	Platea	Default
Fond-0590	Platea	Default
Fond-0591	Platea	Default
Fond-0592	Platea	Default
Fond-0593	Platea	Default
Fond-0594	Platea	Default
Fond-0595	Platea	Default
Fond-0596	Platea	Default
Fond-0597	Platea	Default
Fond-0598	Platea	Default
Fond-0599	Platea	Default
Fond-0600	Platea	Default
Fond-0601	Platea	Default
Fond-0602	Platea	Default
Fond-0603	Platea	Default
Fond-0604	Platea	Default
Fond-0605	Platea	Default
Fond-0606	Platea	Default
Fond-0607	Platea	Default
Fond-0608	Platea	Default
Fond-0609	Platea	Default
Fond-0610	Platea	Default
Fond-0611	Platea	Default
Fond-0612	Platea	Default
Fond-0613	Platea	Default
Fond-0614	Platea	Default
Fond-0615	Platea	Default
Fond-0616	Platea	Default
Fond-0617	Platea	Default
Fond-0618	Platea	Default
Fond-0619	Platea	Default
Fond-0620	Platea	Default
Fond-0621	Platea	Default
Fond-0622	Platea	Default
Fond-0623	Platea	Default
Fond-0624	Platea	Default
Fond-0625	Platea	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Fond-0626	Platea	Default
Fond-0627	Platea	Default
Fond-0628	Platea	Default
Fond-0629	Platea	Default
Fond-0630	Platea	Default
Fond-0631	Platea	Default
Fond-0632	Platea	Default
Fond-0633	Platea	Default
Fond-0634	Platea	Default
Fond-0635	Platea	Default
Fond-0636	Platea	Default
Fond-0637	Platea	Default
Fond-0638	Platea	Default
Fond-0639	Platea	Default
Fond-0640	Platea	Default
Fond-0641	Platea	Default
Fond-0642	Platea	Default
Fond-0643	Platea	Default
Fond-0644	Platea	Default
Fond-0645	Platea	Default
Fond-0646	Platea	Default
Fond-0647	Platea	Default
Fond-0648	Platea	Default
Fond-0649	Platea	Default
Fond-0650	Platea	Default
Fond-0651	Platea	Default
Fond-0652	Platea	Default
Fond-0653	Platea	Default
Fond-0654	Platea	Default
Fond-0655	Platea	Default
Fond-0656	Platea	Default
Fond-0657	Platea	Default
Fond-0658	Platea	Default
Fond-0659	Platea	Default
Fond-0660	Platea	Default
Fond-0661	Platea	Default
Fond-0662	Platea	Default
Fond-0663	Platea	Default
Fond-0664	Platea	Default
Fond-0665	Platea	Default
Fond-0666	Platea	Default
Fond-0667	Platea	Default
Fond-0668	Platea	Default
Fond-0669	Platea	Default
Fond-0670	Platea	Default
Fond-0671	Platea	Default
Fond-0672	Platea	Default
Fond-0673	Platea	Default
Fond-0674	Platea	Default
Fond-0675	Platea	Default
Fond-0676	Platea	Default
Fond-0677	Platea	Default
Fond-0678	Platea	Default
Fond-0679	Platea	Default
Fond-0680	Platea	Default
Fond-0681	Platea	Default
Fond-0682	Platea	Default
Fond-0683	Platea	Default
Fond-0684	Platea	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Fond-0685	Platea	Default
Fond-0686	Platea	Default
Fond-0687	Platea	Default
Fond-0688	Platea	Default
Fond-0689	Platea	Default
Fond-0690	Platea	Default
Fond-0691	Platea	Default
Fond-0692	Platea	Default
Fond-0693	Platea	Default
Fond-0694	Platea	Default
Fond-0695	Platea	Default
Fond-0696	Platea	Default
Fond-0697	Platea	Default
Fond-0698	Platea	Default
Fond-0699	Platea	Default
Fond-0700	Platea	Default
Fond-0701	Platea	Default
Fond-0702	Platea	Default
Fond-0703	Platea	Default
Fond-0704	Platea	Default
Fond-0705	Platea	Default
Fond-0706	Platea	Default
Fond-0707	Platea	Default
Fond-0708	Platea	Default
Fond-0709	Platea	Default
Fond-0710	Platea	Default
Fond-0711	Platea	Default
Fond-0712	Platea	Default
Fond-0713	Platea	Default
Fond-0714	Platea	Default
Fond-0715	Platea	Default
Fond-0716	Platea	Default
Fond-0717	Platea	Default
Fond-0718	Platea	Default
Fond-0719	Platea	Default
Fond-0720	Platea	Default
Fond-0721	Platea	Default
Fond-0722	Platea	Default
Fond-0723	Platea	Default
Fond-0724	Platea	Default
Fond-0725	Platea	Default
Fond-0726	Platea	Default
Fond-0727	Platea	Default
Fond-0728	Platea	Default
Fond-0729	Platea	Default
Fond-0730	Platea	Default
Fond-0731	Platea	Default
Fond-0732	Platea	Default
Fond-0733	Platea	Default
Fond-0734	Platea	Default
Fond-0735	Platea	Default
Fond-0736	Platea	Default
Fond-0737	Platea	Default
Fond-0738	Platea	Default
Fond-0739	Platea	Default
Fond-0740	Platea	Default
Fond-0741	Platea	Default
Fond-0742	Platea	Default
Fond-0743	Platea	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Fond-0744	Platea	Default
Fond-0745	Platea	Default
Fond-0746	Platea	Default
Fond-0747	Platea	Default
Fond-0748	Platea	Default
Fond-0749	Platea	Default
Fond-0750	Platea	Default
Fond-0751	Platea	Default
Fond-0752	Platea	Default
Fond-0753	Platea	Default
Fond-0754	Platea	Default
Fond-0755	Platea	Default
Fond-0756	Platea	Default
Fond-0757	Platea	Default
Fond-0758	Platea	Default
Fond-0759	Platea	Default
Fond-0760	Platea	Default
Fond-0761	Platea	Default
Fond-0762	Platea	Default
Fond-0763	Platea	Default
Fond-0764	Platea	Default
Fond-0765	Platea	Default
Fond-0766	Platea	Default
Fond-0767	Platea	Default
Fond-0768	Platea	Default
Fond-0769	Platea	Default
Fond-0770	Platea	Default
Fond-0771	Platea	Default
Fond-0772	Platea	Default
Fond-0773	Platea	Default
Fond-0774	Platea	Default
Fond-0775	Platea	Default
Fond-0776	Platea	Default
Fond-0777	Platea	Default
Fond-0778	Platea	Default
Fond-0779	Platea	Default
Fond-0780	Platea	Default
Fond-0781	Platea	Default
Fond-0782	Platea	Default
Fond-0783	Platea	Default
Fond-0784	Platea	Default
Fond-0785	Platea	Default
Fond-0786	Platea	Default
Fond-0787	Platea	Default
Fond-0788	Platea	Default
Fond-0789	Platea	Default
Fond-0790	Platea	Default
Fond-0791	Platea	Default
Fond-0792	Platea	Default
Fond-0793	Platea	Default
Fond-0794	Platea	Default
Fond-0795	Platea	Default
Fond-0796	Platea	Default
Fond-0797	Platea	Default
Fond-0798	Platea	Default
Fond-0799	Platea	Default
Fond-0800	Platea	Default
Fond-0801	Platea	Default
Fond-0802	Platea	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Fond-0803	Platea	Default
Fond-0804	Platea	Default
Fond-0805	Platea	Default
Fond-0806	Platea	Default
Fond-0807	Platea	Default
Fond-0808	Platea	Default
Fond-0809	Platea	Default
Fond-0810	Platea	Default
Fond-0811	Platea	Default
Fond-0812	Platea	Default
Fond-0813	Platea	Default
Fond-0814	Platea	Default
Fond-0815	Platea	Default
Fond-0816	Platea	Default
Fond-0817	Platea	Default
Fond-0818	Platea	Default
Fond-0819	Platea	Default
Fond-0820	Platea	Default
Fond-0821	Platea	Default
Fond-0822	Platea	Default
Fond-0823	Platea	Default
Fond-0824	Platea	Default
Fond-0825	Platea	Default
Fond-0826	Platea	Default
Fond-0827	Platea	Default
Fond-0828	Platea	Default
Fond-0829	Platea	Default
Fond-0830	Platea	Default
Fond-0831	Platea	Default
Fond-0832	Platea	Default
Fond-0833	Platea	Default
Fond-0834	Platea	Default
Fond-0835	Platea	Default
Fond-0836	Platea	Default
Fond-0837	Platea	Default
Fond-0838	Platea	Default
Fond-0839	Platea	Default
Fond-0840	Platea	Default
Fond-0841	Platea	Default
Fond-0842	Platea	Default
Fond-0843	Platea	Default
Fond-0844	Platea	Default
Fond-0845	Platea	Default
Fond-0846	Platea	Default
Fond-0847	Platea	Default
Fond-0848	Platea	Default
Fond-0849	Platea	Default
Fond-0850	Platea	Default
Fond-0851	Platea	Default
Fond-0852	Platea	Default
Fond-0853	Platea	Default
Fond-0854	Platea	Default
Fond-0855	Platea	Default
Fond-0856	Platea	Default
Fond-0857	Platea	Default
Fond-0858	Platea	Default
Fond-0859	Platea	Default
Fond-0860	Platea	Default
Fond-0861	Platea	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Fond-0862	Platea	Default
Fond-0863	Platea	Default
Fond-0864	Platea	Default
Fond-0865	Platea	Default
Fond-0866	Platea	Default
Fond-0867	Platea	Default
Fond-0868	Platea	Default
Fond-0869	Platea	Default
Fond-0870	Platea	Default
Fond-0871	Platea	Default
Fond-0872	Platea	Default
Fond-0873	Platea	Default
Fond-0874	Platea	Default
Fond-0875	Platea	Default
Fond-0876	Platea	Default
Fond-0877	Platea	Default
Fond-0878	Platea	Default
Fond-0879	Platea	Default
Fond-0880	Platea	Default
Fond-0881	Platea	Default
Fond-0882	Platea	Default
Fond-0883	Platea	Default
Fond-0884	Platea	Default
Fond-0885	Platea	Default
Fond-0886	Platea	Default
Fond-0887	Platea	Default
Fond-0888	Platea	Default
Fond-0889	Platea	Default
Fond-0890	Platea	Default
Fond-0891	Platea	Default
Fond-0892	Platea	Default
Fond-0893	Platea	Default
Fond-0894	Platea	Default
Fond-0895	Platea	Default
Fond-0896	Platea	Default
Fond-0897	Platea	Default
Fond-0898	Platea	Default
Fond-0899	Platea	Default
Fond-0900	Platea	Default
Fond-0901	Platea	Default
Fond-0902	Platea	Default
Fond-0903	Platea	Default
Fond-0904	Platea	Default
Fond-0905	Platea	Default
Fond-0906	Platea	Default
Fond-0907	Platea	Default
Fond-0908	Platea	Default
Fond-0909	Platea	Default
Fond-0910	Platea	Default
Fond-0911	Platea	Default
Fond-0912	Platea	Default
Fond-0913	Platea	Default
Fond-0914	Platea	Default
Fond-0915	Platea	Default
Fond-0916	Platea	Default
Fond-0917	Platea	Default
Fond-0918	Platea	Default
Fond-0919	Platea	Default
Fond-0920	Platea	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Fond-0921	Platea	Default
Fond-0922	Platea	Default
Fond-0923	Platea	Default
Fond-0924	Platea	Default
Fond-0925	Platea	Default
Fond-0926	Platea	Default
Fond-0927	Platea	Default
Fond-0928	Platea	Default
Fond-0929	Platea	Default
Fond-0930	Platea	Default
Fond-0931	Platea	Default
Fond-0932	Platea	Default
Fond-0933	Platea	Default
Fond-0934	Platea	Default
Fond-0935	Platea	Default
Fond-0936	Platea	Default
Fond-0937	Platea	Default
Fond-0938	Platea	Default
Fond-0939	Platea	Default
Fond-0940	Platea	Default
Fond-0941	Platea	Default
Fond-0942	Platea	Default
Fond-0943	Platea	Default
Fond-0944	Platea	Default
Fond-0945	Platea	Default
Fond-0946	Platea	Default
Fond-0947	Platea	Default
Fond-0948	Platea	Default
Fond-0949	Platea	Default
Fond-0950	Platea	Default
Fond-0951	Platea	Default
Fond-0952	Platea	Default
Fond-0953	Platea	Default
Fond-0954	Platea	Default
Fond-0955	Platea	Default
Fond-0956	Platea	Default
Fond-0957	Platea	Default
Fond-0958	Platea	Default
Fond-0959	Platea	Default
Fond-0960	Platea	Default
Fond-0961	Platea	Default
Fond-0962	Platea	Default
Fond-0963	Platea	Default
Fond-0964	Platea	Default
Fond-0965	Platea	Default
Fond-0966	Platea	Default
Fond-0967	Platea	Default
Fond-0968	Platea	Default
Fond-0969	Platea	Default
Fond-0970	Platea	Default
Fond-0971	Platea	Default
Fond-0972	Platea	Default
Fond-0973	Platea	Default
Fond-0974	Platea	Default
Fond-0975	Platea	Default
Fond-0976	Platea	Default
Fond-0977	Platea	Default
Fond-0978	Platea	Default
Fond-0979	Platea	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Fond-0980	Platea	Default
Fond-0981	Platea	Default
Fond-0982	Platea	Default
Fond-0983	Platea	Default
Fond-0984	Platea	Default
Fond-0985	Platea	Default
Fond-0986	Platea	Default
Fond-0987	Platea	Default
Fond-0988	Platea	Default
Fond-0989	Platea	Default
Fond-0990	Platea	Default
Fond-0991	Platea	Default
Fond-0992	Platea	Default
Fond-0993	Platea	Default
Fond-0994	Platea	Default
Fond-0995	Platea	Default
Fond-0996	Platea	Default
Fond-0997	Platea	Default
Fond-0998	Platea	Default
Fond-0999	Platea	Default
Fond-1000	Platea	Default
Fond-1001	Platea	Default
Fond-1002	Platea	Default
Fond-1003	Platea	Default
Fond-1004	Platea	Default
Fond-1005	Platea	Default
Fond-1006	Platea	Default
Fond-1007	Platea	Default
Fond-1008	Platea	Default
Fond-1009	Platea	Default
Fond-1010	Platea	Default
Fond-1011	Platea	Default
Fond-1012	Platea	Default
Fond-1013	Platea	Default
Fond-1014	Platea	Default
Fond-1015	Platea	Default
Fond-1016	Platea	Default
Fond-1017	Platea	Default
Fond-1018	Platea	Default
Fond-1019	Platea	Default
Fond-1020	Platea	Default
Fond-1021	Platea	Default
Fond-1022	Platea	Default
Fond-1023	Platea	Default
Fond-1024	Platea	Default
Fond-1025	Platea	Default
Fond-1026	Platea	Default
Fond-1027	Platea	Default
Fond-1028	Platea	Default
Fond-1029	Platea	Default
Fond-1030	Platea	Default
Fond-1031	Platea	Default
Fond-1032	Platea	Default
Fond-1033	Platea	Default
Fond-1034	Platea	Default
Fond-1035	Platea	Default
Fond-1036	Platea	Default
Fond-1037	Platea	Default
Fond-1038	Platea	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Fond-1039	Platea	Default
Fond-1040	Platea	Default
Fond-1041	Platea	Default
Fond-1042	Platea	Default
Fond-1043	Platea	Default
Fond-1044	Platea	Default
Fond-1045	Platea	Default
Fond-1046	Platea	Default
Fond-1047	Platea	Default
Fond-1048	Platea	Default
Fond-1049	Platea	Default
Fond-1050	Platea	Default
Fond-1051	Platea	Default
Fond-1052	Platea	Default
Fond-1053	Platea	Default
Fond-1054	Platea	Default
Fond-1055	Platea	Default
Fond-1056	Platea	Default
Fond-1057	Platea	Default
Fond-1058	Platea	Default
Fond-1059	Platea	Default
Fond-1060	Platea	Default
Fond-1061	Platea	Default
Fond-1062	Platea	Default
Fond-1063	Platea	Default
Fond-1064	Platea	Default
Fond-1065	Platea	Default
Fond-1066	Platea	Default
Fond-1067	Platea	Default
Fond-1068	Platea	Default
Fond-1069	Platea	Default
Fond-1070	Platea	Default
Fond-1071	Platea	Default
Fond-1072	Platea	Default
Fond-1073	Platea	Default
Fond-1074	Platea	Default
Fond-1075	Platea	Default
Fond-1076	Platea	Default
Fond-1077	Platea	Default
Fond-1078	Platea	Default
Fond-1079	Platea	Default
Fond-1080	Platea	Default
Fond-1081	Platea	Default
Fond-1082	Platea	Default
Fond-1083	Platea	Default
Fond-1084	Platea	Default
Fond-1085	Platea	Default
Fond-1086	Platea	Default
Fond-1087	Platea	Default
Fond-1088	Platea	Default
Fond-1089	Platea	Default
Fond-1090	Platea	Default
Fond-1091	Platea	Default
Fond-1092	Platea	Default
Fond-1093	Platea	Default
Fond-1094	Platea	Default
Fond-1095	Platea	Default
Fond-1096	Platea	Default
Fond-1097	Platea	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Fond-1098	Platea	Default
Fond-1099	Platea	Default
Fond-1100	Platea	Default
Fond-1101	Platea	Default
Fond-1102	Platea	Default
Fond-1103	Platea	Default
Fond-1104	Platea	Default
Fond-1105	Platea	Default
Fond-1106	Platea	Default
Fond-1107	Platea	Default
Fond-1108	Platea	Default
Fond-1109	Platea	Default
Fond-1110	Platea	Default
Fond-1111	Platea	Default
Fond-1112	Platea	Default
Fond-1113	Platea	Default
Fond-1114	Platea	Default
Fond-1115	Platea	Default
Fond-1116	Platea	Default
Fond-1117	Platea	Default
Fond-1118	Platea	Default
Fond-1119	Platea	Default
Fond-1120	Platea	Default
Fond-1121	Platea	Default
Fond-1122	Platea	Default
Fond-1123	Platea	Default
Fond-1124	Platea	Default
Fond-1125	Platea	Default
Fond-1126	Platea	Default
Fond-1127	Platea	Default
Fond-1128	Platea	Default
Fond-1129	Platea	Default
Fond-1130	Platea	Default
Fond-1131	Platea	Default
Fond-1132	Platea	Default
Fond-1133	Platea	Default
Fond-1134	Platea	Default
Fond-1135	Platea	Default
Fond-1136	Platea	Default
Fond-1137	Platea	Default
Fond-1138	Platea	Default
Fond-1139	Platea	Default
Fond-1140	Platea	Default
Fond-1141	Platea	Default
Fond-1142	Platea	Default
Fond-1143	Platea	Default
Fond-1144	Platea	Default
Fond-1145	Platea	Default
Fond-1146	Platea	Default
Fond-1147	Platea	Default
Fond-1148	Platea	Default
Fond-1149	Platea	Default
Fond-1150	Platea	Default
Fond-1151	Platea	Default
Fond-1152	Platea	Default
Fond-1153	Platea	Default
Fond-1154	Platea	Default
Fond-1155	Platea	Default
Fond-1156	Platea	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Fond-1157	Platea	Default
Fond-1158	Platea	Default
Fond-1159	Platea	Default
Fond-1160	Platea	Default
Fond-1161	Platea	Default
Fond-1162	Platea	Default
Fond-1163	Platea	Default
Fond-1164	Platea	Default
Fond-1165	Platea	Default
Fond-1166	Platea	Default
Fond-1167	Platea	Default
Fond-1168	Platea	Default
Fond-1169	Platea	Default
Fond-1170	Platea	Default
Fond-1171	Platea	Default
Fond-1172	Platea	Default
Fond-1173	Platea	Default
Fond-1174	Platea	Default
Fond-1175	Platea	Default
Fond-1176	Platea	Default
Fond-1177	Platea	Default
Fond-1178	Platea	Default
Fond-1179	Platea	Default
Fond-1180	Platea	Default
Fond-1181	Platea	Default
Fond-1182	Platea	Default
Fond-1183	Platea	Default
Fond-1184	Platea	Default
Fond-1185	Platea	Default
Fond-1186	Platea	Default
Fond-1187	Platea	Default
Fond-1188	Platea	Default
Fond-1189	Platea	Default
Fond-1190	Platea	Default
Fond-1191	Platea	Default
Fond-1192	Platea	Default
Fond-1193	Platea	Default
Fond-1194	Platea	Default
Fond-1195	Platea	Default
Fond-1196	Platea	Default
Fond-1197	Platea	Default
Fond-1198	Platea	Default
Fond-1199	Platea	Default
Fond-1200	Platea	Default
Fond-1201	Platea	Default
Fond-1202	Platea	Default
Fond-1203	Platea	Default
Fond-1204	Platea	Default
Fond-1205	Platea	Default
Fond-1206	Platea	Default
Fond-1207	Platea	Default
Fond-1208	Platea	Default
Fond-1209	Platea	Default
Fond-1210	Platea	Default
Fond-1211	Platea	Default
Fond-1212	Platea	Default
Fond-1213	Platea	Default
Fond-1214	Platea	Default
Fond-1215	Platea	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Fond-1216	Platea	Default
Fond-1217	Platea	Default
Fond-1218	Platea	Default
Fond-1219	Platea	Default
Fond-1220	Platea	Default
Fond-1221	Platea	Default
Fond-1222	Platea	Default
Fond-1223	Platea	Default
Fond-1224	Platea	Default
Fond-1225	Platea	Default
Fond-1226	Platea	Default
Fond-1227	Platea	Default
Fond-1228	Platea	Default
Fond-1229	Platea	Default
Fond-1230	Platea	Default
Fond-1231	Platea	Default
Fond-1232	Platea	Default
Fond-1233	Platea	Default
Fond-1234	Platea	Default
Fond-1235	Platea	Default
Fond-1236	Platea	Default
Fond-1237	Platea	Default
Fond-1238	Platea	Default
Fond-1239	Platea	Default
Fond-1240	Platea	Default
Fond-1241	Platea	Default
Fond-1242	Platea	Default
Fond-1243	Platea	Default
Fond-1244	Platea	Default
Fond-1245	Platea	Default
Fond-1246	Platea	Default
Fond-1247	Platea	Default
Fond-1248	Platea	Default
Fond-1249	Platea	Default
Fond-1250	Platea	Default
Fond-1251	Platea	Default
Fond-1252	Platea	Default
Fond-1253	Platea	Default
Fond-1254	Platea	Default
Fond-1255	Platea	Default
Fond-1256	Platea	Default
Fond-1257	Platea	Default
Fond-1258	Platea	Default
Fond-1259	Platea	Default
Fond-1260	Platea	Default
Fond-1261	Platea	Default
Fond-1262	Platea	Default
Fond-1263	Platea	Default
Fond-1264	Platea	Default
Fond-1265	Platea	Default
Fond-1266	Platea	Default
Fond-1267	Platea	Default
Fond-1268	Platea	Default
Fond-1269	Platea	Default
Fond-1270	Platea	Default
Fond-1271	Platea	Default
Fond-1272	Platea	Default
Fond-1273	Platea	Default
Fond-1274	Platea	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Fond-1275	Platea	Default
Fond-1276	Platea	Default
Fond-1277	Platea	Default
Fond-1278	Platea	Default
Fond-1279	Platea	Default
Fond-1280	Platea	Default
Fond-1281	Platea	Default
Fond-1282	Platea	Default
Fond-1283	Platea	Default
Fond-1284	Platea	Default
Fond-1285	Platea	Default
Fond-1286	Platea	Default
Fond-1287	Platea	Default
Fond-1288	Platea	Default
Fond-1289	Platea	Default
Fond-1290	Platea	Default
Fond-1291	Platea	Default
Fond-1292	Platea	Default
Fond-1293	Platea	Default
Fond-1294	Platea	Default
Fond-1295	Platea	Default
Fond-1296	Platea	Default
Fond-1297	Platea	Default
Fond-1298	Platea	Default
Fond-1299	Platea	Default
Fond-1300	Platea	Default
Fond-1301	Platea	Default
Fond-1302	Platea	Default
Fond-1303	Platea	Default
Fond-1304	Platea	Default
Fond-1305	Platea	Default
Fond-1306	Platea	Default
Fond-1307	Platea	Default
Fond-1308	Platea	Default
Fond-1309	Platea	Default
Fond-1310	Platea	Default
Fond-1311	Platea	Default
Fond-1312	Platea	Default
Fond-1313	Platea	Default
Fond-1314	Platea	Default
Fond-1315	Platea	Default
Fond-1316	Platea	Default
Fond-1317	Platea	Default
Fond-1318	Platea	Default
Fond-1319	Platea	Default
Fond-1320	Platea	Default
Fond-1321	Platea	Default
Fond-1322	Platea	Default
Fond-1323	Platea	Default
Fond-1324	Platea	Default
Fond-1325	Platea	Default
Fond-1326	Platea	Default
Fond-1327	Platea	Default
Fond-1328	Platea	Default
Fond-1329	Platea	Default
Fond-1330	Platea	Default
Fond-1331	Platea	Default
Fond-1332	Platea	Default
Fond-1333	Platea	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Fond-1334	Platea	Default
Fond-1335	Platea	Default
Fond-1336	Platea	Default
Fond-1337	Platea	Default
Fond-1338	Platea	Default
Fond-1339	Platea	Default
Fond-1340	Platea	Default
Fond-1341	Platea	Default
Fond-1342	Platea	Default
Fond-1343	Platea	Default
Fond-1344	Platea	Default
Fond-1345	Platea	Default
Fond-1346	Platea	Default
Fond-1347	Platea	Default
Fond-1348	Platea	Default
Fond-1349	Platea	Default
Fond-1350	Platea	Default
Fond-1351	Platea	Default
Fond-1352	Platea	Default
Fond-1353	Platea	Default
Fond-1354	Platea	Default
Fond-1355	Platea	Default
Fond-1356	Platea	Default
Fond-1357	Platea	Default
Fond-1358	Platea	Default
Fond-1359	Platea	Default
Fond-1360	Platea	Default
Fond-1361	Platea	Default
Fond-1362	Platea	Default
Fond-1363	Platea	Default
Fond-1364	Platea	Default
Fond-1365	Platea	Default
Fond-1366	Platea	Default
Fond-1367	Platea	Default
Fond-1368	Platea	Default
Fond-1369	Platea	Default
Fond-1370	Platea	Default
Fond-1371	Platea	Default
Fond-1372	Platea	Default
Fond-1373	Platea	Default
Fond-1374	Platea	Default
Fond-1375	Platea	Default
Fond-1376	Platea	Default
Fond-1377	Platea	Default
Fond-1378	Platea	Default
Fond-1379	Platea	Default
Fond-1380	Platea	Default
Fond-1381	Platea	Default
Fond-1382	Platea	Default
Fond-1383	Platea	Default
Fond-1384	Platea	Default
Fond-1385	Platea	Default
Fond-1386	Platea	Default
Fond-1387	Platea	Default
Fond-1388	Platea	Default
Fond-1389	Platea	Default
Fond-1390	Platea	Default
Fond-1391	Platea	Default
Fond-1392	Platea	Default

Table: Area Section Assignments

Area	Section	MatProp
Fond-1393	Platea	Default
Fond-1394	Platea	Default
Fond-1395	Platea	Default
Fond-1396	Platea	Default
Fond-1397	Platea	Default
Fond-1398	Platea	Default
Fond-1399	Platea	Default
Fond-1400	Platea	Default
Fond-1401	Platea	Default
Fond-1402	Platea	Default
Fond-1403	Platea	Default
Fond-1404	Platea	Default
Fond-1405	Platea	Default
Fond-1406	Platea	Default
Fond-1407	Platea	Default
Fond-1408	Platea	Default
Fond-1409	Platea	Default
Fond-1410	Platea	Default
Fond-1411	Platea	Default
Fond-1412	Platea	Default
Fond-1413	Platea	Default
Fond-1414	Platea	Default
Fond-1415	Platea	Default
Fond-1416	Platea	Default
Fond-1417	Platea	Default
Fond-1418	Platea	Default
Fond-1419	Platea	Default

Table: Area Section Properties

Section	Material	MatAngle Degrees	AreaType	Type	DrillDOF	Thickness m	BendThick m
Mensola	C32/40	0	Shell	Shell-Thick	Yes	0,25	0,25
Muri 0,20x	C32/40	0	Shell	Shell-Thick	Yes	0,2	0,2
Muri 0,25y	C32/40	0	Shell	Shell-Thick	Yes	0,25	0,25
Pianerottoli	C32/40	0	Shell	Shell-Thick	Yes	0,15	0,15
Platea	C25/30	0	Shell	Shell-Thick	Yes	0,5	0,5
Travi app	C32/40	0	Shell	Shell-Thick	Yes	0,25	0,25

Table: Case - Modal 1 - General**Table: Case - Modal 1 - General**

Case	ModeType	MaxNumModes	MinNumModes	EigenShift Cyc/sec	EigenCutoff Cyc/sec	EigenTol	AutoShift
MODAL	Eigen	50	1	0	0	1E-09	Yes

Table: Case - Response Spectrum 1**Table: Case - Response Spectrum 1**

Case	Modal Combo	GMCF1 Cyc/sec	GMCF2 Cyc/sec	Per Rigid	Dir Combo	ABSSF	Motion Type	Damping Type	Const Damp	Eccen Ratio
SS_X	CQC	1	0	SRSS	ABS	1	Acceleration	Constant	0,05	0
SS_Y	CQC	1	0	SRSS	ABS	1	Acceleration	Constant	0,05	0
SS_Z	CQC	1	0	SRSS	ABS	1	Acceleration	Constant	0,05	0

Table: Case - Response Spectrum 2 - Load Assignments

Table: Case - Response Spectrum 2 - Load Assignments						
Case	LoadType	Load Name	CoordSys	Function	Angle Degrees	TransAccSF m/sec2
SS_X	Acceleration	U1	GLOBAL	SS_oriz	0	9,81
SS_X	Acceleration	U2	GLOBAL	SS_oriz	0	2,943
SS_X	Acceleration	U3	GLOBAL	SS_vert	0	2,943
SS_Y	Acceleration	U2	GLOBAL	SS_oriz	0	9,81
SS_Y	Acceleration	U1	GLOBAL	SS_oriz	0	2,943
SS_Y	Acceleration	U3	GLOBAL	SS_vert	0	2,943
SS_Z	Acceleration	U3	GLOBAL	SS_vert	0	9,81
SS_Z	Acceleration	U1	GLOBAL	SS_oriz	0	2,943
SS_Z	Acceleration	U2	GLOBAL	SS_oriz	0	2,943

Table: Case - Static 1 - Load Assignments

Table: Case - Static 1 - Load Assignments			
Case	LoadType	LoadName	LoadSF
DEAD	Load pattern	DEAD	1
Lin pian	Load pattern	Lin pian	1
Dis fond	Load pattern	Dis fond	1
Unit pass	Load pattern	Unit pass	1
Vento_u_N	Load pattern	Vento_u_N	1
Vento_u_S	Load pattern	Vento_u_S	1
Vento_u_E	Load pattern	Vento_u_E	1
Vento_u_O	Load pattern	Vento_u_O	1
Vento_u_P	Load pattern	Vento_u_P	1
Dis pian - 1	Load pattern	Dis pian - 1	1
Dis pian - 2	Load pattern	Dis pian - 2	1
DT_P_u	Load pattern	DT_P_u	1
Sp_terr_tergo_u	Load pattern	Sp_terr_tergo_u	1
Sp_terr_x_u	Load pattern	Sp_terr_x_u	1
Sp_terr_-x_u	Load pattern	Sp_terr_-x_u	1
Sp_terr_front_u	Load pattern	Sp_terr_front_u	1
Acc fond_u	Load pattern	Acc fond_u	1
Sp_Acc_u	Load pattern	Sp_Acc_u	1
SS_ter_E	Load pattern	SS_ter_E	1
SS_ter_O	Load pattern	SS_ter_O	1
SS_ter_N	Load pattern	SS_ter_N	1
SS_ter_S	Load pattern	SS_ter_S	1

Table: Combination Definitions

ComboName	ComboType	AutoDesign	CaseType	CaseName	ScaleFactor
PP_k	Linear Add	No	Linear Static	DEAD	1
Portati_k	Linear Add	No	Linear Static	Lin pian	0,25
Portati_k			Linear Static	Unit pass	50
Portati_k			Linear Static	Dis fond	108,9
Portati_k			Linear Static	Dis pian - 1	0,5
Portati_k			Linear Static	Dis pian - 2	0,5
Portati_k			Linear Static	Sp_terr_-x_u	5,369
Portati_k			Linear Static	Sp_terr_x_u	7,67
Portati_k			Linear Static	Sp_terr_front_u	7,67
Portati_k			Linear Static	Sp_terr_tergo_u	7,67

ComboName	ComboType	AutoDesign	CaseType	CaseName	ScaleFactor
G-	Linear Add	No	Response Combo	PP_k	1
G-			Response Combo	Portati_k	1
G+	Linear Add	No	Response Combo	PP_k	1,35
G+			Response Combo	Portati_k	1,5
Folla_accesso	Linear Add	No	Linear Static	Acc fond_u	5
Folla_accesso			Linear Static	Sp_Acc_u	2,13
Folla_k	Range Add	No	Linear Static	Dis pian - 1	5
Folla_k			Linear Static	Dis pian - 2	5
Folla_k			Linear Static	Unit pass	33
Folla_k			Response Combo	Folla_accesso	1
Folla_STR	Linear Add	No	Response Combo	Folla_k	1,35
G_STR	Envelope	No	Response Combo	G-	1
G_STR			Response Combo	G+	1
Vento_1k	Linear Add	No	Linear Static	Vento_u_N	1,5
Vento_2k	Linear Add	No	Linear Static	Vento_u_S	1,5
Vento_3k	Linear Add	No	Linear Static	Vento_u_O	1,5
Vento_3k			Linear Static	Vento_u_P	-11
Vento_4k	Linear Add	No	Linear Static	Vento_u_E	1,5
Vento_4k			Linear Static	Vento_u_P	11
Vento_k-	Envelope	No	Response Combo	Vento_1k	1
Vento_k-			Response Combo	Vento_2k	1
Vento_k-			Response Combo	Vento_3k	1
Vento_k-			Response Combo	Vento_4k	1
Vento_k+	Linear Add	No	Response Combo	Vento_k-	1,5
DT_P_k-	Linear Add	No	Linear Static	DT_P_u	-7
DT_P_k+	Linear Add	No	Linear Static	DT_P_u	7
DT_STR	Envelope	No	Response Combo	DT_P_k-	1,2
DT_STR			Response Combo	DT_P_k+	1,2
SLU_1	Linear Add	No	Response Combo	G_STR	1
SLU_1			Response Combo	Folla_STR	1
SLU_1			Response Combo	Vento_k+	0,6
SLU_1			Response Combo	DT_STR	0,6
SLU_2	Linear Add	No	Response Combo	G_STR	1
SLU_2			Response Combo	Folla_STR	1
SLU_2			Response Combo	Vento_k-	0,6
SLU_2			Response Combo	DT_STR	0,6
SLU_3	Linear Add	No	Response Combo	G_STR	1
SLU_3			Response Combo	Folla_STR	0,7
SLU_3			Response Combo	Vento_k+	1
SLU_3			Response Combo	DT_STR	0,6
SLU_4	Linear Add	No	Response Combo	G_STR	1
SLU_4			Response Combo	Folla_STR	0,7
SLU_4			Response Combo	Vento_k-	1
SLU_4			Response Combo	DT_STR	0,6
DT_P_k	Envelope	No	Response Combo	DT_P_k-	1
DT_P_k			Response Combo	DT_P_k+	1
SLE_Rara1	Linear Add	No	Response Combo	G-	1
SLE_Rara1			Response Combo	Folla_k	1
SLE_Rara1			Response Combo	Vento_k-	0,6
SLE_Rara1			Response Combo	DT_P_k	0,6
SLE_Rara2	Linear Add	No	Response Combo	G-	1
SLE_Rara2			Response Combo	Folla_k	1
SLE_Rara2			Response Combo	Vento_k+	0,6
SLE_Rara2			Response Combo	DT_P_k	0,6
SLE_Rara3	Linear Add	No	Response Combo	G-	1
SLE_Rara3			Response Combo	Folla_k	0,7
SLE_Rara3			Response Combo	Vento_k-	1
SLE_Rara3			Response Combo	DT_P_k	0,6
SLE_Rara4	Linear Add	No	Response Combo	G-	1
SLE_Rara4			Response Combo	Folla_k	0,7

ComboName	ComboType	AutoDesign	CaseType	CaseName	ScaleFactor
SLE_Rara4			Response Combo	Vento_k+	1
SLE_Rara4			Response Combo	DT_P_k	0,6
SLE_Rara	Envelope	No	Response Combo	SLE_Rara1	1
SLE_Rara			Response Combo	SLE_Rara2	1
SLE_Rara			Response Combo	SLE_Rara3	1
SLE_Rara			Response Combo	SLE_Rara4	1
SLU	Envelope	No	Response Combo	SLU_1	1
SLU			Response Combo	SLU_2	1
SLU			Response Combo	SLU_3	1
SLU			Response Combo	SLU_4	1
SSx_terr	Envelope	No	Linear Static	SS_ter_E	9,2
SSx_terr			Linear Static	SS_ter_O	9,2
SSy_terr	Envelope	No	Linear Static	SS_ter_N	19,65
SSy_terr			Linear Static	SS_ter_S	11
SLV_SXX	Linear Add	No	Response Combo	G-	1
SLV_SXX			Response Spectrum	SS_X	1
SLV_SXX			Response Combo	DT_P_k	0,5
SLV_SXX			Response Combo	SSx_terr	1
SLV_SXX			Response Combo	SSy_terr	0,3
SLV_SSY	Linear Add	No	Response Combo	G-	1
SLV_SSY			Response Spectrum	SS_Y	1
SLV_SSY			Response Combo	DT_P_k	0,5
SLV_SSY			Response Combo	SSx_terr	0,3
SLV_SSY			Response Combo	SSy_terr	1
SLV_SSZ	Linear Add	No	Response Combo	G-	1
SLV_SSZ			Response Spectrum	SS_Z	1
SLV_SSZ			Response Combo	DT_P_k	0,5
SLV_SSZ			Response Combo	SSx_terr	0,3
SLV_SSZ			Response Combo	SSy_terr	0,3
SLV_SS	Envelope	No	Response Combo	SLV_SXX	1
SLV_SS			Response Combo	SLV_SSY	1
SLV_SS			Response Combo	SLV_SSZ	1
SLU_TOT	Envelope	No	Response Combo	SLU	1
SLU_TOT			Response Combo	SLV_SS	1
G_EQU-	Linear Add	No	Response Combo	PP_k	0,9
G_EQU-			Response Combo	Portati_k	0,8
G_EQU+	Linear Add	No	Response Combo	PP_k	1,1
G_EQU+			Response Combo	Portati_k	1,5
G_EQU	Envelope	No	Response Combo	G_EQU-	1
G_EQU			Response Combo	G_EQU+	1
Folla_EQU	Linear Add	No	Response Combo	Folla_k	1,5
SLU_EQU1	Linear Add	No	Response Combo	G_EQU	1
SLU_EQU1			Response Combo	Folla_EQU	1
SLU_EQU1			Response Combo	Vento_k+	0,6
SLU_EQU1			Response Combo	DT_STR	0,6
SLU_EQU2	Linear Add	No	Response Combo	G_EQU	1
SLU_EQU2			Response Combo	Folla_EQU	1
SLU_EQU2			Response Combo	Vento_k-	0,6
SLU_EQU2			Response Combo	DT_STR	0,6
SLU_EQU3	Linear Add	No	Response Combo	G_EQU	1
SLU_EQU3			Response Combo	Folla_EQU	0,7
SLU_EQU3			Response Combo	Vento_k+	1
SLU_EQU3			Response Combo	DT_STR	0,6
SLU_EQU4	Linear Add	No	Response Combo	G_EQU	1
SLU_EQU4			Response Combo	Folla_EQU	0,7
SLU_EQU4			Response Combo	Vento_k-	1
SLU_EQU4			Response Combo	DT_STR	0,6
SLU_EQU	Envelope	No	Response Combo	SLU_EQU1	1
SLU_EQU			Response Combo	SLU_EQU2	1
SLU_EQU			Response Combo	SLU_EQU3	1

ComboName	ComboType	AutoDesign	CaseType	CaseName	ScaleFactor
SLU_EQU			Response Combo	SLU_EQU4	1
SLE_Freq1	Linear Add	No	Response Combo	G-	1
SLE_Freq1			Response Combo	Folla_k	0,75
SLE_Freq1			Response Combo	DT_P_k	0,5
SLE_Freq2			Response Combo	G-	1
SLE_Freq2	Linear Add	No	Response Combo	Vento_k+	0,2
SLE_Freq2			Response Combo	DT_P_k	0,5
SLE_Freq			Response Combo	SLE_Freq1	1
SLE_Freq			Response Combo	SLE_Freq2	1

Table: Coordinate Systems**Table: Coordinate Systems**

Name	Type	X	Y	Z	AboutZ	AboutY	AboutX
		m	m	m	Degrees	Degrees	Degrees
GLOBAL	Cartesian	0	0	0	0	0	0

Table: Function - Response Spectrum - Italian NTC 2008, Part 1 of 3

Name	Period	Accel	Func	AccOption	Latitude	Longitude	agOverg	F0
	Sec		Damp					
SS_oriz	0	0,23463	0,05	Latitude/Longitude	43,88286	11,527556	0,195525	2,385
SS_oriz	0,135501	0,559619						
SS_oriz	0,406502	0,559619						
SS_oriz	0,506502	0,449132						
SS_oriz	0,606502	0,375079						
SS_oriz	0,706502	0,32199						
SS_oriz	0,806502	0,282065						
SS_oriz	0,906502	0,25095						
SS_oriz	1,006502	0,226017						
SS_oriz	1,106502	0,205591						
SS_oriz	1,206502	0,18855						
SS_oriz	1,306502	0,174119						
SS_oriz	1,406502	0,161739						
SS_oriz	1,506502	0,151003						
SS_oriz	1,606502	0,141603						
SS_oriz	1,706502	0,133306						
SS_oriz	1,806502	0,125926						
SS_oriz	1,906502	0,119321						
SS_oriz	2,006502	0,113375						
SS_oriz	2,106502	0,107992						
SS_oriz	2,206502	0,103098						
SS_oriz	2,306502	0,098628						
SS_oriz	2,382101	0,095498						
SS_oriz	2,482101	0,087958						
SS_oriz	2,582101	0,081277						
SS_oriz	2,682101	0,07533						
SS_oriz	2,782101	0,070012						
SS_oriz	2,882101	0,065237						
SS_oriz	2,982101	0,060936						
SS_oriz	3,082101	0,057046						

Name	Period	Accel	Func	AccOption	Latitude	Longitude	agOverg	F0
	Sec		Damp					
SS_oriz	3,182101	0,053516						
SS_oriz	3,282101	0,050305						
SS_oriz	3,382101	0,047374						
SS_oriz	3,482101	0,044692						
SS_oriz	3,582101	0,042232						
SS_oriz	3,682101	0,039969						
SS_oriz	3,782101	0,039105						
SS_oriz	3,882101	0,039105						
SS_oriz	3,982101	0,039105						
SS_oriz	4	0,039105						
SS_vert	0	0,116718	0,05	Latitude/Longitude	43,88286	11,527556	0,195525	2,385112
SS_vert	0,05	0,278386						
SS_vert	0,15	0,278386						
SS_vert	0,25	0,167031						
SS_vert	0,35	0,119308						
SS_vert	0,45	0,092795						
SS_vert	0,55	0,075923						
SS_vert	0,65	0,064243						
SS_vert	0,75	0,055677						
SS_vert	0,85	0,049127						
SS_vert	0,95	0,043956						
SS_vert	1	0,041758						
SS_vert	1,1	0,039105						
SS_vert	1,2	0,039105						
SS_vert	1,3	0,039105						
SS_vert	1,4	0,039105						
SS_vert	1,5	0,039105						
SS_vert	1,6	0,039105						
SS_vert	1,7	0,039105						
SS_vert	1,8	0,039105						
SS_vert	1,9	0,039105						
SS_vert	2	0,039105						
SS_vert	2,1	0,039105						
SS_vert	2,2	0,039105						
SS_vert	2,3	0,039105						
SS_vert	2,4	0,039105						
SS_vert	2,5	0,039105						
SS_vert	2,6	0,039105						
SS_vert	2,7	0,039105						
SS_vert	2,8	0,039105						
SS_vert	2,9	0,039105						
SS_vert	3	0,039105						
SS_vert	3,1	0,039105						
SS_vert	3,2	0,039105						
SS_vert	3,3	0,039105						
SS_vert	3,4	0,039105						
SS_vert	3,5	0,039105						
SS_vert	3,6	0,039105						
SS_vert	3,7	0,039105						
SS_vert	3,8	0,039105						
SS_vert	3,9	0,039105						
SS_vert	4	0,039105						

Table: Function - Response Spectrum - Italian NTC 2008, Part 2 of 3

Table: Function - Response Spectrum - Italian NTC 2008, Part 2 of 3

Name	Period Sec	Tcs	Limit State	Usage Class	Nominal Life	Spectrum Type	Soil Type	Topography
SS_oriz	0	0,288	SLV	II	50	Design Horizontal	B	T1
SS_oriz	0,135501							
SS_oriz	0,406502							
SS_oriz	0,506502							
SS_oriz	0,606502							
SS_oriz	0,706502							
SS_oriz	0,806502							
SS_oriz	0,906502							
SS_oriz	1,006502							
SS_oriz	1,106502							
SS_oriz	1,206502							
SS_oriz	1,306502							
SS_oriz	1,406502							
SS_oriz	1,506502							
SS_oriz	1,606502							
SS_oriz	1,706502							
SS_oriz	1,806502							
SS_oriz	1,906502							
SS_oriz	2,006502							
SS_oriz	2,106502							
SS_oriz	2,206502							
SS_oriz	2,306502							
SS_oriz	2,382101							
SS_oriz	2,482101							
SS_oriz	2,582101							
SS_oriz	2,682101							
SS_oriz	2,782101							
SS_oriz	2,882101							
SS_oriz	2,982101							
SS_oriz	3,082101							
SS_oriz	3,182101							
SS_oriz	3,282101							
SS_oriz	3,382101							
SS_oriz	3,482101							
SS_oriz	3,582101							
SS_oriz	3,682101							
SS_oriz	3,782101							
SS_oriz	3,882101							
SS_oriz	3,982101							
SS_oriz	4							
SS_vert	0	0,288129	SLV	II	50	Design Vertical	B	T1
SS_vert	0,05							
SS_vert	0,15							
SS_vert	0,25							
SS_vert	0,35							
SS_vert	0,45							
SS_vert	0,55							
SS_vert	0,65							
SS_vert	0,75							
SS_vert	0,85							
SS_vert	0,95							
SS_vert	1							
SS_vert	1,1							
SS_vert	1,2							
SS_vert	1,3							
SS_vert	1,4							

Table: Function - Response Spectrum - Italian NTC 2008, Part 2 of 3

Name	Period	Tcs	Limit	Usage	Nominal	Spectrum	Soil	Topography
	Sec		State	Class	Life	Type	Type	
SS_vert	1,5							
SS_vert	1,6							
SS_vert	1,7							
SS_vert	1,8							
SS_vert	1,9							
SS_vert	2							
SS_vert	2,1							
SS_vert	2,2							
SS_vert	2,3							
SS_vert	2,4							
SS_vert	2,5							
SS_vert	2,6							
SS_vert	2,7							
SS_vert	2,8							
SS_vert	2,9							
SS_vert	3							
SS_vert	3,1							
SS_vert	3,2							
SS_vert	3,3							
SS_vert	3,4							
SS_vert	3,5							
SS_vert	3,6							
SS_vert	3,7							
SS_vert	3,8							
SS_vert	3,9							
SS_vert	4							

Table: Function - Response Spectrum - Italian NTC 2008, Part 3 of 3**Table: Function - Response Spectrum - Italian NTC 2008, Part 3 of 3**

Name	Period	hoverH	Tb	Tc	Td	Damping	Behavior
	Sec						Factor
SS_oriz	0	1	0,1355	0,4065	2,3821		1
SS_oriz	0,135501						
SS_oriz	0,406502						
SS_oriz	0,506502						
SS_oriz	0,606502						
SS_oriz	0,706502						
SS_oriz	0,806502						
SS_oriz	0,906502						
SS_oriz	1,006502						
SS_oriz	1,106502						
SS_oriz	1,206502						
SS_oriz	1,306502						
SS_oriz	1,406502						
SS_oriz	1,506502						
SS_oriz	1,606502						
SS_oriz	1,706502						
SS_oriz	1,806502						
SS_oriz	1,906502						
SS_oriz	2,006502						
SS_oriz	2,106502						
SS_oriz	2,206502						
SS_oriz	2,306502						
SS_oriz	2,382101						
SS_oriz	2,482101						

Table: Function - Response Spectrum - Italian NTC 2008, Part 3 of 3

Name	Period Sec	hoverH	Tb	Tc	Td	Damping	Behavior Factor
SS_oriz	2,582101						
SS_oriz	2,682101						
SS_oriz	2,782101						
SS_oriz	2,882101						
SS_oriz	2,982101						
SS_oriz	3,082101						
SS_oriz	3,182101						
SS_oriz	3,282101						
SS_oriz	3,382101						
SS_oriz	3,482101						
SS_oriz	3,582101						
SS_oriz	3,682101						
SS_oriz	3,782101						
SS_oriz	3,882101						
SS_oriz	3,982101						
SS_oriz	4						
SS_vert	0	1	0,05	0,15	1		1
SS_vert	0,05						
SS_vert	0,15						
SS_vert	0,25						
SS_vert	0,35						
SS_vert	0,45						
SS_vert	0,55						
SS_vert	0,65						
SS_vert	0,75						
SS_vert	0,85						
SS_vert	0,95						
SS_vert	1						
SS_vert	1,1						
SS_vert	1,2						
SS_vert	1,3						
SS_vert	1,4						
SS_vert	1,5						
SS_vert	1,6						
SS_vert	1,7						
SS_vert	1,8						
SS_vert	1,9						
SS_vert	2						
SS_vert	2,1						
SS_vert	2,2						
SS_vert	2,3						
SS_vert	2,4						
SS_vert	2,5						
SS_vert	2,6						
SS_vert	2,7						
SS_vert	2,8						
SS_vert	2,9						
SS_vert	3						
SS_vert	3,1						
SS_vert	3,2						
SS_vert	3,3						
SS_vert	3,4						
SS_vert	3,5						
SS_vert	3,6						
SS_vert	3,7						
SS_vert	3,8						
SS_vert	3,9						

Table: Function - Response Spectrum - Italian NTC 2008, Part 3 of 3

Name	Period	hoverH	Tb	Tc	Td	Damping	Behavior Factor
	Sec						
SS_vert	4						

Table: Joint Added Mass Assignments

Table: Joint Added Mass Assignments

Joint	CoordSys	Mass1	Mass2	Mass3	MMI1	MMI2	MMI3
		KN-s2/m	KN-s2/m	KN-s2/m	KN-m-s2	KN-m-s2	KN-m-s2
1104	Joint Local	5,1	5,1	5,1	0	0	0
3276	Joint Local	5,1	5,1	5,1	0	0	0

Table: Joint Coordinates

Joint	CoordSys	CoordType	XorR	Y	Z	SpecialJt
			m	m	m	
1	GLOBAL	Cartesian	-2,475	-3,225	0	Yes
2	GLOBAL	Cartesian	-2,475	-3,07502	0	No
3	GLOBAL	Cartesian	-2,475	-2,92504	0	No
4	GLOBAL	Cartesian	-2,475	-2,77507	0	No
5	GLOBAL	Cartesian	-2,475	-2,62509	0	No
6	GLOBAL	Cartesian	-2,475	-2,47511	0	No
7	GLOBAL	Cartesian	-2,475	-2,32513	0	No
8	GLOBAL	Cartesian	-2,475	-2,17515	0	No
9	GLOBAL	Cartesian	-2,475	-2,02518	0	No
10	GLOBAL	Cartesian	-2,475	-1,8752	0	No
11	GLOBAL	Cartesian	-2,475	-1,72522	0	No
12	GLOBAL	Cartesian	-2,475	-1,57524	0	No
13	GLOBAL	Cartesian	-2,475	-1,42526	0	No
14	GLOBAL	Cartesian	-2,475	-1,27528	0	No
15	GLOBAL	Cartesian	-2,475	-1,12531	0	No
16	GLOBAL	Cartesian	-2,475	-0,97533	0	No
17	GLOBAL	Cartesian	-2,475	-0,82535	0	Yes
18	GLOBAL	Cartesian	-2,475	-0,67535	0	No
19	GLOBAL	Cartesian	-2,475	-0,52535	0	No
20	GLOBAL	Cartesian	-2,475	-0,37535	0	No
21	GLOBAL	Cartesian	-2,475	-0,22535	0	No
22	GLOBAL	Cartesian	-2,475	-0,07535	0	No
23	GLOBAL	Cartesian	-2,475	0,07465	0	No
24	GLOBAL	Cartesian	-2,475	0,22465	0	No
25	GLOBAL	Cartesian	-2,475	0,37465	0	No
26	GLOBAL	Cartesian	-2,475	0,52465	0	No
27	GLOBAL	Cartesian	-2,475	0,67465	0	No
28	GLOBAL	Cartesian	-2,475	0,82465	0	Yes
29	GLOBAL	Cartesian	-2,475	0,97467	0	No
30	GLOBAL	Cartesian	-2,475	1,12469	0	No
31	GLOBAL	Cartesian	-2,475	1,27472	0	No
32	GLOBAL	Cartesian	-2,475	1,42474	0	No
33	GLOBAL	Cartesian	-2,475	1,57476	0	No
34	GLOBAL	Cartesian	-2,475	1,72478	0	No
35	GLOBAL	Cartesian	-2,475	1,8748	0	No
36	GLOBAL	Cartesian	-2,475	2,02483	0	No
37	GLOBAL	Cartesian	-2,475	2,17485	0	No
38	GLOBAL	Cartesian	-2,475	2,32487	0	No
39	GLOBAL	Cartesian	-2,475	2,47489	0	No
40	GLOBAL	Cartesian	-2,475	2,62491	0	No
41	GLOBAL	Cartesian	-2,475	2,77493	0	No
42	GLOBAL	Cartesian	-2,475	2,92496	0	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
43	GLOBAL	Cartesian	-2,475	3,07498	0	No
44	GLOBAL	Cartesian	-2,475	3,225	0	No
45	GLOBAL	Cartesian	-2,325	-3,225	0	No
46	GLOBAL	Cartesian	-2,325	-3,07502	0	No
47	GLOBAL	Cartesian	-2,325	-2,92504	0	No
48	GLOBAL	Cartesian	-2,325	-2,77507	0	No
49	GLOBAL	Cartesian	-2,325	-2,62509	0	No
50	GLOBAL	Cartesian	-2,325	-2,47511	0	No
51	GLOBAL	Cartesian	-2,325	-2,32513	0	No
52	GLOBAL	Cartesian	-2,325	-2,17515	0	No
53	GLOBAL	Cartesian	-2,325	-2,02518	0	No
54	GLOBAL	Cartesian	-2,325	-1,8752	0	No
55	GLOBAL	Cartesian	-2,325	-1,72522	0	No
56	GLOBAL	Cartesian	-2,325	-1,57524	0	No
57	GLOBAL	Cartesian	-2,325	-1,42526	0	No
58	GLOBAL	Cartesian	-2,325	-1,27528	0	No
59	GLOBAL	Cartesian	-2,325	-1,12531	0	No
60	GLOBAL	Cartesian	-2,325	-0,97533	0	No
61	GLOBAL	Cartesian	-2,32575	-0,82535	0	No
62	GLOBAL	Cartesian	-2,325	-0,67535	0	No
63	GLOBAL	Cartesian	-2,325	-0,52535	0	No
64	GLOBAL	Cartesian	-2,325	-0,37535	0	No
65	GLOBAL	Cartesian	-2,325	-0,22535	0	No
66	GLOBAL	Cartesian	-2,325	-0,07535	0	No
67	GLOBAL	Cartesian	-2,325	0,07465	0	No
68	GLOBAL	Cartesian	-2,325	0,22465	0	No
69	GLOBAL	Cartesian	-2,325	0,37465	0	No
70	GLOBAL	Cartesian	-2,325	0,52465	0	No
71	GLOBAL	Cartesian	-2,325	0,67465	0	No
72	GLOBAL	Cartesian	-2,32575	0,82465	0	No
73	GLOBAL	Cartesian	-2,325	0,97467	0	No
74	GLOBAL	Cartesian	-2,325	1,12469	0	No
75	GLOBAL	Cartesian	-2,325	1,27472	0	No
76	GLOBAL	Cartesian	-2,325	1,42474	0	No
77	GLOBAL	Cartesian	-2,325	1,57476	0	No
78	GLOBAL	Cartesian	-2,325	1,72478	0	No
79	GLOBAL	Cartesian	-2,325	1,8748	0	No
80	GLOBAL	Cartesian	-2,325	2,02483	0	No
81	GLOBAL	Cartesian	-2,325	2,17485	0	No
82	GLOBAL	Cartesian	-2,325	2,32487	0	No
83	GLOBAL	Cartesian	-2,325	2,47489	0	No
84	GLOBAL	Cartesian	-2,325	2,62491	0	No
85	GLOBAL	Cartesian	-2,325	2,77493	0	No
86	GLOBAL	Cartesian	-2,325	2,92496	0	No
87	GLOBAL	Cartesian	-2,325	3,07498	0	No
88	GLOBAL	Cartesian	-2,325	3,225	0	No
89	GLOBAL	Cartesian	-2,175	-3,225	0	No
90	GLOBAL	Cartesian	-2,175	-3,07502	0	No
91	GLOBAL	Cartesian	-2,175	-2,92504	0	No
92	GLOBAL	Cartesian	-2,175	-2,77507	0	No
93	GLOBAL	Cartesian	-2,175	-2,62509	0	No
94	GLOBAL	Cartesian	-2,175	-2,47511	0	No
95	GLOBAL	Cartesian	-2,175	-2,32513	0	No
96	GLOBAL	Cartesian	-2,175	-2,17515	0	No
97	GLOBAL	Cartesian	-2,175	-2,02518	0	No
98	GLOBAL	Cartesian	-2,175	-1,8752	0	No
99	GLOBAL	Cartesian	-2,175	-1,72522	0	No
100	GLOBAL	Cartesian	-2,175	-1,57524	0	No
101	GLOBAL	Cartesian	-2,175	-1,42526	0	No
102	GLOBAL	Cartesian	-2,175	-1,27528	0	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
103	GLOBAL	Cartesian	-2,175	-1,12531	0	No
104	GLOBAL	Cartesian	-2,175	-0,97533	0	No
105	GLOBAL	Cartesian	-2,175	-0,82535	0	No
106	GLOBAL	Cartesian	-2,175	-0,67535	0	No
107	GLOBAL	Cartesian	-2,175	-0,52535	0	No
108	GLOBAL	Cartesian	-2,175	-0,37535	0	No
109	GLOBAL	Cartesian	-2,175	-0,22535	0	No
110	GLOBAL	Cartesian	-2,175	-0,07535	0	No
111	GLOBAL	Cartesian	-2,175	0,07465	0	No
112	GLOBAL	Cartesian	-2,175	0,22465	0	No
113	GLOBAL	Cartesian	-2,175	0,37465	0	No
114	GLOBAL	Cartesian	-2,175	0,52465	0	No
115	GLOBAL	Cartesian	-2,175	0,67465	0	No
116	GLOBAL	Cartesian	-2,175	0,82465	0	No
117	GLOBAL	Cartesian	-2,175	0,97467	0	No
118	GLOBAL	Cartesian	-2,175	1,12469	0	No
119	GLOBAL	Cartesian	-2,175	1,27472	0	No
120	GLOBAL	Cartesian	-2,175	1,42474	0	No
121	GLOBAL	Cartesian	-2,175	1,57476	0	No
122	GLOBAL	Cartesian	-2,175	1,72478	0	No
123	GLOBAL	Cartesian	-2,175	1,8748	0	No
124	GLOBAL	Cartesian	-2,175	2,02483	0	No
125	GLOBAL	Cartesian	-2,175	2,17485	0	No
126	GLOBAL	Cartesian	-2,175	2,32487	0	No
127	GLOBAL	Cartesian	-2,175	2,47489	0	No
128	GLOBAL	Cartesian	-2,175	2,62491	0	No
129	GLOBAL	Cartesian	-2,175	2,77493	0	No
130	GLOBAL	Cartesian	-2,175	2,92496	0	No
131	GLOBAL	Cartesian	-2,175	3,07498	0	No
132	GLOBAL	Cartesian	-2,175	3,225	0	No
133	GLOBAL	Cartesian	-2,025	-3,225	0	No
134	GLOBAL	Cartesian	-2,025	-3,07502	0	No
135	GLOBAL	Cartesian	-2,025	-2,92504	0	No
136	GLOBAL	Cartesian	-2,025	-2,77507	0	No
137	GLOBAL	Cartesian	-2,025	-2,62509	0	No
138	GLOBAL	Cartesian	-2,025	-2,47511	0	No
139	GLOBAL	Cartesian	-2,025	-2,32513	0	No
140	GLOBAL	Cartesian	-2,025	-2,17515	0	No
141	GLOBAL	Cartesian	-2,025	-2,02518	0	No
142	GLOBAL	Cartesian	-2,025	-1,8752	0	No
143	GLOBAL	Cartesian	-2,025	-1,72522	0	No
144	GLOBAL	Cartesian	-2,025	-1,57524	0	No
145	GLOBAL	Cartesian	-2,025	-1,42526	0	No
146	GLOBAL	Cartesian	-2,025	-1,27528	0	No
147	GLOBAL	Cartesian	-2,025	-1,12531	0	No
148	GLOBAL	Cartesian	-2,025	-0,97533	0	No
149	GLOBAL	Cartesian	-2,025	-0,82535	0	No
150	GLOBAL	Cartesian	-2,025	-0,67535	0	No
151	GLOBAL	Cartesian	-2,025	-0,52535	0	No
152	GLOBAL	Cartesian	-2,025	-0,37535	0	No
153	GLOBAL	Cartesian	-2,025	-0,22535	0	No
154	GLOBAL	Cartesian	-2,025	-0,07535	0	No
155	GLOBAL	Cartesian	-2,025	0,07465	0	No
156	GLOBAL	Cartesian	-2,025	0,22465	0	No
157	GLOBAL	Cartesian	-2,025	0,37465	0	No
158	GLOBAL	Cartesian	-2,025	0,52465	0	No
159	GLOBAL	Cartesian	-2,025	0,67465	0	No
160	GLOBAL	Cartesian	-2,025	0,82465	0	No
161	GLOBAL	Cartesian	-2,025	0,97467	0	No
162	GLOBAL	Cartesian	-2,025	1,12469	0	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
163	GLOBAL	Cartesian	-2,025	1,27472	0	No
164	GLOBAL	Cartesian	-2,025	1,42474	0	No
165	GLOBAL	Cartesian	-2,025	1,57476	0	No
166	GLOBAL	Cartesian	-2,025	1,72478	0	No
167	GLOBAL	Cartesian	-2,025	1,8748	0	No
168	GLOBAL	Cartesian	-2,025	2,02483	0	No
169	GLOBAL	Cartesian	-2,025	2,17485	0	No
170	GLOBAL	Cartesian	-2,025	2,32487	0	No
171	GLOBAL	Cartesian	-2,025	2,47489	0	No
172	GLOBAL	Cartesian	-2,025	2,62491	0	No
173	GLOBAL	Cartesian	-2,025	2,77493	0	No
174	GLOBAL	Cartesian	-2,025	2,92496	0	No
175	GLOBAL	Cartesian	-2,025	3,07498	0	No
176	GLOBAL	Cartesian	-2,025	3,225	0	No
177	GLOBAL	Cartesian	-1,875	-3,225	0	No
178	GLOBAL	Cartesian	-1,875	-3,07502	0	No
179	GLOBAL	Cartesian	-1,875	-2,92504	0	No
180	GLOBAL	Cartesian	-1,875	-2,77507	0	No
181	GLOBAL	Cartesian	-1,875	-2,62509	0	No
182	GLOBAL	Cartesian	-1,875	-2,47511	0	No
183	GLOBAL	Cartesian	-1,875	-2,32513	0	No
184	GLOBAL	Cartesian	-1,875	-2,17515	0	No
185	GLOBAL	Cartesian	-1,875	-2,02518	0	No
186	GLOBAL	Cartesian	-1,875	-1,8752	0	No
187	GLOBAL	Cartesian	-1,875	-1,72522	0	No
188	GLOBAL	Cartesian	-1,875	-1,57524	0	No
189	GLOBAL	Cartesian	-1,875	-1,42526	0	No
190	GLOBAL	Cartesian	-1,875	-1,27528	0	No
191	GLOBAL	Cartesian	-1,875	-1,12531	0	No
192	GLOBAL	Cartesian	-1,875	-0,97533	0	No
193	GLOBAL	Cartesian	-1,875	-0,82535	0	No
194	GLOBAL	Cartesian	-1,875	-0,67535	0	No
195	GLOBAL	Cartesian	-1,875	-0,52535	0	No
196	GLOBAL	Cartesian	-1,875	-0,37535	0	No
197	GLOBAL	Cartesian	-1,875	-0,22535	0	No
198	GLOBAL	Cartesian	-1,875	-0,07535	0	No
199	GLOBAL	Cartesian	-1,875	0,07465	0	No
200	GLOBAL	Cartesian	-1,875	0,22465	0	No
201	GLOBAL	Cartesian	-1,875	0,37465	0	No
202	GLOBAL	Cartesian	-1,875	0,52465	0	No
203	GLOBAL	Cartesian	-1,875	0,67465	0	No
204	GLOBAL	Cartesian	-1,875	0,82465	0	No
205	GLOBAL	Cartesian	-1,875	0,97467	0	No
206	GLOBAL	Cartesian	-1,875	1,12469	0	No
207	GLOBAL	Cartesian	-1,875	1,27472	0	No
208	GLOBAL	Cartesian	-1,875	1,42474	0	No
209	GLOBAL	Cartesian	-1,875	1,57476	0	No
210	GLOBAL	Cartesian	-1,875	1,72478	0	No
211	GLOBAL	Cartesian	-1,875	1,8748	0	No
212	GLOBAL	Cartesian	-1,875	2,02483	0	No
213	GLOBAL	Cartesian	-1,875	2,17485	0	No
214	GLOBAL	Cartesian	-1,875	2,32487	0	No
215	GLOBAL	Cartesian	-1,875	2,47489	0	No
216	GLOBAL	Cartesian	-1,875	2,62491	0	No
217	GLOBAL	Cartesian	-1,875	2,77493	0	No
218	GLOBAL	Cartesian	-1,875	2,92496	0	No
219	GLOBAL	Cartesian	-1,875	3,07498	0	No
220	GLOBAL	Cartesian	-1,875	3,225	0	No
221	GLOBAL	Cartesian	-1,725	-3,225	0	No
222	GLOBAL	Cartesian	-1,725	-3,07502	0	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
223	GLOBAL	Cartesian	-1,725	-2,92504	0	No
224	GLOBAL	Cartesian	-1,725	-2,77507	0	No
225	GLOBAL	Cartesian	-1,725	-2,62509	0	No
226	GLOBAL	Cartesian	-1,725	-2,47511	0	No
227	GLOBAL	Cartesian	-1,725	-2,32513	0	No
228	GLOBAL	Cartesian	-1,725	-2,17515	0	No
229	GLOBAL	Cartesian	-1,725	-2,02518	0	No
230	GLOBAL	Cartesian	-1,725	-1,8752	0	No
231	GLOBAL	Cartesian	-1,725	-1,72522	0	No
232	GLOBAL	Cartesian	-1,725	-1,57524	0	No
233	GLOBAL	Cartesian	-1,725	-1,42526	0	No
234	GLOBAL	Cartesian	-1,725	-1,27528	0	No
235	GLOBAL	Cartesian	-1,725	-1,12531	0	No
236	GLOBAL	Cartesian	-1,725	-0,97533	0	No
237	GLOBAL	Cartesian	-1,725	-0,82535	0	No
238	GLOBAL	Cartesian	-1,725	-0,67535	0	No
239	GLOBAL	Cartesian	-1,725	-0,52535	0	No
240	GLOBAL	Cartesian	-1,725	-0,37535	0	No
241	GLOBAL	Cartesian	-1,725	-0,22535	0	No
242	GLOBAL	Cartesian	-1,725	-0,07535	0	No
243	GLOBAL	Cartesian	-1,725	0,07465	0	No
244	GLOBAL	Cartesian	-1,725	0,22465	0	No
245	GLOBAL	Cartesian	-1,725	0,37465	0	No
246	GLOBAL	Cartesian	-1,725	0,52465	0	No
247	GLOBAL	Cartesian	-1,725	0,67465	0	No
248	GLOBAL	Cartesian	-1,725	0,82465	0	No
249	GLOBAL	Cartesian	-1,725	0,97467	0	No
250	GLOBAL	Cartesian	-1,725	1,12469	0	No
251	GLOBAL	Cartesian	-1,725	1,27472	0	No
252	GLOBAL	Cartesian	-1,725	1,42474	0	No
253	GLOBAL	Cartesian	-1,725	1,57476	0	No
254	GLOBAL	Cartesian	-1,725	1,72478	0	No
255	GLOBAL	Cartesian	-1,725	1,8748	0	No
256	GLOBAL	Cartesian	-1,725	2,02483	0	No
257	GLOBAL	Cartesian	-1,725	2,17485	0	No
258	GLOBAL	Cartesian	-1,725	2,32487	0	No
259	GLOBAL	Cartesian	-1,725	2,47489	0	No
260	GLOBAL	Cartesian	-1,725	2,62491	0	No
261	GLOBAL	Cartesian	-1,725	2,77493	0	No
262	GLOBAL	Cartesian	-1,725	2,92496	0	No
263	GLOBAL	Cartesian	-1,725	3,07498	0	No
264	GLOBAL	Cartesian	-1,725	3,225	0	No
265	GLOBAL	Cartesian	-1,575	-3,225	0	No
266	GLOBAL	Cartesian	-1,575	-3,07502	0	No
267	GLOBAL	Cartesian	-1,575	-2,92504	0	No
268	GLOBAL	Cartesian	-1,575	-2,77507	0	No
269	GLOBAL	Cartesian	-1,575	-2,62509	0	No
270	GLOBAL	Cartesian	-1,575	-2,47511	0	No
271	GLOBAL	Cartesian	-1,575	-2,32513	0	No
272	GLOBAL	Cartesian	-1,575	-2,17515	0	No
273	GLOBAL	Cartesian	-1,575	-2,02518	0	No
274	GLOBAL	Cartesian	-1,575	-1,8752	0	No
275	GLOBAL	Cartesian	-1,575	-1,72522	0	No
276	GLOBAL	Cartesian	-1,575	-1,57524	0	No
277	GLOBAL	Cartesian	-1,575	-1,42526	0	No
278	GLOBAL	Cartesian	-1,575	-1,27528	0	No
279	GLOBAL	Cartesian	-1,575	-1,12531	0	No
280	GLOBAL	Cartesian	-1,575	-0,97533	0	No
281	GLOBAL	Cartesian	-1,575	-0,82535	0	No
282	GLOBAL	Cartesian	-1,575	-0,67535	0	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
283	GLOBAL	Cartesian	-1,575	-0,52535	0	No
284	GLOBAL	Cartesian	-1,575	-0,37535	0	No
285	GLOBAL	Cartesian	-1,575	-0,22535	0	No
286	GLOBAL	Cartesian	-1,575	-0,07535	0	No
287	GLOBAL	Cartesian	-1,575	0,07465	0	No
288	GLOBAL	Cartesian	-1,575	0,22465	0	No
289	GLOBAL	Cartesian	-1,575	0,37465	0	No
290	GLOBAL	Cartesian	-1,575	0,52465	0	No
291	GLOBAL	Cartesian	-1,575	0,67465	0	No
292	GLOBAL	Cartesian	-1,575	0,82465	0	No
293	GLOBAL	Cartesian	-1,575	0,97467	0	No
294	GLOBAL	Cartesian	-1,575	1,12469	0	No
295	GLOBAL	Cartesian	-1,575	1,27472	0	No
296	GLOBAL	Cartesian	-1,575	1,42474	0	No
297	GLOBAL	Cartesian	-1,575	1,57476	0	No
298	GLOBAL	Cartesian	-1,575	1,72478	0	No
299	GLOBAL	Cartesian	-1,575	1,8748	0	No
300	GLOBAL	Cartesian	-1,575	2,02483	0	No
301	GLOBAL	Cartesian	-1,575	2,17485	0	No
302	GLOBAL	Cartesian	-1,575	2,32487	0	No
303	GLOBAL	Cartesian	-1,575	2,47489	0	No
304	GLOBAL	Cartesian	-1,575	2,62491	0	No
305	GLOBAL	Cartesian	-1,575	2,77493	0	No
306	GLOBAL	Cartesian	-1,575	2,92496	0	No
307	GLOBAL	Cartesian	-1,575	3,07498	0	No
308	GLOBAL	Cartesian	-1,575	3,225	0	No
309	GLOBAL	Cartesian	-1,425	-3,225	0	No
310	GLOBAL	Cartesian	-1,425	-3,07502	0	No
311	GLOBAL	Cartesian	-1,425	-2,92504	0	No
312	GLOBAL	Cartesian	-1,425	-2,77507	0	No
313	GLOBAL	Cartesian	-1,425	-2,62509	0	No
314	GLOBAL	Cartesian	-1,425	-2,47511	0	No
315	GLOBAL	Cartesian	-1,425	-2,32513	0	No
316	GLOBAL	Cartesian	-1,425	-2,17515	0	No
317	GLOBAL	Cartesian	-1,425	-2,02518	0	No
318	GLOBAL	Cartesian	-1,425	-1,8752	0	No
319	GLOBAL	Cartesian	-1,425	-1,72522	0	No
320	GLOBAL	Cartesian	-1,425	-1,57524	0	No
321	GLOBAL	Cartesian	-1,425	-1,42526	0	No
322	GLOBAL	Cartesian	-1,425	-1,27528	0	No
323	GLOBAL	Cartesian	-1,425	-1,12531	0	No
324	GLOBAL	Cartesian	-1,425	-0,97533	0	No
325	GLOBAL	Cartesian	-1,425	-0,82535	0	No
326	GLOBAL	Cartesian	-1,425	-0,67535	0	No
327	GLOBAL	Cartesian	-1,425	-0,52535	0	No
328	GLOBAL	Cartesian	-1,425	-0,37535	0	No
329	GLOBAL	Cartesian	-1,425	-0,22535	0	No
330	GLOBAL	Cartesian	-1,425	-0,07535	0	No
331	GLOBAL	Cartesian	-1,425	0,07465	0	No
332	GLOBAL	Cartesian	-1,425	0,22465	0	No
333	GLOBAL	Cartesian	-1,425	0,37465	0	No
334	GLOBAL	Cartesian	-1,425	0,52465	0	No
335	GLOBAL	Cartesian	-1,425	0,67465	0	No
336	GLOBAL	Cartesian	-1,425	0,82465	0	No
337	GLOBAL	Cartesian	-1,425	0,97467	0	No
338	GLOBAL	Cartesian	-1,425	1,12469	0	No
339	GLOBAL	Cartesian	-1,425	1,27472	0	No
340	GLOBAL	Cartesian	-1,425	1,42474	0	No
341	GLOBAL	Cartesian	-1,425	1,57476	0	No
342	GLOBAL	Cartesian	-1,425	1,72478	0	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
343	GLOBAL	Cartesian	-1,425	1,8748	0	No
344	GLOBAL	Cartesian	-1,425	2,02483	0	No
345	GLOBAL	Cartesian	-1,425	2,17485	0	No
346	GLOBAL	Cartesian	-1,425	2,32487	0	No
347	GLOBAL	Cartesian	-1,425	2,47489	0	No
348	GLOBAL	Cartesian	-1,425	2,62491	0	No
349	GLOBAL	Cartesian	-1,425	2,77493	0	No
350	GLOBAL	Cartesian	-1,425	2,92496	0	No
351	GLOBAL	Cartesian	-1,425	3,07498	0	No
352	GLOBAL	Cartesian	-1,425	3,225	0	No
353	GLOBAL	Cartesian	-1,275	-3,225	0	No
354	GLOBAL	Cartesian	-1,275	-3,07502	0	No
355	GLOBAL	Cartesian	-1,275	-2,92504	0	No
356	GLOBAL	Cartesian	-1,275	-2,77507	0	No
357	GLOBAL	Cartesian	-1,275	-2,62509	0	No
358	GLOBAL	Cartesian	-1,275	-2,47511	0	No
359	GLOBAL	Cartesian	-1,275	-2,32513	0	No
360	GLOBAL	Cartesian	-1,275	-2,17515	0	No
361	GLOBAL	Cartesian	-1,275	-2,02518	0	No
362	GLOBAL	Cartesian	-1,275	-1,8752	0	No
363	GLOBAL	Cartesian	-1,275	-1,72522	0	No
364	GLOBAL	Cartesian	-1,275	-1,57524	0	No
365	GLOBAL	Cartesian	-1,275	-1,42526	0	No
366	GLOBAL	Cartesian	-1,275	-1,27528	0	No
367	GLOBAL	Cartesian	-1,275	-1,12531	0	No
368	GLOBAL	Cartesian	-1,275	-0,97533	0	No
369	GLOBAL	Cartesian	-1,275	-0,82535	0	No
370	GLOBAL	Cartesian	-1,275	-0,67535	0	No
371	GLOBAL	Cartesian	-1,275	-0,52535	0	No
372	GLOBAL	Cartesian	-1,275	-0,37535	0	No
373	GLOBAL	Cartesian	-1,275	-0,22535	0	No
374	GLOBAL	Cartesian	-1,275	-0,07535	0	No
375	GLOBAL	Cartesian	-1,275	0,07465	0	No
376	GLOBAL	Cartesian	-1,275	0,22465	0	No
377	GLOBAL	Cartesian	-1,275	0,37465	0	No
378	GLOBAL	Cartesian	-1,275	0,52465	0	No
379	GLOBAL	Cartesian	-1,275	0,67465	0	No
380	GLOBAL	Cartesian	-1,275	0,82465	0	No
381	GLOBAL	Cartesian	-1,275	0,97467	0	No
382	GLOBAL	Cartesian	-1,275	1,12469	0	No
383	GLOBAL	Cartesian	-1,275	1,27472	0	No
384	GLOBAL	Cartesian	-1,275	1,42474	0	No
385	GLOBAL	Cartesian	-1,275	1,57476	0	No
386	GLOBAL	Cartesian	-1,275	1,72478	0	No
387	GLOBAL	Cartesian	-1,275	1,8748	0	No
388	GLOBAL	Cartesian	-1,275	2,02483	0	No
389	GLOBAL	Cartesian	-1,275	2,17485	0	No
390	GLOBAL	Cartesian	-1,275	2,32487	0	No
391	GLOBAL	Cartesian	-1,275	2,47489	0	No
392	GLOBAL	Cartesian	-1,275	2,62491	0	No
393	GLOBAL	Cartesian	-1,275	2,77493	0	No
394	GLOBAL	Cartesian	-1,275	2,92496	0	No
395	GLOBAL	Cartesian	-1,275	3,07498	0	No
396	GLOBAL	Cartesian	-1,275	3,225	0	No
397	GLOBAL	Cartesian	-1,125	-3,225	0	No
398	GLOBAL	Cartesian	-1,125	-3,07502	0	No
399	GLOBAL	Cartesian	-1,125	-2,92504	0	No
400	GLOBAL	Cartesian	-1,125	-2,77507	0	No
401	GLOBAL	Cartesian	-1,125	-2,62509	0	No
402	GLOBAL	Cartesian	-1,125	-2,47511	0	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
403	GLOBAL	Cartesian	-1,125	-2,32513	0	No
404	GLOBAL	Cartesian	-1,125	-2,17515	0	No
405	GLOBAL	Cartesian	-1,125	-2,02518	0	No
406	GLOBAL	Cartesian	-1,125	-1,8752	0	No
407	GLOBAL	Cartesian	-1,125	-1,72522	0	No
408	GLOBAL	Cartesian	-1,125	-1,57524	0	No
409	GLOBAL	Cartesian	-1,125	-1,42526	0	No
410	GLOBAL	Cartesian	-1,125	-1,27528	0	No
411	GLOBAL	Cartesian	-1,125	-1,12531	0	No
412	GLOBAL	Cartesian	-1,125	-0,97533	0	No
413	GLOBAL	Cartesian	-1,125	-0,82535	0	No
414	GLOBAL	Cartesian	-1,125	-0,67535	0	No
415	GLOBAL	Cartesian	-1,125	-0,52535	0	No
416	GLOBAL	Cartesian	-1,125	-0,37535	0	No
417	GLOBAL	Cartesian	-1,125	-0,22535	0	No
418	GLOBAL	Cartesian	-1,125	-0,07535	0	No
419	GLOBAL	Cartesian	-1,125	0,07465	0	No
420	GLOBAL	Cartesian	-1,125	0,22465	0	No
421	GLOBAL	Cartesian	-1,125	0,37465	0	No
422	GLOBAL	Cartesian	-1,125	0,52465	0	No
423	GLOBAL	Cartesian	-1,125	0,67465	0	No
424	GLOBAL	Cartesian	-1,125	0,82465	0	No
425	GLOBAL	Cartesian	-1,125	0,97467	0	No
426	GLOBAL	Cartesian	-1,125	1,12469	0	No
427	GLOBAL	Cartesian	-1,125	1,27472	0	No
428	GLOBAL	Cartesian	-1,125	1,42474	0	No
429	GLOBAL	Cartesian	-1,125	1,57476	0	No
430	GLOBAL	Cartesian	-1,125	1,72478	0	No
431	GLOBAL	Cartesian	-1,125	1,8748	0	No
432	GLOBAL	Cartesian	-1,125	2,02483	0	No
433	GLOBAL	Cartesian	-1,125	2,17485	0	No
434	GLOBAL	Cartesian	-1,125	2,32487	0	No
435	GLOBAL	Cartesian	-1,125	2,47489	0	No
436	GLOBAL	Cartesian	-1,125	2,62491	0	No
437	GLOBAL	Cartesian	-1,125	2,77493	0	No
438	GLOBAL	Cartesian	-1,125	2,92496	0	No
439	GLOBAL	Cartesian	-1,125	3,07498	0	No
440	GLOBAL	Cartesian	-1,125	3,225	0	No
441	GLOBAL	Cartesian	-0,975	-3,225	0	No
442	GLOBAL	Cartesian	-0,975	-3,07502	0	No
443	GLOBAL	Cartesian	-0,975	-2,92504	0	No
444	GLOBAL	Cartesian	-0,975	-2,77507	0	No
445	GLOBAL	Cartesian	-0,975	-2,62509	0	No
446	GLOBAL	Cartesian	-0,975	-2,47511	0	No
447	GLOBAL	Cartesian	-0,975	-2,32513	0	No
448	GLOBAL	Cartesian	-0,975	-2,17515	0	No
449	GLOBAL	Cartesian	-0,975	-2,02518	0	No
450	GLOBAL	Cartesian	-0,975	-1,8752	0	No
451	GLOBAL	Cartesian	-0,975	-1,72522	0	No
452	GLOBAL	Cartesian	-0,975	-1,57524	0	No
453	GLOBAL	Cartesian	-0,975	-1,42526	0	No
454	GLOBAL	Cartesian	-0,975	-1,27528	0	No
455	GLOBAL	Cartesian	-0,975	-1,12531	0	No
456	GLOBAL	Cartesian	-0,975	-0,97533	0	No
457	GLOBAL	Cartesian	-0,975	-0,82535	0	No
458	GLOBAL	Cartesian	-0,975	-0,67535	0	No
459	GLOBAL	Cartesian	-0,975	-0,52535	0	No
460	GLOBAL	Cartesian	-0,975	-0,37535	0	No
461	GLOBAL	Cartesian	-0,975	-0,22535	0	No
462	GLOBAL	Cartesian	-0,975	-0,07535	0	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
463	GLOBAL	Cartesian	-0,975	0,07465	0	No
464	GLOBAL	Cartesian	-0,975	0,22465	0	No
465	GLOBAL	Cartesian	-0,975	0,37465	0	No
466	GLOBAL	Cartesian	-0,975	0,52465	0	No
467	GLOBAL	Cartesian	-0,975	0,67465	0	No
468	GLOBAL	Cartesian	-0,975	0,82465	0	No
469	GLOBAL	Cartesian	-0,975	0,97467	0	No
470	GLOBAL	Cartesian	-0,975	1,12469	0	No
471	GLOBAL	Cartesian	-0,975	1,27472	0	No
472	GLOBAL	Cartesian	-0,975	1,42474	0	No
473	GLOBAL	Cartesian	-0,975	1,57476	0	No
474	GLOBAL	Cartesian	-0,975	1,72478	0	No
475	GLOBAL	Cartesian	-0,975	1,8748	0	No
476	GLOBAL	Cartesian	-0,975	2,02483	0	No
477	GLOBAL	Cartesian	-0,975	2,17485	0	No
478	GLOBAL	Cartesian	-0,975	2,32487	0	No
479	GLOBAL	Cartesian	-0,975	2,47489	0	No
480	GLOBAL	Cartesian	-0,975	2,62491	0	No
481	GLOBAL	Cartesian	-0,975	2,77493	0	No
482	GLOBAL	Cartesian	-0,975	2,92496	0	No
483	GLOBAL	Cartesian	-0,975	3,07498	0	No
484	GLOBAL	Cartesian	-0,975	3,225	0	No
485	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-3,225	0	Yes
486	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-3,07502	0	No
487	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-2,92504	0	No
488	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-2,77507	0	No
489	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-2,62509	0	No
490	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-2,47511	0	No
491	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-2,32513	0	No
492	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-2,17515	0	No
493	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-2,02518	0	No
494	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-1,8752	0	No
495	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-1,72522	0	No
496	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-1,57524	0	No
497	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-1,42526	0	No
498	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-1,27528	0	No
499	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-1,12531	0	No
500	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,97533	0	No
501	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	0	Yes
502	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	0,18519	No
503	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	0,37037	No
504	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	0,55556	No
505	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	0,74074	No
506	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	0,92593	No
507	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	1,11111	No
508	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	1,2963	No
509	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	1,48148	No
510	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	1,66667	No
511	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	1,83333	No
512	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	2	No
513	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	2,13	No
514	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	2,27	No
515	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	2,41	No
516	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	2,55	No
517	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	2,68	No
518	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	2,82	No
519	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	2,96	No
520	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	3,09	No
521	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	3,22	No
522	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	3,37	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
523	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	3,5	No
524	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	3,65	No
525	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	3,78	No
526	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	3,9	No
527	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	4,02	No
528	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	4,15	No
529	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	4,3	No
530	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	4,45	No
531	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	4,57	No
532	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	4,72	No
533	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	4,85	No
534	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	5	No
535	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	5,15	No
536	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	5,28	No
537	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	5,42	No
538	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	5,55	No
539	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	5,7	No
540	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	5,8335	No
541	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	5,971	No
542	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	6,11461	No
543	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	6,25822	No
544	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,82535	6,441	No
545	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	0	No
546	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	0,18519	No
547	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	0,37037	No
548	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	0,55556	No
549	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	0,74074	No
550	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	0,92593	No
551	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	1,11111	No
552	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	1,2963	No
553	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	1,48148	No
554	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	1,66667	No
555	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	1,83333	No
556	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	2	No
557	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	2,13	No
558	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	2,27	No
559	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	2,41	No
560	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	2,55	No
561	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	2,68	No
562	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	2,82	No
563	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	2,96	No
564	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	3,09	No
565	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	3,22	No
566	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	3,37	No
567	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	3,5	No
568	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	3,65	No
569	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	3,78	No
570	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	3,9	No
571	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	4,02	No
572	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	4,15	No
573	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	4,3	No
574	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	4,45	No
575	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	4,57	No
576	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	4,72	No
577	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	4,85	No
578	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	5	No
579	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	5,15	No
580	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	5,28	No
581	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	5,42	No
582	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	5,55	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
583	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	5,7	No
584	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	5,8335	No
585	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	5,971	No
586	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	6,11461	No
587	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	6,25822	No
588	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,67535	6,441	No
589	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	0	No
590	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	0,18519	No
591	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	0,37037	No
592	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	0,55556	No
593	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	0,74074	No
594	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	0,92593	No
595	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	1,11111	No
596	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	1,2963	No
597	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	1,48148	No
598	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	1,66667	No
599	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	1,83333	No
600	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	2	No
601	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	2,13	No
602	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	2,27	No
603	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	2,41	No
604	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	2,55	No
605	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	2,68	No
606	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	2,82	No
607	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	2,96	No
608	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	3,09	No
609	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	3,22	No
610	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	3,37	No
611	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	3,5	No
612	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	3,65	No
613	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	3,78	No
614	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	3,9	No
615	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	4,02	No
616	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	4,15	No
617	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	4,3	No
618	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	4,45	No
619	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	4,57	No
620	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	4,72	No
621	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	4,85	No
622	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	5	No
623	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	5,15	No
624	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	5,28	No
625	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	5,42	No
626	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	5,55	No
627	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	5,7	No
628	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	5,8335	No
629	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	5,971	No
630	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	6,11461	No
631	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	6,25822	No
632	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,52535	6,441	No
633	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	0	No
634	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	0,18519	No
635	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	0,37037	No
636	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	0,55556	No
637	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	0,74074	No
638	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	0,92593	No
639	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	1,11111	No
640	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	1,2963	No
641	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	1,48148	No
642	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	1,66667	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
643	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	1,83333	No
644	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	2	No
645	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	2,13	No
646	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	2,27	No
647	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	2,41	No
648	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	2,55	No
649	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	2,68	No
650	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	2,82	No
651	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	2,96	No
652	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	3,09	No
653	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	3,22	No
654	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	3,37	No
655	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	3,5	No
656	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	3,65	No
657	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	3,78	No
658	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	3,9	No
659	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	4,02	No
660	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	4,15	No
661	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	4,3	No
662	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	4,45	No
663	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	4,57	No
664	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	4,72	No
665	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	4,85	No
666	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	5	No
667	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	5,15	No
668	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	5,28	No
669	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	5,42	No
670	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	5,55	No
671	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	5,7	No
672	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	5,8335	No
673	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	5,971	No
674	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	6,11461	No
675	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	6,25822	No
676	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,37535	6,441	No
677	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	0	No
678	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	0,18519	No
679	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	0,37037	No
680	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	0,55556	No
681	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	0,74074	No
682	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	0,92593	No
683	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	1,11111	No
684	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	1,2963	No
685	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	1,48148	No
686	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	1,66667	No
687	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	1,83333	No
688	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	2	No
689	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	2,13	No
690	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	2,27	No
691	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	2,41	No
692	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	2,55	No
693	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	2,68	No
694	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	2,82	No
695	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	2,96	No
696	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	3,09	No
697	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	3,22	No
698	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	3,37	No
699	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	3,5	No
700	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	3,65	No
701	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	3,78	No
702	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	3,9	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
703	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	4,02	No
704	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	4,15	No
705	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	4,3	No
706	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	4,45	No
707	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	4,57	No
708	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	4,72	No
709	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	4,85	No
710	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	5	No
711	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	5,15	No
712	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	5,28	No
713	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	5,42	No
714	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	5,55	No
715	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	5,7	No
716	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	5,8335	No
717	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	5,971	No
718	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	6,11461	No
719	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	6,25822	No
720	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,22535	6,441	No
721	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	0	No
722	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	0,18519	No
723	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	0,37037	No
724	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	0,55556	No
725	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	0,74074	No
726	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	0,92593	No
727	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	1,11111	No
728	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	1,2963	No
729	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	1,48148	No
730	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	1,66667	No
731	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	1,83333	No
732	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	2	No
733	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	2,13	No
734	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	2,27	No
735	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	2,41	No
736	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	2,55	No
737	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	2,68	No
738	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	2,82	No
739	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	2,96	No
740	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	3,09	No
741	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	3,22	No
742	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	3,37	No
743	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	3,5	No
744	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	3,65	No
745	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	3,78	No
746	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	3,9	No
747	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	4,02	No
748	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	4,15	No
749	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	4,3	No
750	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	4,45	No
751	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	4,57	No
752	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	4,72	No
753	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	4,85	No
754	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	5	No
755	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	5,15	No
756	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	5,28	No
757	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	5,42	No
758	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	5,55	No
759	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	5,7	No
760	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	5,8335	No
761	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	5,971	No
762	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	6,11461	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
763	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	6,25822	No
764	GLOBAL	Cartesian	-0,825	-0,07535	6,441	No
765	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	0	No
766	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	0,18519	No
767	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	0,37037	No
768	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	0,55556	No
769	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	0,74074	No
770	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	0,92593	No
771	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	1,11111	No
772	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	1,2963	No
773	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	1,48148	No
774	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	1,66667	No
775	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	1,83333	No
776	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	2	No
777	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	2,13	No
778	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	2,27	No
779	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	2,41	No
780	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	2,55	No
781	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	2,68	No
782	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	2,82	No
783	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	2,96	No
784	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	3,09	No
785	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	3,22	No
786	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	3,37	No
787	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	3,5	No
788	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	3,65	No
789	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	3,78	No
790	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	3,9	No
791	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	4,02	No
792	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	4,15	No
793	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	4,3	No
794	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	4,45	No
795	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	4,57	No
796	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	4,72	No
797	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	4,85	No
798	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	5	No
799	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	5,15	No
800	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	5,28	No
801	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	5,42	No
802	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	5,55	No
803	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	5,7	No
804	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	5,8335	No
805	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	5,971	No
806	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	6,11461	No
807	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	6,25822	No
808	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,07465	6,441	No
809	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	0	No
810	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	0,18519	No
811	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	0,37037	No
812	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	0,55556	No
813	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	0,74074	No
814	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	0,92593	No
815	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	1,11111	No
816	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	1,2963	No
817	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	1,48148	No
818	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	1,66667	No
819	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	1,83333	No
820	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	2	No
821	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	2,13	No
822	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	2,27	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
823	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	2,41	No
824	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	2,55	No
825	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	2,68	No
826	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	2,82	No
827	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	2,96	No
828	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	3,09	No
829	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	3,22	No
830	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	3,37	No
831	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	3,5	No
832	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	3,65	No
833	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	3,78	No
834	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	3,9	No
835	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	4,02	No
836	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	4,15	No
837	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	4,3	No
838	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	4,45	No
839	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	4,57	No
840	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	4,72	No
841	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	4,85	No
842	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	5	No
843	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	5,15	No
844	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	5,28	No
845	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	5,42	No
846	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	5,55	No
847	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	5,7	No
848	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	5,8335	No
849	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	5,971	No
850	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	6,11461	No
851	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	6,25822	No
852	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,22465	6,441	No
853	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	0	No
854	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	0,18519	No
855	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	0,37037	No
856	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	0,55556	No
857	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	0,74074	No
858	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	0,92593	No
859	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	1,11111	No
860	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	1,2963	No
861	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	1,48148	No
862	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	1,66667	No
863	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	1,83333	No
864	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	2	No
865	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	2,13	No
866	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	2,27	No
867	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	2,41	No
868	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	2,55	No
869	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	2,68	No
870	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	2,82	No
871	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	2,96	No
872	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	3,09	No
873	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	3,22	No
874	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	3,37	No
875	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	3,5	No
876	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	3,65	No
877	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	3,78	No
878	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	3,9	No
879	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	4,02	No
880	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	4,15	No
881	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	4,3	No
882	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	4,45	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
883	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	4,57	No
884	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	4,72	No
885	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	4,85	No
886	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	5	No
887	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	5,15	No
888	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	5,28	No
889	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	5,42	No
890	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	5,55	No
891	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	5,7	No
892	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	5,8335	No
893	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	5,971	No
894	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	6,11461	No
895	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	6,25822	No
896	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,37465	6,441	No
897	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	0	No
898	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	0,18519	No
899	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	0,37037	No
900	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	0,55556	No
901	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	0,74074	No
902	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	0,92593	No
903	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	1,11111	No
904	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	1,2963	No
905	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	1,48148	No
906	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	1,66667	No
907	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	1,83333	No
908	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	2	No
909	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	2,13	No
910	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	2,27	No
911	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	2,41	No
912	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	2,55	No
913	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	2,68	No
914	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	2,82	No
915	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	2,96	No
916	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	3,09	No
917	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	3,22	No
918	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	3,37	No
919	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	3,5	No
920	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	3,65	No
921	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	3,78	No
922	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	3,9	No
923	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	4,02	No
924	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	4,15	No
925	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	4,3	No
926	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	4,45	No
927	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	4,57	No
928	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	4,72	No
929	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	4,85	No
930	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	5	No
931	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	5,15	No
932	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	5,28	No
933	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	5,42	No
934	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	5,55	No
935	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	5,7	No
936	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	5,8335	No
937	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	5,971	No
938	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	6,11461	No
939	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	6,25822	No
940	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,52465	6,441	No
941	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	0	No
942	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	0,18519	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
943	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	0,37037	No
944	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	0,55556	No
945	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	0,74074	No
946	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	0,92593	No
947	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	1,11111	No
948	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	1,2963	No
949	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	1,48148	No
950	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	1,66667	No
951	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	1,83333	No
952	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	2	No
953	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	2,13	No
954	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	2,27	No
955	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	2,41	No
956	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	2,55	No
957	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	2,68	No
958	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	2,82	No
959	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	2,96	No
960	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	3,09	No
961	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	3,22	No
962	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	3,37	No
963	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	3,5	No
964	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	3,65	No
965	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	3,78	No
966	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	3,9	No
967	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	4,02	No
968	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	4,15	No
969	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	4,3	No
970	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	4,45	No
971	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	4,57	No
972	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	4,72	No
973	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	4,85	No
974	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	5	No
975	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	5,15	No
976	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	5,28	No
977	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	5,42	No
978	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	5,55	No
979	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	5,7	No
980	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	5,8335	No
981	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	5,971	No
982	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	6,11461	No
983	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	6,25822	No
984	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,67465	6,441	No
985	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	0	Yes
986	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	0,18519	No
987	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	0,37037	No
988	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	0,55556	No
989	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	0,74074	No
990	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	0,92593	No
991	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	1,11111	No
992	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	1,2963	No
993	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	1,48148	No
994	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	1,66667	No
995	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	1,83333	No
996	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	2	No
997	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	2,13	No
998	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	2,27	No
999	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	2,41	No
1000	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	2,55	No
1001	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	2,68	No
1002	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	2,82	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
1003	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	2,96	No
1004	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	3,09	No
1005	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	3,22	No
1006	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	3,37	No
1007	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	3,5	No
1008	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	3,65	No
1009	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	3,78	No
1010	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	3,9	No
1011	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	4,02	No
1012	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	4,15	No
1013	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	4,3	No
1014	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	4,45	No
1015	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	4,57	No
1016	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	4,72	No
1017	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	4,85	No
1018	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	5	No
1019	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	5,15	No
1020	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	5,28	No
1021	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	5,42	No
1022	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	5,55	No
1023	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	5,7	No
1024	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	5,83415	No
1025	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	5,926	No
1026	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	6,086	No
1027	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	6,246	No
1028	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,82465	6,441	No
1029	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,96329	6,246	No
1030	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,96556	6,08964	No
1031	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,96783	5,84493	No
1032	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,96783	5,93327	No
1033	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,96783	6,441	No
1034	GLOBAL	Cartesian	-0,825	0,97467	0	No
1035	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,10692	6,246	No
1036	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,10897	6,09327	No
1037	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,111	5,85572	No
1038	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,11101	5,941	No
1039	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,11101	6,441	No
1040	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,12469	0	No
1041	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,25056	6,246	No
1042	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,25238	6,09691	No
1043	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,25418	5,86651	No
1044	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,2542	5,94782	No
1045	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,2542	6,441	No
1046	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,27472	0	No
1047	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,3942	6,246	No
1048	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,39579	6,10055	No
1049	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,39736	5,87729	No
1050	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,39738	5,95509	No
1051	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,39738	6,441	No
1052	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,42474	0	No
1053	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,53783	6,246	No
1054	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,5392	6,10418	No
1055	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,54053	5,88808	No
1056	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,54056	5,96236	No
1057	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,54056	6,441	No
1058	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,57476	0	No
1059	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,68147	6,246	No
1060	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,6826	6,10782	No
1061	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,68371	5,89886	No
1062	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,68374	5,96964	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
1063	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,68374	6,441	No
1064	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,72478	0	No
1065	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,82601	6,11145	No
1066	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,8251	6,246	No
1067	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,82689	5,90965	No
1068	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,82692	5,97691	No
1069	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,82692	6,441	No
1070	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,8748	0	No
1071	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,96942	6,11509	No
1072	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,96874	6,246	No
1073	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,97006	5,92044	No
1074	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,9701	5,98418	No
1075	GLOBAL	Cartesian	-0,825	1,9701	6,441	No
1076	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,02483	0	No
1077	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,11324	5,93122	No
1078	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,11329	5,99145	No
1079	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,11283	6,11873	No
1080	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,11238	6,246	No
1081	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,11329	6,441	No
1082	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,17485	0	No
1083	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,25642	5,94201	No
1084	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,25647	5,99873	No
1085	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,25624	6,12236	No
1086	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,25601	6,246	No
1087	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,25647	6,441	No
1088	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,32487	0	No
1089	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,39959	5,9528	No
1090	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,39965	6,006	No
1091	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,39965	6,126	No
1092	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,39965	6,246	No
1093	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,39965	6,441	No
1094	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,47489	0	No
1095	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,54961	5,9641	No
1096	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,54965	6,014	No
1097	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,54965	6,13	No
1098	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,54965	6,246	No
1099	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,62491	0	No
1100	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,69962	5,9754	No
1101	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,69965	6,022	No
1102	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,69965	6,134	No
1103	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,69965	6,246	No
1104	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,69965	6,346	No
1105	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,77493	0	No
1106	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,84964	5,9867	No
1107	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,84965	6,03	No
1108	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,84965	6,138	No
1109	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,84965	6,246	No
1110	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,92496	0	No
1111	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,99965	5,998	No
1112	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,99965	6,038	No
1113	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,99965	6,142	No
1114	GLOBAL	Cartesian	-0,825	2,99965	6,246	No
1115	GLOBAL	Cartesian	-0,825	3,07498	0	No
1116	GLOBAL	Cartesian	-0,825	3,225	0	No
1117	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-3,225	0	No
1118	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-3,07502	0	No
1119	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-2,92504	0	No
1120	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-2,77507	0	No
1121	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-2,62509	0	No
1122	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-2,47511	0	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
1123	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-2,32513	0	No
1124	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-2,17515	0	No
1125	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-2,02518	0	No
1126	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-1,8752	0	No
1127	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-1,72522	0	No
1128	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-1,57524	0	No
1129	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-1,42526	0	No
1130	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-1,27528	0	No
1131	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-1,12531	0	No
1132	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,97533	0	No
1133	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	0	No
1134	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	0,18519	No
1135	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	0,37037	No
1136	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	0,55556	No
1137	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	0,74074	No
1138	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	0,92593	No
1139	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	1,11111	No
1140	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	1,2963	No
1141	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	1,48148	No
1142	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	1,66667	No
1143	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	1,83333	No
1144	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	2	No
1145	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	2,13	No
1146	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	2,27	No
1147	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	2,41	No
1148	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	2,55	No
1149	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	2,68	No
1150	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	2,82	No
1151	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	2,96	No
1152	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	3,09	No
1153	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	3,22	No
1154	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	3,37	No
1155	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	3,5	No
1156	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	3,65	No
1157	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	3,78	No
1158	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	3,9	No
1159	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	4,02	No
1160	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	4,15	No
1161	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	4,3	No
1162	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	4,45	No
1163	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	4,57	No
1164	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	4,72	No
1165	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	4,85	No
1166	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	5	No
1167	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	5,15	No
1168	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	5,28	No
1169	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	5,42	No
1170	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	5,55	No
1171	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	5,7	No
1172	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	5,8335	No
1173	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	5,971	No
1174	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	6,11461	No
1175	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	6,25822	No
1176	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,82535	6,441	No
1177	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,67535	0	No
1178	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,67535	6,441	No
1179	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,52535	0	No
1180	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,52535	6,441	No
1181	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,37535	0	No
1182	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,37535	6,441	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
1183	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,22535	0	No
1184	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,22535	6,441	No
1185	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,07535	0	No
1186	GLOBAL	Cartesian	-0,675	-0,07535	6,441	No
1187	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,07465	0	No
1188	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,07465	6,441	No
1189	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,22465	0	No
1190	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,22465	6,441	No
1191	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,37465	0	No
1192	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,37465	6,441	No
1193	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,52465	0	No
1194	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,52465	6,441	No
1195	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,67465	0	No
1196	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,67465	6,441	No
1197	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	0	No
1198	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	0,18519	No
1199	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	0,37037	No
1200	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	0,55556	No
1201	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	0,74074	No
1202	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	0,92593	No
1203	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	1,11111	No
1204	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	1,2963	No
1205	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	1,48148	No
1206	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	1,66667	No
1207	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	1,83333	No
1208	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	2	No
1209	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	2,13	No
1210	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	2,27	No
1211	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	2,41	No
1212	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	2,55	No
1213	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	2,68	No
1214	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	2,82	No
1215	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	2,96	No
1216	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	3,09	No
1217	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	3,22	No
1218	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	3,37	No
1219	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	3,5	No
1220	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	3,65	No
1221	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	3,78	No
1222	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	3,9	No
1223	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	4,02	No
1224	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	4,15	No
1225	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	4,3	No
1226	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	4,45	No
1227	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	4,57	No
1228	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	4,72	No
1229	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	4,85	No
1230	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	5	No
1231	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	5,15	No
1232	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	5,28	No
1233	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	5,42	No
1234	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	5,55	No
1235	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	5,7	No
1236	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	5,83415	No
1237	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	5,971	No
1238	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	6,12767	No
1239	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	6,28433	No
1240	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,82465	6,441	No
1241	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,96783	6,441	No
1242	GLOBAL	Cartesian	-0,675	0,97467	0	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
1243	GLOBAL	Cartesian	-0,675	1,11101	6,441	No
1244	GLOBAL	Cartesian	-0,675	1,12469	0	No
1245	GLOBAL	Cartesian	-0,675	1,2542	6,441	No
1246	GLOBAL	Cartesian	-0,675	1,27472	0	No
1247	GLOBAL	Cartesian	-0,675	1,39738	6,441	No
1248	GLOBAL	Cartesian	-0,675	1,42474	0	No
1249	GLOBAL	Cartesian	-0,675	1,54056	6,441	No
1250	GLOBAL	Cartesian	-0,675	1,57476	0	No
1251	GLOBAL	Cartesian	-0,675	1,68374	6,441	No
1252	GLOBAL	Cartesian	-0,675	1,72478	0	No
1253	GLOBAL	Cartesian	-0,675	1,82692	6,441	No
1254	GLOBAL	Cartesian	-0,675	1,8748	0	No
1255	GLOBAL	Cartesian	-0,675	1,9701	6,441	No
1256	GLOBAL	Cartesian	-0,675	2,02483	0	No
1257	GLOBAL	Cartesian	-0,675	2,11329	6,441	No
1258	GLOBAL	Cartesian	-0,675	2,17485	0	No
1259	GLOBAL	Cartesian	-0,675	2,25647	6,441	No
1260	GLOBAL	Cartesian	-0,675	2,32487	0	No
1261	GLOBAL	Cartesian	-0,675	2,39965	6,246	No
1262	GLOBAL	Cartesian	-0,675	2,39965	6,441	No
1263	GLOBAL	Cartesian	-0,675	2,47489	0	No
1264	GLOBAL	Cartesian	-0,675	2,54965	6,246	No
1265	GLOBAL	Cartesian	-0,675	2,62491	0	No
1266	GLOBAL	Cartesian	-0,675	2,69965	6,246	No
1267	GLOBAL	Cartesian	-0,675	2,77493	0	No
1268	GLOBAL	Cartesian	-0,675	2,84965	6,246	No
1269	GLOBAL	Cartesian	-0,675	2,92496	0	No
1270	GLOBAL	Cartesian	-0,675	2,99965	6,246	No
1271	GLOBAL	Cartesian	-0,675	3,07498	0	No
1272	GLOBAL	Cartesian	-0,675	3,225	0	No
1273	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-3,225	0	No
1274	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-3,07502	0	No
1275	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-2,92504	0	No
1276	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-2,77507	0	No
1277	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-2,62509	0	No
1278	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-2,47511	0	No
1279	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-2,32513	0	No
1280	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-2,17515	0	No
1281	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-2,02518	0	No
1282	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-1,8752	0	No
1283	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-1,72522	0	No
1284	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-1,57524	0	No
1285	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-1,42526	0	No
1286	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-1,27528	0	No
1287	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-1,12531	0	No
1288	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,97533	0	No
1289	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	0	No
1290	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	0,18519	No
1291	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	0,37037	No
1292	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	0,55556	No
1293	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	0,74074	No
1294	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	0,92593	No
1295	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	1,11111	No
1296	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	1,2963	No
1297	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	1,48148	No
1298	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	1,66667	No
1299	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	1,83333	No
1300	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	2	No
1301	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	2,13	No
1302	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	2,27	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
1303	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	2,41	No
1304	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	2,55	No
1305	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	2,68	No
1306	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	2,82	No
1307	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	2,96	No
1308	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	3,09	No
1309	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	3,22	No
1310	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	3,37	No
1311	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	3,5	No
1312	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	3,65	No
1313	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	3,78	No
1314	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	3,9	No
1315	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	4,02	No
1316	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	4,15	No
1317	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	4,3	No
1318	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	4,45	No
1319	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	4,57	No
1320	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	4,72	No
1321	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	4,85	No
1322	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	5	No
1323	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	5,15	No
1324	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	5,28	No
1325	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	5,42	No
1326	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	5,55	No
1327	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	5,7	No
1328	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	5,8335	No
1329	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	5,971	No
1330	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	6,11461	No
1331	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	6,25822	No
1332	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,82535	6,441	No
1333	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,67535	0	No
1334	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,67535	6,441	No
1335	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,52535	0	No
1336	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,52535	6,441	No
1337	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,37535	0	No
1338	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,37535	6,441	No
1339	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,22535	0	No
1340	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,22535	6,441	No
1341	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,07535	0	No
1342	GLOBAL	Cartesian	-0,525	-0,07535	6,441	No
1343	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,07465	0	No
1344	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,07465	6,441	No
1345	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,22465	0	No
1346	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,22465	6,441	No
1347	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,37465	0	No
1348	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,37465	6,441	No
1349	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,52465	0	No
1350	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,52465	6,441	No
1351	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,67465	0	No
1352	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,67465	6,441	No
1353	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	0	No
1354	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	0,18519	No
1355	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	0,37037	No
1356	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	0,55556	No
1357	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	0,74074	No
1358	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	0,92593	No
1359	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	1,11111	No
1360	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	1,2963	No
1361	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	1,48148	No
1362	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	1,66667	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
1363	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	1,83333	No
1364	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	2	No
1365	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	2,13	No
1366	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	2,27	No
1367	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	2,41	No
1368	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	2,55	No
1369	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	2,68	No
1370	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	2,82	No
1371	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	2,96	No
1372	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	3,09	No
1373	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	3,22	No
1374	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	3,37	No
1375	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	3,5	No
1376	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	3,65	No
1377	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	3,78	No
1378	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	3,9	No
1379	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	4,02	No
1380	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	4,15	No
1381	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	4,3	No
1382	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	4,45	No
1383	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	4,57	No
1384	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	4,72	No
1385	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	4,85	No
1386	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	5	No
1387	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	5,15	No
1388	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	5,28	No
1389	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	5,42	No
1390	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	5,55	No
1391	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	5,7	No
1392	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	5,83415	No
1393	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	5,971	No
1394	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	6,12767	No
1395	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	6,28433	No
1396	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,82465	6,441	No
1397	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,96783	6,441	No
1398	GLOBAL	Cartesian	-0,525	0,97467	0	No
1399	GLOBAL	Cartesian	-0,525	1,11101	6,441	No
1400	GLOBAL	Cartesian	-0,525	1,12469	0	No
1401	GLOBAL	Cartesian	-0,525	1,2542	6,441	No
1402	GLOBAL	Cartesian	-0,525	1,27472	0	No
1403	GLOBAL	Cartesian	-0,525	1,39738	6,441	No
1404	GLOBAL	Cartesian	-0,525	1,42474	0	No
1405	GLOBAL	Cartesian	-0,525	1,54056	6,441	No
1406	GLOBAL	Cartesian	-0,525	1,57476	0	No
1407	GLOBAL	Cartesian	-0,525	1,68374	6,441	No
1408	GLOBAL	Cartesian	-0,525	1,72478	0	No
1409	GLOBAL	Cartesian	-0,525	1,82692	6,441	No
1410	GLOBAL	Cartesian	-0,525	1,8748	0	No
1411	GLOBAL	Cartesian	-0,525	1,9701	6,441	No
1412	GLOBAL	Cartesian	-0,525	2,02483	0	No
1413	GLOBAL	Cartesian	-0,525	2,11329	6,441	No
1414	GLOBAL	Cartesian	-0,525	2,17485	0	No
1415	GLOBAL	Cartesian	-0,525	2,25647	6,441	No
1416	GLOBAL	Cartesian	-0,525	2,32487	0	No
1417	GLOBAL	Cartesian	-0,525	2,39965	6,246	No
1418	GLOBAL	Cartesian	-0,525	2,39965	6,441	No
1419	GLOBAL	Cartesian	-0,525	2,47489	0	No
1420	GLOBAL	Cartesian	-0,525	2,54965	6,246	No
1421	GLOBAL	Cartesian	-0,525	2,62491	0	No
1422	GLOBAL	Cartesian	-0,525	2,69965	6,246	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
1423	GLOBAL	Cartesian	-0,525	2,77493	0	No
1424	GLOBAL	Cartesian	-0,525	2,84965	6,246	No
1425	GLOBAL	Cartesian	-0,525	2,92496	0	No
1426	GLOBAL	Cartesian	-0,525	2,99965	6,246	No
1427	GLOBAL	Cartesian	-0,525	3,07498	0	No
1428	GLOBAL	Cartesian	-0,525	3,225	0	No
1429	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-3,225	0	No
1430	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-3,07502	0	No
1431	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-2,92504	0	No
1432	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-2,77507	0	No
1433	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-2,62509	0	No
1434	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-2,47511	0	No
1435	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-2,32513	0	No
1436	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-2,17515	0	No
1437	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-2,02518	0	No
1438	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-1,8752	0	No
1439	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-1,72522	0	No
1440	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-1,57524	0	No
1441	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-1,42526	0	No
1442	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-1,27528	0	No
1443	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-1,12531	0	No
1444	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,97533	0	No
1445	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	0	No
1446	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	0,18519	No
1447	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	0,37037	No
1448	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	0,55556	No
1449	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	0,74074	No
1450	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	0,92593	No
1451	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	1,11111	No
1452	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	1,2963	No
1453	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	1,48148	No
1454	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	1,66667	No
1455	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	1,83333	No
1456	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	2	No
1457	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	2,13	No
1458	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	2,27	No
1459	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	2,41	No
1460	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	2,55	No
1461	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	2,68	No
1462	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	2,82	No
1463	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	2,96	No
1464	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	3,09	No
1465	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	3,22	No
1466	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	3,37	No
1467	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	3,5	No
1468	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	3,65	No
1469	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	3,78	No
1470	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	3,9	No
1471	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	4,02	No
1472	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	4,15	No
1473	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	4,3	No
1474	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	4,45	No
1475	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	4,57	No
1476	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	4,72	No
1477	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	4,85	No
1478	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	5	No
1479	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	5,15	No
1480	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	5,28	No
1481	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	5,42	No
1482	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	5,55	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
1483	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	5,7	No
1484	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	5,8335	No
1485	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	5,971	No
1486	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	6,11461	No
1487	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	6,25822	No
1488	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,82535	6,441	No
1489	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,67535	0	No
1490	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,67535	6,441	No
1491	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,52535	0	No
1492	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,52535	6,441	No
1493	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,37535	0	No
1494	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,37535	6,441	No
1495	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,22535	0	No
1496	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,22535	6,441	No
1497	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,07535	0	No
1498	GLOBAL	Cartesian	-0,375	-0,07535	6,441	No
1499	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,07465	0	No
1500	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,07465	6,441	No
1501	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,22465	0	No
1502	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,22465	6,441	No
1503	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,37465	0	No
1504	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,37465	6,441	No
1505	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,52465	0	No
1506	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,52465	6,441	No
1507	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,67465	0	No
1508	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,67465	6,441	No
1509	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	0	No
1510	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	0,18519	No
1511	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	0,37037	No
1512	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	0,55556	No
1513	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	0,74074	No
1514	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	0,92593	No
1515	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	1,11111	No
1516	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	1,2963	No
1517	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	1,48148	No
1518	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	1,66667	No
1519	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	1,83333	No
1520	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	2	No
1521	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	2,13	No
1522	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	2,27	No
1523	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	2,41	No
1524	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	2,55	No
1525	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	2,68	No
1526	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	2,82	No
1527	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	2,96	No
1528	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	3,09	No
1529	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	3,22	No
1530	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	3,37	No
1531	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	3,5	No
1532	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	3,65	No
1533	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	3,78	No
1534	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	3,9	No
1535	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	4,02	No
1536	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	4,15	No
1537	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	4,3	No
1538	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	4,45	No
1539	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	4,57	No
1540	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	4,72	No
1541	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	4,85	No
1542	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	5	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
1543	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	5,15	No
1544	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	5,28	No
1545	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	5,42	No
1546	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	5,55	No
1547	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	5,7	No
1548	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	5,83415	No
1549	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	5,971	No
1550	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	6,12767	No
1551	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	6,28433	No
1552	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,82465	6,441	No
1553	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,96783	6,441	No
1554	GLOBAL	Cartesian	-0,375	0,97467	0	No
1555	GLOBAL	Cartesian	-0,375	1,11101	6,441	No
1556	GLOBAL	Cartesian	-0,375	1,12469	0	No
1557	GLOBAL	Cartesian	-0,375	1,2542	6,441	No
1558	GLOBAL	Cartesian	-0,375	1,27472	0	No
1559	GLOBAL	Cartesian	-0,375	1,39738	6,441	No
1560	GLOBAL	Cartesian	-0,375	1,42474	0	No
1561	GLOBAL	Cartesian	-0,375	1,54056	6,441	No
1562	GLOBAL	Cartesian	-0,375	1,57476	0	No
1563	GLOBAL	Cartesian	-0,375	1,68374	6,441	No
1564	GLOBAL	Cartesian	-0,375	1,72478	0	No
1565	GLOBAL	Cartesian	-0,375	1,82692	6,441	No
1566	GLOBAL	Cartesian	-0,375	1,8748	0	No
1567	GLOBAL	Cartesian	-0,375	1,9701	6,441	No
1568	GLOBAL	Cartesian	-0,375	2,02483	0	No
1569	GLOBAL	Cartesian	-0,375	2,11329	6,441	No
1570	GLOBAL	Cartesian	-0,375	2,17485	0	No
1571	GLOBAL	Cartesian	-0,375	2,25647	6,441	No
1572	GLOBAL	Cartesian	-0,375	2,32487	0	No
1573	GLOBAL	Cartesian	-0,375	2,39965	6,246	No
1574	GLOBAL	Cartesian	-0,375	2,39965	6,441	No
1575	GLOBAL	Cartesian	-0,375	2,47489	0	No
1576	GLOBAL	Cartesian	-0,375	2,54965	6,246	No
1577	GLOBAL	Cartesian	-0,375	2,62491	0	No
1578	GLOBAL	Cartesian	-0,375	2,69965	6,246	No
1579	GLOBAL	Cartesian	-0,375	2,77493	0	No
1580	GLOBAL	Cartesian	-0,375	2,84965	6,246	No
1581	GLOBAL	Cartesian	-0,375	2,92496	0	No
1582	GLOBAL	Cartesian	-0,375	2,99965	6,246	No
1583	GLOBAL	Cartesian	-0,375	3,07498	0	No
1584	GLOBAL	Cartesian	-0,375	3,225	0	No
1585	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-3,225	0	No
1586	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-3,07502	0	No
1587	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-2,92504	0	No
1588	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-2,77507	0	No
1589	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-2,62509	0	No
1590	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-2,47511	0	No
1591	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-2,32513	0	No
1592	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-2,17515	0	No
1593	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-2,02518	0	No
1594	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-1,8752	0	No
1595	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-1,72522	0	No
1596	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-1,57524	0	No
1597	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-1,42526	0	No
1598	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-1,27528	0	No
1599	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-1,12531	0	No
1600	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,97533	0	No
1601	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	0	No
1602	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	0,18519	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
1603	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	0,37037	No
1604	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	0,55556	No
1605	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	0,74074	No
1606	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	0,92593	No
1607	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	1,11111	No
1608	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	1,2963	No
1609	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	1,48148	No
1610	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	1,66667	No
1611	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	1,83333	No
1612	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	2	No
1613	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	2,13	No
1614	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	2,27	No
1615	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	2,41	No
1616	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	2,55	No
1617	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	2,68	No
1618	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	2,82	No
1619	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	2,96	No
1620	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	3,09	No
1621	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	3,22	No
1622	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	3,37	No
1623	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	3,5	No
1624	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	3,65	No
1625	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	3,78	No
1626	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	3,9	No
1627	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	4,02	No
1628	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	4,15	No
1629	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	4,3	No
1630	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	4,45	No
1631	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	4,57	No
1632	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	4,72	No
1633	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	4,85	No
1634	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	5	No
1635	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	5,15	No
1636	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	5,28	No
1637	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	5,42	No
1638	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	5,55	No
1639	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	5,7	No
1640	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	5,8335	No
1641	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	5,971	No
1642	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	6,11461	No
1643	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	6,25822	No
1644	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,82535	6,441	No
1645	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,67535	0	No
1646	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,67535	6,441	No
1647	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,52535	0	No
1648	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,52535	6,441	No
1649	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,37535	0	No
1650	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,37535	6,441	No
1651	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,22535	0	No
1652	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,22535	6,441	No
1653	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,07535	0	No
1654	GLOBAL	Cartesian	-0,225	-0,07535	6,441	No
1655	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,07465	0	No
1656	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,07465	6,441	No
1657	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,22465	0	No
1658	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,22465	6,441	No
1659	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,37465	0	No
1660	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,37465	6,441	No
1661	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,52465	0	No
1662	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,52465	6,441	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
1663	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,67465	0	No
1664	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,67465	6,441	No
1665	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	0	No
1666	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	0,18519	No
1667	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	0,37037	No
1668	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	0,55556	No
1669	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	0,74074	No
1670	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	0,92593	No
1671	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	1,11111	No
1672	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	1,2963	No
1673	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	1,48148	No
1674	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	1,66667	No
1675	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	1,83333	No
1676	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	2	No
1677	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	2,13	No
1678	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	2,27	No
1679	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	2,41	No
1680	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	2,55	No
1681	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	2,68	No
1682	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	2,82	No
1683	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	2,96	No
1684	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	3,09	No
1685	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	3,22	No
1686	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	3,37	No
1687	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	3,5	No
1688	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	3,65	No
1689	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	3,78	No
1690	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	3,9	No
1691	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	4,02	No
1692	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	4,15	No
1693	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	4,3	No
1694	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	5,15	No
1695	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	5,28	No
1696	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	5,42	No
1697	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	5,55	No
1698	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	5,7	No
1699	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	5,83415	No
1700	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	5,971	No
1701	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	6,12767	No
1702	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	6,28433	No
1703	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,82465	6,441	No
1704	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,96783	6,441	No
1705	GLOBAL	Cartesian	-0,225	0,97467	0	No
1706	GLOBAL	Cartesian	-0,225	1,11101	6,441	No
1707	GLOBAL	Cartesian	-0,225	1,12469	0	No
1708	GLOBAL	Cartesian	-0,225	1,2542	6,441	No
1709	GLOBAL	Cartesian	-0,225	1,27472	0	No
1710	GLOBAL	Cartesian	-0,225	1,39738	6,441	No
1711	GLOBAL	Cartesian	-0,225	1,42474	0	No
1712	GLOBAL	Cartesian	-0,225	1,54056	6,441	No
1713	GLOBAL	Cartesian	-0,225	1,57476	0	No
1714	GLOBAL	Cartesian	-0,225	1,68374	6,441	No
1715	GLOBAL	Cartesian	-0,225	1,72478	0	No
1716	GLOBAL	Cartesian	-0,225	1,82692	6,441	No
1717	GLOBAL	Cartesian	-0,225	1,8748	0	No
1718	GLOBAL	Cartesian	-0,225	1,9701	6,441	No
1719	GLOBAL	Cartesian	-0,225	2,02483	0	No
1720	GLOBAL	Cartesian	-0,225	2,11329	6,441	No
1721	GLOBAL	Cartesian	-0,225	2,17485	0	No
1722	GLOBAL	Cartesian	-0,225	2,25647	6,441	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
1723	GLOBAL	Cartesian	-0,225	2,32487	0	No
1724	GLOBAL	Cartesian	-0,225	2,39965	6,246	No
1725	GLOBAL	Cartesian	-0,225	2,39965	6,441	No
1726	GLOBAL	Cartesian	-0,225	2,47489	0	No
1727	GLOBAL	Cartesian	-0,225	2,54965	6,246	No
1728	GLOBAL	Cartesian	-0,225	2,62491	0	No
1729	GLOBAL	Cartesian	-0,225	2,69965	6,246	No
1730	GLOBAL	Cartesian	-0,225	2,77493	0	No
1731	GLOBAL	Cartesian	-0,225	2,84965	6,246	No
1732	GLOBAL	Cartesian	-0,225	2,92496	0	No
1733	GLOBAL	Cartesian	-0,225	2,99965	6,246	No
1734	GLOBAL	Cartesian	-0,225	3,07498	0	No
1735	GLOBAL	Cartesian	-0,225	3,225	0	No
1736	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-3,225	0	No
1737	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-3,07502	0	No
1738	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-2,92504	0	No
1739	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-2,77507	0	No
1740	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-2,62509	0	No
1741	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-2,47511	0	No
1742	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-2,32513	0	No
1743	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-2,17515	0	No
1744	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-2,02518	0	No
1745	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-1,8752	0	No
1746	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-1,72522	0	No
1747	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-1,57524	0	No
1748	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-1,42526	0	No
1749	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-1,27528	0	No
1750	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-1,12531	0	No
1751	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,97533	0	No
1752	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	0	No
1753	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	0,18519	No
1754	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	0,37037	No
1755	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	0,55556	No
1756	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	0,74074	No
1757	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	0,92593	No
1758	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	1,11111	No
1759	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	1,2963	No
1760	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	1,48148	No
1761	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	1,66667	No
1762	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	1,83333	No
1763	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	2	No
1764	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	2,13	No
1765	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	2,27	No
1766	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	2,41	No
1767	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	2,55	No
1768	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	2,68	No
1769	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	2,82	No
1770	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	2,96	No
1771	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	3,09	No
1772	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	3,22	No
1773	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	3,37	No
1774	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	3,5	No
1775	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	3,65	No
1776	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	3,78	No
1777	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	3,9	No
1778	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	4,02	No
1779	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	4,15	No
1780	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	4,3	No
1781	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	4,45	No
1782	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	4,57	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
1783	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	4,72	No
1784	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	4,85	No
1785	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	5	No
1786	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	5,15	No
1787	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	5,28	No
1788	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	5,42	No
1789	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	5,55	No
1790	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	5,7	No
1791	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	5,8335	No
1792	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	5,971	No
1793	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	6,11461	No
1794	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	6,25822	No
1795	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,82535	6,441	No
1796	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,67535	0	No
1797	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,67535	6,441	No
1798	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,52535	0	No
1799	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,52535	6,441	No
1800	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,37535	0	No
1801	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,37535	6,441	No
1802	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,22535	0	No
1803	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,22535	6,441	No
1804	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,07535	0	No
1805	GLOBAL	Cartesian	-0,075	-0,07535	6,441	No
1806	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,07465	0	No
1807	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,07465	6,441	No
1808	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,22465	0	No
1809	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,22465	6,441	No
1810	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,37465	0	No
1811	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,37465	6,441	No
1812	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,52465	0	No
1813	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,52465	6,441	No
1814	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,67465	0	No
1815	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,67465	6,441	No
1816	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	0	No
1817	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	0,18519	No
1818	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	0,37037	No
1819	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	0,55556	No
1820	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	0,74074	No
1821	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	0,92593	No
1822	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	1,11111	No
1823	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	1,2963	No
1824	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	1,48148	No
1825	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	1,66667	No
1826	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	1,83333	No
1827	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	2	No
1828	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	2,13	No
1829	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	2,27	No
1830	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	2,41	No
1831	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	2,55	No
1832	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	2,68	No
1833	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	2,82	No
1834	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	2,96	No
1835	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	3,09	No
1836	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	3,22	No
1837	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	3,37	No
1838	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	3,5	No
1839	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	3,65	No
1840	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	3,78	No
1841	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	3,9	No
1842	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	4,02	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
1843	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	4,15	No
1844	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	4,3	No
1845	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	5,15	No
1846	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	5,28	No
1847	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	5,42	No
1848	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	5,55	No
1849	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	5,7	No
1850	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	5,83415	No
1851	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	5,971	No
1852	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	6,12767	No
1853	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	6,28433	No
1854	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,82465	6,441	No
1855	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,96783	6,441	No
1856	GLOBAL	Cartesian	-0,075	0,97467	0	No
1857	GLOBAL	Cartesian	-0,075	1,11101	6,441	No
1858	GLOBAL	Cartesian	-0,075	1,12469	0	No
1859	GLOBAL	Cartesian	-0,075	1,2542	6,441	No
1860	GLOBAL	Cartesian	-0,075	1,27472	0	No
1861	GLOBAL	Cartesian	-0,075	1,39738	6,441	No
1862	GLOBAL	Cartesian	-0,075	1,42474	0	No
1863	GLOBAL	Cartesian	-0,075	1,54056	6,441	No
1864	GLOBAL	Cartesian	-0,075	1,57476	0	No
1865	GLOBAL	Cartesian	-0,075	1,68374	6,441	No
1866	GLOBAL	Cartesian	-0,075	1,72478	0	No
1867	GLOBAL	Cartesian	-0,075	1,82692	6,441	No
1868	GLOBAL	Cartesian	-0,075	1,8748	0	No
1869	GLOBAL	Cartesian	-0,075	1,9701	6,441	No
1870	GLOBAL	Cartesian	-0,075	2,02483	0	No
1871	GLOBAL	Cartesian	-0,075	2,11329	6,441	No
1872	GLOBAL	Cartesian	-0,075	2,17485	0	No
1873	GLOBAL	Cartesian	-0,075	2,25647	6,441	No
1874	GLOBAL	Cartesian	-0,075	2,32487	0	No
1875	GLOBAL	Cartesian	-0,075	2,39965	6,246	No
1876	GLOBAL	Cartesian	-0,075	2,39965	6,441	No
1877	GLOBAL	Cartesian	-0,075	2,47489	0	No
1878	GLOBAL	Cartesian	-0,075	2,54965	6,246	No
1879	GLOBAL	Cartesian	-0,075	2,62491	0	No
1880	GLOBAL	Cartesian	-0,075	2,69965	6,246	No
1881	GLOBAL	Cartesian	-0,075	2,77493	0	No
1882	GLOBAL	Cartesian	-0,075	2,84965	6,246	No
1883	GLOBAL	Cartesian	-0,075	2,92496	0	No
1884	GLOBAL	Cartesian	-0,075	2,99965	6,246	No
1885	GLOBAL	Cartesian	-0,075	3,07498	0	No
1886	GLOBAL	Cartesian	-0,075	3,225	0	No
1887	GLOBAL	Cartesian	0,075	-3,225	0	No
1888	GLOBAL	Cartesian	0,075	-3,07502	0	No
1889	GLOBAL	Cartesian	0,075	-2,92504	0	No
1890	GLOBAL	Cartesian	0,075	-2,77507	0	No
1891	GLOBAL	Cartesian	0,075	-2,62509	0	No
1892	GLOBAL	Cartesian	0,075	-2,47511	0	No
1893	GLOBAL	Cartesian	0,075	-2,32513	0	No
1894	GLOBAL	Cartesian	0,075	-2,17515	0	No
1895	GLOBAL	Cartesian	0,075	-2,02518	0	No
1896	GLOBAL	Cartesian	0,075	-1,8752	0	No
1897	GLOBAL	Cartesian	0,075	-1,72522	0	No
1898	GLOBAL	Cartesian	0,075	-1,57524	0	No
1899	GLOBAL	Cartesian	0,075	-1,42526	0	No
1900	GLOBAL	Cartesian	0,075	-1,27528	0	No
1901	GLOBAL	Cartesian	0,075	-1,12531	0	No
1902	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,97533	0	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
1903	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	0	No
1904	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	0,18519	No
1905	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	0,37037	No
1906	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	0,55556	No
1907	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	0,74074	No
1908	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	0,92593	No
1909	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	1,11111	No
1910	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	1,2963	No
1911	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	1,48148	No
1912	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	1,66667	No
1913	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	1,83333	No
1914	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	2	No
1915	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	2,13	No
1916	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	2,27	No
1917	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	2,41	No
1918	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	2,55	No
1919	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	2,68	No
1920	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	2,82	No
1921	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	2,96	No
1922	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	3,09	No
1923	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	3,22	No
1924	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	3,37	No
1925	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	3,5	No
1926	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	3,65	No
1927	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	3,78	No
1928	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	3,9	No
1929	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	4,02	No
1930	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	4,15	No
1931	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	4,3	No
1932	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	4,45	No
1933	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	4,57	No
1934	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	4,72	No
1935	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	4,85	No
1936	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	5	No
1937	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	5,15	No
1938	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	5,28	No
1939	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	5,42	No
1940	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	5,55	No
1941	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	5,7	No
1942	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	5,8335	No
1943	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	5,971	No
1944	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	6,11461	No
1945	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	6,25822	No
1946	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,82535	6,441	No
1947	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,67535	0	No
1948	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,67535	6,441	No
1949	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,52535	0	No
1950	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,52535	6,441	No
1951	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,37535	0	No
1952	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,37535	6,441	No
1953	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,22535	0	No
1954	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,22535	6,441	No
1955	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,07535	0	No
1956	GLOBAL	Cartesian	0,075	-0,07535	6,441	No
1957	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,07465	0	No
1958	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,07465	6,441	No
1959	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,22465	0	No
1960	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,22465	6,441	No
1961	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,37465	0	No
1962	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,37465	6,441	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
1963	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,52465	0	No
1964	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,52465	6,441	No
1965	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,67465	0	No
1966	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,67465	6,441	No
1967	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	0	No
1968	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	0,18519	No
1969	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	0,37037	No
1970	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	0,55556	No
1971	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	0,74074	No
1972	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	0,92593	No
1973	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	1,11111	No
1974	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	1,2963	No
1975	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	1,48148	No
1976	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	1,66667	No
1977	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	1,83333	No
1978	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	2	No
1979	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	2,13	No
1980	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	2,27	No
1981	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	2,41	No
1982	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	2,55	No
1983	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	2,68	No
1984	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	2,82	No
1985	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	2,96	No
1986	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	3,09	No
1987	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	3,22	No
1988	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	3,37	No
1989	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	3,5	No
1990	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	3,65	No
1991	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	3,78	No
1992	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	3,9	No
1993	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	4,02	No
1994	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	4,15	No
1995	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	4,3	No
1996	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	5,15	No
1997	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	5,28	No
1998	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	5,42	No
1999	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	5,55	No
2000	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	5,7	No
2001	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	5,83415	No
2002	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	5,971	No
2003	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	6,12767	No
2004	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	6,28433	No
2005	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,82465	6,441	No
2006	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,96783	6,441	No
2007	GLOBAL	Cartesian	0,075	0,97467	0	No
2008	GLOBAL	Cartesian	0,075	1,11101	6,441	No
2009	GLOBAL	Cartesian	0,075	1,12469	0	No
2010	GLOBAL	Cartesian	0,075	1,2542	6,441	No
2011	GLOBAL	Cartesian	0,075	1,27472	0	No
2012	GLOBAL	Cartesian	0,075	1,39738	6,441	No
2013	GLOBAL	Cartesian	0,075	1,42474	0	No
2014	GLOBAL	Cartesian	0,075	1,54056	6,441	No
2015	GLOBAL	Cartesian	0,075	1,57476	0	No
2016	GLOBAL	Cartesian	0,075	1,68374	6,441	No
2017	GLOBAL	Cartesian	0,075	1,72478	0	No
2018	GLOBAL	Cartesian	0,075	1,82692	6,441	No
2019	GLOBAL	Cartesian	0,075	1,8748	0	No
2020	GLOBAL	Cartesian	0,075	1,9701	6,441	No
2021	GLOBAL	Cartesian	0,075	2,02483	0	No
2022	GLOBAL	Cartesian	0,075	2,11329	6,441	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
2023	GLOBAL	Cartesian	0,075	2,17485	0	No
2024	GLOBAL	Cartesian	0,075	2,25647	6,441	No
2025	GLOBAL	Cartesian	0,075	2,32487	0	No
2026	GLOBAL	Cartesian	0,075	2,39965	6,246	No
2027	GLOBAL	Cartesian	0,075	2,39965	6,441	No
2028	GLOBAL	Cartesian	0,075	2,47489	0	No
2029	GLOBAL	Cartesian	0,075	2,54965	6,246	No
2030	GLOBAL	Cartesian	0,075	2,62491	0	No
2031	GLOBAL	Cartesian	0,075	2,69965	6,246	No
2032	GLOBAL	Cartesian	0,075	2,77493	0	No
2033	GLOBAL	Cartesian	0,075	2,84965	6,246	No
2034	GLOBAL	Cartesian	0,075	2,92496	0	No
2035	GLOBAL	Cartesian	0,075	2,99965	6,246	No
2036	GLOBAL	Cartesian	0,075	3,07498	0	No
2037	GLOBAL	Cartesian	0,075	3,225	0	No
2038	GLOBAL	Cartesian	0,225	-3,225	0	No
2039	GLOBAL	Cartesian	0,225	-3,07502	0	No
2040	GLOBAL	Cartesian	0,225	-2,92504	0	No
2041	GLOBAL	Cartesian	0,225	-2,77507	0	No
2042	GLOBAL	Cartesian	0,225	-2,62509	0	No
2043	GLOBAL	Cartesian	0,225	-2,47511	0	No
2044	GLOBAL	Cartesian	0,225	-2,32513	0	No
2045	GLOBAL	Cartesian	0,225	-2,17515	0	No
2046	GLOBAL	Cartesian	0,225	-2,02518	0	No
2047	GLOBAL	Cartesian	0,225	-1,8752	0	No
2048	GLOBAL	Cartesian	0,225	-1,72522	0	No
2049	GLOBAL	Cartesian	0,225	-1,57524	0	No
2050	GLOBAL	Cartesian	0,225	-1,42526	0	No
2051	GLOBAL	Cartesian	0,225	-1,27528	0	No
2052	GLOBAL	Cartesian	0,225	-1,12531	0	No
2053	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,97533	0	No
2054	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	0	No
2055	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	0,18519	No
2056	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	0,37037	No
2057	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	0,55556	No
2058	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	0,74074	No
2059	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	0,92593	No
2060	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	1,11111	No
2061	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	1,2963	No
2062	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	1,48148	No
2063	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	1,66667	No
2064	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	1,83333	No
2065	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	2	No
2066	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	2,13	No
2067	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	2,27	No
2068	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	2,41	No
2069	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	2,55	No
2070	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	2,68	No
2071	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	2,82	No
2072	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	2,96	No
2073	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	3,09	No
2074	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	3,22	No
2075	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	3,37	No
2076	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	3,5	No
2077	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	3,65	No
2078	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	3,78	No
2079	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	3,9	No
2080	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	4,02	No
2081	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	4,15	No
2082	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	4,3	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
2083	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	4,45	No
2084	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	4,57	No
2085	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	4,72	No
2086	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	4,85	No
2087	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	5	No
2088	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	5,15	No
2089	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	5,28	No
2090	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	5,42	No
2091	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	5,55	No
2092	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	5,7	No
2093	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	5,8335	No
2094	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	5,971	No
2095	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	6,11461	No
2096	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	6,25822	No
2097	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,82535	6,441	No
2098	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,67535	0	No
2099	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,67535	6,441	No
2100	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,52535	0	No
2101	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,52535	6,441	No
2102	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,37535	0	No
2103	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,37535	6,441	No
2104	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,22535	0	No
2105	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,22535	6,441	No
2106	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,07535	0	No
2107	GLOBAL	Cartesian	0,225	-0,07535	6,441	No
2108	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,07465	0	No
2109	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,07465	6,441	No
2110	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,22465	0	No
2111	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,22465	6,441	No
2112	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,37465	0	No
2113	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,37465	6,441	No
2114	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,52465	0	No
2115	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,52465	6,441	No
2116	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,67465	0	No
2117	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,67465	6,441	No
2118	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	0	No
2119	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	0,18519	No
2120	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	0,37037	No
2121	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	0,55556	No
2122	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	0,74074	No
2123	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	0,92593	No
2124	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	1,11111	No
2125	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	1,2963	No
2126	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	1,48148	No
2127	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	1,66667	No
2128	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	1,83333	No
2129	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	2	No
2130	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	2,13	No
2131	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	2,27	No
2132	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	2,41	No
2133	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	2,55	No
2134	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	2,68	No
2135	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	2,82	No
2136	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	2,96	No
2137	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	3,09	No
2138	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	3,22	No
2139	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	3,37	No
2140	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	3,5	No
2141	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	3,65	No
2142	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	3,78	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
2143	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	3,9	No
2144	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	4,02	No
2145	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	4,15	No
2146	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	4,3	No
2147	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	5,15	No
2148	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	5,28	No
2149	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	5,42	No
2150	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	5,55	No
2151	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	5,7	No
2152	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	5,83415	No
2153	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	5,971	No
2154	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	6,12767	No
2155	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	6,28433	No
2156	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,82465	6,441	No
2157	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,96783	6,441	No
2158	GLOBAL	Cartesian	0,225	0,97467	0	No
2159	GLOBAL	Cartesian	0,225	1,11101	6,441	No
2160	GLOBAL	Cartesian	0,225	1,12469	0	No
2161	GLOBAL	Cartesian	0,225	1,2542	6,441	No
2162	GLOBAL	Cartesian	0,225	1,27472	0	No
2163	GLOBAL	Cartesian	0,225	1,39738	6,441	No
2164	GLOBAL	Cartesian	0,225	1,42474	0	No
2165	GLOBAL	Cartesian	0,225	1,54056	6,441	No
2166	GLOBAL	Cartesian	0,225	1,57476	0	No
2167	GLOBAL	Cartesian	0,225	1,68374	6,441	No
2168	GLOBAL	Cartesian	0,225	1,72478	0	No
2169	GLOBAL	Cartesian	0,225	1,82692	6,441	No
2170	GLOBAL	Cartesian	0,225	1,8748	0	No
2171	GLOBAL	Cartesian	0,225	1,9701	6,441	No
2172	GLOBAL	Cartesian	0,225	2,02483	0	No
2173	GLOBAL	Cartesian	0,225	2,11329	6,441	No
2174	GLOBAL	Cartesian	0,225	2,17485	0	No
2175	GLOBAL	Cartesian	0,225	2,25647	6,441	No
2176	GLOBAL	Cartesian	0,225	2,32487	0	No
2177	GLOBAL	Cartesian	0,225	2,39965	6,246	No
2178	GLOBAL	Cartesian	0,225	2,39965	6,441	No
2179	GLOBAL	Cartesian	0,225	2,47489	0	No
2180	GLOBAL	Cartesian	0,225	2,54965	6,246	No
2181	GLOBAL	Cartesian	0,225	2,62491	0	No
2182	GLOBAL	Cartesian	0,225	2,69965	6,246	No
2183	GLOBAL	Cartesian	0,225	2,77493	0	No
2184	GLOBAL	Cartesian	0,225	2,84965	6,246	No
2185	GLOBAL	Cartesian	0,225	2,92496	0	No
2186	GLOBAL	Cartesian	0,225	2,99965	6,246	No
2187	GLOBAL	Cartesian	0,225	3,07498	0	No
2188	GLOBAL	Cartesian	0,225	3,225	0	No
2189	GLOBAL	Cartesian	0,375	-3,225	0	No
2190	GLOBAL	Cartesian	0,375	-3,07502	0	No
2191	GLOBAL	Cartesian	0,375	-2,92504	0	No
2192	GLOBAL	Cartesian	0,375	-2,77507	0	No
2193	GLOBAL	Cartesian	0,375	-2,62509	0	No
2194	GLOBAL	Cartesian	0,375	-2,47511	0	No
2195	GLOBAL	Cartesian	0,375	-2,32513	0	No
2196	GLOBAL	Cartesian	0,375	-2,17515	0	No
2197	GLOBAL	Cartesian	0,375	-2,02518	0	No
2198	GLOBAL	Cartesian	0,375	-1,8752	0	No
2199	GLOBAL	Cartesian	0,375	-1,72522	0	No
2200	GLOBAL	Cartesian	0,375	-1,57524	0	No
2201	GLOBAL	Cartesian	0,375	-1,42526	0	No
2202	GLOBAL	Cartesian	0,375	-1,27528	0	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
2203	GLOBAL	Cartesian	0,375	-1,12531	0	No
2204	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,97533	0	No
2205	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	0	No
2206	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	0,18519	No
2207	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	0,37037	No
2208	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	0,55556	No
2209	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	0,74074	No
2210	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	0,92593	No
2211	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	1,11111	No
2212	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	1,2963	No
2213	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	1,48148	No
2214	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	1,66667	No
2215	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	1,83333	No
2216	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	2	No
2217	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	2,13	No
2218	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	2,27	No
2219	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	2,41	No
2220	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	2,55	No
2221	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	2,68	No
2222	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	2,82	No
2223	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	2,96	No
2224	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	3,09	No
2225	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	3,22	No
2226	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	3,37	No
2227	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	3,5	No
2228	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	3,65	No
2229	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	3,78	No
2230	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	3,9	No
2231	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	4,02	No
2232	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	4,15	No
2233	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	4,3	No
2234	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	4,45	No
2235	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	4,57	No
2236	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	4,72	No
2237	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	4,85	No
2238	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	5	No
2239	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	5,15	No
2240	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	5,28	No
2241	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	5,42	No
2242	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	5,55	No
2243	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	5,7	No
2244	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	5,8335	No
2245	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	5,971	No
2246	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	6,11461	No
2247	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	6,25822	No
2248	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,82535	6,441	No
2249	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,67535	0	No
2250	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,67535	6,441	No
2251	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,52535	0	No
2252	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,52535	6,441	No
2253	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,37535	0	No
2254	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,37535	6,441	No
2255	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,22535	0	No
2256	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,22535	6,441	No
2257	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,07535	0	No
2258	GLOBAL	Cartesian	0,375	-0,07535	6,441	No
2259	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,07465	0	No
2260	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,07465	6,441	No
2261	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,22465	0	No
2262	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,22465	6,441	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
2263	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,37465	0	No
2264	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,37465	6,441	No
2265	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,52465	0	No
2266	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,52465	6,441	No
2267	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,67465	0	No
2268	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,67465	6,441	No
2269	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	0	No
2270	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	0,18519	No
2271	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	0,37037	No
2272	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	0,55556	No
2273	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	0,74074	No
2274	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	0,92593	No
2275	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	1,11111	No
2276	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	1,2963	No
2277	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	1,48148	No
2278	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	1,66667	No
2279	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	1,83333	No
2280	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	2	No
2281	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	2,13	No
2282	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	2,27	No
2283	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	2,41	No
2284	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	2,55	No
2285	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	2,68	No
2286	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	2,82	No
2287	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	2,96	No
2288	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	3,09	No
2289	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	3,22	No
2290	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	3,37	No
2291	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	3,5	No
2292	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	3,65	No
2293	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	3,78	No
2294	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	3,9	No
2295	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	4,02	No
2296	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	4,15	No
2297	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	4,3	No
2298	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	4,45	No
2299	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	4,57	No
2300	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	4,72	No
2301	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	4,85	No
2302	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	5	No
2303	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	5,15	No
2304	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	5,28	No
2305	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	5,42	No
2306	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	5,55	No
2307	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	5,7	No
2308	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	5,83415	No
2309	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	5,971	No
2310	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	6,12767	No
2311	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	6,28433	No
2312	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,82465	6,441	No
2313	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,96783	6,441	No
2314	GLOBAL	Cartesian	0,375	0,97467	0	No
2315	GLOBAL	Cartesian	0,375	1,11101	6,441	No
2316	GLOBAL	Cartesian	0,375	1,12469	0	No
2317	GLOBAL	Cartesian	0,375	1,2542	6,441	No
2318	GLOBAL	Cartesian	0,375	1,27472	0	No
2319	GLOBAL	Cartesian	0,375	1,39738	6,441	No
2320	GLOBAL	Cartesian	0,375	1,42474	0	No
2321	GLOBAL	Cartesian	0,375	1,54056	6,441	No
2322	GLOBAL	Cartesian	0,375	1,57476	0	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
2323	GLOBAL	Cartesian	0,375	1,68374	6,441	No
2324	GLOBAL	Cartesian	0,375	1,72478	0	No
2325	GLOBAL	Cartesian	0,375	1,82692	6,441	No
2326	GLOBAL	Cartesian	0,375	1,8748	0	No
2327	GLOBAL	Cartesian	0,375	1,9701	6,441	No
2328	GLOBAL	Cartesian	0,375	2,02483	0	No
2329	GLOBAL	Cartesian	0,375	2,11329	6,441	No
2330	GLOBAL	Cartesian	0,375	2,17485	0	No
2331	GLOBAL	Cartesian	0,375	2,25647	6,441	No
2332	GLOBAL	Cartesian	0,375	2,32487	0	No
2333	GLOBAL	Cartesian	0,375	2,39965	6,246	No
2334	GLOBAL	Cartesian	0,375	2,39965	6,441	No
2335	GLOBAL	Cartesian	0,375	2,47489	0	No
2336	GLOBAL	Cartesian	0,375	2,54965	6,246	No
2337	GLOBAL	Cartesian	0,375	2,62491	0	No
2338	GLOBAL	Cartesian	0,375	2,69965	6,246	No
2339	GLOBAL	Cartesian	0,375	2,77493	0	No
2340	GLOBAL	Cartesian	0,375	2,84965	6,246	No
2341	GLOBAL	Cartesian	0,375	2,92496	0	No
2342	GLOBAL	Cartesian	0,375	2,99965	6,246	No
2343	GLOBAL	Cartesian	0,375	3,07498	0	No
2344	GLOBAL	Cartesian	0,375	3,225	0	No
2345	GLOBAL	Cartesian	0,525	-3,225	0	No
2346	GLOBAL	Cartesian	0,525	-3,07502	0	No
2347	GLOBAL	Cartesian	0,525	-2,92504	0	No
2348	GLOBAL	Cartesian	0,525	-2,77507	0	No
2349	GLOBAL	Cartesian	0,525	-2,62509	0	No
2350	GLOBAL	Cartesian	0,525	-2,47511	0	No
2351	GLOBAL	Cartesian	0,525	-2,32513	0	No
2352	GLOBAL	Cartesian	0,525	-2,17515	0	No
2353	GLOBAL	Cartesian	0,525	-2,02518	0	No
2354	GLOBAL	Cartesian	0,525	-1,8752	0	No
2355	GLOBAL	Cartesian	0,525	-1,72522	0	No
2356	GLOBAL	Cartesian	0,525	-1,57524	0	No
2357	GLOBAL	Cartesian	0,525	-1,42526	0	No
2358	GLOBAL	Cartesian	0,525	-1,27528	0	No
2359	GLOBAL	Cartesian	0,525	-1,12531	0	No
2360	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,97533	0	No
2361	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	0	No
2362	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	0,18519	No
2363	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	0,37037	No
2364	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	0,55556	No
2365	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	0,74074	No
2366	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	0,92593	No
2367	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	1,11111	No
2368	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	1,2963	No
2369	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	1,48148	No
2370	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	1,66667	No
2371	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	1,83333	No
2372	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	2	No
2373	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	2,13	No
2374	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	2,27	No
2375	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	2,41	No
2376	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	2,55	No
2377	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	2,68	No
2378	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	2,82	No
2379	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	2,96	No
2380	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	3,09	No
2381	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	3,22	No
2382	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	3,37	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
2383	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	3,5	No
2384	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	3,65	No
2385	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	3,78	No
2386	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	3,9	No
2387	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	4,02	No
2388	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	4,15	No
2389	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	4,3	No
2390	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	4,45	No
2391	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	4,57	No
2392	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	4,72	No
2393	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	4,85	No
2394	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	5	No
2395	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	5,15	No
2396	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	5,28	No
2397	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	5,42	No
2398	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	5,55	No
2399	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	5,7	No
2400	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	5,8335	No
2401	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	5,971	No
2402	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	6,11461	No
2403	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	6,25822	No
2404	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,82535	6,441	No
2405	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,67535	0	No
2406	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,67535	6,441	No
2407	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,52535	0	No
2408	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,52535	6,441	No
2409	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,37535	0	No
2410	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,37535	6,441	No
2411	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,22535	0	No
2412	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,22535	6,441	No
2413	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,07535	0	No
2414	GLOBAL	Cartesian	0,525	-0,07535	6,441	No
2415	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,07465	0	No
2416	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,07465	6,441	No
2417	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,22465	0	No
2418	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,22465	6,441	No
2419	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,37465	0	No
2420	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,37465	6,441	No
2421	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,52465	0	No
2422	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,52465	6,441	No
2423	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,67465	0	No
2424	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,67465	6,441	No
2425	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	0	No
2426	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	0,18519	No
2427	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	0,37037	No
2428	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	0,55556	No
2429	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	0,74074	No
2430	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	0,92593	No
2431	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	1,11111	No
2432	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	1,2963	No
2433	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	1,48148	No
2434	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	1,66667	No
2435	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	1,83333	No
2436	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	2	No
2437	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	2,13	No
2438	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	2,27	No
2439	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	2,41	No
2440	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	2,55	No
2441	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	2,68	No
2442	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	2,82	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
2443	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	2,96	No
2444	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	3,09	No
2445	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	3,22	No
2446	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	3,37	No
2447	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	3,5	No
2448	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	3,65	No
2449	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	3,78	No
2450	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	3,9	No
2451	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	4,02	No
2452	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	4,15	No
2453	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	4,3	No
2454	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	4,45	No
2455	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	4,57	No
2456	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	4,72	No
2457	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	4,85	No
2458	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	5	No
2459	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	5,15	No
2460	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	5,28	No
2461	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	5,42	No
2462	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	5,55	No
2463	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	5,7	No
2464	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	5,83415	No
2465	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	5,971	No
2466	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	6,12767	No
2467	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	6,28433	No
2468	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,82465	6,441	No
2469	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,96783	6,441	No
2470	GLOBAL	Cartesian	0,525	0,97467	0	No
2471	GLOBAL	Cartesian	0,525	1,11101	6,441	No
2472	GLOBAL	Cartesian	0,525	1,12469	0	No
2473	GLOBAL	Cartesian	0,525	1,2542	6,441	No
2474	GLOBAL	Cartesian	0,525	1,27472	0	No
2475	GLOBAL	Cartesian	0,525	1,39738	6,441	No
2476	GLOBAL	Cartesian	0,525	1,42474	0	No
2477	GLOBAL	Cartesian	0,525	1,54056	6,441	No
2478	GLOBAL	Cartesian	0,525	1,57476	0	No
2479	GLOBAL	Cartesian	0,525	1,68374	6,441	No
2480	GLOBAL	Cartesian	0,525	1,72478	0	No
2481	GLOBAL	Cartesian	0,525	1,82692	6,441	No
2482	GLOBAL	Cartesian	0,525	1,8748	0	No
2483	GLOBAL	Cartesian	0,525	1,9701	6,441	No
2484	GLOBAL	Cartesian	0,525	2,02483	0	No
2485	GLOBAL	Cartesian	0,525	2,11329	6,441	No
2486	GLOBAL	Cartesian	0,525	2,17485	0	No
2487	GLOBAL	Cartesian	0,525	2,25647	6,441	No
2488	GLOBAL	Cartesian	0,525	2,32487	0	No
2489	GLOBAL	Cartesian	0,525	2,39965	6,246	No
2490	GLOBAL	Cartesian	0,525	2,39965	6,441	No
2491	GLOBAL	Cartesian	0,525	2,47489	0	No
2492	GLOBAL	Cartesian	0,525	2,54965	6,246	No
2493	GLOBAL	Cartesian	0,525	2,62491	0	No
2494	GLOBAL	Cartesian	0,525	2,69965	6,246	No
2495	GLOBAL	Cartesian	0,525	2,77493	0	No
2496	GLOBAL	Cartesian	0,525	2,84965	6,246	No
2497	GLOBAL	Cartesian	0,525	2,92496	0	No
2498	GLOBAL	Cartesian	0,525	2,99965	6,246	No
2499	GLOBAL	Cartesian	0,525	3,07498	0	No
2500	GLOBAL	Cartesian	0,525	3,225	0	No
2501	GLOBAL	Cartesian	0,675	-3,225	0	No
2502	GLOBAL	Cartesian	0,675	-3,07502	0	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
2503	GLOBAL	Cartesian	0,675	-2,92504	0	No
2504	GLOBAL	Cartesian	0,675	-2,77507	0	No
2505	GLOBAL	Cartesian	0,675	-2,62509	0	No
2506	GLOBAL	Cartesian	0,675	-2,47511	0	No
2507	GLOBAL	Cartesian	0,675	-2,32513	0	No
2508	GLOBAL	Cartesian	0,675	-2,17515	0	No
2509	GLOBAL	Cartesian	0,675	-2,02518	0	No
2510	GLOBAL	Cartesian	0,675	-1,8752	0	No
2511	GLOBAL	Cartesian	0,675	-1,72522	0	No
2512	GLOBAL	Cartesian	0,675	-1,57524	0	No
2513	GLOBAL	Cartesian	0,675	-1,42526	0	No
2514	GLOBAL	Cartesian	0,675	-1,27528	0	No
2515	GLOBAL	Cartesian	0,675	-1,12531	0	No
2516	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,97533	0	No
2517	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	0	No
2518	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	0,18519	No
2519	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	0,37037	No
2520	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	0,55556	No
2521	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	0,74074	No
2522	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	0,92593	No
2523	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	1,11111	No
2524	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	1,2963	No
2525	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	1,48148	No
2526	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	1,66667	No
2527	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	1,83333	No
2528	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	2	No
2529	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	2,13	No
2530	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	2,27	No
2531	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	2,41	No
2532	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	2,55	No
2533	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	2,68	No
2534	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	2,82	No
2535	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	2,96	No
2536	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	3,09	No
2537	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	3,22	No
2538	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	3,37	No
2539	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	3,5	No
2540	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	3,65	No
2541	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	3,78	No
2542	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	3,9	No
2543	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	4,02	No
2544	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	4,15	No
2545	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	4,3	No
2546	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	4,45	No
2547	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	4,57	No
2548	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	4,72	No
2549	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	4,85	No
2550	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	5	No
2551	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	5,15	No
2552	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	5,28	No
2553	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	5,42	No
2554	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	5,55	No
2555	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	5,7	No
2556	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	5,8335	No
2557	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	5,971	No
2558	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	6,11461	No
2559	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	6,25822	No
2560	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,82535	6,441	No
2561	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,67535	0	No
2562	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,67535	6,441	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
2563	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,52535	0	No
2564	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,52535	6,441	No
2565	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,37535	0	No
2566	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,37535	6,441	No
2567	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,22535	0	No
2568	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,22535	6,441	No
2569	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,07535	0	No
2570	GLOBAL	Cartesian	0,675	-0,07535	6,441	No
2571	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,07465	0	No
2572	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,07465	6,441	No
2573	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,22465	0	No
2574	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,22465	6,441	No
2575	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,37465	0	No
2576	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,37465	6,441	No
2577	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,52465	0	No
2578	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,52465	6,441	No
2579	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,67465	0	No
2580	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,67465	6,441	No
2581	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	0	No
2582	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	0,18519	No
2583	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	0,37037	No
2584	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	0,55556	No
2585	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	0,74074	No
2586	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	0,92593	No
2587	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	1,11111	No
2588	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	1,2963	No
2589	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	1,48148	No
2590	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	1,66667	No
2591	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	1,83333	No
2592	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	2	No
2593	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	2,13	No
2594	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	2,27	No
2595	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	2,41	No
2596	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	2,55	No
2597	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	2,68	No
2598	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	2,82	No
2599	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	2,96	No
2600	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	3,09	No
2601	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	3,22	No
2602	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	3,37	No
2603	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	3,5	No
2604	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	3,65	No
2605	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	3,78	No
2606	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	3,9	No
2607	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	4,02	No
2608	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	4,15	No
2609	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	4,3	No
2610	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	4,45	No
2611	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	4,57	No
2612	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	4,72	No
2613	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	4,85	No
2614	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	5	No
2615	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	5,15	No
2616	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	5,28	No
2617	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	5,42	No
2618	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	5,55	No
2619	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	5,7	No
2620	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	5,83415	No
2621	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	5,971	No
2622	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	6,12767	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
2623	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	6,28433	No
2624	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,82465	6,441	No
2625	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,96783	6,441	No
2626	GLOBAL	Cartesian	0,675	0,97467	0	No
2627	GLOBAL	Cartesian	0,675	1,11101	6,441	No
2628	GLOBAL	Cartesian	0,675	1,12469	0	No
2629	GLOBAL	Cartesian	0,675	1,2542	6,441	No
2630	GLOBAL	Cartesian	0,675	1,27472	0	No
2631	GLOBAL	Cartesian	0,675	1,39738	6,441	No
2632	GLOBAL	Cartesian	0,675	1,42474	0	No
2633	GLOBAL	Cartesian	0,675	1,54056	6,441	No
2634	GLOBAL	Cartesian	0,675	1,57476	0	No
2635	GLOBAL	Cartesian	0,675	1,68374	6,441	No
2636	GLOBAL	Cartesian	0,675	1,72478	0	No
2637	GLOBAL	Cartesian	0,675	1,82692	6,441	No
2638	GLOBAL	Cartesian	0,675	1,8748	0	No
2639	GLOBAL	Cartesian	0,675	1,9701	6,441	No
2640	GLOBAL	Cartesian	0,675	2,02483	0	No
2641	GLOBAL	Cartesian	0,675	2,11329	6,441	No
2642	GLOBAL	Cartesian	0,675	2,17485	0	No
2643	GLOBAL	Cartesian	0,675	2,25647	6,441	No
2644	GLOBAL	Cartesian	0,675	2,32487	0	No
2645	GLOBAL	Cartesian	0,675	2,39965	6,246	No
2646	GLOBAL	Cartesian	0,675	2,39965	6,441	No
2647	GLOBAL	Cartesian	0,675	2,47489	0	No
2648	GLOBAL	Cartesian	0,675	2,54965	6,246	No
2649	GLOBAL	Cartesian	0,675	2,62491	0	No
2650	GLOBAL	Cartesian	0,675	2,69965	6,246	No
2651	GLOBAL	Cartesian	0,675	2,77493	0	No
2652	GLOBAL	Cartesian	0,675	2,84965	6,246	No
2653	GLOBAL	Cartesian	0,675	2,92496	0	No
2654	GLOBAL	Cartesian	0,675	2,99965	6,246	No
2655	GLOBAL	Cartesian	0,675	3,07498	0	No
2656	GLOBAL	Cartesian	0,675	3,225	0	No
2657	GLOBAL	Cartesian	0,825	-3,225	0	Yes
2658	GLOBAL	Cartesian	0,825	-3,07502	0	No
2659	GLOBAL	Cartesian	0,825	-2,92504	0	No
2660	GLOBAL	Cartesian	0,825	-2,77507	0	No
2661	GLOBAL	Cartesian	0,825	-2,62509	0	No
2662	GLOBAL	Cartesian	0,825	-2,47511	0	No
2663	GLOBAL	Cartesian	0,825	-2,32513	0	No
2664	GLOBAL	Cartesian	0,825	-2,17515	0	No
2665	GLOBAL	Cartesian	0,825	-2,02518	0	No
2666	GLOBAL	Cartesian	0,825	-1,8752	0	No
2667	GLOBAL	Cartesian	0,825	-1,72522	0	No
2668	GLOBAL	Cartesian	0,825	-1,57524	0	No
2669	GLOBAL	Cartesian	0,825	-1,42526	0	No
2670	GLOBAL	Cartesian	0,825	-1,27528	0	No
2671	GLOBAL	Cartesian	0,825	-1,12531	0	No
2672	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,97533	0	No
2673	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	0	Yes
2674	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	0,18519	No
2675	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	0,37037	No
2676	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	0,55556	No
2677	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	0,74074	No
2678	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	0,92593	No
2679	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	1,11111	No
2680	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	1,2963	No
2681	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	1,48148	No
2682	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	1,66667	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
2683	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	1,83333	No
2684	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	2	No
2685	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	2,13	No
2686	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	2,27	No
2687	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	2,41	No
2688	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	2,55	No
2689	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	2,68	No
2690	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	2,82	No
2691	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	2,96	No
2692	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	3,09	No
2693	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	3,22	No
2694	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	3,37	No
2695	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	3,5	No
2696	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	3,65	No
2697	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	3,78	No
2698	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	3,9	No
2699	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	4,02	No
2700	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	4,15	No
2701	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	4,3	No
2702	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	4,45	No
2703	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	4,57	No
2704	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	4,72	No
2705	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	4,85	No
2706	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	5	No
2707	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	5,15	No
2708	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	5,28	No
2709	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	5,42	No
2710	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	5,55	No
2711	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	5,7	No
2712	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	5,8335	No
2713	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	5,971	No
2714	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	6,11461	No
2715	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	6,25822	No
2716	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,82535	6,441	No
2717	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	0	No
2718	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	0,18519	No
2719	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	0,37037	No
2720	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	0,55556	No
2721	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	0,74074	No
2722	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	0,92593	No
2723	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	1,11111	No
2724	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	1,2963	No
2725	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	1,48148	No
2726	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	1,66667	No
2727	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	1,83333	No
2728	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	2	No
2729	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	2,13	No
2730	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	2,27	No
2731	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	2,41	No
2732	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	2,55	No
2733	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	2,68	No
2734	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	2,82	No
2735	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	2,96	No
2736	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	3,09	No
2737	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	3,22	No
2738	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	3,37	No
2739	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	3,5	No
2740	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	3,65	No
2741	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	3,78	No
2742	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	3,9	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
2743	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	4,02	No
2744	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	4,15	No
2745	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	4,3	No
2746	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	4,45	No
2747	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	4,57	No
2748	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	4,72	No
2749	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	4,85	No
2750	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	5	No
2751	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	5,15	No
2752	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	5,28	No
2753	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	5,42	No
2754	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	5,55	No
2755	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	5,7	No
2756	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	5,8335	No
2757	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	5,971	No
2758	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	6,11461	No
2759	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	6,25822	No
2760	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,67535	6,441	No
2761	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	0	No
2762	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	0,18519	No
2763	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	0,37037	No
2764	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	0,55556	No
2765	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	0,74074	No
2766	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	0,92593	No
2767	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	1,11111	No
2768	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	1,2963	No
2769	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	1,48148	No
2770	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	1,66667	No
2771	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	1,83333	No
2772	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	2	No
2773	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	2,13	No
2774	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	2,27	No
2775	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	2,41	No
2776	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	2,55	No
2777	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	2,68	No
2778	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	2,82	No
2779	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	2,96	No
2780	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	3,09	No
2781	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	3,22	No
2782	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	3,37	No
2783	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	3,5	No
2784	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	3,65	No
2785	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	3,78	No
2786	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	3,9	No
2787	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	4,02	No
2788	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	4,15	No
2789	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	4,3	No
2790	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	4,45	No
2791	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	4,57	No
2792	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	4,72	No
2793	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	4,85	No
2794	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	5	No
2795	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	5,15	No
2796	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	5,28	No
2797	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	5,42	No
2798	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	5,55	No
2799	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	5,7	No
2800	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	5,8335	No
2801	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	5,971	No
2802	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	6,11461	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
2803	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	6,25822	No
2804	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,52535	6,441	No
2805	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	0	No
2806	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	0,18519	No
2807	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	0,37037	No
2808	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	0,55556	No
2809	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	0,74074	No
2810	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	0,92593	No
2811	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	1,11111	No
2812	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	1,2963	No
2813	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	1,48148	No
2814	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	1,66667	No
2815	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	1,83333	No
2816	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	2	No
2817	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	2,13	No
2818	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	2,27	No
2819	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	2,41	No
2820	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	2,55	No
2821	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	2,68	No
2822	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	2,82	No
2823	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	2,96	No
2824	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	3,09	No
2825	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	3,22	No
2826	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	3,37	No
2827	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	3,5	No
2828	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	3,65	No
2829	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	3,78	No
2830	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	3,9	No
2831	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	4,02	No
2832	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	4,15	No
2833	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	4,3	No
2834	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	4,45	No
2835	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	4,57	No
2836	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	4,72	No
2837	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	4,85	No
2838	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	5	No
2839	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	5,15	No
2840	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	5,28	No
2841	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	5,42	No
2842	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	5,55	No
2843	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	5,7	No
2844	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	5,8335	No
2845	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	5,971	No
2846	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	6,11461	No
2847	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	6,25822	No
2848	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,37535	6,441	No
2849	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	0	No
2850	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	0,18519	No
2851	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	0,37037	No
2852	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	0,55556	No
2853	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	0,74074	No
2854	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	0,92593	No
2855	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	1,11111	No
2856	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	1,2963	No
2857	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	1,48148	No
2858	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	1,66667	No
2859	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	1,83333	No
2860	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	2	No
2861	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	2,13	No
2862	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	2,27	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
2863	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	2,41	No
2864	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	2,55	No
2865	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	2,68	No
2866	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	2,82	No
2867	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	2,96	No
2868	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	3,09	No
2869	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	3,22	No
2870	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	3,37	No
2871	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	3,5	No
2872	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	3,65	No
2873	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	3,78	No
2874	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	3,9	No
2875	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	4,02	No
2876	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	4,15	No
2877	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	4,3	No
2878	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	4,45	No
2879	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	4,57	No
2880	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	4,72	No
2881	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	4,85	No
2882	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	5	No
2883	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	5,15	No
2884	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	5,28	No
2885	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	5,42	No
2886	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	5,55	No
2887	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	5,7	No
2888	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	5,8335	No
2889	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	5,971	No
2890	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	6,11461	No
2891	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	6,25822	No
2892	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,22535	6,441	No
2893	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	0	No
2894	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	0,18519	No
2895	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	0,37037	No
2896	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	0,55556	No
2897	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	0,74074	No
2898	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	0,92593	No
2899	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	1,11111	No
2900	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	1,2963	No
2901	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	1,48148	No
2902	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	1,66667	No
2903	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	1,83333	No
2904	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	2	No
2905	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	2,13	No
2906	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	2,27	No
2907	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	2,41	No
2908	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	2,55	No
2909	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	2,68	No
2910	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	2,82	No
2911	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	2,96	No
2912	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	3,09	No
2913	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	3,22	No
2914	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	3,37	No
2915	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	3,5	No
2916	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	3,65	No
2917	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	3,78	No
2918	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	3,9	No
2919	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	4,02	No
2920	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	4,15	No
2921	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	4,3	No
2922	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	4,45	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
2923	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	4,57	No
2924	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	4,72	No
2925	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	4,85	No
2926	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	5	No
2927	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	5,15	No
2928	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	5,28	No
2929	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	5,42	No
2930	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	5,55	No
2931	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	5,7	No
2932	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	5,8335	No
2933	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	5,971	No
2934	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	6,11461	No
2935	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	6,25822	No
2936	GLOBAL	Cartesian	0,825	-0,07535	6,441	No
2937	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	0	No
2938	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	0,18519	No
2939	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	0,37037	No
2940	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	0,55556	No
2941	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	0,74074	No
2942	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	0,92593	No
2943	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	1,11111	No
2944	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	1,2963	No
2945	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	1,48148	No
2946	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	1,66667	No
2947	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	1,83333	No
2948	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	2	No
2949	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	2,13	No
2950	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	2,27	No
2951	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	2,41	No
2952	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	2,55	No
2953	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	2,68	No
2954	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	2,82	No
2955	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	2,96	No
2956	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	3,09	No
2957	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	3,22	No
2958	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	3,37	No
2959	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	3,5	No
2960	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	3,65	No
2961	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	3,78	No
2962	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	3,9	No
2963	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	4,02	No
2964	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	4,15	No
2965	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	4,3	No
2966	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	4,45	No
2967	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	4,57	No
2968	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	4,72	No
2969	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	4,85	No
2970	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	5	No
2971	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	5,15	No
2972	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	5,28	No
2973	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	5,42	No
2974	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	5,55	No
2975	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	5,7	No
2976	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	5,8335	No
2977	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	5,971	No
2978	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	6,11461	No
2979	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	6,25822	No
2980	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,07465	6,441	No
2981	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	0	No
2982	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	0,18519	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
2983	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	0,37037	No
2984	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	0,55556	No
2985	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	0,74074	No
2986	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	0,92593	No
2987	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	1,11111	No
2988	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	1,2963	No
2989	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	1,48148	No
2990	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	1,66667	No
2991	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	1,83333	No
2992	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	2	No
2993	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	2,13	No
2994	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	2,27	No
2995	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	2,41	No
2996	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	2,55	No
2997	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	2,68	No
2998	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	2,82	No
2999	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	2,96	No
3000	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	3,09	No
3001	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	3,22	No
3002	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	3,37	No
3003	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	3,5	No
3004	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	3,65	No
3005	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	3,78	No
3006	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	3,9	No
3007	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	4,02	No
3008	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	4,15	No
3009	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	4,3	No
3010	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	4,45	No
3011	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	4,57	No
3012	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	4,72	No
3013	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	4,85	No
3014	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	5	No
3015	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	5,15	No
3016	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	5,28	No
3017	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	5,42	No
3018	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	5,55	No
3019	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	5,7	No
3020	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	5,8335	No
3021	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	5,971	No
3022	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	6,11461	No
3023	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	6,25822	No
3024	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,22465	6,441	No
3025	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	0	No
3026	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	0,18519	No
3027	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	0,37037	No
3028	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	0,55556	No
3029	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	0,74074	No
3030	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	0,92593	No
3031	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	1,11111	No
3032	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	1,2963	No
3033	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	1,48148	No
3034	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	1,66667	No
3035	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	1,83333	No
3036	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	2	No
3037	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	2,13	No
3038	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	2,27	No
3039	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	2,41	No
3040	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	2,55	No
3041	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	2,68	No
3042	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	2,82	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
3043	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	2,96	No
3044	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	3,09	No
3045	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	3,22	No
3046	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	3,37	No
3047	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	3,5	No
3048	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	3,65	No
3049	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	3,78	No
3050	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	3,9	No
3051	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	4,02	No
3052	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	4,15	No
3053	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	4,3	No
3054	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	4,45	No
3055	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	4,57	No
3056	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	4,72	No
3057	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	4,85	No
3058	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	5	No
3059	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	5,15	No
3060	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	5,28	No
3061	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	5,42	No
3062	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	5,55	No
3063	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	5,7	No
3064	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	5,8335	No
3065	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	5,971	No
3066	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	6,11461	No
3067	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	6,25822	No
3068	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,37465	6,441	No
3069	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	0	No
3070	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	0,18519	No
3071	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	0,37037	No
3072	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	0,55556	No
3073	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	0,74074	No
3074	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	0,92593	No
3075	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	1,11111	No
3076	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	1,2963	No
3077	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	1,48148	No
3078	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	1,66667	No
3079	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	1,83333	No
3080	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	2	No
3081	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	2,13	No
3082	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	2,27	No
3083	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	2,41	No
3084	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	2,55	No
3085	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	2,68	No
3086	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	2,82	No
3087	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	2,96	No
3088	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	3,09	No
3089	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	3,22	No
3090	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	3,37	No
3091	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	3,5	No
3092	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	3,65	No
3093	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	3,78	No
3094	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	3,9	No
3095	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	4,02	No
3096	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	4,15	No
3097	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	4,3	No
3098	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	4,45	No
3099	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	4,57	No
3100	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	4,72	No
3101	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	4,85	No
3102	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	5	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
3103	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	5,15	No
3104	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	5,28	No
3105	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	5,42	No
3106	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	5,55	No
3107	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	5,7	No
3108	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	5,8335	No
3109	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	5,971	No
3110	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	6,11461	No
3111	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	6,25822	No
3112	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,52465	6,441	No
3113	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	0	No
3114	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	0,18519	No
3115	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	0,37037	No
3116	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	0,55556	No
3117	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	0,74074	No
3118	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	0,92593	No
3119	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	1,11111	No
3120	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	1,2963	No
3121	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	1,48148	No
3122	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	1,66667	No
3123	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	1,83333	No
3124	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	2	No
3125	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	2,13	No
3126	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	2,27	No
3127	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	2,41	No
3128	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	2,55	No
3129	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	2,68	No
3130	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	2,82	No
3131	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	2,96	No
3132	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	3,09	No
3133	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	3,22	No
3134	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	3,37	No
3135	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	3,5	No
3136	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	3,65	No
3137	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	3,78	No
3138	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	3,9	No
3139	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	4,02	No
3140	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	4,15	No
3141	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	4,3	No
3142	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	4,45	No
3143	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	4,57	No
3144	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	4,72	No
3145	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	4,85	No
3146	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	5	No
3147	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	5,15	No
3148	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	5,28	No
3149	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	5,42	No
3150	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	5,55	No
3151	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	5,7	No
3152	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	5,8335	No
3153	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	5,971	No
3154	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	6,11461	No
3155	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	6,25822	No
3156	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,67465	6,441	No
3157	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	0	Yes
3158	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	0,18519	No
3159	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	0,37037	No
3160	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	0,55556	No
3161	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	0,74074	No
3162	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	0,92593	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
3163	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	1,11111	No
3164	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	1,2963	No
3165	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	1,48148	No
3166	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	1,66667	No
3167	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	1,83333	No
3168	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	2	No
3169	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	2,13	No
3170	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	2,27	No
3171	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	2,41	No
3172	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	2,55	No
3173	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	2,68	No
3174	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	2,82	No
3175	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	2,96	No
3176	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	3,09	No
3177	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	3,22	No
3178	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	3,37	No
3179	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	3,5	No
3180	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	3,65	No
3181	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	3,78	No
3182	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	3,9	No
3183	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	4,02	No
3184	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	4,15	No
3185	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	4,3	No
3186	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	4,45	No
3187	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	4,57	No
3188	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	4,72	No
3189	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	4,85	No
3190	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	5	No
3191	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	5,15	No
3192	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	5,28	No
3193	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	5,42	No
3194	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	5,55	No
3195	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	5,7	No
3196	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	5,83415	No
3197	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	5,926	No
3198	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	6,086	No
3199	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	6,246	No
3200	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,82465	6,441	No
3201	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,96329	6,246	No
3202	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,96556	6,08964	No
3203	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,96783	5,84493	No
3204	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,96783	5,93327	No
3205	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,96783	6,441	No
3206	GLOBAL	Cartesian	0,825	0,97467	0	No
3207	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,10692	6,246	No
3208	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,10897	6,09327	No
3209	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,111	5,85572	No
3210	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,11101	5,941	No
3211	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,11101	6,441	No
3212	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,12469	0	No
3213	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,25056	6,246	No
3214	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,25238	6,09691	No
3215	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,25418	5,86651	No
3216	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,2542	5,94782	No
3217	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,2542	6,441	No
3218	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,27472	0	No
3219	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,3942	6,246	No
3220	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,39579	6,10055	No
3221	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,39736	5,87729	No
3222	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,39738	5,95509	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
3223	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,39738	6,441	No
3224	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,42474	0	No
3225	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,53783	6,246	No
3226	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,5392	6,10418	No
3227	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,54053	5,88808	No
3228	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,54056	5,96236	No
3229	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,54056	6,441	No
3230	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,57476	0	No
3231	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,68147	6,246	No
3232	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,6826	6,10782	No
3233	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,68371	5,89886	No
3234	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,68374	5,96964	No
3235	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,68374	6,441	No
3236	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,72478	0	No
3237	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,82601	6,11145	No
3238	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,8251	6,246	No
3239	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,82689	5,90965	No
3240	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,82692	5,97691	No
3241	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,82692	6,441	No
3242	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,8748	0	No
3243	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,96942	6,11509	No
3244	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,96874	6,246	No
3245	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,97006	5,92044	No
3246	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,9701	5,98418	No
3247	GLOBAL	Cartesian	0,825	1,9701	6,441	No
3248	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,02483	0	No
3249	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,11324	5,93122	No
3250	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,11329	5,99145	No
3251	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,11283	6,11873	No
3252	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,11238	6,246	No
3253	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,11329	6,441	No
3254	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,17485	0	No
3255	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,25642	5,94201	No
3256	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,25647	5,99873	No
3257	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,25624	6,12236	No
3258	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,25601	6,246	No
3259	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,25647	6,441	No
3260	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,32487	0	No
3261	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,39959	5,9528	No
3262	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,39965	6,006	No
3263	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,39965	6,126	No
3264	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,39965	6,246	No
3265	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,39965	6,441	No
3266	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,47489	0	No
3267	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,54961	5,9641	No
3268	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,54965	6,014	No
3269	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,54965	6,13	No
3270	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,54965	6,246	No
3271	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,62491	0	No
3272	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,69962	5,9754	No
3273	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,69965	6,022	No
3274	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,69965	6,134	No
3275	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,69965	6,246	No
3276	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,69965	6,346	No
3277	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,77493	0	No
3278	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,84964	5,9867	No
3279	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,84965	6,03	No
3280	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,84965	6,138	No
3281	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,84965	6,246	No
3282	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,92496	0	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
3283	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,99965	5,998	No
3284	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,99965	6,038	No
3285	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,99965	6,142	No
3286	GLOBAL	Cartesian	0,825	2,99965	6,246	No
3287	GLOBAL	Cartesian	0,825	3,07498	0	No
3288	GLOBAL	Cartesian	0,825	3,225	0	No
3289	GLOBAL	Cartesian	0,97502	-3,225	0	No
3290	GLOBAL	Cartesian	0,97502	-3,07502	0	No
3291	GLOBAL	Cartesian	0,97502	-2,92504	0	No
3292	GLOBAL	Cartesian	0,97502	-2,77507	0	No
3293	GLOBAL	Cartesian	0,97502	-2,62509	0	No
3294	GLOBAL	Cartesian	0,97502	-2,47511	0	No
3295	GLOBAL	Cartesian	0,97502	-2,32513	0	No
3296	GLOBAL	Cartesian	0,97502	-2,17515	0	No
3297	GLOBAL	Cartesian	0,97502	-2,02518	0	No
3298	GLOBAL	Cartesian	0,97502	-1,8752	0	No
3299	GLOBAL	Cartesian	0,97502	-1,72522	0	No
3300	GLOBAL	Cartesian	0,97502	-1,57524	0	No
3301	GLOBAL	Cartesian	0,97502	-1,42526	0	No
3302	GLOBAL	Cartesian	0,97502	-1,27528	0	No
3303	GLOBAL	Cartesian	0,97502	-1,12531	0	No
3304	GLOBAL	Cartesian	0,97502	-0,97533	0	No
3305	GLOBAL	Cartesian	0,97502	-0,82535	0	No
3306	GLOBAL	Cartesian	0,97502	-0,67535	0	No
3307	GLOBAL	Cartesian	0,97502	-0,52535	0	No
3308	GLOBAL	Cartesian	0,97502	-0,37535	0	No
3309	GLOBAL	Cartesian	0,97502	-0,22535	0	No
3310	GLOBAL	Cartesian	0,97502	-0,07535	0	No
3311	GLOBAL	Cartesian	0,97502	0,07465	0	No
3312	GLOBAL	Cartesian	0,97502	0,22465	0	No
3313	GLOBAL	Cartesian	0,97502	0,37465	0	No
3314	GLOBAL	Cartesian	0,97502	0,52465	0	No
3315	GLOBAL	Cartesian	0,97502	0,67465	0	No
3316	GLOBAL	Cartesian	0,97502	0,82465	0	No
3317	GLOBAL	Cartesian	0,97502	0,97467	0	No
3318	GLOBAL	Cartesian	0,97502	1,12469	0	No
3319	GLOBAL	Cartesian	0,97502	1,27472	0	No
3320	GLOBAL	Cartesian	0,97502	1,42474	0	No
3321	GLOBAL	Cartesian	0,97502	1,57476	0	No
3322	GLOBAL	Cartesian	0,97502	1,72478	0	No
3323	GLOBAL	Cartesian	0,97502	1,8748	0	No
3324	GLOBAL	Cartesian	0,97502	2,02483	0	No
3325	GLOBAL	Cartesian	0,97502	2,17485	0	No
3326	GLOBAL	Cartesian	0,97502	2,32487	0	No
3327	GLOBAL	Cartesian	0,97502	2,47489	0	No
3328	GLOBAL	Cartesian	0,97502	2,62491	0	No
3329	GLOBAL	Cartesian	0,97502	2,77493	0	No
3330	GLOBAL	Cartesian	0,97502	2,92496	0	No
3331	GLOBAL	Cartesian	0,97502	3,07498	0	No
3332	GLOBAL	Cartesian	0,97502	3,225	0	No
3333	GLOBAL	Cartesian	1,12503	-3,225	0	No
3334	GLOBAL	Cartesian	1,12503	-3,07502	0	No
3335	GLOBAL	Cartesian	1,12503	-2,92504	0	No
3336	GLOBAL	Cartesian	1,12503	-2,77507	0	No
3337	GLOBAL	Cartesian	1,12503	-2,62509	0	No
3338	GLOBAL	Cartesian	1,12503	-2,47511	0	No
3339	GLOBAL	Cartesian	1,12503	-2,32513	0	No
3340	GLOBAL	Cartesian	1,12503	-2,17515	0	No
3341	GLOBAL	Cartesian	1,12503	-2,02518	0	No
3342	GLOBAL	Cartesian	1,12503	-1,8752	0	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
3343	GLOBAL	Cartesian	1,12503	-1,72522	0	No
3344	GLOBAL	Cartesian	1,12503	-1,57524	0	No
3345	GLOBAL	Cartesian	1,12503	-1,42526	0	No
3346	GLOBAL	Cartesian	1,12503	-1,27528	0	No
3347	GLOBAL	Cartesian	1,12503	-1,12531	0	No
3348	GLOBAL	Cartesian	1,12503	-0,97533	0	No
3349	GLOBAL	Cartesian	1,12503	-0,82535	0	No
3350	GLOBAL	Cartesian	1,12503	-0,67535	0	No
3351	GLOBAL	Cartesian	1,12503	-0,52535	0	No
3352	GLOBAL	Cartesian	1,12503	-0,37535	0	No
3353	GLOBAL	Cartesian	1,12503	-0,22535	0	No
3354	GLOBAL	Cartesian	1,12503	-0,07535	0	No
3355	GLOBAL	Cartesian	1,12503	0,07465	0	No
3356	GLOBAL	Cartesian	1,12503	0,22465	0	No
3357	GLOBAL	Cartesian	1,12503	0,37465	0	No
3358	GLOBAL	Cartesian	1,12503	0,52465	0	No
3359	GLOBAL	Cartesian	1,12503	0,67465	0	No
3360	GLOBAL	Cartesian	1,12503	0,82465	0	No
3361	GLOBAL	Cartesian	1,12503	0,97467	0	No
3362	GLOBAL	Cartesian	1,12503	1,12469	0	No
3363	GLOBAL	Cartesian	1,12503	1,27472	0	No
3364	GLOBAL	Cartesian	1,12503	1,42474	0	No
3365	GLOBAL	Cartesian	1,12503	1,57476	0	No
3366	GLOBAL	Cartesian	1,12503	1,72478	0	No
3367	GLOBAL	Cartesian	1,12503	1,8748	0	No
3368	GLOBAL	Cartesian	1,12503	2,02483	0	No
3369	GLOBAL	Cartesian	1,12503	2,17485	0	No
3370	GLOBAL	Cartesian	1,12503	2,32487	0	No
3371	GLOBAL	Cartesian	1,12503	2,47489	0	No
3372	GLOBAL	Cartesian	1,12503	2,62491	0	No
3373	GLOBAL	Cartesian	1,12503	2,77493	0	No
3374	GLOBAL	Cartesian	1,12503	2,92496	0	No
3375	GLOBAL	Cartesian	1,12503	3,07498	0	No
3376	GLOBAL	Cartesian	1,12503	3,225	0	No
3377	GLOBAL	Cartesian	1,27505	-3,225	0	No
3378	GLOBAL	Cartesian	1,27505	-3,07502	0	No
3379	GLOBAL	Cartesian	1,27505	-2,92504	0	No
3380	GLOBAL	Cartesian	1,27505	-2,77507	0	No
3381	GLOBAL	Cartesian	1,27505	-2,62509	0	No
3382	GLOBAL	Cartesian	1,27505	-2,47511	0	No
3383	GLOBAL	Cartesian	1,27505	-2,32513	0	No
3384	GLOBAL	Cartesian	1,27505	-2,17515	0	No
3385	GLOBAL	Cartesian	1,27505	-2,02518	0	No
3386	GLOBAL	Cartesian	1,27505	-1,8752	0	No
3387	GLOBAL	Cartesian	1,27505	-1,72522	0	No
3388	GLOBAL	Cartesian	1,27505	-1,57524	0	No
3389	GLOBAL	Cartesian	1,27505	-1,42526	0	No
3390	GLOBAL	Cartesian	1,27505	-1,27528	0	No
3391	GLOBAL	Cartesian	1,27505	-1,12531	0	No
3392	GLOBAL	Cartesian	1,27505	-0,97533	0	No
3393	GLOBAL	Cartesian	1,27505	-0,82535	0	No
3394	GLOBAL	Cartesian	1,27505	-0,67535	0	No
3395	GLOBAL	Cartesian	1,27505	-0,52535	0	No
3396	GLOBAL	Cartesian	1,27505	-0,37535	0	No
3397	GLOBAL	Cartesian	1,27505	-0,22535	0	No
3398	GLOBAL	Cartesian	1,27505	-0,07535	0	No
3399	GLOBAL	Cartesian	1,27505	0,07465	0	No
3400	GLOBAL	Cartesian	1,27505	0,22465	0	No
3401	GLOBAL	Cartesian	1,27505	0,37465	0	No
3402	GLOBAL	Cartesian	1,27505	0,52465	0	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
3403	GLOBAL	Cartesian	1,27505	0,67465	0	No
3404	GLOBAL	Cartesian	1,27505	0,82465	0	No
3405	GLOBAL	Cartesian	1,27505	0,97467	0	No
3406	GLOBAL	Cartesian	1,27505	1,12469	0	No
3407	GLOBAL	Cartesian	1,27505	1,27472	0	No
3408	GLOBAL	Cartesian	1,27505	1,42474	0	No
3409	GLOBAL	Cartesian	1,27505	1,57476	0	No
3410	GLOBAL	Cartesian	1,27505	1,72478	0	No
3411	GLOBAL	Cartesian	1,27505	1,8748	0	No
3412	GLOBAL	Cartesian	1,27505	2,02483	0	No
3413	GLOBAL	Cartesian	1,27505	2,17485	0	No
3414	GLOBAL	Cartesian	1,27505	2,32487	0	No
3415	GLOBAL	Cartesian	1,27505	2,47489	0	No
3416	GLOBAL	Cartesian	1,27505	2,62491	0	No
3417	GLOBAL	Cartesian	1,27505	2,77493	0	No
3418	GLOBAL	Cartesian	1,27505	2,92496	0	No
3419	GLOBAL	Cartesian	1,27505	3,07498	0	No
3420	GLOBAL	Cartesian	1,27505	3,225	0	No
3421	GLOBAL	Cartesian	1,42507	-3,225	0	No
3422	GLOBAL	Cartesian	1,42507	-3,07502	0	No
3423	GLOBAL	Cartesian	1,42507	-2,92504	0	No
3424	GLOBAL	Cartesian	1,42507	-2,77507	0	No
3425	GLOBAL	Cartesian	1,42507	-2,62509	0	No
3426	GLOBAL	Cartesian	1,42507	-2,47511	0	No
3427	GLOBAL	Cartesian	1,42507	-2,32513	0	No
3428	GLOBAL	Cartesian	1,42507	-2,17515	0	No
3429	GLOBAL	Cartesian	1,42507	-2,02518	0	No
3430	GLOBAL	Cartesian	1,42507	-1,8752	0	No
3431	GLOBAL	Cartesian	1,42507	-1,72522	0	No
3432	GLOBAL	Cartesian	1,42507	-1,57524	0	No
3433	GLOBAL	Cartesian	1,42507	-1,42526	0	No
3434	GLOBAL	Cartesian	1,42507	-1,27528	0	No
3435	GLOBAL	Cartesian	1,42507	-1,12531	0	No
3436	GLOBAL	Cartesian	1,42507	-0,97533	0	No
3437	GLOBAL	Cartesian	1,42507	-0,82535	0	No
3438	GLOBAL	Cartesian	1,42507	-0,67535	0	No
3439	GLOBAL	Cartesian	1,42507	-0,52535	0	No
3440	GLOBAL	Cartesian	1,42507	-0,37535	0	No
3441	GLOBAL	Cartesian	1,42507	-0,22535	0	No
3442	GLOBAL	Cartesian	1,42507	-0,07535	0	No
3443	GLOBAL	Cartesian	1,42507	0,07465	0	No
3444	GLOBAL	Cartesian	1,42507	0,22465	0	No
3445	GLOBAL	Cartesian	1,42507	0,37465	0	No
3446	GLOBAL	Cartesian	1,42507	0,52465	0	No
3447	GLOBAL	Cartesian	1,42507	0,67465	0	No
3448	GLOBAL	Cartesian	1,42507	0,82465	0	No
3449	GLOBAL	Cartesian	1,42507	0,97467	0	No
3450	GLOBAL	Cartesian	1,42507	1,12469	0	No
3451	GLOBAL	Cartesian	1,42507	1,27472	0	No
3452	GLOBAL	Cartesian	1,42507	1,42474	0	No
3453	GLOBAL	Cartesian	1,42507	1,57476	0	No
3454	GLOBAL	Cartesian	1,42507	1,72478	0	No
3455	GLOBAL	Cartesian	1,42507	1,8748	0	No
3456	GLOBAL	Cartesian	1,42507	2,02483	0	No
3457	GLOBAL	Cartesian	1,42507	2,17485	0	No
3458	GLOBAL	Cartesian	1,42507	2,32487	0	No
3459	GLOBAL	Cartesian	1,42507	2,47489	0	No
3460	GLOBAL	Cartesian	1,42507	2,62491	0	No
3461	GLOBAL	Cartesian	1,42507	2,77493	0	No
3462	GLOBAL	Cartesian	1,42507	2,92496	0	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
3463	GLOBAL	Cartesian	1,42507	3,07498	0	No
3464	GLOBAL	Cartesian	1,42507	3,225	0	No
3465	GLOBAL	Cartesian	1,57508	-3,225	0	No
3466	GLOBAL	Cartesian	1,57508	-3,07502	0	No
3467	GLOBAL	Cartesian	1,57508	-2,92504	0	No
3468	GLOBAL	Cartesian	1,57508	-2,77507	0	No
3469	GLOBAL	Cartesian	1,57508	-2,62509	0	No
3470	GLOBAL	Cartesian	1,57508	-2,47511	0	No
3471	GLOBAL	Cartesian	1,57508	-2,32513	0	No
3472	GLOBAL	Cartesian	1,57508	-2,17515	0	No
3473	GLOBAL	Cartesian	1,57508	-2,02518	0	No
3474	GLOBAL	Cartesian	1,57508	-1,8752	0	No
3475	GLOBAL	Cartesian	1,57508	-1,72522	0	No
3476	GLOBAL	Cartesian	1,57508	-1,57524	0	No
3477	GLOBAL	Cartesian	1,57508	-1,42526	0	No
3478	GLOBAL	Cartesian	1,57508	-1,27528	0	No
3479	GLOBAL	Cartesian	1,57508	-1,12531	0	No
3480	GLOBAL	Cartesian	1,57508	-0,97533	0	No
3481	GLOBAL	Cartesian	1,57508	-0,82535	0	No
3482	GLOBAL	Cartesian	1,57508	-0,67535	0	No
3483	GLOBAL	Cartesian	1,57508	-0,52535	0	No
3484	GLOBAL	Cartesian	1,57508	-0,37535	0	No
3485	GLOBAL	Cartesian	1,57508	-0,22535	0	No
3486	GLOBAL	Cartesian	1,57508	-0,07535	0	No
3487	GLOBAL	Cartesian	1,57508	0,07465	0	No
3488	GLOBAL	Cartesian	1,57508	0,22465	0	No
3489	GLOBAL	Cartesian	1,57508	0,37465	0	No
3490	GLOBAL	Cartesian	1,57508	0,52465	0	No
3491	GLOBAL	Cartesian	1,57508	0,67465	0	No
3492	GLOBAL	Cartesian	1,57508	0,82465	0	No
3493	GLOBAL	Cartesian	1,57508	0,97467	0	No
3494	GLOBAL	Cartesian	1,57508	1,12469	0	No
3495	GLOBAL	Cartesian	1,57508	1,27472	0	No
3496	GLOBAL	Cartesian	1,57508	1,42474	0	No
3497	GLOBAL	Cartesian	1,57508	1,57476	0	No
3498	GLOBAL	Cartesian	1,57508	1,72478	0	No
3499	GLOBAL	Cartesian	1,57508	1,8748	0	No
3500	GLOBAL	Cartesian	1,57508	2,02483	0	No
3501	GLOBAL	Cartesian	1,57508	2,17485	0	No
3502	GLOBAL	Cartesian	1,57508	2,32487	0	No
3503	GLOBAL	Cartesian	1,57508	2,47489	0	No
3504	GLOBAL	Cartesian	1,57508	2,62491	0	No
3505	GLOBAL	Cartesian	1,57508	2,77493	0	No
3506	GLOBAL	Cartesian	1,57508	2,92496	0	No
3507	GLOBAL	Cartesian	1,57508	3,07498	0	No
3508	GLOBAL	Cartesian	1,57508	3,225	0	No
3509	GLOBAL	Cartesian	1,7251	-3,225	0	No
3510	GLOBAL	Cartesian	1,7251	-3,07502	0	No
3511	GLOBAL	Cartesian	1,7251	-2,92504	0	No
3512	GLOBAL	Cartesian	1,7251	-2,77507	0	No
3513	GLOBAL	Cartesian	1,7251	-2,62509	0	No
3514	GLOBAL	Cartesian	1,7251	-2,47511	0	No
3515	GLOBAL	Cartesian	1,7251	-2,32513	0	No
3516	GLOBAL	Cartesian	1,7251	-2,17515	0	No
3517	GLOBAL	Cartesian	1,7251	-2,02518	0	No
3518	GLOBAL	Cartesian	1,7251	-1,8752	0	No
3519	GLOBAL	Cartesian	1,7251	-1,72522	0	No
3520	GLOBAL	Cartesian	1,7251	-1,57524	0	No
3521	GLOBAL	Cartesian	1,7251	-1,42526	0	No
3522	GLOBAL	Cartesian	1,7251	-1,27528	0	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
3523	GLOBAL	Cartesian	1,7251	-1,12531	0	No
3524	GLOBAL	Cartesian	1,7251	-0,97533	0	No
3525	GLOBAL	Cartesian	1,7251	-0,82535	0	No
3526	GLOBAL	Cartesian	1,7251	-0,67535	0	No
3527	GLOBAL	Cartesian	1,7251	-0,52535	0	No
3528	GLOBAL	Cartesian	1,7251	-0,37535	0	No
3529	GLOBAL	Cartesian	1,7251	-0,22535	0	No
3530	GLOBAL	Cartesian	1,7251	-0,07535	0	No
3531	GLOBAL	Cartesian	1,7251	0,07465	0	No
3532	GLOBAL	Cartesian	1,7251	0,22465	0	No
3533	GLOBAL	Cartesian	1,7251	0,37465	0	No
3534	GLOBAL	Cartesian	1,7251	0,52465	0	No
3535	GLOBAL	Cartesian	1,7251	0,67465	0	No
3536	GLOBAL	Cartesian	1,7251	0,82465	0	No
3537	GLOBAL	Cartesian	1,7251	0,97467	0	No
3538	GLOBAL	Cartesian	1,7251	1,12469	0	No
3539	GLOBAL	Cartesian	1,7251	1,27472	0	No
3540	GLOBAL	Cartesian	1,7251	1,42474	0	No
3541	GLOBAL	Cartesian	1,7251	1,57476	0	No
3542	GLOBAL	Cartesian	1,7251	1,72478	0	No
3543	GLOBAL	Cartesian	1,7251	1,8748	0	No
3544	GLOBAL	Cartesian	1,7251	2,02483	0	No
3545	GLOBAL	Cartesian	1,7251	2,17485	0	No
3546	GLOBAL	Cartesian	1,7251	2,32487	0	No
3547	GLOBAL	Cartesian	1,7251	2,47489	0	No
3548	GLOBAL	Cartesian	1,7251	2,62491	0	No
3549	GLOBAL	Cartesian	1,7251	2,77493	0	No
3550	GLOBAL	Cartesian	1,7251	2,92496	0	No
3551	GLOBAL	Cartesian	1,7251	3,07498	0	No
3552	GLOBAL	Cartesian	1,7251	3,225	0	No
3553	GLOBAL	Cartesian	1,87512	-3,225	0	No
3554	GLOBAL	Cartesian	1,87512	-3,07502	0	No
3555	GLOBAL	Cartesian	1,87512	-2,92504	0	No
3556	GLOBAL	Cartesian	1,87512	-2,77507	0	No
3557	GLOBAL	Cartesian	1,87512	-2,62509	0	No
3558	GLOBAL	Cartesian	1,87512	-2,47511	0	No
3559	GLOBAL	Cartesian	1,87512	-2,32513	0	No
3560	GLOBAL	Cartesian	1,87512	-2,17515	0	No
3561	GLOBAL	Cartesian	1,87512	-2,02518	0	No
3562	GLOBAL	Cartesian	1,87512	-1,8752	0	No
3563	GLOBAL	Cartesian	1,87512	-1,72522	0	No
3564	GLOBAL	Cartesian	1,87512	-1,57524	0	No
3565	GLOBAL	Cartesian	1,87512	-1,42526	0	No
3566	GLOBAL	Cartesian	1,87512	-1,27528	0	No
3567	GLOBAL	Cartesian	1,87512	-1,12531	0	No
3568	GLOBAL	Cartesian	1,87512	-0,97533	0	No
3569	GLOBAL	Cartesian	1,87512	-0,82535	0	No
3570	GLOBAL	Cartesian	1,87512	-0,67535	0	No
3571	GLOBAL	Cartesian	1,87512	-0,52535	0	No
3572	GLOBAL	Cartesian	1,87512	-0,37535	0	No
3573	GLOBAL	Cartesian	1,87512	-0,22535	0	No
3574	GLOBAL	Cartesian	1,87512	-0,07535	0	No
3575	GLOBAL	Cartesian	1,87512	0,07465	0	No
3576	GLOBAL	Cartesian	1,87512	0,22465	0	No
3577	GLOBAL	Cartesian	1,87512	0,37465	0	No
3578	GLOBAL	Cartesian	1,87512	0,52465	0	No
3579	GLOBAL	Cartesian	1,87512	0,67465	0	No
3580	GLOBAL	Cartesian	1,87512	0,82465	0	No
3581	GLOBAL	Cartesian	1,87512	0,97467	0	No
3582	GLOBAL	Cartesian	1,87512	1,12469	0	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
3583	GLOBAL	Cartesian	1,87512	1,27472	0	No
3584	GLOBAL	Cartesian	1,87512	1,42474	0	No
3585	GLOBAL	Cartesian	1,87512	1,57476	0	No
3586	GLOBAL	Cartesian	1,87512	1,72478	0	No
3587	GLOBAL	Cartesian	1,87512	1,8748	0	No
3588	GLOBAL	Cartesian	1,87512	2,02483	0	No
3589	GLOBAL	Cartesian	1,87512	2,17485	0	No
3590	GLOBAL	Cartesian	1,87512	2,32487	0	No
3591	GLOBAL	Cartesian	1,87512	2,47489	0	No
3592	GLOBAL	Cartesian	1,87512	2,62491	0	No
3593	GLOBAL	Cartesian	1,87512	2,77493	0	No
3594	GLOBAL	Cartesian	1,87512	2,92496	0	No
3595	GLOBAL	Cartesian	1,87512	3,07498	0	No
3596	GLOBAL	Cartesian	1,87512	3,225	0	No
3597	GLOBAL	Cartesian	2,02513	-3,225	0	No
3598	GLOBAL	Cartesian	2,02513	-3,07502	0	No
3599	GLOBAL	Cartesian	2,02513	-2,92504	0	No
3600	GLOBAL	Cartesian	2,02513	-2,77507	0	No
3601	GLOBAL	Cartesian	2,02513	-2,62509	0	No
3602	GLOBAL	Cartesian	2,02513	-2,47511	0	No
3603	GLOBAL	Cartesian	2,02513	-2,32513	0	No
3604	GLOBAL	Cartesian	2,02513	-2,17515	0	No
3605	GLOBAL	Cartesian	2,02513	-2,02518	0	No
3606	GLOBAL	Cartesian	2,02513	-1,8752	0	No
3607	GLOBAL	Cartesian	2,02513	-1,72522	0	No
3608	GLOBAL	Cartesian	2,02513	-1,57524	0	No
3609	GLOBAL	Cartesian	2,02513	-1,42526	0	No
3610	GLOBAL	Cartesian	2,02513	-1,27528	0	No
3611	GLOBAL	Cartesian	2,02513	-1,12531	0	No
3612	GLOBAL	Cartesian	2,02513	-0,97533	0	No
3613	GLOBAL	Cartesian	2,02513	-0,82535	0	No
3614	GLOBAL	Cartesian	2,02513	-0,67535	0	No
3615	GLOBAL	Cartesian	2,02513	-0,52535	0	No
3616	GLOBAL	Cartesian	2,02513	-0,37535	0	No
3617	GLOBAL	Cartesian	2,02513	-0,22535	0	No
3618	GLOBAL	Cartesian	2,02513	-0,07535	0	No
3619	GLOBAL	Cartesian	2,02513	0,07465	0	No
3620	GLOBAL	Cartesian	2,02513	0,22465	0	No
3621	GLOBAL	Cartesian	2,02513	0,37465	0	No
3622	GLOBAL	Cartesian	2,02513	0,52465	0	No
3623	GLOBAL	Cartesian	2,02513	0,67465	0	No
3624	GLOBAL	Cartesian	2,02513	0,82465	0	No
3625	GLOBAL	Cartesian	2,02513	0,97467	0	No
3626	GLOBAL	Cartesian	2,02513	1,12469	0	No
3627	GLOBAL	Cartesian	2,02513	1,27472	0	No
3628	GLOBAL	Cartesian	2,02513	1,42474	0	No
3629	GLOBAL	Cartesian	2,02513	1,57476	0	No
3630	GLOBAL	Cartesian	2,02513	1,72478	0	No
3631	GLOBAL	Cartesian	2,02513	1,8748	0	No
3632	GLOBAL	Cartesian	2,02513	2,02483	0	No
3633	GLOBAL	Cartesian	2,02513	2,17485	0	No
3634	GLOBAL	Cartesian	2,02513	2,32487	0	No
3635	GLOBAL	Cartesian	2,02513	2,47489	0	No
3636	GLOBAL	Cartesian	2,02513	2,62491	0	No
3637	GLOBAL	Cartesian	2,02513	2,77493	0	No
3638	GLOBAL	Cartesian	2,02513	2,92496	0	No
3639	GLOBAL	Cartesian	2,02513	3,07498	0	No
3640	GLOBAL	Cartesian	2,02513	3,225	0	No
3641	GLOBAL	Cartesian	2,17515	-3,225	0	No
3642	GLOBAL	Cartesian	2,17515	-3,07502	0	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
3643	GLOBAL	Cartesian	2,17515	-2,92504	0	No
3644	GLOBAL	Cartesian	2,17515	-2,77507	0	No
3645	GLOBAL	Cartesian	2,17515	-2,62509	0	No
3646	GLOBAL	Cartesian	2,17515	-2,47511	0	No
3647	GLOBAL	Cartesian	2,17515	-2,32513	0	No
3648	GLOBAL	Cartesian	2,17515	-2,17515	0	No
3649	GLOBAL	Cartesian	2,17515	-2,02518	0	No
3650	GLOBAL	Cartesian	2,17515	-1,8752	0	No
3651	GLOBAL	Cartesian	2,17515	-1,72522	0	No
3652	GLOBAL	Cartesian	2,17515	-1,57524	0	No
3653	GLOBAL	Cartesian	2,17515	-1,42526	0	No
3654	GLOBAL	Cartesian	2,17515	-1,27528	0	No
3655	GLOBAL	Cartesian	2,17515	-1,12531	0	No
3656	GLOBAL	Cartesian	2,17515	-0,97533	0	No
3657	GLOBAL	Cartesian	2,17515	-0,82535	0	No
3658	GLOBAL	Cartesian	2,17515	-0,67535	0	No
3659	GLOBAL	Cartesian	2,17515	-0,52535	0	No
3660	GLOBAL	Cartesian	2,17515	-0,37535	0	No
3661	GLOBAL	Cartesian	2,17515	-0,22535	0	No
3662	GLOBAL	Cartesian	2,17515	-0,07535	0	No
3663	GLOBAL	Cartesian	2,17515	0,07465	0	No
3664	GLOBAL	Cartesian	2,17515	0,22465	0	No
3665	GLOBAL	Cartesian	2,17515	0,37465	0	No
3666	GLOBAL	Cartesian	2,17515	0,52465	0	No
3667	GLOBAL	Cartesian	2,17515	0,67465	0	No
3668	GLOBAL	Cartesian	2,17515	0,82465	0	No
3669	GLOBAL	Cartesian	2,17515	0,97467	0	No
3670	GLOBAL	Cartesian	2,17515	1,12469	0	No
3671	GLOBAL	Cartesian	2,17515	1,27472	0	No
3672	GLOBAL	Cartesian	2,17515	1,42474	0	No
3673	GLOBAL	Cartesian	2,17515	1,57476	0	No
3674	GLOBAL	Cartesian	2,17515	1,72478	0	No
3675	GLOBAL	Cartesian	2,17515	1,8748	0	No
3676	GLOBAL	Cartesian	2,17515	2,02483	0	No
3677	GLOBAL	Cartesian	2,17515	2,17485	0	No
3678	GLOBAL	Cartesian	2,17515	2,32487	0	No
3679	GLOBAL	Cartesian	2,17515	2,47489	0	No
3680	GLOBAL	Cartesian	2,17515	2,62491	0	No
3681	GLOBAL	Cartesian	2,17515	2,77493	0	No
3682	GLOBAL	Cartesian	2,17515	2,92496	0	No
3683	GLOBAL	Cartesian	2,17515	3,07498	0	No
3684	GLOBAL	Cartesian	2,17515	3,225	0	No
3685	GLOBAL	Cartesian	2,32517	-3,225	0	No
3686	GLOBAL	Cartesian	2,32517	-3,07502	0	No
3687	GLOBAL	Cartesian	2,32517	-2,92504	0	No
3688	GLOBAL	Cartesian	2,32517	-2,77507	0	No
3689	GLOBAL	Cartesian	2,32517	-2,62509	0	No
3690	GLOBAL	Cartesian	2,32517	-2,47511	0	No
3691	GLOBAL	Cartesian	2,32517	-2,32513	0	No
3692	GLOBAL	Cartesian	2,32517	-2,17515	0	No
3693	GLOBAL	Cartesian	2,32517	-2,02518	0	No
3694	GLOBAL	Cartesian	2,32517	-1,8752	0	No
3695	GLOBAL	Cartesian	2,32517	-1,72522	0	No
3696	GLOBAL	Cartesian	2,32517	-1,57524	0	No
3697	GLOBAL	Cartesian	2,32517	-1,42526	0	No
3698	GLOBAL	Cartesian	2,32517	-1,27528	0	No
3699	GLOBAL	Cartesian	2,32517	-1,12531	0	No
3700	GLOBAL	Cartesian	2,32517	-0,97533	0	No
3701	GLOBAL	Cartesian	2,32593	-0,82535	0	No
3702	GLOBAL	Cartesian	2,32517	-0,67535	0	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
3703	GLOBAL	Cartesian	2,32517	-0,52535	0	No
3704	GLOBAL	Cartesian	2,32517	-0,37535	0	No
3705	GLOBAL	Cartesian	2,32517	-0,22535	0	No
3706	GLOBAL	Cartesian	2,32517	-0,07535	0	No
3707	GLOBAL	Cartesian	2,32517	0,07465	0	No
3708	GLOBAL	Cartesian	2,32517	0,22465	0	No
3709	GLOBAL	Cartesian	2,32517	0,37465	0	No
3710	GLOBAL	Cartesian	2,32517	0,52465	0	No
3711	GLOBAL	Cartesian	2,32517	0,67465	0	No
3712	GLOBAL	Cartesian	2,32593	0,82465	0	No
3713	GLOBAL	Cartesian	2,32517	0,97467	0	No
3714	GLOBAL	Cartesian	2,32517	1,12469	0	No
3715	GLOBAL	Cartesian	2,32517	1,27472	0	No
3716	GLOBAL	Cartesian	2,32517	1,42474	0	No
3717	GLOBAL	Cartesian	2,32517	1,57476	0	No
3718	GLOBAL	Cartesian	2,32517	1,72478	0	No
3719	GLOBAL	Cartesian	2,32517	1,8748	0	No
3720	GLOBAL	Cartesian	2,32517	2,02483	0	No
3721	GLOBAL	Cartesian	2,32517	2,17485	0	No
3722	GLOBAL	Cartesian	2,32517	2,32487	0	No
3723	GLOBAL	Cartesian	2,32517	2,47489	0	No
3724	GLOBAL	Cartesian	2,32517	2,62491	0	No
3725	GLOBAL	Cartesian	2,32517	2,77493	0	No
3726	GLOBAL	Cartesian	2,32517	2,92496	0	No
3727	GLOBAL	Cartesian	2,32517	3,07498	0	No
3728	GLOBAL	Cartesian	2,32517	3,225	0	No
3729	GLOBAL	Cartesian	2,47518	-3,225	0	Yes
3730	GLOBAL	Cartesian	2,47518	-3,07502	0	No
3731	GLOBAL	Cartesian	2,47518	-2,92504	0	No
3732	GLOBAL	Cartesian	2,47518	-2,77507	0	No
3733	GLOBAL	Cartesian	2,47518	-2,62509	0	No
3734	GLOBAL	Cartesian	2,47518	-2,47511	0	No
3735	GLOBAL	Cartesian	2,47518	-2,32513	0	No
3736	GLOBAL	Cartesian	2,47518	-2,17515	0	No
3737	GLOBAL	Cartesian	2,47518	-2,02518	0	No
3738	GLOBAL	Cartesian	2,47518	-1,8752	0	No
3739	GLOBAL	Cartesian	2,47518	-1,72522	0	No
3740	GLOBAL	Cartesian	2,47518	-1,57524	0	No
3741	GLOBAL	Cartesian	2,47518	-1,42526	0	No
3742	GLOBAL	Cartesian	2,47518	-1,27528	0	No
3743	GLOBAL	Cartesian	2,47518	-1,12531	0	No
3744	GLOBAL	Cartesian	2,47518	-0,97533	0	No
3745	GLOBAL	Cartesian	2,47518	-0,82535	0	Yes
3746	GLOBAL	Cartesian	2,47518	-0,67535	0	No
3747	GLOBAL	Cartesian	2,47518	-0,52535	0	No
3748	GLOBAL	Cartesian	2,47518	-0,37535	0	No
3749	GLOBAL	Cartesian	2,47518	-0,22535	0	No
3750	GLOBAL	Cartesian	2,47518	-0,07535	0	No
3751	GLOBAL	Cartesian	2,47518	0,07465	0	No
3752	GLOBAL	Cartesian	2,47518	0,22465	0	No
3753	GLOBAL	Cartesian	2,47518	0,37465	0	No
3754	GLOBAL	Cartesian	2,47518	0,52465	0	No
3755	GLOBAL	Cartesian	2,47518	0,67465	0	No
3756	GLOBAL	Cartesian	2,47518	0,82465	0	Yes
3757	GLOBAL	Cartesian	2,47518	0,97467	0	No
3758	GLOBAL	Cartesian	2,47518	1,12469	0	No
3759	GLOBAL	Cartesian	2,47518	1,27472	0	No
3760	GLOBAL	Cartesian	2,47518	1,42474	0	No
3761	GLOBAL	Cartesian	2,47518	1,57476	0	No
3762	GLOBAL	Cartesian	2,47518	1,72478	0	No

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt
3763	GLOBAL	Cartesian	2,47518	1,8748	0	No
3764	GLOBAL	Cartesian	2,47518	2,02483	0	No
3765	GLOBAL	Cartesian	2,47518	2,17485	0	No
3766	GLOBAL	Cartesian	2,47518	2,32487	0	No
3767	GLOBAL	Cartesian	2,47518	2,47489	0	No
3768	GLOBAL	Cartesian	2,47518	2,62491	0	No
3769	GLOBAL	Cartesian	2,47518	2,77493	0	No
3770	GLOBAL	Cartesian	2,47518	2,92496	0	No
3771	GLOBAL	Cartesian	2,47518	3,07498	0	No
3772	GLOBAL	Cartesian	2,47518	3,225	0	No

Table: Joint Loads - Force

Joint	LoadPat	CoordSys	F1 KN	F2 KN	F3 KN	M1 KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
1103	Vento_u_P	GLOBAL	1	0	0	0	0	0
1103	Unit pass	GLOBAL	0	0	-1	0	0	0
1103	DT_P_u	GLOBAL	0	-1	0	0	0	0
3275	Unit pass	GLOBAL	0	0	-1	0	0	0
3275	Vento_u_P	GLOBAL	1	0	0	0	0	0
3275	DT_P_u	GLOBAL	0	-1	0	0	0	0

Table: Joint Pattern Assignments

Table: Joint Pattern Assignments		
Joint	Pattern	Value
501	Default	7,35368
2673	Default	7,35368
985	Default	5,75368
3157	Default	5,75368
1133	Default	7,35368
1289	Default	7,35368
1445	Default	7,35368
1601	Default	7,35368
1752	Default	7,35368
1903	Default	7,35368
2054	Default	7,35368
2205	Default	7,35368
2361	Default	7,35368
2517	Default	7,35368
527	Default	2,42
1159	Default	2,42
1315	Default	2,42
1471	Default	2,42
1627	Default	2,42
1778	Default	2,42
1929	Default	2,42
2080	Default	2,42
2231	Default	2,42
2387	Default	2,42
2543	Default	2,42
2699	Default	2,42
1197	Default	4,15368
1353	Default	4,15368
1509	Default	4,15368
1665	Default	4,15368
1816	Default	4,15368

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
1967	Default	4,15368
2118	Default	4,15368
2269	Default	4,15368
2425	Default	4,15368
2581	Default	4,15368
541	Default	0,469
2713	Default	0,469
539	Default	0,74
538	Default	0,89
1170	Default	0,89
1171	Default	0,74
537	Default	1,02
1169	Default	1,02
536	Default	1,16
1168	Default	1,16
535	Default	1,29
1167	Default	1,29
534	Default	1,44
1166	Default	1,44
533	Default	1,59
1165	Default	1,59
532	Default	1,72
1164	Default	1,72
531	Default	1,87
1163	Default	1,87
530	Default	1,99
1162	Default	1,99
529	Default	2,14
1161	Default	2,14
528	Default	2,29
1160	Default	2,29
526	Default	2,54
525	Default	2,66
1157	Default	2,66
1158	Default	2,54
524	Default	2,79
1156	Default	2,79
523	Default	2,94
1155	Default	2,94
522	Default	3,07
1154	Default	3,07
521	Default	3,22564
1153	Default	3,22564
520	Default	3,3923
1152	Default	3,3923
519	Default	3,55896
1151	Default	3,55896
518	Default	3,73844
1150	Default	3,73844
517	Default	3,91792
1149	Default	3,91792
516	Default	4,08458
1148	Default	4,08458
515	Default	4,26406
1147	Default	4,26406
1326	Default	0,89
1327	Default	0,74
1325	Default	1,02
1324	Default	1,16

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
1323	Default	1,29
1322	Default	1,44
1321	Default	1,59
1320	Default	1,72
1319	Default	1,87
1318	Default	1,99
1317	Default	2,14
1316	Default	2,29
1313	Default	2,66
1314	Default	2,54
1312	Default	2,79
1311	Default	2,94
1310	Default	3,07
1309	Default	3,22564
1308	Default	3,3923
1307	Default	3,55896
1306	Default	3,73844
1305	Default	3,91792
1304	Default	4,08458
1303	Default	4,26406
1482	Default	0,89
1483	Default	0,74
1481	Default	1,02
1480	Default	1,16
1479	Default	1,29
1478	Default	1,44
1477	Default	1,59
1476	Default	1,72
1475	Default	1,87
1474	Default	1,99
1473	Default	2,14
1472	Default	2,29
1469	Default	2,66
1470	Default	2,54
1468	Default	2,79
1467	Default	2,94
1466	Default	3,07
1465	Default	3,22564
1464	Default	3,3923
1463	Default	3,55896
1462	Default	3,73844
1461	Default	3,91792
1460	Default	4,08458
1459	Default	4,26406
1638	Default	0,89
1639	Default	0,74
1637	Default	1,02
1636	Default	1,16
1635	Default	1,29
1634	Default	1,44
1633	Default	1,59
1632	Default	1,72
1631	Default	1,87
1630	Default	1,99
1629	Default	2,14
1628	Default	2,29
1625	Default	2,66
1626	Default	2,54
1624	Default	2,79

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
1623	Default	2,94
1622	Default	3,07
1621	Default	3,22564
1620	Default	3,3923
1619	Default	3,55896
1618	Default	3,73844
1617	Default	3,91792
1616	Default	4,08458
1615	Default	4,26406
1789	Default	0,89
1790	Default	0,74
1788	Default	1,02
1787	Default	1,16
1786	Default	1,29
1785	Default	1,44
1784	Default	1,59
1783	Default	1,72
1782	Default	1,87
1781	Default	1,99
1780	Default	2,14
1779	Default	2,29
1776	Default	2,66
1777	Default	2,54
1775	Default	2,79
1774	Default	2,94
1773	Default	3,07
1772	Default	3,22564
1771	Default	3,3923
1770	Default	3,55896
1769	Default	3,73844
1768	Default	3,91792
1767	Default	4,08458
1766	Default	4,26406
1940	Default	0,89
1941	Default	0,74
1939	Default	1,02
1938	Default	1,16
1937	Default	1,29
1936	Default	1,44
1935	Default	1,59
1934	Default	1,72
1933	Default	1,87
1932	Default	1,99
1931	Default	2,14
1930	Default	2,29
1927	Default	2,66
1928	Default	2,54
1926	Default	2,79
1925	Default	2,94
1924	Default	3,07
1923	Default	3,22564
1922	Default	3,3923
1921	Default	3,55896
1920	Default	3,73844
1919	Default	3,91792
1918	Default	4,08458
1917	Default	4,26406
2091	Default	0,89
2092	Default	0,74

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
2090	Default	1,02
2089	Default	1,16
2088	Default	1,29
2087	Default	1,44
2086	Default	1,59
2085	Default	1,72
2084	Default	1,87
2083	Default	1,99
2082	Default	2,14
2081	Default	2,29
2078	Default	2,66
2079	Default	2,54
2077	Default	2,79
2076	Default	2,94
2075	Default	3,07
2074	Default	3,22564
2073	Default	3,3923
2072	Default	3,55896
2071	Default	3,73844
2070	Default	3,91792
2069	Default	4,08458
2068	Default	4,26406
2242	Default	0,89
2243	Default	0,74
2241	Default	1,02
2240	Default	1,16
2239	Default	1,29
2238	Default	1,44
2237	Default	1,59
2236	Default	1,72
2235	Default	1,87
2234	Default	1,99
2233	Default	2,14
2232	Default	2,29
2229	Default	2,66
2230	Default	2,54
2228	Default	2,79
2227	Default	2,94
2226	Default	3,07
2225	Default	3,22564
2224	Default	3,3923
2223	Default	3,55896
2222	Default	3,73844
2221	Default	3,91792
2220	Default	4,08458
2219	Default	4,26406
2398	Default	0,89
2399	Default	0,74
2397	Default	1,02
2396	Default	1,16
2395	Default	1,29
2394	Default	1,44
2393	Default	1,59
2392	Default	1,72
2391	Default	1,87
2390	Default	1,99
2389	Default	2,14
2388	Default	2,29
2385	Default	2,66

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
2386	Default	2,54
2384	Default	2,79
2383	Default	2,94
2382	Default	3,07
2381	Default	3,22564
2380	Default	3,3923
2379	Default	3,55896
2378	Default	3,73844
2377	Default	3,91792
2376	Default	4,08458
2375	Default	4,26406
2554	Default	0,89
2555	Default	0,74
2553	Default	1,02
2552	Default	1,16
2551	Default	1,29
2550	Default	1,44
2549	Default	1,59
2548	Default	1,72
2547	Default	1,87
2546	Default	1,99
2545	Default	2,14
2544	Default	2,29
2541	Default	2,66
2542	Default	2,54
2540	Default	2,79
2539	Default	2,94
2538	Default	3,07
2537	Default	3,22564
2536	Default	3,3923
2535	Default	3,55896
2534	Default	3,73844
2533	Default	3,91792
2532	Default	4,08458
2531	Default	4,26406
2710	Default	0,89
2711	Default	0,74
2709	Default	1,02
2708	Default	1,16
2707	Default	1,29
2706	Default	1,44
2705	Default	1,59
2704	Default	1,72
2703	Default	1,87
2702	Default	1,99
2701	Default	2,14
2700	Default	2,29
2697	Default	2,66
2698	Default	2,54
2696	Default	2,79
2695	Default	2,94
2694	Default	3,07
2693	Default	3,22564
2692	Default	3,3923
2691	Default	3,55896
2690	Default	3,73844
2689	Default	3,91792
2688	Default	4,08458
2687	Default	4,26406

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
540	Default	0,6065
1172	Default	0,6065
1173	Default	0,469
1328	Default	0,6065
1329	Default	0,469
1484	Default	0,6065
1485	Default	0,469
1640	Default	0,6065
1641	Default	0,469
1791	Default	0,6065
1792	Default	0,469
1942	Default	0,6065
1943	Default	0,469
2093	Default	0,6065
2094	Default	0,469
2244	Default	0,6065
2245	Default	0,469
2400	Default	0,6065
2401	Default	0,469
2556	Default	0,6065
2557	Default	0,469
2712	Default	0,6065
3171	Default	2,66406
3172	Default	2,48458
3173	Default	2,31792
3174	Default	2,13844
3175	Default	1,95896
3176	Default	1,7923
3177	Default	1,62564
3178	Default	1,47
3179	Default	1,34
3180	Default	1,19
3181	Default	1,06
3182	Default	0,94
3183	Default	0,82
3184	Default	0,69
3185	Default	0,54
3186	Default	0,39
3187	Default	0,27
3188	Default	0,12
3189	Default	-0,01
3190	Default	-0,007368
3191	Default	-0,004737
3192	Default	-0,002456
2468	Default	-6,729E-20
1017	Default	-0,01
1016	Default	0,12
1015	Default	0,27
1014	Default	0,39
1013	Default	0,54
1012	Default	0,69
1011	Default	0,82
1010	Default	0,94
1009	Default	1,06
1008	Default	1,19
1007	Default	1,34
1006	Default	1,47
1005	Default	1,62564
1217	Default	0,02564

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
1373	Default	0,02564
1529	Default	0,02564
1685	Default	0,02564
1836	Default	0,02564
1987	Default	0,02564
2138	Default	0,02564
2289	Default	0,02564
2445	Default	0,02564
2601	Default	0,02564
1004	Default	1,7923
1216	Default	0,1923
1372	Default	0,1923
1528	Default	0,1923
1684	Default	0,1923
1835	Default	0,1923
1986	Default	0,1923
2137	Default	0,1923
2288	Default	0,1923
2444	Default	0,1923
2600	Default	0,1923
1003	Default	1,95896
1215	Default	0,35896
1371	Default	0,35896
1527	Default	0,35896
1683	Default	0,35896
1834	Default	0,35896
1985	Default	0,35896
2136	Default	0,35896
2287	Default	0,35896
2443	Default	0,35896
2599	Default	0,35896
1002	Default	2,13844
1214	Default	0,53844
1370	Default	0,53844
1526	Default	0,53844
1682	Default	0,53844
1833	Default	0,53844
1984	Default	0,53844
2135	Default	0,53844
2286	Default	0,53844
2442	Default	0,53844
2598	Default	0,53844
1001	Default	2,31792
1213	Default	0,71792
1369	Default	0,71792
1525	Default	0,71792
1681	Default	0,71792
1832	Default	0,71792
1983	Default	0,71792
2134	Default	0,71792
2285	Default	0,71792
2441	Default	0,71792
2597	Default	0,71792
1000	Default	2,48458
1212	Default	0,88458
1368	Default	0,88458
1524	Default	0,88458
1680	Default	0,88458
1831	Default	0,88458

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
1982	Default	0,88458
2133	Default	0,88458
2284	Default	0,88458
2440	Default	0,88458
2596	Default	0,88458
999	Default	2,66406
1211	Default	1,06406
1367	Default	1,06406
1523	Default	1,06406
1679	Default	1,06406
1830	Default	1,06406
1981	Default	1,06406
2132	Default	1,06406
2283	Default	1,06406
2439	Default	1,06406
2595	Default	1,06406
514	Default	4,44354
1146	Default	4,44354
513	Default	4,62302
1145	Default	4,62302
512	Default	4,78968
1144	Default	4,78968
1302	Default	4,44354
1301	Default	4,62302
1300	Default	4,78968
1458	Default	4,44354
1457	Default	4,62302
1456	Default	4,78968
1614	Default	4,44354
1613	Default	4,62302
1612	Default	4,78968
1765	Default	4,44354
1764	Default	4,62302
1763	Default	4,78968
1916	Default	4,44354
1915	Default	4,62302
1914	Default	4,78968
2067	Default	4,44354
2066	Default	4,62302
2065	Default	4,78968
2218	Default	4,44354
2217	Default	4,62302
2216	Default	4,78968
2374	Default	4,44354
2373	Default	4,62302
2372	Default	4,78968
2530	Default	4,44354
2529	Default	4,62302
2528	Default	4,78968
2686	Default	4,44354
2685	Default	4,62302
2684	Default	4,78968
998	Default	2,84354
1210	Default	1,24354
997	Default	3,02302
1209	Default	1,42302
996	Default	3,18968
1208	Default	1,58968
1366	Default	1,24354

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
1365	Default	1,42302
1364	Default	1,58968
1522	Default	1,24354
1521	Default	1,42302
1520	Default	1,58968
1678	Default	1,24354
1677	Default	1,42302
1676	Default	1,58968
1829	Default	1,24354
1828	Default	1,42302
1827	Default	1,58968
1980	Default	1,24354
1979	Default	1,42302
1978	Default	1,58968
2131	Default	1,24354
2130	Default	1,42302
2129	Default	1,58968
2282	Default	1,24354
2281	Default	1,42302
2280	Default	1,58968
2438	Default	1,24354
2437	Default	1,42302
2436	Default	1,58968
2594	Default	1,24354
2593	Default	1,42302
2592	Default	1,58968
3170	Default	2,84354
3169	Default	3,02302
3168	Default	3,18968
995	Default	3,403347
994	Default	3,617013
511	Default	5,003347
510	Default	5,217013
2682	Default	5,217013
2526	Default	5,217013
2370	Default	5,217013
2214	Default	5,217013
2063	Default	5,217013
1912	Default	5,217013
1761	Default	5,217013
1610	Default	5,217013
1454	Default	5,217013
1298	Default	5,217013
1142	Default	5,217013
2683	Default	5,003347
2527	Default	5,003347
2371	Default	5,003347
2215	Default	5,003347
2064	Default	5,003347
1913	Default	5,003347
1762	Default	5,003347
1611	Default	5,003347
1455	Default	5,003347
1299	Default	5,003347
1143	Default	5,003347
1206	Default	2,017013
1207	Default	1,803347
1362	Default	2,017013
1363	Default	1,803347

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
1518	Default	2,017013
1519	Default	1,803347
1674	Default	2,017013
1675	Default	1,803347
1825	Default	2,017013
1826	Default	1,803347
1976	Default	2,017013
1977	Default	1,803347
2127	Default	2,017013
2128	Default	1,803347
2278	Default	2,017013
2279	Default	1,803347
2434	Default	2,017013
2435	Default	1,803347
2590	Default	2,017013
2591	Default	1,803347
3166	Default	3,617013
3167	Default	3,403347
2716	Default	-0,001
544	Default	-0,001
2715	Default	0,181778
2714	Default	0,325389
543	Default	0,181778
542	Default	0,325389
1175	Default	0,181778
1176	Default	-0,001
1331	Default	0,181778
1332	Default	-0,001
1487	Default	0,181778
1488	Default	-0,001
1643	Default	0,181778
1644	Default	-0,001
1794	Default	0,181778
1795	Default	-0,001
1945	Default	0,181778
1946	Default	-0,001
2096	Default	0,181778
2097	Default	-0,001
2247	Default	0,181778
2248	Default	-0,001
2403	Default	0,181778
2404	Default	-0,001
2559	Default	0,181778
2560	Default	-0,001
1174	Default	0,325389
1330	Default	0,325389
1486	Default	0,325389
1642	Default	0,325389
1793	Default	0,325389
1944	Default	0,325389
2095	Default	0,325389
2246	Default	0,325389
2402	Default	0,325389
2558	Default	0,325389
17	Default	4,941
3745	Default	4,941
993	Default	3,854421
992	Default	4,091828
991	Default	4,329236

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
990	Default	4,566643
989	Default	4,80405
988	Default	5,041458
987	Default	5,278865
986	Default	5,516273
509	Default	5,454421
508	Default	5,691828
507	Default	5,929236
506	Default	6,166643
505	Default	6,40405
504	Default	6,641458
503	Default	6,878865
502	Default	7,116273
2674	Default	7,116273
2518	Default	7,116273
2675	Default	6,878865
2519	Default	6,878865
2676	Default	6,641458
2520	Default	6,641458
2677	Default	6,40405
2521	Default	6,40405
2678	Default	6,166643
2522	Default	6,166643
2679	Default	5,929236
2523	Default	5,929236
2680	Default	5,691828
2524	Default	5,691828
2681	Default	5,454421
2525	Default	5,454421
2362	Default	7,116273
2363	Default	6,878865
2364	Default	6,641458
2365	Default	6,40405
2366	Default	6,166643
2367	Default	5,929236
2368	Default	5,691828
2369	Default	5,454421
2206	Default	7,116273
2207	Default	6,878865
2208	Default	6,641458
2209	Default	6,40405
2210	Default	6,166643
2211	Default	5,929236
2212	Default	5,691828
2213	Default	5,454421
2055	Default	7,116273
2056	Default	6,878865
2057	Default	6,641458
2058	Default	6,40405
2059	Default	6,166643
2060	Default	5,929236
2061	Default	5,691828
2062	Default	5,454421
1904	Default	7,116273
1905	Default	6,878865
1906	Default	6,641458
1907	Default	6,40405
1908	Default	6,166643
1909	Default	5,929236

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
1910	Default	5,691828
1911	Default	5,454421
1753	Default	7,116273
1754	Default	6,878865
1755	Default	6,641458
1756	Default	6,40405
1757	Default	6,166643
1758	Default	5,929236
1759	Default	5,691828
1760	Default	5,454421
1602	Default	7,116273
1603	Default	6,878865
1604	Default	6,641458
1605	Default	6,40405
1606	Default	6,166643
1607	Default	5,929236
1608	Default	5,691828
1609	Default	5,454421
1446	Default	7,116273
1447	Default	6,878865
1448	Default	6,641458
1449	Default	6,40405
1450	Default	6,166643
1451	Default	5,929236
1452	Default	5,691828
1453	Default	5,454421
1290	Default	7,116273
1291	Default	6,878865
1292	Default	6,641458
1293	Default	6,40405
1294	Default	6,166643
1295	Default	5,929236
1296	Default	5,691828
1297	Default	5,454421
1134	Default	7,116273
1135	Default	6,878865
1136	Default	6,641458
1137	Default	6,40405
1138	Default	6,166643
1139	Default	5,929236
1140	Default	5,691828
1141	Default	5,454421
3158	Default	5,516273
3159	Default	5,278865
3160	Default	5,041458
3161	Default	4,80405
3162	Default	4,566643
3163	Default	4,329236
3164	Default	4,091828
3165	Default	3,854421
1198	Default	3,916273
1199	Default	3,678865
1200	Default	3,441458
1201	Default	3,20405
1202	Default	2,966643
1203	Default	2,729236
1204	Default	2,491828
1205	Default	2,254421
1354	Default	3,916273

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
1355	Default	3,678865
1356	Default	3,441458
1357	Default	3,20405
1358	Default	2,966643
1359	Default	2,729236
1360	Default	2,491828
1361	Default	2,254421
1510	Default	3,916273
1511	Default	3,678865
1512	Default	3,441458
1513	Default	3,20405
1514	Default	2,966643
1515	Default	2,729236
1516	Default	2,491828
1517	Default	2,254421
1666	Default	3,916273
1667	Default	3,678865
1668	Default	3,441458
1669	Default	3,20405
1670	Default	2,966643
1671	Default	2,729236
1672	Default	2,491828
1673	Default	2,254421
1817	Default	3,916273
1818	Default	3,678865
1819	Default	3,441458
1820	Default	3,20405
1821	Default	2,966643
1822	Default	2,729236
1823	Default	2,491828
1824	Default	2,254421
1968	Default	3,916273
1969	Default	3,678865
1970	Default	3,441458
1971	Default	3,20405
1972	Default	2,966643
1973	Default	2,729236
1974	Default	2,491828
1975	Default	2,254421
2119	Default	3,916273
2120	Default	3,678865
2121	Default	3,441458
2122	Default	3,20405
2123	Default	2,966643
2124	Default	2,729236
2125	Default	2,491828
2126	Default	2,254421
2270	Default	3,916273
2271	Default	3,678865
2272	Default	3,441458
2273	Default	3,20405
2274	Default	2,966643
2275	Default	2,729236
2276	Default	2,491828
2277	Default	2,254421
2426	Default	3,916273
2427	Default	3,678865
2428	Default	3,441458
2429	Default	3,20405

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
2430	Default	2,966643
2431	Default	2,729236
2432	Default	2,491828
2433	Default	2,254421
2582	Default	3,916273
2583	Default	3,678865
2584	Default	3,441458
2585	Default	3,20405
2586	Default	2,966643
2587	Default	2,729236
2588	Default	2,491828
2589	Default	2,254421
2580	Default	-9,1E-05
3156	Default	-9,1E-05
2578	Default	-0,000182
3112	Default	-0,000182
2576	Default	-0,000273
3068	Default	-0,000273
2574	Default	-0,000364
3024	Default	-0,000364
2572	Default	-0,000455
2980	Default	-0,000455
2570	Default	-0,000545
2936	Default	-0,000545
2568	Default	-0,000636
2892	Default	-0,000636
2566	Default	-0,000727
2848	Default	-0,000727
2564	Default	-0,000818
2804	Default	-0,000818
2562	Default	-0,000909
2760	Default	-0,000909
2424	Default	-9,1E-05
2422	Default	-0,000182
2420	Default	-0,000273
2418	Default	-0,000364
2416	Default	-0,000455
2414	Default	-0,000545
2412	Default	-0,000636
2410	Default	-0,000727
2408	Default	-0,000818
2406	Default	-0,000909
2268	Default	-9,1E-05
2266	Default	-0,000182
2264	Default	-0,000273
2262	Default	-0,000364
2260	Default	-0,000455
2258	Default	-0,000545
2256	Default	-0,000636
2254	Default	-0,000727
2252	Default	-0,000818
2250	Default	-0,000909
2117	Default	-9,1E-05
2115	Default	-0,000182
2113	Default	-0,000273
2111	Default	-0,000364
2109	Default	-0,000455
2107	Default	-0,000545
2105	Default	-0,000636

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
2103	Default	-0,000727
2101	Default	-0,000818
2099	Default	-0,000909
1966	Default	-9,1E-05
1964	Default	-0,000182
1962	Default	-0,000273
1960	Default	-0,000364
1958	Default	-0,000455
1956	Default	-0,000545
1954	Default	-0,000636
1952	Default	-0,000727
1950	Default	-0,000818
1948	Default	-0,000909
1815	Default	-9,1E-05
1813	Default	-0,000182
1811	Default	-0,000273
1809	Default	-0,000364
1807	Default	-0,000455
1805	Default	-0,000545
1803	Default	-0,000636
1801	Default	-0,000727
1799	Default	-0,000818
1797	Default	-0,000909
1664	Default	-9,1E-05
1662	Default	-0,000182
1660	Default	-0,000273
1658	Default	-0,000364
1656	Default	-0,000455
1654	Default	-0,000545
1652	Default	-0,000636
1650	Default	-0,000727
1648	Default	-0,000818
1646	Default	-0,000909
1508	Default	-9,1E-05
1506	Default	-0,000182
1504	Default	-0,000273
1502	Default	-0,000364
1500	Default	-0,000455
1498	Default	-0,000545
1496	Default	-0,000636
1494	Default	-0,000727
1492	Default	-0,000818
1490	Default	-0,000909
1352	Default	-9,1E-05
1350	Default	-0,000182
1348	Default	-0,000273
1346	Default	-0,000364
1344	Default	-0,000455
1342	Default	-0,000545
1340	Default	-0,000636
1338	Default	-0,000727
1336	Default	-0,000818
1334	Default	-0,000909
1196	Default	-9,1E-05
1194	Default	-0,000182
1192	Default	-0,000273
1190	Default	-0,000364
1188	Default	-0,000455
1186	Default	-0,000545

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
1184	Default	-0,000636
1182	Default	-0,000727
1180	Default	-0,000818
1178	Default	-0,000909
984	Default	-9,1E-05
940	Default	-0,000182
896	Default	-0,000273
852	Default	-0,000364
808	Default	-0,000455
764	Default	-0,000545
720	Default	-0,000636
676	Default	-0,000727
632	Default	-0,000818
588	Default	-0,000909
563	Default	3,413505
562	Default	3,592985
607	Default	3,268051
606	Default	3,447531
651	Default	3,122596
650	Default	3,302076
695	Default	2,977142
694	Default	3,156622
739	Default	2,831687
738	Default	3,011167
783	Default	2,686233
782	Default	2,865713
827	Default	2,540778
826	Default	2,720258
871	Default	2,395324
870	Default	2,574804
915	Default	2,249869
914	Default	2,429349
959	Default	2,104415
958	Default	2,283895
561	Default	3,772465
605	Default	3,627011
649	Default	3,481556
693	Default	3,336102
737	Default	3,190647
781	Default	3,045193
825	Default	2,899738
869	Default	2,754284
913	Default	2,608829
957	Default	2,463375
560	Default	3,939125
604	Default	3,793671
648	Default	3,648216
692	Default	3,502762
736	Default	3,357307
780	Default	3,211853
824	Default	3,066398
868	Default	2,920944
912	Default	2,775489
956	Default	2,630035
559	Default	4,118605
603	Default	3,973151
647	Default	3,827696
691	Default	3,682242
735	Default	3,536787

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
779	Default	3,391333
823	Default	3,245878
867	Default	3,100424
911	Default	2,954969
955	Default	2,809515
558	Default	4,298085
602	Default	4,152631
646	Default	4,007176
690	Default	3,861722
734	Default	3,716267
778	Default	3,570813
822	Default	3,425358
866	Default	3,279904
910	Default	3,134449
954	Default	2,988995
557	Default	4,477565
601	Default	4,332111
645	Default	4,186656
689	Default	4,041202
733	Default	3,895747
777	Default	3,750293
821	Default	3,604838
865	Default	3,459384
909	Default	3,313929
953	Default	3,168475
556	Default	4,644225
600	Default	4,498771
644	Default	4,353316
688	Default	4,207862
732	Default	4,062407
776	Default	3,916953
820	Default	3,771498
864	Default	3,626044
908	Default	3,480589
952	Default	3,335135
555	Default	4,857892
599	Default	4,712438
643	Default	4,566983
687	Default	4,421528
731	Default	4,276074
775	Default	4,130619
819	Default	3,985165
863	Default	3,83971
907	Default	3,694256
951	Default	3,548801
554	Default	5,071559
598	Default	4,926104
642	Default	4,78065
686	Default	4,635195
730	Default	4,489741
774	Default	4,344286
818	Default	4,198832
862	Default	4,053377
906	Default	3,907922
950	Default	3,762468
553	Default	5,308966
597	Default	5,163512
641	Default	5,018057
685	Default	4,872603

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
729	Default	4,727148
773	Default	4,581693
817	Default	4,436239
861	Default	4,290784
905	Default	4,14533
949	Default	3,999875
552	Default	5,546374
596	Default	5,400919
640	Default	5,255465
684	Default	5,11001
728	Default	4,964555
772	Default	4,819101
816	Default	4,673646
860	Default	4,528192
904	Default	4,382737
948	Default	4,237283
551	Default	5,783781
595	Default	5,638326
639	Default	5,492872
683	Default	5,347417
727	Default	5,201963
771	Default	5,056508
815	Default	4,911054
859	Default	4,765599
903	Default	4,620145
947	Default	4,47469
550	Default	6,021188
594	Default	5,875734
638	Default	5,730279
682	Default	5,584825
726	Default	5,43937
770	Default	5,293916
814	Default	5,148461
858	Default	5,003007
902	Default	4,857552
946	Default	4,712098
549	Default	6,258596
593	Default	6,113141
637	Default	5,967687
681	Default	5,822232
725	Default	5,676778
769	Default	5,531323
813	Default	5,385869
857	Default	5,240414
901	Default	5,094959
945	Default	4,949505
548	Default	6,496003
592	Default	6,350549
636	Default	6,205094
680	Default	6,05964
724	Default	5,914185
768	Default	5,768731
812	Default	5,623276
856	Default	5,477821
900	Default	5,332367
944	Default	5,186912
547	Default	6,733411
591	Default	6,587956
635	Default	6,442502

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
679	Default	6,297047
723	Default	6,151592
767	Default	6,006138
811	Default	5,860683
855	Default	5,715229
899	Default	5,569774
943	Default	5,42432
546	Default	6,970818
590	Default	6,825364
634	Default	6,679909
678	Default	6,534454
722	Default	6,389
766	Default	6,243545
810	Default	6,098091
854	Default	5,952636
898	Default	5,807182
942	Default	5,661727
545	Default	7,208225
589	Default	7,062771
633	Default	6,917316
677	Default	6,771862
721	Default	6,626407
765	Default	6,480953
809	Default	6,335498
853	Default	6,190044
897	Default	6,044589
941	Default	5,899135
577	Default	1,444545
576	Default	1,574545
621	Default	1,299091
620	Default	1,429091
665	Default	1,153636
664	Default	1,283636
709	Default	1,008182
708	Default	1,138182
753	Default	0,862727
752	Default	0,992727
797	Default	0,717273
796	Default	0,847273
841	Default	0,571818
840	Default	0,701818
885	Default	0,426364
884	Default	0,556364
929	Default	0,280909
928	Default	0,410909
973	Default	0,135455
972	Default	0,265455
575	Default	1,724545
619	Default	1,579091
663	Default	1,433636
707	Default	1,288182
751	Default	1,142727
795	Default	0,997273
839	Default	0,851818
883	Default	0,706364
927	Default	0,560909
971	Default	0,415455
574	Default	1,844545
618	Default	1,699091

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
662	Default	1,553636
706	Default	1,408182
750	Default	1,262727
794	Default	1,117273
838	Default	0,971818
882	Default	0,826364
926	Default	0,680909
970	Default	0,535455
573	Default	1,994545
617	Default	1,849091
661	Default	1,703636
705	Default	1,558182
749	Default	1,412727
793	Default	1,267273
837	Default	1,121818
881	Default	0,976364
925	Default	0,830909
969	Default	0,685455
572	Default	2,144545
616	Default	1,999091
660	Default	1,853636
704	Default	1,708182
748	Default	1,562727
792	Default	1,417273
836	Default	1,271818
880	Default	1,126364
924	Default	0,980909
968	Default	0,835455
571	Default	2,274545
615	Default	2,129091
659	Default	1,983636
703	Default	1,838182
747	Default	1,692727
791	Default	1,547273
835	Default	1,401818
879	Default	1,256364
923	Default	1,110909
967	Default	0,965455
570	Default	2,394545
614	Default	2,249091
658	Default	2,103636
702	Default	1,958182
746	Default	1,812727
790	Default	1,667273
834	Default	1,521818
878	Default	1,376364
922	Default	1,230909
966	Default	1,085455
569	Default	2,514545
613	Default	2,369091
657	Default	2,223636
701	Default	2,078182
745	Default	1,932727
789	Default	1,787273
833	Default	1,641818
877	Default	1,496364
921	Default	1,350909
965	Default	1,205455
568	Default	2,644545

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
612	Default	2,499091
656	Default	2,353636
700	Default	2,208182
744	Default	2,062727
788	Default	1,917273
832	Default	1,771818
876	Default	1,626364
920	Default	1,480909
964	Default	1,335455
567	Default	2,794545
611	Default	2,649091
655	Default	2,503636
699	Default	2,358182
743	Default	2,212727
787	Default	2,067273
831	Default	1,921818
875	Default	1,776364
919	Default	1,630909
963	Default	1,485455
566	Default	2,924545
610	Default	2,779091
654	Default	2,633636
698	Default	2,488182
742	Default	2,342727
786	Default	2,197273
830	Default	2,051818
874	Default	1,906364
918	Default	1,760909
962	Default	1,615455
565	Default	3,080185
609	Default	2,934731
653	Default	2,789276
697	Default	2,643822
741	Default	2,498367
785	Default	2,352913
829	Default	2,207458
873	Default	2,062004
917	Default	1,916549
961	Default	1,771095
564	Default	3,246845
608	Default	3,101391
652	Default	2,955936
696	Default	2,810482
740	Default	2,665027
784	Default	2,519573
828	Default	2,374118
872	Default	2,228664
916	Default	2,083209
960	Default	1,937755
578	Default	1,309091
622	Default	1,178182
666	Default	1,047273
710	Default	0,916364
754	Default	0,785455
798	Default	0,654545
842	Default	0,523636
886	Default	0,392727
930	Default	0,261818
974	Default	0,130909

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
587	Default	0,165253
586	Default	0,295808
585	Default	0,426364
584	Default	0,551364
583	Default	0,672727
582	Default	0,809091
581	Default	0,927273
580	Default	1,054545
579	Default	1,172727
631	Default	0,148727
630	Default	0,266227
629	Default	0,383727
628	Default	0,496227
627	Default	0,605455
626	Default	0,728182
625	Default	0,834545
624	Default	0,949091
623	Default	1,055455
675	Default	0,132202
674	Default	0,236646
673	Default	0,341091
672	Default	0,441091
671	Default	0,538182
670	Default	0,647273
669	Default	0,741818
668	Default	0,843636
667	Default	0,938182
719	Default	0,115677
718	Default	0,207066
717	Default	0,298455
716	Default	0,385955
715	Default	0,470909
714	Default	0,566364
713	Default	0,649091
712	Default	0,738182
711	Default	0,820909
763	Default	0,099152
762	Default	0,177485
761	Default	0,255818
760	Default	0,330818
759	Default	0,403636
758	Default	0,485455
757	Default	0,556364
756	Default	0,632727
755	Default	0,703636
807	Default	0,082626
806	Default	0,147904
805	Default	0,213182
804	Default	0,275682
803	Default	0,336364
802	Default	0,404545
801	Default	0,463636
800	Default	0,527273
799	Default	0,586364
851	Default	0,066101
850	Default	0,118323
849	Default	0,170545
848	Default	0,220545
847	Default	0,269091

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
846	Default	0,323636
845	Default	0,370909
844	Default	0,421818
843	Default	0,469091
895	Default	0,049576
894	Default	0,088742
893	Default	0,127909
892	Default	0,165409
891	Default	0,201818
890	Default	0,242727
889	Default	0,278182
888	Default	0,316364
887	Default	0,351818
939	Default	0,033051
938	Default	0,059162
937	Default	0,085273
936	Default	0,110273
935	Default	0,134545
934	Default	0,161818
933	Default	0,185455
932	Default	0,210909
931	Default	0,234545
983	Default	0,016525
982	Default	0,029581
981	Default	0,042636
980	Default	0,055136
979	Default	0,067273
978	Default	0,080909
977	Default	0,092727
976	Default	0,105455
975	Default	0,117273
2735	Default	3,413505
2734	Default	3,592985
2779	Default	3,268051
2778	Default	3,447531
2823	Default	3,122596
2822	Default	3,302076
2867	Default	2,977142
2866	Default	3,156622
2911	Default	2,831687
2910	Default	3,011167
2955	Default	2,686233
2954	Default	2,865713
2999	Default	2,540778
2998	Default	2,720258
3043	Default	2,395324
3042	Default	2,574804
3087	Default	2,249869
3086	Default	2,429349
3131	Default	2,104415
3130	Default	2,283895
2733	Default	3,772465
2777	Default	3,627011
2821	Default	3,481556
2865	Default	3,336102
2909	Default	3,190647
2953	Default	3,045193
2997	Default	2,899738
3041	Default	2,754284

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
3085	Default	2,608829
3129	Default	2,463375
2732	Default	3,939125
2776	Default	3,793671
2820	Default	3,648216
2864	Default	3,502762
2908	Default	3,357307
2952	Default	3,211853
2996	Default	3,066398
3040	Default	2,920944
3084	Default	2,775489
3128	Default	2,630035
2731	Default	4,118605
2775	Default	3,973151
2819	Default	3,827696
2863	Default	3,682242
2907	Default	3,536787
2951	Default	3,391333
2995	Default	3,245878
3039	Default	3,100424
3083	Default	2,954969
3127	Default	2,809515
2730	Default	4,298085
2774	Default	4,152631
2818	Default	4,007176
2862	Default	3,861722
2906	Default	3,716267
2950	Default	3,570813
2994	Default	3,425358
3038	Default	3,279904
3082	Default	3,134449
3126	Default	2,988995
2729	Default	4,477565
2773	Default	4,332111
2817	Default	4,186656
2861	Default	4,041202
2905	Default	3,895747
2949	Default	3,750293
2993	Default	3,604838
3037	Default	3,459384
3081	Default	3,313929
3125	Default	3,168475
2728	Default	4,644225
2772	Default	4,498771
2816	Default	4,353316
2860	Default	4,207862
2904	Default	4,062407
2948	Default	3,916953
2992	Default	3,771498
3036	Default	3,626044
3080	Default	3,480589
3124	Default	3,335135
2727	Default	4,857892
2771	Default	4,712438
2815	Default	4,566983
2859	Default	4,421528
2903	Default	4,276074
2947	Default	4,130619
2991	Default	3,985165

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
3035	Default	3,83971
3079	Default	3,694256
3123	Default	3,548801
2726	Default	5,071559
2770	Default	4,926104
2814	Default	4,78065
2858	Default	4,635195
2902	Default	4,489741
2946	Default	4,344286
2990	Default	4,198832
3034	Default	4,053377
3078	Default	3,907922
3122	Default	3,762468
2725	Default	5,308966
2769	Default	5,163512
2813	Default	5,018057
2857	Default	4,872603
2901	Default	4,727148
2945	Default	4,581693
2989	Default	4,436239
3033	Default	4,290784
3077	Default	4,14533
3121	Default	3,999875
2724	Default	5,546374
2768	Default	5,400919
2812	Default	5,255465
2856	Default	5,11001
2900	Default	4,964555
2944	Default	4,819101
2988	Default	4,673646
3032	Default	4,528192
3076	Default	4,382737
3120	Default	4,237283
2723	Default	5,783781
2767	Default	5,638326
2811	Default	5,492872
2855	Default	5,347417
2899	Default	5,201963
2943	Default	5,056508
2987	Default	4,911054
3031	Default	4,765599
3075	Default	4,620145
3119	Default	4,47469
2722	Default	6,021188
2766	Default	5,875734
2810	Default	5,730279
2854	Default	5,584825
2898	Default	5,43937
2942	Default	5,293916
2986	Default	5,148461
3030	Default	5,003007
3074	Default	4,857552
3118	Default	4,712098
2721	Default	6,258596
2765	Default	6,113141
2809	Default	5,967687
2853	Default	5,822232
2897	Default	5,676778
2941	Default	5,531323

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
2985	Default	5,385869
3029	Default	5,240414
3073	Default	5,094959
3117	Default	4,949505
2720	Default	6,496003
2764	Default	6,350549
2808	Default	6,205094
2852	Default	6,05964
2896	Default	5,914185
2940	Default	5,768731
2984	Default	5,623276
3028	Default	5,477821
3072	Default	5,332367
3116	Default	5,186912
2719	Default	6,733411
2763	Default	6,587956
2807	Default	6,442502
2851	Default	6,297047
2895	Default	6,151592
2939	Default	6,006138
2983	Default	5,860683
3027	Default	5,715229
3071	Default	5,569774
3115	Default	5,42432
2718	Default	6,970818
2762	Default	6,825364
2806	Default	6,679909
2850	Default	6,534454
2894	Default	6,389
2938	Default	6,243545
2982	Default	6,098091
3026	Default	5,952636
3070	Default	5,807182
3114	Default	5,661727
2717	Default	7,208225
2761	Default	7,062771
2805	Default	6,917316
2849	Default	6,771862
2893	Default	6,626407
2937	Default	6,480953
2981	Default	6,335498
3025	Default	6,190044
3069	Default	6,044589
3113	Default	5,899135
2749	Default	1,444545
2748	Default	1,574545
2793	Default	1,299091
2792	Default	1,429091
2837	Default	1,153636
2836	Default	1,283636
2881	Default	1,008182
2880	Default	1,138182
2925	Default	0,862727
2924	Default	0,992727
2969	Default	0,717273
2968	Default	0,847273
3013	Default	0,571818
3012	Default	0,701818
3057	Default	0,426364

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
3056	Default	0,556364
3101	Default	0,280909
3100	Default	0,410909
3145	Default	0,135455
3144	Default	0,265455
2747	Default	1,724545
2791	Default	1,579091
2835	Default	1,433636
2879	Default	1,288182
2923	Default	1,142727
2967	Default	0,997273
3011	Default	0,851818
3055	Default	0,706364
3099	Default	0,560909
3143	Default	0,415455
2746	Default	1,844545
2790	Default	1,699091
2834	Default	1,553636
2878	Default	1,408182
2922	Default	1,262727
2966	Default	1,117273
3010	Default	0,971818
3054	Default	0,826364
3098	Default	0,680909
3142	Default	0,535455
2745	Default	1,994545
2789	Default	1,849091
2833	Default	1,703636
2877	Default	1,558182
2921	Default	1,412727
2965	Default	1,267273
3009	Default	1,121818
3053	Default	0,976364
3097	Default	0,830909
3141	Default	0,685455
2744	Default	2,144545
2788	Default	1,999091
2832	Default	1,853636
2876	Default	1,708182
2920	Default	1,562727
2964	Default	1,417273
3008	Default	1,271818
3052	Default	1,126364
3096	Default	0,980909
3140	Default	0,835455
2743	Default	2,274545
2787	Default	2,129091
2831	Default	1,983636
2875	Default	1,838182
2919	Default	1,692727
2963	Default	1,547273
3007	Default	1,401818
3051	Default	1,256364
3095	Default	1,110909
3139	Default	0,965455
2742	Default	2,394545
2786	Default	2,249091
2830	Default	2,103636
2874	Default	1,958182

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
2918	Default	1,812727
2962	Default	1,667273
3006	Default	1,521818
3050	Default	1,376364
3094	Default	1,230909
3138	Default	1,085455
2741	Default	2,514545
2785	Default	2,369091
2829	Default	2,223636
2873	Default	2,078182
2917	Default	1,932727
2961	Default	1,787273
3005	Default	1,641818
3049	Default	1,496364
3093	Default	1,350909
3137	Default	1,205455
2740	Default	2,644545
2784	Default	2,499091
2828	Default	2,353636
2872	Default	2,208182
2916	Default	2,062727
2960	Default	1,917273
3004	Default	1,771818
3048	Default	1,626364
3092	Default	1,480909
3136	Default	1,335455
2739	Default	2,794545
2783	Default	2,649091
2827	Default	2,503636
2871	Default	2,358182
2915	Default	2,212727
2959	Default	2,067273
3003	Default	1,921818
3047	Default	1,776364
3091	Default	1,630909
3135	Default	1,485455
2738	Default	2,924545
2782	Default	2,779091
2826	Default	2,633636
2870	Default	2,488182
2914	Default	2,342727
2958	Default	2,197273
3002	Default	2,051818
3046	Default	1,906364
3090	Default	1,760909
3134	Default	1,615455
2737	Default	3,080185
2781	Default	2,934731
2825	Default	2,789276
2869	Default	2,643822
2913	Default	2,498367
2957	Default	2,352913
3001	Default	2,207458
3045	Default	2,062004
3089	Default	1,916549
3133	Default	1,771095
2736	Default	3,246845
2780	Default	3,101391
2824	Default	2,955936

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
2868	Default	2,810482
2912	Default	2,665027
2956	Default	2,519573
3000	Default	2,374118
3044	Default	2,228664
3088	Default	2,083209
3132	Default	1,937755
2753	Default	0,927273
2752	Default	1,054322
2797	Default	0,834545
2796	Default	0,948644
2841	Default	0,741818
2840	Default	0,842967
2885	Default	0,649091
2884	Default	0,737289
2929	Default	0,556364
2928	Default	0,631611
2973	Default	0,463636
2972	Default	0,525933
3017	Default	0,370909
3016	Default	0,420255
3061	Default	0,278182
3060	Default	0,314577
3105	Default	0,185455
3104	Default	0,2089
3149	Default	0,092727
3148	Default	0,103222
2751	Default	1,172297
2795	Default	1,054593
2839	Default	0,93689
2883	Default	0,819187
2927	Default	0,701483
2971	Default	0,58378
3015	Default	0,466077
3059	Default	0,348373
3103	Default	0,23067
3147	Default	0,112967
2750	Default	1,308421
2794	Default	1,176842
2838	Default	1,045263
2882	Default	0,913684
2926	Default	0,782105
2970	Default	0,650526
3014	Default	0,518947
3058	Default	0,387368
3102	Default	0,255789
3146	Default	0,124211
2759	Default	0,165253
2758	Default	0,295808
2757	Default	0,426364
2756	Default	0,551364
2755	Default	0,672727
2754	Default	0,809091
2803	Default	0,148727
2802	Default	0,266227
2801	Default	0,383727
2800	Default	0,496227
2799	Default	0,605455
2798	Default	0,728182

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
2847	Default	0,132202
2846	Default	0,236646
2845	Default	0,341091
2844	Default	0,441091
2843	Default	0,538182
2842	Default	0,647273
2891	Default	0,115677
2890	Default	0,207066
2889	Default	0,298455
2888	Default	0,385955
2887	Default	0,470909
2886	Default	0,566364
2935	Default	0,099152
2934	Default	0,177485
2933	Default	0,255818
2932	Default	0,330818
2931	Default	0,403636
2930	Default	0,485455
2979	Default	0,082626
2978	Default	0,147904
2977	Default	0,213182
2976	Default	0,275682
2975	Default	0,336364
2974	Default	0,404545
3023	Default	0,066101
3022	Default	0,118323
3021	Default	0,170545
3020	Default	0,220545
3019	Default	0,269091
3018	Default	0,323636
3067	Default	0,049576
3066	Default	0,088742
3065	Default	0,127909
3064	Default	0,165409
3063	Default	0,201818
3062	Default	0,242727
3111	Default	0,033051
3110	Default	0,059162
3109	Default	0,085273
3108	Default	0,110273
3107	Default	0,134545
3106	Default	0,161818
3155	Default	0,016525
3154	Default	0,029581
3153	Default	0,042636
3152	Default	0,055136
3151	Default	0,067273
3150	Default	0,080909
3712	Default	3,022E-17
3701	Default	4,941
72	Default	0,523062
61	Default	4,941
457	Default	7,134345
456	Default	6,688449
500	Default	6,894075
455	Default	6,242552
499	Default	6,43447
454	Default	5,796656
498	Default	5,974865

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
453	Default	5,350759
497	Default	5,51526
452	Default	4,904863
496	Default	5,055655
451	Default	4,458966
495	Default	4,59605
450	Default	4,013069
494	Default	4,136445
449	Default	3,567173
493	Default	3,67684
448	Default	3,121276
492	Default	3,217235
447	Default	2,67538
491	Default	2,75763
446	Default	2,229483
490	Default	2,298025
445	Default	1,783586
489	Default	1,83842
444	Default	1,33769
488	Default	1,378815
443	Default	0,891793
487	Default	0,91921
442	Default	0,445897
486	Default	0,459605
441	Default	7,921E-16
413	Default	6,915011
412	Default	6,482823
411	Default	6,050635
410	Default	5,618446
409	Default	5,186258
408	Default	4,75407
407	Default	4,321882
406	Default	3,889694
405	Default	3,457505
404	Default	3,025317
403	Default	2,593129
402	Default	2,160941
401	Default	1,728753
400	Default	1,296565
399	Default	0,864376
398	Default	0,432188
369	Default	6,695676
368	Default	6,277197
367	Default	5,858717
366	Default	5,440237
365	Default	5,021757
364	Default	4,603278
363	Default	4,184798
362	Default	3,766318
361	Default	3,347838
360	Default	2,929358
359	Default	2,510879
358	Default	2,092399
357	Default	1,673919
356	Default	1,255439
355	Default	0,83696
354	Default	0,41848
325	Default	6,476342
324	Default	6,07157

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
323	Default	5,666799
322	Default	5,262028
321	Default	4,857256
320	Default	4,452485
319	Default	4,047714
318	Default	3,642942
317	Default	3,238171
316	Default	2,8334
315	Default	2,428628
314	Default	2,023857
313	Default	1,619085
312	Default	1,214314
311	Default	0,809543
310	Default	0,404771
281	Default	6,257007
280	Default	5,865944
279	Default	5,474881
278	Default	5,083818
277	Default	4,692755
276	Default	4,301693
275	Default	3,91063
274	Default	3,519567
273	Default	3,128504
272	Default	2,737441
271	Default	2,346378
270	Default	1,955315
269	Default	1,564252
268	Default	1,173189
267	Default	0,782126
266	Default	0,391063
265	Default	6,947E-16
237	Default	6,037673
236	Default	5,660318
235	Default	5,282964
234	Default	4,905609
233	Default	4,528255
232	Default	4,1509
231	Default	3,773545
230	Default	3,396191
229	Default	3,018836
228	Default	2,641482
227	Default	2,264127
226	Default	1,886773
225	Default	1,509418
224	Default	1,132064
223	Default	0,754709
222	Default	0,377355
193	Default	5,818338
192	Default	5,454692
191	Default	5,091046
190	Default	4,7274
189	Default	4,363754
188	Default	4,000108
187	Default	3,636461
186	Default	3,272815
185	Default	2,909169
184	Default	2,545523
183	Default	2,181877
182	Default	1,818231

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
181	Default	1,454585
180	Default	1,090938
179	Default	0,727292
178	Default	0,363646
149	Default	5,599004
148	Default	5,249066
147	Default	4,899128
146	Default	4,54919
145	Default	4,199253
144	Default	3,849315
143	Default	3,499377
142	Default	3,14944
141	Default	2,799502
140	Default	2,449564
139	Default	2,099626
138	Default	1,749689
137	Default	1,399751
136	Default	1,049813
135	Default	0,699875
134	Default	0,349938
105	Default	5,379669
104	Default	5,04344
103	Default	4,70721
102	Default	4,370981
101	Default	4,034752
100	Default	3,698523
99	Default	3,362293
98	Default	3,026064
97	Default	2,689835
96	Default	2,353605
95	Default	2,017376
94	Default	1,681147
93	Default	1,344917
92	Default	1,008688
91	Default	0,672459
90	Default	0,336229
89	Default	5,973E-16
60	Default	4,837814
59	Default	4,515293
58	Default	4,192772
57	Default	3,870251
56	Default	3,54773
55	Default	3,225209
54	Default	2,902688
53	Default	2,580167
52	Default	2,257646
51	Default	1,935125
50	Default	1,612605
49	Default	1,290084
48	Default	0,967563
47	Default	0,645042
46	Default	0,322521
16	Default	4,632188
15	Default	4,323375
14	Default	4,014563
13	Default	3,70575
12	Default	3,396938
11	Default	3,088125
10	Default	2,779313

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
9	Default	2,4705
8	Default	2,161688
7	Default	1,852875
6	Default	1,544063
5	Default	1,23525
4	Default	0,926437
3	Default	0,617625
2	Default	0,308813
2516	Default	6,894075
2672	Default	6,894075
2515	Default	6,43447
2671	Default	6,43447
2514	Default	5,974865
2670	Default	5,974865
2513	Default	5,51526
2669	Default	5,51526
2512	Default	5,055655
2668	Default	5,055655
2511	Default	4,59605
2667	Default	4,59605
2510	Default	4,136445
2666	Default	4,136445
2509	Default	3,67684
2665	Default	3,67684
2508	Default	3,217235
2664	Default	3,217235
2507	Default	2,75763
2663	Default	2,75763
2506	Default	2,298025
2662	Default	2,298025
2505	Default	1,83842
2661	Default	1,83842
2504	Default	1,378815
2660	Default	1,378815
2503	Default	0,91921
2659	Default	0,91921
2502	Default	0,459605
2658	Default	0,459605
2501	Default	1,633E-15
2360	Default	6,894075
2359	Default	6,43447
2358	Default	5,974865
2357	Default	5,51526
2356	Default	5,055655
2355	Default	4,59605
2354	Default	4,136445
2353	Default	3,67684
2352	Default	3,217235
2351	Default	2,75763
2350	Default	2,298025
2349	Default	1,83842
2348	Default	1,378815
2347	Default	0,91921
2346	Default	0,459605
2204	Default	6,894075
2203	Default	6,43447
2202	Default	5,974865
2201	Default	5,51526
2200	Default	5,055655

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
2199	Default	4,59605
2198	Default	4,136445
2197	Default	3,67684
2196	Default	3,217235
2195	Default	2,75763
2194	Default	2,298025
2193	Default	1,83842
2192	Default	1,378815
2191	Default	0,91921
2190	Default	0,459605
2053	Default	6,894075
2052	Default	6,43447
2051	Default	5,974865
2050	Default	5,51526
2049	Default	5,055655
2048	Default	4,59605
2047	Default	4,136445
2046	Default	3,67684
2045	Default	3,217235
2044	Default	2,75763
2043	Default	2,298025
2042	Default	1,83842
2041	Default	1,378815
2040	Default	0,91921
2039	Default	0,459605
1902	Default	6,894075
1901	Default	6,43447
1900	Default	5,974865
1899	Default	5,51526
1898	Default	5,055655
1897	Default	4,59605
1896	Default	4,136445
1895	Default	3,67684
1894	Default	3,217235
1893	Default	2,75763
1892	Default	2,298025
1891	Default	1,83842
1890	Default	1,378815
1889	Default	0,91921
1888	Default	0,459605
1887	Default	1,633E-15
1751	Default	6,894075
1750	Default	6,43447
1749	Default	5,974865
1748	Default	5,51526
1747	Default	5,055655
1746	Default	4,59605
1745	Default	4,136445
1744	Default	3,67684
1743	Default	3,217235
1742	Default	2,75763
1741	Default	2,298025
1740	Default	1,83842
1739	Default	1,378815
1738	Default	0,91921
1737	Default	0,459605
1600	Default	6,894075
1599	Default	6,43447
1598	Default	5,974865

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
1597	Default	5,51526
1596	Default	5,055655
1595	Default	4,59605
1594	Default	4,136445
1593	Default	3,67684
1592	Default	3,217235
1591	Default	2,75763
1590	Default	2,298025
1589	Default	1,83842
1588	Default	1,378815
1587	Default	0,91921
1586	Default	0,459605
1444	Default	6,894075
1443	Default	6,43447
1442	Default	5,974865
1441	Default	5,51526
1440	Default	5,055655
1439	Default	4,59605
1438	Default	4,136445
1437	Default	3,67684
1436	Default	3,217235
1435	Default	2,75763
1434	Default	2,298025
1433	Default	1,83842
1432	Default	1,378815
1431	Default	0,91921
1430	Default	0,459605
1288	Default	6,894075
1287	Default	6,43447
1286	Default	5,974865
1285	Default	5,51526
1284	Default	5,055655
1283	Default	4,59605
1282	Default	4,136445
1281	Default	3,67684
1280	Default	3,217235
1279	Default	2,75763
1278	Default	2,298025
1277	Default	1,83842
1276	Default	1,378815
1275	Default	0,91921
1274	Default	0,459605
1273	Default	1,633E-15
1132	Default	6,894075
1131	Default	6,43447
1130	Default	5,974865
1129	Default	5,51526
1128	Default	5,055655
1127	Default	4,59605
1126	Default	4,136445
1125	Default	3,67684
1124	Default	3,217235
1123	Default	2,75763
1122	Default	2,298025
1121	Default	1,83842
1120	Default	1,378815
1119	Default	0,91921
1118	Default	0,459605
3700	Default	4,837814

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
3744	Default	4,632188
3699	Default	4,515293
3743	Default	4,323375
3698	Default	4,192772
3742	Default	4,014563
3697	Default	3,870251
3741	Default	3,70575
3696	Default	3,54773
3740	Default	3,396938
3695	Default	3,225209
3739	Default	3,088125
3694	Default	2,902688
3738	Default	2,779313
3693	Default	2,580167
3737	Default	2,4705
3692	Default	2,257646
3736	Default	2,161688
3691	Default	1,935125
3735	Default	1,852875
3690	Default	1,612605
3734	Default	1,544063
3689	Default	1,290084
3733	Default	1,23525
3688	Default	0,967563
3732	Default	0,926437
3687	Default	0,645042
3731	Default	0,617625
3686	Default	0,322521
3730	Default	0,308813
3685	Default	5,729E-16
3657	Default	5,379669
3656	Default	5,04344
3655	Default	4,70721
3654	Default	4,370981
3653	Default	4,034752
3652	Default	3,698523
3651	Default	3,362293
3650	Default	3,026064
3649	Default	2,689835
3648	Default	2,353605
3647	Default	2,017376
3646	Default	1,681147
3645	Default	1,344917
3644	Default	1,008688
3643	Default	0,672459
3642	Default	0,336229
3613	Default	5,599004
3612	Default	5,249066
3611	Default	4,899128
3610	Default	4,54919
3609	Default	4,199253
3608	Default	3,849315
3607	Default	3,499377
3606	Default	3,14944
3605	Default	2,799502
3604	Default	2,449564
3603	Default	2,099626
3602	Default	1,749689
3601	Default	1,399751

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
3600	Default	1,049813
3599	Default	0,699875
3598	Default	0,349938
3569	Default	5,818338
3568	Default	5,454692
3567	Default	5,091046
3566	Default	4,7274
3565	Default	4,363754
3564	Default	4,000108
3563	Default	3,636461
3562	Default	3,272815
3561	Default	2,909169
3560	Default	2,545523
3559	Default	2,181877
3558	Default	1,818231
3557	Default	1,454585
3556	Default	1,090938
3555	Default	0,727292
3554	Default	0,363646
3525	Default	6,037673
3524	Default	5,660318
3523	Default	5,282964
3522	Default	4,905609
3521	Default	4,528255
3520	Default	4,1509
3519	Default	3,773545
3518	Default	3,396191
3517	Default	3,018836
3516	Default	2,641482
3515	Default	2,264127
3514	Default	1,886773
3513	Default	1,509418
3512	Default	1,132064
3511	Default	0,754709
3510	Default	0,377355
3509	Default	6,703E-16
3481	Default	6,257007
3480	Default	5,865944
3479	Default	5,474881
3478	Default	5,083818
3477	Default	4,692755
3476	Default	4,301693
3475	Default	3,91063
3474	Default	3,519567
3473	Default	3,128504
3472	Default	2,737441
3471	Default	2,346378
3470	Default	1,955315
3469	Default	1,564252
3468	Default	1,173189
3467	Default	0,782126
3466	Default	0,391063
3437	Default	6,476342
3436	Default	6,07157
3435	Default	5,666799
3434	Default	5,262028
3433	Default	4,857256
3432	Default	4,452485
3431	Default	4,047714

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
3430	Default	3,642942
3429	Default	3,238171
3428	Default	2,8334
3427	Default	2,428628
3426	Default	2,023857
3425	Default	1,619085
3424	Default	1,214314
3423	Default	0,809543
3422	Default	0,404771
3393	Default	6,695676
3392	Default	6,277197
3391	Default	5,858717
3390	Default	5,440237
3389	Default	5,021757
3388	Default	4,603278
3387	Default	4,184798
3386	Default	3,766318
3385	Default	3,347838
3384	Default	2,929358
3383	Default	2,510879
3382	Default	2,092399
3381	Default	1,673919
3380	Default	1,255439
3379	Default	0,83696
3378	Default	0,41848
3349	Default	6,915011
3348	Default	6,482823
3347	Default	6,050635
3346	Default	5,618446
3345	Default	5,186258
3344	Default	4,75407
3343	Default	4,321882
3342	Default	3,889694
3341	Default	3,457505
3340	Default	3,025317
3339	Default	2,593129
3338	Default	2,160941
3337	Default	1,728753
3336	Default	1,296565
3335	Default	0,864376
3334	Default	0,432188
3333	Default	7,677E-16
3305	Default	7,134345
3304	Default	6,688449
3303	Default	6,242552
3302	Default	5,796656
3301	Default	5,350759
3300	Default	4,904863
3299	Default	4,458966
3298	Default	4,013069
3297	Default	3,567173
3296	Default	3,121276
3295	Default	2,67538
3294	Default	2,229483
3293	Default	1,783586
3292	Default	1,33769
3291	Default	0,891793
3290	Default	0,445897
484	Default	9,677E-16

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
483	Default	0,326914
1115	Default	0,359605
482	Default	0,653827
1110	Default	0,71921
481	Default	0,980741
1105	Default	1,078815
480	Default	1,307655
1099	Default	1,43842
479	Default	1,634568
1094	Default	1,798025
478	Default	1,961482
1088	Default	2,15763
477	Default	2,288395
1082	Default	2,517235
476	Default	2,615309
1076	Default	2,87684
475	Default	2,942223
1070	Default	3,236445
474	Default	3,269136
1064	Default	3,59605
473	Default	3,59605
1058	Default	3,955655
472	Default	3,922964
1052	Default	4,31526
471	Default	4,249877
1046	Default	4,674865
470	Default	4,576791
1040	Default	5,03447
469	Default	4,903705
1034	Default	5,394075
468	Default	5,230618
439	Default	0,294222
438	Default	0,588445
437	Default	0,882667
436	Default	1,176889
435	Default	1,471111
434	Default	1,765334
433	Default	2,059556
432	Default	2,353778
431	Default	2,648
430	Default	2,942223
429	Default	3,236445
428	Default	3,530667
427	Default	3,82489
426	Default	4,119112
425	Default	4,413334
424	Default	4,707556
395	Default	0,261531
394	Default	0,523062
393	Default	0,784593
392	Default	1,046124
391	Default	1,307655
390	Default	1,569185
389	Default	1,830716
388	Default	2,092247
387	Default	2,353778
386	Default	2,615309
385	Default	2,87684
384	Default	3,138371

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
383	Default	3,399902
382	Default	3,661433
381	Default	3,922964
380	Default	4,184495
351	Default	0,22884
350	Default	0,457679
349	Default	0,686519
348	Default	0,915358
347	Default	1,144198
346	Default	1,373037
345	Default	1,601877
344	Default	1,830716
343	Default	2,059556
342	Default	2,288395
341	Default	2,517235
340	Default	2,746075
339	Default	2,974914
338	Default	3,203754
337	Default	3,432593
336	Default	3,661433
308	Default	5,806E-16
307	Default	0,196148
306	Default	0,392296
305	Default	0,588445
304	Default	0,784593
303	Default	0,980741
302	Default	1,176889
301	Default	1,373037
300	Default	1,569185
299	Default	1,765334
298	Default	1,961482
297	Default	2,15763
296	Default	2,353778
295	Default	2,549926
294	Default	2,746075
293	Default	2,942223
292	Default	3,138371
263	Default	0,163457
262	Default	0,326914
261	Default	0,49037
260	Default	0,653827
259	Default	0,817284
258	Default	0,980741
257	Default	1,144198
256	Default	1,307655
255	Default	1,471111
254	Default	1,634568
253	Default	1,798025
252	Default	1,961482
251	Default	2,124939
250	Default	2,288395
249	Default	2,451852
248	Default	2,615309
219	Default	0,130765
218	Default	0,261531
217	Default	0,392296
216	Default	0,523062
215	Default	0,653827
214	Default	0,784593

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
213	Default	0,915358
212	Default	1,046124
211	Default	1,176889
210	Default	1,307655
209	Default	1,43842
208	Default	1,569185
207	Default	1,699951
206	Default	1,830716
205	Default	1,961482
204	Default	2,092247
175	Default	0,098074
174	Default	0,196148
173	Default	0,294222
172	Default	0,392296
171	Default	0,49037
170	Default	0,588445
169	Default	0,686519
168	Default	0,784593
167	Default	0,882667
166	Default	0,980741
165	Default	1,078815
164	Default	1,176889
163	Default	1,274963
162	Default	1,373037
161	Default	1,471111
160	Default	1,569185
132	Default	1,935E-16
131	Default	0,065383
130	Default	0,130765
129	Default	0,196148
128	Default	0,261531
127	Default	0,326914
126	Default	0,392296
125	Default	0,457679
124	Default	0,523062
123	Default	0,588445
122	Default	0,653827
121	Default	0,71921
120	Default	0,784593
119	Default	0,849975
118	Default	0,915358
117	Default	0,980741
116	Default	1,046124
87	Default	0,032691
86	Default	0,065383
85	Default	0,098074
84	Default	0,130765
83	Default	0,163457
82	Default	0,196148
81	Default	0,22884
80	Default	0,261531
79	Default	0,294222
78	Default	0,326914
77	Default	0,359605
76	Default	0,392296
75	Default	0,424988
74	Default	0,457679
73	Default	0,49037
2656	Default	1,064E-15

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
2655	Default	0,359605
3287	Default	0,359605
2653	Default	0,71921
3282	Default	0,71921
2651	Default	1,078815
3277	Default	1,078815
2649	Default	1,43842
3271	Default	1,43842
2647	Default	1,798025
3266	Default	1,798025
2644	Default	2,15763
3260	Default	2,15763
2642	Default	2,517235
3254	Default	2,517235
2640	Default	2,87684
3248	Default	2,87684
2638	Default	3,236445
3242	Default	3,236445
2636	Default	3,59605
3236	Default	3,59605
2634	Default	3,955655
3230	Default	3,955655
2632	Default	4,31526
3224	Default	4,31526
2630	Default	4,674865
3218	Default	4,674865
2628	Default	5,03447
3212	Default	5,03447
2626	Default	5,394075
3206	Default	5,394075
2499	Default	0,359605
2497	Default	0,71921
2495	Default	1,078815
2493	Default	1,43842
2491	Default	1,798025
2488	Default	2,15763
2486	Default	2,517235
2484	Default	2,87684
2482	Default	3,236445
2480	Default	3,59605
2478	Default	3,955655
2476	Default	4,31526
2474	Default	4,674865
2472	Default	5,03447
2470	Default	5,394075
2343	Default	0,359605
2341	Default	0,71921
2339	Default	1,078815
2337	Default	1,43842
2335	Default	1,798025
2332	Default	2,15763
2330	Default	2,517235
2328	Default	2,87684
2326	Default	3,236445
2324	Default	3,59605
2322	Default	3,955655
2320	Default	4,31526
2318	Default	4,674865
2316	Default	5,03447

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
2314	Default	5,394075
2187	Default	0,359605
2185	Default	0,71921
2183	Default	1,078815
2181	Default	1,43842
2179	Default	1,798025
2176	Default	2,15763
2174	Default	2,517235
2172	Default	2,87684
2170	Default	3,236445
2168	Default	3,59605
2166	Default	3,955655
2164	Default	4,31526
2162	Default	4,674865
2160	Default	5,03447
2158	Default	5,394075
2037	Default	1,064E-15
2036	Default	0,359605
2034	Default	0,71921
2032	Default	1,078815
2030	Default	1,43842
2028	Default	1,798025
2025	Default	2,15763
2023	Default	2,517235
2021	Default	2,87684
2019	Default	3,236445
2017	Default	3,59605
2015	Default	3,955655
2013	Default	4,31526
2011	Default	4,674865
2009	Default	5,03447
2007	Default	5,394075
1885	Default	0,359605
1883	Default	0,71921
1881	Default	1,078815
1879	Default	1,43842
1877	Default	1,798025
1874	Default	2,15763
1872	Default	2,517235
1870	Default	2,87684
1868	Default	3,236445
1866	Default	3,59605
1864	Default	3,955655
1862	Default	4,31526
1860	Default	4,674865
1858	Default	5,03447
1856	Default	5,394075
1734	Default	0,359605
1732	Default	0,71921
1730	Default	1,078815
1728	Default	1,43842
1726	Default	1,798025
1723	Default	2,15763
1721	Default	2,517235
1719	Default	2,87684
1717	Default	3,236445
1715	Default	3,59605
1713	Default	3,955655
1711	Default	4,31526

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
1709	Default	4,674865
1707	Default	5,03447
1705	Default	5,394075
1583	Default	0,359605
1581	Default	0,71921
1579	Default	1,078815
1577	Default	1,43842
1575	Default	1,798025
1572	Default	2,15763
1570	Default	2,517235
1568	Default	2,87684
1566	Default	3,236445
1564	Default	3,59605
1562	Default	3,955655
1560	Default	4,31526
1558	Default	4,674865
1556	Default	5,03447
1554	Default	5,394075
1428	Default	1,064E-15
1427	Default	0,359605
1425	Default	0,71921
1423	Default	1,078815
1421	Default	1,43842
1419	Default	1,798025
1416	Default	2,15763
1414	Default	2,517235
1412	Default	2,87684
1410	Default	3,236445
1408	Default	3,59605
1406	Default	3,955655
1404	Default	4,31526
1402	Default	4,674865
1400	Default	5,03447
1398	Default	5,394075
1271	Default	0,359605
1269	Default	0,71921
1267	Default	1,078815
1265	Default	1,43842
1263	Default	1,798025
1260	Default	2,15763
1258	Default	2,517235
1256	Default	2,87684
1254	Default	3,236445
1252	Default	3,59605
1250	Default	3,955655
1248	Default	4,31526
1246	Default	4,674865
1244	Default	5,03447
1242	Default	5,394075
3728	Default	9,677E-17
3727	Default	0,032691
3726	Default	0,065383
3725	Default	0,098074
3724	Default	0,130765
3723	Default	0,163457
3722	Default	0,196148
3721	Default	0,22884
3720	Default	0,261531
3719	Default	0,294222

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
3718	Default	0,326914
3717	Default	0,359605
3716	Default	0,392296
3715	Default	0,424988
3714	Default	0,457679
3713	Default	0,49037
3683	Default	0,065383
3682	Default	0,130765
3681	Default	0,196148
3680	Default	0,261531
3679	Default	0,326914
3678	Default	0,392296
3677	Default	0,457679
3676	Default	0,523062
3675	Default	0,588445
3674	Default	0,653827
3673	Default	0,71921
3672	Default	0,784593
3671	Default	0,849975
3670	Default	0,915358
3669	Default	0,980741
3668	Default	1,046124
3639	Default	0,098074
3638	Default	0,196148
3637	Default	0,294222
3636	Default	0,392296
3635	Default	0,49037
3634	Default	0,588445
3633	Default	0,686519
3632	Default	0,784593
3631	Default	0,882667
3630	Default	0,980741
3629	Default	1,078815
3628	Default	1,176889
3627	Default	1,274963
3626	Default	1,373037
3625	Default	1,471111
3624	Default	1,569185
3595	Default	0,130765
3594	Default	0,261531
3593	Default	0,392296
3592	Default	0,523062
3591	Default	0,653827
3590	Default	0,784593
3589	Default	0,915358
3588	Default	1,046124
3587	Default	1,176889
3586	Default	1,307655
3585	Default	1,43842
3584	Default	1,569185
3583	Default	1,699951
3582	Default	1,830716
3581	Default	1,961482
3580	Default	2,092247
3552	Default	4,839E-16
3551	Default	0,163457
3550	Default	0,326914
3549	Default	0,49037
3548	Default	0,653827

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
3547	Default	0,817284
3546	Default	0,980741
3545	Default	1,144198
3544	Default	1,307655
3543	Default	1,471111
3542	Default	1,634568
3541	Default	1,798025
3540	Default	1,961482
3539	Default	2,124939
3538	Default	2,288395
3537	Default	2,451852
3536	Default	2,615309
3507	Default	0,196148
3506	Default	0,392296
3505	Default	0,588445
3504	Default	0,784593
3503	Default	0,980741
3502	Default	1,176889
3501	Default	1,373037
3500	Default	1,569185
3499	Default	1,765334
3498	Default	1,961482
3497	Default	2,15763
3496	Default	2,353778
3495	Default	2,549926
3494	Default	2,746075
3493	Default	2,942223
3492	Default	3,138371
3463	Default	0,22884
3462	Default	0,457679
3461	Default	0,686519
3460	Default	0,915358
3459	Default	1,144198
3458	Default	1,373037
3457	Default	1,601877
3456	Default	1,830716
3455	Default	2,059556
3454	Default	2,288395
3453	Default	2,517235
3452	Default	2,746075
3451	Default	2,974914
3450	Default	3,203754
3449	Default	3,432593
3448	Default	3,661433
3419	Default	0,261531
3418	Default	0,523062
3417	Default	0,784593
3416	Default	1,046124
3415	Default	1,307655
3414	Default	1,569185
3413	Default	1,830716
3412	Default	2,092247
3411	Default	2,353778
3410	Default	2,615309
3409	Default	2,87684
3408	Default	3,138371
3407	Default	3,399902
3406	Default	3,661433
3405	Default	3,922964

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
3404	Default	4,184495
3376	Default	8,709E-16
3375	Default	0,294222
3374	Default	0,588445
3373	Default	0,882667
3372	Default	1,176889
3371	Default	1,471111
3370	Default	1,765334
3369	Default	2,059556
3368	Default	2,353778
3367	Default	2,648
3366	Default	2,942223
3365	Default	3,236445
3364	Default	3,530667
3363	Default	3,82489
3362	Default	4,119112
3361	Default	4,413334
3360	Default	4,707556
3331	Default	0,326914
3330	Default	0,653827
3329	Default	0,980741
3328	Default	1,307655
3327	Default	1,634568
3326	Default	1,961482
3325	Default	2,288395
3324	Default	2,615309
3323	Default	2,942223
3322	Default	3,269136
3321	Default	3,59605
3320	Default	3,922964
3319	Default	4,249877
3318	Default	4,576791
3317	Default	4,903705
3316	Default	5,230618
3711	Default	0,944632
3755	Default	0,449182
3710	Default	1,366202
3754	Default	0,898364
3709	Default	1,787773
3753	Default	1,347545
3708	Default	2,209343
3752	Default	1,796727
3707	Default	2,630913
3751	Default	2,245909
3706	Default	3,052483
3750	Default	2,695091
3705	Default	3,474054
3749	Default	3,144273
3704	Default	3,895624
3748	Default	3,593455
3703	Default	4,317194
3747	Default	4,042636
3702	Default	4,738764
3746	Default	4,491818
3667	Default	1,440082
3666	Default	1,834041
3665	Default	2,228
3664	Default	2,621958
3663	Default	3,015917

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
3662	Default	3,409876
3661	Default	3,803834
3660	Default	4,197793
3659	Default	4,591752
3658	Default	4,98571
3623	Default	1,935533
3622	Default	2,30188
3621	Default	2,668227
3620	Default	3,034574
3619	Default	3,400921
3618	Default	3,767268
3617	Default	4,133615
3616	Default	4,499962
3615	Default	4,866309
3614	Default	5,232657
3579	Default	2,430983
3578	Default	2,769718
3577	Default	3,108454
3576	Default	3,447189
3575	Default	3,785925
3574	Default	4,12466
3573	Default	4,463396
3572	Default	4,802132
3571	Default	5,140867
3570	Default	5,479603
3535	Default	2,926433
3534	Default	3,237557
3533	Default	3,548681
3532	Default	3,859805
3531	Default	4,170929
3530	Default	4,482053
3529	Default	4,793177
3528	Default	5,104301
3527	Default	5,415425
3526	Default	5,726549
3491	Default	3,421883
3490	Default	3,705396
3489	Default	3,988908
3488	Default	4,27242
3487	Default	4,555933
3486	Default	4,839445
3485	Default	5,122958
3484	Default	5,40647
3483	Default	5,689982
3482	Default	5,973495
3447	Default	3,917334
3446	Default	4,173234
3445	Default	4,429135
3444	Default	4,685036
3443	Default	4,940937
3442	Default	5,196838
3441	Default	5,452739
3440	Default	5,708639
3439	Default	5,96454
3438	Default	6,220441
3403	Default	4,412784
3402	Default	4,641073
3401	Default	4,869362
3400	Default	5,097652

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
3399	Default	5,325941
3398	Default	5,55423
3397	Default	5,782519
3396	Default	6,010809
3395	Default	6,239098
3394	Default	6,467387
3359	Default	4,908234
3358	Default	5,108912
3357	Default	5,309589
3356	Default	5,510267
3355	Default	5,710945
3354	Default	5,911622
3353	Default	6,1123
3352	Default	6,312978
3351	Default	6,513656
3350	Default	6,714333
3315	Default	5,403684
3314	Default	5,57675
3313	Default	5,749817
3312	Default	5,922883
3311	Default	6,095949
3310	Default	6,269015
3309	Default	6,442081
3308	Default	6,615147
3307	Default	6,788213
3306	Default	6,961279
2579	Default	5,899135
2577	Default	6,044589
2575	Default	6,190044
2573	Default	6,335498
2571	Default	6,480953
2569	Default	6,626407
2567	Default	6,771862
2565	Default	6,917316
2563	Default	7,062771
2561	Default	7,208225
2423	Default	5,899135
2421	Default	6,044589
2419	Default	6,190044
2417	Default	6,335498
2415	Default	6,480953
2413	Default	6,626407
2411	Default	6,771862
2409	Default	6,917316
2407	Default	7,062771
2405	Default	7,208225
2267	Default	5,899135
2265	Default	6,044589
2263	Default	6,190044
2261	Default	6,335498
2259	Default	6,480953
2257	Default	6,626407
2255	Default	6,771862
2253	Default	6,917316
2251	Default	7,062771
2249	Default	7,208225
2116	Default	5,899135
2114	Default	6,044589
2112	Default	6,190044

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
2110	Default	6,335498
2108	Default	6,480953
2106	Default	6,626407
2104	Default	6,771862
2102	Default	6,917316
2100	Default	7,062771
2098	Default	7,208225
1965	Default	5,899135
1963	Default	6,044589
1961	Default	6,190044
1959	Default	6,335498
1957	Default	6,480953
1955	Default	6,626407
1953	Default	6,771862
1951	Default	6,917316
1949	Default	7,062771
1947	Default	7,208225
1814	Default	5,899135
1812	Default	6,044589
1810	Default	6,190044
1808	Default	6,335498
1806	Default	6,480953
1804	Default	6,626407
1802	Default	6,771862
1800	Default	6,917316
1798	Default	7,062771
1796	Default	7,208225
1663	Default	5,899135
1661	Default	6,044589
1659	Default	6,190044
1657	Default	6,335498
1655	Default	6,480953
1653	Default	6,626407
1651	Default	6,771862
1649	Default	6,917316
1647	Default	7,062771
1645	Default	7,208225
1507	Default	5,899135
1505	Default	6,044589
1503	Default	6,190044
1501	Default	6,335498
1499	Default	6,480953
1497	Default	6,626407
1495	Default	6,771862
1493	Default	6,917316
1491	Default	7,062771
1489	Default	7,208225
1351	Default	5,899135
1349	Default	6,044589
1347	Default	6,190044
1345	Default	6,335498
1343	Default	6,480953
1341	Default	6,626407
1339	Default	6,771862
1337	Default	6,917316
1335	Default	7,062771
1333	Default	7,208225
1195	Default	5,899135
1193	Default	6,044589

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
1191	Default	6,190044
1189	Default	6,335498
1187	Default	6,480953
1185	Default	6,626407
1183	Default	6,771862
1181	Default	6,917316
1179	Default	7,062771
1177	Default	7,208225
467	Default	5,403684
466	Default	5,57675
465	Default	5,749817
464	Default	5,922883
463	Default	6,095949
462	Default	6,269015
461	Default	6,442081
460	Default	6,615147
459	Default	6,788213
458	Default	6,961279
423	Default	4,908234
422	Default	5,108912
421	Default	5,309589
420	Default	5,510267
419	Default	5,710945
418	Default	5,911622
417	Default	6,1123
416	Default	6,312978
415	Default	6,513656
414	Default	6,714333
379	Default	4,412784
378	Default	4,641073
377	Default	4,869362
376	Default	5,097652
375	Default	5,325941
374	Default	5,55423
373	Default	5,782519
372	Default	6,010809
371	Default	6,239098
370	Default	6,467387
335	Default	3,917334
334	Default	4,173234
333	Default	4,429135
332	Default	4,685036
331	Default	4,940937
330	Default	5,196838
329	Default	5,452739
328	Default	5,708639
327	Default	5,96454
326	Default	6,220441
291	Default	3,421883
290	Default	3,705396
289	Default	3,988908
288	Default	4,27242
287	Default	4,555933
286	Default	4,839445
285	Default	5,122958
284	Default	5,40647
283	Default	5,689982
282	Default	5,973495
247	Default	2,926433

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
246	Default	3,237557
245	Default	3,548681
244	Default	3,859805
243	Default	4,170929
242	Default	4,482053
241	Default	4,793177
240	Default	5,104301
239	Default	5,415425
238	Default	5,726549
203	Default	2,430983
202	Default	2,769718
201	Default	3,108454
200	Default	3,447189
199	Default	3,785925
198	Default	4,12466
197	Default	4,463396
196	Default	4,802132
195	Default	5,140867
194	Default	5,479603
159	Default	1,935533
158	Default	2,30188
157	Default	2,668227
156	Default	3,034574
155	Default	3,400921
154	Default	3,767268
153	Default	4,133615
152	Default	4,499962
151	Default	4,866309
150	Default	5,232657
115	Default	1,440082
114	Default	1,834041
113	Default	2,228
112	Default	2,621958
111	Default	3,015917
110	Default	3,409876
109	Default	3,803834
108	Default	4,197793
107	Default	4,591752
106	Default	4,98571
71	Default	0,944632
70	Default	1,366202
69	Default	1,787773
68	Default	2,209343
67	Default	2,630913
66	Default	3,052483
65	Default	3,474054
64	Default	3,895624
63	Default	4,317194
62	Default	4,738764
27	Default	0,449182
26	Default	0,898364
25	Default	1,347545
24	Default	1,796727
23	Default	2,245909
22	Default	2,695091
21	Default	3,144273
20	Default	3,593455
19	Default	4,042636

Table: Joint Pattern Assignments

Joint	Pattern	Value
18	Default	4,491818

Table: Joint Restraint Assignments**Table: Joint Restraint Assignments**

Joint	U1	U2	U3	R1	R2	R3
501	Yes	Yes	No	No	No	No
545	Yes	Yes	No	No	No	No
589	Yes	Yes	No	No	No	No
633	Yes	Yes	No	No	No	No
677	Yes	Yes	No	No	No	No
721	Yes	Yes	No	No	No	No
765	Yes	Yes	No	No	No	No
809	Yes	Yes	No	No	No	No
853	Yes	Yes	No	No	No	No
897	Yes	Yes	No	No	No	No
941	Yes	Yes	No	No	No	No
985	Yes	Yes	No	No	No	No
1133	Yes	Yes	No	No	No	No
1197	Yes	Yes	No	No	No	No
1289	Yes	Yes	No	No	No	No
1353	Yes	Yes	No	No	No	No
1445	Yes	Yes	No	No	No	No
1509	Yes	Yes	No	No	No	No
1601	Yes	Yes	No	No	No	No
1665	Yes	Yes	No	No	No	No
1752	Yes	Yes	No	No	No	No
1816	Yes	Yes	No	No	No	No
1903	Yes	Yes	No	No	No	No
1967	Yes	Yes	No	No	No	No
2054	Yes	Yes	No	No	No	No
2118	Yes	Yes	No	No	No	No
2205	Yes	Yes	No	No	No	No
2269	Yes	Yes	No	No	No	No
2361	Yes	Yes	No	No	No	No
2425	Yes	Yes	No	No	No	No
2517	Yes	Yes	No	No	No	No
2581	Yes	Yes	No	No	No	No
2673	Yes	Yes	No	No	No	No
2717	Yes	Yes	No	No	No	No
2761	Yes	Yes	No	No	No	No
2805	Yes	Yes	No	No	No	No
2849	Yes	Yes	No	No	No	No
2893	Yes	Yes	No	No	No	No
2937	Yes	Yes	No	No	No	No
2981	Yes	Yes	No	No	No	No
3025	Yes	Yes	No	No	No	No
3069	Yes	Yes	No	No	No	No
3113	Yes	Yes	No	No	No	No
3157	Yes	Yes	No	No	No	No

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1 KN/m	U2 KN/m	U3 KN/m	R1 KN-m/rad	R2 KN-m/rad	R3 KN-m/rad
501	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2673	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
985	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3157	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1133	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1289	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1445	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1601	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1752	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1903	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2054	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2205	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2361	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2517	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1197	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1353	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1509	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1665	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1816	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1967	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2118	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2269	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2425	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2581	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
17	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
28	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3745	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3756	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
485	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
2657	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
1	GLOBAL	0	0	12500	0	0	0
3729	GLOBAL	0	0	12500	0	0	0
1116	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3288	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
44	GLOBAL	0	0	12500	0	0	0
3772	GLOBAL	0	0	12500	0	0	0
545	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
589	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
633	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
677	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
721	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
765	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
809	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
853	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
897	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
941	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2717	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2761	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2805	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2849	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2893	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2937	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2981	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3025	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3069	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3113	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3712	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1 KN/m	U2 KN/m	U3 KN/m	R1 KN-m/rad	R2 KN-m/rad	R3 KN-m/rad
3701	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
72	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
61	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
457	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
456	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
500	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
455	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
499	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
454	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
498	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
453	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
497	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
452	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
496	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
451	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
495	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
450	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
494	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
449	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
493	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
448	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
492	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
447	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
491	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
446	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
490	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
445	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
489	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
444	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
488	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
443	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
487	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
442	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
486	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
441	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
413	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
412	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
411	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
410	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
409	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
408	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
407	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
406	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
405	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
404	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
403	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
402	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
401	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
400	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
399	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
398	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
397	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
369	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
368	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
367	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
366	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
365	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
364	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
363	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1 KN/m	U2 KN/m	U3 KN/m	R1 KN-m/rad	R2 KN-m/rad	R3 KN-m/rad
362	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
361	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
360	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
359	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
358	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
357	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
356	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
355	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
354	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
353	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
325	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
324	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
323	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
322	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
321	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
320	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
319	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
318	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
317	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
316	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
315	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
314	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
313	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
312	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
311	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
310	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
309	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
281	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
280	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
279	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
278	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
277	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
276	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
275	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
274	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
273	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
272	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
271	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
270	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
269	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
268	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
267	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
266	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
265	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
237	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
236	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
235	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
234	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
233	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
232	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
231	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
230	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
229	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
228	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
227	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
226	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
225	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
224	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
223	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1 KN/m	U2 KN/m	U3 KN/m	R1 KN-m/rad	R2 KN-m/rad	R3 KN-m/rad
222	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
221	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
193	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
192	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
191	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
190	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
189	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
188	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
187	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
186	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
185	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
184	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
183	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
182	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
181	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
180	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
179	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
178	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
177	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
149	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
148	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
147	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
146	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
145	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
144	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
143	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
142	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
141	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
140	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
139	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
138	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
137	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
136	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
135	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
134	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
133	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
105	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
104	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
103	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
102	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
101	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
100	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
99	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
98	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
97	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
96	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
95	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
94	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
93	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
92	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
91	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
90	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
89	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
60	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
59	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
58	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
57	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
56	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
55	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1 KN/m	U2 KN/m	U3 KN/m	R1 KN-m/rad	R2 KN-m/rad	R3 KN-m/rad
54	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
53	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
52	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
51	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
50	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
49	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
48	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
47	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
46	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
45	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
16	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
15	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
14	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
13	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
12	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
11	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
10	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
9	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
8	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
7	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
6	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
5	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
4	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
2	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
2516	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2672	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2515	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2671	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2514	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2670	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2513	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2669	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2512	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2668	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2511	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2667	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2510	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2666	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2509	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2665	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2508	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2664	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2507	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2663	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2506	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2662	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2505	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2661	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2504	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2660	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2503	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2659	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2502	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2658	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2501	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
2360	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2359	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2358	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1 KN/m	U2 KN/m	U3 KN/m	R1 KN-m/rad	R2 KN-m/rad	R3 KN-m/rad
2357	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2356	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2355	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2354	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2353	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2352	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2351	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2350	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2349	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2348	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2347	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2346	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2345	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
2204	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2203	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2202	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2201	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2200	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2199	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2198	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2197	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2196	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2195	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2194	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2193	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2192	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2191	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2190	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2189	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
2053	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2052	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2051	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2050	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2049	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2048	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2047	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2046	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2045	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2044	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2043	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2042	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2041	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2040	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2039	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2038	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
1902	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1901	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1900	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1899	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1898	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1897	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1896	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1895	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1894	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1893	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1892	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1891	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1890	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1889	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1 KN/m	U2 KN/m	U3 KN/m	R1 KN-m/rad	R2 KN-m/rad	R3 KN-m/rad
1888	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1887	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
1751	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1750	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1749	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1748	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1747	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1746	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1745	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1744	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1743	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1742	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1741	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1740	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1739	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1738	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1737	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1736	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
1600	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1599	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1598	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1597	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1596	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1595	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1594	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1593	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1592	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1591	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1590	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1589	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1588	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1587	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1586	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1585	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
1444	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1443	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1442	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1441	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1440	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1439	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1438	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1437	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1436	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1435	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1434	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1433	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1432	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1431	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1430	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1429	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
1288	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1287	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1286	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1285	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1284	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1283	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1282	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1281	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1280	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1 KN/m	U2 KN/m	U3 KN/m	R1 KN-m/rad	R2 KN-m/rad	R3 KN-m/rad
1279	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1278	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1277	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1276	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1275	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1274	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1273	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
1132	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1131	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1130	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1129	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1128	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1127	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1126	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1125	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1124	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1123	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1122	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1121	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1120	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1119	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1118	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1117	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3700	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3744	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3699	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3743	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3698	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3742	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3697	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3741	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3696	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3740	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3695	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3739	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3694	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3738	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3693	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3737	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3692	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3736	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3691	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3735	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3690	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3734	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3689	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3733	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3688	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3732	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3687	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3731	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3686	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3730	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3685	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3657	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3656	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3655	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3654	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3653	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1	U2	U3	R1	R2	R3
		KN/m	KN/m	KN/m	KN-m/rad	KN-m/rad	KN-m/rad
3652	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3651	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3650	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3649	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3648	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3647	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3646	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3645	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3644	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3643	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3642	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3641	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3613	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3612	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3611	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3610	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3609	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3608	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3607	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3606	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3605	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3604	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3603	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3602	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3601	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3600	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3599	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3598	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3597	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3569	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3568	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3567	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3566	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3565	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3564	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3563	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3562	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3561	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3560	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3559	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3558	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3557	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3556	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3555	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3554	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3553	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3525	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3524	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3523	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3522	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3521	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3520	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3519	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3518	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3517	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3516	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3515	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3514	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3513	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1 KN/m	U2 KN/m	U3 KN/m	R1 KN-m/rad	R2 KN-m/rad	R3 KN-m/rad
3512	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3511	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3510	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3509	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3481	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3480	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3479	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3478	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3477	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3476	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3475	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3474	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3473	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3472	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3471	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3470	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3469	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3468	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3467	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3466	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3465	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3437	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3436	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3435	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3434	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3433	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3432	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3431	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3430	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3429	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3428	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3427	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3426	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3425	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3424	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3423	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3422	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3421	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3393	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3392	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3391	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3390	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3389	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3388	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3387	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3386	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3385	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3384	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3383	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3382	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3381	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3380	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3379	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3378	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3377	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3349	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3348	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3347	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3346	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1 KN/m	U2 KN/m	U3 KN/m	R1 KN-m/rad	R2 KN-m/rad	R3 KN-m/rad
3345	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3344	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3343	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3342	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3341	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3340	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3339	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3338	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3337	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3336	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3335	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3334	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3333	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3305	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3304	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3303	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3302	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3301	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3300	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3299	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3298	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3297	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3296	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3295	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3294	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3293	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3292	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3291	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3290	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3289	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
484	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
483	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1115	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
482	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1110	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
481	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1105	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
480	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1099	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
479	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1094	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
478	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1088	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
477	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1082	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
476	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1076	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
475	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1070	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
474	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1064	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
473	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1058	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
472	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1052	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
471	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1046	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
470	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1040	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1 KN/m	U2 KN/m	U3 KN/m	R1 KN-m/rad	R2 KN-m/rad	R3 KN-m/rad
469	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1034	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
468	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
440	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
439	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
438	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
437	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
436	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
435	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
434	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
433	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
432	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
431	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
430	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
429	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
428	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
427	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
426	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
425	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
424	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
396	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
395	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
394	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
393	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
392	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
391	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
390	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
389	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
388	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
387	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
386	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
385	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
384	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
383	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
382	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
381	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
380	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
352	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
351	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
350	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
349	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
348	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
347	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
346	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
345	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
344	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
343	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
342	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
341	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
340	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
339	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
338	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
337	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
336	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
308	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
307	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
306	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
305	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
304	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1 KN/m	U2 KN/m	U3 KN/m	R1 KN-m/rad	R2 KN-m/rad	R3 KN-m/rad
303	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
302	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
301	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
300	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
299	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
298	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
297	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
296	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
295	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
294	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
293	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
292	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
264	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
263	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
262	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
261	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
260	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
259	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
258	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
257	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
256	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
255	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
254	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
253	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
252	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
251	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
250	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
249	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
248	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
220	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
219	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
218	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
217	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
216	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
215	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
214	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
213	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
212	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
211	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
210	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
209	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
208	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
207	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
206	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
205	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
204	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
176	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
175	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
174	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
173	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
172	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
171	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
170	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
169	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
168	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
167	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
166	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
165	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
164	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1 KN/m	U2 KN/m	U3 KN/m	R1 KN-m/rad	R2 KN-m/rad	R3 KN-m/rad
163	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
162	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
161	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
160	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
132	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
131	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
130	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
129	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
128	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
127	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
126	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
125	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
124	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
123	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
122	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
121	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
120	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
119	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
118	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
117	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
116	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
88	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
87	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
86	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
85	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
84	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
83	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
82	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
81	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
80	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
79	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
78	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
77	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
76	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
75	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
74	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
73	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
43	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
42	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
41	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
40	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
39	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
38	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
37	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
36	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
35	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
34	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
33	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
32	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
31	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
30	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
29	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
2656	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
2655	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3287	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2653	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3282	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2651	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3277	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1	U2	U3	R1	R2	R3
		KN/m	KN/m	KN/m	KN-m/rad	KN-m/rad	KN-m/rad
2649	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3271	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2647	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3266	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2644	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3260	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2642	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3254	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2640	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3248	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2638	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3242	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2636	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3236	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2634	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3230	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2632	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3224	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2630	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3218	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2628	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3212	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2626	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3206	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2500	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
2499	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2497	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2495	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2493	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2491	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2488	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2486	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2484	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2482	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2480	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2478	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2476	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2474	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2472	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2470	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2344	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
2343	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2341	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2339	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2337	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2335	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2332	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2330	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2328	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2326	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2324	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2322	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2320	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2318	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2316	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2314	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2188	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
2187	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2185	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1 KN/m	U2 KN/m	U3 KN/m	R1 KN-m/rad	R2 KN-m/rad	R3 KN-m/rad
2183	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2181	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2179	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2176	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2174	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2172	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2170	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2168	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2166	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2164	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2162	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2160	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2158	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2037	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
2036	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2034	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2032	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2030	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2028	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2025	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2023	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2021	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2019	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2017	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2015	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2013	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2011	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2009	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2007	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1886	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
1885	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1883	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1881	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1879	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1877	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1874	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1872	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1870	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1868	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1866	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1864	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1862	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1860	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1858	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1856	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1735	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
1734	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1732	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1730	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1728	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1726	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1723	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1721	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1719	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1717	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1715	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1713	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1711	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1709	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1	U2	U3	R1	R2	R3
		KN/m	KN/m	KN/m	KN-m/rad	KN-m/rad	KN-m/rad
1707	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1705	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1584	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
1583	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1581	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1579	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1577	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1575	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1572	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1570	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1568	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1566	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1564	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1562	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1560	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1558	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1556	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1554	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1428	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
1427	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1425	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1423	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1421	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1419	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1416	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1414	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1412	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1410	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1408	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1406	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1404	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1402	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1400	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1398	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1272	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
1271	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1269	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1267	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1265	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1263	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1260	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1258	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1256	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1254	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1252	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1250	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1248	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1246	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1244	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1242	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3728	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3727	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3771	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3726	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3770	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3725	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3769	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3724	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3768	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1 KN/m	U2 KN/m	U3 KN/m	R1 KN-m/rad	R2 KN-m/rad	R3 KN-m/rad
3723	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3767	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3722	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3766	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3721	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3765	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3720	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3764	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3719	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3763	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3718	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3762	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3717	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3761	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3716	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3760	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3715	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3759	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3714	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3758	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3713	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3757	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3684	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3683	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3682	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3681	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3680	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3679	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3678	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3677	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3676	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3675	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3674	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3673	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3672	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3671	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3670	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3669	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3668	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3640	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3639	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3638	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3637	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3636	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3635	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3634	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3633	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3632	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3631	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3630	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3629	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3628	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3627	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3626	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3625	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3624	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3596	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3595	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3594	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1	U2	U3	R1	R2	R3
		KN/m	KN/m	KN/m	KN-m/rad	KN-m/rad	KN-m/rad
3593	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3592	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3591	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3590	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3589	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3588	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3587	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3586	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3585	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3584	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3583	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3582	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3581	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3580	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3552	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3551	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3550	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3549	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3548	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3547	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3546	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3545	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3544	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3543	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3542	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3541	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3540	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3539	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3538	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3537	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3536	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3508	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3507	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3506	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3505	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3504	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3503	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3502	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3501	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3500	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3499	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3498	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3497	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3496	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3495	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3494	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3493	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3492	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3464	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3463	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3462	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3461	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3460	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3459	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3458	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3457	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3456	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3455	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3454	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1 KN/m	U2 KN/m	U3 KN/m	R1 KN-m/rad	R2 KN-m/rad	R3 KN-m/rad
3453	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3452	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3451	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3450	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3449	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3448	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3420	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3419	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3418	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3417	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3416	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3415	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3414	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3413	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3412	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3411	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3410	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3409	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3408	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3407	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3406	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3405	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3404	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3376	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3375	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3374	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3373	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3372	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3371	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3370	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3369	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3368	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3367	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3366	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3365	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3364	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3363	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3362	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3361	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3360	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3332	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3331	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3330	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3329	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3328	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3327	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3326	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3325	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3324	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3323	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3322	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3321	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3320	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3319	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3318	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3317	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3316	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3711	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3755	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1 KN/m	U2 KN/m	U3 KN/m	R1 KN-m/rad	R2 KN-m/rad	R3 KN-m/rad
3710	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3754	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3709	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3753	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3708	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3752	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3707	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3751	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3706	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3750	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3705	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3749	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3704	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3748	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3703	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3747	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3702	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3746	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
3667	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3666	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3665	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3664	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3663	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3662	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3661	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3660	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3659	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3658	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3623	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3622	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3621	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3620	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3619	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3618	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3617	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3616	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3615	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3614	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3579	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3578	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3577	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3576	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3575	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3574	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3573	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3572	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3571	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3570	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3535	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3534	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3533	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3532	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3531	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3530	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3529	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3528	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3527	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3526	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3491	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1 KN/m	U2 KN/m	U3 KN/m	R1 KN-m/rad	R2 KN-m/rad	R3 KN-m/rad
3490	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3489	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3488	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3487	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3486	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3485	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3484	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3483	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3482	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3447	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3446	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3445	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3444	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3443	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3442	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3441	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3440	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3439	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3438	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3403	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3402	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3401	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3400	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3399	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3398	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3397	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3396	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3395	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3394	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3359	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3358	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3357	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3356	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3355	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3354	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3353	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3352	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3351	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3350	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3315	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3314	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3313	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3312	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3311	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3310	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3309	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3308	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3307	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
3306	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2579	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2577	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2575	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2573	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2571	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2569	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2567	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2565	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2563	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2561	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1	U2	U3	R1	R2	R3
		KN/m	KN/m	KN/m	KN-m/rad	KN-m/rad	KN-m/rad
2423	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2421	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2419	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2417	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2415	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2413	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2411	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2409	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2407	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2405	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2267	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2265	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2263	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2261	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2259	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2257	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2255	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2253	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2251	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2249	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2116	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2114	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2112	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2110	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2108	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2106	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2104	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2102	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2100	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
2098	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1965	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1963	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1961	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1959	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1957	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1955	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1953	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1951	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1949	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1947	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1814	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1812	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1810	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1808	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1806	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1804	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1802	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1800	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1798	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1796	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1663	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1661	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1659	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1657	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1655	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1653	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1651	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1649	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1647	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1 KN/m	U2 KN/m	U3 KN/m	R1 KN-m/rad	R2 KN-m/rad	R3 KN-m/rad
1645	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1507	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1505	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1503	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1501	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1499	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1497	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1495	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1493	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1491	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1489	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1351	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1349	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1347	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1345	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1343	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1341	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1339	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1337	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1335	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1333	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1195	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1193	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1191	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1189	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1187	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1185	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1183	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1181	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1179	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
1177	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
467	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
466	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
465	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
464	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
463	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
462	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
461	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
460	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
459	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
458	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
423	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
422	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
421	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
420	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
419	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
418	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
417	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
416	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
415	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
414	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
379	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
378	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
377	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
376	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
375	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
374	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
373	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
372	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1 KN/m	U2 KN/m	U3 KN/m	R1 KN-m/rad	R2 KN-m/rad	R3 KN-m/rad
371	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
370	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
335	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
334	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
333	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
332	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
331	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
330	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
329	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
328	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
327	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
326	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
291	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
290	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
289	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
288	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
287	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
286	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
285	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
284	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
283	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
282	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
247	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
246	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
245	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
244	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
243	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
242	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
241	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
240	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
239	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
238	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
203	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
202	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
201	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
200	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
199	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
198	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
197	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
196	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
195	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
194	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
159	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
158	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
157	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
156	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
155	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
154	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
153	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
152	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
151	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
150	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
115	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
114	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
113	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
112	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
111	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
110	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
109	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0

Table: Joint Spring Assignments 1 - Uncoupled

Joint	CoordSys	U1 KN/m	U2 KN/m	U3 KN/m	R1 KN-m/rad	R2 KN-m/rad	R3 KN-m/rad
108	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
107	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
106	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
71	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
70	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
69	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
68	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
67	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
66	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
65	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
64	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
63	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
62	GLOBAL	0	0	50000	0	0	0
27	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
26	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
25	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
24	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
23	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
22	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
21	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
20	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
19	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0
18	GLOBAL	0	0	25000	0	0	0

Table: Load Case Definitions

Case	Type	InitialCond	ModalCase	BaseCase	MassSource
DEAD	LinStatic	Zero			
MODAL	LinModal	Zero			
Lin pian	LinStatic	Zero			
Dis fond	LinStatic	Zero			
Unit pass	LinStatic	Zero			
Vento_u_N	LinStatic	Zero			
Vento_u_S	LinStatic	Zero			
Vento_u_E	LinStatic	Zero			
Vento_u_O	LinStatic	Zero			
Vento_u_P	LinStatic	Zero			
SS_X	LinRespSpec		MODAL		
SS_Y	LinRespSpec		MODAL		
SS_Z	LinRespSpec		MODAL		
Dis pian - 1	LinStatic	Zero			
Dis pian - 2	LinStatic	Zero			
DT_P_u	LinStatic	Zero			
Sp_terr_tergo_u	LinStatic	Zero			
Sp_terr_x_u	LinStatic	Zero			
Sp_terr_-x_u	LinStatic	Zero			
Sp_terr_front_u	LinStatic	Zero			
Acc fond_u	LinStatic	Zero			
Sp_Acc_u	LinStatic	Zero			
SS_ter_E	LinStatic	Zero			
SS_ter_O	LinStatic	Zero			
SS_ter_N	LinStatic	Zero			
SS_ter_S	LinStatic	Zero			

Table: Load Pattern Definitions

LoadPat	DesignType	SelfWtMult	AutoLoad
DEAD	Dead	1	
Dis fond	Live	0	
Lin pian	Live	0	
Unit pass	Live	0	
Dis pian - 1	Live	0	
Dis pian - 2	Live	0	
Vento_u_N	Live	0	
Vento_u_S	Live	0	
Vento_u_O	Live	0	
Vento_u_E	Live	0	
Vento_u_P	Live	0	
DT_P_u	Dead	0	
Sp_terr_tergo_u	Live	0	
Sp_terr_x_u	Live	0	
Sp_terr_-x_u	Live	0	
Sp_terr_front_u	Live	0	
Acc fond_u	Live	0	
Sp_Acc_u	Live	0	
SS_ter_E	Live	0	
SS_ter_O	Live	0	
SS_ter_N	Live	0	
SS_ter_S	Live	0	

Table: Mass Source

Table: Mass Source				
MassSource	Elements	Masses	Loads	IsDefault
MSSSRC1	Yes	Yes	No	Yes

Table: Material List 1 - By Object Type

Table: Material List 1 - By Object Type			
ObjectType	Material	TotalWeight KN	NumPieces
Frame	C32/40	6,611	16
Area	C25/30	398,99	
Area	C32/40	276,815	

Table: Material List 2 - By Section Property

Table: Material List 2 - By Section Property				
Section	ObjectType	NumPieces	TotalLength m	TotalWeight KN
fittizio	Frame	14	6,45	1,612
RIG	Frame	2	0,2	4,999
Mensola	Area			12,805
Muri 0,25y	Area			132,806
Muri 0,20x	Area			103,058
Pianerottoli	Area			19,949
Platea	Area			398,99
Travi app	Area			8,196

Table: Material Properties 01 - General

Material	Type	Grade	SymType	TempDepen d	Color
C25/30	Concrete		Isotropic	No	Blue
C32/40	Concrete		Isotropic	No	Blue
S355	Steel		Isotropic	No	Blue

Table: Material Properties 02 - Basic Mechanical Properties**Table: Material Properties 02 - Basic Mechanical Properties**

Material	UnitWeight KN/m3	UnitMass KN-s2/m4	E1 KN/m2	G12 KN/m2	U12	A1 1/C
C25/30	24,9926	2,548535890 57381	31476000	13115000	0,2	1E-05
C32/40	24,9926	2,548535890 57381	33346000	13894166,67	0,2	1E-05
S355	76,9729	7,849051249 23171	210000000	80769230,77	0,3	1,17E-05

Table: Material Properties 03a - Steel Data**Table: Material Properties 03a - Steel Data**

Material	Fy KN/m2	Fu KN/m2	EffFy KN/m2	EffFu KN/m2	SSCurveOpt	SSHysType	SHard	SMax	SRup	Final Slope
S355	355000	510000	390500	561000	Simple	Kinematic	0,02	0,14	0,2	-0,1

Table: Material Properties 03b - Concrete Data

Material	Fc KN/m2	eFc KN/m2	LtWtConc	SSCurveOpt	SSHysType	SFc	SCap	FinalSlope
C25/30	25000	25000	No	Mander	Takeda	0,002	0,005	-0,1
C32/40	32000	32000	No	Mander	Takeda	0,002	0,005	-0,1

Table: Program Control

ProgramNa me	Version	ProgLevel	LicenseNum	CurrUnits
SAP2000	20.2.0	Plus	2010*1Y7W N9YT6REKQ RT	KN, m, C

Table: Section Cuts 1 - General**Table: Section Cuts 1 - General**

CutName	DefinedBy	Group	ResultType	DefaultLoc	GlobalX m	GlobalY m	GlobalZ m	AngleA Degrees
SEZ_BASE	Group	SEZ_BASE	Analysis	Yes	2,826E-16	-0,00035	0,18519	0
SEZ_FORO	Group	SEZ_FORO	Analysis	Yes	2,826E-16	-0,00035	4,3	0
SEZ_INTER MEDIA	Group	SEZ_INTER MEDIA	Analysis	Yes	3,23E-16	-0,00035	1,48148	0
SEZ_SOMMI TA	Group	SEZ_SOMMI TA	Analysis	Yes	2,826E-16	-0,00035	5,83368	0

ACCESSO LATO MONTE

OUTPUT

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-001	Shell-Thick	1029	SLU	Max	184,54	-66,96	2,76	1,28	10,22	6,95
Mens-001	Shell-Thick	1030	SLU	Max	-279,54	-133,64	5,44	2,09	10,22	6,95
Mens-001	Shell-Thick	1026	SLU	Max	-288,46	-151,03	6,13	2,10	10,22	6,95
Mens-001	Shell-Thick	1027	SLU	Max	176,65	-85,66	3,59	1,10	10,22	6,95
Mens-001	Shell-Thick	1029	SLU	Min	-4,02	-156,06	-2,91	0,34	-6,01	1,70
Mens-001	Shell-Thick	1030	SLU	Min	-670,24	-323,14	-2,68	0,91	-6,01	1,70
Mens-001	Shell-Thick	1026	SLU	Min	-688,18	-359,96	-3,87	0,35	-6,01	1,70
Mens-001	Shell-Thick	1027	SLU	Min	-8,10	-196,09	-4,33	0,04	-6,01	1,70
Mens-002	Shell-Thick	1033	SLU	Max	1434,55	70,05	-1,31	3,28	27,30	1,19
Mens-002	Shell-Thick	1029	SLU	Max	187,71	-72,15	4,00	2,14	27,30	1,19
Mens-002	Shell-Thick	1027	SLU	Max	193,72	-63,40	3,09	2,34	27,30	1,19
Mens-002	Shell-Thick	1028	SLU	Max	1440,59	100,20	-1,78	3,22	27,30	1,19
Mens-002	Shell-Thick	1033	SLU	Min	443,10	16,44	-7,70	0,74	2,13	-6,72
Mens-002	Shell-Thick	1029	SLU	Min	-0,59	-182,50	-2,00	0,92	2,13	-6,72
Mens-002	Shell-Thick	1027	SLU	Min	1,11	-150,99	-5,31	0,72	2,13	-6,72
Mens-002	Shell-Thick	1028	SLU	Min	444,73	24,63	-11,55	0,94	2,13	-6,72
Mens-003	Shell-Thick	1031	SLU	Max	-1642,46	-117,92	18,55	-0,47	0,31	3,85
Mens-003	Shell-Thick	1024	SLU	Max	-1764,07	-638,21	20,57	-1,03	0,31	3,85
Mens-003	Shell-Thick	1025	SLU	Max	-779,61	-440,23	8,83	-0,67	0,31	3,85
Mens-003	Shell-Thick	1032	SLU	Max	-662,56	198,92	7,21	-0,63	0,31	3,85
Mens-003	Shell-Thick	1031	SLU	Min	-4101,09	-295,02	-1,36	-2,16	-13,07	-0,29
Mens-003	Shell-Thick	1024	SLU	Min	-4398,28	-1574,10	-1,33	-2,72	-13,07	-0,29
Mens-003	Shell-Thick	1025	SLU	Min	-1919,16	-1079,46	-4,28	-2,60	-13,07	-0,29
Mens-003	Shell-Thick	1032	SLU	Min	-1632,74	77,80	-4,21	-1,98	-13,07	-0,29
Mens-004	Shell-Thick	1030	SLU	Max	-261,92	-97,10	4,43	-0,78	3,47	6,49
Mens-004	Shell-Thick	1032	SLU	Max	-716,33	-185,60	7,54	-0,22	3,47	6,49
Mens-004	Shell-Thick	1025	SLU	Max	-769,76	-323,68	9,26	1,45	3,47	6,49
Mens-004	Shell-Thick	1026	SLU	Max	-310,69	-236,23	6,09	0,66	3,47	6,49
Mens-004	Shell-Thick	1030	SLU	Min	-635,25	-225,04	-3,25	-2,50	-12,09	1,79
Mens-004	Shell-Thick	1032	SLU	Min	-1767,35	-458,55	-3,76	-1,64	-12,09	1,79
Mens-004	Shell-Thick	1025	SLU	Min	-1897,39	-793,16	-4,30	0,31	-12,09	1,79
Mens-004	Shell-Thick	1026	SLU	Min	-734,66	-563,54	-3,76	-0,32	-12,09	1,79
Mens-005	Shell-Thick	1035	SLU	Max	169,03	-3,07	1,48	0,21	5,67	0,84
Mens-005	Shell-Thick	1036	SLU	Max	-362,82	-85,48	3,75	-0,05	5,67	0,84
Mens-005	Shell-Thick	1030	SLU	Max	-380,53	-153,06	4,73	1,26	5,67	0,84
Mens-005	Shell-Thick	1029	SLU	Max	139,38	-74,78	2,38	1,64	5,67	0,84
Mens-005	Shell-Thick	1035	SLU	Min	-13,32	-19,78	-3,11	-0,77	-6,75	-2,60
Mens-005	Shell-Thick	1036	SLU	Min	-840,46	-214,40	-2,76	-0,91	-6,75	-2,60
Mens-005	Shell-Thick	1030	SLU	Min	-878,12	-371,71	-3,55	0,53	-6,75	-2,60
Mens-005	Shell-Thick	1029	SLU	Min	-27,46	-172,99	-3,91	0,55	-6,75	-2,60
Mens-006	Shell-Thick	1039	SLU	Max	1344,95	81,81	-0,06	3,14	6,78	-3,36
Mens-006	Shell-Thick	1035	SLU	Max	140,76	-61,83	1,59	0,15	6,78	-3,36
Mens-006	Shell-Thick	1029	SLU	Max	136,61	-72,80	2,34	1,37	6,78	-3,36
Mens-006	Shell-Thick	1033	SLU	Max	1340,27	58,44	0,54	4,38	6,78	-3,36
Mens-006	Shell-Thick	1039	SLU	Min	422,60	25,47	-2,55	0,37	-5,29	-15,62
Mens-006	Shell-Thick	1035	SLU	Min	-24,04	-159,43	-3,11	-0,33	-5,29	-15,62

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-006	Shell-Thick	1029	SLU	Min	-26,25	-182,59	-3,97	0,57	-5,29	-15,62
Mens-006	Shell-Thick	1033	SLU	Min	420,35	14,20	-3,33	1,30	-5,29	-15,62
Mens-007	Shell-Thick	1036	SLU	Max	-331,64	106,83	3,39	0,28	3,22	1,89
Mens-007	Shell-Thick	1038	SLU	Max	-898,95	-72,18	9,00	0,26	3,22	1,89
Mens-007	Shell-Thick	1032	SLU	Max	-922,79	-227,37	10,53	-0,44	3,22	1,89
Mens-007	Shell-Thick	1030	SLU	Max	-362,81	-116,75	4,71	-0,43	3,22	1,89
Mens-007	Shell-Thick	1036	SLU	Min	-778,54	39,07	-3,01	-0,18	-10,07	0,25
Mens-007	Shell-Thick	1038	SLU	Min	-2222,67	-183,92	-2,38	-0,20	-10,07	0,25
Mens-007	Shell-Thick	1032	SLU	Min	-2281,34	-563,03	-2,82	-1,79	-10,07	0,25
Mens-007	Shell-Thick	1030	SLU	Min	-842,94	-274,14	-3,47	-1,70	-10,07	0,25
Mens-008	Shell-Thick	1037	SLU	Max	-1015,52	-37,00	7,53	1,62	2,06	0,84
Mens-008	Shell-Thick	1031	SLU	Max	-990,84	38,14	9,14	-0,69	2,06	0,84
Mens-008	Shell-Thick	1032	SLU	Max	-871,29	107,55	10,69	-0,74	2,06	0,84
Mens-008	Shell-Thick	1038	SLU	Max	-892,39	-11,01	8,95	1,60	2,06	0,84
Mens-008	Shell-Thick	1037	SLU	Min	-2561,44	-96,83	-4,03	0,62	-11,74	-0,24
Mens-008	Shell-Thick	1031	SLU	Min	-2501,03	16,58	-4,35	-2,73	-11,74	-0,24
Mens-008	Shell-Thick	1032	SLU	Min	-2152,35	40,79	-2,71	-2,73	-11,74	-0,24
Mens-008	Shell-Thick	1038	SLU	Min	-2204,11	-26,14	-2,46	0,60	-11,74	-0,24
Mens-009	Shell-Thick	1041	SLU	Max	89,44	73,37	1,04	0,51	2,12	-0,55
Mens-009	Shell-Thick	1042	SLU	Max	-422,16	-51,73	2,87	-0,08	2,12	-0,55
Mens-009	Shell-Thick	1036	SLU	Max	-430,97	-97,42	4,42	-0,17	2,12	-0,55
Mens-009	Shell-Thick	1035	SLU	Max	69,97	-14,05	2,06	0,42	2,12	-0,55
Mens-009	Shell-Thick	1041	SLU	Min	-44,62	25,53	-2,80	-0,43	-10,55	-5,32
Mens-009	Shell-Thick	1042	SLU	Min	-973,16	-134,14	-2,50	-1,00	-10,55	-5,32
Mens-009	Shell-Thick	1036	SLU	Min	-994,54	-244,49	-2,80	-1,07	-10,55	-5,32
Mens-009	Shell-Thick	1035	SLU	Min	-53,60	-40,97	-2,70	-0,38	-10,55	-5,32
Mens-010	Shell-Thick	1045	SLU	Max	1234,48	104,65	-0,05	1,85	0,37	-3,05
Mens-010	Shell-Thick	1041	SLU	Max	55,00	-50,66	0,96	-0,20	0,37	-3,05
Mens-010	Shell-Thick	1035	SLU	Max	50,45	-68,77	2,09	0,61	0,37	-3,05
Mens-010	Shell-Thick	1039	SLU	Max	1225,16	58,95	1,14	3,15	0,37	-3,05
Mens-010	Shell-Thick	1045	SLU	Min	389,37	36,42	-1,42	-0,37	-11,98	-13,16
Mens-010	Shell-Thick	1041	SLU	Min	-64,99	-132,31	-3,15	-1,46	-11,98	-13,16
Mens-010	Shell-Thick	1035	SLU	Min	-72,53	-178,38	-2,56	-0,08	-11,98	-13,16
Mens-010	Shell-Thick	1039	SLU	Min	385,67	17,29	-0,90	0,52	-11,98	-13,16
Mens-011	Shell-Thick	1043	SLU	Max	-965,31	-32,45	6,17	-0,29	1,67	0,90
Mens-011	Shell-Thick	1037	SLU	Max	-966,20	-28,16	7,89	1,23	1,67	0,90
Mens-011	Shell-Thick	1038	SLU	Max	-768,69	32,78	5,66	1,38	1,67	0,90
Mens-011	Shell-Thick	1044	SLU	Max	-768,24	21,12	4,04	-0,28	1,67	0,90
Mens-011	Shell-Thick	1043	SLU	Min	-2432,78	-85,67	-3,19	-0,92	-11,66	-0,17
Mens-011	Shell-Thick	1037	SLU	Min	-2434,78	-74,00	-3,42	0,54	-11,66	-0,17
Mens-011	Shell-Thick	1038	SLU	Min	-1901,14	11,29	-3,62	0,55	-11,66	-0,17
Mens-011	Shell-Thick	1044	SLU	Min	-1900,22	6,77	-3,37	-0,85	-11,66	-0,17
Mens-012	Shell-Thick	1042	SLU	Max	-409,08	50,99	3,01	0,20	1,94	0,28
Mens-012	Shell-Thick	1044	SLU	Max	-779,68	-56,34	3,94	0,01	1,94	0,28
Mens-012	Shell-Thick	1038	SLU	Max	-775,60	-46,18	5,54	0,05	1,94	0,28
Mens-012	Shell-Thick	1036	SLU	Max	-405,11	77,36	4,59	0,22	1,94	0,28

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Mens-012	Shell-Thick	1042	SLU	Min	-938,60	17,21	-2,45	-0,18	-11,14	-1,75
Mens-012	Shell-Thick	1044	SLU	Min	-1930,84	-147,12	-3,38	-0,35	-11,14	-1,75
Mens-012	Shell-Thick	1038	SLU	Min	-1920,57	-120,31	-3,66	-0,49	-11,14	-1,75
Mens-012	Shell-Thick	1036	SLU	Min	-931,04	27,06	-2,72	-0,27	-11,14	-1,75
Mens-013	Shell-Thick	1047	SLU	Max	31,40	60,59	0,76	0,20	-0,36	-0,68
Mens-013	Shell-Thick	1048	SLU	Max	-400,14	-46,04	1,18	-0,20	-0,36	-0,68
Mens-013	Shell-Thick	1042	SLU	Max	-400,07	-47,06	2,40	-0,03	-0,36	-0,68
Mens-013	Shell-Thick	1041	SLU	Max	31,16	56,77	2,03	0,48	-0,36	-0,68
Mens-013	Shell-Thick	1047	SLU	Min	-95,56	20,45	-2,53	-0,58	-13,70	-4,94
Mens-013	Shell-Thick	1048	SLU	Min	-923,92	-120,19	-3,97	-1,16	-13,70	-4,94
Mens-013	Shell-Thick	1042	SLU	Min	-923,97	-123,70	-3,19	-0,86	-13,70	-4,94
Mens-013	Shell-Thick	1041	SLU	Min	-96,11	19,48	-1,79	-0,38	-13,70	-4,94
Mens-014	Shell-Thick	1051	SLU	Max	1105,88	110,97	-0,33	1,23	-2,46	-2,09
Mens-014	Shell-Thick	1047	SLU	Max	13,57	-44,65	0,60	-0,16	-2,46	-2,09
Mens-014	Shell-Thick	1041	SLU	Max	10,38	-56,44	2,08	0,12	-2,46	-2,09
Mens-014	Shell-Thick	1045	SLU	Max	1099,32	78,80	1,29	1,75	-2,46	-2,09
Mens-014	Shell-Thick	1051	SLU	Min	347,41	39,33	-1,69	-0,58	-16,70	-9,54
Mens-014	Shell-Thick	1047	SLU	Min	-124,68	-117,16	-2,96	-1,41	-16,70	-9,54
Mens-014	Shell-Thick	1041	SLU	Min	-129,84	-149,42	-1,70	-0,77	-16,70	-9,54
Mens-014	Shell-Thick	1045	SLU	Min	344,97	26,74	-0,54	-0,22	-16,70	-9,54
Mens-015	Shell-Thick	1049	SLU	Max	-901,18	-31,41	2,53	0,65	0,62	0,55
Mens-015	Shell-Thick	1043	SLU	Max	-897,63	-18,59	3,68	-0,37	0,62	0,55
Mens-015	Shell-Thick	1044	SLU	Max	-714,47	48,77	3,43	-0,37	0,62	0,55
Mens-015	Shell-Thick	1050	SLU	Max	-717,77	16,01	2,25	0,68	0,62	0,55
Mens-015	Shell-Thick	1049	SLU	Min	-2266,36	-83,00	-4,87	0,26	-12,61	-0,33
Mens-015	Shell-Thick	1043	SLU	Min	-2257,25	-49,76	-4,34	-1,30	-12,61	-0,33
Mens-015	Shell-Thick	1044	SLU	Min	-1765,09	17,97	-3,65	-1,24	-12,61	-0,33
Mens-015	Shell-Thick	1050	SLU	Min	-1773,56	4,99	-4,23	0,27	-12,61	-0,33
Mens-016	Shell-Thick	1048	SLU	Max	-386,16	56,51	1,26	0,01	0,34	0,24
Mens-016	Shell-Thick	1050	SLU	Max	-726,16	-47,30	2,22	-0,16	0,34	0,24
Mens-016	Shell-Thick	1044	SLU	Max	-725,98	-45,73	3,41	-0,05	0,34	0,24
Mens-016	Shell-Thick	1042	SLU	Max	-385,87	60,84	2,43	0,14	0,34	0,24
Mens-016	Shell-Thick	1048	SLU	Min	-890,42	20,23	-3,80	-0,47	-12,95	-1,72
Mens-016	Shell-Thick	1050	SLU	Min	-1796,34	-124,94	-4,29	-0,78	-12,95	-1,72
Mens-016	Shell-Thick	1044	SLU	Min	-1795,87	-120,47	-3,67	-0,58	-12,95	-1,72
Mens-016	Shell-Thick	1042	SLU	Min	-890,01	21,89	-3,18	-0,25	-12,95	-1,72
Mens-017	Shell-Thick	1053	SLU	Max	12,12	53,38	-0,20	-0,03	-1,94	-0,08
Mens-017	Shell-Thick	1054	SLU	Max	-376,64	-42,30	-0,04	-0,24	-1,94	-0,08
Mens-017	Shell-Thick	1048	SLU	Max	-376,52	-41,31	1,30	-0,10	-1,94	-0,08
Mens-017	Shell-Thick	1047	SLU	Max	12,04	53,86	1,13	0,13	-1,94	-0,08
Mens-017	Shell-Thick	1053	SLU	Min	-116,46	17,81	-3,53	-0,88	-15,92	-2,92
Mens-017	Shell-Thick	1054	SLU	Min	-871,35	-110,29	-4,92	-1,27	-15,92	-2,92
Mens-017	Shell-Thick	1048	SLU	Min	-871,51	-109,69	-3,74	-0,98	-15,92	-2,92
Mens-017	Shell-Thick	1047	SLU	Min	-116,35	18,86	-2,32	-0,57	-15,92	-2,92
Mens-018	Shell-Thick	1057	SLU	Max	980,99	95,13	-0,43	0,16	-4,26	-0,91
Mens-018	Shell-Thick	1053	SLU	Max	-4,42	-44,27	-0,37	-0,41	-4,26	-0,91

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-018	Shell-Thick	1047	SLU	Max	-5,37	-46,03	1,17	0,14	-4,26	-0,91
Mens-018	Shell-Thick	1051	SLU	Max	979,22	86,35	1,51	1,13	-4,26	-0,91
Mens-018	Shell-Thick	1057	SLU	Min	307,03	32,63	-1,91	-1,09	-19,93	-5,85
Mens-018	Shell-Thick	1053	SLU	Min	-144,71	-115,39	-3,97	-1,82	-19,93	-5,85
Mens-018	Shell-Thick	1047	SLU	Min	-145,74	-123,62	-2,13	-0,72	-19,93	-5,85
Mens-018	Shell-Thick	1051	SLU	Min	306,59	30,44	-0,39	-0,49	-19,93	-5,85
Mens-019	Shell-Thick	1055	SLU	Max	-834,53	-29,59	0,33	-0,18	-0,54	0,78
Mens-019	Shell-Thick	1049	SLU	Max	-831,99	-17,66	1,57	0,36	-0,54	0,78
Mens-019	Shell-Thick	1050	SLU	Max	-664,69	42,49	1,41	0,40	-0,54	0,78
Mens-019	Shell-Thick	1056	SLU	Max	-667,13	11,97	0,16	-0,17	-0,54	0,78
Mens-019	Shell-Thick	1055	SLU	Min	-2091,43	-77,86	-6,77	-0,46	-13,94	-0,12
Mens-019	Shell-Thick	1049	SLU	Min	-2084,86	-46,89	-5,96	0,08	-13,94	-0,12
Mens-019	Shell-Thick	1050	SLU	Min	-1638,31	15,77	-5,27	0,13	-13,94	-0,12
Mens-019	Shell-Thick	1056	SLU	Min	-1644,62	3,59	-6,12	-0,43	-13,94	-0,12
Mens-020	Shell-Thick	1054	SLU	Max	-364,22	47,60	0,05	0,03	-0,91	0,32
Mens-020	Shell-Thick	1056	SLU	Max	-675,03	-44,52	0,11	-0,06	-0,91	0,32
Mens-020	Shell-Thick	1050	SLU	Max	-673,04	-36,52	1,37	-0,14	-0,91	0,32
Mens-020	Shell-Thick	1048	SLU	Max	-362,02	66,91	1,32	-0,06	-0,91	0,32
Mens-020	Shell-Thick	1054	SLU	Min	-842,60	16,86	-4,72	-0,25	-14,39	-1,12
Mens-020	Shell-Thick	1056	SLU	Min	-1665,91	-117,32	-6,22	-0,43	-14,39	-1,12
Mens-020	Shell-Thick	1050	SLU	Min	-1660,97	-97,47	-5,32	-0,88	-14,39	-1,12
Mens-020	Shell-Thick	1048	SLU	Min	-838,31	25,10	-3,76	-0,69	-14,39	-1,12
Mens-021	Shell-Thick	1059	SLU	Max	-1,77	41,94	-1,16	-0,30	-2,73	0,77
Mens-021	Shell-Thick	1060	SLU	Max	-350,21	-40,53	-1,51	-0,29	-2,73	0,77
Mens-021	Shell-Thick	1054	SLU	Max	-349,38	-36,78	-0,12	-0,12	-2,73	0,77
Mens-021	Shell-Thick	1053	SLU	Max	-1,06	49,21	0,25	-0,13	-2,73	0,77
Mens-021	Shell-Thick	1059	SLU	Min	-128,03	13,51	-4,92	-1,13	-16,97	-0,57
Mens-021	Shell-Thick	1060	SLU	Min	-810,91	-105,30	-6,66	-1,15	-16,97	-0,57
Mens-021	Shell-Thick	1054	SLU	Min	-809,22	-97,72	-4,90	-1,02	-16,97	-0,57
Mens-021	Shell-Thick	1053	SLU	Min	-126,59	17,37	-3,22	-1,00	-16,97	-0,57
Mens-022	Shell-Thick	1063	SLU	Max	880,25	82,80	-0,76	-0,53	-5,34	0,91
Mens-022	Shell-Thick	1059	SLU	Max	-16,65	-43,42	-1,34	-0,58	-5,34	0,91
Mens-022	Shell-Thick	1053	SLU	Max	-17,50	-44,64	0,30	-0,10	-5,34	0,91
Mens-022	Shell-Thick	1057	SLU	Max	878,68	75,15	1,05	-0,01	-5,34	0,91
Mens-022	Shell-Thick	1063	SLU	Min	276,85	27,86	-2,67	-2,04	-21,59	-1,67
Mens-022	Shell-Thick	1059	SLU	Min	-154,02	-112,20	-5,39	-2,09	-21,59	-1,67
Mens-022	Shell-Thick	1053	SLU	Min	-154,85	-119,41	-2,97	-1,06	-21,59	-1,67
Mens-022	Shell-Thick	1057	SLU	Min	276,52	26,08	-0,60	-1,08	-21,59	-1,67
Mens-023	Shell-Thick	1061	SLU	Max	-765,55	-27,68	-1,91	0,55	-1,22	0,97
Mens-023	Shell-Thick	1055	SLU	Max	-762,56	-15,11	-0,65	-0,18	-1,22	0,97
Mens-023	Shell-Thick	1056	SLU	Max	-612,20	39,99	-0,45	-0,22	-1,22	0,97
Mens-023	Shell-Thick	1062	SLU	Max	-615,04	7,57	-1,75	0,52	-1,22	0,97
Mens-023	Shell-Thick	1061	SLU	Min	-1909,64	-72,66	-9,09	0,22	-14,64	0,06
Mens-023	Shell-Thick	1055	SLU	Min	-1901,81	-39,72	-7,73	-0,70	-14,64	0,06
Mens-023	Shell-Thick	1056	SLU	Min	-1503,73	14,93	-6,84	-0,75	-14,64	0,06
Mens-023	Shell-Thick	1062	SLU	Min	-1511,18	2,09	-8,28	0,21	-14,64	0,06

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Mens-024	Shell-Thick	1060	SLU	Max	-337,58	38,29	-1,43	-0,13	-1,67	0,74
Mens-024	Shell-Thick	1062	SLU	Max	-622,09	-42,47	-1,78	-0,13	-1,67	0,74
Mens-024	Shell-Thick	1056	SLU	Max	-620,19	-33,56	-0,47	-0,03	-1,67	0,74
Mens-024	Shell-Thick	1054	SLU	Max	-335,51	59,66	-0,10	-0,03	-1,67	0,74
Mens-024	Shell-Thick	1060	SLU	Min	-785,66	13,41	-6,45	-0,60	-15,31	-0,02
Mens-024	Shell-Thick	1062	SLU	Min	-1529,86	-111,19	-8,36	-0,64	-15,31	-0,02
Mens-024	Shell-Thick	1056	SLU	Min	-1525,24	-89,20	-6,87	-0,51	-15,31	-0,02
Mens-024	Shell-Thick	1054	SLU	Min	-781,43	22,65	-4,94	-0,44	-15,31	-0,02
Mens-025	Shell-Thick	1066	SLU	Max	-9,80	27,37	-2,15	-0,46	-2,66	2,95
Mens-025	Shell-Thick	1065	SLU	Max	-319,60	-40,45	-3,04	-0,27	-2,66	2,95
Mens-025	Shell-Thick	1060	SLU	Max	-318,45	-34,55	-1,64	-0,20	-2,66	2,95
Mens-025	Shell-Thick	1059	SLU	Max	-8,73	40,21	-0,72	-0,40	-2,66	2,95
Mens-025	Shell-Thick	1066	SLU	Min	-130,34	8,13	-6,29	-1,47	-16,63	0,72
Mens-025	Shell-Thick	1065	SLU	Min	-745,62	-104,51	-8,65	-1,21	-16,63	0,72
Mens-025	Shell-Thick	1060	SLU	Min	-742,90	-91,39	-6,92	-0,98	-16,63	0,72
Mens-025	Shell-Thick	1059	SLU	Min	-128,06	14,12	-4,49	-1,22	-16,63	0,72
Mens-026	Shell-Thick	1069	SLU	Max	792,76	66,56	-1,18	-1,15	-5,53	5,02
Mens-026	Shell-Thick	1066	SLU	Max	-23,51	-44,19	-2,31	-0,74	-5,53	5,02
Mens-026	Shell-Thick	1059	SLU	Max	-23,69	-42,83	-0,68	-0,23	-5,53	5,02
Mens-026	Shell-Thick	1063	SLU	Max	792,59	65,60	0,45	-0,71	-5,53	5,02
Mens-026	Shell-Thick	1069	SLU	Min	252,67	21,81	-3,61	-3,04	-21,37	1,14
Mens-026	Shell-Thick	1066	SLU	Min	-155,70	-113,55	-6,74	-2,20	-21,37	1,14
Mens-026	Shell-Thick	1059	SLU	Min	-155,49	-113,81	-4,21	-1,31	-21,37	1,14
Mens-026	Shell-Thick	1063	SLU	Min	252,84	22,84	-1,25	-2,14	-21,37	1,14
Mens-027	Shell-Thick	1067	SLU	Max	-692,99	-26,10	-4,03	-0,15	-1,41	1,21
Mens-027	Shell-Thick	1061	SLU	Max	-689,85	-12,56	-2,73	0,42	-1,41	1,21
Mens-027	Shell-Thick	1062	SLU	Max	-558,09	36,55	-2,33	0,36	-1,41	1,21
Mens-027	Shell-Thick	1068	SLU	Max	-561,08	1,76	-3,66	-0,16	-1,41	1,21
Mens-027	Shell-Thick	1067	SLU	Min	-1718,18	-68,09	-11,42	-0,53	-14,88	0,22
Mens-027	Shell-Thick	1061	SLU	Min	-1710,08	-32,77	-10,04	0,08	-14,88	0,22
Mens-027	Shell-Thick	1062	SLU	Min	-1363,78	13,78	-8,71	0,07	-14,88	0,22
Mens-027	Shell-Thick	1068	SLU	Min	-1371,49	-0,09	-10,16	-0,57	-14,88	0,22
Mens-028	Shell-Thick	1065	SLU	Max	-308,14	29,05	-2,97	-0,13	-1,65	1,67
Mens-028	Shell-Thick	1068	SLU	Max	-567,25	-40,22	-3,68	-0,03	-1,65	1,67
Mens-028	Shell-Thick	1062	SLU	Max	-565,13	-31,00	-2,36	-0,08	-1,65	1,67
Mens-028	Shell-Thick	1060	SLU	Max	-305,67	51,65	-1,61	-0,21	-1,65	1,67
Mens-028	Shell-Thick	1065	SLU	Min	-722,41	10,19	-8,49	-0,37	-15,20	0,58
Mens-028	Shell-Thick	1068	SLU	Min	-1387,84	-104,86	-10,19	-0,20	-15,20	0,58
Mens-028	Shell-Thick	1062	SLU	Min	-1382,44	-81,50	-8,74	-0,66	-15,20	0,58
Mens-028	Shell-Thick	1060	SLU	Min	-717,71	19,79	-6,95	-0,83	-15,20	0,58
Mens-029	Shell-Thick	1071	SLU	Max	-273,90	11,18	-3,86	0,04	-0,97	2,50
Mens-029	Shell-Thick	1074	SLU	Max	-512,08	-41,91	-4,61	0,22	-0,97	2,50
Mens-029	Shell-Thick	1068	SLU	Max	-508,65	-28,48	-4,28	-0,02	-0,97	2,50
Mens-029	Shell-Thick	1065	SLU	Max	-270,28	44,86	-2,98	-0,19	-0,97	2,50
Mens-029	Shell-Thick	1071	SLU	Min	-650,95	3,45	-10,16	-0,30	-14,59	0,86
Mens-029	Shell-Thick	1074	SLU	Min	-1244,25	-109,06	-12,82	-0,16	-14,59	0,86

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-029	Shell-Thick	1068	SLU	Min	-1235,77	-74,36	-11,02	-0,29	-14,59	0,86
Mens-029	Shell-Thick	1065	SLU	Min	-643,61	17,45	-8,53	-0,51	-14,59	0,86
Mens-030	Shell-Thick	1072	SLU	Max	-11,44	2,83	-3,16	-0,31	-1,54	4,95
Mens-030	Shell-Thick	1071	SLU	Max	-284,38	-43,74	-3,88	0,07	-1,54	4,95
Mens-030	Shell-Thick	1065	SLU	Max	-281,72	-33,65	-3,03	-0,17	-1,54	4,95
Mens-030	Shell-Thick	1066	SLU	Max	-8,78	28,94	-1,83	-0,56	-1,54	4,95
Mens-030	Shell-Thick	1072	SLU	Min	-121,05	-1,41	-7,72	-0,91	-15,14	1,07
Mens-030	Shell-Thick	1071	SLU	Min	-671,76	-115,33	-10,23	-0,42	-15,14	1,07
Mens-030	Shell-Thick	1065	SLU	Min	-666,74	-87,96	-8,54	-1,02	-15,14	1,07
Mens-030	Shell-Thick	1066	SLU	Min	-116,73	10,12	-6,18	-1,59	-15,14	1,07
Mens-031	Shell-Thick	1075	SLU	Max	709,34	44,63	-1,40	-1,65	-4,15	10,02
Mens-031	Shell-Thick	1072	SLU	Max	-23,21	-46,09	-3,35	-0,76	-4,15	10,02
Mens-031	Shell-Thick	1066	SLU	Max	-22,80	-42,42	-1,88	-0,38	-4,15	10,02
Mens-031	Shell-Thick	1069	SLU	Max	710,53	50,37	0,08	-1,12	-4,15	10,02
Mens-031	Shell-Thick	1075	SLU	Min	230,39	13,82	-3,76	-4,16	-18,18	2,17
Mens-031	Shell-Thick	1072	SLU	Min	-143,78	-118,40	-8,11	-2,48	-18,18	2,17
Mens-031	Shell-Thick	1066	SLU	Min	-142,26	-111,73	-6,02	-1,50	-18,18	2,17
Mens-031	Shell-Thick	1069	SLU	Min	231,06	17,35	-1,80	-3,27	-18,18	2,17
Mens-032	Shell-Thick	1073	SLU	Max	-620,77	-23,69	-4,46	0,92	-0,75	1,33
Mens-032	Shell-Thick	1067	SLU	Max	-617,72	-10,96	-4,34	-0,20	-0,75	1,33
Mens-032	Shell-Thick	1068	SLU	Max	-502,40	31,96	-4,26	-0,28	-0,75	1,33
Mens-032	Shell-Thick	1074	SLU	Max	-505,25	-0,35	-4,61	0,83	-0,75	1,33
Mens-032	Shell-Thick	1073	SLU	Min	-1525,95	-61,76	-13,49	0,30	-14,14	0,32
Mens-032	Shell-Thick	1067	SLU	Min	-1517,76	-27,81	-11,61	-0,57	-14,14	0,32
Mens-032	Shell-Thick	1068	SLU	Min	-1219,26	12,13	-11,01	-0,72	-14,14	0,32
Mens-032	Shell-Thick	1074	SLU	Min	-1226,93	-2,08	-12,82	0,27	-14,14	0,32
Mens-033	Shell-Thick	1077	SLU	Max	-558,13	-21,01	-5,37	-0,14	0,50	1,45
Mens-033	Shell-Thick	1073	SLU	Max	-555,17	-10,60	-5,41	0,61	0,50	1,45
Mens-033	Shell-Thick	1074	SLU	Max	-451,83	25,80	-4,42	0,56	0,50	1,45
Mens-033	Shell-Thick	1078	SLU	Max	-454,54	-0,23	-4,43	-0,17	0,50	1,45
Mens-033	Shell-Thick	1077	SLU	Min	-1357,72	-54,25	-17,77	-0,38	-13,29	0,35
Mens-033	Shell-Thick	1073	SLU	Min	-1350,08	-27,19	-16,15	0,12	-13,29	0,35
Mens-033	Shell-Thick	1074	SLU	Min	-1086,30	9,91	-13,45	0,08	-13,29	0,35
Mens-033	Shell-Thick	1078	SLU	Min	-1093,32	-1,37	-15,22	-0,43	-13,29	0,35
Mens-034	Shell-Thick	1079	SLU	Max	-225,58	0,80	-3,77	0,80	0,62	3,09
Mens-034	Shell-Thick	1078	SLU	Max	-462,11	-43,96	-4,33	1,18	0,62	3,09
Mens-034	Shell-Thick	1074	SLU	Max	-458,53	-31,03	-4,36	0,31	0,62	3,09
Mens-034	Shell-Thick	1071	SLU	Max	-221,28	33,31	-3,77	0,03	0,62	3,09
Mens-034	Shell-Thick	1079	SLU	Min	-549,99	-4,91	-11,62	-0,20	-13,57	1,08
Mens-034	Shell-Thick	1078	SLU	Min	-1113,01	-118,69	-15,08	-0,10	-13,57	1,08
Mens-034	Shell-Thick	1074	SLU	Min	-1103,34	-80,57	-13,43	-0,17	-13,57	1,08
Mens-034	Shell-Thick	1071	SLU	Min	-542,49	13,18	-9,82	-0,40	-13,57	1,08
Mens-035	Shell-Thick	1080	SLU	Max	-0,98	-14,44	-2,81	0,32	0,61	5,42
Mens-035	Shell-Thick	1079	SLU	Max	-237,52	-54,28	-3,73	0,83	0,61	5,42
Mens-035	Shell-Thick	1071	SLU	Max	-231,78	-34,63	-3,76	0,14	0,61	5,42
Mens-035	Shell-Thick	1072	SLU	Max	4,40	10,68	-2,61	-0,28	0,61	5,42

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-035	Shell-Thick	1080	SLU	Min	-93,82	-48,43	-8,39	-0,99	-14,02	1,15
Mens-035	Shell-Thick	1079	SLU	Min	-574,46	-149,10	-11,62	-0,69	-14,02	1,15
Mens-035	Shell-Thick	1071	SLU	Min	-563,38	-92,43	-9,89	-0,28	-14,02	1,15
Mens-035	Shell-Thick	1072	SLU	Min	-84,96	2,12	-6,66	-0,78	-14,02	1,15
Mens-036	Shell-Thick	1081	SLU	Max	608,25	7,39	-1,61	-1,37	0,09	12,27
Mens-036	Shell-Thick	1080	SLU	Max	-9,18	-50,21	-2,93	-0,61	0,09	12,27
Mens-036	Shell-Thick	1072	SLU	Max	-7,34	-42,37	-2,83	-0,51	0,09	12,27
Mens-036	Shell-Thick	1075	SLU	Max	612,18	25,82	-0,69	-1,50	0,09	12,27
Mens-036	Shell-Thick	1081	SLU	Min	202,19	-1,34	-3,91	-4,13	-12,51	1,83
Mens-036	Shell-Thick	1080	SLU	Min	-108,88	-131,01	-8,51	-2,00	-12,51	1,83
Mens-036	Shell-Thick	1072	SLU	Min	-105,49	-110,62	-7,03	-2,15	-12,51	1,83
Mens-036	Shell-Thick	1075	SLU	Min	203,70	7,50	-2,80	-4,18	-12,51	1,83
Mens-037	Shell-Thick	1083	SLU	Max	-522,47	-15,76	-6,81	0,73	2,57	1,68
Mens-037	Shell-Thick	1077	SLU	Max	-522,05	-13,45	-7,12	-0,26	2,57	1,68
Mens-037	Shell-Thick	1078	SLU	Max	-410,58	21,48	-5,55	-0,39	2,57	1,68
Mens-037	Shell-Thick	1084	SLU	Max	-410,90	16,04	-5,34	0,61	2,57	1,68
Mens-037	Shell-Thick	1083	SLU	Min	-1257,27	-40,10	-22,04	0,25	-9,97	0,27
Mens-037	Shell-Thick	1077	SLU	Min	-1255,74	-34,34	-21,05	-0,91	-9,97	0,27
Mens-037	Shell-Thick	1078	SLU	Min	-978,67	8,53	-17,34	-1,12	-9,97	0,27
Mens-037	Shell-Thick	1084	SLU	Min	-979,95	6,04	-18,57	0,19	-9,97	0,27
Mens-038	Shell-Thick	1085	SLU	Max	-161,73	39,39	-1,92	-1,14	2,17	5,00
Mens-038	Shell-Thick	1084	SLU	Max	-417,75	-29,87	-5,34	-0,88	2,17	5,00
Mens-038	Shell-Thick	1078	SLU	Max	-418,20	-34,62	-5,57	1,17	2,17	5,00
Mens-038	Shell-Thick	1079	SLU	Max	-162,97	23,23	-2,09	0,89	2,17	5,00
Mens-038	Shell-Thick	1085	SLU	Min	-423,97	15,43	-11,00	-2,72	-12,57	1,52
Mens-038	Shell-Thick	1084	SLU	Min	-997,02	-79,30	-18,72	-2,29	-12,57	1,52
Mens-038	Shell-Thick	1078	SLU	Min	-998,42	-96,44	-17,37	-0,04	-12,57	1,52
Mens-038	Shell-Thick	1079	SLU	Min	-425,90	9,08	-9,44	-0,34	-12,57	1,52
Mens-039	Shell-Thick	1086	SLU	Max	69,86	3,32	-1,77	-0,34	2,40	5,53
Mens-039	Shell-Thick	1085	SLU	Max	-174,57	-34,74	-1,75	0,17	2,40	5,53
Mens-039	Shell-Thick	1079	SLU	Max	-174,75	-44,09	-1,95	1,41	2,40	5,53
Mens-039	Shell-Thick	1080	SLU	Max	67,13	-6,22	-1,96	0,61	2,40	5,53
Mens-039	Shell-Thick	1086	SLU	Min	-18,59	-16,79	-7,73	-2,77	-15,11	1,35
Mens-039	Shell-Thick	1085	SLU	Min	-446,32	-112,40	-10,98	-2,32	-15,11	1,35
Mens-039	Shell-Thick	1079	SLU	Min	-449,98	-122,11	-9,27	-0,48	-15,11	1,35
Mens-039	Shell-Thick	1080	SLU	Min	-21,12	-26,26	-5,88	-0,72	-15,11	1,35
Mens-040	Shell-Thick	1087	SLU	Max	441,72	-9,06	-1,40	-0,55	6,33	7,60
Mens-040	Shell-Thick	1086	SLU	Max	46,12	-45,04	-1,53	0,61	6,33	7,60
Mens-040	Shell-Thick	1080	SLU	Max	51,14	-42,05	-2,29	-0,77	6,33	7,60
Mens-040	Shell-Thick	1081	SLU	Max	446,76	-6,22	-2,10	-1,04	6,33	7,60
Mens-040	Shell-Thick	1087	SLU	Min	151,50	-54,45	-5,55	-3,24	-8,20	-1,12
Mens-040	Shell-Thick	1086	SLU	Min	-29,34	-134,54	-7,29	-3,17	-8,20	-1,12
Mens-040	Shell-Thick	1080	SLU	Min	-28,74	-109,00	-6,76	-2,48	-8,20	-1,12
Mens-040	Shell-Thick	1081	SLU	Min	152,07	-29,28	-4,92	-3,58	-8,20	-1,12
Mens-041	Shell-Thick	1089	SLU	Max	-485,24	-21,07	-7,02	-0,21	4,25	1,83
Mens-041	Shell-Thick	1083	SLU	Max	-482,83	-6,55	-7,53	0,53	4,25	1,83

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Mens-041	Shell-Thick	1084	SLU	Max	-366,73	37,46	-6,27	0,27	4,25	1,83
Mens-041	Shell-Thick	1090	SLU	Max	-369,35	5,11	-5,82	-0,24	4,25	1,83
Mens-041	Shell-Thick	1089	SLU	Min	-1151,58	-52,54	-22,97	-0,57	-3,72	0,05
Mens-041	Shell-Thick	1083	SLU	Min	-1145,21	-19,41	-22,89	0,16	-3,72	0,05
Mens-041	Shell-Thick	1084	SLU	Min	-868,18	15,26	-19,69	0,10	-3,72	0,05
Mens-041	Shell-Thick	1090	SLU	Min	-874,98	-0,12	-19,95	-0,70	-3,72	0,05
Mens-042	Shell-Thick	1091	SLU	Max	-123,77	133,23	-1,97	-0,63	4,41	7,75
Mens-042	Shell-Thick	1090	SLU	Max	-364,41	25,44	-5,92	-0,38	4,41	7,75
Mens-042	Shell-Thick	1084	SLU	Max	-373,52	-20,29	-6,47	-0,68	4,41	7,75
Mens-042	Shell-Thick	1085	SLU	Max	-132,27	52,61	-2,41	-1,35	4,41	7,75
Mens-042	Shell-Thick	1091	SLU	Min	-334,69	53,31	-11,69	-2,09	-4,29	1,41
Mens-042	Shell-Thick	1090	SLU	Min	-862,95	8,12	-20,15	-1,06	-4,29	1,41
Mens-042	Shell-Thick	1084	SLU	Min	-885,15	-57,96	-20,06	-2,35	-4,29	1,41
Mens-042	Shell-Thick	1085	SLU	Min	-353,77	22,18	-11,31	-3,22	-4,29	1,41
Mens-043	Shell-Thick	1092	SLU	Max	289,94	303,57	4,13	-5,36	3,21	23,28
Mens-043	Shell-Thick	1091	SLU	Max	-118,92	193,38	-2,28	-4,98	3,21	23,28
Mens-043	Shell-Thick	1085	SLU	Max	-145,16	-28,68	-2,59	0,50	3,21	23,28
Mens-043	Shell-Thick	1086	SLU	Max	233,24	22,36	4,07	0,27	3,21	23,28
Mens-043	Shell-Thick	1092	SLU	Min	48,00	123,47	-6,68	-14,45	-22,91	3,06
Mens-043	Shell-Thick	1091	SLU	Min	-319,91	74,45	-13,42	-11,83	-22,91	3,06
Mens-043	Shell-Thick	1085	SLU	Min	-376,24	-99,91	-10,86	-0,64	-22,91	3,06
Mens-043	Shell-Thick	1086	SLU	Min	26,26	4,44	-3,60	-3,49	-22,91	3,06
Mens-044	Shell-Thick	1093	SLU	Max	198,34	313,54	-5,30	-4,22	7,61	2,42
Mens-044	Shell-Thick	1092	SLU	Max	293,93	333,07	4,46	-5,98	7,61	2,42
Mens-044	Shell-Thick	1086	SLU	Max	207,11	-36,10	3,36	0,24	7,61	2,42
Mens-044	Shell-Thick	1087	SLU	Max	113,36	-30,30	-3,94	-0,15	7,61	2,42
Mens-044	Shell-Thick	1093	SLU	Min	77,88	130,36	-13,29	-12,90	-19,02	-17,56
Mens-044	Shell-Thick	1092	SLU	Min	47,72	124,47	-6,50	-14,64	-19,02	-17,56
Mens-044	Shell-Thick	1086	SLU	Min	15,61	-101,04	-3,93	-4,92	-19,02	-17,56
Mens-044	Shell-Thick	1087	SLU	Min	43,87	-120,73	-12,61	-1,66	-19,02	-17,56
Mens-045	Shell-Thick	1095	SLU	Max	-359,21	-35,46	-5,89	0,09	9,10	1,08
Mens-045	Shell-Thick	1089	SLU	Max	-351,62	15,77	-6,63	0,18	9,10	1,08
Mens-045	Shell-Thick	1090	SLU	Max	-256,82	63,51	-4,66	-0,09	9,10	1,08
Mens-045	Shell-Thick	1096	SLU	Max	-264,31	-15,39	-4,02	0,02	9,10	1,08
Mens-045	Shell-Thick	1095	SLU	Min	-858,30	-85,34	-19,00	0,04	2,29	-0,35
Mens-045	Shell-Thick	1089	SLU	Min	-839,97	6,05	-20,26	-0,02	2,29	-0,35
Mens-045	Shell-Thick	1090	SLU	Min	-598,22	26,16	-16,55	-0,25	2,29	-0,35
Mens-045	Shell-Thick	1096	SLU	Min	-616,38	-37,70	-15,49	-0,07	2,29	-0,35
Mens-046	Shell-Thick	1097	SLU	Max	-120,70	-3,85	-1,30	-0,52	11,42	6,68
Mens-046	Shell-Thick	1096	SLU	Max	-263,35	-31,80	-3,97	-0,38	11,42	6,68
Mens-046	Shell-Thick	1090	SLU	Max	-252,11	80,57	-4,86	-0,17	11,42	6,68
Mens-046	Shell-Thick	1091	SLU	Max	-108,13	141,66	-2,12	-0,53	11,42	6,68
Mens-046	Shell-Thick	1097	SLU	Min	-326,54	-22,79	-10,32	-2,31	3,43	0,04
Mens-046	Shell-Thick	1096	SLU	Min	-615,14	-80,90	-15,42	-1,27	3,43	0,04
Mens-046	Shell-Thick	1090	SLU	Min	-587,88	32,09	-17,03	-0,76	3,43	0,04
Mens-046	Shell-Thick	1091	SLU	Min	-295,44	57,76	-11,62	-1,91	3,43	0,04

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-047	Shell-Thick	1098	SLU	Max	415,88	138,72	10,77	0,54	29,36	19,36
Mens-047	Shell-Thick	1097	SLU	Max	-120,25	0,22	-1,42	3,01	29,36	19,36
Mens-047	Shell-Thick	1091	SLU	Max	-103,33	203,77	-2,50	-4,53	29,36	19,36
Mens-047	Shell-Thick	1092	SLU	Max	457,37	341,03	7,98	-5,58	29,36	19,36
Mens-047	Shell-Thick	1098	SLU	Min	122,66	51,21	2,28	-0,33	5,46	4,54
Mens-047	Shell-Thick	1097	SLU	Min	-320,19	-6,46	-9,02	1,00	5,46	4,54
Mens-047	Shell-Thick	1091	SLU	Min	-280,16	77,90	-13,68	-10,81	5,46	4,54
Mens-047	Shell-Thick	1092	SLU	Min	141,34	140,13	-0,11	-14,03	5,46	4,54
Mens-048	Shell-Thick	1100	SLU	Max	-134,59	-29,08	-2,56	-0,33	12,72	-0,01
Mens-048	Shell-Thick	1095	SLU	Max	-123,59	27,06	-3,05	1,43	12,72	-0,01
Mens-048	Shell-Thick	1096	SLU	Max	-103,35	40,04	-2,25	1,22	12,72	-0,01
Mens-048	Shell-Thick	1101	SLU	Max	-113,66	-24,58	-1,80	-0,32	12,72	-0,01
Mens-048	Shell-Thick	1100	SLU	Min	-326,37	-71,31	-9,28	-0,81	3,14	-1,05
Mens-048	Shell-Thick	1095	SLU	Min	-301,09	11,72	-11,20	0,51	3,14	-1,05
Mens-048	Shell-Thick	1096	SLU	Min	-239,09	15,70	-10,04	0,46	3,14	-1,05
Mens-048	Shell-Thick	1101	SLU	Min	-263,38	-58,65	-8,14	-0,85	3,14	-1,05
Mens-049	Shell-Thick	1102	SLU	Max	-24,30	-80,88	2,52	3,42	15,79	1,45
Mens-049	Shell-Thick	1101	SLU	Max	-126,17	-99,80	-1,58	3,80	15,79	1,45
Mens-049	Shell-Thick	1096	SLU	Max	-102,55	0,43	-2,30	-0,02	15,79	1,45
Mens-049	Shell-Thick	1097	SLU	Max	-2,23	43,56	1,68	0,07	15,79	1,45
Mens-049	Shell-Thick	1102	SLU	Min	-67,62	-191,10	-1,88	1,26	4,29	-3,76
Mens-049	Shell-Thick	1101	SLU	Min	-292,12	-237,43	-7,54	1,13	4,29	-3,76
Mens-049	Shell-Thick	1096	SLU	Min	-237,69	-5,03	-10,07	-0,23	4,29	-3,76
Mens-049	Shell-Thick	1097	SLU	Min	-18,98	15,49	-3,73	-1,00	4,29	-3,76
Mens-050	Shell-Thick	1103	SLU	Max	-26,18	-254,52	2,49	10,79	31,62	3,12
Mens-050	Shell-Thick	1102	SLU	Max	-59,05	-258,00	4,66	9,88	31,62	3,12
Mens-050	Shell-Thick	1097	SLU	Max	-1,79	61,37	0,87	0,61	31,62	3,12
Mens-050	Shell-Thick	1098	SLU	Max	30,49	61,56	-0,32	1,08	31,62	3,12
Mens-050	Shell-Thick	1103	SLU	Min	-181,29	-613,84	-6,59	3,60	4,14	-13,04
Mens-050	Shell-Thick	1102	SLU	Min	-149,96	-609,71	-1,76	4,06	4,14	-13,04
Mens-050	Shell-Thick	1097	SLU	Min	-12,56	21,02	-3,26	-0,25	4,14	-13,04
Mens-050	Shell-Thick	1098	SLU	Min	-48,96	19,55	-9,23	-0,30	4,14	-13,04
Mens-051	Shell-Thick	1106	SLU	Max	69,89	-1,36	-0,14	0,35	11,56	-0,37
Mens-051	Shell-Thick	1100	SLU	Max	75,55	0,32	-0,07	0,58	11,56	-0,37
Mens-051	Shell-Thick	1101	SLU	Max	0,47	-5,94	0,93	0,47	11,56	-0,37
Mens-051	Shell-Thick	1107	SLU	Max	-3,13	-7,59	1,21	0,36	11,56	-0,37
Mens-051	Shell-Thick	1106	SLU	Min	26,23	-4,17	-1,33	0,10	-0,66	-1,46
Mens-051	Shell-Thick	1100	SLU	Min	28,85	-0,06	-3,11	0,22	-0,66	-1,46
Mens-051	Shell-Thick	1101	SLU	Min	-4,36	-15,43	-1,43	0,19	-0,66	-1,46
Mens-051	Shell-Thick	1107	SLU	Min	-7,20	-19,15	-0,15	0,10	-0,66	-1,46
Mens-052	Shell-Thick	1108	SLU	Max	7,03	-6,80	0,61	1,91	13,29	-1,51
Mens-052	Shell-Thick	1107	SLU	Max	-2,61	-6,39	1,53	1,50	13,29	-1,51
Mens-052	Shell-Thick	1101	SLU	Max	-12,32	-77,53	1,26	3,86	13,29	-1,51
Mens-052	Shell-Thick	1102	SLU	Max	-5,81	-77,57	0,91	4,17	13,29	-1,51
Mens-052	Shell-Thick	1108	SLU	Min	-9,17	-18,43	-2,03	0,64	-2,05	-4,41
Mens-052	Shell-Thick	1107	SLU	Min	-6,17	-20,30	0,15	0,52	-2,05	-4,41

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-052	Shell-Thick	1101	SLU	Min	-27,63	-185,61	-1,24	1,28	-2,05	-4,41
Mens-052	Shell-Thick	1102	SLU	Min	-35,23	-185,79	-4,09	1,47	-2,05	-4,41
Mens-053	Shell-Thick	1109	SLU	Max	-13,25	83,74	-0,21	3,57	20,92	-2,29
Mens-053	Shell-Thick	1108	SLU	Max	32,28	106,00	-0,31	2,50	20,92	-2,29
Mens-053	Shell-Thick	1102	SLU	Max	-42,62	-259,11	2,27	9,23	20,92	-2,29
Mens-053	Shell-Thick	1103	SLU	Max	-74,42	-266,72	2,33	10,87	20,92	-2,29
Mens-053	Shell-Thick	1109	SLU	Min	-105,49	30,79	-3,33	1,12	-17,23	-14,66
Mens-053	Shell-Thick	1108	SLU	Min	1,47	40,62	-1,08	0,17	-17,23	-14,66
Mens-053	Shell-Thick	1102	SLU	Min	-118,82	-610,47	-4,12	3,55	-17,23	-14,66
Mens-053	Shell-Thick	1103	SLU	Min	-248,57	-636,50	-6,47	3,70	-17,23	-14,66
Mens-054	Shell-Thick	1111	SLU	Max	79,50	19,85	3,08	-0,27	5,57	0,37
Mens-054	Shell-Thick	1106	SLU	Max	75,51	-0,20	2,67	0,54	5,57	0,37
Mens-054	Shell-Thick	1107	SLU	Max	26,40	-4,77	0,45	0,68	5,57	0,37
Mens-054	Shell-Thick	1112	SLU	Max	30,95	10,11	0,48	-0,26	5,57	0,37
Mens-054	Shell-Thick	1111	SLU	Min	31,57	7,97	1,01	-0,68	-1,10	-1,75
Mens-054	Shell-Thick	1106	SLU	Min	30,50	-2,13	0,89	0,21	-1,10	-1,75
Mens-054	Shell-Thick	1107	SLU	Min	8,56	-11,87	-0,88	0,23	-1,10	-1,75
Mens-054	Shell-Thick	1112	SLU	Min	9,88	3,64	-0,09	-0,62	-1,10	-1,75
Mens-055	Shell-Thick	1113	SLU	Max	-25,78	50,05	-0,01	-0,07	5,12	1,88
Mens-055	Shell-Thick	1112	SLU	Max	41,51	72,06	0,18	-0,58	5,12	1,88
Mens-055	Shell-Thick	1107	SLU	Max	27,01	-3,71	0,56	1,47	5,12	1,88
Mens-055	Shell-Thick	1108	SLU	Max	-31,40	-12,14	0,39	1,82	5,12	1,88
Mens-055	Shell-Thick	1113	SLU	Min	-70,76	17,77	-0,42	-2,29	-2,72	-6,50
Mens-055	Shell-Thick	1112	SLU	Min	14,18	26,48	-0,15	-2,44	-2,72	-6,50
Mens-055	Shell-Thick	1107	SLU	Min	8,67	-14,13	-0,85	0,30	-2,72	-6,50
Mens-055	Shell-Thick	1108	SLU	Min	-85,56	-36,39	-1,21	0,68	-2,72	-6,50
Mens-056	Shell-Thick	1114	SLU	Max	0,26	0,95	-0,01	0,69	2,48	7,88
Mens-056	Shell-Thick	1113	SLU	Max	-30,67	-5,32	-0,01	-0,56	2,48	7,88
Mens-056	Shell-Thick	1108	SLU	Max	-20,43	93,36	0,30	2,67	2,48	7,88
Mens-056	Shell-Thick	1109	SLU	Max	22,04	109,21	-0,34	3,98	2,48	7,88
Mens-056	Shell-Thick	1114	SLU	Min	-2,94	-8,45	-1,49	-4,55	-2,10	-14,21
Mens-056	Shell-Thick	1113	SLU	Min	-82,28	-23,37	-0,70	-4,04	-2,10	-14,21
Mens-056	Shell-Thick	1108	SLU	Min	-58,31	37,60	-1,04	1,03	-2,10	-14,21
Mens-056	Shell-Thick	1109	SLU	Min	6,71	43,24	-1,26	0,20	-2,10	-14,21
Mens-057	Shell-Thick	1092	SLU	Max	60,39	283,74	4,15	-18,35	59,66	-77,46
Mens-057	Shell-Thick	1093	SLU	Max	-12,21	262,69	-6,04	-3,24	59,66	-77,46
Mens-057	Shell-Thick	1262	SLU	Max	-30,51	43,45	-1,06	8,19	59,66	-77,46
Mens-057	Shell-Thick	1261	SLU	Max	31,51	59,56	5,68	-11,88	59,66	-77,46
Mens-057	Shell-Thick	1092	SLU	Min	-27,99	109,52	-13,64	-48,08	8,22	-192,97
Mens-057	Shell-Thick	1093	SLU	Min	-67,44	109,05	-14,86	-10,41	8,22	-192,97
Mens-057	Shell-Thick	1262	SLU	Min	-112,01	11,36	-8,40	2,36	8,22	-192,97
Mens-057	Shell-Thick	1261	SLU	Min	-57,47	19,36	-4,99	-29,97	8,22	-192,97
Mens-058	Shell-Thick	1092	SLU	Max	82,01	402,96	-2,89	-18,95	-16,98	-62,69
Mens-058	Shell-Thick	1261	SLU	Max	36,27	114,82	0,38	-13,05	-16,98	-62,69
Mens-058	Shell-Thick	1264	SLU	Max	18,27	113,09	3,91	-2,90	-16,98	-62,69
Mens-058	Shell-Thick	1098	SLU	Max	68,87	401,23	-0,74	-9,53	-16,98	-62,69

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-058	Shell-Thick	1092	SLU	Min	-26,58	107,30	-8,74	-50,69	-43,43	-155,44
Mens-058	Shell-Thick	1261	SLU	Min	-50,56	23,93	-2,92	-31,60	-43,43	-155,44
Mens-058	Shell-Thick	1264	SLU	Min	-2,08	35,26	0,89	-8,81	-43,43	-155,44
Mens-058	Shell-Thick	1098	SLU	Min	22,51	118,64	-3,36	-27,30	-43,43	-155,44
Mens-059	Shell-Thick	1098	SLU	Max	8,71	27,05	8,51	-2,22	90,05	-67,36
Mens-059	Shell-Thick	1264	SLU	Max	11,85	106,41	-1,37	-6,69	90,05	-67,36
Mens-059	Shell-Thick	1266	SLU	Max	119,81	100,88	-0,83	7,46	90,05	-67,36
Mens-059	Shell-Thick	1103	SLU	Max	110,42	46,51	9,84	18,34	90,05	-67,36
Mens-059	Shell-Thick	1098	SLU	Min	-27,65	-63,37	2,74	-6,73	35,58	-162,76
Mens-059	Shell-Thick	1264	SLU	Min	-0,14	10,49	-5,98	-17,42	35,58	-162,76
Mens-059	Shell-Thick	1266	SLU	Min	-74,31	29,56	-4,44	2,77	35,58	-162,76
Mens-059	Shell-Thick	1103	SLU	Min	-95,56	-76,07	3,48	7,37	35,58	-162,76
Mens-060	Shell-Thick	1103	SLU	Max	98,51	-1,01	9,96	19,86	90,98	67,64
Mens-060	Shell-Thick	1266	SLU	Max	111,31	48,85	-0,74	7,10	90,98	67,64
Mens-060	Shell-Thick	1268	SLU	Max	-1,00	54,84	-1,37	-1,07	90,98	67,64
Mens-060	Shell-Thick	1109	SLU	Max	-4,69	-21,57	8,26	9,80	90,98	67,64
Mens-060	Shell-Thick	1103	SLU	Min	-104,93	-134,92	3,60	7,82	35,88	25,81
Mens-060	Shell-Thick	1266	SLU	Min	-79,65	9,02	-4,47	2,27	35,88	25,81
Mens-060	Shell-Thick	1268	SLU	Min	-22,68	-11,47	-6,26	-3,32	35,88	25,81
Mens-060	Shell-Thick	1109	SLU	Min	-57,06	-132,05	2,59	3,67	35,88	25,81
Mens-061	Shell-Thick	1109	SLU	Max	-0,59	-1,12	1,69	-0,42	7,25	4,12
Mens-061	Shell-Thick	1268	SLU	Max	0,62	8,19	1,08	2,98	7,25	4,12
Mens-061	Shell-Thick	1270	SLU	Max	-5,27	5,06	1,00	2,53	7,25	4,12
Mens-061	Shell-Thick	1114	SLU	Max	-6,44	-2,28	1,40	-0,74	7,25	4,12
Mens-061	Shell-Thick	1109	SLU	Min	-33,26	-6,67	-0,43	-1,82	-1,22	0,29
Mens-061	Shell-Thick	1268	SLU	Min	-31,00	1,80	-0,63	1,08	-1,22	0,29
Mens-061	Shell-Thick	1270	SLU	Min	-50,30	-0,27	-3,72	0,74	-1,22	0,29
Mens-061	Shell-Thick	1114	SLU	Min	-52,59	-10,80	-3,32	-2,25	-1,22	0,29
Mens-062	Shell-Thick	1261	SLU	Max	188,88	96,43	-0,57	-10,73	51,89	-57,59
Mens-062	Shell-Thick	1262	SLU	Max	-116,21	6,77	1,57	4,90	51,89	-57,59
Mens-062	Shell-Thick	1418	SLU	Max	-117,77	-2,34	6,64	12,58	51,89	-57,59
Mens-062	Shell-Thick	1417	SLU	Max	187,01	86,80	2,39	-6,70	51,89	-57,59
Mens-062	Shell-Thick	1261	SLU	Min	51,24	38,48	-6,42	-26,22	14,80	-158,46
Mens-062	Shell-Thick	1262	SLU	Min	-322,08	-9,35	-3,42	0,42	14,80	-158,46
Mens-062	Shell-Thick	1418	SLU	Min	-324,01	-15,87	1,41	4,51	14,80	-158,46
Mens-062	Shell-Thick	1417	SLU	Min	49,61	30,67	0,18	-18,29	14,80	-158,46
Mens-063	Shell-Thick	1261	SLU	Max	199,71	151,69	3,64	-10,65	-15,68	-33,53
Mens-063	Shell-Thick	1417	SLU	Max	191,55	109,99	9,18	-6,71	-15,68	-33,53
Mens-063	Shell-Thick	1420	SLU	Max	67,06	82,39	4,06	-1,63	-15,68	-33,53
Mens-063	Shell-Thick	1264	SLU	Max	75,67	123,35	0,26	-5,51	-15,68	-33,53
Mens-063	Shell-Thick	1261	SLU	Min	52,37	43,05	1,03	-26,19	-37,91	-79,93
Mens-063	Shell-Thick	1417	SLU	Min	49,77	30,96	3,46	-16,77	-37,91	-79,93
Mens-063	Shell-Thick	1420	SLU	Min	4,96	27,25	0,69	-4,91	-37,91	-79,93
Mens-063	Shell-Thick	1264	SLU	Min	6,93	39,86	-3,12	-14,15	-37,91	-79,93
Mens-064	Shell-Thick	1264	SLU	Max	69,27	115,98	2,24	-3,11	16,23	-23,08
Mens-064	Shell-Thick	1420	SLU	Max	66,77	89,62	1,18	-4,86	16,23	-23,08

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Mens-064	Shell-Thick	1422	SLU	Max	27,17	68,56	-1,93	-1,30	16,23	-23,08
Mens-064	Shell-Thick	1266	SLU	Max	26,72	94,92	-1,23	0,38	16,23	-23,08
Mens-064	Shell-Thick	1264	SLU	Min	10,18	15,09	-0,14	-8,83	4,27	-56,11
Mens-064	Shell-Thick	1420	SLU	Min	6,67	20,60	-1,92	-12,34	4,27	-56,11
Mens-064	Shell-Thick	1422	SLU	Min	-68,66	19,11	-6,95	-4,04	4,27	-56,11
Mens-064	Shell-Thick	1266	SLU	Min	-63,61	13,60	-4,62	-0,43	4,27	-56,11
Mens-065	Shell-Thick	1266	SLU	Max	24,27	44,89	-0,75	0,82	32,32	-9,45
Mens-065	Shell-Thick	1422	SLU	Max	25,89	53,46	-2,48	-1,80	32,32	-9,45
Mens-065	Shell-Thick	1424	SLU	Max	-1,80	45,19	-2,04	-0,37	32,32	-9,45
Mens-065	Shell-Thick	1268	SLU	Max	-5,54	38,26	-0,26	4,10	32,32	-9,45
Mens-065	Shell-Thick	1266	SLU	Min	-75,01	-6,93	-3,41	-0,26	11,31	-23,27
Mens-065	Shell-Thick	1422	SLU	Min	-71,50	12,01	-8,21	-4,84	11,31	-23,27
Mens-065	Shell-Thick	1424	SLU	Min	-102,86	6,83	-7,90	-1,34	11,31	-23,27
Mens-065	Shell-Thick	1268	SLU	Min	-104,24	-12,11	-3,06	1,32	11,31	-23,27
Mens-066	Shell-Thick	1268	SLU	Max	-2,34	4,33	-0,49	2,64	25,13	2,26
Mens-066	Shell-Thick	1424	SLU	Max	-1,79	29,43	-1,80	0,20	25,13	2,26
Mens-066	Shell-Thick	1426	SLU	Max	-50,08	20,11	-0,36	0,04	25,13	2,26
Mens-066	Shell-Thick	1270	SLU	Max	-50,64	-5,53	1,01	2,30	25,13	2,26
Mens-066	Shell-Thick	1268	SLU	Min	-114,15	-11,72	-3,65	0,90	7,89	0,43
Mens-066	Shell-Thick	1424	SLU	Min	-106,23	6,86	-7,34	-0,25	7,89	0,43
Mens-066	Shell-Thick	1426	SLU	Min	-155,96	-2,80	-6,12	-0,44	7,89	0,43
Mens-066	Shell-Thick	1270	SLU	Min	-163,77	-20,53	-2,75	0,80	7,89	0,43
Mens-067	Shell-Thick	1417	SLU	Max	217,47	92,95	-0,21	-5,27	23,24	-42,76
Mens-067	Shell-Thick	1418	SLU	Max	-161,72	-11,53	11,73	8,26	23,24	-42,76
Mens-067	Shell-Thick	1574	SLU	Max	-163,11	-18,58	14,48	12,13	23,24	-42,76
Mens-067	Shell-Thick	1573	SLU	Max	214,94	80,31	0,95	-3,80	23,24	-42,76
Mens-067	Shell-Thick	1417	SLU	Min	80,15	36,72	-2,65	-13,79	4,35	-112,90
Mens-067	Shell-Thick	1418	SLU	Min	-419,08	-34,48	3,22	3,09	4,35	-112,90
Mens-067	Shell-Thick	1574	SLU	Min	-421,61	-47,00	5,10	4,54	4,35	-112,90
Mens-067	Shell-Thick	1573	SLU	Min	78,76	29,80	0,33	-9,87	4,35	-112,90
Mens-068	Shell-Thick	1417	SLU	Max	222,11	116,14	8,72	-5,26	-11,76	-12,44
Mens-068	Shell-Thick	1573	SLU	Max	215,72	85,19	12,80	-3,66	-11,76	-12,44
Mens-068	Shell-Thick	1576	SLU	Max	86,86	58,64	6,09	-1,79	-11,76	-12,44
Mens-068	Shell-Thick	1420	SLU	Max	92,19	89,00	2,14	-3,33	-11,76	-12,44
Mens-068	Shell-Thick	1417	SLU	Min	80,21	37,01	2,69	-13,38	-27,35	-30,83
Mens-068	Shell-Thick	1573	SLU	Min	78,73	28,94	4,44	-9,31	-27,35	-30,83
Mens-068	Shell-Thick	1576	SLU	Min	26,87	20,68	2,67	-4,72	-27,35	-30,83
Mens-068	Shell-Thick	1420	SLU	Min	30,12	29,16	0,74	-8,73	-27,35	-30,83
Mens-069	Shell-Thick	1420	SLU	Max	91,90	96,72	3,44	-3,80	-1,13	-12,50
Mens-069	Shell-Thick	1576	SLU	Max	87,28	63,91	3,90	-3,03	-1,13	-12,50
Mens-069	Shell-Thick	1578	SLU	Max	11,38	41,38	-0,08	-1,13	-1,13	-12,50
Mens-069	Shell-Thick	1422	SLU	Max	12,35	73,40	-0,55	-1,85	-1,13	-12,50
Mens-069	Shell-Thick	1420	SLU	Min	31,83	22,17	1,47	-9,72	-3,74	-30,76
Mens-069	Shell-Thick	1576	SLU	Min	28,09	19,85	1,69	-7,47	-3,74	-30,76
Mens-069	Shell-Thick	1578	SLU	Min	-46,10	12,80	-3,36	-2,93	-3,74	-30,76
Mens-069	Shell-Thick	1422	SLU	Min	-40,00	15,66	-3,65	-5,12	-3,74	-30,76

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Mens-070	Shell-Thick	1422	SLU	Max	11,07	58,31	-0,13	-1,40	12,28	-7,22
Mens-070	Shell-Thick	1578	SLU	Max	11,44	40,79	-0,59	-1,88	12,28	-7,22
Mens-070	Shell-Thick	1580	SLU	Max	-29,85	21,31	-2,62	-0,78	12,28	-7,22
Mens-070	Shell-Thick	1424	SLU	Max	-30,63	39,11	-2,01	-0,32	12,28	-7,22
Mens-070	Shell-Thick	1422	SLU	Min	-42,84	8,55	-2,65	-3,87	3,03	-17,72
Mens-070	Shell-Thick	1578	SLU	Min	-46,18	12,98	-4,48	-4,90	3,03	-17,72
Mens-070	Shell-Thick	1580	SLU	Min	-139,38	4,61	-9,81	-2,24	3,03	-17,72
Mens-070	Shell-Thick	1424	SLU	Min	-136,04	0,98	-8,04	-1,22	3,03	-17,72
Mens-071	Shell-Thick	1424	SLU	Max	-30,61	22,33	-1,88	-0,20	15,93	-2,28
Mens-071	Shell-Thick	1580	SLU	Max	-28,95	25,40	-2,68	-0,41	15,93	-2,28
Mens-071	Shell-Thick	1582	SLU	Max	-77,22	1,98	-3,29	-0,05	15,93	-2,28
Mens-071	Shell-Thick	1426	SLU	Max	-78,91	2,28	-2,43	0,14	15,93	-2,28
Mens-071	Shell-Thick	1424	SLU	Min	-139,21	1,01	-7,67	-1,14	4,64	-5,64
Mens-071	Shell-Thick	1580	SLU	Min	-138,51	9,45	-9,98	-1,42	4,64	-5,64
Mens-071	Shell-Thick	1582	SLU	Min	-262,33	-1,32	-12,13	-0,55	4,64	-5,64
Mens-071	Shell-Thick	1426	SLU	Min	-262,98	-11,19	-9,84	-0,39	4,64	-5,64
Mens-072	Shell-Thick	1573	SLU	Max	224,18	82,15	1,78	-2,65	10,62	-30,82
Mens-072	Shell-Thick	1574	SLU	Max	-189,21	-23,80	13,17	8,99	10,62	-30,82
Mens-072	Shell-Thick	1725	SLU	Max	-189,23	-23,92	14,16	10,95	10,62	-30,82
Mens-072	Shell-Thick	1724	SLU	Max	223,38	78,14	2,88	-1,76	10,62	-30,82
Mens-072	Shell-Thick	1573	SLU	Min	90,67	32,18	0,42	-6,79	0,31	-80,77
Mens-072	Shell-Thick	1574	SLU	Min	-469,45	-56,57	4,62	3,32	0,31	-80,77
Mens-072	Shell-Thick	1725	SLU	Min	-470,25	-60,58	5,59	4,24	0,31	-80,77
Mens-072	Shell-Thick	1724	SLU	Min	90,65	32,06	1,17	-4,80	0,31	-80,77
Mens-073	Shell-Thick	1573	SLU	Max	224,96	86,70	12,79	-2,99	-6,67	-3,85
Mens-073	Shell-Thick	1724	SLU	Max	220,62	65,97	15,34	-1,51	-6,67	-3,85
Mens-073	Shell-Thick	1727	SLU	Max	97,46	41,58	7,95	-0,93	-6,67	-3,85
Mens-073	Shell-Thick	1576	SLU	Max	101,29	62,31	5,36	-2,39	-6,67	-3,85
Mens-073	Shell-Thick	1573	SLU	Min	90,64	31,56	5,13	-7,98	-17,10	-11,66
Mens-073	Shell-Thick	1724	SLU	Min	89,40	24,71	6,12	-4,08	-17,10	-11,66
Mens-073	Shell-Thick	1727	SLU	Min	37,29	14,38	3,35	-2,37	-17,10	-11,66
Mens-073	Shell-Thick	1576	SLU	Min	39,36	21,61	2,34	-6,20	-17,10	-11,66
Mens-074	Shell-Thick	1576	SLU	Max	101,71	67,69	6,08	-2,37	-2,07	-5,75
Mens-074	Shell-Thick	1727	SLU	Max	98,95	48,77	6,90	-1,73	-2,07	-5,75
Mens-074	Shell-Thick	1729	SLU	Max	2,16	24,56	0,94	-0,85	-2,07	-5,75
Mens-074	Shell-Thick	1578	SLU	Max	2,75	43,11	0,50	-1,50	-2,07	-5,75
Mens-074	Shell-Thick	1576	SLU	Min	40,58	20,71	2,61	-5,98	-5,51	-14,97
Mens-074	Shell-Thick	1727	SLU	Min	38,33	18,52	2,92	-4,26	-5,51	-14,97
Mens-074	Shell-Thick	1729	SLU	Min	-35,99	8,66	-1,29	-2,05	-5,51	-14,97
Mens-074	Shell-Thick	1578	SLU	Min	-32,31	11,31	-2,04	-3,72	-5,51	-14,97
Mens-075	Shell-Thick	1578	SLU	Max	2,81	42,76	0,73	-1,52	4,05	-4,33
Mens-075	Shell-Thick	1729	SLU	Max	2,96	30,66	0,64	-1,02	4,05	-4,33
Mens-075	Shell-Thick	1731	SLU	Max	-48,46	6,09	-2,56	-0,36	4,05	-4,33
Mens-075	Shell-Thick	1580	SLU	Max	-48,59	18,40	-2,44	-0,83	4,05	-4,33
Mens-075	Shell-Thick	1578	SLU	Min	-32,38	11,32	-1,48	-3,99	0,02	-11,08
Mens-075	Shell-Thick	1729	SLU	Min	-34,94	12,25	-2,00	-2,62	0,02	-11,08

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-075	Shell-Thick	1731	SLU	Min	-159,10	1,41	-9,27	-0,96	0,02	-11,08
Mens-075	Shell-Thick	1580	SLU	Min	-156,76	0,80	-8,74	-2,35	0,02	-11,08
Mens-076	Shell-Thick	1580	SLU	Max	-47,69	22,07	-2,27	-0,51	7,77	-1,47
Mens-076	Shell-Thick	1731	SLU	Max	-46,98	21,77	-2,62	-0,20	7,77	-1,47
Mens-076	Shell-Thick	1733	SLU	Max	-105,91	-2,25	-5,78	0,04	7,77	-1,47
Mens-076	Shell-Thick	1582	SLU	Max	-106,64	-3,01	-5,36	-0,28	7,77	-1,47
Mens-076	Shell-Thick	1580	SLU	Min	-155,89	5,60	-8,37	-1,53	1,62	-3,73
Mens-076	Shell-Thick	1731	SLU	Min	-155,91	9,29	-9,44	-0,68	1,62	-3,73
Mens-076	Shell-Thick	1733	SLU	Min	-315,06	-10,42	-17,57	-0,14	1,62	-3,73
Mens-076	Shell-Thick	1582	SLU	Min	-315,00	-11,87	-16,51	-0,99	1,62	-3,73
Mens-077	Shell-Thick	1724	SLU	Max	228,51	79,17	3,46	-1,16	5,61	-24,31
Mens-077	Shell-Thick	1725	SLU	Max	-206,96	-27,46	13,31	9,30	5,61	-24,31
Mens-077	Shell-Thick	1876	SLU	Max	-206,97	-27,52	13,54	10,57	5,61	-24,31
Mens-077	Shell-Thick	1875	SLU	Max	228,01	76,69	3,82	-0,59	5,61	-24,31
Mens-077	Shell-Thick	1724	SLU	Min	96,67	33,26	1,20	-3,19	-1,48	-63,98
Mens-077	Shell-Thick	1725	SLU	Min	-492,67	-65,13	5,13	3,58	-1,48	-63,98
Mens-077	Shell-Thick	1876	SLU	Min	-493,17	-67,55	5,73	4,15	-1,48	-63,98
Mens-077	Shell-Thick	1875	SLU	Min	96,66	33,21	1,57	-1,91	-1,48	-63,98
Mens-078	Shell-Thick	1724	SLU	Max	225,75	66,79	14,84	-1,24	-2,53	-0,50
Mens-078	Shell-Thick	1875	SLU	Max	223,82	57,57	16,07	-0,52	-2,53	-0,50
Mens-078	Shell-Thick	1878	SLU	Max	101,41	33,76	9,23	-0,41	-2,53	-0,50
Mens-078	Shell-Thick	1727	SLU	Max	103,21	42,98	8,01	-1,16	-2,53	-0,50
Mens-078	Shell-Thick	1724	SLU	Min	95,42	26,06	6,28	-3,54	-8,26	-3,61
Mens-078	Shell-Thick	1875	SLU	Min	94,94	23,12	6,66	-1,74	-8,26	-3,61
Mens-078	Shell-Thick	1878	SLU	Min	42,11	11,74	4,12	-1,25	-8,26	-3,61
Mens-078	Shell-Thick	1727	SLU	Min	43,05	15,09	3,74	-2,99	-8,26	-3,61
Mens-079	Shell-Thick	1727	SLU	Max	104,87	50,17	8,23	-1,39	-0,90	-2,45
Mens-079	Shell-Thick	1878	SLU	Max	103,13	40,44	8,74	-0,76	-0,90	-2,45
Mens-079	Shell-Thick	1880	SLU	Max	-3,79	15,67	1,51	-0,37	-0,90	-2,45
Mens-079	Shell-Thick	1729	SLU	Max	-3,24	25,31	1,13	-1,01	-0,90	-2,45
Mens-079	Shell-Thick	1727	SLU	Min	44,09	19,04	3,81	-3,52	-3,59	-7,36
Mens-079	Shell-Thick	1878	SLU	Min	42,88	17,24	3,94	-2,02	-3,59	-7,36
Mens-079	Shell-Thick	1880	SLU	Min	-33,69	5,16	-0,38	-0,94	-3,59	-7,36
Mens-079	Shell-Thick	1729	SLU	Min	-31,74	7,59	-0,75	-2,41	-3,59	-7,36
Mens-080	Shell-Thick	1729	SLU	Max	-2,48	31,43	1,31	-0,81	1,21	-2,35
Mens-080	Shell-Thick	1880	SLU	Max	-2,52	26,45	1,33	-0,52	1,21	-2,35
Mens-080	Shell-Thick	1882	SLU	Max	-61,77	0,79	-2,61	-0,13	1,21	-2,35
Mens-080	Shell-Thick	1731	SLU	Max	-61,95	4,58	-2,60	-0,45	1,21	-2,35
Mens-080	Shell-Thick	1729	SLU	Min	-30,47	11,07	-0,53	-2,13	-0,75	-6,39
Mens-080	Shell-Thick	1880	SLU	Min	-31,46	11,89	-0,61	-1,34	-0,75	-6,39
Mens-080	Shell-Thick	1882	SLU	Min	-170,43	-2,25	-9,43	-0,40	-0,75	-6,39
Mens-080	Shell-Thick	1731	SLU	Min	-169,44	-1,29	-9,35	-1,17	-0,75	-6,39
Mens-081	Shell-Thick	1731	SLU	Max	-60,47	19,79	-2,52	-0,19	3,07	-0,90
Mens-081	Shell-Thick	1882	SLU	Max	-59,94	20,18	-2,64	-0,08	3,07	-0,90
Mens-081	Shell-Thick	1884	SLU	Max	-127,72	-4,01	-6,89	0,08	3,07	-0,90
Mens-081	Shell-Thick	1733	SLU	Max	-128,26	-5,06	-6,71	-0,04	3,07	-0,90

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-081	Shell-Thick	1731	SLU	Min	-166,25	6,52	-9,15	-0,71	0,12	-2,42
Mens-081	Shell-Thick	1882	SLU	Min	-166,24	8,46	-9,52	-0,39	0,12	-2,42
Mens-081	Shell-Thick	1884	SLU	Min	-330,83	-13,65	-19,27	-0,06	0,12	-2,42
Mens-081	Shell-Thick	1733	SLU	Min	-330,81	-14,57	-18,92	-0,37	0,12	-2,42
Mens-082	Shell-Thick	1875	SLU	Max	229,40	76,78	4,20	-0,37	2,67	-22,53
Mens-082	Shell-Thick	1876	SLU	Max	-217,30	-28,66	13,11	10,04	2,67	-22,53
Mens-082	Shell-Thick	2027	SLU	Max	-217,30	-28,66	13,11	10,04	2,67	-22,53
Mens-082	Shell-Thick	2026	SLU	Max	229,40	76,77	4,20	-0,37	2,67	-22,53
Mens-082	Shell-Thick	1875	SLU	Min	99,90	33,86	1,61	-1,45	-2,67	-58,40
Mens-082	Shell-Thick	1876	SLU	Min	-496,85	-68,75	5,35	3,94	-2,67	-58,40
Mens-082	Shell-Thick	2027	SLU	Min	-496,85	-68,75	5,35	3,95	-2,67	-58,40
Mens-082	Shell-Thick	2026	SLU	Min	99,90	33,86	1,61	-1,45	-2,67	-58,40
Mens-083	Shell-Thick	1875	SLU	Max	225,18	57,58	16,24	-0,42	0,89	0,43
Mens-083	Shell-Thick	2026	SLU	Max	225,18	57,58	16,24	-0,42	0,89	0,43
Mens-083	Shell-Thick	2029	SLU	Max	103,12	34,19	9,06	-0,48	0,89	0,43
Mens-083	Shell-Thick	1878	SLU	Max	103,12	34,19	9,06	-0,48	0,89	0,43
Mens-083	Shell-Thick	1875	SLU	Min	98,18	23,67	7,04	-1,58	-0,90	-1,26
Mens-083	Shell-Thick	2026	SLU	Min	98,18	23,66	7,04	-1,58	-0,90	-1,26
Mens-083	Shell-Thick	2029	SLU	Min	43,74	11,78	4,13	-1,39	-0,90	-1,26
Mens-083	Shell-Thick	1878	SLU	Min	43,74	11,78	4,13	-1,39	-0,90	-1,26
Mens-084	Shell-Thick	1878	SLU	Max	104,84	40,88	8,98	-0,66	0,70	-1,56
Mens-084	Shell-Thick	2029	SLU	Max	104,84	40,87	8,98	-0,66	0,70	-1,56
Mens-084	Shell-Thick	2031	SLU	Max	-5,52	15,99	1,68	-0,40	0,70	-1,56
Mens-084	Shell-Thick	1880	SLU	Max	-5,52	15,99	1,68	-0,40	0,70	-1,56
Mens-084	Shell-Thick	1878	SLU	Min	44,41	17,19	4,11	-1,82	-0,70	-5,06
Mens-084	Shell-Thick	2029	SLU	Min	44,41	17,19	4,11	-1,82	-0,70	-5,06
Mens-084	Shell-Thick	2031	SLU	Min	-31,91	4,78	-0,22	-1,07	-0,70	-5,06
Mens-084	Shell-Thick	1880	SLU	Min	-31,91	4,78	-0,22	-1,07	-0,70	-5,06
Mens-085	Shell-Thick	1880	SLU	Max	-4,21	26,78	1,67	-0,46	0,57	-1,72
Mens-085	Shell-Thick	2031	SLU	Max	-4,21	26,78	1,67	-0,46	0,57	-1,72
Mens-085	Shell-Thick	2033	SLU	Max	-70,71	0,46	-2,74	-0,16	0,57	-1,72
Mens-085	Shell-Thick	1882	SLU	Max	-70,71	0,46	-2,74	-0,16	0,57	-1,72
Mens-085	Shell-Thick	1880	SLU	Min	-29,72	11,18	-0,23	-1,19	-0,57	-4,87
Mens-085	Shell-Thick	2031	SLU	Min	-29,72	11,18	-0,23	-1,19	-0,57	-4,87
Mens-085	Shell-Thick	2033	SLU	Min	-170,65	-3,24	-9,53	-0,48	-0,57	-4,87
Mens-085	Shell-Thick	1882	SLU	Min	-170,65	-3,24	-9,53	-0,48	-0,57	-4,87
Mens-086	Shell-Thick	1882	SLU	Max	-68,73	19,74	-2,72	-0,10	0,53	-0,72
Mens-086	Shell-Thick	2033	SLU	Max	-68,73	19,74	-2,72	-0,10	0,53	-0,72
Mens-086	Shell-Thick	2035	SLU	Max	-142,88	-4,78	-7,13	0,02	0,53	-0,72
Mens-086	Shell-Thick	1884	SLU	Max	-142,89	-4,78	-7,13	0,02	0,53	-0,72
Mens-086	Shell-Thick	1882	SLU	Min	-166,54	7,22	-9,50	-0,37	-0,53	-1,95
Mens-086	Shell-Thick	2033	SLU	Min	-166,54	7,22	-9,50	-0,37	-0,53	-1,95
Mens-086	Shell-Thick	2035	SLU	Min	-329,86	-14,81	-19,41	-0,09	-0,53	-1,95
Mens-086	Shell-Thick	1884	SLU	Min	-329,86	-14,81	-19,41	-0,10	-0,53	-1,95
Mens-087	Shell-Thick	2026	SLU	Max	228,03	76,69	3,82	-0,59	1,48	-24,31
Mens-087	Shell-Thick	2027	SLU	Max	-206,96	-27,52	13,54	10,57	1,48	-24,31

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-087	Shell-Thick	2178	SLU	Max	-206,95	-27,46	13,31	9,30	1,48	-24,31
Mens-087	Shell-Thick	2177	SLU	Max	228,53	79,17	3,46	-1,16	1,48	-24,31
Mens-087	Shell-Thick	2026	SLU	Min	96,67	33,21	1,57	-1,91	-5,60	-63,98
Mens-087	Shell-Thick	2027	SLU	Min	-493,16	-67,55	5,73	4,15	-5,60	-63,98
Mens-087	Shell-Thick	2178	SLU	Min	-492,66	-65,13	5,13	3,58	-5,60	-63,98
Mens-087	Shell-Thick	2177	SLU	Min	96,68	33,27	1,20	-3,19	-5,60	-63,98
Mens-088	Shell-Thick	2026	SLU	Max	223,84	57,57	16,07	-0,52	8,26	-0,50
Mens-088	Shell-Thick	2177	SLU	Max	225,77	66,79	14,84	-1,23	8,26	-0,50
Mens-088	Shell-Thick	2180	SLU	Max	103,22	42,98	8,01	-1,15	8,26	-0,50
Mens-088	Shell-Thick	2029	SLU	Max	101,42	33,76	9,23	-0,41	8,26	-0,50
Mens-088	Shell-Thick	2026	SLU	Min	94,95	23,12	6,66	-1,74	2,53	-3,61
Mens-088	Shell-Thick	2177	SLU	Min	95,44	26,06	6,28	-3,54	2,53	-3,61
Mens-088	Shell-Thick	2180	SLU	Min	43,06	15,09	3,74	-2,99	2,53	-3,61
Mens-088	Shell-Thick	2029	SLU	Min	42,12	11,74	4,12	-1,25	2,53	-3,61
Mens-089	Shell-Thick	2029	SLU	Max	103,14	40,44	8,74	-0,76	3,59	-2,45
Mens-089	Shell-Thick	2180	SLU	Max	104,88	50,17	8,23	-1,39	3,59	-2,45
Mens-089	Shell-Thick	2182	SLU	Max	-3,24	25,31	1,13	-1,01	3,59	-2,45
Mens-089	Shell-Thick	2031	SLU	Max	-3,79	15,67	1,51	-0,37	3,59	-2,45
Mens-089	Shell-Thick	2029	SLU	Min	42,89	17,24	3,94	-2,02	0,90	-7,36
Mens-089	Shell-Thick	2180	SLU	Min	44,10	19,04	3,81	-3,52	0,90	-7,36
Mens-089	Shell-Thick	2182	SLU	Min	-31,74	7,59	-0,75	-2,41	0,90	-7,36
Mens-089	Shell-Thick	2031	SLU	Min	-33,69	5,16	-0,38	-0,94	0,90	-7,36
Mens-090	Shell-Thick	2031	SLU	Max	-2,52	26,45	1,33	-0,52	0,75	-2,35
Mens-090	Shell-Thick	2182	SLU	Max	-2,48	31,43	1,31	-0,81	0,75	-2,35
Mens-090	Shell-Thick	2184	SLU	Max	-61,96	4,58	-2,60	-0,45	0,75	-2,35
Mens-090	Shell-Thick	2033	SLU	Max	-61,78	0,78	-2,61	-0,13	0,75	-2,35
Mens-090	Shell-Thick	2031	SLU	Min	-31,46	11,89	-0,61	-1,34	-1,21	-6,39
Mens-090	Shell-Thick	2182	SLU	Min	-30,47	11,07	-0,53	-2,12	-1,21	-6,39
Mens-090	Shell-Thick	2184	SLU	Min	-169,45	-1,29	-9,35	-1,17	-1,21	-6,39
Mens-090	Shell-Thick	2033	SLU	Min	-170,45	-2,26	-9,43	-0,41	-1,21	-6,39
Mens-091	Shell-Thick	2033	SLU	Max	-59,95	20,17	-2,64	-0,08	-0,12	-0,90
Mens-091	Shell-Thick	2184	SLU	Max	-60,48	19,79	-2,52	-0,19	-0,12	-0,90
Mens-091	Shell-Thick	2186	SLU	Max	-128,29	-5,06	-6,71	-0,04	-0,12	-0,90
Mens-091	Shell-Thick	2035	SLU	Max	-127,75	-4,01	-6,89	0,08	-0,12	-0,90
Mens-091	Shell-Thick	2033	SLU	Min	-166,26	8,46	-9,52	-0,39	-3,07	-2,42
Mens-091	Shell-Thick	2184	SLU	Min	-166,26	6,53	-9,15	-0,71	-3,07	-2,42
Mens-091	Shell-Thick	2186	SLU	Min	-330,85	-14,57	-18,92	-0,37	-3,07	-2,42
Mens-091	Shell-Thick	2035	SLU	Min	-330,87	-13,66	-19,27	-0,06	-3,07	-2,42
Mens-092	Shell-Thick	2177	SLU	Max	223,43	78,15	2,88	-1,76	-0,30	-30,82
Mens-092	Shell-Thick	2178	SLU	Max	-189,21	-23,91	14,16	10,95	-0,30	-30,82
Mens-092	Shell-Thick	2334	SLU	Max	-189,19	-23,80	13,17	8,99	-0,30	-30,82
Mens-092	Shell-Thick	2333	SLU	Max	224,23	82,16	1,78	-2,64	-0,30	-30,82
Mens-092	Shell-Thick	2177	SLU	Min	90,68	32,07	1,17	-4,80	-10,62	-80,77
Mens-092	Shell-Thick	2178	SLU	Min	-470,23	-60,58	5,59	4,25	-10,62	-80,77
Mens-092	Shell-Thick	2334	SLU	Min	-469,42	-56,57	4,62	3,32	-10,62	-80,77
Mens-092	Shell-Thick	2333	SLU	Min	90,70	32,18	0,42	-6,78	-10,62	-80,77

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-093	Shell-Thick	2177	SLU	Max	220,67	65,98	15,34	-1,51	17,10	-3,85
Mens-093	Shell-Thick	2333	SLU	Max	225,00	86,71	12,79	-2,99	17,10	-3,85
Mens-093	Shell-Thick	2336	SLU	Max	101,33	62,31	5,36	-2,38	17,10	-3,85
Mens-093	Shell-Thick	2180	SLU	Max	97,50	41,58	7,95	-0,93	17,10	-3,85
Mens-093	Shell-Thick	2177	SLU	Min	89,43	24,71	6,12	-4,08	6,67	-11,66
Mens-093	Shell-Thick	2333	SLU	Min	90,67	31,56	5,13	-7,98	6,67	-11,66
Mens-093	Shell-Thick	2336	SLU	Min	39,39	21,61	2,34	-6,20	6,67	-11,66
Mens-093	Shell-Thick	2180	SLU	Min	37,31	14,38	3,35	-2,37	6,67	-11,66
Mens-094	Shell-Thick	2180	SLU	Max	98,98	48,77	6,90	-1,73	5,51	-5,75
Mens-094	Shell-Thick	2336	SLU	Max	101,74	67,70	6,08	-2,36	5,51	-5,75
Mens-094	Shell-Thick	2338	SLU	Max	2,75	43,11	0,50	-1,49	5,51	-5,75
Mens-094	Shell-Thick	2182	SLU	Max	2,16	24,55	0,94	-0,85	5,51	-5,75
Mens-094	Shell-Thick	2180	SLU	Min	38,35	18,53	2,92	-4,26	2,07	-14,97
Mens-094	Shell-Thick	2336	SLU	Min	40,61	20,72	2,61	-5,98	2,07	-14,97
Mens-094	Shell-Thick	2338	SLU	Min	-32,31	11,31	-2,04	-3,72	2,07	-14,97
Mens-094	Shell-Thick	2182	SLU	Min	-35,99	8,66	-1,29	-2,05	2,07	-14,97
Mens-095	Shell-Thick	2182	SLU	Max	2,96	30,66	0,64	-1,02	-0,02	-4,33
Mens-095	Shell-Thick	2338	SLU	Max	2,81	42,77	0,73	-1,52	-0,02	-4,33
Mens-095	Shell-Thick	2340	SLU	Max	-48,61	18,41	-2,44	-0,83	-0,02	-4,33
Mens-095	Shell-Thick	2184	SLU	Max	-48,49	6,08	-2,56	-0,36	-0,02	-4,33
Mens-095	Shell-Thick	2182	SLU	Min	-34,94	12,25	-2,00	-2,62	-4,05	-11,08
Mens-095	Shell-Thick	2338	SLU	Min	-32,38	11,34	-1,48	-3,99	-4,05	-11,08
Mens-095	Shell-Thick	2340	SLU	Min	-156,79	0,81	-8,74	-2,35	-4,05	-11,08
Mens-095	Shell-Thick	2184	SLU	Min	-159,13	1,41	-9,27	-0,96	-4,05	-11,08
Mens-096	Shell-Thick	2184	SLU	Max	-47,01	21,77	-2,62	-0,20	-1,62	-1,47
Mens-096	Shell-Thick	2340	SLU	Max	-47,71	22,08	-2,27	-0,51	-1,62	-1,47
Mens-096	Shell-Thick	2342	SLU	Max	-106,69	-3,00	-5,36	-0,28	-1,62	-1,47
Mens-096	Shell-Thick	2186	SLU	Max	-105,96	-2,25	-5,78	0,04	-1,62	-1,47
Mens-096	Shell-Thick	2184	SLU	Min	-155,94	9,29	-9,44	-0,68	-7,77	-3,73
Mens-096	Shell-Thick	2340	SLU	Min	-155,92	5,61	-8,37	-1,53	-7,77	-3,73
Mens-096	Shell-Thick	2342	SLU	Min	-315,07	-11,87	-16,52	-0,99	-7,77	-3,73
Mens-096	Shell-Thick	2186	SLU	Min	-315,13	-10,43	-17,57	-0,14	-7,77	-3,73
Mens-097	Shell-Thick	2333	SLU	Max	215,04	80,33	0,94	-3,79	-4,34	-42,77
Mens-097	Shell-Thick	2334	SLU	Max	-163,09	-18,57	14,49	12,14	-4,34	-42,77
Mens-097	Shell-Thick	2490	SLU	Max	-161,71	-11,54	11,73	8,27	-4,34	-42,77
Mens-097	Shell-Thick	2489	SLU	Max	217,57	92,96	-0,21	-5,26	-4,34	-42,77
Mens-097	Shell-Thick	2333	SLU	Min	78,83	29,81	0,33	-9,87	-23,23	-112,90
Mens-097	Shell-Thick	2334	SLU	Min	-421,58	-47,00	5,10	4,54	-23,23	-112,90
Mens-097	Shell-Thick	2490	SLU	Min	-419,05	-34,49	3,22	3,09	-23,23	-112,90
Mens-097	Shell-Thick	2489	SLU	Min	80,21	36,72	-2,65	-13,79	-23,23	-112,90
Mens-098	Shell-Thick	2333	SLU	Max	215,81	85,21	12,80	-3,66	27,35	-12,44
Mens-098	Shell-Thick	2489	SLU	Max	222,21	116,18	8,73	-5,26	27,35	-12,44
Mens-098	Shell-Thick	2492	SLU	Max	92,24	89,02	2,15	-3,33	27,35	-12,44
Mens-098	Shell-Thick	2336	SLU	Max	86,91	58,64	6,09	-1,79	27,35	-12,44
Mens-098	Shell-Thick	2333	SLU	Min	78,80	28,95	4,44	-9,30	11,76	-30,82
Mens-098	Shell-Thick	2489	SLU	Min	80,27	37,03	2,69	-13,37	11,76	-30,82

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Mens-098	Shell-Thick	2492	SLU	Min	30,15	29,18	0,74	-8,72	11,76	-30,82
Mens-098	Shell-Thick	2336	SLU	Min	26,90	20,68	2,67	-4,72	11,76	-30,82
Mens-099	Shell-Thick	2336	SLU	Max	87,32	63,93	3,90	-3,03	3,74	-12,50
Mens-099	Shell-Thick	2492	SLU	Max	91,95	96,78	3,44	-3,80	3,74	-12,50
Mens-099	Shell-Thick	2494	SLU	Max	12,34	73,45	-0,55	-1,84	3,74	-12,50
Mens-099	Shell-Thick	2338	SLU	Max	11,37	41,38	-0,08	-1,12	3,74	-12,50
Mens-099	Shell-Thick	2336	SLU	Min	28,12	19,87	1,69	-7,47	1,13	-30,76
Mens-099	Shell-Thick	2492	SLU	Min	31,87	22,21	1,47	-9,72	1,13	-30,76
Mens-099	Shell-Thick	2494	SLU	Min	-40,01	15,69	-3,65	-5,11	1,13	-30,76
Mens-099	Shell-Thick	2338	SLU	Min	-46,13	12,80	-3,35	-2,93	1,13	-30,76
Mens-100	Shell-Thick	2338	SLU	Max	11,42	40,80	-0,59	-1,88	-3,03	-7,22
Mens-100	Shell-Thick	2494	SLU	Max	11,05	58,35	-0,13	-1,40	-3,03	-7,22
Mens-100	Shell-Thick	2496	SLU	Max	-30,66	39,14	-2,01	-0,32	-3,03	-7,22
Mens-100	Shell-Thick	2340	SLU	Max	-29,89	21,31	-2,62	-0,78	-3,03	-7,22
Mens-100	Shell-Thick	2338	SLU	Min	-46,20	12,99	-4,48	-4,90	-12,28	-17,71
Mens-100	Shell-Thick	2494	SLU	Min	-42,86	8,58	-2,65	-3,87	-12,28	-17,71
Mens-100	Shell-Thick	2496	SLU	Min	-136,09	1,00	-8,04	-1,22	-12,28	-17,71
Mens-100	Shell-Thick	2340	SLU	Min	-139,44	4,62	-9,81	-2,24	-12,28	-17,71
Mens-101	Shell-Thick	2340	SLU	Max	-28,99	25,41	-2,68	-0,41	-4,64	-2,27
Mens-101	Shell-Thick	2496	SLU	Max	-30,65	22,34	-1,88	-0,20	-4,64	-2,27
Mens-101	Shell-Thick	2498	SLU	Max	-78,97	2,29	-2,43	0,14	-4,64	-2,27
Mens-101	Shell-Thick	2342	SLU	Max	-77,28	1,98	-3,29	-0,05	-4,64	-2,27
Mens-101	Shell-Thick	2340	SLU	Min	-138,57	9,46	-9,98	-1,42	-15,93	-5,64
Mens-101	Shell-Thick	2496	SLU	Min	-139,26	1,01	-7,68	-1,14	-15,93	-5,64
Mens-101	Shell-Thick	2498	SLU	Min	-263,07	-11,18	-9,84	-0,39	-15,93	-5,64
Mens-101	Shell-Thick	2342	SLU	Min	-262,42	-1,32	-12,14	-0,55	-15,93	-5,64
Mens-102	Shell-Thick	2489	SLU	Max	187,21	86,83	2,39	-6,70	-14,78	-57,61
Mens-102	Shell-Thick	2490	SLU	Max	-117,77	-2,35	6,64	12,58	-14,78	-57,61
Mens-102	Shell-Thick	2646	SLU	Max	-116,21	6,73	1,57	4,91	-14,78	-57,61
Mens-102	Shell-Thick	2645	SLU	Max	189,06	96,41	-0,57	-10,72	-14,78	-57,61
Mens-102	Shell-Thick	2489	SLU	Min	49,74	30,69	0,19	-18,29	-51,84	-158,49
Mens-102	Shell-Thick	2490	SLU	Min	-324,00	-15,88	1,42	4,51	-51,84	-158,49
Mens-102	Shell-Thick	2646	SLU	Min	-322,08	-9,41	-3,41	0,42	-51,84	-158,49
Mens-102	Shell-Thick	2645	SLU	Min	51,36	38,47	-6,41	-26,21	-51,84	-158,49
Mens-103	Shell-Thick	2489	SLU	Max	191,76	110,05	9,18	-6,70	37,91	-33,52
Mens-103	Shell-Thick	2645	SLU	Max	199,93	151,84	3,64	-10,65	37,91	-33,52
Mens-103	Shell-Thick	2648	SLU	Max	75,69	123,45	0,26	-5,50	37,91	-33,52
Mens-103	Shell-Thick	2492	SLU	Max	67,07	82,41	4,07	-1,62	37,91	-33,52
Mens-103	Shell-Thick	2489	SLU	Min	49,90	31,00	3,47	-16,76	15,68	-79,93
Mens-103	Shell-Thick	2645	SLU	Min	52,52	43,15	1,03	-26,19	15,68	-79,93
Mens-103	Shell-Thick	2648	SLU	Min	6,95	39,93	-3,11	-14,14	15,68	-79,93
Mens-103	Shell-Thick	2492	SLU	Min	4,96	27,26	0,70	-4,90	15,68	-79,93
Mens-104	Shell-Thick	2492	SLU	Max	66,79	89,67	1,18	-4,86	-4,27	-23,07
Mens-104	Shell-Thick	2648	SLU	Max	69,30	116,07	2,24	-3,11	-4,27	-23,07
Mens-104	Shell-Thick	2650	SLU	Max	26,70	95,00	-1,23	0,37	-4,27	-23,07
Mens-104	Shell-Thick	2494	SLU	Max	27,13	68,60	-1,93	-1,30	-4,27	-23,07

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-104	Shell-Thick	2492	SLU	Min	6,68	20,63	-1,92	-12,33	-16,24	-56,11
Mens-104	Shell-Thick	2648	SLU	Min	10,19	15,14	-0,14	-8,83	-16,24	-56,11
Mens-104	Shell-Thick	2650	SLU	Min	-63,65	13,66	-4,62	-0,43	-16,24	-56,11
Mens-104	Shell-Thick	2494	SLU	Min	-68,71	19,14	-6,95	-4,04	-16,24	-56,11
Mens-105	Shell-Thick	2494	SLU	Max	25,85	53,49	-2,48	-1,80	-11,31	-9,45
Mens-105	Shell-Thick	2650	SLU	Max	24,24	44,91	-0,75	0,82	-11,31	-9,45
Mens-105	Shell-Thick	2652	SLU	Max	-5,57	38,28	-0,26	4,10	-11,31	-9,45
Mens-105	Shell-Thick	2496	SLU	Max	-1,84	45,22	-2,04	-0,37	-11,31	-9,45
Mens-105	Shell-Thick	2494	SLU	Min	-71,55	12,03	-8,21	-4,84	-32,32	-23,26
Mens-105	Shell-Thick	2650	SLU	Min	-75,06	-6,92	-3,41	-0,26	-32,32	-23,26
Mens-105	Shell-Thick	2652	SLU	Min	-104,30	-12,10	-3,06	1,32	-32,32	-23,26
Mens-105	Shell-Thick	2496	SLU	Min	-102,91	6,85	-7,90	-1,34	-32,32	-23,26
Mens-106	Shell-Thick	2496	SLU	Max	-1,83	29,44	-1,80	0,20	-7,89	2,27
Mens-106	Shell-Thick	2652	SLU	Max	-2,38	4,33	-0,50	2,64	-7,89	2,27
Mens-106	Shell-Thick	2654	SLU	Max	-50,70	-5,53	1,01	2,30	-7,89	2,27
Mens-106	Shell-Thick	2498	SLU	Max	-50,13	20,12	-0,36	0,04	-7,89	2,27
Mens-106	Shell-Thick	2496	SLU	Min	-106,28	6,86	-7,34	-0,25	-25,12	0,43
Mens-106	Shell-Thick	2652	SLU	Min	-114,21	-11,71	-3,66	0,90	-25,12	0,43
Mens-106	Shell-Thick	2654	SLU	Min	-163,86	-20,53	-2,75	0,80	-25,12	0,43
Mens-106	Shell-Thick	2498	SLU	Min	-156,04	-2,80	-6,12	-0,44	-25,12	0,43
Mens-107	Shell-Thick	2645	SLU	Max	31,73	59,57	5,73	-11,87	-8,16	-77,45
Mens-107	Shell-Thick	2646	SLU	Max	-30,56	43,37	-1,07	8,20	-8,16	-77,45
Mens-107	Shell-Thick	3265	SLU	Max	-12,24	262,77	-6,05	-3,25	-8,16	-77,45
Mens-107	Shell-Thick	3264	SLU	Max	60,76	283,91	4,20	-18,36	-8,16	-77,45
Mens-107	Shell-Thick	2645	SLU	Min	-57,13	19,37	-4,96	-29,96	-59,57	-192,95
Mens-107	Shell-Thick	2646	SLU	Min	-112,08	11,31	-8,43	2,36	-59,57	-192,95
Mens-107	Shell-Thick	3265	SLU	Min	-67,48	109,10	-14,87	-10,42	-59,57	-192,95
Mens-107	Shell-Thick	3264	SLU	Min	-27,74	109,63	-13,58	-48,09	-59,57	-192,95
Mens-108	Shell-Thick	2645	SLU	Max	36,52	115,00	0,38	-13,05	43,43	-62,69
Mens-108	Shell-Thick	3264	SLU	Max	82,34	402,98	-2,88	-18,96	43,43	-62,69
Mens-108	Shell-Thick	3270	SLU	Max	68,77	401,16	-0,74	-9,54	43,43	-62,69
Mens-108	Shell-Thick	2648	SLU	Max	18,21	113,18	3,91	-2,89	43,43	-62,69
Mens-108	Shell-Thick	2645	SLU	Min	-50,19	24,04	-2,91	-31,59	16,98	-155,44
Mens-108	Shell-Thick	3264	SLU	Min	-26,35	107,31	-8,73	-50,70	16,98	-155,44
Mens-108	Shell-Thick	3270	SLU	Min	22,45	118,59	-3,35	-27,31	16,98	-155,44
Mens-108	Shell-Thick	2648	SLU	Min	-2,13	35,32	0,89	-8,80	16,98	-155,44
Mens-109	Shell-Thick	2648	SLU	Max	11,78	106,48	-1,37	-6,69	-35,58	-67,35
Mens-109	Shell-Thick	3270	SLU	Max	8,65	27,01	8,51	-2,21	-35,58	-67,35
Mens-109	Shell-Thick	3275	SLU	Max	110,36	46,48	9,84	18,34	-35,58	-67,35
Mens-109	Shell-Thick	2650	SLU	Max	119,77	100,96	-0,84	7,46	-35,58	-67,35
Mens-109	Shell-Thick	2648	SLU	Min	-0,18	10,54	-5,98	-17,42	-90,06	-162,75
Mens-109	Shell-Thick	3270	SLU	Min	-27,74	-63,42	2,74	-6,72	-90,06	-162,75
Mens-109	Shell-Thick	3275	SLU	Min	-95,60	-76,11	3,48	7,37	-90,06	-162,75
Mens-109	Shell-Thick	2650	SLU	Min	-74,33	29,61	-4,45	2,77	-90,06	-162,75
Mens-110	Shell-Thick	2650	SLU	Max	111,26	48,88	-0,75	7,10	-35,88	67,65
Mens-110	Shell-Thick	3275	SLU	Max	98,47	-1,02	9,96	19,86	-35,88	67,65

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Mens-110	Shell-Thick	3281	SLU	Max	-4,73	-21,59	8,26	9,80	-35,88	67,65
Mens-110	Shell-Thick	2652	SLU	Max	-1,03	54,86	-1,37	-1,07	-35,88	67,65
Mens-110	Shell-Thick	2650	SLU	Min	-79,68	9,04	-4,47	2,27	-90,97	25,82
Mens-110	Shell-Thick	3275	SLU	Min	-104,98	-134,94	3,59	7,82	-90,97	25,82
Mens-110	Shell-Thick	3281	SLU	Min	-57,11	-132,07	2,58	3,67	-90,97	25,82
Mens-110	Shell-Thick	2652	SLU	Min	-22,73	-11,45	-6,26	-3,32	-90,97	25,82
Mens-111	Shell-Thick	2652	SLU	Max	0,59	8,19	1,08	2,98	1,23	4,12
Mens-111	Shell-Thick	3281	SLU	Max	-0,62	-1,12	1,68	-0,42	1,23	4,12
Mens-111	Shell-Thick	3286	SLU	Max	-6,47	-2,29	1,40	-0,74	1,23	4,12
Mens-111	Shell-Thick	2654	SLU	Max	-5,31	5,07	1,00	2,53	1,23	4,12
Mens-111	Shell-Thick	2652	SLU	Min	-31,05	1,81	-0,63	1,08	-7,24	0,29
Mens-111	Shell-Thick	3281	SLU	Min	-33,31	-6,68	-0,43	-1,82	-7,24	0,29
Mens-111	Shell-Thick	3286	SLU	Min	-52,65	-10,81	-3,33	-2,25	-7,24	0,29
Mens-111	Shell-Thick	2654	SLU	Min	-50,35	-0,26	-3,73	0,74	-7,24	0,29
Mens-112	Shell-Thick	3201	SLU	Max	184,63	-67,16	2,89	-0,34	6,05	-1,77
Mens-112	Shell-Thick	3202	SLU	Max	-279,42	-133,83	2,66	-0,91	6,05	-1,77
Mens-112	Shell-Thick	3198	SLU	Max	-288,40	-151,46	3,85	-0,36	6,05	-1,77
Mens-112	Shell-Thick	3199	SLU	Max	176,68	-86,09	4,30	-0,03	6,05	-1,77
Mens-112	Shell-Thick	3201	SLU	Min	-3,96	-156,37	-2,77	-1,27	-10,16	-7,04
Mens-112	Shell-Thick	3202	SLU	Min	-670,06	-323,43	-5,47	-2,10	-10,16	-7,04
Mens-112	Shell-Thick	3198	SLU	Min	-688,09	-360,60	-6,17	-2,12	-10,16	-7,04
Mens-112	Shell-Thick	3199	SLU	Min	-8,09	-196,74	-3,61	-1,10	-10,16	-7,04
Mens-113	Shell-Thick	3205	SLU	Max	1434,40	69,85	7,67	-0,73	-2,11	6,63
Mens-113	Shell-Thick	3201	SLU	Max	187,84	-72,24	1,99	-0,92	-2,11	6,63
Mens-113	Shell-Thick	3199	SLU	Max	193,83	-63,54	5,28	-0,73	-2,11	6,63
Mens-113	Shell-Thick	3200	SLU	Max	1440,43	99,93	11,52	-0,93	-2,11	6,63
Mens-113	Shell-Thick	3205	SLU	Min	443,01	16,30	1,29	-3,26	-27,27	-1,26
Mens-113	Shell-Thick	3201	SLU	Min	-0,51	-182,64	-4,03	-2,14	-27,27	-1,26
Mens-113	Shell-Thick	3199	SLU	Min	1,19	-151,21	-3,11	-2,35	-27,27	-1,26
Mens-113	Shell-Thick	3200	SLU	Min	444,63	24,45	1,76	-3,21	-27,27	-1,26
Mens-114	Shell-Thick	3203	SLU	Max	-1642,73	-117,89	1,33	2,15	13,24	0,24
Mens-114	Shell-Thick	3196	SLU	Max	-1764,60	-639,24	1,28	2,72	13,24	0,24
Mens-114	Shell-Thick	3197	SLU	Max	-779,69	-441,17	4,24	2,60	13,24	0,24
Mens-114	Shell-Thick	3204	SLU	Max	-662,39	199,09	4,19	1,99	13,24	0,24
Mens-114	Shell-Thick	3203	SLU	Min	-4101,49	-294,97	-18,59	0,46	-0,20	-3,93
Mens-114	Shell-Thick	3196	SLU	Min	-4399,08	-1575,65	-20,64	1,02	-0,20	-3,93
Mens-114	Shell-Thick	3197	SLU	Min	-1919,29	-1080,87	-8,88	0,67	-0,20	-3,93
Mens-114	Shell-Thick	3204	SLU	Min	-1632,49	77,92	-7,24	0,63	-0,20	-3,93
Mens-115	Shell-Thick	3202	SLU	Max	-261,78	-97,26	4,45	-0,78	12,20	6,58
Mens-115	Shell-Thick	3198	SLU	Max	-310,69	-236,93	6,13	0,66	12,20	6,58
Mens-115	Shell-Thick	3197	SLU	Max	-769,79	-324,39	9,32	1,47	12,20	6,58
Mens-115	Shell-Thick	3204	SLU	Max	-716,22	-185,77	7,58	-0,22	12,20	6,58
Mens-115	Shell-Thick	3202	SLU	Min	-635,05	-225,28	-3,23	-2,51	-3,40	1,84
Mens-115	Shell-Thick	3198	SLU	Min	-734,65	-564,59	-3,73	-0,31	-3,40	1,84
Mens-115	Shell-Thick	3197	SLU	Min	-1897,45	-794,22	-4,27	0,32	-3,40	1,84
Mens-115	Shell-Thick	3204	SLU	Min	-1767,19	-458,81	-3,73	-1,64	-3,40	1,84

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Mens-116	Shell-Thick	3207	SLU	Max	169,04	-3,12	3,09	0,78	6,81	2,53
Mens-116	Shell-Thick	3208	SLU	Max	-362,82	-85,54	2,75	0,91	6,81	2,53
Mens-116	Shell-Thick	3202	SLU	Max	-380,57	-153,28	3,53	-0,53	6,81	2,53
Mens-116	Shell-Thick	3201	SLU	Max	139,34	-75,01	3,89	-0,55	6,81	2,53
Mens-116	Shell-Thick	3207	SLU	Min	-13,31	-19,86	-1,49	-0,20	-5,64	-0,89
Mens-116	Shell-Thick	3208	SLU	Min	-840,46	-214,49	-3,77	0,05	-5,64	-0,89
Mens-116	Shell-Thick	3202	SLU	Min	-878,17	-372,05	-4,76	-1,27	-5,64	-0,89
Mens-116	Shell-Thick	3201	SLU	Min	-27,48	-173,33	-2,40	-1,63	-5,64	-0,89
Mens-117	Shell-Thick	3211	SLU	Max	1344,90	81,72	2,54	-0,36	5,31	15,54
Mens-117	Shell-Thick	3207	SLU	Max	140,78	-61,88	3,09	0,33	5,31	15,54
Mens-117	Shell-Thick	3201	SLU	Max	136,60	-72,91	3,95	-0,57	5,31	15,54
Mens-117	Shell-Thick	3205	SLU	Max	1340,20	58,26	3,31	-1,28	5,31	15,54
Mens-117	Shell-Thick	3211	SLU	Min	422,56	25,41	0,05	-3,13	-6,75	3,31
Mens-117	Shell-Thick	3207	SLU	Min	-24,03	-159,51	-1,60	-0,15	-6,75	3,31
Mens-117	Shell-Thick	3201	SLU	Min	-26,25	-182,75	-2,35	-1,36	-6,75	3,31
Mens-117	Shell-Thick	3205	SLU	Min	420,31	14,08	-0,55	-4,36	-6,75	3,31
Mens-118	Shell-Thick	3208	SLU	Max	-331,62	106,85	3,00	0,18	10,15	-0,29
Mens-118	Shell-Thick	3210	SLU	Max	-899,04	-72,18	2,36	0,20	10,15	-0,29
Mens-118	Shell-Thick	3204	SLU	Max	-922,90	-227,58	2,79	1,79	10,15	-0,29
Mens-118	Shell-Thick	3202	SLU	Max	-362,83	-116,94	3,45	1,71	10,15	-0,29
Mens-118	Shell-Thick	3208	SLU	Min	-778,52	39,09	-3,41	-0,27	-3,16	-1,94
Mens-118	Shell-Thick	3210	SLU	Min	-2222,79	-183,92	-9,03	-0,26	-3,16	-1,94
Mens-118	Shell-Thick	3204	SLU	Min	-2281,50	-563,35	-10,57	0,44	-3,16	-1,94
Mens-118	Shell-Thick	3202	SLU	Min	-842,97	-274,43	-4,74	0,44	-3,16	-1,94
Mens-119	Shell-Thick	3209	SLU	Max	-1015,31	-36,98	4,01	-0,62	11,84	0,23
Mens-119	Shell-Thick	3203	SLU	Max	-990,59	38,35	4,32	2,73	11,84	0,23
Mens-119	Shell-Thick	3204	SLU	Max	-871,35	107,67	2,68	2,73	11,84	0,23
Mens-119	Shell-Thick	3210	SLU	Max	-892,49	-11,05	2,43	-0,60	11,84	0,23
Mens-119	Shell-Thick	3209	SLU	Min	-2561,13	-96,81	-7,56	-1,62	-1,99	-0,86
Mens-119	Shell-Thick	3203	SLU	Min	-2500,66	16,72	-9,19	0,69	-1,99	-0,86
Mens-119	Shell-Thick	3204	SLU	Min	-2152,44	40,87	-10,73	0,74	-1,99	-0,86
Mens-119	Shell-Thick	3210	SLU	Min	-2204,25	-26,21	-8,98	-1,60	-1,99	-0,86
Mens-120	Shell-Thick	3213	SLU	Max	89,40	73,37	2,78	0,44	10,59	5,27
Mens-120	Shell-Thick	3214	SLU	Max	-422,20	-51,73	2,49	1,00	10,59	5,27
Mens-120	Shell-Thick	3208	SLU	Max	-431,02	-97,49	2,78	1,08	10,59	5,27
Mens-120	Shell-Thick	3207	SLU	Max	69,91	-14,12	2,68	0,38	10,59	5,27
Mens-120	Shell-Thick	3213	SLU	Min	-44,64	25,53	-1,05	-0,50	-2,09	0,52
Mens-120	Shell-Thick	3214	SLU	Min	-973,22	-134,14	-2,89	0,08	-2,09	0,52
Mens-120	Shell-Thick	3208	SLU	Min	-994,61	-244,58	-4,45	0,17	-2,09	0,52
Mens-120	Shell-Thick	3207	SLU	Min	-53,64	-41,06	-2,07	-0,41	-2,09	0,52
Mens-121	Shell-Thick	3217	SLU	Max	1234,45	104,63	1,42	0,38	12,00	13,10
Mens-121	Shell-Thick	3213	SLU	Max	54,97	-50,68	3,14	1,47	12,00	13,10
Mens-121	Shell-Thick	3207	SLU	Max	50,41	-68,83	2,55	0,08	12,00	13,10
Mens-121	Shell-Thick	3211	SLU	Max	1225,12	58,87	0,90	-0,51	12,00	13,10
Mens-121	Shell-Thick	3217	SLU	Min	389,35	36,41	0,05	-1,83	-0,36	3,01
Mens-121	Shell-Thick	3213	SLU	Min	-65,04	-132,34	-0,97	0,20	-0,36	3,01

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-121	Shell-Thick	3207	SLU	Min	-72,59	-178,46	-2,10	-0,60	-0,36	3,01
Mens-121	Shell-Thick	3211	SLU	Min	385,64	17,24	-1,14	-3,14	-0,36	3,01
Mens-122	Shell-Thick	3215	SLU	Max	-965,22	-32,44	3,17	0,92	11,73	0,16
Mens-122	Shell-Thick	3209	SLU	Max	-966,11	-28,17	3,39	-0,54	11,73	0,16
Mens-122	Shell-Thick	3210	SLU	Max	-768,65	32,75	3,60	-0,55	11,73	0,16
Mens-122	Shell-Thick	3216	SLU	Max	-768,20	21,12	3,35	0,85	11,73	0,16
Mens-122	Shell-Thick	3215	SLU	Min	-2432,63	-85,65	-6,21	0,29	-1,63	-0,92
Mens-122	Shell-Thick	3209	SLU	Min	-2434,64	-74,02	-7,93	-1,23	-1,63	-0,92
Mens-122	Shell-Thick	3210	SLU	Min	-1901,09	11,27	-5,70	-1,38	-1,63	-0,92
Mens-122	Shell-Thick	3216	SLU	Min	-1900,16	6,78	-4,07	0,28	-1,63	-0,92
Mens-123	Shell-Thick	3214	SLU	Max	-409,13	50,97	2,44	0,18	11,20	1,72
Mens-123	Shell-Thick	3216	SLU	Max	-779,64	-56,34	3,36	0,35	11,20	1,72
Mens-123	Shell-Thick	3210	SLU	Max	-775,56	-46,15	3,64	0,49	11,20	1,72
Mens-123	Shell-Thick	3208	SLU	Max	-405,15	77,38	2,71	0,28	11,20	1,72
Mens-123	Shell-Thick	3214	SLU	Min	-938,67	17,20	-3,02	-0,19	-1,90	-0,30
Mens-123	Shell-Thick	3216	SLU	Min	-1930,78	-147,12	-3,96	-0,01	-1,90	-0,30
Mens-123	Shell-Thick	3210	SLU	Min	-1920,50	-120,27	-5,57	-0,05	-1,90	-0,30
Mens-123	Shell-Thick	3208	SLU	Min	-931,10	27,07	-4,61	-0,21	-1,90	-0,30
Mens-124	Shell-Thick	3219	SLU	Max	31,37	60,58	2,53	0,59	13,73	4,91
Mens-124	Shell-Thick	3220	SLU	Max	-400,15	-46,04	3,96	1,17	13,73	4,91
Mens-124	Shell-Thick	3214	SLU	Max	-400,07	-47,05	3,17	0,86	13,73	4,91
Mens-124	Shell-Thick	3213	SLU	Max	31,13	56,77	1,79	0,39	13,73	4,91
Mens-124	Shell-Thick	3219	SLU	Min	-95,60	20,44	-0,76	-0,20	0,38	0,66
Mens-124	Shell-Thick	3220	SLU	Min	-923,93	-120,19	-1,19	0,20	0,38	0,66
Mens-124	Shell-Thick	3214	SLU	Min	-923,98	-123,69	-2,41	0,03	0,38	0,66
Mens-124	Shell-Thick	3213	SLU	Min	-96,15	19,49	-2,04	-0,47	0,38	0,66
Mens-125	Shell-Thick	3223	SLU	Max	1105,84	110,95	1,69	0,59	16,72	9,49
Mens-125	Shell-Thick	3219	SLU	Max	13,54	-44,66	2,95	1,42	16,72	9,49
Mens-125	Shell-Thick	3213	SLU	Max	10,35	-56,46	1,69	0,77	16,72	9,49
Mens-125	Shell-Thick	3217	SLU	Max	1099,28	78,77	0,54	0,24	16,72	9,49
Mens-125	Shell-Thick	3223	SLU	Min	347,38	39,33	0,33	-1,22	2,47	2,06
Mens-125	Shell-Thick	3219	SLU	Min	-124,73	-117,18	-0,60	0,16	2,47	2,06
Mens-125	Shell-Thick	3213	SLU	Min	-129,89	-149,45	-2,09	-0,11	2,47	2,06
Mens-125	Shell-Thick	3217	SLU	Min	344,94	26,72	-1,29	-1,74	2,47	2,06
Mens-126	Shell-Thick	3221	SLU	Max	-901,11	-31,41	4,84	-0,26	12,65	0,33
Mens-126	Shell-Thick	3215	SLU	Max	-897,55	-18,58	4,31	1,30	12,65	0,33
Mens-126	Shell-Thick	3216	SLU	Max	-714,43	48,78	3,62	1,24	12,65	0,33
Mens-126	Shell-Thick	3222	SLU	Max	-717,73	16,00	4,21	-0,27	12,65	0,33
Mens-126	Shell-Thick	3221	SLU	Min	-2266,25	-82,99	-2,55	-0,65	-0,59	-0,56
Mens-126	Shell-Thick	3215	SLU	Min	-2257,14	-49,75	-3,70	0,37	-0,59	-0,56
Mens-126	Shell-Thick	3216	SLU	Min	-1765,03	17,97	-3,45	0,37	-0,59	-0,56
Mens-126	Shell-Thick	3222	SLU	Min	-1773,50	4,98	-2,27	-0,68	-0,59	-0,56
Mens-127	Shell-Thick	3220	SLU	Max	-386,17	56,51	3,78	0,48	12,99	1,70
Mens-127	Shell-Thick	3222	SLU	Max	-726,12	-47,29	4,26	0,79	12,99	1,70
Mens-127	Shell-Thick	3216	SLU	Max	-725,94	-45,72	3,64	0,58	12,99	1,70
Mens-127	Shell-Thick	3214	SLU	Max	-385,88	60,83	3,16	0,25	12,99	1,70

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-127	Shell-Thick	3220	SLU	Min	-890,44	20,23	-1,27	0,00	-0,31	-0,26
Mens-127	Shell-Thick	3222	SLU	Min	-1796,27	-124,92	-2,24	0,16	-0,31	-0,26
Mens-127	Shell-Thick	3216	SLU	Min	-1795,81	-120,47	-3,43	0,05	-0,31	-0,26
Mens-127	Shell-Thick	3214	SLU	Min	-890,03	21,88	-2,44	-0,14	-0,31	-0,26
Mens-128	Shell-Thick	3225	SLU	Max	12,10	53,38	3,52	0,88	15,94	2,89
Mens-128	Shell-Thick	3226	SLU	Max	-376,63	-42,30	4,91	1,27	15,94	2,89
Mens-128	Shell-Thick	3220	SLU	Max	-376,51	-41,30	3,72	0,98	15,94	2,89
Mens-128	Shell-Thick	3219	SLU	Max	12,02	53,86	2,31	0,58	15,94	2,89
Mens-128	Shell-Thick	3225	SLU	Min	-116,49	17,80	0,20	0,04	1,95	0,06
Mens-128	Shell-Thick	3226	SLU	Min	-871,34	-110,29	0,03	0,25	1,95	0,06
Mens-128	Shell-Thick	3220	SLU	Min	-871,50	-109,69	-1,31	0,11	1,95	0,06
Mens-128	Shell-Thick	3219	SLU	Min	-116,37	18,85	-1,13	-0,13	1,95	0,06
Mens-129	Shell-Thick	3229	SLU	Max	980,93	95,11	1,91	1,10	19,94	5,81
Mens-129	Shell-Thick	3225	SLU	Max	-4,44	-44,28	3,97	1,83	19,94	5,81
Mens-129	Shell-Thick	3219	SLU	Max	-5,38	-46,03	2,12	0,73	19,94	5,81
Mens-129	Shell-Thick	3223	SLU	Max	979,17	86,33	0,39	0,50	19,94	5,81
Mens-129	Shell-Thick	3229	SLU	Min	306,99	32,62	0,43	-0,15	4,27	0,88
Mens-129	Shell-Thick	3225	SLU	Min	-144,74	-115,40	0,37	0,41	4,27	0,88
Mens-129	Shell-Thick	3219	SLU	Min	-145,77	-123,63	-1,18	-0,13	4,27	0,88
Mens-129	Shell-Thick	3223	SLU	Min	306,56	30,43	-1,50	-1,11	4,27	0,88
Mens-130	Shell-Thick	3227	SLU	Max	-834,47	-29,58	6,75	0,46	13,97	0,12
Mens-130	Shell-Thick	3221	SLU	Max	-831,93	-17,66	5,93	-0,08	13,97	0,12
Mens-130	Shell-Thick	3222	SLU	Max	-664,65	42,49	5,25	-0,13	13,97	0,12
Mens-130	Shell-Thick	3228	SLU	Max	-667,09	11,97	6,11	0,43	13,97	0,12
Mens-130	Shell-Thick	3227	SLU	Min	-2091,34	-77,86	-0,35	0,18	0,56	-0,79
Mens-130	Shell-Thick	3221	SLU	Min	-2084,77	-46,88	-1,58	-0,36	0,56	-0,79
Mens-130	Shell-Thick	3222	SLU	Min	-1638,25	15,76	-1,43	-0,40	0,56	-0,79
Mens-130	Shell-Thick	3228	SLU	Min	-1644,56	3,59	-0,18	0,17	0,56	-0,79
Mens-131	Shell-Thick	3226	SLU	Max	-364,22	47,59	4,71	0,26	14,41	1,10
Mens-131	Shell-Thick	3228	SLU	Max	-674,99	-44,52	6,20	0,43	14,41	1,10
Mens-131	Shell-Thick	3222	SLU	Max	-673,00	-36,51	5,29	0,88	14,41	1,10
Mens-131	Shell-Thick	3220	SLU	Max	-362,01	66,91	3,75	0,69	14,41	1,10
Mens-131	Shell-Thick	3226	SLU	Min	-842,59	16,85	-0,06	-0,03	0,93	-0,33
Mens-131	Shell-Thick	3228	SLU	Min	-1665,85	-117,32	-0,13	0,06	0,93	-0,33
Mens-131	Shell-Thick	3222	SLU	Min	-1660,91	-97,46	-1,38	0,14	0,93	-0,33
Mens-131	Shell-Thick	3220	SLU	Min	-838,30	25,10	-1,33	0,06	0,93	-0,33
Mens-132	Shell-Thick	3231	SLU	Max	-1,78	41,93	4,91	1,13	16,98	0,55
Mens-132	Shell-Thick	3232	SLU	Max	-350,19	-40,53	6,64	1,15	16,98	0,55
Mens-132	Shell-Thick	3226	SLU	Max	-349,36	-36,78	4,89	1,03	16,98	0,55
Mens-132	Shell-Thick	3225	SLU	Max	-1,07	49,20	3,21	1,00	16,98	0,55
Mens-132	Shell-Thick	3231	SLU	Min	-128,04	13,50	1,15	0,30	2,74	-0,79
Mens-132	Shell-Thick	3232	SLU	Min	-810,89	-105,30	1,51	0,29	2,74	-0,79
Mens-132	Shell-Thick	3226	SLU	Min	-809,20	-97,71	0,11	0,12	2,74	-0,79
Mens-132	Shell-Thick	3225	SLU	Min	-126,60	17,37	-0,26	0,14	2,74	-0,79
Mens-133	Shell-Thick	3235	SLU	Max	880,20	82,78	2,67	2,06	21,60	1,63
Mens-133	Shell-Thick	3231	SLU	Max	-16,66	-43,42	5,38	2,10	21,60	1,63

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Mens-133	Shell-Thick	3225	SLU	Max	-17,51	-44,64	2,97	1,07	21,60	1,63
Mens-133	Shell-Thick	3229	SLU	Max	878,63	75,14	0,60	1,09	21,60	1,63
Mens-133	Shell-Thick	3235	SLU	Min	276,81	27,85	0,76	0,54	5,34	-0,93
Mens-133	Shell-Thick	3231	SLU	Min	-154,04	-112,21	1,33	0,58	5,34	-0,93
Mens-133	Shell-Thick	3225	SLU	Min	-154,87	-119,42	-0,30	0,10	5,34	-0,93
Mens-133	Shell-Thick	3229	SLU	Min	276,49	26,07	-1,05	0,02	5,34	-0,93
Mens-134	Shell-Thick	3233	SLU	Max	-765,49	-27,68	9,07	-0,22	14,65	-0,06
Mens-134	Shell-Thick	3227	SLU	Max	-762,51	-15,10	7,71	0,71	14,65	-0,06
Mens-134	Shell-Thick	3228	SLU	Max	-612,16	39,99	6,82	0,75	14,65	-0,06
Mens-134	Shell-Thick	3234	SLU	Max	-615,00	7,57	8,27	-0,22	14,65	-0,06
Mens-134	Shell-Thick	3233	SLU	Min	-1909,56	-72,66	1,90	-0,55	1,23	-0,97
Mens-134	Shell-Thick	3227	SLU	Min	-1901,73	-39,71	0,64	0,18	1,23	-0,97
Mens-134	Shell-Thick	3228	SLU	Min	-1503,67	14,93	0,44	0,22	1,23	-0,97
Mens-134	Shell-Thick	3234	SLU	Min	-1511,12	2,09	1,74	-0,52	1,23	-0,97
Mens-135	Shell-Thick	3232	SLU	Max	-337,57	38,28	6,44	0,60	15,32	0,02
Mens-135	Shell-Thick	3234	SLU	Max	-622,05	-42,47	8,35	0,64	15,32	0,02
Mens-135	Shell-Thick	3228	SLU	Max	-620,15	-33,56	6,85	0,51	15,32	0,02
Mens-135	Shell-Thick	3226	SLU	Max	-335,50	59,65	4,93	0,45	15,32	0,02
Mens-135	Shell-Thick	3232	SLU	Min	-785,64	13,41	1,42	0,13	1,68	-0,76
Mens-135	Shell-Thick	3234	SLU	Min	-1529,80	-111,18	1,77	0,13	1,68	-0,76
Mens-135	Shell-Thick	3228	SLU	Min	-1525,18	-89,19	0,46	0,03	1,68	-0,76
Mens-135	Shell-Thick	3226	SLU	Min	-781,41	22,65	0,09	0,03	1,68	-0,76
Mens-136	Shell-Thick	3238	SLU	Max	-9,81	27,36	6,29	1,47	16,63	-0,74
Mens-136	Shell-Thick	3237	SLU	Max	-319,59	-40,45	8,64	1,21	16,63	-0,74
Mens-136	Shell-Thick	3232	SLU	Max	-318,43	-34,55	6,91	0,98	16,63	-0,74
Mens-136	Shell-Thick	3231	SLU	Max	-8,73	40,20	4,49	1,23	16,63	-0,74
Mens-136	Shell-Thick	3238	SLU	Min	-130,35	8,12	2,14	0,46	2,65	-2,97
Mens-136	Shell-Thick	3237	SLU	Min	-745,60	-104,51	3,04	0,27	2,65	-2,97
Mens-136	Shell-Thick	3232	SLU	Min	-742,88	-91,39	1,63	0,20	2,65	-2,97
Mens-136	Shell-Thick	3231	SLU	Min	-128,06	14,11	0,72	0,40	2,65	-2,97
Mens-137	Shell-Thick	3241	SLU	Max	792,72	66,54	3,61	3,05	21,36	-1,16
Mens-137	Shell-Thick	3238	SLU	Max	-23,51	-44,20	6,74	2,21	21,36	-1,16
Mens-137	Shell-Thick	3231	SLU	Max	-23,69	-42,84	4,21	1,32	21,36	-1,16
Mens-137	Shell-Thick	3235	SLU	Max	792,54	65,58	1,25	2,15	21,36	-1,16
Mens-137	Shell-Thick	3241	SLU	Min	252,64	21,80	1,18	1,15	5,53	-5,05
Mens-137	Shell-Thick	3238	SLU	Min	-155,70	-113,56	2,30	0,74	5,53	-5,05
Mens-137	Shell-Thick	3231	SLU	Min	-155,50	-113,82	0,68	0,24	5,53	-5,05
Mens-137	Shell-Thick	3235	SLU	Min	252,81	22,83	-0,45	0,72	5,53	-5,05
Mens-138	Shell-Thick	3239	SLU	Max	-692,94	-26,10	11,40	0,53	14,88	-0,22
Mens-138	Shell-Thick	3233	SLU	Max	-689,80	-12,56	10,02	-0,08	14,88	-0,22
Mens-138	Shell-Thick	3234	SLU	Max	-558,05	36,55	8,69	-0,07	14,88	-0,22
Mens-138	Shell-Thick	3240	SLU	Max	-561,04	1,76	10,15	0,57	14,88	-0,22
Mens-138	Shell-Thick	3239	SLU	Min	-1718,10	-68,09	4,02	0,15	1,41	-1,21
Mens-138	Shell-Thick	3233	SLU	Min	-1710,00	-32,77	2,72	-0,42	1,41	-1,21
Mens-138	Shell-Thick	3234	SLU	Min	-1363,72	13,78	2,31	-0,36	1,41	-1,21
Mens-138	Shell-Thick	3240	SLU	Min	-1371,43	-0,09	3,65	0,16	1,41	-1,21

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-139	Shell-Thick	3237	SLU	Max	-308,13	29,04	8,48	0,37	15,20	-0,59
Mens-139	Shell-Thick	3240	SLU	Max	-567,21	-40,22	10,17	0,20	15,20	-0,59
Mens-139	Shell-Thick	3234	SLU	Max	-565,09	-30,99	8,72	0,66	15,20	-0,59
Mens-139	Shell-Thick	3232	SLU	Max	-305,65	51,64	6,94	0,84	15,20	-0,59
Mens-139	Shell-Thick	3237	SLU	Min	-722,38	10,19	2,96	0,13	1,65	-1,68
Mens-139	Shell-Thick	3240	SLU	Min	-1387,78	-104,86	3,66	0,03	1,65	-1,68
Mens-139	Shell-Thick	3234	SLU	Min	-1382,38	-81,50	2,35	0,08	1,65	-1,68
Mens-139	Shell-Thick	3232	SLU	Min	-717,69	19,79	1,60	0,21	1,65	-1,68
Mens-140	Shell-Thick	3243	SLU	Max	-273,88	11,18	10,15	0,30	14,58	-0,87
Mens-140	Shell-Thick	3246	SLU	Max	-512,05	-41,91	12,80	0,16	14,58	-0,87
Mens-140	Shell-Thick	3240	SLU	Max	-508,62	-28,48	11,00	0,29	14,58	-0,87
Mens-140	Shell-Thick	3237	SLU	Max	-270,26	44,86	8,52	0,51	14,58	-0,87
Mens-140	Shell-Thick	3243	SLU	Min	-650,92	3,44	3,85	-0,04	0,97	-2,50
Mens-140	Shell-Thick	3246	SLU	Min	-1244,19	-109,07	4,60	-0,22	0,97	-2,50
Mens-140	Shell-Thick	3240	SLU	Min	-1235,71	-74,36	4,27	0,02	0,97	-2,50
Mens-140	Shell-Thick	3237	SLU	Min	-643,58	17,45	2,97	0,19	0,97	-2,50
Mens-141	Shell-Thick	3244	SLU	Max	-11,44	2,81	7,71	0,92	15,13	-1,09
Mens-141	Shell-Thick	3243	SLU	Max	-284,36	-43,75	10,21	0,42	15,13	-1,09
Mens-141	Shell-Thick	3237	SLU	Max	-281,70	-33,65	8,53	1,02	15,13	-1,09
Mens-141	Shell-Thick	3238	SLU	Max	-8,78	28,93	6,17	1,59	15,13	-1,09
Mens-141	Shell-Thick	3244	SLU	Min	-121,05	-1,42	3,15	0,31	1,53	-4,97
Mens-141	Shell-Thick	3243	SLU	Min	-671,73	-115,34	3,87	-0,07	1,53	-4,97
Mens-141	Shell-Thick	3237	SLU	Min	-666,71	-87,96	3,02	0,17	1,53	-4,97
Mens-141	Shell-Thick	3238	SLU	Min	-116,72	10,11	1,83	0,56	1,53	-4,97
Mens-142	Shell-Thick	3247	SLU	Max	709,31	44,62	3,76	4,16	18,17	-2,19
Mens-142	Shell-Thick	3244	SLU	Max	-23,21	-46,10	8,10	2,49	18,17	-2,19
Mens-142	Shell-Thick	3238	SLU	Max	-22,79	-42,43	6,02	1,50	18,17	-2,19
Mens-142	Shell-Thick	3241	SLU	Max	710,49	50,35	1,80	3,28	18,17	-2,19
Mens-142	Shell-Thick	3247	SLU	Min	230,36	13,81	1,39	1,66	4,14	-10,05
Mens-142	Shell-Thick	3244	SLU	Min	-143,78	-118,41	3,35	0,76	4,14	-10,05
Mens-142	Shell-Thick	3238	SLU	Min	-142,25	-111,74	1,88	0,38	4,14	-10,05
Mens-142	Shell-Thick	3241	SLU	Min	231,03	17,34	-0,08	1,13	4,14	-10,05
Mens-143	Shell-Thick	3245	SLU	Max	-620,72	-23,69	13,47	-0,30	14,14	-0,32
Mens-143	Shell-Thick	3239	SLU	Max	-617,67	-10,96	11,59	0,57	14,14	-0,32
Mens-143	Shell-Thick	3240	SLU	Max	-502,37	31,96	10,99	0,72	14,14	-0,32
Mens-143	Shell-Thick	3246	SLU	Max	-505,22	-0,35	12,81	-0,27	14,14	-0,32
Mens-143	Shell-Thick	3245	SLU	Min	-1525,88	-61,76	4,44	-0,92	0,74	-1,33
Mens-143	Shell-Thick	3239	SLU	Min	-1517,69	-27,81	4,32	0,20	0,74	-1,33
Mens-143	Shell-Thick	3240	SLU	Min	-1219,21	12,12	4,25	0,28	0,74	-1,33
Mens-143	Shell-Thick	3246	SLU	Min	-1226,88	-2,08	4,59	-0,83	0,74	-1,33
Mens-144	Shell-Thick	3249	SLU	Max	-558,09	-21,01	17,75	0,38	13,27	-0,35
Mens-144	Shell-Thick	3245	SLU	Max	-555,14	-10,60	16,13	-0,12	13,27	-0,35
Mens-144	Shell-Thick	3246	SLU	Max	-451,80	25,80	13,43	-0,08	13,27	-0,35
Mens-144	Shell-Thick	3250	SLU	Max	-454,52	-0,23	15,20	0,43	13,27	-0,35
Mens-144	Shell-Thick	3249	SLU	Min	-1357,67	-54,25	5,35	0,14	-0,51	-1,45
Mens-144	Shell-Thick	3245	SLU	Min	-1350,04	-27,19	5,39	-0,61	-0,51	-1,45

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Mens-144	Shell-Thick	3246	SLU	Min	-1086,26	9,91	4,41	-0,56	-0,51	-1,45
Mens-144	Shell-Thick	3250	SLU	Min	-1093,28	-1,36	4,42	0,17	-0,51	-1,45
Mens-145	Shell-Thick	3251	SLU	Max	-225,56	0,79	11,61	0,20	13,56	-1,08
Mens-145	Shell-Thick	3250	SLU	Max	-462,09	-43,97	15,06	0,09	13,56	-1,08
Mens-145	Shell-Thick	3246	SLU	Max	-458,50	-31,04	13,41	0,17	13,56	-1,08
Mens-145	Shell-Thick	3243	SLU	Max	-221,26	33,30	9,81	0,40	13,56	-1,08
Mens-145	Shell-Thick	3251	SLU	Min	-549,96	-4,92	3,76	-0,80	-0,63	-3,10
Mens-145	Shell-Thick	3250	SLU	Min	-1112,98	-118,70	4,32	-1,19	-0,63	-3,10
Mens-145	Shell-Thick	3246	SLU	Min	-1103,30	-80,57	4,35	-0,31	-0,63	-3,10
Mens-145	Shell-Thick	3243	SLU	Min	-542,46	13,18	3,77	-0,03	-0,63	-3,10
Mens-146	Shell-Thick	3252	SLU	Max	-0,97	-14,46	8,37	0,99	14,00	-1,16
Mens-146	Shell-Thick	3251	SLU	Max	-237,49	-54,30	11,60	0,69	14,00	-1,16
Mens-146	Shell-Thick	3243	SLU	Max	-231,76	-34,64	9,88	0,28	14,00	-1,16
Mens-146	Shell-Thick	3244	SLU	Max	4,41	10,67	6,65	0,78	14,00	-1,16
Mens-146	Shell-Thick	3252	SLU	Min	-93,80	-48,46	2,80	-0,33	-0,62	-5,43
Mens-146	Shell-Thick	3251	SLU	Min	-574,43	-149,13	3,72	-0,83	-0,62	-5,43
Mens-146	Shell-Thick	3243	SLU	Min	-563,34	-92,44	3,75	-0,14	-0,62	-5,43
Mens-146	Shell-Thick	3244	SLU	Min	-84,94	2,11	2,61	0,28	-0,62	-5,43
Mens-147	Shell-Thick	3253	SLU	Max	608,21	7,36	3,91	4,13	12,49	-1,85
Mens-147	Shell-Thick	3252	SLU	Max	-9,17	-50,23	8,50	2,00	12,49	-1,85
Mens-147	Shell-Thick	3244	SLU	Max	-7,32	-42,38	7,03	2,15	12,49	-1,85
Mens-147	Shell-Thick	3247	SLU	Max	612,15	25,80	2,80	4,19	12,49	-1,85
Mens-147	Shell-Thick	3253	SLU	Min	202,16	-1,36	1,61	1,38	-0,11	-12,30
Mens-147	Shell-Thick	3252	SLU	Min	-108,85	-131,03	2,92	0,61	-0,11	-12,30
Mens-147	Shell-Thick	3244	SLU	Min	-105,46	-110,63	2,83	0,51	-0,11	-12,30
Mens-147	Shell-Thick	3247	SLU	Min	203,68	7,49	0,69	1,50	-0,11	-12,30
Mens-148	Shell-Thick	3255	SLU	Max	-522,48	-15,76	22,02	-0,25	9,96	-0,27
Mens-148	Shell-Thick	3249	SLU	Max	-522,05	-13,45	21,03	0,91	9,96	-0,27
Mens-148	Shell-Thick	3250	SLU	Max	-410,58	21,48	17,32	1,12	9,96	-0,27
Mens-148	Shell-Thick	3256	SLU	Max	-410,90	16,05	18,55	-0,19	9,96	-0,27
Mens-148	Shell-Thick	3255	SLU	Min	-1257,27	-40,09	6,80	-0,73	-2,58	-1,68
Mens-148	Shell-Thick	3249	SLU	Min	-1255,74	-34,35	7,11	0,27	-2,58	-1,68
Mens-148	Shell-Thick	3250	SLU	Min	-978,67	8,53	5,54	0,39	-2,58	-1,68
Mens-148	Shell-Thick	3256	SLU	Min	-979,95	6,04	5,32	-0,61	-2,58	-1,68
Mens-149	Shell-Thick	3257	SLU	Max	-161,70	39,42	10,98	2,72	12,55	-1,51
Mens-149	Shell-Thick	3256	SLU	Max	-417,75	-29,86	18,70	2,30	12,55	-1,51
Mens-149	Shell-Thick	3250	SLU	Max	-418,21	-34,63	17,35	0,04	12,55	-1,51
Mens-149	Shell-Thick	3251	SLU	Max	-162,95	23,22	9,41	0,33	12,55	-1,51
Mens-149	Shell-Thick	3257	SLU	Min	-423,92	15,45	1,90	1,14	-2,19	-4,99
Mens-149	Shell-Thick	3256	SLU	Min	-997,02	-79,29	5,33	0,88	-2,19	-4,99
Mens-149	Shell-Thick	3250	SLU	Min	-998,43	-96,46	5,56	-1,18	-2,19	-4,99
Mens-149	Shell-Thick	3251	SLU	Min	-425,86	9,08	2,08	-0,89	-2,19	-4,99
Mens-150	Shell-Thick	3258	SLU	Max	69,93	3,31	7,71	2,76	15,07	-1,35
Mens-150	Shell-Thick	3257	SLU	Max	-174,55	-34,75	10,95	2,32	15,07	-1,35
Mens-150	Shell-Thick	3251	SLU	Max	-174,72	-44,10	9,25	0,47	15,07	-1,35
Mens-150	Shell-Thick	3252	SLU	Max	67,20	-6,23	5,86	0,72	15,07	-1,35

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-150	Shell-Thick	3258	SLU	Min	-18,55	-16,80	1,75	0,34	-2,42	-5,53
Mens-150	Shell-Thick	3257	SLU	Min	-446,28	-112,42	1,73	-0,17	-2,42	-5,53
Mens-150	Shell-Thick	3251	SLU	Min	-449,94	-122,13	1,94	-1,42	-2,42	-5,53
Mens-150	Shell-Thick	3252	SLU	Min	-21,08	-26,28	1,95	-0,61	-2,42	-5,53
Mens-151	Shell-Thick	3259	SLU	Max	441,69	-9,10	5,54	3,23	8,15	1,10
Mens-151	Shell-Thick	3258	SLU	Max	46,18	-45,06	7,27	3,16	8,15	1,10
Mens-151	Shell-Thick	3252	SLU	Max	51,21	-42,06	6,75	2,48	8,15	1,10
Mens-151	Shell-Thick	3253	SLU	Max	446,73	-6,24	4,92	3,58	8,15	1,10
Mens-151	Shell-Thick	3259	SLU	Min	151,48	-54,51	1,39	0,55	-6,36	-7,61
Mens-151	Shell-Thick	3258	SLU	Min	-29,30	-134,58	1,51	-0,62	-6,36	-7,61
Mens-151	Shell-Thick	3252	SLU	Min	-28,70	-109,01	2,28	0,77	-6,36	-7,61
Mens-151	Shell-Thick	3253	SLU	Min	152,05	-29,31	2,10	1,04	-6,36	-7,61
Mens-152	Shell-Thick	3261	SLU	Max	-485,28	-21,06	22,96	0,57	3,73	-0,04
Mens-152	Shell-Thick	3255	SLU	Max	-482,87	-6,55	22,87	-0,16	3,73	-0,04
Mens-152	Shell-Thick	3256	SLU	Max	-366,75	37,46	19,68	-0,10	3,73	-0,04
Mens-152	Shell-Thick	3262	SLU	Max	-369,37	5,11	19,94	0,71	3,73	-0,04
Mens-152	Shell-Thick	3261	SLU	Min	-1151,64	-52,54	7,01	0,21	-4,24	-1,82
Mens-152	Shell-Thick	3255	SLU	Min	-1145,27	-19,42	7,52	-0,53	-4,24	-1,82
Mens-152	Shell-Thick	3256	SLU	Min	-868,21	15,26	6,26	-0,27	-4,24	-1,82
Mens-152	Shell-Thick	3262	SLU	Min	-875,01	-0,11	5,81	0,24	-4,24	-1,82
Mens-153	Shell-Thick	3263	SLU	Max	-123,77	133,26	11,67	2,09	4,29	-1,39
Mens-153	Shell-Thick	3262	SLU	Max	-364,43	25,46	20,13	1,06	4,29	-1,39
Mens-153	Shell-Thick	3256	SLU	Max	-373,54	-20,29	20,05	2,35	4,29	-1,39
Mens-153	Shell-Thick	3257	SLU	Max	-132,27	52,62	11,28	3,23	4,29	-1,39
Mens-153	Shell-Thick	3263	SLU	Min	-334,70	53,33	1,95	0,63	-4,41	-7,73
Mens-153	Shell-Thick	3262	SLU	Min	-862,98	8,13	5,92	0,38	-4,41	-7,73
Mens-153	Shell-Thick	3256	SLU	Min	-885,18	-57,96	6,46	0,69	-4,41	-7,73
Mens-153	Shell-Thick	3257	SLU	Min	-353,77	22,19	2,39	1,35	-4,41	-7,73
Mens-154	Shell-Thick	3264	SLU	Max	290,10	303,67	6,63	14,46	22,85	-3,02
Mens-154	Shell-Thick	3263	SLU	Max	-118,91	193,46	13,39	11,84	22,85	-3,02
Mens-154	Shell-Thick	3257	SLU	Max	-145,17	-28,70	10,84	0,64	22,85	-3,02
Mens-154	Shell-Thick	3258	SLU	Max	233,37	22,37	3,57	3,47	22,85	-3,02
Mens-154	Shell-Thick	3264	SLU	Min	48,10	123,54	-4,17	5,36	-3,25	-23,21
Mens-154	Shell-Thick	3263	SLU	Min	-319,91	74,50	2,26	4,99	-3,25	-23,21
Mens-154	Shell-Thick	3257	SLU	Min	-376,26	-99,93	2,57	-0,50	-3,25	-23,21
Mens-154	Shell-Thick	3258	SLU	Min	26,35	4,45	-4,12	-0,28	-3,25	-23,21
Mens-155	Shell-Thick	3265	SLU	Max	198,34	313,62	13,29	12,92	18,94	17,53
Mens-155	Shell-Thick	3264	SLU	Max	294,09	333,19	6,45	14,65	18,94	17,53
Mens-155	Shell-Thick	3258	SLU	Max	207,24	-36,11	3,88	4,90	18,94	17,53
Mens-155	Shell-Thick	3259	SLU	Max	113,33	-30,34	12,63	1,66	18,94	17,53
Mens-155	Shell-Thick	3265	SLU	Min	77,88	130,42	5,30	4,23	-7,67	-2,44
Mens-155	Shell-Thick	3264	SLU	Min	47,83	124,55	-4,50	5,98	-7,67	-2,44
Mens-155	Shell-Thick	3258	SLU	Min	15,69	-101,07	-3,39	-0,24	-7,67	-2,44
Mens-155	Shell-Thick	3259	SLU	Min	43,85	-120,79	3,95	0,15	-7,67	-2,44
Mens-156	Shell-Thick	3267	SLU	Max	-359,26	-35,46	19,00	-0,04	-2,27	0,35
Mens-156	Shell-Thick	3261	SLU	Max	-351,66	15,77	20,25	0,02	-2,27	0,35

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Mens-156	Shell-Thick	3262	SLU	Max	-256,85	63,52	16,54	0,25	-2,27	0,35
Mens-156	Shell-Thick	3268	SLU	Max	-264,34	-15,39	15,48	0,07	-2,27	0,35
Mens-156	Shell-Thick	3267	SLU	Min	-858,37	-85,35	5,89	-0,09	-9,07	-1,08
Mens-156	Shell-Thick	3261	SLU	Min	-840,04	6,05	6,63	-0,18	-9,07	-1,08
Mens-156	Shell-Thick	3262	SLU	Min	-598,27	26,16	4,65	0,09	-9,07	-1,08
Mens-156	Shell-Thick	3268	SLU	Min	-616,42	-37,70	4,02	-0,02	-9,07	-1,08
Mens-157	Shell-Thick	3269	SLU	Max	-120,71	-3,85	10,30	2,31	-3,41	-0,03
Mens-157	Shell-Thick	3268	SLU	Max	-263,38	-31,80	15,41	1,27	-3,41	-0,03
Mens-157	Shell-Thick	3262	SLU	Max	-252,14	80,59	17,01	0,76	-3,41	-0,03
Mens-157	Shell-Thick	3263	SLU	Max	-108,13	141,69	11,59	1,91	-3,41	-0,03
Mens-157	Shell-Thick	3269	SLU	Min	-326,55	-22,79	1,28	0,52	-11,38	-6,67
Mens-157	Shell-Thick	3268	SLU	Min	-615,18	-80,90	3,96	0,39	-11,38	-6,67
Mens-157	Shell-Thick	3262	SLU	Min	-587,92	32,10	4,85	0,17	-11,38	-6,67
Mens-157	Shell-Thick	3263	SLU	Min	-295,46	57,78	2,10	0,53	-11,38	-6,67
Mens-158	Shell-Thick	3270	SLU	Max	415,83	138,72	-2,30	0,33	-5,39	-4,50
Mens-158	Shell-Thick	3269	SLU	Max	-120,25	0,23	9,00	-1,00	-5,39	-4,50
Mens-158	Shell-Thick	3263	SLU	Max	-103,33	203,85	13,66	10,82	-5,39	-4,50
Mens-158	Shell-Thick	3264	SLU	Max	457,33	341,10	0,08	14,03	-5,39	-4,50
Mens-158	Shell-Thick	3270	SLU	Min	122,62	51,22	-10,80	-0,55	-29,26	-19,30
Mens-158	Shell-Thick	3269	SLU	Min	-320,20	-6,45	1,41	-3,01	-29,26	-19,30
Mens-158	Shell-Thick	3263	SLU	Min	-280,16	77,95	2,48	4,53	-29,26	-19,30
Mens-158	Shell-Thick	3264	SLU	Min	141,31	140,18	-8,04	5,58	-29,26	-19,30
Mens-159	Shell-Thick	3272	SLU	Max	-134,62	-29,08	9,28	0,81	-3,11	1,05
Mens-159	Shell-Thick	3267	SLU	Max	-123,61	27,06	11,19	-0,51	-3,11	1,05
Mens-159	Shell-Thick	3268	SLU	Max	-103,37	40,04	10,03	-0,47	-3,11	1,05
Mens-159	Shell-Thick	3273	SLU	Max	-113,68	-24,58	8,14	0,85	-3,11	1,05
Mens-159	Shell-Thick	3272	SLU	Min	-326,41	-71,32	2,56	0,33	-12,67	0,01
Mens-159	Shell-Thick	3267	SLU	Min	-301,13	11,72	3,05	-1,43	-12,67	0,01
Mens-159	Shell-Thick	3268	SLU	Min	-239,12	15,71	2,24	-1,23	-12,67	0,01
Mens-159	Shell-Thick	3273	SLU	Min	-263,42	-58,65	1,79	0,32	-12,67	0,01
Mens-160	Shell-Thick	3274	SLU	Max	-24,31	-80,88	1,87	-1,26	-4,26	3,76
Mens-160	Shell-Thick	3273	SLU	Max	-126,19	-99,81	7,54	-1,13	-4,26	3,76
Mens-160	Shell-Thick	3268	SLU	Max	-102,56	0,43	10,05	0,23	-4,26	3,76
Mens-160	Shell-Thick	3269	SLU	Max	-2,24	43,56	3,71	1,00	-4,26	3,76
Mens-160	Shell-Thick	3274	SLU	Min	-67,64	-191,10	-2,53	-3,42	-15,74	-1,46
Mens-160	Shell-Thick	3273	SLU	Min	-292,15	-237,44	1,58	-3,81	-15,74	-1,46
Mens-160	Shell-Thick	3268	SLU	Min	-237,72	-5,03	2,29	0,02	-15,74	-1,46
Mens-160	Shell-Thick	3269	SLU	Min	-19,00	15,49	-1,70	-0,07	-15,74	-1,46
Mens-161	Shell-Thick	3275	SLU	Max	-26,21	-254,53	6,58	-3,60	-4,10	13,02
Mens-161	Shell-Thick	3274	SLU	Max	-59,06	-258,01	1,75	-4,06	-4,10	13,02
Mens-161	Shell-Thick	3269	SLU	Max	-1,80	61,38	3,24	0,25	-4,10	13,02
Mens-161	Shell-Thick	3270	SLU	Max	30,46	61,57	9,21	0,30	-4,10	13,02
Mens-161	Shell-Thick	3275	SLU	Min	-181,33	-613,86	-2,50	-10,79	-31,55	-3,14
Mens-161	Shell-Thick	3274	SLU	Min	-149,99	-609,72	-4,67	-9,88	-31,55	-3,14
Mens-161	Shell-Thick	3269	SLU	Min	-12,57	21,03	-0,89	-0,62	-31,55	-3,14
Mens-161	Shell-Thick	3270	SLU	Min	-49,00	19,56	0,31	-1,08	-31,55	-3,14

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-162	Shell-Thick	3278	SLU	Max	69,88	-1,36	1,32	-0,10	0,69	1,45
Mens-162	Shell-Thick	3272	SLU	Max	75,54	0,32	3,10	-0,22	0,69	1,45
Mens-162	Shell-Thick	3273	SLU	Max	0,46	-5,94	1,42	-0,19	0,69	1,45
Mens-162	Shell-Thick	3279	SLU	Max	-3,14	-7,60	0,15	-0,11	0,69	1,45
Mens-162	Shell-Thick	3278	SLU	Min	26,22	-4,17	0,14	-0,35	-11,52	0,37
Mens-162	Shell-Thick	3272	SLU	Min	28,85	-0,06	0,07	-0,58	-11,52	0,37
Mens-162	Shell-Thick	3273	SLU	Min	-4,37	-15,43	-0,94	-0,47	-11,52	0,37
Mens-162	Shell-Thick	3279	SLU	Min	-7,22	-19,15	-1,21	-0,36	-11,52	0,37
Mens-163	Shell-Thick	3280	SLU	Max	7,02	-6,81	2,03	-0,63	2,08	4,39
Mens-163	Shell-Thick	3279	SLU	Max	-2,62	-6,39	-0,15	-0,52	2,08	4,39
Mens-163	Shell-Thick	3273	SLU	Max	-12,33	-77,53	1,23	-1,28	2,08	4,39
Mens-163	Shell-Thick	3274	SLU	Max	-5,81	-77,57	4,09	-1,47	2,08	4,39
Mens-163	Shell-Thick	3280	SLU	Min	-9,18	-18,43	-0,61	-1,90	-13,26	1,50
Mens-163	Shell-Thick	3279	SLU	Min	-6,19	-20,31	-1,53	-1,50	-13,26	1,50
Mens-163	Shell-Thick	3273	SLU	Min	-27,64	-185,61	-1,27	-3,86	-13,26	1,50
Mens-163	Shell-Thick	3274	SLU	Min	-35,24	-185,79	-0,91	-4,17	-13,26	1,50
Mens-164	Shell-Thick	3281	SLU	Max	-13,26	83,73	3,33	-1,11	17,25	14,63
Mens-164	Shell-Thick	3280	SLU	Max	32,27	105,99	1,08	-0,17	17,25	14,63
Mens-164	Shell-Thick	3274	SLU	Max	-42,63	-259,12	4,11	-3,55	17,25	14,63
Mens-164	Shell-Thick	3275	SLU	Max	-74,43	-266,73	6,46	-3,69	17,25	14,63
Mens-164	Shell-Thick	3281	SLU	Min	-105,50	30,78	0,21	-3,57	-20,88	2,27
Mens-164	Shell-Thick	3280	SLU	Min	1,47	40,61	0,31	-2,50	-20,88	2,27
Mens-164	Shell-Thick	3274	SLU	Min	-118,83	-610,48	-2,27	-9,23	-20,88	2,27
Mens-164	Shell-Thick	3275	SLU	Min	-248,59	-636,51	-2,34	-10,87	-20,88	2,27
Mens-165	Shell-Thick	3283	SLU	Max	79,50	19,85	-1,02	0,68	1,11	1,75
Mens-165	Shell-Thick	3278	SLU	Max	75,51	-0,20	-0,89	-0,21	1,11	1,75
Mens-165	Shell-Thick	3279	SLU	Max	26,39	-4,77	0,88	-0,23	1,11	1,75
Mens-165	Shell-Thick	3284	SLU	Max	30,95	10,11	0,09	0,62	1,11	1,75
Mens-165	Shell-Thick	3283	SLU	Min	31,56	7,97	-3,08	0,27	-5,56	-0,37
Mens-165	Shell-Thick	3278	SLU	Min	30,50	-2,13	-2,68	-0,54	-5,56	-0,37
Mens-165	Shell-Thick	3279	SLU	Min	8,56	-11,87	-0,45	-0,68	-5,56	-0,37
Mens-165	Shell-Thick	3284	SLU	Min	9,88	3,64	-0,48	0,26	-5,56	-0,37
Mens-166	Shell-Thick	3285	SLU	Max	-25,78	50,04	0,42	2,30	2,73	6,48
Mens-166	Shell-Thick	3284	SLU	Max	41,51	72,06	0,15	2,45	2,73	6,48
Mens-166	Shell-Thick	3279	SLU	Max	27,01	-3,71	0,85	-0,30	2,73	6,48
Mens-166	Shell-Thick	3280	SLU	Max	-31,41	-12,14	1,21	-0,68	2,73	6,48
Mens-166	Shell-Thick	3285	SLU	Min	-70,76	17,77	0,00	0,07	-5,11	-1,89
Mens-166	Shell-Thick	3284	SLU	Min	14,18	26,47	-0,18	0,58	-5,11	-1,89
Mens-166	Shell-Thick	3279	SLU	Min	8,67	-14,14	-0,56	-1,47	-5,11	-1,89
Mens-166	Shell-Thick	3280	SLU	Min	-85,57	-36,40	-0,39	-1,82	-5,11	-1,89
Mens-167	Shell-Thick	3286	SLU	Max	0,26	0,94	1,49	4,56	2,11	14,18
Mens-167	Shell-Thick	3285	SLU	Max	-30,67	-5,33	0,70	4,05	2,11	14,18
Mens-167	Shell-Thick	3280	SLU	Max	-20,43	93,35	1,04	-1,03	2,11	14,18
Mens-167	Shell-Thick	3281	SLU	Max	22,04	109,20	1,26	-0,20	2,11	14,18
Mens-167	Shell-Thick	3286	SLU	Min	-2,94	-8,46	0,01	-0,69	-2,47	-7,90
Mens-167	Shell-Thick	3285	SLU	Min	-82,29	-23,38	0,01	0,57	-2,47	-7,90

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-167	Shell-Thick	3280	SLU	Min	-58,32	37,60	-0,30	-2,67	-2,47	-7,90
Mens-167	Shell-Thick	3281	SLU	Min	6,71	43,23	0,34	-3,97	-2,47	-7,90
Mu20-001	Shell-Thick	1133	SLU	Max	85,67	428,36	-0,76	-4,32	2,34	-12,25
Mu20-001	Shell-Thick	1134	SLU	Max	3,56	411,75	-0,87	-2,05	2,34	-12,25
Mu20-001	Shell-Thick	502	SLU	Max	34,15	574,60	-0,63	-1,32	2,34	-12,25
Mu20-001	Shell-Thick	501	SLU	Max	118,29	591,43	-1,00	-3,59	2,34	-12,25
Mu20-001	Shell-Thick	1133	SLU	Min	23,34	116,68	-2,19	-10,88	-1,56	-36,40
Mu20-001	Shell-Thick	1134	SLU	Min	-2,70	111,72	-1,43	-4,24	-1,56	-36,40
Mu20-001	Shell-Thick	502	SLU	Min	8,88	163,40	-1,55	-3,39	-1,56	-36,40
Mu20-001	Shell-Thick	501	SLU	Min	33,67	168,36	-1,84	-10,14	-1,56	-36,40
Mu20-002	Shell-Thick	985	SLU	Max	-35,22	-176,12	0,39	-2,96	14,02	-11,07
Mu20-002	Shell-Thick	1197	SLU	Max	-34,18	-170,90	-0,77	-2,98	14,02	-11,07
Mu20-002	Shell-Thick	1198	SLU	Max	-8,66	-165,79	0,70	-0,89	14,02	-11,07
Mu20-002	Shell-Thick	986	SLU	Max	-9,70	-171,02	2,74	-0,74	14,02	-11,07
Mu20-002	Shell-Thick	985	SLU	Min	-120,74	-603,69	0,13	-7,18	6,73	-25,66
Mu20-002	Shell-Thick	1197	SLU	Min	-103,05	-515,24	-1,83	-7,07	6,73	-25,66
Mu20-002	Shell-Thick	1198	SLU	Min	-33,09	-501,09	0,27	-2,34	6,73	-25,66
Mu20-002	Shell-Thick	986	SLU	Min	-51,66	-589,54	1,31	-2,53	6,73	-25,66
Mu20-003	Shell-Thick	1289	SLU	Max	73,17	365,83	-1,07	-6,04	-0,62	-17,01
Mu20-003	Shell-Thick	1290	SLU	Max	36,15	358,43	-0,62	-2,88	-0,62	-17,01
Mu20-003	Shell-Thick	1134	SLU	Max	48,65	420,96	-0,74	-1,64	-0,62	-17,01
Mu20-003	Shell-Thick	1133	SLU	Max	85,67	428,36	-1,19	-4,79	-0,62	-17,01
Mu20-003	Shell-Thick	1289	SLU	Min	20,51	102,53	-2,24	-12,26	-2,11	-35,46
Mu20-003	Shell-Thick	1290	SLU	Min	10,09	100,45	-1,37	-5,72	-2,11	-35,46
Mu20-003	Shell-Thick	1134	SLU	Min	12,92	114,59	-1,66	-4,31	-2,11	-35,46
Mu20-003	Shell-Thick	1133	SLU	Min	23,34	116,68	-2,50	-10,85	-2,11	-35,46
Mu20-004	Shell-Thick	1197	SLU	Max	-34,18	-170,90	-0,10	-2,09	3,08	-1,57
Mu20-004	Shell-Thick	1353	SLU	Max	-35,43	-177,13	-0,39	-1,31	3,08	-1,57
Mu20-004	Shell-Thick	1354	SLU	Max	-23,74	-174,79	-0,29	-1,03	3,08	-1,57
Mu20-004	Shell-Thick	1198	SLU	Max	-22,49	-168,56	0,01	-1,77	3,08	-1,57
Mu20-004	Shell-Thick	1197	SLU	Min	-103,05	-515,24	-0,69	-5,37	0,67	-7,41
Mu20-004	Shell-Thick	1353	SLU	Min	-97,26	-486,30	-1,02	-4,01	0,67	-7,41
Mu20-004	Shell-Thick	1354	SLU	Min	-65,05	-479,86	-0,74	-2,65	0,67	-7,41
Mu20-004	Shell-Thick	1198	SLU	Min	-70,84	-508,80	-0,45	-3,98	0,67	-7,41
Mu20-005	Shell-Thick	1445	SLU	Max	65,70	328,52	-1,45	-7,78	0,16	-21,59
Mu20-005	Shell-Thick	1446	SLU	Max	42,80	323,94	-0,52	-3,78	0,16	-21,59
Mu20-005	Shell-Thick	1290	SLU	Max	50,27	361,25	-0,50	-2,48	0,16	-21,59
Mu20-005	Shell-Thick	1289	SLU	Max	73,17	365,83	-1,44	-6,48	0,16	-21,59
Mu20-005	Shell-Thick	1445	SLU	Min	19,75	98,73	-2,68	-14,23	-1,67	-38,61
Mu20-005	Shell-Thick	1446	SLU	Min	12,82	97,34	-1,09	-7,07	-1,67	-38,61
Mu20-005	Shell-Thick	1290	SLU	Min	13,58	101,14	-1,31	-5,47	-1,67	-38,61
Mu20-005	Shell-Thick	1289	SLU	Min	20,51	102,53	-2,88	-12,62	-1,67	-38,61
Mu20-006	Shell-Thick	1353	SLU	Max	-35,43	-177,13	-0,13	-0,76	0,24	6,22
Mu20-006	Shell-Thick	1509	SLU	Max	-37,41	-187,03	-0,11	0,04	0,24	6,22
Mu20-006	Shell-Thick	1510	SLU	Max	-31,45	-185,84	-0,35	-0,76	0,24	6,22
Mu20-006	Shell-Thick	1354	SLU	Max	-29,46	-175,93	-0,34	-1,55	0,24	6,22

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-006	Shell-Thick	1353	SLU	Min	-97,26	-486,30	-0,65	-3,01	-1,21	1,40
Mu20-006	Shell-Thick	1509	SLU	Min	-94,31	-471,54	-0,54	-1,66	-1,21	1,40
Mu20-006	Shell-Thick	1510	SLU	Min	-76,13	-467,91	-0,81	-2,29	-1,21	1,40
Mu20-006	Shell-Thick	1354	SLU	Min	-79,08	-482,66	-0,96	-3,61	-1,21	1,40
Mu20-007	Shell-Thick	1601	SLU	Max	60,39	301,95	-1,72	-9,17	0,66	-25,18
Mu20-007	Shell-Thick	1602	SLU	Max	42,63	298,36	-0,51	-4,46	0,66	-25,18
Mu20-007	Shell-Thick	1446	SLU	Max	47,79	324,94	-0,43	-3,46	0,66	-25,18
Mu20-007	Shell-Thick	1445	SLU	Max	65,70	328,52	-1,64	-8,12	0,66	-25,18
Mu20-007	Shell-Thick	1601	SLU	Min	19,96	99,79	-2,99	-15,89	-0,92	-42,15
Mu20-007	Shell-Thick	1602	SLU	Min	13,72	98,54	-1,06	-8,10	-0,92	-42,15
Mu20-007	Shell-Thick	1446	SLU	Min	13,52	97,49	-1,14	-6,79	-0,92	-42,15
Mu20-007	Shell-Thick	1445	SLU	Min	19,75	98,73	-3,07	-14,60	-0,92	-42,15
Mu20-008	Shell-Thick	1509	SLU	Max	-37,41	-187,03	0,03	0,44	-0,17	11,81
Mu20-008	Shell-Thick	1665	SLU	Max	-39,70	-198,48	0,13	1,38	-0,17	11,81
Mu20-008	Shell-Thick	1666	SLU	Max	-36,13	-197,76	-0,38	-0,48	-0,17	11,81
Mu20-008	Shell-Thick	1510	SLU	Max	-33,84	-186,32	-0,45	-1,09	-0,17	11,81
Mu20-008	Shell-Thick	1509	SLU	Min	-94,31	-471,54	-0,34	-1,12	-1,58	6,04
Mu20-008	Shell-Thick	1665	SLU	Min	-92,57	-462,87	-0,19	-0,40	-1,58	6,04
Mu20-008	Shell-Thick	1666	SLU	Min	-80,16	-460,39	-0,86	-1,86	-1,58	6,04
Mu20-008	Shell-Thick	1510	SLU	Min	-81,89	-469,06	-1,06	-2,89	-1,58	6,04
Mu20-009	Shell-Thick	1752	SLU	Max	57,44	287,18	-1,88	-9,93	0,74	-27,55
Mu20-009	Shell-Thick	1753	SLU	Max	42,23	284,14	-0,49	-4,80	0,74	-27,55
Mu20-009	Shell-Thick	1602	SLU	Max	44,94	298,85	-0,43	-4,28	0,74	-27,55
Mu20-009	Shell-Thick	1601	SLU	Max	60,39	301,95	-1,82	-9,38	0,74	-27,55
Mu20-009	Shell-Thick	1752	SLU	Min	19,70	98,49	-3,23	-16,90	-0,69	-44,68
Mu20-009	Shell-Thick	1753	SLU	Min	13,03	97,16	-1,03	-8,63	-0,69	-44,68
Mu20-009	Shell-Thick	1602	SLU	Min	13,75	98,54	-1,06	-7,87	-0,69	-44,68
Mu20-009	Shell-Thick	1601	SLU	Min	19,96	99,79	-3,26	-16,15	-0,69	-44,68
Mu20-010	Shell-Thick	1665	SLU	Max	-39,70	-198,48	0,20	1,66	0,02	14,90
Mu20-010	Shell-Thick	1816	SLU	Max	-41,06	-205,31	0,28	2,18	0,02	14,90
Mu20-010	Shell-Thick	1817	SLU	Max	-38,72	-204,84	-0,39	-0,32	0,02	14,90
Mu20-010	Shell-Thick	1666	SLU	Max	-37,28	-197,99	-0,44	-0,66	0,02	14,90
Mu20-010	Shell-Thick	1665	SLU	Min	-92,57	-462,87	-0,16	-0,18	-1,04	8,52
Mu20-010	Shell-Thick	1816	SLU	Min	-92,77	-463,85	-0,08	0,21	-1,04	8,52
Mu20-010	Shell-Thick	1817	SLU	Min	-83,24	-461,94	-0,86	-1,64	-1,04	8,52
Mu20-010	Shell-Thick	1666	SLU	Min	-83,09	-460,97	-0,98	-2,19	-1,04	8,52
Mu20-011	Shell-Thick	1903	SLU	Max	56,02	280,08	-1,90	-10,02	0,59	-28,38
Mu20-011	Shell-Thick	1904	SLU	Max	41,24	277,12	-0,46	-4,76	0,59	-28,38
Mu20-011	Shell-Thick	1753	SLU	Max	42,66	284,22	-0,47	-4,74	0,59	-28,38
Mu20-011	Shell-Thick	1752	SLU	Max	57,44	287,18	-1,91	-10,00	0,59	-28,38
Mu20-011	Shell-Thick	1903	SLU	Min	18,75	93,76	-3,30	-17,03	-0,79	-45,61
Mu20-011	Shell-Thick	1904	SLU	Min	12,23	92,45	-1,04	-8,58	-0,79	-45,61
Mu20-011	Shell-Thick	1753	SLU	Min	13,17	97,19	-1,05	-8,55	-0,79	-45,61
Mu20-011	Shell-Thick	1752	SLU	Min	19,70	98,49	-3,32	-17,00	-0,79	-45,61
Mu20-012	Shell-Thick	1816	SLU	Max	-41,06	-205,31	0,33	2,28	0,55	15,94
Mu20-012	Shell-Thick	1967	SLU	Max	-41,95	-209,74	0,30	2,30	0,55	15,94

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-012	Shell-Thick	1968	SLU	Max	-39,96	-209,34	-0,43	-0,37	0,55	15,94
Mu20-012	Shell-Thick	1817	SLU	Max	-39,07	-204,91	-0,41	-0,38	0,55	15,94
Mu20-012	Shell-Thick	1816	SLU	Min	-92,77	-463,85	-0,05	0,28	-0,23	9,34
Mu20-012	Shell-Thick	1967	SLU	Min	-94,10	-470,49	-0,07	0,30	-0,23	9,34
Mu20-012	Shell-Thick	1968	SLU	Min	-85,35	-468,74	-0,94	-1,72	-0,23	9,34
Mu20-012	Shell-Thick	1817	SLU	Min	-84,02	-462,10	-0,91	-1,74	-0,23	9,34
Mu20-013	Shell-Thick	2054	SLU	Max	56,06	280,29	-1,81	-9,44	0,53	-27,62
Mu20-013	Shell-Thick	2055	SLU	Max	40,50	277,18	-0,41	-4,33	0,53	-27,62
Mu20-013	Shell-Thick	1904	SLU	Max	40,70	277,01	-0,50	-4,82	0,53	-27,62
Mu20-013	Shell-Thick	1903	SLU	Max	56,02	280,08	-1,89	-9,96	0,53	-27,62
Mu20-013	Shell-Thick	2054	SLU	Min	17,07	85,35	-3,25	-16,24	-0,99	-44,79
Mu20-013	Shell-Thick	2055	SLU	Min	10,79	84,09	-1,03	-7,94	-0,99	-44,79
Mu20-013	Shell-Thick	1904	SLU	Min	12,02	92,41	-1,04	-8,66	-0,99	-44,79
Mu20-013	Shell-Thick	1903	SLU	Min	18,75	93,76	-3,25	-16,95	-0,99	-44,79
Mu20-014	Shell-Thick	1967	SLU	Max	-41,95	-209,74	0,31	2,23	1,44	14,99
Mu20-014	Shell-Thick	2118	SLU	Max	-42,39	-211,97	0,18	1,75	1,44	14,99
Mu20-014	Shell-Thick	2119	SLU	Max	-40,02	-211,49	-0,47	-0,62	1,44	14,99
Mu20-014	Shell-Thick	1968	SLU	Max	-39,64	-209,28	-0,38	-0,30	1,44	14,99
Mu20-014	Shell-Thick	1967	SLU	Min	-94,10	-470,49	-0,06	0,24	0,26	8,58
Mu20-014	Shell-Thick	2118	SLU	Min	-96,62	-483,11	-0,18	-0,12	0,26	8,58
Mu20-014	Shell-Thick	2119	SLU	Min	-87,20	-481,22	-1,02	-2,12	0,26	8,58
Mu20-014	Shell-Thick	1968	SLU	Min	-84,62	-468,59	-0,85	-1,61	0,26	8,58
Mu20-015	Shell-Thick	2205	SLU	Max	58,15	290,76	-1,64	-8,19	0,70	-25,29
Mu20-015	Shell-Thick	2206	SLU	Max	40,14	287,16	-0,39	-3,51	0,70	-25,29
Mu20-015	Shell-Thick	2055	SLU	Max	38,20	276,69	-0,50	-4,51	0,70	-25,29
Mu20-015	Shell-Thick	2054	SLU	Max	56,06	280,29	-1,74	-9,24	0,70	-25,29
Mu20-015	Shell-Thick	2205	SLU	Min	14,71	73,56	-3,07	-14,71	-0,85	-42,32
Mu20-015	Shell-Thick	2206	SLU	Min	8,43	72,30	-1,09	-6,87	-0,85	-42,32
Mu20-015	Shell-Thick	2055	SLU	Min	10,77	84,09	-1,05	-8,17	-0,85	-42,32
Mu20-015	Shell-Thick	2054	SLU	Min	17,07	85,35	-3,03	-15,99	-0,85	-42,32
Mu20-016	Shell-Thick	2118	SLU	Max	-42,39	-211,97	0,18	1,48	2,00	11,93
Mu20-016	Shell-Thick	2269	SLU	Max	-42,11	-210,53	0,03	0,53	2,00	11,93
Mu20-016	Shell-Thick	2270	SLU	Max	-38,54	-209,82	-0,50	-1,05	2,00	11,93
Mu20-016	Shell-Thick	2119	SLU	Max	-38,83	-211,26	-0,39	-0,42	2,00	11,93
Mu20-016	Shell-Thick	2118	SLU	Min	-96,62	-483,11	-0,16	-0,34	0,45	6,12
Mu20-016	Shell-Thick	2269	SLU	Min	-101,36	-506,79	-0,35	-1,06	0,45	6,12
Mu20-016	Shell-Thick	2270	SLU	Min	-88,94	-504,31	-1,13	-2,82	0,45	6,12
Mu20-016	Shell-Thick	2119	SLU	Min	-84,21	-480,63	-0,87	-1,79	0,45	6,12
Mu20-017	Shell-Thick	2361	SLU	Max	61,82	309,09	-1,42	-6,52	1,44	-21,64
Mu20-017	Shell-Thick	2362	SLU	Max	39,08	304,54	-0,46	-2,51	1,44	-21,64
Mu20-017	Shell-Thick	2206	SLU	Max	35,41	286,22	-0,50	-3,84	1,44	-21,64
Mu20-017	Shell-Thick	2205	SLU	Max	58,15	290,76	-1,46	-7,85	1,44	-21,64
Mu20-017	Shell-Thick	2361	SLU	Min	12,94	64,70	-2,87	-12,68	-0,32	-38,69
Mu20-017	Shell-Thick	2362	SLU	Min	6,12	63,33	-1,25	-5,51	-0,32	-38,69
Mu20-017	Shell-Thick	2206	SLU	Min	7,89	72,20	-1,07	-7,16	-0,32	-38,69
Mu20-017	Shell-Thick	2205	SLU	Min	14,71	73,56	-2,70	-14,34	-0,32	-38,69

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-018	Shell-Thick	2269	SLU	Max	-42,11	-210,53	-0,10	0,10	1,63	6,20
Mu20-018	Shell-Thick	2425	SLU	Max	-42,47	-212,37	-0,16	-0,75	1,63	6,20
Mu20-018	Shell-Thick	2426	SLU	Max	-36,32	-211,14	-0,40	-1,53	1,63	6,20
Mu20-018	Shell-Thick	2270	SLU	Max	-35,95	-209,30	-0,37	-0,70	1,63	6,20
Mu20-018	Shell-Thick	2269	SLU	Min	-101,36	-506,79	-0,52	-1,57	0,04	1,38
Mu20-018	Shell-Thick	2425	SLU	Min	-107,83	-539,16	-0,68	-2,99	0,04	1,38
Mu20-018	Shell-Thick	2426	SLU	Min	-89,35	-535,47	-1,05	-3,59	0,04	1,38
Mu20-018	Shell-Thick	2270	SLU	Min	-82,88	-503,09	-0,83	-2,19	0,04	1,38
Mu20-019	Shell-Thick	2517	SLU	Max	69,14	345,72	-1,22	-4,71	2,14	-16,91
Mu20-019	Shell-Thick	2518	SLU	Max	33,99	338,69	-0,68	-1,58	2,14	-16,91
Mu20-019	Shell-Thick	2362	SLU	Max	26,66	302,05	-0,56	-2,92	2,14	-16,91
Mu20-019	Shell-Thick	2361	SLU	Max	61,82	309,09	-1,09	-6,06	2,14	-16,91
Mu20-019	Shell-Thick	2517	SLU	Min	12,32	61,59	-2,54	-10,73	0,64	-35,31
Mu20-019	Shell-Thick	2518	SLU	Min	3,14	59,75	-1,57	-4,22	0,64	-35,31
Mu20-019	Shell-Thick	2362	SLU	Min	3,76	62,86	-1,28	-5,79	0,64	-35,31
Mu20-019	Shell-Thick	2361	SLU	Min	12,94	64,70	-2,28	-12,29	0,64	-35,31
Mu20-020	Shell-Thick	2425	SLU	Max	-42,47	-212,37	-0,38	-1,32	-0,57	-1,83
Mu20-020	Shell-Thick	2581	SLU	Max	-44,43	-222,13	-0,10	-2,22	-0,57	-1,83
Mu20-020	Shell-Thick	2582	SLU	Max	-31,40	-219,53	-0,07	-1,86	-0,57	-1,83
Mu20-020	Shell-Thick	2426	SLU	Max	-29,45	-209,77	-0,35	-0,99	-0,57	-1,83
Mu20-020	Shell-Thick	2425	SLU	Min	-107,83	-539,16	-1,00	-4,02	-2,92	-7,81
Mu20-020	Shell-Thick	2581	SLU	Min	-118,42	-592,10	-0,68	-5,57	-2,92	-7,81
Mu20-020	Shell-Thick	2582	SLU	Min	-84,21	-585,25	-0,58	-4,11	-2,92	-7,81
Mu20-020	Shell-Thick	2426	SLU	Min	-73,62	-532,32	-0,84	-2,59	-2,92	-7,81
Mu20-021	Shell-Thick	2673	SLU	Max	91,13	455,65	-0,88	-3,32	1,98	-11,37
Mu20-021	Shell-Thick	2674	SLU	Max	17,25	440,88	-0,64	-1,22	1,98	-11,37
Mu20-021	Shell-Thick	2518	SLU	Max	-0,62	331,17	-0,83	-2,04	1,98	-11,37
Mu20-021	Shell-Thick	2517	SLU	Max	69,14	345,72	-0,61	-4,15	1,98	-11,37
Mu20-021	Shell-Thick	2673	SLU	Min	15,57	77,84	-1,67	-9,74	-1,99	-35,08
Mu20-021	Shell-Thick	2674	SLU	Min	-2,39	74,25	-1,56	-3,24	-1,99	-35,08
Mu20-021	Shell-Thick	2518	SLU	Min	-8,97	57,99	-1,38	-4,23	-1,99	-35,08
Mu20-021	Shell-Thick	2517	SLU	Min	12,32	61,59	-1,96	-10,63	-1,99	-35,08
Mu20-022	Shell-Thick	2581	SLU	Max	-44,43	-222,13	-0,92	-3,21	-7,02	-12,26
Mu20-022	Shell-Thick	3157	SLU	Max	-51,96	-259,81	0,22	-3,32	-7,02	-12,26
Mu20-022	Shell-Thick	3158	SLU	Max	-19,78	-253,38	2,74	-0,88	-7,02	-12,26
Mu20-022	Shell-Thick	2582	SLU	Max	-12,25	-215,70	0,63	-0,90	-7,02	-12,26
Mu20-022	Shell-Thick	2581	SLU	Min	-118,42	-592,10	-2,06	-7,42	-14,47	-27,45
Mu20-022	Shell-Thick	3157	SLU	Min	-145,85	-729,23	0,02	-7,72	-14,47	-27,45
Mu20-022	Shell-Thick	3158	SLU	Min	-66,78	-713,08	1,31	-2,74	-14,47	-27,45
Mu20-022	Shell-Thick	2582	SLU	Min	-38,48	-575,94	0,22	-2,36	-14,47	-27,45
Mu20-023	Shell-Thick	1134	SLU	Max	4,44	417,48	-0,26	-1,68	-2,79	-2,23
Mu20-023	Shell-Thick	1135	SLU	Max	-4,55	414,98	-1,64	-1,24	-2,79	-2,23
Mu20-023	Shell-Thick	503	SLU	Max	0,15	447,95	-2,16	-1,04	-2,79	-2,23
Mu20-023	Shell-Thick	502	SLU	Max	9,71	450,30	-0,93	-1,69	-2,79	-2,23
Mu20-023	Shell-Thick	1134	SLU	Min	-2,22	112,47	-0,71	-3,62	-13,12	-6,07
Mu20-023	Shell-Thick	1135	SLU	Min	-14,42	110,68	-2,63	-2,53	-13,12	-6,07

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-023	Shell-Thick	503	SLU	Min	-11,85	115,79	-4,52	-2,22	-13,12	-6,07
Mu20-023	Shell-Thick	502	SLU	Min	-0,29	117,58	-2,40	-3,19	-13,12	-6,07
Mu20-024	Shell-Thick	986	SLU	Max	-5,31	-149,07	3,86	-0,16	27,49	-3,39
Mu20-024	Shell-Thick	1198	SLU	Max	-9,04	-167,70	-0,05	-1,02	27,49	-3,39
Mu20-024	Shell-Thick	1199	SLU	Max	-18,74	-169,65	2,21	-0,38	27,49	-3,39
Mu20-024	Shell-Thick	987	SLU	Max	-15,02	-151,01	6,26	0,60	27,49	-3,39
Mu20-024	Shell-Thick	986	SLU	Min	-34,42	-503,38	1,98	-1,09	14,83	-6,77
Mu20-024	Shell-Thick	1198	SLU	Min	-34,12	-507,19	-0,42	-2,68	14,83	-6,77
Mu20-024	Shell-Thick	1199	SLU	Min	-41,73	-508,82	1,03	-1,43	14,83	-6,77
Mu20-024	Shell-Thick	987	SLU	Min	-42,03	-505,01	3,26	0,02	14,83	-6,77
Mu20-025	Shell-Thick	1290	SLU	Max	38,23	368,86	-0,16	-2,61	-4,98	-8,86
Mu20-025	Shell-Thick	1291	SLU	Max	-2,04	359,99	-0,22	-0,96	-4,98	-8,86
Mu20-025	Shell-Thick	1135	SLU	Max	5,92	417,82	-1,29	-0,65	-4,98	-8,86
Mu20-025	Shell-Thick	1134	SLU	Max	49,80	426,69	-1,29	-2,36	-4,98	-8,86
Mu20-025	Shell-Thick	1290	SLU	Min	10,75	103,77	-0,95	-5,63	-10,68	-18,26
Mu20-025	Shell-Thick	1291	SLU	Min	-11,86	100,14	-0,74	-2,27	-10,68	-18,26
Mu20-025	Shell-Thick	1135	SLU	Min	-5,53	111,72	-2,05	-1,51	-10,68	-18,26
Mu20-025	Shell-Thick	1134	SLU	Min	13,07	115,35	-2,17	-4,84	-10,68	-18,26
Mu20-026	Shell-Thick	1198	SLU	Max	-22,88	-170,47	0,81	-0,84	14,91	-1,82
Mu20-026	Shell-Thick	1354	SLU	Max	-24,01	-176,16	-0,77	-1,49	14,91	-1,82
Mu20-026	Shell-Thick	1355	SLU	Max	-20,94	-175,55	-0,07	-1,13	14,91	-1,82
Mu20-026	Shell-Thick	1199	SLU	Max	-19,80	-169,86	1,91	-0,47	14,91	-1,82
Mu20-026	Shell-Thick	1198	SLU	Min	-72,06	-514,91	0,29	-2,47	8,02	-5,41
Mu20-026	Shell-Thick	1354	SLU	Min	-66,28	-485,97	-1,60	-3,53	8,02	-5,41
Mu20-026	Shell-Thick	1355	SLU	Min	-43,70	-481,46	-0,54	-2,54	8,02	-5,41
Mu20-026	Shell-Thick	1199	SLU	Min	-49,77	-510,39	0,89	-1,49	8,02	-5,41
Mu20-027	Shell-Thick	1446	SLU	Max	44,73	333,56	-0,15	-3,44	-4,55	-13,29
Mu20-027	Shell-Thick	1447	SLU	Max	9,74	326,44	0,82	-0,96	-4,55	-13,29
Mu20-027	Shell-Thick	1291	SLU	Max	16,79	364,57	-0,18	-0,63	-4,55	-13,29
Mu20-027	Shell-Thick	1290	SLU	Max	52,35	371,68	-0,92	-3,09	-4,55	-13,29
Mu20-027	Shell-Thick	1446	SLU	Min	13,57	101,09	-0,72	-6,83	-7,72	-24,23
Mu20-027	Shell-Thick	1447	SLU	Min	-1,73	98,20	0,25	-2,36	-7,72	-24,23
Mu20-027	Shell-Thick	1291	SLU	Min	-0,23	101,57	-0,60	-1,77	-7,72	-24,23
Mu20-027	Shell-Thick	1290	SLU	Min	14,24	104,47	-1,78	-6,26	-7,72	-24,23
Mu20-028	Shell-Thick	1354	SLU	Max	-29,74	-177,31	0,04	-1,13	8,28	1,58
Mu20-028	Shell-Thick	1510	SLU	Max	-31,52	-186,20	-0,74	-1,23	8,28	1,58
Mu20-028	Shell-Thick	1511	SLU	Max	-27,56	-185,41	-0,87	-1,46	8,28	1,58
Mu20-028	Shell-Thick	1355	SLU	Max	-25,78	-176,51	-0,07	-1,32	8,28	1,58
Mu20-028	Shell-Thick	1354	SLU	Min	-80,30	-488,78	-0,32	-2,95	4,32	-0,95
Mu20-028	Shell-Thick	1510	SLU	Min	-76,94	-471,98	-1,49	-3,17	4,32	-0,95
Mu20-028	Shell-Thick	1511	SLU	Min	-57,53	-468,10	-1,66	-3,07	4,32	-0,95
Mu20-028	Shell-Thick	1355	SLU	Min	-60,89	-484,90	-0,53	-2,86	4,32	-0,95
Mu20-029	Shell-Thick	1602	SLU	Max	44,60	308,44	-0,24	-4,15	-2,99	-16,45
Mu20-029	Shell-Thick	1603	SLU	Max	17,49	302,88	1,51	-1,05	-2,99	-16,45
Mu20-029	Shell-Thick	1447	SLU	Max	21,90	328,99	0,78	-0,75	-2,99	-16,45
Mu20-029	Shell-Thick	1446	SLU	Max	49,71	334,55	-0,71	-3,79	-2,99	-16,45

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-029	Shell-Thick	1602	SLU	Min	14,60	102,88	-0,74	-7,75	-5,14	-28,14
Mu20-029	Shell-Thick	1603	SLU	Min	1,56	100,50	0,79	-2,57	-5,14	-28,14
Mu20-029	Shell-Thick	1447	SLU	Min	2,42	98,86	0,29	-2,06	-5,14	-28,14
Mu20-029	Shell-Thick	1446	SLU	Min	14,27	101,23	-1,48	-7,27	-5,14	-28,14
Mu20-030	Shell-Thick	1510	SLU	Max	-33,91	-186,68	-0,24	-0,96	4,60	5,16
Mu20-030	Shell-Thick	1666	SLU	Max	-36,14	-197,83	-0,66	-0,92	4,60	5,16
Mu20-030	Shell-Thick	1667	SLU	Max	-32,52	-197,10	-1,14	-1,58	4,60	5,16
Mu20-030	Shell-Thick	1511	SLU	Max	-30,29	-185,96	-0,70	-1,61	4,60	5,16
Mu20-030	Shell-Thick	1510	SLU	Min	-82,71	-473,13	-0,71	-2,70	2,20	1,79
Mu20-030	Shell-Thick	1666	SLU	Min	-80,88	-464,01	-1,34	-2,67	2,20	1,79
Mu20-030	Shell-Thick	1667	SLU	Min	-65,68	-460,95	-2,05	-3,31	2,20	1,79
Mu20-030	Shell-Thick	1511	SLU	Min	-67,41	-470,07	-1,44	-3,33	2,20	1,79
Mu20-031	Shell-Thick	1753	SLU	Max	44,09	293,47	-0,34	-4,54	-1,32	-18,45
Mu20-031	Shell-Thick	1754	SLU	Max	20,56	288,77	1,79	-1,11	-1,32	-18,45
Mu20-031	Shell-Thick	1603	SLU	Max	23,23	304,19	1,44	-0,93	-1,32	-18,45
Mu20-031	Shell-Thick	1602	SLU	Max	46,95	308,93	-0,57	-4,36	-1,32	-18,45
Mu20-031	Shell-Thick	1753	SLU	Min	13,94	101,71	-0,83	-8,32	-2,80	-30,44
Mu20-031	Shell-Thick	1754	SLU	Min	2,70	99,46	1,01	-2,68	-2,80	-30,44
Mu20-031	Shell-Thick	1603	SLU	Min	3,77	100,71	0,75	-2,40	-2,80	-30,44
Mu20-031	Shell-Thick	1602	SLU	Min	14,61	102,88	-1,21	-8,03	-2,80	-30,44
Mu20-032	Shell-Thick	1666	SLU	Max	-37,29	-198,06	-0,36	-0,75	2,33	7,37
Mu20-032	Shell-Thick	1817	SLU	Max	-38,66	-204,57	-0,56	-0,69	2,33	7,37
Mu20-032	Shell-Thick	1818	SLU	Max	-34,76	-203,79	-1,25	-1,62	2,33	7,37
Mu20-032	Shell-Thick	1667	SLU	Max	-33,51	-197,30	-1,05	-1,67	2,33	7,37
Mu20-032	Shell-Thick	1666	SLU	Min	-83,82	-464,60	-0,86	-2,38	0,85	3,51
Mu20-032	Shell-Thick	1817	SLU	Min	-83,80	-464,75	-1,15	-2,30	0,85	3,51
Mu20-032	Shell-Thick	1818	SLU	Min	-70,45	-462,08	-2,21	-3,39	0,85	3,51
Mu20-032	Shell-Thick	1667	SLU	Min	-70,42	-461,92	-1,92	-3,47	0,85	3,51
Mu20-033	Shell-Thick	1904	SLU	Max	43,14	286,58	-0,45	-4,62	0,18	-19,13
Mu20-033	Shell-Thick	1905	SLU	Max	21,31	282,22	1,80	-1,08	0,18	-19,13
Mu20-033	Shell-Thick	1754	SLU	Max	22,70	289,19	1,77	-1,07	0,18	-19,13
Mu20-033	Shell-Thick	1753	SLU	Max	44,53	293,56	-0,47	-4,61	0,18	-19,13
Mu20-033	Shell-Thick	1904	SLU	Min	13,15	97,09	-0,99	-8,43	-0,52	-31,28
Mu20-033	Shell-Thick	1905	SLU	Min	2,84	95,03	1,02	-2,64	-0,52	-31,28
Mu20-033	Shell-Thick	1754	SLU	Min	3,77	99,68	1,00	-2,62	-0,52	-31,28
Mu20-033	Shell-Thick	1753	SLU	Min	14,08	101,74	-1,02	-8,42	-0,52	-31,28
Mu20-034	Shell-Thick	1817	SLU	Max	-39,02	-204,64	-0,46	-0,63	0,65	8,14
Mu20-034	Shell-Thick	1968	SLU	Max	-39,89	-208,99	-0,49	-0,62	0,65	8,14
Mu20-034	Shell-Thick	1969	SLU	Max	-35,96	-208,21	-1,24	-1,64	0,65	8,14
Mu20-034	Shell-Thick	1818	SLU	Max	-35,09	-203,85	-1,22	-1,65	0,65	8,14
Mu20-034	Shell-Thick	1817	SLU	Min	-84,58	-464,90	-1,00	-2,20	-0,20	4,10
Mu20-034	Shell-Thick	1968	SLU	Min	-85,89	-471,44	-1,04	-2,19	-0,20	4,10
Mu20-034	Shell-Thick	1969	SLU	Min	-72,85	-468,83	-2,18	-3,43	-0,20	4,10
Mu20-034	Shell-Thick	1818	SLU	Min	-71,54	-462,30	-2,14	-3,45	-0,20	4,10
Mu20-035	Shell-Thick	2055	SLU	Max	42,55	287,39	-0,55	-4,40	2,42	-18,54
Mu20-035	Shell-Thick	2056	SLU	Max	20,15	282,91	1,53	-0,95	2,42	-18,54

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-035	Shell-Thick	1905	SLU	Max	20,40	282,03	1,83	-1,11	2,42	-18,54
Mu20-035	Shell-Thick	1904	SLU	Max	42,60	286,47	-0,35	-4,56	2,42	-18,54
Mu20-035	Shell-Thick	2055	SLU	Min	11,67	88,52	-1,17	-8,08	1,06	-30,57
Mu20-035	Shell-Thick	2056	SLU	Min	1,72	86,53	0,81	-2,43	1,06	-30,57
Mu20-035	Shell-Thick	1905	SLU	Min	2,59	94,98	1,03	-2,69	1,06	-30,57
Mu20-035	Shell-Thick	1904	SLU	Min	12,94	97,05	-0,85	-8,35	1,06	-30,57
Mu20-036	Shell-Thick	1968	SLU	Max	-39,57	-208,93	-0,54	-0,67	-0,49	7,48
Mu20-036	Shell-Thick	2119	SLU	Max	-40,02	-211,49	-0,40	-0,72	-0,49	7,48
Mu20-036	Shell-Thick	2120	SLU	Max	-35,41	-210,57	-1,13	-1,66	-0,49	7,48
Mu20-036	Shell-Thick	1969	SLU	Max	-34,85	-207,99	-1,27	-1,61	-0,49	7,48
Mu20-036	Shell-Thick	1968	SLU	Min	-85,16	-471,30	-1,13	-2,27	-1,80	3,58
Mu20-036	Shell-Thick	2119	SLU	Min	-87,90	-484,75	-0,92	-2,34	-1,80	3,58
Mu20-036	Shell-Thick	2120	SLU	Min	-73,27	-481,83	-2,04	-3,44	-1,80	3,58
Mu20-036	Shell-Thick	1969	SLU	Min	-70,58	-468,38	-2,24	-3,38	-1,80	3,58
Mu20-037	Shell-Thick	2206	SLU	Max	42,19	297,40	-0,68	-3,85	4,82	-16,61
Mu20-037	Shell-Thick	2207	SLU	Max	17,34	292,43	0,94	-0,78	4,82	-16,61
Mu20-037	Shell-Thick	2056	SLU	Max	16,05	281,93	1,61	-1,07	4,82	-16,61
Mu20-037	Shell-Thick	2055	SLU	Max	40,20	286,90	-0,24	-4,20	4,82	-16,61
Mu20-037	Shell-Thick	2206	SLU	Min	9,26	76,47	-1,42	-7,35	2,77	-28,38
Mu20-037	Shell-Thick	2207	SLU	Min	-0,62	74,49	0,39	-2,10	2,77	-28,38
Mu20-037	Shell-Thick	2056	SLU	Min	0,61	86,54	0,86	-2,59	2,77	-28,38
Mu20-037	Shell-Thick	2055	SLU	Min	11,67	88,52	-0,73	-7,82	2,77	-28,38
Mu20-038	Shell-Thick	2119	SLU	Max	-38,83	-211,26	-0,66	-0,88	-1,89	5,35
Mu20-038	Shell-Thick	2270	SLU	Max	-38,54	-209,83	-0,29	-0,91	-1,89	5,35
Mu20-038	Shell-Thick	2271	SLU	Max	-33,11	-208,74	-0,82	-1,59	-1,89	5,35
Mu20-038	Shell-Thick	2120	SLU	Max	-33,40	-210,17	-1,21	-1,56	-1,89	5,35
Mu20-038	Shell-Thick	2119	SLU	Min	-84,91	-484,15	-1,35	-2,61	-4,15	1,92
Mu20-038	Shell-Thick	2270	SLU	Min	-89,65	-507,85	-0,78	-2,63	-4,15	1,92
Mu20-038	Shell-Thick	2271	SLU	Min	-71,63	-504,24	-1,62	-3,29	-4,15	1,92
Mu20-038	Shell-Thick	2120	SLU	Min	-66,99	-480,55	-2,15	-3,28	-4,15	1,92
Mu20-039	Shell-Thick	2362	SLU	Max	41,35	315,90	-0,89	-3,14	7,55	-13,52
Mu20-039	Shell-Thick	2363	SLU	Max	11,31	309,89	-0,04	-0,64	7,55	-13,52
Mu20-039	Shell-Thick	2207	SLU	Max	7,99	290,45	1,00	-0,98	7,55	-13,52
Mu20-039	Shell-Thick	2206	SLU	Max	37,46	296,46	-0,13	-3,51	7,55	-13,52
Mu20-039	Shell-Thick	2362	SLU	Min	6,91	67,28	-1,73	-6,34	4,44	-24,57
Mu20-039	Shell-Thick	2363	SLU	Min	-3,89	65,12	-0,39	-1,79	4,44	-24,57
Mu20-039	Shell-Thick	2207	SLU	Min	-2,89	74,20	0,38	-2,39	4,44	-24,57
Mu20-039	Shell-Thick	2206	SLU	Min	8,72	76,36	-0,69	-6,93	4,44	-24,57
Mu20-040	Shell-Thick	2270	SLU	Max	-35,95	-209,31	-0,76	-1,18	-4,14	1,85
Mu20-040	Shell-Thick	2426	SLU	Max	-36,49	-212,00	-0,01	-1,09	-4,14	1,85
Mu20-040	Shell-Thick	2427	SLU	Max	-29,16	-210,53	-0,23	-1,31	-4,14	1,85
Mu20-040	Shell-Thick	2271	SLU	Max	-28,63	-207,84	-1,00	-1,44	-4,14	1,85
Mu20-040	Shell-Thick	2270	SLU	Min	-83,58	-506,63	-1,53	-3,08	-8,00	-0,78
Mu20-040	Shell-Thick	2426	SLU	Min	-90,42	-540,82	-0,39	-2,89	-8,00	-0,78
Mu20-040	Shell-Thick	2427	SLU	Min	-65,96	-535,92	-0,78	-2,85	-8,00	-0,78
Mu20-040	Shell-Thick	2271	SLU	Min	-59,13	-501,74	-1,86	-3,04	-8,00	-0,78

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-041	Shell-Thick	2518	SLU	Max	35,71	347,31	-1,25	-2,44	10,88	-9,16
Mu20-041	Shell-Thick	2519	SLU	Max	2,54	340,25	-1,15	-0,67	10,88	-9,16
Mu20-041	Shell-Thick	2363	SLU	Max	-2,23	306,35	-0,07	-0,96	10,88	-9,16
Mu20-041	Shell-Thick	2362	SLU	Max	28,93	313,41	-0,11	-2,66	10,88	-9,16
Mu20-041	Shell-Thick	2518	SLU	Min	3,68	62,43	-2,12	-4,96	5,11	-18,72
Mu20-041	Shell-Thick	2519	SLU	Min	-10,60	60,00	-1,84	-1,55	5,11	-18,72
Mu20-041	Shell-Thick	2363	SLU	Min	-12,15	64,38	-0,51	-2,27	5,11	-18,72
Mu20-041	Shell-Thick	2362	SLU	Min	4,55	66,81	-0,86	-5,72	5,11	-18,72
Mu20-042	Shell-Thick	2426	SLU	Max	-29,62	-210,62	-0,84	-1,45	-8,12	-1,59
Mu20-042	Shell-Thick	2582	SLU	Max	-31,44	-219,70	0,74	-0,78	-8,12	-1,59
Mu20-042	Shell-Thick	2583	SLU	Max	-22,94	-218,00	1,67	-0,45	-8,12	-1,59
Mu20-042	Shell-Thick	2427	SLU	Max	-21,12	-208,92	-0,25	-1,13	-8,12	-1,59
Mu20-042	Shell-Thick	2426	SLU	Min	-74,69	-537,67	-1,70	-3,47	-15,08	-5,07
Mu20-042	Shell-Thick	2582	SLU	Min	-84,91	-588,75	0,24	-2,38	-15,08	-5,07
Mu20-042	Shell-Thick	2583	SLU	Min	-54,48	-582,61	0,73	-1,46	-15,08	-5,07
Mu20-042	Shell-Thick	2427	SLU	Min	-43,98	-531,53	-0,80	-2,54	-15,08	-5,07
Mu20-043	Shell-Thick	2674	SLU	Max	1,81	352,07	-1,00	-1,75	14,21	-2,89
Mu20-043	Shell-Thick	2675	SLU	Max	-3,27	350,65	-2,15	-0,99	14,21	-2,89
Mu20-043	Shell-Thick	2519	SLU	Max	-5,23	338,22	-1,52	-1,23	14,21	-2,89
Mu20-043	Shell-Thick	2518	SLU	Max	0,65	339,79	-0,22	-1,79	14,21	-2,89
Mu20-043	Shell-Thick	2674	SLU	Min	-8,73	52,09	-2,51	-3,29	3,52	-7,06
Mu20-043	Shell-Thick	2675	SLU	Min	-16,98	50,93	-4,50	-2,14	3,52	-7,06
Mu20-043	Shell-Thick	2519	SLU	Min	-15,44	59,51	-2,44	-2,52	3,52	-7,06
Mu20-043	Shell-Thick	2518	SLU	Min	-7,91	60,68	-0,65	-3,79	3,52	-7,06
Mu20-044	Shell-Thick	2582	SLU	Max	-12,28	-215,87	-0,11	-0,92	-15,64	-2,79
Mu20-044	Shell-Thick	3158	SLU	Max	-11,05	-209,68	3,96	-0,09	-15,64	-2,79
Mu20-044	Shell-Thick	3159	SLU	Max	-18,26	-211,12	6,21	0,53	-15,64	-2,79
Mu20-044	Shell-Thick	2583	SLU	Max	-19,49	-217,31	1,98	-0,40	-15,64	-2,79
Mu20-044	Shell-Thick	2582	SLU	Min	-38,98	-579,44	-0,50	-2,53	-28,71	-5,86
Mu20-044	Shell-Thick	3158	SLU	Min	-43,02	-594,30	2,04	-0,99	-28,71	-5,86
Mu20-044	Shell-Thick	3159	SLU	Min	-46,89	-595,19	3,23	-0,03	-28,71	-5,86
Mu20-044	Shell-Thick	2583	SLU	Min	-42,85	-580,32	0,88	-1,45	-28,71	-5,86
Mu20-045	Shell-Thick	1135	SLU	Max	-8,77	383,84	-0,71	-0,61	-15,61	3,34
Mu20-045	Shell-Thick	1136	SLU	Max	-18,85	380,96	-2,64	-1,03	-15,61	3,34
Mu20-045	Shell-Thick	504	SLU	Max	-16,88	394,73	-5,01	-1,70	-15,61	3,34
Mu20-045	Shell-Thick	503	SLU	Max	-7,08	397,56	-3,05	-1,30	-15,61	3,34
Mu20-045	Shell-Thick	1135	SLU	Min	-18,79	99,69	-1,42	-1,56	-27,89	1,75
Mu20-045	Shell-Thick	1136	SLU	Min	-31,43	98,05	-4,20	-2,11	-27,89	1,75
Mu20-045	Shell-Thick	504	SLU	Min	-31,67	92,04	-8,40	-3,17	-27,89	1,75
Mu20-045	Shell-Thick	503	SLU	Min	-19,12	93,69	-5,58	-2,63	-27,89	1,75
Mu20-046	Shell-Thick	987	SLU	Max	-14,13	-146,56	6,06	0,01	25,91	-2,35
Mu20-046	Shell-Thick	1199	SLU	Max	-16,92	-160,51	2,21	-0,50	25,91	-2,35
Mu20-046	Shell-Thick	1200	SLU	Max	-22,27	-161,58	3,59	-0,04	25,91	-2,35
Mu20-046	Shell-Thick	988	SLU	Max	-19,48	-147,63	7,45	0,65	25,91	-2,35
Mu20-046	Shell-Thick	987	SLU	Min	-37,12	-481,35	3,24	-0,66	15,30	-4,70
Mu20-046	Shell-Thick	1199	SLU	Min	-36,57	-483,13	0,94	-1,53	15,30	-4,70

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-046	Shell-Thick	1200	SLU	Min	-39,08	-483,65	2,00	-0,71	15,30	-4,70
Mu20-046	Shell-Thick	988	SLU	Min	-39,58	-481,86	4,29	-0,01	15,30	-4,70
Mu20-047	Shell-Thick	1291	SLU	Max	-1,91	360,33	0,24	-0,70	-11,52	-3,35
Mu20-047	Shell-Thick	1292	SLU	Max	-14,23	356,84	-0,21	-0,06	-11,52	-3,35
Mu20-047	Shell-Thick	1136	SLU	Max	-10,81	383,19	-2,03	-0,50	-11,52	-3,35
Mu20-047	Shell-Thick	1135	SLU	Max	1,38	386,68	-1,79	-1,22	-11,52	-3,35
Mu20-047	Shell-Thick	1291	SLU	Min	-11,80	100,91	-0,08	-1,81	-20,48	-6,53
Mu20-047	Shell-Thick	1292	SLU	Min	-26,97	98,91	-0,42	-0,62	-20,48	-6,53
Mu20-047	Shell-Thick	1136	SLU	Min	-24,64	98,72	-3,45	-1,33	-20,48	-6,53
Mu20-047	Shell-Thick	1135	SLU	Min	-9,42	100,72	-2,83	-2,49	-20,48	-6,53
Mu20-048	Shell-Thick	1199	SLU	Max	-17,97	-160,72	2,21	-0,42	18,71	-1,57
Mu20-048	Shell-Thick	1355	SLU	Max	-20,40	-172,83	-0,26	-1,08	18,71	-1,57
Mu20-048	Shell-Thick	1356	SLU	Max	-24,82	-173,72	0,77	-0,79	18,71	-1,57
Mu20-048	Shell-Thick	1200	SLU	Max	-22,40	-161,61	3,54	-0,13	18,71	-1,57
Mu20-048	Shell-Thick	1199	SLU	Min	-44,61	-484,70	1,11	-1,45	10,87	-3,52
Mu20-048	Shell-Thick	1355	SLU	Min	-42,89	-477,40	-0,84	-2,53	10,87	-3,52
Mu20-048	Shell-Thick	1356	SLU	Min	-43,71	-477,56	0,21	-1,88	10,87	-3,52
Mu20-048	Shell-Thick	1200	SLU	Min	-45,46	-484,86	1,87	-0,79	10,87	-3,52
Mu20-049	Shell-Thick	1447	SLU	Max	11,16	333,62	1,26	-0,84	-8,56	-7,23
Mu20-049	Shell-Thick	1448	SLU	Max	-8,91	328,20	2,08	0,75	-8,56	-7,23
Mu20-049	Shell-Thick	1292	SLU	Max	-5,13	359,49	-0,06	0,36	-8,56	-7,23
Mu20-049	Shell-Thick	1291	SLU	Max	16,86	364,91	-0,57	-1,13	-8,56	-7,23
Mu20-049	Shell-Thick	1447	SLU	Min	-1,00	101,71	0,52	-2,21	-14,60	-13,02
Mu20-049	Shell-Thick	1448	SLU	Min	-21,51	99,11	1,16	-0,04	-14,60	-13,02
Mu20-049	Shell-Thick	1292	SLU	Min	-18,19	99,74	-0,19	-0,20	-14,60	-13,02
Mu20-049	Shell-Thick	1291	SLU	Min	-0,08	102,34	-1,11	-2,50	-14,60	-13,02
Mu20-050	Shell-Thick	1355	SLU	Max	-25,24	-173,80	0,17	-0,94	12,57	-0,28
Mu20-050	Shell-Thick	1511	SLU	Max	-27,27	-183,98	-1,04	-1,60	12,57	-0,28
Mu20-050	Shell-Thick	1512	SLU	Max	-26,95	-183,94	-0,82	-1,54	12,57	-0,28
Mu20-050	Shell-Thick	1356	SLU	Max	-25,07	-173,77	0,52	-0,88	12,57	-0,28
Mu20-050	Shell-Thick	1355	SLU	Min	-60,08	-480,84	-0,19	-2,33	7,20	-1,77
Mu20-050	Shell-Thick	1511	SLU	Min	-57,56	-468,25	-1,97	-3,34	7,20	-1,77
Mu20-050	Shell-Thick	1512	SLU	Min	-48,20	-466,35	-1,58	-3,02	7,20	-1,77
Mu20-050	Shell-Thick	1356	SLU	Min	-50,55	-478,93	0,05	-2,01	7,20	-1,77
Mu20-051	Shell-Thick	1603	SLU	Max	19,12	311,03	1,80	-0,95	-5,78	-9,92
Mu20-051	Shell-Thick	1604	SLU	Max	-2,77	305,75	3,53	1,30	-5,78	-9,92
Mu20-051	Shell-Thick	1448	SLU	Max	0,03	330,88	2,10	1,04	-5,78	-9,92
Mu20-051	Shell-Thick	1447	SLU	Max	23,34	336,16	0,40	-1,14	-5,78	-9,92
Mu20-051	Shell-Thick	1603	SLU	Min	2,41	104,68	0,94	-2,46	-9,46	-17,08
Mu20-051	Shell-Thick	1604	SLU	Min	-15,04	102,15	2,09	0,30	-9,46	-17,08
Mu20-051	Shell-Thick	1448	SLU	Min	-12,61	99,86	1,21	0,17	-9,46	-17,08
Mu20-051	Shell-Thick	1447	SLU	Min	3,12	102,38	0,08	-2,67	-9,46	-17,08
Mu20-052	Shell-Thick	1511	SLU	Max	-30,01	-184,52	-0,56	-1,43	7,80	1,40
Mu20-052	Shell-Thick	1667	SLU	Max	-32,30	-195,98	-1,30	-1,77	7,80	1,40
Mu20-052	Shell-Thick	1668	SLU	Max	-29,44	-195,56	-1,60	-1,96	7,80	1,40
Mu20-052	Shell-Thick	1512	SLU	Max	-27,88	-184,10	-0,83	-1,61	7,80	1,40

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-052	Shell-Thick	1511	SLU	Min	-67,44	-470,23	-1,20	-3,09	4,30	-0,24
Mu20-052	Shell-Thick	1667	SLU	Min	-65,82	-461,66	-2,31	-3,67	4,30	-0,24
Mu20-052	Shell-Thick	1668	SLU	Min	-54,61	-459,33	-2,72	-3,70	4,30	-0,24
Mu20-052	Shell-Thick	1512	SLU	Min	-55,79	-467,90	-1,63	-3,13	4,30	-0,24
Mu20-053	Shell-Thick	1754	SLU	Max	22,37	297,79	1,93	-1,05	-2,98	-11,59
Mu20-053	Shell-Thick	1755	SLU	Max	0,95	292,95	4,23	1,57	-2,98	-11,59
Mu20-053	Shell-Thick	1604	SLU	Max	2,68	307,49	3,51	1,47	-2,98	-11,59
Mu20-053	Shell-Thick	1603	SLU	Max	24,86	312,34	1,23	-1,13	-2,98	-11,59
Mu20-053	Shell-Thick	1754	SLU	Min	3,64	104,15	1,09	-2,65	-4,77	-19,36
Mu20-053	Shell-Thick	1755	SLU	Min	-11,26	101,73	2,57	0,46	-4,77	-19,36
Mu20-053	Shell-Thick	1604	SLU	Min	-9,44	102,49	2,12	0,41	-4,77	-19,36
Mu20-053	Shell-Thick	1603	SLU	Min	4,61	104,88	0,64	-2,73	-4,77	-19,36
Mu20-054	Shell-Thick	1667	SLU	Max	-33,29	-196,18	-0,99	-1,66	4,03	2,72
Mu20-054	Shell-Thick	1818	SLU	Max	-34,58	-202,87	-1,35	-1,81	4,03	2,72
Mu20-054	Shell-Thick	1819	SLU	Max	-31,10	-202,18	-1,90	-2,16	4,03	2,72
Mu20-054	Shell-Thick	1668	SLU	Max	-29,96	-195,52	-1,53	-2,01	4,03	2,72
Mu20-054	Shell-Thick	1667	SLU	Min	-70,56	-462,63	-1,83	-3,49	1,96	0,67
Mu20-054	Shell-Thick	1818	SLU	Min	-70,70	-463,35	-2,38	-3,75	1,96	0,67
Mu20-054	Shell-Thick	1819	SLU	Min	-58,77	-460,97	-3,18	-4,03	1,96	0,67
Mu20-054	Shell-Thick	1668	SLU	Min	-58,56	-460,23	-2,63	-3,76	1,96	0,67
Mu20-055	Shell-Thick	1905	SLU	Max	23,10	291,18	1,79	-1,11	-0,15	-12,13
Mu20-055	Shell-Thick	1906	SLU	Max	2,33	286,57	4,26	1,63	-0,15	-12,13
Mu20-055	Shell-Thick	1755	SLU	Max	3,27	293,61	4,22	1,63	-0,15	-12,13
Mu20-055	Shell-Thick	1754	SLU	Max	24,51	298,22	1,75	-1,11	-0,15	-12,13
Mu20-055	Shell-Thick	1905	SLU	Min	3,77	99,66	1,01	-2,74	-0,35	-20,18
Mu20-055	Shell-Thick	1906	SLU	Min	-9,87	97,39	2,59	0,50	-0,35	-20,18
Mu20-055	Shell-Thick	1755	SLU	Min	-8,47	102,09	2,56	0,50	-0,35	-20,18
Mu20-055	Shell-Thick	1754	SLU	Min	4,70	104,36	0,98	-2,74	-0,35	-20,18
Mu20-056	Shell-Thick	1818	SLU	Max	-34,91	-202,94	-1,24	-1,77	0,73	3,24
Mu20-056	Shell-Thick	1969	SLU	Max	-35,79	-207,34	-1,27	-1,77	0,73	3,24
Mu20-056	Shell-Thick	1970	SLU	Max	-31,79	-206,54	-1,93	-2,18	0,73	3,24
Mu20-056	Shell-Thick	1819	SLU	Max	-30,91	-202,14	-1,89	-2,18	0,73	3,24
Mu20-056	Shell-Thick	1818	SLU	Min	-71,79	-463,57	-2,18	-3,68	-0,12	1,04
Mu20-056	Shell-Thick	1969	SLU	Min	-73,11	-470,17	-2,23	-3,68	-0,12	1,04
Mu20-056	Shell-Thick	1970	SLU	Min	-60,41	-467,63	-3,21	-4,06	-0,12	1,04
Mu20-056	Shell-Thick	1819	SLU	Min	-59,09	-461,03	-3,16	-4,06	-0,12	1,04
Mu20-057	Shell-Thick	2056	SLU	Max	21,84	291,32	1,33	-1,15	4,19	-11,70
Mu20-057	Shell-Thick	2057	SLU	Max	1,79	286,81	3,67	1,47	4,19	-11,70
Mu20-057	Shell-Thick	1906	SLU	Max	1,96	286,49	4,30	1,59	4,19	-11,70
Mu20-057	Shell-Thick	1905	SLU	Max	22,19	291,00	1,96	-1,06	4,19	-11,70
Mu20-057	Shell-Thick	2056	SLU	Min	2,59	90,87	0,72	-2,76	2,59	-19,53
Mu20-057	Shell-Thick	2057	SLU	Min	-10,76	88,70	2,23	0,42	2,59	-19,53
Mu20-057	Shell-Thick	1906	SLU	Min	-9,74	97,42	2,62	0,47	2,59	-19,53
Mu20-057	Shell-Thick	1905	SLU	Min	3,52	99,62	1,10	-2,66	2,59	-19,53
Mu20-058	Shell-Thick	1969	SLU	Max	-34,68	-207,12	-1,37	-1,80	-1,49	2,88
Mu20-058	Shell-Thick	2120	SLU	Max	-35,16	-209,31	-1,07	-1,64	-1,49	2,88

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-058	Shell-Thick	2121	SLU	Max	-30,80	-208,44	-1,65	-2,01	-1,49	2,88
Mu20-058	Shell-Thick	1970	SLU	Max	-30,18	-206,22	-1,95	-2,17	-1,49	2,88
Mu20-058	Shell-Thick	1969	SLU	Min	-70,85	-469,72	-2,40	-3,74	-3,33	0,78
Mu20-058	Shell-Thick	2120	SLU	Min	-73,37	-482,31	-1,95	-3,46	-3,33	0,78
Mu20-058	Shell-Thick	2121	SLU	Min	-59,84	-479,61	-2,82	-3,77	-3,33	0,78
Mu20-058	Shell-Thick	1970	SLU	Min	-57,38	-467,02	-3,26	-4,05	-3,33	0,78
Mu20-059	Shell-Thick	2207	SLU	Max	18,87	300,06	0,56	-1,17	8,94	-10,17
Mu20-059	Shell-Thick	2208	SLU	Max	-0,64	295,47	2,38	1,06	8,94	-10,17
Mu20-059	Shell-Thick	2057	SLU	Max	-1,39	285,75	3,73	1,33	8,94	-10,17
Mu20-059	Shell-Thick	2056	SLU	Max	17,73	290,34	1,89	-0,98	8,94	-10,17
Mu20-059	Shell-Thick	2207	SLU	Min	0,14	78,31	0,18	-2,71	5,43	-17,44
Mu20-059	Shell-Thick	2208	SLU	Min	-13,62	76,25	1,40	0,19	5,43	-17,44
Mu20-059	Shell-Thick	2057	SLU	Min	-12,97	88,82	2,22	0,31	5,43	-17,44
Mu20-059	Shell-Thick	2056	SLU	Min	1,48	90,88	1,00	-2,50	5,43	-17,44
Mu20-060	Shell-Thick	2120	SLU	Max	-33,14	-208,90	-1,36	-1,75	-3,88	1,75
Mu20-060	Shell-Thick	2271	SLU	Max	-32,77	-207,04	-0,68	-1,40	-3,88	1,75
Mu20-060	Shell-Thick	2272	SLU	Max	-28,55	-206,19	-1,04	-1,62	-3,88	1,75
Mu20-060	Shell-Thick	2121	SLU	Max	-28,20	-208,06	-1,74	-1,98	-3,88	1,75
Mu20-060	Shell-Thick	2120	SLU	Min	-67,09	-481,04	-2,40	-3,63	-7,17	0,00
Mu20-060	Shell-Thick	2271	SLU	Min	-71,58	-504,00	-1,39	-3,05	-7,17	0,00
Mu20-060	Shell-Thick	2272	SLU	Min	-56,80	-501,04	-1,94	-3,15	-7,17	0,00
Mu20-060	Shell-Thick	2121	SLU	Min	-52,74	-478,08	-2,93	-3,72	-7,17	0,00
Mu20-061	Shell-Thick	2363	SLU	Max	11,82	312,47	-0,43	-1,20	14,21	-7,63
Mu20-061	Shell-Thick	2364	SLU	Max	-5,18	308,05	0,25	0,36	14,21	-7,63
Mu20-061	Shell-Thick	2208	SLU	Max	-6,70	293,65	2,39	0,79	14,21	-7,63
Mu20-061	Shell-Thick	2207	SLU	Max	9,50	298,07	1,41	-0,88	14,21	-7,63
Mu20-061	Shell-Thick	2363	SLU	Min	-3,44	67,38	-0,89	-2,61	8,30	-13,63
Mu20-061	Shell-Thick	2364	SLU	Min	-18,26	65,45	0,11	-0,20	8,30	-13,63
Mu20-061	Shell-Thick	2208	SLU	Min	-18,20	76,08	1,37	-0,01	8,30	-13,63
Mu20-061	Shell-Thick	2207	SLU	Min	-2,10	78,02	0,62	-2,28	8,30	-13,63
Mu20-062	Shell-Thick	2271	SLU	Max	-28,29	-206,14	-1,16	-1,55	-6,89	0,11
Mu20-062	Shell-Thick	2427	SLU	Max	-28,35	-206,44	-0,01	-0,87	-6,89	0,11
Mu20-062	Shell-Thick	2428	SLU	Max	-25,21	-205,81	0,13	-0,89	-6,89	0,11
Mu20-062	Shell-Thick	2272	SLU	Max	-24,99	-205,51	-1,05	-1,57	-6,89	0,11
Mu20-062	Shell-Thick	2271	SLU	Min	-59,08	-501,50	-2,14	-3,28	-12,10	-1,19
Mu20-062	Shell-Thick	2427	SLU	Min	-64,74	-529,80	-0,42	-2,22	-12,10	-1,19
Mu20-062	Shell-Thick	2428	SLU	Min	-50,76	-527,00	-0,25	-2,01	-12,10	-1,19
Mu20-062	Shell-Thick	2272	SLU	Min	-45,26	-498,70	-1,93	-3,07	-12,10	-1,19
Mu20-063	Shell-Thick	2519	SLU	Max	-0,70	318,90	-1,65	-1,30	20,29	-3,99
Mu20-063	Shell-Thick	2520	SLU	Max	-10,11	316,25	-1,75	-0,46	20,29	-3,99
Mu20-063	Shell-Thick	2364	SLU	Max	-11,35	306,28	0,05	-0,04	20,29	-3,99
Mu20-063	Shell-Thick	2363	SLU	Max	-1,81	308,94	0,42	-0,80	20,29	-3,99
Mu20-063	Shell-Thick	2519	SLU	Min	-12,53	55,54	-2,62	-2,62	11,39	-7,48
Mu20-063	Shell-Thick	2520	SLU	Min	-23,59	54,09	-3,03	-1,28	11,39	-7,48
Mu20-063	Shell-Thick	2364	SLU	Min	-22,64	65,20	-0,03	-0,58	11,39	-7,48
Mu20-063	Shell-Thick	2363	SLU	Min	-11,64	66,64	0,04	-1,95	11,39	-7,48

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-064	Shell-Thick	2427	SLU	Max	-20,30	-204,83	-0,40	-0,99	-10,73	-0,95
Mu20-064	Shell-Thick	2583	SLU	Max	-19,90	-202,81	1,96	-0,33	-10,73	-0,95
Mu20-064	Shell-Thick	2584	SLU	Max	-21,92	-203,21	3,08	-0,16	-10,73	-0,95
Mu20-064	Shell-Thick	2428	SLU	Max	-22,32	-205,24	0,34	-0,81	-10,73	-0,95
Mu20-064	Shell-Thick	2427	SLU	Min	-42,75	-525,40	-1,05	-2,40	-18,50	-2,58
Mu20-064	Shell-Thick	2583	SLU	Min	-47,50	-547,83	0,95	-1,32	-18,50	-2,58
Mu20-064	Shell-Thick	2584	SLU	Min	-44,73	-547,27	1,56	-0,84	-18,50	-2,58
Mu20-064	Shell-Thick	2428	SLU	Min	-39,96	-524,84	-0,08	-1,92	-18,50	-2,58
Mu20-065	Shell-Thick	2675	SLU	Max	-8,17	317,71	-3,01	-1,35	27,93	1,80
Mu20-065	Shell-Thick	2676	SLU	Max	-15,30	315,69	-4,66	-1,57	27,93	1,80
Mu20-065	Shell-Thick	2520	SLU	Max	-15,55	314,79	-2,30	-0,96	27,93	1,80
Mu20-065	Shell-Thick	2519	SLU	Max	-8,14	316,88	-0,67	-0,73	27,93	1,80
Mu20-065	Shell-Thick	2675	SLU	Min	-20,76	40,46	-5,51	-2,71	15,63	0,72
Mu20-065	Shell-Thick	2676	SLU	Min	-29,29	39,35	-7,89	-2,96	15,63	0,72
Mu20-065	Shell-Thick	2520	SLU	Min	-26,47	53,94	-3,67	-2,01	15,63	0,72
Mu20-065	Shell-Thick	2519	SLU	Min	-17,86	55,05	-1,35	-1,74	15,63	0,72
Mu20-066	Shell-Thick	2583	SLU	Max	-16,45	-202,12	2,10	-0,38	-15,34	-1,31
Mu20-066	Shell-Thick	3159	SLU	Max	-15,26	-196,13	5,97	0,08	-15,34	-1,31
Mu20-066	Shell-Thick	3160	SLU	Max	-18,27	-196,73	6,89	0,45	-15,34	-1,31
Mu20-066	Shell-Thick	2584	SLU	Max	-19,46	-202,72	3,02	-0,11	-15,34	-1,31
Mu20-066	Shell-Thick	2583	SLU	Min	-35,87	-545,55	0,87	-1,34	-25,97	-3,14
Mu20-066	Shell-Thick	3159	SLU	Min	-38,82	-555,70	3,18	-0,56	-25,97	-3,14
Mu20-066	Shell-Thick	3160	SLU	Min	-37,76	-555,51	3,92	-0,14	-25,97	-3,14
Mu20-066	Shell-Thick	2584	SLU	Min	-34,87	-545,36	1,62	-0,81	-25,97	-3,14
Mu20-067	Shell-Thick	1136	SLU	Max	-21,52	357,14	-1,96	-0,43	-23,61	6,03
Mu20-067	Shell-Thick	1137	SLU	Max	-26,41	355,82	-3,61	-1,17	-23,61	6,03
Mu20-067	Shell-Thick	505	SLU	Max	-25,86	360,32	-7,17	-2,08	-23,61	6,03
Mu20-067	Shell-Thick	504	SLU	Max	-21,56	361,60	-5,50	-1,35	-23,61	6,03
Mu20-067	Shell-Thick	1136	SLU	Min	-35,74	88,61	-3,30	-1,27	-38,39	3,33
Mu20-067	Shell-Thick	1137	SLU	Min	-41,78	87,70	-5,67	-2,31	-38,39	3,33
Mu20-067	Shell-Thick	505	SLU	Min	-43,22	76,27	-11,46	-3,72	-38,39	3,33
Mu20-067	Shell-Thick	504	SLU	Min	-36,59	77,18	-9,04	-2,70	-38,39	3,33
Mu20-068	Shell-Thick	988	SLU	Max	-18,83	-144,36	7,39	0,20	26,33	-2,03
Mu20-068	Shell-Thick	1200	SLU	Max	-21,21	-156,25	3,45	-0,40	26,33	-2,03
Mu20-068	Shell-Thick	1201	SLU	Max	-25,20	-157,05	4,45	0,01	26,33	-2,03
Mu20-068	Shell-Thick	989	SLU	Max	-22,83	-145,16	8,39	0,86	26,33	-2,03
Mu20-068	Shell-Thick	988	SLU	Min	-36,24	-466,01	4,30	-0,38	16,34	-4,31
Mu20-068	Shell-Thick	1200	SLU	Min	-35,65	-466,48	1,84	-1,29	16,34	-4,31
Mu20-068	Shell-Thick	1201	SLU	Min	-40,27	-467,40	2,64	-0,57	16,34	-4,31
Mu20-068	Shell-Thick	989	SLU	Min	-40,90	-466,94	5,09	0,11	16,34	-4,31
Mu20-069	Shell-Thick	1292	SLU	Max	-15,58	344,22	0,25	0,12	-17,47	-0,19
Mu20-069	Shell-Thick	1293	SLU	Max	-23,66	341,90	-0,41	0,18	-17,47	-0,19
Mu20-069	Shell-Thick	1137	SLU	Max	-22,15	357,06	-3,11	-0,78	-17,47	-0,19
Mu20-069	Shell-Thick	1136	SLU	Max	-14,29	359,38	-2,48	-0,83	-17,47	-0,19
Mu20-069	Shell-Thick	1292	SLU	Min	-29,28	94,97	0,10	-0,43	-28,61	-0,87
Mu20-069	Shell-Thick	1293	SLU	Min	-39,54	93,59	-0,73	-0,31	-28,61	-0,87

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-069	Shell-Thick	1137	SLU	Min	-38,27	87,90	-5,01	-1,71	-28,61	-0,87
Mu20-069	Shell-Thick	1136	SLU	Min	-27,86	89,28	-4,06	-1,88	-28,61	-0,87
Mu20-070	Shell-Thick	1200	SLU	Max	-21,33	-156,28	3,56	-0,36	19,84	-1,64
Mu20-070	Shell-Thick	1356	SLU	Max	-23,73	-168,27	0,61	-0,95	19,84	-1,64
Mu20-070	Shell-Thick	1357	SLU	Max	-26,11	-168,81	1,30	-0,64	19,84	-1,64
Mu20-070	Shell-Thick	1201	SLU	Max	-24,03	-156,82	4,26	-0,05	19,84	-1,64
Mu20-070	Shell-Thick	1200	SLU	Min	-41,93	-467,70	1,93	-1,25	12,12	-3,40
Mu20-070	Shell-Thick	1356	SLU	Min	-40,98	-463,94	0,09	-2,15	12,12	-3,40
Mu20-070	Shell-Thick	1357	SLU	Min	-42,27	-464,15	0,62	-1,54	12,12	-3,40
Mu20-070	Shell-Thick	1201	SLU	Min	-43,14	-467,91	2,46	-0,64	12,12	-3,40
Mu20-071	Shell-Thick	1448	SLU	Max	-8,87	327,10	2,43	0,77	-12,50	-3,23
Mu20-071	Shell-Thick	1449	SLU	Max	-19,50	324,08	2,89	1,71	-12,50	-3,23
Mu20-071	Shell-Thick	1293	SLU	Max	-17,60	343,85	-0,06	0,61	-12,50	-3,23
Mu20-071	Shell-Thick	1292	SLU	Max	-6,98	346,87	-0,41	-0,21	-12,50	-3,23
Mu20-071	Shell-Thick	1448	SLU	Min	-21,77	99,76	1,40	-0,01	-20,46	-5,84
Mu20-071	Shell-Thick	1449	SLU	Min	-34,83	98,05	1,77	0,71	-20,46	-5,84
Mu20-071	Shell-Thick	1293	SLU	Min	-32,66	94,10	-0,30	-0,04	-20,46	-5,84
Mu20-071	Shell-Thick	1292	SLU	Min	-19,66	95,81	-0,68	-0,93	-20,46	-5,84
Mu20-072	Shell-Thick	1356	SLU	Max	-23,98	-168,32	0,65	-0,90	14,28	-1,08
Mu20-072	Shell-Thick	1512	SLU	Max	-26,18	-180,50	-0,90	-1,50	14,28	-1,08
Mu20-072	Shell-Thick	1513	SLU	Max	-26,99	-180,76	-0,61	-1,30	14,28	-1,08
Mu20-072	Shell-Thick	1357	SLU	Max	-25,29	-168,58	1,14	-0,71	14,28	-1,08
Mu20-072	Shell-Thick	1356	SLU	Min	-47,82	-465,31	0,15	-2,09	8,60	-2,49
Mu20-072	Shell-Thick	1512	SLU	Min	-46,97	-459,97	-1,73	-3,00	8,60	-2,49
Mu20-072	Shell-Thick	1513	SLU	Min	-45,25	-459,57	-1,23	-2,54	8,60	-2,49
Mu20-072	Shell-Thick	1357	SLU	Min	-45,82	-464,91	0,47	-1,63	8,60	-2,49
Mu20-073	Shell-Thick	1604	SLU	Max	-2,21	309,45	3,73	1,17	-8,16	-5,33
Mu20-073	Shell-Thick	1605	SLU	Max	-15,55	305,65	5,08	2,70	-8,16	-5,33
Mu20-073	Shell-Thick	1449	SLU	Max	-13,71	325,98	3,07	1,98	-8,16	-5,33
Mu20-073	Shell-Thick	1448	SLU	Max	-0,13	329,78	1,74	0,43	-8,16	-5,33
Mu20-073	Shell-Thick	1604	SLU	Min	-14,37	104,65	2,21	0,20	-13,31	-9,25
Mu20-073	Shell-Thick	1605	SLU	Min	-30,34	102,65	3,13	1,33	-13,31	-9,25
Mu20-073	Shell-Thick	1449	SLU	Min	-28,00	98,51	1,88	0,88	-13,31	-9,25
Mu20-073	Shell-Thick	1448	SLU	Min	-12,54	100,51	1,00	-0,27	-13,31	-9,25
Mu20-074	Shell-Thick	1512	SLU	Max	-27,19	-180,65	-0,74	-1,44	9,36	-0,46
Mu20-074	Shell-Thick	1668	SLU	Max	-28,90	-192,93	-1,65	-1,96	9,36	-0,46
Mu20-074	Shell-Thick	1669	SLU	Max	-27,69	-192,76	-1,68	-1,87	9,36	-0,46
Mu20-074	Shell-Thick	1513	SLU	Max	-26,36	-180,49	-0,75	-1,36	9,36	-0,46
Mu20-074	Shell-Thick	1512	SLU	Min	-54,51	-461,52	-1,48	-2,92	5,47	-1,60
Mu20-074	Shell-Thick	1668	SLU	Min	-53,94	-455,96	-2,82	-3,71	5,47	-1,60
Mu20-074	Shell-Thick	1669	SLU	Min	-47,74	-454,68	-2,80	-3,41	5,47	-1,60
Mu20-074	Shell-Thick	1513	SLU	Min	-48,11	-460,24	-1,48	-2,63	5,47	-1,60
Mu20-075	Shell-Thick	1755	SLU	Max	1,71	298,18	4,29	1,34	-4,12	-6,58
Mu20-075	Shell-Thick	1756	SLU	Max	-12,30	294,22	6,16	3,24	-4,12	-6,58
Mu20-075	Shell-Thick	1605	SLU	Max	-10,87	307,26	5,14	2,85	-4,12	-6,58
Mu20-075	Shell-Thick	1604	SLU	Max	3,22	311,20	3,29	0,95	-4,12	-6,58

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-075	Shell-Thick	1755	SLU	Min	-10,37	104,79	2,61	0,29	-6,76	-11,25
Mu20-075	Shell-Thick	1756	SLU	Min	-26,51	102,75	3,82	1,67	-6,76	-11,25
Mu20-075	Shell-Thick	1605	SLU	Min	-24,65	102,92	3,18	1,43	-6,76	-11,25
Mu20-075	Shell-Thick	1604	SLU	Min	-8,74	104,98	1,98	0,04	-6,76	-11,25
Mu20-076	Shell-Thick	1668	SLU	Max	-29,43	-192,89	-1,47	-1,90	4,94	0,03
Mu20-076	Shell-Thick	1819	SLU	Max	-30,63	-199,82	-1,94	-2,15	4,94	0,03
Mu20-076	Shell-Thick	1820	SLU	Max	-28,35	-199,36	-2,23	-2,15	4,94	0,03
Mu20-076	Shell-Thick	1669	SLU	Max	-27,17	-192,44	-1,75	-1,91	4,94	0,03
Mu20-076	Shell-Thick	1668	SLU	Min	-57,89	-456,86	-2,55	-3,63	2,65	-0,92
Mu20-076	Shell-Thick	1819	SLU	Min	-58,28	-458,54	-3,23	-4,04	2,65	-0,92
Mu20-076	Shell-Thick	1820	SLU	Min	-49,93	-456,87	-3,63	-3,87	2,65	-0,92
Mu20-076	Shell-Thick	1669	SLU	Min	-49,55	-455,19	-2,94	-3,46	2,65	-0,92
Mu20-077	Shell-Thick	1906	SLU	Max	3,13	292,07	4,20	1,27	-0,18	-7,04
Mu20-077	Shell-Thick	1907	SLU	Max	-10,72	288,18	6,26	3,30	-0,18	-7,04
Mu20-077	Shell-Thick	1756	SLU	Max	-9,81	294,95	6,20	3,30	-0,18	-7,04
Mu20-077	Shell-Thick	1755	SLU	Max	4,03	298,84	4,13	1,27	-0,18	-7,04
Mu20-077	Shell-Thick	1906	SLU	Min	-8,92	100,64	2,55	0,24	-0,52	-11,98
Mu20-077	Shell-Thick	1907	SLU	Min	-24,59	98,66	3,88	1,71	-0,52	-11,98
Mu20-077	Shell-Thick	1756	SLU	Min	-23,23	103,17	3,84	1,70	-0,52	-11,98
Mu20-077	Shell-Thick	1755	SLU	Min	-7,57	105,15	2,51	0,23	-0,52	-11,98
Mu20-078	Shell-Thick	1819	SLU	Max	-30,43	-199,78	-1,87	-2,12	0,81	0,28
Mu20-078	Shell-Thick	1970	SLU	Max	-31,28	-204,01	-1,92	-2,13	0,81	0,28
Mu20-078	Shell-Thick	1971	SLU	Max	-28,19	-203,44	-2,30	-2,17	0,81	0,28
Mu20-078	Shell-Thick	1820	SLU	Max	-27,34	-199,20	-2,26	-2,17	0,81	0,28
Mu20-078	Shell-Thick	1819	SLU	Min	-58,61	-458,61	-3,14	-4,00	0,00	-0,65
Mu20-078	Shell-Thick	1970	SLU	Min	-59,88	-464,95	-3,21	-4,01	0,00	-0,65
Mu20-078	Shell-Thick	1971	SLU	Min	-50,55	-463,08	-3,73	-3,89	0,00	-0,65
Mu20-078	Shell-Thick	1820	SLU	Min	-49,28	-456,73	-3,66	-3,89	0,00	-0,65
Mu20-079	Shell-Thick	2057	SLU	Max	2,43	291,21	3,47	0,96	5,92	-6,72
Mu20-079	Shell-Thick	2058	SLU	Max	-10,84	287,52	5,38	2,90	5,92	-6,72
Mu20-079	Shell-Thick	1907	SLU	Max	-10,43	288,29	6,27	3,27	5,92	-6,72
Mu20-079	Shell-Thick	1906	SLU	Max	2,76	292,00	4,35	1,33	5,92	-6,72
Mu20-079	Shell-Thick	2057	SLU	Min	-9,92	91,66	2,10	0,05	3,57	-11,46
Mu20-079	Shell-Thick	2058	SLU	Min	-24,60	89,76	3,33	1,46	3,57	-11,46
Mu20-079	Shell-Thick	1907	SLU	Min	-23,70	98,79	3,89	1,69	3,57	-11,46
Mu20-079	Shell-Thick	1906	SLU	Min	-8,79	100,67	2,64	0,28	3,57	-11,46
Mu20-080	Shell-Thick	1970	SLU	Max	-29,67	-203,69	-1,97	-2,14	-2,01	0,18
Mu20-080	Shell-Thick	2121	SLU	Max	-30,19	-205,39	-1,61	-1,91	-2,01	0,18
Mu20-080	Shell-Thick	2122	SLU	Max	-27,19	-204,79	-1,93	-1,94	-2,01	0,18
Mu20-080	Shell-Thick	1971	SLU	Max	-26,65	-203,08	-2,31	-2,17	-2,01	0,18
Mu20-080	Shell-Thick	1970	SLU	Min	-56,84	-464,34	-3,29	-4,03	-3,98	-0,71
Mu20-080	Shell-Thick	2121	SLU	Min	-59,04	-475,61	-2,75	-3,64	-3,98	-0,71
Mu20-080	Shell-Thick	2122	SLU	Min	-49,58	-473,72	-3,21	-3,51	-3,98	-0,71
Mu20-080	Shell-Thick	1971	SLU	Min	-47,38	-462,45	-3,74	-3,89	-3,98	-0,71
Mu20-081	Shell-Thick	2208	SLU	Max	-0,53	296,41	2,04	0,42	12,50	-5,62
Mu20-081	Shell-Thick	2209	SLU	Max	-12,63	293,05	3,47	2,06	12,50	-5,62

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-081	Shell-Thick	2058	SLU	Max	-12,59	286,78	5,36	2,78	12,50	-5,62
Mu20-081	Shell-Thick	2057	SLU	Max	-0,74	290,15	3,90	1,16	12,50	-5,62
Mu20-081	Shell-Thick	2208	SLU	Min	-13,14	78,26	1,19	-0,27	7,61	-9,68
Mu20-081	Shell-Thick	2209	SLU	Min	-26,38	76,55	2,15	0,93	7,61	-9,68
Mu20-081	Shell-Thick	2058	SLU	Min	-25,91	90,07	3,32	1,38	7,61	-9,68
Mu20-081	Shell-Thick	2057	SLU	Min	-12,16	91,78	2,32	0,19	7,61	-9,68
Mu20-082	Shell-Thick	2121	SLU	Max	-27,57	-205,01	-1,78	-1,95	-4,85	-0,16
Mu20-082	Shell-Thick	2272	SLU	Max	-27,62	-201,51	-0,96	-1,43	-4,85	-0,16
Mu20-082	Shell-Thick	2273	SLU	Max	-25,46	-201,08	-1,05	-1,40	-4,85	-0,16
Mu20-082	Shell-Thick	2122	SLU	Max	-25,04	-204,58	-1,88	-1,92	-4,85	-0,16
Mu20-082	Shell-Thick	2121	SLU	Min	-51,95	-474,09	-3,01	-3,70	-8,44	-1,16
Mu20-082	Shell-Thick	2272	SLU	Min	-55,16	-492,80	-1,81	-2,91	-8,44	-1,16
Mu20-082	Shell-Thick	2273	SLU	Min	-46,75	-491,12	-1,93	-2,70	-8,44	-1,16
Mu20-082	Shell-Thick	2122	SLU	Min	-43,76	-472,41	-3,11	-3,48	-8,44	-1,16
Mu20-083	Shell-Thick	2364	SLU	Max	-6,35	300,45	-0,15	-0,22	19,67	-3,71
Mu20-083	Shell-Thick	2365	SLU	Max	-15,41	297,90	0,42	0,73	19,67	-3,71
Mu20-083	Shell-Thick	2209	SLU	Max	-15,45	292,04	3,33	1,81	19,67	-3,71
Mu20-083	Shell-Thick	2208	SLU	Max	-6,39	294,59	2,70	0,74	19,67	-3,71
Mu20-083	Shell-Thick	2364	SLU	Min	-18,73	64,86	-0,29	-0,94	11,97	-6,55
Mu20-083	Shell-Thick	2365	SLU	Min	-29,38	63,46	0,16	0,05	11,97	-6,55
Mu20-083	Shell-Thick	2209	SLU	Min	-28,76	76,69	2,06	0,78	11,97	-6,55
Mu20-083	Shell-Thick	2208	SLU	Min	-18,06	78,09	1,58	-0,03	11,97	-6,55
Mu20-084	Shell-Thick	2272	SLU	Max	-23,97	-200,83	-1,11	-1,48	-8,01	-0,58
Mu20-084	Shell-Thick	2428	SLU	Max	-23,50	-197,30	0,21	-0,89	-8,01	-0,58
Mu20-084	Shell-Thick	2429	SLU	Max	-23,42	-197,29	0,52	-0,78	-8,01	-0,58
Mu20-084	Shell-Thick	2273	SLU	Max	-23,39	-200,81	-0,93	-1,37	-8,01	-0,58
Mu20-084	Shell-Thick	2272	SLU	Min	-43,66	-490,46	-2,04	-2,97	-13,40	-1,75
Mu20-084	Shell-Thick	2428	SLU	Min	-47,11	-508,78	-0,15	-2,07	-13,40	-1,75
Mu20-084	Shell-Thick	2429	SLU	Min	-43,01	-507,96	0,06	-1,75	-13,40	-1,75
Mu20-084	Shell-Thick	2273	SLU	Min	-39,85	-489,64	-1,72	-2,64	-13,40	-1,75
Mu20-085	Shell-Thick	2520	SLU	Max	-12,41	301,29	-2,18	-0,84	27,85	-0,93
Mu20-085	Shell-Thick	2521	SLU	Max	-18,77	299,41	-2,61	-0,65	27,85	-0,93
Mu20-085	Shell-Thick	2365	SLU	Max	-18,61	296,80	0,02	0,34	27,85	-0,93
Mu20-085	Shell-Thick	2364	SLU	Max	-12,02	298,68	0,58	0,08	27,85	-0,93
Mu20-085	Shell-Thick	2520	SLU	Min	-25,04	50,55	-3,61	-1,89	16,97	-1,98
Mu20-085	Shell-Thick	2521	SLU	Min	-33,20	49,47	-4,25	-1,52	16,97	-1,98
Mu20-085	Shell-Thick	2365	SLU	Min	-31,96	63,53	-0,09	-0,20	16,97	-1,98
Mu20-085	Shell-Thick	2364	SLU	Min	-23,95	64,61	0,33	-0,46	16,97	-1,98
Mu20-086	Shell-Thick	2428	SLU	Max	-20,62	-196,73	0,24	-0,92	-11,58	-0,88
Mu20-086	Shell-Thick	2584	SLU	Max	-19,78	-192,54	3,06	-0,34	-11,58	-0,88
Mu20-086	Shell-Thick	2585	SLU	Max	-21,13	-192,80	3,44	-0,17	-11,58	-0,88
Mu20-086	Shell-Thick	2429	SLU	Max	-21,65	-197,00	0,61	-0,75	-11,58	-0,88
Mu20-086	Shell-Thick	2428	SLU	Min	-36,31	-506,62	-0,16	-2,10	-19,02	-2,25
Mu20-086	Shell-Thick	2584	SLU	Min	-39,60	-522,08	1,60	-1,22	-19,02	-2,25
Mu20-086	Shell-Thick	2585	SLU	Min	-38,79	-521,89	1,91	-0,82	-19,02	-2,25
Mu20-086	Shell-Thick	2429	SLU	Min	-35,58	-506,43	0,16	-1,70	-19,02	-2,25

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-087	Shell-Thick	2676	SLU	Max	-18,30	295,11	-5,14	-1,40	37,62	4,36
Mu20-087	Shell-Thick	2677	SLU	Max	-21,59	294,14	-6,53	-1,93	37,62	4,36
Mu20-087	Shell-Thick	2521	SLU	Max	-20,92	298,81	-3,05	-1,01	37,62	4,36
Mu20-087	Shell-Thick	2520	SLU	Max	-17,04	299,83	-1,69	-0,47	37,62	4,36
Mu20-087	Shell-Thick	2676	SLU	Min	-31,70	32,86	-8,51	-2,78	23,10	2,22
Mu20-087	Shell-Thick	2677	SLU	Min	-36,82	32,15	-10,49	-3,49	23,10	2,22
Mu20-087	Shell-Thick	2521	SLU	Min	-33,54	49,69	-4,82	-2,06	23,10	2,22
Mu20-087	Shell-Thick	2520	SLU	Min	-29,01	50,40	-2,89	-1,33	23,10	2,22
Mu20-088	Shell-Thick	2584	SLU	Max	-17,33	-192,04	2,99	-0,35	-15,80	-0,88
Mu20-088	Shell-Thick	3160	SLU	Max	-16,11	-185,93	6,81	0,29	-15,80	-0,88
Mu20-088	Shell-Thick	3161	SLU	Max	-19,18	-186,55	7,36	0,62	-15,80	-0,88
Mu20-088	Shell-Thick	2585	SLU	Max	-20,40	-192,66	3,54	-0,16	-15,80	-0,88
Mu20-088	Shell-Thick	2584	SLU	Min	-29,83	-520,17	1,53	-1,22	-25,53	-2,58
Mu20-088	Shell-Thick	3160	SLU	Min	-32,16	-528,37	3,91	-0,32	-25,53	-2,58
Mu20-088	Shell-Thick	3161	SLU	Min	-35,43	-529,02	4,40	-0,05	-25,53	-2,58
Mu20-088	Shell-Thick	2585	SLU	Min	-33,07	-520,82	2,03	-0,82	-25,53	-2,58
Mu20-089	Shell-Thick	1137	SLU	Max	-28,33	335,13	-3,14	-0,54	-28,69	5,85
Mu20-089	Shell-Thick	1138	SLU	Max	-30,75	334,57	-4,34	-1,25	-28,69	5,85
Mu20-089	Shell-Thick	506	SLU	Max	-30,78	335,82	-8,66	-2,34	-28,69	5,85
Mu20-089	Shell-Thick	505	SLU	Max	-29,06	336,35	-7,43	-1,65	-28,69	5,85
Mu20-089	Shell-Thick	1137	SLU	Min	-45,78	79,29	-5,02	-1,39	-45,43	3,25
Mu20-089	Shell-Thick	1138	SLU	Min	-48,28	78,83	-6,74	-2,42	-45,43	3,25
Mu20-089	Shell-Thick	506	SLU	Min	-50,11	65,30	-13,58	-4,12	-45,43	3,25
Mu20-089	Shell-Thick	505	SLU	Min	-46,92	65,76	-11,82	-3,11	-45,43	3,25
Mu20-090	Shell-Thick	989	SLU	Max	-22,13	-141,67	8,32	0,35	26,46	-1,69
Mu20-090	Shell-Thick	1201	SLU	Max	-24,20	-152,57	4,34	-0,25	26,46	-1,69
Mu20-090	Shell-Thick	1202	SLU	Max	-26,67	-153,08	4,87	0,09	26,46	-1,69
Mu20-090	Shell-Thick	990	SLU	Max	-24,65	-142,17	8,83	0,90	26,46	-1,69
Mu20-090	Shell-Thick	989	SLU	Min	-38,07	-453,52	5,07	-0,30	16,96	-3,63
Mu20-090	Shell-Thick	1201	SLU	Min	-37,36	-452,45	2,51	-1,02	16,96	-3,63
Mu20-090	Shell-Thick	1202	SLU	Min	-41,01	-453,18	2,99	-0,41	16,96	-3,63
Mu20-090	Shell-Thick	990	SLU	Min	-41,76	-454,24	5,53	0,12	16,96	-3,63
Mu20-091	Shell-Thick	1293	SLU	Max	-24,98	328,01	-0,09	0,42	-21,57	1,89
Mu20-091	Shell-Thick	1294	SLU	Max	-29,04	326,95	-0,60	0,07	-21,57	1,89
Mu20-091	Shell-Thick	1138	SLU	Max	-28,53	335,30	-3,92	-1,00	-21,57	1,89
Mu20-091	Shell-Thick	1137	SLU	Max	-25,21	336,36	-3,39	-0,77	-21,57	1,89
Mu20-091	Shell-Thick	1293	SLU	Min	-42,09	88,57	-0,33	-0,18	-34,41	0,85
Mu20-091	Shell-Thick	1294	SLU	Min	-46,74	87,83	-1,06	-0,37	-34,41	0,85
Mu20-091	Shell-Thick	1138	SLU	Min	-46,52	78,76	-6,17	-2,01	-34,41	0,85
Mu20-091	Shell-Thick	1137	SLU	Min	-41,13	79,50	-5,38	-1,75	-34,41	0,85
Mu20-092	Shell-Thick	1201	SLU	Max	-23,14	-152,34	4,23	-0,25	20,28	-1,61
Mu20-092	Shell-Thick	1357	SLU	Max	-24,80	-164,25	1,20	-0,83	20,28	-1,61
Mu20-092	Shell-Thick	1358	SLU	Max	-26,54	-164,60	1,70	-0,52	20,28	-1,61
Mu20-092	Shell-Thick	1202	SLU	Max	-24,88	-152,69	4,73	0,06	20,28	-1,61
Mu20-092	Shell-Thick	1201	SLU	Min	-40,04	-452,96	2,47	-1,03	12,79	-3,29
Mu20-092	Shell-Thick	1357	SLU	Min	-39,89	-451,26	0,53	-1,89	12,79	-3,29

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-092	Shell-Thick	1358	SLU	Min	-41,88	-451,65	0,91	-1,31	12,79	-3,29
Mu20-092	Shell-Thick	1202	SLU	Min	-42,21	-453,36	2,85	-0,45	12,79	-3,29
Mu20-093	Shell-Thick	1449	SLU	Max	-20,16	316,54	3,13	1,55	-15,51	-0,79
Mu20-093	Shell-Thick	1450	SLU	Max	-26,51	314,74	3,26	1,82	-15,51	-0,79
Mu20-093	Shell-Thick	1294	SLU	Max	-25,65	328,16	-0,26	0,40	-15,51	-0,79
Mu20-093	Shell-Thick	1293	SLU	Max	-19,65	329,96	-0,33	0,13	-15,51	-0,79
Mu20-093	Shell-Thick	1449	SLU	Min	-36,19	95,90	1,93	0,59	-24,84	-1,76
Mu20-093	Shell-Thick	1450	SLU	Min	-43,92	94,81	2,00	0,77	-24,84	-1,76
Mu20-093	Shell-Thick	1294	SLU	Min	-42,56	87,99	-0,61	-0,16	-24,84	-1,76
Mu20-093	Shell-Thick	1293	SLU	Min	-34,43	89,08	-0,65	-0,38	-24,84	-1,76
Mu20-094	Shell-Thick	1357	SLU	Max	-24,38	-164,03	1,15	-0,83	14,94	-1,47
Mu20-094	Shell-Thick	1513	SLU	Max	-25,92	-176,32	-0,66	-1,37	14,94	-1,47
Mu20-094	Shell-Thick	1514	SLU	Max	-26,29	-176,46	-0,48	-1,09	14,94	-1,47
Mu20-094	Shell-Thick	1358	SLU	Max	-25,05	-164,16	1,46	-0,56	14,94	-1,47
Mu20-094	Shell-Thick	1357	SLU	Min	-43,24	-452,01	0,49	-1,90	9,27	-2,88
Mu20-094	Shell-Thick	1513	SLU	Min	-43,26	-449,18	-1,33	-2,67	9,27	-2,88
Mu20-094	Shell-Thick	1514	SLU	Min	-42,67	-449,03	-0,97	-2,14	9,27	-2,88
Mu20-094	Shell-Thick	1358	SLU	Min	-42,72	-451,87	0,73	-1,37	9,27	-2,88
Mu20-095	Shell-Thick	1605	SLU	Max	-15,72	303,38	5,18	2,37	-10,11	-2,27
Mu20-095	Shell-Thick	1606	SLU	Max	-23,72	301,08	6,06	3,08	-10,11	-2,27
Mu20-095	Shell-Thick	1450	SLU	Max	-22,72	316,14	3,62	2,05	-10,11	-2,27
Mu20-095	Shell-Thick	1449	SLU	Max	-14,81	318,44	2,76	1,32	-10,11	-2,27
Mu20-095	Shell-Thick	1605	SLU	Min	-30,75	102,58	3,20	1,11	-16,27	-4,21
Mu20-095	Shell-Thick	1606	SLU	Min	-40,48	101,26	3,78	1,59	-16,27	-4,21
Mu20-095	Shell-Thick	1450	SLU	Min	-38,81	95,03	2,21	0,92	-16,27	-4,21
Mu20-095	Shell-Thick	1449	SLU	Min	-28,83	96,35	1,68	0,43	-16,27	-4,21
Mu20-096	Shell-Thick	1513	SLU	Max	-25,47	-176,05	-0,72	-1,36	9,99	-1,25
Mu20-096	Shell-Thick	1669	SLU	Max	-26,86	-188,89	-1,70	-1,79	9,99	-1,25
Mu20-096	Shell-Thick	1670	SLU	Max	-26,23	-188,83	-1,60	-1,55	9,99	-1,25
Mu20-096	Shell-Thick	1514	SLU	Max	-25,18	-175,99	-0,60	-1,14	9,99	-1,25
Mu20-096	Shell-Thick	1513	SLU	Min	-46,03	-449,85	-1,42	-2,68	6,05	-2,53
Mu20-096	Shell-Thick	1669	SLU	Min	-46,28	-447,20	-2,85	-3,31	6,05	-2,53
Mu20-096	Shell-Thick	1670	SLU	Min	-43,59	-446,64	-2,63	-2,83	6,05	-2,53
Mu20-096	Shell-Thick	1514	SLU	Min	-43,22	-449,29	-1,21	-2,21	6,05	-2,53
Mu20-097	Shell-Thick	1756	SLU	Max	-12,20	294,58	6,15	2,76	-5,09	-3,18
Mu20-097	Shell-Thick	1757	SLU	Max	-21,53	291,88	7,48	3,74	-5,09	-3,18
Mu20-097	Shell-Thick	1606	SLU	Max	-20,57	302,32	6,23	3,21	-5,09	-3,18
Mu20-097	Shell-Thick	1605	SLU	Max	-11,20	304,99	4,93	2,22	-5,09	-3,18
Mu20-097	Shell-Thick	1756	SLU	Min	-26,40	103,57	3,81	1,36	-8,30	-5,70
Mu20-097	Shell-Thick	1757	SLU	Min	-37,63	102,14	4,68	2,01	-8,30	-5,70
Mu20-097	Shell-Thick	1606	SLU	Min	-36,02	101,38	3,89	1,68	-8,30	-5,70
Mu20-097	Shell-Thick	1605	SLU	Min	-24,78	102,85	3,04	1,02	-8,30	-5,70
Mu20-098	Shell-Thick	1669	SLU	Max	-26,39	-188,56	-1,71	-1,78	5,36	-1,04
Mu20-098	Shell-Thick	1820	SLU	Max	-27,56	-195,48	-2,23	-2,03	5,36	-1,04
Mu20-098	Shell-Thick	1821	SLU	Max	-25,95	-195,23	-2,26	-1,84	5,36	-1,04
Mu20-098	Shell-Thick	1670	SLU	Max	-25,07	-188,29	-1,72	-1,59	5,36	-1,04

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-098	Shell-Thick	1669	SLU	Min	-48,05	-447,71	-2,87	-3,30	3,04	-2,25
Mu20-098	Shell-Thick	1820	SLU	Min	-48,66	-450,51	-3,62	-3,70	3,04	-2,25
Mu20-098	Shell-Thick	1821	SLU	Min	-43,95	-449,53	-3,58	-3,28	3,04	-2,25
Mu20-098	Shell-Thick	1670	SLU	Min	-43,25	-446,75	-2,83	-2,89	3,04	-2,25
Mu20-099	Shell-Thick	1907	SLU	Max	-10,60	288,95	6,15	2,73	-0,23	-3,53
Mu20-099	Shell-Thick	1908	SLU	Max	-20,16	286,20	7,63	3,81	-0,23	-3,53
Mu20-099	Shell-Thick	1757	SLU	Max	-19,31	292,55	7,55	3,79	-0,23	-3,53
Mu20-099	Shell-Thick	1756	SLU	Max	-9,76	295,31	6,07	2,71	-0,23	-3,53
Mu20-099	Shell-Thick	1907	SLU	Min	-24,33	99,75	3,81	1,34	-0,69	-6,26
Mu20-099	Shell-Thick	1908	SLU	Min	-35,68	98,32	4,78	2,06	-0,69	-6,26
Mu20-099	Shell-Thick	1757	SLU	Min	-34,41	102,55	4,72	2,04	-0,69	-6,26
Mu20-099	Shell-Thick	1756	SLU	Min	-23,06	103,99	3,76	1,32	-0,69	-6,26
Mu20-100	Shell-Thick	1820	SLU	Max	-26,55	-195,32	-2,22	-2,02	0,90	-0,91
Mu20-100	Shell-Thick	1971	SLU	Max	-27,35	-199,31	-2,28	-2,04	0,90	-0,91
Mu20-100	Shell-Thick	1972	SLU	Max	-25,47	-198,98	-2,38	-1,87	0,90	-0,91
Mu20-100	Shell-Thick	1821	SLU	Max	-24,67	-195,00	-2,32	-1,86	0,90	-0,91
Mu20-100	Shell-Thick	1820	SLU	Min	-48,02	-450,37	-3,61	-3,69	0,15	-2,07
Mu20-100	Shell-Thick	1971	SLU	Min	-49,22	-456,35	-3,70	-3,71	0,15	-2,07
Mu20-100	Shell-Thick	1972	SLU	Min	-43,73	-455,21	-3,77	-3,33	0,15	-2,07
Mu20-100	Shell-Thick	1821	SLU	Min	-42,53	-449,24	-3,68	-3,31	0,15	-2,07
Mu20-101	Shell-Thick	2058	SLU	Max	-10,96	286,86	5,18	2,27	7,19	-3,32
Mu20-101	Shell-Thick	2059	SLU	Max	-19,94	284,31	6,54	3,29	7,19	-3,32
Mu20-101	Shell-Thick	1908	SLU	Max	-19,22	286,47	7,61	3,79	7,19	-3,32
Mu20-101	Shell-Thick	1907	SLU	Max	-10,28	289,06	6,24	2,77	7,19	-3,32
Mu20-101	Shell-Thick	2058	SLU	Min	-24,42	90,77	3,20	1,04	4,35	-5,91
Mu20-101	Shell-Thick	2059	SLU	Min	-35,08	89,37	4,09	1,73	4,35	-5,91
Mu20-101	Shell-Thick	1908	SLU	Min	-34,17	98,53	4,77	2,04	4,35	-5,91
Mu20-101	Shell-Thick	1907	SLU	Min	-23,51	99,88	3,87	1,36	4,35	-5,91
Mu20-102	Shell-Thick	1971	SLU	Max	-25,81	-198,96	-2,29	-2,04	-2,20	-0,89
Mu20-102	Shell-Thick	2122	SLU	Max	-26,22	-199,94	-1,90	-1,81	-2,20	-0,89
Mu20-102	Shell-Thick	2123	SLU	Max	-24,55	-199,60	-1,95	-1,64	-2,20	-0,89
Mu20-102	Shell-Thick	1972	SLU	Max	-23,85	-198,64	-2,36	-1,87	-2,20	-0,89
Mu20-102	Shell-Thick	1971	SLU	Min	-46,03	-455,72	-3,72	-3,71	-4,10	-2,03
Mu20-102	Shell-Thick	2122	SLU	Min	-47,80	-464,78	-3,15	-3,34	-4,10	-2,03
Mu20-102	Shell-Thick	2123	SLU	Min	-42,47	-463,72	-3,17	-2,97	-4,10	-2,03
Mu20-102	Shell-Thick	1972	SLU	Min	-40,80	-454,64	-3,72	-3,33	-4,10	-2,03
Mu20-103	Shell-Thick	2209	SLU	Max	-13,30	288,78	3,19	1,40	15,14	-2,56
Mu20-103	Shell-Thick	2210	SLU	Max	-20,63	286,66	4,15	2,20	15,14	-2,56
Mu20-103	Shell-Thick	2059	SLU	Max	-19,97	284,01	6,41	3,18	15,14	-2,56
Mu20-103	Shell-Thick	2058	SLU	Max	-12,55	286,13	5,43	2,40	15,14	-2,56
Mu20-103	Shell-Thick	2209	SLU	Min	-26,56	76,58	1,96	0,48	9,36	-4,64
Mu20-103	Shell-Thick	2210	SLU	Min	-35,67	75,37	2,56	1,02	9,36	-4,64
Mu20-103	Shell-Thick	2059	SLU	Min	-34,86	89,87	4,02	1,66	9,36	-4,64
Mu20-103	Shell-Thick	2058	SLU	Min	-25,99	91,08	3,37	1,13	9,36	-4,64
Mu20-104	Shell-Thick	2122	SLU	Max	-24,01	-199,73	-1,88	-1,81	-5,20	-0,95
Mu20-104	Shell-Thick	2273	SLU	Max	-24,18	-194,67	-1,03	-1,41	-5,20	-0,95

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Mu20-104	Shell-Thick	2274	SLU	Max	-23,36	-194,51	-0,99	-1,24	-5,20	-0,95
Mu20-104	Shell-Thick	2123	SLU	Max	-22,86	-199,57	-1,86	-1,63	-5,20	-0,95
Mu20-104	Shell-Thick	2122	SLU	Min	-42,00	-463,47	-3,12	-3,33	-8,72	-2,07
Mu20-104	Shell-Thick	2273	SLU	Min	-44,08	-477,78	-1,88	-2,75	-8,72	-2,07
Mu20-104	Shell-Thick	2274	SLU	Min	-40,50	-477,06	-1,78	-2,36	-8,72	-2,07
Mu20-104	Shell-Thick	2123	SLU	Min	-38,53	-462,75	-3,01	-2,94	-8,72	-2,07
Mu20-105	Shell-Thick	2365	SLU	Max	-16,72	289,52	0,06	0,22	23,67	-1,26
Mu20-105	Shell-Thick	2366	SLU	Max	-22,10	287,91	0,33	0,62	23,67	-1,26
Mu20-105	Shell-Thick	2210	SLU	Max	-21,40	286,16	3,85	2,00	23,67	-1,26
Mu20-105	Shell-Thick	2209	SLU	Max	-15,68	287,77	3,54	1,61	23,67	-1,26
Mu20-105	Shell-Thick	2365	SLU	Min	-30,04	62,12	-0,07	-0,32	14,73	-2,46
Mu20-105	Shell-Thick	2366	SLU	Min	-37,24	61,16	0,09	-0,01	14,73	-2,46
Mu20-105	Shell-Thick	2210	SLU	Min	-36,27	75,75	2,40	0,89	14,73	-2,46
Mu20-105	Shell-Thick	2209	SLU	Min	-29,47	76,72	2,20	0,62	14,73	-2,46
Mu20-106	Shell-Thick	2273	SLU	Max	-21,93	-194,41	-0,96	-1,40	-8,41	-0,97
Mu20-106	Shell-Thick	2429	SLU	Max	-21,85	-189,42	0,51	-0,89	-8,41	-0,97
Mu20-106	Shell-Thick	2430	SLU	Max	-21,94	-189,44	0,62	-0,71	-8,41	-0,97
Mu20-106	Shell-Thick	2274	SLU	Max	-21,72	-194,43	-0,90	-1,22	-8,41	-0,97
Mu20-106	Shell-Thick	2273	SLU	Min	-37,26	-476,30	-1,77	-2,72	-13,65	-2,13
Mu20-106	Shell-Thick	2429	SLU	Min	-39,44	-490,11	0,07	-1,98	-13,65	-2,13
Mu20-106	Shell-Thick	2430	SLU	Min	-38,05	-489,79	0,17	-1,59	-13,65	-2,13
Mu20-106	Shell-Thick	2274	SLU	Min	-35,81	-475,98	-1,62	-2,33	-13,65	-2,13
Mu20-107	Shell-Thick	2521	SLU	Max	-20,75	286,75	-2,87	-0,71	33,15	0,87
Mu20-107	Shell-Thick	2522	SLU	Max	-23,68	285,81	-3,23	-0,82	33,15	0,87
Mu20-107	Shell-Thick	2366	SLU	Max	-22,85	287,49	-0,04	0,32	33,15	0,87
Mu20-107	Shell-Thick	2365	SLU	Max	-19,19	288,43	0,40	0,49	33,15	0,87
Mu20-107	Shell-Thick	2521	SLU	Min	-34,45	46,42	-4,61	-1,67	20,73	0,17
Mu20-107	Shell-Thick	2522	SLU	Min	-39,24	45,76	-5,14	-1,74	20,73	0,17
Mu20-107	Shell-Thick	2366	SLU	Min	-37,46	61,53	-0,21	-0,20	20,73	0,17
Mu20-107	Shell-Thick	2365	SLU	Min	-33,41	62,19	0,16	-0,13	20,73	0,17
Mu20-108	Shell-Thick	2429	SLU	Max	-19,67	-189,13	0,56	-0,87	-11,89	-0,88
Mu20-108	Shell-Thick	2585	SLU	Max	-19,27	-183,53	3,39	-0,30	-11,89	-0,88
Mu20-108	Shell-Thick	2586	SLU	Max	-20,63	-183,80	3,62	-0,12	-11,89	-0,88
Mu20-108	Shell-Thick	2430	SLU	Max	-21,02	-189,40	0,79	-0,70	-11,89	-0,88
Mu20-108	Shell-Thick	2429	SLU	Min	-32,20	-488,58	0,11	-1,95	-18,92	-2,20
Mu20-108	Shell-Thick	2585	SLU	Min	-34,25	-499,75	1,91	-1,10	-18,92	-2,20
Mu20-108	Shell-Thick	2586	SLU	Min	-35,83	-500,03	2,11	-0,72	-18,92	-2,20
Mu20-108	Shell-Thick	2430	SLU	Min	-33,60	-488,86	0,31	-1,57	-18,92	-2,20
Mu20-109	Shell-Thick	2677	SLU	Max	-23,49	279,87	-6,78	-1,62	43,98	4,43
Mu20-109	Shell-Thick	2678	SLU	Max	-24,89	279,44	-7,77	-2,14	43,98	4,43
Mu20-109	Shell-Thick	2522	SLU	Max	-23,86	285,69	-3,59	-1,04	43,98	4,43
Mu20-109	Shell-Thick	2521	SLU	Max	-21,76	286,15	-2,63	-0,51	43,98	4,43
Mu20-109	Shell-Thick	2677	SLU	Min	-38,57	28,11	-10,84	-3,08	27,73	2,31
Mu20-109	Shell-Thick	2678	SLU	Min	-41,28	27,71	-12,25	-3,83	27,73	2,31
Mu20-109	Shell-Thick	2522	SLU	Min	-37,94	46,25	-5,62	-2,11	27,73	2,31
Mu20-109	Shell-Thick	2521	SLU	Min	-35,93	46,64	-4,27	-1,34	27,73	2,31

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-110	Shell-Thick	2585	SLU	Max	-18,45	-183,39	3,53	-0,27	-15,94	-0,67
Mu20-110	Shell-Thick	3161	SLU	Max	-17,33	-177,28	7,27	0,32	-15,94	-0,67
Mu20-110	Shell-Thick	3162	SLU	Max	-19,50	-177,71	7,40	0,59	-15,94	-0,67
Mu20-110	Shell-Thick	2586	SLU	Max	-20,56	-183,82	3,67	-0,12	-15,94	-0,67
Mu20-110	Shell-Thick	2585	SLU	Min	-28,72	-498,68	1,97	-1,05	-24,94	-2,10
Mu20-110	Shell-Thick	3161	SLU	Min	-30,87	-506,93	4,37	-0,31	-24,94	-2,10
Mu20-110	Shell-Thick	3162	SLU	Min	-34,03	-507,55	4,58	-0,09	-24,94	-2,10
Mu20-110	Shell-Thick	2586	SLU	Min	-31,85	-499,29	2,19	-0,73	-24,94	-2,10
Mu20-111	Shell-Thick	1138	SLU	Max	-32,38	316,89	-4,05	-0,78	-31,45	4,53
Mu20-111	Shell-Thick	1139	SLU	Max	-32,86	316,92	-4,76	-1,31	-31,45	4,53
Mu20-111	Shell-Thick	507	SLU	Max	-33,08	316,75	-9,50	-2,42	-31,45	4,53
Mu20-111	Shell-Thick	506	SLU	Max	-33,37	316,70	-8,76	-1,90	-31,45	4,53
Mu20-111	Shell-Thick	1138	SLU	Min	-51,70	71,65	-6,32	-1,70	-49,35	2,49
Mu20-111	Shell-Thick	1139	SLU	Min	-51,44	71,55	-7,35	-2,51	-49,35	2,49
Mu20-111	Shell-Thick	507	SLU	Min	-53,45	57,30	-14,77	-4,25	-49,35	2,49
Mu20-111	Shell-Thick	506	SLU	Min	-52,93	57,41	-13,72	-3,46	-49,35	2,49
Mu20-112	Shell-Thick	990	SLU	Max	-23,74	-138,24	8,74	0,56	26,10	-1,08
Mu20-112	Shell-Thick	1202	SLU	Max	-24,94	-148,97	4,82	-0,12	26,10	-1,08
Mu20-112	Shell-Thick	1203	SLU	Max	-26,83	-149,24	4,99	0,14	26,10	-1,08
Mu20-112	Shell-Thick	991	SLU	Max	-25,15	-138,52	8,90	0,92	26,10	-1,08
Mu20-112	Shell-Thick	990	SLU	Min	-39,12	-441,08	5,49	-0,15	16,98	-2,54
Mu20-112	Shell-Thick	1202	SLU	Min	-39,03	-439,80	2,92	-0,78	16,98	-2,54
Mu20-112	Shell-Thick	1203	SLU	Min	-41,21	-440,31	3,11	-0,39	16,98	-2,54
Mu20-112	Shell-Thick	991	SLU	Min	-41,77	-441,60	5,67	0,14	16,98	-2,54
Mu20-113	Shell-Thick	1294	SLU	Max	-30,34	312,39	-0,39	0,32	-24,08	2,45
Mu20-113	Shell-Thick	1295	SLU	Max	-32,02	312,06	-0,76	-0,06	-24,08	2,45
Mu20-113	Shell-Thick	1139	SLU	Max	-31,84	317,29	-4,47	-1,16	-24,08	2,45
Mu20-113	Shell-Thick	1138	SLU	Max	-30,95	317,62	-4,07	-0,88	-24,08	2,45
Mu20-113	Shell-Thick	1294	SLU	Min	-49,54	82,24	-0,79	-0,22	-37,96	1,29
Mu20-113	Shell-Thick	1295	SLU	Min	-50,85	81,93	-1,30	-0,56	-37,96	1,29
Mu20-113	Shell-Thick	1139	SLU	Min	-51,25	71,26	-6,93	-2,27	-37,96	1,29
Mu20-113	Shell-Thick	1138	SLU	Min	-49,14	71,57	-6,37	-1,87	-37,96	1,29
Mu20-114	Shell-Thick	1202	SLU	Max	-24,06	-148,58	4,66	-0,16	20,11	-1,38
Mu20-114	Shell-Thick	1358	SLU	Max	-24,92	-160,23	1,65	-0,66	20,11	-1,38
Mu20-114	Shell-Thick	1359	SLU	Max	-26,12	-160,38	1,88	-0,38	20,11	-1,38
Mu20-114	Shell-Thick	1203	SLU	Max	-24,84	-148,73	4,89	0,14	20,11	-1,38
Mu20-114	Shell-Thick	1202	SLU	Min	-39,43	-439,98	2,81	-0,85	12,92	-2,84
Mu20-114	Shell-Thick	1358	SLU	Min	-39,89	-438,82	0,86	-1,57	12,92	-2,84
Mu20-114	Shell-Thick	1359	SLU	Min	-41,03	-439,10	1,08	-1,08	12,92	-2,84
Mu20-114	Shell-Thick	1203	SLU	Min	-40,99	-440,26	3,02	-0,37	12,92	-2,84
Mu20-115	Shell-Thick	1450	SLU	Max	-27,46	304,53	3,42	1,64	-17,49	0,64
Mu20-115	Shell-Thick	1451	SLU	Max	-30,49	303,76	3,43	1,55	-17,49	0,64
Mu20-115	Shell-Thick	1295	SLU	Max	-30,10	312,83	-0,44	0,09	-17,49	0,64
Mu20-115	Shell-Thick	1294	SLU	Max	-27,76	313,60	-0,43	0,18	-17,49	0,64
Mu20-115	Shell-Thick	1450	SLU	Min	-45,79	91,14	2,10	0,65	-27,69	0,09
Mu20-115	Shell-Thick	1451	SLU	Min	-49,05	90,60	2,10	0,59	-27,69	0,09

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-115	Shell-Thick	1295	SLU	Min	-48,49	81,86	-0,88	-0,35	-27,69	0,09
Mu20-115	Shell-Thick	1294	SLU	Min	-44,55	82,40	-0,82	-0,31	-27,69	0,09
Mu20-116	Shell-Thick	1358	SLU	Max	-24,18	-159,79	1,43	-0,70	14,97	-1,55
Mu20-116	Shell-Thick	1514	SLU	Max	-24,88	-172,02	-0,50	-1,16	14,97	-1,55
Mu20-116	Shell-Thick	1515	SLU	Max	-25,45	-172,07	-0,31	-0,85	14,97	-1,55
Mu20-116	Shell-Thick	1359	SLU	Max	-24,43	-159,84	1,73	-0,40	14,97	-1,55
Mu20-116	Shell-Thick	1358	SLU	Min	-40,08	-439,03	0,72	-1,63	9,49	-2,95
Mu20-116	Shell-Thick	1514	SLU	Min	-40,78	-437,77	-1,03	-2,30	9,49	-2,95
Mu20-116	Shell-Thick	1515	SLU	Min	-40,81	-437,80	-0,69	-1,77	9,49	-2,95
Mu20-116	Shell-Thick	1359	SLU	Min	-40,42	-439,06	0,94	-1,10	9,49	-2,95
Mu20-117	Shell-Thick	1606	SLU	Max	-24,40	294,41	6,10	2,63	-11,47	-0,44
Mu20-117	Shell-Thick	1607	SLU	Max	-28,84	293,17	6,54	2,80	-11,47	-0,44
Mu20-117	Shell-Thick	1451	SLU	Max	-28,28	304,70	3,80	1,72	-11,47	-0,44
Mu20-117	Shell-Thick	1450	SLU	Max	-24,24	305,94	3,39	1,54	-11,47	-0,44
Mu20-117	Shell-Thick	1606	SLU	Min	-41,61	98,96	3,81	1,29	-18,26	-1,18
Mu20-117	Shell-Thick	1607	SLU	Min	-46,87	98,20	4,09	1,41	-18,26	-1,18
Mu20-117	Shell-Thick	1451	SLU	Min	-45,76	90,60	2,32	0,71	-18,26	-1,18
Mu20-117	Shell-Thick	1450	SLU	Min	-40,10	91,36	2,07	0,58	-18,26	-1,18
Mu20-118	Shell-Thick	1514	SLU	Max	-24,29	-171,55	-0,61	-1,19	10,12	-1,61
Mu20-118	Shell-Thick	1670	SLU	Max	-24,99	-184,13	-1,61	-1,53	10,12	-1,61
Mu20-118	Shell-Thick	1671	SLU	Max	-24,79	-184,06	-1,46	-1,22	10,12	-1,61
Mu20-118	Shell-Thick	1515	SLU	Max	-23,95	-171,48	-0,44	-0,88	10,12	-1,61
Mu20-118	Shell-Thick	1514	SLU	Min	-40,96	-438,03	-1,20	-2,34	6,28	-2,93
Mu20-118	Shell-Thick	1670	SLU	Min	-41,76	-436,57	-2,66	-2,85	6,28	-2,93
Mu20-118	Shell-Thick	1671	SLU	Min	-40,41	-436,29	-2,36	-2,31	6,28	-2,93
Mu20-118	Shell-Thick	1515	SLU	Min	-39,80	-437,75	-0,91	-1,80	6,28	-2,93
Mu20-119	Shell-Thick	1757	SLU	Max	-22,02	287,60	7,43	3,16	-5,82	-1,02
Mu20-119	Shell-Thick	1758	SLU	Max	-27,27	286,07	8,19	3,51	-5,82	-1,02
Mu20-119	Shell-Thick	1607	SLU	Max	-26,58	294,14	6,80	2,92	-5,82	-1,02
Mu20-119	Shell-Thick	1606	SLU	Max	-21,55	295,65	6,04	2,56	-5,82	-1,02
Mu20-119	Shell-Thick	1757	SLU	Min	-38,28	100,70	4,65	1,63	-9,37	-2,15
Mu20-119	Shell-Thick	1758	SLU	Min	-44,63	99,87	5,14	1,87	-9,37	-2,15
Mu20-119	Shell-Thick	1607	SLU	Min	-43,42	98,20	4,24	1,48	-9,37	-2,15
Mu20-119	Shell-Thick	1606	SLU	Min	-36,85	99,08	3,76	1,24	-9,37	-2,15
Mu20-120	Shell-Thick	1670	SLU	Max	-24,13	-183,59	-1,71	-1,55	5,49	-1,61
Mu20-120	Shell-Thick	1821	SLU	Max	-24,85	-190,30	-2,26	-1,74	5,49	-1,61
Mu20-120	Shell-Thick	1822	SLU	Max	-24,17	-190,18	-2,11	-1,44	5,49	-1,61
Mu20-120	Shell-Thick	1671	SLU	Max	-23,41	-183,45	-1,55	-1,25	5,49	-1,61
Mu20-120	Shell-Thick	1670	SLU	Min	-41,23	-436,68	-2,81	-2,87	3,24	-2,90
Mu20-120	Shell-Thick	1821	SLU	Min	-42,16	-440,20	-3,58	-3,16	3,24	-2,90
Mu20-120	Shell-Thick	1822	SLU	Min	-39,92	-439,72	-3,29	-2,62	3,24	-2,90
Mu20-120	Shell-Thick	1671	SLU	Min	-39,07	-436,21	-2,52	-2,34	3,24	-2,90
Mu20-121	Shell-Thick	1908	SLU	Max	-20,66	282,60	7,51	3,16	-0,32	-1,26
Mu20-121	Shell-Thick	1909	SLU	Max	-26,18	280,95	8,39	3,58	-0,32	-1,26
Mu20-121	Shell-Thick	1758	SLU	Max	-25,43	286,63	8,29	3,55	-0,32	-1,26
Mu20-121	Shell-Thick	1757	SLU	Max	-19,91	288,28	7,41	3,13	-0,32	-1,26

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-121	Shell-Thick	1908	SLU	Min	-36,09	97,33	4,70	1,63	-0,80	-2,54
Mu20-121	Shell-Thick	1909	SLU	Min	-42,99	96,44	5,28	1,91	-0,80	-2,54
Mu20-121	Shell-Thick	1758	SLU	Min	-41,85	100,23	5,21	1,89	-0,80	-2,54
Mu20-121	Shell-Thick	1757	SLU	Min	-34,95	101,11	4,63	1,61	-0,80	-2,54
Mu20-122	Shell-Thick	1821	SLU	Max	-23,66	-190,06	-2,29	-1,74	0,99	-1,54
Mu20-122	Shell-Thick	1972	SLU	Max	-24,38	-193,64	-2,37	-1,76	0,99	-1,54
Mu20-122	Shell-Thick	1973	SLU	Max	-23,42	-193,48	-2,24	-1,48	0,99	-1,54
Mu20-122	Shell-Thick	1822	SLU	Max	-22,70	-189,89	-2,16	-1,46	0,99	-1,54
Mu20-122	Shell-Thick	1821	SLU	Min	-40,68	-439,90	-3,64	-3,17	0,29	-2,82
Mu20-122	Shell-Thick	1972	SLU	Min	-41,76	-445,28	-3,76	-3,20	0,29	-2,82
Mu20-122	Shell-Thick	1973	SLU	Min	-39,01	-444,69	-3,48	-2,67	0,29	-2,82
Mu20-122	Shell-Thick	1822	SLU	Min	-37,94	-439,31	-3,37	-2,65	0,29	-2,82
Mu20-123	Shell-Thick	2059	SLU	Max	-20,66	279,65	6,36	2,64	8,00	-1,14
Mu20-123	Shell-Thick	2060	SLU	Max	-25,62	278,17	7,16	3,04	8,00	-1,14
Mu20-123	Shell-Thick	1909	SLU	Max	-24,81	281,36	8,35	3,56	8,00	-1,14
Mu20-123	Shell-Thick	1908	SLU	Max	-19,62	282,87	7,54	3,17	8,00	-1,14
Mu20-123	Shell-Thick	2059	SLU	Min	-35,50	88,41	3,97	1,30	4,90	-2,34
Mu20-123	Shell-Thick	2060	SLU	Min	-41,98	87,55	4,49	1,56	4,90	-2,34
Mu20-123	Shell-Thick	1909	SLU	Min	-40,93	96,73	5,25	1,90	4,90	-2,34
Mu20-123	Shell-Thick	1908	SLU	Min	-34,68	97,54	4,72	1,64	4,90	-2,34
Mu20-124	Shell-Thick	1972	SLU	Max	-22,67	-193,30	-2,34	-1,75	-2,21	-1,48
Mu20-124	Shell-Thick	2123	SLU	Max	-23,37	-193,70	-1,94	-1,60	-2,21	-1,48
Mu20-124	Shell-Thick	2124	SLU	Max	-22,58	-193,54	-1,82	-1,33	-2,21	-1,48
Mu20-124	Shell-Thick	1973	SLU	Max	-21,93	-193,17	-2,22	-1,48	-2,21	-1,48
Mu20-124	Shell-Thick	1972	SLU	Min	-38,89	-444,70	-3,70	-3,18	-3,94	-2,70
Mu20-124	Shell-Thick	2123	SLU	Min	-40,09	-451,84	-3,16	-2,96	-3,94	-2,70
Mu20-124	Shell-Thick	2124	SLU	Min	-37,84	-451,36	-2,92	-2,46	-3,94	-2,70
Mu20-124	Shell-Thick	1973	SLU	Min	-36,55	-444,21	-3,45	-2,68	-3,94	-2,70
Mu20-125	Shell-Thick	2210	SLU	Max	-21,67	280,09	3,93	1,67	16,85	-0,70
Mu20-125	Shell-Thick	2211	SLU	Max	-25,62	278,87	4,44	1,93	16,85	-0,70
Mu20-125	Shell-Thick	2060	SLU	Max	-24,74	278,14	6,96	2,95	16,85	-0,70
Mu20-125	Shell-Thick	2059	SLU	Max	-20,39	279,35	6,42	2,71	16,85	-0,70
Mu20-125	Shell-Thick	2210	SLU	Min	-36,24	74,12	2,43	0,67	10,53	-1,56
Mu20-125	Shell-Thick	2211	SLU	Min	-41,77	73,38	2,74	0,84	10,53	-1,56
Mu20-125	Shell-Thick	2060	SLU	Min	-40,72	88,18	4,37	1,51	10,53	-1,56
Mu20-125	Shell-Thick	2059	SLU	Min	-35,59	88,92	4,02	1,34	10,53	-1,56
Mu20-126	Shell-Thick	2123	SLU	Max	-21,38	-193,67	-1,85	-1,58	-5,23	-1,34
Mu20-126	Shell-Thick	2274	SLU	Max	-22,04	-187,91	-1,00	-1,28	-5,23	-1,34
Mu20-126	Shell-Thick	2275	SLU	Max	-21,61	-187,82	-0,91	-1,02	-5,23	-1,34
Mu20-126	Shell-Thick	2124	SLU	Max	-21,08	-193,58	-1,77	-1,32	-5,23	-1,34
Mu20-126	Shell-Thick	2123	SLU	Min	-36,33	-450,88	-3,01	-2,92	-8,54	-2,51
Mu20-126	Shell-Thick	2274	SLU	Min	-37,58	-462,56	-1,79	-2,47	-8,54	-2,51
Mu20-126	Shell-Thick	2275	SLU	Min	-36,29	-462,25	-1,61	-2,01	-8,54	-2,51
Mu20-126	Shell-Thick	2124	SLU	Min	-34,85	-450,57	-2,82	-2,46	-8,54	-2,51
Mu20-127	Shell-Thick	2366	SLU	Max	-23,49	278,76	0,09	0,35	26,19	0,08
Mu20-127	Shell-Thick	2367	SLU	Max	-25,86	277,99	0,21	0,37	26,19	0,08

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-127	Shell-Thick	2211	SLU	Max	-24,92	278,81	4,13	1,78	26,19	0,08
Mu20-127	Shell-Thick	2210	SLU	Max	-21,87	279,59	3,98	1,77	26,19	0,08
Mu20-127	Shell-Thick	2366	SLU	Min	-38,14	59,17	-0,04	-0,20	16,49	-0,32
Mu20-127	Shell-Thick	2367	SLU	Min	-42,12	58,63	0,02	-0,17	16,49	-0,32
Mu20-127	Shell-Thick	2211	SLU	Min	-40,70	73,96	2,56	0,75	16,49	-0,32
Mu20-127	Shell-Thick	2210	SLU	Min	-37,41	74,51	2,47	0,73	16,49	-0,32
Mu20-128	Shell-Thick	2274	SLU	Max	-19,88	-187,82	-0,90	-1,24	-8,38	-1,12
Mu20-128	Shell-Thick	2430	SLU	Max	-20,42	-181,85	0,58	-0,81	-8,38	-1,12
Mu20-128	Shell-Thick	2431	SLU	Max	-20,66	-181,90	0,71	-0,59	-8,38	-1,12
Mu20-128	Shell-Thick	2275	SLU	Max	-20,43	-187,87	-0,82	-1,01	-8,38	-1,12
Mu20-128	Shell-Thick	2274	SLU	Min	-33,27	-461,48	-1,63	-2,41	-13,31	-2,30
Mu20-128	Shell-Thick	2430	SLU	Min	-34,44	-472,14	0,15	-1,80	-13,31	-2,30
Mu20-128	Shell-Thick	2431	SLU	Min	-34,78	-472,16	0,27	-1,38	-13,31	-2,30
Mu20-128	Shell-Thick	2275	SLU	Min	-33,29	-461,50	-1,45	-2,01	-13,31	-2,30
Mu20-129	Shell-Thick	2522	SLU	Max	-25,17	275,08	-3,37	-0,76	36,31	1,62
Mu20-129	Shell-Thick	2523	SLU	Max	-26,17	274,72	-3,64	-0,94	36,31	1,62
Mu20-129	Shell-Thick	2367	SLU	Max	-25,22	277,98	-0,10	0,18	36,31	1,62
Mu20-129	Shell-Thick	2366	SLU	Max	-23,43	278,34	0,16	0,47	36,31	1,62
Mu20-129	Shell-Thick	2522	SLU	Min	-40,48	43,21	-5,33	-1,69	22,98	0,73
Mu20-129	Shell-Thick	2523	SLU	Min	-42,75	42,88	-5,69	-1,94	22,98	0,73
Mu20-129	Shell-Thick	2367	SLU	Min	-40,64	59,21	-0,30	-0,29	22,98	0,73
Mu20-129	Shell-Thick	2366	SLU	Min	-39,17	59,54	-0,01	-0,11	22,98	0,73
Mu20-130	Shell-Thick	2430	SLU	Max	-18,76	-181,82	0,79	-0,76	-11,73	-0,77
Mu20-130	Shell-Thick	2586	SLU	Max	-18,98	-175,57	3,54	-0,27	-11,73	-0,77
Mu20-130	Shell-Thick	2587	SLU	Max	-19,81	-175,74	3,54	-0,11	-11,73	-0,77
Mu20-130	Shell-Thick	2431	SLU	Max	-20,01	-181,98	0,80	-0,59	-11,73	-0,77
Mu20-130	Shell-Thick	2430	SLU	Min	-30,65	-471,20	0,29	-1,72	-18,32	-1,92
Mu20-130	Shell-Thick	2586	SLU	Min	-31,81	-480,47	2,07	-1,02	-18,32	-1,92
Mu20-130	Shell-Thick	2587	SLU	Min	-33,44	-480,77	2,12	-0,69	-18,32	-1,92
Mu20-130	Shell-Thick	2431	SLU	Min	-31,86	-471,50	0,35	-1,40	-18,32	-1,92
Mu20-131	Shell-Thick	2678	SLU	Max	-26,41	268,36	-7,87	-1,82	47,48	3,44
Mu20-131	Shell-Thick	2679	SLU	Max	-26,26	268,38	-8,45	-2,20	47,48	3,44
Mu20-131	Shell-Thick	2523	SLU	Max	-25,19	274,95	-3,90	-1,07	47,48	3,44
Mu20-131	Shell-Thick	2522	SLU	Max	-24,56	274,96	-3,35	-0,67	47,48	3,44
Mu20-131	Shell-Thick	2678	SLU	Min	-42,48	25,18	-12,39	-3,34	30,20	1,76
Mu20-131	Shell-Thick	2679	SLU	Min	-43,22	25,05	-13,19	-3,93	30,20	1,76
Mu20-131	Shell-Thick	2523	SLU	Min	-39,93	43,56	-6,04	-2,15	30,20	1,76
Mu20-131	Shell-Thick	2522	SLU	Min	-39,97	43,70	-5,28	-1,54	30,20	1,76
Mu20-132	Shell-Thick	2586	SLU	Max	-18,01	-175,59	3,69	-0,22	-15,65	-0,28
Mu20-132	Shell-Thick	3162	SLU	Max	-17,64	-169,02	7,31	0,43	-15,65	-0,28
Mu20-132	Shell-Thick	3163	SLU	Max	-19,11	-169,31	7,18	0,57	-15,65	-0,28
Mu20-132	Shell-Thick	2587	SLU	Max	-19,96	-175,88	3,58	-0,14	-15,65	-0,28
Mu20-132	Shell-Thick	2586	SLU	Min	-28,63	-479,74	2,17	-0,93	-24,10	-1,33
Mu20-132	Shell-Thick	3162	SLU	Min	-29,96	-487,25	4,53	-0,24	-24,10	-1,33
Mu20-132	Shell-Thick	3163	SLU	Min	-32,71	-487,78	4,52	-0,10	-24,10	-1,33
Mu20-132	Shell-Thick	2587	SLU	Min	-30,90	-480,27	2,17	-0,74	-24,10	-1,33

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-133	Shell-Thick	1139	SLU	Max	-34,30	301,04	-4,62	-0,99	-32,59	2,80
Mu20-133	Shell-Thick	1140	SLU	Max	-33,46	301,47	-4,93	-1,31	-32,59	2,80
Mu20-133	Shell-Thick	508	SLU	Max	-33,71	301,17	-9,83	-2,42	-32,59	2,80
Mu20-133	Shell-Thick	507	SLU	Max	-35,20	300,73	-9,51	-2,11	-32,59	2,80
Mu20-133	Shell-Thick	1139	SLU	Min	-54,51	65,21	-7,14	-2,00	-51,01	1,47
Mu20-133	Shell-Thick	1140	SLU	Min	-52,40	65,36	-7,58	-2,50	-51,01	1,47
Mu20-133	Shell-Thick	508	SLU	Min	-54,28	51,33	-15,25	-4,26	-51,01	1,47
Mu20-133	Shell-Thick	507	SLU	Min	-55,75	51,18	-14,79	-3,77	-51,01	1,47
Mu20-134	Shell-Thick	991	SLU	Max	-24,15	-134,40	8,79	0,70	24,99	-0,41
Mu20-134	Shell-Thick	1203	SLU	Max	-24,96	-145,18	5,03	0,03	24,99	-0,41
Mu20-134	Shell-Thick	1204	SLU	Max	-26,23	-145,28	4,89	0,17	24,99	-0,41
Mu20-134	Shell-Thick	992	SLU	Max	-24,75	-134,51	8,63	0,87	24,99	-0,41
Mu20-134	Shell-Thick	991	SLU	Min	-39,21	-428,56	5,60	-0,05	16,39	-1,38
Mu20-134	Shell-Thick	1203	SLU	Min	-39,58	-427,41	3,12	-0,53	16,39	-1,38
Mu20-134	Shell-Thick	1204	SLU	Min	-40,58	-427,74	3,09	-0,36	16,39	-1,38
Mu20-134	Shell-Thick	992	SLU	Min	-40,87	-428,89	5,55	0,10	16,39	-1,38
Mu20-135	Shell-Thick	1295	SLU	Max	-33,33	297,96	-0,65	0,05	-25,30	2,12
Mu20-135	Shell-Thick	1296	SLU	Max	-33,15	298,18	-0,85	-0,20	-25,30	2,12
Mu20-135	Shell-Thick	1140	SLU	Max	-33,12	301,62	-4,74	-1,24	-25,30	2,12
Mu20-135	Shell-Thick	1139	SLU	Max	-34,03	301,41	-4,52	-1,00	-25,30	2,12
Mu20-135	Shell-Thick	1295	SLU	Min	-53,53	76,36	-1,15	-0,40	-39,69	1,14
Mu20-135	Shell-Thick	1296	SLU	Min	-52,42	76,38	-1,41	-0,77	-39,69	1,14
Mu20-135	Shell-Thick	1140	SLU	Min	-53,19	64,95	-7,30	-2,39	-39,69	1,14
Mu20-135	Shell-Thick	1139	SLU	Min	-53,58	64,93	-7,01	-2,03	-39,69	1,14
Mu20-136	Shell-Thick	1203	SLU	Max	-23,88	-144,67	4,80	-0,04	19,38	-1,03
Mu20-136	Shell-Thick	1359	SLU	Max	-24,44	-156,19	1,89	-0,50	19,38	-1,03
Mu20-136	Shell-Thick	1360	SLU	Max	-25,26	-156,22	1,98	-0,27	19,38	-1,03
Mu20-136	Shell-Thick	1204	SLU	Max	-24,09	-144,70	4,89	0,23	19,38	-1,03
Mu20-136	Shell-Thick	1203	SLU	Min	-38,46	-427,35	2,97	-0,65	12,59	-2,21
Mu20-136	Shell-Thick	1359	SLU	Min	-39,34	-426,77	1,06	-1,29	12,59	-2,21
Mu20-136	Shell-Thick	1360	SLU	Min	-39,75	-426,96	1,17	-0,92	12,59	-2,21
Mu20-136	Shell-Thick	1204	SLU	Min	-39,48	-427,54	3,06	-0,31	12,59	-2,21
Mu20-137	Shell-Thick	1451	SLU	Max	-31,59	292,01	3,51	1,40	-18,57	1,39
Mu20-137	Shell-Thick	1452	SLU	Max	-32,37	291,89	3,44	1,16	-18,57	1,39
Mu20-137	Shell-Thick	1296	SLU	Max	-32,14	298,62	-0,60	-0,12	-18,57	1,39
Mu20-137	Shell-Thick	1295	SLU	Max	-32,03	298,73	-0,53	0,04	-18,57	1,39
Mu20-137	Shell-Thick	1451	SLU	Min	-51,25	85,96	2,14	0,49	-29,23	0,67
Mu20-137	Shell-Thick	1452	SLU	Min	-51,65	85,81	2,10	0,34	-29,23	0,67
Mu20-137	Shell-Thick	1296	SLU	Min	-51,61	76,13	-1,09	-0,64	-29,23	0,67
Mu20-137	Shell-Thick	1295	SLU	Min	-50,55	76,29	-0,98	-0,42	-29,23	0,67
Mu20-138	Shell-Thick	1359	SLU	Max	-23,53	-155,64	1,66	-0,55	14,52	-1,44
Mu20-138	Shell-Thick	1515	SLU	Max	-23,95	-167,48	-0,31	-0,92	14,52	-1,44
Mu20-138	Shell-Thick	1516	SLU	Max	-24,29	-167,44	-0,17	-0,63	14,52	-1,44
Mu20-138	Shell-Thick	1360	SLU	Max	-23,34	-155,60	1,88	-0,26	14,52	-1,44
Mu20-138	Shell-Thick	1359	SLU	Min	-37,95	-426,73	0,91	-1,38	9,33	-2,72
Mu20-138	Shell-Thick	1515	SLU	Min	-38,99	-425,94	-0,71	-1,91	9,33	-2,72

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-138	Shell-Thick	1516	SLU	Min	-38,78	-425,97	-0,43	-1,43	9,33	-2,72
Mu20-138	Shell-Thick	1360	SLU	Min	-38,26	-426,76	1,09	-0,89	9,33	-2,72
Mu20-139	Shell-Thick	1607	SLU	Max	-29,74	283,95	6,54	2,40	-12,27	0,75
Mu20-139	Shell-Thick	1608	SLU	Max	-31,31	283,55	6,69	2,29	-12,27	0,75
Mu20-139	Shell-Thick	1452	SLU	Max	-30,91	292,54	3,78	1,28	-12,27	0,75
Mu20-139	Shell-Thick	1451	SLU	Max	-29,85	292,94	3,65	1,38	-12,27	0,75
Mu20-139	Shell-Thick	1607	SLU	Min	-48,56	94,47	4,08	1,14	-19,40	0,21
Mu20-139	Shell-Thick	1608	SLU	Min	-50,30	94,18	4,18	1,07	-19,40	0,21
Mu20-139	Shell-Thick	1452	SLU	Min	-49,74	85,67	2,30	0,42	-19,40	0,21
Mu20-139	Shell-Thick	1451	SLU	Min	-47,50	85,96	2,23	0,48	-19,40	0,21
Mu20-140	Shell-Thick	1515	SLU	Max	-23,03	-166,89	-0,47	-0,97	9,89	-1,71
Mu20-140	Shell-Thick	1671	SLU	Max	-23,47	-179,06	-1,46	-1,25	9,89	-1,71
Mu20-140	Shell-Thick	1672	SLU	Max	-23,44	-178,99	-1,24	-0,92	9,89	-1,71
Mu20-140	Shell-Thick	1516	SLU	Max	-22,64	-166,82	-0,24	-0,64	9,89	-1,71
Mu20-140	Shell-Thick	1515	SLU	Min	-37,40	-425,89	-0,94	-1,98	6,25	-3,01
Mu20-140	Shell-Thick	1671	SLU	Min	-38,50	-425,11	-2,38	-2,39	6,25	-3,01
Mu20-140	Shell-Thick	1672	SLU	Min	-37,86	-425,02	-2,00	-1,84	6,25	-3,01
Mu20-140	Shell-Thick	1516	SLU	Min	-37,13	-425,80	-0,57	-1,43	6,25	-3,01
Mu20-141	Shell-Thick	1758	SLU	Max	-28,08	278,52	8,13	2,95	-6,27	0,31
Mu20-141	Shell-Thick	1759	SLU	Max	-30,25	277,86	8,43	2,92	-6,27	0,31
Mu20-141	Shell-Thick	1608	SLU	Max	-29,71	284,27	6,93	2,37	-6,27	0,31
Mu20-141	Shell-Thick	1607	SLU	Max	-27,79	284,92	6,64	2,39	-6,27	0,31
Mu20-141	Shell-Thick	1758	SLU	Min	-45,92	96,80	5,10	1,49	-10,00	-0,13
Mu20-141	Shell-Thick	1759	SLU	Min	-48,82	96,44	5,29	1,48	-10,00	-0,13
Mu20-141	Shell-Thick	1608	SLU	Min	-47,96	94,07	4,33	1,12	-10,00	-0,13
Mu20-141	Shell-Thick	1607	SLU	Min	-44,81	94,47	4,15	1,13	-10,00	-0,13
Mu20-142	Shell-Thick	1671	SLU	Max	-22,41	-178,45	-1,56	-1,27	5,43	-1,85
Mu20-142	Shell-Thick	1822	SLU	Max	-22,93	-184,65	-2,11	-1,43	5,43	-1,85
Mu20-142	Shell-Thick	1823	SLU	Max	-22,59	-184,57	-1,86	-1,09	5,43	-1,85
Mu20-142	Shell-Thick	1672	SLU	Max	-21,89	-178,35	-1,31	-0,93	5,43	-1,85
Mu20-142	Shell-Thick	1671	SLU	Min	-36,84	-425,04	-2,52	-2,43	3,30	-3,14
Mu20-142	Shell-Thick	1822	SLU	Min	-37,86	-428,56	-3,30	-2,66	3,30	-3,14
Mu20-142	Shell-Thick	1823	SLU	Min	-36,80	-428,33	-2,89	-2,08	3,30	-3,14
Mu20-142	Shell-Thick	1672	SLU	Min	-35,95	-424,83	-2,12	-1,85	3,30	-3,14
Mu20-143	Shell-Thick	1909	SLU	Max	-27,02	274,08	8,28	2,98	-0,42	0,11
Mu20-143	Shell-Thick	1910	SLU	Max	-29,28	273,35	8,65	3,00	-0,42	0,11
Mu20-143	Shell-Thick	1759	SLU	Max	-28,61	278,35	8,53	2,96	-0,42	0,11
Mu20-143	Shell-Thick	1758	SLU	Max	-26,35	279,09	8,16	2,94	-0,42	0,11
Mu20-143	Shell-Thick	1909	SLU	Min	-44,03	93,83	5,20	1,52	-0,88	-0,28
Mu20-143	Shell-Thick	1910	SLU	Min	-47,37	93,42	5,44	1,53	-0,88	-0,28
Mu20-143	Shell-Thick	1759	SLU	Min	-46,37	96,76	5,36	1,50	-0,88	-0,28
Mu20-143	Shell-Thick	1758	SLU	Min	-43,03	97,16	5,12	1,49	-0,88	-0,28
Mu20-144	Shell-Thick	1822	SLU	Max	-21,56	-184,36	-2,15	-1,44	1,06	-1,84
Mu20-144	Shell-Thick	1973	SLU	Max	-22,20	-187,55	-2,24	-1,47	1,06	-1,84
Mu20-144	Shell-Thick	1974	SLU	Max	-21,76	-187,47	-1,98	-1,12	1,06	-1,84
Mu20-144	Shell-Thick	1823	SLU	Max	-21,13	-184,28	-1,90	-1,09	1,06	-1,84

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-144	Shell-Thick	1822	SLU	Min	-35,78	-428,16	-3,36	-2,67	0,41	-3,14
Mu20-144	Shell-Thick	1973	SLU	Min	-36,74	-432,93	-3,49	-2,71	0,41	-3,14
Mu20-144	Shell-Thick	1974	SLU	Min	-35,70	-432,70	-3,08	-2,13	0,41	-3,14
Mu20-144	Shell-Thick	1823	SLU	Min	-34,74	-427,92	-2,94	-2,09	0,41	-3,14
Mu20-145	Shell-Thick	2060	SLU	Max	-26,55	271,06	7,02	2,50	8,43	0,17
Mu20-145	Shell-Thick	2061	SLU	Max	-28,56	270,38	7,34	2,51	8,43	0,17
Mu20-145	Shell-Thick	1910	SLU	Max	-27,79	273,79	8,60	2,99	8,43	0,17
Mu20-145	Shell-Thick	1909	SLU	Max	-25,53	274,49	8,26	2,98	8,43	0,17
Mu20-145	Shell-Thick	2060	SLU	Min	-42,94	85,22	4,40	1,21	5,22	-0,22
Mu20-145	Shell-Thick	2061	SLU	Min	-46,24	84,81	4,60	1,22	5,22	-0,22
Mu20-145	Shell-Thick	1910	SLU	Min	-45,13	93,73	5,41	1,52	5,22	-0,22
Mu20-145	Shell-Thick	1909	SLU	Min	-42,09	94,11	5,19	1,52	5,22	-0,22
Mu20-146	Shell-Thick	1973	SLU	Max	-20,60	-187,24	-2,21	-1,45	-2,10	-1,74
Mu20-146	Shell-Thick	2124	SLU	Max	-21,33	-187,30	-1,84	-1,35	-2,10	-1,74
Mu20-146	Shell-Thick	2125	SLU	Max	-20,89	-187,21	-1,62	-1,02	-2,10	-1,74
Mu20-146	Shell-Thick	1974	SLU	Max	-20,33	-187,18	-1,99	-1,13	-2,10	-1,74
Mu20-146	Shell-Thick	1973	SLU	Min	-34,38	-432,45	-3,45	-2,69	-3,65	-2,97
Mu20-146	Shell-Thick	2124	SLU	Min	-35,23	-438,31	-2,94	-2,55	-3,65	-2,97
Mu20-146	Shell-Thick	2125	SLU	Min	-34,45	-438,12	-2,58	-1,99	-3,65	-2,97
Mu20-146	Shell-Thick	1974	SLU	Min	-33,42	-432,24	-3,08	-2,14	-3,65	-2,97
Mu20-147	Shell-Thick	2211	SLU	Max	-26,72	270,66	4,30	1,56	17,77	0,46
Mu20-147	Shell-Thick	2212	SLU	Max	-27,99	270,19	4,50	1,51	17,77	0,46
Mu20-147	Shell-Thick	2061	SLU	Max	-27,14	270,56	7,16	2,45	17,77	0,46
Mu20-147	Shell-Thick	2060	SLU	Max	-25,36	271,03	6,94	2,51	17,77	0,46
Mu20-147	Shell-Thick	2211	SLU	Min	-42,80	71,11	2,66	0,60	11,18	0,02
Mu20-147	Shell-Thick	2212	SLU	Min	-45,37	70,77	2,78	0,57	11,18	0,02
Mu20-147	Shell-Thick	2061	SLU	Min	-44,05	85,52	4,49	1,18	11,18	0,02
Mu20-147	Shell-Thick	2060	SLU	Min	-41,99	85,85	4,35	1,21	11,18	0,02
Mu20-148	Shell-Thick	2124	SLU	Max	-19,51	-187,33	-1,75	-1,32	-5,02	-1,49
Mu20-148	Shell-Thick	2275	SLU	Max	-20,27	-181,14	-0,94	-1,09	-5,02	-1,49
Mu20-148	Shell-Thick	2276	SLU	Max	-20,05	-181,10	-0,78	-0,80	-5,02	-1,49
Mu20-148	Shell-Thick	2125	SLU	Max	-19,65	-187,29	-1,59	-1,03	-5,02	-1,49
Mu20-148	Shell-Thick	2124	SLU	Min	-32,56	-437,52	-2,82	-2,49	-8,05	-2,67
Mu20-148	Shell-Thick	2275	SLU	Min	-33,26	-447,25	-1,65	-2,16	-8,05	-2,67
Mu20-148	Shell-Thick	2276	SLU	Min	-33,24	-447,21	-1,37	-1,67	-8,05	-2,67
Mu20-148	Shell-Thick	2125	SLU	Min	-32,18	-437,48	-2,52	-2,01	-8,05	-2,67
Mu20-149	Shell-Thick	2367	SLU	Max	-27,12	268,81	0,09	0,25	27,50	0,95
Mu20-149	Shell-Thick	2368	SLU	Max	-27,56	268,60	0,09	0,09	27,50	0,95
Mu20-149	Shell-Thick	2212	SLU	Max	-26,65	270,38	4,21	1,42	27,50	0,95
Mu20-149	Shell-Thick	2211	SLU	Max	-25,55	270,60	4,18	1,58	27,50	0,95
Mu20-149	Shell-Thick	2367	SLU	Min	-43,20	56,34	-0,05	-0,26	17,41	0,37
Mu20-149	Shell-Thick	2368	SLU	Min	-44,74	56,12	-0,05	-0,35	17,41	0,37
Mu20-149	Shell-Thick	2212	SLU	Min	-43,08	71,47	2,61	0,51	17,41	0,37
Mu20-149	Shell-Thick	2211	SLU	Min	-42,19	71,69	2,59	0,61	17,41	0,37
Mu20-150	Shell-Thick	2275	SLU	Max	-18,52	-181,19	-0,80	-1,04	-8,04	-1,10
Mu20-150	Shell-Thick	2431	SLU	Max	-19,18	-174,80	0,64	-0,71	-8,04	-1,10

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-150	Shell-Thick	2432	SLU	Max	-19,25	-174,81	0,73	-0,48	-8,04	-1,10
Mu20-150	Shell-Thick	2276	SLU	Max	-19,11	-181,20	-0,75	-0,81	-8,04	-1,10
Mu20-150	Shell-Thick	2275	SLU	Min	-30,84	-446,50	-1,45	-2,08	-12,58	-2,20
Mu20-150	Shell-Thick	2431	SLU	Min	-31,43	-455,47	0,23	-1,61	-12,58	-2,20
Mu20-150	Shell-Thick	2432	SLU	Min	-32,13	-455,58	0,32	-1,21	-12,58	-2,20
Mu20-150	Shell-Thick	2276	SLU	Min	-31,01	-446,61	-1,29	-1,70	-12,58	-2,20
Mu20-151	Shell-Thick	2523	SLU	Max	-27,54	264,94	-3,69	-0,84	37,81	1,53
Mu20-151	Shell-Thick	2524	SLU	Max	-27,05	265,03	-3,83	-1,01	37,81	1,53
Mu20-151	Shell-Thick	2368	SLU	Max	-26,10	268,90	-0,12	0,01	37,81	1,53
Mu20-151	Shell-Thick	2367	SLU	Max	-25,87	268,81	-0,01	0,26	37,81	1,53
Mu20-151	Shell-Thick	2523	SLU	Min	-43,85	40,62	-5,76	-1,80	24,04	0,74
Mu20-151	Shell-Thick	2524	SLU	Min	-44,09	40,55	-5,93	-2,04	24,04	0,74
Mu20-151	Shell-Thick	2368	SLU	Min	-41,85	56,86	-0,32	-0,44	24,04	0,74
Mu20-151	Shell-Thick	2367	SLU	Min	-42,35	56,92	-0,19	-0,25	24,04	0,74
Mu20-152	Shell-Thick	2431	SLU	Max	-17,75	-174,88	0,85	-0,64	-11,20	-0,56
Mu20-152	Shell-Thick	2587	SLU	Max	-18,13	-168,08	3,44	-0,20	-11,20	-0,56
Mu20-152	Shell-Thick	2588	SLU	Max	-18,66	-168,17	3,37	-0,08	-11,20	-0,56
Mu20-152	Shell-Thick	2432	SLU	Max	-18,89	-174,97	0,78	-0,50	-11,20	-0,56
Mu20-152	Shell-Thick	2431	SLU	Min	-29,30	-454,80	0,37	-1,51	-17,30	-1,51
Mu20-152	Shell-Thick	2587	SLU	Min	-29,83	-462,47	2,06	-0,89	-17,30	-1,51
Mu20-152	Shell-Thick	2588	SLU	Min	-31,35	-462,76	2,05	-0,63	-17,30	-1,51
Mu20-152	Shell-Thick	2432	SLU	Min	-30,20	-455,09	0,37	-1,26	-17,30	-1,51
Mu20-153	Shell-Thick	2679	SLU	Max	-27,47	259,21	-8,46	-1,96	48,89	2,06
Mu20-153	Shell-Thick	2680	SLU	Max	-26,42	259,53	-8,68	-2,19	48,89	2,06
Mu20-153	Shell-Thick	2524	SLU	Max	-25,41	265,47	-3,99	-1,06	48,89	2,06
Mu20-153	Shell-Thick	2523	SLU	Max	-25,82	265,17	-3,78	-0,83	48,89	2,06
Mu20-153	Shell-Thick	2679	SLU	Min	-44,15	23,51	-13,21	-3,56	31,18	0,98
Mu20-153	Shell-Thick	2680	SLU	Min	-43,34	23,56	-13,52	-3,91	31,18	0,98
Mu20-153	Shell-Thick	2524	SLU	Min	-40,33	41,36	-6,16	-2,13	31,18	0,98
Mu20-153	Shell-Thick	2523	SLU	Min	-41,79	41,30	-5,88	-1,77	31,18	0,98
Mu20-154	Shell-Thick	2587	SLU	Max	-17,37	-168,22	3,67	-0,13	-14,86	0,18
Mu20-154	Shell-Thick	3163	SLU	Max	-17,31	-161,16	7,08	0,48	-14,86	0,18
Mu20-154	Shell-Thick	3164	SLU	Max	-18,23	-161,33	6,73	0,48	-14,86	0,18
Mu20-154	Shell-Thick	2588	SLU	Max	-18,96	-168,38	3,33	-0,13	-14,86	0,18
Mu20-154	Shell-Thick	2587	SLU	Min	-28,20	-461,97	2,21	-0,77	-22,69	-0,49
Mu20-154	Shell-Thick	3163	SLU	Min	-28,93	-468,69	4,45	-0,20	-22,69	-0,49
Mu20-154	Shell-Thick	3164	SLU	Min	-31,09	-469,12	4,28	-0,16	-22,69	-0,49
Mu20-154	Shell-Thick	2588	SLU	Min	-29,69	-462,40	2,05	-0,72	-22,69	-0,49
Mu20-155	Shell-Thick	1140	SLU	Max	-34,69	287,12	-4,90	-1,16	-32,58	1,11
Mu20-155	Shell-Thick	1141	SLU	Max	-33,02	287,82	-4,90	-1,28	-32,58	1,11
Mu20-155	Shell-Thick	509	SLU	Max	-33,26	287,60	-9,80	-2,35	-32,58	1,11
Mu20-155	Shell-Thick	508	SLU	Max	-35,57	286,88	-9,80	-2,23	-32,58	1,11
Mu20-155	Shell-Thick	1140	SLU	Min	-55,21	59,80	-7,53	-2,27	-51,06	0,47
Mu20-155	Shell-Thick	1141	SLU	Min	-51,75	60,11	-7,54	-2,46	-51,06	0,47
Mu20-155	Shell-Thick	509	SLU	Min	-53,47	46,62	-15,21	-4,14	-51,06	0,47
Mu20-155	Shell-Thick	508	SLU	Min	-56,29	46,31	-15,19	-3,96	-51,06	0,47

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-156	Shell-Thick	992	SLU	Max	-23,72	-130,41	8,51	0,81	23,32	0,22
Mu20-156	Shell-Thick	1204	SLU	Max	-24,38	-141,31	5,01	0,15	23,32	0,22
Mu20-156	Shell-Thick	1205	SLU	Max	-25,18	-141,31	4,66	0,15	23,32	0,22
Mu20-156	Shell-Thick	993	SLU	Max	-23,88	-130,41	8,15	0,80	23,32	0,22
Mu20-156	Shell-Thick	992	SLU	Min	-38,36	-415,90	5,46	0,03	15,33	-0,33
Mu20-156	Shell-Thick	1204	SLU	Min	-39,05	-415,30	3,14	-0,38	15,33	-0,33
Mu20-156	Shell-Thick	1205	SLU	Min	-39,28	-415,50	2,96	-0,37	15,33	-0,33
Mu20-156	Shell-Thick	993	SLU	Min	-39,23	-416,10	5,25	0,06	15,33	-0,33
Mu20-157	Shell-Thick	1296	SLU	Max	-34,42	284,52	-0,81	-0,14	-25,58	1,42
Mu20-157	Shell-Thick	1297	SLU	Max	-33,15	285,06	-0,87	-0,32	-25,58	1,42
Mu20-157	Shell-Thick	1141	SLU	Max	-33,18	287,81	-4,81	-1,28	-25,58	1,42
Mu20-157	Shell-Thick	1140	SLU	Max	-35,07	287,27	-4,74	-1,11	-25,58	1,42
Mu20-157	Shell-Thick	1296	SLU	Min	-55,00	70,93	-1,37	-0,69	-40,10	0,74
Mu20-157	Shell-Thick	1297	SLU	Min	-52,34	71,16	-1,45	-0,93	-40,10	0,74
Mu20-157	Shell-Thick	1141	SLU	Min	-53,23	59,62	-7,39	-2,44	-40,10	0,74
Mu20-157	Shell-Thick	1140	SLU	Min	-55,28	59,39	-7,29	-2,21	-40,10	0,74
Mu20-158	Shell-Thick	1204	SLU	Max	-23,12	-140,73	4,77	0,04	18,17	-0,64
Mu20-158	Shell-Thick	1360	SLU	Max	-23,58	-152,04	2,04	-0,33	18,17	-0,64
Mu20-158	Shell-Thick	1361	SLU	Max	-24,02	-151,96	2,00	-0,18	18,17	-0,64
Mu20-158	Shell-Thick	1205	SLU	Max	-22,84	-140,66	4,72	0,25	18,17	-0,64
Mu20-158	Shell-Thick	1204	SLU	Min	-37,07	-415,11	2,99	-0,50	11,88	-1,54
Mu20-158	Shell-Thick	1360	SLU	Min	-38,10	-414,75	1,19	-1,03	11,88	-1,54
Mu20-158	Shell-Thick	1361	SLU	Min	-37,89	-414,85	1,21	-0,78	11,88	-1,54
Mu20-158	Shell-Thick	1205	SLU	Min	-37,58	-415,21	2,99	-0,30	11,88	-1,54
Mu20-159	Shell-Thick	1452	SLU	Max	-33,56	279,72	3,45	1,04	-18,94	1,47
Mu20-159	Shell-Thick	1453	SLU	Max	-32,81	280,07	3,37	0,77	-18,94	1,47
Mu20-159	Shell-Thick	1297	SLU	Max	-32,67	285,31	-0,70	-0,28	-18,94	1,47
Mu20-159	Shell-Thick	1296	SLU	Max	-33,99	284,96	-0,63	-0,11	-18,94	1,47
Mu20-159	Shell-Thick	1452	SLU	Min	-53,92	80,81	2,10	0,25	-29,74	0,78
Mu20-159	Shell-Thick	1453	SLU	Min	-52,14	80,94	2,05	0,08	-29,74	0,78
Mu20-159	Shell-Thick	1297	SLU	Min	-52,43	70,81	-1,22	-0,88	-29,74	0,78
Mu20-159	Shell-Thick	1296	SLU	Min	-53,63	70,68	-1,12	-0,64	-29,74	0,78
Mu20-160	Shell-Thick	1360	SLU	Max	-22,34	-151,42	1,79	-0,40	13,70	-1,25
Mu20-160	Shell-Thick	1516	SLU	Max	-22,71	-162,87	-0,15	-0,71	13,70	-1,25
Mu20-160	Shell-Thick	1517	SLU	Max	-22,94	-162,79	-0,03	-0,46	13,70	-1,25
Mu20-160	Shell-Thick	1361	SLU	Max	-21,99	-151,34	1,99	-0,15	13,70	-1,25
Mu20-160	Shell-Thick	1360	SLU	Min	-35,92	-414,55	1,03	-1,14	8,89	-2,37
Mu20-160	Shell-Thick	1516	SLU	Min	-37,04	-414,09	-0,43	-1,59	8,89	-2,37
Mu20-160	Shell-Thick	1517	SLU	Min	-36,73	-414,14	-0,18	-1,18	8,89	-2,37
Mu20-160	Shell-Thick	1361	SLU	Min	-36,19	-414,60	1,18	-0,72	8,89	-2,37
Mu20-161	Shell-Thick	1608	SLU	Max	-32,41	272,90	6,67	1,98	-12,61	1,41
Mu20-161	Shell-Thick	1609	SLU	Max	-32,23	273,03	6,60	1,73	-12,61	1,41
Mu20-161	Shell-Thick	1453	SLU	Max	-31,92	280,50	3,62	0,84	-12,61	1,41
Mu20-161	Shell-Thick	1452	SLU	Max	-32,53	280,36	3,70	1,07	-12,61	1,41
Mu20-161	Shell-Thick	1608	SLU	Min	-52,23	89,58	4,16	0,86	-19,85	0,73
Mu20-161	Shell-Thick	1609	SLU	Min	-51,51	89,61	4,11	0,70	-19,85	0,73

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-161	Shell-Thick	1453	SLU	Min	-51,28	80,69	2,21	0,12	-19,85	0,73
Mu20-161	Shell-Thick	1452	SLU	Min	-51,58	80,67	2,26	0,27	-19,85	0,73
Mu20-162	Shell-Thick	1516	SLU	Max	-21,57	-162,25	-0,29	-0,77	9,40	-1,65
Mu20-162	Shell-Thick	1672	SLU	Max	-21,94	-173,76	-1,24	-0,99	9,40	-1,65
Mu20-162	Shell-Thick	1673	SLU	Max	-21,93	-173,68	-1,01	-0,67	9,40	-1,65
Mu20-162	Shell-Thick	1517	SLU	Max	-21,14	-162,16	-0,06	-0,44	9,40	-1,65
Mu20-162	Shell-Thick	1516	SLU	Min	-34,89	-413,92	-0,63	-1,68	6,02	-2,88
Mu20-162	Shell-Thick	1672	SLU	Min	-35,97	-413,21	-2,01	-2,00	6,02	-2,88
Mu20-162	Shell-Thick	1673	SLU	Min	-35,52	-413,20	-1,62	-1,47	6,02	-2,88
Mu20-162	Shell-Thick	1517	SLU	Min	-34,85	-413,90	-0,26	-1,15	6,02	-2,88
Mu20-163	Shell-Thick	1759	SLU	Max	-31,29	268,40	8,36	2,49	-6,50	1,31
Mu20-163	Shell-Thick	1760	SLU	Max	-31,44	268,38	8,34	2,27	-6,50	1,31
Mu20-163	Shell-Thick	1609	SLU	Max	-30,99	273,61	6,80	1,78	-6,50	1,31
Mu20-163	Shell-Thick	1608	SLU	Max	-31,08	273,62	6,83	2,00	-6,50	1,31
Mu20-163	Shell-Thick	1759	SLU	Min	-50,45	92,39	5,25	1,19	-10,28	0,63
Mu20-163	Shell-Thick	1760	SLU	Min	-50,47	92,38	5,23	1,05	-10,28	0,63
Mu20-163	Shell-Thick	1609	SLU	Min	-49,88	89,44	4,24	0,73	-10,28	0,63
Mu20-163	Shell-Thick	1608	SLU	Min	-49,63	89,47	4,26	0,87	-10,28	0,63
Mu20-164	Shell-Thick	1672	SLU	Max	-20,70	-173,12	-1,34	-1,02	5,23	-1,89
Mu20-164	Shell-Thick	1823	SLU	Max	-21,15	-178,86	-1,87	-1,15	5,23	-1,89
Mu20-164	Shell-Thick	1824	SLU	Max	-21,00	-178,80	-1,57	-0,80	5,23	-1,89
Mu20-164	Shell-Thick	1673	SLU	Max	-20,33	-173,05	-1,04	-0,67	5,23	-1,89
Mu20-164	Shell-Thick	1672	SLU	Min	-33,75	-413,02	-2,16	-2,05	3,24	-3,15
Mu20-164	Shell-Thick	1823	SLU	Min	-34,75	-416,36	-2,91	-2,24	3,24	-3,15
Mu20-164	Shell-Thick	1824	SLU	Min	-34,35	-416,31	-2,44	-1,66	3,24	-3,15
Mu20-164	Shell-Thick	1673	SLU	Min	-33,58	-412,98	-1,69	-1,46	3,24	-3,15
Mu20-165	Shell-Thick	1910	SLU	Max	-30,33	264,57	8,56	2,54	-0,50	1,25
Mu20-165	Shell-Thick	1911	SLU	Max	-30,62	264,46	8,56	2,34	-0,50	1,25
Mu20-165	Shell-Thick	1760	SLU	Max	-30,04	268,79	8,43	2,30	-0,50	1,25
Mu20-165	Shell-Thick	1759	SLU	Max	-29,75	268,90	8,44	2,50	-0,50	1,25
Mu20-165	Shell-Thick	1910	SLU	Min	-48,77	89,83	5,38	1,22	-0,92	0,58
Mu20-165	Shell-Thick	1911	SLU	Min	-49,30	89,77	5,37	1,09	-0,92	0,58
Mu20-165	Shell-Thick	1760	SLU	Min	-48,43	92,65	5,28	1,07	-0,92	0,58
Mu20-165	Shell-Thick	1759	SLU	Min	-47,91	92,72	5,29	1,20	-0,92	0,58
Mu20-166	Shell-Thick	1823	SLU	Max	-19,80	-178,58	-1,91	-1,16	1,12	-1,94
Mu20-166	Shell-Thick	1974	SLU	Max	-20,36	-181,36	-2,01	-1,19	1,12	-1,94
Mu20-166	Shell-Thick	1975	SLU	Max	-20,09	-181,31	-1,70	-0,83	1,12	-1,94
Mu20-166	Shell-Thick	1824	SLU	Max	-19,53	-178,52	-1,60	-0,80	1,12	-1,94
Mu20-166	Shell-Thick	1823	SLU	Min	-32,59	-415,95	-2,96	-2,26	0,52	-3,20
Mu20-166	Shell-Thick	1974	SLU	Min	-33,42	-420,13	-3,11	-2,30	0,52	-3,20
Mu20-166	Shell-Thick	1975	SLU	Min	-33,13	-420,07	-2,64	-1,71	0,52	-3,20
Mu20-166	Shell-Thick	1824	SLU	Min	-32,29	-415,89	-2,49	-1,66	0,52	-3,20
Mu20-167	Shell-Thick	2061	SLU	Max	-29,66	261,70	7,25	2,13	8,56	1,22
Mu20-167	Shell-Thick	2062	SLU	Max	-29,75	261,63	7,25	1,93	8,56	1,22
Mu20-167	Shell-Thick	1911	SLU	Max	-29,07	264,94	8,53	2,33	8,56	1,22
Mu20-167	Shell-Thick	1910	SLU	Max	-28,74	265,01	8,52	2,53	8,56	1,22

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-167	Shell-Thick	2061	SLU	Min	-47,51	81,52	4,55	0,96	5,35	0,57
Mu20-167	Shell-Thick	2062	SLU	Min	-48,02	81,45	4,54	0,83	5,35	0,57
Mu20-167	Shell-Thick	1911	SLU	Min	-46,91	90,08	5,35	1,09	5,35	0,57
Mu20-167	Shell-Thick	1910	SLU	Min	-46,63	90,13	5,35	1,22	5,35	0,57
Mu20-168	Shell-Thick	1974	SLU	Max	-18,82	-181,07	-1,99	-1,18	-1,92	-1,81
Mu20-168	Shell-Thick	2125	SLU	Max	-19,47	-180,83	-1,66	-1,11	-1,92	-1,81
Mu20-168	Shell-Thick	2126	SLU	Max	-19,24	-180,78	-1,38	-0,77	-1,92	-1,81
Mu20-168	Shell-Thick	1975	SLU	Max	-18,82	-181,04	-1,70	-0,84	-1,92	-1,81
Mu20-168	Shell-Thick	1974	SLU	Min	-31,25	-419,68	-3,09	-2,28	-3,25	-3,03
Mu20-168	Shell-Thick	2125	SLU	Min	-31,90	-424,57	-2,63	-2,18	-3,25	-3,03
Mu20-168	Shell-Thick	2126	SLU	Min	-31,95	-424,58	-2,19	-1,62	-3,25	-3,03
Mu20-168	Shell-Thick	1975	SLU	Min	-31,08	-419,67	-2,64	-1,72	-3,25	-3,03
Mu20-169	Shell-Thick	2212	SLU	Max	-29,18	261,27	4,42	1,27	18,07	1,21
Mu20-169	Shell-Thick	2213	SLU	Max	-28,90	261,30	4,39	1,07	18,07	1,21
Mu20-169	Shell-Thick	2062	SLU	Max	-28,13	261,91	7,10	1,90	18,07	1,21
Mu20-169	Shell-Thick	2061	SLU	Max	-27,98	261,88	7,12	2,11	18,07	1,21
Mu20-169	Shell-Thick	2212	SLU	Min	-46,55	67,94	2,74	0,41	11,42	0,60
Mu20-169	Shell-Thick	2213	SLU	Min	-46,75	67,90	2,71	0,28	11,42	0,60
Mu20-169	Shell-Thick	2062	SLU	Min	-45,37	82,19	4,45	0,81	11,42	0,60
Mu20-169	Shell-Thick	2061	SLU	Min	-45,59	82,23	4,46	0,94	11,42	0,60
Mu20-170	Shell-Thick	2125	SLU	Max	-17,92	-180,91	-1,57	-1,07	-4,67	-1,49
Mu20-170	Shell-Thick	2276	SLU	Max	-18,60	-174,61	-0,83	-0,90	-4,67	-1,49
Mu20-170	Shell-Thick	2277	SLU	Max	-18,45	-174,57	-0,64	-0,61	-4,67	-1,49
Mu20-170	Shell-Thick	2126	SLU	Max	-18,19	-180,88	-1,38	-0,79	-4,67	-1,49
Mu20-170	Shell-Thick	2125	SLU	Min	-29,95	-423,93	-2,51	-2,13	-7,37	-2,63
Mu20-170	Shell-Thick	2276	SLU	Min	-30,42	-432,46	-1,43	-1,88	-7,37	-2,63
Mu20-170	Shell-Thick	2277	SLU	Min	-30,81	-432,52	-1,12	-1,40	-7,37	-2,63
Mu20-170	Shell-Thick	2126	SLU	Min	-29,92	-424,00	-2,18	-1,65	-7,37	-2,63
Mu20-171	Shell-Thick	2368	SLU	Max	-28,83	259,35	0,06	0,06	27,86	1,19
Mu20-171	Shell-Thick	2369	SLU	Max	-27,98	259,56	0,03	-0,08	27,86	1,19
Mu20-171	Shell-Thick	2213	SLU	Max	-27,14	261,67	4,18	1,03	27,86	1,19
Mu20-171	Shell-Thick	2212	SLU	Max	-27,41	261,46	4,21	1,24	27,86	1,19
Mu20-171	Shell-Thick	2368	SLU	Min	-45,87	53,61	-0,08	-0,39	17,69	0,59
Mu20-171	Shell-Thick	2369	SLU	Min	-45,40	53,65	-0,12	-0,58	17,69	0,59
Mu20-171	Shell-Thick	2213	SLU	Min	-43,64	68,67	2,59	0,25	17,69	0,59
Mu20-171	Shell-Thick	2212	SLU	Min	-44,69	68,64	2,61	0,38	17,69	0,59
Mu20-172	Shell-Thick	2276	SLU	Max	-17,15	-174,71	-0,71	-0,85	-7,47	-1,00
Mu20-172	Shell-Thick	2432	SLU	Max	-17,73	-168,04	0,64	-0,58	-7,47	-1,00
Mu20-172	Shell-Thick	2433	SLU	Max	-17,79	-168,04	0,76	-0,37	-7,47	-1,00
Mu20-172	Shell-Thick	2277	SLU	Max	-17,78	-174,71	-0,63	-0,64	-7,47	-1,00
Mu20-172	Shell-Thick	2276	SLU	Min	-28,70	-431,85	-1,26	-1,80	-11,58	-2,00
Mu20-172	Shell-Thick	2432	SLU	Min	-29,01	-439,47	0,26	-1,41	-11,58	-2,00
Mu20-172	Shell-Thick	2433	SLU	Min	-29,89	-439,64	0,36	-1,05	-11,58	-2,00
Mu20-172	Shell-Thick	2277	SLU	Min	-29,00	-432,02	-1,09	-1,45	-11,58	-2,00
Mu20-173	Shell-Thick	2524	SLU	Max	-28,30	256,01	-3,82	-0,93	38,07	1,06
Mu20-173	Shell-Thick	2525	SLU	Max	-27,00	256,37	-3,86	-1,05	38,07	1,06

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-173	Shell-Thick	2369	SLU	Max	-26,11	260,01	-0,11	-0,11	38,07	1,06
Mu20-173	Shell-Thick	2368	SLU	Max	-26,79	259,65	-0,10	0,03	38,07	1,06
Mu20-173	Shell-Thick	2524	SLU	Min	-45,11	38,55	-5,92	-1,93	24,23	0,49
Mu20-173	Shell-Thick	2525	SLU	Min	-43,96	38,66	-5,95	-2,09	24,23	0,49
Mu20-173	Shell-Thick	2369	SLU	Min	-41,79	54,46	-0,31	-0,61	24,23	0,49
Mu20-173	Shell-Thick	2368	SLU	Min	-43,56	54,35	-0,31	-0,44	24,23	0,49
Mu20-174	Shell-Thick	2432	SLU	Max	-16,69	-168,19	0,87	-0,51	-10,37	-0,31
Mu20-174	Shell-Thick	2588	SLU	Max	-17,07	-161,08	3,26	-0,16	-10,37	-0,31
Mu20-174	Shell-Thick	2589	SLU	Max	-17,29	-161,11	3,11	-0,07	-10,37	-0,31
Mu20-174	Shell-Thick	2433	SLU	Max	-17,63	-168,22	0,73	-0,41	-10,37	-0,31
Mu20-174	Shell-Thick	2432	SLU	Min	-27,77	-438,99	0,41	-1,29	-15,90	-1,06
Mu20-174	Shell-Thick	2588	SLU	Min	-28,00	-445,63	1,98	-0,79	-15,90	-1,06
Mu20-174	Shell-Thick	2589	SLU	Min	-29,26	-445,88	1,91	-0,62	-15,90	-1,06
Mu20-174	Shell-Thick	2433	SLU	Min	-28,31	-439,24	0,36	-1,13	-15,90	-1,06
Mu20-175	Shell-Thick	2680	SLU	Max	-27,47	251,26	-8,65	-2,05	48,83	0,68
Mu20-175	Shell-Thick	2681	SLU	Max	-25,76	251,80	-8,60	-2,11	48,83	0,68
Mu20-175	Shell-Thick	2525	SLU	Max	-24,86	256,97	-3,92	-1,05	48,83	0,68
Mu20-175	Shell-Thick	2524	SLU	Max	-25,94	256,45	-3,98	-0,97	48,83	0,68
Mu20-175	Shell-Thick	2680	SLU	Min	-44,14	22,56	-13,47	-3,69	31,10	0,19
Mu20-175	Shell-Thick	2681	SLU	Min	-42,22	22,76	-13,42	-3,79	31,10	0,19
Mu20-175	Shell-Thick	2525	SLU	Min	-39,51	39,55	-6,08	-2,10	31,10	0,19
Mu20-175	Shell-Thick	2524	SLU	Min	-42,08	39,35	-6,14	-1,99	31,10	0,19
Mu20-176	Shell-Thick	2588	SLU	Max	-16,50	-161,30	3,48	-0,06	-13,69	0,77
Mu20-176	Shell-Thick	3164	SLU	Max	-16,49	-153,70	6,61	0,52	-13,69	0,77
Mu20-176	Shell-Thick	3165	SLU	Max	-17,14	-153,79	6,15	0,40	-13,69	0,77
Mu20-176	Shell-Thick	2589	SLU	Max	-17,78	-161,39	3,02	-0,14	-13,69	0,77
Mu20-176	Shell-Thick	2588	SLU	Min	-27,22	-445,27	2,13	-0,65	-20,86	0,10
Mu20-176	Shell-Thick	3164	SLU	Min	-27,52	-450,84	4,20	-0,16	-20,86	0,10
Mu20-176	Shell-Thick	3165	SLU	Min	-29,12	-451,18	3,92	-0,21	-20,86	0,10
Mu20-176	Shell-Thick	2589	SLU	Min	-28,18	-445,62	1,87	-0,74	-20,86	0,10
Mu20-177	Shell-Thick	1141	SLU	Max	-34,12	274,53	-4,95	-1,28	-31,84	-0,18
Mu20-177	Shell-Thick	1142	SLU	Max	-32,04	275,34	-4,74	-1,24	-31,84	-0,18
Mu20-177	Shell-Thick	510	SLU	Max	-32,29	275,51	-9,53	-2,25	-31,84	-0,18
Mu20-177	Shell-Thick	509	SLU	Max	-34,94	274,70	-9,74	-2,29	-31,84	-0,18
Mu20-177	Shell-Thick	1141	SLU	Min	-54,36	55,15	-7,61	-2,45	-50,02	-0,54
Mu20-177	Shell-Thick	1142	SLU	Min	-50,33	55,55	-7,32	-2,38	-50,02	-0,54
Mu20-177	Shell-Thick	510	SLU	Min	-51,79	42,78	-14,84	-3,98	-50,02	-0,54
Mu20-177	Shell-Thick	509	SLU	Min	-55,25	42,38	-15,12	-4,06	-50,02	-0,54
Mu20-178	Shell-Thick	993	SLU	Max	-22,89	-126,57	8,03	0,85	21,23	0,95
Mu20-178	Shell-Thick	1205	SLU	Max	-23,37	-137,49	4,83	0,28	21,23	0,95
Mu20-178	Shell-Thick	1206	SLU	Max	-23,82	-137,34	4,35	0,13	21,23	0,95
Mu20-178	Shell-Thick	994	SLU	Max	-22,39	-126,43	7,53	0,71	21,23	0,95
Mu20-178	Shell-Thick	993	SLU	Min	-36,81	-403,50	5,17	0,07	13,96	0,25
Mu20-178	Shell-Thick	1205	SLU	Min	-37,80	-403,31	3,06	-0,29	13,96	0,25
Mu20-178	Shell-Thick	1206	SLU	Min	-37,08	-403,37	2,78	-0,37	13,96	0,25
Mu20-178	Shell-Thick	994	SLU	Min	-37,03	-403,56	4,87	0,00	13,96	0,25

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-179	Shell-Thick	1297	SLU	Max	-34,29	272,14	-0,90	-0,33	-25,21	0,63
Mu20-179	Shell-Thick	1298	SLU	Max	-32,33	272,91	-0,85	-0,41	-25,21	0,63
Mu20-179	Shell-Thick	1142	SLU	Max	-32,35	275,30	-4,73	-1,28	-25,21	0,63
Mu20-179	Shell-Thick	1141	SLU	Max	-34,93	274,53	-4,78	-1,20	-25,21	0,63
Mu20-179	Shell-Thick	1297	SLU	Min	-54,84	66,05	-1,49	-0,96	-39,55	0,28
Mu20-179	Shell-Thick	1298	SLU	Min	-50,99	66,42	-1,43	-1,06	-39,55	0,28
Mu20-179	Shell-Thick	1142	SLU	Min	-51,97	55,03	-7,28	-2,43	-39,55	0,28
Mu20-179	Shell-Thick	1141	SLU	Min	-55,19	54,66	-7,33	-2,33	-39,55	0,28
Mu20-180	Shell-Thick	1205	SLU	Max	-21,86	-136,84	4,60	0,12	16,63	-0,29
Mu20-180	Shell-Thick	1361	SLU	Max	-22,34	-147,88	2,09	-0,21	16,63	-0,29
Mu20-180	Shell-Thick	1362	SLU	Max	-22,63	-147,78	1,98	-0,13	16,63	-0,29
Mu20-180	Shell-Thick	1206	SLU	Max	-21,56	-136,75	4,47	0,26	16,63	-0,29
Mu20-180	Shell-Thick	1205	SLU	Min	-35,27	-403,02	2,91	-0,40	10,90	-0,98
Mu20-180	Shell-Thick	1361	SLU	Min	-36,31	-402,91	1,25	-0,85	10,90	-0,98
Mu20-180	Shell-Thick	1362	SLU	Min	-35,99	-402,99	1,22	-0,70	10,90	-0,98
Mu20-180	Shell-Thick	1206	SLU	Min	-35,54	-403,09	2,85	-0,28	10,90	-0,98
Mu20-181	Shell-Thick	1453	SLU	Max	-33,98	267,89	3,34	0,67	-18,80	1,24
Mu20-181	Shell-Thick	1454	SLU	Max	-32,37	268,52	3,25	0,45	-18,80	1,24
Mu20-181	Shell-Thick	1298	SLU	Max	-32,25	273,02	-0,76	-0,41	-18,80	1,24
Mu20-181	Shell-Thick	1297	SLU	Max	-34,37	272,39	-0,69	-0,26	-18,80	1,24
Mu20-181	Shell-Thick	1453	SLU	Min	-54,43	75,87	2,03	0,01	-29,50	0,67
Mu20-181	Shell-Thick	1454	SLU	Min	-51,34	76,17	1,96	-0,13	-29,50	0,67
Mu20-181	Shell-Thick	1298	SLU	Min	-51,78	66,01	-1,30	-1,07	-29,50	0,67
Mu20-181	Shell-Thick	1297	SLU	Min	-54,37	65,71	-1,20	-0,86	-29,50	0,67
Mu20-182	Shell-Thick	1361	SLU	Max	-21,01	-147,25	1,88	-0,29	12,62	-1,03
Mu20-182	Shell-Thick	1517	SLU	Max	-21,37	-158,15	0,01	-0,54	12,62	-1,03
Mu20-182	Shell-Thick	1518	SLU	Max	-21,50	-158,04	0,14	-0,33	12,62	-1,03
Mu20-182	Shell-Thick	1362	SLU	Max	-20,54	-147,14	2,02	-0,07	12,62	-1,03
Mu20-182	Shell-Thick	1361	SLU	Min	-33,91	-402,66	1,12	-0,97	8,23	-2,02
Mu20-182	Shell-Thick	1517	SLU	Min	-34,96	-402,15	-0,16	-1,33	8,23	-2,02
Mu20-182	Shell-Thick	1518	SLU	Min	-34,56	-402,20	0,00	-0,98	8,23	-2,02
Mu20-182	Shell-Thick	1362	SLU	Min	-34,10	-402,71	1,23	-0,61	8,23	-2,02
Mu20-183	Shell-Thick	1609	SLU	Max	-33,39	261,93	6,56	1,53	-12,58	1,59
Mu20-183	Shell-Thick	1610	SLU	Max	-32,05	262,43	6,39	1,25	-12,58	1,59
Mu20-183	Shell-Thick	1454	SLU	Max	-31,80	268,82	3,41	0,47	-12,58	1,59
Mu20-183	Shell-Thick	1453	SLU	Max	-33,52	268,32	3,60	0,74	-12,58	1,59
Mu20-183	Shell-Thick	1609	SLU	Min	-53,53	84,69	4,09	0,56	-19,78	0,89
Mu20-183	Shell-Thick	1610	SLU	Min	-51,08	84,94	3,97	0,38	-19,78	0,89
Mu20-183	Shell-Thick	1454	SLU	Min	-51,08	75,87	2,07	-0,12	-19,78	0,89
Mu20-183	Shell-Thick	1453	SLU	Min	-53,15	75,62	2,19	0,06	-19,78	0,89
Mu20-184	Shell-Thick	1517	SLU	Max	-20,06	-157,52	-0,13	-0,60	8,72	-1,54
Mu20-184	Shell-Thick	1673	SLU	Max	-20,43	-168,44	-1,00	-0,78	8,72	-1,54
Mu20-184	Shell-Thick	1674	SLU	Max	-20,49	-168,35	-0,77	-0,49	8,72	-1,54
Mu20-184	Shell-Thick	1518	SLU	Max	-19,69	-157,44	0,14	-0,30	8,72	-1,54
Mu20-184	Shell-Thick	1517	SLU	Min	-32,60	-401,91	-0,34	-1,42	5,64	-2,68
Mu20-184	Shell-Thick	1673	SLU	Min	-33,61	-401,23	-1,64	-1,70	5,64	-2,68

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-184	Shell-Thick	1674	SLU	Min	-33,37	-401,28	-1,25	-1,21	5,64	-2,68
Mu20-184	Shell-Thick	1518	SLU	Min	-32,79	-401,96	-0,01	-0,93	5,64	-2,68
Mu20-185	Shell-Thick	1760	SLU	Max	-32,60	258,04	8,29	2,00	-6,53	1,75
Mu20-185	Shell-Thick	1761	SLU	Max	-31,51	258,42	8,06	1,69	-6,53	1,75
Mu20-185	Shell-Thick	1610	SLU	Max	-31,12	262,89	6,52	1,27	-6,53	1,75
Mu20-185	Shell-Thick	1609	SLU	Max	-32,42	262,50	6,75	1,57	-6,53	1,75
Mu20-185	Shell-Thick	1760	SLU	Min	-52,26	87,89	5,19	0,86	-10,29	0,98
Mu20-185	Shell-Thick	1761	SLU	Min	-50,43	88,09	5,04	0,66	-10,29	0,98
Mu20-185	Shell-Thick	1610	SLU	Min	-50,02	84,72	4,05	0,39	-10,29	0,98
Mu20-185	Shell-Thick	1609	SLU	Min	-51,65	84,53	4,21	0,59	-10,29	0,98
Mu20-186	Shell-Thick	1673	SLU	Max	-19,13	-167,81	-1,09	-0,82	4,91	-1,84
Mu20-186	Shell-Thick	1824	SLU	Max	-19,55	-173,05	-1,58	-0,92	4,91	-1,84
Mu20-186	Shell-Thick	1825	SLU	Max	-19,52	-173,00	-1,28	-0,58	4,91	-1,84
Mu20-186	Shell-Thick	1674	SLU	Max	-18,89	-167,75	-0,78	-0,47	4,91	-1,84
Mu20-186	Shell-Thick	1673	SLU	Min	-31,36	-401,01	-1,75	-1,75	3,10	-3,05
Mu20-186	Shell-Thick	1824	SLU	Min	-32,24	-403,94	-2,47	-1,91	3,10	-3,05
Mu20-186	Shell-Thick	1825	SLU	Min	-32,17	-403,99	-1,99	-1,35	3,10	-3,05
Mu20-186	Shell-Thick	1674	SLU	Min	-31,51	-401,06	-1,29	-1,19	3,10	-3,05
Mu20-187	Shell-Thick	1911	SLU	Max	-31,78	254,71	8,50	2,06	-0,56	1,78
Mu20-187	Shell-Thick	1912	SLU	Max	-30,75	255,04	8,27	1,75	-0,56	1,78
Mu20-187	Shell-Thick	1761	SLU	Max	-30,25	258,78	8,13	1,70	-0,56	1,78
Mu20-187	Shell-Thick	1760	SLU	Max	-31,28	258,45	8,37	2,01	-0,56	1,78
Mu20-187	Shell-Thick	1911	SLU	Min	-50,88	85,67	5,33	0,90	-0,93	0,99
Mu20-187	Shell-Thick	1912	SLU	Min	-49,39	85,85	5,17	0,70	-0,93	0,99
Mu20-187	Shell-Thick	1761	SLU	Min	-48,64	88,34	5,08	0,67	-0,93	0,99
Mu20-187	Shell-Thick	1760	SLU	Min	-50,14	88,16	5,24	0,87	-0,93	0,99
Mu20-188	Shell-Thick	1824	SLU	Max	-18,18	-172,77	-1,63	-0,94	1,14	-1,92
Mu20-188	Shell-Thick	1975	SLU	Max	-18,67	-175,21	-1,73	-0,97	1,14	-1,92
Mu20-188	Shell-Thick	1976	SLU	Max	-18,62	-175,17	-1,39	-0,61	1,14	-1,92
Mu20-188	Shell-Thick	1825	SLU	Max	-18,13	-172,73	-1,29	-0,58	1,14	-1,92
Mu20-188	Shell-Thick	1824	SLU	Min	-30,08	-403,52	-2,53	-1,92	0,60	-3,15
Mu20-188	Shell-Thick	1975	SLU	Min	-30,81	-407,18	-2,69	-1,97	0,60	-3,15
Mu20-188	Shell-Thick	1976	SLU	Min	-31,00	-407,25	-2,18	-1,39	0,60	-3,15
Mu20-188	Shell-Thick	1825	SLU	Min	-30,27	-403,60	-2,02	-1,34	0,60	-3,15
Mu20-189	Shell-Thick	2062	SLU	Max	-30,94	252,31	7,20	1,70	8,48	1,70
Mu20-189	Shell-Thick	2063	SLU	Max	-29,85	252,64	6,97	1,40	8,48	1,70
Mu20-189	Shell-Thick	1912	SLU	Max	-29,25	255,50	8,25	1,75	8,48	1,70
Mu20-189	Shell-Thick	1911	SLU	Max	-30,14	255,18	8,47	2,04	8,48	1,70
Mu20-189	Shell-Thick	2062	SLU	Min	-49,43	77,73	4,51	0,67	5,32	0,94
Mu20-189	Shell-Thick	2063	SLU	Min	-48,11	77,89	4,35	0,48	5,32	0,94
Mu20-189	Shell-Thick	1912	SLU	Min	-47,04	86,15	5,16	0,70	5,32	0,94
Mu20-189	Shell-Thick	1911	SLU	Min	-48,57	85,98	5,31	0,89	5,32	0,94
Mu20-190	Shell-Thick	1975	SLU	Max	-17,29	-174,94	-1,71	-0,96	-1,70	-1,78
Mu20-190	Shell-Thick	2126	SLU	Max	-17,83	-174,49	-1,43	-0,91	-1,70	-1,78
Mu20-190	Shell-Thick	2127	SLU	Max	-17,77	-174,47	-1,13	-0,57	-1,70	-1,78
Mu20-190	Shell-Thick	1976	SLU	Max	-17,44	-174,92	-1,41	-0,62	-1,70	-1,78

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-190	Shell-Thick	1975	SLU	Min	-28,86	-406,78	-2,66	-1,95	-2,80	-2,96
Mu20-190	Shell-Thick	2126	SLU	Min	-29,42	-411,03	-2,26	-1,89	-2,80	-2,96
Mu20-190	Shell-Thick	2127	SLU	Min	-29,83	-411,13	-1,81	-1,34	-2,80	-2,96
Mu20-190	Shell-Thick	1976	SLU	Min	-29,05	-406,88	-2,20	-1,41	-2,80	-2,96
Mu20-191	Shell-Thick	2213	SLU	Max	-30,12	252,00	4,37	0,95	17,92	1,48
Mu20-191	Shell-Thick	2214	SLU	Max	-28,79	252,39	4,19	0,69	17,92	1,48
Mu20-191	Shell-Thick	2063	SLU	Max	-28,12	252,98	6,89	1,40	17,92	1,48
Mu20-191	Shell-Thick	2062	SLU	Max	-29,06	252,59	7,05	1,66	17,92	1,48
Mu20-191	Shell-Thick	2213	SLU	Min	-48,04	64,75	2,70	0,19	11,34	0,82
Mu20-191	Shell-Thick	2214	SLU	Min	-46,56	64,91	2,59	0,03	11,34	0,82
Mu20-191	Shell-Thick	2063	SLU	Min	-45,17	78,64	4,30	0,48	11,34	0,82
Mu20-191	Shell-Thick	2062	SLU	Min	-47,03	78,47	4,41	0,65	11,34	0,82
Mu20-192	Shell-Thick	2126	SLU	Max	-16,48	-174,59	-1,36	-0,87	-4,20	-1,43
Mu20-192	Shell-Thick	2277	SLU	Max	-17,03	-168,24	-0,70	-0,74	-4,20	-1,43
Mu20-192	Shell-Thick	2278	SLU	Max	-17,00	-168,23	-0,49	-0,46	-4,20	-1,43
Mu20-192	Shell-Thick	2127	SLU	Max	-16,88	-174,57	-1,15	-0,60	-4,20	-1,43
Mu20-192	Shell-Thick	2126	SLU	Min	-27,69	-410,45	-2,18	-1,83	-6,57	-2,52
Mu20-192	Shell-Thick	2277	SLU	Min	-28,05	-417,99	-1,21	-1,64	-6,57	-2,52
Mu20-192	Shell-Thick	2278	SLU	Min	-28,75	-418,15	-0,87	-1,18	-6,57	-2,52
Mu20-192	Shell-Thick	2127	SLU	Min	-27,96	-410,61	-1,82	-1,38	-6,57	-2,52
Mu20-193	Shell-Thick	2369	SLU	Max	-29,17	250,53	0,04	-0,09	27,55	1,09
Mu20-193	Shell-Thick	2370	SLU	Max	-27,61	250,99	-0,02	-0,22	27,55	1,09
Mu20-193	Shell-Thick	2214	SLU	Max	-26,88	252,83	4,06	0,68	27,55	1,09
Mu20-193	Shell-Thick	2213	SLU	Max	-27,93	252,37	4,13	0,88	27,55	1,09
Mu20-193	Shell-Thick	2369	SLU	Min	-46,56	51,13	-0,10	-0,60	17,50	0,58
Mu20-193	Shell-Thick	2370	SLU	Min	-44,81	51,32	-0,19	-0,78	17,50	0,58
Mu20-193	Shell-Thick	2214	SLU	Min	-43,10	65,71	2,51	0,03	17,50	0,58
Mu20-193	Shell-Thick	2213	SLU	Min	-45,36	65,52	2,56	0,15	17,50	0,58
Mu20-194	Shell-Thick	2277	SLU	Max	-15,88	-168,38	-0,59	-0,68	-6,74	-0,87
Mu20-194	Shell-Thick	2433	SLU	Max	-16,36	-161,67	0,65	-0,48	-6,74	-0,87
Mu20-194	Shell-Thick	2434	SLU	Max	-16,36	-161,65	0,75	-0,29	-6,74	-0,87
Mu20-194	Shell-Thick	2278	SLU	Max	-16,48	-168,37	-0,52	-0,50	-6,74	-0,87
Mu20-194	Shell-Thick	2277	SLU	Min	-26,72	-417,49	-1,05	-1,55	-10,38	-1,78
Mu20-194	Shell-Thick	2433	SLU	Min	-26,92	-424,28	0,30	-1,26	-10,38	-1,78
Mu20-194	Shell-Thick	2434	SLU	Min	-27,84	-424,47	0,39	-0,94	-10,38	-1,78
Mu20-194	Shell-Thick	2278	SLU	Min	-27,04	-417,68	-0,90	-1,24	-10,38	-1,78
Mu20-195	Shell-Thick	2525	SLU	Max	-28,12	247,81	-3,82	-1,00	37,48	0,46
Mu20-195	Shell-Thick	2526	SLU	Max	-26,19	248,39	-3,77	-1,05	37,48	0,46
Mu20-195	Shell-Thick	2370	SLU	Max	-25,43	251,57	-0,09	-0,21	37,48	0,46
Mu20-195	Shell-Thick	2369	SLU	Max	-26,74	250,98	-0,15	-0,15	37,48	0,46
Mu20-195	Shell-Thick	2525	SLU	Min	-44,98	36,85	-5,90	-2,03	23,83	0,16
Mu20-195	Shell-Thick	2526	SLU	Min	-42,72	37,09	-5,84	-2,10	23,83	0,16
Mu20-195	Shell-Thick	2370	SLU	Min	-40,63	52,19	-0,30	-0,76	23,83	0,16
Mu20-195	Shell-Thick	2369	SLU	Min	-43,51	51,95	-0,37	-0,69	23,83	0,16
Mu20-196	Shell-Thick	2433	SLU	Max	-15,50	-161,85	0,84	-0,40	-9,33	-0,10
Mu20-196	Shell-Thick	2589	SLU	Max	-15,76	-154,53	2,99	-0,11	-9,33	-0,10

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-196	Shell-Thick	2590	SLU	Max	-16,01	-154,54	2,82	-0,06	-9,33	-0,10
Mu20-196	Shell-Thick	2434	SLU	Max	-16,33	-161,87	0,68	-0,35	-9,33	-0,10
Mu20-196	Shell-Thick	2433	SLU	Min	-26,04	-423,87	0,42	-1,13	-14,27	-0,69
Mu20-196	Shell-Thick	2589	SLU	Min	-26,11	-429,55	1,83	-0,71	-14,27	-0,69
Mu20-196	Shell-Thick	2590	SLU	Min	-27,21	-429,79	1,74	-0,60	-14,27	-0,69
Mu20-196	Shell-Thick	2434	SLU	Min	-26,54	-424,12	0,35	-1,03	-14,27	-0,69
Mu20-197	Shell-Thick	2681	SLU	Max	-26,73	244,22	-8,55	-2,08	47,80	-0,29
Mu20-197	Shell-Thick	2682	SLU	Max	-24,89	244,79	-8,34	-2,02	47,80	-0,29
Mu20-197	Shell-Thick	2526	SLU	Max	-24,06	248,98	-3,77	-1,01	47,80	-0,29
Mu20-197	Shell-Thick	2525	SLU	Max	-25,33	248,41	-3,99	-1,08	47,80	-0,29
Mu20-197	Shell-Thick	2681	SLU	Min	-42,94	22,06	-13,33	-3,74	30,36	-0,70
Mu20-197	Shell-Thick	2682	SLU	Min	-40,69	22,30	-13,05	-3,63	30,36	-0,70
Mu20-197	Shell-Thick	2526	SLU	Min	-38,36	37,97	-5,87	-2,04	30,36	-0,70
Mu20-197	Shell-Thick	2525	SLU	Min	-41,18	37,74	-6,16	-2,14	30,36	-0,70
Mu20-198	Shell-Thick	2589	SLU	Max	-15,41	-154,80	3,21	-0,01	-12,28	1,28
Mu20-198	Shell-Thick	3165	SLU	Max	-15,52	-146,86	6,02	0,51	-12,28	1,28
Mu20-198	Shell-Thick	3166	SLU	Max	-15,71	-146,85	5,49	0,30	-12,28	1,28
Mu20-198	Shell-Thick	2590	SLU	Max	-16,54	-154,80	2,68	-0,15	-12,28	1,28
Mu20-198	Shell-Thick	2589	SLU	Min	-25,86	-429,28	1,98	-0,55	-18,71	0,47
Mu20-198	Shell-Thick	3165	SLU	Min	-25,77	-433,93	3,83	-0,16	-18,71	0,47
Mu20-198	Shell-Thick	3166	SLU	Min	-27,01	-434,20	3,50	-0,27	-18,71	0,47
Mu20-198	Shell-Thick	2590	SLU	Min	-26,16	-429,55	1,67	-0,74	-18,71	0,47
Mu20-199	Shell-Thick	1142	SLU	Max	-32,96	263,58	-4,85	-1,35	-30,72	-0,92
Mu20-199	Shell-Thick	1143	SLU	Max	-30,78	264,45	-4,56	-1,19	-30,72	-0,92
Mu20-199	Shell-Thick	511	SLU	Max	-30,93	265,07	-9,17	-2,14	-30,72	-0,92
Mu20-199	Shell-Thick	510	SLU	Max	-33,78	264,20	-9,46	-2,30	-30,72	-0,92
Mu20-199	Shell-Thick	1142	SLU	Min	-52,67	51,36	-7,47	-2,55	-48,39	-1,55
Mu20-199	Shell-Thick	1143	SLU	Min	-48,33	51,77	-7,04	-2,30	-48,39	-1,55
Mu20-199	Shell-Thick	511	SLU	Min	-49,69	39,65	-14,31	-3,80	-48,39	-1,55
Mu20-199	Shell-Thick	510	SLU	Min	-53,36	39,23	-14,74	-4,05	-48,39	-1,55
Mu20-200	Shell-Thick	994	SLU	Max	-21,47	-123,10	7,41	0,84	19,07	1,47
Mu20-200	Shell-Thick	1206	SLU	Max	-22,13	-133,89	4,54	0,32	19,07	1,47
Mu20-200	Shell-Thick	1207	SLU	Max	-22,42	-133,82	4,05	0,11	19,07	1,47
Mu20-200	Shell-Thick	995	SLU	Max	-21,34	-123,02	6,91	0,63	19,07	1,47
Mu20-200	Shell-Thick	994	SLU	Min	-34,85	-391,99	4,79	0,07	12,54	0,54
Mu20-200	Shell-Thick	1206	SLU	Min	-35,75	-392,15	2,89	-0,26	12,54	0,54
Mu20-200	Shell-Thick	1207	SLU	Min	-35,45	-392,22	2,60	-0,39	12,54	0,54
Mu20-200	Shell-Thick	995	SLU	Min	-34,97	-392,06	4,47	-0,04	12,54	0,54
Mu20-201	Shell-Thick	1298	SLU	Max	-33,34	261,27	-0,91	-0,46	-24,45	0,01
Mu20-201	Shell-Thick	1299	SLU	Max	-31,36	262,02	-0,81	-0,46	-24,45	0,01
Mu20-201	Shell-Thick	1143	SLU	Max	-31,43	264,30	-4,58	-1,25	-24,45	0,01
Mu20-201	Shell-Thick	1142	SLU	Max	-33,89	263,54	-4,68	-1,25	-24,45	0,01
Mu20-201	Shell-Thick	1298	SLU	Min	-53,25	61,92	-1,52	-1,15	-38,47	-0,17
Mu20-201	Shell-Thick	1299	SLU	Min	-49,50	62,30	-1,39	-1,13	-38,47	-0,17
Mu20-201	Shell-Thick	1143	SLU	Min	-50,42	51,22	-7,07	-2,39	-38,47	-0,17
Mu20-201	Shell-Thick	1142	SLU	Min	-53,68	50,84	-7,20	-2,41	-38,47	-0,17

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-202	Shell-Thick	1206	SLU	Max	-20,67	-133,30	4,35	0,17	14,99	-0,04
Mu20-202	Shell-Thick	1362	SLU	Max	-21,06	-143,96	2,09	-0,12	14,99	-0,04
Mu20-202	Shell-Thick	1363	SLU	Max	-21,22	-143,80	1,94	-0,09	14,99	-0,04
Mu20-202	Shell-Thick	1207	SLU	Max	-20,02	-133,14	4,18	0,24	14,99	-0,04
Mu20-202	Shell-Thick	1206	SLU	Min	-33,41	-391,88	2,77	-0,36	9,84	-0,60
Mu20-202	Shell-Thick	1362	SLU	Min	-34,50	-391,73	1,27	-0,71	9,84	-0,60
Mu20-202	Shell-Thick	1363	SLU	Min	-33,72	-391,75	1,20	-0,64	9,84	-0,60
Mu20-202	Shell-Thick	1207	SLU	Min	-33,45	-391,90	2,68	-0,30	9,84	-0,60
Mu20-203	Shell-Thick	1454	SLU	Max	-33,40	257,36	3,19	0,37	-18,34	0,93
Mu20-203	Shell-Thick	1455	SLU	Max	-31,52	258,07	3,12	0,22	-18,34	0,93
Mu20-203	Shell-Thick	1299	SLU	Max	-31,42	262,09	-0,77	-0,49	-18,34	0,93
Mu20-203	Shell-Thick	1298	SLU	Max	-33,74	261,38	-0,73	-0,38	-18,34	0,93
Mu20-203	Shell-Thick	1454	SLU	Min	-53,47	71,55	1,92	-0,19	-28,81	0,49
Mu20-203	Shell-Thick	1455	SLU	Min	-49,94	71,91	1,87	-0,28	-28,81	0,49
Mu20-203	Shell-Thick	1299	SLU	Min	-50,47	61,87	-1,33	-1,17	-28,81	0,49
Mu20-203	Shell-Thick	1298	SLU	Min	-53,56	61,51	-1,25	-1,04	-28,81	0,49
Mu20-204	Shell-Thick	1362	SLU	Max	-19,61	-143,32	1,91	-0,20	11,44	-0,85
Mu20-204	Shell-Thick	1518	SLU	Max	-20,01	-153,71	0,19	-0,41	11,44	-0,85
Mu20-204	Shell-Thick	1519	SLU	Max	-20,16	-153,61	0,31	-0,25	11,44	-0,85
Mu20-204	Shell-Thick	1363	SLU	Max	-19,22	-143,22	2,02	-0,03	11,44	-0,85
Mu20-204	Shell-Thick	1362	SLU	Min	-31,97	-391,45	1,16	-0,83	7,50	-1,74
Mu20-204	Shell-Thick	1518	SLU	Min	-32,90	-390,90	0,02	-1,15	7,50	-1,74
Mu20-204	Shell-Thick	1519	SLU	Min	-32,61	-390,97	0,12	-0,88	7,50	-1,74
Mu20-204	Shell-Thick	1363	SLU	Min	-32,21	-391,52	1,24	-0,55	7,50	-1,74
Mu20-205	Shell-Thick	1610	SLU	Max	-33,11	251,92	6,34	1,14	-12,33	1,54
Mu20-205	Shell-Thick	1611	SLU	Max	-31,40	252,55	6,12	0,90	-12,33	1,54
Mu20-205	Shell-Thick	1455	SLU	Max	-31,17	258,30	3,21	0,21	-12,33	1,54
Mu20-205	Shell-Thick	1454	SLU	Max	-33,20	257,67	3,43	0,45	-12,33	1,54
Mu20-205	Shell-Thick	1610	SLU	Min	-53,05	80,27	3,94	0,30	-19,38	0,87
Mu20-205	Shell-Thick	1611	SLU	Min	-49,95	80,60	3,78	0,14	-19,38	0,87
Mu20-205	Shell-Thick	1455	SLU	Min	-50,07	71,58	1,93	-0,29	-19,38	0,87
Mu20-205	Shell-Thick	1454	SLU	Min	-52,85	71,25	2,08	-0,14	-19,38	0,87
Mu20-206	Shell-Thick	1518	SLU	Max	-18,68	-153,10	0,04	-0,46	7,96	-1,42
Mu20-206	Shell-Thick	1674	SLU	Max	-19,06	-163,33	-0,76	-0,61	7,96	-1,42
Mu20-206	Shell-Thick	1675	SLU	Max	-19,18	-163,26	-0,56	-0,37	7,96	-1,42
Mu20-206	Shell-Thick	1519	SLU	Max	-18,42	-153,03	0,33	-0,21	7,96	-1,42
Mu20-206	Shell-Thick	1518	SLU	Min	-30,67	-390,67	-0,07	-1,23	5,19	-2,50
Mu20-206	Shell-Thick	1674	SLU	Min	-31,52	-389,77	-1,26	-1,45	5,19	-2,50
Mu20-206	Shell-Thick	1675	SLU	Min	-31,50	-389,87	-0,94	-1,04	5,19	-2,50
Mu20-206	Shell-Thick	1519	SLU	Min	-31,02	-390,77	0,13	-0,82	5,19	-2,50
Mu20-207	Shell-Thick	1761	SLU	Max	-32,57	248,43	8,03	1,56	-6,43	1,87
Mu20-207	Shell-Thick	1762	SLU	Max	-30,96	249,00	7,73	1,26	-6,43	1,87
Mu20-207	Shell-Thick	1611	SLU	Max	-30,63	252,94	6,21	0,89	-6,43	1,87
Mu20-207	Shell-Thick	1610	SLU	Max	-32,40	252,37	6,51	1,19	-6,43	1,87
Mu20-207	Shell-Thick	1761	SLU	Min	-52,21	83,76	5,01	0,57	-10,11	1,08
Mu20-207	Shell-Thick	1762	SLU	Min	-49,47	84,07	4,81	0,38	-10,11	1,08

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-207	Shell-Thick	1611	SLU	Min	-49,19	80,36	3,84	0,14	-10,11	1,08
Mu20-207	Shell-Thick	1610	SLU	Min	-51,77	80,06	4,04	0,34	-10,11	1,08
Mu20-208	Shell-Thick	1674	SLU	Max	-17,74	-162,73	-0,84	-0,64	4,54	-1,77
Mu20-208	Shell-Thick	1825	SLU	Max	-18,14	-167,57	-1,30	-0,74	4,54	-1,77
Mu20-208	Shell-Thick	1826	SLU	Max	-18,27	-167,54	-1,01	-0,44	4,54	-1,77
Mu20-208	Shell-Thick	1675	SLU	Max	-17,66	-162,70	-0,56	-0,35	4,54	-1,77
Mu20-208	Shell-Thick	1674	SLU	Min	-29,39	-389,55	-1,36	-1,50	2,92	-2,92
Mu20-208	Shell-Thick	1825	SLU	Min	-30,15	-392,11	-2,03	-1,64	2,92	-2,92
Mu20-208	Shell-Thick	1826	SLU	Min	-30,40	-392,23	-1,60	-1,15	2,92	-2,92
Mu20-208	Shell-Thick	1675	SLU	Min	-29,84	-389,67	-0,94	-1,01	2,92	-2,92
Mu20-209	Shell-Thick	1912	SLU	Max	-31,81	245,57	8,24	1,62	-0,59	1,97
Mu20-209	Shell-Thick	1913	SLU	Max	-30,27	246,09	7,91	1,31	-0,59	1,97
Mu20-209	Shell-Thick	1762	SLU	Max	-29,84	249,31	7,77	1,27	-0,59	1,97
Mu20-209	Shell-Thick	1761	SLU	Max	-31,38	248,80	8,10	1,58	-0,59	1,97
Mu20-209	Shell-Thick	1912	SLU	Min	-50,99	81,85	5,16	0,61	-0,93	1,14
Mu20-209	Shell-Thick	1913	SLU	Min	-48,57	82,14	4,93	0,41	-0,93	1,14
Mu20-209	Shell-Thick	1762	SLU	Min	-47,92	84,29	4,84	0,38	-0,93	1,14
Mu20-209	Shell-Thick	1761	SLU	Min	-50,34	84,00	5,06	0,58	-0,93	1,14
Mu20-210	Shell-Thick	1825	SLU	Max	-16,85	-167,31	-1,33	-0,75	1,14	-1,86
Mu20-210	Shell-Thick	1976	SLU	Max	-17,27	-169,44	-1,43	-0,78	1,14	-1,86
Mu20-210	Shell-Thick	1977	SLU	Max	-17,38	-169,43	-1,13	-0,47	1,14	-1,86
Mu20-210	Shell-Thick	1826	SLU	Max	-16,95	-167,29	-1,03	-0,44	1,14	-1,86
Mu20-210	Shell-Thick	1825	SLU	Min	-28,15	-391,71	-2,07	-1,66	0,66	-3,05
Mu20-210	Shell-Thick	1976	SLU	Min	-28,79	-394,92	-2,23	-1,70	0,66	-3,05
Mu20-210	Shell-Thick	1977	SLU	Min	-29,28	-395,07	-1,79	-1,19	0,66	-3,05
Mu20-210	Shell-Thick	1826	SLU	Min	-28,64	-391,87	-1,62	-1,15	0,66	-3,05
Mu20-211	Shell-Thick	2063	SLU	Max	-30,92	243,62	6,97	1,31	8,27	1,85
Mu20-211	Shell-Thick	2064	SLU	Max	-29,34	244,12	6,66	1,02	8,27	1,85
Mu20-211	Shell-Thick	1913	SLU	Max	-28,83	246,54	7,90	1,31	8,27	1,85
Mu20-211	Shell-Thick	1912	SLU	Max	-30,24	246,03	8,21	1,61	8,27	1,85
Mu20-211	Shell-Thick	2063	SLU	Min	-49,55	74,22	4,35	0,42	5,20	1,06
Mu20-211	Shell-Thick	2064	SLU	Min	-47,26	74,49	4,14	0,23	5,20	1,06
Mu20-211	Shell-Thick	1913	SLU	Min	-46,27	82,43	4,92	0,41	5,20	1,06
Mu20-211	Shell-Thick	1912	SLU	Min	-48,72	82,16	5,13	0,60	5,20	1,06
Mu20-212	Shell-Thick	1976	SLU	Max	-16,00	-169,19	-1,43	-0,77	-1,46	-1,73
Mu20-212	Shell-Thick	2127	SLU	Max	-16,44	-168,57	-1,19	-0,74	-1,46	-1,73
Mu20-212	Shell-Thick	2128	SLU	Max	-16,53	-168,57	-0,91	-0,44	-1,46	-1,73
Mu20-212	Shell-Thick	1977	SLU	Max	-16,30	-169,20	-1,15	-0,48	-1,46	-1,73
Mu20-212	Shell-Thick	1976	SLU	Min	-26,94	-394,54	-2,23	-1,69	-2,36	-2,87
Mu20-212	Shell-Thick	2127	SLU	Min	-27,44	-398,30	-1,89	-1,64	-2,36	-2,87
Mu20-212	Shell-Thick	2128	SLU	Min	-28,15	-398,48	-1,47	-1,16	-2,36	-2,87
Mu20-212	Shell-Thick	1977	SLU	Min	-27,44	-394,71	-1,81	-1,21	-2,36	-2,87
Mu20-213	Shell-Thick	2214	SLU	Max	-29,86	243,69	4,21	0,65	17,50	1,50
Mu20-213	Shell-Thick	2215	SLU	Max	-28,21	244,20	3,98	0,41	17,50	1,50
Mu20-213	Shell-Thick	2064	SLU	Max	-27,63	244,48	6,61	1,03	17,50	1,50
Mu20-213	Shell-Thick	2063	SLU	Max	-28,97	243,96	6,83	1,27	17,50	1,50

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-213	Shell-Thick	2214	SLU	Min	-47,85	61,93	2,60	-0,01	11,08	0,85
Mu20-213	Shell-Thick	2215	SLU	Min	-45,62	62,18	2,44	-0,16	11,08	0,85
Mu20-213	Shell-Thick	2064	SLU	Min	-44,31	75,22	4,11	0,23	11,08	0,85
Mu20-213	Shell-Thick	2063	SLU	Min	-46,84	74,97	4,26	0,39	11,08	0,85
Mu20-214	Shell-Thick	2127	SLU	Max	-15,28	-168,67	-1,13	-0,70	-3,71	-1,36
Mu20-214	Shell-Thick	2278	SLU	Max	-15,70	-162,46	-0,56	-0,61	-3,71	-1,36
Mu20-214	Shell-Thick	2279	SLU	Max	-15,77	-162,45	-0,37	-0,37	-3,71	-1,36
Mu20-214	Shell-Thick	2128	SLU	Max	-15,73	-168,66	-0,94	-0,47	-3,71	-1,36
Mu20-214	Shell-Thick	2127	SLU	Min	-25,85	-397,78	-1,82	-1,59	-5,74	-2,41
Mu20-214	Shell-Thick	2278	SLU	Min	-26,20	-404,70	-0,96	-1,45	-5,74	-2,41
Mu20-214	Shell-Thick	2279	SLU	Min	-27,05	-404,90	-0,67	-1,05	-5,74	-2,41
Mu20-214	Shell-Thick	2128	SLU	Min	-26,31	-397,98	-1,51	-1,20	-5,74	-2,41
Mu20-215	Shell-Thick	2370	SLU	Max	-28,66	242,63	0,01	-0,21	26,86	0,89
Mu20-215	Shell-Thick	2371	SLU	Max	-26,87	243,19	-0,05	-0,31	26,86	0,89
Mu20-215	Shell-Thick	2215	SLU	Max	-26,23	244,68	3,91	0,43	26,86	0,89
Mu20-215	Shell-Thick	2214	SLU	Max	-27,58	244,12	3,99	0,57	26,86	0,89
Mu20-215	Shell-Thick	2370	SLU	Min	-45,93	49,01	-0,14	-0,78	17,04	0,46
Mu20-215	Shell-Thick	2371	SLU	Min	-43,63	49,27	-0,24	-0,91	17,04	0,46
Mu20-215	Shell-Thick	2215	SLU	Min	-42,00	62,98	2,40	-0,14	17,04	0,46
Mu20-215	Shell-Thick	2214	SLU	Min	-44,75	62,73	2,46	-0,06	17,04	0,46
Mu20-216	Shell-Thick	2278	SLU	Max	-14,71	-162,60	-0,48	-0,56	-5,97	-0,77
Mu20-216	Shell-Thick	2434	SLU	Max	-15,05	-155,91	0,64	-0,39	-5,97	-0,77
Mu20-216	Shell-Thick	2435	SLU	Max	-15,12	-155,90	0,74	-0,24	-5,97	-0,77
Mu20-216	Shell-Thick	2279	SLU	Max	-15,32	-162,59	-0,41	-0,41	-5,97	-0,77
Mu20-216	Shell-Thick	2278	SLU	Min	-24,95	-404,24	-0,85	-1,37	-9,15	-1,62
Mu20-216	Shell-Thick	2434	SLU	Min	-25,13	-410,34	0,32	-1,12	-9,15	-1,62
Mu20-216	Shell-Thick	2435	SLU	Min	-26,06	-410,55	0,40	-0,86	-9,15	-1,62
Mu20-216	Shell-Thick	2279	SLU	Min	-25,36	-404,45	-0,72	-1,12	-9,15	-1,62
Mu20-217	Shell-Thick	2526	SLU	Max	-27,19	240,61	-3,72	-1,05	36,42	0,00
Mu20-217	Shell-Thick	2527	SLU	Max	-25,43	241,15	-3,64	-1,05	36,42	0,00
Mu20-217	Shell-Thick	2371	SLU	Max	-24,72	243,75	-0,08	-0,28	36,42	0,00
Mu20-217	Shell-Thick	2370	SLU	Max	-25,99	243,20	-0,16	-0,28	36,42	0,00
Mu20-217	Shell-Thick	2526	SLU	Min	-43,64	35,55	-5,76	-2,11	23,09	-0,19
Mu20-217	Shell-Thick	2527	SLU	Min	-41,43	35,79	-5,66	-2,08	23,09	-0,19
Mu20-217	Shell-Thick	2371	SLU	Min	-39,54	50,12	-0,28	-0,86	23,09	-0,19
Mu20-217	Shell-Thick	2370	SLU	Min	-42,24	49,88	-0,40	-0,88	23,09	-0,19
Mu20-218	Shell-Thick	2434	SLU	Max	-14,38	-156,13	0,81	-0,32	-8,25	0,06
Mu20-218	Shell-Thick	2590	SLU	Max	-14,66	-148,77	2,70	-0,09	-8,25	0,06
Mu20-218	Shell-Thick	2591	SLU	Max	-14,61	-148,73	2,53	-0,06	-8,25	0,06
Mu20-218	Shell-Thick	2435	SLU	Max	-15,15	-156,09	0,65	-0,30	-8,25	0,06
Mu20-218	Shell-Thick	2434	SLU	Min	-24,48	-409,98	0,42	-1,01	-12,60	-0,46
Mu20-218	Shell-Thick	2590	SLU	Min	-24,38	-415,09	1,67	-0,67	-12,60	-0,46
Mu20-218	Shell-Thick	2591	SLU	Min	-25,34	-415,29	1,58	-0,60	-12,60	-0,46
Mu20-218	Shell-Thick	2435	SLU	Min	-24,62	-410,19	0,34	-0,96	-12,60	-0,46
Mu20-219	Shell-Thick	2682	SLU	Max	-25,77	238,00	-8,28	-2,07	46,21	-0,91
Mu20-219	Shell-Thick	2683	SLU	Max	-23,57	238,68	-8,01	-1,92	46,21	-0,91

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-219	Shell-Thick	2527	SLU	Max	-22,91	241,87	-3,62	-0,99	46,21	-0,91
Mu20-219	Shell-Thick	2526	SLU	Max	-24,45	241,19	-3,88	-1,14	46,21	-0,91
Mu20-219	Shell-Thick	2682	SLU	Min	-41,36	21,77	-12,95	-3,72	29,27	-1,55
Mu20-219	Shell-Thick	2683	SLU	Min	-38,65	22,06	-12,57	-3,47	29,27	-1,55
Mu20-219	Shell-Thick	2527	SLU	Min	-36,53	36,72	-5,63	-1,99	29,27	-1,55
Mu20-219	Shell-Thick	2526	SLU	Min	-39,90	36,43	-6,02	-2,24	29,27	-1,55
Mu20-220	Shell-Thick	2590	SLU	Max	-14,39	-149,02	2,88	0,01	-10,86	1,62
Mu20-220	Shell-Thick	3166	SLU	Max	-14,26	-140,89	5,37	0,47	-10,86	1,62
Mu20-220	Shell-Thick	3167	SLU	Max	-14,69	-140,93	4,87	0,23	-10,86	1,62
Mu20-220	Shell-Thick	2591	SLU	Max	-15,24	-149,06	2,39	-0,15	-10,86	1,62
Mu20-220	Shell-Thick	2590	SLU	Min	-24,13	-414,85	1,78	-0,52	-16,55	0,64
Mu20-220	Shell-Thick	3166	SLU	Min	-24,04	-418,67	3,43	-0,18	-16,55	0,64
Mu20-220	Shell-Thick	3167	SLU	Min	-24,99	-418,91	3,12	-0,31	-16,55	0,64
Mu20-220	Shell-Thick	2591	SLU	Min	-24,67	-415,09	1,49	-0,74	-16,55	0,64
Mu20-221	Shell-Thick	1143	SLU	Max	-31,57	254,02	-4,68	-1,37	-29,44	-1,38
Mu20-221	Shell-Thick	1144	SLU	Max	-29,55	254,79	-4,35	-1,14	-29,44	-1,38
Mu20-221	Shell-Thick	512	SLU	Max	-29,77	255,68	-8,77	-2,03	-29,44	-1,38
Mu20-221	Shell-Thick	511	SLU	Max	-32,29	254,91	-9,11	-2,27	-29,44	-1,38
Mu20-221	Shell-Thick	1143	SLU	Min	-50,40	48,25	-7,24	-2,59	-46,49	-2,27
Mu20-221	Shell-Thick	1144	SLU	Min	-46,54	48,64	-6,71	-2,22	-46,49	-2,27
Mu20-221	Shell-Thick	512	SLU	Min	-47,69	37,05	-13,70	-3,64	-46,49	-2,27
Mu20-221	Shell-Thick	511	SLU	Min	-51,05	36,65	-14,21	-4,01	-46,49	-2,27
Mu20-222	Shell-Thick	995	SLU	Max	-20,59	-120,29	6,80	0,79	16,95	1,78
Mu20-222	Shell-Thick	1207	SLU	Max	-20,88	-130,78	4,25	0,34	16,95	1,78
Mu20-222	Shell-Thick	1208	SLU	Max	-21,02	-130,52	3,73	0,08	16,95	1,78
Mu20-222	Shell-Thick	996	SLU	Max	-19,48	-120,04	6,27	0,53	16,95	1,78
Mu20-222	Shell-Thick	995	SLU	Min	-32,99	-381,70	4,40	0,05	11,13	0,75
Mu20-222	Shell-Thick	1207	SLU	Min	-34,23	-381,86	2,71	-0,24	11,13	0,75
Mu20-222	Shell-Thick	1208	SLU	Min	-32,74	-381,80	2,40	-0,40	11,13	0,75
Mu20-222	Shell-Thick	996	SLU	Min	-32,75	-381,65	4,07	-0,10	11,13	0,75
Mu20-223	Shell-Thick	1299	SLU	Max	-32,20	251,69	-0,89	-0,54	-23,52	-0,32
Mu20-223	Shell-Thick	1300	SLU	Max	-30,01	252,54	-0,77	-0,49	-23,52	-0,32
Mu20-223	Shell-Thick	1144	SLU	Max	-29,99	254,72	-4,40	-1,22	-23,52	-0,32
Mu20-223	Shell-Thick	1143	SLU	Max	-32,76	253,87	-4,52	-1,27	-23,52	-0,32
Mu20-223	Shell-Thick	1299	SLU	Min	-51,54	58,45	-1,51	-1,28	-37,09	-0,68
Mu20-223	Shell-Thick	1300	SLU	Min	-47,30	58,87	-1,32	-1,18	-37,09	-0,68
Mu20-223	Shell-Thick	1144	SLU	Min	-48,28	48,11	-6,79	-2,33	-37,09	-0,68
Mu20-223	Shell-Thick	1143	SLU	Min	-51,93	47,69	-6,98	-2,44	-37,09	-0,68
Mu20-224	Shell-Thick	1207	SLU	Max	-19,21	-130,10	4,07	0,20	13,36	0,14
Mu20-224	Shell-Thick	1363	SLU	Max	-19,74	-140,31	2,06	-0,08	13,36	0,14
Mu20-224	Shell-Thick	1364	SLU	Max	-19,93	-140,22	1,89	-0,07	13,36	0,14
Mu20-224	Shell-Thick	1208	SLU	Max	-18,97	-130,01	3,88	0,22	13,36	0,14
Mu20-224	Shell-Thick	1207	SLU	Min	-31,49	-381,53	2,60	-0,34	8,79	-0,37
Mu20-224	Shell-Thick	1363	SLU	Min	-32,36	-381,30	1,26	-0,65	8,79	-0,37
Mu20-224	Shell-Thick	1364	SLU	Min	-32,11	-381,38	1,17	-0,62	8,79	-0,37
Mu20-224	Shell-Thick	1208	SLU	Min	-31,67	-381,61	2,49	-0,30	8,79	-0,37

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-225	Shell-Thick	1455	SLU	Max	-32,41	248,00	3,04	0,15	-17,69	0,63
Mu20-225	Shell-Thick	1456	SLU	Max	-30,36	248,78	2,98	0,07	-17,69	0,63
Mu20-225	Shell-Thick	1300	SLU	Max	-30,24	252,53	-0,77	-0,53	-17,69	0,63
Mu20-225	Shell-Thick	1299	SLU	Max	-32,72	251,75	-0,73	-0,46	-17,69	0,63
Mu20-225	Shell-Thick	1455	SLU	Min	-51,89	67,83	1,82	-0,33	-27,88	0,28
Mu20-225	Shell-Thick	1456	SLU	Min	-48,06	68,23	1,77	-0,40	-27,88	0,28
Mu20-225	Shell-Thick	1300	SLU	Min	-48,64	58,41	-1,33	-1,25	-27,88	0,28
Mu20-225	Shell-Thick	1299	SLU	Min	-52,05	58,02	-1,26	-1,16	-27,88	0,28
Mu20-226	Shell-Thick	1363	SLU	Max	-18,36	-139,73	1,91	-0,15	10,25	-0,72
Mu20-226	Shell-Thick	1519	SLU	Max	-18,75	-149,50	0,36	-0,32	10,25	-0,72
Mu20-226	Shell-Thick	1520	SLU	Max	-18,98	-149,41	0,45	-0,19	10,25	-0,72
Mu20-226	Shell-Thick	1364	SLU	Max	-18,03	-139,64	1,98	-0,01	10,25	-0,72
Mu20-226	Shell-Thick	1363	SLU	Min	-30,23	-381,07	1,17	-0,76	6,75	-1,55
Mu20-226	Shell-Thick	1519	SLU	Min	-31,04	-380,22	0,14	-1,02	6,75	-1,55
Mu20-226	Shell-Thick	1520	SLU	Min	-30,88	-380,33	0,22	-0,78	6,75	-1,55
Mu20-226	Shell-Thick	1364	SLU	Min	-30,62	-381,18	1,23	-0,51	6,75	-1,55
Mu20-227	Shell-Thick	1611	SLU	Max	-32,31	242,98	6,08	0,86	-11,94	1,40
Mu20-227	Shell-Thick	1612	SLU	Max	-30,33	243,71	5,84	0,64	-11,94	1,40
Mu20-227	Shell-Thick	1456	SLU	Max	-30,11	248,95	3,02	0,04	-11,94	1,40
Mu20-227	Shell-Thick	1455	SLU	Max	-32,40	248,22	3,25	0,25	-11,94	1,40
Mu20-227	Shell-Thick	1611	SLU	Min	-51,78	76,39	3,75	0,11	-18,81	0,78
Mu20-227	Shell-Thick	1612	SLU	Min	-48,20	76,78	3,59	-0,03	-18,81	0,78
Mu20-227	Shell-Thick	1456	SLU	Min	-48,41	67,88	1,79	-0,44	-18,81	0,78
Mu20-227	Shell-Thick	1455	SLU	Min	-51,70	67,50	1,96	-0,28	-18,81	0,78
Mu20-228	Shell-Thick	1519	SLU	Max	-17,46	-148,93	0,23	-0,37	7,19	-1,32
Mu20-228	Shell-Thick	1675	SLU	Max	-17,84	-158,53	-0,56	-0,50	7,19	-1,32
Mu20-228	Shell-Thick	1676	SLU	Max	-18,10	-158,48	-0,37	-0,27	7,19	-1,32
Mu20-228	Shell-Thick	1520	SLU	Max	-17,31	-148,88	0,51	-0,14	7,19	-1,32
Mu20-228	Shell-Thick	1519	SLU	Min	-29,01	-380,01	0,07	-1,10	4,73	-2,35
Mu20-228	Shell-Thick	1675	SLU	Min	-29,74	-378,91	-0,95	-1,29	4,73	-2,35
Mu20-228	Shell-Thick	1676	SLU	Min	-30,01	-379,07	-0,65	-0,91	4,73	-2,35
Mu20-228	Shell-Thick	1520	SLU	Min	-29,63	-380,17	0,26	-0,71	4,73	-2,35
Mu20-229	Shell-Thick	1762	SLU	Max	-31,89	239,77	7,71	1,24	-6,25	1,84
Mu20-229	Shell-Thick	1763	SLU	Max	-29,99	240,45	7,36	0,95	-6,25	1,84
Mu20-229	Shell-Thick	1612	SLU	Max	-29,68	244,04	5,88	0,62	-6,25	1,84
Mu20-229	Shell-Thick	1611	SLU	Max	-31,75	243,37	6,23	0,92	-6,25	1,84
Mu20-229	Shell-Thick	1762	SLU	Min	-51,15	80,11	4,80	0,36	-9,83	1,06
Mu20-229	Shell-Thick	1763	SLU	Min	-47,87	80,49	4,55	0,17	-9,83	1,06
Mu20-229	Shell-Thick	1612	SLU	Min	-47,69	76,53	3,62	-0,04	-9,83	1,06
Mu20-229	Shell-Thick	1611	SLU	Min	-50,83	76,16	3,86	0,15	-9,83	1,06
Mu20-230	Shell-Thick	1675	SLU	Max	-16,58	-157,97	-0,62	-0,53	4,14	-1,69
Mu20-230	Shell-Thick	1826	SLU	Max	-16,96	-162,40	-1,03	-0,61	4,14	-1,69
Mu20-230	Shell-Thick	1827	SLU	Max	-17,26	-162,40	-0,77	-0,33	4,14	-1,69
Mu20-230	Shell-Thick	1676	SLU	Max	-16,67	-157,97	-0,36	-0,25	4,14	-1,69
Mu20-230	Shell-Thick	1675	SLU	Min	-27,82	-378,72	-1,02	-1,35	2,71	-2,80
Mu20-230	Shell-Thick	1826	SLU	Min	-28,46	-380,82	-1,64	-1,46	2,71	-2,80

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-230	Shell-Thick	1827	SLU	Min	-29,12	-381,03	-1,24	-0,99	2,71	-2,80
Mu20-230	Shell-Thick	1676	SLU	Min	-28,63	-378,93	-0,63	-0,88	2,71	-2,80
Mu20-231	Shell-Thick	1913	SLU	Max	-31,22	237,28	7,91	1,30	-0,59	1,99
Mu20-231	Shell-Thick	1914	SLU	Max	-29,34	237,92	7,52	0,99	-0,59	1,99
Mu20-231	Shell-Thick	1763	SLU	Max	-28,96	240,73	7,39	0,95	-0,59	1,99
Mu20-231	Shell-Thick	1762	SLU	Max	-30,85	240,08	7,77	1,27	-0,59	1,99
Mu20-231	Shell-Thick	1913	SLU	Min	-50,11	78,45	4,93	0,39	-0,92	1,15
Mu20-231	Shell-Thick	1914	SLU	Min	-47,05	78,81	4,66	0,19	-0,92	1,15
Mu20-231	Shell-Thick	1763	SLU	Min	-46,49	80,68	4,57	0,17	-0,92	1,15
Mu20-231	Shell-Thick	1762	SLU	Min	-49,55	80,32	4,84	0,37	-0,92	1,15
Mu20-232	Shell-Thick	1826	SLU	Max	-15,73	-162,15	-1,07	-0,62	1,13	-1,79
Mu20-232	Shell-Thick	1977	SLU	Max	-16,11	-164,04	-1,18	-0,65	1,13	-1,79
Mu20-232	Shell-Thick	1978	SLU	Max	-16,41	-164,06	-0,88	-0,35	1,13	-1,79
Mu20-232	Shell-Thick	1827	SLU	Max	-16,03	-162,17	-0,77	-0,32	1,13	-1,79
Mu20-232	Shell-Thick	1826	SLU	Min	-26,62	-380,46	-1,68	-1,48	0,71	-2,95
Mu20-232	Shell-Thick	1977	SLU	Min	-27,18	-383,29	-1,85	-1,52	0,71	-2,95
Mu20-232	Shell-Thick	1978	SLU	Min	-28,10	-383,53	-1,41	-1,03	0,71	-2,95
Mu20-232	Shell-Thick	1827	SLU	Min	-27,53	-380,70	-1,24	-0,98	0,71	-2,95
Mu20-233	Shell-Thick	2064	SLU	Max	-30,29	235,82	6,68	1,03	8,00	1,85
Mu20-233	Shell-Thick	2065	SLU	Max	-28,42	236,44	6,32	0,73	8,00	1,85
Mu20-233	Shell-Thick	1914	SLU	Max	-27,99	238,35	7,52	0,99	8,00	1,85
Mu20-233	Shell-Thick	1913	SLU	Max	-29,71	237,73	7,88	1,29	8,00	1,85
Mu20-233	Shell-Thick	2064	SLU	Min	-48,65	71,13	4,16	0,22	5,03	1,07
Mu20-233	Shell-Thick	2065	SLU	Min	-45,80	71,46	3,91	0,03	5,03	1,07
Mu20-233	Shell-Thick	1914	SLU	Min	-44,88	79,09	4,66	0,20	5,03	1,07
Mu20-233	Shell-Thick	1913	SLU	Min	-47,87	78,75	4,91	0,39	5,03	1,07
Mu20-234	Shell-Thick	1977	SLU	Max	-14,94	-163,81	-1,17	-0,64	-1,24	-1,68
Mu20-234	Shell-Thick	2128	SLU	Max	-15,30	-163,10	-0,97	-0,62	-1,24	-1,68
Mu20-234	Shell-Thick	2129	SLU	Max	-15,57	-163,13	-0,71	-0,34	-1,24	-1,68
Mu20-234	Shell-Thick	1978	SLU	Max	-15,41	-163,84	-0,90	-0,36	-1,24	-1,68
Mu20-234	Shell-Thick	1977	SLU	Min	-25,43	-382,94	-1,84	-1,51	-1,94	-2,78
Mu20-234	Shell-Thick	2128	SLU	Min	-25,91	-386,41	-1,55	-1,47	-1,94	-2,78
Mu20-234	Shell-Thick	2129	SLU	Min	-26,97	-386,67	-1,15	-1,01	-1,94	-2,78
Mu20-234	Shell-Thick	1978	SLU	Min	-26,35	-383,20	-1,44	-1,04	-1,94	-2,78
Mu20-235	Shell-Thick	2215	SLU	Max	-29,16	236,17	4,02	0,43	16,94	1,42
Mu20-235	Shell-Thick	2216	SLU	Max	-27,25	236,79	3,76	0,21	16,94	1,42
Mu20-235	Shell-Thick	2065	SLU	Max	-26,77	236,79	6,30	0,76	16,94	1,42
Mu20-235	Shell-Thick	2064	SLU	Max	-28,38	236,18	6,56	0,98	16,94	1,42
Mu20-235	Shell-Thick	2215	SLU	Min	-46,85	59,46	2,47	-0,15	10,70	0,80
Mu20-235	Shell-Thick	2216	SLU	Min	-44,12	59,77	2,29	-0,30	10,70	0,80
Mu20-235	Shell-Thick	2065	SLU	Min	-42,86	72,17	3,90	0,05	10,70	0,80
Mu20-235	Shell-Thick	2064	SLU	Min	-45,88	71,86	4,08	0,19	10,70	0,80
Mu20-236	Shell-Thick	2128	SLU	Max	-14,24	-163,19	-0,93	-0,59	-3,23	-1,30
Mu20-236	Shell-Thick	2279	SLU	Max	-14,57	-157,16	-0,44	-0,52	-3,23	-1,30
Mu20-236	Shell-Thick	2280	SLU	Max	-14,76	-157,17	-0,24	-0,29	-3,23	-1,30
Mu20-236	Shell-Thick	2129	SLU	Max	-14,84	-163,21	-0,74	-0,36	-3,23	-1,30

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-236	Shell-Thick	2128	SLU	Min	-24,33	-385,90	-1,51	-1,43	-4,94	-2,32
Mu20-236	Shell-Thick	2279	SLU	Min	-24,67	-392,35	-0,76	-1,32	-4,94	-2,32
Mu20-236	Shell-Thick	2280	SLU	Min	-25,80	-392,61	-0,47	-0,93	-4,94	-2,32
Mu20-236	Shell-Thick	2129	SLU	Min	-25,11	-386,17	-1,20	-1,05	-4,94	-2,32
Mu20-237	Shell-Thick	2371	SLU	Max	-27,80	235,62	-0,01	-0,30	25,97	0,68
Mu20-237	Shell-Thick	2372	SLU	Max	-25,85	236,23	-0,07	-0,37	25,97	0,68
Mu20-237	Shell-Thick	2216	SLU	Max	-25,34	237,26	3,74	0,25	25,97	0,68
Mu20-237	Shell-Thick	2215	SLU	Max	-26,85	236,65	3,83	0,35	25,97	0,68
Mu20-237	Shell-Thick	2371	SLU	Min	-44,66	47,26	-0,18	-0,91	16,42	0,32
Mu20-237	Shell-Thick	2372	SLU	Min	-42,06	47,55	-0,28	-1,00	16,42	0,32
Mu20-237	Shell-Thick	2216	SLU	Min	-40,52	60,55	2,28	-0,27	16,42	0,32
Mu20-237	Shell-Thick	2215	SLU	Min	-43,55	60,26	2,34	-0,20	16,42	0,32
Mu20-238	Shell-Thick	2279	SLU	Max	-13,67	-157,29	-0,36	-0,47	-5,22	-0,69
Mu20-238	Shell-Thick	2435	SLU	Max	-13,94	-150,80	0,64	-0,34	-5,22	-0,69
Mu20-238	Shell-Thick	2436	SLU	Max	-14,08	-150,80	0,73	-0,20	-5,22	-0,69
Mu20-238	Shell-Thick	2280	SLU	Max	-14,38	-157,29	-0,30	-0,33	-5,22	-0,69
Mu20-238	Shell-Thick	2279	SLU	Min	-23,43	-391,90	-0,67	-1,24	-7,96	-1,51
Mu20-238	Shell-Thick	2435	SLU	Min	-23,60	-397,67	0,33	-1,05	-7,96	-1,51
Mu20-238	Shell-Thick	2436	SLU	Min	-24,71	-397,92	0,40	-0,80	-7,96	-1,51
Mu20-238	Shell-Thick	2280	SLU	Min	-23,98	-392,15	-0,55	-1,01	-7,96	-1,51
Mu20-239	Shell-Thick	2527	SLU	Max	-26,32	234,09	-3,59	-1,07	35,10	-0,26
Mu20-239	Shell-Thick	2528	SLU	Max	-24,15	234,76	-3,50	-1,03	35,10	-0,26
Mu20-239	Shell-Thick	2372	SLU	Max	-23,61	236,85	-0,07	-0,32	35,10	-0,26
Mu20-239	Shell-Thick	2371	SLU	Max	-25,19	236,18	-0,16	-0,37	35,10	-0,26
Mu20-239	Shell-Thick	2527	SLU	Min	-42,27	34,50	-5,58	-2,14	22,19	-0,60
Mu20-239	Shell-Thick	2528	SLU	Min	-39,53	34,80	-5,44	-2,04	22,19	-0,60
Mu20-239	Shell-Thick	2372	SLU	Min	-37,70	48,41	-0,27	-0,94	22,19	-0,60
Mu20-239	Shell-Thick	2371	SLU	Min	-41,03	48,11	-0,41	-1,03	22,19	-0,60
Mu20-240	Shell-Thick	2435	SLU	Max	-13,35	-150,98	0,77	-0,27	-7,21	0,16
Mu20-240	Shell-Thick	2591	SLU	Max	-13,41	-143,74	2,42	-0,08	-7,21	0,16
Mu20-240	Shell-Thick	2592	SLU	Max	-13,71	-143,76	2,26	-0,07	-7,21	0,16
Mu20-240	Shell-Thick	2436	SLU	Max	-14,08	-151,00	0,62	-0,27	-7,21	0,16
Mu20-240	Shell-Thick	2435	SLU	Min	-22,77	-397,31	0,41	-0,94	-10,98	-0,34
Mu20-240	Shell-Thick	2591	SLU	Min	-22,79	-401,99	1,50	-0,64	-10,98	-0,34
Mu20-240	Shell-Thick	2592	SLU	Min	-23,78	-402,23	1,41	-0,60	-10,98	-0,34
Mu20-240	Shell-Thick	2436	SLU	Min	-23,33	-397,55	0,33	-0,91	-10,98	-0,34
Mu20-241	Shell-Thick	2683	SLU	Max	-24,41	232,37	-7,95	-2,04	44,40	-1,27
Mu20-241	Shell-Thick	2684	SLU	Max	-22,78	232,88	-7,66	-1,82	44,40	-1,27
Mu20-241	Shell-Thick	2528	SLU	Max	-22,12	235,31	-3,45	-0,95	44,40	-1,27
Mu20-241	Shell-Thick	2527	SLU	Max	-23,25	234,81	-3,74	-1,17	44,40	-1,27
Mu20-241	Shell-Thick	2683	SLU	Min	-39,24	21,63	-12,48	-3,66	28,05	-2,11
Mu20-241	Shell-Thick	2684	SLU	Min	-37,21	21,84	-12,03	-3,32	28,05	-2,11
Mu20-241	Shell-Thick	2528	SLU	Min	-35,39	35,65	-5,36	-1,94	28,05	-2,11
Mu20-241	Shell-Thick	2527	SLU	Min	-37,92	35,44	-5,82	-2,28	28,05	-2,11
Mu20-242	Shell-Thick	2591	SLU	Max	-13,30	-144,06	2,59	0,02	-9,48	1,78
Mu20-242	Shell-Thick	3167	SLU	Max	-13,49	-135,96	4,77	0,40	-9,48	1,78

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-242	Shell-Thick	3168	SLU	Max	-13,16	-135,86	4,27	0,14	-9,48	1,78
Mu20-242	Shell-Thick	2592	SLU	Max	-14,22	-143,96	2,11	-0,16	-9,48	1,78
Mu20-242	Shell-Thick	2591	SLU	Min	-22,87	-401,78	1,61	-0,50	-14,48	0,75
Mu20-242	Shell-Thick	3167	SLU	Min	-22,34	-405,21	3,04	-0,21	-14,48	0,75
Mu20-242	Shell-Thick	3168	SLU	Min	-23,27	-405,39	2,74	-0,36	-14,48	0,75
Mu20-242	Shell-Thick	2592	SLU	Min	-22,54	-401,96	1,32	-0,74	-14,48	0,75
Mu20-243	Shell-Thick	513	SLU	Max	-28,48	247,72	-8,43	-1,96	-28,22	-1,71
Mu20-243	Shell-Thick	512	SLU	Max	-30,90	246,98	-8,71	-2,19	-28,22	-1,71
Mu20-243	Shell-Thick	1144	SLU	Max	-30,16	246,04	-4,47	-1,35	-28,22	-1,71
Mu20-243	Shell-Thick	1145	SLU	Max	-28,36	246,78	-4,19	-1,12	-28,22	-1,71
Mu20-243	Shell-Thick	513	SLU	Min	-45,78	34,99	-13,17	-3,52	-44,65	-2,85
Mu20-243	Shell-Thick	512	SLU	Min	-48,85	34,64	-13,61	-3,88	-44,65	-2,85
Mu20-243	Shell-Thick	1144	SLU	Min	-48,30	45,84	-6,91	-2,55	-44,65	-2,85
Mu20-243	Shell-Thick	1145	SLU	Min	-44,60	46,19	-6,47	-2,19	-44,65	-2,85
Mu20-244	Shell-Thick	997	SLU	Max	-18,87	-117,86	5,76	0,49	15,10	1,95
Mu20-244	Shell-Thick	996	SLU	Max	-18,85	-117,90	6,18	0,70	15,10	1,95
Mu20-244	Shell-Thick	1208	SLU	Max	-19,67	-128,05	3,91	0,30	15,10	1,95
Mu20-244	Shell-Thick	1209	SLU	Max	-19,78	-128,01	3,50	0,08	15,10	1,95
Mu20-244	Shell-Thick	997	SLU	Min	-31,05	-372,86	3,75	-0,11	9,94	0,71
Mu20-244	Shell-Thick	996	SLU	Min	-31,07	-372,81	4,00	0,00	9,94	0,71
Mu20-244	Shell-Thick	1208	SLU	Min	-31,74	-372,93	2,50	-0,27	9,94	0,71
Mu20-244	Shell-Thick	1209	SLU	Min	-31,64	-372,98	2,25	-0,40	9,94	0,71
Mu20-245	Shell-Thick	1145	SLU	Max	-29,16	246,58	-4,24	-1,19	-22,61	-0,54
Mu20-245	Shell-Thick	1144	SLU	Max	-31,14	245,97	-4,35	-1,26	-22,61	-0,54
Mu20-245	Shell-Thick	1300	SLU	Max	-30,72	243,82	-0,85	-0,58	-22,61	-0,54
Mu20-245	Shell-Thick	1301	SLU	Max	-29,12	244,43	-0,74	-0,50	-22,61	-0,54
Mu20-245	Shell-Thick	1145	SLU	Min	-46,83	45,62	-6,54	-2,29	-35,75	-1,04
Mu20-245	Shell-Thick	1144	SLU	Min	-49,50	45,31	-6,71	-2,42	-35,75	-1,04
Mu20-245	Shell-Thick	1300	SLU	Min	-49,00	55,75	-1,45	-1,34	-35,75	-1,04
Mu20-245	Shell-Thick	1301	SLU	Min	-45,95	56,07	-1,28	-1,21	-35,75	-1,04
Mu20-246	Shell-Thick	1209	SLU	Max	-17,68	-127,38	3,62	0,19	11,95	0,25
Mu20-246	Shell-Thick	1208	SLU	Max	-18,35	-127,53	3,78	0,18	11,95	0,25
Mu20-246	Shell-Thick	1364	SLU	Max	-18,67	-137,18	1,99	-0,04	11,95	0,25
Mu20-246	Shell-Thick	1365	SLU	Max	-18,82	-137,03	1,85	-0,06	11,95	0,25
Mu20-246	Shell-Thick	1209	SLU	Min	-30,07	-372,77	2,33	-0,32	7,87	-0,28
Mu20-246	Shell-Thick	1208	SLU	Min	-29,94	-372,74	2,42	-0,35	7,87	-0,28
Mu20-246	Shell-Thick	1364	SLU	Min	-30,87	-372,10	1,23	-0,59	7,87	-0,28
Mu20-246	Shell-Thick	1365	SLU	Min	-30,18	-372,13	1,15	-0,59	7,87	-0,28
Mu20-247	Shell-Thick	1301	SLU	Max	-29,34	244,43	-0,75	-0,55	-17,05	0,41
Mu20-247	Shell-Thick	1300	SLU	Max	-31,33	243,81	-0,72	-0,51	-17,05	0,41
Mu20-247	Shell-Thick	1456	SLU	Max	-31,09	240,31	2,90	0,03	-17,05	0,41
Mu20-247	Shell-Thick	1457	SLU	Max	-29,44	240,94	2,86	0,00	-17,05	0,41
Mu20-247	Shell-Thick	1301	SLU	Min	-47,18	55,62	-1,30	-1,28	-26,94	0,13
Mu20-247	Shell-Thick	1300	SLU	Min	-49,95	55,30	-1,26	-1,24	-26,94	0,13
Mu20-247	Shell-Thick	1456	SLU	Min	-49,70	64,89	1,72	-0,46	-26,94	0,13
Mu20-247	Shell-Thick	1457	SLU	Min	-46,59	65,21	1,69	-0,49	-26,94	0,13

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-248	Shell-Thick	1365	SLU	Max	-17,08	-136,53	1,93	0,00	9,24	-0,63
Mu20-248	Shell-Thick	1364	SLU	Max	-17,30	-136,59	1,88	-0,10	9,24	-0,63
Mu20-248	Shell-Thick	1520	SLU	Max	-17,76	-145,82	0,50	-0,25	9,24	-0,63
Mu20-248	Shell-Thick	1521	SLU	Max	-18,00	-145,76	0,56	-0,16	9,24	-0,63
Mu20-248	Shell-Thick	1365	SLU	Min	-29,34	-372,03	1,21	-0,50	6,09	-1,45
Mu20-248	Shell-Thick	1364	SLU	Min	-28,85	-371,90	1,17	-0,69	6,09	-1,45
Mu20-248	Shell-Thick	1520	SLU	Min	-29,46	-370,77	0,25	-0,91	6,09	-1,45
Mu20-248	Shell-Thick	1521	SLU	Min	-29,57	-370,90	0,30	-0,75	6,09	-1,45
Mu20-249	Shell-Thick	1457	SLU	Max	-29,28	241,08	2,88	-0,03	-11,53	1,27
Mu20-249	Shell-Thick	1456	SLU	Max	-31,13	240,49	3,07	0,09	-11,53	1,27
Mu20-249	Shell-Thick	1612	SLU	Max	-31,09	235,58	5,80	0,65	-11,53	1,27
Mu20-249	Shell-Thick	1613	SLU	Max	-29,48	236,18	5,61	0,49	-11,53	1,27
Mu20-249	Shell-Thick	1457	SLU	Min	-47,06	64,86	1,70	-0,54	-18,20	0,68
Mu20-249	Shell-Thick	1456	SLU	Min	-49,76	64,54	1,83	-0,38	-18,20	0,68
Mu20-249	Shell-Thick	1612	SLU	Min	-49,76	73,27	3,56	-0,03	-18,20	0,68
Mu20-249	Shell-Thick	1613	SLU	Min	-46,82	73,59	3,43	-0,13	-18,20	0,68
Mu20-250	Shell-Thick	1521	SLU	Max	-16,50	-145,28	0,61	-0,12	6,52	-1,25
Mu20-250	Shell-Thick	1520	SLU	Max	-16,48	-145,29	0,42	-0,29	6,52	-1,25
Mu20-250	Shell-Thick	1676	SLU	Max	-16,90	-154,25	-0,36	-0,39	6,52	-1,25
Mu20-250	Shell-Thick	1677	SLU	Max	-17,26	-154,23	-0,23	-0,23	6,52	-1,25
Mu20-250	Shell-Thick	1521	SLU	Min	-28,65	-370,81	0,33	-0,68	4,30	-2,26
Mu20-250	Shell-Thick	1520	SLU	Min	-27,84	-370,62	0,20	-0,98	4,30	-2,26
Mu20-250	Shell-Thick	1676	SLU	Min	-28,37	-369,17	-0,65	-1,13	4,30	-2,26
Mu20-250	Shell-Thick	1677	SLU	Min	-28,97	-369,36	-0,44	-0,86	4,30	-2,26
Mu20-251	Shell-Thick	1613	SLU	Max	-28,90	236,49	5,64	0,47	-6,04	1,77
Mu20-251	Shell-Thick	1612	SLU	Max	-30,62	235,92	5,91	0,70	-6,04	1,77
Mu20-251	Shell-Thick	1763	SLU	Max	-30,77	232,57	7,34	0,99	-6,04	1,77
Mu20-251	Shell-Thick	1764	SLU	Max	-29,17	233,14	7,07	0,77	-6,04	1,77
Mu20-251	Shell-Thick	1613	SLU	Min	-46,41	73,34	3,45	-0,14	-9,53	1,00
Mu20-251	Shell-Thick	1612	SLU	Min	-49,08	73,02	3,64	0,00	-9,53	1,00
Mu20-251	Shell-Thick	1763	SLU	Min	-49,31	77,16	4,55	0,18	-9,53	1,00
Mu20-251	Shell-Thick	1764	SLU	Min	-46,53	77,48	4,35	0,05	-9,53	1,00
Mu20-252	Shell-Thick	1677	SLU	Max	-15,92	-153,76	-0,21	-0,20	3,81	-1,62
Mu20-252	Shell-Thick	1676	SLU	Max	-15,71	-153,74	-0,41	-0,42	3,81	-1,62
Mu20-252	Shell-Thick	1827	SLU	Max	-16,09	-157,81	-0,79	-0,48	3,81	-1,62
Mu20-252	Shell-Thick	1828	SLU	Max	-16,49	-157,83	-0,59	-0,27	3,81	-1,62
Mu20-252	Shell-Thick	1677	SLU	Min	-27,84	-369,25	-0,41	-0,82	2,51	-2,71
Mu20-252	Shell-Thick	1676	SLU	Min	-26,82	-369,02	-0,70	-1,18	2,51	-2,71
Mu20-252	Shell-Thick	1827	SLU	Min	-27,32	-370,74	-1,28	-1,28	2,51	-2,71
Mu20-252	Shell-Thick	1828	SLU	Min	-28,24	-370,96	-0,98	-0,93	2,51	-2,71
Mu20-253	Shell-Thick	1764	SLU	Max	-28,24	233,40	7,08	0,77	-0,59	1,95
Mu20-253	Shell-Thick	1763	SLU	Max	-29,80	232,85	7,40	1,01	-0,59	1,95
Mu20-253	Shell-Thick	1914	SLU	Max	-30,13	230,40	7,53	1,04	-0,59	1,95
Mu20-253	Shell-Thick	1915	SLU	Max	-28,56	230,94	7,22	0,80	-0,59	1,95
Mu20-253	Shell-Thick	1764	SLU	Min	-45,28	77,65	4,36	0,04	-0,90	1,11
Mu20-253	Shell-Thick	1763	SLU	Min	-47,88	77,35	4,58	0,20	-0,90	1,11

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-253	Shell-Thick	1914	SLU	Min	-48,37	75,71	4,67	0,22	-0,90	1,11
Mu20-253	Shell-Thick	1915	SLU	Min	-45,77	76,02	4,45	0,06	-0,90	1,11
Mu20-254	Shell-Thick	1828	SLU	Max	-15,36	-157,63	-0,60	-0,27	1,10	-1,73
Mu20-254	Shell-Thick	1827	SLU	Max	-14,94	-157,58	-0,81	-0,49	1,10	-1,73
Mu20-254	Shell-Thick	1978	SLU	Max	-15,28	-159,27	-0,92	-0,52	1,10	-1,73
Mu20-254	Shell-Thick	1979	SLU	Max	-15,69	-159,31	-0,71	-0,29	1,10	-1,73
Mu20-254	Shell-Thick	1828	SLU	Min	-26,87	-370,67	-0,98	-0,92	0,73	-2,87
Mu20-254	Shell-Thick	1827	SLU	Min	-25,69	-370,40	-1,30	-1,29	0,73	-2,87
Mu20-254	Shell-Thick	1978	SLU	Min	-26,19	-372,93	-1,47	-1,33	0,73	-2,87
Mu20-254	Shell-Thick	1979	SLU	Min	-27,37	-373,20	-1,15	-0,96	0,73	-2,87
Mu20-255	Shell-Thick	1915	SLU	Max	-27,28	231,35	7,22	0,81	7,74	1,80
Mu20-255	Shell-Thick	1914	SLU	Max	-28,73	230,82	7,51	1,03	7,74	1,80
Mu20-255	Shell-Thick	2065	SLU	Max	-29,23	229,33	6,35	0,80	7,74	1,80
Mu20-255	Shell-Thick	2066	SLU	Max	-27,66	229,85	6,06	0,58	7,74	1,80
Mu20-255	Shell-Thick	1915	SLU	Min	-43,70	76,28	4,46	0,07	4,85	1,02
Mu20-255	Shell-Thick	1914	SLU	Min	-46,25	75,99	4,66	0,21	4,85	1,02
Mu20-255	Shell-Thick	2065	SLU	Min	-46,99	68,63	3,93	0,07	4,85	1,02
Mu20-255	Shell-Thick	2066	SLU	Min	-44,54	68,91	3,73	-0,07	4,85	1,02
Mu20-256	Shell-Thick	1979	SLU	Max	-14,73	-159,10	-0,72	-0,30	-1,04	-1,62
Mu20-256	Shell-Thick	1978	SLU	Max	-14,20	-159,05	-0,92	-0,51	-1,04	-1,62
Mu20-256	Shell-Thick	2129	SLU	Max	-14,49	-158,31	-0,76	-0,50	-1,04	-1,62
Mu20-256	Shell-Thick	2130	SLU	Max	-14,84	-158,36	-0,56	-0,29	-1,04	-1,62
Mu20-256	Shell-Thick	1979	SLU	Min	-25,61	-372,86	-1,17	-0,97	-1,60	-2,71
Mu20-256	Shell-Thick	1978	SLU	Min	-24,49	-372,60	-1,47	-1,32	-1,60	-2,71
Mu20-256	Shell-Thick	2129	SLU	Min	-24,99	-375,88	-1,23	-1,30	-1,60	-2,71
Mu20-256	Shell-Thick	2130	SLU	Min	-26,21	-376,15	-0,93	-0,94	-1,60	-2,71
Mu20-257	Shell-Thick	2066	SLU	Max	-26,07	230,19	6,05	0,60	16,38	1,34
Mu20-257	Shell-Thick	2065	SLU	Max	-27,40	229,68	6,26	0,76	16,38	1,34
Mu20-257	Shell-Thick	2216	SLU	Max	-28,05	229,98	3,81	0,26	16,38	1,34
Mu20-257	Shell-Thick	2217	SLU	Max	-26,49	230,49	3,59	0,09	16,38	1,34
Mu20-257	Shell-Thick	2066	SLU	Min	-41,72	69,60	3,72	-0,06	10,32	0,72
Mu20-257	Shell-Thick	2065	SLU	Min	-44,22	69,34	3,87	0,04	10,32	0,72
Mu20-257	Shell-Thick	2216	SLU	Min	-45,15	57,54	2,32	-0,27	10,32	0,72
Mu20-257	Shell-Thick	2217	SLU	Min	-42,88	57,80	2,17	-0,37	10,32	0,72
Mu20-258	Shell-Thick	2130	SLU	Max	-14,13	-158,43	-0,59	-0,31	-2,81	-1,25
Mu20-258	Shell-Thick	2129	SLU	Max	-13,52	-158,39	-0,73	-0,48	-2,81	-1,25
Mu20-258	Shell-Thick	2280	SLU	Max	-13,73	-152,62	-0,31	-0,42	-2,81	-1,25
Mu20-258	Shell-Thick	2281	SLU	Max	-14,01	-152,65	-0,17	-0,25	-2,81	-1,25
Mu20-258	Shell-Thick	2130	SLU	Min	-24,28	-375,65	-0,98	-0,98	-4,29	-2,26
Mu20-258	Shell-Thick	2129	SLU	Min	-23,29	-375,38	-1,20	-1,26	-4,29	-2,26
Mu20-258	Shell-Thick	2280	SLU	Min	-23,72	-381,61	-0,56	-1,18	-4,29	-2,26
Mu20-258	Shell-Thick	2281	SLU	Min	-24,92	-381,88	-0,34	-0,89	-4,29	-2,26
Mu20-259	Shell-Thick	2217	SLU	Max	-24,62	230,96	3,59	0,13	25,07	0,52
Mu20-259	Shell-Thick	2216	SLU	Max	-25,85	230,45	3,66	0,19	25,07	0,52
Mu20-259	Shell-Thick	2372	SLU	Max	-26,65	229,72	-0,03	-0,36	25,07	0,52
Mu20-259	Shell-Thick	2373	SLU	Max	-25,08	230,22	-0,08	-0,40	25,07	0,52

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-259	Shell-Thick	2217	SLU	Min	-39,35	58,56	2,17	-0,35	15,80	0,20
Mu20-259	Shell-Thick	2216	SLU	Min	-41,83	58,32	2,23	-0,31	15,80	0,20
Mu20-259	Shell-Thick	2372	SLU	Min	-42,93	45,90	-0,21	-1,01	15,80	0,20
Mu20-259	Shell-Thick	2373	SLU	Min	-40,79	46,14	-0,29	-1,05	15,80	0,20
Mu20-260	Shell-Thick	2281	SLU	Max	-13,58	-152,75	-0,21	-0,29	-4,57	-0,64
Mu20-260	Shell-Thick	2280	SLU	Max	-12,96	-152,74	-0,26	-0,39	-4,57	-0,64
Mu20-260	Shell-Thick	2436	SLU	Max	-13,10	-146,47	0,63	-0,29	-4,57	-0,64
Mu20-260	Shell-Thick	2437	SLU	Max	-13,26	-146,48	0,71	-0,18	-4,57	-0,64
Mu20-260	Shell-Thick	2281	SLU	Min	-22,95	-381,38	-0,41	-0,95	-6,96	-1,47
Mu20-260	Shell-Thick	2280	SLU	Min	-22,27	-381,15	-0,51	-1,12	-6,96	-1,47
Mu20-260	Shell-Thick	2436	SLU	Min	-22,55	-386,72	0,34	-0,96	-6,96	-1,47
Mu20-260	Shell-Thick	2437	SLU	Min	-23,60	-386,96	0,39	-0,77	-6,96	-1,47
Mu20-261	Shell-Thick	2373	SLU	Max	-23,01	230,77	-0,07	-0,36	33,82	-0,43
Mu20-261	Shell-Thick	2372	SLU	Max	-24,02	230,33	-0,15	-0,42	33,82	-0,43
Mu20-261	Shell-Thick	2528	SLU	Max	-24,94	228,75	-3,45	-1,07	33,82	-0,43
Mu20-261	Shell-Thick	2529	SLU	Max	-23,55	229,19	-3,37	-1,01	33,82	-0,43
Mu20-261	Shell-Thick	2373	SLU	Min	-36,79	46,96	-0,27	-0,99	21,32	-0,87
Mu20-261	Shell-Thick	2372	SLU	Min	-38,96	46,76	-0,39	-1,10	21,32	-0,87
Mu20-261	Shell-Thick	2528	SLU	Min	-40,21	33,83	-5,36	-2,13	21,32	-0,87
Mu20-261	Shell-Thick	2529	SLU	Min	-38,42	34,02	-5,24	-2,02	21,32	-0,87
Mu20-262	Shell-Thick	2437	SLU	Max	-13,24	-146,63	0,61	-0,24	-6,31	0,21
Mu20-262	Shell-Thick	2436	SLU	Max	-12,56	-146,68	0,73	-0,23	-6,31	0,21
Mu20-262	Shell-Thick	2592	SLU	Max	-12,77	-139,69	2,16	-0,08	-6,31	0,21
Mu20-262	Shell-Thick	2593	SLU	Max	-12,63	-139,64	2,04	-0,07	-6,31	0,21
Mu20-262	Shell-Thick	2437	SLU	Min	-21,80	-386,53	0,33	-0,86	-9,60	-0,31
Mu20-262	Shell-Thick	2436	SLU	Min	-21,71	-386,35	0,39	-0,88	-9,60	-0,31
Mu20-262	Shell-Thick	2592	SLU	Min	-21,58	-390,97	1,34	-0,64	-9,60	-0,31
Mu20-262	Shell-Thick	2593	SLU	Min	-22,49	-391,16	1,28	-0,61	-9,60	-0,31
Mu20-263	Shell-Thick	2529	SLU	Max	-21,04	229,90	-3,33	-0,95	42,65	-1,56
Mu20-263	Shell-Thick	2528	SLU	Max	-22,36	229,30	-3,57	-1,15	42,65	-1,56
Mu20-263	Shell-Thick	2684	SLU	Max	-23,50	227,29	-7,61	-1,97	42,65	-1,56
Mu20-263	Shell-Thick	2685	SLU	Max	-21,56	227,89	-7,37	-1,76	42,65	-1,56
Mu20-263	Shell-Thick	2529	SLU	Min	-33,63	34,93	-5,18	-1,93	26,89	-2,63
Mu20-263	Shell-Thick	2528	SLU	Min	-36,61	34,68	-5,56	-2,25	26,89	-2,63
Mu20-263	Shell-Thick	2684	SLU	Min	-37,75	21,51	-11,95	-3,55	26,89	-2,63
Mu20-263	Shell-Thick	2685	SLU	Min	-35,40	21,76	-11,58	-3,22	26,89	-2,63
Mu20-264	Shell-Thick	2593	SLU	Max	-13,10	-139,94	1,92	-0,15	-8,33	1,88
Mu20-264	Shell-Thick	2592	SLU	Max	-12,55	-139,89	2,28	-0,01	-8,33	1,88
Mu20-264	Shell-Thick	3168	SLU	Max	-12,17	-131,92	4,19	0,31	-8,33	1,88
Mu20-264	Shell-Thick	3169	SLU	Max	-12,63	-131,97	3,81	0,11	-8,33	1,88
Mu20-264	Shell-Thick	2593	SLU	Min	-21,62	-390,88	1,20	-0,72	-12,68	0,66
Mu20-264	Shell-Thick	2592	SLU	Min	-21,06	-390,70	1,42	-0,53	-12,68	0,66
Mu20-264	Shell-Thick	3168	SLU	Min	-21,05	-393,84	2,68	-0,27	-12,68	0,66
Mu20-264	Shell-Thick	3169	SLU	Min	-21,69	-394,02	2,45	-0,37	-12,68	0,66
Mu20-265	Shell-Thick	514	SLU	Max	-27,29	240,92	-8,06	-1,88	-27,07	-1,83
Mu20-265	Shell-Thick	513	SLU	Max	-29,49	240,25	-8,38	-2,14	-27,07	-1,83

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-265	Shell-Thick	1145	SLU	Max	-28,88	239,20	-4,31	-1,34	-27,07	-1,83
Mu20-265	Shell-Thick	1146	SLU	Max	-27,19	239,87	-3,99	-1,07	-27,07	-1,83
Mu20-265	Shell-Thick	514	SLU	Min	-43,91	33,39	-12,62	-3,39	-42,92	-3,07
Mu20-265	Shell-Thick	513	SLU	Min	-46,73	33,06	-13,10	-3,80	-42,92	-3,07
Mu20-265	Shell-Thick	1145	SLU	Min	-46,10	43,92	-6,66	-2,53	-42,92	-3,07
Mu20-265	Shell-Thick	1146	SLU	Min	-42,77	44,25	-6,17	-2,11	-42,92	-3,07
Mu20-266	Shell-Thick	998	SLU	Max	-17,58	-116,07	5,24	0,40	13,53	2,02
Mu20-266	Shell-Thick	997	SLU	Max	-18,41	-116,27	5,68	0,64	13,53	2,02
Mu20-266	Shell-Thick	1209	SLU	Max	-18,61	-125,88	3,66	0,29	13,53	2,02
Mu20-266	Shell-Thick	1210	SLU	Max	-18,69	-125,69	3,22	0,05	13,53	2,02
Mu20-266	Shell-Thick	998	SLU	Min	-29,42	-365,35	3,41	-0,18	8,92	0,78
Mu20-266	Shell-Thick	997	SLU	Min	-29,59	-365,38	3,69	-0,05	8,92	0,78
Mu20-266	Shell-Thick	1209	SLU	Min	-30,73	-365,08	2,34	-0,27	8,92	0,78
Mu20-266	Shell-Thick	1210	SLU	Min	-29,65	-365,04	2,07	-0,42	8,92	0,78
Mu20-267	Shell-Thick	1146	SLU	Max	-27,83	239,71	-4,06	-1,15	-21,74	-0,68
Mu20-267	Shell-Thick	1145	SLU	Max	-30,13	239,00	-4,19	-1,25	-21,74	-0,68
Mu20-267	Shell-Thick	1301	SLU	Max	-29,66	237,01	-0,82	-0,61	-21,74	-0,68
Mu20-267	Shell-Thick	1302	SLU	Max	-27,87	237,72	-0,69	-0,50	-21,74	-0,68
Mu20-267	Shell-Thick	1146	SLU	Min	-44,86	43,70	-6,27	-2,23	-34,47	-1,27
Mu20-267	Shell-Thick	1145	SLU	Min	-47,89	43,36	-6,47	-2,40	-34,47	-1,27
Mu20-267	Shell-Thick	1301	SLU	Min	-47,44	53,56	-1,40	-1,38	-34,47	-1,27
Mu20-267	Shell-Thick	1302	SLU	Min	-43,90	53,90	-1,21	-1,21	-34,47	-1,27
Mu20-268	Shell-Thick	1210	SLU	Max	-16,87	-125,18	3,37	0,17	10,72	0,34
Mu20-268	Shell-Thick	1209	SLU	Max	-17,14	-125,26	3,54	0,17	10,72	0,34
Mu20-268	Shell-Thick	1365	SLU	Max	-17,68	-134,41	1,94	-0,03	10,72	0,34
Mu20-268	Shell-Thick	1366	SLU	Max	-17,91	-134,33	1,79	-0,05	10,72	0,34
Mu20-268	Shell-Thick	1210	SLU	Min	-28,88	-364,96	2,17	-0,33	7,05	-0,25
Mu20-268	Shell-Thick	1209	SLU	Min	-28,54	-364,86	2,28	-0,35	7,05	-0,25
Mu20-268	Shell-Thick	1365	SLU	Min	-29,10	-363,85	1,21	-0,57	7,05	-0,25
Mu20-268	Shell-Thick	1366	SLU	Min	-28,99	-363,94	1,12	-0,57	7,05	-0,25
Mu20-269	Shell-Thick	1302	SLU	Max	-28,15	237,68	-0,73	-0,56	-16,43	0,25
Mu20-269	Shell-Thick	1301	SLU	Max	-30,26	237,02	-0,71	-0,53	-16,43	0,25
Mu20-269	Shell-Thick	1457	SLU	Max	-30,03	233,71	2,79	-0,03	-16,43	0,25
Mu20-269	Shell-Thick	1458	SLU	Max	-28,28	234,38	2,76	-0,04	-16,43	0,25
Mu20-269	Shell-Thick	1302	SLU	Min	-45,34	53,45	-1,27	-1,29	-26,02	0,00
Mu20-269	Shell-Thick	1301	SLU	Min	-48,29	53,11	-1,23	-1,28	-26,02	0,00
Mu20-269	Shell-Thick	1457	SLU	Min	-48,01	62,48	1,64	-0,54	-26,02	0,00
Mu20-269	Shell-Thick	1458	SLU	Min	-44,71	62,82	1,61	-0,56	-26,02	0,00
Mu20-270	Shell-Thick	1366	SLU	Max	-16,30	-133,86	1,89	0,02	8,34	-0,57
Mu20-270	Shell-Thick	1365	SLU	Max	-16,46	-133,91	1,85	-0,09	8,34	-0,57
Mu20-270	Shell-Thick	1521	SLU	Max	-16,88	-142,51	0,61	-0,21	8,34	-0,57
Mu20-270	Shell-Thick	1522	SLU	Max	-17,27	-142,46	0,66	-0,11	8,34	-0,57
Mu20-270	Shell-Thick	1366	SLU	Min	-28,54	-363,93	1,19	-0,48	5,46	-1,38
Mu20-270	Shell-Thick	1365	SLU	Min	-27,76	-363,74	1,16	-0,67	5,46	-1,38
Mu20-270	Shell-Thick	1521	SLU	Min	-28,20	-362,07	0,32	-0,85	5,46	-1,38
Mu20-270	Shell-Thick	1522	SLU	Min	-28,62	-362,26	0,36	-0,68	5,46	-1,38

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-271	Shell-Thick	1458	SLU	Max	-28,12	234,51	2,74	-0,08	-11,12	1,15
Mu20-271	Shell-Thick	1457	SLU	Max	-30,14	233,85	2,93	0,03	-11,12	1,15
Mu20-271	Shell-Thick	1613	SLU	Max	-30,09	229,23	5,58	0,52	-11,12	1,15
Mu20-271	Shell-Thick	1614	SLU	Max	-28,33	229,88	5,38	0,38	-11,12	1,15
Mu20-271	Shell-Thick	1458	SLU	Min	-45,26	62,47	1,60	-0,61	-17,61	0,58
Mu20-271	Shell-Thick	1457	SLU	Min	-48,22	62,12	1,74	-0,47	-17,61	0,58
Mu20-271	Shell-Thick	1613	SLU	Min	-48,17	70,67	3,41	-0,12	-17,61	0,58
Mu20-271	Shell-Thick	1614	SLU	Min	-44,96	71,02	3,27	-0,21	-17,61	0,58
Mu20-272	Shell-Thick	1522	SLU	Max	-15,88	-142,04	0,73	-0,07	5,93	-1,19
Mu20-272	Shell-Thick	1521	SLU	Max	-15,74	-142,03	0,53	-0,25	5,93	-1,19
Mu20-272	Shell-Thick	1677	SLU	Max	-16,15	-150,35	-0,22	-0,33	5,93	-1,19
Mu20-272	Shell-Thick	1678	SLU	Max	-16,68	-150,36	-0,09	-0,17	5,93	-1,19
Mu20-272	Shell-Thick	1522	SLU	Min	-28,23	-362,26	0,41	-0,61	3,87	-2,18
Mu20-272	Shell-Thick	1521	SLU	Min	-27,04	-361,99	0,28	-0,92	3,87	-2,18
Mu20-272	Shell-Thick	1677	SLU	Min	-27,41	-360,17	-0,44	-1,06	3,87	-2,18
Mu20-272	Shell-Thick	1678	SLU	Min	-28,36	-360,43	-0,23	-0,77	3,87	-2,18
Mu20-273	Shell-Thick	1614	SLU	Max	-27,81	230,16	5,38	0,35	-5,84	1,69
Mu20-273	Shell-Thick	1613	SLU	Max	-29,68	229,54	5,67	0,57	-5,84	1,69
Mu20-273	Shell-Thick	1764	SLU	Max	-29,81	226,38	7,06	0,85	-5,84	1,69
Mu20-273	Shell-Thick	1765	SLU	Max	-28,06	227,01	6,76	0,63	-5,84	1,69
Mu20-273	Shell-Thick	1614	SLU	Min	-44,68	70,76	3,27	-0,23	-9,23	0,92
Mu20-273	Shell-Thick	1613	SLU	Min	-47,60	70,42	3,47	-0,09	-9,23	0,92
Mu20-273	Shell-Thick	1764	SLU	Min	-47,79	74,68	4,35	0,09	-9,23	0,92
Mu20-273	Shell-Thick	1765	SLU	Min	-44,75	75,04	4,14	-0,05	-9,23	0,92
Mu20-274	Shell-Thick	1678	SLU	Max	-15,48	-149,95	-0,07	-0,14	3,51	-1,54
Mu20-274	Shell-Thick	1677	SLU	Max	-15,04	-149,88	-0,26	-0,36	3,51	-1,54
Mu20-274	Shell-Thick	1828	SLU	Max	-15,41	-153,59	-0,61	-0,41	3,51	-1,54
Mu20-274	Shell-Thick	1829	SLU	Max	-16,06	-153,65	-0,41	-0,20	3,51	-1,54
Mu20-274	Shell-Thick	1678	SLU	Min	-27,73	-360,40	-0,20	-0,73	2,28	-2,64
Mu20-274	Shell-Thick	1677	SLU	Min	-26,16	-360,06	-0,48	-1,10	2,28	-2,64
Mu20-274	Shell-Thick	1828	SLU	Min	-26,55	-361,34	-1,01	-1,18	2,28	-2,64
Mu20-274	Shell-Thick	1829	SLU	Min	-28,00	-361,68	-0,72	-0,82	2,28	-2,64
Mu20-275	Shell-Thick	1765	SLU	Max	-27,19	227,25	6,77	0,62	-0,57	1,88
Mu20-275	Shell-Thick	1764	SLU	Max	-28,93	226,64	7,10	0,87	-0,57	1,88
Mu20-275	Shell-Thick	1915	SLU	Max	-29,22	224,46	7,23	0,90	-0,57	1,88
Mu20-275	Shell-Thick	1916	SLU	Max	-27,48	225,07	6,90	0,65	-0,57	1,88
Mu20-275	Shell-Thick	1765	SLU	Min	-43,60	75,20	4,15	-0,06	-0,88	1,04
Mu20-275	Shell-Thick	1764	SLU	Min	-46,49	74,86	4,38	0,10	-0,88	1,04
Mu20-275	Shell-Thick	1915	SLU	Min	-46,93	73,41	4,47	0,12	-0,88	1,04
Mu20-275	Shell-Thick	1916	SLU	Min	-44,04	73,75	4,23	-0,04	-0,88	1,04
Mu20-276	Shell-Thick	1829	SLU	Max	-14,98	-153,46	-0,41	-0,19	1,13	-1,65
Mu20-276	Shell-Thick	1828	SLU	Max	-14,35	-153,38	-0,63	-0,42	1,13	-1,65
Mu20-276	Shell-Thick	1979	SLU	Max	-14,66	-154,91	-0,74	-0,45	1,13	-1,65
Mu20-276	Shell-Thick	1980	SLU	Max	-15,29	-154,99	-0,51	-0,22	1,13	-1,65
Mu20-276	Shell-Thick	1829	SLU	Min	-26,77	-361,42	-0,71	-0,81	0,69	-2,80
Mu20-276	Shell-Thick	1828	SLU	Min	-25,13	-361,05	-1,04	-1,20	0,69	-2,80

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-276	Shell-Thick	1979	SLU	Min	-25,59	-363,34	-1,20	-1,24	0,69	-2,80
Mu20-276	Shell-Thick	1980	SLU	Min	-27,23	-363,70	-0,87	-0,85	0,69	-2,80
Mu20-277	Shell-Thick	1916	SLU	Max	-26,29	225,45	6,91	0,66	7,48	1,74
Mu20-277	Shell-Thick	1915	SLU	Max	-27,88	224,87	7,22	0,89	7,48	1,74
Mu20-277	Shell-Thick	2066	SLU	Max	-28,33	223,73	6,09	0,67	7,48	1,74
Mu20-277	Shell-Thick	2067	SLU	Max	-26,61	224,31	5,78	0,44	7,48	1,74
Mu20-277	Shell-Thick	1916	SLU	Min	-42,09	74,00	4,24	-0,03	4,67	0,95
Mu20-277	Shell-Thick	1915	SLU	Min	-44,90	73,67	4,46	0,11	4,67	0,95
Mu20-277	Shell-Thick	2066	SLU	Min	-45,57	66,55	3,75	-0,02	4,67	0,95
Mu20-277	Shell-Thick	2067	SLU	Min	-42,88	66,86	3,53	-0,17	4,67	0,95
Mu20-278	Shell-Thick	1980	SLU	Max	-14,42	-154,79	-0,53	-0,23	-0,82	-1,55
Mu20-278	Shell-Thick	1979	SLU	Max	-13,62	-154,69	-0,73	-0,44	-0,82	-1,55
Mu20-278	Shell-Thick	2130	SLU	Max	-13,85	-154,00	-0,61	-0,44	-0,82	-1,55
Mu20-278	Shell-Thick	2131	SLU	Max	-14,44	-154,09	-0,41	-0,22	-0,82	-1,55
Mu20-278	Shell-Thick	1980	SLU	Min	-25,53	-363,38	-0,90	-0,86	-1,32	-2,65
Mu20-278	Shell-Thick	1979	SLU	Min	-23,87	-363,00	-1,20	-1,23	-1,32	-2,65
Mu20-278	Shell-Thick	2130	SLU	Min	-24,38	-366,23	-1,00	-1,22	-1,32	-2,65
Mu20-278	Shell-Thick	2131	SLU	Min	-26,16	-366,61	-0,70	-0,84	-1,32	-2,65
Mu20-279	Shell-Thick	2067	SLU	Max	-25,12	224,63	5,80	0,47	15,84	1,25
Mu20-279	Shell-Thick	2066	SLU	Max	-26,58	224,07	6,02	0,63	15,84	1,25
Mu20-279	Shell-Thick	2217	SLU	Max	-27,17	224,61	3,64	0,16	15,84	1,25
Mu20-279	Shell-Thick	2218	SLU	Max	-25,46	225,17	3,42	0,02	15,84	1,25
Mu20-279	Shell-Thick	2067	SLU	Min	-40,15	67,52	3,54	-0,15	9,94	0,64
Mu20-279	Shell-Thick	2066	SLU	Min	-42,90	67,23	3,70	-0,05	9,94	0,64
Mu20-279	Shell-Thick	2217	SLU	Min	-43,76	55,96	2,21	-0,34	9,94	0,64
Mu20-279	Shell-Thick	2218	SLU	Min	-41,26	56,24	2,05	-0,46	9,94	0,64
Mu20-280	Shell-Thick	2131	SLU	Max	-13,74	-154,12	-0,43	-0,24	-2,40	-1,21
Mu20-280	Shell-Thick	2130	SLU	Max	-12,93	-154,06	-0,58	-0,42	-2,40	-1,21
Mu20-280	Shell-Thick	2281	SLU	Max	-13,10	-148,62	-0,22	-0,38	-2,40	-1,21
Mu20-280	Shell-Thick	2282	SLU	Max	-13,51	-148,68	-0,07	-0,20	-2,40	-1,21
Mu20-280	Shell-Thick	2131	SLU	Min	-23,95	-366,07	-0,75	-0,88	-3,72	-2,22
Mu20-280	Shell-Thick	2130	SLU	Min	-22,58	-365,72	-0,98	-1,18	-3,72	-2,22
Mu20-280	Shell-Thick	2281	SLU	Min	-23,07	-371,87	-0,42	-1,12	-3,72	-2,22
Mu20-280	Shell-Thick	2282	SLU	Min	-24,68	-372,23	-0,20	-0,81	-3,72	-2,22
Mu20-281	Shell-Thick	2218	SLU	Max	-23,72	225,61	3,44	0,06	24,22	0,40
Mu20-281	Shell-Thick	2217	SLU	Max	-25,02	225,08	3,52	0,09	24,22	0,40
Mu20-281	Shell-Thick	2373	SLU	Max	-25,75	224,63	-0,04	-0,39	24,22	0,40
Mu20-281	Shell-Thick	2374	SLU	Max	-24,09	225,17	-0,09	-0,43	24,22	0,40
Mu20-281	Shell-Thick	2218	SLU	Min	-37,86	56,97	2,07	-0,41	15,22	0,11
Mu20-281	Shell-Thick	2217	SLU	Min	-40,50	56,72	2,13	-0,38	15,22	0,11
Mu20-281	Shell-Thick	2373	SLU	Min	-41,53	44,85	-0,23	-1,06	15,22	0,11
Mu20-281	Shell-Thick	2374	SLU	Min	-39,25	45,10	-0,32	-1,09	15,22	0,11
Mu20-282	Shell-Thick	2282	SLU	Max	-13,10	-148,74	-0,12	-0,24	-3,96	-0,61
Mu20-282	Shell-Thick	2281	SLU	Max	-12,31	-148,72	-0,18	-0,34	-3,96	-0,61
Mu20-282	Shell-Thick	2437	SLU	Max	-12,42	-142,80	0,62	-0,26	-3,96	-0,61
Mu20-282	Shell-Thick	2438	SLU	Max	-12,66	-142,82	0,69	-0,16	-3,96	-0,61

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-282	Shell-Thick	2282	SLU	Min	-22,36	-371,69	-0,29	-0,87	-6,09	-1,44
Mu20-282	Shell-Thick	2281	SLU	Min	-21,33	-371,38	-0,38	-1,05	-6,09	-1,44
Mu20-282	Shell-Thick	2437	SLU	Min	-21,70	-377,07	0,34	-0,93	-6,09	-1,44
Mu20-282	Shell-Thick	2438	SLU	Min	-23,08	-377,38	0,39	-0,73	-6,09	-1,44
Mu20-283	Shell-Thick	2374	SLU	Max	-22,04	225,74	-0,06	-0,37	32,61	-0,53
Mu20-283	Shell-Thick	2373	SLU	Max	-23,30	225,19	-0,15	-0,45	32,61	-0,53
Mu20-283	Shell-Thick	2529	SLU	Max	-24,22	223,83	-3,33	-1,06	32,61	-0,53
Mu20-283	Shell-Thick	2530	SLU	Max	-22,44	224,38	-3,24	-0,99	32,61	-0,53
Mu20-283	Shell-Thick	2374	SLU	Min	-35,15	45,91	-0,27	-1,01	20,51	-1,05
Mu20-283	Shell-Thick	2373	SLU	Min	-37,91	45,67	-0,39	-1,15	20,51	-1,05
Mu20-283	Shell-Thick	2529	SLU	Min	-39,03	33,24	-5,18	-2,12	20,51	-1,05
Mu20-283	Shell-Thick	2530	SLU	Min	-36,78	33,48	-5,05	-1,98	20,51	-1,05
Mu20-284	Shell-Thick	2438	SLU	Max	-12,58	-142,96	0,59	-0,22	-5,52	0,24
Mu20-284	Shell-Thick	2437	SLU	Max	-11,88	-142,94	0,71	-0,21	-5,52	0,24
Mu20-284	Shell-Thick	2593	SLU	Max	-11,82	-136,23	1,96	-0,08	-5,52	0,24
Mu20-284	Shell-Thick	2594	SLU	Max	-12,04	-136,24	1,83	-0,08	-5,52	0,24
Mu20-284	Shell-Thick	2438	SLU	Min	-21,00	-376,88	0,32	-0,83	-8,42	-0,32
Mu20-284	Shell-Thick	2437	SLU	Min	-20,40	-376,64	0,38	-0,84	-8,42	-0,32
Mu20-284	Shell-Thick	2593	SLU	Min	-20,57	-381,32	1,22	-0,64	-8,42	-0,32
Mu20-284	Shell-Thick	2594	SLU	Min	-21,62	-381,56	1,15	-0,61	-8,42	-0,32
Mu20-285	Shell-Thick	2530	SLU	Max	-20,28	225,00	-3,18	-0,91	41,00	-1,62
Mu20-285	Shell-Thick	2529	SLU	Max	-21,27	224,54	-3,45	-1,15	41,00	-1,62
Mu20-285	Shell-Thick	2685	SLU	Max	-22,23	223,00	-7,32	-1,92	41,00	-1,62
Mu20-285	Shell-Thick	2686	SLU	Max	-20,72	223,46	-7,06	-1,69	41,00	-1,62
Mu20-285	Shell-Thick	2530	SLU	Min	-32,40	34,33	-4,96	-1,88	25,79	-2,76
Mu20-285	Shell-Thick	2529	SLU	Min	-34,69	34,15	-5,37	-2,24	25,79	-2,76
Mu20-285	Shell-Thick	2685	SLU	Min	-35,83	21,56	-11,51	-3,48	25,79	-2,76
Mu20-285	Shell-Thick	2686	SLU	Min	-34,05	21,75	-11,12	-3,10	25,79	-2,76
Mu20-286	Shell-Thick	2594	SLU	Max	-12,37	-136,46	1,69	-0,16	-7,34	1,86
Mu20-286	Shell-Thick	2593	SLU	Max	-11,67	-136,53	2,07	-0,01	-7,34	1,86
Mu20-286	Shell-Thick	3169	SLU	Max	-11,87	-128,89	3,74	0,25	-7,34	1,86
Mu20-286	Shell-Thick	3170	SLU	Max	-11,66	-128,82	3,36	0,04	-7,34	1,86
Mu20-286	Shell-Thick	2594	SLU	Min	-20,18	-381,20	1,05	-0,73	-11,16	0,67
Mu20-286	Shell-Thick	2593	SLU	Min	-20,33	-381,05	1,28	-0,53	-11,16	0,67
Mu20-286	Shell-Thick	3169	SLU	Min	-19,78	-384,31	2,40	-0,31	-11,16	0,67
Mu20-286	Shell-Thick	3170	SLU	Min	-20,54	-384,46	2,16	-0,43	-11,16	0,67
Mu20-287	Shell-Thick	515	SLU	Max	-26,03	234,16	-7,69	-1,79	-25,89	-1,90
Mu20-287	Shell-Thick	514	SLU	Max	-28,29	233,47	-8,01	-2,07	-25,89	-1,90
Mu20-287	Shell-Thick	1146	SLU	Max	-27,66	232,52	-4,12	-1,31	-25,89	-1,90
Mu20-287	Shell-Thick	1147	SLU	Max	-25,97	233,21	-3,79	-1,03	-25,89	-1,90
Mu20-287	Shell-Thick	515	SLU	Min	-41,97	31,95	-12,07	-3,26	-41,16	-3,22
Mu20-287	Shell-Thick	514	SLU	Min	-44,82	31,63	-12,55	-3,69	-41,16	-3,22
Mu20-287	Shell-Thick	1146	SLU	Min	-44,25	42,21	-6,37	-2,48	-41,16	-3,22
Mu20-287	Shell-Thick	1147	SLU	Min	-40,82	42,54	-5,90	-2,05	-41,16	-3,22
Mu20-288	Shell-Thick	999	SLU	Max	-16,58	-114,59	4,76	0,33	11,92	2,03
Mu20-288	Shell-Thick	998	SLU	Max	-17,17	-114,74	5,17	0,57	11,92	2,03

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-288	Shell-Thick	1210	SLU	Max	-17,51	-123,81	3,39	0,26	11,92	2,03
Mu20-288	Shell-Thick	1211	SLU	Max	-17,58	-123,67	2,98	0,03	11,92	2,03
Mu20-288	Shell-Thick	999	SLU	Min	-27,87	-358,04	3,08	-0,21	7,79	0,75
Mu20-288	Shell-Thick	998	SLU	Min	-27,98	-358,05	3,36	-0,08	7,79	0,75
Mu20-288	Shell-Thick	1210	SLU	Min	-28,81	-357,25	2,17	-0,28	7,79	0,75
Mu20-288	Shell-Thick	1211	SLU	Min	-28,03	-357,24	1,90	-0,44	7,79	0,75
Mu20-289	Shell-Thick	1147	SLU	Max	-26,66	233,02	-3,87	-1,11	-20,83	-0,76
Mu20-289	Shell-Thick	1146	SLU	Max	-28,79	232,36	-4,01	-1,22	-20,83	-0,76
Mu20-289	Shell-Thick	1302	SLU	Max	-28,39	230,46	-0,78	-0,61	-20,83	-0,76
Mu20-289	Shell-Thick	1303	SLU	Max	-26,71	231,12	-0,65	-0,50	-20,83	-0,76
Mu20-289	Shell-Thick	1147	SLU	Min	-43,01	42,00	-6,01	-2,17	-33,11	-1,42
Mu20-289	Shell-Thick	1146	SLU	Min	-45,84	41,67	-6,20	-2,36	-33,11	-1,42
Mu20-289	Shell-Thick	1302	SLU	Min	-45,34	51,59	-1,34	-1,40	-33,11	-1,42
Mu20-289	Shell-Thick	1303	SLU	Min	-42,05	51,91	-1,16	-1,20	-33,11	-1,42
Mu20-290	Shell-Thick	1211	SLU	Max	-15,94	-123,19	3,12	0,14	9,47	0,39
Mu20-290	Shell-Thick	1210	SLU	Max	-16,39	-123,30	3,28	0,15	9,47	0,39
Mu20-290	Shell-Thick	1366	SLU	Max	-16,75	-131,69	1,89	-0,01	9,47	0,39
Mu20-290	Shell-Thick	1367	SLU	Max	-17,02	-131,58	1,73	-0,03	9,47	0,39
Mu20-290	Shell-Thick	1211	SLU	Min	-27,83	-357,28	2,00	-0,34	6,15	-0,24
Mu20-290	Shell-Thick	1210	SLU	Min	-27,34	-357,17	2,11	-0,36	6,15	-0,24
Mu20-290	Shell-Thick	1366	SLU	Min	-27,82	-355,33	1,17	-0,54	6,15	-0,24
Mu20-290	Shell-Thick	1367	SLU	Min	-27,67	-355,44	1,07	-0,55	6,15	-0,24
Mu20-291	Shell-Thick	1303	SLU	Max	-26,95	231,09	-0,69	-0,56	-15,74	0,12
Mu20-291	Shell-Thick	1302	SLU	Max	-29,06	230,42	-0,68	-0,54	-15,74	0,12
Mu20-291	Shell-Thick	1458	SLU	Max	-28,84	227,32	2,68	-0,07	-15,74	0,12
Mu20-291	Shell-Thick	1459	SLU	Max	-27,09	227,99	2,66	-0,07	-15,74	0,12
Mu20-291	Shell-Thick	1303	SLU	Min	-43,46	51,47	-1,23	-1,29	-25,03	-0,10
Mu20-291	Shell-Thick	1302	SLU	Min	-46,40	51,13	-1,20	-1,29	-25,03	-0,10
Mu20-291	Shell-Thick	1458	SLU	Min	-46,09	60,26	1,56	-0,61	-25,03	-0,10
Mu20-291	Shell-Thick	1459	SLU	Min	-42,79	60,60	1,53	-0,60	-25,03	-0,10
Mu20-292	Shell-Thick	1367	SLU	Max	-15,65	-131,20	1,84	0,03	7,42	-0,52
Mu20-292	Shell-Thick	1366	SLU	Max	-15,66	-131,22	1,80	-0,07	7,42	-0,52
Mu20-292	Shell-Thick	1522	SLU	Max	-16,13	-139,12	0,71	-0,17	7,42	-0,52
Mu20-292	Shell-Thick	1523	SLU	Max	-16,61	-139,09	0,76	-0,08	7,42	-0,52
Mu20-292	Shell-Thick	1367	SLU	Min	-28,02	-355,56	1,15	-0,45	4,79	-1,34
Mu20-292	Shell-Thick	1366	SLU	Min	-26,97	-355,32	1,13	-0,63	4,79	-1,34
Mu20-292	Shell-Thick	1522	SLU	Min	-27,15	-353,00	0,38	-0,80	4,79	-1,34
Mu20-292	Shell-Thick	1523	SLU	Min	-27,87	-353,24	0,42	-0,64	4,79	-1,34
Mu20-293	Shell-Thick	1459	SLU	Max	-26,98	228,10	2,62	-0,11	-10,67	1,05
Mu20-293	Shell-Thick	1458	SLU	Max	-28,96	227,45	2,80	-0,02	-10,67	1,05
Mu20-293	Shell-Thick	1614	SLU	Max	-28,92	223,11	5,35	0,42	-10,67	1,05
Mu20-293	Shell-Thick	1615	SLU	Max	-27,18	223,76	5,16	0,29	-10,67	1,05
Mu20-293	Shell-Thick	1459	SLU	Min	-43,43	60,25	1,50	-0,66	-16,96	0,48
Mu20-293	Shell-Thick	1458	SLU	Min	-46,36	59,91	1,64	-0,53	-16,96	0,48
Mu20-293	Shell-Thick	1614	SLU	Min	-46,27	68,26	3,25	-0,19	-16,96	0,48
Mu20-293	Shell-Thick	1615	SLU	Min	-43,10	68,60	3,10	-0,27	-16,96	0,48

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-294	Shell-Thick	1523	SLU	Max	-15,45	-138,74	0,84	-0,04	5,33	-1,13
Mu20-294	Shell-Thick	1522	SLU	Max	-15,10	-138,69	0,65	-0,20	5,33	-1,13
Mu20-294	Shell-Thick	1678	SLU	Max	-15,51	-146,27	-0,08	-0,27	5,33	-1,13
Mu20-294	Shell-Thick	1679	SLU	Max	-16,26	-146,32	0,06	-0,12	5,33	-1,13
Mu20-294	Shell-Thick	1523	SLU	Min	-28,23	-353,37	0,47	-0,56	3,41	-2,12
Mu20-294	Shell-Thick	1522	SLU	Min	-26,53	-353,00	0,36	-0,86	3,41	-2,12
Mu20-294	Shell-Thick	1678	SLU	Min	-26,69	-350,58	-0,23	-0,97	3,41	-2,12
Mu20-294	Shell-Thick	1679	SLU	Min	-28,11	-350,95	-0,06	-0,69	3,41	-2,12
Mu20-295	Shell-Thick	1615	SLU	Max	-26,69	224,02	5,14	0,26	-5,60	1,61
Mu20-295	Shell-Thick	1614	SLU	Max	-28,57	223,39	5,42	0,47	-5,60	1,61
Mu20-295	Shell-Thick	1765	SLU	Max	-28,68	220,40	6,76	0,73	-5,60	1,61
Mu20-295	Shell-Thick	1766	SLU	Max	-26,93	221,04	6,48	0,52	-5,60	1,61
Mu20-295	Shell-Thick	1615	SLU	Min	-42,89	68,34	3,09	-0,29	-8,89	0,82
Mu20-295	Shell-Thick	1614	SLU	Min	-45,82	68,00	3,30	-0,16	-8,89	0,82
Mu20-295	Shell-Thick	1765	SLU	Min	-45,96	72,37	4,14	0,00	-8,89	0,82
Mu20-295	Shell-Thick	1766	SLU	Min	-42,91	72,73	3,94	-0,13	-8,89	0,82
Mu20-296	Shell-Thick	1679	SLU	Max	-15,18	-145,97	0,11	-0,09	3,22	-1,45
Mu20-296	Shell-Thick	1678	SLU	Max	-14,56	-145,86	-0,11	-0,30	3,22	-1,45
Mu20-296	Shell-Thick	1829	SLU	Max	-14,90	-149,14	-0,42	-0,34	3,22	-1,45
Mu20-296	Shell-Thick	1830	SLU	Max	-15,76	-149,24	-0,23	-0,14	3,22	-1,45
Mu20-296	Shell-Thick	1679	SLU	Min	-27,91	-350,98	-0,03	-0,65	2,03	-2,56
Mu20-296	Shell-Thick	1678	SLU	Min	-25,91	-350,54	-0,27	-1,01	2,03	-2,56
Mu20-296	Shell-Thick	1829	SLU	Min	-26,17	-351,36	-0,75	-1,09	2,03	-2,56
Mu20-296	Shell-Thick	1830	SLU	Min	-28,02	-351,78	-0,48	-0,73	2,03	-2,56
Mu20-297	Shell-Thick	1766	SLU	Max	-26,13	221,25	6,47	0,51	-0,55	1,81
Mu20-297	Shell-Thick	1765	SLU	Max	-27,87	220,64	6,79	0,75	-0,55	1,81
Mu20-297	Shell-Thick	1916	SLU	Max	-28,12	218,72	6,92	0,78	-0,55	1,81
Mu20-297	Shell-Thick	1917	SLU	Max	-26,38	219,34	6,60	0,54	-0,55	1,81
Mu20-297	Shell-Thick	1766	SLU	Min	-41,88	72,88	3,94	-0,14	-0,85	0,95
Mu20-297	Shell-Thick	1765	SLU	Min	-44,77	72,54	4,16	0,01	-0,85	0,95
Mu20-297	Shell-Thick	1916	SLU	Min	-45,15	71,26	4,25	0,03	-0,85	0,95
Mu20-297	Shell-Thick	1917	SLU	Min	-42,26	71,60	4,02	-0,12	-0,85	0,95
Mu20-298	Shell-Thick	1830	SLU	Max	-14,84	-149,08	-0,23	-0,13	1,15	-1,56
Mu20-298	Shell-Thick	1829	SLU	Max	-13,92	-148,95	-0,44	-0,35	1,15	-1,56
Mu20-298	Shell-Thick	1980	SLU	Max	-14,19	-150,31	-0,55	-0,37	1,15	-1,56
Mu20-298	Shell-Thick	1981	SLU	Max	-15,12	-150,45	-0,33	-0,16	1,15	-1,56
Mu20-298	Shell-Thick	1830	SLU	Min	-27,16	-351,58	-0,47	-0,72	0,65	-2,73
Mu20-298	Shell-Thick	1829	SLU	Min	-24,90	-351,10	-0,76	-1,10	0,65	-2,73
Mu20-298	Shell-Thick	1980	SLU	Min	-25,31	-353,15	-0,92	-1,14	0,65	-2,73
Mu20-298	Shell-Thick	1981	SLU	Min	-27,57	-353,64	-0,63	-0,75	0,65	-2,73
Mu20-299	Shell-Thick	1917	SLU	Max	-25,27	219,70	6,61	0,54	7,21	1,67
Mu20-299	Shell-Thick	1916	SLU	Max	-26,88	219,11	6,91	0,77	7,21	1,67
Mu20-299	Shell-Thick	2067	SLU	Max	-27,27	218,32	5,82	0,56	7,21	1,67
Mu20-299	Shell-Thick	2068	SLU	Max	-25,54	218,90	5,52	0,34	7,21	1,67
Mu20-299	Shell-Thick	1917	SLU	Min	-40,42	71,84	4,02	-0,11	4,48	0,86
Mu20-299	Shell-Thick	1916	SLU	Min	-43,25	71,51	4,24	0,03	4,48	0,86

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-299	Shell-Thick	2067	SLU	Min	-43,86	64,62	3,56	-0,10	4,48	0,86
Mu20-299	Shell-Thick	2068	SLU	Min	-41,15	64,93	3,35	-0,23	4,48	0,86
Mu20-300	Shell-Thick	1981	SLU	Max	-14,23	-150,25	-0,35	-0,16	-0,59	-1,47
Mu20-300	Shell-Thick	1980	SLU	Max	-13,23	-150,11	-0,54	-0,37	-0,59	-1,47
Mu20-300	Shell-Thick	2131	SLU	Max	-13,42	-149,55	-0,45	-0,37	-0,59	-1,47
Mu20-300	Shell-Thick	2132	SLU	Max	-14,19	-149,68	-0,25	-0,16	-0,59	-1,47
Mu20-300	Shell-Thick	1981	SLU	Min	-25,72	-353,29	-0,65	-0,77	-1,06	-2,59
Mu20-300	Shell-Thick	1980	SLU	Min	-23,66	-352,83	-0,93	-1,13	-1,06	-2,59
Mu20-300	Shell-Thick	2131	SLU	Min	-24,21	-356,07	-0,77	-1,12	-1,06	-2,59
Mu20-300	Shell-Thick	2132	SLU	Min	-26,42	-356,54	-0,49	-0,76	-1,06	-2,59
Mu20-301	Shell-Thick	2068	SLU	Max	-24,16	219,20	5,55	0,37	15,26	1,17
Mu20-301	Shell-Thick	2067	SLU	Max	-25,61	218,64	5,76	0,52	15,26	1,17
Mu20-301	Shell-Thick	2218	SLU	Max	-26,13	219,40	3,47	0,09	15,26	1,17
Mu20-301	Shell-Thick	2219	SLU	Max	-24,43	219,96	3,25	-0,02	15,26	1,17
Mu20-301	Shell-Thick	2068	SLU	Min	-38,57	65,56	3,36	-0,22	9,54	0,56
Mu20-301	Shell-Thick	2067	SLU	Min	-41,30	65,28	3,52	-0,12	9,54	0,56
Mu20-301	Shell-Thick	2218	SLU	Min	-42,11	54,54	2,09	-0,39	9,54	0,56
Mu20-301	Shell-Thick	2219	SLU	Min	-39,62	54,82	1,93	-0,53	9,54	0,56
Mu20-302	Shell-Thick	2132	SLU	Max	-13,49	-149,68	-0,29	-0,19	-1,96	-1,17
Mu20-302	Shell-Thick	2131	SLU	Max	-12,48	-149,58	-0,43	-0,35	-1,96	-1,17
Mu20-302	Shell-Thick	2282	SLU	Max	-12,59	-144,59	-0,13	-0,33	-1,96	-1,17
Mu20-302	Shell-Thick	2283	SLU	Max	-13,20	-144,69	0,02	-0,16	-1,96	-1,17
Mu20-302	Shell-Thick	2132	SLU	Min	-23,96	-355,98	-0,55	-0,80	-3,15	-2,18
Mu20-302	Shell-Thick	2131	SLU	Min	-22,14	-355,53	-0,75	-1,09	-3,15	-2,18
Mu20-302	Shell-Thick	2282	SLU	Min	-22,76	-361,84	-0,28	-1,04	-3,15	-2,18
Mu20-302	Shell-Thick	2283	SLU	Min	-24,86	-362,29	-0,08	-0,74	-3,15	-2,18
Mu20-303	Shell-Thick	2219	SLU	Max	-22,78	220,38	3,29	0,01	23,31	0,31
Mu20-303	Shell-Thick	2218	SLU	Max	-24,10	219,84	3,37	0,03	23,31	0,31
Mu20-303	Shell-Thick	2374	SLU	Max	-24,76	219,63	-0,05	-0,41	23,31	0,31
Mu20-303	Shell-Thick	2375	SLU	Max	-23,07	220,17	-0,10	-0,44	23,31	0,31
Mu20-303	Shell-Thick	2219	SLU	Min	-36,31	55,53	1,95	-0,48	14,60	0,03
Mu20-303	Shell-Thick	2218	SLU	Min	-38,99	55,27	2,02	-0,45	14,60	0,03
Mu20-303	Shell-Thick	2374	SLU	Min	-39,96	43,94	-0,25	-1,09	14,60	0,03
Mu20-303	Shell-Thick	2375	SLU	Min	-37,65	44,19	-0,34	-1,11	14,60	0,03
Mu20-304	Shell-Thick	2283	SLU	Max	-12,67	-144,70	-0,04	-0,20	-3,32	-0,58
Mu20-304	Shell-Thick	2282	SLU	Max	-11,81	-144,65	-0,09	-0,29	-3,32	-0,58
Mu20-304	Shell-Thick	2438	SLU	Max	-11,82	-139,18	0,61	-0,24	-3,32	-0,58
Mu20-304	Shell-Thick	2439	SLU	Max	-12,20	-139,24	0,69	-0,13	-3,32	-0,58
Mu20-304	Shell-Thick	2283	SLU	Min	-21,96	-361,66	-0,16	-0,81	-5,22	-1,43
Mu20-304	Shell-Thick	2282	SLU	Min	-20,66	-361,30	-0,25	-0,99	-5,22	-1,43
Mu20-304	Shell-Thick	2438	SLU	Min	-21,21	-367,26	0,33	-0,89	-5,22	-1,43
Mu20-304	Shell-Thick	2439	SLU	Min	-22,85	-367,62	0,38	-0,70	-5,22	-1,43
Mu20-305	Shell-Thick	2375	SLU	Max	-21,20	220,69	-0,06	-0,39	31,34	-0,58
Mu20-305	Shell-Thick	2374	SLU	Max	-22,33	220,20	-0,14	-0,47	31,34	-0,58
Mu20-305	Shell-Thick	2530	SLU	Max	-23,12	219,18	-3,19	-1,05	31,34	-0,58
Mu20-305	Shell-Thick	2531	SLU	Max	-21,54	219,67	-3,10	-0,96	31,34	-0,58

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-305	Shell-Thick	2375	SLU	Min	-33,80	44,96	-0,28	-1,03	19,65	-1,15
Mu20-305	Shell-Thick	2374	SLU	Min	-36,24	44,75	-0,39	-1,18	19,65	-1,15
Mu20-305	Shell-Thick	2530	SLU	Min	-37,33	32,88	-4,98	-2,10	19,65	-1,15
Mu20-305	Shell-Thick	2531	SLU	Min	-35,34	33,09	-4,86	-1,94	19,65	-1,15
Mu20-306	Shell-Thick	2439	SLU	Max	-12,01	-139,31	0,58	-0,19	-4,66	0,24
Mu20-306	Shell-Thick	2438	SLU	Max	-11,23	-139,32	0,69	-0,19	-4,66	0,24
Mu20-306	Shell-Thick	2594	SLU	Max	-11,31	-133,12	1,75	-0,09	-4,66	0,24
Mu20-306	Shell-Thick	2595	SLU	Max	-11,36	-133,11	1,63	-0,09	-4,66	0,24
Mu20-306	Shell-Thick	2439	SLU	Min	-20,14	-367,03	0,31	-0,79	-7,23	-0,34
Mu20-306	Shell-Thick	2438	SLU	Min	-19,53	-366,77	0,37	-0,81	-7,23	-0,34
Mu20-306	Shell-Thick	2594	SLU	Min	-19,71	-371,90	1,09	-0,65	-7,23	-0,34
Mu20-306	Shell-Thick	2595	SLU	Min	-20,96	-372,16	1,01	-0,62	-7,23	-0,34
Mu20-307	Shell-Thick	2531	SLU	Max	-19,39	220,29	-3,04	-0,89	39,35	-1,65
Mu20-307	Shell-Thick	2530	SLU	Max	-20,46	219,80	-3,30	-1,13	39,35	-1,65
Mu20-307	Shell-Thick	2686	SLU	Max	-21,40	218,48	-7,01	-1,86	39,35	-1,65
Mu20-307	Shell-Thick	2687	SLU	Max	-19,76	218,98	-6,75	-1,62	39,35	-1,65
Mu20-307	Shell-Thick	2531	SLU	Min	-30,96	33,93	-4,76	-1,84	24,68	-2,85
Mu20-307	Shell-Thick	2530	SLU	Min	-33,45	33,73	-5,15	-2,22	24,68	-2,85
Mu20-307	Shell-Thick	2686	SLU	Min	-34,48	21,64	-11,05	-3,38	24,68	-2,85
Mu20-307	Shell-Thick	2687	SLU	Min	-32,57	21,83	-10,67	-2,99	24,68	-2,85
Mu20-308	Shell-Thick	2595	SLU	Max	-11,59	-133,31	1,50	-0,16	-6,26	1,81
Mu20-308	Shell-Thick	2594	SLU	Max	-10,95	-133,34	1,85	-0,02	-6,26	1,81
Mu20-308	Shell-Thick	3170	SLU	Max	-10,97	-126,06	3,28	0,18	-6,26	1,81
Mu20-308	Shell-Thick	3171	SLU	Max	-10,95	-126,03	2,94	0,00	-6,26	1,81
Mu20-308	Shell-Thick	2595	SLU	Min	-19,05	-371,70	0,92	-0,74	-9,63	0,61
Mu20-308	Shell-Thick	2594	SLU	Min	-18,97	-371,54	1,15	-0,54	-9,63	0,61
Mu20-308	Shell-Thick	3170	SLU	Min	-18,68	-375,04	2,10	-0,34	-9,63	0,61
Mu20-308	Shell-Thick	3171	SLU	Min	-19,42	-375,20	1,87	-0,48	-9,63	0,61
Mu20-309	Shell-Thick	516	SLU	Max	-24,91	227,75	-7,32	-1,72	-24,72	-1,91
Mu20-309	Shell-Thick	515	SLU	Max	-27,00	227,12	-7,64	-2,00	-24,72	-1,91
Mu20-309	Shell-Thick	1147	SLU	Max	-26,38	226,29	-3,93	-1,27	-24,72	-1,91
Mu20-309	Shell-Thick	1148	SLU	Max	-24,82	226,92	-3,60	-0,99	-24,72	-1,91
Mu20-309	Shell-Thick	516	SLU	Min	-40,15	30,78	-11,54	-3,13	-39,44	-3,27
Mu20-309	Shell-Thick	515	SLU	Min	-42,79	30,48	-12,01	-3,57	-39,44	-3,27
Mu20-309	Shell-Thick	1147	SLU	Min	-42,20	40,80	-6,10	-2,43	-39,44	-3,27
Mu20-309	Shell-Thick	1148	SLU	Min	-39,04	41,10	-5,62	-1,99	-39,44	-3,27
Mu20-310	Shell-Thick	1000	SLU	Max	-15,46	-113,47	4,30	0,26	10,39	2,00
Mu20-310	Shell-Thick	999	SLU	Max	-16,28	-113,65	4,69	0,49	10,39	2,00
Mu20-310	Shell-Thick	1211	SLU	Max	-16,44	-122,02	3,13	0,24	10,39	2,00
Mu20-310	Shell-Thick	1212	SLU	Max	-16,51	-121,83	2,76	0,02	10,39	2,00
Mu20-310	Shell-Thick	1000	SLU	Min	-26,42	-351,37	2,75	-0,26	6,69	0,71
Mu20-310	Shell-Thick	999	SLU	Min	-26,52	-351,39	3,03	-0,13	6,69	0,71
Mu20-310	Shell-Thick	1211	SLU	Min	-27,24	-349,71	2,00	-0,29	6,69	0,71
Mu20-310	Shell-Thick	1212	SLU	Min	-26,22	-349,69	1,74	-0,45	6,69	0,71
Mu20-311	Shell-Thick	1148	SLU	Max	-25,43	226,77	-3,68	-1,07	-19,89	-0,80
Mu20-311	Shell-Thick	1147	SLU	Max	-27,57	226,10	-3,82	-1,19	-19,89	-0,80

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-311	Shell-Thick	1303	SLU	Max	-27,16	224,34	-0,73	-0,62	-19,89	-0,80
Mu20-311	Shell-Thick	1304	SLU	Max	-25,50	225,00	-0,60	-0,49	-19,89	-0,80
Mu20-311	Shell-Thick	1148	SLU	Min	-41,08	40,58	-5,74	-2,10	-31,75	-1,51
Mu20-311	Shell-Thick	1147	SLU	Min	-43,90	40,26	-5,94	-2,30	-31,75	-1,51
Mu20-311	Shell-Thick	1303	SLU	Min	-43,40	49,91	-1,29	-1,40	-31,75	-1,51
Mu20-311	Shell-Thick	1304	SLU	Min	-40,11	50,23	-1,11	-1,19	-31,75	-1,51
Mu20-312	Shell-Thick	1212	SLU	Max	-15,23	-121,46	2,89	0,12	8,28	0,40
Mu20-312	Shell-Thick	1211	SLU	Max	-15,51	-121,54	3,04	0,13	8,28	0,40
Mu20-312	Shell-Thick	1367	SLU	Max	-15,93	-129,14	1,82	0,00	8,28	0,40
Mu20-312	Shell-Thick	1368	SLU	Max	-16,23	-129,06	1,69	-0,03	8,28	0,40
Mu20-312	Shell-Thick	1212	SLU	Min	-26,99	-349,90	1,83	-0,35	5,28	-0,26
Mu20-312	Shell-Thick	1211	SLU	Min	-26,37	-349,75	1,94	-0,37	5,28	-0,26
Mu20-312	Shell-Thick	1367	SLU	Min	-26,45	-346,94	1,13	-0,53	5,28	-0,26
Mu20-312	Shell-Thick	1368	SLU	Min	-26,62	-347,09	1,03	-0,53	5,28	-0,26
Mu20-313	Shell-Thick	1304	SLU	Max	-25,78	224,95	-0,66	-0,56	-15,05	0,07
Mu20-313	Shell-Thick	1303	SLU	Max	-27,80	224,31	-0,65	-0,55	-15,05	0,07
Mu20-313	Shell-Thick	1459	SLU	Max	-27,60	221,39	2,58	-0,10	-15,05	0,07
Mu20-313	Shell-Thick	1460	SLU	Max	-25,91	222,04	2,56	-0,09	-15,05	0,07
Mu20-313	Shell-Thick	1304	SLU	Min	-41,57	49,79	-1,19	-1,28	-24,03	-0,21
Mu20-313	Shell-Thick	1303	SLU	Min	-44,41	49,46	-1,17	-1,30	-24,03	-0,21
Mu20-313	Shell-Thick	1459	SLU	Min	-44,08	58,34	1,48	-0,65	-24,03	-0,21
Mu20-313	Shell-Thick	1460	SLU	Min	-40,90	58,66	1,45	-0,63	-24,03	-0,21
Mu20-314	Shell-Thick	1368	SLU	Max	-15,13	-128,74	1,80	0,03	6,54	-0,48
Mu20-314	Shell-Thick	1367	SLU	Max	-15,06	-128,75	1,76	-0,05	6,54	-0,48
Mu20-314	Shell-Thick	1523	SLU	Max	-15,46	-135,73	0,80	-0,13	6,54	-0,48
Mu20-314	Shell-Thick	1524	SLU	Max	-16,08	-135,73	0,85	-0,05	6,54	-0,48
Mu20-314	Shell-Thick	1368	SLU	Min	-27,94	-347,39	1,11	-0,44	4,13	-1,30
Mu20-314	Shell-Thick	1367	SLU	Min	-26,47	-347,06	1,09	-0,61	4,13	-1,30
Mu20-314	Shell-Thick	1523	SLU	Min	-26,35	-343,67	0,44	-0,74	4,13	-1,30
Mu20-314	Shell-Thick	1524	SLU	Min	-27,38	-344,00	0,47	-0,58	4,13	-1,30
Mu20-315	Shell-Thick	1460	SLU	Max	-25,81	222,14	2,51	-0,14	-10,21	0,98
Mu20-315	Shell-Thick	1459	SLU	Max	-27,76	221,49	2,68	-0,05	-10,21	0,98
Mu20-315	Shell-Thick	1615	SLU	Max	-27,72	217,43	5,13	0,35	-10,21	0,98
Mu20-315	Shell-Thick	1616	SLU	Max	-25,99	218,07	4,95	0,23	-10,21	0,98
Mu20-315	Shell-Thick	1460	SLU	Min	-41,54	58,32	1,42	-0,70	-16,29	0,38
Mu20-315	Shell-Thick	1459	SLU	Min	-44,44	57,99	1,54	-0,58	-16,29	0,38
Mu20-315	Shell-Thick	1615	SLU	Min	-44,32	66,12	3,08	-0,24	-16,29	0,38
Mu20-315	Shell-Thick	1616	SLU	Min	-41,19	66,45	2,95	-0,31	-16,29	0,38
Mu20-316	Shell-Thick	1524	SLU	Max	-15,14	-135,45	0,94	-0,01	4,74	-1,05
Mu20-316	Shell-Thick	1523	SLU	Max	-14,67	-135,38	0,76	-0,16	4,74	-1,05
Mu20-316	Shell-Thick	1679	SLU	Max	-15,06	-142,15	0,06	-0,22	4,74	-1,05
Mu20-316	Shell-Thick	1680	SLU	Max	-15,98	-142,22	0,24	-0,08	4,74	-1,05
Mu20-316	Shell-Thick	1524	SLU	Min	-28,56	-344,25	0,52	-0,51	2,96	-2,06
Mu20-316	Shell-Thick	1523	SLU	Min	-26,47	-343,80	0,42	-0,80	2,96	-2,06
Mu20-316	Shell-Thick	1679	SLU	Min	-26,36	-340,67	-0,06	-0,89	2,96	-2,06
Mu20-316	Shell-Thick	1680	SLU	Min	-28,12	-341,12	0,04	-0,62	2,96	-2,06

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-317	Shell-Thick	1616	SLU	Max	-25,56	218,31	4,92	0,19	-5,36	1,54
Mu20-317	Shell-Thick	1615	SLU	Max	-27,41	217,69	5,19	0,40	-5,36	1,54
Mu20-317	Shell-Thick	1766	SLU	Max	-27,50	214,86	6,48	0,64	-5,36	1,54
Mu20-317	Shell-Thick	1767	SLU	Max	-25,77	215,49	6,20	0,44	-5,36	1,54
Mu20-317	Shell-Thick	1616	SLU	Min	-41,04	66,20	2,93	-0,33	-8,55	0,72
Mu20-317	Shell-Thick	1615	SLU	Min	-43,93	65,86	3,13	-0,21	-8,55	0,72
Mu20-317	Shell-Thick	1766	SLU	Min	-44,04	70,32	3,94	-0,06	-8,55	0,72
Mu20-317	Shell-Thick	1767	SLU	Min	-41,04	70,67	3,74	-0,18	-8,55	0,72
Mu20-318	Shell-Thick	1680	SLU	Max	-15,17	-141,96	0,30	-0,05	2,94	-1,34
Mu20-318	Shell-Thick	1679	SLU	Max	-14,24	-141,80	0,04	-0,24	2,94	-1,34
Mu20-318	Shell-Thick	1830	SLU	Max	-14,55	-144,53	-0,25	-0,28	2,94	-1,34
Mu20-318	Shell-Thick	1831	SLU	Max	-15,76	-144,70	-0,07	-0,09	2,94	-1,34
Mu20-318	Shell-Thick	1680	SLU	Min	-28,72	-341,28	0,07	-0,58	1,78	-2,49
Mu20-318	Shell-Thick	1679	SLU	Min	-26,01	-340,70	-0,08	-0,93	1,78	-2,49
Mu20-318	Shell-Thick	1830	SLU	Min	-26,09	-340,93	-0,51	-0,99	1,78	-2,49
Mu20-318	Shell-Thick	1831	SLU	Min	-28,61	-341,49	-0,27	-0,65	1,78	-2,49
Mu20-319	Shell-Thick	1767	SLU	Max	-25,03	215,69	6,20	0,42	-0,52	1,75
Mu20-319	Shell-Thick	1766	SLU	Max	-26,75	215,07	6,50	0,66	-0,52	1,75
Mu20-319	Shell-Thick	1917	SLU	Max	-26,98	213,39	6,62	0,68	-0,52	1,75
Mu20-319	Shell-Thick	1918	SLU	Max	-25,25	214,01	6,32	0,45	-0,52	1,75
Mu20-319	Shell-Thick	1767	SLU	Min	-40,09	70,81	3,74	-0,19	-0,81	0,85
Mu20-319	Shell-Thick	1766	SLU	Min	-42,95	70,47	3,96	-0,05	-0,81	0,85
Mu20-319	Shell-Thick	1917	SLU	Min	-43,29	69,35	4,04	-0,03	-0,81	0,85
Mu20-319	Shell-Thick	1918	SLU	Min	-40,42	69,69	3,81	-0,17	-0,81	0,85
Mu20-320	Shell-Thick	1831	SLU	Max	-14,90	-144,55	-0,06	-0,08	1,17	-1,45
Mu20-320	Shell-Thick	1830	SLU	Max	-13,71	-144,37	-0,26	-0,29	1,17	-1,45
Mu20-320	Shell-Thick	1981	SLU	Max	-13,96	-145,60	-0,37	-0,31	1,17	-1,45
Mu20-320	Shell-Thick	1982	SLU	Max	-15,15	-145,78	-0,16	-0,11	1,17	-1,45
Mu20-320	Shell-Thick	1831	SLU	Min	-27,91	-341,32	-0,26	-0,63	0,60	-2,64
Mu20-320	Shell-Thick	1830	SLU	Min	-25,17	-340,73	-0,52	-1,01	0,60	-2,64
Mu20-320	Shell-Thick	1981	SLU	Min	-25,54	-342,58	-0,68	-1,04	0,60	-2,64
Mu20-320	Shell-Thick	1982	SLU	Min	-28,28	-343,16	-0,42	-0,67	0,60	-2,64
Mu20-321	Shell-Thick	1918	SLU	Max	-24,22	214,34	6,32	0,46	6,94	1,61
Mu20-321	Shell-Thick	1917	SLU	Max	-25,81	213,75	6,61	0,67	6,94	1,61
Mu20-321	Shell-Thick	2068	SLU	Max	-26,16	213,29	5,57	0,48	6,94	1,61
Mu20-321	Shell-Thick	2069	SLU	Max	-24,46	213,87	5,28	0,26	6,94	1,61
Mu20-321	Shell-Thick	1918	SLU	Min	-38,72	69,90	3,82	-0,16	4,29	0,77
Mu20-321	Shell-Thick	1917	SLU	Min	-41,51	69,58	4,03	-0,04	4,29	0,77
Mu20-321	Shell-Thick	2068	SLU	Min	-42,06	62,93	3,38	-0,16	4,29	0,77
Mu20-321	Shell-Thick	2069	SLU	Min	-39,38	63,24	3,17	-0,28	4,29	0,77
Mu20-322	Shell-Thick	1982	SLU	Max	-14,33	-145,59	-0,18	-0,12	-0,37	-1,37
Mu20-322	Shell-Thick	1981	SLU	Max	-12,99	-145,39	-0,36	-0,31	-0,37	-1,37
Mu20-322	Shell-Thick	2132	SLU	Max	-13,16	-145,08	-0,29	-0,31	-0,37	-1,37
Mu20-322	Shell-Thick	2133	SLU	Max	-14,22	-145,27	-0,10	-0,12	-0,37	-1,37
Mu20-322	Shell-Thick	1982	SLU	Min	-26,47	-342,83	-0,43	-0,68	-0,83	-2,52
Mu20-322	Shell-Thick	1981	SLU	Min	-23,75	-342,23	-0,68	-1,03	-0,83	-2,52

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-322	Shell-Thick	2132	SLU	Min	-24,39	-345,64	-0,56	-1,03	-0,83	-2,52
Mu20-322	Shell-Thick	2133	SLU	Min	-27,31	-346,25	-0,32	-0,68	-0,83	-2,52
Mu20-323	Shell-Thick	2069	SLU	Max	-23,16	214,15	5,31	0,30	14,68	1,11
Mu20-323	Shell-Thick	2068	SLU	Max	-24,60	213,59	5,52	0,44	14,68	1,11
Mu20-323	Shell-Thick	2219	SLU	Max	-25,07	214,51	3,31	0,04	14,68	1,11
Mu20-323	Shell-Thick	2220	SLU	Max	-23,40	215,07	3,11	-0,06	14,68	1,11
Mu20-323	Shell-Thick	2069	SLU	Min	-36,94	63,84	3,18	-0,26	9,13	0,47
Mu20-323	Shell-Thick	2068	SLU	Min	-39,64	63,56	3,34	-0,18	9,13	0,47
Mu20-323	Shell-Thick	2219	SLU	Min	-40,39	53,33	1,97	-0,44	9,13	0,47
Mu20-323	Shell-Thick	2220	SLU	Min	-37,92	53,61	1,81	-0,58	9,13	0,47
Mu20-324	Shell-Thick	2133	SLU	Max	-13,39	-145,21	-0,15	-0,14	-1,54	-1,10
Mu20-324	Shell-Thick	2132	SLU	Max	-12,21	-145,08	-0,28	-0,29	-1,54	-1,10
Mu20-324	Shell-Thick	2283	SLU	Max	-12,29	-140,65	-0,03	-0,28	-1,54	-1,10
Mu20-324	Shell-Thick	2284	SLU	Max	-13,03	-140,78	0,15	-0,12	-1,54	-1,10
Mu20-324	Shell-Thick	2133	SLU	Min	-24,24	-345,61	-0,36	-0,72	-2,61	-2,13
Mu20-324	Shell-Thick	2132	SLU	Min	-22,09	-345,07	-0,55	-1,00	-2,61	-2,13
Mu20-324	Shell-Thick	2283	SLU	Min	-22,89	-351,71	-0,16	-0,98	-2,61	-2,13
Mu20-324	Shell-Thick	2284	SLU	Min	-25,38	-352,24	-0,01	-0,68	-2,61	-2,13
Mu20-325	Shell-Thick	2220	SLU	Max	-21,86	215,46	3,15	-0,02	22,40	0,27
Mu20-325	Shell-Thick	2219	SLU	Max	-23,13	214,94	3,22	0,00	22,40	0,27
Mu20-325	Shell-Thick	2375	SLU	Max	-23,72	214,98	-0,05	-0,42	22,40	0,27
Mu20-325	Shell-Thick	2376	SLU	Max	-22,11	215,50	-0,10	-0,45	22,40	0,27
Mu20-325	Shell-Thick	2220	SLU	Min	-34,82	54,28	1,84	-0,52	13,96	-0,04
Mu20-325	Shell-Thick	2219	SLU	Min	-37,37	54,04	1,91	-0,51	13,96	-0,04
Mu20-325	Shell-Thick	2375	SLU	Min	-38,28	43,24	-0,27	-1,11	13,96	-0,04
Mu20-325	Shell-Thick	2376	SLU	Min	-36,06	43,49	-0,36	-1,12	13,96	-0,04
Mu20-326	Shell-Thick	2284	SLU	Max	-12,39	-140,74	0,06	-0,16	-2,70	-0,56
Mu20-326	Shell-Thick	2283	SLU	Max	-11,38	-140,67	-0,01	-0,25	-2,70	-0,56
Mu20-326	Shell-Thick	2439	SLU	Max	-11,42	-135,87	0,61	-0,21	-2,70	-0,56
Mu20-326	Shell-Thick	2440	SLU	Max	-11,88	-135,93	0,69	-0,12	-2,70	-0,56
Mu20-326	Shell-Thick	2284	SLU	Min	-21,84	-351,52	-0,06	-0,75	-4,39	-1,43
Mu20-326	Shell-Thick	2283	SLU	Min	-20,24	-351,08	-0,13	-0,92	-4,39	-1,43
Mu20-326	Shell-Thick	2439	SLU	Min	-21,02	-357,73	0,33	-0,85	-4,39	-1,43
Mu20-326	Shell-Thick	2440	SLU	Min	-23,07	-358,18	0,37	-0,66	-4,39	-1,43
Mu20-327	Shell-Thick	2376	SLU	Max	-20,29	216,01	-0,05	-0,39	30,09	-0,59
Mu20-327	Shell-Thick	2375	SLU	Max	-21,45	215,50	-0,14	-0,48	30,09	-0,59
Mu20-327	Shell-Thick	2531	SLU	Max	-22,20	214,70	-3,06	-1,02	30,09	-0,59
Mu20-327	Shell-Thick	2532	SLU	Max	-20,57	215,22	-2,97	-0,94	30,09	-0,59
Mu20-327	Shell-Thick	2376	SLU	Min	-32,30	44,23	-0,29	-1,04	18,78	-1,20
Mu20-327	Shell-Thick	2375	SLU	Min	-34,83	44,01	-0,40	-1,20	18,78	-1,20
Mu20-327	Shell-Thick	2531	SLU	Min	-35,84	32,66	-4,79	-2,06	18,78	-1,20
Mu20-327	Shell-Thick	2532	SLU	Min	-33,78	32,88	-4,67	-1,90	18,78	-1,20
Mu20-328	Shell-Thick	2440	SLU	Max	-11,50	-135,95	0,58	-0,17	-3,82	0,23
Mu20-328	Shell-Thick	2439	SLU	Max	-10,73	-135,94	0,67	-0,17	-3,82	0,23
Mu20-328	Shell-Thick	2595	SLU	Max	-10,71	-130,33	1,55	-0,10	-3,82	0,23
Mu20-328	Shell-Thick	2596	SLU	Max	-10,90	-130,35	1,47	-0,09	-3,82	0,23

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-328	Shell-Thick	2440	SLU	Min	-19,53	-357,44	0,30	-0,75	-6,10	-0,39
Mu20-328	Shell-Thick	2439	SLU	Min	-18,64	-357,14	0,36	-0,78	-6,10	-0,39
Mu20-328	Shell-Thick	2595	SLU	Min	-19,17	-362,94	0,95	-0,66	-6,10	-0,39
Mu20-328	Shell-Thick	2596	SLU	Min	-20,49	-363,24	0,88	-0,62	-6,10	-0,39
Mu20-329	Shell-Thick	2532	SLU	Max	-18,63	215,77	-2,90	-0,86	37,75	-1,63
Mu20-329	Shell-Thick	2531	SLU	Max	-19,55	215,33	-3,16	-1,10	37,75	-1,63
Mu20-329	Shell-Thick	2687	SLU	Max	-20,43	214,20	-6,71	-1,80	37,75	-1,63
Mu20-329	Shell-Thick	2688	SLU	Max	-18,99	214,64	-6,45	-1,55	37,75	-1,63
Mu20-329	Shell-Thick	2532	SLU	Min	-29,76	33,67	-4,57	-1,80	23,59	-2,85
Mu20-329	Shell-Thick	2531	SLU	Min	-31,95	33,50	-4,95	-2,17	23,59	-2,85
Mu20-329	Shell-Thick	2687	SLU	Min	-32,93	21,87	-10,61	-3,28	23,59	-2,85
Mu20-329	Shell-Thick	2688	SLU	Min	-31,26	22,04	-10,23	-2,89	23,59	-2,85
Mu20-330	Shell-Thick	2596	SLU	Max	-10,88	-130,46	1,34	-0,16	-5,22	1,74
Mu20-330	Shell-Thick	2595	SLU	Max	-10,22	-130,53	1,64	-0,03	-5,22	1,74
Mu20-330	Shell-Thick	3171	SLU	Max	-10,39	-123,79	2,87	0,11	-5,22	1,74
Mu20-330	Shell-Thick	3172	SLU	Max	-10,15	-123,72	2,55	-0,03	-5,22	1,74
Mu20-330	Shell-Thick	2596	SLU	Min	-17,77	-362,63	0,80	-0,73	-8,18	0,53
Mu20-330	Shell-Thick	2595	SLU	Min	-17,92	-362,48	1,01	-0,55	-8,18	0,53
Mu20-330	Shell-Thick	3171	SLU	Min	-17,68	-366,60	1,81	-0,38	-8,18	0,53
Mu20-330	Shell-Thick	3172	SLU	Min	-18,46	-366,75	1,59	-0,53	-8,18	0,53
Mu20-331	Shell-Thick	517	SLU	Max	-23,79	221,97	-6,98	-1,65	-23,59	-1,91
Mu20-331	Shell-Thick	516	SLU	Max	-25,81	221,35	-7,28	-1,91	-23,59	-1,91
Mu20-331	Shell-Thick	1148	SLU	Max	-25,16	220,65	-3,73	-1,23	-23,59	-1,91
Mu20-331	Shell-Thick	1149	SLU	Max	-23,68	221,27	-3,44	-0,96	-23,59	-1,91
Mu20-331	Shell-Thick	517	SLU	Min	-38,34	29,93	-11,05	-3,04	-37,83	-3,29
Mu20-331	Shell-Thick	516	SLU	Min	-40,86	29,65	-11,49	-3,45	-37,83	-3,29
Mu20-331	Shell-Thick	1148	SLU	Min	-40,31	39,72	-5,82	-2,35	-37,83	-3,29
Mu20-331	Shell-Thick	1149	SLU	Min	-37,25	40,00	-5,39	-1,94	-37,83	-3,29
Mu20-332	Shell-Thick	1001	SLU	Max	-14,77	-112,83	3,89	0,21	9,02	1,93
Mu20-332	Shell-Thick	1000	SLU	Max	-15,26	-112,95	4,23	0,40	9,02	1,93
Mu20-332	Shell-Thick	1212	SLU	Max	-15,50	-120,55	2,88	0,20	9,02	1,93
Mu20-332	Shell-Thick	1213	SLU	Max	-15,53	-120,43	2,56	0,02	9,02	1,93
Mu20-332	Shell-Thick	1001	SLU	Min	-25,18	-345,59	2,45	-0,29	5,68	0,60
Mu20-332	Shell-Thick	1000	SLU	Min	-25,22	-345,60	2,70	-0,18	5,68	0,60
Mu20-332	Shell-Thick	1212	SLU	Min	-25,55	-342,88	1,83	-0,32	5,68	0,60
Mu20-332	Shell-Thick	1213	SLU	Min	-24,95	-342,88	1,59	-0,46	5,68	0,60
Mu20-333	Shell-Thick	1149	SLU	Max	-24,45	221,07	-3,51	-1,04	-19,01	-0,81
Mu20-333	Shell-Thick	1148	SLU	Max	-26,28	220,50	-3,64	-1,15	-19,01	-0,81
Mu20-333	Shell-Thick	1304	SLU	Max	-25,89	218,87	-0,69	-0,60	-19,01	-0,81
Mu20-333	Shell-Thick	1305	SLU	Max	-24,43	219,45	-0,56	-0,49	-19,01	-0,81
Mu20-333	Shell-Thick	1149	SLU	Min	-39,37	39,47	-5,50	-2,05	-30,49	-1,53
Mu20-333	Shell-Thick	1148	SLU	Min	-41,83	39,19	-5,68	-2,24	-30,49	-1,53
Mu20-333	Shell-Thick	1304	SLU	Min	-41,32	48,57	-1,24	-1,38	-30,49	-1,53
Mu20-333	Shell-Thick	1305	SLU	Min	-38,49	48,85	-1,07	-1,18	-30,49	-1,53
Mu20-334	Shell-Thick	1213	SLU	Max	-14,48	-120,08	2,69	0,09	7,20	0,40
Mu20-334	Shell-Thick	1212	SLU	Max	-14,88	-120,18	2,82	0,11	7,20	0,40

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-334	Shell-Thick	1368	SLU	Max	-15,19	-126,81	1,76	0,01	7,20	0,40
Mu20-334	Shell-Thick	1369	SLU	Max	-15,40	-126,71	1,65	-0,02	7,20	0,40
Mu20-334	Shell-Thick	1213	SLU	Min	-26,44	-343,26	1,68	-0,36	4,46	-0,27
Mu20-334	Shell-Thick	1212	SLU	Min	-25,73	-343,09	1,78	-0,38	4,46	-0,27
Mu20-334	Shell-Thick	1368	SLU	Min	-25,45	-338,81	1,09	-0,50	4,46	-0,27
Mu20-334	Shell-Thick	1369	SLU	Min	-25,57	-338,98	1,00	-0,51	4,46	-0,27
Mu20-335	Shell-Thick	1305	SLU	Max	-24,75	219,41	-0,62	-0,55	-14,39	0,04
Mu20-335	Shell-Thick	1304	SLU	Max	-26,57	218,82	-0,61	-0,54	-14,39	0,04
Mu20-335	Shell-Thick	1460	SLU	Max	-26,35	216,10	2,49	-0,12	-14,39	0,04
Mu20-335	Shell-Thick	1461	SLU	Max	-24,82	216,69	2,48	-0,11	-14,39	0,04
Mu20-335	Shell-Thick	1305	SLU	Min	-39,81	48,42	-1,15	-1,26	-23,09	-0,31
Mu20-335	Shell-Thick	1304	SLU	Min	-42,39	48,13	-1,13	-1,29	-23,09	-0,31
Mu20-335	Shell-Thick	1460	SLU	Min	-42,06	56,75	1,40	-0,68	-23,09	-0,31
Mu20-335	Shell-Thick	1461	SLU	Min	-39,19	57,05	1,38	-0,65	-23,09	-0,31
Mu20-336	Shell-Thick	1369	SLU	Max	-14,68	-126,49	1,76	0,04	5,75	-0,44
Mu20-336	Shell-Thick	1368	SLU	Max	-14,58	-126,49	1,73	-0,03	5,75	-0,44
Mu20-336	Shell-Thick	1524	SLU	Max	-15,02	-132,54	0,88	-0,10	5,75	-0,44
Mu20-336	Shell-Thick	1525	SLU	Max	-15,57	-132,54	0,93	-0,04	5,75	-0,44
Mu20-336	Shell-Thick	1369	SLU	Min	-28,03	-339,46	1,07	-0,42	3,52	-1,27
Mu20-336	Shell-Thick	1368	SLU	Min	-26,43	-339,11	1,06	-0,58	3,52	-1,27
Mu20-336	Shell-Thick	1524	SLU	Min	-25,89	-334,51	0,49	-0,68	3,52	-1,27
Mu20-336	Shell-Thick	1525	SLU	Min	-27,09	-334,86	0,50	-0,54	3,52	-1,27
Mu20-337	Shell-Thick	1461	SLU	Max	-24,78	216,78	2,43	-0,15	-9,76	0,92
Mu20-337	Shell-Thick	1460	SLU	Max	-26,53	216,20	2,57	-0,07	-9,76	0,92
Mu20-337	Shell-Thick	1616	SLU	Max	-26,47	212,37	4,92	0,29	-9,76	0,92
Mu20-337	Shell-Thick	1617	SLU	Max	-24,91	212,95	4,77	0,19	-9,76	0,92
Mu20-337	Shell-Thick	1461	SLU	Min	-39,79	56,71	1,34	-0,71	-15,66	0,28
Mu20-337	Shell-Thick	1460	SLU	Min	-42,41	56,41	1,45	-0,61	-15,66	0,28
Mu20-337	Shell-Thick	1616	SLU	Min	-42,28	64,31	2,93	-0,27	-15,66	0,28
Mu20-337	Shell-Thick	1617	SLU	Min	-39,47	64,62	2,81	-0,33	-15,66	0,28
Mu20-338	Shell-Thick	1525	SLU	Max	-15,04	-132,38	1,02	0,00	4,21	-0,94
Mu20-338	Shell-Thick	1524	SLU	Max	-14,41	-132,27	0,87	-0,13	4,21	-0,94
Mu20-338	Shell-Thick	1680	SLU	Max	-14,81	-138,06	0,25	-0,17	4,21	-0,94
Mu20-338	Shell-Thick	1681	SLU	Max	-15,83	-138,16	0,41	-0,05	4,21	-0,94
Mu20-338	Shell-Thick	1525	SLU	Min	-29,41	-335,31	0,54	-0,48	2,54	-1,99
Mu20-338	Shell-Thick	1524	SLU	Min	-26,80	-334,76	0,47	-0,74	2,54	-1,99
Mu20-338	Shell-Thick	1680	SLU	Min	-26,33	-330,59	0,04	-0,81	2,54	-1,99
Mu20-338	Shell-Thick	1681	SLU	Min	-28,56	-331,14	0,11	-0,57	2,54	-1,99
Mu20-339	Shell-Thick	1617	SLU	Max	-24,53	213,18	4,74	0,15	-5,12	1,49
Mu20-339	Shell-Thick	1616	SLU	Max	-26,21	212,61	4,97	0,34	-5,12	1,49
Mu20-339	Shell-Thick	1767	SLU	Max	-26,28	209,91	6,21	0,56	-5,12	1,49
Mu20-339	Shell-Thick	1768	SLU	Max	-24,70	210,49	5,97	0,38	-5,12	1,49
Mu20-339	Shell-Thick	1617	SLU	Min	-39,31	64,37	2,79	-0,35	-8,21	0,61
Mu20-339	Shell-Thick	1616	SLU	Min	-41,96	64,06	2,96	-0,25	-8,21	0,61
Mu20-339	Shell-Thick	1767	SLU	Min	-42,04	68,57	3,74	-0,11	-8,21	0,61
Mu20-339	Shell-Thick	1768	SLU	Min	-39,30	68,89	3,56	-0,21	-8,21	0,61

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-340	Shell-Thick	1681	SLU	Max	-15,24	-137,97	0,47	-0,03	2,69	-1,21
Mu20-340	Shell-Thick	1680	SLU	Max	-14,23	-137,79	0,24	-0,19	2,69	-1,21
Mu20-340	Shell-Thick	1831	SLU	Max	-14,54	-139,91	-0,09	-0,22	2,69	-1,21
Mu20-340	Shell-Thick	1832	SLU	Max	-15,82	-140,10	0,08	-0,07	2,69	-1,21
Mu20-340	Shell-Thick	1681	SLU	Min	-29,72	-331,37	0,14	-0,53	1,54	-2,40
Mu20-340	Shell-Thick	1680	SLU	Min	-26,76	-330,75	0,03	-0,84	1,54	-2,40
Mu20-340	Shell-Thick	1831	SLU	Min	-26,62	-330,38	-0,30	-0,89	1,54	-2,40
Mu20-340	Shell-Thick	1832	SLU	Min	-29,34	-330,98	-0,12	-0,59	1,54	-2,40
Mu20-341	Shell-Thick	1768	SLU	Max	-24,02	210,68	5,96	0,37	-0,49	1,70
Mu20-341	Shell-Thick	1767	SLU	Max	-25,60	210,11	6,22	0,58	-0,49	1,70
Mu20-341	Shell-Thick	1918	SLU	Max	-25,79	208,65	6,34	0,60	-0,49	1,70
Mu20-341	Shell-Thick	1919	SLU	Max	-24,22	209,21	6,07	0,39	-0,49	1,70
Mu20-341	Shell-Thick	1768	SLU	Min	-38,43	69,02	3,56	-0,22	-0,78	0,74
Mu20-341	Shell-Thick	1767	SLU	Min	-41,04	68,71	3,76	-0,10	-0,78	0,74
Mu20-341	Shell-Thick	1918	SLU	Min	-41,33	67,73	3,83	-0,08	-0,78	0,74
Mu20-341	Shell-Thick	1919	SLU	Min	-38,72	68,04	3,64	-0,20	-0,78	0,74
Mu20-342	Shell-Thick	1832	SLU	Max	-15,21	-140,01	0,10	-0,06	1,18	-1,31
Mu20-342	Shell-Thick	1831	SLU	Max	-13,74	-139,77	-0,09	-0,23	1,18	-1,31
Mu20-342	Shell-Thick	1982	SLU	Max	-13,96	-140,87	-0,19	-0,25	1,18	-1,31
Mu20-342	Shell-Thick	1983	SLU	Max	-15,43	-141,11	-0,02	-0,08	1,18	-1,31
Mu20-342	Shell-Thick	1832	SLU	Min	-29,19	-330,91	-0,11	-0,57	0,54	-2,55
Mu20-342	Shell-Thick	1831	SLU	Min	-25,86	-330,21	-0,31	-0,91	0,54	-2,55
Mu20-342	Shell-Thick	1982	SLU	Min	-26,19	-331,86	-0,46	-0,94	0,54	-2,55
Mu20-342	Shell-Thick	1983	SLU	Min	-29,52	-332,56	-0,24	-0,61	0,54	-2,55
Mu20-343	Shell-Thick	1919	SLU	Max	-23,25	209,52	6,08	0,40	6,69	1,56
Mu20-343	Shell-Thick	1918	SLU	Max	-24,71	208,98	6,33	0,59	6,69	1,56
Mu20-343	Shell-Thick	2069	SLU	Max	-25,02	208,79	5,32	0,41	6,69	1,56
Mu20-343	Shell-Thick	2070	SLU	Max	-23,47	209,33	5,07	0,22	6,69	1,56
Mu20-343	Shell-Thick	1919	SLU	Min	-37,13	68,24	3,64	-0,20	4,11	0,66
Mu20-343	Shell-Thick	1918	SLU	Min	-39,68	67,94	3,82	-0,09	4,11	0,66
Mu20-343	Shell-Thick	2069	SLU	Min	-40,18	61,52	3,20	-0,20	4,11	0,66
Mu20-343	Shell-Thick	2070	SLU	Min	-37,72	61,80	3,01	-0,31	4,11	0,66
Mu20-344	Shell-Thick	1983	SLU	Max	-14,49	-140,89	-0,04	-0,09	-0,16	-1,24
Mu20-344	Shell-Thick	1982	SLU	Max	-13,09	-140,67	-0,19	-0,25	-0,16	-1,24
Mu20-344	Shell-Thick	2133	SLU	Max	-13,21	-140,74	-0,14	-0,26	-0,16	-1,24
Mu20-344	Shell-Thick	2134	SLU	Max	-14,35	-140,94	0,02	-0,09	-0,16	-1,24
Mu20-344	Shell-Thick	1983	SLU	Min	-27,34	-332,17	-0,26	-0,62	-0,62	-2,44
Mu20-344	Shell-Thick	1982	SLU	Min	-24,44	-331,53	-0,46	-0,93	-0,62	-2,44
Mu20-344	Shell-Thick	2133	SLU	Min	-25,23	-335,16	-0,38	-0,94	-0,62	-2,44
Mu20-344	Shell-Thick	2134	SLU	Min	-28,38	-335,83	-0,17	-0,62	-0,62	-2,44
Mu20-345	Shell-Thick	2070	SLU	Max	-22,24	209,58	5,10	0,25	14,13	1,08
Mu20-345	Shell-Thick	2069	SLU	Max	-23,55	209,07	5,28	0,37	14,13	1,08
Mu20-345	Shell-Thick	2220	SLU	Max	-23,98	210,16	3,16	0,01	14,13	1,08
Mu20-345	Shell-Thick	2221	SLU	Max	-22,48	210,67	2,98	-0,08	14,13	1,08
Mu20-345	Shell-Thick	2070	SLU	Min	-35,47	62,37	3,03	-0,29	8,74	0,38
Mu20-345	Shell-Thick	2069	SLU	Min	-37,91	62,11	3,17	-0,22	8,74	0,38

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-345	Shell-Thick	2220	SLU	Min	-38,59	52,38	1,85	-0,49	8,74	0,38
Mu20-345	Shell-Thick	2221	SLU	Min	-36,33	52,64	1,71	-0,60	8,74	0,38
Mu20-346	Shell-Thick	2134	SLU	Max	-13,41	-140,83	-0,02	-0,11	-1,15	-1,00
Mu20-346	Shell-Thick	2133	SLU	Max	-12,15	-140,67	-0,14	-0,24	-1,15	-1,00
Mu20-346	Shell-Thick	2284	SLU	Max	-12,17	-136,99	0,08	-0,24	-1,15	-1,00
Mu20-346	Shell-Thick	2285	SLU	Max	-13,05	-137,14	0,26	-0,10	-1,15	-1,00
Mu20-346	Shell-Thick	2134	SLU	Min	-24,93	-335,14	-0,21	-0,66	-2,13	-2,08
Mu20-346	Shell-Thick	2133	SLU	Min	-22,34	-334,52	-0,37	-0,91	-2,13	-2,08
Mu20-346	Shell-Thick	2284	SLU	Min	-23,45	-341,84	-0,06	-0,90	-2,13	-2,08
Mu20-346	Shell-Thick	2285	SLU	Min	-26,41	-342,46	0,03	-0,63	-2,13	-2,08
Mu20-347	Shell-Thick	2221	SLU	Max	-20,99	211,03	3,03	-0,04	21,54	0,24
Mu20-347	Shell-Thick	2220	SLU	Max	-22,16	210,55	3,09	-0,03	21,54	0,24
Mu20-347	Shell-Thick	2376	SLU	Max	-22,71	210,76	-0,06	-0,43	21,54	0,24
Mu20-347	Shell-Thick	2377	SLU	Max	-21,25	211,24	-0,10	-0,45	21,54	0,24
Mu20-347	Shell-Thick	2221	SLU	Min	-33,45	53,28	1,74	-0,55	13,36	-0,11
Mu20-347	Shell-Thick	2220	SLU	Min	-35,77	53,05	1,80	-0,54	13,36	-0,11
Mu20-347	Shell-Thick	2376	SLU	Min	-36,60	42,75	-0,30	-1,11	13,36	-0,11
Mu20-347	Shell-Thick	2377	SLU	Min	-34,56	42,98	-0,37	-1,12	13,36	-0,11
Mu20-348	Shell-Thick	2285	SLU	Max	-12,11	-137,01	0,18	-0,14	-2,12	-0,54
Mu20-348	Shell-Thick	2284	SLU	Max	-11,21	-136,95	0,09	-0,21	-2,12	-0,54
Mu20-348	Shell-Thick	2440	SLU	Max	-11,17	-132,88	0,62	-0,19	-2,12	-0,54
Mu20-348	Shell-Thick	2441	SLU	Max	-11,61	-132,94	0,70	-0,11	-2,12	-0,54
Mu20-348	Shell-Thick	2285	SLU	Min	-21,89	-341,57	-0,01	-0,69	-3,65	-1,42
Mu20-348	Shell-Thick	2284	SLU	Min	-20,17	-341,11	-0,04	-0,85	-3,65	-1,42
Mu20-348	Shell-Thick	2440	SLU	Min	-21,31	-348,68	0,32	-0,81	-3,65	-1,42
Mu20-348	Shell-Thick	2441	SLU	Min	-23,43	-349,13	0,35	-0,64	-3,65	-1,42
Mu20-349	Shell-Thick	2377	SLU	Max	-19,53	211,70	-0,05	-0,40	28,92	-0,59
Mu20-349	Shell-Thick	2376	SLU	Max	-20,50	211,27	-0,13	-0,48	28,92	-0,59
Mu20-349	Shell-Thick	2532	SLU	Max	-21,19	210,68	-2,93	-1,00	28,92	-0,59
Mu20-349	Shell-Thick	2533	SLU	Max	-19,84	211,11	-2,85	-0,91	28,92	-0,59
Mu20-349	Shell-Thick	2377	SLU	Min	-31,13	43,68	-0,31	-1,04	17,96	-1,20
Mu20-349	Shell-Thick	2376	SLU	Min	-33,23	43,50	-0,40	-1,19	17,96	-1,20
Mu20-349	Shell-Thick	2532	SLU	Min	-34,19	32,65	-4,61	-2,01	17,96	-1,20
Mu20-349	Shell-Thick	2533	SLU	Min	-32,45	32,83	-4,50	-1,86	17,96	-1,20
Mu20-350	Shell-Thick	2441	SLU	Max	-10,96	-132,89	0,59	-0,16	-3,06	0,22
Mu20-350	Shell-Thick	2440	SLU	Max	-10,30	-132,90	0,65	-0,15	-3,06	0,22
Mu20-350	Shell-Thick	2596	SLU	Max	-10,35	-128,07	1,39	-0,10	-3,06	0,22
Mu20-350	Shell-Thick	2597	SLU	Max	-10,39	-128,06	1,32	-0,10	-3,06	0,22
Mu20-350	Shell-Thick	2441	SLU	Min	-18,91	-348,24	0,29	-0,72	-5,09	-0,43
Mu20-350	Shell-Thick	2440	SLU	Min	-18,11	-347,94	0,35	-0,74	-5,09	-0,43
Mu20-350	Shell-Thick	2596	SLU	Min	-18,94	-354,92	0,83	-0,67	-5,09	-0,43
Mu20-350	Shell-Thick	2597	SLU	Min	-20,32	-355,23	0,77	-0,62	-5,09	-0,43
Mu20-351	Shell-Thick	2533	SLU	Max	-17,78	211,70	-2,78	-0,85	36,24	-1,62
Mu20-351	Shell-Thick	2532	SLU	Max	-18,74	211,23	-3,02	-1,07	36,24	-1,62
Mu20-351	Shell-Thick	2688	SLU	Max	-19,62	210,24	-6,41	-1,73	36,24	-1,62
Mu20-351	Shell-Thick	2689	SLU	Max	-18,11	210,71	-6,17	-1,50	36,24	-1,62

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-351	Shell-Thick	2533	SLU	Min	-28,40	33,61	-4,41	-1,77	22,53	-2,86
Mu20-351	Shell-Thick	2532	SLU	Min	-30,68	33,44	-4,75	-2,12	22,53	-2,86
Mu20-351	Shell-Thick	2688	SLU	Min	-31,57	22,24	-10,18	-3,17	22,53	-2,86
Mu20-351	Shell-Thick	2689	SLU	Min	-29,83	22,42	-9,84	-2,81	22,53	-2,86
Mu20-352	Shell-Thick	2597	SLU	Max	-10,19	-128,16	1,20	-0,16	-4,25	1,66
Mu20-352	Shell-Thick	2596	SLU	Max	-9,67	-128,18	1,46	-0,05	-4,25	1,66
Mu20-352	Shell-Thick	3172	SLU	Max	-9,73	-122,06	2,49	0,04	-4,25	1,66
Mu20-352	Shell-Thick	3173	SLU	Max	-9,72	-122,04	2,21	-0,06	-4,25	1,66
Mu20-352	Shell-Thick	2597	SLU	Min	-16,94	-354,47	0,69	-0,73	-6,89	0,42
Mu20-352	Shell-Thick	2596	SLU	Min	-16,81	-354,32	0,88	-0,57	-6,89	0,42
Mu20-352	Shell-Thick	3172	SLU	Min	-16,92	-359,27	1,54	-0,43	-6,89	0,42
Mu20-352	Shell-Thick	3173	SLU	Min	-17,61	-359,41	1,33	-0,57	-6,89	0,42
Mu20-353	Shell-Thick	518	SLU	Max	-22,75	216,62	-6,63	-1,58	-22,50	-1,87
Mu20-353	Shell-Thick	517	SLU	Max	-24,65	216,03	-6,94	-1,85	-22,50	-1,87
Mu20-353	Shell-Thick	1149	SLU	Max	-23,97	215,41	-3,56	-1,20	-22,50	-1,87
Mu20-353	Shell-Thick	1150	SLU	Max	-22,52	216,00	-3,25	-0,92	-22,50	-1,87
Mu20-353	Shell-Thick	518	SLU	Min	-36,50	29,40	-10,56	-2,92	-36,29	-3,20
Mu20-353	Shell-Thick	517	SLU	Min	-38,93	29,13	-11,01	-3,35	-36,29	-3,20
Mu20-353	Shell-Thick	1149	SLU	Min	-38,42	38,90	-5,57	-2,30	-36,29	-3,20
Mu20-353	Shell-Thick	1150	SLU	Min	-35,54	39,17	-5,12	-1,87	-36,29	-3,20
Mu20-354	Shell-Thick	1002	SLU	Max	-13,79	-112,65	3,48	0,14	7,76	1,85
Mu20-354	Shell-Thick	1001	SLU	Max	-14,64	-112,85	3,83	0,33	7,76	1,85
Mu20-354	Shell-Thick	1213	SLU	Max	-14,57	-119,47	2,68	0,18	7,76	1,85
Mu20-354	Shell-Thick	1214	SLU	Max	-14,45	-119,27	2,35	0,00	7,76	1,85
Mu20-354	Shell-Thick	1002	SLU	Min	-24,06	-340,79	2,14	-0,34	4,70	0,57
Mu20-354	Shell-Thick	1001	SLU	Min	-24,15	-340,83	2,41	-0,23	4,70	0,57
Mu20-354	Shell-Thick	1213	SLU	Min	-24,35	-336,43	1,68	-0,32	4,70	0,57
Mu20-354	Shell-Thick	1214	SLU	Min	-23,24	-336,39	1,43	-0,48	4,70	0,57
Mu20-355	Shell-Thick	1150	SLU	Max	-23,32	215,83	-3,33	-1,00	-18,14	-0,80
Mu20-355	Shell-Thick	1149	SLU	Max	-25,25	215,21	-3,47	-1,11	-18,14	-0,80
Mu20-355	Shell-Thick	1305	SLU	Max	-24,77	213,76	-0,64	-0,60	-18,14	-0,80
Mu20-355	Shell-Thick	1306	SLU	Max	-23,21	214,38	-0,51	-0,47	-18,14	-0,80
Mu20-355	Shell-Thick	1150	SLU	Min	-37,41	38,67	-5,24	-1,98	-29,27	-1,57
Mu20-355	Shell-Thick	1149	SLU	Min	-40,04	38,38	-5,44	-2,19	-29,27	-1,57
Mu20-355	Shell-Thick	1305	SLU	Min	-39,62	47,47	-1,19	-1,36	-29,27	-1,57
Mu20-355	Shell-Thick	1306	SLU	Min	-36,62	47,77	-1,01	-1,15	-29,27	-1,57
Mu20-356	Shell-Thick	1214	SLU	Max	-13,83	-119,02	2,49	0,07	6,22	0,41
Mu20-356	Shell-Thick	1213	SLU	Max	-14,19	-119,12	2,62	0,09	6,22	0,41
Mu20-356	Shell-Thick	1369	SLU	Max	-14,50	-124,73	1,72	0,01	6,22	0,41
Mu20-356	Shell-Thick	1370	SLU	Max	-14,66	-124,63	1,61	-0,02	6,22	0,41
Mu20-356	Shell-Thick	1214	SLU	Min	-26,15	-337,01	1,52	-0,37	3,69	-0,29
Mu20-356	Shell-Thick	1213	SLU	Min	-25,27	-336,81	1,63	-0,39	3,69	-0,29
Mu20-356	Shell-Thick	1369	SLU	Min	-24,44	-330,77	1,04	-0,49	3,69	-0,29
Mu20-356	Shell-Thick	1370	SLU	Min	-24,90	-330,98	0,95	-0,49	3,69	-0,29
Mu20-357	Shell-Thick	1306	SLU	Max	-23,62	214,34	-0,57	-0,54	-13,74	0,03
Mu20-357	Shell-Thick	1305	SLU	Max	-25,49	213,72	-0,58	-0,54	-13,74	0,03

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-357	Shell-Thick	1461	SLU	Max	-25,21	211,16	2,41	-0,13	-13,74	0,03
Mu20-357	Shell-Thick	1462	SLU	Max	-23,59	211,78	2,41	-0,11	-13,74	0,03
Mu20-357	Shell-Thick	1306	SLU	Min	-37,83	47,36	-1,11	-1,24	-22,17	-0,41
Mu20-357	Shell-Thick	1305	SLU	Min	-40,54	47,05	-1,09	-1,27	-22,17	-0,41
Mu20-357	Shell-Thick	1461	SLU	Min	-40,27	55,40	1,33	-0,69	-22,17	-0,41
Mu20-357	Shell-Thick	1462	SLU	Min	-37,31	55,71	1,31	-0,65	-22,17	-0,41
Mu20-358	Shell-Thick	1370	SLU	Max	-14,34	-124,52	1,73	0,03	5,01	-0,38
Mu20-358	Shell-Thick	1369	SLU	Max	-14,19	-124,51	1,69	-0,03	5,01	-0,38
Mu20-358	Shell-Thick	1525	SLU	Max	-14,48	-129,35	0,96	-0,08	5,01	-0,38
Mu20-358	Shell-Thick	1526	SLU	Max	-15,24	-129,36	1,01	-0,03	5,01	-0,38
Mu20-358	Shell-Thick	1370	SLU	Min	-28,81	-331,74	1,01	-0,40	2,93	-1,23
Mu20-358	Shell-Thick	1369	SLU	Min	-26,53	-331,26	1,01	-0,57	2,93	-1,23
Mu20-358	Shell-Thick	1525	SLU	Min	-25,42	-324,79	0,51	-0,64	2,93	-1,23
Mu20-358	Shell-Thick	1526	SLU	Min	-27,49	-325,27	0,51	-0,49	2,93	-1,23
Mu20-359	Shell-Thick	1462	SLU	Max	-23,62	211,88	2,34	-0,16	-9,32	0,88
Mu20-359	Shell-Thick	1461	SLU	Max	-25,46	211,26	2,48	-0,08	-9,32	0,88
Mu20-359	Shell-Thick	1617	SLU	Max	-25,34	207,65	4,74	0,25	-9,32	0,88
Mu20-359	Shell-Thick	1618	SLU	Max	-23,67	208,26	4,60	0,15	-9,32	0,88
Mu20-359	Shell-Thick	1462	SLU	Min	-37,80	55,38	1,27	-0,71	-15,04	0,16
Mu20-359	Shell-Thick	1461	SLU	Min	-40,58	55,06	1,38	-0,62	-15,04	0,16
Mu20-359	Shell-Thick	1617	SLU	Min	-40,48	62,73	2,79	-0,29	-15,04	0,16
Mu20-359	Shell-Thick	1618	SLU	Min	-37,53	63,05	2,67	-0,34	-15,04	0,16
Mu20-360	Shell-Thick	1526	SLU	Max	-14,99	-129,30	1,11	0,01	3,72	-0,79
Mu20-360	Shell-Thick	1525	SLU	Max	-14,31	-129,19	0,96	-0,11	3,72	-0,79
Mu20-360	Shell-Thick	1681	SLU	Max	-14,60	-133,87	0,41	-0,14	3,72	-0,79
Mu20-360	Shell-Thick	1682	SLU	Max	-15,82	-133,99	0,57	-0,04	3,72	-0,79
Mu20-360	Shell-Thick	1526	SLU	Min	-30,69	-325,91	0,56	-0,43	2,13	-1,91
Mu20-360	Shell-Thick	1525	SLU	Min	-27,53	-325,24	0,50	-0,69	2,13	-1,91
Mu20-360	Shell-Thick	1681	SLU	Min	-26,59	-319,85	0,11	-0,75	2,13	-1,91
Mu20-360	Shell-Thick	1682	SLU	Min	-29,60	-320,52	0,18	-0,50	2,13	-1,91
Mu20-361	Shell-Thick	1618	SLU	Max	-23,38	208,48	4,56	0,11	-4,89	1,44
Mu20-361	Shell-Thick	1617	SLU	Max	-25,14	207,88	4,79	0,30	-4,89	1,44
Mu20-361	Shell-Thick	1768	SLU	Max	-25,17	205,30	5,97	0,51	-4,89	1,44
Mu20-361	Shell-Thick	1769	SLU	Max	-23,49	205,92	5,74	0,33	-4,89	1,44
Mu20-361	Shell-Thick	1618	SLU	Min	-37,36	62,80	2,65	-0,36	-7,88	0,48
Mu20-361	Shell-Thick	1617	SLU	Min	-40,15	62,48	2,82	-0,27	-7,88	0,48
Mu20-361	Shell-Thick	1768	SLU	Min	-40,23	67,01	3,57	-0,13	-7,88	0,48
Mu20-361	Shell-Thick	1769	SLU	Min	-37,36	67,35	3,39	-0,22	-7,88	0,48
Mu20-362	Shell-Thick	1682	SLU	Max	-15,68	-133,94	0,64	-0,01	2,45	-1,03
Mu20-362	Shell-Thick	1681	SLU	Max	-14,27	-133,68	0,41	-0,16	2,45	-1,03
Mu20-362	Shell-Thick	1832	SLU	Max	-14,50	-134,95	0,06	-0,19	2,45	-1,03
Mu20-362	Shell-Thick	1833	SLU	Max	-16,23	-135,23	0,28	-0,05	2,45	-1,03
Mu20-362	Shell-Thick	1682	SLU	Min	-31,71	-320,94	0,21	-0,46	1,30	-2,29
Mu20-362	Shell-Thick	1681	SLU	Min	-27,60	-320,08	0,10	-0,78	1,30	-2,29
Mu20-362	Shell-Thick	1832	SLU	Min	-27,17	-318,93	-0,14	-0,82	1,30	-2,29
Mu20-362	Shell-Thick	1833	SLU	Min	-30,99	-319,75	-0,03	-0,51	1,30	-2,29

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-363	Shell-Thick	1769	SLU	Max	-22,87	206,09	5,72	0,31	-0,46	1,65
Mu20-363	Shell-Thick	1768	SLU	Max	-24,55	205,48	5,99	0,53	-0,46	1,65
Mu20-363	Shell-Thick	1919	SLU	Max	-24,72	204,21	6,10	0,55	-0,46	1,65
Mu20-363	Shell-Thick	1920	SLU	Max	-23,04	204,81	5,83	0,33	-0,46	1,65
Mu20-363	Shell-Thick	1769	SLU	Min	-36,52	67,47	3,38	-0,24	-0,74	0,61
Mu20-363	Shell-Thick	1768	SLU	Min	-39,30	67,14	3,58	-0,12	-0,74	0,61
Mu20-363	Shell-Thick	1919	SLU	Min	-39,55	66,29	3,66	-0,11	-0,74	0,61
Mu20-363	Shell-Thick	1920	SLU	Min	-36,78	66,62	3,45	-0,22	-0,74	0,61
Mu20-364	Shell-Thick	1833	SLU	Max	-15,77	-135,15	0,31	-0,04	1,21	-1,13
Mu20-364	Shell-Thick	1832	SLU	Max	-13,98	-134,85	0,06	-0,20	1,21	-1,13
Mu20-364	Shell-Thick	1983	SLU	Max	-14,18	-135,84	-0,05	-0,22	1,21	-1,13
Mu20-364	Shell-Thick	1984	SLU	Max	-15,96	-136,13	0,16	-0,06	1,21	-1,13
Mu20-364	Shell-Thick	1833	SLU	Min	-30,95	-319,69	-0,02	-0,49	0,48	-2,42
Mu20-364	Shell-Thick	1832	SLU	Min	-26,95	-318,86	-0,14	-0,83	0,48	-2,42
Mu20-364	Shell-Thick	1983	SLU	Min	-27,24	-320,33	-0,29	-0,87	0,48	-2,42
Mu20-364	Shell-Thick	1984	SLU	Min	-31,25	-321,17	-0,12	-0,53	0,48	-2,42
Mu20-365	Shell-Thick	1920	SLU	Max	-22,14	205,10	5,83	0,34	6,44	1,52
Mu20-365	Shell-Thick	1919	SLU	Max	-23,69	204,52	6,09	0,54	6,44	1,52
Mu20-365	Shell-Thick	2070	SLU	Max	-24,00	204,59	5,12	0,37	6,44	1,52
Mu20-365	Shell-Thick	2071	SLU	Max	-22,36	205,16	4,87	0,17	6,44	1,52
Mu20-365	Shell-Thick	1920	SLU	Min	-35,34	66,81	3,45	-0,22	3,93	0,54
Mu20-365	Shell-Thick	1919	SLU	Min	-38,02	66,49	3,64	-0,11	3,93	0,54
Mu20-365	Shell-Thick	2070	SLU	Min	-38,44	60,29	3,05	-0,22	3,93	0,54
Mu20-365	Shell-Thick	2071	SLU	Min	-35,84	60,59	2,85	-0,33	3,93	0,54
Mu20-366	Shell-Thick	1984	SLU	Max	-15,01	-135,93	0,14	-0,06	0,04	-1,07
Mu20-366	Shell-Thick	1983	SLU	Max	-13,15	-135,62	-0,05	-0,21	0,04	-1,07
Mu20-366	Shell-Thick	2134	SLU	Max	-13,30	-136,30	-0,02	-0,22	0,04	-1,07
Mu20-366	Shell-Thick	2135	SLU	Max	-14,85	-136,58	0,19	-0,07	0,04	-1,07
Mu20-366	Shell-Thick	1984	SLU	Min	-29,16	-320,80	-0,13	-0,54	-0,43	-2,33
Mu20-366	Shell-Thick	1983	SLU	Min	-25,14	-319,94	-0,29	-0,86	-0,43	-2,33
Mu20-366	Shell-Thick	2134	SLU	Min	-26,16	-324,01	-0,23	-0,88	-0,43	-2,33
Mu20-366	Shell-Thick	2135	SLU	Min	-30,47	-324,91	-0,09	-0,55	-0,43	-2,33
Mu20-367	Shell-Thick	2071	SLU	Max	-21,18	205,38	4,90	0,20	13,59	1,04
Mu20-367	Shell-Thick	2070	SLU	Max	-22,59	204,84	5,08	0,33	13,59	1,04
Mu20-367	Shell-Thick	2221	SLU	Max	-23,03	206,08	3,04	-0,01	13,59	1,04
Mu20-367	Shell-Thick	2222	SLU	Max	-21,45	206,62	2,86	-0,10	13,59	1,04
Mu20-367	Shell-Thick	2071	SLU	Min	-33,79	61,13	2,87	-0,31	8,36	0,27
Mu20-367	Shell-Thick	2070	SLU	Min	-36,36	60,86	3,01	-0,24	8,36	0,27
Mu20-367	Shell-Thick	2221	SLU	Min	-36,94	51,61	1,75	-0,51	8,36	0,27
Mu20-367	Shell-Thick	2222	SLU	Min	-34,53	51,88	1,61	-0,62	8,36	0,27
Mu20-368	Shell-Thick	2135	SLU	Max	-13,59	-136,35	0,14	-0,09	-0,78	-0,85
Mu20-368	Shell-Thick	2134	SLU	Max	-12,12	-136,19	-0,02	-0,21	-0,78	-0,85
Mu20-368	Shell-Thick	2285	SLU	Max	-12,20	-133,40	0,19	-0,21	-0,78	-0,85
Mu20-368	Shell-Thick	2286	SLU	Max	-13,14	-133,56	0,38	-0,09	-0,78	-0,85
Mu20-368	Shell-Thick	2135	SLU	Min	-26,25	-324,07	-0,11	-0,58	-1,69	-2,01
Mu20-368	Shell-Thick	2134	SLU	Min	-22,86	-323,33	-0,22	-0,85	-1,69	-2,01

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-368	Shell-Thick	2285	SLU	Min	-24,37	-331,55	-0,01	-0,85	-1,69	-2,01
Mu20-368	Shell-Thick	2286	SLU	Min	-27,91	-332,29	0,07	-0,58	-1,69	-2,01
Mu20-369	Shell-Thick	2222	SLU	Max	-20,01	206,94	2,91	-0,06	20,72	0,23
Mu20-369	Shell-Thick	2221	SLU	Max	-21,25	206,44	2,97	-0,05	20,72	0,23
Mu20-369	Shell-Thick	2377	SLU	Max	-21,82	206,83	-0,06	-0,43	20,72	0,23
Mu20-369	Shell-Thick	2378	SLU	Max	-20,32	207,33	-0,09	-0,45	20,72	0,23
Mu20-369	Shell-Thick	2222	SLU	Min	-31,93	52,48	1,64	-0,56	12,77	-0,20
Mu20-369	Shell-Thick	2221	SLU	Min	-34,33	52,25	1,70	-0,57	12,77	-0,20
Mu20-369	Shell-Thick	2377	SLU	Min	-35,04	42,45	-0,31	-1,11	12,77	-0,20
Mu20-369	Shell-Thick	2378	SLU	Min	-32,89	42,68	-0,39	-1,11	12,77	-0,20
Mu20-370	Shell-Thick	2286	SLU	Max	-12,03	-133,35	0,29	-0,12	-1,57	-0,48
Mu20-370	Shell-Thick	2285	SLU	Max	-10,91	-133,27	0,20	-0,19	-1,57	-0,48
Mu20-370	Shell-Thick	2441	SLU	Max	-10,97	-130,21	0,62	-0,18	-1,57	-0,48
Mu20-370	Shell-Thick	2442	SLU	Max	-11,49	-130,29	0,70	-0,11	-1,57	-0,48
Mu20-370	Shell-Thick	2286	SLU	Min	-22,69	-331,26	0,03	-0,64	-2,97	-1,39
Mu20-370	Shell-Thick	2285	SLU	Min	-20,06	-330,66	0,00	-0,80	-2,97	-1,39
Mu20-370	Shell-Thick	2441	SLU	Min	-21,70	-339,80	0,30	-0,79	-2,97	-1,39
Mu20-370	Shell-Thick	2442	SLU	Min	-24,54	-340,40	0,33	-0,60	-2,97	-1,39
Mu20-371	Shell-Thick	2378	SLU	Max	-18,60	207,76	-0,04	-0,40	27,80	-0,57
Mu20-371	Shell-Thick	2377	SLU	Max	-19,69	207,29	-0,13	-0,49	27,80	-0,57
Mu20-371	Shell-Thick	2533	SLU	Max	-20,43	206,82	-2,80	-0,97	27,80	-0,57
Mu20-371	Shell-Thick	2534	SLU	Max	-18,97	207,30	-2,72	-0,89	27,80	-0,57
Mu20-371	Shell-Thick	2378	SLU	Min	-29,71	43,36	-0,31	-1,03	17,16	-1,22
Mu20-371	Shell-Thick	2377	SLU	Min	-32,01	43,16	-0,42	-1,19	17,16	-1,22
Mu20-371	Shell-Thick	2533	SLU	Min	-32,81	32,78	-4,44	-1,98	17,16	-1,22
Mu20-371	Shell-Thick	2534	SLU	Min	-30,88	32,99	-4,32	-1,81	17,16	-1,22
Mu20-372	Shell-Thick	2442	SLU	Max	-10,52	-130,15	0,60	-0,15	-2,33	0,22
Mu20-372	Shell-Thick	2441	SLU	Max	-9,91	-130,15	0,65	-0,14	-2,33	0,22
Mu20-372	Shell-Thick	2597	SLU	Max	-9,93	-126,19	1,24	-0,11	-2,33	0,22
Mu20-372	Shell-Thick	2598	SLU	Max	-10,02	-126,18	1,17	-0,11	-2,33	0,22
Mu20-372	Shell-Thick	2442	SLU	Min	-18,69	-339,25	0,28	-0,69	-4,17	-0,47
Mu20-372	Shell-Thick	2441	SLU	Min	-17,56	-338,91	0,34	-0,72	-4,17	-0,47
Mu20-372	Shell-Thick	2597	SLU	Min	-18,88	-347,41	0,72	-0,67	-4,17	-0,47
Mu20-372	Shell-Thick	2598	SLU	Min	-20,43	-347,75	0,64	-0,63	-4,17	-0,47
Mu20-373	Shell-Thick	2534	SLU	Max	-17,00	207,82	-2,65	-0,82	34,81	-1,56
Mu20-373	Shell-Thick	2533	SLU	Max	-17,86	207,41	-2,89	-1,05	34,81	-1,56
Mu20-373	Shell-Thick	2689	SLU	Max	-18,73	206,61	-6,13	-1,67	34,81	-1,56
Mu20-373	Shell-Thick	2690	SLU	Max	-17,42	207,02	-5,89	-1,44	34,81	-1,56
Mu20-373	Shell-Thick	2534	SLU	Min	-27,26	33,72	-4,22	-1,72	21,51	-2,75
Mu20-373	Shell-Thick	2533	SLU	Min	-29,26	33,56	-4,58	-2,08	21,51	-2,75
Mu20-373	Shell-Thick	2689	SLU	Min	-30,05	22,85	-9,79	-3,08	21,51	-2,75
Mu20-373	Shell-Thick	2690	SLU	Min	-28,50	23,00	-9,44	-2,72	21,51	-2,75
Mu20-374	Shell-Thick	2598	SLU	Max	-9,47	-126,20	1,06	-0,17	-3,33	1,55
Mu20-374	Shell-Thick	2597	SLU	Max	-9,04	-126,29	1,31	-0,06	-3,33	1,55
Mu20-374	Shell-Thick	3173	SLU	Max	-9,38	-121,02	2,15	0,01	-3,33	1,55
Mu20-374	Shell-Thick	3174	SLU	Max	-9,08	-120,93	1,87	-0,09	-3,33	1,55

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-374	Shell-Thick	2598	SLU	Min	-15,77	-346,78	0,57	-0,73	-5,71	0,37
Mu20-374	Shell-Thick	2597	SLU	Min	-16,07	-346,65	0,77	-0,58	-5,71	0,37
Mu20-374	Shell-Thick	3173	SLU	Min	-16,27	-353,08	1,29	-0,49	-5,71	0,37
Mu20-374	Shell-Thick	3174	SLU	Min	-17,00	-353,20	1,08	-0,63	-5,71	0,37
Mu20-375	Shell-Thick	519	SLU	Max	-21,87	211,44	-6,29	-1,51	-21,41	-1,84
Mu20-375	Shell-Thick	518	SLU	Max	-23,61	210,88	-6,60	-1,78	-21,41	-1,84
Mu20-375	Shell-Thick	1150	SLU	Max	-22,75	210,41	-3,37	-1,15	-21,41	-1,84
Mu20-375	Shell-Thick	1151	SLU	Max	-21,36	210,96	-3,07	-0,88	-21,41	-1,84
Mu20-375	Shell-Thick	519	SLU	Min	-34,66	29,17	-10,07	-2,81	-34,79	-3,12
Mu20-375	Shell-Thick	518	SLU	Min	-37,00	28,90	-10,51	-3,24	-34,79	-3,12
Mu20-375	Shell-Thick	1150	SLU	Min	-36,69	38,34	-5,31	-2,23	-34,79	-3,12
Mu20-375	Shell-Thick	1151	SLU	Min	-33,98	38,61	-4,87	-1,81	-34,79	-3,12
Mu20-376	Shell-Thick	1003	SLU	Max	-12,86	-113,05	3,09	0,08	6,59	1,77
Mu20-376	Shell-Thick	1002	SLU	Max	-13,77	-113,26	3,42	0,27	6,59	1,77
Mu20-376	Shell-Thick	1214	SLU	Max	-13,70	-118,81	2,47	0,15	6,59	1,77
Mu20-376	Shell-Thick	1215	SLU	Max	-13,29	-118,60	2,16	-0,03	6,59	1,77
Mu20-376	Shell-Thick	1003	SLU	Min	-22,99	-336,89	1,84	-0,37	3,75	0,50
Mu20-376	Shell-Thick	1002	SLU	Min	-23,20	-336,96	2,10	-0,27	3,75	0,50
Mu20-376	Shell-Thick	1214	SLU	Min	-22,80	-330,47	1,52	-0,34	3,75	0,50
Mu20-376	Shell-Thick	1215	SLU	Min	-21,53	-330,39	1,27	-0,50	3,75	0,50
Mu20-377	Shell-Thick	1151	SLU	Max	-22,32	210,82	-3,15	-0,96	-17,26	-0,79
Mu20-377	Shell-Thick	1150	SLU	Max	-24,11	210,24	-3,29	-1,08	-17,26	-0,79
Mu20-377	Shell-Thick	1306	SLU	Max	-23,51	208,88	-0,59	-0,59	-17,26	-0,79
Mu20-377	Shell-Thick	1307	SLU	Max	-22,00	209,47	-0,46	-0,46	-17,26	-0,79
Mu20-377	Shell-Thick	1151	SLU	Min	-35,47	38,13	-4,98	-1,91	-28,04	-1,64
Mu20-377	Shell-Thick	1150	SLU	Min	-37,99	37,84	-5,18	-2,13	-28,04	-1,64
Mu20-377	Shell-Thick	1306	SLU	Min	-37,70	46,61	-1,14	-1,33	-28,04	-1,64
Mu20-377	Shell-Thick	1307	SLU	Min	-34,90	46,89	-0,96	-1,11	-28,04	-1,64
Mu20-378	Shell-Thick	1215	SLU	Max	-13,12	-118,44	2,29	0,03	5,28	0,43
Mu20-378	Shell-Thick	1214	SLU	Max	-13,65	-118,56	2,41	0,06	5,28	0,43
Mu20-378	Shell-Thick	1370	SLU	Max	-13,74	-122,81	1,67	0,02	5,28	0,43
Mu20-378	Shell-Thick	1371	SLU	Max	-13,91	-122,68	1,57	-0,04	5,28	0,43
Mu20-378	Shell-Thick	1215	SLU	Min	-26,23	-331,33	1,34	-0,39	2,92	-0,30
Mu20-378	Shell-Thick	1214	SLU	Min	-25,08	-331,09	1,47	-0,41	2,92	-0,30
Mu20-378	Shell-Thick	1370	SLU	Min	-23,52	-322,26	0,99	-0,47	2,92	-0,30
Mu20-378	Shell-Thick	1371	SLU	Min	-24,37	-322,50	0,89	-0,47	2,92	-0,30
Mu20-379	Shell-Thick	1307	SLU	Max	-22,53	209,45	-0,52	-0,53	-13,07	0,02
Mu20-379	Shell-Thick	1306	SLU	Max	-24,34	208,84	-0,53	-0,52	-13,07	0,02
Mu20-379	Shell-Thick	1462	SLU	Max	-23,96	206,43	2,34	-0,14	-13,07	0,02
Mu20-379	Shell-Thick	1463	SLU	Max	-22,34	207,04	2,34	-0,12	-13,07	0,02
Mu20-379	Shell-Thick	1307	SLU	Min	-35,83	46,50	-1,05	-1,20	-21,24	-0,54
Mu20-379	Shell-Thick	1306	SLU	Min	-38,49	46,19	-1,04	-1,25	-21,24	-0,54
Mu20-379	Shell-Thick	1462	SLU	Min	-38,33	54,24	1,26	-0,69	-21,24	-0,54
Mu20-379	Shell-Thick	1463	SLU	Min	-35,47	54,55	1,24	-0,64	-21,24	-0,54
Mu20-380	Shell-Thick	1371	SLU	Max	-13,83	-122,66	1,68	0,02	4,30	-0,21
Mu20-380	Shell-Thick	1370	SLU	Max	-13,88	-122,69	1,65	-0,03	4,30	-0,21

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-380	Shell-Thick	1526	SLU	Max	-14,11	-126,20	1,03	-0,06	4,30	-0,21
Mu20-380	Shell-Thick	1527	SLU	Max	-14,54	-126,16	1,08	-0,02	4,30	-0,21
Mu20-380	Shell-Thick	1371	SLU	Min	-29,60	-323,54	0,95	-0,39	2,34	-1,17
Mu20-380	Shell-Thick	1370	SLU	Min	-27,20	-323,03	0,97	-0,54	2,34	-1,17
Mu20-380	Shell-Thick	1526	SLU	Min	-25,44	-314,29	0,52	-0,60	2,34	-1,17
Mu20-380	Shell-Thick	1527	SLU	Min	-27,84	-314,80	0,51	-0,46	2,34	-1,17
Mu20-381	Shell-Thick	1463	SLU	Max	-22,48	207,14	2,28	-0,17	-8,87	0,85
Mu20-381	Shell-Thick	1462	SLU	Max	-24,28	206,53	2,40	-0,09	-8,87	0,85
Mu20-381	Shell-Thick	1618	SLU	Max	-24,09	203,13	4,57	0,22	-8,87	0,85
Mu20-381	Shell-Thick	1619	SLU	Max	-22,40	203,74	4,43	0,12	-8,87	0,85
Mu20-381	Shell-Thick	1463	SLU	Min	-35,81	54,23	1,20	-0,71	-14,40	0,01
Mu20-381	Shell-Thick	1462	SLU	Min	-38,52	53,92	1,31	-0,62	-14,40	0,01
Mu20-381	Shell-Thick	1618	SLU	Min	-38,49	61,33	2,65	-0,30	-14,40	0,01
Mu20-381	Shell-Thick	1619	SLU	Min	-35,66	61,64	2,54	-0,35	-14,40	0,01
Mu20-382	Shell-Thick	1527	SLU	Max	-15,01	-126,26	1,18	0,02	3,24	-0,57
Mu20-382	Shell-Thick	1526	SLU	Max	-14,26	-126,13	1,04	-0,10	3,24	-0,57
Mu20-382	Shell-Thick	1682	SLU	Max	-14,48	-129,36	0,56	-0,13	3,24	-0,57
Mu20-382	Shell-Thick	1683	SLU	Max	-15,65	-129,48	0,71	-0,01	3,24	-0,57
Mu20-382	Shell-Thick	1527	SLU	Min	-32,64	-315,76	0,55	-0,40	1,71	-1,79
Mu20-382	Shell-Thick	1526	SLU	Min	-28,63	-314,92	0,51	-0,65	1,71	-1,79
Mu20-382	Shell-Thick	1682	SLU	Min	-27,17	-307,66	0,17	-0,68	1,71	-1,79
Mu20-382	Shell-Thick	1683	SLU	Min	-31,18	-308,50	0,22	-0,45	1,71	-1,79
Mu20-383	Shell-Thick	1619	SLU	Max	-22,17	203,96	4,39	0,08	-4,65	1,39
Mu20-383	Shell-Thick	1618	SLU	Max	-23,97	203,36	4,60	0,26	-4,65	1,39
Mu20-383	Shell-Thick	1769	SLU	Max	-23,95	200,88	5,74	0,47	-4,65	1,39
Mu20-383	Shell-Thick	1770	SLU	Max	-22,20	201,50	5,52	0,29	-4,65	1,39
Mu20-383	Shell-Thick	1619	SLU	Min	-35,41	61,40	2,51	-0,38	-7,54	0,33
Mu20-383	Shell-Thick	1618	SLU	Min	-38,14	61,08	2,68	-0,27	-7,54	0,33
Mu20-383	Shell-Thick	1769	SLU	Min	-38,23	65,61	3,39	-0,15	-7,54	0,33
Mu20-383	Shell-Thick	1770	SLU	Min	-35,44	65,95	3,22	-0,24	-7,54	0,33
Mu20-384	Shell-Thick	1683	SLU	Max	-16,03	-129,56	0,78	0,01	2,22	-0,80
Mu20-384	Shell-Thick	1682	SLU	Max	-14,65	-129,31	0,58	-0,14	2,22	-0,80
Mu20-384	Shell-Thick	1833	SLU	Max	-14,77	-129,42	0,26	-0,17	2,22	-0,80
Mu20-384	Shell-Thick	1834	SLU	Max	-16,62	-129,74	0,45	-0,02	2,22	-0,80
Mu20-384	Shell-Thick	1683	SLU	Min	-33,74	-309,01	0,25	-0,42	1,06	-2,13
Mu20-384	Shell-Thick	1682	SLU	Min	-29,29	-308,08	0,17	-0,71	1,06	-2,13
Mu20-384	Shell-Thick	1833	SLU	Min	-28,42	-306,08	-0,05	-0,75	1,06	-2,13
Mu20-384	Shell-Thick	1834	SLU	Min	-32,88	-306,96	0,03	-0,47	1,06	-2,13
Mu20-385	Shell-Thick	1770	SLU	Max	-21,65	201,65	5,50	0,27	-0,42	1,60
Mu20-385	Shell-Thick	1769	SLU	Max	-23,39	201,05	5,75	0,48	-0,42	1,60
Mu20-385	Shell-Thick	1920	SLU	Max	-23,54	199,96	5,85	0,50	-0,42	1,60
Mu20-385	Shell-Thick	1921	SLU	Max	-21,80	200,56	5,60	0,29	-0,42	1,60
Mu20-385	Shell-Thick	1770	SLU	Min	-34,66	66,06	3,21	-0,26	-0,70	0,45
Mu20-385	Shell-Thick	1769	SLU	Min	-37,34	65,73	3,40	-0,13	-0,70	0,45
Mu20-385	Shell-Thick	1920	SLU	Min	-37,56	65,00	3,47	-0,12	-0,70	0,45
Mu20-385	Shell-Thick	1921	SLU	Min	-34,88	65,33	3,28	-0,24	-0,70	0,45

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-386	Shell-Thick	1834	SLU	Max	-16,61	-129,73	0,49	-0,01	1,23	-0,88
Mu20-386	Shell-Thick	1833	SLU	Max	-14,36	-129,34	0,27	-0,17	1,23	-0,88
Mu20-386	Shell-Thick	1984	SLU	Max	-14,53	-130,21	0,12	-0,19	1,23	-0,88
Mu20-386	Shell-Thick	1985	SLU	Max	-16,78	-130,60	0,35	-0,03	1,23	-0,88
Mu20-386	Shell-Thick	1834	SLU	Min	-33,39	-307,07	0,05	-0,45	0,40	-2,25
Mu20-386	Shell-Thick	1833	SLU	Min	-28,38	-306,03	-0,05	-0,76	0,40	-2,25
Mu20-386	Shell-Thick	1984	SLU	Min	-28,64	-307,33	-0,15	-0,79	0,40	-2,25
Mu20-386	Shell-Thick	1985	SLU	Min	-33,65	-308,37	-0,05	-0,48	0,40	-2,25
Mu20-387	Shell-Thick	1921	SLU	Max	-20,95	200,82	5,61	0,30	6,20	1,48
Mu20-387	Shell-Thick	1920	SLU	Max	-22,58	200,24	5,84	0,49	6,20	1,48
Mu20-387	Shell-Thick	2071	SLU	Max	-22,88	200,57	4,91	0,32	6,20	1,48
Mu20-387	Shell-Thick	2072	SLU	Max	-21,20	201,14	4,68	0,13	6,20	1,48
Mu20-387	Shell-Thick	1921	SLU	Min	-33,57	65,50	3,28	-0,24	3,75	0,38
Mu20-387	Shell-Thick	1920	SLU	Min	-36,18	65,19	3,46	-0,13	3,75	0,38
Mu20-387	Shell-Thick	2071	SLU	Min	-36,51	59,23	2,89	-0,23	3,75	0,38
Mu20-387	Shell-Thick	2072	SLU	Min	-33,96	59,52	2,70	-0,34	3,75	0,38
Mu20-388	Shell-Thick	1985	SLU	Max	-15,52	-130,35	0,32	-0,03	0,25	-0,83
Mu20-388	Shell-Thick	1984	SLU	Max	-13,53	-130,01	0,12	-0,19	0,25	-0,83
Mu20-388	Shell-Thick	2135	SLU	Max	-13,75	-131,62	0,14	-0,20	0,25	-0,83
Mu20-388	Shell-Thick	2136	SLU	Max	-15,27	-131,89	0,36	-0,04	0,25	-0,83
Mu20-388	Shell-Thick	1985	SLU	Min	-31,21	-307,87	-0,05	-0,49	-0,26	-2,18
Mu20-388	Shell-Thick	1984	SLU	Min	-26,56	-306,96	-0,15	-0,78	-0,26	-2,18
Mu20-388	Shell-Thick	2135	SLU	Min	-27,94	-311,54	-0,13	-0,81	-0,26	-2,18
Mu20-388	Shell-Thick	2136	SLU	Min	-32,60	-312,51	-0,03	-0,51	-0,26	-2,18
Mu20-389	Shell-Thick	2072	SLU	Max	-20,08	201,33	4,71	0,16	13,05	1,02
Mu20-389	Shell-Thick	2071	SLU	Max	-21,52	200,79	4,87	0,29	13,05	1,02
Mu20-389	Shell-Thick	2222	SLU	Max	-21,99	202,15	2,91	-0,02	13,05	1,02
Mu20-389	Shell-Thick	2223	SLU	Max	-20,43	202,69	2,75	-0,11	13,05	1,02
Mu20-389	Shell-Thick	2072	SLU	Min	-32,17	60,03	2,72	-0,32	7,97	0,12
Mu20-389	Shell-Thick	2071	SLU	Min	-34,64	59,77	2,86	-0,25	7,97	0,12
Mu20-389	Shell-Thick	2222	SLU	Min	-35,08	51,00	1,65	-0,52	7,97	0,12
Mu20-389	Shell-Thick	2223	SLU	Min	-32,73	51,27	1,51	-0,63	7,97	0,12
Mu20-390	Shell-Thick	2136	SLU	Max	-13,62	-131,56	0,30	-0,06	-0,40	-0,64
Mu20-390	Shell-Thick	2135	SLU	Max	-12,18	-131,39	0,12	-0,19	-0,40	-0,64
Mu20-390	Shell-Thick	2286	SLU	Max	-12,30	-129,85	0,31	-0,20	-0,40	-0,64
Mu20-390	Shell-Thick	2287	SLU	Max	-13,31	-130,02	0,48	-0,07	-0,40	-0,64
Mu20-390	Shell-Thick	2136	SLU	Min	-28,13	-311,62	-0,05	-0,53	-1,28	-1,89
Mu20-390	Shell-Thick	2135	SLU	Min	-23,73	-310,71	-0,12	-0,78	-1,28	-1,89
Mu20-390	Shell-Thick	2286	SLU	Min	-25,69	-320,49	0,03	-0,79	-1,28	-1,89
Mu20-390	Shell-Thick	2287	SLU	Min	-30,09	-321,40	0,09	-0,54	-1,28	-1,89
Mu20-391	Shell-Thick	2223	SLU	Max	-18,98	202,98	2,80	-0,07	19,89	0,23
Mu20-391	Shell-Thick	2222	SLU	Max	-20,26	202,48	2,85	-0,06	19,89	0,23
Mu20-391	Shell-Thick	2378	SLU	Max	-20,88	203,04	-0,06	-0,43	19,89	0,23
Mu20-391	Shell-Thick	2379	SLU	Max	-19,42	203,54	-0,08	-0,45	19,89	0,23
Mu20-391	Shell-Thick	2223	SLU	Min	-30,43	51,84	1,54	-0,57	12,17	-0,32
Mu20-391	Shell-Thick	2222	SLU	Min	-32,78	51,61	1,60	-0,58	12,17	-0,32

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-391	Shell-Thick	2378	SLU	Min	-33,31	42,33	-0,33	-1,10	12,17	-0,32
Mu20-391	Shell-Thick	2379	SLU	Min	-31,16	42,56	-0,39	-1,09	12,17	-0,32
Mu20-392	Shell-Thick	2287	SLU	Max	-11,59	-129,68	0,40	-0,10	-1,03	-0,32
Mu20-392	Shell-Thick	2286	SLU	Max	-10,80	-129,64	0,31	-0,16	-1,03	-0,32
Mu20-392	Shell-Thick	2442	SLU	Max	-10,89	-127,74	0,63	-0,17	-1,03	-0,32
Mu20-392	Shell-Thick	2443	SLU	Max	-11,20	-127,78	0,71	-0,11	-1,03	-0,32
Mu20-392	Shell-Thick	2287	SLU	Min	-23,41	-320,07	0,05	-0,59	-2,33	-1,33
Mu20-392	Shell-Thick	2286	SLU	Min	-20,47	-319,45	0,04	-0,75	-2,33	-1,33
Mu20-392	Shell-Thick	2442	SLU	Min	-22,71	-330,61	0,28	-0,76	-2,33	-1,33
Mu20-392	Shell-Thick	2443	SLU	Min	-25,65	-331,22	0,30	-0,59	-2,33	-1,33
Mu20-393	Shell-Thick	2379	SLU	Max	-17,68	203,93	-0,03	-0,39	26,68	-0,56
Mu20-393	Shell-Thick	2378	SLU	Max	-18,74	203,48	-0,12	-0,48	26,68	-0,56
Mu20-393	Shell-Thick	2534	SLU	Max	-19,56	203,21	-2,68	-0,95	26,68	-0,56
Mu20-393	Shell-Thick	2535	SLU	Max	-18,22	203,66	-2,59	-0,86	26,68	-0,56
Mu20-393	Shell-Thick	2379	SLU	Min	-28,42	43,19	-0,32	-1,01	16,35	-1,29
Mu20-393	Shell-Thick	2378	SLU	Min	-30,55	43,00	-0,43	-1,18	16,35	-1,29
Mu20-393	Shell-Thick	2534	SLU	Min	-31,16	33,16	-4,26	-1,93	16,35	-1,29
Mu20-393	Shell-Thick	2535	SLU	Min	-29,32	33,36	-4,14	-1,76	16,35	-1,29
Mu20-394	Shell-Thick	2443	SLU	Max	-10,07	-127,56	0,61	-0,16	-1,61	0,23
Mu20-394	Shell-Thick	2442	SLU	Max	-9,45	-127,60	0,65	-0,13	-1,61	0,23
Mu20-394	Shell-Thick	2598	SLU	Max	-9,66	-124,85	1,10	-0,12	-1,61	0,23
Mu20-394	Shell-Thick	2599	SLU	Max	-9,58	-124,82	1,04	-0,14	-1,61	0,23
Mu20-394	Shell-Thick	2443	SLU	Min	-18,62	-329,83	0,25	-0,66	-3,31	-0,49
Mu20-394	Shell-Thick	2442	SLU	Min	-17,09	-329,45	0,32	-0,69	-3,31	-0,49
Mu20-394	Shell-Thick	2598	SLU	Min	-19,11	-340,52	0,59	-0,68	-3,31	-0,49
Mu20-394	Shell-Thick	2599	SLU	Min	-20,92	-340,90	0,51	-0,64	-3,31	-0,49
Mu20-395	Shell-Thick	2535	SLU	Max	-16,19	204,12	-2,52	-0,79	33,43	-1,53
Mu20-395	Shell-Thick	2534	SLU	Max	-17,03	203,73	-2,76	-1,02	33,43	-1,53
Mu20-395	Shell-Thick	2690	SLU	Max	-18,05	203,03	-5,85	-1,61	33,43	-1,53
Mu20-395	Shell-Thick	2691	SLU	Max	-16,85	203,42	-5,61	-1,39	33,43	-1,53
Mu20-395	Shell-Thick	2535	SLU	Min	-26,22	34,05	-4,04	-1,67	20,50	-2,66
Mu20-395	Shell-Thick	2534	SLU	Min	-28,10	33,89	-4,39	-2,03	20,50	-2,66
Mu20-395	Shell-Thick	2690	SLU	Min	-28,66	23,67	-9,39	-2,99	20,50	-2,66
Mu20-395	Shell-Thick	2691	SLU	Min	-27,13	23,82	-9,05	-2,63	20,50	-2,66
Mu20-396	Shell-Thick	2599	SLU	Max	-8,65	-124,76	0,93	-0,18	-2,43	1,47
Mu20-396	Shell-Thick	2598	SLU	Max	-8,55	-124,86	1,16	-0,07	-2,43	1,47
Mu20-396	Shell-Thick	3174	SLU	Max	-8,87	-120,54	1,82	-0,03	-2,43	1,47
Mu20-396	Shell-Thick	3175	SLU	Max	-8,47	-120,44	1,56	-0,13	-2,43	1,47
Mu20-396	Shell-Thick	2599	SLU	Min	-14,58	-339,63	0,45	-0,73	-4,61	0,29
Mu20-396	Shell-Thick	2598	SLU	Min	-15,07	-339,55	0,65	-0,59	-4,61	0,29
Mu20-396	Shell-Thick	3174	SLU	Min	-15,84	-347,90	1,03	-0,54	-4,61	0,29
Mu20-396	Shell-Thick	3175	SLU	Min	-16,41	-347,98	0,82	-0,67	-4,61	0,29
Mu20-397	Shell-Thick	520	SLU	Max	-20,82	206,84	-5,98	-1,46	-20,39	-1,81
Mu20-397	Shell-Thick	519	SLU	Max	-22,32	206,33	-6,26	-1,70	-20,39	-1,81
Mu20-397	Shell-Thick	1151	SLU	Max	-21,51	205,98	-3,19	-1,11	-20,39	-1,81
Mu20-397	Shell-Thick	1152	SLU	Max	-20,24	206,49	-2,91	-0,86	-20,39	-1,81

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-397	Shell-Thick	520	SLU	Min	-32,91	29,25	-9,63	-2,73	-33,41	-3,06
Mu20-397	Shell-Thick	519	SLU	Min	-35,06	29,01	-10,04	-3,12	-33,41	-3,06
Mu20-397	Shell-Thick	1151	SLU	Min	-35,02	38,08	-5,04	-2,15	-33,41	-3,06
Mu20-397	Shell-Thick	1152	SLU	Min	-32,55	38,32	-4,64	-1,76	-33,41	-3,06
Mu20-398	Shell-Thick	1004	SLU	Max	-12,02	-114,12	2,75	0,04	5,60	1,72
Mu20-398	Shell-Thick	1003	SLU	Max	-12,99	-114,34	3,04	0,18	5,60	1,72
Mu20-398	Shell-Thick	1215	SLU	Max	-12,71	-118,61	2,26	0,12	5,60	1,72
Mu20-398	Shell-Thick	1216	SLU	Max	-12,18	-118,39	2,00	-0,05	5,60	1,72
Mu20-398	Shell-Thick	1004	SLU	Min	-22,17	-334,69	1,55	-0,43	2,89	0,40
Mu20-398	Shell-Thick	1003	SLU	Min	-22,44	-334,79	1,80	-0,33	2,89	0,40
Mu20-398	Shell-Thick	1215	SLU	Min	-21,25	-325,23	1,35	-0,36	2,89	0,40
Mu20-398	Shell-Thick	1216	SLU	Min	-19,97	-325,13	1,11	-0,51	2,89	0,40
Mu20-399	Shell-Thick	1152	SLU	Max	-21,16	206,37	-2,99	-0,93	-16,44	-0,78
Mu20-399	Shell-Thick	1151	SLU	Max	-22,76	205,84	-3,11	-1,04	-16,44	-0,78
Mu20-399	Shell-Thick	1307	SLU	Max	-22,23	204,55	-0,53	-0,57	-16,44	-0,78
Mu20-399	Shell-Thick	1308	SLU	Max	-20,82	205,08	-0,41	-0,46	-16,44	-0,78
Mu20-399	Shell-Thick	1152	SLU	Min	-33,68	37,87	-4,75	-1,86	-26,91	-1,61
Mu20-399	Shell-Thick	1151	SLU	Min	-35,95	37,61	-4,93	-2,05	-26,91	-1,61
Mu20-399	Shell-Thick	1307	SLU	Min	-35,88	46,01	-1,08	-1,29	-26,91	-1,61
Mu20-399	Shell-Thick	1308	SLU	Min	-33,38	46,27	-0,91	-1,10	-26,91	-1,61
Mu20-400	Shell-Thick	1216	SLU	Max	-12,15	-118,25	2,12	0,00	4,47	0,48
Mu20-400	Shell-Thick	1215	SLU	Max	-13,04	-118,45	2,22	0,04	4,47	0,48
Mu20-400	Shell-Thick	1371	SLU	Max	-13,06	-121,43	1,62	0,03	4,47	0,48
Mu20-400	Shell-Thick	1372	SLU	Max	-12,76	-121,24	1,53	-0,03	4,47	0,48
Mu20-400	Shell-Thick	1216	SLU	Min	-26,20	-326,34	1,17	-0,42	2,24	-0,31
Mu20-400	Shell-Thick	1215	SLU	Min	-25,24	-326,17	1,30	-0,43	2,24	-0,31
Mu20-400	Shell-Thick	1371	SLU	Min	-22,84	-314,23	0,92	-0,47	2,24	-0,31
Mu20-400	Shell-Thick	1372	SLU	Min	-23,58	-314,40	0,82	-0,48	2,24	-0,31
Mu20-401	Shell-Thick	1308	SLU	Max	-21,27	205,07	-0,47	-0,51	-12,45	0,01
Mu20-401	Shell-Thick	1307	SLU	Max	-22,93	204,53	-0,48	-0,51	-12,45	0,01
Mu20-401	Shell-Thick	1463	SLU	Max	-22,64	202,24	2,28	-0,14	-12,45	0,01
Mu20-401	Shell-Thick	1464	SLU	Max	-21,08	202,79	2,29	-0,11	-12,45	0,01
Mu20-401	Shell-Thick	1308	SLU	Min	-34,05	45,89	-1,00	-1,19	-20,38	-0,55
Mu20-401	Shell-Thick	1307	SLU	Min	-36,40	45,62	-0,99	-1,21	-20,38	-0,55
Mu20-401	Shell-Thick	1463	SLU	Min	-36,39	53,36	1,20	-0,68	-20,38	-0,55
Mu20-401	Shell-Thick	1464	SLU	Min	-33,89	53,64	1,18	-0,66	-20,38	-0,55
Mu20-402	Shell-Thick	1372	SLU	Max	-13,13	-121,32	1,64	0,02	3,70	-0,13
Mu20-402	Shell-Thick	1371	SLU	Max	-13,49	-121,41	1,62	-0,01	3,70	-0,13
Mu20-402	Shell-Thick	1527	SLU	Max	-13,73	-123,27	1,10	-0,02	3,70	-0,13
Mu20-402	Shell-Thick	1528	SLU	Max	-13,51	-123,18	1,14	0,00	3,70	-0,13
Mu20-402	Shell-Thick	1372	SLU	Min	-30,76	-315,83	0,88	-0,41	1,81	-1,08
Mu20-402	Shell-Thick	1371	SLU	Min	-28,07	-315,27	0,91	-0,53	1,81	-1,08
Mu20-402	Shell-Thick	1527	SLU	Min	-25,67	-303,28	0,52	-0,56	1,81	-1,08
Mu20-402	Shell-Thick	1528	SLU	Min	-28,36	-303,84	0,49	-0,46	1,81	-1,08
Mu20-403	Shell-Thick	1464	SLU	Max	-21,13	202,90	2,22	-0,15	-8,45	0,82
Mu20-403	Shell-Thick	1463	SLU	Max	-22,86	202,34	2,33	-0,10	-8,45	0,82

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-403	Shell-Thick	1619	SLU	Max	-22,77	199,11	4,41	0,19	-8,45	0,82
Mu20-403	Shell-Thick	1620	SLU	Max	-21,05	199,68	4,29	0,13	-8,45	0,82
Mu20-403	Shell-Thick	1464	SLU	Min	-34,01	53,33	1,15	-0,72	-13,81	-0,01
Mu20-403	Shell-Thick	1463	SLU	Min	-36,45	53,05	1,24	-0,62	-13,81	-0,01
Mu20-403	Shell-Thick	1619	SLU	Min	-36,52	60,18	2,52	-0,30	-13,81	-0,01
Mu20-403	Shell-Thick	1620	SLU	Min	-33,98	60,47	2,42	-0,36	-13,81	-0,01
Mu20-404	Shell-Thick	1528	SLU	Max	-14,63	-123,41	1,23	0,04	2,83	-0,45
Mu20-404	Shell-Thick	1527	SLU	Max	-14,33	-123,37	1,12	-0,06	2,83	-0,45
Mu20-404	Shell-Thick	1683	SLU	Max	-14,58	-124,47	0,70	-0,08	2,83	-0,45
Mu20-404	Shell-Thick	1684	SLU	Max	-14,95	-124,70	0,82	0,01	2,83	-0,45
Mu20-404	Shell-Thick	1528	SLU	Min	-34,19	-305,01	0,54	-0,41	1,34	-1,63
Mu20-404	Shell-Thick	1527	SLU	Min	-30,47	-304,23	0,52	-0,60	1,34	-1,63
Mu20-404	Shell-Thick	1683	SLU	Min	-28,60	-295,33	0,21	-0,63	1,34	-1,63
Mu20-404	Shell-Thick	1684	SLU	Min	-32,32	-295,98	0,24	-0,47	1,34	-1,63
Mu20-405	Shell-Thick	1620	SLU	Max	-20,81	199,89	4,25	0,10	-4,42	1,35
Mu20-405	Shell-Thick	1619	SLU	Max	-22,55	199,33	4,44	0,23	-4,42	1,35
Mu20-405	Shell-Thick	1770	SLU	Max	-22,57	196,94	5,52	0,42	-4,42	1,35
Mu20-405	Shell-Thick	1771	SLU	Max	-20,83	197,51	5,33	0,30	-4,42	1,35
Mu20-405	Shell-Thick	1620	SLU	Min	-33,64	60,24	2,40	-0,40	-7,23	0,29
Mu20-405	Shell-Thick	1619	SLU	Min	-36,10	59,94	2,55	-0,28	-7,23	0,29
Mu20-405	Shell-Thick	1770	SLU	Min	-36,23	64,46	3,22	-0,16	-7,23	0,29
Mu20-405	Shell-Thick	1771	SLU	Min	-33,73	64,77	3,07	-0,26	-7,23	0,29
Mu20-406	Shell-Thick	1684	SLU	Max	-16,50	-124,98	0,90	0,03	2,03	-0,65
Mu20-406	Shell-Thick	1683	SLU	Max	-15,03	-124,61	0,73	-0,10	2,03	-0,65
Mu20-406	Shell-Thick	1834	SLU	Max	-15,09	-123,53	0,43	-0,13	2,03	-0,65
Mu20-406	Shell-Thick	1835	SLU	Max	-16,92	-123,91	0,59	0,00	2,03	-0,65
Mu20-406	Shell-Thick	1684	SLU	Min	-36,31	-296,80	0,28	-0,43	0,84	-1,92
Mu20-406	Shell-Thick	1683	SLU	Min	-31,16	-295,81	0,21	-0,65	0,84	-1,92
Mu20-406	Shell-Thick	1834	SLU	Min	-30,09	-292,29	0,01	-0,68	0,84	-1,92
Mu20-406	Shell-Thick	1835	SLU	Min	-35,23	-293,28	0,08	-0,47	0,84	-1,92
Mu20-407	Shell-Thick	1771	SLU	Max	-20,31	197,66	5,32	0,28	-0,39	1,56
Mu20-407	Shell-Thick	1770	SLU	Max	-22,02	197,10	5,53	0,44	-0,39	1,56
Mu20-407	Shell-Thick	1921	SLU	Max	-22,15	196,16	5,63	0,45	-0,39	1,56
Mu20-407	Shell-Thick	1922	SLU	Max	-20,44	196,73	5,41	0,30	-0,39	1,56
Mu20-407	Shell-Thick	1771	SLU	Min	-32,96	64,87	3,07	-0,28	-0,66	0,41
Mu20-407	Shell-Thick	1770	SLU	Min	-35,38	64,57	3,24	-0,15	-0,66	0,41
Mu20-407	Shell-Thick	1921	SLU	Min	-35,57	63,94	3,30	-0,14	-0,66	0,41
Mu20-407	Shell-Thick	1922	SLU	Min	-33,14	64,24	3,13	-0,26	-0,66	0,41
Mu20-408	Shell-Thick	1835	SLU	Max	-17,19	-123,90	0,64	0,01	1,27	-0,73
Mu20-408	Shell-Thick	1834	SLU	Max	-15,08	-123,53	0,46	-0,14	1,27	-0,73
Mu20-408	Shell-Thick	1985	SLU	Max	-15,23	-124,29	0,31	-0,16	1,27	-0,73
Mu20-408	Shell-Thick	1986	SLU	Max	-17,34	-124,66	0,49	-0,01	1,27	-0,73
Mu20-408	Shell-Thick	1835	SLU	Min	-35,29	-293,37	0,10	-0,46	0,32	-2,03
Mu20-408	Shell-Thick	1834	SLU	Min	-30,60	-292,40	0,02	-0,69	0,32	-2,03
Mu20-408	Shell-Thick	1985	SLU	Min	-30,83	-293,54	-0,08	-0,72	0,32	-2,03
Mu20-408	Shell-Thick	1986	SLU	Min	-35,52	-294,51	0,00	-0,49	0,32	-2,03

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-409	Shell-Thick	1922	SLU	Max	-19,67	196,96	5,41	0,30	5,97	1,44
Mu20-409	Shell-Thick	1921	SLU	Max	-21,30	196,42	5,62	0,44	5,97	1,44
Mu20-409	Shell-Thick	2072	SLU	Max	-21,52	196,98	4,72	0,28	5,97	1,44
Mu20-409	Shell-Thick	2073	SLU	Max	-19,89	197,51	4,52	0,14	5,97	1,44
Mu20-409	Shell-Thick	1922	SLU	Min	-31,98	64,40	3,12	-0,26	3,58	0,35
Mu20-409	Shell-Thick	1921	SLU	Min	-34,32	64,11	3,28	-0,14	3,58	0,35
Mu20-409	Shell-Thick	2072	SLU	Min	-34,56	58,38	2,74	-0,24	3,58	0,35
Mu20-409	Shell-Thick	2073	SLU	Min	-32,26	58,65	2,58	-0,36	3,58	0,35
Mu20-410	Shell-Thick	1986	SLU	Max	-15,92	-124,43	0,47	-0,01	0,49	-0,68
Mu20-410	Shell-Thick	1985	SLU	Max	-13,96	-124,04	0,30	-0,15	0,49	-0,68
Mu20-410	Shell-Thick	2136	SLU	Max	-14,20	-126,62	0,31	-0,16	0,49	-0,68
Mu20-410	Shell-Thick	2137	SLU	Max	-15,81	-127,02	0,49	-0,02	0,49	-0,68
Mu20-410	Shell-Thick	1986	SLU	Min	-33,74	-294,07	0,00	-0,49	-0,19	-1,97
Mu20-410	Shell-Thick	1985	SLU	Min	-28,39	-293,04	-0,08	-0,71	-0,19	-1,97
Mu20-410	Shell-Thick	2136	SLU	Min	-29,92	-298,83	-0,07	-0,74	-0,19	-1,97
Mu20-410	Shell-Thick	2137	SLU	Min	-35,27	-299,86	0,01	-0,51	-0,19	-1,97
Mu20-411	Shell-Thick	2073	SLU	Max	-18,87	197,67	4,54	0,16	12,55	0,99
Mu20-411	Shell-Thick	2072	SLU	Max	-20,38	197,17	4,69	0,25	12,55	0,99
Mu20-411	Shell-Thick	2223	SLU	Max	-20,70	198,67	2,80	-0,04	12,55	0,99
Mu20-411	Shell-Thick	2224	SLU	Max	-19,18	199,17	2,66	-0,10	12,55	0,99
Mu20-411	Shell-Thick	2073	SLU	Min	-30,71	59,14	2,59	-0,34	7,61	0,10
Mu20-411	Shell-Thick	2072	SLU	Min	-32,93	58,89	2,71	-0,26	7,61	0,10
Mu20-411	Shell-Thick	2223	SLU	Min	-33,22	50,60	1,55	-0,53	7,61	0,10
Mu20-411	Shell-Thick	2224	SLU	Min	-31,08	50,84	1,44	-0,65	7,61	0,10
Mu20-412	Shell-Thick	2137	SLU	Max	-13,10	-126,50	0,44	-0,04	-0,07	-0,52
Mu20-412	Shell-Thick	2136	SLU	Max	-12,48	-126,23	0,29	-0,14	-0,07	-0,52
Mu20-412	Shell-Thick	2287	SLU	Max	-12,53	-126,63	0,42	-0,16	-0,07	-0,52
Mu20-412	Shell-Thick	2288	SLU	Max	-13,08	-126,72	0,56	-0,05	-0,07	-0,52
Mu20-412	Shell-Thick	2137	SLU	Min	-29,54	-298,69	-0,01	-0,54	-0,93	-1,73
Mu20-412	Shell-Thick	2136	SLU	Min	-25,45	-297,97	-0,06	-0,71	-0,93	-1,73
Mu20-412	Shell-Thick	2287	SLU	Min	-27,77	-309,13	0,05	-0,74	-0,93	-1,73
Mu20-412	Shell-Thick	2288	SLU	Min	-31,86	-309,97	0,09	-0,54	-0,93	-1,73
Mu20-413	Shell-Thick	2224	SLU	Max	-17,93	199,41	2,71	-0,07	19,12	0,22
Mu20-413	Shell-Thick	2223	SLU	Max	-19,18	198,96	2,74	-0,08	19,12	0,22
Mu20-413	Shell-Thick	2379	SLU	Max	-19,68	199,68	-0,04	-0,42	19,12	0,22
Mu20-413	Shell-Thick	2380	SLU	Max	-18,33	200,13	-0,06	-0,44	19,12	0,22
Mu20-413	Shell-Thick	2224	SLU	Min	-29,17	51,38	1,46	-0,59	11,61	-0,32
Mu20-413	Shell-Thick	2223	SLU	Min	-31,20	51,17	1,51	-0,58	11,61	-0,32
Mu20-413	Shell-Thick	2379	SLU	Min	-31,52	42,39	-0,33	-1,08	11,61	-0,32
Mu20-413	Shell-Thick	2380	SLU	Min	-29,64	42,60	-0,39	-1,08	11,61	-0,32
Mu20-414	Shell-Thick	2288	SLU	Max	-10,80	-126,26	0,49	-0,08	-0,54	-0,24
Mu20-414	Shell-Thick	2287	SLU	Max	-10,68	-126,28	0,41	-0,12	-0,54	-0,24
Mu20-414	Shell-Thick	2443	SLU	Max	-10,73	-125,88	0,64	-0,15	-0,54	-0,24
Mu20-414	Shell-Thick	2444	SLU	Max	-10,72	-125,86	0,71	-0,10	-0,54	-0,24
Mu20-414	Shell-Thick	2288	SLU	Min	-24,29	-308,46	0,06	-0,59	-1,79	-1,24
Mu20-414	Shell-Thick	2287	SLU	Min	-21,09	-307,79	0,06	-0,71	-1,79	-1,24

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-414	Shell-Thick	2443	SLU	Min	-23,93	-321,97	0,26	-0,73	-1,79	-1,24
Mu20-414	Shell-Thick	2444	SLU	Min	-27,13	-322,64	0,26	-0,59	-1,79	-1,24
Mu20-415	Shell-Thick	2380	SLU	Max	-16,75	200,48	-0,02	-0,40	25,65	-0,54
Mu20-415	Shell-Thick	2379	SLU	Max	-17,77	200,06	-0,10	-0,48	25,65	-0,54
Mu20-415	Shell-Thick	2535	SLU	Max	-18,48	200,01	-2,55	-0,92	25,65	-0,54
Mu20-415	Shell-Thick	2536	SLU	Max	-17,28	200,43	-2,47	-0,84	25,65	-0,54
Mu20-415	Shell-Thick	2380	SLU	Min	-27,28	43,20	-0,33	-1,01	15,60	-1,26
Mu20-415	Shell-Thick	2379	SLU	Min	-29,19	43,02	-0,43	-1,15	15,60	-1,26
Mu20-415	Shell-Thick	2535	SLU	Min	-29,53	33,72	-4,08	-1,87	15,60	-1,26
Mu20-415	Shell-Thick	2536	SLU	Min	-27,85	33,90	-3,97	-1,72	15,60	-1,26
Mu20-416	Shell-Thick	2444	SLU	Max	-9,20	-125,55	0,62	-0,14	-0,96	0,27
Mu20-416	Shell-Thick	2443	SLU	Max	-9,10	-125,66	0,65	-0,10	-0,96	0,27
Mu20-416	Shell-Thick	2599	SLU	Max	-9,35	-124,05	0,97	-0,13	-0,96	0,27
Mu20-416	Shell-Thick	2600	SLU	Max	-8,87	-123,94	0,92	-0,16	-0,96	0,27
Mu20-416	Shell-Thick	2444	SLU	Min	-18,24	-320,87	0,21	-0,65	-2,57	-0,48
Mu20-416	Shell-Thick	2443	SLU	Min	-16,89	-320,58	0,28	-0,68	-2,57	-0,48
Mu20-416	Shell-Thick	2599	SLU	Min	-19,71	-334,57	0,47	-0,69	-2,57	-0,48
Mu20-416	Shell-Thick	2600	SLU	Min	-21,27	-334,87	0,38	-0,66	-2,57	-0,48
Mu20-417	Shell-Thick	2536	SLU	Max	-15,37	200,84	-2,41	-0,78	32,16	-1,50
Mu20-417	Shell-Thick	2535	SLU	Max	-16,16	200,47	-2,63	-0,98	32,16	-1,50
Mu20-417	Shell-Thick	2691	SLU	Max	-17,10	199,86	-5,57	-1,55	32,16	-1,50
Mu20-417	Shell-Thick	2692	SLU	Max	-16,07	200,23	-5,36	-1,34	32,16	-1,50
Mu20-417	Shell-Thick	2536	SLU	Min	-25,24	34,56	-3,88	-1,64	19,55	-2,61
Mu20-417	Shell-Thick	2535	SLU	Min	-27,00	34,41	-4,21	-1,96	19,55	-2,61
Mu20-417	Shell-Thick	2691	SLU	Min	-27,22	24,70	-9,01	-2,89	19,55	-2,61
Mu20-417	Shell-Thick	2692	SLU	Min	-25,79	24,85	-8,69	-2,56	19,55	-2,61
Mu20-418	Shell-Thick	2600	SLU	Max	-7,85	-123,86	0,82	-0,20	-1,62	1,42
Mu20-418	Shell-Thick	2599	SLU	Max	-7,92	-123,99	1,01	-0,08	-1,62	1,42
Mu20-418	Shell-Thick	3175	SLU	Max	-8,43	-120,86	1,51	-0,07	-1,62	1,42
Mu20-418	Shell-Thick	3176	SLU	Max	-7,92	-120,73	1,28	-0,16	-1,62	1,42
Mu20-418	Shell-Thick	2600	SLU	Min	-13,47	-333,34	0,33	-0,74	-3,70	0,20
Mu20-418	Shell-Thick	2599	SLU	Min	-14,06	-333,30	0,52	-0,62	-3,70	0,20
Mu20-418	Shell-Thick	3175	SLU	Min	-15,60	-344,58	0,78	-0,61	-3,70	0,20
Mu20-418	Shell-Thick	3176	SLU	Min	-16,01	-344,62	0,57	-0,72	-3,70	0,20
Mu20-419	Shell-Thick	521	SLU	Max	-19,58	202,90	-5,68	-1,40	-19,43	-1,73
Mu20-419	Shell-Thick	520	SLU	Max	-21,07	202,38	-5,95	-1,63	-19,43	-1,73
Mu20-419	Shell-Thick	1152	SLU	Max	-20,34	202,04	-3,02	-1,07	-19,43	-1,73
Mu20-419	Shell-Thick	1153	SLU	Max	-19,09	202,56	-2,76	-0,83	-19,43	-1,73
Mu20-419	Shell-Thick	521	SLU	Min	-31,12	29,66	-9,21	-2,64	-32,10	-2,97
Mu20-419	Shell-Thick	520	SLU	Min	-33,22	29,43	-9,60	-3,02	-32,10	-2,97
Mu20-419	Shell-Thick	1152	SLU	Min	-33,49	38,06	-4,80	-2,09	-32,10	-2,97
Mu20-419	Shell-Thick	1153	SLU	Min	-30,97	38,29	-4,41	-1,71	-32,10	-2,97
Mu20-420	Shell-Thick	1005	SLU	Max	-11,04	-115,71	2,43	0,00	4,74	1,70
Mu20-420	Shell-Thick	1004	SLU	Max	-12,31	-115,98	2,71	0,11	4,74	1,70
Mu20-420	Shell-Thick	1216	SLU	Max	-11,76	-119,17	2,08	0,08	4,74	1,70
Mu20-420	Shell-Thick	1217	SLU	Max	-11,04	-118,90	1,84	-0,08	4,74	1,70

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-420	Shell-Thick	1005	SLU	Min	-21,27	-334,22	1,26	-0,50	2,14	0,34
Mu20-420	Shell-Thick	1004	SLU	Min	-21,97	-334,41	1,52	-0,38	2,14	0,34
Mu20-420	Shell-Thick	1216	SLU	Min	-19,85	-321,36	1,18	-0,40	2,14	0,34
Mu20-420	Shell-Thick	1217	SLU	Min	-18,41	-321,17	0,94	-0,55	2,14	0,34
Mu20-421	Shell-Thick	1153	SLU	Max	-19,94	202,42	-2,83	-0,90	-15,68	-0,77
Mu20-421	Shell-Thick	1152	SLU	Max	-21,46	201,92	-2,95	-1,00	-15,68	-0,77
Mu20-421	Shell-Thick	1308	SLU	Max	-21,00	200,71	-0,48	-0,56	-15,68	-0,77
Mu20-421	Shell-Thick	1309	SLU	Max	-19,63	201,21	-0,36	-0,44	-15,68	-0,77
Mu20-421	Shell-Thick	1153	SLU	Min	-31,93	37,86	-4,51	-1,81	-25,87	-1,49
Mu20-421	Shell-Thick	1152	SLU	Min	-34,08	37,61	-4,70	-1,99	-25,87	-1,49
Mu20-421	Shell-Thick	1308	SLU	Min	-34,25	45,65	-1,02	-1,27	-25,87	-1,49
Mu20-421	Shell-Thick	1309	SLU	Min	-31,92	45,90	-0,85	-1,09	-25,87	-1,49
Mu20-422	Shell-Thick	1217	SLU	Max	-10,66	-118,70	1,96	-0,03	3,79	0,58
Mu20-422	Shell-Thick	1216	SLU	Max	-12,24	-119,03	2,06	0,03	3,79	0,58
Mu20-422	Shell-Thick	1372	SLU	Max	-12,24	-120,61	1,57	0,04	3,79	0,58
Mu20-422	Shell-Thick	1373	SLU	Max	-10,98	-120,28	1,49	-0,03	3,79	0,58
Mu20-422	Shell-Thick	1217	SLU	Min	-26,47	-322,69	0,99	-0,46	1,63	-0,29
Mu20-422	Shell-Thick	1216	SLU	Min	-25,34	-322,56	1,14	-0,47	1,63	-0,29
Mu20-422	Shell-Thick	1372	SLU	Min	-22,04	-306,20	0,85	-0,48	1,63	-0,29
Mu20-422	Shell-Thick	1373	SLU	Min	-23,02	-306,33	0,74	-0,50	1,63	-0,29
Mu20-423	Shell-Thick	1309	SLU	Max	-19,92	201,24	-0,42	-0,48	-11,88	0,00
Mu20-423	Shell-Thick	1308	SLU	Max	-21,59	200,70	-0,43	-0,50	-11,88	0,00
Mu20-423	Shell-Thick	1464	SLU	Max	-21,37	198,48	2,23	-0,13	-11,88	0,00
Mu20-423	Shell-Thick	1465	SLU	Max	-19,74	199,03	2,24	-0,09	-11,88	0,00
Mu20-423	Shell-Thick	1309	SLU	Min	-32,20	45,55	-0,94	-1,17	-19,58	-0,45
Mu20-423	Shell-Thick	1308	SLU	Min	-34,52	45,27	-0,94	-1,19	-19,58	-0,45
Mu20-423	Shell-Thick	1464	SLU	Min	-34,71	52,69	1,14	-0,69	-19,58	-0,45
Mu20-423	Shell-Thick	1465	SLU	Min	-32,25	52,96	1,13	-0,66	-19,58	-0,45
Mu20-424	Shell-Thick	1373	SLU	Max	-11,76	-120,44	1,60	0,01	3,19	-0,08
Mu20-424	Shell-Thick	1372	SLU	Max	-12,93	-120,69	1,59	0,00	3,19	-0,08
Mu20-424	Shell-Thick	1528	SLU	Max	-12,98	-120,95	1,15	-0,01	3,19	-0,08
Mu20-424	Shell-Thick	1529	SLU	Max	-11,81	-120,70	1,18	0,00	3,19	-0,08
Mu20-424	Shell-Thick	1373	SLU	Min	-31,58	-308,07	0,79	-0,43	1,35	-0,94
Mu20-424	Shell-Thick	1372	SLU	Min	-29,23	-307,63	0,84	-0,53	1,35	-0,94
Mu20-424	Shell-Thick	1528	SLU	Min	-26,13	-292,08	0,50	-0,56	1,35	-0,94
Mu20-424	Shell-Thick	1529	SLU	Min	-28,38	-292,52	0,47	-0,49	1,35	-0,94
Mu20-425	Shell-Thick	1465	SLU	Max	-19,72	199,16	2,18	-0,13	-8,06	0,78
Mu20-425	Shell-Thick	1464	SLU	Max	-21,47	198,60	2,27	-0,10	-8,06	0,78
Mu20-425	Shell-Thick	1620	SLU	Max	-21,40	195,49	4,27	0,18	-8,06	0,78
Mu20-425	Shell-Thick	1621	SLU	Max	-19,65	196,05	4,16	0,14	-8,06	0,78
Mu20-425	Shell-Thick	1465	SLU	Min	-32,15	52,67	1,10	-0,73	-13,26	0,08
Mu20-425	Shell-Thick	1464	SLU	Min	-34,55	52,39	1,18	-0,63	-13,26	0,08
Mu20-425	Shell-Thick	1620	SLU	Min	-34,74	59,25	2,41	-0,32	-13,26	0,08
Mu20-425	Shell-Thick	1621	SLU	Min	-32,26	59,53	2,31	-0,38	-13,26	0,08
Mu20-426	Shell-Thick	1529	SLU	Max	-14,08	-121,15	1,28	0,03	2,49	-0,41
Mu20-426	Shell-Thick	1528	SLU	Max	-14,10	-121,17	1,18	-0,04	2,49	-0,41

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-426	Shell-Thick	1684	SLU	Max	-13,97	-118,84	0,81	-0,05	2,49	-0,41
Mu20-426	Shell-Thick	1685	SLU	Max	-13,95	-119,10	0,92	0,02	2,49	-0,41
Mu20-426	Shell-Thick	1529	SLU	Min	-36,40	-294,16	0,52	-0,44	1,00	-1,41
Mu20-426	Shell-Thick	1528	SLU	Min	-31,96	-293,24	0,50	-0,59	1,00	-1,41
Mu20-426	Shell-Thick	1684	SLU	Min	-29,49	-281,98	0,24	-0,61	1,00	-1,41
Mu20-426	Shell-Thick	1685	SLU	Min	-33,93	-282,70	0,26	-0,48	1,00	-1,41
Mu20-427	Shell-Thick	1621	SLU	Max	-19,36	196,27	4,12	0,12	-4,22	1,30
Mu20-427	Shell-Thick	1620	SLU	Max	-21,15	195,71	4,30	0,22	-4,22	1,30
Mu20-427	Shell-Thick	1771	SLU	Max	-21,17	193,37	5,34	0,41	-4,22	1,30
Mu20-427	Shell-Thick	1772	SLU	Max	-19,38	193,95	5,16	0,30	-4,22	1,30
Mu20-427	Shell-Thick	1621	SLU	Min	-31,80	59,30	2,29	-0,42	-6,93	0,38
Mu20-427	Shell-Thick	1620	SLU	Min	-34,24	59,01	2,43	-0,30	-6,93	0,38
Mu20-427	Shell-Thick	1771	SLU	Min	-34,42	63,48	3,08	-0,18	-6,93	0,38
Mu20-427	Shell-Thick	1772	SLU	Min	-31,94	63,79	2,93	-0,28	-6,93	0,38
Mu20-428	Shell-Thick	1685	SLU	Max	-16,52	-119,46	0,99	0,04	1,89	-0,58
Mu20-428	Shell-Thick	1684	SLU	Max	-15,52	-119,13	0,85	-0,07	1,89	-0,58
Mu20-428	Shell-Thick	1835	SLU	Max	-15,50	-117,24	0,57	-0,10	1,89	-0,58
Mu20-428	Shell-Thick	1836	SLU	Max	-16,54	-117,57	0,72	0,01	1,89	-0,58
Mu20-428	Shell-Thick	1685	SLU	Min	-38,32	-283,68	0,30	-0,45	0,63	-1,65
Mu20-428	Shell-Thick	1684	SLU	Min	-33,48	-282,79	0,25	-0,63	0,63	-1,65
Mu20-428	Shell-Thick	1835	SLU	Min	-32,18	-277,45	0,06	-0,67	0,63	-1,65
Mu20-428	Shell-Thick	1836	SLU	Min	-37,03	-278,33	0,12	-0,49	0,63	-1,65
Mu20-429	Shell-Thick	1772	SLU	Max	-18,87	194,10	5,14	0,28	-0,36	1,50
Mu20-429	Shell-Thick	1771	SLU	Max	-20,65	193,52	5,34	0,42	-0,36	1,50
Mu20-429	Shell-Thick	1922	SLU	Max	-20,76	192,73	5,43	0,44	-0,36	1,50
Mu20-429	Shell-Thick	1923	SLU	Max	-18,98	193,30	5,22	0,30	-0,36	1,50
Mu20-429	Shell-Thick	1772	SLU	Min	-31,18	63,89	2,93	-0,30	-0,61	0,49
Mu20-429	Shell-Thick	1771	SLU	Min	-33,59	63,58	3,09	-0,17	-0,61	0,49
Mu20-429	Shell-Thick	1922	SLU	Min	-33,75	63,05	3,15	-0,16	-0,61	0,49
Mu20-429	Shell-Thick	1923	SLU	Min	-31,34	63,36	2,99	-0,28	-0,61	0,49
Mu20-430	Shell-Thick	1836	SLU	Max	-18,14	-117,69	0,76	0,02	1,30	-0,65
Mu20-430	Shell-Thick	1835	SLU	Max	-15,57	-117,23	0,60	-0,11	1,30	-0,65
Mu20-430	Shell-Thick	1986	SLU	Max	-15,70	-117,88	0,46	-0,13	1,30	-0,65
Mu20-430	Shell-Thick	1987	SLU	Max	-18,27	-118,34	0,62	0,00	1,30	-0,65
Mu20-430	Shell-Thick	1836	SLU	Min	-37,95	-278,72	0,15	-0,47	0,24	-1,74
Mu20-430	Shell-Thick	1835	SLU	Min	-32,24	-277,54	0,07	-0,67	0,24	-1,74
Mu20-430	Shell-Thick	1986	SLU	Min	-32,43	-278,51	-0,02	-0,70	0,24	-1,74
Mu20-430	Shell-Thick	1987	SLU	Min	-38,14	-279,69	0,05	-0,50	0,24	-1,74
Mu20-431	Shell-Thick	1923	SLU	Max	-18,29	193,52	5,23	0,31	5,76	1,38
Mu20-431	Shell-Thick	1922	SLU	Max	-19,99	192,97	5,42	0,43	5,76	1,38
Mu20-431	Shell-Thick	2073	SLU	Max	-20,18	193,73	4,56	0,27	5,76	1,38
Mu20-431	Shell-Thick	2074	SLU	Max	-18,48	194,27	4,36	0,14	5,76	1,38
Mu20-431	Shell-Thick	1923	SLU	Min	-30,31	63,50	2,98	-0,28	3,43	0,43
Mu20-431	Shell-Thick	1922	SLU	Min	-32,64	63,21	3,13	-0,17	3,43	0,43
Mu20-431	Shell-Thick	2073	SLU	Min	-32,78	57,70	2,61	-0,26	3,43	0,43
Mu20-431	Shell-Thick	2074	SLU	Min	-30,48	57,97	2,46	-0,38	3,43	0,43

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-432	Shell-Thick	1987	SLU	Max	-15,66	-118,02	0,60	0,00	0,72	-0,61
Mu20-432	Shell-Thick	1986	SLU	Max	-14,48	-117,66	0,45	-0,11	0,72	-0,61
Mu20-432	Shell-Thick	2137	SLU	Max	-14,76	-120,85	0,45	-0,13	0,72	-0,61
Mu20-432	Shell-Thick	2138	SLU	Max	-15,90	-121,21	0,61	-0,02	0,72	-0,61
Mu20-432	Shell-Thick	1987	SLU	Min	-35,71	-279,00	0,05	-0,51	-0,15	-1,70
Mu20-432	Shell-Thick	1986	SLU	Min	-30,65	-278,07	-0,02	-0,69	-0,15	-1,70
Mu20-432	Shell-Thick	2137	SLU	Min	-32,34	-285,38	-0,02	-0,72	-0,15	-1,70
Mu20-432	Shell-Thick	2138	SLU	Min	-37,40	-286,31	0,04	-0,53	-0,15	-1,70
Mu20-433	Shell-Thick	2074	SLU	Max	-17,61	194,40	4,39	0,17	12,09	0,95
Mu20-433	Shell-Thick	2073	SLU	Max	-19,16	193,89	4,52	0,24	12,09	0,95
Mu20-433	Shell-Thick	2224	SLU	Max	-19,43	195,54	2,71	-0,05	12,09	0,95
Mu20-433	Shell-Thick	2225	SLU	Max	-17,87	196,04	2,57	-0,08	12,09	0,95
Mu20-433	Shell-Thick	2074	SLU	Min	-29,19	58,43	2,47	-0,36	7,27	0,19
Mu20-433	Shell-Thick	2073	SLU	Min	-31,39	58,18	2,58	-0,29	7,27	0,19
Mu20-433	Shell-Thick	2224	SLU	Min	-31,49	50,35	1,47	-0,54	7,27	0,19
Mu20-433	Shell-Thick	2225	SLU	Min	-29,38	50,60	1,36	-0,66	7,27	0,19
Mu20-434	Shell-Thick	2138	SLU	Max	-12,30	-120,65	0,56	-0,03	0,23	-0,48
Mu20-434	Shell-Thick	2137	SLU	Max	-12,06	-120,34	0,42	-0,11	0,23	-0,48
Mu20-434	Shell-Thick	2288	SLU	Max	-12,45	-124,00	0,51	-0,12	0,23	-0,48
Mu20-434	Shell-Thick	2289	SLU	Max	-12,70	-124,03	0,64	-0,05	0,23	-0,48
Mu20-434	Shell-Thick	2138	SLU	Min	-31,45	-285,02	0,02	-0,55	-0,64	-1,51
Mu20-434	Shell-Thick	2137	SLU	Min	-26,61	-284,22	-0,02	-0,70	-0,64	-1,51
Mu20-434	Shell-Thick	2288	SLU	Min	-29,48	-297,48	0,06	-0,72	-0,64	-1,51
Mu20-434	Shell-Thick	2289	SLU	Min	-34,32	-298,47	0,10	-0,56	-0,64	-1,51
Mu20-435	Shell-Thick	2225	SLU	Max	-16,78	196,24	2,62	-0,05	18,41	0,20
Mu20-435	Shell-Thick	2224	SLU	Max	-18,13	195,78	2,66	-0,07	18,41	0,20
Mu20-435	Shell-Thick	2380	SLU	Max	-18,52	196,68	-0,03	-0,42	18,41	0,20
Mu20-435	Shell-Thick	2381	SLU	Max	-17,13	197,14	-0,05	-0,42	18,41	0,20
Mu20-435	Shell-Thick	2225	SLU	Min	-27,81	51,11	1,39	-0,61	11,10	-0,22
Mu20-435	Shell-Thick	2224	SLU	Min	-29,85	50,89	1,43	-0,60	11,10	-0,22
Mu20-435	Shell-Thick	2380	SLU	Min	-29,93	42,60	-0,33	-1,07	11,10	-0,22
Mu20-435	Shell-Thick	2381	SLU	Min	-28,02	42,82	-0,38	-1,08	11,10	-0,22
Mu20-436	Shell-Thick	2289	SLU	Max	-9,35	-123,36	0,56	-0,07	-0,12	-0,18
Mu20-436	Shell-Thick	2288	SLU	Max	-10,17	-123,54	0,49	-0,10	-0,12	-0,18
Mu20-436	Shell-Thick	2444	SLU	Max	-10,39	-124,63	0,65	-0,13	-0,12	-0,18
Mu20-436	Shell-Thick	2445	SLU	Max	-9,57	-124,45	0,71	-0,11	-0,12	-0,18
Mu20-436	Shell-Thick	2289	SLU	Min	-24,69	-296,51	0,06	-0,60	-1,34	-1,10
Mu20-436	Shell-Thick	2288	SLU	Min	-21,92	-295,97	0,06	-0,69	-1,34	-1,10
Mu20-436	Shell-Thick	2444	SLU	Min	-25,43	-313,54	0,22	-0,73	-1,34	-1,10
Mu20-436	Shell-Thick	2445	SLU	Min	-28,29	-314,08	0,20	-0,61	-1,34	-1,10
Mu20-437	Shell-Thick	2381	SLU	Max	-15,82	197,42	0,00	-0,38	24,70	-0,54
Mu20-437	Shell-Thick	2380	SLU	Max	-16,81	197,03	-0,08	-0,47	24,70	-0,54
Mu20-437	Shell-Thick	2536	SLU	Max	-17,42	197,13	-2,44	-0,89	24,70	-0,54
Mu20-437	Shell-Thick	2537	SLU	Max	-16,28	197,51	-2,36	-0,82	24,70	-0,54
Mu20-437	Shell-Thick	2381	SLU	Min	-26,22	43,37	-0,32	-1,01	14,90	-1,14
Mu20-437	Shell-Thick	2380	SLU	Min	-27,97	43,20	-0,42	-1,14	14,90	-1,14

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-437	Shell-Thick	2536	SLU	Min	-28,01	34,41	-3,92	-1,82	14,90	-1,14
Mu20-437	Shell-Thick	2537	SLU	Min	-26,45	34,58	-3,80	-1,69	14,90	-1,14
Mu20-438	Shell-Thick	2445	SLU	Max	-7,72	-124,07	0,62	-0,14	-0,41	0,36
Mu20-438	Shell-Thick	2444	SLU	Max	-8,56	-124,32	0,65	-0,09	-0,41	0,36
Mu20-438	Shell-Thick	2600	SLU	Max	-8,81	-124,03	0,86	-0,14	-0,41	0,36
Mu20-438	Shell-Thick	2601	SLU	Max	-7,66	-123,79	0,81	-0,18	-0,41	0,36
Mu20-438	Shell-Thick	2445	SLU	Min	-18,12	-312,02	0,16	-0,66	-1,95	-0,44
Mu20-438	Shell-Thick	2444	SLU	Min	-16,52	-311,76	0,24	-0,68	-1,95	-0,44
Mu20-438	Shell-Thick	2600	SLU	Min	-20,20	-330,06	0,34	-0,72	-1,95	-0,44
Mu20-438	Shell-Thick	2601	SLU	Min	-21,96	-330,32	0,23	-0,68	-1,95	-0,44
Mu20-439	Shell-Thick	2537	SLU	Max	-14,48	197,94	-2,30	-0,76	30,94	-1,43
Mu20-439	Shell-Thick	2536	SLU	Max	-15,31	197,54	-2,51	-0,96	30,94	-1,43
Mu20-439	Shell-Thick	2692	SLU	Max	-16,14	197,14	-5,32	-1,50	30,94	-1,43
Mu20-439	Shell-Thick	2693	SLU	Max	-15,07	197,53	-5,11	-1,30	30,94	-1,43
Mu20-439	Shell-Thick	2537	SLU	Min	-24,05	35,21	-3,72	-1,60	18,65	-2,52
Mu20-439	Shell-Thick	2536	SLU	Min	-25,95	35,07	-4,04	-1,92	18,65	-2,52
Mu20-439	Shell-Thick	2692	SLU	Min	-25,83	25,93	-8,66	-2,81	18,65	-2,52
Mu20-439	Shell-Thick	2693	SLU	Min	-24,35	26,08	-8,35	-2,49	18,65	-2,52
Mu20-440	Shell-Thick	2601	SLU	Max	-6,99	-123,77	0,71	-0,22	-0,91	1,41
Mu20-440	Shell-Thick	2600	SLU	Max	-7,29	-123,96	0,89	-0,09	-0,91	1,41
Mu20-440	Shell-Thick	3176	SLU	Max	-8,05	-121,86	1,25	-0,12	-0,91	1,41
Mu20-440	Shell-Thick	3177	SLU	Max	-7,21	-121,67	1,02	-0,19	-0,91	1,41
Mu20-440	Shell-Thick	2601	SLU	Min	-12,33	-328,48	0,19	-0,76	-2,90	0,15
Mu20-440	Shell-Thick	2600	SLU	Min	-13,14	-328,54	0,39	-0,65	-2,90	0,15
Mu20-440	Shell-Thick	3176	SLU	Min	-15,59	-343,22	0,54	-0,68	-2,90	0,15
Mu20-440	Shell-Thick	3177	SLU	Min	-15,51	-343,15	0,32	-0,78	-2,90	0,15
Mu20-441	Shell-Thick	522	SLU	Max	-18,39	199,07	-5,34	-1,33	-18,45	-1,64
Mu20-441	Shell-Thick	521	SLU	Max	-19,82	198,59	-5,65	-1,59	-18,45	-1,64
Mu20-441	Shell-Thick	1153	SLU	Max	-19,14	198,23	-2,87	-1,05	-18,45	-1,64
Mu20-441	Shell-Thick	1154	SLU	Max	-17,91	198,71	-2,56	-0,78	-18,45	-1,64
Mu20-441	Shell-Thick	522	SLU	Min	-29,32	30,40	-8,73	-2,53	-30,74	-2,82
Mu20-441	Shell-Thick	521	SLU	Min	-31,33	30,17	-9,17	-2,94	-30,74	-2,82
Mu20-441	Shell-Thick	1153	SLU	Min	-31,88	38,30	-4,58	-2,05	-30,74	-2,82
Mu20-441	Shell-Thick	1154	SLU	Min	-29,55	38,53	-4,14	-1,63	-30,74	-2,82
Mu20-442	Shell-Thick	1006	SLU	Max	-8,74	-117,98	2,07	-0,05	3,86	1,67
Mu20-442	Shell-Thick	1005	SLU	Max	-11,55	-118,55	2,39	0,05	3,86	1,67
Mu20-442	Shell-Thick	1217	SLU	Max	-10,72	-120,68	1,92	0,06	3,86	1,67
Mu20-442	Shell-Thick	1218	SLU	Max	-8,91	-120,11	1,66	-0,12	3,86	1,67
Mu20-442	Shell-Thick	1006	SLU	Min	-19,99	-336,37	0,91	-0,60	1,40	0,30
Mu20-442	Shell-Thick	1005	SLU	Min	-21,61	-336,84	1,23	-0,43	1,40	0,30
Mu20-442	Shell-Thick	1217	SLU	Min	-18,27	-318,25	1,01	-0,44	1,40	0,30
Mu20-442	Shell-Thick	1218	SLU	Min	-16,17	-317,78	0,70	-0,61	1,40	0,30
Mu20-443	Shell-Thick	1154	SLU	Max	-18,38	198,70	-2,65	-0,86	-14,88	-0,78
Mu20-443	Shell-Thick	1153	SLU	Max	-20,19	198,09	-2,79	-0,97	-14,88	-0,78
Mu20-443	Shell-Thick	1309	SLU	Max	-19,77	196,85	-0,43	-0,54	-14,88	-0,78
Mu20-443	Shell-Thick	1310	SLU	Max	-18,12	197,45	-0,29	-0,41	-14,88	-0,78

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-443	Shell-Thick	1154	SLU	Min	-29,77	38,15	-4,25	-1,74	-24,75	-1,42
Mu20-443	Shell-Thick	1153	SLU	Min	-32,28	37,86	-4,46	-1,94	-24,75	-1,42
Mu20-443	Shell-Thick	1309	SLU	Min	-32,80	45,45	-0,97	-1,26	-24,75	-1,42
Mu20-443	Shell-Thick	1310	SLU	Min	-29,98	45,74	-0,77	-1,06	-24,75	-1,42
Mu20-444	Shell-Thick	1218	SLU	Max	-8,18	-119,92	1,79	-0,06	3,18	0,72
Mu20-444	Shell-Thick	1217	SLU	Max	-10,95	-120,49	1,90	0,01	3,18	0,72
Mu20-444	Shell-Thick	1373	SLU	Max	-11,04	-120,99	1,52	0,03	3,18	0,72
Mu20-444	Shell-Thick	1374	SLU	Max	-8,27	-120,43	1,43	-0,07	3,18	0,72
Mu20-444	Shell-Thick	1218	SLU	Min	-25,89	-319,65	0,76	-0,52	1,07	-0,28
Mu20-444	Shell-Thick	1217	SLU	Min	-25,71	-319,77	0,96	-0,51	1,07	-0,28
Mu20-444	Shell-Thick	1373	SLU	Min	-21,23	-298,17	0,77	-0,53	1,07	-0,28
Mu20-444	Shell-Thick	1374	SLU	Min	-21,41	-298,04	0,60	-0,56	1,07	-0,28
Mu20-445	Shell-Thick	1310	SLU	Max	-18,25	197,51	-0,35	-0,46	-11,27	-0,02
Mu20-445	Shell-Thick	1309	SLU	Max	-20,22	196,88	-0,38	-0,49	-11,27	-0,02
Mu20-445	Shell-Thick	1465	SLU	Max	-20,07	194,67	2,18	-0,11	-11,27	-0,02
Mu20-445	Shell-Thick	1466	SLU	Max	-18,10	195,30	2,20	-0,07	-11,27	-0,02
Mu20-445	Shell-Thick	1310	SLU	Min	-29,99	45,42	-0,87	-1,15	-18,73	-0,39
Mu20-445	Shell-Thick	1309	SLU	Min	-32,63	45,10	-0,88	-1,17	-18,73	-0,39
Mu20-445	Shell-Thick	1465	SLU	Min	-33,07	52,13	1,09	-0,69	-18,73	-0,39
Mu20-445	Shell-Thick	1466	SLU	Min	-30,28	52,44	1,09	-0,66	-18,73	-0,39
Mu20-446	Shell-Thick	1374	SLU	Max	-9,28	-120,63	1,56	-0,03	2,72	0,13
Mu20-446	Shell-Thick	1373	SLU	Max	-11,82	-121,15	1,54	-0,01	2,72	0,13
Mu20-446	Shell-Thick	1529	SLU	Max	-11,39	-117,50	1,18	-0,01	2,72	0,13
Mu20-446	Shell-Thick	1530	SLU	Max	-8,85	-117,48	1,21	-0,03	2,72	0,13
Mu20-446	Shell-Thick	1374	SLU	Min	-32,83	-300,33	0,67	-0,49	0,89	-0,75
Mu20-446	Shell-Thick	1373	SLU	Min	-29,81	-299,91	0,76	-0,57	0,89	-0,75
Mu20-446	Shell-Thick	1529	SLU	Min	-25,55	-279,58	0,47	-0,58	0,89	-0,75
Mu20-446	Shell-Thick	1530	SLU	Min	-28,57	-279,68	0,43	-0,53	0,89	-0,75
Mu20-447	Shell-Thick	1466	SLU	Max	-17,92	195,46	2,12	-0,11	-7,64	0,73
Mu20-447	Shell-Thick	1465	SLU	Max	-20,06	194,81	2,23	-0,08	-7,64	0,73
Mu20-447	Shell-Thick	1621	SLU	Max	-20,00	191,79	4,14	0,20	-7,64	0,73
Mu20-447	Shell-Thick	1622	SLU	Max	-17,87	192,45	4,02	0,15	-7,64	0,73
Mu20-447	Shell-Thick	1466	SLU	Min	-29,89	52,17	1,05	-0,73	-12,68	0,14
Mu20-447	Shell-Thick	1465	SLU	Min	-32,67	51,84	1,14	-0,63	-12,68	0,14
Mu20-447	Shell-Thick	1621	SLU	Min	-33,02	58,38	2,30	-0,33	-12,68	0,14
Mu20-447	Shell-Thick	1622	SLU	Min	-30,16	58,71	2,20	-0,40	-12,68	0,14
Mu20-448	Shell-Thick	1530	SLU	Max	-12,18	-118,23	1,32	0,01	2,17	-0,27
Mu20-448	Shell-Thick	1529	SLU	Max	-13,66	-118,09	1,23	-0,04	2,17	-0,27
Mu20-448	Shell-Thick	1685	SLU	Max	-12,96	-112,23	0,90	-0,05	2,17	-0,27
Mu20-448	Shell-Thick	1686	SLU	Max	-11,48	-112,38	1,01	-0,01	2,17	-0,27
Mu20-448	Shell-Thick	1530	SLU	Min	-37,53	-281,61	0,50	-0,48	0,66	-1,12
Mu20-448	Shell-Thick	1529	SLU	Min	-33,73	-281,15	0,49	-0,61	0,66	-1,12
Mu20-448	Shell-Thick	1685	SLU	Min	-30,48	-266,19	0,25	-0,64	0,66	-1,12
Mu20-448	Shell-Thick	1686	SLU	Min	-34,42	-266,66	0,27	-0,52	0,66	-1,12
Mu20-449	Shell-Thick	1622	SLU	Max	-17,49	192,69	3,97	0,12	-4,00	1,24
Mu20-449	Shell-Thick	1621	SLU	Max	-19,72	192,02	4,16	0,24	-4,00	1,24

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-449	Shell-Thick	1772	SLU	Max	-19,74	189,71	5,16	0,42	-4,00	1,24
Mu20-449	Shell-Thick	1773	SLU	Max	-17,52	190,39	4,96	0,29	-4,00	1,24
Mu20-449	Shell-Thick	1622	SLU	Min	-29,54	58,49	2,18	-0,45	-6,61	0,43
Mu20-449	Shell-Thick	1621	SLU	Min	-32,38	58,15	2,33	-0,31	-6,61	0,43
Mu20-449	Shell-Thick	1772	SLU	Min	-32,63	62,55	2,94	-0,19	-6,61	0,43
Mu20-449	Shell-Thick	1773	SLU	Min	-29,75	62,91	2,78	-0,31	-6,61	0,43
Mu20-450	Shell-Thick	1686	SLU	Max	-16,48	-113,03	1,10	0,01	1,77	-0,44
Mu20-450	Shell-Thick	1685	SLU	Max	-15,53	-112,59	0,95	-0,07	1,77	-0,44
Mu20-450	Shell-Thick	1836	SLU	Max	-14,90	-109,33	0,68	-0,09	1,77	-0,44
Mu20-450	Shell-Thick	1837	SLU	Max	-15,85	-109,77	0,84	-0,01	1,77	-0,44
Mu20-450	Shell-Thick	1686	SLU	Min	-41,29	-268,30	0,33	-0,49	0,40	-1,31
Mu20-450	Shell-Thick	1685	SLU	Min	-34,88	-267,17	0,27	-0,65	0,40	-1,31
Mu20-450	Shell-Thick	1836	SLU	Min	-33,19	-258,70	0,10	-0,67	0,40	-1,31
Mu20-450	Shell-Thick	1837	SLU	Min	-39,60	-259,83	0,16	-0,51	0,40	-1,31
Mu20-451	Shell-Thick	1773	SLU	Max	-17,02	190,53	4,94	0,28	-0,34	1,43
Mu20-451	Shell-Thick	1772	SLU	Max	-19,24	189,85	5,17	0,44	-0,34	1,43
Mu20-451	Shell-Thick	1923	SLU	Max	-19,33	189,19	5,25	0,45	-0,34	1,43
Mu20-451	Shell-Thick	1924	SLU	Max	-17,11	189,87	5,02	0,29	-0,34	1,43
Mu20-451	Shell-Thick	1773	SLU	Min	-28,99	63,00	2,77	-0,32	-0,56	0,55
Mu20-451	Shell-Thick	1772	SLU	Min	-31,81	62,65	2,95	-0,18	-0,56	0,55
Mu20-451	Shell-Thick	1923	SLU	Min	-31,94	62,21	3,01	-0,17	-0,56	0,55
Mu20-451	Shell-Thick	1924	SLU	Min	-29,13	62,56	2,83	-0,31	-0,56	0,55
Mu20-452	Shell-Thick	1837	SLU	Max	-18,66	-109,90	0,88	0,01	1,37	-0,50
Mu20-452	Shell-Thick	1836	SLU	Max	-16,19	-109,45	0,73	-0,11	1,37	-0,50
Mu20-452	Shell-Thick	1987	SLU	Max	-16,29	-109,97	0,59	-0,13	1,37	-0,50
Mu20-452	Shell-Thick	1988	SLU	Max	-18,76	-110,41	0,75	-0,02	1,37	-0,50
Mu20-452	Shell-Thick	1837	SLU	Min	-39,70	-260,22	0,18	-0,50	0,14	-1,36
Mu20-452	Shell-Thick	1836	SLU	Min	-34,19	-259,09	0,12	-0,68	0,14	-1,36
Mu20-452	Shell-Thick	1987	SLU	Min	-34,34	-259,86	0,03	-0,71	0,14	-1,36
Mu20-452	Shell-Thick	1988	SLU	Min	-39,86	-261,00	0,10	-0,53	0,14	-1,36
Mu20-453	Shell-Thick	1924	SLU	Max	-16,52	190,06	5,02	0,30	5,53	1,32
Mu20-453	Shell-Thick	1923	SLU	Max	-18,64	189,40	5,24	0,44	5,53	1,32
Mu20-453	Shell-Thick	2074	SLU	Max	-18,79	190,42	4,41	0,28	5,53	1,32
Mu20-453	Shell-Thick	2075	SLU	Max	-16,67	191,06	4,19	0,14	5,53	1,32
Mu20-453	Shell-Thick	1924	SLU	Min	-28,25	62,69	2,82	-0,31	3,28	0,49
Mu20-453	Shell-Thick	1923	SLU	Min	-30,97	62,35	2,99	-0,18	3,28	0,49
Mu20-453	Shell-Thick	2074	SLU	Min	-30,98	57,08	2,49	-0,28	3,28	0,49
Mu20-453	Shell-Thick	2075	SLU	Min	-28,30	57,41	2,32	-0,41	3,28	0,49
Mu20-454	Shell-Thick	1988	SLU	Max	-15,13	-110,12	0,74	-0,02	0,96	-0,47
Mu20-454	Shell-Thick	1987	SLU	Max	-14,00	-109,65	0,57	-0,11	0,96	-0,47
Mu20-454	Shell-Thick	2138	SLU	Max	-14,84	-113,97	0,57	-0,12	0,96	-0,47
Mu20-454	Shell-Thick	2139	SLU	Max	-15,98	-114,45	0,73	-0,03	0,96	-0,47
Mu20-454	Shell-Thick	1988	SLU	Min	-38,53	-260,36	0,10	-0,53	-0,13	-1,35
Mu20-454	Shell-Thick	1987	SLU	Min	-31,84	-259,18	0,03	-0,70	-0,13	-1,35
Mu20-454	Shell-Thick	2138	SLU	Min	-33,85	-269,24	0,01	-0,73	-0,13	-1,35
Mu20-454	Shell-Thick	2139	SLU	Min	-40,54	-270,43	0,08	-0,55	-0,13	-1,35

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-455	Shell-Thick	2075	SLU	Max	-15,98	191,14	4,22	0,16	11,60	0,90
Mu20-455	Shell-Thick	2074	SLU	Max	-17,90	190,54	4,37	0,25	11,60	0,90
Mu20-455	Shell-Thick	2225	SLU	Max	-18,12	192,34	2,63	-0,03	11,60	0,90
Mu20-455	Shell-Thick	2226	SLU	Max	-16,19	192,94	2,48	-0,08	11,60	0,90
Mu20-455	Shell-Thick	2075	SLU	Min	-27,32	57,84	2,33	-0,38	6,92	0,25
Mu20-455	Shell-Thick	2074	SLU	Min	-29,87	57,54	2,45	-0,30	6,92	0,25
Mu20-455	Shell-Thick	2225	SLU	Min	-29,76	50,20	1,40	-0,55	6,92	0,25
Mu20-455	Shell-Thick	2226	SLU	Min	-27,30	50,49	1,29	-0,68	6,92	0,25
Mu20-456	Shell-Thick	2139	SLU	Max	-10,09	-113,62	0,67	-0,05	0,57	-0,33
Mu20-456	Shell-Thick	2138	SLU	Max	-11,24	-113,41	0,54	-0,10	0,57	-0,33
Mu20-456	Shell-Thick	2289	SLU	Max	-12,17	-120,43	0,59	-0,12	0,57	-0,33
Mu20-456	Shell-Thick	2290	SLU	Max	-11,02	-120,64	0,72	-0,07	0,57	-0,33
Mu20-456	Shell-Thick	2139	SLU	Min	-32,33	-268,52	0,04	-0,58	-0,41	-1,22
Mu20-456	Shell-Thick	2138	SLU	Min	-27,90	-267,95	0,01	-0,71	-0,41	-1,22
Mu20-456	Shell-Thick	2289	SLU	Min	-31,49	-284,66	0,07	-0,74	-0,41	-1,22
Mu20-456	Shell-Thick	2290	SLU	Min	-35,80	-285,22	0,09	-0,60	-0,41	-1,22
Mu20-457	Shell-Thick	2226	SLU	Max	-15,36	193,08	2,54	-0,04	17,65	0,17
Mu20-457	Shell-Thick	2225	SLU	Max	-17,02	192,54	2,57	-0,06	17,65	0,17
Mu20-457	Shell-Thick	2381	SLU	Max	-17,31	193,69	-0,01	-0,42	17,65	0,17
Mu20-457	Shell-Thick	2382	SLU	Max	-15,65	194,22	-0,02	-0,41	17,65	0,17
Mu20-457	Shell-Thick	2226	SLU	Min	-26,17	50,96	1,32	-0,62	10,56	-0,16
Mu20-457	Shell-Thick	2225	SLU	Min	-28,50	50,71	1,35	-0,61	10,56	-0,16
Mu20-457	Shell-Thick	2381	SLU	Min	-28,28	42,97	-0,32	-1,06	10,56	-0,16
Mu20-457	Shell-Thick	2382	SLU	Min	-26,09	43,23	-0,37	-1,07	10,56	-0,16
Mu20-458	Shell-Thick	2290	SLU	Max	-6,71	-119,69	0,63	-0,10	0,30	0,03
Mu20-458	Shell-Thick	2289	SLU	Max	-8,83	-119,62	0,56	-0,09	0,30	0,03
Mu20-458	Shell-Thick	2445	SLU	Max	-9,50	-124,52	0,65	-0,13	0,30	0,03
Mu20-458	Shell-Thick	2446	SLU	Max	-7,39	-124,08	0,72	-0,13	0,30	0,03
Mu20-458	Shell-Thick	2290	SLU	Min	-25,36	-282,99	0,04	-0,64	-0,94	-0,91
Mu20-458	Shell-Thick	2289	SLU	Min	-21,70	-282,77	0,06	-0,72	-0,94	-0,91
Mu20-458	Shell-Thick	2445	SLU	Min	-26,33	-304,95	0,16	-0,75	-0,94	-0,91
Mu20-458	Shell-Thick	2446	SLU	Min	-29,99	-305,50	0,10	-0,65	-0,94	-0,91
Mu20-459	Shell-Thick	2382	SLU	Max	-14,56	194,46	0,03	-0,36	23,68	-0,55
Mu20-459	Shell-Thick	2381	SLU	Max	-15,85	193,96	-0,07	-0,46	23,68	-0,55
Mu20-459	Shell-Thick	2537	SLU	Max	-16,38	194,32	-2,32	-0,87	23,68	-0,55
Mu20-459	Shell-Thick	2538	SLU	Max	-14,95	194,82	-2,22	-0,79	23,68	-0,55
Mu20-459	Shell-Thick	2382	SLU	Min	-24,65	43,75	-0,30	-0,99	14,16	-1,08
Mu20-459	Shell-Thick	2381	SLU	Min	-26,92	43,53	-0,42	-1,14	14,16	-1,08
Mu20-459	Shell-Thick	2537	SLU	Min	-26,57	35,34	-3,75	-1,79	14,16	-1,08
Mu20-459	Shell-Thick	2538	SLU	Min	-24,61	35,56	-3,62	-1,64	14,16	-1,08
Mu20-460	Shell-Thick	2446	SLU	Max	-5,33	-123,66	0,60	-0,17	0,11	0,50
Mu20-460	Shell-Thick	2445	SLU	Max	-7,65	-124,14	0,64	-0,09	0,11	0,50
Mu20-460	Shell-Thick	2601	SLU	Max	-7,80	-124,90	0,76	-0,15	0,11	0,50
Mu20-460	Shell-Thick	2602	SLU	Max	-5,48	-124,42	0,70	-0,20	0,11	0,50
Mu20-460	Shell-Thick	2446	SLU	Min	-16,99	-302,89	0,05	-0,70	-1,40	-0,43
Mu20-460	Shell-Thick	2445	SLU	Min	-16,15	-302,89	0,18	-0,71	-1,40	-0,43

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-460	Shell-Thick	2601	SLU	Min	-21,00	-326,39	0,20	-0,76	-1,40	-0,43
Mu20-460	Shell-Thick	2602	SLU	Min	-21,85	-326,39	0,04	-0,73	-1,40	-0,43
Mu20-461	Shell-Thick	2538	SLU	Max	-13,68	195,07	-2,15	-0,72	29,69	-1,35
Mu20-461	Shell-Thick	2537	SLU	Max	-14,38	194,75	-2,40	-0,94	29,69	-1,35
Mu20-461	Shell-Thick	2693	SLU	Max	-15,12	194,57	-5,07	-1,45	29,69	-1,35
Mu20-461	Shell-Thick	2694	SLU	Max	-14,23	194,89	-4,83	-1,24	29,69	-1,35
Mu20-461	Shell-Thick	2538	SLU	Min	-23,20	36,10	-3,52	-1,54	17,74	-2,38
Mu20-461	Shell-Thick	2537	SLU	Min	-24,73	35,97	-3,87	-1,89	17,74	-2,38
Mu20-461	Shell-Thick	2693	SLU	Min	-24,30	27,49	-8,30	-2,75	17,74	-2,38
Mu20-461	Shell-Thick	2694	SLU	Min	-23,08	27,62	-7,96	-2,40	17,74	-2,38
Mu20-462	Shell-Thick	2602	SLU	Max	-5,22	-124,41	0,59	-0,25	-0,22	1,38
Mu20-462	Shell-Thick	2601	SLU	Max	-6,53	-124,88	0,78	-0,10	-0,22	1,38
Mu20-462	Shell-Thick	3177	SLU	Max	-7,57	-123,79	0,98	-0,15	-0,22	1,38
Mu20-462	Shell-Thick	3178	SLU	Max	-5,26	-123,33	0,74	-0,22	-0,22	1,38
Mu20-462	Shell-Thick	2602	SLU	Min	-10,65	-324,22	-0,01	-0,81	-2,09	0,11
Mu20-462	Shell-Thick	2601	SLU	Min	-11,98	-324,54	0,25	-0,69	-2,09	0,11
Mu20-462	Shell-Thick	3177	SLU	Min	-15,64	-344,72	0,29	-0,73	-2,09	0,11
Mu20-462	Shell-Thick	3178	SLU	Min	-14,77	-344,40	0,02	-0,85	-2,09	0,11
Mu20-463	Shell-Thick	523	SLU	Max	-17,16	195,66	-5,05	-1,29	-17,49	-1,62
Mu20-463	Shell-Thick	522	SLU	Max	-18,55	195,15	-5,31	-1,51	-17,49	-1,62
Mu20-463	Shell-Thick	1154	SLU	Max	-17,89	194,79	-2,67	-0,99	-17,49	-1,62
Mu20-463	Shell-Thick	1155	SLU	Max	-16,73	195,29	-2,41	-0,77	-17,49	-1,62
Mu20-463	Shell-Thick	523	SLU	Min	-27,51	31,39	-8,32	-2,47	-29,41	-2,78
Mu20-463	Shell-Thick	522	SLU	Min	-29,89	31,18	-8,69	-2,82	-29,41	-2,78
Mu20-463	Shell-Thick	1154	SLU	Min	-30,41	38,77	-4,30	-1,97	-29,41	-2,78
Mu20-463	Shell-Thick	1155	SLU	Min	-27,95	38,98	-3,92	-1,61	-29,41	-2,78
Mu20-464	Shell-Thick	1007	SLU	Max	-6,92	-120,68	1,81	-0,08	3,09	1,69
Mu20-464	Shell-Thick	1006	SLU	Max	-9,32	-121,17	2,03	0,00	3,09	1,69
Mu20-464	Shell-Thick	1218	SLU	Max	-8,97	-123,38	1,72	0,00	3,09	1,69
Mu20-464	Shell-Thick	1219	SLU	Max	-6,28	-122,89	1,53	-0,15	3,09	1,69
Mu20-464	Shell-Thick	1007	SLU	Min	-18,10	-340,99	0,59	-0,66	0,74	0,10
Mu20-464	Shell-Thick	1006	SLU	Min	-20,86	-341,65	0,89	-0,53	0,74	0,10
Mu20-464	Shell-Thick	1218	SLU	Min	-15,80	-317,38	0,77	-0,55	0,74	0,10
Mu20-464	Shell-Thick	1219	SLU	Min	-13,66	-316,72	0,48	-0,68	0,74	0,10
Mu20-465	Shell-Thick	1155	SLU	Max	-17,13	195,25	-2,48	-0,83	-14,11	-0,75
Mu20-465	Shell-Thick	1154	SLU	Max	-18,63	194,78	-2,61	-0,93	-14,11	-0,75
Mu20-465	Shell-Thick	1310	SLU	Max	-18,29	193,41	-0,37	-0,51	-14,11	-0,75
Mu20-465	Shell-Thick	1311	SLU	Max	-16,91	193,88	-0,24	-0,40	-14,11	-0,75
Mu20-465	Shell-Thick	1155	SLU	Min	-28,01	38,62	-4,02	-1,71	-23,66	-1,36
Mu20-465	Shell-Thick	1154	SLU	Min	-30,05	38,39	-4,20	-1,87	-23,66	-1,36
Mu20-465	Shell-Thick	1310	SLU	Min	-30,76	45,48	-0,88	-1,22	-23,66	-1,36
Mu20-465	Shell-Thick	1311	SLU	Min	-28,62	45,72	-0,71	-1,05	-23,66	-1,36
Mu20-466	Shell-Thick	1219	SLU	Max	-4,53	-122,34	1,67	-0,10	2,67	0,86
Mu20-466	Shell-Thick	1218	SLU	Max	-8,77	-123,19	1,75	-0,04	2,67	0,86
Mu20-466	Shell-Thick	1374	SLU	Max	-8,66	-121,92	1,45	-0,02	2,67	0,86
Mu20-466	Shell-Thick	1375	SLU	Max	-4,43	-121,52	1,39	-0,12	2,67	0,86

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-466	Shell-Thick	1219	SLU	Min	-24,28	-318,74	0,54	-0,61	0,58	-0,34
Mu20-466	Shell-Thick	1218	SLU	Min	-25,57	-319,25	0,73	-0,60	0,58	-0,34
Mu20-466	Shell-Thick	1374	SLU	Min	-19,59	-290,88	0,64	-0,60	0,58	-0,34
Mu20-466	Shell-Thick	1375	SLU	Min	-18,31	-290,07	0,46	-0,63	0,58	-0,34
Mu20-467	Shell-Thick	1311	SLU	Max	-16,76	194,01	-0,30	-0,44	-10,69	-0,02
Mu20-467	Shell-Thick	1310	SLU	Max	-18,55	193,46	-0,32	-0,46	-10,69	-0,02
Mu20-467	Shell-Thick	1466	SLU	Max	-18,44	191,19	2,13	-0,10	-10,69	-0,02
Mu20-467	Shell-Thick	1467	SLU	Max	-16,65	191,74	2,15	-0,07	-10,69	-0,02
Mu20-467	Shell-Thick	1311	SLU	Min	-28,06	45,43	-0,79	-1,13	-17,89	-0,33
Mu20-467	Shell-Thick	1310	SLU	Min	-30,34	45,15	-0,81	-1,14	-17,89	-0,33
Mu20-467	Shell-Thick	1466	SLU	Min	-31,02	51,76	1,05	-0,69	-17,89	-0,33
Mu20-467	Shell-Thick	1467	SLU	Min	-28,62	52,03	1,05	-0,66	-17,89	-0,33
Mu20-468	Shell-Thick	1375	SLU	Max	-5,28	-122,06	1,52	-0,08	2,32	0,30
Mu20-468	Shell-Thick	1374	SLU	Max	-9,66	-122,67	1,51	-0,05	2,32	0,30
Mu20-468	Shell-Thick	1530	SLU	Max	-8,79	-112,83	1,21	-0,04	2,32	0,30
Mu20-468	Shell-Thick	1531	SLU	Max	-4,41	-112,53	1,23	-0,09	2,32	0,30
Mu20-468	Shell-Thick	1375	SLU	Min	-31,21	-292,28	0,53	-0,57	0,47	-0,68
Mu20-468	Shell-Thick	1374	SLU	Min	-31,01	-292,85	0,63	-0,62	0,47	-0,68
Mu20-468	Shell-Thick	1530	SLU	Min	-25,54	-268,23	0,43	-0,65	0,47	-0,68
Mu20-468	Shell-Thick	1531	SLU	Min	-25,74	-267,62	0,38	-0,61	0,47	-0,68
Mu20-469	Shell-Thick	1467	SLU	Max	-16,30	191,95	2,09	-0,10	-7,25	0,71
Mu20-469	Shell-Thick	1466	SLU	Max	-18,28	191,35	2,18	-0,06	-7,25	0,71
Mu20-469	Shell-Thick	1622	SLU	Max	-18,25	188,35	3,99	0,20	-7,25	0,71
Mu20-469	Shell-Thick	1623	SLU	Max	-16,27	188,94	3,90	0,15	-7,25	0,71
Mu20-469	Shell-Thick	1467	SLU	Min	-27,89	51,79	1,02	-0,72	-12,11	0,19
Mu20-469	Shell-Thick	1466	SLU	Min	-30,33	51,49	1,09	-0,63	-12,11	0,19
Mu20-469	Shell-Thick	1622	SLU	Min	-30,85	57,67	2,19	-0,35	-12,11	0,19
Mu20-469	Shell-Thick	1623	SLU	Min	-28,35	57,97	2,11	-0,40	-12,11	0,19
Mu20-470	Shell-Thick	1531	SLU	Max	-9,63	-113,64	1,36	-0,06	1,89	-0,07
Mu20-470	Shell-Thick	1530	SLU	Max	-12,12	-113,58	1,28	-0,07	1,89	-0,07
Mu20-470	Shell-Thick	1686	SLU	Max	-10,55	-104,70	0,99	-0,07	1,89	-0,07
Mu20-470	Shell-Thick	1687	SLU	Max	-8,06	-104,75	1,08	-0,06	1,89	-0,07
Mu20-470	Shell-Thick	1531	SLU	Min	-38,38	-270,38	0,48	-0,56	0,34	-0,95
Mu20-470	Shell-Thick	1530	SLU	Min	-34,69	-270,16	0,47	-0,66	0,34	-0,95
Mu20-470	Shell-Thick	1686	SLU	Min	-30,36	-248,15	0,26	-0,66	0,34	-0,95
Mu20-470	Shell-Thick	1687	SLU	Min	-34,24	-248,37	0,27	-0,58	0,34	-0,95
Mu20-471	Shell-Thick	1623	SLU	Max	-15,81	189,20	3,86	0,13	-3,79	1,21
Mu20-471	Shell-Thick	1622	SLU	Max	-17,88	188,59	4,02	0,23	-3,79	1,21
Mu20-471	Shell-Thick	1773	SLU	Max	-17,91	186,28	4,97	0,41	-3,79	1,21
Mu20-471	Shell-Thick	1774	SLU	Max	-15,84	186,90	4,80	0,30	-3,79	1,21
Mu20-471	Shell-Thick	1623	SLU	Min	-27,55	57,77	2,09	-0,44	-6,31	0,48
Mu20-471	Shell-Thick	1622	SLU	Min	-30,06	57,46	2,21	-0,32	-6,31	0,48
Mu20-471	Shell-Thick	1773	SLU	Min	-30,38	61,77	2,79	-0,22	-6,31	0,48
Mu20-471	Shell-Thick	1774	SLU	Min	-27,84	62,09	2,66	-0,31	-6,31	0,48
Mu20-472	Shell-Thick	1687	SLU	Max	-15,10	-105,56	1,17	-0,04	1,71	-0,33
Mu20-472	Shell-Thick	1686	SLU	Max	-15,55	-105,34	1,06	-0,08	1,71	-0,33

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-472	Shell-Thick	1837	SLU	Max	-14,06	-100,31	0,80	-0,10	1,71	-0,33
Mu20-472	Shell-Thick	1838	SLU	Max	-13,61	-100,52	0,92	-0,05	1,71	-0,33
Mu20-472	Shell-Thick	1687	SLU	Min	-41,15	-250,37	0,33	-0,54	0,19	-1,05
Mu20-472	Shell-Thick	1686	SLU	Min	-37,32	-249,80	0,30	-0,66	0,19	-1,05
Mu20-472	Shell-Thick	1837	SLU	Min	-35,12	-237,26	0,15	-0,68	0,19	-1,05
Mu20-472	Shell-Thick	1838	SLU	Min	-38,96	-237,83	0,18	-0,57	0,19	-1,05
Mu20-473	Shell-Thick	1774	SLU	Max	-15,33	187,04	4,78	0,28	-0,32	1,40
Mu20-473	Shell-Thick	1773	SLU	Max	-17,42	186,42	4,97	0,43	-0,32	1,40
Mu20-473	Shell-Thick	1924	SLU	Max	-17,49	185,88	5,05	0,44	-0,32	1,40
Mu20-473	Shell-Thick	1925	SLU	Max	-15,41	186,50	4,85	0,29	-0,32	1,40
Mu20-473	Shell-Thick	1774	SLU	Min	-27,06	62,18	2,65	-0,32	-0,51	0,60
Mu20-473	Shell-Thick	1773	SLU	Min	-29,56	61,86	2,80	-0,21	-0,51	0,60
Mu20-473	Shell-Thick	1924	SLU	Min	-29,67	61,50	2,85	-0,20	-0,51	0,60
Mu20-473	Shell-Thick	1925	SLU	Min	-27,16	61,82	2,70	-0,31	-0,51	0,60
Mu20-474	Shell-Thick	1838	SLU	Max	-18,98	-100,90	0,98	-0,04	1,45	-0,37
Mu20-474	Shell-Thick	1837	SLU	Max	-16,45	-100,44	0,85	-0,11	1,45	-0,37
Mu20-474	Shell-Thick	1988	SLU	Max	-16,52	-100,80	0,72	-0,12	1,45	-0,37
Mu20-474	Shell-Thick	1989	SLU	Max	-19,05	-101,26	0,85	-0,05	1,45	-0,37
Mu20-474	Shell-Thick	1838	SLU	Min	-41,25	-238,79	0,21	-0,56	0,02	-1,08
Mu20-474	Shell-Thick	1837	SLU	Min	-35,59	-237,64	0,16	-0,68	0,02	-1,08
Mu20-474	Shell-Thick	1988	SLU	Min	-35,70	-238,18	0,08	-0,70	0,02	-1,08
Mu20-474	Shell-Thick	1989	SLU	Min	-41,36	-239,33	0,12	-0,58	0,02	-1,08
Mu20-475	Shell-Thick	1925	SLU	Max	-14,91	186,66	4,85	0,30	5,31	1,29
Mu20-475	Shell-Thick	1924	SLU	Max	-16,89	186,07	5,03	0,43	5,31	1,29
Mu20-475	Shell-Thick	2075	SLU	Max	-17,01	187,32	4,24	0,27	5,31	1,29
Mu20-475	Shell-Thick	2076	SLU	Max	-15,02	187,91	4,06	0,15	5,31	1,29
Mu20-475	Shell-Thick	1925	SLU	Min	-26,45	61,93	2,69	-0,31	3,12	0,54
Mu20-475	Shell-Thick	1924	SLU	Min	-28,86	61,63	2,83	-0,21	3,12	0,54
Mu20-475	Shell-Thick	2075	SLU	Min	-28,74	56,61	2,36	-0,30	3,12	0,54
Mu20-475	Shell-Thick	2076	SLU	Min	-26,36	56,90	2,22	-0,41	3,12	0,54
Mu20-476	Shell-Thick	1989	SLU	Max	-13,05	-100,76	0,83	-0,06	1,19	-0,35
Mu20-476	Shell-Thick	1988	SLU	Max	-13,31	-100,51	0,70	-0,11	1,19	-0,35
Mu20-476	Shell-Thick	2139	SLU	Max	-14,97	-106,35	0,70	-0,13	1,19	-0,35
Mu20-476	Shell-Thick	2140	SLU	Max	-14,70	-106,59	0,82	-0,08	1,19	-0,35
Mu20-476	Shell-Thick	1989	SLU	Min	-38,11	-238,18	0,12	-0,58	-0,15	-1,09
Mu20-476	Shell-Thick	1988	SLU	Min	-34,00	-237,55	0,08	-0,70	-0,15	-1,09
Mu20-476	Shell-Thick	2139	SLU	Min	-36,44	-251,30	0,06	-0,73	-0,15	-1,09
Mu20-476	Shell-Thick	2140	SLU	Min	-40,54	-251,93	0,09	-0,61	-0,15	-1,09
Mu20-477	Shell-Thick	2076	SLU	Max	-14,50	187,94	4,08	0,17	11,12	0,88
Mu20-477	Shell-Thick	2075	SLU	Max	-16,31	187,40	4,20	0,25	11,12	0,88
Mu20-477	Shell-Thick	2226	SLU	Max	-16,47	189,43	2,54	-0,02	11,12	0,88
Mu20-477	Shell-Thick	2227	SLU	Max	-14,65	189,97	2,42	-0,07	11,12	0,88
Mu20-477	Shell-Thick	2076	SLU	Min	-25,69	57,30	2,23	-0,39	6,59	0,30
Mu20-477	Shell-Thick	2075	SLU	Min	-27,95	57,04	2,32	-0,32	6,59	0,30
Mu20-477	Shell-Thick	2226	SLU	Min	-27,62	50,21	1,33	-0,57	6,59	0,30
Mu20-477	Shell-Thick	2227	SLU	Min	-25,43	50,47	1,23	-0,67	6,59	0,30

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-478	Shell-Thick	2140	SLU	Max	-6,91	-105,64	0,76	-0,10	0,94	-0,12
Mu20-478	Shell-Thick	2139	SLU	Max	-9,08	-105,52	0,65	-0,12	0,94	-0,12
Mu20-478	Shell-Thick	2290	SLU	Max	-10,85	-115,39	0,68	-0,14	0,94	-0,12
Mu20-478	Shell-Thick	2291	SLU	Max	-8,68	-115,51	0,78	-0,12	0,94	-0,12
Mu20-478	Shell-Thick	2140	SLU	Min	-32,52	-249,70	0,06	-0,64	-0,28	-1,03
Mu20-478	Shell-Thick	2139	SLU	Min	-28,15	-249,39	0,03	-0,73	-0,28	-1,03
Mu20-478	Shell-Thick	2290	SLU	Min	-32,77	-272,88	0,07	-0,76	-0,28	-1,03
Mu20-478	Shell-Thick	2291	SLU	Min	-36,95	-273,19	0,10	-0,66	-0,28	-1,03
Mu20-479	Shell-Thick	2227	SLU	Max	-14,08	190,05	2,46	-0,04	16,91	0,17
Mu20-479	Shell-Thick	2226	SLU	Max	-15,62	189,57	2,48	-0,05	16,91	0,17
Mu20-479	Shell-Thick	2382	SLU	Max	-15,85	190,99	0,01	-0,40	16,91	0,17
Mu20-479	Shell-Thick	2383	SLU	Max	-14,29	191,47	0,00	-0,40	16,91	0,17
Mu20-479	Shell-Thick	2227	SLU	Min	-24,75	50,90	1,26	-0,62	10,03	-0,11
Mu20-479	Shell-Thick	2226	SLU	Min	-26,79	50,68	1,28	-0,62	10,03	-0,11
Mu20-479	Shell-Thick	2382	SLU	Min	-26,28	43,51	-0,31	-1,04	10,03	-0,11
Mu20-479	Shell-Thick	2383	SLU	Min	-24,37	43,73	-0,34	-1,06	10,03	-0,11
Mu20-480	Shell-Thick	2291	SLU	Max	-2,54	-114,22	0,68	-0,15	0,74	0,21
Mu20-480	Shell-Thick	2290	SLU	Max	-6,53	-114,44	0,63	-0,12	0,74	0,21
Mu20-480	Shell-Thick	2446	SLU	Max	-7,64	-125,47	0,67	-0,16	0,74	0,21
Mu20-480	Shell-Thick	2447	SLU	Max	-3,65	-124,94	0,72	-0,18	0,74	0,21
Mu20-480	Shell-Thick	2291	SLU	Min	-22,94	-270,16	0,02	-0,70	-0,66	-0,82
Mu20-480	Shell-Thick	2290	SLU	Min	-22,15	-270,65	0,04	-0,75	-0,66	-0,82
Mu20-480	Shell-Thick	2446	SLU	Min	-27,98	-297,05	0,07	-0,79	-0,66	-0,82
Mu20-480	Shell-Thick	2447	SLU	Min	-28,77	-296,60	-0,01	-0,72	-0,66	-0,82
Mu20-481	Shell-Thick	2383	SLU	Max	-13,59	191,60	0,05	-0,36	22,69	-0,53
Mu20-481	Shell-Thick	2382	SLU	Max	-14,63	191,23	-0,04	-0,44	22,69	-0,53
Mu20-481	Shell-Thick	2538	SLU	Max	-15,05	191,94	-2,18	-0,84	22,69	-0,53
Mu20-481	Shell-Thick	2539	SLU	Max	-13,90	192,31	-2,10	-0,77	22,69	-0,53
Mu20-481	Shell-Thick	2383	SLU	Min	-23,64	44,19	-0,28	-0,99	13,46	-1,03
Mu20-481	Shell-Thick	2382	SLU	Min	-25,26	44,03	-0,39	-1,12	13,46	-1,03
Mu20-481	Shell-Thick	2538	SLU	Min	-24,69	36,49	-3,56	-1,74	13,46	-1,03
Mu20-481	Shell-Thick	2539	SLU	Min	-23,17	36,66	-3,44	-1,61	13,46	-1,03
Mu20-482	Shell-Thick	2447	SLU	Max	-1,77	-124,20	0,60	-0,21	0,60	0,65
Mu20-482	Shell-Thick	2446	SLU	Max	-5,58	-124,51	0,62	-0,13	0,60	0,65
Mu20-482	Shell-Thick	2602	SLU	Max	-5,94	-127,05	0,66	-0,18	0,60	0,65
Mu20-482	Shell-Thick	2603	SLU	Max	-2,12	-126,28	0,63	-0,23	0,60	0,65
Mu20-482	Shell-Thick	2447	SLU	Min	-14,31	-294,08	-0,07	-0,77	-1,01	-0,48
Mu20-482	Shell-Thick	2446	SLU	Min	-14,97	-294,77	0,08	-0,77	-1,01	-0,48
Mu20-482	Shell-Thick	2602	SLU	Min	-21,33	-325,04	0,01	-0,81	-1,01	-0,48
Mu20-482	Shell-Thick	2603	SLU	Min	-20,67	-324,65	-0,15	-0,80	-1,01	-0,48
Mu20-483	Shell-Thick	2539	SLU	Max	-12,70	192,59	-2,04	-0,71	28,45	-1,34
Mu20-483	Shell-Thick	2538	SLU	Max	-13,52	192,19	-2,25	-0,90	28,45	-1,34
Mu20-483	Shell-Thick	2694	SLU	Max	-14,22	192,21	-4,79	-1,39	28,45	-1,34
Mu20-483	Shell-Thick	2695	SLU	Max	-13,18	192,61	-4,58	-1,21	28,45	-1,34
Mu20-483	Shell-Thick	2539	SLU	Min	-21,91	37,18	-3,36	-1,53	16,86	-2,36
Mu20-483	Shell-Thick	2538	SLU	Min	-23,85	37,03	-3,67	-1,83	16,86	-2,36

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-483	Shell-Thick	2694	SLU	Min	-23,41	29,22	-7,92	-2,65	16,86	-2,36
Mu20-483	Shell-Thick	2695	SLU	Min	-21,54	29,36	-7,62	-2,35	16,86	-2,36
Mu20-484	Shell-Thick	2603	SLU	Max	-2,82	-126,62	0,50	-0,27	0,41	1,40
Mu20-484	Shell-Thick	2602	SLU	Max	-5,16	-127,04	0,65	-0,15	0,41	1,40
Mu20-484	Shell-Thick	3178	SLU	Max	-5,73	-125,93	0,70	-0,19	0,41	1,40
Mu20-484	Shell-Thick	3179	SLU	Max	-3,67	-125,51	0,53	-0,24	0,41	1,40
Mu20-484	Shell-Thick	2603	SLU	Min	-8,47	-322,32	-0,21	-0,86	-1,40	-0,09
Mu20-484	Shell-Thick	2602	SLU	Min	-10,08	-322,87	0,05	-0,77	-1,40	-0,09
Mu20-484	Shell-Thick	3178	SLU	Min	-15,47	-348,79	0,00	-0,81	-1,40	-0,09
Mu20-484	Shell-Thick	3179	SLU	Min	-13,23	-348,23	-0,27	-0,91	-1,40	-0,09
Mu20-485	Shell-Thick	524	SLU	Max	-15,95	192,81	-4,71	-1,22	-16,57	-1,56
Mu20-485	Shell-Thick	523	SLU	Max	-17,28	192,37	-5,02	-1,46	-16,57	-1,56
Mu20-485	Shell-Thick	1155	SLU	Max	-16,70	191,78	-2,52	-0,97	-16,57	-1,56
Mu20-485	Shell-Thick	1156	SLU	Max	-15,55	192,23	-2,22	-0,72	-16,57	-1,56
Mu20-485	Shell-Thick	524	SLU	Min	-26,07	32,70	-7,86	-2,37	-28,10	-2,67
Mu20-485	Shell-Thick	523	SLU	Min	-28,21	32,48	-8,28	-2,75	-28,10	-2,67
Mu20-485	Shell-Thick	1155	SLU	Min	-28,70	39,44	-4,08	-1,94	-28,10	-2,67
Mu20-485	Shell-Thick	1156	SLU	Min	-26,55	39,65	-3,64	-1,54	-28,10	-2,67
Mu20-486	Shell-Thick	1008	SLU	Max	-2,40	-123,11	1,58	-0,11	2,38	1,76
Mu20-486	Shell-Thick	1007	SLU	Max	-7,54	-124,01	1,76	-0,05	2,38	1,76
Mu20-486	Shell-Thick	1219	SLU	Max	-6,94	-127,77	1,58	-0,05	2,38	1,76
Mu20-486	Shell-Thick	1220	SLU	Max	-0,94	-126,88	1,42	-0,17	2,38	1,76
Mu20-486	Shell-Thick	1008	SLU	Min	-14,66	-349,34	0,18	-0,80	0,09	-0,05
Mu20-486	Shell-Thick	1007	SLU	Min	-19,90	-350,73	0,56	-0,63	0,09	-0,05
Mu20-486	Shell-Thick	1219	SLU	Min	-13,49	-318,94	0,54	-0,65	0,09	-0,05
Mu20-486	Shell-Thick	1220	SLU	Min	-9,27	-317,54	0,17	-0,80	0,09	-0,05
Mu20-487	Shell-Thick	1156	SLU	Max	-15,46	192,34	-2,30	-0,79	-13,36	-0,70
Mu20-487	Shell-Thick	1155	SLU	Max	-17,31	191,74	-2,45	-0,90	-13,36	-0,70
Mu20-487	Shell-Thick	1311	SLU	Max	-17,02	190,17	-0,31	-0,50	-13,36	-0,70
Mu20-487	Shell-Thick	1312	SLU	Max	-15,31	190,77	-0,17	-0,37	-13,36	-0,70
Mu20-487	Shell-Thick	1156	SLU	Min	-25,97	39,36	-3,76	-1,64	-22,60	-1,33
Mu20-487	Shell-Thick	1155	SLU	Min	-28,67	39,08	-3,97	-1,83	-22,60	-1,33
Mu20-487	Shell-Thick	1311	SLU	Min	-29,35	45,64	-0,82	-1,21	-22,60	-1,33
Mu20-487	Shell-Thick	1312	SLU	Min	-26,65	45,92	-0,62	-1,02	-22,60	-1,33
Mu20-488	Shell-Thick	1220	SLU	Max	1,61	-125,84	1,59	-0,12	2,22	0,96
Mu20-488	Shell-Thick	1219	SLU	Max	-5,45	-127,22	1,63	-0,09	2,22	0,96
Mu20-488	Shell-Thick	1375	SLU	Max	-5,48	-121,44	1,40	-0,09	2,22	0,96
Mu20-488	Shell-Thick	1376	SLU	Max	3,15	-120,55	1,37	-0,15	2,22	0,96
Mu20-488	Shell-Thick	1220	SLU	Min	-18,28	-319,32	0,27	-0,71	0,10	-0,53
Mu20-488	Shell-Thick	1219	SLU	Min	-24,39	-320,96	0,51	-0,69	0,10	-0,53
Mu20-488	Shell-Thick	1375	SLU	Min	-17,01	-289,25	0,49	-0,71	0,10	-0,53
Mu20-488	Shell-Thick	1376	SLU	Min	-12,47	-287,29	0,26	-0,73	0,10	-0,53
Mu20-489	Shell-Thick	1312	SLU	Max	-14,87	190,96	-0,24	-0,43	-10,12	0,01
Mu20-489	Shell-Thick	1311	SLU	Max	-17,03	190,30	-0,26	-0,44	-10,12	0,01
Mu20-489	Shell-Thick	1467	SLU	Max	-16,98	187,82	2,09	-0,09	-10,12	0,01
Mu20-489	Shell-Thick	1468	SLU	Max	-14,83	188,48	2,12	-0,06	-10,12	0,01

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-489	Shell-Thick	1312	SLU	Min	-25,70	45,68	-0,71	-1,10	-17,08	-0,28
Mu20-489	Shell-Thick	1311	SLU	Min	-28,44	45,35	-0,73	-1,12	-17,08	-0,28
Mu20-489	Shell-Thick	1467	SLU	Min	-29,31	51,48	1,01	-0,69	-17,08	-0,28
Mu20-489	Shell-Thick	1468	SLU	Min	-26,50	51,80	1,02	-0,66	-17,08	-0,28
Mu20-490	Shell-Thick	1376	SLU	Max	1,06	-121,56	1,53	-0,12	1,99	0,41
Mu20-490	Shell-Thick	1375	SLU	Max	-6,42	-122,28	1,48	-0,12	1,99	0,41
Mu20-490	Shell-Thick	1531	SLU	Max	-4,90	-102,93	1,22	-0,11	1,99	0,41
Mu20-490	Shell-Thick	1532	SLU	Max	2,69	-103,01	1,28	-0,11	1,99	0,41
Mu20-490	Shell-Thick	1376	SLU	Min	-26,73	-289,83	0,38	-0,67	0,09	-0,77
Mu20-490	Shell-Thick	1375	SLU	Min	-29,83	-291,41	0,49	-0,72	0,09	-0,77
Mu20-490	Shell-Thick	1531	SLU	Min	-22,42	-260,27	0,38	-0,71	0,09	-0,77
Mu20-490	Shell-Thick	1532	SLU	Min	-19,42	-258,24	0,35	-0,66	0,09	-0,77
Mu20-491	Shell-Thick	1468	SLU	Max	-14,21	188,74	2,04	-0,10	-6,86	0,73
Mu20-491	Shell-Thick	1467	SLU	Max	-16,64	188,03	2,14	-0,05	-6,86	0,73
Mu20-491	Shell-Thick	1623	SLU	Max	-16,65	184,95	3,88	0,21	-6,86	0,73
Mu20-491	Shell-Thick	1624	SLU	Max	-14,23	185,66	3,77	0,14	-6,86	0,73
Mu20-491	Shell-Thick	1468	SLU	Min	-25,41	51,59	0,98	-0,72	-11,54	0,24
Mu20-491	Shell-Thick	1467	SLU	Min	-28,29	51,23	1,05	-0,63	-11,54	0,24
Mu20-491	Shell-Thick	1623	SLU	Min	-29,00	57,03	2,09	-0,35	-11,54	0,24
Mu20-491	Shell-Thick	1624	SLU	Min	-26,03	57,38	2,01	-0,42	-11,54	0,24
Mu20-492	Shell-Thick	1532	SLU	Max	-4,38	-104,44	1,40	-0,08	1,77	0,06
Mu20-492	Shell-Thick	1531	SLU	Max	-10,12	-104,14	1,32	-0,12	1,77	0,06
Mu20-492	Shell-Thick	1687	SLU	Max	-7,37	-91,21	1,05	-0,12	1,77	0,06
Mu20-492	Shell-Thick	1688	SLU	Max	-1,63	-91,51	1,14	-0,08	1,77	0,06
Mu20-492	Shell-Thick	1532	SLU	Min	-34,49	-261,60	0,46	-0,61	0,05	-0,91
Mu20-492	Shell-Thick	1531	SLU	Min	-35,05	-262,96	0,45	-0,71	0,05	-0,91
Mu20-492	Shell-Thick	1687	SLU	Min	-29,50	-231,29	0,26	-0,71	0,05	-0,91
Mu20-492	Shell-Thick	1688	SLU	Min	-28,93	-229,93	0,26	-0,62	0,05	-0,91
Mu20-493	Shell-Thick	1624	SLU	Max	-13,61	185,96	3,72	0,12	-3,59	1,20
Mu20-493	Shell-Thick	1623	SLU	Max	-16,20	185,21	3,90	0,24	-3,59	1,20
Mu20-493	Shell-Thick	1774	SLU	Max	-16,24	182,84	4,80	0,42	-3,59	1,20
Mu20-493	Shell-Thick	1775	SLU	Max	-13,65	183,60	4,61	0,27	-3,59	1,20
Mu20-493	Shell-Thick	1624	SLU	Min	-25,01	57,20	1,98	-0,46	-6,00	0,53
Mu20-493	Shell-Thick	1623	SLU	Min	-28,03	56,82	2,12	-0,32	-6,00	0,53
Mu20-493	Shell-Thick	1774	SLU	Min	-28,44	61,02	2,66	-0,22	-6,00	0,53
Mu20-493	Shell-Thick	1775	SLU	Min	-25,38	61,41	2,52	-0,33	-6,00	0,53
Mu20-494	Shell-Thick	1688	SLU	Max	-13,33	-92,15	1,26	-0,07	1,70	-0,20
Mu20-494	Shell-Thick	1687	SLU	Max	-14,42	-91,45	1,14	-0,13	1,70	-0,20
Mu20-494	Shell-Thick	1838	SLU	Max	-11,52	-88,97	0,89	-0,13	1,70	-0,20
Mu20-494	Shell-Thick	1839	SLU	Max	-10,43	-89,18	1,01	-0,07	1,70	-0,20
Mu20-494	Shell-Thick	1688	SLU	Min	-40,76	-233,92	0,33	-0,58	-0,03	-0,92
Mu20-494	Shell-Thick	1687	SLU	Min	-36,60	-233,64	0,31	-0,70	-0,03	-0,92
Mu20-494	Shell-Thick	1838	SLU	Min	-33,41	-210,27	0,16	-0,69	-0,03	-0,92
Mu20-494	Shell-Thick	1839	SLU	Min	-38,00	-210,79	0,19	-0,57	-0,03	-0,92
Mu20-495	Shell-Thick	1775	SLU	Max	-13,13	183,74	4,59	0,26	-0,30	1,39
Mu20-495	Shell-Thick	1774	SLU	Max	-15,74	182,98	4,81	0,43	-0,30	1,39

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-495	Shell-Thick	1925	SLU	Max	-15,79	182,54	4,88	0,44	-0,30	1,39
Mu20-495	Shell-Thick	1926	SLU	Max	-13,19	183,31	4,66	0,27	-0,30	1,39
Mu20-495	Shell-Thick	1775	SLU	Min	-24,58	61,49	2,51	-0,34	-0,46	0,64
Mu20-495	Shell-Thick	1774	SLU	Min	-27,60	61,11	2,67	-0,21	-0,46	0,64
Mu20-495	Shell-Thick	1925	SLU	Min	-27,68	60,82	2,72	-0,21	-0,46	0,64
Mu20-495	Shell-Thick	1926	SLU	Min	-24,66	61,21	2,55	-0,34	-0,46	0,64
Mu20-496	Shell-Thick	1839	SLU	Max	-17,67	-88,82	1,05	-0,07	1,56	-0,30
Mu20-496	Shell-Thick	1838	SLU	Max	-16,33	-88,54	0,96	-0,13	1,56	-0,30
Mu20-496	Shell-Thick	1989	SLU	Max	-16,36	-88,71	0,83	-0,15	1,56	-0,30
Mu20-496	Shell-Thick	1990	SLU	Max	-17,71	-88,99	0,93	-0,09	1,56	-0,30
Mu20-496	Shell-Thick	1839	SLU	Min	-39,38	-212,45	0,22	-0,56	-0,12	-0,90
Mu20-496	Shell-Thick	1838	SLU	Min	-36,22	-211,81	0,19	-0,68	-0,12	-0,90
Mu20-496	Shell-Thick	1989	SLU	Min	-36,27	-212,07	0,11	-0,71	-0,12	-0,90
Mu20-496	Shell-Thick	1990	SLU	Min	-39,43	-212,71	0,14	-0,59	-0,12	-0,90
Mu20-497	Shell-Thick	1926	SLU	Max	-12,80	183,44	4,66	0,27	5,10	1,28
Mu20-497	Shell-Thick	1925	SLU	Max	-15,29	182,71	4,86	0,43	5,10	1,28
Mu20-497	Shell-Thick	2076	SLU	Max	-15,36	184,24	4,10	0,28	5,10	1,28
Mu20-497	Shell-Thick	2077	SLU	Max	-12,86	184,96	3,90	0,14	5,10	1,28
Mu20-497	Shell-Thick	1926	SLU	Min	-24,10	61,30	2,55	-0,33	2,98	0,58
Mu20-497	Shell-Thick	1925	SLU	Min	-27,03	60,93	2,70	-0,21	2,98	0,58
Mu20-497	Shell-Thick	2076	SLU	Min	-26,78	56,17	2,25	-0,30	2,98	0,58
Mu20-497	Shell-Thick	2077	SLU	Min	-23,90	56,53	2,10	-0,44	2,98	0,58
Mu20-498	Shell-Thick	1990	SLU	Max	-10,07	-89,27	0,94	-0,08	1,40	-0,22
Mu20-498	Shell-Thick	1989	SLU	Max	-10,92	-89,02	0,80	-0,14	1,40	-0,22
Mu20-498	Shell-Thick	2140	SLU	Max	-13,91	-91,96	0,80	-0,17	1,40	-0,22
Mu20-498	Shell-Thick	2141	SLU	Max	-13,06	-92,71	0,93	-0,10	1,40	-0,22
Mu20-498	Shell-Thick	1990	SLU	Min	-37,45	-210,93	0,14	-0,59	-0,22	-0,95
Mu20-498	Shell-Thick	1989	SLU	Min	-32,51	-210,34	0,10	-0,71	-0,22	-0,95
Mu20-498	Shell-Thick	2140	SLU	Min	-35,83	-234,41	0,08	-0,75	-0,22	-0,95
Mu20-498	Shell-Thick	2141	SLU	Min	-40,34	-234,77	0,11	-0,62	-0,22	-0,95
Mu20-499	Shell-Thick	2077	SLU	Max	-12,59	184,93	3,93	0,15	10,64	0,88
Mu20-499	Shell-Thick	2076	SLU	Max	-14,83	184,27	4,06	0,25	10,64	0,88
Mu20-499	Shell-Thick	2227	SLU	Max	-14,92	186,58	2,47	-0,01	10,64	0,88
Mu20-499	Shell-Thick	2228	SLU	Max	-12,68	187,24	2,33	-0,07	10,64	0,88
Mu20-499	Shell-Thick	2077	SLU	Min	-23,58	56,90	2,12	-0,41	6,26	0,35
Mu20-499	Shell-Thick	2076	SLU	Min	-26,28	56,58	2,22	-0,32	6,26	0,35
Mu20-499	Shell-Thick	2227	SLU	Min	-25,72	50,27	1,27	-0,56	6,26	0,35
Mu20-499	Shell-Thick	2228	SLU	Min	-23,11	50,59	1,17	-0,68	6,26	0,35
Mu20-500	Shell-Thick	2141	SLU	Max	-0,77	-91,96	0,85	-0,11	1,26	0,02
Mu20-500	Shell-Thick	2140	SLU	Max	-6,12	-91,58	0,74	-0,15	1,26	0,02
Mu20-500	Shell-Thick	2291	SLU	Max	-9,03	-105,32	0,75	-0,19	1,26	0,02
Mu20-500	Shell-Thick	2292	SLU	Max	-3,68	-105,70	0,85	-0,14	1,26	0,02
Mu20-500	Shell-Thick	2141	SLU	Min	-27,64	-230,60	0,07	-0,65	-0,27	-0,97
Mu20-500	Shell-Thick	2140	SLU	Min	-27,63	-231,84	0,05	-0,75	-0,27	-0,97
Mu20-500	Shell-Thick	2291	SLU	Min	-33,42	-264,73	0,07	-0,81	-0,27	-0,97
Mu20-500	Shell-Thick	2292	SLU	Min	-33,43	-263,48	0,09	-0,70	-0,27	-0,97

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-501	Shell-Thick	2228	SLU	Max	-12,45	187,23	2,39	-0,04	16,18	0,19
Mu20-501	Shell-Thick	2227	SLU	Max	-14,33	186,66	2,41	-0,04	16,18	0,19
Mu20-501	Shell-Thick	2383	SLU	Max	-14,47	188,51	0,04	-0,38	16,18	0,19
Mu20-501	Shell-Thick	2384	SLU	Max	-12,57	189,08	0,03	-0,39	16,18	0,19
Mu20-501	Shell-Thick	2228	SLU	Min	-22,93	50,97	1,20	-0,63	9,52	-0,07
Mu20-501	Shell-Thick	2227	SLU	Min	-25,35	50,70	1,22	-0,62	9,52	-0,07
Mu20-501	Shell-Thick	2383	SLU	Min	-24,60	44,15	-0,28	-1,03	9,52	-0,07
Mu20-501	Shell-Thick	2384	SLU	Min	-22,25	44,42	-0,30	-1,05	9,52	-0,07
Mu20-502	Shell-Thick	2292	SLU	Max	4,23	-104,10	0,76	-0,16	1,18	0,33
Mu20-502	Shell-Thick	2291	SLU	Max	-2,89	-103,92	0,67	-0,17	1,18	0,33
Mu20-502	Shell-Thick	2447	SLU	Max	-4,65	-124,45	0,68	-0,21	1,18	0,33
Mu20-502	Shell-Thick	2448	SLU	Max	2,37	-123,83	0,76	-0,20	1,18	0,33
Mu20-502	Shell-Thick	2292	SLU	Min	-17,10	-259,87	0,01	-0,74	-0,51	-0,89
Mu20-502	Shell-Thick	2291	SLU	Min	-19,41	-261,76	0,01	-0,81	-0,51	-0,89
Mu20-502	Shell-Thick	2447	SLU	Min	-27,18	-294,68	-0,04	-0,86	-0,51	-0,89
Mu20-502	Shell-Thick	2448	SLU	Min	-24,77	-293,23	-0,12	-0,78	-0,51	-0,89
Mu20-503	Shell-Thick	2384	SLU	Max	-12,22	189,13	0,08	-0,34	21,71	-0,49
Mu20-503	Shell-Thick	2383	SLU	Max	-13,60	188,63	-0,02	-0,43	21,71	-0,49
Mu20-503	Shell-Thick	2539	SLU	Max	-13,96	189,72	-2,06	-0,82	21,71	-0,49
Mu20-503	Shell-Thick	2540	SLU	Max	-12,44	190,21	-1,96	-0,74	21,71	-0,49
Mu20-503	Shell-Thick	2384	SLU	Min	-22,01	44,83	-0,23	-0,97	12,77	-1,01
Mu20-503	Shell-Thick	2383	SLU	Min	-24,23	44,61	-0,37	-1,11	12,77	-1,01
Mu20-503	Shell-Thick	2539	SLU	Min	-23,65	37,73	-3,39	-1,71	12,77	-1,01
Mu20-503	Shell-Thick	2540	SLU	Min	-21,44	37,95	-3,24	-1,56	12,77	-1,01
Mu20-504	Shell-Thick	2448	SLU	Max	5,53	-122,60	0,62	-0,22	1,18	0,76
Mu20-504	Shell-Thick	2447	SLU	Max	-2,68	-123,40	0,60	-0,18	1,18	0,76
Mu20-504	Shell-Thick	2603	SLU	Max	-2,93	-130,60	0,59	-0,23	1,18	0,76
Mu20-504	Shell-Thick	2604	SLU	Max	3,71	-129,31	0,59	-0,24	1,18	0,76
Mu20-504	Shell-Thick	2448	SLU	Min	-8,89	-290,37	-0,24	-0,84	-0,79	-0,66
Mu20-504	Shell-Thick	2447	SLU	Min	-12,81	-292,20	-0,04	-0,85	-0,79	-0,66
Mu20-504	Shell-Thick	2603	SLU	Min	-20,61	-326,03	-0,18	-0,90	-0,79	-0,66
Mu20-504	Shell-Thick	2604	SLU	Min	-15,13	-324,52	-0,39	-0,89	-0,79	-0,66
Mu20-505	Shell-Thick	2540	SLU	Max	-11,86	190,30	-1,89	-0,68	27,23	-1,28
Mu20-505	Shell-Thick	2539	SLU	Max	-12,55	190,00	-2,13	-0,88	27,23	-1,28
Mu20-505	Shell-Thick	2695	SLU	Max	-13,15	190,43	-4,55	-1,35	27,23	-1,28
Mu20-505	Shell-Thick	2696	SLU	Max	-12,28	190,73	-4,30	-1,15	27,23	-1,28
Mu20-505	Shell-Thick	2540	SLU	Min	-21,02	38,37	-3,15	-1,47	16,00	-2,25
Mu20-505	Shell-Thick	2539	SLU	Min	-22,48	38,25	-3,51	-1,81	16,00	-2,25
Mu20-505	Shell-Thick	2695	SLU	Min	-22,01	31,19	-7,58	-2,59	16,00	-2,25
Mu20-505	Shell-Thick	2696	SLU	Min	-20,57	31,31	-7,23	-2,27	16,00	-2,25
Mu20-506	Shell-Thick	2604	SLU	Max	2,25	-130,12	0,44	-0,28	1,23	1,46
Mu20-506	Shell-Thick	2603	SLU	Max	-3,37	-130,94	0,55	-0,20	1,23	1,46
Mu20-506	Shell-Thick	3179	SLU	Max	-4,21	-128,42	0,48	-0,23	1,23	1,46
Mu20-506	Shell-Thick	3180	SLU	Max	0,54	-127,60	0,40	-0,26	1,23	1,46
Mu20-506	Shell-Thick	2604	SLU	Min	-4,49	-322,42	-0,49	-0,96	-1,01	-0,26
Mu20-506	Shell-Thick	2603	SLU	Min	-8,13	-323,70	-0,15	-0,86	-1,01	-0,26

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-506	Shell-Thick	3179	SLU	Min	-14,91	-357,35	-0,30	-0,90	-1,01	-0,26
Mu20-506	Shell-Thick	3180	SLU	Min	-10,26	-356,07	-0,67	-1,02	-1,01	-0,26
Mu20-507	Shell-Thick	525	SLU	Max	-14,77	190,41	-4,43	-1,18	-15,68	-1,53
Mu20-507	Shell-Thick	524	SLU	Max	-15,99	189,98	-4,69	-1,39	-15,68	-1,53
Mu20-507	Shell-Thick	1156	SLU	Max	-15,45	189,17	-2,32	-0,92	-15,68	-1,53
Mu20-507	Shell-Thick	1157	SLU	Max	-14,43	189,60	-2,07	-0,71	-15,68	-1,53
Mu20-507	Shell-Thick	525	SLU	Min	-24,68	34,18	-7,46	-2,31	-26,82	-2,65
Mu20-507	Shell-Thick	524	SLU	Min	-26,77	33,99	-7,82	-2,64	-26,82	-2,65
Mu20-507	Shell-Thick	1156	SLU	Min	-27,23	40,31	-3,80	-1,86	-26,82	-2,65
Mu20-507	Shell-Thick	1157	SLU	Min	-25,13	40,49	-3,44	-1,52	-26,82	-2,65
Mu20-508	Shell-Thick	1009	SLU	Max	2,63	-124,17	1,47	-0,06	1,72	1,66
Mu20-508	Shell-Thick	1008	SLU	Max	-3,23	-124,93	1,54	-0,11	1,72	1,66
Mu20-508	Shell-Thick	1220	SLU	Max	-2,56	-134,38	1,46	-0,18	1,72	1,66
Mu20-508	Shell-Thick	1221	SLU	Max	4,70	-133,63	1,41	-0,16	1,72	1,66
Mu20-508	Shell-Thick	1009	SLU	Min	-9,89	-359,55	-0,18	-0,85	-0,57	-0,67
Mu20-508	Shell-Thick	1008	SLU	Min	-16,57	-361,44	0,15	-0,73	-0,57	-0,67
Mu20-508	Shell-Thick	1220	SLU	Min	-9,80	-325,27	0,23	-0,82	-0,57	-0,67
Mu20-508	Shell-Thick	1221	SLU	Min	-3,20	-323,38	-0,10	-0,92	-0,57	-0,67
Mu20-509	Shell-Thick	1157	SLU	Max	-14,03	189,78	-2,14	-0,77	-12,63	-0,63
Mu20-509	Shell-Thick	1156	SLU	Max	-15,62	189,28	-2,27	-0,86	-12,63	-0,63
Mu20-509	Shell-Thick	1312	SLU	Max	-15,48	187,28	-0,24	-0,47	-12,63	-0,63
Mu20-509	Shell-Thick	1313	SLU	Max	-13,95	187,77	-0,12	-0,37	-12,63	-0,63
Mu20-509	Shell-Thick	1157	SLU	Min	-24,41	40,26	-3,53	-1,61	-21,54	-1,28
Mu20-509	Shell-Thick	1156	SLU	Min	-26,60	40,02	-3,70	-1,77	-21,54	-1,28
Mu20-509	Shell-Thick	1312	SLU	Min	-27,30	45,96	-0,72	-1,17	-21,54	-1,28
Mu20-509	Shell-Thick	1313	SLU	Min	-25,10	46,20	-0,54	-1,01	-21,54	-1,28
Mu20-510	Shell-Thick	1221	SLU	Max	10,76	-131,82	1,58	-0,13	1,81	0,89
Mu20-510	Shell-Thick	1220	SLU	Max	0,11	-133,35	1,55	-0,21	1,81	0,89
Mu20-510	Shell-Thick	1376	SLU	Max	0,89	-115,45	1,37	-0,19	1,81	0,89
Mu20-510	Shell-Thick	1377	SLU	Max	13,18	-114,50	1,41	-0,14	1,81	0,89
Mu20-510	Shell-Thick	1221	SLU	Min	-11,02	-324,41	0,05	-0,84	-0,38	-0,91
Mu20-510	Shell-Thick	1220	SLU	Min	-19,32	-327,05	0,23	-0,84	-0,38	-0,91
Mu20-510	Shell-Thick	1376	SLU	Min	-11,34	-295,84	0,29	-0,81	-0,38	-0,91
Mu20-510	Shell-Thick	1377	SLU	Min	-4,46	-292,85	0,11	-0,81	-0,38	-0,91
Mu20-511	Shell-Thick	1313	SLU	Max	-13,14	188,06	-0,18	-0,42	-9,56	0,07
Mu20-511	Shell-Thick	1312	SLU	Max	-15,14	187,46	-0,20	-0,42	-9,56	0,07
Mu20-511	Shell-Thick	1468	SLU	Max	-15,17	184,66	2,06	-0,08	-9,56	0,07
Mu20-511	Shell-Thick	1469	SLU	Max	-13,18	185,25	2,07	-0,07	-9,56	0,07
Mu20-511	Shell-Thick	1313	SLU	Min	-23,77	46,00	-0,63	-1,09	-16,27	-0,22
Mu20-511	Shell-Thick	1312	SLU	Min	-26,28	45,71	-0,65	-1,10	-16,27	-0,22
Mu20-511	Shell-Thick	1468	SLU	Min	-27,15	51,32	0,98	-0,68	-16,27	-0,22
Mu20-511	Shell-Thick	1469	SLU	Min	-24,63	51,61	0,99	-0,66	-16,27	-0,22
Mu20-512	Shell-Thick	1377	SLU	Max	10,36	-116,54	1,55	-0,11	1,75	0,43
Mu20-512	Shell-Thick	1376	SLU	Max	-0,92	-117,43	1,50	-0,20	1,75	0,43
Mu20-512	Shell-Thick	1532	SLU	Max	1,46	-90,27	1,26	-0,19	1,75	0,43
Mu20-512	Shell-Thick	1533	SLU	Max	15,63	-89,37	1,32	-0,11	1,75	0,43

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-512	Shell-Thick	1377	SLU	Min	-15,73	-294,31	0,25	-0,75	-0,25	-1,01
Mu20-512	Shell-Thick	1376	SLU	Min	-25,89	-297,80	0,35	-0,80	-0,25	-1,01
Mu20-512	Shell-Thick	1532	SLU	Min	-16,48	-258,08	0,34	-0,78	-0,25	-1,01
Mu20-512	Shell-Thick	1533	SLU	Min	-9,21	-254,58	0,29	-0,71	-0,25	-1,01
Mu20-513	Shell-Thick	1469	SLU	Max	-12,27	185,59	2,01	-0,10	-6,48	0,77
Mu20-513	Shell-Thick	1468	SLU	Max	-14,57	184,92	2,09	-0,05	-6,48	0,77
Mu20-513	Shell-Thick	1624	SLU	Max	-14,64	181,67	3,74	0,20	-6,48	0,77
Mu20-513	Shell-Thick	1625	SLU	Max	-12,34	182,33	3,65	0,14	-6,48	0,77
Mu20-513	Shell-Thick	1469	SLU	Min	-23,15	51,43	0,96	-0,72	-10,99	0,29
Mu20-513	Shell-Thick	1468	SLU	Min	-25,75	51,11	1,02	-0,63	-10,99	0,29
Mu20-513	Shell-Thick	1624	SLU	Min	-26,65	56,47	2,00	-0,37	-10,99	0,29
Mu20-513	Shell-Thick	1625	SLU	Min	-23,94	56,80	1,93	-0,43	-10,99	0,29
Mu20-514	Shell-Thick	1533	SLU	Max	0,63	-91,56	1,45	-0,10	1,74	0,12
Mu20-514	Shell-Thick	1532	SLU	Max	-5,75	-91,70	1,37	-0,18	1,74	0,12
Mu20-514	Shell-Thick	1688	SLU	Max	-1,13	-73,92	1,12	-0,16	1,74	0,12
Mu20-514	Shell-Thick	1689	SLU	Max	5,45	-73,78	1,20	-0,08	1,74	0,12
Mu20-514	Shell-Thick	1533	SLU	Min	-27,09	-259,50	0,43	-0,66	-0,21	-0,99
Mu20-514	Shell-Thick	1532	SLU	Min	-31,40	-261,44	0,44	-0,76	-0,21	-0,99
Mu20-514	Shell-Thick	1688	SLU	Min	-23,40	-212,35	0,26	-0,70	-0,21	-0,99
Mu20-514	Shell-Thick	1689	SLU	Min	-19,28	-210,41	0,26	-0,61	-0,21	-0,99
Mu20-515	Shell-Thick	1625	SLU	Max	-11,55	182,67	3,60	0,11	-3,37	1,23
Mu20-515	Shell-Thick	1624	SLU	Max	-14,03	181,96	3,76	0,23	-3,37	1,23
Mu20-515	Shell-Thick	1775	SLU	Max	-14,09	179,48	4,62	0,39	-3,37	1,23
Mu20-515	Shell-Thick	1776	SLU	Max	-11,62	180,19	4,46	0,26	-3,37	1,23
Mu20-515	Shell-Thick	1625	SLU	Min	-22,71	56,63	1,90	-0,47	-5,71	0,58
Mu20-515	Shell-Thick	1624	SLU	Min	-25,46	56,29	2,02	-0,34	-5,71	0,58
Mu20-515	Shell-Thick	1775	SLU	Min	-25,95	60,35	2,53	-0,25	-5,71	0,58
Mu20-515	Shell-Thick	1776	SLU	Min	-23,16	60,70	2,40	-0,34	-5,71	0,58
Mu20-516	Shell-Thick	1689	SLU	Max	-9,81	-74,52	1,30	-0,07	1,77	-0,12
Mu20-516	Shell-Thick	1688	SLU	Max	-12,83	-74,56	1,25	-0,14	1,77	-0,12
Mu20-516	Shell-Thick	1839	SLU	Max	-7,98	-72,16	0,98	-0,15	1,77	-0,12
Mu20-516	Shell-Thick	1840	SLU	Max	-4,96	-72,13	1,04	-0,10	1,77	-0,12
Mu20-516	Shell-Thick	1689	SLU	Min	-32,92	-215,43	0,32	-0,58	-0,23	-0,87
Mu20-516	Shell-Thick	1688	SLU	Min	-35,51	-216,34	0,32	-0,68	-0,23	-0,87
Mu20-516	Shell-Thick	1839	SLU	Min	-31,45	-179,11	0,18	-0,66	-0,23	-0,87
Mu20-516	Shell-Thick	1840	SLU	Min	-29,58	-178,20	0,18	-0,57	-0,23	-0,87
Mu20-517	Shell-Thick	1776	SLU	Max	-11,06	180,34	4,44	0,25	-0,26	1,41
Mu20-517	Shell-Thick	1775	SLU	Max	-13,58	179,62	4,62	0,40	-0,26	1,41
Mu20-517	Shell-Thick	1926	SLU	Max	-13,62	179,28	4,68	0,41	-0,26	1,41
Mu20-517	Shell-Thick	1927	SLU	Max	-11,11	180,00	4,50	0,26	-0,26	1,41
Mu20-517	Shell-Thick	1776	SLU	Min	-22,30	60,79	2,39	-0,35	-0,43	0,69
Mu20-517	Shell-Thick	1775	SLU	Min	-25,09	60,43	2,53	-0,23	-0,43	0,69
Mu20-517	Shell-Thick	1926	SLU	Min	-25,16	60,21	2,57	-0,23	-0,43	0,69
Mu20-517	Shell-Thick	1927	SLU	Min	-22,37	60,57	2,43	-0,34	-0,43	0,69
Mu20-518	Shell-Thick	1840	SLU	Max	-15,91	-71,48	1,12	-0,10	1,70	-0,28
Mu20-518	Shell-Thick	1839	SLU	Max	-14,47	-71,16	1,05	-0,14	1,70	-0,28

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-518	Shell-Thick	1990	SLU	Max	-14,46	-71,09	0,92	-0,14	1,70	-0,28
Mu20-518	Shell-Thick	1991	SLU	Max	-15,89	-71,40	0,99	-0,10	1,70	-0,28
Mu20-518	Shell-Thick	1840	SLU	Min	-36,62	-181,68	0,23	-0,55	-0,27	-0,80
Mu20-518	Shell-Thick	1839	SLU	Min	-33,26	-181,00	0,21	-0,65	-0,27	-0,80
Mu20-518	Shell-Thick	1990	SLU	Min	-33,23	-180,89	0,13	-0,65	-0,27	-0,80
Mu20-518	Shell-Thick	1991	SLU	Min	-36,60	-181,57	0,15	-0,56	-0,27	-0,80
Mu20-519	Shell-Thick	1927	SLU	Max	-10,83	180,11	4,50	0,26	4,88	1,31
Mu20-519	Shell-Thick	1926	SLU	Max	-13,23	179,42	4,67	0,40	4,88	1,31
Mu20-519	Shell-Thick	2077	SLU	Max	-13,24	181,26	3,94	0,26	4,88	1,31
Mu20-519	Shell-Thick	2078	SLU	Max	-10,85	181,94	3,77	0,13	4,88	1,31
Mu20-519	Shell-Thick	1927	SLU	Min	-21,97	60,64	2,43	-0,34	2,82	0,63
Mu20-519	Shell-Thick	1926	SLU	Min	-24,65	60,31	2,56	-0,24	2,82	0,63
Mu20-519	Shell-Thick	2077	SLU	Min	-24,29	55,81	2,13	-0,32	2,82	0,63
Mu20-519	Shell-Thick	2078	SLU	Min	-21,65	56,15	2,01	-0,45	2,82	0,63
Mu20-520	Shell-Thick	1991	SLU	Max	-4,71	-72,01	0,97	-0,09	1,61	-0,12
Mu20-520	Shell-Thick	1990	SLU	Max	-7,56	-72,01	0,91	-0,15	1,61	-0,12
Mu20-520	Shell-Thick	2141	SLU	Max	-12,43	-74,48	0,92	-0,16	1,61	-0,12
Mu20-520	Shell-Thick	2142	SLU	Max	-9,58	-74,48	0,98	-0,10	1,61	-0,12
Mu20-520	Shell-Thick	1991	SLU	Min	-29,21	-178,02	0,14	-0,56	-0,33	-0,88
Mu20-520	Shell-Thick	1990	SLU	Min	-30,82	-178,88	0,13	-0,66	-0,33	-0,88
Mu20-520	Shell-Thick	2141	SLU	Min	-34,91	-216,23	0,10	-0,71	-0,33	-0,88
Mu20-520	Shell-Thick	2142	SLU	Min	-32,57	-215,37	0,11	-0,61	-0,33	-0,88
Mu20-521	Shell-Thick	2078	SLU	Max	-10,82	181,85	3,79	0,14	10,17	0,92
Mu20-521	Shell-Thick	2077	SLU	Max	-12,97	181,23	3,91	0,23	10,17	0,92
Mu20-521	Shell-Thick	2228	SLU	Max	-12,98	183,91	2,38	-0,01	10,17	0,92
Mu20-521	Shell-Thick	2229	SLU	Max	-10,82	184,53	2,27	-0,08	10,17	0,92
Mu20-521	Shell-Thick	2078	SLU	Min	-21,66	56,48	2,02	-0,42	5,93	0,39
Mu20-521	Shell-Thick	2077	SLU	Min	-24,14	56,18	2,11	-0,34	5,93	0,39
Mu20-521	Shell-Thick	2228	SLU	Min	-23,36	50,43	1,21	-0,58	5,93	0,39
Mu20-521	Shell-Thick	2229	SLU	Min	-20,97	50,73	1,13	-0,68	5,93	0,39
Mu20-522	Shell-Thick	2142	SLU	Max	6,12	-73,65	0,93	-0,10	1,54	0,10
Mu20-522	Shell-Thick	2141	SLU	Max	-0,14	-73,72	0,83	-0,18	1,54	0,10
Mu20-522	Shell-Thick	2292	SLU	Max	-4,89	-92,12	0,84	-0,21	1,54	0,10
Mu20-522	Shell-Thick	2293	SLU	Max	1,18	-92,04	0,93	-0,13	1,54	0,10
Mu20-522	Shell-Thick	2142	SLU	Min	-18,27	-210,21	0,08	-0,63	-0,33	-1,01
Mu20-522	Shell-Thick	2141	SLU	Min	-21,91	-212,06	0,06	-0,73	-0,33	-1,01
Mu20-522	Shell-Thick	2292	SLU	Min	-30,10	-262,07	0,08	-0,81	-0,33	-1,01
Mu20-522	Shell-Thick	2293	SLU	Min	-26,26	-260,22	0,08	-0,71	-0,33	-1,01
Mu20-523	Shell-Thick	2229	SLU	Max	-10,95	184,43	2,32	-0,05	15,46	0,26
Mu20-523	Shell-Thick	2228	SLU	Max	-12,73	183,89	2,34	-0,04	15,46	0,26
Mu20-523	Shell-Thick	2384	SLU	Max	-12,76	186,24	0,07	-0,37	15,46	0,26
Mu20-523	Shell-Thick	2385	SLU	Max	-10,97	186,77	0,06	-0,38	15,46	0,26
Mu20-523	Shell-Thick	2229	SLU	Min	-21,30	51,05	1,16	-0,63	9,02	-0,04
Mu20-523	Shell-Thick	2228	SLU	Min	-23,48	50,81	1,17	-0,62	9,02	-0,04
Mu20-523	Shell-Thick	2384	SLU	Min	-22,70	44,90	-0,25	-1,02	9,02	-0,04
Mu20-523	Shell-Thick	2385	SLU	Min	-20,52	45,15	-0,26	-1,04	9,02	-0,04

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-524	Shell-Thick	2293	SLU	Max	17,69	-89,69	0,82	-0,14	1,55	0,38
Mu20-524	Shell-Thick	2292	SLU	Max	3,17	-90,52	0,74	-0,23	1,55	0,38
Mu20-524	Shell-Thick	2448	SLU	Max	0,54	-118,94	0,74	-0,28	1,55	0,38
Mu20-524	Shell-Thick	2449	SLU	Max	11,48	-118,11	0,81	-0,18	1,55	0,38
Mu20-524	Shell-Thick	2293	SLU	Min	-7,84	-255,06	-0,05	-0,75	-0,40	-1,08
Mu20-524	Shell-Thick	2292	SLU	Min	-13,92	-258,45	0,00	-0,83	-0,40	-1,08
Mu20-524	Shell-Thick	2448	SLU	Min	-23,70	-300,06	-0,16	-0,92	-0,40	-1,08
Mu20-524	Shell-Thick	2449	SLU	Min	-14,04	-296,66	-0,24	-0,85	-0,40	-1,08
Mu20-525	Shell-Thick	2385	SLU	Max	-11,06	186,70	0,11	-0,34	20,74	-0,42
Mu20-525	Shell-Thick	2384	SLU	Max	-12,30	186,29	0,02	-0,41	20,74	-0,42
Mu20-525	Shell-Thick	2540	SLU	Max	-12,49	188,00	-1,92	-0,79	20,74	-0,42
Mu20-525	Shell-Thick	2541	SLU	Max	-11,18	188,41	-1,83	-0,73	20,74	-0,42
Mu20-525	Shell-Thick	2385	SLU	Min	-20,78	45,48	-0,20	-0,97	12,10	-0,98
Mu20-525	Shell-Thick	2384	SLU	Min	-22,54	45,30	-0,33	-1,09	12,10	-0,98
Mu20-525	Shell-Thick	2540	SLU	Min	-21,89	39,17	-3,19	-1,66	12,10	-0,98
Mu20-525	Shell-Thick	2541	SLU	Min	-20,15	39,35	-3,07	-1,54	12,10	-0,98
Mu20-526	Shell-Thick	2449	SLU	Max	16,53	-115,85	0,68	-0,20	1,71	0,74
Mu20-526	Shell-Thick	2448	SLU	Max	3,42	-116,74	0,61	-0,27	1,71	0,74
Mu20-526	Shell-Thick	2604	SLU	Max	2,31	-136,31	0,56	-0,33	1,71	0,74
Mu20-526	Shell-Thick	2605	SLU	Max	13,21	-134,84	0,63	-0,23	1,71	0,74
Mu20-526	Shell-Thick	2449	SLU	Min	-2,22	-294,88	-0,38	-0,91	-0,59	-1,05
Mu20-526	Shell-Thick	2448	SLU	Min	-7,54	-297,78	-0,22	-0,93	-0,59	-1,05
Mu20-526	Shell-Thick	2604	SLU	Min	-16,02	-331,49	-0,43	-1,02	-0,59	-1,05
Mu20-526	Shell-Thick	2605	SLU	Min	-8,72	-328,94	-0,59	-1,00	-0,59	-1,05
Mu20-527	Shell-Thick	2541	SLU	Max	-10,97	188,42	-1,77	-0,67	26,04	-1,27
Mu20-527	Shell-Thick	2540	SLU	Max	-11,64	188,09	-1,98	-0,85	26,04	-1,27
Mu20-527	Shell-Thick	2696	SLU	Max	-12,19	188,90	-4,27	-1,30	26,04	-1,27
Mu20-527	Shell-Thick	2697	SLU	Max	-11,30	189,23	-4,05	-1,12	26,04	-1,27
Mu20-527	Shell-Thick	2541	SLU	Min	-19,93	39,71	-2,99	-1,45	15,17	-2,26
Mu20-527	Shell-Thick	2540	SLU	Min	-21,53	39,59	-3,29	-1,75	15,17	-2,26
Mu20-527	Shell-Thick	2696	SLU	Min	-21,06	33,28	-7,19	-2,50	15,17	-2,26
Mu20-527	Shell-Thick	2697	SLU	Min	-19,48	33,39	-6,89	-2,22	15,17	-2,26
Mu20-528	Shell-Thick	2605	SLU	Max	8,56	-136,42	0,50	-0,26	2,01	1,36
Mu20-528	Shell-Thick	2604	SLU	Max	0,72	-137,13	0,46	-0,30	2,01	1,36
Mu20-528	Shell-Thick	3180	SLU	Max	-0,25	-129,21	0,37	-0,28	2,01	1,36
Mu20-528	Shell-Thick	3181	SLU	Max	5,37	-128,50	0,41	-0,21	2,01	1,36
Mu20-528	Shell-Thick	2605	SLU	Min	0,56	-327,57	-0,78	-1,07	-0,67	-0,87
Mu20-528	Shell-Thick	2604	SLU	Min	-4,87	-329,39	-0,43	-1,01	-0,67	-0,87
Mu20-528	Shell-Thick	3180	SLU	Min	-12,10	-367,87	-0,72	-1,00	-0,67	-0,87
Mu20-528	Shell-Thick	3181	SLU	Min	-5,77	-366,05	-1,08	-1,08	-0,67	-0,87
Mu20-529	Shell-Thick	526	SLU	Max	-13,66	188,83	-4,16	-1,15	-14,88	-1,45
Mu20-529	Shell-Thick	525	SLU	Max	-14,75	188,46	-4,40	-1,33	-14,88	-1,45
Mu20-529	Shell-Thick	1157	SLU	Max	-14,32	187,19	-2,16	-0,89	-14,88	-1,45
Mu20-529	Shell-Thick	1158	SLU	Max	-13,42	187,56	-1,92	-0,70	-14,88	-1,45
Mu20-529	Shell-Thick	526	SLU	Min	-23,36	35,71	-7,09	-2,26	-25,67	-2,62
Mu20-529	Shell-Thick	525	SLU	Min	-25,18	35,54	-7,42	-2,56	-25,67	-2,62

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-529	Shell-Thick	1157	SLU	Min	-25,66	41,21	-3,57	-1,80	-25,67	-2,62
Mu20-529	Shell-Thick	1158	SLU	Min	-23,83	41,37	-3,24	-1,49	-25,67	-2,62
Mu20-530	Shell-Thick	1010	SLU	Max	8,31	-122,31	1,53	0,01	1,37	1,36
Mu20-530	Shell-Thick	1009	SLU	Max	2,44	-122,73	1,45	-0,13	1,37	1,36
Mu20-530	Shell-Thick	1221	SLU	Max	2,60	-141,00	1,41	-0,20	1,37	1,36
Mu20-530	Shell-Thick	1222	SLU	Max	12,45	-140,08	1,50	-0,07	1,37	1,36
Mu20-530	Shell-Thick	1010	SLU	Min	-2,99	-369,53	-0,48	-0,91	-1,27	-1,51
Mu20-530	Shell-Thick	1009	SLU	Min	-12,07	-371,89	-0,22	-0,87	-1,27	-1,51
Mu20-530	Shell-Thick	1221	SLU	Min	-4,81	-335,87	-0,05	-0,93	-1,27	-1,51
Mu20-530	Shell-Thick	1222	SLU	Min	-1,44	-333,80	-0,31	-0,97	-1,27	-1,51
Mu20-531	Shell-Thick	1158	SLU	Max	-12,59	187,84	-2,00	-0,76	-11,99	-0,55
Mu20-531	Shell-Thick	1157	SLU	Max	-14,14	187,36	-2,11	-0,83	-11,99	-0,55
Mu20-531	Shell-Thick	1313	SLU	Max	-14,08	184,84	-0,18	-0,45	-11,99	-0,55
Mu20-531	Shell-Thick	1314	SLU	Max	-12,61	185,32	-0,08	-0,37	-11,99	-0,55
Mu20-531	Shell-Thick	1158	SLU	Min	-22,79	41,20	-3,33	-1,58	-20,62	-1,24
Mu20-531	Shell-Thick	1157	SLU	Min	-24,91	40,98	-3,49	-1,72	-20,62	-1,24
Mu20-531	Shell-Thick	1313	SLU	Min	-25,64	46,32	-0,63	-1,14	-20,62	-1,24
Mu20-531	Shell-Thick	1314	SLU	Min	-23,51	46,55	-0,48	-1,00	-20,62	-1,24
Mu20-532	Shell-Thick	1222	SLU	Max	24,35	-138,90	1,65	-0,05	1,58	0,75
Mu20-532	Shell-Thick	1221	SLU	Max	8,36	-140,39	1,57	-0,18	1,58	0,75
Mu20-532	Shell-Thick	1377	SLU	Max	9,23	-111,58	1,40	-0,21	1,58	0,75
Mu20-532	Shell-Thick	1378	SLU	Max	28,09	-109,65	1,49	-0,09	1,58	0,75
Mu20-532	Shell-Thick	1222	SLU	Min	-1,52	-331,91	-0,12	-0,90	-0,74	-1,48
Mu20-532	Shell-Thick	1221	SLU	Min	-12,11	-335,93	0,01	-0,92	-0,74	-1,48
Mu20-532	Shell-Thick	1377	SLU	Min	-3,87	-312,62	0,12	-0,91	-0,74	-1,48
Mu20-532	Shell-Thick	1378	SLU	Min	5,79	-308,85	-0,01	-0,89	-0,74	-1,48
Mu20-533	Shell-Thick	1314	SLU	Max	-11,39	185,71	-0,13	-0,41	-9,08	0,13
Mu20-533	Shell-Thick	1313	SLU	Max	-13,37	185,13	-0,15	-0,41	-9,08	0,13
Mu20-533	Shell-Thick	1469	SLU	Max	-13,50	181,86	2,02	-0,08	-9,08	0,13
Mu20-533	Shell-Thick	1470	SLU	Max	-11,53	182,44	2,04	-0,07	-9,08	0,13
Mu20-533	Shell-Thick	1314	SLU	Min	-21,88	46,40	-0,57	-1,08	-15,58	-0,18
Mu20-533	Shell-Thick	1313	SLU	Min	-24,28	46,13	-0,58	-1,08	-15,58	-0,18
Mu20-533	Shell-Thick	1469	SLU	Min	-25,18	51,20	0,96	-0,68	-15,58	-0,18
Mu20-533	Shell-Thick	1470	SLU	Min	-22,78	51,48	0,96	-0,67	-15,58	-0,18
Mu20-534	Shell-Thick	1378	SLU	Max	23,76	-111,75	1,62	-0,08	1,62	0,38
Mu20-534	Shell-Thick	1377	SLU	Max	6,57	-113,62	1,54	-0,18	1,62	0,38
Mu20-534	Shell-Thick	1533	SLU	Max	13,33	-77,93	1,30	-0,17	1,62	0,38
Mu20-534	Shell-Thick	1534	SLU	Max	33,45	-76,06	1,39	-0,07	1,62	0,38
Mu20-534	Shell-Thick	1378	SLU	Min	-4,71	-309,87	0,17	-0,83	-0,50	-1,33
Mu20-534	Shell-Thick	1377	SLU	Min	-15,73	-314,07	0,22	-0,89	-0,50	-1,33
Mu20-534	Shell-Thick	1533	SLU	Min	-6,93	-261,68	0,29	-0,77	-0,50	-1,33
Mu20-534	Shell-Thick	1534	SLU	Min	2,42	-257,48	0,24	-0,71	-0,50	-1,33
Mu20-535	Shell-Thick	1470	SLU	Max	-10,29	182,86	1,97	-0,11	-6,14	0,83
Mu20-535	Shell-Thick	1469	SLU	Max	-12,60	182,20	2,05	-0,05	-6,14	0,83
Mu20-535	Shell-Thick	1625	SLU	Max	-12,74	178,66	3,63	0,18	-6,14	0,83
Mu20-535	Shell-Thick	1626	SLU	Max	-10,43	179,32	3,54	0,12	-6,14	0,83

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-535	Shell-Thick	1470	SLU	Min	-20,91	51,35	0,91	-0,73	-10,52	0,33
Mu20-535	Shell-Thick	1469	SLU	Min	-23,50	51,03	0,99	-0,63	-10,52	0,33
Mu20-535	Shell-Thick	1625	SLU	Min	-24,49	55,97	1,92	-0,38	-10,52	0,33
Mu20-535	Shell-Thick	1626	SLU	Min	-21,85	56,29	1,85	-0,45	-10,52	0,33
Mu20-536	Shell-Thick	1534	SLU	Max	8,58	-78,44	1,47	-0,06	1,84	0,13
Mu20-536	Shell-Thick	1533	SLU	Max	-1,64	-80,12	1,44	-0,15	1,84	0,13
Mu20-536	Shell-Thick	1689	SLU	Max	6,32	-55,64	1,17	-0,16	1,84	0,13
Mu20-536	Shell-Thick	1690	SLU	Max	21,80	-53,97	1,20	-0,08	1,84	0,13
Mu20-536	Shell-Thick	1534	SLU	Min	-9,75	-262,83	0,37	-0,67	-0,39	-1,11
Mu20-536	Shell-Thick	1533	SLU	Min	-24,84	-266,60	0,41	-0,74	-0,39	-1,11
Mu20-536	Shell-Thick	1689	SLU	Min	-14,41	-194,48	0,25	-0,68	-0,39	-1,11
Mu20-536	Shell-Thick	1690	SLU	Min	-4,59	-190,71	0,24	-0,58	-0,39	-1,11
Mu20-537	Shell-Thick	1626	SLU	Max	-9,44	179,71	3,50	0,10	-3,18	1,27
Mu20-537	Shell-Thick	1625	SLU	Max	-11,95	179,00	3,64	0,21	-3,18	1,27
Mu20-537	Shell-Thick	1776	SLU	Max	-12,06	176,35	4,46	0,37	-3,18	1,27
Mu20-537	Shell-Thick	1777	SLU	Max	-9,54	177,07	4,31	0,24	-3,18	1,27
Mu20-537	Shell-Thick	1626	SLU	Min	-20,39	56,15	1,81	-0,48	-5,45	0,62
Mu20-537	Shell-Thick	1625	SLU	Min	-23,10	55,81	1,93	-0,36	-5,45	0,62
Mu20-537	Shell-Thick	1776	SLU	Min	-23,67	59,71	2,41	-0,27	-5,45	0,62
Mu20-537	Shell-Thick	1777	SLU	Min	-20,90	60,06	2,30	-0,36	-5,45	0,62
Mu20-538	Shell-Thick	1690	SLU	Max	-8,40	-56,01	1,35	-0,08	1,90	-0,09
Mu20-538	Shell-Thick	1689	SLU	Max	-9,63	-56,38	1,29	-0,14	1,90	-0,09
Mu20-538	Shell-Thick	1840	SLU	Max	-2,09	-52,52	1,01	-0,15	1,90	-0,09
Mu20-538	Shell-Thick	1841	SLU	Max	-0,80	-52,16	1,07	-0,09	1,90	-0,09
Mu20-538	Shell-Thick	1690	SLU	Min	-23,78	-198,78	0,32	-0,55	-0,38	-0,88
Mu20-538	Shell-Thick	1689	SLU	Min	-27,51	-199,51	0,32	-0,64	-0,38	-0,88
Mu20-538	Shell-Thick	1840	SLU	Min	-22,19	-141,99	0,18	-0,58	-0,38	-0,88
Mu20-538	Shell-Thick	1841	SLU	Min	-18,66	-141,27	0,19	-0,49	-0,38	-0,88
Mu20-539	Shell-Thick	1777	SLU	Max	-8,94	177,22	4,29	0,22	-0,22	1,45
Mu20-539	Shell-Thick	1776	SLU	Max	-11,49	176,50	4,46	0,38	-0,22	1,45
Mu20-539	Shell-Thick	1927	SLU	Max	-11,53	176,24	4,52	0,38	-0,22	1,45
Mu20-539	Shell-Thick	1928	SLU	Max	-8,97	176,97	4,35	0,23	-0,22	1,45
Mu20-539	Shell-Thick	1777	SLU	Min	-20,01	60,15	2,28	-0,37	-0,41	0,73
Mu20-539	Shell-Thick	1776	SLU	Min	-22,77	59,80	2,41	-0,26	-0,41	0,73
Mu20-539	Shell-Thick	1927	SLU	Min	-22,82	59,63	2,45	-0,25	-0,41	0,73
Mu20-539	Shell-Thick	1928	SLU	Min	-20,06	59,98	2,32	-0,36	-0,41	0,73
Mu20-540	Shell-Thick	1841	SLU	Max	-9,21	-51,33	1,12	-0,09	1,86	-0,27
Mu20-540	Shell-Thick	1840	SLU	Max	-12,06	-51,87	1,13	-0,12	1,86	-0,27
Mu20-540	Shell-Thick	1991	SLU	Max	-12,00	-51,56	1,00	-0,13	1,86	-0,27
Mu20-540	Shell-Thick	1992	SLU	Max	-9,15	-51,02	0,99	-0,10	1,86	-0,27
Mu20-540	Shell-Thick	1841	SLU	Min	-23,12	-144,16	0,21	-0,48	-0,42	-0,73
Mu20-540	Shell-Thick	1840	SLU	Min	-29,55	-145,47	0,23	-0,56	-0,42	-0,73
Mu20-540	Shell-Thick	1991	SLU	Min	-29,45	-145,00	0,14	-0,57	-0,42	-0,73
Mu20-540	Shell-Thick	1992	SLU	Min	-23,02	-143,68	0,13	-0,49	-0,42	-0,73
Mu20-541	Shell-Thick	1928	SLU	Max	-8,80	177,04	4,35	0,24	4,70	1,35
Mu20-541	Shell-Thick	1927	SLU	Max	-11,25	176,34	4,51	0,38	4,70	1,35

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-541	Shell-Thick	2078	SLU	Max	-11,22	178,50	3,80	0,23	4,70	1,35
Mu20-541	Shell-Thick	2079	SLU	Max	-8,77	179,19	3,65	0,12	4,70	1,35
Mu20-541	Shell-Thick	1928	SLU	Min	-19,80	60,04	2,32	-0,36	2,67	0,67
Mu20-541	Shell-Thick	1927	SLU	Min	-22,47	59,71	2,44	-0,26	2,67	0,67
Mu20-541	Shell-Thick	2078	SLU	Min	-22,00	55,48	2,03	-0,34	2,67	0,67
Mu20-541	Shell-Thick	2079	SLU	Min	-19,38	55,81	1,91	-0,46	2,67	0,67
Mu20-542	Shell-Thick	1992	SLU	Max	-0,57	-51,81	1,01	-0,09	1,77	-0,07
Mu20-542	Shell-Thick	1991	SLU	Max	-1,80	-52,16	0,95	-0,14	1,77	-0,07
Mu20-542	Shell-Thick	2142	SLU	Max	-9,26	-55,63	0,98	-0,12	1,77	-0,07
Mu20-542	Shell-Thick	2143	SLU	Max	-8,08	-55,28	1,04	-0,07	1,77	-0,07
Mu20-542	Shell-Thick	1992	SLU	Min	-18,31	-140,74	0,15	-0,49	-0,47	-0,86
Mu20-542	Shell-Thick	1991	SLU	Min	-21,75	-141,45	0,14	-0,57	-0,47	-0,86
Mu20-542	Shell-Thick	2142	SLU	Min	-26,96	-198,39	0,11	-0,62	-0,47	-0,86
Mu20-542	Shell-Thick	2143	SLU	Min	-23,31	-197,68	0,12	-0,54	-0,47	-0,86
Mu20-543	Shell-Thick	2079	SLU	Max	-9,01	179,03	3,67	0,13	9,77	0,97
Mu20-543	Shell-Thick	2078	SLU	Max	-11,19	178,41	3,78	0,21	9,77	0,97
Mu20-543	Shell-Thick	2229	SLU	Max	-11,10	181,52	2,31	-0,02	9,77	0,97
Mu20-543	Shell-Thick	2230	SLU	Max	-8,93	182,14	2,21	-0,08	9,77	0,97
Mu20-543	Shell-Thick	2079	SLU	Min	-19,71	56,10	1,93	-0,44	5,64	0,43
Mu20-543	Shell-Thick	2078	SLU	Min	-22,15	55,81	2,01	-0,36	5,64	0,43
Mu20-543	Shell-Thick	2229	SLU	Min	-21,25	50,58	1,16	-0,59	5,64	0,43
Mu20-543	Shell-Thick	2230	SLU	Min	-18,86	50,87	1,07	-0,69	5,64	0,43
Mu20-544	Shell-Thick	2143	SLU	Max	22,85	-53,15	0,92	-0,07	1,72	0,15
Mu20-544	Shell-Thick	2142	SLU	Max	7,14	-54,81	0,91	-0,14	1,72	0,15
Mu20-544	Shell-Thick	2293	SLU	Max	-0,90	-79,71	0,93	-0,16	1,72	0,15
Mu20-544	Shell-Thick	2294	SLU	Max	9,24	-78,06	0,95	-0,08	1,72	0,15
Mu20-544	Shell-Thick	2143	SLU	Min	-3,89	-189,50	0,05	-0,56	-0,45	-1,08
Mu20-544	Shell-Thick	2142	SLU	Min	-13,19	-193,23	0,08	-0,65	-0,45	-1,08
Mu20-544	Shell-Thick	2293	SLU	Min	-23,74	-266,00	0,07	-0,77	-0,45	-1,08
Mu20-544	Shell-Thick	2294	SLU	Min	-8,87	-262,26	0,02	-0,70	-0,45	-1,08
Mu20-545	Shell-Thick	2230	SLU	Max	-9,45	181,94	2,26	-0,06	14,84	0,32
Mu20-545	Shell-Thick	2229	SLU	Max	-11,23	181,42	2,27	-0,05	14,84	0,32
Mu20-545	Shell-Thick	2385	SLU	Max	-11,13	184,37	0,09	-0,37	14,84	0,32
Mu20-545	Shell-Thick	2386	SLU	Max	-9,35	184,90	0,09	-0,38	14,84	0,32
Mu20-545	Shell-Thick	2230	SLU	Min	-19,65	51,15	1,11	-0,65	8,59	-0,02
Mu20-545	Shell-Thick	2229	SLU	Min	-21,76	50,91	1,13	-0,63	8,59	-0,02
Mu20-545	Shell-Thick	2385	SLU	Min	-20,93	45,62	-0,21	-1,01	8,59	-0,02
Mu20-545	Shell-Thick	2386	SLU	Min	-18,82	45,86	-0,24	-1,03	8,59	-0,02
Mu20-546	Shell-Thick	2294	SLU	Max	35,60	-75,52	0,89	-0,08	1,79	0,38
Mu20-546	Shell-Thick	2293	SLU	Max	15,65	-77,36	0,80	-0,18	1,79	0,38
Mu20-546	Shell-Thick	2449	SLU	Max	7,84	-114,46	0,80	-0,24	1,79	0,38
Mu20-546	Shell-Thick	2450	SLU	Max	25,50	-112,61	0,90	-0,13	1,79	0,38
Mu20-546	Shell-Thick	2294	SLU	Min	3,86	-256,67	-0,09	-0,73	-0,36	-1,34
Mu20-546	Shell-Thick	2293	SLU	Min	-5,37	-260,84	-0,04	-0,80	-0,36	-1,34
Mu20-546	Shell-Thick	2449	SLU	Min	-13,82	-315,33	-0,27	-0,97	-0,36	-1,34
Mu20-546	Shell-Thick	2450	SLU	Min	-3,56	-311,17	-0,32	-0,91	-0,36	-1,34

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-547	Shell-Thick	2386	SLU	Max	-9,91	184,70	0,13	-0,34	19,90	-0,35
Mu20-547	Shell-Thick	2385	SLU	Max	-11,13	184,30	0,05	-0,40	19,90	-0,35
Mu20-547	Shell-Thick	2541	SLU	Max	-11,20	186,66	-1,80	-0,77	19,90	-0,35
Mu20-547	Shell-Thick	2542	SLU	Max	-9,91	187,07	-1,72	-0,71	19,90	-0,35
Mu20-547	Shell-Thick	2386	SLU	Min	-19,46	46,13	-0,17	-0,97	11,51	-0,95
Mu20-547	Shell-Thick	2385	SLU	Min	-21,21	45,96	-0,28	-1,07	11,51	-0,95
Mu20-547	Shell-Thick	2541	SLU	Min	-20,51	40,51	-3,02	-1,62	11,51	-0,95
Mu20-547	Shell-Thick	2542	SLU	Min	-18,78	40,68	-2,91	-1,52	11,51	-0,95
Mu20-548	Shell-Thick	2450	SLU	Max	31,49	-110,29	0,77	-0,14	2,06	0,68
Mu20-548	Shell-Thick	2449	SLU	Max	12,80	-112,20	0,66	-0,26	2,06	0,68
Mu20-548	Shell-Thick	2605	SLU	Max	10,39	-143,04	0,62	-0,29	2,06	0,68
Mu20-548	Shell-Thick	2606	SLU	Max	27,14	-141,57	0,72	-0,16	2,06	0,68
Mu20-548	Shell-Thick	2450	SLU	Min	8,06	-309,81	-0,49	-0,96	-0,50	-1,58
Mu20-548	Shell-Thick	2449	SLU	Min	-1,49	-313,55	-0,37	-1,00	-0,50	-1,58
Mu20-548	Shell-Thick	2605	SLU	Min	-9,20	-339,90	-0,62	-1,10	-0,50	-1,58
Mu20-548	Shell-Thick	2606	SLU	Min	0,35	-335,92	-0,75	-1,06	-0,50	-1,58
Mu20-549	Shell-Thick	2542	SLU	Max	-10,17	186,96	-1,65	-0,66	24,96	-1,20
Mu20-549	Shell-Thick	2541	SLU	Max	-10,77	186,67	-1,85	-0,82	24,96	-1,20
Mu20-549	Shell-Thick	2697	SLU	Max	-11,18	188,07	-4,03	-1,25	24,96	-1,20
Mu20-549	Shell-Thick	2698	SLU	Max	-10,39	188,35	-3,82	-1,09	24,96	-1,20
Mu20-549	Shell-Thick	2542	SLU	Min	-18,95	40,97	-2,84	-1,44	14,41	-2,25
Mu20-549	Shell-Thick	2541	SLU	Min	-20,33	40,87	-3,11	-1,70	14,41	-2,25
Mu20-549	Shell-Thick	2697	SLU	Min	-19,82	35,28	-6,86	-2,43	14,41	-2,25
Mu20-549	Shell-Thick	2698	SLU	Min	-18,45	35,39	-6,58	-2,18	14,41	-2,25
Mu20-550	Shell-Thick	2606	SLU	Max	17,02	-142,52	0,64	-0,17	2,61	1,16
Mu20-550	Shell-Thick	2605	SLU	Max	6,04	-143,42	0,48	-0,32	2,61	1,16
Mu20-550	Shell-Thick	3181	SLU	Max	5,16	-127,16	0,40	-0,30	2,61	1,16
Mu20-550	Shell-Thick	3182	SLU	Max	12,29	-126,75	0,55	-0,14	2,61	1,16
Mu20-550	Shell-Thick	2606	SLU	Min	1,61	-337,45	-0,98	-1,13	-0,47	-1,75
Mu20-550	Shell-Thick	2605	SLU	Min	-0,45	-339,50	-0,74	-1,11	-0,47	-1,75
Mu20-550	Shell-Thick	3181	SLU	Min	-7,99	-378,53	-1,12	-1,12	-0,47	-1,75
Mu20-550	Shell-Thick	3182	SLU	Min	-0,35	-376,19	-1,37	-1,13	-0,47	-1,75
Mu20-551	Shell-Thick	527	SLU	Max	-12,52	187,88	-3,90	-1,11	-14,12	-1,33
Mu20-551	Shell-Thick	526	SLU	Max	-13,58	187,52	-4,13	-1,29	-14,12	-1,33
Mu20-551	Shell-Thick	1158	SLU	Max	-13,29	185,58	-2,01	-0,86	-14,12	-1,33
Mu20-551	Shell-Thick	1159	SLU	Max	-12,43	185,95	-1,78	-0,68	-14,12	-1,33
Mu20-551	Shell-Thick	527	SLU	Min	-21,95	37,33	-6,73	-2,21	-24,57	-2,56
Mu20-551	Shell-Thick	526	SLU	Min	-23,73	37,18	-7,05	-2,49	-24,57	-2,56
Mu20-551	Shell-Thick	1158	SLU	Min	-24,27	42,18	-3,36	-1,76	-24,57	-2,56
Mu20-551	Shell-Thick	1159	SLU	Min	-22,48	42,33	-3,04	-1,46	-24,57	-2,56
Mu20-552	Shell-Thick	1011	SLU	Max	12,98	-115,99	1,68	0,16	1,24	1,00
Mu20-552	Shell-Thick	1010	SLU	Max	8,87	-114,97	1,53	-0,07	1,24	1,00
Mu20-552	Shell-Thick	1222	SLU	Max	8,60	-148,62	1,46	-0,14	1,24	1,00
Mu20-552	Shell-Thick	1223	SLU	Max	19,35	-148,15	1,63	0,08	1,24	1,00
Mu20-552	Shell-Thick	1011	SLU	Min	-1,18	-374,75	-0,66	-0,85	-1,78	-2,73
Mu20-552	Shell-Thick	1010	SLU	Min	-4,81	-376,62	-0,51	-0,91	-1,78	-2,73

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-552	Shell-Thick	1222	SLU	Min	-3,26	-353,41	-0,27	-1,06	-1,78	-2,73
Mu20-552	Shell-Thick	1223	SLU	Min	-8,36	-352,42	-0,42	-1,00	-1,78	-2,73
Mu20-553	Shell-Thick	1159	SLU	Max	-11,03	186,36	-1,86	-0,74	-11,39	-0,46
Mu20-553	Shell-Thick	1158	SLU	Max	-12,66	185,86	-1,97	-0,80	-11,39	-0,46
Mu20-553	Shell-Thick	1314	SLU	Max	-12,74	182,59	-0,13	-0,45	-11,39	-0,46
Mu20-553	Shell-Thick	1315	SLU	Max	-11,19	183,09	-0,03	-0,36	-11,39	-0,46
Mu20-553	Shell-Thick	1159	SLU	Min	-21,03	42,23	-3,14	-1,55	-19,76	-1,19
Mu20-553	Shell-Thick	1158	SLU	Min	-23,20	42,00	-3,29	-1,67	-19,76	-1,19
Mu20-553	Shell-Thick	1314	SLU	Min	-24,00	46,71	-0,56	-1,13	-19,76	-1,19
Mu20-553	Shell-Thick	1315	SLU	Min	-21,82	46,94	-0,44	-1,00	-19,76	-1,19
Mu20-554	Shell-Thick	1223	SLU	Max	41,00	-145,76	1,82	0,08	1,50	0,54
Mu20-554	Shell-Thick	1222	SLU	Max	20,35	-147,78	1,66	-0,09	1,50	0,54
Mu20-554	Shell-Thick	1378	SLU	Max	22,53	-110,14	1,47	-0,12	1,50	0,54
Mu20-554	Shell-Thick	1379	SLU	Max	48,96	-106,67	1,63	0,05	1,50	0,54
Mu20-554	Shell-Thick	1223	SLU	Min	14,03	-346,77	-0,21	-0,93	-0,98	-2,12
Mu20-554	Shell-Thick	1222	SLU	Min	-3,08	-351,52	-0,15	-1,02	-0,98	-2,12
Mu20-554	Shell-Thick	1378	SLU	Min	5,69	-341,26	0,00	-0,94	-0,98	-2,12
Mu20-554	Shell-Thick	1379	SLU	Min	9,44	-337,42	-0,06	-0,85	-0,98	-2,12
Mu20-555	Shell-Thick	1315	SLU	Max	-9,48	183,60	-0,09	-0,41	-8,61	0,20
Mu20-555	Shell-Thick	1314	SLU	Max	-11,61	182,98	-0,10	-0,40	-8,61	0,20
Mu20-555	Shell-Thick	1470	SLU	Max	-11,86	179,12	1,99	-0,09	-8,61	0,20
Mu20-555	Shell-Thick	1471	SLU	Max	-9,74	179,74	2,00	-0,08	-8,61	0,20
Mu20-555	Shell-Thick	1315	SLU	Min	-19,81	46,86	-0,53	-1,08	-14,92	-0,14
Mu20-555	Shell-Thick	1314	SLU	Min	-22,35	46,57	-0,52	-1,07	-14,92	-0,14
Mu20-555	Shell-Thick	1470	SLU	Min	-23,29	51,08	0,93	-0,69	-14,92	-0,14
Mu20-555	Shell-Thick	1471	SLU	Min	-20,75	51,37	0,92	-0,68	-14,92	-0,14
Mu20-556	Shell-Thick	1379	SLU	Max	45,12	-108,67	1,70	0,04	1,78	0,29
Mu20-556	Shell-Thick	1378	SLU	Max	16,95	-112,24	1,63	-0,09	1,78	0,29
Mu20-556	Shell-Thick	1534	SLU	Max	29,81	-67,47	1,36	-0,15	1,78	0,29
Mu20-556	Shell-Thick	1535	SLU	Max	59,95	-63,90	1,44	-0,03	1,78	0,29
Mu20-556	Shell-Thick	1379	SLU	Min	13,06	-336,55	0,11	-0,81	-0,63	-1,67
Mu20-556	Shell-Thick	1378	SLU	Min	-4,81	-342,28	0,15	-0,90	-0,63	-1,67
Mu20-556	Shell-Thick	1534	SLU	Min	4,14	-275,67	0,24	-0,81	-0,63	-1,67
Mu20-556	Shell-Thick	1535	SLU	Min	22,02	-269,94	0,20	-0,72	-0,63	-1,67
Mu20-557	Shell-Thick	1471	SLU	Max	-8,10	180,25	1,93	-0,12	-5,81	0,90
Mu20-557	Shell-Thick	1470	SLU	Max	-10,63	179,54	2,01	-0,06	-5,81	0,90
Mu20-557	Shell-Thick	1626	SLU	Max	-10,86	175,60	3,52	0,16	-5,81	0,90
Mu20-557	Shell-Thick	1627	SLU	Max	-8,32	176,32	3,43	0,10	-5,81	0,90
Mu20-557	Shell-Thick	1471	SLU	Min	-18,53	51,29	0,87	-0,74	-10,08	0,36
Mu20-557	Shell-Thick	1470	SLU	Min	-21,37	50,95	0,94	-0,64	-10,08	0,36
Mu20-557	Shell-Thick	1626	SLU	Min	-22,38	55,44	1,84	-0,40	-10,08	0,36
Mu20-557	Shell-Thick	1627	SLU	Min	-19,55	55,78	1,76	-0,48	-10,08	0,36
Mu20-558	Shell-Thick	1535	SLU	Max	24,68	-66,25	1,57	-0,03	2,03	0,11
Mu20-558	Shell-Thick	1534	SLU	Max	4,55	-69,85	1,47	-0,13	2,03	0,11
Mu20-558	Shell-Thick	1690	SLU	Max	24,40	-36,61	1,17	-0,15	2,03	0,11
Mu20-558	Shell-Thick	1691	SLU	Max	44,39	-33,01	1,27	-0,05	2,03	0,11

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-558	Shell-Thick	1535	SLU	Min	3,19	-277,54	0,34	-0,69	-0,52	-1,27
Mu20-558	Shell-Thick	1534	SLU	Min	-8,46	-281,01	0,36	-0,77	-0,52	-1,27
Mu20-558	Shell-Thick	1690	SLU	Min	-1,12	-174,42	0,23	-0,59	-0,52	-1,27
Mu20-558	Shell-Thick	1691	SLU	Min	13,90	-170,95	0,25	-0,48	-0,52	-1,27
Mu20-559	Shell-Thick	1627	SLU	Max	-7,09	176,76	3,39	0,08	-2,99	1,32
Mu20-559	Shell-Thick	1626	SLU	Max	-9,86	175,99	3,53	0,19	-2,99	1,32
Mu20-559	Shell-Thick	1777	SLU	Max	-10,00	173,12	4,32	0,34	-2,99	1,32
Mu20-559	Shell-Thick	1778	SLU	Max	-7,23	173,90	4,17	0,21	-2,99	1,32
Mu20-559	Shell-Thick	1627	SLU	Min	-17,87	55,67	1,72	-0,51	-5,22	0,65
Mu20-559	Shell-Thick	1626	SLU	Min	-20,78	55,30	1,84	-0,38	-5,22	0,65
Mu20-559	Shell-Thick	1777	SLU	Min	-21,42	59,02	2,30	-0,29	-5,22	0,65
Mu20-559	Shell-Thick	1778	SLU	Min	-18,43	59,40	2,19	-0,39	-5,22	0,65
Mu20-560	Shell-Thick	1691	SLU	Max	11,61	-35,38	1,30	-0,06	2,13	-0,05
Mu20-560	Shell-Thick	1690	SLU	Max	-7,25	-38,65	1,36	-0,12	2,13	-0,05
Mu20-560	Shell-Thick	1841	SLU	Max	3,54	-28,74	1,04	-0,16	2,13	-0,05
Mu20-560	Shell-Thick	1842	SLU	Max	25,39	-25,47	0,98	-0,11	2,13	-0,05
Mu20-560	Shell-Thick	1691	SLU	Min	-3,14	-177,96	0,28	-0,46	-0,50	-0,87
Mu20-560	Shell-Thick	1690	SLU	Min	-18,52	-182,50	0,32	-0,54	-0,50	-0,87
Mu20-560	Shell-Thick	1841	SLU	Min	-10,48	-96,66	0,18	-0,49	-0,50	-0,87
Mu20-560	Shell-Thick	1842	SLU	Min	6,99	-92,13	0,14	-0,40	-0,50	-0,87
Mu20-561	Shell-Thick	1778	SLU	Max	-6,56	174,07	4,15	0,19	-0,17	1,49
Mu20-561	Shell-Thick	1777	SLU	Max	-9,40	173,28	4,32	0,35	-0,17	1,49
Mu20-561	Shell-Thick	1928	SLU	Max	-9,43	173,09	4,37	0,35	-0,17	1,49
Mu20-561	Shell-Thick	1929	SLU	Max	-6,59	173,89	4,20	0,20	-0,17	1,49
Mu20-561	Shell-Thick	1778	SLU	Min	-17,50	59,49	2,17	-0,40	-0,41	0,76
Mu20-561	Shell-Thick	1777	SLU	Min	-20,48	59,11	2,30	-0,28	-0,41	0,76
Mu20-561	Shell-Thick	1928	SLU	Min	-20,52	58,98	2,33	-0,28	-0,41	0,76
Mu20-561	Shell-Thick	1929	SLU	Min	-17,53	59,37	2,20	-0,39	-0,41	0,76
Mu20-562	Shell-Thick	1842	SLU	Max	-2,49	-27,65	1,21	-0,10	2,02	-0,24
Mu20-562	Shell-Thick	1841	SLU	Max	-4,31	-27,91	1,14	-0,13	2,02	-0,24
Mu20-562	Shell-Thick	1992	SLU	Max	-4,19	-27,31	1,01	-0,10	2,02	-0,24
Mu20-562	Shell-Thick	1993	SLU	Max	-2,37	-27,04	1,08	-0,07	2,02	-0,24
Mu20-562	Shell-Thick	1842	SLU	Min	-12,24	-98,75	0,23	-0,38	-0,57	-0,66
Mu20-562	Shell-Thick	1841	SLU	Min	-15,28	-99,56	0,22	-0,46	-0,57	-0,66
Mu20-562	Shell-Thick	1992	SLU	Min	-15,10	-98,65	0,13	-0,41	-0,57	-0,66
Mu20-562	Shell-Thick	1993	SLU	Min	-12,06	-97,85	0,14	-0,33	-0,57	-0,66
Mu20-563	Shell-Thick	1929	SLU	Max	-6,55	173,92	4,20	0,21	4,52	1,39
Mu20-563	Shell-Thick	1928	SLU	Max	-9,26	173,17	4,36	0,35	4,52	1,39
Mu20-563	Shell-Thick	2079	SLU	Max	-9,17	175,68	3,68	0,21	4,52	1,39
Mu20-563	Shell-Thick	2080	SLU	Max	-6,46	176,43	3,52	0,09	4,52	1,39
Mu20-563	Shell-Thick	1929	SLU	Min	-17,41	59,41	2,21	-0,39	2,53	0,70
Mu20-563	Shell-Thick	1928	SLU	Min	-20,30	59,05	2,33	-0,28	2,53	0,70
Mu20-563	Shell-Thick	2079	SLU	Min	-19,73	55,09	1,93	-0,36	2,53	0,70
Mu20-563	Shell-Thick	2080	SLU	Min	-16,92	55,45	1,81	-0,50	2,53	0,70
Mu20-564	Shell-Thick	1993	SLU	Max	26,16	-24,79	0,90	-0,07	1,91	-0,01
Mu20-564	Shell-Thick	1992	SLU	Max	3,84	-28,10	1,00	-0,11	1,91	-0,01

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-564	Shell-Thick	2143	SLU	Max	-6,80	-37,23	1,06	-0,08	1,91	-0,01
Mu20-564	Shell-Thick	2144	SLU	Max	12,61	-33,92	0,96	-0,03	1,91	-0,01
Mu20-564	Shell-Thick	1993	SLU	Min	7,50	-91,11	0,08	-0,34	-0,66	-0,80
Mu20-564	Shell-Thick	1992	SLU	Min	-10,04	-95,71	0,15	-0,42	-0,66	-0,80
Mu20-564	Shell-Thick	2143	SLU	Min	-17,85	-180,37	0,12	-0,49	-0,66	-0,80
Mu20-564	Shell-Thick	2144	SLU	Min	-2,47	-175,77	0,05	-0,42	-0,66	-0,80
Mu20-565	Shell-Thick	2080	SLU	Max	-7,00	176,20	3,55	0,11	9,39	1,03
Mu20-565	Shell-Thick	2079	SLU	Max	-9,41	175,52	3,65	0,19	9,39	1,03
Mu20-565	Shell-Thick	2230	SLU	Max	-9,22	179,16	2,25	-0,03	9,39	1,03
Mu20-565	Shell-Thick	2231	SLU	Max	-6,81	179,84	2,14	-0,10	9,39	1,03
Mu20-565	Shell-Thick	2080	SLU	Min	-17,56	55,70	1,83	-0,47	5,35	0,45
Mu20-565	Shell-Thick	2079	SLU	Min	-20,20	55,38	1,93	-0,38	5,35	0,45
Mu20-565	Shell-Thick	2230	SLU	Min	-19,25	50,70	1,10	-0,60	5,35	0,45
Mu20-565	Shell-Thick	2231	SLU	Min	-16,61	51,02	1,01	-0,71	5,35	0,45
Mu20-566	Shell-Thick	2144	SLU	Max	46,33	-31,42	0,96	-0,02	1,85	0,18
Mu20-566	Shell-Thick	2143	SLU	Max	25,66	-35,11	0,90	-0,10	1,85	0,18
Mu20-566	Shell-Thick	2294	SLU	Max	5,35	-68,52	0,96	-0,11	1,85	0,18
Mu20-566	Shell-Thick	2295	SLU	Max	26,57	-64,83	1,02	-0,02	1,85	0,18
Mu20-566	Shell-Thick	2144	SLU	Min	15,19	-168,57	0,04	-0,43	-0,64	-1,17
Mu20-566	Shell-Thick	2143	SLU	Min	-0,28	-172,18	0,05	-0,52	-0,64	-1,17
Mu20-566	Shell-Thick	2294	SLU	Min	-7,25	-279,01	0,01	-0,74	-0,64	-1,17
Mu20-566	Shell-Thick	2295	SLU	Min	4,45	-275,40	-0,03	-0,67	-0,64	-1,17
Mu20-567	Shell-Thick	2231	SLU	Max	-7,79	179,52	2,19	-0,07	14,25	0,40
Mu20-567	Shell-Thick	2230	SLU	Max	-9,74	178,96	2,21	-0,06	14,25	0,40
Mu20-567	Shell-Thick	2386	SLU	Max	-9,51	182,62	0,11	-0,36	14,25	0,40
Mu20-567	Shell-Thick	2387	SLU	Max	-7,56	183,19	0,11	-0,38	14,25	0,40
Mu20-567	Shell-Thick	2231	SLU	Min	-17,84	51,23	1,05	-0,66	8,16	-0,01
Mu20-567	Shell-Thick	2230	SLU	Min	-20,10	50,97	1,09	-0,64	8,16	-0,01
Mu20-567	Shell-Thick	2386	SLU	Min	-19,19	46,33	-0,19	-1,01	8,16	-0,01
Mu20-567	Shell-Thick	2387	SLU	Min	-16,94	46,58	-0,23	-1,04	8,16	-0,01
Mu20-568	Shell-Thick	2295	SLU	Max	62,63	-62,37	0,92	-0,01	1,89	0,35
Mu20-568	Shell-Thick	2294	SLU	Max	32,25	-65,97	0,87	-0,13	1,89	0,35
Mu20-568	Shell-Thick	2450	SLU	Max	18,91	-112,35	0,91	-0,13	1,89	0,35
Mu20-568	Shell-Thick	2451	SLU	Max	47,32	-108,75	0,96	-0,01	1,89	0,35
Mu20-568	Shell-Thick	2295	SLU	Min	23,81	-267,65	-0,14	-0,70	-0,54	-1,58
Mu20-568	Shell-Thick	2294	SLU	Min	5,77	-273,42	-0,09	-0,78	-0,54	-1,58
Mu20-568	Shell-Thick	2450	SLU	Min	-3,51	-342,44	-0,33	-0,96	-0,54	-1,58
Mu20-568	Shell-Thick	2451	SLU	Min	14,53	-336,67	-0,38	-0,89	-0,54	-1,58
Mu20-569	Shell-Thick	2387	SLU	Max	-8,68	182,86	0,16	-0,34	19,10	-0,28
Mu20-569	Shell-Thick	2386	SLU	Max	-9,98	182,43	0,08	-0,40	19,10	-0,28
Mu20-569	Shell-Thick	2542	SLU	Max	-9,90	185,65	-1,69	-0,75	19,10	-0,28
Mu20-569	Shell-Thick	2543	SLU	Max	-8,52	186,08	-1,61	-0,70	19,10	-0,28
Mu20-569	Shell-Thick	2387	SLU	Min	-18,05	46,78	-0,16	-0,97	10,95	-0,91
Mu20-569	Shell-Thick	2386	SLU	Min	-19,86	46,60	-0,24	-1,07	10,95	-0,91
Mu20-569	Shell-Thick	2542	SLU	Min	-19,07	41,87	-2,87	-1,59	10,95	-0,91
Mu20-569	Shell-Thick	2543	SLU	Min	-17,27	42,05	-2,76	-1,50	10,95	-0,91

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-570	Shell-Thick	2451	SLU	Max	53,10	-106,49	0,91	0,00	2,22	0,54
Mu20-570	Shell-Thick	2450	SLU	Max	26,15	-110,03	0,74	-0,16	2,22	0,54
Mu20-570	Shell-Thick	2606	SLU	Max	23,19	-150,30	0,74	-0,20	2,22	0,54
Mu20-570	Shell-Thick	2607	SLU	Max	44,34	-148,21	0,90	-0,03	2,22	0,54
Mu20-570	Shell-Thick	2451	SLU	Min	12,19	-337,15	-0,54	-0,92	-0,51	-2,12
Mu20-570	Shell-Thick	2450	SLU	Min	8,11	-341,09	-0,49	-1,01	-0,51	-2,12
Mu20-570	Shell-Thick	2606	SLU	Min	-1,19	-355,30	-0,78	-1,19	-0,51	-2,12
Mu20-570	Shell-Thick	2607	SLU	Min	16,26	-350,45	-0,82	-1,10	-0,51	-2,12
Mu20-571	Shell-Thick	2543	SLU	Max	-9,39	185,82	-1,54	-0,65	23,93	-1,10
Mu20-571	Shell-Thick	2542	SLU	Max	-9,96	185,54	-1,74	-0,80	23,93	-1,10
Mu20-571	Shell-Thick	2698	SLU	Max	-10,22	187,71	-3,79	-1,21	23,93	-1,10
Mu20-571	Shell-Thick	2699	SLU	Max	-9,45	187,99	-3,60	-1,06	23,93	-1,10
Mu20-571	Shell-Thick	2543	SLU	Min	-17,92	42,25	-2,68	-1,42	13,69	-2,21
Mu20-571	Shell-Thick	2542	SLU	Min	-19,28	42,15	-2,95	-1,67	13,69	-2,21
Mu20-571	Shell-Thick	2698	SLU	Min	-18,69	37,30	-6,54	-2,38	13,69	-2,21
Mu20-571	Shell-Thick	2699	SLU	Min	-17,35	37,40	-6,27	-2,14	13,69	-2,21
Mu20-572	Shell-Thick	2607	SLU	Max	24,25	-150,40	0,80	-0,02	2,98	0,89
Mu20-572	Shell-Thick	2606	SLU	Max	13,22	-150,90	0,59	-0,26	2,98	0,89
Mu20-572	Shell-Thick	3182	SLU	Max	12,74	-119,74	0,56	-0,25	2,98	0,89
Mu20-572	Shell-Thick	3183	SLU	Max	17,13	-120,73	0,76	-0,01	2,98	0,89
Mu20-572	Shell-Thick	2607	SLU	Min	-5,10	-355,78	-1,05	-1,15	-0,44	-2,89
Mu20-572	Shell-Thick	2606	SLU	Min	-0,18	-356,83	-0,96	-1,24	-0,44	-2,89
Mu20-572	Shell-Thick	3182	SLU	Min	-2,23	-383,78	-1,41	-1,18	-0,44	-2,89
Mu20-572	Shell-Thick	3183	SLU	Min	1,59	-381,85	-1,50	-1,10	-0,44	-2,89
Mu20-573	Shell-Thick	528	SLU	Max	-11,22	187,56	-3,63	-1,07	-13,33	-1,18
Mu20-573	Shell-Thick	527	SLU	Max	-12,35	187,17	-3,88	-1,25	-13,33	-1,18
Mu20-573	Shell-Thick	1159	SLU	Max	-12,27	184,20	-1,87	-0,84	-13,33	-1,18
Mu20-573	Shell-Thick	1160	SLU	Max	-11,35	184,59	-1,62	-0,66	-13,33	-1,18
Mu20-573	Shell-Thick	528	SLU	Min	-20,31	39,19	-6,34	-2,15	-23,44	-2,46
Mu20-573	Shell-Thick	527	SLU	Min	-22,22	39,03	-6,69	-2,43	-23,44	-2,46
Mu20-573	Shell-Thick	1159	SLU	Min	-22,88	43,27	-3,17	-1,73	-23,44	-2,46
Mu20-573	Shell-Thick	1160	SLU	Min	-20,95	43,44	-2,85	-1,44	-23,44	-2,46
Mu20-574	Shell-Thick	1012	SLU	Max	13,46	-106,11	1,91	0,22	1,33	0,37
Mu20-574	Shell-Thick	1011	SLU	Max	13,67	-103,29	1,70	-0,10	1,33	0,37
Mu20-574	Shell-Thick	1223	SLU	Max	16,05	-152,46	1,54	0,07	1,33	0,37
Mu20-574	Shell-Thick	1224	SLU	Max	19,26	-154,62	1,75	0,39	1,33	0,37
Mu20-574	Shell-Thick	1012	SLU	Min	-13,02	-373,84	-0,69	-0,80	-1,90	-3,84
Mu20-574	Shell-Thick	1011	SLU	Min	1,36	-373,26	-0,67	-0,99	-1,90	-3,84
Mu20-574	Shell-Thick	1223	SLU	Min	-8,48	-365,92	-0,41	-1,02	-1,90	-3,84
Mu20-574	Shell-Thick	1224	SLU	Min	-23,69	-367,23	-0,42	-0,88	-1,90	-3,84
Mu20-575	Shell-Thick	1160	SLU	Max	-9,24	185,17	-1,72	-0,72	-10,75	-0,35
Mu20-575	Shell-Thick	1159	SLU	Max	-11,07	184,61	-1,83	-0,79	-10,75	-0,35
Mu20-575	Shell-Thick	1315	SLU	Max	-11,33	180,30	-0,08	-0,44	-10,75	-0,35
Mu20-575	Shell-Thick	1316	SLU	Max	-9,60	180,86	0,02	-0,36	-10,75	-0,35
Mu20-575	Shell-Thick	1160	SLU	Min	-18,98	43,42	-2,96	-1,54	-18,87	-1,12
Mu20-575	Shell-Thick	1159	SLU	Min	-21,39	43,17	-3,09	-1,65	-18,87	-1,12

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-575	Shell-Thick	1315	SLU	Min	-22,31	47,12	-0,52	-1,12	-18,87	-1,12
Mu20-575	Shell-Thick	1316	SLU	Min	-19,88	47,37	-0,40	-1,01	-18,87	-1,12
Mu20-576	Shell-Thick	1224	SLU	Max	54,08	-151,62	1,92	0,37	1,72	0,22
Mu20-576	Shell-Thick	1223	SLU	Max	38,40	-147,98	1,86	0,15	1,72	0,22
Mu20-576	Shell-Thick	1379	SLU	Max	39,83	-120,20	1,60	0,03	1,72	0,22
Mu20-576	Shell-Thick	1380	SLU	Max	61,25	-115,49	1,67	0,24	1,72	0,22
Mu20-576	Shell-Thick	1224	SLU	Min	-11,11	-360,00	-0,19	-0,83	-1,01	-2,69
Mu20-576	Shell-Thick	1223	SLU	Min	12,17	-361,57	-0,22	-0,93	-1,01	-2,69
Mu20-576	Shell-Thick	1379	SLU	Min	3,41	-393,02	-0,07	-0,97	-1,01	-2,69
Mu20-576	Shell-Thick	1380	SLU	Min	-21,62	-396,20	-0,05	-0,85	-1,01	-2,69
Mu20-577	Shell-Thick	1316	SLU	Max	-7,18	181,54	-0,05	-0,41	-8,13	0,29
Mu20-577	Shell-Thick	1315	SLU	Max	-9,71	180,81	-0,06	-0,40	-8,13	0,29
Mu20-577	Shell-Thick	1471	SLU	Max	-10,12	176,10	1,95	-0,10	-8,13	0,29
Mu20-577	Shell-Thick	1472	SLU	Max	-7,59	176,83	1,96	-0,10	-8,13	0,29
Mu20-577	Shell-Thick	1316	SLU	Min	-17,32	47,38	-0,50	-1,09	-14,26	-0,12
Mu20-577	Shell-Thick	1315	SLU	Min	-20,26	47,05	-0,48	-1,06	-14,26	-0,12
Mu20-577	Shell-Thick	1471	SLU	Min	-21,29	50,90	0,89	-0,71	-14,26	-0,12
Mu20-577	Shell-Thick	1472	SLU	Min	-18,35	51,23	0,87	-0,72	-14,26	-0,12
Mu20-578	Shell-Thick	1380	SLU	Max	90,69	-113,79	1,99	0,25	2,13	0,15
Mu20-578	Shell-Thick	1379	SLU	Max	34,78	-122,20	1,72	0,08	2,13	0,15
Mu20-578	Shell-Thick	1535	SLU	Max	54,84	-55,89	1,41	-0,09	2,13	0,15
Mu20-578	Shell-Thick	1536	SLU	Max	112,97	-47,48	1,68	0,08	2,13	0,15
Mu20-578	Shell-Thick	1380	SLU	Min	7,71	-386,18	0,09	-0,82	-0,70	-2,05
Mu20-578	Shell-Thick	1379	SLU	Min	10,36	-392,15	0,11	-0,90	-0,70	-2,05
Mu20-578	Shell-Thick	1535	SLU	Min	15,76	-311,76	0,20	-0,72	-0,70	-2,05
Mu20-578	Shell-Thick	1536	SLU	Min	10,74	-308,58	0,19	-0,61	-0,70	-2,05
Mu20-579	Shell-Thick	1472	SLU	Max	-5,45	177,47	1,87	-0,13	-5,47	0,97
Mu20-579	Shell-Thick	1471	SLU	Max	-8,49	176,61	1,97	-0,07	-5,47	0,97
Mu20-579	Shell-Thick	1627	SLU	Max	-8,83	172,12	3,41	0,14	-5,47	0,97
Mu20-579	Shell-Thick	1628	SLU	Max	-5,79	172,97	3,32	0,08	-5,47	0,97
Mu20-579	Shell-Thick	1472	SLU	Min	-15,75	51,22	0,82	-0,78	-9,62	0,38
Mu20-579	Shell-Thick	1471	SLU	Min	-19,07	50,82	0,90	-0,66	-9,62	0,38
Mu20-579	Shell-Thick	1627	SLU	Min	-20,13	54,77	1,75	-0,42	-9,62	0,38
Mu20-579	Shell-Thick	1628	SLU	Min	-16,81	55,17	1,66	-0,53	-9,62	0,38
Mu20-580	Shell-Thick	1536	SLU	Max	68,06	-52,59	1,57	0,05	2,49	0,08
Mu20-580	Shell-Thick	1535	SLU	Max	21,45	-58,24	1,58	-0,06	2,49	0,08
Mu20-580	Shell-Thick	1691	SLU	Max	51,10	-15,37	1,21	-0,23	2,49	0,08
Mu20-580	Shell-Thick	1692	SLU	Max	96,34	-9,72	1,20	-0,12	2,49	0,08
Mu20-580	Shell-Thick	1536	SLU	Min	1,67	-314,26	0,28	-0,60	-0,60	-1,39
Mu20-580	Shell-Thick	1535	SLU	Min	-3,51	-319,12	0,33	-0,68	-0,60	-1,39
Mu20-580	Shell-Thick	1691	SLU	Min	16,19	-143,81	0,23	-0,61	-0,60	-1,39
Mu20-580	Shell-Thick	1692	SLU	Min	21,37	-139,10	0,21	-0,49	-0,60	-1,39
Mu20-581	Shell-Thick	1628	SLU	Max	-4,24	173,48	3,27	0,06	-2,80	1,37
Mu20-581	Shell-Thick	1627	SLU	Max	-7,60	172,56	3,43	0,16	-2,80	1,37
Mu20-581	Shell-Thick	1778	SLU	Max	-7,79	169,40	4,17	0,31	-2,80	1,37
Mu20-581	Shell-Thick	1779	SLU	Max	-4,43	170,32	4,01	0,16	-2,80	1,37

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-581	Shell-Thick	1628	SLU	Min	-14,90	55,11	1,62	-0,56	-4,97	0,68
Mu20-581	Shell-Thick	1627	SLU	Min	-18,31	54,66	1,75	-0,40	-4,97	0,68
Mu20-581	Shell-Thick	1778	SLU	Min	-19,01	58,15	2,19	-0,32	-4,97	0,68
Mu20-581	Shell-Thick	1779	SLU	Min	-15,49	58,60	2,06	-0,44	-4,97	0,68
Mu20-582	Shell-Thick	1692	SLU	Max	76,46	-8,04	1,57	-0,12	2,46	-0,03
Mu20-582	Shell-Thick	1691	SLU	Max	18,63	-17,74	1,32	-0,18	2,46	-0,03
Mu20-582	Shell-Thick	1842	SLU	Max	35,60	-13,70	0,95	-0,05	2,46	-0,03
Mu20-582	Shell-Thick	1843	SLU	Max	85,73	-3,99	1,20	-0,05	2,46	-0,03
Mu20-582	Shell-Thick	1692	SLU	Min	-33,64	-154,88	0,35	-0,47	-0,64	-0,84
Mu20-582	Shell-Thick	1691	SLU	Min	-0,85	-150,38	0,29	-0,54	-0,64	-0,84
Mu20-582	Shell-Thick	1842	SLU	Min	9,35	-34,86	0,13	-0,25	-0,64	-0,84
Mu20-582	Shell-Thick	1843	SLU	Min	-18,55	-37,14	0,19	-0,15	-0,64	-0,84
Mu20-583	Shell-Thick	1779	SLU	Max	-3,69	170,52	3,99	0,15	-0,13	1,53
Mu20-583	Shell-Thick	1778	SLU	Max	-7,12	169,57	4,17	0,32	-0,13	1,53
Mu20-583	Shell-Thick	1929	SLU	Max	-7,13	169,45	4,22	0,32	-0,13	1,53
Mu20-583	Shell-Thick	1930	SLU	Max	-3,70	170,39	4,04	0,16	-0,13	1,53
Mu20-583	Shell-Thick	1779	SLU	Min	-14,51	58,70	2,05	-0,45	-0,40	0,79
Mu20-583	Shell-Thick	1778	SLU	Min	-18,03	58,25	2,19	-0,32	-0,40	0,79
Mu20-583	Shell-Thick	1929	SLU	Min	-18,05	58,17	2,22	-0,31	-0,40	0,79
Mu20-583	Shell-Thick	1930	SLU	Min	-14,54	58,62	2,08	-0,45	-0,40	0,79
Mu20-584	Shell-Thick	1843	SLU	Max	108,36	-7,00	1,01	-0,04	2,17	-0,15
Mu20-584	Shell-Thick	1842	SLU	Max	4,25	-15,87	1,25	-0,06	2,17	-0,15
Mu20-584	Shell-Thick	1993	SLU	Max	4,26	-15,81	1,11	-0,02	2,17	-0,15
Mu20-584	Shell-Thick	1994	SLU	Max	108,37	-6,94	0,87	0,00	2,17	-0,15
Mu20-584	Shell-Thick	1843	SLU	Min	41,98	-20,85	0,03	-0,17	-0,70	-0,44
Mu20-584	Shell-Thick	1842	SLU	Min	-2,48	-41,49	0,24	-0,23	-0,70	-0,44
Mu20-584	Shell-Thick	1993	SLU	Min	-2,46	-41,40	0,15	-0,16	-0,70	-0,44
Mu20-584	Shell-Thick	1994	SLU	Min	42,00	-20,76	-0,06	-0,11	-0,70	-0,44
Mu20-585	Shell-Thick	1930	SLU	Max	-3,81	170,39	4,04	0,16	4,34	1,44
Mu20-585	Shell-Thick	1929	SLU	Max	-7,10	169,48	4,21	0,32	4,34	1,44
Mu20-585	Shell-Thick	2080	SLU	Max	-6,94	172,42	3,56	0,18	4,34	1,44
Mu20-585	Shell-Thick	2081	SLU	Max	-3,65	173,33	3,39	0,07	4,34	1,44
Mu20-585	Shell-Thick	1930	SLU	Min	-14,55	58,65	2,08	-0,44	2,38	0,72
Mu20-585	Shell-Thick	1929	SLU	Min	-17,97	58,21	2,22	-0,32	2,38	0,72
Mu20-585	Shell-Thick	2080	SLU	Min	-17,32	54,57	1,83	-0,39	2,38	0,72
Mu20-585	Shell-Thick	2081	SLU	Min	-14,01	55,00	1,70	-0,55	2,38	0,72
Mu20-586	Shell-Thick	1994	SLU	Max	90,21	-3,34	0,96	-0,01	2,09	0,04
Mu20-586	Shell-Thick	1993	SLU	Max	36,21	-13,56	0,88	-0,01	2,09	0,04
Mu20-586	Shell-Thick	2144	SLU	Max	19,77	-15,80	0,98	-0,09	2,09	0,04
Mu20-586	Shell-Thick	2145	SLU	Max	81,48	-5,58	1,06	-0,04	2,09	0,04
Mu20-586	Shell-Thick	1994	SLU	Min	-15,56	-36,16	0,03	-0,10	-0,91	-0,72
Mu20-586	Shell-Thick	1993	SLU	Min	9,75	-34,66	0,09	-0,19	-0,91	-0,72
Mu20-586	Shell-Thick	2144	SLU	Min	-0,09	-147,47	0,06	-0,41	-0,91	-0,72
Mu20-586	Shell-Thick	2145	SLU	Min	-30,29	-151,20	0,01	-0,35	-0,91	-0,72
Mu20-587	Shell-Thick	2081	SLU	Max	-4,57	173,00	3,42	0,08	9,00	1,09
Mu20-587	Shell-Thick	2080	SLU	Max	-7,48	172,19	3,53	0,16	9,00	1,09

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-587	Shell-Thick	2231	SLU	Max	-7,16	176,51	2,18	-0,04	9,00	1,09
Mu20-587	Shell-Thick	2232	SLU	Max	-4,26	177,32	2,07	-0,12	9,00	1,09
Mu20-587	Shell-Thick	2081	SLU	Min	-14,98	55,19	1,73	-0,52	5,06	0,47
Mu20-587	Shell-Thick	2080	SLU	Min	-18,11	54,82	1,83	-0,40	5,06	0,47
Mu20-587	Shell-Thick	2231	SLU	Min	-17,08	50,75	1,04	-0,63	5,06	0,47
Mu20-587	Shell-Thick	2232	SLU	Min	-13,96	51,12	0,94	-0,75	5,06	0,47
Mu20-588	Shell-Thick	2145	SLU	Max	99,34	-7,53	0,86	-0,03	1,94	0,23
Mu20-588	Shell-Thick	2144	SLU	Max	53,19	-13,30	0,92	-0,12	1,94	0,23
Mu20-588	Shell-Thick	2295	SLU	Max	23,75	-55,43	1,04	-0,02	1,94	0,23
Mu20-588	Shell-Thick	2296	SLU	Max	71,27	-49,66	0,98	0,08	1,94	0,23
Mu20-588	Shell-Thick	2145	SLU	Min	23,36	-135,82	-0,02	-0,35	-1,00	-1,17
Mu20-588	Shell-Thick	2144	SLU	Min	17,57	-140,71	0,04	-0,44	-1,00	-1,17
Mu20-588	Shell-Thick	2295	SLU	Min	-1,97	-314,91	-0,03	-0,61	-1,00	-1,17
Mu20-588	Shell-Thick	2296	SLU	Min	3,82	-309,87	-0,11	-0,56	-1,00	-1,17
Mu20-589	Shell-Thick	2232	SLU	Max	-5,81	176,87	2,13	-0,09	13,65	0,49
Mu20-589	Shell-Thick	2231	SLU	Max	-8,14	176,19	2,15	-0,07	13,65	0,49
Mu20-589	Shell-Thick	2387	SLU	Max	-7,74	180,83	0,14	-0,36	13,65	0,49
Mu20-589	Shell-Thick	2388	SLU	Max	-5,41	181,50	0,12	-0,39	13,65	0,49
Mu20-589	Shell-Thick	2232	SLU	Min	-15,67	51,26	0,98	-0,71	7,72	0,01
Mu20-589	Shell-Thick	2231	SLU	Min	-18,32	50,96	1,02	-0,67	7,72	0,01
Mu20-589	Shell-Thick	2387	SLU	Min	-17,31	47,05	-0,19	-1,01	7,72	0,01
Mu20-589	Shell-Thick	2388	SLU	Min	-14,66	47,35	-0,23	-1,05	7,72	0,01
Mu20-590	Shell-Thick	2296	SLU	Max	118,51	-44,24	1,07	0,11	1,89	0,32
Mu20-590	Shell-Thick	2295	SLU	Max	57,94	-52,97	0,90	-0,04	1,89	0,32
Mu20-590	Shell-Thick	2451	SLU	Max	37,11	-121,86	0,99	0,04	1,89	0,32
Mu20-590	Shell-Thick	2452	SLU	Max	95,46	-113,12	1,17	0,19	1,89	0,32
Mu20-590	Shell-Thick	2296	SLU	Min	14,44	-303,72	-0,21	-0,57	-0,88	-1,80
Mu20-590	Shell-Thick	2295	SLU	Min	17,83	-307,39	-0,14	-0,65	-0,88	-1,80
Mu20-590	Shell-Thick	2451	SLU	Min	11,91	-391,64	-0,38	-0,96	-0,88	-1,80
Mu20-590	Shell-Thick	2452	SLU	Min	10,89	-385,17	-0,45	-0,91	-0,88	-1,80
Mu20-591	Shell-Thick	2388	SLU	Max	-7,27	180,98	0,19	-0,35	18,27	-0,18
Mu20-591	Shell-Thick	2387	SLU	Max	-8,76	180,50	0,11	-0,40	18,27	-0,18
Mu20-591	Shell-Thick	2543	SLU	Max	-8,49	184,86	-1,58	-0,74	18,27	-0,18
Mu20-591	Shell-Thick	2544	SLU	Max	-6,90	185,35	-1,50	-0,69	18,27	-0,18
Mu20-591	Shell-Thick	2388	SLU	Min	-16,39	47,45	-0,15	-0,99	10,36	-0,86
Mu20-591	Shell-Thick	2387	SLU	Min	-18,44	47,25	-0,23	-1,07	10,36	-0,86
Mu20-591	Shell-Thick	2543	SLU	Min	-17,52	43,34	-2,71	-1,57	10,36	-0,86
Mu20-591	Shell-Thick	2544	SLU	Min	-15,48	43,54	-2,63	-1,49	10,36	-0,86
Mu20-592	Shell-Thick	2452	SLU	Max	67,49	-114,63	0,98	0,20	2,11	0,31
Mu20-592	Shell-Thick	2451	SLU	Max	44,10	-119,60	0,87	-0,01	2,11	0,31
Mu20-592	Shell-Thick	2607	SLU	Max	41,68	-150,66	0,94	0,00	2,11	0,31
Mu20-592	Shell-Thick	2608	SLU	Max	59,33	-154,04	1,04	0,21	2,11	0,31
Mu20-592	Shell-Thick	2452	SLU	Min	-17,46	-394,91	-0,51	-0,92	-0,72	-2,55
Mu20-592	Shell-Thick	2451	SLU	Min	6,25	-392,12	-0,56	-1,02	-0,72	-2,55
Mu20-592	Shell-Thick	2607	SLU	Min	14,36	-365,59	-0,83	-1,15	-0,72	-2,55
Mu20-592	Shell-Thick	2608	SLU	Min	-7,61	-363,62	-0,78	-1,07	-0,72	-2,55

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-593	Shell-Thick	2544	SLU	Max	-8,54	184,91	-1,41	-0,64	22,86	-0,96
Mu20-593	Shell-Thick	2543	SLU	Max	-9,16	184,61	-1,62	-0,79	22,86	-0,96
Mu20-593	Shell-Thick	2699	SLU	Max	-9,20	187,89	-3,57	-1,18	22,86	-0,96
Mu20-593	Shell-Thick	2700	SLU	Max	-8,37	188,19	-3,36	-1,03	22,86	-0,96
Mu20-593	Shell-Thick	2544	SLU	Min	-16,74	43,65	-2,53	-1,41	12,95	-2,13
Mu20-593	Shell-Thick	2543	SLU	Min	-18,22	43,55	-2,80	-1,65	12,95	-2,13
Mu20-593	Shell-Thick	2699	SLU	Min	-17,50	39,51	-6,23	-2,33	12,95	-2,13
Mu20-593	Shell-Thick	2700	SLU	Min	-16,04	39,61	-5,94	-2,09	12,95	-2,13
Mu20-594	Shell-Thick	2608	SLU	Max	23,38	-157,04	0,99	0,25	2,96	0,37
Mu20-594	Shell-Thick	2607	SLU	Max	20,88	-154,93	0,72	-0,07	2,96	0,37
Mu20-594	Shell-Thick	3183	SLU	Max	17,71	-108,40	0,78	-0,26	2,96	0,37
Mu20-594	Shell-Thick	3184	SLU	Max	17,62	-111,17	1,05	0,06	2,96	0,37
Mu20-594	Shell-Thick	2608	SLU	Min	-19,13	-370,86	-0,95	-1,09	-0,62	-3,83
Mu20-594	Shell-Thick	2607	SLU	Min	-5,26	-369,63	-1,07	-1,23	-0,62	-3,83
Mu20-594	Shell-Thick	3183	SLU	Min	4,05	-380,92	-1,51	-1,22	-0,62	-3,83
Mu20-594	Shell-Thick	3184	SLU	Min	-9,82	-381,43	-1,39	-1,04	-0,62	-3,83
Mu20-595	Shell-Thick	529	SLU	Max	-9,75	188,04	-3,33	-1,02	-12,44	-0,98
Mu20-595	Shell-Thick	528	SLU	Max	-10,92	187,63	-3,60	-1,22	-12,44	-0,98
Mu20-595	Shell-Thick	1160	SLU	Max	-11,16	183,03	-1,72	-0,83	-12,44	-0,98
Mu20-595	Shell-Thick	1161	SLU	Max	-10,17	183,45	-1,46	-0,64	-12,44	-0,98
Mu20-595	Shell-Thick	529	SLU	Min	-18,45	41,50	-5,91	-2,09	-22,20	-2,31
Mu20-595	Shell-Thick	528	SLU	Min	-20,46	41,32	-6,30	-2,39	-22,20	-2,31
Mu20-595	Shell-Thick	1160	SLU	Min	-21,32	44,61	-2,98	-1,71	-22,20	-2,31
Mu20-595	Shell-Thick	1161	SLU	Min	-19,28	44,78	-2,65	-1,43	-22,20	-2,31
Mu20-596	Shell-Thick	1013	SLU	Max	10,12	-96,70	2,24	0,31	2,22	-0,53
Mu20-596	Shell-Thick	1012	SLU	Max	14,91	-94,30	1,92	-0,07	2,22	-0,53
Mu20-596	Shell-Thick	1224	SLU	Max	18,26	-145,35	1,60	0,17	2,22	-0,53
Mu20-596	Shell-Thick	1225	SLU	Max	15,04	-147,75	1,91	0,55	2,22	-0,53
Mu20-596	Shell-Thick	1013	SLU	Min	-25,71	-364,15	-0,54	-0,61	-1,47	-4,31
Mu20-596	Shell-Thick	1012	SLU	Min	-10,40	-361,74	-0,68	-0,99	-1,47	-4,31
Mu20-596	Shell-Thick	1224	SLU	Min	-21,49	-367,03	-0,46	-1,00	-1,47	-4,31
Mu20-596	Shell-Thick	1225	SLU	Min	-38,38	-369,44	-0,32	-0,65	-1,47	-4,31
Mu20-597	Shell-Thick	1161	SLU	Max	-6,93	184,31	-1,57	-0,71	-10,04	-0,23
Mu20-597	Shell-Thick	1160	SLU	Max	-9,22	183,61	-1,69	-0,77	-10,04	-0,23
Mu20-597	Shell-Thick	1316	SLU	Max	-9,77	177,69	-0,04	-0,45	-10,04	-0,23
Mu20-597	Shell-Thick	1317	SLU	Max	-7,60	178,39	0,08	-0,36	-10,04	-0,23
Mu20-597	Shell-Thick	1161	SLU	Min	-16,34	44,89	-2,77	-1,53	-17,88	-1,02
Mu20-597	Shell-Thick	1160	SLU	Min	-19,31	44,59	-2,91	-1,63	-17,88	-1,02
Mu20-597	Shell-Thick	1316	SLU	Min	-20,41	47,56	-0,49	-1,14	-17,88	-1,02
Mu20-597	Shell-Thick	1317	SLU	Min	-17,43	47,86	-0,35	-1,05	-17,88	-1,02
Mu20-598	Shell-Thick	1225	SLU	Max	34,06	-151,57	1,79	0,51	2,22	-0,17
Mu20-598	Shell-Thick	1224	SLU	Max	53,27	-143,05	1,96	0,23	2,22	-0,17
Mu20-598	Shell-Thick	1380	SLU	Max	51,70	-141,33	1,64	0,41	2,22	-0,17
Mu20-598	Shell-Thick	1381	SLU	Max	38,13	-141,47	1,45	0,73	2,22	-0,17
Mu20-598	Shell-Thick	1225	SLU	Min	-57,68	-367,16	-0,14	-0,66	-0,81	-3,10
Mu20-598	Shell-Thick	1224	SLU	Min	-9,12	-359,46	-0,18	-0,87	-0,81	-3,10

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-598	Shell-Thick	1380	SLU	Min	-24,50	-439,81	-0,06	-0,78	-0,81	-3,10
Mu20-598	Shell-Thick	1381	SLU	Min	-78,69	-452,55	-0,03	-0,60	-0,81	-3,10
Mu20-599	Shell-Thick	1317	SLU	Max	-4,23	179,30	-0,01	-0,42	-7,59	0,40
Mu20-599	Shell-Thick	1316	SLU	Max	-7,46	178,37	-0,02	-0,40	-7,59	0,40
Mu20-599	Shell-Thick	1472	SLU	Max	-8,09	172,38	1,90	-0,11	-7,59	0,40
Mu20-599	Shell-Thick	1473	SLU	Max	-4,86	173,30	1,90	-0,12	-7,59	0,40
Mu20-599	Shell-Thick	1317	SLU	Min	-14,12	47,98	-0,47	-1,13	-13,51	-0,08
Mu20-599	Shell-Thick	1316	SLU	Min	-17,82	47,57	-0,44	-1,08	-13,51	-0,08
Mu20-599	Shell-Thick	1472	SLU	Min	-19,00	50,56	0,84	-0,74	-13,51	-0,08
Mu20-599	Shell-Thick	1473	SLU	Min	-15,29	50,97	0,81	-0,78	-13,51	-0,08
Mu20-600	Shell-Thick	1381	SLU	Max	71,97	-134,75	1,76	0,76	2,73	0,09
Mu20-600	Shell-Thick	1380	SLU	Max	81,05	-139,64	2,03	0,47	2,73	0,09
Mu20-600	Shell-Thick	1536	SLU	Max	104,83	-48,01	1,63	-0,14	2,73	0,09
Mu20-600	Shell-Thick	1537	SLU	Max	90,46	-43,12	1,35	0,11	2,73	0,09
Mu20-600	Shell-Thick	1381	SLU	Min	-121,29	-458,08	0,16	-0,59	-0,60	-2,56
Mu20-600	Shell-Thick	1380	SLU	Min	4,83	-429,78	0,10	-0,67	-0,60	-2,56
Mu20-600	Shell-Thick	1536	SLU	Min	-4,18	-423,36	0,19	-0,82	-0,60	-2,56
Mu20-600	Shell-Thick	1537	SLU	Min	-125,02	-455,29	0,25	-0,66	-0,60	-2,56
Mu20-601	Shell-Thick	1473	SLU	Max	-2,02	174,11	1,81	-0,16	-5,10	1,04
Mu20-601	Shell-Thick	1472	SLU	Max	-5,96	173,01	1,92	-0,08	-5,10	1,04
Mu20-601	Shell-Thick	1628	SLU	Max	-6,45	167,70	3,29	0,12	-5,10	1,04
Mu20-601	Shell-Thick	1629	SLU	Max	-2,51	168,79	3,18	0,04	-5,10	1,04
Mu20-601	Shell-Thick	1473	SLU	Min	-12,18	51,05	0,75	-0,84	-9,12	0,41
Mu20-601	Shell-Thick	1472	SLU	Min	-16,39	50,55	0,85	-0,70	-9,12	0,41
Mu20-601	Shell-Thick	1628	SLU	Min	-17,52	53,82	1,65	-0,47	-9,12	0,41
Mu20-601	Shell-Thick	1629	SLU	Min	-13,31	54,33	1,55	-0,62	-9,12	0,41
Mu20-602	Shell-Thick	1537	SLU	Max	217,30	-21,84	2,96	0,19	3,79	0,07
Mu20-602	Shell-Thick	1536	SLU	Max	59,92	-53,12	1,65	0,03	3,79	0,07
Mu20-602	Shell-Thick	1692	SLU	Max	113,30	13,45	1,10	-0,06	3,79	0,07
Mu20-602	Shell-Thick	1693	SLU	Max	260,39	25,80	2,39	-0,05	3,79	0,07
Mu20-602	Shell-Thick	1537	SLU	Min	-179,68	-462,14	0,40	-0,63	-0,77	-1,65
Mu20-602	Shell-Thick	1536	SLU	Min	-13,25	-429,05	0,28	-0,70	-0,77	-1,65
Mu20-602	Shell-Thick	1692	SLU	Min	41,23	-7,77	0,16	-0,38	-0,77	-1,65
Mu20-602	Shell-Thick	1693	SLU	Min	-125,21	-21,92	0,51	-0,13	-0,77	-1,65
Mu20-603	Shell-Thick	1629	SLU	Max	-0,56	169,40	3,12	0,01	-2,59	1,43
Mu20-603	Shell-Thick	1628	SLU	Max	-4,91	168,21	3,31	0,14	-2,59	1,43
Mu20-603	Shell-Thick	1779	SLU	Max	-5,17	164,62	4,02	0,27	-2,59	1,43
Mu20-603	Shell-Thick	1780	SLU	Max	-0,83	165,80	3,83	0,12	-2,59	1,43
Mu20-603	Shell-Thick	1629	SLU	Min	-11,14	54,32	1,50	-0,65	-4,71	0,70
Mu20-603	Shell-Thick	1628	SLU	Min	-15,45	53,76	1,65	-0,45	-4,71	0,70
Mu20-603	Shell-Thick	1779	SLU	Min	-16,21	56,93	2,07	-0,37	-4,71	0,70
Mu20-603	Shell-Thick	1780	SLU	Min	-11,74	57,50	1,93	-0,54	-4,71	0,70
Mu20-604	Shell-Thick	1693	SLU	Max	322,25	43,49	1,44	-0,09	2,71	0,03
Mu20-604	Shell-Thick	1692	SLU	Max	87,50	0,46	1,60	-0,08	2,71	0,03
Mu20-604	Shell-Thick	1843	SLU	Max	82,92	-13,01	1,20	0,03	2,71	0,03
Mu20-604	Shell-Thick	1844	SLU	Max	316,41	12,18	1,05	0,06	2,71	0,03

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-604	Shell-Thick	1693	SLU	Min	86,94	15,23	-0,03	-0,30	-0,72	-0,23
Mu20-604	Shell-Thick	1692	SLU	Min	-13,78	-8,88	0,37	-0,33	-0,72	-0,23
Mu20-604	Shell-Thick	1843	SLU	Min	-18,29	-42,69	0,20	0,01	-0,72	-0,23
Mu20-604	Shell-Thick	1844	SLU	Min	82,43	-1,96	-0,22	0,01	-0,72	-0,23
Mu20-605	Shell-Thick	1780	SLU	Max	0,04	166,02	3,80	0,11	-0,07	1,57
Mu20-605	Shell-Thick	1779	SLU	Max	-4,43	164,81	4,02	0,28	-0,07	1,57
Mu20-605	Shell-Thick	1930	SLU	Max	-4,43	164,75	4,06	0,28	-0,07	1,57
Mu20-605	Shell-Thick	1931	SLU	Max	0,03	165,97	3,84	0,11	-0,07	1,57
Mu20-605	Shell-Thick	1780	SLU	Min	-10,71	57,61	1,91	-0,55	-0,40	0,81
Mu20-605	Shell-Thick	1779	SLU	Min	-15,18	57,03	2,07	-0,36	-0,40	0,81
Mu20-605	Shell-Thick	1930	SLU	Min	-15,19	57,00	2,10	-0,36	-0,40	0,81
Mu20-605	Shell-Thick	1931	SLU	Min	-10,72	57,58	1,94	-0,54	-0,40	0,81
Mu20-606	Shell-Thick	1844	SLU	Max	301,41	11,02	0,88	0,03	2,29	-0,07
Mu20-606	Shell-Thick	1843	SLU	Max	106,29	-10,00	1,03	0,02	2,29	-0,07
Mu20-606	Shell-Thick	1994	SLU	Max	106,20	-10,32	0,89	-0,02	2,29	-0,07
Mu20-606	Shell-Thick	1995	SLU	Max	301,32	10,54	0,75	0,00	2,29	-0,07
Mu20-606	Shell-Thick	1844	SLU	Min	122,93	0,69	-0,22	0,01	-0,77	-0,21
Mu20-606	Shell-Thick	1843	SLU	Min	41,03	-31,54	0,05	-0,01	-0,77	-0,21
Mu20-606	Shell-Thick	1994	SLU	Min	40,97	-32,02	-0,04	-0,05	-0,77	-0,21
Mu20-606	Shell-Thick	1995	SLU	Min	122,86	0,38	-0,32	-0,02	-0,77	-0,21
Mu20-607	Shell-Thick	1931	SLU	Max	-0,27	165,92	3,85	0,11	4,14	1,48
Mu20-607	Shell-Thick	1930	SLU	Max	-4,54	164,75	4,05	0,27	4,14	1,48
Mu20-607	Shell-Thick	2081	SLU	Max	-4,29	168,25	3,42	0,15	4,14	1,48
Mu20-607	Shell-Thick	2082	SLU	Max	-0,01	169,41	3,23	0,02	4,14	1,48
Mu20-607	Shell-Thick	1931	SLU	Min	-10,90	57,58	1,94	-0,54	2,22	0,74
Mu20-607	Shell-Thick	1930	SLU	Min	-15,26	57,02	2,09	-0,36	2,22	0,74
Mu20-607	Shell-Thick	2081	SLU	Min	-14,52	53,78	1,72	-0,43	2,22	0,74
Mu20-607	Shell-Thick	2082	SLU	Min	-10,32	54,33	1,57	-0,64	2,22	0,74
Mu20-608	Shell-Thick	1995	SLU	Max	322,18	12,87	0,85	0,01	2,18	0,03
Mu20-608	Shell-Thick	1994	SLU	Max	87,29	-12,74	0,95	-0,02	2,18	0,03
Mu20-608	Shell-Thick	2145	SLU	Max	91,71	0,20	1,08	0,01	2,18	0,03
Mu20-608	Shell-Thick	2146	SLU	Max	327,85	43,37	0,96	0,01	2,18	0,03
Mu20-608	Shell-Thick	1995	SLU	Min	86,27	-1,50	-0,35	-0,03	-1,10	-0,23
Mu20-608	Shell-Thick	1994	SLU	Min	-15,38	-42,27	0,03	-0,04	-1,10	-0,23
Mu20-608	Shell-Thick	2145	SLU	Min	-10,98	-9,27	0,02	-0,19	-1,10	-0,23
Mu20-608	Shell-Thick	2146	SLU	Min	90,68	15,16	-0,35	-0,15	-1,10	-0,23
Mu20-609	Shell-Thick	2082	SLU	Max	-1,41	168,97	3,26	0,04	8,56	1,16
Mu20-609	Shell-Thick	2081	SLU	Max	-5,21	167,92	3,40	0,13	8,56	1,16
Mu20-609	Shell-Thick	2232	SLU	Max	-4,72	173,19	2,11	-0,06	8,56	1,16
Mu20-609	Shell-Thick	2233	SLU	Max	-0,93	174,24	1,98	-0,15	8,56	1,16
Mu20-609	Shell-Thick	2082	SLU	Min	-11,67	54,45	1,60	-0,61	4,73	0,49
Mu20-609	Shell-Thick	2081	SLU	Min	-15,65	53,97	1,72	-0,45	4,73	0,49
Mu20-609	Shell-Thick	2232	SLU	Min	-14,53	50,66	0,97	-0,66	4,73	0,49
Mu20-609	Shell-Thick	2233	SLU	Min	-10,54	51,14	0,86	-0,83	4,73	0,49
Mu20-610	Shell-Thick	2146	SLU	Max	279,61	28,40	1,42	0,00	2,29	0,39
Mu20-610	Shell-Thick	2145	SLU	Max	115,48	12,65	0,80	0,04	2,29	0,39

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-610	Shell-Thick	2296	SLU	Max	63,78	-48,05	1,05	0,12	2,29	0,39
Mu20-610	Shell-Thick	2297	SLU	Max	238,20	-14,50	1,68	0,24	2,29	0,39
Mu20-610	Shell-Thick	2146	SLU	Min	-112,39	-20,18	-0,13	-0,05	-1,88	-1,16
Mu20-610	Shell-Thick	2145	SLU	Min	42,68	-8,30	-0,04	-0,22	-1,88	-1,16
Mu20-610	Shell-Thick	2296	SLU	Min	-10,68	-421,44	-0,12	-0,55	-1,88	-1,16
Mu20-610	Shell-Thick	2297	SLU	Min	-165,75	-451,12	-0,45	-0,56	-1,88	-1,16
Mu20-611	Shell-Thick	2233	SLU	Max	-3,24	173,59	2,05	-0,12	12,97	0,58
Mu20-611	Shell-Thick	2232	SLU	Max	-6,26	172,73	2,08	-0,09	12,97	0,58
Mu20-611	Shell-Thick	2388	SLU	Max	-5,63	178,75	0,16	-0,37	12,97	0,58
Mu20-611	Shell-Thick	2389	SLU	Max	-2,60	179,62	0,14	-0,40	12,97	0,58
Mu20-611	Shell-Thick	2233	SLU	Min	-12,86	51,17	0,91	-0,78	7,22	0,04
Mu20-611	Shell-Thick	2232	SLU	Min	-16,26	50,80	0,96	-0,70	7,22	0,04
Mu20-611	Shell-Thick	2388	SLU	Min	-15,07	47,82	-0,18	-1,03	7,22	0,04
Mu20-611	Shell-Thick	2389	SLU	Min	-11,68	48,19	-0,24	-1,10	7,22	0,04
Mu20-612	Shell-Thick	2297	SLU	Max	98,36	-36,98	0,79	0,20	1,60	0,46
Mu20-612	Shell-Thick	2296	SLU	Max	111,01	-42,63	1,04	0,01	1,60	0,46
Mu20-612	Shell-Thick	2452	SLU	Max	85,64	-139,57	1,23	0,36	1,60	0,46
Mu20-612	Shell-Thick	2453	SLU	Max	78,81	-133,93	0,99	0,55	1,60	0,46
Mu20-612	Shell-Thick	2297	SLU	Min	-113,17	-446,09	-0,12	-0,52	-1,43	-2,00
Mu20-612	Shell-Thick	2296	SLU	Min	-0,06	-415,29	-0,21	-0,59	-1,43	-2,00
Mu20-612	Shell-Thick	2452	SLU	Min	7,89	-429,68	-0,43	-0,83	-1,43	-2,00
Mu20-612	Shell-Thick	2453	SLU	Min	-111,04	-456,85	-0,34	-0,79	-1,43	-2,00
Mu20-613	Shell-Thick	2389	SLU	Max	-5,49	178,85	0,23	-0,36	17,35	-0,06
Mu20-613	Shell-Thick	2388	SLU	Max	-7,39	178,24	0,13	-0,41	17,35	-0,06
Mu20-613	Shell-Thick	2544	SLU	Max	-6,82	184,30	-1,46	-0,73	17,35	-0,06
Mu20-613	Shell-Thick	2545	SLU	Max	-4,80	184,91	-1,38	-0,68	17,35	-0,06
Mu20-613	Shell-Thick	2389	SLU	Min	-14,27	48,17	-0,15	-1,03	9,69	-0,78
Mu20-613	Shell-Thick	2388	SLU	Min	-16,84	47,93	-0,23	-1,08	9,69	-0,78
Mu20-613	Shell-Thick	2544	SLU	Min	-15,71	45,05	-2,58	-1,56	9,69	-0,78
Mu20-613	Shell-Thick	2545	SLU	Min	-13,16	45,30	-2,49	-1,50	9,69	-0,78
Mu20-614	Shell-Thick	2453	SLU	Max	42,80	-141,08	0,93	0,56	1,64	0,04
Mu20-614	Shell-Thick	2452	SLU	Max	57,76	-141,07	0,93	0,31	1,64	0,04
Mu20-614	Shell-Thick	2608	SLU	Max	58,45	-145,73	1,09	0,10	1,64	0,04
Mu20-614	Shell-Thick	2609	SLU	Max	38,14	-154,13	1,10	0,35	1,64	0,04
Mu20-614	Shell-Thick	2453	SLU	Min	-71,69	-451,96	-0,37	-0,76	-1,24	-2,78
Mu20-614	Shell-Thick	2452	SLU	Min	-20,46	-439,41	-0,53	-0,92	-1,24	-2,78
Mu20-614	Shell-Thick	2608	SLU	Min	-5,67	-363,48	-0,76	-1,06	-1,24	-2,78
Mu20-614	Shell-Thick	2609	SLU	Min	-51,56	-370,99	-0,60	-0,90	-1,24	-2,78
Mu20-615	Shell-Thick	2545	SLU	Max	-7,62	184,18	-1,27	-0,62	21,69	-0,77
Mu20-615	Shell-Thick	2544	SLU	Max	-8,28	183,86	-1,50	-0,78	21,69	-0,77
Mu20-615	Shell-Thick	2700	SLU	Max	-8,00	188,84	-3,33	-1,16	21,69	-0,77
Mu20-615	Shell-Thick	2701	SLU	Max	-7,15	189,16	-3,10	-0,99	21,69	-0,77
Mu20-615	Shell-Thick	2545	SLU	Min	-15,46	45,27	-2,37	-1,41	12,11	-1,99
Mu20-615	Shell-Thick	2544	SLU	Min	-17,00	45,16	-2,65	-1,64	12,11	-1,99
Mu20-615	Shell-Thick	2700	SLU	Min	-16,07	42,13	-5,89	-2,30	12,11	-1,99
Mu20-615	Shell-Thick	2701	SLU	Min	-14,55	42,24	-5,56	-2,05	12,11	-1,99

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-616	Shell-Thick	2609	SLU	Max	18,26	-150,48	1,27	0,41	2,28	-0,42
Mu20-616	Shell-Thick	2608	SLU	Max	22,50	-148,04	0,86	0,04	2,28	-0,42
Mu20-616	Shell-Thick	3184	SLU	Max	19,32	-99,40	1,07	-0,21	2,28	-0,42
Mu20-616	Shell-Thick	3185	SLU	Max	12,85	-101,84	1,46	0,15	2,28	-0,42
Mu20-616	Shell-Thick	2609	SLU	Min	-33,56	-373,54	-0,75	-0,87	-1,44	-4,14
Mu20-616	Shell-Thick	2608	SLU	Min	-17,19	-371,06	-1,02	-1,19	-1,44	-4,14
Mu20-616	Shell-Thick	3184	SLU	Min	-7,47	-369,38	-1,36	-1,19	-1,44	-4,14
Mu20-616	Shell-Thick	3185	SLU	Min	-21,61	-371,85	-1,06	-0,84	-1,44	-4,14
Mu20-617	Shell-Thick	530	SLU	Max	-8,19	189,52	-3,04	-0,99	-11,52	-0,78
Mu20-617	Shell-Thick	529	SLU	Max	-9,29	189,13	-3,30	-1,18	-11,52	-0,78
Mu20-617	Shell-Thick	1161	SLU	Max	-9,96	182,13	-1,55	-0,82	-11,52	-0,78
Mu20-617	Shell-Thick	1162	SLU	Max	-8,99	182,51	-1,31	-0,63	-11,52	-0,78
Mu20-617	Shell-Thick	530	SLU	Min	-16,52	44,23	-5,50	-2,07	-20,92	-2,15
Mu20-617	Shell-Thick	529	SLU	Min	-18,44	44,06	-5,87	-2,33	-20,92	-2,15
Mu20-617	Shell-Thick	1161	SLU	Min	-19,60	46,14	-2,79	-1,70	-20,92	-2,15
Mu20-617	Shell-Thick	1162	SLU	Min	-17,66	46,31	-2,46	-1,47	-20,92	-2,15
Mu20-618	Shell-Thick	1014	SLU	Max	3,10	-90,49	2,41	0,19	3,61	-1,38
Mu20-618	Shell-Thick	1013	SLU	Max	12,67	-91,02	2,24	-0,09	3,61	-1,38
Mu20-618	Shell-Thick	1225	SLU	Max	15,23	-155,01	1,71	0,29	3,61	-1,38
Mu20-618	Shell-Thick	1226	SLU	Max	6,23	-154,47	1,87	0,62	3,61	-1,38
Mu20-618	Shell-Thick	1014	SLU	Min	-24,40	-345,94	-0,16	-0,48	-0,74	-3,91
Mu20-618	Shell-Thick	1013	SLU	Min	-23,21	-343,48	-0,50	-0,97	-0,74	-3,91
Mu20-618	Shell-Thick	1225	SLU	Min	-40,40	-373,62	-0,39	-0,81	-0,74	-3,91
Mu20-618	Shell-Thick	1226	SLU	Min	-42,16	-376,08	-0,06	-0,37	-0,74	-3,91
Mu20-619	Shell-Thick	1162	SLU	Max	-4,35	183,76	-1,43	-0,70	-9,30	-0,09
Mu20-619	Shell-Thick	1161	SLU	Max	-6,88	182,99	-1,54	-0,76	-9,30	-0,09
Mu20-619	Shell-Thick	1317	SLU	Max	-7,84	174,76	0,01	-0,45	-9,30	-0,09
Mu20-619	Shell-Thick	1318	SLU	Max	-5,39	175,52	0,12	-0,38	-9,30	-0,09
Mu20-619	Shell-Thick	1162	SLU	Min	-13,38	46,56	-2,60	-1,56	-16,84	-0,91
Mu20-619	Shell-Thick	1161	SLU	Min	-16,62	46,25	-2,72	-1,63	-16,84	-0,91
Mu20-619	Shell-Thick	1317	SLU	Min	-18,01	47,98	-0,45	-1,17	-16,84	-0,91
Mu20-619	Shell-Thick	1318	SLU	Min	-14,76	48,30	-0,33	-1,11	-16,84	-0,91
Mu20-620	Shell-Thick	1226	SLU	Max	10,94	-157,05	1,48	0,54	2,62	-0,51
Mu20-620	Shell-Thick	1225	SLU	Max	34,24	-157,91	1,76	0,28	2,62	-0,51
Mu20-620	Shell-Thick	1381	SLU	Max	37,62	-144,78	1,38	0,53	2,62	-0,51
Mu20-620	Shell-Thick	1382	SLU	Max	14,46	-149,37	1,09	0,85	2,62	-0,51
Mu20-620	Shell-Thick	1226	SLU	Min	-60,32	-377,13	0,00	-0,43	-0,35	-2,82
Mu20-620	Shell-Thick	1225	SLU	Min	-59,68	-371,86	-0,09	-0,65	-0,35	-2,82
Mu20-620	Shell-Thick	1381	SLU	Min	-70,72	-415,56	-0,04	-0,48	-0,35	-2,82
Mu20-620	Shell-Thick	1382	SLU	Min	-71,49	-417,53	0,05	-0,29	-0,35	-2,82
Mu20-621	Shell-Thick	1318	SLU	Max	-0,96	176,69	0,02	-0,43	-7,03	0,53
Mu20-621	Shell-Thick	1317	SLU	Max	-4,58	175,67	0,02	-0,41	-7,03	0,53
Mu20-621	Shell-Thick	1473	SLU	Max	-5,50	167,93	1,85	-0,14	-7,03	0,53
Mu20-621	Shell-Thick	1474	SLU	Max	-1,89	168,95	1,84	-0,15	-7,03	0,53
Mu20-621	Shell-Thick	1318	SLU	Min	-10,63	48,55	-0,44	-1,19	-12,73	-0,03
Mu20-621	Shell-Thick	1317	SLU	Min	-14,66	48,10	-0,41	-1,12	-12,73	-0,03

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-621	Shell-Thick	1473	SLU	Min	-16,05	50,03	0,77	-0,81	-12,73	-0,03
Mu20-621	Shell-Thick	1474	SLU	Min	-12,01	50,47	0,74	-0,87	-12,73	-0,03
Mu20-622	Shell-Thick	1382	SLU	Max	25,83	-153,96	0,46	0,85	1,90	0,09
Mu20-622	Shell-Thick	1381	SLU	Max	71,48	-138,06	1,73	0,46	1,90	0,09
Mu20-622	Shell-Thick	1537	SLU	Max	78,32	-101,49	1,46	0,81	1,90	0,09
Mu20-622	Shell-Thick	1538	SLU	Max	-1,18	-117,39	0,17	1,21	1,90	0,09
Mu20-622	Shell-Thick	1382	SLU	Min	-8,50	-401,04	0,01	-0,32	-0,20	-3,34
Mu20-622	Shell-Thick	1381	SLU	Min	-113,33	-421,10	0,20	-0,41	-0,20	-3,34
Mu20-622	Shell-Thick	1537	SLU	Min	-213,19	-898,51	0,24	-0,67	-0,20	-3,34
Mu20-622	Shell-Thick	1538	SLU	Min	-74,50	-870,78	0,04	-0,57	-0,20	-3,34
Mu20-623	Shell-Thick	1474	SLU	Max	1,74	169,95	1,75	-0,19	-4,72	1,12
Mu20-623	Shell-Thick	1473	SLU	Max	-2,68	168,73	1,86	-0,11	-4,72	1,12
Mu20-623	Shell-Thick	1629	SLU	Max	-3,37	162,29	3,15	0,08	-4,72	1,12
Mu20-623	Shell-Thick	1630	SLU	Max	1,04	163,51	3,03	0,00	-4,72	1,12
Mu20-623	Shell-Thick	1474	SLU	Min	-8,36	50,65	0,68	-0,93	-8,59	0,45
Mu20-623	Shell-Thick	1473	SLU	Min	-12,92	50,10	0,78	-0,77	-8,59	0,45
Mu20-623	Shell-Thick	1629	SLU	Min	-14,17	52,54	1,53	-0,57	-8,59	0,45
Mu20-623	Shell-Thick	1630	SLU	Min	-9,55	53,09	1,43	-0,72	-8,59	0,45
Mu20-624	Shell-Thick	1630	SLU	Max	3,46	164,22	2,98	-0,03	-2,37	1,47
Mu20-624	Shell-Thick	1629	SLU	Max	-1,42	162,89	3,16	0,10	-2,37	1,47
Mu20-624	Shell-Thick	1780	SLU	Max	-1,78	158,74	3,83	0,20	-2,37	1,47
Mu20-624	Shell-Thick	1781	SLU	Max	3,09	160,06	3,64	0,07	-2,37	1,47
Mu20-624	Shell-Thick	1630	SLU	Min	-7,10	53,16	1,39	-0,76	-4,43	0,73
Mu20-624	Shell-Thick	1629	SLU	Min	-11,83	52,54	1,53	-0,55	-4,43	0,73
Mu20-624	Shell-Thick	1780	SLU	Min	-12,62	55,30	1,93	-0,45	-4,43	0,73
Mu20-624	Shell-Thick	1781	SLU	Min	-7,71	55,93	1,79	-0,65	-4,43	0,73
Mu20-625	Shell-Thick	1781	SLU	Max	4,10	160,31	3,61	0,06	-0,01	1,60
Mu20-625	Shell-Thick	1780	SLU	Max	-0,92	158,96	3,83	0,21	-0,01	1,60
Mu20-625	Shell-Thick	1931	SLU	Max	-0,92	158,96	3,87	0,21	-0,01	1,60
Mu20-625	Shell-Thick	1932	SLU	Max	4,10	160,31	3,65	0,06	-0,01	1,60
Mu20-625	Shell-Thick	1781	SLU	Min	-6,62	56,06	1,77	-0,66	-0,40	0,83
Mu20-625	Shell-Thick	1780	SLU	Min	-11,54	55,42	1,92	-0,45	-0,40	0,83
Mu20-625	Shell-Thick	1931	SLU	Min	-11,54	55,42	1,95	-0,45	-0,40	0,83
Mu20-625	Shell-Thick	1932	SLU	Min	-6,62	56,06	1,80	-0,66	-0,40	0,83
Mu20-626	Shell-Thick	1932	SLU	Max	3,59	160,21	3,65	0,06	3,93	1,52
Mu20-626	Shell-Thick	1931	SLU	Max	-1,22	158,91	3,86	0,20	3,93	1,52
Mu20-626	Shell-Thick	2082	SLU	Max	-0,85	163,10	3,27	0,11	3,93	1,52
Mu20-626	Shell-Thick	2083	SLU	Max	3,96	164,40	3,07	-0,02	3,93	1,52
Mu20-626	Shell-Thick	1932	SLU	Min	-6,96	56,03	1,80	-0,65	2,04	0,76
Mu20-626	Shell-Thick	1931	SLU	Min	-11,77	55,42	1,95	-0,45	2,04	0,76
Mu20-626	Shell-Thick	2082	SLU	Min	-10,97	52,67	1,60	-0,53	2,04	0,76
Mu20-626	Shell-Thick	2083	SLU	Min	-6,35	53,28	1,45	-0,75	2,04	0,76
Mu20-627	Shell-Thick	2083	SLU	Max	2,03	163,83	3,11	0,00	8,10	1,23
Mu20-627	Shell-Thick	2082	SLU	Max	-2,25	162,66	3,24	0,09	8,10	1,23
Mu20-627	Shell-Thick	2233	SLU	Max	-1,55	169,16	2,02	-0,09	8,10	1,23
Mu20-627	Shell-Thick	2234	SLU	Max	2,73	170,33	1,89	-0,18	8,10	1,23

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-627	Shell-Thick	2083	SLU	Min	-8,07	53,31	1,48	-0,72	4,39	0,52
Mu20-627	Shell-Thick	2082	SLU	Min	-12,49	52,79	1,59	-0,55	4,39	0,52
Mu20-627	Shell-Thick	2233	SLU	Min	-11,23	50,39	0,89	-0,75	4,39	0,52
Mu20-627	Shell-Thick	2234	SLU	Min	-6,86	50,91	0,77	-0,92	4,39	0,52
Mu20-628	Shell-Thick	2234	SLU	Max	-0,44	169,48	1,96	-0,15	12,26	0,70
Mu20-628	Shell-Thick	2233	SLU	Max	-3,84	168,52	2,00	-0,12	12,26	0,70
Mu20-628	Shell-Thick	2389	SLU	Max	-2,91	176,38	0,17	-0,38	12,26	0,70
Mu20-628	Shell-Thick	2390	SLU	Max	0,51	177,35	0,15	-0,42	12,26	0,70
Mu20-628	Shell-Thick	2234	SLU	Min	-9,82	50,82	0,83	-0,87	6,71	0,08
Mu20-628	Shell-Thick	2233	SLU	Min	-13,56	50,42	0,88	-0,78	6,71	0,08
Mu20-628	Shell-Thick	2389	SLU	Min	-12,15	48,58	-0,19	-1,08	6,71	0,08
Mu20-628	Shell-Thick	2390	SLU	Min	-8,42	48,98	-0,25	-1,17	6,71	0,08
Mu20-629	Shell-Thick	2298	SLU	Max	0,19	-108,08	0,11	1,12	0,72	0,72
Mu20-629	Shell-Thick	2297	SLU	Max	87,15	-90,69	0,86	0,86	0,72	0,72
Mu20-629	Shell-Thick	2453	SLU	Max	78,20	-137,81	1,02	0,36	0,72	0,72
Mu20-629	Shell-Thick	2454	SLU	Max	24,72	-155,20	0,28	0,60	0,72	0,72
Mu20-629	Shell-Thick	2298	SLU	Min	-72,45	-856,82	0,00	-0,63	-1,13	-2,40
Mu20-629	Shell-Thick	2297	SLU	Min	-199,95	-882,32	-0,16	-0,63	-1,13	-2,40
Mu20-629	Shell-Thick	2453	SLU	Min	-103,25	-420,72	-0,27	-0,50	-1,13	-2,40
Mu20-629	Shell-Thick	2454	SLU	Min	-9,24	-402,91	-0,10	-0,49	-1,13	-2,40
Mu20-630	Shell-Thick	2390	SLU	Max	-3,48	176,31	0,25	-0,37	16,38	0,06
Mu20-630	Shell-Thick	2389	SLU	Max	-5,69	175,62	0,16	-0,42	16,38	0,06
Mu20-630	Shell-Thick	2545	SLU	Max	-4,69	184,08	-1,34	-0,72	16,38	0,06
Mu20-630	Shell-Thick	2546	SLU	Max	-2,40	184,77	-1,26	-0,68	16,38	0,06
Mu20-630	Shell-Thick	2390	SLU	Min	-11,90	48,82	-0,17	-1,10	8,99	-0,68
Mu20-630	Shell-Thick	2389	SLU	Min	-14,78	48,56	-0,23	-1,13	8,99	-0,68
Mu20-630	Shell-Thick	2545	SLU	Min	-13,33	46,97	-2,43	-1,57	8,99	-0,68
Mu20-630	Shell-Thick	2546	SLU	Min	-10,47	47,24	-2,35	-1,54	8,99	-0,68
Mu20-631	Shell-Thick	2454	SLU	Max	17,20	-149,91	0,74	0,63	0,90	-0,24
Mu20-631	Shell-Thick	2453	SLU	Max	42,18	-144,96	0,85	0,40	0,90	-0,24
Mu20-631	Shell-Thick	2609	SLU	Max	38,42	-159,96	1,11	0,18	0,90	-0,24
Mu20-631	Shell-Thick	2610	SLU	Max	13,31	-159,47	1,01	0,37	0,90	-0,24
Mu20-631	Shell-Thick	2454	SLU	Min	-67,37	-418,35	-0,19	-0,44	-1,79	-2,41
Mu20-631	Shell-Thick	2453	SLU	Min	-63,89	-415,84	-0,39	-0,62	-1,79	-2,41
Mu20-631	Shell-Thick	2609	SLU	Min	-53,42	-374,94	-0,53	-0,80	-1,79	-2,41
Mu20-631	Shell-Thick	2610	SLU	Min	-56,76	-380,76	-0,31	-0,61	-1,79	-2,41
Mu20-632	Shell-Thick	2546	SLU	Max	-6,71	183,63	-1,15	-0,62	20,49	-0,59
Mu20-632	Shell-Thick	2545	SLU	Max	-7,35	183,34	-1,36	-0,78	20,49	-0,59
Mu20-632	Shell-Thick	2701	SLU	Max	-6,63	190,77	-3,07	-1,13	20,49	-0,59
Mu20-632	Shell-Thick	2702	SLU	Max	-5,85	191,06	-2,84	-0,96	20,49	-0,59
Mu20-632	Shell-Thick	2546	SLU	Min	-14,23	47,05	-2,23	-1,45	11,23	-1,86
Mu20-632	Shell-Thick	2545	SLU	Min	-15,68	46,95	-2,50	-1,64	11,23	-1,86
Mu20-632	Shell-Thick	2701	SLU	Min	-14,43	45,15	-5,52	-2,25	11,23	-1,86
Mu20-632	Shell-Thick	2702	SLU	Min	-13,00	45,25	-5,20	-2,04	11,23	-1,86
Mu20-633	Shell-Thick	2610	SLU	Max	8,62	-156,89	1,41	0,44	1,31	-1,23
Mu20-633	Shell-Thick	2609	SLU	Max	18,54	-157,24	1,07	0,19	1,31	-1,23

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-633	Shell-Thick	3185	SLU	Max	15,51	-95,65	1,48	-0,18	1,31	-1,23
Mu20-633	Shell-Thick	3186	SLU	Max	5,01	-95,30	1,82	0,07	1,31	-1,23
Mu20-633	Shell-Thick	2610	SLU	Min	-38,58	-379,70	-0,37	-0,51	-2,75	-3,68
Mu20-633	Shell-Thick	2609	SLU	Min	-35,43	-376,97	-0,81	-0,96	-2,75	-3,68
Mu20-633	Shell-Thick	3185	SLU	Min	-18,96	-350,42	-1,01	-1,11	-2,75	-3,68
Mu20-633	Shell-Thick	3186	SLU	Min	-21,54	-353,15	-0,56	-0,66	-2,75	-3,68
Mu20-634	Shell-Thick	531	SLU	Max	-6,55	191,78	-2,79	-0,98	-10,72	-0,63
Mu20-634	Shell-Thick	530	SLU	Max	-7,64	191,38	-3,01	-1,14	-10,72	-0,63
Mu20-634	Shell-Thick	1162	SLU	Max	-8,80	181,41	-1,39	-0,79	-10,72	-0,63
Mu20-634	Shell-Thick	1163	SLU	Max	-7,89	181,82	-1,18	-0,64	-10,72	-0,63
Mu20-634	Shell-Thick	531	SLU	Min	-14,37	46,96	-5,18	-2,12	-19,78	-2,03
Mu20-634	Shell-Thick	530	SLU	Min	-16,38	46,83	-5,46	-2,30	-19,78	-2,03
Mu20-634	Shell-Thick	1162	SLU	Min	-17,95	47,58	-2,58	-1,69	-19,78	-2,03
Mu20-634	Shell-Thick	1163	SLU	Min	-15,91	47,71	-2,34	-1,53	-19,78	-2,03
Mu20-635	Shell-Thick	1015	SLU	Max	-0,75	-99,60	2,35	0,01	4,65	-0,76
Mu20-635	Shell-Thick	1014	SLU	Max	6,53	-101,22	2,40	-0,09	4,65	-0,76
Mu20-635	Shell-Thick	1226	SLU	Max	6,39	-152,30	1,70	0,27	4,65	-0,76
Mu20-635	Shell-Thick	1227	SLU	Max	-0,78	-150,68	1,66	0,39	4,65	-0,76
Mu20-635	Shell-Thick	1015	SLU	Min	-17,92	-330,10	0,30	-0,38	0,35	-3,20
Mu20-635	Shell-Thick	1014	SLU	Min	-25,71	-329,13	-0,10	-0,76	0,35	-3,20
Mu20-635	Shell-Thick	1226	SLU	Min	-41,20	-372,00	-0,15	-0,57	0,35	-3,20
Mu20-635	Shell-Thick	1227	SLU	Min	-33,53	-372,96	0,24	-0,22	0,35	-3,20
Mu20-636	Shell-Thick	1163	SLU	Max	-2,21	183,27	-1,30	-0,70	-8,68	0,05
Mu20-636	Shell-Thick	1162	SLU	Max	-4,33	182,65	-1,40	-0,75	-8,68	0,05
Mu20-636	Shell-Thick	1318	SLU	Max	-5,76	171,93	0,06	-0,46	-8,68	0,05
Mu20-636	Shell-Thick	1319	SLU	Max	-3,65	172,55	0,13	-0,41	-8,68	0,05
Mu20-636	Shell-Thick	1163	SLU	Min	-11,03	48,10	-2,47	-1,61	-15,96	-0,78
Mu20-636	Shell-Thick	1162	SLU	Min	-13,57	47,84	-2,56	-1,64	-15,96	-0,78
Mu20-636	Shell-Thick	1318	SLU	Min	-15,29	48,28	-0,40	-1,22	-15,96	-0,78
Mu20-636	Shell-Thick	1319	SLU	Min	-12,73	48,55	-0,32	-1,19	-15,96	-0,78
Mu20-637	Shell-Thick	1227	SLU	Max	-1,17	-146,35	1,12	0,30	2,72	-0,54
Mu20-637	Shell-Thick	1226	SLU	Max	11,10	-154,88	1,42	0,20	2,72	-0,54
Mu20-637	Shell-Thick	1382	SLU	Max	13,65	-153,38	1,02	0,65	2,72	-0,54
Mu20-637	Shell-Thick	1383	SLU	Max	-0,20	-156,15	0,71	0,82	2,72	-0,54
Mu20-637	Shell-Thick	1227	SLU	Min	-4,13	-370,23	0,16	-0,31	0,24	-1,73
Mu20-637	Shell-Thick	1226	SLU	Min	-59,36	-373,05	0,06	-0,46	0,24	-1,73
Mu20-637	Shell-Thick	1382	SLU	Min	-92,53	-517,47	0,02	-0,22	0,24	-1,73
Mu20-637	Shell-Thick	1383	SLU	Min	-35,72	-507,88	0,12	-0,12	0,24	-1,73
Mu20-638	Shell-Thick	1319	SLU	Max	1,86	174,00	0,04	-0,45	-6,56	0,63
Mu20-638	Shell-Thick	1318	SLU	Max	-1,35	173,10	0,04	-0,43	-6,56	0,63
Mu20-638	Shell-Thick	1474	SLU	Max	-2,60	163,38	1,79	-0,17	-6,56	0,63
Mu20-638	Shell-Thick	1475	SLU	Max	0,61	164,28	1,78	-0,18	-6,56	0,63
Mu20-638	Shell-Thick	1319	SLU	Min	-7,64	48,92	-0,42	-1,26	-12,09	0,03
Mu20-638	Shell-Thick	1318	SLU	Min	-11,14	48,53	-0,40	-1,19	-12,09	0,03
Mu20-638	Shell-Thick	1474	SLU	Min	-12,76	49,33	0,72	-0,90	-12,09	0,03
Mu20-638	Shell-Thick	1475	SLU	Min	-9,26	49,72	0,69	-0,96	-12,09	0,03

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-639	Shell-Thick	1383	SLU	Max	8,80	-154,91	0,06	0,69	0,83	0,04
Mu20-639	Shell-Thick	1382	SLU	Max	6,32	-157,97	0,45	0,54	0,83	0,04
Mu20-639	Shell-Thick	1538	SLU	Max	-8,00	-176,58	0,34	2,24	0,83	0,04
Mu20-639	Shell-Thick	1539	SLU	Max	2,29	-173,52	-0,02	2,40	0,83	0,04
Mu20-639	Shell-Thick	1383	SLU	Min	-1,71	-500,57	-0,08	-0,17	0,05	-1,52
Mu20-639	Shell-Thick	1382	SLU	Min	-10,83	-500,99	0,12	-0,20	0,05	-1,52
Mu20-639	Shell-Thick	1538	SLU	Min	-26,31	-624,12	0,11	0,23	0,05	-1,52
Mu20-639	Shell-Thick	1539	SLU	Min	-23,46	-623,70	-0,13	0,25	0,05	-1,52
Mu20-640	Shell-Thick	1475	SLU	Max	4,92	165,44	1,69	-0,22	-4,38	1,17
Mu20-640	Shell-Thick	1474	SLU	Max	1,02	164,37	1,79	-0,14	-4,38	1,17
Mu20-640	Shell-Thick	1630	SLU	Max	0,12	156,73	3,01	0,03	-4,38	1,17
Mu20-640	Shell-Thick	1631	SLU	Max	4,01	157,80	2,91	-0,04	-4,38	1,17
Mu20-640	Shell-Thick	1475	SLU	Min	-5,18	49,99	0,62	-1,01	-8,17	0,48
Mu20-640	Shell-Thick	1474	SLU	Min	-9,05	49,51	0,70	-0,88	-8,17	0,48
Mu20-640	Shell-Thick	1630	SLU	Min	-10,44	51,11	1,42	-0,69	-8,17	0,48
Mu20-640	Shell-Thick	1631	SLU	Min	-6,42	51,59	1,34	-0,82	-8,17	0,48
Mu20-641	Shell-Thick	1631	SLU	Max	6,84	158,60	2,86	-0,06	-2,18	1,48
Mu20-641	Shell-Thick	1630	SLU	Max	2,53	157,44	3,01	0,04	-2,18	1,48
Mu20-641	Shell-Thick	1781	SLU	Max	2,06	152,67	3,64	0,13	-2,18	1,48
Mu20-641	Shell-Thick	1782	SLU	Max	6,37	153,82	3,49	0,03	-2,18	1,48
Mu20-641	Shell-Thick	1631	SLU	Min	-3,73	51,72	1,30	-0,85	-4,21	0,74
Mu20-641	Shell-Thick	1630	SLU	Min	-7,83	51,18	1,40	-0,68	-4,21	0,74
Mu20-641	Shell-Thick	1781	SLU	Min	-8,63	53,50	1,79	-0,58	-4,21	0,74
Mu20-641	Shell-Thick	1782	SLU	Min	-4,36	54,05	1,69	-0,75	-4,21	0,74
Mu20-642	Shell-Thick	1782	SLU	Max	7,47	154,10	3,46	0,02	0,04	1,61
Mu20-642	Shell-Thick	1781	SLU	Max	3,06	152,92	3,64	0,13	0,04	1,61
Mu20-642	Shell-Thick	1932	SLU	Max	3,07	152,98	3,67	0,13	0,04	1,61
Mu20-642	Shell-Thick	1933	SLU	Max	7,47	154,16	3,50	0,02	0,04	1,61
Mu20-642	Shell-Thick	1782	SLU	Min	-3,23	54,19	1,67	-0,76	-0,41	0,84
Mu20-642	Shell-Thick	1781	SLU	Min	-7,49	53,63	1,79	-0,58	-0,41	0,84
Mu20-642	Shell-Thick	1932	SLU	Min	-7,48	53,67	1,81	-0,58	-0,41	0,84
Mu20-642	Shell-Thick	1933	SLU	Min	-3,22	54,23	1,69	-0,76	-0,41	0,84
Mu20-643	Shell-Thick	1933	SLU	Max	6,82	154,02	3,51	0,03	3,76	1,53
Mu20-643	Shell-Thick	1932	SLU	Max	2,56	152,88	3,66	0,13	3,76	1,53
Mu20-643	Shell-Thick	2083	SLU	Max	3,05	157,77	3,10	0,05	3,76	1,53
Mu20-643	Shell-Thick	2084	SLU	Max	7,31	158,91	2,94	-0,06	3,76	1,53
Mu20-643	Shell-Thick	1933	SLU	Min	-3,68	54,18	1,70	-0,75	1,89	0,77
Mu20-643	Shell-Thick	1932	SLU	Min	-7,87	53,64	1,80	-0,58	1,89	0,77
Mu20-643	Shell-Thick	2083	SLU	Min	-7,05	51,40	1,46	-0,67	1,89	0,77
Mu20-643	Shell-Thick	2084	SLU	Min	-3,03	51,93	1,35	-0,85	1,89	0,77
Mu20-644	Shell-Thick	2084	SLU	Max	4,92	158,24	2,97	-0,04	7,73	1,27
Mu20-644	Shell-Thick	2083	SLU	Max	1,12	157,21	3,09	0,03	7,73	1,27
Mu20-644	Shell-Thick	2234	SLU	Max	2,05	165,00	1,93	-0,13	7,73	1,27
Mu20-644	Shell-Thick	2235	SLU	Max	5,84	166,04	1,82	-0,21	7,73	1,27
Mu20-644	Shell-Thick	2084	SLU	Min	-5,06	51,89	1,38	-0,82	4,09	0,54
Mu20-644	Shell-Thick	2083	SLU	Min	-8,93	51,43	1,47	-0,68	4,09	0,54

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-644	Shell-Thick	2234	SLU	Min	-7,51	49,93	0,80	-0,86	4,09	0,54
Mu20-644	Shell-Thick	2235	SLU	Min	-3,79	50,39	0,71	-1,00	4,09	0,54
Mu20-645	Shell-Thick	2235	SLU	Max	1,95	165,00	1,89	-0,18	11,67	0,78
Mu20-645	Shell-Thick	2234	SLU	Max	-1,12	164,15	1,92	-0,15	11,67	0,78
Mu20-645	Shell-Thick	2390	SLU	Max	0,17	174,07	0,17	-0,41	11,67	0,78
Mu20-645	Shell-Thick	2391	SLU	Max	3,23	174,93	0,15	-0,44	11,67	0,78
Mu20-645	Shell-Thick	2235	SLU	Min	-7,25	50,20	0,76	-0,96	6,28	0,13
Mu20-645	Shell-Thick	2234	SLU	Min	-10,53	49,84	0,80	-0,88	6,28	0,13
Mu20-645	Shell-Thick	2390	SLU	Min	-8,87	49,18	-0,20	-1,16	6,28	0,13
Mu20-645	Shell-Thick	2391	SLU	Min	-5,59	49,54	-0,25	-1,24	6,28	0,13
Mu20-646	Shell-Thick	2299	SLU	Max	2,79	-172,31	0,01	1,76	0,05	0,30
Mu20-646	Shell-Thick	2298	SLU	Max	-8,28	-175,52	0,21	1,64	0,05	0,30
Mu20-646	Shell-Thick	2454	SLU	Max	5,99	-157,18	0,29	0,48	0,05	0,30
Mu20-646	Shell-Thick	2455	SLU	Max	9,46	-153,96	0,08	0,58	0,05	0,30
Mu20-646	Shell-Thick	2299	SLU	Min	-22,71	-621,88	-0,09	-0,18	-0,67	-1,13
Mu20-646	Shell-Thick	2298	SLU	Min	-26,73	-622,53	0,02	-0,17	-0,67	-1,13
Mu20-646	Shell-Thick	2454	SLU	Min	-11,33	-499,81	0,01	-0,24	-0,67	-1,13
Mu20-646	Shell-Thick	2455	SLU	Min	-1,27	-499,16	-0,07	-0,25	-0,67	-1,13
Mu20-647	Shell-Thick	2391	SLU	Max	-1,91	173,59	0,25	-0,41	15,56	0,18
Mu20-647	Shell-Thick	2390	SLU	Max	-3,80	173,03	0,19	-0,44	15,56	0,18
Mu20-647	Shell-Thick	2546	SLU	Max	-2,34	184,03	-1,23	-0,72	15,56	0,18
Mu20-647	Shell-Thick	2547	SLU	Max	-0,43	184,59	-1,16	-0,68	15,56	0,18
Mu20-647	Shell-Thick	2391	SLU	Min	-10,12	49,24	-0,18	-1,19	8,42	-0,58
Mu20-647	Shell-Thick	2390	SLU	Min	-12,36	49,02	-0,22	-1,19	8,42	-0,58
Mu20-647	Shell-Thick	2546	SLU	Min	-10,59	48,76	-2,31	-1,59	8,42	-0,58
Mu20-647	Shell-Thick	2547	SLU	Min	-8,36	48,98	-2,25	-1,58	8,42	-0,58
Mu20-648	Shell-Thick	2455	SLU	Max	0,91	-155,07	0,58	0,68	0,16	-0,37
Mu20-648	Shell-Thick	2454	SLU	Max	16,81	-151,89	0,67	0,55	0,16	-0,37
Mu20-648	Shell-Thick	2610	SLU	Max	13,52	-157,06	0,99	0,13	0,16	-0,37
Mu20-648	Shell-Thick	2611	SLU	Max	-0,80	-148,94	0,90	0,20	0,16	-0,37
Mu20-648	Shell-Thick	2455	SLU	Min	-34,06	-506,26	0,03	-0,21	-2,12	-1,48
Mu20-648	Shell-Thick	2454	SLU	Min	-87,80	-515,25	-0,21	-0,29	-2,12	-1,48
Mu20-648	Shell-Thick	2610	SLU	Min	-55,73	-376,31	-0,23	-0,57	-2,12	-1,48
Mu20-648	Shell-Thick	2611	SLU	Min	-3,57	-374,11	0,01	-0,45	-2,12	-1,48
Mu20-649	Shell-Thick	2547	SLU	Max	-5,75	183,24	-1,05	-0,63	19,41	-0,46
Mu20-649	Shell-Thick	2546	SLU	Max	-6,47	182,89	-1,23	-0,76	19,41	-0,46
Mu20-649	Shell-Thick	2702	SLU	Max	-5,25	193,29	-2,81	-1,09	19,41	-0,46
Mu20-649	Shell-Thick	2703	SLU	Max	-4,35	193,64	-2,62	-0,96	19,41	-0,46
Mu20-649	Shell-Thick	2547	SLU	Min	-12,70	48,66	-2,14	-1,51	10,47	-1,77
Mu20-649	Shell-Thick	2546	SLU	Min	-14,44	48,57	-2,34	-1,64	10,47	-1,77
Mu20-649	Shell-Thick	2702	SLU	Min	-12,79	48,11	-5,16	-2,23	10,47	-1,77
Mu20-649	Shell-Thick	2703	SLU	Min	-11,07	48,20	-4,92	-2,08	10,47	-1,77
Mu20-650	Shell-Thick	2611	SLU	Max	0,78	-153,03	1,33	0,26	0,20	-0,66
Mu20-650	Shell-Thick	2610	SLU	Max	8,82	-154,48	1,25	0,18	0,20	-0,66
Mu20-650	Shell-Thick	3186	SLU	Max	8,67	-104,90	1,82	-0,15	0,20	-0,66
Mu20-650	Shell-Thick	3187	SLU	Max	0,50	-103,45	1,90	-0,06	0,20	-0,66

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-650	Shell-Thick	2611	SLU	Min	-31,20	-376,49	0,02	-0,33	-3,84	-3,06
Mu20-650	Shell-Thick	2610	SLU	Min	-37,54	-375,26	-0,45	-0,70	-3,84	-3,06
Mu20-650	Shell-Thick	3186	SLU	Min	-22,51	-334,65	-0,49	-0,85	-3,84	-3,06
Mu20-650	Shell-Thick	3187	SLU	Min	-16,04	-335,88	0,00	-0,49	-3,84	-3,06
Mu20-651	Shell-Thick	532	SLU	Max	-4,94	194,98	-2,54	-0,94	-10,00	-0,36
Mu20-651	Shell-Thick	531	SLU	Max	-5,90	194,65	-2,77	-1,11	-10,00	-0,36
Mu20-651	Shell-Thick	1163	SLU	Max	-7,74	180,78	-1,27	-0,81	-10,00	-0,36
Mu20-651	Shell-Thick	1164	SLU	Max	-6,89	181,11	-1,03	-0,63	-10,00	-0,36
Mu20-651	Shell-Thick	532	SLU	Min	-12,37	50,13	-4,82	-2,13	-18,72	-1,77
Mu20-651	Shell-Thick	531	SLU	Min	-14,03	49,98	-5,14	-2,29	-18,72	-1,77
Mu20-651	Shell-Thick	1163	SLU	Min	-16,13	49,04	-2,46	-1,74	-18,72	-1,77
Mu20-651	Shell-Thick	1164	SLU	Min	-14,45	49,19	-2,18	-1,59	-18,72	-1,77
Mu20-652	Shell-Thick	1016	SLU	Max	0,08	-111,28	2,58	-0,15	5,24	0,81
Mu20-652	Shell-Thick	1015	SLU	Max	2,77	-114,39	2,31	-0,12	5,24	0,81
Mu20-652	Shell-Thick	1227	SLU	Max	-0,48	-165,58	1,59	0,19	5,24	0,81
Mu20-652	Shell-Thick	1228	SLU	Max	-7,55	-164,77	1,79	0,09	5,24	0,81
Mu20-652	Shell-Thick	1016	SLU	Min	-5,38	-315,86	1,02	-0,55	1,53	-1,91
Mu20-652	Shell-Thick	1015	SLU	Min	-20,45	-316,26	0,36	-0,76	1,53	-1,91
Mu20-652	Shell-Thick	1227	SLU	Min	-38,81	-387,05	0,14	-0,28	1,53	-1,91
Mu20-652	Shell-Thick	1228	SLU	Min	-19,99	-385,30	0,75	-0,01	1,53	-1,91
Mu20-653	Shell-Thick	1164	SLU	Max	0,95	183,15	-1,16	-0,70	-8,09	0,16
Mu20-653	Shell-Thick	1163	SLU	Max	-2,15	182,23	-1,27	-0,75	-8,09	0,16
Mu20-653	Shell-Thick	1319	SLU	Max	-4,10	168,19	0,08	-0,48	-8,09	0,16
Mu20-653	Shell-Thick	1320	SLU	Max	-1,03	169,11	0,16	-0,43	-8,09	0,16
Mu20-653	Shell-Thick	1164	SLU	Min	-7,45	49,79	-2,32	-1,68	-15,17	-0,67
Mu20-653	Shell-Thick	1163	SLU	Min	-11,25	49,43	-2,43	-1,70	-15,17	-0,67
Mu20-653	Shell-Thick	1319	SLU	Min	-13,40	48,26	-0,39	-1,30	-15,17	-0,67
Mu20-653	Shell-Thick	1320	SLU	Min	-9,59	48,62	-0,29	-1,28	-15,17	-0,67
Mu20-654	Shell-Thick	1228	SLU	Max	3,62	-162,81	0,99	0,04	3,10	0,33
Mu20-654	Shell-Thick	1227	SLU	Max	-2,39	-163,71	1,10	0,07	3,10	0,33
Mu20-654	Shell-Thick	1383	SLU	Max	-6,94	-189,85	0,69	0,87	3,10	0,33
Mu20-654	Shell-Thick	1384	SLU	Max	-2,65	-189,00	0,53	0,82	3,10	0,33
Mu20-654	Shell-Thick	1228	SLU	Min	-0,12	-380,91	0,35	-0,19	0,92	-0,38
Mu20-654	Shell-Thick	1227	SLU	Min	-7,90	-382,91	0,25	-0,23	0,92	-0,38
Mu20-654	Shell-Thick	1383	SLU	Min	-27,28	-478,74	0,12	0,14	0,92	-0,38
Mu20-654	Shell-Thick	1384	SLU	Min	-17,62	-476,71	0,21	0,19	0,92	-0,38
Mu20-655	Shell-Thick	1320	SLU	Max	5,65	170,83	0,05	-0,48	-6,10	0,69
Mu20-655	Shell-Thick	1319	SLU	Max	1,36	169,64	0,06	-0,45	-6,10	0,69
Mu20-655	Shell-Thick	1475	SLU	Max	-0,25	157,71	1,73	-0,20	-6,10	0,69
Mu20-655	Shell-Thick	1476	SLU	Max	4,03	158,90	1,71	-0,23	-6,10	0,69
Mu20-655	Shell-Thick	1320	SLU	Min	-3,68	49,15	-0,43	-1,36	-11,52	0,07
Mu20-655	Shell-Thick	1319	SLU	Min	-8,25	48,64	-0,39	-1,26	-11,52	0,07
Mu20-655	Shell-Thick	1475	SLU	Min	-10,16	48,18	0,66	-1,01	-11,52	0,07
Mu20-655	Shell-Thick	1476	SLU	Min	-5,51	48,69	0,63	-1,10	-11,52	0,07
Mu20-656	Shell-Thick	1384	SLU	Max	4,26	-187,76	0,47	0,77	1,05	0,50
Mu20-656	Shell-Thick	1383	SLU	Max	9,88	-188,61	0,08	0,79	1,05	0,50

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-656	Shell-Thick	1539	SLU	Max	-2,36	-207,82	-0,03	1,97	1,05	0,50
Mu20-656	Shell-Thick	1540	SLU	Max	-0,33	-206,97	0,32	1,94	1,05	0,50
Mu20-656	Shell-Thick	1384	SLU	Min	-2,96	-473,40	0,15	0,13	0,30	-0,09
Mu20-656	Shell-Thick	1383	SLU	Min	-0,73	-471,43	0,01	0,16	0,30	-0,09
Mu20-656	Shell-Thick	1539	SLU	Min	-8,63	-554,12	-0,11	0,65	0,30	-0,09
Mu20-656	Shell-Thick	1540	SLU	Min	-18,13	-556,10	0,11	0,62	0,30	-0,09
Mu20-657	Shell-Thick	1476	SLU	Max	9,29	160,28	1,61	-0,27	-4,07	1,16
Mu20-657	Shell-Thick	1475	SLU	Max	4,03	158,86	1,73	-0,18	-4,07	1,16
Mu20-657	Shell-Thick	1631	SLU	Max	2,88	149,74	2,89	-0,01	-4,07	1,16
Mu20-657	Shell-Thick	1632	SLU	Max	8,10	151,15	2,77	-0,10	-4,07	1,16
Mu20-657	Shell-Thick	1476	SLU	Min	-0,96	49,09	0,55	-1,15	-7,80	0,49
Mu20-657	Shell-Thick	1475	SLU	Min	-5,91	48,45	0,64	-0,99	-7,80	0,49
Mu20-657	Shell-Thick	1631	SLU	Min	-7,47	49,08	1,33	-0,81	-7,80	0,49
Mu20-657	Shell-Thick	1632	SLU	Min	-2,15	49,72	1,24	-0,97	-7,80	0,49
Mu20-658	Shell-Thick	1632	SLU	Max	12,01	152,06	2,70	-0,12	-2,00	1,45
Mu20-658	Shell-Thick	1631	SLU	Max	5,70	150,54	2,89	0,00	-2,00	1,45
Mu20-658	Shell-Thick	1782	SLU	Max	5,11	145,10	3,49	0,08	-2,00	1,45
Mu20-658	Shell-Thick	1783	SLU	Max	11,28	146,62	3,30	-0,04	-2,00	1,45
Mu20-658	Shell-Thick	1632	SLU	Min	0,14	49,92	1,19	-1,00	-4,01	0,74
Mu20-658	Shell-Thick	1631	SLU	Min	-4,61	49,21	1,31	-0,80	-4,01	0,74
Mu20-658	Shell-Thick	1782	SLU	Min	-5,44	51,02	1,68	-0,71	-4,01	0,74
Mu20-658	Shell-Thick	1783	SLU	Min	-0,32	51,75	1,56	-0,91	-4,01	0,74
Mu20-659	Shell-Thick	1783	SLU	Max	12,92	146,94	3,28	-0,05	0,08	1,56
Mu20-659	Shell-Thick	1782	SLU	Max	6,21	145,38	3,48	0,09	0,08	1,56
Mu20-659	Shell-Thick	1933	SLU	Max	6,22	145,48	3,51	0,09	0,08	1,56
Mu20-659	Shell-Thick	1934	SLU	Max	12,94	147,04	3,31	-0,04	0,08	1,56
Mu20-659	Shell-Thick	1783	SLU	Min	0,52	51,91	1,55	-0,92	-0,41	0,82
Mu20-659	Shell-Thick	1782	SLU	Min	-4,26	51,16	1,68	-0,71	-0,41	0,82
Mu20-659	Shell-Thick	1933	SLU	Min	-4,24	51,22	1,70	-0,70	-0,41	0,82
Mu20-659	Shell-Thick	1934	SLU	Min	0,53	51,97	1,56	-0,92	-0,41	0,82
Mu20-660	Shell-Thick	1934	SLU	Max	11,89	146,83	3,31	-0,04	3,61	1,49
Mu20-660	Shell-Thick	1933	SLU	Max	5,57	145,34	3,51	0,09	3,61	1,49
Mu20-660	Shell-Thick	2084	SLU	Max	6,19	150,98	2,97	0,01	3,61	1,49
Mu20-660	Shell-Thick	2085	SLU	Max	12,66	152,49	2,77	-0,12	3,61	1,49
Mu20-660	Shell-Thick	1934	SLU	Min	0,09	51,90	1,56	-0,92	1,74	0,77
Mu20-660	Shell-Thick	1933	SLU	Min	-4,75	51,18	1,70	-0,70	1,74	0,77
Mu20-660	Shell-Thick	2084	SLU	Min	-3,88	49,50	1,37	-0,79	1,74	0,77
Mu20-660	Shell-Thick	2085	SLU	Min	0,58	50,20	1,23	-1,00	1,74	0,77
Mu20-661	Shell-Thick	2085	SLU	Max	9,08	151,70	2,82	-0,10	7,41	1,25
Mu20-661	Shell-Thick	2084	SLU	Max	3,80	150,31	2,96	-0,01	7,41	1,25
Mu20-661	Shell-Thick	2235	SLU	Max	4,99	159,67	1,86	-0,17	7,41	1,25
Mu20-661	Shell-Thick	2236	SLU	Max	10,56	161,05	1,72	-0,26	7,41	1,25
Mu20-661	Shell-Thick	2085	SLU	Min	-1,10	50,08	1,28	-0,98	3,81	0,54
Mu20-661	Shell-Thick	2084	SLU	Min	-6,08	49,46	1,37	-0,80	3,81	0,54
Mu20-661	Shell-Thick	2235	SLU	Min	-4,48	48,99	0,72	-0,97	3,81	0,54
Mu20-661	Shell-Thick	2236	SLU	Min	-0,12	49,60	0,63	-1,14	3,81	0,54

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-662	Shell-Thick	2236	SLU	Max	5,23	159,78	1,80	-0,23	11,15	0,83
Mu20-662	Shell-Thick	2235	SLU	Max	1,12	158,64	1,85	-0,19	11,15	0,83
Mu20-662	Shell-Thick	2391	SLU	Max	2,76	170,84	0,18	-0,43	11,15	0,83
Mu20-662	Shell-Thick	2392	SLU	Max	6,89	171,99	0,15	-0,47	11,15	0,83
Mu20-662	Shell-Thick	2236	SLU	Min	-3,70	49,28	0,69	-1,10	5,85	0,16
Mu20-662	Shell-Thick	2235	SLU	Min	-8,10	48,80	0,74	-0,99	5,85	0,16
Mu20-662	Shell-Thick	2391	SLU	Min	-6,14	49,44	-0,22	-1,24	5,85	0,16
Mu20-662	Shell-Thick	2392	SLU	Min	-1,82	49,92	-0,28	-1,35	5,85	0,16
Mu20-663	Shell-Thick	2300	SLU	Max	-0,04	-208,37	0,28	1,43	-0,20	0,60
Mu20-663	Shell-Thick	2299	SLU	Max	-2,39	-209,28	0,00	1,47	-0,20	0,60
Mu20-663	Shell-Thick	2455	SLU	Max	9,87	-189,90	0,10	0,55	-0,20	0,60
Mu20-663	Shell-Thick	2456	SLU	Max	4,74	-188,99	0,39	0,50	-0,20	0,60
Mu20-663	Shell-Thick	2300	SLU	Min	-17,71	-558,19	0,07	0,28	-0,89	-0,03
Mu20-663	Shell-Thick	2299	SLU	Min	-8,69	-556,32	-0,07	0,32	-0,89	-0,03
Mu20-663	Shell-Thick	2455	SLU	Min	-0,73	-473,37	0,02	0,00	-0,89	-0,03
Mu20-663	Shell-Thick	2456	SLU	Min	-2,64	-475,24	0,11	-0,05	-0,89	-0,03
Mu20-664	Shell-Thick	2392	SLU	Max	0,55	170,36	0,27	-0,43	14,82	0,28
Mu20-664	Shell-Thick	2391	SLU	Max	-2,32	169,50	0,19	-0,47	14,82	0,28
Mu20-664	Shell-Thick	2547	SLU	Max	-0,33	183,85	-1,13	-0,73	14,82	0,28
Mu20-664	Shell-Thick	2548	SLU	Max	2,57	184,70	-1,04	-0,69	14,82	0,28
Mu20-664	Shell-Thick	2392	SLU	Min	-7,22	49,46	-0,19	-1,29	7,86	-0,49
Mu20-664	Shell-Thick	2391	SLU	Min	-10,73	49,14	-0,23	-1,27	7,86	-0,49
Mu20-664	Shell-Thick	2547	SLU	Min	-8,52	50,51	-2,21	-1,66	7,86	-0,49
Mu20-664	Shell-Thick	2548	SLU	Min	-5,02	50,83	-2,14	-1,66	7,86	-0,49
Mu20-665	Shell-Thick	2456	SLU	Max	-2,16	-190,19	0,51	0,56	-0,63	0,30
Mu20-665	Shell-Thick	2455	SLU	Max	-6,28	-191,01	0,53	0,60	-0,63	0,30
Mu20-665	Shell-Thick	2611	SLU	Max	-1,87	-165,56	0,88	0,04	-0,63	0,30
Mu20-665	Shell-Thick	2612	SLU	Max	4,15	-164,69	0,91	0,01	-0,63	0,30
Mu20-665	Shell-Thick	2456	SLU	Min	-16,88	-478,49	0,20	0,01	-2,67	-0,40
Mu20-665	Shell-Thick	2455	SLU	Min	-26,29	-480,47	0,01	-0,04	-2,67	-0,40
Mu20-665	Shell-Thick	2611	SLU	Min	-7,12	-385,69	0,10	-0,29	-2,67	-0,40
Mu20-665	Shell-Thick	2612	SLU	Min	0,23	-383,73	0,30	-0,24	-2,67	-0,40
Mu20-666	Shell-Thick	2548	SLU	Max	-4,99	182,75	-0,92	-0,63	18,41	-0,20
Mu20-666	Shell-Thick	2547	SLU	Max	-5,56	182,50	-1,13	-0,78	18,41	-0,20
Mu20-666	Shell-Thick	2703	SLU	Max	-3,66	196,81	-2,60	-1,07	18,41	-0,20
Mu20-666	Shell-Thick	2704	SLU	Max	-2,98	197,05	-2,39	-0,92	18,41	-0,20
Mu20-666	Shell-Thick	2548	SLU	Min	-11,59	50,29	-2,01	-1,59	9,79	-1,53
Mu20-666	Shell-Thick	2547	SLU	Min	-12,86	50,19	-2,24	-1,70	9,79	-1,53
Mu20-666	Shell-Thick	2703	SLU	Min	-10,67	51,41	-4,88	-2,23	9,79	-1,53
Mu20-666	Shell-Thick	2704	SLU	Min	-9,42	51,51	-4,61	-2,10	9,79	-1,53
Mu20-667	Shell-Thick	2612	SLU	Max	-6,78	-166,57	1,61	0,04	-1,04	0,71
Mu20-667	Shell-Thick	2611	SLU	Max	1,22	-167,20	1,26	0,13	-1,04	0,71
Mu20-667	Shell-Thick	3187	SLU	Max	4,25	-117,13	1,87	-0,16	-1,04	0,71
Mu20-667	Shell-Thick	3188	SLU	Max	0,63	-114,21	2,29	-0,17	-1,04	0,71
Mu20-667	Shell-Thick	2612	SLU	Min	-18,83	-388,00	0,63	-0,05	-4,50	-2,05
Mu20-667	Shell-Thick	2611	SLU	Min	-36,26	-389,47	-0,08	-0,36	-4,50	-2,05

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-667	Shell-Thick	3187	SLU	Min	-18,24	-320,37	0,07	-0,82	-4,50	-2,05
Mu20-667	Shell-Thick	3188	SLU	Min	-4,56	-320,25	0,83	-0,59	-4,50	-2,05
Mu20-668	Shell-Thick	533	SLU	Max	-2,85	198,84	-2,34	-0,95	-9,28	-0,20
Mu20-668	Shell-Thick	532	SLU	Max	-4,16	198,39	-2,52	-1,08	-9,28	-0,20
Mu20-668	Shell-Thick	1164	SLU	Max	-6,76	179,60	-1,11	-0,78	-9,28	-0,20
Mu20-668	Shell-Thick	1165	SLU	Max	-5,58	180,05	-0,93	-0,65	-9,28	-0,20
Mu20-668	Shell-Thick	533	SLU	Min	-9,79	53,70	-4,54	-2,21	-17,81	-1,60
Mu20-668	Shell-Thick	532	SLU	Min	-11,99	53,55	-4,79	-2,32	-17,81	-1,60
Mu20-668	Shell-Thick	1164	SLU	Min	-14,76	50,47	-2,29	-1,78	-17,81	-1,60
Mu20-668	Shell-Thick	1165	SLU	Min	-12,54	50,62	-2,07	-1,68	-17,81	-1,60
Mu20-669	Shell-Thick	1017	SLU	Max	2,95	-131,33	3,32	0,07	5,80	2,24
Mu20-669	Shell-Thick	1016	SLU	Max	0,44	-129,24	2,65	0,13	5,80	2,24
Mu20-669	Shell-Thick	1228	SLU	Max	-8,69	-157,22	1,77	-0,05	5,80	2,24
Mu20-669	Shell-Thick	1229	SLU	Max	-1,26	-155,63	2,52	-0,04	5,80	2,24
Mu20-669	Shell-Thick	1017	SLU	Min	-12,71	-307,15	0,98	-0,28	2,03	-0,42
Mu20-669	Shell-Thick	1016	SLU	Min	-6,30	-307,64	1,11	-0,04	2,03	-0,42
Mu20-669	Shell-Thick	1228	SLU	Min	-18,78	-388,98	0,71	-0,30	2,03	-0,42
Mu20-669	Shell-Thick	1229	SLU	Min	-29,27	-390,68	0,68	-0,54	2,03	-0,42
Mu20-670	Shell-Thick	1165	SLU	Max	3,55	182,39	-1,05	-0,71	-7,50	0,25
Mu20-670	Shell-Thick	1164	SLU	Max	0,90	181,64	-1,14	-0,75	-7,50	0,25
Mu20-670	Shell-Thick	1320	SLU	Max	-1,65	163,85	0,11	-0,51	-7,50	0,25
Mu20-670	Shell-Thick	1321	SLU	Max	0,98	164,61	0,15	-0,47	-7,50	0,25
Mu20-670	Shell-Thick	1165	SLU	Min	-4,58	51,39	-2,23	-1,75	-14,48	-0,54
Mu20-670	Shell-Thick	1164	SLU	Min	-7,68	51,07	-2,29	-1,76	-14,48	-0,54
Mu20-670	Shell-Thick	1320	SLU	Min	-10,33	48,07	-0,36	-1,40	-14,48	-0,54
Mu20-670	Shell-Thick	1321	SLU	Min	-7,21	48,38	-0,29	-1,41	-14,48	-0,54
Mu20-671	Shell-Thick	1229	SLU	Max	-0,91	-155,82	1,72	-0,18	3,51	1,80
Mu20-671	Shell-Thick	1228	SLU	Max	3,65	-155,05	0,99	-0,11	3,51	1,80
Mu20-671	Shell-Thick	1384	SLU	Max	-3,76	-181,99	0,46	0,73	3,51	1,80
Mu20-671	Shell-Thick	1385	SLU	Max	-7,58	-182,75	1,23	0,58	3,51	1,80
Mu20-671	Shell-Thick	1229	SLU	Min	-3,31	-385,68	0,61	-0,66	1,29	0,42
Mu20-671	Shell-Thick	1228	SLU	Min	0,19	-384,67	0,38	-0,44	1,29	0,42
Mu20-671	Shell-Thick	1384	SLU	Min	-13,86	-467,92	0,18	0,24	1,29	0,42
Mu20-671	Shell-Thick	1385	SLU	Min	-18,95	-468,94	0,42	0,09	1,29	0,42
Mu20-672	Shell-Thick	1321	SLU	Max	9,21	166,68	0,07	-0,51	-5,66	0,70
Mu20-672	Shell-Thick	1320	SLU	Max	5,01	165,58	0,08	-0,48	-5,66	0,70
Mu20-672	Shell-Thick	1476	SLU	Max	2,94	150,90	1,66	-0,25	-5,66	0,70
Mu20-672	Shell-Thick	1477	SLU	Max	6,92	152,00	1,64	-0,27	-5,66	0,70
Mu20-672	Shell-Thick	1321	SLU	Min	-0,57	49,07	-0,43	-1,47	-11,02	0,10
Mu20-672	Shell-Thick	1320	SLU	Min	-4,34	48,59	-0,40	-1,39	-11,02	0,10
Mu20-672	Shell-Thick	1476	SLU	Min	-6,58	46,63	0,60	-1,14	-11,02	0,10
Mu20-672	Shell-Thick	1477	SLU	Min	-2,32	47,10	0,58	-1,22	-11,02	0,10
Mu20-673	Shell-Thick	1385	SLU	Max	8,00	-181,41	0,07	0,41	1,35	2,33
Mu20-673	Shell-Thick	1384	SLU	Max	6,01	-180,38	0,45	0,69	1,35	2,33
Mu20-673	Shell-Thick	1540	SLU	Max	0,39	-199,71	0,27	1,60	1,35	2,33
Mu20-673	Shell-Thick	1541	SLU	Max	-1,76	-200,74	-0,05	1,31	1,35	2,33

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-673	Shell-Thick	1385	SLU	Min	-0,89	-463,66	-0,01	0,06	0,50	0,88
Mu20-673	Shell-Thick	1384	SLU	Min	-1,87	-464,84	0,17	0,18	0,50	0,88
Mu20-673	Shell-Thick	1540	SLU	Min	-13,53	-535,81	0,09	0,62	0,50	0,88
Mu20-673	Shell-Thick	1541	SLU	Min	-8,55	-534,63	-0,16	0,50	0,50	0,88
Mu20-674	Shell-Thick	1477	SLU	Max	14,03	153,54	1,54	-0,30	-3,76	1,10
Mu20-674	Shell-Thick	1476	SLU	Max	8,15	152,28	1,65	-0,23	-3,76	1,10
Mu20-674	Shell-Thick	1632	SLU	Max	6,72	141,58	2,75	-0,07	-3,76	1,10
Mu20-674	Shell-Thick	1633	SLU	Max	12,25	142,84	2,64	-0,15	-3,76	1,10
Mu20-674	Shell-Thick	1477	SLU	Min	1,43	47,59	0,49	-1,27	-7,45	0,48
Mu20-674	Shell-Thick	1476	SLU	Min	-1,71	47,02	0,57	-1,14	-7,45	0,48
Mu20-674	Shell-Thick	1632	SLU	Min	-3,40	46,59	1,23	-0,98	-7,45	0,48
Mu20-674	Shell-Thick	1633	SLU	Min	0,49	47,17	1,15	-1,12	-7,45	0,48
Mu20-675	Shell-Thick	1633	SLU	Max	16,97	143,85	2,58	-0,17	-1,84	1,35
Mu20-675	Shell-Thick	1632	SLU	Max	10,23	142,49	2,73	-0,06	-1,84	1,35
Mu20-675	Shell-Thick	1783	SLU	Max	9,33	136,25	3,30	0,02	-1,84	1,35
Mu20-675	Shell-Thick	1784	SLU	Max	16,06	137,60	3,14	-0,09	-1,84	1,35
Mu20-675	Shell-Thick	1633	SLU	Min	2,67	47,44	1,11	-1,14	-3,83	0,71
Mu20-675	Shell-Thick	1632	SLU	Min	-0,52	46,80	1,20	-0,98	-3,83	0,71
Mu20-675	Shell-Thick	1783	SLU	Min	-1,18	47,92	1,55	-0,90	-3,83	0,71
Mu20-675	Shell-Thick	1784	SLU	Min	2,22	48,58	1,46	-1,06	-3,83	0,71
Mu20-676	Shell-Thick	1784	SLU	Max	17,79	137,94	3,11	-0,09	0,12	1,46
Mu20-676	Shell-Thick	1783	SLU	Max	10,96	136,57	3,29	0,02	0,12	1,46
Mu20-676	Shell-Thick	1934	SLU	Max	10,99	136,70	3,32	0,02	0,12	1,46
Mu20-676	Shell-Thick	1935	SLU	Max	17,81	138,08	3,14	-0,09	0,12	1,46
Mu20-676	Shell-Thick	1784	SLU	Min	3,05	48,73	1,44	-1,07	-0,41	0,79
Mu20-676	Shell-Thick	1783	SLU	Min	-0,28	48,06	1,55	-0,89	-0,41	0,79
Mu20-676	Shell-Thick	1934	SLU	Min	-0,27	48,15	1,57	-0,89	-0,41	0,79
Mu20-676	Shell-Thick	1935	SLU	Min	3,07	48,82	1,46	-1,07	-0,41	0,79
Mu20-677	Shell-Thick	1935	SLU	Max	16,64	137,85	3,15	-0,09	3,48	1,39
Mu20-677	Shell-Thick	1934	SLU	Max	9,94	136,50	3,31	0,02	3,48	1,39
Mu20-677	Shell-Thick	2085	SLU	Max	10,90	143,02	2,80	-0,06	3,48	1,39
Mu20-677	Shell-Thick	2086	SLU	Max	17,60	144,37	2,64	-0,17	3,48	1,39
Mu20-677	Shell-Thick	1935	SLU	Min	2,60	48,74	1,47	-1,06	1,60	0,73
Mu20-677	Shell-Thick	1934	SLU	Min	-0,77	48,09	1,56	-0,89	1,60	0,73
Mu20-677	Shell-Thick	2085	SLU	Min	-0,07	47,15	1,24	-0,98	1,60	0,73
Mu20-677	Shell-Thick	2086	SLU	Min	3,09	47,79	1,15	-1,14	1,60	0,73
Mu20-678	Shell-Thick	2086	SLU	Max	13,39	143,47	2,68	-0,15	7,11	1,18
Mu20-678	Shell-Thick	2085	SLU	Max	7,55	142,23	2,81	-0,07	7,11	1,18
Mu20-678	Shell-Thick	2236	SLU	Max	9,17	153,24	1,76	-0,22	7,11	1,18
Mu20-678	Shell-Thick	2237	SLU	Max	15,24	154,48	1,64	-0,30	7,11	1,18
Mu20-678	Shell-Thick	2086	SLU	Min	1,25	47,58	1,18	-1,12	3,54	0,53
Mu20-678	Shell-Thick	2085	SLU	Min	-2,15	47,03	1,26	-0,98	3,54	0,53
Mu20-678	Shell-Thick	2236	SLU	Min	-0,55	47,66	0,64	-1,13	3,54	0,53
Mu20-678	Shell-Thick	2237	SLU	Min	2,23	48,22	0,56	-1,27	3,54	0,53
Mu20-679	Shell-Thick	2237	SLU	Max	8,30	153,03	1,72	-0,27	10,69	0,81
Mu20-679	Shell-Thick	2236	SLU	Max	4,17	151,96	1,76	-0,24	10,69	0,81

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-679	Shell-Thick	2392	SLU	Max	6,28	166,97	0,18	-0,47	10,69	0,81
Mu20-679	Shell-Thick	2393	SLU	Max	10,95	168,04	0,16	-0,51	10,69	0,81
Mu20-679	Shell-Thick	2237	SLU	Min	-0,91	47,79	0,63	-1,23	5,44	0,18
Mu20-679	Shell-Thick	2236	SLU	Min	-4,74	47,34	0,67	-1,13	5,44	0,18
Mu20-679	Shell-Thick	2392	SLU	Min	-2,43	49,53	-0,25	-1,37	5,44	0,18
Mu20-679	Shell-Thick	2393	SLU	Min	0,59	49,98	-0,30	-1,46	5,44	0,18
Mu20-680	Shell-Thick	2301	SLU	Max	-1,73	-204,54	-0,03	0,91	-0,42	2,16
Mu20-680	Shell-Thick	2300	SLU	Max	0,19	-203,56	0,23	1,18	-0,42	2,16
Mu20-680	Shell-Thick	2456	SLU	Max	6,01	-183,20	0,40	0,45	-0,42	2,16
Mu20-680	Shell-Thick	2457	SLU	Max	8,36	-184,18	0,09	0,20	-0,42	2,16
Mu20-680	Shell-Thick	2301	SLU	Min	-8,51	-540,33	-0,12	0,23	-1,22	0,77
Mu20-680	Shell-Thick	2300	SLU	Min	-13,84	-541,58	0,06	0,34	-1,22	0,77
Mu20-680	Shell-Thick	2456	SLU	Min	-1,86	-469,07	0,13	0,02	-1,22	0,77
Mu20-680	Shell-Thick	2457	SLU	Min	-0,65	-467,82	0,01	-0,08	-1,22	0,77
Mu20-681	Shell-Thick	2393	SLU	Max	2,42	166,05	0,26	-0,47	14,18	0,35
Mu20-681	Shell-Thick	2392	SLU	Max	-0,04	165,35	0,21	-0,50	14,18	0,35
Mu20-681	Shell-Thick	2548	SLU	Max	2,56	183,47	-1,02	-0,73	14,18	0,35
Mu20-681	Shell-Thick	2549	SLU	Max	5,03	184,18	-0,95	-0,70	14,18	0,35
Mu20-681	Shell-Thick	2393	SLU	Min	-5,05	49,35	-0,20	-1,41	7,30	-0,39
Mu20-681	Shell-Thick	2392	SLU	Min	-7,91	49,06	-0,23	-1,38	7,30	-0,39
Mu20-681	Shell-Thick	2548	SLU	Min	-5,20	52,30	-2,10	-1,73	7,30	-0,39
Mu20-681	Shell-Thick	2549	SLU	Min	-2,35	52,58	-2,07	-1,74	7,30	-0,39
Mu20-682	Shell-Thick	2457	SLU	Max	-7,42	-185,54	1,16	0,37	-1,07	1,56
Mu20-682	Shell-Thick	2456	SLU	Max	-3,59	-184,77	0,44	0,49	-1,07	1,56
Mu20-682	Shell-Thick	2612	SLU	Max	4,06	-157,35	0,92	-0,15	-1,07	1,56
Mu20-682	Shell-Thick	2613	SLU	Max	-0,65	-158,11	1,60	-0,20	-1,07	1,56
Mu20-682	Shell-Thick	2457	SLU	Min	-18,71	-473,12	0,37	-0,05	-3,19	0,27
Mu20-682	Shell-Thick	2456	SLU	Min	-13,60	-472,10	0,17	0,07	-3,19	0,27
Mu20-682	Shell-Thick	2612	SLU	Min	0,46	-388,11	0,34	-0,50	-3,19	0,27
Mu20-682	Shell-Thick	2613	SLU	Min	-2,93	-389,13	0,53	-0,69	-3,19	0,27
Mu20-683	Shell-Thick	2549	SLU	Max	-3,81	181,92	-0,84	-0,65	17,54	-0,07
Mu20-683	Shell-Thick	2548	SLU	Max	-4,82	181,52	-0,99	-0,76	17,54	-0,07
Mu20-683	Shell-Thick	2704	SLU	Max	-2,16	200,70	-2,37	-1,05	17,54	-0,07
Mu20-683	Shell-Thick	2705	SLU	Max	-1,04	201,10	-2,21	-0,94	17,54	-0,07
Mu20-683	Shell-Thick	2549	SLU	Min	-9,89	51,86	-1,92	-1,67	9,10	-1,40
Mu20-683	Shell-Thick	2548	SLU	Min	-11,85	51,75	-2,11	-1,75	9,10	-1,40
Mu20-683	Shell-Thick	2704	SLU	Min	-9,00	55,10	-4,58	-2,27	9,10	-1,40
Mu20-683	Shell-Thick	2705	SLU	Min	-7,06	55,21	-4,35	-2,18	9,10	-1,40
Mu20-684	Shell-Thick	2613	SLU	Max	-1,21	-157,97	2,37	-0,06	-1,65	1,79
Mu20-684	Shell-Thick	2612	SLU	Max	-8,01	-159,43	1,57	-0,11	-1,65	1,79
Mu20-684	Shell-Thick	3188	SLU	Max	1,25	-130,81	2,37	0,09	-1,65	1,79
Mu20-684	Shell-Thick	3189	SLU	Max	3,13	-133,02	3,09	0,08	-1,65	1,79
Mu20-684	Shell-Thick	2613	SLU	Min	-29,20	-394,19	0,58	-0,57	-5,24	-0,72
Mu20-684	Shell-Thick	2612	SLU	Min	-17,75	-392,29	0,58	-0,39	-5,24	-0,72
Mu20-684	Shell-Thick	3188	SLU	Min	-5,08	-310,00	0,93	-0,07	-5,24	-0,72
Mu20-684	Shell-Thick	3189	SLU	Min	-12,44	-309,69	0,82	-0,26	-5,24	-0,72

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-685	Shell-Thick	534	SLU	Max	-0,83	202,78	-2,12	-0,94	-8,61	-0,02
Mu20-685	Shell-Thick	533	SLU	Max	-2,08	202,36	-2,31	-1,07	-8,61	-0,02
Mu20-685	Shell-Thick	1165	SLU	Max	-5,68	177,75	-1,00	-0,80	-8,61	-0,02
Mu20-685	Shell-Thick	1166	SLU	Max	-4,47	178,17	-0,83	-0,68	-8,61	-0,02
Mu20-685	Shell-Thick	534	SLU	Min	-7,28	57,58	-4,36	-2,26	-17,12	-1,39
Mu20-685	Shell-Thick	533	SLU	Min	-9,37	57,42	-4,52	-2,35	-17,12	-1,39
Mu20-685	Shell-Thick	1165	SLU	Min	-12,93	51,73	-2,17	-1,86	-17,12	-1,39
Mu20-685	Shell-Thick	1166	SLU	Min	-10,82	51,89	-1,97	-1,78	-17,12	-1,39
Mu20-686	Shell-Thick	1018	SLU	Max	9,29	-118,88	3,90	0,25	6,38	2,74
Mu20-686	Shell-Thick	1017	SLU	Max	-1,01	-116,72	3,53	0,48	6,38	2,74
Mu20-686	Shell-Thick	1229	SLU	Max	-1,66	-157,86	2,58	0,56	6,38	2,74
Mu20-686	Shell-Thick	1230	SLU	Max	8,62	-155,82	2,97	0,34	6,38	2,74
Mu20-686	Shell-Thick	1018	SLU	Min	-21,32	-322,27	0,68	-0,19	1,50	0,57
Mu20-686	Shell-Thick	1017	SLU	Min	-10,30	-323,44	1,01	0,08	1,50	0,57
Mu20-686	Shell-Thick	1229	SLU	Min	-24,28	-367,88	0,77	-0,04	1,50	0,57
Mu20-686	Shell-Thick	1230	SLU	Min	-35,26	-369,22	0,46	-0,32	1,50	0,57
Mu20-687	Shell-Thick	1166	SLU	Max	6,83	181,07	-0,94	-0,74	-6,98	0,25
Mu20-687	Shell-Thick	1165	SLU	Max	3,43	180,09	-1,03	-0,77	-6,98	0,25
Mu20-687	Shell-Thick	1321	SLU	Max	0,17	157,94	0,11	-0,54	-6,98	0,25
Mu20-687	Shell-Thick	1322	SLU	Max	3,56	158,92	0,18	-0,50	-6,98	0,25
Mu20-687	Shell-Thick	1166	SLU	Min	-1,22	52,90	-2,14	-1,85	-13,94	-0,50
Mu20-687	Shell-Thick	1165	SLU	Min	-4,96	52,51	-2,21	-1,85	-13,94	-0,50
Mu20-687	Shell-Thick	1321	SLU	Min	-8,17	47,31	-0,36	-1,51	-13,94	-0,50
Mu20-687	Shell-Thick	1322	SLU	Min	-4,14	47,71	-0,28	-1,53	-13,94	-0,50
Mu20-688	Shell-Thick	1230	SLU	Max	16,65	-154,24	3,20	0,20	5,16	3,71
Mu20-688	Shell-Thick	1229	SLU	Max	3,01	-156,37	1,85	0,63	5,16	3,71
Mu20-688	Shell-Thick	1385	SLU	Max	1,05	-139,71	1,08	0,00	5,16	3,71
Mu20-688	Shell-Thick	1386	SLU	Max	20,22	-135,90	2,47	-0,27	5,16	3,71
Mu20-688	Shell-Thick	1230	SLU	Min	-46,00	-370,74	0,93	-0,32	1,56	1,61
Mu20-688	Shell-Thick	1229	SLU	Min	-2,64	-363,80	0,60	-0,03	1,56	1,61
Mu20-688	Shell-Thick	1385	SLU	Min	-22,98	-479,35	0,34	-1,01	1,56	1,61
Mu20-688	Shell-Thick	1386	SLU	Min	-71,88	-487,20	0,71	-1,55	1,56	1,61
Mu20-689	Shell-Thick	1322	SLU	Max	14,09	161,25	0,07	-0,55	-5,26	0,61
Mu20-689	Shell-Thick	1321	SLU	Max	8,15	160,01	0,09	-0,51	-5,26	0,61
Mu20-689	Shell-Thick	1477	SLU	Max	5,62	142,52	1,60	-0,30	-5,26	0,61
Mu20-689	Shell-Thick	1478	SLU	Max	10,92	143,77	1,56	-0,32	-5,26	0,61
Mu20-689	Shell-Thick	1322	SLU	Min	1,87	48,54	-0,45	-1,58	-10,60	0,08
Mu20-689	Shell-Thick	1321	SLU	Min	-1,02	47,99	-0,41	-1,51	-10,60	0,08
Mu20-689	Shell-Thick	1477	SLU	Min	-3,61	44,44	0,55	-1,30	-10,60	0,08
Mu20-689	Shell-Thick	1478	SLU	Min	0,43	44,98	0,52	-1,38	-10,60	0,08
Mu20-690	Shell-Thick	1386	SLU	Max	5,88	-141,88	1,60	-0,44	1,45	4,80
Mu20-690	Shell-Thick	1385	SLU	Max	11,65	-138,38	0,00	-0,07	1,45	4,80
Mu20-690	Shell-Thick	1541	SLU	Max	5,74	-148,37	-0,11	1,41	1,45	4,80
Mu20-690	Shell-Thick	1542	SLU	Max	-5,10	-151,87	1,39	0,76	1,45	4,80
Mu20-690	Shell-Thick	1386	SLU	Min	-11,88	-475,08	0,67	-1,75	0,41	1,77
Mu20-690	Shell-Thick	1385	SLU	Min	-1,25	-474,07	-0,18	-1,12	0,41	1,77

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-690	Shell-Thick	1541	SLU	Min	-15,57	-564,66	-0,34	-0,19	0,41	1,77
Mu20-690	Shell-Thick	1542	SLU	Min	-21,83	-565,67	0,61	-0,49	0,41	1,77
Mu20-691	Shell-Thick	1478	SLU	Max	19,35	145,50	1,46	-0,36	-3,50	0,95
Mu20-691	Shell-Thick	1477	SLU	Max	12,33	144,06	1,57	-0,28	-3,50	0,95
Mu20-691	Shell-Thick	1633	SLU	Max	10,17	131,58	2,61	-0,13	-3,50	0,95
Mu20-691	Shell-Thick	1634	SLU	Max	17,17	133,01	2,50	-0,21	-3,50	0,95
Mu20-691	Shell-Thick	1478	SLU	Min	4,11	45,59	0,44	-1,42	-7,17	0,43
Mu20-691	Shell-Thick	1477	SLU	Min	0,82	44,93	0,50	-1,30	-7,17	0,43
Mu20-691	Shell-Thick	1633	SLU	Min	-0,54	43,33	1,14	-1,15	-7,17	0,43
Mu20-691	Shell-Thick	1634	SLU	Min	3,20	43,99	1,07	-1,28	-7,17	0,43
Mu20-692	Shell-Thick	1634	SLU	Max	22,29	134,09	2,42	-0,23	-1,69	1,22
Mu20-692	Shell-Thick	1633	SLU	Max	14,88	132,59	2,60	-0,12	-1,69	1,22
Mu20-692	Shell-Thick	1784	SLU	Max	13,80	125,58	3,14	-0,04	-1,69	1,22
Mu20-692	Shell-Thick	1785	SLU	Max	21,21	127,07	2,96	-0,16	-1,69	1,22
Mu20-692	Shell-Thick	1634	SLU	Min	5,42	44,33	1,02	-1,31	-3,68	0,60
Mu20-692	Shell-Thick	1633	SLU	Min	1,84	43,61	1,11	-1,15	-3,68	0,60
Mu20-692	Shell-Thick	1784	SLU	Min	1,18	43,99	1,46	-1,08	-3,68	0,60
Mu20-692	Shell-Thick	1785	SLU	Min	4,99	44,72	1,36	-1,24	-3,68	0,60
Mu20-693	Shell-Thick	1785	SLU	Max	23,17	127,46	2,94	-0,16	0,14	1,32
Mu20-693	Shell-Thick	1784	SLU	Max	15,52	125,93	3,12	-0,04	0,14	1,32
Mu20-693	Shell-Thick	1935	SLU	Max	15,55	126,08	3,15	-0,04	0,14	1,32
Mu20-693	Shell-Thick	1936	SLU	Max	23,20	127,62	2,96	-0,16	0,14	1,32
Mu20-693	Shell-Thick	1785	SLU	Min	5,87	44,88	1,35	-1,25	-0,41	0,64
Mu20-693	Shell-Thick	1784	SLU	Min	2,08	44,11	1,44	-1,08	-0,41	0,64
Mu20-693	Shell-Thick	1935	SLU	Min	2,10	44,21	1,46	-1,08	-0,41	0,64
Mu20-693	Shell-Thick	1936	SLU	Min	5,89	44,98	1,36	-1,25	-0,41	0,64
Mu20-694	Shell-Thick	1936	SLU	Max	21,78	127,34	2,97	-0,16	3,37	1,25
Mu20-694	Shell-Thick	1935	SLU	Max	14,38	125,85	3,15	-0,04	3,37	1,25
Mu20-694	Shell-Thick	2086	SLU	Max	15,52	133,17	2,67	-0,11	3,37	1,25
Mu20-694	Shell-Thick	2087	SLU	Max	22,93	134,67	2,48	-0,23	3,37	1,25
Mu20-694	Shell-Thick	1936	SLU	Min	5,37	44,90	1,36	-1,24	1,48	0,62
Mu20-694	Shell-Thick	1935	SLU	Min	1,57	44,16	1,46	-1,08	1,48	0,62
Mu20-694	Shell-Thick	2086	SLU	Min	2,27	44,00	1,15	-1,15	1,48	0,62
Mu20-694	Shell-Thick	2087	SLU	Min	5,84	44,72	1,05	-1,31	1,48	0,62
Mu20-695	Shell-Thick	2087	SLU	Max	18,30	133,70	2,55	-0,21	6,87	1,01
Mu20-695	Shell-Thick	2086	SLU	Max	11,33	132,27	2,66	-0,13	6,87	1,01
Mu20-695	Shell-Thick	2237	SLU	Max	13,57	145,12	1,67	-0,27	6,87	1,01
Mu20-695	Shell-Thick	2238	SLU	Max	20,55	146,55	1,55	-0,36	6,87	1,01
Mu20-695	Shell-Thick	2087	SLU	Min	3,95	44,45	1,10	-1,29	3,29	0,47
Mu20-695	Shell-Thick	2086	SLU	Min	0,24	43,79	1,17	-1,15	3,29	0,47
Mu20-695	Shell-Thick	2237	SLU	Min	1,64	45,64	0,57	-1,29	3,29	0,47
Mu20-695	Shell-Thick	2238	SLU	Min	4,91	46,29	0,50	-1,42	3,29	0,47
Mu20-696	Shell-Thick	2238	SLU	Max	12,54	144,90	1,63	-0,33	10,31	0,70
Mu20-696	Shell-Thick	2237	SLU	Max	6,75	143,68	1,68	-0,29	10,31	0,70
Mu20-696	Shell-Thick	2393	SLU	Max	9,89	161,58	0,18	-0,50	10,31	0,70
Mu20-696	Shell-Thick	2394	SLU	Max	15,79	162,80	0,15	-0,54	10,31	0,70

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-696	Shell-Thick	2238	SLU	Min	1,50	45,74	0,57	-1,38	5,07	0,15
Mu20-696	Shell-Thick	2237	SLU	Min	-1,92	45,21	0,61	-1,29	5,07	0,15
Mu20-696	Shell-Thick	2393	SLU	Min	0,21	49,04	-0,28	-1,49	5,07	0,15
Mu20-696	Shell-Thick	2394	SLU	Min	3,00	49,57	-0,34	-1,58	5,07	0,15
Mu20-697	Shell-Thick	2302	SLU	Max	-5,03	-157,84	1,28	0,52	-0,37	4,47
Mu20-697	Shell-Thick	2301	SLU	Max	5,31	-154,44	-0,08	1,06	-0,37	4,47
Mu20-697	Shell-Thick	2457	SLU	Max	11,50	-142,84	0,03	-0,10	-0,37	4,47
Mu20-697	Shell-Thick	2458	SLU	Max	6,27	-146,25	1,48	-0,44	-0,37	4,47
Mu20-697	Shell-Thick	2302	SLU	Min	-21,72	-574,62	0,54	-0,75	-1,39	1,54
Mu20-697	Shell-Thick	2301	SLU	Min	-16,20	-573,76	-0,28	-0,42	-1,39	1,54
Mu20-697	Shell-Thick	2457	SLU	Min	-1,36	-480,77	-0,13	-1,17	-1,39	1,54
Mu20-697	Shell-Thick	2458	SLU	Min	-11,30	-481,63	0,60	-1,75	-1,39	1,54
Mu20-698	Shell-Thick	2394	SLU	Max	4,91	160,54	0,28	-0,50	13,67	0,33
Mu20-698	Shell-Thick	2393	SLU	Max	1,63	159,59	0,19	-0,53	13,67	0,33
Mu20-698	Shell-Thick	2549	SLU	Max	4,94	182,12	-0,92	-0,75	13,67	0,33
Mu20-698	Shell-Thick	2550	SLU	Max	8,87	183,07	-0,85	-0,73	13,67	0,33
Mu20-698	Shell-Thick	2394	SLU	Min	-2,12	48,78	-0,21	-1,53	6,80	-0,38
Mu20-698	Shell-Thick	2393	SLU	Min	-5,97	48,41	-0,24	-1,50	6,80	-0,38
Mu20-698	Shell-Thick	2549	SLU	Min	-2,68	53,86	-2,05	-1,82	6,80	-0,38
Mu20-698	Shell-Thick	2550	SLU	Min	0,24	54,24	-2,00	-1,84	6,80	-0,38
Mu20-699	Shell-Thick	2458	SLU	Max	18,65	-140,66	2,29	-0,27	-1,38	3,30
Mu20-699	Shell-Thick	2457	SLU	Max	0,87	-144,19	1,01	-0,05	-1,38	3,30
Mu20-699	Shell-Thick	2613	SLU	Max	3,54	-158,19	1,74	0,54	-1,38	3,30
Mu20-699	Shell-Thick	2614	SLU	Max	15,60	-156,33	2,99	0,19	-1,38	3,30
Mu20-699	Shell-Thick	2458	SLU	Min	-74,24	-494,35	0,59	-1,56	-4,90	1,34
Mu20-699	Shell-Thick	2457	SLU	Min	-23,25	-486,07	0,30	-1,09	-4,90	1,34
Mu20-699	Shell-Thick	2613	SLU	Min	-2,29	-366,52	0,52	-0,09	-4,90	1,34
Mu20-699	Shell-Thick	2614	SLU	Min	-47,57	-373,88	0,79	-0,35	-4,90	1,34
Mu20-700	Shell-Thick	2550	SLU	Max	-2,88	180,22	-0,74	-0,67	16,89	0,09
Mu20-700	Shell-Thick	2549	SLU	Max	-3,88	179,86	-0,89	-0,78	16,89	0,09
Mu20-700	Shell-Thick	2705	SLU	Max	-0,24	204,80	-2,19	-1,04	16,89	0,09
Mu20-700	Shell-Thick	2706	SLU	Max	0,80	205,16	-2,01	-0,93	16,89	0,09
Mu20-700	Shell-Thick	2550	SLU	Min	-8,44	53,26	-1,85	-1,78	8,45	-1,23
Mu20-700	Shell-Thick	2549	SLU	Min	-10,23	53,14	-2,01	-1,84	8,45	-1,23
Mu20-700	Shell-Thick	2705	SLU	Min	-6,61	59,04	-4,33	-2,31	8,45	-1,23
Mu20-700	Shell-Thick	2706	SLU	Min	-4,84	59,16	-4,20	-2,24	8,45	-1,23
Mu20-701	Shell-Thick	2614	SLU	Max	8,21	-157,79	2,82	0,33	-1,28	2,13
Mu20-701	Shell-Thick	2613	SLU	Max	-1,51	-159,72	2,40	0,46	-1,28	2,13
Mu20-701	Shell-Thick	3189	SLU	Max	-0,69	-117,69	3,30	0,38	-1,28	2,13
Mu20-701	Shell-Thick	3190	SLU	Max	9,06	-119,95	3,70	0,25	-1,28	2,13
Mu20-701	Shell-Thick	2614	SLU	Min	-35,88	-372,17	0,36	-0,33	-6,05	0,16
Mu20-701	Shell-Thick	2613	SLU	Min	-24,06	-370,67	0,65	-0,11	-6,05	0,16
Mu20-701	Shell-Thick	3189	SLU	Min	-9,82	-324,89	0,85	0,01	-6,05	0,16
Mu20-701	Shell-Thick	3190	SLU	Min	-21,67	-323,88	0,55	-0,19	-6,05	0,16
Mu20-702	Shell-Thick	535	SLU	Max	1,22	206,16	-1,93	-0,96	-7,99	-0,01
Mu20-702	Shell-Thick	534	SLU	Max	-0,09	205,72	-2,10	-1,07	-7,99	-0,01

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-702	Shell-Thick	1166	SLU	Max	-4,81	174,21	-0,90	-0,81	-7,99	-0,01
Mu20-702	Shell-Thick	1167	SLU	Max	-3,51	174,64	-0,73	-0,71	-7,99	-0,01
Mu20-702	Shell-Thick	535	SLU	Min	-4,83	61,77	-4,23	-2,32	-16,62	-1,37
Mu20-702	Shell-Thick	534	SLU	Min	-6,98	61,62	-4,35	-2,42	-16,62	-1,37
Mu20-702	Shell-Thick	1166	SLU	Min	-11,45	52,63	-2,05	-1,95	-16,62	-1,37
Mu20-702	Shell-Thick	1167	SLU	Min	-9,28	52,79	-1,89	-1,86	-16,62	-1,37
Mu20-703	Shell-Thick	1019	SLU	Max	14,32	-107,74	4,67	0,83	8,40	2,29
Mu20-703	Shell-Thick	1018	SLU	Max	5,28	-107,28	4,19	1,14	8,40	2,29
Mu20-703	Shell-Thick	1230	SLU	Max	8,46	-156,82	2,96	0,81	8,40	2,29
Mu20-703	Shell-Thick	1231	SLU	Max	17,41	-155,10	3,45	0,49	8,40	2,29
Mu20-703	Shell-Thick	1019	SLU	Min	-19,12	-339,93	0,68	0,05	1,82	0,83
Mu20-703	Shell-Thick	1018	SLU	Min	-19,97	-342,10	0,76	0,18	1,82	0,83
Mu20-703	Shell-Thick	1230	SLU	Min	-35,15	-369,13	0,47	-0,24	1,82	0,83
Mu20-703	Shell-Thick	1231	SLU	Min	-34,20	-368,26	0,41	-0,39	1,82	0,83
Mu20-704	Shell-Thick	1167	SLU	Max	10,56	178,02	-0,86	-0,76	-6,47	0,16
Mu20-704	Shell-Thick	1166	SLU	Max	6,47	177,11	-0,92	-0,79	-6,47	0,16
Mu20-704	Shell-Thick	1322	SLU	Max	2,43	150,16	0,13	-0,58	-6,47	0,16
Mu20-704	Shell-Thick	1323	SLU	Max	5,59	151,07	0,18	-0,54	-6,47	0,16
Mu20-704	Shell-Thick	1167	SLU	Min	0,78	54,02	-2,10	-1,92	-13,47	-0,56
Mu20-704	Shell-Thick	1166	SLU	Min	-1,56	53,65	-2,13	-1,95	-13,47	-0,56
Mu20-704	Shell-Thick	1322	SLU	Min	-5,38	45,98	-0,34	-1,66	-13,47	-0,56
Mu20-704	Shell-Thick	1323	SLU	Min	-1,62	46,35	-0,30	-1,65	-13,47	-0,56
Mu20-705	Shell-Thick	1231	SLU	Max	38,70	-150,97	3,26	0,34	7,72	5,33
Mu20-705	Shell-Thick	1230	SLU	Max	16,49	-155,23	3,63	1,06	7,72	5,33
Mu20-705	Shell-Thick	1386	SLU	Max	20,86	-133,09	2,47	0,43	7,72	5,33
Mu20-705	Shell-Thick	1387	SLU	Max	43,01	-128,83	2,17	0,00	7,72	5,33
Mu20-705	Shell-Thick	1231	SLU	Min	-52,88	-370,23	0,62	-0,41	2,25	1,95
Mu20-705	Shell-Thick	1230	SLU	Min	-45,89	-370,65	1,05	-0,09	2,25	1,95
Mu20-705	Shell-Thick	1386	SLU	Min	-53,32	-398,55	0,70	-0,61	2,25	1,95
Mu20-705	Shell-Thick	1387	SLU	Min	-60,25	-398,13	0,28	-1,25	2,25	1,95
Mu20-706	Shell-Thick	1323	SLU	Max	18,17	153,64	0,09	-0,59	-4,88	0,40
Mu20-706	Shell-Thick	1322	SLU	Max	12,62	152,49	0,10	-0,56	-4,88	0,40
Mu20-706	Shell-Thick	1478	SLU	Max	8,79	131,86	1,51	-0,36	-4,88	0,40
Mu20-706	Shell-Thick	1479	SLU	Max	14,33	133,02	1,49	-0,37	-4,88	0,40
Mu20-706	Shell-Thick	1323	SLU	Min	4,00	47,32	-0,45	-1,70	-10,24	0,01
Mu20-706	Shell-Thick	1322	SLU	Min	1,41	46,81	-0,43	-1,66	-10,24	0,01
Mu20-706	Shell-Thick	1478	SLU	Min	-0,73	41,42	0,49	-1,47	-10,24	0,01
Mu20-706	Shell-Thick	1479	SLU	Min	2,45	41,94	0,48	-1,52	-10,24	0,01
Mu20-707	Shell-Thick	1387	SLU	Max	78,54	-121,89	3,21	-0,18	6,54	10,07
Mu20-707	Shell-Thick	1386	SLU	Max	22,42	-139,07	1,65	0,69	6,54	10,07
Mu20-707	Shell-Thick	1542	SLU	Max	8,06	-52,60	0,65	-1,67	6,54	10,07
Mu20-707	Shell-Thick	1543	SLU	Max	94,99	-35,42	2,29	-2,47	6,54	10,07
Mu20-707	Shell-Thick	1387	SLU	Min	-103,60	-403,73	0,88	-1,42	2,08	3,41
Mu20-707	Shell-Thick	1386	SLU	Min	-9,23	-386,42	0,60	-0,39	2,08	3,41
Mu20-707	Shell-Thick	1542	SLU	Min	-55,15	-746,07	0,27	-5,80	2,08	3,41
Mu20-707	Shell-Thick	1543	SLU	Min	-180,32	-770,90	0,58	-7,17	2,08	3,41

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-708	Shell-Thick	1479	SLU	Max	23,26	134,83	1,37	-0,41	-3,24	0,77
Mu20-708	Shell-Thick	1478	SLU	Max	17,21	133,59	1,49	-0,34	-3,24	0,77
Mu20-708	Shell-Thick	1634	SLU	Max	14,64	119,31	2,47	-0,20	-3,24	0,77
Mu20-708	Shell-Thick	1635	SLU	Max	20,68	120,55	2,38	-0,27	-3,24	0,77
Mu20-708	Shell-Thick	1479	SLU	Min	6,23	42,61	0,39	-1,56	-6,92	0,24
Mu20-708	Shell-Thick	1478	SLU	Min	3,29	42,03	0,44	-1,48	-6,92	0,24
Mu20-708	Shell-Thick	1634	SLU	Min	1,93	39,17	1,06	-1,36	-6,92	0,24
Mu20-708	Shell-Thick	1635	SLU	Min	5,25	39,76	0,98	-1,45	-6,92	0,24
Mu20-709	Shell-Thick	1635	SLU	Max	26,21	121,69	2,30	-0,29	-1,56	1,04
Mu20-709	Shell-Thick	1634	SLU	Max	19,75	120,38	2,44	-0,19	-1,56	1,04
Mu20-709	Shell-Thick	1785	SLU	Max	18,47	112,52	2,95	-0,12	-1,56	1,04
Mu20-709	Shell-Thick	1786	SLU	Max	24,93	113,82	2,83	-0,22	-1,56	1,04
Mu20-709	Shell-Thick	1635	SLU	Min	7,58	40,15	0,94	-1,47	-3,55	0,33
Mu20-709	Shell-Thick	1634	SLU	Min	4,35	39,51	1,01	-1,37	-3,55	0,33
Mu20-709	Shell-Thick	1785	SLU	Min	3,69	39,03	1,35	-1,30	-3,55	0,33
Mu20-709	Shell-Thick	1786	SLU	Min	7,11	39,69	1,26	-1,41	-3,55	0,33
Mu20-710	Shell-Thick	1786	SLU	Max	26,87	114,26	2,79	-0,23	0,16	1,14
Mu20-710	Shell-Thick	1785	SLU	Max	20,43	112,96	2,94	-0,12	0,16	1,14
Mu20-710	Shell-Thick	1936	SLU	Max	20,46	113,12	2,97	-0,12	0,16	1,14
Mu20-710	Shell-Thick	1937	SLU	Max	26,90	114,41	2,81	-0,23	0,16	1,14
Mu20-710	Shell-Thick	1786	SLU	Min	7,98	39,84	1,24	-1,42	-0,39	0,37
Mu20-710	Shell-Thick	1785	SLU	Min	4,65	39,17	1,35	-1,30	-0,39	0,37
Mu20-710	Shell-Thick	1936	SLU	Min	4,67	39,27	1,36	-1,30	-0,39	0,37
Mu20-710	Shell-Thick	1937	SLU	Min	8,00	39,94	1,25	-1,42	-0,39	0,37
Mu20-711	Shell-Thick	1937	SLU	Max	25,55	114,09	2,84	-0,22	3,27	1,07
Mu20-711	Shell-Thick	1936	SLU	Max	19,04	112,78	2,96	-0,12	3,27	1,07
Mu20-711	Shell-Thick	2087	SLU	Max	20,39	120,97	2,50	-0,19	3,27	1,07
Mu20-711	Shell-Thick	2088	SLU	Max	26,90	122,29	2,35	-0,29	3,27	1,07
Mu20-711	Shell-Thick	1937	SLU	Min	7,52	39,87	1,26	-1,41	1,37	0,35
Mu20-711	Shell-Thick	1936	SLU	Min	4,07	39,20	1,35	-1,30	1,37	0,35
Mu20-711	Shell-Thick	2087	SLU	Min	4,78	39,90	1,05	-1,36	1,37	0,35
Mu20-711	Shell-Thick	2088	SLU	Min	8,03	40,55	0,98	-1,47	1,37	0,35
Mu20-712	Shell-Thick	2088	SLU	Max	21,90	121,26	2,41	-0,27	6,65	0,83
Mu20-712	Shell-Thick	2087	SLU	Max	15,77	120,00	2,52	-0,20	6,65	0,83
Mu20-712	Shell-Thick	2238	SLU	Max	18,42	134,68	1,58	-0,33	6,65	0,83
Mu20-712	Shell-Thick	2239	SLU	Max	24,56	135,94	1,45	-0,41	6,65	0,83
Mu20-712	Shell-Thick	2088	SLU	Min	6,06	40,23	1,01	-1,45	3,06	0,28
Mu20-712	Shell-Thick	2087	SLU	Min	2,68	39,63	1,09	-1,36	3,06	0,28
Mu20-712	Shell-Thick	2238	SLU	Min	4,10	42,75	0,50	-1,47	3,06	0,28
Mu20-712	Shell-Thick	2239	SLU	Min	7,09	43,35	0,44	-1,55	3,06	0,28
Mu20-713	Shell-Thick	2239	SLU	Max	16,06	134,21	1,56	-0,37	9,98	0,48
Mu20-713	Shell-Thick	2238	SLU	Max	10,42	133,03	1,59	-0,35	9,98	0,48
Mu20-713	Shell-Thick	2394	SLU	Max	14,34	154,15	0,17	-0,55	9,98	0,48
Mu20-713	Shell-Thick	2395	SLU	Max	19,99	155,32	0,16	-0,59	9,98	0,48
Mu20-713	Shell-Thick	2239	SLU	Min	3,60	42,73	0,53	-1,52	4,71	0,07
Mu20-713	Shell-Thick	2238	SLU	Min	0,35	42,20	0,54	-1,46	4,71	0,07

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-713	Shell-Thick	2394	SLU	Min	2,56	47,91	-0,32	-1,65	4,71	0,07
Mu20-713	Shell-Thick	2395	SLU	Min	5,21	48,44	-0,35	-1,70	4,71	0,07
Mu20-714	Shell-Thick	2303	SLU	Max	89,58	-48,16	1,94	-2,29	-1,89	9,53
Mu20-714	Shell-Thick	2302	SLU	Max	6,95	-64,48	0,60	-1,54	-1,89	9,53
Mu20-714	Shell-Thick	2458	SLU	Max	23,46	-141,91	1,56	0,61	-1,89	9,53
Mu20-714	Shell-Thick	2459	SLU	Max	74,94	-125,59	2,82	-0,18	-1,89	9,53
Mu20-714	Shell-Thick	2303	SLU	Min	-188,43	-790,01	0,34	-6,89	-6,26	3,06
Mu20-714	Shell-Thick	2302	SLU	Min	-56,82	-763,89	0,24	-5,61	-6,26	3,06
Mu20-714	Shell-Thick	2458	SLU	Min	-8,54	-390,68	0,54	-0,44	-6,26	3,06
Mu20-714	Shell-Thick	2459	SLU	Min	-109,00	-409,28	0,62	-1,42	-6,26	3,06
Mu20-715	Shell-Thick	2395	SLU	Max	7,58	152,81	0,27	-0,54	13,23	0,23
Mu20-715	Shell-Thick	2394	SLU	Max	3,79	151,88	0,21	-0,57	13,23	0,23
Mu20-715	Shell-Thick	2550	SLU	Max	8,43	179,33	-0,82	-0,77	13,23	0,23
Mu20-715	Shell-Thick	2551	SLU	Max	12,75	180,25	-0,77	-0,76	13,23	0,23
Mu20-715	Shell-Thick	2395	SLU	Min	-0,11	47,51	-0,24	-1,65	6,31	-0,46
Mu20-715	Shell-Thick	2394	SLU	Min	-3,34	47,13	-0,25	-1,64	6,31	-0,46
Mu20-715	Shell-Thick	2550	SLU	Min	0,05	55,13	-1,99	-1,93	6,31	-0,46
Mu20-715	Shell-Thick	2551	SLU	Min	2,24	55,51	-1,97	-1,91	6,31	-0,46
Mu20-716	Shell-Thick	2459	SLU	Max	41,14	-132,19	1,94	0,00	-2,10	4,88
Mu20-716	Shell-Thick	2458	SLU	Max	19,59	-136,33	2,28	0,38	-2,10	4,88
Mu20-716	Shell-Thick	2614	SLU	Max	15,44	-157,33	3,40	0,96	-2,10	4,88
Mu20-716	Shell-Thick	2615	SLU	Max	37,06	-153,19	3,00	0,32	-2,10	4,88
Mu20-716	Shell-Thick	2459	SLU	Min	-63,06	-403,16	0,13	-1,24	-7,49	1,65
Mu20-716	Shell-Thick	2458	SLU	Min	-55,23	-403,40	0,57	-0,68	-7,49	1,65
Mu20-716	Shell-Thick	2614	SLU	Min	-47,46	-373,79	0,90	-0,15	-7,49	1,65
Mu20-716	Shell-Thick	2615	SLU	Min	-55,35	-373,56	0,44	-0,44	-7,49	1,65
Mu20-717	Shell-Thick	2551	SLU	Max	-1,93	176,91	-0,65	-0,70	16,41	0,06
Mu20-717	Shell-Thick	2550	SLU	Max	-3,19	176,48	-0,81	-0,80	16,41	0,06
Mu20-717	Shell-Thick	2706	SLU	Max	1,56	208,27	-1,99	-1,04	16,41	0,06
Mu20-717	Shell-Thick	2707	SLU	Max	2,84	208,70	-1,83	-0,94	16,41	0,06
Mu20-717	Shell-Thick	2551	SLU	Min	-6,90	54,30	-1,78	-1,86	7,85	-1,27
Mu20-717	Shell-Thick	2550	SLU	Min	-9,02	54,15	-1,92	-1,92	7,85	-1,27
Mu20-717	Shell-Thick	2706	SLU	Min	-4,50	63,32	-4,19	-2,38	7,85	-1,27
Mu20-717	Shell-Thick	2707	SLU	Min	-2,40	63,47	-4,08	-2,30	7,85	-1,27
Mu20-718	Shell-Thick	2615	SLU	Max	16,74	-157,12	3,25	0,48	-1,74	1,76
Mu20-718	Shell-Thick	2614	SLU	Max	8,04	-158,79	2,78	0,72	-1,74	1,76
Mu20-718	Shell-Thick	3190	SLU	Max	5,17	-107,73	3,99	1,03	-1,74	1,76
Mu20-718	Shell-Thick	3191	SLU	Max	13,96	-108,23	4,46	0,79	-1,74	1,76
Mu20-718	Shell-Thick	2615	SLU	Min	-35,20	-371,29	0,28	-0,39	-8,27	0,48
Mu20-718	Shell-Thick	2614	SLU	Min	-35,76	-372,08	0,35	-0,30	-8,27	0,48
Mu20-718	Shell-Thick	3190	SLU	Min	-20,13	-342,76	0,62	0,11	-8,27	0,48
Mu20-718	Shell-Thick	3191	SLU	Min	-19,65	-340,66	0,53	0,03	-8,27	0,48
Mu20-719	Shell-Thick	536	SLU	Max	3,12	207,32	-1,81	-0,98	-7,48	-0,08
Mu20-719	Shell-Thick	535	SLU	Max	1,63	206,84	-1,92	-1,07	-7,48	-0,08
Mu20-719	Shell-Thick	1167	SLU	Max	-4,12	168,93	-0,79	-0,83	-7,48	-0,08
Mu20-719	Shell-Thick	1168	SLU	Max	-2,65	169,42	-0,69	-0,75	-7,48	-0,08

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-719	Shell-Thick	536	SLU	Min	-2,77	65,24	-4,19	-2,36	-16,23	-1,54
Mu20-719	Shell-Thick	535	SLU	Min	-4,87	65,11	-4,22	-2,48	-16,23	-1,54
Mu20-719	Shell-Thick	1167	SLU	Min	-10,16	52,90	-1,96	-2,03	-16,23	-1,54
Mu20-719	Shell-Thick	1168	SLU	Min	-7,89	53,03	-1,88	-1,93	-16,23	-1,54
Mu20-720	Shell-Thick	1020	SLU	Max	10,92	-111,59	4,61	1,40	11,82	2,24
Mu20-720	Shell-Thick	1019	SLU	Max	12,01	-112,95	5,02	1,65	11,82	2,24
Mu20-720	Shell-Thick	1231	SLU	Max	16,87	-156,81	3,35	0,93	11,82	2,24
Mu20-720	Shell-Thick	1232	SLU	Max	15,71	-155,45	2,94	0,66	11,82	2,24
Mu20-720	Shell-Thick	1020	SLU	Min	-12,61	-360,50	0,64	0,32	3,46	-0,30
Mu20-720	Shell-Thick	1019	SLU	Min	-21,93	-361,27	0,83	0,29	3,46	-0,30
Mu20-720	Shell-Thick	1231	SLU	Min	-32,56	-362,35	0,31	-0,33	3,46	-0,30
Mu20-720	Shell-Thick	1232	SLU	Min	-23,17	-361,43	0,12	-0,31	3,46	-0,30
Mu20-721	Shell-Thick	1168	SLU	Max	12,83	172,97	-0,79	-0,79	-6,07	0,00
Mu20-721	Shell-Thick	1167	SLU	Max	9,74	172,31	-0,84	-0,82	-6,07	0,00
Mu20-721	Shell-Thick	1323	SLU	Max	4,27	141,13	0,14	-0,62	-6,07	0,00
Mu20-721	Shell-Thick	1324	SLU	Max	6,86	141,79	0,19	-0,57	-6,07	0,00
Mu20-721	Shell-Thick	1168	SLU	Min	2,11	54,41	-2,04	-1,98	-13,15	-0,71
Mu20-721	Shell-Thick	1167	SLU	Min	0,61	54,13	-2,09	-2,05	-13,15	-0,71
Mu20-721	Shell-Thick	1323	SLU	Min	-3,02	44,07	-0,35	-1,77	-13,15	-0,71
Mu20-721	Shell-Thick	1324	SLU	Min	-0,55	44,36	-0,30	-1,74	-13,15	-0,71
Mu20-722	Shell-Thick	1232	SLU	Max	42,19	-154,30	3,19	0,48	11,05	6,13
Mu20-722	Shell-Thick	1231	SLU	Max	38,16	-154,92	3,59	1,21	11,05	6,13
Mu20-722	Shell-Thick	1387	SLU	Max	44,52	-121,98	2,03	0,10	11,05	6,13
Mu20-722	Shell-Thick	1388	SLU	Max	46,03	-122,89	1,64	-0,33	11,05	6,13
Mu20-722	Shell-Thick	1232	SLU	Min	-18,24	-356,22	0,27	-0,40	3,52	2,04
Mu20-722	Shell-Thick	1231	SLU	Min	-51,23	-362,82	0,72	-0,13	3,52	2,04
Mu20-722	Shell-Thick	1387	SLU	Min	-65,52	-420,27	0,19	-1,50	3,52	2,04
Mu20-722	Shell-Thick	1388	SLU	Min	-30,01	-412,68	-0,26	-2,13	3,52	2,04
Mu20-723	Shell-Thick	1324	SLU	Max	20,21	144,49	0,08	-0,61	-4,58	0,20
Mu20-723	Shell-Thick	1323	SLU	Max	16,49	143,71	0,10	-0,61	-4,58	0,20
Mu20-723	Shell-Thick	1479	SLU	Max	12,05	120,30	1,45	-0,42	-4,58	0,20
Mu20-723	Shell-Thick	1480	SLU	Max	15,78	121,08	1,41	-0,42	-4,58	0,20
Mu20-723	Shell-Thick	1324	SLU	Min	5,25	45,41	-0,47	-1,78	-9,98	-0,20
Mu20-723	Shell-Thick	1323	SLU	Min	3,41	45,05	-0,45	-1,79	-9,98	-0,20
Mu20-723	Shell-Thick	1479	SLU	Min	1,19	37,95	0,45	-1,64	-9,98	-0,20
Mu20-723	Shell-Thick	1480	SLU	Min	3,45	38,31	0,44	-1,63	-9,98	-0,20
Mu20-724	Shell-Thick	1388	SLU	Max	46,85	-123,51	0,87	-0,36	10,05	9,14
Mu20-724	Shell-Thick	1387	SLU	Max	80,05	-115,03	3,83	0,23	10,05	9,14
Mu20-724	Shell-Thick	1543	SLU	Max	104,01	-1,53	2,34	-1,45	10,05	9,14
Mu20-724	Shell-Thick	1544	SLU	Max	79,18	-10,01	0,07	-2,05	10,05	9,14
Mu20-724	Shell-Thick	1388	SLU	Min	-20,75	-410,34	-0,85	-2,23	2,85	3,33
Mu20-724	Shell-Thick	1387	SLU	Min	-108,87	-425,87	1,13	-1,26	2,85	3,33
Mu20-724	Shell-Thick	1543	SLU	Min	-105,51	-385,61	0,67	-3,88	2,85	3,33
Mu20-724	Shell-Thick	1544	SLU	Min	-25,76	-366,15	-1,90	-4,98	2,85	3,33
Mu20-725	Shell-Thick	1480	SLU	Max	25,02	122,94	1,31	-0,45	-3,05	0,57
Mu20-725	Shell-Thick	1479	SLU	Max	20,98	122,11	1,39	-0,40	-3,05	0,57

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-725	Shell-Thick	1635	SLU	Max	18,05	106,24	2,34	-0,27	-3,05	0,57
Mu20-725	Shell-Thick	1636	SLU	Max	22,09	107,07	2,32	-0,32	-3,05	0,57
Mu20-725	Shell-Thick	1480	SLU	Min	7,36	39,04	0,38	-1,66	-6,74	-0,11
Mu20-725	Shell-Thick	1479	SLU	Min	5,29	38,63	0,39	-1,65	-6,74	-0,11
Mu20-725	Shell-Thick	1635	SLU	Min	3,89	34,60	0,96	-1,55	-6,74	-0,11
Mu20-725	Shell-Thick	1636	SLU	Min	6,22	35,01	0,92	-1,57	-6,74	-0,11
Mu20-726	Shell-Thick	1544	SLU	Max	32,77	-15,76	0,01	-1,89	11,19	6,40
Mu20-726	Shell-Thick	1543	SLU	Max	216,05	18,68	2,88	-1,50	11,19	6,40
Mu20-726	Shell-Thick	1694	SLU	Max	246,41	39,98	1,32	-0,14	11,19	6,40
Mu20-726	Shell-Thick	1695	SLU	Max	58,21	26,98	-0,91	-0,47	11,19	6,40
Mu20-726	Shell-Thick	1544	SLU	Min	-49,25	-374,38	-2,00	-4,84	2,54	2,32
Mu20-726	Shell-Thick	1543	SLU	Min	-187,14	-399,74	0,20	-4,12	2,54	2,32
Mu20-726	Shell-Thick	1694	SLU	Min	-135,14	-9,25	-0,30	-0,38	2,54	2,32
Mu20-726	Shell-Thick	1695	SLU	Min	9,23	-5,32	-3,35	-1,25	2,54	2,32
Mu20-727	Shell-Thick	1636	SLU	Max	27,48	108,17	2,22	-0,34	-1,46	0,81
Mu20-727	Shell-Thick	1635	SLU	Max	23,58	107,38	2,31	-0,27	-1,46	0,81
Mu20-727	Shell-Thick	1786	SLU	Max	22,13	98,86	2,81	-0,20	-1,46	0,81
Mu20-727	Shell-Thick	1787	SLU	Max	26,03	99,65	2,74	-0,27	-1,46	0,81
Mu20-727	Shell-Thick	1636	SLU	Min	8,50	35,41	0,88	-1,59	-3,45	-0,04
Mu20-727	Shell-Thick	1635	SLU	Min	6,41	35,00	0,95	-1,56	-3,45	-0,04
Mu20-727	Shell-Thick	1786	SLU	Min	5,74	33,71	1,25	-1,52	-3,45	-0,04
Mu20-727	Shell-Thick	1787	SLU	Min	7,95	34,14	1,17	-1,55	-3,45	-0,04
Mu20-728	Shell-Thick	1695	SLU	Max	47,06	13,37	-0,15	-0,59	5,32	1,38
Mu20-728	Shell-Thick	1694	SLU	Max	211,43	49,28	-2,28	-0,52	5,32	1,38
Mu20-728	Shell-Thick	1845	SLU	Max	207,10	17,97	-2,80	0,17	5,32	1,38
Mu20-728	Shell-Thick	1846	SLU	Max	45,52	-3,39	-0,66	0,03	5,32	1,38
Mu20-728	Shell-Thick	1695	SLU	Min	-40,43	-3,56	-1,96	-1,46	0,20	0,53
Mu20-728	Shell-Thick	1694	SLU	Min	50,33	11,07	-6,88	-1,29	0,20	0,53
Mu20-728	Shell-Thick	1845	SLU	Min	45,14	1,90	-7,52	0,04	0,20	0,53
Mu20-728	Shell-Thick	1846	SLU	Min	-46,77	-26,20	-2,60	-0,07	0,20	0,53
Mu20-729	Shell-Thick	1787	SLU	Max	28,13	100,12	2,72	-0,28	0,15	0,90
Mu20-729	Shell-Thick	1786	SLU	Max	24,07	99,30	2,78	-0,20	0,15	0,90
Mu20-729	Shell-Thick	1937	SLU	Max	24,10	99,44	2,80	-0,20	0,15	0,90
Mu20-729	Shell-Thick	1938	SLU	Max	28,16	100,25	2,74	-0,28	0,15	0,90
Mu20-729	Shell-Thick	1787	SLU	Min	8,89	34,30	1,17	-1,55	-0,36	-0,01
Mu20-729	Shell-Thick	1786	SLU	Min	6,66	33,85	1,24	-1,52	-0,36	-0,01
Mu20-729	Shell-Thick	1937	SLU	Min	6,68	33,94	1,26	-1,52	-0,36	-0,01
Mu20-729	Shell-Thick	1938	SLU	Min	8,91	34,39	1,18	-1,55	-0,36	-0,01
Mu20-730	Shell-Thick	1846	SLU	Max	42,00	-4,11	-1,51	-0,07	1,83	1,88
Mu20-730	Shell-Thick	1845	SLU	Max	166,24	11,53	-2,90	0,04	1,83	1,88
Mu20-730	Shell-Thick	1996	SLU	Max	166,25	11,60	-2,92	0,00	1,83	1,88
Mu20-730	Shell-Thick	1997	SLU	Max	42,01	-4,07	-1,54	-0,10	1,83	1,88
Mu20-730	Shell-Thick	1846	SLU	Min	14,18	-15,96	-4,24	-0,23	-1,42	0,78
Mu20-730	Shell-Thick	1845	SLU	Min	68,92	2,30	-7,41	-0,01	-1,42	0,78
Mu20-730	Shell-Thick	1996	SLU	Min	68,93	2,35	-7,44	-0,04	-1,42	0,78
Mu20-730	Shell-Thick	1997	SLU	Min	14,19	-15,89	-4,28	-0,28	-1,42	0,78

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-731	Shell-Thick	1938	SLU	Max	26,71	99,92	2,75	-0,27	3,20	0,83
Mu20-731	Shell-Thick	1937	SLU	Max	22,74	99,11	2,82	-0,20	3,20	0,83
Mu20-731	Shell-Thick	2088	SLU	Max	24,25	107,93	2,36	-0,26	3,20	0,83
Mu20-731	Shell-Thick	2089	SLU	Max	28,22	108,73	2,27	-0,33	3,20	0,83
Mu20-731	Shell-Thick	1938	SLU	Min	8,40	34,32	1,18	-1,55	1,29	-0,03
Mu20-731	Shell-Thick	1937	SLU	Min	6,14	33,88	1,25	-1,51	1,29	-0,03
Mu20-731	Shell-Thick	2088	SLU	Min	6,86	35,36	0,98	-1,56	1,29	-0,03
Mu20-731	Shell-Thick	2089	SLU	Min	8,99	35,79	0,91	-1,58	1,29	-0,03
Mu20-732	Shell-Thick	1997	SLU	Max	43,54	-3,71	-0,80	-0,01	0,13	1,40
Mu20-732	Shell-Thick	1996	SLU	Max	205,66	17,74	-2,87	0,10	0,13	1,40
Mu20-732	Shell-Thick	2147	SLU	Max	210,19	50,04	-2,40	-0,44	0,13	1,40
Mu20-732	Shell-Thick	2148	SLU	Max	44,50	13,87	-0,34	-0,52	0,13	1,40
Mu20-732	Shell-Thick	1997	SLU	Min	-49,38	-26,69	-2,80	-0,14	-4,82	0,55
Mu20-732	Shell-Thick	1996	SLU	Min	44,18	1,75	-7,62	-0,01	-4,82	0,55
Mu20-732	Shell-Thick	2147	SLU	Min	49,50	11,58	-7,06	-1,17	-4,82	0,55
Mu20-732	Shell-Thick	2148	SLU	Min	-42,14	-3,23	-2,23	-1,34	-4,82	0,55
Mu20-733	Shell-Thick	2089	SLU	Max	23,45	107,75	2,35	-0,32	6,50	0,62
Mu20-733	Shell-Thick	2088	SLU	Max	19,26	106,89	2,38	-0,27	6,50	0,62
Mu20-733	Shell-Thick	2239	SLU	Max	22,26	123,15	1,47	-0,40	6,50	0,62
Mu20-733	Shell-Thick	2240	SLU	Max	26,45	124,01	1,38	-0,44	6,50	0,62
Mu20-733	Shell-Thick	2089	SLU	Min	7,13	35,47	0,94	-1,57	2,88	-0,08
Mu20-733	Shell-Thick	2088	SLU	Min	4,69	35,04	0,99	-1,55	2,88	-0,08
Mu20-733	Shell-Thick	2239	SLU	Min	6,15	39,31	0,44	-1,64	2,88	-0,08
Mu20-733	Shell-Thick	2240	SLU	Min	8,31	39,74	0,42	-1,65	2,88	-0,08
Mu20-734	Shell-Thick	2148	SLU	Max	57,93	27,93	-1,04	-0,40	-2,12	6,15
Mu20-734	Shell-Thick	2147	SLU	Max	236,28	38,96	0,71	-0,10	-2,12	6,15
Mu20-734	Shell-Thick	2303	SLU	Max	203,88	11,21	2,13	-1,37	-2,12	6,15
Mu20-734	Shell-Thick	2304	SLU	Max	31,22	-21,92	-0,18	-1,74	-2,12	6,15
Mu20-734	Shell-Thick	2148	SLU	Min	9,05	-4,68	-3,54	-1,15	-10,56	2,15
Mu20-734	Shell-Thick	2147	SLU	Min	-141,89	-9,93	-0,79	-0,32	-10,56	2,15
Mu20-734	Shell-Thick	2303	SLU	Min	-195,25	-410,94	-0,31	-3,93	-10,56	2,15
Mu20-734	Shell-Thick	2304	SLU	Min	-51,57	-383,61	-2,28	-4,61	-10,56	2,15
Mu20-735	Shell-Thick	2240	SLU	Max	17,74	122,25	1,47	-0,41	9,74	0,27
Mu20-735	Shell-Thick	2239	SLU	Max	13,76	121,41	1,52	-0,41	9,74	0,27
Mu20-735	Shell-Thick	2395	SLU	Max	18,30	145,34	0,17	-0,60	9,74	0,27
Mu20-735	Shell-Thick	2396	SLU	Max	22,27	146,17	0,14	-0,61	9,74	0,27
Mu20-735	Shell-Thick	2240	SLU	Min	4,76	39,09	0,48	-1,63	4,43	-0,16
Mu20-735	Shell-Thick	2239	SLU	Min	2,33	38,69	0,50	-1,62	4,43	-0,16
Mu20-735	Shell-Thick	2395	SLU	Min	4,62	46,13	-0,34	-1,78	4,43	-0,16
Mu20-735	Shell-Thick	2396	SLU	Min	6,63	46,53	-0,38	-1,77	4,43	-0,16
Mu20-736	Shell-Thick	2304	SLU	Max	77,09	-16,13	-0,10	-1,87	-2,58	8,79
Mu20-736	Shell-Thick	2303	SLU	Max	99,40	-8,22	1,98	-1,30	-2,58	8,79
Mu20-736	Shell-Thick	2459	SLU	Max	76,33	-119,35	3,41	0,21	-2,58	8,79
Mu20-736	Shell-Thick	2460	SLU	Max	45,46	-127,27	0,65	-0,35	-2,58	8,79
Mu20-736	Shell-Thick	2304	SLU	Min	-27,15	-375,34	-2,17	-4,70	-9,65	3,10
Mu20-736	Shell-Thick	2303	SLU	Min	-111,39	-395,64	0,44	-3,65	-9,65	3,10

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-736	Shell-Thick	2459	SLU	Min	-114,46	-432,35	0,85	-1,30	-9,65	3,10
Mu20-736	Shell-Thick	2460	SLU	Min	-21,67	-415,97	-1,17	-2,22	-9,65	3,10
Mu20-737	Shell-Thick	2396	SLU	Max	9,29	143,55	0,28	-0,57	12,92	0,06
Mu20-737	Shell-Thick	2395	SLU	Max	5,88	142,82	0,21	-0,61	12,92	0,06
Mu20-737	Shell-Thick	2551	SLU	Max	11,96	174,62	-0,75	-0,80	12,92	0,06
Mu20-737	Shell-Thick	2552	SLU	Max	15,39	175,35	-0,71	-0,79	12,92	0,06
Mu20-737	Shell-Thick	2396	SLU	Min	1,07	45,53	-0,24	-1,73	5,92	-0,63
Mu20-737	Shell-Thick	2395	SLU	Min	-1,15	45,20	-0,27	-1,76	5,92	-0,63
Mu20-737	Shell-Thick	2551	SLU	Min	2,08	55,67	-1,96	-2,02	5,92	-0,63
Mu20-737	Shell-Thick	2552	SLU	Min	3,81	56,00	-1,92	-1,96	5,92	-0,63
Mu20-738	Shell-Thick	2460	SLU	Max	44,32	-126,69	1,37	-0,31	-3,37	5,81
Mu20-738	Shell-Thick	2459	SLU	Max	42,52	-125,95	1,79	0,09	-3,37	5,81
Mu20-738	Shell-Thick	2615	SLU	Max	36,57	-156,85	3,32	1,14	-3,37	5,81
Mu20-738	Shell-Thick	2616	SLU	Max	41,10	-156,06	2,89	0,44	-3,37	5,81
Mu20-738	Shell-Thick	2460	SLU	Min	-31,15	-418,38	-0,44	-2,10	-10,82	1,82
Mu20-738	Shell-Thick	2459	SLU	Min	-68,51	-426,23	0,03	-1,52	-10,82	1,82
Mu20-738	Shell-Thick	2615	SLU	Min	-53,62	-365,72	0,54	-0,18	-10,82	1,82
Mu20-738	Shell-Thick	2616	SLU	Min	-18,97	-358,86	0,06	-0,42	-10,82	1,82
Mu20-739	Shell-Thick	2552	SLU	Max	-0,82	171,84	-0,61	-0,74	16,02	-0,03
Mu20-739	Shell-Thick	2551	SLU	Max	-2,52	171,28	-0,71	-0,82	16,02	-0,03
Mu20-739	Shell-Thick	2707	SLU	Max	3,29	209,61	-1,82	-1,04	16,02	-0,03
Mu20-739	Shell-Thick	2708	SLU	Max	5,38	210,17	-1,72	-0,96	16,02	-0,03
Mu20-739	Shell-Thick	2552	SLU	Min	-5,14	54,65	-1,77	-1,92	7,34	-1,47
Mu20-739	Shell-Thick	2551	SLU	Min	-7,76	54,46	-1,85	-2,01	7,34	-1,47
Mu20-739	Shell-Thick	2707	SLU	Min	-2,39	66,96	-4,07	-2,45	7,34	-1,47
Mu20-739	Shell-Thick	2708	SLU	Min	-0,31	67,14	-4,04	-2,34	7,34	-1,47
Mu20-740	Shell-Thick	2616	SLU	Max	15,31	-157,14	2,72	0,64	-3,42	1,91
Mu20-740	Shell-Thick	2615	SLU	Max	16,26	-158,54	3,14	0,87	-3,42	1,91
Mu20-740	Shell-Thick	3191	SLU	Max	11,67	-113,36	4,80	1,54	-3,42	1,91
Mu20-740	Shell-Thick	3192	SLU	Max	10,79	-111,96	4,39	1,34	-3,42	1,91
Mu20-740	Shell-Thick	2616	SLU	Min	-23,76	-363,97	-0,03	-0,32	-11,77	-0,52
Mu20-740	Shell-Thick	2615	SLU	Min	-33,46	-364,95	0,17	-0,37	-11,77	-0,52
Mu20-740	Shell-Thick	3191	SLU	Min	-22,44	-361,88	0,69	0,22	-11,77	-0,52
Mu20-740	Shell-Thick	3192	SLU	Min	-12,81	-361,05	0,49	0,27	-11,77	-0,52
Mu20-741	Shell-Thick	537	SLU	Max	4,14	205,37	-1,70	-0,97	-7,06	-0,23
Mu20-741	Shell-Thick	536	SLU	Max	3,07	205,02	-1,80	-1,07	-7,06	-0,23
Mu20-741	Shell-Thick	1168	SLU	Max	-3,63	161,44	-0,74	-0,86	-7,06	-0,23
Mu20-741	Shell-Thick	1169	SLU	Max	-2,57	161,80	-0,64	-0,76	-7,06	-0,23
Mu20-741	Shell-Thick	537	SLU	Min	-1,42	67,81	-4,14	-2,33	-15,95	-1,74
Mu20-741	Shell-Thick	536	SLU	Min	-3,06	67,70	-4,19	-2,51	-15,95	-1,74
Mu20-741	Shell-Thick	1168	SLU	Min	-9,05	52,31	-1,95	-2,09	-15,95	-1,74
Mu20-741	Shell-Thick	1169	SLU	Min	-7,26	52,42	-1,84	-1,94	-15,95	-1,74
Mu20-742	Shell-Thick	1021	SLU	Max	2,03	-123,60	4,76	2,12	18,91	2,27
Mu20-742	Shell-Thick	1020	SLU	Max	9,60	-126,19	5,18	2,36	18,91	2,27
Mu20-742	Shell-Thick	1232	SLU	Max	15,91	-159,41	2,65	0,94	18,91	2,27
Mu20-742	Shell-Thick	1233	SLU	Max	7,81	-161,05	2,22	0,63	18,91	2,27

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-742	Shell-Thick	1021	SLU	Min	-2,52	-382,20	0,84	0,63	7,20	-0,61
Mu20-742	Shell-Thick	1020	SLU	Min	-17,67	-381,99	0,94	0,56	7,20	-0,61
Mu20-742	Shell-Thick	1232	SLU	Min	-27,00	-376,26	-0,14	-0,31	7,20	-0,61
Mu20-742	Shell-Thick	1233	SLU	Min	-11,80	-373,93	-0,24	-0,24	7,20	-0,61
Mu20-743	Shell-Thick	1169	SLU	Max	14,30	165,58	-0,76	-0,81	-5,74	-0,21
Mu20-743	Shell-Thick	1168	SLU	Max	11,63	164,99	-0,78	-0,85	-5,74	-0,21
Mu20-743	Shell-Thick	1324	SLU	Max	5,00	130,16	0,15	-0,66	-5,74	-0,21
Mu20-743	Shell-Thick	1325	SLU	Max	7,55	130,75	0,17	-0,59	-5,74	-0,21
Mu20-743	Shell-Thick	1169	SLU	Min	3,04	53,92	-2,04	-1,98	-12,92	-1,01
Mu20-743	Shell-Thick	1168	SLU	Min	1,64	53,68	-2,04	-2,11	-12,92	-1,01
Mu20-743	Shell-Thick	1324	SLU	Min	-1,90	41,39	-0,35	-1,87	-12,92	-1,01
Mu20-743	Shell-Thick	1325	SLU	Min	0,14	41,63	-0,34	-1,77	-12,92	-1,01
Mu20-744	Shell-Thick	1233	SLU	Max	4,98	-162,00	1,32	0,30	14,49	8,89
Mu20-744	Shell-Thick	1232	SLU	Max	41,06	-155,92	3,51	1,35	14,49	8,89
Mu20-744	Shell-Thick	1388	SLU	Max	55,57	-97,63	1,52	-0,30	14,49	8,89
Mu20-744	Shell-Thick	1389	SLU	Max	16,83	-104,07	0,11	-0,91	14,49	8,89
Mu20-744	Shell-Thick	1233	SLU	Min	-0,86	-372,37	-0,74	-0,60	5,10	3,43
Mu20-744	Shell-Thick	1232	SLU	Min	-20,73	-372,38	0,44	-0,02	5,10	3,43
Mu20-744	Shell-Thick	1388	SLU	Min	-27,01	-368,56	-0,33	-1,89	5,10	3,43
Mu20-744	Shell-Thick	1389	SLU	Min	-6,64	-368,17	-2,28	-3,06	5,10	3,43
Mu20-745	Shell-Thick	1325	SLU	Max	20,63	133,36	0,08	-0,63	-4,35	0,05
Mu20-745	Shell-Thick	1324	SLU	Max	18,23	132,86	0,09	-0,65	-4,35	0,05
Mu20-745	Shell-Thick	1480	SLU	Max	13,31	107,29	1,37	-0,47	-4,35	0,05
Mu20-745	Shell-Thick	1481	SLU	Max	15,72	107,79	1,37	-0,45	-4,35	0,05
Mu20-745	Shell-Thick	1325	SLU	Min	5,75	42,70	-0,46	-1,80	-9,81	-0,71
Mu20-745	Shell-Thick	1324	SLU	Min	4,48	42,44	-0,47	-1,90	-9,81	-0,71
Mu20-745	Shell-Thick	1480	SLU	Min	2,06	33,82	0,41	-1,77	-9,81	-0,71
Mu20-745	Shell-Thick	1481	SLU	Min	3,70	34,08	0,42	-1,68	-9,81	-0,71
Mu20-746	Shell-Thick	1389	SLU	Max	-4,89	-108,48	-0,01	-0,98	10,04	10,47
Mu20-746	Shell-Thick	1388	SLU	Max	56,38	-98,25	1,03	-0,30	10,04	10,47
Mu20-746	Shell-Thick	1544	SLU	Max	84,31	-16,24	0,17	-1,11	10,04	10,47
Mu20-746	Shell-Thick	1545	SLU	Max	10,79	-26,46	-0,79	-1,81	10,04	10,47
Mu20-746	Shell-Thick	1389	SLU	Min	-20,66	-372,28	-2,57	-3,27	2,76	4,31
Mu20-746	Shell-Thick	1388	SLU	Min	-17,75	-366,22	-0,69	-1,89	2,76	4,31
Mu20-746	Shell-Thick	1544	SLU	Min	-12,35	-267,25	-1,71	-3,09	2,76	4,31
Mu20-746	Shell-Thick	1545	SLU	Min	-3,30	-269,91	-3,76	-4,53	2,76	4,31
Mu20-747	Shell-Thick	1481	SLU	Max	24,42	109,54	1,26	-0,48	-2,90	0,29
Mu20-747	Shell-Thick	1480	SLU	Max	22,56	109,16	1,32	-0,45	-2,90	0,29
Mu20-747	Shell-Thick	1636	SLU	Max	19,33	92,03	2,28	-0,34	-2,90	0,29
Mu20-747	Shell-Thick	1637	SLU	Max	21,19	92,41	2,25	-0,36	-2,90	0,29
Mu20-747	Shell-Thick	1481	SLU	Min	7,41	34,78	0,35	-1,71	-6,62	-0,58
Mu20-747	Shell-Thick	1480	SLU	Min	6,29	34,55	0,37	-1,78	-6,62	-0,58
Mu20-747	Shell-Thick	1636	SLU	Min	4,76	29,49	0,90	-1,71	-6,62	-0,58
Mu20-747	Shell-Thick	1637	SLU	Min	6,08	29,72	0,86	-1,65	-6,62	-0,58
Mu20-748	Shell-Thick	1545	SLU	Max	-12,54	-30,57	0,01	-1,67	7,57	8,31
Mu20-748	Shell-Thick	1544	SLU	Max	32,92	-21,99	-0,12	-1,14	7,57	8,31

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Mu20-748	Shell-Thick	1695	SLU	Max	54,36	15,36	-0,79	-1,39	7,57	8,31
Mu20-748	Shell-Thick	1696	SLU	Max	-2,62	6,73	-0,63	-1,94	7,57	8,31
Mu20-748	Shell-Thick	1545	SLU	Min	-57,02	-281,02	-1,95	-4,23	1,41	3,39
Mu20-748	Shell-Thick	1544	SLU	Min	-30,87	-275,47	-2,26	-3,14	1,41	3,39
Mu20-748	Shell-Thick	1695	SLU	Min	-7,16	-87,06	-3,15	-3,33	1,41	3,39
Mu20-748	Shell-Thick	1696	SLU	Min	-20,41	-92,55	-2,77	-4,47	1,41	3,39
Mu20-749	Shell-Thick	1637	SLU	Max	26,42	93,47	2,21	-0,38	-1,40	0,48
Mu20-749	Shell-Thick	1636	SLU	Max	24,72	93,13	2,21	-0,33	-1,40	0,48
Mu20-749	Shell-Thick	1787	SLU	Max	23,13	84,12	2,71	-0,27	-1,40	0,48
Mu20-749	Shell-Thick	1788	SLU	Max	24,83	84,46	2,72	-0,32	-1,40	0,48
Mu20-749	Shell-Thick	1637	SLU	Min	8,33	30,12	0,83	-1,66	-3,38	-0,54
Mu20-749	Shell-Thick	1636	SLU	Min	7,22	29,89	0,88	-1,72	-3,38	-0,54
Mu20-749	Shell-Thick	1787	SLU	Min	6,48	27,84	1,16	-1,69	-3,38	-0,54
Mu20-749	Shell-Thick	1788	SLU	Min	7,69	28,08	1,11	-1,63	-3,38	-0,54
Mu20-750	Shell-Thick	1696	SLU	Max	-16,97	4,32	0,06	-1,73	4,53	5,85
Mu20-750	Shell-Thick	1695	SLU	Max	49,08	17,16	-0,29	-1,36	4,53	5,85
Mu20-750	Shell-Thick	1846	SLU	Max	49,92	14,17	-0,75	-0,41	4,53	5,85
Mu20-750	Shell-Thick	1847	SLU	Max	-13,52	-1,17	-0,38	-0,77	4,53	5,85
Mu20-750	Shell-Thick	1696	SLU	Min	-57,24	-99,78	-1,13	-4,03	-0,17	2,38
Mu20-750	Shell-Thick	1695	SLU	Min	-61,12	-100,71	-2,28	-3,27	-0,17	2,38
Mu20-750	Shell-Thick	1846	SLU	Min	-43,81	-6,97	-2,81	-0,93	-0,17	2,38
Mu20-750	Shell-Thick	1847	SLU	Min	-41,41	-4,01	-1,63	-1,76	-0,17	2,38
Mu20-751	Shell-Thick	1788	SLU	Max	26,65	84,86	2,69	-0,33	0,14	0,58
Mu20-751	Shell-Thick	1787	SLU	Max	25,24	84,58	2,70	-0,27	0,14	0,58
Mu20-751	Shell-Thick	1938	SLU	Max	25,26	84,68	2,72	-0,27	0,14	0,58
Mu20-751	Shell-Thick	1939	SLU	Max	26,67	84,96	2,70	-0,33	0,14	0,58
Mu20-751	Shell-Thick	1788	SLU	Min	8,52	28,23	1,10	-1,64	-0,32	-0,50
Mu20-751	Shell-Thick	1787	SLU	Min	7,49	28,01	1,17	-1,69	-0,32	-0,50
Mu20-751	Shell-Thick	1938	SLU	Min	7,50	28,07	1,18	-1,69	-0,32	-0,50
Mu20-751	Shell-Thick	1939	SLU	Min	8,54	28,30	1,11	-1,63	-0,32	-0,50
Mu20-752	Shell-Thick	1847	SLU	Max	-24,66	-3,08	0,25	-0,73	1,78	4,39
Mu20-752	Shell-Thick	1846	SLU	Max	47,50	13,24	-1,59	-0,47	1,78	4,39
Mu20-752	Shell-Thick	1997	SLU	Max	47,50	13,21	-1,61	-0,45	1,78	4,39
Mu20-752	Shell-Thick	1998	SLU	Max	-24,66	-3,11	0,22	-0,70	1,78	4,39
Mu20-752	Shell-Thick	1847	SLU	Min	-64,46	-9,01	-0,44	-1,68	-1,41	1,77
Mu20-752	Shell-Thick	1846	SLU	Min	16,96	5,13	-4,40	-1,07	-1,41	1,77
Mu20-752	Shell-Thick	1997	SLU	Min	16,96	5,11	-4,43	-1,03	-1,41	1,77
Mu20-752	Shell-Thick	1998	SLU	Min	-64,47	-9,04	-0,46	-1,64	-1,41	1,77
Mu20-753	Shell-Thick	1939	SLU	Max	25,58	84,71	2,72	-0,32	3,15	0,51
Mu20-753	Shell-Thick	1938	SLU	Max	23,81	84,35	2,72	-0,27	3,15	0,51
Mu20-753	Shell-Thick	2089	SLU	Max	25,44	93,59	2,25	-0,32	3,15	0,51
Mu20-753	Shell-Thick	2090	SLU	Max	27,22	93,95	2,25	-0,37	3,15	0,51
Mu20-753	Shell-Thick	1939	SLU	Min	8,19	28,24	1,11	-1,63	1,25	-0,52
Mu20-753	Shell-Thick	1938	SLU	Min	6,93	28,00	1,16	-1,69	1,25	-0,52
Mu20-753	Shell-Thick	2089	SLU	Min	7,70	30,20	0,91	-1,71	1,25	-0,52
Mu20-753	Shell-Thick	2090	SLU	Min	8,87	30,44	0,86	-1,65	1,25	-0,52

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-754	Shell-Thick	1998	SLU	Max	-13,43	-1,17	-0,41	-0,74	0,49	5,78
Mu20-754	Shell-Thick	1997	SLU	Max	47,15	13,58	-0,88	-0,40	0,49	5,78
Mu20-754	Shell-Thick	2148	SLU	Max	46,86	14,94	-0,47	-1,27	0,49	5,78
Mu20-754	Shell-Thick	2149	SLU	Max	-17,25	2,49	-0,02	-1,63	0,49	5,78
Mu20-754	Shell-Thick	1998	SLU	Min	-41,27	-4,01	-1,68	-1,73	-4,05	2,33
Mu20-754	Shell-Thick	1997	SLU	Min	-45,66	-7,36	-3,00	-0,91	-4,05	2,33
Mu20-754	Shell-Thick	2148	SLU	Min	-64,44	-104,04	-2,54	-3,13	-4,05	2,33
Mu20-754	Shell-Thick	2149	SLU	Min	-57,65	-102,53	-1,25	-3,89	-4,05	2,33
Mu20-755	Shell-Thick	2090	SLU	Max	22,71	93,03	2,28	-0,36	6,39	0,34
Mu20-755	Shell-Thick	2089	SLU	Max	20,67	92,61	2,32	-0,33	6,39	0,34
Mu20-755	Shell-Thick	2240	SLU	Max	23,96	110,05	1,40	-0,44	6,39	0,34
Mu20-755	Shell-Thick	2241	SLU	Max	26,00	110,47	1,32	-0,47	6,39	0,34
Mu20-755	Shell-Thick	2090	SLU	Min	7,10	30,13	0,88	-1,64	2,75	-0,55
Mu20-755	Shell-Thick	2089	SLU	Min	5,65	29,88	0,92	-1,70	2,75	-0,55
Mu20-755	Shell-Thick	2240	SLU	Min	7,22	35,14	0,42	-1,77	2,75	-0,55
Mu20-755	Shell-Thick	2241	SLU	Min	8,46	35,40	0,39	-1,70	2,75	-0,55
Mu20-756	Shell-Thick	2149	SLU	Max	-2,52	4,97	-0,69	-1,83	-1,10	8,15
Mu20-756	Shell-Thick	2148	SLU	Max	53,32	13,44	-0,92	-1,30	-1,10	8,15
Mu20-756	Shell-Thick	2304	SLU	Max	31,19	-26,27	-0,30	-1,06	-1,10	8,15
Mu20-756	Shell-Thick	2305	SLU	Max	-12,92	-34,69	-0,09	-1,58	-1,10	8,15
Mu20-756	Shell-Thick	2149	SLU	Min	-20,26	-95,19	-2,87	-4,31	-7,11	3,28
Mu20-756	Shell-Thick	2148	SLU	Min	-7,86	-89,94	-3,35	-3,19	-7,11	3,28
Mu20-756	Shell-Thick	2304	SLU	Min	-32,05	-281,89	-2,53	-3,02	-7,11	3,28
Mu20-756	Shell-Thick	2305	SLU	Min	-57,58	-287,20	-2,11	-4,09	-7,11	3,28
Mu20-757	Shell-Thick	2241	SLU	Max	17,98	108,86	1,43	-0,44	9,59	0,09
Mu20-757	Shell-Thick	2240	SLU	Max	15,24	108,29	1,43	-0,46	9,59	0,09
Mu20-757	Shell-Thick	2396	SLU	Max	20,26	134,32	0,16	-0,64	9,59	0,09
Mu20-757	Shell-Thick	2397	SLU	Max	23,00	134,90	0,14	-0,62	9,59	0,09
Mu20-757	Shell-Thick	2241	SLU	Min	5,21	34,79	0,46	-1,68	4,20	-0,65
Mu20-757	Shell-Thick	2240	SLU	Min	3,35	34,49	0,45	-1,75	4,20	-0,65
Mu20-757	Shell-Thick	2396	SLU	Min	5,83	43,42	-0,38	-1,88	4,20	-0,65
Mu20-757	Shell-Thick	2397	SLU	Min	7,33	43,72	-0,37	-1,79	4,20	-0,65
Mu20-758	Shell-Thick	2305	SLU	Max	10,94	-30,49	-0,89	-1,71	-2,53	10,25
Mu20-758	Shell-Thick	2304	SLU	Max	82,78	-20,48	-0,02	-1,03	-2,53	10,25
Mu20-758	Shell-Thick	2460	SLU	Max	55,02	-101,93	0,76	-0,27	-2,53	10,25
Mu20-758	Shell-Thick	2461	SLU	Max	-4,68	-111,94	-0,15	-0,93	-2,53	10,25
Mu20-758	Shell-Thick	2305	SLU	Min	-3,20	-275,95	-3,92	-4,38	-9,69	4,17
Mu20-758	Shell-Thick	2304	SLU	Min	-13,37	-273,62	-1,99	-2,98	-9,69	4,17
Mu20-758	Shell-Thick	2460	SLU	Min	-18,65	-371,75	-0,97	-1,84	-9,69	4,17
Mu20-758	Shell-Thick	2461	SLU	Min	-20,35	-377,48	-2,78	-3,19	-9,69	4,17
Mu20-759	Shell-Thick	2397	SLU	Max	10,53	132,41	0,25	-0,58	12,70	-0,17
Mu20-759	Shell-Thick	2396	SLU	Max	7,27	131,70	0,22	-0,65	12,70	-0,17
Mu20-759	Shell-Thick	2552	SLU	Max	14,15	167,22	-0,70	-0,83	12,70	-0,17
Mu20-759	Shell-Thick	2553	SLU	Max	17,42	167,93	-0,69	-0,80	12,70	-0,17
Mu20-759	Shell-Thick	2397	SLU	Min	2,13	42,73	-0,27	-1,76	5,60	-0,94
Mu20-759	Shell-Thick	2396	SLU	Min	-0,19	42,42	-0,27	-1,85	5,60	-0,94

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-759	Shell-Thick	2552	SLU	Min	3,33	55,17	-1,92	-2,09	5,60	-0,94
Mu20-759	Shell-Thick	2553	SLU	Min	5,12	55,49	-1,92	-1,97	5,60	-0,94
Mu20-760	Shell-Thick	2461	SLU	Max	16,80	-107,58	-0,03	-0,86	-4,94	8,69
Mu20-760	Shell-Thick	2460	SLU	Max	53,88	-101,36	1,25	-0,27	-4,94	8,69
Mu20-760	Shell-Thick	2616	SLU	Max	39,89	-157,94	3,20	1,29	-4,94	8,69
Mu20-760	Shell-Thick	2617	SLU	Max	5,46	-163,80	1,07	0,28	-4,94	8,69
Mu20-760	Shell-Thick	2461	SLU	Min	-6,66	-373,43	-2,50	-2,98	-14,24	3,30
Mu20-760	Shell-Thick	2460	SLU	Min	-28,13	-374,16	-0,51	-1,84	-14,24	3,30
Mu20-760	Shell-Thick	2616	SLU	Min	-21,52	-375,41	0,24	-0,06	-14,24	3,30
Mu20-760	Shell-Thick	2617	SLU	Min	-0,54	-375,07	-0,92	-0,63	-14,24	3,30
Mu20-761	Shell-Thick	2553	SLU	Max	-0,18	164,24	-0,56	-0,75	15,73	-0,19
Mu20-761	Shell-Thick	2552	SLU	Max	-1,82	163,71	-0,66	-0,84	15,73	-0,19
Mu20-761	Shell-Thick	2708	SLU	Max	5,38	208,19	-1,70	-1,05	15,73	-0,19
Mu20-761	Shell-Thick	2709	SLU	Max	7,76	208,72	-1,60	-0,96	15,73	-0,19
Mu20-761	Shell-Thick	2553	SLU	Min	-3,68	54,05	-1,72	-1,93	6,91	-1,68
Mu20-761	Shell-Thick	2552	SLU	Min	-6,33	53,82	-1,83	-2,07	6,91	-1,68
Mu20-761	Shell-Thick	2708	SLU	Min	-0,53	69,82	-4,04	-2,48	6,91	-1,68
Mu20-761	Shell-Thick	2709	SLU	Min	1,23	70,04	-3,98	-2,31	6,91	-1,68
Mu20-762	Shell-Thick	2617	SLU	Max	7,84	-162,91	1,97	0,60	-7,14	2,14
Mu20-762	Shell-Thick	2616	SLU	Max	15,46	-161,37	2,42	0,89	-7,14	2,14
Mu20-762	Shell-Thick	3192	SLU	Max	9,44	-126,71	4,94	2,28	-7,14	2,14
Mu20-762	Shell-Thick	3193	SLU	Max	2,51	-124,03	4,50	2,05	-7,14	2,14
Mu20-762	Shell-Thick	2617	SLU	Min	-11,75	-376,72	-0,41	-0,25	-18,82	-0,70
Mu20-762	Shell-Thick	2616	SLU	Min	-27,67	-379,19	-0,29	-0,34	-18,82	-0,70
Mu20-762	Shell-Thick	3192	SLU	Min	-17,91	-382,77	0,79	0,50	-18,82	-0,70
Mu20-762	Shell-Thick	3193	SLU	Min	-2,20	-382,84	0,66	0,59	-18,82	-0,70
Mu20-763	Shell-Thick	538	SLU	Max	5,54	199,44	-1,65	-0,97	-6,70	-0,51
Mu20-763	Shell-Thick	537	SLU	Max	3,51	198,89	-1,69	-1,07	-6,70	-0,51
Mu20-763	Shell-Thick	1169	SLU	Max	-3,80	151,05	-0,69	-0,87	-6,70	-0,51
Mu20-763	Shell-Thick	1170	SLU	Max	-2,23	151,60	-0,64	-0,76	-6,70	-0,51
Mu20-763	Shell-Thick	538	SLU	Min	-0,39	69,08	-4,18	-2,26	-15,73	-2,18
Mu20-763	Shell-Thick	537	SLU	Min	-2,33	68,93	-4,15	-2,51	-15,73	-2,18
Mu20-763	Shell-Thick	1169	SLU	Min	-8,93	50,69	-1,91	-2,10	-15,73	-2,18
Mu20-763	Shell-Thick	1170	SLU	Min	-6,27	50,84	-1,91	-1,89	-15,73	-2,18
Mu20-764	Shell-Thick	1022	SLU	Max	-2,43	-147,60	3,26	2,40	29,81	7,01
Mu20-764	Shell-Thick	1021	SLU	Max	-0,13	-148,35	5,69	3,30	29,81	7,01
Mu20-764	Shell-Thick	1233	SLU	Max	7,69	-163,17	1,71	1,03	29,81	7,01
Mu20-764	Shell-Thick	1234	SLU	Max	-3,40	-165,29	0,10	0,24	29,81	7,01
Mu20-764	Shell-Thick	1022	SLU	Min	-19,31	-416,71	0,48	0,72	12,01	2,33
Mu20-764	Shell-Thick	1021	SLU	Min	-10,77	-414,19	1,32	1,03	12,01	2,33
Mu20-764	Shell-Thick	1233	SLU	Min	-14,83	-387,39	-0,62	-0,10	12,01	2,33
Mu20-764	Shell-Thick	1234	SLU	Min	-14,79	-388,18	-2,15	-0,46	12,01	2,33
Mu20-765	Shell-Thick	1170	SLU	Max	13,28	155,00	-0,74	-0,81	-5,48	-0,37
Mu20-765	Shell-Thick	1169	SLU	Max	12,57	154,83	-0,76	-0,86	-5,48	-0,37
Mu20-765	Shell-Thick	1325	SLU	Max	5,22	117,36	0,13	-0,69	-5,48	-0,37
Mu20-765	Shell-Thick	1326	SLU	Max	5,92	117,53	0,16	-0,59	-5,48	-0,37

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-765	Shell-Thick	1170	SLU	Min	2,93	52,28	-2,03	-1,92	-12,77	-1,57
Mu20-765	Shell-Thick	1169	SLU	Min	2,34	52,19	-2,05	-2,12	-12,77	-1,57
Mu20-765	Shell-Thick	1325	SLU	Min	-1,26	37,94	-0,39	-1,93	-12,77	-1,57
Mu20-765	Shell-Thick	1326	SLU	Min	-0,45	38,03	-0,34	-1,76	-12,77	-1,57
Mu20-766	Shell-Thick	1234	SLU	Max	-1,79	-168,22	0,01	0,01	18,07	15,86
Mu20-766	Shell-Thick	1233	SLU	Max	3,79	-164,48	1,69	1,48	18,07	15,86
Mu20-766	Shell-Thick	1389	SLU	Max	22,94	-94,07	0,07	-0,91	18,07	15,86
Mu20-766	Shell-Thick	1390	SLU	Max	0,18	-97,82	-1,24	-1,83	18,07	15,86
Mu20-766	Shell-Thick	1234	SLU	Min	-29,60	-388,90	-2,82	-1,09	6,77	6,89
Mu20-766	Shell-Thick	1233	SLU	Min	-3,45	-385,44	-0,53	0,17	6,77	6,89
Mu20-766	Shell-Thick	1389	SLU	Min	-1,18	-319,50	-2,38	-2,85	6,77	6,89
Mu20-766	Shell-Thick	1390	SLU	Min	-8,16	-322,96	-5,23	-4,92	6,77	6,89
Mu20-767	Shell-Thick	1326	SLU	Max	18,01	119,93	0,06	-0,63	-4,17	-0,14
Mu20-767	Shell-Thick	1325	SLU	Max	18,30	119,97	0,09	-0,68	-4,17	-0,14
Mu20-767	Shell-Thick	1481	SLU	Max	13,02	92,86	1,33	-0,51	-4,17	-0,14
Mu20-767	Shell-Thick	1482	SLU	Max	12,72	92,81	1,32	-0,46	-4,17	-0,14
Mu20-767	Shell-Thick	1326	SLU	Min	4,92	39,03	-0,46	-1,78	-9,69	-1,42
Mu20-767	Shell-Thick	1325	SLU	Min	4,84	39,01	-0,47	-1,96	-9,69	-1,42
Mu20-767	Shell-Thick	1481	SLU	Min	2,21	29,09	0,39	-1,85	-9,69	-1,42
Mu20-767	Shell-Thick	1482	SLU	Min	2,52	29,11	0,40	-1,68	-9,69	-1,42
Mu20-768	Shell-Thick	1390	SLU	Max	-18,78	-104,39	0,04	-1,69	8,22	14,92
Mu20-768	Shell-Thick	1389	SLU	Max	0,10	-98,48	-0,05	-0,83	8,22	14,92
Mu20-768	Shell-Thick	1545	SLU	Max	17,40	-31,65	-0,72	-1,86	8,22	14,92
Mu20-768	Shell-Thick	1546	SLU	Max	-9,88	-37,56	-0,63	-2,72	8,22	14,92
Mu20-768	Shell-Thick	1390	SLU	Min	-68,58	-333,41	-2,58	-4,59	1,89	6,40
Mu20-768	Shell-Thick	1389	SLU	Min	-14,04	-323,62	-2,68	-2,69	1,89	6,40
Mu20-768	Shell-Thick	1545	SLU	Min	4,94	-208,20	-3,62	-5,01	1,89	6,40
Mu20-768	Shell-Thick	1546	SLU	Min	-42,97	-217,55	-3,46	-6,94	1,89	6,40
Mu20-769	Shell-Thick	1482	SLU	Max	20,44	94,35	1,27	-0,49	-2,78	0,02
Mu20-769	Shell-Thick	1481	SLU	Max	21,72	94,60	1,25	-0,50	-2,78	0,02
Mu20-769	Shell-Thick	1637	SLU	Max	18,28	76,65	2,21	-0,39	-2,78	0,02
Mu20-769	Shell-Thick	1638	SLU	Max	17,00	76,39	2,25	-0,39	-2,78	0,02
Mu20-769	Shell-Thick	1482	SLU	Min	5,94	29,74	0,35	-1,69	-6,53	-1,31
Mu20-769	Shell-Thick	1481	SLU	Min	6,25	29,79	0,35	-1,87	-6,53	-1,31
Mu20-769	Shell-Thick	1637	SLU	Min	4,56	23,86	0,84	-1,82	-6,53	-1,31
Mu20-769	Shell-Thick	1638	SLU	Min	4,38	23,81	0,83	-1,66	-6,53	-1,31
Mu20-770	Shell-Thick	1546	SLU	Max	-26,90	-40,73	0,44	-2,43	4,62	10,76
Mu20-770	Shell-Thick	1545	SLU	Max	-13,33	-35,76	-0,06	-1,81	4,62	10,76
Mu20-770	Shell-Thick	1696	SLU	Max	-4,30	0,70	-0,49	-1,46	4,62	10,76
Mu20-770	Shell-Thick	1697	SLU	Max	-14,07	-4,31	0,02	-2,09	4,62	10,76
Mu20-770	Shell-Thick	1546	SLU	Min	-78,32	-224,82	-0,97	-6,24	-0,01	4,53
Mu20-770	Shell-Thick	1545	SLU	Min	-46,03	-219,62	-2,15	-4,88	-0,01	4,53
Mu20-770	Shell-Thick	1696	SLU	Min	-23,22	-106,91	-2,54	-3,73	-0,01	4,53
Mu20-770	Shell-Thick	1697	SLU	Min	-58,20	-110,56	-1,23	-5,12	-0,01	4,53
Mu20-771	Shell-Thick	1638	SLU	Max	21,23	77,24	2,23	-0,40	-1,36	0,17
Mu20-771	Shell-Thick	1637	SLU	Max	23,51	77,71	2,18	-0,39	-1,36	0,17

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-771	Shell-Thick	1788	SLU	Max	21,82	68,42	2,68	-0,33	-1,36	0,17
Mu20-771	Shell-Thick	1789	SLU	Max	19,54	67,95	2,73	-0,35	-1,36	0,17
Mu20-771	Shell-Thick	1638	SLU	Min	6,28	24,13	0,81	-1,67	-3,33	-1,26
Mu20-771	Shell-Thick	1637	SLU	Min	7,00	24,26	0,83	-1,83	-3,33	-1,26
Mu20-771	Shell-Thick	1788	SLU	Min	6,19	21,52	1,09	-1,80	-3,33	-1,26
Mu20-771	Shell-Thick	1789	SLU	Min	5,52	21,40	1,07	-1,65	-3,33	-1,26
Mu20-772	Shell-Thick	1697	SLU	Max	-37,28	-6,24	0,79	-1,89	3,25	7,87
Mu20-772	Shell-Thick	1696	SLU	Max	-18,31	-1,71	-0,01	-1,45	3,25	7,87
Mu20-772	Shell-Thick	1847	SLU	Max	-14,86	5,21	-0,37	-1,36	3,25	7,87
Mu20-772	Shell-Thick	1848	SLU	Max	-26,79	0,68	0,34	-1,81	3,25	7,87
Mu20-772	Shell-Thick	1697	SLU	Min	-90,09	-118,51	-0,15	-4,66	-0,71	3,21
Mu20-772	Shell-Thick	1696	SLU	Min	-60,25	-114,13	-1,32	-3,67	-0,71	3,21
Mu20-772	Shell-Thick	1847	SLU	Min	-44,13	-29,37	-1,64	-3,17	-0,71	3,21
Mu20-772	Shell-Thick	1848	SLU	Min	-79,56	-33,74	-0,30	-4,18	-0,71	3,21
Mu20-773	Shell-Thick	1789	SLU	Max	21,27	68,33	2,72	-0,36	0,10	0,24
Mu20-773	Shell-Thick	1788	SLU	Max	23,64	68,81	2,66	-0,33	0,10	0,24
Mu20-773	Shell-Thick	1939	SLU	Max	23,65	68,88	2,67	-0,33	0,10	0,24
Mu20-773	Shell-Thick	1940	SLU	Max	21,29	68,39	2,74	-0,35	0,10	0,24
Mu20-773	Shell-Thick	1789	SLU	Min	6,36	21,56	1,07	-1,65	-0,27	-1,21
Mu20-773	Shell-Thick	1788	SLU	Min	7,08	21,68	1,10	-1,80	-0,27	-1,21
Mu20-773	Shell-Thick	1939	SLU	Min	7,09	21,73	1,11	-1,80	-0,27	-1,21
Mu20-773	Shell-Thick	1940	SLU	Min	6,37	21,61	1,08	-1,64	-0,27	-1,21
Mu20-774	Shell-Thick	1848	SLU	Max	-35,46	1,60	0,88	-1,70	1,75	6,80
Mu20-774	Shell-Thick	1847	SLU	Max	-26,00	3,32	0,12	-1,33	1,75	6,80
Mu20-774	Shell-Thick	1998	SLU	Max	-26,13	2,65	0,10	-1,28	1,75	6,80
Mu20-774	Shell-Thick	1999	SLU	Max	-35,59	0,93	0,85	-1,66	1,75	6,80
Mu20-774	Shell-Thick	1848	SLU	Min	-87,38	-37,46	-0,02	-3,95	-1,41	2,73
Mu20-774	Shell-Thick	1847	SLU	Min	-68,79	-34,03	-0,68	-3,08	-1,41	2,73
Mu20-774	Shell-Thick	1998	SLU	Min	-68,99	-35,04	-0,72	-3,01	-1,41	2,73
Mu20-774	Shell-Thick	1999	SLU	Min	-87,58	-38,47	-0,04	-3,89	-1,41	2,73
Mu20-775	Shell-Thick	1940	SLU	Max	20,33	68,17	2,73	-0,35	3,13	0,18
Mu20-775	Shell-Thick	1939	SLU	Max	22,57	68,63	2,69	-0,33	3,13	0,18
Mu20-775	Shell-Thick	2090	SLU	Max	24,28	78,07	2,22	-0,38	3,13	0,18
Mu20-775	Shell-Thick	2091	SLU	Max	22,05	77,62	2,26	-0,40	3,13	0,18
Mu20-775	Shell-Thick	1940	SLU	Min	6,04	21,54	1,07	-1,64	1,22	-1,23
Mu20-775	Shell-Thick	1939	SLU	Min	6,69	21,66	1,10	-1,80	1,22	-1,23
Mu20-775	Shell-Thick	2090	SLU	Min	7,52	24,50	0,86	-1,82	1,22	-1,23
Mu20-775	Shell-Thick	2091	SLU	Min	6,83	24,38	0,83	-1,66	1,22	-1,23
Mu20-776	Shell-Thick	1999	SLU	Max	-26,46	0,10	0,34	-1,76	1,00	7,80
Mu20-776	Shell-Thick	1998	SLU	Max	-14,90	4,56	-0,40	-1,32	1,00	7,80
Mu20-776	Shell-Thick	2149	SLU	Max	-18,61	-3,69	-0,09	-1,39	1,00	7,80
Mu20-776	Shell-Thick	2150	SLU	Max	-37,21	-8,15	0,74	-1,83	1,00	7,80
Mu20-776	Shell-Thick	1999	SLU	Min	-79,06	-34,61	-0,29	-4,11	-2,83	3,16
Mu20-776	Shell-Thick	1998	SLU	Min	-44,18	-30,34	-1,69	-3,11	-2,83	3,16
Mu20-776	Shell-Thick	2149	SLU	Min	-60,70	-117,10	-1,44	-3,59	-2,83	3,16
Mu20-776	Shell-Thick	2150	SLU	Min	-90,00	-121,37	-0,19	-4,58	-2,83	3,16

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-777	Shell-Thick	2091	SLU	Max	18,60	76,92	2,28	-0,39	6,33	0,05
Mu20-777	Shell-Thick	2090	SLU	Max	19,78	77,15	2,25	-0,39	6,33	0,05
Mu20-777	Shell-Thick	2241	SLU	Max	23,26	95,34	1,31	-0,48	6,33	0,05
Mu20-777	Shell-Thick	2242	SLU	Max	22,08	95,11	1,33	-0,48	6,33	0,05
Mu20-777	Shell-Thick	2091	SLU	Min	5,45	24,16	0,85	-1,65	2,65	-1,27
Mu20-777	Shell-Thick	2090	SLU	Min	5,56	24,19	0,86	-1,81	2,65	-1,27
Mu20-777	Shell-Thick	2241	SLU	Min	7,27	30,28	0,39	-1,85	2,65	-1,27
Mu20-777	Shell-Thick	2242	SLU	Min	7,04	30,25	0,39	-1,68	2,65	-1,27
Mu20-778	Shell-Thick	2150	SLU	Max	-13,59	-6,14	-0,02	-2,03	0,27	10,65
Mu20-778	Shell-Thick	2149	SLU	Max	-4,23	-1,20	-0,56	-1,42	0,27	10,65
Mu20-778	Shell-Thick	2305	SLU	Max	-13,47	-38,70	-0,17	-1,75	0,27	10,65
Mu20-778	Shell-Thick	2306	SLU	Max	-26,63	-43,59	0,37	-2,36	0,27	10,65
Mu20-778	Shell-Thick	2150	SLU	Min	-57,48	-113,30	-1,29	-5,03	-4,23	4,46
Mu20-778	Shell-Thick	2149	SLU	Min	-23,12	-109,76	-2,66	-3,66	-4,23	4,46
Mu20-778	Shell-Thick	2305	SLU	Min	-46,24	-224,03	-2,32	-4,79	-4,23	4,46
Mu20-778	Shell-Thick	2306	SLU	Min	-77,91	-229,11	-1,08	-6,14	-4,23	4,46
Mu20-779	Shell-Thick	2242	SLU	Max	15,16	93,73	1,37	-0,46	9,49	-0,09
Mu20-779	Shell-Thick	2241	SLU	Max	15,25	93,74	1,39	-0,49	9,49	-0,09
Mu20-779	Shell-Thick	2397	SLU	Max	20,61	121,23	0,15	-0,66	9,49	-0,09
Mu20-779	Shell-Thick	2398	SLU	Max	20,53	121,22	0,11	-0,62	9,49	-0,09
Mu20-779	Shell-Thick	2242	SLU	Min	4,15	29,73	0,43	-1,67	4,03	-1,35
Mu20-779	Shell-Thick	2241	SLU	Min	3,69	29,68	0,43	-1,83	4,03	-1,35
Mu20-779	Shell-Thick	2397	SLU	Min	6,38	39,85	-0,38	-1,94	4,03	-1,35
Mu20-779	Shell-Thick	2398	SLU	Min	6,59	39,90	-0,38	-1,76	4,03	-1,35
Mu20-780	Shell-Thick	2306	SLU	Max	-9,42	-40,38	-0,70	-2,65	-1,67	14,78
Mu20-780	Shell-Thick	2305	SLU	Max	17,90	-34,50	-0,84	-1,81	-1,67	14,78
Mu20-780	Shell-Thick	2461	SLU	Max	0,44	-101,32	-0,20	-0,81	-1,67	14,78
Mu20-780	Shell-Thick	2462	SLU	Max	-18,31	-107,21	-0,07	-1,65	-1,67	14,78
Mu20-780	Shell-Thick	2306	SLU	Min	-42,27	-221,78	-3,57	-6,83	-7,89	6,30
Mu20-780	Shell-Thick	2305	SLU	Min	5,27	-212,47	-3,80	-4,93	-7,89	6,30
Mu20-780	Shell-Thick	2461	SLU	Min	-13,54	-327,88	-2,90	-2,65	-7,89	6,30
Mu20-780	Shell-Thick	2462	SLU	Min	-67,88	-337,63	-2,73	-4,54	-7,89	6,30
Mu20-781	Shell-Thick	2398	SLU	Max	9,25	118,99	0,23	-0,58	12,55	-0,31
Mu20-781	Shell-Thick	2397	SLU	Max	8,14	118,74	0,19	-0,67	12,55	-0,31
Mu20-781	Shell-Thick	2553	SLU	Max	15,64	156,89	-0,68	-0,84	12,55	-0,31
Mu20-781	Shell-Thick	2554	SLU	Max	16,74	157,13	-0,66	-0,79	12,55	-0,31
Mu20-781	Shell-Thick	2398	SLU	Min	1,77	39,00	-0,27	-1,74	5,34	-1,49
Mu20-781	Shell-Thick	2397	SLU	Min	0,70	38,86	-0,30	-1,91	5,34	-1,49
Mu20-781	Shell-Thick	2553	SLU	Min	4,39	53,56	-1,93	-2,09	5,34	-1,49
Mu20-781	Shell-Thick	2554	SLU	Min	5,24	53,70	-1,92	-1,90	5,34	-1,49
Mu20-782	Shell-Thick	2462	SLU	Max	0,55	-100,65	-1,35	-1,80	-6,59	15,74
Mu20-782	Shell-Thick	2461	SLU	Max	23,09	-96,96	-0,08	-0,89	-6,59	15,74
Mu20-782	Shell-Thick	2617	SLU	Max	4,20	-166,35	1,43	1,47	-6,59	15,74
Mu20-782	Shell-Thick	2618	SLU	Max	-1,21	-170,04	-0,14	0,01	-6,59	15,74
Mu20-782	Shell-Thick	2462	SLU	Min	-7,59	-327,22	-5,40	-4,87	-17,80	6,81
Mu20-782	Shell-Thick	2461	SLU	Min	-1,07	-323,84	-2,60	-2,81	-17,80	6,81

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-782	Shell-Thick	2617	SLU	Min	-3,09	-388,25	-0,70	0,16	-17,80	6,81
Mu20-782	Shell-Thick	2618	SLU	Min	-28,73	-391,63	-3,03	-1,09	-17,80	6,81
Mu20-783	Shell-Thick	2554	SLU	Max	0,55	153,88	-0,57	-0,75	15,50	-0,46
Mu20-783	Shell-Thick	2553	SLU	Max	-1,46	153,20	-0,61	-0,85	15,50	-0,46
Mu20-783	Shell-Thick	2709	SLU	Max	7,01	202,54	-1,59	-1,06	15,50	-0,46
Mu20-783	Shell-Thick	2710	SLU	Max	10,01	203,22	-1,55	-0,97	15,50	-0,46
Mu20-783	Shell-Thick	2554	SLU	Min	-2,10	52,36	-1,79	-1,87	6,54	-2,09
Mu20-783	Shell-Thick	2553	SLU	Min	-5,41	52,12	-1,79	-2,07	6,54	-2,09
Mu20-783	Shell-Thick	2709	SLU	Min	0,54	71,36	-3,99	-2,49	6,54	-2,09
Mu20-783	Shell-Thick	2710	SLU	Min	2,59	71,60	-4,03	-2,25	6,54	-2,09
Mu20-784	Shell-Thick	2618	SLU	Max	-3,10	-167,17	-0,06	0,24	-11,87	6,99
Mu20-784	Shell-Thick	2617	SLU	Max	7,71	-165,10	1,47	1,03	-11,87	6,99
Mu20-784	Shell-Thick	3193	SLU	Max	0,13	-149,08	5,42	3,23	-11,87	6,99
Mu20-784	Shell-Thick	3194	SLU	Max	-1,88	-148,28	2,99	2,32	-11,87	6,99
Mu20-784	Shell-Thick	2618	SLU	Min	-14,34	-391,00	-2,39	-0,47	-29,61	2,32
Mu20-784	Shell-Thick	2617	SLU	Min	-14,80	-390,29	-0,78	-0,10	-29,61	2,32
Mu20-784	Shell-Thick	3193	SLU	Min	-10,38	-415,30	1,14	0,97	-29,61	2,32
Mu20-784	Shell-Thick	3194	SLU	Min	-18,50	-417,73	0,30	0,67	-29,61	2,32
Mu20-785	Shell-Thick	539	SLU	Max	4,66	187,76	-1,59	-0,89	-6,37	-0,78
Mu20-785	Shell-Thick	538	SLU	Max	3,79	187,51	-1,64	-1,04	-6,37	-0,78
Mu20-785	Shell-Thick	1170	SLU	Max	-3,52	137,02	-0,68	-0,88	-6,37	-0,78
Mu20-785	Shell-Thick	1171	SLU	Max	-2,80	137,27	-0,63	-0,71	-6,37	-0,78
Mu20-785	Shell-Thick	539	SLU	Min	-0,38	68,49	-4,22	-2,05	-15,62	-2,54
Mu20-785	Shell-Thick	538	SLU	Min	-1,59	68,42	-4,20	-2,41	-15,62	-2,54
Mu20-785	Shell-Thick	1170	SLU	Min	-8,83	47,65	-1,96	-2,08	-15,62	-2,54
Mu20-785	Shell-Thick	1171	SLU	Min	-7,35	47,72	-1,95	-1,76	-15,62	-2,54
Mu20-786	Shell-Thick	1023	SLU	Max	3,45	-196,59	2,44	4,70	60,14	26,04
Mu20-786	Shell-Thick	1022	SLU	Max	-12,57	-199,90	5,81	8,35	60,14	26,04
Mu20-786	Shell-Thick	1234	SLU	Max	-6,55	-184,13	-0,70	-1,03	60,14	26,04
Mu20-786	Shell-Thick	1235	SLU	Max	13,09	-181,53	-2,25	-2,54	60,14	26,04
Mu20-786	Shell-Thick	1023	SLU	Min	-12,29	-513,93	0,06	1,31	24,43	9,91
Mu20-786	Shell-Thick	1022	SLU	Min	-39,85	-519,79	1,68	3,19	24,43	9,91
Mu20-786	Shell-Thick	1234	SLU	Min	-21,31	-418,65	-4,06	-2,93	24,43	9,91
Mu20-786	Shell-Thick	1235	SLU	Min	2,85	-412,36	-7,55	-6,84	24,43	9,91
Mu20-787	Shell-Thick	1171	SLU	Max	9,62	140,21	-0,75	-0,76	-5,25	-0,56
Mu20-787	Shell-Thick	1170	SLU	Max	10,81	140,41	-0,74	-0,88	-5,25	-0,56
Mu20-787	Shell-Thick	1326	SLU	Max	3,36	101,82	0,11	-0,71	-5,25	-0,56
Mu20-787	Shell-Thick	1327	SLU	Max	2,25	101,61	0,13	-0,55	-5,25	-0,56
Mu20-787	Shell-Thick	1171	SLU	Min	1,69	49,02	-2,09	-1,76	-12,72	-2,41
Mu20-787	Shell-Thick	1170	SLU	Min	1,57	49,10	-2,06	-2,12	-12,72	-2,41
Mu20-787	Shell-Thick	1326	SLU	Min	-2,29	33,40	-0,39	-1,94	-12,72	-2,41
Mu20-787	Shell-Thick	1327	SLU	Min	-2,25	33,32	-0,36	-1,62	-12,72	-2,41
Mu20-788	Shell-Thick	1235	SLU	Max	-27,18	-189,04	-0,29	-2,67	8,32	36,29
Mu20-788	Shell-Thick	1234	SLU	Max	-3,75	-184,48	-0,36	-0,44	8,32	36,29
Mu20-788	Shell-Thick	1390	SLU	Max	7,41	-89,08	-1,02	-2,14	8,32	36,29
Mu20-788	Shell-Thick	1391	SLU	Max	-17,15	-95,29	-0,98	-4,35	8,32	36,29

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-788	Shell-Thick	1235	SLU	Min	-97,38	-433,39	-3,95	-7,18	1,83	14,53
Mu20-788	Shell-Thick	1234	SLU	Min	-36,52	-420,92	-3,66	-1,77	1,83	14,53
Mu20-788	Shell-Thick	1390	SLU	Min	-3,37	-269,36	-4,64	-5,89	1,83	14,53
Mu20-788	Shell-Thick	1391	SLU	Min	-61,73	-280,85	-4,84	-11,29	1,83	14,53
Mu20-789	Shell-Thick	1327	SLU	Max	10,73	103,31	0,05	-0,58	-4,01	-0,42
Mu20-789	Shell-Thick	1326	SLU	Max	15,22	104,21	0,06	-0,69	-4,01	-0,42
Mu20-789	Shell-Thick	1482	SLU	Max	9,75	76,53	1,27	-0,55	-4,01	-0,42
Mu20-789	Shell-Thick	1483	SLU	Max	5,27	75,63	1,33	-0,44	-4,01	-0,42
Mu20-789	Shell-Thick	1327	SLU	Min	1,99	34,07	-0,40	-1,63	-9,64	-2,37
Mu20-789	Shell-Thick	1326	SLU	Min	3,57	34,40	-0,48	-1,97	-9,64	-2,37
Mu20-789	Shell-Thick	1482	SLU	Min	0,91	23,57	0,36	-1,91	-9,64	-2,37
Mu20-789	Shell-Thick	1483	SLU	Min	-0,67	23,24	0,40	-1,59	-9,64	-2,37
Mu20-790	Shell-Thick	1391	SLU	Max	-24,17	-98,69	0,83	-3,60	1,74	19,20
Mu20-790	Shell-Thick	1390	SLU	Max	-12,02	-95,66	-0,17	-2,37	1,74	19,20
Mu20-790	Shell-Thick	1546	SLU	Max	-4,38	-40,04	-0,38	-1,88	1,74	19,20
Mu20-790	Shell-Thick	1547	SLU	Max	-16,52	-43,07	0,57	-3,09	1,74	19,20
Mu20-790	Shell-Thick	1391	SLU	Min	-91,10	-285,53	-0,77	-9,44	-1,75	7,92
Mu20-790	Shell-Thick	1390	SLU	Min	-61,02	-279,80	-3,12	-6,56	-1,75	7,92
Mu20-790	Shell-Thick	1546	SLU	Min	-40,16	-181,49	-2,92	-5,19	-1,75	7,92
Mu20-790	Shell-Thick	1547	SLU	Min	-69,51	-187,22	-0,53	-8,02	-1,75	7,92
Mu20-791	Shell-Thick	1483	SLU	Max	10,20	76,60	1,32	-0,46	-2,70	-0,24
Mu20-791	Shell-Thick	1482	SLU	Max	17,47	78,07	1,24	-0,54	-2,70	-0,24
Mu20-791	Shell-Thick	1638	SLU	Max	13,95	59,99	2,21	-0,43	-2,70	-0,24
Mu20-791	Shell-Thick	1639	SLU	Max	6,68	58,52	2,30	-0,35	-2,70	-0,24
Mu20-791	Shell-Thick	1483	SLU	Min	1,70	23,63	0,37	-1,59	-6,48	-2,37
Mu20-791	Shell-Thick	1482	SLU	Min	4,61	24,20	0,35	-1,92	-6,48	-2,37
Mu20-791	Shell-Thick	1638	SLU	Min	2,80	17,49	0,80	-1,86	-6,48	-2,37
Mu20-791	Shell-Thick	1639	SLU	Min	-0,11	16,93	0,82	-1,55	-6,48	-2,37
Mu20-792	Shell-Thick	1547	SLU	Max	-31,23	-45,54	1,13	-2,76	1,47	12,09
Mu20-792	Shell-Thick	1546	SLU	Max	-21,39	-43,21	0,39	-1,99	1,47	12,09
Mu20-792	Shell-Thick	1697	SLU	Max	-12,24	-11,89	0,21	-1,80	1,47	12,09
Mu20-792	Shell-Thick	1698	SLU	Max	-22,15	-14,25	0,99	-2,57	1,47	12,09
Mu20-792	Shell-Thick	1547	SLU	Min	-98,42	-193,33	-0,27	-7,26	-2,17	4,98
Mu20-792	Shell-Thick	1546	SLU	Min	-74,78	-188,76	-1,14	-5,46	-2,17	4,98
Mu20-792	Shell-Thick	1697	SLU	Min	-58,86	-100,66	-0,85	-4,69	-2,17	4,98
Mu20-792	Shell-Thick	1698	SLU	Min	-82,43	-104,64	-0,04	-6,49	-2,17	4,98
Mu20-793	Shell-Thick	1639	SLU	Max	9,44	59,08	2,33	-0,36	-1,34	-0,09
Mu20-793	Shell-Thick	1638	SLU	Max	18,18	60,85	2,20	-0,42	-1,34	-0,09
Mu20-793	Shell-Thick	1789	SLU	Max	16,46	51,59	2,69	-0,37	-1,34	-0,09
Mu20-793	Shell-Thick	1790	SLU	Max	7,72	49,83	2,82	-0,31	-1,34	-0,09
Mu20-793	Shell-Thick	1639	SLU	Min	1,30	17,16	0,82	-1,55	-3,28	-2,35
Mu20-793	Shell-Thick	1638	SLU	Min	4,91	17,85	0,81	-1,86	-3,28	-2,35
Mu20-793	Shell-Thick	1789	SLU	Min	3,99	14,69	1,04	-1,84	-3,28	-2,35
Mu20-793	Shell-Thick	1790	SLU	Min	0,40	13,99	1,05	-1,53	-3,28	-2,35
Mu20-794	Shell-Thick	1698	SLU	Max	-38,95	-14,74	1,70	-2,38	1,54	8,46
Mu20-794	Shell-Thick	1697	SLU	Max	-35,98	-13,81	0,66	-1,85	1,54	8,46

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-794	Shell-Thick	1848	SLU	Max	-27,80	-9,14	0,47	-1,76	1,54	8,46
Mu20-794	Shell-Thick	1849	SLU	Max	-30,92	-10,08	1,61	-2,29	1,54	8,46
Mu20-794	Shell-Thick	1698	SLU	Min	-99,47	-109,92	0,32	-6,07	-1,78	3,32
Mu20-794	Shell-Thick	1697	SLU	Min	-90,74	-108,61	-0,23	-4,81	-1,78	3,32
Mu20-794	Shell-Thick	1848	SLU	Min	-82,99	-46,82	-0,23	-4,16	-1,78	3,32
Mu20-794	Shell-Thick	1849	SLU	Min	-91,57	-48,36	0,32	-5,41	-1,78	3,32
Mu20-795	Shell-Thick	1790	SLU	Max	8,68	50,05	2,85	-0,32	0,06	-0,02
Mu20-795	Shell-Thick	1789	SLU	Max	18,19	51,97	2,69	-0,37	0,06	-0,02
Mu20-795	Shell-Thick	1940	SLU	Max	18,20	52,00	2,71	-0,37	0,06	-0,02
Mu20-795	Shell-Thick	1941	SLU	Max	8,69	50,08	2,86	-0,32	0,06	-0,02
Mu20-795	Shell-Thick	1790	SLU	Min	0,94	14,10	1,06	-1,53	-0,20	-2,30
Mu20-795	Shell-Thick	1789	SLU	Min	4,89	14,87	1,07	-1,83	-0,20	-2,30
Mu20-795	Shell-Thick	1940	SLU	Min	4,90	14,89	1,07	-1,83	-0,20	-2,30
Mu20-795	Shell-Thick	1941	SLU	Min	0,95	14,12	1,06	-1,53	-0,20	-2,30
Mu20-796	Shell-Thick	1849	SLU	Max	-40,78	-8,89	1,64	-2,23	1,70	7,45
Mu20-796	Shell-Thick	1848	SLU	Max	-37,32	-8,22	0,83	-1,77	1,70	7,45
Mu20-796	Shell-Thick	1999	SLU	Max	-37,43	-8,80	0,80	-1,77	1,70	7,45
Mu20-796	Shell-Thick	2000	SLU	Max	-40,90	-9,46	1,61	-2,23	1,70	7,45
Mu20-796	Shell-Thick	1849	SLU	Min	-97,30	-51,43	0,33	-5,30	-1,39	2,85
Mu20-796	Shell-Thick	1848	SLU	Min	-90,19	-50,01	-0,05	-4,20	-1,39	2,85
Mu20-796	Shell-Thick	1999	SLU	Min	-90,36	-50,87	-0,07	-4,19	-1,39	2,85
Mu20-796	Shell-Thick	2000	SLU	Min	-97,47	-52,29	0,31	-5,30	-1,39	2,85
Mu20-797	Shell-Thick	1941	SLU	Max	8,48	50,01	2,83	-0,32	3,11	-0,08
Mu20-797	Shell-Thick	1940	SLU	Max	17,24	51,78	2,70	-0,37	3,11	-0,08
Mu20-797	Shell-Thick	2091	SLU	Max	18,98	61,13	2,23	-0,41	3,11	-0,08
Mu20-797	Shell-Thick	2092	SLU	Max	10,22	59,36	2,36	-0,36	3,11	-0,08
Mu20-797	Shell-Thick	1941	SLU	Min	0,91	14,11	1,05	-1,53	1,22	-2,32
Mu20-797	Shell-Thick	1940	SLU	Min	4,51	14,82	1,05	-1,84	1,22	-2,32
Mu20-797	Shell-Thick	2091	SLU	Min	5,44	18,03	0,83	-1,85	1,22	-2,32
Mu20-797	Shell-Thick	2092	SLU	Min	1,82	17,34	0,84	-1,54	1,22	-2,32
Mu20-798	Shell-Thick	2000	SLU	Max	-30,55	-10,56	1,62	-2,28	2,15	8,42
Mu20-798	Shell-Thick	1999	SLU	Max	-27,45	-9,63	0,47	-1,75	2,15	8,42
Mu20-798	Shell-Thick	2150	SLU	Max	-35,85	-15,36	0,60	-1,81	2,15	8,42
Mu20-798	Shell-Thick	2151	SLU	Max	-38,79	-16,28	1,65	-2,34	2,15	8,42
Mu20-798	Shell-Thick	2000	SLU	Min	-91,01	-49,07	0,33	-5,40	-1,30	3,29
Mu20-798	Shell-Thick	1999	SLU	Min	-82,46	-47,54	-0,23	-4,16	-1,30	3,29
Mu20-798	Shell-Thick	2150	SLU	Min	-90,53	-110,93	-0,27	-4,75	-1,30	3,29
Mu20-798	Shell-Thick	2151	SLU	Min	-99,24	-112,24	0,29	-6,01	-1,30	3,29
Mu20-799	Shell-Thick	2092	SLU	Max	8,22	58,95	2,32	-0,35	6,31	-0,21
Mu20-799	Shell-Thick	2091	SLU	Max	15,53	60,43	2,24	-0,42	6,31	-0,21
Mu20-799	Shell-Thick	2242	SLU	Max	19,08	78,67	1,29	-0,52	6,31	-0,21
Mu20-799	Shell-Thick	2243	SLU	Max	11,77	77,19	1,37	-0,45	6,31	-0,21
Mu20-799	Shell-Thick	2092	SLU	Min	0,92	17,22	0,83	-1,54	2,58	-2,32
Mu20-799	Shell-Thick	2091	SLU	Min	3,86	17,78	0,82	-1,85	2,58	-2,32
Mu20-799	Shell-Thick	2242	SLU	Min	5,69	24,60	0,39	-1,90	2,58	-2,32
Mu20-799	Shell-Thick	2243	SLU	Min	2,75	24,03	0,40	-1,58	2,58	-2,32

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-800	Shell-Thick	2151	SLU	Max	-21,61	-15,71	0,98	-2,53	2,52	12,01
Mu20-800	Shell-Thick	2150	SLU	Max	-11,69	-13,35	0,17	-1,77	2,52	12,01
Mu20-800	Shell-Thick	2306	SLU	Max	-20,97	-45,33	0,31	-1,96	2,52	12,01
Mu20-800	Shell-Thick	2307	SLU	Max	-30,82	-47,66	1,06	-2,73	2,52	12,01
Mu20-800	Shell-Thick	2151	SLU	Min	-81,61	-106,83	-0,05	-6,42	-1,24	4,92
Mu20-800	Shell-Thick	2150	SLU	Min	-58,03	-102,85	-0,92	-4,64	-1,24	4,92
Mu20-800	Shell-Thick	2306	SLU	Min	-74,15	-191,93	-1,26	-5,42	-1,24	4,92
Mu20-800	Shell-Thick	2307	SLU	Min	-97,81	-196,51	-0,32	-7,21	-1,24	4,92
Mu20-801	Shell-Thick	2243	SLU	Max	7,62	76,38	1,37	-0,43	9,46	-0,38
Mu20-801	Shell-Thick	2242	SLU	Max	12,16	77,29	1,32	-0,54	9,46	-0,38
Mu20-801	Shell-Thick	2398	SLU	Max	17,69	105,30	0,12	-0,67	9,46	-0,38
Mu20-801	Shell-Thick	2399	SLU	Max	13,15	104,38	0,10	-0,57	9,46	-0,38
Mu20-801	Shell-Thick	2243	SLU	Min	0,89	23,74	0,43	-1,58	3,89	-2,30
Mu20-801	Shell-Thick	2242	SLU	Min	2,52	24,08	0,39	-1,89	3,89	-2,30
Mu20-801	Shell-Thick	2398	SLU	Min	5,22	35,12	-0,41	-1,95	3,89	-2,30
Mu20-801	Shell-Thick	2399	SLU	Min	3,60	34,78	-0,33	-1,62	3,89	-2,30
Mu20-802	Shell-Thick	2307	SLU	Max	-15,96	-45,16	0,52	-3,05	2,07	19,10
Mu20-802	Shell-Thick	2306	SLU	Max	-3,76	-42,12	-0,46	-1,86	2,07	19,10
Mu20-802	Shell-Thick	2462	SLU	Max	-11,41	-97,73	-0,28	-2,35	2,07	19,10
Mu20-802	Shell-Thick	2463	SLU	Max	-23,61	-100,78	0,75	-3,57	2,07	19,10
Mu20-802	Shell-Thick	2307	SLU	Min	-68,67	-190,36	-0,61	-7,97	-1,53	7,86
Mu20-802	Shell-Thick	2306	SLU	Min	-39,24	-184,61	-3,04	-5,15	-1,53	7,86
Mu20-802	Shell-Thick	2462	SLU	Min	-60,10	-282,92	-3,29	-6,54	-1,53	7,86
Mu20-802	Shell-Thick	2463	SLU	Min	-90,26	-288,67	-0,89	-9,40	-1,53	7,86
Mu20-803	Shell-Thick	2399	SLU	Max	5,13	102,84	0,17	-0,54	12,53	-0,50
Mu20-803	Shell-Thick	2398	SLU	Max	6,41	103,06	0,17	-0,69	12,53	-0,50
Mu20-803	Shell-Thick	2554	SLU	Max	14,23	142,31	-0,66	-0,87	12,53	-0,50
Mu20-803	Shell-Thick	2555	SLU	Max	12,95	142,09	-0,69	-0,75	12,53	-0,50
Mu20-803	Shell-Thick	2399	SLU	Min	0,19	34,14	-0,30	-1,61	5,12	-2,31
Mu20-803	Shell-Thick	2398	SLU	Min	0,13	34,23	-0,31	-1,92	5,12	-2,31
Mu20-803	Shell-Thick	2554	SLU	Min	3,85	50,36	-1,95	-2,09	5,12	-2,31
Mu20-803	Shell-Thick	2555	SLU	Min	3,91	50,27	-2,00	-1,75	5,12	-2,31
Mu20-804	Shell-Thick	2463	SLU	Max	-16,68	-97,40	-1,06	-4,33	-1,63	36,22
Mu20-804	Shell-Thick	2462	SLU	Max	8,20	-91,18	-1,14	-2,13	-1,63	36,22
Mu20-804	Shell-Thick	2618	SLU	Max	-3,12	-186,07	-0,51	-0,46	-1,63	36,22
Mu20-804	Shell-Thick	2619	SLU	Max	-26,61	-190,63	-0,40	-2,68	-1,63	36,22
Mu20-804	Shell-Thick	2463	SLU	Min	-61,03	-284,01	-4,97	-11,25	-8,02	14,48
Mu20-804	Shell-Thick	2462	SLU	Min	-2,85	-272,50	-4,82	-5,87	-8,02	14,48
Mu20-804	Shell-Thick	2618	SLU	Min	-35,58	-423,29	-3,89	-1,80	-8,02	14,48
Mu20-804	Shell-Thick	2619	SLU	Min	-96,53	-435,78	-4,12	-7,20	-8,02	14,48
Mu20-805	Shell-Thick	2555	SLU	Max	-0,16	139,28	-0,58	-0,70	15,40	-0,69
Mu20-805	Shell-Thick	2554	SLU	Max	-0,77	139,06	-0,61	-0,86	15,40	-0,69
Mu20-805	Shell-Thick	2710	SLU	Max	8,17	191,31	-1,54	-1,03	15,40	-0,69
Mu20-805	Shell-Thick	2711	SLU	Max	8,96	191,52	-1,51	-0,89	15,40	-0,69
Mu20-805	Shell-Thick	2555	SLU	Min	-3,40	49,06	-1,86	-1,75	6,22	-2,40
Mu20-805	Shell-Thick	2554	SLU	Min	-4,71	49,02	-1,85	-2,05	6,22	-2,40

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-805	Shell-Thick	2710	SLU	Min	1,48	70,95	-4,05	-2,38	6,22	-2,40
Mu20-805	Shell-Thick	2711	SLU	Min	2,49	71,00	-4,10	-2,05	6,22	-2,40
Mu20-806	Shell-Thick	2619	SLU	Max	13,65	-183,17	-2,39	-2,56	-24,23	26,03
Mu20-806	Shell-Thick	2618	SLU	Max	-6,20	-185,76	-0,85	-1,05	-24,23	26,03
Mu20-806	Shell-Thick	3194	SLU	Max	-12,07	-200,81	5,54	8,30	-24,23	26,03
Mu20-806	Shell-Thick	3195	SLU	Max	3,96	-197,50	2,19	4,66	-24,23	26,03
Mu20-806	Shell-Thick	2619	SLU	Min	3,22	-414,81	-7,76	-6,87	-59,84	9,91
Mu20-806	Shell-Thick	2618	SLU	Min	-20,79	-421,10	-4,28	-2,96	-59,84	9,91
Mu20-806	Shell-Thick	3194	SLU	Min	-39,11	-521,15	1,50	3,16	-59,84	9,91
Mu20-806	Shell-Thick	3195	SLU	Min	-11,51	-515,29	-0,11	1,28	-59,84	9,91
Mu20-807	Shell-Thick	540	SLU	Max	2,85	170,24	-1,60	-0,75	-6,12	-0,94
Mu20-807	Shell-Thick	539	SLU	Max	2,07	169,92	-1,59	-0,99	-6,12	-0,94
Mu20-807	Shell-Thick	1171	SLU	Max	-4,08	119,51	-0,67	-0,85	-6,12	-0,94
Mu20-807	Shell-Thick	1172	SLU	Max	-3,26	119,82	-0,68	-0,63	-6,12	-0,94
Mu20-807	Shell-Thick	540	SLU	Min	-0,82	65,57	-4,39	-1,86	-15,70	-3,40
Mu20-807	Shell-Thick	539	SLU	Min	-2,66	65,50	-4,26	-2,27	-15,70	-3,40
Mu20-807	Shell-Thick	1171	SLU	Min	-10,86	43,13	-1,99	-1,93	-15,70	-3,40
Mu20-807	Shell-Thick	1172	SLU	Min	-9,29	43,20	-2,07	-1,57	-15,70	-3,40
Mu20-808	Shell-Thick	1024	SLU	Max	-17,79	-386,92	-2,66	-10,67	-6,78	173,70
Mu20-808	Shell-Thick	1023	SLU	Max	-34,78	-390,37	-1,10	-1,43	-6,78	173,70
Mu20-808	Shell-Thick	1235	SLU	Max	27,80	-149,13	-0,08	-0,94	-6,78	173,70
Mu20-808	Shell-Thick	1236	SLU	Max	61,33	-145,68	-1,62	-10,08	-6,78	173,70
Mu20-808	Shell-Thick	1024	SLU	Min	-73,42	-967,38	-11,75	-28,49	-23,50	67,78
Mu20-808	Shell-Thick	1023	SLU	Min	-102,40	-973,13	-5,38	-5,18	-23,50	67,78
Mu20-808	Shell-Thick	1235	SLU	Min	9,20	-339,21	-1,89	-3,00	-23,50	67,78
Mu20-808	Shell-Thick	1236	SLU	Min	18,41	-333,47	-8,21	-26,17	-23,50	67,78
Mu20-809	Shell-Thick	1172	SLU	Max	1,95	121,49	-0,74	-0,66	-5,08	-0,86
Mu20-809	Shell-Thick	1171	SLU	Max	6,50	122,44	-0,76	-0,85	-5,08	-0,86
Mu20-809	Shell-Thick	1327	SLU	Max	-0,18	84,45	0,08	-0,70	-5,08	-0,86
Mu20-809	Shell-Thick	1328	SLU	Max	-2,53	83,49	0,12	-0,50	-5,08	-0,86
Mu20-809	Shell-Thick	1172	SLU	Min	-2,19	44,05	-2,07	-1,55	-12,78	-3,49
Mu20-809	Shell-Thick	1171	SLU	Min	-0,17	44,43	-2,13	-1,97	-12,78	-3,49
Mu20-809	Shell-Thick	1327	SLU	Min	-4,65	28,01	-0,42	-1,89	-12,78	-3,49
Mu20-809	Shell-Thick	1328	SLU	Min	-8,58	27,63	-0,32	-1,50	-12,78	-3,49
Mu20-810	Shell-Thick	1236	SLU	Max	-19,89	-155,78	1,07	-6,41	-5,61	37,97
Mu20-810	Shell-Thick	1235	SLU	Max	-20,26	-155,90	-1,07	-4,31	-5,61	37,97
Mu20-810	Shell-Thick	1391	SLU	Max	-12,94	-94,12	-0,21	-2,71	-5,61	37,97
Mu20-810	Shell-Thick	1392	SLU	Max	-12,58	-94,39	2,96	-4,72	-5,61	37,97
Mu20-810	Shell-Thick	1236	SLU	Min	-83,60	-360,82	-1,27	-16,80	-19,52	15,10
Mu20-810	Shell-Thick	1235	SLU	Min	-83,17	-360,68	-5,92	-11,68	-19,52	15,10
Mu20-810	Shell-Thick	1391	SLU	Min	-58,31	-251,33	-3,01	-7,63	-19,52	15,10
Mu20-810	Shell-Thick	1392	SLU	Min	-58,75	-251,24	0,43	-12,64	-19,52	15,10
Mu20-811	Shell-Thick	1328	SLU	Max	-0,64	84,18	0,05	-0,52	-3,89	-0,78
Mu20-811	Shell-Thick	1327	SLU	Max	7,64	86,15	0,06	-0,69	-3,89	-0,78
Mu20-811	Shell-Thick	1483	SLU	Max	2,58	59,36	1,27	-0,53	-3,89	-0,78
Mu20-811	Shell-Thick	1484	SLU	Max	-3,09	57,39	1,37	-0,37	-3,89	-0,78

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-811	Shell-Thick	1328	SLU	Min	-5,23	27,96	-0,31	-1,48	-9,67	-3,62
Mu20-811	Shell-Thick	1327	SLU	Min	0,26	28,76	-0,44	-1,92	-9,67	-3,62
Mu20-811	Shell-Thick	1483	SLU	Min	-2,57	17,66	0,36	-1,82	-9,67	-3,62
Mu20-811	Shell-Thick	1484	SLU	Min	-10,47	16,87	0,43	-1,39	-9,67	-3,62
Mu20-812	Shell-Thick	1392	SLU	Max	-21,78	-97,28	1,07	-4,23	-2,31	18,30
Mu20-812	Shell-Thick	1391	SLU	Max	-19,97	-97,52	0,65	-3,21	-2,31	18,30
Mu20-812	Shell-Thick	1547	SLU	Max	-12,41	-46,55	1,42	-2,26	-2,31	18,30
Mu20-812	Shell-Thick	1548	SLU	Max	-14,22	-46,32	2,07	-3,27	-2,31	18,30
Mu20-812	Shell-Thick	1392	SLU	Min	-86,64	-256,20	-0,61	-11,40	-11,20	7,46
Mu20-812	Shell-Thick	1391	SLU	Min	-87,69	-256,02	-1,29	-8,93	-11,20	7,46
Mu20-812	Shell-Thick	1547	SLU	Min	-67,33	-161,70	-0,06	-6,30	-11,20	7,46
Mu20-812	Shell-Thick	1548	SLU	Min	-66,28	-161,89	0,35	-8,72	-11,20	7,46
Mu20-813	Shell-Thick	1484	SLU	Max	-2,33	57,65	1,44	-0,38	-2,61	-0,59
Mu20-813	Shell-Thick	1483	SLU	Max	7,21	60,32	1,29	-0,51	-2,61	-0,59
Mu20-813	Shell-Thick	1639	SLU	Max	3,78	42,91	2,25	-0,41	-2,61	-0,59
Mu20-813	Shell-Thick	1640	SLU	Max	-3,90	40,24	2,41	-0,28	-2,61	-0,59
Mu20-813	Shell-Thick	1484	SLU	Min	-9,17	16,95	0,43	-1,38	-6,45	-3,71
Mu20-813	Shell-Thick	1483	SLU	Min	0,10	18,06	0,37	-1,83	-6,45	-3,71
Mu20-813	Shell-Thick	1639	SLU	Min	-1,61	10,88	0,79	-1,79	-6,45	-3,71
Mu20-813	Shell-Thick	1640	SLU	Min	-12,65	9,78	0,85	-1,35	-6,45	-3,71
Mu20-814	Shell-Thick	1548	SLU	Max	-27,72	-48,23	1,90	-3,08	-0,49	10,17
Mu20-814	Shell-Thick	1547	SLU	Max	-27,19	-49,02	0,96	-2,50	-0,49	10,17
Mu20-814	Shell-Thick	1698	SLU	Max	-19,98	-21,23	1,43	-2,05	-0,49	10,17
Mu20-814	Shell-Thick	1699	SLU	Max	-20,58	-20,46	2,50	-2,62	-0,49	10,17
Mu20-814	Shell-Thick	1548	SLU	Min	-90,72	-167,28	0,25	-8,28	-6,36	3,94
Mu20-814	Shell-Thick	1547	SLU	Min	-96,16	-167,81	-0,39	-6,92	-6,36	3,94
Mu20-814	Shell-Thick	1698	SLU	Min	-82,64	-94,76	0,19	-5,46	-6,36	3,94
Mu20-814	Shell-Thick	1699	SLU	Min	-77,13	-94,21	0,79	-6,79	-6,36	3,94
Mu20-815	Shell-Thick	1640	SLU	Max	-3,70	40,28	2,50	-0,29	-1,33	-0,40
Mu20-815	Shell-Thick	1639	SLU	Max	6,54	43,47	2,30	-0,40	-1,33	-0,40
Mu20-815	Shell-Thick	1790	SLU	Max	4,86	34,67	2,79	-0,33	-1,33	-0,40
Mu20-815	Shell-Thick	1791	SLU	Max	-4,47	31,48	2,99	-0,22	-1,33	-0,40
Mu20-815	Shell-Thick	1640	SLU	Min	-12,44	9,77	0,86	-1,34	-3,26	-3,70
Mu20-815	Shell-Thick	1639	SLU	Min	-0,08	11,11	0,81	-1,78	-3,26	-3,70
Mu20-815	Shell-Thick	1790	SLU	Min	-1,01	7,80	1,03	-1,71	-3,26	-3,70
Mu20-815	Shell-Thick	1791	SLU	Min	-14,20	6,45	1,07	-1,27	-3,26	-3,70
Mu20-816	Shell-Thick	1699	SLU	Max	-34,02	-20,70	1,95	-2,54	0,69	7,26
Mu20-816	Shell-Thick	1698	SLU	Max	-36,80	-21,72	1,63	-2,14	0,69	7,26
Mu20-816	Shell-Thick	1849	SLU	Max	-31,23	-17,25	1,82	-2,12	0,69	7,26
Mu20-816	Shell-Thick	1850	SLU	Max	-28,45	-16,23	2,13	-2,51	0,69	7,26
Mu20-816	Shell-Thick	1699	SLU	Min	-89,87	-98,24	0,43	-6,65	-3,40	2,58
Mu20-816	Shell-Thick	1698	SLU	Min	-99,67	-99,92	0,28	-5,70	-3,40	2,58
Mu20-816	Shell-Thick	1849	SLU	Min	-93,79	-56,47	0,42	-5,10	-3,40	2,58
Mu20-816	Shell-Thick	1850	SLU	Min	-83,99	-54,78	0,58	-6,04	-3,40	2,58
Mu20-817	Shell-Thick	1791	SLU	Max	-4,25	31,57	2,98	-0,22	-0,01	-0,32
Mu20-817	Shell-Thick	1790	SLU	Max	5,83	34,89	2,82	-0,32	-0,01	-0,32

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-817	Shell-Thick	1941	SLU	Max	5,83	34,90	2,83	-0,32	-0,01	-0,32
Mu20-817	Shell-Thick	1942	SLU	Max	-4,25	31,58	2,99	-0,22	-0,01	-0,32
Mu20-817	Shell-Thick	1791	SLU	Min	-13,86	6,49	1,06	-1,27	-0,12	-3,64
Mu20-817	Shell-Thick	1790	SLU	Min	-0,41	7,91	1,05	-1,70	-0,12	-3,64
Mu20-817	Shell-Thick	1941	SLU	Min	-0,40	7,92	1,06	-1,70	-0,12	-3,64
Mu20-817	Shell-Thick	1942	SLU	Min	-13,86	6,50	1,07	-1,26	-0,12	-3,64
Mu20-818	Shell-Thick	1850	SLU	Max	-36,89	-15,01	2,40	-2,47	1,62	6,25
Mu20-818	Shell-Thick	1849	SLU	Max	-41,92	-16,06	1,67	-2,15	1,62	6,25
Mu20-818	Shell-Thick	2000	SLU	Max	-42,01	-16,50	1,64	-2,14	1,62	6,25
Mu20-818	Shell-Thick	2001	SLU	Max	-36,98	-15,45	2,37	-2,46	1,62	6,25
Mu20-818	Shell-Thick	1850	SLU	Min	-86,90	-57,15	0,68	-5,98	-1,35	2,12
Mu20-818	Shell-Thick	1849	SLU	Min	-98,79	-59,54	0,34	-5,16	-1,35	2,12
Mu20-818	Shell-Thick	2000	SLU	Min	-98,93	-60,19	0,33	-5,15	-1,35	2,12
Mu20-818	Shell-Thick	2001	SLU	Min	-87,04	-57,81	0,67	-5,97	-1,35	2,12
Mu20-819	Shell-Thick	1942	SLU	Max	-4,03	31,62	2,99	-0,22	3,11	-0,39
Mu20-819	Shell-Thick	1941	SLU	Max	5,62	34,83	2,79	-0,32	3,11	-0,39
Mu20-819	Shell-Thick	2092	SLU	Max	7,30	43,69	2,33	-0,39	3,11	-0,39
Mu20-819	Shell-Thick	2093	SLU	Max	-3,25	40,48	2,52	-0,29	3,11	-0,39
Mu20-819	Shell-Thick	1942	SLU	Min	-13,53	6,55	1,07	-1,27	1,22	-3,68
Mu20-819	Shell-Thick	1941	SLU	Min	-0,51	7,91	1,03	-1,70	1,22	-3,68
Mu20-819	Shell-Thick	2092	SLU	Min	0,43	11,25	0,83	-1,78	1,22	-3,68
Mu20-819	Shell-Thick	2093	SLU	Min	-11,76	9,90	0,87	-1,33	1,22	-3,68
Mu20-820	Shell-Thick	2001	SLU	Max	-28,12	-16,58	2,15	-2,50	3,73	7,22
Mu20-820	Shell-Thick	2000	SLU	Max	-30,83	-17,59	1,82	-2,11	3,73	7,22
Mu20-820	Shell-Thick	2151	SLU	Max	-36,56	-22,83	1,58	-2,14	3,73	7,22
Mu20-820	Shell-Thick	2152	SLU	Max	-33,85	-21,82	1,91	-2,54	3,73	7,22
Mu20-820	Shell-Thick	2001	SLU	Min	-83,50	-55,32	0,59	-6,02	-0,47	2,55
Mu20-820	Shell-Thick	2000	SLU	Min	-93,19	-56,98	0,42	-5,09	-0,47	2,55
Mu20-820	Shell-Thick	2151	SLU	Min	-99,30	-101,57	0,25	-5,69	-0,47	2,55
Mu20-820	Shell-Thick	2152	SLU	Min	-89,61	-99,92	0,41	-6,65	-0,47	2,55
Mu20-821	Shell-Thick	2093	SLU	Max	-3,02	40,57	2,43	-0,28	6,30	-0,56
Mu20-821	Shell-Thick	2092	SLU	Max	5,30	43,28	2,27	-0,41	6,30	-0,56
Mu20-821	Shell-Thick	2243	SLU	Max	8,76	60,83	1,33	-0,50	6,30	-0,56
Mu20-821	Shell-Thick	2244	SLU	Max	-1,42	58,11	1,48	-0,37	6,30	-0,56
Mu20-821	Shell-Thick	2093	SLU	Min	-11,33	9,99	0,86	-1,35	2,51	-3,67
Mu20-821	Shell-Thick	2092	SLU	Min	-0,59	11,13	0,80	-1,79	2,51	-3,67
Mu20-821	Shell-Thick	2243	SLU	Min	1,13	18,39	0,40	-1,82	2,51	-3,67
Mu20-821	Shell-Thick	2244	SLU	Min	-7,82	17,26	0,45	-1,37	2,51	-3,67
Mu20-822	Shell-Thick	2152	SLU	Max	-20,10	-21,51	2,49	-2,61	6,68	10,10
Mu20-822	Shell-Thick	2151	SLU	Max	-19,35	-22,25	1,40	-2,05	6,68	10,10
Mu20-822	Shell-Thick	2307	SLU	Max	-26,66	-50,50	0,89	-2,49	6,68	10,10
Mu20-822	Shell-Thick	2308	SLU	Max	-27,33	-49,75	1,84	-3,06	6,68	10,10
Mu20-822	Shell-Thick	2152	SLU	Min	-76,41	-95,80	0,78	-6,77	0,71	3,89
Mu20-822	Shell-Thick	2151	SLU	Min	-81,70	-96,31	0,18	-5,45	0,71	3,89
Mu20-822	Shell-Thick	2307	SLU	Min	-95,36	-170,04	-0,43	-6,89	0,71	3,89
Mu20-822	Shell-Thick	2308	SLU	Min	-90,14	-169,56	0,21	-8,25	0,71	3,89

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-823	Shell-Thick	2244	SLU	Max	-1,77	57,98	1,40	-0,36	9,52	-0,73
Mu20-823	Shell-Thick	2243	SLU	Max	4,61	60,02	1,32	-0,52	9,52	-0,73
Mu20-823	Shell-Thick	2399	SLU	Max	10,03	87,13	0,10	-0,67	9,52	-0,73
Mu20-823	Shell-Thick	2400	SLU	Max	0,72	85,09	0,09	-0,51	9,52	-0,73
Mu20-823	Shell-Thick	2244	SLU	Min	-8,48	17,26	0,45	-1,39	3,79	-3,54
Mu20-823	Shell-Thick	2243	SLU	Min	-0,72	18,10	0,39	-1,81	3,79	-3,54
Mu20-823	Shell-Thick	2399	SLU	Min	1,85	29,41	-0,38	-1,91	3,79	-3,54
Mu20-823	Shell-Thick	2400	SLU	Min	-3,18	28,57	-0,26	-1,48	3,79	-3,54
Mu20-824	Shell-Thick	2308	SLU	Max	-13,70	-47,81	2,02	-3,25	11,52	18,21
Mu20-824	Shell-Thick	2307	SLU	Max	-11,73	-48,01	1,34	-2,25	11,52	18,21
Mu20-824	Shell-Thick	2463	SLU	Max	-19,29	-99,02	0,56	-3,21	11,52	18,21
Mu20-824	Shell-Thick	2464	SLU	Max	-21,26	-98,82	0,97	-4,23	11,52	18,21
Mu20-824	Shell-Thick	2308	SLU	Min	-65,49	-164,12	0,32	-8,68	2,52	7,40
Mu20-824	Shell-Thick	2307	SLU	Min	-66,30	-163,89	-0,11	-6,28	2,52	7,40
Mu20-824	Shell-Thick	2463	SLU	Min	-86,67	-258,28	-1,42	-8,94	2,52	7,40
Mu20-824	Shell-Thick	2464	SLU	Min	-85,87	-258,51	-0,67	-11,40	2,52	7,40
Mu20-825	Shell-Thick	2400	SLU	Max	-0,80	84,50	0,15	-0,50	12,63	-0,78
Mu20-825	Shell-Thick	2399	SLU	Max	2,02	85,58	0,12	-0,69	12,63	-0,78
Mu20-825	Shell-Thick	2555	SLU	Max	9,81	124,25	-0,70	-0,84	12,63	-0,78
Mu20-825	Shell-Thick	2556	SLU	Max	4,41	123,18	-0,70	-0,65	12,63	-0,78
Mu20-825	Shell-Thick	2400	SLU	Min	-5,98	28,31	-0,28	-1,50	4,98	-3,38
Mu20-825	Shell-Thick	2399	SLU	Min	-1,55	28,76	-0,35	-1,88	4,98	-3,38
Mu20-825	Shell-Thick	2555	SLU	Min	2,03	45,63	-2,04	-1,95	4,98	-3,38
Mu20-825	Shell-Thick	2556	SLU	Min	-0,10	45,18	-2,00	-1,55	4,98	-3,38
Mu20-826	Shell-Thick	2464	SLU	Max	-12,12	-95,94	2,85	-4,72	19,84	37,88
Mu20-826	Shell-Thick	2463	SLU	Max	-12,36	-95,64	-0,30	-2,72	19,84	37,88
Mu20-826	Shell-Thick	2619	SLU	Max	-19,61	-157,10	-1,19	-4,33	19,84	37,88
Mu20-826	Shell-Thick	2620	SLU	Max	-19,37	-157,01	0,96	-6,42	19,84	37,88
Mu20-826	Shell-Thick	2464	SLU	Min	-58,05	-253,56	0,36	-12,64	5,82	15,04
Mu20-826	Shell-Thick	2463	SLU	Min	-57,44	-253,62	-3,14	-7,64	5,82	15,04
Mu20-826	Shell-Thick	2619	SLU	Min	-82,20	-362,49	-6,10	-11,70	5,82	15,04
Mu20-826	Shell-Thick	2620	SLU	Min	-82,81	-362,66	-1,42	-16,82	5,82	15,04
Mu20-827	Shell-Thick	2556	SLU	Max	-1,20	121,58	-0,64	-0,63	15,53	-0,82
Mu20-827	Shell-Thick	2555	SLU	Max	-1,45	121,44	-0,61	-0,83	15,53	-0,82
Mu20-827	Shell-Thick	2711	SLU	Max	5,93	173,35	-1,51	-0,98	15,53	-0,82
Mu20-827	Shell-Thick	2712	SLU	Max	6,25	173,49	-1,55	-0,75	15,53	-0,82
Mu20-827	Shell-Thick	2556	SLU	Min	-6,20	44,37	-2,01	-1,57	6,01	-3,23
Mu20-827	Shell-Thick	2555	SLU	Min	-6,93	44,41	-1,90	-1,90	6,01	-3,23
Mu20-827	Shell-Thick	2711	SLU	Min	0,54	67,78	-4,14	-2,25	6,01	-3,23
Mu20-827	Shell-Thick	2712	SLU	Min	1,44	67,74	-4,30	-1,86	6,01	-3,23
Mu20-828	Shell-Thick	2620	SLU	Max	61,95	-146,93	-1,73	-10,09	23,88	173,65
Mu20-828	Shell-Thick	2619	SLU	Max	28,47	-150,37	-0,22	-0,96	23,88	173,65
Mu20-828	Shell-Thick	3195	SLU	Max	-34,30	-391,45	-1,27	-1,47	23,88	173,65
Mu20-828	Shell-Thick	3196	SLU	Max	-17,35	-388,01	-2,81	-10,70	23,88	173,65
Mu20-828	Shell-Thick	2620	SLU	Min	18,82	-335,35	-8,37	-26,19	7,04	67,74
Mu20-828	Shell-Thick	2619	SLU	Min	9,65	-341,08	-2,09	-3,03	7,04	67,74

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-828	Shell-Thick	3195	SLU	Min	-101,68	-974,75	-5,64	-5,24	7,04	67,74
Mu20-828	Shell-Thick	3196	SLU	Min	-72,76	-969,02	-11,97	-28,55	7,04	67,74
Mu20-829	Shell-Thick	1025	SLU	Max	23,84	-218,15	-5,12	-16,25	-48,92	33,78
Mu20-829	Shell-Thick	1024	SLU	Max	30,24	-217,38	-5,97	-16,26	-48,92	33,78
Mu20-829	Shell-Thick	1236	SLU	Max	59,99	-153,19	5,16	-5,61	-48,92	33,78
Mu20-829	Shell-Thick	1237	SLU	Max	22,53	-155,39	0,72	-6,21	-48,92	33,78
Mu20-829	Shell-Thick	1025	SLU	Min	-3,81	-541,44	-18,25	-41,33	-131,57	12,99
Mu20-829	Shell-Thick	1024	SLU	Min	-1,21	-540,26	-20,10	-40,48	-131,57	12,99
Mu20-829	Shell-Thick	1236	SLU	Min	16,88	-357,53	1,07	-14,91	-131,57	12,99
Mu20-829	Shell-Thick	1237	SLU	Min	-15,93	-368,61	-4,38	-18,07	-131,57	12,99
Mu20-830	Shell-Thick	2621	SLU	Max	23,08	-156,38	4,51	18,07	131,92	-12,90
Mu20-830	Shell-Thick	3197	SLU	Max	24,51	-218,82	18,41	41,34	131,92	-12,90
Mu20-830	Shell-Thick	3196	SLU	Max	31,04	-218,03	20,32	40,53	131,92	-12,90
Mu20-830	Shell-Thick	2620	SLU	Max	60,70	-154,17	-0,96	14,96	131,92	-12,90
Mu20-830	Shell-Thick	2621	SLU	Min	-15,56	-370,10	-0,64	6,21	49,15	-33,64
Mu20-830	Shell-Thick	3197	SLU	Min	-3,36	-542,44	5,23	16,25	49,15	-33,64
Mu20-830	Shell-Thick	3196	SLU	Min	-0,67	-541,24	6,12	16,29	49,15	-33,64
Mu20-830	Shell-Thick	2620	SLU	Min	17,35	-359,00	-5,01	5,63	49,15	-33,64
Mu20-831	Shell-Thick	541	SLU	Max	-0,40	147,73	-1,62	-0,53	-6,06	-1,11
Mu20-831	Shell-Thick	540	SLU	Max	-0,18	147,85	-1,61	-0,85	-6,06	-1,11
Mu20-831	Shell-Thick	1172	SLU	Max	-4,77	99,82	-0,70	-0,81	-6,06	-1,11
Mu20-831	Shell-Thick	1173	SLU	Max	-4,99	99,70	-0,70	-0,48	-6,06	-1,11
Mu20-831	Shell-Thick	541	SLU	Min	-4,30	60,10	-4,50	-1,49	-16,04	-4,26
Mu20-831	Shell-Thick	540	SLU	Min	-4,03	60,21	-4,44	-2,00	-16,04	-4,26
Mu20-831	Shell-Thick	1172	SLU	Min	-13,29	37,27	-2,11	-1,79	-16,04	-4,26
Mu20-831	Shell-Thick	1173	SLU	Min	-13,91	37,16	-2,11	-1,38	-16,04	-4,26
Mu20-832	Shell-Thick	1173	SLU	Max	-4,86	99,44	-0,75	-0,49	-5,06	-1,29
Mu20-832	Shell-Thick	1172	SLU	Max	-0,54	101,49	-0,76	-0,81	-5,06	-1,29
Mu20-832	Shell-Thick	1328	SLU	Max	-3,80	67,08	0,07	-0,64	-5,06	-1,29
Mu20-832	Shell-Thick	1329	SLU	Max	-8,11	65,03	0,13	-0,36	-5,06	-1,29
Mu20-832	Shell-Thick	1173	SLU	Min	-15,22	37,27	-2,04	-1,31	-13,08	-4,82
Mu20-832	Shell-Thick	1172	SLU	Min	-5,24	38,12	-2,15	-1,86	-13,08	-4,82
Mu20-832	Shell-Thick	1328	SLU	Min	-11,86	22,37	-0,36	-1,73	-13,08	-4,82
Mu20-832	Shell-Thick	1329	SLU	Min	-22,10	21,52	-0,23	-1,19	-13,08	-4,82
Mu20-833	Shell-Thick	1237	SLU	Max	2,97	-162,78	0,37	-7,98	-13,05	17,99
Mu20-833	Shell-Thick	1236	SLU	Max	-22,04	-167,72	0,60	-6,96	-13,05	17,99
Mu20-833	Shell-Thick	1392	SLU	Max	-8,82	-88,60	4,52	-3,14	-13,05	17,99
Mu20-833	Shell-Thick	1393	SLU	Max	21,10	-83,26	3,88	-4,13	-13,05	17,99
Mu20-833	Shell-Thick	1237	SLU	Min	-36,86	-384,80	-3,28	-21,72	-39,04	7,27
Mu20-833	Shell-Thick	1236	SLU	Min	-90,99	-396,45	-2,56	-19,25	-39,04	7,27
Mu20-833	Shell-Thick	1392	SLU	Min	-55,04	-220,86	1,18	-9,00	-39,04	7,27
Mu20-833	Shell-Thick	1393	SLU	Min	-7,65	-209,46	0,75	-11,45	-39,04	7,27
Mu20-834	Shell-Thick	1329	SLU	Max	-9,47	64,26	0,11	-0,37	-3,81	-1,21
Mu20-834	Shell-Thick	1328	SLU	Max	-1,91	67,77	0,05	-0,62	-3,81	-1,21
Mu20-834	Shell-Thick	1484	SLU	Max	-4,19	43,31	1,31	-0,50	-3,81	-1,21
Mu20-834	Shell-Thick	1485	SLU	Max	-11,75	39,79	1,56	-0,25	-3,81	-1,21

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-834	Shell-Thick	1329	SLU	Min	-25,97	21,23	-0,09	-1,14	-9,72	-5,20
Mu20-834	Shell-Thick	1328	SLU	Min	-8,39	22,70	-0,36	-1,75	-9,72	-5,20
Mu20-834	Shell-Thick	1484	SLU	Min	-13,29	11,79	0,38	-1,72	-9,72	-5,20
Mu20-834	Shell-Thick	1485	SLU	Min	-30,86	10,30	0,52	-1,10	-9,72	-5,20
Mu20-835	Shell-Thick	1393	SLU	Max	-10,83	-89,09	1,48	-4,17	-5,19	9,10
Mu20-835	Shell-Thick	1392	SLU	Max	-18,02	-91,50	0,86	-3,65	-5,19	9,10
Mu20-835	Shell-Thick	1548	SLU	Max	-11,41	-48,90	2,85	-2,62	-5,19	9,10
Mu20-835	Shell-Thick	1549	SLU	Max	-4,04	-46,49	3,63	-3,13	-5,19	9,10
Mu20-835	Shell-Thick	1393	SLU	Min	-59,32	-221,77	-0,22	-11,50	-18,38	3,22
Mu20-835	Shell-Thick	1392	SLU	Min	-82,19	-225,83	-0,80	-10,28	-18,38	3,22
Mu20-835	Shell-Thick	1548	SLU	Min	-65,28	-144,66	0,71	-7,45	-18,38	3,22
Mu20-835	Shell-Thick	1549	SLU	Min	-43,46	-140,60	1,26	-8,63	-18,38	3,22
Mu20-836	Shell-Thick	1485	SLU	Max	-13,58	38,88	1,70	-0,26	-2,53	-0,98
Mu20-836	Shell-Thick	1484	SLU	Max	-3,42	43,57	1,40	-0,47	-2,53	-0,98
Mu20-836	Shell-Thick	1640	SLU	Max	-4,88	27,84	2,37	-0,32	-2,53	-0,98
Mu20-836	Shell-Thick	1641	SLU	Max	-15,03	23,15	2,67	-0,11	-2,53	-0,98
Mu20-836	Shell-Thick	1485	SLU	Min	-35,42	9,90	0,55	-1,07	-6,43	-5,31
Mu20-836	Shell-Thick	1484	SLU	Min	-11,99	11,90	0,42	-1,71	-6,43	-5,31
Mu20-836	Shell-Thick	1640	SLU	Min	-15,13	5,09	0,81	-1,52	-6,43	-5,31
Mu20-836	Shell-Thick	1641	SLU	Min	-38,57	3,09	0,93	-0,87	-6,43	-5,31
Mu20-837	Shell-Thick	1549	SLU	Max	-16,72	-48,12	1,66	-3,16	-1,73	5,90
Mu20-837	Shell-Thick	1548	SLU	Max	-24,97	-50,81	1,79	-2,84	-1,73	5,90
Mu20-837	Shell-Thick	1699	SLU	Max	-19,15	-26,37	2,81	-2,35	-1,73	5,90
Mu20-837	Shell-Thick	1700	SLU	Max	-10,90	-23,69	2,73	-2,68	-1,73	5,90
Mu20-837	Shell-Thick	1549	SLU	Min	-63,20	-145,50	0,20	-8,75	-9,17	1,71
Mu20-837	Shell-Thick	1548	SLU	Min	-89,22	-150,05	0,18	-7,99	-9,17	1,71
Mu20-837	Shell-Thick	1699	SLU	Min	-77,66	-89,22	0,93	-6,29	-9,17	1,71
Mu20-837	Shell-Thick	1700	SLU	Min	-51,64	-84,65	0,91	-7,03	-9,17	1,71
Mu20-838	Shell-Thick	1641	SLU	Max	-16,37	22,52	2,66	-0,12	-1,26	-0,73
Mu20-838	Shell-Thick	1640	SLU	Max	-4,68	27,88	2,48	-0,30	-1,26	-0,73
Mu20-838	Shell-Thick	1791	SLU	Max	-5,38	20,11	2,96	-0,23	-1,26	-0,73
Mu20-838	Shell-Thick	1792	SLU	Max	-17,07	14,75	3,14	-0,05	-1,26	-0,73
Mu20-838	Shell-Thick	1641	SLU	Min	-41,72	2,77	0,90	-0,86	-3,20	-5,24
Mu20-838	Shell-Thick	1640	SLU	Min	-14,92	5,09	0,86	-1,50	-3,20	-5,24
Mu20-838	Shell-Thick	1791	SLU	Min	-16,47	1,91	1,04	-1,42	-3,20	-5,24
Mu20-838	Shell-Thick	1792	SLU	Min	-43,28	-0,43	1,09	-0,79	-3,20	-5,24
Mu20-839	Shell-Thick	1700	SLU	Max	-23,36	-24,05	2,39	-2,67	0,10	4,37
Mu20-839	Shell-Thick	1699	SLU	Max	-32,63	-26,62	1,91	-2,45	0,10	4,37
Mu20-839	Shell-Thick	1850	SLU	Max	-28,36	-20,37	2,27	-2,31	0,10	4,37
Mu20-839	Shell-Thick	1851	SLU	Max	-19,07	-17,81	2,75	-2,50	0,10	4,37
Mu20-839	Shell-Thick	1700	SLU	Min	-64,44	-88,51	0,69	-7,09	-4,29	1,04
Mu20-839	Shell-Thick	1699	SLU	Min	-90,37	-93,25	0,42	-6,53	-4,29	1,04
Mu20-839	Shell-Thick	1850	SLU	Min	-85,04	-57,57	0,64	-5,73	-4,29	1,04
Mu20-839	Shell-Thick	1851	SLU	Min	-59,13	-52,82	0,89	-6,28	-4,29	1,04
Mu20-840	Shell-Thick	1792	SLU	Max	-17,50	14,56	3,18	-0,05	0,00	-0,65
Mu20-840	Shell-Thick	1791	SLU	Max	-5,16	20,20	2,96	-0,22	0,00	-0,65

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-840	Shell-Thick	1942	SLU	Max	-5,16	20,21	2,97	-0,22	0,00	-0,65
Mu20-840	Shell-Thick	1943	SLU	Max	-17,50	14,56	3,19	-0,05	0,00	-0,65
Mu20-840	Shell-Thick	1792	SLU	Min	-44,31	-0,51	1,10	-0,79	-0,10	-5,18
Mu20-840	Shell-Thick	1791	SLU	Min	-16,10	1,95	1,05	-1,41	-0,10	-5,18
Mu20-840	Shell-Thick	1942	SLU	Min	-16,10	1,96	1,06	-1,41	-0,10	-5,18
Mu20-840	Shell-Thick	1943	SLU	Min	-44,31	-0,51	1,11	-0,78	-0,10	-5,18
Mu20-841	Shell-Thick	1851	SLU	Max	-25,08	-16,65	2,30	-2,49	1,48	4,06
Mu20-841	Shell-Thick	1850	SLU	Max	-37,34	-19,15	2,44	-2,33	1,48	4,06
Mu20-841	Shell-Thick	2001	SLU	Max	-37,40	-19,46	2,41	-2,34	1,48	4,06
Mu20-841	Shell-Thick	2002	SLU	Max	-25,14	-16,96	2,28	-2,50	1,48	4,06
Mu20-841	Shell-Thick	1851	SLU	Min	-59,14	-54,31	0,65	-6,33	-1,23	0,92
Mu20-841	Shell-Thick	1850	SLU	Min	-87,36	-59,94	0,70	-5,78	-1,23	0,92
Mu20-841	Shell-Thick	2001	SLU	Min	-87,45	-60,40	0,68	-5,79	-1,23	0,92
Mu20-841	Shell-Thick	2002	SLU	Min	-59,23	-54,77	0,64	-6,34	-1,23	0,92
Mu20-842	Shell-Thick	1943	SLU	Max	-16,73	14,86	3,14	-0,05	3,07	-0,72
Mu20-842	Shell-Thick	1942	SLU	Max	-4,94	20,25	2,96	-0,23	3,07	-0,72
Mu20-842	Shell-Thick	2093	SLU	Max	-4,23	28,06	2,50	-0,30	3,07	-0,72
Mu20-842	Shell-Thick	2094	SLU	Max	-16,02	22,67	2,67	-0,12	3,07	-0,72
Mu20-842	Shell-Thick	1943	SLU	Min	-42,77	-0,36	1,09	-0,79	1,17	-5,22
Mu20-842	Shell-Thick	1942	SLU	Min	-15,81	2,00	1,05	-1,42	1,17	-5,22
Mu20-842	Shell-Thick	2093	SLU	Min	-14,25	5,20	0,87	-1,50	1,17	-5,22
Mu20-842	Shell-Thick	2094	SLU	Min	-41,21	2,87	0,91	-0,86	1,17	-5,22
Mu20-843	Shell-Thick	2002	SLU	Max	-18,82	-18,05	2,77	-2,50	4,58	4,34
Mu20-843	Shell-Thick	2001	SLU	Max	-28,01	-20,59	2,28	-2,31	4,58	4,34
Mu20-843	Shell-Thick	2152	SLU	Max	-32,38	-27,39	1,88	-2,45	4,58	4,34
Mu20-843	Shell-Thick	2153	SLU	Max	-23,22	-24,84	2,36	-2,67	4,58	4,34
Mu20-843	Shell-Thick	2002	SLU	Min	-58,75	-53,19	0,90	-6,28	0,09	1,02
Mu20-843	Shell-Thick	2001	SLU	Min	-84,51	-57,91	0,64	-5,73	0,09	1,02
Mu20-843	Shell-Thick	2152	SLU	Min	-90,00	-94,41	0,40	-6,52	0,09	1,02
Mu20-843	Shell-Thick	2153	SLU	Min	-64,22	-89,70	0,67	-7,08	0,09	1,02
Mu20-844	Shell-Thick	2094	SLU	Max	-14,37	23,39	2,68	-0,11	6,31	-0,95
Mu20-844	Shell-Thick	2093	SLU	Max	-4,00	28,14	2,38	-0,31	6,31	-0,95
Mu20-844	Shell-Thick	2244	SLU	Max	-2,52	44,01	1,44	-0,47	6,31	-0,95
Mu20-844	Shell-Thick	2245	SLU	Max	-12,90	39,26	1,73	-0,26	6,31	-0,95
Mu20-844	Shell-Thick	2094	SLU	Min	-37,57	3,25	0,94	-0,87	2,45	-5,27
Mu20-844	Shell-Thick	2093	SLU	Min	-13,81	5,29	0,82	-1,51	2,45	-5,27
Mu20-844	Shell-Thick	2244	SLU	Min	-10,64	12,20	0,44	-1,71	2,45	-5,27
Mu20-844	Shell-Thick	2245	SLU	Min	-34,39	10,15	0,57	-1,07	2,45	-5,27
Mu20-845	Shell-Thick	2153	SLU	Max	-10,51	-24,43	2,73	-2,67	9,47	5,84
Mu20-845	Shell-Thick	2152	SLU	Max	-18,61	-27,08	2,79	-2,35	9,47	5,84
Mu20-845	Shell-Thick	2308	SLU	Max	-24,49	-51,85	1,73	-2,85	9,47	5,84
Mu20-845	Shell-Thick	2309	SLU	Max	-16,39	-49,20	1,62	-3,16	9,47	5,84
Mu20-845	Shell-Thick	2153	SLU	Min	-51,06	-85,76	0,91	-7,01	1,93	1,66
Mu20-845	Shell-Thick	2152	SLU	Min	-76,84	-90,28	0,92	-6,28	1,93	1,66
Mu20-845	Shell-Thick	2308	SLU	Min	-88,50	-151,62	0,14	-8,01	1,93	1,66
Mu20-845	Shell-Thick	2309	SLU	Min	-62,72	-147,11	0,17	-8,75	1,93	1,66

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-846	Shell-Thick	2245	SLU	Max	-10,79	40,26	1,57	-0,26	9,61	-1,16
Mu20-846	Shell-Thick	2244	SLU	Max	-2,87	43,88	1,34	-0,49	9,61	-1,16
Mu20-846	Shell-Thick	2400	SLU	Max	-0,54	68,67	0,09	-0,61	9,61	-1,16
Mu20-846	Shell-Thick	2401	SLU	Max	-8,46	65,05	0,14	-0,37	9,61	-1,16
Mu20-846	Shell-Thick	2245	SLU	Min	-29,42	10,61	0,53	-1,10	3,73	-5,12
Mu20-846	Shell-Thick	2244	SLU	Min	-11,31	12,17	0,40	-1,72	3,73	-5,12
Mu20-846	Shell-Thick	2400	SLU	Min	-6,35	23,30	-0,31	-1,74	3,73	-5,12
Mu20-846	Shell-Thick	2401	SLU	Min	-24,46	21,76	-0,07	-1,14	3,73	-5,12
Mu20-847	Shell-Thick	2309	SLU	Max	-3,60	-47,54	3,60	-3,13	18,67	9,01
Mu20-847	Shell-Thick	2308	SLU	Max	-10,79	-49,91	2,79	-2,62	18,67	9,01
Mu20-847	Shell-Thick	2464	SLU	Max	-17,41	-92,57	0,79	-3,65	18,67	9,01
Mu20-847	Shell-Thick	2465	SLU	Max	-10,40	-90,20	1,40	-4,17	18,67	9,01
Mu20-847	Shell-Thick	2309	SLU	Min	-42,80	-142,18	1,24	-8,63	5,39	3,16
Mu20-847	Shell-Thick	2308	SLU	Min	-64,35	-146,19	0,68	-7,46	5,39	3,16
Mu20-847	Shell-Thick	2464	SLU	Min	-81,28	-227,44	-0,89	-10,29	5,39	3,16
Mu20-847	Shell-Thick	2465	SLU	Min	-58,67	-223,43	-0,27	-11,50	5,39	3,16
Mu20-848	Shell-Thick	2401	SLU	Max	-6,91	65,88	0,14	-0,36	12,97	-1,21
Mu20-848	Shell-Thick	2400	SLU	Max	-2,06	68,09	0,10	-0,63	12,97	-1,21
Mu20-848	Shell-Thick	2556	SLU	Max	1,28	103,13	-0,71	-0,80	12,97	-1,21
Mu20-848	Shell-Thick	2557	SLU	Max	-3,57	100,92	-0,72	-0,49	12,97	-1,21
Mu20-848	Shell-Thick	2401	SLU	Min	-20,30	22,09	-0,21	-1,19	4,99	-4,71
Mu20-848	Shell-Thick	2400	SLU	Min	-9,26	23,04	-0,32	-1,71	4,99	-4,71
Mu20-848	Shell-Thick	2556	SLU	Min	-2,51	39,21	-2,08	-1,85	4,99	-4,71
Mu20-848	Shell-Thick	2557	SLU	Min	-13,30	38,25	-2,00	-1,32	4,99	-4,71
Mu20-849	Shell-Thick	2465	SLU	Max	21,75	-84,37	3,81	-4,13	39,36	17,87
Mu20-849	Shell-Thick	2464	SLU	Max	-8,27	-89,69	4,41	-3,15	39,36	17,87
Mu20-849	Shell-Thick	2620	SLU	Max	-21,46	-168,66	0,49	-6,99	39,36	17,87
Mu20-849	Shell-Thick	2621	SLU	Max	3,43	-163,74	0,29	-8,00	39,36	17,87
Mu20-849	Shell-Thick	2465	SLU	Min	-7,21	-211,12	0,70	-11,44	13,26	7,19
Mu20-849	Shell-Thick	2464	SLU	Min	-54,21	-222,49	1,10	-9,01	13,26	7,19
Mu20-849	Shell-Thick	2620	SLU	Min	-90,12	-397,85	-2,71	-19,29	13,26	7,19
Mu20-849	Shell-Thick	2621	SLU	Min	-36,17	-386,24	-3,40	-21,74	13,26	7,19
Mu20-850	Shell-Thick	2557	SLU	Max	-3,61	101,21	-0,69	-0,49	15,93	-0,99
Mu20-850	Shell-Thick	2556	SLU	Max	-2,71	101,54	-0,66	-0,80	15,93	-0,99
Mu20-850	Shell-Thick	2712	SLU	Max	2,31	150,55	-1,56	-0,84	15,93	-0,99
Mu20-850	Shell-Thick	2713	SLU	Max	1,11	150,22	-1,59	-0,54	15,93	-0,99
Mu20-850	Shell-Thick	2557	SLU	Min	-11,84	38,16	-2,08	-1,39	5,99	-4,08
Mu20-850	Shell-Thick	2556	SLU	Min	-10,21	38,41	-2,04	-1,77	5,99	-4,08
Mu20-850	Shell-Thick	2712	SLU	Min	-1,04	62,00	-4,36	-1,98	5,99	-4,08
Mu20-850	Shell-Thick	2713	SLU	Min	-2,04	61,76	-4,46	-1,49	5,99	-4,08
Mu20-851	Shell-Thick	1026	SLU	Max	38,77	-132,98	-2,68	-7,15	-24,18	-24,80
Mu20-851	Shell-Thick	1025	SLU	Max	65,52	-130,70	-3,76	-9,79	-24,18	-24,80
Mu20-851	Shell-Thick	1237	SLU	Max	25,70	-113,27	-0,23	-7,01	-24,18	-24,80
Mu20-851	Shell-Thick	1238	SLU	Max	11,07	-115,30	1,09	-4,33	-24,18	-24,80
Mu20-851	Shell-Thick	1026	SLU	Min	4,83	-335,14	-12,25	-18,65	-70,04	-65,50
Mu20-851	Shell-Thick	1025	SLU	Min	16,04	-329,82	-15,64	-25,30	-70,04	-65,50

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-851	Shell-Thick	1237	SLU	Min	-13,87	-274,01	-5,71	-18,94	-70,04	-65,50
Mu20-851	Shell-Thick	1238	SLU	Min	-28,06	-278,31	-1,75	-12,22	-70,04	-65,50
Mu20-852	Shell-Thick	2622	SLU	Max	11,37	-115,95	1,03	-4,34	70,36	-24,91
Mu20-852	Shell-Thick	2621	SLU	Max	26,38	-113,89	-0,32	-7,02	70,36	-24,91
Mu20-852	Shell-Thick	3197	SLU	Max	66,22	-131,17	-3,88	-9,82	70,36	-24,91
Mu20-852	Shell-Thick	3198	SLU	Max	39,24	-133,47	-2,78	-7,17	70,36	-24,91
Mu20-852	Shell-Thick	2622	SLU	Min	-27,61	-279,30	-1,84	-12,23	24,39	-65,67
Mu20-852	Shell-Thick	2621	SLU	Min	-13,42	-274,95	-5,85	-18,96	24,39	-65,67
Mu20-852	Shell-Thick	3197	SLU	Min	16,50	-330,52	-15,82	-25,34	24,39	-65,67
Mu20-852	Shell-Thick	3198	SLU	Min	5,15	-335,89	-12,38	-18,68	24,39	-65,67
Mu20-853	Shell-Thick	542	SLU	Max	-5,03	118,42	-1,73	-0,25	-6,38	-1,50
Mu20-853	Shell-Thick	541	SLU	Max	-2,56	119,54	-1,65	-0,65	-6,38	-1,50
Mu20-853	Shell-Thick	1173	SLU	Max	-6,66	78,11	-0,69	-0,65	-6,38	-1,50
Mu20-853	Shell-Thick	1174	SLU	Max	-9,14	77,05	-0,76	-0,21	-6,38	-1,50
Mu20-853	Shell-Thick	542	SLU	Min	-15,37	50,17	-4,77	-1,04	-17,18	-5,58
Mu20-853	Shell-Thick	541	SLU	Min	-10,04	50,58	-4,62	-1,72	-17,18	-5,58
Mu20-853	Shell-Thick	1173	SLU	Min	-18,22	30,06	-2,08	-1,48	-17,18	-5,58
Mu20-853	Shell-Thick	1174	SLU	Min	-23,55	29,55	-2,18	-0,89	-17,18	-5,58
Mu20-854	Shell-Thick	1174	SLU	Max	-14,48	74,16	-0,64	-0,18	-5,10	-1,98
Mu20-854	Shell-Thick	1173	SLU	Max	-6,53	77,85	-0,77	-0,65	-5,10	-1,98
Mu20-854	Shell-Thick	1329	SLU	Max	-9,30	49,57	0,07	-0,59	-5,10	-1,98
Mu20-854	Shell-Thick	1330	SLU	Max	-17,27	45,88	0,29	-0,18	-5,10	-1,98
Mu20-854	Shell-Thick	1174	SLU	Min	-38,01	28,55	-1,76	-0,74	-13,48	-6,81
Mu20-854	Shell-Thick	1173	SLU	Min	-19,54	30,14	-2,15	-1,57	-13,48	-6,81
Mu20-854	Shell-Thick	1329	SLU	Min	-25,20	16,18	-0,28	-1,58	-13,48	-6,81
Mu20-854	Shell-Thick	1330	SLU	Min	-43,67	14,59	0,06	-0,77	-13,48	-6,81
Mu20-855	Shell-Thick	1330	SLU	Max	-23,52	42,83	0,54	-0,17	-3,72	-1,81
Mu20-855	Shell-Thick	1329	SLU	Max	-10,65	48,80	0,10	-0,56	-3,72	-1,81
Mu20-855	Shell-Thick	1485	SLU	Max	-12,60	28,54	1,50	-0,33	-3,72	-1,81
Mu20-855	Shell-Thick	1486	SLU	Max	-25,35	22,57	2,02	0,08	-3,72	-1,81
Mu20-855	Shell-Thick	1330	SLU	Min	-58,90	13,34	0,14	-0,69	-9,83	-7,33
Mu20-855	Shell-Thick	1329	SLU	Min	-29,06	15,90	-0,15	-1,60	-9,83	-7,33
Mu20-855	Shell-Thick	1485	SLU	Min	-33,11	6,40	0,48	-1,25	-9,83	-7,33
Mu20-855	Shell-Thick	1486	SLU	Min	-62,95	3,84	0,72	-0,39	-9,83	-7,33
Mu20-856	Shell-Thick	1486	SLU	Max	-31,10	20,04	1,96	0,09	-2,33	-1,44
Mu20-856	Shell-Thick	1485	SLU	Max	-14,43	27,63	1,68	-0,31	-2,33	-1,44
Mu20-856	Shell-Thick	1641	SLU	Max	-15,62	15,14	2,62	-0,16	-2,33	-1,44
Mu20-856	Shell-Thick	1642	SLU	Max	-32,18	7,55	2,91	0,33	-2,33	-1,44
Mu20-856	Shell-Thick	1486	SLU	Min	-75,60	2,71	0,65	-0,41	-6,28	-7,30
Mu20-856	Shell-Thick	1485	SLU	Min	-37,67	6,00	0,55	-1,24	-6,28	-7,30
Mu20-856	Shell-Thick	1641	SLU	Min	-40,17	0,33	0,90	-1,07	-6,28	-7,30
Mu20-856	Shell-Thick	1642	SLU	Min	-78,10	-2,97	1,02	-0,33	-6,28	-7,30
Mu20-857	Shell-Thick	1642	SLU	Max	-36,12	5,82	2,91	0,32	-1,09	-1,11
Mu20-857	Shell-Thick	1641	SLU	Max	-16,95	14,51	2,65	-0,15	-1,09	-1,11
Mu20-857	Shell-Thick	1792	SLU	Max	-17,51	8,53	3,11	-0,05	-1,09	-1,11
Mu20-857	Shell-Thick	1793	SLU	Max	-36,67	0,40	3,38	0,51	-1,09	-1,11

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-857	Shell-Thick	1642	SLU	Min	-86,76	-3,79	0,99	-0,35	-3,07	-7,12
Mu20-857	Shell-Thick	1641	SLU	Min	-43,33	0,01	0,90	-1,05	-3,07	-7,12
Mu20-857	Shell-Thick	1792	SLU	Min	-44,52	-2,67	1,06	-0,91	-3,07	-7,12
Mu20-857	Shell-Thick	1793	SLU	Min	-87,96	-7,06	1,18	-0,31	-3,07	-7,12
Mu20-858	Shell-Thick	1793	SLU	Max	-37,96	-0,02	3,29	0,50	0,10	-0,98
Mu20-858	Shell-Thick	1792	SLU	Max	-17,94	8,34	3,17	-0,05	0,10	-0,98
Mu20-858	Shell-Thick	1943	SLU	Max	-17,94	8,34	3,18	-0,05	0,10	-0,98
Mu20-858	Shell-Thick	1944	SLU	Max	-37,96	-0,02	3,30	0,50	0,10	-0,98
Mu20-858	Shell-Thick	1793	SLU	Min	-90,84	-7,45	1,13	-0,32	-0,19	-6,95
Mu20-858	Shell-Thick	1792	SLU	Min	-45,52	-2,75	1,09	-0,90	-0,19	-6,95
Mu20-858	Shell-Thick	1943	SLU	Min	-45,52	-2,75	1,09	-0,90	-0,19	-6,95
Mu20-858	Shell-Thick	1944	SLU	Min	-90,84	-7,45	1,13	-0,32	-0,19	-6,95
Mu20-859	Shell-Thick	1944	SLU	Max	-36,47	0,44	3,37	0,51	2,96	-1,10
Mu20-859	Shell-Thick	1943	SLU	Max	-17,18	8,63	3,11	-0,05	2,96	-1,10
Mu20-859	Shell-Thick	2094	SLU	Max	-16,61	14,64	2,66	-0,15	2,96	-1,10
Mu20-859	Shell-Thick	2095	SLU	Max	-35,92	5,91	2,93	0,31	2,96	-1,10
Mu20-859	Shell-Thick	1944	SLU	Min	-87,65	-7,00	1,18	-0,31	1,02	-7,11
Mu20-859	Shell-Thick	1943	SLU	Min	-44,01	-2,60	1,06	-0,91	1,02	-7,11
Mu20-859	Shell-Thick	2094	SLU	Min	-42,81	0,10	0,91	-1,05	1,02	-7,11
Mu20-859	Shell-Thick	2095	SLU	Min	-86,45	-3,73	1,00	-0,35	1,02	-7,11
Mu20-860	Shell-Thick	2095	SLU	Max	-31,79	7,70	2,91	0,32	6,17	-1,41
Mu20-860	Shell-Thick	2094	SLU	Max	-14,96	15,37	2,63	-0,16	6,17	-1,41
Mu20-860	Shell-Thick	2245	SLU	Max	-13,75	27,99	1,71	-0,31	6,17	-1,41
Mu20-860	Shell-Thick	2246	SLU	Max	-30,69	20,32	1,98	0,08	6,17	-1,41
Mu20-860	Shell-Thick	2095	SLU	Min	-77,51	-2,87	1,02	-0,34	2,26	-7,27
Mu20-860	Shell-Thick	2094	SLU	Min	-39,17	0,48	0,90	-1,07	2,26	-7,27
Mu20-860	Shell-Thick	2245	SLU	Min	-36,65	6,24	0,57	-1,24	2,26	-7,27
Mu20-860	Shell-Thick	2246	SLU	Min	-74,99	2,89	0,66	-0,42	2,26	-7,27
Mu20-861	Shell-Thick	2246	SLU	Max	-24,79	22,89	2,03	0,08	9,74	-1,77
Mu20-861	Shell-Thick	2245	SLU	Max	-11,64	28,98	1,52	-0,33	9,74	-1,77
Mu20-861	Shell-Thick	2401	SLU	Max	-9,65	49,56	0,13	-0,56	9,74	-1,77
Mu20-861	Shell-Thick	2402	SLU	Max	-22,92	43,47	0,56	-0,18	9,74	-1,77
Mu20-861	Shell-Thick	2246	SLU	Min	-62,12	4,05	0,73	-0,41	3,66	-7,27
Mu20-861	Shell-Thick	2245	SLU	Min	-31,67	6,70	0,49	-1,26	3,66	-7,27
Mu20-861	Shell-Thick	2401	SLU	Min	-27,56	16,41	-0,12	-1,60	3,66	-7,27
Mu20-861	Shell-Thick	2402	SLU	Min	-58,00	13,76	0,15	-0,70	3,66	-7,27
Mu20-862	Shell-Thick	2402	SLU	Max	-16,61	46,53	0,30	-0,19	13,41	-1,91
Mu20-862	Shell-Thick	2401	SLU	Max	-8,11	50,39	0,09	-0,59	13,41	-1,91
Mu20-862	Shell-Thick	2557	SLU	Max	-5,26	79,17	-0,75	-0,65	13,41	-1,91
Mu20-862	Shell-Thick	2558	SLU	Max	-13,76	75,31	-0,63	-0,18	13,41	-1,91
Mu20-862	Shell-Thick	2402	SLU	Min	-42,69	15,03	0,07	-0,78	5,05	-6,71
Mu20-862	Shell-Thick	2401	SLU	Min	-23,40	16,72	-0,25	-1,58	5,05	-6,71
Mu20-862	Shell-Thick	2557	SLU	Min	-17,65	31,02	-2,11	-1,56	5,05	-6,71
Mu20-862	Shell-Thick	2558	SLU	Min	-36,93	29,32	-1,75	-0,75	5,05	-6,71
Mu20-863	Shell-Thick	2558	SLU	Max	-8,39	78,21	-0,76	-0,22	17,14	-1,39
Mu20-863	Shell-Thick	2557	SLU	Max	-5,30	79,46	-0,67	-0,64	17,14	-1,39

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-863	Shell-Thick	2713	SLU	Max	-1,13	121,41	-1,62	-0,64	17,14	-1,39
Mu20-863	Shell-Thick	2714	SLU	Max	-4,22	120,11	-1,72	-0,25	17,14	-1,39
Mu20-863	Shell-Thick	2558	SLU	Min	-22,44	30,33	-2,18	-0,90	6,35	-5,42
Mu20-863	Shell-Thick	2557	SLU	Min	-16,19	30,96	-2,05	-1,47	6,35	-5,42
Mu20-863	Shell-Thick	2713	SLU	Min	-7,90	51,83	-4,58	-1,71	6,35	-5,42
Mu20-863	Shell-Thick	2714	SLU	Min	-14,15	51,29	-4,76	-1,04	6,35	-5,42
Mu20-864	Shell-Thick	1238	SLU	Max	13,79	-114,78	-1,15	-5,41	-11,72	-3,84
Mu20-864	Shell-Thick	1237	SLU	Max	13,25	-114,97	0,66	-6,09	-11,72	-3,84
Mu20-864	Shell-Thick	1393	SLU	Max	24,57	-82,44	4,04	-4,38	-11,72	-3,84
Mu20-864	Shell-Thick	1394	SLU	Max	26,84	-81,77	0,61	-3,71	-11,72	-3,84
Mu20-864	Shell-Thick	1238	SLU	Min	-12,83	-274,85	-6,09	-14,64	-36,12	-13,67
Mu20-864	Shell-Thick	1237	SLU	Min	-17,94	-275,73	-2,74	-16,69	-36,12	-13,67
Mu20-864	Shell-Thick	1393	SLU	Min	-7,48	-192,89	0,82	-12,57	-36,12	-13,67
Mu20-864	Shell-Thick	1394	SLU	Min	-4,11	-192,31	-0,89	-10,55	-36,12	-13,67
Mu20-865	Shell-Thick	1394	SLU	Max	7,38	-84,03	0,40	-4,09	-5,24	-0,38
Mu20-865	Shell-Thick	1393	SLU	Max	-8,48	-88,27	1,44	-4,28	-5,24	-0,38
Mu20-865	Shell-Thick	1549	SLU	Max	-1,53	-46,48	3,59	-3,11	-5,24	-0,38
Mu20-865	Shell-Thick	1550	SLU	Max	18,00	-42,24	2,42	-2,93	-5,24	-0,38
Mu20-865	Shell-Thick	1394	SLU	Min	-19,13	-197,47	-0,86	-11,48	-18,62	-5,48
Mu20-865	Shell-Thick	1393	SLU	Min	-58,03	-205,21	-0,27	-12,20	-18,62	-5,48
Mu20-865	Shell-Thick	1549	SLU	Min	-42,29	-123,40	1,21	-8,70	-18,62	-5,48
Mu20-865	Shell-Thick	1550	SLU	Min	-7,06	-115,66	0,75	-8,03	-18,62	-5,48
Mu20-866	Shell-Thick	1550	SLU	Max	1,00	-43,94	1,70	-3,10	-1,84	0,60
Mu20-866	Shell-Thick	1549	SLU	Max	-14,23	-48,11	1,65	-3,15	-1,84	0,60
Mu20-866	Shell-Thick	1700	SLU	Max	-9,62	-27,10	2,72	-2,66	-1,84	0,60
Mu20-866	Shell-Thick	1701	SLU	Max	5,79	-22,94	2,78	-2,61	-1,84	0,60
Mu20-866	Shell-Thick	1550	SLU	Min	-22,25	-120,73	0,36	-8,54	-8,97	-2,70
Mu20-866	Shell-Thick	1549	SLU	Min	-61,27	-128,29	0,21	-8,77	-8,97	-2,70
Mu20-866	Shell-Thick	1700	SLU	Min	-52,00	-78,63	0,90	-7,26	-8,97	-2,70
Mu20-866	Shell-Thick	1701	SLU	Min	-13,82	-71,06	0,99	-7,04	-8,97	-2,70
Mu20-867	Shell-Thick	1701	SLU	Max	-1,29	-22,63	1,77	-2,70	-0,06	1,05
Mu20-867	Shell-Thick	1700	SLU	Max	-22,13	-27,46	2,37	-2,69	-0,06	1,05
Mu20-867	Shell-Thick	1851	SLU	Max	-19,08	-21,46	2,72	-2,52	-0,06	1,05
Mu20-867	Shell-Thick	1852	SLU	Max	1,86	-16,63	2,18	-2,47	-0,06	1,05
Mu20-867	Shell-Thick	1701	SLU	Min	-14,76	-72,77	0,45	-7,34	-3,87	-0,95
Mu20-867	Shell-Thick	1700	SLU	Min	-64,34	-82,48	0,71	-7,28	-3,87	-0,95
Mu20-867	Shell-Thick	1851	SLU	Min	-60,14	-55,96	0,87	-6,45	-3,87	-0,95
Mu20-867	Shell-Thick	1852	SLU	Min	-11,52	-46,24	0,64	-6,52	-3,87	-0,95
Mu20-868	Shell-Thick	1852	SLU	Max	-3,34	-15,89	2,18	-2,48	1,14	1,05
Mu20-868	Shell-Thick	1851	SLU	Max	-25,53	-20,30	2,27	-2,54	1,14	1,05
Mu20-868	Shell-Thick	2002	SLU	Max	-25,57	-20,50	2,25	-2,54	1,14	1,05
Mu20-868	Shell-Thick	2003	SLU	Max	-3,38	-16,09	2,16	-2,48	1,14	1,05
Mu20-868	Shell-Thick	1852	SLU	Min	-10,99	-47,63	0,64	-6,63	-0,93	-0,71
Mu20-868	Shell-Thick	1851	SLU	Min	-59,67	-57,45	0,63	-6,47	-0,93	-0,71
Mu20-868	Shell-Thick	2002	SLU	Min	-59,73	-57,75	0,62	-6,47	-0,93	-0,71
Mu20-868	Shell-Thick	2003	SLU	Min	-11,05	-47,93	0,63	-6,62	-0,93	-0,71

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-869	Shell-Thick	2003	SLU	Max	2,04	-16,79	2,19	-2,46	4,13	1,02
Mu20-869	Shell-Thick	2002	SLU	Max	-18,81	-21,60	2,73	-2,51	4,13	1,02
Mu20-869	Shell-Thick	2153	SLU	Max	-21,92	-27,96	2,34	-2,70	4,13	1,02
Mu20-869	Shell-Thick	2154	SLU	Max	-1,18	-23,14	1,75	-2,70	4,13	1,02
Mu20-869	Shell-Thick	2003	SLU	Min	-11,24	-46,48	0,65	-6,51	0,24	-0,99
Mu20-869	Shell-Thick	2002	SLU	Min	-59,73	-56,17	0,87	-6,45	0,24	-0,99
Mu20-869	Shell-Thick	2153	SLU	Min	-64,03	-83,23	0,69	-7,29	0,24	-0,99
Mu20-869	Shell-Thick	2154	SLU	Min	-14,59	-73,54	0,44	-7,35	0,24	-0,99
Mu20-870	Shell-Thick	2154	SLU	Max	6,07	-23,42	2,79	-2,61	9,23	0,55
Mu20-870	Shell-Thick	2153	SLU	Max	-9,17	-27,55	2,72	-2,67	9,23	0,55
Mu20-870	Shell-Thick	2309	SLU	Max	-13,82	-48,78	1,61	-3,16	9,23	0,55
Mu20-870	Shell-Thick	2310	SLU	Max	1,24	-44,65	1,67	-3,10	9,23	0,55
Mu20-870	Shell-Thick	2154	SLU	Min	-13,39	-71,78	0,99	-7,03	2,02	-2,77
Mu20-870	Shell-Thick	2153	SLU	Min	-51,32	-79,29	0,90	-7,27	2,02	-2,77
Mu20-870	Shell-Thick	2309	SLU	Min	-60,66	-129,30	0,18	-8,78	2,02	-2,77
Mu20-870	Shell-Thick	2310	SLU	Min	-21,89	-121,78	0,33	-8,53	2,02	-2,77
Mu20-871	Shell-Thick	2310	SLU	Max	18,51	-42,92	2,41	-2,92	18,90	-0,44
Mu20-871	Shell-Thick	2309	SLU	Max	-1,01	-47,13	3,55	-3,11	18,90	-0,44
Mu20-871	Shell-Thick	2465	SLU	Max	-7,97	-88,99	1,36	-4,29	18,90	-0,44
Mu20-871	Shell-Thick	2466	SLU	Max	7,70	-84,78	0,37	-4,09	18,90	-0,44
Mu20-871	Shell-Thick	2310	SLU	Min	-6,72	-116,69	0,74	-8,02	5,42	-5,58
Mu20-871	Shell-Thick	2309	SLU	Min	-41,51	-124,37	1,18	-8,70	5,42	-5,58
Mu20-871	Shell-Thick	2465	SLU	Min	-57,27	-206,28	-0,32	-12,22	5,42	-5,58
Mu20-871	Shell-Thick	2466	SLU	Min	-18,64	-198,60	-0,91	-11,49	5,42	-5,58
Mu20-872	Shell-Thick	2466	SLU	Max	27,35	-82,52	0,58	-3,71	36,40	-3,93
Mu20-872	Shell-Thick	2465	SLU	Max	25,34	-83,16	3,97	-4,40	36,40	-3,93
Mu20-872	Shell-Thick	2621	SLU	Max	13,78	-115,59	0,58	-6,11	36,40	-3,93
Mu20-872	Shell-Thick	2622	SLU	Max	14,33	-115,43	-1,21	-5,41	36,40	-3,93
Mu20-872	Shell-Thick	2466	SLU	Min	-3,77	-193,44	-0,93	-10,55	11,91	-13,80
Mu20-872	Shell-Thick	2465	SLU	Min	-6,97	-193,97	0,77	-12,59	11,91	-13,80
Mu20-872	Shell-Thick	2621	SLU	Min	-17,14	-276,64	-2,86	-16,72	11,91	-13,80
Mu20-872	Shell-Thick	2622	SLU	Min	-12,47	-275,82	-6,18	-14,64	11,91	-13,80
Mu20-873	Shell-Thick	543	SLU	Max	-13,25	83,40	-1,62	0,47	-6,89	-2,59
Mu20-873	Shell-Thick	542	SLU	Max	-7,78	85,87	-1,78	-0,26	-6,89	-2,59
Mu20-873	Shell-Thick	1174	SLU	Max	-10,78	56,24	-0,74	-0,53	-6,89	-2,59
Mu20-873	Shell-Thick	1175	SLU	Max	-16,48	53,77	-0,58	0,07	-6,89	-2,59
Mu20-873	Shell-Thick	543	SLU	Min	-34,56	33,66	-4,37	-0,17	-18,46	-8,41
Mu20-873	Shell-Thick	542	SLU	Min	-22,25	34,76	-4,90	-0,99	-18,46	-8,41
Mu20-873	Shell-Thick	1174	SLU	Min	-27,72	21,70	-2,15	-1,30	-18,46	-8,41
Mu20-873	Shell-Thick	1175	SLU	Min	-40,02	20,62	-1,62	-0,33	-18,46	-8,41
Mu20-874	Shell-Thick	1027	SLU	Max	35,76	-67,49	-0,11	-1,60	-4,12	-16,26
Mu20-874	Shell-Thick	1026	SLU	Max	72,67	-64,34	-0,52	-3,98	-4,12	-16,26
Mu20-874	Shell-Thick	1238	SLU	Max	14,41	-79,13	0,08	-3,65	-4,12	-16,26
Mu20-874	Shell-Thick	1239	SLU	Max	-0,88	-81,94	0,53	-1,30	-4,12	-16,26
Mu20-874	Shell-Thick	1027	SLU	Min	3,51	-179,29	-4,28	-4,35	-21,30	-47,75
Mu20-874	Shell-Thick	1026	SLU	Min	18,88	-171,95	-7,03	-10,87	-21,30	-47,75

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-874	Shell-Thick	1238	SLU	Min	-22,60	-201,74	-4,09	-10,20	-21,30	-47,75
Mu20-874	Shell-Thick	1239	SLU	Min	-48,26	-207,90	-1,08	-3,78	-21,30	-47,75
Mu20-875	Shell-Thick	1175	SLU	Max	-28,13	47,47	-0,34	0,20	-5,33	-2,97
Mu20-875	Shell-Thick	1174	SLU	Max	-16,05	53,37	-0,68	-0,51	-5,33	-2,97
Mu20-875	Shell-Thick	1330	SLU	Max	-18,08	33,90	0,26	-0,27	-5,33	-2,97
Mu20-875	Shell-Thick	1331	SLU	Max	-30,16	28,00	1,12	0,80	-5,33	-2,97
Mu20-875	Shell-Thick	1175	SLU	Min	-71,64	18,09	-1,06	-0,23	-14,22	-9,76
Mu20-875	Shell-Thick	1174	SLU	Min	-42,18	20,67	-1,89	-1,34	-14,22	-9,76
Mu20-875	Shell-Thick	1330	SLU	Min	-46,08	10,31	0,04	-0,80	-14,22	-9,76
Mu20-875	Shell-Thick	1331	SLU	Min	-75,54	7,80	0,36	-0,05	-14,22	-9,76
Mu20-876	Shell-Thick	1331	SLU	Max	-43,20	21,81	1,06	0,85	-3,47	-2,66
Mu20-876	Shell-Thick	1330	SLU	Max	-24,32	30,87	0,52	-0,24	-3,47	-2,66
Mu20-876	Shell-Thick	1486	SLU	Max	-25,57	17,73	1,97	-0,07	-3,47	-2,66
Mu20-876	Shell-Thick	1487	SLU	Max	-44,46	8,68	2,48	1,21	-3,47	-2,66
Mu20-876	Shell-Thick	1331	SLU	Min	-106,63	5,13	0,28	-0,05	-9,63	-10,22
Mu20-876	Shell-Thick	1330	SLU	Min	-61,30	9,04	0,14	-0,82	-9,63	-10,22
Mu20-876	Shell-Thick	1486	SLU	Min	-63,94	2,43	0,69	-0,57	-9,63	-10,22
Mu20-876	Shell-Thick	1487	SLU	Min	-109,27	-1,53	0,86	-0,03	-9,63	-10,22
Mu20-877	Shell-Thick	1487	SLU	Max	-55,72	3,67	2,41	1,17	-1,95	-2,00
Mu20-877	Shell-Thick	1486	SLU	Max	-31,33	15,22	1,97	-0,04	-1,95	-2,00
Mu20-877	Shell-Thick	1642	SLU	Max	-32,02	7,65	2,84	0,23	-1,95	-2,00
Mu20-877	Shell-Thick	1643	SLU	Max	-56,34	-2,62	3,26	1,51	-1,95	-2,00
Mu20-877	Shell-Thick	1487	SLU	Min	-134,53	-3,75	0,81	-0,06	-5,79	-9,81
Mu20-877	Shell-Thick	1486	SLU	Min	-76,59	1,28	0,65	-0,56	-5,79	-9,81
Mu20-877	Shell-Thick	1642	SLU	Min	-78,11	-2,49	0,98	-0,43	-5,79	-9,81
Mu20-877	Shell-Thick	1643	SLU	Min	-136,14	-8,88	1,15	-0,01	-5,79	-9,81
Mu20-878	Shell-Thick	1643	SLU	Max	-64,04	-4,30	3,05	1,44	-0,78	-1,45
Mu20-878	Shell-Thick	1642	SLU	Max	-36,00	5,93	2,93	0,27	-0,78	-1,45
Mu20-878	Shell-Thick	1793	SLU	Max	-36,30	2,89	3,33	0,41	-0,78	-1,45
Mu20-878	Shell-Thick	1794	SLU	Max	-64,26	-5,73	3,46	1,57	-0,78	-1,45
Mu20-878	Shell-Thick	1643	SLU	Min	-151,73	-11,63	1,06	-0,04	-2,79	-9,16
Mu20-878	Shell-Thick	1642	SLU	Min	-86,77	-3,26	0,99	-0,40	-2,79	-9,16
Mu20-878	Shell-Thick	1793	SLU	Min	-87,38	-4,86	1,14	-0,40	-2,79	-9,16
Mu20-878	Shell-Thick	1794	SLU	Min	-152,39	-14,72	1,22	-0,05	-2,79	-9,16
Mu20-879	Shell-Thick	1794	SLU	Max	-66,84	-6,18	3,46	1,54	0,23	-1,25
Mu20-879	Shell-Thick	1793	SLU	Max	-37,59	2,35	3,27	0,42	0,23	-1,25
Mu20-879	Shell-Thick	1944	SLU	Max	-37,59	2,34	3,28	0,41	0,23	-1,25
Mu20-879	Shell-Thick	1945	SLU	Max	-66,84	-6,18	3,47	1,54	0,23	-1,25
Mu20-879	Shell-Thick	1794	SLU	Min	-157,38	-15,77	1,22	-0,06	-0,31	-8,88
Mu20-879	Shell-Thick	1793	SLU	Min	-90,26	-5,12	1,11	-0,40	-0,31	-8,88
Mu20-879	Shell-Thick	1944	SLU	Min	-90,26	-5,12	1,11	-0,40	-0,31	-8,88
Mu20-879	Shell-Thick	1945	SLU	Min	-157,39	-15,77	1,23	-0,06	-0,31	-8,88
Mu20-880	Shell-Thick	1945	SLU	Max	-64,22	-5,73	3,46	1,56	2,70	-1,44
Mu20-880	Shell-Thick	1944	SLU	Max	-36,10	2,95	3,33	0,40	2,70	-1,44
Mu20-880	Shell-Thick	2095	SLU	Max	-35,79	6,01	2,94	0,26	2,70	-1,44
Mu20-880	Shell-Thick	2096	SLU	Max	-63,99	-4,28	3,06	1,44	2,70	-1,44

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-880	Shell-Thick	1945	SLU	Min	-152,33	-14,71	1,22	-0,05	0,72	-9,14
Mu20-880	Shell-Thick	1944	SLU	Min	-87,07	-4,82	1,14	-0,41	0,72	-9,14
Mu20-880	Shell-Thick	2095	SLU	Min	-86,46	-3,20	1,00	-0,40	0,72	-9,14
Mu20-880	Shell-Thick	2096	SLU	Min	-151,67	-11,59	1,06	-0,05	0,72	-9,14
Mu20-881	Shell-Thick	2096	SLU	Max	-56,26	-2,59	3,26	1,50	5,71	-1,99
Mu20-881	Shell-Thick	2095	SLU	Max	-31,63	7,79	2,84	0,23	5,71	-1,99
Mu20-881	Shell-Thick	2246	SLU	Max	-30,93	15,44	1,99	-0,04	5,71	-1,99
Mu20-881	Shell-Thick	2247	SLU	Max	-55,62	3,80	2,42	1,15	5,71	-1,99
Mu20-881	Shell-Thick	2096	SLU	Min	-136,01	-8,83	1,15	-0,02	1,90	-9,78
Mu20-881	Shell-Thick	2095	SLU	Min	-77,52	-2,40	0,98	-0,43	1,90	-9,78
Mu20-881	Shell-Thick	2246	SLU	Min	-75,99	1,44	0,66	-0,57	1,90	-9,78
Mu20-881	Shell-Thick	2247	SLU	Min	-134,39	-3,66	0,82	-0,07	1,90	-9,78
Mu20-882	Shell-Thick	2247	SLU	Max	-44,32	8,82	2,48	1,20	9,57	-2,63
Mu20-882	Shell-Thick	2246	SLU	Max	-25,03	18,00	1,97	-0,07	9,57	-2,63
Mu20-882	Shell-Thick	2402	SLU	Max	-23,74	31,36	0,54	-0,25	9,57	-2,63
Mu20-882	Shell-Thick	2403	SLU	Max	-43,04	22,19	1,07	0,84	9,57	-2,63
Mu20-882	Shell-Thick	2247	SLU	Min	-109,06	-1,44	0,86	-0,04	3,43	-10,18
Mu20-882	Shell-Thick	2246	SLU	Min	-63,12	2,61	0,69	-0,58	3,43	-10,18
Mu20-882	Shell-Thick	2402	SLU	Min	-60,44	9,37	0,15	-0,83	3,43	-10,18
Mu20-882	Shell-Thick	2403	SLU	Min	-106,39	5,38	0,29	-0,06	3,43	-10,18
Mu20-883	Shell-Thick	2403	SLU	Max	-29,97	28,38	1,11	0,78	14,19	-2,93
Mu20-883	Shell-Thick	2402	SLU	Max	-17,45	34,41	0,27	-0,28	14,19	-2,93
Mu20-883	Shell-Thick	2558	SLU	Max	-15,36	54,24	-0,68	-0,51	14,19	-2,93
Mu20-883	Shell-Thick	2559	SLU	Max	-27,89	48,21	-0,35	0,19	14,19	-2,93
Mu20-883	Shell-Thick	2403	SLU	Min	-75,25	8,06	0,35	-0,06	5,31	-9,69
Mu20-883	Shell-Thick	2402	SLU	Min	-45,13	10,65	0,05	-0,81	5,31	-9,69
Mu20-883	Shell-Thick	2558	SLU	Min	-41,15	21,25	-1,87	-1,35	5,31	-9,69
Mu20-883	Shell-Thick	2559	SLU	Min	-71,28	18,59	-1,07	-0,24	5,31	-9,69
Mu20-884	Shell-Thick	2559	SLU	Max	-16,29	54,50	-0,59	0,06	18,49	-2,51
Mu20-884	Shell-Thick	2558	SLU	Max	-10,08	57,12	-0,73	-0,53	18,49	-2,51
Mu20-884	Shell-Thick	2714	SLU	Max	-7,04	87,00	-1,77	-0,25	18,49	-2,51
Mu20-884	Shell-Thick	2715	SLU	Max	-13,03	84,37	-1,64	0,46	18,49	-2,51
Mu20-884	Shell-Thick	2559	SLU	Min	-39,73	21,10	-1,63	-0,34	6,91	-8,29
Mu20-884	Shell-Thick	2558	SLU	Min	-26,66	22,29	-2,14	-1,30	6,91	-8,29
Mu20-884	Shell-Thick	2714	SLU	Min	-21,14	35,51	-4,89	-0,98	6,91	-8,29
Mu20-884	Shell-Thick	2715	SLU	Min	-34,22	34,31	-4,39	-0,18	6,91	-8,29
Mu20-885	Shell-Thick	2623	SLU	Max	-0,62	-82,31	0,50	-1,31	21,59	-16,38
Mu20-885	Shell-Thick	2622	SLU	Max	14,79	-79,48	0,02	-3,67	21,59	-16,38
Mu20-885	Shell-Thick	3198	SLU	Max	73,21	-64,62	-0,60	-3,99	21,59	-16,38
Mu20-885	Shell-Thick	3199	SLU	Max	36,13	-67,80	-0,17	-1,61	21,59	-16,38
Mu20-885	Shell-Thick	2623	SLU	Min	-47,86	-208,46	-1,12	-3,79	4,31	-47,94
Mu20-885	Shell-Thick	2622	SLU	Min	-22,03	-202,26	-4,18	-10,22	4,31	-47,94
Mu20-885	Shell-Thick	3198	SLU	Min	19,25	-172,37	-7,16	-10,89	4,31	-47,94
Mu20-885	Shell-Thick	3199	SLU	Min	3,76	-179,74	-4,36	-4,36	4,31	-47,94
Mu20-886	Shell-Thick	1239	SLU	Max	19,51	-78,82	-0,91	-1,91	-5,21	-8,82
Mu20-886	Shell-Thick	1238	SLU	Max	28,32	-77,93	-0,50	-3,38	-5,21	-8,82

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-886	Shell-Thick	1394	SLU	Max	36,64	-59,93	0,27	-4,28	-5,21	-8,82
Mu20-886	Shell-Thick	1395	SLU	Max	27,93	-60,82	-0,03	-2,82	-5,21	-8,82
Mu20-886	Shell-Thick	1239	SLU	Min	-7,53	-198,29	-3,86	-5,18	-20,64	-28,30
Mu20-886	Shell-Thick	1238	SLU	Min	-6,14	-196,77	-4,56	-9,51	-20,64	-28,30
Mu20-886	Shell-Thick	1394	SLU	Min	-0,19	-140,67	-1,62	-11,71	-20,64	-28,30
Mu20-886	Shell-Thick	1395	SLU	Min	-1,68	-142,20	-0,90	-7,42	-20,64	-28,30
Mu20-887	Shell-Thick	1395	SLU	Max	35,49	-60,28	-0,03	-3,12	-2,35	-4,24
Mu20-887	Shell-Thick	1394	SLU	Max	13,47	-62,24	0,64	-3,92	-2,35	-4,24
Mu20-887	Shell-Thick	1550	SLU	Max	21,84	-39,47	1,81	-3,49	-2,35	-4,24
Mu20-887	Shell-Thick	1551	SLU	Max	45,20	-36,35	0,79	-2,65	-2,35	-4,24
Mu20-887	Shell-Thick	1395	SLU	Min	4,02	-140,04	-1,16	-8,24	-11,16	-16,63
Mu20-887	Shell-Thick	1394	SLU	Min	-11,50	-145,80	-0,44	-10,69	-11,16	-16,63
Mu20-887	Shell-Thick	1550	SLU	Min	-6,51	-96,70	0,40	-9,69	-11,16	-16,63
Mu20-887	Shell-Thick	1551	SLU	Min	8,90	-91,64	0,07	-7,29	-11,16	-16,63
Mu20-888	Shell-Thick	1551	SLU	Max	52,50	-35,15	0,77	-2,87	-0,41	-1,40
Mu20-888	Shell-Thick	1550	SLU	Max	3,45	-41,18	1,86	-3,29	-0,41	-1,40
Mu20-888	Shell-Thick	1701	SLU	Max	6,68	-25,72	2,36	-2,94	-0,41	-1,40
Mu20-888	Shell-Thick	1702	SLU	Max	59,56	-19,69	1,33	-2,41	-0,41	-1,40
Mu20-888	Shell-Thick	1551	SLU	Min	14,86	-90,19	0,05	-7,89	-4,63	-8,90
Mu20-888	Shell-Thick	1550	SLU	Min	-20,31	-101,77	0,48	-9,08	-4,63	-8,90
Mu20-888	Shell-Thick	1701	SLU	Min	-14,16	-66,95	0,78	-7,98	-4,63	-8,90
Mu20-888	Shell-Thick	1702	SLU	Min	17,89	-55,37	0,32	-6,84	-4,63	-8,90
Mu20-889	Shell-Thick	1702	SLU	Max	58,99	-19,00	1,24	-2,58	0,36	-0,06
Mu20-889	Shell-Thick	1701	SLU	Max	-0,40	-25,41	1,80	-2,86	0,36	-0,06
Mu20-889	Shell-Thick	1852	SLU	Max	1,47	-20,77	1,89	-2,74	0,36	-0,06
Mu20-889	Shell-Thick	1853	SLU	Max	62,39	-14,36	1,39	-2,43	0,36	-0,06
Mu20-889	Shell-Thick	1702	SLU	Min	21,29	-55,49	0,29	-7,27	-1,47	-4,34
Mu20-889	Shell-Thick	1701	SLU	Min	-15,10	-68,66	0,49	-7,70	-1,47	-4,34
Mu20-889	Shell-Thick	1852	SLU	Min	-12,82	-51,90	0,50	-7,42	-1,47	-4,34
Mu20-889	Shell-Thick	1853	SLU	Min	22,18	-38,73	0,32	-7,01	-1,47	-4,34
Mu20-890	Shell-Thick	1853	SLU	Max	63,95	-13,41	1,06	-2,48	0,57	0,28
Mu20-890	Shell-Thick	1852	SLU	Max	-4,06	-20,03	2,03	-2,73	0,57	0,28
Mu20-890	Shell-Thick	2003	SLU	Max	-4,09	-20,14	2,02	-2,73	0,57	0,28
Mu20-890	Shell-Thick	2004	SLU	Max	63,92	-13,52	1,05	-2,49	0,57	0,28
Mu20-890	Shell-Thick	1853	SLU	Min	26,32	-38,56	0,17	-7,18	-0,40	-2,84
Mu20-890	Shell-Thick	1852	SLU	Min	-11,95	-53,29	0,57	-7,30	-0,40	-2,84
Mu20-890	Shell-Thick	2003	SLU	Min	-11,98	-53,46	0,56	-7,30	-0,40	-2,84
Mu20-890	Shell-Thick	2004	SLU	Min	26,30	-38,73	0,15	-7,19	-0,40	-2,84
Mu20-891	Shell-Thick	2004	SLU	Max	62,59	-14,45	1,41	-2,42	1,68	-0,09
Mu20-891	Shell-Thick	2003	SLU	Max	1,67	-20,84	1,90	-2,75	1,68	-0,09
Mu20-891	Shell-Thick	2154	SLU	Max	-0,24	-25,68	1,77	-2,86	1,68	-0,09
Mu20-891	Shell-Thick	2155	SLU	Max	59,13	-19,29	1,22	-2,57	1,68	-0,09
Mu20-891	Shell-Thick	2004	SLU	Min	22,31	-38,85	0,33	-7,01	-0,22	-4,38
Mu20-891	Shell-Thick	2003	SLU	Min	-12,52	-52,00	0,51	-7,42	-0,22	-4,38
Mu20-891	Shell-Thick	2154	SLU	Min	-14,86	-69,07	0,48	-7,69	-0,22	-4,38
Mu20-891	Shell-Thick	2155	SLU	Min	21,38	-55,92	0,28	-7,26	-0,22	-4,38

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-892	Shell-Thick	2155	SLU	Max	59,88	-19,95	1,35	-2,40	4,86	-1,45
Mu20-892	Shell-Thick	2154	SLU	Max	7,01	-25,95	2,36	-2,94	4,86	-1,45
Mu20-892	Shell-Thick	2310	SLU	Max	3,76	-41,56	1,83	-3,30	4,86	-1,45
Mu20-892	Shell-Thick	2311	SLU	Max	52,78	-35,55	0,75	-2,86	4,86	-1,45
Mu20-892	Shell-Thick	2155	SLU	Min	18,11	-55,76	0,33	-6,82	0,57	-8,99
Mu20-892	Shell-Thick	2154	SLU	Min	-13,66	-67,30	0,78	-7,97	0,57	-8,99
Mu20-892	Shell-Thick	2310	SLU	Min	-19,85	-102,32	0,46	-9,08	0,57	-8,99
Mu20-892	Shell-Thick	2311	SLU	Min	15,05	-90,78	0,03	-7,88	0,57	-8,99
Mu20-893	Shell-Thick	2311	SLU	Max	45,57	-36,74	0,79	-2,64	11,40	-4,32
Mu20-893	Shell-Thick	2310	SLU	Max	22,45	-39,83	1,80	-3,49	11,40	-4,32
Mu20-893	Shell-Thick	2466	SLU	Max	14,07	-62,63	0,59	-3,92	11,40	-4,32
Mu20-893	Shell-Thick	2467	SLU	Max	35,85	-60,70	-0,05	-3,11	11,40	-4,32
Mu20-893	Shell-Thick	2311	SLU	Min	9,15	-92,21	0,07	-7,28	2,51	-16,74
Mu20-893	Shell-Thick	2310	SLU	Min	-6,10	-97,23	0,39	-9,70	2,51	-16,74
Mu20-893	Shell-Thick	2466	SLU	Min	-11,10	-146,40	-0,47	-10,69	2,51	-16,74
Mu20-893	Shell-Thick	2467	SLU	Min	4,26	-140,68	-1,19	-8,22	2,51	-16,74
Mu20-894	Shell-Thick	2467	SLU	Max	28,30	-61,25	-0,03	-2,80	20,90	-8,92
Mu20-894	Shell-Thick	2466	SLU	Max	37,25	-60,32	0,24	-4,28	20,90	-8,92
Mu20-894	Shell-Thick	2622	SLU	Max	28,95	-78,27	-0,56	-3,40	20,90	-8,92
Mu20-894	Shell-Thick	2623	SLU	Max	19,89	-79,20	-0,94	-1,91	20,90	-8,92
Mu20-894	Shell-Thick	2467	SLU	Min	-1,44	-142,83	-0,90	-7,39	5,38	-28,45
Mu20-894	Shell-Thick	2466	SLU	Min	0,22	-141,26	-1,67	-11,71	5,38	-28,45
Mu20-894	Shell-Thick	2622	SLU	Min	-5,72	-197,28	-4,64	-9,54	5,38	-28,45
Mu20-894	Shell-Thick	2623	SLU	Min	-7,28	-198,85	-3,90	-5,18	5,38	-28,45
Mu20-895	Shell-Thick	544	SLU	Max	-13,47	27,03	-1,41	1,32	-9,12	-4,63
Mu20-895	Shell-Thick	543	SLU	Max	-18,32	25,05	-1,81	-0,33	-9,12	-4,63
Mu20-895	Shell-Thick	1175	SLU	Max	-17,95	36,47	-0,43	0,57	-9,12	-4,63
Mu20-895	Shell-Thick	1176	SLU	Max	-13,01	38,41	0,11	2,84	-9,12	-4,63
Mu20-895	Shell-Thick	544	SLU	Min	-36,19	9,87	-3,66	0,33	-22,88	-12,40
Mu20-895	Shell-Thick	543	SLU	Min	-46,15	9,05	-4,77	-1,07	-22,88	-12,40
Mu20-895	Shell-Thick	1175	SLU	Min	-43,49	13,10	-1,35	-0,02	-22,88	-12,40
Mu20-895	Shell-Thick	1176	SLU	Min	-33,77	14,00	-0,39	0,83	-22,88	-12,40
Mu20-896	Shell-Thick	1176	SLU	Max	-53,43	17,87	0,16	3,18	-5,29	-5,22
Mu20-896	Shell-Thick	1175	SLU	Max	-29,68	30,18	-0,35	0,30	-5,29	-5,22
Mu20-896	Shell-Thick	1331	SLU	Max	-30,21	27,31	1,15	0,69	-5,29	-5,22
Mu20-896	Shell-Thick	1332	SLU	Max	-53,82	15,00	2,23	3,57	-5,29	-5,22
Mu20-896	Shell-Thick	1176	SLU	Min	-137,24	5,43	-0,27	0,90	-14,50	-15,74
Mu20-896	Shell-Thick	1175	SLU	Min	-75,11	10,64	-1,08	-0,07	-14,50	-15,74
Mu20-896	Shell-Thick	1331	SLU	Min	-75,70	7,69	0,36	-0,13	-14,50	-15,74
Mu20-896	Shell-Thick	1332	SLU	Min	-138,03	2,54	0,62	0,82	-14,50	-15,74
Mu20-897	Shell-Thick	1332	SLU	Max	-81,74	1,55	2,27	3,50	-2,41	-4,05
Mu20-897	Shell-Thick	1331	SLU	Max	-43,25	21,13	1,17	0,79	-2,41	-4,05
Mu20-897	Shell-Thick	1487	SLU	Max	-43,53	18,95	2,31	0,99	-2,41	-4,05
Mu20-897	Shell-Thick	1488	SLU	Max	-81,92	-0,03	3,39	3,71	-2,41	-4,05
Mu20-897	Shell-Thick	1332	SLU	Min	-206,00	-3,41	0,68	0,74	-7,86	-14,93
Mu20-897	Shell-Thick	1331	SLU	Min	-106,79	5,02	0,34	-0,05	-7,86	-14,93

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-897	Shell-Thick	1487	SLU	Min	-107,23	3,32	0,77	-0,16	-7,86	-14,93
Mu20-897	Shell-Thick	1488	SLU	Min	-206,58	-5,69	1,16	0,60	-7,86	-14,93
Mu20-898	Shell-Thick	1488	SLU	Max	-100,97	-4,97	3,08	3,51	-0,94	-2,55
Mu20-898	Shell-Thick	1487	SLU	Max	-54,81	13,94	2,51	1,19	-0,94	-2,55
Mu20-898	Shell-Thick	1643	SLU	Max	-54,75	14,03	3,11	1,21	-0,94	-2,55
Mu20-898	Shell-Thick	1644	SLU	Max	-100,92	-4,71	3,63	3,54	-0,94	-2,55
Mu20-898	Shell-Thick	1488	SLU	Min	-248,49	-12,86	1,05	0,47	-4,21	-12,81
Mu20-898	Shell-Thick	1487	SLU	Min	-132,46	1,05	0,86	-0,06	-4,21	-12,81
Mu20-898	Shell-Thick	1643	SLU	Min	-132,54	0,69	1,07	-0,19	-4,21	-12,81
Mu20-898	Shell-Thick	1644	SLU	Min	-248,57	-13,13	1,32	0,30	-4,21	-12,81
Mu20-899	Shell-Thick	1644	SLU	Max	-112,99	-6,97	3,54	3,40	-0,12	-1,59
Mu20-899	Shell-Thick	1643	SLU	Max	-62,45	10,94	3,09	1,34	-0,12	-1,59
Mu20-899	Shell-Thick	1794	SLU	Max	-62,37	10,76	3,36	1,35	-0,12	-1,59
Mu20-899	Shell-Thick	1795	SLU	Max	-112,92	-6,81	3,75	3,41	-0,12	-1,59
Mu20-899	Shell-Thick	1644	SLU	Min	-270,73	-17,72	1,29	0,22	-2,01	-11,35
Mu20-899	Shell-Thick	1643	SLU	Min	-148,13	-0,81	1,07	-0,12	-2,01	-11,35
Mu20-899	Shell-Thick	1794	SLU	Min	-148,21	-1,00	1,17	-0,19	-2,01	-11,35
Mu20-899	Shell-Thick	1795	SLU	Min	-270,81	-17,90	1,41	0,14	-2,01	-11,35
Mu20-900	Shell-Thick	1795	SLU	Max	-118,00	-7,60	3,62	3,35	0,43	-1,25
Mu20-900	Shell-Thick	1794	SLU	Max	-64,92	9,83	3,44	1,41	0,43	-1,25
Mu20-900	Shell-Thick	1945	SLU	Max	-64,92	9,84	3,44	1,41	0,43	-1,25
Mu20-900	Shell-Thick	1946	SLU	Max	-118,00	-7,59	3,63	3,35	0,43	-1,25
Mu20-900	Shell-Thick	1795	SLU	Min	-277,54	-19,40	1,37	0,10	-0,50	-10,72
Mu20-900	Shell-Thick	1794	SLU	Min	-153,22	-1,47	1,19	-0,16	-0,50	-10,72
Mu20-900	Shell-Thick	1945	SLU	Min	-153,22	-1,46	1,20	-0,16	-0,50	-10,72
Mu20-900	Shell-Thick	1946	SLU	Min	-277,54	-19,39	1,37	0,10	-0,50	-10,72
Mu20-901	Shell-Thick	1946	SLU	Max	-113,14	-6,85	3,74	3,40	1,93	-1,59
Mu20-901	Shell-Thick	1945	SLU	Max	-62,33	10,78	3,36	1,35	1,93	-1,59
Mu20-901	Shell-Thick	2096	SLU	Max	-62,41	10,98	3,10	1,34	1,93	-1,59
Mu20-901	Shell-Thick	2097	SLU	Max	-113,21	-7,00	3,54	3,39	1,93	-1,59
Mu20-901	Shell-Thick	1946	SLU	Min	-271,14	-17,95	1,41	0,13	0,07	-11,34
Mu20-901	Shell-Thick	1945	SLU	Min	-148,15	-0,99	1,17	-0,19	0,07	-11,34
Mu20-901	Shell-Thick	2096	SLU	Min	-148,07	-0,78	1,07	-0,12	0,07	-11,34
Mu20-901	Shell-Thick	2097	SLU	Min	-271,05	-17,76	1,29	0,21	0,07	-11,34
Mu20-902	Shell-Thick	2097	SLU	Max	-101,33	-4,78	3,62	3,53	4,13	-2,54
Mu20-902	Shell-Thick	2096	SLU	Max	-54,67	14,08	3,10	1,20	4,13	-2,54
Mu20-902	Shell-Thick	2247	SLU	Max	-54,72	14,04	2,52	1,18	4,13	-2,54
Mu20-902	Shell-Thick	2248	SLU	Max	-101,38	-5,00	3,08	3,50	4,13	-2,54
Mu20-902	Shell-Thick	2097	SLU	Min	-249,20	-13,23	1,32	0,30	0,88	-12,80
Mu20-902	Shell-Thick	2096	SLU	Min	-132,41	0,73	1,07	-0,19	0,88	-12,80
Mu20-902	Shell-Thick	2247	SLU	Min	-132,32	1,12	0,87	-0,06	0,88	-12,80
Mu20-902	Shell-Thick	2248	SLU	Min	-249,11	-12,91	1,05	0,46	0,88	-12,80
Mu20-903	Shell-Thick	2248	SLU	Max	-82,48	-0,09	3,38	3,70	7,80	-4,04
Mu20-903	Shell-Thick	2247	SLU	Max	-43,39	19,06	2,31	0,98	7,80	-4,04
Mu20-903	Shell-Thick	2403	SLU	Max	-43,11	21,32	1,18	0,78	7,80	-4,04
Mu20-903	Shell-Thick	2404	SLU	Max	-82,29	1,53	2,27	3,49	7,80	-4,04

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-903	Shell-Thick	2248	SLU	Min	-207,42	-5,78	1,15	0,59	2,37	-14,93
Mu20-903	Shell-Thick	2247	SLU	Min	-107,03	3,39	0,77	-0,17	2,37	-14,93
Mu20-903	Shell-Thick	2403	SLU	Min	-106,58	5,14	0,35	-0,06	2,37	-14,93
Mu20-903	Shell-Thick	2404	SLU	Min	-206,83	-3,42	0,68	0,73	2,37	-14,93
Mu20-904	Shell-Thick	2404	SLU	Max	-54,38	14,98	2,22	3,55	14,49	-5,22
Mu20-904	Shell-Thick	2403	SLU	Max	-30,04	27,51	1,15	0,68	14,49	-5,22
Mu20-904	Shell-Thick	2559	SLU	Max	-29,49	30,53	-0,35	0,29	14,49	-5,22
Mu20-904	Shell-Thick	2560	SLU	Max	-53,98	18,01	0,16	3,17	14,49	-5,22
Mu20-904	Shell-Thick	2404	SLU	Min	-138,88	2,52	0,62	0,81	5,29	-15,74
Mu20-904	Shell-Thick	2403	SLU	Min	-75,45	7,82	0,36	-0,14	5,29	-15,74
Mu20-904	Shell-Thick	2559	SLU	Min	-74,83	10,88	-1,08	-0,07	5,29	-15,74
Mu20-904	Shell-Thick	2560	SLU	Min	-138,05	5,52	-0,27	0,90	5,29	-15,74
Mu20-905	Shell-Thick	2560	SLU	Max	-13,27	38,63	0,10	2,82	22,96	-4,62
Mu20-905	Shell-Thick	2559	SLU	Max	-17,81	36,81	-0,44	0,56	22,96	-4,62
Mu20-905	Shell-Thick	2715	SLU	Max	-18,17	25,41	-1,83	-0,32	22,96	-4,62
Mu20-905	Shell-Thick	2716	SLU	Max	-13,73	27,28	-1,43	1,33	22,96	-4,62
Mu20-905	Shell-Thick	2560	SLU	Min	-34,16	14,15	-0,41	0,82	9,17	-12,39
Mu20-905	Shell-Thick	2559	SLU	Min	-43,28	13,33	-1,36	-0,03	9,17	-12,39
Mu20-905	Shell-Thick	2715	SLU	Min	-45,93	9,30	-4,79	-1,06	9,17	-12,39
Mu20-905	Shell-Thick	2716	SLU	Min	-36,57	10,03	-3,69	0,34	9,17	-12,39
Mu20-906	Shell-Thick	1028	SLU	Max	-26,54	-54,87	-1,45	4,16	-3,63	-11,07
Mu20-906	Shell-Thick	1027	SLU	Max	46,14	-44,31	0,05	-1,47	-3,63	-11,07
Mu20-906	Shell-Thick	1239	SLU	Max	14,74	-45,81	0,23	-2,31	-3,63	-11,07
Mu20-906	Shell-Thick	1240	SLU	Max	-26,80	-53,99	-0,44	1,61	-3,63	-11,07
Mu20-906	Shell-Thick	1028	SLU	Min	-102,70	-166,48	-5,31	1,49	-19,27	-37,09
Mu20-906	Shell-Thick	1027	SLU	Min	7,33	-138,99	-3,97	-4,51	-19,27	-37,09
Mu20-906	Shell-Thick	1239	SLU	Min	-15,68	-128,30	-2,33	-5,95	-19,27	-37,09
Mu20-906	Shell-Thick	1240	SLU	Min	-98,88	-146,35	-1,59	-0,06	-19,27	-37,09
Mu20-907	Shell-Thick	2624	SLU	Max	-26,74	-54,14	-0,43	1,64	19,51	-11,20
Mu20-907	Shell-Thick	2623	SLU	Max	15,25	-45,91	0,19	-2,30	19,51	-11,20
Mu20-907	Shell-Thick	3199	SLU	Max	46,57	-44,37	-0,01	-1,49	19,51	-11,20
Mu20-907	Shell-Thick	3200	SLU	Max	-26,45	-54,98	-1,47	4,14	19,51	-11,20
Mu20-907	Shell-Thick	2624	SLU	Min	-98,80	-146,58	-1,58	-0,04	3,79	-37,29
Mu20-907	Shell-Thick	2623	SLU	Min	-15,31	-128,45	-2,39	-5,94	3,79	-37,29
Mu20-907	Shell-Thick	3199	SLU	Min	7,62	-139,09	-4,06	-4,55	3,79	-37,29
Mu20-907	Shell-Thick	3200	SLU	Min	-102,58	-166,64	-5,33	1,47	3,79	-37,29
Mu20-908	Shell-Thick	1240	SLU	Max	46,04	-43,55	1,31	1,47	0,72	-11,48
Mu20-908	Shell-Thick	1239	SLU	Max	33,34	-44,36	-0,47	-1,91	0,72	-11,48
Mu20-908	Shell-Thick	1395	SLU	Max	36,19	-38,96	-0,45	-2,80	0,72	-11,48
Mu20-908	Shell-Thick	1396	SLU	Max	49,64	-38,14	2,01	-0,03	0,72	-11,48
Mu20-908	Shell-Thick	1240	SLU	Min	10,68	-118,48	0,43	-0,34	-5,91	-37,66
Mu20-908	Shell-Thick	1239	SLU	Min	-0,86	-122,14	-2,70	-4,81	-5,91	-37,66
Mu20-908	Shell-Thick	1395	SLU	Min	1,55	-101,04	-2,01	-7,42	-5,91	-37,66
Mu20-908	Shell-Thick	1396	SLU	Min	13,02	-97,39	0,55	-2,19	-5,91	-37,66
Mu20-909	Shell-Thick	1396	SLU	Max	110,70	-33,14	0,60	-0,57	3,37	-5,97
Mu20-909	Shell-Thick	1395	SLU	Max	44,39	-38,41	0,39	-2,36	3,37	-5,97

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-909	Shell-Thick	1551	SLU	Max	48,82	-30,22	0,14	-3,13	3,37	-5,97
Mu20-909	Shell-Thick	1552	SLU	Max	115,14	-24,95	0,45	-1,45	3,37	-5,97
Mu20-909	Shell-Thick	1396	SLU	Min	42,14	-84,72	0,13	-3,17	-0,19	-23,39
Mu20-909	Shell-Thick	1395	SLU	Min	7,25	-98,89	-0,24	-6,20	-0,19	-23,39
Mu20-909	Shell-Thick	1551	SLU	Min	9,66	-74,94	-0,46	-8,49	-0,19	-23,39
Mu20-909	Shell-Thick	1552	SLU	Min	44,54	-60,77	-0,19	-5,44	-0,19	-23,39
Mu20-910	Shell-Thick	1552	SLU	Max	140,22	-22,96	0,54	-1,80	5,24	-1,95
Mu20-910	Shell-Thick	1551	SLU	Max	56,12	-29,93	1,24	-2,75	5,24	-1,95
Mu20-910	Shell-Thick	1702	SLU	Max	58,98	-23,93	0,61	-3,06	5,24	-1,95
Mu20-910	Shell-Thick	1703	SLU	Max	143,07	-16,07	0,03	-2,18	5,24	-1,95
Mu20-910	Shell-Thick	1552	SLU	Min	56,73	-55,65	0,07	-6,08	1,55	-12,02
Mu20-910	Shell-Thick	1551	SLU	Min	15,62	-72,94	0,35	-7,41	1,55	-12,02
Mu20-910	Shell-Thick	1702	SLU	Min	16,92	-58,71	-0,05	-8,56	1,55	-12,02
Mu20-910	Shell-Thick	1703	SLU	Min	58,02	-41,81	-0,42	-7,18	1,55	-12,02
Mu20-911	Shell-Thick	1703	SLU	Max	153,20	-14,88	0,43	-2,36	3,98	0,49
Mu20-911	Shell-Thick	1702	SLU	Max	58,41	-23,78	1,38	-2,79	3,98	0,49
Mu20-911	Shell-Thick	1853	SLU	Max	59,94	-20,64	0,89	-2,91	3,98	0,49
Mu20-911	Shell-Thick	1854	SLU	Max	154,73	-12,22	0,03	-2,49	3,98	0,49
Mu20-911	Shell-Thick	1703	SLU	Min	63,85	-39,83	-0,05	-7,57	1,17	-4,37
Mu20-911	Shell-Thick	1702	SLU	Min	20,31	-58,51	0,37	-7,81	1,17	-4,37
Mu20-911	Shell-Thick	1853	SLU	Min	20,81	-51,42	0,08	-8,26	1,17	-4,37
Mu20-911	Shell-Thick	1854	SLU	Min	64,34	-32,48	-0,40	-8,04	1,17	-4,37
Mu20-912	Shell-Thick	1854	SLU	Max	155,79	-11,78	0,34	-2,55	0,42	1,13
Mu20-912	Shell-Thick	1853	SLU	Max	61,38	-20,16	0,90	-2,81	0,42	1,13
Mu20-912	Shell-Thick	2004	SLU	Max	61,36	-20,21	0,89	-2,81	0,42	1,13
Mu20-912	Shell-Thick	2005	SLU	Max	155,78	-11,83	0,33	-2,54	0,42	1,13
Mu20-912	Shell-Thick	1854	SLU	Min	65,88	-32,33	-0,10	-8,15	-0,29	-1,97
Mu20-912	Shell-Thick	1853	SLU	Min	25,38	-50,96	0,08	-8,01	-0,29	-1,97
Mu20-912	Shell-Thick	2004	SLU	Min	25,37	-51,04	0,08	-8,01	-0,29	-1,97
Mu20-912	Shell-Thick	2005	SLU	Min	65,86	-32,41	-0,11	-8,14	-0,29	-1,97
Mu20-913	Shell-Thick	2005	SLU	Max	154,93	-12,24	0,04	-2,48	-1,05	0,45
Mu20-913	Shell-Thick	2004	SLU	Max	60,16	-20,66	0,90	-2,91	-1,05	0,45
Mu20-913	Shell-Thick	2155	SLU	Max	58,60	-23,89	1,37	-2,79	-1,05	0,45
Mu20-913	Shell-Thick	2156	SLU	Max	153,37	-15,00	0,42	-2,35	-1,05	0,45
Mu20-913	Shell-Thick	2005	SLU	Min	64,47	-32,51	-0,39	-8,02	-3,82	-4,42
Mu20-913	Shell-Thick	2004	SLU	Min	20,95	-51,45	0,08	-8,25	-3,82	-4,42
Mu20-913	Shell-Thick	2155	SLU	Min	20,44	-58,68	0,36	-7,80	-3,82	-4,42
Mu20-913	Shell-Thick	2156	SLU	Min	63,96	-40,00	-0,06	-7,55	-3,82	-4,42
Mu20-914	Shell-Thick	2156	SLU	Max	143,40	-16,17	0,03	-2,16	-1,43	-2,02
Mu20-914	Shell-Thick	2155	SLU	Max	59,35	-24,02	0,62	-3,05	-1,43	-2,02
Mu20-914	Shell-Thick	2311	SLU	Max	56,48	-30,08	1,23	-2,74	-1,43	-2,02
Mu20-914	Shell-Thick	2312	SLU	Max	140,53	-23,11	0,53	-1,78	-1,43	-2,02
Mu20-914	Shell-Thick	2156	SLU	Min	58,24	-41,96	-0,40	-7,16	-5,06	-12,11
Mu20-914	Shell-Thick	2155	SLU	Min	17,17	-58,84	-0,04	-8,56	-5,06	-12,11
Mu20-914	Shell-Thick	2311	SLU	Min	15,86	-73,16	0,34	-7,40	-5,06	-12,11
Mu20-914	Shell-Thick	2312	SLU	Min	56,94	-55,88	0,06	-6,05	-5,06	-12,11

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-915	Shell-Thick	2312	SLU	Max	115,51	-25,10	0,47	-1,42	0,33	-6,06
Mu20-915	Shell-Thick	2311	SLU	Max	49,27	-30,36	0,13	-3,12	0,33	-6,06
Mu20-915	Shell-Thick	2467	SLU	Max	44,84	-38,56	0,36	-2,35	0,33	-6,06
Mu20-915	Shell-Thick	2468	SLU	Max	111,07	-33,30	0,59	-0,55	0,33	-6,06
Mu20-915	Shell-Thick	2312	SLU	Min	44,79	-60,99	-0,18	-5,40	-3,17	-23,53
Mu20-915	Shell-Thick	2311	SLU	Min	9,96	-75,14	-0,46	-8,47	-3,17	-23,53
Mu20-915	Shell-Thick	2467	SLU	Min	7,55	-99,11	-0,27	-6,19	-3,17	-23,53
Mu20-915	Shell-Thick	2468	SLU	Min	42,39	-84,95	0,12	-3,14	-3,17	-23,53
Mu20-916	Shell-Thick	2468	SLU	Max	49,93	-38,31	2,02	0,00	6,14	-11,59
Mu20-916	Shell-Thick	2467	SLU	Max	36,65	-39,10	-0,45	-2,78	6,14	-11,59
Mu20-916	Shell-Thick	2623	SLU	Max	33,80	-44,47	-0,50	-1,91	6,14	-11,59
Mu20-916	Shell-Thick	2624	SLU	Max	46,34	-43,68	1,28	1,51	6,14	-11,59
Mu20-916	Shell-Thick	2468	SLU	Min	13,22	-97,63	0,56	-2,15	-0,56	-37,83
Mu20-916	Shell-Thick	2467	SLU	Min	1,85	-101,26	-2,01	-7,40	-0,56	-37,83
Mu20-916	Shell-Thick	2623	SLU	Min	-0,55	-122,30	-2,73	-4,79	-0,56	-37,83
Mu20-916	Shell-Thick	2624	SLU	Min	10,89	-118,68	0,41	-0,32	-0,56	-37,83
Mu25-001	Shell-Thick	502	SLU	Max	42,71	718,26	-0,62	-1,80	1,71	-16,76
Mu25-001	Shell-Thick	546	SLU	Max	-4,47	456,70	-0,92	-1,49	1,71	-16,76
Mu25-001	Shell-Thick	545	SLU	Max	95,55	477,73	-0,74	-4,60	1,71	-16,76
Mu25-001	Shell-Thick	501	SLU	Max	147,86	739,29	-0,99	-4,91	1,71	-16,76
Mu25-001	Shell-Thick	502	SLU	Min	8,10	203,65	-1,67	-3,73	-2,33	-35,64
Mu25-001	Shell-Thick	546	SLU	Min	-18,42	96,70	-1,46	-3,70	-2,33	-35,64
Mu25-001	Shell-Thick	545	SLU	Min	20,70	103,50	-2,03	-10,20	-2,33	-35,64
Mu25-001	Shell-Thick	501	SLU	Min	42,09	210,45	-1,68	-10,31	-2,33	-35,64
Mu25-002	Shell-Thick	546	SLU	Max	51,90	469,00	-0,93	-1,39	4,09	-18,33
Mu25-002	Shell-Thick	590	SLU	Max	24,38	331,43	-0,49	-1,78	4,09	-18,33
Mu25-002	Shell-Thick	589	SLU	Max	68,03	340,16	-0,84	-5,21	4,09	-18,33
Mu25-002	Shell-Thick	545	SLU	Max	95,55	477,73	-1,26	-4,79	4,09	-18,33
Mu25-002	Shell-Thick	546	SLU	Min	8,09	100,98	-1,65	-3,91	1,10	-33,30
Mu25-002	Shell-Thick	590	SLU	Min	-4,09	40,09	-1,25	-4,63	1,10	-33,30
Mu25-002	Shell-Thick	589	SLU	Min	8,52	42,61	-1,91	-10,74	1,10	-33,30
Mu25-002	Shell-Thick	545	SLU	Min	20,70	103,50	-2,24	-10,07	1,10	-33,30
Mu25-003	Shell-Thick	590	SLU	Max	44,57	335,47	-0,58	-1,64	3,93	-20,71
Mu25-003	Shell-Thick	634	SLU	Max	22,90	226,97	-0,21	-2,24	3,93	-20,71
Mu25-003	Shell-Thick	633	SLU	Max	46,33	231,66	-1,01	-6,07	3,93	-20,71
Mu25-003	Shell-Thick	589	SLU	Max	68,03	340,16	-1,38	-5,48	3,93	-20,71
Mu25-003	Shell-Thick	590	SLU	Min	2,48	41,40	-1,27	-4,52	1,03	-34,95
Mu25-003	Shell-Thick	634	SLU	Min	-7,33	-7,47	-0,88	-5,60	1,03	-34,95
Mu25-003	Shell-Thick	633	SLU	Min	-1,25	-6,26	-2,23	-12,07	1,03	-34,95
Mu25-003	Shell-Thick	589	SLU	Min	8,52	42,61	-2,60	-10,99	1,03	-34,95
Mu25-004	Shell-Thick	634	SLU	Max	31,85	228,76	-0,38	-2,12	3,39	-22,62
Mu25-004	Shell-Thick	678	SLU	Max	13,02	132,93	-0,06	-2,58	3,39	-22,62
Mu25-004	Shell-Thick	677	SLU	Max	27,16	135,81	-1,10	-6,77	3,39	-22,62
Mu25-004	Shell-Thick	633	SLU	Max	46,33	231,66	-1,43	-6,31	3,39	-22,62
Mu25-004	Shell-Thick	634	SLU	Min	-4,50	-6,91	-1,06	-5,46	0,63	-37,09
Mu25-004	Shell-Thick	678	SLU	Min	-13,72	-51,32	-0,76	-6,35	0,63	-37,09

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-004	Shell-Thick	677	SLU	Min	-10,13	-50,66	-2,40	-13,22	0,63	-37,09
Mu25-004	Shell-Thick	633	SLU	Min	-1,25	-6,26	-2,67	-12,33	0,63	-37,09
Mu25-005	Shell-Thick	678	SLU	Max	18,65	134,11	-0,26	-2,54	3,33	-23,64
Mu25-005	Shell-Thick	722	SLU	Max	5,03	54,63	0,08	-2,65	3,33	-23,64
Mu25-005	Shell-Thick	721	SLU	Max	11,17	55,86	-1,11	-7,04	3,33	-23,64
Mu25-005	Shell-Thick	677	SLU	Max	27,16	135,81	-1,45	-6,92	3,33	-23,64
Mu25-005	Shell-Thick	678	SLU	Min	-11,33	-50,90	-0,91	-6,28	0,46	-38,43
Mu25-005	Shell-Thick	722	SLU	Min	-23,77	-101,70	-0,67	-6,74	0,46	-38,43
Mu25-005	Shell-Thick	721	SLU	Min	-20,20	-100,98	-2,53	-13,85	0,46	-38,43
Mu25-005	Shell-Thick	677	SLU	Min	-10,13	-50,66	-2,75	-13,40	0,46	-38,43
Mu25-006	Shell-Thick	722	SLU	Max	7,67	55,16	-0,19	-2,74	3,71	-23,31
Mu25-006	Shell-Thick	766	SLU	Max	-1,67	7,93	0,24	-2,36	3,71	-23,31
Mu25-006	Shell-Thick	765	SLU	Max	1,72	8,61	-1,01	-6,68	3,71	-23,31
Mu25-006	Shell-Thick	721	SLU	Max	11,17	55,86	-1,42	-7,07	3,71	-23,31
Mu25-006	Shell-Thick	722	SLU	Min	-19,88	-100,92	-0,83	-6,78	0,47	-38,38
Mu25-006	Shell-Thick	766	SLU	Min	-35,81	-180,04	-0,62	-6,69	0,47	-38,38
Mu25-006	Shell-Thick	765	SLU	Min	-36,02	-180,08	-2,54	-13,79	0,47	-38,38
Mu25-006	Shell-Thick	721	SLU	Min	-20,20	-100,98	-2,74	-13,89	0,47	-38,38
Mu25-007	Shell-Thick	766	SLU	Max	0,26	8,32	-0,12	-2,62	4,28	-21,24
Mu25-007	Shell-Thick	810	SLU	Max	-7,87	-32,33	0,40	-1,71	4,28	-21,24
Mu25-007	Shell-Thick	809	SLU	Max	-6,41	-32,04	-0,78	-5,64	4,28	-21,24
Mu25-007	Shell-Thick	765	SLU	Max	1,72	8,61	-1,28	-6,56	4,28	-21,24
Mu25-007	Shell-Thick	766	SLU	Min	-30,99	-179,07	-0,79	-6,86	0,51	-36,71
Mu25-007	Shell-Thick	810	SLU	Min	-47,86	-263,43	-0,58	-6,15	0,51	-36,71
Mu25-007	Shell-Thick	809	SLU	Min	-52,89	-264,43	-2,42	-12,95	0,51	-36,71
Mu25-007	Shell-Thick	765	SLU	Min	-36,02	-180,08	-2,62	-13,67	0,51	-36,71
Mu25-008	Shell-Thick	810	SLU	Max	-5,81	-31,92	-0,01	-2,14	4,53	-17,21
Mu25-008	Shell-Thick	854	SLU	Max	-13,87	-72,24	0,56	-0,73	4,53	-17,21
Mu25-008	Shell-Thick	853	SLU	Max	-14,47	-72,37	-0,49	-3,91	4,53	-17,21
Mu25-008	Shell-Thick	809	SLU	Max	-6,41	-32,04	-1,03	-5,34	4,53	-17,21
Mu25-008	Shell-Thick	810	SLU	Min	-41,46	-262,15	-0,76	-6,49	0,33	-33,19
Mu25-008	Shell-Thick	854	SLU	Min	-58,98	-349,74	-0,58	-5,20	0,33	-33,19
Mu25-008	Shell-Thick	853	SLU	Min	-70,41	-352,03	-2,25	-11,34	0,33	-33,19
Mu25-008	Shell-Thick	809	SLU	Min	-52,89	-264,43	-2,42	-12,65	0,33	-33,19
Mu25-009	Shell-Thick	854	SLU	Max	-11,26	-71,72	0,07	-1,39	3,73	-10,54
Mu25-009	Shell-Thick	898	SLU	Max	-19,45	-112,68	0,56	0,44	3,73	-10,54
Mu25-009	Shell-Thick	897	SLU	Max	-22,66	-113,32	-0,11	-1,50	3,73	-10,54
Mu25-009	Shell-Thick	853	SLU	Max	-14,47	-72,37	-0,57	-3,36	3,73	-10,54
Mu25-009	Shell-Thick	854	SLU	Min	-49,42	-347,83	-0,80	-5,69	-0,26	-27,74
Mu25-009	Shell-Thick	898	SLU	Min	-68,14	-441,41	-0,74	-4,02	-0,26	-27,74
Mu25-009	Shell-Thick	897	SLU	Min	-89,12	-445,61	-1,97	-9,15	-0,26	-27,74
Mu25-009	Shell-Thick	853	SLU	Min	-70,41	-352,03	-2,01	-10,84	-0,26	-27,74
Mu25-010	Shell-Thick	898	SLU	Max	-15,12	-111,81	0,19	-0,54	0,42	-0,28
Mu25-010	Shell-Thick	942	SLU	Max	-23,70	-154,74	0,25	1,57	0,42	-0,28
Mu25-010	Shell-Thick	941	SLU	Max	-31,25	-156,25	-0,07	1,53	0,42	-0,28
Mu25-010	Shell-Thick	897	SLU	Max	-22,66	-113,32	-0,10	-0,60	0,42	-0,28

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-010	Shell-Thick	898	SLU	Min	-48,69	-437,52	-0,81	-4,65	-1,86	-20,54
Mu25-010	Shell-Thick	942	SLU	Min	-70,92	-551,49	-1,08	-2,87	-1,86	-20,54
Mu25-010	Shell-Thick	941	SLU	Min	-111,94	-559,70	-1,89	-6,67	-1,86	-20,54
Mu25-010	Shell-Thick	897	SLU	Min	-89,12	-445,61	-1,62	-8,46	-1,86	-20,54
Mu25-011	Shell-Thick	942	SLU	Max	-12,25	-152,56	-0,51	0,02	-2,71	16,80
Mu25-011	Shell-Thick	986	SLU	Max	-25,60	-216,46	-1,49	1,52	-2,71	16,80
Mu25-011	Shell-Thick	985	SLU	Max	-44,03	-220,15	-0,40	4,64	-2,71	16,80
Mu25-011	Shell-Thick	941	SLU	Max	-31,25	-156,25	0,93	3,12	-2,71	16,80
Mu25-011	Shell-Thick	942	SLU	Min	-20,27	-541,28	-1,49	-3,73	-11,10	-10,15
Mu25-011	Shell-Thick	986	SLU	Min	-58,81	-736,19	-2,67	-2,91	-11,10	-10,15
Mu25-011	Shell-Thick	985	SLU	Min	-150,92	-754,61	-1,26	-4,78	-11,10	-10,15
Mu25-011	Shell-Thick	941	SLU	Min	-111,94	-559,70	-0,52	-5,61	-11,10	-10,15
Mu25-012	Shell-Thick	2674	SLU	Max	32,32	553,25	1,65	1,06	-0,03	14,12
Mu25-012	Shell-Thick	2718	SLU	Max	-4,66	342,20	0,92	0,71	-0,03	14,12
Mu25-012	Shell-Thick	2717	SLU	Max	71,70	358,52	0,80	3,22	-0,03	14,12
Mu25-012	Shell-Thick	2673	SLU	Max	113,91	569,56	0,97	3,64	-0,03	14,12
Mu25-012	Shell-Thick	2674	SLU	Min	1,17	93,65	0,60	0,02	-5,14	2,41
Mu25-012	Shell-Thick	2718	SLU	Min	-18,71	20,37	0,56	-0,51	-5,14	2,41
Mu25-012	Shell-Thick	2717	SLU	Min	4,81	24,03	-0,08	-0,06	-5,14	2,41
Mu25-012	Shell-Thick	2673	SLU	Min	19,46	97,30	0,52	0,47	-5,14	2,41
Mu25-013	Shell-Thick	2718	SLU	Max	34,89	351,16	0,90	0,65	-1,15	15,04
Mu25-013	Shell-Thick	2762	SLU	Max	11,52	233,40	0,50	0,98	-1,15	15,04
Mu25-013	Shell-Thick	2761	SLU	Max	48,15	240,76	0,51	3,72	-1,15	15,04
Mu25-013	Shell-Thick	2717	SLU	Max	71,70	358,52	0,87	3,35	-1,15	15,04
Mu25-013	Shell-Thick	2718	SLU	Min	-3,25	22,42	0,43	-0,90	-4,16	6,16
Mu25-013	Shell-Thick	2762	SLU	Min	-12,97	-25,27	-0,01	-0,65	-4,16	6,16
Mu25-013	Shell-Thick	2761	SLU	Min	-4,73	-23,66	-0,09	0,53	-4,16	6,16
Mu25-013	Shell-Thick	2717	SLU	Min	4,81	24,03	0,34	0,32	-4,16	6,16
Mu25-014	Shell-Thick	2762	SLU	Max	26,32	236,40	0,44	0,77	-0,71	17,98
Mu25-014	Shell-Thick	2806	SLU	Max	8,69	138,35	0,16	1,52	-0,71	17,98
Mu25-014	Shell-Thick	2805	SLU	Max	28,54	142,72	0,80	4,85	-0,71	17,98
Mu25-014	Shell-Thick	2761	SLU	Max	48,15	240,76	1,09	4,06	-0,71	17,98
Mu25-014	Shell-Thick	2762	SLU	Min	-9,68	-24,65	0,03	-0,92	-3,45	9,40
Mu25-014	Shell-Thick	2806	SLU	Min	-20,04	-66,54	-0,32	-0,48	-3,45	9,40
Mu25-014	Shell-Thick	2805	SLU	Min	-13,11	-65,55	0,05	1,26	-3,45	9,40
Mu25-014	Shell-Thick	2761	SLU	Min	-4,73	-23,66	0,38	0,87	-3,45	9,40
Mu25-015	Shell-Thick	2806	SLU	Max	14,45	139,81	0,24	1,33	-0,35	20,54
Mu25-015	Shell-Thick	2850	SLU	Max	1,37	58,12	0,09	2,01	-0,35	20,54
Mu25-015	Shell-Thick	2849	SLU	Max	12,06	60,31	0,94	5,82	-0,35	20,54
Mu25-015	Shell-Thick	2805	SLU	Max	28,54	142,72	1,15	5,13	-0,35	20,54
Mu25-015	Shell-Thick	2806	SLU	Min	-16,88	-66,21	-0,17	-0,64	-2,96	11,59
Mu25-015	Shell-Thick	2850	SLU	Min	-29,78	-114,44	-0,52	-0,31	-2,96	11,59
Mu25-015	Shell-Thick	2849	SLU	Min	-22,61	-113,06	0,13	1,83	-2,96	11,59
Mu25-015	Shell-Thick	2805	SLU	Min	-13,11	-65,55	0,41	1,51	-2,96	11,59
Mu25-016	Shell-Thick	2850	SLU	Max	5,15	58,93	0,15	1,91	-0,25	22,05
Mu25-016	Shell-Thick	2894	SLU	Max	-6,15	1,39	0,05	2,31	-0,25	22,05

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-016	Shell-Thick	2893	SLU	Max	0,54	2,72	1,06	6,38	-0,25	22,05
Mu25-016	Shell-Thick	2849	SLU	Max	12,06	60,31	1,23	6,00	-0,25	22,05
Mu25-016	Shell-Thick	2850	SLU	Min	-26,78	-113,89	-0,30	-0,37	-3,01	12,71
Mu25-016	Shell-Thick	2894	SLU	Min	-40,53	-181,57	-0,70	-0,30	-3,01	12,71
Mu25-016	Shell-Thick	2893	SLU	Min	-36,14	-180,69	0,13	2,06	-3,01	12,71
Mu25-016	Shell-Thick	2849	SLU	Min	-22,61	-113,06	0,44	1,99	-3,01	12,71
Mu25-017	Shell-Thick	2894	SLU	Max	-3,62	1,89	0,11	2,32	-0,31	22,20
Mu25-017	Shell-Thick	2938	SLU	Max	-12,88	-44,91	0,03	2,30	-0,31	22,20
Mu25-017	Shell-Thick	2937	SLU	Max	-8,82	-44,10	1,07	6,41	-0,31	22,20
Mu25-017	Shell-Thick	2893	SLU	Max	0,54	2,72	1,24	6,43	-0,31	22,20
Mu25-017	Shell-Thick	2894	SLU	Min	-36,81	-180,82	-0,38	-0,23	-3,47	12,53
Mu25-017	Shell-Thick	2938	SLU	Min	-52,62	-259,30	-0,89	-0,56	-3,47	12,53
Mu25-017	Shell-Thick	2937	SLU	Min	-51,83	-259,14	0,03	1,76	-3,47	12,53
Mu25-017	Shell-Thick	2893	SLU	Min	-36,14	-180,69	0,42	2,10	-3,47	12,53
Mu25-018	Shell-Thick	2938	SLU	Max	-10,83	-44,50	0,09	2,45	-0,39	20,87
Mu25-018	Shell-Thick	2982	SLU	Max	-19,19	-86,30	0,03	1,97	-0,39	20,87
Mu25-018	Shell-Thick	2981	SLU	Max	-17,18	-85,90	0,98	5,83	-0,39	20,87
Mu25-018	Shell-Thick	2937	SLU	Max	-8,82	-44,10	1,15	6,32	-0,39	20,87
Mu25-018	Shell-Thick	2938	SLU	Min	-47,63	-258,30	-0,46	-0,33	-4,10	10,68
Mu25-018	Shell-Thick	2982	SLU	Min	-64,84	-344,38	-1,08	-1,08	-4,10	10,68
Mu25-018	Shell-Thick	2981	SLU	Min	-69,04	-345,22	-0,18	0,89	-4,10	10,68
Mu25-018	Shell-Thick	2937	SLU	Min	-51,83	-259,14	0,31	1,66	-4,10	10,68
Mu25-019	Shell-Thick	2982	SLU	Max	-16,66	-85,79	0,09	2,27	-0,28	17,71
Mu25-019	Shell-Thick	3026	SLU	Max	-25,35	-129,25	0,04	1,38	-0,28	17,71
Mu25-019	Shell-Thick	3025	SLU	Max	-25,87	-129,35	0,84	4,61	-0,28	17,71
Mu25-019	Shell-Thick	2981	SLU	Max	-17,18	-85,90	1,00	5,56	-0,28	17,71
Mu25-019	Shell-Thick	2982	SLU	Min	-57,73	-342,95	-0,59	-0,67	-4,46	6,89
Mu25-019	Shell-Thick	3026	SLU	Min	-76,19	-435,24	-1,28	-1,90	-4,46	6,89
Mu25-019	Shell-Thick	3025	SLU	Min	-87,50	-437,51	-0,45	-0,58	-4,46	6,89
Mu25-019	Shell-Thick	2981	SLU	Min	-69,04	-345,22	0,08	0,62	-4,46	6,89
Mu25-020	Shell-Thick	3026	SLU	Max	-21,68	-128,51	0,13	1,82	0,26	12,39
Mu25-020	Shell-Thick	3070	SLU	Max	-31,03	-175,25	0,17	0,93	0,26	12,39
Mu25-020	Shell-Thick	3069	SLU	Max	-35,22	-176,08	0,62	2,86	0,26	12,39
Mu25-020	Shell-Thick	3025	SLU	Max	-25,87	-129,35	0,66	4,12	0,26	12,39
Mu25-020	Shell-Thick	3026	SLU	Min	-65,06	-433,02	-0,66	-1,19	-3,74	0,31
Mu25-020	Shell-Thick	3070	SLU	Min	-85,51	-535,26	-1,24	-3,10	-3,74	0,31
Mu25-020	Shell-Thick	3069	SLU	Min	-107,95	-539,75	-0,79	-2,69	-3,74	0,31
Mu25-020	Shell-Thick	3025	SLU	Min	-87,50	-437,51	-0,33	-1,12	-3,74	0,31
Mu25-021	Shell-Thick	3070	SLU	Max	-23,58	-173,76	0,18	1,32	2,30	4,98
Mu25-021	Shell-Thick	3114	SLU	Max	-34,45	-228,10	0,44	0,57	2,30	4,98
Mu25-021	Shell-Thick	3113	SLU	Max	-46,09	-230,43	0,67	1,49	2,30	4,98
Mu25-021	Shell-Thick	3069	SLU	Max	-35,22	-176,08	0,39	2,25	2,30	4,98
Mu25-021	Shell-Thick	3070	SLU	Min	-61,39	-530,44	-0,77	-1,76	-0,12	-10,93
Mu25-021	Shell-Thick	3114	SLU	Min	-87,04	-661,54	-0,72	-4,17	-0,12	-10,93
Mu25-021	Shell-Thick	3113	SLU	Min	-134,20	-670,98	-0,74	-6,21	-0,12	-10,93
Mu25-021	Shell-Thick	3069	SLU	Min	-107,95	-539,75	-0,80	-3,77	-0,12	-10,93

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-022	Shell-Thick	3114	SLU	Max	-12,93	-223,91	0,99	1,18	14,42	-2,25
Mu25-022	Shell-Thick	3158	SLU	Max	-32,37	-318,25	2,66	1,08	14,42	-2,25
Mu25-022	Shell-Thick	3157	SLU	Max	-64,95	-324,76	0,63	0,66	14,42	-2,25
Mu25-022	Shell-Thick	3113	SLU	Max	-46,09	-230,43	-0,23	0,76	14,42	-2,25
Mu25-022	Shell-Thick	3114	SLU	Min	-21,30	-648,31	0,17	-1,94	4,93	-35,40
Mu25-022	Shell-Thick	3158	SLU	Min	-68,96	-888,87	1,48	-3,43	4,93	-35,40
Mu25-022	Shell-Thick	3157	SLU	Min	-182,31	-911,53	-0,02	-10,01	4,93	-35,40
Mu25-022	Shell-Thick	3113	SLU	Min	-134,20	-670,98	-2,05	-8,48	4,93	-35,40
Mu25-023	Shell-Thick	503	SLU	Max	1,95	560,49	-2,19	-0,31	9,93	-2,47
Mu25-023	Shell-Thick	547	SLU	Max	-11,92	461,75	-1,81	-0,48	9,93	-2,47
Mu25-023	Shell-Thick	546	SLU	Max	-3,59	464,14	-0,40	-0,97	9,93	-2,47
Mu25-023	Shell-Thick	502	SLU	Max	11,64	562,88	-0,77	-0,86	9,93	-2,47
Mu25-023	Shell-Thick	503	SLU	Min	-11,53	145,19	-4,54	-1,68	1,73	-5,71
Mu25-023	Shell-Thick	547	SLU	Min	-27,25	96,01	-3,13	-1,83	1,73	-5,71
Mu25-023	Shell-Thick	546	SLU	Min	-17,72	97,19	-0,74	-2,85	1,73	-5,71
Mu25-023	Shell-Thick	502	SLU	Min	-3,36	146,38	-2,09	-2,64	1,73	-5,71
Mu25-024	Shell-Thick	547	SLU	Max	4,70	466,38	-1,35	0,14	9,87	-8,84
Mu25-024	Shell-Thick	591	SLU	Max	-13,61	331,50	-0,49	0,00	9,87	-8,84
Mu25-024	Shell-Thick	590	SLU	Max	26,41	341,56	-0,20	-1,64	9,87	-8,84
Mu25-024	Shell-Thick	546	SLU	Max	53,39	476,44	-1,23	-1,60	9,87	-8,84
Mu25-024	Shell-Thick	547	SLU	Min	-11,80	97,79	-2,35	-0,93	4,13	-16,49
Mu25-024	Shell-Thick	591	SLU	Min	-32,17	39,27	-1,10	-1,47	4,13	-16,49
Mu25-024	Shell-Thick	590	SLU	Min	-3,51	42,95	-0,91	-4,52	4,13	-16,49
Mu25-024	Shell-Thick	546	SLU	Min	8,19	101,47	-1,95	-3,90	4,13	-16,49
Mu25-025	Shell-Thick	591	SLU	Max	10,10	338,29	-0,34	0,27	8,10	-12,21
Mu25-025	Shell-Thick	635	SLU	Max	-5,27	227,84	0,68	0,20	8,10	-12,21
Mu25-025	Shell-Thick	634	SLU	Max	24,53	235,14	0,00	-2,06	8,10	-12,21
Mu25-025	Shell-Thick	590	SLU	Max	46,60	345,60	-0,84	-2,00	8,10	-12,21
Mu25-025	Shell-Thick	591	SLU	Min	-9,69	41,72	-0,81	-1,05	3,95	-21,43
Mu25-025	Shell-Thick	635	SLU	Min	-26,28	-7,57	0,03	-1,49	3,95	-21,43
Mu25-025	Shell-Thick	634	SLU	Min	-6,83	-5,03	-0,64	-5,45	3,95	-21,43
Mu25-025	Shell-Thick	590	SLU	Min	3,05	44,26	-1,59	-5,02	3,95	-21,43
Mu25-026	Shell-Thick	635	SLU	Max	9,84	232,13	0,67	0,34	6,02	-14,27
Mu25-026	Shell-Thick	679	SLU	Max	-3,35	135,32	1,56	0,27	6,02	-14,27
Mu25-026	Shell-Thick	678	SLU	Max	14,40	140,12	0,08	-2,37	6,02	-14,27
Mu25-026	Shell-Thick	634	SLU	Max	33,49	236,94	-0,53	-2,31	6,02	-14,27
Mu25-026	Shell-Thick	635	SLU	Min	-12,01	-5,99	0,13	-1,26	2,78	-24,40
Mu25-026	Shell-Thick	679	SLU	Min	-27,09	-50,51	0,58	-1,65	2,78	-24,40
Mu25-026	Shell-Thick	678	SLU	Min	-13,19	-48,98	-0,57	-6,17	2,78	-24,40
Mu25-026	Shell-Thick	634	SLU	Min	-4,01	-4,47	-1,27	-5,78	2,78	-24,40
Mu25-027	Shell-Thick	679	SLU	Max	6,47	138,22	1,46	0,32	3,97	-15,24
Mu25-027	Shell-Thick	723	SLU	Max	-5,01	55,92	2,03	0,35	3,97	-15,24
Mu25-027	Shell-Thick	722	SLU	Max	5,73	58,16	0,12	-2,48	3,97	-15,24
Mu25-027	Shell-Thick	678	SLU	Max	20,09	141,29	-0,28	-2,51	3,97	-15,24
Mu25-027	Shell-Thick	679	SLU	Min	-16,45	-49,32	0,59	-1,55	1,43	-25,92
Mu25-027	Shell-Thick	723	SLU	Min	-31,74	-100,86	0,85	-1,77	1,43	-25,92

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-027	Shell-Thick	722	SLU	Min	-23,28	-99,27	-0,58	-6,56	1,43	-25,92
Mu25-027	Shell-Thick	678	SLU	Min	-10,86	-48,55	-0,97	-6,35	1,43	-25,92
Mu25-028	Shell-Thick	723	SLU	Max	1,73	57,34	1,93	0,31	1,93	-15,00
Mu25-028	Shell-Thick	767	SLU	Max	-7,74	9,30	2,22	0,49	1,93	-15,00
Mu25-028	Shell-Thick	766	SLU	Max	-1,14	10,62	0,16	-2,28	1,93	-15,00
Mu25-028	Shell-Thick	722	SLU	Max	8,37	58,69	-0,06	-2,48	1,93	-15,00
Mu25-028	Shell-Thick	723	SLU	Min	-21,58	-98,90	0,86	-1,76	0,11	-26,10
Mu25-028	Shell-Thick	767	SLU	Min	-37,84	-179,50	0,90	-1,80	0,11	-26,10
Mu25-028	Shell-Thick	766	SLU	Min	-35,62	-179,06	-0,66	-6,63	0,11	-26,10
Mu25-028	Shell-Thick	722	SLU	Min	-19,40	-98,49	-0,72	-6,60	0,11	-26,10
Mu25-029	Shell-Thick	767	SLU	Max	-2,68	10,28	2,19	0,35	0,03	-13,40
Mu25-029	Shell-Thick	811	SLU	Max	-11,18	-31,41	2,16	0,68	0,03	-13,40
Mu25-029	Shell-Thick	810	SLU	Max	-7,54	-30,68	0,17	-1,79	0,03	-13,40
Mu25-029	Shell-Thick	766	SLU	Max	0,80	11,01	0,18	-2,14	0,03	-13,40
Mu25-029	Shell-Thick	767	SLU	Min	-26,65	-177,23	0,93	-1,89	-1,60	-24,96
Mu25-029	Shell-Thick	811	SLU	Min	-43,91	-264,38	0,75	-1,71	-1,60	-24,96
Mu25-029	Shell-Thick	810	SLU	Min	-48,23	-265,24	-0,79	-6,33	-1,60	-24,96
Mu25-029	Shell-Thick	766	SLU	Min	-30,80	-178,10	-0,55	-6,52	-1,60	-24,96
Mu25-030	Shell-Thick	811	SLU	Max	-6,37	-30,45	2,21	0,45	-2,07	-10,43
Mu25-030	Shell-Thick	855	SLU	Max	-14,59	-71,55	1,73	0,82	-2,07	-10,43
Mu25-030	Shell-Thick	854	SLU	Max	-13,70	-71,38	0,14	-1,11	-2,07	-10,43
Mu25-030	Shell-Thick	810	SLU	Max	-5,48	-30,27	0,47	-1,49	-2,07	-10,43
Mu25-030	Shell-Thick	811	SLU	Min	-30,44	-261,68	0,80	-1,90	-4,00	-22,33
Mu25-030	Shell-Thick	855	SLU	Min	-48,32	-351,10	0,39	-1,59	-4,00	-22,33
Mu25-030	Shell-Thick	854	SLU	Min	-59,70	-353,37	-0,98	-5,72	-4,00	-22,33
Mu25-030	Shell-Thick	810	SLU	Min	-41,82	-263,96	-0,38	-6,04	-4,00	-22,33
Mu25-031	Shell-Thick	855	SLU	Max	-9,06	-70,45	1,94	0,50	-4,57	-6,13
Mu25-031	Shell-Thick	899	SLU	Max	-17,44	-112,34	0,77	0,78	-4,57	-6,13
Mu25-031	Shell-Thick	898	SLU	Max	-19,46	-112,75	-0,11	-0,34	-4,57	-6,13
Mu25-031	Shell-Thick	854	SLU	Max	-11,08	-70,85	0,78	-0,64	-4,57	-6,13
Mu25-031	Shell-Thick	855	SLU	Min	-29,84	-347,40	0,47	-1,88	-7,89	-18,30
Mu25-031	Shell-Thick	899	SLU	Min	-49,24	-444,39	-0,22	-1,52	-7,89	-18,30
Mu25-031	Shell-Thick	898	SLU	Min	-69,55	-448,45	-1,34	-4,91	-7,89	-18,30
Mu25-031	Shell-Thick	854	SLU	Min	-50,15	-351,46	-0,35	-5,27	-7,89	-18,30
Mu25-032	Shell-Thick	899	SLU	Max	-9,57	-110,87	0,89	0,43	-6,77	-0,95
Mu25-032	Shell-Thick	943	SLU	Max	-19,00	-155,61	-0,85	0,17	-6,77	-0,95
Mu25-032	Shell-Thick	942	SLU	Max	-24,08	-156,62	-0,72	-0,15	-6,77	-0,95
Mu25-032	Shell-Thick	898	SLU	Max	-15,13	-111,88	1,09	0,25	-6,77	-0,95
Mu25-032	Shell-Thick	899	SLU	Min	-22,52	-438,94	-0,28	-1,91	-15,62	-12,93
Mu25-032	Shell-Thick	943	SLU	Min	-44,35	-555,45	-1,91	-2,06	-15,62	-12,93
Mu25-032	Shell-Thick	942	SLU	Min	-72,85	-561,17	-1,89	-4,32	-15,62	-12,93
Mu25-032	Shell-Thick	898	SLU	Min	-50,10	-444,56	-0,34	-4,30	-15,62	-12,93
Mu25-033	Shell-Thick	943	SLU	Max	-13,99	-154,60	-0,96	-0,03	-9,56	1,38
Mu25-033	Shell-Thick	987	SLU	Max	-20,91	-189,19	-3,11	-0,78	-9,56	1,38
Mu25-033	Shell-Thick	986	SLU	Max	-19,23	-189,03	-2,02	-0,68	-9,56	1,38
Mu25-033	Shell-Thick	942	SLU	Max	-12,90	-154,45	0,27	0,16	-9,56	1,38

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-033	Shell-Thick	943	SLU	Min	-28,30	-552,15	-2,39	-2,46	-29,41	-7,18
Mu25-033	Shell-Thick	987	SLU	Min	-43,25	-629,69	-6,11	-2,73	-29,41	-7,18
Mu25-033	Shell-Thick	986	SLU	Min	-37,87	-628,49	-4,25	-3,91	-29,41	-7,18
Mu25-033	Shell-Thick	942	SLU	Min	-21,97	-550,95	-0,70	-3,71	-29,41	-7,18
Mu25-034	Shell-Thick	2675	SLU	Max	-1,75	439,05	4,67	1,03	-4,10	-1,69
Mu25-034	Shell-Thick	2719	SLU	Max	-14,44	349,13	2,74	0,43	-4,10	-1,69
Mu25-034	Shell-Thick	2718	SLU	Max	-3,42	352,32	0,23	0,08	-4,10	-1,69
Mu25-034	Shell-Thick	2674	SLU	Max	10,12	442,24	2,12	0,42	-4,10	-1,69
Mu25-034	Shell-Thick	2675	SLU	Min	-17,07	64,23	2,28	-0,13	-13,49	-4,52
Mu25-034	Shell-Thick	2719	SLU	Min	-31,03	20,92	1,55	-0,48	-13,49	-4,52
Mu25-034	Shell-Thick	2718	SLU	Min	-17,47	22,65	0,06	-1,28	-13,49	-4,52
Mu25-034	Shell-Thick	2674	SLU	Min	-4,37	65,95	0,79	-0,67	-13,49	-4,52
Mu25-035	Shell-Thick	2719	SLU	Max	-0,61	352,91	2,17	0,00	-4,60	5,02
Mu25-035	Shell-Thick	2763	SLU	Max	-16,51	236,13	0,82	0,05	-4,60	5,02
Mu25-035	Shell-Thick	2762	SLU	Max	13,55	244,48	0,16	0,75	-4,60	5,02
Mu25-035	Shell-Thick	2718	SLU	Max	36,91	361,27	1,25	0,62	-4,60	5,02
Mu25-035	Shell-Thick	2719	SLU	Min	-19,77	22,15	1,23	-1,12	-10,57	1,19
Mu25-035	Shell-Thick	2763	SLU	Min	-36,52	-24,32	0,31	-1,39	-10,57	1,19
Mu25-035	Shell-Thick	2762	SLU	Min	-12,09	-21,77	-0,42	-0,95	-10,57	1,19
Mu25-035	Shell-Thick	2718	SLU	Min	-2,79	24,69	0,76	-0,58	-10,57	1,19
Mu25-036	Shell-Thick	2763	SLU	Max	2,30	241,45	0,62	-0,19	-3,77	9,27
Mu25-036	Shell-Thick	2807	SLU	Max	-11,65	141,54	-0,12	-0,07	-3,77	9,27
Mu25-036	Shell-Thick	2806	SLU	Max	10,07	147,58	-0,01	1,26	-3,77	9,27
Mu25-036	Shell-Thick	2762	SLU	Max	28,54	247,48	0,75	1,15	-3,77	9,27
Mu25-036	Shell-Thick	2763	SLU	Min	-21,39	-22,85	0,22	-1,73	-7,83	4,11
Mu25-036	Shell-Thick	2807	SLU	Min	-35,86	-65,10	-0,82	-1,87	-7,83	4,11
Mu25-036	Shell-Thick	2806	SLU	Min	-18,94	-63,41	-0,68	-0,73	-7,83	4,11
Mu25-036	Shell-Thick	2762	SLU	Min	-8,99	-21,15	0,28	-0,58	-7,83	4,11
Mu25-037	Shell-Thick	2807	SLU	Max	0,84	145,05	-0,19	-0,21	-2,52	12,01
Mu25-037	Shell-Thick	2851	SLU	Max	-11,56	61,02	-0,60	-0,03	-2,52	12,01
Mu25-037	Shell-Thick	2850	SLU	Max	2,48	64,01	-0,04	1,78	-2,52	12,01
Mu25-037	Shell-Thick	2806	SLU	Max	15,84	149,03	0,44	1,57	-2,52	12,01
Mu25-037	Shell-Thick	2807	SLU	Min	-25,51	-64,04	-0,76	-2,06	-5,62	6,01
Mu25-037	Shell-Thick	2851	SLU	Min	-39,39	-111,41	-1,59	-2,07	-5,62	6,01
Mu25-037	Shell-Thick	2850	SLU	Min	-28,72	-109,45	-0,75	-0,56	-5,62	6,01
Mu25-037	Shell-Thick	2806	SLU	Min	-15,79	-63,08	-0,02	-0,50	-5,62	6,01
Mu25-038	Shell-Thick	2851	SLU	Max	-2,95	62,96	-0,60	-0,10	-1,29	13,47
Mu25-038	Shell-Thick	2895	SLU	Max	-14,00	3,71	-0,83	0,03	-1,29	13,47
Mu25-038	Shell-Thick	2894	SLU	Max	-5,32	5,54	-0,03	2,09	-1,29	13,47
Mu25-038	Shell-Thick	2850	SLU	Max	6,33	64,81	0,19	1,96	-1,29	13,47
Mu25-038	Shell-Thick	2851	SLU	Min	-30,57	-109,86	-1,47	-2,15	-3,75	6,94
Mu25-038	Shell-Thick	2895	SLU	Min	-45,23	-179,17	-2,01	-2,21	-3,75	6,94
Mu25-038	Shell-Thick	2894	SLU	Min	-39,86	-178,19	-0,79	-0,50	-3,75	6,94
Mu25-038	Shell-Thick	2850	SLU	Min	-25,79	-108,91	-0,26	-0,42	-3,75	6,94
Mu25-039	Shell-Thick	2895	SLU	Max	-7,66	5,06	-0,85	0,01	-0,14	13,75
Mu25-039	Shell-Thick	2939	SLU	Max	-17,05	-42,57	-0,88	0,09	-0,14	13,75

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-039	Shell-Thick	2938	SLU	Max	-12,22	-41,61	0,03	2,21	-0,14	13,75
Mu25-039	Shell-Thick	2894	SLU	Max	-2,79	6,05	0,06	2,14	-0,14	13,75
Mu25-039	Shell-Thick	2895	SLU	Min	-35,66	-177,33	-1,90	-2,17	-1,99	6,77
Mu25-039	Shell-Thick	2939	SLU	Min	-51,79	-257,31	-2,20	-2,35	-1,99	6,77
Mu25-039	Shell-Thick	2938	SLU	Min	-52,24	-257,40	-0,81	-0,67	-1,99	6,77
Mu25-039	Shell-Thick	2894	SLU	Min	-36,14	-177,45	-0,53	-0,49	-1,99	6,77
Mu25-040	Shell-Thick	2939	SLU	Max	-11,65	-41,53	-0,93	0,12	1,29	12,87
Mu25-040	Shell-Thick	2983	SLU	Max	-20,40	-84,46	-0,77	0,13	1,29	12,87
Mu25-040	Shell-Thick	2982	SLU	Max	-18,75	-84,13	0,12	2,06	1,29	12,87
Mu25-040	Shell-Thick	2938	SLU	Max	-10,17	-41,20	-0,03	2,12	1,29	12,87
Mu25-040	Shell-Thick	2939	SLU	Min	-40,11	-254,94	-2,18	-2,19	-0,24	5,34
Mu25-040	Shell-Thick	2983	SLU	Min	-57,74	-343,95	-2,19	-2,48	-0,24	5,34
Mu25-040	Shell-Thick	2982	SLU	Min	-65,05	-345,41	-0,82	-1,05	-0,24	5,34
Mu25-040	Shell-Thick	2938	SLU	Min	-47,25	-256,40	-0,84	-0,79	-0,24	5,34
Mu25-041	Shell-Thick	2983	SLU	Max	-14,49	-83,28	-0,84	0,22	3,53	10,65
Mu25-041	Shell-Thick	3027	SLU	Max	-23,31	-127,40	-0,48	0,20	3,53	10,65
Mu25-041	Shell-Thick	3026	SLU	Max	-25,05	-127,75	0,25	1,74	3,53	10,65
Mu25-041	Shell-Thick	2982	SLU	Max	-16,22	-83,62	-0,12	1,81	3,53	10,65
Mu25-041	Shell-Thick	2983	SLU	Min	-42,61	-340,93	-2,27	-2,20	1,76	2,64
Mu25-041	Shell-Thick	3027	SLU	Min	-61,40	-434,86	-1,86	-2,47	1,76	2,64
Mu25-041	Shell-Thick	3026	SLU	Min	-76,72	-437,93	-0,75	-1,55	1,76	2,64
Mu25-041	Shell-Thick	2982	SLU	Min	-57,94	-343,99	-1,20	-1,33	1,76	2,64
Mu25-042	Shell-Thick	3027	SLU	Max	-15,39	-125,81	-0,59	0,34	7,57	7,15
Mu25-042	Shell-Thick	3071	SLU	Max	-24,93	-173,54	0,07	0,35	7,57	7,15
Mu25-042	Shell-Thick	3070	SLU	Max	-30,93	-174,74	0,54	1,41	7,57	7,15
Mu25-042	Shell-Thick	3026	SLU	Max	-21,39	-127,01	-0,15	1,40	7,57	7,15
Mu25-042	Shell-Thick	3027	SLU	Min	-39,33	-430,45	-2,12	-2,09	4,35	-1,30
Mu25-042	Shell-Thick	3071	SLU	Min	-60,48	-536,18	-1,00	-2,14	4,35	-1,30
Mu25-042	Shell-Thick	3070	SLU	Min	-86,75	-541,43	-0,42	-2,13	4,35	-1,30
Mu25-042	Shell-Thick	3026	SLU	Min	-65,60	-435,70	-1,53	-2,05	4,35	-1,30
Mu25-043	Shell-Thick	3071	SLU	Max	-12,58	-171,17	0,08	0,54	16,21	2,96
Mu25-043	Shell-Thick	3115	SLU	Max	-24,10	-226,36	1,69	1,01	16,21	2,96
Mu25-043	Shell-Thick	3114	SLU	Max	-34,52	-228,44	1,22	1,42	16,21	2,96
Mu25-043	Shell-Thick	3070	SLU	Max	-23,48	-173,25	-0,17	1,09	16,21	2,96
Mu25-043	Shell-Thick	3071	SLU	Min	-27,03	-529,39	-1,19	-1,73	7,16	-6,23
Mu25-043	Shell-Thick	3115	SLU	Min	-52,00	-661,57	0,70	-0,87	7,16	-6,23
Mu25-043	Shell-Thick	3114	SLU	Min	-88,51	-668,90	0,27	-1,89	7,16	-6,23
Mu25-043	Shell-Thick	3070	SLU	Min	-62,63	-536,61	-1,85	-2,88	7,16	-6,23
Mu25-044	Shell-Thick	3115	SLU	Max	-16,49	-224,84	2,00	1,16	32,61	0,70
Mu25-044	Shell-Thick	3159	SLU	Max	-24,37	-264,22	6,20	2,13	32,61	0,70
Mu25-044	Shell-Thick	3158	SLU	Max	-20,56	-263,63	4,26	1,89	32,61	0,70
Mu25-044	Shell-Thick	3114	SLU	Max	-13,27	-224,25	0,28	1,17	32,61	0,70
Mu25-044	Shell-Thick	3115	SLU	Min	-32,05	-657,50	0,71	-0,83	11,69	-7,72
Mu25-044	Shell-Thick	3159	SLU	Min	-48,44	-742,24	3,17	0,38	11,69	-7,72
Mu25-044	Shell-Thick	3158	SLU	Min	-39,87	-740,40	2,02	-0,67	11,69	-7,72
Mu25-044	Shell-Thick	3114	SLU	Min	-22,53	-655,66	-0,65	-2,14	11,69	-7,72

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-045	Shell-Thick	504	SLU	Max	-15,48	495,07	-5,01	-0,52	24,47	5,33
Mu25-045	Shell-Thick	548	SLU	Max	-25,19	417,88	-2,91	-0,05	24,47	5,33
Mu25-045	Shell-Thick	547	SLU	Max	-17,41	420,32	-0,87	0,64	24,47	5,33
Mu25-045	Shell-Thick	503	SLU	Max	-7,09	497,51	-2,93	0,16	24,47	5,33
Mu25-045	Shell-Thick	504	SLU	Min	-30,70	116,31	-8,39	-2,00	13,72	2,66
Mu25-045	Shell-Thick	548	SLU	Min	-44,03	79,11	-4,74	-1,32	13,72	2,66
Mu25-045	Shell-Thick	547	SLU	Min	-33,18	80,37	-1,78	-0,54	13,72	2,66
Mu25-045	Shell-Thick	503	SLU	Min	-20,62	117,56	-5,42	-1,22	13,72	2,66
Mu25-046	Shell-Thick	548	SLU	Max	-11,76	421,98	-2,19	0,49	18,20	-2,09
Mu25-046	Shell-Thick	592	SLU	Max	-23,71	326,09	-0,61	1,00	18,20	-2,09
Mu25-046	Shell-Thick	591	SLU	Max	-13,89	329,06	-0,07	0,44	18,20	-2,09
Mu25-046	Shell-Thick	547	SLU	Max	-1,36	424,95	-1,78	0,07	18,20	-2,09
Mu25-046	Shell-Thick	548	SLU	Min	-28,64	80,74	-3,78	-0,51	10,10	-4,85
Mu25-046	Shell-Thick	592	SLU	Min	-44,67	36,77	-1,13	-0,19	10,10	-4,85
Mu25-046	Shell-Thick	591	SLU	Min	-32,59	38,17	-0,43	-0,91	10,10	-4,85
Mu25-046	Shell-Thick	547	SLU	Min	-17,15	82,15	-2,92	-1,40	10,10	-4,85
Mu25-047	Shell-Thick	592	SLU	Max	-8,37	330,86	-0,32	1,51	13,36	-5,73
Mu25-047	Shell-Thick	636	SLU	Max	-20,98	227,54	1,52	1,85	13,36	-5,73
Mu25-047	Shell-Thick	635	SLU	Max	-4,64	232,53	1,04	0,35	13,36	-5,73
Mu25-047	Shell-Thick	591	SLU	Max	9,77	335,85	-0,60	0,07	13,36	-5,73
Mu25-047	Shell-Thick	592	SLU	Min	-26,59	38,68	-0,69	0,14	7,45	-10,82
Mu25-047	Shell-Thick	636	SLU	Min	-43,90	-7,61	0,67	0,24	7,45	-10,82
Mu25-047	Shell-Thick	635	SLU	Min	-25,58	-5,67	0,27	-1,32	7,45	-10,82
Mu25-047	Shell-Thick	591	SLU	Min	-10,07	40,62	-1,20	-1,50	7,45	-10,82
Mu25-048	Shell-Thick	636	SLU	Max	-5,11	232,54	1,73	2,13	9,00	-7,92
Mu25-048	Shell-Thick	680	SLU	Max	-16,93	135,96	3,09	2,42	9,00	-7,92
Mu25-048	Shell-Thick	679	SLU	Max	-2,66	140,25	1,76	0,37	9,00	-7,92
Mu25-048	Shell-Thick	635	SLU	Max	10,53	236,83	0,44	0,12	9,00	-7,92
Mu25-048	Shell-Thick	636	SLU	Min	-24,72	-5,60	0,84	0,44	4,94	-14,35
Mu25-048	Shell-Thick	680	SLU	Min	-41,10	-50,02	1,60	0,49	4,94	-14,35
Mu25-048	Shell-Thick	679	SLU	Min	-26,39	-48,51	0,70	-1,57	4,94	-14,35
Mu25-048	Shell-Thick	635	SLU	Min	-11,39	-4,09	-0,04	-1,68	4,94	-14,35
Mu25-049	Shell-Thick	680	SLU	Max	-4,26	140,01	3,20	2,56	4,88	-8,99
Mu25-049	Shell-Thick	724	SLU	Max	-15,05	57,38	3,94	2,70	4,88	-8,99
Mu25-049	Shell-Thick	723	SLU	Max	-4,28	59,69	2,09	0,39	4,88	-8,99
Mu25-049	Shell-Thick	679	SLU	Max	7,18	143,15	1,38	0,24	4,88	-8,99
Mu25-049	Shell-Thick	680	SLU	Min	-24,63	-48,24	1,73	0,60	2,45	-16,21
Mu25-049	Shell-Thick	724	SLU	Min	-40,55	-99,18	2,12	0,57	2,45	-16,21
Mu25-049	Shell-Thick	723	SLU	Min	-31,03	-97,43	0,89	-1,78	2,45	-16,21
Mu25-049	Shell-Thick	679	SLU	Min	-15,78	-47,32	0,52	-1,77	2,45	-16,21
Mu25-050	Shell-Thick	724	SLU	Max	-4,91	59,53	4,05	2,73	0,83	-9,04
Mu25-050	Shell-Thick	768	SLU	Max	-14,94	10,63	4,18	2,76	0,83	-9,04
Mu25-050	Shell-Thick	767	SLU	Max	-7,17	12,18	2,12	0,44	0,83	-9,04
Mu25-050	Shell-Thick	723	SLU	Max	2,46	61,11	2,03	0,39	0,83	-9,04
Mu25-050	Shell-Thick	724	SLU	Min	-25,36	-96,26	2,21	0,61	-0,02	-16,75
Mu25-050	Shell-Thick	768	SLU	Min	-41,52	-178,31	2,22	0,53	-0,02	-16,75

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-050	Shell-Thick	767	SLU	Min	-37,43	-177,50	0,87	-1,92	-0,02	-16,75
Mu25-050	Shell-Thick	723	SLU	Min	-20,87	-95,47	0,86	-1,83	-0,02	-16,75
Mu25-051	Shell-Thick	768	SLU	Max	-6,34	12,14	4,35	2,70	-2,24	-8,10
Mu25-051	Shell-Thick	812	SLU	Max	-15,78	-29,82	3,83	2,53	-2,24	-8,10
Mu25-051	Shell-Thick	811	SLU	Max	-10,66	-28,80	1,89	0,45	-2,24	-8,10
Mu25-051	Shell-Thick	767	SLU	Max	-2,11	13,16	2,44	0,55	-2,24	-8,10
Mu25-051	Shell-Thick	768	SLU	Min	-26,18	-175,03	2,29	0,52	-3,73	-16,11
Mu25-051	Shell-Thick	812	SLU	Min	-42,58	-262,28	1,93	0,35	-3,73	-16,11
Mu25-051	Shell-Thick	811	SLU	Min	-43,53	-262,47	0,64	-2,05	-3,73	-16,11
Mu25-051	Shell-Thick	767	SLU	Min	-26,23	-175,23	1,00	-1,83	-3,73	-16,11
Mu25-052	Shell-Thick	812	SLU	Max	-7,76	-28,43	4,07	2,41	-5,05	-6,36
Mu25-052	Shell-Thick	856	SLU	Max	-17,12	-70,01	2,80	2,01	-5,05	-6,36
Mu25-052	Shell-Thick	855	SLU	Max	-14,16	-69,42	1,29	0,37	-5,05	-6,36
Mu25-052	Shell-Thick	811	SLU	Max	-5,85	-27,84	2,57	0,67	-5,05	-6,36
Mu25-052	Shell-Thick	812	SLU	Min	-25,92	-258,74	2,00	0,28	-8,49	-14,32
Mu25-052	Shell-Thick	856	SLU	Min	-42,86	-348,63	1,24	0,03	-8,49	-14,32
Mu25-052	Shell-Thick	855	SLU	Min	-48,03	-349,67	0,18	-2,16	-8,49	-14,32
Mu25-052	Shell-Thick	811	SLU	Min	-30,05	-259,77	0,94	-1,82	-8,49	-14,32
Mu25-053	Shell-Thick	856	SLU	Max	-8,79	-68,61	2,95	1,82	-7,87	-4,09
Mu25-053	Shell-Thick	900	SLU	Max	-18,45	-110,17	0,78	0,97	-7,87	-4,09
Mu25-053	Shell-Thick	899	SLU	Max	-16,94	-109,86	0,25	0,01	-7,87	-4,09
Mu25-053	Shell-Thick	855	SLU	Max	-8,63	-68,31	2,36	0,67	-7,87	-4,09
Mu25-053	Shell-Thick	856	SLU	Min	-24,16	-344,62	1,24	-0,09	-14,63	-11,44
Mu25-053	Shell-Thick	900	SLU	Min	-41,38	-437,42	0,03	-0,57	-14,63	-11,44
Mu25-053	Shell-Thick	899	SLU	Min	-48,12	-438,76	-0,61	-2,49	-14,63	-11,44
Mu25-053	Shell-Thick	855	SLU	Min	-29,56	-345,97	0,65	-1,81	-14,63	-11,44
Mu25-054	Shell-Thick	900	SLU	Max	-11,14	-108,92	0,64	0,73	-11,05	-1,98
Mu25-054	Shell-Thick	944	SLU	Max	-20,13	-148,35	-1,70	-0,05	-11,05	-1,98
Mu25-054	Shell-Thick	943	SLU	Max	-17,44	-147,81	-1,27	-0,46	-11,05	-1,98
Mu25-054	Shell-Thick	899	SLU	Max	-9,17	-108,39	1,28	0,29	-11,05	-1,98
Mu25-054	Shell-Thick	900	SLU	Min	-24,60	-433,84	-0,12	-0,74	-22,35	-7,62
Mu25-054	Shell-Thick	944	SLU	Min	-40,49	-524,40	-2,84	-1,46	-22,35	-7,62
Mu25-054	Shell-Thick	943	SLU	Min	-37,93	-523,92	-2,48	-2,83	-22,35	-7,62
Mu25-054	Shell-Thick	899	SLU	Min	-21,29	-433,32	-0,02	-2,08	-22,35	-7,62
Mu25-055	Shell-Thick	944	SLU	Max	-13,45	-147,18	-1,75	-0,19	-14,69	-0,39
Mu25-055	Shell-Thick	988	SLU	Max	-21,65	-184,00	-4,17	-0,85	-14,69	-0,39
Mu25-055	Shell-Thick	987	SLU	Max	-19,80	-183,63	-3,48	-0,92	-14,69	-0,39
Mu25-055	Shell-Thick	943	SLU	Max	-12,42	-146,81	-0,93	-0,26	-14,69	-0,39
Mu25-055	Shell-Thick	944	SLU	Min	-24,92	-520,99	-2,95	-1,81	-30,90	-3,31
Mu25-055	Shell-Thick	988	SLU	Min	-39,21	-600,49	-7,40	-2,37	-30,90	-3,31
Mu25-055	Shell-Thick	987	SLU	Min	-37,34	-600,11	-6,30	-2,99	-30,90	-3,31
Mu25-055	Shell-Thick	943	SLU	Min	-21,87	-520,62	-2,00	-2,41	-30,90	-3,31
Mu25-056	Shell-Thick	2676	SLU	Max	-16,76	395,28	8,00	1,61	-12,52	-4,88
Mu25-056	Shell-Thick	2720	SLU	Max	-26,12	320,73	4,64	0,81	-12,52	-4,88
Mu25-056	Shell-Thick	2719	SLU	Max	-17,84	323,32	1,78	-0,21	-12,52	-4,88
Mu25-056	Shell-Thick	2675	SLU	Max	-7,87	397,87	5,16	0,31	-12,52	-4,88

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-056	Shell-Thick	2676	SLU	Min	-32,62	49,78	4,75	0,25	-22,66	-8,65
Mu25-056	Shell-Thick	2720	SLU	Min	-45,43	14,35	2,85	-0,29	-22,66	-8,65
Mu25-056	Shell-Thick	2719	SLU	Min	-33,83	15,70	0,87	-1,76	-22,66	-8,65
Mu25-056	Shell-Thick	2675	SLU	Min	-21,80	51,13	2,75	-0,93	-22,66	-8,65
Mu25-057	Shell-Thick	2720	SLU	Max	-14,47	324,29	3,90	0,33	-9,17	-0,73
Mu25-057	Shell-Thick	2764	SLU	Max	-25,52	235,11	1,46	-0,10	-9,17	-0,73
Mu25-057	Shell-Thick	2763	SLU	Max	-16,23	237,92	0,29	-0,26	-9,17	-0,73
Mu25-057	Shell-Thick	2719	SLU	Max	-4,59	327,11	2,57	0,18	-9,17	-0,73
Mu25-057	Shell-Thick	2720	SLU	Min	-32,69	15,62	2,27	-0,73	-16,81	-2,70
Mu25-057	Shell-Thick	2764	SLU	Min	-47,38	-23,89	0,83	-1,44	-16,81	-2,70
Mu25-057	Shell-Thick	2763	SLU	Min	-36,10	-22,59	-0,02	-1,93	-16,81	-2,70
Mu25-057	Shell-Thick	2719	SLU	Min	-21,99	16,93	1,54	-1,20	-16,81	-2,70
Mu25-058	Shell-Thick	2764	SLU	Max	-12,49	239,18	1,08	-0,34	-6,66	2,99
Mu25-058	Shell-Thick	2808	SLU	Max	-24,04	143,85	-0,28	-0,56	-6,66	2,99
Mu25-058	Shell-Thick	2807	SLU	Max	-10,81	147,91	-0,33	-0,17	-6,66	2,99
Mu25-058	Shell-Thick	2763	SLU	Max	2,54	243,24	0,93	0,03	-6,66	2,99
Mu25-058	Shell-Thick	2764	SLU	Min	-32,77	-22,44	0,58	-1,81	-12,17	0,51
Mu25-058	Shell-Thick	2808	SLU	Min	-48,48	-63,40	-0,94	-2,33	-12,17	0,51
Mu25-058	Shell-Thick	2807	SLU	Min	-34,83	-62,09	-1,13	-2,08	-12,17	0,51
Mu25-058	Shell-Thick	2763	SLU	Min	-20,91	-21,12	0,42	-1,52	-12,17	0,51
Mu25-059	Shell-Thick	2808	SLU	Max	-10,60	148,12	-0,44	-0,71	-4,39	5,74
Mu25-059	Shell-Thick	2852	SLU	Max	-21,71	62,82	-1,11	-0,84	-4,39	5,74
Mu25-059	Shell-Thick	2851	SLU	Max	-10,73	65,29	-0,71	-0,09	-4,39	5,74
Mu25-059	Shell-Thick	2807	SLU	Max	1,76	151,42	-0,05	0,02	-4,39	5,74
Mu25-059	Shell-Thick	2808	SLU	Min	-32,97	-61,88	-1,12	-2,54	-8,18	2,17
Mu25-059	Shell-Thick	2852	SLU	Min	-48,28	-108,69	-2,35	-2,94	-8,18	2,17
Mu25-059	Shell-Thick	2851	SLU	Min	-38,49	-107,01	-1,77	-2,23	-8,18	2,17
Mu25-059	Shell-Thick	2807	SLU	Min	-24,55	-61,03	-0,57	-1,80	-8,18	2,17
Mu25-060	Shell-Thick	2852	SLU	Max	-10,48	65,55	-1,22	-0,93	-2,24	7,27
Mu25-060	Shell-Thick	2896	SLU	Max	-20,90	6,22	-1,58	-0,93	-2,24	7,27
Mu25-060	Shell-Thick	2895	SLU	Max	-13,19	7,92	-0,88	0,02	-2,24	7,27
Mu25-060	Shell-Thick	2851	SLU	Max	-2,09	67,24	-0,53	0,02	-2,24	7,27
Mu25-060	Shell-Thick	2852	SLU	Min	-33,95	-106,31	-2,43	-3,04	-4,57	3,03
Mu25-060	Shell-Thick	2896	SLU	Min	-49,32	-175,92	-3,12	-3,24	-4,57	3,03
Mu25-060	Shell-Thick	2895	SLU	Min	-44,39	-175,08	-2,07	-2,29	-4,57	3,03
Mu25-060	Shell-Thick	2851	SLU	Min	-29,69	-105,47	-1,41	-2,07	-4,57	3,03
Mu25-061	Shell-Thick	2896	SLU	Max	-11,25	8,27	-1,65	-0,97	-0,15	7,79
Mu25-061	Shell-Thick	2940	SLU	Max	-21,20	-40,23	-1,69	-0,88	-0,15	7,79
Mu25-061	Shell-Thick	2939	SLU	Max	-16,38	-39,27	-0,87	0,14	-0,15	7,79
Mu25-061	Shell-Thick	2895	SLU	Max	-6,84	9,26	-0,84	0,06	-0,15	7,79
Mu25-061	Shell-Thick	2896	SLU	Min	-34,87	-173,14	-3,23	-3,26	-1,08	3,06
Mu25-061	Shell-Thick	2940	SLU	Min	-50,91	-254,59	-3,39	-3,29	-1,08	3,06
Mu25-061	Shell-Thick	2939	SLU	Min	-51,26	-254,67	-2,13	-2,31	-1,08	3,06
Mu25-061	Shell-Thick	2895	SLU	Min	-34,81	-173,24	-1,99	-2,27	-1,08	3,06
Mu25-062	Shell-Thick	2940	SLU	Max	-12,22	-38,64	-1,76	-0,88	2,95	7,39
Mu25-062	Shell-Thick	2984	SLU	Max	-21,88	-81,65	-1,48	-0,68	2,95	7,39

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-062	Shell-Thick	2983	SLU	Max	-19,76	-81,22	-0,69	0,30	2,95	7,39
Mu25-062	Shell-Thick	2939	SLU	Max	-11,00	-38,22	-0,98	0,11	2,95	7,39
Mu25-062	Shell-Thick	2940	SLU	Min	-35,01	-251,21	-3,56	-3,25	1,72	2,29
Mu25-062	Shell-Thick	2984	SLU	Min	-51,72	-340,01	-3,15	-3,03	1,72	2,29
Mu25-062	Shell-Thick	2983	SLU	Min	-57,17	-341,10	-1,97	-2,22	1,72	2,29
Mu25-062	Shell-Thick	2939	SLU	Min	-39,57	-252,30	-2,40	-2,44	1,72	2,29
Mu25-063	Shell-Thick	2984	SLU	Max	-12,58	-80,00	-1,56	-0,64	7,27	6,12
Mu25-063	Shell-Thick	3028	SLU	Max	-22,47	-124,23	-0,92	-0,32	7,27	6,12
Mu25-063	Shell-Thick	3027	SLU	Max	-22,69	-124,28	-0,32	0,49	7,27	6,12
Mu25-063	Shell-Thick	2983	SLU	Max	-13,84	-80,04	-0,95	0,20	7,27	6,12
Mu25-063	Shell-Thick	2984	SLU	Min	-33,15	-336,09	-3,40	-2,95	4,24	0,90
Mu25-063	Shell-Thick	3028	SLU	Min	-50,88	-429,97	-2,32	-2,44	4,24	0,90
Mu25-063	Shell-Thick	3027	SLU	Min	-60,82	-431,96	-1,49	-1,95	4,24	0,90
Mu25-063	Shell-Thick	2983	SLU	Min	-42,04	-338,08	-2,59	-2,48	4,24	0,90
Mu25-064	Shell-Thick	3028	SLU	Max	-11,91	-122,39	-0,93	-0,25	13,17	4,15
Mu25-064	Shell-Thick	3072	SLU	Max	-22,43	-168,26	0,14	0,35	13,17	4,15
Mu25-064	Shell-Thick	3071	SLU	Max	-23,94	-168,57	0,30	0,88	13,17	4,15
Mu25-064	Shell-Thick	3027	SLU	Max	-14,76	-122,69	-0,73	0,33	13,17	4,15
Mu25-064	Shell-Thick	3028	SLU	Min	-28,84	-425,29	-2,48	-2,33	6,90	-0,77
Mu25-064	Shell-Thick	3072	SLU	Min	-47,35	-524,56	-0,54	-1,30	6,90	-0,77
Mu25-064	Shell-Thick	3071	SLU	Min	-58,61	-526,82	-0,49	-1,21	6,90	-0,77
Mu25-064	Shell-Thick	3027	SLU	Min	-38,75	-427,54	-2,47	-2,28	6,90	-0,77
Mu25-065	Shell-Thick	3072	SLU	Max	-12,99	-166,60	0,26	0,44	20,89	1,90
Mu25-065	Shell-Thick	3116	SLU	Max	-22,69	-209,57	2,83	1,18	20,89	1,90
Mu25-065	Shell-Thick	3115	SLU	Max	-20,66	-209,17	2,09	1,48	20,89	1,90
Mu25-065	Shell-Thick	3071	SLU	Max	-11,68	-166,19	-0,09	0,72	20,89	1,90
Mu25-065	Shell-Thick	3072	SLU	Min	-27,37	-520,35	-0,43	-1,19	10,08	-1,84
Mu25-065	Shell-Thick	3116	SLU	Min	-44,33	-616,24	1,69	-0,14	10,08	-1,84
Mu25-065	Shell-Thick	3115	SLU	Min	-42,76	-615,95	1,01	-0,43	10,08	-1,84
Mu25-065	Shell-Thick	3071	SLU	Min	-25,06	-520,03	-1,45	-1,47	10,08	-1,84
Mu25-066	Shell-Thick	3116	SLU	Max	-14,39	-208,08	2,75	1,29	29,35	0,59
Mu25-066	Shell-Thick	3160	SLU	Max	-22,78	-245,90	6,95	1,98	29,35	0,59
Mu25-066	Shell-Thick	3159	SLU	Max	-20,62	-245,47	6,02	2,03	29,35	0,59
Mu25-066	Shell-Thick	3115	SLU	Max	-13,04	-207,65	1,94	1,33	29,35	0,59
Mu25-066	Shell-Thick	3116	SLU	Min	-26,32	-612,34	1,61	-0,15	13,66	-2,01
Mu25-066	Shell-Thick	3160	SLU	Min	-40,91	-693,35	3,87	0,58	13,66	-2,01
Mu25-066	Shell-Thick	3159	SLU	Min	-38,57	-692,88	3,30	0,28	13,66	-2,01
Mu25-066	Shell-Thick	3115	SLU	Min	-22,80	-611,87	0,90	-0,46	13,66	-2,01
Mu25-067	Shell-Thick	505	SLU	Max	-23,82	452,78	-7,16	-0,83	35,06	8,30
Mu25-067	Shell-Thick	549	SLU	Max	-32,08	385,10	-3,87	-0,11	35,06	8,30
Mu25-067	Shell-Thick	548	SLU	Max	-29,13	385,97	-2,18	1,06	35,06	8,30
Mu25-067	Shell-Thick	504	SLU	Max	-20,96	453,65	-5,46	0,20	35,06	8,30
Mu25-067	Shell-Thick	505	SLU	Min	-41,60	97,14	-11,45	-2,43	21,88	4,57
Mu25-067	Shell-Thick	549	SLU	Min	-53,83	65,82	-6,20	-1,43	21,88	4,57
Mu25-067	Shell-Thick	548	SLU	Min	-49,45	66,41	-3,69	-0,24	21,88	4,57
Mu25-067	Shell-Thick	504	SLU	Min	-37,15	97,73	-8,94	-1,10	21,88	4,57

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-068	Shell-Thick	549	SLU	Max	-21,63	388,43	-3,31	0,29	25,89	1,82
Mu25-068	Shell-Thick	593	SLU	Max	-31,50	305,78	-0,85	1,30	25,89	1,82
Mu25-068	Shell-Thick	592	SLU	Max	-25,95	307,43	-0,19	1,62	25,89	1,82
Mu25-068	Shell-Thick	548	SLU	Max	-16,10	390,07	-2,60	0,53	25,89	1,82
Mu25-068	Shell-Thick	549	SLU	Min	-40,11	67,20	-5,41	-0,81	15,88	0,30
Mu25-068	Shell-Thick	593	SLU	Min	-54,82	29,33	-1,57	-0,01	15,88	0,30
Mu25-068	Shell-Thick	592	SLU	Min	-47,63	30,17	-0,48	0,07	15,88	0,30
Mu25-068	Shell-Thick	548	SLU	Min	-33,23	68,04	-4,29	-0,67	15,88	0,30
Mu25-069	Shell-Thick	593	SLU	Max	-18,13	310,08	-0,43	1,74	18,44	-1,59
Mu25-069	Shell-Thick	637	SLU	Max	-28,76	220,68	2,07	2,62	18,44	-1,59
Mu25-069	Shell-Thick	636	SLU	Max	-21,51	222,80	1,86	2,10	18,44	-1,59
Mu25-069	Shell-Thick	592	SLU	Max	-10,93	312,19	-0,56	1,19	18,44	-1,59
Mu25-069	Shell-Thick	593	SLU	Min	-37,08	31,16	-0,93	0,29	11,16	-4,06
Mu25-069	Shell-Thick	637	SLU	Min	-52,64	-9,68	1,08	0,84	11,16	-4,06
Mu25-069	Shell-Thick	636	SLU	Min	-44,55	-8,76	0,92	0,33	11,16	-4,06
Mu25-069	Shell-Thick	592	SLU	Min	-29,09	32,09	-1,10	-0,23	11,16	-4,06
Mu25-070	Shell-Thick	637	SLU	Max	-15,04	225,14	2,44	2,90	12,03	-3,54
Mu25-070	Shell-Thick	681	SLU	Max	-25,83	134,15	4,24	3,46	12,03	-3,54
Mu25-070	Shell-Thick	680	SLU	Max	-16,76	136,82	3,26	2,39	12,03	-3,54
Mu25-070	Shell-Thick	636	SLU	Max	-5,82	227,80	1,48	1,81	12,03	-3,54
Mu25-070	Shell-Thick	637	SLU	Min	-34,23	-7,74	1,32	1,04	7,15	-7,26
Mu25-070	Shell-Thick	681	SLU	Min	-50,07	-49,86	2,43	1,34	7,15	-7,26
Mu25-070	Shell-Thick	680	SLU	Min	-40,86	-48,87	1,73	0,43	7,15	-7,26
Mu25-070	Shell-Thick	636	SLU	Min	-25,19	-6,75	0,65	0,11	7,15	-7,26
Mu25-071	Shell-Thick	681	SLU	Max	-12,49	138,49	4,50	3,64	6,18	-4,59
Mu25-071	Shell-Thick	725	SLU	Max	-23,04	57,43	5,43	3,90	6,18	-4,59
Mu25-071	Shell-Thick	724	SLU	Max	-14,68	59,19	3,97	2,53	6,18	-4,59
Mu25-071	Shell-Thick	680	SLU	Max	-4,17	140,87	3,07	2,25	6,18	-4,59
Mu25-071	Shell-Thick	681	SLU	Min	-31,64	-47,85	2,59	1,47	3,51	-9,14
Mu25-071	Shell-Thick	725	SLU	Min	-47,34	-98,03	3,15	1,60	3,51	-9,14
Mu25-071	Shell-Thick	724	SLU	Min	-40,05	-96,65	2,15	0,44	3,51	-9,14
Mu25-071	Shell-Thick	680	SLU	Min	-24,32	-47,09	1,62	0,30	3,51	-9,14
Mu25-072	Shell-Thick	725	SLU	Max	-11,08	59,92	5,64	3,99	0,56	-4,88
Mu25-072	Shell-Thick	769	SLU	Max	-21,31	11,88	5,71	3,90	0,56	-4,88
Mu25-072	Shell-Thick	768	SLU	Max	-14,41	13,26	4,09	2,42	0,56	-4,88
Mu25-072	Shell-Thick	724	SLU	Max	-4,59	61,39	4,04	2,51	0,56	-4,88
Mu25-072	Shell-Thick	725	SLU	Min	-29,78	-94,62	3,26	1,66	0,04	-9,89
Mu25-072	Shell-Thick	769	SLU	Min	-45,26	-175,16	3,29	1,55	0,04	-9,89
Mu25-072	Shell-Thick	768	SLU	Min	-40,70	-174,25	2,18	0,30	0,04	-9,89
Mu25-072	Shell-Thick	724	SLU	Min	-24,81	-93,80	2,15	0,39	0,04	-9,89
Mu25-073	Shell-Thick	769	SLU	Max	-10,46	13,71	5,90	3,91	-3,17	-4,51
Mu25-073	Shell-Thick	813	SLU	Max	-20,56	-28,09	5,11	3,45	-3,17	-4,51
Mu25-073	Shell-Thick	812	SLU	Max	-15,22	-27,02	3,62	2,05	-3,17	-4,51
Mu25-073	Shell-Thick	768	SLU	Max	-5,85	14,77	4,43	2,51	-3,17	-4,51
Mu25-073	Shell-Thick	769	SLU	Min	-28,15	-171,39	3,36	1,57	-5,34	-9,66
Mu25-073	Shell-Thick	813	SLU	Min	-43,65	-257,59	2,88	1,26	-5,34	-9,66

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-073	Shell-Thick	812	SLU	Min	-41,55	-257,17	1,82	0,04	-5,34	-9,66
Mu25-073	Shell-Thick	768	SLU	Min	-25,32	-170,97	2,30	0,34	-5,34	-9,66
Mu25-074	Shell-Thick	813	SLU	Max	-10,46	-26,44	5,20	3,40	-6,65	-3,66
Mu25-074	Shell-Thick	857	SLU	Max	-20,49	-67,32	3,50	2,51	-6,65	-3,66
Mu25-074	Shell-Thick	856	SLU	Max	-16,42	-66,50	2,49	1,34	-6,65	-3,66
Mu25-074	Shell-Thick	812	SLU	Max	-7,24	-25,62	4,20	2,23	-6,65	-3,66
Mu25-074	Shell-Thick	813	SLU	Min	-26,58	-253,80	2,89	1,23	-11,40	-8,53
Mu25-074	Shell-Thick	857	SLU	Min	-41,96	-339,99	1,88	0,69	-11,40	-8,53
Mu25-074	Shell-Thick	856	SLU	Min	-41,10	-339,82	1,07	-0,41	-11,40	-8,53
Mu25-074	Shell-Thick	812	SLU	Min	-24,86	-253,63	2,06	0,14	-11,40	-8,53
Mu25-075	Shell-Thick	857	SLU	Max	-11,20	-65,83	3,43	2,39	-10,30	-2,52
Mu25-075	Shell-Thick	901	SLU	Max	-21,05	-105,74	0,76	1,28	-10,30	-2,52
Mu25-075	Shell-Thick	900	SLU	Max	-17,42	-105,01	0,44	0,51	-10,30	-2,52
Mu25-075	Shell-Thick	856	SLU	Max	-7,99	-65,11	3,13	1,57	-10,30	-2,52
Mu25-075	Shell-Thick	857	SLU	Min	-25,80	-336,39	1,82	0,60	-18,06	-6,59
Mu25-075	Shell-Thick	901	SLU	Min	-40,74	-420,93	0,21	-0,03	-18,06	-6,59
Mu25-075	Shell-Thick	900	SLU	Min	-37,87	-420,31	-0,19	-0,96	-18,06	-6,59
Mu25-075	Shell-Thick	856	SLU	Min	-22,50	-335,81	1,37	-0,26	-18,06	-6,59
Mu25-076	Shell-Thick	901	SLU	Max	-12,42	-104,38	0,66	1,11	-14,29	-1,26
Mu25-076	Shell-Thick	945	SLU	Max	-21,99	-143,18	-1,97	0,07	-14,29	-1,26
Mu25-076	Shell-Thick	944	SLU	Max	-18,97	-142,57	-1,88	-0,17	-14,29	-1,26
Mu25-076	Shell-Thick	900	SLU	Max	-9,63	-103,77	0,86	0,68	-14,29	-1,26
Mu25-076	Shell-Thick	901	SLU	Min	-25,33	-417,31	0,16	-0,16	-25,41	-4,16
Mu25-076	Shell-Thick	945	SLU	Min	-39,61	-503,66	-3,21	-1,01	-25,41	-4,16
Mu25-076	Shell-Thick	944	SLU	Min	-36,07	-502,95	-3,13	-1,78	-25,41	-4,16
Mu25-076	Shell-Thick	900	SLU	Min	-21,57	-416,60	0,08	-0,73	-25,41	-4,16
Mu25-077	Shell-Thick	945	SLU	Max	-14,25	-141,90	-2,16	-0,04	-18,82	0,01
Mu25-077	Shell-Thick	989	SLU	Max	-23,31	-180,41	-5,02	-0,92	-18,82	0,01
Mu25-077	Shell-Thick	988	SLU	Max	-20,83	-179,91	-4,46	-0,92	-18,82	0,01
Mu25-077	Shell-Thick	944	SLU	Max	-11,50	-141,40	-1,60	-0,04	-18,82	0,01
Mu25-077	Shell-Thick	945	SLU	Min	-25,88	-500,48	-3,38	-1,24	-33,27	-1,45
Mu25-077	Shell-Thick	989	SLU	Min	-39,95	-581,62	-8,35	-2,40	-33,27	-1,45
Mu25-077	Shell-Thick	988	SLU	Min	-35,24	-580,68	-7,57	-2,67	-33,27	-1,45
Mu25-077	Shell-Thick	944	SLU	Min	-21,13	-499,54	-2,65	-1,49	-33,27	-1,45
Mu25-078	Shell-Thick	2677	SLU	Max	-23,80	368,46	10,57	2,02	-18,05	-5,32
Mu25-078	Shell-Thick	2721	SLU	Max	-32,17	299,96	6,19	1,28	-18,05	-5,32
Mu25-078	Shell-Thick	2720	SLU	Max	-28,43	301,07	3,87	0,01	-18,05	-5,32
Mu25-078	Shell-Thick	2676	SLU	Max	-20,14	369,56	8,26	0,49	-18,05	-5,32
Mu25-078	Shell-Thick	2677	SLU	Min	-41,57	40,92	6,58	0,56	-29,32	-9,42
Mu25-078	Shell-Thick	2721	SLU	Min	-53,96	9,06	3,86	0,01	-29,32	-9,42
Mu25-078	Shell-Thick	2720	SLU	Min	-48,39	9,81	2,30	-1,42	-29,32	-9,42
Mu25-078	Shell-Thick	2676	SLU	Min	-35,93	41,67	5,01	-0,61	-29,32	-9,42
Mu25-079	Shell-Thick	2721	SLU	Max	-22,28	303,12	5,57	0,85	-13,25	-2,47
Mu25-079	Shell-Thick	2765	SLU	Max	-31,80	223,14	2,33	0,16	-13,25	-2,47
Mu25-079	Shell-Thick	2764	SLU	Max	-26,66	224,65	0,98	-0,32	-13,25	-2,47
Mu25-079	Shell-Thick	2720	SLU	Max	-17,16	304,64	4,20	0,26	-13,25	-2,47

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-079	Shell-Thick	2721	SLU	Min	-41,10	10,33	3,42	-0,27	-21,94	-5,07
Mu25-079	Shell-Thick	2765	SLU	Min	-55,28	-25,77	1,36	-1,07	-21,94	-5,07
Mu25-079	Shell-Thick	2764	SLU	Min	-48,70	-25,01	0,52	-2,00	-21,94	-5,07
Mu25-079	Shell-Thick	2720	SLU	Min	-34,83	11,09	2,54	-1,06	-21,94	-5,07
Mu25-080	Shell-Thick	2765	SLU	Max	-19,80	227,02	1,76	-0,06	-9,40	-0,27
Mu25-080	Shell-Thick	2809	SLU	Max	-29,93	141,35	-0,26	-0,56	-9,40	-0,27
Mu25-080	Shell-Thick	2808	SLU	Max	-24,04	143,06	-0,47	-0,63	-9,40	-0,27
Mu25-080	Shell-Thick	2764	SLU	Max	-13,95	228,73	1,37	-0,12	-9,40	-0,27
Mu25-080	Shell-Thick	2765	SLU	Min	-39,57	-24,21	0,99	-1,39	-15,79	-1,95
Mu25-080	Shell-Thick	2809	SLU	Min	-54,39	-62,57	-0,84	-2,19	-15,79	-1,95
Mu25-080	Shell-Thick	2808	SLU	Min	-48,35	-61,91	-1,20	-2,54	-15,79	-1,95
Mu25-080	Shell-Thick	2764	SLU	Min	-33,62	-23,55	0,73	-1,72	-15,79	-1,95
Mu25-081	Shell-Thick	2809	SLU	Max	-17,58	145,40	-0,50	-0,71	-6,10	1,66
Mu25-081	Shell-Thick	2853	SLU	Max	-27,89	63,32	-1,45	-1,00	-6,10	1,66
Mu25-081	Shell-Thick	2852	SLU	Max	-21,26	64,75	-1,21	-0,78	-6,10	1,66
Mu25-081	Shell-Thick	2808	SLU	Max	-10,79	147,33	-0,29	-0,47	-6,10	1,66
Mu25-081	Shell-Thick	2809	SLU	Min	-38,04	-60,90	-1,20	-2,40	-10,46	-0,20
Mu25-081	Shell-Thick	2853	SLU	Min	-53,16	-105,99	-2,76	-2,95	-10,46	-0,20
Mu25-081	Shell-Thick	2852	SLU	Min	-47,61	-104,99	-2,48	-2,91	-10,46	-0,20
Mu25-081	Shell-Thick	2808	SLU	Min	-32,64	-60,40	-0,94	-2,35	-10,46	-0,20
Mu25-082	Shell-Thick	2853	SLU	Max	-15,64	66,31	-1,60	-1,10	-3,13	3,09
Mu25-082	Shell-Thick	2897	SLU	Max	-25,91	7,86	-2,10	-1,23	-3,13	3,09
Mu25-082	Shell-Thick	2896	SLU	Max	-20,32	9,06	-1,60	-0,82	-3,13	3,09
Mu25-082	Shell-Thick	2852	SLU	Max	-10,10	67,48	-1,13	-0,68	-3,13	3,09
Mu25-082	Shell-Thick	2853	SLU	Min	-36,38	-103,18	-3,02	-3,09	-5,60	0,56
Mu25-082	Shell-Thick	2897	SLU	Min	-51,64	-172,39	-3,86	-3,35	-5,60	0,56
Mu25-082	Shell-Thick	2896	SLU	Min	-48,52	-171,85	-3,15	-3,10	-5,60	0,56
Mu25-082	Shell-Thick	2852	SLU	Min	-33,21	-102,61	-2,34	-2,81	-5,60	0,56
Mu25-083	Shell-Thick	2897	SLU	Max	-14,37	10,27	-2,20	-1,28	-0,28	3,75
Mu25-083	Shell-Thick	2941	SLU	Max	-24,53	-37,42	-2,27	-1,19	-0,28	3,75
Mu25-083	Shell-Thick	2940	SLU	Max	-20,47	-36,61	-1,66	-0,69	-0,28	3,75
Mu25-083	Shell-Thick	2896	SLU	Max	-10,73	11,10	-1,60	-0,78	-0,28	3,75
Mu25-083	Shell-Thick	2897	SLU	Min	-34,71	-169,10	-4,07	-3,43	-0,92	0,79
Mu25-083	Shell-Thick	2941	SLU	Min	-50,09	-249,11	-4,19	-3,35	-0,92	0,79
Mu25-083	Shell-Thick	2940	SLU	Min	-49,80	-249,05	-3,32	-3,01	-0,92	0,79
Mu25-083	Shell-Thick	2896	SLU	Min	-34,01	-169,07	-3,22	-3,09	-0,92	0,79
Mu25-084	Shell-Thick	2941	SLU	Max	-13,40	-35,54	-2,34	-1,21	4,08	3,74
Mu25-084	Shell-Thick	2985	SLU	Max	-23,64	-78,03	-1,98	-0,93	4,08	3,74
Mu25-084	Shell-Thick	2984	SLU	Max	-21,05	-77,51	-1,41	-0,43	4,08	3,74
Mu25-084	Shell-Thick	2940	SLU	Max	-11,54	-35,02	-1,75	-0,71	4,08	3,74
Mu25-084	Shell-Thick	2941	SLU	Min	-32,56	-245,26	-4,37	-3,37	2,32	0,57
Mu25-084	Shell-Thick	2985	SLU	Min	-48,27	-332,50	-3,77	-2,95	2,32	0,57
Mu25-084	Shell-Thick	2984	SLU	Min	-50,30	-332,91	-2,99	-2,65	2,32	0,57
Mu25-084	Shell-Thick	2940	SLU	Min	-33,86	-245,66	-3,61	-3,07	2,32	0,57
Mu25-085	Shell-Thick	2985	SLU	Max	-12,59	-76,19	-1,99	-0,92	9,28	3,15
Mu25-085	Shell-Thick	3029	SLU	Max	-22,95	-118,70	-1,18	-0,40	9,28	3,15

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-085	Shell-Thick	3028	SLU	Max	-21,29	-118,37	-0,80	0,03	9,28	3,15
Mu25-085	Shell-Thick	2984	SLU	Max	-11,79	-75,86	-1,58	-0,50	9,28	3,15
Mu25-085	Shell-Thick	2985	SLU	Min	-29,77	-328,43	-3,84	-2,93	5,24	0,07
Mu25-085	Shell-Thick	3029	SLU	Min	-45,65	-417,06	-2,46	-2,09	5,24	0,07
Mu25-085	Shell-Thick	3028	SLU	Min	-48,41	-417,62	-2,09	-1,92	5,24	0,07
Mu25-085	Shell-Thick	2984	SLU	Min	-31,69	-328,99	-3,48	-2,76	5,24	0,07
Mu25-086	Shell-Thick	3029	SLU	Max	-12,43	-116,97	-1,12	-0,36	15,11	2,14
Mu25-086	Shell-Thick	3073	SLU	Max	-22,64	-158,63	0,19	0,21	15,11	2,14
Mu25-086	Shell-Thick	3072	SLU	Max	-20,41	-158,19	0,27	0,53	15,11	2,14
Mu25-086	Shell-Thick	3028	SLU	Max	-10,64	-116,53	-1,00	-0,05	15,11	2,14
Mu25-086	Shell-Thick	3029	SLU	Min	-27,65	-413,09	-2,38	-2,03	8,33	-0,45
Mu25-086	Shell-Thick	3073	SLU	Min	-43,11	-500,27	-0,15	-1,01	8,33	-0,45
Mu25-086	Shell-Thick	3072	SLU	Min	-42,36	-500,08	-0,32	-1,02	8,33	-0,45
Mu25-086	Shell-Thick	3028	SLU	Min	-26,47	-412,94	-2,57	-2,04	8,33	-0,45
Mu25-087	Shell-Thick	3073	SLU	Max	-12,77	-157,02	0,22	0,26	21,53	1,12
Mu25-087	Shell-Thick	3117	SLU	Max	-22,56	-196,93	3,17	0,98	21,53	1,12
Mu25-087	Shell-Thick	3116	SLU	Max	-20,06	-196,43	2,92	1,19	21,53	1,12
Mu25-087	Shell-Thick	3072	SLU	Max	-10,49	-156,52	0,16	0,46	21,53	1,12
Mu25-087	Shell-Thick	3073	SLU	Min	-25,86	-496,28	-0,13	-0,96	11,70	-0,76
Mu25-087	Shell-Thick	3117	SLU	Min	-40,46	-584,29	1,94	-0,08	11,70	-0,76
Mu25-087	Shell-Thick	3116	SLU	Min	-37,70	-583,74	1,74	-0,23	11,70	-0,76
Mu25-087	Shell-Thick	3072	SLU	Min	-22,87	-495,72	-0,50	-1,10	11,70	-0,76
Mu25-088	Shell-Thick	3117	SLU	Max	-14,31	-195,55	3,19	1,04	28,17	0,60
Mu25-088	Shell-Thick	3161	SLU	Max	-23,16	-233,02	7,39	1,98	28,17	0,60
Mu25-088	Shell-Thick	3160	SLU	Max	-20,08	-232,41	6,85	2,04	28,17	0,60
Mu25-088	Shell-Thick	3116	SLU	Max	-10,96	-194,94	2,70	1,10	28,17	0,60
Mu25-088	Shell-Thick	3117	SLU	Min	-25,97	-580,96	2,03	-0,10	15,42	-0,92
Mu25-088	Shell-Thick	3161	SLU	Min	-39,72	-660,54	4,39	0,63	15,42	-0,92
Mu25-088	Shell-Thick	3160	SLU	Min	-34,12	-659,42	3,98	0,50	15,42	-0,92
Mu25-088	Shell-Thick	3116	SLU	Min	-20,32	-579,84	1,63	-0,23	15,42	-0,92
Mu25-089	Shell-Thick	506	SLU	Max	-28,16	422,63	-8,66	-1,12	42,01	7,91
Mu25-089	Shell-Thick	550	SLU	Max	-36,12	358,02	-4,59	-0,22	42,01	7,91
Mu25-089	Shell-Thick	549	SLU	Max	-35,41	358,19	-3,35	0,84	42,01	7,91
Mu25-089	Shell-Thick	505	SLU	Max	-27,57	422,81	-7,41	-0,15	42,01	7,91
Mu25-089	Shell-Thick	506	SLU	Min	-47,84	83,78	-13,58	-2,85	27,07	4,40
Mu25-089	Shell-Thick	550	SLU	Min	-59,55	54,92	-7,27	-1,55	27,07	4,40
Mu25-089	Shell-Thick	549	SLU	Min	-58,37	55,14	-5,46	-0,34	27,07	4,40
Mu25-089	Shell-Thick	505	SLU	Min	-46,47	84,00	-11,75	-1,56	27,07	4,40
Mu25-090	Shell-Thick	550	SLU	Max	-26,59	361,11	-4,14	0,05	31,42	3,89
Mu25-090	Shell-Thick	594	SLU	Max	-35,48	286,25	-1,06	1,15	31,42	3,89
Mu25-090	Shell-Thick	593	SLU	Max	-33,84	286,66	-0,53	1,84	31,42	3,89
Mu25-090	Shell-Thick	549	SLU	Max	-25,27	361,52	-3,57	0,53	31,42	3,89
Mu25-090	Shell-Thick	550	SLU	Min	-46,10	56,24	-6,64	-1,14	20,01	1,74
Mu25-090	Shell-Thick	594	SLU	Min	-59,76	22,19	-1,95	-0,08	20,01	1,74
Mu25-090	Shell-Thick	593	SLU	Min	-57,98	22,47	-1,06	0,28	20,01	1,74
Mu25-090	Shell-Thick	549	SLU	Min	-43,98	56,52	-5,73	-0,59	20,01	1,74

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-091	Shell-Thick	594	SLU	Max	-23,90	290,03	-0,66	1,49	22,47	0,74
Mu25-091	Shell-Thick	638	SLU	Max	-33,53	208,50	2,31	2,61	22,47	0,74
Mu25-091	Shell-Thick	637	SLU	Max	-30,12	209,43	2,35	2,73	22,47	0,74
Mu25-091	Shell-Thick	593	SLU	Max	-20,75	290,96	-0,62	1,59	22,47	0,74
Mu25-091	Shell-Thick	594	SLU	Min	-43,29	23,87	-1,39	0,15	14,16	-0,44
Mu25-091	Shell-Thick	638	SLU	Min	-57,97	-13,36	1,20	0,88	14,16	-0,44
Mu25-091	Shell-Thick	637	SLU	Min	-54,40	-12,93	1,28	0,83	14,16	-0,44
Mu25-091	Shell-Thick	593	SLU	Min	-39,66	24,30	-1,25	0,09	14,16	-0,44
Mu25-092	Shell-Thick	638	SLU	Max	-20,80	212,67	2,80	2,86	14,64	-0,77
Mu25-092	Shell-Thick	682	SLU	Max	-30,82	128,50	4,97	3,63	14,64	-0,77
Mu25-092	Shell-Thick	681	SLU	Max	-26,35	129,72	4,36	3,34	14,64	-0,77
Mu25-092	Shell-Thick	637	SLU	Max	-16,61	213,89	2,21	2,55	14,64	-0,77
Mu25-092	Shell-Thick	638	SLU	Min	-39,85	-11,47	1,51	1,05	9,12	-2,82
Mu25-092	Shell-Thick	682	SLU	Min	-54,82	-50,72	2,95	1,57	9,12	-2,82
Mu25-092	Shell-Thick	681	SLU	Min	-50,51	-50,25	2,53	1,22	9,12	-2,82
Mu25-092	Shell-Thick	637	SLU	Min	-35,57	-11,00	1,14	0,69	9,12	-2,82
Mu25-093	Shell-Thick	682	SLU	Max	-18,07	132,64	5,30	3,80	7,51	-1,69
Mu25-093	Shell-Thick	726	SLU	Max	-28,22	56,14	6,40	4,13	7,51	-1,69
Mu25-093	Shell-Thick	725	SLU	Max	-23,06	57,20	5,43	3,57	7,51	-1,69
Mu25-093	Shell-Thick	681	SLU	Max	-13,13	134,06	4,35	3,23	7,51	-1,69
Mu25-093	Shell-Thick	682	SLU	Min	-36,53	-48,72	3,13	1,69	4,58	-4,35
Mu25-093	Shell-Thick	726	SLU	Min	-51,42	-97,03	3,86	1,91	4,58	-4,35
Mu25-093	Shell-Thick	725	SLU	Min	-47,00	-96,19	3,17	1,36	4,58	-4,35
Mu25-093	Shell-Thick	681	SLU	Min	-31,97	-48,24	2,45	1,13	4,58	-4,35
Mu25-094	Shell-Thick	726	SLU	Max	-15,80	58,70	6,63	4,22	0,85	-2,09
Mu25-094	Shell-Thick	770	SLU	Max	-25,98	12,18	6,72	4,13	0,85	-2,09
Mu25-094	Shell-Thick	769	SLU	Max	-21,06	13,16	5,63	3,46	0,85	-2,09
Mu25-094	Shell-Thick	725	SLU	Max	-11,15	59,70	5,55	3,54	0,85	-2,09
Mu25-094	Shell-Thick	726	SLU	Min	-33,42	-93,51	3,97	1,97	0,25	-5,10
Mu25-094	Shell-Thick	770	SLU	Min	-48,17	-171,62	4,05	1,91	0,25	-5,10
Mu25-094	Shell-Thick	769	SLU	Min	-44,41	-170,87	3,25	1,26	0,25	-5,10
Mu25-094	Shell-Thick	725	SLU	Min	-29,39	-92,78	3,17	1,32	0,25	-5,10
Mu25-095	Shell-Thick	770	SLU	Max	-14,28	14,12	6,82	4,16	-3,54	-2,07
Mu25-095	Shell-Thick	814	SLU	Max	-24,40	-26,44	5,91	3,60	-3,54	-2,07
Mu25-095	Shell-Thick	813	SLU	Max	-20,06	-25,57	4,95	2,93	-3,54	-2,07
Mu25-095	Shell-Thick	769	SLU	Max	-10,21	14,99	5,87	3,49	-3,54	-2,07
Mu25-095	Shell-Thick	770	SLU	Min	-30,75	-167,73	4,09	1,93	-6,12	-5,14
Mu25-095	Shell-Thick	814	SLU	Min	-45,30	-250,49	3,54	1,58	-6,12	-5,14
Mu25-095	Shell-Thick	813	SLU	Min	-42,11	-249,85	2,79	0,91	-6,12	-5,14
Mu25-095	Shell-Thick	769	SLU	Min	-27,29	-167,10	3,32	1,27	-6,12	-5,14
Mu25-096	Shell-Thick	814	SLU	Max	-13,52	-24,67	5,88	3,57	-7,66	-1,72
Mu25-096	Shell-Thick	858	SLU	Max	-23,53	-64,46	3,97	2,67	-7,66	-1,72
Mu25-096	Shell-Thick	857	SLU	Max	-19,77	-63,70	3,31	2,11	-7,66	-1,72
Mu25-096	Shell-Thick	813	SLU	Max	-9,82	-23,92	5,23	3,01	-7,66	-1,72
Mu25-096	Shell-Thick	814	SLU	Min	-28,70	-246,76	3,52	1,56	-12,85	-4,54
Mu25-096	Shell-Thick	858	SLU	Min	-43,01	-328,59	2,34	1,01	-12,85	-4,54

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-096	Shell-Thick	857	SLU	Min	-39,54	-327,90	1,75	0,40	-12,85	-4,54
Mu25-096	Shell-Thick	813	SLU	Min	-25,16	-246,07	2,91	0,96	-12,85	-4,54
Mu25-097	Shell-Thick	858	SLU	Max	-13,35	-62,84	3,88	2,59	-11,92	-1,14
Mu25-097	Shell-Thick	902	SLU	Max	-23,25	-101,85	0,92	1,43	-11,92	-1,14
Mu25-097	Shell-Thick	901	SLU	Max	-20,15	-101,23	0,57	1,04	-11,92	-1,14
Mu25-097	Shell-Thick	857	SLU	Max	-10,15	-62,22	3,52	2,21	-11,92	-1,14
Mu25-097	Shell-Thick	858	SLU	Min	-27,23	-325,02	2,29	0,95	-19,87	-3,49
Mu25-097	Shell-Thick	902	SLU	Min	-41,17	-406,26	0,45	0,22	-19,87	-3,49
Mu25-097	Shell-Thick	901	SLU	Min	-37,55	-405,50	0,08	-0,26	-19,87	-3,49
Mu25-097	Shell-Thick	857	SLU	Min	-23,70	-324,29	1,89	0,48	-19,87	-3,49
Mu25-098	Shell-Thick	902	SLU	Max	-13,80	-100,37	0,74	1,32	-16,46	-0,41
Mu25-098	Shell-Thick	946	SLU	Max	-23,51	-138,76	-2,10	0,10	-16,46	-0,41
Mu25-098	Shell-Thick	945	SLU	Max	-21,01	-138,26	-2,11	0,02	-16,46	-0,41
Mu25-098	Shell-Thick	901	SLU	Max	-10,84	-99,86	0,81	1,16	-16,46	-0,41
Mu25-098	Shell-Thick	902	SLU	Min	-26,64	-402,76	0,33	0,14	-27,25	-2,07
Mu25-098	Shell-Thick	946	SLU	Min	-40,38	-486,42	-3,42	-0,83	-27,25	-2,07
Mu25-098	Shell-Thick	945	SLU	Min	-35,98	-485,54	-3,37	-1,22	-27,25	-2,07
Mu25-098	Shell-Thick	901	SLU	Min	-22,62	-401,88	0,27	-0,16	-27,25	-2,07
Mu25-099	Shell-Thick	946	SLU	Max	-14,48	-137,32	-2,26	0,02	-21,41	0,46
Mu25-099	Shell-Thick	990	SLU	Max	-24,12	-176,38	-5,49	-0,86	-21,41	0,46
Mu25-099	Shell-Thick	989	SLU	Max	-22,32	-176,04	-5,18	-0,80	-21,41	0,46
Mu25-099	Shell-Thick	945	SLU	Max	-12,30	-136,98	-1,98	0,09	-21,41	0,46
Mu25-099	Shell-Thick	946	SLU	Min	-26,31	-483,12	-3,54	-0,99	-34,97	-0,60
Mu25-099	Shell-Thick	990	SLU	Min	-40,36	-565,60	-8,80	-2,28	-34,97	-0,60
Mu25-099	Shell-Thick	989	SLU	Min	-36,67	-564,85	-8,44	-2,35	-34,97	-0,60
Mu25-099	Shell-Thick	945	SLU	Min	-22,70	-482,37	-3,21	-1,06	-34,97	-0,60
Mu25-100	Shell-Thick	2678	SLU	Max	-27,34	350,20	12,31	2,41	-21,50	-4,51
Mu25-100	Shell-Thick	2722	SLU	Max	-35,60	283,24	7,26	1,57	-21,50	-4,51
Mu25-100	Shell-Thick	2721	SLU	Max	-34,09	283,66	5,64	0,33	-21,50	-4,51
Mu25-100	Shell-Thick	2677	SLU	Max	-25,93	350,62	10,69	1,09	-21,50	-4,51
Mu25-100	Shell-Thick	2678	SLU	Min	-46,60	35,49	7,81	0,82	-33,66	-8,08
Mu25-100	Shell-Thick	2722	SLU	Min	-58,78	5,07	4,58	0,23	-33,66	-8,08
Mu25-100	Shell-Thick	2721	SLU	Min	-56,38	5,45	3,47	-0,85	-33,66	-8,08
Mu25-100	Shell-Thick	2677	SLU	Min	-44,01	35,87	6,70	-0,17	-33,66	-8,08
Mu25-101	Shell-Thick	2722	SLU	Max	-25,95	286,37	6,76	1,29	-16,06	-2,81
Mu25-101	Shell-Thick	2766	SLU	Max	-34,83	211,55	2,97	0,43	-16,06	-2,81
Mu25-101	Shell-Thick	2765	SLU	Max	-33,07	212,00	1,95	-0,13	-16,06	-2,81
Mu25-101	Shell-Thick	2721	SLU	Max	-24,51	286,82	5,72	0,47	-16,06	-2,81
Mu25-101	Shell-Thick	2722	SLU	Min	-45,14	6,42	4,22	0,05	-25,49	-5,49
Mu25-101	Shell-Thick	2766	SLU	Min	-58,79	-27,61	1,74	-0,63	-25,49	-5,49
Mu25-101	Shell-Thick	2765	SLU	Min	-56,83	-27,30	1,11	-1,61	-25,49	-5,49
Mu25-101	Shell-Thick	2721	SLU	Min	-42,85	6,72	3,57	-0,67	-25,49	-5,49
Mu25-102	Shell-Thick	2766	SLU	Max	-23,71	215,19	2,48	0,26	-11,51	-1,36
Mu25-102	Shell-Thick	2810	SLU	Max	-33,16	135,09	-0,07	-0,28	-11,51	-1,36
Mu25-102	Shell-Thick	2809	SLU	Max	-30,53	135,78	-0,41	-0,57	-11,51	-1,36
Mu25-102	Shell-Thick	2765	SLU	Max	-21,35	215,88	1,96	-0,02	-11,51	-1,36

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-102	Shell-Thick	2766	SLU	Min	-43,01	-26,02	1,39	-0,87	-18,48	-3,44
Mu25-102	Shell-Thick	2810	SLU	Min	-57,41	-62,31	-0,62	-1,72	-18,48	-3,44
Mu25-102	Shell-Thick	2809	SLU	Min	-55,02	-62,04	-1,04	-2,33	-18,48	-3,44
Mu25-102	Shell-Thick	2765	SLU	Min	-40,56	-25,74	1,09	-1,47	-18,48	-3,44
Mu25-103	Shell-Thick	2810	SLU	Max	-21,14	139,04	-0,36	-0,42	-7,55	-0,23
Mu25-103	Shell-Thick	2854	SLU	Max	-30,94	61,78	-1,56	-0,83	-7,55	-0,23
Mu25-103	Shell-Thick	2853	SLU	Max	-27,91	62,37	-1,52	-0,90	-7,55	-0,23
Mu25-103	Shell-Thick	2809	SLU	Max	-18,38	139,82	-0,36	-0,48	-7,55	-0,23
Mu25-103	Shell-Thick	2810	SLU	Min	-40,36	-60,56	-1,07	-1,91	-12,28	-1,90
Mu25-103	Shell-Thick	2854	SLU	Min	-55,00	-103,99	-2,88	-2,52	-12,28	-1,90
Mu25-103	Shell-Thick	2853	SLU	Min	-52,85	-103,60	-2,85	-2,86	-12,28	-1,90
Mu25-103	Shell-Thick	2809	SLU	Min	-38,24	-60,37	-1,05	-2,23	-12,28	-1,90
Mu25-104	Shell-Thick	2854	SLU	Max	-18,75	64,73	-1,74	-0,93	-3,97	0,55
Mu25-104	Shell-Thick	2898	SLU	Max	-28,74	8,89	-2,38	-1,11	-3,97	0,55
Mu25-104	Shell-Thick	2897	SLU	Max	-25,54	9,56	-2,12	-1,03	-3,97	0,55
Mu25-104	Shell-Thick	2853	SLU	Max	-15,78	65,36	-1,49	-0,84	-3,97	0,55
Mu25-104	Shell-Thick	2854	SLU	Min	-37,56	-101,07	-3,22	-2,66	-6,60	-0,89
Mu25-104	Shell-Thick	2898	SLU	Min	-52,19	-167,91	-4,18	-2,93	-6,60	-0,89
Mu25-104	Shell-Thick	2897	SLU	Min	-50,73	-167,66	-3,86	-3,08	-6,60	-0,89
Mu25-104	Shell-Thick	2853	SLU	Min	-35,95	-100,79	-2,91	-2,80	-6,60	-0,89
Mu25-105	Shell-Thick	2898	SLU	Max	-16,60	11,39	-2,48	-1,17	-0,53	1,17
Mu25-105	Shell-Thick	2942	SLU	Max	-26,71	-34,82	-2,61	-1,12	-0,53	1,17
Mu25-105	Shell-Thick	2941	SLU	Max	-23,90	-34,26	-2,25	-0,96	-0,53	1,17
Mu25-105	Shell-Thick	2897	SLU	Max	-14,05	11,97	-2,13	-1,00	-0,53	1,17
Mu25-105	Shell-Thick	2898	SLU	Min	-34,61	-164,48	-4,41	-3,02	-1,28	-0,53
Mu25-105	Shell-Thick	2942	SLU	Min	-49,27	-242,13	-4,56	-2,95	-1,28	-0,53
Mu25-105	Shell-Thick	2941	SLU	Min	-48,67	-242,01	-4,13	-3,00	-1,28	-0,53
Mu25-105	Shell-Thick	2897	SLU	Min	-33,74	-164,38	-3,99	-3,07	-1,28	-0,53
Mu25-106	Shell-Thick	2942	SLU	Max	-14,87	-32,86	-2,65	-1,15	4,41	1,38
Mu25-106	Shell-Thick	2986	SLU	Max	-25,03	-73,66	-2,27	-0,86	4,41	1,38
Mu25-106	Shell-Thick	2985	SLU	Max	-22,67	-73,19	-1,93	-0,66	4,41	1,38
Mu25-106	Shell-Thick	2941	SLU	Max	-12,78	-32,38	-2,29	-0,95	4,41	1,38
Mu25-106	Shell-Thick	2942	SLU	Min	-31,62	-238,20	-4,65	-2,99	2,40	-0,44
Mu25-106	Shell-Thick	2986	SLU	Min	-46,25	-321,33	-4,00	-2,53	2,40	-0,44
Mu25-106	Shell-Thick	2985	SLU	Min	-46,02	-321,29	-3,66	-2,56	2,40	-0,44
Mu25-106	Shell-Thick	2941	SLU	Min	-31,13	-238,15	-4,32	-3,01	2,40	-0,44
Mu25-107	Shell-Thick	2986	SLU	Max	-13,70	-71,81	-2,24	-0,86	9,88	1,23
Mu25-107	Shell-Thick	3030	SLU	Max	-23,81	-112,10	-1,35	-0,44	9,88	1,23
Mu25-107	Shell-Thick	3029	SLU	Max	-21,54	-111,65	-1,12	-0,24	9,88	1,23
Mu25-107	Shell-Thick	2985	SLU	Max	-11,49	-71,35	-1,97	-0,67	9,88	1,23
Mu25-107	Shell-Thick	2986	SLU	Min	-28,97	-317,47	-3,95	-2,52	5,68	-0,48
Mu25-107	Shell-Thick	3030	SLU	Min	-43,44	-400,06	-2,49	-1,81	5,68	-0,48
Mu25-107	Shell-Thick	3029	SLU	Min	-42,19	-399,81	-2,36	-1,86	5,68	-0,48
Mu25-107	Shell-Thick	2985	SLU	Min	-27,66	-317,22	-3,83	-2,58	5,68	-0,48
Mu25-108	Shell-Thick	3030	SLU	Max	-13,03	-110,36	-1,32	-0,42	15,59	0,94
Mu25-108	Shell-Thick	3074	SLU	Max	-23,01	-149,77	0,09	0,12	15,59	0,94

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-108	Shell-Thick	3073	SLU	Max	-20,77	-149,32	0,27	0,29	15,59	0,94
Mu25-108	Shell-Thick	3029	SLU	Max	-10,70	-109,92	-1,14	-0,26	15,59	0,94
Mu25-108	Shell-Thick	3030	SLU	Min	-26,75	-396,30	-2,42	-1,79	9,06	-0,56
Mu25-108	Shell-Thick	3074	SLU	Min	-40,81	-478,14	-0,12	-0,91	9,06	-0,56
Mu25-108	Shell-Thick	3073	SLU	Min	-38,48	-477,64	-0,11	-1,00	9,06	-0,56
Mu25-108	Shell-Thick	3029	SLU	Min	-24,52	-395,83	-2,40	-1,88	9,06	-0,56
Mu25-109	Shell-Thick	3074	SLU	Max	-13,17	-148,21	0,19	0,15	21,50	0,64
Mu25-109	Shell-Thick	3118	SLU	Max	-22,79	-186,16	3,29	0,90	21,50	0,64
Mu25-109	Shell-Thick	3117	SLU	Max	-20,31	-185,66	3,17	1,01	21,50	0,64
Mu25-109	Shell-Thick	3073	SLU	Max	-10,23	-147,71	0,17	0,26	21,50	0,64
Mu25-109	Shell-Thick	3074	SLU	Min	-25,69	-474,52	-0,02	-0,89	12,62	-0,63
Mu25-109	Shell-Thick	3118	SLU	Min	-39,30	-557,52	2,02	-0,05	12,62	-0,63
Mu25-109	Shell-Thick	3117	SLU	Min	-34,93	-556,65	1,99	-0,16	12,62	-0,63
Mu25-109	Shell-Thick	3073	SLU	Min	-21,70	-473,65	-0,14	-1,00	12,62	-0,63
Mu25-110	Shell-Thick	3118	SLU	Max	-13,90	-184,74	3,29	0,94	27,45	0,52
Mu25-110	Shell-Thick	3162	SLU	Max	-23,16	-221,90	7,42	1,80	27,45	0,52
Mu25-110	Shell-Thick	3161	SLU	Max	-20,73	-221,43	7,31	1,85	27,45	0,52
Mu25-110	Shell-Thick	3117	SLU	Max	-11,08	-184,28	3,21	0,98	27,45	0,52
Mu25-110	Shell-Thick	3118	SLU	Min	-25,44	-554,26	2,10	-0,06	16,40	-0,59
Mu25-110	Shell-Thick	3162	SLU	Min	-38,93	-633,88	4,57	0,55	16,40	-0,59
Mu25-110	Shell-Thick	3161	SLU	Min	-34,28	-632,93	4,43	0,46	16,40	-0,59
Mu25-110	Shell-Thick	3117	SLU	Min	-20,88	-553,32	1,97	-0,14	16,40	-0,59
Mu25-111	Shell-Thick	507	SLU	Max	-30,11	399,05	-9,50	-1,28	45,86	6,21
Mu25-111	Shell-Thick	551	SLU	Max	-37,98	335,85	-4,98	-0,33	45,86	6,21
Mu25-111	Shell-Thick	550	SLU	Max	-38,65	335,52	-4,26	0,43	45,86	6,21
Mu25-111	Shell-Thick	506	SLU	Max	-31,07	398,72	-8,76	-0,52	45,86	6,21
Mu25-111	Shell-Thick	507	SLU	Min	-50,74	73,98	-14,78	-3,08	29,92	3,41
Mu25-111	Shell-Thick	551	SLU	Min	-62,11	46,30	-7,90	-1,68	29,92	3,41
Mu25-111	Shell-Thick	550	SLU	Min	-63,47	46,24	-6,81	-0,67	29,92	3,41
Mu25-111	Shell-Thick	506	SLU	Min	-51,76	73,91	-13,69	-2,06	29,92	3,41
Mu25-112	Shell-Thick	551	SLU	Max	-28,70	338,82	-4,68	-0,18	34,85	4,14
Mu25-112	Shell-Thick	595	SLU	Max	-37,35	267,92	-1,22	0,89	34,85	4,14
Mu25-112	Shell-Thick	594	SLU	Max	-37,77	267,72	-0,83	1,63	34,85	4,14
Mu25-112	Shell-Thick	550	SLU	Max	-29,45	338,62	-4,26	0,34	34,85	4,14
Mu25-112	Shell-Thick	551	SLU	Min	-48,93	47,60	-7,47	-1,44	22,59	2,02
Mu25-112	Shell-Thick	595	SLU	Min	-61,82	15,76	-2,26	-0,21	22,59	2,02
Mu25-112	Shell-Thick	594	SLU	Min	-62,76	15,72	-1,61	0,19	22,59	2,02
Mu25-112	Shell-Thick	550	SLU	Min	-49,50	47,56	-6,80	-0,83	22,59	2,02
Mu25-113	Shell-Thick	595	SLU	Max	-26,55	271,44	-0,88	1,12	25,20	2,29
Mu25-113	Shell-Thick	639	SLU	Max	-35,66	195,58	2,40	2,28	25,20	2,29
Mu25-113	Shell-Thick	638	SLU	Max	-35,13	195,64	2,51	2,69	25,20	2,29
Mu25-113	Shell-Thick	594	SLU	Max	-26,43	271,49	-0,78	1,52	25,20	2,29
Mu25-113	Shell-Thick	595	SLU	Min	-46,07	17,36	-1,76	-0,06	16,22	0,73
Mu25-113	Shell-Thick	639	SLU	Min	-59,87	-17,14	1,23	0,73	16,22	0,73
Mu25-113	Shell-Thick	638	SLU	Min	-59,94	-17,10	1,34	0,89	16,22	0,73
Mu25-113	Shell-Thick	594	SLU	Min	-45,75	17,40	-1,59	0,10	16,22	0,73

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-114	Shell-Thick	639	SLU	Max	-23,96	199,41	2,84	2,47	16,58	0,82
Mu25-114	Shell-Thick	683	SLU	Max	-33,45	120,58	5,30	3,28	16,58	0,82
Mu25-114	Shell-Thick	682	SLU	Max	-31,78	120,99	5,05	3,43	16,58	0,82
Mu25-114	Shell-Thick	638	SLU	Max	-22,59	199,81	2,62	2,60	16,58	0,82
Mu25-114	Shell-Thick	639	SLU	Min	-42,75	-15,36	1,51	0,86	10,59	-0,31
Mu25-114	Shell-Thick	683	SLU	Min	-56,96	-52,03	3,17	1,43	10,59	-0,31
Mu25-114	Shell-Thick	682	SLU	Min	-55,79	-51,88	3,01	1,39	10,59	-0,31
Mu25-114	Shell-Thick	638	SLU	Min	-41,38	-15,21	1,38	0,82	10,59	-0,31
Mu25-115	Shell-Thick	683	SLU	Max	-21,24	124,52	5,63	3,43	8,70	0,07
Mu25-115	Shell-Thick	727	SLU	Max	-30,99	53,28	6,90	3,82	8,70	0,07
Mu25-115	Shell-Thick	726	SLU	Max	-28,65	53,75	6,40	3,77	8,70	0,07
Mu25-115	Shell-Thick	682	SLU	Max	-19,15	125,13	5,15	3,37	8,70	0,07
Mu25-115	Shell-Thick	683	SLU	Min	-39,16	-50,08	3,38	1,52	5,47	-1,33
Mu25-115	Shell-Thick	727	SLU	Min	-53,43	-96,85	4,25	1,83	5,47	-1,33
Mu25-115	Shell-Thick	726	SLU	Min	-51,51	-96,51	3,87	1,65	5,47	-1,33
Mu25-115	Shell-Thick	682	SLU	Min	-37,18	-49,88	3,01	1,34	5,47	-1,33
Mu25-116	Shell-Thick	727	SLU	Max	-18,86	55,74	7,09	3,91	1,35	-0,32
Mu25-116	Shell-Thick	771	SLU	Max	-28,72	11,54	7,24	3,84	1,35	-0,32
Mu25-116	Shell-Thick	770	SLU	Max	-25,99	12,09	6,65	3,69	1,35	-0,32
Mu25-116	Shell-Thick	726	SLU	Max	-16,29	56,30	6,51	3,74	1,35	-0,32
Mu25-116	Shell-Thick	727	SLU	Min	-35,73	-93,43	4,36	1,88	0,56	-1,95
Mu25-116	Shell-Thick	771	SLU	Min	-49,86	-167,87	4,49	1,86	0,56	-1,95
Mu25-116	Shell-Thick	770	SLU	Min	-47,36	-167,42	4,01	1,60	0,56	-1,95
Mu25-116	Shell-Thick	726	SLU	Min	-33,31	-92,99	3,87	1,62	0,56	-1,95
Mu25-117	Shell-Thick	771	SLU	Max	-16,93	13,49	7,29	3,87	-3,65	-0,45
Mu25-117	Shell-Thick	815	SLU	Max	-26,82	-25,57	6,36	3,41	-3,65	-0,45
Mu25-117	Shell-Thick	814	SLU	Max	-24,12	-25,03	5,81	3,22	-3,65	-0,45
Mu25-117	Shell-Thick	770	SLU	Max	-14,28	14,03	6,75	3,68	-3,65	-0,45
Mu25-117	Shell-Thick	771	SLU	Min	-32,65	-164,07	4,53	1,88	-6,27	-2,14
Mu25-117	Shell-Thick	815	SLU	Min	-46,58	-243,19	3,95	1,60	-6,27	-2,14
Mu25-117	Shell-Thick	814	SLU	Min	-43,73	-242,66	3,48	1,31	-6,27	-2,14
Mu25-117	Shell-Thick	770	SLU	Min	-29,93	-163,53	4,03	1,59	-6,27	-2,14
Mu25-118	Shell-Thick	815	SLU	Max	-15,57	-23,75	6,31	3,39	-8,20	-0,40
Mu25-118	Shell-Thick	859	SLU	Max	-25,41	-62,26	4,31	2,56	-8,20	-0,40
Mu25-118	Shell-Thick	858	SLU	Max	-22,99	-61,78	3,86	2,40	-8,20	-0,40
Mu25-118	Shell-Thick	814	SLU	Max	-13,08	-23,26	5,86	3,24	-8,20	-0,40
Mu25-118	Shell-Thick	815	SLU	Min	-30,06	-239,51	3,94	1,59	-13,45	-1,97
Mu25-118	Shell-Thick	859	SLU	Min	-43,78	-317,80	2,67	1,05	-13,45	-1,97
Mu25-118	Shell-Thick	858	SLU	Min	-40,74	-317,23	2,26	0,77	-13,45	-1,97
Mu25-118	Shell-Thick	814	SLU	Min	-27,28	-238,93	3,50	1,32	-13,45	-1,97
Mu25-119	Shell-Thick	859	SLU	Max	-14,73	-60,56	4,17	2,51	-12,82	-0,18
Mu25-119	Shell-Thick	903	SLU	Max	-24,51	-98,61	1,08	1,39	-12,82	-0,18
Mu25-119	Shell-Thick	902	SLU	Max	-22,52	-98,21	0,83	1,29	-12,82	-0,18
Mu25-119	Shell-Thick	858	SLU	Max	-12,32	-60,16	3,91	2,42	-12,82	-0,18
Mu25-119	Shell-Thick	859	SLU	Min	-28,17	-314,30	2,59	1,02	-20,72	-1,54
Mu25-119	Shell-Thick	903	SLU	Min	-41,73	-393,01	0,61	0,29	-20,72	-1,54

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-119	Shell-Thick	902	SLU	Min	-38,37	-392,34	0,37	0,06	-20,72	-1,54
Mu25-119	Shell-Thick	858	SLU	Min	-25,27	-313,65	2,31	0,80	-20,72	-1,54
Mu25-120	Shell-Thick	903	SLU	Max	-14,33	-97,01	0,92	1,33	-17,62	0,07
Mu25-120	Shell-Thick	947	SLU	Max	-24,07	-134,78	-2,08	0,14	-17,62	0,07
Mu25-120	Shell-Thick	946	SLU	Max	-22,66	-134,49	-2,19	0,15	-17,62	0,07
Mu25-120	Shell-Thick	902	SLU	Max	-12,33	-96,73	0,82	1,32	-17,62	0,07
Mu25-120	Shell-Thick	903	SLU	Min	-26,88	-389,46	0,54	0,24	-28,18	-0,92
Mu25-120	Shell-Thick	947	SLU	Min	-40,38	-471,40	-3,35	-0,70	-28,18	-0,92
Mu25-120	Shell-Thick	946	SLU	Min	-37,25	-470,78	-3,48	-0,88	-28,18	-0,92
Mu25-120	Shell-Thick	902	SLU	Min	-24,15	-388,84	0,39	0,10	-28,18	-0,92
Mu25-121	Shell-Thick	947	SLU	Max	-14,21	-133,21	-2,20	0,11	-22,75	0,43
Mu25-121	Shell-Thick	991	SLU	Max	-23,93	-171,63	-5,64	-0,83	-22,75	0,43
Mu25-121	Shell-Thick	990	SLU	Max	-22,87	-171,47	-5,56	-0,77	-22,75	0,43
Mu25-121	Shell-Thick	946	SLU	Max	-12,73	-133,05	-2,14	0,17	-22,75	0,43
Mu25-121	Shell-Thick	947	SLU	Min	-25,88	-467,99	-3,46	-0,78	-35,94	-0,42
Mu25-121	Shell-Thick	991	SLU	Min	-39,68	-549,67	-8,86	-2,17	-35,94	-0,42
Mu25-121	Shell-Thick	990	SLU	Min	-37,23	-549,15	-8,83	-2,22	-35,94	-0,42
Mu25-121	Shell-Thick	946	SLU	Min	-23,60	-467,47	-3,45	-0,81	-35,94	-0,42
Mu25-122	Shell-Thick	2679	SLU	Max	-28,78	336,42	13,24	2,64	-23,27	-3,28
Mu25-122	Shell-Thick	2723	SLU	Max	-37,07	270,00	7,86	1,77	-23,27	-3,28
Mu25-122	Shell-Thick	2722	SLU	Max	-36,91	269,92	6,92	0,80	-23,27	-3,28
Mu25-122	Shell-Thick	2678	SLU	Max	-28,90	336,35	12,31	1,66	-23,27	-3,28
Mu25-122	Shell-Thick	2679	SLU	Min	-48,75	32,23	8,47	0,99	-35,89	-6,00
Mu25-122	Shell-Thick	2723	SLU	Min	-60,76	2,40	4,95	0,39	-35,89	-6,00
Mu25-122	Shell-Thick	2722	SLU	Min	-60,87	2,50	4,34	-0,34	-35,89	-6,00
Mu25-122	Shell-Thick	2678	SLU	Min	-48,51	32,33	7,84	0,25	-35,89	-6,00
Mu25-123	Shell-Thick	2723	SLU	Max	-27,19	273,16	7,53	1,62	-17,74	-2,47
Mu25-123	Shell-Thick	2767	SLU	Max	-36,02	200,89	3,43	0,71	-17,74	-2,47
Mu25-123	Shell-Thick	2766	SLU	Max	-36,09	200,79	2,72	0,16	-17,74	-2,47
Mu25-123	Shell-Thick	2722	SLU	Max	-27,59	273,06	6,82	0,87	-17,74	-2,47
Mu25-123	Shell-Thick	2723	SLU	Min	-46,66	3,82	4,73	0,29	-27,57	-4,82
Mu25-123	Shell-Thick	2767	SLU	Min	-59,82	-28,93	1,99	-0,31	-27,57	-4,82
Mu25-123	Shell-Thick	2766	SLU	Min	-60,24	-28,90	1,57	-1,11	-27,57	-4,82
Mu25-123	Shell-Thick	2722	SLU	Min	-46,71	3,85	4,27	-0,31	-27,57	-4,82
Mu25-124	Shell-Thick	2767	SLU	Max	-25,11	204,44	3,01	0,55	-12,90	-1,67
Mu25-124	Shell-Thick	2811	SLU	Max	-34,25	128,37	0,11	-0,01	-12,90	-1,67
Mu25-124	Shell-Thick	2810	SLU	Max	-33,93	128,37	-0,18	-0,34	-12,90	-1,67
Mu25-124	Shell-Thick	2766	SLU	Max	-25,21	204,43	2,59	0,20	-12,90	-1,67
Mu25-124	Shell-Thick	2767	SLU	Min	-43,91	-27,31	1,71	-0,42	-20,21	-3,70
Mu25-124	Shell-Thick	2811	SLU	Min	-57,76	-61,95	-0,40	-1,20	-20,21	-3,70
Mu25-124	Shell-Thick	2810	SLU	Min	-58,15	-61,95	-0,77	-1,87	-20,21	-3,70
Mu25-124	Shell-Thick	2766	SLU	Min	-43,92	-27,31	1,44	-1,06	-20,21	-3,70
Mu25-125	Shell-Thick	2811	SLU	Max	-22,70	132,16	-0,14	-0,11	-8,59	-0,98
Mu25-125	Shell-Thick	2855	SLU	Max	-32,13	59,20	-1,50	-0,52	-8,59	-0,98
Mu25-125	Shell-Thick	2854	SLU	Max	-31,24	59,32	-1,61	-0,72	-8,59	-0,98
Mu25-125	Shell-Thick	2810	SLU	Max	-22,11	132,32	-0,27	-0,31	-8,59	-0,98

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-125	Shell-Thick	2811	SLU	Min	-40,86	-60,20	-0,79	-1,35	-13,59	-2,75
Mu25-125	Shell-Thick	2855	SLU	Min	-54,98	-102,01	-2,80	-1,92	-13,59	-2,75
Mu25-125	Shell-Thick	2854	SLU	Min	-54,98	-101,98	-2,95	-2,42	-13,59	-2,75
Mu25-125	Shell-Thick	2810	SLU	Min	-40,66	-60,20	-0,97	-1,84	-13,59	-2,75
Mu25-126	Shell-Thick	2855	SLU	Max	-20,15	62,06	-1,70	-0,60	-4,67	-0,44
Mu25-126	Shell-Thick	2899	SLU	Max	-29,83	9,02	-2,45	-0,83	-4,67	-0,44
Mu25-126	Shell-Thick	2898	SLU	Max	-28,61	9,27	-2,39	-0,93	-4,67	-0,44
Mu25-126	Shell-Thick	2854	SLU	Max	-19,18	62,27	-1,65	-0,69	-4,67	-0,44
Mu25-126	Shell-Thick	2855	SLU	Min	-37,52	-99,11	-3,11	-2,04	-7,50	-2,03
Mu25-126	Shell-Thick	2899	SLU	Min	-51,69	-163,24	-4,20	-2,33	-7,50	-2,03
Mu25-126	Shell-Thick	2898	SLU	Min	-51,46	-163,23	-4,18	-2,69	-7,50	-2,03
Mu25-126	Shell-Thick	2854	SLU	Min	-37,23	-99,07	-3,11	-2,40	-7,50	-2,03
Mu25-127	Shell-Thick	2899	SLU	Max	-17,81	11,46	-2,55	-0,88	-0,87	-0,07
Mu25-127	Shell-Thick	2943	SLU	Max	-27,63	-32,50	-2,73	-0,88	-0,87	-0,07
Mu25-127	Shell-Thick	2942	SLU	Max	-26,19	-32,21	-2,59	-0,90	-0,87	-0,07
Mu25-127	Shell-Thick	2898	SLU	Max	-16,53	11,76	-2,41	-0,91	-0,87	-0,07
Mu25-127	Shell-Thick	2899	SLU	Min	-34,16	-159,85	-4,38	-2,40	-1,82	-1,52
Mu25-127	Shell-Thick	2943	SLU	Min	-48,22	-233,93	-4,60	-2,37	-1,82	-1,52
Mu25-127	Shell-Thick	2942	SLU	Min	-47,64	-233,87	-4,52	-2,64	-1,82	-1,52
Mu25-127	Shell-Thick	2898	SLU	Min	-33,67	-159,80	-4,31	-2,67	-1,82	-1,52
Mu25-128	Shell-Thick	2943	SLU	Max	-15,82	-30,55	-2,77	-0,90	4,21	0,15
Mu25-128	Shell-Thick	2987	SLU	Max	-25,68	-69,48	-2,40	-0,72	4,21	0,15
Mu25-128	Shell-Thick	2986	SLU	Max	-24,13	-69,17	-2,24	-0,69	4,21	0,15
Mu25-128	Shell-Thick	2942	SLU	Max	-14,32	-30,24	-2,59	-0,88	4,21	0,15
Mu25-128	Shell-Thick	2943	SLU	Min	-30,98	-230,13	-4,65	-2,40	2,28	-1,20
Mu25-128	Shell-Thick	2987	SLU	Min	-44,88	-309,06	-4,03	-2,09	2,28	-1,20
Mu25-128	Shell-Thick	2986	SLU	Min	-43,76	-308,87	-3,96	-2,31	2,28	-1,20
Mu25-128	Shell-Thick	2942	SLU	Min	-30,00	-229,94	-4,58	-2,62	2,28	-1,20
Mu25-129	Shell-Thick	2987	SLU	Max	-14,29	-67,63	-2,40	-0,73	9,81	0,27
Mu25-129	Shell-Thick	3031	SLU	Max	-24,10	-105,99	-1,50	-0,37	9,81	0,27
Mu25-129	Shell-Thick	3030	SLU	Max	-22,53	-105,67	-1,33	-0,32	9,81	0,27
Mu25-129	Shell-Thick	2986	SLU	Max	-12,65	-67,31	-2,21	-0,68	9,81	0,27
Mu25-129	Shell-Thick	2987	SLU	Min	-28,15	-305,33	-4,00	-2,10	5,77	-0,98
Mu25-129	Shell-Thick	3031	SLU	Min	-41,82	-383,39	-2,55	-1,53	5,77	-0,98
Mu25-129	Shell-Thick	3030	SLU	Min	-40,04	-383,07	-2,46	-1,71	5,77	-0,98
Mu25-129	Shell-Thick	2986	SLU	Min	-26,63	-305,01	-3,92	-2,28	5,77	-0,98
Mu25-130	Shell-Thick	3031	SLU	Max	-13,35	-104,27	-1,44	-0,36	15,43	0,34
Mu25-130	Shell-Thick	3075	SLU	Max	-23,02	-141,78	0,01	0,11	15,43	0,34
Mu25-130	Shell-Thick	3074	SLU	Max	-21,35	-141,45	0,11	0,18	15,43	0,34
Mu25-130	Shell-Thick	3030	SLU	Max	-11,25	-103,93	-1,31	-0,30	15,43	0,34
Mu25-130	Shell-Thick	3031	SLU	Min	-26,09	-379,87	-2,44	-1,53	9,29	-0,81
Mu25-130	Shell-Thick	3075	SLU	Min	-39,49	-457,77	-0,16	-0,78	9,29	-0,81
Mu25-130	Shell-Thick	3074	SLU	Min	-36,60	-457,19	-0,11	-0,93	9,29	-0,81
Mu25-130	Shell-Thick	3030	SLU	Min	-23,66	-379,31	-2,40	-1,68	9,29	-0,81
Mu25-131	Shell-Thick	3075	SLU	Max	-12,98	-140,21	0,03	0,12	21,12	0,41
Mu25-131	Shell-Thick	3119	SLU	Max	-22,47	-176,74	3,13	0,79	21,12	0,41

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-131	Shell-Thick	3118	SLU	Max	-20,85	-176,41	3,25	0,86	21,12	0,41
Mu25-131	Shell-Thick	3074	SLU	Max	-10,77	-139,89	0,19	0,19	21,12	0,41
Mu25-131	Shell-Thick	3075	SLU	Min	-24,85	-454,26	-0,08	-0,78	12,92	-0,54
Mu25-131	Shell-Thick	3119	SLU	Min	-37,98	-534,35	1,94	-0,08	12,92	-0,54
Mu25-131	Shell-Thick	3118	SLU	Min	-34,53	-533,66	2,04	-0,17	12,92	-0,54
Mu25-131	Shell-Thick	3074	SLU	Min	-21,80	-453,57	-0,01	-0,88	12,92	-0,54
Mu25-132	Shell-Thick	3119	SLU	Max	-13,21	-175,30	3,15	0,79	26,87	0,61
Mu25-132	Shell-Thick	3163	SLU	Max	-22,45	-211,33	7,18	1,68	26,87	0,61
Mu25-132	Shell-Thick	3162	SLU	Max	-20,72	-211,03	7,36	1,78	26,87	0,61
Mu25-132	Shell-Thick	3118	SLU	Max	-11,06	-175,00	3,33	0,88	26,87	0,61
Mu25-132	Shell-Thick	3119	SLU	Min	-24,37	-531,12	1,99	-0,10	16,70	-0,15
Mu25-132	Shell-Thick	3163	SLU	Min	-37,45	-609,22	4,51	0,50	16,70	-0,15
Mu25-132	Shell-Thick	3162	SLU	Min	-34,01	-608,50	4,58	0,47	16,70	-0,15
Mu25-132	Shell-Thick	3118	SLU	Min	-21,09	-530,40	2,06	-0,13	16,70	-0,15
Mu25-133	Shell-Thick	508	SLU	Max	-30,38	379,69	-9,84	-1,37	47,51	4,13
Mu25-133	Shell-Thick	552	SLU	Max	-38,32	316,87	-5,12	-0,40	47,51	4,13
Mu25-133	Shell-Thick	551	SLU	Max	-39,95	316,19	-4,81	0,12	47,51	4,13
Mu25-133	Shell-Thick	507	SLU	Max	-32,42	379,02	-9,52	-0,85	47,51	4,13
Mu25-133	Shell-Thick	508	SLU	Min	-51,27	66,60	-15,27	-3,18	31,11	2,19
Mu25-133	Shell-Thick	552	SLU	Min	-62,49	39,39	-8,16	-1,73	31,11	2,19
Mu25-133	Shell-Thick	551	SLU	Min	-65,62	39,12	-7,66	-1,07	31,11	2,19
Mu25-133	Shell-Thick	507	SLU	Min	-54,02	66,33	-14,78	-2,53	31,11	2,19
Mu25-134	Shell-Thick	552	SLU	Max	-29,12	319,79	-4,94	-0,33	36,58	3,49
Mu25-134	Shell-Thick	596	SLU	Max	-37,64	251,57	-1,30	0,62	36,58	3,49
Mu25-134	Shell-Thick	595	SLU	Max	-39,23	250,95	-1,08	1,25	36,58	3,49
Mu25-134	Shell-Thick	551	SLU	Max	-31,17	319,17	-4,72	0,10	36,58	3,49
Mu25-134	Shell-Thick	552	SLU	Min	-49,48	40,68	-7,89	-1,62	23,89	1,71
Mu25-134	Shell-Thick	596	SLU	Min	-61,74	10,34	-2,42	-0,35	23,89	1,71
Mu25-134	Shell-Thick	595	SLU	Min	-64,65	10,08	-2,06	-0,01	23,89	1,71
Mu25-134	Shell-Thick	551	SLU	Min	-51,92	40,42	-7,52	-1,10	23,89	1,71
Mu25-135	Shell-Thick	596	SLU	Max	-27,22	254,89	-1,06	0,75	26,77	2,70
Mu25-135	Shell-Thick	640	SLU	Max	-36,18	182,81	2,37	1,86	26,77	2,70
Mu25-135	Shell-Thick	639	SLU	Max	-37,33	182,38	2,53	2,35	26,77	2,70
Mu25-135	Shell-Thick	595	SLU	Max	-28,69	254,46	-0,93	1,23	26,77	2,70
Mu25-135	Shell-Thick	596	SLU	Min	-46,80	11,87	-2,06	-0,26	17,40	1,14
Mu25-135	Shell-Thick	640	SLU	Min	-59,77	-20,61	1,18	0,51	17,40	1,14
Mu25-135	Shell-Thick	639	SLU	Min	-61,82	-20,80	1,31	0,74	17,40	1,14
Mu25-135	Shell-Thick	595	SLU	Min	-48,49	11,68	-1,87	-0,03	17,40	1,14
Mu25-136	Shell-Thick	640	SLU	Max	-24,92	186,40	2,72	1,99	17,84	1,94
Mu25-136	Shell-Thick	684	SLU	Max	-34,23	111,90	5,37	2,77	17,84	1,94
Mu25-136	Shell-Thick	683	SLU	Max	-34,62	111,71	5,35	3,13	17,84	1,94
Mu25-136	Shell-Thick	639	SLU	Max	-25,67	186,21	2,73	2,33	17,84	1,94
Mu25-136	Shell-Thick	640	SLU	Min	-43,49	-18,92	1,42	0,60	11,53	0,60
Mu25-136	Shell-Thick	684	SLU	Min	-56,94	-53,39	3,22	1,17	11,53	0,60
Mu25-136	Shell-Thick	683	SLU	Min	-58,08	-53,50	3,20	1,29	11,53	0,60
Mu25-136	Shell-Thick	639	SLU	Min	-44,29	-19,02	1,42	0,72	11,53	0,60

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-137	Shell-Thick	684	SLU	Max	-22,48	115,60	5,63	2,88	9,58	1,32
Mu25-137	Shell-Thick	728	SLU	Max	-32,04	49,47	7,03	3,29	9,58	1,32
Mu25-137	Shell-Thick	727	SLU	Max	-31,69	49,53	6,90	3,52	9,58	1,32
Mu25-137	Shell-Thick	683	SLU	Max	-22,46	115,64	5,52	3,11	9,58	1,32
Mu25-137	Shell-Thick	684	SLU	Min	-40,01	-51,55	3,40	1,24	6,09	0,16
Mu25-137	Shell-Thick	728	SLU	Min	-53,60	-97,08	4,37	1,54	6,09	0,16
Mu25-137	Shell-Thick	727	SLU	Min	-53,72	-97,09	4,25	1,59	6,09	0,16
Mu25-137	Shell-Thick	683	SLU	Min	-39,95	-51,55	3,29	1,28	6,09	0,16
Mu25-138	Shell-Thick	728	SLU	Max	-20,10	51,81	7,19	3,35	1,86	0,86
Mu25-138	Shell-Thick	772	SLU	Max	-29,82	9,89	7,41	3,37	1,86	0,86
Mu25-138	Shell-Thick	771	SLU	Max	-29,02	10,05	7,20	3,53	1,86	0,86
Mu25-138	Shell-Thick	727	SLU	Max	-19,54	51,98	6,99	3,50	1,86	0,86
Mu25-138	Shell-Thick	728	SLU	Min	-36,51	-93,78	4,48	1,59	0,90	-0,14
Mu25-138	Shell-Thick	772	SLU	Min	-50,06	-164,74	4,68	1,64	0,90	-0,14
Mu25-138	Shell-Thick	771	SLU	Min	-49,37	-164,62	4,47	1,62	0,90	-0,14
Mu25-138	Shell-Thick	727	SLU	Min	-35,78	-93,67	4,27	1,57	0,90	-0,14
Mu25-139	Shell-Thick	772	SLU	Max	-18,01	11,79	7,45	3,40	-3,59	0,59
Mu25-139	Shell-Thick	816	SLU	Max	-27,79	-25,56	6,55	3,02	-3,59	0,59
Mu25-139	Shell-Thick	815	SLU	Max	-26,77	-25,35	6,31	3,13	-3,59	0,59
Mu25-139	Shell-Thick	771	SLU	Max	-17,09	11,99	7,21	3,51	-3,59	0,59
Mu25-139	Shell-Thick	772	SLU	Min	-33,24	-161,06	4,72	1,66	-6,10	-0,33
Mu25-139	Shell-Thick	816	SLU	Min	-46,66	-236,59	4,16	1,42	-6,10	-0,33
Mu25-139	Shell-Thick	815	SLU	Min	-45,36	-236,35	3,92	1,36	-6,10	-0,33
Mu25-139	Shell-Thick	771	SLU	Min	-32,02	-160,82	4,46	1,60	-6,10	-0,33
Mu25-140	Shell-Thick	816	SLU	Max	-16,32	-23,73	6,49	3,03	-8,37	0,44
Mu25-140	Shell-Thick	860	SLU	Max	-26,07	-60,88	4,48	2,30	-8,37	0,44
Mu25-140	Shell-Thick	859	SLU	Max	-25,09	-60,69	4,26	2,38	-8,37	0,44
Mu25-140	Shell-Thick	815	SLU	Max	-15,24	-23,53	6,27	3,11	-8,37	0,44
Mu25-140	Shell-Thick	816	SLU	Min	-30,38	-233,00	4,13	1,43	-13,48	-0,41
Mu25-140	Shell-Thick	860	SLU	Min	-43,67	-308,04	2,84	0,96	-13,48	-0,41
Mu25-140	Shell-Thick	859	SLU	Min	-41,90	-307,70	2,63	0,88	-13,48	-0,41
Mu25-140	Shell-Thick	815	SLU	Min	-28,78	-232,66	3,90	1,35	-13,48	-0,41
Mu25-141	Shell-Thick	860	SLU	Max	-15,07	-59,14	4,37	2,29	-13,15	0,36
Mu25-141	Shell-Thick	904	SLU	Max	-24,72	-96,02	1,28	1,29	-13,15	0,36
Mu25-141	Shell-Thick	903	SLU	Max	-23,97	-95,87	1,04	1,35	-13,15	0,36
Mu25-141	Shell-Thick	859	SLU	Max	-13,87	-58,99	4,16	2,36	-13,15	0,36
Mu25-141	Shell-Thick	860	SLU	Min	-28,00	-304,57	2,80	0,95	-20,85	-0,43
Mu25-141	Shell-Thick	904	SLU	Min	-41,21	-381,28	0,76	0,28	-20,85	-0,43
Mu25-141	Shell-Thick	903	SLU	Min	-39,30	-380,90	0,58	0,20	-20,85	-0,43
Mu25-141	Shell-Thick	859	SLU	Min	-26,42	-304,20	2,58	0,87	-20,85	-0,43
Mu25-142	Shell-Thick	904	SLU	Max	-14,12	-94,35	1,15	1,27	-18,04	0,25
Mu25-142	Shell-Thick	948	SLU	Max	-23,68	-131,04	-1,97	0,13	-18,04	0,25
Mu25-142	Shell-Thick	947	SLU	Max	-23,27	-130,97	-2,11	0,18	-18,04	0,25
Mu25-142	Shell-Thick	903	SLU	Max	-13,10	-94,27	0,94	1,32	-18,04	0,25
Mu25-142	Shell-Thick	904	SLU	Min	-26,16	-377,72	0,70	0,26	-28,30	-0,43
Mu25-142	Shell-Thick	948	SLU	Min	-39,33	-457,41	-3,15	-0,65	-28,30	-0,43

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-142	Shell-Thick	947	SLU	Min	-37,52	-457,04	-3,35	-0,73	-28,30	-0,43
Mu25-142	Shell-Thick	903	SLU	Min	-24,67	-377,36	0,53	0,19	-28,30	-0,43
Mu25-143	Shell-Thick	948	SLU	Max	-13,46	-129,42	-2,03	0,14	-23,12	0,04
Mu25-143	Shell-Thick	992	SLU	Max	-22,99	-166,50	-5,51	-0,75	-23,12	0,04
Mu25-143	Shell-Thick	991	SLU	Max	-22,54	-166,48	-5,65	-0,74	-23,12	0,04
Mu25-143	Shell-Thick	947	SLU	Max	-12,56	-129,40	-2,17	0,15	-23,12	0,04
Mu25-143	Shell-Thick	948	SLU	Min	-24,66	-453,96	-3,20	-0,66	-35,92	-0,58
Mu25-143	Shell-Thick	992	SLU	Min	-38,06	-533,70	-8,60	-2,01	-35,92	-0,58
Mu25-143	Shell-Thick	991	SLU	Min	-36,63	-533,38	-8,84	-2,12	-35,92	-0,58
Mu25-143	Shell-Thick	947	SLU	Min	-23,49	-453,63	-3,46	-0,75	-35,92	-0,58
Mu25-144	Shell-Thick	2680	SLU	Max	-28,76	325,39	13,56	2,76	-23,84	-2,00
Mu25-144	Shell-Thick	2724	SLU	Max	-37,18	258,93	8,10	1,86	-23,84	-2,00
Mu25-144	Shell-Thick	2723	SLU	Max	-37,96	258,51	7,70	1,26	-23,84	-2,00
Mu25-144	Shell-Thick	2679	SLU	Max	-29,95	324,97	13,18	2,15	-23,84	-2,00
Mu25-144	Shell-Thick	2680	SLU	Min	-48,84	30,40	8,71	1,09	-36,60	-3,85
Mu25-144	Shell-Thick	2724	SLU	Min	-60,78	0,77	5,09	0,49	-36,60	-3,85
Mu25-144	Shell-Thick	2723	SLU	Min	-62,63	0,67	4,84	0,01	-36,60	-3,85
Mu25-144	Shell-Thick	2679	SLU	Min	-50,31	30,30	8,45	0,60	-36,60	-3,85
Mu25-145	Shell-Thick	2724	SLU	Max	-27,06	262,13	7,91	1,81	-18,49	-1,84
Mu25-145	Shell-Thick	2768	SLU	Max	-35,88	191,67	3,67	0,95	-18,49	-1,84
Mu25-145	Shell-Thick	2767	SLU	Max	-36,93	191,21	3,28	0,43	-18,49	-1,84
Mu25-145	Shell-Thick	2723	SLU	Max	-28,57	261,67	7,53	1,25	-18,49	-1,84
Mu25-145	Shell-Thick	2724	SLU	Min	-46,39	2,24	4,96	0,46	-28,47	-3,69
Mu25-145	Shell-Thick	2768	SLU	Min	-59,10	-29,59	2,13	-0,10	-28,47	-3,69
Mu25-145	Shell-Thick	2767	SLU	Min	-61,20	-29,75	1,90	-0,61	-28,47	-3,69
Mu25-145	Shell-Thick	2723	SLU	Min	-48,02	2,09	4,72	-0,01	-28,47	-3,69
Mu25-146	Shell-Thick	2768	SLU	Max	-24,95	195,14	3,39	0,86	-13,65	-1,56
Mu25-146	Shell-Thick	2812	SLU	Max	-34,06	121,92	0,27	0,23	-13,65	-1,56
Mu25-146	Shell-Thick	2811	SLU	Max	-35,07	121,54	0,04	-0,08	-13,65	-1,56
Mu25-146	Shell-Thick	2767	SLU	Max	-26,28	194,75	3,05	0,43	-13,65	-1,56
Mu25-146	Shell-Thick	2768	SLU	Min	-43,39	-27,96	1,94	-0,16	-21,13	-3,32
Mu25-146	Shell-Thick	2812	SLU	Min	-56,59	-61,20	-0,19	-0,76	-21,13	-3,32
Mu25-146	Shell-Thick	2811	SLU	Min	-58,44	-61,36	-0,50	-1,36	-21,13	-3,32
Mu25-146	Shell-Thick	2767	SLU	Min	-44,88	-28,13	1,72	-0,63	-21,13	-3,32
Mu25-147	Shell-Thick	2812	SLU	Max	-22,60	125,58	0,07	0,16	-9,24	-1,23
Mu25-147	Shell-Thick	2856	SLU	Max	-31,97	56,29	-1,38	-0,23	-9,24	-1,23
Mu25-147	Shell-Thick	2855	SLU	Max	-32,56	56,11	-1,54	-0,48	-9,24	-1,23
Mu25-147	Shell-Thick	2811	SLU	Max	-23,56	125,32	-0,09	-0,08	-9,24	-1,23
Mu25-147	Shell-Thick	2812	SLU	Min	-40,01	-59,47	-0,48	-0,85	-14,41	-2,88
Mu25-147	Shell-Thick	2856	SLU	Min	-53,55	-99,87	-2,61	-1,37	-14,41	-2,88
Mu25-147	Shell-Thick	2855	SLU	Min	-55,00	-100,09	-2,85	-1,90	-14,41	-2,88
Mu25-147	Shell-Thick	2811	SLU	Min	-41,12	-59,61	-0,74	-1,37	-14,41	-2,88
Mu25-148	Shell-Thick	2856	SLU	Max	-20,16	59,04	-1,54	-0,29	-5,16	-0,91
Mu25-148	Shell-Thick	2900	SLU	Max	-29,72	8,65	-2,37	-0,51	-5,16	-0,91
Mu25-148	Shell-Thick	2899	SLU	Max	-29,86	8,61	-2,46	-0,70	-5,16	-0,91
Mu25-148	Shell-Thick	2855	SLU	Max	-20,63	58,98	-1,64	-0,47	-5,16	-0,91

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-148	Shell-Thick	2856	SLU	Min	-36,53	-97,05	-2,84	-1,46	-8,17	-2,45
Mu25-148	Shell-Thick	2900	SLU	Min	-50,12	-158,30	-4,03	-1,74	-8,17	-2,45
Mu25-148	Shell-Thick	2899	SLU	Min	-50,98	-158,46	-4,21	-2,18	-8,17	-2,45
Mu25-148	Shell-Thick	2855	SLU	Min	-37,21	-97,19	-3,04	-1,90	-8,17	-2,45
Mu25-149	Shell-Thick	2900	SLU	Max	-17,81	11,00	-2,47	-0,56	-1,23	-0,65
Mu25-149	Shell-Thick	2944	SLU	Max	-27,49	-30,76	-2,72	-0,62	-1,23	-0,65
Mu25-149	Shell-Thick	2943	SLU	Max	-27,27	-30,71	-2,73	-0,74	-1,23	-0,65
Mu25-149	Shell-Thick	2899	SLU	Max	-17,82	11,05	-2,49	-0,68	-1,23	-0,65
Mu25-149	Shell-Thick	2900	SLU	Min	-33,07	-155,01	-4,17	-1,80	-2,35	-2,05
Mu25-149	Shell-Thick	2944	SLU	Min	-46,57	-225,71	-4,47	-1,84	-2,35	-2,05
Mu25-149	Shell-Thick	2943	SLU	Min	-46,75	-225,76	-4,60	-2,22	-2,35	-2,05
Mu25-149	Shell-Thick	2899	SLU	Min	-33,21	-155,07	-4,31	-2,17	-2,35	-2,05
Mu25-150	Shell-Thick	2944	SLU	Max	-15,72	-28,87	-2,77	-0,64	3,79	-0,40
Mu25-150	Shell-Thick	2988	SLU	Max	-25,44	-65,89	-2,44	-0,52	3,79	-0,40
Mu25-150	Shell-Thick	2987	SLU	Max	-24,94	-65,78	-2,40	-0,59	3,79	-0,40
Mu25-150	Shell-Thick	2943	SLU	Max	-15,32	-28,76	-2,71	-0,72	3,79	-0,40
Mu25-150	Shell-Thick	2944	SLU	Min	-29,81	-222,04	-4,52	-1,88	2,05	-1,69
Mu25-150	Shell-Thick	2988	SLU	Min	-43,13	-297,08	-3,97	-1,67	2,05	-1,69
Mu25-150	Shell-Thick	2987	SLU	Min	-42,61	-297,00	-4,03	-1,98	2,05	-1,69
Mu25-150	Shell-Thick	2943	SLU	Min	-29,37	-221,95	-4,59	-2,19	2,05	-1,69
Mu25-151	Shell-Thick	2988	SLU	Max	-14,07	-64,08	-2,44	-0,53	9,37	-0,17
Mu25-151	Shell-Thick	3032	SLU	Max	-23,71	-100,63	-1,56	-0,26	9,37	-0,17
Mu25-151	Shell-Thick	3031	SLU	Max	-23,00	-100,49	-1,50	-0,29	9,37	-0,17
Mu25-151	Shell-Thick	2987	SLU	Max	-13,28	-63,93	-2,35	-0,57	9,37	-0,17
Mu25-151	Shell-Thick	2988	SLU	Min	-27,02	-293,52	-3,94	-1,69	5,63	-1,32
Mu25-151	Shell-Thick	3032	SLU	Min	-40,12	-367,66	-2,55	-1,26	5,63	-1,32
Mu25-151	Shell-Thick	3031	SLU	Min	-38,77	-367,40	-2,56	-1,50	5,63	-1,32
Mu25-151	Shell-Thick	2987	SLU	Min	-25,83	-293,27	-3,95	-1,93	5,63	-1,32
Mu25-152	Shell-Thick	3032	SLU	Max	-12,94	-98,93	-1,55	-0,27	14,90	0,08
Mu25-152	Shell-Thick	3076	SLU	Max	-22,38	-134,79	-0,12	0,13	14,90	0,08
Mu25-152	Shell-Thick	3075	SLU	Max	-21,59	-134,63	-0,01	0,15	14,90	0,08
Mu25-152	Shell-Thick	3031	SLU	Max	-11,70	-98,77	-1,41	-0,26	14,90	0,08
Mu25-152	Shell-Thick	3032	SLU	Min	-24,80	-364,27	-2,50	-1,28	9,19	-0,89
Mu25-152	Shell-Thick	3076	SLU	Min	-37,70	-439,44	-0,31	-0,67	9,19	-0,89
Mu25-152	Shell-Thick	3075	SLU	Min	-35,74	-439,05	-0,18	-0,84	9,19	-0,89
Mu25-152	Shell-Thick	3031	SLU	Min	-23,17	-363,88	-2,41	-1,44	9,19	-0,89
Mu25-153	Shell-Thick	3076	SLU	Max	-12,29	-133,22	-0,10	0,11	20,40	0,36
Mu25-153	Shell-Thick	3120	SLU	Max	-21,51	-168,22	2,86	0,74	20,40	0,36
Mu25-153	Shell-Thick	3119	SLU	Max	-20,70	-168,06	3,07	0,81	20,40	0,36
Mu25-153	Shell-Thick	3075	SLU	Max	-10,86	-133,06	0,07	0,18	20,40	0,36
Mu25-153	Shell-Thick	3076	SLU	Min	-23,42	-436,03	-0,25	-0,70	12,78	-0,34
Mu25-153	Shell-Thick	3120	SLU	Min	-36,08	-513,17	1,78	-0,07	12,78	-0,34
Mu25-153	Shell-Thick	3119	SLU	Min	-33,66	-512,68	1,93	-0,13	12,78	-0,34
Mu25-153	Shell-Thick	3075	SLU	Min	-21,32	-435,55	-0,04	-0,77	12,78	-0,34
Mu25-154	Shell-Thick	3120	SLU	Max	-12,17	-166,77	2,83	0,70	25,92	0,99
Mu25-154	Shell-Thick	3164	SLU	Max	-21,20	-201,30	6,72	1,53	25,92	0,99

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-154	Shell-Thick	3163	SLU	Max	-20,05	-201,14	7,11	1,70	25,92	0,99
Mu25-154	Shell-Thick	3119	SLU	Max	-10,58	-166,62	3,23	0,87	25,92	0,99
Mu25-154	Shell-Thick	3120	SLU	Min	-22,73	-509,99	1,78	-0,11	16,46	0,22
Mu25-154	Shell-Thick	3164	SLU	Min	-35,37	-585,90	4,26	0,43	16,46	0,22
Mu25-154	Shell-Thick	3163	SLU	Min	-32,89	-585,36	4,49	0,47	16,46	0,22
Mu25-154	Shell-Thick	3119	SLU	Min	-20,52	-509,45	2,02	-0,07	16,46	0,22
Mu25-155	Shell-Thick	509	SLU	Max	-29,72	362,71	-9,81	-1,38	47,51	2,20
Mu25-155	Shell-Thick	553	SLU	Max	-37,66	300,31	-5,08	-0,44	47,51	2,20
Mu25-155	Shell-Thick	552	SLU	Max	-39,92	299,42	-5,08	-0,16	47,51	2,20
Mu25-155	Shell-Thick	508	SLU	Max	-32,41	361,83	-9,80	-1,10	47,51	2,20
Mu25-155	Shell-Thick	509	SLU	Min	-50,37	60,72	-15,23	-3,17	31,18	1,02
Mu25-155	Shell-Thick	553	SLU	Min	-61,46	33,83	-8,13	-1,74	31,18	1,02
Mu25-155	Shell-Thick	552	SLU	Min	-65,62	33,44	-8,09	-1,42	31,18	1,02
Mu25-155	Shell-Thick	508	SLU	Min	-54,16	60,33	-15,20	-2,85	31,18	1,02
Mu25-156	Shell-Thick	553	SLU	Max	-28,47	303,20	-5,00	-0,44	37,01	2,52
Mu25-156	Shell-Thick	597	SLU	Max	-36,92	236,78	-1,32	0,41	37,01	2,52
Mu25-156	Shell-Thick	596	SLU	Max	-39,15	235,91	-1,24	0,86	37,01	2,52
Mu25-156	Shell-Thick	552	SLU	Max	-31,18	302,34	-4,92	-0,12	37,01	2,52
Mu25-156	Shell-Thick	553	SLU	Min	-48,50	35,12	-8,01	-1,73	24,26	1,18
Mu25-156	Shell-Thick	597	SLU	Min	-60,31	5,85	-2,47	-0,45	24,26	1,18
Mu25-156	Shell-Thick	596	SLU	Min	-64,43	5,46	-2,34	-0,21	24,26	1,18
Mu25-156	Shell-Thick	552	SLU	Min	-52,15	34,73	-7,87	-1,36	24,26	1,18
Mu25-157	Shell-Thick	597	SLU	Max	-26,75	239,96	-1,17	0,46	27,36	2,51
Mu25-157	Shell-Thick	641	SLU	Max	-35,58	170,78	2,28	1,48	27,36	2,51
Mu25-157	Shell-Thick	640	SLU	Max	-37,53	170,04	2,43	1,93	27,36	2,51
Mu25-157	Shell-Thick	596	SLU	Max	-29,17	239,23	-1,06	0,91	27,36	2,51
Mu25-157	Shell-Thick	597	SLU	Min	-45,98	7,33	-2,23	-0,41	17,89	1,13
Mu25-157	Shell-Thick	641	SLU	Min	-58,27	-23,57	1,13	0,31	17,89	1,13
Mu25-157	Shell-Thick	640	SLU	Min	-61,78	-23,92	1,22	0,53	17,89	1,13
Mu25-157	Shell-Thick	596	SLU	Min	-49,01	6,99	-2,09	-0,19	17,89	1,13
Mu25-158	Shell-Thick	641	SLU	Max	-24,67	174,18	2,53	1,55	18,44	2,32
Mu25-158	Shell-Thick	685	SLU	Max	-33,84	103,06	5,26	2,28	18,44	2,32
Mu25-158	Shell-Thick	684	SLU	Max	-35,36	102,52	5,39	2,70	18,44	2,32
Mu25-158	Shell-Thick	640	SLU	Max	-26,52	173,64	2,68	1,96	18,44	2,32
Mu25-158	Shell-Thick	641	SLU	Min	-42,89	-21,96	1,30	0,35	11,99	0,98
Mu25-158	Shell-Thick	685	SLU	Min	-55,55	-54,60	3,15	0,88	11,99	0,98
Mu25-158	Shell-Thick	684	SLU	Min	-58,16	-54,86	3,24	1,07	11,99	0,98
Mu25-158	Shell-Thick	640	SLU	Min	-45,16	-22,23	1,38	0,55	11,99	0,98
Mu25-159	Shell-Thick	685	SLU	Max	-22,38	106,58	5,46	2,34	10,11	2,05
Mu25-159	Shell-Thick	729	SLU	Max	-31,81	45,10	6,94	2,75	10,11	2,05
Mu25-159	Shell-Thick	728	SLU	Max	-32,91	44,86	7,03	3,12	10,11	2,05
Mu25-159	Shell-Thick	684	SLU	Max	-23,65	106,22	5,57	2,71	10,11	2,05
Mu25-159	Shell-Thick	685	SLU	Min	-39,45	-52,84	3,31	0,92	6,48	0,79
Mu25-159	Shell-Thick	729	SLU	Min	-52,33	-97,60	4,33	1,23	6,48	0,79
Mu25-159	Shell-Thick	728	SLU	Min	-54,03	-97,90	4,37	1,39	6,48	0,79
Mu25-159	Shell-Thick	684	SLU	Min	-40,93	-53,02	3,34	1,08	6,48	0,79

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-160	Shell-Thick	729	SLU	Max	-20,10	47,33	7,07	2,80	2,27	1,76
Mu25-160	Shell-Thick	773	SLU	Max	-29,69	7,54	7,35	2,85	2,27	1,76
Mu25-160	Shell-Thick	772	SLU	Max	-30,31	7,42	7,39	3,17	2,27	1,76
Mu25-160	Shell-Thick	728	SLU	Max	-20,82	47,21	7,12	3,12	2,27	1,76
Mu25-160	Shell-Thick	729	SLU	Min	-35,95	-94,44	4,43	1,27	1,20	0,60
Mu25-160	Shell-Thick	773	SLU	Min	-48,90	-162,18	4,67	1,33	1,20	0,60
Mu25-160	Shell-Thick	772	SLU	Min	-49,77	-162,35	4,67	1,44	1,20	0,60
Mu25-160	Shell-Thick	728	SLU	Min	-36,68	-94,61	4,42	1,38	1,20	0,60
Mu25-161	Shell-Thick	773	SLU	Max	-17,97	9,39	7,39	2,88	-3,39	1,46
Mu25-161	Shell-Thick	817	SLU	Max	-27,61	-26,34	6,53	2,60	-3,39	1,46
Mu25-161	Shell-Thick	816	SLU	Max	-27,96	-26,41	6,53	2,87	-3,39	1,46
Mu25-161	Shell-Thick	772	SLU	Max	-18,30	9,31	7,39	3,15	-3,39	1,46
Mu25-161	Shell-Thick	773	SLU	Min	-32,63	-158,63	4,71	1,35	-5,75	0,40
Mu25-161	Shell-Thick	817	SLU	Min	-45,51	-230,87	4,19	1,19	-5,75	0,40
Mu25-161	Shell-Thick	816	SLU	Min	-45,70	-230,90	4,15	1,26	-5,75	0,40
Mu25-161	Shell-Thick	772	SLU	Min	-32,78	-158,66	4,66	1,43	-5,75	0,40
Mu25-162	Shell-Thick	817	SLU	Max	-16,10	-24,53	6,51	2,61	-8,26	1,14
Mu25-162	Shell-Thick	861	SLU	Max	-25,69	-60,18	4,55	2,01	-8,26	1,14
Mu25-162	Shell-Thick	860	SLU	Max	-25,94	-60,23	4,47	2,22	-8,26	1,14
Mu25-162	Shell-Thick	816	SLU	Max	-16,22	-24,58	6,44	2,82	-8,26	1,14
Mu25-162	Shell-Thick	817	SLU	Min	-29,57	-227,38	4,19	1,20	-13,15	0,20
Mu25-162	Shell-Thick	861	SLU	Min	-42,36	-299,34	2,93	0,80	-13,15	0,20
Mu25-162	Shell-Thick	860	SLU	Min	-42,08	-299,28	2,84	0,83	-13,15	0,20
Mu25-162	Shell-Thick	816	SLU	Min	-29,32	-227,31	4,09	1,24	-13,15	0,20
Mu25-163	Shell-Thick	861	SLU	Max	-14,56	-58,43	4,47	2,02	-13,07	0,75
Mu25-163	Shell-Thick	905	SLU	Max	-24,01	-93,96	1,45	1,13	-13,07	0,75
Mu25-163	Shell-Thick	904	SLU	Max	-24,23	-94,02	1,29	1,27	-13,07	0,75
Mu25-163	Shell-Thick	860	SLU	Max	-14,43	-58,49	4,33	2,16	-13,07	0,75
Mu25-163	Shell-Thick	861	SLU	Min	-26,88	-295,94	2,89	0,81	-20,46	-0,03
Mu25-163	Shell-Thick	905	SLU	Min	-39,63	-370,63	0,88	0,22	-20,46	-0,03
Mu25-163	Shell-Thick	904	SLU	Min	-39,10	-370,51	0,78	0,21	-20,46	-0,03
Mu25-163	Shell-Thick	860	SLU	Min	-26,47	-295,81	2,75	0,81	-20,46	-0,03
Mu25-164	Shell-Thick	905	SLU	Max	-13,33	-92,27	1,39	1,16	-17,89	0,20
Mu25-164	Shell-Thick	949	SLU	Max	-22,65	-127,62	-1,79	0,14	-17,89	0,20
Mu25-164	Shell-Thick	948	SLU	Max	-22,76	-127,69	-1,96	0,18	-17,89	0,20
Mu25-164	Shell-Thick	904	SLU	Max	-12,98	-92,34	1,11	1,20	-17,89	0,20
Mu25-164	Shell-Thick	905	SLU	Min	-24,64	-367,10	0,85	0,23	-27,74	-0,33
Mu25-164	Shell-Thick	949	SLU	Min	-37,41	-444,25	-2,84	-0,60	-27,74	-0,33
Mu25-164	Shell-Thick	948	SLU	Min	-36,80	-444,10	-3,11	-0,67	-27,74	-0,33
Mu25-164	Shell-Thick	904	SLU	Min	-24,32	-366,95	0,66	0,17	-27,74	-0,33
Mu25-165	Shell-Thick	949	SLU	Max	-12,17	-125,95	-1,80	0,18	-22,78	-0,34
Mu25-165	Shell-Thick	993	SLU	Max	-21,39	-161,27	-5,23	-0,67	-22,78	-0,34
Mu25-165	Shell-Thick	992	SLU	Max	-21,49	-161,38	-5,49	-0,74	-22,78	-0,34
Mu25-165	Shell-Thick	948	SLU	Max	-11,91	-126,07	-2,07	0,11	-22,78	-0,34
Mu25-165	Shell-Thick	949	SLU	Min	-22,74	-440,80	-2,84	-0,56	-35,12	-1,04
Mu25-165	Shell-Thick	993	SLU	Min	-35,54	-517,61	-8,12	-1,86	-35,12	-1,04

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-165	Shell-Thick	992	SLU	Min	-35,10	-517,46	-8,54	-2,05	-35,12	-1,04
Mu25-165	Shell-Thick	948	SLU	Min	-22,51	-440,66	-3,28	-0,74	-35,12	-1,04
Mu25-166	Shell-Thick	2681	SLU	Max	-27,97	315,68	13,46	2,79	-23,62	-0,88
Mu25-166	Shell-Thick	2725	SLU	Max	-36,42	249,43	8,06	1,89	-23,62	-0,88
Mu25-166	Shell-Thick	2724	SLU	Max	-37,81	248,80	8,07	1,61	-23,62	-0,88
Mu25-166	Shell-Thick	2680	SLU	Max	-29,78	315,06	13,48	2,50	-23,62	-0,88
Mu25-166	Shell-Thick	2681	SLU	Min	-47,75	29,37	8,63	1,13	-36,16	-1,99
Mu25-166	Shell-Thick	2725	SLU	Min	-59,60	-0,09	5,04	0,54	-36,16	-1,99
Mu25-166	Shell-Thick	2724	SLU	Min	-62,45	-0,31	5,06	0,29	-36,16	-1,99
Mu25-166	Shell-Thick	2680	SLU	Min	-50,22	29,14	8,65	0,87	-36,16	-1,99
Mu25-167	Shell-Thick	2725	SLU	Max	-26,07	252,67	8,00	1,91	-18,56	-1,17
Mu25-167	Shell-Thick	2769	SLU	Max	-34,88	183,53	3,76	1,08	-18,56	-1,17
Mu25-167	Shell-Thick	2768	SLU	Max	-36,48	182,86	3,61	0,72	-18,56	-1,17
Mu25-167	Shell-Thick	2724	SLU	Max	-28,14	252,00	7,87	1,54	-18,56	-1,17
Mu25-167	Shell-Thick	2725	SLU	Min	-44,90	1,44	5,00	0,56	-28,47	-2,50
Mu25-167	Shell-Thick	2769	SLU	Min	-57,25	-29,64	2,18	0,04	-28,47	-2,50
Mu25-167	Shell-Thick	2768	SLU	Min	-60,42	-29,91	2,09	-0,28	-28,47	-2,50
Mu25-167	Shell-Thick	2724	SLU	Min	-47,60	1,17	4,92	0,24	-28,47	-2,50
Mu25-168	Shell-Thick	2769	SLU	Max	-23,98	186,94	3,59	1,05	-13,89	-1,25
Mu25-168	Shell-Thick	2813	SLU	Max	-33,03	116,04	0,40	0,39	-13,89	-1,25
Mu25-168	Shell-Thick	2812	SLU	Max	-34,57	115,43	0,23	0,15	-13,89	-1,25
Mu25-168	Shell-Thick	2768	SLU	Max	-25,98	186,33	3,38	0,67	-13,89	-1,25
Mu25-168	Shell-Thick	2769	SLU	Min	-41,82	-28,02	2,07	0,02	-21,36	-2,68
Mu25-168	Shell-Thick	2813	SLU	Min	-54,46	-60,07	-0,04	-0,44	-21,36	-2,68
Mu25-168	Shell-Thick	2812	SLU	Min	-57,34	-60,33	-0,24	-0,92	-21,36	-2,68
Mu25-168	Shell-Thick	2768	SLU	Min	-44,24	-28,28	1,92	-0,32	-21,36	-2,68
Mu25-169	Shell-Thick	2813	SLU	Max	-21,68	119,58	0,25	0,36	-9,55	-1,20
Mu25-169	Shell-Thick	2857	SLU	Max	-30,97	53,36	-1,24	0,00	-9,55	-1,20
Mu25-169	Shell-Thick	2856	SLU	Max	-32,33	53,00	-1,41	-0,23	-9,55	-1,20
Mu25-169	Shell-Thick	2812	SLU	Max	-23,36	119,08	0,08	0,12	-9,55	-1,20
Mu25-169	Shell-Thick	2813	SLU	Min	-38,41	-58,37	-0,21	-0,48	-14,77	-2,64
Mu25-169	Shell-Thick	2857	SLU	Min	-51,25	-97,42	-2,38	-0,96	-14,77	-2,64
Mu25-169	Shell-Thick	2856	SLU	Min	-53,61	-97,80	-2,65	-1,44	-14,77	-2,64
Mu25-169	Shell-Thick	2812	SLU	Min	-40,42	-58,60	-0,48	-0,96	-14,77	-2,64
Mu25-170	Shell-Thick	2857	SLU	Max	-19,30	56,01	-1,36	-0,04	-5,46	-1,07
Mu25-170	Shell-Thick	2901	SLU	Max	-28,77	7,91	-2,23	-0,27	-5,46	-1,07
Mu25-170	Shell-Thick	2900	SLU	Max	-29,87	7,68	-2,38	-0,47	-5,46	-1,07
Mu25-170	Shell-Thick	2856	SLU	Max	-20,56	55,75	-1,51	-0,24	-5,46	-1,07
Mu25-170	Shell-Thick	2857	SLU	Min	-34,83	-94,69	-2,55	-1,01	-8,59	-2,46
Mu25-170	Shell-Thick	2901	SLU	Min	-47,78	-153,38	-3,79	-1,30	-8,59	-2,46
Mu25-170	Shell-Thick	2900	SLU	Min	-49,46	-153,68	-4,05	-1,75	-8,59	-2,46
Mu25-170	Shell-Thick	2856	SLU	Min	-36,30	-94,97	-2,82	-1,46	-8,59	-2,46
Mu25-171	Shell-Thick	2901	SLU	Max	-17,01	10,16	-2,32	-0,30	-1,54	-0,89
Mu25-171	Shell-Thick	2945	SLU	Max	-26,57	-29,52	-2,61	-0,37	-1,54	-0,89
Mu25-171	Shell-Thick	2944	SLU	Max	-27,27	-29,66	-2,73	-0,54	-1,54	-0,89
Mu25-171	Shell-Thick	2900	SLU	Max	-17,81	10,02	-2,44	-0,47	-1,54	-0,89

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-171	Shell-Thick	2901	SLU	Min	-31,31	-150,20	-3,91	-1,34	-2,78	-2,19
Mu25-171	Shell-Thick	2945	SLU	Min	-44,22	-217,78	-4,27	-1,41	-2,78	-2,19
Mu25-171	Shell-Thick	2944	SLU	Min	-45,21	-217,97	-4,49	-1,82	-2,78	-2,19
Mu25-171	Shell-Thick	2900	SLU	Min	-32,16	-150,39	-4,13	-1,74	-2,78	-2,19
Mu25-172	Shell-Thick	2945	SLU	Max	-14,94	-27,70	-2,66	-0,40	3,28	-0,66
Mu25-172	Shell-Thick	2989	SLU	Max	-24,49	-62,98	-2,39	-0,34	3,28	-0,66
Mu25-172	Shell-Thick	2988	SLU	Max	-24,87	-63,06	-2,45	-0,46	3,28	-0,66
Mu25-172	Shell-Thick	2944	SLU	Max	-15,30	-27,77	-2,72	-0,52	3,28	-0,66
Mu25-172	Shell-Thick	2945	SLU	Min	-28,09	-214,25	-4,32	-1,45	1,75	-1,84
Mu25-172	Shell-Thick	2989	SLU	Min	-40,84	-285,84	-3,84	-1,32	1,75	-1,84
Mu25-172	Shell-Thick	2988	SLU	Min	-41,07	-285,88	-4,00	-1,66	1,75	-1,84
Mu25-172	Shell-Thick	2944	SLU	Min	-28,28	-214,29	-4,48	-1,79	1,75	-1,84
Mu25-173	Shell-Thick	2989	SLU	Max	-13,22	-61,22	-2,42	-0,36	8,76	-0,37
Mu25-173	Shell-Thick	3033	SLU	Max	-22,66	-96,07	-1,60	-0,15	8,76	-0,37
Mu25-173	Shell-Thick	3032	SLU	Max	-22,80	-96,10	-1,58	-0,22	8,76	-0,37
Mu25-173	Shell-Thick	2988	SLU	Max	-13,23	-61,25	-2,39	-0,43	8,76	-0,37
Mu25-173	Shell-Thick	2989	SLU	Min	-25,25	-282,41	-3,85	-1,35	5,33	-1,40
Mu25-173	Shell-Thick	3033	SLU	Min	-37,80	-353,17	-2,56	-1,03	5,33	-1,40
Mu25-173	Shell-Thick	3032	SLU	Min	-37,37	-353,08	-2,59	-1,29	5,33	-1,40
Mu25-173	Shell-Thick	2988	SLU	Min	-24,85	-282,32	-3,90	-1,61	5,33	-1,40
Mu25-174	Shell-Thick	3033	SLU	Max	-11,96	-94,40	-1,60	-0,17	14,12	-0,02
Mu25-174	Shell-Thick	3077	SLU	Max	-21,16	-128,64	-0,23	0,16	14,12	-0,02
Mu25-174	Shell-Thick	3076	SLU	Max	-21,06	-128,63	-0,16	0,16	14,12	-0,02
Mu25-174	Shell-Thick	3032	SLU	Max	-11,52	-94,40	-1,50	-0,18	14,12	-0,02
Mu25-174	Shell-Thick	3033	SLU	Min	-22,99	-349,91	-2,54	-1,07	8,84	-0,83
Mu25-174	Shell-Thick	3077	SLU	Min	-35,36	-422,65	-0,48	-0,56	8,84	-0,83
Mu25-174	Shell-Thick	3076	SLU	Min	-34,34	-422,44	-0,35	-0,72	8,84	-0,83
Mu25-174	Shell-Thick	3032	SLU	Min	-22,10	-349,68	-2,45	-1,22	8,84	-0,83
Mu25-175	Shell-Thick	3077	SLU	Max	-11,19	-127,09	-0,25	0,13	19,39	0,47
Mu25-175	Shell-Thick	3121	SLU	Max	-20,12	-160,54	2,48	0,68	19,39	0,47
Mu25-175	Shell-Thick	3120	SLU	Max	-19,73	-160,51	2,79	0,77	19,39	0,47
Mu25-175	Shell-Thick	3076	SLU	Max	-10,33	-127,06	-0,04	0,21	19,39	0,47
Mu25-175	Shell-Thick	3077	SLU	Min	-21,43	-419,33	-0,48	-0,62	12,33	-0,11
Mu25-175	Shell-Thick	3121	SLU	Min	-33,62	-493,62	1,55	-0,08	12,33	-0,11
Mu25-175	Shell-Thick	3120	SLU	Min	-32,25	-493,32	1,75	-0,11	12,33	-0,11
Mu25-175	Shell-Thick	3076	SLU	Min	-20,33	-419,03	-0,18	-0,63	12,33	-0,11
Mu25-176	Shell-Thick	3121	SLU	Max	-10,74	-159,09	2,43	0,61	24,65	1,39
Mu25-176	Shell-Thick	3165	SLU	Max	-19,43	-191,80	6,13	1,41	24,65	1,39
Mu25-176	Shell-Thick	3164	SLU	Max	-18,81	-191,77	6,65	1,66	24,65	1,39
Mu25-176	Shell-Thick	3120	SLU	Max	-9,75	-159,06	2,95	0,86	24,65	1,39
Mu25-176	Shell-Thick	3121	SLU	Min	-20,60	-490,51	1,52	-0,14	15,80	0,57
Mu25-176	Shell-Thick	3165	SLU	Min	-32,61	-563,41	3,90	0,37	15,80	0,57
Mu25-176	Shell-Thick	3164	SLU	Min	-31,08	-563,04	4,22	0,48	15,80	0,57
Mu25-176	Shell-Thick	3120	SLU	Min	-19,27	-490,14	1,85	-0,03	15,80	0,57
Mu25-177	Shell-Thick	510	SLU	Max	-28,40	347,76	-9,54	-1,36	46,41	0,57
Mu25-177	Shell-Thick	554	SLU	Max	-36,33	285,39	-4,93	-0,44	46,41	0,57

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-177	Shell-Thick	553	SLU	Max	-38,96	284,34	-5,12	-0,37	46,41	0,57
Mu25-177	Shell-Thick	509	SLU	Max	-31,55	346,73	-9,74	-1,28	46,41	0,57
Mu25-177	Shell-Thick	510	SLU	Min	-48,45	55,89	-14,85	-3,10	30,52	0,03
Mu25-177	Shell-Thick	554	SLU	Min	-59,40	29,27	-7,91	-1,69	30,52	0,03
Mu25-177	Shell-Thick	553	SLU	Min	-64,36	28,80	-8,18	-1,66	30,52	0,03
Mu25-177	Shell-Thick	509	SLU	Min	-53,00	55,42	-15,14	-3,07	30,52	0,03
Mu25-178	Shell-Thick	554	SLU	Max	-27,22	288,23	-4,93	-0,49	36,50	1,53
Mu25-178	Shell-Thick	598	SLU	Max	-35,54	223,37	-1,30	0,29	36,50	1,53
Mu25-178	Shell-Thick	597	SLU	Max	-38,17	222,38	-1,33	0,53	36,50	1,53
Mu25-178	Shell-Thick	553	SLU	Max	-30,26	287,24	-4,95	-0,29	36,50	1,53
Mu25-178	Shell-Thick	554	SLU	Min	-46,64	30,56	-7,89	-1,75	23,97	0,62
Mu25-178	Shell-Thick	598	SLU	Min	-58,13	2,18	-2,43	-0,54	23,97	0,62
Mu25-178	Shell-Thick	597	SLU	Min	-62,81	1,71	-2,47	-0,39	23,97	0,62
Mu25-178	Shell-Thick	553	SLU	Min	-50,95	30,09	-7,95	-1,55	23,97	0,62
Mu25-179	Shell-Thick	598	SLU	Max	-25,58	226,47	-1,23	0,28	27,22	2,06
Mu25-179	Shell-Thick	642	SLU	Max	-34,25	159,53	2,18	1,19	27,22	2,06
Mu25-179	Shell-Thick	641	SLU	Max	-36,65	158,62	2,29	1,56	27,22	2,06
Mu25-179	Shell-Thick	597	SLU	Max	-28,39	225,56	-1,14	0,62	27,22	2,06
Mu25-179	Shell-Thick	598	SLU	Min	-44,18	3,61	-2,31	-0,55	17,84	0,94
Mu25-179	Shell-Thick	642	SLU	Min	-55,96	-26,01	1,06	0,14	17,84	0,94
Mu25-179	Shell-Thick	641	SLU	Min	-60,26	-26,44	1,13	0,32	17,84	0,94
Mu25-179	Shell-Thick	597	SLU	Min	-48,08	3,18	-2,21	-0,33	17,84	0,94
Mu25-180	Shell-Thick	642	SLU	Max	-23,62	162,81	2,33	1,20	18,53	2,29
Mu25-180	Shell-Thick	686	SLU	Max	-32,61	94,43	5,07	1,87	18,53	2,29
Mu25-180	Shell-Thick	685	SLU	Max	-34,69	93,66	5,27	2,29	18,53	2,29
Mu25-180	Shell-Thick	641	SLU	Max	-26,07	162,03	2,53	1,62	18,53	2,29
Mu25-180	Shell-Thick	642	SLU	Min	-41,21	-24,46	1,17	0,16	12,09	1,06
Mu25-180	Shell-Thick	686	SLU	Min	-53,25	-55,59	3,04	0,64	12,09	1,06
Mu25-180	Shell-Thick	685	SLU	Min	-56,92	-55,96	3,16	0,84	12,09	1,06
Mu25-180	Shell-Thick	641	SLU	Min	-44,51	-24,83	1,29	0,36	12,09	1,06
Mu25-181	Shell-Thick	686	SLU	Max	-21,47	97,80	5,21	1,90	10,34	2,31
Mu25-181	Shell-Thick	730	SLU	Max	-30,71	40,52	6,71	2,28	10,34	2,31
Mu25-181	Shell-Thick	729	SLU	Max	-32,41	40,09	6,94	2,70	10,34	2,31
Mu25-181	Shell-Thick	685	SLU	Max	-23,46	97,17	5,44	2,33	10,34	2,31
Mu25-181	Shell-Thick	686	SLU	Min	-37,91	-53,90	3,15	0,66	6,65	1,06
Mu25-181	Shell-Thick	730	SLU	Min	-50,11	-98,21	4,20	0,95	6,65	1,06
Mu25-181	Shell-Thick	729	SLU	Min	-53,03	-98,70	4,33	1,14	6,65	1,06
Mu25-181	Shell-Thick	685	SLU	Min	-40,52	-54,20	3,28	0,86	6,65	1,06
Mu25-182	Shell-Thick	730	SLU	Max	-19,25	42,65	6,81	2,31	2,59	2,16
Mu25-182	Shell-Thick	774	SLU	Max	-28,65	4,73	7,14	2,39	2,59	2,16
Mu25-182	Shell-Thick	773	SLU	Max	-30,01	4,41	7,36	2,79	2,59	2,16
Mu25-182	Shell-Thick	729	SLU	Max	-20,81	42,32	7,03	2,71	2,59	2,16
Mu25-182	Shell-Thick	730	SLU	Min	-34,46	-95,16	4,28	0,97	1,43	0,96
Mu25-182	Shell-Thick	774	SLU	Min	-46,74	-160,11	4,55	1,05	1,43	0,96
Mu25-182	Shell-Thick	773	SLU	Min	-48,94	-160,49	4,67	1,23	1,43	0,96
Mu25-182	Shell-Thick	729	SLU	Min	-36,42	-95,54	4,39	1,15	1,43	0,96

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-183	Shell-Thick	774	SLU	Max	-17,10	6,52	7,19	2,42	-3,13	1,88
Mu25-183	Shell-Thick	818	SLU	Max	-26,56	-27,62	6,40	2,20	-3,13	1,88
Mu25-183	Shell-Thick	817	SLU	Max	-27,64	-27,89	6,55	2,55	-3,13	1,88
Mu25-183	Shell-Thick	773	SLU	Max	-18,28	6,25	7,34	2,77	-3,13	1,88
Mu25-183	Shell-Thick	774	SLU	Min	-31,04	-156,68	4,59	1,07	-5,31	0,77
Mu25-183	Shell-Thick	818	SLU	Min	-43,35	-225,87	4,12	0,94	-5,31	0,77
Mu25-183	Shell-Thick	817	SLU	Min	-44,90	-226,13	4,19	1,08	-5,31	0,77
Mu25-183	Shell-Thick	773	SLU	Min	-32,45	-156,94	4,66	1,22	-5,31	0,77
Mu25-184	Shell-Thick	818	SLU	Max	-15,14	-25,85	6,39	2,23	-7,94	1,45
Mu25-184	Shell-Thick	862	SLU	Max	-24,54	-60,04	4,53	1,72	-7,94	1,45
Mu25-184	Shell-Thick	861	SLU	Max	-25,42	-60,27	4,57	1,99	-7,94	1,45
Mu25-184	Shell-Thick	817	SLU	Max	-16,02	-26,08	6,45	2,50	-7,94	1,45
Mu25-184	Shell-Thick	818	SLU	Min	-27,87	-222,48	4,13	0,96	-12,58	0,50
Mu25-184	Shell-Thick	862	SLU	Min	-40,14	-291,51	2,91	0,63	-12,58	0,50
Mu25-184	Shell-Thick	861	SLU	Min	-41,17	-291,66	2,94	0,72	-12,58	0,50
Mu25-184	Shell-Thick	817	SLU	Min	-28,83	-222,63	4,14	1,05	-12,58	0,50
Mu25-185	Shell-Thick	862	SLU	Max	-13,45	-58,31	4,51	1,75	-12,65	0,84
Mu25-185	Shell-Thick	906	SLU	Max	-22,68	-92,34	1,60	0,99	-12,65	0,84
Mu25-185	Shell-Thick	905	SLU	Max	-23,40	-92,55	1,48	1,15	-12,65	0,84
Mu25-185	Shell-Thick	861	SLU	Max	-14,04	-58,52	4,40	1,91	-12,65	0,84
Mu25-185	Shell-Thick	862	SLU	Min	-25,01	-288,20	2,91	0,65	-19,69	0,12
Mu25-185	Shell-Thick	906	SLU	Min	-37,25	-360,88	0,98	0,15	-19,69	0,12
Mu25-185	Shell-Thick	905	SLU	Min	-37,89	-360,97	0,91	0,17	-19,69	0,12
Mu25-185	Shell-Thick	861	SLU	Min	-25,69	-288,27	2,83	0,68	-19,69	0,12
Mu25-186	Shell-Thick	906	SLU	Max	-11,92	-90,64	1,58	1,05	-17,32	0,07
Mu25-186	Shell-Thick	950	SLU	Max	-20,94	-124,44	-1,57	0,13	-17,32	0,07
Mu25-186	Shell-Thick	949	SLU	Max	-21,57	-124,66	-1,75	0,14	-17,32	0,07
Mu25-186	Shell-Thick	905	SLU	Max	-12,29	-90,86	1,29	1,05	-17,32	0,07
Mu25-186	Shell-Thick	906	SLU	Min	-22,48	-357,40	0,98	0,18	-26,70	-0,46
Mu25-186	Shell-Thick	950	SLU	Min	-34,67	-431,63	-2,49	-0,57	-26,70	-0,46
Mu25-186	Shell-Thick	949	SLU	Min	-35,18	-431,68	-2,77	-0,66	-26,70	-0,46
Mu25-186	Shell-Thick	905	SLU	Min	-23,11	-357,44	0,79	0,11	-26,70	-0,46
Mu25-187	Shell-Thick	950	SLU	Max	-10,96	-122,87	-1,53	0,19	-21,97	-0,71
Mu25-187	Shell-Thick	994	SLU	Max	-19,69	-156,35	-4,85	-0,58	-21,97	-0,71
Mu25-187	Shell-Thick	993	SLU	Max	-19,91	-156,47	-5,18	-0,72	-21,97	-0,71
Mu25-187	Shell-Thick	949	SLU	Max	-10,72	-122,99	-1,89	0,06	-21,97	-0,71
Mu25-187	Shell-Thick	950	SLU	Min	-20,60	-428,33	-2,44	-0,49	-33,71	-1,51
Mu25-187	Shell-Thick	994	SLU	Min	-32,95	-501,96	-7,50	-1,69	-33,71	-1,51
Mu25-187	Shell-Thick	993	SLU	Min	-32,69	-501,86	-8,04	-1,96	-33,71	-1,51
Mu25-187	Shell-Thick	949	SLU	Min	-20,72	-428,23	-2,98	-0,76	-33,71	-1,51
Mu25-188	Shell-Thick	2682	SLU	Max	-26,52	307,14	13,08	2,76	-22,89	0,00
Mu25-188	Shell-Thick	2726	SLU	Max	-34,97	240,89	7,86	1,85	-22,89	0,00
Mu25-188	Shell-Thick	2725	SLU	Max	-36,84	240,07	8,13	1,83	-22,89	0,00
Mu25-188	Shell-Thick	2681	SLU	Max	-28,91	306,35	13,37	2,74	-22,89	0,00
Mu25-188	Shell-Thick	2682	SLU	Min	-45,63	28,82	8,36	1,14	-34,97	-0,53
Mu25-188	Shell-Thick	2726	SLU	Min	-57,36	-0,40	4,89	0,55	-34,97	-0,53

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-188	Shell-Thick	2725	SLU	Min	-61,18	-0,72	5,08	0,48	-34,97	-0,53
Mu25-188	Shell-Thick	2681	SLU	Min	-49,04	28,49	8,56	1,06	-34,97	-0,53
Mu25-189	Shell-Thick	2726	SLU	Max	-24,70	244,07	7,88	1,92	-18,19	-0,57
Mu25-189	Shell-Thick	2770	SLU	Max	-33,42	176,26	3,72	1,13	-18,19	-0,57
Mu25-189	Shell-Thick	2769	SLU	Max	-35,28	175,49	3,76	0,95	-18,19	-0,57
Mu25-189	Shell-Thick	2725	SLU	Max	-26,98	243,31	7,94	1,73	-18,19	-0,57
Mu25-189	Shell-Thick	2726	SLU	Min	-42,86	1,12	4,92	0,60	-27,83	-1,46
Mu25-189	Shell-Thick	2770	SLU	Min	-54,94	-29,23	2,16	0,11	-27,83	-1,46
Mu25-189	Shell-Thick	2769	SLU	Min	-58,48	-29,55	2,18	-0,08	-27,83	-1,46
Mu25-189	Shell-Thick	2725	SLU	Min	-46,03	0,81	4,95	0,41	-27,83	-1,46
Mu25-190	Shell-Thick	2770	SLU	Max	-22,54	179,63	3,66	1,15	-13,76	-0,89
Mu25-190	Shell-Thick	2814	SLU	Max	-31,47	110,70	0,51	0,51	-13,76	-0,89
Mu25-190	Shell-Thick	2813	SLU	Max	-33,30	109,96	0,38	0,31	-13,76	-0,89
Mu25-190	Shell-Thick	2769	SLU	Max	-24,77	178,90	3,54	0,87	-13,76	-0,89
Mu25-190	Shell-Thick	2770	SLU	Min	-39,61	-27,61	2,13	0,13	-21,09	-1,99
Mu25-190	Shell-Thick	2814	SLU	Min	-51,79	-58,57	0,05	-0,27	-21,09	-1,99
Mu25-190	Shell-Thick	2813	SLU	Min	-55,23	-58,89	-0,05	-0,60	-21,09	-1,99
Mu25-190	Shell-Thick	2769	SLU	Min	-42,65	-27,93	2,03	-0,13	-21,09	-1,99
Mu25-191	Shell-Thick	2814	SLU	Max	-20,27	114,15	0,39	0,50	-9,58	-1,03
Mu25-191	Shell-Thick	2858	SLU	Max	-29,42	50,47	-1,11	0,15	-9,58	-1,03
Mu25-191	Shell-Thick	2857	SLU	Max	-31,05	50,01	-1,26	-0,05	-9,58	-1,03
Mu25-191	Shell-Thick	2813	SLU	Max	-22,27	113,50	0,24	0,28	-9,58	-1,03
Mu25-191	Shell-Thick	2814	SLU	Min	-36,18	-56,91	-0,02	-0,27	-14,76	-2,24
Mu25-191	Shell-Thick	2858	SLU	Min	-48,47	-94,78	-2,17	-0,70	-14,76	-2,24
Mu25-191	Shell-Thick	2857	SLU	Min	-51,47	-95,24	-2,41	-1,10	-14,76	-2,24
Mu25-191	Shell-Thick	2813	SLU	Min	-38,81	-57,19	-0,24	-0,66	-14,76	-2,24
Mu25-192	Shell-Thick	2858	SLU	Max	-17,95	53,04	-1,19	0,13	-5,60	-1,03
Mu25-192	Shell-Thick	2902	SLU	Max	-27,26	6,97	-2,09	-0,08	-5,60	-1,03
Mu25-192	Shell-Thick	2901	SLU	Max	-28,63	6,61	-2,25	-0,28	-5,60	-1,03
Mu25-192	Shell-Thick	2857	SLU	Max	-19,62	52,67	-1,36	-0,07	-5,60	-1,03
Mu25-192	Shell-Thick	2858	SLU	Min	-32,64	-92,13	-2,28	-0,72	-8,78	-2,27
Mu25-192	Shell-Thick	2902	SLU	Min	-44,94	-148,52	-3,55	-0,99	-8,78	-2,27
Mu25-192	Shell-Thick	2901	SLU	Min	-47,37	-148,92	-3,82	-1,40	-8,78	-2,27
Mu25-192	Shell-Thick	2857	SLU	Min	-34,75	-92,51	-2,56	-1,13	-8,78	-2,27
Mu25-193	Shell-Thick	2902	SLU	Max	-15,70	9,12	-2,16	-0,10	-1,78	-0,93
Mu25-193	Shell-Thick	2946	SLU	Max	-25,09	-28,74	-2,48	-0,20	-1,78	-0,93
Mu25-193	Shell-Thick	2945	SLU	Max	-26,17	-29,01	-2,64	-0,37	-1,78	-0,93
Mu25-193	Shell-Thick	2901	SLU	Max	-16,97	8,86	-2,31	-0,28	-1,78	-0,93
Mu25-193	Shell-Thick	2902	SLU	Min	-29,14	-145,45	-3,63	-1,02	-3,12	-2,11
Mu25-193	Shell-Thick	2946	SLU	Min	-41,41	-210,31	-4,04	-1,11	-3,12	-2,11
Mu25-193	Shell-Thick	2945	SLU	Min	-43,17	-210,61	-4,31	-1,51	-3,12	-2,11
Mu25-193	Shell-Thick	2901	SLU	Min	-30,67	-145,74	-3,90	-1,41	-3,12	-2,11
Mu25-194	Shell-Thick	2946	SLU	Max	-13,65	-26,97	-2,54	-0,22	2,76	-0,73
Mu25-194	Shell-Thick	2990	SLU	Max	-23,01	-60,65	-2,32	-0,19	2,76	-0,73
Mu25-194	Shell-Thick	2989	SLU	Max	-23,79	-60,85	-2,42	-0,32	2,76	-0,73
Mu25-194	Shell-Thick	2945	SLU	Max	-14,53	-27,18	-2,64	-0,36	2,76	-0,73

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-194	Shell-Thick	2946	SLU	Min	-25,85	-206,91	-4,11	-1,15	1,43	-1,80
Mu25-194	Shell-Thick	2990	SLU	Min	-38,03	-275,41	-3,70	-1,07	1,43	-1,80
Mu25-194	Shell-Thick	2989	SLU	Min	-39,13	-275,58	-3,88	-1,40	1,43	-1,80
Mu25-194	Shell-Thick	2945	SLU	Min	-26,82	-207,08	-4,30	-1,48	1,43	-1,80
Mu25-195	Shell-Thick	2990	SLU	Max	-11,91	-58,94	-2,35	-0,21	8,05	-0,42
Mu25-195	Shell-Thick	3034	SLU	Max	-21,13	-92,23	-1,60	-0,06	8,05	-0,42
Mu25-195	Shell-Thick	3033	SLU	Max	-21,62	-92,38	-1,63	-0,13	8,05	-0,42
Mu25-195	Shell-Thick	2989	SLU	Max	-12,41	-59,09	-2,38	-0,29	8,05	-0,42
Mu25-195	Shell-Thick	2990	SLU	Min	-23,02	-272,12	-3,73	-1,11	4,92	-1,34
Mu25-195	Shell-Thick	3034	SLU	Min	-35,02	-339,79	-2,55	-0,85	4,92	-1,34
Mu25-195	Shell-Thick	3033	SLU	Min	-35,48	-339,83	-2,61	-1,10	4,92	-1,34
Mu25-195	Shell-Thick	2989	SLU	Min	-23,41	-272,15	-3,81	-1,35	4,92	-1,34
Mu25-196	Shell-Thick	3034	SLU	Max	-10,59	-90,60	-1,63	-0,09	13,18	-0,01
Mu25-196	Shell-Thick	3078	SLU	Max	-19,54	-123,25	-0,35	0,19	13,18	-0,01
Mu25-196	Shell-Thick	3077	SLU	Max	-19,78	-123,36	-0,27	0,19	13,18	-0,01
Mu25-196	Shell-Thick	3033	SLU	Max	-10,70	-90,71	-1,55	-0,09	13,18	-0,01
Mu25-196	Shell-Thick	3034	SLU	Min	-20,72	-336,64	-2,59	-0,90	8,31	-0,68
Mu25-196	Shell-Thick	3078	SLU	Min	-32,55	-407,25	-0,65	-0,49	8,31	-0,68
Mu25-196	Shell-Thick	3077	SLU	Min	-32,45	-407,19	-0,53	-0,62	8,31	-0,68
Mu25-196	Shell-Thick	3033	SLU	Min	-20,67	-336,56	-2,47	-1,03	8,31	-0,68
Mu25-197	Shell-Thick	3078	SLU	Max	-9,65	-121,72	-0,39	0,14	18,19	0,66
Mu25-197	Shell-Thick	3122	SLU	Max	-18,27	-153,55	2,09	0,63	18,19	0,66
Mu25-197	Shell-Thick	3121	SLU	Max	-18,26	-153,64	2,41	0,76	18,19	0,66
Mu25-197	Shell-Thick	3077	SLU	Max	-9,37	-121,81	-0,18	0,24	18,19	0,66
Mu25-197	Shell-Thick	3078	SLU	Min	-19,06	-404,02	-0,70	-0,56	11,65	0,07
Mu25-197	Shell-Thick	3122	SLU	Min	-30,67	-475,30	1,31	-0,08	11,65	0,07
Mu25-197	Shell-Thick	3121	SLU	Min	-30,21	-475,15	1,51	-0,07	11,65	0,07
Mu25-197	Shell-Thick	3077	SLU	Min	-18,74	-403,87	-0,38	-0,52	11,65	0,07
Mu25-198	Shell-Thick	3122	SLU	Max	-9,39	-152,20	2,00	0,55	23,11	1,72
Mu25-198	Shell-Thick	3166	SLU	Max	-17,61	-183,14	5,47	1,26	23,11	1,72
Mu25-198	Shell-Thick	3165	SLU	Max	-17,18	-183,13	6,05	1,58	23,11	1,72
Mu25-198	Shell-Thick	3121	SLU	Max	-8,50	-152,19	2,58	0,86	23,11	1,72
Mu25-198	Shell-Thick	3122	SLU	Min	-18,24	-472,32	1,24	-0,15	14,90	0,85
Mu25-198	Shell-Thick	3166	SLU	Min	-29,83	-542,13	3,49	0,30	14,90	0,85
Mu25-198	Shell-Thick	3165	SLU	Min	-28,60	-541,84	3,86	0,47	14,90	0,85
Mu25-198	Shell-Thick	3121	SLU	Min	-17,40	-472,03	1,62	0,01	14,90	0,85
Mu25-199	Shell-Thick	511	SLU	Max	-27,15	334,54	-9,19	-1,31	44,78	-0,31
Mu25-199	Shell-Thick	555	SLU	Max	-34,96	272,29	-4,74	-0,43	44,78	-0,31
Mu25-199	Shell-Thick	554	SLU	Max	-37,41	271,34	-5,02	-0,49	44,78	-0,31
Mu25-199	Shell-Thick	510	SLU	Max	-30,03	333,61	-9,47	-1,37	44,78	-0,31
Mu25-199	Shell-Thick	511	SLU	Min	-46,55	51,91	-14,32	-2,99	29,49	-0,96
Mu25-199	Shell-Thick	555	SLU	Min	-57,42	25,62	-7,62	-1,64	29,49	-0,96
Mu25-199	Shell-Thick	554	SLU	Min	-61,93	25,17	-8,04	-1,80	29,49	-0,96
Mu25-199	Shell-Thick	510	SLU	Min	-50,74	51,45	-14,75	-3,15	29,49	-0,96
Mu25-200	Shell-Thick	555	SLU	Max	-25,81	275,15	-4,77	-0,50	35,45	0,73
Mu25-200	Shell-Thick	599	SLU	Max	-34,03	211,60	-1,26	0,23	35,45	0,73

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Mu25-200	Shell-Thick	598	SLU	Max	-36,49	210,63	-1,34	0,32	35,45	0,73
Mu25-200	Shell-Thick	554	SLU	Max	-28,76	274,18	-4,86	-0,41	35,45	0,73
Mu25-200	Shell-Thick	555	SLU	Min	-44,58	26,91	-7,66	-1,73	23,32	0,13
Mu25-200	Shell-Thick	599	SLU	Min	-55,75	-0,71	-2,36	-0,59	23,32	0,13
Mu25-200	Shell-Thick	598	SLU	Min	-60,36	-1,16	-2,49	-0,54	23,32	0,13
Mu25-200	Shell-Thick	554	SLU	Min	-48,83	26,46	-7,81	-1,67	23,32	0,13
Mu25-201	Shell-Thick	599	SLU	Max	-24,21	214,62	-1,23	0,20	26,63	1,59
Mu25-201	Shell-Thick	643	SLU	Max	-32,72	149,50	2,08	1,00	26,63	1,59
Mu25-201	Shell-Thick	642	SLU	Max	-35,03	148,61	2,15	1,26	26,63	1,59
Mu25-201	Shell-Thick	598	SLU	Max	-26,94	213,73	-1,18	0,40	26,63	1,59
Mu25-201	Shell-Thick	599	SLU	Min	-42,16	0,70	-2,30	-0,63	17,47	0,68
Mu25-201	Shell-Thick	643	SLU	Min	-53,56	-27,92	1,00	0,04	17,47	0,68
Mu25-201	Shell-Thick	642	SLU	Min	-57,80	-28,34	1,04	0,15	17,47	0,68
Mu25-201	Shell-Thick	598	SLU	Min	-46,07	0,28	-2,26	-0,45	17,47	0,68
Mu25-202	Shell-Thick	643	SLU	Max	-22,30	152,69	2,17	0,99	18,26	2,10
Mu25-202	Shell-Thick	687	SLU	Max	-31,09	86,51	4,86	1,60	18,26	2,10
Mu25-202	Shell-Thick	686	SLU	Max	-33,18	85,71	5,07	1,94	18,26	2,10
Mu25-202	Shell-Thick	642	SLU	Max	-24,76	151,89	2,37	1,33	18,26	2,10
Mu25-202	Shell-Thick	643	SLU	Min	-39,25	-26,41	1,07	0,03	11,93	0,99
Mu25-202	Shell-Thick	687	SLU	Min	-50,82	-56,30	2,91	0,47	11,93	0,99
Mu25-202	Shell-Thick	686	SLU	Min	-54,62	-56,69	3,04	0,64	11,93	0,99
Mu25-202	Shell-Thick	642	SLU	Min	-42,74	-26,79	1,19	0,20	11,93	0,99
Mu25-203	Shell-Thick	687	SLU	Max	-20,18	89,77	4,95	1,61	10,35	2,31
Mu25-203	Shell-Thick	731	SLU	Max	-29,20	36,09	6,45	1,96	10,35	2,31
Mu25-203	Shell-Thick	730	SLU	Max	-31,03	35,61	6,73	2,34	10,35	2,31
Mu25-203	Shell-Thick	686	SLU	Max	-22,34	89,08	5,22	1,99	10,35	2,31
Mu25-203	Shell-Thick	687	SLU	Min	-35,98	-54,67	2,98	0,48	6,65	1,12
Mu25-203	Shell-Thick	731	SLU	Min	-47,68	-98,81	4,03	0,74	6,65	1,12
Mu25-203	Shell-Thick	730	SLU	Min	-50,97	-99,37	4,20	0,93	6,65	1,12
Mu25-203	Shell-Thick	686	SLU	Min	-39,01	-55,00	3,15	0,67	6,65	1,12
Mu25-204	Shell-Thick	731	SLU	Max	-18,00	38,15	6,53	1,97	2,80	2,27
Mu25-204	Shell-Thick	775	SLU	Max	-27,15	1,85	6,90	2,06	2,80	2,27
Mu25-204	Shell-Thick	774	SLU	Max	-28,72	1,45	7,17	2,44	2,80	2,27
Mu25-204	Shell-Thick	730	SLU	Max	-19,82	37,75	6,80	2,35	2,80	2,27
Mu25-204	Shell-Thick	731	SLU	Min	-32,54	-95,85	4,10	0,75	1,59	1,09
Mu25-204	Shell-Thick	775	SLU	Min	-44,31	-158,44	4,39	0,83	1,59	1,09
Mu25-204	Shell-Thick	774	SLU	Min	-47,06	-158,91	4,56	1,01	1,59	1,09
Mu25-204	Shell-Thick	730	SLU	Min	-35,08	-96,32	4,26	0,94	1,59	1,09
Mu25-205	Shell-Thick	775	SLU	Max	-15,86	3,58	6,94	2,08	-2,85	2,01
Mu25-205	Shell-Thick	819	SLU	Max	-25,04	-29,20	6,21	1,90	-2,85	2,01
Mu25-205	Shell-Thick	818	SLU	Max	-26,36	-29,55	6,43	2,24	-2,85	2,01
Mu25-205	Shell-Thick	774	SLU	Max	-17,36	3,23	7,16	2,42	-2,85	2,01
Mu25-205	Shell-Thick	775	SLU	Min	-29,08	-155,11	4,43	0,85	-4,87	0,92
Mu25-205	Shell-Thick	819	SLU	Min	-40,89	-221,66	3,99	0,75	-4,87	0,92
Mu25-205	Shell-Thick	818	SLU	Min	-43,13	-222,03	4,14	0,90	-4,87	0,92
Mu25-205	Shell-Thick	774	SLU	Min	-31,17	-155,48	4,56	1,01	-4,87	0,92

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-206	Shell-Thick	819	SLU	Max	-13,85	-27,47	6,24	1,94	-7,52	1,53
Mu25-206	Shell-Thick	863	SLU	Max	-22,96	-60,26	4,47	1,50	-7,52	1,53
Mu25-206	Shell-Thick	862	SLU	Max	-24,07	-60,57	4,56	1,76	-7,52	1,53
Mu25-206	Shell-Thick	818	SLU	Max	-15,08	-27,78	6,35	2,19	-7,52	1,53
Mu25-206	Shell-Thick	819	SLU	Min	-25,78	-218,36	4,01	0,77	-11,90	0,60
Mu25-206	Shell-Thick	863	SLU	Min	-37,60	-284,71	2,87	0,50	-11,90	0,60
Mu25-206	Shell-Thick	862	SLU	Min	-39,37	-284,99	2,95	0,59	-11,90	0,60
Mu25-206	Shell-Thick	818	SLU	Min	-27,46	-218,64	4,08	0,88	-11,90	0,60
Mu25-207	Shell-Thick	863	SLU	Max	-12,07	-58,56	4,48	1,55	-12,06	0,79
Mu25-207	Shell-Thick	907	SLU	Max	-21,01	-91,17	1,69	0,87	-12,06	0,79
Mu25-207	Shell-Thick	906	SLU	Max	-21,92	-91,44	1,65	1,01	-12,06	0,79
Mu25-207	Shell-Thick	862	SLU	Max	-13,06	-58,83	4,42	1,68	-12,06	0,79
Mu25-207	Shell-Thick	863	SLU	Min	-22,82	-281,49	2,88	0,53	-18,74	0,13
Mu25-207	Shell-Thick	907	SLU	Min	-34,59	-352,28	1,05	0,08	-18,74	0,13
Mu25-207	Shell-Thick	906	SLU	Min	-35,92	-352,50	1,02	0,10	-18,74	0,13
Mu25-207	Shell-Thick	862	SLU	Min	-24,11	-281,67	2,86	0,55	-18,74	0,13
Mu25-208	Shell-Thick	907	SLU	Max	-10,66	-89,54	1,73	0,94	-16,52	-0,09
Mu25-208	Shell-Thick	951	SLU	Max	-19,31	-121,88	-1,36	0,13	-16,52	-0,09
Mu25-208	Shell-Thick	950	SLU	Max	-19,95	-122,08	-1,53	0,11	-16,52	-0,09
Mu25-208	Shell-Thick	906	SLU	Max	-11,05	-89,74	1,46	0,90	-16,52	-0,09
Mu25-208	Shell-Thick	907	SLU	Min	-20,29	-348,93	1,08	0,13	-25,42	-0,66
Mu25-208	Shell-Thick	951	SLU	Min	-32,10	-420,35	-2,15	-0,53	-25,42	-0,66
Mu25-208	Shell-Thick	950	SLU	Min	-32,74	-420,44	-2,41	-0,65	-25,42	-0,66
Mu25-208	Shell-Thick	906	SLU	Min	-21,16	-349,01	0,90	0,04	-25,42	-0,66
Mu25-209	Shell-Thick	951	SLU	Max	-9,12	-120,24	-1,30	0,20	-20,90	-1,03
Mu25-209	Shell-Thick	995	SLU	Max	-17,63	-151,92	-4,46	-0,52	-20,90	-1,03
Mu25-209	Shell-Thick	994	SLU	Max	-18,22	-152,19	-4,79	-0,69	-20,90	-1,03
Mu25-209	Shell-Thick	950	SLU	Max	-9,63	-120,51	-1,65	0,03	-20,90	-1,03
Mu25-209	Shell-Thick	951	SLU	Min	-18,12	-417,06	-2,07	-0,44	-31,99	-2,02
Mu25-209	Shell-Thick	995	SLU	Min	-29,64	-487,42	-6,88	-1,54	-31,99	-2,02
Mu25-209	Shell-Thick	994	SLU	Min	-30,43	-487,48	-7,41	-1,88	-31,99	-2,02
Mu25-209	Shell-Thick	950	SLU	Min	-18,92	-417,13	-2,61	-0,77	-31,99	-2,02
Mu25-210	Shell-Thick	2683	SLU	Max	-25,35	299,33	12,59	2,71	-21,97	0,79
Mu25-210	Shell-Thick	2727	SLU	Max	-33,68	233,24	7,58	1,80	-21,97	0,79
Mu25-210	Shell-Thick	2726	SLU	Max	-35,29	232,55	7,97	1,94	-21,97	0,79
Mu25-210	Shell-Thick	2682	SLU	Max	-27,39	298,66	13,00	2,83	-21,97	0,79
Mu25-210	Shell-Thick	2683	SLU	Min	-43,85	28,44	8,03	1,12	-33,51	0,20
Mu25-210	Shell-Thick	2727	SLU	Min	-55,49	-0,41	4,72	0,54	-33,51	0,20
Mu25-210	Shell-Thick	2726	SLU	Min	-58,75	-0,69	4,97	0,58	-33,51	0,20
Mu25-210	Shell-Thick	2682	SLU	Min	-46,79	28,15	8,30	1,16	-33,51	0,20
Mu25-211	Shell-Thick	2727	SLU	Max	-23,16	236,51	7,65	1,89	-17,59	-0,11
Mu25-211	Shell-Thick	2771	SLU	Max	-31,78	169,92	3,64	1,13	-17,59	-0,11
Mu25-211	Shell-Thick	2770	SLU	Max	-33,61	169,14	3,77	1,09	-17,59	-0,11
Mu25-211	Shell-Thick	2726	SLU	Max	-25,47	235,73	7,80	1,83	-17,59	-0,11
Mu25-211	Shell-Thick	2727	SLU	Min	-40,60	1,16	4,77	0,60	-26,87	-0,69
Mu25-211	Shell-Thick	2771	SLU	Min	-52,38	-28,49	2,11	0,13	-26,87	-0,69

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-211	Shell-Thick	2770	SLU	Min	-56,05	-28,82	2,19	0,04	-26,87	-0,69
Mu25-211	Shell-Thick	2726	SLU	Min	-43,91	0,83	4,86	0,51	-26,87	-0,69
Mu25-212	Shell-Thick	2771	SLU	Max	-21,03	173,22	3,62	1,17	-13,41	-0,57
Mu25-212	Shell-Thick	2815	SLU	Max	-29,83	105,95	0,56	0,56	-13,41	-0,57
Mu25-212	Shell-Thick	2814	SLU	Max	-31,52	105,25	0,51	0,42	-13,41	-0,57
Mu25-212	Shell-Thick	2770	SLU	Max	-23,15	172,52	3,60	1,00	-13,41	-0,57
Mu25-212	Shell-Thick	2771	SLU	Min	-37,40	-26,90	2,11	0,16	-20,54	-1,43
Mu25-212	Shell-Thick	2815	SLU	Min	-49,22	-56,95	0,09	-0,22	-20,54	-1,43
Mu25-212	Shell-Thick	2814	SLU	Min	-52,53	-57,25	0,05	-0,40	-20,54	-1,43
Mu25-212	Shell-Thick	2770	SLU	Min	-40,37	-27,20	2,08	-0,01	-20,54	-1,43
Mu25-213	Shell-Thick	2815	SLU	Max	-18,75	109,33	0,50	0,58	-9,43	-0,83
Mu25-213	Shell-Thick	2859	SLU	Max	-27,73	47,79	-1,01	0,22	-9,43	-0,83
Mu25-213	Shell-Thick	2858	SLU	Max	-29,28	47,33	-1,12	0,08	-9,43	-0,83
Mu25-213	Shell-Thick	2814	SLU	Max	-20,68	108,70	0,35	0,38	-9,43	-0,83
Mu25-213	Shell-Thick	2815	SLU	Min	-33,93	-55,31	0,06	-0,20	-14,51	-1,85
Mu25-213	Shell-Thick	2859	SLU	Min	-45,78	-92,12	-2,02	-0,57	-14,51	-1,85
Mu25-213	Shell-Thick	2858	SLU	Min	-48,77	-92,58	-2,19	-0,87	-14,51	-1,85
Mu25-213	Shell-Thick	2814	SLU	Min	-36,61	-55,59	-0,06	-0,46	-14,51	-1,85
Mu25-214	Shell-Thick	2859	SLU	Max	-16,44	50,29	-1,07	0,22	-5,62	-0,92
Mu25-214	Shell-Thick	2903	SLU	Max	-25,55	5,91	-1,96	0,01	-5,62	-0,92
Mu25-214	Shell-Thick	2902	SLU	Max	-26,90	5,53	-2,11	-0,14	-5,62	-0,92
Mu25-214	Shell-Thick	2858	SLU	Max	-18,11	49,90	-1,21	0,06	-5,62	-0,92
Mu25-214	Shell-Thick	2859	SLU	Min	-30,37	-89,54	-2,08	-0,57	-8,80	-2,01
Mu25-214	Shell-Thick	2903	SLU	Min	-42,20	-144,08	-3,35	-0,83	-8,80	-2,01
Mu25-214	Shell-Thick	2902	SLU	Min	-44,76	-144,49	-3,58	-1,16	-8,80	-2,01
Mu25-214	Shell-Thick	2858	SLU	Min	-32,67	-89,93	-2,31	-0,90	-8,80	-2,01
Mu25-215	Shell-Thick	2903	SLU	Max	-14,21	7,99	-2,02	0,00	-1,95	-0,88
Mu25-215	Shell-Thick	2947	SLU	Max	-23,36	-28,30	-2,37	-0,09	-1,95	-0,88
Mu25-215	Shell-Thick	2946	SLU	Max	-24,48	-28,60	-2,51	-0,24	-1,95	-0,88
Mu25-215	Shell-Thick	2902	SLU	Max	-15,58	7,68	-2,16	-0,15	-1,95	-0,88
Mu25-215	Shell-Thick	2903	SLU	Min	-26,86	-141,08	-3,42	-0,85	-3,35	-1,95
Mu25-215	Shell-Thick	2947	SLU	Min	-38,63	-203,65	-3,86	-0,95	-3,35	-1,95
Mu25-215	Shell-Thick	2946	SLU	Min	-40,70	-203,99	-4,09	-1,27	-3,35	-1,95
Mu25-215	Shell-Thick	2902	SLU	Min	-28,73	-141,42	-3,65	-1,17	-3,35	-1,95
Mu25-216	Shell-Thick	2947	SLU	Max	-12,18	-26,58	-2,41	-0,11	2,30	-0,70
Mu25-216	Shell-Thick	2991	SLU	Max	-21,27	-58,91	-2,24	-0,10	2,30	-0,70
Mu25-216	Shell-Thick	2990	SLU	Max	-22,13	-59,17	-2,35	-0,21	2,30	-0,70
Mu25-216	Shell-Thick	2946	SLU	Max	-13,22	-26,84	-2,52	-0,23	2,30	-0,70
Mu25-216	Shell-Thick	2947	SLU	Min	-23,55	-200,36	-3,92	-0,98	1,14	-1,69
Mu25-216	Shell-Thick	2991	SLU	Min	-35,24	-266,22	-3,58	-0,92	1,14	-1,69
Mu25-216	Shell-Thick	2990	SLU	Min	-36,78	-266,45	-3,76	-1,21	1,14	-1,69
Mu25-216	Shell-Thick	2946	SLU	Min	-24,96	-200,59	-4,10	-1,26	1,14	-1,69
Mu25-217	Shell-Thick	2991	SLU	Max	-10,43	-57,25	-2,28	-0,12	7,35	-0,39
Mu25-217	Shell-Thick	3035	SLU	Max	-19,36	-89,13	-1,60	0,00	7,35	-0,39
Mu25-217	Shell-Thick	3034	SLU	Max	-19,97	-89,34	-1,64	-0,06	7,35	-0,39
Mu25-217	Shell-Thick	2990	SLU	Max	-11,17	-57,46	-2,32	-0,19	7,35	-0,39

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-217	Shell-Thick	2991	SLU	Min	-20,64	-263,03	-3,64	-0,96	4,49	-1,22
Mu25-217	Shell-Thick	3035	SLU	Min	-32,19	-328,01	-2,56	-0,75	4,49	-1,22
Mu25-217	Shell-Thick	3034	SLU	Min	-33,23	-328,14	-2,60	-0,96	4,49	-1,22
Mu25-217	Shell-Thick	2990	SLU	Min	-21,59	-263,16	-3,70	-1,16	4,49	-1,22
Mu25-218	Shell-Thick	3035	SLU	Max	-9,07	-87,55	-1,63	-0,03	12,23	0,05
Mu25-218	Shell-Thick	3079	SLU	Max	-17,73	-118,76	-0,46	0,20	12,23	0,05
Mu25-218	Shell-Thick	3078	SLU	Max	-18,09	-118,92	-0,40	0,21	12,23	0,05
Mu25-218	Shell-Thick	3034	SLU	Max	-9,52	-87,72	-1,58	-0,03	12,23	0,05
Mu25-218	Shell-Thick	3035	SLU	Min	-18,33	-324,98	-2,61	-0,81	7,73	-0,53
Mu25-218	Shell-Thick	3079	SLU	Min	-29,67	-393,67	-0,80	-0,44	7,73	-0,53
Mu25-218	Shell-Thick	3078	SLU	Min	-30,19	-393,72	-0,71	-0,53	7,73	-0,53
Mu25-218	Shell-Thick	3034	SLU	Min	-18,80	-325,00	-2,51	-0,89	7,73	-0,53
Mu25-219	Shell-Thick	3079	SLU	Max	-8,25	-117,30	-0,51	0,16	16,94	0,84
Mu25-219	Shell-Thick	3123	SLU	Max	-16,51	-147,70	1,72	0,58	16,94	0,84
Mu25-219	Shell-Thick	3122	SLU	Max	-16,60	-147,79	2,02	0,72	16,94	0,84
Mu25-219	Shell-Thick	3078	SLU	Max	-8,09	-117,39	-0,32	0,26	16,94	0,84
Mu25-219	Shell-Thick	3079	SLU	Min	-16,67	-390,57	-0,88	-0,52	10,87	0,21
Mu25-219	Shell-Thick	3123	SLU	Min	-27,90	-459,08	1,08	-0,10	10,87	0,21
Mu25-219	Shell-Thick	3122	SLU	Min	-27,72	-459,00	1,27	-0,07	10,87	0,21
Mu25-219	Shell-Thick	3078	SLU	Min	-16,72	-390,50	-0,58	-0,44	10,87	0,21
Mu25-220	Shell-Thick	3123	SLU	Max	-7,57	-146,31	1,62	0,49	21,52	2,03
Mu25-220	Shell-Thick	3167	SLU	Max	-15,59	-175,55	4,85	1,16	21,52	2,03
Mu25-220	Shell-Thick	3166	SLU	Max	-15,48	-175,69	5,39	1,50	21,52	2,03
Mu25-220	Shell-Thick	3122	SLU	Max	-7,38	-146,44	2,16	0,82	21,52	2,03
Mu25-220	Shell-Thick	3123	SLU	Min	-15,80	-456,17	1,00	-0,16	13,92	1,03
Mu25-220	Shell-Thick	3167	SLU	Min	-26,58	-522,87	3,11	0,26	13,92	1,03
Mu25-220	Shell-Thick	3166	SLU	Min	-26,32	-522,72	3,45	0,44	13,92	1,03
Mu25-220	Shell-Thick	3122	SLU	Min	-15,55	-456,02	1,35	0,01	13,92	1,03
Mu25-221	Shell-Thick	512	SLU	Max	-25,55	322,84	-8,78	-1,25	42,90	-0,87
Mu25-221	Shell-Thick	556	SLU	Max	-33,35	260,84	-4,52	-0,41	42,90	-0,87
Mu25-221	Shell-Thick	555	SLU	Max	-35,81	259,82	-4,85	-0,56	42,90	-0,87
Mu25-221	Shell-Thick	511	SLU	Max	-28,57	321,85	-9,12	-1,40	42,90	-0,87
Mu25-221	Shell-Thick	512	SLU	Min	-44,18	48,61	-13,70	-2,87	28,27	-1,78
Mu25-221	Shell-Thick	556	SLU	Min	-54,84	22,76	-7,28	-1,56	28,27	-1,78
Mu25-221	Shell-Thick	555	SLU	Min	-59,66	22,31	-7,79	-1,86	28,27	-1,78
Mu25-221	Shell-Thick	511	SLU	Min	-48,61	48,16	-14,23	-3,16	28,27	-1,78
Mu25-222	Shell-Thick	556	SLU	Max	-24,30	263,62	-4,59	-0,48	34,14	0,15
Mu25-222	Shell-Thick	600	SLU	Max	-32,38	201,29	-1,20	0,20	34,14	0,15
Mu25-222	Shell-Thick	599	SLU	Max	-34,76	200,34	-1,32	0,22	34,14	0,15
Mu25-222	Shell-Thick	555	SLU	Max	-27,13	262,68	-4,71	-0,46	34,14	0,15
Mu25-222	Shell-Thick	556	SLU	Min	-42,30	24,05	-7,36	-1,68	22,45	-0,28
Mu25-222	Shell-Thick	600	SLU	Min	-53,24	-2,92	-2,25	-0,61	22,45	-0,28
Mu25-222	Shell-Thick	599	SLU	Min	-57,74	-3,37	-2,45	-0,66	22,45	-0,28
Mu25-222	Shell-Thick	555	SLU	Min	-46,49	23,60	-7,58	-1,72	22,45	-0,28
Mu25-223	Shell-Thick	600	SLU	Max	-22,62	204,28	-1,21	0,16	25,77	1,18
Mu25-223	Shell-Thick	644	SLU	Max	-31,01	140,67	1,98	0,88	25,77	1,18

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-223	Shell-Thick	643	SLU	Max	-33,27	139,75	2,04	1,07	25,77	1,18
Mu25-223	Shell-Thick	599	SLU	Max	-25,36	203,36	-1,18	0,30	25,77	1,18
Mu25-223	Shell-Thick	600	SLU	Min	-39,82	-1,53	-2,26	-0,68	16,90	0,43
Mu25-223	Shell-Thick	644	SLU	Min	-50,86	-29,30	0,95	-0,03	16,90	0,43
Mu25-223	Shell-Thick	643	SLU	Min	-55,23	-29,74	0,97	0,04	16,90	0,43
Mu25-223	Shell-Thick	599	SLU	Min	-43,87	-1,96	-2,23	-0,54	16,90	0,43
Mu25-224	Shell-Thick	644	SLU	Max	-20,69	143,79	2,02	0,84	17,79	1,86
Mu25-224	Shell-Thick	688	SLU	Max	-29,37	79,40	4,64	1,40	17,79	1,86
Mu25-224	Shell-Thick	687	SLU	Max	-31,43	78,56	4,85	1,71	17,79	1,86
Mu25-224	Shell-Thick	643	SLU	Max	-23,24	142,94	2,23	1,15	17,79	1,86
Mu25-224	Shell-Thick	644	SLU	Min	-36,92	-27,83	0,98	-0,05	11,60	0,86
Mu25-224	Shell-Thick	688	SLU	Min	-48,07	-56,75	2,77	0,35	11,60	0,86
Mu25-224	Shell-Thick	687	SLU	Min	-52,14	-57,15	2,90	0,49	11,60	0,86
Mu25-224	Shell-Thick	643	SLU	Min	-40,67	-28,23	1,10	0,10	11,60	0,86
Mu25-225	Shell-Thick	688	SLU	Max	-18,59	82,58	4,70	1,39	10,19	2,19
Mu25-225	Shell-Thick	732	SLU	Max	-27,48	32,00	6,17	1,71	10,19	2,19
Mu25-225	Shell-Thick	731	SLU	Max	-29,32	31,48	6,47	2,08	10,19	2,19
Mu25-225	Shell-Thick	687	SLU	Max	-20,90	81,82	4,99	1,76	10,19	2,19
Mu25-225	Shell-Thick	688	SLU	Min	-33,71	-55,15	2,81	0,34	6,54	1,08
Mu25-225	Shell-Thick	732	SLU	Min	-44,91	-99,28	3,84	0,59	6,54	1,08
Mu25-225	Shell-Thick	731	SLU	Min	-48,58	-99,89	4,04	0,76	6,54	1,08
Mu25-225	Shell-Thick	687	SLU	Min	-37,07	-55,52	3,00	0,53	6,54	1,08
Mu25-226	Shell-Thick	732	SLU	Max	-16,41	33,99	6,23	1,72	2,93	2,24
Mu25-226	Shell-Thick	776	SLU	Max	-25,42	-0,95	6,61	1,80	2,93	2,24
Mu25-226	Shell-Thick	775	SLU	Max	-27,03	-1,40	6,93	2,18	2,93	2,24
Mu25-226	Shell-Thick	731	SLU	Max	-18,46	33,53	6,55	2,09	2,93	2,24
Mu25-226	Shell-Thick	732	SLU	Min	-30,29	-96,39	3,89	0,59	1,68	1,10
Mu25-226	Shell-Thick	776	SLU	Min	-41,53	-157,02	4,19	0,67	1,68	1,10
Mu25-226	Shell-Thick	775	SLU	Min	-44,77	-157,56	4,41	0,85	1,68	1,10
Mu25-226	Shell-Thick	731	SLU	Min	-33,25	-96,93	4,09	0,78	1,68	1,10
Mu25-227	Shell-Thick	776	SLU	Max	-14,27	0,74	6,66	1,83	-2,58	2,01
Mu25-227	Shell-Thick	820	SLU	Max	-23,31	-30,85	6,00	1,67	-2,58	2,01
Mu25-227	Shell-Thick	819	SLU	Max	-24,70	-31,25	6,26	2,01	-2,58	2,01
Mu25-227	Shell-Thick	775	SLU	Max	-16,07	0,33	6,93	2,16	-2,58	2,01
Mu25-227	Shell-Thick	776	SLU	Min	-26,84	-153,78	4,23	0,69	-4,44	0,94
Mu25-227	Shell-Thick	820	SLU	Min	-38,10	-218,02	3,84	0,61	-4,44	0,94
Mu25-227	Shell-Thick	819	SLU	Min	-40,88	-218,48	4,02	0,76	-4,44	0,94
Mu25-227	Shell-Thick	775	SLU	Min	-29,37	-154,24	4,41	0,85	-4,44	0,94
Mu25-228	Shell-Thick	820	SLU	Max	-12,28	-29,16	6,05	1,72	-7,06	1,50
Mu25-228	Shell-Thick	864	SLU	Max	-21,22	-60,74	4,38	1,33	-7,06	1,50
Mu25-228	Shell-Thick	863	SLU	Max	-22,40	-61,10	4,52	1,58	-7,06	1,50
Mu25-228	Shell-Thick	819	SLU	Max	-13,79	-29,52	6,19	1,96	-7,06	1,50
Mu25-228	Shell-Thick	820	SLU	Min	-23,51	-214,82	3,87	0,63	-11,19	0,60
Mu25-228	Shell-Thick	864	SLU	Min	-34,79	-278,77	2,80	0,39	-11,19	0,60
Mu25-228	Shell-Thick	863	SLU	Min	-37,09	-279,13	2,92	0,49	-11,19	0,60
Mu25-228	Shell-Thick	819	SLU	Min	-25,61	-215,19	3,98	0,73	-11,19	0,60

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-229	Shell-Thick	864	SLU	Max	-10,52	-59,08	4,42	1,39	-11,40	0,69
Mu25-229	Shell-Thick	908	SLU	Max	-19,24	-90,38	1,78	0,79	-11,40	0,69
Mu25-229	Shell-Thick	907	SLU	Max	-20,22	-90,69	1,76	0,90	-11,40	0,69
Mu25-229	Shell-Thick	863	SLU	Max	-11,73	-59,40	4,39	1,50	-11,40	0,69
Mu25-229	Shell-Thick	864	SLU	Min	-20,46	-275,65	2,83	0,43	-17,70	0,08
Mu25-229	Shell-Thick	908	SLU	Min	-31,75	-344,76	1,12	0,04	-17,70	0,08
Mu25-229	Shell-Thick	907	SLU	Min	-33,54	-345,05	1,10	0,05	-17,70	0,08
Mu25-229	Shell-Thick	863	SLU	Min	-22,19	-275,91	2,83	0,44	-17,70	0,08
Mu25-230	Shell-Thick	908	SLU	Max	-8,88	-88,74	1,84	0,87	-15,62	-0,23
Mu25-230	Shell-Thick	952	SLU	Max	-17,39	-119,66	-1,15	0,13	-15,62	-0,23
Mu25-230	Shell-Thick	951	SLU	Max	-18,24	-119,99	-1,31	0,09	-15,62	-0,23
Mu25-230	Shell-Thick	907	SLU	Max	-9,88	-89,07	1,59	0,79	-15,62	-0,23
Mu25-230	Shell-Thick	908	SLU	Min	-17,84	-341,47	1,16	0,09	-24,03	-0,88
Mu25-230	Shell-Thick	952	SLU	Min	-28,97	-410,11	-1,81	-0,50	-24,03	-0,88
Mu25-230	Shell-Thick	951	SLU	Min	-30,49	-410,33	-2,07	-0,66	-24,03	-0,88
Mu25-230	Shell-Thick	907	SLU	Min	-19,30	-341,69	0,99	-0,01	-24,03	-0,88
Mu25-231	Shell-Thick	952	SLU	Max	-8,26	-118,25	-1,07	0,21	-19,74	-1,23
Mu25-231	Shell-Thick	996	SLU	Max	-16,19	-148,41	-4,06	-0,45	-19,74	-1,23
Mu25-231	Shell-Thick	995	SLU	Max	-16,43	-148,51	-4,41	-0,66	-19,74	-1,23
Mu25-231	Shell-Thick	951	SLU	Max	-8,02	-118,35	-1,43	0,00	-19,74	-1,23
Mu25-231	Shell-Thick	952	SLU	Min	-16,13	-407,10	-1,71	-0,40	-30,19	-2,29
Mu25-231	Shell-Thick	996	SLU	Min	-27,48	-474,52	-6,24	-1,40	-30,19	-2,29
Mu25-231	Shell-Thick	995	SLU	Min	-27,35	-474,48	-6,79	-1,78	-30,19	-2,29
Mu25-231	Shell-Thick	951	SLU	Min	-16,54	-407,05	-2,26	-0,77	-30,19	-2,29
Mu25-232	Shell-Thick	2684	SLU	Max	-23,65	292,29	12,05	2,63	-20,98	1,44
Mu25-232	Shell-Thick	2728	SLU	Max	-31,95	226,54	7,27	1,73	-20,98	1,44
Mu25-232	Shell-Thick	2727	SLU	Max	-33,87	225,68	7,72	1,97	-20,98	1,44
Mu25-232	Shell-Thick	2683	SLU	Max	-26,13	291,45	12,52	2,86	-20,98	1,44
Mu25-232	Shell-Thick	2684	SLU	Min	-41,32	28,24	7,67	1,09	-31,96	0,64
Mu25-232	Shell-Thick	2728	SLU	Min	-52,72	-0,10	4,51	0,51	-31,96	0,64
Mu25-232	Shell-Thick	2727	SLU	Min	-56,75	-0,45	4,81	0,63	-31,96	0,64
Mu25-232	Shell-Thick	2683	SLU	Min	-44,95	27,90	7,98	1,20	-31,96	0,64
Mu25-233	Shell-Thick	2728	SLU	Max	-21,75	229,67	7,36	1,83	-16,88	0,24
Mu25-233	Shell-Thick	2772	SLU	Max	-30,23	164,29	3,51	1,09	-16,88	0,24
Mu25-233	Shell-Thick	2771	SLU	Max	-31,86	163,58	3,70	1,14	-16,88	0,24
Mu25-233	Shell-Thick	2727	SLU	Max	-23,83	228,95	7,58	1,86	-16,88	0,24
Mu25-233	Shell-Thick	2728	SLU	Min	-38,48	1,42	4,58	0,58	-25,78	-0,18
Mu25-233	Shell-Thick	2772	SLU	Min	-50,02	-27,58	2,04	0,12	-25,78	-0,18
Mu25-233	Shell-Thick	2771	SLU	Min	-53,38	-27,88	2,15	0,10	-25,78	-0,18
Mu25-233	Shell-Thick	2727	SLU	Min	-41,53	1,12	4,71	0,55	-25,78	-0,18
Mu25-234	Shell-Thick	2772	SLU	Max	-19,44	167,60	3,54	1,16	-12,94	-0,31
Mu25-234	Shell-Thick	2816	SLU	Max	-28,13	101,80	0,58	0,57	-12,94	-0,31
Mu25-234	Shell-Thick	2815	SLU	Max	-29,73	101,09	0,58	0,48	-12,94	-0,31
Mu25-234	Shell-Thick	2771	SLU	Max	-21,52	166,88	3,56	1,05	-12,94	-0,31
Mu25-234	Shell-Thick	2772	SLU	Min	-35,06	-25,98	2,06	0,16	-19,83	-0,99
Mu25-234	Shell-Thick	2816	SLU	Min	-46,54	-55,21	0,11	-0,20	-19,83	-0,99

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-234	Shell-Thick	2815	SLU	Min	-49,92	-55,52	0,10	-0,31	-19,83	-0,99
Mu25-234	Shell-Thick	2771	SLU	Min	-38,12	-26,28	2,06	0,04	-19,83	-0,99
Mu25-235	Shell-Thick	2816	SLU	Max	-17,12	105,13	0,56	0,61	-9,16	-0,64
Mu25-235	Shell-Thick	2860	SLU	Max	-25,99	45,32	-0,93	0,25	-9,16	-0,64
Mu25-235	Shell-Thick	2859	SLU	Max	-27,43	44,85	-1,02	0,15	-9,16	-0,64
Mu25-235	Shell-Thick	2815	SLU	Max	-19,04	104,47	0,45	0,43	-9,16	-0,64
Mu25-235	Shell-Thick	2816	SLU	Min	-31,57	-53,60	0,11	-0,17	-14,13	-1,52
Mu25-235	Shell-Thick	2860	SLU	Min	-43,01	-89,52	-1,89	-0,50	-14,13	-1,52
Mu25-235	Shell-Thick	2859	SLU	Min	-46,14	-89,99	-2,03	-0,75	-14,13	-1,52
Mu25-235	Shell-Thick	2815	SLU	Min	-34,38	-53,88	0,02	-0,36	-14,13	-1,52
Mu25-236	Shell-Thick	2860	SLU	Max	-14,80	47,77	-0,96	0,26	-5,54	-0,79
Mu25-236	Shell-Thick	2904	SLU	Max	-23,79	4,85	-1,84	0,06	-5,54	-0,79
Mu25-236	Shell-Thick	2903	SLU	Max	-25,03	4,45	-1,98	-0,07	-5,54	-0,79
Mu25-236	Shell-Thick	2859	SLU	Max	-16,52	47,35	-1,09	0,12	-5,54	-0,79
Mu25-236	Shell-Thick	2860	SLU	Min	-28,02	-86,99	-1,93	-0,49	-8,69	-1,77
Mu25-236	Shell-Thick	2904	SLU	Min	-39,37	-140,01	-3,18	-0,74	-8,69	-1,77
Mu25-236	Shell-Thick	2903	SLU	Min	-42,16	-140,44	-3,38	-1,03	-8,69	-1,77
Mu25-236	Shell-Thick	2859	SLU	Min	-30,50	-87,41	-2,13	-0,79	-8,69	-1,77
Mu25-237	Shell-Thick	2904	SLU	Max	-12,57	6,87	-1,88	0,06	-2,06	-0,79
Mu25-237	Shell-Thick	2948	SLU	Max	-21,59	-28,10	-2,24	-0,04	-2,06	-0,79
Mu25-237	Shell-Thick	2947	SLU	Max	-22,62	-28,44	-2,40	-0,16	-2,06	-0,79
Mu25-237	Shell-Thick	2903	SLU	Max	-14,05	6,53	-2,03	-0,08	-2,06	-0,79
Mu25-237	Shell-Thick	2904	SLU	Min	-24,52	-137,06	-3,23	-0,75	-3,50	-1,77
Mu25-237	Shell-Thick	2948	SLU	Min	-35,78	-197,75	-3,69	-0,85	-3,50	-1,77
Mu25-237	Shell-Thick	2947	SLU	Min	-38,16	-198,12	-3,91	-1,15	-3,50	-1,77
Mu25-237	Shell-Thick	2903	SLU	Min	-26,62	-137,43	-3,44	-1,04	-3,50	-1,77
Mu25-238	Shell-Thick	2948	SLU	Max	-10,53	-26,43	-2,29	-0,05	1,89	-0,63
Mu25-238	Shell-Thick	2992	SLU	Max	-19,49	-57,60	-2,15	-0,05	1,89	-0,63
Mu25-238	Shell-Thick	2991	SLU	Max	-20,31	-57,89	-2,27	-0,15	1,89	-0,63
Mu25-238	Shell-Thick	2947	SLU	Max	-11,77	-26,73	-2,41	-0,16	1,89	-0,63
Mu25-238	Shell-Thick	2948	SLU	Min	-21,24	-194,54	-3,75	-0,88	0,88	-1,55
Mu25-238	Shell-Thick	2992	SLU	Min	-32,37	-258,15	-3,48	-0,83	0,88	-1,55
Mu25-238	Shell-Thick	2991	SLU	Min	-34,30	-258,44	-3,64	-1,09	0,88	-1,55
Mu25-238	Shell-Thick	2947	SLU	Min	-22,91	-194,83	-3,92	-1,13	0,88	-1,55
Mu25-239	Shell-Thick	2992	SLU	Max	-8,82	-55,98	-2,20	-0,07	6,70	-0,33
Mu25-239	Shell-Thick	3036	SLU	Max	-17,58	-86,68	-1,58	0,03	6,70	-0,33
Mu25-239	Shell-Thick	3035	SLU	Max	-18,18	-86,92	-1,64	-0,02	6,70	-0,33
Mu25-239	Shell-Thick	2991	SLU	Max	-9,75	-56,23	-2,26	-0,13	6,70	-0,33
Mu25-239	Shell-Thick	2992	SLU	Min	-18,31	-255,06	-3,54	-0,88	4,07	-1,09
Mu25-239	Shell-Thick	3036	SLU	Min	-29,33	-317,67	-2,55	-0,69	4,07	-1,09
Mu25-239	Shell-Thick	3035	SLU	Min	-30,76	-317,86	-2,61	-0,87	4,07	-1,09
Mu25-239	Shell-Thick	2991	SLU	Min	-19,55	-255,25	-3,61	-1,06	4,07	-1,09
Mu25-240	Shell-Thick	3036	SLU	Max	-7,50	-85,14	-1,64	0,00	11,31	0,12
Mu25-240	Shell-Thick	3080	SLU	Max	-15,95	-115,09	-0,56	0,20	11,31	0,12
Mu25-240	Shell-Thick	3079	SLU	Max	-16,34	-115,29	-0,50	0,22	11,31	0,12
Mu25-240	Shell-Thick	3035	SLU	Max	-8,12	-85,34	-1,59	0,01	11,31	0,12

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-240	Shell-Thick	3036	SLU	Min	-15,93	-314,74	-2,63	-0,75	7,14	-0,40
Mu25-240	Shell-Thick	3080	SLU	Min	-26,81	-381,83	-0,95	-0,42	7,14	-0,40
Mu25-240	Shell-Thick	3079	SLU	Min	-27,72	-381,94	-0,86	-0,49	7,14	-0,40
Mu25-240	Shell-Thick	3035	SLU	Min	-16,78	-314,83	-2,54	-0,81	7,14	-0,40
Mu25-241	Shell-Thick	3080	SLU	Max	-6,53	-113,64	-0,62	0,15	15,74	0,98
Mu25-241	Shell-Thick	3124	SLU	Max	-14,66	-142,68	1,37	0,53	15,74	0,98
Mu25-241	Shell-Thick	3123	SLU	Max	-14,86	-142,88	1,65	0,70	15,74	0,98
Mu25-241	Shell-Thick	3079	SLU	Max	-6,86	-113,83	-0,44	0,27	15,74	0,98
Mu25-241	Shell-Thick	3080	SLU	Min	-14,30	-378,82	-1,04	-0,50	10,10	0,30
Mu25-241	Shell-Thick	3124	SLU	Min	-24,87	-444,65	0,86	-0,11	10,10	0,30
Mu25-241	Shell-Thick	3123	SLU	Min	-25,41	-444,68	1,04	-0,06	10,10	0,30
Mu25-241	Shell-Thick	3079	SLU	Min	-14,78	-378,85	-0,76	-0,41	10,10	0,30
Mu25-242	Shell-Thick	3124	SLU	Max	-6,60	-141,49	1,26	0,44	19,99	2,12
Mu25-242	Shell-Thick	3168	SLU	Max	-14,07	-169,35	4,25	1,05	19,99	2,12
Mu25-242	Shell-Thick	3167	SLU	Max	-13,83	-169,35	4,79	1,40	19,99	2,12
Mu25-242	Shell-Thick	3123	SLU	Max	-5,88	-141,50	1,78	0,79	19,99	2,12
Mu25-242	Shell-Thick	3124	SLU	Min	-13,63	-441,95	0,77	-0,18	12,95	1,12
Mu25-242	Shell-Thick	3168	SLU	Min	-24,29	-505,93	2,73	0,21	12,95	1,12
Mu25-242	Shell-Thick	3167	SLU	Min	-23,46	-505,74	3,07	0,41	12,95	1,12
Mu25-242	Shell-Thick	3123	SLU	Min	-13,33	-441,77	1,11	0,01	12,95	1,12
Mu25-243	Shell-Thick	513	SLU	Max	-24,59	312,68	-8,44	-1,22	41,13	-1,19
Mu25-243	Shell-Thick	557	SLU	Max	-32,17	251,05	-4,36	-0,40	41,13	-1,19
Mu25-243	Shell-Thick	556	SLU	Max	-34,07	250,31	-4,63	-0,56	41,13	-1,19
Mu25-243	Shell-Thick	512	SLU	Max	-26,79	311,97	-8,72	-1,37	41,13	-1,19
Mu25-243	Shell-Thick	513	SLU	Min	-42,63	45,96	-13,18	-2,79	27,09	-2,25
Mu25-243	Shell-Thick	557	SLU	Min	-53,23	20,53	-7,02	-1,54	27,09	-2,25
Mu25-243	Shell-Thick	556	SLU	Min	-56,68	20,18	-7,45	-1,83	27,09	-2,25
Mu25-243	Shell-Thick	512	SLU	Min	-45,88	45,60	-13,62	-3,08	27,09	-2,25
Mu25-244	Shell-Thick	557	SLU	Max	-23,14	253,86	-4,41	-0,46	32,84	-0,13
Mu25-244	Shell-Thick	601	SLU	Max	-31,12	192,58	-1,16	0,19	32,84	-0,13
Mu25-244	Shell-Thick	600	SLU	Max	-32,90	191,82	-1,27	0,17	32,84	-0,13
Mu25-244	Shell-Thick	556	SLU	Max	-25,37	253,09	-4,53	-0,48	32,84	-0,13
Mu25-244	Shell-Thick	557	SLU	Min	-40,56	21,81	-7,10	-1,64	21,58	-0,68
Mu25-244	Shell-Thick	601	SLU	Min	-51,28	-4,58	-2,19	-0,61	21,58	-0,68
Mu25-244	Shell-Thick	600	SLU	Min	-54,89	-4,93	-2,36	-0,71	21,58	-0,68
Mu25-244	Shell-Thick	556	SLU	Min	-43,89	21,47	-7,28	-1,71	21,58	-0,68
Mu25-245	Shell-Thick	601	SLU	Max	-21,46	195,52	-1,17	0,15	24,87	0,87
Mu25-245	Shell-Thick	645	SLU	Max	-29,69	133,15	1,90	0,82	24,87	0,87
Mu25-245	Shell-Thick	644	SLU	Max	-31,37	132,44	1,94	0,92	24,87	0,87
Mu25-245	Shell-Thick	600	SLU	Max	-23,54	194,81	-1,16	0,23	24,87	0,87
Mu25-245	Shell-Thick	601	SLU	Min	-38,08	-3,20	-2,21	-0,68	16,29	0,24
Mu25-245	Shell-Thick	645	SLU	Min	-48,88	-30,32	0,89	-0,07	16,29	0,24
Mu25-245	Shell-Thick	644	SLU	Min	-52,28	-30,66	0,91	-0,04	16,29	0,24
Mu25-245	Shell-Thick	600	SLU	Min	-41,22	-3,54	-2,19	-0,61	16,29	0,24
Mu25-246	Shell-Thick	645	SLU	Max	-19,50	136,22	1,93	0,78	17,25	1,64
Mu25-246	Shell-Thick	689	SLU	Max	-27,93	73,27	4,46	1,31	17,25	1,64

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Mu25-246	Shell-Thick	688	SLU	Max	-29,52	72,61	4,63	1,52	17,25	1,64
Mu25-246	Shell-Thick	644	SLU	Max	-21,43	135,56	2,08	1,00	17,25	1,64
Mu25-246	Shell-Thick	645	SLU	Min	-35,16	-28,86	0,90	-0,09	11,23	0,74
Mu25-246	Shell-Thick	689	SLU	Min	-46,00	-57,01	2,64	0,29	11,23	0,74
Mu25-246	Shell-Thick	688	SLU	Min	-49,22	-57,33	2,76	0,38	11,23	0,74
Mu25-246	Shell-Thick	644	SLU	Min	-38,12	-29,18	1,01	0,01	11,23	0,74
Mu25-247	Shell-Thick	689	SLU	Max	-17,35	76,40	4,51	1,30	9,97	2,06
Mu25-247	Shell-Thick	733	SLU	Max	-25,94	28,39	5,95	1,60	9,97	2,06
Mu25-247	Shell-Thick	732	SLU	Max	-27,42	27,98	6,19	1,86	9,97	2,06
Mu25-247	Shell-Thick	688	SLU	Max	-19,13	75,79	4,74	1,56	9,97	2,06
Mu25-247	Shell-Thick	689	SLU	Min	-31,91	-55,44	2,67	0,27	6,38	1,00
Mu25-247	Shell-Thick	733	SLU	Min	-42,77	-99,70	3,68	0,50	6,38	1,00
Mu25-247	Shell-Thick	732	SLU	Min	-45,76	-100,19	3,85	0,63	6,38	1,00
Mu25-247	Shell-Thick	688	SLU	Min	-34,65	-55,73	2,84	0,41	6,38	1,00
Mu25-248	Shell-Thick	733	SLU	Max	-15,13	30,34	6,00	1,60	3,01	2,16
Mu25-248	Shell-Thick	777	SLU	Max	-23,83	-3,49	6,39	1,68	3,01	2,16
Mu25-248	Shell-Thick	776	SLU	Max	-25,17	-3,86	6,65	1,96	3,01	2,16
Mu25-248	Shell-Thick	732	SLU	Max	-16,75	29,97	6,26	1,88	3,01	2,16
Mu25-248	Shell-Thick	733	SLU	Min	-28,47	-96,84	3,72	0,50	1,73	1,05
Mu25-248	Shell-Thick	777	SLU	Min	-39,34	-155,92	4,03	0,58	1,73	1,05
Mu25-248	Shell-Thick	776	SLU	Min	-42,04	-156,38	4,21	0,72	1,73	1,05
Mu25-248	Shell-Thick	732	SLU	Min	-30,94	-97,29	3,90	0,65	1,73	1,05
Mu25-249	Shell-Thick	777	SLU	Max	-12,95	-1,84	6,44	1,70	-2,34	1,95
Mu25-249	Shell-Thick	821	SLU	Max	-21,69	-32,46	5,83	1,55	-2,34	1,95
Mu25-249	Shell-Thick	820	SLU	Max	-22,87	-32,80	6,05	1,81	-2,34	1,95
Mu25-249	Shell-Thick	776	SLU	Max	-14,40	-2,17	6,66	1,95	-2,34	1,95
Mu25-249	Shell-Thick	777	SLU	Min	-24,99	-152,75	4,06	0,59	-4,08	0,90
Mu25-249	Shell-Thick	821	SLU	Min	-35,83	-215,10	3,71	0,53	-4,08	0,90
Mu25-249	Shell-Thick	820	SLU	Min	-38,22	-215,49	3,87	0,64	-4,08	0,90
Mu25-249	Shell-Thick	776	SLU	Min	-27,16	-153,14	4,22	0,72	-4,08	0,90
Mu25-250	Shell-Thick	821	SLU	Max	-10,93	-30,81	5,87	1,59	-6,62	1,43
Mu25-250	Shell-Thick	865	SLU	Max	-19,62	-61,37	4,30	1,24	-6,62	1,43
Mu25-250	Shell-Thick	864	SLU	Max	-20,61	-61,67	4,43	1,43	-6,62	1,43
Mu25-250	Shell-Thick	820	SLU	Max	-12,20	-31,11	6,00	1,77	-6,62	1,43
Mu25-250	Shell-Thick	821	SLU	Min	-21,63	-211,97	3,74	0,54	-10,53	0,56
Mu25-250	Shell-Thick	865	SLU	Min	-32,41	-274,58	2,74	0,34	-10,53	0,56
Mu25-250	Shell-Thick	864	SLU	Min	-34,48	-274,93	2,84	0,41	-10,53	0,56
Mu25-250	Shell-Thick	820	SLU	Min	-23,46	-212,29	3,84	0,62	-10,53	0,56
Mu25-251	Shell-Thick	865	SLU	Max	-9,17	-59,74	4,35	1,29	-10,75	0,58
Mu25-251	Shell-Thick	909	SLU	Max	-17,73	-89,96	1,84	0,74	-10,75	0,58
Mu25-251	Shell-Thick	908	SLU	Max	-18,48	-90,23	1,84	0,82	-10,75	0,58
Mu25-251	Shell-Thick	864	SLU	Max	-10,24	-60,01	4,34	1,36	-10,75	0,58
Mu25-251	Shell-Thick	865	SLU	Min	-18,55	-271,28	2,77	0,37	-16,75	0,01
Mu25-251	Shell-Thick	909	SLU	Min	-29,30	-338,56	1,15	0,02	-16,75	0,01
Mu25-251	Shell-Thick	908	SLU	Min	-30,96	-338,83	1,16	0,01	-16,75	0,01
Mu25-251	Shell-Thick	864	SLU	Min	-20,06	-271,55	2,78	0,37	-16,75	0,01

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-252	Shell-Thick	909	SLU	Max	-7,86	-88,42	1,90	0,81	-14,74	-0,33
Mu25-252	Shell-Thick	953	SLU	Max	-16,04	-118,14	-0,99	0,13	-14,74	-0,33
Mu25-252	Shell-Thick	952	SLU	Max	-16,53	-118,31	-1,11	0,09	-14,74	-0,33
Mu25-252	Shell-Thick	908	SLU	Max	-8,32	-88,60	1,71	0,73	-14,74	-0,33
Mu25-252	Shell-Thick	909	SLU	Min	-16,00	-335,42	1,19	0,06	-22,73	-1,03
Mu25-252	Shell-Thick	953	SLU	Min	-26,80	-401,65	-1,55	-0,48	-22,73	-1,03
Mu25-252	Shell-Thick	952	SLU	Min	-27,62	-401,78	-1,74	-0,62	-22,73	-1,03
Mu25-252	Shell-Thick	908	SLU	Min	-16,98	-335,55	1,07	-0,04	-22,73	-1,03
Mu25-253	Shell-Thick	953	SLU	Max	-6,41	-116,60	-0,92	0,20	-18,60	-1,38
Mu25-253	Shell-Thick	997	SLU	Max	-14,37	-145,43	-3,73	-0,41	-18,60	-1,38
Mu25-253	Shell-Thick	996	SLU	Max	-14,91	-145,74	-4,01	-0,60	-18,60	-1,38
Mu25-253	Shell-Thick	952	SLU	Max	-7,21	-116,91	-1,20	0,01	-18,60	-1,38
Mu25-253	Shell-Thick	953	SLU	Min	-13,90	-398,61	-1,46	-0,39	-28,51	-2,72
Mu25-253	Shell-Thick	997	SLU	Min	-24,38	-463,32	-5,73	-1,31	-28,51	-2,72
Mu25-253	Shell-Thick	996	SLU	Min	-25,69	-463,47	-6,17	-1,66	-28,51	-2,72
Mu25-253	Shell-Thick	952	SLU	Min	-15,08	-398,76	-1,89	-0,73	-28,51	-2,72
Mu25-254	Shell-Thick	2685	SLU	Max	-22,85	285,82	11,60	2,58	-20,06	1,71
Mu25-254	Shell-Thick	2729	SLU	Max	-30,91	220,56	7,02	1,69	-20,06	1,71
Mu25-254	Shell-Thick	2728	SLU	Max	-32,12	220,03	7,40	1,92	-20,06	1,71
Mu25-254	Shell-Thick	2684	SLU	Max	-24,36	285,31	11,99	2,79	-20,06	1,71
Mu25-254	Shell-Thick	2685	SLU	Min	-40,02	28,05	7,38	1,08	-30,58	0,84
Mu25-254	Shell-Thick	2729	SLU	Min	-51,34	0,21	4,36	0,50	-30,58	0,84
Mu25-254	Shell-Thick	2728	SLU	Min	-53,76	-0,01	4,60	0,62	-30,58	0,84
Mu25-254	Shell-Thick	2684	SLU	Min	-42,24	27,83	7,63	1,18	-30,58	0,84
Mu25-255	Shell-Thick	2729	SLU	Max	-20,52	223,78	7,11	1,78	-16,19	0,57
Mu25-255	Shell-Thick	2773	SLU	Max	-28,89	159,55	3,41	1,05	-16,19	0,57
Mu25-255	Shell-Thick	2772	SLU	Max	-30,21	158,92	3,58	1,13	-16,19	0,57
Mu25-255	Shell-Thick	2728	SLU	Max	-22,29	223,16	7,29	1,83	-16,19	0,57
Mu25-255	Shell-Thick	2729	SLU	Min	-36,63	1,76	4,42	0,56	-24,76	0,06
Mu25-255	Shell-Thick	2773	SLU	Min	-47,94	-26,61	1,97	0,10	-24,76	0,06
Mu25-255	Shell-Thick	2772	SLU	Min	-50,86	-26,86	2,08	0,12	-24,76	0,06
Mu25-255	Shell-Thick	2728	SLU	Min	-39,26	1,51	4,53	0,56	-24,76	0,06
Mu25-256	Shell-Thick	2773	SLU	Max	-18,27	162,77	3,45	1,11	-12,46	-0,12
Mu25-256	Shell-Thick	2817	SLU	Max	-26,80	98,20	0,59	0,55	-12,46	-0,12
Mu25-256	Shell-Thick	2816	SLU	Max	-27,94	97,65	0,60	0,52	-12,46	-0,12
Mu25-256	Shell-Thick	2772	SLU	Max	-19,82	162,22	3,48	1,06	-12,46	-0,12
Mu25-256	Shell-Thick	2773	SLU	Min	-33,30	-25,03	2,00	0,14	-19,13	-0,69
Mu25-256	Shell-Thick	2817	SLU	Min	-44,54	-53,62	0,12	-0,21	-19,13	-0,69
Mu25-256	Shell-Thick	2816	SLU	Min	-47,15	-53,85	0,13	-0,27	-19,13	-0,69
Mu25-256	Shell-Thick	2772	SLU	Min	-35,65	-25,26	2,01	0,07	-19,13	-0,69
Mu25-257	Shell-Thick	2817	SLU	Max	-15,90	101,48	0,59	0,59	-8,87	-0,49
Mu25-257	Shell-Thick	2861	SLU	Max	-24,53	43,11	-0,87	0,25	-8,87	-0,49
Mu25-257	Shell-Thick	2860	SLU	Max	-25,60	42,75	-0,94	0,19	-8,87	-0,49
Mu25-257	Shell-Thick	2816	SLU	Max	-17,32	100,97	0,51	0,46	-8,87	-0,49
Mu25-257	Shell-Thick	2817	SLU	Min	-29,76	-52,02	0,12	-0,19	-13,72	-1,27
Mu25-257	Shell-Thick	2861	SLU	Min	-40,89	-87,22	-1,81	-0,52	-13,72	-1,27

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-257	Shell-Thick	2860	SLU	Min	-43,35	-87,58	-1,90	-0,67	-13,72	-1,27
Mu25-257	Shell-Thick	2816	SLU	Min	-31,95	-52,23	0,07	-0,31	-13,72	-1,27
Mu25-258	Shell-Thick	2861	SLU	Max	-13,52	45,53	-0,89	0,26	-5,42	-0,67
Mu25-258	Shell-Thick	2905	SLU	Max	-22,22	3,81	-1,76	0,07	-5,42	-0,67
Mu25-258	Shell-Thick	2904	SLU	Max	-23,20	3,49	-1,86	-0,02	-5,42	-0,67
Mu25-258	Shell-Thick	2860	SLU	Max	-14,80	45,20	-0,99	0,16	-5,42	-0,67
Mu25-258	Shell-Thick	2861	SLU	Min	-26,17	-84,72	-1,83	-0,50	-8,54	-1,57
Mu25-258	Shell-Thick	2905	SLU	Min	-37,19	-136,57	-3,06	-0,74	-8,54	-1,57
Mu25-258	Shell-Thick	2904	SLU	Min	-39,42	-136,91	-3,21	-0,94	-8,54	-1,57
Mu25-258	Shell-Thick	2860	SLU	Min	-28,15	-85,05	-1,98	-0,71	-8,54	-1,57
Mu25-259	Shell-Thick	2905	SLU	Max	-11,24	5,79	-1,79	0,07	-2,12	-0,69
Mu25-259	Shell-Thick	2949	SLU	Max	-19,95	-28,11	-2,16	-0,02	-2,12	-0,69
Mu25-259	Shell-Thick	2948	SLU	Max	-20,81	-28,38	-2,27	-0,11	-2,12	-0,69
Mu25-259	Shell-Thick	2904	SLU	Max	-12,37	5,52	-1,90	-0,03	-2,12	-0,69
Mu25-259	Shell-Thick	2905	SLU	Min	-22,64	-133,67	-3,10	-0,74	-3,59	-1,62
Mu25-259	Shell-Thick	2949	SLU	Min	-33,52	-192,85	-3,59	-0,84	-3,59	-1,62
Mu25-259	Shell-Thick	2948	SLU	Min	-35,49	-193,15	-3,74	-1,05	-3,59	-1,62
Mu25-259	Shell-Thick	2904	SLU	Min	-24,37	-133,97	-3,26	-0,95	-3,59	-1,62
Mu25-260	Shell-Thick	2949	SLU	Max	-9,17	-26,47	-2,20	-0,03	1,56	-0,55
Mu25-260	Shell-Thick	2993	SLU	Max	-17,83	-56,71	-2,09	-0,04	1,56	-0,55
Mu25-260	Shell-Thick	2992	SLU	Max	-18,53	-56,95	-2,19	-0,11	1,56	-0,55
Mu25-260	Shell-Thick	2948	SLU	Max	-10,13	-26,71	-2,29	-0,11	1,56	-0,55
Mu25-260	Shell-Thick	2949	SLU	Min	-19,32	-189,70	-3,64	-0,86	0,66	-1,42
Mu25-260	Shell-Thick	2993	SLU	Min	-30,04	-251,48	-3,41	-0,82	0,66	-1,42
Mu25-260	Shell-Thick	2992	SLU	Min	-31,71	-251,72	-3,53	-1,01	0,66	-1,42
Mu25-260	Shell-Thick	2948	SLU	Min	-20,76	-189,95	-3,76	-1,04	0,66	-1,42
Mu25-261	Shell-Thick	2993	SLU	Max	-7,42	-55,13	-2,14	-0,06	6,14	-0,27
Mu25-261	Shell-Thick	3037	SLU	Max	-15,96	-84,85	-1,58	0,04	6,14	-0,27
Mu25-261	Shell-Thick	3036	SLU	Max	-16,46	-85,06	-1,62	0,00	6,14	-0,27
Mu25-261	Shell-Thick	2992	SLU	Max	-8,22	-55,33	-2,18	-0,10	6,14	-0,27
Mu25-261	Shell-Thick	2993	SLU	Min	-16,37	-248,45	-3,47	-0,86	3,69	-0,99
Mu25-261	Shell-Thick	3037	SLU	Min	-26,91	-309,81	-2,56	-0,68	3,69	-0,99
Mu25-261	Shell-Thick	3036	SLU	Min	-28,25	-310,02	-2,61	-0,82	3,69	-0,99
Mu25-261	Shell-Thick	2992	SLU	Min	-17,49	-248,63	-3,51	-0,98	3,69	-0,99
Mu25-262	Shell-Thick	3037	SLU	Max	-6,12	-83,35	-1,63	0,01	10,51	0,17
Mu25-262	Shell-Thick	3081	SLU	Max	-14,42	-112,28	-0,63	0,19	10,51	0,17
Mu25-262	Shell-Thick	3080	SLU	Max	-14,69	-112,45	-0,60	0,22	10,51	0,17
Mu25-262	Shell-Thick	3036	SLU	Max	-6,72	-83,52	-1,60	0,03	10,51	0,17
Mu25-262	Shell-Thick	3037	SLU	Min	-13,97	-306,70	-2,63	-0,73	6,60	-0,31
Mu25-262	Shell-Thick	3081	SLU	Min	-24,34	-372,03	-1,06	-0,42	6,60	-0,31
Mu25-262	Shell-Thick	3080	SLU	Min	-25,28	-372,16	-1,00	-0,47	6,60	-0,31
Mu25-262	Shell-Thick	3036	SLU	Min	-14,77	-306,82	-2,57	-0,77	6,60	-0,31
Mu25-263	Shell-Thick	3081	SLU	Max	-5,42	-110,91	-0,69	0,16	14,69	1,06
Mu25-263	Shell-Thick	3125	SLU	Max	-13,25	-138,86	1,09	0,50	14,69	1,06
Mu25-263	Shell-Thick	3124	SLU	Max	-13,32	-138,95	1,31	0,64	14,69	1,06
Mu25-263	Shell-Thick	3080	SLU	Max	-5,46	-111,00	-0,56	0,25	14,69	1,06

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-263	Shell-Thick	3081	SLU	Min	-12,34	-369,15	-1,15	-0,49	9,38	0,35
Mu25-263	Shell-Thick	3125	SLU	Min	-22,61	-432,73	0,69	-0,12	9,38	0,35
Mu25-263	Shell-Thick	3124	SLU	Min	-22,80	-432,74	0,82	-0,08	9,38	0,35
Mu25-263	Shell-Thick	3080	SLU	Min	-12,70	-369,16	-0,94	-0,40	9,38	0,35
Mu25-264	Shell-Thick	3125	SLU	Max	-4,84	-137,56	1,00	0,42	18,67	2,37
Mu25-264	Shell-Thick	3169	SLU	Max	-12,36	-164,22	3,80	0,99	18,67	2,37
Mu25-264	Shell-Thick	3168	SLU	Max	-12,33	-164,42	4,20	1,29	18,67	2,37
Mu25-264	Shell-Thick	3124	SLU	Max	-5,07	-137,76	1,40	0,72	18,67	2,37
Mu25-264	Shell-Thick	3125	SLU	Min	-11,54	-430,06	0,61	-0,18	12,04	1,14
Mu25-264	Shell-Thick	3169	SLU	Min	-21,37	-491,52	2,44	0,20	12,04	1,14
Mu25-264	Shell-Thick	3168	SLU	Min	-21,82	-491,50	2,70	0,35	12,04	1,14
Mu25-264	Shell-Thick	3124	SLU	Min	-11,87	-430,04	0,87	-0,02	12,04	1,14
Mu25-265	Shell-Thick	514	SLU	Max	-23,18	304,14	-8,07	-1,15	39,49	-1,43
Mu25-265	Shell-Thick	558	SLU	Max	-30,76	242,79	-4,16	-0,36	39,49	-1,43
Mu25-265	Shell-Thick	557	SLU	Max	-32,68	241,97	-4,47	-0,57	39,49	-1,43
Mu25-265	Shell-Thick	513	SLU	Max	-25,59	303,34	-8,39	-1,35	39,49	-1,43
Mu25-265	Shell-Thick	514	SLU	Min	-40,57	43,92	-12,63	-2,66	25,97	-2,61
Mu25-265	Shell-Thick	558	SLU	Min	-50,99	18,89	-6,72	-1,46	25,97	-2,61
Mu25-265	Shell-Thick	557	SLU	Min	-54,80	18,53	-7,19	-1,82	25,97	-2,61
Mu25-265	Shell-Thick	513	SLU	Min	-44,09	43,56	-13,11	-3,02	25,97	-2,61
Mu25-266	Shell-Thick	558	SLU	Max	-21,81	245,55	-4,24	-0,43	31,59	-0,33
Mu25-266	Shell-Thick	602	SLU	Max	-29,67	185,22	-1,11	0,20	31,59	-0,33
Mu25-266	Shell-Thick	601	SLU	Max	-31,48	184,45	-1,23	0,14	31,59	-0,33
Mu25-266	Shell-Thick	557	SLU	Max	-24,03	244,78	-4,36	-0,48	31,59	-0,33
Mu25-266	Shell-Thick	558	SLU	Min	-38,52	20,17	-6,83	-1,58	20,73	-0,96
Mu25-266	Shell-Thick	602	SLU	Min	-49,08	-5,75	-2,11	-0,60	20,73	-0,96
Mu25-266	Shell-Thick	601	SLU	Min	-52,69	-6,10	-2,29	-0,74	20,73	-0,96
Mu25-266	Shell-Thick	557	SLU	Min	-41,90	19,81	-7,03	-1,69	20,73	-0,96
Mu25-267	Shell-Thick	602	SLU	Max	-20,07	188,13	-1,14	0,14	23,99	0,63
Mu25-267	Shell-Thick	646	SLU	Max	-28,15	126,80	1,83	0,78	23,99	0,63
Mu25-267	Shell-Thick	645	SLU	Max	-29,89	126,06	1,86	0,86	23,99	0,63
Mu25-267	Shell-Thick	601	SLU	Max	-22,17	187,39	-1,13	0,21	23,99	0,63
Mu25-267	Shell-Thick	602	SLU	Min	-35,99	-4,38	-2,16	-0,69	15,69	0,09
Mu25-267	Shell-Thick	646	SLU	Min	-46,57	-30,95	0,83	-0,09	15,69	0,09
Mu25-267	Shell-Thick	645	SLU	Min	-50,12	-31,30	0,86	-0,08	15,69	0,09
Mu25-267	Shell-Thick	601	SLU	Min	-39,30	-4,72	-2,14	-0,64	15,69	0,09
Mu25-268	Shell-Thick	646	SLU	Max	-18,08	129,83	1,82	0,73	16,70	1,46
Mu25-268	Shell-Thick	690	SLU	Max	-26,33	68,08	4,28	1,23	16,70	1,46
Mu25-268	Shell-Thick	689	SLU	Max	-28,00	67,38	4,45	1,42	16,70	1,46
Mu25-268	Shell-Thick	645	SLU	Max	-20,04	129,13	1,99	0,94	16,70	1,46
Mu25-268	Shell-Thick	646	SLU	Min	-33,06	-29,50	0,82	-0,13	10,84	0,61
Mu25-268	Shell-Thick	690	SLU	Min	-43,63	-57,06	2,51	0,23	10,84	0,61
Mu25-268	Shell-Thick	689	SLU	Min	-47,04	-57,39	2,63	0,32	10,84	0,61
Mu25-268	Shell-Thick	645	SLU	Min	-36,22	-29,84	0,94	-0,03	10,84	0,61
Mu25-269	Shell-Thick	690	SLU	Max	-15,88	71,16	4,30	1,21	9,72	1,93
Mu25-269	Shell-Thick	734	SLU	Max	-24,29	25,29	5,71	1,49	9,72	1,93

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-269	Shell-Thick	733	SLU	Max	-25,88	24,84	5,97	1,75	9,72	1,93
Mu25-269	Shell-Thick	689	SLU	Max	-17,72	70,51	4,56	1,48	9,72	1,93
Mu25-269	Shell-Thick	690	SLU	Min	-29,81	-55,50	2,52	0,21	6,20	0,91
Mu25-269	Shell-Thick	734	SLU	Min	-40,39	-99,93	3,51	0,43	6,20	0,91
Mu25-269	Shell-Thick	733	SLU	Min	-43,57	-100,45	3,69	0,56	6,20	0,91
Mu25-269	Shell-Thick	689	SLU	Min	-32,77	-55,82	2,70	0,35	6,20	0,91
Mu25-270	Shell-Thick	734	SLU	Max	-13,61	27,19	5,75	1,49	3,05	2,06
Mu25-270	Shell-Thick	778	SLU	Max	-22,14	-5,72	6,15	1,56	3,05	2,06
Mu25-270	Shell-Thick	777	SLU	Max	-23,61	-6,11	6,43	1,84	3,05	2,06
Mu25-270	Shell-Thick	733	SLU	Max	-15,33	26,79	6,03	1,78	3,05	2,06
Mu25-270	Shell-Thick	734	SLU	Min	-26,38	-97,10	3,53	0,43	1,74	0,98
Mu25-270	Shell-Thick	778	SLU	Min	-36,93	-154,94	3,85	0,50	1,74	0,98
Mu25-270	Shell-Thick	777	SLU	Min	-39,85	-155,44	4,05	0,64	1,74	0,98
Mu25-270	Shell-Thick	733	SLU	Min	-29,10	-97,59	3,73	0,58	1,74	0,98
Mu25-271	Shell-Thick	778	SLU	Max	-11,41	-4,10	6,19	1,58	-2,12	1,86
Mu25-271	Shell-Thick	822	SLU	Max	-19,98	-33,94	5,63	1,45	-2,12	1,86
Mu25-271	Shell-Thick	821	SLU	Max	-21,30	-34,31	5,88	1,71	-2,12	1,86
Mu25-271	Shell-Thick	777	SLU	Max	-12,98	-4,46	6,44	1,83	-2,12	1,86
Mu25-271	Shell-Thick	778	SLU	Min	-22,91	-151,82	3,88	0,51	-3,76	0,84
Mu25-271	Shell-Thick	822	SLU	Min	-33,40	-212,63	3,56	0,46	-3,76	0,84
Mu25-271	Shell-Thick	821	SLU	Min	-36,03	-213,07	3,74	0,58	-3,76	0,84
Mu25-271	Shell-Thick	777	SLU	Min	-25,35	-152,26	4,06	0,64	-3,76	0,84
Mu25-272	Shell-Thick	822	SLU	Max	-9,43	-32,32	5,69	1,49	-6,21	1,34
Mu25-272	Shell-Thick	866	SLU	Max	-17,91	-62,02	4,20	1,16	-6,21	1,34
Mu25-272	Shell-Thick	865	SLU	Max	-19,04	-62,35	4,35	1,35	-6,21	1,34
Mu25-272	Shell-Thick	821	SLU	Max	-10,80	-32,65	5,84	1,67	-6,21	1,34
Mu25-272	Shell-Thick	822	SLU	Min	-19,57	-209,56	3,60	0,48	-9,94	0,50
Mu25-272	Shell-Thick	866	SLU	Min	-29,96	-271,20	2,66	0,29	-9,94	0,50
Mu25-272	Shell-Thick	865	SLU	Min	-32,28	-271,61	2,78	0,36	-9,94	0,50
Mu25-272	Shell-Thick	821	SLU	Min	-21,71	-209,94	3,72	0,56	-9,94	0,50
Mu25-273	Shell-Thick	866	SLU	Max	-7,74	-60,44	4,27	1,22	-10,14	0,49
Mu25-273	Shell-Thick	910	SLU	Max	-16,05	-89,78	1,89	0,70	-10,14	0,49
Mu25-273	Shell-Thick	909	SLU	Max	-16,93	-90,07	1,90	0,78	-10,14	0,49
Mu25-273	Shell-Thick	865	SLU	Max	-8,89	-60,73	4,27	1,28	-10,14	0,49
Mu25-273	Shell-Thick	866	SLU	Min	-16,57	-267,99	2,70	0,33	-15,86	-0,06
Mu25-273	Shell-Thick	910	SLU	Min	-26,87	-333,38	1,17	0,01	-15,86	-0,06
Mu25-273	Shell-Thick	909	SLU	Min	-28,77	-333,69	1,20	0,00	-15,86	-0,06
Mu25-273	Shell-Thick	865	SLU	Min	-18,28	-268,31	2,72	0,32	-15,86	-0,06
Mu25-274	Shell-Thick	910	SLU	Max	-6,37	-88,24	1,97	0,79	-13,91	-0,41
Mu25-274	Shell-Thick	954	SLU	Max	-14,47	-117,01	-0,83	0,14	-13,91	-0,41
Mu25-274	Shell-Thick	953	SLU	Max	-15,06	-117,30	-0,95	0,09	-13,91	-0,41
Mu25-274	Shell-Thick	909	SLU	Max	-7,30	-88,53	1,78	0,68	-13,91	-0,41
Mu25-274	Shell-Thick	910	SLU	Min	-13,95	-330,32	1,23	0,06	-21,53	-1,16
Mu25-274	Shell-Thick	954	SLU	Min	-24,22	-394,42	-1,30	-0,44	-21,53	-1,16
Mu25-274	Shell-Thick	953	SLU	Min	-25,83	-394,66	-1,48	-0,61	-21,53	-1,16
Mu25-274	Shell-Thick	909	SLU	Min	-15,45	-330,55	1,12	-0,06	-21,53	-1,16

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-275	Shell-Thick	954	SLU	Max	-5,53	-115,61	-0,75	0,21	-17,50	-1,45
Mu25-275	Shell-Thick	998	SLU	Max	-13,13	-143,29	-3,39	-0,35	-17,50	-1,45
Mu25-275	Shell-Thick	997	SLU	Max	-13,41	-143,43	-3,69	-0,56	-17,50	-1,45
Mu25-275	Shell-Thick	953	SLU	Max	-5,68	-115,76	-1,04	0,01	-17,50	-1,45
Mu25-275	Shell-Thick	954	SLU	Min	-12,21	-391,59	-1,19	-0,34	-26,94	-2,73
Mu25-275	Shell-Thick	998	SLU	Min	-22,45	-453,94	-5,22	-1,21	-26,94	-2,73
Mu25-275	Shell-Thick	997	SLU	Min	-22,79	-453,98	-5,67	-1,59	-26,94	-2,73
Mu25-275	Shell-Thick	953	SLU	Min	-12,88	-391,62	-1,63	-0,71	-26,94	-2,73
Mu25-276	Shell-Thick	2686	SLU	Max	-21,47	280,36	11,14	2,47	-19,24	2,00
Mu25-276	Shell-Thick	2730	SLU	Max	-29,51	215,56	6,75	1,61	-19,24	2,00
Mu25-276	Shell-Thick	2729	SLU	Max	-30,97	214,88	7,14	1,89	-19,24	2,00
Mu25-276	Shell-Thick	2685	SLU	Max	-23,42	279,70	11,55	2,74	-19,24	2,00
Mu25-276	Shell-Thick	2686	SLU	Min	-38,01	28,07	7,07	1,02	-29,38	1,02
Mu25-276	Shell-Thick	2730	SLU	Min	-49,12	0,74	4,18	0,46	-29,38	1,02
Mu25-276	Shell-Thick	2729	SLU	Min	-52,24	0,47	4,44	0,61	-29,38	1,02
Mu25-276	Shell-Thick	2685	SLU	Min	-40,84	27,80	7,35	1,17	-29,38	1,02
Mu25-277	Shell-Thick	2730	SLU	Max	-19,34	218,69	6,86	1,71	-15,56	0,79
Mu25-277	Shell-Thick	2774	SLU	Max	-27,59	155,43	3,30	1,00	-15,56	0,79
Mu25-277	Shell-Thick	2773	SLU	Max	-28,80	154,85	3,48	1,12	-15,56	0,79
Mu25-277	Shell-Thick	2729	SLU	Max	-20,96	218,10	7,05	1,80	-15,56	0,79
Mu25-277	Shell-Thick	2730	SLU	Min	-34,81	2,26	4,25	0,52	-23,82	0,22
Mu25-277	Shell-Thick	2774	SLU	Min	-45,95	-25,60	1,90	0,07	-23,82	0,22
Mu25-277	Shell-Thick	2773	SLU	Min	-48,66	-25,84	2,02	0,11	-23,82	0,22
Mu25-277	Shell-Thick	2729	SLU	Min	-37,29	2,02	4,38	0,55	-23,82	0,22
Mu25-278	Shell-Thick	2774	SLU	Max	-16,98	158,65	3,36	1,07	-12,00	0,02
Mu25-278	Shell-Thick	2818	SLU	Max	-25,36	95,14	0,60	0,52	-12,00	0,02
Mu25-278	Shell-Thick	2817	SLU	Max	-26,53	94,57	0,62	0,51	-12,00	0,02
Mu25-278	Shell-Thick	2773	SLU	Max	-18,53	158,07	3,39	1,04	-12,00	0,02
Mu25-278	Shell-Thick	2774	SLU	Min	-31,37	-24,03	1,94	0,11	-18,46	-0,47
Mu25-278	Shell-Thick	2818	SLU	Min	-42,37	-52,06	0,12	-0,23	-18,46	-0,47
Mu25-278	Shell-Thick	2817	SLU	Min	-45,09	-52,29	0,14	-0,27	-18,46	-0,47
Mu25-278	Shell-Thick	2773	SLU	Min	-33,83	-24,27	1,96	0,06	-18,46	-0,47
Mu25-279	Shell-Thick	2818	SLU	Max	-14,58	98,38	0,62	0,57	-8,58	-0,36
Mu25-279	Shell-Thick	2862	SLU	Max	-23,03	41,20	-0,81	0,24	-8,58	-0,36
Mu25-279	Shell-Thick	2861	SLU	Max	-24,14	40,82	-0,87	0,19	-8,58	-0,36
Mu25-279	Shell-Thick	2817	SLU	Max	-15,98	97,85	0,54	0,46	-8,58	-0,36
Mu25-279	Shell-Thick	2818	SLU	Min	-27,82	-50,47	0,13	-0,20	-13,31	-1,08
Mu25-279	Shell-Thick	2862	SLU	Min	-38,68	-85,06	-1,73	-0,53	-13,31	-1,08
Mu25-279	Shell-Thick	2861	SLU	Min	-41,25	-85,43	-1,81	-0,66	-13,31	-1,08
Mu25-279	Shell-Thick	2817	SLU	Min	-30,13	-50,69	0,08	-0,31	-13,31	-1,08
Mu25-280	Shell-Thick	2862	SLU	Max	-12,15	43,58	-0,81	0,26	-5,29	-0,56
Mu25-280	Shell-Thick	2906	SLU	Max	-20,67	2,88	-1,67	0,07	-5,29	-0,56
Mu25-280	Shell-Thick	2905	SLU	Max	-21,70	2,55	-1,77	0,00	-5,29	-0,56
Mu25-280	Shell-Thick	2861	SLU	Max	-13,43	43,23	-0,92	0,17	-5,29	-0,56
Mu25-280	Shell-Thick	2862	SLU	Min	-24,21	-82,59	-1,74	-0,51	-8,37	-1,41
Mu25-280	Shell-Thick	2906	SLU	Min	-34,96	-133,54	-2,95	-0,74	-8,37	-1,41

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-280	Shell-Thick	2905	SLU	Min	-37,30	-133,90	-3,09	-0,92	-8,37	-1,41
Mu25-280	Shell-Thick	2861	SLU	Min	-26,34	-82,93	-1,88	-0,70	-8,37	-1,41
Mu25-281	Shell-Thick	2906	SLU	Max	-9,81	4,82	-1,69	0,08	-2,14	-0,60
Mu25-281	Shell-Thick	2950	SLU	Max	-18,36	-28,19	-2,07	-0,02	-2,14	-0,60
Mu25-281	Shell-Thick	2949	SLU	Max	-19,28	-28,47	-2,19	-0,10	-2,14	-0,60
Mu25-281	Shell-Thick	2905	SLU	Max	-10,98	4,53	-1,81	-0,02	-2,14	-0,60
Mu25-281	Shell-Thick	2906	SLU	Min	-20,68	-130,66	-2,98	-0,74	-3,64	-1,49
Mu25-281	Shell-Thick	2950	SLU	Min	-31,26	-188,65	-3,47	-0,83	-3,64	-1,49
Mu25-281	Shell-Thick	2949	SLU	Min	-33,36	-188,98	-3,63	-1,03	-3,64	-1,49
Mu25-281	Shell-Thick	2905	SLU	Min	-22,58	-130,99	-3,14	-0,94	-3,64	-1,49
Mu25-282	Shell-Thick	2950	SLU	Max	-7,72	-26,58	-2,10	-0,03	1,30	-0,48
Mu25-282	Shell-Thick	2994	SLU	Max	-16,21	-56,08	-2,03	-0,03	1,30	-0,48
Mu25-282	Shell-Thick	2993	SLU	Max	-17,00	-56,34	-2,13	-0,10	1,30	-0,48
Mu25-282	Shell-Thick	2949	SLU	Max	-8,75	-26,84	-2,20	-0,10	1,30	-0,48
Mu25-282	Shell-Thick	2950	SLU	Min	-17,37	-185,55	-3,53	-0,85	0,47	-1,31
Mu25-282	Shell-Thick	2994	SLU	Min	-27,75	-245,84	-3,33	-0,81	0,47	-1,31
Mu25-282	Shell-Thick	2993	SLU	Min	-29,58	-246,12	-3,46	-0,99	0,47	-1,31
Mu25-282	Shell-Thick	2949	SLU	Min	-19,00	-185,83	-3,65	-1,02	0,47	-1,31
Mu25-283	Shell-Thick	2994	SLU	Max	-6,01	-54,53	-2,07	-0,05	5,66	-0,20
Mu25-283	Shell-Thick	3038	SLU	Max	-14,33	-83,45	-1,56	0,03	5,66	-0,20
Mu25-283	Shell-Thick	3037	SLU	Max	-14,94	-83,68	-1,62	0,00	5,66	-0,20
Mu25-283	Shell-Thick	2993	SLU	Max	-6,86	-54,76	-2,13	-0,09	5,66	-0,20
Mu25-283	Shell-Thick	2994	SLU	Min	-14,45	-242,88	-3,40	-0,85	3,36	-0,90
Mu25-283	Shell-Thick	3038	SLU	Min	-24,60	-303,35	-2,56	-0,68	3,36	-0,90
Mu25-283	Shell-Thick	3037	SLU	Min	-26,13	-303,59	-2,61	-0,80	3,36	-0,90
Mu25-283	Shell-Thick	2993	SLU	Min	-15,79	-243,10	-3,45	-0,96	3,36	-0,90
Mu25-284	Shell-Thick	3038	SLU	Max	-4,76	-81,99	-1,62	0,00	9,82	0,22
Mu25-284	Shell-Thick	3082	SLU	Max	-12,83	-110,10	-0,70	0,17	9,82	0,22
Mu25-284	Shell-Thick	3081	SLU	Max	-13,21	-110,29	-0,67	0,20	9,82	0,22
Mu25-284	Shell-Thick	3037	SLU	Max	-5,41	-82,17	-1,59	0,03	9,82	0,22
Mu25-284	Shell-Thick	3038	SLU	Min	-12,11	-300,32	-2,64	-0,73	6,11	-0,24
Mu25-284	Shell-Thick	3082	SLU	Min	-22,04	-363,87	-1,17	-0,44	6,11	-0,24
Mu25-284	Shell-Thick	3081	SLU	Min	-23,18	-364,03	-1,11	-0,47	6,11	-0,24
Mu25-284	Shell-Thick	3037	SLU	Min	-13,06	-300,48	-2,58	-0,76	6,11	-0,24
Mu25-285	Shell-Thick	3082	SLU	Max	-4,03	-108,74	-0,76	0,13	13,77	1,12
Mu25-285	Shell-Thick	3126	SLU	Max	-11,79	-135,83	0,84	0,44	13,77	1,12
Mu25-285	Shell-Thick	3125	SLU	Max	-11,86	-136,01	1,04	0,60	13,77	1,12
Mu25-285	Shell-Thick	3081	SLU	Max	-4,44	-108,92	-0,63	0,24	13,77	1,12
Mu25-285	Shell-Thick	3082	SLU	Min	-10,45	-361,07	-1,27	-0,51	8,74	0,38
Mu25-285	Shell-Thick	3126	SLU	Min	-20,21	-422,64	0,52	-0,14	8,74	0,38
Mu25-285	Shell-Thick	3125	SLU	Min	-21,04	-422,72	0,65	-0,09	8,74	0,38
Mu25-285	Shell-Thick	3081	SLU	Min	-11,17	-361,15	-1,06	-0,41	8,74	0,38
Mu25-286	Shell-Thick	3126	SLU	Max	-3,96	-134,65	0,73	0,36	17,51	2,28
Mu25-286	Shell-Thick	3170	SLU	Max	-11,15	-160,30	3,34	0,91	17,51	2,28
Mu25-286	Shell-Thick	3169	SLU	Max	-11,03	-160,37	3,75	1,23	17,51	2,28
Mu25-286	Shell-Thick	3125	SLU	Max	-3,71	-134,71	1,13	0,67	17,51	2,28

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-286	Shell-Thick	3126	SLU	Min	-9,85	-420,14	0,44	-0,20	11,21	1,15
Mu25-286	Shell-Thick	3170	SLU	Min	-19,49	-479,46	2,14	0,15	11,21	1,15
Mu25-286	Shell-Thick	3169	SLU	Min	-19,22	-479,37	2,41	0,32	11,21	1,15
Mu25-286	Shell-Thick	3125	SLU	Min	-9,91	-420,05	0,71	-0,03	11,21	1,15
Mu25-287	Shell-Thick	515	SLU	Max	-21,92	295,58	-7,69	-1,09	37,74	-1,60
Mu25-287	Shell-Thick	559	SLU	Max	-29,41	234,61	-3,96	-0,32	37,74	-1,60
Mu25-287	Shell-Thick	558	SLU	Max	-31,24	233,84	-4,28	-0,55	37,74	-1,60
Mu25-287	Shell-Thick	514	SLU	Max	-24,21	294,83	-8,02	-1,31	37,74	-1,60
Mu25-287	Shell-Thick	515	SLU	Min	-38,68	42,06	-12,08	-2,54	24,80	-2,83
Mu25-287	Shell-Thick	559	SLU	Min	-48,98	17,48	-6,44	-1,39	24,80	-2,83
Mu25-287	Shell-Thick	558	SLU	Min	-52,50	17,14	-6,90	-1,78	24,80	-2,83
Mu25-287	Shell-Thick	514	SLU	Min	-41,99	41,72	-12,57	-2,93	24,80	-2,83
Mu25-288	Shell-Thick	559	SLU	Max	-20,52	237,35	-4,04	-0,40	30,25	-0,49
Mu25-288	Shell-Thick	603	SLU	Max	-28,29	177,97	-1,05	0,21	30,25	-0,49
Mu25-288	Shell-Thick	602	SLU	Max	-29,95	177,22	-1,18	0,13	30,25	-0,49
Mu25-288	Shell-Thick	558	SLU	Max	-22,62	236,60	-4,18	-0,47	30,25	-0,49
Mu25-288	Shell-Thick	559	SLU	Min	-36,57	18,75	-6,56	-1,51	19,82	-1,19
Mu25-288	Shell-Thick	603	SLU	Min	-46,96	-6,70	-2,04	-0,58	19,82	-1,19
Mu25-288	Shell-Thick	602	SLU	Min	-50,43	-7,04	-2,22	-0,75	19,82	-1,19
Mu25-288	Shell-Thick	558	SLU	Min	-39,83	18,42	-6,76	-1,66	19,82	-1,19
Mu25-289	Shell-Thick	603	SLU	Max	-18,79	180,84	-1,09	0,16	23,02	0,43
Mu25-289	Shell-Thick	647	SLU	Max	-26,67	120,54	1,75	0,77	23,02	0,43
Mu25-289	Shell-Thick	646	SLU	Max	-28,31	119,83	1,77	0,81	23,02	0,43
Mu25-289	Shell-Thick	602	SLU	Max	-20,70	180,13	-1,09	0,20	23,02	0,43
Mu25-289	Shell-Thick	603	SLU	Min	-34,01	-5,34	-2,11	-0,67	15,02	-0,05
Mu25-289	Shell-Thick	647	SLU	Min	-44,41	-31,41	0,76	-0,11	15,02	-0,05
Mu25-289	Shell-Thick	646	SLU	Min	-47,77	-31,74	0,79	-0,11	15,02	-0,05
Mu25-289	Shell-Thick	602	SLU	Min	-37,17	-5,67	-2,09	-0,65	15,02	-0,05
Mu25-290	Shell-Thick	647	SLU	Max	-16,68	123,53	1,73	0,71	16,08	1,29
Mu25-290	Shell-Thick	691	SLU	Max	-24,78	62,91	4,09	1,19	16,08	1,29
Mu25-290	Shell-Thick	690	SLU	Max	-26,37	62,23	4,26	1,36	16,08	1,29
Mu25-290	Shell-Thick	646	SLU	Max	-18,52	122,86	1,89	0,89	16,08	1,29
Mu25-290	Shell-Thick	647	SLU	Min	-31,05	-29,97	0,74	-0,15	10,41	0,49
Mu25-290	Shell-Thick	691	SLU	Min	-41,40	-56,98	2,36	0,20	10,41	0,49
Mu25-290	Shell-Thick	690	SLU	Min	-44,67	-57,30	2,50	0,27	10,41	0,49
Mu25-290	Shell-Thick	646	SLU	Min	-34,10	-30,29	0,87	-0,06	10,41	0,49
Mu25-291	Shell-Thick	691	SLU	Max	-14,40	65,94	4,10	1,16	9,43	1,79
Mu25-291	Shell-Thick	735	SLU	Max	-22,68	22,17	5,46	1,43	9,43	1,79
Mu25-291	Shell-Thick	734	SLU	Max	-24,22	21,74	5,72	1,67	9,43	1,79
Mu25-291	Shell-Thick	690	SLU	Max	-16,17	65,31	4,36	1,41	9,43	1,79
Mu25-291	Shell-Thick	691	SLU	Min	-27,78	-55,44	2,37	0,17	5,98	0,80
Mu25-291	Shell-Thick	735	SLU	Min	-38,12	-100,12	3,33	0,38	5,98	0,80
Mu25-291	Shell-Thick	734	SLU	Min	-41,20	-100,63	3,52	0,49	5,98	0,80
Mu25-291	Shell-Thick	690	SLU	Min	-30,69	-55,75	2,55	0,30	5,98	0,80
Mu25-292	Shell-Thick	735	SLU	Max	-12,07	24,03	5,50	1,42	3,08	1,95
Mu25-292	Shell-Thick	779	SLU	Max	-20,47	-8,01	5,90	1,49	3,08	1,95

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-292	Shell-Thick	778	SLU	Max	-21,92	-8,39	6,19	1,76	3,08	1,95
Mu25-292	Shell-Thick	734	SLU	Max	-13,76	23,64	5,78	1,69	3,08	1,95
Mu25-292	Shell-Thick	735	SLU	Min	-24,34	-97,32	3,35	0,37	1,74	0,89
Mu25-292	Shell-Thick	779	SLU	Min	-34,62	-154,05	3,67	0,45	1,74	0,89
Mu25-292	Shell-Thick	778	SLU	Min	-37,47	-154,53	3,87	0,58	1,74	0,89
Mu25-292	Shell-Thick	734	SLU	Min	-27,05	-97,81	3,55	0,51	1,74	0,89
Mu25-293	Shell-Thick	779	SLU	Max	-9,83	-6,42	5,95	1,51	-1,89	1,77
Mu25-293	Shell-Thick	823	SLU	Max	-18,26	-35,52	5,43	1,38	-1,89	1,77
Mu25-293	Shell-Thick	822	SLU	Max	-19,60	-35,88	5,69	1,62	-1,89	1,77
Mu25-293	Shell-Thick	778	SLU	Max	-11,41	-6,77	6,20	1,75	-1,89	1,77
Mu25-293	Shell-Thick	779	SLU	Min	-20,87	-150,97	3,70	0,46	-3,45	0,76
Mu25-293	Shell-Thick	823	SLU	Min	-31,04	-210,32	3,41	0,41	-3,45	0,76
Mu25-293	Shell-Thick	822	SLU	Min	-33,65	-210,76	3,59	0,52	-3,45	0,76
Mu25-293	Shell-Thick	778	SLU	Min	-23,36	-151,41	3,89	0,58	-3,45	0,76
Mu25-294	Shell-Thick	823	SLU	Max	-7,83	-33,93	5,50	1,42	-5,78	1,25
Mu25-294	Shell-Thick	867	SLU	Max	-16,17	-62,87	4,10	1,11	-5,78	1,25
Mu25-294	Shell-Thick	866	SLU	Max	-17,35	-63,20	4,26	1,29	-5,78	1,25
Mu25-294	Shell-Thick	822	SLU	Max	-9,26	-34,26	5,66	1,59	-5,78	1,25
Mu25-294	Shell-Thick	823	SLU	Min	-17,54	-207,31	3,45	0,44	-9,31	0,42
Mu25-294	Shell-Thick	867	SLU	Min	-27,58	-268,14	2,57	0,27	-9,31	0,42
Mu25-294	Shell-Thick	866	SLU	Min	-29,91	-268,55	2,70	0,33	-9,31	0,42
Mu25-294	Shell-Thick	822	SLU	Min	-19,77	-207,69	3,58	0,51	-9,31	0,42
Mu25-295	Shell-Thick	867	SLU	Max	-6,21	-61,31	4,17	1,18	-9,50	0,40
Mu25-295	Shell-Thick	911	SLU	Max	-14,32	-89,82	1,94	0,68	-9,50	0,40
Mu25-295	Shell-Thick	910	SLU	Max	-15,28	-90,13	1,95	0,74	-9,50	0,40
Mu25-295	Shell-Thick	866	SLU	Max	-7,42	-61,61	4,19	1,22	-9,50	0,40
Mu25-295	Shell-Thick	867	SLU	Min	-14,56	-264,99	2,63	0,30	-14,93	-0,13
Mu25-295	Shell-Thick	911	SLU	Min	-24,40	-328,52	1,19	0,01	-14,93	-0,13
Mu25-295	Shell-Thick	910	SLU	Min	-26,47	-328,87	1,22	-0,01	-14,93	-0,13
Mu25-295	Shell-Thick	866	SLU	Min	-16,44	-265,34	2,66	0,30	-14,93	-0,13
Mu25-296	Shell-Thick	911	SLU	Max	-5,08	-88,35	2,03	0,77	-13,04	-0,46
Mu25-296	Shell-Thick	955	SLU	Max	-12,83	-116,14	-0,67	0,16	-13,04	-0,46
Mu25-296	Shell-Thick	954	SLU	Max	-13,46	-116,38	-0,78	0,10	-13,04	-0,46
Mu25-296	Shell-Thick	910	SLU	Max	-5,89	-88,58	1,85	0,65	-13,04	-0,46
Mu25-296	Shell-Thick	911	SLU	Min	-12,15	-325,58	1,25	0,06	-20,28	-1,24
Mu25-296	Shell-Thick	955	SLU	Min	-21,89	-387,51	-1,07	-0,39	-20,28	-1,24
Mu25-296	Shell-Thick	954	SLU	Min	-23,32	-387,73	-1,23	-0,57	-20,28	-1,24
Mu25-296	Shell-Thick	910	SLU	Min	-13,45	-325,80	1,15	-0,06	-20,28	-1,24
Mu25-297	Shell-Thick	955	SLU	Max	-4,27	-114,75	-0,59	0,23	-16,41	-1,50
Mu25-297	Shell-Thick	999	SLU	Max	-11,72	-141,39	-3,06	-0,31	-16,41	-1,50
Mu25-297	Shell-Thick	998	SLU	Max	-11,98	-141,62	-3,35	-0,52	-16,41	-1,50
Mu25-297	Shell-Thick	954	SLU	Max	-4,79	-114,98	-0,87	0,02	-16,41	-1,50
Mu25-297	Shell-Thick	955	SLU	Min	-10,37	-384,79	-0,95	-0,29	-25,37	-2,79
Mu25-297	Shell-Thick	999	SLU	Min	-20,09	-444,72	-4,74	-1,10	-25,37	-2,79
Mu25-297	Shell-Thick	998	SLU	Min	-21,02	-444,83	-5,15	-1,50	-25,37	-2,79
Mu25-297	Shell-Thick	954	SLU	Min	-11,40	-384,90	-1,37	-0,67	-25,37	-2,79

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-298	Shell-Thick	2687	SLU	Max	-20,32	274,73	10,69	2,38	-18,37	2,14
Mu25-298	Shell-Thick	2731	SLU	Max	-28,25	210,44	6,49	1,54	-18,37	2,14
Mu25-298	Shell-Thick	2730	SLU	Max	-29,56	209,82	6,88	1,84	-18,37	2,14
Mu25-298	Shell-Thick	2686	SLU	Max	-22,09	274,14	11,09	2,67	-18,37	2,14
Mu25-298	Shell-Thick	2687	SLU	Min	-36,28	28,16	6,76	0,98	-28,10	1,13
Mu25-298	Shell-Thick	2731	SLU	Min	-47,24	1,37	3,99	0,42	-28,10	1,13
Mu25-298	Shell-Thick	2730	SLU	Min	-49,99	1,13	4,26	0,59	-28,10	1,13
Mu25-298	Shell-Thick	2686	SLU	Min	-38,81	27,92	7,04	1,14	-28,10	1,13
Mu25-299	Shell-Thick	2731	SLU	Max	-18,13	213,55	6,60	1,63	-14,88	0,97
Mu25-299	Shell-Thick	2775	SLU	Max	-26,28	151,35	3,19	0,95	-14,88	0,97
Mu25-299	Shell-Thick	2774	SLU	Max	-27,42	150,76	3,37	1,09	-14,88	0,97
Mu25-299	Shell-Thick	2730	SLU	Max	-19,71	212,95	6,80	1,75	-14,88	0,97
Mu25-299	Shell-Thick	2731	SLU	Min	-32,99	2,88	4,06	0,48	-22,84	0,35
Mu25-299	Shell-Thick	2775	SLU	Min	-43,94	-24,45	1,81	0,03	-22,84	0,35
Mu25-299	Shell-Thick	2774	SLU	Min	-46,64	-24,68	1,95	0,09	-22,84	0,35
Mu25-299	Shell-Thick	2730	SLU	Min	-35,48	2,65	4,21	0,53	-22,84	0,35
Mu25-300	Shell-Thick	2775	SLU	Max	-15,82	154,51	3,26	1,02	-11,51	0,14
Mu25-300	Shell-Thick	2819	SLU	Max	-23,99	92,07	0,61	0,48	-11,51	0,14
Mu25-300	Shell-Thick	2818	SLU	Max	-25,07	91,53	0,63	0,50	-11,51	0,14
Mu25-300	Shell-Thick	2774	SLU	Max	-17,17	153,97	3,30	1,01	-11,51	0,14
Mu25-300	Shell-Thick	2775	SLU	Min	-29,57	-22,89	1,86	0,08	-17,76	-0,30
Mu25-300	Shell-Thick	2819	SLU	Min	-40,39	-50,40	0,11	-0,26	-17,76	-0,30
Mu25-300	Shell-Thick	2818	SLU	Min	-42,91	-50,61	0,14	-0,29	-17,76	-0,30
Mu25-300	Shell-Thick	2774	SLU	Min	-31,88	-23,11	1,89	0,05	-17,76	-0,30
Mu25-301	Shell-Thick	2819	SLU	Max	-13,30	95,27	0,64	0,53	-8,27	-0,24
Mu25-301	Shell-Thick	2863	SLU	Max	-21,60	39,21	-0,75	0,22	-8,27	-0,24
Mu25-301	Shell-Thick	2862	SLU	Max	-22,63	38,85	-0,81	0,19	-8,27	-0,24
Mu25-301	Shell-Thick	2818	SLU	Max	-14,58	94,77	0,57	0,45	-8,27	-0,24
Mu25-301	Shell-Thick	2819	SLU	Min	-25,98	-48,81	0,13	-0,23	-12,86	-0,91
Mu25-301	Shell-Thick	2863	SLU	Min	-36,63	-82,85	-1,66	-0,56	-12,86	-0,91
Mu25-301	Shell-Thick	2862	SLU	Min	-39,06	-83,20	-1,73	-0,67	-12,86	-0,91
Mu25-301	Shell-Thick	2818	SLU	Min	-28,19	-49,02	0,09	-0,32	-12,86	-0,91
Mu25-302	Shell-Thick	2863	SLU	Max	-10,78	41,56	-0,75	0,24	-5,14	-0,45
Mu25-302	Shell-Thick	2907	SLU	Max	-19,17	1,88	-1,58	0,06	-5,14	-0,45
Mu25-302	Shell-Thick	2906	SLU	Max	-20,15	1,56	-1,68	0,00	-5,14	-0,45
Mu25-302	Shell-Thick	2862	SLU	Max	-11,99	41,23	-0,84	0,16	-5,14	-0,45
Mu25-302	Shell-Thick	2863	SLU	Min	-22,35	-80,40	-1,66	-0,54	-8,17	-1,27
Mu25-302	Shell-Thick	2907	SLU	Min	-32,86	-130,56	-2,83	-0,76	-8,17	-1,27
Mu25-302	Shell-Thick	2906	SLU	Min	-35,09	-130,90	-2,97	-0,93	-8,17	-1,27
Mu25-302	Shell-Thick	2862	SLU	Min	-24,42	-80,73	-1,80	-0,71	-8,17	-1,27
Mu25-303	Shell-Thick	2907	SLU	Max	-8,38	3,77	-1,60	0,07	-2,14	-0,50
Mu25-303	Shell-Thick	2951	SLU	Max	-16,81	-28,39	-1,98	-0,03	-2,14	-0,50
Mu25-303	Shell-Thick	2950	SLU	Max	-17,71	-28,67	-2,09	-0,10	-2,14	-0,50
Mu25-303	Shell-Thick	2906	SLU	Max	-9,52	3,50	-1,71	-0,02	-2,14	-0,50
Mu25-303	Shell-Thick	2907	SLU	Min	-18,81	-127,71	-2,87	-0,76	-3,68	-1,36
Mu25-303	Shell-Thick	2951	SLU	Min	-29,13	-184,62	-3,37	-0,85	-3,68	-1,36

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-303	Shell-Thick	2950	SLU	Min	-31,14	-184,94	-3,52	-1,03	-3,68	-1,36
Mu25-303	Shell-Thick	2906	SLU	Min	-20,68	-128,03	-3,02	-0,95	-3,68	-1,36
Mu25-304	Shell-Thick	2951	SLU	Max	-6,24	-26,81	-2,01	-0,03	1,05	-0,39
Mu25-304	Shell-Thick	2995	SLU	Max	-14,61	-55,62	-1,96	-0,04	1,05	-0,39
Mu25-304	Shell-Thick	2994	SLU	Max	-15,41	-55,87	-2,06	-0,10	1,05	-0,39
Mu25-304	Shell-Thick	2950	SLU	Max	-7,28	-27,06	-2,11	-0,10	1,05	-0,39
Mu25-304	Shell-Thick	2951	SLU	Min	-15,49	-181,56	-3,42	-0,87	0,29	-1,21
Mu25-304	Shell-Thick	2995	SLU	Min	-25,56	-240,46	-3,27	-0,83	0,29	-1,21
Mu25-304	Shell-Thick	2994	SLU	Min	-27,36	-240,74	-3,39	-0,99	0,29	-1,21
Mu25-304	Shell-Thick	2950	SLU	Min	-17,16	-181,84	-3,54	-1,03	0,29	-1,21
Mu25-305	Shell-Thick	2995	SLU	Max	-4,51	-54,10	-2,01	-0,06	5,17	-0,13
Mu25-305	Shell-Thick	3039	SLU	Max	-12,70	-82,31	-1,55	0,01	5,17	-0,13
Mu25-305	Shell-Thick	3038	SLU	Max	-13,36	-82,53	-1,60	-0,01	5,17	-0,13
Mu25-305	Shell-Thick	2994	SLU	Max	-5,41	-54,32	-2,06	-0,09	5,17	-0,13
Mu25-305	Shell-Thick	2995	SLU	Min	-12,55	-237,55	-3,34	-0,86	3,02	-0,82
Mu25-305	Shell-Thick	3039	SLU	Min	-22,38	-297,30	-2,57	-0,69	3,02	-0,82
Mu25-305	Shell-Thick	3038	SLU	Min	-23,92	-297,55	-2,61	-0,81	3,02	-0,82
Mu25-305	Shell-Thick	2994	SLU	Min	-14,00	-237,78	-3,39	-0,97	3,02	-0,82
Mu25-306	Shell-Thick	3039	SLU	Max	-3,33	-80,87	-1,61	-0,02	9,12	0,28
Mu25-306	Shell-Thick	3083	SLU	Max	-11,21	-108,23	-0,75	0,14	9,12	0,28
Mu25-306	Shell-Thick	3082	SLU	Max	-11,65	-108,43	-0,74	0,18	9,12	0,28
Mu25-306	Shell-Thick	3038	SLU	Max	-4,02	-81,07	-1,59	0,01	9,12	0,28
Mu25-306	Shell-Thick	3039	SLU	Min	-10,23	-294,33	-2,65	-0,75	5,62	-0,18
Mu25-306	Shell-Thick	3083	SLU	Min	-19,74	-356,13	-1,28	-0,46	5,62	-0,18
Mu25-306	Shell-Thick	3082	SLU	Min	-21,03	-356,32	-1,22	-0,49	5,62	-0,18
Mu25-306	Shell-Thick	3038	SLU	Min	-11,35	-294,52	-2,59	-0,76	5,62	-0,18
Mu25-307	Shell-Thick	3083	SLU	Max	-2,79	-106,92	-0,82	0,10	12,85	1,15
Mu25-307	Shell-Thick	3127	SLU	Max	-10,23	-133,14	0,60	0,38	12,85	1,15
Mu25-307	Shell-Thick	3126	SLU	Max	-10,40	-133,29	0,79	0,55	12,85	1,15
Mu25-307	Shell-Thick	3082	SLU	Max	-3,15	-107,07	-0,71	0,21	12,85	1,15
Mu25-307	Shell-Thick	3083	SLU	Min	-8,72	-353,44	-1,38	-0,53	8,09	0,40
Mu25-307	Shell-Thick	3127	SLU	Min	-17,99	-413,01	0,35	-0,16	8,09	0,40
Mu25-307	Shell-Thick	3126	SLU	Min	-18,74	-413,09	0,49	-0,11	8,09	0,40
Mu25-307	Shell-Thick	3082	SLU	Min	-9,34	-353,52	-1,18	-0,43	8,09	0,40
Mu25-308	Shell-Thick	3127	SLU	Max	-2,75	-131,97	0,49	0,31	16,36	2,25
Mu25-308	Shell-Thick	3171	SLU	Max	-9,83	-156,72	2,93	0,82	16,36	2,25
Mu25-308	Shell-Thick	3170	SLU	Max	-9,65	-156,86	3,30	1,14	16,36	2,25
Mu25-308	Shell-Thick	3126	SLU	Max	-2,84	-132,11	0,86	0,61	16,36	2,25
Mu25-308	Shell-Thick	3127	SLU	Min	-8,10	-410,62	0,28	-0,22	10,41	1,14
Mu25-308	Shell-Thick	3171	SLU	Min	-17,26	-467,71	1,85	0,12	10,41	1,14
Mu25-308	Shell-Thick	3170	SLU	Min	-17,53	-467,69	2,11	0,28	10,41	1,14
Mu25-308	Shell-Thick	3126	SLU	Min	-8,47	-410,59	0,53	-0,06	10,41	1,14
Mu25-309	Shell-Thick	516	SLU	Max	-20,69	287,50	-7,32	-1,02	36,00	-1,72
Mu25-309	Shell-Thick	560	SLU	Max	-28,10	226,87	-3,75	-0,28	36,00	-1,72
Mu25-309	Shell-Thick	559	SLU	Max	-29,81	226,12	-4,08	-0,53	36,00	-1,72
Mu25-309	Shell-Thick	515	SLU	Max	-22,88	286,78	-7,65	-1,27	36,00	-1,72

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-309	Shell-Thick	516	SLU	Min	-36,85	40,53	-11,55	-2,43	23,62	-3,00
Mu25-309	Shell-Thick	560	SLU	Min	-47,01	16,38	-6,17	-1,32	23,62	-3,00
Mu25-309	Shell-Thick	559	SLU	Min	-50,39	16,07	-6,62	-1,73	23,62	-3,00
Mu25-309	Shell-Thick	515	SLU	Min	-40,00	40,22	-12,02	-2,83	23,62	-3,00
Mu25-310	Shell-Thick	560	SLU	Max	-19,30	229,57	-3,84	-0,36	28,90	-0,62
Mu25-310	Shell-Thick	604	SLU	Max	-26,93	171,12	-0,97	0,23	28,90	-0,62
Mu25-310	Shell-Thick	603	SLU	Max	-28,49	170,41	-1,12	0,13	28,90	-0,62
Mu25-310	Shell-Thick	559	SLU	Max	-21,24	228,86	-4,00	-0,45	28,90	-0,62
Mu25-310	Shell-Thick	560	SLU	Min	-34,71	17,65	-6,30	-1,44	18,90	-1,35
Mu25-310	Shell-Thick	604	SLU	Min	-45,00	-7,39	-1,98	-0,55	18,90	-1,35
Mu25-310	Shell-Thick	603	SLU	Min	-48,19	-7,70	-2,15	-0,74	18,90	-1,35
Mu25-310	Shell-Thick	559	SLU	Min	-37,78	17,34	-6,49	-1,61	18,90	-1,35
Mu25-311	Shell-Thick	604	SLU	Max	-17,52	173,96	-1,03	0,17	22,04	0,26
Mu25-311	Shell-Thick	648	SLU	Max	-25,27	114,62	1,68	0,77	22,04	0,26
Mu25-311	Shell-Thick	647	SLU	Max	-26,78	113,95	1,69	0,79	22,04	0,26
Mu25-311	Shell-Thick	603	SLU	Max	-19,27	173,28	-1,05	0,20	22,04	0,26
Mu25-311	Shell-Thick	604	SLU	Min	-32,12	-6,03	-2,06	-0,65	14,34	-0,17
Mu25-311	Shell-Thick	648	SLU	Min	-42,38	-31,67	0,69	-0,11	14,34	-0,17
Mu25-311	Shell-Thick	647	SLU	Min	-45,53	-31,97	0,72	-0,13	14,34	-0,17
Mu25-311	Shell-Thick	603	SLU	Min	-35,12	-6,33	-2,04	-0,65	14,34	-0,17
Mu25-312	Shell-Thick	648	SLU	Max	-15,34	117,58	1,65	0,70	15,44	1,15
Mu25-312	Shell-Thick	692	SLU	Max	-23,31	58,00	3,91	1,17	15,44	1,15
Mu25-312	Shell-Thick	691	SLU	Max	-24,80	57,36	4,07	1,31	15,44	1,15
Mu25-312	Shell-Thick	647	SLU	Max	-17,05	116,94	1,79	0,87	15,44	1,15
Mu25-312	Shell-Thick	648	SLU	Min	-29,13	-30,24	0,66	-0,15	9,96	0,38
Mu25-312	Shell-Thick	692	SLU	Min	-39,31	-56,79	2,22	0,17	9,96	0,38
Mu25-312	Shell-Thick	691	SLU	Min	-42,39	-57,08	2,35	0,23	9,96	0,38
Mu25-312	Shell-Thick	647	SLU	Min	-32,04	-30,53	0,79	-0,08	9,96	0,38
Mu25-313	Shell-Thick	692	SLU	Max	-13,00	60,98	3,91	1,13	9,12	1,67
Mu25-313	Shell-Thick	736	SLU	Max	-21,15	19,16	5,22	1,39	9,12	1,67
Mu25-313	Shell-Thick	735	SLU	Max	-22,59	18,76	5,48	1,61	9,12	1,67
Mu25-313	Shell-Thick	691	SLU	Max	-14,66	60,39	4,16	1,36	9,12	1,67
Mu25-313	Shell-Thick	692	SLU	Min	-25,86	-55,25	2,22	0,15	5,75	0,69
Mu25-313	Shell-Thick	736	SLU	Min	-36,01	-100,27	3,14	0,35	5,75	0,69
Mu25-313	Shell-Thick	735	SLU	Min	-38,90	-100,74	3,34	0,45	5,75	0,69
Mu25-313	Shell-Thick	691	SLU	Min	-28,64	-55,54	2,40	0,26	5,75	0,69
Mu25-314	Shell-Thick	736	SLU	Max	-10,61	20,99	5,25	1,39	3,08	1,84
Mu25-314	Shell-Thick	780	SLU	Max	-18,87	-10,25	5,65	1,45	3,08	1,84
Mu25-314	Shell-Thick	779	SLU	Max	-20,26	-10,61	5,94	1,70	3,08	1,84
Mu25-314	Shell-Thick	735	SLU	Max	-12,22	20,62	5,54	1,64	3,08	1,84
Mu25-314	Shell-Thick	736	SLU	Min	-22,45	-97,48	3,16	0,34	1,72	0,79
Mu25-314	Shell-Thick	780	SLU	Min	-32,46	-153,26	3,48	0,42	1,72	0,79
Mu25-314	Shell-Thick	779	SLU	Min	-35,16	-153,72	3,69	0,54	1,72	0,79
Mu25-314	Shell-Thick	735	SLU	Min	-25,03	-97,95	3,37	0,47	1,72	0,79
Mu25-315	Shell-Thick	780	SLU	Max	-8,31	-8,68	5,71	1,47	-1,67	1,67
Mu25-315	Shell-Thick	824	SLU	Max	-16,60	-37,15	5,24	1,35	-1,67	1,67

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-315	Shell-Thick	823	SLU	Max	-17,92	-37,49	5,49	1,57	-1,67	1,67
Mu25-315	Shell-Thick	779	SLU	Max	-9,85	-9,02	5,96	1,69	-1,67	1,67
Mu25-315	Shell-Thick	780	SLU	Min	-18,99	-150,21	3,51	0,43	-3,15	0,67
Mu25-315	Shell-Thick	824	SLU	Min	-28,83	-208,30	3,25	0,39	-3,15	0,67
Mu25-315	Shell-Thick	823	SLU	Min	-31,33	-208,73	3,44	0,49	-3,15	0,67
Mu25-315	Shell-Thick	779	SLU	Min	-21,41	-150,64	3,71	0,54	-3,15	0,67
Mu25-316	Shell-Thick	824	SLU	Max	-6,27	-35,59	5,31	1,39	-5,35	1,16
Mu25-316	Shell-Thick	868	SLU	Max	-14,47	-63,86	4,01	1,09	-5,35	1,16
Mu25-316	Shell-Thick	867	SLU	Max	-15,66	-64,18	4,17	1,25	-5,35	1,16
Mu25-316	Shell-Thick	823	SLU	Max	-7,70	-35,90	5,48	1,54	-5,35	1,16
Mu25-316	Shell-Thick	824	SLU	Min	-15,65	-205,33	3,30	0,41	-8,71	0,34
Mu25-316	Shell-Thick	868	SLU	Min	-25,30	-265,54	2,48	0,26	-8,71	0,34
Mu25-316	Shell-Thick	867	SLU	Min	-27,60	-265,95	2,62	0,31	-8,71	0,34
Mu25-316	Shell-Thick	823	SLU	Min	-17,87	-205,72	3,43	0,47	-8,71	0,34
Mu25-317	Shell-Thick	868	SLU	Max	-4,67	-62,33	4,09	1,16	-8,85	0,32
Mu25-317	Shell-Thick	912	SLU	Max	-12,62	-90,11	1,99	0,69	-8,85	0,32
Mu25-317	Shell-Thick	911	SLU	Max	-13,62	-90,39	2,01	0,73	-8,85	0,32
Mu25-317	Shell-Thick	867	SLU	Max	-5,91	-62,62	4,11	1,19	-8,85	0,32
Mu25-317	Shell-Thick	868	SLU	Min	-12,67	-262,46	2,54	0,29	-14,02	-0,21
Mu25-317	Shell-Thick	912	SLU	Min	-22,13	-324,28	1,19	0,03	-14,02	-0,21
Mu25-317	Shell-Thick	911	SLU	Min	-24,11	-324,63	1,23	0,00	-14,02	-0,21
Mu25-317	Shell-Thick	867	SLU	Min	-14,53	-262,81	2,58	0,28	-14,02	-0,21
Mu25-318	Shell-Thick	912	SLU	Max	-3,65	-88,64	2,10	0,78	-12,18	-0,51
Mu25-318	Shell-Thick	956	SLU	Max	-11,18	-115,62	-0,49	0,18	-12,18	-0,51
Mu25-318	Shell-Thick	955	SLU	Max	-11,90	-115,90	-0,62	0,11	-12,18	-0,51
Mu25-318	Shell-Thick	911	SLU	Max	-4,60	-88,91	1,92	0,65	-12,18	-0,51
Mu25-318	Shell-Thick	912	SLU	Min	-10,24	-321,42	1,26	0,08	-19,07	-1,33
Mu25-318	Shell-Thick	956	SLU	Min	-19,47	-381,30	-0,86	-0,33	-19,07	-1,33
Mu25-318	Shell-Thick	955	SLU	Min	-21,23	-381,57	-1,00	-0,53	-19,07	-1,33
Mu25-318	Shell-Thick	911	SLU	Min	-11,72	-321,69	1,18	-0,05	-19,07	-1,33
Mu25-319	Shell-Thick	956	SLU	Max	-3,31	-114,33	-0,41	0,26	-15,34	-1,52
Mu25-319	Shell-Thick	1000	SLU	Max	-10,28	-140,04	-2,74	-0,26	-15,34	-1,52
Mu25-319	Shell-Thick	999	SLU	Max	-10,54	-140,21	-3,02	-0,48	-15,34	-1,52
Mu25-319	Shell-Thick	955	SLU	Max	-3,65	-114,51	-0,70	0,03	-15,34	-1,52
Mu25-319	Shell-Thick	956	SLU	Min	-8,84	-378,76	-0,73	-0,25	-23,86	-2,82
Mu25-319	Shell-Thick	1000	SLU	Min	-18,08	-436,32	-4,28	-0,99	-23,86	-2,82
Mu25-319	Shell-Thick	999	SLU	Min	-18,86	-436,41	-4,68	-1,39	-23,86	-2,82
Mu25-319	Shell-Thick	955	SLU	Min	-9,70	-378,85	-1,13	-0,62	-23,86	-2,82
Mu25-320	Shell-Thick	2688	SLU	Max	-19,14	269,35	10,25	2,29	-17,51	2,25
Mu25-320	Shell-Thick	2732	SLU	Max	-26,98	205,54	6,24	1,46	-17,51	2,25
Mu25-320	Shell-Thick	2731	SLU	Max	-28,26	204,92	6,62	1,78	-17,51	2,25
Mu25-320	Shell-Thick	2687	SLU	Max	-20,90	268,76	10,64	2,59	-17,51	2,25
Mu25-320	Shell-Thick	2688	SLU	Min	-34,53	28,43	6,45	0,93	-26,84	1,23
Mu25-320	Shell-Thick	2732	SLU	Min	-45,33	2,16	3,80	0,38	-26,84	1,23
Mu25-320	Shell-Thick	2731	SLU	Min	-48,06	1,94	4,07	0,56	-26,84	1,23
Mu25-320	Shell-Thick	2687	SLU	Min	-37,03	28,20	6,73	1,11	-26,84	1,23

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-321	Shell-Thick	2732	SLU	Max	-17,05	208,57	6,35	1,56	-14,21	1,09
Mu25-321	Shell-Thick	2776	SLU	Max	-25,05	147,41	3,09	0,89	-14,21	1,09
Mu25-321	Shell-Thick	2775	SLU	Max	-26,07	146,86	3,27	1,05	-14,21	1,09
Mu25-321	Shell-Thick	2731	SLU	Max	-18,46	208,03	6,55	1,69	-14,21	1,09
Mu25-321	Shell-Thick	2732	SLU	Min	-31,34	3,65	3,87	0,44	-21,87	0,45
Mu25-321	Shell-Thick	2776	SLU	Min	-42,17	-23,19	1,71	-0,01	-21,87	0,45
Mu25-321	Shell-Thick	2775	SLU	Min	-44,56	-23,40	1,87	0,07	-21,87	0,45
Mu25-321	Shell-Thick	2731	SLU	Min	-33,60	3,45	4,04	0,51	-21,87	0,45
Mu25-322	Shell-Thick	2776	SLU	Max	-14,69	150,53	3,17	0,96	-11,02	0,24
Mu25-322	Shell-Thick	2820	SLU	Max	-22,71	89,12	0,62	0,44	-11,02	0,24
Mu25-322	Shell-Thick	2819	SLU	Max	-23,69	88,61	0,64	0,48	-11,02	0,24
Mu25-322	Shell-Thick	2775	SLU	Max	-15,90	150,02	3,21	0,98	-11,02	0,24
Mu25-322	Shell-Thick	2776	SLU	Min	-27,87	-21,65	1,77	0,04	-17,05	-0,15
Mu25-322	Shell-Thick	2820	SLU	Min	-38,55	-48,67	0,09	-0,30	-17,05	-0,15
Mu25-322	Shell-Thick	2819	SLU	Min	-40,89	-48,87	0,14	-0,31	-17,05	-0,15
Mu25-322	Shell-Thick	2775	SLU	Min	-30,07	-21,84	1,83	0,02	-17,05	-0,15
Mu25-323	Shell-Thick	2820	SLU	Max	-12,11	92,28	0,66	0,49	-7,94	-0,13
Mu25-323	Shell-Thick	2864	SLU	Max	-20,27	37,25	-0,68	0,20	-7,94	-0,13
Mu25-323	Shell-Thick	2863	SLU	Max	-21,20	36,92	-0,75	0,18	-7,94	-0,13
Mu25-323	Shell-Thick	2819	SLU	Max	-13,25	91,81	0,59	0,43	-7,94	-0,13
Mu25-323	Shell-Thick	2820	SLU	Min	-24,27	-47,10	0,11	-0,27	-12,40	-0,78
Mu25-323	Shell-Thick	2864	SLU	Min	-34,75	-80,66	-1,60	-0,61	-12,40	-0,78
Mu25-323	Shell-Thick	2863	SLU	Min	-36,99	-80,98	-1,66	-0,70	-12,40	-0,78
Mu25-323	Shell-Thick	2819	SLU	Min	-26,35	-47,29	0,09	-0,35	-12,40	-0,78
Mu25-324	Shell-Thick	2864	SLU	Max	-9,52	39,57	-0,68	0,22	-4,97	-0,35
Mu25-324	Shell-Thick	2908	SLU	Max	-17,78	0,84	-1,49	0,04	-4,97	-0,35
Mu25-324	Shell-Thick	2907	SLU	Max	-18,67	0,54	-1,59	-0,01	-4,97	-0,35
Mu25-324	Shell-Thick	2863	SLU	Max	-10,62	39,27	-0,78	0,16	-4,97	-0,35
Mu25-324	Shell-Thick	2864	SLU	Min	-20,64	-78,23	-1,60	-0,58	-7,95	-1,14
Mu25-324	Shell-Thick	2908	SLU	Min	-30,96	-127,76	-2,74	-0,81	-7,95	-1,14
Mu25-324	Shell-Thick	2907	SLU	Min	-33,01	-128,06	-2,86	-0,95	-7,95	-1,14
Mu25-324	Shell-Thick	2863	SLU	Min	-22,59	-78,53	-1,72	-0,74	-7,95	-1,14
Mu25-325	Shell-Thick	2908	SLU	Max	-7,06	2,70	-1,51	0,05	-2,14	-0,40
Mu25-325	Shell-Thick	2952	SLU	Max	-15,35	-28,69	-1,89	-0,05	-2,14	-0,40
Mu25-325	Shell-Thick	2951	SLU	Max	-16,19	-28,94	-2,00	-0,11	-2,14	-0,40
Mu25-325	Shell-Thick	2907	SLU	Max	-8,11	2,44	-1,62	-0,02	-2,14	-0,40
Mu25-325	Shell-Thick	2908	SLU	Min	-17,12	-124,92	-2,77	-0,80	-3,70	-1,25
Mu25-325	Shell-Thick	2952	SLU	Min	-27,18	-180,92	-3,26	-0,89	-3,70	-1,25
Mu25-325	Shell-Thick	2951	SLU	Min	-29,05	-181,22	-3,41	-1,05	-3,70	-1,25
Mu25-325	Shell-Thick	2907	SLU	Min	-18,87	-125,21	-2,91	-0,97	-3,70	-1,25
Mu25-326	Shell-Thick	2952	SLU	Max	-4,85	-27,14	-1,93	-0,05	0,82	-0,30
Mu25-326	Shell-Thick	2996	SLU	Max	-13,09	-55,35	-1,90	-0,07	0,82	-0,30
Mu25-326	Shell-Thick	2995	SLU	Max	-13,87	-55,58	-2,00	-0,11	0,82	-0,30
Mu25-326	Shell-Thick	2951	SLU	Max	-5,85	-27,37	-2,02	-0,11	0,82	-0,30
Mu25-326	Shell-Thick	2952	SLU	Min	-13,79	-177,89	-3,33	-0,91	0,11	-1,11
Mu25-326	Shell-Thick	2996	SLU	Min	-23,56	-235,60	-3,21	-0,86	0,11	-1,11

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-326	Shell-Thick	2995	SLU	Min	-25,25	-235,87	-3,32	-1,01	0,11	-1,11
Mu25-326	Shell-Thick	2951	SLU	Min	-15,42	-178,16	-3,44	-1,05	0,11	-1,11
Mu25-327	Shell-Thick	2996	SLU	Max	-3,06	-53,85	-1,95	-0,09	4,73	-0,06
Mu25-327	Shell-Thick	3040	SLU	Max	-11,13	-81,46	-1,53	-0,02	4,73	-0,06
Mu25-327	Shell-Thick	3039	SLU	Max	-11,81	-81,67	-1,59	-0,03	4,73	-0,06
Mu25-327	Shell-Thick	2995	SLU	Max	-3,98	-54,06	-2,00	-0,11	4,73	-0,06
Mu25-327	Shell-Thick	2996	SLU	Min	-10,84	-232,72	-3,28	-0,90	2,69	-0,74
Mu25-327	Shell-Thick	3040	SLU	Min	-20,30	-291,93	-2,58	-0,73	2,69	-0,74
Mu25-327	Shell-Thick	3039	SLU	Min	-21,81	-292,19	-2,62	-0,83	2,69	-0,74
Mu25-327	Shell-Thick	2995	SLU	Min	-12,29	-232,96	-3,33	-0,99	2,69	-0,74
Mu25-328	Shell-Thick	3040	SLU	Max	-1,88	-80,04	-1,59	-0,05	8,46	0,35
Mu25-328	Shell-Thick	3084	SLU	Max	-9,62	-106,75	-0,80	0,10	8,46	0,35
Mu25-328	Shell-Thick	3083	SLU	Max	-10,14	-106,94	-0,79	0,15	8,46	0,35
Mu25-328	Shell-Thick	3039	SLU	Max	-2,64	-80,23	-1,58	-0,01	8,46	0,35
Mu25-328	Shell-Thick	3040	SLU	Min	-8,49	-289,02	-2,67	-0,78	5,14	-0,14
Mu25-328	Shell-Thick	3084	SLU	Min	-17,63	-349,25	-1,41	-0,50	5,14	-0,14
Mu25-328	Shell-Thick	3083	SLU	Min	-18,89	-349,45	-1,34	-0,52	5,14	-0,14
Mu25-328	Shell-Thick	3039	SLU	Min	-9,62	-289,22	-2,61	-0,79	5,14	-0,14
Mu25-329	Shell-Thick	3084	SLU	Max	-1,46	-105,45	-0,87	0,06	11,99	1,19
Mu25-329	Shell-Thick	3128	SLU	Max	-8,70	-130,96	0,39	0,31	11,99	1,19
Mu25-329	Shell-Thick	3127	SLU	Max	-8,95	-131,14	0,55	0,48	11,99	1,19
Mu25-329	Shell-Thick	3083	SLU	Max	-1,94	-105,63	-0,77	0,18	11,99	1,19
Mu25-329	Shell-Thick	3084	SLU	Min	-6,96	-346,63	-1,51	-0,57	7,46	0,41
Mu25-329	Shell-Thick	3128	SLU	Min	-15,74	-404,31	0,18	-0,19	7,46	0,41
Mu25-329	Shell-Thick	3127	SLU	Min	-16,80	-404,45	0,32	-0,13	7,46	0,41
Mu25-329	Shell-Thick	3083	SLU	Min	-7,74	-346,76	-1,31	-0,46	7,46	0,41
Mu25-330	Shell-Thick	3128	SLU	Max	-1,82	-129,87	0,27	0,25	15,31	2,22
Mu25-330	Shell-Thick	3172	SLU	Max	-8,44	-153,81	2,54	0,73	15,31	2,22
Mu25-330	Shell-Thick	3171	SLU	Max	-8,33	-153,92	2,89	1,04	15,31	2,22
Mu25-330	Shell-Thick	3127	SLU	Max	-1,79	-129,97	0,62	0,55	15,31	2,22
Mu25-330	Shell-Thick	3128	SLU	Min	-6,61	-402,07	0,10	-0,26	9,64	1,12
Mu25-330	Shell-Thick	3172	SLU	Min	-15,31	-456,99	1,58	0,09	9,64	1,12
Mu25-330	Shell-Thick	3171	SLU	Min	-15,54	-456,97	1,83	0,24	9,64	1,12
Mu25-330	Shell-Thick	3127	SLU	Min	-6,91	-402,05	0,36	-0,08	9,64	1,12
Mu25-331	Shell-Thick	517	SLU	Max	-19,65	280,12	-6,99	-0,97	34,36	-1,81
Mu25-331	Shell-Thick	561	SLU	Max	-26,95	219,78	-3,57	-0,25	34,36	-1,81
Mu25-331	Shell-Thick	560	SLU	Max	-28,45	219,13	-3,87	-0,50	34,36	-1,81
Mu25-331	Shell-Thick	516	SLU	Max	-21,58	279,50	-7,29	-1,21	34,36	-1,81
Mu25-331	Shell-Thick	517	SLU	Min	-35,23	39,39	-11,07	-2,33	22,50	-3,09
Mu25-331	Shell-Thick	561	SLU	Min	-45,37	15,62	-5,93	-1,27	22,50	-3,09
Mu25-331	Shell-Thick	560	SLU	Min	-48,27	15,34	-6,35	-1,66	22,50	-3,09
Mu25-331	Shell-Thick	516	SLU	Min	-38,01	39,11	-11,50	-2,71	22,50	-3,09
Mu25-332	Shell-Thick	561	SLU	Max	-18,24	222,45	-3,65	-0,33	27,62	-0,71
Mu25-332	Shell-Thick	605	SLU	Max	-25,76	164,86	-0,91	0,25	27,62	-0,71
Mu25-332	Shell-Thick	604	SLU	Max	-27,07	164,23	-1,05	0,14	27,62	-0,71
Mu25-332	Shell-Thick	560	SLU	Max	-19,91	221,83	-3,80	-0,42	27,62	-0,71

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-332	Shell-Thick	561	SLU	Min	-33,09	16,87	-6,06	-1,38	18,01	-1,46
Mu25-332	Shell-Thick	605	SLU	Min	-43,31	-7,81	-1,94	-0,53	18,01	-1,46
Mu25-332	Shell-Thick	604	SLU	Min	-46,08	-8,07	-2,09	-0,72	18,01	-1,46
Mu25-332	Shell-Thick	560	SLU	Min	-35,79	16,60	-6,23	-1,55	18,01	-1,46
Mu25-333	Shell-Thick	605	SLU	Max	-16,43	167,66	-0,97	0,19	21,10	0,14
Mu25-333	Shell-Thick	649	SLU	Max	-24,05	109,21	1,63	0,77	21,10	0,14
Mu25-333	Shell-Thick	648	SLU	Max	-25,33	108,62	1,62	0,77	21,10	0,14
Mu25-333	Shell-Thick	604	SLU	Max	-17,91	167,07	-1,00	0,21	21,10	0,14
Mu25-333	Shell-Thick	605	SLU	Min	-30,49	-6,46	-2,02	-0,62	13,68	-0,27
Mu25-333	Shell-Thick	649	SLU	Min	-40,69	-31,74	0,62	-0,11	13,68	-0,27
Mu25-333	Shell-Thick	648	SLU	Min	-43,35	-31,99	0,65	-0,15	13,68	-0,27
Mu25-333	Shell-Thick	604	SLU	Min	-33,11	-6,71	-2,00	-0,63	13,68	-0,27
Mu25-334	Shell-Thick	649	SLU	Max	-14,22	112,12	1,58	0,71	14,82	1,03
Mu25-334	Shell-Thick	693	SLU	Max	-22,05	53,47	3,75	1,17	14,82	1,03
Mu25-334	Shell-Thick	692	SLU	Max	-23,30	52,92	3,89	1,28	14,82	1,03
Mu25-334	Shell-Thick	648	SLU	Max	-15,65	111,58	1,70	0,85	14,82	1,03
Mu25-334	Shell-Thick	649	SLU	Min	-27,50	-30,31	0,59	-0,15	9,52	0,27
Mu25-334	Shell-Thick	693	SLU	Min	-37,59	-56,49	2,08	0,17	9,52	0,27
Mu25-334	Shell-Thick	692	SLU	Min	-40,22	-56,74	2,21	0,20	9,52	0,27
Mu25-334	Shell-Thick	648	SLU	Min	-30,05	-30,56	0,71	-0,10	9,52	0,27
Mu25-335	Shell-Thick	693	SLU	Max	-11,84	56,42	3,74	1,13	8,81	1,56
Mu25-335	Shell-Thick	737	SLU	Max	-19,82	16,37	5,00	1,39	8,81	1,56
Mu25-335	Shell-Thick	736	SLU	Max	-21,05	16,02	5,23	1,57	8,81	1,56
Mu25-335	Shell-Thick	692	SLU	Max	-13,23	55,91	3,95	1,33	8,81	1,56
Mu25-335	Shell-Thick	693	SLU	Min	-24,26	-54,95	2,08	0,14	5,52	0,59
Mu25-335	Shell-Thick	737	SLU	Min	-34,24	-100,38	2,97	0,34	5,52	0,59
Mu25-335	Shell-Thick	736	SLU	Min	-36,72	-100,78	3,16	0,41	5,52	0,59
Mu25-335	Shell-Thick	692	SLU	Min	-26,67	-55,20	2,25	0,23	5,52	0,59
Mu25-336	Shell-Thick	737	SLU	Max	-9,38	18,16	5,02	1,38	3,08	1,73
Mu25-336	Shell-Thick	781	SLU	Max	-17,49	-12,37	5,42	1,45	3,08	1,73
Mu25-336	Shell-Thick	780	SLU	Max	-18,68	-12,68	5,69	1,66	3,08	1,73
Mu25-336	Shell-Thick	736	SLU	Max	-10,74	17,85	5,29	1,60	3,08	1,73
Mu25-336	Shell-Thick	737	SLU	Min	-20,85	-97,60	2,99	0,33	1,70	0,69
Mu25-336	Shell-Thick	781	SLU	Min	-30,67	-152,63	3,31	0,41	1,70	0,69
Mu25-336	Shell-Thick	780	SLU	Min	-32,98	-153,03	3,51	0,51	1,70	0,69
Mu25-336	Shell-Thick	736	SLU	Min	-23,12	-98,00	3,18	0,43	1,70	0,69
Mu25-337	Shell-Thick	781	SLU	Max	-7,01	-10,83	5,48	1,47	-1,46	1,57
Mu25-337	Shell-Thick	825	SLU	Max	-15,15	-38,76	5,05	1,35	-1,46	1,57
Mu25-337	Shell-Thick	824	SLU	Max	-16,30	-39,05	5,30	1,54	-1,46	1,57
Mu25-337	Shell-Thick	780	SLU	Max	-8,35	-11,12	5,72	1,66	-1,46	1,57
Mu25-337	Shell-Thick	781	SLU	Min	-17,44	-149,60	3,34	0,42	-2,88	0,57
Mu25-337	Shell-Thick	825	SLU	Min	-26,99	-206,66	3,10	0,39	-2,88	0,57
Mu25-337	Shell-Thick	824	SLU	Min	-29,15	-207,03	3,29	0,47	-2,88	0,57
Mu25-337	Shell-Thick	780	SLU	Min	-19,56	-149,98	3,52	0,51	-2,88	0,57
Mu25-338	Shell-Thick	825	SLU	Max	-4,90	-37,22	5,13	1,39	-4,93	1,07
Mu25-338	Shell-Thick	869	SLU	Max	-12,95	-64,95	3,92	1,10	-4,93	1,07

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-338	Shell-Thick	868	SLU	Max	-14,04	-65,21	4,08	1,23	-4,93	1,07
Mu25-338	Shell-Thick	824	SLU	Max	-6,19	-37,49	5,29	1,51	-4,93	1,07
Mu25-338	Shell-Thick	825	SLU	Min	-14,11	-203,72	3,15	0,41	-8,15	0,24
Mu25-338	Shell-Thick	869	SLU	Min	-23,40	-263,53	2,39	0,27	-8,15	0,24
Mu25-338	Shell-Thick	868	SLU	Min	-25,40	-263,90	2,53	0,31	-8,15	0,24
Mu25-338	Shell-Thick	824	SLU	Min	-16,03	-204,07	3,28	0,45	-8,15	0,24
Mu25-339	Shell-Thick	869	SLU	Max	-3,27	-63,43	4,01	1,17	-8,24	0,24
Mu25-339	Shell-Thick	913	SLU	Max	-11,06	-90,65	2,05	0,71	-8,24	0,24
Mu25-339	Shell-Thick	912	SLU	Max	-12,02	-90,91	2,06	0,73	-8,24	0,24
Mu25-339	Shell-Thick	868	SLU	Max	-4,45	-63,68	4,04	1,18	-8,24	0,24
Mu25-339	Shell-Thick	869	SLU	Min	-11,01	-260,49	2,45	0,30	-13,18	-0,30
Mu25-339	Shell-Thick	913	SLU	Min	-20,14	-320,88	1,18	0,05	-13,18	-0,30
Mu25-339	Shell-Thick	912	SLU	Min	-21,97	-321,21	1,24	0,02	-13,18	-0,30
Mu25-339	Shell-Thick	868	SLU	Min	-12,77	-260,82	2,50	0,28	-13,18	-0,30
Mu25-340	Shell-Thick	913	SLU	Max	-2,37	-89,22	2,15	0,79	-11,37	-0,55
Mu25-340	Shell-Thick	957	SLU	Max	-9,66	-115,58	-0,33	0,20	-11,37	-0,55
Mu25-340	Shell-Thick	956	SLU	Max	-10,37	-115,79	-0,45	0,13	-11,37	-0,55
Mu25-340	Shell-Thick	912	SLU	Max	-3,25	-89,44	1,99	0,66	-11,37	-0,55
Mu25-340	Shell-Thick	913	SLU	Min	-8,72	-318,10	1,26	0,10	-17,94	-1,41
Mu25-340	Shell-Thick	957	SLU	Min	-17,59	-376,20	-0,68	-0,27	-17,94	-1,41
Mu25-340	Shell-Thick	956	SLU	Min	-19,00	-376,44	-0,79	-0,45	-17,94	-1,41
Mu25-340	Shell-Thick	912	SLU	Min	-9,91	-318,35	1,19	-0,02	-17,94	-1,41
Mu25-341	Shell-Thick	957	SLU	Max	-2,02	-114,24	-0,25	0,29	-14,31	-1,54
Mu25-341	Shell-Thick	1001	SLU	Max	-8,87	-139,13	-2,44	-0,22	-14,31	-1,54
Mu25-341	Shell-Thick	1000	SLU	Max	-9,20	-139,39	-2,70	-0,42	-14,31	-1,54
Mu25-341	Shell-Thick	956	SLU	Max	-2,72	-114,50	-0,51	0,06	-14,31	-1,54
Mu25-341	Shell-Thick	957	SLU	Min	-7,18	-373,73	-0,55	-0,20	-22,42	-2,94
Mu25-341	Shell-Thick	1001	SLU	Min	-15,76	-428,93	-3,88	-0,90	-22,42	-2,94
Mu25-341	Shell-Thick	1000	SLU	Min	-17,15	-429,10	-4,23	-1,28	-22,42	-2,94
Mu25-341	Shell-Thick	956	SLU	Min	-8,33	-373,90	-0,90	-0,54	-22,42	-2,94
Mu25-342	Shell-Thick	2689	SLU	Max	-18,24	264,34	9,86	2,21	-16,71	2,30
Mu25-342	Shell-Thick	2733	SLU	Max	-25,94	200,96	6,03	1,41	-16,71	2,30
Mu25-342	Shell-Thick	2732	SLU	Max	-26,98	200,45	6,37	1,70	-16,71	2,30
Mu25-342	Shell-Thick	2688	SLU	Max	-19,70	263,85	10,21	2,49	-16,71	2,30
Mu25-342	Shell-Thick	2689	SLU	Min	-33,12	28,87	6,18	0,90	-25,68	1,28
Mu25-342	Shell-Thick	2733	SLU	Min	-43,86	3,07	3,63	0,35	-25,68	1,28
Mu25-342	Shell-Thick	2732	SLU	Min	-46,06	2,88	3,88	0,53	-25,68	1,28
Mu25-342	Shell-Thick	2688	SLU	Min	-35,19	28,69	6,43	1,07	-25,68	1,28
Mu25-343	Shell-Thick	2733	SLU	Max	-16,08	203,98	6,13	1,50	-13,57	1,18
Mu25-343	Shell-Thick	2777	SLU	Max	-23,94	143,77	3,01	0,84	-13,57	1,18
Mu25-343	Shell-Thick	2776	SLU	Max	-24,82	143,27	3,17	1,00	-13,57	1,18
Mu25-343	Shell-Thick	2732	SLU	Max	-17,31	203,48	6,31	1,63	-13,57	1,18
Mu25-343	Shell-Thick	2733	SLU	Min	-29,84	4,55	3,70	0,40	-20,96	0,53
Mu25-343	Shell-Thick	2777	SLU	Min	-40,58	-21,87	1,62	-0,04	-20,96	0,53
Mu25-343	Shell-Thick	2776	SLU	Min	-42,70	-22,05	1,76	0,04	-20,96	0,53
Mu25-343	Shell-Thick	2732	SLU	Min	-31,89	4,37	3,85	0,48	-20,96	0,53

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-344	Shell-Thick	2777	SLU	Max	-13,72	146,84	3,08	0,91	-10,54	0,35
Mu25-344	Shell-Thick	2821	SLU	Max	-21,61	86,35	0,64	0,40	-10,54	0,35
Mu25-344	Shell-Thick	2820	SLU	Max	-22,40	85,91	0,66	0,45	-10,54	0,35
Mu25-344	Shell-Thick	2776	SLU	Max	-14,71	146,40	3,11	0,94	-10,54	0,35
Mu25-344	Shell-Thick	2777	SLU	Min	-26,42	-20,34	1,68	0,00	-16,38	-0,06
Mu25-344	Shell-Thick	2821	SLU	Min	-37,02	-46,98	0,06	-0,34	-16,38	-0,06
Mu25-344	Shell-Thick	2820	SLU	Min	-38,96	-47,13	0,12	-0,33	-16,38	-0,06
Mu25-344	Shell-Thick	2776	SLU	Min	-28,32	-20,50	1,74	0,00	-16,38	-0,06
Mu25-345	Shell-Thick	2821	SLU	Max	-11,11	89,47	0,68	0,45	-7,61	-0,03
Mu25-345	Shell-Thick	2865	SLU	Max	-19,13	35,38	-0,62	0,17	-7,61	-0,03
Mu25-345	Shell-Thick	2864	SLU	Max	-19,88	35,09	-0,68	0,16	-7,61	-0,03
Mu25-345	Shell-Thick	2820	SLU	Max	-12,04	89,07	0,61	0,41	-7,61	-0,03
Mu25-345	Shell-Thick	2821	SLU	Min	-22,83	-45,41	0,09	-0,31	-11,96	-0,67
Mu25-345	Shell-Thick	2865	SLU	Min	-33,21	-78,58	-1,56	-0,66	-11,96	-0,67
Mu25-345	Shell-Thick	2864	SLU	Min	-35,09	-78,84	-1,59	-0,73	-11,96	-0,67
Mu25-345	Shell-Thick	2820	SLU	Min	-24,63	-45,56	0,09	-0,38	-11,96	-0,67
Mu25-346	Shell-Thick	2865	SLU	Max	-8,49	37,67	-0,62	0,19	-4,81	-0,24
Mu25-346	Shell-Thick	2909	SLU	Max	-16,59	-0,19	-1,41	0,01	-4,81	-0,24
Mu25-346	Shell-Thick	2908	SLU	Max	-17,31	-0,44	-1,51	-0,02	-4,81	-0,24
Mu25-346	Shell-Thick	2864	SLU	Max	-9,37	37,41	-0,71	0,14	-4,81	-0,24
Mu25-346	Shell-Thick	2865	SLU	Min	-19,24	-76,16	-1,55	-0,64	-7,73	-1,04
Mu25-346	Shell-Thick	2909	SLU	Min	-29,39	-125,21	-2,65	-0,86	-7,73	-1,04
Mu25-346	Shell-Thick	2908	SLU	Min	-31,11	-125,47	-2,75	-0,98	-7,73	-1,04
Mu25-346	Shell-Thick	2864	SLU	Min	-20,89	-76,41	-1,64	-0,77	-7,73	-1,04
Mu25-347	Shell-Thick	2909	SLU	Max	-5,96	1,64	-1,42	0,02	-2,12	-0,30
Mu25-347	Shell-Thick	2953	SLU	Max	-14,09	-29,07	-1,81	-0,08	-2,12	-0,30
Mu25-347	Shell-Thick	2952	SLU	Max	-14,79	-29,29	-1,91	-0,12	-2,12	-0,30
Mu25-347	Shell-Thick	2908	SLU	Max	-6,82	1,43	-1,53	-0,04	-2,12	-0,30
Mu25-347	Shell-Thick	2909	SLU	Min	-15,71	-122,38	-2,68	-0,86	-3,71	-1,16
Mu25-347	Shell-Thick	2953	SLU	Min	-25,58	-177,69	-3,17	-0,95	-3,71	-1,16
Mu25-347	Shell-Thick	2952	SLU	Min	-27,15	-177,93	-3,30	-1,09	-3,71	-1,16
Mu25-347	Shell-Thick	2908	SLU	Min	-17,23	-122,63	-2,80	-1,00	-3,71	-1,16
Mu25-348	Shell-Thick	2953	SLU	Max	-3,67	-27,54	-1,84	-0,08	0,61	-0,21
Mu25-348	Shell-Thick	2997	SLU	Max	-11,76	-55,27	-1,83	-0,10	0,61	-0,21
Mu25-348	Shell-Thick	2996	SLU	Max	-12,43	-55,46	-1,93	-0,13	0,61	-0,21
Mu25-348	Shell-Thick	2952	SLU	Max	-4,52	-27,74	-1,94	-0,13	0,61	-0,21
Mu25-348	Shell-Thick	2953	SLU	Min	-12,42	-174,67	-3,23	-0,97	-0,05	-1,03
Mu25-348	Shell-Thick	2997	SLU	Min	-21,91	-231,41	-3,15	-0,92	-0,05	-1,03
Mu25-348	Shell-Thick	2996	SLU	Min	-23,34	-231,64	-3,26	-1,04	-0,05	-1,03
Mu25-348	Shell-Thick	2952	SLU	Min	-13,81	-174,90	-3,34	-1,09	-0,05	-1,03
Mu25-349	Shell-Thick	2997	SLU	Max	-1,80	-53,78	-1,88	-0,12	4,32	0,03
Mu25-349	Shell-Thick	3041	SLU	Max	-9,73	-80,91	-1,51	-0,06	4,32	0,03
Mu25-349	Shell-Thick	3040	SLU	Max	-10,35	-81,08	-1,57	-0,06	4,32	0,03
Mu25-349	Shell-Thick	2996	SLU	Max	-2,62	-53,96	-1,94	-0,13	4,32	0,03
Mu25-349	Shell-Thick	2997	SLU	Min	-9,46	-228,56	-3,23	-0,96	2,39	-0,66
Mu25-349	Shell-Thick	3041	SLU	Min	-18,57	-287,47	-2,59	-0,79	2,39	-0,66

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-349	Shell-Thick	3040	SLU	Min	-19,87	-287,70	-2,63	-0,86	2,39	-0,66
Mu25-349	Shell-Thick	2996	SLU	Min	-10,68	-228,77	-3,28	-1,03	2,39	-0,66
Mu25-350	Shell-Thick	3041	SLU	Max	-0,57	-79,50	-1,57	-0,08	7,86	0,43
Mu25-350	Shell-Thick	3085	SLU	Max	-8,17	-105,73	-0,83	0,06	7,86	0,43
Mu25-350	Shell-Thick	3084	SLU	Max	-8,69	-105,90	-0,83	0,10	7,86	0,43
Mu25-350	Shell-Thick	3040	SLU	Max	-1,32	-79,66	-1,57	-0,05	7,86	0,43
Mu25-350	Shell-Thick	3041	SLU	Min	-6,96	-284,58	-2,68	-0,84	4,69	-0,09
Mu25-350	Shell-Thick	3085	SLU	Min	-15,79	-343,50	-1,51	-0,55	4,69	-0,09
Mu25-350	Shell-Thick	3084	SLU	Min	-16,97	-343,70	-1,46	-0,55	4,69	-0,09
Mu25-350	Shell-Thick	3040	SLU	Min	-8,07	-284,79	-2,63	-0,83	4,69	-0,09
Mu25-351	Shell-Thick	3085	SLU	Max	-0,23	-104,45	-0,90	0,02	11,20	1,23
Mu25-351	Shell-Thick	3129	SLU	Max	-7,25	-129,44	0,20	0,24	11,20	1,23
Mu25-351	Shell-Thick	3128	SLU	Max	-7,58	-129,58	0,34	0,40	11,20	1,23
Mu25-351	Shell-Thick	3084	SLU	Max	-0,73	-104,59	-0,82	0,13	11,20	1,23
Mu25-351	Shell-Thick	3085	SLU	Min	-5,51	-340,95	-1,62	-0,62	6,87	0,44
Mu25-351	Shell-Thick	3129	SLU	Min	-13,96	-396,99	0,02	-0,22	6,87	0,44
Mu25-351	Shell-Thick	3128	SLU	Min	-14,81	-397,12	0,15	-0,16	6,87	0,44
Mu25-351	Shell-Thick	3084	SLU	Min	-6,12	-341,08	-1,43	-0,50	6,87	0,44
Mu25-352	Shell-Thick	3129	SLU	Max	-0,60	-128,30	0,09	0,20	14,33	2,29
Mu25-352	Shell-Thick	3173	SLU	Max	-7,12	-151,56	2,21	0,65	14,33	2,29
Mu25-352	Shell-Thick	3172	SLU	Max	-7,07	-151,74	2,51	0,95	14,33	2,29
Mu25-352	Shell-Thick	3128	SLU	Max	-0,92	-128,48	0,39	0,46	14,33	2,29
Mu25-352	Shell-Thick	3129	SLU	Min	-5,05	-394,83	-0,06	-0,29	8,92	1,10
Mu25-352	Shell-Thick	3173	SLU	Min	-13,15	-447,57	1,33	0,06	8,92	1,10
Mu25-352	Shell-Thick	3172	SLU	Min	-13,96	-447,63	1,55	0,20	8,92	1,10
Mu25-352	Shell-Thick	3128	SLU	Min	-5,63	-394,88	0,17	-0,12	8,92	1,10
Mu25-353	Shell-Thick	518	SLU	Max	-18,47	273,36	-6,64	-0,91	32,81	-1,82
Mu25-353	Shell-Thick	562	SLU	Max	-25,67	213,17	-3,36	-0,21	32,81	-1,82
Mu25-353	Shell-Thick	561	SLU	Max	-27,19	212,49	-3,68	-0,49	32,81	-1,82
Mu25-353	Shell-Thick	517	SLU	Max	-20,42	272,71	-6,95	-1,18	32,81	-1,82
Mu25-353	Shell-Thick	518	SLU	Min	-33,57	38,66	-10,57	-2,20	21,39	-3,14
Mu25-353	Shell-Thick	562	SLU	Min	-43,58	15,18	-5,68	-1,18	21,39	-3,14
Mu25-353	Shell-Thick	561	SLU	Min	-46,52	14,92	-6,12	-1,61	21,39	-3,14
Mu25-353	Shell-Thick	517	SLU	Min	-36,40	38,39	-11,02	-2,61	21,39	-3,14
Mu25-354	Shell-Thick	562	SLU	Max	-17,14	215,79	-3,45	-0,29	26,38	-0,75
Mu25-354	Shell-Thick	606	SLU	Max	-24,56	159,03	-0,83	0,27	26,38	-0,75
Mu25-354	Shell-Thick	605	SLU	Max	-25,84	158,40	-0,98	0,15	26,38	-0,75
Mu25-354	Shell-Thick	561	SLU	Max	-18,77	215,16	-3,62	-0,40	26,38	-0,75
Mu25-354	Shell-Thick	562	SLU	Min	-31,45	16,42	-5,82	-1,30	17,13	-1,56
Mu25-354	Shell-Thick	606	SLU	Min	-41,59	-7,94	-1,90	-0,49	17,13	-1,56
Mu25-354	Shell-Thick	605	SLU	Min	-44,29	-8,20	-2,06	-0,71	17,13	-1,56
Mu25-354	Shell-Thick	561	SLU	Min	-34,08	16,17	-6,00	-1,50	17,13	-1,56
Mu25-355	Shell-Thick	606	SLU	Max	-15,35	161,79	-0,90	0,21	20,16	0,07
Mu25-355	Shell-Thick	650	SLU	Max	-22,85	104,16	1,58	0,78	20,16	0,07
Mu25-355	Shell-Thick	649	SLU	Max	-24,07	103,57	1,56	0,77	20,16	0,07
Mu25-355	Shell-Thick	605	SLU	Max	-16,76	161,20	-0,94	0,21	20,16	0,07

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-355	Shell-Thick	606	SLU	Min	-28,83	-6,60	-2,00	-0,59	13,02	-0,39
Mu25-355	Shell-Thick	650	SLU	Min	-38,99	-31,58	0,53	-0,09	13,02	-0,39
Mu25-355	Shell-Thick	649	SLU	Min	-41,54	-31,82	0,58	-0,15	13,02	-0,39
Mu25-355	Shell-Thick	605	SLU	Min	-31,43	-6,85	-1,96	-0,62	13,02	-0,39
Mu25-356	Shell-Thick	650	SLU	Max	-13,14	107,03	1,50	0,72	14,20	0,93
Mu25-356	Shell-Thick	694	SLU	Max	-20,82	49,24	3,59	1,16	14,20	0,93
Mu25-356	Shell-Thick	693	SLU	Max	-22,00	48,69	3,73	1,27	14,20	0,93
Mu25-356	Shell-Thick	649	SLU	Max	-14,48	106,49	1,63	0,85	14,20	0,93
Mu25-356	Shell-Thick	650	SLU	Min	-25,84	-30,16	0,50	-0,14	9,07	0,15
Mu25-356	Shell-Thick	694	SLU	Min	-35,90	-56,05	1,92	0,16	9,07	0,15
Mu25-356	Shell-Thick	693	SLU	Min	-38,41	-56,28	2,07	0,19	9,07	0,15
Mu25-356	Shell-Thick	649	SLU	Min	-28,37	-30,40	0,63	-0,10	9,07	0,15
Mu25-357	Shell-Thick	694	SLU	Max	-10,74	52,14	3,55	1,13	8,49	1,46
Mu25-357	Shell-Thick	738	SLU	Max	-18,57	13,73	4,77	1,38	8,49	1,46
Mu25-357	Shell-Thick	737	SLU	Max	-19,71	13,38	5,01	1,57	8,49	1,46
Mu25-357	Shell-Thick	693	SLU	Max	-12,03	51,64	3,78	1,33	8,49	1,46
Mu25-357	Shell-Thick	694	SLU	Min	-22,64	-54,52	1,92	0,13	5,29	0,47
Mu25-357	Shell-Thick	738	SLU	Min	-32,52	-100,40	2,78	0,33	5,29	0,47
Mu25-357	Shell-Thick	737	SLU	Min	-34,92	-100,78	2,98	0,40	5,29	0,47
Mu25-357	Shell-Thick	693	SLU	Min	-25,01	-54,75	2,11	0,22	5,29	0,47
Mu25-358	Shell-Thick	738	SLU	Max	-8,24	15,48	4,78	1,38	3,07	1,64
Mu25-358	Shell-Thick	782	SLU	Max	-16,17	-14,40	5,17	1,44	3,07	1,64
Mu25-358	Shell-Thick	781	SLU	Max	-17,30	-14,71	5,46	1,66	3,07	1,64
Mu25-358	Shell-Thick	737	SLU	Max	-9,50	15,17	5,05	1,60	3,07	1,64
Mu25-358	Shell-Thick	738	SLU	Min	-19,27	-97,63	2,80	0,32	1,68	0,57
Mu25-358	Shell-Thick	782	SLU	Min	-28,96	-152,09	3,11	0,41	1,68	0,57
Mu25-358	Shell-Thick	781	SLU	Min	-31,19	-152,46	3,33	0,49	1,68	0,57
Mu25-358	Shell-Thick	737	SLU	Min	-21,54	-98,01	3,01	0,42	1,68	0,57
Mu25-359	Shell-Thick	782	SLU	Max	-5,80	-12,89	5,22	1,47	-1,26	1,47
Mu25-359	Shell-Thick	826	SLU	Max	-13,76	-40,37	4,84	1,36	-1,26	1,47
Mu25-359	Shell-Thick	825	SLU	Max	-14,88	-40,65	5,12	1,55	-1,26	1,47
Mu25-359	Shell-Thick	781	SLU	Max	-7,06	-13,17	5,50	1,66	-1,26	1,47
Mu25-359	Shell-Thick	782	SLU	Min	-15,94	-149,07	3,15	0,41	-2,60	0,46
Mu25-359	Shell-Thick	826	SLU	Min	-25,27	-205,32	2,94	0,39	-2,60	0,46
Mu25-359	Shell-Thick	825	SLU	Min	-27,34	-205,68	3,14	0,47	-2,60	0,46
Mu25-359	Shell-Thick	781	SLU	Min	-17,99	-149,43	3,35	0,49	-2,60	0,46
Mu25-360	Shell-Thick	826	SLU	Max	-3,59	-38,85	4,94	1,41	-4,53	0,99
Mu25-360	Shell-Thick	870	SLU	Max	-11,48	-66,13	3,81	1,13	-4,53	0,99
Mu25-360	Shell-Thick	869	SLU	Max	-12,58	-66,39	3,99	1,25	-4,53	0,99
Mu25-360	Shell-Thick	825	SLU	Max	-4,87	-39,11	5,12	1,53	-4,53	0,99
Mu25-360	Shell-Thick	826	SLU	Min	-12,60	-202,39	2,99	0,42	-7,59	0,13
Mu25-360	Shell-Thick	870	SLU	Min	-21,68	-262,05	2,28	0,29	-7,59	0,13
Mu25-360	Shell-Thick	869	SLU	Min	-23,65	-262,42	2,44	0,32	-7,59	0,13
Mu25-360	Shell-Thick	825	SLU	Min	-14,50	-202,74	3,14	0,45	-7,59	0,13
Mu25-361	Shell-Thick	870	SLU	Max	-1,89	-64,63	3,93	1,19	-7,63	0,16
Mu25-361	Shell-Thick	914	SLU	Max	-9,53	-91,44	2,09	0,76	-7,63	0,16

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-361	Shell-Thick	913	SLU	Max	-10,55	-91,68	2,12	0,77	-7,63	0,16
Mu25-361	Shell-Thick	869	SLU	Max	-3,13	-64,88	3,96	1,20	-7,63	0,16
Mu25-361	Shell-Thick	870	SLU	Min	-9,50	-259,03	2,35	0,32	-12,33	-0,40
Mu25-361	Shell-Thick	914	SLU	Min	-18,39	-318,28	1,17	0,09	-12,33	-0,40
Mu25-361	Shell-Thick	913	SLU	Min	-20,21	-318,62	1,23	0,05	-12,33	-0,40
Mu25-361	Shell-Thick	869	SLU	Min	-11,23	-259,38	2,41	0,29	-12,33	-0,40
Mu25-362	Shell-Thick	914	SLU	Max	-1,00	-90,00	2,22	0,85	-10,56	-0,61
Mu25-362	Shell-Thick	958	SLU	Max	-8,14	-115,93	-0,17	0,26	-10,56	-0,61
Mu25-362	Shell-Thick	957	SLU	Max	-8,96	-116,18	-0,29	0,15	-10,56	-0,61
Mu25-362	Shell-Thick	913	SLU	Max	-2,10	-90,25	2,05	0,69	-10,56	-0,61
Mu25-362	Shell-Thick	914	SLU	Min	-7,12	-315,54	1,25	0,14	-16,83	-1,53
Mu25-362	Shell-Thick	958	SLU	Min	-15,55	-372,05	-0,50	-0,20	-16,83	-1,53
Mu25-362	Shell-Thick	957	SLU	Min	-17,34	-372,35	-0,61	-0,39	-16,83	-1,53
Mu25-362	Shell-Thick	913	SLU	Min	-8,51	-315,84	1,19	0,01	-16,83	-1,53
Mu25-363	Shell-Thick	958	SLU	Max	-1,11	-114,64	-0,07	0,37	-13,31	-1,55
Mu25-363	Shell-Thick	1002	SLU	Max	-7,51	-138,96	-2,14	-0,17	-13,31	-1,55
Mu25-363	Shell-Thick	1001	SLU	Max	-7,90	-139,16	-2,41	-0,39	-13,31	-1,55
Mu25-363	Shell-Thick	957	SLU	Max	-1,65	-114,84	-0,35	0,08	-13,31	-1,55
Mu25-363	Shell-Thick	958	SLU	Min	-5,87	-369,73	-0,37	-0,14	-21,03	-2,94
Mu25-363	Shell-Thick	1002	SLU	Min	-14,02	-422,83	-3,47	-0,77	-21,03	-2,94
Mu25-363	Shell-Thick	1001	SLU	Min	-15,12	-422,98	-3,82	-1,18	-21,03	-2,94
Mu25-363	Shell-Thick	957	SLU	Min	-6,80	-369,89	-0,71	-0,48	-21,03	-2,94
Mu25-364	Shell-Thick	2690	SLU	Max	-17,14	259,75	9,46	2,10	-15,92	2,36
Mu25-364	Shell-Thick	2734	SLU	Max	-24,72	196,67	5,80	1,33	-15,92	2,36
Mu25-364	Shell-Thick	2733	SLU	Max	-25,86	196,11	6,15	1,65	-15,92	2,36
Mu25-364	Shell-Thick	2689	SLU	Max	-18,71	259,22	9,83	2,41	-15,92	2,36
Mu25-364	Shell-Thick	2690	SLU	Min	-31,57	29,59	5,89	0,84	-24,61	1,29
Mu25-364	Shell-Thick	2734	SLU	Min	-42,16	4,19	3,44	0,30	-24,61	1,29
Mu25-364	Shell-Thick	2733	SLU	Min	-44,52	4,00	3,70	0,51	-24,61	1,29
Mu25-364	Shell-Thick	2689	SLU	Min	-33,82	29,40	6,16	1,04	-24,61	1,29
Mu25-365	Shell-Thick	2734	SLU	Max	-15,12	199,61	5,92	1,42	-12,93	1,26
Mu25-365	Shell-Thick	2778	SLU	Max	-22,88	140,31	2,93	0,78	-12,93	1,26
Mu25-365	Shell-Thick	2777	SLU	Max	-23,68	139,83	3,09	0,96	-12,93	1,26
Mu25-365	Shell-Thick	2733	SLU	Max	-16,28	199,13	6,09	1,57	-12,93	1,26
Mu25-365	Shell-Thick	2734	SLU	Min	-28,42	5,64	3,51	0,37	-20,10	0,55
Mu25-365	Shell-Thick	2778	SLU	Min	-39,08	-20,42	1,52	-0,08	-20,10	0,55
Mu25-365	Shell-Thick	2777	SLU	Min	-41,06	-20,58	1,67	0,02	-20,10	0,55
Mu25-365	Shell-Thick	2733	SLU	Min	-30,34	5,48	3,68	0,45	-20,10	0,55
Mu25-366	Shell-Thick	2778	SLU	Max	-12,80	143,34	3,01	0,86	-10,05	0,46
Mu25-366	Shell-Thick	2822	SLU	Max	-20,56	83,73	0,68	0,36	-10,05	0,46
Mu25-366	Shell-Thick	2821	SLU	Max	-21,28	83,29	0,68	0,42	-10,05	0,46
Mu25-366	Shell-Thick	2777	SLU	Max	-13,71	142,90	3,04	0,90	-10,05	0,46
Mu25-366	Shell-Thick	2778	SLU	Min	-25,00	-18,90	1,58	-0,03	-15,72	-0,02
Mu25-366	Shell-Thick	2822	SLU	Min	-35,55	-45,20	0,02	-0,39	-15,72	-0,02
Mu25-366	Shell-Thick	2821	SLU	Min	-37,36	-45,34	0,09	-0,36	-15,72	-0,02
Mu25-366	Shell-Thick	2777	SLU	Min	-26,85	-19,05	1,66	-0,03	-15,72	-0,02

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-367	Shell-Thick	2822	SLU	Max	-10,21	86,80	0,72	0,40	-7,29	0,07
Mu25-367	Shell-Thick	2866	SLU	Max	-18,08	33,57	-0,54	0,14	-7,29	0,07
Mu25-367	Shell-Thick	2865	SLU	Max	-18,74	33,29	-0,62	0,14	-7,29	0,07
Mu25-367	Shell-Thick	2821	SLU	Max	-11,03	86,41	0,64	0,39	-7,29	0,07
Mu25-367	Shell-Thick	2822	SLU	Min	-21,43	-43,65	0,07	-0,35	-11,52	-0,59
Mu25-367	Shell-Thick	2866	SLU	Min	-31,78	-76,48	-1,51	-0,71	-11,52	-0,59
Mu25-367	Shell-Thick	2865	SLU	Min	-33,52	-76,72	-1,55	-0,77	-11,52	-0,59
Mu25-367	Shell-Thick	2821	SLU	Min	-23,19	-43,78	0,07	-0,42	-11,52	-0,59
Mu25-368	Shell-Thick	2866	SLU	Max	-7,57	35,82	-0,54	0,16	-4,64	-0,13
Mu25-368	Shell-Thick	2910	SLU	Max	-15,51	-1,21	-1,31	-0,02	-4,64	-0,13
Mu25-368	Shell-Thick	2909	SLU	Max	-16,14	-1,45	-1,42	-0,04	-4,64	-0,13
Mu25-368	Shell-Thick	2865	SLU	Max	-8,33	35,57	-0,64	0,12	-4,64	-0,13
Mu25-368	Shell-Thick	2866	SLU	Min	-17,88	-74,08	-1,49	-0,69	-7,51	-0,95
Mu25-368	Shell-Thick	2910	SLU	Min	-27,94	-122,81	-2,56	-0,92	-7,51	-0,95
Mu25-368	Shell-Thick	2909	SLU	Min	-29,56	-123,03	-2,67	-1,03	-7,51	-0,95
Mu25-368	Shell-Thick	2865	SLU	Min	-19,47	-74,30	-1,58	-0,82	-7,51	-0,95
Mu25-369	Shell-Thick	2910	SLU	Max	-4,99	0,58	-1,33	-0,01	-2,10	-0,20
Mu25-369	Shell-Thick	2954	SLU	Max	-12,96	-29,51	-1,71	-0,12	-2,10	-0,20
Mu25-369	Shell-Thick	2953	SLU	Max	-13,57	-29,72	-1,83	-0,15	-2,10	-0,20
Mu25-369	Shell-Thick	2909	SLU	Max	-5,73	0,38	-1,44	-0,06	-2,10	-0,20
Mu25-369	Shell-Thick	2910	SLU	Min	-14,39	-119,98	-2,57	-0,92	-3,72	-1,07
Mu25-369	Shell-Thick	2954	SLU	Min	-24,15	-174,76	-3,06	-1,01	-3,72	-1,07
Mu25-369	Shell-Thick	2953	SLU	Min	-25,59	-174,97	-3,21	-1,14	-3,72	-1,07
Mu25-369	Shell-Thick	2909	SLU	Min	-15,88	-120,20	-2,70	-1,06	-3,72	-1,07
Mu25-370	Shell-Thick	2954	SLU	Max	-2,61	-28,00	-1,74	-0,12	0,41	-0,11
Mu25-370	Shell-Thick	2998	SLU	Max	-10,54	-55,32	-1,75	-0,15	0,41	-0,11
Mu25-370	Shell-Thick	2997	SLU	Max	-11,16	-55,50	-1,86	-0,17	0,41	-0,11
Mu25-370	Shell-Thick	2953	SLU	Max	-3,37	-28,19	-1,85	-0,15	0,41	-0,11
Mu25-370	Shell-Thick	2954	SLU	Min	-11,16	-171,75	-3,12	-1,03	-0,20	-0,95
Mu25-370	Shell-Thick	2998	SLU	Min	-20,45	-227,75	-3,07	-0,99	-0,20	-0,95
Mu25-370	Shell-Thick	2997	SLU	Min	-21,76	-227,96	-3,20	-1,10	-0,20	-0,95
Mu25-370	Shell-Thick	2953	SLU	Min	-12,46	-171,96	-3,25	-1,15	-0,20	-0,95
Mu25-371	Shell-Thick	2998	SLU	Max	-0,63	-53,85	-1,81	-0,16	3,93	0,12
Mu25-371	Shell-Thick	3042	SLU	Max	-8,41	-80,60	-1,46	-0,11	3,93	0,12
Mu25-371	Shell-Thick	3041	SLU	Max	-9,04	-80,77	-1,54	-0,10	3,93	0,12
Mu25-371	Shell-Thick	2997	SLU	Max	-1,43	-54,02	-1,88	-0,16	3,93	0,12
Mu25-371	Shell-Thick	2998	SLU	Min	-8,16	-224,90	-3,16	-1,02	2,09	-0,60
Mu25-371	Shell-Thick	3042	SLU	Min	-17,08	-283,75	-2,59	-0,86	2,09	-0,60
Mu25-371	Shell-Thick	3041	SLU	Min	-18,33	-283,98	-2,65	-0,92	2,09	-0,60
Mu25-371	Shell-Thick	2997	SLU	Min	-9,35	-225,10	-3,23	-1,09	2,09	-0,60
Mu25-372	Shell-Thick	3042	SLU	Max	0,69	-79,20	-1,53	-0,13	7,27	0,53
Mu25-372	Shell-Thick	3086	SLU	Max	-6,77	-105,09	-0,85	0,00	7,27	0,53
Mu25-372	Shell-Thick	3085	SLU	Max	-7,36	-105,25	-0,87	0,05	7,27	0,53
Mu25-372	Shell-Thick	3041	SLU	Max	-0,12	-79,36	-1,54	-0,08	7,27	0,53
Mu25-372	Shell-Thick	3042	SLU	Min	-5,63	-280,88	-2,70	-0,91	4,25	-0,04
Mu25-372	Shell-Thick	3086	SLU	Min	-14,24	-338,76	-1,62	-0,62	4,25	-0,04

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-372	Shell-Thick	3085	SLU	Min	-15,41	-338,98	-1,57	-0,61	4,25	-0,04
Mu25-372	Shell-Thick	3041	SLU	Min	-6,71	-281,09	-2,65	-0,89	4,25	-0,04
Mu25-373	Shell-Thick	3086	SLU	Max	1,04	-103,80	-0,92	-0,04	10,44	1,32
Mu25-373	Shell-Thick	3130	SLU	Max	-5,84	-128,45	0,06	0,17	10,44	1,32
Mu25-373	Shell-Thick	3129	SLU	Max	-6,26	-128,62	0,15	0,32	10,44	1,32
Mu25-373	Shell-Thick	3085	SLU	Max	0,35	-103,97	-0,85	0,08	10,44	1,32
Mu25-373	Shell-Thick	3086	SLU	Min	-4,05	-336,25	-1,73	-0,69	6,30	0,48
Mu25-373	Shell-Thick	3130	SLU	Min	-12,10	-390,84	-0,18	-0,30	6,30	0,48
Mu25-373	Shell-Thick	3129	SLU	Min	-13,29	-391,02	-0,01	-0,19	6,30	0,48
Mu25-373	Shell-Thick	3085	SLU	Min	-4,85	-336,43	-1,55	-0,56	6,30	0,48
Mu25-374	Shell-Thick	3130	SLU	Max	0,26	-127,35	-0,01	0,13	13,40	2,27
Mu25-374	Shell-Thick	3174	SLU	Max	-5,84	-150,15	1,88	0,54	13,40	2,27
Mu25-374	Shell-Thick	3173	SLU	Max	-5,90	-150,28	2,17	0,86	13,40	2,27
Mu25-374	Shell-Thick	3129	SLU	Max	0,05	-127,49	0,21	0,38	13,40	2,27
Mu25-374	Shell-Thick	3130	SLU	Min	-3,81	-388,80	-0,30	-0,38	8,22	1,11
Mu25-374	Shell-Thick	3174	SLU	Min	-11,51	-439,61	1,07	0,01	8,22	1,11
Mu25-374	Shell-Thick	3173	SLU	Min	-12,12	-439,66	1,30	0,17	8,22	1,11
Mu25-374	Shell-Thick	3129	SLU	Min	-4,25	-388,85	0,01	-0,15	8,22	1,11
Mu25-375	Shell-Thick	519	SLU	Max	-17,41	266,78	-6,30	-0,85	31,30	-1,80
Mu25-375	Shell-Thick	563	SLU	Max	-24,49	206,72	-3,16	-0,18	31,30	-1,80
Mu25-375	Shell-Thick	562	SLU	Max	-25,95	206,08	-3,47	-0,46	31,30	-1,80
Mu25-375	Shell-Thick	518	SLU	Max	-19,23	266,17	-6,60	-1,13	31,30	-1,80
Mu25-375	Shell-Thick	519	SLU	Min	-32,14	38,26	-10,09	-2,08	20,24	-3,15
Mu25-375	Shell-Thick	563	SLU	Min	-42,02	15,07	-5,45	-1,11	20,24	-3,15
Mu25-375	Shell-Thick	562	SLU	Min	-44,67	14,83	-5,87	-1,54	20,24	-3,15
Mu25-375	Shell-Thick	518	SLU	Min	-34,71	38,03	-10,52	-2,50	20,24	-3,15
Mu25-376	Shell-Thick	563	SLU	Max	-16,14	209,46	-3,26	-0,26	25,17	-0,76
Mu25-376	Shell-Thick	607	SLU	Max	-23,46	153,34	-0,74	0,29	25,17	-0,76
Mu25-376	Shell-Thick	606	SLU	Max	-24,58	152,75	-0,90	0,16	25,17	-0,76
Mu25-376	Shell-Thick	562	SLU	Max	-17,61	208,90	-3,42	-0,38	25,17	-0,76
Mu25-376	Shell-Thick	563	SLU	Min	-30,03	16,29	-5,60	-1,22	16,21	-1,65
Mu25-376	Shell-Thick	607	SLU	Min	-40,08	-7,83	-1,87	-0,44	16,21	-1,65
Mu25-376	Shell-Thick	606	SLU	Min	-42,52	-8,05	-2,02	-0,67	16,21	-1,65
Mu25-376	Shell-Thick	562	SLU	Min	-32,43	16,07	-5,77	-1,44	16,21	-1,65
Mu25-377	Shell-Thick	607	SLU	Max	-14,41	156,05	-0,82	0,23	19,24	0,05
Mu25-377	Shell-Thick	651	SLU	Max	-21,77	99,22	1,53	0,79	19,24	0,05
Mu25-377	Shell-Thick	650	SLU	Max	-22,82	98,68	1,51	0,76	19,24	0,05
Mu25-377	Shell-Thick	606	SLU	Max	-15,63	155,51	-0,87	0,22	19,24	0,05
Mu25-377	Shell-Thick	607	SLU	Min	-27,42	-6,50	-1,98	-0,54	12,32	-0,52
Mu25-377	Shell-Thick	651	SLU	Min	-37,52	-31,22	0,44	-0,07	12,32	-0,52
Mu25-377	Shell-Thick	650	SLU	Min	-39,76	-31,43	0,48	-0,14	12,32	-0,52
Mu25-377	Shell-Thick	606	SLU	Min	-29,69	-6,71	-1,94	-0,59	12,32	-0,52
Mu25-378	Shell-Thick	651	SLU	Max	-12,26	102,05	1,44	0,72	13,55	0,89
Mu25-378	Shell-Thick	695	SLU	Max	-19,77	45,07	3,43	1,17	13,55	0,89
Mu25-378	Shell-Thick	694	SLU	Max	-20,74	44,57	3,56	1,27	13,55	0,89
Mu25-378	Shell-Thick	650	SLU	Max	-13,36	101,56	1,55	0,84	13,55	0,89

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-378	Shell-Thick	651	SLU	Min	-24,42	-29,81	0,39	-0,12	8,60	0,02
Mu25-378	Shell-Thick	695	SLU	Min	-34,48	-55,46	1,76	0,18	8,60	0,02
Mu25-378	Shell-Thick	694	SLU	Min	-36,63	-55,65	1,91	0,18	8,60	0,02
Mu25-378	Shell-Thick	650	SLU	Min	-26,68	-30,01	0,53	-0,10	8,60	0,02
Mu25-379	Shell-Thick	695	SLU	Max	-9,87	47,93	3,38	1,13	8,15	1,40
Mu25-379	Shell-Thick	739	SLU	Max	-17,51	11,10	4,55	1,39	8,15	1,40
Mu25-379	Shell-Thick	738	SLU	Max	-18,43	10,78	4,78	1,57	8,15	1,40
Mu25-379	Shell-Thick	694	SLU	Max	-10,90	47,48	3,59	1,32	8,15	1,40
Mu25-379	Shell-Thick	695	SLU	Min	-21,22	-53,94	1,75	0,15	5,04	0,34
Mu25-379	Shell-Thick	739	SLU	Min	-31,09	-100,36	2,58	0,34	5,04	0,34
Mu25-379	Shell-Thick	738	SLU	Min	-33,19	-100,67	2,79	0,39	5,04	0,34
Mu25-379	Shell-Thick	694	SLU	Min	-23,36	-54,13	1,95	0,21	5,04	0,34
Mu25-380	Shell-Thick	739	SLU	Max	-7,36	12,81	4,53	1,39	3,06	1,57
Mu25-380	Shell-Thick	783	SLU	Max	-15,08	-16,45	4,92	1,47	3,06	1,57
Mu25-380	Shell-Thick	782	SLU	Max	-15,99	-16,73	5,20	1,67	3,06	1,57
Mu25-380	Shell-Thick	738	SLU	Max	-8,35	12,53	4,80	1,60	3,06	1,57
Mu25-380	Shell-Thick	739	SLU	Min	-17,94	-97,60	2,59	0,32	1,65	0,44
Mu25-380	Shell-Thick	783	SLU	Min	-27,58	-151,65	2,91	0,42	1,65	0,44
Mu25-380	Shell-Thick	782	SLU	Min	-29,48	-151,95	3,14	0,49	1,65	0,44
Mu25-380	Shell-Thick	738	SLU	Min	-19,97	-97,90	2,82	0,40	1,65	0,44
Mu25-381	Shell-Thick	783	SLU	Max	-4,85	-14,96	4,96	1,50	-1,05	1,43
Mu25-381	Shell-Thick	827	SLU	Max	-12,59	-42,03	4,62	1,40	-1,05	1,43
Mu25-381	Shell-Thick	826	SLU	Max	-13,52	-42,29	4,91	1,58	-1,05	1,43
Mu25-381	Shell-Thick	782	SLU	Max	-5,85	-15,22	5,24	1,67	-1,05	1,43
Mu25-381	Shell-Thick	783	SLU	Min	-14,66	-148,64	2,95	0,42	-2,32	0,34
Mu25-381	Shell-Thick	827	SLU	Min	-23,91	-204,28	2,76	0,41	-2,32	0,34
Mu25-381	Shell-Thick	826	SLU	Min	-25,68	-204,57	2,98	0,47	-2,32	0,34
Mu25-381	Shell-Thick	782	SLU	Min	-16,48	-148,93	3,15	0,49	-2,32	0,34
Mu25-382	Shell-Thick	827	SLU	Max	-2,54	-40,54	4,73	1,45	-4,10	0,94
Mu25-382	Shell-Thick	871	SLU	Max	-10,20	-67,48	3,70	1,19	-4,10	0,94
Mu25-382	Shell-Thick	870	SLU	Max	-11,16	-67,71	3,89	1,29	-4,10	0,94
Mu25-382	Shell-Thick	826	SLU	Max	-3,60	-40,76	4,93	1,55	-4,10	0,94
Mu25-382	Shell-Thick	827	SLU	Min	-11,37	-201,34	2,82	0,43	-7,01	0,01
Mu25-382	Shell-Thick	871	SLU	Min	-20,37	-261,16	2,16	0,33	-7,01	0,01
Mu25-382	Shell-Thick	870	SLU	Min	-22,02	-261,46	2,33	0,35	-7,01	0,01
Mu25-382	Shell-Thick	826	SLU	Min	-13,00	-201,64	2,98	0,46	-7,01	0,01
Mu25-383	Shell-Thick	871	SLU	Max	-0,70	-65,99	3,82	1,26	-6,99	0,11
Mu25-383	Shell-Thick	915	SLU	Max	-8,14	-92,50	2,13	0,83	-6,99	0,11
Mu25-383	Shell-Thick	914	SLU	Max	-9,11	-92,73	2,17	0,82	-6,99	0,11
Mu25-383	Shell-Thick	870	SLU	Max	-1,84	-66,21	3,87	1,24	-6,99	0,11
Mu25-383	Shell-Thick	871	SLU	Min	-8,19	-258,13	2,23	0,36	-11,46	-0,53
Mu25-383	Shell-Thick	915	SLU	Min	-16,94	-316,52	1,14	0,15	-11,46	-0,53
Mu25-383	Shell-Thick	914	SLU	Min	-18,60	-316,83	1,21	0,09	-11,46	-0,53
Mu25-383	Shell-Thick	870	SLU	Min	-9,77	-258,44	2,31	0,32	-11,46	-0,53
Mu25-384	Shell-Thick	915	SLU	Max	0,25	-91,07	2,27	0,93	-9,72	-0,65
Mu25-384	Shell-Thick	959	SLU	Max	-6,69	-116,75	0,00	0,36	-9,72	-0,65

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-384	Shell-Thick	958	SLU	Max	-7,54	-116,97	-0,12	0,20	-9,72	-0,65
Mu25-384	Shell-Thick	914	SLU	Max	-0,85	-91,29	2,11	0,75	-9,72	-0,65
Mu25-384	Shell-Thick	915	SLU	Min	-5,77	-313,81	1,22	0,20	-15,67	-1,68
Mu25-384	Shell-Thick	959	SLU	Min	-14,01	-369,03	-0,35	-0,12	-15,67	-1,68
Mu25-384	Shell-Thick	958	SLU	Min	-15,60	-369,32	-0,43	-0,29	-15,67	-1,68
Mu25-384	Shell-Thick	914	SLU	Min	-6,97	-314,10	1,18	0,05	-15,67	-1,68
Mu25-385	Shell-Thick	959	SLU	Max	-0,13	-115,47	0,10	0,47	-12,30	-1,61
Mu25-385	Shell-Thick	1003	SLU	Max	-6,17	-139,50	-1,84	-0,09	-12,30	-1,61
Mu25-385	Shell-Thick	1002	SLU	Max	-6,65	-139,71	-2,10	-0,33	-12,30	-1,61
Mu25-385	Shell-Thick	958	SLU	Max	-0,79	-115,69	-0,17	0,14	-12,30	-1,61
Mu25-385	Shell-Thick	959	SLU	Min	-4,68	-366,81	-0,21	-0,06	-19,68	-3,10
Mu25-385	Shell-Thick	1003	SLU	Min	-12,38	-417,84	-3,09	-0,62	-19,68	-3,10
Mu25-385	Shell-Thick	1002	SLU	Min	-13,65	-418,04	-3,42	-1,04	-19,68	-3,10
Mu25-385	Shell-Thick	958	SLU	Min	-5,63	-367,00	-0,53	-0,38	-19,68	-3,10
Mu25-386	Shell-Thick	2691	SLU	Max	-16,15	255,26	9,07	2,01	-15,09	2,37
Mu25-386	Shell-Thick	2735	SLU	Max	-23,61	192,42	5,59	1,25	-15,09	2,37
Mu25-386	Shell-Thick	2734	SLU	Max	-24,70	191,90	5,93	1,57	-15,09	2,37
Mu25-386	Shell-Thick	2690	SLU	Max	-17,61	254,76	9,42	2,31	-15,09	2,37
Mu25-386	Shell-Thick	2691	SLU	Min	-30,26	30,58	5,61	0,80	-23,58	1,28
Mu25-386	Shell-Thick	2735	SLU	Min	-40,69	5,53	3,26	0,27	-23,58	1,28
Mu25-386	Shell-Thick	2734	SLU	Min	-42,79	5,37	3,51	0,49	-23,58	1,28
Mu25-386	Shell-Thick	2690	SLU	Min	-32,27	30,42	5,87	1,01	-23,58	1,28
Mu25-387	Shell-Thick	2735	SLU	Max	-14,26	195,46	5,71	1,34	-12,27	1,35
Mu25-387	Shell-Thick	2779	SLU	Max	-21,90	136,91	2,87	0,72	-12,27	1,35
Mu25-387	Shell-Thick	2778	SLU	Max	-22,58	136,45	3,02	0,91	-12,27	1,35
Mu25-387	Shell-Thick	2734	SLU	Max	-15,28	195,04	5,88	1,50	-12,27	1,35
Mu25-387	Shell-Thick	2735	SLU	Min	-27,20	6,96	3,33	0,33	-19,27	0,56
Mu25-387	Shell-Thick	2779	SLU	Min	-37,73	-18,78	1,41	-0,11	-19,27	0,56
Mu25-387	Shell-Thick	2778	SLU	Min	-39,52	-18,91	1,56	0,00	-19,27	0,56
Mu25-387	Shell-Thick	2734	SLU	Min	-28,94	6,82	3,50	0,43	-19,27	0,56
Mu25-388	Shell-Thick	2779	SLU	Max	-12,02	139,87	2,95	0,79	-9,55	0,58
Mu25-388	Shell-Thick	2823	SLU	Max	-19,63	81,13	0,72	0,31	-9,55	0,58
Mu25-388	Shell-Thick	2822	SLU	Max	-20,20	80,73	0,72	0,38	-9,55	0,58
Mu25-388	Shell-Thick	2778	SLU	Max	-12,75	139,47	2,97	0,85	-9,55	0,58
Mu25-388	Shell-Thick	2779	SLU	Min	-23,84	-17,28	1,47	-0,06	-15,08	0,00
Mu25-388	Shell-Thick	2823	SLU	Min	-34,32	-43,28	-0,03	-0,43	-15,08	0,00
Mu25-388	Shell-Thick	2822	SLU	Min	-35,83	-43,39	0,05	-0,40	-15,08	0,00
Mu25-388	Shell-Thick	2778	SLU	Min	-25,38	-17,40	1,56	-0,05	-15,08	0,00
Mu25-389	Shell-Thick	2823	SLU	Max	-9,49	84,15	0,77	0,35	-6,95	0,19
Mu25-389	Shell-Thick	2867	SLU	Max	-17,19	31,71	-0,45	0,09	-6,95	0,19
Mu25-389	Shell-Thick	2866	SLU	Max	-17,66	31,46	-0,54	0,12	-6,95	0,19
Mu25-389	Shell-Thick	2822	SLU	Max	-10,09	83,80	0,68	0,36	-6,95	0,19
Mu25-389	Shell-Thick	2823	SLU	Min	-20,26	-41,75	0,03	-0,38	-11,07	-0,56
Mu25-389	Shell-Thick	2867	SLU	Min	-30,61	-74,30	-1,48	-0,76	-11,07	-0,56
Mu25-389	Shell-Thick	2866	SLU	Min	-32,02	-74,48	-1,50	-0,82	-11,07	-0,56
Mu25-389	Shell-Thick	2822	SLU	Min	-21,78	-41,85	0,05	-0,45	-11,07	-0,56

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-390	Shell-Thick	2867	SLU	Max	-6,88	33,93	-0,45	0,12	-4,46	-0,01
Mu25-390	Shell-Thick	2911	SLU	Max	-14,63	-2,28	-1,19	-0,06	-4,46	-0,01
Mu25-390	Shell-Thick	2910	SLU	Max	-15,05	-2,50	-1,32	-0,07	-4,46	-0,01
Mu25-390	Shell-Thick	2866	SLU	Max	-7,39	33,71	-0,57	0,10	-4,46	-0,01
Mu25-390	Shell-Thick	2867	SLU	Min	-16,73	-71,92	-1,44	-0,74	-7,27	-0,91
Mu25-390	Shell-Thick	2911	SLU	Min	-26,77	-120,44	-2,47	-0,98	-7,27	-0,91
Mu25-390	Shell-Thick	2910	SLU	Min	-28,11	-120,60	-2,57	-1,09	-7,27	-0,91
Mu25-390	Shell-Thick	2866	SLU	Min	-18,10	-72,09	-1,52	-0,86	-7,27	-0,91
Mu25-391	Shell-Thick	2911	SLU	Max	-4,28	-0,53	-1,22	-0,05	-2,09	-0,08
Mu25-391	Shell-Thick	2955	SLU	Max	-12,04	-30,03	-1,60	-0,16	-2,09	-0,08
Mu25-391	Shell-Thick	2954	SLU	Max	-12,45	-30,22	-1,73	-0,18	-2,09	-0,08
Mu25-391	Shell-Thick	2910	SLU	Max	-4,76	-0,71	-1,34	-0,08	-2,09	-0,08
Mu25-391	Shell-Thick	2911	SLU	Min	-13,32	-117,62	-2,47	-0,98	-3,72	-1,02
Mu25-391	Shell-Thick	2955	SLU	Min	-23,03	-172,03	-2,95	-1,09	-3,72	-1,02
Mu25-391	Shell-Thick	2954	SLU	Min	-24,18	-172,18	-3,09	-1,21	-3,72	-1,02
Mu25-391	Shell-Thick	2910	SLU	Min	-14,59	-117,77	-2,59	-1,11	-3,72	-1,02
Mu25-392	Shell-Thick	2955	SLU	Max	-1,82	-28,55	-1,64	-0,16	0,21	0,00
Mu25-392	Shell-Thick	2999	SLU	Max	-9,54	-55,51	-1,67	-0,20	0,21	0,00
Mu25-392	Shell-Thick	2998	SLU	Max	-9,99	-55,67	-1,79	-0,21	0,21	0,00
Mu25-392	Shell-Thick	2954	SLU	Max	-2,34	-28,71	-1,75	-0,18	0,21	0,00
Mu25-392	Shell-Thick	2955	SLU	Min	-10,12	-169,02	-2,99	-1,11	-0,36	-0,92
Mu25-392	Shell-Thick	2999	SLU	Min	-19,34	-224,49	-2,97	-1,08	-0,36	-0,92
Mu25-392	Shell-Thick	2998	SLU	Min	-20,38	-224,64	-3,13	-1,18	-0,36	-0,92
Mu25-392	Shell-Thick	2954	SLU	Min	-11,22	-169,17	-3,14	-1,22	-0,36	-0,92
Mu25-393	Shell-Thick	2999	SLU	Max	0,29	-54,06	-1,72	-0,21	3,52	0,24
Mu25-393	Shell-Thick	3043	SLU	Max	-7,28	-80,53	-1,41	-0,17	3,52	0,24
Mu25-393	Shell-Thick	3042	SLU	Max	-7,80	-80,67	-1,50	-0,15	3,52	0,24
Mu25-393	Shell-Thick	2998	SLU	Max	-0,32	-54,19	-1,80	-0,20	3,52	0,24
Mu25-393	Shell-Thick	2999	SLU	Min	-7,14	-221,62	-3,08	-1,12	1,77	-0,57
Mu25-393	Shell-Thick	3043	SLU	Min	-15,99	-280,73	-2,57	-0,95	1,77	-0,57
Mu25-393	Shell-Thick	3042	SLU	Min	-16,97	-280,90	-2,65	-1,01	1,77	-0,57
Mu25-393	Shell-Thick	2998	SLU	Min	-8,09	-221,78	-3,16	-1,17	1,77	-0,57
Mu25-394	Shell-Thick	3043	SLU	Max	1,77	-79,13	-1,47	-0,20	6,66	0,66
Mu25-394	Shell-Thick	3087	SLU	Max	-5,51	-104,82	-0,86	-0,08	6,66	0,66
Mu25-394	Shell-Thick	3086	SLU	Max	-6,06	-104,96	-0,89	-0,01	6,66	0,66
Mu25-394	Shell-Thick	3042	SLU	Max	1,04	-79,27	-1,50	-0,14	6,66	0,66
Mu25-394	Shell-Thick	3043	SLU	Min	-4,48	-277,84	-2,69	-1,01	3,80	-0,02
Mu25-394	Shell-Thick	3087	SLU	Min	-12,99	-334,99	-1,71	-0,73	3,80	-0,02
Mu25-394	Shell-Thick	3086	SLU	Min	-14,03	-335,18	-1,68	-0,69	3,80	-0,02
Mu25-394	Shell-Thick	3042	SLU	Min	-5,45	-278,03	-2,66	-0,97	3,80	-0,02
Mu25-395	Shell-Thick	3087	SLU	Max	2,21	-103,53	-0,94	-0,11	9,66	1,46
Mu25-395	Shell-Thick	3131	SLU	Max	-4,49	-128,02	-0,03	0,09	9,66	1,46
Mu25-395	Shell-Thick	3130	SLU	Max	-4,98	-128,16	0,03	0,23	9,66	1,46
Mu25-395	Shell-Thick	3086	SLU	Max	1,47	-103,67	-0,88	0,02	9,66	1,46
Mu25-395	Shell-Thick	3087	SLU	Min	-2,82	-332,48	-1,84	-0,80	5,71	0,51
Mu25-395	Shell-Thick	3131	SLU	Min	-10,71	-385,92	-0,41	-0,40	5,71	0,51

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-395	Shell-Thick	3130	SLU	Min	-11,76	-386,11	-0,23	-0,25	5,71	0,51
Mu25-395	Shell-Thick	3086	SLU	Min	-3,48	-332,67	-1,66	-0,64	5,71	0,51
Mu25-396	Shell-Thick	3131	SLU	Max	1,20	-126,91	-0,10	0,05	12,53	2,42
Mu25-396	Shell-Thick	3175	SLU	Max	-4,55	-149,51	1,57	0,40	12,53	2,42
Mu25-396	Shell-Thick	3174	SLU	Max	-4,72	-149,67	1,84	0,73	12,53	2,42
Mu25-396	Shell-Thick	3130	SLU	Max	0,85	-127,06	0,06	0,27	12,53	2,42
Mu25-396	Shell-Thick	3131	SLU	Min	-2,68	-383,96	-0,54	-0,48	7,53	1,16
Mu25-396	Shell-Thick	3175	SLU	Min	-9,95	-432,86	0,82	-0,06	7,53	1,16
Mu25-396	Shell-Thick	3174	SLU	Min	-10,77	-432,97	1,05	0,12	7,53	1,16
Mu25-396	Shell-Thick	3130	SLU	Min	-3,17	-384,07	-0,20	-0,20	7,53	1,16
Mu25-397	Shell-Thick	520	SLU	Max	-16,49	260,92	-5,99	-0,81	29,93	-1,78
Mu25-397	Shell-Thick	564	SLU	Max	-23,46	201,51	-2,99	-0,16	29,93	-1,78
Mu25-397	Shell-Thick	563	SLU	Max	-24,77	200,98	-3,26	-0,43	29,93	-1,78
Mu25-397	Shell-Thick	519	SLU	Max	-18,08	260,39	-6,27	-1,08	29,93	-1,78
Mu25-397	Shell-Thick	520	SLU	Min	-30,91	38,27	-9,65	-1,99	19,15	-3,13
Mu25-397	Shell-Thick	564	SLU	Min	-40,67	15,26	-5,26	-1,05	19,15	-3,13
Mu25-397	Shell-Thick	563	SLU	Min	-42,96	15,06	-5,63	-1,44	19,15	-3,13
Mu25-397	Shell-Thick	519	SLU	Min	-33,14	38,07	-10,04	-2,36	19,15	-3,13
Mu25-398	Shell-Thick	564	SLU	Max	-15,30	204,28	-3,07	-0,24	24,04	-0,76
Mu25-398	Shell-Thick	608	SLU	Max	-22,52	148,20	-0,66	0,30	24,04	-0,76
Mu25-398	Shell-Thick	607	SLU	Max	-23,43	147,69	-0,81	0,17	24,04	-0,76
Mu25-398	Shell-Thick	563	SLU	Max	-16,53	203,80	-3,23	-0,36	24,04	-0,76
Mu25-398	Shell-Thick	564	SLU	Min	-28,83	16,47	-5,39	-1,15	15,33	-1,63
Mu25-398	Shell-Thick	608	SLU	Min	-38,81	-7,45	-1,85	-0,41	15,33	-1,63
Mu25-398	Shell-Thick	607	SLU	Min	-40,88	-7,63	-1,99	-0,62	15,33	-1,63
Mu25-398	Shell-Thick	563	SLU	Min	-30,88	16,29	-5,54	-1,35	15,33	-1,63
Mu25-399	Shell-Thick	608	SLU	Max	-13,69	150,87	-0,75	0,24	18,37	0,03
Mu25-399	Shell-Thick	652	SLU	Max	-20,91	94,75	1,49	0,79	18,37	0,03
Mu25-399	Shell-Thick	651	SLU	Max	-21,69	94,29	1,47	0,76	18,37	0,03
Mu25-399	Shell-Thick	607	SLU	Max	-14,62	150,40	-0,79	0,23	18,37	0,03
Mu25-399	Shell-Thick	608	SLU	Min	-26,27	-6,15	-1,96	-0,50	11,67	-0,52
Mu25-399	Shell-Thick	652	SLU	Min	-36,35	-30,67	0,34	-0,05	11,67	-0,52
Mu25-399	Shell-Thick	651	SLU	Min	-38,19	-30,83	0,39	-0,11	11,67	-0,52
Mu25-399	Shell-Thick	607	SLU	Min	-28,14	-6,30	-1,92	-0,55	11,67	-0,52
Mu25-400	Shell-Thick	652	SLU	Max	-11,62	97,53	1,40	0,73	12,94	0,85
Mu25-400	Shell-Thick	696	SLU	Max	-18,95	41,45	3,30	1,17	12,94	0,85
Mu25-400	Shell-Thick	695	SLU	Max	-19,65	41,15	3,41	1,25	12,94	0,85
Mu25-400	Shell-Thick	651	SLU	Max	-12,41	97,11	1,49	0,83	12,94	0,85
Mu25-400	Shell-Thick	652	SLU	Min	-23,33	-29,28	0,30	-0,10	8,16	0,03
Mu25-400	Shell-Thick	696	SLU	Min	-33,41	-54,93	1,60	0,18	8,16	0,03
Mu25-400	Shell-Thick	695	SLU	Min	-35,03	-55,18	1,74	0,19	8,16	0,03
Mu25-400	Shell-Thick	651	SLU	Min	-25,11	-29,42	0,43	-0,08	8,16	0,03
Mu25-401	Shell-Thick	696	SLU	Max	-9,31	44,08	3,23	1,14	7,83	1,36
Mu25-401	Shell-Thick	740	SLU	Max	-16,74	8,68	4,35	1,42	7,83	1,36
Mu25-401	Shell-Thick	739	SLU	Max	-17,36	8,40	4,55	1,57	7,83	1,36
Mu25-401	Shell-Thick	695	SLU	Max	-9,99	43,71	3,42	1,30	7,83	1,36

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-401	Shell-Thick	696	SLU	Min	-20,09	-53,25	1,58	0,15	4,81	0,34
Mu25-401	Shell-Thick	740	SLU	Min	-30,06	-100,22	2,38	0,34	4,81	0,34
Mu25-401	Shell-Thick	739	SLU	Min	-31,69	-100,44	2,58	0,39	4,81	0,34
Mu25-401	Shell-Thick	695	SLU	Min	-21,86	-53,37	1,77	0,21	4,81	0,34
Mu25-402	Shell-Thick	740	SLU	Max	-6,83	10,35	4,32	1,41	3,06	1,53
Mu25-402	Shell-Thick	784	SLU	Max	-14,31	-18,36	4,70	1,51	3,06	1,53
Mu25-402	Shell-Thick	783	SLU	Max	-14,90	-18,60	4,95	1,68	3,06	1,53
Mu25-402	Shell-Thick	739	SLU	Max	-7,44	10,11	4,56	1,60	3,06	1,53
Mu25-402	Shell-Thick	740	SLU	Min	-16,89	-97,48	2,39	0,32	1,62	0,46
Mu25-402	Shell-Thick	784	SLU	Min	-26,61	-151,28	2,70	0,42	1,62	0,46
Mu25-402	Shell-Thick	783	SLU	Min	-28,07	-151,48	2,93	0,48	1,62	0,46
Mu25-402	Shell-Thick	739	SLU	Min	-18,58	-97,68	2,61	0,40	1,62	0,46
Mu25-403	Shell-Thick	784	SLU	Max	-4,29	-16,91	4,70	1,53	-0,83	1,39
Mu25-403	Shell-Thick	828	SLU	Max	-11,77	-43,62	4,40	1,47	-0,83	1,39
Mu25-403	Shell-Thick	827	SLU	Max	-12,39	-43,83	4,69	1,62	-0,83	1,39
Mu25-403	Shell-Thick	783	SLU	Max	-4,90	-17,12	4,97	1,69	-0,83	1,39
Mu25-403	Shell-Thick	784	SLU	Min	-13,71	-148,28	2,74	0,42	-2,07	0,36
Mu25-403	Shell-Thick	828	SLU	Min	-23,02	-203,85	2,59	0,43	-2,07	0,36
Mu25-403	Shell-Thick	827	SLU	Min	-24,32	-204,05	2,80	0,49	-2,07	0,36
Mu25-403	Shell-Thick	783	SLU	Min	-15,17	-148,47	2,95	0,48	-2,07	0,36
Mu25-404	Shell-Thick	828	SLU	Max	-1,87	-42,15	4,51	1,52	-3,68	0,90
Mu25-404	Shell-Thick	872	SLU	Max	-9,27	-68,83	3,57	1,27	-3,68	0,90
Mu25-404	Shell-Thick	871	SLU	Max	-9,97	-69,01	3,77	1,35	-3,68	0,90
Mu25-404	Shell-Thick	827	SLU	Max	-2,57	-42,33	4,72	1,60	-3,68	0,90
Mu25-404	Shell-Thick	828	SLU	Min	-10,46	-200,64	2,64	0,45	-6,46	0,04
Mu25-404	Shell-Thick	872	SLU	Min	-19,50	-260,87	2,04	0,36	-6,46	0,04
Mu25-404	Shell-Thick	871	SLU	Min	-20,74	-261,08	2,20	0,38	-6,46	0,04
Mu25-404	Shell-Thick	827	SLU	Min	-11,76	-200,85	2,81	0,47	-6,46	0,04
Mu25-405	Shell-Thick	872	SLU	Max	0,13	-67,36	3,71	1,35	-6,38	0,08
Mu25-405	Shell-Thick	916	SLU	Max	-7,06	-93,77	2,15	0,95	-6,38	0,08
Mu25-405	Shell-Thick	915	SLU	Max	-7,85	-93,93	2,20	0,91	-6,38	0,08
Mu25-405	Shell-Thick	871	SLU	Max	-0,73	-67,52	3,77	1,31	-6,38	0,08
Mu25-405	Shell-Thick	872	SLU	Min	-7,32	-257,82	2,11	0,39	-10,60	-0,53
Mu25-405	Shell-Thick	916	SLU	Min	-16,10	-315,84	1,10	0,21	-10,60	-0,53
Mu25-405	Shell-Thick	915	SLU	Min	-17,25	-316,08	1,19	0,16	-10,60	-0,53
Mu25-405	Shell-Thick	871	SLU	Min	-8,47	-258,05	2,19	0,35	-10,60	-0,53
Mu25-406	Shell-Thick	916	SLU	Max	1,26	-92,32	2,30	1,04	-8,91	-0,69
Mu25-406	Shell-Thick	960	SLU	Max	-5,48	-118,01	0,15	0,49	-8,91	-0,69
Mu25-406	Shell-Thick	959	SLU	Max	-6,27	-118,20	0,04	0,29	-8,91	-0,69
Mu25-406	Shell-Thick	915	SLU	Max	0,24	-92,50	2,17	0,84	-8,91	-0,69
Mu25-406	Shell-Thick	916	SLU	Min	-4,68	-313,10	1,18	0,25	-14,53	-1,75
Mu25-406	Shell-Thick	960	SLU	Min	-12,87	-367,56	-0,22	-0,05	-14,53	-1,75
Mu25-406	Shell-Thick	959	SLU	Min	-14,27	-367,83	-0,28	-0,19	-14,53	-1,75
Mu25-406	Shell-Thick	915	SLU	Min	-5,74	-313,37	1,15	0,12	-14,53	-1,75
Mu25-407	Shell-Thick	960	SLU	Max	0,84	-116,69	0,29	0,59	-11,32	-1,68
Mu25-407	Shell-Thick	1004	SLU	Max	-4,98	-140,88	-1,56	0,01	-11,32	-1,68

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Mu25-407	Shell-Thick	1003	SLU	Max	-5,53	-141,11	-1,81	-0,26	-11,32	-1,68
Mu25-407	Shell-Thick	959	SLU	Max	0,02	-116,92	0,00	0,22	-11,32	-1,68
Mu25-407	Shell-Thick	960	SLU	Min	-3,58	-365,37	-0,13	0,01	-18,33	-3,33
Mu25-407	Shell-Thick	1004	SLU	Min	-10,97	-414,97	-2,75	-0,48	-18,33	-3,33
Mu25-407	Shell-Thick	1003	SLU	Min	-12,35	-415,22	-3,03	-0,87	-18,33	-3,33
Mu25-407	Shell-Thick	959	SLU	Min	-4,63	-365,61	-0,37	-0,26	-18,33	-3,33
Mu25-408	Shell-Thick	2692	SLU	Max	-15,32	251,24	8,72	1,93	-14,31	2,35
Mu25-408	Shell-Thick	2736	SLU	Max	-22,65	189,16	5,41	1,19	-14,31	2,35
Mu25-408	Shell-Thick	2735	SLU	Max	-23,61	188,73	5,72	1,48	-14,31	2,35
Mu25-408	Shell-Thick	2691	SLU	Max	-16,57	250,81	9,04	2,20	-14,31	2,35
Mu25-408	Shell-Thick	2692	SLU	Min	-29,16	31,81	5,36	0,77	-22,67	1,26
Mu25-408	Shell-Thick	2736	SLU	Min	-39,45	7,03	3,09	0,25	-22,67	1,26
Mu25-408	Shell-Thick	2735	SLU	Min	-41,22	6,90	3,32	0,46	-22,67	1,26
Mu25-408	Shell-Thick	2691	SLU	Min	-30,87	31,68	5,59	0,97	-22,67	1,26
Mu25-409	Shell-Thick	2736	SLU	Max	-13,53	192,21	5,52	1,27	-11,64	1,33
Mu25-409	Shell-Thick	2780	SLU	Max	-21,06	133,81	2,81	0,67	-11,64	1,33
Mu25-409	Shell-Thick	2779	SLU	Max	-21,57	133,41	2,95	0,84	-11,64	1,33
Mu25-409	Shell-Thick	2735	SLU	Max	-14,37	191,85	5,67	1,42	-11,64	1,33
Mu25-409	Shell-Thick	2736	SLU	Min	-26,17	8,43	3,16	0,31	-18,50	0,56
Mu25-409	Shell-Thick	2780	SLU	Min	-36,62	-17,05	1,30	-0,13	-18,50	0,56
Mu25-409	Shell-Thick	2779	SLU	Min	-38,10	-17,15	1,45	-0,02	-18,50	0,56
Mu25-409	Shell-Thick	2735	SLU	Min	-27,63	8,32	3,31	0,40	-18,50	0,56
Mu25-410	Shell-Thick	2780	SLU	Max	-11,42	136,71	2,90	0,73	-9,07	0,58
Mu25-410	Shell-Thick	2824	SLU	Max	-18,89	78,74	0,77	0,27	-9,07	0,58
Mu25-410	Shell-Thick	2823	SLU	Max	-19,26	78,39	0,77	0,34	-9,07	0,58
Mu25-410	Shell-Thick	2779	SLU	Max	-11,94	136,37	2,91	0,79	-9,07	0,58
Mu25-410	Shell-Thick	2780	SLU	Min	-22,87	-15,58	1,37	-0,08	-14,48	0,01
Mu25-410	Shell-Thick	2824	SLU	Min	-33,33	-41,35	-0,07	-0,46	-14,48	0,01
Mu25-410	Shell-Thick	2823	SLU	Min	-34,54	-41,42	0,00	-0,42	-14,48	0,01
Mu25-410	Shell-Thick	2779	SLU	Min	-24,12	-15,66	1,45	-0,07	-14,48	0,01
Mu25-411	Shell-Thick	2824	SLU	Max	-9,01	81,69	0,83	0,31	-6,62	0,18
Mu25-411	Shell-Thick	2868	SLU	Max	-16,52	29,96	-0,36	0,06	-6,62	0,18
Mu25-411	Shell-Thick	2867	SLU	Max	-16,77	29,75	-0,44	0,09	-6,62	0,18
Mu25-411	Shell-Thick	2823	SLU	Max	-9,35	81,41	0,73	0,32	-6,62	0,18
Mu25-411	Shell-Thick	2824	SLU	Min	-19,40	-39,84	-0,01	-0,41	-10,63	-0,54
Mu25-411	Shell-Thick	2868	SLU	Min	-29,76	-72,15	-1,45	-0,80	-10,63	-0,54
Mu25-411	Shell-Thick	2867	SLU	Min	-30,72	-72,27	-1,46	-0,84	-10,63	-0,54
Mu25-411	Shell-Thick	2823	SLU	Min	-20,51	-39,89	0,01	-0,47	-10,63	-0,54
Mu25-412	Shell-Thick	2868	SLU	Max	-6,47	32,14	-0,35	0,09	-4,29	-0,03
Mu25-412	Shell-Thick	2912	SLU	Max	-14,02	-3,32	-1,07	-0,09	-4,29	-0,03
Mu25-412	Shell-Thick	2911	SLU	Max	-14,18	-3,51	-1,20	-0,10	-4,29	-0,03
Mu25-412	Shell-Thick	2867	SLU	Max	-6,69	31,96	-0,47	0,07	-4,29	-0,03
Mu25-412	Shell-Thick	2868	SLU	Min	-15,83	-69,81	-1,39	-0,78	-7,05	-0,89
Mu25-412	Shell-Thick	2912	SLU	Min	-25,98	-118,23	-2,40	-1,04	-7,05	-0,89
Mu25-412	Shell-Thick	2911	SLU	Min	-26,93	-118,31	-2,48	-1,13	-7,05	-0,89
Mu25-412	Shell-Thick	2867	SLU	Min	-16,92	-69,90	-1,46	-0,89	-7,05	-0,89

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-413	Shell-Thick	2912	SLU	Max	-3,90	-1,61	-1,09	-0,08	-2,06	-0,10
Mu25-413	Shell-Thick	2956	SLU	Max	-11,43	-30,59	-1,47	-0,19	-2,06	-0,10
Mu25-413	Shell-Thick	2955	SLU	Max	-11,58	-30,74	-1,62	-0,21	-2,06	-0,10
Mu25-413	Shell-Thick	2911	SLU	Max	-4,06	-1,76	-1,23	-0,11	-2,06	-0,10
Mu25-413	Shell-Thick	2912	SLU	Min	-12,49	-115,42	-2,37	-1,04	-3,72	-1,00
Mu25-413	Shell-Thick	2956	SLU	Min	-22,30	-169,64	-2,85	-1,17	-3,72	-1,00
Mu25-413	Shell-Thick	2955	SLU	Min	-23,08	-169,70	-2,98	-1,27	-3,72	-1,00
Mu25-413	Shell-Thick	2911	SLU	Min	-13,51	-115,49	-2,48	-1,16	-3,72	-1,00
Mu25-414	Shell-Thick	2956	SLU	Max	-1,40	-29,14	-1,52	-0,19	0,08	-0,03
Mu25-414	Shell-Thick	3000	SLU	Max	-8,87	-55,79	-1,56	-0,24	0,08	-0,03
Mu25-414	Shell-Thick	2999	SLU	Max	-9,06	-55,91	-1,70	-0,25	0,08	-0,03
Mu25-414	Shell-Thick	2955	SLU	Max	-1,59	-29,26	-1,64	-0,21	0,08	-0,03
Mu25-414	Shell-Thick	2956	SLU	Min	-9,38	-166,63	-2,87	-1,19	-0,57	-0,90
Mu25-414	Shell-Thick	3000	SLU	Min	-18,67	-222,10	-2,86	-1,18	-0,57	-0,90
Mu25-414	Shell-Thick	2999	SLU	Min	-19,33	-222,18	-3,03	-1,27	-0,57	-0,90
Mu25-414	Shell-Thick	2955	SLU	Min	-10,19	-166,69	-3,01	-1,28	-0,57	-0,90
Mu25-415	Shell-Thick	3000	SLU	Max	0,84	-54,36	-1,62	-0,25	3,13	0,20
Mu25-415	Shell-Thick	3044	SLU	Max	-6,49	-80,64	-1,35	-0,23	3,13	0,20
Mu25-415	Shell-Thick	3043	SLU	Max	-6,79	-80,74	-1,45	-0,21	3,13	0,20
Mu25-415	Shell-Thick	2999	SLU	Max	0,53	-54,46	-1,71	-0,25	3,13	0,20
Mu25-415	Shell-Thick	3000	SLU	Min	-6,41	-218,96	-2,98	-1,22	1,47	-0,55
Mu25-415	Shell-Thick	3044	SLU	Min	-15,32	-278,58	-2,54	-1,08	1,47	-0,55
Mu25-415	Shell-Thick	3043	SLU	Min	-15,97	-278,68	-2,64	-1,11	1,47	-0,55
Mu25-415	Shell-Thick	2999	SLU	Min	-7,10	-219,05	-3,08	-1,26	1,47	-0,55
Mu25-416	Shell-Thick	3044	SLU	Max	2,51	-79,25	-1,41	-0,25	6,06	0,65
Mu25-416	Shell-Thick	3088	SLU	Max	-4,52	-104,91	-0,86	-0,15	6,06	0,65
Mu25-416	Shell-Thick	3087	SLU	Max	-4,97	-105,00	-0,90	-0,09	6,06	0,65
Mu25-416	Shell-Thick	3043	SLU	Max	2,01	-79,34	-1,45	-0,20	6,06	0,65
Mu25-416	Shell-Thick	3044	SLU	Min	-3,75	-275,66	-2,67	-1,14	3,35	0,00
Mu25-416	Shell-Thick	3088	SLU	Min	-12,30	-332,55	-1,79	-0,86	3,35	0,00
Mu25-416	Shell-Thick	3087	SLU	Min	-12,93	-332,68	-1,77	-0,80	3,35	0,00
Mu25-416	Shell-Thick	3043	SLU	Min	-4,37	-275,78	-2,66	-1,08	3,35	0,00
Mu25-417	Shell-Thick	3088	SLU	Max	3,16	-103,58	-0,93	-0,18	8,87	1,53
Mu25-417	Shell-Thick	3132	SLU	Max	-3,36	-128,18	-0,10	0,01	8,87	1,53
Mu25-417	Shell-Thick	3131	SLU	Max	-3,84	-128,31	-0,07	0,13	8,87	1,53
Mu25-417	Shell-Thick	3087	SLU	Max	2,45	-103,71	-0,89	-0,07	8,87	1,53
Mu25-417	Shell-Thick	3088	SLU	Min	-1,83	-330,00	-1,92	-0,93	5,14	0,55
Mu25-417	Shell-Thick	3132	SLU	Min	-9,69	-382,82	-0,62	-0,54	5,14	0,55
Mu25-417	Shell-Thick	3131	SLU	Min	-10,63	-383,00	-0,47	-0,37	5,14	0,55
Mu25-417	Shell-Thick	3087	SLU	Min	-2,42	-330,17	-1,77	-0,76	5,14	0,55
Mu25-418	Shell-Thick	3132	SLU	Max	2,14	-127,02	-0,18	-0,03	11,62	2,65
Mu25-418	Shell-Thick	3176	SLU	Max	-3,41	-149,87	1,29	0,28	11,62	2,65
Mu25-418	Shell-Thick	3175	SLU	Max	-3,69	-150,04	1,53	0,58	11,62	2,65
Mu25-418	Shell-Thick	3131	SLU	Max	1,59	-127,20	-0,04	0,17	11,62	2,65
Mu25-418	Shell-Thick	3132	SLU	Min	-1,63	-380,87	-0,75	-0,61	6,84	1,23
Mu25-418	Shell-Thick	3176	SLU	Min	-8,62	-428,45	0,59	-0,14	6,84	1,23

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-418	Shell-Thick	3175	SLU	Min	-9,59	-428,62	0,80	0,06	6,84	1,23
Mu25-418	Shell-Thick	3131	SLU	Min	-2,28	-381,03	-0,43	-0,31	6,84	1,23
Mu25-419	Shell-Thick	521	SLU	Max	-15,57	255,85	-5,69	-0,77	28,66	-1,76
Mu25-419	Shell-Thick	565	SLU	Max	-22,45	197,02	-2,81	-0,14	28,66	-1,76
Mu25-419	Shell-Thick	564	SLU	Max	-23,70	196,52	-3,08	-0,41	28,66	-1,76
Mu25-419	Shell-Thick	520	SLU	Max	-17,06	255,35	-5,96	-1,03	28,66	-1,76
Mu25-419	Shell-Thick	521	SLU	Min	-29,64	38,68	-9,22	-1,88	18,12	-3,07
Mu25-419	Shell-Thick	565	SLU	Min	-39,31	15,76	-5,05	-0,99	18,12	-3,07
Mu25-419	Shell-Thick	564	SLU	Min	-41,47	15,58	-5,43	-1,36	18,12	-3,07
Mu25-419	Shell-Thick	520	SLU	Min	-31,76	38,49	-9,61	-2,23	18,12	-3,07
Mu25-420	Shell-Thick	565	SLU	Max	-14,49	199,74	-2,90	-0,22	22,99	-0,76
Mu25-420	Shell-Thick	609	SLU	Max	-21,56	143,63	-0,59	0,30	22,99	-0,76
Mu25-420	Shell-Thick	608	SLU	Max	-22,42	143,14	-0,73	0,17	22,99	-0,76
Mu25-420	Shell-Thick	564	SLU	Max	-15,62	199,29	-3,04	-0,34	22,99	-0,76
Mu25-420	Shell-Thick	565	SLU	Min	-27,67	16,93	-5,19	-1,10	14,51	-1,49
Mu25-420	Shell-Thick	609	SLU	Min	-37,61	-6,83	-1,83	-0,38	14,51	-1,49
Mu25-420	Shell-Thick	608	SLU	Min	-39,50	-6,97	-1,97	-0,57	14,51	-1,49
Mu25-420	Shell-Thick	564	SLU	Min	-29,56	16,78	-5,34	-1,27	14,51	-1,49
Mu25-421	Shell-Thick	609	SLU	Max	-13,09	146,24	-0,67	0,24	17,55	0,01
Mu25-421	Shell-Thick	653	SLU	Max	-20,16	90,76	1,46	0,78	17,55	0,01
Mu25-421	Shell-Thick	652	SLU	Max	-20,78	90,32	1,43	0,75	17,55	0,01
Mu25-421	Shell-Thick	608	SLU	Max	-13,83	145,81	-0,72	0,23	17,55	0,01
Mu25-421	Shell-Thick	609	SLU	Min	-25,22	-5,55	-1,94	-0,47	11,04	-0,40
Mu25-421	Shell-Thick	653	SLU	Min	-35,32	-29,91	0,26	-0,05	11,04	-0,40
Mu25-421	Shell-Thick	652	SLU	Min	-36,92	-30,03	0,30	-0,10	11,04	-0,40
Mu25-421	Shell-Thick	608	SLU	Min	-26,88	-5,67	-1,91	-0,50	11,04	-0,40
Mu25-422	Shell-Thick	653	SLU	Max	-11,16	93,49	1,35	0,72	12,37	0,82
Mu25-422	Shell-Thick	697	SLU	Max	-18,32	38,58	3,17	1,17	12,37	0,82
Mu25-422	Shell-Thick	696	SLU	Max	-18,80	38,30	3,27	1,24	12,37	0,82
Mu25-422	Shell-Thick	652	SLU	Max	-11,72	93,10	1,44	0,82	12,37	0,82
Mu25-422	Shell-Thick	653	SLU	Min	-22,36	-28,55	0,20	-0,10	7,73	0,16
Mu25-422	Shell-Thick	697	SLU	Min	-32,52	-54,63	1,44	0,17	7,73	0,16
Mu25-422	Shell-Thick	696	SLU	Min	-33,86	-54,82	1,58	0,19	7,73	0,16
Mu25-422	Shell-Thick	652	SLU	Min	-23,81	-28,64	0,33	-0,06	7,73	0,16
Mu25-423	Shell-Thick	697	SLU	Max	-8,98	40,64	3,09	1,13	7,53	1,32
Mu25-423	Shell-Thick	741	SLU	Max	-16,20	6,46	4,16	1,42	7,53	1,32
Mu25-423	Shell-Thick	740	SLU	Max	-16,56	6,20	4,35	1,56	7,53	1,32
Mu25-423	Shell-Thick	696	SLU	Max	-9,37	40,39	3,26	1,29	7,53	1,32
Mu25-423	Shell-Thick	697	SLU	Min	-19,19	-52,44	1,41	0,14	4,58	0,48
Mu25-423	Shell-Thick	741	SLU	Min	-29,33	-99,93	2,18	0,31	4,58	0,48
Mu25-423	Shell-Thick	740	SLU	Min	-30,54	-100,07	2,38	0,38	4,58	0,48
Mu25-423	Shell-Thick	696	SLU	Min	-20,65	-52,60	1,60	0,21	4,58	0,48
Mu25-424	Shell-Thick	741	SLU	Max	-6,59	8,09	4,10	1,41	3,07	1,50
Mu25-424	Shell-Thick	785	SLU	Max	-13,83	-20,10	4,48	1,55	3,07	1,50
Mu25-424	Shell-Thick	784	SLU	Max	-14,13	-20,34	4,72	1,72	3,07	1,50
Mu25-424	Shell-Thick	740	SLU	Max	-6,87	7,87	4,34	1,59	3,07	1,50

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-424	Shell-Thick	741	SLU	Min	-15,94	-97,21	2,17	0,29	1,58	0,61
Mu25-424	Shell-Thick	785	SLU	Min	-25,88	-150,91	2,49	0,39	1,58	0,61
Mu25-424	Shell-Thick	784	SLU	Min	-27,05	-151,02	2,73	0,48	1,58	0,61
Mu25-424	Shell-Thick	740	SLU	Min	-17,47	-97,33	2,40	0,38	1,58	0,61
Mu25-425	Shell-Thick	785	SLU	Max	-4,09	-18,69	4,46	1,58	-0,60	1,36
Mu25-425	Shell-Thick	829	SLU	Max	-11,30	-45,10	4,18	1,54	-0,60	1,36
Mu25-425	Shell-Thick	828	SLU	Max	-11,60	-45,29	4,46	1,68	-0,60	1,36
Mu25-425	Shell-Thick	784	SLU	Max	-4,32	-18,88	4,70	1,72	-0,60	1,36
Mu25-425	Shell-Thick	785	SLU	Min	-12,90	-147,93	2,51	0,39	-1,86	0,53
Mu25-425	Shell-Thick	829	SLU	Min	-22,46	-204,06	2,39	0,41	-1,86	0,53
Mu25-425	Shell-Thick	828	SLU	Min	-23,38	-204,16	2,62	0,48	-1,86	0,53
Mu25-425	Shell-Thick	784	SLU	Min	-14,17	-148,01	2,75	0,47	-1,86	0,53
Mu25-426	Shell-Thick	829	SLU	Max	-1,59	-43,66	4,27	1,59	-3,23	0,87
Mu25-426	Shell-Thick	873	SLU	Max	-8,71	-70,11	3,42	1,39	-3,23	0,87
Mu25-426	Shell-Thick	872	SLU	Max	-9,12	-70,27	3,65	1,45	-3,23	0,87
Mu25-426	Shell-Thick	828	SLU	Max	-1,92	-43,82	4,50	1,66	-3,23	0,87
Mu25-426	Shell-Thick	829	SLU	Min	-9,78	-200,84	2,44	0,42	-5,96	0,21
Mu25-426	Shell-Thick	873	SLU	Min	-18,96	-261,10	1,90	0,36	-5,96	0,21
Mu25-426	Shell-Thick	872	SLU	Min	-19,87	-261,21	2,08	0,41	-5,96	0,21
Mu25-426	Shell-Thick	828	SLU	Min	-10,82	-200,96	2,63	0,47	-5,96	0,21
Mu25-427	Shell-Thick	873	SLU	Max	0,63	-68,66	3,57	1,47	-5,73	0,05
Mu25-427	Shell-Thick	917	SLU	Max	-6,29	-95,07	2,15	1,09	-5,73	0,05
Mu25-427	Shell-Thick	916	SLU	Max	-6,90	-95,22	2,23	1,03	-5,73	0,05
Mu25-427	Shell-Thick	872	SLU	Max	0,03	-68,80	3,66	1,41	-5,73	0,05
Mu25-427	Shell-Thick	873	SLU	Min	-6,62	-257,99	1,97	0,39	-9,78	-0,51
Mu25-427	Shell-Thick	917	SLU	Min	-15,55	-316,15	1,05	0,23	-9,78	-0,51
Mu25-427	Shell-Thick	916	SLU	Min	-16,48	-316,32	1,15	0,21	-9,78	-0,51
Mu25-427	Shell-Thick	872	SLU	Min	-7,60	-258,16	2,07	0,38	-9,78	-0,51
Mu25-428	Shell-Thick	917	SLU	Max	1,98	-93,63	2,31	1,19	-8,12	-0,75
Mu25-428	Shell-Thick	961	SLU	Max	-4,50	-119,72	0,33	0,67	-8,12	-0,75
Mu25-428	Shell-Thick	960	SLU	Max	-5,27	-119,85	0,21	0,44	-8,12	-0,75
Mu25-428	Shell-Thick	916	SLU	Max	1,11	-93,76	2,20	0,96	-8,12	-0,75
Mu25-428	Shell-Thick	917	SLU	Min	-3,89	-313,35	1,13	0,28	-13,38	-1,85
Mu25-428	Shell-Thick	961	SLU	Min	-12,40	-367,88	-0,15	0,03	-13,38	-1,85
Mu25-428	Shell-Thick	960	SLU	Min	-13,35	-368,11	-0,17	-0,09	-13,38	-1,85
Mu25-428	Shell-Thick	916	SLU	Min	-4,75	-313,58	1,12	0,17	-13,38	-1,85
Mu25-429	Shell-Thick	961	SLU	Max	1,94	-118,25	0,49	0,78	-10,32	-1,78
Mu25-429	Shell-Thick	1005	SLU	Max	-3,90	-142,93	-1,28	0,17	-10,32	-1,78
Mu25-429	Shell-Thick	1004	SLU	Max	-4,58	-143,21	-1,53	-0,14	-10,32	-1,78
Mu25-429	Shell-Thick	960	SLU	Max	0,75	-118,52	0,16	0,35	-10,32	-1,78
Mu25-429	Shell-Thick	961	SLU	Min	-2,32	-365,58	-0,06	0,09	-16,85	-3,60
Mu25-429	Shell-Thick	1005	SLU	Min	-9,55	-414,29	-2,43	-0,32	-16,85	-3,60
Mu25-429	Shell-Thick	1004	SLU	Min	-11,25	-414,62	-2,69	-0,71	-16,85	-3,60
Mu25-429	Shell-Thick	960	SLU	Min	-3,74	-365,91	-0,24	-0,15	-16,85	-3,60
Mu25-430	Shell-Thick	2693	SLU	Max	-14,54	247,75	8,37	1,83	-13,57	2,32
Mu25-430	Shell-Thick	2737	SLU	Max	-21,76	186,39	5,22	1,13	-13,57	2,32

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-430	Shell-Thick	2736	SLU	Max	-22,65	186,00	5,53	1,40	-13,57	2,32
Mu25-430	Shell-Thick	2692	SLU	Max	-15,66	247,37	8,69	2,09	-13,57	2,32
Mu25-430	Shell-Thick	2693	SLU	Min	-28,09	33,29	5,12	0,74	-21,84	1,25
Mu25-430	Shell-Thick	2737	SLU	Min	-38,27	8,68	2,93	0,23	-21,84	1,25
Mu25-430	Shell-Thick	2736	SLU	Min	-39,89	8,57	3,15	0,44	-21,84	1,25
Mu25-430	Shell-Thick	2692	SLU	Min	-29,67	33,17	5,34	0,94	-21,84	1,25
Mu25-431	Shell-Thick	2737	SLU	Max	-12,81	189,41	5,33	1,21	-11,04	1,20
Mu25-431	Shell-Thick	2781	SLU	Max	-20,19	131,03	2,75	0,63	-11,04	1,20
Mu25-431	Shell-Thick	2780	SLU	Max	-20,71	130,65	2,89	0,78	-11,04	1,20
Mu25-431	Shell-Thick	2736	SLU	Max	-13,60	189,06	5,48	1,34	-11,04	1,20
Mu25-431	Shell-Thick	2737	SLU	Min	-25,15	10,04	2,99	0,29	-17,78	0,56
Mu25-431	Shell-Thick	2781	SLU	Min	-35,54	-15,23	1,21	-0,14	-17,78	0,56
Mu25-431	Shell-Thick	2780	SLU	Min	-36,93	-15,30	1,34	-0,03	-17,78	0,56
Mu25-431	Shell-Thick	2736	SLU	Min	-26,53	9,96	3,14	0,39	-17,78	0,56
Mu25-432	Shell-Thick	2781	SLU	Max	-10,97	133,87	2,85	0,69	-8,62	0,45
Mu25-432	Shell-Thick	2825	SLU	Max	-18,29	76,56	0,82	0,26	-8,62	0,45
Mu25-432	Shell-Thick	2824	SLU	Max	-18,50	76,25	0,82	0,31	-8,62	0,45
Mu25-432	Shell-Thick	2780	SLU	Max	-11,31	133,56	2,86	0,73	-8,62	0,45
Mu25-432	Shell-Thick	2781	SLU	Min	-22,04	-13,80	1,27	-0,09	-13,92	0,02
Mu25-432	Shell-Thick	2825	SLU	Min	-32,50	-39,37	-0,12	-0,47	-13,92	0,02
Mu25-432	Shell-Thick	2824	SLU	Min	-33,50	-39,41	-0,05	-0,43	-13,92	0,02
Mu25-432	Shell-Thick	2780	SLU	Min	-23,10	-13,84	1,35	-0,08	-13,92	0,02
Mu25-433	Shell-Thick	2825	SLU	Max	-8,71	79,47	0,89	0,29	-6,31	0,04
Mu25-433	Shell-Thick	2869	SLU	Max	-16,05	28,33	-0,27	0,05	-6,31	0,04
Mu25-433	Shell-Thick	2868	SLU	Max	-16,10	28,13	-0,35	0,06	-6,31	0,04
Mu25-433	Shell-Thick	2824	SLU	Max	-8,84	79,21	0,79	0,28	-6,31	0,04
Mu25-433	Shell-Thick	2825	SLU	Min	-18,68	-37,90	-0,05	-0,42	-10,23	-0,52
Mu25-433	Shell-Thick	2869	SLU	Min	-29,11	-70,00	-1,42	-0,83	-10,23	-0,52
Mu25-433	Shell-Thick	2868	SLU	Min	-29,82	-70,07	-1,43	-0,86	-10,23	-0,52
Mu25-433	Shell-Thick	2824	SLU	Min	-19,50	-37,91	-0,03	-0,48	-10,23	-0,52
Mu25-434	Shell-Thick	2869	SLU	Max	-6,31	30,46	-0,25	0,08	-4,11	-0,18
Mu25-434	Shell-Thick	2913	SLU	Max	-13,65	-4,33	-0,95	-0,09	-4,11	-0,18
Mu25-434	Shell-Thick	2912	SLU	Max	-13,58	-4,50	-1,08	-0,11	-4,11	-0,18
Mu25-434	Shell-Thick	2868	SLU	Max	-6,27	30,31	-0,37	0,05	-4,11	-0,18
Mu25-434	Shell-Thick	2869	SLU	Min	-15,19	-67,70	-1,35	-0,80	-6,83	-0,88
Mu25-434	Shell-Thick	2913	SLU	Min	-25,52	-116,11	-2,32	-1,08	-6,83	-0,88
Mu25-434	Shell-Thick	2912	SLU	Min	-26,07	-116,12	-2,40	-1,17	-6,83	-0,88
Mu25-434	Shell-Thick	2868	SLU	Min	-16,00	-67,73	-1,42	-0,90	-6,83	-0,88
Mu25-435	Shell-Thick	2913	SLU	Max	-3,84	-2,66	-0,95	-0,07	-2,03	-0,27
Mu25-435	Shell-Thick	2957	SLU	Max	-11,13	-31,15	-1,33	-0,19	-2,03	-0,27
Mu25-435	Shell-Thick	2956	SLU	Max	-11,00	-31,30	-1,49	-0,23	-2,03	-0,27
Mu25-435	Shell-Thick	2912	SLU	Max	-3,68	-2,79	-1,10	-0,12	-2,03	-0,27
Mu25-435	Shell-Thick	2913	SLU	Min	-11,80	-113,33	-2,27	-1,08	-3,74	-0,99
Mu25-435	Shell-Thick	2957	SLU	Min	-21,84	-167,48	-2,75	-1,24	-3,74	-0,99
Mu25-435	Shell-Thick	2956	SLU	Min	-22,35	-167,46	-2,87	-1,34	-3,74	-0,99
Mu25-435	Shell-Thick	2912	SLU	Min	-12,68	-113,31	-2,39	-1,19	-3,74	-0,99

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-436	Shell-Thick	2957	SLU	Max	-1,36	-29,73	-1,37	-0,18	0,01	-0,21
Mu25-436	Shell-Thick	3001	SLU	Max	-8,57	-56,13	-1,44	-0,24	0,01	-0,21
Mu25-436	Shell-Thick	3000	SLU	Max	-8,45	-56,24	-1,60	-0,28	0,01	-0,21
Mu25-436	Shell-Thick	2956	SLU	Max	-1,18	-29,84	-1,52	-0,23	0,01	-0,21
Mu25-436	Shell-Thick	2957	SLU	Min	-8,80	-164,49	-2,74	-1,27	-0,82	-0,89
Mu25-436	Shell-Thick	3001	SLU	Min	-18,36	-220,61	-2,75	-1,29	-0,82	-0,89
Mu25-436	Shell-Thick	3000	SLU	Min	-18,67	-220,59	-2,92	-1,37	-0,82	-0,89
Mu25-436	Shell-Thick	2956	SLU	Min	-9,45	-164,45	-2,87	-1,35	-0,82	-0,89
Mu25-437	Shell-Thick	3001	SLU	Max	0,98	-54,73	-1,49	-0,25	2,78	0,02
Mu25-437	Shell-Thick	3045	SLU	Max	-6,07	-80,85	-1,27	-0,25	2,78	0,02
Mu25-437	Shell-Thick	3044	SLU	Max	-6,10	-80,93	-1,38	-0,26	2,78	0,02
Mu25-437	Shell-Thick	3000	SLU	Max	1,03	-54,81	-1,61	-0,27	2,78	0,02
Mu25-437	Shell-Thick	3001	SLU	Min	-5,92	-217,44	-2,85	-1,34	1,12	-0,53
Mu25-437	Shell-Thick	3045	SLU	Min	-15,01	-277,20	-2,47	-1,22	1,12	-0,53
Mu25-437	Shell-Thick	3044	SLU	Min	-15,34	-277,20	-2,60	-1,24	1,12	-0,53
Mu25-437	Shell-Thick	3000	SLU	Min	-6,40	-217,44	-2,97	-1,36	1,12	-0,53
Mu25-438	Shell-Thick	3045	SLU	Max	2,91	-79,46	-1,33	-0,27	5,48	0,62
Mu25-438	Shell-Thick	3089	SLU	Max	-3,88	-105,21	-0,84	-0,19	5,48	0,62
Mu25-438	Shell-Thick	3088	SLU	Max	-4,16	-105,29	-0,90	-0,16	5,48	0,62
Mu25-438	Shell-Thick	3044	SLU	Max	2,65	-79,54	-1,39	-0,25	5,48	0,62
Mu25-438	Shell-Thick	3045	SLU	Min	-3,20	-274,21	-2,62	-1,29	2,87	0,03
Mu25-438	Shell-Thick	3089	SLU	Min	-11,93	-331,36	-1,83	-1,03	2,87	0,03
Mu25-438	Shell-Thick	3088	SLU	Min	-12,36	-331,43	-1,86	-0,95	2,87	0,03
Mu25-438	Shell-Thick	3044	SLU	Min	-3,68	-274,28	-2,64	-1,21	2,87	0,03
Mu25-439	Shell-Thick	3089	SLU	Max	3,92	-103,89	-0,91	-0,22	8,03	1,64
Mu25-439	Shell-Thick	3133	SLU	Max	-2,44	-128,94	-0,17	-0,06	8,03	1,64
Mu25-439	Shell-Thick	3132	SLU	Max	-2,95	-129,02	-0,14	0,04	8,03	1,64
Mu25-439	Shell-Thick	3088	SLU	Max	3,22	-103,96	-0,89	-0,13	8,03	1,64
Mu25-439	Shell-Thick	3089	SLU	Min	-1,21	-328,73	-1,99	-1,10	4,56	0,60
Mu25-439	Shell-Thick	3133	SLU	Min	-9,32	-381,72	-0,81	-0,72	4,56	0,60
Mu25-439	Shell-Thick	3132	SLU	Min	-9,87	-381,86	-0,67	-0,52	4,56	0,60
Mu25-439	Shell-Thick	3088	SLU	Min	-1,58	-328,87	-1,86	-0,90	4,56	0,60
Mu25-440	Shell-Thick	3133	SLU	Max	3,50	-127,63	-0,24	-0,11	10,57	2,94
Mu25-440	Shell-Thick	3177	SLU	Max	-2,41	-151,04	1,03	0,14	10,57	2,94
Mu25-440	Shell-Thick	3176	SLU	Max	-2,83	-151,27	1,24	0,42	10,57	2,94
Mu25-440	Shell-Thick	3132	SLU	Max	2,24	-127,86	-0,11	0,08	10,57	2,94
Mu25-440	Shell-Thick	3133	SLU	Min	-0,80	-379,66	-0,95	-0,80	6,13	1,34
Mu25-440	Shell-Thick	3177	SLU	Min	-7,32	-426,45	0,35	-0,32	6,13	1,34
Mu25-440	Shell-Thick	3176	SLU	Min	-8,62	-426,70	0,56	-0,05	6,13	1,34
Mu25-440	Shell-Thick	3132	SLU	Min	-1,49	-379,91	-0,65	-0,46	6,13	1,34
Mu25-441	Shell-Thick	522	SLU	Max	-14,52	250,99	-5,35	-0,70	27,28	-1,74
Mu25-441	Shell-Thick	566	SLU	Max	-21,28	192,72	-2,62	-0,11	27,28	-1,74
Mu25-441	Shell-Thick	565	SLU	Max	-22,63	192,19	-2,91	-0,42	27,28	-1,74
Mu25-441	Shell-Thick	521	SLU	Max	-16,05	250,46	-5,66	-1,01	27,28	-1,74
Mu25-441	Shell-Thick	522	SLU	Min	-28,21	39,47	-8,75	-1,74	17,04	-3,00
Mu25-441	Shell-Thick	566	SLU	Min	-37,77	16,64	-4,80	-0,90	17,04	-3,00

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-441	Shell-Thick	565	SLU	Min	-40,06	16,49	-5,23	-1,31	17,04	-3,00
Mu25-441	Shell-Thick	521	SLU	Min	-30,43	39,32	-9,18	-2,14	17,04	-3,00
Mu25-442	Shell-Thick	566	SLU	Max	-13,61	195,37	-2,70	-0,19	21,86	-0,77
Mu25-442	Shell-Thick	610	SLU	Max	-20,47	139,13	-0,50	0,31	21,86	-0,77
Mu25-442	Shell-Thick	609	SLU	Max	-21,53	138,63	-0,66	0,15	21,86	-0,77
Mu25-442	Shell-Thick	565	SLU	Max	-14,81	194,91	-2,87	-0,34	21,86	-0,77
Mu25-442	Shell-Thick	566	SLU	Min	-26,38	17,80	-4,95	-1,01	13,63	-1,44
Mu25-442	Shell-Thick	610	SLU	Min	-36,31	-5,85	-1,79	-0,35	13,63	-1,44
Mu25-442	Shell-Thick	609	SLU	Min	-38,24	-5,99	-1,95	-0,56	13,63	-1,44
Mu25-442	Shell-Thick	565	SLU	Min	-28,34	17,65	-5,14	-1,21	13,63	-1,44
Mu25-443	Shell-Thick	610	SLU	Max	-12,31	141,70	-0,59	0,24	16,67	0,00
Mu25-443	Shell-Thick	654	SLU	Max	-19,30	86,79	1,42	0,77	16,67	0,00
Mu25-443	Shell-Thick	653	SLU	Max	-19,97	86,33	1,40	0,73	16,67	0,00
Mu25-443	Shell-Thick	609	SLU	Max	-13,16	141,24	-0,64	0,22	16,67	0,00
Mu25-443	Shell-Thick	610	SLU	Min	-24,07	-4,61	-1,93	-0,45	10,37	-0,30
Mu25-443	Shell-Thick	654	SLU	Min	-34,23	-28,84	0,16	-0,05	10,37	-0,30
Mu25-443	Shell-Thick	653	SLU	Min	-35,84	-28,94	0,21	-0,09	10,37	-0,30
Mu25-443	Shell-Thick	609	SLU	Min	-25,78	-4,71	-1,89	-0,48	10,37	-0,30
Mu25-444	Shell-Thick	654	SLU	Max	-10,77	89,47	1,31	0,69	11,74	0,79
Mu25-444	Shell-Thick	698	SLU	Max	-17,83	35,66	3,03	1,13	11,74	0,79
Mu25-444	Shell-Thick	697	SLU	Max	-18,11	35,35	3,14	1,22	11,74	0,79
Mu25-444	Shell-Thick	653	SLU	Max	-11,20	89,06	1,40	0,80	11,74	0,79
Mu25-444	Shell-Thick	654	SLU	Min	-21,38	-27,53	0,09	-0,10	7,27	0,26
Mu25-444	Shell-Thick	698	SLU	Min	-31,68	-54,00	1,27	0,14	7,27	0,26
Mu25-444	Shell-Thick	697	SLU	Min	-32,94	-54,15	1,42	0,18	7,27	0,26
Mu25-444	Shell-Thick	653	SLU	Min	-22,81	-27,58	0,23	-0,05	7,27	0,26
Mu25-445	Shell-Thick	698	SLU	Max	-8,86	37,68	2,93	1,09	7,20	1,30
Mu25-445	Shell-Thick	742	SLU	Max	-15,88	4,18	3,95	1,41	7,20	1,30
Mu25-445	Shell-Thick	741	SLU	Max	-15,97	3,88	4,16	1,57	7,20	1,30
Mu25-445	Shell-Thick	697	SLU	Max	-8,99	37,41	3,13	1,27	7,20	1,30
Mu25-445	Shell-Thick	698	SLU	Min	-18,38	-51,87	1,21	0,10	4,33	0,61
Mu25-445	Shell-Thick	742	SLU	Min	-28,73	-99,40	1,94	0,26	4,33	0,61
Mu25-445	Shell-Thick	741	SLU	Min	-29,65	-99,47	2,18	0,35	4,33	0,61
Mu25-445	Shell-Thick	697	SLU	Min	-19,63	-51,96	1,43	0,20	4,33	0,61
Mu25-446	Shell-Thick	742	SLU	Max	-6,68	5,76	3,87	1,39	3,07	1,48
Mu25-446	Shell-Thick	786	SLU	Max	-13,67	-21,92	4,23	1,56	3,07	1,48
Mu25-446	Shell-Thick	785	SLU	Max	-13,61	-22,19	4,50	1,75	3,07	1,48
Mu25-446	Shell-Thick	741	SLU	Max	-6,59	5,51	4,12	1,59	3,07	1,48
Mu25-446	Shell-Thick	742	SLU	Min	-15,25	-96,73	1,91	0,23	1,54	0,76
Mu25-446	Shell-Thick	786	SLU	Min	-25,50	-150,41	2,23	0,32	1,54	0,76
Mu25-446	Shell-Thick	785	SLU	Min	-26,33	-150,41	2,51	0,43	1,54	0,76
Mu25-446	Shell-Thick	741	SLU	Min	-16,52	-96,75	2,18	0,36	1,54	0,76
Mu25-447	Shell-Thick	786	SLU	Max	-4,31	-20,55	4,18	1,59	-0,34	1,35
Mu25-447	Shell-Thick	830	SLU	Max	-11,23	-46,58	3,92	1,62	-0,34	1,35
Mu25-447	Shell-Thick	829	SLU	Max	-11,11	-46,80	4,23	1,77	-0,34	1,35
Mu25-447	Shell-Thick	785	SLU	Max	-4,09	-20,78	4,46	1,75	-0,34	1,35

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-447	Shell-Thick	786	SLU	Min	-12,19	-147,46	2,23	0,30	-1,66	0,59
Mu25-447	Shell-Thick	830	SLU	Min	-22,11	-204,35	2,14	0,34	-1,66	0,59
Mu25-447	Shell-Thick	829	SLU	Min	-22,83	-204,35	2,43	0,45	-1,66	0,59
Mu25-447	Shell-Thick	785	SLU	Min	-13,37	-147,43	2,51	0,43	-1,66	0,59
Mu25-448	Shell-Thick	830	SLU	Max	-1,83	-45,21	3,96	1,68	-2,72	0,87
Mu25-448	Shell-Thick	874	SLU	Max	-8,60	-71,42	3,21	1,53	-2,72	0,87
Mu25-448	Shell-Thick	873	SLU	Max	-8,59	-71,59	3,51	1,59	-2,72	0,87
Mu25-448	Shell-Thick	829	SLU	Max	-1,64	-45,37	4,25	1,74	-2,72	0,87
Mu25-448	Shell-Thick	830	SLU	Min	-9,17	-201,15	2,18	0,34	-5,44	0,11
Mu25-448	Shell-Thick	874	SLU	Min	-18,82	-261,77	1,71	0,31	-5,44	0,11
Mu25-448	Shell-Thick	873	SLU	Min	-19,36	-261,76	1,95	0,39	-5,44	0,11
Mu25-448	Shell-Thick	829	SLU	Min	-10,14	-201,13	2,42	0,43	-5,44	0,11
Mu25-449	Shell-Thick	874	SLU	Max	0,63	-70,01	3,37	1,63	-4,94	0,13
Mu25-449	Shell-Thick	918	SLU	Max	-5,97	-96,49	2,10	1,32	-4,94	0,13
Mu25-449	Shell-Thick	917	SLU	Max	-6,28	-96,62	2,25	1,22	-4,94	0,13
Mu25-449	Shell-Thick	873	SLU	Max	0,48	-70,13	3,51	1,53	-4,94	0,13
Mu25-449	Shell-Thick	874	SLU	Min	-6,14	-258,60	1,78	0,33	-8,91	-0,68
Mu25-449	Shell-Thick	918	SLU	Min	-15,45	-317,62	0,96	0,23	-8,91	-0,68
Mu25-449	Shell-Thick	917	SLU	Min	-16,03	-317,67	1,10	0,25	-8,91	-0,68
Mu25-449	Shell-Thick	873	SLU	Min	-6,91	-258,65	1,93	0,36	-8,91	-0,68
Mu25-450	Shell-Thick	918	SLU	Max	2,65	-94,98	2,29	1,44	-7,07	-0,63
Mu25-450	Shell-Thick	962	SLU	Max	-3,72	-121,65	0,52	0,97	-7,07	-0,63
Mu25-450	Shell-Thick	961	SLU	Max	-4,53	-121,85	0,42	0,65	-7,07	-0,63
Mu25-450	Shell-Thick	917	SLU	Max	1,66	-95,18	2,20	1,12	-7,07	-0,63
Mu25-450	Shell-Thick	918	SLU	Min	-2,92	-314,61	1,05	0,28	-12,10	-2,14
Mu25-450	Shell-Thick	962	SLU	Min	-11,67	-370,06	-0,10	0,08	-12,10	-2,14
Mu25-450	Shell-Thick	961	SLU	Min	-13,08	-370,32	-0,10	-0,02	-12,10	-2,14
Mu25-450	Shell-Thick	917	SLU	Min	-4,09	-314,87	1,06	0,19	-12,10	-2,14
Mu25-451	Shell-Thick	962	SLU	Max	2,83	-120,19	0,72	1,10	-9,22	-1,69
Mu25-451	Shell-Thick	1006	SLU	Max	-2,84	-146,30	-0,95	0,48	-9,22	-1,69
Mu25-451	Shell-Thick	1005	SLU	Max	-3,87	-146,48	-1,23	0,02	-9,22	-1,69
Mu25-451	Shell-Thick	961	SLU	Max	1,50	-120,37	0,33	0,53	-9,22	-1,69
Mu25-451	Shell-Thick	962	SLU	Min	-1,42	-367,68	0,00	0,15	-15,30	-3,95
Mu25-451	Shell-Thick	1006	SLU	Min	-8,87	-417,24	-2,09	-0,14	-15,30	-3,95
Mu25-451	Shell-Thick	1005	SLU	Min	-10,35	-417,57	-2,35	-0,51	-15,30	-3,95
Mu25-451	Shell-Thick	961	SLU	Min	-2,71	-368,02	-0,17	-0,09	-15,30	-3,95
Mu25-452	Shell-Thick	2694	SLU	Max	-13,50	244,52	7,98	1,72	-12,78	2,29
Mu25-452	Shell-Thick	2738	SLU	Max	-20,59	183,80	4,99	1,05	-12,78	2,29
Mu25-452	Shell-Thick	2737	SLU	Max	-21,70	183,34	5,35	1,35	-12,78	2,29
Mu25-452	Shell-Thick	2693	SLU	Max	-14,79	244,05	8,34	2,01	-12,78	2,29
Mu25-452	Shell-Thick	2694	SLU	Min	-26,68	35,15	4,83	0,69	-20,89	1,26
Mu25-452	Shell-Thick	2738	SLU	Min	-36,72	10,69	2,74	0,21	-20,89	1,26
Mu25-452	Shell-Thick	2737	SLU	Min	-38,67	10,59	2,99	0,44	-20,89	1,26
Mu25-452	Shell-Thick	2693	SLU	Min	-28,55	35,05	5,10	0,92	-20,89	1,26
Mu25-453	Shell-Thick	2738	SLU	Max	-12,12	186,69	5,11	1,13	-10,40	1,15
Mu25-453	Shell-Thick	2782	SLU	Max	-19,27	128,27	2,68	0,59	-10,40	1,15

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-453	Shell-Thick	2781	SLU	Max	-19,91	127,90	2,84	0,75	-10,40	1,15
Mu25-453	Shell-Thick	2737	SLU	Max	-12,90	186,36	5,30	1,28	-10,40	1,15
Mu25-453	Shell-Thick	2738	SLU	Min	-24,15	12,01	2,81	0,27	-17,00	0,57
Mu25-453	Shell-Thick	2782	SLU	Min	-34,51	-13,08	1,09	-0,15	-17,00	0,57
Mu25-453	Shell-Thick	2781	SLU	Min	-35,80	-13,14	1,25	-0,03	-17,00	0,57
Mu25-453	Shell-Thick	2737	SLU	Min	-25,47	11,95	2,98	0,38	-17,00	0,57
Mu25-454	Shell-Thick	2782	SLU	Max	-10,38	131,07	2,79	0,66	-8,13	0,34
Mu25-454	Shell-Thick	2826	SLU	Max	-17,60	74,40	0,86	0,24	-8,13	0,34
Mu25-454	Shell-Thick	2825	SLU	Max	-17,84	74,07	0,87	0,28	-8,13	0,34
Mu25-454	Shell-Thick	2781	SLU	Max	-10,79	130,73	2,81	0,69	-8,13	0,34
Mu25-454	Shell-Thick	2782	SLU	Min	-21,17	-11,70	1,16	-0,09	-13,30	0,02
Mu25-454	Shell-Thick	2826	SLU	Min	-31,68	-37,10	-0,17	-0,47	-13,30	0,02
Mu25-454	Shell-Thick	2825	SLU	Min	-32,64	-37,11	-0,09	-0,43	-13,30	0,02
Mu25-454	Shell-Thick	2781	SLU	Min	-22,23	-11,71	1,25	-0,07	-13,30	0,02
Mu25-455	Shell-Thick	2826	SLU	Max	-8,53	77,25	0,95	0,28	-5,97	-0,08
Mu25-455	Shell-Thick	2870	SLU	Max	-15,76	26,61	-0,17	0,07	-5,97	-0,08
Mu25-455	Shell-Thick	2869	SLU	Max	-15,57	26,39	-0,26	0,06	-5,97	-0,08
Mu25-455	Shell-Thick	2825	SLU	Max	-8,49	76,98	0,85	0,26	-5,97	-0,08
Mu25-455	Shell-Thick	2826	SLU	Min	-18,01	-35,68	-0,11	-0,41	-9,78	-0,51
Mu25-455	Shell-Thick	2870	SLU	Min	-28,58	-67,57	-1,39	-0,82	-9,78	-0,51
Mu25-455	Shell-Thick	2869	SLU	Min	-29,14	-67,59	-1,40	-0,87	-9,78	-0,51
Mu25-455	Shell-Thick	2825	SLU	Min	-18,74	-35,64	-0,07	-0,48	-9,78	-0,51
Mu25-456	Shell-Thick	2870	SLU	Max	-6,42	28,70	-0,12	0,10	-3,93	-0,33
Mu25-456	Shell-Thick	2914	SLU	Max	-13,57	-5,41	-0,80	-0,06	-3,93	-0,33
Mu25-456	Shell-Thick	2913	SLU	Max	-13,16	-5,61	-0,95	-0,11	-3,93	-0,33
Mu25-456	Shell-Thick	2869	SLU	Max	-6,06	28,53	-0,26	0,04	-3,93	-0,33
Mu25-456	Shell-Thick	2870	SLU	Min	-14,72	-65,33	-1,31	-0,79	-6,59	-0,88
Mu25-456	Shell-Thick	2914	SLU	Min	-25,26	-113,79	-2,23	-1,10	-6,59	-0,88
Mu25-456	Shell-Thick	2913	SLU	Min	-25,45	-113,71	-2,32	-1,20	-6,59	-0,88
Mu25-456	Shell-Thick	2869	SLU	Min	-15,24	-65,28	-1,38	-0,91	-6,59	-0,88
Mu25-457	Shell-Thick	2914	SLU	Max	-4,15	-3,78	-0,78	-0,03	-1,99	-0,45
Mu25-457	Shell-Thick	2958	SLU	Max	-11,21	-31,81	-1,16	-0,14	-1,99	-0,45
Mu25-457	Shell-Thick	2957	SLU	Max	-10,66	-31,98	-1,35	-0,21	-1,99	-0,45
Mu25-457	Shell-Thick	2913	SLU	Max	-3,57	-3,94	-0,96	-0,11	-1,99	-0,45
Mu25-457	Shell-Thick	2914	SLU	Min	-11,46	-111,06	-2,17	-1,10	-3,74	-1,00
Mu25-457	Shell-Thick	2958	SLU	Min	-21,81	-165,24	-2,63	-1,30	-3,74	-1,00
Mu25-457	Shell-Thick	2957	SLU	Min	-21,90	-165,10	-2,76	-1,41	-3,74	-1,00
Mu25-457	Shell-Thick	2913	SLU	Min	-11,99	-110,93	-2,29	-1,22	-3,74	-1,00
Mu25-458	Shell-Thick	2958	SLU	Max	-1,81	-30,43	-1,17	-0,13	-0,05	-0,29
Mu25-458	Shell-Thick	3002	SLU	Max	-8,73	-56,51	-1,27	-0,20	-0,05	-0,29
Mu25-458	Shell-Thick	3001	SLU	Max	-8,14	-56,64	-1,47	-0,27	-0,05	-0,29
Mu25-458	Shell-Thick	2957	SLU	Max	-1,11	-30,56	-1,36	-0,21	-0,05	-0,29
Mu25-458	Shell-Thick	2958	SLU	Min	-8,43	-162,28	-2,58	-1,32	-1,10	-0,91
Mu25-458	Shell-Thick	3002	SLU	Min	-18,37	-219,25	-2,61	-1,40	-1,10	-0,91
Mu25-458	Shell-Thick	3001	SLU	Min	-18,38	-219,10	-2,79	-1,49	-1,10	-0,91
Mu25-458	Shell-Thick	2957	SLU	Min	-8,90	-162,10	-2,74	-1,41	-1,10	-0,91

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-459	Shell-Thick	3002	SLU	Max	0,55	-55,16	-1,31	-0,20	2,43	0,10
Mu25-459	Shell-Thick	3046	SLU	Max	-6,17	-81,13	-1,13	-0,22	2,43	0,10
Mu25-459	Shell-Thick	3045	SLU	Max	-5,73	-81,21	-1,31	-0,27	2,43	0,10
Mu25-459	Shell-Thick	3001	SLU	Max	1,17	-55,24	-1,48	-0,26	2,43	0,10
Mu25-459	Shell-Thick	3002	SLU	Min	-5,60	-216,08	-2,65	-1,46	0,71	-0,55
Mu25-459	Shell-Thick	3046	SLU	Min	-15,17	-276,33	-2,35	-1,40	0,71	-0,55
Mu25-459	Shell-Thick	3045	SLU	Min	-15,08	-276,19	-2,55	-1,40	0,71	-0,55
Mu25-459	Shell-Thick	3001	SLU	Min	-5,93	-215,94	-2,84	-1,47	0,71	-0,55
Mu25-460	Shell-Thick	3046	SLU	Max	2,76	-79,78	-1,21	-0,23	4,86	0,78
Mu25-460	Shell-Thick	3090	SLU	Max	-3,72	-105,69	-0,79	-0,20	4,86	0,78
Mu25-460	Shell-Thick	3089	SLU	Max	-3,66	-105,74	-0,88	-0,20	4,86	0,78
Mu25-460	Shell-Thick	3045	SLU	Max	2,99	-79,83	-1,30	-0,25	4,86	0,78
Mu25-460	Shell-Thick	3046	SLU	Min	-2,93	-273,25	-2,50	-1,48	2,24	-0,06
Mu25-460	Shell-Thick	3090	SLU	Min	-12,07	-331,42	-1,84	-1,27	2,24	-0,06
Mu25-460	Shell-Thick	3089	SLU	Min	-12,10	-331,36	-1,92	-1,15	2,24	-0,06
Mu25-460	Shell-Thick	3045	SLU	Min	-3,16	-273,19	-2,57	-1,36	2,24	-0,06
Mu25-461	Shell-Thick	3090	SLU	Max	4,79	-104,28	-0,87	-0,24	7,10	1,93
Mu25-461	Shell-Thick	3134	SLU	Max	-1,79	-130,01	-0,22	-0,12	7,10	1,93
Mu25-461	Shell-Thick	3133	SLU	Max	-2,29	-130,15	-0,21	-0,04	7,10	1,93
Mu25-461	Shell-Thick	3089	SLU	Max	3,85	-104,41	-0,86	-0,17	7,10	1,93
Mu25-461	Shell-Thick	3090	SLU	Min	-0,72	-328,56	-2,02	-1,37	3,73	0,49
Mu25-461	Shell-Thick	3134	SLU	Min	-8,78	-382,60	-1,00	-1,03	3,73	0,49
Mu25-461	Shell-Thick	3133	SLU	Min	-9,72	-382,77	-0,89	-0,74	3,73	0,49
Mu25-461	Shell-Thick	3089	SLU	Min	-1,14	-328,73	-1,91	-1,09	3,73	0,49
Mu25-462	Shell-Thick	3134	SLU	Max	4,69	-128,69	-0,30	-0,18	9,45	3,33
Mu25-462	Shell-Thick	3178	SLU	Max	-1,35	-153,56	0,75	0,02	9,45	3,33
Mu25-462	Shell-Thick	3177	SLU	Max	-2,20	-153,70	0,97	0,24	9,45	3,33
Mu25-462	Shell-Thick	3133	SLU	Max	3,24	-128,84	-0,16	0,01	9,45	3,33
Mu25-462	Shell-Thick	3134	SLU	Min	-0,18	-380,43	-1,17	-1,14	5,31	1,28
Mu25-462	Shell-Thick	3178	SLU	Min	-6,64	-428,12	0,06	-0,66	5,31	1,28
Mu25-462	Shell-Thick	3177	SLU	Min	-7,85	-428,41	0,31	-0,20	5,31	1,28
Mu25-462	Shell-Thick	3133	SLU	Min	-0,91	-380,72	-0,83	-0,66	5,31	1,28
Mu25-463	Shell-Thick	523	SLU	Max	-13,77	246,51	-5,05	-0,68	25,93	-1,64
Mu25-463	Shell-Thick	567	SLU	Max	-20,44	188,86	-2,47	-0,12	25,93	-1,64
Mu25-463	Shell-Thick	566	SLU	Max	-21,68	188,44	-2,71	-0,38	25,93	-1,64
Mu25-463	Shell-Thick	522	SLU	Max	-15,06	246,09	-5,32	-0,94	25,93	-1,64
Mu25-463	Shell-Thick	523	SLU	Min	-27,08	40,59	-8,33	-1,66	15,99	-2,91
Mu25-463	Shell-Thick	567	SLU	Min	-36,58	17,82	-4,61	-0,87	15,99	-2,91
Mu25-463	Shell-Thick	566	SLU	Min	-38,41	17,67	-4,98	-1,21	15,99	-2,91
Mu25-463	Shell-Thick	522	SLU	Min	-28,90	40,44	-8,70	-1,99	15,99	-2,91
Mu25-464	Shell-Thick	567	SLU	Max	-12,93	191,46	-2,54	-0,20	20,74	-0,75
Mu25-464	Shell-Thick	611	SLU	Max	-19,63	134,94	-0,45	0,28	20,74	-0,75
Mu25-464	Shell-Thick	610	SLU	Max	-20,58	134,52	-0,57	0,16	20,74	-0,75
Mu25-464	Shell-Thick	566	SLU	Max	-13,95	191,09	-2,67	-0,31	20,74	-0,75
Mu25-464	Shell-Thick	567	SLU	Min	-25,40	18,91	-4,75	-0,97	12,77	-1,38
Mu25-464	Shell-Thick	611	SLU	Min	-35,32	-4,63	-1,77	-0,34	12,77	-1,38

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-464	Shell-Thick	610	SLU	Min	-36,86	-4,72	-1,91	-0,51	12,77	-1,38
Mu25-464	Shell-Thick	566	SLU	Min	-26,96	18,83	-4,90	-1,12	12,77	-1,38
Mu25-465	Shell-Thick	611	SLU	Max	-11,77	137,46	-0,51	0,22	15,79	0,01
Mu25-465	Shell-Thick	655	SLU	Max	-18,48	83,06	1,39	0,72	15,79	0,01
Mu25-465	Shell-Thick	654	SLU	Max	-19,24	82,68	1,36	0,69	15,79	0,01
Mu25-465	Shell-Thick	610	SLU	Max	-12,54	137,09	-0,55	0,21	15,79	0,01
Mu25-465	Shell-Thick	611	SLU	Min	-23,24	-3,43	-1,89	-0,42	9,71	-0,22
Mu25-465	Shell-Thick	655	SLU	Min	-33,47	-27,55	0,09	-0,06	9,71	-0,22
Mu25-465	Shell-Thick	654	SLU	Min	-34,68	-27,60	0,12	-0,09	9,71	-0,22
Mu25-465	Shell-Thick	610	SLU	Min	-24,55	-3,48	-1,87	-0,44	9,71	-0,22
Mu25-466	Shell-Thick	655	SLU	Max	-10,31	85,70	1,28	0,65	11,10	0,81
Mu25-466	Shell-Thick	699	SLU	Max	-17,06	32,81	2,91	1,10	11,10	0,81
Mu25-466	Shell-Thick	698	SLU	Max	-17,56	32,55	3,00	1,18	11,10	0,81
Mu25-466	Shell-Thick	654	SLU	Max	-10,81	85,36	1,36	0,75	11,10	0,81
Mu25-466	Shell-Thick	655	SLU	Min	-20,68	-26,28	0,01	-0,11	6,81	0,36
Mu25-466	Shell-Thick	699	SLU	Min	-31,13	-53,11	1,12	0,11	6,81	0,36
Mu25-466	Shell-Thick	698	SLU	Min	-32,04	-53,19	1,24	0,15	6,81	0,36
Mu25-466	Shell-Thick	654	SLU	Min	-21,76	-26,28	0,12	-0,05	6,81	0,36
Mu25-467	Shell-Thick	699	SLU	Max	-8,70	34,80	2,82	1,05	6,85	1,33
Mu25-467	Shell-Thick	743	SLU	Max	-15,50	1,91	3,79	1,38	6,85	1,33
Mu25-467	Shell-Thick	742	SLU	Max	-15,61	1,64	3,94	1,53	6,85	1,33
Mu25-467	Shell-Thick	698	SLU	Max	-8,83	34,56	2,97	1,22	6,85	1,33
Mu25-467	Shell-Thick	699	SLU	Min	-17,85	-51,05	1,05	0,07	4,07	0,73
Mu25-467	Shell-Thick	743	SLU	Min	-28,43	-98,64	1,75	0,20	4,07	0,73
Mu25-467	Shell-Thick	742	SLU	Min	-29,00	-98,62	1,94	0,29	4,07	0,73
Mu25-467	Shell-Thick	698	SLU	Min	-18,66	-51,06	1,23	0,17	4,07	0,73
Mu25-468	Shell-Thick	743	SLU	Max	-7,01	3,46	3,69	1,36	3,05	1,53
Mu25-468	Shell-Thick	787	SLU	Max	-13,84	-23,75	4,04	1,58	3,05	1,53
Mu25-468	Shell-Thick	786	SLU	Max	-13,41	-24,00	4,25	1,75	3,05	1,53
Mu25-468	Shell-Thick	742	SLU	Max	-6,64	3,22	3,90	1,54	3,05	1,53
Mu25-468	Shell-Thick	743	SLU	Min	-14,87	-96,03	1,70	0,17	1,47	0,84
Mu25-468	Shell-Thick	787	SLU	Min	-25,46	-149,73	2,02	0,24	1,47	0,84
Mu25-468	Shell-Thick	786	SLU	Min	-25,70	-149,64	2,25	0,36	1,47	0,84
Mu25-468	Shell-Thick	742	SLU	Min	-15,45	-95,96	1,93	0,29	1,47	0,84
Mu25-469	Shell-Thick	787	SLU	Max	-4,91	-22,42	3,96	1,60	-0,10	1,45
Mu25-469	Shell-Thick	831	SLU	Max	-11,58	-48,08	3,73	1,68	-0,10	1,45
Mu25-469	Shell-Thick	830	SLU	Max	-11,02	-48,29	3,96	1,82	-0,10	1,45
Mu25-469	Shell-Thick	786	SLU	Max	-4,28	-22,63	4,18	1,74	-0,10	1,45
Mu25-469	Shell-Thick	787	SLU	Min	-12,03	-146,85	1,98	0,22	-1,51	0,62
Mu25-469	Shell-Thick	831	SLU	Min	-22,31	-204,59	1,93	0,23	-1,51	0,62
Mu25-469	Shell-Thick	830	SLU	Min	-22,47	-204,48	2,18	0,36	-1,51	0,62
Mu25-469	Shell-Thick	786	SLU	Min	-12,50	-146,69	2,23	0,35	-1,51	0,62
Mu25-470	Shell-Thick	831	SLU	Max	-2,55	-46,75	3,67	1,74	-2,19	1,15
Mu25-470	Shell-Thick	875	SLU	Max	-9,06	-72,60	3,00	1,69	-2,19	1,15
Mu25-470	Shell-Thick	874	SLU	Max	-8,51	-72,76	3,30	1,74	-2,19	1,15
Mu25-470	Shell-Thick	830	SLU	Max	-1,84	-46,91	3,94	1,79	-2,19	1,15

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-470	Shell-Thick	831	SLU	Min	-9,08	-201,42	1,93	0,22	-4,98	0,10
Mu25-470	Shell-Thick	875	SLU	Min	-19,13	-262,62	1,53	0,22	-4,98	0,10
Mu25-470	Shell-Thick	874	SLU	Min	-19,17	-262,47	1,76	0,32	-4,98	0,10
Mu25-470	Shell-Thick	830	SLU	Min	-9,53	-201,27	2,16	0,34	-4,98	0,10
Mu25-471	Shell-Thick	875	SLU	Max	-0,02	-71,25	3,14	1,78	-4,10	0,47
Mu25-471	Shell-Thick	919	SLU	Max	-6,32	-97,70	2,02	1,56	-4,10	0,47
Mu25-471	Shell-Thick	918	SLU	Max	-6,06	-97,79	2,21	1,46	-4,10	0,47
Mu25-471	Shell-Thick	874	SLU	Max	0,51	-71,34	3,31	1,68	-4,10	0,47
Mu25-471	Shell-Thick	875	SLU	Min	-6,02	-259,41	1,57	0,23	-8,08	-0,77
Mu25-471	Shell-Thick	919	SLU	Min	-15,90	-319,75	0,87	0,17	-8,08	-0,77
Mu25-471	Shell-Thick	918	SLU	Min	-15,90	-319,64	1,02	0,22	-8,08	-0,77
Mu25-471	Shell-Thick	874	SLU	Min	-6,40	-259,30	1,73	0,29	-8,08	-0,77
Mu25-472	Shell-Thick	919	SLU	Max	2,37	-96,25	2,20	1,68	-5,87	-0,23
Mu25-472	Shell-Thick	963	SLU	Max	-3,71	-123,76	0,67	1,30	-5,87	-0,23
Mu25-472	Shell-Thick	962	SLU	Max	-4,05	-123,79	0,64	0,99	-5,87	-0,23
Mu25-472	Shell-Thick	918	SLU	Max	2,24	-96,28	2,17	1,37	-5,87	-0,23
Mu25-472	Shell-Thick	919	SLU	Min	-2,93	-316,61	0,94	0,20	-10,81	-2,42
Mu25-472	Shell-Thick	963	SLU	Min	-12,50	-374,57	-0,07	0,09	-10,81	-2,42
Mu25-472	Shell-Thick	962	SLU	Min	-12,50	-374,59	-0,04	0,05	-10,81	-2,42
Mu25-472	Shell-Thick	918	SLU	Min	-3,16	-316,63	0,97	0,18	-10,81	-2,42
Mu25-473	Shell-Thick	963	SLU	Max	4,60	-122,00	0,87	1,45	-7,67	-1,47
Mu25-473	Shell-Thick	1007	SLU	Max	-1,94	-149,96	-0,62	0,93	-7,67	-1,47
Mu25-473	Shell-Thick	1006	SLU	Max	-3,21	-150,29	-0,87	0,34	-7,67	-1,47
Mu25-473	Shell-Thick	962	SLU	Max	2,00	-122,33	0,54	0,86	-7,67	-1,47
Mu25-473	Shell-Thick	963	SLU	Min	-0,44	-371,67	0,03	0,16	-13,66	-4,63
Mu25-473	Shell-Thick	1007	SLU	Min	-7,63	-423,30	-1,79	-0,03	-13,66	-4,63
Mu25-473	Shell-Thick	1006	SLU	Min	-10,24	-423,84	-1,99	-0,25	-13,66	-4,63
Mu25-473	Shell-Thick	962	SLU	Min	-1,95	-372,21	-0,11	-0,03	-13,66	-4,63
Mu25-474	Shell-Thick	2695	SLU	Max	-12,90	241,47	7,64	1,65	-12,00	2,20
Mu25-474	Shell-Thick	2739	SLU	Max	-19,88	181,46	4,81	1,01	-12,00	2,20
Mu25-474	Shell-Thick	2738	SLU	Max	-20,77	181,15	5,12	1,26	-12,00	2,20
Mu25-474	Shell-Thick	2694	SLU	Max	-13,84	241,16	7,94	1,88	-12,00	2,20
Mu25-474	Shell-Thick	2695	SLU	Min	-25,77	37,23	4,58	0,67	-19,95	1,17
Mu25-474	Shell-Thick	2739	SLU	Min	-35,74	12,89	2,60	0,21	-19,95	1,17
Mu25-474	Shell-Thick	2738	SLU	Min	-37,04	12,81	2,81	0,41	-19,95	1,17
Mu25-474	Shell-Thick	2694	SLU	Min	-27,06	37,15	4,81	0,87	-19,95	1,17
Mu25-475	Shell-Thick	2739	SLU	Max	-11,49	184,33	4,92	1,08	-9,76	1,09
Mu25-475	Shell-Thick	2783	SLU	Max	-18,47	125,73	2,62	0,57	-9,76	1,09
Mu25-475	Shell-Thick	2782	SLU	Max	-19,15	125,39	2,76	0,70	-9,76	1,09
Mu25-475	Shell-Thick	2738	SLU	Max	-12,24	184,04	5,08	1,20	-9,76	1,09
Mu25-475	Shell-Thick	2739	SLU	Min	-23,25	14,16	2,66	0,27	-16,22	0,56
Mu25-475	Shell-Thick	2783	SLU	Min	-33,58	-10,78	1,01	-0,13	-16,22	0,56
Mu25-475	Shell-Thick	2782	SLU	Min	-34,71	-10,80	1,14	-0,03	-16,22	0,56
Mu25-475	Shell-Thick	2738	SLU	Min	-24,40	14,13	2,79	0,36	-16,22	0,56
Mu25-476	Shell-Thick	2783	SLU	Max	-9,96	128,44	2,72	0,63	-7,63	0,25
Mu25-476	Shell-Thick	2827	SLU	Max	-16,90	72,33	0,90	0,25	-7,63	0,25

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Mu25-476	Shell-Thick	2826	SLU	Max	-17,30	72,06	0,92	0,27	-7,63	0,25
Mu25-476	Shell-Thick	2782	SLU	Max	-10,37	128,18	2,75	0,65	-7,63	0,25
Mu25-476	Shell-Thick	2783	SLU	Min	-20,53	-9,45	1,06	-0,08	-12,67	0,01
Mu25-476	Shell-Thick	2827	SLU	Min	-31,10	-34,70	-0,21	-0,45	-12,67	0,01
Mu25-476	Shell-Thick	2826	SLU	Min	-31,77	-34,68	-0,14	-0,41	-12,67	0,01
Mu25-476	Shell-Thick	2782	SLU	Min	-21,30	-9,42	1,14	-0,07	-12,67	0,01
Mu25-477	Shell-Thick	2827	SLU	Max	-8,22	75,13	1,00	0,29	-5,62	-0,19
Mu25-477	Shell-Thick	2871	SLU	Max	-15,14	24,88	-0,08	0,09	-5,62	-0,19
Mu25-477	Shell-Thick	2870	SLU	Max	-15,25	24,70	-0,15	0,07	-5,62	-0,19
Mu25-477	Shell-Thick	2826	SLU	Max	-8,33	74,91	0,92	0,25	-5,62	-0,19
Mu25-477	Shell-Thick	2827	SLU	Min	-17,55	-33,33	-0,16	-0,39	-9,32	-0,54
Mu25-477	Shell-Thick	2871	SLU	Min	-28,26	-65,00	-1,36	-0,80	-9,32	-0,54
Mu25-477	Shell-Thick	2870	SLU	Min	-28,58	-64,96	-1,37	-0,85	-9,32	-0,54
Mu25-477	Shell-Thick	2826	SLU	Min	-18,04	-33,26	-0,13	-0,46	-9,32	-0,54
Mu25-478	Shell-Thick	2871	SLU	Max	-6,43	26,95	-0,02	0,12	-3,73	-0,46
Mu25-478	Shell-Thick	2915	SLU	Max	-13,35	-6,57	-0,68	-0,01	-3,73	-0,46
Mu25-478	Shell-Thick	2914	SLU	Max	-13,05	-6,75	-0,80	-0,07	-3,73	-0,46
Mu25-478	Shell-Thick	2870	SLU	Max	-6,15	26,79	-0,14	0,05	-3,73	-0,46
Mu25-478	Shell-Thick	2871	SLU	Min	-14,44	-62,83	-1,28	-0,77	-6,34	-0,93
Mu25-478	Shell-Thick	2915	SLU	Min	-25,21	-111,36	-2,17	-1,10	-6,34	-0,93
Mu25-478	Shell-Thick	2914	SLU	Min	-25,17	-111,22	-2,23	-1,19	-6,34	-0,93
Mu25-478	Shell-Thick	2870	SLU	Min	-14,64	-62,72	-1,34	-0,88	-6,34	-0,93
Mu25-479	Shell-Thick	2915	SLU	Max	-4,66	-4,98	-0,63	0,02	-1,93	-0,53
Mu25-479	Shell-Thick	2959	SLU	Max	-11,56	-32,56	-1,02	-0,08	-1,93	-0,53
Mu25-479	Shell-Thick	2958	SLU	Max	-10,72	-32,72	-1,18	-0,15	-1,93	-0,53
Mu25-479	Shell-Thick	2914	SLU	Max	-3,87	-5,13	-0,78	-0,07	-1,93	-0,53
Mu25-479	Shell-Thick	2915	SLU	Min	-11,34	-108,69	-2,09	-1,09	-3,74	-1,07
Mu25-479	Shell-Thick	2959	SLU	Min	-22,04	-162,94	-2,54	-1,34	-3,74	-1,07
Mu25-479	Shell-Thick	2958	SLU	Min	-21,66	-162,73	-2,64	-1,45	-3,74	-1,07
Mu25-479	Shell-Thick	2914	SLU	Min	-11,30	-108,49	-2,18	-1,21	-3,74	-1,07
Mu25-480	Shell-Thick	2959	SLU	Max	-2,57	-31,22	-0,99	-0,05	-0,06	-0,34
Mu25-480	Shell-Thick	3003	SLU	Max	-9,27	-56,99	-1,11	-0,11	-0,06	-0,34
Mu25-480	Shell-Thick	3002	SLU	Max	-8,30	-57,12	-1,30	-0,20	-0,06	-0,34
Mu25-480	Shell-Thick	2958	SLU	Max	-1,54	-31,35	-1,16	-0,15	-0,06	-0,34
Mu25-480	Shell-Thick	2959	SLU	Min	-8,53	-160,04	-2,46	-1,35	-1,35	-1,03
Mu25-480	Shell-Thick	3003	SLU	Min	-18,85	-217,96	-2,50	-1,50	-1,35	-1,03
Mu25-480	Shell-Thick	3002	SLU	Min	-18,39	-217,72	-2,63	-1,58	-1,35	-1,03
Mu25-480	Shell-Thick	2958	SLU	Min	-8,39	-159,77	-2,58	-1,45	-1,35	-1,03
Mu25-481	Shell-Thick	3003	SLU	Max	-0,33	-55,68	-1,12	-0,10	2,12	0,10
Mu25-481	Shell-Thick	3047	SLU	Max	-6,81	-81,37	-1,00	-0,14	2,12	0,10
Mu25-481	Shell-Thick	3046	SLU	Max	-5,88	-81,46	-1,17	-0,22	2,12	0,10
Mu25-481	Shell-Thick	3002	SLU	Max	0,76	-55,77	-1,29	-0,19	2,12	0,10
Mu25-481	Shell-Thick	3003	SLU	Min	-5,76	-214,81	-2,45	-1,55	0,29	-0,84
Mu25-481	Shell-Thick	3047	SLU	Min	-15,75	-275,79	-2,21	-1,58	0,29	-0,84
Mu25-481	Shell-Thick	3046	SLU	Min	-15,23	-275,53	-2,42	-1,59	0,29	-0,84
Mu25-481	Shell-Thick	3002	SLU	Min	-5,63	-214,55	-2,63	-1,57	0,29	-0,84

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-482	Shell-Thick	3047	SLU	Max	2,00	-80,08	-1,04	-0,15	4,26	0,86
Mu25-482	Shell-Thick	3091	SLU	Max	-4,21	-106,07	-0,72	-0,15	4,26	0,86
Mu25-482	Shell-Thick	3090	SLU	Max	-3,63	-106,10	-0,84	-0,20	4,26	0,86
Mu25-482	Shell-Thick	3046	SLU	Max	2,84	-80,10	-1,17	-0,20	4,26	0,86
Mu25-482	Shell-Thick	3047	SLU	Min	-2,99	-272,65	-2,35	-1,66	1,55	-0,40
Mu25-482	Shell-Thick	3091	SLU	Min	-12,74	-332,31	-1,80	-1,54	1,55	-0,40
Mu25-482	Shell-Thick	3090	SLU	Min	-12,26	-332,10	-1,94	-1,43	1,55	-0,40
Mu25-482	Shell-Thick	3046	SLU	Min	-2,90	-272,44	-2,46	-1,55	1,55	-0,40
Mu25-483	Shell-Thick	3091	SLU	Max	4,48	-104,70	-0,80	-0,18	6,13	2,23
Mu25-483	Shell-Thick	3135	SLU	Max	-1,86	-131,39	-0,25	-0,14	6,13	2,23
Mu25-483	Shell-Thick	3134	SLU	Max	-1,97	-131,38	-0,27	-0,12	6,13	2,23
Mu25-483	Shell-Thick	3090	SLU	Max	4,58	-104,69	-0,81	-0,17	6,13	2,23
Mu25-483	Shell-Thick	3091	SLU	Min	-0,80	-329,29	-1,98	-1,65	2,74	0,11
Mu25-483	Shell-Thick	3135	SLU	Min	-9,71	-386,02	-1,15	-1,38	2,74	0,11
Mu25-483	Shell-Thick	3134	SLU	Min	-9,38	-385,97	-1,10	-1,08	2,74	0,11
Mu25-483	Shell-Thick	3090	SLU	Min	-0,72	-329,25	-1,93	-1,36	2,74	0,11
Mu25-484	Shell-Thick	3135	SLU	Max	6,34	-129,77	-0,33	-0,19	8,21	4,04
Mu25-484	Shell-Thick	3179	SLU	Max	-0,54	-156,52	0,51	-0,09	8,21	4,04
Mu25-484	Shell-Thick	3178	SLU	Max	-1,58	-156,81	0,67	0,05	8,21	4,04
Mu25-484	Shell-Thick	3134	SLU	Max	3,99	-130,06	-0,22	-0,06	8,21	4,04
Mu25-484	Shell-Thick	3135	SLU	Min	0,72	-383,33	-1,33	-1,50	4,04	1,08
Mu25-484	Shell-Thick	3179	SLU	Min	-5,53	-433,15	-0,23	-1,12	4,04	1,08
Mu25-484	Shell-Thick	3178	SLU	Min	-7,78	-433,62	-0,01	-0,59	4,04	1,08
Mu25-484	Shell-Thick	3134	SLU	Min	-0,45	-383,80	-1,04	-0,98	4,04	1,08
Mu25-485	Shell-Thick	524	SLU	Max	-12,78	242,86	-4,72	-0,62	24,60	-1,63
Mu25-485	Shell-Thick	568	SLU	Max	-19,38	185,61	-2,29	-0,10	24,60	-1,63
Mu25-485	Shell-Thick	567	SLU	Max	-20,64	185,15	-2,56	-0,38	24,60	-1,63
Mu25-485	Shell-Thick	523	SLU	Max	-14,10	242,41	-5,02	-0,90	24,60	-1,63
Mu25-485	Shell-Thick	524	SLU	Min	-25,74	42,06	-7,87	-1,52	14,96	-2,77
Mu25-485	Shell-Thick	568	SLU	Min	-35,14	19,28	-4,37	-0,78	14,96	-2,77
Mu25-485	Shell-Thick	567	SLU	Min	-37,11	19,18	-4,77	-1,16	14,96	-2,77
Mu25-485	Shell-Thick	523	SLU	Min	-27,63	41,96	-8,29	-1,89	14,96	-2,77
Mu25-486	Shell-Thick	568	SLU	Max	-12,17	188,13	-2,36	-0,18	19,62	-0,72
Mu25-486	Shell-Thick	612	SLU	Max	-18,66	131,27	-0,37	0,26	19,62	-0,72
Mu25-486	Shell-Thick	611	SLU	Max	-19,88	130,84	-0,51	0,13	19,62	-0,72
Mu25-486	Shell-Thick	567	SLU	Max	-13,30	187,75	-2,51	-0,30	19,62	-0,72
Mu25-486	Shell-Thick	568	SLU	Min	-24,26	20,36	-4,50	-0,89	11,93	-1,28
Mu25-486	Shell-Thick	612	SLU	Min	-34,21	-3,10	-1,70	-0,31	11,93	-1,28
Mu25-486	Shell-Thick	611	SLU	Min	-35,76	-3,19	-1,88	-0,49	11,93	-1,28
Mu25-486	Shell-Thick	567	SLU	Min	-25,87	20,27	-4,69	-1,06	11,93	-1,28
Mu25-487	Shell-Thick	612	SLU	Max	-11,10	133,76	-0,44	0,19	14,90	0,05
Mu25-487	Shell-Thick	656	SLU	Max	-17,49	79,68	1,34	0,67	14,90	0,05
Mu25-487	Shell-Thick	655	SLU	Max	-18,68	79,28	1,32	0,65	14,90	0,05
Mu25-487	Shell-Thick	611	SLU	Max	-12,10	133,36	-0,47	0,19	14,90	0,05
Mu25-487	Shell-Thick	612	SLU	Min	-22,27	-1,96	-1,85	-0,40	9,05	-0,14
Mu25-487	Shell-Thick	656	SLU	Min	-32,62	-26,00	0,01	-0,06	9,05	-0,14

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-487	Shell-Thick	655	SLU	Min	-33,84	-26,02	0,04	-0,08	9,05	-0,14
Mu25-487	Shell-Thick	611	SLU	Min	-23,62	-1,99	-1,83	-0,41	9,05	-0,14
Mu25-488	Shell-Thick	656	SLU	Max	-9,75	82,29	1,26	0,58	10,44	0,88
Mu25-488	Shell-Thick	700	SLU	Max	-16,03	30,10	2,79	1,01	10,44	0,88
Mu25-488	Shell-Thick	699	SLU	Max	-17,21	29,80	2,88	1,12	10,44	0,88
Mu25-488	Shell-Thick	655	SLU	Max	-10,61	81,92	1,34	0,71	10,44	0,88
Mu25-488	Shell-Thick	656	SLU	Min	-19,90	-24,78	-0,07	-0,11	6,34	0,42
Mu25-488	Shell-Thick	700	SLU	Min	-30,55	-51,89	0,97	0,07	6,34	0,42
Mu25-488	Shell-Thick	699	SLU	Min	-31,42	-51,93	1,09	0,13	6,34	0,42
Mu25-488	Shell-Thick	655	SLU	Min	-20,99	-24,75	0,04	-0,04	6,34	0,42
Mu25-489	Shell-Thick	700	SLU	Max	-8,22	32,08	2,70	0,95	6,51	1,44
Mu25-489	Shell-Thick	744	SLU	Max	-14,39	-0,33	3,60	1,29	6,51	1,44
Mu25-489	Shell-Thick	743	SLU	Max	-15,48	-0,65	3,78	1,49	6,51	1,44
Mu25-489	Shell-Thick	699	SLU	Max	-8,88	31,80	2,87	1,16	6,51	1,44
Mu25-489	Shell-Thick	700	SLU	Min	-17,26	-49,91	0,88	0,02	3,80	0,82
Mu25-489	Shell-Thick	744	SLU	Min	-28,12	-97,59	1,54	0,12	3,80	0,82
Mu25-489	Shell-Thick	743	SLU	Min	-28,66	-97,51	1,75	0,24	3,80	0,82
Mu25-489	Shell-Thick	699	SLU	Min	-18,08	-49,86	1,08	0,15	3,80	0,82
Mu25-490	Shell-Thick	744	SLU	Max	-6,67	1,21	3,52	1,27	3,04	1,68
Mu25-490	Shell-Thick	788	SLU	Max	-12,75	-25,62	3,84	1,51	3,04	1,68
Mu25-490	Shell-Thick	787	SLU	Max	-13,52	-25,93	4,05	1,73	3,04	1,68
Mu25-490	Shell-Thick	743	SLU	Max	-6,94	0,91	3,72	1,50	3,04	1,68
Mu25-490	Shell-Thick	744	SLU	Min	-14,49	-95,08	1,47	0,09	1,31	0,93
Mu25-490	Shell-Thick	788	SLU	Min	-25,49	-148,78	1,78	0,11	1,31	0,93
Mu25-490	Shell-Thick	787	SLU	Min	-25,62	-148,60	2,03	0,27	1,31	0,93
Mu25-490	Shell-Thick	743	SLU	Min	-15,01	-94,91	1,71	0,26	1,31	0,93
Mu25-491	Shell-Thick	788	SLU	Max	-5,16	-24,30	3,74	1,52	0,17	1,72
Mu25-491	Shell-Thick	832	SLU	Max	-11,23	-49,55	3,52	1,69	0,17	1,72
Mu25-491	Shell-Thick	831	SLU	Max	-11,33	-49,86	3,76	1,88	0,17	1,72
Mu25-491	Shell-Thick	787	SLU	Max	-4,82	-24,60	3,97	1,71	0,17	1,72
Mu25-491	Shell-Thick	788	SLU	Min	-11,92	-146,00	1,71	0,09	-1,45	0,74
Mu25-491	Shell-Thick	832	SLU	Min	-22,73	-204,63	1,68	0,08	-1,45	0,74
Mu25-491	Shell-Thick	831	SLU	Min	-22,47	-204,43	1,96	0,25	-1,45	0,74
Mu25-491	Shell-Thick	787	SLU	Min	-12,13	-145,72	1,98	0,27	-1,45	0,74
Mu25-492	Shell-Thick	832	SLU	Max	-3,74	-48,29	3,44	1,74	-1,67	1,51
Mu25-492	Shell-Thick	876	SLU	Max	-9,99	-73,62	2,74	1,79	-1,67	1,51
Mu25-492	Shell-Thick	875	SLU	Max	-8,94	-73,86	3,09	1,88	-1,67	1,51
Mu25-492	Shell-Thick	831	SLU	Max	-2,52	-48,53	3,64	1,83	-1,67	1,51
Mu25-492	Shell-Thick	832	SLU	Min	-9,31	-201,55	1,64	0,06	-4,64	0,22
Mu25-492	Shell-Thick	876	SLU	Min	-20,08	-263,34	1,31	0,03	-4,64	0,22
Mu25-492	Shell-Thick	875	SLU	Min	-19,40	-263,05	1,57	0,20	-4,64	0,22
Mu25-492	Shell-Thick	831	SLU	Min	-9,16	-201,26	1,90	0,24	-4,64	0,22
Mu25-493	Shell-Thick	876	SLU	Max	-1,40	-72,37	2,81	1,89	-3,24	1,01
Mu25-493	Shell-Thick	920	SLU	Max	-7,54	-98,35	1,87	1,84	-3,24	1,01
Mu25-493	Shell-Thick	919	SLU	Max	-6,49	-98,50	2,14	1,74	-3,24	1,01
Mu25-493	Shell-Thick	875	SLU	Max	-0,02	-72,51	3,07	1,80	-3,24	1,01

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-493	Shell-Thick	876	SLU	Min	-6,47	-260,14	1,30	0,02	-7,38	-0,72
Mu25-493	Shell-Thick	920	SLU	Min	-17,09	-322,24	0,72	0,01	-7,38	-0,72
Mu25-493	Shell-Thick	919	SLU	Min	-16,33	-321,95	0,93	0,14	-7,38	-0,72
Mu25-493	Shell-Thick	875	SLU	Min	-6,22	-259,84	1,51	0,16	-7,38	-0,72
Mu25-494	Shell-Thick	920	SLU	Max	1,70	-96,95	2,05	1,99	-4,52	0,38
Mu25-494	Shell-Thick	964	SLU	Max	-4,43	-125,03	0,77	1,77	-4,52	0,38
Mu25-494	Shell-Thick	963	SLU	Max	-4,32	-125,13	0,82	1,39	-4,52	0,38
Mu25-494	Shell-Thick	919	SLU	Max	1,94	-97,04	2,07	1,61	-4,52	0,38
Mu25-494	Shell-Thick	920	SLU	Min	-3,03	-318,86	0,77	0,03	-9,59	-2,53
Mu25-494	Shell-Thick	964	SLU	Min	-13,19	-380,49	-0,06	-0,01	-9,59	-2,53
Mu25-494	Shell-Thick	963	SLU	Min	-13,26	-380,43	0,00	0,05	-9,59	-2,53
Mu25-494	Shell-Thick	919	SLU	Min	-3,17	-318,80	0,86	0,09	-9,59	-2,53
Mu25-495	Shell-Thick	964	SLU	Max	5,26	-123,29	1,00	1,97	-5,68	-0,66
Mu25-495	Shell-Thick	1008	SLU	Max	-1,88	-154,03	-0,23	1,60	-5,68	-0,66
Mu25-495	Shell-Thick	1007	SLU	Max	-3,08	-154,11	-0,51	0,82	-5,68	-0,66
Mu25-495	Shell-Thick	963	SLU	Max	3,53	-123,37	0,64	1,20	-5,68	-0,66
Mu25-495	Shell-Thick	964	SLU	Min	-0,17	-377,18	-0,02	0,06	-11,56	-5,18
Mu25-495	Shell-Thick	1008	SLU	Min	-8,36	-435,12	-1,55	-0,01	-11,56	-5,18
Mu25-495	Shell-Thick	1007	SLU	Min	-9,78	-435,47	-1,67	-0,12	-11,56	-5,18
Mu25-495	Shell-Thick	963	SLU	Min	-0,94	-377,54	-0,10	-0,04	-11,56	-5,18
Mu25-496	Shell-Thick	2696	SLU	Max	-11,93	239,14	7,25	1,52	-11,24	2,12
Mu25-496	Shell-Thick	2740	SLU	Max	-18,83	179,64	4,58	0,93	-11,24	2,12
Mu25-496	Shell-Thick	2739	SLU	Max	-19,89	179,24	4,93	1,21	-11,24	2,12
Mu25-496	Shell-Thick	2695	SLU	Max	-13,05	238,75	7,60	1,80	-11,24	2,12
Mu25-496	Shell-Thick	2696	SLU	Min	-24,46	39,58	4,30	0,62	-19,02	1,19
Mu25-496	Shell-Thick	2740	SLU	Min	-34,32	15,30	2,43	0,20	-19,02	1,19
Mu25-496	Shell-Thick	2739	SLU	Min	-35,97	15,24	2,66	0,42	-19,02	1,19
Mu25-496	Shell-Thick	2695	SLU	Min	-26,05	39,52	4,56	0,84	-19,02	1,19
Mu25-497	Shell-Thick	2740	SLU	Max	-10,90	182,38	4,69	1,01	-9,13	1,01
Mu25-497	Shell-Thick	2784	SLU	Max	-17,66	123,48	2,52	0,53	-9,13	1,01
Mu25-497	Shell-Thick	2783	SLU	Max	-18,52	123,17	2,70	0,68	-9,13	1,01
Mu25-497	Shell-Thick	2739	SLU	Max	-11,67	182,11	4,88	1,14	-9,13	1,01
Mu25-497	Shell-Thick	2740	SLU	Min	-22,35	16,52	2,48	0,27	-15,43	0,53
Mu25-497	Shell-Thick	2784	SLU	Min	-32,71	-8,29	0,92	-0,11	-15,43	0,53
Mu25-497	Shell-Thick	2783	SLU	Min	-33,71	-8,31	1,06	-0,01	-15,43	0,53
Mu25-497	Shell-Thick	2739	SLU	Min	-23,42	16,51	2,64	0,36	-15,43	0,53
Mu25-498	Shell-Thick	2784	SLU	Max	-9,47	126,17	2,64	0,60	-7,14	0,17
Mu25-498	Shell-Thick	2828	SLU	Max	-16,07	70,45	0,93	0,24	-7,14	0,17
Mu25-498	Shell-Thick	2827	SLU	Max	-16,88	70,16	0,95	0,26	-7,14	0,17
Mu25-498	Shell-Thick	2783	SLU	Max	-10,08	125,88	2,68	0,62	-7,14	0,17
Mu25-498	Shell-Thick	2784	SLU	Min	-19,83	-7,03	0,96	-0,05	-12,03	-0,02
Mu25-498	Shell-Thick	2828	SLU	Min	-30,51	-32,15	-0,25	-0,40	-12,03	-0,02
Mu25-498	Shell-Thick	2827	SLU	Min	-31,15	-32,10	-0,18	-0,38	-12,03	-0,02
Mu25-498	Shell-Thick	2783	SLU	Min	-20,60	-6,97	1,04	-0,05	-12,03	-0,02
Mu25-499	Shell-Thick	2828	SLU	Max	-7,87	73,20	1,04	0,29	-5,26	-0,25
Mu25-499	Shell-Thick	2872	SLU	Max	-14,32	23,18	0,00	0,12	-5,26	-0,25

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-499	Shell-Thick	2871	SLU	Max	-15,08	22,97	-0,07	0,08	-5,26	-0,25
Mu25-499	Shell-Thick	2827	SLU	Max	-8,30	72,96	0,96	0,23	-5,26	-0,25
Mu25-499	Shell-Thick	2828	SLU	Min	-17,08	-30,84	-0,21	-0,35	-8,82	-0,63
Mu25-499	Shell-Thick	2872	SLU	Min	-27,98	-62,26	-1,33	-0,73	-8,82	-0,63
Mu25-499	Shell-Thick	2871	SLU	Min	-28,22	-62,18	-1,34	-0,81	-8,82	-0,63
Mu25-499	Shell-Thick	2827	SLU	Min	-17,53	-30,73	-0,18	-0,42	-8,82	-0,63
Mu25-500	Shell-Thick	2872	SLU	Max	-6,19	25,23	0,08	0,15	-3,52	-0,56
Mu25-500	Shell-Thick	2916	SLU	Max	-12,48	-7,81	-0,54	0,05	-3,52	-0,56
Mu25-500	Shell-Thick	2915	SLU	Max	-13,12	-8,03	-0,67	-0,03	-3,52	-0,56
Mu25-500	Shell-Thick	2871	SLU	Max	-6,39	25,03	-0,04	0,06	-3,52	-0,56
Mu25-500	Shell-Thick	2872	SLU	Min	-14,21	-60,19	-1,26	-0,69	-6,08	-1,05
Mu25-500	Shell-Thick	2916	SLU	Min	-25,26	-108,80	-2,10	-1,03	-6,08	-1,05
Mu25-500	Shell-Thick	2915	SLU	Min	-25,11	-108,59	-2,16	-1,17	-6,08	-1,05
Mu25-500	Shell-Thick	2871	SLU	Min	-14,34	-60,01	-1,32	-0,84	-6,08	-1,05
Mu25-501	Shell-Thick	2916	SLU	Max	-4,58	-6,23	-0,47	0,08	-1,78	-0,64
Mu25-501	Shell-Thick	2960	SLU	Max	-10,74	-33,45	-0,85	0,03	-1,78	-0,64
Mu25-501	Shell-Thick	2959	SLU	Max	-11,03	-33,67	-1,03	-0,08	-1,78	-0,64
Mu25-501	Shell-Thick	2915	SLU	Max	-4,37	-6,44	-0,63	-0,04	-1,78	-0,64
Mu25-501	Shell-Thick	2916	SLU	Min	-11,35	-106,24	-2,02	-1,01	-3,73	-1,24
Mu25-501	Shell-Thick	2960	SLU	Min	-22,47	-160,54	-2,44	-1,30	-3,73	-1,24
Mu25-501	Shell-Thick	2959	SLU	Min	-21,89	-160,21	-2,54	-1,45	-3,73	-1,24
Mu25-501	Shell-Thick	2915	SLU	Min	-11,16	-105,93	-2,11	-1,18	-3,73	-1,24
Mu25-502	Shell-Thick	2960	SLU	Max	-3,09	-32,13	-0,79	0,06	0,00	-0,47
Mu25-502	Shell-Thick	3004	SLU	Max	-9,19	-57,55	-0,93	0,02	0,00	-0,47
Mu25-502	Shell-Thick	3003	SLU	Max	-8,82	-57,76	-1,14	-0,11	0,00	-0,47
Mu25-502	Shell-Thick	2959	SLU	Max	-2,28	-32,33	-0,98	-0,08	0,00	-0,47
Mu25-502	Shell-Thick	2960	SLU	Min	-8,82	-157,74	-2,36	-1,30	-1,63	-1,31
Mu25-502	Shell-Thick	3004	SLU	Min	-19,68	-216,63	-2,40	-1,54	-1,63	-1,31
Mu25-502	Shell-Thick	3003	SLU	Min	-18,71	-216,28	-2,52	-1,66	-1,63	-1,31
Mu25-502	Shell-Thick	2959	SLU	Min	-8,31	-157,31	-2,47	-1,44	-1,63	-1,31
Mu25-503	Shell-Thick	3004	SLU	Max	-1,77	-56,31	-0,89	0,05	1,93	-0,03
Mu25-503	Shell-Thick	3048	SLU	Max	-8,01	-81,58	-0,83	0,02	1,93	-0,03
Mu25-503	Shell-Thick	3047	SLU	Max	-6,51	-81,73	-1,04	-0,12	1,93	-0,03
Mu25-503	Shell-Thick	3003	SLU	Max	-0,10	-56,45	-1,09	-0,10	1,93	-0,03
Mu25-503	Shell-Thick	3004	SLU	Min	-6,36	-213,57	-2,31	-1,58	-0,14	-1,22
Mu25-503	Shell-Thick	3048	SLU	Min	-17,11	-275,28	-2,01	-1,72	-0,14	-1,22
Mu25-503	Shell-Thick	3047	SLU	Min	-15,75	-274,85	-2,29	-1,76	-0,14	-1,22
Mu25-503	Shell-Thick	3003	SLU	Min	-5,53	-213,14	-2,43	-1,63	-0,14	-1,22
Mu25-504	Shell-Thick	3048	SLU	Max	0,40	-80,36	-0,82	0,04	3,78	0,79
Mu25-504	Shell-Thick	3092	SLU	Max	-5,68	-106,04	-0,60	-0,01	3,78	0,79
Mu25-504	Shell-Thick	3091	SLU	Max	-4,24	-106,11	-0,78	-0,13	3,78	0,79
Mu25-504	Shell-Thick	3047	SLU	Max	2,18	-80,43	-1,00	-0,10	3,78	0,79
Mu25-504	Shell-Thick	3048	SLU	Min	-3,78	-272,13	-2,09	-1,80	0,84	-0,91
Mu25-504	Shell-Thick	3092	SLU	Min	-14,31	-333,78	-1,69	-1,84	0,84	-0,91
Mu25-504	Shell-Thick	3091	SLU	Min	-12,94	-333,36	-1,91	-1,73	0,84	-0,91
Mu25-504	Shell-Thick	3047	SLU	Min	-2,93	-271,71	-2,29	-1,70	0,84	-0,91

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-505	Shell-Thick	3092	SLU	Max	3,56	-104,70	-0,65	-0,02	5,20	2,35
Mu25-505	Shell-Thick	3136	SLU	Max	-2,77	-132,12	-0,25	-0,05	5,20	2,35
Mu25-505	Shell-Thick	3135	SLU	Max	-2,34	-132,15	-0,31	-0,13	5,20	2,35
Mu25-505	Shell-Thick	3091	SLU	Max	4,21	-104,73	-0,73	-0,10	5,20	2,35
Mu25-505	Shell-Thick	3092	SLU	Min	-1,07	-330,49	-1,86	-1,97	1,59	-0,50
Mu25-505	Shell-Thick	3136	SLU	Min	-10,70	-391,12	-1,24	-1,86	1,59	-0,50
Mu25-505	Shell-Thick	3135	SLU	Min	-10,29	-390,97	-1,28	-1,51	1,59	-0,50
Mu25-505	Shell-Thick	3091	SLU	Min	-0,82	-330,34	-1,87	-1,62	1,59	-0,50
Mu25-506	Shell-Thick	3136	SLU	Max	6,95	-130,48	-0,29	-0,10	6,48	4,67
Mu25-506	Shell-Thick	3180	SLU	Max	-0,53	-160,11	0,36	-0,11	6,48	4,67
Mu25-506	Shell-Thick	3179	SLU	Max	-1,57	-160,16	0,41	-0,06	6,48	4,67
Mu25-506	Shell-Thick	3135	SLU	Max	5,46	-130,53	-0,23	-0,06	6,48	4,67
Mu25-506	Shell-Thick	3136	SLU	Min	0,96	-387,97	-1,46	-2,04	2,30	0,32
Mu25-506	Shell-Thick	3180	SLU	Min	-6,33	-444,23	-0,62	-1,78	2,30	0,32
Mu25-506	Shell-Thick	3179	SLU	Min	-7,52	-444,54	-0,33	-1,08	2,30	0,32
Mu25-506	Shell-Thick	3135	SLU	Min	0,34	-388,28	-1,15	-1,35	2,30	0,32
Mu25-507	Shell-Thick	525	SLU	Max	-12,07	239,67	-4,43	-0,60	23,27	-1,60
Mu25-507	Shell-Thick	569	SLU	Max	-18,61	182,87	-2,15	-0,12	23,27	-1,60
Mu25-507	Shell-Thick	568	SLU	Max	-19,78	182,52	-2,39	-0,34	23,27	-1,60
Mu25-507	Shell-Thick	524	SLU	Max	-13,18	239,32	-4,69	-0,82	23,27	-1,60
Mu25-507	Shell-Thick	525	SLU	Min	-24,66	43,79	-7,46	-1,43	13,95	-2,65
Mu25-507	Shell-Thick	569	SLU	Min	-34,01	21,04	-4,17	-0,74	13,95	-2,65
Mu25-507	Shell-Thick	568	SLU	Min	-35,55	20,93	-4,53	-1,07	13,95	-2,65
Mu25-507	Shell-Thick	524	SLU	Min	-26,19	43,68	-7,83	-1,75	13,95	-2,65
Mu25-508	Shell-Thick	569	SLU	Max	-11,59	185,35	-2,21	-0,19	18,51	-0,65
Mu25-508	Shell-Thick	613	SLU	Max	-17,93	127,95	-0,34	0,22	18,51	-0,65
Mu25-508	Shell-Thick	612	SLU	Max	-19,09	127,60	-0,44	0,13	18,51	-0,65
Mu25-508	Shell-Thick	568	SLU	Max	-12,57	185,05	-2,32	-0,28	18,51	-0,65
Mu25-508	Shell-Thick	569	SLU	Min	-23,36	22,06	-4,30	-0,83	11,09	-1,18
Mu25-508	Shell-Thick	613	SLU	Min	-33,35	-1,37	-1,68	-0,29	11,09	-1,18
Mu25-508	Shell-Thick	612	SLU	Min	-34,56	-1,42	-1,82	-0,45	11,09	-1,18
Mu25-508	Shell-Thick	568	SLU	Min	-24,62	22,01	-4,45	-0,97	11,09	-1,18
Mu25-509	Shell-Thick	613	SLU	Max	-10,64	130,41	-0,37	0,15	14,00	0,15
Mu25-509	Shell-Thick	657	SLU	Max	-16,77	76,54	1,29	0,59	14,00	0,15
Mu25-509	Shell-Thick	656	SLU	Max	-17,99	76,23	1,28	0,59	14,00	0,15
Mu25-509	Shell-Thick	612	SLU	Max	-11,49	130,10	-0,40	0,17	14,00	0,15
Mu25-509	Shell-Thick	613	SLU	Min	-21,53	-0,27	-1,79	-0,37	8,39	-0,10
Mu25-509	Shell-Thick	657	SLU	Min	-32,02	-24,24	-0,04	-0,07	8,39	-0,10
Mu25-509	Shell-Thick	656	SLU	Min	-32,92	-24,25	-0,03	-0,08	8,39	-0,10
Mu25-509	Shell-Thick	612	SLU	Min	-22,57	-0,28	-1,79	-0,37	8,39	-0,10
Mu25-510	Shell-Thick	657	SLU	Max	-9,23	79,15	1,23	0,50	9,77	1,03
Mu25-510	Shell-Thick	701	SLU	Max	-15,24	27,41	2,65	0,91	9,77	1,03
Mu25-510	Shell-Thick	700	SLU	Max	-16,53	27,16	2,76	1,04	9,77	1,03
Mu25-510	Shell-Thick	656	SLU	Max	-10,13	78,84	1,32	0,64	9,77	1,03
Mu25-510	Shell-Thick	657	SLU	Min	-19,31	-23,08	-0,13	-0,11	5,86	0,46
Mu25-510	Shell-Thick	701	SLU	Min	-30,14	-50,42	0,84	0,05	5,86	0,46

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-510	Shell-Thick	700	SLU	Min	-30,80	-50,43	0,95	0,10	5,86	0,46
Mu25-510	Shell-Thick	656	SLU	Min	-20,15	-23,03	-0,04	-0,04	5,86	0,46
Mu25-511	Shell-Thick	701	SLU	Max	-7,60	29,40	2,62	0,85	6,16	1,61
Mu25-511	Shell-Thick	745	SLU	Max	-13,51	-2,65	3,45	1,18	6,16	1,61
Mu25-511	Shell-Thick	744	SLU	Max	-14,88	-2,92	3,59	1,38	6,16	1,61
Mu25-511	Shell-Thick	700	SLU	Max	-8,61	29,15	2,75	1,06	6,16	1,61
Mu25-511	Shell-Thick	701	SLU	Min	-17,09	-48,51	0,76	0,01	3,51	0,87
Mu25-511	Shell-Thick	745	SLU	Min	-27,95	-96,29	1,39	0,06	3,51	0,87
Mu25-511	Shell-Thick	744	SLU	Min	-28,32	-96,20	1,54	0,17	3,51	0,87
Mu25-511	Shell-Thick	700	SLU	Min	-17,45	-48,45	0,91	0,13	3,51	0,87
Mu25-512	Shell-Thick	745	SLU	Max	-5,92	-1,09	3,39	1,14	3,02	1,93
Mu25-512	Shell-Thick	789	SLU	Max	-11,70	-27,65	3,67	1,43	3,02	1,93
Mu25-512	Shell-Thick	788	SLU	Max	-13,22	-27,96	3,85	1,65	3,02	1,93
Mu25-512	Shell-Thick	744	SLU	Max	-7,07	-1,39	3,56	1,38	3,02	1,93
Mu25-512	Shell-Thick	745	SLU	Min	-14,82	-93,86	1,29	0,03	1,12	1,09
Mu25-512	Shell-Thick	789	SLU	Min	-25,77	-147,57	1,59	0,02	1,12	1,09
Mu25-512	Shell-Thick	788	SLU	Min	-25,64	-147,39	1,80	0,17	1,12	1,09
Mu25-512	Shell-Thick	744	SLU	Min	-14,61	-93,68	1,49	0,19	1,12	1,09
Mu25-513	Shell-Thick	789	SLU	Max	-4,46	-26,33	3,61	1,42	0,45	2,04
Mu25-513	Shell-Thick	833	SLU	Max	-10,06	-51,24	3,39	1,64	0,45	2,04
Mu25-513	Shell-Thick	832	SLU	Max	-11,63	-51,55	3,54	1,84	0,45	2,04
Mu25-513	Shell-Thick	788	SLU	Max	-5,54	-26,64	3,76	1,63	0,45	2,04
Mu25-513	Shell-Thick	789	SLU	Min	-12,32	-144,89	1,51	0,00	-1,48	0,92
Mu25-513	Shell-Thick	833	SLU	Min	-23,45	-204,39	1,50	-0,08	-1,48	0,92
Mu25-513	Shell-Thick	832	SLU	Min	-22,85	-204,20	1,71	0,09	-1,48	0,92
Mu25-513	Shell-Thick	788	SLU	Min	-12,00	-144,60	1,71	0,17	-1,48	0,92
Mu25-514	Shell-Thick	833	SLU	Max	-3,25	-49,98	3,28	1,66	-1,10	2,02
Mu25-514	Shell-Thick	877	SLU	Max	-8,70	-74,66	2,61	1,85	-1,10	2,02
Mu25-514	Shell-Thick	876	SLU	Max	-10,04	-74,97	2,79	1,98	-1,10	2,02
Mu25-514	Shell-Thick	832	SLU	Max	-3,78	-50,29	3,43	1,79	-1,10	2,02
Mu25-514	Shell-Thick	833	SLU	Min	-9,47	-201,40	1,40	-0,11	-4,45	0,44
Mu25-514	Shell-Thick	877	SLU	Min	-20,95	-263,69	1,14	-0,18	-4,45	0,44
Mu25-514	Shell-Thick	876	SLU	Min	-20,24	-263,41	1,35	0,01	-4,45	0,44
Mu25-514	Shell-Thick	832	SLU	Min	-9,37	-201,12	1,62	0,08	-4,45	0,44
Mu25-515	Shell-Thick	877	SLU	Max	-2,33	-73,49	2,51	1,91	-2,32	1,74
Mu25-515	Shell-Thick	921	SLU	Max	-7,87	-98,55	1,72	2,02	-2,32	1,74
Mu25-515	Shell-Thick	920	SLU	Max	-7,70	-98,78	1,99	2,00	-2,32	1,74
Mu25-515	Shell-Thick	876	SLU	Max	-1,42	-73,71	2,73	1,89	-2,32	1,74
Mu25-515	Shell-Thick	877	SLU	Min	-6,94	-260,56	1,08	-0,20	-6,91	-0,46
Mu25-515	Shell-Thick	921	SLU	Min	-18,38	-324,26	0,61	-0,26	-6,91	-0,46
Mu25-515	Shell-Thick	920	SLU	Min	-17,43	-323,90	0,78	-0,08	-6,91	-0,46
Mu25-515	Shell-Thick	876	SLU	Min	-6,54	-260,21	1,25	-0,01	-6,91	-0,46
Mu25-516	Shell-Thick	921	SLU	Max	0,27	-97,31	1,81	2,14	-3,18	1,30
Mu25-516	Shell-Thick	965	SLU	Max	-6,12	-124,90	0,81	2,19	-3,18	1,30
Mu25-516	Shell-Thick	964	SLU	Max	-5,27	-124,97	0,94	1,91	-3,18	1,30
Mu25-516	Shell-Thick	920	SLU	Max	1,35	-97,37	1,90	1,87	-3,18	1,30

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-516	Shell-Thick	921	SLU	Min	-3,71	-320,79	0,57	-0,28	-8,65	-2,15
Mu25-516	Shell-Thick	965	SLU	Min	-15,16	-387,00	-0,08	-0,26	-8,65	-2,15
Mu25-516	Shell-Thick	964	SLU	Min	-14,14	-386,73	-0,03	-0,09	-8,65	-2,15
Mu25-516	Shell-Thick	920	SLU	Min	-3,20	-320,52	0,67	-0,11	-8,65	-2,15
Mu25-517	Shell-Thick	965	SLU	Max	6,14	-123,13	1,01	2,40	-3,39	0,65
Mu25-517	Shell-Thick	1009	SLU	Max	-2,26	-156,20	0,16	2,33	-3,39	0,65
Mu25-517	Shell-Thick	1008	SLU	Max	-3,65	-156,30	-0,06	1,62	-3,39	0,65
Mu25-517	Shell-Thick	964	SLU	Max	4,06	-123,22	0,73	1,69	-3,39	0,65
Mu25-517	Shell-Thick	965	SLU	Min	0,28	-382,99	-0,12	-0,23	-9,38	-5,45
Mu25-517	Shell-Thick	1009	SLU	Min	-9,07	-449,82	-1,39	-0,17	-9,38	-5,45
Mu25-517	Shell-Thick	1008	SLU	Min	-10,91	-450,25	-1,44	-0,09	-9,38	-5,45
Mu25-517	Shell-Thick	964	SLU	Min	-0,61	-383,42	-0,13	-0,14	-9,38	-5,45
Mu25-518	Shell-Thick	2697	SLU	Max	-11,30	237,13	6,90	1,45	-10,49	2,01
Mu25-518	Shell-Thick	2741	SLU	Max	-18,12	178,14	4,39	0,89	-10,49	2,01
Mu25-518	Shell-Thick	2740	SLU	Max	-19,06	177,87	4,70	1,13	-10,49	2,01
Mu25-518	Shell-Thick	2696	SLU	Max	-12,16	236,85	7,21	1,68	-10,49	2,01
Mu25-518	Shell-Thick	2697	SLU	Min	-23,50	42,10	4,05	0,61	-18,07	1,17
Mu25-518	Shell-Thick	2741	SLU	Min	-33,29	17,88	2,30	0,21	-18,07	1,17
Mu25-518	Shell-Thick	2740	SLU	Min	-34,46	17,83	2,50	0,39	-18,07	1,17
Mu25-518	Shell-Thick	2696	SLU	Min	-24,66	42,04	4,28	0,77	-18,07	1,17
Mu25-519	Shell-Thick	2741	SLU	Max	-10,40	180,83	4,49	0,96	-8,50	0,92
Mu25-519	Shell-Thick	2785	SLU	Max	-17,00	121,51	2,45	0,51	-8,50	0,92
Mu25-519	Shell-Thick	2784	SLU	Max	-17,90	121,24	2,60	0,64	-8,50	0,92
Mu25-519	Shell-Thick	2740	SLU	Max	-11,12	180,61	4,65	1,06	-8,50	0,92
Mu25-519	Shell-Thick	2741	SLU	Min	-21,58	19,04	2,34	0,28	-14,63	0,49
Mu25-519	Shell-Thick	2785	SLU	Min	-31,95	-5,66	0,86	-0,07	-14,63	0,49
Mu25-519	Shell-Thick	2784	SLU	Min	-32,78	-5,66	0,96	0,00	-14,63	0,49
Mu25-519	Shell-Thick	2740	SLU	Min	-22,46	19,05	2,46	0,34	-14,63	0,49
Mu25-520	Shell-Thick	2785	SLU	Max	-9,14	124,14	2,55	0,57	-6,64	0,13
Mu25-520	Shell-Thick	2829	SLU	Max	-15,48	68,69	0,95	0,24	-6,64	0,13
Mu25-520	Shell-Thick	2828	SLU	Max	-16,38	68,47	0,98	0,27	-6,64	0,13
Mu25-520	Shell-Thick	2784	SLU	Max	-9,67	123,92	2,60	0,58	-6,64	0,13
Mu25-520	Shell-Thick	2785	SLU	Min	-19,28	-4,45	0,87	-0,02	-11,37	-0,12
Mu25-520	Shell-Thick	2829	SLU	Min	-30,08	-29,47	-0,27	-0,33	-11,37	-0,12
Mu25-520	Shell-Thick	2828	SLU	Min	-30,51	-29,42	-0,22	-0,34	-11,37	-0,12
Mu25-520	Shell-Thick	2784	SLU	Min	-19,85	-4,40	0,93	-0,03	-11,37	-0,12
Mu25-521	Shell-Thick	2829	SLU	Max	-7,51	71,42	1,06	0,30	-4,89	-0,29
Mu25-521	Shell-Thick	2873	SLU	Max	-13,69	21,43	0,07	0,13	-4,89	-0,29
Mu25-521	Shell-Thick	2872	SLU	Max	-14,62	21,25	0,02	0,10	-4,89	-0,29
Mu25-521	Shell-Thick	2828	SLU	Max	-8,06	71,23	1,00	0,23	-4,89	-0,29
Mu25-521	Shell-Thick	2829	SLU	Min	-16,72	-28,23	-0,26	-0,28	-8,31	-0,77
Mu25-521	Shell-Thick	2873	SLU	Min	-27,81	-59,39	-1,30	-0,65	-8,31	-0,77
Mu25-521	Shell-Thick	2872	SLU	Min	-27,93	-59,29	-1,31	-0,74	-8,31	-0,77
Mu25-521	Shell-Thick	2828	SLU	Min	-17,03	-28,11	-0,24	-0,37	-8,31	-0,77
Mu25-522	Shell-Thick	2873	SLU	Max	-5,75	23,48	0,15	0,16	-3,28	-0,61
Mu25-522	Shell-Thick	2917	SLU	Max	-11,78	-9,19	-0,44	0,10	-3,28	-0,61

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-522	Shell-Thick	2916	SLU	Max	-12,78	-9,39	-0,54	0,02	-3,28	-0,61
Mu25-522	Shell-Thick	2872	SLU	Max	-6,38	23,31	0,06	0,07	-3,28	-0,61
Mu25-522	Shell-Thick	2873	SLU	Min	-14,31	-57,39	-1,26	-0,59	-5,82	-1,23
Mu25-522	Shell-Thick	2917	SLU	Min	-25,35	-106,10	-2,04	-0,94	-5,82	-1,23
Mu25-522	Shell-Thick	2916	SLU	Min	-25,15	-105,90	-2,09	-1,08	-5,82	-1,23
Mu25-522	Shell-Thick	2872	SLU	Min	-14,10	-57,22	-1,30	-0,75	-5,82	-1,23
Mu25-523	Shell-Thick	2917	SLU	Max	-4,03	-7,60	-0,35	0,13	-1,58	-0,81
Mu25-523	Shell-Thick	2961	SLU	Max	-9,89	-34,58	-0,73	0,11	-1,58	-0,81
Mu25-523	Shell-Thick	2960	SLU	Max	-11,01	-34,80	-0,86	0,00	-1,58	-0,81
Mu25-523	Shell-Thick	2916	SLU	Max	-4,77	-7,82	-0,48	0,01	-1,58	-0,81
Mu25-523	Shell-Thick	2917	SLU	Min	-11,99	-103,63	-1,99	-0,90	-3,72	-1,50
Mu25-523	Shell-Thick	2961	SLU	Min	-23,05	-157,96	-2,37	-1,22	-3,72	-1,50
Mu25-523	Shell-Thick	2960	SLU	Min	-22,33	-157,65	-2,44	-1,39	-3,72	-1,50
Mu25-523	Shell-Thick	2916	SLU	Min	-11,17	-103,33	-2,05	-1,08	-3,72	-1,50
Mu25-524	Shell-Thick	2961	SLU	Max	-2,61	-33,25	-0,64	0,14	0,14	-0,66
Mu25-524	Shell-Thick	3005	SLU	Max	-8,25	-58,38	-0,80	0,17	0,14	-0,66
Mu25-524	Shell-Thick	3004	SLU	Max	-9,41	-58,61	-0,95	0,03	0,14	-0,66
Mu25-524	Shell-Thick	2960	SLU	Max	-3,28	-33,48	-0,78	0,00	0,14	-0,66
Mu25-524	Shell-Thick	2961	SLU	Min	-9,55	-155,27	-2,30	-1,21	-1,89	-1,65
Mu25-524	Shell-Thick	3005	SLU	Min	-20,74	-215,10	-2,33	-1,50	-1,89	-1,65
Mu25-524	Shell-Thick	3004	SLU	Min	-19,52	-214,78	-2,40	-1,65	-1,89	-1,65
Mu25-524	Shell-Thick	2960	SLU	Min	-8,61	-154,85	-2,37	-1,37	-1,89	-1,65
Mu25-525	Shell-Thick	3005	SLU	Max	-1,51	-57,13	-0,70	0,20	1,88	-0,25
Mu25-525	Shell-Thick	3049	SLU	Max	-6,97	-81,85	-0,69	0,22	1,88	-0,25
Mu25-525	Shell-Thick	3048	SLU	Max	-7,90	-82,08	-0,86	0,06	1,88	-0,25
Mu25-525	Shell-Thick	3004	SLU	Max	-1,62	-57,36	-0,87	0,04	1,88	-0,25
Mu25-525	Shell-Thick	3005	SLU	Min	-6,87	-212,13	-2,23	-1,52	-0,62	-1,74
Mu25-525	Shell-Thick	3049	SLU	Min	-18,35	-274,48	-1,95	-1,79	-0,62	-1,74
Mu25-525	Shell-Thick	3048	SLU	Min	-17,02	-274,07	-2,05	-1,88	-0,62	-1,74
Mu25-525	Shell-Thick	3004	SLU	Min	-6,14	-211,72	-2,30	-1,62	-0,62	-1,74
Mu25-526	Shell-Thick	3049	SLU	Max	-0,76	-80,71	-0,63	0,25	3,52	0,52
Mu25-526	Shell-Thick	3093	SLU	Max	-6,26	-105,62	-0,49	0,24	3,52	0,52
Mu25-526	Shell-Thick	3092	SLU	Max	-5,70	-105,77	-0,65	0,06	3,52	0,52
Mu25-526	Shell-Thick	3048	SLU	Max	0,54	-80,86	-0,78	0,07	3,52	0,52
Mu25-526	Shell-Thick	3049	SLU	Min	-4,58	-271,39	-1,83	-1,84	0,05	-1,65
Mu25-526	Shell-Thick	3093	SLU	Min	-15,98	-334,86	-1,55	-2,06	0,05	-1,65
Mu25-526	Shell-Thick	3092	SLU	Min	-14,44	-334,39	-1,80	-2,02	0,05	-1,65
Mu25-526	Shell-Thick	3048	SLU	Min	-3,60	-270,92	-2,03	-1,82	0,05	-1,65
Mu25-527	Shell-Thick	3093	SLU	Max	1,66	-104,43	-0,46	0,26	4,52	1,99
Mu25-527	Shell-Thick	3137	SLU	Max	-4,69	-131,60	-0,23	0,18	4,52	1,99
Mu25-527	Shell-Thick	3136	SLU	Max	-3,52	-131,60	-0,28	0,00	4,52	1,99
Mu25-527	Shell-Thick	3092	SLU	Max	3,37	-104,43	-0,57	0,08	4,52	1,99
Mu25-527	Shell-Thick	3093	SLU	Min	-1,73	-331,48	-1,65	-2,17	0,43	-1,40
Mu25-527	Shell-Thick	3137	SLU	Min	-13,01	-397,05	-1,27	-2,31	0,43	-1,40
Mu25-527	Shell-Thick	3136	SLU	Min	-11,52	-396,68	-1,40	-2,04	0,43	-1,40
Mu25-527	Shell-Thick	3092	SLU	Min	-1,06	-331,11	-1,74	-1,91	0,43	-1,40

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-528	Shell-Thick	3137	SLU	Max	7,66	-129,91	-0,17	0,17	4,62	4,99
Mu25-528	Shell-Thick	3181	SLU	Max	-1,06	-162,07	0,34	0,03	4,62	4,99
Mu25-528	Shell-Thick	3180	SLU	Max	-2,25	-162,12	0,31	-0,09	4,62	4,99
Mu25-528	Shell-Thick	3136	SLU	Max	5,88	-129,96	-0,20	0,04	4,62	4,99
Mu25-528	Shell-Thick	3137	SLU	Min	1,29	-393,16	-1,45	-2,50	0,21	-0,96
Mu25-528	Shell-Thick	3181	SLU	Min	-7,27	-458,61	-1,05	-2,54	0,21	-0,96
Mu25-528	Shell-Thick	3180	SLU	Min	-8,80	-458,98	-0,84	-1,89	0,21	-0,96
Mu25-528	Shell-Thick	3136	SLU	Min	0,61	-393,53	-1,24	-1,85	0,21	-0,96
Mu25-529	Shell-Thick	526	SLU	Max	-11,39	237,53	-4,16	-0,56	22,09	-1,52
Mu25-529	Shell-Thick	570	SLU	Max	-17,90	180,98	-2,04	-0,13	22,09	-1,52
Mu25-529	Shell-Thick	569	SLU	Max	-18,90	180,68	-2,23	-0,32	22,09	-1,52
Mu25-529	Shell-Thick	525	SLU	Max	-12,33	237,23	-4,39	-0,75	22,09	-1,52
Mu25-529	Shell-Thick	526	SLU	Min	-23,64	45,58	-7,10	-1,35	13,07	-2,54
Mu25-529	Shell-Thick	570	SLU	Min	-32,95	22,80	-4,00	-0,69	13,07	-2,54
Mu25-529	Shell-Thick	569	SLU	Min	-34,27	22,71	-4,31	-0,99	13,07	-2,54
Mu25-529	Shell-Thick	525	SLU	Min	-24,95	45,49	-7,42	-1,64	13,07	-2,54
Mu25-530	Shell-Thick	570	SLU	Max	-11,12	183,39	-2,07	-0,20	17,52	-0,50
Mu25-530	Shell-Thick	614	SLU	Max	-17,33	125,43	-0,30	0,18	17,52	-0,50
Mu25-530	Shell-Thick	613	SLU	Max	-18,32	125,16	-0,40	0,11	17,52	-0,50
Mu25-530	Shell-Thick	569	SLU	Max	-11,86	183,16	-2,18	-0,26	17,52	-0,50
Mu25-530	Shell-Thick	570	SLU	Min	-22,55	23,78	-4,10	-0,78	10,36	-1,16
Mu25-530	Shell-Thick	614	SLU	Min	-32,62	0,38	-1,62	-0,28	10,36	-1,16
Mu25-530	Shell-Thick	613	SLU	Min	-33,57	0,34	-1,77	-0,42	10,36	-1,16
Mu25-530	Shell-Thick	569	SLU	Min	-23,60	23,73	-4,25	-0,90	10,36	-1,16
Mu25-531	Shell-Thick	614	SLU	Max	-10,25	127,87	-0,33	0,11	13,21	0,35
Mu25-531	Shell-Thick	658	SLU	Max	-16,19	74,02	1,23	0,51	13,21	0,35
Mu25-531	Shell-Thick	657	SLU	Max	-17,18	73,77	1,24	0,53	13,21	0,35
Mu25-531	Shell-Thick	613	SLU	Max	-10,92	127,62	-0,33	0,15	13,21	0,35
Mu25-531	Shell-Thick	614	SLU	Min	-20,90	1,43	-1,75	-0,35	7,82	-0,10
Mu25-531	Shell-Thick	658	SLU	Min	-31,53	-22,50	-0,10	-0,06	7,82	-0,10
Mu25-531	Shell-Thick	657	SLU	Min	-32,22	-22,50	-0,08	-0,08	7,82	-0,10
Mu25-531	Shell-Thick	613	SLU	Min	-21,72	1,43	-1,73	-0,35	7,82	-0,10
Mu25-532	Shell-Thick	658	SLU	Max	-8,78	76,62	1,21	0,43	9,16	1,23
Mu25-532	Shell-Thick	702	SLU	Max	-14,64	25,10	2,55	0,80	9,16	1,23
Mu25-532	Shell-Thick	701	SLU	Max	-15,67	24,91	2,63	0,93	9,16	1,23
Mu25-532	Shell-Thick	657	SLU	Max	-9,64	76,38	1,28	0,57	9,16	1,23
Mu25-532	Shell-Thick	658	SLU	Min	-18,85	-21,39	-0,16	-0,10	5,43	0,46
Mu25-532	Shell-Thick	702	SLU	Min	-29,84	-48,90	0,74	0,02	5,43	0,46
Mu25-532	Shell-Thick	701	SLU	Min	-30,32	-48,89	0,82	0,08	5,43	0,46
Mu25-532	Shell-Thick	657	SLU	Min	-19,47	-21,34	-0,10	-0,03	5,43	0,46
Mu25-533	Shell-Thick	702	SLU	Max	-7,01	27,13	2,52	0,74	5,83	1,84
Mu25-533	Shell-Thick	746	SLU	Max	-12,76	-4,76	3,29	1,05	5,83	1,84
Mu25-533	Shell-Thick	745	SLU	Max	-13,96	-5,01	3,45	1,26	5,83	1,84
Mu25-533	Shell-Thick	701	SLU	Max	-8,08	26,91	2,67	0,95	5,83	1,84
Mu25-533	Shell-Thick	702	SLU	Min	-17,12	-47,06	0,65	-0,01	3,23	0,88
Mu25-533	Shell-Thick	746	SLU	Min	-28,03	-94,97	1,24	0,03	3,23	0,88

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-533	Shell-Thick	745	SLU	Min	-28,08	-94,87	1,38	0,13	3,23	0,88
Mu25-533	Shell-Thick	701	SLU	Min	-16,94	-46,99	0,79	0,11	3,23	0,88
Mu25-534	Shell-Thick	746	SLU	Max	-5,18	-3,18	3,30	1,01	2,94	2,17
Mu25-534	Shell-Thick	790	SLU	Max	-10,77	-29,65	3,53	1,28	2,94	2,17
Mu25-534	Shell-Thick	789	SLU	Max	-12,15	-29,92	3,68	1,52	2,94	2,17
Mu25-534	Shell-Thick	745	SLU	Max	-6,42	-3,45	3,43	1,26	2,94	2,17
Mu25-534	Shell-Thick	746	SLU	Min	-15,18	-92,60	1,14	0,00	0,90	1,19
Mu25-534	Shell-Thick	790	SLU	Min	-26,09	-146,29	1,45	-0,07	0,90	1,19
Mu25-534	Shell-Thick	789	SLU	Min	-25,66	-146,12	1,60	0,08	0,90	1,19
Mu25-534	Shell-Thick	745	SLU	Min	-14,51	-92,45	1,31	0,16	0,90	1,19
Mu25-535	Shell-Thick	790	SLU	Max	-3,42	-28,26	3,50	1,25	0,66	2,35
Mu25-535	Shell-Thick	834	SLU	Max	-8,79	-52,99	3,26	1,52	0,66	2,35
Mu25-535	Shell-Thick	833	SLU	Max	-10,48	-53,33	3,40	1,76	0,66	2,35
Mu25-535	Shell-Thick	789	SLU	Max	-4,96	-28,60	3,64	1,50	0,66	2,35
Mu25-535	Shell-Thick	790	SLU	Min	-13,08	-143,69	1,33	-0,09	-1,60	1,19
Mu25-535	Shell-Thick	834	SLU	Min	-24,06	-204,01	1,34	-0,21	-1,60	1,19
Mu25-535	Shell-Thick	833	SLU	Min	-23,35	-203,86	1,52	-0,04	-1,60	1,19
Mu25-535	Shell-Thick	789	SLU	Min	-11,98	-143,44	1,52	0,09	-1,60	1,19
Mu25-536	Shell-Thick	834	SLU	Max	-2,05	-51,71	3,22	1,52	-0,59	2,47
Mu25-536	Shell-Thick	878	SLU	Max	-7,20	-75,80	2,56	1,77	-0,59	2,47
Mu25-536	Shell-Thick	877	SLU	Max	-9,01	-76,16	2,62	1,96	-0,59	2,47
Mu25-536	Shell-Thick	833	SLU	Max	-3,71	-52,07	3,29	1,71	-0,59	2,47
Mu25-536	Shell-Thick	834	SLU	Min	-10,74	-201,10	1,25	-0,23	-4,46	0,77
Mu25-536	Shell-Thick	878	SLU	Min	-22,00	-263,56	1,01	-0,41	-4,46	0,77
Mu25-536	Shell-Thick	877	SLU	Min	-20,88	-263,34	1,16	-0,22	-4,46	0,77
Mu25-536	Shell-Thick	833	SLU	Min	-9,50	-200,87	1,39	-0,04	-4,46	0,77
Mu25-537	Shell-Thick	878	SLU	Max	-1,08	-74,64	2,44	1,81	-1,46	2,58
Mu25-537	Shell-Thick	922	SLU	Max	-6,14	-98,41	1,53	2,09	-1,46	2,58
Mu25-537	Shell-Thick	921	SLU	Max	-7,91	-98,76	1,82	2,17	-1,46	2,58
Mu25-537	Shell-Thick	877	SLU	Max	-2,63	-74,99	2,49	1,88	-1,46	2,58
Mu25-537	Shell-Thick	878	SLU	Min	-7,70	-260,50	0,91	-0,45	-6,81	-0,08
Mu25-537	Shell-Thick	922	SLU	Min	-19,63	-325,21	0,50	-0,57	-6,81	-0,08
Mu25-537	Shell-Thick	921	SLU	Min	-18,53	-324,91	0,64	-0,35	-6,81	-0,08
Mu25-537	Shell-Thick	877	SLU	Min	-6,98	-260,20	1,05	-0,22	-6,81	-0,08
Mu25-538	Shell-Thick	922	SLU	Max	-0,21	-97,34	1,56	2,18	-1,85	2,61
Mu25-538	Shell-Thick	966	SLU	Max	-5,88	-122,95	0,82	2,45	-1,85	2,61
Mu25-538	Shell-Thick	965	SLU	Max	-6,84	-123,14	0,96	2,32	-1,85	2,61
Mu25-538	Shell-Thick	921	SLU	Max	0,08	-97,53	1,68	2,04	-1,85	2,61
Mu25-538	Shell-Thick	922	SLU	Min	-4,08	-321,73	0,42	-0,61	-8,38	-1,56
Mu25-538	Shell-Thick	966	SLU	Min	-16,40	-391,45	-0,08	-0,69	-8,38	-1,56
Mu25-538	Shell-Thick	965	SLU	Min	-15,68	-391,17	-0,10	-0,43	-8,38	-1,56
Mu25-538	Shell-Thick	921	SLU	Min	-3,77	-321,45	0,50	-0,35	-8,38	-1,56
Mu25-539	Shell-Thick	966	SLU	Max	6,75	-121,40	0,91	2,64	-1,36	2,63
Mu25-539	Shell-Thick	1010	SLU	Max	-3,25	-154,44	0,50	2,90	-1,36	2,63
Mu25-539	Shell-Thick	1009	SLU	Max	-4,55	-154,41	0,35	2,36	-1,36	2,63
Mu25-539	Shell-Thick	965	SLU	Max	5,48	-121,36	0,72	2,10	-1,36	2,63

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-539	Shell-Thick	966	SLU	Min	0,59	-386,87	-0,21	-0,73	-8,45	-4,54
Mu25-539	Shell-Thick	1010	SLU	Min	-10,39	-464,96	-1,34	-0,66	-8,45	-4,54
Mu25-539	Shell-Thick	1009	SLU	Min	-11,39	-465,25	-1,36	-0,36	-8,45	-4,54
Mu25-539	Shell-Thick	965	SLU	Min	0,05	-387,16	-0,19	-0,42	-8,45	-4,54
Mu25-540	Shell-Thick	2698	SLU	Max	-10,68	235,92	6,59	1,36	-9,83	1,92
Mu25-540	Shell-Thick	2742	SLU	Max	-17,47	177,27	4,22	0,84	-9,83	1,92
Mu25-540	Shell-Thick	2741	SLU	Max	-18,28	177,03	4,49	1,07	-9,83	1,92
Mu25-540	Shell-Thick	2697	SLU	Max	-11,42	235,68	6,87	1,58	-9,83	1,92
Mu25-540	Shell-Thick	2698	SLU	Min	-22,58	44,50	3,82	0,58	-17,24	1,11
Mu25-540	Shell-Thick	2742	SLU	Min	-32,30	20,32	2,18	0,22	-17,24	1,11
Mu25-540	Shell-Thick	2741	SLU	Min	-33,33	20,28	2,35	0,37	-17,24	1,11
Mu25-540	Shell-Thick	2697	SLU	Min	-23,59	44,46	4,03	0,71	-17,24	1,11
Mu25-541	Shell-Thick	2742	SLU	Max	-10,02	179,88	4,31	0,90	-7,95	0,92
Mu25-541	Shell-Thick	2786	SLU	Max	-16,47	120,06	2,37	0,49	-7,95	0,92
Mu25-541	Shell-Thick	2785	SLU	Max	-17,24	119,86	2,52	0,61	-7,95	0,92
Mu25-541	Shell-Thick	2741	SLU	Max	-10,53	179,71	4,46	1,00	-7,95	0,92
Mu25-541	Shell-Thick	2742	SLU	Min	-20,90	21,44	2,21	0,28	-13,91	0,34
Mu25-541	Shell-Thick	2786	SLU	Min	-31,34	-3,20	0,80	-0,03	-13,91	0,34
Mu25-541	Shell-Thick	2785	SLU	Min	-31,95	-3,20	0,90	0,02	-13,91	0,34
Mu25-541	Shell-Thick	2741	SLU	Min	-21,60	21,44	2,32	0,32	-13,91	0,34
Mu25-542	Shell-Thick	2786	SLU	Max	-8,86	122,66	2,47	0,55	-6,19	0,14
Mu25-542	Shell-Thick	2830	SLU	Max	-15,01	67,29	0,96	0,24	-6,19	0,14
Mu25-542	Shell-Thick	2829	SLU	Max	-15,73	67,12	0,99	0,26	-6,19	0,14
Mu25-542	Shell-Thick	2785	SLU	Max	-9,26	122,49	2,51	0,55	-6,19	0,14
Mu25-542	Shell-Thick	2786	SLU	Min	-18,81	-2,04	0,81	0,02	-10,78	-0,29
Mu25-542	Shell-Thick	2830	SLU	Min	-29,76	-26,99	-0,28	-0,27	-10,78	-0,29
Mu25-542	Shell-Thick	2829	SLU	Min	-30,04	-26,93	-0,25	-0,29	-10,78	-0,29
Mu25-542	Shell-Thick	2785	SLU	Min	-19,24	-1,99	0,85	-0,01	-10,78	-0,29
Mu25-543	Shell-Thick	2830	SLU	Max	-7,19	70,00	1,06	0,29	-4,55	-0,28
Mu25-543	Shell-Thick	2874	SLU	Max	-13,21	19,89	0,11	0,15	-4,55	-0,28
Mu25-543	Shell-Thick	2873	SLU	Max	-13,95	19,75	0,08	0,11	-4,55	-0,28
Mu25-543	Shell-Thick	2829	SLU	Max	-7,75	69,86	1,02	0,21	-4,55	-0,28
Mu25-543	Shell-Thick	2830	SLU	Min	-16,48	-25,80	-0,29	-0,22	-7,83	-0,98
Mu25-543	Shell-Thick	2874	SLU	Min	-27,71	-56,72	-1,26	-0,54	-7,83	-0,98
Mu25-543	Shell-Thick	2873	SLU	Min	-27,74	-56,63	-1,28	-0,64	-7,83	-0,98
Mu25-543	Shell-Thick	2829	SLU	Min	-16,64	-25,69	-0,28	-0,31	-7,83	-0,98
Mu25-544	Shell-Thick	2874	SLU	Max	-5,32	21,96	0,20	0,18	-3,05	-0,63
Mu25-544	Shell-Thick	2918	SLU	Max	-11,20	-10,54	-0,36	0,13	-3,05	-0,63
Mu25-544	Shell-Thick	2917	SLU	Max	-12,07	-10,72	-0,44	0,06	-3,05	-0,63
Mu25-544	Shell-Thick	2873	SLU	Max	-6,06	21,81	0,12	0,08	-3,05	-0,63
Mu25-544	Shell-Thick	2874	SLU	Min	-14,58	-54,80	-1,25	-0,49	-5,55	-1,46
Mu25-544	Shell-Thick	2918	SLU	Min	-25,68	-103,63	-1,97	-0,82	-5,55	-1,46
Mu25-544	Shell-Thick	2917	SLU	Min	-25,23	-103,44	-2,03	-0,98	-5,55	-1,46
Mu25-544	Shell-Thick	2873	SLU	Min	-13,92	-54,64	-1,30	-0,66	-5,55	-1,46
Mu25-545	Shell-Thick	2918	SLU	Max	-3,48	-8,93	-0,26	0,16	-1,37	-0,91
Mu25-545	Shell-Thick	2962	SLU	Max	-9,15	-35,82	-0,63	0,19	-1,37	-0,91

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-545	Shell-Thick	2961	SLU	Max	-10,18	-36,03	-0,73	0,08	-1,37	-0,91
Mu25-545	Shell-Thick	2917	SLU	Max	-4,37	-9,13	-0,37	0,03	-1,37	-0,91
Mu25-545	Shell-Thick	2918	SLU	Min	-12,62	-101,23	-1,97	-0,77	-3,64	-1,76
Mu25-545	Shell-Thick	2962	SLU	Min	-23,66	-155,55	-2,31	-1,09	-3,64	-1,76
Mu25-545	Shell-Thick	2961	SLU	Min	-22,71	-155,28	-2,37	-1,28	-3,64	-1,76
Mu25-545	Shell-Thick	2917	SLU	Min	-11,42	-100,96	-2,02	-0,97	-3,64	-1,76
Mu25-546	Shell-Thick	2962	SLU	Max	-1,78	-34,43	-0,51	0,22	0,33	-0,94
Mu25-546	Shell-Thick	3006	SLU	Max	-7,21	-59,42	-0,68	0,30	0,33	-0,94
Mu25-546	Shell-Thick	3005	SLU	Max	-8,51	-59,68	-0,80	0,15	0,33	-0,94
Mu25-546	Shell-Thick	2961	SLU	Max	-2,95	-34,69	-0,64	0,07	0,33	-0,94
Mu25-546	Shell-Thick	2962	SLU	Min	-10,63	-152,95	-2,28	-1,06	-2,06	-1,97
Mu25-546	Shell-Thick	3006	SLU	Min	-21,68	-213,65	-2,28	-1,39	-2,06	-1,97
Mu25-546	Shell-Thick	3005	SLU	Min	-20,40	-213,39	-2,33	-1,59	-2,06	-1,97
Mu25-546	Shell-Thick	2961	SLU	Min	-8,96	-152,59	-2,33	-1,26	-2,06	-1,97
Mu25-547	Shell-Thick	3006	SLU	Max	-0,54	-58,15	-0,58	0,32	2,01	-0,59
Mu25-547	Shell-Thick	3050	SLU	Max	-5,72	-82,36	-0,59	0,44	2,01	-0,59
Mu25-547	Shell-Thick	3049	SLU	Max	-7,13	-82,64	-0,71	0,26	2,01	-0,59
Mu25-547	Shell-Thick	3005	SLU	Max	-1,82	-58,44	-0,70	0,15	2,01	-0,59
Mu25-547	Shell-Thick	3006	SLU	Min	-8,47	-210,76	-2,22	-1,39	-1,04	-2,21
Mu25-547	Shell-Thick	3050	SLU	Min	-19,77	-273,39	-1,92	-1,73	-1,04	-2,21
Mu25-547	Shell-Thick	3049	SLU	Min	-18,07	-273,05	-1,94	-1,89	-1,04	-2,21
Mu25-547	Shell-Thick	3005	SLU	Min	-6,65	-210,42	-2,24	-1,55	-1,04	-2,21
Mu25-548	Shell-Thick	3050	SLU	Max	0,24	-81,23	-0,48	0,48	3,59	0,13
Mu25-548	Shell-Thick	3094	SLU	Max	-4,81	-104,98	-0,39	0,53	3,59	0,13
Mu25-548	Shell-Thick	3093	SLU	Max	-6,19	-105,26	-0,52	0,32	3,59	0,13
Mu25-548	Shell-Thick	3049	SLU	Max	-0,91	-81,50	-0,60	0,26	3,59	0,13
Mu25-548	Shell-Thick	3050	SLU	Min	-5,71	-270,38	-1,81	-1,76	-0,68	-2,50
Mu25-548	Shell-Thick	3094	SLU	Min	-17,63	-335,07	-1,38	-2,14	-0,68	-2,50
Mu25-548	Shell-Thick	3093	SLU	Min	-15,95	-334,66	-1,64	-2,21	-0,68	-2,50
Mu25-548	Shell-Thick	3049	SLU	Min	-4,41	-269,97	-1,82	-1,83	-0,68	-2,50
Mu25-549	Shell-Thick	3094	SLU	Max	0,90	-103,95	-0,31	0,59	4,47	1,44
Mu25-549	Shell-Thick	3138	SLU	Max	-4,73	-129,40	-0,20	0,58	4,47	1,44
Mu25-549	Shell-Thick	3137	SLU	Max	-5,34	-129,52	-0,20	0,31	4,47	1,44
Mu25-549	Shell-Thick	3093	SLU	Max	1,64	-104,07	-0,41	0,31	4,47	1,44
Mu25-549	Shell-Thick	3094	SLU	Min	-2,40	-331,66	-1,39	-2,22	-0,76	-2,78
Mu25-549	Shell-Thick	3138	SLU	Min	-14,67	-401,12	-1,24	-2,61	-0,76	-2,78
Mu25-549	Shell-Thick	3137	SLU	Min	-13,44	-400,74	-1,42	-2,49	-0,76	-2,78
Mu25-549	Shell-Thick	3093	SLU	Min	-1,66	-331,27	-1,55	-2,10	-0,76	-2,78
Mu25-550	Shell-Thick	3138	SLU	Max	8,04	-127,91	-0,08	0,64	3,93	4,11
Mu25-550	Shell-Thick	3182	SLU	Max	-2,29	-160,46	0,40	0,51	3,93	4,11
Mu25-550	Shell-Thick	3181	SLU	Max	-3,37	-160,38	0,36	0,17	3,93	4,11
Mu25-550	Shell-Thick	3137	SLU	Max	7,10	-127,83	-0,13	0,29	3,93	4,11
Mu25-550	Shell-Thick	3138	SLU	Min	1,45	-396,63	-1,34	-2,78	-1,66	-2,92
Mu25-550	Shell-Thick	3182	SLU	Min	-8,95	-473,99	-1,41	-3,13	-1,66	-2,92
Mu25-550	Shell-Thick	3181	SLU	Min	-9,62	-474,21	-1,28	-2,64	-1,66	-2,92
Mu25-550	Shell-Thick	3137	SLU	Min	1,13	-396,85	-1,21	-2,30	-1,66	-2,92

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-551	Shell-Thick	527	SLU	Max	-10,75	236,15	-3,89	-0,53	20,96	-1,33
Mu25-551	Shell-Thick	571	SLU	Max	-17,24	179,74	-1,91	-0,13	20,96	-1,33
Mu25-551	Shell-Thick	570	SLU	Max	-18,12	179,48	-2,12	-0,30	20,96	-1,33
Mu25-551	Shell-Thick	526	SLU	Max	-11,54	235,89	-4,13	-0,69	20,96	-1,33
Mu25-551	Shell-Thick	527	SLU	Min	-22,63	47,49	-6,73	-1,25	12,23	-2,51
Mu25-551	Shell-Thick	571	SLU	Min	-31,93	24,68	-3,81	-0,64	12,23	-2,51
Mu25-551	Shell-Thick	570	SLU	Min	-33,09	24,60	-4,13	-0,94	12,23	-2,51
Mu25-551	Shell-Thick	526	SLU	Min	-23,81	47,42	-7,06	-1,54	12,23	-2,51
Mu25-552	Shell-Thick	571	SLU	Max	-10,73	182,07	-1,96	-0,20	16,58	-0,32
Mu25-552	Shell-Thick	615	SLU	Max	-16,81	123,84	-0,29	0,13	16,58	-0,32
Mu25-552	Shell-Thick	614	SLU	Max	-17,64	123,65	-0,36	0,09	16,58	-0,32
Mu25-552	Shell-Thick	570	SLU	Max	-11,29	181,88	-2,04	-0,24	16,58	-0,32
Mu25-552	Shell-Thick	571	SLU	Min	-21,80	25,61	-3,93	-0,73	9,67	-1,16
Mu25-552	Shell-Thick	615	SLU	Min	-31,98	2,21	-1,60	-0,26	9,67	-1,16
Mu25-552	Shell-Thick	614	SLU	Min	-32,74	2,18	-1,71	-0,40	9,67	-1,16
Mu25-552	Shell-Thick	570	SLU	Min	-22,69	25,58	-4,05	-0,85	9,67	-1,16
Mu25-553	Shell-Thick	615	SLU	Max	-9,95	126,42	-0,28	0,07	12,45	0,54
Mu25-553	Shell-Thick	659	SLU	Max	-15,77	71,94	1,18	0,42	12,45	0,54
Mu25-553	Shell-Thick	658	SLU	Max	-16,54	71,76	1,18	0,46	12,45	0,54
Mu25-553	Shell-Thick	614	SLU	Max	-10,48	126,28	-0,30	0,12	12,45	0,54
Mu25-553	Shell-Thick	615	SLU	Min	-20,33	3,22	-1,68	-0,33	7,26	-0,13
Mu25-553	Shell-Thick	659	SLU	Min	-31,18	-20,70	-0,13	-0,07	7,26	-0,13
Mu25-553	Shell-Thick	658	SLU	Min	-31,66	-20,70	-0,13	-0,08	7,26	-0,13
Mu25-553	Shell-Thick	614	SLU	Min	-21,01	3,23	-1,69	-0,32	7,26	-0,13
Mu25-554	Shell-Thick	659	SLU	Max	-8,50	74,53	1,15	0,34	8,58	1,45
Mu25-554	Shell-Thick	703	SLU	Max	-14,21	23,00	2,40	0,68	8,58	1,45
Mu25-554	Shell-Thick	702	SLU	Max	-15,02	22,86	2,52	0,83	8,58	1,45
Mu25-554	Shell-Thick	658	SLU	Max	-9,16	74,35	1,27	0,50	8,58	1,45
Mu25-554	Shell-Thick	659	SLU	Min	-18,59	-19,64	-0,21	-0,11	5,02	0,43
Mu25-554	Shell-Thick	703	SLU	Min	-29,70	-47,29	0,64	0,00	5,02	0,43
Mu25-554	Shell-Thick	702	SLU	Min	-29,98	-47,28	0,73	0,06	5,02	0,43
Mu25-554	Shell-Thick	658	SLU	Min	-18,89	-19,59	-0,13	-0,03	5,02	0,43
Mu25-555	Shell-Thick	703	SLU	Max	-6,64	25,05	2,44	0,61	5,48	2,09
Mu25-555	Shell-Thick	747	SLU	Max	-12,24	-6,78	3,14	0,89	5,48	2,09
Mu25-555	Shell-Thick	746	SLU	Max	-13,19	-6,98	3,28	1,12	5,48	2,09
Mu25-555	Shell-Thick	702	SLU	Max	-7,44	24,88	2,57	0,85	5,48	2,09
Mu25-555	Shell-Thick	703	SLU	Min	-17,07	-45,49	0,56	-0,03	2,94	0,85
Mu25-555	Shell-Thick	747	SLU	Min	-28,12	-93,58	1,12	-0,04	2,94	0,85
Mu25-555	Shell-Thick	746	SLU	Min	-27,92	-93,49	1,23	0,08	2,94	0,85
Mu25-555	Shell-Thick	702	SLU	Min	-16,81	-45,43	0,68	0,10	2,94	0,85
Mu25-556	Shell-Thick	747	SLU	Max	-4,50	-5,15	3,17	0,84	2,79	2,49
Mu25-556	Shell-Thick	791	SLU	Max	-9,97	-31,71	3,36	1,11	2,79	2,49
Mu25-556	Shell-Thick	790	SLU	Max	-11,23	-31,96	3,55	1,38	2,79	2,49
Mu25-556	Shell-Thick	746	SLU	Max	-5,66	-5,40	3,34	1,12	2,79	2,49
Mu25-556	Shell-Thick	747	SLU	Min	-15,42	-91,26	0,98	-0,06	0,69	1,17
Mu25-556	Shell-Thick	791	SLU	Min	-26,31	-144,98	1,28	-0,14	0,69	1,17

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-556	Shell-Thick	790	SLU	Min	-25,99	-144,92	1,45	0,02	0,69	1,17
Mu25-556	Shell-Thick	746	SLU	Min	-14,85	-91,13	1,16	0,12	0,69	1,17
Mu25-557	Shell-Thick	791	SLU	Max	-2,38	-30,26	3,43	1,08	0,76	2,66
Mu25-557	Shell-Thick	835	SLU	Max	-7,66	-54,99	3,16	1,32	0,76	2,66
Mu25-557	Shell-Thick	834	SLU	Max	-9,25	-55,31	3,27	1,61	0,76	2,66
Mu25-557	Shell-Thick	790	SLU	Max	-3,93	-30,58	3,54	1,35	0,76	2,66
Mu25-557	Shell-Thick	791	SLU	Min	-13,64	-142,43	1,15	-0,16	-1,79	1,41
Mu25-557	Shell-Thick	835	SLU	Min	-24,43	-203,54	1,22	-0,35	-1,79	1,41
Mu25-557	Shell-Thick	834	SLU	Min	-23,95	-203,45	1,35	-0,17	-1,79	1,41
Mu25-557	Shell-Thick	790	SLU	Min	-12,75	-142,24	1,34	0,05	-1,79	1,41
Mu25-558	Shell-Thick	835	SLU	Max	-0,44	-53,60	3,18	1,31	-0,24	2,86
Mu25-558	Shell-Thick	879	SLU	Max	-5,47	-77,26	2,49	1,61	-0,24	2,86
Mu25-558	Shell-Thick	878	SLU	Max	-7,58	-77,68	2,56	1,88	-0,24	2,86
Mu25-558	Shell-Thick	834	SLU	Max	-2,58	-54,02	3,25	1,56	-0,24	2,86
Mu25-558	Shell-Thick	835	SLU	Min	-11,66	-200,65	1,10	-0,38	-4,60	1,22
Mu25-558	Shell-Thick	879	SLU	Min	-22,77	-263,10	0,89	-0,61	-4,60	1,22
Mu25-558	Shell-Thick	878	SLU	Min	-21,88	-262,99	1,03	-0,40	-4,60	1,22
Mu25-558	Shell-Thick	834	SLU	Min	-10,36	-200,54	1,25	-0,15	-4,60	1,22
Mu25-559	Shell-Thick	879	SLU	Max	0,76	-76,06	2,50	1,61	-0,75	3,23
Mu25-559	Shell-Thick	923	SLU	Max	-3,99	-98,47	1,45	1,97	-0,75	3,23
Mu25-559	Shell-Thick	922	SLU	Max	-6,24	-98,92	1,61	2,17	-0,75	3,23
Mu25-559	Shell-Thick	878	SLU	Max	-1,53	-76,51	2,46	1,81	-0,75	3,23
Mu25-559	Shell-Thick	879	SLU	Min	-9,03	-260,09	0,81	-0,64	-7,02	0,55
Mu25-559	Shell-Thick	923	SLU	Min	-20,79	-325,10	0,43	-0,94	-7,02	0,55
Mu25-559	Shell-Thick	922	SLU	Min	-19,57	-324,93	0,51	-0,69	-7,02	0,55
Mu25-559	Shell-Thick	878	SLU	Min	-7,35	-259,92	0,89	-0,39	-7,02	0,55
Mu25-560	Shell-Thick	923	SLU	Max	1,53	-97,46	1,36	2,01	-0,56	4,05
Mu25-560	Shell-Thick	967	SLU	Max	-3,42	-119,75	0,77	2,49	-0,56	4,05
Mu25-560	Shell-Thick	966	SLU	Max	-5,32	-120,13	0,93	2,55	-0,56	4,05
Mu25-560	Shell-Thick	922	SLU	Max	-0,34	-97,84	1,44	2,07	-0,56	4,05
Mu25-560	Shell-Thick	923	SLU	Min	-4,47	-321,62	0,32	-1,00	-8,77	-0,74
Mu25-560	Shell-Thick	967	SLU	Min	-17,40	-393,35	-0,10	-1,23	-8,77	-0,74
Mu25-560	Shell-Thick	966	SLU	Min	-16,55	-393,19	-0,15	-0,89	-8,77	-0,74
Mu25-560	Shell-Thick	922	SLU	Min	-4,07	-321,46	0,38	-0,66	-8,77	-0,74
Mu25-561	Shell-Thick	967	SLU	Max	6,71	-118,79	0,82	2,61	0,70	5,75
Mu25-561	Shell-Thick	1011	SLU	Max	-3,97	-145,49	0,77	3,16	0,70	5,75
Mu25-561	Shell-Thick	1010	SLU	Max	-2,91	-145,28	0,68	2,92	0,70	5,75
Mu25-561	Shell-Thick	966	SLU	Max	6,37	-118,58	0,68	2,38	0,70	5,75
Mu25-561	Shell-Thick	967	SLU	Min	0,56	-388,55	-0,22	-1,35	-9,17	-3,17
Mu25-561	Shell-Thick	1011	SLU	Min	-11,22	-473,76	-1,44	-1,57	-9,17	-3,17
Mu25-561	Shell-Thick	1010	SLU	Min	-10,97	-473,82	-1,45	-1,03	-9,17	-3,17
Mu25-561	Shell-Thick	966	SLU	Min	0,57	-388,61	-0,18	-0,80	-9,17	-3,17
Mu25-562	Shell-Thick	2699	SLU	Max	-10,10	235,32	6,28	1,27	-9,21	1,92
Mu25-562	Shell-Thick	2743	SLU	Max	-16,86	176,90	4,04	0,79	-9,21	1,92
Mu25-562	Shell-Thick	2742	SLU	Max	-17,57	176,69	4,31	1,02	-9,21	1,92
Mu25-562	Shell-Thick	2698	SLU	Max	-10,71	235,11	6,56	1,49	-9,21	1,92

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-562	Shell-Thick	2699	SLU	Min	-21,65	46,94	3,59	0,54	-16,43	0,94
Mu25-562	Shell-Thick	2743	SLU	Min	-31,36	22,78	2,07	0,22	-16,43	0,94
Mu25-562	Shell-Thick	2742	SLU	Min	-32,26	22,74	2,24	0,35	-16,43	0,94
Mu25-562	Shell-Thick	2698	SLU	Min	-22,57	46,90	3,80	0,66	-16,43	0,94
Mu25-563	Shell-Thick	2743	SLU	Max	-9,72	179,42	4,13	0,85	-7,43	0,94
Mu25-563	Shell-Thick	2787	SLU	Max	-16,04	119,41	2,30	0,47	-7,43	0,94
Mu25-563	Shell-Thick	2786	SLU	Max	-16,66	119,28	2,44	0,58	-7,43	0,94
Mu25-563	Shell-Thick	2742	SLU	Max	-10,07	179,29	4,27	0,95	-7,43	0,94
Mu25-563	Shell-Thick	2743	SLU	Min	-20,28	23,84	2,09	0,28	-13,22	0,18
Mu25-563	Shell-Thick	2787	SLU	Min	-30,82	-0,75	0,76	0,00	-13,22	0,18
Mu25-563	Shell-Thick	2786	SLU	Min	-31,26	-0,74	0,84	0,04	-13,22	0,18
Mu25-563	Shell-Thick	2742	SLU	Min	-20,85	23,85	2,18	0,30	-13,22	0,18
Mu25-564	Shell-Thick	2787	SLU	Max	-8,68	122,13	2,38	0,52	-5,76	0,17
Mu25-564	Shell-Thick	2831	SLU	Max	-14,69	66,18	0,96	0,26	-5,76	0,17
Mu25-564	Shell-Thick	2830	SLU	Max	-15,21	66,07	1,01	0,27	-5,76	0,17
Mu25-564	Shell-Thick	2786	SLU	Max	-8,96	122,07	2,43	0,52	-5,76	0,17
Mu25-564	Shell-Thick	2787	SLU	Min	-18,42	0,36	0,75	0,06	-10,20	-0,48
Mu25-564	Shell-Thick	2831	SLU	Min	-29,56	-24,55	-0,29	-0,21	-10,20	-0,48
Mu25-564	Shell-Thick	2830	SLU	Min	-29,67	-24,49	-0,26	-0,24	-10,20	-0,48
Mu25-564	Shell-Thick	2786	SLU	Min	-18,73	0,42	0,79	0,01	-10,20	-0,48
Mu25-565	Shell-Thick	2831	SLU	Max	-7,05	68,88	1,06	0,31	-4,21	-0,25
Mu25-565	Shell-Thick	2875	SLU	Max	-12,92	18,45	0,16	0,17	-4,21	-0,25
Mu25-565	Shell-Thick	2874	SLU	Max	-13,45	18,37	0,13	0,12	-4,21	-0,25
Mu25-565	Shell-Thick	2830	SLU	Max	-7,44	68,79	1,02	0,22	-4,21	-0,25
Mu25-565	Shell-Thick	2831	SLU	Min	-16,42	-23,41	-0,31	-0,16	-7,37	-1,19
Mu25-565	Shell-Thick	2875	SLU	Min	-27,76	-54,12	-1,20	-0,43	-7,37	-1,19
Mu25-565	Shell-Thick	2874	SLU	Min	-27,63	-54,02	-1,24	-0,55	-7,37	-1,19
Mu25-565	Shell-Thick	2830	SLU	Min	-16,31	-23,30	-0,32	-0,25	-7,37	-1,19
Mu25-566	Shell-Thick	2875	SLU	Max	-5,11	20,54	0,24	0,19	-2,80	-0,60
Mu25-566	Shell-Thick	2919	SLU	Max	-10,83	-11,89	-0,29	0,19	-2,80	-0,60
Mu25-566	Shell-Thick	2918	SLU	Max	-11,47	-12,02	-0,35	0,10	-2,80	-0,60
Mu25-566	Shell-Thick	2874	SLU	Max	-5,61	20,44	0,18	0,09	-2,80	-0,60
Mu25-566	Shell-Thick	2875	SLU	Min	-14,77	-52,25	-1,23	-0,37	-5,25	-1,71
Mu25-566	Shell-Thick	2919	SLU	Min	-26,00	-101,23	-1,90	-0,67	-5,25	-1,71
Mu25-566	Shell-Thick	2918	SLU	Min	-25,36	-101,05	-1,96	-0,85	-5,25	-1,71
Mu25-566	Shell-Thick	2874	SLU	Min	-14,06	-52,10	-1,29	-0,56	-5,25	-1,71
Mu25-567	Shell-Thick	2919	SLU	Max	-2,98	-10,23	-0,15	0,21	-1,15	-0,89
Mu25-567	Shell-Thick	2963	SLU	Max	-8,53	-37,22	-0,52	0,26	-1,15	-0,89
Mu25-567	Shell-Thick	2962	SLU	Max	-9,47	-37,40	-0,63	0,14	-1,15	-0,89
Mu25-567	Shell-Thick	2918	SLU	Max	-3,81	-10,41	-0,27	0,07	-1,15	-0,89
Mu25-567	Shell-Thick	2919	SLU	Min	-13,13	-98,88	-1,93	-0,62	-3,49	-2,08
Mu25-567	Shell-Thick	2963	SLU	Min	-24,15	-153,24	-2,23	-0,93	-3,49	-2,08
Mu25-567	Shell-Thick	2962	SLU	Min	-23,35	-153,08	-2,31	-1,14	-3,49	-2,08
Mu25-567	Shell-Thick	2918	SLU	Min	-12,08	-98,65	-2,01	-0,84	-3,49	-2,08
Mu25-568	Shell-Thick	2963	SLU	Max	-0,94	-35,76	-0,38	0,29	0,55	-1,17
Mu25-568	Shell-Thick	3007	SLU	Max	-6,28	-60,78	-0,60	0,43	0,55	-1,17

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Mu25-568	Shell-Thick	3006	SLU	Max	-7,53	-61,03	-0,68	0,28	0,55	-1,17
Mu25-568	Shell-Thick	2962	SLU	Max	-2,14	-36,01	-0,52	0,11	0,55	-1,17
Mu25-568	Shell-Thick	2963	SLU	Min	-11,48	-150,69	-2,27	-0,89	-2,09	-2,30
Mu25-568	Shell-Thick	3007	SLU	Min	-22,35	-212,22	-2,23	-1,20	-2,09	-2,30
Mu25-568	Shell-Thick	3006	SLU	Min	-21,35	-212,03	-2,28	-1,45	-2,09	-2,30
Mu25-568	Shell-Thick	2962	SLU	Min	-10,07	-150,40	-2,31	-1,12	-2,09	-2,30
Mu25-569	Shell-Thick	3007	SLU	Max	0,84	-59,41	-0,47	0,46	2,28	-1,06
Mu25-569	Shell-Thick	3051	SLU	Max	-4,22	-83,23	-0,49	0,63	2,28	-1,06
Mu25-569	Shell-Thick	3050	SLU	Max	-5,96	-83,58	-0,59	0,45	2,28	-1,06
Mu25-569	Shell-Thick	3006	SLU	Max	-0,93	-59,76	-0,59	0,25	2,28	-1,06
Mu25-569	Shell-Thick	3007	SLU	Min	-9,73	-209,37	-2,24	-1,18	-1,30	-2,62
Mu25-569	Shell-Thick	3051	SLU	Min	-20,90	-272,06	-1,90	-1,57	-1,30	-2,62
Mu25-569	Shell-Thick	3050	SLU	Min	-19,46	-271,84	-1,91	-1,82	-1,30	-2,62
Mu25-569	Shell-Thick	3006	SLU	Min	-7,88	-209,15	-2,25	-1,41	-1,30	-2,62
Mu25-570	Shell-Thick	3051	SLU	Max	1,84	-82,07	-0,40	0,67	3,97	-0,52
Mu25-570	Shell-Thick	3095	SLU	Max	-2,93	-104,58	-0,32	0,90	3,97	-0,52
Mu25-570	Shell-Thick	3094	SLU	Max	-4,81	-104,96	-0,40	0,65	3,97	-0,52
Mu25-570	Shell-Thick	3050	SLU	Max	-0,07	-82,45	-0,48	0,42	3,97	-0,52
Mu25-570	Shell-Thick	3051	SLU	Min	-7,41	-269,11	-1,88	-1,56	-1,28	-3,19
Mu25-570	Shell-Thick	3095	SLU	Min	-19,21	-334,28	-1,28	-2,04	-1,28	-3,19
Mu25-570	Shell-Thick	3094	SLU	Min	-17,42	-334,00	-1,45	-2,24	-1,28	-3,19
Mu25-570	Shell-Thick	3050	SLU	Min	-5,17	-268,82	-1,83	-1,76	-1,28	-3,19
Mu25-571	Shell-Thick	3095	SLU	Max	2,39	-103,62	-0,21	0,97	5,06	0,60
Mu25-571	Shell-Thick	3139	SLU	Max	-2,57	-126,00	-0,16	1,12	5,06	0,60
Mu25-571	Shell-Thick	3138	SLU	Max	-4,11	-126,31	-0,13	0,76	5,06	0,60
Mu25-571	Shell-Thick	3094	SLU	Max	0,89	-103,92	-0,29	0,60	5,06	0,60
Mu25-571	Shell-Thick	3095	SLU	Min	-3,18	-330,86	-1,20	-2,07	-1,91	-4,25
Mu25-571	Shell-Thick	3139	SLU	Min	-16,14	-402,72	-1,16	-2,67	-1,91	-4,25
Mu25-571	Shell-Thick	3138	SLU	Min	-14,74	-402,45	-1,35	-2,75	-1,91	-4,25
Mu25-571	Shell-Thick	3094	SLU	Min	-2,24	-330,59	-1,30	-2,15	-1,91	-4,25
Mu25-572	Shell-Thick	3139	SLU	Max	7,80	-125,06	-0,02	1,24	4,84	2,86
Mu25-572	Shell-Thick	3183	SLU	Max	-3,28	-151,96	0,61	1,38	4,84	2,86
Mu25-572	Shell-Thick	3182	SLU	Max	-2,04	-151,71	0,52	0,81	4,84	2,86
Mu25-572	Shell-Thick	3138	SLU	Max	7,74	-124,81	-0,13	0,66	4,84	2,86
Mu25-572	Shell-Thick	3139	SLU	Min	1,29	-397,96	-1,18	-2,77	-3,58	-6,22
Mu25-572	Shell-Thick	3183	SLU	Min	-10,20	-483,47	-1,62	-3,44	-3,58	-6,22
Mu25-572	Shell-Thick	3182	SLU	Min	-9,66	-483,48	-1,61	-3,26	-3,58	-6,22
Mu25-572	Shell-Thick	3138	SLU	Min	1,48	-397,96	-1,14	-2,59	-3,58	-6,22
Mu25-573	Shell-Thick	528	SLU	Max	-10,13	235,48	-3,62	-0,48	19,77	-1,11
Mu25-573	Shell-Thick	572	SLU	Max	-16,60	179,08	-1,81	-0,13	19,77	-1,11
Mu25-573	Shell-Thick	571	SLU	Max	-17,31	178,85	-2,00	-0,28	19,77	-1,11
Mu25-573	Shell-Thick	527	SLU	Max	-10,74	235,25	-3,86	-0,62	19,77	-1,11
Mu25-573	Shell-Thick	528	SLU	Min	-21,57	49,69	-6,35	-1,14	11,37	-2,53
Mu25-573	Shell-Thick	572	SLU	Min	-30,92	26,84	-3,61	-0,58	11,37	-2,53
Mu25-573	Shell-Thick	571	SLU	Min	-31,95	26,76	-3,95	-0,91	11,37	-2,53
Mu25-573	Shell-Thick	527	SLU	Min	-22,68	49,61	-6,68	-1,46	11,37	-2,53

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-574	Shell-Thick	572	SLU	Max	-10,47	181,32	-1,83	-0,20	15,59	-0,13
Mu25-574	Shell-Thick	616	SLU	Max	-16,40	123,04	-0,26	0,09	15,59	-0,13
Mu25-574	Shell-Thick	615	SLU	Max	-17,06	122,90	-0,35	0,06	15,59	-0,13
Mu25-574	Shell-Thick	571	SLU	Max	-10,81	181,19	-1,93	-0,22	15,59	-0,13
Mu25-574	Shell-Thick	572	SLU	Min	-21,07	27,73	-3,72	-0,67	8,96	-1,18
Mu25-574	Shell-Thick	616	SLU	Min	-31,46	4,28	-1,54	-0,26	8,96	-1,18
Mu25-574	Shell-Thick	615	SLU	Min	-32,00	4,25	-1,69	-0,40	8,96	-1,18
Mu25-574	Shell-Thick	571	SLU	Min	-21,83	27,70	-3,87	-0,81	8,96	-1,18
Mu25-575	Shell-Thick	616	SLU	Max	-9,95	125,53	-0,27	0,03	11,66	0,76
Mu25-575	Shell-Thick	660	SLU	Max	-15,57	70,17	1,08	0,32	11,66	0,76
Mu25-575	Shell-Thick	659	SLU	Max	-16,06	70,08	1,12	0,39	11,66	0,76
Mu25-575	Shell-Thick	615	SLU	Max	-10,18	125,48	-0,25	0,10	11,66	0,76
Mu25-575	Shell-Thick	616	SLU	Min	-19,92	5,25	-1,65	-0,35	6,69	-0,18
Mu25-575	Shell-Thick	660	SLU	Min	-31,12	-18,72	-0,18	-0,10	6,69	-0,18
Mu25-575	Shell-Thick	659	SLU	Min	-31,22	-18,70	-0,17	-0,09	6,69	-0,18
Mu25-575	Shell-Thick	615	SLU	Min	-20,36	5,26	-1,63	-0,31	6,69	-0,18
Mu25-576	Shell-Thick	660	SLU	Max	-8,61	72,73	1,10	0,23	7,97	1,68
Mu25-576	Shell-Thick	704	SLU	Max	-14,11	21,06	2,26	0,52	7,97	1,68
Mu25-576	Shell-Thick	703	SLU	Max	-14,55	21,01	2,38	0,71	7,97	1,68
Mu25-576	Shell-Thick	659	SLU	Max	-8,82	72,66	1,21	0,43	7,97	1,68
Mu25-576	Shell-Thick	660	SLU	Min	-18,31	-17,68	-0,23	-0,15	4,57	0,37
Mu25-576	Shell-Thick	704	SLU	Min	-29,85	-45,46	0,55	-0,04	4,57	0,37
Mu25-576	Shell-Thick	703	SLU	Min	-29,77	-45,43	0,62	0,03	4,57	0,37
Mu25-576	Shell-Thick	659	SLU	Min	-18,41	-17,63	-0,17	-0,03	4,57	0,37
Mu25-577	Shell-Thick	704	SLU	Max	-6,66	23,13	2,29	0,45	5,06	2,36
Mu25-577	Shell-Thick	748	SLU	Max	-12,09	-8,84	2,93	0,70	5,06	2,36
Mu25-577	Shell-Thick	747	SLU	Max	-12,66	-8,96	3,14	0,98	5,06	2,36
Mu25-577	Shell-Thick	703	SLU	Max	-7,02	23,05	2,49	0,73	5,06	2,36
Mu25-577	Shell-Thick	704	SLU	Min	-17,01	-43,70	0,46	-0,06	2,62	0,78
Mu25-577	Shell-Thick	748	SLU	Min	-28,40	-92,08	0,97	-0,08	2,62	0,78
Mu25-577	Shell-Thick	747	SLU	Min	-27,99	-91,97	1,11	0,04	2,62	0,78
Mu25-577	Shell-Thick	703	SLU	Min	-16,71	-43,64	0,60	0,08	2,62	0,78
Mu25-578	Shell-Thick	748	SLU	Max	-4,26	-7,16	3,05	0,64	2,58	2,82
Mu25-578	Shell-Thick	792	SLU	Max	-9,61	-33,94	3,20	0,87	2,58	2,82
Mu25-578	Shell-Thick	791	SLU	Max	-10,45	-34,10	3,38	1,20	2,58	2,82
Mu25-578	Shell-Thick	747	SLU	Max	-4,96	-7,33	3,22	0,98	2,58	2,82
Mu25-578	Shell-Thick	748	SLU	Min	-15,46	-89,76	0,84	-0,09	0,42	1,07
Mu25-578	Shell-Thick	792	SLU	Min	-26,52	-144,50	1,14	-0,24	0,42	1,07
Mu25-578	Shell-Thick	791	SLU	Min	-26,20	-144,44	1,28	-0,07	0,42	1,07
Mu25-578	Shell-Thick	747	SLU	Min	-15,07	-89,65	1,00	0,09	0,42	1,07
Mu25-579	Shell-Thick	792	SLU	Max	-1,55	-32,37	3,30	0,82	0,74	3,12
Mu25-579	Shell-Thick	836	SLU	Max	-6,80	-57,35	3,00	1,08	0,74	3,12
Mu25-579	Shell-Thick	835	SLU	Max	-8,19	-57,63	3,18	1,43	0,74	3,12
Mu25-579	Shell-Thick	791	SLU	Max	-2,92	-32,65	3,48	1,18	0,74	3,12
Mu25-579	Shell-Thick	792	SLU	Min	-13,83	-141,63	0,95	-0,24	-2,01	1,29
Mu25-579	Shell-Thick	836	SLU	Min	-24,68	-203,06	1,06	-0,48	-2,01	1,29

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-579	Shell-Thick	835	SLU	Min	-24,28	-203,04	1,22	-0,27	-2,01	1,29
Mu25-579	Shell-Thick	791	SLU	Min	-13,27	-141,60	1,16	-0,02	-2,01	1,29
Mu25-580	Shell-Thick	836	SLU	Max	1,00	-55,86	3,17	1,05	-0,10	3,31
Mu25-580	Shell-Thick	880	SLU	Max	-4,01	-79,33	2,45	1,32	-0,10	3,31
Mu25-580	Shell-Thick	879	SLU	Max	-5,96	-79,72	2,49	1,67	-0,10	3,31
Mu25-580	Shell-Thick	835	SLU	Max	-1,06	-56,25	3,22	1,39	-0,10	3,31
Mu25-580	Shell-Thick	836	SLU	Min	-12,01	-200,15	0,90	-0,49	-4,84	1,52
Mu25-580	Shell-Thick	880	SLU	Min	-23,06	-262,36	0,80	-0,87	-4,84	1,52
Mu25-580	Shell-Thick	879	SLU	Min	-22,41	-262,36	0,89	-0,61	-4,84	1,52
Mu25-580	Shell-Thick	835	SLU	Min	-11,25	-200,15	1,10	-0,22	-4,84	1,52
Mu25-581	Shell-Thick	880	SLU	Max	3,10	-77,99	2,56	1,31	-0,35	3,71
Mu25-581	Shell-Thick	924	SLU	Max	-1,53	-99,05	1,45	1,68	-0,35	3,71
Mu25-581	Shell-Thick	923	SLU	Max	-4,21	-99,59	1,42	2,04	-0,35	3,71
Mu25-581	Shell-Thick	879	SLU	Max	0,18	-78,53	2,53	1,62	-0,35	3,71
Mu25-581	Shell-Thick	880	SLU	Min	-9,57	-259,32	0,70	-0,89	-7,44	1,44
Mu25-581	Shell-Thick	924	SLU	Min	-21,18	-323,88	0,35	-1,31	-7,44	1,44
Mu25-581	Shell-Thick	923	SLU	Min	-20,44	-323,91	0,42	-1,03	-7,44	1,44
Mu25-581	Shell-Thick	879	SLU	Min	-8,59	-259,35	0,82	-0,56	-7,44	1,44
Mu25-582	Shell-Thick	924	SLU	Max	3,70	-98,14	1,55	1,70	0,26	4,87
Mu25-582	Shell-Thick	968	SLU	Max	-0,58	-116,20	0,70	2,16	0,26	4,87
Mu25-582	Shell-Thick	967	SLU	Max	-2,79	-116,64	0,85	2,50	0,26	4,87
Mu25-582	Shell-Thick	923	SLU	Max	1,32	-98,58	1,41	1,97	0,26	4,87
Mu25-582	Shell-Thick	924	SLU	Min	-5,26	-320,47	0,31	-1,39	-9,77	0,63
Mu25-582	Shell-Thick	968	SLU	Min	-18,22	-391,77	-0,14	-1,93	-9,77	0,63
Mu25-582	Shell-Thick	967	SLU	Min	-17,26	-391,74	-0,20	-1,54	-9,77	0,63
Mu25-582	Shell-Thick	923	SLU	Min	-4,12	-320,43	0,33	-0,95	-9,77	0,63
Mu25-583	Shell-Thick	968	SLU	Max	5,73	-116,00	0,66	2,21	2,36	8,05
Mu25-583	Shell-Thick	1012	SLU	Max	-2,36	-129,92	0,83	2,78	2,36	8,05
Mu25-583	Shell-Thick	1011	SLU	Max	-0,79	-129,61	0,87	3,02	2,36	8,05
Mu25-583	Shell-Thick	967	SLU	Max	6,95	-115,68	0,64	2,42	2,36	8,05
Mu25-583	Shell-Thick	968	SLU	Min	0,13	-387,21	-0,25	-2,10	-11,53	-0,98
Mu25-583	Shell-Thick	1012	SLU	Min	-11,38	-472,17	-1,74	-2,67	-11,53	-0,98
Mu25-583	Shell-Thick	1011	SLU	Min	-10,27	-471,90	-1,68	-1,99	-11,53	-0,98
Mu25-583	Shell-Thick	967	SLU	Min	0,78	-386,94	-0,16	-1,38	-11,53	-0,98
Mu25-584	Shell-Thick	2700	SLU	Max	-9,55	235,37	5,94	1,18	-8,56	1,98
Mu25-584	Shell-Thick	2744	SLU	Max	-16,28	177,04	3,84	0,72	-8,56	1,98
Mu25-584	Shell-Thick	2743	SLU	Max	-16,82	176,86	4,13	0,98	-8,56	1,98
Mu25-584	Shell-Thick	2699	SLU	Max	-9,99	235,19	6,24	1,42	-8,56	1,98
Mu25-584	Shell-Thick	2700	SLU	Min	-20,70	49,62	3,35	0,50	-15,56	0,75
Mu25-584	Shell-Thick	2744	SLU	Min	-30,44	25,48	1,96	0,23	-15,56	0,75
Mu25-584	Shell-Thick	2743	SLU	Min	-31,21	25,44	2,13	0,33	-15,56	0,75
Mu25-584	Shell-Thick	2699	SLU	Min	-21,55	49,57	3,56	0,60	-15,56	0,75
Mu25-585	Shell-Thick	2744	SLU	Max	-9,55	179,46	3,92	0,79	-6,89	0,99
Mu25-585	Shell-Thick	2788	SLU	Max	-15,71	119,47	2,22	0,46	-6,89	0,99
Mu25-585	Shell-Thick	2787	SLU	Max	-16,16	119,39	2,37	0,57	-6,89	0,99
Mu25-585	Shell-Thick	2743	SLU	Max	-9,69	179,39	4,09	0,91	-6,89	0,99

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-585	Shell-Thick	2744	SLU	Min	-19,69	26,49	1,97	0,28	-12,48	0,00
Mu25-585	Shell-Thick	2788	SLU	Min	-30,42	1,90	0,71	0,04	-12,48	0,00
Mu25-585	Shell-Thick	2787	SLU	Min	-30,65	1,91	0,80	0,05	-12,48	0,00
Mu25-585	Shell-Thick	2743	SLU	Min	-20,14	26,50	2,07	0,29	-12,48	0,00
Mu25-586	Shell-Thick	2788	SLU	Max	-8,79	122,10	2,30	0,53	-5,31	0,23
Mu25-586	Shell-Thick	2832	SLU	Max	-14,60	65,32	0,97	0,29	-5,31	0,23
Mu25-586	Shell-Thick	2831	SLU	Max	-14,85	65,30	1,00	0,28	-5,31	0,23
Mu25-586	Shell-Thick	2787	SLU	Max	-8,78	122,12	2,34	0,50	-5,31	0,23
Mu25-586	Shell-Thick	2788	SLU	Min	-18,18	2,96	0,70	0,09	-9,60	-0,68
Mu25-586	Shell-Thick	2832	SLU	Min	-29,66	-21,95	-0,26	-0,13	-9,60	-0,68
Mu25-586	Shell-Thick	2831	SLU	Min	-29,41	-21,88	-0,26	-0,19	-9,60	-0,68
Mu25-586	Shell-Thick	2787	SLU	Min	-18,26	3,02	0,72	0,02	-9,60	-0,68
Mu25-587	Shell-Thick	2832	SLU	Max	-7,30	67,98	1,04	0,35	-3,85	-0,19
Mu25-587	Shell-Thick	2876	SLU	Max	-12,95	17,13	0,20	0,19	-3,85	-0,19
Mu25-587	Shell-Thick	2875	SLU	Max	-13,12	17,14	0,18	0,15	-3,85	-0,19
Mu25-587	Shell-Thick	2831	SLU	Max	-7,24	67,99	1,01	0,22	-3,85	-0,19
Mu25-587	Shell-Thick	2832	SLU	Min	-16,35	-20,84	-0,31	-0,08	-6,89	-1,41
Mu25-587	Shell-Thick	2876	SLU	Min	-28,12	-51,35	-1,14	-0,29	-6,89	-1,41
Mu25-587	Shell-Thick	2875	SLU	Min	-27,63	-51,24	-1,18	-0,45	-6,89	-1,41
Mu25-587	Shell-Thick	2831	SLU	Min	-16,04	-20,75	-0,33	-0,20	-6,89	-1,41
Mu25-588	Shell-Thick	2876	SLU	Max	-5,29	19,25	0,28	0,23	-2,51	-0,53
Mu25-588	Shell-Thick	2920	SLU	Max	-10,84	-13,31	-0,21	0,22	-2,51	-0,53
Mu25-588	Shell-Thick	2919	SLU	Max	-11,11	-13,37	-0,28	0,13	-2,51	-0,53
Mu25-588	Shell-Thick	2875	SLU	Max	-5,36	19,23	0,21	0,10	-2,51	-0,53
Mu25-588	Shell-Thick	2876	SLU	Min	-14,96	-49,52	-1,18	-0,24	-4,89	-1,99
Mu25-588	Shell-Thick	2920	SLU	Min	-26,52	-98,77	-1,79	-0,49	-4,89	-1,99
Mu25-588	Shell-Thick	2919	SLU	Min	-25,67	-98,58	-1,90	-0,71	-4,89	-1,99
Mu25-588	Shell-Thick	2875	SLU	Min	-14,22	-49,37	-1,28	-0,46	-4,89	-1,99
Mu25-589	Shell-Thick	2920	SLU	Max	-2,90	-11,60	-0,07	0,23	-0,88	-0,80
Mu25-589	Shell-Thick	2964	SLU	Max	-8,34	-38,81	-0,43	0,35	-0,88	-0,80
Mu25-589	Shell-Thick	2963	SLU	Max	-8,88	-38,92	-0,52	0,22	-0,88	-0,80
Mu25-589	Shell-Thick	2919	SLU	Max	-3,30	-11,71	-0,17	0,09	-0,88	-0,80
Mu25-589	Shell-Thick	2920	SLU	Min	-13,43	-96,42	-1,89	-0,43	-3,26	-2,43
Mu25-589	Shell-Thick	2964	SLU	Min	-24,61	-151,82	-2,14	-0,69	-3,26	-2,43
Mu25-589	Shell-Thick	2963	SLU	Min	-23,83	-151,66	-2,23	-0,97	-3,26	-2,43
Mu25-589	Shell-Thick	2919	SLU	Min	-12,57	-96,22	-1,97	-0,71	-3,26	-2,43
Mu25-590	Shell-Thick	2964	SLU	Max	-0,30	-37,25	-0,24	0,36	0,79	-1,06
Mu25-590	Shell-Thick	3008	SLU	Max	-5,61	-62,53	-0,49	0,56	0,79	-1,06
Mu25-590	Shell-Thick	3007	SLU	Max	-6,67	-62,74	-0,59	0,37	0,79	-1,06
Mu25-590	Shell-Thick	2963	SLU	Max	-1,34	-37,46	-0,39	0,17	0,79	-1,06
Mu25-590	Shell-Thick	2964	SLU	Min	-11,95	-148,95	-2,23	-0,64	-1,96	-2,77
Mu25-590	Shell-Thick	3008	SLU	Min	-22,89	-210,82	-2,15	-0,96	-1,96	-2,77
Mu25-590	Shell-Thick	3007	SLU	Min	-22,00	-210,70	-2,24	-1,27	-1,96	-2,77
Mu25-590	Shell-Thick	2963	SLU	Min	-10,90	-148,82	-2,32	-0,95	-1,96	-2,77
Mu25-591	Shell-Thick	3008	SLU	Max	2,09	-61,05	-0,30	0,57	2,65	-1,38
Mu25-591	Shell-Thick	3052	SLU	Max	-2,97	-84,74	-0,42	0,89	2,65	-1,38

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-591	Shell-Thick	3051	SLU	Max	-4,58	-85,06	-0,49	0,65	2,65	-1,38
Mu25-591	Shell-Thick	3007	SLU	Max	0,36	-61,38	-0,48	0,33	2,65	-1,38
Mu25-591	Shell-Thick	3008	SLU	Min	-10,39	-207,94	-2,29	-0,92	-1,36	-3,10
Mu25-591	Shell-Thick	3052	SLU	Min	-21,50	-270,47	-1,89	-1,29	-1,36	-3,10
Mu25-591	Shell-Thick	3051	SLU	Min	-20,35	-270,36	-1,89	-1,61	-1,36	-3,10
Mu25-591	Shell-Thick	3007	SLU	Min	-9,12	-207,84	-2,29	-1,24	-1,36	-3,10
Mu25-592	Shell-Thick	3052	SLU	Max	3,95	-83,44	-0,31	0,93	4,59	-1,44
Mu25-592	Shell-Thick	3096	SLU	Max	-0,71	-104,69	-0,25	1,27	4,59	-1,44
Mu25-592	Shell-Thick	3095	SLU	Max	-3,04	-105,16	-0,30	0,98	4,59	-1,44
Mu25-592	Shell-Thick	3051	SLU	Max	1,38	-83,90	-0,42	0,59	4,59	-1,44
Mu25-592	Shell-Thick	3052	SLU	Min	-8,28	-267,48	-1,98	-1,26	-1,55	-3,72
Mu25-592	Shell-Thick	3096	SLU	Min	-19,95	-332,34	-1,29	-1,74	-1,55	-3,72
Mu25-592	Shell-Thick	3095	SLU	Min	-18,69	-332,27	-1,24	-2,10	-1,55	-3,72
Mu25-592	Shell-Thick	3051	SLU	Min	-6,78	-267,41	-1,93	-1,57	-1,55	-3,72
Mu25-593	Shell-Thick	3096	SLU	Max	4,35	-103,81	-0,18	1,36	6,28	-0,82
Mu25-593	Shell-Thick	3140	SLU	Max	0,00	-122,23	-0,07	1,80	6,28	-0,82
Mu25-593	Shell-Thick	3139	SLU	Max	-1,89	-122,61	-0,05	1,39	6,28	-0,82
Mu25-593	Shell-Thick	3095	SLU	Max	2,29	-104,19	-0,23	0,90	6,28	-0,82
Mu25-593	Shell-Thick	3096	SLU	Min	-4,29	-328,98	-1,35	-1,74	-2,59	-5,16
Mu25-593	Shell-Thick	3140	SLU	Min	-17,36	-400,82	-1,02	-2,35	-2,59	-5,16
Mu25-593	Shell-Thick	3139	SLU	Min	-15,91	-400,69	-1,23	-2,72	-2,59	-5,16
Mu25-593	Shell-Thick	3095	SLU	Min	-2,67	-328,85	-1,26	-2,06	-2,59	-5,16
Mu25-594	Shell-Thick	3140	SLU	Max	6,70	-122,01	0,05	1,99	7,43	0,58
Mu25-594	Shell-Thick	3184	SLU	Max	-1,91	-136,89	0,94	2,46	7,43	0,58
Mu25-594	Shell-Thick	3183	SLU	Max	-0,20	-136,55	0,82	1,73	7,43	0,58
Mu25-594	Shell-Thick	3139	SLU	Max	8,12	-121,67	-0,10	1,22	7,43	0,58
Mu25-594	Shell-Thick	3140	SLU	Min	0,77	-396,23	-0,96	-2,38	-5,10	-8,64
Mu25-594	Shell-Thick	3184	SLU	Min	-10,69	-482,62	-1,56	-3,09	-5,10	-8,64
Mu25-594	Shell-Thick	3183	SLU	Min	-9,38	-482,31	-1,71	-3,41	-5,10	-8,64
Mu25-594	Shell-Thick	3139	SLU	Min	1,57	-395,92	-1,04	-2,66	-5,10	-8,64
Mu25-595	Shell-Thick	529	SLU	Max	-9,51	235,76	-3,31	-0,43	18,41	-0,86
Mu25-595	Shell-Thick	573	SLU	Max	-15,96	179,20	-1,68	-0,12	18,41	-0,86
Mu25-595	Shell-Thick	572	SLU	Max	-16,42	179,01	-1,91	-0,26	18,41	-0,86
Mu25-595	Shell-Thick	528	SLU	Max	-9,88	235,57	-3,58	-0,56	18,41	-0,86
Mu25-595	Shell-Thick	529	SLU	Min	-20,44	52,42	-5,90	-1,03	10,41	-2,56
Mu25-595	Shell-Thick	573	SLU	Min	-29,90	29,48	-3,38	-0,52	10,41	-2,56
Mu25-595	Shell-Thick	572	SLU	Min	-30,79	29,42	-3,76	-0,89	10,41	-2,56
Mu25-595	Shell-Thick	528	SLU	Min	-21,47	52,36	-6,29	-1,40	10,41	-2,56
Mu25-596	Shell-Thick	573	SLU	Max	-10,59	181,26	-1,72	-0,20	14,47	0,09
Mu25-596	Shell-Thick	617	SLU	Max	-16,25	122,85	-0,26	0,04	14,47	0,09
Mu25-596	Shell-Thick	616	SLU	Max	-16,57	122,84	-0,33	0,03	14,47	0,09
Mu25-596	Shell-Thick	572	SLU	Max	-10,43	181,25	-1,80	-0,19	14,47	0,09
Mu25-596	Shell-Thick	573	SLU	Min	-20,54	30,31	-3,50	-0,63	8,16	-1,21
Mu25-596	Shell-Thick	617	SLU	Min	-31,31	6,83	-1,50	-0,30	8,16	-1,21
Mu25-596	Shell-Thick	616	SLU	Min	-31,32	6,82	-1,64	-0,41	8,16	-1,21
Mu25-596	Shell-Thick	572	SLU	Min	-20,98	30,31	-3,66	-0,78	8,16	-1,21

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-597	Shell-Thick	617	SLU	Max	-10,55	125,22	-0,25	-0,03	10,77	0,98
Mu25-597	Shell-Thick	661	SLU	Max	-15,82	68,89	0,97	0,19	10,77	0,98
Mu25-597	Shell-Thick	660	SLU	Max	-15,79	68,96	1,01	0,31	10,77	0,98
Mu25-597	Shell-Thick	616	SLU	Max	-10,13	125,33	-0,23	0,08	10,77	0,98
Mu25-597	Shell-Thick	617	SLU	Min	-19,83	7,76	-1,58	-0,39	6,05	-0,25
Mu25-597	Shell-Thick	661	SLU	Min	-31,61	-16,33	-0,22	-0,17	6,05	-0,25
Mu25-597	Shell-Thick	660	SLU	Min	-31,01	-16,30	-0,22	-0,11	6,05	-0,25
Mu25-597	Shell-Thick	616	SLU	Min	-19,83	7,79	-1,58	-0,31	6,05	-0,25
Mu25-598	Shell-Thick	661	SLU	Max	-9,35	71,35	0,98	0,12	7,30	1,91
Mu25-598	Shell-Thick	705	SLU	Max	-14,69	19,24	2,03	0,33	7,30	1,91
Mu25-598	Shell-Thick	704	SLU	Max	-14,40	19,38	2,23	0,58	7,30	1,91
Mu25-598	Shell-Thick	660	SLU	Max	-8,84	71,52	1,16	0,36	7,30	1,91
Mu25-598	Shell-Thick	661	SLU	Min	-18,74	-15,33	-0,28	-0,24	4,07	0,28
Mu25-598	Shell-Thick	705	SLU	Min	-30,86	-43,23	0,43	-0,14	4,07	0,28
Mu25-598	Shell-Thick	704	SLU	Min	-29,82	-43,14	0,53	-0,01	4,07	0,28
Mu25-598	Shell-Thick	660	SLU	Min	-18,05	-15,26	-0,18	-0,05	4,07	0,28
Mu25-599	Shell-Thick	705	SLU	Max	-7,46	21,30	2,13	0,25	4,54	2,62
Mu25-599	Shell-Thick	749	SLU	Max	-12,79	-10,87	2,69	0,44	4,54	2,62
Mu25-599	Shell-Thick	748	SLU	Max	-12,47	-10,82	2,93	0,79	4,54	2,62
Mu25-599	Shell-Thick	704	SLU	Max	-6,98	21,45	2,35	0,61	4,54	2,62
Mu25-599	Shell-Thick	705	SLU	Min	-17,29	-41,47	0,41	-0,18	2,24	0,64
Mu25-599	Shell-Thick	749	SLU	Min	-29,26	-90,23	0,84	-0,16	2,24	0,64
Mu25-599	Shell-Thick	748	SLU	Min	-28,19	-90,04	0,96	-0,01	2,24	0,64
Mu25-599	Shell-Thick	704	SLU	Min	-16,57	-41,38	0,51	0,05	2,24	0,64
Mu25-600	Shell-Thick	749	SLU	Max	-4,92	-9,15	2,81	0,37	2,25	3,19
Mu25-600	Shell-Thick	793	SLU	Max	-10,20	-36,44	2,91	0,55	2,25	3,19
Mu25-600	Shell-Thick	792	SLU	Max	-10,11	-36,42	3,21	0,99	2,25	3,19
Mu25-600	Shell-Thick	748	SLU	Max	-4,67	-9,13	3,10	0,81	2,25	3,19
Mu25-600	Shell-Thick	749	SLU	Min	-15,59	-87,87	0,72	-0,18	0,15	0,88
Mu25-600	Shell-Thick	793	SLU	Min	-27,19	-144,02	0,96	-0,31	0,15	0,88
Mu25-600	Shell-Thick	792	SLU	Min	-26,39	-143,86	1,13	-0,13	0,15	0,88
Mu25-600	Shell-Thick	748	SLU	Min	-15,04	-87,72	0,88	0,04	0,15	0,88
Mu25-601	Shell-Thick	793	SLU	Max	-1,86	-34,79	3,14	0,50	0,63	3,62
Mu25-601	Shell-Thick	837	SLU	Max	-7,01	-60,24	2,81	0,68	0,63	3,62
Mu25-601	Shell-Thick	836	SLU	Max	-7,39	-60,32	3,02	1,17	0,63	3,62
Mu25-601	Shell-Thick	792	SLU	Max	-2,11	-34,86	3,35	0,98	0,63	3,62
Mu25-601	Shell-Thick	793	SLU	Min	-13,56	-141,02	0,83	-0,29	-2,32	1,00
Mu25-601	Shell-Thick	837	SLU	Min	-24,58	-202,50	0,91	-0,62	-2,32	1,00
Mu25-601	Shell-Thick	836	SLU	Min	-24,31	-202,46	1,06	-0,41	-2,32	1,00
Mu25-601	Shell-Thick	792	SLU	Min	-13,42	-140,98	0,98	-0,08	-2,32	1,00
Mu25-602	Shell-Thick	837	SLU	Max	1,62	-58,58	3,04	0,64	-0,15	4,02
Mu25-602	Shell-Thick	881	SLU	Max	-3,46	-82,27	2,28	0,92	-0,15	4,02
Mu25-602	Shell-Thick	880	SLU	Max	-4,65	-82,51	2,46	1,42	-0,15	4,02
Mu25-602	Shell-Thick	836	SLU	Max	0,33	-58,82	3,22	1,15	-0,15	4,02
Mu25-602	Shell-Thick	837	SLU	Min	-11,57	-199,45	0,72	-0,60	-5,14	1,10
Mu25-602	Shell-Thick	881	SLU	Min	-22,51	-261,34	0,65	-1,09	-5,14	1,10

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-602	Shell-Thick	880	SLU	Min	-22,61	-261,44	0,79	-0,81	-5,14	1,10
Mu25-602	Shell-Thick	836	SLU	Min	-11,56	-199,55	0,92	-0,34	-5,14	1,10
Mu25-603	Shell-Thick	881	SLU	Max	4,53	-80,81	2,62	0,89	-0,40	4,52
Mu25-603	Shell-Thick	925	SLU	Max	-0,20	-101,08	1,43	1,26	-0,40	4,52
Mu25-603	Shell-Thick	924	SLU	Max	-2,01	-101,45	1,42	1,70	-0,40	4,52
Mu25-603	Shell-Thick	880	SLU	Max	2,41	-81,17	2,61	1,39	-0,40	4,52
Mu25-603	Shell-Thick	881	SLU	Min	-9,16	-258,23	0,55	-1,08	-7,95	1,29
Mu25-603	Shell-Thick	925	SLU	Min	-20,28	-321,36	0,28	-1,88	-7,95	1,29
Mu25-603	Shell-Thick	924	SLU	Min	-20,48	-321,53	0,32	-1,46	-7,95	1,29
Mu25-603	Shell-Thick	880	SLU	Min	-9,06	-258,39	0,72	-0,73	-7,95	1,29
Mu25-604	Shell-Thick	925	SLU	Max	5,59	-100,13	1,68	1,24	0,27	5,45
Mu25-604	Shell-Thick	969	SLU	Max	1,92	-113,32	0,53	1,74	0,27	5,45
Mu25-604	Shell-Thick	968	SLU	Max	-0,08	-113,72	0,72	2,13	0,27	5,45
Mu25-604	Shell-Thick	924	SLU	Max	3,25	-100,53	1,61	1,68	0,27	5,45
Mu25-604	Shell-Thick	925	SLU	Min	-5,09	-318,01	0,31	-1,93	-11,00	1,88
Mu25-604	Shell-Thick	969	SLU	Min	-17,26	-385,52	-0,27	-2,92	-11,00	1,88
Mu25-604	Shell-Thick	968	SLU	Min	-17,09	-385,64	-0,22	-2,27	-11,00	1,88
Mu25-604	Shell-Thick	924	SLU	Min	-4,59	-318,12	0,36	-1,33	-11,00	1,88
Mu25-605	Shell-Thick	969	SLU	Max	3,72	-113,82	0,46	1,73	2,42	8,18
Mu25-605	Shell-Thick	1013	SLU	Max	-0,91	-115,46	0,70	2,32	2,42	8,18
Mu25-605	Shell-Thick	1012	SLU	Max	0,59	-115,16	0,83	2,70	2,42	8,18
Mu25-605	Shell-Thick	968	SLU	Max	6,84	-113,52	0,59	2,12	2,42	8,18
Mu25-605	Shell-Thick	969	SLU	Min	-0,72	-381,76	-0,30	-3,13	-14,81	2,39
Mu25-605	Shell-Thick	1013	SLU	Min	-12,14	-457,73	-2,18	-4,44	-14,81	2,39
Mu25-605	Shell-Thick	1012	SLU	Min	-8,99	-457,04	-2,05	-3,33	-14,81	2,39
Mu25-605	Shell-Thick	968	SLU	Min	0,63	-381,07	-0,14	-2,03	-14,81	2,39
Mu25-606	Shell-Thick	2701	SLU	Max	-8,99	236,34	5,55	1,07	-7,84	2,07
Mu25-606	Shell-Thick	2745	SLU	Max	-15,68	177,95	3,61	0,66	-7,84	2,07
Mu25-606	Shell-Thick	2744	SLU	Max	-15,98	177,80	3,95	0,96	-7,84	2,07
Mu25-606	Shell-Thick	2700	SLU	Max	-9,21	236,19	5,90	1,37	-7,84	2,07
Mu25-606	Shell-Thick	2701	SLU	Min	-19,65	52,80	3,07	0,45	-14,55	0,53
Mu25-606	Shell-Thick	2745	SLU	Min	-29,48	28,65	1,83	0,22	-14,55	0,53
Mu25-606	Shell-Thick	2744	SLU	Min	-30,14	28,62	2,03	0,31	-14,55	0,53
Mu25-606	Shell-Thick	2700	SLU	Min	-20,46	52,77	3,32	0,54	-14,55	0,53
Mu25-607	Shell-Thick	2745	SLU	Max	-9,77	180,17	3,70	0,74	-6,27	1,05
Mu25-607	Shell-Thick	2789	SLU	Max	-15,64	120,13	2,13	0,48	-6,27	1,05
Mu25-607	Shell-Thick	2788	SLU	Max	-15,76	120,18	2,29	0,57	-6,27	1,05
Mu25-607	Shell-Thick	2744	SLU	Max	-9,39	180,22	3,88	0,87	-6,27	1,05
Mu25-607	Shell-Thick	2745	SLU	Min	-19,30	29,58	1,85	0,28	-11,63	-0,19
Mu25-607	Shell-Thick	2789	SLU	Min	-30,39	5,01	0,68	0,08	-11,63	-0,19
Mu25-607	Shell-Thick	2788	SLU	Min	-30,10	5,05	0,76	0,08	-11,63	-0,19
Mu25-607	Shell-Thick	2744	SLU	Min	-19,43	29,62	1,94	0,25	-11,63	-0,19
Mu25-608	Shell-Thick	2789	SLU	Max	-9,51	122,62	2,19	0,56	-4,80	0,31
Mu25-608	Shell-Thick	2833	SLU	Max	-14,97	64,95	0,96	0,37	-4,80	0,31
Mu25-608	Shell-Thick	2832	SLU	Max	-14,69	65,09	1,02	0,31	-4,80	0,31
Mu25-608	Shell-Thick	2788	SLU	Max	-8,85	122,82	2,25	0,49	-4,80	0,31

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-608	Shell-Thick	2789	SLU	Min	-18,28	6,03	0,65	0,14	-8,91	-0,89
Mu25-608	Shell-Thick	2833	SLU	Min	-30,33	-18,96	-0,23	-0,04	-8,91	-0,89
Mu25-608	Shell-Thick	2832	SLU	Min	-29,36	-18,88	-0,23	-0,13	-8,91	-0,89
Mu25-608	Shell-Thick	2788	SLU	Min	-17,91	6,11	0,68	0,04	-8,91	-0,89
Mu25-609	Shell-Thick	2833	SLU	Max	-8,18	67,51	1,03	0,43	-3,43	-0,10
Mu25-609	Shell-Thick	2877	SLU	Max	-13,66	15,94	0,25	0,32	-3,43	-0,10
Mu25-609	Shell-Thick	2876	SLU	Max	-13,11	16,14	0,22	0,17	-3,43	-0,10
Mu25-609	Shell-Thick	2832	SLU	Max	-7,40	67,75	0,98	0,25	-3,43	-0,10
Mu25-609	Shell-Thick	2833	SLU	Min	-16,99	-17,89	-0,28	0,01	-6,35	-1,63
Mu25-609	Shell-Thick	2877	SLU	Min	-29,33	-48,17	-1,02	-0,15	-6,35	-1,63
Mu25-609	Shell-Thick	2876	SLU	Min	-27,88	-48,00	-1,12	-0,33	-6,35	-1,63
Mu25-609	Shell-Thick	2832	SLU	Min	-15,90	-17,77	-0,34	-0,15	-6,35	-1,63
Mu25-610	Shell-Thick	2877	SLU	Max	-6,24	18,05	0,27	0,37	-2,17	-0,40
Mu25-610	Shell-Thick	2921	SLU	Max	-11,68	-14,70	-0,15	0,31	-2,17	-0,40
Mu25-610	Shell-Thick	2920	SLU	Max	-11,07	-14,59	-0,20	0,18	-2,17	-0,40
Mu25-610	Shell-Thick	2876	SLU	Max	-5,47	18,25	0,24	0,13	-2,17	-0,40
Mu25-610	Shell-Thick	2877	SLU	Min	-15,45	-46,35	-1,11	-0,09	-4,43	-2,25
Mu25-610	Shell-Thick	2921	SLU	Min	-27,60	-95,97	-1,65	-0,26	-4,43	-2,25
Mu25-610	Shell-Thick	2920	SLU	Min	-26,10	-95,70	-1,79	-0,54	-4,43	-2,25
Mu25-610	Shell-Thick	2876	SLU	Min	-14,30	-46,17	-1,22	-0,35	-4,43	-2,25
Mu25-611	Shell-Thick	2921	SLU	Max	-3,72	-12,96	-0,02	0,34	-0,59	-0,62
Mu25-611	Shell-Thick	2965	SLU	Max	-9,09	-40,68	-0,34	0,43	-0,59	-0,62
Mu25-611	Shell-Thick	2964	SLU	Max	-8,70	-40,60	-0,42	0,28	-0,59	-0,62
Mu25-611	Shell-Thick	2920	SLU	Max	-3,17	-12,88	-0,10	0,13	-0,59	-0,62
Mu25-611	Shell-Thick	2921	SLU	Min	-13,79	-93,58	-1,77	-0,21	-2,91	-2,80
Mu25-611	Shell-Thick	2965	SLU	Min	-25,51	-150,37	-1,97	-0,40	-2,91	-2,80
Mu25-611	Shell-Thick	2964	SLU	Min	-24,27	-150,12	-2,15	-0,76	-2,91	-2,80
Mu25-611	Shell-Thick	2920	SLU	Min	-12,80	-93,35	-1,93	-0,55	-2,91	-2,80
Mu25-612	Shell-Thick	2965	SLU	Max	-0,76	-39,02	-0,17	0,43	1,11	-0,78
Mu25-612	Shell-Thick	3009	SLU	Max	-5,97	-64,79	-0,39	0,72	1,11	-0,78
Mu25-612	Shell-Thick	3008	SLU	Max	-6,06	-64,81	-0,48	0,52	1,11	-0,78
Mu25-612	Shell-Thick	2964	SLU	Max	-0,71	-39,04	-0,27	0,23	1,11	-0,78
Mu25-612	Shell-Thick	2965	SLU	Min	-11,91	-147,37	-2,17	-0,35	-1,69	-3,30
Mu25-612	Shell-Thick	3009	SLU	Min	-23,02	-209,32	-2,03	-0,59	-1,69	-3,30
Mu25-612	Shell-Thick	3008	SLU	Min	-22,31	-209,20	-2,15	-1,00	-1,69	-3,30
Mu25-612	Shell-Thick	2964	SLU	Min	-11,33	-147,25	-2,28	-0,76	-1,69	-3,30
Mu25-613	Shell-Thick	3009	SLU	Max	2,56	-63,15	-0,19	0,72	3,13	-0,98
Mu25-613	Shell-Thick	3053	SLU	Max	-2,57	-87,08	-0,31	1,14	3,13	-0,98
Mu25-613	Shell-Thick	3052	SLU	Max	-3,48	-87,26	-0,41	0,86	3,13	-0,98
Mu25-613	Shell-Thick	3008	SLU	Max	1,55	-63,33	-0,33	0,45	3,13	-0,98
Mu25-613	Shell-Thick	3009	SLU	Min	-10,16	-206,30	-2,25	-0,54	-1,18	-3,84
Mu25-613	Shell-Thick	3053	SLU	Min	-21,17	-268,55	-1,78	-0,89	-1,18	-3,84
Mu25-613	Shell-Thick	3052	SLU	Min	-20,85	-268,56	-1,88	-1,34	-1,18	-3,84
Mu25-613	Shell-Thick	3008	SLU	Min	-9,74	-206,32	-2,33	-0,99	-1,18	-3,84
Mu25-614	Shell-Thick	3053	SLU	Max	5,25	-85,65	-0,18	1,15	5,36	-1,33
Mu25-614	Shell-Thick	3097	SLU	Max	0,48	-106,20	-0,16	1,83	5,36	-1,33

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-614	Shell-Thick	3096	SLU	Max	-1,08	-106,51	-0,21	1,42	5,36	-1,33
Mu25-614	Shell-Thick	3052	SLU	Max	3,40	-85,96	-0,34	0,77	5,36	-1,33
Mu25-614	Shell-Thick	3053	SLU	Min	-8,07	-265,49	-2,07	-0,84	-1,34	-4,59
Mu25-614	Shell-Thick	3097	SLU	Min	-19,27	-329,03	-1,26	-1,30	-1,34	-4,59
Mu25-614	Shell-Thick	3096	SLU	Min	-19,08	-329,12	-1,25	-1,76	-1,34	-4,59
Mu25-614	Shell-Thick	3052	SLU	Min	-7,58	-265,58	-2,04	-1,33	-1,34	-4,59
Mu25-615	Shell-Thick	3097	SLU	Max	6,32	-105,27	-0,17	1,91	7,84	-2,15
Mu25-615	Shell-Thick	3141	SLU	Max	2,35	-119,00	0,09	2,76	7,84	-2,15
Mu25-615	Shell-Thick	3140	SLU	Max	0,57	-119,36	0,02	2,09	7,84	-2,15
Mu25-615	Shell-Thick	3096	SLU	Max	4,03	-105,63	-0,24	1,28	7,84	-2,15
Mu25-615	Shell-Thick	3097	SLU	Min	-4,48	-325,71	-1,47	-1,25	-2,38	-5,86
Mu25-615	Shell-Thick	3141	SLU	Min	-16,62	-394,05	-0,80	-1,85	-2,38	-5,86
Mu25-615	Shell-Thick	3140	SLU	Min	-16,11	-394,10	-1,02	-2,32	-2,38	-5,86
Mu25-615	Shell-Thick	3096	SLU	Min	-3,46	-325,76	-1,44	-1,76	-2,38	-5,86
Mu25-616	Shell-Thick	3141	SLU	Max	4,61	-119,47	0,17	3,00	11,05	-2,95
Mu25-616	Shell-Thick	3185	SLU	Max	-0,59	-122,50	1,42	4,13	11,05	-2,95
Mu25-616	Shell-Thick	3184	SLU	Max	1,03	-122,18	1,21	2,92	11,05	-2,95
Mu25-616	Shell-Thick	3140	SLU	Max	7,93	-119,15	-0,09	1,86	11,05	-2,95
Mu25-616	Shell-Thick	3141	SLU	Min	-0,13	-390,24	-0,65	-1,81	-4,92	-9,02
Mu25-616	Shell-Thick	3185	SLU	Min	-11,66	-468,29	-1,20	-2,53	-4,92	-9,02
Mu25-616	Shell-Thick	3184	SLU	Min	-8,32	-467,56	-1,51	-3,02	-4,92	-9,02
Mu25-616	Shell-Thick	3140	SLU	Min	1,36	-389,51	-0,94	-2,37	-4,92	-9,02
Mu25-617	Shell-Thick	530	SLU	Max	-9,05	237,23	-3,01	-0,37	16,92	-0,60
Mu25-617	Shell-Thick	574	SLU	Max	-15,35	180,36	-1,59	-0,14	16,92	-0,60
Mu25-617	Shell-Thick	573	SLU	Max	-15,47	180,26	-1,79	-0,24	16,92	-0,60
Mu25-617	Shell-Thick	529	SLU	Max	-8,99	237,13	-3,26	-0,47	16,92	-0,60
Mu25-617	Shell-Thick	530	SLU	Min	-19,45	55,64	-5,48	-0,95	9,39	-2,58
Mu25-617	Shell-Thick	574	SLU	Min	-29,10	32,66	-3,18	-0,51	9,39	-2,58
Mu25-617	Shell-Thick	573	SLU	Min	-29,54	32,64	-3,54	-0,86	9,39	-2,58
Mu25-617	Shell-Thick	529	SLU	Min	-20,15	55,62	-5,84	-1,32	9,39	-2,58
Mu25-618	Shell-Thick	574	SLU	Max	-11,20	182,16	-1,61	-0,21	13,27	0,31
Mu25-618	Shell-Thick	618	SLU	Max	-16,19	123,67	-0,27	0,00	13,27	0,31
Mu25-618	Shell-Thick	617	SLU	Max	-16,05	123,84	-0,34	0,01	13,27	0,31
Mu25-618	Shell-Thick	573	SLU	Max	-10,35	182,32	-1,69	-0,17	13,27	0,31
Mu25-618	Shell-Thick	574	SLU	Min	-20,35	33,43	-3,27	-0,61	7,33	-1,24
Mu25-618	Shell-Thick	618	SLU	Min	-31,72	9,83	-1,46	-0,34	7,33	-1,24
Mu25-618	Shell-Thick	617	SLU	Min	-30,95	9,86	-1,61	-0,42	7,33	-1,24
Mu25-618	Shell-Thick	573	SLU	Min	-20,27	33,46	-3,43	-0,75	7,33	-1,24
Mu25-619	Shell-Thick	618	SLU	Max	-11,48	125,80	-0,27	-0,07	9,84	1,20
Mu25-619	Shell-Thick	662	SLU	Max	-16,73	68,41	0,82	0,07	9,84	1,20
Mu25-619	Shell-Thick	661	SLU	Max	-15,91	68,76	0,90	0,20	9,84	1,20
Mu25-619	Shell-Thick	617	SLU	Max	-10,57	126,20	-0,21	0,06	9,84	1,20
Mu25-619	Shell-Thick	618	SLU	Min	-21,26	10,69	-1,54	-0,43	5,37	-0,32
Mu25-619	Shell-Thick	662	SLU	Min	-33,14	-13,55	-0,29	-0,28	5,37	-0,32
Mu25-619	Shell-Thick	661	SLU	Min	-31,29	-13,45	-0,26	-0,19	5,37	-0,32
Mu25-619	Shell-Thick	617	SLU	Min	-19,55	10,79	-1,52	-0,32	5,37	-0,32

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-620	Shell-Thick	662	SLU	Max	-10,87	70,70	0,87	0,01	6,62	2,09
Mu25-620	Shell-Thick	706	SLU	Max	-16,25	18,07	1,81	0,13	6,62	2,09
Mu25-620	Shell-Thick	705	SLU	Max	-14,84	18,49	2,00	0,41	6,62	2,09
Mu25-620	Shell-Thick	661	SLU	Max	-9,53	71,22	1,03	0,25	6,62	2,09
Mu25-620	Shell-Thick	662	SLU	Min	-20,95	-12,56	-0,31	-0,35	3,55	0,17
Mu25-620	Shell-Thick	706	SLU	Min	-33,15	-40,46	0,33	-0,27	3,55	0,17
Mu25-620	Shell-Thick	705	SLU	Min	-30,60	-40,25	0,40	-0,10	3,55	0,17
Mu25-620	Shell-Thick	661	SLU	Min	-18,33	-12,45	-0,23	-0,13	3,55	0,17
Mu25-621	Shell-Thick	706	SLU	Max	-9,39	20,05	1,88	0,08	3,93	2,82
Mu25-621	Shell-Thick	750	SLU	Max	-14,83	-12,64	2,37	0,17	3,93	2,82
Mu25-621	Shell-Thick	749	SLU	Max	-13,06	-12,29	2,69	0,55	3,93	2,82
Mu25-621	Shell-Thick	705	SLU	Max	-7,66	20,56	2,18	0,44	3,93	2,82
Mu25-621	Shell-Thick	706	SLU	Min	-19,27	-38,72	0,31	-0,32	1,84	0,48
Mu25-621	Shell-Thick	750	SLU	Min	-31,73	-88,01	0,68	-0,33	1,84	0,48
Mu25-621	Shell-Thick	749	SLU	Min	-28,91	-87,62	0,83	-0,11	1,84	0,48
Mu25-621	Shell-Thick	705	SLU	Min	-16,64	-38,50	0,46	-0,06	1,84	0,48
Mu25-622	Shell-Thick	750	SLU	Max	-6,98	-10,92	2,56	0,12	1,78	3,43
Mu25-622	Shell-Thick	794	SLU	Max	-12,39	-38,80	2,61	0,22	1,78	3,43
Mu25-622	Shell-Thick	793	SLU	Max	-10,60	-38,45	2,92	0,66	1,78	3,43
Mu25-622	Shell-Thick	749	SLU	Max	-5,20	-10,57	2,85	0,57	1,78	3,43
Mu25-622	Shell-Thick	750	SLU	Min	-16,58	-85,54	0,70	-0,36	-0,06	0,61
Mu25-622	Shell-Thick	794	SLU	Min	-28,97	-143,21	0,85	-0,45	-0,06	0,61
Mu25-622	Shell-Thick	793	SLU	Min	-26,95	-142,80	0,95	-0,24	-0,06	0,61
Mu25-622	Shell-Thick	749	SLU	Min	-15,07	-85,26	0,77	-0,06	-0,06	0,61
Mu25-623	Shell-Thick	794	SLU	Max	-3,78	-37,08	2,82	0,17	0,34	4,02
Mu25-623	Shell-Thick	838	SLU	Max	-9,07	-63,48	2,46	0,31	0,34	4,02
Mu25-623	Shell-Thick	837	SLU	Max	-7,60	-63,19	2,84	0,79	0,34	4,02
Mu25-623	Shell-Thick	793	SLU	Max	-2,28	-36,79	3,18	0,68	0,34	4,02
Mu25-623	Shell-Thick	794	SLU	Min	-13,69	-140,03	0,74	-0,46	-2,54	0,59
Mu25-623	Shell-Thick	838	SLU	Min	-25,49	-202,05	0,73	-0,74	-2,54	0,59
Mu25-623	Shell-Thick	837	SLU	Min	-24,36	-201,82	0,89	-0,53	-2,54	0,59
Mu25-623	Shell-Thick	793	SLU	Min	-13,11	-139,81	0,88	-0,18	-2,54	0,59
Mu25-624	Shell-Thick	838	SLU	Max	-0,15	-61,72	2,84	0,26	-0,44	4,64
Mu25-624	Shell-Thick	882	SLU	Max	-5,14	-86,08	2,06	0,44	-0,44	4,64
Mu25-624	Shell-Thick	881	SLU	Max	-4,19	-85,89	2,30	0,93	-0,44	4,64
Mu25-624	Shell-Thick	837	SLU	Max	0,99	-61,53	3,07	0,80	-0,44	4,64
Mu25-624	Shell-Thick	838	SLU	Min	-10,54	-198,76	0,69	-0,70	-5,37	0,42
Mu25-624	Shell-Thick	882	SLU	Min	-21,54	-260,05	0,52	-1,33	-5,37	0,42
Mu25-624	Shell-Thick	881	SLU	Min	-21,94	-260,07	0,63	-1,06	-5,37	0,42
Mu25-624	Shell-Thick	837	SLU	Min	-11,13	-198,77	0,77	-0,46	-5,37	0,42
Mu25-625	Shell-Thick	882	SLU	Max	3,60	-84,47	2,40	0,38	-0,74	5,53
Mu25-625	Shell-Thick	926	SLU	Max	-1,16	-104,76	1,19	0,68	-0,74	5,53
Mu25-625	Shell-Thick	925	SLU	Max	-0,92	-104,71	1,44	1,25	-0,74	5,53
Mu25-625	Shell-Thick	881	SLU	Max	3,76	-84,43	2,64	0,94	-0,74	5,53
Mu25-625	Shell-Thick	882	SLU	Min	-7,83	-256,81	0,44	-1,27	-8,39	0,15
Mu25-625	Shell-Thick	926	SLU	Min	-18,44	-317,69	0,07	-2,19	-8,39	0,15

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-625	Shell-Thick	925	SLU	Min	-19,25	-317,83	0,24	-1,90	-8,39	0,15
Mu25-625	Shell-Thick	881	SLU	Min	-8,56	-256,96	0,60	-0,97	-8,39	0,15
Mu25-626	Shell-Thick	926	SLU	Max	4,87	-103,75	1,64	0,61	-0,30	6,93
Mu25-626	Shell-Thick	970	SLU	Max	1,52	-115,38	0,27	0,96	-0,30	6,93
Mu25-626	Shell-Thick	969	SLU	Max	1,51	-115,39	0,47	1,65	-0,30	6,93
Mu25-626	Shell-Thick	925	SLU	Max	4,92	-103,76	1,70	1,29	-0,30	6,93
Mu25-626	Shell-Thick	926	SLU	Min	-4,61	-314,56	0,23	-2,13	-12,04	-0,19
Mu25-626	Shell-Thick	970	SLU	Min	-15,63	-375,95	-0,47	-3,60	-12,04	-0,19
Mu25-626	Shell-Thick	969	SLU	Min	-15,07	-375,87	-0,36	-3,27	-12,04	-0,19
Mu25-626	Shell-Thick	925	SLU	Min	-4,12	-314,48	0,37	-1,80	-12,04	-0,19
Mu25-627	Shell-Thick	970	SLU	Max	1,61	-115,99	0,17	0,85	1,31	9,39
Mu25-627	Shell-Thick	1014	SLU	Max	-0,01	-108,47	0,29	1,18	1,31	9,39
Mu25-627	Shell-Thick	1013	SLU	Max	0,51	-108,36	0,60	2,07	1,31	9,39
Mu25-627	Shell-Thick	969	SLU	Max	5,83	-115,89	0,51	1,73	1,31	9,39
Mu25-627	Shell-Thick	970	SLU	Min	-1,76	-372,97	-0,44	-3,60	-17,33	-0,53
Mu25-627	Shell-Thick	1014	SLU	Min	-11,68	-432,76	-2,60	-5,38	-17,33	-0,53
Mu25-627	Shell-Thick	1013	SLU	Min	-7,24	-431,89	-2,44	-4,94	-17,33	-0,53
Mu25-627	Shell-Thick	969	SLU	Min	-1,01	-372,11	-0,18	-3,15	-17,33	-0,53
Mu25-628	Shell-Thick	2702	SLU	Max	-8,56	238,42	5,18	0,99	-7,05	2,14
Mu25-628	Shell-Thick	2746	SLU	Max	-15,09	179,83	3,41	0,64	-7,05	2,14
Mu25-628	Shell-Thick	2745	SLU	Max	-15,09	179,76	3,73	0,93	-7,05	2,14
Mu25-628	Shell-Thick	2701	SLU	Max	-8,38	238,35	5,51	1,30	-7,05	2,14
Mu25-628	Shell-Thick	2702	SLU	Min	-18,71	56,43	2,81	0,40	-13,41	0,31
Mu25-628	Shell-Thick	2746	SLU	Min	-28,70	32,30	1,74	0,22	-13,41	0,31
Mu25-628	Shell-Thick	2745	SLU	Min	-28,97	32,30	1,92	0,28	-13,41	0,31
Mu25-628	Shell-Thick	2701	SLU	Min	-19,24	56,43	3,04	0,46	-13,41	0,31
Mu25-629	Shell-Thick	2746	SLU	Max	-10,47	181,76	3,47	0,72	-5,62	1,11
Mu25-629	Shell-Thick	2790	SLU	Max	-15,67	121,75	2,04	0,51	-5,62	1,11
Mu25-629	Shell-Thick	2789	SLU	Max	-15,33	121,97	2,20	0,56	-5,62	1,11
Mu25-629	Shell-Thick	2745	SLU	Max	-9,43	181,99	3,65	0,84	-5,62	1,11
Mu25-629	Shell-Thick	2746	SLU	Min	-19,26	33,17	1,75	0,28	-10,72	-0,39
Mu25-629	Shell-Thick	2790	SLU	Min	-30,93	8,55	0,67	0,12	-10,72	-0,39
Mu25-629	Shell-Thick	2789	SLU	Min	-29,86	8,62	0,74	0,09	-10,72	-0,39
Mu25-629	Shell-Thick	2745	SLU	Min	-18,89	33,24	1,83	0,23	-10,72	-0,39
Mu25-630	Shell-Thick	2790	SLU	Max	-10,55	124,00	2,10	0,58	-4,27	0,40
Mu25-630	Shell-Thick	2834	SLU	Max	-15,96	65,33	0,98	0,47	-4,27	0,40
Mu25-630	Shell-Thick	2833	SLU	Max	-14,94	65,74	1,01	0,39	-4,27	0,40
Mu25-630	Shell-Thick	2789	SLU	Max	-9,42	124,46	2,14	0,49	-4,27	0,40
Mu25-630	Shell-Thick	2790	SLU	Min	-19,86	9,49	0,65	0,17	-8,18	-1,08
Mu25-630	Shell-Thick	2834	SLU	Min	-31,99	-15,60	-0,16	0,05	-8,18	-1,08
Mu25-630	Shell-Thick	2833	SLU	Min	-29,83	-15,46	-0,20	-0,07	-8,18	-1,08
Mu25-630	Shell-Thick	2789	SLU	Min	-17,84	9,63	0,63	0,05	-8,18	-1,08
Mu25-631	Shell-Thick	2834	SLU	Max	-9,81	67,71	1,01	0,52	-3,00	0,02
Mu25-631	Shell-Thick	2878	SLU	Max	-15,32	15,37	0,29	0,46	-3,00	0,02
Mu25-631	Shell-Thick	2877	SLU	Max	-13,68	15,84	0,27	0,27	-3,00	0,02
Mu25-631	Shell-Thick	2833	SLU	Max	-8,24	68,30	0,98	0,33	-3,00	0,02

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-631	Shell-Thick	2834	SLU	Min	-19,35	-14,55	-0,24	0,10	-5,80	-1,81
Mu25-631	Shell-Thick	2878	SLU	Min	-31,76	-44,51	-0,89	-0,01	-5,80	-1,81
Mu25-631	Shell-Thick	2877	SLU	Min	-28,87	-44,23	-0,99	-0,20	-5,80	-1,81
Mu25-631	Shell-Thick	2833	SLU	Min	-16,40	-14,39	-0,30	-0,09	-5,80	-1,81
Mu25-632	Shell-Thick	2878	SLU	Max	-8,27	17,39	0,30	0,50	-1,80	-0,23
Mu25-632	Shell-Thick	2922	SLU	Max	-13,82	-15,85	-0,06	0,51	-1,80	-0,23
Mu25-632	Shell-Thick	2921	SLU	Max	-11,82	-15,46	-0,14	0,26	-1,80	-0,23
Mu25-632	Shell-Thick	2877	SLU	Max	-6,30	17,95	0,23	0,23	-1,80	-0,23
Mu25-632	Shell-Thick	2878	SLU	Min	-17,58	-42,71	-0,96	0,04	-3,88	-2,45
Mu25-632	Shell-Thick	2922	SLU	Min	-30,21	-92,83	-1,44	-0,05	-3,88	-2,45
Mu25-632	Shell-Thick	2921	SLU	Min	-27,04	-92,37	-1,65	-0,32	-3,88	-2,45
Mu25-632	Shell-Thick	2877	SLU	Min	-14,61	-42,41	-1,14	-0,21	-3,88	-2,45
Mu25-633	Shell-Thick	2922	SLU	Max	-5,87	-14,11	-0,07	0,54	-0,37	-0,35
Mu25-633	Shell-Thick	2966	SLU	Max	-11,36	-42,43	-0,28	0,60	-0,37	-0,35
Mu25-633	Shell-Thick	2965	SLU	Max	-9,36	-42,02	-0,32	0,38	-0,37	-0,35
Mu25-633	Shell-Thick	2921	SLU	Max	-3,87	-13,72	-0,07	0,22	-0,37	-0,35
Mu25-633	Shell-Thick	2922	SLU	Min	-14,91	-90,33	-1,61	0,00	-2,43	-3,05
Mu25-633	Shell-Thick	2966	SLU	Min	-27,43	-148,64	-1,77	-0,12	-2,43	-3,05
Mu25-633	Shell-Thick	2965	SLU	Min	-25,07	-148,17	-1,97	-0,45	-2,43	-3,05
Mu25-633	Shell-Thick	2921	SLU	Min	-13,07	-89,98	-1,80	-0,34	-2,43	-3,05
Mu25-634	Shell-Thick	2966	SLU	Max	-2,75	-40,70	-0,17	0,62	1,33	-0,37
Mu25-634	Shell-Thick	3010	SLU	Max	-8,10	-67,42	-0,28	0,86	1,33	-0,37
Mu25-634	Shell-Thick	3009	SLU	Max	-6,43	-67,09	-0,37	0,64	1,33	-0,37
Mu25-634	Shell-Thick	2965	SLU	Max	-1,05	-40,37	-0,22	0,32	1,33	-0,37
Mu25-634	Shell-Thick	2966	SLU	Min	-12,14	-145,46	-1,96	-0,06	-1,22	-3,69
Mu25-634	Shell-Thick	3010	SLU	Min	-24,03	-207,96	-1,79	-0,23	-1,22	-3,69
Mu25-634	Shell-Thick	3009	SLU	Min	-22,60	-207,67	-2,05	-0,62	-1,22	-3,69
Mu25-634	Shell-Thick	2965	SLU	Min	-11,25	-145,18	-2,20	-0,46	-1,22	-3,69
Mu25-635	Shell-Thick	3010	SLU	Max	0,76	-65,67	-0,21	0,84	3,57	-0,31
Mu25-635	Shell-Thick	3054	SLU	Max	-4,29	-90,30	-0,22	1,39	3,57	-0,31
Mu25-635	Shell-Thick	3053	SLU	Max	-3,17	-90,07	-0,29	1,14	3,57	-0,31
Mu25-635	Shell-Thick	3009	SLU	Max	2,05	-65,45	-0,24	0,57	3,57	-0,31
Mu25-635	Shell-Thick	3010	SLU	Min	-9,19	-204,69	-2,12	-0,17	-0,76	-4,49
Mu25-635	Shell-Thick	3054	SLU	Min	-20,26	-266,38	-1,61	-0,40	-0,76	-4,49
Mu25-635	Shell-Thick	3053	SLU	Min	-20,42	-266,34	-1,79	-0,87	-0,76	-4,49
Mu25-635	Shell-Thick	3009	SLU	Min	-9,53	-204,65	-2,28	-0,64	-0,76	-4,49
Mu25-636	Shell-Thick	3054	SLU	Max	4,34	-88,71	-0,12	1,36	6,11	-0,23
Mu25-636	Shell-Thick	3098	SLU	Max	-0,48	-109,29	0,02	2,17	6,11	-0,23
Mu25-636	Shell-Thick	3097	SLU	Max	-0,13	-109,22	-0,11	1,87	6,11	-0,23
Mu25-636	Shell-Thick	3053	SLU	Max	4,61	-88,64	-0,25	1,04	6,11	-0,23
Mu25-636	Shell-Thick	3054	SLU	Min	-6,72	-263,17	-1,92	-0,32	-0,79	-5,65
Mu25-636	Shell-Thick	3098	SLU	Min	-17,42	-324,49	-1,05	-0,69	-0,79	-5,65
Mu25-636	Shell-Thick	3097	SLU	Min	-18,06	-324,61	-1,24	-1,27	-0,79	-5,65
Mu25-636	Shell-Thick	3053	SLU	Min	-7,28	-263,28	-2,10	-0,89	-0,79	-5,65
Mu25-637	Shell-Thick	3098	SLU	Max	5,66	-108,31	-0,08	2,15	9,31	-0,16
Mu25-637	Shell-Thick	3142	SLU	Max	2,01	-120,48	0,34	3,47	9,31	-0,16

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-637	Shell-Thick	3141	SLU	Max	2,06	-120,47	0,19	3,07	9,31	-0,16
Mu25-637	Shell-Thick	3097	SLU	Max	5,89	-108,30	-0,26	1,74	9,31	-0,16
Mu25-637	Shell-Thick	3098	SLU	Min	-3,91	-321,39	-1,43	-0,59	-1,52	-7,46
Mu25-637	Shell-Thick	3142	SLU	Min	-14,89	-383,60	-0,46	-1,04	-1,52	-7,46
Mu25-637	Shell-Thick	3141	SLU	Min	-14,24	-383,49	-0,71	-1,78	-1,52	-7,46
Mu25-637	Shell-Thick	3097	SLU	Min	-3,44	-321,29	-1,53	-1,32	-1,52	-7,46
Mu25-638	Shell-Thick	3142	SLU	Max	2,45	-121,06	0,35	3,53	14,14	-0,21
Mu25-638	Shell-Thick	3186	SLU	Max	0,35	-114,88	1,98	5,14	14,14	-0,21
Mu25-638	Shell-Thick	3185	SLU	Max	0,96	-114,76	1,70	4,54	14,14	-0,21
Mu25-638	Shell-Thick	3141	SLU	Max	6,90	-120,94	0,01	2,91	14,14	-0,21
Mu25-638	Shell-Thick	3142	SLU	Min	-1,01	-380,57	-0,31	-0,90	-3,44	-10,50
Mu25-638	Shell-Thick	3186	SLU	Min	-11,13	-442,38	-0,70	-1,34	-3,44	-10,50
Mu25-638	Shell-Thick	3185	SLU	Min	-6,57	-441,49	-1,10	-2,35	-3,44	-10,50
Mu25-638	Shell-Thick	3141	SLU	Min	-0,30	-379,68	-0,78	-1,89	-3,44	-10,50
Mu25-639	Shell-Thick	531	SLU	Max	-8,75	239,49	-2,77	-0,35	15,62	-0,36
Mu25-639	Shell-Thick	575	SLU	Max	-14,60	182,39	-1,47	-0,14	15,62	-0,36
Mu25-639	Shell-Thick	574	SLU	Max	-14,72	182,45	-1,67	-0,20	15,62	-0,36
Mu25-639	Shell-Thick	530	SLU	Max	-8,35	239,55	-2,97	-0,40	15,62	-0,36
Mu25-639	Shell-Thick	531	SLU	Min	-18,79	58,92	-5,15	-0,93	8,53	-2,55
Mu25-639	Shell-Thick	575	SLU	Min	-28,81	35,86	-3,04	-0,52	8,53	-2,55
Mu25-639	Shell-Thick	574	SLU	Min	-28,56	35,84	-3,32	-0,80	8,53	-2,55
Mu25-639	Shell-Thick	530	SLU	Min	-19,04	58,90	-5,43	-1,22	8,53	-2,55
Mu25-640	Shell-Thick	575	SLU	Max	-11,06	183,98	-1,51	-0,20	12,22	0,49
Mu25-640	Shell-Thick	619	SLU	Max	-16,02	125,36	-0,33	-0,05	12,22	0,49
Mu25-640	Shell-Thick	618	SLU	Max	-15,57	125,63	-0,34	-0,03	12,22	0,49
Mu25-640	Shell-Thick	574	SLU	Max	-10,51	184,25	-1,59	-0,14	12,22	0,49
Mu25-640	Shell-Thick	575	SLU	Min	-21,01	36,52	-3,11	-0,60	6,61	-1,24
Mu25-640	Shell-Thick	619	SLU	Min	-32,48	12,83	-1,45	-0,42	6,61	-1,24
Mu25-640	Shell-Thick	618	SLU	Min	-31,19	12,92	-1,55	-0,46	6,61	-1,24
Mu25-640	Shell-Thick	574	SLU	Min	-19,96	36,61	-3,21	-0,70	6,61	-1,24
Mu25-641	Shell-Thick	619	SLU	Max	-11,87	127,18	-0,29	-0,10	9,05	1,35
Mu25-641	Shell-Thick	663	SLU	Max	-16,87	69,17	0,70	0,01	9,05	1,35
Mu25-641	Shell-Thick	662	SLU	Max	-16,13	69,70	0,76	0,12	9,05	1,35
Mu25-641	Shell-Thick	618	SLU	Max	-11,22	127,76	-0,25	0,01	9,05	1,35
Mu25-641	Shell-Thick	619	SLU	Min	-23,36	13,64	-1,49	-0,48	4,81	-0,38
Mu25-641	Shell-Thick	663	SLU	Min	-35,23	-10,72	-0,33	-0,37	4,81	-0,38
Mu25-641	Shell-Thick	662	SLU	Min	-32,58	-10,58	-0,33	-0,28	4,81	-0,38
Mu25-641	Shell-Thick	618	SLU	Min	-20,62	13,78	-1,48	-0,38	4,81	-0,38
Mu25-642	Shell-Thick	663	SLU	Max	-12,12	71,20	0,73	-0,04	6,06	2,20
Mu25-642	Shell-Thick	707	SLU	Max	-17,18	17,87	1,58	0,01	6,06	2,20
Mu25-642	Shell-Thick	706	SLU	Max	-16,19	18,50	1,78	0,20	6,06	2,20
Mu25-642	Shell-Thick	662	SLU	Max	-10,86	71,99	0,91	0,15	6,06	2,20
Mu25-642	Shell-Thick	663	SLU	Min	-24,18	-9,79	-0,36	-0,42	3,11	0,08
Mu25-642	Shell-Thick	707	SLU	Min	-36,46	-37,48	0,23	-0,43	3,11	0,08
Mu25-642	Shell-Thick	706	SLU	Min	-32,65	-37,13	0,31	-0,26	3,11	0,08
Mu25-642	Shell-Thick	662	SLU	Min	-20,32	-9,59	-0,27	-0,22	3,11	0,08

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-643	Shell-Thick	707	SLU	Max	-11,65	19,72	1,69	0,01	3,38	2,88
Mu25-643	Shell-Thick	751	SLU	Max	-16,75	-13,44	2,13	0,01	3,38	2,88
Mu25-643	Shell-Thick	750	SLU	Max	-14,87	-12,90	2,36	0,28	3,38	2,88
Mu25-643	Shell-Thick	706	SLU	Max	-9,40	20,48	1,90	0,23	3,38	2,88
Mu25-643	Shell-Thick	707	SLU	Min	-23,02	-35,75	0,25	-0,46	1,52	0,32
Mu25-643	Shell-Thick	751	SLU	Min	-35,60	-85,36	0,59	-0,51	1,52	0,32
Mu25-643	Shell-Thick	750	SLU	Min	-31,34	-84,78	0,67	-0,28	1,52	0,32
Mu25-643	Shell-Thick	706	SLU	Min	-18,73	-35,39	0,34	-0,22	1,52	0,32
Mu25-644	Shell-Thick	751	SLU	Max	-10,05	-11,79	2,24	0,00	1,32	3,50
Mu25-644	Shell-Thick	795	SLU	Max	-15,61	-40,50	2,28	-0,01	1,32	3,50
Mu25-644	Shell-Thick	794	SLU	Max	-12,61	-39,90	2,63	0,30	1,32	3,50
Mu25-644	Shell-Thick	750	SLU	Max	-7,03	-11,19	2,57	0,30	1,32	3,50
Mu25-644	Shell-Thick	751	SLU	Min	-19,93	-82,83	0,60	-0,52	-0,14	0,36
Mu25-644	Shell-Thick	795	SLU	Min	-32,73	-142,11	0,68	-0,68	-0,14	0,36
Mu25-644	Shell-Thick	794	SLU	Min	-28,61	-141,41	0,84	-0,40	-0,14	0,36
Mu25-644	Shell-Thick	750	SLU	Min	-16,01	-82,31	0,75	-0,24	-0,14	0,36
Mu25-645	Shell-Thick	795	SLU	Max	-6,91	-38,76	2,54	-0,05	-0,05	4,09
Mu25-645	Shell-Thick	839	SLU	Max	-12,38	-66,11	2,20	-0,02	-0,05	4,09
Mu25-645	Shell-Thick	838	SLU	Max	-9,48	-65,52	2,49	0,35	-0,05	4,09
Mu25-645	Shell-Thick	794	SLU	Max	-3,97	-38,18	2,83	0,31	-0,05	4,09
Mu25-645	Shell-Thick	795	SLU	Min	-15,15	-138,71	0,79	-0,68	-2,55	0,18
Mu25-645	Shell-Thick	839	SLU	Min	-27,68	-201,38	0,62	-0,92	-2,55	0,18
Mu25-645	Shell-Thick	838	SLU	Min	-25,26	-200,90	0,73	-0,69	-2,55	0,18
Mu25-645	Shell-Thick	794	SLU	Min	-13,23	-138,23	0,80	-0,35	-2,55	0,18
Mu25-646	Shell-Thick	839	SLU	Max	-3,15	-64,27	2,44	-0,06	-0,93	4,84
Mu25-646	Shell-Thick	883	SLU	Max	-8,33	-89,97	1,70	0,01	-0,93	4,84
Mu25-646	Shell-Thick	882	SLU	Max	-5,82	-89,47	2,11	0,45	-0,93	4,84
Mu25-646	Shell-Thick	838	SLU	Max	-0,56	-63,76	2,83	0,36	-0,93	4,84
Mu25-646	Shell-Thick	839	SLU	Min	-10,37	-197,84	0,65	-0,90	-5,26	-0,24
Mu25-646	Shell-Thick	883	SLU	Min	-22,25	-259,19	0,31	-1,40	-5,26	-0,24
Mu25-646	Shell-Thick	882	SLU	Min	-21,08	-258,95	0,51	-1,26	-5,26	-0,24
Mu25-646	Shell-Thick	838	SLU	Min	-10,11	-197,61	0,75	-0,63	-5,26	-0,24
Mu25-647	Shell-Thick	883	SLU	Max	0,59	-88,26	2,14	-0,05	-1,46	5,91
Mu25-647	Shell-Thick	927	SLU	Max	-4,08	-109,76	0,98	0,03	-1,46	5,91
Mu25-647	Shell-Thick	926	SLU	Max	-2,08	-109,36	1,23	0,57	-1,46	5,91
Mu25-647	Shell-Thick	882	SLU	Max	2,89	-87,86	2,38	0,48	-1,46	5,91
Mu25-647	Shell-Thick	883	SLU	Min	-6,41	-255,73	0,48	-1,33	-8,22	-1,01
Mu25-647	Shell-Thick	927	SLU	Min	-16,73	-314,08	-0,06	-2,28	-8,22	-1,01
Mu25-647	Shell-Thick	926	SLU	Min	-17,32	-314,07	0,05	-2,23	-8,22	-1,01
Mu25-647	Shell-Thick	882	SLU	Min	-7,29	-255,71	0,51	-1,20	-8,22	-1,01
Mu25-648	Shell-Thick	927	SLU	Max	2,19	-108,66	1,28	-0,05	-1,48	7,67
Mu25-648	Shell-Thick	971	SLU	Max	-1,02	-120,95	-0,03	0,10	-1,48	7,67
Mu25-648	Shell-Thick	970	SLU	Max	0,47	-120,65	0,16	0,80	-1,48	7,67
Mu25-648	Shell-Thick	926	SLU	Max	4,00	-108,36	1,59	0,64	-1,48	7,67
Mu25-648	Shell-Thick	927	SLU	Min	-3,52	-311,09	0,02	-2,16	-11,81	-2,25
Mu25-648	Shell-Thick	971	SLU	Min	-13,32	-365,55	-0,91	-3,46	-11,81	-2,25

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-648	Shell-Thick	970	SLU	Min	-13,02	-365,41	-0,53	-3,52	-11,81	-2,25
Mu25-648	Shell-Thick	926	SLU	Min	-3,55	-310,94	0,29	-2,20	-11,81	-2,25
Mu25-649	Shell-Thick	971	SLU	Max	-0,67	-120,89	0,09	-0,03	-0,74	10,48
Mu25-649	Shell-Thick	1015	SLU	Max	-0,86	-121,51	-0,22	0,09	-0,74	10,48
Mu25-649	Shell-Thick	1014	SLU	Max	-2,70	-121,88	0,13	1,07	-0,74	10,48
Mu25-649	Shell-Thick	970	SLU	Max	4,03	-121,26	0,29	0,94	-0,74	10,48
Mu25-649	Shell-Thick	971	SLU	Min	-2,95	-363,43	-0,67	-3,30	-16,89	-4,56
Mu25-649	Shell-Thick	1015	SLU	Min	-12,36	-412,75	-2,71	-5,34	-16,89	-4,56
Mu25-649	Shell-Thick	1014	SLU	Min	-7,31	-411,75	-2,58	-5,62	-16,89	-4,56
Mu25-649	Shell-Thick	970	SLU	Min	-2,62	-362,43	-0,37	-3,56	-16,89	-4,56
Mu25-650	Shell-Thick	2703	SLU	Max	-8,35	241,10	4,89	0,96	-6,39	2,14
Mu25-650	Shell-Thick	2747	SLU	Max	-14,42	182,40	3,27	0,64	-6,39	2,14
Mu25-650	Shell-Thick	2746	SLU	Max	-14,37	182,51	3,51	0,86	-6,39	2,14
Mu25-650	Shell-Thick	2702	SLU	Max	-7,79	241,21	5,14	1,20	-6,39	2,14
Mu25-650	Shell-Thick	2703	SLU	Min	-18,20	60,00	2,60	0,38	-12,42	0,08
Mu25-650	Shell-Thick	2747	SLU	Min	-28,53	35,86	1,62	0,22	-12,42	0,08
Mu25-650	Shell-Thick	2746	SLU	Min	-28,04	35,87	1,79	0,24	-12,42	0,08
Mu25-650	Shell-Thick	2702	SLU	Min	-18,20	60,01	2,77	0,39	-12,42	0,08
Mu25-651	Shell-Thick	2747	SLU	Max	-10,37	184,14	3,30	0,70	-5,06	1,14
Mu25-651	Shell-Thick	2791	SLU	Max	-15,52	124,07	2,00	0,56	-5,06	1,14
Mu25-651	Shell-Thick	2790	SLU	Max	-14,96	124,38	2,11	0,59	-5,06	1,14
Mu25-651	Shell-Thick	2746	SLU	Max	-9,70	184,44	3,43	0,79	-5,06	1,14
Mu25-651	Shell-Thick	2747	SLU	Min	-19,96	36,63	1,64	0,26	-9,90	-0,55
Mu25-651	Shell-Thick	2791	SLU	Min	-31,72	11,98	0,69	0,15	-9,90	-0,55
Mu25-651	Shell-Thick	2790	SLU	Min	-30,27	12,09	0,72	0,11	-9,90	-0,55
Mu25-651	Shell-Thick	2746	SLU	Min	-18,75	36,74	1,73	0,20	-9,90	-0,55
Mu25-652	Shell-Thick	2791	SLU	Max	-10,99	126,01	2,02	0,61	-3,82	0,46
Mu25-652	Shell-Thick	2835	SLU	Max	-16,16	66,77	1,00	0,53	-3,82	0,46
Mu25-652	Shell-Thick	2834	SLU	Max	-15,27	67,34	1,02	0,46	-3,82	0,46
Mu25-652	Shell-Thick	2790	SLU	Max	-10,19	126,63	2,05	0,53	-3,82	0,46
Mu25-652	Shell-Thick	2791	SLU	Min	-22,04	12,86	0,65	0,19	-7,56	-1,23
Mu25-652	Shell-Thick	2835	SLU	Min	-34,15	-12,32	-0,11	0,10	-7,56	-1,23
Mu25-652	Shell-Thick	2834	SLU	Min	-31,29	-12,15	-0,13	-0,01	-7,56	-1,23
Mu25-652	Shell-Thick	2790	SLU	Min	-19,09	13,03	0,63	0,08	-7,56	-1,23
Mu25-653	Shell-Thick	2835	SLU	Max	-11,11	68,89	1,02	0,57	-2,64	0,11
Mu25-653	Shell-Thick	2879	SLU	Max	-16,31	15,65	0,34	0,59	-2,64	0,11
Mu25-653	Shell-Thick	2878	SLU	Max	-15,16	16,31	0,30	0,45	-2,64	0,11
Mu25-653	Shell-Thick	2834	SLU	Max	-9,70	69,72	0,97	0,41	-2,64	0,11
Mu25-653	Shell-Thick	2835	SLU	Min	-22,67	-11,33	-0,16	0,14	-5,35	-1,92
Mu25-653	Shell-Thick	2879	SLU	Min	-35,14	-40,81	-0,74	0,10	-5,35	-1,92
Mu25-653	Shell-Thick	2878	SLU	Min	-31,11	-40,41	-0,86	-0,07	-5,35	-1,92
Mu25-653	Shell-Thick	2834	SLU	Min	-18,58	-11,10	-0,25	-0,03	-5,35	-1,92
Mu25-654	Shell-Thick	2879	SLU	Max	-10,57	17,55	0,31	0,62	-1,52	-0,07
Mu25-654	Shell-Thick	2923	SLU	Max	-15,78	-16,17	-0,02	0,67	-1,52	-0,07
Mu25-654	Shell-Thick	2922	SLU	Max	-13,76	-15,60	-0,05	0,47	-1,52	-0,07
Mu25-654	Shell-Thick	2878	SLU	Max	-8,17	18,33	0,27	0,41	-1,52	-0,07

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-654	Shell-Thick	2879	SLU	Min	-21,40	-39,01	-0,84	0,10	-3,38	-2,52
Mu25-654	Shell-Thick	2923	SLU	Min	-34,15	-89,45	-1,28	0,10	-3,38	-2,52
Mu25-654	Shell-Thick	2922	SLU	Min	-29,66	-88,83	-1,44	-0,13	-3,38	-2,52
Mu25-654	Shell-Thick	2878	SLU	Min	-16,89	-38,61	-0,98	-0,08	-3,38	-2,52
Mu25-655	Shell-Thick	2923	SLU	Max	-8,96	-14,49	-0,04	0,68	-0,28	-0,10
Mu25-655	Shell-Thick	2967	SLU	Max	-14,61	-43,63	-0,18	0,83	-0,28	-0,10
Mu25-655	Shell-Thick	2966	SLU	Max	-11,48	-43,00	-0,27	0,59	-0,28	-0,10
Mu25-655	Shell-Thick	2922	SLU	Max	-5,82	-13,86	-0,12	0,42	-0,28	-0,10
Mu25-655	Shell-Thick	2923	SLU	Min	-18,31	-86,89	-1,39	0,11	-1,94	-3,11
Mu25-655	Shell-Thick	2967	SLU	Min	-31,23	-146,81	-1,53	0,11	-1,94	-3,11
Mu25-655	Shell-Thick	2966	SLU	Min	-26,91	-146,06	-1,77	-0,17	-1,94	-3,11
Mu25-655	Shell-Thick	2922	SLU	Min	-14,19	-86,33	-1,63	-0,13	-1,94	-3,11
Mu25-656	Shell-Thick	2967	SLU	Max	-5,88	-41,88	-0,27	0,83	1,39	0,04
Mu25-656	Shell-Thick	3011	SLU	Max	-11,42	-69,56	-0,22	1,04	1,39	0,04
Mu25-656	Shell-Thick	3010	SLU	Max	-8,40	-68,95	-0,27	0,86	1,39	0,04
Mu25-656	Shell-Thick	2966	SLU	Max	-2,83	-41,28	-0,22	0,53	1,39	0,04
Mu25-656	Shell-Thick	2967	SLU	Min	-13,60	-143,40	-1,76	0,15	-0,72	-3,76
Mu25-656	Shell-Thick	3011	SLU	Min	-26,23	-206,56	-1,59	0,10	-0,72	-3,76
Mu25-656	Shell-Thick	3010	SLU	Min	-23,65	-206,04	-1,81	-0,24	-0,72	-3,76
Mu25-656	Shell-Thick	2966	SLU	Min	-11,52	-142,88	-1,97	-0,18	-0,72	-3,76
Mu25-657	Shell-Thick	3011	SLU	Max	-2,21	-67,72	-0,24	1,04	3,65	0,36
Mu25-657	Shell-Thick	3055	SLU	Max	-7,45	-93,69	-0,05	1,49	3,65	0,36
Mu25-657	Shell-Thick	3054	SLU	Max	-4,86	-93,18	-0,20	1,36	3,65	0,36
Mu25-657	Shell-Thick	3010	SLU	Max	0,44	-67,21	-0,27	0,78	3,65	0,36
Mu25-657	Shell-Thick	3011	SLU	Min	-8,97	-203,03	-1,82	0,15	-0,14	-4,68
Mu25-657	Shell-Thick	3055	SLU	Min	-20,92	-264,77	-1,32	0,05	-0,14	-4,68
Mu25-657	Shell-Thick	3054	SLU	Min	-19,65	-264,51	-1,64	-0,38	-0,14	-4,68
Mu25-657	Shell-Thick	3010	SLU	Min	-8,61	-202,77	-2,12	-0,26	-0,14	-4,68
Mu25-658	Shell-Thick	3055	SLU	Max	1,41	-92,00	-0,19	1,44	6,24	0,92
Mu25-658	Shell-Thick	3099	SLU	Max	-3,32	-113,76	0,15	2,30	6,24	0,92
Mu25-658	Shell-Thick	3098	SLU	Max	-1,30	-113,36	0,06	2,24	6,24	0,92
Mu25-658	Shell-Thick	3054	SLU	Max	3,73	-91,59	-0,20	1,29	6,24	0,92
Mu25-658	Shell-Thick	3055	SLU	Min	-5,18	-261,33	-1,71	0,12	0,15	-6,03
Mu25-658	Shell-Thick	3099	SLU	Min	-15,59	-320,09	-0,84	-0,02	0,15	-6,03
Mu25-658	Shell-Thick	3098	SLU	Min	-16,14	-320,07	-1,07	-0,57	0,15	-6,03
Mu25-658	Shell-Thick	3054	SLU	Min	-6,03	-261,30	-1,91	-0,42	0,15	-6,03
Mu25-659	Shell-Thick	3099	SLU	Max	2,94	-112,67	0,10	2,22	9,53	1,87
Mu25-659	Shell-Thick	3143	SLU	Max	-0,37	-125,40	0,74	3,40	9,53	1,87
Mu25-659	Shell-Thick	3142	SLU	Max	1,08	-125,11	0,41	3,40	9,53	1,87
Mu25-659	Shell-Thick	3098	SLU	Max	4,98	-112,37	-0,17	2,18	9,53	1,87
Mu25-659	Shell-Thick	3099	SLU	Min	-2,44	-317,10	-1,11	0,09	-0,04	-8,23
Mu25-659	Shell-Thick	3143	SLU	Min	-12,35	-372,23	-0,09	-0,14	-0,04	-8,23
Mu25-659	Shell-Thick	3142	SLU	Min	-12,09	-372,10	-0,32	-0,89	-0,04	-8,23
Mu25-659	Shell-Thick	3098	SLU	Min	-2,77	-316,97	-1,41	-0,65	-0,04	-8,23
Mu25-660	Shell-Thick	3143	SLU	Max	-0,03	-125,35	0,57	3,29	14,34	3,73
Mu25-660	Shell-Thick	3187	SLU	Max	-0,33	-126,54	2,23	5,17	14,34	3,73

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-660	Shell-Thick	3186	SLU	Max	-2,05	-126,88	1,99	5,30	14,34	3,73
Mu25-660	Shell-Thick	3142	SLU	Max	5,17	-125,69	0,23	3,40	14,34	3,73
Mu25-660	Shell-Thick	3143	SLU	Min	-2,00	-370,11	-0,16	0,02	-0,96	-11,73
Mu25-660	Shell-Thick	3187	SLU	Min	-11,57	-420,29	-0,09	-0,20	-0,96	-11,73
Mu25-660	Shell-Thick	3186	SLU	Min	-6,34	-419,25	-0,53	-1,29	-0,96	-11,73
Mu25-660	Shell-Thick	3142	SLU	Min	-1,86	-369,07	-0,50	-1,05	-0,96	-11,73
Mu25-661	Shell-Thick	532	SLU	Max	-8,59	243,00	-2,49	-0,32	14,31	-0,17
Mu25-661	Shell-Thick	576	SLU	Max	-14,19	185,31	-1,31	-0,15	14,31	-0,17
Mu25-661	Shell-Thick	575	SLU	Max	-13,89	185,38	-1,53	-0,21	14,31	-0,17
Mu25-661	Shell-Thick	531	SLU	Max	-7,88	243,07	-2,72	-0,35	14,31	-0,17
Mu25-661	Shell-Thick	532	SLU	Min	-18,13	62,63	-4,78	-0,84	7,67	-2,55
Mu25-661	Shell-Thick	576	SLU	Min	-28,50	39,39	-2,87	-0,53	7,67	-2,55
Mu25-661	Shell-Thick	575	SLU	Min	-28,09	39,45	-3,18	-0,84	7,67	-2,55
Mu25-661	Shell-Thick	531	SLU	Min	-18,19	62,69	-5,10	-1,20	7,67	-2,55
Mu25-662	Shell-Thick	576	SLU	Max	-11,30	186,34	-1,35	-0,21	11,21	0,64
Mu25-662	Shell-Thick	620	SLU	Max	-16,23	128,26	-0,39	-0,09	11,21	0,64
Mu25-662	Shell-Thick	619	SLU	Max	-15,30	128,89	-0,39	-0,03	11,21	0,64
Mu25-662	Shell-Thick	575	SLU	Max	-10,50	186,97	-1,45	-0,14	11,21	0,64
Mu25-662	Shell-Thick	576	SLU	Min	-23,23	39,93	-2,93	-0,62	5,94	-1,21
Mu25-662	Shell-Thick	620	SLU	Min	-34,62	16,28	-1,43	-0,46	5,94	-1,21
Mu25-662	Shell-Thick	619	SLU	Min	-31,66	16,46	-1,54	-0,48	5,94	-1,21
Mu25-662	Shell-Thick	575	SLU	Min	-20,14	40,11	-3,05	-0,73	5,94	-1,21
Mu25-663	Shell-Thick	620	SLU	Max	-12,83	129,58	-0,37	-0,14	8,30	1,45
Mu25-663	Shell-Thick	664	SLU	Max	-17,85	71,16	0,52	-0,05	8,30	1,45
Mu25-663	Shell-Thick	663	SLU	Max	-16,15	72,21	0,64	0,05	8,30	1,45
Mu25-663	Shell-Thick	619	SLU	Max	-11,26	130,72	-0,27	0,02	8,30	1,45
Mu25-663	Shell-Thick	620	SLU	Min	-27,85	16,93	-1,46	-0,53	4,30	-0,41
Mu25-663	Shell-Thick	664	SLU	Min	-39,63	-7,45	-0,40	-0,52	4,30	-0,41
Mu25-663	Shell-Thick	663	SLU	Min	-34,32	-7,12	-0,37	-0,41	4,30	-0,41
Mu25-663	Shell-Thick	619	SLU	Min	-22,42	17,26	-1,43	-0,40	4,30	-0,41
Mu25-664	Shell-Thick	664	SLU	Max	-13,59	72,71	0,56	-0,08	5,58	2,20
Mu25-664	Shell-Thick	708	SLU	Max	-18,68	18,95	1,33	-0,02	5,58	2,20
Mu25-664	Shell-Thick	707	SLU	Max	-16,49	20,14	1,55	0,11	5,58	2,20
Mu25-664	Shell-Thick	663	SLU	Max	-11,48	74,23	0,75	0,09	5,58	2,20
Mu25-664	Shell-Thick	664	SLU	Min	-30,92	-6,61	-0,40	-0,57	2,75	0,00
Mu25-664	Shell-Thick	708	SLU	Min	-43,16	-33,65	0,13	-0,60	2,75	0,00
Mu25-664	Shell-Thick	707	SLU	Min	-35,50	-32,89	0,21	-0,38	2,75	0,00
Mu25-664	Shell-Thick	663	SLU	Min	-23,20	-6,18	-0,33	-0,34	2,75	0,00
Mu25-665	Shell-Thick	708	SLU	Max	-13,38	20,49	1,37	-0,03	3,00	2,82
Mu25-665	Shell-Thick	752	SLU	Max	-18,56	-13,47	1,76	-0,06	3,00	2,82
Mu25-665	Shell-Thick	751	SLU	Max	-16,12	-12,39	2,13	0,09	3,00	2,82
Mu25-665	Shell-Thick	707	SLU	Max	-10,98	22,00	1,70	0,14	3,00	2,82
Mu25-665	Shell-Thick	708	SLU	Min	-31,61	-32,04	0,13	-0,62	1,26	0,18
Mu25-665	Shell-Thick	752	SLU	Min	-44,37	-81,80	0,42	-0,78	1,26	0,18
Mu25-665	Shell-Thick	751	SLU	Min	-34,76	-80,48	0,58	-0,50	1,26	0,18
Mu25-665	Shell-Thick	707	SLU	Min	-22,04	-31,15	0,28	-0,33	1,26	0,18

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-666	Shell-Thick	752	SLU	Max	-11,88	-11,94	1,88	-0,05	0,93	3,34
Mu25-666	Shell-Thick	796	SLU	Max	-17,13	-41,42	1,91	-0,13	0,93	3,34
Mu25-666	Shell-Thick	795	SLU	Max	-15,15	-40,22	2,30	0,07	0,93	3,34
Mu25-666	Shell-Thick	751	SLU	Max	-9,83	-10,74	2,23	0,11	0,93	3,34
Mu25-666	Shell-Thick	752	SLU	Min	-28,93	-79,18	0,48	-0,79	-0,18	0,13
Mu25-666	Shell-Thick	796	SLU	Min	-42,05	-140,02	0,55	-0,96	-0,18	0,13
Mu25-666	Shell-Thick	795	SLU	Min	-32,13	-138,43	0,68	-0,64	-0,18	0,13
Mu25-666	Shell-Thick	751	SLU	Min	-19,09	-77,95	0,62	-0,46	-0,18	0,13
Mu25-667	Shell-Thick	796	SLU	Max	-9,39	-39,69	1,99	-0,10	-0,50	3,89
Mu25-667	Shell-Thick	840	SLU	Max	-14,62	-68,67	1,68	-0,30	-0,50	3,89
Mu25-667	Shell-Thick	839	SLU	Max	-12,65	-67,46	2,23	0,02	-0,50	3,89
Mu25-667	Shell-Thick	795	SLU	Max	-6,82	-38,48	2,52	0,10	-0,50	3,89
Mu25-667	Shell-Thick	796	SLU	Min	-23,34	-136,38	0,57	-0,96	-2,32	-0,18
Mu25-667	Shell-Thick	840	SLU	Min	-36,54	-200,74	0,37	-1,27	-2,32	-0,18
Mu25-667	Shell-Thick	839	SLU	Min	-27,51	-199,38	0,62	-0,93	-2,32	-0,18
Mu25-667	Shell-Thick	795	SLU	Min	-14,54	-135,03	0,81	-0,60	-2,32	-0,18
Mu25-668	Shell-Thick	840	SLU	Max	-6,22	-66,71	1,93	-0,23	-1,55	4,55
Mu25-668	Shell-Thick	884	SLU	Max	-11,26	-94,32	1,28	-0,56	-1,55	4,55
Mu25-668	Shell-Thick	883	SLU	Max	-8,98	-93,23	1,76	-0,04	-1,55	4,55
Mu25-668	Shell-Thick	839	SLU	Max	-3,35	-65,62	2,39	0,06	-1,55	4,55
Mu25-668	Shell-Thick	840	SLU	Min	-15,51	-196,70	0,53	-1,24	-4,74	-0,84
Mu25-668	Shell-Thick	884	SLU	Min	-28,19	-258,69	0,13	-1,67	-4,74	-0,84
Mu25-668	Shell-Thick	883	SLU	Min	-21,98	-257,83	0,30	-1,41	-4,74	-0,84
Mu25-668	Shell-Thick	839	SLU	Min	-9,89	-195,84	0,70	-0,90	-4,74	-0,84
Mu25-669	Shell-Thick	884	SLU	Max	-3,38	-92,39	1,44	-0,45	-2,47	5,63
Mu25-669	Shell-Thick	928	SLU	Max	-8,15	-116,71	0,44	-0,79	-2,47	5,63
Mu25-669	Shell-Thick	927	SLU	Max	-5,30	-115,85	1,08	-0,09	-2,47	5,63
Mu25-669	Shell-Thick	883	SLU	Max	-0,07	-91,52	2,06	0,03	-2,47	5,63
Mu25-669	Shell-Thick	884	SLU	Min	-8,03	-254,81	0,17	-1,64	-7,30	-1,95
Mu25-669	Shell-Thick	928	SLU	Min	-19,35	-311,92	-0,44	-2,25	-7,30	-1,95
Mu25-669	Shell-Thick	927	SLU	Min	-16,10	-311,47	-0,07	-2,14	-7,30	-1,95
Mu25-669	Shell-Thick	883	SLU	Min	-5,86	-254,37	0,53	-1,39	-7,30	-1,95
Mu25-670	Shell-Thick	928	SLU	Max	-1,17	-115,05	0,82	-0,76	-3,19	7,34
Mu25-670	Shell-Thick	972	SLU	Max	-4,96	-133,28	-0,32	-1,08	-3,19	7,34
Mu25-670	Shell-Thick	971	SLU	Max	-3,42	-132,97	-0,10	-0,14	-3,19	7,34
Mu25-670	Shell-Thick	927	SLU	Max	0,96	-114,74	1,14	0,03	-3,19	7,34
Mu25-670	Shell-Thick	928	SLU	Min	-3,76	-308,81	-0,23	-2,21	-10,23	-3,91
Mu25-670	Shell-Thick	972	SLU	Min	-12,56	-356,89	-1,31	-3,18	-10,23	-3,91
Mu25-670	Shell-Thick	971	SLU	Min	-10,73	-356,56	-0,93	-3,35	-10,23	-3,91
Mu25-670	Shell-Thick	927	SLU	Min	-2,56	-308,47	0,03	-2,20	-10,23	-3,91
Mu25-671	Shell-Thick	972	SLU	Max	-0,74	-132,44	-0,13	-1,22	-3,61	10,26
Mu25-671	Shell-Thick	1016	SLU	Max	-2,16	-139,52	-1,15	-1,54	-3,61	10,26
Mu25-671	Shell-Thick	1015	SLU	Max	-3,56	-140,00	-0,46	-0,19	-3,61	10,26
Mu25-671	Shell-Thick	971	SLU	Max	1,28	-132,92	0,10	0,06	-3,61	10,26
Mu25-671	Shell-Thick	972	SLU	Min	-3,77	-355,06	-1,41	-3,11	-13,83	-7,20
Mu25-671	Shell-Thick	1016	SLU	Min	-11,58	-396,08	-3,07	-4,09	-13,83	-7,20

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-671	Shell-Thick	1015	SLU	Min	-9,33	-395,46	-2,42	-4,65	-13,83	-7,20
Mu25-671	Shell-Thick	971	SLU	Min	-3,68	-354,44	-0,65	-3,55	-13,83	-7,20
Mu25-672	Shell-Thick	2704	SLU	Max	-8,20	244,97	4,56	0,88	-5,72	2,20
Mu25-672	Shell-Thick	2748	SLU	Max	-14,01	185,79	3,09	0,64	-5,72	2,20
Mu25-672	Shell-Thick	2747	SLU	Max	-13,64	185,89	3,37	0,89	-5,72	2,20
Mu25-672	Shell-Thick	2703	SLU	Max	-7,44	245,06	4,85	1,19	-5,72	2,20
Mu25-672	Shell-Thick	2704	SLU	Min	-17,55	63,94	2,34	0,34	-11,39	-0,05
Mu25-672	Shell-Thick	2748	SLU	Min	-28,22	39,71	1,46	0,21	-11,39	-0,05
Mu25-672	Shell-Thick	2747	SLU	Min	-27,72	39,78	1,66	0,24	-11,39	-0,05
Mu25-672	Shell-Thick	2703	SLU	Min	-17,52	64,01	2,55	0,35	-11,39	-0,05
Mu25-673	Shell-Thick	2748	SLU	Max	-10,70	186,95	3,13	0,71	-4,53	1,13
Mu25-673	Shell-Thick	2792	SLU	Max	-15,81	127,50	1,95	0,59	-4,53	1,13
Mu25-673	Shell-Thick	2791	SLU	Max	-14,72	128,18	2,06	0,60	-4,53	1,13
Mu25-673	Shell-Thick	2747	SLU	Max	-9,74	187,63	3,26	0,80	-4,53	1,13
Mu25-673	Shell-Thick	2748	SLU	Min	-22,33	40,33	1,48	0,26	-9,10	-0,70
Mu25-673	Shell-Thick	2792	SLU	Min	-33,99	15,77	0,73	0,17	-9,10	-0,70
Mu25-673	Shell-Thick	2791	SLU	Min	-30,79	15,98	0,74	0,11	-9,10	-0,70
Mu25-673	Shell-Thick	2747	SLU	Min	-18,99	40,55	1,59	0,18	-9,10	-0,70
Mu25-674	Shell-Thick	2792	SLU	Max	-12,03	128,93	1,96	0,64	-3,41	0,49
Mu25-674	Shell-Thick	2836	SLU	Max	-17,20	69,34	1,03	0,65	-3,41	0,49
Mu25-674	Shell-Thick	2835	SLU	Max	-15,35	70,44	1,04	0,55	-3,41	0,49
Mu25-674	Shell-Thick	2791	SLU	Max	-10,30	130,11	1,98	0,52	-3,41	0,49
Mu25-674	Shell-Thick	2792	SLU	Min	-26,65	16,49	0,69	0,21	-6,97	-1,34
Mu25-674	Shell-Thick	2836	SLU	Min	-38,67	-8,66	0,00	0,14	-6,97	-1,34
Mu25-674	Shell-Thick	2835	SLU	Min	-33,12	-8,30	-0,07	0,05	-6,97	-1,34
Mu25-674	Shell-Thick	2791	SLU	Min	-20,98	16,86	0,64	0,07	-6,97	-1,34
Mu25-675	Shell-Thick	2836	SLU	Max	-12,65	70,99	1,03	0,69	-2,35	0,17
Mu25-675	Shell-Thick	2880	SLU	Max	-17,88	17,13	0,38	0,73	-2,35	0,17
Mu25-675	Shell-Thick	2879	SLU	Max	-15,52	18,36	0,35	0,55	-2,35	0,17
Mu25-675	Shell-Thick	2835	SLU	Max	-10,38	72,55	0,98	0,50	-2,35	0,17
Mu25-675	Shell-Thick	2836	SLU	Min	-29,51	-7,77	-0,06	0,16	-4,98	-1,95
Mu25-675	Shell-Thick	2880	SLU	Min	-41,95	-36,37	-0,56	0,10	-4,98	-1,95
Mu25-675	Shell-Thick	2879	SLU	Min	-34,05	-35,56	-0,71	0,01	-4,98	-1,95
Mu25-675	Shell-Thick	2835	SLU	Min	-21,56	-7,30	-0,16	0,01	-4,98	-1,95
Mu25-676	Shell-Thick	2880	SLU	Max	-12,36	18,72	0,38	0,75	-1,30	0,06
Mu25-676	Shell-Thick	2924	SLU	Max	-17,65	-15,77	0,08	0,91	-1,30	0,06
Mu25-676	Shell-Thick	2923	SLU	Max	-15,06	-14,67	-0,01	0,68	-1,30	0,06
Mu25-676	Shell-Thick	2879	SLU	Max	-9,81	20,26	0,29	0,51	-1,30	0,06
Mu25-676	Shell-Thick	2880	SLU	Min	-30,08	-34,69	-0,61	0,11	-3,06	-2,47
Mu25-676	Shell-Thick	2924	SLU	Min	-43,01	-85,26	-1,01	0,14	-3,06	-2,47
Mu25-676	Shell-Thick	2923	SLU	Min	-33,18	-83,89	-1,28	0,03	-3,06	-2,47
Mu25-676	Shell-Thick	2879	SLU	Min	-20,29	-33,76	-0,85	-0,02	-3,06	-2,47
Mu25-677	Shell-Thick	2924	SLU	Max	-10,84	-14,22	0,02	0,92	-0,23	0,14
Mu25-677	Shell-Thick	2968	SLU	Max	-16,17	-44,12	-0,11	1,09	-0,23	0,14
Mu25-677	Shell-Thick	2967	SLU	Max	-14,06	-42,90	-0,17	0,82	-0,23	0,14
Mu25-677	Shell-Thick	2923	SLU	Max	-8,66	-12,99	-0,05	0,64	-0,23	0,14

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-677	Shell-Thick	2924	SLU	Min	-27,37	-82,60	-1,13	0,13	-1,55	-2,94
Mu25-677	Shell-Thick	2968	SLU	Min	-40,61	-144,07	-1,25	0,22	-1,55	-2,94
Mu25-677	Shell-Thick	2967	SLU	Min	-30,49	-142,44	-1,54	0,05	-1,55	-2,94
Mu25-677	Shell-Thick	2923	SLU	Min	-17,33	-81,32	-1,38	0,01	-1,55	-2,94
Mu25-678	Shell-Thick	2968	SLU	Max	-8,37	-42,38	-0,13	1,09	1,25	0,42
Mu25-678	Shell-Thick	3012	SLU	Max	-13,66	-71,68	-0,04	1,38	1,25	0,42
Mu25-678	Shell-Thick	3011	SLU	Max	-11,59	-70,45	-0,21	1,09	1,25	0,42
Mu25-678	Shell-Thick	2967	SLU	Max	-5,70	-41,15	-0,29	0,78	1,25	0,42
Mu25-678	Shell-Thick	2968	SLU	Min	-21,80	-140,42	-1,34	0,18	-0,22	-3,53
Mu25-678	Shell-Thick	3012	SLU	Min	-35,10	-205,26	-1,19	0,37	-0,22	-3,53
Mu25-678	Shell-Thick	3011	SLU	Min	-25,92	-203,87	-1,61	0,09	-0,22	-3,53
Mu25-678	Shell-Thick	2967	SLU	Min	-12,86	-139,03	-1,74	0,02	-0,22	-3,53
Mu25-679	Shell-Thick	3012	SLU	Max	-5,26	-69,72	-0,18	1,37	3,33	0,98
Mu25-679	Shell-Thick	3056	SLU	Max	-10,35	-97,57	0,08	1,76	3,33	0,98
Mu25-679	Shell-Thick	3055	SLU	Max	-8,00	-96,47	-0,03	1,54	3,33	0,98
Mu25-679	Shell-Thick	3011	SLU	Max	-2,32	-68,62	-0,29	1,05	3,33	0,98
Mu25-679	Shell-Thick	3012	SLU	Min	-14,06	-201,22	-1,41	0,31	0,61	-4,34
Mu25-679	Shell-Thick	3056	SLU	Min	-26,81	-263,57	-0,97	0,62	0,61	-4,34
Mu25-679	Shell-Thick	3055	SLU	Min	-20,51	-262,69	-1,36	0,13	0,61	-4,34
Mu25-679	Shell-Thick	3011	SLU	Min	-8,35	-200,34	-1,78	0,05	0,61	-4,34
Mu25-680	Shell-Thick	3056	SLU	Max	-2,50	-95,65	0,04	1,76	5,65	1,90
Mu25-680	Shell-Thick	3100	SLU	Max	-7,30	-120,17	0,49	2,31	5,65	1,90
Mu25-680	Shell-Thick	3099	SLU	Max	-4,43	-119,30	0,18	2,19	5,65	1,90
Mu25-680	Shell-Thick	3055	SLU	Max	0,84	-94,78	-0,25	1,49	5,65	1,90
Mu25-680	Shell-Thick	3056	SLU	Min	-6,70	-259,71	-1,12	0,52	1,36	-5,70
Mu25-680	Shell-Thick	3100	SLU	Min	-18,09	-317,11	-0,37	0,82	1,36	-5,70
Mu25-680	Shell-Thick	3099	SLU	Min	-14,79	-316,65	-0,92	0,12	1,36	-5,70
Mu25-680	Shell-Thick	3055	SLU	Min	-4,48	-259,25	-1,65	0,04	1,36	-5,70
Mu25-681	Shell-Thick	3100	SLU	Max	-0,41	-118,52	0,32	2,31	8,42	3,56
Mu25-681	Shell-Thick	3144	SLU	Max	-4,23	-136,91	1,18	3,19	8,42	3,56
Mu25-681	Shell-Thick	3143	SLU	Max	-2,61	-136,59	0,78	3,29	8,42	3,56
Mu25-681	Shell-Thick	3099	SLU	Max	1,85	-118,20	0,06	2,22	8,42	3,56
Mu25-681	Shell-Thick	3100	SLU	Min	-2,61	-314,02	-0,68	0,82	1,98	-7,87
Mu25-681	Shell-Thick	3144	SLU	Min	-11,46	-362,34	0,23	1,08	1,98	-7,87
Mu25-681	Shell-Thick	3143	SLU	Min	-9,50	-361,98	0,00	0,09	1,98	-7,87
Mu25-681	Shell-Thick	3099	SLU	Min	-1,33	-313,66	-1,01	-0,02	1,98	-7,87
Mu25-682	Shell-Thick	3144	SLU	Max	-0,13	-136,09	1,32	3,18	11,97	6,42
Mu25-682	Shell-Thick	3188	SLU	Max	-1,55	-143,20	2,70	4,06	11,97	6,42
Mu25-682	Shell-Thick	3187	SLU	Max	-2,76	-143,64	1,99	4,44	11,97	6,42
Mu25-682	Shell-Thick	3143	SLU	Max	2,09	-136,53	0,50	3,43	11,97	6,42
Mu25-682	Shell-Thick	3144	SLU	Min	-2,85	-360,54	0,07	1,26	2,37	-11,43
Mu25-682	Shell-Thick	3188	SLU	Min	-10,67	-401,59	0,91	1,52	2,37	-11,43
Mu25-682	Shell-Thick	3187	SLU	Min	-8,12	-400,91	0,17	0,05	2,37	-11,43
Mu25-682	Shell-Thick	3143	SLU	Min	-2,47	-359,86	-0,21	-0,14	2,37	-11,43
Mu25-683	Shell-Thick	533	SLU	Max	-8,74	246,97	-2,30	-0,32	12,97	0,07
Mu25-683	Shell-Thick	577	SLU	Max	-13,79	189,05	-1,23	-0,15	12,97	0,07

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-683	Shell-Thick	576	SLU	Max	-13,37	189,33	-1,37	-0,19	12,97	0,07
Mu25-683	Shell-Thick	532	SLU	Max	-7,61	247,25	-2,43	-0,33	12,97	0,07
Mu25-683	Shell-Thick	533	SLU	Min	-17,90	66,83	-4,49	-0,88	6,81	-2,39
Mu25-683	Shell-Thick	577	SLU	Min	-28,94	43,46	-2,79	-0,58	6,81	-2,39
Mu25-683	Shell-Thick	576	SLU	Min	-27,58	43,54	-3,00	-0,81	6,81	-2,39
Mu25-683	Shell-Thick	532	SLU	Min	-17,40	66,92	-4,73	-1,15	6,81	-2,39
Mu25-684	Shell-Thick	577	SLU	Max	-11,77	189,66	-1,22	-0,20	10,19	0,78
Mu25-684	Shell-Thick	621	SLU	Max	-16,67	132,38	-0,39	-0,14	10,19	0,78
Mu25-684	Shell-Thick	620	SLU	Max	-15,37	133,08	-0,46	-0,08	10,19	0,78
Mu25-684	Shell-Thick	576	SLU	Max	-10,63	190,36	-1,29	-0,13	10,19	0,78
Mu25-684	Shell-Thick	577	SLU	Min	-25,71	43,82	-2,80	-0,65	5,28	-1,12
Mu25-684	Shell-Thick	621	SLU	Min	-36,93	20,30	-1,45	-0,58	5,28	-1,12
Mu25-684	Shell-Thick	620	SLU	Min	-33,53	20,56	-1,52	-0,58	5,28	-1,12
Mu25-684	Shell-Thick	576	SLU	Min	-22,14	44,08	-2,88	-0,71	5,28	-1,12
Mu25-685	Shell-Thick	621	SLU	Max	-14,26	133,02	-0,38	-0,18	7,60	1,52
Mu25-685	Shell-Thick	665	SLU	Max	-19,23	75,03	0,34	-0,08	7,60	1,52
Mu25-685	Shell-Thick	664	SLU	Max	-16,95	76,28	0,46	-0,01	7,60	1,52
Mu25-685	Shell-Thick	620	SLU	Max	-12,09	134,40	-0,36	-0,04	7,60	1,52
Mu25-685	Shell-Thick	621	SLU	Min	-33,60	20,75	-1,46	-0,62	3,83	-0,40
Mu25-685	Shell-Thick	665	SLU	Min	-45,15	-3,40	-0,47	-0,59	3,83	-0,40
Mu25-685	Shell-Thick	664	SLU	Min	-38,29	-2,95	-0,43	-0,49	3,83	-0,40
Mu25-685	Shell-Thick	620	SLU	Min	-26,64	21,21	-1,42	-0,50	3,83	-0,40
Mu25-686	Shell-Thick	665	SLU	Max	-15,95	75,92	0,37	-0,10	5,14	2,14
Mu25-686	Shell-Thick	709	SLU	Max	-21,02	21,65	1,08	-0,07	5,14	2,14
Mu25-686	Shell-Thick	708	SLU	Max	-17,76	23,18	1,31	-0,06	5,14	2,14
Mu25-686	Shell-Thick	664	SLU	Max	-12,77	77,84	0,58	0,02	5,14	2,14
Mu25-686	Shell-Thick	665	SLU	Min	-39,98	-2,76	-0,45	-0,62	2,43	-0,05
Mu25-686	Shell-Thick	709	SLU	Min	-52,06	-28,36	0,03	-0,79	2,43	-0,05
Mu25-686	Shell-Thick	708	SLU	Min	-41,76	-27,33	0,12	-0,62	2,43	-0,05
Mu25-686	Shell-Thick	664	SLU	Min	-29,60	-2,11	-0,37	-0,43	2,43	-0,05
Mu25-687	Shell-Thick	709	SLU	Max	-16,24	22,88	1,12	-0,09	2,83	2,60
Mu25-687	Shell-Thick	753	SLU	Max	-21,47	-11,99	1,48	-0,07	2,83	2,60
Mu25-687	Shell-Thick	752	SLU	Max	-17,69	-10,67	1,76	-0,07	2,83	2,60
Mu25-687	Shell-Thick	708	SLU	Max	-12,48	25,23	1,36	-0,04	2,83	2,60
Mu25-687	Shell-Thick	709	SLU	Min	-42,99	-27,04	0,04	-0,80	1,08	0,07
Mu25-687	Shell-Thick	753	SLU	Min	-55,75	-76,10	0,32	-0,93	1,08	0,07
Mu25-687	Shell-Thick	752	SLU	Min	-42,97	-74,24	0,42	-0,72	1,08	0,07
Mu25-687	Shell-Thick	708	SLU	Min	-30,18	-26,22	0,15	-0,58	1,08	0,07
Mu25-688	Shell-Thick	753	SLU	Max	-14,89	-10,69	1,46	-0,07	0,76	3,00
Mu25-688	Shell-Thick	797	SLU	Max	-20,26	-41,32	1,51	-0,14	0,76	3,00
Mu25-688	Shell-Thick	796	SLU	Max	-16,39	-39,78	1,93	-0,16	0,76	3,00
Mu25-688	Shell-Thick	752	SLU	Max	-11,02	-9,15	1,85	-0,06	0,76	3,00
Mu25-688	Shell-Thick	753	SLU	Min	-41,93	-73,60	0,32	-0,93	-0,28	-0,04
Mu25-688	Shell-Thick	797	SLU	Min	-55,43	-136,09	0,36	-1,26	-0,28	-0,04
Mu25-688	Shell-Thick	796	SLU	Min	-41,02	-133,68	0,55	-1,01	-0,28	-0,04
Mu25-688	Shell-Thick	752	SLU	Min	-27,53	-71,63	0,50	-0,69	-0,28	-0,04

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-689	Shell-Thick	797	SLU	Max	-11,60	-39,59	1,56	-0,13	-0,53	3,35
Mu25-689	Shell-Thick	841	SLU	Max	-16,99	-70,43	1,32	-0,21	-0,53	3,35
Mu25-689	Shell-Thick	840	SLU	Max	-14,04	-68,90	1,72	-0,27	-0,53	3,35
Mu25-689	Shell-Thick	796	SLU	Max	-8,64	-38,05	1,94	-0,17	-0,53	3,35
Mu25-689	Shell-Thick	797	SLU	Min	-35,92	-132,19	0,44	-1,26	-2,07	-0,44
Mu25-689	Shell-Thick	841	SLU	Min	-49,74	-198,95	0,24	-1,56	-2,07	-0,44
Mu25-689	Shell-Thick	840	SLU	Min	-36,13	-196,80	0,37	-1,27	-2,07	-0,44
Mu25-689	Shell-Thick	796	SLU	Min	-22,33	-130,04	0,56	-1,00	-2,07	-0,44
Mu25-690	Shell-Thick	841	SLU	Max	-7,21	-68,32	1,27	-0,17	-1,65	3,82
Mu25-690	Shell-Thick	885	SLU	Max	-12,29	-99,09	0,76	-0,32	-1,65	3,82
Mu25-690	Shell-Thick	884	SLU	Max	-10,72	-97,70	1,35	-0,49	-1,65	3,82
Mu25-690	Shell-Thick	840	SLU	Max	-5,57	-66,93	1,85	-0,30	-1,65	3,82
Mu25-690	Shell-Thick	841	SLU	Min	-26,56	-194,41	0,22	-1,55	-4,11	-1,20
Mu25-690	Shell-Thick	885	SLU	Min	-40,12	-259,05	-0,19	-2,06	-4,11	-1,20
Mu25-690	Shell-Thick	884	SLU	Min	-28,66	-257,40	0,13	-1,73	-4,11	-1,20
Mu25-690	Shell-Thick	840	SLU	Min	-15,17	-192,77	0,52	-1,25	-4,11	-1,20
Mu25-691	Shell-Thick	885	SLU	Max	-2,91	-96,78	0,90	-0,25	-2,76	4,54
Mu25-691	Shell-Thick	929	SLU	Max	-7,15	-125,44	0,15	-0,42	-2,76	4,54
Mu25-691	Shell-Thick	928	SLU	Max	-7,13	-124,43	0,57	-0,75	-2,76	4,54
Mu25-691	Shell-Thick	884	SLU	Max	-2,73	-95,77	1,33	-0,55	-2,76	4,54
Mu25-691	Shell-Thick	885	SLU	Min	-16,23	-254,43	-0,02	-2,05	-6,30	-2,53
Mu25-691	Shell-Thick	929	SLU	Min	-28,05	-311,43	-0,66	-2,66	-6,30	-2,53
Mu25-691	Shell-Thick	928	SLU	Min	-20,50	-310,53	-0,44	-2,27	-6,30	-2,53
Mu25-691	Shell-Thick	884	SLU	Min	-8,47	-253,53	0,16	-1,71	-6,30	-2,53
Mu25-692	Shell-Thick	929	SLU	Max	-0,67	-123,29	0,17	-0,29	-3,91	6,01
Mu25-692	Shell-Thick	973	SLU	Max	-3,77	-147,87	-0,51	-0,46	-3,91	6,01
Mu25-692	Shell-Thick	972	SLU	Max	-4,28	-147,35	-0,13	-1,06	-3,91	6,01
Mu25-692	Shell-Thick	928	SLU	Max	-0,98	-122,76	0,66	-0,84	-3,91	6,01
Mu25-692	Shell-Thick	929	SLU	Min	-7,81	-307,77	-0,74	-2,68	-8,76	-4,68
Mu25-692	Shell-Thick	973	SLU	Min	-17,34	-352,93	-1,96	-3,46	-8,76	-4,68
Mu25-692	Shell-Thick	972	SLU	Min	-13,63	-352,58	-1,28	-2,95	-8,76	-4,68
Mu25-692	Shell-Thick	928	SLU	Min	-4,29	-307,42	-0,23	-2,26	-8,76	-4,68
Mu25-693	Shell-Thick	973	SLU	Max	1,17	-145,57	-0,22	-0,22	-4,99	8,61
Mu25-693	Shell-Thick	1017	SLU	Max	-3,93	-162,56	-0,99	-0,56	-4,99	8,61
Mu25-693	Shell-Thick	1016	SLU	Max	-1,14	-161,86	-1,19	-1,56	-4,99	8,61
Mu25-693	Shell-Thick	972	SLU	Max	-0,10	-146,51	-0,34	-1,12	-4,99	8,61
Mu25-693	Shell-Thick	973	SLU	Min	-4,72	-351,03	-1,65	-3,57	-11,56	-8,63
Mu25-693	Shell-Thick	1017	SLU	Min	-10,09	-385,19	-3,28	-4,40	-11,56	-8,63
Mu25-693	Shell-Thick	1016	SLU	Min	-13,32	-385,88	-3,00	-3,79	-11,56	-8,63
Mu25-693	Shell-Thick	972	SLU	Min	-4,95	-350,74	-1,42	-2,97	-11,56	-8,63
Mu25-694	Shell-Thick	2705	SLU	Max	-8,43	249,21	4,31	0,91	-5,03	2,09
Mu25-694	Shell-Thick	2749	SLU	Max	-13,66	189,92	3,01	0,67	-5,03	2,09
Mu25-694	Shell-Thick	2748	SLU	Max	-13,12	190,24	3,19	0,86	-5,03	2,09
Mu25-694	Shell-Thick	2704	SLU	Max	-7,18	249,53	4,52	1,15	-5,03	2,09
Mu25-694	Shell-Thick	2705	SLU	Min	-17,43	68,33	2,17	0,34	-10,30	-0,27
Mu25-694	Shell-Thick	2749	SLU	Min	-28,74	44,04	1,37	0,21	-10,30	-0,27

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-694	Shell-Thick	2748	SLU	Min	-27,21	44,15	1,50	0,22	-10,30	-0,27
Mu25-694	Shell-Thick	2704	SLU	Min	-16,76	68,43	2,29	0,33	-10,30	-0,27
Mu25-695	Shell-Thick	2749	SLU	Max	-11,20	190,66	2,99	0,72	-4,00	1,05
Mu25-695	Shell-Thick	2793	SLU	Max	-16,28	132,11	1,93	0,67	-4,00	1,05
Mu25-695	Shell-Thick	2792	SLU	Max	-14,88	132,84	2,01	0,66	-4,00	1,05
Mu25-695	Shell-Thick	2748	SLU	Max	-9,97	191,39	3,09	0,77	-4,00	1,05
Mu25-695	Shell-Thick	2749	SLU	Min	-24,86	44,49	1,35	0,25	-8,27	-0,83
Mu25-695	Shell-Thick	2793	SLU	Min	-36,33	20,12	0,71	0,21	-8,27	-0,83
Mu25-695	Shell-Thick	2792	SLU	Min	-32,80	20,40	0,79	0,14	-8,27	-0,83
Mu25-695	Shell-Thick	2748	SLU	Min	-21,16	44,77	1,43	0,17	-8,27	-0,83
Mu25-696	Shell-Thick	2793	SLU	Max	-13,50	132,86	1,93	0,71	-3,04	0,46
Mu25-696	Shell-Thick	2837	SLU	Max	-18,62	73,74	1,10	0,70	-3,04	0,46
Mu25-696	Shell-Thick	2836	SLU	Max	-16,23	75,03	1,07	0,60	-3,04	0,46
Mu25-696	Shell-Thick	2792	SLU	Max	-11,23	134,27	1,91	0,60	-3,04	0,46
Mu25-696	Shell-Thick	2793	SLU	Min	-32,47	20,65	0,70	0,24	-6,41	-1,43
Mu25-696	Shell-Thick	2837	SLU	Min	-44,24	-4,26	0,12	0,15	-6,41	-1,43
Mu25-696	Shell-Thick	2836	SLU	Min	-37,21	-3,78	0,03	0,09	-6,41	-1,43
Mu25-696	Shell-Thick	2792	SLU	Min	-25,34	21,12	0,69	0,10	-6,41	-1,43
Mu25-697	Shell-Thick	2837	SLU	Max	-15,05	74,72	1,07	0,71	-2,10	0,19
Mu25-697	Shell-Thick	2881	SLU	Max	-20,25	20,22	0,45	0,89	-2,10	0,19
Mu25-697	Shell-Thick	2880	SLU	Max	-16,88	21,73	0,39	0,75	-2,10	0,19
Mu25-697	Shell-Thick	2836	SLU	Max	-11,75	76,67	1,00	0,55	-2,10	0,19
Mu25-697	Shell-Thick	2837	SLU	Min	-38,64	-3,56	0,08	0,17	-4,64	-1,93
Mu25-697	Shell-Thick	2881	SLU	Min	-50,90	-30,51	-0,38	0,14	-4,64	-1,93
Mu25-697	Shell-Thick	2880	SLU	Min	-40,43	-29,39	-0,54	0,15	-4,64	-1,93
Mu25-697	Shell-Thick	2836	SLU	Min	-28,08	-2,89	-0,05	0,06	-4,64	-1,93
Mu25-698	Shell-Thick	2881	SLU	Max	-15,25	21,42	0,42	0,90	-1,17	0,14
Mu25-698	Shell-Thick	2925	SLU	Max	-20,59	-13,90	0,13	1,04	-1,17	0,14
Mu25-698	Shell-Thick	2924	SLU	Max	-16,69	-12,56	0,08	0,87	-1,17	0,14
Mu25-698	Shell-Thick	2880	SLU	Max	-11,38	23,31	0,36	0,72	-1,17	0,14
Mu25-698	Shell-Thick	2881	SLU	Min	-41,51	-29,05	-0,42	0,15	-2,97	-2,28
Mu25-698	Shell-Thick	2925	SLU	Min	-54,43	-78,96	-0,80	0,14	-2,97	-2,28
Mu25-698	Shell-Thick	2924	SLU	Min	-41,48	-77,08	-1,01	0,17	-2,97	-2,28
Mu25-698	Shell-Thick	2880	SLU	Min	-28,53	-27,72	-0,60	0,13	-2,97	-2,28
Mu25-699	Shell-Thick	2925	SLU	Max	-13,86	-12,57	0,12	1,03	-0,16	0,31
Mu25-699	Shell-Thick	2969	SLU	Max	-19,32	-43,61	0,01	1,36	-0,16	0,31
Mu25-699	Shell-Thick	2968	SLU	Max	-15,35	-42,05	-0,11	1,17	-0,16	0,31
Mu25-699	Shell-Thick	2924	SLU	Max	-9,89	-11,01	0,01	0,85	-0,16	0,31
Mu25-699	Shell-Thick	2925	SLU	Min	-40,39	-76,43	-0,80	0,14	-1,41	-2,59
Mu25-699	Shell-Thick	2969	SLU	Min	-54,01	-139,53	-0,95	0,21	-1,41	-2,59
Mu25-699	Shell-Thick	2968	SLU	Min	-39,46	-137,09	-1,27	0,26	-1,41	-2,59
Mu25-699	Shell-Thick	2924	SLU	Min	-25,84	-74,42	-1,10	0,16	-1,41	-2,59
Mu25-700	Shell-Thick	2969	SLU	Max	-10,58	-41,86	-0,07	1,36	1,06	0,72
Mu25-700	Shell-Thick	3013	SLU	Max	-16,03	-73,01	0,03	1,65	1,06	0,72
Mu25-700	Shell-Thick	3012	SLU	Max	-12,99	-71,46	-0,04	1,43	1,06	0,72
Mu25-700	Shell-Thick	2968	SLU	Max	-7,53	-40,31	-0,13	1,15	1,06	0,72

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-700	Shell-Thick	2969	SLU	Min	-34,39	-135,61	-1,00	0,20	-0,14	-2,93
Mu25-700	Shell-Thick	3013	SLU	Min	-48,29	-202,83	-0,91	0,27	-0,14	-2,93
Mu25-700	Shell-Thick	3012	SLU	Min	-34,56	-200,66	-1,22	0,37	-0,14	-2,93
Mu25-700	Shell-Thick	2968	SLU	Min	-20,67	-133,43	-1,29	0,27	-0,14	-2,93
Mu25-701	Shell-Thick	3013	SLU	Max	-6,23	-70,90	0,04	1,65	2,89	1,41
Mu25-701	Shell-Thick	3057	SLU	Max	-11,35	-101,87	0,32	2,14	2,89	1,41
Mu25-701	Shell-Thick	3056	SLU	Max	-9,71	-100,47	0,09	1,85	2,89	1,41
Mu25-701	Shell-Thick	3012	SLU	Max	-4,52	-69,50	-0,18	1,40	2,89	1,41
Mu25-701	Shell-Thick	3013	SLU	Min	-25,08	-198,28	-0,88	0,24	0,83	-3,51
Mu25-701	Shell-Thick	3057	SLU	Min	-38,70	-263,22	-0,55	0,37	0,83	-3,51
Mu25-701	Shell-Thick	3056	SLU	Min	-27,14	-261,56	-1,03	0,57	0,83	-3,51
Mu25-701	Shell-Thick	3012	SLU	Min	-13,59	-196,62	-1,35	0,40	0,83	-3,51
Mu25-702	Shell-Thick	3057	SLU	Max	-2,00	-99,57	0,18	2,15	4,97	2,55
Mu25-702	Shell-Thick	3101	SLU	Max	-6,26	-128,30	0,70	2,74	4,97	2,55
Mu25-702	Shell-Thick	3100	SLU	Max	-6,16	-127,28	0,51	2,35	4,97	2,55
Mu25-702	Shell-Thick	3056	SLU	Max	-1,76	-98,55	0,04	1,81	4,97	2,55
Mu25-702	Shell-Thick	3057	SLU	Min	-14,88	-258,62	-0,66	0,31	1,87	-4,50
Mu25-702	Shell-Thick	3101	SLU	Min	-26,72	-315,73	-0,13	0,46	1,87	-4,50
Mu25-702	Shell-Thick	3100	SLU	Min	-19,05	-314,80	-0,48	0,80	1,87	-4,50
Mu25-702	Shell-Thick	3056	SLU	Min	-7,00	-257,70	-1,03	0,62	1,87	-4,50
Mu25-703	Shell-Thick	3101	SLU	Max	0,08	-126,18	0,80	2,79	7,43	4,43
Mu25-703	Shell-Thick	3145	SLU	Max	-2,99	-150,68	1,82	3,52	7,43	4,43
Mu25-703	Shell-Thick	3144	SLU	Max	-3,38	-150,14	1,18	2,97	7,43	4,43
Mu25-703	Shell-Thick	3100	SLU	Max	-0,09	-125,63	0,29	2,31	7,43	4,43
Mu25-703	Shell-Thick	3101	SLU	Min	-6,67	-312,11	-0,13	0,36	3,02	-6,38
Mu25-703	Shell-Thick	3145	SLU	Min	-16,18	-357,15	0,42	0,50	3,02	-6,38
Mu25-703	Shell-Thick	3144	SLU	Min	-12,28	-356,76	0,07	1,07	3,02	-6,38
Mu25-703	Shell-Thick	3100	SLU	Min	-2,95	-311,71	-0,56	0,87	3,02	-6,38
Mu25-704	Shell-Thick	3145	SLU	Max	1,54	-148,47	1,58	3,68	10,36	7,93
Mu25-704	Shell-Thick	3189	SLU	Max	-3,40	-164,62	3,04	4,45	10,36	7,93
Mu25-704	Shell-Thick	3188	SLU	Max	-0,19	-163,83	2,66	3,72	10,36	7,93
Mu25-704	Shell-Thick	3144	SLU	Max	0,68	-149,32	1,26	2,95	10,36	7,93
Mu25-704	Shell-Thick	3145	SLU	Min	-4,17	-355,37	0,18	0,29	4,19	-9,53
Mu25-704	Shell-Thick	3189	SLU	Min	-9,29	-388,28	0,83	0,60	4,19	-9,53
Mu25-704	Shell-Thick	3188	SLU	Min	-11,90	-388,85	0,96	1,52	4,19	-9,53
Mu25-704	Shell-Thick	3144	SLU	Min	-3,78	-354,96	0,24	1,11	4,19	-9,53
Mu25-705	Shell-Thick	534	SLU	Max	-8,66	251,10	-2,07	-0,31	11,64	0,29
Mu25-705	Shell-Thick	578	SLU	Max	-13,62	193,12	-1,11	-0,20	11,64	0,29
Mu25-705	Shell-Thick	577	SLU	Max	-12,89	193,39	-1,29	-0,23	11,64	0,29
Mu25-705	Shell-Thick	533	SLU	Max	-7,73	251,37	-2,25	-0,33	11,64	0,29
Mu25-705	Shell-Thick	534	SLU	Min	-18,11	71,34	-4,23	-0,91	5,98	-2,17
Mu25-705	Shell-Thick	578	SLU	Min	-29,37	47,80	-2,73	-0,70	5,98	-2,17
Mu25-705	Shell-Thick	577	SLU	Min	-27,93	47,95	-2,91	-0,89	5,98	-2,17
Mu25-705	Shell-Thick	533	SLU	Min	-17,10	71,48	-4,45	-1,16	5,98	-2,17
Mu25-706	Shell-Thick	578	SLU	Max	-12,92	192,93	-1,13	-0,25	9,27	0,95
Mu25-706	Shell-Thick	622	SLU	Max	-17,75	137,49	-0,38	-0,18	9,27	0,95

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-706	Shell-Thick	621	SLU	Max	-15,69	138,56	-0,42	-0,10	9,27	0,95
Mu25-706	Shell-Thick	577	SLU	Max	-11,03	194,00	-1,17	-0,16	9,27	0,95
Mu25-706	Shell-Thick	578	SLU	Min	-29,97	47,90	-2,75	-0,77	4,72	-0,92
Mu25-706	Shell-Thick	622	SLU	Min	-40,83	24,81	-1,55	-0,65	4,72	-0,92
Mu25-706	Shell-Thick	621	SLU	Min	-35,57	25,22	-1,52	-0,61	4,72	-0,92
Mu25-706	Shell-Thick	577	SLU	Min	-24,54	48,31	-2,75	-0,78	4,72	-0,92
Mu25-707	Shell-Thick	622	SLU	Max	-17,03	137,15	-0,34	-0,21	6,99	1,57
Mu25-707	Shell-Thick	666	SLU	Max	-21,89	81,35	0,22	-0,13	6,99	1,57
Mu25-707	Shell-Thick	665	SLU	Max	-18,09	83,40	0,29	-0,09	6,99	1,57
Mu25-707	Shell-Thick	621	SLU	Max	-13,39	139,20	-0,33	-0,05	6,99	1,57
Mu25-707	Shell-Thick	622	SLU	Min	-42,65	24,92	-1,48	-0,69	3,46	-0,33
Mu25-707	Shell-Thick	666	SLU	Min	-53,64	1,50	-0,59	-0,75	3,46	-0,33
Mu25-707	Shell-Thick	665	SLU	Min	-43,39	2,26	-0,50	-0,62	3,46	-0,33
Mu25-707	Shell-Thick	621	SLU	Min	-32,25	25,68	-1,42	-0,54	3,46	-0,33
Mu25-708	Shell-Thick	666	SLU	Max	-20,36	81,33	0,26	-0,16	4,82	2,01
Mu25-708	Shell-Thick	710	SLU	Max	-25,37	28,02	0,79	-0,07	4,82	2,01
Mu25-708	Shell-Thick	709	SLU	Max	-19,77	30,81	1,08	-0,08	4,82	2,01
Mu25-708	Shell-Thick	665	SLU	Max	-14,89	84,45	0,38	-0,05	4,82	2,01
Mu25-708	Shell-Thick	666	SLU	Min	-53,86	1,78	-0,56	-0,77	2,23	-0,06
Mu25-708	Shell-Thick	710	SLU	Min	-65,41	-22,70	-0,10	-0,84	2,23	-0,06
Mu25-708	Shell-Thick	709	SLU	Min	-49,82	-21,51	0,02	-0,66	2,23	-0,06
Mu25-708	Shell-Thick	665	SLU	Min	-38,15	2,90	-0,43	-0,57	2,23	-0,06
Mu25-709	Shell-Thick	710	SLU	Max	-22,24	28,59	0,90	-0,09	2,75	2,27
Mu25-709	Shell-Thick	754	SLU	Max	-27,50	-8,90	1,16	-0,11	2,75	2,27
Mu25-709	Shell-Thick	753	SLU	Max	-20,19	-6,86	1,49	-0,11	2,75	2,27
Mu25-709	Shell-Thick	709	SLU	Max	-15,02	32,39	1,11	-0,07	2,75	2,27
Mu25-709	Shell-Thick	710	SLU	Min	-61,75	-22,08	-0,08	-0,84	1,00	0,00
Mu25-709	Shell-Thick	754	SLU	Min	-74,29	-67,53	0,18	-1,20	1,00	0,00
Mu25-709	Shell-Thick	753	SLU	Min	-53,34	-64,24	0,33	-0,97	1,00	0,00
Mu25-709	Shell-Thick	709	SLU	Min	-40,72	-20,54	0,06	-0,63	1,00	0,00
Mu25-710	Shell-Thick	754	SLU	Max	-21,59	-7,95	1,22	-0,12	0,83	2,50
Mu25-710	Shell-Thick	798	SLU	Max	-27,12	-39,41	1,18	-0,10	0,83	2,50
Mu25-710	Shell-Thick	797	SLU	Max	-19,11	-37,01	1,53	-0,12	0,83	2,50
Mu25-710	Shell-Thick	753	SLU	Max	-13,60	-5,56	1,43	-0,12	0,83	2,50
Mu25-710	Shell-Thick	754	SLU	Min	-63,48	-65,41	0,18	-1,20	-0,34	-0,20
Mu25-710	Shell-Thick	798	SLU	Min	-77,21	-128,84	0,26	-1,47	-0,34	-0,20
Mu25-710	Shell-Thick	797	SLU	Min	-53,29	-124,55	0,37	-1,18	-0,34	-0,20
Mu25-710	Shell-Thick	753	SLU	Min	-39,53	-61,75	0,32	-0,97	-0,34	-0,20
Mu25-711	Shell-Thick	798	SLU	Max	-18,18	-37,81	1,17	-0,10	-0,38	2,76
Mu25-711	Shell-Thick	842	SLU	Max	-23,85	-71,47	0,89	-0,14	-0,38	2,76
Mu25-711	Shell-Thick	841	SLU	Max	-16,12	-68,94	1,36	-0,21	-0,38	2,76
Mu25-711	Shell-Thick	797	SLU	Max	-10,44	-35,28	1,50	-0,16	-0,38	2,76
Mu25-711	Shell-Thick	798	SLU	Min	-58,44	-124,98	0,17	-1,46	-2,19	-0,65
Mu25-711	Shell-Thick	842	SLU	Min	-73,23	-195,80	-0,01	-1,97	-2,19	-0,65
Mu25-711	Shell-Thick	841	SLU	Min	-48,58	-191,47	0,25	-1,68	-2,19	-0,65
Mu25-711	Shell-Thick	797	SLU	Min	-33,79	-120,65	0,42	-1,20	-2,19	-0,65

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-712	Shell-Thick	842	SLU	Max	-12,06	-69,01	1,04	-0,12	-1,21	2,85
Mu25-712	Shell-Thick	886	SLU	Max	-17,41	-103,93	0,50	-0,04	-1,21	2,85
Mu25-712	Shell-Thick	885	SLU	Max	-11,70	-101,76	0,84	-0,23	-1,21	2,85
Mu25-712	Shell-Thick	841	SLU	Max	-6,30	-66,83	1,18	-0,29	-1,21	2,85
Mu25-712	Shell-Thick	842	SLU	Min	-45,98	-190,41	0,02	-1,94	-4,19	-1,51
Mu25-712	Shell-Thick	886	SLU	Min	-60,90	-260,13	-0,34	-2,41	-4,19	-1,51
Mu25-712	Shell-Thick	885	SLU	Min	-40,32	-256,64	-0,17	-2,09	-4,19	-1,51
Mu25-712	Shell-Thick	841	SLU	Min	-25,45	-186,92	0,18	-1,69	-4,19	-1,51
Mu25-713	Shell-Thick	886	SLU	Max	-5,29	-101,02	0,49	0,02	-1,86	3,08
Mu25-713	Shell-Thick	930	SLU	Max	-9,56	-135,29	-0,20	0,15	-1,86	3,08
Mu25-713	Shell-Thick	929	SLU	Max	-6,57	-133,72	0,28	-0,22	-1,86	3,08
Mu25-713	Shell-Thick	885	SLU	Max	-2,20	-99,45	0,87	-0,34	-1,86	3,08
Mu25-713	Shell-Thick	886	SLU	Min	-30,35	-254,26	-0,50	-2,39	-6,69	-2,78
Mu25-713	Shell-Thick	930	SLU	Min	-43,90	-315,83	-1,26	-3,13	-6,69	-2,78
Mu25-713	Shell-Thick	929	SLU	Min	-29,82	-313,61	-0,62	-2,72	-6,69	-2,78
Mu25-713	Shell-Thick	885	SLU	Min	-16,76	-252,03	-0,05	-2,09	-6,69	-2,78
Mu25-714	Shell-Thick	930	SLU	Max	-1,32	-132,10	-0,01	0,26	-2,05	3,84
Mu25-714	Shell-Thick	974	SLU	Max	-3,18	-149,25	-0,53	0,53	-2,05	3,84
Mu25-714	Shell-Thick	973	SLU	Max	-1,96	-149,00	-0,31	-0,12	-2,05	3,84
Mu25-714	Shell-Thick	929	SLU	Max	0,04	-131,57	0,10	-0,37	-2,05	3,84
Mu25-714	Shell-Thick	930	SLU	Min	-14,87	-310,83	-1,05	-3,13	-9,81	-4,89
Mu25-714	Shell-Thick	974	SLU	Min	-26,49	-364,46	-2,17	-3,93	-9,81	-4,89
Mu25-714	Shell-Thick	973	SLU	Min	-21,51	-363,42	-1,88	-3,44	-9,81	-4,89
Mu25-714	Shell-Thick	929	SLU	Min	-10,03	-309,95	-0,77	-2,70	-9,81	-4,89
Mu25-715	Shell-Thick	974	SLU	Max	0,67	-149,46	-0,54	0,71	-1,27	5,75
Mu25-715	Shell-Thick	1018	SLU	Max	-3,32	-144,77	-0,75	1,09	-1,27	5,75
Mu25-715	Shell-Thick	1017	SLU	Max	-1,01	-144,31	-0,66	0,03	-1,27	5,75
Mu25-715	Shell-Thick	973	SLU	Max	-1,75	-148,99	-0,46	-0,33	-1,27	5,75
Mu25-715	Shell-Thick	974	SLU	Min	-5,95	-359,76	-2,39	-4,03	-13,88	-7,88
Mu25-715	Shell-Thick	1018	SLU	Min	-11,42	-405,18	-4,26	-5,08	-13,88	-7,88
Mu25-715	Shell-Thick	1017	SLU	Min	-13,89	-405,56	-3,32	-4,35	-13,88	-7,88
Mu25-715	Shell-Thick	973	SLU	Min	-5,18	-360,14	-1,65	-3,30	-13,88	-7,88
Mu25-716	Shell-Thick	2706	SLU	Max	-8,38	253,54	4,07	0,93	-4,34	1,96
Mu25-716	Shell-Thick	2750	SLU	Max	-13,50	194,35	2,94	0,76	-4,34	1,96
Mu25-716	Shell-Thick	2749	SLU	Max	-12,71	194,65	3,11	0,92	-4,34	1,96
Mu25-716	Shell-Thick	2705	SLU	Max	-7,39	253,83	4,27	1,16	-4,34	1,96
Mu25-716	Shell-Thick	2706	SLU	Min	-17,69	72,96	1,96	0,33	-9,19	-0,42
Mu25-716	Shell-Thick	2750	SLU	Min	-29,19	48,63	1,25	0,24	-9,19	-0,42
Mu25-716	Shell-Thick	2749	SLU	Min	-27,66	48,78	1,42	0,25	-9,19	-0,42
Mu25-716	Shell-Thick	2705	SLU	Min	-16,58	73,12	2,13	0,33	-9,19	-0,42
Mu25-717	Shell-Thick	2750	SLU	Max	-12,40	194,28	2,95	0,82	-3,51	0,85
Mu25-717	Shell-Thick	2794	SLU	Max	-17,40	137,62	2,02	0,73	-3,51	0,85
Mu25-717	Shell-Thick	2793	SLU	Max	-15,24	138,72	1,99	0,68	-3,51	0,85
Mu25-717	Shell-Thick	2749	SLU	Max	-10,41	195,38	2,95	0,82	-3,51	0,85
Mu25-717	Shell-Thick	2750	SLU	Min	-29,19	48,80	1,27	0,29	-7,46	-1,00
Mu25-717	Shell-Thick	2794	SLU	Min	-40,30	24,90	0,69	0,24	-7,46	-1,00

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-717	Shell-Thick	2793	SLU	Min	-34,89	25,33	0,73	0,14	-7,46	-1,00
Mu25-717	Shell-Thick	2749	SLU	Min	-23,61	49,24	1,30	0,19	-7,46	-1,00
Mu25-718	Shell-Thick	2794	SLU	Max	-16,32	137,39	1,94	0,76	-2,73	0,34
Mu25-718	Shell-Thick	2838	SLU	Max	-21,32	80,51	1,21	0,84	-2,73	0,34
Mu25-718	Shell-Thick	2837	SLU	Max	-17,42	82,59	1,13	0,71	-2,73	0,34
Mu25-718	Shell-Thick	2793	SLU	Max	-12,58	139,47	1,89	0,61	-2,73	0,34
Mu25-718	Shell-Thick	2794	SLU	Min	-41,59	25,08	0,65	0,26	-5,89	-1,55
Mu25-718	Shell-Thick	2838	SLU	Min	-52,79	0,94	0,19	0,19	-5,89	-1,55
Mu25-718	Shell-Thick	2837	SLU	Min	-42,38	1,72	0,15	0,16	-5,89	-1,55
Mu25-718	Shell-Thick	2793	SLU	Min	-31,02	25,86	0,65	0,10	-5,89	-1,55
Mu25-719	Shell-Thick	2838	SLU	Max	-19,50	80,58	1,17	0,85	-1,97	0,13
Mu25-719	Shell-Thick	2882	SLU	Max	-24,64	26,35	0,60	0,94	-1,97	0,13
Mu25-719	Shell-Thick	2881	SLU	Max	-18,93	29,17	0,45	0,78	-1,97	0,13
Mu25-719	Shell-Thick	2837	SLU	Max	-13,93	83,73	1,04	0,67	-1,97	0,13
Mu25-719	Shell-Thick	2838	SLU	Min	-52,58	1,28	0,15	0,21	-4,43	-1,91
Mu25-719	Shell-Thick	2882	SLU	Min	-64,30	-23,81	-0,18	0,14	-4,43	-1,91
Mu25-719	Shell-Thick	2881	SLU	Min	-48,56	-22,61	-0,38	0,16	-4,43	-1,91
Mu25-719	Shell-Thick	2837	SLU	Min	-36,70	2,42	0,09	0,12	-4,43	-1,91
Mu25-720	Shell-Thick	2882	SLU	Max	-21,30	26,99	0,54	0,93	-1,16	0,15
Mu25-720	Shell-Thick	2926	SLU	Max	-26,65	-10,47	0,22	1,29	-1,16	0,15
Mu25-720	Shell-Thick	2925	SLU	Max	-19,23	-8,40	0,13	1,09	-1,16	0,15
Mu25-720	Shell-Thick	2881	SLU	Max	-13,96	30,82	0,41	0,76	-1,16	0,15
Mu25-720	Shell-Thick	2882	SLU	Min	-60,33	-23,15	-0,29	0,14	-2,99	-2,05
Mu25-720	Shell-Thick	2926	SLU	Min	-73,02	-69,89	-0,55	0,17	-2,99	-2,05
Mu25-720	Shell-Thick	2925	SLU	Min	-51,91	-66,56	-0,81	0,20	-2,99	-2,05
Mu25-720	Shell-Thick	2881	SLU	Min	-39,14	-21,59	-0,40	0,15	-2,99	-2,05
Mu25-721	Shell-Thick	2926	SLU	Max	-20,60	-9,49	0,21	1,28	-0,19	0,47
Mu25-721	Shell-Thick	2970	SLU	Max	-26,21	-41,34	0,05	1,54	-0,19	0,47
Mu25-721	Shell-Thick	2969	SLU	Max	-18,08	-38,92	0,00	1,32	-0,19	0,47
Mu25-721	Shell-Thick	2925	SLU	Max	-12,50	-7,08	0,13	1,11	-0,19	0,47
Mu25-721	Shell-Thick	2926	SLU	Min	-61,99	-67,73	-0,64	0,17	-1,62	-2,11
Mu25-721	Shell-Thick	2970	SLU	Min	-75,85	-131,74	-0,72	0,15	-1,62	-2,11
Mu25-721	Shell-Thick	2969	SLU	Min	-51,76	-127,41	-0,97	0,21	-1,62	-2,11
Mu25-721	Shell-Thick	2925	SLU	Min	-37,88	-64,03	-0,75	0,21	-1,62	-2,11
Mu25-722	Shell-Thick	2970	SLU	Max	-17,19	-39,72	0,11	1,52	1,15	1,02
Mu25-722	Shell-Thick	3014	SLU	Max	-22,92	-73,66	0,18	2,00	1,15	1,02
Mu25-722	Shell-Thick	3013	SLU	Max	-15,07	-71,11	0,02	1,80	1,15	1,02
Mu25-722	Shell-Thick	2969	SLU	Max	-9,34	-37,17	-0,04	1,34	1,15	1,02
Mu25-722	Shell-Thick	2970	SLU	Min	-56,96	-127,85	-0,75	0,14	-0,31	-2,20
Mu25-722	Shell-Thick	3014	SLU	Min	-71,83	-199,09	-0,62	0,16	-0,31	-2,20
Mu25-722	Shell-Thick	3013	SLU	Min	-47,01	-194,72	-0,96	0,29	-0,31	-2,20
Mu25-722	Shell-Thick	2969	SLU	Min	-32,14	-123,49	-0,94	0,25	-0,31	-2,20
Mu25-723	Shell-Thick	3014	SLU	Max	-11,11	-71,20	0,15	1,98	3,14	1,84
Mu25-723	Shell-Thick	3058	SLU	Max	-16,50	-106,27	0,41	2,44	3,14	1,84
Mu25-723	Shell-Thick	3057	SLU	Max	-10,66	-104,07	0,32	2,20	3,14	1,84
Mu25-723	Shell-Thick	3013	SLU	Max	-5,23	-69,00	0,07	1,80	3,14	1,84

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-723	Shell-Thick	3014	SLU	Min	-44,57	-193,69	-0,78	0,14	0,52	-2,36
Mu25-723	Shell-Thick	3058	SLU	Min	-59,53	-263,64	-0,39	0,06	0,52	-2,36
Mu25-723	Shell-Thick	3057	SLU	Min	-38,76	-260,11	-0,62	0,30	0,52	-2,36
Mu25-723	Shell-Thick	3013	SLU	Min	-23,84	-190,17	-0,80	0,36	0,52	-2,36
Mu25-724	Shell-Thick	3058	SLU	Max	-4,45	-103,37	0,57	2,44	5,68	2,93
Mu25-724	Shell-Thick	3102	SLU	Max	-8,71	-137,62	1,22	3,17	5,68	2,93
Mu25-724	Shell-Thick	3101	SLU	Max	-5,57	-136,02	0,68	2,80	5,68	2,93
Mu25-724	Shell-Thick	3057	SLU	Max	-1,21	-101,77	0,19	2,17	5,68	2,93
Mu25-724	Shell-Thick	3058	SLU	Min	-29,08	-257,79	-0,38	0,02	1,18	-2,85
Mu25-724	Shell-Thick	3102	SLU	Min	-42,63	-319,32	0,18	-0,12	1,18	-2,85
Mu25-724	Shell-Thick	3101	SLU	Min	-28,32	-317,05	-0,24	0,28	1,18	-2,85
Mu25-724	Shell-Thick	3057	SLU	Min	-15,26	-255,51	-0,66	0,39	1,18	-2,85
Mu25-725	Shell-Thick	3102	SLU	Max	-0,72	-134,47	1,05	3,21	8,90	4,72
Mu25-725	Shell-Thick	3146	SLU	Max	-2,50	-151,22	2,04	4,02	8,90	4,72
Mu25-725	Shell-Thick	3145	SLU	Max	-1,01	-150,92	1,77	3,51	8,90	4,72
Mu25-725	Shell-Thick	3101	SLU	Max	0,91	-133,89	0,80	2,75	8,90	4,72
Mu25-725	Shell-Thick	3102	SLU	Min	-13,97	-314,39	0,01	-0,21	1,44	-3,95
Mu25-725	Shell-Thick	3146	SLU	Min	-25,47	-367,42	0,44	-0,47	1,44	-3,95
Mu25-725	Shell-Thick	3145	SLU	Min	-20,08	-366,29	0,24	0,17	1,44	-3,95
Mu25-725	Shell-Thick	3101	SLU	Min	-8,72	-313,43	-0,09	0,41	1,44	-3,95
Mu25-726	Shell-Thick	3146	SLU	Max	0,80	-151,54	2,28	4,16	13,21	7,26
Mu25-726	Shell-Thick	3190	SLU	Max	-3,02	-146,00	4,05	5,20	13,21	7,26
Mu25-726	Shell-Thick	3189	SLU	Max	-0,29	-145,45	3,11	4,38	13,21	7,26
Mu25-726	Shell-Thick	3145	SLU	Max	-1,21	-150,99	1,53	3,34	13,21	7,26
Mu25-726	Shell-Thick	3146	SLU	Min	-5,76	-362,88	0,47	-0,62	0,83	-6,17
Mu25-726	Shell-Thick	3190	SLU	Min	-10,97	-407,02	0,61	-1,01	0,83	-6,17
Mu25-726	Shell-Thick	3189	SLU	Min	-12,82	-407,28	0,51	-0,01	0,83	-6,17
Mu25-726	Shell-Thick	3145	SLU	Min	-4,36	-363,14	0,38	0,35	0,83	-6,17
Mu25-727	Shell-Thick	535	SLU	Max	-8,51	254,50	-1,90	-0,37	10,25	0,53
Mu25-727	Shell-Thick	579	SLU	Max	-13,51	196,87	-1,06	-0,25	10,25	0,53
Mu25-727	Shell-Thick	578	SLU	Max	-12,65	197,14	-1,18	-0,26	10,25	0,53
Mu25-727	Shell-Thick	534	SLU	Max	-7,87	254,77	-2,02	-0,37	10,25	0,53
Mu25-727	Shell-Thick	535	SLU	Min	-18,70	76,21	-4,13	-1,08	5,12	-1,88
Mu25-727	Shell-Thick	579	SLU	Min	-29,90	52,49	-2,81	-0,83	5,12	-1,88
Mu25-727	Shell-Thick	578	SLU	Min	-28,39	52,66	-2,85	-0,95	5,12	-1,88
Mu25-727	Shell-Thick	534	SLU	Min	-16,99	76,39	-4,20	-1,25	5,12	-1,88
Mu25-728	Shell-Thick	579	SLU	Max	-14,44	195,79	-1,04	-0,29	8,36	1,07
Mu25-728	Shell-Thick	623	SLU	Max	-19,10	143,78	-0,37	-0,26	8,36	1,07
Mu25-728	Shell-Thick	622	SLU	Max	-16,58	144,94	-0,41	-0,18	8,36	1,07
Mu25-728	Shell-Thick	578	SLU	Max	-12,12	196,95	-1,09	-0,19	8,36	1,07
Mu25-728	Shell-Thick	579	SLU	Min	-34,94	52,25	-2,73	-0,89	4,19	-0,73
Mu25-728	Shell-Thick	623	SLU	Min	-45,10	30,16	-1,65	-0,83	4,19	-0,73
Mu25-728	Shell-Thick	622	SLU	Min	-39,30	30,66	-1,61	-0,75	4,19	-0,73
Mu25-728	Shell-Thick	578	SLU	Min	-28,94	52,76	-2,72	-0,85	4,19	-0,73
Mu25-729	Shell-Thick	623	SLU	Max	-20,61	142,26	-0,36	-0,30	6,47	1,62
Mu25-729	Shell-Thick	667	SLU	Max	-25,26	90,83	0,14	-0,15	6,47	1,62

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-729	Shell-Thick	666	SLU	Max	-20,45	93,18	0,22	-0,14	6,47	1,62
Mu25-729	Shell-Thick	622	SLU	Max	-15,99	144,60	-0,29	-0,13	6,47	1,62
Mu25-729	Shell-Thick	623	SLU	Min	-52,96	29,81	-1,65	-0,86	3,13	-0,23
Mu25-729	Shell-Thick	667	SLU	Min	-63,00	7,72	-0,82	-0,81	3,13	-0,23
Mu25-729	Shell-Thick	666	SLU	Min	-51,27	8,68	-0,60	-0,66	3,13	-0,23
Mu25-729	Shell-Thick	622	SLU	Min	-41,03	30,77	-1,45	-0,69	3,13	-0,23
Mu25-730	Shell-Thick	667	SLU	Max	-26,53	89,31	0,23	-0,18	4,59	1,91
Mu25-730	Shell-Thick	711	SLU	Max	-31,32	39,00	0,67	-0,11	4,59	1,91
Mu25-730	Shell-Thick	710	SLU	Max	-23,61	42,48	0,81	-0,11	4,59	1,91
Mu25-730	Shell-Thick	666	SLU	Max	-19,01	93,16	0,30	-0,10	4,59	1,91
Mu25-730	Shell-Thick	667	SLU	Min	-70,87	7,42	-0,72	-0,81	2,05	0,03
Mu25-730	Shell-Thick	711	SLU	Min	-81,36	-15,35	-0,24	-0,98	2,05	0,03
Mu25-730	Shell-Thick	710	SLU	Min	-62,09	-13,81	-0,10	-0,81	2,05	0,03
Mu25-730	Shell-Thick	666	SLU	Min	-51,41	8,96	-0,52	-0,62	2,05	0,03
Mu25-731	Shell-Thick	711	SLU	Max	-31,01	38,17	0,74	-0,14	2,76	2,04
Mu25-731	Shell-Thick	755	SLU	Max	-36,18	-2,67	0,98	-0,05	2,76	2,04
Mu25-731	Shell-Thick	754	SLU	Max	-25,53	-0,17	1,19	-0,03	2,76	2,04
Mu25-731	Shell-Thick	710	SLU	Max	-20,53	43,07	0,94	-0,10	2,76	2,04
Mu25-731	Shell-Thick	711	SLU	Min	-85,55	-15,34	-0,24	-0,98	0,91	0,10
Mu25-731	Shell-Thick	755	SLU	Min	-97,29	-53,28	0,00	-1,18	0,91	0,10
Mu25-731	Shell-Thick	754	SLU	Min	-70,30	-48,75	0,19	-0,94	0,91	0,10
Mu25-731	Shell-Thick	710	SLU	Min	-58,39	-13,20	-0,06	-0,79	0,91	0,10
Mu25-732	Shell-Thick	755	SLU	Max	-32,95	-2,48	1,13	-0,07	1,04	2,10
Mu25-732	Shell-Thick	799	SLU	Max	-38,65	-34,47	1,10	-0,11	1,04	2,10
Mu25-732	Shell-Thick	798	SLU	Max	-25,19	-31,19	1,20	-0,11	1,04	2,10
Mu25-732	Shell-Thick	754	SLU	Max	-19,62	0,78	1,24	-0,05	1,04	2,10
Mu25-732	Shell-Thick	755	SLU	Min	-94,20	-52,38	0,02	-1,16	-0,37	-0,20
Mu25-732	Shell-Thick	799	SLU	Min	-107,91	-115,12	0,11	-1,76	-0,37	-0,20
Mu25-732	Shell-Thick	798	SLU	Min	-73,33	-108,58	0,27	-1,55	-0,37	-0,20
Mu25-732	Shell-Thick	754	SLU	Min	-59,49	-46,63	0,19	-0,96	-0,37	-0,20
Mu25-733	Shell-Thick	799	SLU	Max	-30,32	-33,10	1,11	-0,12	0,20	1,83
Mu25-733	Shell-Thick	843	SLU	Max	-36,47	-69,75	0,84	0,01	0,20	1,83
Mu25-733	Shell-Thick	842	SLU	Max	-22,31	-66,25	0,90	-0,06	0,20	1,83
Mu25-733	Shell-Thick	798	SLU	Max	-16,22	-29,59	1,16	-0,17	0,20	1,83
Mu25-733	Shell-Thick	799	SLU	Min	-91,43	-111,65	0,06	-1,74	-1,89	-0,85
Mu25-733	Shell-Thick	843	SLU	Min	-107,24	-187,35	-0,04	-2,10	-1,89	-0,85
Mu25-733	Shell-Thick	842	SLU	Min	-70,45	-180,41	0,02	-1,92	-1,89	-0,85
Mu25-733	Shell-Thick	798	SLU	Min	-54,57	-104,71	0,12	-1,61	-1,89	-0,85
Mu25-734	Shell-Thick	843	SLU	Max	-23,41	-67,08	0,74	0,01	-0,28	1,35
Mu25-734	Shell-Thick	887	SLU	Max	-29,47	-108,41	0,26	0,19	-0,28	1,35
Mu25-734	Shell-Thick	886	SLU	Max	-16,57	-105,13	0,51	0,01	-0,28	1,35
Mu25-734	Shell-Thick	842	SLU	Max	-10,49	-63,79	1,02	-0,16	-0,28	1,35
Mu25-734	Shell-Thick	843	SLU	Min	-77,46	-181,44	-0,30	-2,06	-3,84	-1,78
Mu25-734	Shell-Thick	887	SLU	Min	-94,72	-261,15	-0,60	-2,69	-3,84	-1,78
Mu25-734	Shell-Thick	886	SLU	Min	-60,47	-254,73	-0,31	-2,58	-3,84	-1,78
Mu25-734	Shell-Thick	842	SLU	Min	-43,23	-175,02	-0,04	-2,00	-3,84	-1,78

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-735	Shell-Thick	887	SLU	Max	-13,36	-104,43	0,42	0,21	-0,55	1,06
Mu25-735	Shell-Thick	931	SLU	Max	-18,16	-141,97	-0,25	0,67	-0,55	1,06
Mu25-735	Shell-Thick	930	SLU	Max	-9,26	-140,18	-0,09	0,34	-0,55	1,06
Mu25-735	Shell-Thick	886	SLU	Max	-4,40	-102,21	0,47	-0,11	-0,55	1,06
Mu25-735	Shell-Thick	887	SLU	Min	-53,18	-253,30	-0,64	-2,63	-6,48	-3,23
Mu25-735	Shell-Thick	931	SLU	Min	-69,69	-327,76	-1,28	-3,08	-6,48	-3,23
Mu25-735	Shell-Thick	930	SLU	Min	-46,12	-323,06	-1,19	-3,09	-6,48	-3,23
Mu25-735	Shell-Thick	886	SLU	Min	-30,23	-248,86	-0,57	-2,64	-6,48	-3,23
Mu25-736	Shell-Thick	931	SLU	Max	-5,14	-139,36	-0,33	0,70	-0,28	1,08
Mu25-736	Shell-Thick	975	SLU	Max	-6,97	-148,47	-0,64	1,32	-0,28	1,08
Mu25-736	Shell-Thick	974	SLU	Max	-2,86	-147,64	-0,36	0,82	-0,28	1,08
Mu25-736	Shell-Thick	930	SLU	Max	-0,89	-138,53	0,03	0,21	-0,28	1,08
Mu25-736	Shell-Thick	931	SLU	Min	-27,37	-319,31	-1,72	-3,05	-10,15	-4,76
Mu25-736	Shell-Thick	975	SLU	Min	-41,14	-388,24	-2,72	-3,82	-10,15	-4,76
Mu25-736	Shell-Thick	974	SLU	Min	-31,17	-386,07	-2,08	-3,89	-10,15	-4,76
Mu25-736	Shell-Thick	930	SLU	Min	-17,45	-317,13	-1,10	-3,11	-10,15	-4,76
Mu25-737	Shell-Thick	975	SLU	Max	-1,63	-148,20	-0,62	1,39	1,24	1,42
Mu25-737	Shell-Thick	1019	SLU	Max	-2,15	-130,64	-0,45	2,15	1,24	1,42
Mu25-737	Shell-Thick	1018	SLU	Max	-0,43	-130,28	-0,53	1,43	1,24	1,42
Mu25-737	Shell-Thick	974	SLU	Max	-2,49	-147,85	-0,70	0,69	1,24	1,42
Mu25-737	Shell-Thick	975	SLU	Min	-9,53	-381,43	-2,49	-3,80	-15,09	-6,67
Mu25-737	Shell-Thick	1019	SLU	Min	-16,92	-430,04	-4,52	-4,55	-15,09	-6,67
Mu25-737	Shell-Thick	1018	SLU	Min	-17,19	-429,97	-4,29	-4,62	-15,09	-6,67
Mu25-737	Shell-Thick	974	SLU	Min	-8,05	-381,36	-2,39	-3,88	-15,09	-6,67
Mu25-738	Shell-Thick	2707	SLU	Max	-8,23	257,15	3,99	1,11	-3,54	1,59
Mu25-738	Shell-Thick	2751	SLU	Max	-13,38	198,43	3,03	0,90	-3,54	1,59
Mu25-738	Shell-Thick	2750	SLU	Max	-12,48	198,71	3,05	0,97	-3,54	1,59
Mu25-738	Shell-Thick	2706	SLU	Max	-7,56	257,43	4,04	1,23	-3,54	1,59
Mu25-738	Shell-Thick	2707	SLU	Min	-18,28	77,98	1,80	0,38	-7,89	-0,72
Mu25-738	Shell-Thick	2751	SLU	Min	-29,70	53,53	1,21	0,29	-7,89	-0,72
Mu25-738	Shell-Thick	2750	SLU	Min	-28,14	53,70	1,31	0,27	-7,89	-0,72
Mu25-738	Shell-Thick	2706	SLU	Min	-16,52	78,16	1,91	0,36	-7,89	-0,72
Mu25-739	Shell-Thick	2751	SLU	Max	-13,94	197,46	2,95	0,95	-3,01	0,54
Mu25-739	Shell-Thick	2795	SLU	Max	-18,75	144,28	2,12	0,92	-3,01	0,54
Mu25-739	Shell-Thick	2794	SLU	Max	-16,18	145,46	2,07	0,80	-3,01	0,54
Mu25-739	Shell-Thick	2750	SLU	Max	-11,56	198,64	2,91	0,87	-3,01	0,54
Mu25-739	Shell-Thick	2751	SLU	Min	-34,18	53,37	1,18	0,33	-6,60	-1,35
Mu25-739	Shell-Thick	2795	SLU	Min	-44,58	30,49	0,69	0,32	-6,60	-1,35
Mu25-739	Shell-Thick	2794	SLU	Min	-38,69	31,01	0,72	0,21	-6,60	-1,35
Mu25-739	Shell-Thick	2750	SLU	Min	-28,09	53,88	1,22	0,21	-6,60	-1,35
Mu25-740	Shell-Thick	2795	SLU	Max	-19,91	142,87	2,12	0,94	-2,46	0,08
Mu25-740	Shell-Thick	2839	SLU	Max	-24,70	90,40	1,44	0,92	-2,46	0,08
Mu25-740	Shell-Thick	2838	SLU	Max	-19,83	92,77	1,21	0,74	-2,46	0,08
Mu25-740	Shell-Thick	2794	SLU	Max	-15,22	145,23	1,91	0,74	-2,46	0,08
Mu25-740	Shell-Thick	2795	SLU	Min	-51,91	30,21	0,68	0,35	-5,47	-1,84
Mu25-740	Shell-Thick	2839	SLU	Min	-62,16	7,43	0,27	0,22	-5,47	-1,84

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-740	Shell-Thick	2838	SLU	Min	-50,33	8,41	0,19	0,20	-5,47	-1,84
Mu25-740	Shell-Thick	2794	SLU	Min	-39,89	31,19	0,60	0,16	-5,47	-1,84
Mu25-741	Shell-Thick	2839	SLU	Max	-25,70	88,96	1,32	0,91	-1,89	-0,06
Mu25-741	Shell-Thick	2883	SLU	Max	-30,61	37,78	0,77	1,10	-1,89	-0,06
Mu25-741	Shell-Thick	2882	SLU	Max	-22,81	41,29	0,59	0,92	-1,89	-0,06
Mu25-741	Shell-Thick	2838	SLU	Max	-18,10	92,84	1,15	0,71	-1,89	-0,06
Mu25-741	Shell-Thick	2839	SLU	Min	-69,63	7,19	0,16	0,25	-4,36	-1,96
Mu25-741	Shell-Thick	2883	SLU	Min	-80,29	-16,17	-0,14	0,19	-4,36	-1,96
Mu25-741	Shell-Thick	2882	SLU	Min	-60,89	-14,61	-0,20	0,18	-4,36	-1,96
Mu25-741	Shell-Thick	2838	SLU	Min	-50,04	8,74	0,12	0,16	-4,36	-1,96
Mu25-742	Shell-Thick	2883	SLU	Max	-30,11	37,00	0,74	1,07	-1,22	0,04
Mu25-742	Shell-Thick	2927	SLU	Max	-35,37	-3,91	0,35	1,27	-1,22	0,04
Mu25-742	Shell-Thick	2926	SLU	Max	-24,61	-1,39	0,20	1,06	-1,22	0,04
Mu25-742	Shell-Thick	2882	SLU	Max	-19,52	41,94	0,53	0,92	-1,22	0,04
Mu25-742	Shell-Thick	2883	SLU	Min	-84,19	-16,11	-0,24	0,20	-3,24	-1,82
Mu25-742	Shell-Thick	2927	SLU	Min	-96,07	-55,15	-0,45	0,11	-3,24	-1,82
Mu25-742	Shell-Thick	2926	SLU	Min	-68,93	-50,58	-0,60	0,11	-3,24	-1,82
Mu25-742	Shell-Thick	2882	SLU	Min	-56,88	-13,96	-0,31	0,18	-3,24	-1,82
Mu25-743	Shell-Thick	2927	SLU	Max	-32,01	-3,69	0,30	1,22	-0,30	0,53
Mu25-743	Shell-Thick	2971	SLU	Max	-37,78	-36,04	0,11	1,78	-0,30	0,53
Mu25-743	Shell-Thick	2970	SLU	Max	-24,20	-32,74	0,03	1,64	-0,30	0,53
Mu25-743	Shell-Thick	2926	SLU	Max	-18,56	-0,41	0,21	1,09	-0,30	0,53
Mu25-743	Shell-Thick	2927	SLU	Min	-92,80	-54,21	-0,65	0,11	-2,05	-1,62
Mu25-743	Shell-Thick	2971	SLU	Min	-106,61	-117,48	-0,77	0,12	-2,05	-1,62
Mu25-743	Shell-Thick	2970	SLU	Min	-71,85	-110,90	-0,75	0,17	-2,05	-1,62
Mu25-743	Shell-Thick	2926	SLU	Min	-57,90	-48,42	-0,64	0,14	-2,05	-1,62
Mu25-744	Shell-Thick	2971	SLU	Max	-29,40	-34,66	0,15	1,75	0,91	1,23
Mu25-744	Shell-Thick	3015	SLU	Max	-35,59	-71,55	0,14	2,08	0,91	1,23
Mu25-744	Shell-Thick	3014	SLU	Max	-21,29	-68,02	0,16	1,98	0,91	1,23
Mu25-744	Shell-Thick	2970	SLU	Max	-15,16	-31,13	0,17	1,71	0,91	1,23
Mu25-744	Shell-Thick	2971	SLU	Min	-90,04	-113,99	-0,80	0,13	-0,98	-1,27
Mu25-744	Shell-Thick	3015	SLU	Min	-105,93	-190,05	-0,69	-0,03	-0,98	-1,27
Mu25-744	Shell-Thick	3014	SLU	Min	-68,93	-183,07	-0,63	0,10	-0,98	-1,27
Mu25-744	Shell-Thick	2970	SLU	Min	-52,98	-107,01	-0,73	0,23	-0,98	-1,27
Mu25-745	Shell-Thick	3015	SLU	Max	-22,54	-68,88	0,40	2,05	2,99	2,20
Mu25-745	Shell-Thick	3059	SLU	Max	-28,62	-110,31	0,61	2,67	2,99	2,20
Mu25-745	Shell-Thick	3058	SLU	Max	-15,56	-106,99	0,39	2,63	2,99	2,20
Mu25-745	Shell-Thick	3014	SLU	Max	-9,46	-65,56	0,21	2,05	2,99	2,20
Mu25-745	Shell-Thick	3015	SLU	Min	-76,16	-184,15	-0,60	-0,02	-0,29	-1,03
Mu25-745	Shell-Thick	3059	SLU	Min	-93,45	-264,00	-0,25	-0,21	-0,29	-1,03
Mu25-745	Shell-Thick	3058	SLU	Min	-58,95	-257,53	-0,38	0,01	-0,29	-1,03
Mu25-745	Shell-Thick	3014	SLU	Min	-41,69	-177,68	-0,76	0,19	-0,29	-1,03
Mu25-746	Shell-Thick	3059	SLU	Max	-12,62	-106,36	0,67	2,62	5,77	3,46
Mu25-746	Shell-Thick	3103	SLU	Max	-17,40	-143,78	1,21	3,11	5,77	3,46
Mu25-746	Shell-Thick	3102	SLU	Max	-8,30	-141,95	1,17	3,15	5,77	3,46
Mu25-746	Shell-Thick	3058	SLU	Max	-3,46	-104,09	0,65	2,66	5,77	3,46

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-746	Shell-Thick	3059	SLU	Min	-52,08	-256,18	-0,40	-0,22	0,07	-0,91
Mu25-746	Shell-Thick	3103	SLU	Min	-68,55	-330,48	0,20	-0,65	0,07	-0,91
Mu25-746	Shell-Thick	3102	SLU	Min	-44,68	-325,72	0,08	-0,30	0,07	-0,91
Mu25-746	Shell-Thick	3058	SLU	Min	-28,83	-251,68	-0,40	0,12	0,07	-0,91
Mu25-747	Shell-Thick	3103	SLU	Max	-4,66	-141,23	1,64	3,10	9,59	4,73
Mu25-747	Shell-Thick	3147	SLU	Max	-6,40	-149,85	2,56	3,91	9,59	4,73
Mu25-747	Shell-Thick	3146	SLU	Max	-2,05	-148,97	1,96	3,97	9,59	4,73
Mu25-747	Shell-Thick	3102	SLU	Max	-0,18	-140,35	1,07	3,15	9,59	4,73
Mu25-747	Shell-Thick	3103	SLU	Min	-26,65	-322,11	0,28	-0,67	-0,09	-1,10
Mu25-747	Shell-Thick	3147	SLU	Min	-40,27	-390,31	0,54	-1,26	-0,09	-1,10
Mu25-747	Shell-Thick	3146	SLU	Min	-29,96	-388,06	0,29	-0,77	-0,09	-1,10
Mu25-747	Shell-Thick	3102	SLU	Min	-16,38	-319,86	-0,05	-0,19	-0,09	-1,10
Mu25-748	Shell-Thick	3147	SLU	Max	-1,62	-149,70	2,35	3,90	14,79	6,38
Mu25-748	Shell-Thick	3191	SLU	Max	-1,95	-131,12	4,34	4,71	14,79	6,38
Mu25-748	Shell-Thick	3190	SLU	Max	0,03	-130,72	4,10	4,74	14,79	6,38
Mu25-748	Shell-Thick	3146	SLU	Max	-2,23	-149,29	2,24	3,94	14,79	6,38
Mu25-748	Shell-Thick	3147	SLU	Min	-9,52	-383,67	0,53	-1,33	-1,44	-1,61
Mu25-748	Shell-Thick	3191	SLU	Min	-16,60	-430,76	0,33	-2,05	-1,44	-1,61
Mu25-748	Shell-Thick	3190	SLU	Min	-16,50	-430,62	0,40	-1,35	-1,44	-1,61
Mu25-748	Shell-Thick	3146	SLU	Min	-7,67	-383,53	0,60	-0,65	-1,44	-1,61
Mu25-749	Shell-Thick	536	SLU	Max	-8,50	255,11	-1,74	-0,42	9,14	0,87
Mu25-749	Shell-Thick	580	SLU	Max	-13,41	199,21	-1,00	-0,34	9,14	0,87
Mu25-749	Shell-Thick	579	SLU	Max	-12,64	199,45	-1,12	-0,33	9,14	0,87
Mu25-749	Shell-Thick	535	SLU	Max	-7,89	255,35	-1,86	-0,40	9,14	0,87
Mu25-749	Shell-Thick	536	SLU	Min	-19,61	80,23	-4,02	-1,26	4,46	-1,46
Mu25-749	Shell-Thick	580	SLU	Min	-30,53	56,72	-2,83	-1,06	4,46	-1,46
Mu25-749	Shell-Thick	579	SLU	Min	-29,18	56,87	-2,90	-1,07	4,46	-1,46
Mu25-749	Shell-Thick	535	SLU	Min	-18,10	80,38	-4,11	-1,30	4,46	-1,46
Mu25-750	Shell-Thick	580	SLU	Max	-15,66	197,55	-1,03	-0,38	7,65	1,30
Mu25-750	Shell-Thick	624	SLU	Max	-20,11	149,33	-0,43	-0,32	7,65	1,30
Mu25-750	Shell-Thick	623	SLU	Max	-18,01	150,15	-0,40	-0,24	7,65	1,30
Mu25-750	Shell-Thick	579	SLU	Max	-13,73	198,37	-1,00	-0,28	7,65	1,30
Mu25-750	Shell-Thick	580	SLU	Min	-38,58	56,21	-2,86	-1,10	3,70	-0,51
Mu25-750	Shell-Thick	624	SLU	Min	-47,98	35,19	-1,85	-0,94	3,70	-0,51
Mu25-750	Shell-Thick	623	SLU	Min	-43,83	35,61	-1,69	-0,83	3,70	-0,51
Mu25-750	Shell-Thick	579	SLU	Min	-34,26	56,64	-2,71	-0,99	3,70	-0,51
Mu25-751	Shell-Thick	624	SLU	Max	-23,99	146,62	-0,37	-0,34	6,09	1,75
Mu25-751	Shell-Thick	668	SLU	Max	-28,22	101,55	0,09	-0,22	6,09	1,75
Mu25-751	Shell-Thick	667	SLU	Max	-23,73	103,56	0,14	-0,23	6,09	1,75
Mu25-751	Shell-Thick	623	SLU	Max	-19,64	148,63	-0,32	-0,19	6,09	1,75
Mu25-751	Shell-Thick	624	SLU	Min	-61,80	34,35	-1,75	-0,96	2,79	-0,03
Mu25-751	Shell-Thick	668	SLU	Min	-70,56	14,48	-0,97	-0,96	2,79	-0,03
Mu25-751	Shell-Thick	667	SLU	Min	-60,46	15,40	-0,83	-0,81	2,79	-0,03
Mu25-751	Shell-Thick	623	SLU	Min	-51,56	35,26	-1,63	-0,78	2,79	-0,03
Mu25-752	Shell-Thick	668	SLU	Max	-32,63	98,50	0,12	-0,26	4,47	2,01
Mu25-752	Shell-Thick	712	SLU	Max	-36,97	52,95	0,43	-0,10	4,47	2,01

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-752	Shell-Thick	711	SLU	Max	-29,31	56,09	0,69	-0,06	4,47	2,01
Mu25-752	Shell-Thick	667	SLU	Max	-25,08	102,03	0,27	-0,20	4,47	2,01
Mu25-752	Shell-Thick	668	SLU	Min	-86,12	13,54	-1,02	-0,98	1,85	0,28
Mu25-752	Shell-Thick	712	SLU	Min	-95,25	-6,86	-0,47	-0,95	1,85	0,28
Mu25-752	Shell-Thick	711	SLU	Min	-77,48	-5,30	-0,23	-0,77	1,85	0,28
Mu25-752	Shell-Thick	667	SLU	Min	-68,24	15,10	-0,69	-0,78	1,85	0,28
Mu25-753	Shell-Thick	712	SLU	Max	-40,74	50,29	0,59	-0,13	2,88	2,00
Mu25-753	Shell-Thick	756	SLU	Max	-45,47	6,68	0,84	-0,08	2,88	2,00
Mu25-753	Shell-Thick	755	SLU	Max	-33,68	10,40	1,02	-0,03	2,88	2,00
Mu25-753	Shell-Thick	711	SLU	Max	-29,05	55,26	0,77	-0,06	2,88	2,00
Mu25-753	Shell-Thick	712	SLU	Min	-109,54	-7,67	-0,37	-0,92	0,82	0,32
Mu25-753	Shell-Thick	756	SLU	Min	-119,92	-34,41	-0,14	-1,30	0,82	0,32
Mu25-753	Shell-Thick	755	SLU	Min	-92,10	-30,78	0,02	-1,10	0,82	0,32
Mu25-753	Shell-Thick	711	SLU	Min	-81,62	-5,29	-0,22	-0,76	0,82	0,32
Mu25-754	Shell-Thick	756	SLU	Max	-46,39	5,58	0,89	-0,10	1,68	1,63
Mu25-754	Shell-Thick	800	SLU	Max	-51,95	-25,06	0,93	0,07	1,68	1,63
Mu25-754	Shell-Thick	799	SLU	Max	-35,88	-21,60	1,18	0,09	1,68	1,63
Mu25-754	Shell-Thick	755	SLU	Max	-30,45	10,68	1,13	-0,06	1,68	1,63
Mu25-754	Shell-Thick	756	SLU	Min	-127,10	-34,91	-0,17	-1,25	-0,10	-0,18
Mu25-754	Shell-Thick	800	SLU	Min	-140,00	-92,59	-0,04	-1,54	-0,10	-0,18
Mu25-754	Shell-Thick	799	SLU	Min	-102,03	-85,17	0,15	-1,38	-0,10	-0,18
Mu25-754	Shell-Thick	755	SLU	Min	-89,01	-29,97	0,02	-1,14	-0,10	-0,18
Mu25-755	Shell-Thick	800	SLU	Max	-47,68	-24,65	1,12	0,07	0,81	0,71
Mu25-755	Shell-Thick	844	SLU	Max	-54,39	-64,01	0,96	0,08	0,81	0,71
Mu25-755	Shell-Thick	843	SLU	Max	-34,06	-59,59	0,90	0,03	0,81	0,71
Mu25-755	Shell-Thick	799	SLU	Max	-27,52	-20,23	1,06	0,02	0,81	0,71
Mu25-755	Shell-Thick	800	SLU	Min	-133,92	-91,10	-0,02	-1,45	-1,09	-1,10
Mu25-755	Shell-Thick	844	SLU	Min	-150,53	-171,22	-0,01	-2,32	-1,09	-1,10
Mu25-755	Shell-Thick	843	SLU	Min	-102,36	-161,82	0,02	-2,31	-1,09	-1,10
Mu25-755	Shell-Thick	799	SLU	Min	-85,58	-81,69	0,03	-1,45	-1,09	-1,10
Mu25-756	Shell-Thick	844	SLU	Max	-40,55	-61,11	0,75	0,06	0,53	-0,12
Mu25-756	Shell-Thick	888	SLU	Max	-47,82	-109,52	0,37	0,49	0,53	-0,12
Mu25-756	Shell-Thick	887	SLU	Max	-28,09	-105,32	0,28	0,33	0,53	-0,12
Mu25-756	Shell-Thick	843	SLU	Max	-20,93	-56,91	0,66	-0,08	0,53	-0,12
Mu25-756	Shell-Thick	844	SLU	Min	-118,90	-164,97	-0,21	-2,29	-2,75	-2,64
Mu25-756	Shell-Thick	888	SLU	Min	-138,78	-257,49	-0,34	-2,41	-2,75	-2,64
Mu25-756	Shell-Thick	887	SLU	Min	-92,63	-248,42	-0,52	-2,59	-2,75	-2,64
Mu25-756	Shell-Thick	843	SLU	Min	-72,65	-155,91	-0,40	-2,47	-2,75	-2,64
Mu25-757	Shell-Thick	888	SLU	Max	-27,80	-104,66	0,13	0,45	0,30	-1,00
Mu25-757	Shell-Thick	932	SLU	Max	-34,14	-145,74	-0,33	0,96	0,30	-1,00
Mu25-757	Shell-Thick	931	SLU	Max	-18,27	-142,55	-0,19	0,69	0,30	-1,00
Mu25-757	Shell-Thick	887	SLU	Max	-11,92	-101,34	0,37	0,21	0,30	-1,00
Mu25-757	Shell-Thick	888	SLU	Min	-87,90	-247,83	-1,07	-2,37	-5,54	-4,14
Mu25-757	Shell-Thick	932	SLU	Min	-108,54	-345,57	-1,53	-2,89	-5,54	-4,14
Mu25-757	Shell-Thick	931	SLU	Min	-71,79	-338,24	-1,21	-3,26	-5,54	-4,14
Mu25-757	Shell-Thick	887	SLU	Min	-51,15	-240,57	-0,76	-2,75	-5,54	-4,14

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-758	Shell-Thick	932	SLU	Max	-13,90	-141,68	-0,32	0,93	0,49	-2,01
Mu25-758	Shell-Thick	976	SLU	Max	-16,58	-154,96	-0,45	1,78	0,49	-2,01
Mu25-758	Shell-Thick	975	SLU	Max	-7,92	-153,22	-0,58	1,46	0,49	-2,01
Mu25-758	Shell-Thick	931	SLU	Max	-5,13	-139,94	-0,36	0,61	0,49	-2,01
Mu25-758	Shell-Thick	932	SLU	Min	-47,69	-333,41	-1,54	-2,81	-9,39	-5,41
Mu25-758	Shell-Thick	976	SLU	Min	-64,31	-416,69	-2,44	-2,93	-9,39	-5,41
Mu25-758	Shell-Thick	975	SLU	Min	-46,11	-413,06	-2,65	-3,50	-9,39	-5,41
Mu25-758	Shell-Thick	931	SLU	Min	-29,59	-329,78	-1,80	-3,38	-9,39	-5,41
Mu25-759	Shell-Thick	976	SLU	Max	-6,10	-153,21	-0,88	1,71	1,83	-1,83
Mu25-759	Shell-Thick	1020	SLU	Max	-4,71	-137,40	-0,61	2,73	1,83	-1,83
Mu25-759	Shell-Thick	1019	SLU	Max	-3,48	-137,14	-0,37	2,43	1,83	-1,83
Mu25-759	Shell-Thick	975	SLU	Max	-4,49	-152,95	-0,64	1,44	1,83	-1,83
Mu25-759	Shell-Thick	976	SLU	Min	-16,99	-406,91	-3,14	-2,87	-14,60	-6,46
Mu25-759	Shell-Thick	1020	SLU	Min	-25,47	-457,37	-5,10	-3,36	-14,60	-6,46
Mu25-759	Shell-Thick	1019	SLU	Min	-22,07	-456,71	-4,42	-4,10	-14,60	-6,46
Mu25-759	Shell-Thick	975	SLU	Min	-13,72	-406,25	-2,46	-3,62	-14,60	-6,46
Mu25-760	Shell-Thick	2708	SLU	Max	-8,21	258,05	3,89	1,32	-2,80	0,94
Mu25-760	Shell-Thick	2752	SLU	Max	-13,27	201,04	3,07	1,16	-2,80	0,94
Mu25-760	Shell-Thick	2751	SLU	Max	-12,47	201,28	3,12	1,10	-2,80	0,94
Mu25-760	Shell-Thick	2707	SLU	Max	-7,57	258,29	3,96	1,29	-2,80	0,94
Mu25-760	Shell-Thick	2708	SLU	Min	-19,17	82,18	1,65	0,46	-6,66	-1,22
Mu25-760	Shell-Thick	2752	SLU	Min	-30,31	57,93	1,17	0,41	-6,66	-1,22
Mu25-760	Shell-Thick	2751	SLU	Min	-28,93	58,09	1,27	0,35	-6,66	-1,22
Mu25-760	Shell-Thick	2707	SLU	Min	-17,62	82,34	1,76	0,39	-6,66	-1,22
Mu25-761	Shell-Thick	2752	SLU	Max	-15,12	199,49	3,12	1,21	-2,53	0,08
Mu25-761	Shell-Thick	2796	SLU	Max	-19,72	150,10	2,37	1,09	-2,53	0,08
Mu25-761	Shell-Thick	2795	SLU	Max	-17,62	150,93	2,16	0,91	-2,53	0,08
Mu25-761	Shell-Thick	2751	SLU	Max	-13,19	200,31	2,92	1,02	-2,53	0,08
Mu25-761	Shell-Thick	2752	SLU	Min	-37,77	57,51	1,20	0,45	-5,91	-1,96
Mu25-761	Shell-Thick	2796	SLU	Min	-47,40	35,71	0,78	0,42	-5,91	-1,96
Mu25-761	Shell-Thick	2795	SLU	Min	-43,26	36,13	0,71	0,28	-5,91	-1,96
Mu25-761	Shell-Thick	2751	SLU	Min	-33,45	57,93	1,14	0,30	-5,91	-1,96
Mu25-762	Shell-Thick	2796	SLU	Max	-23,29	147,49	2,26	1,11	-2,22	-0,31
Mu25-762	Shell-Thick	2840	SLU	Max	-27,65	101,43	1,60	1,13	-2,22	-0,31
Mu25-762	Shell-Thick	2839	SLU	Max	-23,13	103,44	1,44	0,92	-2,22	-0,31
Mu25-762	Shell-Thick	2795	SLU	Max	-18,90	149,51	2,11	0,86	-2,22	-0,31
Mu25-762	Shell-Thick	2796	SLU	Min	-60,74	34,93	0,71	0,44	-5,24	-2,28
Mu25-762	Shell-Thick	2840	SLU	Min	-69,70	14,40	0,33	0,33	-5,24	-2,28
Mu25-762	Shell-Thick	2839	SLU	Min	-59,56	15,32	0,27	0,30	-5,24	-2,28
Mu25-762	Shell-Thick	2795	SLU	Min	-50,46	35,85	0,65	0,24	-5,24	-2,28
Mu25-763	Shell-Thick	2840	SLU	Max	-31,82	98,45	1,62	1,12	-1,90	-0,39
Mu25-763	Shell-Thick	2884	SLU	Max	-36,27	52,08	1,04	1,09	-1,90	-0,39
Mu25-763	Shell-Thick	2883	SLU	Max	-28,55	55,24	0,73	0,89	-1,90	-0,39
Mu25-763	Shell-Thick	2839	SLU	Max	-24,21	102,00	1,32	0,91	-1,90	-0,39
Mu25-763	Shell-Thick	2840	SLU	Min	-84,90	13,51	0,29	0,36	-4,53	-2,18
Mu25-763	Shell-Thick	2884	SLU	Min	-94,19	-7,44	-0,02	0,19	-4,53	-2,18

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-763	Shell-Thick	2883	SLU	Min	-76,33	-5,87	-0,18	0,14	-4,53	-2,18
Mu25-763	Shell-Thick	2839	SLU	Min	-66,93	15,08	0,14	0,29	-4,53	-2,18
Mu25-764	Shell-Thick	2884	SLU	Max	-39,87	49,47	0,89	1,04	-1,35	-0,14
Mu25-764	Shell-Thick	2928	SLU	Max	-44,69	5,71	0,44	1,36	-1,35	-0,14
Mu25-764	Shell-Thick	2927	SLU	Max	-32,81	9,44	0,32	1,19	-1,35	-0,14
Mu25-764	Shell-Thick	2883	SLU	Max	-28,09	54,47	0,74	0,90	-1,35	-0,14
Mu25-764	Shell-Thick	2884	SLU	Min	-108,23	-8,21	-0,19	0,21	-3,68	-1,73
Mu25-764	Shell-Thick	2928	SLU	Min	-118,74	-35,87	-0,44	0,12	-3,68	-1,73
Mu25-764	Shell-Thick	2927	SLU	Min	-90,80	-32,21	-0,51	0,09	-3,68	-1,73
Mu25-764	Shell-Thick	2883	SLU	Min	-80,18	-5,81	-0,24	0,15	-3,68	-1,73
Mu25-765	Shell-Thick	2928	SLU	Max	-45,51	4,62	0,47	1,30	-0,63	0,46
Mu25-765	Shell-Thick	2972	SLU	Max	-51,13	-26,33	0,20	1,53	-0,63	0,46
Mu25-765	Shell-Thick	2971	SLU	Max	-34,95	-22,85	0,07	1,43	-0,63	0,46
Mu25-765	Shell-Thick	2927	SLU	Max	-29,46	9,75	0,31	1,24	-0,63	0,46
Mu25-765	Shell-Thick	2928	SLU	Min	-125,78	-36,35	-0,52	0,13	-2,77	-1,20
Mu25-765	Shell-Thick	2972	SLU	Min	-138,77	-94,50	-0,70	-0,07	-2,77	-1,20
Mu25-765	Shell-Thick	2971	SLU	Min	-100,63	-87,05	-0,85	-0,06	-2,77	-1,20
Mu25-765	Shell-Thick	2927	SLU	Min	-87,52	-31,36	-0,64	0,12	-2,77	-1,20
Mu25-766	Shell-Thick	2972	SLU	Max	-46,82	-25,91	0,16	1,45	0,42	1,36
Mu25-766	Shell-Thick	3016	SLU	Max	-53,57	-65,48	0,06	2,28	0,42	1,36
Mu25-766	Shell-Thick	3015	SLU	Max	-33,11	-61,03	0,09	2,31	0,42	1,36
Mu25-766	Shell-Thick	2971	SLU	Max	-26,53	-21,47	0,18	1,49	0,42	1,36
Mu25-766	Shell-Thick	2972	SLU	Min	-132,64	-93,00	-0,89	-0,07	-1,71	-0,49
Mu25-766	Shell-Thick	3016	SLU	Min	-149,31	-173,43	-0,88	-0,11	-1,71	-0,49
Mu25-766	Shell-Thick	3015	SLU	Min	-100,93	-163,98	-0,73	-0,03	-1,71	-0,49
Mu25-766	Shell-Thick	2971	SLU	Min	-84,09	-83,55	-0,75	0,00	-1,71	-0,49
Mu25-767	Shell-Thick	3016	SLU	Max	-39,77	-62,59	0,27	2,25	2,04	2,78
Mu25-767	Shell-Thick	3060	SLU	Max	-47,05	-111,06	0,32	2,38	2,04	2,78
Mu25-767	Shell-Thick	3059	SLU	Max	-27,16	-106,83	0,55	2,58	2,04	2,78
Mu25-767	Shell-Thick	3015	SLU	Max	-19,99	-58,36	0,50	2,45	2,04	2,78
Mu25-767	Shell-Thick	3016	SLU	Min	-117,73	-167,19	-0,66	-0,09	-1,01	0,21
Mu25-767	Shell-Thick	3060	SLU	Min	-137,63	-259,80	-0,39	-0,51	-1,01	0,21
Mu25-767	Shell-Thick	3059	SLU	Min	-91,24	-250,69	-0,27	-0,33	-1,01	0,21
Mu25-767	Shell-Thick	3015	SLU	Min	-71,24	-158,07	-0,52	0,07	-1,01	0,21
Mu25-768	Shell-Thick	3060	SLU	Max	-27,15	-106,22	1,04	2,35	4,99	4,19
Mu25-768	Shell-Thick	3104	SLU	Max	-33,48	-147,18	1,42	2,89	4,99	4,19
Mu25-768	Shell-Thick	3103	SLU	Max	-17,43	-143,95	1,14	3,27	4,99	4,19
Mu25-768	Shell-Thick	3059	SLU	Max	-11,11	-102,87	0,78	2,73	4,99	4,19
Mu25-768	Shell-Thick	3060	SLU	Min	-86,93	-250,18	-0,15	-0,47	-0,67	1,02
Mu25-768	Shell-Thick	3104	SLU	Min	-107,54	-347,73	0,25	-0,96	-0,67	1,02
Mu25-768	Shell-Thick	3103	SLU	Min	-70,53	-340,34	0,14	-0,69	-0,67	1,02
Mu25-768	Shell-Thick	3059	SLU	Min	-49,93	-242,87	-0,36	-0,22	-0,67	1,02
Mu25-769	Shell-Thick	3104	SLU	Max	-13,51	-143,17	1,43	2,82	9,00	5,36
Mu25-769	Shell-Thick	3148	SLU	Max	-16,10	-156,00	2,27	3,00	9,00	5,36
Mu25-769	Shell-Thick	3147	SLU	Max	-7,27	-154,22	2,50	3,57	9,00	5,36
Mu25-769	Shell-Thick	3103	SLU	Max	-4,57	-141,40	1,71	3,38	9,00	5,36

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-769	Shell-Thick	3104	SLU	Min	-47,10	-335,65	0,25	-0,92	-0,75	1,98
Mu25-769	Shell-Thick	3148	SLU	Min	-63,59	-418,25	0,34	-1,74	-0,75	1,98
Mu25-769	Shell-Thick	3147	SLU	Min	-45,13	-414,57	0,47	-1,41	-0,75	1,98
Mu25-769	Shell-Thick	3103	SLU	Min	-28,75	-331,97	0,30	-0,61	-0,75	1,98
Mu25-770	Shell-Thick	3148	SLU	Max	-6,08	-154,34	2,96	2,95	14,41	6,39
Mu25-770	Shell-Thick	3192	SLU	Max	-4,54	-137,79	4,89	3,50	14,41	6,39
Mu25-770	Shell-Thick	3191	SLU	Max	-3,25	-137,52	4,24	4,24	14,41	6,39
Mu25-770	Shell-Thick	3147	SLU	Max	-4,41	-154,07	2,31	3,69	14,41	6,39
Mu25-770	Shell-Thick	3148	SLU	Min	-16,95	-408,61	0,76	-1,66	-1,95	1,78
Mu25-770	Shell-Thick	3192	SLU	Min	-25,21	-457,96	0,47	-2,63	-1,95	1,78
Mu25-770	Shell-Thick	3191	SLU	Min	-21,73	-457,28	0,25	-2,34	-1,95	1,78
Mu25-770	Shell-Thick	3147	SLU	Min	-13,60	-407,93	0,54	-1,40	-1,95	1,78
Mu25-771	Shell-Thick	537	SLU	Max	-8,16	252,41	-1,67	-0,54	8,26	1,38
Mu25-771	Shell-Thick	581	SLU	Max	-13,05	198,44	-1,02	-0,45	8,26	1,38
Mu25-771	Shell-Thick	580	SLU	Max	-12,78	198,26	-1,06	-0,40	8,26	1,38
Mu25-771	Shell-Thick	536	SLU	Max	-8,08	252,23	-1,71	-0,48	8,26	1,38
Mu25-771	Shell-Thick	537	SLU	Min	-19,36	83,24	-4,08	-1,55	3,89	-0,90
Mu25-771	Shell-Thick	581	SLU	Min	-29,95	59,81	-2,99	-1,29	3,89	-0,90
Mu25-771	Shell-Thick	580	SLU	Min	-30,48	59,87	-2,89	-1,19	3,89	-0,90
Mu25-771	Shell-Thick	536	SLU	Min	-19,71	83,30	-4,01	-1,46	3,89	-0,90
Mu25-772	Shell-Thick	581	SLU	Max	-16,87	196,01	-0,99	-0,48	7,09	1,84
Mu25-772	Shell-Thick	625	SLU	Max	-20,93	153,36	-0,46	-0,42	7,09	1,84
Mu25-772	Shell-Thick	624	SLU	Max	-19,16	153,93	-0,46	-0,34	7,09	1,84
Mu25-772	Shell-Thick	580	SLU	Max	-15,18	196,59	-1,00	-0,35	7,09	1,84
Mu25-772	Shell-Thick	581	SLU	Min	-41,73	58,98	-2,90	-1,32	3,22	-0,15
Mu25-772	Shell-Thick	625	SLU	Min	-50,09	39,74	-1,95	-1,19	3,22	-0,15
Mu25-772	Shell-Thick	624	SLU	Min	-47,02	40,12	-1,88	-1,00	3,22	-0,15
Mu25-772	Shell-Thick	580	SLU	Min	-38,61	59,37	-2,84	-1,12	3,22	-0,15
Mu25-773	Shell-Thick	625	SLU	Max	-27,25	149,61	-0,50	-0,47	5,76	2,17
Mu25-773	Shell-Thick	669	SLU	Max	-30,95	111,53	-0,08	-0,27	5,76	2,17
Mu25-773	Shell-Thick	668	SLU	Max	-26,81	113,15	0,09	-0,22	5,76	2,17
Mu25-773	Shell-Thick	624	SLU	Max	-23,13	151,23	-0,34	-0,30	5,76	2,17
Mu25-773	Shell-Thick	625	SLU	Min	-69,14	38,41	-2,05	-1,22	2,48	0,32
Mu25-773	Shell-Thick	669	SLU	Min	-76,54	21,02	-1,30	-1,07	2,48	0,32
Mu25-773	Shell-Thick	668	SLU	Min	-68,16	21,90	-0,96	-0,84	2,48	0,32
Mu25-773	Shell-Thick	624	SLU	Min	-60,76	39,29	-1,73	-0,96	2,48	0,32
Mu25-774	Shell-Thick	669	SLU	Max	-39,28	106,71	0,01	-0,31	4,40	2,17
Mu25-774	Shell-Thick	713	SLU	Max	-42,83	69,58	0,30	-0,18	4,40	2,17
Mu25-774	Shell-Thick	712	SLU	Max	-34,78	72,97	0,45	-0,09	4,40	2,17
Mu25-774	Shell-Thick	668	SLU	Max	-31,23	110,10	0,14	-0,21	4,40	2,17
Mu25-774	Shell-Thick	669	SLU	Min	-100,97	19,28	-1,24	-1,08	1,71	0,58
Mu25-774	Shell-Thick	713	SLU	Min	-108,17	2,66	-0,66	-1,13	1,71	0,58
Mu25-774	Shell-Thick	712	SLU	Min	-90,92	4,33	-0,44	-0,86	1,71	0,58
Mu25-774	Shell-Thick	668	SLU	Min	-83,72	20,96	-1,01	-0,83	1,71	0,58
Mu25-775	Shell-Thick	713	SLU	Max	-52,05	64,30	0,31	-0,20	3,40	1,74
Mu25-775	Shell-Thick	757	SLU	Max	-55,97	25,22	0,50	0,02	3,40	1,74

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-775	Shell-Thick	756	SLU	Max	-42,47	30,28	0,93	0,09	3,40	1,74
Mu25-775	Shell-Thick	712	SLU	Max	-38,55	70,17	0,60	-0,11	3,40	1,74
Mu25-775	Shell-Thick	713	SLU	Min	-134,93	0,75	-0,80	-1,09	1,05	0,41
Mu25-775	Shell-Thick	757	SLU	Min	-143,34	-17,87	-0,37	-1,11	1,05	0,41
Mu25-775	Shell-Thick	756	SLU	Min	-113,61	-14,98	-0,10	-0,90	1,05	0,41
Mu25-775	Shell-Thick	712	SLU	Min	-105,20	3,52	-0,38	-0,90	1,05	0,41
Mu25-776	Shell-Thick	757	SLU	Max	-64,29	20,79	0,73	0,02	2,64	0,85
Mu25-776	Shell-Thick	801	SLU	Max	-69,04	-10,99	0,93	0,17	2,64	0,85
Mu25-776	Shell-Thick	800	SLU	Max	-48,14	-6,85	1,05	0,18	2,64	0,85
Mu25-776	Shell-Thick	756	SLU	Max	-43,39	28,94	0,86	0,04	2,64	0,85
Mu25-776	Shell-Thick	757	SLU	Min	-167,93	-19,69	-0,31	-1,02	0,44	-0,42
Mu25-776	Shell-Thick	801	SLU	Min	-178,93	-61,54	-0,10	-1,43	0,44	-0,42
Mu25-776	Shell-Thick	800	SLU	Min	-131,79	-53,09	0,03	-1,38	0,44	-0,42
Mu25-776	Shell-Thick	756	SLU	Min	-120,80	-15,24	-0,19	-0,97	0,44	-0,42
Mu25-777	Shell-Thick	801	SLU	Max	-72,88	-12,33	0,86	0,17	2,01	-0,13
Mu25-777	Shell-Thick	845	SLU	Max	-79,22	-49,86	0,91	0,52	2,01	-0,13
Mu25-777	Shell-Thick	844	SLU	Max	-50,21	-43,97	1,13	0,44	2,01	-0,13
Mu25-777	Shell-Thick	800	SLU	Max	-43,87	-6,44	1,08	0,11	2,01	-0,13
Mu25-777	Shell-Thick	801	SLU	Min	-191,88	-63,40	-0,18	-1,33	-0,26	-1,70
Mu25-777	Shell-Thick	845	SLU	Min	-207,68	-138,73	-0,05	-1,52	-0,26	-1,70
Mu25-777	Shell-Thick	844	SLU	Min	-141,52	-125,60	0,08	-1,67	-0,26	-1,70
Mu25-777	Shell-Thick	800	SLU	Min	-125,72	-51,64	-0,03	-1,49	-0,26	-1,70
Mu25-778	Shell-Thick	845	SLU	Max	-73,44	-48,77	1,10	0,52	1,23	-1,07
Mu25-778	Shell-Thick	889	SLU	Max	-82,23	-105,49	0,94	0,58	1,23	-1,07
Mu25-778	Shell-Thick	888	SLU	Max	-45,13	-97,79	0,46	0,41	1,23	-1,07
Mu25-778	Shell-Thick	844	SLU	Max	-36,37	-41,07	0,66	0,36	1,23	-1,07
Mu25-778	Shell-Thick	845	SLU	Min	-195,42	-136,24	-0,01	-1,41	-1,31	-3,63
Mu25-778	Shell-Thick	889	SLU	Min	-218,68	-245,33	0,02	-2,47	-1,31	-3,63
Mu25-778	Shell-Thick	888	SLU	Min	-133,17	-228,44	-0,26	-2,89	-1,31	-3,63
Mu25-778	Shell-Thick	844	SLU	Min	-109,89	-119,35	-0,29	-1,85	-1,31	-3,63
Mu25-779	Shell-Thick	889	SLU	Max	-55,37	-98,97	0,24	0,54	0,96	-1,78
Mu25-779	Shell-Thick	933	SLU	Max	-64,72	-152,04	0,09	1,28	0,96	-1,78
Mu25-779	Shell-Thick	932	SLU	Max	-34,17	-145,91	-0,29	1,01	0,96	-1,78
Mu25-779	Shell-Thick	888	SLU	Max	-24,99	-92,93	-0,01	0,27	0,96	-1,78
Mu25-779	Shell-Thick	889	SLU	Min	-150,51	-232,40	-0,49	-2,45	-3,28	-6,34
Mu25-779	Shell-Thick	933	SLU	Min	-177,42	-363,73	-0,65	-1,89	-3,28	-6,34
Mu25-779	Shell-Thick	932	SLU	Min	-109,48	-350,18	-1,44	-2,69	-3,28	-6,34
Mu25-779	Shell-Thick	888	SLU	Min	-82,41	-218,79	-1,30	-3,25	-3,28	-6,34
Mu25-780	Shell-Thick	933	SLU	Max	-32,49	-145,61	-0,57	1,20	0,51	-1,98
Mu25-780	Shell-Thick	977	SLU	Max	-38,15	-172,80	-0,53	2,08	0,51	-1,98
Mu25-780	Shell-Thick	976	SLU	Max	-19,39	-169,03	-0,46	1,70	0,51	-1,98
Mu25-780	Shell-Thick	932	SLU	Max	-13,77	-141,85	-0,43	0,91	0,51	-1,98
Mu25-780	Shell-Thick	933	SLU	Min	-90,14	-346,27	-2,06	-1,82	-7,46	-9,03
Mu25-780	Shell-Thick	977	SLU	Min	-112,33	-458,35	-2,83	-1,80	-7,46	-9,03
Mu25-780	Shell-Thick	976	SLU	Min	-71,01	-450,11	-2,33	-2,92	-7,46	-9,03
Mu25-780	Shell-Thick	932	SLU	Min	-48,78	-338,02	-1,67	-3,03	-7,46	-9,03

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-781	Shell-Thick	977	SLU	Max	-14,44	-168,11	-0,58	1,92	0,12	-0,32
Mu25-781	Shell-Thick	1021	SLU	Max	-12,44	-156,48	-0,57	3,45	0,12	-0,32
Mu25-781	Shell-Thick	1020	SLU	Max	-8,37	-155,65	-0,73	2,85	0,12	-0,32
Mu25-781	Shell-Thick	976	SLU	Max	-9,09	-167,28	-0,74	1,77	0,12	-0,32
Mu25-781	Shell-Thick	977	SLU	Min	-36,07	-442,95	-2,41	-1,65	-13,28	-11,01
Mu25-781	Shell-Thick	1021	SLU	Min	-44,07	-486,86	-4,25	-1,57	-13,28	-11,01
Mu25-781	Shell-Thick	1020	SLU	Min	-30,84	-484,23	-4,93	-2,55	-13,28	-11,01
Mu25-781	Shell-Thick	976	SLU	Min	-23,77	-440,32	-3,09	-3,09	-13,28	-11,01
Mu25-782	Shell-Thick	2709	SLU	Max	-7,79	255,77	3,95	1,66	-1,97	0,27
Mu25-782	Shell-Thick	2753	SLU	Max	-12,86	200,45	3,29	1,50	-1,97	0,27
Mu25-782	Shell-Thick	2752	SLU	Max	-12,62	200,26	3,16	1,28	-1,97	0,27
Mu25-782	Shell-Thick	2708	SLU	Max	-7,74	255,58	3,85	1,45	-1,97	0,27
Mu25-782	Shell-Thick	2709	SLU	Min	-18,80	85,48	1,59	0,62	-5,39	-2,17
Mu25-782	Shell-Thick	2753	SLU	Min	-29,66	61,15	1,23	0,59	-5,39	-2,17
Mu25-782	Shell-Thick	2752	SLU	Min	-30,23	61,21	1,23	0,46	-5,39	-2,17
Mu25-782	Shell-Thick	2708	SLU	Min	-19,19	85,53	1,60	0,48	-5,39	-2,17
Mu25-783	Shell-Thick	2753	SLU	Max	-16,29	198,14	3,22	1,55	-2,08	-0,58
Mu25-783	Shell-Thick	2797	SLU	Max	-20,51	154,31	2,53	1,48	-2,08	-0,58
Mu25-783	Shell-Thick	2796	SLU	Max	-18,75	154,88	2,39	1,14	-2,08	-0,58
Mu25-783	Shell-Thick	2752	SLU	Max	-14,62	198,72	3,10	1,20	-2,08	-0,58
Mu25-783	Shell-Thick	2753	SLU	Min	-40,86	60,40	1,20	0,64	-5,38	-2,94
Mu25-783	Shell-Thick	2797	SLU	Min	-49,46	40,38	0,85	0,61	-5,38	-2,94
Mu25-783	Shell-Thick	2796	SLU	Min	-46,41	40,76	0,80	0,43	-5,38	-2,94
Mu25-783	Shell-Thick	2752	SLU	Min	-37,76	60,78	1,17	0,40	-5,38	-2,94
Mu25-784	Shell-Thick	2797	SLU	Max	-26,54	150,65	2,61	1,49	-2,12	-0,88
Mu25-784	Shell-Thick	2841	SLU	Max	-30,36	111,63	1,95	1,35	-2,12	-0,88
Mu25-784	Shell-Thick	2840	SLU	Max	-26,21	113,26	1,57	1,01	-2,12	-0,88
Mu25-784	Shell-Thick	2796	SLU	Max	-22,40	152,28	2,27	1,12	-2,12	-0,88
Mu25-784	Shell-Thick	2797	SLU	Min	-68,08	39,10	0,87	0,65	-5,23	-3,00
Mu25-784	Shell-Thick	2841	SLU	Min	-75,66	21,08	0,50	0,46	-5,23	-3,00
Mu25-784	Shell-Thick	2840	SLU	Min	-67,26	21,97	0,32	0,34	-5,23	-3,00
Mu25-784	Shell-Thick	2796	SLU	Min	-59,66	39,98	0,69	0,40	-5,23	-3,00
Mu25-785	Shell-Thick	2841	SLU	Max	-38,50	106,87	1,83	1,33	-2,03	-0,83
Mu25-785	Shell-Thick	2885	SLU	Max	-42,15	68,99	1,19	1,32	-2,03	-0,83
Mu25-785	Shell-Thick	2884	SLU	Max	-34,04	72,40	0,99	1,00	-2,03	-0,83
Mu25-785	Shell-Thick	2840	SLU	Max	-30,39	110,28	1,65	1,03	-2,03	-0,83
Mu25-785	Shell-Thick	2841	SLU	Min	-99,80	19,39	0,39	0,48	-4,88	-2,55
Mu25-785	Shell-Thick	2885	SLU	Min	-107,15	2,26	0,05	0,30	-4,88	-2,55
Mu25-785	Shell-Thick	2884	SLU	Min	-89,80	3,95	-0,05	0,18	-4,88	-2,55
Mu25-785	Shell-Thick	2840	SLU	Min	-82,45	21,07	0,29	0,34	-4,88	-2,55
Mu25-786	Shell-Thick	2885	SLU	Max	-51,24	63,75	1,30	1,26	-1,74	-0,46
Mu25-786	Shell-Thick	2929	SLU	Max	-55,23	24,09	0,69	1,20	-1,74	-0,46
Mu25-786	Shell-Thick	2928	SLU	Max	-41,64	29,18	0,37	0,98	-1,74	-0,46
Mu25-786	Shell-Thick	2884	SLU	Max	-37,64	69,65	0,92	1,06	-1,74	-0,46
Mu25-786	Shell-Thick	2885	SLU	Min	-133,71	0,38	0,02	0,31	-4,44	-1,81
Mu25-786	Shell-Thick	2929	SLU	Min	-142,23	-18,63	-0,25	0,04	-4,44	-1,81

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-786	Shell-Thick	2928	SLU	Min	-112,36	-15,72	-0,52	-0,04	-4,44	-1,81
Mu25-786	Shell-Thick	2884	SLU	Min	-103,84	3,17	-0,18	0,21	-4,44	-1,81
Mu25-787	Shell-Thick	2929	SLU	Max	-63,48	19,69	0,59	1,10	-1,14	0,42
Mu25-787	Shell-Thick	2973	SLU	Max	-68,29	-12,01	0,21	1,45	-1,14	0,42
Mu25-787	Shell-Thick	2972	SLU	Max	-47,27	-7,84	0,14	1,39	-1,14	0,42
Mu25-787	Shell-Thick	2928	SLU	Max	-42,46	27,87	0,49	1,05	-1,14	0,42
Mu25-787	Shell-Thick	2929	SLU	Min	-166,72	-20,43	-0,48	0,04	-3,69	-0,87
Mu25-787	Shell-Thick	2973	SLU	Min	-177,81	-63,07	-0,77	-0,16	-3,69	-0,87
Mu25-787	Shell-Thick	2972	SLU	Min	-130,48	-54,58	-0,81	-0,17	-3,69	-0,87
Mu25-787	Shell-Thick	2928	SLU	Min	-119,40	-15,96	-0,49	0,01	-3,69	-0,87
Mu25-788	Shell-Thick	2973	SLU	Max	-72,12	-13,35	0,29	1,35	-0,30	1,65
Mu25-788	Shell-Thick	3017	SLU	Max	-78,50	-51,05	0,09	1,51	-0,30	1,65
Mu25-788	Shell-Thick	3016	SLU	Max	-49,33	-45,13	-0,02	1,65	-0,30	1,65
Mu25-788	Shell-Thick	2972	SLU	Max	-42,96	-7,43	0,18	1,49	-0,30	1,65
Mu25-788	Shell-Thick	2973	SLU	Min	-190,75	-64,93	-0,69	-0,16	-2,84	0,09
Mu25-788	Shell-Thick	3017	SLU	Min	-206,59	-140,51	-0,86	-0,53	-2,84	0,09
Mu25-788	Shell-Thick	3016	SLU	Min	-140,20	-127,34	-1,03	-0,45	-2,84	0,09
Mu25-788	Shell-Thick	2972	SLU	Min	-124,36	-53,12	-0,86	-0,11	-2,84	0,09
Mu25-789	Shell-Thick	3017	SLU	Max	-72,77	-49,97	0,04	1,40	0,88	3,53
Mu25-789	Shell-Thick	3061	SLU	Max	-81,57	-106,74	-0,06	2,45	0,88	3,53
Mu25-789	Shell-Thick	3060	SLU	Max	-44,30	-99,01	0,25	2,85	0,88	3,53
Mu25-789	Shell-Thick	3016	SLU	Max	-35,53	-42,24	0,35	1,83	0,88	3,53
Mu25-789	Shell-Thick	3017	SLU	Min	-194,42	-138,04	-1,06	-0,53	-1,88	1,01
Mu25-789	Shell-Thick	3061	SLU	Min	-217,69	-247,21	-0,99	-0,60	-1,88	1,01
Mu25-789	Shell-Thick	3060	SLU	Min	-131,93	-230,27	-0,48	-0,44	-1,88	1,01
Mu25-789	Shell-Thick	3016	SLU	Min	-108,63	-121,10	-0,57	-0,37	-1,88	1,01
Mu25-790	Shell-Thick	3061	SLU	Max	-54,84	-100,24	0,45	2,42	2,78	6,23
Mu25-790	Shell-Thick	3105	SLU	Max	-64,17	-153,23	0,53	1,90	2,78	6,23
Mu25-790	Shell-Thick	3104	SLU	Max	-33,45	-147,06	1,32	2,68	2,78	6,23
Mu25-790	Shell-Thick	3060	SLU	Max	-24,29	-94,17	1,27	3,22	2,78	6,23
Mu25-790	Shell-Thick	3061	SLU	Min	-149,72	-234,32	-0,27	-0,55	-1,30	1,71
Mu25-790	Shell-Thick	3105	SLU	Min	-176,59	-365,51	-0,17	-1,27	-1,30	1,71
Mu25-790	Shell-Thick	3104	SLU	Min	-108,39	-351,91	0,21	-1,02	-1,30	1,71
Mu25-790	Shell-Thick	3060	SLU	Min	-81,35	-220,66	-0,01	-0,30	-1,30	1,71
Mu25-791	Shell-Thick	3105	SLU	Max	-32,14	-146,84	1,93	1,83	7,08	8,95
Mu25-791	Shell-Thick	3149	SLU	Max	-37,75	-173,74	2,64	1,83	7,08	8,95
Mu25-791	Shell-Thick	3148	SLU	Max	-18,88	-169,95	2,16	2,95	7,08	8,95
Mu25-791	Shell-Thick	3104	SLU	Max	-13,32	-143,06	1,56	3,02	7,08	8,95
Mu25-791	Shell-Thick	3105	SLU	Min	-89,62	-348,11	0,48	-1,20	-0,76	1,93
Mu25-791	Shell-Thick	3149	SLU	Min	-111,73	-459,76	0,40	-2,04	-0,76	1,93
Mu25-791	Shell-Thick	3148	SLU	Min	-70,25	-451,49	0,34	-1,68	-0,76	1,93
Mu25-791	Shell-Thick	3104	SLU	Min	-48,10	-339,83	0,36	-0,92	-0,76	1,93
Mu25-792	Shell-Thick	3149	SLU	Max	-14,33	-169,11	2,22	1,67	13,01	11,04
Mu25-792	Shell-Thick	3193	SLU	Max	-12,25	-157,05	4,02	1,64	13,01	11,04
Mu25-792	Shell-Thick	3192	SLU	Max	-8,23	-156,24	4,71	2,62	13,01	11,04
Mu25-792	Shell-Thick	3148	SLU	Max	-9,05	-168,30	2,91	3,13	13,01	11,04

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-792	Shell-Thick	3149	SLU	Min	-35,91	-444,46	0,46	-1,89	-0,30	0,34
Mu25-792	Shell-Thick	3193	SLU	Min	-43,78	-487,72	0,41	-3,35	-0,30	0,34
Mu25-792	Shell-Thick	3192	SLU	Min	-30,64	-485,10	0,58	-2,74	-0,30	0,34
Mu25-792	Shell-Thick	3148	SLU	Min	-23,70	-441,85	0,62	-1,75	-0,30	0,34
Mu25-793	Shell-Thick	538	SLU	Max	-7,95	244,60	-1,58	-0,70	7,61	2,34
Mu25-793	Shell-Thick	582	SLU	Max	-12,68	194,09	-1,00	-0,62	7,61	2,34
Mu25-793	Shell-Thick	581	SLU	Max	-12,71	193,80	-1,07	-0,52	7,61	2,34
Mu25-793	Shell-Thick	537	SLU	Max	-8,08	244,31	-1,65	-0,59	7,61	2,34
Mu25-793	Shell-Thick	538	SLU	Min	-19,51	84,63	-4,04	-1,89	3,31	-0,22
Mu25-793	Shell-Thick	582	SLU	Min	-29,52	61,72	-3,03	-1,63	3,31	-0,22
Mu25-793	Shell-Thick	581	SLU	Min	-30,56	61,73	-3,03	-1,39	3,31	-0,22
Mu25-793	Shell-Thick	537	SLU	Min	-20,45	84,64	-4,07	-1,66	3,31	-0,22
Mu25-794	Shell-Thick	582	SLU	Max	-16,87	191,66	-1,06	-0,65	6,62	2,66
Mu25-794	Shell-Thick	626	SLU	Max	-20,59	154,13	-0,59	-0,52	6,62	2,66
Mu25-794	Shell-Thick	625	SLU	Max	-20,36	153,84	-0,48	-0,45	6,62	2,66
Mu25-794	Shell-Thick	581	SLU	Max	-16,64	191,37	-0,96	-0,48	6,62	2,66
Mu25-794	Shell-Thick	582	SLU	Min	-41,53	60,81	-3,12	-1,66	2,77	0,34
Mu25-794	Shell-Thick	626	SLU	Min	-48,98	43,10	-2,22	-1,44	2,77	0,34
Mu25-794	Shell-Thick	625	SLU	Min	-49,83	43,20	-1,96	-1,16	2,77	0,34
Mu25-794	Shell-Thick	581	SLU	Min	-42,51	60,91	-2,89	-1,35	2,77	0,34
Mu25-795	Shell-Thick	626	SLU	Max	-28,88	149,62	-0,57	-0,57	5,56	2,72
Mu25-795	Shell-Thick	670	SLU	Max	-31,89	120,30	-0,17	-0,38	5,56	2,72
Mu25-795	Shell-Thick	669	SLU	Max	-29,68	120,77	-0,08	-0,29	5,56	2,72
Mu25-795	Shell-Thick	625	SLU	Max	-26,68	150,09	-0,47	-0,42	5,56	2,72
Mu25-795	Shell-Thick	626	SLU	Min	-71,55	41,37	-2,18	-1,47	2,20	0,73
Mu25-795	Shell-Thick	670	SLU	Min	-77,22	27,28	-1,44	-1,32	2,20	0,73
Mu25-795	Shell-Thick	669	SLU	Min	-74,60	27,78	-1,29	-1,02	2,20	0,73
Mu25-795	Shell-Thick	625	SLU	Min	-68,93	41,87	-2,05	-1,14	2,20	0,73
Mu25-796	Shell-Thick	670	SLU	Max	-43,57	114,14	-0,22	-0,41	4,82	2,26
Mu25-796	Shell-Thick	714	SLU	Max	-46,26	87,54	0,08	-0,16	4,82	2,26
Mu25-796	Shell-Thick	713	SLU	Max	-40,72	89,34	0,33	-0,07	4,82	2,26
Mu25-796	Shell-Thick	669	SLU	Max	-38,02	115,95	0,02	-0,30	4,82	2,26
Mu25-796	Shell-Thick	670	SLU	Min	-108,44	24,86	-1,66	-1,32	1,81	0,77
Mu25-796	Shell-Thick	714	SLU	Min	-113,56	12,36	-1,01	-1,10	1,81	0,77
Mu25-796	Shell-Thick	713	SLU	Min	-104,16	13,54	-0,59	-0,83	1,81	0,77
Mu25-796	Shell-Thick	669	SLU	Min	-99,03	26,05	-1,25	-1,05	1,81	0,77
Mu25-797	Shell-Thick	714	SLU	Max	-60,85	79,92	0,18	-0,18	4,31	1,26
Mu25-797	Shell-Thick	758	SLU	Max	-63,54	52,20	0,45	0,07	4,31	1,26
Mu25-797	Shell-Thick	757	SLU	Max	-52,63	55,75	0,60	0,12	4,31	1,26
Mu25-797	Shell-Thick	713	SLU	Max	-49,94	84,06	0,29	-0,11	4,31	1,26
Mu25-797	Shell-Thick	714	SLU	Min	-152,04	9,36	-0,98	-1,05	1,52	0,32
Mu25-797	Shell-Thick	758	SLU	Min	-157,50	-3,10	-0,42	-1,04	1,52	0,32
Mu25-797	Shell-Thick	757	SLU	Min	-136,37	-0,83	-0,30	-0,90	1,52	0,32
Mu25-797	Shell-Thick	713	SLU	Min	-130,91	11,63	-0,83	-0,91	1,52	0,32
Mu25-798	Shell-Thick	758	SLU	Max	-80,05	44,34	0,36	0,06	3,88	0,31
Mu25-798	Shell-Thick	802	SLU	Max	-83,55	10,04	0,65	0,52	3,88	0,31

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-798	Shell-Thick	801	SLU	Max	-64,45	15,19	1,09	0,46	3,88	0,31
Mu25-798	Shell-Thick	757	SLU	Max	-60,95	51,22	0,70	0,07	3,88	0,31
Mu25-798	Shell-Thick	758	SLU	Min	-200,76	-6,47	-0,67	-0,97	1,17	-0,66
Mu25-798	Shell-Thick	802	SLU	Min	-208,73	-25,73	-0,25	-0,87	1,17	-0,66
Mu25-798	Shell-Thick	801	SLU	Min	-168,94	-20,08	-0,01	-0,84	1,17	-0,66
Mu25-798	Shell-Thick	757	SLU	Min	-160,97	-2,55	-0,32	-0,99	1,17	-0,66
Mu25-799	Shell-Thick	802	SLU	Max	-99,46	4,21	0,88	0,54	3,41	-0,35
Mu25-799	Shell-Thick	846	SLU	Max	-104,52	-26,03	1,17	0,80	3,41	-0,35
Mu25-799	Shell-Thick	845	SLU	Max	-73,35	-20,07	1,09	0,67	3,41	-0,35
Mu25-799	Shell-Thick	801	SLU	Max	-68,29	13,25	0,81	0,39	3,41	-0,35
Mu25-799	Shell-Thick	802	SLU	Min	-250,34	-30,72	-0,19	-0,78	0,65	-2,41
Mu25-799	Shell-Thick	846	SLU	Min	-262,95	-86,87	0,05	-1,05	0,65	-2,41
Mu25-799	Shell-Thick	845	SLU	Min	-194,50	-73,09	0,04	-1,23	0,65	-2,41
Mu25-799	Shell-Thick	801	SLU	Min	-181,89	-21,35	-0,20	-0,96	0,65	-2,41
Mu25-800	Shell-Thick	846	SLU	Max	-114,42	-28,47	0,91	0,83	3,01	-0,95
Mu25-800	Shell-Thick	890	SLU	Max	-122,70	-81,74	1,08	1,43	3,01	-0,95
Mu25-800	Shell-Thick	889	SLU	Max	-75,85	-72,25	1,21	1,10	3,01	-0,95
Mu25-800	Shell-Thick	845	SLU	Max	-67,57	-18,98	1,05	0,61	3,01	-0,95
Mu25-800	Shell-Thick	846	SLU	Min	-288,63	-91,72	-0,08	-0,94	0,05	-4,70
Mu25-800	Shell-Thick	890	SLU	Min	-310,52	-194,43	0,10	-0,99	0,05	-4,70
Mu25-800	Shell-Thick	889	SLU	Min	-204,13	-173,31	0,15	-1,35	0,05	-4,70
Mu25-800	Shell-Thick	845	SLU	Min	-182,24	-70,60	-0,02	-1,41	0,05	-4,70
Mu25-801	Shell-Thick	890	SLU	Max	-113,16	-79,35	1,44	1,51	2,16	-1,74
Mu25-801	Shell-Thick	934	SLU	Max	-127,60	-159,49	1,54	1,09	2,16	-1,74
Mu25-801	Shell-Thick	933	SLU	Max	-63,44	-146,49	0,13	0,85	2,16	-1,74
Mu25-801	Shell-Thick	889	SLU	Max	-49,00	-65,73	0,08	1,02	2,16	-1,74
Mu25-801	Shell-Thick	890	SLU	Min	-285,74	-189,78	0,29	-0,89	-0,92	-8,31
Mu25-801	Shell-Thick	934	SLU	Min	-324,65	-379,97	0,40	-2,07	-0,92	-8,31
Mu25-801	Shell-Thick	933	SLU	Min	-174,88	-350,19	-0,52	-3,06	-0,92	-8,31
Mu25-801	Shell-Thick	889	SLU	Min	-135,97	-160,38	-0,70	-1,70	-0,92	-8,31
Mu25-802	Shell-Thick	934	SLU	Max	-63,14	-146,52	0,16	1,02	1,08	-2,80
Mu25-802	Shell-Thick	978	SLU	Max	-74,92	-203,48	0,30	3,32	1,08	-2,80
Mu25-802	Shell-Thick	977	SLU	Max	-42,97	-197,03	-0,55	2,22	1,08	-2,80
Mu25-802	Shell-Thick	933	SLU	Max	-31,21	-140,07	-0,67	0,64	1,08	-2,80
Mu25-802	Shell-Thick	934	SLU	Min	-160,22	-347,18	-0,69	-2,07	-2,78	-13,90
Mu25-802	Shell-Thick	978	SLU	Min	-194,96	-522,84	-0,96	-0,35	-2,78	-13,90
Mu25-802	Shell-Thick	977	SLU	Min	-122,37	-508,39	-2,65	-1,37	-2,78	-13,90
Mu25-802	Shell-Thick	933	SLU	Min	-87,61	-332,73	-2,51	-3,83	-2,78	-13,90
Mu25-803	Shell-Thick	978	SLU	Max	-32,18	-194,99	-1,05	3,11	-2,17	-2,16
Mu25-803	Shell-Thick	1022	SLU	Max	-31,78	-190,06	-1,38	4,94	-2,17	-2,16
Mu25-803	Shell-Thick	1021	SLU	Max	-18,60	-187,41	-0,73	3,76	-2,17	-2,16
Mu25-803	Shell-Thick	977	SLU	Max	-19,05	-192,35	-0,40	1,93	-2,17	-2,16
Mu25-803	Shell-Thick	978	SLU	Min	-83,44	-500,48	-3,97	-0,26	-11,46	-18,14
Mu25-803	Shell-Thick	1022	SLU	Min	-89,60	-534,33	-5,66	0,28	-11,46	-18,14
Mu25-803	Shell-Thick	1021	SLU	Min	-52,10	-526,85	-4,09	-1,17	-11,46	-18,14
Mu25-803	Shell-Thick	977	SLU	Min	-46,49	-493,00	-2,40	-1,72	-11,46	-18,14

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-804	Shell-Thick	2710	SLU	Max	-7,54	248,33	3,91	2,05	-1,11	-0,28
Mu25-804	Shell-Thick	2754	SLU	Max	-12,49	196,18	3,39	1,93	-1,11	-0,28
Mu25-804	Shell-Thick	2753	SLU	Max	-12,51	195,89	3,36	1,59	-1,11	-0,28
Mu25-804	Shell-Thick	2709	SLU	Max	-7,66	248,04	3,91	1,72	-1,11	-0,28
Mu25-804	Shell-Thick	2710	SLU	Min	-18,90	87,12	1,49	0,80	-4,31	-3,08
Mu25-804	Shell-Thick	2754	SLU	Min	-29,23	63,12	1,25	0,82	-4,31	-3,08
Mu25-804	Shell-Thick	2753	SLU	Min	-30,26	63,13	1,29	0,65	-4,31	-3,08
Mu25-804	Shell-Thick	2709	SLU	Min	-19,82	87,12	1,54	0,63	-4,31	-3,08
Mu25-805	Shell-Thick	2754	SLU	Max	-16,26	193,87	3,49	1,96	-1,75	-0,86
Mu25-805	Shell-Thick	2798	SLU	Max	-20,14	155,19	2,82	1,82	-1,75	-0,86
Mu25-805	Shell-Thick	2797	SLU	Max	-19,92	154,89	2,52	1,43	-1,75	-0,86
Mu25-805	Shell-Thick	2753	SLU	Max	-16,05	193,58	3,22	1,55	-1,75	-0,86
Mu25-805	Shell-Thick	2754	SLU	Min	-40,62	62,29	1,31	0,85	-5,09	-3,43
Mu25-805	Shell-Thick	2798	SLU	Min	-48,30	43,81	0,99	0,77	-5,09	-3,43
Mu25-805	Shell-Thick	2797	SLU	Min	-49,18	43,91	0,86	0,63	-5,09	-3,43
Mu25-805	Shell-Thick	2753	SLU	Min	-41,62	62,38	1,18	0,61	-5,09	-3,43
Mu25-806	Shell-Thick	2798	SLU	Max	-28,19	150,76	2,74	1,82	-2,11	-0,99
Mu25-806	Shell-Thick	2842	SLU	Max	-31,31	120,56	2,03	1,64	-2,11	-0,99
Mu25-806	Shell-Thick	2841	SLU	Max	-29,08	121,04	1,90	1,29	-2,11	-0,99
Mu25-806	Shell-Thick	2797	SLU	Max	-25,96	151,23	2,64	1,45	-2,11	-0,99
Mu25-806	Shell-Thick	2798	SLU	Min	-70,51	42,12	0,94	0,81	-5,42	-3,11
Mu25-806	Shell-Thick	2842	SLU	Min	-76,36	27,45	0,56	0,60	-5,42	-3,11
Mu25-806	Shell-Thick	2841	SLU	Min	-73,69	27,96	0,49	0,47	-5,42	-3,11
Mu25-806	Shell-Thick	2797	SLU	Min	-67,84	42,63	0,87	0,62	-5,42	-3,11
Mu25-807	Shell-Thick	2842	SLU	Max	-42,83	114,45	2,23	1,62	-2,31	-0,84
Mu25-807	Shell-Thick	2886	SLU	Max	-45,61	87,17	1,46	1,32	-2,31	-0,84
Mu25-807	Shell-Thick	2885	SLU	Max	-40,00	89,00	1,10	1,04	-2,31	-0,84
Mu25-807	Shell-Thick	2841	SLU	Max	-37,22	116,28	1,87	1,34	-2,31	-0,84
Mu25-807	Shell-Thick	2842	SLU	Min	-107,33	25,07	0,60	0,62	-5,57	-2,36
Mu25-807	Shell-Thick	2886	SLU	Min	-112,59	12,12	0,22	0,31	-5,57	-2,36
Mu25-807	Shell-Thick	2885	SLU	Min	-103,09	13,31	0,01	0,21	-5,57	-2,36
Mu25-807	Shell-Thick	2841	SLU	Min	-97,83	26,26	0,40	0,49	-5,57	-2,36
Mu25-808	Shell-Thick	2886	SLU	Max	-60,10	79,59	1,42	1,27	-2,26	-0,35
Mu25-808	Shell-Thick	2930	SLU	Max	-62,86	51,35	0,69	1,16	-2,26	-0,35
Mu25-808	Shell-Thick	2929	SLU	Max	-51,85	54,93	0,60	1,01	-2,26	-0,35
Mu25-808	Shell-Thick	2885	SLU	Max	-49,09	83,75	1,34	1,12	-2,26	-0,35
Mu25-808	Shell-Thick	2886	SLU	Min	-150,91	9,14	0,12	0,32	-5,41	-1,30
Mu25-808	Shell-Thick	2930	SLU	Min	-156,48	-3,66	-0,26	0,01	-5,41	-1,30
Mu25-808	Shell-Thick	2929	SLU	Min	-135,21	-1,37	-0,33	-0,05	-5,41	-1,30
Mu25-808	Shell-Thick	2885	SLU	Min	-129,65	11,43	0,05	0,25	-5,41	-1,30
Mu25-809	Shell-Thick	2930	SLU	Max	-79,32	43,51	0,96	1,09	-1,85	0,61
Mu25-809	Shell-Thick	2974	SLU	Max	-82,87	9,24	0,34	0,92	-1,85	0,61
Mu25-809	Shell-Thick	2973	SLU	Max	-63,65	14,42	0,13	0,88	-1,85	0,61
Mu25-809	Shell-Thick	2929	SLU	Max	-60,10	50,42	0,61	1,09	-1,85	0,61
Mu25-809	Shell-Thick	2930	SLU	Min	-199,67	-7,02	-0,17	0,02	-4,90	-0,38
Mu25-809	Shell-Thick	2974	SLU	Min	-207,71	-26,92	-0,52	-0,48	-4,90	-0,38

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-809	Shell-Thick	2973	SLU	Min	-167,74	-21,24	-0,92	-0,43	-4,90	-0,38
Mu25-809	Shell-Thick	2929	SLU	Min	-159,70	-3,07	-0,44	0,00	-4,90	-0,38
Mu25-810	Shell-Thick	2974	SLU	Max	-98,79	3,42	0,28	0,83	-1,18	2,29
Mu25-810	Shell-Thick	3018	SLU	Max	-103,88	-26,97	-0,04	1,05	-1,18	2,29
Mu25-810	Shell-Thick	3017	SLU	Max	-72,57	-20,98	0,00	1,22	-1,18	2,29
Mu25-810	Shell-Thick	2973	SLU	Max	-67,48	12,49	0,31	0,99	-1,18	2,29
Mu25-810	Shell-Thick	2974	SLU	Min	-249,34	-31,91	-0,74	-0,50	-4,20	0,27
Mu25-810	Shell-Thick	3018	SLU	Min	-261,99	-88,29	-1,15	-0,80	-4,20	0,27
Mu25-810	Shell-Thick	3017	SLU	Min	-193,33	-74,46	-1,04	-0,67	-4,20	0,27
Mu25-810	Shell-Thick	2973	SLU	Min	-180,68	-22,50	-0,64	-0,37	-4,20	0,27
Mu25-811	Shell-Thick	3018	SLU	Max	-113,84	-29,42	0,11	0,95	-0,47	4,55
Mu25-811	Shell-Thick	3062	SLU	Max	-122,14	-82,75	-0,14	0,99	-0,47	4,55
Mu25-811	Shell-Thick	3061	SLU	Max	-75,14	-73,23	-0,19	1,33	-0,47	4,55
Mu25-811	Shell-Thick	3017	SLU	Max	-66,85	-19,91	0,05	1,40	-0,47	4,55
Mu25-811	Shell-Thick	3018	SLU	Min	-287,77	-93,16	-0,87	-0,83	-3,65	0,85
Mu25-811	Shell-Thick	3062	SLU	Min	-309,68	-195,94	-1,14	-1,43	-3,65	0,85
Mu25-811	Shell-Thick	3061	SLU	Min	-203,06	-174,77	-1,26	-1,11	-3,65	0,85
Mu25-811	Shell-Thick	3017	SLU	Min	-181,16	-71,99	-1,01	-0,61	-3,65	0,85
Mu25-812	Shell-Thick	3062	SLU	Max	-112,71	-80,38	-0,32	0,89	0,57	8,17
Mu25-812	Shell-Thick	3106	SLU	Max	-127,15	-160,50	-0,49	2,07	0,57	8,17
Mu25-812	Shell-Thick	3105	SLU	Max	-62,85	-147,48	0,39	3,04	0,57	8,17
Mu25-812	Shell-Thick	3061	SLU	Max	-48,41	-66,74	0,66	1,68	0,57	8,17
Mu25-812	Shell-Thick	3062	SLU	Min	-285,07	-191,33	-1,49	-1,51	-2,68	1,64
Mu25-812	Shell-Thick	3106	SLU	Min	-323,98	-381,49	-1,67	-1,09	-2,68	1,64
Mu25-812	Shell-Thick	3105	SLU	Min	-174,00	-351,67	-0,21	-0,86	-2,68	1,64
Mu25-812	Shell-Thick	3061	SLU	Min	-135,09	-161,88	-0,11	-1,03	-2,68	1,64
Mu25-813	Shell-Thick	3106	SLU	Max	-62,83	-147,56	0,57	2,07	2,33	13,81
Mu25-813	Shell-Thick	3150	SLU	Max	-74,59	-204,42	0,78	0,36	2,33	13,81
Mu25-813	Shell-Thick	3149	SLU	Max	-42,57	-197,96	2,45	1,38	2,33	13,81
Mu25-813	Shell-Thick	3105	SLU	Max	-30,82	-141,09	2,37	3,81	2,33	13,81
Mu25-813	Shell-Thick	3106	SLU	Min	-159,75	-348,73	-0,24	-1,02	-1,38	2,74
Mu25-813	Shell-Thick	3150	SLU	Min	-194,47	-524,25	-0,43	-3,30	-1,38	2,74
Mu25-813	Shell-Thick	3149	SLU	Min	-121,76	-509,78	0,42	-2,21	-1,38	2,74
Mu25-813	Shell-Thick	3105	SLU	Min	-87,03	-334,26	0,58	-0,65	-1,38	2,74
Mu25-814	Shell-Thick	3150	SLU	Max	-31,95	-195,95	3,77	0,27	11,03	18,18
Mu25-814	Shell-Thick	3194	SLU	Max	-31,55	-191,00	5,40	-0,26	11,03	18,18
Mu25-814	Shell-Thick	3193	SLU	Max	-18,48	-188,38	3,85	1,20	11,03	18,18
Mu25-814	Shell-Thick	3149	SLU	Max	-18,94	-193,33	2,21	1,73	11,03	18,18
Mu25-814	Shell-Thick	3150	SLU	Min	-83,10	-501,92	0,92	-3,09	1,89	2,19
Mu25-814	Shell-Thick	3194	SLU	Min	-89,25	-535,74	1,20	-4,90	1,89	2,19
Mu25-814	Shell-Thick	3193	SLU	Min	-51,93	-528,29	0,56	-3,71	1,89	2,19
Mu25-814	Shell-Thick	3149	SLU	Min	-46,32	-494,47	0,28	-1,91	1,89	2,19
Mu25-815	Shell-Thick	539	SLU	Max	-6,46	230,90	-1,59	-0,95	7,09	3,54
Mu25-815	Shell-Thick	583	SLU	Max	-10,83	183,64	-1,10	-0,86	7,09	3,54
Mu25-815	Shell-Thick	582	SLU	Max	-12,88	182,42	-1,04	-0,66	7,09	3,54
Mu25-815	Shell-Thick	538	SLU	Max	-8,31	229,71	-1,56	-0,74	7,09	3,54

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-815	Shell-Thick	539	SLU	Min	-16,64	84,08	-4,23	-2,41	2,79	0,44
Mu25-815	Shell-Thick	583	SLU	Min	-26,11	61,33	-3,26	-2,11	2,79	0,44
Mu25-815	Shell-Thick	582	SLU	Min	-31,48	61,05	-3,04	-1,64	2,79	0,44
Mu25-815	Shell-Thick	538	SLU	Min	-21,91	83,78	-4,04	-1,97	2,79	0,44
Mu25-816	Shell-Thick	583	SLU	Max	-15,49	181,33	-1,10	-0,88	6,46	3,58
Mu25-816	Shell-Thick	627	SLU	Max	-18,62	149,81	-0,67	-0,69	6,46	3,58
Mu25-816	Shell-Thick	626	SLU	Max	-20,46	148,47	-0,61	-0,55	6,46	3,58
Mu25-816	Shell-Thick	582	SLU	Max	-17,16	179,99	-1,04	-0,64	6,46	3,58
Mu25-816	Shell-Thick	583	SLU	Min	-37,79	60,38	-3,21	-2,13	2,45	0,90
Mu25-816	Shell-Thick	627	SLU	Min	-44,11	44,63	-2,31	-1,85	2,45	0,90
Mu25-816	Shell-Thick	626	SLU	Min	-49,70	44,39	-2,20	-1,38	2,45	0,90
Mu25-816	Shell-Thick	582	SLU	Min	-43,49	60,13	-3,13	-1,63	2,45	0,90
Mu25-817	Shell-Thick	627	SLU	Max	-27,87	145,37	-0,78	-0,72	5,97	3,10
Mu25-817	Shell-Thick	671	SLU	Max	-30,17	123,78	-0,37	-0,46	5,97	3,10
Mu25-817	Shell-Thick	670	SLU	Max	-31,14	122,38	-0,15	-0,31	5,97	3,10
Mu25-817	Shell-Thick	626	SLU	Max	-28,75	143,97	-0,56	-0,56	5,97	3,10
Mu25-817	Shell-Thick	627	SLU	Min	-66,51	42,72	-2,53	-1,86	2,22	1,00
Mu25-817	Shell-Thick	671	SLU	Min	-70,83	31,60	-1,74	-1,52	2,22	1,00
Mu25-817	Shell-Thick	670	SLU	Min	-76,71	31,52	-1,37	-1,11	2,22	1,00
Mu25-817	Shell-Thick	626	SLU	Min	-72,55	42,65	-2,20	-1,42	2,22	1,00
Mu25-818	Shell-Thick	671	SLU	Max	-44,41	116,96	-0,35	-0,48	5,67	2,09
Mu25-818	Shell-Thick	715	SLU	Max	-46,02	102,87	0,01	-0,18	5,67	2,09
Mu25-818	Shell-Thick	714	SLU	Max	-44,47	102,12	0,13	-0,06	5,67	2,09
Mu25-818	Shell-Thick	670	SLU	Max	-42,82	116,22	-0,24	-0,35	5,67	2,09
Mu25-818	Shell-Thick	671	SLU	Min	-104,94	28,69	-1,81	-1,50	2,15	0,73
Mu25-818	Shell-Thick	715	SLU	Min	-107,74	21,29	-1,02	-1,16	2,15	0,73
Mu25-818	Shell-Thick	714	SLU	Min	-110,57	21,71	-0,90	-0,87	2,15	0,73
Mu25-818	Shell-Thick	670	SLU	Min	-107,92	29,11	-1,70	-1,21	2,15	0,73
Mu25-819	Shell-Thick	715	SLU	Max	-65,50	93,41	-0,13	-0,19	5,40	1,01
Mu25-819	Shell-Thick	759	SLU	Max	-66,91	80,61	0,20	0,26	5,40	1,01
Mu25-819	Shell-Thick	758	SLU	Max	-60,45	81,71	0,58	0,32	5,40	1,01
Mu25-819	Shell-Thick	714	SLU	Max	-59,05	94,51	0,16	-0,12	5,40	1,01
Mu25-819	Shell-Thick	715	SLU	Min	-155,20	17,30	-1,45	-1,12	2,09	0,20
Mu25-819	Shell-Thick	759	SLU	Min	-157,58	11,16	-0,68	-0,78	2,09	0,20
Mu25-819	Shell-Thick	758	SLU	Min	-151,43	12,58	-0,34	-0,66	2,09	0,20
Mu25-819	Shell-Thick	714	SLU	Min	-149,05	18,71	-1,02	-0,99	2,09	0,20
Mu25-820	Shell-Thick	759	SLU	Max	-91,89	68,37	0,24	0,27	5,12	0,30
Mu25-820	Shell-Thick	803	SLU	Max	-93,42	52,07	0,72	0,78	5,12	0,30
Mu25-820	Shell-Thick	802	SLU	Max	-78,50	56,96	0,81	0,73	5,12	0,30
Mu25-820	Shell-Thick	758	SLU	Max	-76,97	73,14	0,34	0,21	5,12	0,30
Mu25-820	Shell-Thick	759	SLU	Min	-219,29	6,06	-0,75	-0,73	1,95	-1,00
Mu25-820	Shell-Thick	803	SLU	Min	-222,42	-0,90	-0,23	-0,56	1,95	-1,00
Mu25-820	Shell-Thick	802	SLU	Min	-197,83	2,07	-0,17	-0,58	1,95	-1,00
Mu25-820	Shell-Thick	758	SLU	Min	-194,70	9,20	-0,71	-0,76	1,95	-1,00
Mu25-821	Shell-Thick	803	SLU	Max	-124,48	38,07	0,39	0,81	5,13	-0,19
Mu25-821	Shell-Thick	847	SLU	Max	-127,36	8,17	0,93	1,67	5,13	-0,19

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-821	Shell-Thick	846	SLU	Max	-97,29	16,56	1,41	1,42	5,13	-0,19
Mu25-821	Shell-Thick	802	SLU	Max	-94,41	48,62	0,84	0,62	5,13	-0,19
Mu25-821	Shell-Thick	803	SLU	Min	-299,34	-7,11	-0,45	-0,49	1,76	-2,70
Mu25-821	Shell-Thick	847	SLU	Min	-306,49	-24,44	-0,06	-0,32	1,76	-2,70
Mu25-821	Shell-Thick	846	SLU	Min	-246,59	-16,39	0,16	-0,48	1,76	-2,70
Mu25-821	Shell-Thick	802	SLU	Min	-239,44	-1,10	-0,20	-0,71	1,76	-2,70
Mu25-822	Shell-Thick	847	SLU	Max	-162,54	-2,05	1,30	1,77	5,23	-0,81
Mu25-822	Shell-Thick	891	SLU	Max	-168,06	-37,41	1,92	2,38	5,23	-0,81
Mu25-822	Shell-Thick	890	SLU	Max	-112,71	-26,81	1,38	1,90	5,23	-0,81
Mu25-822	Shell-Thick	846	SLU	Max	-107,19	12,21	0,85	1,27	5,23	-0,81
Mu25-822	Shell-Thick	847	SLU	Min	-393,73	-37,14	0,11	-0,21	1,60	-5,22
Mu25-822	Shell-Thick	891	SLU	Min	-408,29	-103,37	0,47	-0,22	1,60	-5,22
Mu25-822	Shell-Thick	890	SLU	Min	-286,83	-78,92	0,23	-0,58	1,60	-5,22
Mu25-822	Shell-Thick	846	SLU	Min	-272,27	-18,72	-0,10	-0,60	1,60	-5,22
Mu25-823	Shell-Thick	891	SLU	Max	-204,18	-45,81	1,71	2,55	5,70	-1,51
Mu25-823	Shell-Thick	935	SLU	Max	-216,22	-118,57	2,43	3,44	5,70	-1,51
Mu25-823	Shell-Thick	934	SLU	Max	-115,21	-98,02	2,09	2,65	5,70	-1,51
Mu25-823	Shell-Thick	890	SLU	Max	-103,16	-24,42	1,41	1,75	5,70	-1,51
Mu25-823	Shell-Thick	891	SLU	Min	-497,80	-120,55	0,42	-0,06	1,63	-8,68
Mu25-823	Shell-Thick	935	SLU	Min	-529,98	-274,16	0,79	0,10	1,63	-8,68
Mu25-823	Shell-Thick	934	SLU	Min	-294,22	-227,37	0,64	-0,59	1,63	-8,68
Mu25-823	Shell-Thick	890	SLU	Min	-262,04	-74,27	0,28	-0,77	1,63	-8,68
Mu25-824	Shell-Thick	935	SLU	Max	-215,23	-118,32	4,10	3,74	6,24	-3,17
Mu25-824	Shell-Thick	979	SLU	Max	-245,93	-271,02	5,01	2,20	6,24	-3,17
Mu25-824	Shell-Thick	978	SLU	Max	-81,45	-237,74	0,36	1,18	6,24	-3,17
Mu25-824	Shell-Thick	934	SLU	Max	-50,75	-85,05	0,04	2,22	6,24	-3,17
Mu25-824	Shell-Thick	935	SLU	Min	-527,16	-273,65	1,57	0,34	1,71	-15,98
Mu25-824	Shell-Thick	979	SLU	Min	-606,38	-670,44	1,93	-0,52	1,71	-15,98
Mu25-824	Shell-Thick	978	SLU	Min	-209,01	-591,37	-0,63	-2,25	1,71	-15,98
Mu25-824	Shell-Thick	934	SLU	Min	-129,79	-194,57	-1,24	-1,03	1,71	-15,98
Mu25-825	Shell-Thick	979	SLU	Max	-64,77	-234,52	2,36	2,58	4,79	-8,43
Mu25-825	Shell-Thick	1023	SLU	Max	-70,66	-260,70	2,97	12,02	4,79	-8,43
Mu25-825	Shell-Thick	1022	SLU	Max	-44,60	-255,44	-1,18	7,95	4,79	-8,43
Mu25-825	Shell-Thick	978	SLU	Max	-38,70	-229,26	-1,38	0,54	4,79	-8,43
Mu25-825	Shell-Thick	979	SLU	Min	-161,43	-581,74	0,41	-0,22	0,63	-33,06
Mu25-825	Shell-Thick	1023	SLU	Min	-179,60	-675,92	0,59	5,00	0,63	-33,06
Mu25-825	Shell-Thick	1022	SLU	Min	-115,66	-663,18	-4,74	2,29	0,63	-33,06
Mu25-825	Shell-Thick	978	SLU	Min	-97,49	-569,01	-5,20	-4,24	0,63	-33,06
Mu25-826	Shell-Thick	2711	SLU	Max	-6,05	234,66	4,11	2,55	-0,60	-0,52
Mu25-826	Shell-Thick	2755	SLU	Max	-10,64	185,71	3,63	2,40	-0,60	-0,52
Mu25-826	Shell-Thick	2754	SLU	Max	-12,69	184,50	3,39	1,92	-0,60	-0,52
Mu25-826	Shell-Thick	2710	SLU	Max	-7,89	233,47	3,90	2,09	-0,60	-0,52
Mu25-826	Shell-Thick	2711	SLU	Min	-16,03	86,58	1,51	1,04	-3,82	-3,66
Mu25-826	Shell-Thick	2755	SLU	Min	-25,84	62,71	1,34	1,05	-3,82	-3,66
Mu25-826	Shell-Thick	2754	SLU	Min	-31,19	62,43	1,28	0,84	-3,82	-3,66
Mu25-826	Shell-Thick	2710	SLU	Min	-21,28	86,28	1,46	0,82	-3,82	-3,66

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-827	Shell-Thick	2755	SLU	Max	-14,94	183,52	3,56	2,39	-1,65	-0,72
Mu25-827	Shell-Thick	2799	SLU	Max	-18,22	150,90	2,83	2,16	-1,65	-0,72
Mu25-827	Shell-Thick	2798	SLU	Max	-20,00	149,57	2,77	1,72	-1,65	-0,72
Mu25-827	Shell-Thick	2754	SLU	Max	-16,56	182,19	3,52	1,94	-1,65	-0,72
Mu25-827	Shell-Thick	2755	SLU	Min	-36,96	61,83	1,33	1,05	-5,26	-3,31
Mu25-827	Shell-Thick	2799	SLU	Min	-43,50	45,35	1,02	0,90	-5,26	-3,31
Mu25-827	Shell-Thick	2798	SLU	Min	-49,02	45,12	0,99	0,78	-5,26	-3,31
Mu25-827	Shell-Thick	2754	SLU	Min	-42,58	61,60	1,31	0,84	-5,26	-3,31
Mu25-828	Shell-Thick	2799	SLU	Max	-27,24	146,52	3,03	2,14	-2,28	-0,64
Mu25-828	Shell-Thick	2843	SLU	Max	-29,65	124,14	2,22	1,78	-2,28	-0,64
Mu25-828	Shell-Thick	2842	SLU	Max	-30,54	122,77	1,95	1,44	-2,28	-0,64
Mu25-828	Shell-Thick	2798	SLU	Max	-28,05	145,14	2,78	1,79	-2,28	-0,64
Mu25-828	Shell-Thick	2799	SLU	Min	-65,57	43,49	1,12	0,92	-6,07	-2,57
Mu25-828	Shell-Thick	2843	SLU	Min	-70,04	31,84	0,69	0,63	-6,07	-2,57
Mu25-828	Shell-Thick	2842	SLU	Min	-75,82	31,78	0,53	0,53	-6,07	-2,57
Mu25-828	Shell-Thick	2798	SLU	Min	-71,51	43,43	0,95	0,80	-6,07	-2,57
Mu25-829	Shell-Thick	2843	SLU	Max	-43,75	117,37	2,28	1,74	-2,66	-0,36
Mu25-829	Shell-Thick	2887	SLU	Max	-45,44	102,68	1,38	1,32	-2,66	-0,36
Mu25-829	Shell-Thick	2886	SLU	Max	-43,79	101,97	1,36	1,11	-2,66	-0,36
Mu25-829	Shell-Thick	2842	SLU	Max	-42,06	116,66	2,27	1,55	-2,66	-0,36
Mu25-829	Shell-Thick	2843	SLU	Min	-103,95	28,96	0,67	0,64	-6,45	-1,53
Mu25-829	Shell-Thick	2887	SLU	Min	-106,86	21,17	0,22	0,29	-6,45	-1,53
Mu25-829	Shell-Thick	2886	SLU	Min	-109,56	21,61	0,17	0,22	-6,45	-1,53
Mu25-829	Shell-Thick	2842	SLU	Min	-106,79	29,40	0,62	0,57	-6,45	-1,53
Mu25-830	Shell-Thick	2887	SLU	Max	-64,84	93,25	1,81	1,30	-2,74	0,07
Mu25-830	Shell-Thick	2931	SLU	Max	-66,30	80,01	0,90	0,88	-2,74	0,07
Mu25-830	Shell-Thick	2930	SLU	Max	-59,73	81,15	0,61	0,82	-2,74	0,07
Mu25-830	Shell-Thick	2886	SLU	Max	-58,27	94,39	1,46	1,22	-2,74	0,07
Mu25-830	Shell-Thick	2887	SLU	Min	-154,21	17,19	0,37	0,31	-6,39	-0,60
Mu25-830	Shell-Thick	2931	SLU	Min	-156,67	10,76	-0,06	-0,20	-6,39	-0,60
Mu25-830	Shell-Thick	2930	SLU	Min	-150,35	12,20	-0,36	-0,21	-6,39	-0,60
Mu25-830	Shell-Thick	2886	SLU	Min	-147,88	18,63	0,13	0,27	-6,39	-0,60
Mu25-831	Shell-Thick	2931	SLU	Max	-91,26	67,78	0,98	0,85	-2,53	1,18
Mu25-831	Shell-Thick	2975	SLU	Max	-92,83	51,17	0,29	0,60	-2,53	1,18
Mu25-831	Shell-Thick	2974	SLU	Max	-77,77	56,11	0,27	0,66	-2,53	1,18
Mu25-831	Shell-Thick	2930	SLU	Max	-76,20	72,59	0,99	0,90	-2,53	1,18
Mu25-831	Shell-Thick	2931	SLU	Min	-218,34	5,67	-0,09	-0,19	-6,00	-0,18
Mu25-831	Shell-Thick	2975	SLU	Min	-221,53	-1,50	-0,62	-0,75	-6,00	-0,18
Mu25-831	Shell-Thick	2974	SLU	Min	-196,74	1,50	-0,66	-0,68	-6,00	-0,18
Mu25-831	Shell-Thick	2930	SLU	Min	-193,55	8,83	-0,15	-0,12	-6,00	-0,18
Mu25-832	Shell-Thick	2975	SLU	Max	-123,90	37,17	0,57	0,54	-2,24	2,72
Mu25-832	Shell-Thick	3019	SLU	Max	-126,81	7,44	0,07	0,34	-2,24	2,72
Mu25-832	Shell-Thick	3018	SLU	Max	-96,60	15,51	-0,14	0,49	-2,24	2,72
Mu25-832	Shell-Thick	2974	SLU	Max	-93,69	47,76	0,30	0,77	-2,24	2,72
Mu25-832	Shell-Thick	2975	SLU	Min	-298,48	-7,71	-0,31	-0,76	-5,85	0,20
Mu25-832	Shell-Thick	3019	SLU	Min	-305,67	-25,53	-0,92	-1,65	-5,85	0,20

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-832	Shell-Thick	3018	SLU	Min	-245,56	-17,09	-1,38	-1,39	-5,85	0,20
Mu25-832	Shell-Thick	2974	SLU	Min	-238,37	-1,67	-0,70	-0,58	-5,85	0,20
Mu25-833	Shell-Thick	3019	SLU	Max	-162,06	-2,79	-0,10	0,23	-2,01	5,18
Mu25-833	Shell-Thick	3063	SLU	Max	-167,59	-38,22	-0,52	0,22	-2,01	5,18
Mu25-833	Shell-Thick	3062	SLU	Max	-112,10	-27,59	-0,27	0,58	-2,01	5,18
Mu25-833	Shell-Thick	3018	SLU	Max	-106,57	11,50	0,12	0,62	-2,01	5,18
Mu25-833	Shell-Thick	3019	SLU	Min	-393,01	-38,26	-1,27	-1,74	-5,84	0,78
Mu25-833	Shell-Thick	3063	SLU	Min	-407,58	-104,58	-1,98	-2,38	-5,84	0,78
Mu25-833	Shell-Thick	3062	SLU	Min	-285,91	-80,09	-1,44	-1,91	-5,84	0,78
Mu25-833	Shell-Thick	3018	SLU	Min	-271,33	-19,79	-0,81	-1,25	-5,84	0,78
Mu25-834	Shell-Thick	3063	SLU	Max	-203,81	-46,63	-0,45	0,06	-1,98	8,61
Mu25-834	Shell-Thick	3107	SLU	Max	-215,86	-119,41	-0,87	-0,10	-1,98	8,61
Mu25-834	Shell-Thick	3106	SLU	Max	-114,72	-98,83	-0,73	0,58	-1,98	8,61
Mu25-834	Shell-Thick	3062	SLU	Max	-102,67	-25,22	-0,32	0,76	-1,98	8,61
Mu25-834	Shell-Thick	3063	SLU	Min	-497,24	-121,80	-1,75	-2,55	-6,23	1,46
Mu25-834	Shell-Thick	3107	SLU	Min	-529,43	-275,42	-2,55	-3,44	-6,23	1,46
Mu25-834	Shell-Thick	3106	SLU	Min	-293,49	-228,59	-2,22	-2,66	-6,23	1,46
Mu25-834	Shell-Thick	3062	SLU	Min	-261,30	-75,48	-1,46	-1,76	-6,23	1,46
Mu25-835	Shell-Thick	3107	SLU	Max	-214,97	-119,19	-1,65	-0,34	-2,04	15,93
Mu25-835	Shell-Thick	3151	SLU	Max	-245,69	-272,00	-2,05	0,51	-2,04	15,93
Mu25-835	Shell-Thick	3150	SLU	Max	-81,12	-238,70	0,44	2,23	-2,04	15,93
Mu25-835	Shell-Thick	3106	SLU	Max	-50,40	-85,89	1,12	1,03	-2,04	15,93
Mu25-835	Shell-Thick	3107	SLU	Min	-526,78	-274,94	-4,22	-3,73	-6,73	3,13
Mu25-835	Shell-Thick	3151	SLU	Min	-606,04	-671,91	-5,20	-2,21	-6,73	3,13
Mu25-835	Shell-Thick	3150	SLU	Min	-208,52	-592,81	-0,50	-1,20	-6,73	3,13
Mu25-835	Shell-Thick	3106	SLU	Min	-129,27	-195,84	-0,13	-2,23	-6,73	3,13
Mu25-836	Shell-Thick	3151	SLU	Max	-64,47	-235,48	-0,53	0,21	-0,98	33,04
Mu25-836	Shell-Thick	3195	SLU	Max	-70,41	-261,91	-0,76	-5,00	-0,98	33,04
Mu25-836	Shell-Thick	3194	SLU	Max	-44,42	-256,67	4,46	-2,29	-0,98	33,04
Mu25-836	Shell-Thick	3150	SLU	Max	-38,48	-230,24	5,00	4,22	-0,98	33,04
Mu25-836	Shell-Thick	3151	SLU	Min	-160,98	-583,19	-2,54	-2,59	-5,31	8,41
Mu25-836	Shell-Thick	3195	SLU	Min	-179,23	-677,73	-3,23	-12,02	-5,31	8,41
Mu25-836	Shell-Thick	3194	SLU	Min	-115,40	-665,02	0,99	-7,95	-5,31	8,41
Mu25-836	Shell-Thick	3150	SLU	Min	-97,15	-570,48	1,25	-0,56	-5,31	8,41
Mu25-837	Shell-Thick	540	SLU	Max	-5,07	210,03	-1,56	-1,26	7,10	5,20
Mu25-837	Shell-Thick	584	SLU	Max	-8,99	166,62	-1,13	-1,10	7,10	5,20
Mu25-837	Shell-Thick	583	SLU	Max	-12,09	165,30	-1,11	-0,85	7,10	5,20
Mu25-837	Shell-Thick	539	SLU	Max	-7,58	208,75	-1,58	-0,98	7,10	5,20
Mu25-837	Shell-Thick	540	SLU	Min	-14,59	80,62	-4,31	-3,09	2,46	1,31
Mu25-837	Shell-Thick	584	SLU	Min	-23,39	58,29	-3,31	-2,63	2,46	1,31
Mu25-837	Shell-Thick	583	SLU	Min	-29,29	57,95	-3,23	-1,99	2,46	1,31
Mu25-837	Shell-Thick	539	SLU	Min	-20,49	80,24	-4,25	-2,46	2,46	1,31
Mu25-838	Shell-Thick	584	SLU	Max	-10,82	165,54	-1,25	-1,10	6,98	4,31
Mu25-838	Shell-Thick	628	SLU	Max	-13,17	138,17	-0,81	-0,83	6,98	4,31
Mu25-838	Shell-Thick	627	SLU	Max	-19,46	135,62	-0,65	-0,64	6,98	4,31
Mu25-838	Shell-Thick	583	SLU	Max	-16,48	162,99	-1,10	-0,86	6,98	4,31

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-838	Shell-Thick	584	SLU	Min	-29,45	57,70	-3,50	-2,61	2,45	1,33
Mu25-838	Shell-Thick	628	SLU	Min	-34,99	43,19	-2,50	-2,19	2,45	1,33
Mu25-838	Shell-Thick	627	SLU	Min	-46,50	42,49	-2,23	-1,66	2,45	1,33
Mu25-838	Shell-Thick	583	SLU	Min	-40,96	56,99	-3,24	-2,06	2,45	1,33
Mu25-839	Shell-Thick	628	SLU	Max	-20,33	134,65	-0,84	-0,84	6,83	3,16
Mu25-839	Shell-Thick	672	SLU	Max	-21,54	120,30	-0,37	-0,49	6,83	3,16
Mu25-839	Shell-Thick	671	SLU	Max	-30,31	116,82	-0,33	-0,34	6,83	3,16
Mu25-839	Shell-Thick	627	SLU	Max	-28,55	131,18	-0,80	-0,68	6,83	3,16
Mu25-839	Shell-Thick	628	SLU	Min	-53,80	41,44	-2,55	-2,17	2,49	1,00
Mu25-839	Shell-Thick	672	SLU	Min	-56,86	33,30	-1,62	-1,63	2,49	1,00
Mu25-839	Shell-Thick	671	SLU	Min	-71,80	32,44	-1,63	-1,24	2,49	1,00
Mu25-839	Shell-Thick	627	SLU	Min	-68,91	40,58	-2,57	-1,77	2,49	1,00
Mu25-840	Shell-Thick	672	SLU	Max	-34,84	114,08	-0,58	-0,52	6,65	2,10
Mu25-840	Shell-Thick	716	SLU	Max	-35,21	109,36	-0,13	-0,12	6,65	2,10
Mu25-840	Shell-Thick	715	SLU	Max	-45,17	105,28	0,08	0,00	6,65	2,10
Mu25-840	Shell-Thick	671	SLU	Max	-44,35	110,01	-0,37	-0,40	6,65	2,10
Mu25-840	Shell-Thick	672	SLU	Min	-88,99	30,37	-2,13	-1,64	2,54	0,60
Mu25-840	Shell-Thick	716	SLU	Min	-90,07	26,97	-1,19	-1,06	2,54	0,60
Mu25-840	Shell-Thick	715	SLU	Min	-106,86	26,12	-0,90	-0,81	2,54	0,60
Mu25-840	Shell-Thick	671	SLU	Min	-106,02	29,53	-1,84	-1,37	2,54	0,60
Mu25-841	Shell-Thick	716	SLU	Max	-55,73	100,05	-0,22	-0,14	6,46	1,04
Mu25-841	Shell-Thick	760	SLU	Max	-55,39	103,19	0,24	0,40	6,46	1,04
Mu25-841	Shell-Thick	759	SLU	Max	-64,67	98,96	0,28	0,47	6,46	1,04
Mu25-841	Shell-Thick	715	SLU	Max	-64,61	95,82	-0,15	-0,07	6,46	1,04
Mu25-841	Shell-Thick	716	SLU	Min	-137,22	22,75	-1,47	-1,06	2,57	0,10
Mu25-841	Shell-Thick	760	SLU	Min	-136,68	23,25	-0,56	-0,62	2,57	0,10
Mu25-841	Shell-Thick	759	SLU	Min	-153,85	22,63	-0,55	-0,53	2,57	0,10
Mu25-841	Shell-Thick	715	SLU	Min	-154,63	22,13	-1,48	-0,96	2,57	0,10
Mu25-842	Shell-Thick	760	SLU	Max	-85,73	89,71	-0,06	0,38	6,47	0,48
Mu25-842	Shell-Thick	804	SLU	Max	-85,31	94,51	0,48	1,19	6,47	0,48
Mu25-842	Shell-Thick	803	SLU	Max	-89,45	91,67	0,89	1,15	6,47	0,48
Mu25-842	Shell-Thick	759	SLU	Max	-89,65	86,72	0,22	0,36	6,47	0,48
Mu25-842	Shell-Thick	760	SLU	Min	-203,78	17,36	-1,13	-0,62	2,63	-0,99
Mu25-842	Shell-Thick	804	SLU	Min	-202,84	18,92	-0,32	-0,26	2,63	-0,99
Mu25-842	Shell-Thick	803	SLU	Min	-214,49	18,94	-0,15	-0,27	2,63	-0,99
Mu25-842	Shell-Thick	759	SLU	Min	-215,56	17,53	-0,80	-0,65	2,63	-0,99
Mu25-843	Shell-Thick	804	SLU	Max	-127,65	75,77	0,51	1,22	6,78	-0,02
Mu25-843	Shell-Thick	848	SLU	Max	-127,70	76,75	1,36	2,21	6,78	-0,02
Mu25-843	Shell-Thick	847	SLU	Max	-120,50	77,28	1,14	2,01	6,78	-0,02
Mu25-843	Shell-Thick	803	SLU	Max	-120,51	76,29	0,35	1,01	6,78	-0,02
Mu25-843	Shell-Thick	804	SLU	Min	-294,74	11,14	-0,34	-0,22	2,60	-2,66
Mu25-843	Shell-Thick	848	SLU	Min	-294,53	11,09	0,14	0,14	2,60	-2,66
Mu25-843	Shell-Thick	847	SLU	Min	-291,24	12,67	0,03	0,01	2,60	-2,66
Mu25-843	Shell-Thick	803	SLU	Min	-291,41	12,73	-0,48	-0,36	2,60	-2,66
Mu25-844	Shell-Thick	848	SLU	Max	-182,21	50,43	0,94	2,29	7,48	-0,47
Mu25-844	Shell-Thick	892	SLU	Max	-184,01	27,92	1,95	3,63	7,48	-0,47

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-844	Shell-Thick	891	SLU	Max	-157,48	36,21	2,24	3,16	7,48	-0,47
Mu25-844	Shell-Thick	847	SLU	Max	-155,68	59,79	1,25	1,90	7,48	-0,47
Mu25-844	Shell-Thick	848	SLU	Min	-425,20	0,37	-0,02	0,21	2,47	-4,56
Mu25-844	Shell-Thick	892	SLU	Min	-430,12	-9,50	0,50	0,74	2,47	-4,56
Mu25-844	Shell-Thick	891	SLU	Min	-383,40	-4,06	0,61	0,45	2,47	-4,56
Mu25-844	Shell-Thick	847	SLU	Min	-378,48	5,66	0,10	-0,09	2,47	-4,56
Mu25-845	Shell-Thick	892	SLU	Max	-255,20	0,08	3,02	3,85	9,04	-1,07
Mu25-845	Shell-Thick	936	SLU	Max	-261,34	-39,50	4,31	5,24	9,04	-1,07
Mu25-845	Shell-Thick	935	SLU	Max	-199,74	-27,97	2,91	4,50	9,04	-1,07
Mu25-845	Shell-Thick	891	SLU	Max	-193,60	19,66	1,67	3,07	9,04	-1,07
Mu25-845	Shell-Thick	892	SLU	Min	-606,24	-27,97	0,92	0,90	2,53	-7,57
Mu25-845	Shell-Thick	936	SLU	Min	-622,52	-102,14	1,37	1,48	2,53	-7,57
Mu25-845	Shell-Thick	935	SLU	Min	-489,19	-75,15	0,98	0,96	2,53	-7,57
Mu25-845	Shell-Thick	891	SLU	Min	-472,90	-11,57	0,41	0,33	2,53	-7,57
Mu25-846	Shell-Thick	936	SLU	Max	-382,74	-68,28	5,29	5,73	13,20	-1,88
Mu25-846	Shell-Thick	980	SLU	Max	-400,27	-160,63	7,30	7,16	13,20	-1,88
Mu25-846	Shell-Thick	979	SLU	Max	-216,28	-123,21	6,04	5,99	13,20	-1,88
Mu25-846	Shell-Thick	935	SLU	Max	-198,75	-27,71	4,10	4,50	13,20	-1,88
Mu25-846	Shell-Thick	936	SLU	Min	-927,36	-160,31	1,85	1,76	3,42	-11,94
Mu25-846	Shell-Thick	980	SLU	Min	-972,65	-383,94	2,37	2,30	3,42	-11,94
Mu25-846	Shell-Thick	979	SLU	Min	-531,67	-296,39	2,34	1,42	3,42	-11,94
Mu25-846	Shell-Thick	935	SLU	Min	-486,38	-74,65	1,59	0,84	3,42	-11,94
Mu25-847	Shell-Thick	980	SLU	Max	-536,30	-188,37	16,54	8,47	24,94	-6,32
Mu25-847	Shell-Thick	1024	SLU	Max	-618,46	-604,35	20,41	4,95	24,94	-6,32
Mu25-847	Shell-Thick	1023	SLU	Max	-118,16	-503,19	3,56	2,16	24,94	-6,32
Mu25-847	Shell-Thick	979	SLU	Max	-34,85	-86,98	0,81	5,43	24,94	-6,32
Mu25-847	Shell-Thick	980	SLU	Min	-1315,11	-453,03	6,27	2,99	6,77	-28,43
Mu25-847	Shell-Thick	1024	SLU	Min	-1520,21	-1494,58	7,33	2,13	6,77	-28,43
Mu25-847	Shell-Thick	1023	SLU	Min	-294,46	-1250,57	1,00	0,12	6,77	-28,43
Mu25-847	Shell-Thick	979	SLU	Min	-86,03	-208,36	-0,84	0,89	6,77	-28,43
Mu25-848	Shell-Thick	2712	SLU	Max	-4,75	213,35	4,21	3,19	-0,64	-1,15
Mu25-848	Shell-Thick	2756	SLU	Max	-8,86	168,54	3,62	2,82	-0,64	-1,15
Mu25-848	Shell-Thick	2755	SLU	Max	-11,93	167,23	3,55	2,22	-0,64	-1,15
Mu25-848	Shell-Thick	2711	SLU	Max	-7,23	212,08	4,16	2,60	-0,64	-1,15
Mu25-848	Shell-Thick	2712	SLU	Min	-14,12	82,83	1,50	1,33	-4,37	-4,96
Mu25-848	Shell-Thick	2756	SLU	Min	-23,19	59,57	1,34	1,23	-4,37	-4,96
Mu25-848	Shell-Thick	2755	SLU	Min	-29,04	59,23	1,33	1,00	-4,37	-4,96
Mu25-848	Shell-Thick	2711	SLU	Min	-19,96	82,46	1,52	1,07	-4,37	-4,96
Mu25-849	Shell-Thick	2756	SLU	Max	-10,37	167,56	3,78	2,77	-1,86	-0,80
Mu25-849	Shell-Thick	2800	SLU	Max	-12,85	139,22	2,91	2,37	-1,86	-0,80
Mu25-849	Shell-Thick	2799	SLU	Max	-19,06	136,70	2,73	1,96	-1,86	-0,80
Mu25-849	Shell-Thick	2755	SLU	Max	-15,95	165,03	3,61	2,33	-1,86	-0,80
Mu25-849	Shell-Thick	2756	SLU	Min	-28,77	59,04	1,43	1,21	-6,10	-3,52
Mu25-849	Shell-Thick	2800	SLU	Min	-34,50	43,89	1,08	0,95	-6,10	-3,52
Mu25-849	Shell-Thick	2799	SLU	Min	-45,90	43,21	0,98	0,84	-6,10	-3,52
Mu25-849	Shell-Thick	2755	SLU	Min	-40,16	58,36	1,34	1,04	-6,10	-3,52

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-850	Shell-Thick	2800	SLU	Max	-19,80	135,76	2,94	2,34	-2,60	-0,37
Mu25-850	Shell-Thick	2844	SLU	Max	-21,11	120,72	1,99	1,77	-2,60	-0,37
Mu25-850	Shell-Thick	2843	SLU	Max	-29,78	117,27	2,11	1,50	-2,60	-0,37
Mu25-850	Shell-Thick	2799	SLU	Max	-27,92	132,32	3,08	2,08	-2,60	-0,37
Mu25-850	Shell-Thick	2800	SLU	Min	-53,00	42,19	1,10	0,96	-6,99	-2,22
Mu25-850	Shell-Thick	2844	SLU	Min	-56,20	33,58	0,62	0,59	-6,99	-2,22
Mu25-850	Shell-Thick	2843	SLU	Min	-71,00	32,74	0,65	0,52	-6,99	-2,22
Mu25-850	Shell-Thick	2799	SLU	Min	-67,97	41,34	1,13	0,88	-6,99	-2,22
Mu25-851	Shell-Thick	2844	SLU	Max	-34,28	114,55	2,50	1,78	-2,96	-0,06
Mu25-851	Shell-Thick	2888	SLU	Max	-34,71	109,32	1,47	1,16	-2,96	-0,06
Mu25-851	Shell-Thick	2887	SLU	Max	-44,57	105,27	1,27	1,02	-2,96	-0,06
Mu25-851	Shell-Thick	2843	SLU	Max	-43,68	110,50	2,30	1,63	-2,96	-0,06
Mu25-851	Shell-Thick	2844	SLU	Min	-88,14	30,68	0,82	0,62	-7,28	-1,29
Mu25-851	Shell-Thick	2888	SLU	Min	-89,32	26,94	0,32	0,18	-7,28	-1,29
Mu25-851	Shell-Thick	2887	SLU	Min	-105,95	26,11	0,17	0,14	-7,28	-1,29
Mu25-851	Shell-Thick	2843	SLU	Min	-105,01	29,86	0,68	0,57	-7,28	-1,29
Mu25-852	Shell-Thick	2888	SLU	Max	-55,15	100,03	1,75	1,18	-3,06	0,30
Mu25-852	Shell-Thick	2932	SLU	Max	-54,87	102,80	0,74	0,69	-3,06	0,30
Mu25-852	Shell-Thick	2931	SLU	Max	-64,03	98,61	0,79	0,67	-3,06	0,30
Mu25-852	Shell-Thick	2887	SLU	Max	-63,93	95,83	1,83	1,15	-3,06	0,30
Mu25-852	Shell-Thick	2888	SLU	Min	-136,37	22,74	0,41	0,22	-7,19	-0,57
Mu25-852	Shell-Thick	2932	SLU	Min	-135,89	22,99	-0,12	-0,36	-7,19	-0,57
Mu25-852	Shell-Thick	2931	SLU	Min	-152,90	22,39	-0,12	-0,38	-7,19	-0,57
Mu25-852	Shell-Thick	2887	SLU	Min	-153,61	22,14	0,38	0,19	-7,19	-0,57
Mu25-853	Shell-Thick	2932	SLU	Max	-85,18	89,33	1,32	0,70	-3,09	1,26
Mu25-853	Shell-Thick	2976	SLU	Max	-84,79	93,87	0,40	0,29	-3,09	1,26
Mu25-853	Shell-Thick	2975	SLU	Max	-88,82	91,07	0,23	0,33	-3,09	1,26
Mu25-853	Shell-Thick	2931	SLU	Max	-88,99	86,37	1,02	0,76	-3,09	1,26
Mu25-853	Shell-Thick	2932	SLU	Min	-202,95	17,10	0,19	-0,33	-7,15	-0,30
Mu25-853	Shell-Thick	2976	SLU	Min	-202,06	18,50	-0,39	-1,15	-7,15	-0,30
Mu25-853	Shell-Thick	2975	SLU	Min	-213,54	18,54	-0,77	-1,07	-7,15	-0,30
Mu25-853	Shell-Thick	2931	SLU	Min	-214,56	17,30	-0,07	-0,28	-7,15	-0,30
Mu25-854	Shell-Thick	2976	SLU	Max	-127,15	75,13	0,43	0,26	-3,02	2,78
Mu25-854	Shell-Thick	3020	SLU	Max	-127,22	75,93	-0,14	-0,13	-3,02	2,78
Mu25-854	Shell-Thick	3019	SLU	Max	-119,91	76,50	-0,01	0,01	-3,02	2,78
Mu25-854	Shell-Thick	2975	SLU	Max	-119,90	75,68	0,60	0,41	-3,02	2,78
Mu25-854	Shell-Thick	2976	SLU	Min	-293,98	10,71	-0,42	-1,16	-7,40	0,10
Mu25-854	Shell-Thick	3020	SLU	Min	-293,81	10,55	-1,34	-2,20	-7,40	0,10
Mu25-854	Shell-Thick	3019	SLU	Min	-290,36	12,14	-1,11	-1,98	-7,40	0,10
Mu25-854	Shell-Thick	2975	SLU	Min	-290,50	12,32	-0,27	-0,93	-7,40	0,10
Mu25-855	Shell-Thick	3020	SLU	Max	-181,78	49,59	0,04	-0,19	-2,84	4,59
Mu25-855	Shell-Thick	3064	SLU	Max	-183,60	26,98	-0,53	-0,73	-2,84	4,59
Mu25-855	Shell-Thick	3063	SLU	Max	-156,97	35,30	-0,65	-0,45	-2,84	4,59
Mu25-855	Shell-Thick	3019	SLU	Max	-155,15	58,98	-0,08	0,10	-2,84	4,59
Mu25-855	Shell-Thick	3020	SLU	Min	-424,55	-0,18	-0,91	-2,27	-8,03	0,48
Mu25-855	Shell-Thick	3064	SLU	Min	-429,49	-10,13	-2,00	-3,62	-8,03	0,48

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-855	Shell-Thick	3063	SLU	Min	-382,63	-4,67	-2,30	-3,15	-8,03	0,48
Mu25-855	Shell-Thick	3019	SLU	Min	-377,70	5,13	-1,23	-1,88	-8,03	0,48
Mu25-856	Shell-Thick	3064	SLU	Max	-254,85	-0,56	-0,95	-0,89	-2,87	7,55
Mu25-856	Shell-Thick	3108	SLU	Max	-261,01	-40,21	-1,45	-1,49	-2,87	7,55
Mu25-856	Shell-Thick	3107	SLU	Max	-199,35	-28,67	-1,07	-0,97	-2,87	7,55
Mu25-856	Shell-Thick	3063	SLU	Max	-193,19	18,72	-0,44	-0,33	-2,87	7,55
Mu25-856	Shell-Thick	3064	SLU	Min	-605,72	-28,92	-3,05	-3,84	-9,55	1,05
Mu25-856	Shell-Thick	3108	SLU	Min	-622,02	-103,20	-4,43	-5,27	-9,55	1,05
Mu25-856	Shell-Thick	3107	SLU	Min	-488,59	-76,20	-3,04	-4,52	-9,55	1,05
Mu25-856	Shell-Thick	3063	SLU	Min	-472,29	-12,20	-1,71	-3,06	-9,55	1,05
Mu25-857	Shell-Thick	3108	SLU	Max	-382,48	-69,01	-1,92	-1,78	-3,75	11,88
Mu25-857	Shell-Thick	3152	SLU	Max	-400,03	-161,46	-2,49	-2,32	-3,75	11,88
Mu25-857	Shell-Thick	3151	SLU	Max	-216,01	-124,03	-2,47	-1,44	-3,75	11,88
Mu25-857	Shell-Thick	3107	SLU	Max	-198,46	-28,43	-1,67	-0,85	-3,75	11,88
Mu25-857	Shell-Thick	3108	SLU	Min	-926,97	-161,40	-5,39	-5,75	-13,70	1,84
Mu25-857	Shell-Thick	3152	SLU	Min	-972,30	-385,18	-7,47	-7,18	-13,70	1,84
Mu25-857	Shell-Thick	3151	SLU	Min	-531,27	-297,62	-6,24	-6,01	-13,70	1,84
Mu25-857	Shell-Thick	3107	SLU	Min	-485,95	-75,73	-4,22	-4,53	-13,70	1,84
Mu25-858	Shell-Thick	3152	SLU	Max	-536,12	-189,20	-6,38	-3,00	-7,12	28,34
Mu25-858	Shell-Thick	3196	SLU	Max	-618,41	-605,81	-7,49	-2,15	-7,12	28,34
Mu25-858	Shell-Thick	3195	SLU	Max	-117,95	-504,62	-1,17	-0,16	-7,12	28,34
Mu25-858	Shell-Thick	3151	SLU	Max	-34,52	-87,79	0,70	-0,91	-7,12	28,34
Mu25-858	Shell-Thick	3152	SLU	Min	-1314,84	-454,29	-16,71	-8,48	-25,46	6,26
Mu25-858	Shell-Thick	3196	SLU	Min	-1520,12	-1496,77	-20,66	-4,99	-25,46	6,26
Mu25-858	Shell-Thick	3195	SLU	Min	-294,15	-1252,72	-3,82	-2,22	-25,46	6,26
Mu25-858	Shell-Thick	3151	SLU	Min	-85,53	-209,57	-0,98	-5,46	-25,46	6,26
Mu25-859	Shell-Thick	981	SLU	Max	-592,34	-87,58	16,72	9,20	30,20	1,86
Mu25-859	Shell-Thick	1025	SLU	Max	-655,11	-384,64	17,51	-0,54	30,20	1,86
Mu25-859	Shell-Thick	1024	SLU	Max	-611,92	-375,41	21,53	1,15	30,20	1,86
Mu25-859	Shell-Thick	980	SLU	Max	-541,07	-78,62	14,20	10,09	30,20	1,86
Mu25-859	Shell-Thick	981	SLU	Min	-1414,82	-199,62	4,75	3,04	7,34	-4,32
Mu25-859	Shell-Thick	1025	SLU	Min	-1600,59	-940,41	4,90	-2,38	7,34	-4,32
Mu25-859	Shell-Thick	1024	SLU	Min	-1506,12	-922,11	7,64	-1,73	7,34	-4,32
Mu25-859	Shell-Thick	980	SLU	Min	-1329,67	-182,12	5,91	3,40	7,34	-4,32
Mu25-860	Shell-Thick	3153	SLU	Max	-592,11	-88,32	-4,86	-3,05	-7,64	4,22
Mu25-860	Shell-Thick	3197	SLU	Max	-654,80	-385,50	-5,04	2,38	-7,64	4,22
Mu25-860	Shell-Thick	3196	SLU	Max	-611,75	-376,29	-7,81	1,69	-7,64	4,22
Mu25-860	Shell-Thick	3152	SLU	Max	-540,89	-79,36	-6,02	-3,43	-7,64	4,22
Mu25-860	Shell-Thick	3153	SLU	Min	-1414,47	-200,73	-16,88	-9,21	-30,66	-1,93
Mu25-860	Shell-Thick	3197	SLU	Min	-1600,12	-941,69	-17,71	0,54	-30,66	-1,93
Mu25-860	Shell-Thick	3196	SLU	Min	-1505,86	-923,43	-21,79	-1,18	-30,66	-1,93
Mu25-860	Shell-Thick	3152	SLU	Min	-1329,40	-183,24	-14,37	-10,14	-30,66	-1,93
Mu25-861	Shell-Thick	541	SLU	Max	-2,71	184,03	-1,70	-1,57	8,20	6,25
Mu25-861	Shell-Thick	585	SLU	Max	-6,26	143,08	-1,25	-1,33	8,20	6,25
Mu25-861	Shell-Thick	584	SLU	Max	-11,36	141,14	-1,10	-1,05	8,20	6,25
Mu25-861	Shell-Thick	540	SLU	Max	-7,03	182,14	-1,57	-1,25	8,20	6,25

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-861	Shell-Thick	541	SLU	Min	-10,66	74,47	-4,70	-3,80	2,67	1,87
Mu25-861	Shell-Thick	585	SLU	Min	-19,08	52,01	-3,52	-3,19	2,67	1,87
Mu25-861	Shell-Thick	584	SLU	Min	-28,03	51,43	-3,18	-2,40	2,67	1,87
Mu25-861	Shell-Thick	540	SLU	Min	-19,63	73,86	-4,38	-2,99	2,67	1,87
Mu25-862	Shell-Thick	585	SLU	Max	-3,22	143,85	-1,27	-1,33	8,10	4,45
Mu25-862	Shell-Thick	629	SLU	Max	-5,36	119,22	-0,77	-0,90	8,10	4,45
Mu25-862	Shell-Thick	628	SLU	Max	-15,57	115,44	-0,76	-0,68	8,10	4,45
Mu25-862	Shell-Thick	584	SLU	Max	-13,26	140,07	-1,27	-1,10	8,10	4,45
Mu25-862	Shell-Thick	585	SLU	Min	-17,40	51,99	-3,46	-3,12	2,81	1,32
Mu25-862	Shell-Thick	629	SLU	Min	-22,62	38,46	-2,28	-2,37	2,81	1,32
Mu25-862	Shell-Thick	628	SLU	Min	-39,09	37,31	-2,36	-1,81	2,81	1,32
Mu25-862	Shell-Thick	584	SLU	Min	-34,08	50,84	-3,56	-2,54	2,81	1,32
Mu25-863	Shell-Thick	629	SLU	Max	-7,29	117,65	-1,01	-0,92	7,80	3,24
Mu25-863	Shell-Thick	673	SLU	Max	-8,24	106,83	-0,48	-0,48	7,80	3,24
Mu25-863	Shell-Thick	672	SLU	Max	-23,68	101,09	-0,32	-0,31	7,80	3,24
Mu25-863	Shell-Thick	628	SLU	Max	-22,73	111,91	-0,85	-0,74	7,80	3,24
Mu25-863	Shell-Thick	629	SLU	Min	-33,28	37,24	-2,78	-2,37	2,84	0,87
Mu25-863	Shell-Thick	673	SLU	Min	-35,60	30,79	-1,71	-1,65	2,84	0,87
Mu25-863	Shell-Thick	672	SLU	Min	-59,89	29,12	-1,48	-1,24	2,84	0,87
Mu25-863	Shell-Thick	628	SLU	Min	-57,57	35,56	-2,57	-1,97	2,84	0,87
Mu25-864	Shell-Thick	673	SLU	Max	-15,51	102,84	-0,63	-0,51	7,54	2,22
Mu25-864	Shell-Thick	717	SLU	Max	-15,37	104,17	-0,13	-0,09	7,54	2,22
Mu25-864	Shell-Thick	716	SLU	Max	-36,84	96,21	-0,08	0,07	7,54	2,22
Mu25-864	Shell-Thick	672	SLU	Max	-36,98	94,88	-0,58	-0,38	7,54	2,22
Mu25-864	Shell-Thick	673	SLU	Min	-58,48	28,45	-2,12	-1,68	2,88	0,48
Mu25-864	Shell-Thick	717	SLU	Min	-58,31	27,90	-1,04	-0,98	2,88	0,48
Mu25-864	Shell-Thick	716	SLU	Min	-91,85	25,63	-1,07	-0,75	2,88	0,48
Mu25-864	Shell-Thick	672	SLU	Min	-92,01	26,19	-2,14	-1,42	2,88	0,48
Mu25-865	Shell-Thick	717	SLU	Max	-29,81	97,08	-0,42	-0,12	7,45	1,29
Mu25-865	Shell-Thick	761	SLU	Max	-28,77	108,19	0,08	0,49	7,45	1,29
Mu25-865	Shell-Thick	760	SLU	Max	-56,32	98,01	0,33	0,59	7,45	1,29
Mu25-865	Shell-Thick	716	SLU	Max	-57,35	86,89	-0,23	-0,03	7,45	1,29
Mu25-865	Shell-Thick	717	SLU	Min	-96,40	24,24	-1,72	-1,01	3,00	0,11
Mu25-865	Shell-Thick	761	SLU	Min	-94,25	28,32	-0,63	-0,51	3,00	0,11
Mu25-865	Shell-Thick	760	SLU	Min	-136,86	25,49	-0,49	-0,41	3,00	0,11
Mu25-865	Shell-Thick	716	SLU	Min	-139,01	21,41	-1,49	-0,89	3,00	0,11
Mu25-866	Shell-Thick	761	SLU	Max	-52,36	97,17	-0,04	0,47	7,60	0,68
Mu25-866	Shell-Thick	805	SLU	Max	-50,57	116,79	0,76	1,47	7,60	0,68
Mu25-866	Shell-Thick	804	SLU	Max	-84,86	104,31	0,60	1,42	7,60	0,68
Mu25-866	Shell-Thick	760	SLU	Max	-86,66	84,53	-0,07	0,46	7,60	0,68
Mu25-866	Shell-Thick	761	SLU	Min	-151,32	23,06	-0,93	-0,53	3,15	-0,89
Mu25-866	Shell-Thick	805	SLU	Min	-147,52	30,74	-0,16	-0,07	3,15	-0,89
Mu25-866	Shell-Thick	804	SLU	Min	-200,16	27,12	-0,27	-0,05	3,15	-0,89
Mu25-866	Shell-Thick	760	SLU	Min	-203,96	19,60	-1,17	-0,54	3,15	-0,89
Mu25-867	Shell-Thick	805	SLU	Max	-88,41	99,54	0,28	1,47	8,08	0,24
Mu25-867	Shell-Thick	849	SLU	Max	-86,30	123,36	1,33	2,65	8,08	0,24

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-867	Shell-Thick	848	SLU	Max	-124,75	109,44	1,51	2,44	8,08	0,24
Mu25-867	Shell-Thick	804	SLU	Max	-126,66	85,58	0,46	1,28	8,08	0,24
Mu25-867	Shell-Thick	805	SLU	Min	-233,59	23,23	-0,45	-0,05	2,99	-2,10
Mu25-867	Shell-Thick	849	SLU	Min	-229,00	32,41	0,15	0,47	2,99	-2,10
Mu25-867	Shell-Thick	848	SLU	Min	-287,73	28,49	0,20	0,39	2,99	-2,10
Mu25-867	Shell-Thick	804	SLU	Min	-292,42	19,33	-0,37	-0,14	2,99	-2,10
Mu25-868	Shell-Thick	849	SLU	Max	-143,44	97,92	1,67	2,72	9,18	-0,22
Mu25-868	Shell-Thick	893	SLU	Max	-142,34	111,39	2,99	4,40	9,18	-0,22
Mu25-868	Shell-Thick	892	SLU	Max	-177,63	96,59	2,14	4,02	9,18	-0,22
Mu25-868	Shell-Thick	848	SLU	Max	-178,73	83,12	0,90	2,31	9,18	-0,22
Mu25-868	Shell-Thick	849	SLU	Min	-353,89	21,73	0,29	0,52	2,82	-3,64
Mu25-868	Shell-Thick	893	SLU	Min	-351,23	27,11	0,80	1,35	2,82	-3,64
Mu25-868	Shell-Thick	892	SLU	Min	-416,00	23,16	0,52	1,16	2,82	-3,64
Mu25-868	Shell-Thick	848	SLU	Min	-418,66	17,77	-0,05	0,30	2,82	-3,64
Mu25-869	Shell-Thick	893	SLU	Max	-232,41	72,07	3,10	4,55	11,18	-0,37
Mu25-869	Shell-Thick	937	SLU	Max	-233,44	63,89	4,70	6,18	11,18	-0,37
Mu25-869	Shell-Thick	936	SLU	Max	-249,41	53,49	4,56	5,68	11,18	-0,37
Mu25-869	Shell-Thick	892	SLU	Max	-248,82	61,32	2,98	4,05	11,18	-0,37
Mu25-869	Shell-Thick	893	SLU	Min	-541,87	11,05	0,86	1,47	2,77	-4,85
Mu25-869	Shell-Thick	937	SLU	Min	-543,38	7,63	1,33	2,33	2,77	-4,85
Mu25-869	Shell-Thick	936	SLU	Min	-593,89	5,29	1,39	2,00	2,77	-4,85
Mu25-869	Shell-Thick	892	SLU	Min	-592,12	8,95	0,91	1,13	2,77	-4,85
Mu25-870	Shell-Thick	937	SLU	Max	-350,78	11,79	8,31	6,61	15,91	0,10
Mu25-870	Shell-Thick	981	SLU	Max	-359,65	-47,68	10,72	9,24	15,91	0,10
Mu25-870	Shell-Thick	980	SLU	Max	-379,67	-56,96	7,74	8,65	15,91	0,10
Mu25-870	Shell-Thick	936	SLU	Max	-370,81	-0,87	5,38	6,09	15,91	0,10
Mu25-870	Shell-Thick	937	SLU	Min	-816,59	-15,63	2,60	2,63	3,42	-6,06
Mu25-870	Shell-Thick	981	SLU	Min	-839,61	-116,38	3,11	3,87	3,42	-6,06
Mu25-870	Shell-Thick	980	SLU	Min	-921,74	-129,89	2,40	3,57	3,42	-6,06
Mu25-870	Shell-Thick	936	SLU	Min	-898,73	-23,04	1,88	2,12	3,42	-6,06
Mu25-871	Shell-Thick	2713	SLU	Max	-2,51	186,64	4,63	3,86	-1,35	-1,71
Mu25-871	Shell-Thick	2757	SLU	Max	-6,18	144,74	3,75	3,30	-1,35	-1,71
Mu25-871	Shell-Thick	2756	SLU	Max	-11,27	142,80	3,43	2,54	-1,35	-1,71
Mu25-871	Shell-Thick	2712	SLU	Max	-6,81	184,75	4,33	3,08	-1,35	-1,71
Mu25-871	Shell-Thick	2713	SLU	Min	-10,34	76,21	1,66	1,61	-6,23	-6,02
Mu25-871	Shell-Thick	2757	SLU	Min	-18,96	53,12	1,41	1,40	-6,23	-6,02
Mu25-871	Shell-Thick	2756	SLU	Min	-27,88	52,54	1,26	1,14	-6,23	-6,02
Mu25-871	Shell-Thick	2712	SLU	Min	-19,30	75,60	1,54	1,30	-6,23	-6,02
Mu25-872	Shell-Thick	2757	SLU	Max	-2,89	145,58	3,65	3,19	-2,40	-0,77
Mu25-872	Shell-Thick	2801	SLU	Max	-5,14	120,17	2,56	2,44	-2,40	-0,77
Mu25-872	Shell-Thick	2800	SLU	Max	-15,26	116,41	2,75	1,99	-2,40	-0,77
Mu25-872	Shell-Thick	2756	SLU	Max	-12,84	141,83	3,85	2,73	-2,40	-0,77
Mu25-872	Shell-Thick	2757	SLU	Min	-16,91	53,14	1,40	1,38	-7,49	-3,63
Mu25-872	Shell-Thick	2801	SLU	Min	-22,29	39,10	0,95	0,94	-7,49	-3,63
Mu25-872	Shell-Thick	2800	SLU	Min	-38,62	37,96	1,02	0,80	-7,49	-3,63
Mu25-872	Shell-Thick	2756	SLU	Min	-33,46	52,01	1,46	1,23	-7,49	-3,63

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-873	Shell-Thick	2801	SLU	Max	-6,87	118,66	3,05	2,43	-2,91	-0,26
Mu25-873	Shell-Thick	2845	SLU	Max	-7,90	107,26	1,96	1,70	-2,91	-0,26
Mu25-873	Shell-Thick	2844	SLU	Max	-23,24	101,55	1,86	1,42	-2,91	-0,26
Mu25-873	Shell-Thick	2800	SLU	Max	-22,21	112,95	2,96	2,15	-2,91	-0,26
Mu25-873	Shell-Thick	2801	SLU	Min	-32,66	37,91	1,19	0,96	-7,90	-2,33
Mu25-873	Shell-Thick	2845	SLU	Min	-35,10	31,08	0,64	0,51	-7,90	-2,33
Mu25-873	Shell-Thick	2844	SLU	Min	-59,22	29,43	0,57	0,42	-7,90	-2,33
Mu25-873	Shell-Thick	2800	SLU	Min	-56,78	36,26	1,11	0,87	-7,90	-2,33
Mu25-874	Shell-Thick	2845	SLU	Max	-15,06	103,31	2,38	1,74	-3,15	0,00
Mu25-874	Shell-Thick	2889	SLU	Max	-14,97	104,22	1,25	1,01	-3,15	0,00
Mu25-874	Shell-Thick	2888	SLU	Max	-36,32	96,29	1,36	0,88	-3,15	0,00
Mu25-874	Shell-Thick	2844	SLU	Max	-36,41	95,38	2,50	1,58	-3,15	0,00
Mu25-874	Shell-Thick	2845	SLU	Min	-57,79	28,77	0,81	0,55	-7,93	-1,51
Mu25-874	Shell-Thick	2889	SLU	Min	-57,71	27,93	0,26	0,11	-7,93	-1,51
Mu25-874	Shell-Thick	2888	SLU	Min	-91,07	25,69	0,28	0,02	-7,93	-1,51
Mu25-874	Shell-Thick	2844	SLU	Min	-91,16	26,52	0,82	0,49	-7,93	-1,51
Mu25-875	Shell-Thick	2889	SLU	Max	-29,33	97,15	1,94	1,06	-3,33	0,26
Mu25-875	Shell-Thick	2933	SLU	Max	-28,34	107,96	0,78	0,55	-3,33	0,26
Mu25-875	Shell-Thick	2932	SLU	Max	-55,77	97,81	0,68	0,51	-3,33	0,26
Mu25-875	Shell-Thick	2888	SLU	Max	-56,77	87,00	1,76	1,01	-3,33	0,26
Mu25-875	Shell-Thick	2889	SLU	Min	-95,68	24,29	0,57	0,15	-7,94	-0,86
Mu25-875	Shell-Thick	2933	SLU	Min	-93,60	28,17	0,02	-0,46	-7,94	-0,86
Mu25-875	Shell-Thick	2932	SLU	Min	-136,04	25,36	-0,20	-0,52	-7,94	-0,86
Mu25-875	Shell-Thick	2888	SLU	Min	-138,12	21,48	0,41	0,11	-7,94	-0,86
Mu25-876	Shell-Thick	2933	SLU	Max	-51,90	96,95	1,09	0,58	-3,51	1,19
Mu25-876	Shell-Thick	2977	SLU	Max	-50,13	116,35	0,21	0,08	-3,51	1,19
Mu25-876	Shell-Thick	2976	SLU	Max	-84,32	103,91	0,34	0,10	-3,51	1,19
Mu25-876	Shell-Thick	2932	SLU	Max	-86,08	84,35	1,35	0,63	-3,51	1,19
Mu25-876	Shell-Thick	2933	SLU	Min	-150,62	22,91	0,14	-0,44	-8,13	-0,48
Mu25-876	Shell-Thick	2977	SLU	Min	-146,86	30,45	-0,69	-1,45	-8,13	-0,48
Mu25-876	Shell-Thick	2976	SLU	Min	-199,34	26,85	-0,50	-1,36	-8,13	-0,48
Mu25-876	Shell-Thick	2932	SLU	Min	-203,10	19,47	0,20	-0,40	-8,13	-0,48
Mu25-877	Shell-Thick	2977	SLU	Max	-87,98	99,10	0,54	0,07	-3,34	2,25
Mu25-877	Shell-Thick	3021	SLU	Max	-85,88	122,77	-0,14	-0,46	-3,34	2,25
Mu25-877	Shell-Thick	3020	SLU	Max	-124,24	108,87	-0,19	-0,36	-3,34	2,25
Mu25-877	Shell-Thick	2976	SLU	Max	-126,12	85,17	0,46	0,17	-3,34	2,25
Mu25-877	Shell-Thick	2977	SLU	Min	-232,93	22,93	-0,22	-1,44	-8,60	-0,13
Mu25-877	Shell-Thick	3021	SLU	Min	-228,37	32,01	-1,32	-2,63	-8,60	-0,13
Mu25-877	Shell-Thick	3020	SLU	Min	-286,97	28,12	-1,49	-2,40	-8,60	-0,13
Mu25-877	Shell-Thick	2976	SLU	Min	-291,62	19,06	-0,39	-1,23	-8,60	-0,13
Mu25-878	Shell-Thick	3021	SLU	Max	-143,05	97,32	-0,27	-0,51	-3,15	3,70
Mu25-878	Shell-Thick	3065	SLU	Max	-141,96	110,66	-0,82	-1,36	-3,15	3,70
Mu25-878	Shell-Thick	3064	SLU	Max	-177,18	95,88	-0,55	-1,16	-3,15	3,70
Mu25-878	Shell-Thick	3020	SLU	Max	-178,27	82,54	0,07	-0,28	-3,15	3,70
Mu25-878	Shell-Thick	3021	SLU	Min	-353,30	21,33	-1,64	-2,69	-9,67	0,26
Mu25-878	Shell-Thick	3065	SLU	Min	-350,66	26,63	-3,04	-4,41	-9,67	0,26

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-878	Shell-Thick	3064	SLU	Min	-415,32	22,69	-2,19	-4,02	-9,67	0,26
Mu25-878	Shell-Thick	3020	SLU	Min	-417,96	17,39	-0,87	-2,28	-9,67	0,26
Mu25-879	Shell-Thick	3065	SLU	Max	-232,06	71,34	-0,87	-1,47	-3,08	4,84
Mu25-879	Shell-Thick	3109	SLU	Max	-233,10	63,03	-1,39	-2,34	-3,08	4,84
Mu25-879	Shell-Thick	3108	SLU	Max	-249,04	52,64	-1,46	-2,01	-3,08	4,84
Mu25-879	Shell-Thick	3064	SLU	Max	-248,44	60,60	-0,93	-1,13	-3,08	4,84
Mu25-879	Shell-Thick	3065	SLU	Min	-541,35	10,56	-3,12	-4,55	-11,65	0,36
Mu25-879	Shell-Thick	3109	SLU	Min	-542,88	7,06	-4,79	-6,19	-11,65	0,36
Mu25-879	Shell-Thick	3108	SLU	Min	-593,35	4,72	-4,68	-5,70	-11,65	0,36
Mu25-879	Shell-Thick	3064	SLU	Min	-591,55	8,47	-3,02	-4,06	-11,65	0,36
Mu25-880	Shell-Thick	3109	SLU	Max	-350,45	11,10	-2,66	-2,64	-3,73	6,00
Mu25-880	Shell-Thick	3153	SLU	Max	-359,35	-48,42	-3,22	-3,90	-3,73	6,00
Mu25-880	Shell-Thick	3152	SLU	Max	-379,41	-57,70	-2,52	-3,60	-3,73	6,00
Mu25-880	Shell-Thick	3108	SLU	Max	-370,52	-1,46	-1,96	-2,13	-3,73	6,00
Mu25-880	Shell-Thick	3109	SLU	Min	-816,10	-16,37	-8,40	-6,62	-16,37	-0,14
Mu25-880	Shell-Thick	3153	SLU	Min	-839,16	-117,48	-10,87	-9,28	-16,37	-0,14
Mu25-880	Shell-Thick	3152	SLU	Min	-921,36	-131,00	-7,92	-8,70	-16,37	-0,14
Mu25-880	Shell-Thick	3108	SLU	Min	-898,30	-23,91	-5,49	-6,11	-16,37	-0,14
Mu25-881	Shell-Thick	982	SLU	Max	-188,64	-35,78	8,28	5,70	19,35	8,84
Mu25-881	Shell-Thick	1026	SLU	Max	-218,27	-227,41	11,84	3,85	19,35	8,84
Mu25-881	Shell-Thick	1025	SLU	Max	-516,92	-281,06	18,27	2,44	19,35	8,84
Mu25-881	Shell-Thick	981	SLU	Max	-508,86	-102,11	16,10	4,75	19,35	8,84
Mu25-881	Shell-Thick	982	SLU	Min	-503,14	-95,10	1,37	2,06	2,40	2,18
Mu25-881	Shell-Thick	1026	SLU	Min	-550,30	-541,44	1,81	1,56	2,40	2,18
Mu25-881	Shell-Thick	1025	SLU	Min	-1249,10	-684,80	5,03	0,70	2,40	2,18
Mu25-881	Shell-Thick	981	SLU	Min	-1207,05	-234,44	4,78	1,79	2,40	2,18
Mu25-882	Shell-Thick	3154	SLU	Max	-188,32	-36,33	-1,45	-2,08	-2,68	-2,26
Mu25-882	Shell-Thick	3198	SLU	Max	-217,91	-228,05	-1,94	-1,59	-2,68	-2,26
Mu25-882	Shell-Thick	3197	SLU	Max	-516,58	-281,70	-5,18	-0,73	-2,68	-2,26
Mu25-882	Shell-Thick	3153	SLU	Max	-508,57	-102,66	-4,89	-1,81	-2,68	-2,26
Mu25-882	Shell-Thick	3154	SLU	Min	-502,65	-95,91	-8,40	-5,74	-19,76	-8,95
Mu25-882	Shell-Thick	3198	SLU	Min	-549,77	-542,39	-12,04	-3,90	-19,76	-8,95
Mu25-882	Shell-Thick	3197	SLU	Min	-1248,59	-685,75	-18,49	-2,48	-19,76	-8,95
Mu25-882	Shell-Thick	3153	SLU	Min	-1206,61	-235,26	-16,27	-4,78	-19,76	-8,95
Mu25-883	Shell-Thick	542	SLU	Max	-0,39	150,54	-1,72	-1,95	10,57	6,51
Mu25-883	Shell-Thick	586	SLU	Max	-3,74	111,29	-1,16	-1,47	10,57	6,51
Mu25-883	Shell-Thick	585	SLU	Max	-9,60	109,06	-1,16	-1,14	10,57	6,51
Mu25-883	Shell-Thick	541	SLU	Max	-5,90	148,65	-1,75	-1,63	10,57	6,51
Mu25-883	Shell-Thick	542	SLU	Min	-7,06	64,01	-4,75	-4,75	3,58	1,88
Mu25-883	Shell-Thick	586	SLU	Min	-15,52	41,79	-3,19	-3,49	3,58	1,88
Mu25-883	Shell-Thick	585	SLU	Min	-25,41	41,10	-3,28	-2,63	3,58	1,88
Mu25-883	Shell-Thick	541	SLU	Min	-17,35	62,87	-4,85	-3,85	3,58	1,88
Mu25-884	Shell-Thick	586	SLU	Max	6,89	114,66	-1,44	-1,44	9,46	4,24
Mu25-884	Shell-Thick	630	SLU	Max	3,86	91,11	-0,86	-0,87	9,46	4,24
Mu25-884	Shell-Thick	629	SLU	Max	-8,69	86,28	-0,70	-0,65	9,46	4,24
Mu25-884	Shell-Thick	585	SLU	Max	-6,55	109,83	-1,28	-1,23	9,46	4,24

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-884	Shell-Thick	586	SLU	Min	-5,11	42,59	-3,73	-3,42	3,32	1,04
Mu25-884	Shell-Thick	630	SLU	Min	-8,77	29,79	-2,33	-2,34	3,32	1,04
Mu25-884	Shell-Thick	629	SLU	Min	-28,39	28,28	-2,09	-1,80	3,32	1,04
Mu25-884	Shell-Thick	585	SLU	Min	-23,46	41,08	-3,50	-2,87	3,32	1,04
Mu25-885	Shell-Thick	630	SLU	Max	10,66	92,58	-1,07	-0,91	8,64	3,17
Mu25-885	Shell-Thick	674	SLU	Max	9,22	83,38	-0,48	-0,47	8,64	3,17
Mu25-885	Shell-Thick	673	SLU	Max	-11,50	75,52	-0,42	-0,28	8,64	3,17
Mu25-885	Shell-Thick	629	SLU	Max	-10,61	84,71	-1,00	-0,73	8,64	3,17
Mu25-885	Shell-Thick	630	SLU	Min	-8,93	29,49	-2,84	-2,38	3,12	0,66
Mu25-885	Shell-Thick	674	SLU	Min	-10,14	24,24	-1,62	-1,59	3,12	0,66
Mu25-885	Shell-Thick	673	SLU	Min	-40,94	21,81	-1,56	-1,20	3,12	0,66
Mu25-885	Shell-Thick	629	SLU	Min	-39,05	27,05	-2,76	-2,00	3,12	0,66
Mu25-886	Shell-Thick	674	SLU	Max	10,77	82,89	-0,79	-0,52	8,36	2,45
Mu25-886	Shell-Thick	718	SLU	Max	10,90	85,04	-0,23	-0,09	8,36	2,45
Mu25-886	Shell-Thick	717	SLU	Max	-18,64	73,68	-0,07	0,12	8,36	2,45
Mu25-886	Shell-Thick	673	SLU	Max	-18,78	71,53	-0,63	-0,36	8,36	2,45
Mu25-886	Shell-Thick	674	SLU	Min	-18,41	23,00	-2,33	-1,65	3,17	0,41
Mu25-886	Shell-Thick	718	SLU	Min	-18,06	23,33	-1,12	-0,97	3,17	0,41
Mu25-886	Shell-Thick	717	SLU	Min	-63,39	19,80	-0,93	-0,75	3,17	0,41
Mu25-886	Shell-Thick	673	SLU	Min	-63,82	19,47	-2,12	-1,38	3,17	0,41
Mu25-887	Shell-Thick	718	SLU	Max	8,81	82,86	-0,41	-0,13	8,36	1,60
Mu25-887	Shell-Thick	762	SLU	Max	9,90	95,01	0,21	0,59	8,36	1,60
Mu25-887	Shell-Thick	761	SLU	Max	-32,01	78,75	0,16	0,72	8,36	1,60
Mu25-887	Shell-Thick	717	SLU	Max	-33,08	66,58	-0,42	-0,01	8,36	1,60
Mu25-887	Shell-Thick	718	SLU	Min	-34,21	21,29	-1,57	-1,02	3,36	0,09
Mu25-887	Shell-Thick	762	SLU	Min	-32,09	26,31	-0,43	-0,51	3,36	0,09
Mu25-887	Shell-Thick	761	SLU	Min	-99,04	21,15	-0,57	-0,37	3,36	0,09
Mu25-887	Shell-Thick	717	SLU	Min	-101,47	16,15	-1,74	-0,88	3,36	0,09
Mu25-888	Shell-Thick	762	SLU	Max	2,22	90,27	-0,11	0,56	8,57	1,01
Mu25-888	Shell-Thick	806	SLU	Max	4,17	112,01	0,84	1,51	8,57	1,01
Mu25-888	Shell-Thick	805	SLU	Max	-53,65	89,61	0,85	1,50	8,57	1,01
Mu25-888	Shell-Thick	761	SLU	Max	-55,60	67,71	-0,05	0,57	8,57	1,01
Mu25-888	Shell-Thick	762	SLU	Min	-59,68	23,16	-0,90	-0,53	3,58	-0,54
Mu25-888	Shell-Thick	806	SLU	Min	-55,89	32,08	-0,07	-0,12	3,58	-0,54
Mu25-888	Shell-Thick	805	SLU	Min	-151,83	24,66	-0,13	-0,02	3,58	-0,54
Mu25-888	Shell-Thick	761	SLU	Min	-156,11	15,90	-0,98	-0,44	3,58	-0,54
Mu25-889	Shell-Thick	806	SLU	Max	-11,66	103,52	0,72	1,51	9,30	0,49
Mu25-889	Shell-Thick	850	SLU	Max	-9,20	130,92	2,06	2,97	9,30	0,49
Mu25-889	Shell-Thick	849	SLU	Max	-89,03	99,80	1,43	2,81	9,30	0,49
Mu25-889	Shell-Thick	805	SLU	Max	-91,49	72,37	0,25	1,32	9,30	0,49
Mu25-889	Shell-Thick	806	SLU	Min	-98,87	27,65	-0,16	-0,11	3,43	-1,58
Mu25-889	Shell-Thick	850	SLU	Min	-94,15	38,68	0,45	0,62	3,43	-1,58
Mu25-889	Shell-Thick	849	SLU	Min	-232,58	28,16	0,18	0,65	3,43	-1,58
Mu25-889	Shell-Thick	805	SLU	Min	-237,91	17,15	-0,50	-0,10	3,43	-1,58
Mu25-890	Shell-Thick	850	SLU	Max	-38,21	116,79	1,77	3,02	10,24	0,03
Mu25-890	Shell-Thick	894	SLU	Max	-35,71	144,30	3,24	4,16	10,24	0,03

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-890	Shell-Thick	893	SLU	Max	-143,67	101,90	3,04	3,87	10,24	0,03
Mu25-890	Shell-Thick	849	SLU	Max	-146,18	74,36	1,58	2,71	10,24	0,03
Mu25-890	Shell-Thick	850	SLU	Min	-166,44	32,02	0,30	0,65	3,11	-2,39
Mu25-890	Shell-Thick	894	SLU	Min	-161,14	42,94	0,83	1,31	3,11	-2,39
Mu25-890	Shell-Thick	893	SLU	Min	-352,17	28,38	0,77	1,28	3,11	-2,39
Mu25-890	Shell-Thick	849	SLU	Min	-357,47	17,47	0,22	0,61	3,11	-2,39
Mu25-891	Shell-Thick	894	SLU	Max	-77,89	124,64	4,38	4,28	11,78	-0,19
Mu25-891	Shell-Thick	938	SLU	Max	-79,25	110,85	6,07	6,26	11,78	-0,19
Mu25-891	Shell-Thick	937	SLU	Max	-235,10	49,28	4,67	5,86	11,78	-0,19
Mu25-891	Shell-Thick	893	SLU	Max	-233,75	62,58	3,01	3,93	11,78	-0,19
Mu25-891	Shell-Thick	894	SLU	Min	-260,26	34,22	1,15	1,41	2,67	-2,87
Mu25-891	Shell-Thick	938	SLU	Min	-262,90	28,60	1,60	2,37	2,67	-2,87
Mu25-891	Shell-Thick	937	SLU	Min	-545,44	6,35	1,25	2,34	2,67	-2,87
Mu25-891	Shell-Thick	893	SLU	Min	-542,81	12,31	0,79	1,30	2,67	-2,87
Mu25-892	Shell-Thick	938	SLU	Max	-116,85	93,56	6,66	6,50	13,91	0,79
Mu25-892	Shell-Thick	982	SLU	Max	-130,75	-21,72	8,70	4,58	13,91	0,79
Mu25-892	Shell-Thick	981	SLU	Max	-362,75	-70,56	10,09	4,41	13,91	0,79
Mu25-892	Shell-Thick	937	SLU	Max	-351,06	-0,35	7,97	6,40	13,91	0,79
Mu25-892	Shell-Thick	938	SLU	Min	-349,18	21,10	1,59	2,43	1,98	-1,25
Mu25-892	Shell-Thick	982	SLU	Min	-377,45	-65,83	1,88	1,67	1,98	-1,25
Mu25-892	Shell-Thick	981	SLU	Min	-849,08	-158,69	2,77	1,74	1,98	-1,25
Mu25-892	Shell-Thick	937	SLU	Min	-819,49	-19,37	2,45	2,54	1,98	-1,25
Mu25-893	Shell-Thick	2714	SLU	Max	-0,28	152,37	4,72	4,77	-2,78	-1,80
Mu25-893	Shell-Thick	2758	SLU	Max	-3,71	112,58	3,34	3,52	-2,78	-1,80
Mu25-893	Shell-Thick	2757	SLU	Max	-9,56	110,35	3,44	2,68	-2,78	-1,80
Mu25-893	Shell-Thick	2713	SLU	Max	-5,79	150,48	4,84	3,89	-2,78	-1,80
Mu25-893	Shell-Thick	2714	SLU	Min	-6,90	65,24	1,70	1,96	-9,37	-6,39
Mu25-893	Shell-Thick	2758	SLU	Min	-15,47	42,65	1,26	1,49	-9,37	-6,39
Mu25-893	Shell-Thick	2757	SLU	Min	-25,37	41,96	1,27	1,17	-9,37	-6,39
Mu25-893	Shell-Thick	2713	SLU	Min	-17,19	64,10	1,74	1,66	-9,37	-6,39
Mu25-894	Shell-Thick	2758	SLU	Max	7,19	116,00	3,83	3,41	-3,05	-0,63
Mu25-894	Shell-Thick	2802	SLU	Max	3,99	91,89	2,49	2,33	-3,05	-0,63
Mu25-894	Shell-Thick	2801	SLU	Max	-8,49	87,09	2,36	1,87	-3,05	-0,63
Mu25-894	Shell-Thick	2757	SLU	Max	-6,28	111,20	3,70	2,95	-3,05	-0,63
Mu25-894	Shell-Thick	2758	SLU	Min	-4,91	43,48	1,50	1,43	-9,05	-3,62
Mu25-894	Shell-Thick	2802	SLU	Min	-8,59	30,31	0,97	0,87	-9,05	-3,62
Mu25-894	Shell-Thick	2801	SLU	Min	-28,08	28,82	0,87	0,70	-9,05	-3,62
Mu25-894	Shell-Thick	2757	SLU	Min	-23,04	41,99	1,42	1,28	-9,05	-3,62
Mu25-895	Shell-Thick	2802	SLU	Max	11,09	93,41	2,99	2,36	-3,13	-0,23
Mu25-895	Shell-Thick	2846	SLU	Max	9,45	83,77	1,78	1,56	-3,13	-0,23
Mu25-895	Shell-Thick	2845	SLU	Max	-11,17	75,94	1,82	1,27	-3,13	-0,23
Mu25-895	Shell-Thick	2801	SLU	Max	-10,22	85,57	3,03	2,08	-3,13	-0,23
Mu25-895	Shell-Thick	2802	SLU	Min	-8,64	30,04	1,17	0,90	-8,64	-2,51
Mu25-895	Shell-Thick	2846	SLU	Min	-9,81	24,51	0,59	0,46	-8,64	-2,51
Mu25-895	Shell-Thick	2845	SLU	Min	-40,44	22,09	0,59	0,33	-8,64	-2,51
Mu25-895	Shell-Thick	2801	SLU	Min	-38,46	27,63	1,18	0,78	-8,64	-2,51

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-896	Shell-Thick	2846	SLU	Max	11,11	83,32	2,49	1,64	-3,32	-0,05
Mu25-896	Shell-Thick	2890	SLU	Max	11,20	85,15	1,26	0,97	-3,32	-0,05
Mu25-896	Shell-Thick	2889	SLU	Max	-18,22	73,82	1,15	0,83	-3,32	-0,05
Mu25-896	Shell-Thick	2845	SLU	Max	-18,32	71,99	2,37	1,44	-3,32	-0,05
Mu25-896	Shell-Thick	2846	SLU	Min	-17,89	23,29	0,90	0,51	-8,57	-1,91
Mu25-896	Shell-Thick	2890	SLU	Min	-17,61	23,40	0,32	0,09	-8,57	-1,91
Mu25-896	Shell-Thick	2889	SLU	Min	-62,77	19,90	0,22	-0,07	-8,57	-1,91
Mu25-896	Shell-Thick	2845	SLU	Min	-63,13	19,78	0,79	0,40	-8,57	-1,91
Mu25-897	Shell-Thick	2890	SLU	Max	9,19	82,99	1,72	1,02	-3,59	0,21
Mu25-897	Shell-Thick	2934	SLU	Max	10,25	94,90	0,52	0,51	-3,59	0,21
Mu25-897	Shell-Thick	2933	SLU	Max	-31,55	78,68	0,73	0,40	-3,59	0,21
Mu25-897	Shell-Thick	2889	SLU	Max	-32,59	66,75	1,94	0,95	-3,59	0,21
Mu25-897	Shell-Thick	2890	SLU	Min	-33,64	21,38	0,51	0,13	-8,71	-1,22
Mu25-897	Shell-Thick	2934	SLU	Min	-31,57	26,24	-0,15	-0,59	-8,71	-1,22
Mu25-897	Shell-Thick	2933	SLU	Min	-98,35	21,10	-0,06	-0,67	-8,71	-1,22
Mu25-897	Shell-Thick	2889	SLU	Min	-100,74	16,26	0,56	0,06	-8,71	-1,22
Mu25-898	Shell-Thick	2934	SLU	Max	2,62	90,18	1,01	0,53	-3,84	0,82
Mu25-898	Shell-Thick	2978	SLU	Max	4,54	111,76	0,11	0,12	-3,84	0,82
Mu25-898	Shell-Thick	2977	SLU	Max	-53,18	89,39	0,19	0,05	-3,84	0,82
Mu25-898	Shell-Thick	2933	SLU	Max	-55,11	67,65	1,13	0,47	-3,84	0,82
Mu25-898	Shell-Thick	2934	SLU	Min	-59,09	23,10	0,19	-0,55	-8,96	-0,83
Mu25-898	Shell-Thick	2978	SLU	Min	-55,33	31,91	-0,78	-1,51	-8,96	-0,83
Mu25-898	Shell-Thick	2977	SLU	Min	-151,13	24,51	-0,77	-1,46	-8,96	-0,83
Mu25-898	Shell-Thick	2933	SLU	Min	-155,38	15,86	0,15	-0,52	-8,96	-0,83
Mu25-899	Shell-Thick	2978	SLU	Max	-11,27	103,27	0,21	0,12	-3,71	1,75
Mu25-899	Shell-Thick	3022	SLU	Max	-8,82	130,53	-0,45	-0,62	-3,71	1,75
Mu25-899	Shell-Thick	3021	SLU	Max	-88,58	99,44	-0,17	-0,64	-3,71	1,75
Mu25-899	Shell-Thick	2977	SLU	Max	-91,03	72,14	0,58	0,12	-3,71	1,75
Mu25-899	Shell-Thick	2978	SLU	Min	-98,28	27,48	-0,65	-1,50	-9,72	-0,38
Mu25-899	Shell-Thick	3022	SLU	Min	-93,59	38,43	-2,05	-2,98	-9,72	-0,38
Mu25-899	Shell-Thick	3021	SLU	Min	-231,91	27,91	-1,41	-2,79	-9,72	-0,38
Mu25-899	Shell-Thick	2977	SLU	Min	-237,21	17,00	-0,19	-1,29	-9,72	-0,38
Mu25-900	Shell-Thick	3022	SLU	Max	-37,84	116,41	-0,28	-0,65	-3,39	2,46
Mu25-900	Shell-Thick	3066	SLU	Max	-35,35	143,80	-0,85	-1,32	-3,39	2,46
Mu25-900	Shell-Thick	3065	SLU	Max	-143,26	101,41	-0,80	-1,28	-3,39	2,46
Mu25-900	Shell-Thick	3021	SLU	Max	-145,75	73,99	-0,21	-0,60	-3,39	2,46
Mu25-900	Shell-Thick	3022	SLU	Min	-165,88	31,76	-1,74	-3,02	-10,66	0,02
Mu25-900	Shell-Thick	3066	SLU	Min	-160,60	42,61	-3,27	-4,17	-10,66	0,02
Mu25-900	Shell-Thick	3065	SLU	Min	-351,56	28,05	-3,08	-3,87	-10,66	0,02
Mu25-900	Shell-Thick	3021	SLU	Min	-356,83	17,23	-1,56	-2,70	-10,66	0,02
Mu25-901	Shell-Thick	3066	SLU	Max	-77,54	124,13	-1,16	-1,41	-2,94	2,88
Mu25-901	Shell-Thick	3110	SLU	Max	-78,92	110,18	-1,66	-2,39	-2,94	2,88
Mu25-901	Shell-Thick	3109	SLU	Max	-234,75	48,62	-1,32	-2,35	-2,94	2,88
Mu25-901	Shell-Thick	3065	SLU	Max	-233,36	62,09	-0,81	-1,30	-2,94	2,88
Mu25-901	Shell-Thick	3066	SLU	Min	-259,74	33,88	-4,40	-4,29	-12,19	0,19
Mu25-901	Shell-Thick	3110	SLU	Min	-262,40	28,15	-6,15	-6,29	-12,19	0,19

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-901	Shell-Thick	3109	SLU	Min	-544,91	5,91	-4,77	-5,89	-12,19	0,19
Mu25-901	Shell-Thick	3065	SLU	Min	-542,24	11,98	-3,04	-3,94	-12,19	0,19
Mu25-902	Shell-Thick	3110	SLU	Max	-116,51	92,90	-1,64	-2,45	-2,25	1,20
Mu25-902	Shell-Thick	3154	SLU	Max	-130,43	-22,26	-1,96	-1,69	-2,25	1,20
Mu25-902	Shell-Thick	3153	SLU	Max	-362,41	-71,10	-2,87	-1,77	-2,25	1,20
Mu25-902	Shell-Thick	3109	SLU	Max	-350,70	-0,79	-2,51	-2,56	-2,25	1,20
Mu25-902	Shell-Thick	3110	SLU	Min	-348,67	20,66	-6,73	-6,53	-14,31	-0,82
Mu25-902	Shell-Thick	3154	SLU	Min	-376,96	-66,64	-8,83	-4,61	-14,31	-0,82
Mu25-902	Shell-Thick	3153	SLU	Min	-848,57	-159,50	-10,24	-4,44	-14,31	-0,82
Mu25-902	Shell-Thick	3109	SLU	Min	-818,96	-20,03	-8,06	-6,43	-14,31	-0,82
Mu25-903	Shell-Thick	983	SLU	Max	265,35	-2,55	2,78	3,14	10,58	8,79
Mu25-903	Shell-Thick	1027	SLU	Max	216,44	-85,03	4,40	2,66	10,58	8,79
Mu25-903	Shell-Thick	1026	SLU	Max	-224,20	-144,13	10,28	2,24	10,58	8,79
Mu25-903	Shell-Thick	982	SLU	Max	-182,25	-72,41	8,84	3,03	10,58	8,79
Mu25-903	Shell-Thick	983	SLU	Min	27,30	-30,61	-1,04	1,15	-1,83	2,75
Mu25-903	Shell-Thick	1027	SLU	Min	8,43	-195,44	-1,45	1,10	-1,83	2,75
Mu25-903	Shell-Thick	1026	SLU	Min	-565,51	-341,95	1,25	0,89	-1,83	2,75
Mu25-903	Shell-Thick	982	SLU	Min	-488,10	-161,75	1,40	0,99	-1,83	2,75
Mu25-904	Shell-Thick	3155	SLU	Max	265,75	-2,92	0,99	-1,17	1,59	-2,83
Mu25-904	Shell-Thick	3199	SLU	Max	216,84	-85,41	1,36	-1,12	1,59	-2,83
Mu25-904	Shell-Thick	3198	SLU	Max	-223,80	-144,49	-1,37	-0,91	1,59	-2,83
Mu25-904	Shell-Thick	3154	SLU	Max	-181,89	-72,76	-1,48	-1,01	1,59	-2,83
Mu25-904	Shell-Thick	3155	SLU	Min	27,56	-31,16	-2,85	-3,17	-10,94	-8,90
Mu25-904	Shell-Thick	3199	SLU	Min	8,70	-196,02	-4,54	-2,69	-10,94	-8,90
Mu25-904	Shell-Thick	3198	SLU	Min	-564,91	-342,49	-10,46	-2,27	-10,94	-8,90
Mu25-904	Shell-Thick	3154	SLU	Min	-487,56	-162,28	-8,97	-3,07	-10,94	-8,90
Mu25-905	Shell-Thick	543	SLU	Max	2,15	112,09	-2,16	-2,04	13,73	4,40
Mu25-905	Shell-Thick	587	SLU	Max	-1,43	70,61	-1,41	-1,27	13,73	4,40
Mu25-905	Shell-Thick	586	SLU	Max	-7,85	67,94	-1,01	-1,07	13,73	4,40
Mu25-905	Shell-Thick	542	SLU	Max	-4,27	109,85	-1,77	-1,90	13,73	4,40
Mu25-905	Shell-Thick	543	SLU	Min	-3,78	46,18	-5,59	-5,19	4,97	0,77
Mu25-905	Shell-Thick	587	SLU	Min	-11,64	26,95	-3,55	-3,07	4,97	0,77
Mu25-905	Shell-Thick	586	SLU	Min	-23,55	26,08	-2,85	-2,54	4,97	0,77
Mu25-905	Shell-Thick	542	SLU	Min	-15,19	44,81	-4,90	-4,60	4,97	0,77
Mu25-906	Shell-Thick	587	SLU	Max	24,80	76,97	-1,56	-1,27	9,82	2,96
Mu25-906	Shell-Thick	631	SLU	Max	20,83	55,60	-0,93	-0,82	9,82	2,96
Mu25-906	Shell-Thick	630	SLU	Max	-0,23	49,95	-0,81	-0,67	9,82	2,96
Mu25-906	Shell-Thick	586	SLU	Max	1,83	71,31	-1,39	-1,16	9,82	2,96
Mu25-906	Shell-Thick	587	SLU	Min	1,33	28,79	-3,84	-3,09	3,40	0,32
Mu25-906	Shell-Thick	631	SLU	Min	-0,71	17,74	-2,43	-2,18	3,40	0,32
Mu25-906	Shell-Thick	630	SLU	Min	-15,07	15,93	-2,18	-1,82	3,40	0,32
Mu25-906	Shell-Thick	586	SLU	Min	-11,12	27,00	-3,64	-2,76	3,40	0,32
Mu25-907	Shell-Thick	631	SLU	Max	41,01	59,66	-1,25	-0,91	9,21	3,17
Mu25-907	Shell-Thick	675	SLU	Max	39,38	51,31	-0,63	-0,47	9,21	3,17
Mu25-907	Shell-Thick	674	SLU	Max	4,84	43,06	-0,44	-0,28	9,21	3,17
Mu25-907	Shell-Thick	630	SLU	Max	5,79	51,42	-1,04	-0,72	9,21	3,17

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-907	Shell-Thick	631	SLU	Min	1,97	18,24	-3,17	-2,31	3,25	0,46
Mu25-907	Shell-Thick	675	SLU	Min	1,24	14,03	-1,88	-1,58	3,25	0,46
Mu25-907	Shell-Thick	674	SLU	Min	-15,85	11,43	-1,50	-1,19	3,25	0,46
Mu25-907	Shell-Thick	630	SLU	Min	-14,45	15,64	-2,78	-1,94	3,25	0,46
Mu25-908	Shell-Thick	675	SLU	Max	59,11	55,19	-0,83	-0,52	9,05	2,71
Mu25-908	Shell-Thick	719	SLU	Max	59,02	54,89	-0,23	-0,11	9,05	2,71
Mu25-908	Shell-Thick	718	SLU	Max	6,38	42,28	-0,19	0,12	9,05	2,71
Mu25-908	Shell-Thick	674	SLU	Max	6,56	42,58	-0,77	-0,35	9,05	2,71
Mu25-908	Shell-Thick	675	SLU	Min	2,55	14,26	-2,34	-1,65	3,37	0,34
Mu25-908	Shell-Thick	719	SLU	Min	2,55	14,25	-1,03	-1,05	3,37	0,34
Mu25-908	Shell-Thick	718	SLU	Min	-24,20	10,18	-1,03	-0,79	3,37	0,34
Mu25-908	Shell-Thick	674	SLU	Min	-24,29	10,19	-2,30	-1,35	3,37	0,34
Mu25-909	Shell-Thick	719	SLU	Max	80,21	59,01	-0,42	-0,14	9,07	2,11
Mu25-909	Shell-Thick	763	SLU	Max	81,17	64,50	0,29	0,53	9,07	2,11
Mu25-909	Shell-Thick	762	SLU	Max	4,80	45,71	0,26	0,68	9,07	2,11
Mu25-909	Shell-Thick	718	SLU	Max	4,44	40,09	-0,41	0,01	9,07	2,11
Mu25-909	Shell-Thick	719	SLU	Min	3,43	14,41	-1,45	-1,09	3,62	0,15
Mu25-909	Shell-Thick	763	SLU	Min	4,00	17,36	-0,27	-0,71	3,62	0,15
Mu25-909	Shell-Thick	762	SLU	Min	-39,33	10,96	-0,40	-0,50	3,62	0,15
Mu25-909	Shell-Thick	718	SLU	Min	-40,50	8,14	-1,58	-0,89	3,62	0,15
Mu25-910	Shell-Thick	763	SLU	Max	104,58	69,03	0,10	0,50	9,43	1,43
Mu25-910	Shell-Thick	807	SLU	Max	106,52	80,19	1,36	1,67	9,43	1,43
Mu25-910	Shell-Thick	806	SLU	Max	-1,97	52,15	0,91	1,72	9,43	1,43
Mu25-910	Shell-Thick	762	SLU	Max	-2,86	40,85	-0,11	0,50	9,43	1,43
Mu25-910	Shell-Thick	763	SLU	Min	4,84	17,51	-0,51	-0,72	3,99	-0,22
Mu25-910	Shell-Thick	807	SLU	Min	5,94	22,82	0,21	-0,19	3,99	-0,22
Mu25-910	Shell-Thick	806	SLU	Min	-64,81	13,10	-0,05	-0,02	3,99	-0,22
Mu25-910	Shell-Thick	762	SLU	Min	-66,95	7,94	-0,94	-0,57	3,99	-0,22
Mu25-911	Shell-Thick	807	SLU	Max	132,03	84,89	0,95	1,67	10,21	0,89
Mu25-911	Shell-Thick	851	SLU	Max	134,65	100,03	2,43	2,51	10,21	0,89
Mu25-911	Shell-Thick	850	SLU	Max	-16,51	58,80	2,08	2,42	10,21	0,89
Mu25-911	Shell-Thick	806	SLU	Max	-17,79	43,66	0,66	1,55	10,21	0,89
Mu25-911	Shell-Thick	807	SLU	Min	6,75	23,20	-0,05	-0,19	3,97	-1,00
Mu25-911	Shell-Thick	851	SLU	Min	8,20	30,01	0,63	0,27	3,97	-1,00
Mu25-911	Shell-Thick	850	SLU	Min	-106,02	15,49	0,45	0,39	3,97	-1,00
Mu25-911	Shell-Thick	806	SLU	Min	-109,10	8,68	-0,23	-0,08	3,97	-1,00
Mu25-912	Shell-Thick	851	SLU	Max	164,62	105,64	2,38	2,54	11,23	0,36
Mu25-912	Shell-Thick	895	SLU	Max	165,69	112,25	4,00	4,03	11,23	0,36
Mu25-912	Shell-Thick	894	SLU	Max	-44,99	51,32	3,20	3,78	11,23	0,36
Mu25-912	Shell-Thick	850	SLU	Max	-45,53	44,67	1,62	2,25	11,23	0,36
Mu25-912	Shell-Thick	851	SLU	Min	10,16	30,62	0,46	0,29	3,68	-2,06
Mu25-912	Shell-Thick	895	SLU	Min	10,92	33,95	1,08	1,15	3,68	-2,06
Mu25-912	Shell-Thick	894	SLU	Min	-177,86	12,12	0,80	1,17	3,68	-2,06
Mu25-912	Shell-Thick	850	SLU	Min	-179,26	8,82	0,19	0,34	3,68	-2,06
Mu25-913	Shell-Thick	895	SLU	Max	209,00	120,74	3,56	4,09	11,48	0,13
Mu25-913	Shell-Thick	939	SLU	Max	202,23	84,01	5,18	3,53	11,48	0,13

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-913	Shell-Thick	938	SLU	Max	-90,56	-1,00	5,70	3,22	11,48	0,13
Mu25-913	Shell-Thick	894	SLU	Max	-87,18	31,65	4,07	3,79	11,48	0,13
Mu25-913	Shell-Thick	895	SLU	Min	18,37	35,67	0,67	1,17	2,63	-2,60
Mu25-913	Shell-Thick	939	SLU	Min	15,54	21,14	1,12	1,12	2,63	-2,60
Mu25-913	Shell-Thick	938	SLU	Min	-284,05	-13,76	1,44	1,05	2,63	-2,60
Mu25-913	Shell-Thick	894	SLU	Min	-276,99	3,40	0,96	1,12	2,63	-2,60
Mu25-914	Shell-Thick	939	SLU	Max	260,15	95,83	3,70	3,26	11,05	1,06
Mu25-914	Shell-Thick	983	SLU	Max	239,20	-4,59	5,28	3,19	11,05	1,06
Mu25-914	Shell-Thick	982	SLU	Max	-138,69	-62,73	8,06	3,16	11,05	1,06
Mu25-914	Shell-Thick	938	SLU	Max	-128,16	-9,21	6,40	3,30	11,05	1,06
Mu25-914	Shell-Thick	939	SLU	Min	30,70	24,37	0,22	1,00	0,77	-0,95
Mu25-914	Shell-Thick	983	SLU	Min	21,25	-32,72	0,37	1,19	0,77	-0,95
Mu25-914	Shell-Thick	982	SLU	Min	-392,81	-141,22	1,62	1,18	0,77	-0,95
Mu25-914	Shell-Thick	938	SLU	Min	-370,34	-30,03	1,47	1,03	0,77	-0,95
Mu25-915	Shell-Thick	2715	SLU	Max	2,15	113,21	5,58	5,19	-4,60	-0,77
Mu25-915	Shell-Thick	2759	SLU	Max	-1,47	71,47	3,62	3,06	-4,60	-0,77
Mu25-915	Shell-Thick	2758	SLU	Max	-7,87	68,80	2,94	2,53	-4,60	-0,77
Mu25-915	Shell-Thick	2714	SLU	Max	-4,26	110,98	4,91	4,60	-4,60	-0,77
Mu25-915	Shell-Thick	2715	SLU	Min	-3,78	46,93	2,15	2,05	-13,16	-4,40
Mu25-915	Shell-Thick	2759	SLU	Min	-11,70	27,53	1,46	1,26	-13,16	-4,40
Mu25-915	Shell-Thick	2758	SLU	Min	-23,58	26,65	1,07	1,07	-13,16	-4,40
Mu25-915	Shell-Thick	2714	SLU	Min	-15,17	45,56	1,78	1,90	-13,16	-4,40
Mu25-916	Shell-Thick	2759	SLU	Max	24,92	77,86	3,88	3,06	-3,24	-0,09
Mu25-916	Shell-Thick	2803	SLU	Max	20,88	56,16	2,51	2,12	-3,24	-0,09
Mu25-916	Shell-Thick	2802	SLU	Max	-0,13	50,53	2,33	1,81	-3,24	-0,09
Mu25-916	Shell-Thick	2758	SLU	Max	1,97	72,22	3,76	2,77	-3,24	-0,09
Mu25-916	Shell-Thick	2759	SLU	Min	1,41	29,39	1,59	1,25	-9,56	-2,63
Mu25-916	Shell-Thick	2803	SLU	Min	-0,67	18,11	0,98	0,78	-9,56	-2,63
Mu25-916	Shell-Thick	2802	SLU	Min	-14,93	16,32	0,91	0,66	-9,56	-2,63
Mu25-916	Shell-Thick	2758	SLU	Min	-10,90	27,60	1,46	1,17	-9,56	-2,63
Mu25-917	Shell-Thick	2803	SLU	Max	41,23	60,26	3,25	2,25	-3,22	-0,18
Mu25-917	Shell-Thick	2847	SLU	Max	39,55	51,62	1,96	1,53	-3,22	-0,18
Mu25-917	Shell-Thick	2846	SLU	Max	5,06	43,41	1,67	1,20	-3,22	-0,18
Mu25-917	Shell-Thick	2802	SLU	Max	6,05	52,04	2,94	1,94	-3,22	-0,18
Mu25-917	Shell-Thick	2803	SLU	Min	2,12	18,64	1,29	0,87	-9,16	-2,76
Mu25-917	Shell-Thick	2847	SLU	Min	1,35	14,24	0,68	0,43	-9,16	-2,76
Mu25-917	Shell-Thick	2846	SLU	Min	-15,52	11,66	0,55	0,28	-9,16	-2,76
Mu25-917	Shell-Thick	2802	SLU	Min	-14,06	16,06	1,15	0,72	-9,16	-2,76
Mu25-918	Shell-Thick	2847	SLU	Max	59,45	55,53	2,42	1,60	-3,45	-0,08
Mu25-918	Shell-Thick	2891	SLU	Max	59,31	55,02	1,10	1,01	-3,45	-0,08
Mu25-918	Shell-Thick	2890	SLU	Max	6,68	42,44	1,17	0,80	-3,45	-0,08
Mu25-918	Shell-Thick	2846	SLU	Max	6,90	42,96	2,47	1,36	-3,45	-0,08
Mu25-918	Shell-Thick	2847	SLU	Min	2,77	14,49	0,88	0,49	-9,18	-2,31
Mu25-918	Shell-Thick	2891	SLU	Min	2,75	14,34	0,28	0,08	-9,18	-2,31
Mu25-918	Shell-Thick	2890	SLU	Min	-23,74	10,29	0,28	-0,11	-9,18	-2,31
Mu25-918	Shell-Thick	2846	SLU	Min	-23,79	10,44	0,88	0,36	-9,18	-2,31

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-919	Shell-Thick	2891	SLU	Max	80,65	59,16	1,53	1,05	-3,77	0,07
Mu25-919	Shell-Thick	2935	SLU	Max	81,58	64,50	0,30	0,69	-3,77	0,07
Mu25-919	Shell-Thick	2934	SLU	Max	5,17	45,73	0,50	0,51	-3,77	0,07
Mu25-919	Shell-Thick	2890	SLU	Max	4,82	40,28	1,72	0,89	-3,77	0,07
Mu25-919	Shell-Thick	2891	SLU	Min	3,72	14,52	0,47	0,11	-9,31	-1,78
Mu25-919	Shell-Thick	2935	SLU	Min	4,28	17,35	-0,25	-0,56	-9,31	-1,78
Mu25-919	Shell-Thick	2934	SLU	Min	-38,78	10,98	-0,19	-0,66	-9,31	-1,78
Mu25-919	Shell-Thick	2890	SLU	Min	-39,92	8,26	0,50	0,00	-9,31	-1,78
Mu25-920	Shell-Thick	2935	SLU	Max	105,11	69,05	0,58	0,71	-4,19	0,46
Mu25-920	Shell-Thick	2979	SLU	Max	107,02	80,08	-0,19	0,17	-4,19	0,46
Mu25-920	Shell-Thick	2978	SLU	Max	-1,57	52,06	0,09	0,02	-4,19	0,46
Mu25-920	Shell-Thick	2934	SLU	Max	-2,45	40,89	1,05	0,58	-4,19	0,46
Mu25-920	Shell-Thick	2935	SLU	Min	5,20	17,53	-0,06	-0,52	-9,73	-1,27
Mu25-920	Shell-Thick	2979	SLU	Min	6,27	22,75	-1,34	-1,70	-9,73	-1,27
Mu25-920	Shell-Thick	2978	SLU	Min	-64,21	13,04	-0,85	-1,71	-9,73	-1,27
Mu25-920	Shell-Thick	2934	SLU	Min	-66,33	7,96	0,18	-0,49	-9,73	-1,27
Mu25-921	Shell-Thick	2979	SLU	Max	132,60	84,79	0,08	0,18	-4,19	1,16
Mu25-921	Shell-Thick	3023	SLU	Max	135,20	99,83	-0,63	-0,28	-4,19	1,16
Mu25-921	Shell-Thick	3022	SLU	Max	-16,11	58,62	-0,44	-0,39	-4,19	1,16
Mu25-921	Shell-Thick	2978	SLU	Max	-17,38	43,57	0,28	0,08	-4,19	1,16
Mu25-921	Shell-Thick	2979	SLU	Min	7,13	23,13	-0,90	-1,69	-10,54	-0,78
Mu25-921	Shell-Thick	3023	SLU	Min	8,57	29,88	-2,43	-2,53	-10,54	-0,78
Mu25-921	Shell-Thick	3022	SLU	Min	-105,42	15,37	-2,06	-2,41	-10,54	-0,78
Mu25-921	Shell-Thick	2978	SLU	Min	-108,48	8,62	-0,60	-1,55	-10,54	-0,78
Mu25-922	Shell-Thick	3023	SLU	Max	165,19	105,45	-0,45	-0,30	-3,91	2,13
Mu25-922	Shell-Thick	3067	SLU	Max	166,24	111,96	-1,10	-1,16	-3,91	2,13
Mu25-922	Shell-Thick	3066	SLU	Max	-44,61	51,03	-0,82	-1,18	-3,91	2,13
Mu25-922	Shell-Thick	3022	SLU	Max	-45,13	44,49	-0,17	-0,33	-3,91	2,13
Mu25-922	Shell-Thick	3023	SLU	Min	10,54	30,50	-2,36	-2,55	-11,58	-0,31
Mu25-922	Shell-Thick	3067	SLU	Min	11,28	33,75	-4,03	-4,06	-11,58	-0,31
Mu25-922	Shell-Thick	3066	SLU	Min	-177,28	11,93	-3,23	-3,79	-11,58	-0,31
Mu25-922	Shell-Thick	3022	SLU	Min	-178,66	8,70	-1,60	-2,25	-11,58	-0,31
Mu25-923	Shell-Thick	3067	SLU	Max	209,52	120,44	-0,67	-1,18	-2,87	2,61
Mu25-923	Shell-Thick	3111	SLU	Max	202,74	83,61	-1,16	-1,13	-2,87	2,61
Mu25-923	Shell-Thick	3110	SLU	Max	-90,19	-1,26	-1,49	-1,06	-2,87	2,61
Mu25-923	Shell-Thick	3066	SLU	Max	-86,79	31,36	-0,98	-1,13	-2,87	2,61
Mu25-923	Shell-Thick	3067	SLU	Min	18,72	35,47	-3,57	-4,10	-11,83	-0,13
Mu25-923	Shell-Thick	3111	SLU	Min	15,88	20,88	-5,23	-3,55	-11,83	-0,13
Mu25-923	Shell-Thick	3110	SLU	Min	-283,50	-14,15	-5,77	-3,24	-11,83	-0,13
Mu25-923	Shell-Thick	3066	SLU	Min	-276,41	3,21	-4,09	-3,81	-11,83	-0,13
Mu25-924	Shell-Thick	3111	SLU	Max	260,60	95,42	-0,24	-1,00	-1,01	0,90
Mu25-924	Shell-Thick	3155	SLU	Max	239,62	-4,96	-0,43	-1,20	-1,01	0,90
Mu25-924	Shell-Thick	3154	SLU	Max	-138,33	-63,08	-1,70	-1,21	-1,01	0,90
Mu25-924	Shell-Thick	3110	SLU	Max	-127,78	-9,46	-1,52	-1,05	-1,01	0,90
Mu25-924	Shell-Thick	3111	SLU	Min	31,00	24,10	-3,74	-3,28	-11,41	-1,10
Mu25-924	Shell-Thick	3155	SLU	Min	21,53	-33,27	-5,37	-3,22	-11,41	-1,10

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-924	Shell-Thick	3154	SLU	Min	-392,27	-141,74	-8,18	-3,19	-11,41	-1,10
Mu25-924	Shell-Thick	3110	SLU	Min	-369,77	-30,41	-6,46	-3,33	-11,41	-1,10
Mu25-925	Shell-Thick	984	SLU	Max	1329,83	124,45	0,04	2,29	3,16	2,50
Mu25-925	Shell-Thick	1028	SLU	Max	1325,08	82,62	0,35	3,83	3,16	2,50
Mu25-925	Shell-Thick	1027	SLU	Max	205,99	-60,78	3,61	3,40	3,16	2,50
Mu25-925	Shell-Thick	983	SLU	Max	239,17	-41,06	3,32	1,89	3,16	2,50
Mu25-925	Shell-Thick	984	SLU	Min	404,12	34,77	-4,64	0,29	-8,85	-3,29
Mu25-925	Shell-Thick	1028	SLU	Min	402,16	18,10	-6,09	1,10	-8,85	-3,29
Mu25-925	Shell-Thick	1027	SLU	Min	5,91	-143,18	-1,73	1,44	-8,85	-3,29
Mu25-925	Shell-Thick	983	SLU	Min	19,53	-96,18	-0,87	0,58	-8,85	-3,29
Mu25-926	Shell-Thick	3156	SLU	Max	1329,84	124,21	4,62	-0,29	8,54	3,18
Mu25-926	Shell-Thick	3200	SLU	Max	1325,11	82,39	6,02	-1,11	8,54	3,18
Mu25-926	Shell-Thick	3199	SLU	Max	206,51	-60,86	1,65	-1,45	8,54	3,18
Mu25-926	Shell-Thick	3155	SLU	Max	239,65	-41,16	0,82	-0,60	8,54	3,18
Mu25-926	Shell-Thick	3156	SLU	Min	404,13	34,61	-0,05	-2,29	-3,37	-2,57
Mu25-926	Shell-Thick	3200	SLU	Min	402,17	17,95	-0,39	-3,83	-3,37	-2,57
Mu25-926	Shell-Thick	3199	SLU	Min	6,25	-143,31	-3,74	-3,42	-3,37	-2,57
Mu25-926	Shell-Thick	3155	SLU	Min	19,85	-96,32	-3,40	-1,91	-3,37	-2,57
Mu25-927	Shell-Thick	544	SLU	Max	5,61	42,84	-1,82	-0,73	7,09	-1,32
Mu25-927	Shell-Thick	588	SLU	Max	1,71	17,87	-1,43	-0,72	7,09	-1,32
Mu25-927	Shell-Thick	587	SLU	Max	-6,76	13,79	-1,51	-1,22	7,09	-1,32
Mu25-927	Shell-Thick	543	SLU	Max	-4,16	39,15	-1,84	-1,18	7,09	-1,32
Mu25-927	Shell-Thick	544	SLU	Min	-0,42	17,25	-4,44	-2,16	2,05	-5,23
Mu25-927	Shell-Thick	588	SLU	Min	-3,53	4,72	-3,50	-2,28	2,05	-5,23
Mu25-927	Shell-Thick	587	SLU	Min	-22,59	3,19	-3,84	-2,98	2,05	-5,23
Mu25-927	Shell-Thick	543	SLU	Min	-17,74	15,41	-4,87	-2,96	2,05	-5,23
Mu25-928	Shell-Thick	588	SLU	Max	31,33	23,10	-2,01	-1,03	9,09	3,31
Mu25-928	Shell-Thick	632	SLU	Max	29,10	11,05	-1,40	-0,66	9,09	3,31
Mu25-928	Shell-Thick	631	SLU	Max	11,95	7,33	-0,92	-0,56	9,09	3,31
Mu25-928	Shell-Thick	587	SLU	Max	14,36	19,33	-1,46	-1,01	9,09	3,31
Mu25-928	Shell-Thick	588	SLU	Min	2,96	7,31	-4,84	-3,05	2,83	0,15
Mu25-928	Shell-Thick	632	SLU	Min	1,71	0,67	-3,62	-2,22	2,83	0,15
Mu25-928	Shell-Thick	631	SLU	Min	-4,22	-0,67	-2,38	-1,65	2,83	0,15
Mu25-928	Shell-Thick	587	SLU	Min	-3,16	6,18	-3,66	-2,45	2,83	0,15
Mu25-929	Shell-Thick	632	SLU	Max	66,42	18,41	-1,43	-0,70	9,83	3,57
Mu25-929	Shell-Thick	676	SLU	Max	65,51	13,86	-0,79	-0,48	9,83	3,57
Mu25-929	Shell-Thick	675	SLU	Max	31,14	6,65	-0,59	-0,34	9,83	3,57
Mu25-929	Shell-Thick	631	SLU	Max	32,13	11,05	-1,21	-0,60	9,83	3,57
Mu25-929	Shell-Thick	632	SLU	Min	10,29	2,85	-3,63	-2,30	3,22	0,29
Mu25-929	Shell-Thick	676	SLU	Min	9,92	0,52	-2,26	-1,90	3,22	0,29
Mu25-929	Shell-Thick	675	SLU	Min	-1,82	-1,94	-1,77	-1,33	3,22	0,29
Mu25-929	Shell-Thick	631	SLU	Min	-1,54	0,44	-3,10	-1,70	3,22	0,29
Mu25-930	Shell-Thick	676	SLU	Max	111,61	23,08	-0,81	-0,49	9,71	3,12
Mu25-930	Shell-Thick	720	SLU	Max	110,60	18,05	-0,20	-0,14	9,71	3,12
Mu25-930	Shell-Thick	719	SLU	Max	49,81	5,51	-0,21	0,05	9,71	3,12
Mu25-930	Shell-Thick	675	SLU	Max	50,87	10,39	-0,81	-0,41	9,71	3,12

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-930	Shell-Thick	676	SLU	Min	20,62	3,21	-2,26	-1,90	3,42	0,22
Mu25-930	Shell-Thick	720	SLU	Min	20,37	1,36	-0,87	-1,34	3,42	0,22
Mu25-930	Shell-Thick	719	SLU	Min	-0,71	-3,18	-0,98	-0,98	3,42	0,22
Mu25-930	Shell-Thick	675	SLU	Min	-0,51	-1,24	-2,31	-1,42	3,42	0,22
Mu25-931	Shell-Thick	720	SLU	Max	169,80	29,87	-0,27	-0,16	9,64	2,78
Mu25-931	Shell-Thick	764	SLU	Max	168,91	25,49	0,64	0,66	9,64	2,78
Mu25-931	Shell-Thick	763	SLU	Max	70,09	5,27	0,34	0,85	9,64	2,78
Mu25-931	Shell-Thick	719	SLU	Max	71,00	9,45	-0,38	-0,05	9,64	2,78
Mu25-931	Shell-Thick	720	SLU	Min	34,93	4,96	-1,08	-1,37	3,70	0,20
Mu25-931	Shell-Thick	764	SLU	Min	34,85	3,90	0,00	-0,93	3,70	0,20
Mu25-931	Shell-Thick	763	SLU	Min	0,07	-3,61	-0,25	-0,60	3,70	0,20
Mu25-931	Shell-Thick	719	SLU	Min	0,16	-2,43	-1,43	-1,02	3,70	0,20
Mu25-932	Shell-Thick	764	SLU	Max	248,53	41,34	0,40	0,63	9,97	2,42
Mu25-932	Shell-Thick	808	SLU	Max	247,45	36,08	1,83	1,32	9,97	2,42
Mu25-932	Shell-Thick	807	SLU	Max	92,40	4,62	1,38	1,48	9,97	2,42
Mu25-932	Shell-Thick	763	SLU	Max	93,51	9,53	0,12	0,72	9,97	2,42
Mu25-932	Shell-Thick	764	SLU	Min	56,12	8,91	-0,21	-0,95	4,09	0,20
Mu25-932	Shell-Thick	808	SLU	Min	56,07	8,05	0,51	-0,65	4,09	0,20
Mu25-932	Shell-Thick	807	SLU	Min	0,85	-4,00	0,21	-0,32	4,09	0,20
Mu25-932	Shell-Thick	763	SLU	Min	0,91	-2,74	-0,54	-0,63	4,09	0,20
Mu25-933	Shell-Thick	808	SLU	Max	359,16	58,29	1,52	1,28	11,32	1,74
Mu25-933	Shell-Thick	852	SLU	Max	357,26	48,98	3,17	2,41	11,32	1,74
Mu25-933	Shell-Thick	851	SLU	Max	116,06	0,65	2,44	2,45	11,32	1,74
Mu25-933	Shell-Thick	807	SLU	Max	117,91	9,12	0,88	1,28	11,32	1,74
Mu25-933	Shell-Thick	808	SLU	Min	88,64	15,16	0,19	-0,67	4,66	-0,10
Mu25-933	Shell-Thick	852	SLU	Min	88,33	13,34	1,00	-0,09	4,66	-0,10
Mu25-933	Shell-Thick	851	SLU	Min	1,33	-6,15	0,66	0,23	4,66	-0,10
Mu25-933	Shell-Thick	807	SLU	Min	1,66	-2,93	-0,13	-0,36	4,66	-0,10
Mu25-934	Shell-Thick	852	SLU	Max	517,52	80,84	2,13	2,41	12,95	1,31
Mu25-934	Shell-Thick	896	SLU	Max	513,25	59,73	4,00	2,71	12,95	1,31
Mu25-934	Shell-Thick	895	SLU	Max	142,02	-7,18	3,90	2,41	12,95	1,31
Mu25-934	Shell-Thick	851	SLU	Max	146,03	5,55	2,09	2,12	12,95	1,31
Mu25-934	Shell-Thick	852	SLU	Min	138,66	23,65	0,33	-0,10	5,17	-1,65
Mu25-934	Shell-Thick	896	SLU	Min	137,43	17,27	1,18	0,17	5,17	-1,65
Mu25-934	Shell-Thick	895	SLU	Min	2,05	-19,34	1,10	0,40	5,17	-1,65
Mu25-934	Shell-Thick	851	SLU	Min	3,29	-4,18	0,25	0,10	5,17	-1,65
Mu25-935	Shell-Thick	896	SLU	Max	735,47	103,94	1,77	2,63	13,72	0,71
Mu25-935	Shell-Thick	940	SLU	Max	726,67	60,10	3,65	3,56	13,72	0,71
Mu25-935	Shell-Thick	939	SLU	Max	177,25	-21,89	5,02	2,72	13,72	0,71
Mu25-935	Shell-Thick	895	SLU	Max	185,33	-3,77	3,11	1,86	13,72	0,71
Mu25-935	Shell-Thick	896	SLU	Min	210,50	32,11	-0,05	0,12	4,43	-4,65
Mu25-935	Shell-Thick	940	SLU	Min	207,38	16,34	0,71	0,71	4,43	-4,65
Mu25-935	Shell-Thick	939	SLU	Min	6,35	-53,79	1,13	0,76	4,43	-4,65
Mu25-935	Shell-Thick	895	SLU	Min	9,50	-11,78	0,38	0,10	4,43	-4,65
Mu25-936	Shell-Thick	940	SLU	Max	1011,52	116,89	0,69	3,23	10,24	0,20
Mu25-936	Shell-Thick	984	SLU	Max	999,80	58,32	2,02	3,40	10,24	0,20

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-936	Shell-Thick	983	SLU	Max	224,53	-41,61	5,01	2,10	10,24	0,20
Mu25-936	Shell-Thick	939	SLU	Max	235,15	-18,41	3,55	2,05	10,24	0,20
Mu25-936	Shell-Thick	940	SLU	Min	302,02	35,44	-1,21	0,56	1,05	-7,27
Mu25-936	Shell-Thick	984	SLU	Min	297,62	13,43	-0,87	0,66	1,05	-7,27
Mu25-936	Shell-Thick	983	SLU	Min	17,05	-99,28	0,29	0,70	1,05	-7,27
Mu25-936	Shell-Thick	939	SLU	Min	21,53	-42,03	0,07	0,35	1,05	-7,27
Mu25-937	Shell-Thick	2716	SLU	Max	5,49	43,22	4,47	2,17	-1,96	5,16
Mu25-937	Shell-Thick	2760	SLU	Max	1,64	18,27	3,55	2,24	-1,96	5,16
Mu25-937	Shell-Thick	2759	SLU	Max	-6,86	14,19	3,88	2,93	-1,96	5,16
Mu25-937	Shell-Thick	2715	SLU	Max	-4,26	39,52	4,89	2,96	-1,96	5,16
Mu25-937	Shell-Thick	2716	SLU	Min	-0,50	17,50	1,84	0,74	-6,95	1,28
Mu25-937	Shell-Thick	2760	SLU	Min	-3,64	4,99	1,46	0,69	-6,95	1,28
Mu25-937	Shell-Thick	2759	SLU	Min	-22,74	3,46	1,53	1,18	-6,95	1,28
Mu25-937	Shell-Thick	2715	SLU	Min	-17,89	15,66	1,85	1,18	-6,95	1,28
Mu25-938	Shell-Thick	2760	SLU	Max	31,13	23,49	4,85	2,98	-2,77	-0,05
Mu25-938	Shell-Thick	2804	SLU	Max	28,88	11,34	3,64	2,15	-2,77	-0,05
Mu25-938	Shell-Thick	2803	SLU	Max	11,95	7,66	2,45	1,62	-2,77	-0,05
Mu25-938	Shell-Thick	2759	SLU	Max	14,38	19,77	3,72	2,41	-2,77	-0,05
Mu25-938	Shell-Thick	2760	SLU	Min	2,82	7,57	2,01	0,99	-8,99	-3,16
Mu25-938	Shell-Thick	2804	SLU	Min	1,56	0,86	1,41	0,62	-8,99	-3,16
Mu25-938	Shell-Thick	2803	SLU	Min	-4,22	-0,45	0,96	0,54	-8,99	-3,16
Mu25-938	Shell-Thick	2759	SLU	Min	-3,14	6,47	1,50	0,99	-8,99	-3,16
Mu25-939	Shell-Thick	2804	SLU	Max	66,33	18,72	3,62	2,22	-3,23	-0,12
Mu25-939	Shell-Thick	2848	SLU	Max	65,39	14,04	2,25	1,82	-3,23	-0,12
Mu25-939	Shell-Thick	2847	SLU	Max	31,29	6,89	1,85	1,29	-3,23	-0,12
Mu25-939	Shell-Thick	2803	SLU	Max	32,30	11,42	3,18	1,67	-3,23	-0,12
Mu25-939	Shell-Thick	2804	SLU	Min	10,22	3,06	1,42	0,65	-9,83	-3,31
Mu25-939	Shell-Thick	2848	SLU	Min	9,84	0,64	0,79	0,42	-9,83	-3,31
Mu25-939	Shell-Thick	2847	SLU	Min	-1,71	-1,78	0,65	0,32	-9,83	-3,31
Mu25-939	Shell-Thick	2803	SLU	Min	-1,42	0,68	1,26	0,58	-9,83	-3,31
Mu25-940	Shell-Thick	2848	SLU	Max	111,73	23,31	2,25	1,81	-3,49	-0,04
Mu25-940	Shell-Thick	2892	SLU	Max	110,69	18,16	0,85	1,27	-3,49	-0,04
Mu25-940	Shell-Thick	2891	SLU	Max	50,11	5,67	1,04	0,95	-3,49	-0,04
Mu25-940	Shell-Thick	2847	SLU	Max	51,19	10,66	2,40	1,38	-3,49	-0,04
Mu25-940	Shell-Thick	2848	SLU	Min	20,70	3,36	0,81	0,43	-9,81	-2,85
Mu25-940	Shell-Thick	2892	SLU	Min	20,43	1,43	0,19	0,09	-9,81	-2,85
Mu25-940	Shell-Thick	2891	SLU	Min	-0,52	-3,08	0,26	-0,07	-9,81	-2,85
Mu25-940	Shell-Thick	2847	SLU	Min	-0,29	-1,06	0,86	0,38	-9,81	-2,85
Mu25-941	Shell-Thick	2892	SLU	Max	170,15	30,03	1,09	1,29	-3,82	-0,04
Mu25-941	Shell-Thick	2936	SLU	Max	169,24	25,54	-0,01	0,88	-3,82	-0,04
Mu25-941	Shell-Thick	2935	SLU	Max	70,52	5,34	0,29	0,58	-3,82	-0,04
Mu25-941	Shell-Thick	2891	SLU	Max	71,45	9,63	1,51	0,99	-3,82	-0,04
Mu25-941	Shell-Thick	2892	SLU	Min	35,17	5,07	0,27	0,11	-9,82	-2,53
Mu25-941	Shell-Thick	2936	SLU	Min	35,07	3,93	-0,66	-0,74	-9,82	-2,53
Mu25-941	Shell-Thick	2935	SLU	Min	0,35	-3,57	-0,29	-0,87	-9,82	-2,53
Mu25-941	Shell-Thick	2891	SLU	Min	0,46	-2,31	0,44	0,03	-9,82	-2,53

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-942	Shell-Thick	2936	SLU	Max	249,08	41,44	0,22	0,91	-4,23	-0,07
Mu25-942	Shell-Thick	2980	SLU	Max	247,99	36,09	-0,52	0,62	-4,23	-0,07
Mu25-942	Shell-Thick	2979	SLU	Max	92,93	4,63	-0,19	0,30	-4,23	-0,07
Mu25-942	Shell-Thick	2935	SLU	Max	94,05	9,63	0,60	0,61	-4,23	-0,07
Mu25-942	Shell-Thick	2936	SLU	Min	56,49	8,97	-0,39	-0,69	-10,19	-2,22
Mu25-942	Shell-Thick	2980	SLU	Min	56,43	8,06	-1,85	-1,37	-10,19	-2,22
Mu25-942	Shell-Thick	2979	SLU	Min	1,20	-3,99	-1,35	-1,49	-10,19	-2,22
Mu25-942	Shell-Thick	2935	SLU	Min	1,27	-2,67	-0,08	-0,75	-10,19	-2,22
Mu25-943	Shell-Thick	2980	SLU	Max	359,85	58,34	-0,18	0,64	-4,83	0,22
Mu25-943	Shell-Thick	3024	SLU	Max	357,94	48,96	-1,01	0,06	-4,83	0,22
Mu25-943	Shell-Thick	3023	SLU	Max	116,64	0,62	-0,66	-0,25	-4,83	0,22
Mu25-943	Shell-Thick	2979	SLU	Max	118,51	9,15	0,16	0,35	-4,83	0,22
Mu25-943	Shell-Thick	2980	SLU	Min	89,10	15,18	-1,51	-1,33	-11,57	-1,64
Mu25-943	Shell-Thick	3024	SLU	Min	88,78	13,32	-3,19	-2,46	-11,57	-1,64
Mu25-943	Shell-Thick	3023	SLU	Min	1,72	-6,20	-2,43	-2,46	-11,57	-1,64
Mu25-943	Shell-Thick	2979	SLU	Min	2,05	-2,91	-0,84	-1,30	-11,57	-1,64
Mu25-944	Shell-Thick	3024	SLU	Max	518,26	80,82	-0,31	0,08	-5,34	1,71
Mu25-944	Shell-Thick	3068	SLU	Max	513,98	59,67	-1,20	-0,19	-5,34	1,71
Mu25-944	Shell-Thick	3067	SLU	Max	142,61	-7,23	-1,11	-0,41	-5,34	1,71
Mu25-944	Shell-Thick	3023	SLU	Max	146,63	5,51	-0,24	-0,12	-5,34	1,71
Mu25-944	Shell-Thick	3024	SLU	Min	139,15	23,64	-2,12	-2,44	-13,21	-1,27
Mu25-944	Shell-Thick	3068	SLU	Min	137,92	17,23	-4,03	-2,73	-13,21	-1,27
Mu25-944	Shell-Thick	3067	SLU	Min	2,45	-19,43	-3,92	-2,43	-13,21	-1,27
Mu25-944	Shell-Thick	3023	SLU	Min	3,69	-4,21	-2,07	-2,14	-13,21	-1,27
Mu25-945	Shell-Thick	3068	SLU	Max	736,14	103,87	0,05	-0,13	-4,62	4,64
Mu25-945	Shell-Thick	3112	SLU	Max	727,33	60,00	-0,73	-0,72	-4,62	4,64
Mu25-945	Shell-Thick	3111	SLU	Max	177,81	-21,97	-1,17	-0,78	-4,62	4,64
Mu25-945	Shell-Thick	3067	SLU	Max	185,89	-3,83	-0,38	-0,11	-4,62	4,64
Mu25-945	Shell-Thick	3068	SLU	Min	210,95	32,07	-1,75	-2,64	-13,99	-0,72
Mu25-945	Shell-Thick	3112	SLU	Min	207,82	16,27	-3,68	-3,57	-13,99	-0,72
Mu25-945	Shell-Thick	3111	SLU	Min	6,72	-53,92	-5,07	-2,74	-13,99	-0,72
Mu25-945	Shell-Thick	3067	SLU	Min	9,88	-11,87	-3,12	-1,87	-13,99	-0,72
Mu25-946	Shell-Thick	3112	SLU	Max	1011,96	116,74	1,21	-0,56	-1,25	7,21
Mu25-946	Shell-Thick	3156	SLU	Max	1000,25	58,16	0,85	-0,67	-1,25	7,21
Mu25-946	Shell-Thick	3155	SLU	Max	225,03	-41,71	-0,35	-0,71	-1,25	7,21
Mu25-946	Shell-Thick	3111	SLU	Max	235,65	-18,50	-0,10	-0,36	-1,25	7,21
Mu25-946	Shell-Thick	3112	SLU	Min	302,32	35,35	-0,69	-3,24	-10,55	-0,24
Mu25-946	Shell-Thick	3156	SLU	Min	297,92	13,33	-2,06	-3,41	-10,55	-0,24
Mu25-946	Shell-Thick	3155	SLU	Min	17,38	-99,43	-5,10	-2,12	-10,55	-0,24
Mu25-946	Shell-Thick	3111	SLU	Min	21,86	-42,17	-3,59	-2,07	-10,55	-0,24
Pian-001	Shell-Thick	1178	SLU	Max	-8,57	34,79	-0,10	1,44	-2,87	9,59
Pian-001	Shell-Thick	588	SLU	Max	-12,02	-3,03	-0,54	0,06	-2,87	9,59
Pian-001	Shell-Thick	544	SLU	Max	-13,05	-2,77	-0,11	1,43	-2,87	9,59
Pian-001	Shell-Thick	1176	SLU	Max	-9,54	34,96	0,82	2,88	-2,87	9,59
Pian-001	Shell-Thick	1178	SLU	Min	-25,18	12,17	-0,43	0,42	-8,94	3,14
Pian-001	Shell-Thick	588	SLU	Min	-33,83	-9,88	-1,77	-0,02	-8,94	3,14

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-001	Shell-Thick	544	SLU	Min	-32,59	-9,91	-0,55	0,50	-8,94	3,14
Pian-001	Shell-Thick	1176	SLU	Min	-24,02	12,02	0,25	0,90	-8,94	3,14
Pian-002	Shell-Thick	1180	SLU	Max	-5,64	41,35	-0,21	0,20	-1,94	6,77
Pian-002	Shell-Thick	632	SLU	Max	-8,12	12,01	-0,51	0,26	-1,94	6,77
Pian-002	Shell-Thick	588	SLU	Max	-11,30	10,91	-0,42	1,26	-1,94	6,77
Pian-002	Shell-Thick	1178	SLU	Max	-8,82	40,10	-0,12	1,18	-1,94	6,77
Pian-002	Shell-Thick	1180	SLU	Min	-18,20	11,48	-0,85	0,04	-6,78	2,50
Pian-002	Shell-Thick	632	SLU	Min	-24,22	-0,92	-1,85	0,01	-6,78	2,50
Pian-002	Shell-Thick	588	SLU	Min	-30,15	-1,49	-1,52	0,43	-6,78	2,50
Pian-002	Shell-Thick	1178	SLU	Min	-24,13	10,89	-0,48	0,43	-6,78	2,50
Pian-003	Shell-Thick	1182	SLU	Max	-3,90	61,75	-0,14	0,14	-1,52	4,87
Pian-003	Shell-Thick	676	SLU	Max	-6,27	34,00	-0,36	-0,05	-1,52	4,87
Pian-003	Shell-Thick	632	SLU	Max	-7,08	33,97	-0,45	0,57	-1,52	4,87
Pian-003	Shell-Thick	1180	SLU	Max	-4,71	61,70	-0,21	0,81	-1,52	4,87
Pian-003	Shell-Thick	1182	SLU	Min	-14,19	16,26	-0,75	0,01	-5,88	1,73
Pian-003	Shell-Thick	676	SLU	Min	-19,77	4,33	-1,61	-0,28	-5,88	1,73
Pian-003	Shell-Thick	632	SLU	Min	-19,71	4,22	-1,72	0,11	-5,88	1,73
Pian-003	Shell-Thick	1180	SLU	Min	-14,13	16,14	-0,81	0,32	-5,88	1,73
Pian-004	Shell-Thick	1184	SLU	Max	-2,81	92,55	0,01	-0,03	0,00	4,27
Pian-004	Shell-Thick	720	SLU	Max	-5,63	60,90	0,04	-0,09	0,00	4,27
Pian-004	Shell-Thick	676	SLU	Max	-4,95	61,65	-0,26	0,45	0,00	4,27
Pian-004	Shell-Thick	1182	SLU	Max	-2,16	93,30	-0,16	0,47	0,00	4,27
Pian-004	Shell-Thick	1184	SLU	Min	-11,82	24,83	-0,54	-0,14	-4,54	1,49
Pian-004	Shell-Thick	720	SLU	Min	-18,20	10,60	-1,18	-0,35	-4,54	1,49
Pian-004	Shell-Thick	676	SLU	Min	-14,25	10,75	-1,40	0,03	-4,54	1,49
Pian-004	Shell-Thick	1182	SLU	Min	-7,87	24,99	-0,79	0,16	-4,54	1,49
Pian-005	Shell-Thick	1186	SLU	Max	-2,15	132,34	0,27	-0,11	2,44	4,58
Pian-005	Shell-Thick	764	SLU	Max	-5,62	95,11	0,66	-0,18	2,44	4,58
Pian-005	Shell-Thick	720	SLU	Max	-3,65	96,42	0,24	0,31	2,44	4,58
Pian-005	Shell-Thick	1184	SLU	Max	-0,39	133,65	-0,04	0,35	2,44	4,58
Pian-005	Shell-Thick	1186	SLU	Min	-10,23	36,50	-0,42	-0,32	-3,62	1,68
Pian-005	Shell-Thick	764	SLU	Min	-17,74	18,98	-0,93	-0,57	-3,62	1,68
Pian-005	Shell-Thick	720	SLU	Min	-11,13	19,33	-1,04	-0,07	-3,62	1,68
Pian-005	Shell-Thick	1184	SLU	Min	-3,60	36,86	-0,57	0,10	-3,62	1,68
Pian-006	Shell-Thick	1188	SLU	Max	-1,94	181,96	0,54	-0,29	5,57	5,82
Pian-006	Shell-Thick	808	SLU	Max	-5,94	141,03	1,39	-0,31	5,57	5,82
Pian-006	Shell-Thick	764	SLU	Max	-2,47	142,88	0,95	0,26	5,57	5,82
Pian-006	Shell-Thick	1186	SLU	Max	2,47	183,79	0,17	0,11	5,57	5,82
Pian-006	Shell-Thick	1188	SLU	Min	-9,10	51,60	-0,28	-0,76	-2,50	2,25
Pian-006	Shell-Thick	808	SLU	Min	-17,39	31,17	-0,62	-0,83	-2,50	2,25
Pian-006	Shell-Thick	764	SLU	Min	-8,31	31,74	-0,81	-0,12	-2,50	2,25
Pian-006	Shell-Thick	1186	SLU	Min	-1,31	52,18	-0,46	-0,03	-2,50	2,25
Pian-007	Shell-Thick	1190	SLU	Max	-1,55	243,34	0,51	-0,60	8,76	8,38
Pian-007	Shell-Thick	852	SLU	Max	-5,38	205,96	1,84	-0,59	8,76	8,38
Pian-007	Shell-Thick	808	SLU	Max	-0,75	208,06	1,70	0,04	8,76	8,38
Pian-007	Shell-Thick	1188	SLU	Max	5,72	245,43	0,46	-0,05	8,76	8,38

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-007	Shell-Thick	1190	SLU	Min	-6,72	70,95	-0,22	-1,46	-1,11	3,30
Pian-007	Shell-Thick	852	SLU	Min	-14,37	50,01	-0,37	-1,44	-1,11	3,30
Pian-007	Shell-Thick	808	SLU	Min	-4,70	50,71	-0,48	-0,25	-1,11	3,30
Pian-007	Shell-Thick	1188	SLU	Min	0,32	71,66	-0,34	-0,30	-1,11	3,30
Pian-008	Shell-Thick	1192	SLU	Max	0,49	316,58	0,38	-1,11	12,00	11,86
Pian-008	Shell-Thick	896	SLU	Max	-0,94	300,17	2,21	-0,98	12,00	11,86
Pian-008	Shell-Thick	852	SLU	Max	6,53	302,12	2,16	-0,17	12,00	11,86
Pian-008	Shell-Thick	1190	SLU	Max	9,88	318,52	0,46	-0,35	12,00	11,86
Pian-008	Shell-Thick	1192	SLU	Min	-1,55	94,63	-0,19	-2,75	0,46	4,89
Pian-008	Shell-Thick	896	SLU	Min	-5,96	79,55	-0,10	-2,40	0,46	4,89
Pian-008	Shell-Thick	852	SLU	Min	-0,75	80,21	-0,21	-0,63	0,46	4,89
Pian-008	Shell-Thick	1190	SLU	Min	2,19	95,29	-0,29	-1,05	0,46	4,89
Pian-009	Shell-Thick	1194	SLU	Max	10,23	398,54	0,01	-1,81	15,41	16,30
Pian-009	Shell-Thick	940	SLU	Max	16,97	432,20	2,32	-1,64	15,41	16,30
Pian-009	Shell-Thick	896	SLU	Max	23,47	433,50	2,56	-0,58	15,41	16,30
Pian-009	Shell-Thick	1192	SLU	Max	16,73	399,83	0,34	-0,78	15,41	16,30
Pian-009	Shell-Thick	1194	SLU	Min	2,30	121,54	-0,28	-4,51	2,25	6,83
Pian-009	Shell-Thick	940	SLU	Min	2,58	122,96	0,11	-4,13	2,25	6,83
Pian-009	Shell-Thick	896	SLU	Min	4,73	123,39	0,08	-1,66	2,25	6,83
Pian-009	Shell-Thick	1192	SLU	Min	4,45	121,97	-0,24	-2,14	2,25	6,83
Pian-010	Shell-Thick	1196	SLU	Max	24,11	477,60	-0,30	-2,94	21,91	22,29
Pian-010	Shell-Thick	984	SLU	Max	49,14	602,71	2,63	-2,42	21,91	22,29
Pian-010	Shell-Thick	940	SLU	Max	51,16	603,11	2,89	-1,11	21,91	22,29
Pian-010	Shell-Thick	1194	SLU	Max	26,13	478,01	-0,15	-1,65	21,91	22,29
Pian-010	Shell-Thick	1196	SLU	Min	7,49	147,68	-0,77	-7,68	5,01	8,63
Pian-010	Shell-Thick	984	SLU	Min	13,90	179,74	0,38	-6,36	5,01	8,63
Pian-010	Shell-Thick	940	SLU	Min	13,93	179,75	0,38	-2,98	5,01	8,63
Pian-010	Shell-Thick	1194	SLU	Min	7,52	147,69	-0,57	-4,39	5,01	8,63
Pian-011	Shell-Thick	1240	SLU	Max	46,95	519,89	-0,90	-4,94	30,46	40,73
Pian-011	Shell-Thick	1028	SLU	Max	104,40	807,11	2,29	-4,55	30,46	40,73
Pian-011	Shell-Thick	984	SLU	Max	89,42	804,12	3,17	-2,46	30,46	40,73
Pian-011	Shell-Thick	1196	SLU	Max	31,97	516,90	-0,59	-2,88	30,46	40,73
Pian-011	Shell-Thick	1240	SLU	Min	19,74	161,82	-2,32	-14,08	9,05	13,79
Pian-011	Shell-Thick	1028	SLU	Min	36,72	246,75	0,47	-12,76	9,05	13,79
Pian-011	Shell-Thick	984	SLU	Min	26,90	244,78	0,67	-6,63	9,05	13,79
Pian-011	Shell-Thick	1196	SLU	Min	9,92	159,85	-1,47	-8,00	9,05	13,79
Pian-012	Shell-Thick	1033	SLU	Max	94,71	867,32	3,40	-2,57	25,31	-7,07
Pian-012	Shell-Thick	1028	SLU	Max	117,37	871,84	2,23	-3,58	25,31	-7,07
Pian-012	Shell-Thick	1240	SLU	Max	64,75	608,67	-0,69	-5,12	25,31	-7,07
Pian-012	Shell-Thick	1241	SLU	Max	42,09	604,15	-0,07	-4,09	25,31	-7,07
Pian-012	Shell-Thick	1033	SLU	Min	30,33	268,56	0,85	-6,92	8,10	-21,15
Pian-012	Shell-Thick	1028	SLU	Min	41,52	270,80	0,48	-9,91	8,10	-21,15
Pian-012	Shell-Thick	1240	SLU	Min	25,59	191,20	-1,59	-13,22	8,10	-21,15
Pian-012	Shell-Thick	1241	SLU	Min	14,40	188,95	-0,62	-10,16	8,10	-21,15
Pian-013	Shell-Thick	1039	SLU	Max	76,06	812,81	2,40	-2,83	10,51	-4,99
Pian-013	Shell-Thick	1033	SLU	Max	84,16	814,44	2,18	-3,57	10,51	-4,99

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-013	Shell-Thick	1241	SLU	Max	43,08	608,99	0,64	-3,85	10,51	-4,99
Pian-013	Shell-Thick	1243	SLU	Max	34,98	607,36	0,87	-3,14	10,51	-4,99
Pian-013	Shell-Thick	1039	SLU	Min	25,29	255,67	0,20	-7,38	1,83	-12,33
Pian-013	Shell-Thick	1033	SLU	Min	27,84	256,18	0,28	-9,13	1,83	-12,33
Pian-013	Shell-Thick	1241	SLU	Min	15,24	193,22	-0,02	-9,47	1,83	-12,33
Pian-013	Shell-Thick	1243	SLU	Min	12,69	192,72	-0,07	-7,72	1,83	-12,33
Pian-014	Shell-Thick	1045	SLU	Max	58,86	740,34	1,68	-2,49	3,97	-4,42
Pian-014	Shell-Thick	1039	SLU	Max	61,70	740,91	1,80	-3,16	3,97	-4,42
Pian-014	Shell-Thick	1243	SLU	Max	30,01	582,44	1,22	-3,45	3,97	-4,42
Pian-014	Shell-Thick	1245	SLU	Max	27,43	581,87	1,11	-2,80	3,97	-4,42
Pian-014	Shell-Thick	1045	SLU	Min	20,31	233,40	-0,22	-6,63	-1,42	-10,19
Pian-014	Shell-Thick	1039	SLU	Min	20,84	233,50	-0,09	-8,08	-1,42	-10,19
Pian-014	Shell-Thick	1243	SLU	Min	11,32	185,90	0,08	-8,30	-1,42	-10,19
Pian-014	Shell-Thick	1245	SLU	Min	10,61	185,80	-0,04	-6,87	-1,42	-10,19
Pian-015	Shell-Thick	1051	SLU	Max	45,19	659,69	0,71	-2,37	0,28	-3,91
Pian-015	Shell-Thick	1045	SLU	Max	42,77	659,24	1,29	-3,02	0,28	-3,91
Pian-015	Shell-Thick	1245	SLU	Max	19,92	541,53	1,24	-3,04	0,28	-3,91
Pian-015	Shell-Thick	1247	SLU	Max	22,12	541,99	0,72	-2,43	0,28	-3,91
Pian-015	Shell-Thick	1051	SLU	Min	15,44	206,89	-0,73	-6,35	-3,82	-9,51
Pian-015	Shell-Thick	1045	SLU	Min	14,90	206,76	-0,44	-7,69	-3,82	-9,51
Pian-015	Shell-Thick	1245	SLU	Min	7,77	173,65	0,01	-7,32	-3,82	-9,51
Pian-015	Shell-Thick	1247	SLU	Min	8,49	173,78	-0,23	-6,03	-3,82	-9,51
Pian-016	Shell-Thick	1057	SLU	Max	32,69	584,09	0,02	-2,15	-1,75	-3,24
Pian-016	Shell-Thick	1051	SLU	Max	30,56	583,69	0,42	-2,74	-1,75	-3,24
Pian-016	Shell-Thick	1247	SLU	Max	13,86	494,31	0,82	-2,69	-1,75	-3,24
Pian-016	Shell-Thick	1249	SLU	Max	15,23	494,71	0,39	-2,12	-1,75	-3,24
Pian-016	Shell-Thick	1057	SLU	Min	10,10	182,40	-1,18	-5,82	-6,56	-8,46
Pian-016	Shell-Thick	1051	SLU	Min	10,15	182,39	-0,91	-6,99	-6,56	-8,46
Pian-016	Shell-Thick	1247	SLU	Min	3,82	159,37	-0,21	-6,51	-6,56	-8,46
Pian-016	Shell-Thick	1249	SLU	Min	5,08	159,38	-0,31	-5,40	-6,56	-8,46
Pian-017	Shell-Thick	1063	SLU	Max	22,17	522,95	-0,63	-1,99	-3,66	-2,86
Pian-017	Shell-Thick	1057	SLU	Max	20,81	522,69	-0,19	-2,56	-3,66	-2,86
Pian-017	Shell-Thick	1249	SLU	Max	6,70	444,24	0,54	-2,39	-3,66	-2,86
Pian-017	Shell-Thick	1251	SLU	Max	7,09	444,49	-0,04	-1,85	-3,66	-2,86
Pian-017	Shell-Thick	1063	SLU	Min	5,79	164,02	-2,12	-5,41	-10,36	-7,90
Pian-017	Shell-Thick	1057	SLU	Min	6,16	164,09	-1,51	-6,50	-10,36	-7,90
Pian-017	Shell-Thick	1249	SLU	Min	-0,28	144,32	-0,28	-5,84	-10,36	-7,90
Pian-017	Shell-Thick	1251	SLU	Min	0,76	144,25	-0,54	-4,84	-10,36	-7,90
Pian-018	Shell-Thick	1069	SLU	Max	10,60	470,03	-1,16	-1,95	-5,54	-3,13
Pian-018	Shell-Thick	1063	SLU	Max	11,92	470,33	-0,84	-2,55	-5,54	-3,13
Pian-018	Shell-Thick	1251	SLU	Max	-0,03	394,04	0,09	-2,05	-5,54	-3,13
Pian-018	Shell-Thick	1253	SLU	Max	-1,16	393,74	-0,27	-1,44	-5,54	-3,13
Pian-018	Shell-Thick	1069	SLU	Min	1,41	149,39	-3,08	-5,25	-15,33	-8,57
Pian-018	Shell-Thick	1063	SLU	Min	2,48	149,61	-2,58	-6,43	-15,33	-8,57
Pian-018	Shell-Thick	1251	SLU	Min	-5,29	129,53	-0,40	-5,11	-15,33	-8,57
Pian-018	Shell-Thick	1253	SLU	Min	-6,60	129,31	-0,81	-4,04	-15,33	-8,57

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-019	Shell-Thick	1075	SLU	Max	-0,36	420,05	-1,56	-1,61	-7,38	-4,42
Pian-019	Shell-Thick	1069	SLU	Max	1,62	420,64	-1,39	-2,39	-7,38	-4,42
Pian-019	Shell-Thick	1253	SLU	Max	-4,14	342,22	-0,15	-1,96	-7,38	-4,42
Pian-019	Shell-Thick	1255	SLU	Max	-5,09	341,63	-0,43	-1,19	-7,38	-4,42
Pian-019	Shell-Thick	1075	SLU	Min	-4,66	136,22	-4,22	-4,40	-20,52	-11,33
Pian-019	Shell-Thick	1069	SLU	Min	-2,68	136,41	-3,60	-5,99	-20,52	-11,33
Pian-019	Shell-Thick	1253	SLU	Min	-16,91	114,40	-0,68	-4,93	-20,52	-11,33
Pian-019	Shell-Thick	1255	SLU	Min	-19,87	114,22	-1,10	-3,47	-20,52	-11,33
Pian-020	Shell-Thick	1081	SLU	Max	-3,17	361,53	-1,80	-1,40	-9,58	-7,41
Pian-020	Shell-Thick	1075	SLU	Max	-3,89	361,68	-1,82	-2,53	-9,58	-7,41
Pian-020	Shell-Thick	1255	SLU	Max	-8,33	286,34	-0,32	-1,38	-9,58	-7,41
Pian-020	Shell-Thick	1257	SLU	Max	-7,61	286,18	-0,29	-0,23	-9,58	-7,41
Pian-020	Shell-Thick	1081	SLU	Min	-16,64	120,33	-4,77	-3,85	-26,94	-17,58
Pian-020	Shell-Thick	1075	SLU	Min	-15,86	120,18	-4,88	-6,36	-26,94	-17,58
Pian-020	Shell-Thick	1255	SLU	Min	-30,93	98,00	-0,89	-3,63	-26,94	-17,58
Pian-020	Shell-Thick	1257	SLU	Min	-31,71	98,14	-0,74	-1,22	-26,94	-17,58
Pian-021	Shell-Thick	1087	SLU	Max	-4,24	266,55	-1,40	1,49	-7,54	-13,91
Pian-021	Shell-Thick	1081	SLU	Max	-9,20	264,45	-1,77	-1,38	-7,54	-13,91
Pian-021	Shell-Thick	1257	SLU	Max	-10,71	231,26	-0,49	-1,56	-7,54	-13,91
Pian-021	Shell-Thick	1259	SLU	Max	-5,74	233,36	-0,21	1,16	-7,54	-13,91
Pian-021	Shell-Thick	1087	SLU	Min	-25,55	91,18	-4,35	0,47	-23,24	-34,47
Pian-021	Shell-Thick	1081	SLU	Min	-36,06	90,19	-4,70	-3,62	-23,24	-34,47
Pian-021	Shell-Thick	1257	SLU	Min	-42,69	82,67	-1,34	-3,81	-23,24	-34,47
Pian-021	Shell-Thick	1259	SLU	Min	-32,18	83,66	-0,88	0,36	-23,24	-34,47
Pian-022	Shell-Thick	1093	SLU	Max	-15,36	70,11	1,58	4,35	-8,57	-12,55
Pian-022	Shell-Thick	1087	SLU	Max	-16,94	68,79	-1,64	-0,02	-8,57	-12,55
Pian-022	Shell-Thick	1259	SLU	Max	-4,62	233,98	-0,34	0,80	-8,57	-12,55
Pian-022	Shell-Thick	1262	SLU	Max	-2,15	235,50	4,71	5,80	-8,57	-12,55
Pian-022	Shell-Thick	1093	SLU	Min	-57,62	27,59	0,00	0,63	-21,18	-36,73
Pian-022	Shell-Thick	1087	SLU	Min	-65,22	27,07	-4,48	-1,72	-21,18	-36,73
Pian-022	Shell-Thick	1259	SLU	Min	-32,06	89,28	-1,29	0,03	-21,18	-36,73
Pian-022	Shell-Thick	1262	SLU	Min	-25,35	89,60	1,27	2,28	-21,18	-36,73
Pian-023	Shell-Thick	1334	SLU	Max	-27,20	34,78	0,97	2,06	-0,01	10,46
Pian-023	Shell-Thick	1178	SLU	Max	-27,98	25,59	0,82	1,50	-0,01	10,46
Pian-023	Shell-Thick	1176	SLU	Max	-39,85	19,55	1,03	3,08	-0,01	10,46
Pian-023	Shell-Thick	1332	SLU	Max	-39,08	28,74	1,19	3,62	-0,01	10,46
Pian-023	Shell-Thick	1334	SLU	Min	-69,59	11,65	0,34	0,56	-1,40	2,04
Pian-023	Shell-Thick	1178	SLU	Min	-71,29	8,27	0,28	0,55	-1,40	2,04
Pian-023	Shell-Thick	1176	SLU	Min	-101,63	5,88	0,35	0,87	-1,40	2,04
Pian-023	Shell-Thick	1332	SLU	Min	-99,93	9,25	0,41	0,86	-1,40	2,04
Pian-024	Shell-Thick	1336	SLU	Max	-18,67	50,04	0,34	1,09	-0,72	7,53
Pian-024	Shell-Thick	1180	SLU	Max	-20,12	34,48	0,07	0,34	-0,72	7,53
Pian-024	Shell-Thick	1178	SLU	Max	-28,23	30,90	0,75	1,44	-0,72	7,53
Pian-024	Shell-Thick	1334	SLU	Max	-26,73	46,46	1,09	2,16	-0,72	7,53
Pian-024	Shell-Thick	1336	SLU	Min	-49,45	15,67	0,12	0,38	-3,20	1,74
Pian-024	Shell-Thick	1180	SLU	Min	-52,51	8,59	-0,18	0,13	-3,20	1,74

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-024	Shell-Thick	1178	SLU	Min	-70,24	6,99	0,16	0,44	-3,20	1,74
Pian-024	Shell-Thick	1334	SLU	Min	-67,24	14,07	0,42	0,69	-3,20	1,74
Pian-025	Shell-Thick	1338	SLU	Max	-13,16	74,89	0,21	0,46	-0,54	6,24
Pian-025	Shell-Thick	1182	SLU	Max	-14,97	56,48	0,07	0,15	-0,54	6,24
Pian-025	Shell-Thick	1180	SLU	Max	-19,19	54,83	0,21	1,06	-0,54	6,24
Pian-025	Shell-Thick	1336	SLU	Max	-17,38	73,25	0,43	1,29	-0,54	6,24
Pian-025	Shell-Thick	1338	SLU	Min	-36,81	23,00	0,04	0,15	-3,02	1,80
Pian-025	Shell-Thick	1182	SLU	Min	-40,46	14,06	-0,31	0,03	-3,02	1,80
Pian-025	Shell-Thick	1180	SLU	Min	-48,44	13,25	-0,18	0,38	-3,02	1,80
Pian-025	Shell-Thick	1336	SLU	Min	-44,79	22,19	0,15	0,49	-3,02	1,80
Pian-026	Shell-Thick	1340	SLU	Max	-9,38	107,90	0,11	0,26	0,50	6,06
Pian-026	Shell-Thick	1184	SLU	Max	-11,46	88,46	0,15	-0,03	0,50	6,06
Pian-026	Shell-Thick	1182	SLU	Max	-13,22	88,03	0,25	0,70	0,50	6,06
Pian-026	Shell-Thick	1338	SLU	Max	-11,15	107,47	0,28	1,05	0,50	6,06
Pian-026	Shell-Thick	1340	SLU	Min	-28,32	33,42	-0,04	0,00	-2,86	2,13
Pian-026	Shell-Thick	1184	SLU	Min	-32,19	23,12	-0,36	-0,23	-2,86	2,13
Pian-026	Shell-Thick	1182	SLU	Min	-34,15	22,79	-0,26	0,29	-2,86	2,13
Pian-026	Shell-Thick	1338	SLU	Min	-30,28	33,10	0,06	0,40	-2,86	2,13
Pian-027	Shell-Thick	1342	SLU	Max	-6,48	148,08	0,09	0,09	2,33	6,68
Pian-027	Shell-Thick	1186	SLU	Max	-8,72	129,31	0,40	-0,14	2,33	6,68
Pian-027	Shell-Thick	1184	SLU	Max	-9,05	129,55	0,38	0,59	2,33	6,68
Pian-027	Shell-Thick	1340	SLU	Max	-6,79	148,33	0,15	0,72	2,33	6,68
Pian-027	Shell-Thick	1342	SLU	Min	-21,55	46,47	-0,07	-0,45	-2,41	2,64
Pian-027	Shell-Thick	1186	SLU	Min	-25,32	35,20	-0,30	-0,46	-2,41	2,64
Pian-027	Shell-Thick	1184	SLU	Min	-23,97	35,15	-0,28	0,24	-2,41	2,64
Pian-027	Shell-Thick	1340	SLU	Min	-20,23	46,42	-0,04	0,24	-2,41	2,64
Pian-028	Shell-Thick	1344	SLU	Max	-3,34	194,52	0,00	-0,17	4,42	8,22
Pian-028	Shell-Thick	1188	SLU	Max	-5,44	180,45	0,49	-0,36	4,42	8,22
Pian-028	Shell-Thick	1186	SLU	Max	-5,34	180,76	0,66	0,37	4,42	8,22
Pian-028	Shell-Thick	1342	SLU	Max	-3,36	194,82	0,11	0,42	4,42	8,22
Pian-028	Shell-Thick	1344	SLU	Min	-13,86	61,76	-0,25	-1,02	-1,70	3,47
Pian-028	Shell-Thick	1188	SLU	Min	-16,75	50,87	-0,27	-0,94	-1,70	3,47
Pian-028	Shell-Thick	1186	SLU	Min	-15,16	50,88	-0,20	0,12	-1,70	3,47
Pian-028	Shell-Thick	1342	SLU	Min	-12,26	61,77	-0,07	0,09	-1,70	3,47
Pian-029	Shell-Thick	1346	SLU	Max	1,45	245,69	-0,10	-0,60	6,64	10,70
Pian-029	Shell-Thick	1190	SLU	Max	0,55	244,27	0,55	-0,68	6,64	10,70
Pian-029	Shell-Thick	1188	SLU	Max	-0,33	243,92	0,77	0,05	6,64	10,70
Pian-029	Shell-Thick	1344	SLU	Max	0,23	245,34	0,01	0,10	6,64	10,70
Pian-029	Shell-Thick	1346	SLU	Min	-2,63	78,76	-0,52	-1,99	-0,73	4,63
Pian-029	Shell-Thick	1190	SLU	Min	-2,76	71,14	-0,22	-1,65	-0,73	4,63
Pian-029	Shell-Thick	1188	SLU	Min	-4,50	70,93	-0,14	-0,05	-0,73	4,63
Pian-029	Shell-Thick	1344	SLU	Min	-3,97	78,55	-0,24	-0,45	-0,73	4,63
Pian-030	Shell-Thick	1348	SLU	Max	19,62	299,04	-0,32	-1,22	8,70	14,35
Pian-030	Shell-Thick	1192	SLU	Max	23,84	321,32	0,28	-1,19	8,70	14,35
Pian-030	Shell-Thick	1190	SLU	Max	14,52	319,44	0,82	-0,25	8,70	14,35
Pian-030	Shell-Thick	1346	SLU	Max	10,58	297,17	-0,09	-0,27	8,70	14,35

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-030	Shell-Thick	1348	SLU	Min	6,95	96,61	-1,07	-3,32	0,35	6,00
Pian-030	Shell-Thick	1192	SLU	Min	7,02	96,25	-0,27	-2,95	0,35	6,00
Pian-030	Shell-Thick	1190	SLU	Min	3,18	95,49	-0,07	-0,79	0,35	6,00
Pian-030	Shell-Thick	1346	SLU	Min	2,48	95,85	-0,48	-1,25	0,35	6,00
Pian-031	Shell-Thick	1350	SLU	Max	49,17	349,35	-0,66	-2,12	10,71	19,43
Pian-031	Shell-Thick	1194	SLU	Max	61,07	408,69	-0,16	-1,89	10,71	19,43
Pian-031	Shell-Thick	1192	SLU	Max	40,50	404,56	0,56	-0,69	10,71	19,43
Pian-031	Shell-Thick	1348	SLU	Max	28,60	345,23	-0,32	-0,91	10,71	19,43
Pian-031	Shell-Thick	1350	SLU	Min	18,32	113,52	-1,98	-5,48	1,63	7,69
Pian-031	Shell-Thick	1194	SLU	Min	20,64	125,22	-0,58	-4,80	1,63	7,69
Pian-031	Shell-Thick	1192	SLU	Min	12,48	123,59	-0,11	-1,88	1,63	7,69
Pian-031	Shell-Thick	1348	SLU	Min	10,16	111,90	-1,02	-2,68	1,63	7,69
Pian-032	Shell-Thick	1352	SLU	Max	92,94	388,62	-1,16	-3,36	11,71	27,55
Pian-032	Shell-Thick	1196	SLU	Max	114,37	495,65	-0,65	-3,09	11,71	27,55
Pian-032	Shell-Thick	1194	SLU	Max	76,97	488,17	-0,07	-1,52	11,71	27,55
Pian-032	Shell-Thick	1350	SLU	Max	55,54	381,14	-0,65	-1,81	11,71	27,55
Pian-032	Shell-Thick	1352	SLU	Min	35,24	126,65	-3,30	-8,95	2,72	10,21
Pian-032	Shell-Thick	1196	SLU	Min	40,76	154,34	-1,63	-8,19	2,72	10,21
Pian-032	Shell-Thick	1194	SLU	Min	25,86	151,36	-0,36	-4,05	2,72	10,21
Pian-032	Shell-Thick	1350	SLU	Min	20,34	123,68	-1,88	-4,89	2,72	10,21
Pian-033	Shell-Thick	1396	SLU	Max	128,44	414,63	-1,56	-5,26	6,93	41,25
Pian-033	Shell-Thick	1240	SLU	Max	153,79	541,26	-1,18	-5,04	6,93	41,25
Pian-033	Shell-Thick	1196	SLU	Max	122,23	534,95	-0,69	-2,85	6,93	41,25
Pian-033	Shell-Thick	1352	SLU	Max	96,89	408,31	-1,06	-3,10	6,93	41,25
Pian-033	Shell-Thick	1396	SLU	Min	52,62	134,94	-4,08	-14,66	2,33	14,47
Pian-033	Shell-Thick	1240	SLU	Min	59,57	169,78	-3,03	-14,27	2,33	14,47
Pian-033	Shell-Thick	1196	SLU	Min	43,20	166,50	-1,90	-8,04	2,33	14,47
Pian-033	Shell-Thick	1352	SLU	Min	36,24	131,66	-2,87	-8,51	2,33	14,47
Pian-034	Shell-Thick	1241	SLU	Max	145,87	624,91	-0,59	-3,96	4,84	-10,74
Pian-034	Shell-Thick	1240	SLU	Max	171,55	630,05	-1,39	-5,49	4,84	-10,74
Pian-034	Shell-Thick	1396	SLU	Max	137,89	461,78	-1,67	-6,43	4,84	-10,74
Pian-034	Shell-Thick	1397	SLU	Max	112,22	456,66	-0,94	-4,89	4,84	-10,74
Pian-034	Shell-Thick	1241	SLU	Min	53,79	196,83	-1,74	-9,81	1,88	-30,42
Pian-034	Shell-Thick	1240	SLU	Min	65,45	199,16	-3,33	-14,15	1,88	-30,42
Pian-034	Shell-Thick	1396	SLU	Min	55,60	149,90	-4,03	-16,03	1,88	-30,42
Pian-034	Shell-Thick	1397	SLU	Min	43,94	147,56	-2,44	-11,66	1,88	-30,42
Pian-035	Shell-Thick	1243	SLU	Max	123,29	625,04	0,25	-3,07	5,50	-7,48
Pian-035	Shell-Thick	1241	SLU	Max	146,84	629,75	-0,60	-4,15	5,50	-7,48
Pian-035	Shell-Thick	1397	SLU	Max	115,49	472,98	-1,01	-4,90	5,50	-7,48
Pian-035	Shell-Thick	1399	SLU	Max	91,94	468,27	-0,16	-3,82	5,50	-7,48
Pian-035	Shell-Thick	1243	SLU	Min	45,51	199,27	-0,33	-7,48	1,05	-19,73
Pian-035	Shell-Thick	1241	SLU	Min	54,65	201,10	-1,84	-10,29	1,05	-19,73
Pian-035	Shell-Thick	1397	SLU	Min	45,47	155,24	-2,44	-11,84	1,05	-19,73
Pian-035	Shell-Thick	1399	SLU	Min	36,33	153,41	-0,88	-8,99	1,05	-19,73
Pian-036	Shell-Thick	1245	SLU	Max	101,56	596,77	0,41	-2,76	2,49	-6,10
Pian-036	Shell-Thick	1243	SLU	Max	118,31	600,12	0,06	-3,65	2,49	-6,10

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-036	Shell-Thick	1399	SLU	Max	91,30	465,07	-0,09	-3,91	2,49	-6,10
Pian-036	Shell-Thick	1401	SLU	Max	74,56	461,72	0,22	-3,04	2,49	-6,10
Pian-036	Shell-Thick	1245	SLU	Min	37,98	191,22	-0,33	-6,75	-0,98	-14,88
Pian-036	Shell-Thick	1243	SLU	Min	44,14	192,46	-0,70	-8,88	-0,98	-14,88
Pian-036	Shell-Thick	1399	SLU	Min	36,39	153,67	-0,81	-9,20	-0,98	-14,88
Pian-036	Shell-Thick	1401	SLU	Min	30,21	152,44	-0,36	-7,08	-0,98	-14,88
Pian-037	Shell-Thick	1247	SLU	Max	79,98	553,72	0,57	-2,38	-0,03	-5,49
Pian-037	Shell-Thick	1245	SLU	Max	93,50	556,43	0,17	-3,19	-0,03	-5,49
Pian-037	Shell-Thick	1401	SLU	Max	70,88	443,32	0,27	-3,30	-0,03	-5,49
Pian-037	Shell-Thick	1403	SLU	Max	57,38	440,61	0,71	-2,44	-0,03	-5,49
Pian-037	Shell-Thick	1247	SLU	Min	30,05	177,97	-0,23	-5,90	-2,82	-12,73
Pian-037	Shell-Thick	1245	SLU	Min	35,54	179,07	-0,58	-7,73	-2,82	-12,73
Pian-037	Shell-Thick	1401	SLU	Min	29,20	147,39	-0,34	-7,68	-2,82	-12,73
Pian-037	Shell-Thick	1403	SLU	Min	23,69	146,30	0,01	-5,98	-2,82	-12,73
Pian-038	Shell-Thick	1249	SLU	Max	61,36	504,14	0,22	-2,05	-1,60	-4,88
Pian-038	Shell-Thick	1247	SLU	Max	70,45	506,04	0,26	-2,81	-1,60	-4,88
Pian-038	Shell-Thick	1403	SLU	Max	51,68	411,02	0,76	-2,72	-1,60	-4,88
Pian-038	Shell-Thick	1405	SLU	Max	42,78	409,13	0,80	-1,92	-1,60	-4,88
Pian-038	Shell-Thick	1249	SLU	Min	22,53	162,70	-0,34	-5,20	-5,37	-11,64
Pian-038	Shell-Thick	1247	SLU	Min	27,16	163,57	-0,40	-6,86	-5,37	-11,64
Pian-038	Shell-Thick	1403	SLU	Min	21,80	137,56	0,01	-6,57	-5,37	-11,64
Pian-038	Shell-Thick	1405	SLU	Min	17,04	136,69	0,09	-5,06	-5,37	-11,64
Pian-039	Shell-Thick	1251	SLU	Max	43,56	451,96	0,13	-1,73	-2,98	-4,81
Pian-039	Shell-Thick	1249	SLU	Max	51,59	453,67	0,02	-2,51	-2,98	-4,81
Pian-039	Shell-Thick	1405	SLU	Max	35,89	371,79	0,85	-2,17	-2,98	-4,81
Pian-039	Shell-Thick	1407	SLU	Max	27,63	370,08	1,21	-1,38	-2,98	-4,81
Pian-039	Shell-Thick	1251	SLU	Min	14,77	146,80	-0,28	-4,57	-8,31	-11,59
Pian-039	Shell-Thick	1249	SLU	Min	19,30	147,64	-0,60	-6,19	-8,31	-11,59
Pian-039	Shell-Thick	1405	SLU	Min	14,03	125,45	0,09	-5,57	-8,31	-11,59
Pian-039	Shell-Thick	1407	SLU	Min	9,80	124,62	0,30	-4,04	-8,31	-11,59
Pian-040	Shell-Thick	1253	SLU	Max	24,54	399,55	-0,11	-1,30	-4,08	-5,24
Pian-040	Shell-Thick	1251	SLU	Max	33,75	401,50	-0,07	-2,17	-4,08	-5,24
Pian-040	Shell-Thick	1407	SLU	Max	20,28	327,77	1,24	-1,77	-4,08	-5,24
Pian-040	Shell-Thick	1409	SLU	Max	10,80	325,82	1,34	-0,93	-4,08	-5,24
Pian-040	Shell-Thick	1253	SLU	Min	6,73	131,18	-0,46	-3,69	-11,34	-12,52
Pian-040	Shell-Thick	1251	SLU	Min	11,63	132,08	-0,59	-5,44	-11,34	-12,52
Pian-040	Shell-Thick	1407	SLU	Min	5,63	111,78	0,29	-4,82	-11,34	-12,52
Pian-040	Shell-Thick	1409	SLU	Min	0,94	110,88	0,42	-3,14	-11,34	-12,52
Pian-041	Shell-Thick	1255	SLU	Max	1,15	345,13	0,05	-1,04	-5,20	-6,64
Pian-041	Shell-Thick	1253	SLU	Max	14,70	348,03	-0,30	-2,04	-5,20	-6,64
Pian-041	Shell-Thick	1409	SLU	Max	3,31	281,35	1,35	-1,15	-5,20	-6,64
Pian-041	Shell-Thick	1411	SLU	Max	-4,59	278,46	2,13	-0,16	-5,20	-6,64
Pian-041	Shell-Thick	1255	SLU	Min	-4,29	115,07	-0,14	-3,05	-14,42	-15,28
Pian-041	Shell-Thick	1253	SLU	Min	2,92	116,28	-0,84	-5,21	-14,42	-15,28
Pian-041	Shell-Thick	1409	SLU	Min	-3,54	97,40	0,40	-3,54	-14,42	-15,28
Pian-041	Shell-Thick	1411	SLU	Min	-15,67	96,20	0,73	-1,42	-14,42	-15,28

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-042	Shell-Thick	1257	SLU	Max	-12,39	285,53	0,01	-0,11	-5,33	-8,49
Pian-042	Shell-Thick	1255	SLU	Max	-4,06	289,84	-0,09	-1,38	-5,33	-8,49
Pian-042	Shell-Thick	1411	SLU	Max	-7,11	235,91	1,96	-0,82	-5,33	-8,49
Pian-042	Shell-Thick	1413	SLU	Max	-15,44	231,60	2,20	0,50	-5,33	-8,49
Pian-042	Shell-Thick	1257	SLU	Min	-34,95	97,19	-0,13	-0,86	-15,16	-20,37
Pian-042	Shell-Thick	1255	SLU	Min	-13,39	98,85	-0,34	-3,77	-15,16	-20,37
Pian-042	Shell-Thick	1411	SLU	Min	-24,18	83,62	0,63	-2,73	-15,16	-20,37
Pian-042	Shell-Thick	1413	SLU	Min	-45,74	81,95	0,80	0,02	-15,16	-20,37
Pian-043	Shell-Thick	1259	SLU	Max	-35,08	220,63	2,21	1,03	-4,91	-10,44
Pian-043	Shell-Thick	1257	SLU	Max	-15,49	230,61	-0,06	-1,11	-4,91	-10,44
Pian-043	Shell-Thick	1413	SLU	Max	-16,90	202,38	1,82	0,24	-4,91	-10,44
Pian-043	Shell-Thick	1415	SLU	Max	-36,49	192,40	4,24	3,79	-4,91	-10,44
Pian-043	Shell-Thick	1259	SLU	Min	-95,86	77,79	0,85	0,29	-13,57	-27,12
Pian-043	Shell-Thick	1257	SLU	Min	-45,93	81,71	-0,25	-2,94	-13,57	-27,12
Pian-043	Shell-Thick	1413	SLU	Min	-51,58	74,63	0,65	-0,31	-13,57	-27,12
Pian-043	Shell-Thick	1415	SLU	Min	-101,51	70,70	1,58	1,57	-13,57	-27,12
Pian-044	Shell-Thick	1262	SLU	Max	-54,46	210,29	3,90	5,86	-1,94	-12,56
Pian-044	Shell-Thick	1259	SLU	Max	-33,96	221,24	2,71	1,25	-1,94	-12,56
Pian-044	Shell-Thick	1415	SLU	Max	-37,25	171,43	3,66	3,33	-1,94	-12,56
Pian-044	Shell-Thick	1418	SLU	Max	-57,76	160,49	4,85	8,09	-1,94	-12,56
Pian-044	Shell-Thick	1262	SLU	Min	-150,50	79,31	1,42	2,45	-6,30	-33,85
Pian-044	Shell-Thick	1259	SLU	Min	-95,74	83,42	1,05	0,33	-6,30	-33,85
Pian-044	Shell-Thick	1415	SLU	Min	-105,71	66,90	1,34	1,11	-6,30	-33,85
Pian-044	Shell-Thick	1418	SLU	Min	-160,47	62,79	1,71	2,98	-6,30	-33,85
Pian-045	Shell-Thick	1490	SLU	Max	-40,70	31,44	1,14	2,43	2,28	7,98
Pian-045	Shell-Thick	1334	SLU	Max	-41,04	28,35	1,44	2,34	2,28	7,98
Pian-045	Shell-Thick	1332	SLU	Max	-60,02	18,66	1,74	3,54	2,28	7,98
Pian-045	Shell-Thick	1488	SLU	Max	-59,67	21,75	1,44	3,62	2,28	7,98
Pian-045	Shell-Thick	1490	SLU	Min	-101,42	10,08	0,42	0,57	0,75	-0,09
Pian-045	Shell-Thick	1334	SLU	Min	-101,93	8,85	0,55	0,76	0,75	-0,09
Pian-045	Shell-Thick	1332	SLU	Min	-150,91	4,99	0,59	0,75	0,75	-0,09
Pian-045	Shell-Thick	1488	SLU	Min	-150,39	6,03	0,43	0,56	0,75	-0,09
Pian-046	Shell-Thick	1492	SLU	Max	-28,81	50,29	1,18	1,71	0,40	7,12
Pian-046	Shell-Thick	1336	SLU	Max	-29,49	45,23	1,11	1,25	0,40	7,12
Pian-046	Shell-Thick	1334	SLU	Max	-40,57	40,03	1,29	2,24	0,40	7,12
Pian-046	Shell-Thick	1490	SLU	Max	-39,88	45,08	1,34	2,68	0,40	7,12
Pian-046	Shell-Thick	1492	SLU	Min	-72,52	16,60	0,42	0,59	-0,80	0,69
Pian-046	Shell-Thick	1336	SLU	Min	-73,46	13,51	0,41	0,44	-0,80	0,69
Pian-046	Shell-Thick	1334	SLU	Min	-99,58	11,28	0,47	0,65	-0,80	0,69
Pian-046	Shell-Thick	1490	SLU	Min	-98,67	14,37	0,50	0,77	-0,80	0,69
Pian-047	Shell-Thick	1494	SLU	Max	-20,07	78,59	0,73	1,12	0,23	6,91
Pian-047	Shell-Thick	1338	SLU	Max	-21,10	71,47	0,58	0,54	0,23	6,91
Pian-047	Shell-Thick	1336	SLU	Max	-28,19	68,43	1,09	1,43	0,23	6,91
Pian-047	Shell-Thick	1492	SLU	Max	-27,15	75,56	1,28	2,00	0,23	6,91
Pian-047	Shell-Thick	1494	SLU	Min	-52,44	26,45	0,24	0,37	-1,57	1,42
Pian-047	Shell-Thick	1338	SLU	Min	-53,83	21,43	0,20	0,17	-1,57	1,42

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-047	Shell-Thick	1336	SLU	Min	-68,80	20,04	0,42	0,55	-1,57	1,42
Pian-047	Shell-Thick	1492	SLU	Min	-67,43	25,06	0,47	0,73	-1,57	1,42
Pian-048	Shell-Thick	1496	SLU	Max	-13,48	112,99	0,52	0,56	0,88	7,16
Pian-048	Shell-Thick	1340	SLU	Max	-14,74	105,76	0,40	0,28	0,88	7,16
Pian-048	Shell-Thick	1338	SLU	Max	-19,09	104,04	0,69	1,21	0,88	7,16
Pian-048	Shell-Thick	1494	SLU	Max	-17,83	111,27	0,82	1,49	0,88	7,16
Pian-048	Shell-Thick	1496	SLU	Min	-37,46	38,57	0,10	0,11	-1,71	2,17
Pian-048	Shell-Thick	1340	SLU	Min	-38,87	32,37	0,12	-0,03	-1,71	2,17
Pian-048	Shell-Thick	1338	SLU	Min	-47,30	31,53	0,25	0,47	-1,71	2,17
Pian-048	Shell-Thick	1494	SLU	Min	-45,88	37,72	0,28	0,55	-1,71	2,17
Pian-049	Shell-Thick	1498	SLU	Max	-7,61	151,87	0,33	0,30	1,95	8,14
Pian-049	Shell-Thick	1342	SLU	Max	-8,84	147,44	0,16	0,07	1,95	8,14
Pian-049	Shell-Thick	1340	SLU	Max	-12,15	146,19	0,57	0,90	1,95	8,14
Pian-049	Shell-Thick	1496	SLU	Max	-10,86	150,62	0,59	1,12	1,95	8,14
Pian-049	Shell-Thick	1498	SLU	Min	-23,78	52,37	-0,27	-0,44	-1,56	3,08
Pian-049	Shell-Thick	1342	SLU	Min	-24,70	46,00	0,00	-0,54	-1,56	3,08
Pian-049	Shell-Thick	1340	SLU	Min	-30,77	45,37	0,20	0,34	-1,56	3,08
Pian-049	Shell-Thick	1496	SLU	Min	-29,91	51,74	0,14	0,39	-1,56	3,08
Pian-050	Shell-Thick	1500	SLU	Max	-0,75	193,37	0,18	-0,07	3,30	9,70
Pian-050	Shell-Thick	1344	SLU	Max	-1,60	195,75	0,06	-0,21	3,30	9,70
Pian-050	Shell-Thick	1342	SLU	Max	-5,43	194,18	0,36	0,59	3,30	9,70
Pian-050	Shell-Thick	1498	SLU	Max	-4,73	191,80	0,37	0,61	3,30	9,70
Pian-050	Shell-Thick	1500	SLU	Min	-8,43	67,11	-0,66	-1,30	-1,11	4,17
Pian-050	Shell-Thick	1344	SLU	Min	-8,06	62,03	-0,16	-1,12	-1,11	4,17
Pian-050	Shell-Thick	1342	SLU	Min	-15,45	61,30	0,10	0,19	-1,11	4,17
Pian-050	Shell-Thick	1498	SLU	Min	-15,87	66,39	-0,20	0,07	-1,11	4,17
Pian-051	Shell-Thick	1502	SLU	Max	15,99	235,21	-0,08	-0,59	4,59	12,36
Pian-051	Shell-Thick	1346	SLU	Max	17,91	249,29	-0,12	-0,66	4,59	12,36
Pian-051	Shell-Thick	1344	SLU	Max	4,62	246,57	0,20	0,18	4,59	12,36
Pian-051	Shell-Thick	1500	SLU	Max	2,80	232,50	0,21	0,24	4,59	12,36
Pian-051	Shell-Thick	1502	SLU	Min	4,44	81,93	-1,23	-2,39	-0,52	5,21
Pian-051	Shell-Thick	1346	SLU	Min	5,74	79,95	-0,53	-2,11	-0,52	5,21
Pian-051	Shell-Thick	1344	SLU	Min	-0,07	78,82	0,03	-0,27	-0,52	5,21
Pian-051	Shell-Thick	1500	SLU	Min	-1,79	80,79	-0,58	-0,61	-0,52	5,21
Pian-052	Shell-Thick	1504	SLU	Max	44,44	274,32	-0,41	-1,36	5,70	15,86
Pian-052	Shell-Thick	1348	SLU	Max	50,62	305,28	-0,37	-1,28	5,70	15,86
Pian-052	Shell-Thick	1346	SLU	Max	28,11	300,77	-0,01	-0,19	5,70	15,86
Pian-052	Shell-Thick	1502	SLU	Max	22,48	269,81	-0,04	-0,29	5,70	15,86
Pian-052	Shell-Thick	1504	SLU	Min	17,63	95,73	-1,93	-3,99	0,16	6,45
Pian-052	Shell-Thick	1348	SLU	Min	18,23	98,84	-1,05	-3,42	0,16	6,45
Pian-052	Shell-Thick	1346	SLU	Min	9,15	97,04	-0,30	-1,11	0,16	6,45
Pian-052	Shell-Thick	1502	SLU	Min	7,78	93,92	-1,12	-1,73	0,16	6,45
Pian-053	Shell-Thick	1506	SLU	Max	83,20	307,31	-0,86	-2,38	6,05	20,49
Pian-053	Shell-Thick	1350	SLU	Max	93,39	358,18	-0,71	-2,18	6,05	20,49
Pian-053	Shell-Thick	1348	SLU	Max	59,87	351,47	-0,26	-0,84	6,05	20,49
Pian-053	Shell-Thick	1504	SLU	Max	49,67	300,60	-0,37	-1,04	6,05	20,49

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-053	Shell-Thick	1506	SLU	Min	32,73	107,29	-2,82	-6,18	0,75	8,01
Pian-053	Shell-Thick	1350	SLU	Min	34,62	116,79	-1,88	-5,53	0,75	8,01
Pian-053	Shell-Thick	1348	SLU	Min	21,28	114,13	-0,90	-2,59	0,75	8,01
Pian-053	Shell-Thick	1504	SLU	Min	19,40	104,63	-1,77	-3,29	0,75	8,01
Pian-054	Shell-Thick	1508	SLU	Max	124,00	332,20	-1,29	-3,59	4,57	26,48
Pian-054	Shell-Thick	1352	SLU	Max	137,07	397,44	-1,11	-3,34	4,57	26,48
Pian-054	Shell-Thick	1350	SLU	Max	99,76	389,97	-0,64	-1,78	4,57	26,48
Pian-054	Shell-Thick	1506	SLU	Max	86,69	324,73	-0,78	-2,07	4,57	26,48
Pian-054	Shell-Thick	1508	SLU	Min	49,79	115,85	-3,57	-9,42	0,90	9,95
Pian-054	Shell-Thick	1352	SLU	Min	52,63	130,14	-2,89	-8,87	0,90	9,95
Pian-054	Shell-Thick	1350	SLU	Min	36,64	126,95	-1,90	-4,94	0,90	9,95
Pian-054	Shell-Thick	1506	SLU	Min	33,80	112,66	-2,55	-5,53	0,90	9,95
Pian-055	Shell-Thick	1552	SLU	Max	160,86	347,54	-1,54	-4,94	0,08	33,11
Pian-055	Shell-Thick	1396	SLU	Max	176,20	424,17	-1,55	-5,11	0,08	33,11
Pian-055	Shell-Thick	1352	SLU	Max	141,01	417,12	-1,17	-3,28	0,08	33,11
Pian-055	Shell-Thick	1508	SLU	Max	125,67	340,49	-1,15	-3,13	0,08	33,11
Pian-055	Shell-Thick	1552	SLU	Min	67,59	120,55	-3,88	-13,25	-1,46	12,10
Pian-055	Shell-Thick	1396	SLU	Min	71,20	138,66	-4,02	-14,12	-1,46	12,10
Pian-055	Shell-Thick	1352	SLU	Min	53,63	135,15	-3,23	-9,11	-1,46	12,10
Pian-055	Shell-Thick	1508	SLU	Min	50,02	117,04	-3,02	-8,32	-1,46	12,10
Pian-056	Shell-Thick	1397	SLU	Max	172,99	468,80	-1,48	-5,02	-0,11	-9,82
Pian-056	Shell-Thick	1396	SLU	Max	185,65	471,34	-1,92	-6,42	-0,11	-9,82
Pian-056	Shell-Thick	1552	SLU	Max	165,80	372,21	-1,87	-7,14	-0,11	-9,82
Pian-056	Shell-Thick	1553	SLU	Max	153,14	369,72	-1,32	-5,72	-0,11	-9,82
Pian-056	Shell-Thick	1397	SLU	Min	67,18	152,21	-3,36	-12,14	-2,17	-26,37
Pian-056	Shell-Thick	1396	SLU	Min	74,18	153,61	-4,70	-15,89	-2,17	-26,37
Pian-056	Shell-Thick	1552	SLU	Min	69,11	128,19	-4,38	-17,33	-2,17	-26,37
Pian-056	Shell-Thick	1553	SLU	Min	62,11	126,76	-3,18	-13,53	-2,17	-26,37
Pian-057	Shell-Thick	1399	SLU	Max	155,78	481,04	-0,86	-3,86	0,79	-8,13
Pian-057	Shell-Thick	1397	SLU	Max	176,26	485,14	-1,41	-5,03	0,79	-8,13
Pian-057	Shell-Thick	1553	SLU	Max	155,21	379,95	-1,43	-5,68	0,79	-8,13
Pian-057	Shell-Thick	1555	SLU	Max	134,73	375,89	-0,84	-4,51	0,79	-8,13
Pian-057	Shell-Thick	1399	SLU	Min	60,34	158,21	-2,16	-9,12	-0,26	-21,21
Pian-057	Shell-Thick	1397	SLU	Min	68,71	159,89	-3,23	-12,16	-0,26	-21,21
Pian-057	Shell-Thick	1553	SLU	Min	63,12	131,90	-3,28	-13,50	-0,26	-21,21
Pian-057	Shell-Thick	1555	SLU	Min	54,75	130,20	-2,28	-10,45	-0,26	-21,21
Pian-058	Shell-Thick	1401	SLU	Max	133,61	473,53	-0,08	-3,04	0,60	-7,07
Pian-058	Shell-Thick	1399	SLU	Max	155,14	477,84	-0,89	-4,07	0,60	-7,07
Pian-058	Shell-Thick	1555	SLU	Max	135,22	378,27	-0,84	-4,49	0,60	-7,07
Pian-058	Shell-Thick	1557	SLU	Max	113,69	373,97	0,01	-3,45	0,60	-7,07
Pian-058	Shell-Thick	1401	SLU	Min	52,04	156,80	-0,81	-7,12	-0,96	-17,58
Pian-058	Shell-Thick	1399	SLU	Min	60,39	158,47	-2,27	-9,62	-0,96	-17,58
Pian-058	Shell-Thick	1555	SLU	Min	55,11	132,05	-2,29	-10,44	-0,96	-17,58
Pian-058	Shell-Thick	1557	SLU	Min	46,76	130,37	-0,87	-7,95	-0,96	-17,58
Pian-059	Shell-Thick	1403	SLU	Max	110,28	451,21	0,23	-2,41	-0,46	-6,37
Pian-059	Shell-Thick	1401	SLU	Max	129,93	455,13	-0,21	-3,42	-0,46	-6,37

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-059	Shell-Thick	1557	SLU	Max	111,93	365,17	0,02	-3,56	-0,46	-6,37
Pian-059	Shell-Thick	1559	SLU	Max	92,29	361,25	0,51	-2,47	-0,46	-6,37
Pian-059	Shell-Thick	1403	SLU	Min	43,15	150,18	-0,30	-5,97	-2,23	-15,17
Pian-059	Shell-Thick	1401	SLU	Min	51,03	151,75	-1,01	-8,02	-2,23	-15,17
Pian-059	Shell-Thick	1557	SLU	Min	46,31	128,14	-0,88	-8,22	-2,23	-15,17
Pian-059	Shell-Thick	1559	SLU	Min	38,42	126,56	-0,16	-6,25	-2,23	-15,17
Pian-060	Shell-Thick	1405	SLU	Max	86,06	417,95	0,94	-1,84	-1,31	-6,12
Pian-060	Shell-Thick	1403	SLU	Max	104,37	421,62	0,08	-2,84	-1,31	-6,12
Pian-060	Shell-Thick	1559	SLU	Max	88,47	342,13	0,51	-2,68	-1,31	-6,12
Pian-060	Shell-Thick	1561	SLU	Max	70,33	338,47	1,55	-1,66	-1,31	-6,12
Pian-060	Shell-Thick	1405	SLU	Min	33,60	139,88	0,17	-4,94	-4,08	-14,19
Pian-060	Shell-Thick	1403	SLU	Min	41,40	141,44	-0,51	-6,85	-4,08	-14,19
Pian-060	Shell-Thick	1559	SLU	Min	37,26	120,76	-0,17	-6,71	-4,08	-14,19
Pian-060	Shell-Thick	1561	SLU	Min	29,35	119,20	0,39	-4,83	-4,08	-14,19
Pian-061	Shell-Thick	1407	SLU	Max	61,99	377,11	1,24	-1,29	-2,12	-6,00
Pian-061	Shell-Thick	1405	SLU	Max	78,60	380,61	0,66	-2,25	-2,12	-6,00
Pian-061	Shell-Thick	1561	SLU	Max	64,95	310,63	1,53	-1,96	-2,12	-6,00
Pian-061	Shell-Thick	1563	SLU	Max	48,34	307,14	2,15	-1,00	-2,12	-6,00
Pian-061	Shell-Thick	1407	SLU	Min	23,03	127,11	0,34	-3,87	-5,94	-13,92
Pian-061	Shell-Thick	1405	SLU	Min	31,35	128,65	0,06	-5,78	-5,94	-13,92
Pian-061	Shell-Thick	1561	SLU	Min	27,46	110,39	0,37	-5,45	-5,94	-13,92
Pian-061	Shell-Thick	1563	SLU	Min	19,03	108,84	0,67	-3,57	-5,94	-13,92
Pian-062	Shell-Thick	1409	SLU	Max	34,33	330,72	2,10	-0,83	-2,85	-6,52
Pian-062	Shell-Thick	1407	SLU	Max	53,77	334,81	0,95	-1,82	-2,85	-6,52
Pian-062	Shell-Thick	1563	SLU	Max	42,12	273,21	2,12	-1,20	-2,85	-6,52
Pian-062	Shell-Thick	1565	SLU	Max	22,70	269,12	3,29	-0,21	-2,85	-6,52
Pian-062	Shell-Thick	1409	SLU	Min	10,64	112,48	0,73	-2,89	-7,86	-14,89
Pian-062	Shell-Thick	1407	SLU	Min	20,29	114,27	0,23	-4,98	-7,86	-14,89
Pian-062	Shell-Thick	1563	SLU	Min	16,02	97,93	0,65	-3,99	-7,86	-14,89
Pian-062	Shell-Thick	1565	SLU	Min	6,03	96,14	1,16	-1,93	-7,86	-14,89
Pian-063	Shell-Thick	1411	SLU	Max	0,47	280,87	2,35	-0,09	-3,21	-7,13
Pian-063	Shell-Thick	1409	SLU	Max	25,65	286,25	1,89	-1,14	-3,21	-7,13
Pian-063	Shell-Thick	1565	SLU	Max	16,38	232,41	3,20	-0,60	-3,21	-7,13
Pian-063	Shell-Thick	1567	SLU	Max	-4,87	227,04	3,71	0,44	-3,21	-7,13
Pian-063	Shell-Thick	1411	SLU	Min	-5,81	96,73	0,88	-1,21	-8,90	-16,72
Pian-063	Shell-Thick	1409	SLU	Min	7,33	99,00	0,64	-3,60	-8,90	-16,72
Pian-063	Shell-Thick	1565	SLU	Min	2,38	84,32	1,11	-2,70	-8,90	-16,72
Pian-063	Shell-Thick	1567	SLU	Min	-14,37	82,04	1,36	-0,35	-8,90	-16,72
Pian-064	Shell-Thick	1413	SLU	Max	-21,91	229,76	3,86	0,66	-3,32	-8,00
Pian-064	Shell-Thick	1411	SLU	Max	-4,44	238,33	2,20	-0,70	-3,32	-8,00
Pian-064	Shell-Thick	1567	SLU	Max	-7,04	192,49	3,55	0,33	-3,32	-8,00
Pian-064	Shell-Thick	1569	SLU	Max	-24,51	184,06	5,21	2,75	-3,32	-8,00
Pian-064	Shell-Thick	1413	SLU	Min	-55,00	80,65	1,49	0,11	-9,00	-20,23
Pian-064	Shell-Thick	1411	SLU	Min	-12,12	84,15	0,80	-2,54	-9,00	-20,23
Pian-064	Shell-Thick	1567	SLU	Min	-21,28	71,17	1,30	-0,59	-9,00	-20,23
Pian-064	Shell-Thick	1569	SLU	Min	-64,17	67,57	1,98	1,01	-9,00	-20,23

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-065	Shell-Thick	1415	SLU	Max	-46,50	189,17	4,14	3,68	-2,50	-8,50
Pian-065	Shell-Thick	1413	SLU	Max	-23,38	200,53	3,98	0,58	-2,50	-8,50
Pian-065	Shell-Thick	1569	SLU	Max	-26,37	153,28	5,00	2,40	-2,50	-8,50
Pian-065	Shell-Thick	1571	SLU	Max	-49,49	142,45	5,17	5,60	-2,50	-8,50
Pian-065	Shell-Thick	1415	SLU	Min	-117,71	68,70	1,54	1,54	-6,83	-23,30
Pian-065	Shell-Thick	1413	SLU	Min	-60,84	73,33	1,52	0,04	-6,83	-23,30
Pian-065	Shell-Thick	1569	SLU	Min	-70,41	57,94	1,90	0,87	-6,83	-23,30
Pian-065	Shell-Thick	1571	SLU	Min	-127,28	52,94	1,92	2,19	-6,83	-23,30
Pian-066	Shell-Thick	1418	SLU	Max	-84,13	149,85	5,04	7,63	-1,04	-8,74
Pian-066	Shell-Thick	1415	SLU	Max	-47,26	168,20	4,48	4,04	-1,04	-8,74
Pian-066	Shell-Thick	1571	SLU	Max	-50,65	120,57	4,89	5,59	-1,04	-8,74
Pian-066	Shell-Thick	1574	SLU	Max	-87,52	102,31	5,43	9,27	-1,04	-8,74
Pian-066	Shell-Thick	1418	SLU	Min	-217,52	56,98	2,05	2,76	-2,67	-26,18
Pian-066	Shell-Thick	1415	SLU	Min	-121,91	64,89	1,63	1,41	-2,67	-26,18
Pian-066	Shell-Thick	1571	SLU	Min	-131,60	47,36	1,80	2,18	-2,67	-26,18
Pian-066	Shell-Thick	1574	SLU	Min	-227,21	39,38	2,19	3,51	-2,67	-26,18
Pian-067	Shell-Thick	1646	SLU	Max	-50,76	28,87	1,35	2,64	2,59	5,44
Pian-067	Shell-Thick	1490	SLU	Max	-51,07	26,94	1,72	2,69	2,59	5,44
Pian-067	Shell-Thick	1488	SLU	Max	-73,96	15,54	1,67	3,51	2,59	5,44
Pian-067	Shell-Thick	1644	SLU	Max	-73,65	17,48	1,31	3,45	2,59	5,44
Pian-067	Shell-Thick	1646	SLU	Min	-123,77	8,84	0,48	0,56	0,78	-1,90
Pian-067	Shell-Thick	1490	SLU	Min	-124,09	8,01	0,64	0,75	0,78	-1,90
Pian-067	Shell-Thick	1488	SLU	Min	-181,83	3,16	0,52	0,47	0,78	-1,90
Pian-067	Shell-Thick	1644	SLU	Min	-181,50	3,76	0,35	0,27	0,78	-1,90
Pian-068	Shell-Thick	1648	SLU	Max	-35,65	49,19	1,32	2,08	1,07	6,37
Pian-068	Shell-Thick	1492	SLU	Max	-36,13	47,30	1,41	1,84	1,07	6,37
Pian-068	Shell-Thick	1490	SLU	Max	-50,25	40,58	1,61	2,69	1,07	6,37
Pian-068	Shell-Thick	1646	SLU	Max	-49,77	42,47	1,53	2,93	1,07	6,37
Pian-068	Shell-Thick	1648	SLU	Min	-87,17	17,25	0,44	0,71	-0,18	-0,27
Pian-068	Shell-Thick	1492	SLU	Min	-87,48	15,14	0,49	0,64	-0,18	-0,27
Pian-068	Shell-Thick	1490	SLU	Min	-121,35	12,27	0,60	0,72	-0,18	-0,27
Pian-068	Shell-Thick	1646	SLU	Min	-121,04	14,34	0,56	0,76	-0,18	-0,27
Pian-069	Shell-Thick	1650	SLU	Max	-24,56	78,32	1,20	1,57	0,64	6,90
Pian-069	Shell-Thick	1494	SLU	Max	-25,22	76,71	1,18	1,20	0,64	6,90
Pian-069	Shell-Thick	1492	SLU	Max	-34,46	72,56	1,40	2,04	0,64	6,90
Pian-069	Shell-Thick	1648	SLU	Max	-33,78	74,17	1,43	2,39	0,64	6,90
Pian-069	Shell-Thick	1650	SLU	Min	-61,45	28,59	0,38	0,52	-0,78	0,95
Pian-069	Shell-Thick	1494	SLU	Min	-61,74	25,44	0,39	0,40	-0,78	0,95
Pian-069	Shell-Thick	1492	SLU	Min	-82,39	23,60	0,50	0,75	-0,78	0,95
Pian-069	Shell-Thick	1648	SLU	Min	-82,13	26,76	0,50	0,87	-0,78	0,95
Pian-070	Shell-Thick	1652	SLU	Max	-15,55	112,78	0,75	0,92	0,86	7,78
Pian-070	Shell-Thick	1496	SLU	Max	-16,37	112,26	0,67	0,58	0,86	7,78
Pian-070	Shell-Thick	1494	SLU	Max	-22,98	109,39	1,25	1,59	0,86	7,78
Pian-070	Shell-Thick	1650	SLU	Max	-22,16	109,91	1,28	1,95	0,86	7,78
Pian-070	Shell-Thick	1652	SLU	Min	-40,89	42,00	0,11	0,27	-1,00	2,11
Pian-070	Shell-Thick	1496	SLU	Min	-40,97	38,01	0,17	0,11	-1,00	2,11

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-070	Shell-Thick	1494	SLU	Min	-55,18	36,71	0,42	0,59	-1,00	2,11
Pian-070	Shell-Thick	1650	SLU	Min	-55,10	40,69	0,42	0,71	-1,00	2,11
Pian-071	Shell-Thick	1654	SLU	Max	-7,04	149,96	0,54	0,46	1,47	8,92
Pian-071	Shell-Thick	1498	SLU	Max	-7,84	152,43	0,41	0,30	1,47	8,92
Pian-071	Shell-Thick	1496	SLU	Max	-13,54	149,89	0,80	1,23	1,47	8,92
Pian-071	Shell-Thick	1652	SLU	Max	-12,91	147,42	0,81	1,36	1,47	8,92
Pian-071	Shell-Thick	1654	SLU	Min	-21,40	56,42	-0,33	-0,45	-0,93	3,25
Pian-071	Shell-Thick	1498	SLU	Min	-20,93	52,33	-0,10	-0,48	-0,93	3,25
Pian-071	Shell-Thick	1496	SLU	Min	-33,42	51,18	0,24	0,44	-0,93	3,25
Pian-071	Shell-Thick	1652	SLU	Min	-33,94	55,28	0,18	0,47	-0,93	3,25
Pian-072	Shell-Thick	1656	SLU	Max	3,89	187,50	0,26	0,03	2,16	10,64
Pian-072	Shell-Thick	1500	SLU	Max	4,53	195,44	0,17	-0,09	2,16	10,64
Pian-072	Shell-Thick	1498	SLU	Max	-4,30	192,37	0,51	0,68	2,16	10,64
Pian-072	Shell-Thick	1654	SLU	Max	-4,32	184,42	0,58	0,76	2,16	10,64
Pian-072	Shell-Thick	1656	SLU	Min	-1,34	70,91	-0,98	-1,45	-0,71	4,53
Pian-072	Shell-Thick	1500	SLU	Min	0,06	67,67	-0,64	-1,37	-0,71	4,53
Pian-072	Shell-Thick	1498	SLU	Min	-13,12	66,34	0,03	0,17	-0,71	4,53
Pian-072	Shell-Thick	1654	SLU	Min	-14,61	69,58	-0,24	0,07	-0,71	4,53
Pian-073	Shell-Thick	1658	SLU	Max	30,66	222,87	-0,04	-0,62	2,86	13,20
Pian-073	Shell-Thick	1502	SLU	Max	33,16	238,84	-0,09	-0,63	2,86	13,20
Pian-073	Shell-Thick	1500	SLU	Max	12,06	234,57	0,25	0,28	2,86	13,20
Pian-073	Shell-Thick	1656	SLU	Max	9,78	218,60	0,31	0,28	2,86	13,20
Pian-073	Shell-Thick	1658	SLU	Min	11,31	84,47	-1,61	-2,80	-0,37	5,52
Pian-073	Shell-Thick	1502	SLU	Min	12,17	83,14	-1,16	-2,45	-0,37	5,52
Pian-073	Shell-Thick	1500	SLU	Min	3,20	81,35	-0,46	-0,51	-0,37	5,52
Pian-073	Shell-Thick	1656	SLU	Min	1,60	82,69	-0,88	-0,90	-0,37	5,52
Pian-074	Shell-Thick	1660	SLU	Max	64,17	253,69	-0,44	-1,49	3,24	16,38
Pian-074	Shell-Thick	1504	SLU	Max	69,26	279,28	-0,44	-1,40	3,24	16,38
Pian-074	Shell-Thick	1502	SLU	Max	40,10	273,44	0,00	-0,25	3,24	16,38
Pian-074	Shell-Thick	1658	SLU	Max	35,54	247,84	0,00	-0,35	3,24	16,38
Pian-074	Shell-Thick	1660	SLU	Min	26,30	96,17	-2,30	-4,47	-0,01	6,68
Pian-074	Shell-Thick	1504	SLU	Min	26,56	97,53	-1,80	-4,01	-0,01	6,68
Pian-074	Shell-Thick	1502	SLU	Min	14,56	95,13	-1,01	-1,67	-0,01	6,68
Pian-074	Shell-Thick	1658	SLU	Min	13,63	93,78	-1,48	-2,16	-0,01	6,68
Pian-075	Shell-Thick	1662	SLU	Max	102,52	278,23	-0,84	-2,60	2,95	20,05
Pian-075	Shell-Thick	1506	SLU	Max	109,40	312,54	-0,80	-2,39	2,95	20,05
Pian-075	Shell-Thick	1504	SLU	Max	74,53	305,56	-0,36	-1,01	2,95	20,05
Pian-075	Shell-Thick	1660	SLU	Max	67,65	271,24	-0,39	-1,20	2,95	20,05
Pian-075	Shell-Thick	1662	SLU	Min	42,08	105,39	-2,85	-6,61	0,23	7,94
Pian-075	Shell-Thick	1506	SLU	Min	42,86	109,32	-2,39	-6,09	0,23	7,94
Pian-075	Shell-Thick	1504	SLU	Min	28,33	106,42	-1,70	-3,28	0,23	7,94
Pian-075	Shell-Thick	1660	SLU	Min	27,55	102,50	-2,13	-3,84	0,23	7,94
Pian-076	Shell-Thick	1664	SLU	Max	140,36	295,86	-1,17	-3,65	1,23	23,93
Pian-076	Shell-Thick	1508	SLU	Max	148,62	337,11	-1,14	-3,52	1,23	23,93
Pian-076	Shell-Thick	1506	SLU	Max	112,90	329,96	-0,76	-2,07	1,23	23,93
Pian-076	Shell-Thick	1662	SLU	Max	104,64	288,70	-0,76	-2,23	1,23	23,93

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-076	Shell-Thick	1664	SLU	Min	58,44	111,82	-3,10	-9,20	-0,03	9,22
Pian-076	Shell-Thick	1508	SLU	Min	59,63	117,83	-2,90	-9,18	-0,03	9,22
Pian-076	Shell-Thick	1506	SLU	Min	43,92	114,69	-2,41	-5,65	-0,03	9,22
Pian-076	Shell-Thick	1662	SLU	Min	42,73	108,69	-2,55	-5,70	-0,03	9,22
Pian-077	Shell-Thick	1703	SLU	Max	171,90	307,04	-1,41	-4,64	-0,55	27,02
Pian-077	Shell-Thick	1552	SLU	Max	180,80	351,52	-1,51	-4,80	-0,55	27,02
Pian-077	Shell-Thick	1508	SLU	Max	150,29	345,41	-1,13	-3,26	-0,55	27,02
Pian-077	Shell-Thick	1664	SLU	Max	141,39	300,93	-1,03	-3,11	-0,55	27,02
Pian-077	Shell-Thick	1703	SLU	Min	73,57	115,65	-3,42	-11,96	-3,11	10,22
Pian-077	Shell-Thick	1552	SLU	Min	74,83	122,00	-3,82	-12,82	-3,11	10,22
Pian-077	Shell-Thick	1508	SLU	Min	59,86	119,01	-3,07	-8,74	-3,11	10,22
Pian-077	Shell-Thick	1664	SLU	Min	58,59	112,66	-2,59	-7,94	-3,11	10,22
Pian-078	Shell-Thick	1553	SLU	Max	185,76	376,20	-1,84	-5,87	-0,61	-8,72
Pian-078	Shell-Thick	1552	SLU	Max	185,74	376,15	-2,04	-7,11	-0,61	-8,72
Pian-078	Shell-Thick	1703	SLU	Max	173,36	314,42	-1,91	-7,61	-0,61	-8,72
Pian-078	Shell-Thick	1704	SLU	Max	173,38	314,47	-1,64	-6,36	-0,61	-8,72
Pian-078	Shell-Thick	1553	SLU	Min	74,93	129,35	-4,27	-13,98	-3,44	-22,66
Pian-078	Shell-Thick	1552	SLU	Min	76,36	129,67	-4,93	-17,21	-3,44	-22,66
Pian-078	Shell-Thick	1703	SLU	Min	73,97	117,58	-4,43	-18,11	-3,44	-22,66
Pian-078	Shell-Thick	1704	SLU	Min	72,53	117,26	-3,86	-14,85	-3,44	-22,66
Pian-079	Shell-Thick	1555	SLU	Max	174,28	383,77	-1,14	-4,57	-0,15	-8,11
Pian-079	Shell-Thick	1553	SLU	Max	187,84	386,46	-1,77	-5,72	-0,15	-8,11
Pian-079	Shell-Thick	1704	SLU	Max	174,69	320,83	-1,69	-6,18	-0,15	-8,11
Pian-079	Shell-Thick	1706	SLU	Max	161,14	318,17	-1,01	-5,01	-0,15	-8,11
Pian-079	Shell-Thick	1555	SLU	Min	70,06	133,28	-2,77	-10,64	-1,45	-20,63
Pian-079	Shell-Thick	1553	SLU	Min	75,94	134,47	-4,06	-13,59	-1,45	-20,63
Pian-079	Shell-Thick	1704	SLU	Min	73,17	120,56	-3,88	-14,49	-1,45	-20,63
Pian-079	Shell-Thick	1706	SLU	Min	67,29	119,35	-2,67	-11,52	-1,45	-20,63
Pian-080	Shell-Thick	1557	SLU	Max	154,98	382,23	-0,48	-3,47	-0,17	-7,38
Pian-080	Shell-Thick	1555	SLU	Max	174,77	386,18	-1,14	-4,56	-0,17	-7,38
Pian-080	Shell-Thick	1706	SLU	Max	161,57	320,20	-1,01	-4,94	-0,17	-7,38
Pian-080	Shell-Thick	1708	SLU	Max	141,77	316,28	-0,35	-3,83	-0,17	-7,38
Pian-080	Shell-Thick	1557	SLU	Min	62,45	133,52	-1,76	-8,08	-1,11	-18,25
Pian-080	Shell-Thick	1555	SLU	Min	70,42	135,12	-2,73	-10,64	-1,11	-18,25
Pian-080	Shell-Thick	1706	SLU	Min	67,55	120,76	-2,67	-11,36	-1,11	-18,25
Pian-080	Shell-Thick	1708	SLU	Min	59,58	119,14	-1,71	-8,80	-1,11	-18,25
Pian-081	Shell-Thick	1559	SLU	Max	130,89	368,96	0,38	-2,45	-0,49	-6,98
Pian-081	Shell-Thick	1557	SLU	Max	153,22	373,43	-0,54	-3,67	-0,49	-6,98
Pian-081	Shell-Thick	1708	SLU	Max	140,78	311,25	-0,34	-3,81	-0,49	-6,98
Pian-081	Shell-Thick	1710	SLU	Max	118,45	306,79	0,60	-2,58	-0,49	-6,98
Pian-081	Shell-Thick	1559	SLU	Min	52,83	129,44	-0,28	-6,28	-1,74	-16,74
Pian-081	Shell-Thick	1557	SLU	Min	62,00	131,28	-1,83	-8,45	-1,74	-16,74
Pian-081	Shell-Thick	1708	SLU	Min	59,30	117,78	-1,70	-8,82	-1,74	-16,74
Pian-081	Shell-Thick	1710	SLU	Min	50,14	115,94	-0,16	-6,65	-1,74	-16,74
Pian-082	Shell-Thick	1561	SLU	Max	104,31	345,30	1,20	-1,63	-0,91	-6,68
Pian-082	Shell-Thick	1559	SLU	Max	127,07	349,85	0,30	-2,76	-0,91	-6,68

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-082	Shell-Thick	1710	SLU	Max	115,70	293,03	0,59	-2,69	-0,91	-6,68
Pian-082	Shell-Thick	1712	SLU	Max	92,95	288,48	1,62	-1,57	-0,91	-6,68
Pian-082	Shell-Thick	1561	SLU	Min	42,02	121,71	0,29	-4,80	-2,74	-15,61
Pian-082	Shell-Thick	1559	SLU	Min	51,67	123,64	-0,42	-6,88	-2,74	-15,61
Pian-082	Shell-Thick	1710	SLU	Min	49,21	111,31	-0,18	-6,91	-2,74	-15,61
Pian-082	Shell-Thick	1712	SLU	Min	39,56	109,38	0,43	-4,84	-2,74	-15,61
Pian-083	Shell-Thick	1563	SLU	Max	74,82	312,56	2,63	-0,93	-1,38	-6,75
Pian-083	Shell-Thick	1561	SLU	Max	98,75	317,47	1,01	-2,01	-1,38	-6,75
Pian-083	Shell-Thick	1712	SLU	Max	88,58	266,61	1,58	-1,71	-1,38	-6,75
Pian-083	Shell-Thick	1714	SLU	Max	64,96	261,71	3,22	-0,63	-1,38	-6,75
Pian-083	Shell-Thick	1563	SLU	Min	29,21	110,77	0,91	-3,45	-3,86	-15,56
Pian-083	Shell-Thick	1561	SLU	Min	40,26	112,90	0,21	-5,58	-3,86	-15,56
Pian-083	Shell-Thick	1712	SLU	Min	38,03	101,74	0,42	-5,16	-3,86	-15,56
Pian-083	Shell-Thick	1714	SLU	Min	26,75	99,61	1,11	-3,04	-3,86	-15,56
Pian-084	Shell-Thick	1565	SLU	Max	41,38	272,99	3,30	-0,16	-1,69	-6,92
Pian-084	Shell-Thick	1563	SLU	Max	68,24	278,63	2,47	-1,20	-1,69	-6,92
Pian-084	Shell-Thick	1714	SLU	Max	59,73	233,55	3,16	-0,87	-1,69	-6,92
Pian-084	Shell-Thick	1716	SLU	Max	32,93	227,92	4,02	0,17	-1,69	-6,92
Pian-084	Shell-Thick	1565	SLU	Min	13,64	97,41	1,22	-1,81	-4,70	-15,84
Pian-084	Shell-Thick	1563	SLU	Min	26,88	99,86	0,84	-4,04	-4,70	-15,84
Pian-084	Shell-Thick	1714	SLU	Min	24,26	89,63	1,09	-3,51	-4,70	-15,84
Pian-084	Shell-Thick	1716	SLU	Min	10,45	87,18	1,48	-1,30	-4,70	-15,84
Pian-085	Shell-Thick	1567	SLU	Max	-0,71	228,80	4,72	0,51	-1,96	-7,26
Pian-085	Shell-Thick	1565	SLU	Max	34,24	236,29	3,16	-0,56	-1,96	-7,26
Pian-085	Shell-Thick	1716	SLU	Max	27,33	196,65	3,95	0,08	-1,96	-7,26
Pian-085	Shell-Thick	1718	SLU	Max	-5,08	189,29	5,51	1,64	-1,96	-7,26
Pian-085	Shell-Thick	1567	SLU	Min	-7,86	82,38	1,83	-0,19	-5,24	-17,44
Pian-085	Shell-Thick	1565	SLU	Min	10,81	85,58	1,16	-2,66	-5,24	-17,44
Pian-085	Shell-Thick	1716	SLU	Min	7,42	76,08	1,45	-1,49	-5,24	-17,44
Pian-085	Shell-Thick	1718	SLU	Min	-13,47	72,79	2,12	0,47	-5,24	-17,44
Pian-086	Shell-Thick	1569	SLU	Max	-26,51	184,51	4,95	2,74	-1,85	-7,19
Pian-086	Shell-Thick	1567	SLU	Max	-5,26	194,26	4,71	0,43	-1,85	-7,19
Pian-086	Shell-Thick	1718	SLU	Max	-7,27	158,72	5,43	1,36	-1,85	-7,19
Pian-086	Shell-Thick	1720	SLU	Max	-28,43	149,18	5,67	3,95	-1,85	-7,19
Pian-086	Shell-Thick	1569	SLU	Min	-62,64	67,07	1,91	1,00	-4,81	-18,97
Pian-086	Shell-Thick	1567	SLU	Min	-12,54	71,51	1,81	-0,42	-4,81	-18,97
Pian-086	Shell-Thick	1718	SLU	Min	-19,73	61,34	2,09	0,41	-4,81	-18,97
Pian-086	Shell-Thick	1720	SLU	Min	-69,92	56,76	2,19	1,57	-4,81	-18,97
Pian-087	Shell-Thick	1571	SLU	Max	-57,67	140,27	5,80	5,48	-1,35	-7,22
Pian-087	Shell-Thick	1569	SLU	Max	-28,38	153,72	5,06	2,66	-1,35	-7,22
Pian-087	Shell-Thick	1720	SLU	Max	-30,25	122,49	5,56	3,92	-1,35	-7,22
Pian-087	Shell-Thick	1722	SLU	Max	-59,54	109,04	6,29	6,75	-1,35	-7,22
Pian-087	Shell-Thick	1571	SLU	Min	-139,90	51,06	2,33	2,17	-3,34	-21,03
Pian-087	Shell-Thick	1569	SLU	Min	-68,88	57,44	1,92	0,98	-3,34	-21,03
Pian-087	Shell-Thick	1720	SLU	Min	-75,30	47,47	2,15	1,57	-3,34	-21,03
Pian-087	Shell-Thick	1722	SLU	Min	-146,32	41,09	2,54	2,77	-3,34	-21,03

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-088	Shell-Thick	1574	SLU	Max	-103,18	97,22	5,22	9,04	0,15	-6,39
Pian-088	Shell-Thick	1571	SLU	Max	-58,83	118,39	6,08	6,05	0,15	-6,39
Pian-088	Shell-Thick	1722	SLU	Max	-60,39	94,32	6,11	6,68	0,15	-6,39
Pian-088	Shell-Thick	1725	SLU	Max	-104,74	73,15	5,25	9,71	0,15	-6,39
Pian-088	Shell-Thick	1574	SLU	Min	-255,91	35,80	2,07	3,40	-0,72	-21,73
Pian-088	Shell-Thick	1571	SLU	Min	-144,21	45,48	2,41	2,35	-0,72	-21,73
Pian-088	Shell-Thick	1722	SLU	Min	-149,13	37,34	2,49	2,71	-0,72	-21,73
Pian-088	Shell-Thick	1725	SLU	Min	-260,82	27,23	2,15	3,73	-0,72	-21,73
Pian-089	Shell-Thick	1797	SLU	Max	-57,40	26,85	1,32	2,73	1,67	4,03
Pian-089	Shell-Thick	1646	SLU	Max	-57,64	26,26	1,56	2,80	1,67	4,03
Pian-089	Shell-Thick	1644	SLU	Max	-82,71	14,21	1,70	3,41	1,67	4,03
Pian-089	Shell-Thick	1795	SLU	Max	-82,47	14,79	1,47	3,34	1,67	4,03
Pian-089	Shell-Thick	1797	SLU	Min	-136,84	7,87	0,47	0,56	0,30	-2,96
Pian-089	Shell-Thick	1646	SLU	Min	-136,93	7,63	0,56	0,67	0,30	-2,96
Pian-089	Shell-Thick	1644	SLU	Min	-198,12	2,20	0,50	0,22	0,30	-2,96
Pian-089	Shell-Thick	1795	SLU	Min	-198,03	2,44	0,40	0,11	0,30	-2,96
Pian-090	Shell-Thick	1799	SLU	Max	-40,08	47,88	1,49	2,26	0,84	5,60
Pian-090	Shell-Thick	1648	SLU	Max	-40,46	47,51	1,59	2,18	0,84	5,60
Pian-090	Shell-Thick	1646	SLU	Max	-56,65	39,87	1,52	2,91	0,84	5,60
Pian-090	Shell-Thick	1797	SLU	Max	-56,27	40,23	1,43	2,99	0,84	5,60
Pian-090	Shell-Thick	1799	SLU	Min	-95,53	17,19	0,49	0,77	-0,12	-0,95
Pian-090	Shell-Thick	1648	SLU	Min	-95,57	16,33	0,55	0,75	-0,12	-0,95
Pian-090	Shell-Thick	1646	SLU	Min	-134,20	13,02	0,56	0,72	-0,12	-0,95
Pian-090	Shell-Thick	1797	SLU	Min	-134,16	13,78	0,52	0,73	-0,12	-0,95
Pian-091	Shell-Thick	1801	SLU	Max	-27,22	76,90	1,25	1,81	0,53	6,85
Pian-091	Shell-Thick	1650	SLU	Max	-27,67	77,48	1,27	1,61	0,53	6,85
Pian-091	Shell-Thick	1648	SLU	Max	-38,46	72,49	1,60	2,41	0,53	6,85
Pian-091	Shell-Thick	1799	SLU	Max	-38,06	71,91	1,59	2,60	0,53	6,85
Pian-091	Shell-Thick	1801	SLU	Min	-65,68	30,11	0,37	0,61	-0,38	0,65
Pian-091	Shell-Thick	1650	SLU	Min	-65,55	27,97	0,40	0,54	-0,38	0,65
Pian-091	Shell-Thick	1648	SLU	Min	-90,54	25,79	0,56	0,87	-0,38	0,65
Pian-091	Shell-Thick	1799	SLU	Min	-90,69	27,91	0,54	0,93	-0,38	0,65
Pian-092	Shell-Thick	1803	SLU	Max	-16,59	110,84	0,94	1,13	0,57	7,94
Pian-092	Shell-Thick	1652	SLU	Max	-16,99	112,73	0,94	0,94	0,57	7,94
Pian-092	Shell-Thick	1650	SLU	Max	-24,97	109,08	1,34	1,99	0,57	7,94
Pian-092	Shell-Thick	1801	SLU	Max	-24,67	107,19	1,33	2,17	0,57	7,94
Pian-092	Shell-Thick	1803	SLU	Min	-41,49	44,90	0,20	0,34	-0,51	1,99
Pian-092	Shell-Thick	1652	SLU	Min	-41,09	41,67	0,23	0,28	-0,51	1,99
Pian-092	Shell-Thick	1650	SLU	Min	-59,20	40,07	0,43	0,72	-0,51	1,99
Pian-092	Shell-Thick	1801	SLU	Min	-59,59	43,31	0,41	0,78	-0,51	1,99
Pian-093	Shell-Thick	1805	SLU	Max	-6,24	146,80	0,61	0,57	0,80	9,35
Pian-093	Shell-Thick	1654	SLU	Max	-6,40	150,76	0,55	0,46	0,80	9,35
Pian-093	Shell-Thick	1652	SLU	Max	-13,99	147,36	1,03	1,42	0,80	9,35
Pian-093	Shell-Thick	1803	SLU	Max	-13,85	143,40	1,02	1,55	0,80	9,35
Pian-093	Shell-Thick	1805	SLU	Min	-18,20	60,24	-0,41	-0,39	-0,50	3,34
Pian-093	Shell-Thick	1654	SLU	Min	-17,44	56,43	-0,30	-0,46	-0,50	3,34

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-093	Shell-Thick	1652	SLU	Min	-34,14	54,95	0,28	0,49	-0,50	3,34
Pian-093	Shell-Thick	1803	SLU	Min	-34,95	58,76	0,25	0,54	-0,50	3,34
Pian-094	Shell-Thick	1807	SLU	Max	10,43	182,04	0,33	0,06	1,12	11,02
Pian-094	Shell-Thick	1656	SLU	Max	11,10	189,17	0,27	0,02	1,12	11,02
Pian-094	Shell-Thick	1654	SLU	Max	-3,20	185,22	0,60	0,80	1,12	11,02
Pian-094	Shell-Thick	1805	SLU	Max	-3,46	178,08	0,65	0,82	1,12	11,02
Pian-094	Shell-Thick	1807	SLU	Min	2,08	75,12	-1,08	-1,57	-0,40	4,69
Pian-094	Shell-Thick	1656	SLU	Min	3,00	71,30	-0,90	-1,48	-0,40	4,69
Pian-094	Shell-Thick	1654	SLU	Min	-11,00	69,59	-0,18	0,10	-0,40	4,69
Pian-094	Shell-Thick	1805	SLU	Min	-12,13	73,41	-0,32	0,02	-0,40	4,69
Pian-095	Shell-Thick	1809	SLU	Max	40,86	214,15	-0,05	-0,65	1,38	13,55
Pian-095	Shell-Thick	1658	SLU	Max	42,42	225,35	-0,08	-0,64	1,38	13,55
Pian-095	Shell-Thick	1656	SLU	Max	17,19	220,27	0,33	0,30	1,38	13,55
Pian-095	Shell-Thick	1807	SLU	Max	15,75	209,07	0,37	0,29	1,38	13,55
Pian-095	Shell-Thick	1809	SLU	Min	15,90	88,57	-1,78	-3,00	-0,25	5,70
Pian-095	Shell-Thick	1658	SLU	Min	16,25	85,24	-1,57	-2,82	-0,25	5,70
Pian-095	Shell-Thick	1656	SLU	Min	5,38	83,07	-0,78	-0,85	-0,25	5,70
Pian-095	Shell-Thick	1807	SLU	Min	4,51	86,40	-0,97	-1,05	-0,25	5,70
Pian-096	Shell-Thick	1811	SLU	Max	75,92	241,13	-0,41	-1,59	1,47	16,37
Pian-096	Shell-Thick	1660	SLU	Max	78,66	256,59	-0,42	-1,51	1,47	16,37
Pian-096	Shell-Thick	1658	SLU	Max	47,44	250,33	-0,01	-0,33	1,47	16,37
Pian-096	Shell-Thick	1809	SLU	Max	45,00	234,87	0,00	-0,41	1,47	16,37
Pian-096	Shell-Thick	1811	SLU	Min	31,80	99,79	-2,29	-4,75	-0,07	6,77
Pian-096	Shell-Thick	1660	SLU	Min	31,45	97,20	-2,06	-4,45	-0,07	6,77
Pian-096	Shell-Thick	1658	SLU	Min	18,09	94,54	-1,45	-2,13	-0,07	6,77
Pian-096	Shell-Thick	1809	SLU	Min	17,74	97,13	-1,66	-2,45	-0,07	6,77
Pian-097	Shell-Thick	1813	SLU	Max	113,26	261,84	-0,77	-2,73	1,11	19,36
Pian-097	Shell-Thick	1662	SLU	Max	117,07	281,13	-0,77	-2,60	1,11	19,36
Pian-097	Shell-Thick	1660	SLU	Max	82,19	274,14	-0,35	-1,19	1,11	19,36
Pian-097	Shell-Thick	1811	SLU	Max	78,67	254,85	-0,36	-1,29	1,11	19,36
Pian-097	Shell-Thick	1813	SLU	Min	48,08	108,29	-2,61	-6,67	0,03	7,85
Pian-097	Shell-Thick	1662	SLU	Min	47,72	106,53	-2,43	-6,50	0,03	7,85
Pian-097	Shell-Thick	1660	SLU	Min	32,70	103,53	-1,97	-3,83	0,03	7,85
Pian-097	Shell-Thick	1811	SLU	Min	32,94	105,29	-2,12	-4,02	0,03	7,85
Pian-098	Shell-Thick	1815	SLU	Max	147,81	276,26	-1,10	-3,70	0,25	22,01
Pian-098	Shell-Thick	1664	SLU	Max	152,21	298,22	-1,10	-3,61	0,25	22,01
Pian-098	Shell-Thick	1662	SLU	Max	119,19	291,60	-0,70	-2,24	0,25	22,01
Pian-098	Shell-Thick	1813	SLU	Max	114,82	269,64	-0,69	-2,34	0,25	22,01
Pian-098	Shell-Thick	1815	SLU	Min	63,28	114,19	-2,76	-8,92	-0,32	8,74
Pian-098	Shell-Thick	1664	SLU	Min	62,99	112,73	-2,75	-9,03	-0,32	8,74
Pian-098	Shell-Thick	1662	SLU	Min	48,36	109,82	-2,36	-5,79	-0,32	8,74
Pian-098	Shell-Thick	1813	SLU	Min	48,66	111,27	-2,35	-5,70	-0,32	8,74
Pian-099	Shell-Thick	1854	SLU	Max	176,50	286,24	-1,37	-4,60	-0,23	23,45
Pian-099	Shell-Thick	1703	SLU	Max	180,66	308,79	-1,42	-4,57	-0,23	23,45
Pian-099	Shell-Thick	1664	SLU	Max	153,24	303,30	-1,04	-3,19	-0,23	23,45
Pian-099	Shell-Thick	1815	SLU	Max	148,73	280,75	-0,99	-3,23	-0,23	23,45

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-099	Shell-Thick	1854	SLU	Min	75,90	118,20	-3,22	-11,32	-2,12	9,14
Pian-099	Shell-Thick	1703	SLU	Min	75,98	116,13	-3,49	-11,74	-2,12	9,14
Pian-099	Shell-Thick	1664	SLU	Min	63,15	113,57	-2,72	-8,20	-2,12	9,14
Pian-099	Shell-Thick	1815	SLU	Min	63,56	115,64	-2,41	-7,82	-2,12	9,14
Pian-100	Shell-Thick	1704	SLU	Max	190,00	317,77	-1,80	-6,43	-0,26	-8,07
Pian-100	Shell-Thick	1703	SLU	Max	182,12	316,14	-2,04	-7,58	-0,26	-8,07
Pian-100	Shell-Thick	1854	SLU	Max	175,95	283,88	-1,94	-7,78	-0,26	-8,07
Pian-100	Shell-Thick	1855	SLU	Max	183,53	285,51	-1,68	-6,60	-0,26	-8,07
Pian-100	Shell-Thick	1704	SLU	Min	79,06	118,58	-4,18	-15,09	-2,28	-20,56
Pian-100	Shell-Thick	1703	SLU	Min	76,38	118,08	-4,85	-18,03	-2,28	-20,56
Pian-100	Shell-Thick	1854	SLU	Min	76,02	117,50	-4,55	-18,34	-2,28	-20,56
Pian-100	Shell-Thick	1855	SLU	Min	78,96	118,00	-3,90	-15,39	-2,28	-20,56
Pian-101	Shell-Thick	1706	SLU	Max	182,52	322,43	-1,34	-5,05	-0,03	-7,88
Pian-101	Shell-Thick	1704	SLU	Max	191,31	324,14	-1,74	-6,18	-0,03	-7,88
Pian-101	Shell-Thick	1855	SLU	Max	184,36	289,43	-1,68	-6,45	-0,03	-7,88
Pian-101	Shell-Thick	1857	SLU	Max	175,56	287,72	-1,26	-5,30	-0,03	-7,88
Pian-101	Shell-Thick	1706	SLU	Min	75,89	121,08	-3,30	-11,68	-1,21	-19,66
Pian-101	Shell-Thick	1704	SLU	Min	79,70	121,88	-4,01	-14,49	-1,21	-19,66
Pian-101	Shell-Thick	1855	SLU	Min	79,31	119,88	-3,86	-14,96	-1,21	-19,66
Pian-101	Shell-Thick	1857	SLU	Min	75,50	119,08	-3,19	-12,14	-1,21	-19,66
Pian-102	Shell-Thick	1708	SLU	Max	165,27	320,96	-0,44	-3,84	-0,06	-7,59
Pian-102	Shell-Thick	1706	SLU	Max	182,95	324,47	-1,32	-4,98	-0,06	-7,59
Pian-102	Shell-Thick	1857	SLU	Max	175,98	289,68	-1,24	-5,18	-0,06	-7,59
Pian-102	Shell-Thick	1859	SLU	Max	158,31	286,18	-0,36	-4,02	-0,06	-7,59
Pian-102	Shell-Thick	1708	SLU	Min	68,74	120,98	-1,84	-8,88	-0,87	-18,52
Pian-102	Shell-Thick	1706	SLU	Min	76,15	122,48	-3,22	-11,46	-0,87	-18,52
Pian-102	Shell-Thick	1857	SLU	Min	75,69	120,13	-3,16	-11,84	-0,87	-18,52
Pian-102	Shell-Thick	1859	SLU	Min	68,27	118,62	-1,79	-9,25	-0,87	-18,52
Pian-103	Shell-Thick	1710	SLU	Max	141,88	311,47	0,28	-2,59	-0,21	-7,19
Pian-103	Shell-Thick	1708	SLU	Max	164,28	315,95	-0,45	-3,87	-0,21	-7,19
Pian-103	Shell-Thick	1859	SLU	Max	157,53	282,22	-0,35	-3,97	-0,21	-7,19
Pian-103	Shell-Thick	1861	SLU	Max	135,15	277,75	0,40	-2,69	-0,21	-7,19
Pian-103	Shell-Thick	1710	SLU	Min	58,97	117,71	-0,67	-6,71	-1,01	-17,17
Pian-103	Shell-Thick	1708	SLU	Min	68,46	119,61	-1,85	-8,92	-1,01	-17,17
Pian-103	Shell-Thick	1859	SLU	Min	67,97	117,18	-1,77	-9,17	-1,01	-17,17
Pian-103	Shell-Thick	1861	SLU	Min	58,48	115,27	-0,60	-6,95	-1,01	-17,17
Pian-104	Shell-Thick	1712	SLU	Max	113,79	292,65	1,79	-1,55	-0,44	-7,08
Pian-104	Shell-Thick	1710	SLU	Max	139,13	297,71	0,24	-2,75	-0,44	-7,08
Pian-104	Shell-Thick	1861	SLU	Max	132,92	266,39	0,39	-2,72	-0,44	-7,08
Pian-104	Shell-Thick	1863	SLU	Max	107,69	261,33	2,01	-1,52	-0,44	-7,08
Pian-104	Shell-Thick	1712	SLU	Min	47,11	110,89	0,56	-4,82	-1,42	-16,57
Pian-104	Shell-Thick	1710	SLU	Min	58,04	113,08	-0,73	-7,02	-1,42	-16,57
Pian-104	Shell-Thick	1861	SLU	Min	57,58	110,77	-0,60	-7,03	-1,42	-16,57
Pian-104	Shell-Thick	1863	SLU	Min	46,64	108,58	0,62	-4,84	-1,42	-16,57
Pian-105	Shell-Thick	1714	SLU	Max	81,92	265,20	2,98	-0,61	-0,62	-6,98
Pian-105	Shell-Thick	1712	SLU	Max	109,41	270,78	1,70	-1,72	-0,62	-6,98

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-105	Shell-Thick	1863	SLU	Max	103,97	242,41	1,97	-1,63	-0,62	-6,98
Pian-105	Shell-Thick	1865	SLU	Max	76,66	236,83	3,26	-0,52	-0,62	-6,98
Pian-105	Shell-Thick	1714	SLU	Min	33,10	100,81	1,08	-3,01	-1,86	-16,10
Pian-105	Shell-Thick	1712	SLU	Min	45,58	103,25	0,52	-5,21	-1,86	-16,10
Pian-105	Shell-Thick	1863	SLU	Min	45,03	100,99	0,61	-5,06	-1,86	-16,10
Pian-105	Shell-Thick	1865	SLU	Min	32,20	98,55	1,18	-2,87	-1,86	-16,10
Pian-106	Shell-Thick	1716	SLU	Max	44,61	230,36	4,68	0,22	-0,82	-7,24
Pian-106	Shell-Thick	1714	SLU	Max	76,47	237,04	2,88	-0,86	-0,82	-7,24
Pian-106	Shell-Thick	1865	SLU	Max	71,90	211,81	3,22	-0,60	-0,82	-7,24
Pian-106	Shell-Thick	1867	SLU	Max	40,18	205,14	5,02	0,49	-0,82	-7,24
Pian-106	Shell-Thick	1716	SLU	Min	15,12	87,91	1,82	-1,20	-2,25	-16,54
Pian-106	Shell-Thick	1714	SLU	Min	30,98	90,83	1,04	-3,53	-2,25	-16,54
Pian-106	Shell-Thick	1865	SLU	Min	29,83	88,46	1,16	-3,05	-2,25	-16,54
Pian-106	Shell-Thick	1867	SLU	Min	13,49	85,54	1,94	-0,73	-2,25	-16,54
Pian-107	Shell-Thick	1718	SLU	Max	-0,72	190,81	5,21	1,66	-0,89	-7,07
Pian-107	Shell-Thick	1716	SLU	Max	38,54	199,09	4,64	0,12	-0,89	-7,07
Pian-107	Shell-Thick	1867	SLU	Max	34,79	176,91	4,99	0,38	-0,89	-7,07
Pian-107	Shell-Thick	1869	SLU	Max	-3,47	168,89	5,57	2,20	-0,89	-7,07
Pian-107	Shell-Thick	1718	SLU	Min	-8,73	73,05	2,06	0,47	-2,35	-17,15
Pian-107	Shell-Thick	1716	SLU	Min	12,56	76,81	1,80	-1,43	-2,35	-17,15
Pian-107	Shell-Thick	1867	SLU	Min	10,81	73,78	1,93	-0,86	-2,35	-17,15
Pian-107	Shell-Thick	1869	SLU	Min	-11,48	69,83	2,20	0,78	-2,35	-17,15
Pian-108	Shell-Thick	1720	SLU	Max	-30,56	149,37	6,19	3,95	-0,80	-6,96
Pian-108	Shell-Thick	1718	SLU	Max	-5,50	160,23	5,21	1,43	-0,80	-6,96
Pian-108	Shell-Thick	1869	SLU	Max	-6,47	141,30	5,52	2,17	-0,80	-6,96
Pian-108	Shell-Thick	1871	SLU	Max	-31,17	130,43	6,50	4,69	-0,80	-6,96
Pian-108	Shell-Thick	1720	SLU	Min	-69,46	56,27	2,52	1,59	-2,16	-18,59
Pian-108	Shell-Thick	1718	SLU	Min	-12,52	61,60	2,04	0,43	-2,16	-18,59
Pian-108	Shell-Thick	1869	SLU	Min	-16,16	58,15	2,19	0,75	-2,16	-18,59
Pian-108	Shell-Thick	1871	SLU	Min	-73,36	52,78	2,66	1,91	-2,16	-18,59
Pian-109	Shell-Thick	1722	SLU	Max	-66,43	107,45	5,75	6,61	-0,33	-6,27
Pian-109	Shell-Thick	1720	SLU	Max	-32,38	122,68	6,27	4,10	-0,33	-6,27
Pian-109	Shell-Thick	1871	SLU	Max	-32,91	108,13	6,44	4,63	-0,33	-6,27
Pian-109	Shell-Thick	1873	SLU	Max	-66,96	92,91	5,92	7,13	-0,33	-6,27
Pian-109	Shell-Thick	1722	SLU	Min	-155,40	39,55	2,35	2,74	-1,42	-19,08
Pian-109	Shell-Thick	1720	SLU	Min	-74,85	46,98	2,53	1,63	-1,42	-19,08
Pian-109	Shell-Thick	1871	SLU	Min	-77,84	43,73	2,65	1,86	-1,42	-19,08
Pian-109	Shell-Thick	1873	SLU	Min	-158,40	35,95	2,46	2,98	-1,42	-19,08
Pian-110	Shell-Thick	1725	SLU	Max	-115,37	70,84	5,89	9,58	0,79	-5,33
Pian-110	Shell-Thick	1722	SLU	Max	-67,27	92,73	5,90	6,92	0,79	-5,33
Pian-110	Shell-Thick	1873	SLU	Max	-67,72	81,42	5,81	7,03	0,79	-5,33
Pian-110	Shell-Thick	1876	SLU	Max	-115,82	59,53	5,80	9,73	0,79	-5,33
Pian-110	Shell-Thick	1725	SLU	Min	-274,28	25,01	2,46	3,69	-0,48	-19,30
Pian-110	Shell-Thick	1722	SLU	Min	-158,21	35,81	2,37	2,78	-0,48	-19,30
Pian-110	Shell-Thick	1873	SLU	Min	-160,52	32,91	2,44	2,97	-0,48	-19,30
Pian-110	Shell-Thick	1876	SLU	Min	-276,59	21,78	2,52	3,82	-0,48	-19,30

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-111	Shell-Thick	1948	SLU	Max	-59,97	26,11	1,53	2,80	0,33	3,42
Pian-111	Shell-Thick	1797	SLU	Max	-59,97	26,10	1,53	2,80	0,33	3,42
Pian-111	Shell-Thick	1795	SLU	Max	-86,24	13,90	1,48	3,32	0,33	3,42
Pian-111	Shell-Thick	1946	SLU	Max	-86,24	13,91	1,48	3,31	0,33	3,42
Pian-111	Shell-Thick	1948	SLU	Min	-140,87	7,47	0,55	0,59	-0,37	-3,35
Pian-111	Shell-Thick	1797	SLU	Min	-140,87	7,47	0,55	0,59	-0,37	-3,35
Pian-111	Shell-Thick	1795	SLU	Min	-203,22	1,92	0,41	0,09	-0,37	-3,35
Pian-111	Shell-Thick	1946	SLU	Min	-203,21	1,93	0,41	0,09	-0,37	-3,35
Pian-112	Shell-Thick	1950	SLU	Max	-41,77	47,40	1,47	2,29	0,25	5,39
Pian-112	Shell-Thick	1799	SLU	Max	-41,77	47,41	1,46	2,29	0,25	5,39
Pian-112	Shell-Thick	1797	SLU	Max	-58,79	39,48	1,57	2,99	0,25	5,39
Pian-112	Shell-Thick	1948	SLU	Max	-58,79	39,47	1,57	2,99	0,25	5,39
Pian-112	Shell-Thick	1950	SLU	Min	-98,04	16,93	0,49	0,78	-0,30	-1,16
Pian-112	Shell-Thick	1799	SLU	Min	-98,04	16,93	0,48	0,78	-0,30	-1,16
Pian-112	Shell-Thick	1797	SLU	Min	-138,24	13,38	0,57	0,72	-0,30	-1,16
Pian-112	Shell-Thick	1948	SLU	Min	-138,24	13,37	0,57	0,72	-0,30	-1,16
Pian-113	Shell-Thick	1952	SLU	Max	-28,24	76,73	1,39	1,83	0,21	6,71
Pian-113	Shell-Thick	1801	SLU	Max	-28,23	76,75	1,38	1,83	0,21	6,71
Pian-113	Shell-Thick	1799	SLU	Max	-39,67	71,44	1,52	2,59	0,21	6,71
Pian-113	Shell-Thick	1950	SLU	Max	-39,67	71,42	1,53	2,60	0,21	6,71
Pian-113	Shell-Thick	1952	SLU	Min	-66,69	29,89	0,42	0,61	-0,26	0,51
Pian-113	Shell-Thick	1801	SLU	Min	-66,69	29,90	0,42	0,61	-0,26	0,51
Pian-113	Shell-Thick	1799	SLU	Min	-93,30	27,60	0,51	0,93	-0,26	0,51
Pian-113	Shell-Thick	1950	SLU	Min	-93,30	27,58	0,52	0,93	-0,26	0,51
Pian-114	Shell-Thick	1954	SLU	Max	-17,00	110,98	0,93	1,13	0,20	8,04
Pian-114	Shell-Thick	1803	SLU	Max	-17,00	110,99	0,92	1,13	0,20	8,04
Pian-114	Shell-Thick	1801	SLU	Max	-25,59	107,04	1,45	2,18	0,20	8,04
Pian-114	Shell-Thick	1952	SLU	Max	-25,60	107,03	1,46	2,19	0,20	8,04
Pian-114	Shell-Thick	1954	SLU	Min	-41,10	44,69	0,19	0,34	-0,25	1,97
Pian-114	Shell-Thick	1803	SLU	Min	-41,10	44,70	0,18	0,34	-0,25	1,97
Pian-114	Shell-Thick	1801	SLU	Min	-60,72	43,01	0,45	0,79	-0,25	1,97
Pian-114	Shell-Thick	1952	SLU	Min	-60,72	43,00	0,46	0,79	-0,25	1,97
Pian-115	Shell-Thick	1956	SLU	Max	-5,88	147,23	0,65	0,58	0,21	9,41
Pian-115	Shell-Thick	1805	SLU	Max	-5,88	147,24	0,65	0,58	0,21	9,41
Pian-115	Shell-Thick	1803	SLU	Max	-14,13	143,55	1,00	1,56	0,21	9,41
Pian-115	Shell-Thick	1954	SLU	Max	-14,13	143,54	1,00	1,56	0,21	9,41
Pian-115	Shell-Thick	1956	SLU	Min	-16,59	60,06	-0,33	-0,39	-0,26	3,33
Pian-115	Shell-Thick	1805	SLU	Min	-16,59	60,07	-0,33	-0,39	-0,26	3,33
Pian-115	Shell-Thick	1803	SLU	Min	-34,69	58,49	0,23	0,54	-0,26	3,33
Pian-115	Shell-Thick	1954	SLU	Min	-34,69	58,48	0,24	0,54	-0,26	3,33
Pian-116	Shell-Thick	1958	SLU	Max	13,16	182,77	0,30	0,06	0,21	11,17
Pian-116	Shell-Thick	1807	SLU	Max	13,16	182,77	0,30	0,06	0,21	11,17
Pian-116	Shell-Thick	1805	SLU	Max	-2,92	178,52	0,69	0,84	0,21	11,17
Pian-116	Shell-Thick	1956	SLU	Max	-2,92	178,51	0,69	0,84	0,21	11,17
Pian-116	Shell-Thick	1958	SLU	Min	3,67	75,09	-1,10	-1,58	-0,25	4,75
Pian-116	Shell-Thick	1807	SLU	Min	3,67	75,09	-1,10	-1,58	-0,25	4,75

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-116	Shell-Thick	1805	SLU	Min	-10,65	73,24	-0,23	0,04	-0,25	4,75
Pian-116	Shell-Thick	1956	SLU	Min	-10,65	73,24	-0,23	0,04	-0,25	4,75
Pian-117	Shell-Thick	1960	SLU	Max	44,84	215,08	-0,05	-0,65	0,20	13,61
Pian-117	Shell-Thick	1809	SLU	Max	44,84	215,08	-0,05	-0,65	0,20	13,61
Pian-117	Shell-Thick	1807	SLU	Max	18,55	209,80	0,34	0,29	0,20	13,61
Pian-117	Shell-Thick	1958	SLU	Max	18,55	209,81	0,34	0,30	0,20	13,61
Pian-117	Shell-Thick	1960	SLU	Min	17,53	88,69	-1,71	-3,00	-0,23	5,79
Pian-117	Shell-Thick	1809	SLU	Min	17,53	88,69	-1,72	-3,01	-0,23	5,79
Pian-117	Shell-Thick	1807	SLU	Min	5,91	86,38	-0,99	-1,04	-0,23	5,79
Pian-117	Shell-Thick	1958	SLU	Min	5,91	86,38	-0,99	-1,04	-0,23	5,79
Pian-118	Shell-Thick	1962	SLU	Max	80,65	242,15	-0,42	-1,60	0,13	16,34
Pian-118	Shell-Thick	1811	SLU	Max	80,65	242,15	-0,42	-1,60	0,13	16,34
Pian-118	Shell-Thick	1809	SLU	Max	49,01	235,80	-0,01	-0,41	0,13	16,34
Pian-118	Shell-Thick	1960	SLU	Max	49,01	235,81	-0,01	-0,41	0,13	16,34
Pian-118	Shell-Thick	1962	SLU	Min	33,27	100,06	-2,19	-4,73	-0,15	6,89
Pian-118	Shell-Thick	1811	SLU	Min	33,27	100,05	-2,19	-4,73	-0,15	6,89
Pian-118	Shell-Thick	1809	SLU	Min	19,22	97,25	-1,60	-2,44	-0,15	6,89
Pian-118	Shell-Thick	1960	SLU	Min	19,22	97,26	-1,60	-2,44	-0,15	6,89
Pian-119	Shell-Thick	1964	SLU	Max	117,95	262,79	-0,75	-2,74	0,00	19,07
Pian-119	Shell-Thick	1813	SLU	Max	117,95	262,78	-0,75	-2,74	0,00	19,07
Pian-119	Shell-Thick	1811	SLU	Max	83,42	255,86	-0,37	-1,29	0,00	19,07
Pian-119	Shell-Thick	1962	SLU	Max	83,42	255,87	-0,37	-1,29	0,00	19,07
Pian-119	Shell-Thick	1964	SLU	Min	49,68	108,61	-2,45	-6,63	-0,01	7,94
Pian-119	Shell-Thick	1813	SLU	Min	49,68	108,61	-2,45	-6,63	-0,01	7,94
Pian-119	Shell-Thick	1811	SLU	Min	34,35	105,55	-2,05	-4,02	-0,01	7,94
Pian-119	Shell-Thick	1962	SLU	Min	34,35	105,56	-2,05	-4,02	-0,01	7,94
Pian-120	Shell-Thick	1966	SLU	Max	151,61	277,01	-1,10	-3,69	0,22	21,33
Pian-120	Shell-Thick	1815	SLU	Max	151,61	277,02	-1,10	-3,69	0,22	21,33
Pian-120	Shell-Thick	1813	SLU	Max	119,53	270,59	-0,67	-2,33	0,22	21,33
Pian-120	Shell-Thick	1964	SLU	Max	119,53	270,58	-0,67	-2,34	0,22	21,33
Pian-120	Shell-Thick	1966	SLU	Min	64,44	114,42	-2,70	-8,87	-0,21	8,75
Pian-120	Shell-Thick	1815	SLU	Min	64,44	114,42	-2,70	-8,86	-0,21	8,75
Pian-120	Shell-Thick	1813	SLU	Min	50,26	111,60	-2,27	-5,73	-0,21	8,75
Pian-120	Shell-Thick	1964	SLU	Min	50,26	111,59	-2,27	-5,74	-0,21	8,75
Pian-121	Shell-Thick	2005	SLU	Max	178,02	286,60	-1,33	-4,59	0,47	22,30
Pian-121	Shell-Thick	1854	SLU	Max	178,02	286,62	-1,33	-4,58	0,47	22,30
Pian-121	Shell-Thick	1815	SLU	Max	152,53	281,50	-1,00	-3,24	0,47	22,30
Pian-121	Shell-Thick	1966	SLU	Max	152,52	281,48	-1,00	-3,25	0,47	22,30
Pian-121	Shell-Thick	2005	SLU	Min	75,73	118,05	-3,20	-11,25	-0,44	8,95
Pian-121	Shell-Thick	1854	SLU	Min	75,73	118,06	-3,20	-11,25	-0,44	8,95
Pian-121	Shell-Thick	1815	SLU	Min	64,71	115,87	-2,50	-7,90	-0,44	8,95
Pian-121	Shell-Thick	1966	SLU	Min	64,71	115,85	-2,51	-7,90	-0,44	8,95
Pian-122	Shell-Thick	1855	SLU	Max	188,99	286,59	-1,82	-6,65	0,50	-7,87
Pian-122	Shell-Thick	1854	SLU	Max	177,53	284,25	-1,96	-7,78	0,50	-7,87
Pian-122	Shell-Thick	2005	SLU	Max	177,53	284,25	-1,96	-7,78	0,50	-7,87
Pian-122	Shell-Thick	2006	SLU	Max	188,99	286,59	-1,82	-6,65	0,50	-7,87

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-122	Shell-Thick	1855	SLU	Min	80,96	118,41	-4,22	-15,49	-0,47	-19,79
Pian-122	Shell-Thick	1854	SLU	Min	75,61	117,38	-4,63	-18,33	-0,47	-19,79
Pian-122	Shell-Thick	2005	SLU	Min	75,61	117,38	-4,63	-18,33	-0,47	-19,79
Pian-122	Shell-Thick	2006	SLU	Min	80,96	118,41	-4,22	-15,49	-0,47	-19,79
Pian-123	Shell-Thick	1857	SLU	Max	182,30	289,06	-1,22	-5,31	0,34	-7,92
Pian-123	Shell-Thick	1855	SLU	Max	189,81	290,51	-1,78	-6,45	0,34	-7,92
Pian-123	Shell-Thick	2006	SLU	Max	189,82	290,53	-1,78	-6,44	0,34	-7,92
Pian-123	Shell-Thick	2008	SLU	Max	182,30	289,08	-1,22	-5,31	0,34	-7,92
Pian-123	Shell-Thick	1857	SLU	Min	78,24	119,64	-3,12	-12,18	-0,32	-19,44
Pian-123	Shell-Thick	1855	SLU	Min	81,31	120,29	-4,11	-14,97	-0,32	-19,44
Pian-123	Shell-Thick	2006	SLU	Min	81,31	120,30	-4,11	-14,96	-0,32	-19,44
Pian-123	Shell-Thick	2008	SLU	Min	78,25	119,65	-3,12	-12,18	-0,32	-19,44
Pian-124	Shell-Thick	1859	SLU	Max	166,07	287,73	-0,54	-4,04	0,21	-7,60
Pian-124	Shell-Thick	1857	SLU	Max	182,72	291,02	-1,19	-5,19	0,21	-7,60
Pian-124	Shell-Thick	2008	SLU	Max	182,72	291,05	-1,19	-5,19	0,21	-7,60
Pian-124	Shell-Thick	2010	SLU	Max	166,07	287,75	-0,55	-4,04	0,21	-7,60
Pian-124	Shell-Thick	1859	SLU	Min	71,21	119,21	-2,14	-9,31	-0,19	-18,31
Pian-124	Shell-Thick	1857	SLU	Min	78,43	120,68	-3,06	-11,86	-0,19	-18,31
Pian-124	Shell-Thick	2008	SLU	Min	78,44	120,70	-3,06	-11,86	-0,19	-18,31
Pian-124	Shell-Thick	2010	SLU	Min	71,21	119,23	-2,14	-9,31	-0,19	-18,31
Pian-125	Shell-Thick	1861	SLU	Max	142,90	279,30	0,47	-2,68	0,12	-7,37
Pian-125	Shell-Thick	1859	SLU	Max	165,29	283,77	-0,54	-3,99	0,12	-7,37
Pian-125	Shell-Thick	2010	SLU	Max	165,30	283,79	-0,54	-3,99	0,12	-7,37
Pian-125	Shell-Thick	2012	SLU	Max	142,90	279,32	0,47	-2,68	0,12	-7,37
Pian-125	Shell-Thick	1861	SLU	Min	61,07	115,79	-0,41	-6,96	-0,10	-17,48
Pian-125	Shell-Thick	1859	SLU	Min	70,91	117,77	-2,12	-9,21	-0,10	-17,48
Pian-125	Shell-Thick	2010	SLU	Min	70,91	117,78	-2,12	-9,21	-0,10	-17,48
Pian-125	Shell-Thick	2012	SLU	Min	61,08	115,81	-0,42	-6,96	-0,10	-17,48
Pian-126	Shell-Thick	1863	SLU	Max	114,99	262,82	1,64	-1,52	0,08	-7,10
Pian-126	Shell-Thick	1861	SLU	Max	140,63	267,94	0,46	-2,72	0,08	-7,10
Pian-126	Shell-Thick	2012	SLU	Max	140,63	267,96	0,46	-2,73	0,08	-7,10
Pian-126	Shell-Thick	2014	SLU	Max	114,99	262,83	1,64	-1,52	0,08	-7,10
Pian-126	Shell-Thick	1863	SLU	Min	48,84	109,02	0,51	-4,86	-0,06	-16,60
Pian-126	Shell-Thick	1861	SLU	Min	60,17	111,29	-0,43	-7,05	-0,06	-16,60
Pian-126	Shell-Thick	2012	SLU	Min	60,17	111,30	-0,43	-7,05	-0,06	-16,60
Pian-126	Shell-Thick	2014	SLU	Min	48,84	109,03	0,51	-4,86	-0,06	-16,60
Pian-127	Shell-Thick	1865	SLU	Max	82,24	238,03	3,66	-0,49	0,05	-7,16
Pian-127	Shell-Thick	1863	SLU	Max	111,21	243,90	1,59	-1,64	0,05	-7,16
Pian-127	Shell-Thick	2014	SLU	Max	111,21	243,92	1,59	-1,64	0,05	-7,16
Pian-127	Shell-Thick	2016	SLU	Max	82,24	238,04	3,66	-0,49	0,05	-7,16
Pian-127	Shell-Thick	1865	SLU	Min	34,04	98,82	1,40	-2,84	-0,04	-16,52
Pian-127	Shell-Thick	1863	SLU	Min	47,32	101,42	0,49	-5,09	-0,04	-16,52
Pian-127	Shell-Thick	2014	SLU	Min	47,32	101,43	0,49	-5,09	-0,04	-16,52
Pian-127	Shell-Thick	2016	SLU	Min	34,04	98,83	1,40	-2,84	-0,04	-16,52
Pian-128	Shell-Thick	1867	SLU	Max	44,53	206,12	4,66	0,49	0,05	-7,20
Pian-128	Shell-Thick	1865	SLU	Max	77,40	213,01	3,62	-0,59	0,05	-7,20

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-128	Shell-Thick	2016	SLU	Max	77,40	213,02	3,62	-0,59	0,05	-7,20
Pian-128	Shell-Thick	2018	SLU	Max	44,53	206,13	4,66	0,49	0,05	-7,20
Pian-128	Shell-Thick	1867	SLU	Min	15,24	85,69	1,86	-0,74	-0,04	-16,38
Pian-128	Shell-Thick	1865	SLU	Min	31,90	88,74	1,38	-3,04	-0,04	-16,38
Pian-128	Shell-Thick	2016	SLU	Min	31,90	88,74	1,38	-3,04	-0,04	-16,38
Pian-128	Shell-Thick	2018	SLU	Min	15,24	85,69	1,86	-0,74	-0,04	-16,38
Pian-129	Shell-Thick	1869	SLU	Max	-1,83	169,48	6,04	2,24	0,02	-7,20
Pian-129	Shell-Thick	1867	SLU	Max	38,98	177,87	4,63	0,39	0,02	-7,20
Pian-129	Shell-Thick	2018	SLU	Max	38,99	177,88	4,63	0,39	0,02	-7,20
Pian-129	Shell-Thick	2020	SLU	Max	-1,83	169,48	6,04	2,24	0,02	-7,20
Pian-129	Shell-Thick	1869	SLU	Min	-10,09	69,76	2,50	0,79	-0,01	-17,38
Pian-129	Shell-Thick	1867	SLU	Min	12,71	73,95	1,85	-0,87	-0,01	-17,38
Pian-129	Shell-Thick	2018	SLU	Min	12,71	73,95	1,84	-0,87	-0,01	-17,38
Pian-129	Shell-Thick	2020	SLU	Min	-10,08	69,76	2,50	0,79	-0,01	-17,38
Pian-130	Shell-Thick	1871	SLU	Max	-32,38	130,54	5,97	4,66	0,10	-6,72
Pian-130	Shell-Thick	1869	SLU	Max	-5,97	141,89	6,03	2,23	0,10	-6,72
Pian-130	Shell-Thick	2020	SLU	Max	-5,97	141,89	6,03	2,23	0,10	-6,72
Pian-130	Shell-Thick	2022	SLU	Max	-32,38	130,55	5,97	4,66	0,10	-6,72
Pian-130	Shell-Thick	1871	SLU	Min	-73,43	52,39	2,51	1,88	-0,09	-17,96
Pian-130	Shell-Thick	1869	SLU	Min	-13,80	58,07	2,49	0,77	-0,09	-17,96
Pian-130	Shell-Thick	2020	SLU	Min	-13,79	58,07	2,49	0,77	-0,09	-17,96
Pian-130	Shell-Thick	2022	SLU	Min	-73,43	52,39	2,51	1,88	-0,09	-17,96
Pian-131	Shell-Thick	1873	SLU	Max	-70,55	92,59	6,35	7,10	0,29	-6,25
Pian-131	Shell-Thick	1871	SLU	Max	-34,35	108,25	5,98	4,65	0,29	-6,25
Pian-131	Shell-Thick	2022	SLU	Max	-34,35	108,25	5,98	4,65	0,29	-6,25
Pian-131	Shell-Thick	2024	SLU	Max	-70,55	92,59	6,35	7,10	0,29	-6,25
Pian-131	Shell-Thick	1873	SLU	Min	-160,70	35,25	2,72	2,99	-0,29	-18,75
Pian-131	Shell-Thick	1871	SLU	Min	-77,77	43,43	2,49	1,86	-0,29	-18,75
Pian-131	Shell-Thick	2022	SLU	Min	-77,77	43,43	2,49	1,86	-0,29	-18,75
Pian-131	Shell-Thick	2024	SLU	Min	-160,70	35,25	2,71	2,99	-0,29	-18,75
Pian-132	Shell-Thick	1876	SLU	Max	-121,74	59,29	5,54	9,66	0,56	-4,90
Pian-132	Shell-Thick	1873	SLU	Max	-71,46	81,11	6,37	7,16	0,56	-4,90
Pian-132	Shell-Thick	2024	SLU	Max	-71,46	81,11	6,37	7,16	0,56	-4,90
Pian-132	Shell-Thick	2027	SLU	Max	-121,74	59,29	5,54	9,66	0,56	-4,90
Pian-132	Shell-Thick	1876	SLU	Min	-278,88	20,76	2,38	3,80	-0,56	-17,94
Pian-132	Shell-Thick	1873	SLU	Min	-162,78	32,21	2,70	3,00	-0,56	-17,94
Pian-132	Shell-Thick	2024	SLU	Min	-162,78	32,21	2,69	3,00	-0,56	-17,94
Pian-132	Shell-Thick	2027	SLU	Min	-278,88	20,76	2,38	3,80	-0,56	-17,94
Pian-133	Shell-Thick	2099	SLU	Max	-57,71	26,27	1,57	2,80	-0,33	4,01
Pian-133	Shell-Thick	1948	SLU	Max	-57,47	26,83	1,32	2,73	-0,33	4,01
Pian-133	Shell-Thick	1946	SLU	Max	-82,63	14,75	1,47	3,33	-0,33	4,01
Pian-133	Shell-Thick	2097	SLU	Max	-82,87	14,19	1,70	3,40	-0,33	4,01
Pian-133	Shell-Thick	2099	SLU	Min	-137,03	7,63	0,57	0,66	-1,72	-2,97
Pian-133	Shell-Thick	1948	SLU	Min	-136,95	7,86	0,47	0,55	-1,72	-2,97
Pian-133	Shell-Thick	1946	SLU	Min	-198,27	2,41	0,40	0,11	-1,72	-2,97
Pian-133	Shell-Thick	2097	SLU	Min	-198,36	2,19	0,51	0,22	-1,72	-2,97

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-134	Shell-Thick	2101	SLU	Max	-40,48	47,47	1,60	2,18	0,08	5,59
Pian-134	Shell-Thick	1950	SLU	Max	-40,09	47,86	1,49	2,26	0,08	5,59
Pian-134	Shell-Thick	1948	SLU	Max	-56,34	40,20	1,43	2,99	0,08	5,59
Pian-134	Shell-Thick	2099	SLU	Max	-56,73	39,81	1,53	2,91	0,08	5,59
Pian-134	Shell-Thick	2101	SLU	Min	-95,60	16,31	0,55	0,75	-0,90	-0,96
Pian-134	Shell-Thick	1950	SLU	Min	-95,56	17,18	0,50	0,77	-0,90	-0,96
Pian-134	Shell-Thick	1948	SLU	Min	-134,27	13,76	0,52	0,73	-0,90	-0,96
Pian-134	Shell-Thick	2099	SLU	Min	-134,31	12,98	0,57	0,72	-0,90	-0,96
Pian-135	Shell-Thick	2103	SLU	Max	-27,66	77,44	1,28	1,62	0,34	6,85
Pian-135	Shell-Thick	1952	SLU	Max	-27,20	76,88	1,25	1,81	0,34	6,85
Pian-135	Shell-Thick	1950	SLU	Max	-38,08	71,88	1,59	2,60	0,34	6,85
Pian-135	Shell-Thick	2101	SLU	Max	-38,48	72,44	1,61	2,41	0,34	6,85
Pian-135	Shell-Thick	2103	SLU	Min	-65,54	27,94	0,41	0,54	-0,60	0,65
Pian-135	Shell-Thick	1952	SLU	Min	-65,66	30,10	0,38	0,61	-0,60	0,65
Pian-135	Shell-Thick	1950	SLU	Min	-90,71	27,89	0,54	0,94	-0,60	0,65
Pian-135	Shell-Thick	2101	SLU	Min	-90,57	25,76	0,57	0,88	-0,60	0,65
Pian-136	Shell-Thick	2105	SLU	Max	-16,96	112,69	0,95	0,95	0,47	7,95
Pian-136	Shell-Thick	1954	SLU	Max	-16,56	110,83	0,94	1,13	0,47	7,95
Pian-136	Shell-Thick	1952	SLU	Max	-24,65	107,18	1,34	2,17	0,47	7,95
Pian-136	Shell-Thick	2103	SLU	Max	-24,96	109,04	1,35	2,00	0,47	7,95
Pian-136	Shell-Thick	2105	SLU	Min	-41,06	41,64	0,24	0,28	-0,64	2,00
Pian-136	Shell-Thick	1954	SLU	Min	-41,44	44,90	0,21	0,34	-0,64	2,00
Pian-136	Shell-Thick	1952	SLU	Min	-59,57	43,31	0,42	0,78	-0,64	2,00
Pian-136	Shell-Thick	2103	SLU	Min	-59,18	40,04	0,44	0,73	-0,64	2,00
Pian-137	Shell-Thick	2107	SLU	Max	-6,36	150,74	0,56	0,47	0,46	9,36
Pian-137	Shell-Thick	1956	SLU	Max	-6,21	146,80	0,61	0,58	0,46	9,36
Pian-137	Shell-Thick	1954	SLU	Max	-13,82	143,40	1,02	1,55	0,46	9,36
Pian-137	Shell-Thick	2105	SLU	Max	-13,97	147,34	1,04	1,43	0,46	9,36
Pian-137	Shell-Thick	2107	SLU	Min	-17,39	56,42	-0,29	-0,45	-0,86	3,34
Pian-137	Shell-Thick	1956	SLU	Min	-18,15	60,24	-0,41	-0,39	-0,86	3,34
Pian-137	Shell-Thick	1954	SLU	Min	-34,90	58,76	0,25	0,54	-0,86	3,34
Pian-137	Shell-Thick	2105	SLU	Min	-34,10	54,94	0,29	0,50	-0,86	3,34
Pian-138	Shell-Thick	2109	SLU	Max	11,15	189,17	0,28	0,02	0,37	11,03
Pian-138	Shell-Thick	1958	SLU	Max	10,48	182,04	0,33	0,07	0,37	11,03
Pian-138	Shell-Thick	1956	SLU	Max	-3,42	178,08	0,65	0,83	0,37	11,03
Pian-138	Shell-Thick	2107	SLU	Max	-3,16	185,22	0,61	0,81	0,37	11,03
Pian-138	Shell-Thick	2109	SLU	Min	3,03	71,30	-0,89	-1,47	-1,17	4,70
Pian-138	Shell-Thick	1958	SLU	Min	2,12	75,12	-1,07	-1,57	-1,17	4,70
Pian-138	Shell-Thick	1956	SLU	Min	-12,08	73,41	-0,32	0,02	-1,17	4,70
Pian-138	Shell-Thick	2107	SLU	Min	-10,95	69,59	-0,16	0,11	-1,17	4,70
Pian-139	Shell-Thick	2111	SLU	Max	42,46	225,37	-0,08	-0,64	0,22	13,57
Pian-139	Shell-Thick	1960	SLU	Max	40,90	214,16	-0,05	-0,65	0,22	13,57
Pian-139	Shell-Thick	1958	SLU	Max	15,80	209,08	0,37	0,29	0,22	13,57
Pian-139	Shell-Thick	2109	SLU	Max	17,24	220,29	0,34	0,30	0,22	13,57
Pian-139	Shell-Thick	2111	SLU	Min	16,28	85,25	-1,56	-2,81	-1,42	5,71
Pian-139	Shell-Thick	1960	SLU	Min	15,93	88,58	-1,78	-3,00	-1,42	5,71

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-139	Shell-Thick	1958	SLU	Min	4,54	86,41	-0,97	-1,05	-1,42	5,71
Pian-139	Shell-Thick	2109	SLU	Min	5,41	83,08	-0,77	-0,84	-1,42	5,71
Pian-140	Shell-Thick	2113	SLU	Max	78,70	256,61	-0,42	-1,51	0,06	16,38
Pian-140	Shell-Thick	1962	SLU	Max	75,97	241,14	-0,41	-1,59	0,06	16,38
Pian-140	Shell-Thick	1960	SLU	Max	45,04	234,89	0,00	-0,41	0,06	16,38
Pian-140	Shell-Thick	2111	SLU	Max	47,48	250,36	-0,01	-0,33	0,06	16,38
Pian-140	Shell-Thick	2113	SLU	Min	31,48	97,22	-2,06	-4,45	-1,50	6,78
Pian-140	Shell-Thick	1962	SLU	Min	31,82	99,80	-2,29	-4,75	-1,50	6,78
Pian-140	Shell-Thick	1960	SLU	Min	17,77	97,14	-1,65	-2,45	-1,50	6,78
Pian-140	Shell-Thick	2111	SLU	Min	18,12	94,56	-1,44	-2,13	-1,50	6,78
Pian-141	Shell-Thick	2115	SLU	Max	117,13	281,16	-0,77	-2,60	-0,04	19,38
Pian-141	Shell-Thick	1964	SLU	Max	113,31	261,85	-0,77	-2,73	-0,04	19,38
Pian-141	Shell-Thick	1962	SLU	Max	78,71	254,86	-0,36	-1,29	-0,04	19,38
Pian-141	Shell-Thick	2113	SLU	Max	82,24	274,17	-0,35	-1,19	-0,04	19,38
Pian-141	Shell-Thick	2115	SLU	Min	47,75	106,55	-2,43	-6,51	-1,12	7,86
Pian-141	Shell-Thick	1964	SLU	Min	48,11	108,30	-2,61	-6,67	-1,12	7,86
Pian-141	Shell-Thick	1962	SLU	Min	32,97	105,30	-2,12	-4,02	-1,12	7,86
Pian-141	Shell-Thick	2113	SLU	Min	32,73	103,55	-1,96	-3,83	-1,12	7,86
Pian-142	Shell-Thick	2117	SLU	Max	152,30	298,24	-1,10	-3,61	0,33	22,03
Pian-142	Shell-Thick	1966	SLU	Max	147,90	276,27	-1,10	-3,70	0,33	22,03
Pian-142	Shell-Thick	1964	SLU	Max	114,87	269,64	-0,69	-2,34	0,33	22,03
Pian-142	Shell-Thick	2115	SLU	Max	119,24	291,61	-0,70	-2,24	0,33	22,03
Pian-142	Shell-Thick	2117	SLU	Min	63,04	112,74	-2,75	-9,04	-0,25	8,76
Pian-142	Shell-Thick	1966	SLU	Min	63,34	114,20	-2,77	-8,92	-0,25	8,76
Pian-142	Shell-Thick	1964	SLU	Min	48,69	111,28	-2,35	-5,70	-0,25	8,76
Pian-142	Shell-Thick	2115	SLU	Min	48,39	109,82	-2,36	-5,79	-0,25	8,76
Pian-143	Shell-Thick	2156	SLU	Max	180,81	308,76	-1,42	-4,58	2,15	23,48
Pian-143	Shell-Thick	2005	SLU	Max	176,65	286,25	-1,37	-4,61	2,15	23,48
Pian-143	Shell-Thick	1966	SLU	Max	148,81	280,74	-0,99	-3,23	2,15	23,48
Pian-143	Shell-Thick	2117	SLU	Max	153,31	303,24	-1,04	-3,20	2,15	23,48
Pian-143	Shell-Thick	2156	SLU	Min	76,08	116,11	-3,50	-11,75	0,24	9,16
Pian-143	Shell-Thick	2005	SLU	Min	76,01	118,20	-3,23	-11,32	0,24	9,16
Pian-143	Shell-Thick	1966	SLU	Min	63,61	115,63	-2,42	-7,82	0,24	9,16
Pian-143	Shell-Thick	2117	SLU	Min	63,19	113,54	-2,72	-8,21	0,24	9,16
Pian-144	Shell-Thick	2006	SLU	Max	183,59	285,52	-1,68	-6,60	2,31	-8,08
Pian-144	Shell-Thick	2005	SLU	Max	176,11	283,91	-1,94	-7,78	2,31	-8,08
Pian-144	Shell-Thick	2156	SLU	Max	182,28	316,19	-2,05	-7,58	2,31	-8,08
Pian-144	Shell-Thick	2157	SLU	Max	190,06	317,79	-1,80	-6,42	2,31	-8,08
Pian-144	Shell-Thick	2006	SLU	Min	79,00	118,01	-3,90	-15,38	0,28	-20,57
Pian-144	Shell-Thick	2005	SLU	Min	76,13	117,52	-4,55	-18,34	0,28	-20,57
Pian-144	Shell-Thick	2156	SLU	Min	76,49	118,11	-4,86	-18,03	0,28	-20,57
Pian-144	Shell-Thick	2157	SLU	Min	79,10	118,60	-4,18	-15,09	0,28	-20,57
Pian-145	Shell-Thick	2008	SLU	Max	175,57	287,74	-1,26	-5,29	1,24	-7,88
Pian-145	Shell-Thick	2006	SLU	Max	184,42	289,46	-1,68	-6,44	1,24	-7,88
Pian-145	Shell-Thick	2157	SLU	Max	191,38	324,20	-1,74	-6,18	1,24	-7,88
Pian-145	Shell-Thick	2159	SLU	Max	182,53	322,48	-1,34	-5,05	1,24	-7,88

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-145	Shell-Thick	2008	SLU	Min	75,50	119,10	-3,19	-12,14	0,04	-19,67
Pian-145	Shell-Thick	2006	SLU	Min	79,35	119,90	-3,86	-14,96	0,04	-19,67
Pian-145	Shell-Thick	2157	SLU	Min	79,74	121,93	-4,01	-14,49	0,04	-19,67
Pian-145	Shell-Thick	2159	SLU	Min	75,90	121,12	-3,30	-11,68	0,04	-19,67
Pian-146	Shell-Thick	2010	SLU	Max	158,29	286,20	-0,36	-4,02	0,89	-7,59
Pian-146	Shell-Thick	2008	SLU	Max	175,99	289,70	-1,24	-5,18	0,89	-7,59
Pian-146	Shell-Thick	2159	SLU	Max	182,97	324,54	-1,32	-4,98	0,89	-7,59
Pian-146	Shell-Thick	2161	SLU	Max	165,27	321,03	-0,44	-3,84	0,89	-7,59
Pian-146	Shell-Thick	2010	SLU	Min	68,26	118,63	-1,79	-9,25	0,08	-18,52
Pian-146	Shell-Thick	2008	SLU	Min	75,69	120,14	-3,16	-11,84	0,08	-18,52
Pian-146	Shell-Thick	2159	SLU	Min	76,16	122,53	-3,22	-11,46	0,08	-18,52
Pian-146	Shell-Thick	2161	SLU	Min	68,73	121,02	-1,84	-8,88	0,08	-18,52
Pian-147	Shell-Thick	2012	SLU	Max	135,13	277,76	0,40	-2,69	1,03	-7,19
Pian-147	Shell-Thick	2010	SLU	Max	157,51	282,23	-0,35	-3,97	1,03	-7,19
Pian-147	Shell-Thick	2161	SLU	Max	164,27	316,00	-0,46	-3,87	1,03	-7,19
Pian-147	Shell-Thick	2163	SLU	Max	141,87	311,52	0,28	-2,59	1,03	-7,19
Pian-147	Shell-Thick	2012	SLU	Min	58,47	115,28	-0,60	-6,95	0,23	-17,17
Pian-147	Shell-Thick	2010	SLU	Min	67,96	117,19	-1,77	-9,17	0,23	-17,17
Pian-147	Shell-Thick	2161	SLU	Min	68,45	119,65	-1,85	-8,92	0,23	-17,17
Pian-147	Shell-Thick	2163	SLU	Min	58,96	117,75	-0,67	-6,71	0,23	-17,17
Pian-148	Shell-Thick	2014	SLU	Max	107,67	261,34	2,01	-1,52	1,44	-7,08
Pian-148	Shell-Thick	2012	SLU	Max	132,90	266,40	0,39	-2,72	1,44	-7,08
Pian-148	Shell-Thick	2163	SLU	Max	139,12	297,75	0,24	-2,75	1,44	-7,08
Pian-148	Shell-Thick	2165	SLU	Max	113,77	292,68	1,79	-1,55	1,44	-7,08
Pian-148	Shell-Thick	2014	SLU	Min	46,63	108,59	0,62	-4,84	0,45	-16,57
Pian-148	Shell-Thick	2012	SLU	Min	57,56	110,78	-0,60	-7,03	0,45	-16,57
Pian-148	Shell-Thick	2163	SLU	Min	58,03	113,10	-0,74	-7,02	0,45	-16,57
Pian-148	Shell-Thick	2165	SLU	Min	47,10	110,91	0,56	-4,83	0,45	-16,57
Pian-149	Shell-Thick	2016	SLU	Max	76,65	236,84	3,26	-0,52	1,87	-6,98
Pian-149	Shell-Thick	2014	SLU	Max	103,95	242,42	1,97	-1,63	1,87	-6,98
Pian-149	Shell-Thick	2165	SLU	Max	109,40	270,81	1,70	-1,73	1,87	-6,98
Pian-149	Shell-Thick	2167	SLU	Max	81,90	265,22	2,98	-0,61	1,87	-6,98
Pian-149	Shell-Thick	2016	SLU	Min	32,19	98,55	1,18	-2,87	0,63	-16,10
Pian-149	Shell-Thick	2014	SLU	Min	45,01	100,99	0,61	-5,06	0,63	-16,10
Pian-149	Shell-Thick	2165	SLU	Min	45,56	103,27	0,52	-5,22	0,63	-16,10
Pian-149	Shell-Thick	2167	SLU	Min	33,09	100,83	1,08	-3,01	0,63	-16,10
Pian-150	Shell-Thick	2018	SLU	Max	40,17	205,14	5,02	0,49	2,26	-7,24
Pian-150	Shell-Thick	2016	SLU	Max	71,88	211,82	3,22	-0,60	2,26	-7,24
Pian-150	Shell-Thick	2167	SLU	Max	76,45	237,06	2,88	-0,87	2,26	-7,24
Pian-150	Shell-Thick	2169	SLU	Max	44,60	230,38	4,68	0,22	2,26	-7,24
Pian-150	Shell-Thick	2018	SLU	Min	13,48	85,54	1,94	-0,73	0,83	-16,55
Pian-150	Shell-Thick	2016	SLU	Min	29,82	88,46	1,16	-3,05	0,83	-16,55
Pian-150	Shell-Thick	2167	SLU	Min	30,97	90,84	1,03	-3,53	0,83	-16,55
Pian-150	Shell-Thick	2169	SLU	Min	15,11	87,92	1,82	-1,20	0,83	-16,55
Pian-151	Shell-Thick	2020	SLU	Max	-3,48	168,89	5,57	2,20	2,36	-7,07
Pian-151	Shell-Thick	2018	SLU	Max	34,78	176,91	4,99	0,38	2,36	-7,07

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-151	Shell-Thick	2169	SLU	Max	38,52	199,10	4,64	0,12	2,36	-7,07
Pian-151	Shell-Thick	2171	SLU	Max	-0,73	190,82	5,21	1,66	2,36	-7,07
Pian-151	Shell-Thick	2020	SLU	Min	-11,49	69,84	2,20	0,78	0,90	-17,16
Pian-151	Shell-Thick	2018	SLU	Min	10,80	73,79	1,93	-0,86	0,90	-17,16
Pian-151	Shell-Thick	2169	SLU	Min	12,55	76,82	1,80	-1,43	0,90	-17,16
Pian-151	Shell-Thick	2171	SLU	Min	-8,74	73,05	2,06	0,47	0,90	-17,16
Pian-152	Shell-Thick	2022	SLU	Max	-31,17	130,43	6,50	4,69	2,17	-6,96
Pian-152	Shell-Thick	2020	SLU	Max	-6,47	141,30	5,52	2,17	2,17	-6,96
Pian-152	Shell-Thick	2171	SLU	Max	-5,51	160,24	5,21	1,43	2,17	-6,96
Pian-152	Shell-Thick	2173	SLU	Max	-30,56	149,37	6,19	3,95	2,17	-6,96
Pian-152	Shell-Thick	2022	SLU	Min	-73,37	52,78	2,66	1,91	0,81	-18,59
Pian-152	Shell-Thick	2020	SLU	Min	-16,17	58,15	2,19	0,75	0,81	-18,59
Pian-152	Shell-Thick	2171	SLU	Min	-12,53	61,61	2,04	0,43	0,81	-18,59
Pian-152	Shell-Thick	2173	SLU	Min	-69,47	56,27	2,52	1,59	0,81	-18,59
Pian-153	Shell-Thick	2024	SLU	Max	-66,96	92,91	5,92	7,13	1,42	-6,27
Pian-153	Shell-Thick	2022	SLU	Max	-32,92	108,13	6,44	4,63	1,42	-6,27
Pian-153	Shell-Thick	2173	SLU	Max	-32,38	122,68	6,27	4,10	1,42	-6,27
Pian-153	Shell-Thick	2175	SLU	Max	-66,43	107,45	5,74	6,61	1,42	-6,27
Pian-153	Shell-Thick	2024	SLU	Min	-158,40	35,95	2,46	2,98	0,33	-19,08
Pian-153	Shell-Thick	2022	SLU	Min	-77,85	43,73	2,65	1,86	0,33	-19,08
Pian-153	Shell-Thick	2173	SLU	Min	-74,85	46,98	2,53	1,63	0,33	-19,08
Pian-153	Shell-Thick	2175	SLU	Min	-155,40	39,56	2,35	2,74	0,33	-19,08
Pian-154	Shell-Thick	2027	SLU	Max	-115,81	59,54	5,80	9,73	0,48	-5,33
Pian-154	Shell-Thick	2024	SLU	Max	-67,72	81,42	5,81	7,03	0,48	-5,33
Pian-154	Shell-Thick	2175	SLU	Max	-67,28	92,73	5,90	6,92	0,48	-5,33
Pian-154	Shell-Thick	2178	SLU	Max	-115,37	70,85	5,89	9,59	0,48	-5,33
Pian-154	Shell-Thick	2027	SLU	Min	-276,59	21,78	2,52	3,82	-0,78	-19,31
Pian-154	Shell-Thick	2024	SLU	Min	-160,52	32,91	2,44	2,97	-0,78	-19,31
Pian-154	Shell-Thick	2175	SLU	Min	-158,21	35,80	2,37	2,78	-0,78	-19,31
Pian-154	Shell-Thick	2178	SLU	Min	-274,27	25,01	2,46	3,69	-0,78	-19,31
Pian-155	Shell-Thick	2250	SLU	Max	-51,19	26,95	1,74	2,69	-0,82	5,40
Pian-155	Shell-Thick	2099	SLU	Max	-50,88	28,86	1,35	2,64	-0,82	5,40
Pian-155	Shell-Thick	2097	SLU	Max	-73,96	17,41	1,31	3,44	-0,82	5,40
Pian-155	Shell-Thick	2248	SLU	Max	-74,27	15,50	1,68	3,50	-0,82	5,40
Pian-155	Shell-Thick	2250	SLU	Min	-124,28	8,02	0,64	0,75	-2,66	-1,93
Pian-155	Shell-Thick	2099	SLU	Min	-123,96	8,84	0,48	0,56	-2,66	-1,93
Pian-155	Shell-Thick	2097	SLU	Min	-181,97	3,72	0,35	0,27	-2,66	-1,93
Pian-155	Shell-Thick	2248	SLU	Min	-182,29	3,13	0,53	0,46	-2,66	-1,93
Pian-156	Shell-Thick	2252	SLU	Max	-36,15	47,24	1,43	1,84	0,13	6,35
Pian-156	Shell-Thick	2101	SLU	Max	-35,67	49,15	1,32	2,08	0,13	6,35
Pian-156	Shell-Thick	2099	SLU	Max	-49,91	42,40	1,53	2,93	0,13	6,35
Pian-156	Shell-Thick	2250	SLU	Max	-50,39	40,49	1,62	2,69	0,13	6,35
Pian-156	Shell-Thick	2252	SLU	Min	-87,52	15,10	0,50	0,64	-1,14	-0,28
Pian-156	Shell-Thick	2101	SLU	Min	-87,21	17,22	0,45	0,71	-1,14	-0,28
Pian-156	Shell-Thick	2099	SLU	Min	-121,24	14,29	0,56	0,76	-1,14	-0,28
Pian-156	Shell-Thick	2250	SLU	Min	-121,56	12,22	0,61	0,72	-1,14	-0,28

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-157	Shell-Thick	2254	SLU	Max	-25,19	76,65	1,20	1,21	0,73	6,90
Pian-157	Shell-Thick	2103	SLU	Max	-24,53	78,28	1,20	1,58	0,73	6,90
Pian-157	Shell-Thick	2101	SLU	Max	-33,81	74,11	1,44	2,40	0,73	6,90
Pian-157	Shell-Thick	2252	SLU	Max	-34,49	72,49	1,41	2,05	0,73	6,90
Pian-157	Shell-Thick	2254	SLU	Min	-61,70	25,40	0,40	0,41	-0,72	0,95
Pian-157	Shell-Thick	2103	SLU	Min	-61,41	28,57	0,38	0,53	-0,72	0,95
Pian-157	Shell-Thick	2101	SLU	Min	-82,18	26,72	0,50	0,87	-0,72	0,95
Pian-157	Shell-Thick	2252	SLU	Min	-82,44	23,55	0,51	0,76	-0,72	0,95
Pian-158	Shell-Thick	2256	SLU	Max	-16,32	112,22	0,70	0,60	0,95	7,78
Pian-158	Shell-Thick	2105	SLU	Max	-15,50	112,76	0,76	0,93	0,95	7,78
Pian-158	Shell-Thick	2103	SLU	Max	-22,14	109,88	1,29	1,96	0,95	7,78
Pian-158	Shell-Thick	2254	SLU	Max	-22,95	109,34	1,27	1,61	0,95	7,78
Pian-158	Shell-Thick	2256	SLU	Min	-40,89	37,98	0,19	0,12	-0,93	2,12
Pian-158	Shell-Thick	2105	SLU	Min	-40,81	41,98	0,12	0,28	-0,93	2,12
Pian-158	Shell-Thick	2103	SLU	Min	-55,06	40,67	0,42	0,71	-0,93	2,12
Pian-158	Shell-Thick	2254	SLU	Min	-55,14	36,68	0,44	0,60	-0,93	2,12
Pian-159	Shell-Thick	2258	SLU	Max	-7,77	152,43	0,43	0,31	0,89	8,93
Pian-159	Shell-Thick	2107	SLU	Max	-6,98	149,95	0,54	0,47	0,89	8,93
Pian-159	Shell-Thick	2105	SLU	Max	-12,86	147,41	0,82	1,37	0,89	8,93
Pian-159	Shell-Thick	2256	SLU	Max	-13,49	149,88	0,83	1,24	0,89	8,93
Pian-159	Shell-Thick	2258	SLU	Min	-20,83	52,32	-0,09	-0,46	-1,53	3,26
Pian-159	Shell-Thick	2107	SLU	Min	-21,31	56,42	-0,32	-0,44	-1,53	3,26
Pian-159	Shell-Thick	2105	SLU	Min	-33,85	55,27	0,19	0,47	-1,53	3,26
Pian-159	Shell-Thick	2256	SLU	Min	-33,34	51,18	0,25	0,45	-1,53	3,26
Pian-160	Shell-Thick	2260	SLU	Max	4,62	195,47	0,18	-0,08	0,67	10,66
Pian-160	Shell-Thick	2109	SLU	Max	3,98	187,51	0,27	0,03	0,67	10,66
Pian-160	Shell-Thick	2107	SLU	Max	-4,26	184,43	0,59	0,77	0,67	10,66
Pian-160	Shell-Thick	2258	SLU	Max	-4,23	192,39	0,54	0,69	0,67	10,66
Pian-160	Shell-Thick	2260	SLU	Min	0,13	67,69	-0,62	-1,35	-2,22	4,55
Pian-160	Shell-Thick	2109	SLU	Min	-1,28	70,92	-0,97	-1,45	-2,22	4,55
Pian-160	Shell-Thick	2107	SLU	Min	-14,51	69,59	-0,22	0,08	-2,22	4,55
Pian-160	Shell-Thick	2258	SLU	Min	-13,02	66,36	0,04	0,18	-2,22	4,55
Pian-161	Shell-Thick	2262	SLU	Max	33,25	238,89	-0,08	-0,63	0,34	13,22
Pian-161	Shell-Thick	2111	SLU	Max	30,74	222,89	-0,04	-0,62	0,34	13,22
Pian-161	Shell-Thick	2109	SLU	Max	9,87	218,62	0,31	0,28	0,34	13,22
Pian-161	Shell-Thick	2260	SLU	Max	12,16	234,62	0,26	0,29	0,34	13,22
Pian-161	Shell-Thick	2262	SLU	Min	12,23	83,17	-1,15	-2,44	-2,90	5,53
Pian-161	Shell-Thick	2111	SLU	Min	11,36	84,49	-1,60	-2,79	-2,90	5,53
Pian-161	Shell-Thick	2109	SLU	Min	1,66	82,70	-0,86	-0,89	-2,90	5,53
Pian-161	Shell-Thick	2260	SLU	Min	3,27	81,39	-0,45	-0,50	-2,90	5,53
Pian-162	Shell-Thick	2264	SLU	Max	69,34	279,35	-0,43	-1,40	-0,01	16,41
Pian-162	Shell-Thick	2113	SLU	Max	64,24	253,72	-0,44	-1,49	-0,01	16,41
Pian-162	Shell-Thick	2111	SLU	Max	35,63	247,88	0,01	-0,34	-0,01	16,41
Pian-162	Shell-Thick	2262	SLU	Max	40,19	273,51	0,00	-0,24	-0,01	16,41
Pian-162	Shell-Thick	2264	SLU	Min	26,61	97,57	-1,79	-4,01	-3,27	6,69
Pian-162	Shell-Thick	2113	SLU	Min	26,35	96,19	-2,30	-4,47	-3,27	6,69

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-162	Shell-Thick	2111	SLU	Min	13,68	93,80	-1,47	-2,16	-3,27	6,69
Pian-162	Shell-Thick	2262	SLU	Min	14,62	95,18	-1,00	-1,66	-3,27	6,69
Pian-163	Shell-Thick	2266	SLU	Max	109,49	312,61	-0,80	-2,40	-0,24	20,08
Pian-163	Shell-Thick	2115	SLU	Max	102,61	278,26	-0,85	-2,60	-0,24	20,08
Pian-163	Shell-Thick	2113	SLU	Max	67,72	271,27	-0,38	-1,21	-0,24	20,08
Pian-163	Shell-Thick	2264	SLU	Max	74,61	305,62	-0,35	-1,01	-0,24	20,08
Pian-163	Shell-Thick	2266	SLU	Min	42,92	109,37	-2,38	-6,10	-2,96	7,96
Pian-163	Shell-Thick	2115	SLU	Min	42,14	105,42	-2,85	-6,62	-2,96	7,96
Pian-163	Shell-Thick	2113	SLU	Min	27,60	102,52	-2,12	-3,84	-2,96	7,96
Pian-163	Shell-Thick	2264	SLU	Min	28,38	106,47	-1,70	-3,28	-2,96	7,96
Pian-164	Shell-Thick	2268	SLU	Max	148,77	337,15	-1,15	-3,54	0,03	23,97
Pian-164	Shell-Thick	2117	SLU	Max	140,50	295,88	-1,18	-3,66	0,03	23,97
Pian-164	Shell-Thick	2115	SLU	Max	104,72	288,71	-0,76	-2,23	0,03	23,97
Pian-164	Shell-Thick	2266	SLU	Max	112,98	329,98	-0,76	-2,08	0,03	23,97
Pian-164	Shell-Thick	2268	SLU	Min	59,73	117,85	-2,91	-9,19	-1,23	9,24
Pian-164	Shell-Thick	2117	SLU	Min	58,53	111,84	-3,11	-9,21	-1,23	9,24
Pian-164	Shell-Thick	2115	SLU	Min	42,78	108,70	-2,55	-5,70	-1,23	9,24
Pian-164	Shell-Thick	2266	SLU	Min	43,98	114,71	-2,41	-5,66	-1,23	9,24
Pian-165	Shell-Thick	2312	SLU	Max	181,07	351,50	-1,51	-4,82	3,13	27,06
Pian-165	Shell-Thick	2156	SLU	Max	172,16	307,03	-1,41	-4,66	3,13	27,06
Pian-165	Shell-Thick	2117	SLU	Max	141,52	300,89	-1,03	-3,12	3,13	27,06
Pian-165	Shell-Thick	2268	SLU	Max	150,42	345,35	-1,14	-3,28	3,13	27,06
Pian-165	Shell-Thick	2312	SLU	Min	75,01	121,98	-3,83	-12,85	0,56	10,25
Pian-165	Shell-Thick	2156	SLU	Min	73,75	115,64	-3,42	-11,98	0,56	10,25
Pian-165	Shell-Thick	2117	SLU	Min	58,68	112,63	-2,60	-7,95	0,56	10,25
Pian-165	Shell-Thick	2268	SLU	Min	59,94	118,98	-3,07	-8,76	0,56	10,25
Pian-166	Shell-Thick	2157	SLU	Max	173,47	314,50	-1,64	-6,35	3,46	-8,73
Pian-166	Shell-Thick	2156	SLU	Max	173,64	314,49	-1,91	-7,61	3,46	-8,73
Pian-166	Shell-Thick	2312	SLU	Max	186,03	376,24	-2,05	-7,11	3,46	-8,73
Pian-166	Shell-Thick	2313	SLU	Max	185,86	376,25	-1,85	-5,86	3,46	-8,73
Pian-166	Shell-Thick	2157	SLU	Min	72,60	117,28	-3,86	-14,84	0,63	-22,67
Pian-166	Shell-Thick	2156	SLU	Min	74,15	117,62	-4,43	-18,11	0,63	-22,67
Pian-166	Shell-Thick	2312	SLU	Min	76,55	129,73	-4,93	-17,21	0,63	-22,67
Pian-166	Shell-Thick	2313	SLU	Min	74,99	129,38	-4,27	-13,97	0,63	-22,67
Pian-167	Shell-Thick	2159	SLU	Max	161,14	318,23	-1,01	-5,01	1,47	-8,11
Pian-167	Shell-Thick	2157	SLU	Max	174,79	320,91	-1,69	-6,18	1,47	-8,11
Pian-167	Shell-Thick	2313	SLU	Max	187,95	386,58	-1,77	-5,72	1,47	-8,11
Pian-167	Shell-Thick	2315	SLU	Max	174,30	383,86	-1,14	-4,56	1,47	-8,11
Pian-167	Shell-Thick	2159	SLU	Min	67,30	119,39	-2,67	-11,52	0,16	-20,64
Pian-167	Shell-Thick	2157	SLU	Min	73,24	120,61	-3,88	-14,49	0,16	-20,64
Pian-167	Shell-Thick	2313	SLU	Min	76,01	134,55	-4,07	-13,58	0,16	-20,64
Pian-167	Shell-Thick	2315	SLU	Min	70,07	133,35	-2,77	-10,64	0,16	-20,64
Pian-168	Shell-Thick	2161	SLU	Max	141,75	316,33	-0,35	-3,83	1,13	-7,38
Pian-168	Shell-Thick	2159	SLU	Max	161,58	320,27	-1,01	-4,94	1,13	-7,38
Pian-168	Shell-Thick	2315	SLU	Max	174,78	386,28	-1,15	-4,56	1,13	-7,38
Pian-168	Shell-Thick	2317	SLU	Max	154,95	382,32	-0,49	-3,47	1,13	-7,38

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-168	Shell-Thick	2161	SLU	Min	59,56	119,18	-1,71	-8,80	0,18	-18,25
Pian-168	Shell-Thick	2159	SLU	Min	67,56	120,80	-2,67	-11,36	0,18	-18,25
Pian-168	Shell-Thick	2315	SLU	Min	70,43	135,18	-2,73	-10,64	0,18	-18,25
Pian-168	Shell-Thick	2317	SLU	Min	62,43	133,58	-1,76	-8,08	0,18	-18,25
Pian-169	Shell-Thick	2163	SLU	Max	118,42	306,84	0,60	-2,58	1,76	-6,98
Pian-169	Shell-Thick	2161	SLU	Max	140,75	311,30	-0,34	-3,81	1,76	-6,98
Pian-169	Shell-Thick	2317	SLU	Max	153,19	373,50	-0,54	-3,67	1,76	-6,98
Pian-169	Shell-Thick	2319	SLU	Max	130,86	369,03	0,38	-2,46	1,76	-6,98
Pian-169	Shell-Thick	2163	SLU	Min	50,11	115,98	-0,16	-6,65	0,50	-16,74
Pian-169	Shell-Thick	2161	SLU	Min	59,28	117,81	-1,70	-8,82	0,50	-16,74
Pian-169	Shell-Thick	2317	SLU	Min	61,98	131,33	-1,84	-8,45	0,50	-16,74
Pian-169	Shell-Thick	2319	SLU	Min	52,81	129,49	-0,28	-6,28	0,50	-16,74
Pian-170	Shell-Thick	2165	SLU	Max	92,91	288,51	1,62	-1,57	2,75	-6,68
Pian-170	Shell-Thick	2163	SLU	Max	115,67	293,06	0,58	-2,69	2,75	-6,68
Pian-170	Shell-Thick	2319	SLU	Max	127,03	349,89	0,29	-2,76	2,75	-6,68
Pian-170	Shell-Thick	2321	SLU	Max	104,28	345,34	1,19	-1,63	2,75	-6,68
Pian-170	Shell-Thick	2165	SLU	Min	39,53	109,40	0,43	-4,85	0,92	-15,62
Pian-170	Shell-Thick	2163	SLU	Min	49,18	111,33	-0,18	-6,91	0,92	-15,62
Pian-170	Shell-Thick	2319	SLU	Min	51,65	123,67	-0,42	-6,89	0,92	-15,62
Pian-170	Shell-Thick	2321	SLU	Min	42,00	121,74	0,29	-4,80	0,92	-15,62
Pian-171	Shell-Thick	2167	SLU	Max	64,94	261,73	3,21	-0,63	3,88	-6,76
Pian-171	Shell-Thick	2165	SLU	Max	88,54	266,63	1,58	-1,71	3,88	-6,76
Pian-171	Shell-Thick	2321	SLU	Max	98,71	317,49	1,00	-2,01	3,88	-6,76
Pian-171	Shell-Thick	2323	SLU	Max	74,80	312,59	2,63	-0,93	3,88	-6,76
Pian-171	Shell-Thick	2167	SLU	Min	26,73	99,63	1,11	-3,04	1,39	-15,56
Pian-171	Shell-Thick	2165	SLU	Min	38,00	101,75	0,42	-5,16	1,39	-15,56
Pian-171	Shell-Thick	2321	SLU	Min	40,24	112,91	0,21	-5,58	1,39	-15,56
Pian-171	Shell-Thick	2323	SLU	Min	29,19	110,79	0,90	-3,45	1,39	-15,56
Pian-172	Shell-Thick	2169	SLU	Max	32,91	227,93	4,02	0,17	4,72	-6,92
Pian-172	Shell-Thick	2167	SLU	Max	59,70	233,57	3,16	-0,87	4,72	-6,92
Pian-172	Shell-Thick	2323	SLU	Max	68,21	278,65	2,46	-1,21	4,72	-6,92
Pian-172	Shell-Thick	2325	SLU	Max	41,36	273,01	3,30	-0,16	4,72	-6,92
Pian-172	Shell-Thick	2169	SLU	Min	10,43	87,19	1,48	-1,30	1,70	-15,84
Pian-172	Shell-Thick	2167	SLU	Min	24,24	89,64	1,09	-3,51	1,70	-15,84
Pian-172	Shell-Thick	2323	SLU	Min	26,86	99,87	0,84	-4,05	1,70	-15,84
Pian-172	Shell-Thick	2325	SLU	Min	13,62	97,42	1,22	-1,81	1,70	-15,84
Pian-173	Shell-Thick	2171	SLU	Max	-5,09	189,30	5,51	1,64	5,25	-7,26
Pian-173	Shell-Thick	2169	SLU	Max	27,31	196,65	3,95	0,08	5,25	-7,26
Pian-173	Shell-Thick	2325	SLU	Max	34,22	236,30	3,16	-0,57	5,25	-7,26
Pian-173	Shell-Thick	2327	SLU	Max	-0,72	228,82	4,72	0,51	5,25	-7,26
Pian-173	Shell-Thick	2171	SLU	Min	-13,49	72,79	2,12	0,47	1,97	-17,45
Pian-173	Shell-Thick	2169	SLU	Min	7,40	76,09	1,45	-1,49	1,97	-17,45
Pian-173	Shell-Thick	2325	SLU	Min	10,79	85,59	1,15	-2,67	1,97	-17,45
Pian-173	Shell-Thick	2327	SLU	Min	-7,88	82,39	1,83	-0,19	1,97	-17,45
Pian-174	Shell-Thick	2173	SLU	Max	-28,44	149,19	5,67	3,95	4,82	-7,19
Pian-174	Shell-Thick	2171	SLU	Max	-7,28	158,72	5,43	1,36	4,82	-7,19

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-174	Shell-Thick	2327	SLU	Max	-5,28	194,27	4,71	0,43	4,82	-7,19
Pian-174	Shell-Thick	2329	SLU	Max	-26,52	184,52	4,94	2,74	4,82	-7,19
Pian-174	Shell-Thick	2173	SLU	Min	-69,93	56,77	2,19	1,57	1,85	-18,97
Pian-174	Shell-Thick	2171	SLU	Min	-19,75	61,35	2,09	0,41	1,85	-18,97
Pian-174	Shell-Thick	2327	SLU	Min	-12,56	71,51	1,81	-0,42	1,85	-18,97
Pian-174	Shell-Thick	2329	SLU	Min	-62,65	67,08	1,91	1,00	1,85	-18,97
Pian-175	Shell-Thick	2175	SLU	Max	-59,54	109,04	6,29	6,75	3,35	-7,23
Pian-175	Shell-Thick	2173	SLU	Max	-30,26	122,49	5,56	3,92	3,35	-7,23
Pian-175	Shell-Thick	2329	SLU	Max	-28,39	153,72	5,06	2,66	3,35	-7,23
Pian-175	Shell-Thick	2331	SLU	Max	-57,67	140,27	5,80	5,48	3,35	-7,23
Pian-175	Shell-Thick	2175	SLU	Min	-146,32	41,09	2,54	2,77	1,36	-21,04
Pian-175	Shell-Thick	2173	SLU	Min	-75,32	47,47	2,15	1,57	1,36	-21,04
Pian-175	Shell-Thick	2329	SLU	Min	-68,89	57,44	1,92	0,98	1,36	-21,04
Pian-175	Shell-Thick	2331	SLU	Min	-139,90	51,06	2,33	2,17	1,36	-21,04
Pian-176	Shell-Thick	2178	SLU	Max	-104,73	73,15	5,25	9,72	0,73	-6,39
Pian-176	Shell-Thick	2175	SLU	Max	-60,39	94,32	6,11	6,68	0,73	-6,39
Pian-176	Shell-Thick	2331	SLU	Max	-58,83	118,39	6,08	6,05	0,73	-6,39
Pian-176	Shell-Thick	2334	SLU	Max	-103,17	97,22	5,22	9,04	0,73	-6,39
Pian-176	Shell-Thick	2178	SLU	Min	-260,81	27,23	2,15	3,73	-0,15	-21,74
Pian-176	Shell-Thick	2175	SLU	Min	-149,13	37,34	2,49	2,71	-0,15	-21,74
Pian-176	Shell-Thick	2331	SLU	Min	-144,22	45,48	2,41	2,36	-0,15	-21,74
Pian-176	Shell-Thick	2334	SLU	Min	-255,90	35,79	2,07	3,40	-0,15	-21,74
Pian-177	Shell-Thick	2406	SLU	Max	-41,19	28,37	1,46	2,34	-0,81	7,94
Pian-177	Shell-Thick	2250	SLU	Max	-40,85	31,44	1,14	2,42	-0,81	7,94
Pian-177	Shell-Thick	2248	SLU	Max	-60,10	21,67	1,44	3,61	-0,81	7,94
Pian-177	Shell-Thick	2404	SLU	Max	-60,44	18,60	1,76	3,53	-0,81	7,94
Pian-177	Shell-Thick	2406	SLU	Min	-102,15	8,87	0,57	0,76	-2,37	-0,11
Pian-177	Shell-Thick	2250	SLU	Min	-101,64	10,08	0,42	0,57	-2,37	-0,11
Pian-177	Shell-Thick	2248	SLU	Min	-151,02	5,98	0,43	0,55	-2,37	-0,11
Pian-177	Shell-Thick	2404	SLU	Min	-151,53	4,95	0,60	0,74	-2,37	-0,11
Pian-178	Shell-Thick	2408	SLU	Max	-29,51	45,17	1,13	1,26	0,74	7,11
Pian-178	Shell-Thick	2252	SLU	Max	-28,83	50,24	1,19	1,71	0,74	7,11
Pian-178	Shell-Thick	2250	SLU	Max	-40,04	44,99	1,35	2,68	0,74	7,11
Pian-178	Shell-Thick	2406	SLU	Max	-40,73	39,92	1,32	2,24	0,74	7,11
Pian-178	Shell-Thick	2408	SLU	Min	-73,49	13,47	0,43	0,45	-0,50	0,68
Pian-178	Shell-Thick	2252	SLU	Min	-72,55	16,57	0,43	0,59	-0,50	0,68
Pian-178	Shell-Thick	2250	SLU	Min	-98,92	14,31	0,51	0,77	-0,50	0,68
Pian-178	Shell-Thick	2406	SLU	Min	-99,83	11,21	0,48	0,65	-0,50	0,68
Pian-179	Shell-Thick	2410	SLU	Max	-21,05	71,41	0,61	0,56	1,48	6,91
Pian-179	Shell-Thick	2254	SLU	Max	-20,02	78,54	0,75	1,13	1,48	6,91
Pian-179	Shell-Thick	2252	SLU	Max	-27,17	75,48	1,30	2,01	1,48	6,91
Pian-179	Shell-Thick	2408	SLU	Max	-28,21	68,35	1,12	1,45	1,48	6,91
Pian-179	Shell-Thick	2410	SLU	Min	-53,76	21,38	0,22	0,19	-0,29	1,42
Pian-179	Shell-Thick	2254	SLU	Min	-52,37	26,42	0,26	0,38	-0,29	1,42
Pian-179	Shell-Thick	2252	SLU	Min	-67,46	25,01	0,48	0,74	-0,29	1,42
Pian-179	Shell-Thick	2408	SLU	Min	-68,84	19,98	0,44	0,56	-0,29	1,42

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-180	Shell-Thick	2412	SLU	Max	-14,66	105,74	0,44	0,29	1,66	7,17
Pian-180	Shell-Thick	2256	SLU	Max	-13,40	112,95	0,54	0,58	1,66	7,17
Pian-180	Shell-Thick	2254	SLU	Max	-17,78	111,22	0,85	1,51	1,66	7,17
Pian-180	Shell-Thick	2410	SLU	Max	-19,04	104,01	0,73	1,23	1,66	7,17
Pian-180	Shell-Thick	2412	SLU	Min	-38,75	32,36	0,15	-0,02	-0,97	2,18
Pian-180	Shell-Thick	2256	SLU	Min	-37,34	38,55	0,12	0,12	-0,97	2,18
Pian-180	Shell-Thick	2254	SLU	Min	-45,81	37,70	0,29	0,56	-0,97	2,18
Pian-180	Shell-Thick	2410	SLU	Min	-47,22	31,51	0,27	0,48	-0,97	2,18
Pian-181	Shell-Thick	2414	SLU	Max	-8,75	147,47	0,20	0,08	1,51	8,16
Pian-181	Shell-Thick	2258	SLU	Max	-7,52	151,87	0,34	0,31	1,51	8,16
Pian-181	Shell-Thick	2256	SLU	Max	-10,78	150,62	0,61	1,14	1,51	8,16
Pian-181	Shell-Thick	2412	SLU	Max	-12,06	146,22	0,61	0,92	1,51	8,16
Pian-181	Shell-Thick	2414	SLU	Min	-24,56	46,02	0,02	-0,52	-2,03	3,10
Pian-181	Shell-Thick	2258	SLU	Min	-23,65	52,37	-0,24	-0,42	-2,03	3,10
Pian-181	Shell-Thick	2256	SLU	Min	-29,79	51,74	0,16	0,40	-2,03	3,10
Pian-181	Shell-Thick	2412	SLU	Min	-30,65	45,39	0,22	0,35	-2,03	3,10
Pian-182	Shell-Thick	2416	SLU	Max	-1,51	195,83	0,08	-0,20	1,07	9,74
Pian-182	Shell-Thick	2260	SLU	Max	-0,67	193,40	0,19	-0,06	1,07	9,74
Pian-182	Shell-Thick	2258	SLU	Max	-4,63	191,84	0,38	0,62	1,07	9,74
Pian-182	Shell-Thick	2414	SLU	Max	-5,33	194,26	0,40	0,61	1,07	9,74
Pian-182	Shell-Thick	2416	SLU	Min	-7,93	62,08	-0,13	-1,11	-3,36	4,20
Pian-182	Shell-Thick	2260	SLU	Min	-8,30	67,13	-0,64	-1,29	-3,36	4,20
Pian-182	Shell-Thick	2258	SLU	Min	-15,73	66,41	-0,18	0,08	-3,36	4,20
Pian-182	Shell-Thick	2414	SLU	Min	-15,30	61,36	0,12	0,20	-3,36	4,20
Pian-183	Shell-Thick	2418	SLU	Max	18,03	249,40	-0,11	-0,66	0,49	12,40
Pian-183	Shell-Thick	2262	SLU	Max	16,09	235,27	-0,07	-0,59	0,49	12,40
Pian-183	Shell-Thick	2260	SLU	Max	2,93	232,56	0,23	0,24	0,49	12,40
Pian-183	Shell-Thick	2416	SLU	Max	4,76	246,69	0,22	0,19	0,49	12,40
Pian-183	Shell-Thick	2418	SLU	Min	5,82	80,03	-0,51	-2,10	-4,64	5,24
Pian-183	Shell-Thick	2262	SLU	Min	4,51	81,96	-1,22	-2,39	-4,64	5,24
Pian-183	Shell-Thick	2260	SLU	Min	-1,71	80,83	-0,55	-0,59	-4,64	5,24
Pian-183	Shell-Thick	2416	SLU	Min	0,02	78,90	0,05	-0,26	-4,64	5,24
Pian-184	Shell-Thick	2420	SLU	Max	50,72	305,41	-0,36	-1,29	-0,18	15,90
Pian-184	Shell-Thick	2264	SLU	Max	44,52	274,39	-0,41	-1,36	-0,18	15,90
Pian-184	Shell-Thick	2262	SLU	Max	22,59	269,88	-0,03	-0,28	-0,18	15,90
Pian-184	Shell-Thick	2418	SLU	Max	28,24	300,91	0,01	-0,19	-0,18	15,90
Pian-184	Shell-Thick	2420	SLU	Min	18,30	98,93	-1,04	-3,42	-5,73	6,48
Pian-184	Shell-Thick	2264	SLU	Min	17,69	95,78	-1,92	-3,99	-5,73	6,48
Pian-184	Shell-Thick	2262	SLU	Min	7,85	93,97	-1,11	-1,73	-5,73	6,48
Pian-184	Shell-Thick	2418	SLU	Min	9,23	97,13	-0,29	-1,10	-5,73	6,48
Pian-185	Shell-Thick	2422	SLU	Max	93,50	358,31	-0,71	-2,19	-0,76	20,54
Pian-185	Shell-Thick	2266	SLU	Max	83,29	307,38	-0,86	-2,39	-0,76	20,54
Pian-185	Shell-Thick	2264	SLU	Max	49,76	300,67	-0,36	-1,04	-0,76	20,54
Pian-185	Shell-Thick	2420	SLU	Max	59,97	351,59	-0,25	-0,84	-0,76	20,54
Pian-185	Shell-Thick	2422	SLU	Min	34,68	116,88	-1,89	-5,54	-6,07	8,04
Pian-185	Shell-Thick	2266	SLU	Min	32,79	107,33	-2,82	-6,19	-6,07	8,04

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-185	Shell-Thick	2264	SLU	Min	19,46	104,67	-1,77	-3,29	-6,07	8,04
Pian-185	Shell-Thick	2420	SLU	Min	21,35	114,22	-0,89	-2,59	-6,07	8,04
Pian-186	Shell-Thick	2424	SLU	Max	137,23	397,52	-1,12	-3,35	-0,90	26,53
Pian-186	Shell-Thick	2268	SLU	Max	124,15	332,24	-1,30	-3,61	-0,90	26,53
Pian-186	Shell-Thick	2266	SLU	Max	86,78	324,75	-0,79	-2,07	-0,90	26,53
Pian-186	Shell-Thick	2422	SLU	Max	99,86	390,04	-0,64	-1,79	-0,90	26,53
Pian-186	Shell-Thick	2424	SLU	Min	52,74	130,19	-2,90	-8,89	-4,58	9,98
Pian-186	Shell-Thick	2268	SLU	Min	49,89	115,88	-3,57	-9,43	-4,58	9,98
Pian-186	Shell-Thick	2266	SLU	Min	33,85	112,68	-2,55	-5,54	-4,58	9,98
Pian-186	Shell-Thick	2422	SLU	Min	36,70	126,99	-1,90	-4,95	-4,58	9,98
Pian-187	Shell-Thick	2468	SLU	Max	176,51	424,15	-1,56	-5,13	1,47	33,17
Pian-187	Shell-Thick	2312	SLU	Max	161,16	347,52	-1,55	-4,96	1,47	33,17
Pian-187	Shell-Thick	2268	SLU	Max	125,81	340,44	-1,16	-3,14	1,47	33,17
Pian-187	Shell-Thick	2424	SLU	Max	141,15	417,07	-1,18	-3,29	1,47	33,17
Pian-187	Shell-Thick	2468	SLU	Min	71,40	138,65	-4,03	-14,15	-0,08	12,14
Pian-187	Shell-Thick	2312	SLU	Min	67,79	120,53	-3,89	-13,28	-0,08	12,14
Pian-187	Shell-Thick	2268	SLU	Min	50,11	117,00	-3,03	-8,33	-0,08	12,14
Pian-187	Shell-Thick	2424	SLU	Min	53,72	135,11	-3,24	-9,13	-0,08	12,14
Pian-188	Shell-Thick	2313	SLU	Max	153,22	369,76	-1,32	-5,72	2,18	-9,82
Pian-188	Shell-Thick	2312	SLU	Max	166,13	372,31	-1,87	-7,14	2,18	-9,82
Pian-188	Shell-Thick	2468	SLU	Max	185,99	471,48	-1,92	-6,41	2,18	-9,82
Pian-188	Shell-Thick	2469	SLU	Max	173,08	468,90	-1,48	-5,02	2,18	-9,82
Pian-188	Shell-Thick	2313	SLU	Min	62,17	126,79	-3,18	-13,52	0,12	-26,37
Pian-188	Shell-Thick	2312	SLU	Min	69,33	128,25	-4,39	-17,32	0,12	-26,37
Pian-188	Shell-Thick	2468	SLU	Min	74,40	153,71	-4,70	-15,88	0,12	-26,37
Pian-188	Shell-Thick	2469	SLU	Min	67,24	152,28	-3,37	-12,13	0,12	-26,37
Pian-189	Shell-Thick	2315	SLU	Max	134,72	375,98	-0,84	-4,51	0,27	-8,13
Pian-189	Shell-Thick	2313	SLU	Max	155,31	380,06	-1,43	-5,68	0,27	-8,13
Pian-189	Shell-Thick	2469	SLU	Max	176,36	485,27	-1,41	-5,03	0,27	-8,13
Pian-189	Shell-Thick	2471	SLU	Max	155,77	481,16	-0,86	-3,86	0,27	-8,13
Pian-189	Shell-Thick	2315	SLU	Min	54,74	130,26	-2,28	-10,44	-0,77	-21,21
Pian-189	Shell-Thick	2313	SLU	Min	63,19	131,98	-3,28	-13,49	-0,77	-21,21
Pian-189	Shell-Thick	2469	SLU	Min	68,78	159,98	-3,24	-12,15	-0,77	-21,21
Pian-189	Shell-Thick	2471	SLU	Min	60,33	158,29	-2,16	-9,12	-0,77	-21,21
Pian-190	Shell-Thick	2317	SLU	Max	113,65	374,06	0,01	-3,45	0,98	-7,08
Pian-190	Shell-Thick	2315	SLU	Max	135,21	378,37	-0,84	-4,49	0,98	-7,08
Pian-190	Shell-Thick	2471	SLU	Max	155,13	477,93	-0,89	-4,07	0,98	-7,08
Pian-190	Shell-Thick	2473	SLU	Max	133,57	473,62	-0,09	-3,04	0,98	-7,08
Pian-190	Shell-Thick	2317	SLU	Min	46,73	130,43	-0,87	-7,95	-0,58	-17,58
Pian-190	Shell-Thick	2315	SLU	Min	55,10	132,11	-2,29	-10,44	-0,58	-17,58
Pian-190	Shell-Thick	2471	SLU	Min	60,38	158,54	-2,27	-9,62	-0,58	-17,58
Pian-190	Shell-Thick	2473	SLU	Min	52,01	156,86	-0,81	-7,12	-0,58	-17,58
Pian-191	Shell-Thick	2319	SLU	Max	92,25	361,31	0,51	-2,47	2,25	-6,38
Pian-191	Shell-Thick	2317	SLU	Max	111,89	365,24	0,02	-3,56	2,25	-6,38
Pian-191	Shell-Thick	2473	SLU	Max	129,88	455,19	-0,22	-3,42	2,25	-6,38
Pian-191	Shell-Thick	2475	SLU	Max	110,24	451,27	0,22	-2,41	2,25	-6,38

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-191	Shell-Thick	2319	SLU	Min	38,39	126,60	-0,16	-6,25	0,47	-15,18
Pian-191	Shell-Thick	2317	SLU	Min	46,28	128,18	-0,89	-8,22	0,47	-15,18
Pian-191	Shell-Thick	2473	SLU	Min	51,00	151,79	-1,01	-8,03	0,47	-15,18
Pian-191	Shell-Thick	2475	SLU	Min	43,12	150,22	-0,31	-5,97	0,47	-15,18
Pian-192	Shell-Thick	2321	SLU	Max	70,29	338,51	1,55	-1,67	4,10	-6,12
Pian-192	Shell-Thick	2319	SLU	Max	88,42	342,17	0,50	-2,68	4,10	-6,12
Pian-192	Shell-Thick	2475	SLU	Max	104,32	421,65	0,08	-2,84	4,10	-6,12
Pian-192	Shell-Thick	2477	SLU	Max	86,02	417,99	0,93	-1,85	4,10	-6,12
Pian-192	Shell-Thick	2321	SLU	Min	29,32	119,23	0,38	-4,83	1,32	-14,20
Pian-192	Shell-Thick	2319	SLU	Min	37,23	120,79	-0,18	-6,71	1,32	-14,20
Pian-192	Shell-Thick	2475	SLU	Min	41,37	141,46	-0,52	-6,85	1,32	-14,20
Pian-192	Shell-Thick	2477	SLU	Min	33,57	139,91	0,16	-4,95	1,32	-14,20
Pian-193	Shell-Thick	2323	SLU	Max	48,30	307,16	2,14	-1,00	5,96	-6,01
Pian-193	Shell-Thick	2321	SLU	Max	64,90	310,66	1,52	-1,96	5,96	-6,01
Pian-193	Shell-Thick	2477	SLU	Max	78,55	380,63	0,65	-2,25	5,96	-6,01
Pian-193	Shell-Thick	2479	SLU	Max	61,95	377,13	1,23	-1,29	5,96	-6,01
Pian-193	Shell-Thick	2323	SLU	Min	19,00	108,86	0,67	-3,58	2,13	-13,93
Pian-193	Shell-Thick	2321	SLU	Min	27,43	110,40	0,37	-5,45	2,13	-13,93
Pian-193	Shell-Thick	2477	SLU	Min	31,32	128,66	0,05	-5,79	2,13	-13,93
Pian-193	Shell-Thick	2479	SLU	Min	23,00	127,12	0,34	-3,87	2,13	-13,93
Pian-194	Shell-Thick	2325	SLU	Max	22,67	269,13	3,29	-0,21	7,88	-6,52
Pian-194	Shell-Thick	2323	SLU	Max	42,08	273,22	2,11	-1,20	7,88	-6,52
Pian-194	Shell-Thick	2479	SLU	Max	53,73	334,81	0,94	-1,82	7,88	-6,52
Pian-194	Shell-Thick	2481	SLU	Max	34,29	330,73	2,09	-0,83	7,88	-6,52
Pian-194	Shell-Thick	2325	SLU	Min	6,00	96,15	1,16	-1,93	2,86	-14,89
Pian-194	Shell-Thick	2323	SLU	Min	16,00	97,94	0,65	-4,00	2,86	-14,89
Pian-194	Shell-Thick	2479	SLU	Min	20,26	114,27	0,22	-4,99	2,86	-14,89
Pian-194	Shell-Thick	2481	SLU	Min	10,61	112,48	0,72	-2,89	2,86	-14,89
Pian-195	Shell-Thick	2327	SLU	Max	-4,89	227,05	3,71	0,44	8,92	-7,14
Pian-195	Shell-Thick	2325	SLU	Max	16,34	232,42	3,20	-0,60	8,92	-7,14
Pian-195	Shell-Thick	2481	SLU	Max	25,62	286,25	1,88	-1,15	8,92	-7,14
Pian-195	Shell-Thick	2483	SLU	Max	0,45	280,88	2,35	-0,09	8,92	-7,14
Pian-195	Shell-Thick	2327	SLU	Min	-14,40	82,05	1,36	-0,35	3,22	-16,72
Pian-195	Shell-Thick	2325	SLU	Min	2,35	84,33	1,11	-2,70	3,22	-16,72
Pian-195	Shell-Thick	2481	SLU	Min	7,31	99,01	0,63	-3,60	3,22	-16,72
Pian-195	Shell-Thick	2483	SLU	Min	-5,84	96,73	0,87	-1,22	3,22	-16,72
Pian-196	Shell-Thick	2329	SLU	Max	-24,52	184,07	5,21	2,75	9,01	-8,00
Pian-196	Shell-Thick	2327	SLU	Max	-7,06	192,50	3,55	0,33	9,01	-8,00
Pian-196	Shell-Thick	2483	SLU	Max	-4,46	238,33	2,19	-0,71	9,01	-8,00
Pian-196	Shell-Thick	2485	SLU	Max	-21,93	229,76	3,85	0,66	9,01	-8,00
Pian-196	Shell-Thick	2329	SLU	Min	-64,19	67,58	1,98	1,01	3,33	-20,23
Pian-196	Shell-Thick	2327	SLU	Min	-21,31	71,17	1,30	-0,60	3,33	-20,23
Pian-196	Shell-Thick	2483	SLU	Min	-12,15	84,15	0,79	-2,54	3,33	-20,23
Pian-196	Shell-Thick	2485	SLU	Min	-55,02	80,65	1,49	0,11	3,33	-20,23
Pian-197	Shell-Thick	2331	SLU	Max	-49,50	142,45	5,17	5,60	6,84	-8,51
Pian-197	Shell-Thick	2329	SLU	Max	-26,39	153,28	5,00	2,40	6,84	-8,51

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-197	Shell-Thick	2485	SLU	Max	-23,39	200,53	3,98	0,58	6,84	-8,51
Pian-197	Shell-Thick	2487	SLU	Max	-46,50	189,17	4,14	3,68	6,84	-8,51
Pian-197	Shell-Thick	2331	SLU	Min	-127,29	52,94	1,92	2,19	2,50	-23,31
Pian-197	Shell-Thick	2329	SLU	Min	-70,43	57,94	1,90	0,87	2,50	-23,31
Pian-197	Shell-Thick	2485	SLU	Min	-60,86	73,33	1,52	0,04	2,50	-23,31
Pian-197	Shell-Thick	2487	SLU	Min	-117,72	68,70	1,54	1,54	2,50	-23,31
Pian-198	Shell-Thick	2334	SLU	Max	-87,51	102,31	5,43	9,27	2,68	-8,74
Pian-198	Shell-Thick	2331	SLU	Max	-50,65	120,56	4,89	5,59	2,68	-8,74
Pian-198	Shell-Thick	2487	SLU	Max	-47,26	168,19	4,48	4,04	2,68	-8,74
Pian-198	Shell-Thick	2490	SLU	Max	-84,12	149,84	5,04	7,64	2,68	-8,74
Pian-198	Shell-Thick	2334	SLU	Min	-227,19	39,38	2,19	3,51	1,05	-26,19
Pian-198	Shell-Thick	2331	SLU	Min	-131,61	47,36	1,80	2,18	1,05	-26,19
Pian-198	Shell-Thick	2487	SLU	Min	-121,91	64,89	1,63	1,41	1,05	-26,19
Pian-198	Shell-Thick	2490	SLU	Min	-217,50	56,98	2,05	2,77	1,05	-26,19
Pian-199	Shell-Thick	2562	SLU	Max	-28,09	25,64	0,85	1,50	1,28	10,42
Pian-199	Shell-Thick	2406	SLU	Max	-27,32	34,82	0,98	2,05	1,28	10,42
Pian-199	Shell-Thick	2404	SLU	Max	-39,50	28,69	1,20	3,61	1,28	10,42
Pian-199	Shell-Thick	2560	SLU	Max	-40,28	19,50	1,06	3,08	1,28	10,42
Pian-199	Shell-Thick	2562	SLU	Min	-71,47	8,30	0,30	0,55	-0,07	2,02
Pian-199	Shell-Thick	2406	SLU	Min	-69,77	11,67	0,35	0,56	-0,07	2,02
Pian-199	Shell-Thick	2404	SLU	Min	-100,57	9,21	0,42	0,86	-0,07	2,02
Pian-199	Shell-Thick	2560	SLU	Min	-102,27	5,84	0,37	0,87	-0,07	2,02
Pian-200	Shell-Thick	2564	SLU	Max	-20,11	34,41	0,11	0,36	3,08	7,51
Pian-200	Shell-Thick	2408	SLU	Max	-18,66	49,99	0,37	1,09	3,08	7,51
Pian-200	Shell-Thick	2406	SLU	Max	-26,86	46,37	1,10	2,16	3,08	7,51
Pian-200	Shell-Thick	2562	SLU	Max	-28,37	30,78	0,78	1,45	3,08	7,51
Pian-200	Shell-Thick	2564	SLU	Min	-52,50	8,54	-0,15	0,14	0,65	1,73
Pian-200	Shell-Thick	2408	SLU	Min	-49,42	15,63	0,14	0,38	0,65	1,73
Pian-200	Shell-Thick	2406	SLU	Min	-67,45	14,01	0,43	0,69	0,65	1,73
Pian-200	Shell-Thick	2562	SLU	Min	-70,44	6,91	0,18	0,45	0,65	1,73
Pian-201	Shell-Thick	2566	SLU	Max	-14,89	56,42	0,12	0,17	2,91	6,24
Pian-201	Shell-Thick	2410	SLU	Max	-13,08	74,84	0,24	0,48	2,91	6,24
Pian-201	Shell-Thick	2408	SLU	Max	-17,37	73,18	0,46	1,31	2,91	6,24
Pian-201	Shell-Thick	2564	SLU	Max	-19,18	54,76	0,25	1,08	2,91	6,24
Pian-201	Shell-Thick	2566	SLU	Min	-40,35	14,03	-0,27	0,04	0,47	1,80
Pian-201	Shell-Thick	2410	SLU	Min	-36,70	22,96	0,07	0,16	0,47	1,80
Pian-201	Shell-Thick	2408	SLU	Min	-44,77	22,14	0,17	0,51	0,47	1,80
Pian-201	Shell-Thick	2564	SLU	Min	-48,42	13,21	-0,15	0,40	0,47	1,80
Pian-202	Shell-Thick	2568	SLU	Max	-11,35	88,48	0,20	-0,01	2,76	6,09
Pian-202	Shell-Thick	2412	SLU	Max	-9,28	107,88	0,15	0,28	2,76	6,09
Pian-202	Shell-Thick	2410	SLU	Max	-11,07	107,45	0,32	1,07	2,76	6,09
Pian-202	Shell-Thick	2566	SLU	Max	-13,14	88,04	0,31	0,73	2,76	6,09
Pian-202	Shell-Thick	2568	SLU	Min	-32,03	23,13	-0,32	-0,21	-0,56	2,14
Pian-202	Shell-Thick	2412	SLU	Min	-28,17	33,41	-0,01	0,01	-0,56	2,14
Pian-202	Shell-Thick	2410	SLU	Min	-30,17	33,08	0,08	0,41	-0,56	2,14
Pian-202	Shell-Thick	2566	SLU	Min	-34,02	22,81	-0,23	0,30	-0,56	2,14

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-203	Shell-Thick	2570	SLU	Max	-8,60	129,41	0,45	-0,13	2,36	6,72
Pian-203	Shell-Thick	2414	SLU	Max	-6,38	148,12	0,13	0,10	2,36	6,72
Pian-203	Shell-Thick	2412	SLU	Max	-6,68	148,36	0,19	0,75	2,36	6,72
Pian-203	Shell-Thick	2568	SLU	Max	-8,93	129,66	0,44	0,61	2,36	6,72
Pian-203	Shell-Thick	2570	SLU	Min	-25,15	35,27	-0,27	-0,44	-2,42	2,67
Pian-203	Shell-Thick	2414	SLU	Min	-21,39	46,49	-0,04	-0,43	-2,42	2,67
Pian-203	Shell-Thick	2412	SLU	Min	-20,06	46,44	-0,01	0,26	-2,42	2,67
Pian-203	Shell-Thick	2568	SLU	Min	-23,79	35,22	-0,24	0,25	-2,42	2,67
Pian-204	Shell-Thick	2572	SLU	Max	-5,33	180,63	0,53	-0,35	1,66	8,27
Pian-204	Shell-Thick	2416	SLU	Max	-3,25	194,60	0,02	-0,16	1,66	8,27
Pian-204	Shell-Thick	2414	SLU	Max	-3,25	194,91	0,15	0,44	1,66	8,27
Pian-204	Shell-Thick	2570	SLU	Max	-5,21	180,95	0,70	0,38	1,66	8,27
Pian-204	Shell-Thick	2572	SLU	Min	-16,59	50,99	-0,25	-0,93	-4,49	3,50
Pian-204	Shell-Thick	2416	SLU	Min	-13,72	61,81	-0,22	-1,01	-4,49	3,50
Pian-204	Shell-Thick	2414	SLU	Min	-12,09	61,83	-0,04	0,10	-4,49	3,50
Pian-204	Shell-Thick	2570	SLU	Min	-14,97	51,00	-0,16	0,13	-4,49	3,50
Pian-205	Shell-Thick	2574	SLU	Max	0,64	244,50	0,58	-0,67	0,70	10,76
Pian-205	Shell-Thick	2418	SLU	Max	1,55	245,80	-0,09	-0,60	0,70	10,76
Pian-205	Shell-Thick	2416	SLU	Max	0,33	245,46	0,03	0,11	0,70	10,76
Pian-205	Shell-Thick	2572	SLU	Max	-0,21	244,16	0,81	0,06	0,70	10,76
Pian-205	Shell-Thick	2574	SLU	Min	-2,62	71,30	-0,20	-1,64	-6,69	4,67
Pian-205	Shell-Thick	2418	SLU	Min	-2,55	78,84	-0,50	-1,99	-6,69	4,67
Pian-205	Shell-Thick	2416	SLU	Min	-3,82	78,63	-0,21	-0,43	-6,69	4,67
Pian-205	Shell-Thick	2572	SLU	Min	-4,33	71,09	-0,12	-0,04	-6,69	4,67
Pian-206	Shell-Thick	2576	SLU	Max	23,94	321,57	0,30	-1,19	-0,38	14,41
Pian-206	Shell-Thick	2420	SLU	Max	19,69	299,17	-0,32	-1,22	-0,38	14,41
Pian-206	Shell-Thick	2418	SLU	Max	10,70	297,31	-0,08	-0,26	-0,38	14,41
Pian-206	Shell-Thick	2574	SLU	Max	14,66	319,71	0,85	-0,25	-0,38	14,41
Pian-206	Shell-Thick	2576	SLU	Min	7,09	96,42	-0,26	-2,95	-8,74	6,04
Pian-206	Shell-Thick	2420	SLU	Min	7,00	96,69	-1,06	-3,32	-8,74	6,04
Pian-206	Shell-Thick	2418	SLU	Min	2,56	95,94	-0,45	-1,24	-8,74	6,04
Pian-206	Shell-Thick	2574	SLU	Min	3,27	95,66	-0,06	-0,79	-8,74	6,04
Pian-207	Shell-Thick	2578	SLU	Max	61,14	408,92	-0,16	-1,89	-1,64	19,49
Pian-207	Shell-Thick	2422	SLU	Max	49,22	349,47	-0,66	-2,13	-1,64	19,49
Pian-207	Shell-Thick	2420	SLU	Max	28,67	345,35	-0,31	-0,91	-1,64	19,49
Pian-207	Shell-Thick	2576	SLU	Max	40,59	404,80	0,58	-0,69	-1,64	19,49
Pian-207	Shell-Thick	2578	SLU	Min	20,68	125,37	-0,57	-4,81	-10,73	7,73
Pian-207	Shell-Thick	2422	SLU	Min	18,35	113,60	-1,97	-5,48	-10,73	7,73
Pian-207	Shell-Thick	2420	SLU	Min	10,21	111,98	-1,01	-2,68	-10,73	7,73
Pian-207	Shell-Thick	2576	SLU	Min	12,55	123,75	-0,10	-1,88	-10,73	7,73
Pian-208	Shell-Thick	2580	SLU	Max	114,50	495,83	-0,66	-3,10	-2,73	27,61
Pian-208	Shell-Thick	2424	SLU	Max	93,05	388,70	-1,17	-3,37	-2,73	27,61
Pian-208	Shell-Thick	2422	SLU	Max	55,58	381,20	-0,65	-1,81	-2,73	27,61
Pian-208	Shell-Thick	2578	SLU	Max	77,03	488,33	-0,06	-1,52	-2,73	27,61
Pian-208	Shell-Thick	2580	SLU	Min	40,85	154,45	-1,64	-8,20	-11,72	10,25
Pian-208	Shell-Thick	2424	SLU	Min	35,32	126,70	-3,31	-8,97	-11,72	10,25

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Pian-208	Shell-Thick	2422	SLU	Min	20,37	123,72	-1,88	-4,90	-11,72	10,25
Pian-208	Shell-Thick	2578	SLU	Min	25,90	151,46	-0,35	-4,05	-11,72	10,25
Pian-209	Shell-Thick	2624	SLU	Max	154,05	541,29	-1,19	-5,05	-2,34	41,31
Pian-209	Shell-Thick	2468	SLU	Max	128,70	414,60	-1,57	-5,28	-2,34	41,31
Pian-209	Shell-Thick	2424	SLU	Max	96,97	408,25	-1,06	-3,11	-2,34	41,31
Pian-209	Shell-Thick	2580	SLU	Max	122,32	534,94	-0,70	-2,86	-2,34	41,31
Pian-209	Shell-Thick	2624	SLU	Min	59,75	169,80	-3,04	-14,30	-6,94	14,51
Pian-209	Shell-Thick	2468	SLU	Min	52,79	134,92	-4,09	-14,69	-6,94	14,51
Pian-209	Shell-Thick	2424	SLU	Min	36,30	131,62	-2,88	-8,53	-6,94	14,51
Pian-209	Shell-Thick	2580	SLU	Min	43,26	166,50	-1,91	-8,06	-6,94	14,51
Pian-210	Shell-Thick	2469	SLU	Max	112,25	456,74	-0,94	-4,88	-1,88	-10,73
Pian-210	Shell-Thick	2468	SLU	Max	138,18	461,92	-1,67	-6,43	-1,88	-10,73
Pian-210	Shell-Thick	2624	SLU	Max	171,84	630,20	-1,39	-5,48	-1,88	-10,73
Pian-210	Shell-Thick	2625	SLU	Max	145,90	625,01	-0,59	-3,95	-1,88	-10,73
Pian-210	Shell-Thick	2469	SLU	Min	43,96	147,62	-2,44	-11,65	-4,83	-30,41
Pian-210	Shell-Thick	2468	SLU	Min	55,79	149,99	-4,03	-16,02	-4,83	-30,41
Pian-210	Shell-Thick	2624	SLU	Min	65,64	199,26	-3,33	-14,15	-4,83	-30,41
Pian-210	Shell-Thick	2625	SLU	Min	53,81	196,89	-1,74	-9,80	-4,83	-30,41
Pian-211	Shell-Thick	2471	SLU	Max	91,91	468,38	-0,16	-3,82	-1,04	-7,47
Pian-211	Shell-Thick	2469	SLU	Max	115,52	473,11	-1,01	-4,90	-1,04	-7,47
Pian-211	Shell-Thick	2625	SLU	Max	146,87	629,84	-0,60	-4,15	-1,04	-7,47
Pian-211	Shell-Thick	2627	SLU	Max	123,25	625,12	0,24	-3,08	-1,04	-7,47
Pian-211	Shell-Thick	2471	SLU	Min	36,31	153,48	-0,88	-8,99	-5,48	-19,73
Pian-211	Shell-Thick	2469	SLU	Min	45,50	155,32	-2,44	-11,83	-5,48	-19,73
Pian-211	Shell-Thick	2625	SLU	Min	54,67	201,16	-1,85	-10,29	-5,48	-19,73
Pian-211	Shell-Thick	2627	SLU	Min	45,48	199,33	-0,34	-7,48	-5,48	-19,73
Pian-212	Shell-Thick	2473	SLU	Max	74,51	461,81	0,22	-3,04	1,00	-6,10
Pian-212	Shell-Thick	2471	SLU	Max	91,26	465,16	-0,09	-3,91	1,00	-6,10
Pian-212	Shell-Thick	2627	SLU	Max	118,26	600,17	0,05	-3,66	1,00	-6,10
Pian-212	Shell-Thick	2629	SLU	Max	101,50	596,82	0,41	-2,76	1,00	-6,10
Pian-212	Shell-Thick	2473	SLU	Min	30,18	152,50	-0,36	-7,08	-2,47	-14,88
Pian-212	Shell-Thick	2471	SLU	Min	36,36	153,73	-0,82	-9,20	-2,47	-14,88
Pian-212	Shell-Thick	2627	SLU	Min	44,12	192,49	-0,71	-8,88	-2,47	-14,88
Pian-212	Shell-Thick	2629	SLU	Min	37,94	191,26	-0,33	-6,75	-2,47	-14,88
Pian-213	Shell-Thick	2475	SLU	Max	57,34	440,67	0,70	-2,44	2,85	-5,49
Pian-213	Shell-Thick	2473	SLU	Max	70,83	443,38	0,27	-3,31	2,85	-5,49
Pian-213	Shell-Thick	2629	SLU	Max	93,43	556,45	0,16	-3,19	2,85	-5,49
Pian-213	Shell-Thick	2631	SLU	Max	79,92	553,74	0,56	-2,38	2,85	-5,49
Pian-213	Shell-Thick	2475	SLU	Min	23,66	146,34	0,00	-5,99	0,05	-12,74
Pian-213	Shell-Thick	2473	SLU	Min	29,16	147,43	-0,34	-7,69	0,05	-12,74
Pian-213	Shell-Thick	2629	SLU	Min	35,50	179,08	-0,59	-7,74	0,05	-12,74
Pian-213	Shell-Thick	2631	SLU	Min	30,01	177,99	-0,24	-5,91	0,05	-12,74
Pian-214	Shell-Thick	2477	SLU	Max	42,74	409,16	0,79	-1,92	5,39	-4,88
Pian-214	Shell-Thick	2475	SLU	Max	51,63	411,06	0,75	-2,73	5,39	-4,88
Pian-214	Shell-Thick	2631	SLU	Max	70,39	506,04	0,25	-2,81	5,39	-4,88
Pian-214	Shell-Thick	2633	SLU	Max	61,31	504,15	0,21	-2,05	5,39	-4,88

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-214	Shell-Thick	2477	SLU	Min	17,01	136,71	0,08	-5,06	1,61	-11,64
Pian-214	Shell-Thick	2475	SLU	Min	21,76	137,58	0,00	-6,58	1,61	-11,64
Pian-214	Shell-Thick	2631	SLU	Min	27,12	163,57	-0,40	-6,87	1,61	-11,64
Pian-214	Shell-Thick	2633	SLU	Min	22,50	162,70	-0,34	-5,21	1,61	-11,64
Pian-215	Shell-Thick	2479	SLU	Max	27,60	370,10	1,20	-1,38	8,33	-4,81
Pian-215	Shell-Thick	2477	SLU	Max	35,85	371,80	0,85	-2,17	8,33	-4,81
Pian-215	Shell-Thick	2633	SLU	Max	51,54	453,66	0,01	-2,52	8,33	-4,81
Pian-215	Shell-Thick	2635	SLU	Max	43,52	451,96	0,12	-1,73	8,33	-4,81
Pian-215	Shell-Thick	2479	SLU	Min	9,78	124,63	0,30	-4,04	3,00	-11,60
Pian-215	Shell-Thick	2477	SLU	Min	14,00	125,47	0,09	-5,57	3,00	-11,60
Pian-215	Shell-Thick	2633	SLU	Min	19,26	147,63	-0,61	-6,19	3,00	-11,60
Pian-215	Shell-Thick	2635	SLU	Min	14,74	146,80	-0,29	-4,58	3,00	-11,60
Pian-216	Shell-Thick	2481	SLU	Max	10,77	325,83	1,34	-0,94	11,35	-5,25
Pian-216	Shell-Thick	2479	SLU	Max	20,25	327,78	1,23	-1,77	11,35	-5,25
Pian-216	Shell-Thick	2635	SLU	Max	33,70	401,49	-0,07	-2,17	11,35	-5,25
Pian-216	Shell-Thick	2637	SLU	Max	24,50	399,55	-0,11	-1,31	11,35	-5,25
Pian-216	Shell-Thick	2481	SLU	Min	0,91	110,88	0,41	-3,14	4,09	-12,52
Pian-216	Shell-Thick	2479	SLU	Min	5,61	111,78	0,29	-4,82	4,09	-12,52
Pian-216	Shell-Thick	2635	SLU	Min	11,60	132,07	-0,59	-5,44	4,09	-12,52
Pian-216	Shell-Thick	2637	SLU	Min	6,71	131,17	-0,47	-3,69	4,09	-12,52
Pian-217	Shell-Thick	2483	SLU	Max	-4,62	278,46	2,13	-0,16	14,44	-6,64
Pian-217	Shell-Thick	2481	SLU	Max	3,27	281,36	1,35	-1,15	14,44	-6,64
Pian-217	Shell-Thick	2637	SLU	Max	14,66	348,02	-0,30	-2,04	14,44	-6,64
Pian-217	Shell-Thick	2639	SLU	Max	1,13	345,13	0,05	-1,04	14,44	-6,64
Pian-217	Shell-Thick	2483	SLU	Min	-15,71	96,20	0,73	-1,42	5,21	-15,28
Pian-217	Shell-Thick	2481	SLU	Min	-3,57	97,41	0,40	-3,55	5,21	-15,28
Pian-217	Shell-Thick	2637	SLU	Min	2,89	116,27	-0,85	-5,22	5,21	-15,28
Pian-217	Shell-Thick	2639	SLU	Min	-4,33	115,06	-0,14	-3,05	5,21	-15,28
Pian-218	Shell-Thick	2485	SLU	Max	-15,46	231,61	2,19	0,50	15,18	-8,50
Pian-218	Shell-Thick	2483	SLU	Max	-7,13	235,91	1,96	-0,83	15,18	-8,50
Pian-218	Shell-Thick	2639	SLU	Max	-4,09	289,84	-0,09	-1,38	15,18	-8,50
Pian-218	Shell-Thick	2641	SLU	Max	-12,42	285,53	0,01	-0,11	15,18	-8,50
Pian-218	Shell-Thick	2485	SLU	Min	-45,77	81,95	0,80	0,02	5,34	-20,38
Pian-218	Shell-Thick	2483	SLU	Min	-24,22	83,62	0,63	-2,73	5,34	-20,38
Pian-218	Shell-Thick	2639	SLU	Min	-13,43	98,85	-0,34	-3,77	5,34	-20,38
Pian-218	Shell-Thick	2641	SLU	Min	-34,98	97,19	-0,13	-0,86	5,34	-20,38
Pian-219	Shell-Thick	2487	SLU	Max	-36,51	192,41	4,24	3,79	13,58	-10,45
Pian-219	Shell-Thick	2485	SLU	Max	-16,92	202,38	1,81	0,24	13,58	-10,45
Pian-219	Shell-Thick	2641	SLU	Max	-15,51	230,61	-0,06	-1,11	13,58	-10,45
Pian-219	Shell-Thick	2643	SLU	Max	-35,09	220,63	2,21	1,03	13,58	-10,45
Pian-219	Shell-Thick	2487	SLU	Min	-101,53	70,70	1,58	1,57	4,91	-27,13
Pian-219	Shell-Thick	2485	SLU	Min	-51,61	74,63	0,65	-0,31	4,91	-27,13
Pian-219	Shell-Thick	2641	SLU	Min	-45,96	81,71	-0,26	-2,94	4,91	-27,13
Pian-219	Shell-Thick	2643	SLU	Min	-95,88	77,79	0,85	0,29	4,91	-27,13
Pian-220	Shell-Thick	2490	SLU	Max	-57,75	160,49	4,85	8,09	6,31	-12,56
Pian-220	Shell-Thick	2487	SLU	Max	-37,27	171,42	3,66	3,33	6,31	-12,56

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-220	Shell-Thick	2643	SLU	Max	-33,97	221,25	2,71	1,25	6,31	-12,56
Pian-220	Shell-Thick	2646	SLU	Max	-54,45	210,30	3,90	5,86	6,31	-12,56
Pian-220	Shell-Thick	2490	SLU	Min	-160,47	62,78	1,71	2,98	1,94	-33,86
Pian-220	Shell-Thick	2487	SLU	Min	-105,73	66,89	1,34	1,11	1,94	-33,86
Pian-220	Shell-Thick	2643	SLU	Min	-95,76	83,42	1,05	0,33	1,94	-33,86
Pian-220	Shell-Thick	2646	SLU	Min	-150,50	79,32	1,42	2,45	1,94	-33,86
Pian-221	Shell-Thick	2760	SLU	Max	-12,05	-3,11	-0,50	0,09	8,82	9,54
Pian-221	Shell-Thick	2562	SLU	Max	-8,58	34,87	-0,08	1,44	8,82	9,54
Pian-221	Shell-Thick	2560	SLU	Max	-9,75	34,97	0,82	2,87	8,82	9,54
Pian-221	Shell-Thick	2716	SLU	Max	-13,29	-2,90	-0,10	1,44	8,82	9,54
Pian-221	Shell-Thick	2760	SLU	Min	-33,87	-10,01	-1,72	-0,01	2,79	3,10
Pian-221	Shell-Thick	2562	SLU	Min	-25,19	12,22	-0,40	0,42	2,79	3,10
Pian-221	Shell-Thick	2560	SLU	Min	-24,34	12,03	0,26	0,89	2,79	3,10
Pian-221	Shell-Thick	2716	SLU	Min	-32,95	-10,10	-0,53	0,51	2,79	3,10
Pian-222	Shell-Thick	2804	SLU	Max	-8,05	11,86	-0,46	0,28	6,65	6,73
Pian-222	Shell-Thick	2564	SLU	Max	-5,56	41,30	-0,18	0,22	6,65	6,73
Pian-222	Shell-Thick	2562	SLU	Max	-8,85	40,01	-0,11	1,19	6,65	6,73
Pian-222	Shell-Thick	2760	SLU	Max	-11,34	10,73	-0,39	1,28	6,65	6,73
Pian-222	Shell-Thick	2804	SLU	Min	-24,12	-1,02	-1,78	0,02	1,85	2,48
Pian-222	Shell-Thick	2564	SLU	Min	-18,07	11,44	-0,80	0,05	1,85	2,48
Pian-222	Shell-Thick	2562	SLU	Min	-24,17	10,83	-0,45	0,44	1,85	2,48
Pian-222	Shell-Thick	2760	SLU	Min	-30,21	-1,61	-1,47	0,44	1,85	2,48
Pian-223	Shell-Thick	2848	SLU	Max	-6,16	33,93	-0,31	-0,04	5,74	4,87
Pian-223	Shell-Thick	2566	SLU	Max	-3,79	61,71	-0,11	0,16	5,74	4,87
Pian-223	Shell-Thick	2564	SLU	Max	-4,63	61,65	-0,18	0,83	5,74	4,87
Pian-223	Shell-Thick	2804	SLU	Max	-7,00	33,90	-0,40	0,59	5,74	4,87
Pian-223	Shell-Thick	2848	SLU	Min	-19,60	4,29	-1,53	-0,26	1,42	1,74
Pian-223	Shell-Thick	2566	SLU	Min	-14,01	16,23	-0,70	0,03	1,42	1,74
Pian-223	Shell-Thick	2564	SLU	Min	-14,00	16,11	-0,76	0,33	1,42	1,74
Pian-223	Shell-Thick	2804	SLU	Min	-19,58	4,18	-1,65	0,13	1,42	1,74
Pian-224	Shell-Thick	2892	SLU	Max	-5,50	60,98	0,09	-0,08	4,41	4,32
Pian-224	Shell-Thick	2568	SLU	Max	-2,69	92,58	0,05	-0,02	4,41	4,32
Pian-224	Shell-Thick	2566	SLU	Max	-2,03	93,33	-0,12	0,50	4,41	4,32
Pian-224	Shell-Thick	2848	SLU	Max	-4,82	61,74	-0,21	0,47	4,41	4,32
Pian-224	Shell-Thick	2892	SLU	Min	-18,00	10,65	-1,11	-0,34	-0,09	1,52
Pian-224	Shell-Thick	2568	SLU	Min	-11,64	24,85	-0,49	-0,12	-0,09	1,52
Pian-224	Shell-Thick	2566	SLU	Min	-7,69	25,01	-0,73	0,18	-0,09	1,52
Pian-224	Shell-Thick	2848	SLU	Min	-14,06	10,81	-1,32	0,04	-0,09	1,52
Pian-225	Shell-Thick	2936	SLU	Max	-5,49	95,34	0,73	-0,18	3,55	4,65
Pian-225	Shell-Thick	2570	SLU	Max	-2,04	132,45	0,31	-0,10	3,55	4,65
Pian-225	Shell-Thick	2568	SLU	Max	-0,26	133,76	0,00	0,37	3,55	4,65
Pian-225	Shell-Thick	2892	SLU	Max	-3,50	96,66	0,31	0,33	3,55	4,65
Pian-225	Shell-Thick	2936	SLU	Min	-17,54	19,13	-0,89	-0,56	-2,54	1,72
Pian-225	Shell-Thick	2570	SLU	Min	-10,06	36,57	-0,39	-0,31	-2,54	1,72
Pian-225	Shell-Thick	2568	SLU	Min	-3,40	36,94	-0,51	0,12	-2,54	1,72
Pian-225	Shell-Thick	2892	SLU	Min	-10,90	19,49	-0,99	-0,06	-2,54	1,72

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-226	Shell-Thick	2980	SLU	Max	-5,83	141,39	1,45	-0,31	2,45	5,90
Pian-226	Shell-Thick	2572	SLU	Max	-1,85	182,13	0,58	-0,29	2,45	5,90
Pian-226	Shell-Thick	2570	SLU	Max	2,66	183,98	0,23	0,13	2,45	5,90
Pian-226	Shell-Thick	2936	SLU	Max	-2,32	143,24	1,01	0,27	2,45	5,90
Pian-226	Shell-Thick	2980	SLU	Min	-17,22	31,40	-0,59	-0,82	-5,65	2,30
Pian-226	Shell-Thick	2572	SLU	Min	-8,96	51,72	-0,25	-0,75	-5,65	2,30
Pian-226	Shell-Thick	2570	SLU	Min	-1,19	52,31	-0,42	-0,02	-5,65	2,30
Pian-226	Shell-Thick	2936	SLU	Min	-8,08	31,99	-0,77	-0,11	-5,65	2,30
Pian-227	Shell-Thick	3024	SLU	Max	-5,30	206,40	1,87	-0,59	1,07	8,46
Pian-227	Shell-Thick	2574	SLU	Max	-1,50	243,57	0,54	-0,60	1,07	8,46
Pian-227	Shell-Thick	2572	SLU	Max	5,86	245,66	0,51	-0,04	1,07	8,46
Pian-227	Shell-Thick	2980	SLU	Max	-0,63	208,51	1,75	0,05	1,07	8,46
Pian-227	Shell-Thick	3024	SLU	Min	-14,25	50,30	-0,35	-1,44	-8,82	3,35
Pian-227	Shell-Thick	2574	SLU	Min	-6,64	71,10	-0,21	-1,46	-8,82	3,35
Pian-227	Shell-Thick	2572	SLU	Min	0,42	71,82	-0,31	-0,28	-8,82	3,35
Pian-227	Shell-Thick	2980	SLU	Min	-4,52	51,01	-0,45	-0,24	-8,82	3,35
Pian-228	Shell-Thick	3068	SLU	Max	-0,90	300,63	2,23	-0,98	-0,48	11,94
Pian-228	Shell-Thick	2576	SLU	Max	0,50	316,82	0,39	-1,11	-0,48	11,94
Pian-228	Shell-Thick	2574	SLU	Max	9,97	318,77	0,49	-0,35	-0,48	11,94
Pian-228	Shell-Thick	3024	SLU	Max	6,66	302,59	2,19	-0,16	-0,48	11,94
Pian-228	Shell-Thick	3068	SLU	Min	-5,90	79,85	-0,08	-2,41	-12,03	4,95
Pian-228	Shell-Thick	2576	SLU	Min	-1,54	94,78	-0,18	-2,75	-12,03	4,95
Pian-228	Shell-Thick	2574	SLU	Min	2,25	95,46	-0,27	-1,04	-12,03	4,95
Pian-228	Shell-Thick	3024	SLU	Min	-0,67	80,52	-0,19	-0,62	-12,03	4,95
Pian-229	Shell-Thick	3112	SLU	Max	16,98	432,62	2,33	-1,65	-2,26	16,37
Pian-229	Shell-Thick	2578	SLU	Max	10,20	398,75	0,01	-1,81	-2,26	16,37
Pian-229	Shell-Thick	2576	SLU	Max	16,74	400,05	0,35	-0,78	-2,26	16,37
Pian-229	Shell-Thick	3068	SLU	Max	23,52	433,93	2,58	-0,58	-2,26	16,37
Pian-229	Shell-Thick	3112	SLU	Min	2,58	123,24	0,11	-4,13	-15,43	6,88
Pian-229	Shell-Thick	2578	SLU	Min	2,27	121,68	-0,28	-4,52	-15,43	6,88
Pian-229	Shell-Thick	2576	SLU	Min	4,45	122,12	-0,23	-2,13	-15,43	6,88
Pian-229	Shell-Thick	3068	SLU	Min	4,76	123,67	0,10	-1,66	-15,43	6,88
Pian-230	Shell-Thick	3156	SLU	Max	49,12	602,99	2,63	-2,43	-5,01	22,36
Pian-230	Shell-Thick	2580	SLU	Max	24,07	477,74	-0,30	-2,95	-5,01	22,36
Pian-230	Shell-Thick	2578	SLU	Max	26,09	478,14	-0,14	-1,65	-5,01	22,36
Pian-230	Shell-Thick	3112	SLU	Max	51,14	603,40	2,90	-1,11	-5,01	22,36
Pian-230	Shell-Thick	3156	SLU	Min	13,89	179,93	0,38	-6,37	-21,91	8,67
Pian-230	Shell-Thick	2580	SLU	Min	7,46	147,77	-0,77	-7,70	-21,91	8,67
Pian-230	Shell-Thick	2578	SLU	Min	7,49	147,78	-0,56	-4,39	-21,91	8,67
Pian-230	Shell-Thick	3112	SLU	Min	13,92	179,94	0,38	-2,98	-21,91	8,67
Pian-231	Shell-Thick	3200	SLU	Max	104,54	807,17	2,29	-4,55	-9,05	40,79
Pian-231	Shell-Thick	2624	SLU	Max	47,08	519,89	-0,91	-4,95	-9,05	40,79
Pian-231	Shell-Thick	2580	SLU	Max	31,89	516,86	-0,59	-2,89	-9,05	40,79
Pian-231	Shell-Thick	3156	SLU	Max	89,35	804,14	3,17	-2,45	-9,05	40,79
Pian-231	Shell-Thick	3200	SLU	Min	36,82	246,79	0,46	-12,76	-30,47	13,83
Pian-231	Shell-Thick	2624	SLU	Min	19,83	161,82	-2,33	-14,11	-30,47	13,83

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-231	Shell-Thick	2580	SLU	Min	9,86	159,82	-1,47	-8,01	-30,47	13,83
Pian-231	Shell-Thick	3156	SLU	Min	26,86	244,79	0,67	-6,62	-30,47	13,83
Pian-232	Shell-Thick	2625	SLU	Max	42,05	604,24	-0,07	-4,09	-8,09	-7,05
Pian-232	Shell-Thick	2624	SLU	Max	64,90	608,80	-0,69	-5,11	-8,09	-7,05
Pian-232	Shell-Thick	3200	SLU	Max	117,49	871,80	2,23	-3,58	-8,09	-7,05
Pian-232	Shell-Thick	3205	SLU	Max	94,64	867,24	3,39	-2,57	-8,09	-7,05
Pian-232	Shell-Thick	2625	SLU	Min	14,38	189,01	-0,63	-10,16	-25,29	-21,11
Pian-232	Shell-Thick	2624	SLU	Min	25,69	191,28	-1,59	-13,21	-25,29	-21,11
Pian-232	Shell-Thick	3200	SLU	Min	41,60	270,78	0,48	-9,91	-25,29	-21,11
Pian-232	Shell-Thick	3205	SLU	Min	30,28	268,51	0,84	-6,93	-25,29	-21,11
Pian-233	Shell-Thick	2627	SLU	Max	34,92	607,44	0,86	-3,14	-1,81	-4,99
Pian-233	Shell-Thick	2625	SLU	Max	43,04	609,07	0,64	-3,85	-1,81	-4,99
Pian-233	Shell-Thick	3205	SLU	Max	84,10	814,40	2,16	-3,57	-1,81	-4,99
Pian-233	Shell-Thick	3211	SLU	Max	75,98	812,77	2,39	-2,83	-1,81	-4,99
Pian-233	Shell-Thick	2627	SLU	Min	12,65	192,77	-0,08	-7,72	-10,48	-12,32
Pian-233	Shell-Thick	2625	SLU	Min	15,21	193,28	-0,02	-9,47	-10,48	-12,32
Pian-233	Shell-Thick	3205	SLU	Min	27,79	256,15	0,27	-9,13	-10,48	-12,32
Pian-233	Shell-Thick	3211	SLU	Min	25,23	255,65	0,19	-7,39	-10,48	-12,32
Pian-234	Shell-Thick	2629	SLU	Max	27,39	581,92	1,10	-2,80	1,44	-4,42
Pian-234	Shell-Thick	2627	SLU	Max	29,94	582,49	1,21	-3,45	1,44	-4,42
Pian-234	Shell-Thick	3211	SLU	Max	61,62	740,88	1,79	-3,16	1,44	-4,42
Pian-234	Shell-Thick	3217	SLU	Max	58,80	740,31	1,67	-2,49	1,44	-4,42
Pian-234	Shell-Thick	2629	SLU	Min	10,58	185,84	-0,05	-6,87	-3,94	-10,20
Pian-234	Shell-Thick	2627	SLU	Min	11,27	185,93	0,07	-8,30	-3,94	-10,20
Pian-234	Shell-Thick	3211	SLU	Min	20,78	233,48	-0,10	-8,08	-3,94	-10,20
Pian-234	Shell-Thick	3217	SLU	Min	20,27	233,38	-0,23	-6,63	-3,94	-10,20
Pian-235	Shell-Thick	2631	SLU	Max	22,08	542,01	0,71	-2,43	3,85	-3,92
Pian-235	Shell-Thick	2629	SLU	Max	19,87	541,55	1,23	-3,04	3,85	-3,92
Pian-235	Shell-Thick	3217	SLU	Max	42,71	659,20	1,27	-3,02	3,85	-3,92
Pian-235	Shell-Thick	3223	SLU	Max	45,14	659,66	0,69	-2,37	3,85	-3,92
Pian-235	Shell-Thick	2631	SLU	Min	8,47	173,79	-0,24	-6,04	-0,26	-9,52
Pian-235	Shell-Thick	2629	SLU	Min	7,73	173,66	0,00	-7,32	-0,26	-9,52
Pian-235	Shell-Thick	3217	SLU	Min	14,85	206,73	-0,45	-7,70	-0,26	-9,52
Pian-235	Shell-Thick	3223	SLU	Min	15,41	206,86	-0,74	-6,35	-0,26	-9,52
Pian-236	Shell-Thick	2633	SLU	Max	15,20	494,72	0,38	-2,13	6,59	-3,25
Pian-236	Shell-Thick	2631	SLU	Max	13,82	494,31	0,81	-2,69	6,59	-3,25
Pian-236	Shell-Thick	3223	SLU	Max	30,51	583,65	0,41	-2,75	6,59	-3,25
Pian-236	Shell-Thick	3229	SLU	Max	32,65	584,05	0,01	-2,15	6,59	-3,25
Pian-236	Shell-Thick	2633	SLU	Min	5,06	159,38	-0,32	-5,40	1,77	-8,47
Pian-236	Shell-Thick	2631	SLU	Min	3,79	159,37	-0,21	-6,52	1,77	-8,47
Pian-236	Shell-Thick	3223	SLU	Min	10,11	182,36	-0,92	-6,99	1,77	-8,47
Pian-236	Shell-Thick	3229	SLU	Min	10,07	182,37	-1,19	-5,82	1,77	-8,47
Pian-237	Shell-Thick	2635	SLU	Max	7,06	444,49	-0,05	-1,85	10,38	-2,87
Pian-237	Shell-Thick	2633	SLU	Max	6,67	444,23	0,53	-2,39	10,38	-2,87
Pian-237	Shell-Thick	3229	SLU	Max	20,77	522,65	-0,19	-2,56	10,38	-2,87
Pian-237	Shell-Thick	3235	SLU	Max	22,13	522,91	-0,64	-1,99	10,38	-2,87

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-237	Shell-Thick	2635	SLU	Min	0,74	144,25	-0,54	-4,84	3,68	-7,91
Pian-237	Shell-Thick	2633	SLU	Min	-0,30	144,31	-0,28	-5,84	3,68	-7,91
Pian-237	Shell-Thick	3229	SLU	Min	6,13	164,06	-1,52	-6,50	3,68	-7,91
Pian-237	Shell-Thick	3235	SLU	Min	5,76	164,00	-2,13	-5,41	3,68	-7,91
Pian-238	Shell-Thick	2637	SLU	Max	-1,18	393,73	-0,27	-1,44	15,35	-3,14
Pian-238	Shell-Thick	2635	SLU	Max	-0,05	394,03	0,08	-2,05	15,35	-3,14
Pian-238	Shell-Thick	3235	SLU	Max	11,88	470,30	-0,85	-2,55	15,35	-3,14
Pian-238	Shell-Thick	3241	SLU	Max	10,56	470,00	-1,17	-1,95	15,35	-3,14
Pian-238	Shell-Thick	2637	SLU	Min	-6,64	129,30	-0,82	-4,04	5,55	-8,58
Pian-238	Shell-Thick	2635	SLU	Min	-5,33	129,52	-0,41	-5,11	5,55	-8,58
Pian-238	Shell-Thick	3235	SLU	Min	2,46	149,59	-2,59	-6,44	5,55	-8,58
Pian-238	Shell-Thick	3241	SLU	Min	1,39	149,37	-3,09	-5,26	5,55	-8,58
Pian-239	Shell-Thick	2639	SLU	Max	-5,12	341,62	-0,43	-1,20	20,54	-4,43
Pian-239	Shell-Thick	2637	SLU	Max	-4,16	342,21	-0,15	-1,96	20,54	-4,43
Pian-239	Shell-Thick	3241	SLU	Max	1,58	420,61	-1,40	-2,39	20,54	-4,43
Pian-239	Shell-Thick	3247	SLU	Max	-0,39	420,02	-1,56	-1,61	20,54	-4,43
Pian-239	Shell-Thick	2639	SLU	Min	-19,91	114,21	-1,11	-3,48	7,39	-11,34
Pian-239	Shell-Thick	2637	SLU	Min	-16,94	114,40	-0,69	-4,94	7,39	-11,34
Pian-239	Shell-Thick	3241	SLU	Min	-2,71	136,39	-3,61	-6,00	7,39	-11,34
Pian-239	Shell-Thick	3247	SLU	Min	-4,71	136,20	-4,23	-4,40	7,39	-11,34
Pian-240	Shell-Thick	2641	SLU	Max	-7,64	286,17	-0,29	-0,23	26,95	-7,42
Pian-240	Shell-Thick	2639	SLU	Max	-8,36	286,33	-0,33	-1,38	26,95	-7,42
Pian-240	Shell-Thick	3247	SLU	Max	-3,92	361,66	-1,82	-2,53	26,95	-7,42
Pian-240	Shell-Thick	3253	SLU	Max	-3,21	361,50	-1,81	-1,41	26,95	-7,42
Pian-240	Shell-Thick	2641	SLU	Min	-31,75	98,14	-0,74	-1,22	9,59	-17,59
Pian-240	Shell-Thick	2639	SLU	Min	-30,97	98,00	-0,90	-3,63	9,59	-17,59
Pian-240	Shell-Thick	3247	SLU	Min	-15,91	120,17	-4,89	-6,36	9,59	-17,59
Pian-240	Shell-Thick	3253	SLU	Min	-16,69	120,31	-4,78	-3,85	9,59	-17,59
Pian-241	Shell-Thick	2643	SLU	Max	-5,76	233,36	-0,21	1,16	23,25	-13,92
Pian-241	Shell-Thick	2641	SLU	Max	-10,74	231,25	-0,50	-1,56	23,25	-13,92
Pian-241	Shell-Thick	3253	SLU	Max	-9,23	264,42	-1,77	-1,38	23,25	-13,92
Pian-241	Shell-Thick	3259	SLU	Max	-4,26	266,53	-1,40	1,49	23,25	-13,92
Pian-241	Shell-Thick	2643	SLU	Min	-32,21	83,66	-0,89	0,36	7,54	-34,48
Pian-241	Shell-Thick	2641	SLU	Min	-42,74	82,67	-1,35	-3,81	7,54	-34,48
Pian-241	Shell-Thick	3253	SLU	Min	-36,11	90,17	-4,71	-3,62	7,54	-34,48
Pian-241	Shell-Thick	3259	SLU	Min	-25,58	91,17	-4,35	0,47	7,54	-34,48
Pian-242	Shell-Thick	2646	SLU	Max	-2,17	235,50	4,72	5,80	21,18	-12,56
Pian-242	Shell-Thick	2643	SLU	Max	-4,64	233,98	-0,34	0,80	21,18	-12,56
Pian-242	Shell-Thick	3259	SLU	Max	-16,96	68,78	-1,64	-0,02	21,18	-12,56
Pian-242	Shell-Thick	3265	SLU	Max	-15,39	70,09	1,59	4,36	21,18	-12,56
Pian-242	Shell-Thick	2646	SLU	Min	-25,38	89,60	1,28	2,28	8,57	-36,76
Pian-242	Shell-Thick	2643	SLU	Min	-32,09	89,28	-1,29	0,03	8,57	-36,76
Pian-242	Shell-Thick	3259	SLU	Min	-65,25	27,05	-4,49	-1,72	8,57	-36,76
Pian-242	Shell-Thick	3265	SLU	Min	-57,66	27,58	0,00	0,63	8,57	-36,76
Fond-0001	Shell-Thick	46	SLU	Max	0,00	0,00	0,02	0,12	0,48	1,32
Fond-0001	Shell-Thick	2	SLU	Max	0,00	0,00	0,06	0,08	0,48	1,32

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0001	Shell-Thick	1	SLU	Max	0,00	0,00	0,03	0,07	0,48	1,32
Fond-0001	Shell-Thick	45	SLU	Max	0,00	0,00	0,04	0,12	0,48	1,32
Fond-0001	Shell-Thick	46	SLU	Min	0,00	0,00	-0,09	-0,24	-0,59	-0,17
Fond-0001	Shell-Thick	2	SLU	Min	0,00	0,00	-0,14	-0,20	-0,59	-0,17
Fond-0001	Shell-Thick	1	SLU	Min	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,59	-0,17
Fond-0001	Shell-Thick	45	SLU	Min	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,59	-0,17
Fond-0002	Shell-Thick	47	SLU	Max	0,00	0,00	0,02	0,48	0,50	3,91
Fond-0002	Shell-Thick	3	SLU	Max	0,00	0,00	0,06	0,45	0,50	3,91
Fond-0002	Shell-Thick	2	SLU	Max	0,00	0,00	0,03	0,41	0,50	3,91
Fond-0002	Shell-Thick	46	SLU	Max	0,00	0,00	0,04	0,45	0,50	3,91
Fond-0002	Shell-Thick	47	SLU	Min	0,00	0,00	-0,15	-0,91	-0,57	-0,48
Fond-0002	Shell-Thick	3	SLU	Min	0,00	0,00	-0,20	-0,83	-0,57	-0,48
Fond-0002	Shell-Thick	2	SLU	Min	0,00	0,00	-0,06	-0,27	-0,57	-0,48
Fond-0002	Shell-Thick	46	SLU	Min	0,00	0,00	-0,06	-0,37	-0,57	-0,48
Fond-0003	Shell-Thick	48	SLU	Max	0,00	0,00	0,00	1,17	0,55	6,40
Fond-0003	Shell-Thick	4	SLU	Max	0,00	0,00	0,05	1,26	0,55	6,40
Fond-0003	Shell-Thick	3	SLU	Max	0,00	0,00	0,00	1,21	0,55	6,40
Fond-0003	Shell-Thick	47	SLU	Max	0,00	0,00	0,06	1,13	0,55	6,40
Fond-0003	Shell-Thick	48	SLU	Min	0,00	0,00	-0,21	-1,99	-0,54	-0,79
Fond-0003	Shell-Thick	4	SLU	Min	0,00	0,00	-0,26	-1,85	-0,54	-0,79
Fond-0003	Shell-Thick	3	SLU	Min	0,00	0,00	-0,02	-0,96	-0,54	-0,79
Fond-0003	Shell-Thick	47	SLU	Min	0,00	0,00	-0,09	-1,10	-0,54	-0,79
Fond-0004	Shell-Thick	49	SLU	Max	0,00	0,00	-0,02	2,19	0,64	8,71
Fond-0004	Shell-Thick	5	SLU	Max	0,00	0,00	0,04	2,54	0,64	8,71
Fond-0004	Shell-Thick	4	SLU	Max	0,00	0,00	0,03	2,49	0,64	8,71
Fond-0004	Shell-Thick	48	SLU	Max	0,00	0,00	0,09	2,15	0,64	8,71
Fond-0004	Shell-Thick	49	SLU	Min	0,00	0,00	-0,27	-3,37	-0,50	-1,11
Fond-0004	Shell-Thick	5	SLU	Min	0,00	0,00	-0,32	-3,18	-0,50	-1,11
Fond-0004	Shell-Thick	4	SLU	Min	0,00	0,00	-0,03	-1,98	-0,50	-1,11
Fond-0004	Shell-Thick	48	SLU	Min	0,00	0,00	-0,12	-2,18	-0,50	-1,11
Fond-0005	Shell-Thick	50	SLU	Max	0,00	0,00	-0,06	3,62	0,76	10,77
Fond-0005	Shell-Thick	6	SLU	Max	0,00	0,00	0,01	4,35	0,76	10,77
Fond-0005	Shell-Thick	5	SLU	Max	0,00	0,00	0,07	4,25	0,76	10,77
Fond-0005	Shell-Thick	49	SLU	Max	0,00	0,00	0,12	3,55	0,76	10,77
Fond-0005	Shell-Thick	50	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,35	-4,99	-0,45	-1,48
Fond-0005	Shell-Thick	6	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,38	-4,68	-0,45	-1,48
Fond-0005	Shell-Thick	5	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,04	-3,20	-0,45	-1,48
Fond-0005	Shell-Thick	49	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,15	-3,50	-0,45	-1,48
Fond-0006	Shell-Thick	51	SLU	Max	0,00	0,00	-0,10	5,45	0,92	12,52
Fond-0006	Shell-Thick	7	SLU	Max	0,00	0,00	-0,01	6,66	0,92	12,52
Fond-0006	Shell-Thick	6	SLU	Max	0,00	0,00	0,13	6,50	0,92	12,52
Fond-0006	Shell-Thick	50	SLU	Max	0,00	0,00	0,14	5,32	0,92	12,52
Fond-0006	Shell-Thick	51	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,43	-6,71	-0,38	-1,90
Fond-0006	Shell-Thick	7	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,44	-6,19	-0,38	-1,90
Fond-0006	Shell-Thick	6	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,06	-4,45	-0,38	-1,90
Fond-0006	Shell-Thick	50	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,17	-4,97	-0,38	-1,90

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0007	Shell-Thick	52	SLU	Max	0,00	0,00	-0,14	7,67	1,13	13,87
Fond-0007	Shell-Thick	8	SLU	Max	0,00	0,00	-0,04	9,47	1,13	13,87
Fond-0007	Shell-Thick	7	SLU	Max	0,00	0,00	0,19	9,33	1,13	13,87
Fond-0007	Shell-Thick	51	SLU	Max	0,00	0,00	0,17	7,46	1,13	13,87
Fond-0007	Shell-Thick	52	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,51	-8,42	-0,31	-2,41
Fond-0007	Shell-Thick	8	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,48	-7,53	-0,31	-2,41
Fond-0007	Shell-Thick	7	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,06	-5,69	-0,31	-2,41
Fond-0007	Shell-Thick	51	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,18	-6,47	-0,31	-2,41
Fond-0008	Shell-Thick	53	SLU	Max	0,00	0,00	-0,19	10,27	1,37	14,75
Fond-0008	Shell-Thick	9	SLU	Max	0,00	0,00	-0,07	12,76	1,37	14,75
Fond-0008	Shell-Thick	8	SLU	Max	0,00	0,00	0,25	12,75	1,37	14,75
Fond-0008	Shell-Thick	52	SLU	Max	0,00	0,00	0,20	9,96	1,37	14,75
Fond-0008	Shell-Thick	53	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,57	-9,99	-0,22	-3,03
Fond-0008	Shell-Thick	9	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,51	-8,57	-0,22	-3,03
Fond-0008	Shell-Thick	8	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,05	-6,82	-0,22	-3,03
Fond-0008	Shell-Thick	52	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,19	-7,90	-0,22	-3,03
Fond-0009	Shell-Thick	54	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,20	13,24	1,66	15,06
Fond-0009	Shell-Thick	10	SLU	Max	0,00	0,00	-0,08	16,75	1,66	15,06
Fond-0009	Shell-Thick	9	SLU	Max	0,00	0,00	0,32	16,68	1,66	15,06
Fond-0009	Shell-Thick	53	SLU	Max	0,00	0,00	0,23	12,79	1,66	15,06
Fond-0009	Shell-Thick	54	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,62	-11,33	-0,13	-3,79
Fond-0009	Shell-Thick	10	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,50	-9,49	-0,13	-3,79
Fond-0009	Shell-Thick	9	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,03	-7,75	-0,13	-3,79
Fond-0009	Shell-Thick	53	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,20	-9,16	-0,13	-3,79
Fond-0010	Shell-Thick	55	SLU	Max	0,00	0,00	-0,21	16,51	2,01	14,70
Fond-0010	Shell-Thick	11	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,08	21,29	2,01	14,70
Fond-0010	Shell-Thick	10	SLU	Max	0,00	-0,01	0,39	21,13	2,01	14,70
Fond-0010	Shell-Thick	54	SLU	Max	0,00	-0,01	0,26	15,89	2,01	14,70
Fond-0010	Shell-Thick	55	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,63	-12,37	-0,05	-4,67
Fond-0010	Shell-Thick	11	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,46	-10,18	-0,05	-4,67
Fond-0010	Shell-Thick	10	SLU	Min	0,00	-0,03	0,00	-8,55	-0,05	-4,67
Fond-0010	Shell-Thick	54	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,19	-10,22	-0,05	-4,67
Fond-0011	Shell-Thick	56	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,19	20,00	2,38	13,62
Fond-0011	Shell-Thick	12	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,06	26,19	2,38	13,62
Fond-0011	Shell-Thick	11	SLU	Max	0,00	-0,01	0,46	25,90	2,38	13,62
Fond-0011	Shell-Thick	55	SLU	Max	0,00	-0,01	0,28	19,40	2,38	13,62
Fond-0011	Shell-Thick	56	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,60	-13,09	0,03	-5,69
Fond-0011	Shell-Thick	12	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,37	-10,64	0,03	-5,69
Fond-0011	Shell-Thick	11	SLU	Min	0,00	-0,02	0,03	-9,20	0,03	-5,69
Fond-0011	Shell-Thick	55	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,19	-11,27	0,03	-5,69
Fond-0012	Shell-Thick	57	SLU	Max	0,01	-0,01	-0,13	23,81	2,76	11,99
Fond-0012	Shell-Thick	13	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,01	31,34	2,76	11,99
Fond-0012	Shell-Thick	12	SLU	Max	0,00	-0,01	0,51	30,72	2,76	11,99
Fond-0012	Shell-Thick	56	SLU	Max	0,00	-0,01	0,30	23,06	2,76	11,99
Fond-0012	Shell-Thick	57	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,54	-13,75	0,09	-7,04
Fond-0012	Shell-Thick	13	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,24	-11,07	0,09	-7,04

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0012	Shell-Thick	12	SLU	Min	0,00	-0,03	0,06	-9,74	0,09	-7,04
Fond-0012	Shell-Thick	56	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,18	-12,23	0,09	-7,04
Fond-0013	Shell-Thick	58	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,04	27,74	3,11	9,82
Fond-0013	Shell-Thick	14	SLU	Max	0,00	-0,01	0,06	36,30	3,11	9,82
Fond-0013	Shell-Thick	13	SLU	Max	0,00	-0,01	0,54	35,31	3,11	9,82
Fond-0013	Shell-Thick	57	SLU	Max	0,00	-0,01	0,30	26,65	3,11	9,82
Fond-0013	Shell-Thick	58	SLU	Min	-0,01	-0,02	-0,43	-14,41	0,12	-8,67
Fond-0013	Shell-Thick	14	SLU	Min	-0,01	-0,02	-0,06	-11,44	0,12	-8,67
Fond-0013	Shell-Thick	13	SLU	Min	0,00	-0,02	0,09	-10,31	0,12	-8,67
Fond-0013	Shell-Thick	57	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,19	-13,13	0,12	-8,67
Fond-0014	Shell-Thick	59	SLU	Max	0,01	-0,01	0,06	31,42	3,40	7,02
Fond-0014	Shell-Thick	15	SLU	Max	0,01	-0,01	0,21	40,76	3,40	7,02
Fond-0014	Shell-Thick	14	SLU	Max	0,00	-0,01	0,54	39,38	3,40	7,02
Fond-0014	Shell-Thick	58	SLU	Max	0,00	-0,01	0,30	30,00	3,40	7,02
Fond-0014	Shell-Thick	59	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,29	-15,03	0,11	-10,34
Fond-0014	Shell-Thick	15	SLU	Min	0,00	-0,02	0,07	-11,97	0,11	-10,34
Fond-0014	Shell-Thick	14	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,10	-11,10	0,11	-10,34
Fond-0014	Shell-Thick	58	SLU	Min	-0,01	-0,02	-0,20	-14,10	0,11	-10,34
Fond-0015	Shell-Thick	60	SLU	Max	0,00	-0,01	0,19	34,73	3,58	4,07
Fond-0015	Shell-Thick	16	SLU	Max	0,00	0,00	0,43	44,34	3,58	4,07
Fond-0015	Shell-Thick	15	SLU	Max	0,01	0,00	0,48	42,49	3,58	4,07
Fond-0015	Shell-Thick	59	SLU	Max	0,01	-0,01	0,27	32,90	3,58	4,07
Fond-0015	Shell-Thick	60	SLU	Min	-0,01	-0,02	-0,13	-15,87	0,04	-12,27
Fond-0015	Shell-Thick	16	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,19	-12,80	0,04	-12,27
Fond-0015	Shell-Thick	15	SLU	Min	0,00	-0,02	0,09	-12,19	0,04	-12,27
Fond-0015	Shell-Thick	59	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,25	-15,27	0,04	-12,27
Fond-0016	Shell-Thick	61	SLU	Max	0,01	0,00	0,38	37,31	3,59	2,17
Fond-0016	Shell-Thick	17	SLU	Max	0,01	0,00	0,63	46,59	3,59	2,17
Fond-0016	Shell-Thick	16	SLU	Max	0,00	0,00	0,38	44,33	3,59	2,17
Fond-0016	Shell-Thick	60	SLU	Max	0,00	0,00	0,24	35,04	3,59	2,17
Fond-0016	Shell-Thick	61	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,02	-16,92	-0,11	-15,25
Fond-0016	Shell-Thick	17	SLU	Min	0,00	-0,02	0,28	-14,04	-0,11	-15,25
Fond-0016	Shell-Thick	16	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,06	-13,69	-0,11	-15,25
Fond-0016	Shell-Thick	60	SLU	Min	-0,01	-0,02	-0,29	-16,65	-0,11	-15,25
Fond-0017	Shell-Thick	62	SLU	Max	0,00	0,00	0,61	39,11	3,43	-0,86
Fond-0017	Shell-Thick	18	SLU	Max	0,00	0,01	0,88	47,55	3,43	-0,86
Fond-0017	Shell-Thick	17	SLU	Max	0,01	0,01	0,25	44,62	3,43	-0,86
Fond-0017	Shell-Thick	61	SLU	Max	0,01	0,00	0,18	36,28	3,43	-0,86
Fond-0017	Shell-Thick	62	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,07	-18,08	-0,33	-19,47
Fond-0017	Shell-Thick	18	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,38	-15,64	-0,33	-19,47
Fond-0017	Shell-Thick	17	SLU	Min	0,00	-0,02	0,01	-15,76	-0,33	-19,47
Fond-0017	Shell-Thick	61	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,40	-18,31	-0,33	-19,47
Fond-0018	Shell-Thick	63	SLU	Max	0,01	0,01	0,81	40,14	3,09	-4,82
Fond-0018	Shell-Thick	19	SLU	Max	0,01	0,02	0,99	47,20	3,09	-4,82
Fond-0018	Shell-Thick	18	SLU	Max	0,00	0,02	0,05	43,54	3,09	-4,82
Fond-0018	Shell-Thick	62	SLU	Max	0,00	0,01	0,14	36,57	3,09	-4,82

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0018	Shell-Thick	63	SLU	Min	0,00	-0,01	0,14	-19,30	-0,64	-24,68
Fond-0018	Shell-Thick	19	SLU	Min	0,00	-0,01	0,42	-17,47	-0,64	-24,68
Fond-0018	Shell-Thick	18	SLU	Min	-0,01	-0,01	-0,07	-18,17	-0,64	-24,68
Fond-0018	Shell-Thick	62	SLU	Min	-0,01	-0,02	-0,48	-20,18	-0,64	-24,68
Fond-0019	Shell-Thick	64	SLU	Max	0,00	0,01	0,99	40,38	2,52	-8,33
Fond-0019	Shell-Thick	20	SLU	Max	0,00	0,02	1,08	45,51	2,52	-8,33
Fond-0019	Shell-Thick	19	SLU	Max	0,01	0,03	-0,09	41,31	2,52	-8,33
Fond-0019	Shell-Thick	63	SLU	Max	0,01	0,01	0,08	36,40	2,52	-8,33
Fond-0019	Shell-Thick	64	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,21	-20,57	-1,04	-29,12
Fond-0019	Shell-Thick	20	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,45	-19,58	-1,04	-29,12
Fond-0019	Shell-Thick	19	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,26	-20,82	-1,04	-29,12
Fond-0019	Shell-Thick	63	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,60	-22,14	-1,04	-29,12
Fond-0020	Shell-Thick	65	SLU	Max	0,01	0,01	1,10	39,74	1,83	-11,19
Fond-0020	Shell-Thick	21	SLU	Max	0,01	0,03	1,06	42,56	1,83	-11,19
Fond-0020	Shell-Thick	20	SLU	Max	0,00	0,02	-0,20	38,25	1,83	-11,19
Fond-0020	Shell-Thick	64	SLU	Max	0,00	0,01	0,04	36,03	1,83	-11,19
Fond-0020	Shell-Thick	65	SLU	Min	0,00	-0,01	0,24	-21,91	-1,57	-31,96
Fond-0020	Shell-Thick	21	SLU	Min	0,00	-0,01	0,44	-21,92	-1,57	-31,96
Fond-0020	Shell-Thick	20	SLU	Min	-0,01	-0,01	-0,48	-23,80	-1,57	-31,96
Fond-0020	Shell-Thick	64	SLU	Min	-0,01	-0,01	-0,68	-24,53	-1,57	-31,96
Fond-0021	Shell-Thick	66	SLU	Max	0,00	0,01	1,15	38,52	1,07	-13,21
Fond-0021	Shell-Thick	22	SLU	Max	0,00	0,02	0,97	38,89	1,07	-13,21
Fond-0021	Shell-Thick	21	SLU	Max	0,01	0,02	-0,31	35,61	1,07	-13,21
Fond-0021	Shell-Thick	65	SLU	Max	0,01	0,01	0,01	35,22	1,07	-13,21
Fond-0021	Shell-Thick	66	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,25	-23,47	-2,19	-32,91
Fond-0021	Shell-Thick	22	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,40	-24,75	-2,19	-32,91
Fond-0021	Shell-Thick	21	SLU	Min	0,00	0,00	-0,71	-28,02	-2,19	-32,91
Fond-0021	Shell-Thick	65	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,75	-26,87	-2,19	-32,91
Fond-0022	Shell-Thick	67	SLU	Max	0,01	0,01	1,14	37,04	0,50	-13,06
Fond-0022	Shell-Thick	23	SLU	Max	0,01	0,02	0,79	35,58	0,50	-13,06
Fond-0022	Shell-Thick	22	SLU	Max	0,00	0,02	-0,39	32,75	0,50	-13,06
Fond-0022	Shell-Thick	66	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,01	34,14	0,50	-13,06
Fond-0022	Shell-Thick	67	SLU	Min	0,00	0,00	0,23	-25,33	-3,09	-32,56
Fond-0022	Shell-Thick	23	SLU	Min	0,00	0,00	0,32	-28,66	-3,09	-32,56
Fond-0022	Shell-Thick	22	SLU	Min	-0,01	0,00	-0,90	-32,31	-3,09	-32,56
Fond-0022	Shell-Thick	66	SLU	Min	-0,01	-0,01	-0,77	-29,07	-3,09	-32,56
Fond-0023	Shell-Thick	68	SLU	Max	0,00	0,00	1,09	35,13	0,01	-11,48
Fond-0023	Shell-Thick	24	SLU	Max	0,00	0,01	0,56	32,10	0,01	-11,48
Fond-0023	Shell-Thick	23	SLU	Max	0,01	0,01	-0,44	29,90	0,01	-11,48
Fond-0023	Shell-Thick	67	SLU	Max	0,01	0,00	0,00	32,83	0,01	-11,48
Fond-0023	Shell-Thick	68	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,20	-27,02	-4,04	-30,30
Fond-0023	Shell-Thick	24	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,22	-32,56	-4,04	-30,30
Fond-0023	Shell-Thick	23	SLU	Min	0,00	0,00	-1,04	-36,34	-4,04	-30,30
Fond-0023	Shell-Thick	67	SLU	Min	0,00	0,00	-0,74	-30,83	-4,04	-30,30
Fond-0024	Shell-Thick	69	SLU	Max	0,01	-0,01	0,98	33,06	-0,45	-8,04
Fond-0024	Shell-Thick	25	SLU	Max	0,01	0,00	0,30	28,72	-0,45	-8,04

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0024	Shell-Thick	24	SLU	Max	0,00	0,00	-0,46	27,13	-0,45	-8,04
Fond-0024	Shell-Thick	68	SLU	Max	0,00	-0,01	0,03	31,42	-0,45	-8,04
Fond-0024	Shell-Thick	69	SLU	Min	0,00	-0,01	0,14	-28,43	-4,89	-26,70
Fond-0024	Shell-Thick	25	SLU	Min	0,00	0,00	0,09	-36,13	-4,89	-26,70
Fond-0024	Shell-Thick	24	SLU	Min	-0,01	-0,01	-1,08	-39,59	-4,89	-26,70
Fond-0024	Shell-Thick	68	SLU	Min	-0,02	-0,01	-0,65	-31,96	-4,89	-26,70
Fond-0025	Shell-Thick	70	SLU	Max	0,00	0,00	0,87	30,90	-0,86	-3,86
Fond-0025	Shell-Thick	26	SLU	Max	0,00	-0,01	0,07	25,46	-0,86	-3,86
Fond-0025	Shell-Thick	25	SLU	Max	0,01	0,00	-0,44	24,62	-0,86	-3,86
Fond-0025	Shell-Thick	69	SLU	Max	0,01	0,00	0,09	30,02	-0,86	-3,86
Fond-0025	Shell-Thick	70	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,07	-29,40	-5,57	-21,46
Fond-0025	Shell-Thick	26	SLU	Min	-0,01	-0,03	-0,04	-38,91	-5,57	-21,46
Fond-0025	Shell-Thick	25	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,05	-41,82	-5,57	-21,46
Fond-0025	Shell-Thick	69	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,51	-32,36	-5,57	-21,46
Fond-0026	Shell-Thick	71	SLU	Max	0,01	-0,01	0,73	28,71	-1,19	0,85
Fond-0026	Shell-Thick	27	SLU	Max	0,01	0,00	-0,06	22,47	-1,19	0,85
Fond-0026	Shell-Thick	26	SLU	Max	0,00	0,00	-0,38	22,46	-1,19	0,85
Fond-0026	Shell-Thick	70	SLU	Max	0,00	-0,01	0,18	28,67	-1,19	0,85
Fond-0026	Shell-Thick	71	SLU	Min	0,00	-0,03	0,01	-29,76	-6,05	-15,57
Fond-0026	Shell-Thick	27	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,25	-40,70	-6,05	-15,57
Fond-0026	Shell-Thick	26	SLU	Min	-0,01	-0,04	-0,92	-42,88	-6,05	-15,57
Fond-0026	Shell-Thick	70	SLU	Min	-0,01	-0,03	-0,31	-31,97	-6,05	-15,57
Fond-0027	Shell-Thick	72	SLU	Max	0,00	-0,01	0,61	26,48	-1,42	5,94
Fond-0027	Shell-Thick	28	SLU	Max	0,00	-0,02	-0,14	19,82	-1,42	5,94
Fond-0027	Shell-Thick	27	SLU	Max	0,01	-0,01	-0,30	20,69	-1,42	5,94
Fond-0027	Shell-Thick	71	SLU	Max	0,01	0,00	0,29	27,37	-1,42	5,94
Fond-0027	Shell-Thick	72	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,06	-29,57	-6,28	-8,78
Fond-0027	Shell-Thick	28	SLU	Min	-0,01	-0,05	-0,46	-41,41	-6,28	-8,78
Fond-0027	Shell-Thick	27	SLU	Min	0,00	-0,05	-0,75	-42,74	-6,28	-8,78
Fond-0027	Shell-Thick	71	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,12	-30,85	-6,28	-8,78
Fond-0028	Shell-Thick	73	SLU	Max	0,01	-0,02	0,48	24,46	-1,55	11,14
Fond-0028	Shell-Thick	29	SLU	Max	0,01	-0,01	-0,21	17,63	-1,55	11,14
Fond-0028	Shell-Thick	28	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,20	19,26	-1,55	11,14
Fond-0028	Shell-Thick	72	SLU	Max	0,00	-0,01	0,47	26,05	-1,55	11,14
Fond-0028	Shell-Thick	73	SLU	Min	0,00	-0,04	-0,11	-28,52	-6,29	-4,37
Fond-0028	Shell-Thick	29	SLU	Min	0,00	-0,05	-0,62	-40,87	-6,29	-4,37
Fond-0028	Shell-Thick	28	SLU	Min	-0,01	-0,05	-0,50	-41,44	-6,29	-4,37
Fond-0028	Shell-Thick	72	SLU	Min	-0,01	-0,04	0,04	-29,14	-6,29	-4,37
Fond-0029	Shell-Thick	74	SLU	Max	0,00	0,00	0,41	22,72	-1,60	15,65
Fond-0029	Shell-Thick	30	SLU	Max	0,00	-0,02	-0,23	16,10	-1,60	15,65
Fond-0029	Shell-Thick	29	SLU	Max	0,00	-0,02	-0,08	18,23	-1,60	15,65
Fond-0029	Shell-Thick	73	SLU	Max	0,01	0,00	0,66	24,86	-1,60	15,65
Fond-0029	Shell-Thick	74	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,15	-26,61	-6,12	-2,06
Fond-0029	Shell-Thick	30	SLU	Min	0,00	-0,06	-0,70	-38,90	-6,12	-2,06
Fond-0029	Shell-Thick	29	SLU	Min	0,00	-0,06	-0,26	-39,01	-6,12	-2,06
Fond-0029	Shell-Thick	73	SLU	Min	0,00	-0,03	0,15	-26,68	-6,12	-2,06

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0030	Shell-Thick	75	SLU	Max	0,00	-0,02	0,34	21,15	-1,56	20,08
Fond-0030	Shell-Thick	31	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,23	15,04	-1,56	20,08
Fond-0030	Shell-Thick	30	SLU	Max	0,00	-0,01	0,07	17,61	-1,56	20,08
Fond-0030	Shell-Thick	74	SLU	Max	0,00	-0,02	0,85	23,78	-1,56	20,08
Fond-0030	Shell-Thick	75	SLU	Min	0,00	-0,04	-0,18	-24,04	-5,78	-0,22
Fond-0030	Shell-Thick	31	SLU	Min	0,00	-0,05	-0,74	-35,77	-5,78	-0,22
Fond-0030	Shell-Thick	30	SLU	Min	0,00	-0,05	-0,02	-35,39	-5,78	-0,22
Fond-0030	Shell-Thick	74	SLU	Min	0,00	-0,04	0,27	-23,65	-5,78	-0,22
Fond-0031	Shell-Thick	76	SLU	Max	0,01	0,00	0,32	19,75	-1,46	23,78
Fond-0031	Shell-Thick	32	SLU	Max	0,00	-0,02	-0,20	14,27	-1,46	23,78
Fond-0031	Shell-Thick	31	SLU	Max	0,00	-0,02	0,27	17,20	-1,46	23,78
Fond-0031	Shell-Thick	75	SLU	Max	0,00	-0,01	0,98	22,84	-1,46	23,78
Fond-0031	Shell-Thick	76	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,19	-21,09	-5,33	1,40
Fond-0031	Shell-Thick	32	SLU	Min	0,00	-0,05	-0,72	-31,80	-5,33	1,40
Fond-0031	Shell-Thick	31	SLU	Min	0,00	-0,05	0,07	-30,99	-5,33	1,40
Fond-0031	Shell-Thick	75	SLU	Min	0,00	-0,03	0,37	-20,35	-5,33	1,40
Fond-0032	Shell-Thick	77	SLU	Max	0,00	-0,02	0,30	18,36	-1,32	26,60
Fond-0032	Shell-Thick	33	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,17	13,62	-1,32	26,60
Fond-0032	Shell-Thick	32	SLU	Max	0,00	-0,01	0,46	16,80	-1,32	26,60
Fond-0032	Shell-Thick	76	SLU	Max	0,00	-0,01	1,08	21,75	-1,32	26,60
Fond-0032	Shell-Thick	77	SLU	Min	-0,01	-0,03	-0,18	-17,96	-4,81	2,68
Fond-0032	Shell-Thick	33	SLU	Min	-0,01	-0,04	-0,67	-27,33	-4,81	2,68
Fond-0032	Shell-Thick	32	SLU	Min	0,00	-0,04	0,15	-26,16	-4,81	2,68
Fond-0032	Shell-Thick	76	SLU	Min	0,00	-0,03	0,45	-16,90	-4,81	2,68
Fond-0033	Shell-Thick	78	SLU	Max	0,01	0,00	0,32	16,85	-1,16	28,33
Fond-0033	Shell-Thick	34	SLU	Max	0,01	-0,01	-0,12	12,92	-1,16	28,33
Fond-0033	Shell-Thick	33	SLU	Max	0,00	-0,02	0,59	16,23	-1,16	28,33
Fond-0033	Shell-Thick	77	SLU	Max	0,00	-0,01	1,12	20,43	-1,16	28,33
Fond-0033	Shell-Thick	78	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,17	-14,80	-4,27	3,70
Fond-0033	Shell-Thick	34	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,60	-22,70	-4,27	3,70
Fond-0033	Shell-Thick	33	SLU	Min	-0,01	-0,03	0,19	-21,25	-4,27	3,70
Fond-0033	Shell-Thick	77	SLU	Min	0,00	-0,02	0,49	-13,53	-4,27	3,70
Fond-0034	Shell-Thick	79	SLU	Max	0,00	-0,01	0,33	15,18	-0,99	28,98
Fond-0034	Shell-Thick	35	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,07	12,03	-0,99	28,98
Fond-0034	Shell-Thick	34	SLU	Max	0,01	-0,01	0,67	15,50	-0,99	28,98
Fond-0034	Shell-Thick	78	SLU	Max	0,01	-0,01	1,12	18,85	-0,99	28,98
Fond-0034	Shell-Thick	79	SLU	Min	-0,01	-0,02	-0,15	-11,83	-3,74	4,41
Fond-0034	Shell-Thick	35	SLU	Min	-0,01	-0,02	-0,50	-18,19	-3,74	4,41
Fond-0034	Shell-Thick	34	SLU	Min	0,00	-0,02	0,21	-16,69	-3,74	4,41
Fond-0034	Shell-Thick	78	SLU	Min	0,00	-0,02	0,49	-10,45	-3,74	4,41
Fond-0035	Shell-Thick	80	SLU	Max	0,01	0,00	0,34	13,31	-0,82	28,62
Fond-0035	Shell-Thick	36	SLU	Max	0,01	-0,01	-0,03	10,91	-0,82	28,62
Fond-0035	Shell-Thick	35	SLU	Max	0,00	-0,01	0,70	14,42	-0,82	28,62
Fond-0035	Shell-Thick	79	SLU	Max	0,00	0,00	1,07	17,19	-0,82	28,62
Fond-0035	Shell-Thick	80	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,12	-9,17	-3,25	4,82
Fond-0035	Shell-Thick	36	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,40	-14,05	-3,25	4,82

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0035	Shell-Thick	35	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,21	-12,58	-3,25	4,82
Fond-0035	Shell-Thick	79	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,47	-7,98	-3,25	4,82
Fond-0036	Shell-Thick	81	SLU	Max	0,00	-0,01	0,35	11,26	-0,66	27,38
Fond-0036	Shell-Thick	37	SLU	Max	0,00	-0,01	0,01	9,58	-0,66	27,38
Fond-0036	Shell-Thick	36	SLU	Max	0,01	0,00	0,69	12,98	-0,66	27,38
Fond-0036	Shell-Thick	80	SLU	Max	0,01	0,00	0,98	15,20	-0,66	27,38
Fond-0036	Shell-Thick	81	SLU	Min	-0,01	-0,01	-0,09	-6,85	-2,81	4,93
Fond-0036	Shell-Thick	37	SLU	Min	-0,01	-0,01	-0,31	-10,49	-2,81	4,93
Fond-0036	Shell-Thick	36	SLU	Min	0,00	-0,01	0,18	-9,08	-2,81	4,93
Fond-0036	Shell-Thick	80	SLU	Min	0,00	-0,01	0,42	-5,92	-2,81	4,93
Fond-0037	Shell-Thick	82	SLU	Max	0,01	0,00	0,35	9,07	-0,52	25,42
Fond-0037	Shell-Thick	38	SLU	Max	0,01	0,00	0,03	7,99	-0,52	25,42
Fond-0037	Shell-Thick	37	SLU	Max	0,00	0,00	0,64	11,15	-0,52	25,42
Fond-0037	Shell-Thick	81	SLU	Max	0,00	0,00	0,88	12,87	-0,52	25,42
Fond-0037	Shell-Thick	82	SLU	Min	0,00	0,00	-0,06	-4,92	-2,45	4,78
Fond-0037	Shell-Thick	38	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,22	-7,49	-2,45	4,78
Fond-0037	Shell-Thick	37	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,15	-6,17	-2,45	4,78
Fond-0037	Shell-Thick	81	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,36	-4,18	-2,45	4,78
Fond-0038	Shell-Thick	83	SLU	Max	0,00	0,00	0,34	6,95	-0,40	22,73
Fond-0038	Shell-Thick	39	SLU	Max	0,00	0,00	0,04	6,24	-0,40	22,73
Fond-0038	Shell-Thick	38	SLU	Max	0,01	0,00	0,57	9,26	-0,40	22,73
Fond-0038	Shell-Thick	82	SLU	Max	0,01	0,00	0,76	10,33	-0,40	22,73
Fond-0038	Shell-Thick	83	SLU	Min	-0,01	-0,01	-0,03	-3,45	-2,14	4,40
Fond-0038	Shell-Thick	39	SLU	Min	-0,01	-0,01	-0,14	-5,07	-2,14	4,40
Fond-0038	Shell-Thick	38	SLU	Min	0,00	0,00	0,10	-4,08	-2,14	4,40
Fond-0038	Shell-Thick	82	SLU	Min	0,00	0,00	0,29	-2,78	-2,14	4,40
Fond-0039	Shell-Thick	84	SLU	Max	0,01	0,00	0,32	4,87	-0,29	19,43
Fond-0039	Shell-Thick	40	SLU	Max	0,01	0,00	0,04	4,43	-0,29	19,43
Fond-0039	Shell-Thick	39	SLU	Max	0,00	0,00	0,49	7,15	-0,29	19,43
Fond-0039	Shell-Thick	83	SLU	Max	0,00	0,00	0,65	7,75	-0,29	19,43
Fond-0039	Shell-Thick	84	SLU	Min	0,00	0,00	-0,01	-2,29	-1,90	3,83
Fond-0039	Shell-Thick	40	SLU	Min	0,00	0,00	-0,07	-3,19	-1,90	3,83
Fond-0039	Shell-Thick	39	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,06	-2,47	-1,90	3,83
Fond-0039	Shell-Thick	83	SLU	Min	-0,01	0,00	0,23	-1,70	-1,90	3,83
Fond-0040	Shell-Thick	85	SLU	Max	0,00	0,00	0,29	2,98	-0,21	15,63
Fond-0040	Shell-Thick	41	SLU	Max	0,00	0,00	0,03	2,73	-0,21	15,63
Fond-0040	Shell-Thick	40	SLU	Max	0,01	0,00	0,40	4,98	-0,21	15,63
Fond-0040	Shell-Thick	84	SLU	Max	0,01	0,00	0,53	5,29	-0,21	15,63
Fond-0040	Shell-Thick	85	SLU	Min	0,00	0,00	0,02	-1,40	-1,71	3,11
Fond-0040	Shell-Thick	41	SLU	Min	0,00	0,00	-0,02	-1,81	-1,71	3,11
Fond-0040	Shell-Thick	40	SLU	Min	0,00	0,00	0,02	-1,30	-1,71	3,11
Fond-0040	Shell-Thick	84	SLU	Min	0,00	0,00	0,18	-0,92	-1,71	3,11
Fond-0041	Shell-Thick	86	SLU	Max	0,00	0,00	0,26	1,45	-0,15	11,45
Fond-0041	Shell-Thick	42	SLU	Max	0,00	0,00	0,03	1,32	-0,15	11,45
Fond-0041	Shell-Thick	41	SLU	Max	0,00	0,00	0,31	2,99	-0,15	11,45
Fond-0041	Shell-Thick	85	SLU	Max	0,00	0,00	0,42	3,14	-0,15	11,45

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0041	Shell-Thick	86	SLU	Min	0,00	0,00	0,05	-0,76	-1,57	2,27
Fond-0041	Shell-Thick	42	SLU	Min	0,00	0,00	0,01	-0,87	-1,57	2,27
Fond-0041	Shell-Thick	41	SLU	Min	0,00	0,00	-0,01	-0,52	-1,57	2,27
Fond-0041	Shell-Thick	85	SLU	Min	0,00	0,00	0,14	-0,41	-1,57	2,27
Fond-0042	Shell-Thick	87	SLU	Max	0,00	0,00	0,22	0,45	-0,11	7,00
Fond-0042	Shell-Thick	43	SLU	Max	0,00	0,00	0,06	0,37	-0,11	7,00
Fond-0042	Shell-Thick	42	SLU	Max	0,00	0,00	0,23	1,38	-0,11	7,00
Fond-0042	Shell-Thick	86	SLU	Max	0,00	0,00	0,33	1,45	-0,11	7,00
Fond-0042	Shell-Thick	87	SLU	Min	0,00	0,00	0,07	-0,36	-1,48	1,37
Fond-0042	Shell-Thick	43	SLU	Min	0,00	0,00	-0,02	-0,32	-1,48	1,37
Fond-0042	Shell-Thick	42	SLU	Min	0,00	0,00	-0,03	-0,10	-1,48	1,37
Fond-0042	Shell-Thick	86	SLU	Min	0,00	0,00	0,11	-0,13	-1,48	1,37
Fond-0043	Shell-Thick	88	SLU	Max	0,00	0,00	0,20	0,05	-0,09	2,36
Fond-0043	Shell-Thick	44	SLU	Max	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,09	2,36
Fond-0043	Shell-Thick	43	SLU	Max	0,00	0,00	0,15	0,35	-0,09	2,36
Fond-0043	Shell-Thick	87	SLU	Max	0,00	0,00	0,25	0,37	-0,09	2,36
Fond-0043	Shell-Thick	88	SLU	Min	0,00	0,00	0,06	-0,12	-1,43	0,45
Fond-0043	Shell-Thick	44	SLU	Min	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-1,43	0,45
Fond-0043	Shell-Thick	43	SLU	Min	0,00	0,00	-0,04	0,01	-1,43	0,45
Fond-0043	Shell-Thick	87	SLU	Min	0,00	0,00	0,09	-0,03	-1,43	0,45
Fond-0044	Shell-Thick	90	SLU	Max	0,00	0,00	0,09	0,13	1,28	1,35
Fond-0044	Shell-Thick	46	SLU	Max	0,00	0,00	0,18	0,06	1,28	1,35
Fond-0044	Shell-Thick	45	SLU	Max	0,00	0,00	0,15	0,05	1,28	1,35
Fond-0044	Shell-Thick	89	SLU	Max	0,00	0,00	0,08	0,13	1,28	1,35
Fond-0044	Shell-Thick	90	SLU	Min	0,00	0,00	-0,35	-0,26	-1,76	-0,16
Fond-0044	Shell-Thick	46	SLU	Min	0,00	0,00	-0,49	-0,22	-1,76	-0,16
Fond-0044	Shell-Thick	45	SLU	Min	0,00	0,00	-0,33	-0,03	-1,76	-0,16
Fond-0044	Shell-Thick	89	SLU	Min	0,00	0,00	-0,22	-0,08	-1,76	-0,16
Fond-0045	Shell-Thick	91	SLU	Max	0,00	0,00	0,04	0,43	1,34	4,00
Fond-0045	Shell-Thick	47	SLU	Max	0,00	0,00	0,13	0,42	1,34	4,00
Fond-0045	Shell-Thick	46	SLU	Max	0,00	0,00	0,15	0,38	1,34	4,00
Fond-0045	Shell-Thick	90	SLU	Max	0,00	0,00	0,06	0,40	1,34	4,00
Fond-0045	Shell-Thick	91	SLU	Min	0,00	0,00	-0,47	-0,97	-1,70	-0,45
Fond-0045	Shell-Thick	47	SLU	Min	0,00	0,00	-0,60	-0,92	-1,70	-0,45
Fond-0045	Shell-Thick	46	SLU	Min	0,00	0,00	-0,41	-0,34	-1,70	-0,45
Fond-0045	Shell-Thick	90	SLU	Min	0,00	0,00	-0,31	-0,41	-1,70	-0,45
Fond-0046	Shell-Thick	92	SLU	Max	0,00	0,00	-0,06	0,97	1,46	6,55
Fond-0046	Shell-Thick	48	SLU	Max	0,00	0,00	0,05	1,11	1,46	6,55
Fond-0046	Shell-Thick	47	SLU	Max	0,00	0,00	0,08	1,04	1,46	6,55
Fond-0046	Shell-Thick	91	SLU	Max	0,00	0,00	0,00	0,93	1,46	6,55
Fond-0046	Shell-Thick	92	SLU	Min	0,00	0,00	-0,59	-2,12	-1,58	-0,73
Fond-0046	Shell-Thick	48	SLU	Min	0,00	0,00	-0,69	-2,01	-1,58	-0,73
Fond-0046	Shell-Thick	47	SLU	Min	0,00	0,00	-0,44	-1,09	-1,58	-0,73
Fond-0046	Shell-Thick	91	SLU	Min	0,00	0,00	-0,40	-1,19	-1,58	-0,73
Fond-0047	Shell-Thick	93	SLU	Max	0,00	0,00	-0,15	1,76	1,73	8,93
Fond-0047	Shell-Thick	49	SLU	Max	0,00	0,00	-0,04	2,13	1,73	8,93

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0047	Shell-Thick	48	SLU	Max	0,00	0,00	-0,02	2,07	1,73	8,93
Fond-0047	Shell-Thick	92	SLU	Max	0,00	0,00	-0,04	1,70	1,73	8,93
Fond-0047	Shell-Thick	93	SLU	Min	0,00	0,00	-0,74	-3,63	-1,47	-1,03
Fond-0047	Shell-Thick	49	SLU	Min	0,00	0,00	-0,78	-3,41	-1,47	-1,03
Fond-0047	Shell-Thick	48	SLU	Min	0,00	0,00	-0,44	-2,18	-1,47	-1,03
Fond-0047	Shell-Thick	92	SLU	Min	0,00	0,00	-0,51	-2,36	-1,47	-1,03
Fond-0048	Shell-Thick	94	SLU	Max	0,00	0,00	-0,23	2,80	2,09	11,07
Fond-0048	Shell-Thick	50	SLU	Max	0,00	0,00	-0,14	3,56	2,09	11,07
Fond-0048	Shell-Thick	49	SLU	Max	0,00	0,00	-0,11	3,46	2,09	11,07
Fond-0048	Shell-Thick	93	SLU	Max	0,00	0,00	-0,05	2,72	2,09	11,07
Fond-0048	Shell-Thick	94	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,91	-5,40	-1,31	-1,37
Fond-0048	Shell-Thick	50	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,86	-5,05	-1,31	-1,37
Fond-0048	Shell-Thick	49	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,46	-3,52	-1,31	-1,37
Fond-0048	Shell-Thick	93	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,67	-3,84	-1,31	-1,37
Fond-0049	Shell-Thick	95	SLU	Max	0,00	0,00	-0,28	4,10	2,57	12,90
Fond-0049	Shell-Thick	51	SLU	Max	0,00	0,00	-0,24	5,39	2,57	12,90
Fond-0049	Shell-Thick	50	SLU	Max	0,00	0,00	-0,16	5,23	2,57	12,90
Fond-0049	Shell-Thick	94	SLU	Max	0,00	0,00	-0,05	4,01	2,57	12,90
Fond-0049	Shell-Thick	95	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,11	-7,36	-1,11	-1,78
Fond-0049	Shell-Thick	51	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,95	-6,79	-1,11	-1,78
Fond-0049	Shell-Thick	50	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,50	-5,00	-1,11	-1,78
Fond-0049	Shell-Thick	94	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,85	-5,56	-1,11	-1,78
Fond-0050	Shell-Thick	96	SLU	Max	0,00	0,00	-0,29	5,73	3,17	14,33
Fond-0050	Shell-Thick	52	SLU	Max	0,00	0,00	-0,32	7,62	3,17	14,33
Fond-0050	Shell-Thick	51	SLU	Max	0,00	0,00	-0,13	7,38	3,17	14,33
Fond-0050	Shell-Thick	95	SLU	Max	0,00	0,00	-0,04	5,58	3,17	14,33
Fond-0050	Shell-Thick	96	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,31	-9,47	-0,88	-2,27
Fond-0050	Shell-Thick	52	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,00	-8,52	-0,88	-2,27
Fond-0050	Shell-Thick	51	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,57	-6,52	-0,88	-2,27
Fond-0050	Shell-Thick	95	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,04	-7,45	-0,88	-2,27
Fond-0051	Shell-Thick	97	SLU	Max	0,00	0,00	-0,27	7,67	3,90	15,29
Fond-0051	Shell-Thick	53	SLU	Max	0,00	0,00	-0,34	10,24	3,90	15,29
Fond-0051	Shell-Thick	52	SLU	Max	0,00	0,00	-0,06	9,89	3,90	15,29
Fond-0051	Shell-Thick	96	SLU	Max	0,00	0,00	-0,01	7,42	3,90	15,29
Fond-0051	Shell-Thick	97	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,46	-11,60	-0,61	-2,88
Fond-0051	Shell-Thick	53	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,00	-10,10	-0,61	-2,88
Fond-0051	Shell-Thick	52	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,62	-7,94	-0,61	-2,88
Fond-0051	Shell-Thick	96	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,22	-9,42	-0,61	-2,88
Fond-0052	Shell-Thick	98	SLU	Max	0,00	0,00	-0,21	9,92	4,78	15,69
Fond-0052	Shell-Thick	54	SLU	Max	0,00	0,00	-0,30	13,22	4,78	15,69
Fond-0052	Shell-Thick	53	SLU	Max	0,00	-0,01	0,02	12,74	4,78	15,69
Fond-0052	Shell-Thick	97	SLU	Max	0,00	0,00	0,03	9,53	4,78	15,69
Fond-0052	Shell-Thick	98	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,55	-13,65	-0,34	-3,62
Fond-0052	Shell-Thick	54	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,91	-11,43	-0,34	-3,62
Fond-0052	Shell-Thick	53	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,61	-9,20	-0,34	-3,62
Fond-0052	Shell-Thick	97	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,36	-11,38	-0,34	-3,62

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0053	Shell-Thick	99	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,11	12,45	5,82	15,40
Fond-0053	Shell-Thick	55	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,16	16,52	5,82	15,40
Fond-0053	Shell-Thick	54	SLU	Max	0,00	-0,01	0,14	15,87	5,82	15,40
Fond-0053	Shell-Thick	98	SLU	Max	0,00	-0,01	0,11	11,90	5,82	15,40
Fond-0053	Shell-Thick	99	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,57	-15,52	-0,08	-4,51
Fond-0053	Shell-Thick	55	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,74	-12,45	-0,08	-4,51
Fond-0053	Shell-Thick	54	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,52	-10,23	-0,08	-4,51
Fond-0053	Shell-Thick	98	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,42	-13,26	-0,08	-4,51
Fond-0054	Shell-Thick	100	SLU	Max	0,00	-0,01	0,04	15,23	6,95	14,36
Fond-0054	Shell-Thick	56	SLU	Max	0,00	-0,01	0,02	20,05	6,95	14,36
Fond-0054	Shell-Thick	55	SLU	Max	0,00	-0,01	0,30	19,41	6,95	14,36
Fond-0054	Shell-Thick	99	SLU	Max	0,00	-0,01	0,22	14,48	6,95	14,36
Fond-0054	Shell-Thick	100	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,49	-17,13	0,16	-5,54
Fond-0054	Shell-Thick	56	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,48	-13,14	0,16	-5,54
Fond-0054	Shell-Thick	55	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,35	-11,25	0,16	-5,54
Fond-0054	Shell-Thick	99	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,41	-14,97	0,16	-5,54
Fond-0055	Shell-Thick	101	SLU	Max	0,00	-0,01	0,23	18,21	8,12	12,70
Fond-0055	Shell-Thick	57	SLU	Max	0,00	-0,01	0,26	23,91	8,12	12,70
Fond-0055	Shell-Thick	56	SLU	Max	0,00	-0,01	0,56	23,13	8,12	12,70
Fond-0055	Shell-Thick	100	SLU	Max	0,00	-0,01	0,36	17,22	8,12	12,70
Fond-0055	Shell-Thick	101	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,30	-18,44	0,35	-6,90
Fond-0055	Shell-Thick	57	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,14	-13,76	0,35	-6,90
Fond-0055	Shell-Thick	56	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,18	-12,18	0,35	-6,90
Fond-0055	Shell-Thick	100	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,32	-16,51	0,35	-6,90
Fond-0056	Shell-Thick	102	SLU	Max	0,01	-0,01	0,46	21,30	9,23	10,46
Fond-0056	Shell-Thick	58	SLU	Max	0,01	-0,01	0,71	27,90	9,23	10,46
Fond-0056	Shell-Thick	57	SLU	Max	0,00	-0,01	0,92	26,78	9,23	10,46
Fond-0056	Shell-Thick	101	SLU	Max	0,00	-0,01	0,53	20,05	9,23	10,46
Fond-0056	Shell-Thick	102	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,05	-19,45	0,47	-8,61
Fond-0056	Shell-Thick	58	SLU	Min	0,00	-0,02	0,09	-14,38	0,47	-8,61
Fond-0056	Shell-Thick	57	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,03	-13,04	0,47	-8,61
Fond-0056	Shell-Thick	101	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,16	-17,86	0,47	-8,61
Fond-0057	Shell-Thick	103	SLU	Max	0,00	-0,01	0,73	24,39	10,15	7,52
Fond-0057	Shell-Thick	59	SLU	Max	0,00	-0,01	1,23	31,64	10,15	7,52
Fond-0057	Shell-Thick	58	SLU	Max	0,01	-0,01	1,26	30,20	10,15	7,52
Fond-0057	Shell-Thick	102	SLU	Max	0,01	-0,01	0,72	22,86	10,15	7,52
Fond-0057	Shell-Thick	103	SLU	Min	-0,01	-0,02	-0,74	-20,22	0,45	-10,41
Fond-0057	Shell-Thick	59	SLU	Min	0,00	-0,02	0,31	-14,95	0,45	-10,41
Fond-0057	Shell-Thick	58	SLU	Min	0,00	-0,02	0,13	-13,98	0,45	-10,41
Fond-0057	Shell-Thick	102	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,97	-19,08	0,45	-10,41
Fond-0058	Shell-Thick	104	SLU	Max	0,01	-0,01	1,07	27,35	10,74	4,28
Fond-0058	Shell-Thick	60	SLU	Max	0,01	-0,01	1,72	35,03	10,74	4,28
Fond-0058	Shell-Thick	59	SLU	Max	0,00	-0,01	1,56	33,15	10,74	4,28
Fond-0058	Shell-Thick	103	SLU	Max	0,00	-0,01	0,96	25,53	10,74	4,28
Fond-0058	Shell-Thick	104	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,50	-20,85	0,26	-12,43
Fond-0058	Shell-Thick	60	SLU	Min	0,00	-0,02	0,52	-15,77	0,26	-12,43

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0058	Shell-Thick	59	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,28	-15,12	0,26	-12,43
Fond-0058	Shell-Thick	103	SLU	Min	-0,01	-0,02	-0,78	-20,25	0,26	-12,43
Fond-0059	Shell-Thick	105	SLU	Max	0,00	-0,01	1,46	30,02	10,84	2,21
Fond-0059	Shell-Thick	61	SLU	Max	0,00	0,00	2,13	37,67	10,84	2,21
Fond-0059	Shell-Thick	60	SLU	Max	0,01	0,00	1,78	35,34	10,84	2,21
Fond-0059	Shell-Thick	104	SLU	Max	0,01	-0,01	1,20	27,97	10,84	2,21
Fond-0059	Shell-Thick	105	SLU	Min	-0,01	-0,02	-0,37	-21,45	-0,17	-15,75
Fond-0059	Shell-Thick	61	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,69	-16,79	-0,17	-15,75
Fond-0059	Shell-Thick	60	SLU	Min	0,00	-0,02	0,39	-16,49	-0,17	-15,75
Fond-0059	Shell-Thick	104	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,64	-21,43	-0,17	-15,75
Fond-0060	Shell-Thick	106	SLU	Max	0,01	0,00	1,80	32,41	10,39	-1,03
Fond-0060	Shell-Thick	62	SLU	Max	0,01	0,00	2,32	39,45	10,39	-1,03
Fond-0060	Shell-Thick	61	SLU	Max	0,00	0,00	1,79	36,55	10,39	-1,03
Fond-0060	Shell-Thick	105	SLU	Max	0,00	-0,01	1,42	29,97	10,39	-1,03
Fond-0060	Shell-Thick	106	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,23	-21,90	-0,83	-20,31
Fond-0060	Shell-Thick	62	SLU	Min	0,00	-0,01	0,74	-17,94	-0,83	-20,31
Fond-0060	Shell-Thick	61	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,39	-18,15	-0,83	-20,31
Fond-0060	Shell-Thick	105	SLU	Min	-0,01	-0,02	-0,54	-22,77	-0,83	-20,31
Fond-0061	Shell-Thick	107	SLU	Max	-0,01	0,00	2,07	34,56	9,30	-5,22
Fond-0061	Shell-Thick	63	SLU	Max	0,00	0,01	2,42	40,50	9,30	-5,22
Fond-0061	Shell-Thick	62	SLU	Max	0,01	0,01	1,71	36,84	9,30	-5,22
Fond-0061	Shell-Thick	106	SLU	Max	0,01	0,00	1,57	31,71	9,30	-5,22
Fond-0061	Shell-Thick	107	SLU	Min	-0,01	-0,02	-0,18	-22,10	-1,79	-25,94
Fond-0061	Shell-Thick	63	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,77	-19,16	-1,79	-25,94
Fond-0061	Shell-Thick	62	SLU	Min	0,00	-0,01	0,34	-20,03	-1,79	-25,94
Fond-0061	Shell-Thick	106	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,53	-24,01	-1,79	-25,94
Fond-0062	Shell-Thick	108	SLU	Max	0,01	0,00	2,22	36,32	7,56	-8,95
Fond-0062	Shell-Thick	64	SLU	Max	0,01	0,01	2,26	40,70	7,56	-8,95
Fond-0062	Shell-Thick	63	SLU	Max	0,00	0,01	1,45	36,55	7,56	-8,95
Fond-0062	Shell-Thick	107	SLU	Max	-0,01	0,00	1,65	33,17	7,56	-8,95
Fond-0062	Shell-Thick	108	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,16	-22,16	-2,99	-30,77
Fond-0062	Shell-Thick	64	SLU	Min	0,00	-0,01	0,68	-20,44	-2,99	-30,77
Fond-0062	Shell-Thick	63	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,22	-21,97	-2,99	-30,77
Fond-0062	Shell-Thick	107	SLU	Min	-0,01	-0,02	-0,51	-25,00	-2,99	-30,77
Fond-0063	Shell-Thick	109	SLU	Max	-0,01	0,00	2,25	37,65	5,46	-11,99
Fond-0063	Shell-Thick	65	SLU	Max	-0,01	0,01	1,88	39,98	5,46	-11,99
Fond-0063	Shell-Thick	64	SLU	Max	0,01	0,01	1,02	36,12	5,46	-11,99
Fond-0063	Shell-Thick	108	SLU	Max	0,01	0,00	1,64	34,34	5,46	-11,99
Fond-0063	Shell-Thick	109	SLU	Min	-0,02	-0,02	-0,19	-22,16	-4,61	-33,90
Fond-0063	Shell-Thick	65	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,49	-21,81	-4,61	-33,90
Fond-0063	Shell-Thick	64	SLU	Min	0,00	-0,01	0,01	-24,43	-4,61	-33,90
Fond-0063	Shell-Thick	108	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,55	-25,69	-4,61	-33,90
Fond-0064	Shell-Thick	110	SLU	Max	0,01	0,00	2,16	38,50	3,11	-14,14
Fond-0064	Shell-Thick	66	SLU	Max	0,01	0,01	1,35	38,63	3,11	-14,14
Fond-0064	Shell-Thick	65	SLU	Max	-0,01	0,01	0,48	35,24	3,11	-14,14
Fond-0064	Shell-Thick	109	SLU	Max	-0,01	0,00	1,55	35,16	3,11	-14,14

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0064	Shell-Thick	110	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,27	-22,15	-6,52	-35,05
Fond-0064	Shell-Thick	66	SLU	Min	0,00	-0,01	0,22	-23,38	-6,52	-35,05
Fond-0064	Shell-Thick	65	SLU	Min	-0,01	-0,01	-0,24	-26,86	-6,52	-35,05
Fond-0064	Shell-Thick	109	SLU	Min	-0,01	-0,01	-0,61	-26,07	-6,52	-35,05
Fond-0065	Shell-Thick	111	SLU	Max	-0,01	0,00	2,01	38,80	1,35	-13,96
Fond-0065	Shell-Thick	67	SLU	Max	-0,01	0,00	0,75	37,06	1,35	-13,96
Fond-0065	Shell-Thick	66	SLU	Max	0,01	0,00	0,07	34,09	1,35	-13,96
Fond-0065	Shell-Thick	110	SLU	Max	0,01	0,00	1,41	35,66	1,35	-13,96
Fond-0065	Shell-Thick	111	SLU	Min	-0,02	-0,01	-0,36	-22,01	-9,27	-34,74
Fond-0065	Shell-Thick	67	SLU	Min	-0,02	-0,01	-0,09	-25,34	-9,27	-34,74
Fond-0065	Shell-Thick	66	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,75	-29,17	-9,27	-34,74
Fond-0065	Shell-Thick	110	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,70	-26,06	-9,27	-34,74
Fond-0066	Shell-Thick	112	SLU	Max	0,01	0,00	1,84	38,60	-0,14	-12,35
Fond-0066	Shell-Thick	68	SLU	Max	0,01	0,00	0,22	35,07	-0,14	-12,35
Fond-0066	Shell-Thick	67	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,21	32,71	-0,14	-12,35
Fond-0066	Shell-Thick	111	SLU	Max	-0,01	-0,01	1,29	35,86	-0,14	-12,35
Fond-0066	Shell-Thick	112	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,45	-21,69	-12,20	-32,34
Fond-0066	Shell-Thick	68	SLU	Min	0,00	0,00	-0,50	-27,11	-12,20	-32,34
Fond-0066	Shell-Thick	67	SLU	Min	-0,02	-0,01	-1,31	-31,03	-12,20	-32,34
Fond-0066	Shell-Thick	111	SLU	Min	-0,02	-0,01	-0,78	-25,60	-12,20	-32,34
Fond-0067	Shell-Thick	113	SLU	Max	0,00	0,00	1,71	37,94	-1,56	-8,75
Fond-0067	Shell-Thick	69	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,05	32,94	-1,56	-8,75
Fond-0067	Shell-Thick	68	SLU	Max	0,01	-0,01	-0,45	31,26	-1,56	-8,75
Fond-0067	Shell-Thick	112	SLU	Max	0,01	0,00	1,22	35,79	-1,56	-8,75
Fond-0067	Shell-Thick	113	SLU	Min	-0,01	-0,01	-0,50	-21,17	-14,80	-28,50
Fond-0067	Shell-Thick	69	SLU	Min	-0,02	-0,01	-1,05	-28,62	-14,80	-28,50
Fond-0067	Shell-Thick	68	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,78	-32,25	-14,80	-28,50
Fond-0067	Shell-Thick	112	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,83	-24,65	-14,80	-28,50
Fond-0068	Shell-Thick	114	SLU	Max	0,01	-0,01	1,64	36,90	-2,80	-4,36
Fond-0068	Shell-Thick	70	SLU	Max	0,01	0,00	-0,24	30,73	-2,80	-4,36
Fond-0068	Shell-Thick	69	SLU	Max	0,00	0,00	-0,59	29,82	-2,80	-4,36
Fond-0068	Shell-Thick	113	SLU	Max	0,00	-0,01	1,20	35,58	-2,80	-4,36
Fond-0068	Shell-Thick	114	SLU	Min	0,01	-0,02	-0,51	-20,41	-16,89	-22,86
Fond-0068	Shell-Thick	70	SLU	Min	0,01	-0,01	-1,46	-29,65	-16,89	-22,86
Fond-0068	Shell-Thick	69	SLU	Min	-0,01	-0,02	-2,06	-32,71	-16,89	-22,86
Fond-0068	Shell-Thick	113	SLU	Min	-0,02	-0,02	-0,78	-23,29	-16,89	-22,86
Fond-0069	Shell-Thick	115	SLU	Max	0,00	0,00	1,66	35,53	-3,79	0,59
Fond-0069	Shell-Thick	71	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,34	28,50	-3,79	0,59
Fond-0069	Shell-Thick	70	SLU	Max	0,01	-0,01	-0,63	28,47	-3,79	0,59
Fond-0069	Shell-Thick	114	SLU	Max	0,01	0,00	1,26	35,18	-3,79	0,59
Fond-0069	Shell-Thick	115	SLU	Min	-0,01	-0,02	-0,46	-19,46	-18,32	-16,59
Fond-0069	Shell-Thick	71	SLU	Min	-0,01	-0,03	-1,70	-30,05	-18,32	-16,59
Fond-0069	Shell-Thick	70	SLU	Min	0,00	-0,03	-2,15	-32,34	-18,32	-16,59
Fond-0069	Shell-Thick	114	SLU	Min	0,01	-0,02	-0,63	-21,58	-18,32	-16,59
Fond-0070	Shell-Thick	116	SLU	Max	0,01	-0,02	1,72	33,86	-4,48	5,92
Fond-0070	Shell-Thick	72	SLU	Max	0,01	0,00	-0,38	26,26	-4,48	5,92

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0070	Shell-Thick	71	SLU	Max	0,00	0,00	-0,56	27,16	-4,48	5,92
Fond-0070	Shell-Thick	115	SLU	Max	0,00	-0,01	1,41	34,52	-4,48	5,92
Fond-0070	Shell-Thick	116	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,37	-18,35	-19,03	-9,37
Fond-0070	Shell-Thick	72	SLU	Min	0,01	-0,03	-1,77	-29,87	-19,03	-9,37
Fond-0070	Shell-Thick	71	SLU	Min	-0,01	-0,03	-1,99	-31,22	-19,03	-9,37
Fond-0070	Shell-Thick	115	SLU	Min	-0,01	-0,03	-0,44	-19,60	-19,03	-9,37
Fond-0071	Shell-Thick	117	SLU	Max	0,00	0,00	1,86	32,02	-4,88	11,41
Fond-0071	Shell-Thick	73	SLU	Max	0,00	-0,02	-0,33	24,27	-4,88	11,41
Fond-0071	Shell-Thick	72	SLU	Max	0,01	-0,01	-0,44	25,89	-4,88	11,41
Fond-0071	Shell-Thick	116	SLU	Max	0,01	0,01	1,68	33,69	-4,88	11,41
Fond-0071	Shell-Thick	117	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,28	-17,05	-19,05	-4,54
Fond-0071	Shell-Thick	73	SLU	Min	0,00	-0,04	-1,67	-28,82	-19,05	-4,54
Fond-0071	Shell-Thick	72	SLU	Min	0,00	-0,04	-1,68	-29,48	-19,05	-4,54
Fond-0071	Shell-Thick	116	SLU	Min	0,01	-0,02	-0,24	-17,61	-19,05	-4,54
Fond-0072	Shell-Thick	118	SLU	Max	0,01	-0,02	2,04	30,33	-5,00	16,22
Fond-0072	Shell-Thick	74	SLU	Max	0,01	0,00	-0,21	22,54	-5,00	16,22
Fond-0072	Shell-Thick	73	SLU	Max	0,00	0,00	-0,24	24,73	-5,00	16,22
Fond-0072	Shell-Thick	117	SLU	Max	0,00	-0,02	1,97	32,74	-5,00	16,22
Fond-0072	Shell-Thick	118	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,10	-15,45	-18,53	-2,02
Fond-0072	Shell-Thick	74	SLU	Min	0,00	-0,03	-1,43	-26,86	-18,53	-2,02
Fond-0072	Shell-Thick	73	SLU	Min	0,00	-0,03	-1,25	-26,97	-18,53	-2,02
Fond-0072	Shell-Thick	117	SLU	Min	-0,01	-0,03	-0,01	-15,68	-18,53	-2,02
Fond-0073	Shell-Thick	119	SLU	Max	0,01	0,00	2,24	28,61	-4,87	20,90
Fond-0073	Shell-Thick	75	SLU	Max	0,00	-0,02	-0,03	21,02	-4,87	20,90
Fond-0073	Shell-Thick	74	SLU	Max	0,00	-0,02	-0,01	23,69	-4,87	20,90
Fond-0073	Shell-Thick	118	SLU	Max	0,01	0,00	2,27	31,78	-4,87	20,90
Fond-0073	Shell-Thick	119	SLU	Min	0,00	-0,02	0,07	-13,69	-17,47	-0,04
Fond-0073	Shell-Thick	75	SLU	Min	0,00	-0,04	-1,08	-24,23	-17,47	-0,04
Fond-0073	Shell-Thick	74	SLU	Min	0,00	-0,04	-0,72	-23,86	-17,47	-0,04
Fond-0073	Shell-Thick	118	SLU	Min	0,00	-0,01	0,24	-13,63	-17,47	-0,04
Fond-0074	Shell-Thick	120	SLU	Max	0,00	-0,02	2,41	26,75	-4,56	24,78
Fond-0074	Shell-Thick	76	SLU	Max	0,00	-0,01	0,15	19,66	-4,56	24,78
Fond-0074	Shell-Thick	75	SLU	Max	0,00	0,00	0,27	22,81	-4,56	24,78
Fond-0074	Shell-Thick	119	SLU	Max	0,00	-0,02	2,56	30,53	-4,56	24,78
Fond-0074	Shell-Thick	120	SLU	Min	-0,01	-0,03	0,24	-11,83	-16,06	1,65
Fond-0074	Shell-Thick	76	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,68	-21,20	-16,06	1,65
Fond-0074	Shell-Thick	75	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,19	-20,49	-16,06	1,65
Fond-0074	Shell-Thick	119	SLU	Min	0,00	-0,03	0,48	-11,53	-16,06	1,65
Fond-0075	Shell-Thick	121	SLU	Max	0,01	0,00	2,54	24,68	-4,13	27,66
Fond-0075	Shell-Thick	77	SLU	Max	0,01	-0,01	0,36	18,32	-4,13	27,66
Fond-0075	Shell-Thick	76	SLU	Max	0,00	-0,02	0,70	21,77	-4,13	27,66
Fond-0075	Shell-Thick	120	SLU	Max	0,00	0,00	2,78	28,90	-4,13	27,66
Fond-0075	Shell-Thick	121	SLU	Min	0,00	-0,01	0,39	-9,97	-14,45	3,00
Fond-0075	Shell-Thick	77	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,32	-18,00	-14,45	3,00
Fond-0075	Shell-Thick	76	SLU	Min	-0,01	-0,03	0,12	-16,97	-14,45	3,00
Fond-0075	Shell-Thick	120	SLU	Min	0,00	-0,01	0,69	-9,46	-14,45	3,00

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0076	Shell-Thick	122	SLU	Max	0,00	-0,01	2,60	22,34	-3,63	29,38
Fond-0076	Shell-Thick	78	SLU	Max	0,00	-0,01	0,63	16,85	-3,63	29,38
Fond-0076	Shell-Thick	77	SLU	Max	0,01	0,00	1,11	20,50	-3,63	29,38
Fond-0076	Shell-Thick	121	SLU	Max	0,01	-0,01	2,95	26,81	-3,63	29,38
Fond-0076	Shell-Thick	122	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,51	-8,19	-12,79	4,04
Fond-0076	Shell-Thick	78	SLU	Min	-0,01	-0,02	-0,09	-14,79	-12,79	4,04
Fond-0076	Shell-Thick	77	SLU	Min	0,00	-0,02	0,37	-13,54	-12,79	4,04
Fond-0076	Shell-Thick	121	SLU	Min	0,00	-0,02	0,85	-7,52	-12,79	4,04
Fond-0077	Shell-Thick	123	SLU	Max	0,01	0,00	2,57	19,74	-3,11	29,97
Fond-0077	Shell-Thick	79	SLU	Max	0,01	-0,01	0,85	15,21	-3,11	29,97
Fond-0077	Shell-Thick	78	SLU	Max	0,00	-0,01	1,40	18,95	-3,11	29,97
Fond-0077	Shell-Thick	122	SLU	Max	0,00	0,00	3,01	24,30	-3,11	29,97
Fond-0077	Shell-Thick	123	SLU	Min	0,00	0,00	0,60	-6,55	-11,18	4,75
Fond-0077	Shell-Thick	79	SLU	Min	0,00	-0,02	0,07	-11,77	-11,18	4,75
Fond-0077	Shell-Thick	78	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,56	-10,42	-11,18	4,75
Fond-0077	Shell-Thick	122	SLU	Min	-0,01	0,00	0,97	-5,78	-11,18	4,75
Fond-0078	Shell-Thick	124	SLU	Max	0,00	0,00	2,48	16,92	-2,60	29,51
Fond-0078	Shell-Thick	80	SLU	Max	0,00	0,00	0,96	13,37	-2,60	29,51
Fond-0078	Shell-Thick	79	SLU	Max	0,01	0,00	1,57	17,34	-2,60	29,51
Fond-0078	Shell-Thick	123	SLU	Max	0,01	0,00	2,96	21,40	-2,60	29,51
Fond-0078	Shell-Thick	124	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,65	-5,11	-9,70	5,15
Fond-0078	Shell-Thick	80	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,21	-9,08	-9,70	5,15
Fond-0078	Shell-Thick	79	SLU	Min	0,00	-0,01	0,69	-7,95	-9,70	5,15
Fond-0078	Shell-Thick	123	SLU	Min	0,00	-0,01	1,03	-4,28	-9,70	5,15
Fond-0079	Shell-Thick	125	SLU	Max	0,01	0,00	2,31	13,98	-2,12	28,19
Fond-0079	Shell-Thick	81	SLU	Max	0,01	0,00	1,00	11,32	-2,12	28,19
Fond-0079	Shell-Thick	80	SLU	Max	0,00	-0,01	1,64	15,36	-2,12	28,19
Fond-0079	Shell-Thick	124	SLU	Max	0,00	0,00	2,80	18,24	-2,12	28,19
Fond-0079	Shell-Thick	125	SLU	Min	0,00	0,00	0,67	-3,87	-8,38	5,23
Fond-0079	Shell-Thick	81	SLU	Min	0,00	-0,01	0,30	-6,74	-8,38	5,23
Fond-0079	Shell-Thick	80	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,72	-5,86	-8,38	5,23
Fond-0079	Shell-Thick	124	SLU	Min	-0,01	0,00	1,05	-3,04	-8,38	5,23
Fond-0080	Shell-Thick	126	SLU	Max	0,00	0,00	2,10	11,02	-1,69	26,11
Fond-0080	Shell-Thick	82	SLU	Max	0,00	0,00	0,97	9,16	-1,69	26,11
Fond-0080	Shell-Thick	81	SLU	Max	0,01	0,00	1,60	13,02	-1,69	26,11
Fond-0080	Shell-Thick	125	SLU	Max	0,01	0,00	2,56	14,94	-1,69	26,11
Fond-0080	Shell-Thick	126	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,67	-2,85	-7,26	5,05
Fond-0080	Shell-Thick	82	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,37	-4,82	-7,26	5,05
Fond-0080	Shell-Thick	81	SLU	Min	0,00	0,00	0,67	-4,11	-7,26	5,05
Fond-0080	Shell-Thick	125	SLU	Min	0,00	0,00	1,02	-2,05	-7,26	5,05
Fond-0081	Shell-Thick	127	SLU	Max	0,01	0,00	1,86	8,19	-1,31	23,30
Fond-0081	Shell-Thick	83	SLU	Max	0,01	0,00	0,90	7,03	-1,31	23,30
Fond-0081	Shell-Thick	82	SLU	Max	0,00	0,00	1,51	10,47	-1,31	23,30
Fond-0081	Shell-Thick	126	SLU	Max	0,00	0,00	2,28	11,66	-1,31	23,30
Fond-0081	Shell-Thick	127	SLU	Min	0,00	0,00	0,64	-2,03	-6,35	4,63
Fond-0081	Shell-Thick	83	SLU	Min	0,00	0,00	0,39	-3,36	-6,35	4,63

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0081	Shell-Thick	82	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,56	-2,70	-6,35	4,63
Fond-0081	Shell-Thick	126	SLU	Min	-0,01	0,00	0,97	-1,29	-6,35	4,63
Fond-0082	Shell-Thick	128	SLU	Max	0,00	0,00	1,61	5,59	-1,00	19,88
Fond-0082	Shell-Thick	84	SLU	Max	0,00	0,00	0,83	4,93	-1,00	19,88
Fond-0082	Shell-Thick	83	SLU	Max	0,01	0,00	1,36	7,86	-1,00	19,88
Fond-0082	Shell-Thick	127	SLU	Max	0,01	0,00	1,99	8,54	-1,00	19,88
Fond-0082	Shell-Thick	128	SLU	Min	-0,01	0,00	0,61	-1,38	-5,61	4,02
Fond-0082	Shell-Thick	84	SLU	Min	-0,01	0,00	0,32	-2,19	-5,61	4,02
Fond-0082	Shell-Thick	83	SLU	Min	0,00	0,00	0,44	-1,62	-5,61	4,02
Fond-0082	Shell-Thick	127	SLU	Min	0,00	0,00	0,86	-0,75	-5,61	4,02
Fond-0083	Shell-Thick	129	SLU	Max	0,00	0,00	1,37	3,37	-0,75	15,98
Fond-0083	Shell-Thick	85	SLU	Max	0,00	0,00	0,76	3,02	-0,75	15,98
Fond-0083	Shell-Thick	84	SLU	Max	0,00	0,00	1,20	5,37	-0,75	15,98
Fond-0083	Shell-Thick	128	SLU	Max	0,00	0,00	1,71	5,73	-0,75	15,98
Fond-0083	Shell-Thick	129	SLU	Min	0,00	0,00	0,58	-0,90	-5,04	3,25
Fond-0083	Shell-Thick	85	SLU	Min	0,00	0,00	0,21	-1,31	-5,04	3,25
Fond-0083	Shell-Thick	84	SLU	Min	-0,01	0,00	0,31	-0,84	-5,04	3,25
Fond-0083	Shell-Thick	128	SLU	Min	-0,01	0,00	0,73	-0,39	-5,04	3,25
Fond-0084	Shell-Thick	130	SLU	Max	0,00	0,00	1,17	1,63	-0,56	11,70
Fond-0084	Shell-Thick	86	SLU	Max	0,00	0,00	0,70	1,47	-0,56	11,70
Fond-0084	Shell-Thick	85	SLU	Max	0,00	0,00	1,04	3,19	-0,56	11,70
Fond-0084	Shell-Thick	129	SLU	Max	0,00	0,00	1,45	3,35	-0,56	11,70
Fond-0084	Shell-Thick	130	SLU	Min	0,00	0,00	0,49	-0,54	-4,62	2,38
Fond-0084	Shell-Thick	86	SLU	Min	0,00	0,00	0,10	-0,68	-4,62	2,38
Fond-0084	Shell-Thick	85	SLU	Min	0,00	0,00	0,18	-0,34	-4,62	2,38
Fond-0084	Shell-Thick	129	SLU	Min	0,00	0,00	0,61	-0,17	-4,62	2,38
Fond-0085	Shell-Thick	131	SLU	Max	0,00	0,00	0,98	0,49	-0,44	7,14
Fond-0085	Shell-Thick	87	SLU	Max	0,00	0,00	0,61	0,43	-0,44	7,14
Fond-0085	Shell-Thick	86	SLU	Max	0,00	0,00	0,88	1,47	-0,44	7,14
Fond-0085	Shell-Thick	130	SLU	Max	0,00	0,00	1,23	1,53	-0,44	7,14
Fond-0085	Shell-Thick	131	SLU	Min	0,00	0,00	0,40	-0,29	-4,35	1,44
Fond-0085	Shell-Thick	87	SLU	Min	0,00	0,00	0,00	-0,27	-4,35	1,44
Fond-0085	Shell-Thick	86	SLU	Min	0,00	0,00	0,06	-0,06	-4,35	1,44
Fond-0085	Shell-Thick	130	SLU	Min	0,00	0,00	0,47	-0,06	-4,35	1,44
Fond-0086	Shell-Thick	132	SLU	Max	0,00	0,00	0,82	0,07	-0,38	2,41
Fond-0086	Shell-Thick	88	SLU	Max	0,00	0,00	0,45	0,02	-0,38	2,41
Fond-0086	Shell-Thick	87	SLU	Max	0,00	0,00	0,69	0,37	-0,38	2,41
Fond-0086	Shell-Thick	131	SLU	Max	0,00	0,00	1,02	0,40	-0,38	2,41
Fond-0086	Shell-Thick	132	SLU	Min	0,00	0,00	0,33	-0,13	-4,22	0,47
Fond-0086	Shell-Thick	88	SLU	Min	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-4,22	0,47
Fond-0086	Shell-Thick	87	SLU	Min	0,00	0,00	-0,02	0,03	-4,22	0,47
Fond-0086	Shell-Thick	131	SLU	Min	0,00	0,00	0,37	-0,04	-4,22	0,47
Fond-0087	Shell-Thick	134	SLU	Max	0,00	0,00	0,29	0,13	1,87	1,41
Fond-0087	Shell-Thick	90	SLU	Max	0,00	0,00	0,40	0,02	1,87	1,41
Fond-0087	Shell-Thick	89	SLU	Max	0,00	0,00	0,44	0,00	1,87	1,41
Fond-0087	Shell-Thick	133	SLU	Max	0,00	0,00	0,35	0,13	1,87	1,41

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0087	Shell-Thick	134	SLU	Min	0,00	0,00	-0,80	-0,28	-2,97	-0,13
Fond-0087	Shell-Thick	90	SLU	Min	0,00	0,00	-1,05	-0,22	-2,97	-0,13
Fond-0087	Shell-Thick	89	SLU	Min	0,00	0,00	-0,82	-0,01	-2,97	-0,13
Fond-0087	Shell-Thick	133	SLU	Min	0,00	0,00	-0,58	-0,09	-2,97	-0,13
Fond-0088	Shell-Thick	135	SLU	Max	0,00	0,00	0,12	0,33	1,96	4,18
Fond-0088	Shell-Thick	91	SLU	Max	0,00	0,00	0,25	0,32	1,96	4,18
Fond-0088	Shell-Thick	90	SLU	Max	0,00	0,00	0,36	0,27	1,96	4,18
Fond-0088	Shell-Thick	134	SLU	Max	0,00	0,00	0,25	0,31	1,96	4,18
Fond-0088	Shell-Thick	135	SLU	Min	0,00	0,00	-1,03	-1,02	-2,87	-0,38
Fond-0088	Shell-Thick	91	SLU	Min	0,00	0,00	-1,24	-0,97	-2,87	-0,38
Fond-0088	Shell-Thick	90	SLU	Min	0,00	0,00	-0,98	-0,36	-2,87	-0,38
Fond-0088	Shell-Thick	134	SLU	Min	0,00	0,00	-0,78	-0,43	-2,87	-0,38
Fond-0089	Shell-Thick	136	SLU	Max	0,00	0,00	-0,11	0,71	2,16	6,85
Fond-0089	Shell-Thick	92	SLU	Max	0,00	0,00	0,04	0,86	2,16	6,85
Fond-0089	Shell-Thick	91	SLU	Max	0,00	0,00	0,20	0,78	2,16	6,85
Fond-0089	Shell-Thick	135	SLU	Max	0,00	0,00	0,07	0,66	2,16	6,85
Fond-0089	Shell-Thick	136	SLU	Min	0,00	0,00	-1,26	-2,26	-2,66	-0,61
Fond-0089	Shell-Thick	92	SLU	Min	0,00	0,00	-1,40	-2,16	-2,66	-0,61
Fond-0089	Shell-Thick	91	SLU	Min	0,00	0,00	-1,11	-1,16	-2,66	-0,61
Fond-0089	Shell-Thick	135	SLU	Min	0,00	0,00	-0,99	-1,25	-2,66	-0,61
Fond-0090	Shell-Thick	137	SLU	Max	0,00	0,00	-0,29	1,25	2,55	9,37
Fond-0090	Shell-Thick	93	SLU	Max	0,00	0,00	-0,20	1,66	2,55	9,37
Fond-0090	Shell-Thick	92	SLU	Max	0,00	0,00	-0,03	1,55	2,55	9,37
Fond-0090	Shell-Thick	136	SLU	Max	0,00	0,00	-0,14	1,16	2,55	9,37
Fond-0090	Shell-Thick	137	SLU	Min	0,00	0,00	-1,58	-3,91	-2,42	-0,87
Fond-0090	Shell-Thick	93	SLU	Min	0,00	0,00	-1,57	-3,71	-2,42	-0,87
Fond-0090	Shell-Thick	92	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,21	-2,35	-2,42	-0,87
Fond-0090	Shell-Thick	136	SLU	Min	0,00	0,00	-1,25	-2,51	-2,42	-0,87
Fond-0091	Shell-Thick	138	SLU	Max	0,00	0,00	-0,47	1,97	3,14	11,66
Fond-0091	Shell-Thick	94	SLU	Max	0,00	0,00	-0,45	2,70	3,14	11,66
Fond-0091	Shell-Thick	93	SLU	Max	0,00	0,00	-0,27	2,57	3,14	11,66
Fond-0091	Shell-Thick	137	SLU	Max	0,00	0,00	-0,30	1,83	3,14	11,66
Fond-0091	Shell-Thick	138	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,93	-5,93	-2,16	-1,16
Fond-0091	Shell-Thick	94	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,79	-5,52	-2,16	-1,16
Fond-0091	Shell-Thick	93	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,34	-3,85	-2,16	-1,16
Fond-0091	Shell-Thick	137	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,56	-4,18	-2,16	-1,16
Fond-0092	Shell-Thick	139	SLU	Max	0,00	0,00	-0,50	2,86	3,93	13,65
Fond-0092	Shell-Thick	95	SLU	Max	0,00	0,00	-0,63	4,01	3,93	13,65
Fond-0092	Shell-Thick	94	SLU	Max	0,00	0,00	-0,46	3,87	3,93	13,65
Fond-0092	Shell-Thick	138	SLU	Max	0,00	0,00	-0,37	2,68	3,93	13,65
Fond-0092	Shell-Thick	139	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,35	-8,24	-1,83	-1,52
Fond-0092	Shell-Thick	95	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,01	-7,52	-1,83	-1,52
Fond-0092	Shell-Thick	94	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,52	-5,60	-1,83	-1,52
Fond-0092	Shell-Thick	138	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,95	-6,19	-1,83	-1,52
Fond-0093	Shell-Thick	140	SLU	Max	0,00	0,00	-0,48	3,94	4,92	15,26
Fond-0093	Shell-Thick	96	SLU	Max	0,00	0,00	-0,71	5,64	4,92	15,26

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0093	Shell-Thick	95	SLU	Max	0,00	0,00	-0,52	5,44	4,92	15,26
Fond-0093	Shell-Thick	139	SLU	Max	0,00	0,00	-0,37	3,70	4,92	15,26
Fond-0093	Shell-Thick	140	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,76	-10,79	-1,44	-1,96
Fond-0093	Shell-Thick	96	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,18	-9,64	-1,44	-1,96
Fond-0093	Shell-Thick	95	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,72	-7,51	-1,44	-1,96
Fond-0093	Shell-Thick	139	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,39	-8,48	-1,44	-1,96
Fond-0094	Shell-Thick	141	SLU	Max	0,00	0,00	-0,41	5,22	6,13	16,41
Fond-0094	Shell-Thick	97	SLU	Max	0,00	0,00	-0,60	7,61	6,13	16,41
Fond-0094	Shell-Thick	96	SLU	Max	0,00	0,00	-0,42	7,30	6,13	16,41
Fond-0094	Shell-Thick	140	SLU	Max	0,00	0,00	-0,33	4,90	6,13	16,41
Fond-0094	Shell-Thick	141	SLU	Min	0,00	-0,01	-3,10	-13,47	-0,98	-2,53
Fond-0094	Shell-Thick	97	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,28	-11,79	-0,98	-2,53
Fond-0094	Shell-Thick	96	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,91	-9,49	-0,98	-2,53
Fond-0094	Shell-Thick	140	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,83	-10,97	-0,98	-2,53
Fond-0095	Shell-Thick	142	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,25	6,70	7,61	16,99
Fond-0095	Shell-Thick	98	SLU	Max	0,00	0,00	-0,39	9,88	7,61	16,99
Fond-0095	Shell-Thick	97	SLU	Max	0,00	0,00	-0,26	9,44	7,61	16,99
Fond-0095	Shell-Thick	141	SLU	Max	0,00	0,00	-0,24	6,28	7,61	16,99
Fond-0095	Shell-Thick	142	SLU	Min	0,00	-0,02	-3,31	-16,18	-0,50	-3,25
Fond-0095	Shell-Thick	98	SLU	Min	0,00	-0,02	-2,21	-13,84	-0,50	-3,25
Fond-0095	Shell-Thick	97	SLU	Min	0,00	-0,02	-2,01	-11,43	-0,50	-3,25
Fond-0095	Shell-Thick	141	SLU	Min	0,00	-0,02	-3,19	-13,59	-0,50	-3,25
Fond-0096	Shell-Thick	143	SLU	Max	0,01	0,00	-0,01	8,41	9,37	16,88
Fond-0096	Shell-Thick	99	SLU	Max	0,01	-0,01	-0,08	12,46	9,37	16,88
Fond-0096	Shell-Thick	98	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,02	11,85	9,37	16,88
Fond-0096	Shell-Thick	142	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,07	7,93	9,37	16,88
Fond-0096	Shell-Thick	143	SLU	Min	0,00	-0,02	-3,33	-18,78	-0,06	-4,13
Fond-0096	Shell-Thick	99	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,97	-15,68	-0,06	-4,13
Fond-0096	Shell-Thick	98	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,94	-13,27	-0,06	-4,13
Fond-0096	Shell-Thick	142	SLU	Min	0,00	-0,02	-3,39	-16,27	-0,06	-4,13
Fond-0097	Shell-Thick	144	SLU	Max	0,00	-0,01	0,33	10,48	11,32	15,95
Fond-0097	Shell-Thick	100	SLU	Max	0,00	-0,01	0,33	15,31	11,32	15,95
Fond-0097	Shell-Thick	99	SLU	Max	0,01	-0,01	0,30	14,49	11,32	15,95
Fond-0097	Shell-Thick	143	SLU	Max	0,01	-0,01	0,18	9,81	11,32	15,95
Fond-0097	Shell-Thick	144	SLU	Min	0,00	-0,02	-3,12	-21,26	0,37	-5,20
Fond-0097	Shell-Thick	100	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,47	-17,24	0,37	-5,20
Fond-0097	Shell-Thick	99	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,65	-14,92	0,37	-5,20
Fond-0097	Shell-Thick	143	SLU	Min	0,00	-0,02	-3,40	-18,87	0,37	-5,20
Fond-0098	Shell-Thick	145	SLU	Max	0,01	-0,01	0,76	12,86	13,37	14,22
Fond-0098	Shell-Thick	101	SLU	Max	0,01	-0,01	0,85	18,36	13,37	14,22
Fond-0098	Shell-Thick	100	SLU	Max	0,00	-0,01	0,71	17,30	13,37	14,22
Fond-0098	Shell-Thick	144	SLU	Max	0,00	-0,01	0,53	11,95	13,37	14,22
Fond-0098	Shell-Thick	145	SLU	Min	0,00	-0,02	-2,72	-23,44	0,74	-6,55
Fond-0098	Shell-Thick	101	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,79	-18,47	0,74	-6,55
Fond-0098	Shell-Thick	100	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,13	-16,37	0,74	-6,55
Fond-0098	Shell-Thick	144	SLU	Min	0,00	-0,02	-3,18	-21,27	0,74	-6,55

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0099	Shell-Thick	146	SLU	Max	0,00	-0,01	1,27	15,51	15,35	11,88
Fond-0099	Shell-Thick	102	SLU	Max	0,00	-0,01	1,72	21,53	15,35	11,88
Fond-0099	Shell-Thick	101	SLU	Max	0,01	-0,01	1,32	20,20	15,35	11,88
Fond-0099	Shell-Thick	145	SLU	Max	0,01	-0,01	0,96	14,31	15,35	11,88
Fond-0099	Shell-Thick	146	SLU	Min	0,00	-0,03	-2,15	-25,20	0,99	-8,43
Fond-0099	Shell-Thick	102	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,23	-19,37	0,99	-8,43
Fond-0099	Shell-Thick	101	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,58	-17,62	0,99	-8,43
Fond-0099	Shell-Thick	145	SLU	Min	0,00	-0,03	-2,76	-23,38	0,99	-8,43
Fond-0100	Shell-Thick	147	SLU	Max	0,01	-0,01	1,88	18,38	17,05	8,65
Fond-0100	Shell-Thick	103	SLU	Max	0,01	-0,01	2,77	24,69	17,05	8,65
Fond-0100	Shell-Thick	102	SLU	Max	0,00	-0,01	2,22	23,08	17,05	8,65
Fond-0100	Shell-Thick	146	SLU	Max	0,00	-0,01	1,47	16,85	17,05	8,65
Fond-0100	Shell-Thick	147	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,56	-26,47	1,02	-10,49
Fond-0100	Shell-Thick	103	SLU	Min	0,00	-0,02	0,20	-20,03	1,02	-10,49
Fond-0100	Shell-Thick	102	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,17	-18,74	1,02	-10,49
Fond-0100	Shell-Thick	146	SLU	Min	0,00	-0,03	-2,19	-25,15	1,02	-10,49
Fond-0101	Shell-Thick	148	SLU	Max	0,00	-0,01	2,63	21,38	18,22	4,79
Fond-0101	Shell-Thick	104	SLU	Max	0,00	-0,01	3,75	27,72	18,22	4,79
Fond-0101	Shell-Thick	103	SLU	Max	0,01	-0,01	3,12	25,81	18,22	4,79
Fond-0101	Shell-Thick	147	SLU	Max	0,01	-0,01	2,09	19,52	18,22	4,79
Fond-0101	Shell-Thick	148	SLU	Min	-0,01	-0,03	-1,11	-27,27	0,75	-12,72
Fond-0101	Shell-Thick	104	SLU	Min	0,00	-0,02	0,60	-20,53	0,75	-12,72
Fond-0101	Shell-Thick	103	SLU	Min	0,01	-0,02	0,19	-19,83	0,75	-12,72
Fond-0101	Shell-Thick	147	SLU	Min	0,00	-0,03	-1,65	-26,57	0,75	-12,72
Fond-0102	Shell-Thick	149	SLU	Max	0,01	-0,01	3,39	24,40	18,57	2,31
Fond-0102	Shell-Thick	105	SLU	Max	0,01	-0,01	4,50	30,45	18,57	2,31
Fond-0102	Shell-Thick	104	SLU	Max	0,00	-0,01	3,88	28,26	18,57	2,31
Fond-0102	Shell-Thick	148	SLU	Max	0,00	-0,01	2,82	22,22	18,57	2,31
Fond-0102	Shell-Thick	149	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,84	-27,65	0,10	-16,72
Fond-0102	Shell-Thick	105	SLU	Min	0,00	-0,02	0,89	-21,03	0,10	-16,72
Fond-0102	Shell-Thick	104	SLU	Min	0,00	-0,02	0,50	-20,97	0,10	-16,72
Fond-0102	Shell-Thick	148	SLU	Min	0,00	-0,03	-1,21	-27,66	0,10	-16,72
Fond-0103	Shell-Thick	150	SLU	Max	0,00	-0,01	4,01	27,48	17,88	-1,39
Fond-0103	Shell-Thick	106	SLU	Max	0,00	-0,01	4,95	32,87	17,88	-1,39
Fond-0103	Shell-Thick	105	SLU	Max	0,01	0,00	4,34	30,30	17,88	-1,39
Fond-0103	Shell-Thick	149	SLU	Max	0,01	-0,01	3,53	24,86	17,88	-1,39
Fond-0103	Shell-Thick	150	SLU	Min	-0,01	-0,03	-0,66	-27,47	-1,00	-22,08
Fond-0103	Shell-Thick	106	SLU	Min	-0,01	-0,02	1,03	-21,43	-1,00	-22,08
Fond-0103	Shell-Thick	105	SLU	Min	0,00	-0,02	0,67	-22,29	-1,00	-22,08
Fond-0103	Shell-Thick	149	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,96	-28,46	-1,00	-22,08
Fond-0104	Shell-Thick	151	SLU	Max	0,01	-0,01	4,46	30,62	16,04	-6,07
Fond-0104	Shell-Thick	107	SLU	Max	0,01	0,00	5,03	35,02	16,04	-6,07
Fond-0104	Shell-Thick	106	SLU	Max	0,00	0,00	4,49	31,99	16,04	-6,07
Fond-0104	Shell-Thick	150	SLU	Max	0,00	-0,01	4,10	27,49	16,04	-6,07
Fond-0104	Shell-Thick	151	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,61	-26,57	-2,61	-28,60
Fond-0104	Shell-Thick	107	SLU	Min	0,00	-0,02	1,00	-21,61	-2,61	-28,60

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0104	Shell-Thick	106	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,68	-23,59	-2,61	-28,60
Fond-0104	Shell-Thick	150	SLU	Min	-0,01	-0,02	-0,80	-28,76	-2,61	-28,60
Fond-0105	Shell-Thick	152	SLU	Max	-0,01	-0,01	4,62	33,67	13,04	-10,27
Fond-0105	Shell-Thick	108	SLU	Max	-0,01	0,00	4,67	36,73	13,04	-10,27
Fond-0105	Shell-Thick	107	SLU	Max	0,01	0,00	4,26	33,39	13,04	-10,27
Fond-0105	Shell-Thick	151	SLU	Max	0,01	-0,01	4,47	30,17	13,04	-10,27
Fond-0105	Shell-Thick	152	SLU	Min	-0,02	-0,02	-0,65	-25,10	-4,69	-34,25
Fond-0105	Shell-Thick	108	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,76	-21,71	-4,69	-34,25
Fond-0105	Shell-Thick	107	SLU	Min	0,00	-0,01	0,51	-24,68	-4,69	-34,25
Fond-0105	Shell-Thick	151	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,75	-28,34	-4,69	-34,25
Fond-0106	Shell-Thick	153	SLU	Max	0,01	-0,01	4,50	36,45	9,33	-13,70
Fond-0106	Shell-Thick	109	SLU	Max	0,01	0,00	3,90	38,02	9,33	-13,70
Fond-0106	Shell-Thick	108	SLU	Max	-0,01	0,00	3,64	34,46	9,33	-13,70
Fond-0106	Shell-Thick	152	SLU	Max	-0,01	-0,01	4,56	32,78	9,33	-13,70
Fond-0106	Shell-Thick	153	SLU	Min	-0,01	-0,02	-0,81	-23,18	-7,44	-38,01
Fond-0106	Shell-Thick	109	SLU	Min	0,00	-0,01	0,33	-21,85	-7,44	-38,01
Fond-0106	Shell-Thick	108	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,16	-25,53	-7,44	-38,01
Fond-0106	Shell-Thick	152	SLU	Min	-0,02	-0,02	-0,80	-27,26	-7,44	-38,01
Fond-0107	Shell-Thick	154	SLU	Max	-0,01	-0,01	4,16	38,83	5,18	-16,07
Fond-0107	Shell-Thick	110	SLU	Max	-0,01	0,00	2,81	38,75	5,18	-16,07
Fond-0107	Shell-Thick	109	SLU	Max	0,01	0,00	2,66	35,17	5,18	-16,07
Fond-0107	Shell-Thick	153	SLU	Max	0,01	-0,01	4,38	35,20	5,18	-16,07
Fond-0107	Shell-Thick	154	SLU	Min	-0,02	-0,02	-1,04	-20,91	-10,73	-39,59
Fond-0107	Shell-Thick	110	SLU	Min	-0,02	-0,02	-0,24	-21,96	-10,73	-39,59
Fond-0107	Shell-Thick	109	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,34	-26,10	-10,73	-39,59
Fond-0107	Shell-Thick	153	SLU	Min	-0,01	-0,01	-0,94	-25,55	-10,73	-39,59
Fond-0108	Shell-Thick	155	SLU	Max	0,01	0,00	3,72	41,63	2,09	-15,88
Fond-0108	Shell-Thick	111	SLU	Max	0,01	0,00	1,57	38,90	2,09	-15,88
Fond-0108	Shell-Thick	110	SLU	Max	-0,01	0,00	1,48	35,54	2,09	-15,88
Fond-0108	Shell-Thick	154	SLU	Max	-0,01	-0,01	3,99	37,32	2,09	-15,88
Fond-0108	Shell-Thick	155	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,30	-19,36	-15,53	-39,38
Fond-0108	Shell-Thick	111	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,88	-21,98	-15,53	-39,38
Fond-0108	Shell-Thick	110	SLU	Min	-0,02	-0,01	-0,93	-26,29	-15,53	-39,38
Fond-0108	Shell-Thick	154	SLU	Min	-0,02	-0,02	-1,15	-23,28	-15,53	-39,38
Fond-0109	Shell-Thick	156	SLU	Max	-0,01	0,00	3,34	43,84	-0,52	-14,21
Fond-0109	Shell-Thick	112	SLU	Max	-0,01	-0,01	0,79	38,53	-0,52	-14,21
Fond-0109	Shell-Thick	111	SLU	Max	0,01	0,00	0,71	35,63	-0,52	-14,21
Fond-0109	Shell-Thick	155	SLU	Max	0,01	0,00	3,55	39,19	-0,52	-14,21
Fond-0109	Shell-Thick	156	SLU	Min	-0,02	-0,01	-1,51	-17,68	-20,67	-36,68
Fond-0109	Shell-Thick	112	SLU	Min	-0,02	-0,02	-1,88	-21,83	-20,67	-36,68
Fond-0109	Shell-Thick	111	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,98	-26,02	-20,67	-36,68
Fond-0109	Shell-Thick	155	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,38	-20,65	-20,67	-36,68
Fond-0110	Shell-Thick	157	SLU	Max	0,01	-0,01	3,10	45,33	-2,99	-10,26
Fond-0110	Shell-Thick	113	SLU	Max	0,01	0,00	0,29	37,72	-2,99	-10,26
Fond-0110	Shell-Thick	112	SLU	Max	-0,01	0,00	0,17	35,47	-2,99	-10,26
Fond-0110	Shell-Thick	156	SLU	Max	-0,01	-0,01	3,18	41,61	-2,99	-10,26

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0110	Shell-Thick	157	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,60	-15,87	-25,22	-32,32
Fond-0110	Shell-Thick	113	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,81	-21,45	-25,22	-32,32
Fond-0110	Shell-Thick	112	SLU	Min	-0,02	-0,01	-3,00	-25,22	-25,22	-32,32
Fond-0110	Shell-Thick	156	SLU	Min	-0,02	-0,02	-1,54	-18,62	-25,22	-32,32
Fond-0111	Shell-Thick	158	SLU	Max	0,00	0,00	3,06	46,09	-5,14	-5,41
Fond-0111	Shell-Thick	114	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,01	36,58	-5,14	-5,41
Fond-0111	Shell-Thick	113	SLU	Max	0,01	-0,01	-0,19	35,15	-5,14	-5,41
Fond-0111	Shell-Thick	157	SLU	Max	0,02	0,01	2,96	43,52	-5,14	-5,41
Fond-0111	Shell-Thick	158	SLU	Min	-0,01	-0,01	-1,52	-14,08	-28,85	-25,82
Fond-0111	Shell-Thick	114	SLU	Min	-0,02	-0,02	-3,38	-20,81	-28,85	-25,82
Fond-0111	Shell-Thick	113	SLU	Min	0,00	-0,02	-3,68	-23,91	-28,85	-25,82
Fond-0111	Shell-Thick	157	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,57	-16,37	-28,85	-25,82
Fond-0112	Shell-Thick	159	SLU	Max	0,02	-0,01	3,23	46,10	-6,83	0,07
Fond-0112	Shell-Thick	115	SLU	Max	0,02	0,00	-0,13	35,12	-6,83	0,07
Fond-0112	Shell-Thick	114	SLU	Max	0,00	0,00	-0,35	34,74	-6,83	0,07
Fond-0112	Shell-Thick	158	SLU	Max	0,00	-0,02	2,97	44,83	-6,83	0,07
Fond-0112	Shell-Thick	159	SLU	Min	0,01	-0,02	-1,27	-12,40	-31,31	-18,67
Fond-0112	Shell-Thick	115	SLU	Min	0,01	-0,01	-3,54	-19,92	-31,31	-18,67
Fond-0112	Shell-Thick	114	SLU	Min	-0,01	-0,02	-3,93	-22,23	-31,31	-18,67
Fond-0112	Shell-Thick	158	SLU	Min	-0,02	-0,03	-1,42	-14,02	-31,31	-18,67
Fond-0113	Shell-Thick	160	SLU	Max	0,01	0,01	3,59	45,23	-8,00	5,95
Fond-0113	Shell-Thick	116	SLU	Max	0,00	-0,02	-0,07	33,41	-8,00	5,95
Fond-0113	Shell-Thick	115	SLU	Max	0,02	-0,01	-0,31	34,13	-8,00	5,95
Fond-0113	Shell-Thick	159	SLU	Max	0,02	0,01	3,18	45,52	-8,00	5,95
Fond-0113	Shell-Thick	160	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,92	-10,86	-32,47	-10,54
Fond-0113	Shell-Thick	116	SLU	Min	-0,01	-0,03	-3,31	-18,85	-32,47	-10,54
Fond-0113	Shell-Thick	115	SLU	Min	0,01	-0,03	-3,73	-20,22	-32,47	-10,54
Fond-0113	Shell-Thick	159	SLU	Min	0,01	-0,01	-1,11	-11,87	-32,47	-10,54
Fond-0114	Shell-Thick	161	SLU	Max	0,01	-0,02	4,10	43,70	-8,64	11,95
Fond-0114	Shell-Thick	117	SLU	Max	0,02	0,00	0,15	31,57	-8,64	11,95
Fond-0114	Shell-Thick	116	SLU	Max	0,01	0,00	-0,09	33,22	-8,64	11,95
Fond-0114	Shell-Thick	160	SLU	Max	0,00	-0,02	3,59	45,32	-8,64	11,95
Fond-0114	Shell-Thick	161	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,51	-9,37	-32,51	-4,87
Fond-0114	Shell-Thick	117	SLU	Min	0,01	-0,02	-2,75	-17,45	-32,51	-4,87
Fond-0114	Shell-Thick	116	SLU	Min	0,00	-0,02	-3,16	-18,07	-32,51	-4,87
Fond-0114	Shell-Thick	160	SLU	Min	-0,01	-0,03	-0,72	-9,89	-32,51	-4,87
Fond-0115	Shell-Thick	162	SLU	Max	0,01	0,01	4,72	41,72	-8,78	17,48
Fond-0115	Shell-Thick	118	SLU	Max	0,00	-0,02	0,52	29,82	-8,78	17,48
Fond-0115	Shell-Thick	117	SLU	Max	0,01	-0,02	0,26	32,37	-8,78	17,48
Fond-0115	Shell-Thick	161	SLU	Max	0,02	0,02	4,14	44,34	-8,78	17,48
Fond-0115	Shell-Thick	162	SLU	Min	0,01	-0,01	-0,03	-7,85	-31,47	-1,91
Fond-0115	Shell-Thick	118	SLU	Min	0,00	-0,03	-1,92	-15,70	-31,47	-1,91
Fond-0115	Shell-Thick	117	SLU	Min	0,00	-0,03	-2,30	-16,01	-31,47	-1,91
Fond-0115	Shell-Thick	161	SLU	Min	0,01	-0,01	-0,27	-8,03	-31,47	-1,91
Fond-0116	Shell-Thick	163	SLU	Max	0,01	-0,01	5,32	39,28	-8,50	22,70
Fond-0116	Shell-Thick	119	SLU	Max	0,01	0,00	1,02	28,22	-8,50	22,70

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0116	Shell-Thick	118	SLU	Max	0,01	0,00	0,77	31,54	-8,50	22,70
Fond-0116	Shell-Thick	162	SLU	Max	0,01	-0,01	4,79	42,75	-8,50	22,70
Fond-0116	Shell-Thick	163	SLU	Min	0,00	-0,03	0,47	-6,38	-29,52	0,38
Fond-0116	Shell-Thick	119	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,02	-13,87	-29,52	0,38
Fond-0116	Shell-Thick	118	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,27	-13,88	-29,52	0,38
Fond-0116	Shell-Thick	162	SLU	Min	0,00	-0,03	0,23	-6,24	-29,52	0,38
Fond-0117	Shell-Thick	164	SLU	Max	0,01	0,02	5,84	36,36	-7,92	26,94
Fond-0117	Shell-Thick	120	SLU	Max	0,01	-0,01	1,76	26,49	-7,92	26,94
Fond-0117	Shell-Thick	119	SLU	Max	0,00	-0,02	1,49	30,45	-7,92	26,94
Fond-0117	Shell-Thick	163	SLU	Max	0,01	0,01	5,40	40,49	-7,92	26,94
Fond-0117	Shell-Thick	164	SLU	Min	0,00	0,00	0,93	-5,02	-26,98	2,23
Fond-0117	Shell-Thick	120	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,34	-11,95	-26,98	2,23
Fond-0117	Shell-Thick	119	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,36	-11,69	-26,98	2,23
Fond-0117	Shell-Thick	163	SLU	Min	0,00	0,00	0,75	-4,61	-26,98	2,23
Fond-0118	Shell-Thick	165	SLU	Max	0,00	-0,01	6,18	32,97	-7,14	29,94
Fond-0118	Shell-Thick	121	SLU	Max	0,00	0,00	2,52	24,55	-7,14	29,94
Fond-0118	Shell-Thick	120	SLU	Max	0,01	0,00	2,43	28,95	-7,14	29,94
Fond-0118	Shell-Thick	164	SLU	Max	0,01	-0,01	5,91	37,57	-7,14	29,94
Fond-0118	Shell-Thick	165	SLU	Min	-0,01	-0,02	1,33	-3,83	-24,14	3,69
Fond-0118	Shell-Thick	121	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,17	-10,01	-24,14	3,69
Fond-0118	Shell-Thick	120	SLU	Min	0,00	-0,01	0,22	-9,55	-24,14	3,69
Fond-0118	Shell-Thick	164	SLU	Min	0,00	-0,02	1,21	-3,19	-24,14	3,69
Fond-0119	Shell-Thick	166	SLU	Max	0,01	0,01	6,33	29,22	-6,26	31,60
Fond-0119	Shell-Thick	122	SLU	Max	0,01	-0,01	3,08	22,32	-6,26	31,60
Fond-0119	Shell-Thick	121	SLU	Max	0,00	-0,01	3,18	26,98	-6,26	31,60
Fond-0119	Shell-Thick	165	SLU	Max	0,00	0,01	6,24	34,06	-6,26	31,60
Fond-0119	Shell-Thick	166	SLU	Min	0,00	0,00	1,63	-2,84	-21,26	4,79
Fond-0119	Shell-Thick	122	SLU	Min	0,00	-0,02	0,60	-8,17	-21,26	4,79
Fond-0119	Shell-Thick	121	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,75	-7,54	-21,26	4,79
Fond-0119	Shell-Thick	165	SLU	Min	0,00	0,00	1,60	-2,03	-21,26	4,79
Fond-0120	Shell-Thick	167	SLU	Max	0,00	0,00	6,29	25,19	-5,35	32,03
Fond-0120	Shell-Thick	123	SLU	Max	0,00	0,00	3,41	19,81	-5,35	32,03
Fond-0120	Shell-Thick	122	SLU	Max	0,01	0,00	3,75	24,54	-5,35	32,03
Fond-0120	Shell-Thick	166	SLU	Max	0,01	0,00	6,42	30,09	-5,35	32,03
Fond-0120	Shell-Thick	167	SLU	Min	-0,01	-0,01	1,83	-2,04	-18,50	5,50
Fond-0120	Shell-Thick	123	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,94	-6,48	-18,50	5,50
Fond-0120	Shell-Thick	122	SLU	Min	0,00	0,00	1,17	-5,74	-18,50	5,50
Fond-0120	Shell-Thick	166	SLU	Min	0,00	-0,01	1,89	-1,13	-18,50	5,50
Fond-0121	Shell-Thick	168	SLU	Max	0,01	0,01	6,02	21,06	-4,47	31,35
Fond-0121	Shell-Thick	124	SLU	Max	0,01	0,00	3,53	17,04	-4,47	31,35
Fond-0121	Shell-Thick	123	SLU	Max	0,00	-0,01	4,04	21,68	-4,47	31,35
Fond-0121	Shell-Thick	167	SLU	Max	0,00	0,01	6,35	25,84	-4,47	31,35
Fond-0121	Shell-Thick	168	SLU	Min	0,00	0,00	1,93	-1,44	-15,99	5,85
Fond-0121	Shell-Thick	124	SLU	Min	0,00	-0,01	1,18	-5,00	-15,99	5,85
Fond-0121	Shell-Thick	123	SLU	Min	-0,01	-0,01	1,48	-4,20	-15,99	5,85
Fond-0121	Shell-Thick	167	SLU	Min	-0,01	0,00	2,07	-0,48	-15,99	5,85

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0122	Shell-Thick	169	SLU	Max	0,00	0,00	5,58	16,97	-3,66	29,85
Fond-0122	Shell-Thick	125	SLU	Max	0,00	0,00	3,43	14,12	-3,66	29,85
Fond-0122	Shell-Thick	124	SLU	Max	0,01	0,00	4,05	18,53	-3,66	29,85
Fond-0122	Shell-Thick	168	SLU	Max	0,01	0,00	6,05	21,49	-3,66	29,85
Fond-0122	Shell-Thick	169	SLU	Min	-0,01	-0,01	1,95	-1,00	-13,78	5,88
Fond-0122	Shell-Thick	125	SLU	Min	-0,01	0,00	1,32	-3,73	-13,78	5,88
Fond-0122	Shell-Thick	124	SLU	Min	0,00	0,00	1,66	-2,93	-13,78	5,88
Fond-0122	Shell-Thick	168	SLU	Min	0,00	0,00	2,14	-0,04	-13,78	5,88
Fond-0123	Shell-Thick	170	SLU	Max	0,01	0,01	5,01	13,08	-2,93	27,51
Fond-0123	Shell-Thick	126	SLU	Max	0,01	0,00	3,18	11,17	-2,93	27,51
Fond-0123	Shell-Thick	125	SLU	Max	0,00	0,00	3,89	15,22	-2,93	27,51
Fond-0123	Shell-Thick	169	SLU	Max	0,00	0,01	5,58	17,21	-2,93	27,51
Fond-0123	Shell-Thick	170	SLU	Min	0,00	0,00	1,89	-0,70	-11,89	5,62
Fond-0123	Shell-Thick	126	SLU	Min	0,00	0,00	1,38	-2,69	-11,89	5,62
Fond-0123	Shell-Thick	125	SLU	Min	-0,01	-0,01	1,70	-1,91	-11,89	5,62
Fond-0123	Shell-Thick	169	SLU	Min	-0,01	0,00	2,13	0,21	-11,89	5,62
Fond-0124	Shell-Thick	171	SLU	Max	0,00	0,00	4,38	9,51	-2,31	24,45
Fond-0124	Shell-Thick	127	SLU	Max	0,00	0,00	2,88	8,31	-2,31	24,45
Fond-0124	Shell-Thick	126	SLU	Max	0,01	0,00	3,59	11,91	-2,31	24,45
Fond-0124	Shell-Thick	170	SLU	Max	0,01	0,00	4,99	13,16	-2,31	24,45
Fond-0124	Shell-Thick	171	SLU	Min	-0,01	0,00	1,79	-0,50	-10,34	5,11
Fond-0124	Shell-Thick	127	SLU	Min	-0,01	0,00	1,26	-1,86	-10,34	5,11
Fond-0124	Shell-Thick	126	SLU	Min	0,00	0,00	1,57	-1,15	-10,34	5,11
Fond-0124	Shell-Thick	170	SLU	Min	0,00	0,00	2,04	0,32	-10,34	5,11
Fond-0125	Shell-Thick	172	SLU	Max	0,01	0,01	3,78	6,39	-1,78	20,80
Fond-0125	Shell-Thick	128	SLU	Max	0,00	0,00	2,58	5,69	-1,78	20,80
Fond-0125	Shell-Thick	127	SLU	Max	0,00	0,00	3,26	8,75	-1,78	20,80
Fond-0125	Shell-Thick	171	SLU	Max	0,00	0,00	4,38	9,47	-1,78	20,80
Fond-0125	Shell-Thick	172	SLU	Min	0,00	0,00	1,62	-0,38	-9,13	4,41
Fond-0125	Shell-Thick	128	SLU	Min	0,00	0,00	0,99	-1,22	-9,13	4,41
Fond-0125	Shell-Thick	127	SLU	Min	-0,01	0,00	1,29	-0,60	-9,13	4,41
Fond-0125	Shell-Thick	171	SLU	Min	-0,01	0,00	1,88	0,32	-9,13	4,41
Fond-0126	Shell-Thick	173	SLU	Max	0,00	0,00	3,24	3,79	-1,37	16,67
Fond-0126	Shell-Thick	129	SLU	Max	0,00	0,00	2,28	3,43	-1,37	16,67
Fond-0126	Shell-Thick	128	SLU	Max	0,01	0,00	2,88	5,88	-1,37	16,67
Fond-0126	Shell-Thick	172	SLU	Max	0,01	0,00	3,79	6,25	-1,37	16,67
Fond-0126	Shell-Thick	173	SLU	Min	-0,01	0,00	1,38	-0,31	-8,19	3,56
Fond-0126	Shell-Thick	129	SLU	Min	-0,01	0,00	0,70	-0,75	-8,19	3,56
Fond-0126	Shell-Thick	128	SLU	Min	0,00	0,00	0,98	-0,24	-8,19	3,56
Fond-0126	Shell-Thick	172	SLU	Min	0,00	0,00	1,63	0,26	-8,19	3,56
Fond-0127	Shell-Thick	174	SLU	Max	0,00	0,00	2,75	1,82	-1,06	12,18
Fond-0127	Shell-Thick	130	SLU	Max	0,00	0,00	2,01	1,65	-1,06	12,18
Fond-0127	Shell-Thick	129	SLU	Max	0,00	0,00	2,51	3,44	-1,06	12,18
Fond-0127	Shell-Thick	173	SLU	Max	0,00	0,00	3,24	3,60	-1,06	12,18
Fond-0127	Shell-Thick	174	SLU	Min	0,00	0,00	1,09	-0,25	-7,51	2,60
Fond-0127	Shell-Thick	130	SLU	Min	0,00	0,00	0,41	-0,40	-7,51	2,60

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0127	Shell-Thick	129	SLU	Min	-0,01	0,00	0,67	-0,03	-7,51	2,60
Fond-0127	Shell-Thick	173	SLU	Min	-0,01	0,00	1,36	0,16	-7,51	2,60
Fond-0128	Shell-Thick	175	SLU	Max	0,00	0,00	2,33	0,54	-0,85	7,43
Fond-0128	Shell-Thick	131	SLU	Max	0,00	0,00	1,71	0,48	-0,85	7,43
Fond-0128	Shell-Thick	130	SLU	Max	0,00	0,00	2,16	1,57	-0,85	7,43
Fond-0128	Shell-Thick	174	SLU	Max	0,00	0,00	2,77	1,63	-0,85	7,43
Fond-0128	Shell-Thick	175	SLU	Min	0,00	0,00	0,81	-0,18	-7,06	1,57
Fond-0128	Shell-Thick	131	SLU	Min	0,00	0,00	0,17	-0,16	-7,06	1,57
Fond-0128	Shell-Thick	130	SLU	Min	0,00	0,00	0,38	0,07	-7,06	1,57
Fond-0128	Shell-Thick	174	SLU	Min	0,00	0,00	1,04	0,06	-7,06	1,57
Fond-0129	Shell-Thick	176	SLU	Max	0,00	0,00	1,92	0,09	-0,75	2,50
Fond-0129	Shell-Thick	132	SLU	Max	0,00	0,00	1,36	0,01	-0,75	2,50
Fond-0129	Shell-Thick	131	SLU	Max	0,00	0,00	1,78	0,39	-0,75	2,50
Fond-0129	Shell-Thick	175	SLU	Max	0,00	0,00	2,33	0,43	-0,75	2,50
Fond-0129	Shell-Thick	176	SLU	Min	0,00	0,00	0,62	-0,13	-6,85	0,52
Fond-0129	Shell-Thick	132	SLU	Min	0,00	0,00	-0,01	0,00	-6,85	0,52
Fond-0129	Shell-Thick	131	SLU	Min	0,00	0,00	0,15	0,08	-6,85	0,52
Fond-0129	Shell-Thick	175	SLU	Min	0,00	0,00	0,78	-0,03	-6,85	0,52
Fond-0130	Shell-Thick	178	SLU	Max	0,00	0,00	0,62	0,11	2,22	1,49
Fond-0130	Shell-Thick	134	SLU	Max	0,00	0,00	0,72	-0,02	2,22	1,49
Fond-0130	Shell-Thick	133	SLU	Max	0,00	0,00	0,93	0,02	2,22	1,49
Fond-0130	Shell-Thick	177	SLU	Max	0,00	0,00	0,89	0,13	2,22	1,49
Fond-0130	Shell-Thick	178	SLU	Min	0,00	0,00	-1,35	-0,30	-4,26	-0,10
Fond-0130	Shell-Thick	134	SLU	Min	0,00	0,00	-1,72	-0,23	-4,26	-0,10
Fond-0130	Shell-Thick	133	SLU	Min	0,00	0,00	-1,45	-0,05	-4,26	-0,10
Fond-0130	Shell-Thick	177	SLU	Min	0,00	0,00	-1,10	-0,10	-4,26	-0,10
Fond-0131	Shell-Thick	179	SLU	Max	0,00	0,00	0,30	0,22	2,35	4,44
Fond-0131	Shell-Thick	135	SLU	Max	0,00	0,00	0,42	0,19	2,35	4,44
Fond-0131	Shell-Thick	134	SLU	Max	0,00	0,00	0,70	0,13	2,35	4,44
Fond-0131	Shell-Thick	178	SLU	Max	0,00	0,00	0,60	0,21	2,35	4,44
Fond-0131	Shell-Thick	179	SLU	Min	0,00	0,00	-1,70	-1,08	-4,12	-0,27
Fond-0131	Shell-Thick	135	SLU	Min	0,00	0,00	-2,01	-1,02	-4,12	-0,27
Fond-0131	Shell-Thick	134	SLU	Min	0,00	0,00	-1,67	-0,35	-4,12	-0,27
Fond-0131	Shell-Thick	178	SLU	Min	0,00	0,00	-1,35	-0,43	-4,12	-0,27
Fond-0132	Shell-Thick	180	SLU	Max	0,00	0,00	-0,11	0,42	2,62	7,30
Fond-0132	Shell-Thick	136	SLU	Max	0,00	0,00	0,04	0,57	2,62	7,30
Fond-0132	Shell-Thick	135	SLU	Max	0,00	0,00	0,38	0,48	2,62	7,30
Fond-0132	Shell-Thick	179	SLU	Max	0,00	0,00	0,25	0,38	2,62	7,30
Fond-0132	Shell-Thick	180	SLU	Min	0,00	0,00	-2,09	-2,40	-3,83	-0,43
Fond-0132	Shell-Thick	136	SLU	Min	0,00	0,00	-2,28	-2,31	-3,83	-0,43
Fond-0132	Shell-Thick	135	SLU	Min	0,00	0,00	-1,90	-1,21	-3,83	-0,43
Fond-0132	Shell-Thick	179	SLU	Min	0,00	0,00	-1,71	-1,31	-3,83	-0,43
Fond-0133	Shell-Thick	181	SLU	Max	0,00	0,00	-0,43	0,71	3,03	10,01
Fond-0133	Shell-Thick	137	SLU	Max	0,00	0,00	-0,40	1,12	3,03	10,01
Fond-0133	Shell-Thick	136	SLU	Max	0,00	0,00	-0,02	0,99	3,03	10,01
Fond-0133	Shell-Thick	180	SLU	Max	0,00	0,00	-0,19	0,66	3,03	10,01

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0133	Shell-Thick	181	SLU	Min	0,00	0,00	-2,63	-4,20	-3,40	-0,61
Fond-0133	Shell-Thick	137	SLU	Min	0,00	0,00	-2,61	-4,02	-3,40	-0,61
Fond-0133	Shell-Thick	136	SLU	Min	0,00	0,00	-2,13	-2,52	-3,40	-0,61
Fond-0133	Shell-Thick	180	SLU	Min	0,00	0,00	-2,12	-2,71	-3,40	-0,61
Fond-0134	Shell-Thick	182	SLU	Max	0,00	0,00	-0,73	1,10	3,84	12,53
Fond-0134	Shell-Thick	138	SLU	Max	0,00	0,00	-0,83	1,84	3,84	12,53
Fond-0134	Shell-Thick	137	SLU	Max	0,00	0,00	-0,46	1,67	3,84	12,53
Fond-0134	Shell-Thick	181	SLU	Max	0,00	0,00	-0,47	1,03	3,84	12,53
Fond-0134	Shell-Thick	182	SLU	Min	0,00	0,00	-3,20	-6,46	-3,03	-0,83
Fond-0134	Shell-Thick	138	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,99	-6,09	-3,03	-0,83
Fond-0134	Shell-Thick	137	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,43	-4,21	-3,03	-0,83
Fond-0134	Shell-Thick	181	SLU	Min	0,00	0,00	-2,68	-4,59	-3,03	-0,83
Fond-0135	Shell-Thick	183	SLU	Max	0,00	0,00	-0,79	1,60	4,92	14,77
Fond-0135	Shell-Thick	139	SLU	Max	0,00	0,00	-1,04	2,74	4,92	14,77
Fond-0135	Shell-Thick	138	SLU	Max	0,00	0,00	-0,80	2,52	4,92	14,77
Fond-0135	Shell-Thick	182	SLU	Max	0,00	0,00	-0,73	1,49	4,92	14,77
Fond-0135	Shell-Thick	183	SLU	Min	0,00	-0,01	-3,91	-9,12	-2,56	-1,11
Fond-0135	Shell-Thick	139	SLU	Min	0,00	-0,01	-3,46	-8,45	-2,56	-1,11
Fond-0135	Shell-Thick	138	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,81	-6,24	-2,56	-1,11
Fond-0135	Shell-Thick	182	SLU	Min	0,00	-0,01	-3,28	-6,90	-2,56	-1,11
Fond-0136	Shell-Thick	184	SLU	Max	0,00	0,00	-0,75	2,22	6,28	16,66
Fond-0136	Shell-Thick	140	SLU	Max	0,00	0,00	-1,09	3,84	6,28	16,66
Fond-0136	Shell-Thick	139	SLU	Max	0,00	0,00	-0,96	3,56	6,28	16,66
Fond-0136	Shell-Thick	183	SLU	Max	0,00	0,00	-0,76	2,06	6,28	16,66
Fond-0136	Shell-Thick	184	SLU	Min	0,00	-0,01	-4,61	-12,15	-2,01	-1,49
Fond-0136	Shell-Thick	140	SLU	Min	0,00	-0,01	-3,84	-11,03	-2,01	-1,49
Fond-0136	Shell-Thick	139	SLU	Min	0,00	-0,01	-3,23	-8,55	-2,01	-1,49
Fond-0136	Shell-Thick	183	SLU	Min	0,00	-0,01	-4,06	-9,63	-2,01	-1,49
Fond-0137	Shell-Thick	185	SLU	Max	0,00	0,00	-0,63	2,98	7,97	18,10
Fond-0137	Shell-Thick	141	SLU	Max	0,00	0,00	-0,89	5,14	7,97	18,10
Fond-0137	Shell-Thick	140	SLU	Max	0,00	0,00	-0,84	4,77	7,97	18,10
Fond-0137	Shell-Thick	184	SLU	Max	0,00	0,00	-0,72	2,75	7,97	18,10
Fond-0137	Shell-Thick	185	SLU	Min	0,00	-0,01	-5,25	-15,46	-1,35	-1,98
Fond-0137	Shell-Thick	141	SLU	Min	0,00	-0,01	-4,14	-13,74	-1,35	-1,98
Fond-0137	Shell-Thick	140	SLU	Min	0,00	-0,01	-3,66	-11,05	-1,35	-1,98
Fond-0137	Shell-Thick	184	SLU	Min	0,00	-0,01	-4,79	-12,72	-1,35	-1,98
Fond-0138	Shell-Thick	186	SLU	Max	0,01	0,00	-0,38	3,90	10,03	18,99
Fond-0138	Shell-Thick	142	SLU	Max	0,01	0,00	-0,55	6,66	10,03	18,99
Fond-0138	Shell-Thick	141	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,61	6,19	10,03	18,99
Fond-0138	Shell-Thick	185	SLU	Max	0,00	0,00	-0,59	3,58	10,03	18,99
Fond-0138	Shell-Thick	186	SLU	Min	0,00	-0,01	-5,68	-18,98	-0,64	-2,66
Fond-0138	Shell-Thick	142	SLU	Min	0,00	-0,02	-4,21	-16,45	-0,64	-2,66
Fond-0138	Shell-Thick	141	SLU	Min	0,00	-0,02	-3,95	-13,64	-0,64	-2,66
Fond-0138	Shell-Thick	185	SLU	Min	0,00	-0,01	-5,49	-16,09	-0,64	-2,66
Fond-0139	Shell-Thick	187	SLU	Max	0,01	-0,01	0,02	5,02	12,55	19,16
Fond-0139	Shell-Thick	143	SLU	Max	0,01	-0,01	-0,05	8,41	12,55	19,16

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0139	Shell-Thick	142	SLU	Max	0,01	-0,01	-0,25	7,87	12,55	19,16
Fond-0139	Shell-Thick	186	SLU	Max	0,01	-0,01	-0,33	4,57	12,55	19,16
Fond-0139	Shell-Thick	187	SLU	Min	0,00	-0,02	-5,80	-22,55	0,03	-3,52
Fond-0139	Shell-Thick	143	SLU	Min	0,00	-0,02	-3,96	-19,03	0,03	-3,52
Fond-0139	Shell-Thick	142	SLU	Min	0,00	-0,02	-4,02	-16,26	0,03	-3,52
Fond-0139	Shell-Thick	186	SLU	Min	0,00	-0,02	-5,95	-19,62	0,03	-3,52
Fond-0140	Shell-Thick	188	SLU	Max	0,01	-0,01	0,58	6,38	15,41	18,46
Fond-0140	Shell-Thick	144	SLU	Max	0,01	-0,01	0,61	10,55	15,41	18,46
Fond-0140	Shell-Thick	143	SLU	Max	0,01	-0,01	0,26	9,83	15,41	18,46
Fond-0140	Shell-Thick	187	SLU	Max	0,01	-0,01	0,08	5,77	15,41	18,46
Fond-0140	Shell-Thick	188	SLU	Min	0,00	-0,02	-5,54	-25,95	0,70	-4,61
Fond-0140	Shell-Thick	144	SLU	Min	0,00	-0,02	-3,29	-21,46	0,70	-4,61
Fond-0140	Shell-Thick	143	SLU	Min	0,00	-0,02	-3,71	-18,79	0,70	-4,61
Fond-0140	Shell-Thick	187	SLU	Min	0,00	-0,02	-6,07	-23,12	0,70	-4,61
Fond-0141	Shell-Thick	189	SLU	Max	0,01	-0,01	1,30	8,02	18,49	16,69
Fond-0141	Shell-Thick	145	SLU	Max	0,01	-0,01	1,44	13,02	18,49	16,69
Fond-0141	Shell-Thick	144	SLU	Max	0,01	-0,01	0,94	12,04	18,49	16,69
Fond-0141	Shell-Thick	188	SLU	Max	0,01	-0,01	0,66	7,20	18,49	16,69
Fond-0141	Shell-Thick	189	SLU	Min	0,00	-0,03	-4,92	-28,96	1,31	-5,95
Fond-0141	Shell-Thick	145	SLU	Min	0,00	-0,02	-2,22	-23,54	1,31	-5,95
Fond-0141	Shell-Thick	144	SLU	Min	0,00	-0,02	-2,98	-21,07	1,31	-5,95
Fond-0141	Shell-Thick	188	SLU	Min	0,00	-0,03	-5,81	-26,40	1,31	-5,95
Fond-0142	Shell-Thick	190	SLU	Max	0,01	-0,01	2,16	9,99	21,57	14,23
Fond-0142	Shell-Thick	146	SLU	Max	0,01	-0,01	2,65	15,78	21,57	14,23
Fond-0142	Shell-Thick	145	SLU	Max	0,01	-0,01	1,80	14,49	21,57	14,23
Fond-0142	Shell-Thick	189	SLU	Max	0,01	-0,01	1,41	8,92	21,57	14,23
Fond-0142	Shell-Thick	190	SLU	Min	0,01	-0,03	-4,03	-31,33	1,77	-8,05
Fond-0142	Shell-Thick	146	SLU	Min	0,01	-0,03	-1,13	-25,16	1,77	-8,05
Fond-0142	Shell-Thick	145	SLU	Min	0,00	-0,03	-1,93	-23,06	1,77	-8,05
Fond-0142	Shell-Thick	189	SLU	Min	0,00	-0,03	-5,16	-29,22	1,77	-8,05
Fond-0143	Shell-Thick	191	SLU	Max	0,00	-0,01	3,17	12,35	24,34	10,61
Fond-0143	Shell-Thick	147	SLU	Max	0,01	-0,01	4,34	18,76	24,34	10,61
Fond-0143	Shell-Thick	146	SLU	Max	0,01	-0,01	3,11	17,12	24,34	10,61
Fond-0143	Shell-Thick	190	SLU	Max	0,01	-0,01	2,29	10,92	24,34	10,61
Fond-0143	Shell-Thick	191	SLU	Min	0,00	-0,04	-3,04	-32,97	1,95	-10,48
Fond-0143	Shell-Thick	147	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,34	-26,27	1,95	-10,48
Fond-0143	Shell-Thick	146	SLU	Min	0,01	-0,02	-1,01	-24,70	1,95	-10,48
Fond-0143	Shell-Thick	190	SLU	Min	0,01	-0,04	-4,21	-31,45	1,95	-10,48
Fond-0144	Shell-Thick	192	SLU	Max	0,01	-0,01	4,34	15,37	26,36	5,89
Fond-0144	Shell-Thick	148	SLU	Max	0,01	-0,01	6,02	21,87	26,36	5,89
Fond-0144	Shell-Thick	147	SLU	Max	0,01	-0,01	4,72	19,86	26,36	5,89
Fond-0144	Shell-Thick	191	SLU	Max	0,00	-0,02	3,36	13,43	26,36	5,89
Fond-0144	Shell-Thick	192	SLU	Min	0,00	-0,03	-2,21	-34,05	1,70	-13,12
Fond-0144	Shell-Thick	148	SLU	Min	0,00	-0,03	0,30	-26,90	1,70	-13,12
Fond-0144	Shell-Thick	147	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,31	-26,01	1,70	-13,12
Fond-0144	Shell-Thick	191	SLU	Min	0,00	-0,03	-3,19	-33,17	1,70	-13,12

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0145	Shell-Thick	193	SLU	Max	0,00	-0,02	5,66	18,72	27,19	2,58
Fond-0145	Shell-Thick	149	SLU	Max	0,00	-0,01	7,38	24,97	27,19	2,58
Fond-0145	Shell-Thick	148	SLU	Max	0,01	-0,01	6,20	22,60	27,19	2,58
Fond-0145	Shell-Thick	192	SLU	Max	0,01	-0,01	4,57	16,36	27,19	2,58
Fond-0145	Shell-Thick	193	SLU	Min	-0,01	-0,04	-1,75	-34,31	0,88	-18,03
Fond-0145	Shell-Thick	149	SLU	Min	0,00	-0,03	0,78	-27,14	0,88	-18,03
Fond-0145	Shell-Thick	148	SLU	Min	0,01	-0,02	0,25	-27,05	0,88	-18,03
Fond-0145	Shell-Thick	192	SLU	Min	0,00	-0,03	-2,31	-34,30	0,88	-18,03
Fond-0146	Shell-Thick	194	SLU	Max	0,01	-0,02	6,72	22,45	26,41	-1,88
Fond-0146	Shell-Thick	150	SLU	Max	0,01	-0,01	8,24	28,11	26,41	-1,88
Fond-0146	Shell-Thick	149	SLU	Max	0,00	-0,01	7,30	25,24	26,41	-1,88
Fond-0146	Shell-Thick	193	SLU	Max	0,00	-0,02	5,95	19,53	26,41	-1,88
Fond-0146	Shell-Thick	194	SLU	Min	0,00	-0,03	-1,44	-33,52	-0,64	-24,73
Fond-0146	Shell-Thick	150	SLU	Min	0,00	-0,02	1,02	-26,84	-0,64	-24,73
Fond-0146	Shell-Thick	149	SLU	Min	-0,01	-0,03	0,62	-27,86	-0,64	-24,73
Fond-0146	Shell-Thick	193	SLU	Min	-0,01	-0,03	-1,80	-34,71	-0,64	-24,73
Fond-0147	Shell-Thick	195	SLU	Max	0,00	-0,02	7,51	26,61	23,82	-7,38
Fond-0147	Shell-Thick	151	SLU	Max	0,00	-0,01	8,50	31,26	23,82	-7,38
Fond-0147	Shell-Thick	150	SLU	Max	0,01	-0,01	7,87	27,83	23,82	-7,38
Fond-0147	Shell-Thick	194	SLU	Max	0,01	-0,02	7,08	23,05	23,82	-7,38
Fond-0147	Shell-Thick	195	SLU	Min	-0,02	-0,04	-1,35	-31,54	-2,92	-32,71
Fond-0147	Shell-Thick	151	SLU	Min	-0,02	-0,02	0,97	-25,89	-2,92	-32,71
Fond-0147	Shell-Thick	150	SLU	Min	0,00	-0,02	0,71	-28,24	-2,92	-32,71
Fond-0147	Shell-Thick	194	SLU	Min	0,00	-0,03	-1,45	-34,13	-2,92	-32,71
Fond-0148	Shell-Thick	196	SLU	Max	0,01	-0,01	7,83	30,97	19,42	-12,37
Fond-0148	Shell-Thick	152	SLU	Max	0,01	-0,01	8,05	34,27	19,42	-12,37
Fond-0148	Shell-Thick	151	SLU	Max	0,00	-0,01	7,83	30,43	19,42	-12,37
Fond-0148	Shell-Thick	195	SLU	Max	0,00	-0,02	7,91	26,95	19,42	-12,37
Fond-0148	Shell-Thick	196	SLU	Min	-0,01	-0,03	-1,46	-28,50	-5,95	-39,74
Fond-0148	Shell-Thick	152	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,59	-24,45	-5,95	-39,74
Fond-0148	Shell-Thick	151	SLU	Min	-0,02	-0,02	0,53	-27,98	-5,95	-39,74
Fond-0148	Shell-Thick	195	SLU	Min	-0,02	-0,03	-1,32	-32,36	-5,95	-39,74
Fond-0149	Shell-Thick	197	SLU	Max	-0,01	-0,02	7,67	35,36	13,76	-16,45
Fond-0149	Shell-Thick	153	SLU	Max	-0,01	-0,01	6,91	36,96	13,76	-16,45
Fond-0149	Shell-Thick	152	SLU	Max	0,01	-0,01	7,12	32,91	13,76	-16,45
Fond-0149	Shell-Thick	196	SLU	Max	0,01	-0,01	8,26	31,08	13,76	-16,45
Fond-0149	Shell-Thick	197	SLU	Min	-0,03	-0,03	-1,73	-24,56	-9,91	-44,56
Fond-0149	Shell-Thick	153	SLU	Min	-0,02	-0,02	-0,10	-22,64	-9,91	-44,56
Fond-0149	Shell-Thick	152	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,03	-27,13	-9,91	-44,56
Fond-0149	Shell-Thick	196	SLU	Min	-0,01	-0,02	-1,38	-29,42	-9,91	-44,56
Fond-0150	Shell-Thick	198	SLU	Max	0,01	-0,01	7,13	39,56	7,42	-19,10
Fond-0150	Shell-Thick	154	SLU	Max	0,01	-0,01	5,25	39,28	7,42	-19,10
Fond-0150	Shell-Thick	153	SLU	Max	-0,01	-0,01	5,79	35,17	7,42	-19,10
Fond-0150	Shell-Thick	197	SLU	Max	-0,01	-0,01	8,10	35,21	7,42	-19,10
Fond-0150	Shell-Thick	198	SLU	Min	-0,01	-0,02	-2,12	-20,02	-14,75	-46,87
Fond-0150	Shell-Thick	154	SLU	Min	-0,01	-0,01	-1,01	-20,65	-14,75	-46,87

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0150	Shell-Thick	153	SLU	Min	-0,02	-0,02	-0,72	-25,68	-14,75	-46,87
Fond-0150	Shell-Thick	197	SLU	Min	-0,03	-0,02	-1,60	-25,48	-14,75	-46,87
Fond-0151	Shell-Thick	199	SLU	Max	-0,02	-0,01	6,47	44,97	2,73	-18,96
Fond-0151	Shell-Thick	155	SLU	Max	-0,01	-0,01	3,38	41,88	2,73	-18,96
Fond-0151	Shell-Thick	154	SLU	Max	0,01	-0,01	4,03	37,13	2,73	-18,96
Fond-0151	Shell-Thick	198	SLU	Max	0,01	0,00	7,55	39,13	2,73	-18,96
Fond-0151	Shell-Thick	199	SLU	Min	-0,03	-0,02	-2,54	-16,76	-21,96	-46,81
Fond-0151	Shell-Thick	155	SLU	Min	-0,03	-0,02	-2,00	-19,31	-21,96	-46,81
Fond-0151	Shell-Thick	154	SLU	Min	-0,01	-0,01	-1,64	-23,69	-21,96	-46,81
Fond-0151	Shell-Thick	198	SLU	Min	-0,01	-0,01	-1,94	-20,73	-21,96	-46,81
Fond-0152	Shell-Thick	200	SLU	Max	0,01	-0,01	5,88	49,82	-1,21	-17,18
Fond-0152	Shell-Thick	156	SLU	Max	0,01	0,00	2,23	43,80	-1,21	-17,18
Fond-0152	Shell-Thick	155	SLU	Max	-0,02	-0,01	2,59	38,74	-1,21	-17,18
Fond-0152	Shell-Thick	199	SLU	Max	-0,02	-0,01	6,81	44,23	-1,21	-17,18
Fond-0152	Shell-Thick	200	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,83	-13,55	-29,71	-43,65
Fond-0152	Shell-Thick	156	SLU	Min	0,00	-0,01	-3,51	-17,78	-29,71	-43,65
Fond-0152	Shell-Thick	155	SLU	Min	-0,03	-0,01	-3,02	-21,19	-29,71	-43,65
Fond-0152	Shell-Thick	199	SLU	Min	-0,03	-0,02	-2,29	-17,07	-29,71	-43,65
Fond-0153	Shell-Thick	201	SLU	Max	0,00	0,00	5,56	53,72	-4,91	-12,68
Fond-0153	Shell-Thick	157	SLU	Max	0,00	-0,01	1,39	45,01	-4,91	-12,68
Fond-0153	Shell-Thick	156	SLU	Max	0,01	-0,01	1,56	40,86	-4,91	-12,68
Fond-0153	Shell-Thick	200	SLU	Max	0,01	0,01	6,17	49,07	-4,91	-12,68
Fond-0153	Shell-Thick	201	SLU	Min	-0,02	-0,01	-2,86	-10,49	-36,57	-38,41
Fond-0153	Shell-Thick	157	SLU	Min	-0,03	-0,02	-4,66	-16,10	-36,57	-38,41
Fond-0153	Shell-Thick	156	SLU	Min	0,00	-0,01	-4,42	-19,17	-36,57	-38,41
Fond-0153	Shell-Thick	200	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,55	-13,58	-36,57	-38,41
Fond-0154	Shell-Thick	202	SLU	Max	0,02	-0,01	5,59	56,44	-8,09	-7,08
Fond-0154	Shell-Thick	158	SLU	Max	0,02	0,01	0,95	45,53	-8,09	-7,08
Fond-0154	Shell-Thick	157	SLU	Max	0,00	0,00	0,93	42,67	-8,09	-7,08
Fond-0154	Shell-Thick	201	SLU	Max	-0,01	-0,01	5,78	53,10	-8,09	-7,08
Fond-0154	Shell-Thick	202	SLU	Min	0,01	-0,02	-2,59	-7,70	-42,01	-30,62
Fond-0154	Shell-Thick	158	SLU	Min	0,01	-0,01	-5,28	-14,40	-42,01	-30,62
Fond-0154	Shell-Thick	157	SLU	Min	-0,02	-0,01	-5,43	-16,98	-42,01	-30,62
Fond-0154	Shell-Thick	201	SLU	Min	-0,03	-0,03	-2,57	-10,19	-42,01	-30,62
Fond-0155	Shell-Thick	203	SLU	Max	0,01	0,02	6,00	57,69	-10,57	-0,73
Fond-0155	Shell-Thick	159	SLU	Max	0,01	-0,01	0,84	45,38	-10,57	-0,73
Fond-0155	Shell-Thick	158	SLU	Max	0,02	-0,01	0,64	43,96	-10,57	-0,73
Fond-0155	Shell-Thick	202	SLU	Max	0,02	0,02	5,75	56,06	-10,57	-0,73
Fond-0155	Shell-Thick	203	SLU	Min	-0,01	-0,01	-2,04	-5,24	-45,62	-21,90
Fond-0155	Shell-Thick	159	SLU	Min	-0,02	-0,03	-5,21	-12,78	-45,62	-21,90
Fond-0155	Shell-Thick	158	SLU	Min	0,01	-0,02	-5,74	-14,65	-45,62	-21,90
Fond-0155	Shell-Thick	202	SLU	Min	0,01	-0,01	-2,31	-7,11	-45,62	-21,90
Fond-0156	Shell-Thick	204	SLU	Max	0,03	-0,01	6,75	57,46	-12,23	6,04
Fond-0156	Shell-Thick	160	SLU	Max	0,03	0,01	1,03	44,43	-12,23	6,04
Fond-0156	Shell-Thick	159	SLU	Max	0,01	0,01	0,70	44,70	-12,23	6,04
Fond-0156	Shell-Thick	203	SLU	Max	0,01	-0,02	6,09	57,66	-12,23	6,04

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0156	Shell-Thick	204	SLU	Min	0,00	-0,03	-1,35	-3,21	-47,28	-12,24
Fond-0156	Shell-Thick	160	SLU	Min	0,01	-0,01	-4,53	-11,25	-47,28	-12,24
Fond-0156	Shell-Thick	159	SLU	Min	-0,01	-0,01	-5,33	-12,43	-47,28	-12,24
Fond-0156	Shell-Thick	203	SLU	Min	-0,02	-0,04	-1,77	-4,37	-47,28	-12,24
Fond-0157	Shell-Thick	205	SLU	Max	0,02	0,03	7,76	55,98	-13,06	12,97
Fond-0157	Shell-Thick	161	SLU	Max	0,01	-0,02	1,52	42,91	-13,06	12,97
Fond-0157	Shell-Thick	160	SLU	Max	0,03	-0,01	1,05	44,66	-13,06	12,97
Fond-0157	Shell-Thick	204	SLU	Max	0,03	0,03	6,78	57,75	-13,06	12,97
Fond-0157	Shell-Thick	205	SLU	Min	0,00	0,00	-0,54	-1,54	-47,20	-5,28
Fond-0157	Shell-Thick	161	SLU	Min	0,00	-0,03	-3,35	-9,74	-47,20	-5,28
Fond-0157	Shell-Thick	160	SLU	Min	0,00	-0,03	-4,32	-10,39	-47,20	-5,28
Fond-0157	Shell-Thick	204	SLU	Min	0,01	0,00	-1,12	-2,10	-47,20	-5,28
Fond-0158	Shell-Thick	206	SLU	Max	0,02	-0,01	8,87	53,55	-13,13	19,66
Fond-0158	Shell-Thick	162	SLU	Max	0,02	0,02	2,32	41,03	-13,13	19,66
Fond-0158	Shell-Thick	161	SLU	Max	0,02	0,01	1,72	43,88	-13,13	19,66
Fond-0158	Shell-Thick	205	SLU	Max	0,01	-0,01	7,72	56,51	-13,13	19,66
Fond-0158	Shell-Thick	206	SLU	Min	0,00	-0,04	0,36	-0,12	-45,34	-1,64
Fond-0158	Shell-Thick	162	SLU	Min	0,01	-0,01	-1,91	-8,17	-45,34	-1,64
Fond-0158	Shell-Thick	161	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,90	-8,44	-45,34	-1,64
Fond-0158	Shell-Thick	205	SLU	Min	-0,01	-0,04	-0,33	-0,25	-45,34	-1,64
Fond-0159	Shell-Thick	207	SLU	Max	0,02	0,03	9,95	50,22	-12,59	25,72
Fond-0159	Shell-Thick	163	SLU	Max	0,01	-0,01	3,62	38,74	-12,59	25,72
Fond-0159	Shell-Thick	162	SLU	Max	0,02	-0,01	2,66	42,51	-12,59	25,72
Fond-0159	Shell-Thick	206	SLU	Max	0,02	0,03	8,77	54,17	-12,59	25,72
Fond-0159	Shell-Thick	207	SLU	Min	0,01	0,01	1,25	1,01	-42,17	1,12
Fond-0159	Shell-Thick	163	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,73	-6,62	-42,17	1,12
Fond-0159	Shell-Thick	162	SLU	Min	0,00	-0,03	-1,30	-6,54	-42,17	1,12
Fond-0159	Shell-Thick	206	SLU	Min	0,01	0,01	0,54	1,26	-42,17	1,12
Fond-0160	Shell-Thick	208	SLU	Max	0,00	0,00	10,79	46,08	-11,62	30,47
Fond-0160	Shell-Thick	164	SLU	Max	0,00	0,01	5,05	36,00	-11,62	30,47
Fond-0160	Shell-Thick	163	SLU	Max	0,01	0,02	4,25	40,46	-11,62	30,47
Fond-0160	Shell-Thick	207	SLU	Max	0,01	0,00	9,78	50,77	-11,62	30,47
Fond-0160	Shell-Thick	208	SLU	Min	-0,01	-0,03	2,07	1,81	-38,19	3,21
Fond-0160	Shell-Thick	164	SLU	Min	0,00	0,00	0,22	-5,17	-38,19	3,21
Fond-0160	Shell-Thick	163	SLU	Min	0,01	0,00	-0,24	-4,80	-38,19	3,21
Fond-0160	Shell-Thick	207	SLU	Min	0,00	-0,03	1,40	2,39	-38,19	3,21
Fond-0161	Shell-Thick	209	SLU	Max	0,02	0,03	11,31	41,29	-10,39	33,56
Fond-0161	Shell-Thick	165	SLU	Max	0,01	-0,01	6,21	32,79	-10,39	33,56
Fond-0161	Shell-Thick	164	SLU	Max	0,00	-0,01	5,69	37,71	-10,39	33,56
Fond-0161	Shell-Thick	208	SLU	Max	0,01	0,03	10,57	46,45	-10,39	33,56
Fond-0161	Shell-Thick	209	SLU	Min	0,00	0,01	2,74	2,29	-33,87	4,84
Fond-0161	Shell-Thick	165	SLU	Min	0,00	-0,02	1,07	-3,89	-33,87	4,84
Fond-0161	Shell-Thick	164	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,74	-3,28	-33,87	4,84
Fond-0161	Shell-Thick	208	SLU	Min	0,00	0,01	2,19	3,13	-33,87	4,84
Fond-0162	Shell-Thick	210	SLU	Max	-0,01	0,00	11,52	36,02	-9,05	35,08
Fond-0162	Shell-Thick	166	SLU	Max	-0,01	0,01	6,95	29,18	-9,05	35,08

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0162	Shell-Thick	165	SLU	Max	0,02	0,01	6,80	34,34	-9,05	35,08
Fond-0162	Shell-Thick	209	SLU	Max	0,01	0,00	11,08	41,40	-9,05	35,08
Fond-0162	Shell-Thick	210	SLU	Min	-0,02	-0,02	3,25	2,48	-29,58	5,98
Fond-0162	Shell-Thick	166	SLU	Min	-0,01	0,00	1,78	-2,81	-29,58	5,98
Fond-0162	Shell-Thick	165	SLU	Min	0,00	0,00	1,59	-2,03	-29,58	5,98
Fond-0162	Shell-Thick	209	SLU	Min	0,00	-0,01	2,84	3,49	-29,58	5,98
Fond-0163	Shell-Thick	211	SLU	Max	0,01	0,02	11,31	30,55	-7,70	35,21
Fond-0163	Shell-Thick	167	SLU	Max	0,01	0,00	7,36	25,26	-7,70	35,21
Fond-0163	Shell-Thick	166	SLU	Max	-0,01	0,00	7,56	30,45	-7,70	35,21
Fond-0163	Shell-Thick	210	SLU	Max	0,00	0,02	11,29	35,93	-7,70	35,21
Fond-0163	Shell-Thick	211	SLU	Min	0,00	0,01	3,55	2,43	-25,58	6,67
Fond-0163	Shell-Thick	167	SLU	Min	0,00	-0,01	2,29	-1,95	-25,58	6,67
Fond-0163	Shell-Thick	166	SLU	Min	-0,02	-0,01	2,27	-1,06	-25,58	6,67
Fond-0163	Shell-Thick	210	SLU	Min	-0,01	0,01	3,32	3,54	-25,58	6,67
Fond-0164	Shell-Thick	212	SLU	Max	-0,01	0,00	10,72	25,09	-6,42	34,23
Fond-0164	Shell-Thick	168	SLU	Max	-0,01	0,01	7,32	21,19	-6,42	34,23
Fond-0164	Shell-Thick	167	SLU	Max	0,01	0,01	7,87	26,24	-6,42	34,23
Fond-0164	Shell-Thick	211	SLU	Max	0,01	0,01	11,07	30,30	-6,42	34,23
Fond-0164	Shell-Thick	212	SLU	Min	-0,02	-0,01	3,68	2,20	-21,98	6,95
Fond-0164	Shell-Thick	168	SLU	Min	-0,01	0,00	2,62	-1,29	-21,98	6,95
Fond-0164	Shell-Thick	167	SLU	Min	0,00	0,00	2,74	-0,35	-21,98	6,95
Fond-0164	Shell-Thick	211	SLU	Min	0,00	0,00	3,60	3,35	-21,98	6,95
Fond-0165	Shell-Thick	213	SLU	Max	0,01	0,02	9,84	19,89	-5,25	32,36
Fond-0165	Shell-Thick	169	SLU	Max	0,01	0,00	6,93	17,12	-5,25	32,36
Fond-0165	Shell-Thick	168	SLU	Max	-0,01	0,00	7,74	21,88	-5,25	32,36
Fond-0165	Shell-Thick	212	SLU	Max	-0,01	0,01	10,49	24,78	-5,25	32,36
Fond-0165	Shell-Thick	213	SLU	Min	0,00	0,01	3,65	1,86	-18,86	6,87
Fond-0165	Shell-Thick	169	SLU	Min	0,00	0,00	2,77	-0,82	-18,86	6,87
Fond-0165	Shell-Thick	168	SLU	Min	-0,02	-0,01	3,02	0,12	-18,86	6,87
Fond-0165	Shell-Thick	212	SLU	Min	-0,01	0,01	3,72	2,98	-18,86	6,87
Fond-0166	Shell-Thick	214	SLU	Max	-0,01	0,00	8,79	15,10	-4,21	29,62
Fond-0166	Shell-Thick	170	SLU	Max	-0,01	0,01	6,34	13,23	-4,21	29,62
Fond-0166	Shell-Thick	169	SLU	Max	0,01	0,01	7,26	17,58	-4,21	29,62
Fond-0166	Shell-Thick	213	SLU	Max	0,01	0,01	9,63	19,54	-4,21	29,62
Fond-0166	Shell-Thick	214	SLU	Min	-0,01	0,00	3,52	1,46	-16,21	6,48
Fond-0166	Shell-Thick	170	SLU	Min	-0,01	0,00	2,76	-0,50	-16,21	6,48
Fond-0166	Shell-Thick	169	SLU	Min	0,00	0,00	3,12	0,39	-16,21	6,48
Fond-0166	Shell-Thick	213	SLU	Min	0,00	0,00	3,68	2,51	-16,21	6,48
Fond-0167	Shell-Thick	215	SLU	Max	0,01	0,01	7,68	10,84	-3,33	26,17
Fond-0167	Shell-Thick	171	SLU	Max	0,01	0,00	5,69	9,65	-3,33	26,17
Fond-0167	Shell-Thick	170	SLU	Max	-0,01	0,00	6,68	13,49	-3,33	26,17
Fond-0167	Shell-Thick	214	SLU	Max	-0,01	0,01	8,61	14,73	-3,33	26,17
Fond-0167	Shell-Thick	215	SLU	Min	0,00	0,01	3,31	1,04	-14,03	5,85
Fond-0167	Shell-Thick	171	SLU	Min	0,00	0,00	2,47	-0,30	-14,03	5,85
Fond-0167	Shell-Thick	170	SLU	Min	-0,01	0,00	2,91	0,51	-14,03	5,85
Fond-0167	Shell-Thick	214	SLU	Min	-0,01	0,00	3,53	1,99	-14,03	5,85

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0168	Shell-Thick	216	SLU	Max	0,00	0,00	6,67	7,19	-2,59	22,16
Fond-0168	Shell-Thick	172	SLU	Max	0,00	0,00	5,05	6,49	-2,59	22,16
Fond-0168	Shell-Thick	171	SLU	Max	0,01	0,01	5,96	9,74	-2,59	22,16
Fond-0168	Shell-Thick	215	SLU	Max	0,01	0,00	7,56	10,47	-2,59	22,16
Fond-0168	Shell-Thick	216	SLU	Min	-0,01	0,00	2,87	0,66	-12,35	5,01
Fond-0168	Shell-Thick	172	SLU	Min	-0,01	0,00	1,98	-0,18	-12,35	5,01
Fond-0168	Shell-Thick	171	SLU	Min	0,00	0,00	2,53	0,52	-12,35	5,01
Fond-0168	Shell-Thick	215	SLU	Min	0,00	0,00	3,26	1,46	-12,35	5,01
Fond-0169	Shell-Thick	217	SLU	Max	0,00	0,01	5,68	4,22	-2,01	17,70
Fond-0169	Shell-Thick	173	SLU	Max	0,00	0,00	4,40	3,86	-2,01	17,70
Fond-0169	Shell-Thick	172	SLU	Max	0,00	0,00	5,28	6,45	-2,01	17,70
Fond-0169	Shell-Thick	216	SLU	Max	0,00	0,00	6,57	6,83	-2,01	17,70
Fond-0169	Shell-Thick	217	SLU	Min	0,00	0,00	2,42	0,32	-11,06	4,02
Fond-0169	Shell-Thick	173	SLU	Min	0,00	0,00	1,44	-0,11	-11,06	4,02
Fond-0169	Shell-Thick	172	SLU	Min	-0,01	0,00	1,97	0,45	-11,06	4,02
Fond-0169	Shell-Thick	216	SLU	Min	-0,01	0,00	2,82	0,97	-11,06	4,02
Fond-0170	Shell-Thick	218	SLU	Max	0,00	0,00	4,85	2,01	-1,58	12,90
Fond-0170	Shell-Thick	174	SLU	Max	0,00	0,00	3,81	1,83	-1,58	12,90
Fond-0170	Shell-Thick	173	SLU	Max	0,00	0,00	4,56	3,73	-1,58	12,90
Fond-0170	Shell-Thick	217	SLU	Max	0,00	0,00	5,62	3,89	-1,58	12,90
Fond-0170	Shell-Thick	218	SLU	Min	0,00	0,00	1,84	0,08	-10,12	2,93
Fond-0170	Shell-Thick	174	SLU	Min	0,00	0,00	0,93	-0,07	-10,12	2,93
Fond-0170	Shell-Thick	173	SLU	Min	0,00	0,00	1,41	0,34	-10,12	2,93
Fond-0170	Shell-Thick	217	SLU	Min	0,00	0,00	2,34	0,54	-10,12	2,93
Fond-0171	Shell-Thick	219	SLU	Max	0,00	0,00	4,10	0,60	-1,29	7,85
Fond-0171	Shell-Thick	175	SLU	Max	0,00	0,00	3,25	0,52	-1,29	7,85
Fond-0171	Shell-Thick	174	SLU	Max	0,00	0,00	3,93	1,67	-1,29	7,85
Fond-0171	Shell-Thick	218	SLU	Max	0,00	0,00	4,81	1,75	-1,29	7,85
Fond-0171	Shell-Thick	219	SLU	Min	0,00	0,00	1,33	-0,07	-9,52	1,77
Fond-0171	Shell-Thick	175	SLU	Min	0,00	0,00	0,46	-0,02	-9,52	1,77
Fond-0171	Shell-Thick	174	SLU	Min	0,00	0,00	0,90	0,23	-9,52	1,77
Fond-0171	Shell-Thick	218	SLU	Min	0,00	0,00	1,78	0,21	-9,52	1,77
Fond-0172	Shell-Thick	220	SLU	Max	0,00	0,00	3,42	0,10	-1,15	2,64
Fond-0172	Shell-Thick	176	SLU	Max	0,00	0,00	2,69	0,06	-1,15	2,64
Fond-0172	Shell-Thick	175	SLU	Max	0,00	0,00	3,31	0,41	-1,15	2,64
Fond-0172	Shell-Thick	219	SLU	Max	0,00	0,00	4,08	0,47	-1,15	2,64
Fond-0172	Shell-Thick	220	SLU	Min	0,00	0,00	0,92	-0,11	-9,22	0,58
Fond-0172	Shell-Thick	176	SLU	Min	0,00	0,00	0,07	-0,01	-9,22	0,58
Fond-0172	Shell-Thick	175	SLU	Min	0,00	0,00	0,44	0,12	-9,22	0,58
Fond-0172	Shell-Thick	219	SLU	Min	0,00	0,00	1,29	0,00	-9,22	0,58
Fond-0173	Shell-Thick	222	SLU	Max	0,00	0,00	1,16	0,09	2,30	1,60
Fond-0173	Shell-Thick	178	SLU	Max	0,00	0,00	1,18	-0,05	2,30	1,60
Fond-0173	Shell-Thick	177	SLU	Max	0,00	0,00	1,67	0,04	2,30	1,60
Fond-0173	Shell-Thick	221	SLU	Max	0,00	0,00	1,71	0,11	2,30	1,60
Fond-0173	Shell-Thick	222	SLU	Min	-0,01	0,00	-1,91	-0,33	-5,66	-0,05
Fond-0173	Shell-Thick	178	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,40	-0,24	-5,66	-0,05

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0173	Shell-Thick	177	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,14	-0,09	-5,66	-0,05
Fond-0173	Shell-Thick	221	SLU	Min	-0,01	0,00	-1,68	-0,11	-5,66	-0,05
Fond-0174	Shell-Thick	223	SLU	Max	0,00	0,00	0,61	0,10	2,45	4,77
Fond-0174	Shell-Thick	179	SLU	Max	0,00	0,00	0,69	0,05	2,45	4,77
Fond-0174	Shell-Thick	178	SLU	Max	0,00	0,00	1,16	0,02	2,45	4,77
Fond-0174	Shell-Thick	222	SLU	Max	0,00	0,00	1,13	0,10	2,45	4,77
Fond-0174	Shell-Thick	223	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,38	-1,14	-5,49	-0,13
Fond-0174	Shell-Thick	179	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,79	-1,07	-5,49	-0,13
Fond-0174	Shell-Thick	178	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,37	-0,35	-5,49	-0,13
Fond-0174	Shell-Thick	222	SLU	Min	-0,01	0,00	-1,92	-0,44	-5,49	-0,13
Fond-0175	Shell-Thick	224	SLU	Max	0,00	0,00	-0,01	0,12	2,78	7,86
Fond-0175	Shell-Thick	180	SLU	Max	0,00	0,00	0,10	0,25	2,78	7,86
Fond-0175	Shell-Thick	179	SLU	Max	0,00	0,00	0,65	0,20	2,78	7,86
Fond-0175	Shell-Thick	223	SLU	Max	0,00	0,00	0,57	0,12	2,78	7,86
Fond-0175	Shell-Thick	224	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,95	-2,54	-5,13	-0,19
Fond-0175	Shell-Thick	180	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,22	-2,45	-5,13	-0,19
Fond-0175	Shell-Thick	179	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,72	-1,27	-5,13	-0,19
Fond-0175	Shell-Thick	223	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,43	-1,37	-5,13	-0,19
Fond-0176	Shell-Thick	225	SLU	Max	0,00	0,00	-0,50	0,17	3,29	10,83
Fond-0176	Shell-Thick	181	SLU	Max	0,00	0,00	-0,56	0,55	3,29	10,83
Fond-0176	Shell-Thick	180	SLU	Max	0,00	0,00	0,05	0,48	3,29	10,83
Fond-0176	Shell-Thick	224	SLU	Max	0,00	0,00	-0,08	0,17	3,29	10,83
Fond-0176	Shell-Thick	225	SLU	Min	0,00	0,00	-3,74	-4,50	-4,58	-0,27
Fond-0176	Shell-Thick	181	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,75	-4,32	-4,58	-0,27
Fond-0176	Shell-Thick	180	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,12	-2,69	-4,58	-0,27
Fond-0176	Shell-Thick	224	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,03	-2,88	-4,58	-0,27
Fond-0177	Shell-Thick	226	SLU	Max	0,00	0,00	-0,94	0,25	4,12	13,64
Fond-0177	Shell-Thick	182	SLU	Max	0,00	0,00	-1,15	0,95	4,12	13,64
Fond-0177	Shell-Thick	181	SLU	Max	0,00	0,00	-0,60	0,85	4,12	13,64
Fond-0177	Shell-Thick	225	SLU	Max	0,00	0,00	-0,56	0,24	4,12	13,64
Fond-0177	Shell-Thick	226	SLU	Min	0,00	-0,01	-4,59	-6,97	-3,95	-0,39
Fond-0177	Shell-Thick	182	SLU	Min	0,00	0,00	-4,37	-6,64	-3,95	-0,39
Fond-0177	Shell-Thick	181	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,61	-4,60	-3,95	-0,39
Fond-0177	Shell-Thick	225	SLU	Min	-0,01	-0,01	-3,86	-4,93	-3,95	-0,39
Fond-0178	Shell-Thick	227	SLU	Max	0,00	0,00	-1,09	0,37	5,44	16,22
Fond-0178	Shell-Thick	183	SLU	Max	0,00	0,00	-1,44	1,46	5,44	16,22
Fond-0178	Shell-Thick	182	SLU	Max	0,00	0,00	-1,11	1,32	5,44	16,22
Fond-0178	Shell-Thick	226	SLU	Max	0,00	0,00	-1,02	0,35	5,44	16,22
Fond-0178	Shell-Thick	227	SLU	Min	0,00	0,00	-5,60	-9,95	-3,35	-0,57
Fond-0178	Shell-Thick	183	SLU	Min	0,00	-0,01	-5,10	-9,36	-3,35	-0,57
Fond-0178	Shell-Thick	182	SLU	Min	-0,01	-0,01	-4,24	-6,93	-3,35	-0,57
Fond-0178	Shell-Thick	226	SLU	Min	0,00	0,00	-4,74	-7,51	-3,35	-0,57
Fond-0179	Shell-Thick	228	SLU	Max	0,00	0,00	-1,06	0,56	7,14	18,49
Fond-0179	Shell-Thick	184	SLU	Max	0,00	0,00	-1,48	2,09	7,14	18,49
Fond-0179	Shell-Thick	183	SLU	Max	0,00	0,00	-1,39	1,90	7,14	18,49
Fond-0179	Shell-Thick	227	SLU	Max	0,00	0,00	-1,14	0,50	7,14	18,49

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0179	Shell-Thick	228	SLU	Min	-0,01	-0,01	-6,67	-13,40	-2,62	-0,84
Fond-0179	Shell-Thick	184	SLU	Min	-0,01	-0,01	-5,80	-12,43	-2,62	-0,84
Fond-0179	Shell-Thick	183	SLU	Min	0,00	-0,01	-4,93	-9,67	-2,62	-0,84
Fond-0179	Shell-Thick	227	SLU	Min	0,00	-0,01	-5,83	-10,61	-2,62	-0,84
Fond-0180	Shell-Thick	229	SLU	Max	0,00	0,00	-0,91	0,83	9,28	20,35
Fond-0180	Shell-Thick	185	SLU	Max	0,00	0,00	-1,22	2,88	9,28	20,35
Fond-0180	Shell-Thick	184	SLU	Max	0,00	0,00	-1,28	2,62	9,28	20,35
Fond-0180	Shell-Thick	228	SLU	Max	0,00	0,00	-1,12	0,72	9,28	20,35
Fond-0180	Shell-Thick	229	SLU	Min	0,00	-0,01	-7,68	-17,29	-1,76	-1,24
Fond-0180	Shell-Thick	185	SLU	Min	0,00	-0,01	-6,38	-15,79	-1,76	-1,24
Fond-0180	Shell-Thick	184	SLU	Min	-0,01	-0,01	-5,66	-12,75	-1,76	-1,24
Fond-0180	Shell-Thick	228	SLU	Min	-0,01	-0,01	-6,96	-14,21	-1,76	-1,24
Fond-0181	Shell-Thick	230	SLU	Max	0,01	0,00	-0,59	1,21	11,90	21,68
Fond-0181	Shell-Thick	186	SLU	Max	0,01	0,00	-0,79	3,84	11,90	21,68
Fond-0181	Shell-Thick	185	SLU	Max	0,00	0,00	-1,00	3,48	11,90	21,68
Fond-0181	Shell-Thick	229	SLU	Max	0,00	0,00	-0,97	1,02	11,90	21,68
Fond-0181	Shell-Thick	230	SLU	Min	0,00	-0,02	-8,50	-21,54	-0,77	-1,82
Fond-0181	Shell-Thick	186	SLU	Min	0,00	-0,01	-6,74	-19,32	-0,77	-1,82
Fond-0181	Shell-Thick	185	SLU	Min	0,00	-0,01	-6,22	-16,10	-0,77	-1,82
Fond-0181	Shell-Thick	229	SLU	Min	0,00	-0,02	-8,04	-18,25	-0,77	-1,82
Fond-0182	Shell-Thick	231	SLU	Max	0,01	0,00	-0,07	1,76	15,22	22,32
Fond-0182	Shell-Thick	187	SLU	Max	0,01	-0,01	-0,13	5,00	15,22	22,32
Fond-0182	Shell-Thick	186	SLU	Max	0,01	-0,01	-0,55	4,52	15,22	22,32
Fond-0182	Shell-Thick	230	SLU	Max	0,01	0,00	-0,66	1,45	15,22	22,32
Fond-0182	Shell-Thick	231	SLU	Min	0,00	-0,02	-8,90	-26,02	0,15	-2,64
Fond-0182	Shell-Thick	187	SLU	Min	0,00	-0,02	-6,65	-22,89	0,15	-2,64
Fond-0182	Shell-Thick	186	SLU	Min	-0,01	-0,02	-6,59	-19,58	0,15	-2,64
Fond-0182	Shell-Thick	230	SLU	Min	0,00	-0,02	-8,92	-22,63	0,15	-2,64
Fond-0183	Shell-Thick	232	SLU	Max	0,01	-0,01	0,70	2,53	19,09	22,02
Fond-0183	Shell-Thick	188	SLU	Max	0,01	-0,01	0,78	6,42	19,09	22,02
Fond-0183	Shell-Thick	187	SLU	Max	0,01	-0,01	0,13	5,78	19,09	22,02
Fond-0183	Shell-Thick	231	SLU	Max	0,01	-0,01	-0,12	2,06	19,09	22,02
Fond-0183	Shell-Thick	232	SLU	Min	0,00	-0,03	-8,77	-30,55	1,12	-3,73
Fond-0183	Shell-Thick	188	SLU	Min	0,00	-0,02	-5,96	-26,24	1,12	-3,73
Fond-0183	Shell-Thick	187	SLU	Min	0,00	-0,02	-6,44	-22,99	1,12	-3,73
Fond-0183	Shell-Thick	231	SLU	Min	0,00	-0,03	-9,36	-27,19	1,12	-3,73
Fond-0184	Shell-Thick	233	SLU	Max	0,02	-0,01	1,69	3,64	23,40	20,50
Fond-0184	Shell-Thick	189	SLU	Max	0,02	-0,01	1,94	8,15	23,40	20,50
Fond-0184	Shell-Thick	188	SLU	Max	0,01	-0,01	1,06	7,29	23,40	20,50
Fond-0184	Shell-Thick	232	SLU	Max	0,01	-0,01	0,67	2,95	23,40	20,50
Fond-0184	Shell-Thick	233	SLU	Min	0,00	-0,03	-8,10	-34,74	2,07	-5,16
Fond-0184	Shell-Thick	189	SLU	Min	0,00	-0,03	-4,66	-29,16	2,07	-5,16
Fond-0184	Shell-Thick	188	SLU	Min	0,00	-0,03	-5,68	-26,13	2,07	-5,16
Fond-0184	Shell-Thick	232	SLU	Min	0,00	-0,03	-9,24	-31,61	2,07	-5,16
Fond-0185	Shell-Thick	234	SLU	Max	0,01	-0,01	2,92	5,15	27,92	17,81
Fond-0185	Shell-Thick	190	SLU	Max	0,01	-0,01	3,43	10,22	27,92	17,81

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0185	Shell-Thick	189	SLU	Max	0,02	-0,01	2,23	9,09	27,92	17,81
Fond-0185	Shell-Thick	233	SLU	Max	0,02	-0,01	1,70	4,18	27,92	17,81
Fond-0185	Shell-Thick	234	SLU	Min	0,00	-0,04	-6,95	-38,27	2,88	-7,30
Fond-0185	Shell-Thick	190	SLU	Min	0,00	-0,03	-2,95	-31,36	2,88	-7,30
Fond-0185	Shell-Thick	189	SLU	Min	0,00	-0,03	-4,32	-28,78	2,88	-7,30
Fond-0185	Shell-Thick	233	SLU	Min	0,00	-0,04	-8,53	-35,60	2,88	-7,30
Fond-0186	Shell-Thick	235	SLU	Max	0,02	-0,01	4,30	7,16	32,19	13,75
Fond-0186	Shell-Thick	191	SLU	Max	0,02	-0,01	5,60	12,75	32,19	13,75
Fond-0186	Shell-Thick	190	SLU	Max	0,01	-0,01	3,76	11,18	32,19	13,75
Fond-0186	Shell-Thick	234	SLU	Max	0,01	-0,01	2,98	5,84	32,19	13,75
Fond-0186	Shell-Thick	235	SLU	Min	0,01	-0,04	-5,54	-40,74	3,37	-10,22
Fond-0186	Shell-Thick	191	SLU	Min	0,01	-0,03	-1,59	-32,85	3,37	-10,22
Fond-0186	Shell-Thick	190	SLU	Min	0,00	-0,04	-2,65	-30,84	3,37	-10,22
Fond-0186	Shell-Thick	234	SLU	Min	0,00	-0,04	-7,30	-38,80	3,37	-10,22
Fond-0187	Shell-Thick	236	SLU	Max	0,00	-0,01	5,95	9,69	35,57	8,04
Fond-0187	Shell-Thick	192	SLU	Max	0,00	-0,01	8,06	15,91	35,57	8,04
Fond-0187	Shell-Thick	191	SLU	Max	0,02	-0,01	5,98	13,82	35,57	8,04
Fond-0187	Shell-Thick	235	SLU	Max	0,01	-0,01	4,45	7,96	35,57	8,04
Fond-0187	Shell-Thick	236	SLU	Min	0,00	-0,05	-4,26	-41,92	3,30	-13,61
Fond-0187	Shell-Thick	192	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,57	-33,71	3,30	-13,61
Fond-0187	Shell-Thick	191	SLU	Min	0,01	-0,03	-1,46	-32,49	3,30	-13,61
Fond-0187	Shell-Thick	235	SLU	Min	0,01	-0,05	-5,80	-41,00	3,30	-13,61
Fond-0188	Shell-Thick	237	SLU	Max	0,02	-0,02	7,73	12,74	37,32	3,17
Fond-0188	Shell-Thick	193	SLU	Max	0,02	-0,01	10,19	19,38	37,32	3,17
Fond-0188	Shell-Thick	192	SLU	Max	0,00	-0,02	8,30	16,78	37,32	3,17
Fond-0188	Shell-Thick	236	SLU	Max	0,00	-0,02	6,18	10,56	37,32	3,17
Fond-0188	Shell-Thick	237	SLU	Min	0,00	-0,04	-3,40	-41,69	2,43	-19,50
Fond-0188	Shell-Thick	193	SLU	Min	0,00	-0,03	0,14	-33,75	2,43	-19,50
Fond-0188	Shell-Thick	192	SLU	Min	0,00	-0,04	-0,56	-33,57	2,43	-19,50
Fond-0188	Shell-Thick	236	SLU	Min	0,00	-0,04	-4,38	-41,98	2,43	-19,50
Fond-0189	Shell-Thick	238	SLU	Max	0,00	-0,02	9,44	17,10	36,73	-2,43
Fond-0189	Shell-Thick	194	SLU	Max	0,00	-0,02	11,69	23,21	36,73	-2,43
Fond-0189	Shell-Thick	193	SLU	Max	0,02	-0,01	10,17	19,94	36,73	-2,43
Fond-0189	Shell-Thick	237	SLU	Max	0,02	-0,02	8,12	13,79	36,73	-2,43
Fond-0189	Shell-Thick	238	SLU	Min	-0,01	-0,05	-2,92	-40,43	0,57	-28,20
Fond-0189	Shell-Thick	194	SLU	Min	-0,01	-0,03	0,53	-32,79	0,57	-28,20
Fond-0189	Shell-Thick	193	SLU	Min	0,00	-0,03	0,03	-34,01	0,57	-28,20
Fond-0189	Shell-Thick	237	SLU	Min	0,00	-0,04	-3,41	-41,82	0,57	-28,20
Fond-0190	Shell-Thick	239	SLU	Max	0,02	-0,02	10,68	22,24	33,38	-9,20
Fond-0190	Shell-Thick	195	SLU	Max	0,02	-0,02	12,33	27,41	33,38	-9,20
Fond-0190	Shell-Thick	194	SLU	Max	0,00	-0,02	11,37	23,40	33,38	-9,20
Fond-0190	Shell-Thick	238	SLU	Max	0,00	-0,02	9,98	18,12	33,38	-9,20
Fond-0190	Shell-Thick	239	SLU	Min	-0,01	-0,04	-2,71	-37,40	-2,41	-38,41
Fond-0190	Shell-Thick	195	SLU	Min	-0,01	-0,03	0,49	-30,71	-2,41	-38,41
Fond-0190	Shell-Thick	194	SLU	Min	-0,01	-0,03	0,26	-33,58	-2,41	-38,41
Fond-0190	Shell-Thick	238	SLU	Min	-0,01	-0,04	-2,81	-40,54	-2,41	-38,41

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0191	Shell-Thick	240	SLU	Max	-0,01	-0,02	11,40	28,00	27,33	-15,39
Fond-0191	Shell-Thick	196	SLU	Max	0,00	-0,02	12,00	31,75	27,33	-15,39
Fond-0191	Shell-Thick	195	SLU	Max	0,02	-0,01	11,70	27,18	27,33	-15,39
Fond-0191	Shell-Thick	239	SLU	Max	0,01	-0,02	11,41	23,24	27,33	-15,39
Fond-0191	Shell-Thick	240	SLU	Min	-0,03	-0,05	-2,80	-32,70	-6,54	-47,54
Fond-0191	Shell-Thick	196	SLU	Min	-0,03	-0,03	-0,01	-27,67	-6,54	-47,54
Fond-0191	Shell-Thick	195	SLU	Min	-0,01	-0,03	0,07	-32,04	-6,54	-47,54
Fond-0191	Shell-Thick	239	SLU	Min	-0,01	-0,04	-2,50	-37,41	-6,54	-47,54
Fond-0192	Shell-Thick	241	SLU	Max	0,01	-0,01	11,49	34,10	19,16	-20,44
Fond-0192	Shell-Thick	197	SLU	Max	0,01	-0,01	10,72	36,05	19,16	-20,44
Fond-0192	Shell-Thick	196	SLU	Max	0,00	-0,02	11,12	31,15	19,16	-20,44
Fond-0192	Shell-Thick	240	SLU	Max	0,00	-0,02	12,29	28,96	19,16	-20,44
Fond-0192	Shell-Thick	241	SLU	Min	-0,02	-0,04	-3,12	-26,55	-11,84	-53,99
Fond-0192	Shell-Thick	197	SLU	Min	-0,02	-0,02	-0,93	-23,84	-11,84	-53,99
Fond-0192	Shell-Thick	196	SLU	Min	-0,02	-0,03	-0,55	-29,40	-11,84	-53,99
Fond-0192	Shell-Thick	240	SLU	Min	-0,03	-0,04	-2,50	-32,52	-11,84	-53,99
Fond-0193	Shell-Thick	242	SLU	Max	-0,02	-0,02	11,05	40,36	10,14	-23,48
Fond-0193	Shell-Thick	198	SLU	Max	-0,02	-0,01	8,67	40,27	10,14	-23,48
Fond-0193	Shell-Thick	197	SLU	Max	0,01	-0,01	9,65	35,10	10,14	-23,48
Fond-0193	Shell-Thick	241	SLU	Max	0,01	-0,01	12,48	35,04	10,14	-23,48
Fond-0193	Shell-Thick	242	SLU	Min	-0,04	-0,04	-3,58	-19,35	-18,62	-57,41
Fond-0193	Shell-Thick	198	SLU	Min	-0,04	-0,02	-2,11	-19,69	-18,62	-57,41
Fond-0193	Shell-Thick	197	SLU	Min	-0,02	-0,02	-1,53	-25,79	-18,62	-57,41
Fond-0193	Shell-Thick	241	SLU	Min	-0,02	-0,03	-2,73	-26,02	-18,62	-57,41
Fond-0194	Shell-Thick	243	SLU	Max	0,01	-0,01	10,41	48,78	3,28	-23,43
Fond-0194	Shell-Thick	199	SLU	Max	0,01	-0,01	6,33	45,43	3,28	-23,43
Fond-0194	Shell-Thick	198	SLU	Max	-0,02	-0,01	7,51	38,84	3,28	-23,43
Fond-0194	Shell-Thick	242	SLU	Max	-0,02	-0,01	12,05	41,44	3,28	-23,43
Fond-0194	Shell-Thick	243	SLU	Min	-0,02	-0,02	-4,00	-14,08	-28,62	-57,60
Fond-0194	Shell-Thick	199	SLU	Min	-0,01	-0,01	-3,37	-16,65	-28,62	-57,60
Fond-0194	Shell-Thick	198	SLU	Min	-0,04	-0,02	-2,72	-21,37	-28,62	-57,60
Fond-0194	Shell-Thick	242	SLU	Min	-0,04	-0,03	-3,09	-18,78	-28,62	-57,60
Fond-0195	Shell-Thick	244	SLU	Max	-0,02	-0,01	9,82	56,72	-2,31	-21,53
Fond-0195	Shell-Thick	200	SLU	Max	-0,02	-0,01	4,77	49,92	-2,31	-21,53
Fond-0195	Shell-Thick	199	SLU	Max	0,01	-0,01	5,50	43,46	-2,31	-21,53
Fond-0195	Shell-Thick	243	SLU	Max	0,01	0,00	11,30	49,78	-2,31	-21,53
Fond-0195	Shell-Thick	244	SLU	Min	-0,04	-0,02	-4,18	-9,12	-39,62	-53,85
Fond-0195	Shell-Thick	200	SLU	Min	-0,04	-0,02	-5,10	-13,61	-39,62	-53,85
Fond-0195	Shell-Thick	199	SLU	Min	-0,01	-0,02	-4,25	-17,67	-39,62	-53,85
Fond-0195	Shell-Thick	243	SLU	Min	-0,01	-0,02	-3,43	-13,38	-39,62	-53,85
Fond-0196	Shell-Thick	245	SLU	Max	0,01	0,00	9,59	63,47	-7,51	-16,23
Fond-0196	Shell-Thick	201	SLU	Max	0,02	0,01	3,64	53,47	-7,51	-16,23
Fond-0196	Shell-Thick	200	SLU	Max	-0,02	0,00	4,11	48,09	-7,51	-16,23
Fond-0196	Shell-Thick	244	SLU	Max	-0,02	-0,01	10,58	57,50	-7,51	-16,23
Fond-0196	Shell-Thick	245	SLU	Min	0,01	-0,01	-3,98	-4,72	-49,37	-47,21
Fond-0196	Shell-Thick	201	SLU	Min	0,01	-0,01	-6,30	-10,70	-49,37	-47,21

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0196	Shell-Thick	200	SLU	Min	-0,04	-0,01	-5,95	-14,31	-49,37	-47,21
Fond-0196	Shell-Thick	244	SLU	Min	-0,04	-0,02	-3,60	-8,29	-49,37	-47,21
Fond-0197	Shell-Thick	246	SLU	Max	0,01	0,01	9,82	68,14	-11,95	-9,50
Fond-0197	Shell-Thick	202	SLU	Max	0,01	-0,01	2,99	55,87	-11,95	-9,50
Fond-0197	Shell-Thick	201	SLU	Max	0,01	-0,01	3,10	51,98	-11,95	-9,50
Fond-0197	Shell-Thick	245	SLU	Max	0,02	0,02	10,17	63,95	-11,95	-9,50
Fond-0197	Shell-Thick	246	SLU	Min	-0,02	-0,01	-3,35	-0,80	-57,05	-37,46
Fond-0197	Shell-Thick	202	SLU	Min	-0,03	-0,03	-6,68	-8,03	-57,05	-37,46
Fond-0197	Shell-Thick	201	SLU	Min	0,00	-0,02	-6,94	-10,93	-57,05	-37,46
Fond-0197	Shell-Thick	245	SLU	Min	0,01	-0,01	-3,45	-3,80	-57,05	-37,46
Fond-0198	Shell-Thick	247	SLU	Max	0,04	-0,01	10,60	70,62	-15,33	-1,82
Fond-0198	Shell-Thick	203	SLU	Max	0,04	0,02	2,89	56,88	-15,33	-1,82
Fond-0198	Shell-Thick	202	SLU	Max	0,01	0,01	2,65	54,97	-15,33	-1,82
Fond-0198	Shell-Thick	246	SLU	Max	0,00	-0,01	10,23	68,51	-15,33	-1,82
Fond-0198	Shell-Thick	247	SLU	Min	0,01	-0,03	-2,44	2,44	-62,03	-26,35
Fond-0198	Shell-Thick	203	SLU	Min	0,01	-0,01	-6,24	-5,64	-62,03	-26,35
Fond-0198	Shell-Thick	202	SLU	Min	-0,02	-0,01	-7,06	-7,85	-62,03	-26,35
Fond-0198	Shell-Thick	246	SLU	Min	-0,03	-0,04	-2,92	0,20	-62,03	-26,35
Fond-0199	Shell-Thick	248	SLU	Max	0,02	0,04	11,85	70,82	-17,48	6,30
Fond-0199	Shell-Thick	204	SLU	Max	0,02	-0,01	3,34	56,52	-17,48	6,30
Fond-0199	Shell-Thick	203	SLU	Max	0,03	-0,01	2,76	56,72	-17,48	6,30
Fond-0199	Shell-Thick	247	SLU	Max	0,04	0,05	10,83	70,95	-17,48	6,30
Fond-0199	Shell-Thick	248	SLU	Min	0,00	0,00	-1,31	4,88	-64,34	-14,40
Fond-0199	Shell-Thick	204	SLU	Min	-0,01	-0,03	-5,03	-3,65	-64,34	-14,40
Fond-0199	Shell-Thick	203	SLU	Min	0,01	-0,03	-6,29	-5,05	-64,34	-14,40
Fond-0199	Shell-Thick	247	SLU	Min	0,02	0,00	-2,11	3,53	-64,34	-14,40
Fond-0200	Shell-Thick	249	SLU	Max	0,03	-0,01	13,35	69,15	-18,41	14,77
Fond-0200	Shell-Thick	205	SLU	Max	0,04	0,03	4,22	55,03	-18,41	14,77
Fond-0200	Shell-Thick	204	SLU	Max	0,02	0,03	3,43	57,04	-18,41	14,77
Fond-0200	Shell-Thick	248	SLU	Max	0,02	-0,01	11,87	71,21	-18,41	14,77
Fond-0200	Shell-Thick	249	SLU	Min	0,00	-0,04	-0,03	6,63	-63,75	-5,62
Fond-0200	Shell-Thick	205	SLU	Min	0,01	0,00	-3,21	-1,96	-63,75	-5,62
Fond-0200	Shell-Thick	204	SLU	Min	0,00	0,00	-4,78	-2,67	-63,75	-5,62
Fond-0200	Shell-Thick	248	SLU	Min	-0,01	-0,05	-1,07	6,03	-63,75	-5,62
Fond-0201	Shell-Thick	250	SLU	Max	0,02	0,05	14,98	65,98	-18,26	23,18
Fond-0201	Shell-Thick	206	SLU	Max	0,01	-0,01	5,95	52,71	-18,26	23,18
Fond-0201	Shell-Thick	205	SLU	Max	0,03	-0,01	4,48	56,09	-18,26	23,18
Fond-0201	Shell-Thick	249	SLU	Max	0,04	0,06	13,19	69,49	-18,26	23,18
Fond-0201	Shell-Thick	250	SLU	Min	0,01	0,01	1,33	7,85	-60,59	-1,05
Fond-0201	Shell-Thick	206	SLU	Min	0,00	-0,03	-1,50	-0,49	-60,59	-1,05
Fond-0201	Shell-Thick	205	SLU	Min	0,00	-0,03	-2,71	-0,70	-60,59	-1,05
Fond-0201	Shell-Thick	249	SLU	Min	0,02	0,02	0,13	7,81	-60,59	-1,05
Fond-0202	Shell-Thick	251	SLU	Max	0,01	0,00	16,41	61,46	-17,26	30,45
Fond-0202	Shell-Thick	207	SLU	Max	0,01	0,03	8,12	49,56	-17,26	30,45
Fond-0202	Shell-Thick	206	SLU	Max	0,02	0,03	6,56	54,03	-17,26	30,45
Fond-0202	Shell-Thick	250	SLU	Max	0,02	0,00	14,66	66,13	-17,26	30,45

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0202	Shell-Thick	251	SLU	Min	-0,01	-0,04	2,65	8,51	-55,63	2,25
Fond-0202	Shell-Thick	207	SLU	Min	0,00	0,01	-0,05	0,73	-55,63	2,25
Fond-0202	Shell-Thick	206	SLU	Min	0,01	0,01	-1,07	0,96	-55,63	2,25
Fond-0202	Shell-Thick	250	SLU	Min	0,00	-0,04	1,41	8,95	-55,63	2,25
Fond-0203	Shell-Thick	252	SLU	Max	0,03	0,05	17,47	55,85	-15,72	35,70
Fond-0203	Shell-Thick	208	SLU	Max	0,01	0,00	10,05	45,63	-15,72	35,70
Fond-0203	Shell-Thick	207	SLU	Max	0,01	0,00	8,78	50,87	-15,72	35,70
Fond-0203	Shell-Thick	251	SLU	Max	0,02	0,05	15,98	61,33	-15,72	35,70
Fond-0203	Shell-Thick	252	SLU	Min	0,00	0,03	3,81	8,67	-49,71	4,72
Fond-0203	Shell-Thick	208	SLU	Min	0,00	-0,02	1,33	1,64	-49,71	4,72
Fond-0203	Shell-Thick	207	SLU	Min	0,00	-0,03	0,43	2,22	-49,71	4,72
Fond-0203	Shell-Thick	251	SLU	Min	0,01	0,03	2,67	9,50	-49,71	4,72
Fond-0204	Shell-Thick	253	SLU	Max	-0,01	0,01	18,02	49,41	-13,89	38,78
Fond-0204	Shell-Thick	209	SLU	Max	0,00	0,03	11,44	41,04	-13,89	38,78
Fond-0204	Shell-Thick	208	SLU	Max	0,02	0,03	10,68	46,75	-13,89	38,78
Fond-0204	Shell-Thick	252	SLU	Max	0,01	0,01	16,96	55,35	-13,89	38,78
Fond-0204	Shell-Thick	253	SLU	Min	-0,02	-0,02	4,75	8,36	-43,54	6,53
Fond-0204	Shell-Thick	209	SLU	Min	-0,01	0,01	2,54	2,23	-43,54	6,53
Fond-0204	Shell-Thick	208	SLU	Min	0,00	0,01	1,82	3,08	-43,54	6,53
Fond-0204	Shell-Thick	252	SLU	Min	0,00	-0,02	3,78	9,47	-43,54	6,53
Fond-0205	Shell-Thick	254	SLU	Max	0,02	0,04	18,06	42,53	-11,97	39,96
Fond-0205	Shell-Thick	210	SLU	Max	0,01	0,00	12,27	35,94	-11,97	39,96
Fond-0205	Shell-Thick	209	SLU	Max	-0,01	0,00	11,99	41,83	-11,97	39,96
Fond-0205	Shell-Thick	253	SLU	Max	0,00	0,04	17,50	48,64	-11,97	39,96
Fond-0205	Shell-Thick	254	SLU	Min	0,00	0,02	5,39	7,70	-37,61	7,70
Fond-0205	Shell-Thick	210	SLU	Min	-0,01	-0,01	3,47	2,51	-37,61	7,70
Fond-0205	Shell-Thick	209	SLU	Min	-0,02	-0,02	3,00	3,54	-37,61	7,70
Fond-0205	Shell-Thick	253	SLU	Min	-0,01	0,02	4,68	8,98	-37,61	7,70
Fond-0206	Shell-Thick	255	SLU	Max	-0,01	0,01	17,45	35,56	-10,11	39,58
Fond-0206	Shell-Thick	211	SLU	Max	-0,01	0,02	12,49	30,58	-10,11	39,58
Fond-0206	Shell-Thick	210	SLU	Max	0,02	0,02	12,81	36,42	-10,11	39,58
Fond-0206	Shell-Thick	254	SLU	Max	0,01	0,01	17,53	41,63	-10,11	39,58
Fond-0206	Shell-Thick	255	SLU	Min	-0,02	-0,01	5,75	6,78	-32,22	8,32
Fond-0206	Shell-Thick	211	SLU	Min	-0,02	0,01	4,11	2,54	-32,22	8,32
Fond-0206	Shell-Thick	210	SLU	Min	0,00	0,01	3,89	3,67	-32,22	8,32
Fond-0206	Shell-Thick	254	SLU	Min	0,00	0,00	5,29	8,15	-32,22	8,32
Fond-0207	Shell-Thick	256	SLU	Max	0,01	0,03	16,32	28,95	-8,38	38,16
Fond-0207	Shell-Thick	212	SLU	Max	0,01	0,01	12,09	25,19	-8,38	38,16
Fond-0207	Shell-Thick	211	SLU	Max	-0,01	0,00	12,93	30,80	-8,38	38,16
Fond-0207	Shell-Thick	255	SLU	Max	-0,01	0,03	16,95	34,78	-8,38	38,16
Fond-0207	Shell-Thick	256	SLU	Min	0,00	0,01	5,84	5,73	-27,49	8,46
Fond-0207	Shell-Thick	212	SLU	Min	0,00	0,00	4,47	2,36	-27,49	8,46
Fond-0207	Shell-Thick	211	SLU	Min	-0,02	-0,01	4,49	3,52	-27,49	8,46
Fond-0207	Shell-Thick	255	SLU	Min	-0,02	0,01	5,64	7,11	-27,49	8,46
Fond-0208	Shell-Thick	257	SLU	Max	-0,01	0,01	14,87	22,75	-6,83	35,70
Fond-0208	Shell-Thick	213	SLU	Max	-0,01	0,01	11,27	20,02	-6,83	35,70

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0208	Shell-Thick	212	SLU	Max	0,01	0,02	12,44	25,26	-6,83	35,70
Fond-0208	Shell-Thick	256	SLU	Max	0,01	0,01	15,88	28,20	-6,83	35,70
Fond-0208	Shell-Thick	257	SLU	Min	-0,02	0,00	5,73	4,63	-23,45	8,22
Fond-0208	Shell-Thick	213	SLU	Min	-0,02	0,00	4,60	2,06	-23,45	8,22
Fond-0208	Shell-Thick	212	SLU	Min	0,00	0,01	4,80	3,19	-23,45	8,22
Fond-0208	Shell-Thick	256	SLU	Min	0,00	0,00	5,73	5,97	-23,45	8,22
Fond-0209	Shell-Thick	258	SLU	Max	0,01	0,02	13,23	17,14	-5,48	32,40
Fond-0209	Shell-Thick	214	SLU	Max	0,01	0,01	10,24	15,23	-5,48	32,40
Fond-0209	Shell-Thick	213	SLU	Max	-0,01	0,00	11,54	19,98	-5,48	32,40
Fond-0209	Shell-Thick	257	SLU	Max	-0,01	0,02	14,49	22,07	-5,48	32,40
Fond-0209	Shell-Thick	258	SLU	Min	0,00	0,01	5,46	3,56	-20,08	7,65
Fond-0209	Shell-Thick	214	SLU	Min	0,00	0,00	4,45	1,68	-20,08	7,65
Fond-0209	Shell-Thick	213	SLU	Min	-0,02	0,00	4,88	2,74	-20,08	7,65
Fond-0209	Shell-Thick	257	SLU	Min	-0,02	0,01	5,62	4,79	-20,08	7,65
Fond-0210	Shell-Thick	259	SLU	Max	-0,01	0,01	11,60	12,21	-4,33	28,43
Fond-0210	Shell-Thick	215	SLU	Max	-0,01	0,01	9,14	10,95	-4,33	28,43
Fond-0210	Shell-Thick	214	SLU	Max	0,01	0,01	10,51	15,11	-4,33	28,43
Fond-0210	Shell-Thick	258	SLU	Max	0,01	0,01	12,91	16,52	-4,33	28,43
Fond-0210	Shell-Thick	259	SLU	Min	-0,01	0,00	5,00	2,56	-17,31	6,83
Fond-0210	Shell-Thick	215	SLU	Min	-0,01	0,00	3,97	1,27	-17,31	6,83
Fond-0210	Shell-Thick	214	SLU	Min	0,00	0,01	4,57	2,23	-17,31	6,83
Fond-0210	Shell-Thick	258	SLU	Min	0,00	0,00	5,37	3,66	-17,31	6,83
Fond-0211	Shell-Thick	260	SLU	Max	0,01	0,01	10,04	8,03	-3,38	23,93
Fond-0211	Shell-Thick	216	SLU	Max	0,01	0,00	8,05	7,27	-3,38	23,93
Fond-0211	Shell-Thick	215	SLU	Max	-0,01	0,00	9,34	10,78	-3,38	23,93
Fond-0211	Shell-Thick	259	SLU	Max	-0,01	0,01	11,35	11,66	-3,38	23,93
Fond-0211	Shell-Thick	260	SLU	Min	0,00	0,01	4,32	1,68	-15,15	5,80
Fond-0211	Shell-Thick	216	SLU	Min	0,00	0,00	3,22	0,88	-15,15	5,80
Fond-0211	Shell-Thick	215	SLU	Min	-0,01	0,00	4,06	1,70	-15,15	5,80
Fond-0211	Shell-Thick	259	SLU	Min	-0,01	0,00	4,89	2,61	-15,15	5,80
Fond-0212	Shell-Thick	261	SLU	Max	0,00	0,00	8,56	4,68	-2,64	19,03
Fond-0212	Shell-Thick	217	SLU	Max	0,00	0,00	6,99	4,27	-2,64	19,03
Fond-0212	Shell-Thick	216	SLU	Max	0,01	0,01	8,22	7,07	-2,64	19,03
Fond-0212	Shell-Thick	260	SLU	Max	0,01	0,00	9,85	7,55	-2,64	19,03
Fond-0212	Shell-Thick	261	SLU	Min	-0,01	0,00	3,58	0,95	-13,54	4,63
Fond-0212	Shell-Thick	217	SLU	Min	-0,01	0,00	2,39	0,54	-13,54	4,63
Fond-0212	Shell-Thick	216	SLU	Min	0,00	0,00	3,21	1,19	-13,54	4,63
Fond-0212	Shell-Thick	260	SLU	Min	0,00	0,00	4,23	1,69	-13,54	4,63
Fond-0213	Shell-Thick	262	SLU	Max	0,00	0,00	7,31	2,20	-2,08	13,83
Fond-0213	Shell-Thick	218	SLU	Max	0,00	0,00	5,98	2,01	-2,08	13,83
Fond-0213	Shell-Thick	217	SLU	Max	0,00	0,00	7,10	4,07	-2,08	13,83
Fond-0213	Shell-Thick	261	SLU	Max	0,00	0,00	8,42	4,28	-2,08	13,83
Fond-0213	Shell-Thick	262	SLU	Min	0,00	0,00	2,70	0,40	-12,38	3,36
Fond-0213	Shell-Thick	218	SLU	Min	0,00	0,00	1,59	0,28	-12,38	3,36
Fond-0213	Shell-Thick	217	SLU	Min	-0,01	0,00	2,37	0,75	-12,38	3,36
Fond-0213	Shell-Thick	261	SLU	Min	-0,01	0,00	3,49	0,93	-12,38	3,36

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0214	Shell-Thick	263	SLU	Max	0,00	0,00	6,17	0,66	-1,72	8,40
Fond-0214	Shell-Thick	219	SLU	Max	0,00	0,00	5,12	0,56	-1,72	8,40
Fond-0214	Shell-Thick	218	SLU	Max	0,00	0,00	6,06	1,83	-1,72	8,40
Fond-0214	Shell-Thick	262	SLU	Max	0,00	0,00	7,21	1,90	-1,72	8,40
Fond-0214	Shell-Thick	263	SLU	Min	0,00	0,00	1,91	0,05	-11,63	2,02
Fond-0214	Shell-Thick	219	SLU	Min	0,00	0,00	0,86	0,11	-11,63	2,02
Fond-0214	Shell-Thick	218	SLU	Min	0,00	0,00	1,57	0,40	-11,63	2,02
Fond-0214	Shell-Thick	262	SLU	Min	0,00	0,00	2,64	0,37	-11,63	2,02
Fond-0215	Shell-Thick	264	SLU	Max	0,00	0,00	5,20	0,11	-1,54	2,82
Fond-0215	Shell-Thick	220	SLU	Max	0,00	0,00	4,30	0,09	-1,54	2,82
Fond-0215	Shell-Thick	219	SLU	Max	0,00	0,00	5,15	0,44	-1,54	2,82
Fond-0215	Shell-Thick	263	SLU	Max	0,00	0,00	6,12	0,51	-1,54	2,82
Fond-0215	Shell-Thick	264	SLU	Min	0,00	0,00	1,23	-0,09	-11,27	0,67
Fond-0215	Shell-Thick	220	SLU	Min	0,00	0,00	0,21	-0,03	-11,27	0,67
Fond-0215	Shell-Thick	219	SLU	Min	0,00	0,00	0,85	0,16	-11,27	0,67
Fond-0215	Shell-Thick	263	SLU	Min	0,00	0,00	1,88	0,03	-11,27	0,67
Fond-0216	Shell-Thick	266	SLU	Max	0,00	0,00	1,98	0,07	2,08	1,73
Fond-0216	Shell-Thick	222	SLU	Max	0,00	0,00	1,81	-0,06	2,08	1,73
Fond-0216	Shell-Thick	221	SLU	Max	0,00	0,00	2,64	0,06	2,08	1,73
Fond-0216	Shell-Thick	265	SLU	Max	0,00	0,00	2,83	0,09	2,08	1,73
Fond-0216	Shell-Thick	266	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,43	-0,35	-7,23	0,01
Fond-0216	Shell-Thick	222	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,99	-0,27	-7,23	0,01
Fond-0216	Shell-Thick	221	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,77	-0,11	-7,23	0,01
Fond-0216	Shell-Thick	265	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,19	-0,12	-7,23	0,01
Fond-0217	Shell-Thick	267	SLU	Max	0,00	0,00	1,08	-0,02	2,25	5,15
Fond-0217	Shell-Thick	223	SLU	Max	0,00	0,00	1,07	-0,07	2,25	5,15
Fond-0217	Shell-Thick	222	SLU	Max	0,00	0,00	1,79	-0,08	2,25	5,15
Fond-0217	Shell-Thick	266	SLU	Max	0,00	0,00	1,95	0,01	2,25	5,15
Fond-0217	Shell-Thick	267	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,95	-1,21	-7,02	0,05
Fond-0217	Shell-Thick	223	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,48	-1,12	-7,02	0,05
Fond-0217	Shell-Thick	222	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,97	-0,36	-7,02	0,05
Fond-0217	Shell-Thick	266	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,46	-0,45	-7,02	0,05
Fond-0218	Shell-Thick	268	SLU	Max	0,00	0,00	0,23	-0,16	2,61	8,52
Fond-0218	Shell-Thick	224	SLU	Max	0,00	0,00	0,26	-0,05	2,61	8,52
Fond-0218	Shell-Thick	223	SLU	Max	0,00	0,00	1,05	-0,06	2,61	8,52
Fond-0218	Shell-Thick	267	SLU	Max	0,00	0,00	1,05	-0,12	2,61	8,52
Fond-0218	Shell-Thick	268	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,73	-2,69	-6,60	0,10
Fond-0218	Shell-Thick	224	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,13	-2,60	-6,60	0,10
Fond-0218	Shell-Thick	223	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,44	-1,31	-6,60	0,10
Fond-0218	Shell-Thick	267	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,03	-1,42	-6,60	0,10
Fond-0219	Shell-Thick	269	SLU	Max	0,00	0,00	-0,44	-0,34	3,19	11,80
Fond-0219	Shell-Thick	225	SLU	Max	0,00	0,00	-0,63	0,00	3,19	11,80
Fond-0219	Shell-Thick	224	SLU	Max	0,00	0,00	0,23	-0,02	3,19	11,80
Fond-0219	Shell-Thick	268	SLU	Max	0,00	0,00	0,18	-0,28	3,19	11,80
Fond-0219	Shell-Thick	269	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,79	-4,77	-5,95	0,14
Fond-0219	Shell-Thick	225	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,87	-4,62	-5,95	0,14

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0219	Shell-Thick	224	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,06	-2,84	-5,95	0,14
Fond-0219	Shell-Thick	268	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,85	-3,01	-5,95	0,14
Fond-0220	Shell-Thick	270	SLU	Max	0,00	0,00	-1,03	-0,55	4,00	14,96
Fond-0220	Shell-Thick	226	SLU	Max	0,00	0,00	-1,39	0,08	4,00	14,96
Fond-0220	Shell-Thick	225	SLU	Max	0,00	0,00	-0,65	0,06	4,00	14,96
Fond-0220	Shell-Thick	269	SLU	Max	0,00	0,00	-0,52	-0,48	4,00	14,96
Fond-0220	Shell-Thick	270	SLU	Min	0,00	0,00	-5,94	-7,44	-5,06	0,15
Fond-0220	Shell-Thick	226	SLU	Min	-0,01	-0,01	-5,74	-7,16	-5,06	0,15
Fond-0220	Shell-Thick	225	SLU	Min	-0,01	-0,01	-4,78	-4,91	-5,06	0,15
Fond-0220	Shell-Thick	269	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,95	-5,20	-5,06	0,15
Fond-0221	Shell-Thick	271	SLU	Max	0,00	0,00	-1,35	-0,77	5,42	17,94
Fond-0221	Shell-Thick	227	SLU	Max	0,00	0,00	-1,80	0,22	5,42	17,94
Fond-0221	Shell-Thick	226	SLU	Max	0,00	0,00	-1,36	0,17	5,42	17,94
Fond-0221	Shell-Thick	270	SLU	Max	0,00	0,00	-1,14	-0,69	5,42	17,94
Fond-0221	Shell-Thick	271	SLU	Min	-0,01	-0,01	-7,24	-10,69	-4,23	0,10
Fond-0221	Shell-Thick	227	SLU	Min	-0,01	0,00	-6,80	-10,20	-4,23	0,10
Fond-0221	Shell-Thick	226	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,64	-7,51	-4,23	0,10
Fond-0221	Shell-Thick	270	SLU	Min	-0,01	-0,01	-6,16	-8,00	-4,23	0,10
Fond-0222	Shell-Thick	272	SLU	Max	0,00	0,00	-1,35	-0,98	7,40	20,69
Fond-0222	Shell-Thick	228	SLU	Max	0,00	0,00	-1,85	0,42	7,40	20,69
Fond-0222	Shell-Thick	227	SLU	Max	0,00	0,00	-1,76	0,34	7,40	20,69
Fond-0222	Shell-Thick	271	SLU	Max	0,00	0,00	-1,48	-0,92	7,40	20,69
Fond-0222	Shell-Thick	272	SLU	Min	0,00	0,00	-8,75	-14,52	-3,33	-0,03
Fond-0222	Shell-Thick	228	SLU	Min	0,00	-0,01	-7,86	-13,71	-3,33	-0,03
Fond-0222	Shell-Thick	227	SLU	Min	-0,01	-0,01	-6,66	-10,61	-3,33	-0,03
Fond-0222	Shell-Thick	271	SLU	Min	-0,01	0,00	-7,53	-11,41	-3,33	-0,03
Fond-0223	Shell-Thick	273	SLU	Max	0,00	0,00	-1,20	-1,16	9,93	23,11
Fond-0223	Shell-Thick	229	SLU	Max	0,00	0,00	-1,58	0,71	9,93	23,11
Fond-0223	Shell-Thick	228	SLU	Max	0,00	0,00	-1,71	0,58	9,93	23,11
Fond-0223	Shell-Thick	272	SLU	Max	0,00	0,00	-1,48	-1,12	9,93	23,11
Fond-0223	Shell-Thick	273	SLU	Min	-0,01	-0,01	-10,20	-18,90	-2,26	-0,30
Fond-0223	Shell-Thick	229	SLU	Min	-0,01	-0,01	-8,82	-17,64	-2,26	-0,30
Fond-0223	Shell-Thick	228	SLU	Min	0,00	-0,01	-7,73	-14,19	-2,26	-0,30
Fond-0223	Shell-Thick	272	SLU	Min	0,00	-0,01	-9,11	-15,41	-2,26	-0,30
Fond-0224	Shell-Thick	274	SLU	Max	0,01	0,00	-0,87	-1,26	13,08	25,06
Fond-0224	Shell-Thick	230	SLU	Max	0,01	0,00	-1,09	1,12	13,08	25,06
Fond-0224	Shell-Thick	229	SLU	Max	0,00	-0,01	-1,41	0,92	13,08	25,06
Fond-0224	Shell-Thick	273	SLU	Max	0,00	0,00	-1,36	-1,29	13,08	25,06
Fond-0224	Shell-Thick	274	SLU	Min	0,00	-0,01	-11,52	-23,79	-1,00	-0,73
Fond-0224	Shell-Thick	230	SLU	Min	0,00	-0,02	-9,59	-21,93	-1,00	-0,73
Fond-0224	Shell-Thick	229	SLU	Min	-0,01	-0,02	-8,66	-18,19	-1,00	-0,73
Fond-0224	Shell-Thick	273	SLU	Min	-0,01	-0,01	-10,63	-20,00	-1,00	-0,73
Fond-0225	Shell-Thick	275	SLU	Max	0,01	-0,01	-0,29	-1,26	17,15	26,38
Fond-0225	Shell-Thick	231	SLU	Max	0,01	0,00	-0,34	1,71	17,15	26,38
Fond-0225	Shell-Thick	230	SLU	Max	0,01	0,00	-0,90	1,40	17,15	26,38
Fond-0225	Shell-Thick	274	SLU	Max	0,01	0,00	-1,03	-1,39	17,15	26,38

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0225	Shell-Thick	275	SLU	Min	-0,01	-0,02	-12,46	-29,11	0,27	-1,43
Fond-0225	Shell-Thick	231	SLU	Min	-0,01	-0,02	-9,92	-26,45	0,27	-1,43
Fond-0225	Shell-Thick	230	SLU	Min	0,00	-0,02	-9,44	-22,52	0,27	-1,43
Fond-0225	Shell-Thick	274	SLU	Min	0,00	-0,02	-12,05	-25,12	0,27	-1,43
Fond-0226	Shell-Thick	276	SLU	Max	0,02	0,00	0,60	-1,08	22,11	26,77
Fond-0226	Shell-Thick	232	SLU	Max	0,02	-0,01	0,75	2,54	22,11	26,77
Fond-0226	Shell-Thick	231	SLU	Max	0,01	-0,01	-0,12	2,07	22,11	26,77
Fond-0226	Shell-Thick	275	SLU	Max	0,01	0,00	-0,45	-1,35	22,11	26,77
Fond-0226	Shell-Thick	276	SLU	Min	0,00	-0,02	-12,77	-34,70	1,61	-2,46
Fond-0226	Shell-Thick	232	SLU	Min	0,00	-0,03	-9,49	-30,97	1,61	-2,46
Fond-0226	Shell-Thick	231	SLU	Min	-0,01	-0,03	-9,72	-26,99	1,61	-2,46
Fond-0226	Shell-Thick	275	SLU	Min	-0,01	-0,02	-13,08	-30,65	1,61	-2,46
Fond-0227	Shell-Thick	277	SLU	Max	0,02	-0,01	1,82	-0,61	27,90	25,82
Fond-0227	Shell-Thick	233	SLU	Max	0,02	-0,01	2,20	3,72	27,90	25,82
Fond-0227	Shell-Thick	232	SLU	Max	0,02	-0,01	0,99	3,04	27,90	25,82
Fond-0227	Shell-Thick	276	SLU	Max	0,02	-0,01	0,45	-1,10	27,90	25,82
Fond-0227	Shell-Thick	277	SLU	Min	0,00	-0,04	-12,33	-40,25	3,02	-3,92
Fond-0227	Shell-Thick	233	SLU	Min	0,00	-0,03	-8,20	-35,10	3,02	-3,92
Fond-0227	Shell-Thick	232	SLU	Min	0,00	-0,03	-9,21	-31,27	3,02	-3,92
Fond-0227	Shell-Thick	276	SLU	Min	0,00	-0,04	-13,44	-36,34	3,02	-3,92
Fond-0228	Shell-Thick	278	SLU	Max	0,03	-0,01	3,35	0,33	34,29	23,05
Fond-0228	Shell-Thick	234	SLU	Max	0,03	-0,01	3,96	5,33	34,29	23,05
Fond-0228	Shell-Thick	233	SLU	Max	0,02	-0,01	2,47	4,35	34,29	23,05
Fond-0228	Shell-Thick	277	SLU	Max	0,02	-0,01	1,71	-0,46	34,29	23,05
Fond-0228	Shell-Thick	278	SLU	Min	0,01	-0,03	-11,19	-45,17	4,36	-5,97
Fond-0228	Shell-Thick	234	SLU	Min	0,01	-0,04	-6,12	-38,49	4,36	-5,97
Fond-0228	Shell-Thick	233	SLU	Min	0,00	-0,04	-7,82	-35,08	4,36	-5,97
Fond-0228	Shell-Thick	277	SLU	Min	0,00	-0,04	-12,99	-41,68	4,36	-5,97
Fond-0229	Shell-Thick	279	SLU	Max	0,01	-0,01	5,13	1,91	40,74	18,65
Fond-0229	Shell-Thick	235	SLU	Max	0,02	-0,01	6,27	7,47	40,74	18,65
Fond-0229	Shell-Thick	234	SLU	Max	0,03	-0,01	4,25	6,10	40,74	18,65
Fond-0229	Shell-Thick	278	SLU	Max	0,02	-0,01	3,31	0,68	40,74	18,65
Fond-0229	Shell-Thick	279	SLU	Min	0,00	-0,06	-9,51	-48,98	5,39	-9,44
Fond-0229	Shell-Thick	235	SLU	Min	0,00	-0,04	-3,83	-40,72	5,39	-9,44
Fond-0229	Shell-Thick	234	SLU	Min	0,01	-0,03	-5,70	-38,08	5,39	-9,44
Fond-0229	Shell-Thick	278	SLU	Min	0,01	-0,05	-11,78	-46,27	5,39	-9,44
Fond-0230	Shell-Thick	280	SLU	Max	0,02	-0,02	7,20	4,24	46,29	11,75
Fond-0230	Shell-Thick	236	SLU	Max	0,02	-0,01	9,43	10,14	46,29	11,75
Fond-0230	Shell-Thick	235	SLU	Max	0,01	-0,01	6,63	8,29	46,29	11,75
Fond-0230	Shell-Thick	279	SLU	Max	0,01	-0,02	5,18	2,50	46,29	11,75
Fond-0230	Shell-Thick	280	SLU	Min	0,01	-0,05	-7,86	-51,08	5,77	-13,78
Fond-0230	Shell-Thick	236	SLU	Min	0,01	-0,04	-2,32	-41,61	5,77	-13,78
Fond-0230	Shell-Thick	235	SLU	Min	0,00	-0,05	-3,53	-40,12	5,77	-13,78
Fond-0230	Shell-Thick	279	SLU	Min	0,00	-0,05	-9,94	-49,59	5,77	-13,78
Fond-0231	Shell-Thick	281	SLU	Max	0,01	-0,02	9,34	7,38	49,72	4,41
Fond-0231	Shell-Thick	237	SLU	Max	0,01	-0,02	12,45	13,46	49,72	4,41

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0231	Shell-Thick	236	SLU	Max	0,02	-0,02	9,70	10,92	49,72	4,41
Fond-0231	Shell-Thick	280	SLU	Max	0,02	-0,02	7,39	5,02	49,72	4,41
Fond-0231	Shell-Thick	281	SLU	Min	-0,01	-0,06	-6,39	-51,18	5,09	-20,74
Fond-0231	Shell-Thick	237	SLU	Min	-0,01	-0,04	-1,24	-41,16	5,09	-20,74
Fond-0231	Shell-Thick	236	SLU	Min	0,01	-0,04	-2,18	-41,06	5,09	-20,74
Fond-0231	Shell-Thick	280	SLU	Min	0,01	-0,06	-8,09	-51,30	5,09	-20,74
Fond-0232	Shell-Thick	282	SLU	Max	0,02	-0,02	11,50	11,44	49,80	-2,91
Fond-0232	Shell-Thick	238	SLU	Max	0,02	-0,02	14,73	17,96	49,80	-2,91
Fond-0232	Shell-Thick	237	SLU	Max	0,01	-0,02	12,47	14,19	49,80	-2,91
Fond-0232	Shell-Thick	281	SLU	Max	0,01	-0,03	9,70	8,30	49,80	-2,91
Fond-0232	Shell-Thick	282	SLU	Min	-0,01	-0,05	-5,50	-48,85	2,99	-32,37
Fond-0232	Shell-Thick	238	SLU	Min	0,00	-0,04	-0,70	-39,64	2,99	-32,37
Fond-0232	Shell-Thick	237	SLU	Min	-0,01	-0,05	-1,29	-41,07	2,99	-32,37
Fond-0232	Shell-Thick	281	SLU	Min	-0,01	-0,06	-6,35	-51,10	2,99	-32,37
Fond-0233	Shell-Thick	283	SLU	Max	0,00	-0,03	13,49	17,30	45,75	-11,60
Fond-0233	Shell-Thick	239	SLU	Max	0,01	-0,02	15,98	23,18	45,75	-11,60
Fond-0233	Shell-Thick	238	SLU	Max	0,02	-0,02	14,40	18,41	45,75	-11,60
Fond-0233	Shell-Thick	282	SLU	Max	0,02	-0,03	12,19	12,52	45,75	-11,60
Fond-0233	Shell-Thick	283	SLU	Min	-0,02	-0,06	-5,15	-44,51	-0,75	-45,88
Fond-0233	Shell-Thick	239	SLU	Min	-0,02	-0,04	-0,70	-36,44	-0,75	-45,88
Fond-0233	Shell-Thick	238	SLU	Min	0,00	-0,04	-0,95	-40,02	-0,75	-45,88
Fond-0233	Shell-Thick	282	SLU	Min	-0,01	-0,06	-5,31	-48,44	-0,75	-45,88
Fond-0234	Shell-Thick	284	SLU	Max	0,02	-0,02	14,86	24,48	37,61	-19,58
Fond-0234	Shell-Thick	240	SLU	Max	0,02	-0,02	16,02	28,95	37,61	-19,58
Fond-0234	Shell-Thick	239	SLU	Max	0,01	-0,02	15,32	23,38	37,61	-19,58
Fond-0234	Shell-Thick	283	SLU	Max	0,01	-0,02	14,47	18,74	37,61	-19,58
Fond-0234	Shell-Thick	284	SLU	Min	-0,02	-0,06	-5,12	-38,06	-6,15	-58,16
Fond-0234	Shell-Thick	240	SLU	Min	-0,01	-0,04	-1,30	-31,70	-6,15	-58,16
Fond-0234	Shell-Thick	239	SLU	Min	-0,02	-0,04	-1,13	-37,22	-6,15	-58,16
Fond-0234	Shell-Thick	283	SLU	Min	-0,02	-0,06	-4,75	-43,93	-6,15	-58,16
Fond-0235	Shell-Thick	285	SLU	Max	-0,01	-0,03	15,63	32,50	26,04	-26,03
Fond-0235	Shell-Thick	241	SLU	Max	-0,01	-0,02	14,95	34,98	26,04	-26,03
Fond-0235	Shell-Thick	240	SLU	Max	0,02	-0,01	15,10	28,91	26,04	-26,03
Fond-0235	Shell-Thick	284	SLU	Max	0,02	-0,03	16,10	26,21	26,04	-26,03
Fond-0235	Shell-Thick	285	SLU	Min	-0,04	-0,06	-5,31	-29,31	-12,98	-67,00
Fond-0235	Shell-Thick	241	SLU	Min	-0,04	-0,04	-2,36	-25,65	-12,98	-67,00
Fond-0235	Shell-Thick	240	SLU	Min	-0,01	-0,03	-1,86	-32,72	-12,98	-67,00
Fond-0235	Shell-Thick	284	SLU	Min	-0,02	-0,06	-4,51	-36,80	-12,98	-67,00
Fond-0236	Shell-Thick	286	SLU	Max	0,01	-0,01	15,89	40,99	13,56	-29,58
Fond-0236	Shell-Thick	242	SLU	Max	0,01	-0,01	13,03	41,34	13,56	-29,58
Fond-0236	Shell-Thick	241	SLU	Max	-0,01	-0,02	13,88	34,80	13,56	-29,58
Fond-0236	Shell-Thick	285	SLU	Max	-0,01	-0,01	17,10	34,44	13,56	-29,58
Fond-0236	Shell-Thick	286	SLU	Min	-0,03	-0,05	-5,53	-18,92	-22,21	-72,05
Fond-0236	Shell-Thick	242	SLU	Min	-0,03	-0,03	-3,63	-18,89	-22,21	-72,05
Fond-0236	Shell-Thick	241	SLU	Min	-0,04	-0,03	-2,97	-26,61	-22,21	-72,05
Fond-0236	Shell-Thick	285	SLU	Min	-0,04	-0,05	-4,55	-27,35	-22,21	-72,05

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0237	Shell-Thick	287	SLU	Max	-0,03	-0,02	15,78	53,07	3,72	-29,65
Fond-0237	Shell-Thick	243	SLU	Max	-0,03	-0,01	10,66	49,54	3,72	-29,65
Fond-0237	Shell-Thick	242	SLU	Max	0,01	-0,01	11,90	40,77	3,72	-29,65
Fond-0237	Shell-Thick	286	SLU	Max	0,01	-0,01	17,47	43,87	3,72	-29,65
Fond-0237	Shell-Thick	287	SLU	Min	-0,05	-0,04	-5,60	-11,20	-35,59	-72,61
Fond-0237	Shell-Thick	243	SLU	Min	-0,05	-0,03	-4,91	-13,87	-35,59	-72,61
Fond-0237	Shell-Thick	242	SLU	Min	-0,02	-0,02	-4,23	-19,47	-35,59	-72,61
Fond-0237	Shell-Thick	286	SLU	Min	-0,03	-0,04	-4,67	-17,08	-35,59	-72,61
Fond-0238	Shell-Thick	288	SLU	Max	0,01	0,00	15,71	64,93	-3,95	-27,38
Fond-0238	Shell-Thick	244	SLU	Max	0,01	0,00	8,77	57,12	-3,95	-27,38
Fond-0238	Shell-Thick	243	SLU	Max	-0,03	-0,01	9,63	48,77	-3,95	-27,38
Fond-0238	Shell-Thick	287	SLU	Max	-0,03	-0,01	17,31	55,99	-3,95	-27,38
Fond-0238	Shell-Thick	288	SLU	Min	-0,01	-0,02	-5,29	-4,28	-50,76	-68,05
Fond-0238	Shell-Thick	244	SLU	Min	-0,01	-0,02	-6,25	-9,09	-50,76	-68,05
Fond-0238	Shell-Thick	243	SLU	Min	-0,05	-0,02	-5,57	-14,18	-50,76	-68,05
Fond-0238	Shell-Thick	287	SLU	Min	-0,05	-0,03	-4,71	-9,42	-50,76	-68,05
Fond-0239	Shell-Thick	289	SLU	Max	-0,01	0,00	15,88	74,82	-11,05	-21,21
Fond-0239	Shell-Thick	245	SLU	Max	-0,01	-0,01	7,48	63,43	-11,05	-21,21
Fond-0239	Shell-Thick	244	SLU	Max	0,01	0,00	8,09	56,25	-11,05	-21,21
Fond-0239	Shell-Thick	288	SLU	Max	0,01	0,01	17,04	67,24	-11,05	-21,21
Fond-0239	Shell-Thick	289	SLU	Min	-0,05	-0,02	-4,57	1,74	-64,28	-59,39
Fond-0239	Shell-Thick	245	SLU	Min	-0,05	-0,02	-7,21	-4,85	-64,28	-59,39
Fond-0239	Shell-Thick	244	SLU	Min	-0,01	-0,02	-7,11	-9,14	-64,28	-59,39
Fond-0239	Shell-Thick	288	SLU	Min	-0,01	-0,02	-4,48	-2,70	-64,28	-59,39
Fond-0240	Shell-Thick	290	SLU	Max	0,03	0,00	16,58	81,75	-17,05	-12,88
Fond-0240	Shell-Thick	246	SLU	Max	0,04	0,02	6,71	67,68	-17,05	-12,88
Fond-0240	Shell-Thick	245	SLU	Max	-0,01	0,01	6,92	62,63	-17,05	-12,88
Fond-0240	Shell-Thick	289	SLU	Max	-0,01	-0,01	16,93	76,39	-17,05	-12,88
Fond-0240	Shell-Thick	290	SLU	Min	0,01	-0,02	-3,51	6,87	-74,90	-46,82
Fond-0240	Shell-Thick	246	SLU	Min	0,02	-0,01	-7,26	-1,08	-74,90	-46,82
Fond-0240	Shell-Thick	245	SLU	Min	-0,04	-0,01	-7,89	-4,69	-74,90	-46,82
Fond-0240	Shell-Thick	289	SLU	Min	-0,05	-0,03	-3,91	3,18	-74,90	-46,82
Fond-0241	Shell-Thick	291	SLU	Max	0,02	0,04	17,84	85,34	-21,52	-3,25
Fond-0241	Shell-Thick	247	SLU	Max	0,02	-0,01	6,64	69,80	-21,52	-3,25
Fond-0241	Shell-Thick	246	SLU	Max	0,03	-0,01	6,35	67,28	-21,52	-3,25
Fond-0241	Shell-Thick	290	SLU	Max	0,04	0,05	17,25	82,62	-21,52	-3,25
Fond-0241	Shell-Thick	291	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,10	10,85	-81,78	-32,19
Fond-0241	Shell-Thick	247	SLU	Min	-0,03	-0,04	-6,29	2,05	-81,78	-32,19
Fond-0241	Shell-Thick	246	SLU	Min	0,01	-0,03	-7,66	-0,65	-81,78	-32,19
Fond-0241	Shell-Thick	290	SLU	Min	0,02	0,00	-2,99	8,15	-81,78	-32,19
Fond-0242	Shell-Thick	292	SLU	Max	0,05	0,00	19,52	85,78	-24,18	6,90
Fond-0242	Shell-Thick	248	SLU	Max	0,06	0,05	7,24	69,79	-24,18	6,90
Fond-0242	Shell-Thick	247	SLU	Max	0,03	0,04	6,54	69,95	-24,18	6,90
Fond-0242	Shell-Thick	291	SLU	Max	0,02	0,00	18,14	85,87	-24,18	6,90
Fond-0242	Shell-Thick	292	SLU	Min	0,01	-0,04	-0,46	13,60	-84,65	-16,82
Fond-0242	Shell-Thick	248	SLU	Min	0,02	0,00	-4,40	4,43	-84,65	-16,82

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0242	Shell-Thick	247	SLU	Min	-0,02	0,00	-6,34	2,77	-84,65	-16,82
Fond-0242	Shell-Thick	291	SLU	Min	-0,03	-0,05	-1,73	12,02	-84,65	-16,82
Fond-0243	Shell-Thick	293	SLU	Max	0,04	0,08	21,51	83,49	-25,05	17,88
Fond-0243	Shell-Thick	249	SLU	Max	0,02	-0,01	9,21	68,06	-25,05	17,88
Fond-0243	Shell-Thick	248	SLU	Max	0,05	0,00	7,41	70,54	-25,05	17,88
Fond-0243	Shell-Thick	292	SLU	Max	0,07	0,08	19,47	86,03	-25,05	17,88
Fond-0243	Shell-Thick	293	SLU	Min	0,01	0,02	1,34	15,30	-82,99	-5,66
Fond-0243	Shell-Thick	249	SLU	Min	-0,01	-0,04	-2,49	6,17	-82,99	-5,66
Fond-0243	Shell-Thick	248	SLU	Min	0,01	-0,04	-4,11	5,43	-82,99	-5,66
Fond-0243	Shell-Thick	292	SLU	Min	0,02	0,02	-0,24	14,69	-82,99	-5,66
Fond-0244	Shell-Thick	294	SLU	Max	0,02	0,01	23,44	79,09	-24,39	28,72
Fond-0244	Shell-Thick	250	SLU	Max	0,03	0,05	11,93	64,98	-24,39	28,72
Fond-0244	Shell-Thick	249	SLU	Max	0,03	0,05	9,79	69,21	-24,39	28,72
Fond-0244	Shell-Thick	293	SLU	Max	0,03	0,01	21,15	83,47	-24,39	28,72
Fond-0244	Shell-Thick	294	SLU	Min	0,00	-0,05	3,18	16,12	-77,67	0,15
Fond-0244	Shell-Thick	250	SLU	Min	0,01	0,02	-0,58	7,44	-77,67	0,15
Fond-0244	Shell-Thick	249	SLU	Min	0,01	0,02	-2,14	7,37	-77,67	0,15
Fond-0244	Shell-Thick	293	SLU	Min	-0,01	-0,06	1,42	16,25	-77,67	0,15
Fond-0245	Shell-Thick	295	SLU	Max	0,04	0,08	25,07	73,09	-22,63	37,52
Fond-0245	Shell-Thick	251	SLU	Max	0,01	0,00	14,68	60,66	-22,63	37,52
Fond-0245	Shell-Thick	250	SLU	Max	0,02	0,00	12,68	66,19	-22,63	37,52
Fond-0245	Shell-Thick	294	SLU	Max	0,04	0,08	22,86	78,67	-22,63	37,52
Fond-0245	Shell-Thick	295	SLU	Min	0,01	0,04	4,89	16,16	-70,04	4,08
Fond-0245	Shell-Thick	251	SLU	Min	0,00	-0,04	1,37	8,20	-70,04	4,08
Fond-0245	Shell-Thick	250	SLU	Min	0,00	-0,04	-0,14	8,70	-70,04	4,08
Fond-0245	Shell-Thick	294	SLU	Min	0,01	0,04	3,14	16,90	-70,04	4,08
Fond-0246	Shell-Thick	296	SLU	Max	0,00	0,02	25,99	65,89	-20,23	43,14
Fond-0246	Shell-Thick	252	SLU	Max	0,00	0,05	16,87	55,30	-20,23	43,14
Fond-0246	Shell-Thick	251	SLU	Max	0,03	0,05	15,44	61,66	-20,23	43,14
Fond-0246	Shell-Thick	295	SLU	Max	0,02	0,02	24,32	72,35	-20,23	43,14
Fond-0246	Shell-Thick	296	SLU	Min	-0,02	-0,03	6,34	15,49	-61,43	6,97
Fond-0246	Shell-Thick	252	SLU	Min	0,00	0,02	3,17	8,48	-61,43	6,97
Fond-0246	Shell-Thick	251	SLU	Min	0,01	0,03	1,85	9,39	-61,43	6,97
Fond-0246	Shell-Thick	295	SLU	Min	0,00	-0,03	4,75	16,67	-61,43	6,97
Fond-0247	Shell-Thick	297	SLU	Max	0,03	0,07	26,31	57,78	-17,59	45,91
Fond-0247	Shell-Thick	253	SLU	Max	0,02	0,01	18,23	49,07	-17,59	45,91
Fond-0247	Shell-Thick	252	SLU	Max	-0,01	0,01	17,54	55,85	-17,59	45,91
Fond-0247	Shell-Thick	296	SLU	Max	0,00	0,07	25,17	64,74	-17,59	45,91
Fond-0247	Shell-Thick	297	SLU	Min	0,00	0,03	7,42	14,28	-52,90	8,91
Fond-0247	Shell-Thick	253	SLU	Min	-0,01	-0,02	4,64	8,29	-52,90	8,91
Fond-0247	Shell-Thick	252	SLU	Min	-0,02	-0,02	3,63	9,49	-52,90	8,91
Fond-0247	Shell-Thick	296	SLU	Min	0,00	0,03	6,14	15,76	-52,90	8,91
Fond-0248	Shell-Thick	298	SLU	Max	-0,01	0,02	25,77	49,24	-14,97	46,40
Fond-0248	Shell-Thick	254	SLU	Max	-0,01	0,04	18,87	42,37	-14,97	46,40
Fond-0248	Shell-Thick	253	SLU	Max	0,03	0,04	18,84	49,23	-14,97	46,40
Fond-0248	Shell-Thick	297	SLU	Max	0,02	0,02	25,48	56,32	-14,97	46,40

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0248	Shell-Thick	298	SLU	Min	-0,03	-0,01	8,10	12,69	-45,06	10,03
Fond-0248	Shell-Thick	254	SLU	Min	-0,02	0,02	5,72	7,72	-45,06	10,03
Fond-0248	Shell-Thick	253	SLU	Min	0,00	0,02	5,06	9,09	-45,06	10,03
Fond-0248	Shell-Thick	297	SLU	Min	0,00	0,00	7,17	14,33	-45,06	10,03
Fond-0249	Shell-Thick	299	SLU	Max	0,02	0,05	24,44	40,86	-12,51	45,37
Fond-0249	Shell-Thick	255	SLU	Max	0,01	0,01	18,59	35,54	-12,51	45,37
Fond-0249	Shell-Thick	254	SLU	Max	-0,01	0,01	19,36	42,24	-12,51	45,37
Fond-0249	Shell-Thick	298	SLU	Max	-0,01	0,04	24,98	47,79	-12,51	45,37
Fond-0249	Shell-Thick	299	SLU	Min	0,00	0,02	8,38	10,90	-38,17	10,49
Fond-0249	Shell-Thick	255	SLU	Min	-0,01	0,00	6,38	6,88	-38,17	10,49
Fond-0249	Shell-Thick	254	SLU	Min	-0,03	-0,01	6,09	8,33	-38,17	10,49
Fond-0249	Shell-Thick	298	SLU	Min	-0,02	0,02	7,84	12,60	-38,17	10,49
Fond-0250	Shell-Thick	300	SLU	Max	-0,01	0,02	22,60	32,95	-10,30	43,12
Fond-0250	Shell-Thick	256	SLU	Max	-0,01	0,03	17,66	29,01	-10,30	43,12
Fond-0250	Shell-Thick	255	SLU	Max	0,02	0,03	18,99	35,39	-10,30	43,12
Fond-0250	Shell-Thick	299	SLU	Max	0,01	0,02	23,74	39,53	-10,30	43,12
Fond-0250	Shell-Thick	300	SLU	Min	-0,03	0,00	8,36	9,05	-32,30	10,42
Fond-0250	Shell-Thick	256	SLU	Min	-0,02	0,01	6,70	5,88	-32,30	10,42
Fond-0250	Shell-Thick	255	SLU	Min	-0,01	0,02	6,70	7,33	-32,30	10,42
Fond-0250	Shell-Thick	299	SLU	Min	-0,01	0,01	8,13	10,73	-32,30	10,42
Fond-0251	Shell-Thick	301	SLU	Max	0,01	0,03	20,44	25,71	-8,35	39,84
Fond-0251	Shell-Thick	257	SLU	Max	0,01	0,01	16,25	22,87	-8,35	39,84
Fond-0251	Shell-Thick	256	SLU	Max	-0,01	0,01	17,97	28,78	-8,35	39,84
Fond-0251	Shell-Thick	300	SLU	Max	-0,01	0,03	22,01	31,77	-8,35	39,84
Fond-0251	Shell-Thick	301	SLU	Min	0,00	0,02	8,10	7,24	-27,38	9,93
Fond-0251	Shell-Thick	257	SLU	Min	0,00	0,00	6,74	4,83	-27,38	9,93
Fond-0251	Shell-Thick	256	SLU	Min	-0,03	0,00	6,97	6,22	-27,38	9,93
Fond-0251	Shell-Thick	300	SLU	Min	-0,02	0,01	8,12	8,83	-27,38	9,93
Fond-0252	Shell-Thick	302	SLU	Max	-0,01	0,01	18,11	19,24	-6,67	35,80
Fond-0252	Shell-Thick	258	SLU	Max	-0,01	0,02	14,69	17,28	-6,67	35,80
Fond-0252	Shell-Thick	257	SLU	Max	0,01	0,02	16,49	22,60	-6,67	35,80
Fond-0252	Shell-Thick	301	SLU	Max	0,01	0,02	19,94	24,68	-6,67	35,80
Fond-0252	Shell-Thick	302	SLU	Min	-0,02	0,00	7,66	5,54	-23,32	9,11
Fond-0252	Shell-Thick	258	SLU	Min	-0,02	0,01	6,39	3,78	-23,32	9,11
Fond-0252	Shell-Thick	257	SLU	Min	0,00	0,01	6,96	5,06	-23,32	9,11
Fond-0252	Shell-Thick	301	SLU	Min	0,00	0,01	7,88	7,00	-23,32	9,11
Fond-0253	Shell-Thick	303	SLU	Max	0,01	0,02	15,90	13,63	-5,26	31,16
Fond-0253	Shell-Thick	259	SLU	Max	0,01	0,01	13,05	12,34	-5,26	31,16
Fond-0253	Shell-Thick	258	SLU	Max	-0,01	0,00	14,91	16,99	-5,26	31,16
Fond-0253	Shell-Thick	302	SLU	Max	-0,01	0,01	17,70	18,34	-5,26	31,16
Fond-0253	Shell-Thick	303	SLU	Min	0,00	0,01	6,87	3,99	-20,04	8,05
Fond-0253	Shell-Thick	259	SLU	Min	0,00	0,00	5,67	2,79	-20,04	8,05
Fond-0253	Shell-Thick	258	SLU	Min	-0,02	0,00	6,49	3,93	-20,04	8,05
Fond-0253	Shell-Thick	302	SLU	Min	-0,02	0,01	7,46	5,27	-20,04	8,05
Fond-0254	Shell-Thick	304	SLU	Max	0,00	0,01	13,75	8,92	-4,11	26,07
Fond-0254	Shell-Thick	260	SLU	Max	0,00	0,01	11,43	8,15	-4,11	26,07

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0254	Shell-Thick	259	SLU	Max	0,01	0,01	13,21	12,04	-4,11	26,07
Fond-0254	Shell-Thick	303	SLU	Max	0,01	0,01	15,56	12,86	-4,11	26,07
Fond-0254	Shell-Thick	304	SLU	Min	-0,01	0,00	5,91	2,65	-17,44	6,79
Fond-0254	Shell-Thick	260	SLU	Min	-0,01	0,00	4,65	1,91	-17,44	6,79
Fond-0254	Shell-Thick	259	SLU	Min	0,00	0,01	5,73	2,87	-17,44	6,79
Fond-0254	Shell-Thick	303	SLU	Min	0,00	0,00	6,72	3,72	-17,44	6,79
Fond-0255	Shell-Thick	305	SLU	Max	0,01	0,01	11,72	5,17	-3,20	20,64
Fond-0255	Shell-Thick	261	SLU	Max	0,01	0,00	9,89	4,76	-3,20	20,64
Fond-0255	Shell-Thick	260	SLU	Max	0,00	0,00	11,56	7,85	-3,20	20,64
Fond-0255	Shell-Thick	304	SLU	Max	0,00	0,01	13,48	8,28	-3,20	20,64
Fond-0255	Shell-Thick	305	SLU	Min	0,00	0,00	4,85	1,54	-15,56	5,39
Fond-0255	Shell-Thick	261	SLU	Min	0,00	0,00	3,50	1,17	-15,56	5,39
Fond-0255	Shell-Thick	260	SLU	Min	-0,01	0,00	4,65	1,94	-15,56	5,39
Fond-0255	Shell-Thick	304	SLU	Min	-0,01	0,00	5,79	2,39	-15,56	5,39
Fond-0256	Shell-Thick	306	SLU	Max	0,00	0,00	9,97	2,43	-2,53	14,94
Fond-0256	Shell-Thick	262	SLU	Max	0,00	0,00	8,39	2,23	-2,53	14,94
Fond-0256	Shell-Thick	261	SLU	Max	0,01	0,00	9,96	4,47	-2,53	14,94
Fond-0256	Shell-Thick	305	SLU	Max	0,01	0,00	11,51	4,67	-2,53	14,94
Fond-0256	Shell-Thick	306	SLU	Min	0,00	0,00	3,64	0,70	-14,21	3,89
Fond-0256	Shell-Thick	262	SLU	Min	0,00	0,00	2,38	0,60	-14,21	3,89
Fond-0256	Shell-Thick	261	SLU	Min	0,00	0,00	3,48	1,16	-14,21	3,89
Fond-0256	Shell-Thick	305	SLU	Min	0,00	0,00	4,77	1,32	-14,21	3,89
Fond-0257	Shell-Thick	307	SLU	Max	0,00	0,00	8,38	0,72	-2,09	9,05
Fond-0257	Shell-Thick	263	SLU	Max	0,00	0,00	7,17	0,62	-2,09	9,05
Fond-0257	Shell-Thick	262	SLU	Max	0,00	0,00	8,44	1,99	-2,09	9,05
Fond-0257	Shell-Thick	306	SLU	Max	0,00	0,00	9,83	2,07	-2,09	9,05
Fond-0257	Shell-Thick	307	SLU	Min	0,00	0,00	2,53	0,16	-13,34	2,34
Fond-0257	Shell-Thick	263	SLU	Min	0,00	0,00	1,34	0,24	-13,34	2,34
Fond-0257	Shell-Thick	262	SLU	Min	-0,01	0,00	2,37	0,57	-13,34	2,34
Fond-0257	Shell-Thick	306	SLU	Min	-0,01	0,00	3,59	0,53	-13,34	2,34
Fond-0258	Shell-Thick	308	SLU	Max	0,00	0,00	7,09	0,13	-1,88	3,04
Fond-0258	Shell-Thick	264	SLU	Max	0,00	0,00	6,04	0,11	-1,88	3,04
Fond-0258	Shell-Thick	263	SLU	Max	0,00	0,00	7,18	0,47	-1,88	3,04
Fond-0258	Shell-Thick	307	SLU	Max	0,00	0,00	8,31	0,56	-1,88	3,04
Fond-0258	Shell-Thick	308	SLU	Min	0,00	0,00	1,55	-0,06	-12,92	0,77
Fond-0258	Shell-Thick	264	SLU	Min	0,00	0,00	0,38	-0,05	-12,92	0,77
Fond-0258	Shell-Thick	263	SLU	Min	0,00	0,00	1,33	0,18	-12,92	0,77
Fond-0258	Shell-Thick	307	SLU	Min	0,00	0,00	2,51	0,07	-12,92	0,77
Fond-0259	Shell-Thick	310	SLU	Max	0,00	0,00	3,09	0,03	1,54	1,86
Fond-0259	Shell-Thick	266	SLU	Max	0,00	0,00	2,72	-0,06	1,54	1,86
Fond-0259	Shell-Thick	265	SLU	Max	0,00	0,00	3,87	0,08	1,54	1,86
Fond-0259	Shell-Thick	309	SLU	Max	0,00	0,00	4,25	0,07	1,54	1,86
Fond-0259	Shell-Thick	310	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,81	-0,38	-8,97	0,07
Fond-0259	Shell-Thick	266	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,48	-0,29	-8,97	0,07
Fond-0259	Shell-Thick	265	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,23	-0,12	-8,97	0,07
Fond-0259	Shell-Thick	309	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,50	-0,12	-8,97	0,07

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0260	Shell-Thick	311	SLU	Max	0,00	0,00	1,76	-0,13	1,72	5,57
Fond-0260	Shell-Thick	267	SLU	Max	0,00	0,00	1,61	-0,19	1,72	5,57
Fond-0260	Shell-Thick	266	SLU	Max	0,00	0,00	2,71	-0,10	1,72	5,57
Fond-0260	Shell-Thick	310	SLU	Max	0,00	0,00	3,07	-0,08	1,72	5,57
Fond-0260	Shell-Thick	311	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,31	-1,27	-8,74	0,25
Fond-0260	Shell-Thick	267	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,99	-1,20	-8,74	0,25
Fond-0260	Shell-Thick	266	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,48	-0,41	-8,74	0,25
Fond-0260	Shell-Thick	310	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,85	-0,45	-8,74	0,25
Fond-0261	Shell-Thick	312	SLU	Max	0,00	0,00	0,66	-0,42	2,10	9,24
Fond-0261	Shell-Thick	268	SLU	Max	0,00	0,00	0,56	-0,33	2,10	9,24
Fond-0261	Shell-Thick	267	SLU	Max	0,00	0,00	1,60	-0,29	2,10	9,24
Fond-0261	Shell-Thick	311	SLU	Max	0,00	0,00	1,73	-0,32	2,10	9,24
Fond-0261	Shell-Thick	312	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,31	-2,85	-8,27	0,44
Fond-0261	Shell-Thick	268	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,89	-2,75	-8,27	0,44
Fond-0261	Shell-Thick	267	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,97	-1,38	-8,27	0,44
Fond-0261	Shell-Thick	311	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,41	-1,49	-8,27	0,44
Fond-0262	Shell-Thick	313	SLU	Max	0,00	0,00	-0,20	-0,81	2,71	12,87
Fond-0262	Shell-Thick	269	SLU	Max	0,00	0,00	-0,56	-0,52	2,71	12,87
Fond-0262	Shell-Thick	268	SLU	Max	0,00	0,00	0,55	-0,46	2,71	12,87
Fond-0262	Shell-Thick	312	SLU	Max	0,00	0,00	0,63	-0,68	2,71	12,87
Fond-0262	Shell-Thick	313	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,67	-5,08	-7,53	0,63
Fond-0262	Shell-Thick	269	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,87	-4,89	-7,53	0,63
Fond-0262	Shell-Thick	268	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,85	-2,98	-7,53	0,63
Fond-0262	Shell-Thick	312	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,47	-3,19	-7,53	0,63
Fond-0263	Shell-Thick	314	SLU	Max	0,00	0,00	-0,96	-1,28	3,58	16,42
Fond-0263	Shell-Thick	270	SLU	Max	0,00	0,00	-1,47	-0,73	3,58	16,42
Fond-0263	Shell-Thick	269	SLU	Max	0,00	0,00	-0,57	-0,65	3,58	16,42
Fond-0263	Shell-Thick	313	SLU	Max	0,00	0,00	-0,29	-1,11	3,58	16,42
Fond-0263	Shell-Thick	314	SLU	Min	-0,01	0,00	-7,15	-7,93	-6,52	0,79
Fond-0263	Shell-Thick	270	SLU	Min	-0,01	0,00	-7,06	-7,63	-6,52	0,79
Fond-0263	Shell-Thick	269	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,81	-5,15	-6,52	0,79
Fond-0263	Shell-Thick	313	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,86	-5,52	-6,52	0,79
Fond-0264	Shell-Thick	315	SLU	Max	0,00	0,00	-1,50	-1,81	4,78	19,88
Fond-0264	Shell-Thick	271	SLU	Max	0,00	0,00	-2,05	-0,94	4,78	19,88
Fond-0264	Shell-Thick	270	SLU	Max	0,00	0,00	-1,44	-0,86	4,78	19,88
Fond-0264	Shell-Thick	314	SLU	Max	0,00	0,00	-1,07	-1,62	4,78	19,88
Fond-0264	Shell-Thick	315	SLU	Min	0,00	0,00	-8,73	-11,40	-5,23	0,90
Fond-0264	Shell-Thick	271	SLU	Min	-0,01	-0,01	-8,41	-10,95	-5,23	0,90
Fond-0264	Shell-Thick	270	SLU	Min	-0,01	-0,01	-6,98	-7,95	-5,23	0,90
Fond-0264	Shell-Thick	314	SLU	Min	-0,01	0,00	-7,40	-8,50	-5,23	0,90
Fond-0265	Shell-Thick	316	SLU	Max	0,00	0,00	-1,58	-2,38	6,96	23,19
Fond-0265	Shell-Thick	272	SLU	Max	0,00	0,00	-2,19	-1,14	6,96	23,19
Fond-0265	Shell-Thick	271	SLU	Max	0,00	0,00	-2,02	-1,07	6,96	23,19
Fond-0265	Shell-Thick	315	SLU	Max	0,00	0,00	-1,69	-2,18	6,96	23,19
Fond-0265	Shell-Thick	316	SLU	Min	-0,01	-0,01	-10,67	-15,48	-4,18	0,94
Fond-0265	Shell-Thick	272	SLU	Min	-0,01	0,00	-9,86	-14,83	-4,18	0,94

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0265	Shell-Thick	271	SLU	Min	-0,01	0,00	-8,29	-11,35	-4,18	0,94
Fond-0265	Shell-Thick	315	SLU	Min	-0,01	-0,01	-9,02	-12,11	-4,18	0,94
Fond-0266	Shell-Thick	317	SLU	Max	0,00	0,00	-1,48	-2,97	9,77	26,30
Fond-0266	Shell-Thick	273	SLU	Max	0,00	0,00	-1,93	-1,30	9,77	26,30
Fond-0266	Shell-Thick	272	SLU	Max	0,00	0,00	-2,09	-1,25	9,77	26,30
Fond-0266	Shell-Thick	316	SLU	Max	0,00	0,00	-1,78	-2,76	9,77	26,30
Fond-0266	Shell-Thick	317	SLU	Min	0,00	0,00	-12,57	-20,23	-2,90	0,86
Fond-0266	Shell-Thick	273	SLU	Min	0,00	-0,01	-11,28	-19,27	-2,90	0,86
Fond-0266	Shell-Thick	272	SLU	Min	-0,01	-0,01	-9,74	-15,33	-2,90	0,86
Fond-0266	Shell-Thick	316	SLU	Min	-0,01	0,00	-11,06	-16,37	-2,90	0,86
Fond-0267	Shell-Thick	318	SLU	Max	0,01	0,00	-1,18	-3,54	13,36	29,07
Fond-0267	Shell-Thick	274	SLU	Max	0,01	0,00	-1,44	-1,39	13,36	29,07
Fond-0267	Shell-Thick	273	SLU	Max	0,00	0,00	-1,80	-1,37	13,36	29,07
Fond-0267	Shell-Thick	317	SLU	Max	0,00	0,00	-1,70	-3,36	13,36	29,07
Fond-0267	Shell-Thick	318	SLU	Min	-0,01	-0,01	-14,54	-25,66	-1,37	0,62
Fond-0267	Shell-Thick	274	SLU	Min	-0,01	-0,01	-12,57	-24,22	-1,37	0,62
Fond-0267	Shell-Thick	273	SLU	Min	0,00	-0,01	-11,11	-19,87	-1,37	0,62
Fond-0267	Shell-Thick	317	SLU	Min	0,00	-0,01	-13,03	-21,28	-1,37	0,62
Fond-0268	Shell-Thick	319	SLU	Max	0,02	0,00	-0,61	-4,03	18,05	31,33
Fond-0268	Shell-Thick	275	SLU	Max	0,01	0,00	-0,65	-1,35	18,05	31,33
Fond-0268	Shell-Thick	274	SLU	Max	0,01	-0,01	-1,28	-1,42	18,05	31,33
Fond-0268	Shell-Thick	318	SLU	Max	0,01	0,00	-1,42	-3,93	18,05	31,33
Fond-0268	Shell-Thick	319	SLU	Min	0,00	-0,01	-16,18	-31,70	0,30	0,14
Fond-0268	Shell-Thick	275	SLU	Min	0,00	-0,02	-13,49	-29,60	0,30	0,14
Fond-0268	Shell-Thick	274	SLU	Min	-0,01	-0,02	-12,39	-24,91	0,30	0,14
Fond-0268	Shell-Thick	318	SLU	Min	-0,01	-0,01	-15,12	-26,98	0,30	0,14
Fond-0269	Shell-Thick	320	SLU	Max	0,02	-0,01	0,27	-4,41	24,09	32,80
Fond-0269	Shell-Thick	276	SLU	Max	0,02	0,00	0,50	-1,13	24,09	32,80
Fond-0269	Shell-Thick	275	SLU	Max	0,01	0,00	-0,46	-1,32	24,09	32,80
Fond-0269	Shell-Thick	319	SLU	Max	0,01	0,00	-0,87	-4,42	24,09	32,80
Fond-0269	Shell-Thick	320	SLU	Min	-0,01	-0,02	-17,33	-38,26	2,08	-0,72
Fond-0269	Shell-Thick	276	SLU	Min	-0,01	-0,02	-13,74	-35,23	2,08	-0,72
Fond-0269	Shell-Thick	275	SLU	Min	0,00	-0,02	-13,25	-30,34	2,08	-0,72
Fond-0269	Shell-Thick	319	SLU	Min	0,00	-0,03	-16,89	-33,31	2,08	-0,72
Fond-0270	Shell-Thick	321	SLU	Max	0,03	0,00	1,56	-4,56	31,51	32,95
Fond-0270	Shell-Thick	277	SLU	Max	0,03	-0,01	2,08	-0,61	31,51	32,95
Fond-0270	Shell-Thick	276	SLU	Max	0,02	-0,01	0,71	-1,00	31,51	32,95
Fond-0270	Shell-Thick	320	SLU	Max	0,02	0,00	0,01	-4,76	31,51	32,95
Fond-0270	Shell-Thick	321	SLU	Min	0,00	-0,03	-17,62	-45,14	4,06	-2,08
Fond-0270	Shell-Thick	277	SLU	Min	0,00	-0,04	-12,92	-40,80	4,06	-2,08
Fond-0270	Shell-Thick	276	SLU	Min	-0,01	-0,04	-13,41	-35,90	4,06	-2,08
Fond-0270	Shell-Thick	320	SLU	Min	-0,01	-0,03	-18,17	-40,18	4,06	-2,08
Fond-0271	Shell-Thick	322	SLU	Max	0,03	-0,01	3,29	-4,33	40,30	30,98
Fond-0271	Shell-Thick	278	SLU	Max	0,03	-0,01	4,17	0,43	40,30	30,98
Fond-0271	Shell-Thick	277	SLU	Max	0,03	-0,01	2,33	-0,28	40,30	30,98
Fond-0271	Shell-Thick	321	SLU	Max	0,03	-0,01	1,32	-4,85	40,30	30,98

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0271	Shell-Thick	322	SLU	Min	0,00	-0,05	-16,91	-51,91	6,16	-4,18
Fond-0271	Shell-Thick	278	SLU	Min	0,00	-0,03	-10,93	-45,65	6,16	-4,18
Fond-0271	Shell-Thick	277	SLU	Min	0,00	-0,03	-12,46	-41,04	6,16	-4,18
Fond-0271	Shell-Thick	321	SLU	Min	0,00	-0,05	-18,54	-47,25	6,16	-4,18
Fond-0272	Shell-Thick	323	SLU	Max	0,03	-0,01	5,39	-3,41	49,90	26,24
Fond-0272	Shell-Thick	279	SLU	Max	0,03	-0,01	6,72	2,14	49,90	26,24
Fond-0272	Shell-Thick	278	SLU	Max	0,03	-0,01	4,45	0,97	49,90	26,24
Fond-0272	Shell-Thick	322	SLU	Max	0,03	-0,01	3,11	-4,38	49,90	26,24
Fond-0272	Shell-Thick	323	SLU	Min	0,01	-0,05	-15,43	-57,51	8,10	-7,69
Fond-0272	Shell-Thick	279	SLU	Min	0,01	-0,05	-8,15	-49,26	8,10	-7,69
Fond-0272	Shell-Thick	278	SLU	Min	0,00	-0,05	-10,34	-45,41	8,10	-7,69
Fond-0272	Shell-Thick	322	SLU	Min	0,00	-0,05	-17,80	-53,65	8,10	-7,69
Fond-0273	Shell-Thick	324	SLU	Max	0,01	-0,01	7,70	-1,55	59,00	18,07
Fond-0273	Shell-Thick	280	SLU	Max	0,01	-0,02	9,83	4,65	59,00	18,07
Fond-0273	Shell-Thick	279	SLU	Max	0,03	-0,02	7,04	2,85	59,00	18,07
Fond-0273	Shell-Thick	323	SLU	Max	0,03	-0,01	5,32	-3,19	59,00	18,07
Fond-0273	Shell-Thick	324	SLU	Min	0,00	-0,08	-13,41	-61,20	9,39	-13,18
Fond-0273	Shell-Thick	280	SLU	Min	0,01	-0,05	-5,33	-51,01	9,39	-13,18
Fond-0273	Shell-Thick	279	SLU	Min	0,01	-0,04	-7,57	-48,54	9,39	-13,18
Fond-0273	Shell-Thick	323	SLU	Min	0,01	-0,07	-16,18	-58,76	9,39	-13,18
Fond-0274	Shell-Thick	325	SLU	Max	0,02	-0,02	10,40	1,49	65,48	6,84
Fond-0274	Shell-Thick	281	SLU	Max	0,03	-0,01	13,64	7,97	65,48	6,84
Fond-0274	Shell-Thick	280	SLU	Max	0,01	-0,02	10,19	5,39	65,48	6,84
Fond-0274	Shell-Thick	324	SLU	Max	0,01	-0,03	7,79	-1,03	65,48	6,84
Fond-0274	Shell-Thick	325	SLU	Min	0,00	-0,06	-11,82	-62,20	9,32	-21,09
Fond-0274	Shell-Thick	281	SLU	Min	0,00	-0,06	-3,81	-50,67	9,32	-21,09
Fond-0274	Shell-Thick	280	SLU	Min	0,00	-0,06	-5,04	-50,23	9,32	-21,09
Fond-0274	Shell-Thick	324	SLU	Min	0,00	-0,06	-13,86	-61,83	9,32	-21,09
Fond-0275	Shell-Thick	326	SLU	Max	0,02	-0,02	13,02	5,91	67,11	-3,07
Fond-0275	Shell-Thick	282	SLU	Max	0,02	-0,02	16,77	12,21	67,11	-3,07
Fond-0275	Shell-Thick	281	SLU	Max	0,03	-0,02	13,68	8,59	67,11	-3,07
Fond-0275	Shell-Thick	325	SLU	Max	0,03	-0,02	10,74	2,29	67,11	-3,07
Fond-0275	Shell-Thick	326	SLU	Min	-0,02	-0,07	-10,44	-59,80	7,19	-37,02
Fond-0275	Shell-Thick	282	SLU	Min	-0,02	-0,06	-2,95	-47,91	7,19	-37,02
Fond-0275	Shell-Thick	281	SLU	Min	0,00	-0,05	-3,76	-50,22	7,19	-37,02
Fond-0275	Shell-Thick	325	SLU	Min	0,00	-0,07	-11,89	-62,29	7,19	-37,02
Fond-0276	Shell-Thick	327	SLU	Max	0,03	-0,03	15,33	11,79	62,43	-14,70
Fond-0276	Shell-Thick	283	SLU	Max	0,03	-0,02	18,74	18,37	62,43	-14,70
Fond-0276	Shell-Thick	282	SLU	Max	0,02	-0,03	16,37	12,67	62,43	-14,70
Fond-0276	Shell-Thick	326	SLU	Max	0,02	-0,03	13,63	6,96	62,43	-14,70
Fond-0276	Shell-Thick	327	SLU	Min	-0,01	-0,08	-9,49	-53,63	2,63	-55,47
Fond-0276	Shell-Thick	283	SLU	Min	-0,01	-0,06	-2,96	-43,45	2,63	-55,47
Fond-0276	Shell-Thick	282	SLU	Min	-0,02	-0,06	-3,18	-47,97	2,63	-55,47
Fond-0276	Shell-Thick	326	SLU	Min	-0,02	-0,08	-10,04	-59,38	2,63	-55,47
Fond-0277	Shell-Thick	328	SLU	Max	0,00	-0,04	17,48	20,30	51,41	-25,36
Fond-0277	Shell-Thick	284	SLU	Max	0,01	-0,02	19,45	25,60	51,41	-25,36

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0277	Shell-Thick	283	SLU	Max	0,03	-0,02	17,94	18,70	51,41	-25,36
Fond-0277	Shell-Thick	327	SLU	Max	0,03	-0,04	16,30	13,26	51,41	-25,36
Fond-0277	Shell-Thick	328	SLU	Min	-0,03	-0,09	-8,96	-44,74	-4,34	-72,40
Fond-0277	Shell-Thick	284	SLU	Min	-0,02	-0,06	-3,61	-36,89	-4,34	-72,40
Fond-0277	Shell-Thick	283	SLU	Min	-0,01	-0,06	-3,44	-44,00	-4,34	-72,40
Fond-0277	Shell-Thick	327	SLU	Min	-0,01	-0,09	-8,64	-52,20	-4,34	-72,40
Fond-0278	Shell-Thick	329	SLU	Max	0,02	-0,02	19,55	30,42	35,41	-33,79
Fond-0278	Shell-Thick	285	SLU	Max	0,02	-0,03	19,11	33,58	35,41	-33,79
Fond-0278	Shell-Thick	284	SLU	Max	0,01	-0,03	18,37	25,94	35,41	-33,79
Fond-0278	Shell-Thick	328	SLU	Max	0,01	-0,02	19,15	22,58	35,41	-33,79
Fond-0278	Shell-Thick	329	SLU	Min	-0,03	-0,09	-8,69	-32,96	-13,35	-84,65
Fond-0278	Shell-Thick	285	SLU	Min	-0,02	-0,06	-4,65	-28,21	-13,35	-84,65
Fond-0278	Shell-Thick	284	SLU	Min	-0,02	-0,06	-4,25	-37,38	-13,35	-84,65
Fond-0278	Shell-Thick	328	SLU	Min	-0,03	-0,09	-8,05	-42,53	-13,35	-84,65
Fond-0279	Shell-Thick	330	SLU	Max	-0,03	-0,04	21,36	41,51	17,92	-37,89
Fond-0279	Shell-Thick	286	SLU	Max	-0,02	-0,02	18,09	42,28	17,92	-37,89
Fond-0279	Shell-Thick	285	SLU	Max	0,02	-0,01	17,93	33,97	17,92	-37,89
Fond-0279	Shell-Thick	329	SLU	Max	0,02	-0,03	21,55	33,34	17,92	-37,89
Fond-0279	Shell-Thick	330	SLU	Min	-0,06	-0,09	-8,15	-18,52	-25,37	-91,98
Fond-0279	Shell-Thick	286	SLU	Min	-0,05	-0,05	-5,69	-18,30	-25,37	-91,98
Fond-0279	Shell-Thick	285	SLU	Min	-0,02	-0,04	-5,31	-28,36	-25,37	-91,98
Fond-0279	Shell-Thick	329	SLU	Min	-0,03	-0,09	-7,51	-29,37	-25,37	-91,98
Fond-0280	Shell-Thick	331	SLU	Max	0,01	-0,01	23,02	57,79	4,04	-38,12
Fond-0280	Shell-Thick	287	SLU	Max	0,01	-0,01	16,77	54,24	4,04	-38,12
Fond-0280	Shell-Thick	286	SLU	Max	-0,02	-0,02	16,90	42,89	4,04	-38,12
Fond-0280	Shell-Thick	330	SLU	Max	-0,02	-0,01	23,55	46,06	4,04	-38,12
Fond-0280	Shell-Thick	331	SLU	Min	-0,04	-0,06	-7,10	-7,92	-42,92	-93,02
Fond-0280	Shell-Thick	287	SLU	Min	-0,03	-0,04	-6,38	-10,82	-42,92	-93,02
Fond-0280	Shell-Thick	286	SLU	Min	-0,05	-0,04	-6,31	-18,06	-42,92	-93,02
Fond-0280	Shell-Thick	330	SLU	Min	-0,05	-0,06	-6,82	-15,41	-42,92	-93,02
Fond-0281	Shell-Thick	332	SLU	Max	-0,03	-0,02	24,38	74,26	-6,31	-35,36
Fond-0281	Shell-Thick	288	SLU	Max	-0,03	-0,01	15,14	65,79	-6,31	-35,36
Fond-0281	Shell-Thick	287	SLU	Max	0,01	0,00	15,67	54,72	-6,31	-35,36
Fond-0281	Shell-Thick	331	SLU	Max	0,01	-0,01	25,31	62,60	-6,31	-35,36
Fond-0281	Shell-Thick	332	SLU	Min	-0,07	-0,05	-5,87	1,18	-63,53	-87,41
Fond-0281	Shell-Thick	288	SLU	Min	-0,07	-0,03	-6,84	-4,08	-63,53	-87,41
Fond-0281	Shell-Thick	287	SLU	Min	-0,03	-0,03	-7,05	-10,43	-63,53	-87,41
Fond-0281	Shell-Thick	331	SLU	Min	-0,03	-0,05	-5,92	-5,17	-63,53	-87,41
Fond-0282	Shell-Thick	333	SLU	Max	0,02	0,01	25,58	88,11	-15,88	-28,18
Fond-0282	Shell-Thick	289	SLU	Max	0,02	0,01	13,61	75,17	-15,88	-28,18
Fond-0282	Shell-Thick	288	SLU	Max	-0,03	0,00	14,06	65,76	-15,88	-28,18
Fond-0282	Shell-Thick	332	SLU	Max	-0,03	-0,01	26,37	78,31	-15,88	-28,18
Fond-0282	Shell-Thick	333	SLU	Min	0,00	-0,02	-4,39	9,08	-82,11	-76,01
Fond-0282	Shell-Thick	289	SLU	Min	0,00	-0,01	-6,89	1,77	-82,11	-76,01
Fond-0282	Shell-Thick	288	SLU	Min	-0,07	-0,02	-7,46	-3,72	-82,11	-76,01
Fond-0282	Shell-Thick	332	SLU	Min	-0,07	-0,03	-4,82	3,47	-82,11	-76,01

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0283	Shell-Thick	334	SLU	Max	0,01	0,02	26,91	97,58	-23,92	-17,62
Fond-0283	Shell-Thick	290	SLU	Max	0,01	0,00	12,70	81,54	-23,92	-17,62
Fond-0283	Shell-Thick	289	SLU	Max	0,02	0,00	12,74	74,88	-23,92	-17,62
Fond-0283	Shell-Thick	333	SLU	Max	0,03	0,03	27,07	90,63	-23,92	-17,62
Fond-0283	Shell-Thick	334	SLU	Min	-0,05	-0,01	-2,61	15,51	-96,81	-59,46
Fond-0283	Shell-Thick	290	SLU	Min	-0,06	-0,03	-6,35	6,71	-96,81	-59,46
Fond-0283	Shell-Thick	289	SLU	Min	0,00	-0,02	-7,49	2,16	-96,81	-59,46
Fond-0283	Shell-Thick	333	SLU	Min	0,00	-0,01	-3,52	10,90	-96,81	-59,46
Fond-0284	Shell-Thick	335	SLU	Max	0,07	0,02	28,58	102,47	-29,75	-5,11
Fond-0284	Shell-Thick	291	SLU	Max	0,08	0,05	12,85	84,59	-29,75	-5,11
Fond-0284	Shell-Thick	290	SLU	Max	0,01	0,04	12,09	81,27	-29,75	-5,11
Fond-0284	Shell-Thick	334	SLU	Max	0,01	0,01	27,82	98,97	-29,75	-5,11
Fond-0284	Shell-Thick	335	SLU	Min	0,01	-0,03	-0,59	20,24	-106,67	-39,64
Fond-0284	Shell-Thick	291	SLU	Min	0,02	0,00	-5,15	10,52	-106,67	-39,64
Fond-0284	Shell-Thick	290	SLU	Min	-0,04	-0,01	-6,68	7,20	-106,67	-39,64
Fond-0284	Shell-Thick	334	SLU	Min	-0,06	-0,04	-1,97	16,93	-106,67	-39,64
Fond-0285	Shell-Thick	336	SLU	Max	0,05	0,10	30,66	102,69	-32,93	8,14
Fond-0285	Shell-Thick	292	SLU	Max	0,04	0,00	14,43	84,64	-32,93	8,14
Fond-0285	Shell-Thick	291	SLU	Max	0,07	0,00	12,71	84,88	-32,93	8,14
Fond-0285	Shell-Thick	335	SLU	Max	0,08	0,11	28,88	102,88	-32,93	8,14
Fond-0285	Shell-Thick	336	SLU	Min	0,00	0,02	1,64	23,17	-109,80	-19,22
Fond-0285	Shell-Thick	292	SLU	Min	-0,02	-0,05	-3,35	13,15	-109,80	-19,22
Fond-0285	Shell-Thick	291	SLU	Min	0,01	-0,04	-5,20	11,23	-109,80	-19,22
Fond-0285	Shell-Thick	335	SLU	Min	0,03	0,02	-0,20	21,34	-109,80	-19,22
Fond-0286	Shell-Thick	337	SLU	Max	0,05	0,02	32,81	99,79	-33,44	23,23
Fond-0286	Shell-Thick	293	SLU	Max	0,06	0,08	17,17	82,20	-33,44	23,23
Fond-0286	Shell-Thick	292	SLU	Max	0,05	0,08	14,83	85,52	-33,44	23,23
Fond-0286	Shell-Thick	336	SLU	Max	0,04	0,02	30,42	102,68	-33,44	23,23
Fond-0286	Shell-Thick	337	SLU	Min	0,00	-0,07	3,94	24,56	-106,08	-4,95
Fond-0286	Shell-Thick	293	SLU	Min	0,02	0,02	-1,16	14,80	-106,08	-4,95
Fond-0286	Shell-Thick	292	SLU	Min	-0,01	0,02	-3,15	14,11	-106,08	-4,95
Fond-0286	Shell-Thick	336	SLU	Min	-0,03	-0,08	1,79	24,03	-106,08	-4,95
Fond-0287	Shell-Thick	338	SLU	Max	0,05	0,14	34,83	94,00	-31,78	37,69
Fond-0287	Shell-Thick	294	SLU	Max	0,01	0,00	20,51	77,88	-31,78	37,69
Fond-0287	Shell-Thick	293	SLU	Max	0,05	0,01	17,97	83,46	-31,78	37,69
Fond-0287	Shell-Thick	337	SLU	Max	0,08	0,14	32,14	99,39	-31,78	37,69
Fond-0287	Shell-Thick	338	SLU	Min	0,02	0,07	6,19	24,76	-97,11	2,21
Fond-0287	Shell-Thick	294	SLU	Min	0,00	-0,05	1,31	15,67	-97,11	2,21
Fond-0287	Shell-Thick	293	SLU	Min	0,00	-0,05	-0,77	15,89	-97,11	2,21
Fond-0287	Shell-Thick	337	SLU	Min	0,03	0,07	3,89	25,20	-97,11	2,21
Fond-0288	Shell-Thick	339	SLU	Max	0,00	0,02	36,08	85,83	-28,74	47,98
Fond-0288	Shell-Thick	295	SLU	Max	0,01	0,08	23,51	72,09	-28,74	47,98
Fond-0288	Shell-Thick	294	SLU	Max	0,04	0,08	21,48	79,06	-28,74	47,98
Fond-0288	Shell-Thick	338	SLU	Max	0,01	0,03	33,84	92,92	-28,74	47,98
Fond-0288	Shell-Thick	339	SLU	Min	-0,02	-0,06	8,19	23,87	-85,32	7,01
Fond-0288	Shell-Thick	295	SLU	Min	0,00	0,04	3,74	15,82	-85,32	7,01

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0288	Shell-Thick	294	SLU	Min	0,01	0,04	1,79	16,74	-85,32	7,01
Fond-0288	Shell-Thick	338	SLU	Min	0,00	-0,05	5,98	25,06	-85,32	7,01
Fond-0289	Shell-Thick	340	SLU	Max	0,05	0,11	36,51	76,14	-25,09	53,48
Fond-0289	Shell-Thick	296	SLU	Max	0,03	0,01	25,59	65,19	-25,09	53,48
Fond-0289	Shell-Thick	295	SLU	Max	0,00	0,02	24,42	72,94	-25,09	53,48
Fond-0289	Shell-Thick	339	SLU	Max	0,02	0,11	34,95	84,18	-25,09	53,48
Fond-0289	Shell-Thick	340	SLU	Min	0,00	0,05	9,74	22,19	-72,95	10,25
Fond-0289	Shell-Thick	296	SLU	Min	-0,01	-0,03	5,84	15,28	-72,95	10,25
Fond-0289	Shell-Thick	295	SLU	Min	-0,01	-0,03	4,23	16,68	-72,95	10,25
Fond-0289	Shell-Thick	339	SLU	Min	0,01	0,05	7,86	23,87	-72,95	10,25
Fond-0290	Shell-Thick	341	SLU	Max	-0,02	0,03	35,94	65,62	-21,38	55,28
Fond-0290	Shell-Thick	297	SLU	Max	-0,01	0,06	26,58	57,34	-21,38	55,28
Fond-0290	Shell-Thick	296	SLU	Max	0,04	0,07	26,34	65,45	-21,38	55,28
Fond-0290	Shell-Thick	340	SLU	Max	0,03	0,03	35,33	74,02	-21,38	55,28
Fond-0290	Shell-Thick	341	SLU	Min	-0,04	-0,02	10,79	19,91	-61,47	12,16
Fond-0290	Shell-Thick	297	SLU	Min	-0,02	0,03	7,44	14,20	-61,47	12,16
Fond-0290	Shell-Thick	296	SLU	Min	0,00	0,03	6,28	15,88	-61,47	12,16
Fond-0290	Shell-Thick	340	SLU	Min	-0,01	-0,01	9,35	21,88	-61,47	12,16
Fond-0291	Shell-Thick	342	SLU	Max	0,03	0,07	34,31	55,26	-17,91	54,64
Fond-0291	Shell-Thick	298	SLU	Max	0,02	0,02	26,46	48,98	-17,91	54,64
Fond-0291	Shell-Thick	297	SLU	Max	-0,02	0,02	27,23	57,06	-17,91	54,64
Fond-0291	Shell-Thick	341	SLU	Max	-0,01	0,06	34,84	63,59	-17,91	54,64
Fond-0291	Shell-Thick	342	SLU	Min	0,00	0,03	11,30	17,34	-51,50	13,07
Fond-0291	Shell-Thick	298	SLU	Min	-0,01	0,00	8,48	12,70	-51,50	13,07
Fond-0291	Shell-Thick	297	SLU	Min	-0,04	-0,01	7,83	14,53	-51,50	13,07
Fond-0291	Shell-Thick	341	SLU	Min	-0,02	0,03	10,38	19,44	-51,50	13,07
Fond-0292	Shell-Thick	343	SLU	Max	-0,02	0,03	32,03	45,47	-14,80	52,46
Fond-0292	Shell-Thick	299	SLU	Max	-0,02	0,04	25,46	40,74	-14,80	52,46
Fond-0292	Shell-Thick	298	SLU	Max	0,03	0,05	26,97	48,51	-14,80	52,46
Fond-0292	Shell-Thick	342	SLU	Max	0,02	0,03	33,34	53,46	-14,80	52,46
Fond-0292	Shell-Thick	343	SLU	Min	-0,04	0,00	11,41	14,72	-43,10	13,22
Fond-0292	Shell-Thick	299	SLU	Min	-0,03	0,02	9,06	10,98	-43,10	13,22
Fond-0292	Shell-Thick	298	SLU	Min	-0,01	0,02	8,80	12,84	-43,10	13,22
Fond-0292	Shell-Thick	342	SLU	Min	-0,01	0,01	10,90	16,83	-43,10	13,22
Fond-0293	Shell-Thick	344	SLU	Max	0,02	0,04	29,30	36,43	-12,07	49,03
Fond-0293	Shell-Thick	300	SLU	Max	0,01	0,02	23,79	32,93	-12,07	49,03
Fond-0293	Shell-Thick	299	SLU	Max	-0,02	0,01	25,86	40,21	-12,07	49,03
Fond-0293	Shell-Thick	343	SLU	Max	-0,02	0,04	31,20	43,88	-12,07	49,03
Fond-0293	Shell-Thick	344	SLU	Min	0,00	0,02	11,18	12,11	-36,14	12,82
Fond-0293	Shell-Thick	300	SLU	Min	-0,01	0,01	9,25	9,20	-36,14	12,82
Fond-0293	Shell-Thick	299	SLU	Min	-0,04	0,00	9,33	11,01	-36,14	12,82
Fond-0293	Shell-Thick	343	SLU	Min	-0,03	0,02	11,03	14,15	-36,14	12,82
Fond-0294	Shell-Thick	345	SLU	Max	-0,01	0,02	26,34	28,27	-9,72	44,70
Fond-0294	Shell-Thick	301	SLU	Max	-0,01	0,03	21,70	25,75	-9,72	44,70
Fond-0294	Shell-Thick	300	SLU	Max	0,01	0,03	24,10	32,40	-9,72	44,70
Fond-0294	Shell-Thick	344	SLU	Max	0,01	0,02	28,61	35,06	-9,72	44,70

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0294	Shell-Thick	345	SLU	Min	-0,03	0,01	10,69	9,64	-30,43	12,00
Fond-0294	Shell-Thick	301	SLU	Min	-0,03	0,01	9,14	7,43	-30,43	12,00
Fond-0294	Shell-Thick	300	SLU	Min	-0,01	0,02	9,47	9,13	-30,43	12,00
Fond-0294	Shell-Thick	344	SLU	Min	-0,01	0,01	10,83	11,54	-30,43	12,00
Fond-0295	Shell-Thick	346	SLU	Max	0,01	0,03	23,26	21,06	-7,72	39,74
Fond-0295	Shell-Thick	302	SLU	Max	0,01	0,02	19,54	19,32	-7,72	39,74
Fond-0295	Shell-Thick	301	SLU	Max	-0,02	0,01	21,94	25,24	-7,72	39,74
Fond-0295	Shell-Thick	345	SLU	Max	-0,01	0,02	25,77	27,07	-7,72	39,74
Fond-0295	Shell-Thick	346	SLU	Min	0,00	0,01	10,02	7,34	-25,80	10,87
Fond-0295	Shell-Thick	302	SLU	Min	0,00	0,01	8,50	5,75	-25,80	10,87
Fond-0295	Shell-Thick	301	SLU	Min	-0,03	0,00	9,31	7,30	-25,80	10,87
Fond-0295	Shell-Thick	345	SLU	Min	-0,03	0,01	10,38	9,06	-25,80	10,87
Fond-0296	Shell-Thick	347	SLU	Max	-0,01	0,01	20,43	14,85	-6,06	34,31
Fond-0296	Shell-Thick	303	SLU	Max	-0,01	0,01	17,29	13,71	-6,06	34,31
Fond-0296	Shell-Thick	302	SLU	Max	0,01	0,02	19,73	18,83	-6,06	34,31
Fond-0296	Shell-Thick	346	SLU	Max	0,01	0,01	22,78	20,03	-6,06	34,31
Fond-0296	Shell-Thick	347	SLU	Min	-0,02	0,00	8,83	5,28	-22,09	9,50
Fond-0296	Shell-Thick	303	SLU	Min	-0,02	0,01	7,50	4,21	-22,09	9,50
Fond-0296	Shell-Thick	302	SLU	Min	0,00	0,01	8,59	5,57	-22,09	9,50
Fond-0296	Shell-Thick	346	SLU	Min	0,00	0,01	9,75	6,78	-22,09	9,50
Fond-0297	Shell-Thick	348	SLU	Max	0,01	0,01	17,62	9,68	-4,71	28,52
Fond-0297	Shell-Thick	304	SLU	Max	0,01	0,01	15,06	9,00	-4,71	28,52
Fond-0297	Shell-Thick	303	SLU	Max	-0,01	0,00	17,42	13,26	-4,71	28,52
Fond-0297	Shell-Thick	347	SLU	Max	-0,01	0,01	20,03	13,98	-4,71	28,52
Fond-0297	Shell-Thick	348	SLU	Min	0,00	0,01	7,58	3,51	-19,17	7,95
Fond-0297	Shell-Thick	304	SLU	Min	0,00	0,00	6,20	2,87	-19,17	7,95
Fond-0297	Shell-Thick	303	SLU	Min	-0,02	0,00	7,56	4,01	-19,17	7,95
Fond-0297	Shell-Thick	347	SLU	Min	-0,02	0,00	8,65	4,76	-19,17	7,95
Fond-0298	Shell-Thick	349	SLU	Max	0,00	0,00	14,99	5,59	-3,66	22,46
Fond-0298	Shell-Thick	305	SLU	Max	0,00	0,01	12,97	5,21	-3,66	22,46
Fond-0298	Shell-Thick	304	SLU	Max	0,01	0,01	15,15	8,58	-3,66	22,46
Fond-0298	Shell-Thick	348	SLU	Max	0,01	0,01	17,30	8,97	-3,66	22,46
Fond-0298	Shell-Thick	349	SLU	Min	-0,01	0,00	6,18	2,06	-17,02	6,27
Fond-0298	Shell-Thick	305	SLU	Min	-0,01	0,00	4,70	1,75	-17,02	6,27
Fond-0298	Shell-Thick	304	SLU	Min	0,00	0,00	6,22	2,65	-17,02	6,27
Fond-0298	Shell-Thick	348	SLU	Min	0,00	0,00	7,43	3,04	-17,02	6,27
Fond-0299	Shell-Thick	350	SLU	Max	0,01	0,01	12,69	2,61	-2,88	16,20
Fond-0299	Shell-Thick	306	SLU	Max	0,01	0,00	10,95	2,42	-2,88	16,20
Fond-0299	Shell-Thick	305	SLU	Max	0,00	0,00	13,02	4,86	-2,88	16,20
Fond-0299	Shell-Thick	349	SLU	Max	0,00	0,00	14,73	5,04	-2,88	16,20
Fond-0299	Shell-Thick	350	SLU	Min	0,00	0,00	4,62	0,97	-15,53	4,51
Fond-0299	Shell-Thick	306	SLU	Min	0,00	0,00	3,25	0,90	-15,53	4,51
Fond-0299	Shell-Thick	305	SLU	Min	-0,01	0,00	4,70	1,55	-15,53	4,51
Fond-0299	Shell-Thick	349	SLU	Min	-0,01	0,00	6,10	1,67	-15,53	4,51
Fond-0300	Shell-Thick	351	SLU	Max	0,00	0,00	10,61	0,78	-2,37	9,79
Fond-0300	Shell-Thick	307	SLU	Max	0,00	0,00	9,26	0,70	-2,37	9,79

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0300	Shell-Thick	306	SLU	Max	0,01	0,00	10,97	2,14	-2,37	9,79
Fond-0300	Shell-Thick	350	SLU	Max	0,01	0,00	12,52	2,24	-2,37	9,79
Fond-0300	Shell-Thick	351	SLU	Min	0,00	0,00	3,18	0,26	-14,57	2,71
Fond-0300	Shell-Thick	307	SLU	Min	0,00	0,00	1,87	0,28	-14,57	2,71
Fond-0300	Shell-Thick	306	SLU	Min	0,00	0,00	3,24	0,73	-14,57	2,71
Fond-0300	Shell-Thick	350	SLU	Min	0,00	0,00	4,57	0,68	-14,57	2,71
Fond-0301	Shell-Thick	352	SLU	Max	0,00	0,00	8,92	0,14	-2,12	3,28
Fond-0301	Shell-Thick	308	SLU	Max	0,00	0,00	7,76	0,12	-2,12	3,28
Fond-0301	Shell-Thick	307	SLU	Max	0,00	0,00	9,26	0,51	-2,12	3,28
Fond-0301	Shell-Thick	351	SLU	Max	0,00	0,00	10,52	0,61	-2,12	3,28
Fond-0301	Shell-Thick	352	SLU	Min	0,00	0,00	1,86	-0,03	-14,11	0,90
Fond-0301	Shell-Thick	308	SLU	Min	0,00	0,00	0,59	-0,07	-14,11	0,90
Fond-0301	Shell-Thick	307	SLU	Min	0,00	0,00	1,87	0,19	-14,11	0,90
Fond-0301	Shell-Thick	351	SLU	Min	0,00	0,00	3,15	0,11	-14,11	0,90
Fond-0302	Shell-Thick	354	SLU	Max	0,00	0,00	4,53	0,00	0,67	2,01
Fond-0302	Shell-Thick	310	SLU	Max	0,00	0,00	3,90	-0,06	0,67	2,01
Fond-0302	Shell-Thick	309	SLU	Max	0,00	0,00	5,38	0,09	0,67	2,01
Fond-0302	Shell-Thick	353	SLU	Max	0,00	0,00	6,01	0,04	0,67	2,01
Fond-0302	Shell-Thick	354	SLU	Min	-0,02	0,00	-2,95	-0,40	-10,93	0,15
Fond-0302	Shell-Thick	310	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,75	-0,31	-10,93	0,15
Fond-0302	Shell-Thick	309	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,43	-0,13	-10,93	0,15
Fond-0302	Shell-Thick	353	SLU	Min	-0,02	0,00	-2,52	-0,11	-10,93	0,15
Fond-0303	Shell-Thick	355	SLU	Max	0,00	0,00	2,87	-0,23	0,85	6,00
Fond-0303	Shell-Thick	311	SLU	Max	0,00	0,00	2,31	-0,29	0,85	6,00
Fond-0303	Shell-Thick	310	SLU	Max	0,00	0,00	3,90	-0,07	0,85	6,00
Fond-0303	Shell-Thick	354	SLU	Max	0,00	0,00	4,52	-0,14	0,85	6,00
Fond-0303	Shell-Thick	355	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,58	-1,36	-10,68	0,47
Fond-0303	Shell-Thick	311	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,25	-1,29	-10,68	0,47
Fond-0303	Shell-Thick	310	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,75	-0,49	-10,68	0,47
Fond-0303	Shell-Thick	354	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,00	-0,47	-10,68	0,47
Fond-0304	Shell-Thick	356	SLU	Max	0,00	0,00	1,31	-0,64	1,23	9,99
Fond-0304	Shell-Thick	312	SLU	Max	0,00	0,00	1,03	-0,59	1,23	9,99
Fond-0304	Shell-Thick	311	SLU	Max	0,00	0,00	2,31	-0,42	1,23	9,99
Fond-0304	Shell-Thick	355	SLU	Max	0,00	0,00	2,84	-0,45	1,23	9,99
Fond-0304	Shell-Thick	356	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,61	-3,04	-10,17	0,82
Fond-0304	Shell-Thick	312	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,41	-2,95	-10,17	0,82
Fond-0304	Shell-Thick	311	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,24	-1,50	-10,17	0,82
Fond-0304	Shell-Thick	355	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,68	-1,59	-10,17	0,82
Fond-0305	Shell-Thick	357	SLU	Max	0,00	0,00	0,27	-1,21	1,84	13,98
Fond-0305	Shell-Thick	313	SLU	Max	0,00	0,00	-0,33	-0,99	1,84	13,98
Fond-0305	Shell-Thick	312	SLU	Max	0,00	0,00	1,04	-0,84	1,84	13,98
Fond-0305	Shell-Thick	356	SLU	Max	0,00	0,00	1,29	-0,95	1,84	13,98
Fond-0305	Shell-Thick	357	SLU	Min	-0,01	0,00	-6,28	-5,40	-9,38	1,17
Fond-0305	Shell-Thick	313	SLU	Min	-0,01	0,00	-6,66	-5,25	-9,38	1,17
Fond-0305	Shell-Thick	312	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,39	-3,17	-9,38	1,17
Fond-0305	Shell-Thick	356	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,79	-3,38	-9,38	1,17

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0306	Shell-Thick	358	SLU	Max	0,00	0,00	-0,66	-1,91	2,71	17,96
Fond-0306	Shell-Thick	314	SLU	Max	0,00	0,00	-1,36	-1,46	2,71	17,96
Fond-0306	Shell-Thick	313	SLU	Max	0,00	0,00	-0,31	-1,28	2,71	17,96
Fond-0306	Shell-Thick	357	SLU	Max	0,00	0,00	0,18	-1,64	2,71	17,96
Fond-0306	Shell-Thick	358	SLU	Min	-0,01	0,00	-8,09	-8,45	-8,28	1,51
Fond-0306	Shell-Thick	314	SLU	Min	-0,01	0,00	-8,20	-8,16	-8,28	1,51
Fond-0306	Shell-Thick	313	SLU	Min	-0,01	0,00	-6,62	-5,52	-8,28	1,51
Fond-0306	Shell-Thick	357	SLU	Min	-0,01	0,00	-6,48	-5,82	-8,28	1,51
Fond-0307	Shell-Thick	359	SLU	Max	0,00	0,00	-1,47	-2,72	3,90	21,93
Fond-0307	Shell-Thick	315	SLU	Max	0,00	0,00	-2,16	-1,99	3,90	21,93
Fond-0307	Shell-Thick	314	SLU	Max	0,00	0,00	-1,34	-1,77	3,90	21,93
Fond-0307	Shell-Thick	358	SLU	Max	0,00	0,00	-0,78	-2,40	3,90	21,93
Fond-0307	Shell-Thick	359	SLU	Min	-0,01	0,00	-9,97	-12,18	-6,83	1,82
Fond-0307	Shell-Thick	315	SLU	Min	-0,01	0,00	-9,83	-11,69	-6,83	1,82
Fond-0307	Shell-Thick	314	SLU	Min	-0,01	0,00	-8,13	-8,49	-6,83	1,82
Fond-0307	Shell-Thick	358	SLU	Min	-0,01	0,00	-8,36	-8,96	-6,83	1,82
Fond-0308	Shell-Thick	360	SLU	Max	0,00	0,01	-1,70	-3,62	5,71	25,88
Fond-0308	Shell-Thick	316	SLU	Max	0,00	0,00	-2,44	-2,56	5,71	25,88
Fond-0308	Shell-Thick	315	SLU	Max	0,00	0,00	-2,12	-2,31	5,71	25,88
Fond-0308	Shell-Thick	359	SLU	Max	0,00	0,01	-1,71	-3,25	5,71	25,88
Fond-0308	Shell-Thick	360	SLU	Min	0,00	0,00	-12,27	-16,61	-5,21	2,06
Fond-0308	Shell-Thick	316	SLU	Min	-0,01	-0,01	-11,67	-15,82	-5,21	2,06
Fond-0308	Shell-Thick	315	SLU	Min	-0,01	-0,01	-9,72	-12,07	-5,21	2,06
Fond-0308	Shell-Thick	359	SLU	Min	-0,01	0,00	-10,27	-12,82	-5,21	2,06
Fond-0309	Shell-Thick	361	SLU	Max	0,00	0,00	-1,69	-4,59	8,67	29,77
Fond-0309	Shell-Thick	317	SLU	Max	0,00	0,00	-2,24	-3,13	8,67	29,77
Fond-0309	Shell-Thick	316	SLU	Max	0,00	0,00	-2,36	-2,87	8,67	29,77
Fond-0309	Shell-Thick	360	SLU	Max	0,00	0,00	-1,95	-4,18	8,67	29,77
Fond-0309	Shell-Thick	361	SLU	Min	-0,01	-0,01	-14,69	-21,72	-3,75	2,22
Fond-0309	Shell-Thick	317	SLU	Min	-0,01	0,00	-13,60	-20,60	-3,75	2,22
Fond-0309	Shell-Thick	316	SLU	Min	-0,01	0,00	-11,52	-16,27	-3,75	2,22
Fond-0309	Shell-Thick	360	SLU	Min	-0,01	-0,01	-12,66	-17,39	-3,75	2,22
Fond-0310	Shell-Thick	362	SLU	Max	0,01	0,01	-1,46	-5,57	12,52	33,54
Fond-0310	Shell-Thick	318	SLU	Max	0,00	0,00	-1,80	-3,68	12,52	33,54
Fond-0310	Shell-Thick	317	SLU	Max	0,00	0,00	-2,14	-3,43	12,52	33,54
Fond-0310	Shell-Thick	361	SLU	Max	0,00	0,00	-1,96	-5,16	12,52	33,54
Fond-0310	Shell-Thick	362	SLU	Min	0,00	0,00	-17,27	-27,53	-1,97	2,24
Fond-0310	Shell-Thick	318	SLU	Min	0,00	-0,01	-15,43	-26,09	-1,97	2,24
Fond-0310	Shell-Thick	317	SLU	Min	-0,01	-0,01	-13,40	-21,08	-1,97	2,24
Fond-0310	Shell-Thick	361	SLU	Min	-0,01	0,00	-15,18	-22,68	-1,97	2,24
Fond-0311	Shell-Thick	363	SLU	Max	0,02	0,00	-1,00	-6,55	17,57	37,05
Fond-0311	Shell-Thick	319	SLU	Max	0,01	0,00	-1,06	-4,16	17,57	37,05
Fond-0311	Shell-Thick	318	SLU	Max	0,00	0,00	-1,66	-3,94	17,57	37,05
Fond-0311	Shell-Thick	362	SLU	Max	0,00	0,00	-1,77	-6,16	17,57	37,05
Fond-0311	Shell-Thick	363	SLU	Min	-0,01	-0,01	-19,78	-34,01	0,15	2,05
Fond-0311	Shell-Thick	319	SLU	Min	-0,01	-0,01	-17,15	-32,22	0,15	2,05

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0311	Shell-Thick	318	SLU	Min	0,00	-0,01	-15,19	-26,66	0,15	2,05
Fond-0311	Shell-Thick	362	SLU	Min	0,00	-0,01	-17,84	-28,69	0,15	2,05
Fond-0312	Shell-Thick	364	SLU	Max	0,02	0,00	-0,21	-7,45	24,49	40,05
Fond-0312	Shell-Thick	320	SLU	Max	0,02	0,00	0,06	-4,51	24,49	40,05
Fond-0312	Shell-Thick	319	SLU	Max	0,01	-0,01	-0,89	-4,37	24,49	40,05
Fond-0312	Shell-Thick	363	SLU	Max	0,02	0,00	-1,33	-7,13	24,49	40,05
Fond-0312	Shell-Thick	364	SLU	Min	0,00	-0,01	-21,96	-41,17	2,36	1,54
Fond-0312	Shell-Thick	320	SLU	Min	0,00	-0,02	-18,29	-38,87	2,36	1,54
Fond-0312	Shell-Thick	319	SLU	Min	-0,01	-0,03	-16,82	-32,88	2,36	1,54
Fond-0312	Shell-Thick	363	SLU	Min	-0,01	-0,01	-20,51	-35,45	2,36	1,54
Fond-0313	Shell-Thick	365	SLU	Max	0,04	-0,01	0,95	-8,21	33,49	42,07
Fond-0313	Shell-Thick	321	SLU	Max	0,04	0,00	1,61	-4,63	33,49	42,07
Fond-0313	Shell-Thick	320	SLU	Max	0,02	0,00	0,27	-4,63	33,49	42,07
Fond-0313	Shell-Thick	364	SLU	Max	0,02	0,00	-0,56	-8,04	33,49	42,07
Fond-0313	Shell-Thick	365	SLU	Min	-0,01	-0,03	-23,63	-49,23	5,00	0,50
Fond-0313	Shell-Thick	321	SLU	Min	-0,01	-0,02	-18,61	-45,87	5,00	0,50
Fond-0313	Shell-Thick	320	SLU	Min	0,00	-0,03	-17,85	-39,58	5,00	0,50
Fond-0313	Shell-Thick	364	SLU	Min	0,00	-0,03	-22,89	-42,91	5,00	0,50
Fond-0314	Shell-Thick	366	SLU	Max	0,05	0,00	2,61	-8,71	45,04	42,09
Fond-0314	Shell-Thick	322	SLU	Max	0,05	0,00	3,76	-4,36	45,04	42,09
Fond-0314	Shell-Thick	321	SLU	Max	0,03	-0,01	1,87	-4,63	45,04	42,09
Fond-0314	Shell-Thick	365	SLU	Max	0,04	0,00	0,57	-8,81	45,04	42,09
Fond-0314	Shell-Thick	366	SLU	Min	0,01	-0,03	-24,19	-57,81	8,08	-1,36
Fond-0314	Shell-Thick	322	SLU	Min	0,01	-0,05	-17,47	-52,72	8,08	-1,36
Fond-0314	Shell-Thick	321	SLU	Min	-0,01	-0,05	-18,01	-46,45	8,08	-1,36
Fond-0314	Shell-Thick	365	SLU	Min	-0,01	-0,04	-24,79	-51,48	8,08	-1,36
Fond-0315	Shell-Thick	367	SLU	Max	0,03	0,00	4,85	-8,73	59,11	38,19
Fond-0315	Shell-Thick	323	SLU	Max	0,04	-0,01	6,55	-3,32	59,11	38,19
Fond-0315	Shell-Thick	322	SLU	Max	0,05	-0,01	4,07	-4,06	59,11	38,19
Fond-0315	Shell-Thick	366	SLU	Max	0,04	0,00	2,25	-9,31	59,11	38,19
Fond-0315	Shell-Thick	367	SLU	Min	0,00	-0,09	-23,50	-66,19	11,44	-4,60
Fond-0315	Shell-Thick	323	SLU	Min	0,00	-0,04	-14,70	-58,23	11,44	-4,60
Fond-0315	Shell-Thick	322	SLU	Min	0,01	-0,04	-16,65	-52,55	11,44	-4,60
Fond-0315	Shell-Thick	366	SLU	Min	0,00	-0,08	-25,51	-60,47	11,44	-4,60
Fond-0316	Shell-Thick	368	SLU	Max	0,03	-0,02	7,44	-7,63	74,07	28,99
Fond-0316	Shell-Thick	324	SLU	Max	0,03	-0,01	9,95	-1,27	74,07	28,99
Fond-0316	Shell-Thick	323	SLU	Max	0,03	-0,01	6,88	-2,79	74,07	28,99
Fond-0316	Shell-Thick	367	SLU	Max	0,04	-0,02	4,58	-8,99	74,07	28,99
Fond-0316	Shell-Thick	368	SLU	Min	0,02	-0,05	-22,07	-72,39	14,42	-10,91
Fond-0316	Shell-Thick	324	SLU	Min	0,01	-0,07	-11,35	-61,57	14,42	-10,91
Fond-0316	Shell-Thick	323	SLU	Min	0,00	-0,07	-13,70	-57,41	14,42	-10,91
Fond-0316	Shell-Thick	367	SLU	Min	0,00	-0,05	-24,75	-68,25	14,42	-10,91
Fond-0317	Shell-Thick	369	SLU	Max	0,03	0,00	10,22	-5,06	86,26	12,74
Fond-0317	Shell-Thick	325	SLU	Max	0,02	-0,02	13,59	2,03	86,26	12,74
Fond-0317	Shell-Thick	324	SLU	Max	0,03	-0,03	10,23	-0,63	86,26	12,74
Fond-0317	Shell-Thick	368	SLU	Max	0,03	0,00	7,36	-7,55	86,26	12,74

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0317	Shell-Thick	369	SLU	Min	-0,02	-0,09	-20,19	-75,15	15,77	-20,40
Fond-0317	Shell-Thick	325	SLU	Min	-0,01	-0,06	-8,23	-61,98	15,77	-20,40
Fond-0317	Shell-Thick	324	SLU	Min	0,01	-0,06	-10,55	-60,48	15,77	-20,40
Fond-0317	Shell-Thick	368	SLU	Min	0,01	-0,08	-23,00	-73,81	15,77	-20,40
Fond-0318	Shell-Thick	370	SLU	Max	0,03	-0,04	13,40	-0,52	91,15	-2,50
Fond-0318	Shell-Thick	326	SLU	Max	0,04	-0,02	17,29	6,70	91,15	-2,50
Fond-0318	Shell-Thick	325	SLU	Max	0,03	-0,02	13,61	2,55	91,15	-2,50
Fond-0318	Shell-Thick	369	SLU	Max	0,02	-0,04	10,42	-4,65	91,15	-2,50
Fond-0318	Shell-Thick	370	SLU	Min	-0,01	-0,09	-19,03	-73,26	14,09	-41,69
Fond-0318	Shell-Thick	326	SLU	Min	-0,01	-0,07	-7,04	-58,93	14,09	-41,69
Fond-0318	Shell-Thick	325	SLU	Min	-0,02	-0,07	-7,96	-61,33	14,09	-41,69
Fond-0318	Shell-Thick	369	SLU	Min	-0,02	-0,09	-20,50	-75,85	14,09	-41,69
Fond-0319	Shell-Thick	371	SLU	Max	0,03	-0,04	16,59	6,29	85,79	-18,89
Fond-0319	Shell-Thick	327	SLU	Max	0,03	-0,03	19,96	12,77	85,79	-18,89
Fond-0319	Shell-Thick	326	SLU	Max	0,04	-0,03	16,78	6,97	85,79	-18,89
Fond-0319	Shell-Thick	370	SLU	Max	0,03	-0,04	14,05	0,44	85,79	-18,89
Fond-0319	Shell-Thick	371	SLU	Min	-0,02	-0,09	-17,89	-65,64	8,57	-67,87
Fond-0319	Shell-Thick	327	SLU	Min	-0,02	-0,08	-6,93	-52,26	8,57	-67,87
Fond-0319	Shell-Thick	326	SLU	Min	-0,01	-0,08	-7,32	-59,13	8,57	-67,87
Fond-0319	Shell-Thick	370	SLU	Min	-0,01	-0,09	-18,60	-72,79	8,57	-67,87
Fond-0320	Shell-Thick	372	SLU	Max	0,04	-0,03	19,72	15,31	70,40	-33,57
Fond-0320	Shell-Thick	328	SLU	Max	0,04	-0,04	21,47	21,59	70,40	-33,57
Fond-0320	Shell-Thick	327	SLU	Max	0,03	-0,04	18,93	12,99	70,40	-33,57
Fond-0320	Shell-Thick	371	SLU	Max	0,03	-0,03	17,68	7,76	70,40	-33,57
Fond-0320	Shell-Thick	372	SLU	Min	-0,01	-0,11	-16,56	-52,97	-0,56	-91,70
Fond-0320	Shell-Thick	328	SLU	Min	-0,01	-0,08	-7,61	-43,38	-0,56	-91,70
Fond-0320	Shell-Thick	327	SLU	Min	-0,02	-0,09	-7,63	-52,78	-0,56	-91,70
Fond-0320	Shell-Thick	371	SLU	Min	-0,02	-0,12	-16,65	-63,88	-0,56	-91,70
Fond-0321	Shell-Thick	373	SLU	Max	-0,01	-0,06	22,98	28,10	47,95	-44,60
Fond-0321	Shell-Thick	329	SLU	Max	0,00	-0,02	22,53	31,70	47,95	-44,60
Fond-0321	Shell-Thick	328	SLU	Max	0,04	-0,02	20,20	21,95	47,95	-44,60
Fond-0321	Shell-Thick	372	SLU	Max	0,03	-0,06	21,21	18,19	47,95	-44,60
Fond-0321	Shell-Thick	373	SLU	Min	-0,04	-0,15	-14,30	-36,83	-12,56	-108,54
Fond-0321	Shell-Thick	329	SLU	Min	-0,03	-0,09	-8,29	-31,63	-12,56	-108,54
Fond-0321	Shell-Thick	328	SLU	Min	-0,01	-0,08	-8,49	-43,71	-12,56	-108,54
Fond-0321	Shell-Thick	372	SLU	Min	-0,02	-0,15	-14,57	-49,27	-12,56	-108,54
Fond-0322	Shell-Thick	374	SLU	Max	0,01	-0,02	27,42	42,22	23,38	-49,07
Fond-0322	Shell-Thick	330	SLU	Max	0,01	-0,03	23,82	43,16	23,38	-49,07
Fond-0322	Shell-Thick	329	SLU	Max	0,00	-0,04	21,21	32,52	23,38	-49,07
Fond-0322	Shell-Thick	373	SLU	Max	0,00	-0,03	25,09	31,74	23,38	-49,07
Fond-0322	Shell-Thick	374	SLU	Min	-0,04	-0,13	-11,36	-17,67	-27,92	-118,76
Fond-0322	Shell-Thick	330	SLU	Min	-0,03	-0,09	-8,19	-17,68	-27,92	-118,76
Fond-0322	Shell-Thick	329	SLU	Min	-0,03	-0,09	-9,18	-30,96	-27,92	-118,76
Fond-0322	Shell-Thick	373	SLU	Min	-0,03	-0,13	-12,14	-31,63	-27,92	-118,76
Fond-0323	Shell-Thick	375	SLU	Max	-0,05	-0,05	32,39	62,88	4,15	-49,46
Fond-0323	Shell-Thick	331	SLU	Max	-0,04	-0,02	24,94	59,46	4,15	-49,46

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0323	Shell-Thick	330	SLU	Max	0,02	0,00	22,49	44,68	4,15	-49,46
Fond-0323	Shell-Thick	374	SLU	Max	0,01	-0,04	30,23	47,78	4,15	-49,46
Fond-0323	Shell-Thick	375	SLU	Min	-0,09	-0,14	-8,36	-4,11	-50,62	-120,34
Fond-0323	Shell-Thick	331	SLU	Min	-0,07	-0,07	-7,66	-7,28	-50,62	-120,34
Fond-0323	Shell-Thick	330	SLU	Min	-0,02	-0,06	-9,05	-16,72	-50,62	-120,34
Fond-0323	Shell-Thick	374	SLU	Min	-0,04	-0,13	-9,58	-13,75	-50,62	-120,34
Fond-0324	Shell-Thick	376	SLU	Max	0,02	0,00	36,87	84,23	-9,61	-46,14
Fond-0324	Shell-Thick	332	SLU	Max	0,02	-0,01	25,28	75,75	-9,61	-46,14
Fond-0324	Shell-Thick	331	SLU	Max	-0,04	-0,02	23,51	61,01	-9,61	-46,14
Fond-0324	Shell-Thick	375	SLU	Max	-0,04	-0,01	35,42	68,96	-9,61	-46,14
Fond-0324	Shell-Thick	376	SLU	Min	-0,04	-0,09	-5,51	7,27	-78,25	-113,54
Fond-0324	Shell-Thick	332	SLU	Min	-0,03	-0,04	-6,89	1,64	-78,25	-113,54
Fond-0324	Shell-Thick	331	SLU	Min	-0,07	-0,05	-8,38	-6,41	-78,25	-113,54
Fond-0324	Shell-Thick	375	SLU	Min	-0,07	-0,09	-6,87	-0,74	-78,25	-113,54
Fond-0325	Shell-Thick	377	SLU	Max	-0,02	-0,02	39,87	102,90	-22,39	-37,97
Fond-0325	Shell-Thick	333	SLU	Max	-0,02	-0,01	24,45	89,11	-22,39	-37,97
Fond-0325	Shell-Thick	332	SLU	Max	0,02	0,01	23,87	76,58	-22,39	-37,97
Fond-0325	Shell-Thick	376	SLU	Max	0,02	-0,01	39,60	90,04	-22,39	-37,97
Fond-0325	Shell-Thick	377	SLU	Min	-0,10	-0,06	-2,74	17,24	-103,73	-98,67
Fond-0325	Shell-Thick	333	SLU	Min	-0,09	-0,03	-6,07	9,37	-103,73	-98,67
Fond-0325	Shell-Thick	332	SLU	Min	-0,03	-0,03	-7,56	2,29	-103,73	-98,67
Fond-0325	Shell-Thick	376	SLU	Min	-0,03	-0,04	-4,16	10,05	-103,73	-98,67
Fond-0326	Shell-Thick	378	SLU	Max	0,06	0,03	42,09	116,19	-33,24	-24,47
Fond-0326	Shell-Thick	334	SLU	Max	0,06	0,04	23,53	97,83	-33,24	-24,47
Fond-0326	Shell-Thick	333	SLU	Max	-0,02	0,01	23,14	88,92	-33,24	-24,47
Fond-0326	Shell-Thick	377	SLU	Max	-0,02	0,01	41,97	106,99	-33,24	-24,47
Fond-0326	Shell-Thick	378	SLU	Min	0,03	0,01	-0,06	25,30	-124,88	-76,79
Fond-0326	Shell-Thick	334	SLU	Min	0,03	0,00	-5,03	15,56	-124,88	-76,79
Fond-0326	Shell-Thick	333	SLU	Min	-0,09	-0,01	-6,65	9,74	-124,88	-76,79
Fond-0326	Shell-Thick	377	SLU	Min	-0,09	-0,01	-1,65	19,45	-124,88	-76,79
Fond-0327	Shell-Thick	379	SLU	Max	0,04	0,08	44,17	122,84	-40,98	-7,69
Fond-0327	Shell-Thick	335	SLU	Max	0,04	0,01	23,63	101,89	-40,98	-7,69
Fond-0327	Shell-Thick	334	SLU	Max	0,06	0,02	22,59	97,52	-40,98	-7,69
Fond-0327	Shell-Thick	378	SLU	Max	0,07	0,10	43,30	117,85	-40,98	-7,69
Fond-0327	Shell-Thick	379	SLU	Min	-0,04	0,02	2,70	30,80	-139,11	-49,28
Fond-0327	Shell-Thick	335	SLU	Min	-0,07	-0,04	-3,47	20,01	-139,11	-49,28
Fond-0327	Shell-Thick	334	SLU	Min	0,02	-0,02	-5,44	15,90	-139,11	-49,28
Fond-0327	Shell-Thick	378	SLU	Min	0,04	0,02	0,70	26,72	-139,11	-49,28
Fond-0328	Shell-Thick	380	SLU	Max	0,11	0,08	46,19	123,64	-44,69	10,51
Fond-0328	Shell-Thick	336	SLU	Max	0,10	0,11	25,24	101,42	-44,69	10,51
Fond-0328	Shell-Thick	335	SLU	Max	0,04	0,09	23,45	101,99	-44,69	10,51
Fond-0328	Shell-Thick	379	SLU	Max	0,05	0,07	44,45	123,40	-44,69	10,51
Fond-0328	Shell-Thick	380	SLU	Min	0,01	-0,05	5,45	33,76	-142,42	-20,99
Fond-0328	Shell-Thick	336	SLU	Min	0,03	0,02	-1,31	22,71	-142,42	-20,99
Fond-0328	Shell-Thick	335	SLU	Min	-0,04	0,02	-3,57	20,54	-142,42	-20,99
Fond-0328	Shell-Thick	379	SLU	Min	-0,07	-0,07	3,08	31,70	-142,42	-20,99

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0329	Shell-Thick	381	SLU	Max	0,05	0,22	48,21	118,64	-44,28	32,64
Fond-0329	Shell-Thick	337	SLU	Max	0,02	0,01	28,42	98,13	-44,28	32,64
Fond-0329	Shell-Thick	336	SLU	Max	0,09	0,03	25,88	102,44	-44,28	32,64
Fond-0329	Shell-Thick	380	SLU	Max	0,13	0,23	45,59	123,01	-44,28	32,64
Fond-0329	Shell-Thick	381	SLU	Min	0,03	0,09	8,18	34,56	-134,75	-2,69
Fond-0329	Shell-Thick	337	SLU	Min	-0,01	-0,07	1,44	23,99	-134,75	-2,69
Fond-0329	Shell-Thick	336	SLU	Min	0,00	-0,07	-1,08	23,53	-134,75	-2,69
Fond-0329	Shell-Thick	380	SLU	Min	0,04	0,10	5,48	34,28	-134,75	-2,69
Fond-0330	Shell-Thick	382	SLU	Max	0,01	0,04	49,44	109,65	-40,70	52,28
Fond-0330	Shell-Thick	338	SLU	Max	0,03	0,13	31,96	92,41	-40,70	52,28
Fond-0330	Shell-Thick	337	SLU	Max	0,04	0,13	29,64	99,77	-40,70	52,28
Fond-0330	Shell-Thick	381	SLU	Max	0,02	0,04	46,98	117,23	-40,70	52,28
Fond-0330	Shell-Thick	382	SLU	Min	-0,01	-0,10	10,67	33,66	-119,29	5,95
Fond-0330	Shell-Thick	338	SLU	Min	0,02	0,07	4,44	24,22	-119,29	5,95
Fond-0330	Shell-Thick	337	SLU	Min	0,01	0,07	1,93	24,99	-119,29	5,95
Fond-0330	Shell-Thick	381	SLU	Min	-0,02	-0,10	7,92	34,67	-119,29	5,95
Fond-0331	Shell-Thick	383	SLU	Max	0,08	0,20	49,63	98,09	-35,52	63,41
Fond-0331	Shell-Thick	339	SLU	Max	0,04	0,02	34,83	84,56	-35,52	63,41
Fond-0331	Shell-Thick	338	SLU	Max	0,01	0,02	33,31	93,74	-35,52	63,41
Fond-0331	Shell-Thick	382	SLU	Max	0,05	0,20	47,89	107,53	-35,52	63,41
Fond-0331	Shell-Thick	383	SLU	Min	0,00	0,09	12,67	31,54	-100,85	11,64
Fond-0331	Shell-Thick	339	SLU	Min	-0,02	-0,05	7,21	23,47	-100,85	11,64
Fond-0331	Shell-Thick	338	SLU	Min	-0,01	-0,06	5,01	25,08	-100,85	11,64
Fond-0331	Shell-Thick	382	SLU	Min	0,02	0,08	10,22	33,42	-100,85	11,64
Fond-0332	Shell-Thick	384	SLU	Max	-0,02	0,03	48,69	85,07	-30,05	67,51
Fond-0332	Shell-Thick	340	SLU	Max	-0,01	0,10	36,05	75,24	-30,05	67,51
Fond-0332	Shell-Thick	339	SLU	Max	0,06	0,11	35,98	85,16	-30,05	67,51
Fond-0332	Shell-Thick	383	SLU	Max	0,04	0,04	47,97	95,25	-30,05	67,51
Fond-0332	Shell-Thick	384	SLU	Min	-0,04	-0,03	14,06	28,51	-83,31	14,91
Fond-0332	Shell-Thick	340	SLU	Min	-0,02	0,04	9,41	21,93	-83,31	14,91
Fond-0332	Shell-Thick	339	SLU	Min	-0,01	0,05	7,74	24,03	-83,31	14,91
Fond-0332	Shell-Thick	383	SLU	Min	-0,02	-0,02	12,12	30,89	-83,31	14,91
Fond-0333	Shell-Thick	385	SLU	Max	0,05	0,09	46,36	72,32	-25,02	67,16
Fond-0333	Shell-Thick	341	SLU	Max	0,04	0,03	35,97	65,01	-25,02	67,16
Fond-0333	Shell-Thick	340	SLU	Max	-0,02	0,02	37,01	74,97	-25,02	67,16
Fond-0333	Shell-Thick	384	SLU	Max	-0,01	0,08	47,17	82,53	-25,02	67,16
Fond-0333	Shell-Thick	385	SLU	Min	0,00	0,04	14,73	25,08	-68,42	16,45
Fond-0333	Shell-Thick	341	SLU	Min	-0,01	-0,01	10,84	19,79	-68,42	16,45
Fond-0333	Shell-Thick	340	SLU	Min	-0,04	-0,02	9,86	22,12	-68,42	16,45
Fond-0333	Shell-Thick	384	SLU	Min	-0,03	0,03	13,48	27,69	-68,42	16,45
Fond-0334	Shell-Thick	386	SLU	Max	-0,03	0,03	43,37	60,40	-20,62	64,72
Fond-0334	Shell-Thick	342	SLU	Max	-0,02	0,06	34,81	54,86	-20,62	64,72
Fond-0334	Shell-Thick	341	SLU	Max	0,05	0,07	36,72	64,47	-20,62	64,72
Fond-0334	Shell-Thick	385	SLU	Max	0,04	0,04	45,08	70,23	-20,62	64,72
Fond-0334	Shell-Thick	386	SLU	Min	-0,05	0,00	14,94	21,61	-56,32	16,87
Fond-0334	Shell-Thick	342	SLU	Min	-0,05	0,02	11,71	17,32	-56,32	16,87

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0334	Shell-Thick	341	SLU	Min	0,00	0,04	11,22	19,72	-56,32	16,87
Fond-0334	Shell-Thick	385	SLU	Min	0,00	0,02	14,18	24,28	-56,32	16,87
Fond-0335	Shell-Thick	387	SLU	Max	0,02	0,06	39,92	49,38	-16,83	60,72
Fond-0335	Shell-Thick	343	SLU	Max	0,02	0,03	32,83	45,24	-16,83	60,72
Fond-0335	Shell-Thick	342	SLU	Max	-0,03	0,02	35,40	54,26	-16,83	60,72
Fond-0335	Shell-Thick	386	SLU	Max	-0,02	0,05	42,30	58,59	-16,83	60,72
Fond-0335	Shell-Thick	387	SLU	Min	0,00	0,03	14,74	18,17	-46,57	16,53
Fond-0335	Shell-Thick	343	SLU	Min	-0,01	0,01	12,09	14,77	-46,57	16,53
Fond-0335	Shell-Thick	342	SLU	Min	-0,05	0,00	12,02	17,13	-46,57	16,53
Fond-0335	Shell-Thick	386	SLU	Min	-0,05	0,02	14,43	20,77	-46,57	16,53
Fond-0336	Shell-Thick	388	SLU	Max	-0,02	0,03	36,22	39,38	-13,60	55,74
Fond-0336	Shell-Thick	344	SLU	Max	-0,02	0,04	30,33	36,32	-13,60	55,74
Fond-0336	Shell-Thick	343	SLU	Max	0,02	0,04	33,29	44,62	-13,60	55,74
Fond-0336	Shell-Thick	387	SLU	Max	0,02	0,03	39,03	47,83	-13,60	55,74
Fond-0336	Shell-Thick	388	SLU	Min	-0,04	0,01	14,22	14,87	-38,73	15,67
Fond-0336	Shell-Thick	344	SLU	Min	-0,04	0,01	12,07	12,23	-38,73	15,67
Fond-0336	Shell-Thick	343	SLU	Min	-0,01	0,02	12,33	14,47	-38,73	15,67
Fond-0336	Shell-Thick	387	SLU	Min	-0,01	0,02	14,27	17,33	-38,73	15,67
Fond-0337	Shell-Thick	389	SLU	Max	0,01	0,04	32,38	30,43	-10,86	50,14
Fond-0337	Shell-Thick	345	SLU	Max	0,01	0,02	27,46	28,25	-10,86	50,14
Fond-0337	Shell-Thick	344	SLU	Max	-0,02	0,02	30,67	35,72	-10,86	50,14
Fond-0337	Shell-Thick	388	SLU	Max	-0,02	0,03	35,49	38,01	-10,86	50,14
Fond-0337	Shell-Thick	389	SLU	Min	0,00	0,02	13,45	11,76	-32,42	14,43
Fond-0337	Shell-Thick	345	SLU	Min	0,00	0,01	11,73	9,80	-32,42	14,43
Fond-0337	Shell-Thick	344	SLU	Min	-0,04	0,00	12,26	11,87	-32,42	14,43
Fond-0337	Shell-Thick	388	SLU	Min	-0,04	0,01	13,80	14,02	-32,42	14,43
Fond-0338	Shell-Thick	390	SLU	Max	-0,01	0,02	28,59	22,57	-8,57	44,10
Fond-0338	Shell-Thick	346	SLU	Max	-0,01	0,02	24,64	21,08	-8,57	44,10
Fond-0338	Shell-Thick	345	SLU	Max	0,01	0,03	27,70	27,66	-8,57	44,10
Fond-0338	Shell-Thick	389	SLU	Max	0,01	0,02	31,78	29,23	-8,57	44,10
Fond-0338	Shell-Thick	390	SLU	Min	-0,03	0,01	12,42	8,92	-27,37	12,90
Fond-0338	Shell-Thick	346	SLU	Min	-0,03	0,01	10,73	7,53	-27,37	12,90
Fond-0338	Shell-Thick	345	SLU	Min	0,00	0,01	11,86	9,38	-27,37	12,90
Fond-0338	Shell-Thick	389	SLU	Min	-0,01	0,01	13,07	10,94	-27,37	12,90
Fond-0339	Shell-Thick	391	SLU	Max	0,01	0,02	25,03	15,84	-6,68	37,76
Fond-0339	Shell-Thick	347	SLU	Max	0,01	0,01	21,71	14,89	-6,68	37,76
Fond-0339	Shell-Thick	346	SLU	Max	-0,01	0,01	24,82	20,53	-6,68	37,76
Fond-0339	Shell-Thick	390	SLU	Max	-0,01	0,01	28,05	21,53	-6,68	37,76
Fond-0339	Shell-Thick	391	SLU	Min	0,00	0,01	10,83	6,40	-23,35	11,16
Fond-0339	Shell-Thick	347	SLU	Min	0,00	0,01	9,42	5,48	-23,35	11,16
Fond-0339	Shell-Thick	346	SLU	Min	-0,03	0,00	10,81	7,10	-23,35	11,16
Fond-0339	Shell-Thick	390	SLU	Min	-0,03	0,01	12,15	8,14	-23,35	11,16
Fond-0340	Shell-Thick	392	SLU	Max	0,00	0,01	21,53	10,30	-5,15	31,18
Fond-0340	Shell-Thick	348	SLU	Max	0,00	0,01	18,80	9,71	-5,15	31,18
Fond-0340	Shell-Thick	347	SLU	Max	0,01	0,01	21,82	14,38	-5,15	31,18
Fond-0340	Shell-Thick	391	SLU	Max	0,01	0,01	24,60	14,97	-5,15	31,18

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0340	Shell-Thick	392	SLU	Min	-0,01	0,00	9,26	4,25	-20,21	9,27
Fond-0340	Shell-Thick	348	SLU	Min	-0,01	0,00	7,83	3,71	-20,21	9,27
Fond-0340	Shell-Thick	347	SLU	Min	0,00	0,01	9,47	5,05	-20,21	9,27
Fond-0340	Shell-Thick	391	SLU	Min	0,00	0,00	10,63	5,69	-20,21	9,27
Fond-0341	Shell-Thick	393	SLU	Max	0,01	0,01	18,24	5,95	-3,97	24,44
Fond-0341	Shell-Thick	349	SLU	Max	0,01	0,01	16,11	5,59	-3,97	24,44
Fond-0341	Shell-Thick	348	SLU	Max	0,00	0,00	18,87	9,27	-3,97	24,44
Fond-0341	Shell-Thick	392	SLU	Max	0,00	0,01	21,19	9,57	-3,97	24,44
Fond-0341	Shell-Thick	393	SLU	Min	0,00	0,00	7,51	2,45	-17,88	7,28
Fond-0341	Shell-Thick	349	SLU	Min	0,00	0,00	5,97	2,25	-17,88	7,28
Fond-0341	Shell-Thick	348	SLU	Min	-0,01	0,00	7,86	3,31	-17,88	7,28
Fond-0341	Shell-Thick	392	SLU	Min	-0,01	0,00	9,10	3,63	-17,88	7,28
Fond-0342	Shell-Thick	394	SLU	Max	0,00	0,00	15,35	2,78	-3,10	17,56
Fond-0342	Shell-Thick	350	SLU	Max	0,00	0,01	13,52	2,62	-3,10	17,56
Fond-0342	Shell-Thick	349	SLU	Max	0,01	0,01	16,14	5,22	-3,10	17,56
Fond-0342	Shell-Thick	393	SLU	Max	0,01	0,01	17,96	5,37	-3,10	17,56
Fond-0342	Shell-Thick	394	SLU	Min	0,00	0,00	5,60	1,15	-16,30	5,22
Fond-0342	Shell-Thick	350	SLU	Min	0,00	0,00	4,17	1,07	-16,30	5,22
Fond-0342	Shell-Thick	349	SLU	Min	0,00	0,00	5,99	1,90	-16,30	5,22
Fond-0342	Shell-Thick	393	SLU	Min	0,00	0,00	7,45	1,99	-16,30	5,22
Fond-0343	Shell-Thick	395	SLU	Max	0,01	0,00	12,73	0,81	-2,53	10,59
Fond-0343	Shell-Thick	351	SLU	Max	0,01	0,00	11,28	0,78	-2,53	10,59
Fond-0343	Shell-Thick	350	SLU	Max	0,00	0,00	13,53	2,29	-2,53	10,59
Fond-0343	Shell-Thick	394	SLU	Max	0,00	0,00	15,17	2,39	-2,53	10,59
Fond-0343	Shell-Thick	395	SLU	Min	0,00	0,00	3,81	0,34	-15,28	3,13
Fond-0343	Shell-Thick	351	SLU	Min	0,00	0,00	2,45	0,25	-15,28	3,13
Fond-0343	Shell-Thick	350	SLU	Min	0,00	0,00	4,17	0,87	-15,28	3,13
Fond-0343	Shell-Thick	394	SLU	Min	0,00	0,00	5,56	0,83	-15,28	3,13
Fond-0344	Shell-Thick	396	SLU	Max	0,00	0,00	10,57	0,14	-2,25	3,54
Fond-0344	Shell-Thick	352	SLU	Max	0,01	0,00	9,35	0,12	-2,25	3,54
Fond-0344	Shell-Thick	351	SLU	Max	0,01	0,00	11,27	0,53	-2,25	3,54
Fond-0344	Shell-Thick	395	SLU	Max	0,01	0,00	12,63	0,66	-2,25	3,54
Fond-0344	Shell-Thick	396	SLU	Min	0,00	0,00	2,16	0,00	-14,80	1,03
Fond-0344	Shell-Thick	352	SLU	Min	0,00	0,00	0,82	-0,09	-14,80	1,03
Fond-0344	Shell-Thick	351	SLU	Min	0,00	0,00	2,45	0,19	-14,80	1,03
Fond-0344	Shell-Thick	395	SLU	Min	0,00	0,00	3,79	0,16	-14,80	1,03
Fond-0345	Shell-Thick	398	SLU	Max	0,00	0,00	6,31	-0,03	-0,52	2,16
Fond-0345	Shell-Thick	354	SLU	Max	0,00	0,00	5,37	-0,06	-0,52	2,16
Fond-0345	Shell-Thick	353	SLU	Max	0,00	0,00	7,17	0,10	-0,52	2,16
Fond-0345	Shell-Thick	397	SLU	Max	0,00	0,00	8,12	0,02	-0,52	2,16
Fond-0345	Shell-Thick	398	SLU	Min	-0,02	0,00	-2,78	-0,41	-13,12	0,23
Fond-0345	Shell-Thick	354	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,71	-0,33	-13,12	0,23
Fond-0345	Shell-Thick	353	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,28	-0,12	-13,12	0,23
Fond-0345	Shell-Thick	397	SLU	Min	-0,02	0,00	-2,17	-0,10	-13,12	0,23
Fond-0346	Shell-Thick	399	SLU	Max	0,00	0,00	4,32	-0,32	-0,36	6,44
Fond-0346	Shell-Thick	355	SLU	Max	0,00	0,00	3,43	-0,36	-0,36	6,44

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0346	Shell-Thick	354	SLU	Max	0,00	0,00	5,38	-0,04	-0,36	6,44
Fond-0346	Shell-Thick	398	SLU	Max	0,00	0,00	6,31	-0,15	-0,36	6,44
Fond-0346	Shell-Thick	399	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,57	-1,43	-12,87	0,72
Fond-0346	Shell-Thick	355	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,40	-1,37	-12,87	0,72
Fond-0346	Shell-Thick	354	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,72	-0,54	-12,87	0,72
Fond-0346	Shell-Thick	398	SLU	Min	-0,02	0,00	-2,84	-0,50	-12,87	0,72
Fond-0347	Shell-Thick	400	SLU	Max	-0,01	0,00	2,21	-0,83	0,00	10,73
Fond-0347	Shell-Thick	356	SLU	Max	0,00	0,00	1,69	-0,81	0,00	10,73
Fond-0347	Shell-Thick	355	SLU	Max	0,00	0,00	3,44	-0,44	0,00	10,73
Fond-0347	Shell-Thick	399	SLU	Max	0,00	0,00	4,31	-0,47	0,00	10,73
Fond-0347	Shell-Thick	400	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,54	-3,17	-12,33	1,24
Fond-0347	Shell-Thick	356	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,61	-3,12	-12,33	1,24
Fond-0347	Shell-Thick	355	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,41	-1,63	-12,33	1,24
Fond-0347	Shell-Thick	399	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,68	-1,67	-12,33	1,24
Fond-0348	Shell-Thick	401	SLU	Max	0,00	0,01	0,99	-1,54	0,56	15,07
Fond-0348	Shell-Thick	357	SLU	Max	0,00	0,00	0,12	-1,39	0,56	15,07
Fond-0348	Shell-Thick	356	SLU	Max	-0,01	0,00	1,72	-0,96	0,56	15,07
Fond-0348	Shell-Thick	400	SLU	Max	0,00	0,00	2,20	-1,00	0,56	15,07
Fond-0348	Shell-Thick	401	SLU	Min	-0,01	0,00	-6,54	-5,65	-11,50	1,77
Fond-0348	Shell-Thick	357	SLU	Min	-0,01	0,00	-7,16	-5,56	-11,50	1,77
Fond-0348	Shell-Thick	356	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,61	-3,43	-11,50	1,77
Fond-0348	Shell-Thick	400	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,72	-3,56	-11,50	1,77
Fond-0349	Shell-Thick	402	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,11	-2,43	1,38	19,48
Fond-0349	Shell-Thick	358	SLU	Max	-0,01	0,00	-1,03	-2,10	1,38	19,48
Fond-0349	Shell-Thick	357	SLU	Max	0,00	0,00	0,15	-1,66	1,38	19,48
Fond-0349	Shell-Thick	401	SLU	Max	0,00	0,00	0,91	-1,74	1,38	19,48
Fond-0349	Shell-Thick	402	SLU	Min	-0,01	0,00	-8,69	-8,84	-10,35	2,30
Fond-0349	Shell-Thick	358	SLU	Min	-0,01	0,00	-9,08	-8,67	-10,35	2,30
Fond-0349	Shell-Thick	357	SLU	Min	-0,01	0,00	-7,14	-5,88	-10,35	2,30
Fond-0349	Shell-Thick	401	SLU	Min	-0,01	0,00	-6,74	-6,16	-10,35	2,30
Fond-0350	Shell-Thick	403	SLU	Max	0,00	0,01	-1,23	-3,48	2,51	23,97
Fond-0350	Shell-Thick	359	SLU	Max	0,00	0,00	-2,04	-2,91	2,51	23,97
Fond-0350	Shell-Thick	358	SLU	Max	-0,01	0,00	-1,01	-2,54	2,51	23,97
Fond-0350	Shell-Thick	402	SLU	Max	-0,01	0,01	-0,22	-2,70	2,51	23,97
Fond-0350	Shell-Thick	403	SLU	Min	-0,01	0,00	-10,89	-12,79	-8,83	2,82
Fond-0350	Shell-Thick	359	SLU	Min	-0,01	0,00	-11,01	-12,46	-8,83	2,82
Fond-0350	Shell-Thick	358	SLU	Min	-0,01	-0,01	-9,01	-8,95	-8,83	2,82
Fond-0350	Shell-Thick	402	SLU	Min	-0,01	0,00	-8,95	-9,47	-8,83	2,82
Fond-0351	Shell-Thick	404	SLU	Max	0,00	0,01	-1,68	-4,67	4,04	28,58
Fond-0351	Shell-Thick	360	SLU	Max	0,00	0,01	-2,57	-3,81	4,04	28,58
Fond-0351	Shell-Thick	359	SLU	Max	0,00	0,01	-1,99	-3,37	4,04	28,58
Fond-0351	Shell-Thick	403	SLU	Max	0,00	0,01	-1,38	-3,89	4,04	28,58
Fond-0351	Shell-Thick	404	SLU	Min	-0,01	0,00	-13,45	-17,50	-6,89	3,31
Fond-0351	Shell-Thick	360	SLU	Min	-0,01	0,00	-13,18	-16,95	-6,89	3,31
Fond-0351	Shell-Thick	359	SLU	Min	-0,01	0,00	-10,90	-12,75	-6,89	3,31
Fond-0351	Shell-Thick	403	SLU	Min	-0,01	0,00	-11,22	-13,47	-6,89	3,31

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0352	Shell-Thick	405	SLU	Max	0,00	0,01	-1,79	-5,98	6,51	33,32
Fond-0352	Shell-Thick	361	SLU	Max	0,00	0,00	-2,47	-4,77	6,51	33,32
Fond-0352	Shell-Thick	360	SLU	Max	0,00	0,00	-2,52	-4,27	6,51	33,32
Fond-0352	Shell-Thick	404	SLU	Max	0,00	0,01	-1,97	-5,34	6,51	33,32
Fond-0352	Shell-Thick	405	SLU	Min	-0,01	0,00	-16,39	-23,00	-4,87	3,75
Fond-0352	Shell-Thick	361	SLU	Min	-0,01	-0,01	-15,63	-22,11	-4,87	3,75
Fond-0352	Shell-Thick	360	SLU	Min	-0,01	-0,01	-13,01	-17,26	-4,87	3,75
Fond-0352	Shell-Thick	404	SLU	Min	-0,01	0,00	-13,79	-18,18	-4,87	3,75
Fond-0353	Shell-Thick	406	SLU	Max	0,01	0,01	-1,70	-7,36	10,36	38,20
Fond-0353	Shell-Thick	362	SLU	Max	0,00	0,00	-2,14	-5,75	10,36	38,20
Fond-0353	Shell-Thick	361	SLU	Max	0,00	0,00	-2,39	-5,21	10,36	38,20
Fond-0353	Shell-Thick	405	SLU	Max	0,00	0,01	-2,10	-6,68	10,36	38,20
Fond-0353	Shell-Thick	406	SLU	Min	-0,01	-0,01	-19,52	-29,28	-2,90	4,09
Fond-0353	Shell-Thick	362	SLU	Min	-0,01	0,00	-18,03	-27,99	-2,90	4,09
Fond-0353	Shell-Thick	361	SLU	Min	-0,01	0,00	-15,39	-22,46	-2,90	4,09
Fond-0353	Shell-Thick	405	SLU	Min	-0,01	-0,01	-16,84	-23,70	-2,90	4,09
Fond-0354	Shell-Thick	407	SLU	Max	0,01	0,02	-1,37	-8,79	15,50	43,20
Fond-0354	Shell-Thick	363	SLU	Max	0,01	0,00	-1,50	-6,71	15,50	43,20
Fond-0354	Shell-Thick	362	SLU	Max	0,00	0,00	-2,01	-6,14	15,50	43,20
Fond-0354	Shell-Thick	406	SLU	Max	0,01	0,01	-2,04	-8,07	15,50	43,20
Fond-0354	Shell-Thick	407	SLU	Min	0,00	0,00	-22,87	-36,38	-0,47	4,29
Fond-0354	Shell-Thick	363	SLU	Min	0,00	-0,01	-20,57	-34,54	-0,47	4,29
Fond-0354	Shell-Thick	362	SLU	Min	-0,01	-0,01	-17,71	-28,34	-0,47	4,29
Fond-0354	Shell-Thick	406	SLU	Min	-0,01	0,00	-20,01	-30,12	-0,47	4,29
Fond-0355	Shell-Thick	408	SLU	Max	0,03	0,01	-0,79	-10,20	22,75	48,21
Fond-0355	Shell-Thick	364	SLU	Max	0,02	0,00	-0,53	-7,60	22,75	48,21
Fond-0355	Shell-Thick	363	SLU	Max	0,01	0,00	-1,33	-7,05	22,75	48,21
Fond-0355	Shell-Thick	407	SLU	Max	0,01	0,01	-1,75	-9,48	22,75	48,21
Fond-0355	Shell-Thick	408	SLU	Min	-0,01	-0,01	-26,26	-44,31	2,27	4,26
Fond-0355	Shell-Thick	364	SLU	Min	-0,01	-0,01	-22,85	-41,82	2,27	4,26
Fond-0355	Shell-Thick	363	SLU	Min	0,00	-0,01	-20,13	-34,93	2,27	4,26
Fond-0355	Shell-Thick	407	SLU	Min	0,00	-0,01	-23,53	-37,39	2,27	4,26
Fond-0356	Shell-Thick	409	SLU	Max	0,04	0,01	0,13	-11,56	32,95	52,94
Fond-0356	Shell-Thick	365	SLU	Max	0,03	0,00	0,87	-8,36	32,95	52,94
Fond-0356	Shell-Thick	364	SLU	Max	0,02	-0,01	-0,30	-7,86	32,95	52,94
Fond-0356	Shell-Thick	408	SLU	Max	0,02	0,00	-1,21	-10,90	32,95	52,94
Fond-0356	Shell-Thick	409	SLU	Min	0,00	-0,01	-29,47	-53,13	5,51	3,86
Fond-0356	Shell-Thick	365	SLU	Min	0,00	-0,03	-24,56	-50,07	5,51	3,86
Fond-0356	Shell-Thick	364	SLU	Min	-0,01	-0,03	-22,24	-42,15	5,51	3,86
Fond-0356	Shell-Thick	408	SLU	Min	-0,01	-0,01	-27,16	-45,61	5,51	3,86
Fond-0357	Shell-Thick	410	SLU	Max	0,07	0,00	1,39	-12,79	46,95	56,64
Fond-0357	Shell-Thick	366	SLU	Max	0,06	0,00	2,75	-8,86	46,95	56,64
Fond-0357	Shell-Thick	365	SLU	Max	0,03	0,00	1,17	-8,52	46,95	56,64
Fond-0357	Shell-Thick	409	SLU	Max	0,03	-0,01	-0,35	-12,29	46,95	56,64
Fond-0357	Shell-Thick	410	SLU	Min	-0,02	-0,03	-32,42	-62,76	9,63	2,75
Fond-0357	Shell-Thick	366	SLU	Min	-0,02	-0,03	-25,42	-58,90	9,63	2,75

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0357	Shell-Thick	365	SLU	Min	0,00	-0,04	-23,71	-50,41	9,63	2,75
Fond-0357	Shell-Thick	409	SLU	Min	0,00	-0,03	-30,71	-54,84	9,63	2,75
Fond-0358	Shell-Thick	411	SLU	Max	0,09	0,01	3,25	-13,77	66,58	57,25
Fond-0358	Shell-Thick	367	SLU	Max	0,08	0,00	5,47	-8,86	66,58	57,25
Fond-0358	Shell-Thick	366	SLU	Max	0,06	-0,01	3,14	-8,88	66,58	57,25
Fond-0358	Shell-Thick	410	SLU	Max	0,06	0,01	0,82	-13,63	66,58	57,25
Fond-0358	Shell-Thick	411	SLU	Min	0,01	-0,05	-34,06	-73,86	14,97	0,27
Fond-0358	Shell-Thick	367	SLU	Min	0,01	-0,08	-24,14	-67,55	14,97	0,27
Fond-0358	Shell-Thick	366	SLU	Min	-0,02	-0,08	-24,20	-58,98	14,97	0,27
Fond-0358	Shell-Thick	410	SLU	Min	-0,01	-0,05	-34,16	-65,36	14,97	0,27
Fond-0359	Shell-Thick	412	SLU	Max	0,02	0,01	5,86	-14,09	91,22	48,33
Fond-0359	Shell-Thick	368	SLU	Max	0,02	-0,02	9,05	-7,60	91,22	48,33
Fond-0359	Shell-Thick	367	SLU	Max	0,09	-0,02	5,94	-8,44	91,22	48,33
Fond-0359	Shell-Thick	411	SLU	Max	0,07	0,01	2,67	-14,80	91,22	48,33
Fond-0359	Shell-Thick	412	SLU	Min	0,00	-0,16	-34,12	-84,64	21,02	-5,48
Fond-0359	Shell-Thick	368	SLU	Min	0,01	-0,06	-20,51	-73,54	21,02	-5,48
Fond-0359	Shell-Thick	367	SLU	Min	0,01	-0,04	-22,52	-66,33	21,02	-5,48
Fond-0359	Shell-Thick	411	SLU	Min	0,01	-0,15	-36,16	-77,42	21,02	-5,48
Fond-0360	Shell-Thick	413	SLU	Max	0,02	-0,02	8,72	-12,45	114,84	27,16
Fond-0360	Shell-Thick	369	SLU	Max	0,03	0,00	13,07	-4,71	114,84	27,16
Fond-0360	Shell-Thick	368	SLU	Max	0,02	0,00	9,45	-7,03	114,84	27,16
Fond-0360	Shell-Thick	412	SLU	Max	0,02	-0,02	5,45	-14,69	114,84	27,16
Fond-0360	Shell-Thick	413	SLU	Min	-0,02	-0,09	-33,85	-90,93	25,58	-18,12
Fond-0360	Shell-Thick	369	SLU	Min	-0,02	-0,09	-17,11	-75,54	25,58	-18,12
Fond-0360	Shell-Thick	368	SLU	Min	0,01	-0,08	-18,87	-71,87	25,58	-18,12
Fond-0360	Shell-Thick	412	SLU	Min	0,01	-0,09	-35,96	-87,32	25,58	-18,12
Fond-0361	Shell-Thick	414	SLU	Max	0,05	0,01	11,92	-7,92	126,69	-0,55
Fond-0361	Shell-Thick	370	SLU	Max	0,04	-0,04	16,90	0,28	126,69	-0,55
Fond-0361	Shell-Thick	369	SLU	Max	0,02	-0,04	13,13	-4,42	126,69	-0,55
Fond-0361	Shell-Thick	413	SLU	Max	0,04	0,00	8,74	-12,46	126,69	-0,55
Fond-0361	Shell-Thick	414	SLU	Min	-0,04	-0,04	-32,87	-89,76	25,36	-45,75
Fond-0361	Shell-Thick	370	SLU	Min	-0,04	-0,09	-14,94	-72,54	25,36	-45,75
Fond-0361	Shell-Thick	369	SLU	Min	-0,02	-0,09	-16,37	-74,72	25,36	-45,75
Fond-0361	Shell-Thick	413	SLU	Min	-0,01	-0,04	-34,73	-92,25	25,36	-45,75
Fond-0362	Shell-Thick	415	SLU	Max	0,05	-0,03	15,56	-0,28	119,95	-25,16
Fond-0362	Shell-Thick	371	SLU	Max	0,06	-0,04	19,68	7,39	119,95	-25,16
Fond-0362	Shell-Thick	370	SLU	Max	0,04	-0,04	16,32	0,21	119,95	-25,16
Fond-0362	Shell-Thick	414	SLU	Max	0,04	-0,03	12,49	-7,47	119,95	-25,16
Fond-0362	Shell-Thick	415	SLU	Min	-0,01	-0,13	-31,81	-80,76	18,47	-84,77
Fond-0362	Shell-Thick	371	SLU	Min	0,00	-0,08	-15,00	-64,08	18,47	-84,77
Fond-0362	Shell-Thick	370	SLU	Min	-0,05	-0,10	-15,52	-72,97	18,47	-84,77
Fond-0362	Shell-Thick	414	SLU	Min	-0,05	-0,14	-32,32	-89,96	18,47	-84,77
Fond-0363	Shell-Thick	416	SLU	Max	0,04	-0,08	20,35	10,84	96,60	-45,97
Fond-0363	Shell-Thick	372	SLU	Max	0,06	-0,03	22,15	16,80	96,60	-45,97
Fond-0363	Shell-Thick	371	SLU	Max	0,06	-0,02	18,67	7,10	96,60	-45,97
Fond-0363	Shell-Thick	415	SLU	Max	0,04	-0,08	16,94	1,61	96,60	-45,97

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0363	Shell-Thick	416	SLU	Min	0,00	-0,18	-29,10	-62,12	5,83	-118,92
Fond-0363	Shell-Thick	372	SLU	Min	0,00	-0,11	-15,34	-51,34	5,83	-118,92
Fond-0363	Shell-Thick	371	SLU	Min	-0,01	-0,11	-16,45	-65,37	5,83	-118,92
Fond-0363	Shell-Thick	415	SLU	Min	-0,02	-0,18	-29,92	-77,02	5,83	-118,92
Fond-0364	Shell-Thick	417	SLU	Max	0,04	-0,04	26,51	26,12	63,92	-59,00
Fond-0364	Shell-Thick	373	SLU	Max	0,03	-0,06	25,46	29,64	63,92	-59,00
Fond-0364	Shell-Thick	372	SLU	Max	0,05	-0,05	20,98	17,07	63,92	-59,00
Fond-0364	Shell-Thick	416	SLU	Max	0,05	-0,03	22,24	13,56	63,92	-59,00
Fond-0364	Shell-Thick	417	SLU	Min	-0,01	-0,16	-22,72	-39,47	-10,34	-141,81
Fond-0364	Shell-Thick	373	SLU	Min	-0,01	-0,14	-13,46	-35,12	-10,34	-141,81
Fond-0364	Shell-Thick	372	SLU	Min	0,00	-0,14	-17,10	-51,28	-10,34	-141,81
Fond-0364	Shell-Thick	416	SLU	Min	-0,01	-0,16	-26,23	-56,04	-10,34	-141,81
Fond-0365	Shell-Thick	418	SLU	Max	-0,03	-0,08	33,98	43,41	29,78	-63,89
Fond-0365	Shell-Thick	374	SLU	Max	-0,02	-0,03	30,28	44,34	29,78	-63,89
Fond-0365	Shell-Thick	373	SLU	Max	0,04	-0,02	24,10	30,50	29,78	-63,89
Fond-0365	Shell-Thick	417	SLU	Max	0,03	-0,07	28,63	29,67	29,78	-63,89
Fond-0365	Shell-Thick	418	SLU	Min	-0,05	-0,23	-15,01	-16,00	-29,77	-154,22
Fond-0365	Shell-Thick	374	SLU	Min	-0,04	-0,13	-11,15	-16,49	-29,77	-154,22
Fond-0365	Shell-Thick	373	SLU	Min	0,00	-0,12	-15,17	-33,89	-29,77	-154,22
Fond-0365	Shell-Thick	417	SLU	Min	-0,02	-0,22	-19,53	-33,90	-29,77	-154,22
Fond-0366	Shell-Thick	419	SLU	Max	0,01	-0,04	43,93	68,32	3,89	-64,33
Fond-0366	Shell-Thick	375	SLU	Max	0,01	-0,04	35,24	65,15	3,89	-64,33
Fond-0366	Shell-Thick	374	SLU	Max	-0,02	-0,05	28,40	45,85	3,89	-64,33
Fond-0366	Shell-Thick	418	SLU	Max	-0,03	-0,05	37,30	48,80	3,89	-64,33
Fond-0366	Shell-Thick	419	SLU	Min	-0,04	-0,23	-9,15	0,37	-58,62	-156,16
Fond-0366	Shell-Thick	375	SLU	Min	-0,02	-0,13	-8,51	-3,14	-58,62	-156,16
Fond-0366	Shell-Thick	374	SLU	Min	-0,04	-0,13	-12,36	-15,46	-58,62	-156,16
Fond-0366	Shell-Thick	418	SLU	Min	-0,05	-0,23	-12,88	-12,10	-58,62	-156,16
Fond-0367	Shell-Thick	420	SLU	Max	-0,05	-0,08	53,36	94,44	-13,99	-60,49
Fond-0367	Shell-Thick	376	SLU	Max	-0,04	-0,02	39,22	86,47	-13,99	-60,49
Fond-0367	Shell-Thick	375	SLU	Max	0,02	0,00	33,22	66,86	-13,99	-60,49
Fond-0367	Shell-Thick	419	SLU	Max	0,01	-0,06	47,57	74,43	-13,99	-60,49
Fond-0367	Shell-Thick	420	SLU	Min	-0,12	-0,23	-3,85	13,85	-94,87	-148,29
Fond-0367	Shell-Thick	376	SLU	Min	-0,10	-0,09	-5,91	8,07	-94,87	-148,29
Fond-0367	Shell-Thick	375	SLU	Min	-0,01	-0,08	-9,52	-2,26	-94,87	-148,29
Fond-0367	Shell-Thick	419	SLU	Min	-0,04	-0,21	-7,38	3,57	-94,87	-148,29
Fond-0368	Shell-Thick	421	SLU	Max	0,06	0,02	60,47	118,01	-30,90	-51,97
Fond-0368	Shell-Thick	377	SLU	Max	0,05	0,00	41,12	104,81	-30,90	-51,97
Fond-0368	Shell-Thick	376	SLU	Max	-0,03	-0,02	37,29	87,92	-30,90	-51,97
Fond-0368	Shell-Thick	420	SLU	Max	-0,04	0,00	56,87	100,87	-30,90	-51,97
Fond-0368	Shell-Thick	421	SLU	Min	-0,04	-0,10	0,97	25,97	-129,65	-129,93
Fond-0368	Shell-Thick	377	SLU	Min	-0,03	-0,04	-3,64	17,90	-129,65	-129,93
Fond-0368	Shell-Thick	376	SLU	Min	-0,10	-0,06	-6,87	8,67	-129,65	-129,93
Fond-0368	Shell-Thick	420	SLU	Min	-0,10	-0,10	-2,21	16,68	-129,65	-129,93
Fond-0369	Shell-Thick	422	SLU	Max	0,01	0,07	64,27	137,45	-45,83	-35,13
Fond-0369	Shell-Thick	378	SLU	Max	0,00	0,01	40,32	117,31	-45,83	-35,13

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0369	Shell-Thick	377	SLU	Max	0,06	0,03	39,34	104,99	-45,83	-35,13
Fond-0369	Shell-Thick	421	SLU	Max	0,06	0,08	63,51	124,13	-45,83	-35,13
Fond-0369	Shell-Thick	422	SLU	Min	-0,14	-0,05	5,01	36,02	-161,58	-101,68
Fond-0369	Shell-Thick	378	SLU	Min	-0,13	-0,02	-1,87	25,69	-161,58	-101,68
Fond-0369	Shell-Thick	377	SLU	Min	-0,03	-0,01	-4,51	18,12	-161,58	-101,68
Fond-0369	Shell-Thick	421	SLU	Min	-0,01	-0,02	2,37	28,44	-161,58	-101,68
Fond-0370	Shell-Thick	423	SLU	Max	0,16	0,18	66,39	148,52	-56,70	-11,87
Fond-0370	Shell-Thick	379	SLU	Max	0,14	0,11	39,40	122,63	-56,70	-11,87
Fond-0370	Shell-Thick	378	SLU	Max	0,00	0,07	38,97	116,24	-56,70	-11,87
Fond-0370	Shell-Thick	422	SLU	Max	0,02	0,15	66,12	141,25	-56,70	-11,87
Fond-0370	Shell-Thick	423	SLU	Min	0,02	0,02	8,47	42,84	-183,50	-62,50
Fond-0370	Shell-Thick	379	SLU	Min	0,03	0,03	-0,07	30,75	-183,50	-62,50
Fond-0370	Shell-Thick	378	SLU	Min	-0,12	0,01	-2,51	25,58	-183,50	-62,50
Fond-0370	Shell-Thick	422	SLU	Min	-0,12	0,00	5,97	37,72	-183,50	-62,50
Fond-0371	Shell-Thick	424	SLU	Max	0,05	0,26	68,01	147,91	-61,20	15,00
Fond-0371	Shell-Thick	380	SLU	Max	0,05	0,07	40,53	122,10	-61,20	15,00
Fond-0371	Shell-Thick	379	SLU	Max	0,14	0,09	39,09	122,53	-61,20	15,00
Fond-0371	Shell-Thick	423	SLU	Max	0,16	0,28	66,61	148,34	-61,20	15,00
Fond-0371	Shell-Thick	424	SLU	Min	-0,02	0,06	11,72	45,63	-187,49	-21,46
Fond-0371	Shell-Thick	380	SLU	Min	-0,08	-0,07	2,47	33,28	-187,49	-21,46
Fond-0371	Shell-Thick	379	SLU	Min	0,01	-0,05	-0,29	30,92	-187,49	-21,46
Fond-0371	Shell-Thick	423	SLU	Min	0,06	0,07	8,84	43,40	-187,49	-21,46
Fond-0372	Shell-Thick	425	SLU	Max	0,05	0,13	68,46	139,27	-58,66	51,40
Fond-0372	Shell-Thick	381	SLU	Max	0,07	0,22	43,34	116,33	-58,66	51,40
Fond-0372	Shell-Thick	380	SLU	Max	0,06	0,20	41,71	123,39	-58,66	51,40
Fond-0372	Shell-Thick	424	SLU	Max	0,06	0,13	66,77	146,46	-58,66	51,40
Fond-0372	Shell-Thick	425	SLU	Min	-0,01	-0,14	14,55	45,26	-171,88	1,70
Fond-0372	Shell-Thick	381	SLU	Min	0,03	0,09	5,65	33,82	-171,88	1,70
Fond-0372	Shell-Thick	380	SLU	Min	-0,04	0,10	2,81	33,98	-171,88	1,70
Fond-0372	Shell-Thick	424	SLU	Min	-0,10	-0,16	11,52	45,61	-171,88	1,70
Fond-0373	Shell-Thick	426	SLU	Max	0,11	0,42	67,80	125,18	-51,25	76,57
Fond-0373	Shell-Thick	382	SLU	Max	0,03	0,03	46,82	107,43	-51,25	76,57
Fond-0373	Shell-Thick	381	SLU	Max	0,03	0,04	45,40	118,48	-51,25	76,57
Fond-0373	Shell-Thick	425	SLU	Max	0,11	0,44	66,24	136,45	-51,25	76,57
Fond-0373	Shell-Thick	426	SLU	Min	-0,01	0,18	16,86	42,74	-143,93	12,84
Fond-0373	Shell-Thick	382	SLU	Min	-0,07	-0,09	9,05	32,94	-143,93	12,84
Fond-0373	Shell-Thick	381	SLU	Min	0,00	-0,10	6,36	34,75	-143,93	12,84
Fond-0373	Shell-Thick	425	SLU	Min	0,05	0,17	13,93	44,79	-143,93	12,84
Fond-0374	Shell-Thick	427	SLU	Max	-0,02	0,04	65,41	108,40	-42,45	86,20
Fond-0374	Shell-Thick	383	SLU	Max	0,00	0,19	48,20	96,39	-42,45	86,20
Fond-0374	Shell-Thick	382	SLU	Max	0,08	0,19	48,83	109,07	-42,45	86,20
Fond-0374	Shell-Thick	426	SLU	Max	0,04	0,03	65,33	121,31	-42,45	86,20
Fond-0374	Shell-Thick	427	SLU	Min	-0,05	-0,08	18,40	38,71	-114,60	18,87
Fond-0374	Shell-Thick	383	SLU	Min	-0,01	0,08	11,90	31,01	-114,60	18,87
Fond-0374	Shell-Thick	382	SLU	Min	-0,04	0,09	9,81	33,71	-114,60	18,87
Fond-0374	Shell-Thick	426	SLU	Min	-0,06	-0,06	16,05	41,68	-114,60	18,87

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0375	Shell-Thick	428	SLU	Max	0,10	0,11	61,42	92,46	-34,56	85,55
Fond-0375	Shell-Thick	384	SLU	Max	0,08	0,04	47,72	83,88	-34,56	85,55
Fond-0375	Shell-Thick	383	SLU	Max	-0,02	0,03	49,77	96,60	-34,56	85,55
Fond-0375	Shell-Thick	427	SLU	Max	-0,01	0,09	63,22	105,41	-34,56	85,55
Fond-0375	Shell-Thick	428	SLU	Min	0,01	0,05	19,01	34,21	-90,52	21,21
Fond-0375	Shell-Thick	384	SLU	Min	0,01	-0,02	13,68	28,18	-90,52	21,21
Fond-0375	Shell-Thick	383	SLU	Min	-0,05	-0,03	12,52	31,23	-90,52	21,21
Fond-0375	Shell-Thick	427	SLU	Min	-0,03	0,04	17,58	37,52	-90,52	21,21
Fond-0376	Shell-Thick	429	SLU	Max	-0,03	0,04	57,10	77,99	-28,15	81,71
Fond-0376	Shell-Thick	385	SLU	Max	-0,03	0,08	46,11	71,50	-28,15	81,71
Fond-0376	Shell-Thick	384	SLU	Max	0,09	0,10	48,94	83,66	-28,15	81,71
Fond-0376	Shell-Thick	428	SLU	Max	0,09	0,06	59,73	90,37	-28,15	81,71
Fond-0376	Shell-Thick	429	SLU	Min	-0,07	0,01	19,15	29,80	-72,53	21,81
Fond-0376	Shell-Thick	385	SLU	Min	-0,07	0,03	14,79	24,89	-72,53	21,81
Fond-0376	Shell-Thick	384	SLU	Min	0,01	0,05	14,18	28,03	-72,53	21,81
Fond-0376	Shell-Thick	428	SLU	Min	0,01	0,03	18,28	33,21	-72,53	21,81
Fond-0377	Shell-Thick	430	SLU	Max	0,04	0,07	52,53	64,72	-22,85	76,20
Fond-0377	Shell-Thick	386	SLU	Max	0,03	0,04	43,61	59,86	-22,85	76,20
Fond-0377	Shell-Thick	385	SLU	Max	-0,03	0,03	47,04	71,20	-22,85	76,20
Fond-0377	Shell-Thick	429	SLU	Max	-0,03	0,05	55,78	76,26	-22,85	76,20
Fond-0377	Shell-Thick	430	SLU	Min	0,00	0,04	18,90	25,44	-58,82	21,42
Fond-0377	Shell-Thick	386	SLU	Min	0,00	0,01	15,35	21,54	-58,82	21,42
Fond-0377	Shell-Thick	385	SLU	Min	-0,08	0,00	15,19	24,63	-58,82	21,42
Fond-0377	Shell-Thick	429	SLU	Min	-0,07	0,03	18,50	28,78	-58,82	21,42
Fond-0378	Shell-Thick	431	SLU	Max	-0,03	0,03	47,88	52,70	-18,45	69,83
Fond-0378	Shell-Thick	387	SLU	Max	-0,02	0,05	40,57	49,05	-18,45	69,83
Fond-0378	Shell-Thick	386	SLU	Max	0,04	0,06	44,31	59,45	-18,45	69,83
Fond-0378	Shell-Thick	430	SLU	Max	0,04	0,05	51,47	63,27	-18,45	69,83
Fond-0378	Shell-Thick	431	SLU	Min	-0,06	0,02	18,31	21,25	-48,17	20,39
Fond-0378	Shell-Thick	387	SLU	Min	-0,06	0,02	15,43	18,19	-48,17	20,39
Fond-0378	Shell-Thick	386	SLU	Min	0,00	0,03	15,65	21,13	-48,17	20,39
Fond-0378	Shell-Thick	430	SLU	Min	0,00	0,02	18,31	24,43	-48,17	20,39
Fond-0379	Shell-Thick	432	SLU	Max	0,02	0,04	43,14	41,85	-14,77	63,02
Fond-0379	Shell-Thick	388	SLU	Max	0,01	0,03	37,11	39,20	-14,77	63,02
Fond-0379	Shell-Thick	387	SLU	Max	-0,03	0,02	41,09	48,60	-14,77	63,02
Fond-0379	Shell-Thick	431	SLU	Max	-0,03	0,03	47,00	51,37	-14,77	63,02
Fond-0379	Shell-Thick	432	SLU	Min	0,00	0,02	17,43	17,27	-39,80	18,93
Fond-0379	Shell-Thick	388	SLU	Min	-0,01	0,02	15,11	14,95	-39,80	18,93
Fond-0379	Shell-Thick	387	SLU	Min	-0,06	0,01	15,66	17,70	-39,80	18,93
Fond-0379	Shell-Thick	431	SLU	Min	-0,06	0,01	17,77	20,22	-39,80	18,93
Fond-0380	Shell-Thick	433	SLU	Max	-0,02	0,02	38,40	32,31	-11,69	55,95
Fond-0380	Shell-Thick	389	SLU	Max	-0,02	0,03	33,38	30,34	-11,69	55,95
Fond-0380	Shell-Thick	388	SLU	Max	0,01	0,04	37,49	38,70	-11,69	55,95
Fond-0380	Shell-Thick	432	SLU	Max	0,01	0,03	42,42	40,65	-11,69	55,95
Fond-0380	Shell-Thick	433	SLU	Min	-0,04	0,01	16,30	13,54	-33,17	17,16
Fond-0380	Shell-Thick	389	SLU	Min	-0,04	0,01	14,46	11,89	-33,17	17,16

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0380	Shell-Thick	388	SLU	Min	0,00	0,02	15,28	14,38	-33,17	17,16
Fond-0380	Shell-Thick	432	SLU	Min	-0,01	0,01	16,95	16,25	-33,17	17,16
Fond-0381	Shell-Thick	434	SLU	Max	0,01	0,02	33,90	23,98	-9,14	48,72
Fond-0381	Shell-Thick	390	SLU	Max	0,01	0,02	29,86	22,55	-9,14	48,72
Fond-0381	Shell-Thick	389	SLU	Max	-0,02	0,01	33,65	29,83	-9,14	48,72
Fond-0381	Shell-Thick	433	SLU	Max	-0,02	0,02	37,81	31,12	-9,14	48,72
Fond-0381	Shell-Thick	434	SLU	Min	0,00	0,01	14,75	10,01	-27,90	15,16
Fond-0381	Shell-Thick	390	SLU	Min	0,00	0,01	13,01	9,08	-27,90	15,16
Fond-0381	Shell-Thick	389	SLU	Min	-0,04	0,01	14,57	11,29	-27,90	15,16
Fond-0381	Shell-Thick	433	SLU	Min	-0,04	0,01	15,87	12,60	-27,90	15,16
Fond-0382	Shell-Thick	435	SLU	Max	-0,01	0,01	29,58	16,84	-7,06	41,38
Fond-0382	Shell-Thick	391	SLU	Max	-0,01	0,02	26,19	15,87	-7,06	41,38
Fond-0382	Shell-Thick	390	SLU	Max	0,01	0,02	30,03	22,04	-7,06	41,38
Fond-0382	Shell-Thick	434	SLU	Max	0,01	0,02	33,35	22,84	-7,06	41,38
Fond-0382	Shell-Thick	435	SLU	Min	-0,02	0,00	12,81	7,01	-23,74	13,00
Fond-0382	Shell-Thick	391	SLU	Min	-0,02	0,01	11,37	6,57	-23,74	13,00
Fond-0382	Shell-Thick	390	SLU	Min	0,00	0,01	13,09	8,47	-23,74	13,00
Fond-0382	Shell-Thick	434	SLU	Min	0,00	0,01	14,50	9,33	-23,74	13,00
Fond-0383	Shell-Thick	436	SLU	Max	0,01	0,01	25,34	10,92	-5,39	33,97
Fond-0383	Shell-Thick	392	SLU	Max	0,01	0,01	22,54	10,38	-5,39	33,97
Fond-0383	Shell-Thick	391	SLU	Max	-0,01	0,01	26,30	15,37	-5,39	33,97
Fond-0383	Shell-Thick	435	SLU	Max	-0,01	0,01	29,13	15,82	-5,39	33,97
Fond-0383	Shell-Thick	436	SLU	Min	0,00	0,01	10,90	4,53	-20,51	10,73
Fond-0383	Shell-Thick	392	SLU	Min	0,00	0,01	9,48	4,28	-20,51	10,73
Fond-0383	Shell-Thick	391	SLU	Min	-0,02	0,00	11,41	5,99	-20,51	10,73
Fond-0383	Shell-Thick	435	SLU	Min	-0,02	0,00	12,61	6,48	-20,51	10,73
Fond-0384	Shell-Thick	437	SLU	Max	0,00	0,01	21,36	6,27	-4,09	26,50
Fond-0384	Shell-Thick	393	SLU	Max	0,00	0,01	19,20	6,00	-4,09	26,50
Fond-0384	Shell-Thick	392	SLU	Max	0,01	0,01	22,59	9,86	-4,09	26,50
Fond-0384	Shell-Thick	436	SLU	Max	0,01	0,01	25,00	10,10	-4,09	26,50
Fond-0384	Shell-Thick	437	SLU	Min	-0,01	0,00	8,82	2,60	-18,09	8,38
Fond-0384	Shell-Thick	393	SLU	Min	-0,01	0,00	7,26	2,47	-18,09	8,38
Fond-0384	Shell-Thick	392	SLU	Min	0,00	0,00	9,53	3,89	-18,09	8,38
Fond-0384	Shell-Thick	436	SLU	Min	0,00	0,00	10,74	4,12	-18,09	8,38
Fond-0385	Shell-Thick	438	SLU	Max	0,01	0,00	17,84	2,91	-3,14	18,98
Fond-0385	Shell-Thick	394	SLU	Max	0,01	0,01	15,99	2,78	-3,14	18,98
Fond-0385	Shell-Thick	393	SLU	Max	0,00	0,00	19,22	5,54	-3,14	18,98
Fond-0385	Shell-Thick	437	SLU	Max	0,00	0,00	21,07	5,65	-3,14	18,98
Fond-0385	Shell-Thick	438	SLU	Min	0,01	0,00	6,56	1,21	-16,48	5,99
Fond-0385	Shell-Thick	394	SLU	Min	0,01	0,00	5,11	1,14	-16,48	5,99
Fond-0385	Shell-Thick	393	SLU	Min	-0,01	0,00	7,29	2,21	-16,48	5,99
Fond-0385	Shell-Thick	437	SLU	Min	-0,01	0,00	8,77	2,27	-16,48	5,99
Fond-0386	Shell-Thick	439	SLU	Max	0,01	0,00	14,62	0,85	-2,53	11,42
Fond-0386	Shell-Thick	395	SLU	Max	0,01	0,00	13,12	0,82	-2,53	11,42
Fond-0386	Shell-Thick	394	SLU	Max	0,01	0,00	15,99	2,43	-2,53	11,42
Fond-0386	Shell-Thick	438	SLU	Max	0,01	0,00	17,65	2,52	-2,53	11,42

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0386	Shell-Thick	439	SLU	Min	0,00	0,00	4,42	0,36	-15,45	3,59
Fond-0386	Shell-Thick	395	SLU	Min	0,00	0,00	3,04	0,23	-15,45	3,59
Fond-0386	Shell-Thick	394	SLU	Min	0,00	0,00	5,12	0,98	-15,45	3,59
Fond-0386	Shell-Thick	438	SLU	Min	0,00	0,00	6,53	0,95	-15,45	3,59
Fond-0387	Shell-Thick	440	SLU	Max	0,01	0,00	11,92	0,14	-2,23	3,82
Fond-0387	Shell-Thick	396	SLU	Max	0,01	0,00	10,70	0,10	-2,23	3,82
Fond-0387	Shell-Thick	395	SLU	Max	0,01	0,00	13,11	0,56	-2,23	3,82
Fond-0387	Shell-Thick	439	SLU	Max	0,01	0,00	14,53	0,70	-2,23	3,82
Fond-0387	Shell-Thick	440	SLU	Min	0,00	0,00	2,42	0,02	-14,96	1,19
Fond-0387	Shell-Thick	396	SLU	Min	0,00	0,00	1,07	-0,10	-14,96	1,19
Fond-0387	Shell-Thick	395	SLU	Min	0,00	0,00	3,05	0,20	-14,96	1,19
Fond-0387	Shell-Thick	439	SLU	Min	0,00	0,00	4,41	0,20	-14,96	1,19
Fond-0388	Shell-Thick	442	SLU	Max	0,00	0,00	8,45	-0,06	-2,03	2,30
Fond-0388	Shell-Thick	398	SLU	Max	0,00	0,00	7,15	-0,07	-2,03	2,30
Fond-0388	Shell-Thick	397	SLU	Max	0,00	0,00	9,29	0,11	-2,03	2,30
Fond-0388	Shell-Thick	441	SLU	Max	0,00	0,00	10,60	-0,01	-2,03	2,30
Fond-0388	Shell-Thick	442	SLU	Min	-0,02	0,00	-2,25	-0,42	-15,56	0,31
Fond-0388	Shell-Thick	398	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,33	-0,34	-15,56	0,31
Fond-0388	Shell-Thick	397	SLU	Min	-0,03	0,00	-2,71	-0,11	-15,56	0,31
Fond-0388	Shell-Thick	441	SLU	Min	-0,03	0,00	-1,44	-0,10	-15,56	0,31
Fond-0389	Shell-Thick	443	SLU	Max	-0,01	0,00	6,14	-0,38	-1,88	6,89
Fond-0389	Shell-Thick	399	SLU	Max	0,00	0,00	4,87	-0,39	-1,88	6,89
Fond-0389	Shell-Thick	398	SLU	Max	0,00	0,00	7,16	-0,01	-1,88	6,89
Fond-0389	Shell-Thick	442	SLU	Max	0,00	0,00	8,46	-0,11	-1,88	6,89
Fond-0389	Shell-Thick	443	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,24	-1,47	-15,30	0,98
Fond-0389	Shell-Thick	399	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,29	-1,46	-15,30	0,98
Fond-0389	Shell-Thick	398	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,34	-0,57	-15,30	0,98
Fond-0389	Shell-Thick	442	SLU	Min	-0,02	0,00	-2,31	-0,51	-15,30	0,98
Fond-0390	Shell-Thick	444	SLU	Max	0,00	0,00	3,80	-0,90	-1,58	11,49
Fond-0390	Shell-Thick	400	SLU	Max	-0,01	0,00	2,56	-0,91	-1,58	11,49
Fond-0390	Shell-Thick	399	SLU	Max	-0,01	0,00	4,90	-0,37	-1,58	11,49
Fond-0390	Shell-Thick	443	SLU	Max	0,00	0,00	6,15	-0,41	-1,58	11,49
Fond-0390	Shell-Thick	444	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,38	-3,30	-14,76	1,67
Fond-0390	Shell-Thick	400	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,43	-3,30	-14,76	1,67
Fond-0390	Shell-Thick	399	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,30	-1,74	-14,76	1,67
Fond-0390	Shell-Thick	443	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,34	-1,70	-14,76	1,67
Fond-0391	Shell-Thick	445	SLU	Max	-0,01	0,00	2,04	-1,62	-1,10	16,15
Fond-0391	Shell-Thick	401	SLU	Max	-0,01	0,00	0,80	-1,63	-1,10	16,15
Fond-0391	Shell-Thick	400	SLU	Max	0,00	0,00	2,60	-1,00	-1,10	16,15
Fond-0391	Shell-Thick	444	SLU	Max	-0,01	0,00	3,77	-0,98	-1,10	16,15
Fond-0391	Shell-Thick	445	SLU	Min	-0,02	0,00	-6,37	-5,89	-13,93	2,40
Fond-0391	Shell-Thick	401	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,30	-5,86	-13,93	2,40
Fond-0391	Shell-Thick	400	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,44	-3,59	-13,93	2,40
Fond-0391	Shell-Thick	444	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,54	-3,61	-13,93	2,40
Fond-0392	Shell-Thick	446	SLU	Max	0,00	0,01	0,74	-2,59	-0,39	20,89
Fond-0392	Shell-Thick	402	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,45	-2,58	-0,39	20,89

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0392	Shell-Thick	401	SLU	Max	-0,01	0,00	0,85	-1,74	-0,39	20,89
Fond-0392	Shell-Thick	445	SLU	Max	-0,01	0,01	1,96	-1,75	-0,39	20,89
Fond-0392	Shell-Thick	446	SLU	Min	-0,01	0,00	-8,85	-9,26	-12,76	3,14
Fond-0392	Shell-Thick	402	SLU	Min	-0,02	0,00	-9,59	-9,10	-12,76	3,14
Fond-0392	Shell-Thick	401	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,28	-6,19	-12,76	3,14
Fond-0392	Shell-Thick	445	SLU	Min	-0,02	0,00	-6,55	-6,32	-12,76	3,14
Fond-0393	Shell-Thick	447	SLU	Max	-0,01	0,01	-0,55	-3,82	0,59	25,88
Fond-0393	Shell-Thick	403	SLU	Max	-0,01	0,01	-1,63	-3,67	0,59	25,88
Fond-0393	Shell-Thick	402	SLU	Max	0,00	0,01	-0,42	-2,69	0,59	25,88
Fond-0393	Shell-Thick	446	SLU	Max	-0,01	0,01	0,65	-2,75	0,59	25,88
Fond-0393	Shell-Thick	447	SLU	Min	-0,01	0,00	-11,41	-13,40	-11,23	3,89
Fond-0393	Shell-Thick	403	SLU	Min	-0,01	0,00	-11,89	-13,06	-11,23	3,89
Fond-0393	Shell-Thick	402	SLU	Min	-0,02	0,00	-9,53	-9,49	-11,23	3,89
Fond-0393	Shell-Thick	446	SLU	Min	-0,02	0,00	-9,09	-9,79	-11,23	3,89
Fond-0394	Shell-Thick	448	SLU	Max	0,00	0,01	-1,37	-5,34	1,92	31,13
Fond-0394	Shell-Thick	404	SLU	Max	-0,01	0,01	-2,55	-4,87	1,92	31,13
Fond-0394	Shell-Thick	403	SLU	Max	-0,01	0,01	-1,58	-3,87	1,92	31,13
Fond-0394	Shell-Thick	447	SLU	Max	-0,01	0,01	-0,67	-4,02	1,92	31,13
Fond-0394	Shell-Thick	448	SLU	Min	-0,01	0,00	-14,22	-18,35	-9,26	4,65
Fond-0394	Shell-Thick	404	SLU	Min	-0,01	0,00	-14,27	-17,82	-9,26	4,65
Fond-0394	Shell-Thick	403	SLU	Min	-0,01	0,00	-11,79	-13,46	-9,26	4,65
Fond-0394	Shell-Thick	447	SLU	Min	-0,01	0,00	-11,71	-14,04	-9,26	4,65
Fond-0395	Shell-Thick	449	SLU	Max	0,00	0,01	-1,74	-7,13	3,73	36,71
Fond-0395	Shell-Thick	405	SLU	Max	0,00	0,01	-2,60	-6,18	3,73	36,71
Fond-0395	Shell-Thick	404	SLU	Max	0,00	0,01	-2,52	-5,29	3,73	36,71
Fond-0395	Shell-Thick	448	SLU	Max	-0,01	0,01	-1,68	-5,55	3,73	36,71
Fond-0395	Shell-Thick	449	SLU	Min	-0,01	0,00	-17,51	-24,08	-6,76	5,39
Fond-0395	Shell-Thick	405	SLU	Min	-0,01	0,00	-17,26	-23,37	-6,76	5,39
Fond-0395	Shell-Thick	404	SLU	Min	-0,01	0,00	-14,08	-18,11	-6,76	5,39
Fond-0395	Shell-Thick	448	SLU	Min	-0,01	0,00	-14,49	-19,05	-6,76	5,39
Fond-0396	Shell-Thick	450	SLU	Max	0,00	0,02	-1,82	-8,90	6,90	42,71
Fond-0396	Shell-Thick	406	SLU	Max	0,00	0,01	-2,41	-7,56	6,90	42,71
Fond-0396	Shell-Thick	405	SLU	Max	0,00	0,01	-2,53	-6,71	6,90	42,71
Fond-0396	Shell-Thick	449	SLU	Max	0,00	0,02	-2,07	-7,37	6,90	42,71
Fond-0396	Shell-Thick	450	SLU	Min	-0,01	0,00	-21,08	-30,72	-4,22	6,11
Fond-0396	Shell-Thick	406	SLU	Min	-0,01	-0,01	-20,22	-29,72	-4,22	6,11
Fond-0396	Shell-Thick	405	SLU	Min	-0,02	-0,01	-16,99	-23,46	-4,22	6,11
Fond-0396	Shell-Thick	449	SLU	Min	-0,01	0,00	-17,88	-24,84	-4,22	6,11
Fond-0397	Shell-Thick	451	SLU	Max	0,01	0,02	-1,69	-10,76	11,88	49,27
Fond-0397	Shell-Thick	407	SLU	Max	0,01	0,01	-1,95	-8,98	11,88	49,27
Fond-0397	Shell-Thick	406	SLU	Max	0,00	0,01	-2,29	-8,04	11,88	49,27
Fond-0397	Shell-Thick	450	SLU	Max	0,00	0,02	-2,18	-9,49	11,88	49,27
Fond-0397	Shell-Thick	451	SLU	Min	-0,02	-0,01	-25,24	-38,38	-1,63	6,77
Fond-0397	Shell-Thick	407	SLU	Min	-0,01	0,00	-23,56	-36,91	-1,63	6,77
Fond-0397	Shell-Thick	406	SLU	Min	-0,01	0,00	-19,84	-29,75	-1,63	6,77
Fond-0397	Shell-Thick	450	SLU	Min	-0,01	-0,01	-21,56	-31,39	-1,63	6,77

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0398	Shell-Thick	452	SLU	Max	0,01	0,03	-1,34	-12,68	18,65	56,51
Fond-0398	Shell-Thick	408	SLU	Max	0,01	0,01	-1,17	-10,40	18,65	56,51
Fond-0398	Shell-Thick	407	SLU	Max	0,00	0,01	-1,77	-9,37	18,65	56,51
Fond-0398	Shell-Thick	451	SLU	Max	0,01	0,03	-2,09	-11,51	18,65	56,51
Fond-0398	Shell-Thick	452	SLU	Min	-0,01	0,00	-29,70	-47,09	1,61	7,34
Fond-0398	Shell-Thick	408	SLU	Min	-0,01	-0,01	-26,97	-44,96	1,61	7,34
Fond-0398	Shell-Thick	407	SLU	Min	-0,02	-0,01	-23,04	-36,81	1,61	7,34
Fond-0398	Shell-Thick	451	SLU	Min	-0,01	0,00	-25,76	-38,87	1,61	7,34
Fond-0399	Shell-Thick	453	SLU	Max	0,04	0,03	-0,78	-14,63	28,87	64,59
Fond-0399	Shell-Thick	409	SLU	Max	0,03	0,01	-0,07	-11,77	28,87	64,59
Fond-0399	Shell-Thick	408	SLU	Max	0,01	0,00	-0,92	-10,68	28,87	64,59
Fond-0399	Shell-Thick	452	SLU	Max	0,01	0,03	-1,78	-13,39	28,87	64,59
Fond-0399	Shell-Thick	453	SLU	Min	-0,01	-0,01	-34,56	-56,91	5,24	7,78
Fond-0399	Shell-Thick	409	SLU	Min	-0,01	0,00	-30,35	-53,99	5,24	7,78
Fond-0399	Shell-Thick	408	SLU	Min	-0,01	-0,01	-26,22	-44,75	5,24	7,78
Fond-0399	Shell-Thick	452	SLU	Min	-0,01	-0,01	-30,42	-47,61	5,24	7,78
Fond-0400	Shell-Thick	454	SLU	Max	0,06	0,03	0,01	-16,60	43,72	73,52
Fond-0400	Shell-Thick	410	SLU	Max	0,05	0,00	1,45	-13,03	43,72	73,52
Fond-0400	Shell-Thick	409	SLU	Max	0,03	-0,01	0,28	-11,91	43,72	73,52
Fond-0400	Shell-Thick	453	SLU	Max	0,04	0,02	-1,30	-15,33	43,72	73,52
Fond-0400	Shell-Thick	454	SLU	Min	0,00	-0,01	-39,80	-68,16	10,06	7,95
Fond-0400	Shell-Thick	410	SLU	Min	0,00	-0,03	-33,40	-63,95	10,06	7,95
Fond-0400	Shell-Thick	409	SLU	Min	-0,02	-0,03	-29,26	-53,53	10,06	7,95
Fond-0400	Shell-Thick	453	SLU	Min	-0,01	-0,01	-35,64	-57,68	10,06	7,95
Fond-0401	Shell-Thick	455	SLU	Max	0,14	0,02	0,95	-18,53	66,56	82,76
Fond-0401	Shell-Thick	411	SLU	Max	0,12	0,00	3,43	-14,10	66,56	82,76
Fond-0401	Shell-Thick	410	SLU	Max	0,04	0,01	1,96	-13,04	66,56	82,76
Fond-0401	Shell-Thick	454	SLU	Max	0,05	0,01	-0,64	-17,33	66,56	82,76
Fond-0401	Shell-Thick	455	SLU	Min	-0,05	-0,03	-45,68	-80,93	16,90	7,55
Fond-0401	Shell-Thick	411	SLU	Min	-0,04	-0,04	-35,87	-75,72	16,90	7,55
Fond-0401	Shell-Thick	410	SLU	Min	0,00	-0,06	-31,74	-63,37	16,90	7,55
Fond-0401	Shell-Thick	454	SLU	Min	0,00	-0,03	-41,52	-69,28	16,90	7,55
Fond-0402	Shell-Thick	456	SLU	Max	0,15	0,05	2,31	-20,54	108,00	88,99
Fond-0402	Shell-Thick	412	SLU	Max	0,12	0,01	6,60	-14,58	108,00	88,99
Fond-0402	Shell-Thick	411	SLU	Max	0,11	0,00	4,27	-13,84	108,00	88,99
Fond-0402	Shell-Thick	455	SLU	Max	0,12	0,03	-0,06	-19,67	108,00	88,99
Fond-0402	Shell-Thick	456	SLU	Min	0,03	-0,06	-51,06	-96,67	28,50	5,32
Fond-0402	Shell-Thick	412	SLU	Min	0,02	-0,14	-35,04	-87,47	28,50	5,32
Fond-0402	Shell-Thick	411	SLU	Min	-0,04	-0,15	-32,89	-74,12	28,50	5,32
Fond-0402	Shell-Thick	455	SLU	Min	-0,03	-0,06	-48,92	-83,95	28,50	5,32
Fond-0403	Shell-Thick	457	SLU	Max	0,07	0,06	4,78	-20,93	156,90	57,36
Fond-0403	Shell-Thick	413	SLU	Max	0,05	-0,03	11,04	-12,46	156,90	57,36
Fond-0403	Shell-Thick	412	SLU	Max	0,15	0,00	7,50	-13,84	156,90	57,36
Fond-0403	Shell-Thick	456	SLU	Max	0,09	0,05	1,24	-22,23	156,90	57,36
Fond-0403	Shell-Thick	457	SLU	Min	-0,13	-0,37	-54,02	-110,07	40,84	-9,87
Fond-0403	Shell-Thick	413	SLU	Min	-0,07	-0,08	-30,61	-92,60	40,84	-9,87

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0403	Shell-Thick	412	SLU	Min	0,01	-0,08	-31,52	-84,10	40,84	-9,87
Fond-0403	Shell-Thick	456	SLU	Min	0,03	-0,33	-54,92	-101,63	40,84	-9,87
Fond-0404	Shell-Thick	458	SLU	Max	0,01	-0,08	7,46	-17,31	185,04	5,20
Fond-0404	Shell-Thick	414	SLU	Max	0,05	0,00	14,49	-7,23	185,04	5,20
Fond-0404	Shell-Thick	413	SLU	Max	0,06	0,01	11,26	-12,19	185,04	5,20
Fond-0404	Shell-Thick	457	SLU	Max	0,04	-0,08	4,35	-22,25	185,04	5,20
Fond-0404	Shell-Thick	458	SLU	Min	-0,10	-0,32	-57,33	-112,94	44,73	-46,44
Fond-0404	Shell-Thick	414	SLU	Min	-0,07	-0,05	-29,77	-89,50	44,73	-46,44
Fond-0404	Shell-Thick	413	SLU	Min	-0,07	-0,05	-28,79	-90,65	44,73	-46,44
Fond-0404	Shell-Thick	457	SLU	Min	-0,11	-0,32	-56,29	-114,28	44,73	-46,44
Fond-0405	Shell-Thick	459	SLU	Max	0,09	0,01	11,87	-6,82	172,89	-38,40
Fond-0405	Shell-Thick	415	SLU	Max	0,09	-0,02	17,91	1,09	172,89	-38,40
Fond-0405	Shell-Thick	414	SLU	Max	0,04	-0,03	13,64	-8,20	172,89	-38,40
Fond-0405	Shell-Thick	458	SLU	Max	0,03	0,00	8,25	-15,96	172,89	-38,40
Fond-0405	Shell-Thick	459	SLU	Min	0,01	-0,09	-55,91	-96,02	34,87	-113,63
Fond-0405	Shell-Thick	415	SLU	Min	-0,01	-0,13	-30,63	-78,60	34,87	-113,63
Fond-0405	Shell-Thick	414	SLU	Min	-0,09	-0,14	-30,49	-91,45	34,87	-113,63
Fond-0405	Shell-Thick	458	SLU	Min	-0,07	-0,10	-56,16	-109,34	34,87	-113,63
Fond-0406	Shell-Thick	460	SLU	Max	0,09	0,08	19,33	7,57	130,28	-66,13
Fond-0406	Shell-Thick	416	SLU	Max	0,04	-0,08	22,96	12,39	130,28	-66,13
Fond-0406	Shell-Thick	415	SLU	Max	0,08	-0,08	16,26	0,39	130,28	-66,13
Fond-0406	Shell-Thick	459	SLU	Max	0,12	0,09	13,57	-4,48	130,28	-66,13
Fond-0406	Shell-Thick	460	SLU	Min	0,02	-0,02	-45,81	-68,60	15,02	-159,57
Fond-0406	Shell-Thick	416	SLU	Min	0,00	-0,18	-27,50	-59,47	15,02	-159,57
Fond-0406	Shell-Thick	415	SLU	Min	-0,01	-0,18	-33,09	-79,93	15,02	-159,57
Fond-0406	Shell-Thick	459	SLU	Min	0,01	-0,02	-52,10	-89,32	15,02	-159,57
Fond-0407	Shell-Thick	461	SLU	Max	0,02	-0,04	29,62	24,84	82,03	-77,99
Fond-0407	Shell-Thick	417	SLU	Max	0,03	-0,04	29,15	28,07	82,03	-77,99
Fond-0407	Shell-Thick	416	SLU	Max	0,06	-0,03	21,11	12,22	82,03	-77,99
Fond-0407	Shell-Thick	460	SLU	Max	0,05	-0,03	21,64	9,55	82,03	-77,99
Fond-0407	Shell-Thick	461	SLU	Min	0,01	-0,24	-32,89	-40,08	-7,02	-186,84
Fond-0407	Shell-Thick	417	SLU	Min	0,01	-0,16	-21,04	-37,05	-7,02	-186,84
Fond-0407	Shell-Thick	416	SLU	Min	0,00	-0,16	-30,30	-59,24	-7,02	-186,84
Fond-0407	Shell-Thick	460	SLU	Min	-0,02	-0,24	-41,97	-63,12	-7,02	-186,84
Fond-0408	Shell-Thick	462	SLU	Max	0,04	-0,12	41,06	45,41	36,27	-82,95
Fond-0408	Shell-Thick	418	SLU	Max	0,07	-0,06	37,37	46,11	36,27	-82,95
Fond-0408	Shell-Thick	417	SLU	Max	0,02	-0,07	27,27	27,97	36,27	-82,95
Fond-0408	Shell-Thick	461	SLU	Max	0,00	-0,13	31,96	27,22	36,27	-82,95
Fond-0408	Shell-Thick	462	SLU	Min	0,01	-0,43	-18,84	-13,17	-31,05	-199,88
Fond-0408	Shell-Thick	418	SLU	Min	0,04	-0,20	-14,26	-14,34	-31,05	-199,88
Fond-0408	Shell-Thick	417	SLU	Min	0,00	-0,21	-23,84	-36,85	-31,05	-199,88
Fond-0408	Shell-Thick	461	SLU	Min	-0,03	-0,44	-29,21	-35,91	-31,05	-199,88
Fond-0409	Shell-Thick	463	SLU	Max	-0,01	-0,22	57,46	74,14	3,04	-83,23
Fond-0409	Shell-Thick	419	SLU	Max	0,05	-0,04	47,51	71,25	3,04	-83,23
Fond-0409	Shell-Thick	418	SLU	Max	0,07	-0,03	34,56	46,23	3,04	-83,23
Fond-0409	Shell-Thick	462	SLU	Max	0,01	-0,21	44,63	48,97	3,04	-83,23

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0409	Shell-Thick	463	SLU	Min	-0,06	-0,60	-9,29	5,51	-66,72	-201,72
Fond-0409	Shell-Thick	419	SLU	Min	-0,01	-0,21	-8,80	1,73	-66,72	-201,72
Fond-0409	Shell-Thick	418	SLU	Min	0,04	-0,20	-16,08	-14,22	-66,72	-201,72
Fond-0409	Shell-Thick	462	SLU	Min	-0,01	-0,59	-16,49	-10,55	-66,72	-201,72
Fond-0410	Shell-Thick	464	SLU	Max	0,02	-0,15	73,60	104,57	-19,41	-79,06
Fond-0410	Shell-Thick	420	SLU	Max	0,08	-0,05	56,76	97,45	-19,41	-79,06
Fond-0410	Shell-Thick	419	SLU	Max	0,06	-0,06	44,48	71,58	-19,41	-79,06
Fond-0410	Shell-Thick	463	SLU	Max	-0,01	-0,16	61,45	78,42	-19,41	-79,06
Fond-0410	Shell-Thick	464	SLU	Min	-0,01	-0,61	-0,77	20,87	-112,63	-193,28
Fond-0410	Shell-Thick	420	SLU	Min	0,03	-0,19	-3,66	15,04	-112,63	-193,28
Fond-0410	Shell-Thick	419	SLU	Min	-0,02	-0,20	-10,31	1,73	-112,63	-193,28
Fond-0410	Shell-Thick	463	SLU	Min	-0,05	-0,61	-7,38	7,62	-112,63	-193,28
Fond-0411	Shell-Thick	465	SLU	Max	-0,06	-0,12	87,33	133,30	-41,19	-70,13
Fond-0411	Shell-Thick	421	SLU	Max	0,00	-0,01	63,56	120,91	-41,19	-70,13
Fond-0411	Shell-Thick	420	SLU	Max	0,10	0,02	53,79	97,96	-41,19	-70,13
Fond-0411	Shell-Thick	464	SLU	Max	0,03	-0,10	77,69	109,66	-41,19	-70,13
Fond-0411	Shell-Thick	465	SLU	Min	-0,18	-0,53	7,07	34,94	-158,78	-173,44
Fond-0411	Shell-Thick	421	SLU	Min	-0,13	-0,10	0,89	27,07	-158,78	-173,44
Fond-0411	Shell-Thick	420	SLU	Min	0,05	-0,07	-5,12	14,98	-158,78	-173,44
Fond-0411	Shell-Thick	464	SLU	Min	0,00	-0,50	1,07	22,82	-158,78	-173,44
Fond-0412	Shell-Thick	466	SLU	Max	0,12	0,13	96,74	159,22	-62,08	-53,05
Fond-0412	Shell-Thick	422	SLU	Max	0,10	0,07	66,10	140,08	-62,08	-53,05
Fond-0412	Shell-Thick	421	SLU	Max	0,03	0,08	60,71	121,41	-62,08	-53,05
Fond-0412	Shell-Thick	465	SLU	Max	-0,01	0,09	91,48	139,48	-62,08	-53,05
Fond-0412	Shell-Thick	466	SLU	Min	-0,09	-0,17	13,57	47,14	-207,36	-139,82
Fond-0412	Shell-Thick	422	SLU	Min	-0,04	-0,01	4,24	36,93	-207,36	-139,82
Fond-0412	Shell-Thick	421	SLU	Min	-0,13	-0,05	-0,49	26,80	-207,36	-139,82
Fond-0412	Shell-Thick	465	SLU	Min	-0,11	-0,16	8,81	37,03	-207,36	-139,82
Fond-0413	Shell-Thick	467	SLU	Max	0,04	0,53	99,49	177,03	-79,72	-22,17
Fond-0413	Shell-Thick	423	SLU	Max	-0,01	0,14	63,09	149,57	-79,72	-22,17
Fond-0413	Shell-Thick	422	SLU	Max	0,11	0,15	63,73	138,86	-79,72	-22,17
Fond-0413	Shell-Thick	466	SLU	Max	0,15	0,54	100,27	166,17	-79,72	-22,17
Fond-0413	Shell-Thick	467	SLU	Min	-0,26	0,07	18,25	56,01	-248,28	-86,41
Fond-0413	Shell-Thick	423	SLU	Min	-0,30	-0,03	6,25	43,22	-248,28	-86,41
Fond-0413	Shell-Thick	422	SLU	Min	-0,03	0,03	3,08	36,32	-248,28	-86,41
Fond-0413	Shell-Thick	466	SLU	Min	0,03	0,14	15,02	49,17	-248,28	-86,41
Fond-0414	Shell-Thick	468	SLU	Max	0,24	1,12	98,38	178,14	-86,31	25,07
Fond-0414	Shell-Thick	424	SLU	Max	0,04	0,27	60,91	145,81	-86,31	25,07
Fond-0414	Shell-Thick	423	SLU	Max	-0,02	0,21	62,70	148,03	-86,31	25,07
Fond-0414	Shell-Thick	467	SLU	Max	0,14	1,10	100,24	180,33	-86,31	25,07
Fond-0414	Shell-Thick	468	SLU	Min	-0,01	0,03	21,39	59,34	-256,62	-18,36
Fond-0414	Shell-Thick	424	SLU	Min	0,03	0,05	8,37	45,02	-256,62	-18,36
Fond-0414	Shell-Thick	423	SLU	Min	-0,26	0,04	5,87	42,75	-256,62	-18,36
Fond-0414	Shell-Thick	467	SLU	Min	-0,26	-0,01	18,77	57,19	-256,62	-18,36
Fond-0415	Shell-Thick	469	SLU	Max	0,11	0,99	95,70	161,14	-78,64	88,52
Fond-0415	Shell-Thick	425	SLU	Max	-0,01	0,08	63,25	135,58	-78,64	88,52

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0415	Shell-Thick	424	SLU	Max	0,04	0,13	63,27	148,23	-78,64	88,52
Fond-0415	Shell-Thick	468	SLU	Max	0,23	1,04	95,66	173,92	-78,64	88,52
Fond-0415	Shell-Thick	469	SLU	Min	-0,06	0,40	23,80	56,75	-223,01	11,46
Fond-0415	Shell-Thick	425	SLU	Min	-0,23	-0,15	11,90	44,11	-223,01	11,46
Fond-0415	Shell-Thick	424	SLU	Min	-0,04	-0,14	9,02	45,73	-223,01	11,46
Fond-0415	Shell-Thick	468	SLU	Min	0,07	0,40	20,73	58,57	-223,01	11,46
Fond-0416	Shell-Thick	470	SLU	Max	-0,03	-0,02	89,09	137,55	-62,59	121,96
Fond-0416	Shell-Thick	426	SLU	Max	0,06	0,43	64,18	121,52	-62,59	121,96
Fond-0416	Shell-Thick	425	SLU	Max	0,05	0,39	67,26	139,49	-62,59	121,96
Fond-0416	Shell-Thick	469	SLU	Max	-0,02	-0,05	91,39	155,73	-62,59	121,96
Fond-0416	Shell-Thick	470	SLU	Min	-0,07	-0,20	24,85	51,09	-167,41	26,60
Fond-0416	Shell-Thick	426	SLU	Min	0,02	0,17	15,33	41,60	-167,41	26,60
Fond-0416	Shell-Thick	425	SLU	Min	-0,16	0,17	13,19	45,47	-167,41	26,60
Fond-0416	Shell-Thick	469	SLU	Min	-0,26	-0,21	22,47	55,21	-167,41	26,60
Fond-0417	Shell-Thick	471	SLU	Max	0,20	0,08	80,90	116,57	-47,66	116,19
Fond-0417	Shell-Thick	427	SLU	Max	0,18	0,06	62,79	106,16	-47,66	116,19
Fond-0417	Shell-Thick	426	SLU	Max	-0,01	0,04	67,58	123,47	-47,66	116,19
Fond-0417	Shell-Thick	470	SLU	Max	0,00	0,04	85,30	134,09	-47,66	116,19
Fond-0417	Shell-Thick	471	SLU	Min	0,05	0,04	24,68	44,99	-120,01	28,99
Fond-0417	Shell-Thick	427	SLU	Min	0,06	-0,04	17,40	38,03	-120,01	28,99
Fond-0417	Shell-Thick	426	SLU	Min	-0,05	-0,07	16,48	42,25	-120,01	28,99
Fond-0417	Shell-Thick	470	SLU	Min	-0,04	0,02	23,51	49,47	-120,01	28,99
Fond-0418	Shell-Thick	472	SLU	Max	-0,05	0,04	74,01	98,86	-37,81	107,14
Fond-0418	Shell-Thick	428	SLU	Max	-0,04	0,08	60,11	90,98	-37,81	107,14
Fond-0418	Shell-Thick	427	SLU	Max	0,21	0,13	64,92	106,96	-37,81	107,14
Fond-0418	Shell-Thick	471	SLU	Max	0,21	0,10	78,63	115,06	-37,81	107,14
Fond-0418	Shell-Thick	472	SLU	Min	-0,11	0,02	24,39	39,45	-91,96	29,05
Fond-0418	Shell-Thick	428	SLU	Min	-0,11	0,03	18,59	33,76	-91,96	29,05
Fond-0418	Shell-Thick	427	SLU	Min	0,06	0,07	18,16	38,00	-91,96	29,05
Fond-0418	Shell-Thick	471	SLU	Min	0,05	0,04	23,71	43,94	-91,96	29,05
Fond-0419	Shell-Thick	473	SLU	Max	0,07	0,08	67,60	82,88	-30,32	97,68
Fond-0419	Shell-Thick	429	SLU	Max	0,06	0,06	56,62	77,03	-30,32	97,68
Fond-0419	Shell-Thick	428	SLU	Max	-0,05	0,03	61,60	91,60	-30,32	97,68
Fond-0419	Shell-Thick	472	SLU	Max	-0,05	0,05	72,40	97,65	-30,32	97,68
Fond-0419	Shell-Thick	473	SLU	Min	0,01	0,04	23,89	34,04	-72,55	28,11
Fond-0419	Shell-Thick	429	SLU	Min	0,01	0,03	19,21	29,55	-72,55	28,11
Fond-0419	Shell-Thick	428	SLU	Min	-0,12	0,00	19,16	33,65	-72,55	28,11
Fond-0419	Shell-Thick	472	SLU	Min	-0,11	0,02	23,59	38,38	-72,55	28,11
Fond-0420	Shell-Thick	474	SLU	Max	-0,04	0,04	61,55	68,54	-24,35	88,36
Fond-0420	Shell-Thick	430	SLU	Max	-0,03	0,05	52,70	64,11	-24,35	88,36
Fond-0420	Shell-Thick	429	SLU	Max	0,07	0,08	57,70	77,29	-24,35	88,36
Fond-0420	Shell-Thick	473	SLU	Max	0,07	0,07	66,38	81,89	-24,35	88,36
Fond-0420	Shell-Thick	474	SLU	Min	-0,08	0,02	23,10	28,87	-58,37	26,60
Fond-0420	Shell-Thick	430	SLU	Min	-0,08	0,02	19,33	25,32	-58,37	26,60
Fond-0420	Shell-Thick	429	SLU	Min	0,01	0,04	19,64	29,20	-58,37	26,60
Fond-0420	Shell-Thick	473	SLU	Min	0,01	0,03	23,18	32,98	-58,37	26,60

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0421	Shell-Thick	475	SLU	Max	0,02	0,05	55,67	55,82	-19,48	79,29
Fond-0421	Shell-Thick	431	SLU	Max	0,02	0,05	48,46	52,33	-19,48	79,29
Fond-0421	Shell-Thick	430	SLU	Max	-0,04	0,03	53,49	64,16	-19,48	79,29
Fond-0421	Shell-Thick	474	SLU	Max	-0,04	0,03	60,57	67,53	-19,48	79,29
Fond-0421	Shell-Thick	475	SLU	Min	0,00	0,02	22,04	23,68	-47,58	24,70
Fond-0421	Shell-Thick	431	SLU	Min	0,00	0,02	19,02	21,24	-47,58	24,70
Fond-0421	Shell-Thick	430	SLU	Min	-0,09	0,01	19,64	24,85	-47,58	24,70
Fond-0421	Shell-Thick	474	SLU	Min	-0,09	0,01	22,46	27,75	-47,58	24,70
Fond-0422	Shell-Thick	476	SLU	Max	-0,02	0,03	49,92	44,38	-15,46	70,48
Fond-0422	Shell-Thick	432	SLU	Max	-0,02	0,03	43,98	41,63	-15,46	70,48
Fond-0422	Shell-Thick	431	SLU	Max	0,02	0,04	49,03	52,16	-15,46	70,48
Fond-0422	Shell-Thick	475	SLU	Max	0,02	0,04	54,87	54,57	-15,46	70,48
Fond-0422	Shell-Thick	476	SLU	Min	-0,05	0,01	20,72	18,76	-39,18	22,52
Fond-0422	Shell-Thick	432	SLU	Min	-0,05	0,02	18,31	17,33	-39,18	22,52
Fond-0422	Shell-Thick	431	SLU	Min	0,00	0,02	19,24	20,62	-39,18	22,52
Fond-0422	Shell-Thick	475	SLU	Min	0,00	0,01	21,47	22,81	-39,18	22,52
Fond-0423	Shell-Thick	477	SLU	Max	0,01	0,03	44,25	34,15	-12,13	61,86
Fond-0423	Shell-Thick	433	SLU	Max	0,01	0,03	39,43	32,27	-12,13	61,86
Fond-0423	Shell-Thick	432	SLU	Max	-0,02	0,02	44,40	41,35	-12,13	61,86
Fond-0423	Shell-Thick	476	SLU	Max	-0,02	0,01	49,25	43,08	-12,13	61,86
Fond-0423	Shell-Thick	477	SLU	Min	0,00	0,01	19,18	14,37	-32,57	20,14
Fond-0423	Shell-Thick	433	SLU	Min	0,00	0,01	17,26	13,53	-32,57	20,14
Fond-0423	Shell-Thick	432	SLU	Min	-0,06	0,01	18,46	16,65	-32,57	20,14
Fond-0423	Shell-Thick	476	SLU	Min	-0,06	0,01	20,21	18,16	-32,57	20,14
Fond-0424	Shell-Thick	478	SLU	Max	-0,01	0,02	39,05	25,21	-9,39	53,39
Fond-0424	Shell-Thick	434	SLU	Max	-0,01	0,02	35,07	23,99	-9,39	53,39
Fond-0424	Shell-Thick	433	SLU	Max	0,01	0,02	39,70	31,72	-9,39	53,39
Fond-0424	Shell-Thick	477	SLU	Max	0,01	0,02	43,71	32,94	-9,39	53,39
Fond-0424	Shell-Thick	478	SLU	Min	-0,03	0,00	17,02	10,57	-27,34	17,61
Fond-0424	Shell-Thick	434	SLU	Min	-0,03	0,01	15,30	10,02	-27,34	17,61
Fond-0424	Shell-Thick	433	SLU	Min	0,00	0,01	17,38	12,97	-27,34	17,61
Fond-0424	Shell-Thick	477	SLU	Min	0,00	0,01	18,73	13,82	-27,34	17,61
Fond-0425	Shell-Thick	479	SLU	Max	0,01	0,01	33,93	17,59	-7,16	45,04
Fond-0425	Shell-Thick	435	SLU	Max	0,01	0,02	30,61	16,88	-7,16	45,04
Fond-0425	Shell-Thick	434	SLU	Max	-0,01	0,01	35,25	23,35	-7,16	45,04
Fond-0425	Shell-Thick	478	SLU	Max	-0,01	0,01	38,52	24,12	-7,16	45,04
Fond-0425	Shell-Thick	479	SLU	Min	0,00	0,01	14,70	7,35	-23,23	14,98
Fond-0425	Shell-Thick	435	SLU	Min	0,00	0,01	13,29	7,03	-23,23	14,98
Fond-0425	Shell-Thick	434	SLU	Min	-0,03	0,00	15,38	9,66	-23,23	14,98
Fond-0425	Shell-Thick	478	SLU	Min	-0,03	0,00	16,77	10,06	-23,23	14,98
Fond-0426	Shell-Thick	480	SLU	Max	0,00	0,01	28,94	11,34	-5,38	36,78
Fond-0426	Shell-Thick	436	SLU	Max	0,00	0,01	26,17	10,95	-5,38	36,78
Fond-0426	Shell-Thick	435	SLU	Max	0,01	0,01	30,72	16,27	-5,38	36,78
Fond-0426	Shell-Thick	479	SLU	Max	0,01	0,01	33,51	16,67	-5,38	36,78
Fond-0426	Shell-Thick	480	SLU	Min	-0,01	0,00	12,44	4,72	-20,04	12,29
Fond-0426	Shell-Thick	436	SLU	Min	-0,01	0,00	11,12	4,55	-20,04	12,29

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0426	Shell-Thick	435	SLU	Min	0,00	0,01	13,34	6,74	-20,04	12,29
Fond-0426	Shell-Thick	479	SLU	Min	0,00	0,00	14,51	6,92	-20,04	12,29
Fond-0427	Shell-Thick	481	SLU	Max	0,01	0,01	24,23	6,46	-4,00	28,58
Fond-0427	Shell-Thick	437	SLU	Max	0,01	0,01	22,13	6,28	-4,00	28,58
Fond-0427	Shell-Thick	436	SLU	Max	0,00	0,00	26,22	10,43	-4,00	28,58
Fond-0427	Shell-Thick	480	SLU	Max	0,00	0,00	28,62	10,60	-4,00	28,58
Fond-0427	Shell-Thick	481	SLU	Min	0,01	0,00	10,06	2,68	-17,64	9,56
Fond-0427	Shell-Thick	437	SLU	Min	0,01	0,00	8,54	2,60	-17,64	9,56
Fond-0427	Shell-Thick	436	SLU	Min	-0,01	0,00	11,18	4,29	-17,64	9,56
Fond-0427	Shell-Thick	480	SLU	Min	-0,01	0,00	12,29	4,37	-17,64	9,56
Fond-0428	Shell-Thick	482	SLU	Max	0,01	0,00	20,05	2,98	-3,00	20,41
Fond-0428	Shell-Thick	438	SLU	Max	0,01	0,00	18,27	2,92	-3,00	20,41
Fond-0428	Shell-Thick	437	SLU	Max	0,01	0,00	22,15	5,85	-3,00	20,41
Fond-0428	Shell-Thick	481	SLU	Max	0,01	0,01	23,95	5,92	-3,00	20,41
Fond-0428	Shell-Thick	482	SLU	Min	0,00	0,00	7,46	1,19	-16,08	6,82
Fond-0428	Shell-Thick	438	SLU	Min	0,00	0,00	6,04	1,10	-16,08	6,82
Fond-0428	Shell-Thick	437	SLU	Min	0,01	0,00	8,59	2,39	-16,08	6,82
Fond-0428	Shell-Thick	481	SLU	Min	0,00	0,00	10,03	2,43	-16,08	6,82
Fond-0429	Shell-Thick	483	SLU	Max	0,02	0,00	16,22	0,86	-2,35	12,26
Fond-0429	Shell-Thick	439	SLU	Max	0,02	0,00	14,71	0,84	-2,35	12,26
Fond-0429	Shell-Thick	438	SLU	Max	0,01	0,00	18,27	2,56	-2,35	12,26
Fond-0429	Shell-Thick	482	SLU	Max	0,01	0,00	19,87	2,63	-2,35	12,26
Fond-0429	Shell-Thick	483	SLU	Min	0,01	0,00	4,99	0,33	-15,08	4,07
Fond-0429	Shell-Thick	439	SLU	Min	0,01	0,00	3,64	0,20	-15,08	4,07
Fond-0429	Shell-Thick	438	SLU	Min	0,00	0,00	6,07	1,04	-15,08	4,07
Fond-0429	Shell-Thick	482	SLU	Min	0,00	0,00	7,45	1,05	-15,08	4,07
Fond-0430	Shell-Thick	484	SLU	Max	0,02	0,00	12,91	0,13	-2,03	4,09
Fond-0430	Shell-Thick	440	SLU	Max	0,02	0,00	11,74	0,08	-2,03	4,09
Fond-0430	Shell-Thick	439	SLU	Max	0,02	0,00	14,70	0,57	-2,03	4,09
Fond-0430	Shell-Thick	483	SLU	Max	0,02	0,00	16,13	0,74	-2,03	4,09
Fond-0430	Shell-Thick	484	SLU	Min	0,00	0,00	2,66	0,04	-14,60	1,35
Fond-0430	Shell-Thick	440	SLU	Min	0,00	0,00	1,34	-0,12	-14,60	1,35
Fond-0430	Shell-Thick	439	SLU	Min	0,01	0,00	3,65	0,21	-14,60	1,35
Fond-0430	Shell-Thick	483	SLU	Min	0,01	0,00	4,99	0,24	-14,60	1,35
Fond-0431	Shell-Thick	486	SLU	Max	-0,01	0,00	11,00	-0,08	-3,81	2,44
Fond-0431	Shell-Thick	442	SLU	Max	-0,01	0,00	9,23	-0,08	-3,81	2,44
Fond-0431	Shell-Thick	441	SLU	Max	0,00	0,00	11,73	0,11	-3,81	2,44
Fond-0431	Shell-Thick	485	SLU	Max	0,00	0,00	13,47	-0,01	-3,81	2,44
Fond-0431	Shell-Thick	486	SLU	Min	-0,03	0,00	-1,33	-0,42	-18,23	0,40
Fond-0431	Shell-Thick	442	SLU	Min	-0,02	0,00	-2,66	-0,34	-18,23	0,40
Fond-0431	Shell-Thick	441	SLU	Min	-0,03	0,00	-1,68	-0,09	-18,23	0,40
Fond-0431	Shell-Thick	485	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,28	-0,06	-18,23	0,40
Fond-0432	Shell-Thick	487	SLU	Max	-0,01	0,00	8,47	-0,38	-3,71	7,29
Fond-0432	Shell-Thick	443	SLU	Max	-0,01	0,00	6,64	-0,41	-3,71	7,29
Fond-0432	Shell-Thick	442	SLU	Max	-0,01	0,00	9,25	0,01	-3,71	7,29
Fond-0432	Shell-Thick	486	SLU	Max	-0,01	0,00	11,01	-0,05	-3,71	7,29

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0432	Shell-Thick	487	SLU	Min	-0,02	0,00	-2,53	-1,47	-17,98	1,24
Fond-0432	Shell-Thick	443	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,83	-1,51	-17,98	1,24
Fond-0432	Shell-Thick	442	SLU	Min	-0,03	0,00	-2,67	-0,55	-17,98	1,24
Fond-0432	Shell-Thick	486	SLU	Min	-0,02	0,00	-1,38	-0,46	-17,98	1,24
Fond-0433	Shell-Thick	488	SLU	Max	-0,01	0,00	5,86	-0,87	-3,48	12,19
Fond-0433	Shell-Thick	444	SLU	Max	-0,01	0,00	3,98	-0,94	-3,48	12,19
Fond-0433	Shell-Thick	443	SLU	Max	-0,01	0,00	6,68	-0,31	-3,48	12,19
Fond-0433	Shell-Thick	487	SLU	Max	-0,01	0,00	8,48	-0,30	-3,48	12,19
Fond-0433	Shell-Thick	488	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,91	-3,31	-17,46	2,12
Fond-0433	Shell-Thick	444	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,10	-3,42	-17,46	2,12
Fond-0433	Shell-Thick	443	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,84	-1,76	-17,46	2,12
Fond-0433	Shell-Thick	487	SLU	Min	-0,02	0,00	-2,62	-1,63	-17,46	2,12
Fond-0434	Shell-Thick	489	SLU	Max	-0,01	0,01	3,49	-1,61	-3,12	17,17
Fond-0434	Shell-Thick	445	SLU	Max	-0,01	0,00	1,78	-1,68	-3,12	17,17
Fond-0434	Shell-Thick	444	SLU	Max	-0,01	0,00	4,04	-0,89	-3,12	17,17
Fond-0434	Shell-Thick	488	SLU	Max	-0,01	0,01	5,86	-0,83	-3,12	17,17
Fond-0434	Shell-Thick	489	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,74	-5,97	-16,65	3,04
Fond-0434	Shell-Thick	445	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,05	-6,08	-16,65	3,04
Fond-0434	Shell-Thick	444	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,11	-3,68	-16,65	3,04
Fond-0434	Shell-Thick	488	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,02	-3,57	-16,65	3,04
Fond-0435	Shell-Thick	490	SLU	Max	-0,01	0,00	1,93	-2,61	-2,58	22,31
Fond-0435	Shell-Thick	446	SLU	Max	-0,01	0,01	0,43	-2,68	-2,58	22,31
Fond-0435	Shell-Thick	445	SLU	Max	-0,01	0,01	1,82	-1,75	-2,58	22,31
Fond-0435	Shell-Thick	489	SLU	Max	-0,01	0,00	3,41	-1,66	-2,58	22,31
Fond-0435	Shell-Thick	490	SLU	Min	-0,02	0,00	-8,50	-9,47	-15,52	4,00
Fond-0435	Shell-Thick	446	SLU	Min	-0,02	0,00	-9,68	-9,50	-15,52	4,00
Fond-0435	Shell-Thick	445	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,01	-6,34	-15,52	4,00
Fond-0435	Shell-Thick	489	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,87	-6,29	-15,52	4,00
Fond-0436	Shell-Thick	491	SLU	Max	-0,01	0,01	0,47	-3,90	-1,83	27,67
Fond-0436	Shell-Thick	447	SLU	Max	-0,01	0,01	-0,92	-3,92	-1,83	27,67
Fond-0436	Shell-Thick	446	SLU	Max	-0,01	0,01	0,46	-2,75	-1,83	27,67
Fond-0436	Shell-Thick	490	SLU	Max	-0,01	0,01	1,86	-2,73	-1,83	27,67
Fond-0436	Shell-Thick	491	SLU	Min	-0,02	0,00	-11,39	-13,82	-14,03	4,99
Fond-0436	Shell-Thick	447	SLU	Min	-0,02	0,00	-12,34	-13,70	-14,03	4,99
Fond-0436	Shell-Thick	446	SLU	Min	-0,02	0,00	-9,61	-9,80	-14,03	4,99
Fond-0436	Shell-Thick	490	SLU	Min	-0,02	0,00	-8,70	-9,89	-14,03	4,99
Fond-0437	Shell-Thick	492	SLU	Max	-0,01	0,01	-0,77	-5,50	-0,80	33,35
Fond-0437	Shell-Thick	448	SLU	Max	-0,01	0,01	-2,28	-5,45	-0,80	33,35
Fond-0437	Shell-Thick	447	SLU	Max	-0,01	0,01	-0,87	-4,00	-0,80	33,35
Fond-0437	Shell-Thick	491	SLU	Max	-0,01	0,01	0,38	-4,04	-0,80	33,35
Fond-0437	Shell-Thick	492	SLU	Min	-0,02	0,00	-14,41	-19,06	-12,12	6,03
Fond-0437	Shell-Thick	448	SLU	Min	-0,02	0,00	-15,00	-18,70	-12,12	6,03
Fond-0437	Shell-Thick	447	SLU	Min	-0,02	0,00	-12,24	-14,03	-12,12	6,03
Fond-0437	Shell-Thick	491	SLU	Min	-0,02	0,00	-11,65	-14,34	-12,12	6,03
Fond-0438	Shell-Thick	493	SLU	Max	-0,01	0,02	-1,49	-7,44	0,74	39,65
Fond-0438	Shell-Thick	449	SLU	Max	-0,01	0,01	-2,56	-7,27	0,74	39,65

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0438	Shell-Thick	448	SLU	Max	-0,01	0,01	-2,20	-5,51	0,74	39,65
Fond-0438	Shell-Thick	492	SLU	Max	-0,01	0,02	-1,09	-5,66	0,74	39,65
Fond-0438	Shell-Thick	493	SLU	Min	-0,02	0,00	-17,93	-25,20	-9,70	7,10
Fond-0438	Shell-Thick	449	SLU	Min	-0,02	0,00	-18,35	-24,47	-9,70	7,10
Fond-0438	Shell-Thick	448	SLU	Min	-0,02	0,00	-14,86	-18,99	-9,70	7,10
Fond-0438	Shell-Thick	492	SLU	Min	-0,02	0,00	-14,68	-19,65	-9,70	7,10
Fond-0439	Shell-Thick	494	SLU	Max	0,00	0,02	-1,78	-9,72	2,99	46,66
Fond-0439	Shell-Thick	450	SLU	Max	-0,01	0,02	-2,58	-9,11	2,99	46,66
Fond-0439	Shell-Thick	449	SLU	Max	-0,01	0,02	-2,51	-7,30	2,99	46,66
Fond-0439	Shell-Thick	493	SLU	Max	-0,01	0,02	-1,83	-7,58	2,99	46,66
Fond-0439	Shell-Thick	494	SLU	Min	-0,02	0,00	-22,05	-32,26	-6,66	8,21
Fond-0439	Shell-Thick	450	SLU	Min	-0,02	0,00	-21,95	-31,13	-6,66	8,21
Fond-0439	Shell-Thick	449	SLU	Min	-0,02	0,00	-18,08	-24,70	-6,66	8,21
Fond-0439	Shell-Thick	493	SLU	Min	-0,02	0,00	-18,22	-25,80	-6,66	8,21
Fond-0440	Shell-Thick	495	SLU	Max	0,00	0,04	-1,88	-12,41	6,69	54,63
Fond-0440	Shell-Thick	451	SLU	Max	-0,01	0,02	-2,33	-10,98	6,69	54,63
Fond-0440	Shell-Thick	450	SLU	Max	-0,01	0,02	-2,48	-9,37	6,69	54,63
Fond-0440	Shell-Thick	494	SLU	Max	0,00	0,04	-2,15	-9,85	6,69	54,63
Fond-0440	Shell-Thick	495	SLU	Min	-0,01	0,00	-26,65	-40,30	-3,46	9,36
Fond-0440	Shell-Thick	451	SLU	Min	-0,02	-0,01	-25,89	-38,87	-3,46	9,36
Fond-0440	Shell-Thick	450	SLU	Min	-0,02	-0,01	-21,56	-31,11	-3,46	9,36
Fond-0440	Shell-Thick	494	SLU	Min	-0,02	0,00	-22,41	-32,84	-3,46	9,36
Fond-0441	Shell-Thick	496	SLU	Max	0,01	0,04	-1,80	-14,89	12,74	63,95
Fond-0441	Shell-Thick	452	SLU	Max	0,00	0,03	-1,83	-12,91	12,74	63,95
Fond-0441	Shell-Thick	451	SLU	Max	-0,01	0,03	-2,17	-11,39	12,74	63,95
Fond-0441	Shell-Thick	495	SLU	Max	0,00	0,04	-2,28	-12,48	12,74	63,95
Fond-0441	Shell-Thick	496	SLU	Min	-0,02	0,00	-32,00	-49,55	-0,66	10,59
Fond-0441	Shell-Thick	452	SLU	Min	-0,02	0,00	-30,38	-47,70	-0,66	10,59
Fond-0441	Shell-Thick	451	SLU	Min	-0,02	0,00	-25,35	-38,36	-0,66	10,59
Fond-0441	Shell-Thick	495	SLU	Min	-0,01	0,00	-26,97	-40,75	-0,66	10,59
Fond-0442	Shell-Thick	497	SLU	Max	0,01	0,06	-1,57	-17,47	21,16	75,25
Fond-0442	Shell-Thick	453	SLU	Max	0,01	0,03	-1,06	-14,88	21,16	75,25
Fond-0442	Shell-Thick	452	SLU	Max	0,00	0,02	-1,58	-13,16	21,16	75,25
Fond-0442	Shell-Thick	496	SLU	Max	0,01	0,06	-2,24	-15,56	21,16	75,25
Fond-0442	Shell-Thick	497	SLU	Min	-0,01	0,00	-38,12	-60,47	3,07	11,94
Fond-0442	Shell-Thick	453	SLU	Min	-0,02	-0,01	-35,28	-57,71	3,07	11,94
Fond-0442	Shell-Thick	452	SLU	Min	-0,02	-0,01	-29,62	-46,80	3,07	11,94
Fond-0442	Shell-Thick	496	SLU	Min	-0,02	0,00	-32,46	-49,70	3,07	11,94
Fond-0443	Shell-Thick	498	SLU	Max	0,06	0,08	-1,31	-20,19	33,89	89,64
Fond-0443	Shell-Thick	454	SLU	Max	0,05	0,03	-0,06	-16,90	33,89	89,64
Fond-0443	Shell-Thick	453	SLU	Max	0,01	0,02	-0,69	-14,93	33,89	89,64
Fond-0443	Shell-Thick	497	SLU	Max	0,01	0,07	-2,07	-18,08	33,89	89,64
Fond-0443	Shell-Thick	498	SLU	Min	-0,01	-0,01	-45,40	-73,15	7,97	13,58
Fond-0443	Shell-Thick	454	SLU	Min	-0,01	0,00	-40,73	-69,31	7,97	13,58
Fond-0443	Shell-Thick	453	SLU	Min	-0,02	-0,01	-34,15	-56,41	7,97	13,58
Fond-0443	Shell-Thick	497	SLU	Min	-0,02	-0,01	-38,82	-60,18	7,97	13,58

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0444	Shell-Thick	499	SLU	Max	0,09	0,08	-1,16	-23,23	53,75	109,26
Fond-0444	Shell-Thick	455	SLU	Max	0,08	0,01	1,14	-18,95	53,75	109,26
Fond-0444	Shell-Thick	454	SLU	Max	0,05	0,01	0,49	-16,64	53,75	109,26
Fond-0444	Shell-Thick	498	SLU	Max	0,06	0,08	-1,93	-20,78	53,75	109,26
Fond-0444	Shell-Thick	499	SLU	Min	-0,03	-0,02	-54,58	-88,70	15,72	15,86
Fond-0444	Shell-Thick	455	SLU	Min	-0,03	-0,03	-46,93	-82,76	15,72	15,86
Fond-0444	Shell-Thick	454	SLU	Min	-0,01	-0,02	-38,97	-67,13	15,72	15,86
Fond-0444	Shell-Thick	498	SLU	Min	-0,01	-0,01	-46,60	-73,02	15,72	15,86
Fond-0445	Shell-Thick	500	SLU	Max	0,32	0,16	-1,46	-26,69	88,79	139,08
Fond-0445	Shell-Thick	456	SLU	Max	0,28	0,02	2,50	-21,33	88,79	139,08
Fond-0445	Shell-Thick	455	SLU	Max	0,06	0,04	2,03	-18,42	88,79	139,08
Fond-0445	Shell-Thick	499	SLU	Max	0,09	0,10	-2,03	-23,66	88,79	139,08
Fond-0445	Shell-Thick	500	SLU	Min	-0,13	-0,07	-66,75	-108,02	26,69	19,78
Fond-0445	Shell-Thick	456	SLU	Min	-0,12	-0,03	-53,86	-100,22	26,69	19,78
Fond-0445	Shell-Thick	455	SLU	Min	-0,03	-0,08	-43,96	-79,94	26,69	19,78
Fond-0445	Shell-Thick	499	SLU	Min	-0,03	-0,04	-56,80	-88,20	26,69	19,78
Fond-0446	Shell-Thick	501	SLU	Max	0,20	0,32	-5,35	-33,50	227,89	196,07
Fond-0446	Shell-Thick	457	SLU	Max	0,17	0,07	4,70	-23,34	227,89	196,07
Fond-0446	Shell-Thick	456	SLU	Max	0,24	0,02	5,57	-18,98	227,89	196,07
Fond-0446	Shell-Thick	500	SLU	Max	0,37	0,41	-4,51	-29,04	227,89	196,07
Fond-0446	Shell-Thick	501	SLU	Min	-0,17	0,02	-92,19	-142,57	66,95	29,36
Fond-0446	Shell-Thick	457	SLU	Min	-0,26	-0,39	-58,21	-119,79	66,95	29,36
Fond-0446	Shell-Thick	456	SLU	Min	-0,12	-0,31	-43,02	-90,37	66,95	29,36
Fond-0446	Shell-Thick	500	SLU	Min	-0,12	-0,04	-76,82	-114,18	66,95	29,36
Fond-0447	Shell-Thick	545	SLU	Max	0,13	0,03	-3,87	-26,05	316,65	-4,93
Fond-0447	Shell-Thick	458	SLU	Max	0,08	-0,07	9,46	-15,92	316,65	-4,93
Fond-0447	Shell-Thick	457	SLU	Max	0,14	-0,08	6,43	-22,85	316,65	-4,93
Fond-0447	Shell-Thick	501	SLU	Max	0,18	0,04	-6,84	-32,98	316,65	-4,93
Fond-0447	Shell-Thick	545	SLU	Min	-0,07	-0,01	-103,11	-135,10	87,93	-69,67
Fond-0447	Shell-Thick	458	SLU	Min	-0,09	-0,31	-55,63	-110,79	87,93	-69,67
Fond-0447	Shell-Thick	457	SLU	Min	-0,24	-0,33	-50,73	-114,96	87,93	-69,67
Fond-0447	Shell-Thick	501	SLU	Min	-0,21	-0,04	-98,13	-139,48	87,93	-69,67
Fond-0448	Shell-Thick	589	SLU	Max	0,02	0,00	6,13	-11,13	244,29	-72,74
Fond-0448	Shell-Thick	459	SLU	Max	0,00	0,00	14,98	-4,56	244,29	-72,74
Fond-0448	Shell-Thick	458	SLU	Max	0,11	0,00	7,12	-17,79	244,29	-72,74
Fond-0448	Shell-Thick	545	SLU	Max	0,13	0,03	-1,61	-24,30	244,29	-72,74
Fond-0448	Shell-Thick	589	SLU	Min	-0,09	-0,02	-87,95	-104,71	57,45	-175,58
Fond-0448	Shell-Thick	459	SLU	Min	-0,10	-0,11	-51,43	-91,39	57,45	-175,58
Fond-0448	Shell-Thick	458	SLU	Min	-0,07	-0,09	-60,66	-114,02	57,45	-175,58
Fond-0448	Shell-Thick	545	SLU	Min	-0,07	-0,01	-97,18	-127,65	57,45	-175,58
Fond-0449	Shell-Thick	633	SLU	Max	0,02	0,00	18,29	5,49	164,12	-93,23
Fond-0449	Shell-Thick	460	SLU	Max	0,02	0,07	22,82	9,70	164,12	-93,23
Fond-0449	Shell-Thick	459	SLU	Max	0,03	0,07	12,36	-6,26	164,12	-93,23
Fond-0449	Shell-Thick	589	SLU	Max	0,02	0,00	8,54	-10,48	164,12	-93,23
Fond-0449	Shell-Thick	633	SLU	Min	-0,02	0,00	-66,07	-71,05	24,66	-221,04
Fond-0449	Shell-Thick	460	SLU	Min	-0,02	-0,02	-42,16	-64,44	24,66	-221,04

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0449	Shell-Thick	459	SLU	Min	-0,09	-0,03	-57,29	-93,69	24,66	-221,04
Fond-0449	Shell-Thick	589	SLU	Min	-0,09	-0,02	-81,73	-100,57	24,66	-221,04
Fond-0450	Shell-Thick	677	SLU	Max	0,07	0,01	32,49	24,51	98,92	-102,51
Fond-0450	Shell-Thick	461	SLU	Max	0,04	-0,04	32,77	27,28	98,92	-102,51
Fond-0450	Shell-Thick	460	SLU	Max	0,00	-0,05	19,92	7,80	98,92	-102,51
Fond-0450	Shell-Thick	633	SLU	Max	0,02	0,00	20,29	5,47	98,92	-102,51
Fond-0450	Shell-Thick	677	SLU	Min	0,04	0,01	-44,00	-38,25	-3,66	-245,15
Fond-0450	Shell-Thick	461	SLU	Min	0,01	-0,24	-29,88	-36,71	-3,66	-245,15
Fond-0450	Shell-Thick	460	SLU	Min	-0,07	-0,25	-46,70	-67,24	-3,66	-245,15
Fond-0450	Shell-Thick	633	SLU	Min	-0,02	0,00	-61,28	-69,50	-3,66	-245,15
Fond-0451	Shell-Thick	721	SLU	Max	0,12	0,02	48,78	48,30	41,42	-106,42
Fond-0451	Shell-Thick	462	SLU	Max	0,03	-0,12	45,06	48,71	41,42	-106,42
Fond-0451	Shell-Thick	461	SLU	Max	0,02	-0,12	29,97	25,05	41,42	-106,42
Fond-0451	Shell-Thick	677	SLU	Max	0,07	0,01	34,82	24,42	41,42	-106,42
Fond-0451	Shell-Thick	721	SLU	Min	0,04	0,01	-22,59	-9,19	-32,11	-256,23
Fond-0451	Shell-Thick	462	SLU	Min	0,01	-0,43	-17,37	-10,99	-32,11	-256,23
Fond-0451	Shell-Thick	461	SLU	Min	-0,02	-0,44	-34,10	-39,51	-32,11	-256,23
Fond-0451	Shell-Thick	677	SLU	Min	0,04	0,01	-40,25	-37,75	-32,11	-256,23
Fond-0452	Shell-Thick	765	SLU	Max	0,17	0,03	72,66	80,40	1,32	-106,23
Fond-0452	Shell-Thick	463	SLU	Max	0,04	-0,21	61,52	77,70	1,32	-106,23
Fond-0452	Shell-Thick	462	SLU	Max	0,00	-0,21	40,94	45,73	1,32	-106,23
Fond-0452	Shell-Thick	721	SLU	Max	0,12	0,02	52,18	48,31	1,32	-106,23
Fond-0452	Shell-Thick	765	SLU	Min	0,06	0,01	-8,68	11,31	-74,58	-257,30
Fond-0452	Shell-Thick	463	SLU	Min	0,01	-0,58	-8,45	7,25	-74,58	-257,30
Fond-0452	Shell-Thick	462	SLU	Min	-0,01	-0,59	-20,05	-13,09	-74,58	-257,30
Fond-0452	Shell-Thick	721	SLU	Min	0,04	0,01	-20,20	-9,16	-74,58	-257,30
Fond-0453	Shell-Thick	809	SLU	Max	0,14	0,03	97,01	114,63	-25,55	-102,13
Fond-0453	Shell-Thick	464	SLU	Max	0,02	-0,16	77,55	108,29	-25,55	-102,13
Fond-0453	Shell-Thick	463	SLU	Max	0,04	-0,14	57,04	74,74	-25,55	-102,13
Fond-0453	Shell-Thick	765	SLU	Max	0,17	0,03	76,60	80,81	-25,55	-102,13
Fond-0453	Shell-Thick	809	SLU	Min	0,00	0,00	3,67	28,21	-129,93	-249,17
Fond-0453	Shell-Thick	464	SLU	Min	-0,03	-0,60	-0,15	22,42	-129,93	-249,17
Fond-0453	Shell-Thick	463	SLU	Min	0,02	-0,60	-10,67	5,41	-129,93	-249,17
Fond-0453	Shell-Thick	765	SLU	Min	0,06	0,01	-6,82	11,26	-129,93	-249,17
Fond-0454	Shell-Thick	853	SLU	Max	0,13	0,03	119,38	148,98	-52,39	-93,69
Fond-0454	Shell-Thick	465	SLU	Max	0,03	-0,10	91,22	137,33	-52,39	-93,69
Fond-0454	Shell-Thick	464	SLU	Max	0,04	-0,10	73,02	105,67	-52,39	-93,69
Fond-0454	Shell-Thick	809	SLU	Max	0,14	0,03	101,26	115,88	-52,39	-93,69
Fond-0454	Shell-Thick	853	SLU	Min	0,01	0,00	15,38	44,05	-188,85	-230,60
Fond-0454	Shell-Thick	465	SLU	Min	-0,01	-0,50	7,51	36,46	-188,85	-230,60
Fond-0454	Shell-Thick	464	SLU	Min	-0,02	-0,50	-2,33	20,71	-188,85	-230,60
Fond-0454	Shell-Thick	809	SLU	Min	0,00	0,00	5,53	28,29	-188,85	-230,60
Fond-0455	Shell-Thick	897	SLU	Max	0,02	0,00	138,42	179,97	-79,98	-79,41
Fond-0455	Shell-Thick	466	SLU	Max	-0,01	0,08	100,81	163,42	-79,98	-79,41
Fond-0455	Shell-Thick	465	SLU	Max	0,10	0,12	86,51	134,95	-79,98	-79,41
Fond-0455	Shell-Thick	853	SLU	Max	0,13	0,03	124,18	151,39	-79,98	-79,41

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0455	Shell-Thick	897	SLU	Min	-0,19	-0,04	25,80	58,15	-255,43	-198,09
Fond-0455	Shell-Thick	466	SLU	Min	-0,17	-0,16	13,77	48,64	-255,43	-198,09
Fond-0455	Shell-Thick	465	SLU	Min	0,04	-0,13	5,33	34,87	-255,43	-198,09
Fond-0455	Shell-Thick	853	SLU	Min	0,01	0,00	17,32	44,39	-255,43	-198,09
Fond-0456	Shell-Thick	941	SLU	Max	0,01	0,00	151,28	205,07	-110,60	-52,18
Fond-0456	Shell-Thick	467	SLU	Max	0,04	0,51	102,32	181,26	-110,60	-52,18
Fond-0456	Shell-Thick	466	SLU	Max	0,10	0,55	95,47	161,34	-110,60	-52,18
Fond-0456	Shell-Thick	897	SLU	Max	0,02	0,00	144,46	185,06	-110,60	-52,18
Fond-0456	Shell-Thick	941	SLU	Min	-0,22	-0,04	34,02	69,65	-334,50	-143,88
Fond-0456	Shell-Thick	467	SLU	Min	-0,10	0,12	17,37	57,39	-334,50	-143,88
Fond-0456	Shell-Thick	466	SLU	Min	-0,14	0,09	11,43	46,90	-334,50	-143,88
Fond-0456	Shell-Thick	897	SLU	Min	-0,19	-0,04	27,99	59,20	-334,50	-143,88
Fond-0457	Shell-Thick	985	SLU	Max	-0,15	-0,03	150,10	212,84	-135,82	19,42
Fond-0457	Shell-Thick	468	SLU	Max	0,01	1,06	91,45	178,06	-135,82	19,42
Fond-0457	Shell-Thick	467	SLU	Max	0,03	1,08	98,09	178,34	-135,82	19,42
Fond-0457	Shell-Thick	941	SLU	Max	0,01	0,00	156,60	213,08	-135,82	19,42
Fond-0457	Shell-Thick	985	SLU	Min	-0,42	-0,08	38,43	74,78	-400,71	-31,88
Fond-0457	Shell-Thick	468	SLU	Min	-0,34	-0,02	17,96	59,32	-400,71	-31,88
Fond-0457	Shell-Thick	467	SLU	Min	0,00	0,04	15,57	55,89	-400,71	-31,88
Fond-0457	Shell-Thick	941	SLU	Min	-0,22	-0,04	35,89	71,49	-400,71	-31,88
Fond-0458	Shell-Thick	1034	SLU	Max	-0,03	-0,21	128,06	180,06	-109,04	232,74
Fond-0458	Shell-Thick	469	SLU	Max	0,15	1,02	83,25	149,33	-109,04	232,74
Fond-0458	Shell-Thick	468	SLU	Max	-0,02	0,98	99,59	183,87	-109,04	232,74
Fond-0458	Shell-Thick	985	SLU	Max	-0,26	-0,25	143,44	214,83	-109,04	232,74
Fond-0458	Shell-Thick	1034	SLU	Min	-0,27	-0,87	36,20	67,62	-301,61	53,76
Fond-0458	Shell-Thick	469	SLU	Min	0,05	0,40	19,74	53,24	-301,61	53,76
Fond-0458	Shell-Thick	468	SLU	Min	-0,26	0,35	20,35	61,19	-301,61	53,76
Fond-0458	Shell-Thick	985	SLU	Min	-0,53	-0,91	36,63	75,82	-301,61	53,76
Fond-0459	Shell-Thick	1040	SLU	Max	0,52	-0,01	106,70	146,98	-64,51	177,73
Fond-0459	Shell-Thick	470	SLU	Max	0,52	0,04	83,49	133,12	-64,51	177,73
Fond-0459	Shell-Thick	469	SLU	Max	-0,01	-0,03	94,57	159,67	-64,51	177,73
Fond-0459	Shell-Thick	1034	SLU	Max	0,00	-0,08	117,34	173,73	-64,51	177,73
Fond-0459	Shell-Thick	1040	SLU	Min	0,20	-0,19	32,63	58,12	-154,06	44,97
Fond-0459	Shell-Thick	470	SLU	Min	0,23	-0,09	22,83	49,71	-154,06	44,97
Fond-0459	Shell-Thick	469	SLU	Min	-0,12	-0,20	23,23	56,34	-154,06	44,97
Fond-0459	Shell-Thick	1034	SLU	Min	-0,16	-0,29	32,81	64,99	-154,06	44,97
Fond-0460	Shell-Thick	1046	SLU	Max	-0,07	0,09	95,02	124,62	-49,42	148,77
Fond-0460	Shell-Thick	471	SLU	Max	-0,07	0,01	78,12	114,12	-49,42	148,77
Fond-0460	Shell-Thick	470	SLU	Max	0,56	0,15	87,07	136,35	-49,42	148,77
Fond-0460	Shell-Thick	1040	SLU	Max	0,58	0,24	103,78	147,07	-49,42	148,77
Fond-0460	Shell-Thick	1046	SLU	Min	-0,19	-0,01	31,15	51,04	-112,15	40,81
Fond-0460	Shell-Thick	471	SLU	Min	-0,21	-0,01	23,60	44,17	-112,15	40,81
Fond-0460	Shell-Thick	470	SLU	Min	0,24	0,07	24,04	50,17	-112,15	40,81
Fond-0460	Shell-Thick	1040	SLU	Min	0,24	0,06	31,35	57,29	-112,15	40,81
Fond-0461	Shell-Thick	1052	SLU	Max	0,13	0,08	85,67	104,90	-38,20	128,91
Fond-0461	Shell-Thick	472	SLU	Max	0,13	0,09	72,71	97,38	-38,20	128,91

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0461	Shell-Thick	471	SLU	Max	-0,07	0,03	80,42	116,63	-38,20	128,91
Fond-0461	Shell-Thick	1046	SLU	Max	-0,07	0,02	93,17	124,37	-38,20	128,91
Fond-0461	Shell-Thick	1052	SLU	Min	0,03	0,01	30,02	44,29	-86,30	37,75
Fond-0461	Shell-Thick	472	SLU	Min	0,04	0,04	24,04	38,96	-86,30	37,75
Fond-0461	Shell-Thick	471	SLU	Min	-0,20	0,01	24,44	44,51	-86,30	37,75
Fond-0461	Shell-Thick	1046	SLU	Min	-0,20	-0,01	30,19	50,08	-86,30	37,75
Fond-0462	Shell-Thick	1058	SLU	Max	-0,05	0,07	77,57	87,94	-30,36	113,35
Fond-0462	Shell-Thick	473	SLU	Max	-0,04	0,04	67,29	81,96	-30,36	113,35
Fond-0462	Shell-Thick	472	SLU	Max	0,13	0,09	74,28	98,88	-30,36	113,35
Fond-0462	Shell-Thick	1052	SLU	Max	0,14	0,12	84,37	104,75	-30,36	113,35
Fond-0462	Shell-Thick	1058	SLU	Min	-0,12	0,01	28,81	37,74	-68,47	34,97
Fond-0462	Shell-Thick	473	SLU	Min	-0,12	0,02	24,01	33,76	-68,47	34,97
Fond-0462	Shell-Thick	472	SLU	Min	0,04	0,04	24,64	38,89	-68,47	34,97
Fond-0462	Shell-Thick	1052	SLU	Min	0,04	0,03	29,21	43,33	-68,47	34,97
Fond-0463	Shell-Thick	1064	SLU	Max	0,03	0,05	70,15	72,71	-24,43	100,18
Fond-0463	Shell-Thick	474	SLU	Max	0,04	0,07	61,86	67,98	-24,43	100,18
Fond-0463	Shell-Thick	473	SLU	Max	-0,05	0,04	68,41	82,93	-24,43	100,18
Fond-0463	Shell-Thick	1058	SLU	Max	-0,05	0,02	76,55	87,19	-24,43	100,18
Fond-0463	Shell-Thick	1064	SLU	Min	0,00	0,01	27,45	31,09	-55,14	32,18
Fond-0463	Shell-Thick	474	SLU	Min	0,00	0,03	23,60	28,74	-55,14	32,18
Fond-0463	Shell-Thick	473	SLU	Min	-0,12	0,02	24,45	33,47	-55,14	32,18
Fond-0463	Shell-Thick	1058	SLU	Min	-0,13	0,00	28,09	36,86	-55,14	32,18
Fond-0464	Shell-Thick	1070	SLU	Max	-0,03	0,04	63,14	58,95	-19,80	88,47
Fond-0464	Shell-Thick	475	SLU	Max	-0,03	0,03	56,37	55,54	-19,80	88,47
Fond-0464	Shell-Thick	474	SLU	Max	0,03	0,05	62,67	68,43	-19,80	88,47
Fond-0464	Shell-Thick	1064	SLU	Max	0,04	0,06	69,32	71,72	-19,80	88,47
Fond-0464	Shell-Thick	1070	SLU	Min	-0,07	0,01	25,85	25,11	-44,80	29,30
Fond-0464	Shell-Thick	475	SLU	Min	-0,07	0,02	22,78	23,57	-44,80	29,30
Fond-0464	Shell-Thick	474	SLU	Min	0,00	0,02	23,92	28,22	-44,80	29,30
Fond-0464	Shell-Thick	1064	SLU	Min	0,00	0,01	26,80	30,62	-44,80	29,30
Fond-0465	Shell-Thick	1076	SLU	Max	0,01	0,02	56,38	46,57	-15,61	77,70
Fond-0465	Shell-Thick	476	SLU	Max	0,02	0,04	50,80	44,24	-15,61	77,70
Fond-0465	Shell-Thick	475	SLU	Max	-0,03	0,02	56,96	55,36	-15,61	77,70
Fond-0465	Shell-Thick	1070	SLU	Max	-0,03	0,00	62,44	57,83	-15,61	77,70
Fond-0465	Shell-Thick	1076	SLU	Min	0,00	0,01	24,03	19,75	-36,83	26,33
Fond-0465	Shell-Thick	476	SLU	Min	0,00	0,01	21,61	18,70	-36,83	26,33
Fond-0465	Shell-Thick	475	SLU	Min	-0,07	0,01	23,00	23,25	-36,83	26,33
Fond-0465	Shell-Thick	1070	SLU	Min	-0,08	0,00	25,26	24,58	-36,83	26,33
Fond-0466	Shell-Thick	1082	SLU	Max	-0,02	0,02	49,97	35,62	-12,12	67,57
Fond-0466	Shell-Thick	477	SLU	Max	-0,02	0,02	45,40	34,10	-12,12	67,57
Fond-0466	Shell-Thick	476	SLU	Max	0,01	0,03	51,22	43,81	-12,12	67,57
Fond-0466	Shell-Thick	1076	SLU	Max	0,01	0,03	55,79	45,44	-12,12	67,57
Fond-0466	Shell-Thick	1082	SLU	Min	-0,04	0,00	21,90	15,04	-30,62	23,29
Fond-0466	Shell-Thick	477	SLU	Min	-0,04	0,01	19,90	14,36	-30,62	23,29
Fond-0466	Shell-Thick	476	SLU	Min	0,00	0,01	21,75	18,50	-30,62	23,29
Fond-0466	Shell-Thick	1076	SLU	Min	0,00	0,00	23,51	19,22	-30,62	23,29

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0467	Shell-Thick	1088	SLU	Max	0,01	0,01	43,91	26,10	-9,26	57,91
Fond-0467	Shell-Thick	478	SLU	Max	0,01	0,02	40,14	25,21	-9,26	57,91
Fond-0467	Shell-Thick	477	SLU	Max	-0,02	0,01	45,68	33,58	-9,26	57,91
Fond-0467	Shell-Thick	1082	SLU	Max	-0,02	0,00	49,38	34,54	-9,26	57,91
Fond-0467	Shell-Thick	1088	SLU	Min	0,00	0,00	19,16	10,97	-25,69	20,19
Fond-0467	Shell-Thick	478	SLU	Min	0,00	0,01	17,53	10,57	-25,69	20,19
Fond-0467	Shell-Thick	477	SLU	Min	-0,04	0,00	20,02	14,11	-25,69	20,19
Fond-0467	Shell-Thick	1082	SLU	Min	-0,04	0,00	21,54	14,54	-25,69	20,19
Fond-0468	Shell-Thick	1094	SLU	Max	-0,01	0,01	37,97	18,08	-6,94	48,58
Fond-0468	Shell-Thick	479	SLU	Max	0,00	0,01	34,84	17,60	-6,94	48,58
Fond-0468	Shell-Thick	478	SLU	Max	0,01	0,01	40,33	24,65	-6,94	48,58
Fond-0468	Shell-Thick	1088	SLU	Max	0,01	0,01	43,42	25,17	-6,94	48,58
Fond-0468	Shell-Thick	1094	SLU	Min	-0,02	0,00	16,46	7,56	-21,81	17,06
Fond-0468	Shell-Thick	479	SLU	Min	-0,02	0,00	15,13	7,35	-21,81	17,06
Fond-0468	Shell-Thick	478	SLU	Min	0,00	0,01	17,61	10,31	-21,81	17,06
Fond-0468	Shell-Thick	1088	SLU	Min	0,00	0,00	18,93	10,53	-21,81	17,06
Fond-0469	Shell-Thick	1099	SLU	Max	0,01	0,00	32,23	11,55	-5,09	39,49
Fond-0469	Shell-Thick	480	SLU	Max	0,02	0,01	29,60	11,34	-5,09	39,49
Fond-0469	Shell-Thick	479	SLU	Max	-0,01	0,01	34,97	17,10	-5,09	39,49
Fond-0469	Shell-Thick	1094	SLU	Max	-0,01	0,00	37,59	17,31	-5,09	39,49
Fond-0469	Shell-Thick	1099	SLU	Min	0,00	0,00	13,85	4,81	-18,79	13,93
Fond-0469	Shell-Thick	480	SLU	Min	0,00	0,00	12,69	4,72	-18,79	13,93
Fond-0469	Shell-Thick	479	SLU	Min	-0,02	0,00	15,18	7,11	-18,79	13,93
Fond-0469	Shell-Thick	1094	SLU	Min	-0,02	0,00	16,29	7,20	-18,79	13,93
Fond-0470	Shell-Thick	1105	SLU	Max	0,00	0,00	26,76	6,54	-3,67	30,58
Fond-0470	Shell-Thick	481	SLU	Max	0,01	0,00	24,81	6,47	-3,67	30,58
Fond-0470	Shell-Thick	480	SLU	Max	0,01	0,01	29,68	10,91	-3,67	30,58
Fond-0470	Shell-Thick	1099	SLU	Max	0,01	0,01	31,95	10,98	-3,67	30,58
Fond-0470	Shell-Thick	1105	SLU	Min	0,00	0,00	11,20	2,63	-16,55	10,79
Fond-0470	Shell-Thick	481	SLU	Min	0,00	0,00	9,78	2,58	-16,55	10,79
Fond-0470	Shell-Thick	480	SLU	Min	0,01	0,00	12,77	4,51	-16,55	10,79
Fond-0470	Shell-Thick	1099	SLU	Min	0,00	0,00	13,71	4,54	-16,55	10,79
Fond-0471	Shell-Thick	1110	SLU	Max	0,02	0,00	21,92	2,99	-2,64	21,79
Fond-0471	Shell-Thick	482	SLU	Max	0,02	0,01	20,28	2,97	-2,64	21,79
Fond-0471	Shell-Thick	481	SLU	Max	0,00	0,00	24,84	6,10	-2,64	21,79
Fond-0471	Shell-Thick	1105	SLU	Max	0,00	0,00	26,55	6,12	-2,64	21,79
Fond-0471	Shell-Thick	1110	SLU	Min	0,01	0,00	8,29	1,13	-15,09	7,67
Fond-0471	Shell-Thick	482	SLU	Min	0,01	0,00	6,95	1,06	-15,09	7,67
Fond-0471	Shell-Thick	481	SLU	Min	0,00	0,00	9,84	2,50	-15,09	7,67
Fond-0471	Shell-Thick	1105	SLU	Min	0,00	0,00	11,20	2,51	-15,09	7,67
Fond-0472	Shell-Thick	1115	SLU	Max	0,02	0,00	17,46	0,85	-1,97	13,06
Fond-0472	Shell-Thick	483	SLU	Max	0,02	0,00	15,99	0,82	-1,97	13,06
Fond-0472	Shell-Thick	482	SLU	Max	0,02	0,00	20,29	2,66	-1,97	13,06
Fond-0472	Shell-Thick	1110	SLU	Max	0,02	0,00	21,77	2,72	-1,97	13,06
Fond-0472	Shell-Thick	1115	SLU	Min	0,01	0,00	5,51	0,30	-14,16	4,58
Fond-0472	Shell-Thick	483	SLU	Min	0,00	0,00	4,23	0,17	-14,16	4,58

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0472	Shell-Thick	482	SLU	Min	0,01	0,00	6,99	1,08	-14,16	4,58
Fond-0472	Shell-Thick	1110	SLU	Min	0,01	0,00	8,30	1,11	-14,16	4,58
Fond-0473	Shell-Thick	1116	SLU	Max	0,03	0,00	13,48	0,12	-1,64	4,36
Fond-0473	Shell-Thick	484	SLU	Max	0,03	0,00	12,43	0,05	-1,64	4,36
Fond-0473	Shell-Thick	483	SLU	Max	0,02	0,00	16,00	0,59	-1,64	4,36
Fond-0473	Shell-Thick	1115	SLU	Max	0,02	0,00	17,38	0,76	-1,64	4,36
Fond-0473	Shell-Thick	1116	SLU	Min	0,01	0,00	2,87	0,05	-13,72	1,51
Fond-0473	Shell-Thick	484	SLU	Min	0,01	0,00	1,62	-0,13	-13,72	1,51
Fond-0473	Shell-Thick	483	SLU	Min	0,01	0,00	4,25	0,22	-13,72	1,51
Fond-0473	Shell-Thick	1115	SLU	Min	0,00	0,00	5,52	0,28	-13,72	1,51
Fond-0474	Shell-Thick	1118	SLU	Max	-0,01	0,00	13,55	-0,09	-3,81	2,54
Fond-0474	Shell-Thick	486	SLU	Max	-0,01	0,00	11,63	-0,07	-3,81	2,54
Fond-0474	Shell-Thick	485	SLU	Max	-0,01	0,00	14,49	0,12	-3,81	2,54
Fond-0474	Shell-Thick	1117	SLU	Max	-0,01	0,00	16,35	0,00	-3,81	2,54
Fond-0474	Shell-Thick	1118	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,30	-0,40	-17,72	0,49
Fond-0474	Shell-Thick	486	SLU	Min	-0,03	0,00	-1,61	-0,33	-17,72	0,49
Fond-0474	Shell-Thick	485	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,30	-0,06	-17,72	0,49
Fond-0474	Shell-Thick	1117	SLU	Min	-0,03	0,00	1,02	-0,04	-17,72	0,49
Fond-0475	Shell-Thick	1119	SLU	Max	-0,01	0,00	10,73	-0,36	-3,75	7,62
Fond-0475	Shell-Thick	487	SLU	Max	-0,01	0,00	8,77	-0,38	-3,75	7,62
Fond-0475	Shell-Thick	486	SLU	Max	-0,01	0,00	11,66	0,04	-3,75	7,62
Fond-0475	Shell-Thick	1118	SLU	Max	-0,01	0,00	13,57	0,01	-3,75	7,62
Fond-0475	Shell-Thick	1119	SLU	Min	-0,02	0,00	-1,71	-1,44	-17,49	1,50
Fond-0475	Shell-Thick	487	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,00	-1,49	-17,49	1,50
Fond-0475	Shell-Thick	486	SLU	Min	-0,03	0,00	-1,62	-0,48	-17,49	1,50
Fond-0475	Shell-Thick	1118	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,33	-0,38	-17,49	1,50
Fond-0476	Shell-Thick	1120	SLU	Max	-0,01	0,01	7,92	-0,84	-3,62	12,76
Fond-0476	Shell-Thick	488	SLU	Max	-0,01	0,00	5,94	-0,90	-3,62	12,76
Fond-0476	Shell-Thick	487	SLU	Max	-0,01	0,00	8,83	-0,22	-3,62	12,76
Fond-0476	Shell-Thick	1119	SLU	Max	-0,01	0,00	10,76	-0,22	-3,62	12,76
Fond-0476	Shell-Thick	1120	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,37	-3,29	-17,00	2,56
Fond-0476	Shell-Thick	488	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,48	-3,41	-17,00	2,56
Fond-0476	Shell-Thick	487	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,01	-1,66	-17,00	2,56
Fond-0476	Shell-Thick	1119	SLU	Min	-0,02	0,00	-1,79	-1,52	-17,00	2,56
Fond-0477	Shell-Thick	1121	SLU	Max	-0,01	0,00	5,34	-1,58	-3,40	18,02
Fond-0477	Shell-Thick	489	SLU	Max	-0,01	0,01	3,23	-1,66	-3,40	18,02
Fond-0477	Shell-Thick	488	SLU	Max	-0,01	0,01	5,99	-0,75	-3,40	18,02
Fond-0477	Shell-Thick	1120	SLU	Max	-0,01	0,00	7,91	-0,71	-3,40	18,02
Fond-0477	Shell-Thick	1121	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,40	-5,99	-16,25	3,68
Fond-0477	Shell-Thick	489	SLU	Min	-0,02	0,00	-6,29	-6,14	-16,25	3,68
Fond-0477	Shell-Thick	488	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,49	-3,62	-16,25	3,68
Fond-0477	Shell-Thick	1120	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,44	-3,45	-16,25	3,68
Fond-0478	Shell-Thick	1122	SLU	Max	-0,01	0,01	3,16	-2,60	-3,08	23,48
Fond-0478	Shell-Thick	490	SLU	Max	-0,01	0,00	1,65	-2,68	-3,08	23,48
Fond-0478	Shell-Thick	489	SLU	Max	-0,01	0,00	3,26	-1,59	-3,08	23,48
Fond-0478	Shell-Thick	1121	SLU	Max	-0,01	0,01	5,29	-1,51	-3,08	23,48

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0478	Shell-Thick	1122	SLU	Min	-0,02	0,00	-8,01	-9,58	-15,20	4,85
Fond-0478	Shell-Thick	490	SLU	Min	-0,02	0,00	-9,23	-9,68	-15,20	4,85
Fond-0478	Shell-Thick	489	SLU	Min	-0,02	0,00	-6,25	-6,34	-15,20	4,85
Fond-0478	Shell-Thick	1121	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,51	-6,23	-15,20	4,85
Fond-0479	Shell-Thick	1123	SLU	Max	-0,01	0,01	1,53	-3,94	-2,62	29,23
Fond-0479	Shell-Thick	491	SLU	Max	-0,01	0,01	0,13	-3,99	-2,62	29,23
Fond-0479	Shell-Thick	490	SLU	Max	-0,01	0,01	1,68	-2,73	-2,62	29,23
Fond-0479	Shell-Thick	1122	SLU	Max	-0,01	0,01	3,10	-2,67	-2,62	29,23
Fond-0479	Shell-Thick	1123	SLU	Min	-0,02	0,00	-11,22	-14,09	-13,81	6,09
Fond-0479	Shell-Thick	491	SLU	Min	-0,02	0,00	-12,25	-14,09	-13,81	6,09
Fond-0479	Shell-Thick	490	SLU	Min	-0,02	0,00	-9,18	-9,91	-13,81	6,09
Fond-0479	Shell-Thick	1122	SLU	Min	-0,02	0,00	-8,18	-9,89	-13,81	6,09
Fond-0480	Shell-Thick	1124	SLU	Max	-0,01	0,02	-0,12	-5,62	-1,97	35,40
Fond-0480	Shell-Thick	492	SLU	Max	-0,01	0,01	-1,41	-5,60	-1,97	35,40
Fond-0480	Shell-Thick	491	SLU	Max	-0,01	0,01	0,18	-4,03	-1,97	35,40
Fond-0480	Shell-Thick	1123	SLU	Max	-0,01	0,02	1,46	-4,03	-1,97	35,40
Fond-0480	Shell-Thick	1124	SLU	Min	-0,02	0,00	-14,55	-19,59	-12,11	7,40
Fond-0480	Shell-Thick	492	SLU	Min	-0,02	0,00	-15,32	-19,38	-12,11	7,40
Fond-0480	Shell-Thick	491	SLU	Min	-0,02	0,00	-12,17	-14,34	-12,11	7,40
Fond-0480	Shell-Thick	1123	SLU	Min	-0,02	0,00	-11,44	-14,52	-12,11	7,40
Fond-0481	Shell-Thick	1125	SLU	Max	-0,01	0,02	-1,18	-7,66	-0,74	42,15
Fond-0481	Shell-Thick	493	SLU	Max	-0,01	0,02	-2,32	-7,56	-0,74	42,15
Fond-0481	Shell-Thick	492	SLU	Max	-0,01	0,02	-1,35	-5,64	-0,74	42,15
Fond-0481	Shell-Thick	1124	SLU	Max	-0,01	0,02	-0,21	-5,73	-0,74	42,15
Fond-0481	Shell-Thick	1125	SLU	Min	-0,02	0,00	-18,25	-26,10	-10,06	8,80
Fond-0481	Shell-Thick	493	SLU	Min	-0,02	0,00	-18,78	-25,58	-10,06	8,80
Fond-0481	Shell-Thick	492	SLU	Min	-0,02	0,00	-15,20	-19,62	-10,06	8,80
Fond-0481	Shell-Thick	1124	SLU	Min	-0,02	0,00	-14,81	-20,09	-10,06	8,80
Fond-0482	Shell-Thick	1126	SLU	Max	-0,01	0,03	-1,82	-10,13	1,28	49,69
Fond-0482	Shell-Thick	494	SLU	Max	-0,01	0,02	-2,58	-9,86	1,28	49,69
Fond-0482	Shell-Thick	493	SLU	Max	-0,01	0,02	-2,29	-7,54	1,28	49,69
Fond-0482	Shell-Thick	1125	SLU	Max	-0,01	0,03	-1,53	-7,78	1,28	49,69
Fond-0482	Shell-Thick	1126	SLU	Min	-0,02	0,00	-22,65	-33,70	-7,80	10,30
Fond-0482	Shell-Thick	494	SLU	Min	-0,02	0,00	-22,96	-32,69	-7,80	10,30
Fond-0482	Shell-Thick	493	SLU	Min	-0,02	0,00	-18,55	-25,72	-7,80	10,30
Fond-0482	Shell-Thick	1125	SLU	Min	-0,02	0,00	-18,42	-26,64	-7,80	10,30
Fond-0483	Shell-Thick	1127	SLU	Max	-0,01	0,03	-2,18	-13,03	3,98	58,69
Fond-0483	Shell-Thick	495	SLU	Max	-0,01	0,03	-2,61	-12,57	3,98	58,69
Fond-0483	Shell-Thick	494	SLU	Max	-0,01	0,03	-2,50	-9,78	3,98	58,69
Fond-0483	Shell-Thick	1126	SLU	Max	-0,01	0,03	-2,19	-10,21	3,98	58,69
Fond-0483	Shell-Thick	1127	SLU	Min	-0,03	0,00	-27,59	-42,42	-5,10	11,93
Fond-0483	Shell-Thick	495	SLU	Min	-0,02	0,00	-27,38	-40,79	-5,10	11,93
Fond-0483	Shell-Thick	494	SLU	Min	-0,02	0,00	-22,64	-32,66	-5,10	11,93
Fond-0483	Shell-Thick	1126	SLU	Min	-0,02	0,00	-22,89	-34,19	-5,10	11,93
Fond-0484	Shell-Thick	1128	SLU	Max	-0,01	0,05	-2,38	-16,48	8,36	69,51
Fond-0484	Shell-Thick	496	SLU	Max	-0,01	0,04	-2,40	-15,14	8,36	69,51

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0484	Shell-Thick	495	SLU	Max	-0,01	0,04	-2,47	-12,35	8,36	69,51
Fond-0484	Shell-Thick	1127	SLU	Max	-0,01	0,05	-2,58	-13,08	8,36	69,51
Fond-0484	Shell-Thick	1128	SLU	Min	-0,02	0,01	-33,40	-52,43	-2,73	13,76
Fond-0484	Shell-Thick	496	SLU	Min	-0,03	0,00	-32,75	-50,08	-2,73	13,76
Fond-0484	Shell-Thick	495	SLU	Min	-0,02	0,00	-26,93	-40,44	-2,73	13,76
Fond-0484	Shell-Thick	1127	SLU	Min	-0,02	0,01	-27,87	-42,82	-2,73	13,76
Fond-0485	Shell-Thick	1129	SLU	Max	0,00	0,07	-2,48	-20,12	14,65	83,07
Fond-0485	Shell-Thick	497	SLU	Max	0,00	0,05	-2,00	-17,74	14,65	83,07
Fond-0485	Shell-Thick	496	SLU	Max	-0,01	0,05	-2,19	-15,34	14,65	83,07
Fond-0485	Shell-Thick	1128	SLU	Max	-0,01	0,07	-2,80	-16,43	14,65	83,07
Fond-0485	Shell-Thick	1129	SLU	Min	-0,02	0,00	-40,29	-63,95	-0,57	15,92
Fond-0485	Shell-Thick	497	SLU	Min	-0,02	0,00	-38,87	-61,13	-0,57	15,92
Fond-0485	Shell-Thick	496	SLU	Min	-0,02	0,00	-32,13	-49,17	-0,57	15,92
Fond-0485	Shell-Thick	1128	SLU	Min	-0,02	0,00	-33,59	-52,61	-0,57	15,92
Fond-0486	Shell-Thick	1130	SLU	Max	0,02	0,10	-2,59	-23,70	23,44	101,11
Fond-0486	Shell-Thick	498	SLU	Max	0,01	0,07	-1,48	-20,48	23,44	101,11
Fond-0486	Shell-Thick	497	SLU	Max	0,00	0,06	-1,69	-17,74	23,44	101,11
Fond-0486	Shell-Thick	1129	SLU	Max	0,01	0,09	-2,93	-20,47	23,44	101,11
Fond-0486	Shell-Thick	1130	SLU	Min	-0,03	0,01	-48,72	-78,34	2,20	18,73
Fond-0486	Shell-Thick	498	SLU	Min	-0,04	-0,01	-46,23	-74,03	2,20	18,73
Fond-0486	Shell-Thick	497	SLU	Min	-0,03	-0,01	-38,03	-59,30	2,20	18,73
Fond-0486	Shell-Thick	1129	SLU	Min	-0,02	0,01	-40,56	-63,95	2,20	18,73
Fond-0487	Shell-Thick	1131	SLU	Max	0,10	0,15	-2,88	-27,75	35,02	127,37
Fond-0487	Shell-Thick	499	SLU	Max	0,08	0,08	-0,98	-23,59	35,02	127,37
Fond-0487	Shell-Thick	498	SLU	Max	0,02	0,07	-1,05	-20,21	35,02	127,37
Fond-0487	Shell-Thick	1130	SLU	Max	0,02	0,13	-3,07	-24,24	35,02	127,37
Fond-0487	Shell-Thick	1131	SLU	Min	0,03	0,01	-59,17	-96,09	6,12	22,97
Fond-0487	Shell-Thick	499	SLU	Min	0,02	0,00	-55,22	-89,97	6,12	22,97
Fond-0487	Shell-Thick	498	SLU	Min	-0,04	-0,02	-45,09	-71,52	6,12	22,97
Fond-0487	Shell-Thick	1130	SLU	Min	-0,03	0,00	-49,08	-77,54	6,12	22,97
Fond-0488	Shell-Thick	1132	SLU	Max	0,31	0,16	-4,27	-33,29	52,04	171,42
Fond-0488	Shell-Thick	500	SLU	Max	0,31	0,13	-1,29	-27,28	52,04	171,42
Fond-0488	Shell-Thick	499	SLU	Max	0,09	0,11	-0,38	-22,70	52,04	171,42
Fond-0488	Shell-Thick	1131	SLU	Max	0,08	0,11	-3,47	-28,59	52,04	171,42
Fond-0488	Shell-Thick	1132	SLU	Min	-0,19	-0,06	-75,12	-121,18	13,10	30,94
Fond-0488	Shell-Thick	500	SLU	Min	-0,19	-0,06	-68,82	-110,31	13,10	30,94
Fond-0488	Shell-Thick	499	SLU	Min	0,02	-0,04	-53,56	-85,58	13,10	30,94
Fond-0488	Shell-Thick	1131	SLU	Min	0,02	-0,02	-59,89	-96,35	13,10	30,94
Fond-0489	Shell-Thick	1133	SLU	Max	0,03	0,13	-4,36	-42,38	38,83	279,65
Fond-0489	Shell-Thick	501	SLU	Max	0,07	0,35	-1,86	-34,73	38,83	279,65
Fond-0489	Shell-Thick	500	SLU	Max	0,34	0,38	-1,49	-26,51	38,83	279,65
Fond-0489	Shell-Thick	1132	SLU	Max	0,30	0,14	-4,07	-34,09	38,83	279,65
Fond-0489	Shell-Thick	1133	SLU	Min	-0,01	-0,03	-89,07	-162,39	-3,48	55,00
Fond-0489	Shell-Thick	501	SLU	Min	0,00	-0,01	-86,31	-147,60	-3,48	55,00
Fond-0489	Shell-Thick	500	SLU	Min	-0,17	-0,02	-70,24	-106,55	-3,48	55,00
Fond-0489	Shell-Thick	1132	SLU	Min	-0,18	-0,04	-73,01	-121,93	-3,48	55,00

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0490	Shell-Thick	1177	SLU	Max	0,35	0,74	4,21	-26,84	0,27	-50,34
Fond-0490	Shell-Thick	545	SLU	Max	0,30	0,06	4,13	-23,16	0,27	-50,34
Fond-0490	Shell-Thick	501	SLU	Max	0,00	0,00	-2,47	-33,39	0,27	-50,34
Fond-0490	Shell-Thick	1133	SLU	Max	0,16	0,82	-2,42	-37,06	0,27	-50,34
Fond-0490	Shell-Thick	1177	SLU	Min	-0,57	0,07	-74,51	-128,13	-71,85	-134,58
Fond-0490	Shell-Thick	545	SLU	Min	-0,70	-0,14	-85,14	-126,50	-71,85	-134,58
Fond-0490	Shell-Thick	501	SLU	Min	0,00	0,00	-90,95	-143,05	-71,85	-134,58
Fond-0490	Shell-Thick	1133	SLU	Min	0,00	0,02	-80,22	-146,23	-71,85	-134,58
Fond-0491	Shell-Thick	1179	SLU	Max	0,09	0,30	14,18	-11,86	-2,91	-88,63
Fond-0491	Shell-Thick	589	SLU	Max	0,06	0,01	13,70	-9,01	-2,91	-88,63
Fond-0491	Shell-Thick	545	SLU	Max	0,30	0,06	3,89	-23,82	-2,91	-88,63
Fond-0491	Shell-Thick	1177	SLU	Max	0,32	0,25	4,34	-26,69	-2,91	-88,63
Fond-0491	Shell-Thick	1179	SLU	Min	-0,08	0,02	-55,89	-95,78	-117,54	-210,27
Fond-0491	Shell-Thick	589	SLU	Min	-0,12	-0,02	-73,36	-99,74	-117,54	-210,27
Fond-0491	Shell-Thick	545	SLU	Min	-0,70	-0,14	-88,46	-127,95	-117,54	-210,27
Fond-0491	Shell-Thick	1177	SLU	Min	-0,65	0,01	-70,70	-124,19	-117,54	-210,27
Fond-0492	Shell-Thick	1181	SLU	Max	0,09	0,02	24,53	4,48	10,60	-102,83
Fond-0492	Shell-Thick	633	SLU	Max	0,10	0,02	26,11	7,49	10,60	-102,83
Fond-0492	Shell-Thick	589	SLU	Max	0,06	0,01	14,53	-9,70	10,60	-102,83
Fond-0492	Shell-Thick	1179	SLU	Max	0,05	0,02	13,03	-12,76	10,60	-102,83
Fond-0492	Shell-Thick	1181	SLU	Min	-0,09	-0,04	-37,40	-62,88	-97,87	-245,46
Fond-0492	Shell-Thick	633	SLU	Min	-0,10	-0,02	-51,92	-66,98	-97,87	-245,46
Fond-0492	Shell-Thick	589	SLU	Min	-0,12	-0,02	-72,05	-99,89	-97,87	-245,46
Fond-0492	Shell-Thick	1179	SLU	Min	-0,12	-0,05	-57,27	-96,05	-97,87	-245,46
Fond-0493	Shell-Thick	1183	SLU	Max	0,04	0,21	37,87	23,78	23,16	-110,44
Fond-0493	Shell-Thick	677	SLU	Max	0,03	0,01	40,94	26,72	23,16	-110,44
Fond-0493	Shell-Thick	633	SLU	Max	0,10	0,02	26,82	6,39	23,16	-110,44
Fond-0493	Shell-Thick	1181	SLU	Max	0,12	0,21	23,40	3,48	23,16	-110,44
Fond-0493	Shell-Thick	1183	SLU	Min	-0,05	0,04	-19,16	-29,71	-75,98	-265,19
Fond-0493	Shell-Thick	677	SLU	Min	-0,10	-0,02	-29,96	-34,63	-75,98	-265,19
Fond-0493	Shell-Thick	633	SLU	Min	-0,10	-0,02	-50,65	-68,31	-75,98	-265,19
Fond-0493	Shell-Thick	1181	SLU	Min	-0,06	0,05	-39,12	-63,77	-75,98	-265,19
Fond-0494	Shell-Thick	1185	SLU	Max	0,03	0,40	56,82	49,48	35,13	-113,83
Fond-0494	Shell-Thick	721	SLU	Max	0,00	0,00	61,46	51,60	35,13	-113,83
Fond-0494	Shell-Thick	677	SLU	Max	0,03	0,01	41,66	25,24	35,13	-113,83
Fond-0494	Shell-Thick	1183	SLU	Max	0,06	0,40	36,46	22,46	35,13	-113,83
Fond-0494	Shell-Thick	1185	SLU	Min	-0,04	0,13	-5,84	-1,99	-53,25	-274,71
Fond-0494	Shell-Thick	721	SLU	Min	-0,13	-0,03	-13,02	-6,74	-53,25	-274,71
Fond-0494	Shell-Thick	677	SLU	Min	-0,10	-0,02	-28,86	-36,24	-53,25	-274,71
Fond-0494	Shell-Thick	1183	SLU	Min	-0,02	0,14	-20,74	-31,19	-53,25	-274,71
Fond-0495	Shell-Thick	1187	SLU	Max	0,00	0,51	77,01	82,09	49,62	-113,78
Fond-0495	Shell-Thick	765	SLU	Max	-0,04	-0,01	84,54	83,75	49,62	-113,78
Fond-0495	Shell-Thick	721	SLU	Max	0,00	0,00	62,40	49,49	49,62	-113,78
Fond-0495	Shell-Thick	1185	SLU	Max	0,04	0,52	55,05	47,65	49,62	-113,78
Fond-0495	Shell-Thick	1187	SLU	Min	-0,05	0,17	5,57	18,65	-34,73	-275,85
Fond-0495	Shell-Thick	765	SLU	Min	-0,16	-0,03	0,45	13,61	-34,73	-275,85

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0495	Shell-Thick	721	SLU	Min	-0,13	-0,03	-12,33	-8,17	-34,73	-275,85
Fond-0495	Shell-Thick	1185	SLU	Min	-0,02	0,18	-7,03	-3,27	-34,73	-275,85
Fond-0496	Shell-Thick	1189	SLU	Max	-0,01	0,50	96,60	118,04	69,28	-110,43
Fond-0496	Shell-Thick	809	SLU	Max	-0,04	-0,01	107,11	117,85	69,28	-110,43
Fond-0496	Shell-Thick	765	SLU	Max	-0,04	-0,01	85,49	81,47	69,28	-110,43
Fond-0496	Shell-Thick	1187	SLU	Max	-0,01	0,51	75,19	80,24	69,28	-110,43
Fond-0496	Shell-Thick	1189	SLU	Min	-0,07	0,13	15,63	35,77	-24,20	-269,21
Fond-0496	Shell-Thick	809	SLU	Min	-0,17	-0,03	12,05	30,42	-24,20	-269,21
Fond-0496	Shell-Thick	765	SLU	Min	-0,16	-0,03	0,92	12,20	-24,20	-269,21
Fond-0496	Shell-Thick	1187	SLU	Min	-0,05	0,13	4,61	17,42	-24,20	-269,21
Fond-0497	Shell-Thick	1191	SLU	Max	-0,08	0,28	113,90	153,39	86,16	-103,53
Fond-0497	Shell-Thick	853	SLU	Max	-0,12	-0,02	126,92	152,15	86,16	-103,53
Fond-0497	Shell-Thick	809	SLU	Max	-0,04	-0,01	107,91	115,70	86,16	-103,53
Fond-0497	Shell-Thick	1189	SLU	Max	-0,04	0,29	95,06	116,26	86,16	-103,53
Fond-0497	Shell-Thick	1191	SLU	Min	-0,20	-0,01	24,76	51,81	-15,33	-253,97
Fond-0497	Shell-Thick	853	SLU	Min	-0,24	-0,05	22,49	46,15	-15,33	-253,97
Fond-0497	Shell-Thick	809	SLU	Min	-0,17	-0,03	12,42	29,00	-15,33	-253,97
Fond-0497	Shell-Thick	1189	SLU	Min	-0,11	0,00	14,75	34,60	-15,33	-253,97
Fond-0498	Shell-Thick	1193	SLU	Max	-0,13	-0,09	127,89	185,63	97,22	-92,20
Fond-0498	Shell-Thick	897	SLU	Max	-0,09	-0,02	142,56	183,01	97,22	-92,20
Fond-0498	Shell-Thick	853	SLU	Max	-0,12	-0,02	127,40	149,94	97,22	-92,20
Fond-0498	Shell-Thick	1191	SLU	Max	-0,14	-0,08	112,87	152,43	97,22	-92,20
Fond-0498	Shell-Thick	1193	SLU	Min	-0,29	-0,30	32,71	66,31	-8,96	-228,13
Fond-0498	Shell-Thick	897	SLU	Min	-0,26	-0,05	31,38	60,12	-8,96	-228,13
Fond-0498	Shell-Thick	853	SLU	Min	-0,24	-0,05	22,69	44,61	-8,96	-228,13
Fond-0498	Shell-Thick	1191	SLU	Min	-0,28	-0,31	24,05	50,79	-8,96	-228,13
Fond-0499	Shell-Thick	1195	SLU	Max	-0,60	-0,46	137,65	212,37	98,39	-74,54
Fond-0499	Shell-Thick	941	SLU	Max	-0,46	-0,09	151,67	208,41	98,39	-74,54
Fond-0499	Shell-Thick	897	SLU	Max	-0,09	-0,02	142,47	181,53	98,39	-74,54
Fond-0499	Shell-Thick	1193	SLU	Max	-0,14	-0,26	127,73	185,42	98,39	-74,54
Fond-0499	Shell-Thick	1195	SLU	Min	-1,79	-1,24	38,84	78,50	-6,59	-187,01
Fond-0499	Shell-Thick	941	SLU	Min	-1,68	-0,34	37,83	71,62	-6,59	-187,01
Fond-0499	Shell-Thick	897	SLU	Min	-0,26	-0,05	31,34	58,66	-6,59	-187,01
Fond-0499	Shell-Thick	1193	SLU	Min	-0,46	-1,08	32,31	65,57	-6,59	-187,01
Fond-0500	Shell-Thick	1197	SLU	Max	-0,02	-0,12	145,44	232,43	20,67	-37,61
Fond-0500	Shell-Thick	985	SLU	Max	0,00	0,00	146,17	219,07	20,67	-37,61
Fond-0500	Shell-Thick	941	SLU	Max	-0,46	-0,09	145,57	203,89	20,67	-37,61
Fond-0500	Shell-Thick	1195	SLU	Max	-0,74	-0,34	143,94	217,20	20,67	-37,61
Fond-0500	Shell-Thick	1197	SLU	Min	-0,39	-1,97	43,63	87,39	-36,97	-113,00
Fond-0500	Shell-Thick	985	SLU	Min	0,00	0,00	38,72	77,41	-36,97	-113,00
Fond-0500	Shell-Thick	941	SLU	Min	-1,68	-0,34	35,72	68,88	-36,97	-113,00
Fond-0500	Shell-Thick	1195	SLU	Min	-1,82	-2,18	40,50	78,94	-36,97	-113,00
Fond-0501	Shell-Thick	1242	SLU	Max	1,48	-0,19	135,62	195,03	-42,84	325,32
Fond-0501	Shell-Thick	1034	SLU	Max	1,51	-0,01	120,12	171,87	-42,84	325,32
Fond-0501	Shell-Thick	985	SLU	Max	-0,04	-0,20	139,48	220,64	-42,84	325,32
Fond-0501	Shell-Thick	1197	SLU	Max	-0,08	-0,38	154,76	243,97	-42,84	325,32

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0501	Shell-Thick	1242	SLU	Min	0,67	-0,46	42,68	77,43	-114,00	85,31
Fond-0501	Shell-Thick	1034	SLU	Min	0,64	-0,57	33,26	65,10	-114,00	85,31
Fond-0501	Shell-Thick	985	SLU	Min	-0,17	-0,85	36,91	77,81	-114,00	85,31
Fond-0501	Shell-Thick	1197	SLU	Min	-0,15	-0,75	46,11	90,35	-114,00	85,31
Fond-0502	Shell-Thick	1244	SLU	Max	-0,09	0,17	119,97	160,37	-52,17	218,65
Fond-0502	Shell-Thick	1040	SLU	Max	-0,11	-0,12	102,73	143,84	-52,17	218,65
Fond-0502	Shell-Thick	1034	SLU	Max	1,58	0,16	119,67	176,54	-52,17	218,65
Fond-0502	Shell-Thick	1242	SLU	Max	1,66	0,55	136,67	193,34	-52,17	218,65
Fond-0502	Shell-Thick	1244	SLU	Min	-0,29	-0,06	39,81	66,06	-118,16	60,89
Fond-0502	Shell-Thick	1040	SLU	Min	-0,37	-0,31	30,82	56,93	-118,16	60,89
Fond-0502	Shell-Thick	1034	SLU	Min	0,72	-0,03	33,46	65,95	-118,16	60,89
Fond-0502	Shell-Thick	1242	SLU	Min	0,74	0,11	42,22	75,32	-118,16	60,89
Fond-0503	Shell-Thick	1246	SLU	Max	0,22	0,05	106,89	133,50	-40,73	174,42
Fond-0503	Shell-Thick	1046	SLU	Max	0,25	0,18	93,32	122,78	-40,73	174,42
Fond-0503	Shell-Thick	1040	SLU	Max	-0,08	0,07	105,13	148,84	-40,73	174,42
Fond-0503	Shell-Thick	1244	SLU	Max	-0,09	-0,03	118,46	159,83	-40,73	174,42
Fond-0503	Shell-Thick	1246	SLU	Min	0,07	-0,04	37,64	57,06	-93,49	51,94
Fond-0503	Shell-Thick	1046	SLU	Min	0,09	0,03	30,42	50,30	-93,49	51,94
Fond-0503	Shell-Thick	1040	SLU	Min	-0,31	-0,01	31,81	57,98	-93,49	51,94
Fond-0503	Shell-Thick	1244	SLU	Min	-0,34	-0,11	38,80	64,98	-93,49	51,94
Fond-0504	Shell-Thick	1248	SLU	Max	-0,05	0,10	96,09	112,25	-32,97	146,92
Fond-0504	Shell-Thick	1052	SLU	Max	-0,05	0,02	85,11	103,80	-32,97	146,92
Fond-0504	Shell-Thick	1046	SLU	Max	0,23	0,10	95,06	125,74	-32,97	146,92
Fond-0504	Shell-Thick	1246	SLU	Max	0,25	0,18	105,81	133,87	-32,97	146,92
Fond-0504	Shell-Thick	1248	SLU	Min	-0,15	0,00	35,69	48,49	-75,51	46,35
Fond-0504	Shell-Thick	1052	SLU	Min	-0,17	-0,01	29,84	43,84	-75,51	46,35
Fond-0504	Shell-Thick	1046	SLU	Min	0,09	0,02	31,16	50,69	-75,51	46,35
Fond-0504	Shell-Thick	1246	SLU	Min	0,09	0,03	36,79	56,12	-75,51	46,35
Fond-0505	Shell-Thick	1250	SLU	Max	0,04	0,03	86,74	93,50	-27,00	126,84
Fond-0505	Shell-Thick	1058	SLU	Max	0,06	0,10	77,80	87,28	-27,00	126,84
Fond-0505	Shell-Thick	1052	SLU	Max	-0,05	0,06	86,44	105,89	-27,00	126,84
Fond-0505	Shell-Thick	1248	SLU	Max	-0,06	-0,01	95,18	111,74	-27,00	126,84
Fond-0505	Shell-Thick	1250	SLU	Min	0,00	-0,01	33,85	40,25	-61,11	41,90
Fond-0505	Shell-Thick	1058	SLU	Min	0,01	0,03	29,13	37,45	-61,11	41,90
Fond-0505	Shell-Thick	1052	SLU	Min	-0,16	0,01	30,41	43,89	-61,11	41,90
Fond-0505	Shell-Thick	1248	SLU	Min	-0,17	-0,03	34,92	47,99	-61,11	41,90
Fond-0506	Shell-Thick	1252	SLU	Max	-0,03	0,04	78,17	76,78	-22,27	110,63
Fond-0506	Shell-Thick	1064	SLU	Max	-0,03	0,02	70,85	72,33	-22,27	110,63
Fond-0506	Shell-Thick	1058	SLU	Max	0,05	0,05	78,80	88,18	-22,27	110,63
Fond-0506	Shell-Thick	1250	SLU	Max	0,05	0,07	85,95	92,80	-22,27	110,63
Fond-0506	Shell-Thick	1252	SLU	Min	-0,09	0,00	31,85	32,93	-49,69	37,89
Fond-0506	Shell-Thick	1064	SLU	Min	-0,10	0,01	28,06	30,93	-49,69	37,89
Fond-0506	Shell-Thick	1058	SLU	Min	0,01	0,02	29,55	37,40	-49,69	37,89
Fond-0506	Shell-Thick	1250	SLU	Min	0,01	0,01	33,14	39,91	-49,69	37,89
Fond-0507	Shell-Thick	1254	SLU	Max	0,01	0,01	70,12	61,76	-18,11	96,71
Fond-0507	Shell-Thick	1070	SLU	Max	0,02	0,05	64,09	58,75	-18,11	96,71

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0507	Shell-Thick	1064	SLU	Max	-0,03	0,03	71,59	72,64	-18,11	96,71
Fond-0507	Shell-Thick	1252	SLU	Max	-0,04	-0,01	77,49	75,83	-18,11	96,71
Fond-0507	Shell-Thick	1254	SLU	Min	0,00	-0,01	29,66	26,37	-40,58	34,03
Fond-0507	Shell-Thick	1070	SLU	Min	0,00	0,01	26,66	25,02	-40,58	34,03
Fond-0507	Shell-Thick	1064	SLU	Min	-0,09	0,01	28,36	31,05	-40,58	34,03
Fond-0507	Shell-Thick	1252	SLU	Min	-0,10	-0,02	31,19	32,48	-40,58	34,03
Fond-0508	Shell-Thick	1256	SLU	Max	-0,02	0,02	62,38	48,42	-14,72	84,26
Fond-0508	Shell-Thick	1076	SLU	Max	-0,02	0,01	57,40	46,48	-14,72	84,26
Fond-0508	Shell-Thick	1070	SLU	Max	0,01	0,02	64,63	58,65	-14,72	84,26
Fond-0508	Shell-Thick	1254	SLU	Max	0,02	0,03	69,52	60,73	-14,72	84,26
Fond-0508	Shell-Thick	1256	SLU	Min	-0,05	-0,01	27,26	20,58	-33,22	30,26
Fond-0508	Shell-Thick	1076	SLU	Min	-0,05	0,00	24,92	19,71	-33,22	30,26
Fond-0508	Shell-Thick	1070	SLU	Min	0,00	0,01	26,86	24,96	-33,22	30,26
Fond-0508	Shell-Thick	1254	SLU	Min	0,00	0,00	29,07	25,89	-33,22	30,26
Fond-0509	Shell-Thick	1258	SLU	Max	0,01	0,00	55,27	36,72	-11,62	72,80
Fond-0509	Shell-Thick	1082	SLU	Max	0,01	0,03	51,13	35,59	-11,62	72,80
Fond-0509	Shell-Thick	1076	SLU	Max	-0,02	0,02	57,78	46,16	-11,62	72,80
Fond-0509	Shell-Thick	1256	SLU	Max	-0,02	-0,01	61,88	47,38	-11,62	72,80
Fond-0509	Shell-Thick	1258	SLU	Min	0,00	-0,01	24,26	15,52	-27,41	26,52
Fond-0509	Shell-Thick	1082	SLU	Min	0,00	0,00	22,45	15,03	-27,41	26,52
Fond-0509	Shell-Thick	1076	SLU	Min	-0,05	0,00	25,04	19,56	-27,41	26,52
Fond-0509	Shell-Thick	1256	SLU	Min	-0,06	-0,01	26,74	20,09	-27,41	26,52
Fond-0510	Shell-Thick	1260	SLU	Max	-0,01	0,01	48,32	26,70	-8,72	62,06
Fond-0510	Shell-Thick	1088	SLU	Max	-0,01	0,00	44,92	26,10	-8,72	62,06
Fond-0510	Shell-Thick	1082	SLU	Max	0,01	0,01	51,39	35,15	-8,72	62,06
Fond-0510	Shell-Thick	1258	SLU	Max	0,01	0,01	54,74	35,80	-8,72	62,06
Fond-0510	Shell-Thick	1260	SLU	Min	-0,03	-0,01	21,11	11,22	-23,02	22,83
Fond-0510	Shell-Thick	1088	SLU	Min	-0,03	0,00	19,63	10,97	-23,02	22,83
Fond-0510	Shell-Thick	1082	SLU	Min	0,00	0,00	22,57	14,82	-23,02	22,83
Fond-0510	Shell-Thick	1258	SLU	Min	0,00	0,00	24,02	15,10	-23,02	22,83
Fond-0511	Shell-Thick	1263	SLU	Max	0,01	0,00	41,58	18,33	-6,38	51,84
Fond-0511	Shell-Thick	1094	SLU	Max	0,02	0,02	38,77	18,08	-6,38	51,84
Fond-0511	Shell-Thick	1088	SLU	Max	-0,01	0,01	45,11	25,67	-6,38	51,84
Fond-0511	Shell-Thick	1260	SLU	Max	-0,01	0,00	47,90	25,94	-6,38	51,84
Fond-0511	Shell-Thick	1263	SLU	Min	0,00	0,00	18,03	7,66	-19,54	19,19
Fond-0511	Shell-Thick	1094	SLU	Min	0,00	0,00	16,83	7,56	-19,54	19,19
Fond-0511	Shell-Thick	1088	SLU	Min	-0,03	0,00	19,72	10,77	-19,54	19,19
Fond-0511	Shell-Thick	1260	SLU	Min	-0,03	-0,01	20,91	10,87	-19,54	19,19
Fond-0512	Shell-Thick	1265	SLU	Max	0,00	0,00	35,10	11,61	-4,52	41,99
Fond-0512	Shell-Thick	1099	SLU	Max	0,00	0,00	32,76	11,55	-4,52	41,99
Fond-0512	Shell-Thick	1094	SLU	Max	0,01	0,00	38,91	17,70	-4,52	41,99
Fond-0512	Shell-Thick	1263	SLU	Max	0,01	0,01	41,26	17,77	-4,52	41,99
Fond-0512	Shell-Thick	1265	SLU	Min	-0,01	0,00	15,07	4,75	-16,83	15,59
Fond-0512	Shell-Thick	1099	SLU	Min	-0,01	0,00	14,08	4,72	-16,83	15,59
Fond-0512	Shell-Thick	1094	SLU	Min	0,00	0,00	16,90	7,38	-16,83	15,59
Fond-0512	Shell-Thick	1263	SLU	Min	0,00	0,00	17,88	7,40	-16,83	15,59

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0513	Shell-Thick	1267	SLU	Max	0,02	0,00	28,94	6,51	-3,09	32,43
Fond-0513	Shell-Thick	1105	SLU	Max	0,02	0,01	27,16	6,54	-3,09	32,43
Fond-0513	Shell-Thick	1099	SLU	Max	0,00	0,00	32,85	11,25	-3,09	32,43
Fond-0513	Shell-Thick	1265	SLU	Max	0,00	0,00	34,87	11,22	-3,09	32,43
Fond-0513	Shell-Thick	1267	SLU	Min	0,01	0,00	12,22	2,55	-14,85	12,04
Fond-0513	Shell-Thick	1105	SLU	Min	0,01	0,00	10,94	2,53	-14,85	12,04
Fond-0513	Shell-Thick	1099	SLU	Min	-0,01	0,00	14,13	4,66	-14,85	12,04
Fond-0513	Shell-Thick	1265	SLU	Min	-0,01	-0,01	14,96	4,64	-14,85	12,04
Fond-0514	Shell-Thick	1269	SLU	Max	0,02	0,00	23,39	2,92	-2,05	23,06
Fond-0514	Shell-Thick	1110	SLU	Max	0,02	0,00	21,97	2,94	-2,05	23,06
Fond-0514	Shell-Thick	1105	SLU	Max	0,02	0,00	27,21	6,27	-2,05	23,06
Fond-0514	Shell-Thick	1267	SLU	Max	0,02	0,00	28,79	6,25	-2,05	23,06
Fond-0514	Shell-Thick	1269	SLU	Min	0,00	0,00	9,03	1,07	-13,57	8,54
Fond-0514	Shell-Thick	1110	SLU	Min	0,00	0,00	7,82	1,01	-13,57	8,54
Fond-0514	Shell-Thick	1105	SLU	Min	0,01	0,00	11,01	2,58	-13,57	8,54
Fond-0514	Shell-Thick	1267	SLU	Min	0,01	0,00	12,16	2,57	-13,57	8,54
Fond-0515	Shell-Thick	1271	SLU	Max	0,03	0,00	18,32	0,80	-1,38	13,80
Fond-0515	Shell-Thick	1115	SLU	Max	0,03	0,01	17,06	0,76	-1,38	13,80
Fond-0515	Shell-Thick	1110	SLU	Max	0,02	0,00	21,99	2,73	-1,38	13,80
Fond-0515	Shell-Thick	1269	SLU	Max	0,02	0,00	23,27	2,78	-1,38	13,80
Fond-0515	Shell-Thick	1271	SLU	Min	0,01	0,00	5,97	0,25	-12,75	5,09
Fond-0515	Shell-Thick	1115	SLU	Min	0,01	0,00	4,81	0,15	-12,75	5,09
Fond-0515	Shell-Thick	1110	SLU	Min	0,00	0,00	7,87	1,11	-12,75	5,09
Fond-0515	Shell-Thick	1269	SLU	Min	0,00	-0,01	9,05	1,14	-12,75	5,09
Fond-0516	Shell-Thick	1272	SLU	Max	0,03	0,00	13,63	0,10	-1,06	4,60
Fond-0516	Shell-Thick	1116	SLU	Max	0,03	0,00	12,77	0,02	-1,06	4,60
Fond-0516	Shell-Thick	1115	SLU	Max	0,03	0,00	17,07	0,60	-1,06	4,60
Fond-0516	Shell-Thick	1271	SLU	Max	0,03	0,00	18,26	0,78	-1,06	4,60
Fond-0516	Shell-Thick	1272	SLU	Min	0,01	0,00	3,06	0,04	-12,35	1,68
Fond-0516	Shell-Thick	1116	SLU	Min	0,01	0,00	1,92	-0,14	-12,35	1,68
Fond-0516	Shell-Thick	1115	SLU	Min	0,01	0,00	4,84	0,23	-12,35	1,68
Fond-0516	Shell-Thick	1271	SLU	Min	0,01	0,00	5,99	0,31	-12,35	1,68
Fond-0517	Shell-Thick	1274	SLU	Max	-0,01	0,00	15,47	-0,10	-1,97	2,62
Fond-0517	Shell-Thick	1118	SLU	Max	-0,01	0,00	14,03	-0,07	-1,97	2,62
Fond-0517	Shell-Thick	1117	SLU	Max	-0,01	0,00	17,12	0,12	-1,97	2,62
Fond-0517	Shell-Thick	1273	SLU	Max	-0,01	0,00	18,56	0,02	-1,97	2,62
Fond-0517	Shell-Thick	1274	SLU	Min	-0,03	0,00	0,56	-0,40	-14,00	0,57
Fond-0517	Shell-Thick	1118	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,46	-0,32	-14,00	0,57
Fond-0517	Shell-Thick	1117	SLU	Min	-0,03	0,00	1,09	-0,03	-14,00	0,57
Fond-0517	Shell-Thick	1273	SLU	Min	-0,03	0,00	2,11	-0,03	-14,00	0,57
Fond-0518	Shell-Thick	1275	SLU	Max	-0,01	0,00	12,41	-0,36	-1,96	7,86
Fond-0518	Shell-Thick	1119	SLU	Max	-0,01	0,00	10,99	-0,36	-1,96	7,86
Fond-0518	Shell-Thick	1118	SLU	Max	-0,01	0,00	14,06	0,07	-1,96	7,86
Fond-0518	Shell-Thick	1274	SLU	Max	-0,01	0,00	15,50	0,02	-1,96	7,86
Fond-0518	Shell-Thick	1275	SLU	Min	-0,03	0,00	-1,07	-1,46	-13,80	1,75
Fond-0518	Shell-Thick	1119	SLU	Min	-0,03	0,00	-2,06	-1,46	-13,80	1,75

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0518	Shell-Thick	1118	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,46	-0,38	-13,80	1,75
Fond-0518	Shell-Thick	1274	SLU	Min	-0,03	0,00	0,53	-0,35	-13,80	1,75
Fond-0519	Shell-Thick	1276	SLU	Max	-0,01	0,00	9,50	-0,83	-1,93	13,17
Fond-0519	Shell-Thick	1120	SLU	Max	-0,01	0,01	7,95	-0,86	-1,93	13,17
Fond-0519	Shell-Thick	1119	SLU	Max	-0,01	0,00	11,04	-0,16	-1,93	13,17
Fond-0519	Shell-Thick	1275	SLU	Max	-0,01	0,00	12,46	-0,19	-1,93	13,17
Fond-0519	Shell-Thick	1276	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,03	-3,31	-13,37	2,99
Fond-0519	Shell-Thick	1120	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,75	-3,37	-13,37	2,99
Fond-0519	Shell-Thick	1119	SLU	Min	-0,03	0,00	-2,06	-1,53	-13,37	2,99
Fond-0519	Shell-Thick	1275	SLU	Min	-0,03	0,00	-1,13	-1,44	-13,37	2,99
Fond-0520	Shell-Thick	1277	SLU	Max	-0,01	0,01	6,72	-1,57	-1,88	18,62
Fond-0520	Shell-Thick	1121	SLU	Max	-0,01	0,00	5,08	-1,62	-1,88	18,62
Fond-0520	Shell-Thick	1120	SLU	Max	-0,01	0,00	8,01	-0,66	-1,88	18,62
Fond-0520	Shell-Thick	1276	SLU	Max	-0,01	0,01	9,50	-0,67	-1,88	18,62
Fond-0520	Shell-Thick	1277	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,23	-6,03	-12,70	4,29
Fond-0520	Shell-Thick	1121	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,81	-6,12	-12,70	4,29
Fond-0520	Shell-Thick	1120	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,75	-3,48	-12,70	4,29
Fond-0520	Shell-Thick	1276	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,07	-3,36	-12,70	4,29
Fond-0521	Shell-Thick	1278	SLU	Max	-0,01	0,00	4,09	-2,61	-1,81	24,32
Fond-0521	Shell-Thick	1122	SLU	Max	-0,01	0,01	2,89	-2,66	-1,81	24,32
Fond-0521	Shell-Thick	1121	SLU	Max	-0,01	0,01	5,12	-1,47	-1,81	24,32
Fond-0521	Shell-Thick	1277	SLU	Max	-0,01	0,00	6,70	-1,47	-1,81	24,32
Fond-0521	Shell-Thick	1278	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,77	-9,68	-11,76	5,67
Fond-0521	Shell-Thick	1122	SLU	Min	-0,02	0,00	-8,64	-9,76	-11,76	5,67
Fond-0521	Shell-Thick	1121	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,79	-6,27	-11,76	5,67
Fond-0521	Shell-Thick	1277	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,30	-6,16	-11,76	5,67
Fond-0522	Shell-Thick	1279	SLU	Max	-0,01	0,01	2,29	-3,98	-1,68	30,35
Fond-0522	Shell-Thick	1123	SLU	Max	-0,01	0,01	1,22	-4,01	-1,68	30,35
Fond-0522	Shell-Thick	1122	SLU	Max	-0,01	0,01	2,92	-2,63	-1,68	30,35
Fond-0522	Shell-Thick	1278	SLU	Max	-0,01	0,01	4,05	-2,63	-1,68	30,35
Fond-0522	Shell-Thick	1279	SLU	Min	-0,02	0,00	-11,26	-14,33	-10,54	7,15
Fond-0522	Shell-Thick	1123	SLU	Min	-0,02	0,00	-11,99	-14,32	-10,54	7,15
Fond-0522	Shell-Thick	1122	SLU	Min	-0,02	0,00	-8,60	-9,91	-10,54	7,15
Fond-0522	Shell-Thick	1278	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,89	-9,90	-10,54	7,15
Fond-0523	Shell-Thick	1280	SLU	Max	-0,01	0,01	0,51	-5,73	-1,35	36,87
Fond-0523	Shell-Thick	1124	SLU	Max	-0,01	0,02	-0,49	-5,70	-1,35	36,87
Fond-0523	Shell-Thick	1123	SLU	Max	-0,01	0,02	1,26	-4,04	-1,35	36,87
Fond-0523	Shell-Thick	1279	SLU	Max	-0,01	0,01	2,25	-4,06	-1,35	36,87
Fond-0523	Shell-Thick	1280	SLU	Min	-0,02	0,00	-14,90	-20,04	-9,13	8,73
Fond-0523	Shell-Thick	1124	SLU	Min	-0,02	0,00	-15,44	-19,87	-9,13	8,73
Fond-0523	Shell-Thick	1123	SLU	Min	-0,02	0,00	-11,94	-14,54	-9,13	8,73
Fond-0523	Shell-Thick	1279	SLU	Min	-0,02	0,00	-11,43	-14,68	-9,13	8,73
Fond-0524	Shell-Thick	1281	SLU	Max	-0,01	0,02	-1,20	-7,89	-0,36	44,04
Fond-0524	Shell-Thick	1125	SLU	Max	-0,01	0,02	-2,06	-7,76	-0,36	44,04
Fond-0524	Shell-Thick	1124	SLU	Max	-0,01	0,02	-0,45	-5,74	-0,36	44,04
Fond-0524	Shell-Thick	1280	SLU	Max	-0,01	0,02	0,44	-5,85	-0,36	44,04

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0524	Shell-Thick	1281	SLU	Min	-0,02	0,00	-18,69	-26,90	-7,72	10,44
Fond-0524	Shell-Thick	1125	SLU	Min	-0,02	0,00	-19,00	-26,43	-7,72	10,44
Fond-0524	Shell-Thick	1124	SLU	Min	-0,02	0,00	-15,38	-20,11	-7,72	10,44
Fond-0524	Shell-Thick	1280	SLU	Min	-0,02	0,00	-15,12	-20,53	-7,72	10,44
Fond-0525	Shell-Thick	1282	SLU	Max	-0,01	0,02	-2,19	-10,52	1,20	52,11
Fond-0525	Shell-Thick	1126	SLU	Max	-0,01	0,03	-2,65	-10,24	1,20	52,11
Fond-0525	Shell-Thick	1125	SLU	Max	-0,01	0,03	-2,04	-7,78	1,20	52,11
Fond-0525	Shell-Thick	1281	SLU	Max	-0,01	0,02	-1,43	-8,03	1,20	52,11
Fond-0525	Shell-Thick	1282	SLU	Min	-0,03	-0,01	-23,29	-34,99	-6,38	12,30
Fond-0525	Shell-Thick	1126	SLU	Min	-0,02	0,00	-23,60	-34,08	-6,38	12,30
Fond-0525	Shell-Thick	1125	SLU	Min	-0,02	0,00	-18,89	-26,64	-6,38	12,30
Fond-0525	Shell-Thick	1281	SLU	Min	-0,02	0,00	-18,96	-27,48	-6,38	12,30
Fond-0526	Shell-Thick	1283	SLU	Max	-0,01	0,04	-2,83	-13,67	3,70	61,42
Fond-0526	Shell-Thick	1127	SLU	Max	-0,01	0,03	-2,98	-13,17	3,70	61,42
Fond-0526	Shell-Thick	1126	SLU	Max	-0,01	0,03	-2,61	-10,20	3,70	61,42
Fond-0526	Shell-Thick	1282	SLU	Max	-0,01	0,04	-2,55	-10,67	3,70	61,42
Fond-0526	Shell-Thick	1283	SLU	Min	-0,03	0,01	-28,59	-44,44	-5,73	14,36
Fond-0526	Shell-Thick	1127	SLU	Min	-0,03	0,00	-28,62	-42,85	-5,73	14,36
Fond-0526	Shell-Thick	1126	SLU	Min	-0,02	0,00	-23,41	-34,15	-5,73	14,36
Fond-0526	Shell-Thick	1282	SLU	Min	-0,02	0,01	-23,44	-35,63	-5,73	14,36
Fond-0527	Shell-Thick	1284	SLU	Max	-0,02	0,04	-3,31	-17,44	7,28	72,52
Fond-0527	Shell-Thick	1128	SLU	Max	-0,01	0,05	-3,10	-16,63	7,28	72,52
Fond-0527	Shell-Thick	1127	SLU	Max	-0,01	0,05	-2,90	-13,04	7,28	72,52
Fond-0527	Shell-Thick	1283	SLU	Max	-0,01	0,05	-3,22	-13,81	7,28	72,52
Fond-0527	Shell-Thick	1284	SLU	Min	-0,04	0,00	-34,39	-55,38	-5,42	16,67
Fond-0527	Shell-Thick	1128	SLU	Min	-0,03	0,01	-34,19	-52,90	-5,42	16,67
Fond-0527	Shell-Thick	1127	SLU	Min	-0,02	0,01	-28,36	-42,71	-5,42	16,67
Fond-0527	Shell-Thick	1283	SLU	Min	-0,03	0,00	-28,76	-45,06	-5,42	16,67
Fond-0528	Shell-Thick	1285	SLU	Max	-0,01	0,07	-3,67	-21,99	12,03	86,84
Fond-0528	Shell-Thick	1129	SLU	Max	-0,01	0,07	-3,02	-20,39	12,03	86,84
Fond-0528	Shell-Thick	1128	SLU	Max	-0,01	0,07	-2,96	-16,36	12,03	86,84
Fond-0528	Shell-Thick	1284	SLU	Max	-0,01	0,07	-3,72	-17,58	12,03	86,84
Fond-0528	Shell-Thick	1285	SLU	Min	-0,03	0,01	-41,31	-68,18	-5,65	19,39
Fond-0528	Shell-Thick	1129	SLU	Min	-0,04	0,00	-41,09	-64,41	-5,65	19,39
Fond-0528	Shell-Thick	1128	SLU	Min	-0,03	0,00	-33,90	-52,39	-5,65	19,39
Fond-0528	Shell-Thick	1284	SLU	Min	-0,03	0,02	-34,55	-56,00	-5,65	19,39
Fond-0529	Shell-Thick	1286	SLU	Max	-0,01	0,09	-3,94	-27,04	17,41	105,59
Fond-0529	Shell-Thick	1130	SLU	Max	-0,01	0,09	-2,81	-23,95	17,41	105,59
Fond-0529	Shell-Thick	1129	SLU	Max	-0,01	0,09	-2,83	-20,34	17,41	105,59
Fond-0529	Shell-Thick	1285	SLU	Max	-0,01	0,09	-4,09	-22,12	17,41	105,59
Fond-0529	Shell-Thick	1286	SLU	Min	-0,03	0,01	-49,50	-83,37	-6,61	22,78
Fond-0529	Shell-Thick	1130	SLU	Min	-0,03	0,01	-49,11	-78,78	-6,61	22,78
Fond-0529	Shell-Thick	1129	SLU	Min	-0,03	0,01	-40,80	-63,58	-6,61	22,78
Fond-0529	Shell-Thick	1285	SLU	Min	-0,03	0,01	-41,27	-68,78	-6,61	22,78
Fond-0530	Shell-Thick	1287	SLU	Max	0,03	0,12	-4,37	-32,25	22,36	131,62
Fond-0530	Shell-Thick	1131	SLU	Max	0,03	0,14	-2,76	-27,97	22,36	131,62

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0530	Shell-Thick	1130	SLU	Max	0,00	0,13	-2,61	-23,91	22,36	131,62
Fond-0530	Shell-Thick	1286	SLU	Max	-0,01	0,11	-4,35	-27,93	22,36	131,62
Fond-0530	Shell-Thick	1287	SLU	Min	-0,04	0,03	-59,70	-103,50	-9,24	27,43
Fond-0530	Shell-Thick	1131	SLU	Min	-0,04	-0,01	-59,45	-96,47	-9,24	27,43
Fond-0530	Shell-Thick	1130	SLU	Min	-0,03	0,00	-49,00	-77,17	-9,24	27,43
Fond-0530	Shell-Thick	1286	SLU	Min	-0,03	0,04	-49,33	-84,45	-9,24	27,43
Fond-0531	Shell-Thick	1288	SLU	Max	0,32	0,18	-4,10	-38,78	21,05	170,70
Fond-0531	Shell-Thick	1132	SLU	Max	0,32	0,16	-2,32	-33,25	21,05	170,70
Fond-0531	Shell-Thick	1131	SLU	Max	0,03	0,11	-2,76	-28,10	21,05	170,70
Fond-0531	Shell-Thick	1287	SLU	Max	0,02	0,13	-4,65	-33,52	21,05	170,70
Fond-0531	Shell-Thick	1288	SLU	Min	0,09	0,06	-68,93	-130,55	-18,60	34,66
Fond-0531	Shell-Thick	1132	SLU	Min	0,07	-0,01	-70,42	-120,76	-18,60	34,66
Fond-0531	Shell-Thick	1131	SLU	Min	-0,05	-0,04	-60,40	-95,85	-18,60	34,66
Fond-0531	Shell-Thick	1287	SLU	Min	-0,03	0,02	-58,97	-105,54	-18,60	34,66
Fond-0532	Shell-Thick	1289	SLU	Max	0,01	0,04	-1,82	-45,46	11,15	215,57
Fond-0532	Shell-Thick	1133	SLU	Max	0,03	0,13	-0,89	-40,91	11,15	215,57
Fond-0532	Shell-Thick	1132	SLU	Max	0,31	0,17	-2,89	-34,63	11,15	215,57
Fond-0532	Shell-Thick	1288	SLU	Max	0,30	0,08	-3,88	-39,12	11,15	215,57
Fond-0532	Shell-Thick	1289	SLU	Min	-0,02	-0,10	-71,40	-161,15	-55,13	42,03
Fond-0532	Shell-Thick	1133	SLU	Min	-0,01	-0,03	-78,94	-156,85	-55,13	42,03
Fond-0532	Shell-Thick	1132	SLU	Min	0,08	0,00	-73,83	-125,46	-55,13	42,03
Fond-0532	Shell-Thick	1288	SLU	Min	0,06	-0,06	-66,26	-129,82	-55,13	42,03
Fond-0533	Shell-Thick	1333	SLU	Max	0,01	0,23	6,29	-27,81	3,57	-71,95
Fond-0533	Shell-Thick	1177	SLU	Max	0,03	0,75	6,72	-25,77	3,57	-71,95
Fond-0533	Shell-Thick	1133	SLU	Max	0,16	0,82	-0,13	-37,17	3,57	-71,95
Fond-0533	Shell-Thick	1289	SLU	Max	0,06	0,28	-0,57	-39,18	3,57	-71,95
Fond-0533	Shell-Thick	1333	SLU	Min	-0,45	0,05	-55,43	-119,73	-83,16	-183,45
Fond-0533	Shell-Thick	1177	SLU	Min	-0,38	0,01	-67,75	-123,11	-83,16	-183,45
Fond-0533	Shell-Thick	1133	SLU	Min	0,00	0,02	-79,22	-149,58	-83,16	-183,45
Fond-0533	Shell-Thick	1289	SLU	Min	0,02	0,10	-66,77	-146,89	-83,16	-183,45
Fond-0534	Shell-Thick	1335	SLU	Max	0,09	0,30	14,20	-14,23	6,17	-82,51
Fond-0534	Shell-Thick	1179	SLU	Max	0,10	0,27	15,13	-12,17	6,17	-82,51
Fond-0534	Shell-Thick	1177	SLU	Max	0,00	0,23	6,97	-25,68	6,17	-82,51
Fond-0534	Shell-Thick	1333	SLU	Max	-0,02	0,27	6,07	-27,77	6,17	-82,51
Fond-0534	Shell-Thick	1335	SLU	Min	-0,21	-0,01	-41,15	-89,56	-88,30	-202,56
Fond-0534	Shell-Thick	1179	SLU	Min	-0,23	0,03	-54,30	-95,86	-88,30	-202,56
Fond-0534	Shell-Thick	1177	SLU	Min	-0,45	0,00	-68,15	-123,28	-88,30	-202,56
Fond-0534	Shell-Thick	1333	SLU	Min	-0,43	-0,04	-54,80	-118,48	-88,30	-202,56
Fond-0535	Shell-Thick	1337	SLU	Max	0,05	0,26	23,18	1,56	11,68	-93,64
Fond-0535	Shell-Thick	1181	SLU	Max	0,03	0,02	24,70	3,92	11,68	-93,64
Fond-0535	Shell-Thick	1179	SLU	Max	0,08	-0,01	15,58	-11,67	11,68	-93,64
Fond-0535	Shell-Thick	1335	SLU	Max	0,10	0,23	13,88	-14,10	11,68	-93,64
Fond-0535	Shell-Thick	1337	SLU	Min	-0,06	0,03	-25,21	-57,57	-86,93	-227,80
Fond-0535	Shell-Thick	1181	SLU	Min	-0,10	-0,05	-37,87	-63,89	-86,93	-227,80
Fond-0535	Shell-Thick	1179	SLU	Min	-0,28	-0,05	-54,04	-94,47	-86,93	-227,80
Fond-0535	Shell-Thick	1335	SLU	Min	-0,23	0,04	-40,89	-88,39	-86,93	-227,80

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0536	Shell-Thick	1339	SLU	Max	0,06	0,18	35,76	20,35	19,92	-100,79
Fond-0536	Shell-Thick	1183	SLU	Max	0,07	0,21	37,29	23,00	19,92	-100,79
Fond-0536	Shell-Thick	1181	SLU	Max	0,04	0,21	25,41	4,48	19,92	-100,79
Fond-0536	Shell-Thick	1337	SLU	Max	0,04	0,18	22,63	1,76	19,92	-100,79
Fond-0536	Shell-Thick	1339	SLU	Min	-0,06	0,04	-11,11	-25,23	-74,30	-244,64
Fond-0536	Shell-Thick	1183	SLU	Min	-0,05	0,04	-20,61	-31,07	-74,30	-244,64
Fond-0536	Shell-Thick	1181	SLU	Min	-0,06	0,04	-36,85	-62,17	-74,30	-244,64
Fond-0536	Shell-Thick	1337	SLU	Min	-0,07	0,03	-25,72	-56,61	-74,30	-244,64
Fond-0537	Shell-Thick	1341	SLU	Max	0,02	0,18	52,03	46,11	28,55	-104,58
Fond-0537	Shell-Thick	1185	SLU	Max	0,04	0,41	55,26	48,17	28,55	-104,58
Fond-0537	Shell-Thick	1183	SLU	Max	0,10	0,41	38,11	23,48	28,55	-104,58
Fond-0537	Shell-Thick	1339	SLU	Max	0,06	0,17	34,96	20,66	28,55	-104,58
Fond-0537	Shell-Thick	1341	SLU	Min	-0,05	0,04	0,13	2,00	-59,46	-253,86
Fond-0537	Shell-Thick	1185	SLU	Min	-0,01	0,13	-7,54	-3,09	-59,46	-253,86
Fond-0537	Shell-Thick	1183	SLU	Min	-0,02	0,14	-19,58	-29,88	-59,46	-253,86
Fond-0537	Shell-Thick	1339	SLU	Min	-0,06	0,05	-11,59	-24,42	-59,46	-253,86
Fond-0538	Shell-Thick	1343	SLU	Max	0,03	0,15	69,44	78,70	37,74	-105,38
Fond-0538	Shell-Thick	1187	SLU	Max	0,07	0,53	74,77	80,63	37,74	-105,38
Fond-0538	Shell-Thick	1185	SLU	Max	0,06	0,53	56,31	48,83	37,74	-105,38
Fond-0538	Shell-Thick	1341	SLU	Max	0,02	0,15	51,22	46,60	37,74	-105,38
Fond-0538	Shell-Thick	1343	SLU	Min	-0,04	0,04	9,98	22,68	-45,65	-256,13
Fond-0538	Shell-Thick	1187	SLU	Min	0,02	0,18	3,65	17,63	-45,65	-256,13
Fond-0538	Shell-Thick	1185	SLU	Min	0,01	0,18	-6,86	-2,51	-45,65	-256,13
Fond-0538	Shell-Thick	1341	SLU	Min	-0,05	0,03	-0,38	2,38	-45,65	-256,13
Fond-0539	Shell-Thick	1345	SLU	Max	-0,02	0,06	86,69	116,07	47,85	-103,36
Fond-0539	Shell-Thick	1189	SLU	Max	0,06	0,53	93,98	116,44	47,85	-103,36
Fond-0539	Shell-Thick	1187	SLU	Max	0,06	0,52	75,76	81,22	47,85	-103,36
Fond-0539	Shell-Thick	1343	SLU	Max	0,02	0,06	68,68	79,24	47,85	-103,36
Fond-0539	Shell-Thick	1345	SLU	Min	-0,05	-0,01	18,75	40,00	-35,53	-251,87
Fond-0539	Shell-Thick	1189	SLU	Min	-0,01	0,13	13,47	34,84	-35,53	-251,87
Fond-0539	Shell-Thick	1187	SLU	Min	0,02	0,14	4,16	17,88	-35,53	-251,87
Fond-0539	Shell-Thick	1343	SLU	Min	-0,06	0,01	9,55	22,89	-35,53	-251,87
Fond-0540	Shell-Thick	1347	SLU	Max	0,00	-0,02	102,48	152,05	57,28	-98,59
Fond-0540	Shell-Thick	1191	SLU	Max	0,05	0,32	111,17	152,03	57,28	-98,59
Fond-0540	Shell-Thick	1189	SLU	Max	0,02	0,31	94,71	116,90	57,28	-98,59
Fond-0540	Shell-Thick	1345	SLU	Max	-0,04	-0,03	86,20	116,74	57,28	-98,59
Fond-0540	Shell-Thick	1347	SLU	Min	-0,03	-0,11	26,98	56,33	-30,15	-241,02
Fond-0540	Shell-Thick	1191	SLU	Min	0,01	0,01	22,50	50,99	-30,15	-241,02
Fond-0540	Shell-Thick	1189	SLU	Min	-0,04	0,01	13,82	34,78	-30,15	-241,02
Fond-0540	Shell-Thick	1345	SLU	Min	-0,07	-0,12	18,39	40,05	-30,15	-241,02
Fond-0541	Shell-Thick	1349	SLU	Max	0,03	-0,09	116,93	185,37	59,88	-91,12
Fond-0541	Shell-Thick	1193	SLU	Max	0,08	-0,03	125,19	184,81	59,88	-91,12
Fond-0541	Shell-Thick	1191	SLU	Max	-0,02	-0,05	111,38	152,26	59,88	-91,12
Fond-0541	Shell-Thick	1347	SLU	Max	0,00	-0,05	102,46	152,68	59,88	-91,12
Fond-0541	Shell-Thick	1349	SLU	Min	-0,33	-0,40	34,38	71,42	-27,65	-223,58
Fond-0541	Shell-Thick	1193	SLU	Min	-0,36	-0,33	30,25	65,70	-27,65	-223,58

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0541	Shell-Thick	1191	SLU	Min	-0,05	-0,26	22,61	50,62	-27,65	-223,58
Fond-0541	Shell-Thick	1347	SLU	Min	-0,09	-0,41	26,78	56,30	-27,65	-223,58
Fond-0542	Shell-Thick	1351	SLU	Max	-0,36	-0,02	130,97	215,46	46,16	-81,35
Fond-0542	Shell-Thick	1195	SLU	Max	-0,42	-0,31	136,10	212,92	46,16	-81,35
Fond-0542	Shell-Thick	1193	SLU	Max	-0,06	-0,29	124,11	183,76	46,16	-81,35
Fond-0542	Shell-Thick	1349	SLU	Max	0,01	0,01	117,99	186,22	46,16	-81,35
Fond-0542	Shell-Thick	1351	SLU	Min	-0,68	-0,59	41,22	84,74	-31,32	-200,40
Fond-0542	Shell-Thick	1195	SLU	Min	-0,79	-1,14	36,51	78,33	-31,32	-200,40
Fond-0542	Shell-Thick	1193	SLU	Min	-0,41	-1,03	29,85	64,79	-31,32	-200,40
Fond-0542	Shell-Thick	1349	SLU	Min	-0,31	-0,47	34,55	71,21	-31,32	-200,40
Fond-0543	Shell-Thick	1353	SLU	Max	-0,04	-0,20	144,59	246,83	24,85	-83,02
Fond-0543	Shell-Thick	1197	SLU	Max	-0,02	-0,12	145,54	238,60	24,85	-83,02
Fond-0543	Shell-Thick	1195	SLU	Max	-0,40	-0,20	133,81	209,03	24,85	-83,02
Fond-0543	Shell-Thick	1351	SLU	Max	-0,37	-0,28	132,84	217,24	24,85	-83,02
Fond-0543	Shell-Thick	1353	SLU	Min	-0,11	-0,53	48,25	97,98	-46,77	-200,65
Fond-0543	Shell-Thick	1197	SLU	Min	-0,39	-1,97	42,01	89,14	-46,77	-200,65
Fond-0543	Shell-Thick	1195	SLU	Min	-0,95	-2,08	35,54	75,88	-46,77	-200,65
Fond-0543	Shell-Thick	1351	SLU	Min	-0,72	-0,64	41,71	84,78	-46,77	-200,65
Fond-0544	Shell-Thick	1398	SLU	Max	0,74	0,26	140,14	210,52	-0,11	274,92
Fond-0544	Shell-Thick	1242	SLU	Max	0,59	-0,31	135,29	197,70	-0,11	274,92
Fond-0544	Shell-Thick	1197	SLU	Max	-0,08	-0,38	143,25	238,93	-0,11	274,92
Fond-0544	Shell-Thick	1353	SLU	Max	0,03	0,13	147,96	251,85	-0,11	274,92
Fond-0544	Shell-Thick	1398	SLU	Min	0,41	0,02	48,91	86,91	-68,59	79,23
Fond-0544	Shell-Thick	1242	SLU	Min	0,31	-0,60	41,42	77,40	-68,59	79,23
Fond-0544	Shell-Thick	1197	SLU	Min	-0,15	-0,75	41,57	89,22	-68,59	79,23
Fond-0544	Shell-Thick	1353	SLU	Min	-0,02	-0,08	48,89	98,89	-68,59	79,23
Fond-0545	Shell-Thick	1400	SLU	Max	0,04	-0,20	128,98	175,36	-20,07	228,17
Fond-0545	Shell-Thick	1244	SLU	Max	0,16	0,26	119,73	159,37	-20,07	228,17
Fond-0545	Shell-Thick	1242	SLU	Max	0,76	0,36	132,73	193,51	-20,07	228,17
Fond-0545	Shell-Thick	1398	SLU	Max	0,66	-0,12	141,71	209,75	-20,07	228,17
Fond-0545	Shell-Thick	1400	SLU	Min	-0,01	-0,40	46,55	74,65	-79,69	69,82
Fond-0545	Shell-Thick	1244	SLU	Min	0,03	-0,04	39,05	65,32	-79,69	69,82
Fond-0545	Shell-Thick	1242	SLU	Min	0,42	0,05	41,19	75,70	-79,69	69,82
Fond-0545	Shell-Thick	1398	SLU	Min	0,34	-0,28	48,47	85,25	-79,69	69,82
Fond-0546	Shell-Thick	1402	SLU	Max	-0,02	0,13	116,23	144,85	-24,02	187,23
Fond-0546	Shell-Thick	1246	SLU	Max	-0,03	0,00	106,69	132,77	-24,02	187,23
Fond-0546	Shell-Thick	1244	SLU	Max	0,12	0,03	119,58	160,74	-24,02	187,23
Fond-0546	Shell-Thick	1400	SLU	Max	0,15	0,18	128,84	172,56	-24,02	187,23
Fond-0546	Shell-Thick	1402	SLU	Min	-0,11	0,00	43,84	62,90	-74,19	60,76
Fond-0546	Shell-Thick	1246	SLU	Min	-0,14	-0,08	37,22	56,53	-74,19	60,76
Fond-0546	Shell-Thick	1244	SLU	Min	0,03	-0,06	39,42	65,54	-74,19	60,76
Fond-0546	Shell-Thick	1400	SLU	Min	0,04	0,01	45,81	72,58	-74,19	60,76
Fond-0547	Shell-Thick	1404	SLU	Max	0,02	-0,02	105,11	120,35	-22,29	158,69
Fond-0547	Shell-Thick	1248	SLU	Max	0,05	0,14	96,68	111,66	-22,29	158,69
Fond-0547	Shell-Thick	1246	SLU	Max	-0,02	0,10	107,46	134,85	-22,29	158,69
Fond-0547	Shell-Thick	1402	SLU	Max	-0,03	-0,05	115,64	143,25	-22,29	158,69

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0547	Shell-Thick	1404	SLU	Min	-0,01	-0,08	41,41	52,12	-63,52	54,11
Fond-0547	Shell-Thick	1248	SLU	Min	0,00	0,01	35,89	48,22	-63,52	54,11
Fond-0547	Shell-Thick	1246	SLU	Min	-0,12	0,01	37,76	56,71	-63,52	54,11
Fond-0547	Shell-Thick	1402	SLU	Min	-0,15	-0,09	43,06	61,95	-63,52	54,11
Fond-0548	Shell-Thick	1406	SLU	Max	-0,04	0,04	94,89	99,27	-19,67	136,85
Fond-0548	Shell-Thick	1250	SLU	Max	-0,04	0,00	87,70	93,16	-19,67	136,85
Fond-0548	Shell-Thick	1248	SLU	Max	0,03	0,03	97,49	112,78	-19,67	136,85
Fond-0548	Shell-Thick	1404	SLU	Max	0,04	0,07	104,46	119,16	-19,67	136,85
Fond-0548	Shell-Thick	1406	SLU	Min	-0,10	-0,02	38,86	42,84	-52,88	48,55
Fond-0548	Shell-Thick	1250	SLU	Min	-0,11	-0,02	34,37	40,10	-52,88	48,55
Fond-0548	Shell-Thick	1248	SLU	Min	0,00	-0,01	36,36	48,58	-52,88	48,55
Fond-0548	Shell-Thick	1404	SLU	Min	0,00	-0,01	40,65	51,58	-52,88	48,55
Fond-0549	Shell-Thick	1408	SLU	Max	0,00	-0,01	85,42	80,69	-17,06	118,95
Fond-0549	Shell-Thick	1252	SLU	Max	0,02	0,07	79,38	76,60	-17,06	118,95
Fond-0549	Shell-Thick	1250	SLU	Max	-0,03	0,04	88,39	93,77	-17,06	118,95
Fond-0549	Shell-Thick	1406	SLU	Max	-0,04	-0,03	94,25	98,08	-17,06	118,95
Fond-0549	Shell-Thick	1408	SLU	Min	-0,01	-0,04	36,20	34,67	-43,37	43,50
Fond-0549	Shell-Thick	1252	SLU	Min	0,00	0,00	32,62	32,85	-43,37	43,50
Fond-0549	Shell-Thick	1250	SLU	Min	-0,10	0,00	34,73	40,36	-43,37	43,50
Fond-0549	Shell-Thick	1406	SLU	Min	-0,12	-0,06	38,15	42,29	-43,37	43,50
Fond-0550	Shell-Thick	1410	SLU	Max	-0,02	0,01	76,39	64,30	-14,76	103,55
Fond-0550	Shell-Thick	1254	SLU	Max	-0,02	0,00	71,36	61,69	-14,76	103,55
Fond-0550	Shell-Thick	1252	SLU	Max	0,01	0,01	79,93	76,72	-14,76	103,55
Fond-0550	Shell-Thick	1408	SLU	Max	0,01	0,03	84,83	79,50	-14,76	103,55
Fond-0550	Shell-Thick	1410	SLU	Min	-0,06	-0,02	33,33	27,50	-35,23	38,74
Fond-0550	Shell-Thick	1254	SLU	Min	-0,06	-0,01	30,52	26,34	-35,23	38,74
Fond-0550	Shell-Thick	1252	SLU	Min	0,00	-0,01	32,87	32,89	-35,23	38,74
Fond-0550	Shell-Thick	1408	SLU	Min	-0,01	-0,02	35,55	34,13	-35,23	38,74
Fond-0551	Shell-Thick	1412	SLU	Max	0,01	-0,01	68,02	49,92	-12,75	89,83
Fond-0551	Shell-Thick	1256	SLU	Max	0,02	0,03	63,69	48,40	-12,75	89,83
Fond-0551	Shell-Thick	1254	SLU	Max	-0,02	0,02	71,77	61,51	-12,75	89,83
Fond-0551	Shell-Thick	1410	SLU	Max	-0,02	-0,02	75,88	63,15	-12,75	89,83
Fond-0551	Shell-Thick	1412	SLU	Min	0,00	-0,03	30,04	21,23	-28,49	34,17
Fond-0551	Shell-Thick	1256	SLU	Min	0,00	0,00	28,10	20,57	-28,49	34,17
Fond-0551	Shell-Thick	1254	SLU	Min	-0,06	-0,01	30,69	26,25	-28,49	34,17
Fond-0551	Shell-Thick	1410	SLU	Min	-0,07	-0,04	32,75	26,97	-28,49	34,17
Fond-0552	Shell-Thick	1414	SLU	Max	-0,01	0,00	59,96	37,52	-10,32	77,31
Fond-0552	Shell-Thick	1258	SLU	Max	-0,01	-0,01	56,42	36,73	-10,32	77,31
Fond-0552	Shell-Thick	1256	SLU	Max	0,01	0,00	63,98	48,06	-10,32	77,31
Fond-0552	Shell-Thick	1412	SLU	Max	0,01	0,01	67,45	48,93	-10,32	77,31
Fond-0552	Shell-Thick	1414	SLU	Min	-0,03	-0,02	26,37	15,86	-23,34	29,75
Fond-0552	Shell-Thick	1258	SLU	Min	-0,03	-0,01	24,80	15,52	-23,34	29,75
Fond-0552	Shell-Thick	1256	SLU	Min	0,00	0,00	28,24	20,41	-23,34	29,75
Fond-0552	Shell-Thick	1412	SLU	Min	0,00	-0,02	29,77	20,78	-23,34	29,75
Fond-0553	Shell-Thick	1416	SLU	Max	0,01	-0,01	52,15	27,02	-7,77	65,67
Fond-0553	Shell-Thick	1260	SLU	Max	0,02	0,01	49,25	26,70	-7,77	65,67

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0553	Shell-Thick	1258	SLU	Max	-0,01	0,01	56,64	36,37	-7,77	65,67
Fond-0553	Shell-Thick	1414	SLU	Max	-0,01	-0,01	59,50	36,72	-7,77	65,67
Fond-0553	Shell-Thick	1416	SLU	Min	0,00	-0,02	22,80	11,34	-19,45	25,46
Fond-0553	Shell-Thick	1260	SLU	Min	0,00	0,00	21,54	11,22	-19,45	25,46
Fond-0553	Shell-Thick	1258	SLU	Min	-0,03	-0,01	24,91	15,36	-19,45	25,46
Fond-0553	Shell-Thick	1414	SLU	Min	-0,04	-0,03	26,16	15,50	-19,45	25,46
Fond-0554	Shell-Thick	1419	SLU	Max	0,00	0,00	44,63	18,38	-5,47	54,68
Fond-0554	Shell-Thick	1263	SLU	Max	0,00	0,00	42,26	18,31	-5,47	54,68
Fond-0554	Shell-Thick	1260	SLU	Max	0,01	0,00	49,43	26,39	-5,47	54,68
Fond-0554	Shell-Thick	1416	SLU	Max	0,01	0,01	51,80	26,46	-5,47	54,68
Fond-0554	Shell-Thick	1419	SLU	Min	-0,01	-0,01	19,36	7,66	-16,52	21,29
Fond-0554	Shell-Thick	1263	SLU	Min	-0,01	-0,01	18,35	7,64	-16,52	21,29
Fond-0554	Shell-Thick	1260	SLU	Min	0,00	0,00	21,63	11,09	-16,52	21,29
Fond-0554	Shell-Thick	1416	SLU	Min	0,00	-0,01	22,64	11,10	-16,52	21,29
Fond-0555	Shell-Thick	1421	SLU	Max	0,02	0,00	37,47	11,52	-3,65	44,19
Fond-0555	Shell-Thick	1265	SLU	Max	0,02	0,01	35,51	11,60	-3,65	44,19
Fond-0555	Shell-Thick	1263	SLU	Max	0,00	0,00	42,40	18,11	-3,65	44,19
Fond-0555	Shell-Thick	1419	SLU	Max	0,00	-0,01	44,38	18,04	-3,65	44,19
Fond-0555	Shell-Thick	1421	SLU	Min	0,01	-0,01	16,07	4,68	-14,22	17,23
Fond-0555	Shell-Thick	1265	SLU	Min	0,01	0,00	15,25	4,68	-14,22	17,23
Fond-0555	Shell-Thick	1263	SLU	Min	-0,01	-0,01	18,42	7,56	-14,22	17,23
Fond-0555	Shell-Thick	1419	SLU	Min	-0,01	-0,02	19,24	7,51	-14,22	17,23
Fond-0556	Shell-Thick	1423	SLU	Max	0,01	0,00	30,69	6,37	-2,25	34,05
Fond-0556	Shell-Thick	1267	SLU	Max	0,01	0,00	29,12	6,47	-2,25	34,05
Fond-0556	Shell-Thick	1265	SLU	Max	0,02	0,00	35,62	11,46	-2,25	34,05
Fond-0556	Shell-Thick	1421	SLU	Max	0,02	0,00	37,31	11,36	-2,25	34,05
Fond-0556	Shell-Thick	1423	SLU	Min	0,00	-0,01	12,94	2,49	-12,62	13,27
Fond-0556	Shell-Thick	1267	SLU	Min	0,00	-0,01	12,00	2,47	-12,62	13,27
Fond-0556	Shell-Thick	1265	SLU	Min	0,01	0,00	15,30	4,75	-12,62	13,27
Fond-0556	Shell-Thick	1421	SLU	Min	0,01	-0,01	15,99	4,70	-12,62	13,27
Fond-0557	Shell-Thick	1425	SLU	Max	0,03	0,00	24,44	2,79	-1,24	24,17
Fond-0557	Shell-Thick	1269	SLU	Max	0,03	0,01	23,30	2,85	-1,24	24,17
Fond-0557	Shell-Thick	1267	SLU	Max	0,01	0,00	29,20	6,37	-1,24	24,17
Fond-0557	Shell-Thick	1423	SLU	Max	0,01	0,00	30,59	6,32	-1,24	24,17
Fond-0557	Shell-Thick	1425	SLU	Min	0,01	-0,01	9,67	1,02	-11,57	9,39
Fond-0557	Shell-Thick	1269	SLU	Min	0,01	0,00	8,62	0,97	-11,57	9,39
Fond-0557	Shell-Thick	1267	SLU	Min	0,00	0,00	12,07	2,62	-11,57	9,39
Fond-0557	Shell-Thick	1423	SLU	Min	0,00	-0,01	12,89	2,60	-11,57	9,39
Fond-0558	Shell-Thick	1427	SLU	Max	0,03	0,00	18,79	0,72	-0,59	14,46
Fond-0558	Shell-Thick	1271	SLU	Max	0,03	0,00	17,80	0,69	-0,59	14,46
Fond-0558	Shell-Thick	1269	SLU	Max	0,03	0,00	23,35	2,78	-0,59	14,46
Fond-0558	Shell-Thick	1425	SLU	Max	0,03	0,00	24,36	2,82	-0,59	14,46
Fond-0558	Shell-Thick	1427	SLU	Min	0,01	0,00	6,38	0,22	-10,89	5,59
Fond-0558	Shell-Thick	1271	SLU	Min	0,01	0,00	5,37	0,13	-10,89	5,59
Fond-0558	Shell-Thick	1269	SLU	Min	0,01	0,00	8,68	1,13	-10,89	5,59
Fond-0558	Shell-Thick	1425	SLU	Min	0,01	0,00	9,71	1,15	-10,89	5,59

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0559	Shell-Thick	1428	SLU	Max	0,04	0,00	13,51	0,08	-0,28	4,82
Fond-0559	Shell-Thick	1272	SLU	Max	0,04	0,01	12,78	0,00	-0,28	4,82
Fond-0559	Shell-Thick	1271	SLU	Max	0,03	0,00	17,83	0,62	-0,28	4,82
Fond-0559	Shell-Thick	1427	SLU	Max	0,03	0,00	18,75	0,78	-0,28	4,82
Fond-0559	Shell-Thick	1428	SLU	Min	0,02	0,00	3,24	0,02	-10,56	1,85
Fond-0559	Shell-Thick	1272	SLU	Min	0,02	0,00	2,24	-0,14	-10,56	1,85
Fond-0559	Shell-Thick	1271	SLU	Min	0,01	0,00	5,40	0,24	-10,56	1,85
Fond-0559	Shell-Thick	1427	SLU	Min	0,01	-0,01	6,41	0,32	-10,56	1,85
Fond-0560	Shell-Thick	1430	SLU	Max	-0,01	0,00	16,74	-0,10	-0,28	2,66
Fond-0560	Shell-Thick	1274	SLU	Max	-0,01	0,00	15,84	-0,08	-0,28	2,66
Fond-0560	Shell-Thick	1273	SLU	Max	-0,01	0,00	19,10	0,10	-0,28	2,66
Fond-0560	Shell-Thick	1429	SLU	Max	-0,01	0,00	20,01	0,03	-0,28	2,66
Fond-0560	Shell-Thick	1430	SLU	Min	-0,03	0,00	1,23	-0,39	-10,47	0,65
Fond-0560	Shell-Thick	1274	SLU	Min	-0,03	0,00	0,48	-0,34	-10,47	0,65
Fond-0560	Shell-Thick	1273	SLU	Min	-0,04	0,00	2,22	-0,01	-10,47	0,65
Fond-0560	Shell-Thick	1429	SLU	Min	-0,03	0,00	2,97	-0,02	-10,47	0,65
Fond-0561	Shell-Thick	1431	SLU	Max	-0,01	0,00	13,54	-0,36	-0,32	7,99
Fond-0561	Shell-Thick	1275	SLU	Max	-0,01	0,00	12,63	-0,36	-0,32	7,99
Fond-0561	Shell-Thick	1274	SLU	Max	-0,01	0,00	15,87	0,06	-0,32	7,99
Fond-0561	Shell-Thick	1430	SLU	Max	-0,01	0,00	16,78	0,01	-0,32	7,99
Fond-0561	Shell-Thick	1431	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,65	-1,48	-10,30	1,98
Fond-0561	Shell-Thick	1275	SLU	Min	-0,03	0,00	-1,30	-1,46	-10,30	1,98
Fond-0561	Shell-Thick	1274	SLU	Min	-0,03	0,00	0,48	-0,33	-10,30	1,98
Fond-0561	Shell-Thick	1430	SLU	Min	-0,03	0,00	1,21	-0,32	-10,30	1,98
Fond-0562	Shell-Thick	1432	SLU	Max	-0,01	0,01	10,61	-0,85	-0,41	13,40
Fond-0562	Shell-Thick	1276	SLU	Max	-0,01	0,00	9,44	-0,85	-0,41	13,40
Fond-0562	Shell-Thick	1275	SLU	Max	-0,01	0,00	12,68	-0,16	-0,41	13,40
Fond-0562	Shell-Thick	1431	SLU	Max	-0,01	0,01	13,59	-0,22	-0,41	13,40
Fond-0562	Shell-Thick	1432	SLU	Min	-0,02	0,00	-2,84	-3,34	-9,94	3,38
Fond-0562	Shell-Thick	1276	SLU	Min	-0,03	0,00	-3,24	-3,36	-9,94	3,38
Fond-0562	Shell-Thick	1275	SLU	Min	-0,03	0,00	-1,30	-1,44	-9,94	3,38
Fond-0562	Shell-Thick	1431	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,66	-1,39	-9,94	3,38
Fond-0563	Shell-Thick	1433	SLU	Max	-0,01	0,00	7,67	-1,59	-0,54	18,96
Fond-0563	Shell-Thick	1277	SLU	Max	-0,01	0,01	6,53	-1,60	-0,54	18,96
Fond-0563	Shell-Thick	1276	SLU	Max	-0,01	0,01	9,49	-0,65	-0,54	18,96
Fond-0563	Shell-Thick	1432	SLU	Max	-0,01	0,00	10,63	-0,72	-0,54	18,96
Fond-0563	Shell-Thick	1433	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,17	-6,08	-9,38	4,86
Fond-0563	Shell-Thick	1277	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,54	-6,13	-9,38	4,86
Fond-0563	Shell-Thick	1276	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,23	-3,38	-9,38	4,86
Fond-0563	Shell-Thick	1432	SLU	Min	-0,03	0,00	-2,86	-3,29	-9,38	4,86
Fond-0564	Shell-Thick	1434	SLU	Max	-0,01	0,01	4,72	-2,64	-0,72	24,78
Fond-0564	Shell-Thick	1278	SLU	Max	-0,01	0,00	3,88	-2,65	-0,72	24,78
Fond-0564	Shell-Thick	1277	SLU	Max	-0,01	0,00	6,57	-1,46	-0,72	24,78
Fond-0564	Shell-Thick	1433	SLU	Max	-0,01	0,01	7,67	-1,54	-0,72	24,78
Fond-0564	Shell-Thick	1434	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,70	-9,78	-8,60	6,44
Fond-0564	Shell-Thick	1278	SLU	Min	-0,02	0,00	-8,27	-9,82	-8,60	6,44

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0564	Shell-Thick	1277	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,53	-6,19	-8,60	6,44
Fond-0564	Shell-Thick	1433	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,22	-6,10	-8,60	6,44
Fond-0565	Shell-Thick	1435	SLU	Max	-0,01	0,01	2,81	-4,04	-0,95	30,97
Fond-0565	Shell-Thick	1279	SLU	Max	-0,01	0,01	2,04	-4,04	-0,95	30,97
Fond-0565	Shell-Thick	1278	SLU	Max	-0,01	0,01	3,90	-2,63	-0,95	30,97
Fond-0565	Shell-Thick	1434	SLU	Max	-0,01	0,01	4,71	-2,67	-0,95	30,97
Fond-0565	Shell-Thick	1435	SLU	Min	-0,02	0,00	-11,42	-14,52	-7,57	8,13
Fond-0565	Shell-Thick	1279	SLU	Min	-0,02	0,00	-11,90	-14,51	-7,57	8,13
Fond-0565	Shell-Thick	1278	SLU	Min	-0,02	0,00	-8,26	-9,94	-7,57	8,13
Fond-0565	Shell-Thick	1434	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,79	-9,94	-7,57	8,13
Fond-0566	Shell-Thick	1436	SLU	Max	-0,01	0,02	0,92	-5,85	-0,99	37,66
Fond-0566	Shell-Thick	1280	SLU	Max	-0,01	0,01	0,19	-5,79	-0,99	37,66
Fond-0566	Shell-Thick	1279	SLU	Max	-0,01	0,01	2,05	-4,08	-0,99	37,66
Fond-0566	Shell-Thick	1435	SLU	Max	-0,01	0,02	2,78	-4,13	-0,99	37,66
Fond-0566	Shell-Thick	1436	SLU	Min	-0,02	0,00	-15,32	-20,42	-6,49	9,96
Fond-0566	Shell-Thick	1280	SLU	Min	-0,02	0,00	-15,69	-20,26	-6,49	9,96
Fond-0566	Shell-Thick	1279	SLU	Min	-0,02	0,00	-11,89	-14,73	-6,49	9,96
Fond-0566	Shell-Thick	1435	SLU	Min	-0,02	0,00	-11,55	-14,86	-6,49	9,96
Fond-0567	Shell-Thick	1437	SLU	Max	-0,01	0,01	-1,04	-8,10	-0,19	45,02
Fond-0567	Shell-Thick	1281	SLU	Max	-0,01	0,02	-1,73	-7,97	-0,19	45,02
Fond-0567	Shell-Thick	1280	SLU	Max	-0,01	0,02	0,20	-5,88	-0,19	45,02
Fond-0567	Shell-Thick	1436	SLU	Max	-0,01	0,01	0,88	-6,00	-0,19	45,02
Fond-0567	Shell-Thick	1437	SLU	Min	-0,02	-0,01	-19,40	-27,56	-5,96	11,96
Fond-0567	Shell-Thick	1281	SLU	Min	-0,02	0,00	-19,62	-27,17	-5,96	11,96
Fond-0567	Shell-Thick	1280	SLU	Min	-0,02	0,00	-15,69	-20,59	-5,96	11,96
Fond-0567	Shell-Thick	1436	SLU	Min	-0,02	-0,01	-15,50	-20,94	-5,96	11,96
Fond-0568	Shell-Thick	1438	SLU	Max	-0,01	0,03	-2,78	-10,88	1,57	53,29
Fond-0568	Shell-Thick	1282	SLU	Max	-0,01	0,02	-2,99	-10,60	1,57	53,29
Fond-0568	Shell-Thick	1281	SLU	Max	-0,01	0,02	-1,73	-8,07	1,57	53,29
Fond-0568	Shell-Thick	1437	SLU	Max	-0,01	0,03	-1,11	-8,33	1,57	53,29
Fond-0568	Shell-Thick	1438	SLU	Min	-0,02	0,00	-23,86	-36,12	-6,41	14,15
Fond-0568	Shell-Thick	1282	SLU	Min	-0,03	0,00	-24,21	-35,30	-6,41	14,15
Fond-0568	Shell-Thick	1281	SLU	Min	-0,02	0,00	-19,63	-27,56	-6,41	14,15
Fond-0568	Shell-Thick	1437	SLU	Min	-0,02	0,00	-19,62	-28,31	-6,41	14,15
Fond-0569	Shell-Thick	1439	SLU	Max	-0,02	0,02	-3,72	-14,26	3,98	62,77
Fond-0569	Shell-Thick	1283	SLU	Max	-0,01	0,04	-3,66	-13,77	3,98	62,77
Fond-0569	Shell-Thick	1282	SLU	Max	-0,01	0,04	-2,99	-10,71	3,98	62,77
Fond-0569	Shell-Thick	1438	SLU	Max	-0,01	0,02	-3,02	-11,18	3,98	62,77
Fond-0569	Shell-Thick	1439	SLU	Min	-0,03	-0,01	-29,24	-46,21	-7,24	16,56
Fond-0569	Shell-Thick	1283	SLU	Min	-0,03	0,01	-29,57	-44,78	-7,24	16,56
Fond-0569	Shell-Thick	1282	SLU	Min	-0,02	0,01	-24,20	-35,72	-7,24	16,56
Fond-0569	Shell-Thick	1438	SLU	Min	-0,03	-0,01	-24,15	-37,06	-7,24	16,56
Fond-0570	Shell-Thick	1440	SLU	Max	-0,02	0,04	-4,48	-18,35	6,80	73,87
Fond-0570	Shell-Thick	1284	SLU	Max	-0,01	0,04	-4,09	-17,53	6,80	73,87
Fond-0570	Shell-Thick	1283	SLU	Max	-0,01	0,04	-3,63	-13,85	6,80	73,87
Fond-0570	Shell-Thick	1439	SLU	Max	-0,01	0,04	-4,11	-14,64	6,80	73,87

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0570	Shell-Thick	1440	SLU	Min	-0,03	0,01	-35,07	-58,09	-8,54	19,25
Fond-0570	Shell-Thick	1284	SLU	Min	-0,03	0,00	-35,37	-55,72	-8,54	19,25
Fond-0570	Shell-Thick	1283	SLU	Min	-0,03	0,00	-29,59	-45,14	-8,54	19,25
Fond-0570	Shell-Thick	1439	SLU	Min	-0,03	0,01	-29,37	-47,39	-8,54	19,25
Fond-0571	Shell-Thick	1441	SLU	Max	-0,03	0,04	-5,01	-23,29	9,94	87,20
Fond-0571	Shell-Thick	1285	SLU	Max	-0,02	0,06	-4,25	-22,05	9,94	87,20
Fond-0571	Shell-Thick	1284	SLU	Max	-0,01	0,07	-4,04	-17,62	9,94	87,20
Fond-0571	Shell-Thick	1440	SLU	Max	-0,02	0,05	-4,90	-18,82	9,94	87,20
Fond-0571	Shell-Thick	1441	SLU	Min	-0,05	0,00	-41,23	-72,04	-10,77	22,29
Fond-0571	Shell-Thick	1285	SLU	Min	-0,05	0,01	-41,71	-68,47	-10,77	22,29
Fond-0571	Shell-Thick	1284	SLU	Min	-0,03	0,02	-35,45	-56,07	-10,77	22,29
Fond-0571	Shell-Thick	1440	SLU	Min	-0,03	0,00	-35,19	-59,50	-10,77	22,29
Fond-0572	Shell-Thick	1442	SLU	Max	-0,01	0,07	-5,34	-29,35	13,11	103,56
Fond-0572	Shell-Thick	1286	SLU	Max	-0,01	0,09	-4,20	-27,24	13,11	103,56
Fond-0572	Shell-Thick	1285	SLU	Max	-0,02	0,09	-4,19	-22,18	13,11	103,56
Fond-0572	Shell-Thick	1441	SLU	Max	-0,02	0,06	-5,44	-23,94	13,11	103,56
Fond-0572	Shell-Thick	1442	SLU	Min	-0,04	0,02	-47,91	-88,64	-14,91	25,78
Fond-0572	Shell-Thick	1286	SLU	Min	-0,04	0,01	-49,41	-83,45	-14,91	25,78
Fond-0572	Shell-Thick	1285	SLU	Min	-0,05	0,01	-42,04	-68,85	-14,91	25,78
Fond-0572	Shell-Thick	1441	SLU	Min	-0,05	0,02	-41,29	-73,88	-14,91	25,78
Fond-0573	Shell-Thick	1443	SLU	Max	-0,02	0,08	-5,08	-36,07	15,40	124,52
Fond-0573	Shell-Thick	1287	SLU	Max	-0,01	0,11	-3,62	-32,28	15,40	124,52
Fond-0573	Shell-Thick	1286	SLU	Max	-0,01	0,11	-4,20	-27,86	15,40	124,52
Fond-0573	Shell-Thick	1442	SLU	Max	-0,01	0,09	-5,76	-30,33	15,40	124,52
Fond-0573	Shell-Thick	1443	SLU	Min	-0,10	0,02	-54,26	-108,84	-23,17	29,80
Fond-0573	Shell-Thick	1287	SLU	Min	-0,10	0,02	-56,97	-102,87	-23,17	29,80
Fond-0573	Shell-Thick	1286	SLU	Min	-0,03	0,03	-50,27	-84,53	-23,17	29,80
Fond-0573	Shell-Thick	1442	SLU	Min	-0,04	0,03	-47,80	-91,25	-23,17	29,80
Fond-0574	Shell-Thick	1444	SLU	Max	0,27	0,12	-3,62	-42,28	15,13	148,47
Fond-0574	Shell-Thick	1288	SLU	Max	0,28	0,18	-2,06	-38,37	15,13	148,47
Fond-0574	Shell-Thick	1287	SLU	Max	-0,02	0,12	-3,75	-33,34	15,13	148,47
Fond-0574	Shell-Thick	1443	SLU	Max	-0,01	0,08	-5,38	-37,16	15,13	148,47
Fond-0574	Shell-Thick	1444	SLU	Min	0,06	0,06	-57,07	-132,39	-39,64	33,82
Fond-0574	Shell-Thick	1288	SLU	Min	0,05	0,05	-62,34	-128,34	-39,64	33,82
Fond-0574	Shell-Thick	1287	SLU	Min	-0,10	0,01	-58,72	-106,33	-39,64	33,82
Fond-0574	Shell-Thick	1443	SLU	Min	-0,11	0,00	-53,44	-110,54	-39,64	33,82
Fond-0575	Shell-Thick	1445	SLU	Max	0,02	0,08	-1,05	-48,09	11,59	168,02
Fond-0575	Shell-Thick	1289	SLU	Max	0,01	0,04	0,31	-44,59	11,59	168,02
Fond-0575	Shell-Thick	1288	SLU	Max	0,24	0,05	-2,27	-39,25	11,59	168,02
Fond-0575	Shell-Thick	1444	SLU	Max	0,26	0,10	-3,67	-42,71	11,59	168,02
Fond-0575	Shell-Thick	1445	SLU	Min	0,00	-0,02	-56,08	-156,50	-66,67	35,71
Fond-0575	Shell-Thick	1289	SLU	Min	-0,02	-0,10	-65,70	-157,10	-66,67	35,71
Fond-0575	Shell-Thick	1288	SLU	Min	0,05	-0,05	-64,86	-132,30	-66,67	35,71
Fond-0575	Shell-Thick	1444	SLU	Min	0,06	0,01	-55,17	-131,77	-66,67	35,71
Fond-0576	Shell-Thick	1489	SLU	Max	-0,08	0,20	6,65	-29,27	9,75	-69,72
Fond-0576	Shell-Thick	1333	SLU	Max	-0,08	0,24	8,01	-27,62	9,75	-69,72

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0576	Shell-Thick	1289	SLU	Max	0,06	0,28	1,70	-38,58	9,75	-69,72
Fond-0576	Shell-Thick	1445	SLU	Max	0,05	0,24	0,33	-40,21	9,75	-69,72
Fond-0576	Shell-Thick	1489	SLU	Min	-0,20	0,03	-40,78	-113,75	-81,99	-184,77
Fond-0576	Shell-Thick	1333	SLU	Min	-0,19	0,08	-52,94	-119,07	-81,99	-184,77
Fond-0576	Shell-Thick	1289	SLU	Min	0,02	0,10	-64,44	-146,39	-81,99	-184,77
Fond-0576	Shell-Thick	1445	SLU	Min	0,01	0,06	-52,17	-141,17	-81,99	-184,77
Fond-0577	Shell-Thick	1491	SLU	Max	0,12	0,17	13,67	-16,05	11,77	-81,11
Fond-0577	Shell-Thick	1335	SLU	Max	0,12	0,34	15,45	-14,15	11,77	-81,11
Fond-0577	Shell-Thick	1333	SLU	Max	-0,05	0,32	8,27	-27,18	11,77	-81,11
Fond-0577	Shell-Thick	1489	SLU	Max	-0,08	0,15	6,51	-29,10	11,77	-81,11
Fond-0577	Shell-Thick	1491	SLU	Min	-0,09	0,05	-27,39	-82,81	-79,73	-204,15
Fond-0577	Shell-Thick	1335	SLU	Min	-0,06	-0,01	-39,28	-89,02	-79,73	-204,15
Fond-0577	Shell-Thick	1333	SLU	Min	-0,22	-0,05	-52,70	-118,13	-79,73	-204,15
Fond-0577	Shell-Thick	1489	SLU	Min	-0,21	0,01	-40,65	-112,94	-79,73	-204,15
Fond-0578	Shell-Thick	1493	SLU	Max	0,06	0,20	21,60	-0,81	15,70	-88,34
Fond-0578	Shell-Thick	1337	SLU	Max	0,06	0,26	23,90	1,31	15,70	-88,34
Fond-0578	Shell-Thick	1335	SLU	Max	0,13	0,26	15,86	-13,34	15,70	-88,34
Fond-0578	Shell-Thick	1491	SLU	Max	0,12	0,20	13,53	-15,52	15,70	-88,34
Fond-0578	Shell-Thick	1493	SLU	Min	-0,08	0,01	-13,45	-50,76	-76,16	-218,78
Fond-0578	Shell-Thick	1337	SLU	Min	-0,07	0,03	-24,70	-57,99	-76,16	-218,78
Fond-0578	Shell-Thick	1335	SLU	Min	-0,08	0,04	-38,78	-87,41	-76,16	-218,78
Fond-0578	Shell-Thick	1491	SLU	Min	-0,08	0,02	-27,25	-81,22	-76,16	-218,78
Fond-0579	Shell-Thick	1495	SLU	Max	0,07	0,20	33,96	17,47	20,69	-94,42
Fond-0579	Shell-Thick	1339	SLU	Max	0,07	0,19	35,61	19,89	20,69	-94,42
Fond-0579	Shell-Thick	1337	SLU	Max	0,06	0,17	24,47	2,49	20,69	-94,42
Fond-0579	Shell-Thick	1493	SLU	Max	0,06	0,18	21,46	-0,05	20,69	-94,42
Fond-0579	Shell-Thick	1495	SLU	Min	0,00	0,04	-2,88	-19,47	-69,10	-231,74
Fond-0579	Shell-Thick	1339	SLU	Min	0,00	0,04	-11,65	-26,05	-69,10	-231,74
Fond-0579	Shell-Thick	1337	SLU	Min	-0,08	0,04	-23,90	-55,48	-69,10	-231,74
Fond-0579	Shell-Thick	1493	SLU	Min	-0,08	0,04	-13,47	-49,09	-69,10	-231,74
Fond-0580	Shell-Thick	1497	SLU	Max	0,09	0,15	48,17	43,19	26,46	-98,21
Fond-0580	Shell-Thick	1341	SLU	Max	0,09	0,19	51,06	45,23	26,46	-98,21
Fond-0580	Shell-Thick	1339	SLU	Max	0,07	0,19	36,57	21,39	26,46	-98,21
Fond-0580	Shell-Thick	1495	SLU	Max	0,07	0,14	33,77	18,58	26,46	-98,21
Fond-0580	Shell-Thick	1497	SLU	Min	0,02	0,04	6,75	6,58	-59,92	-239,94
Fond-0580	Shell-Thick	1341	SLU	Min	0,02	0,05	-0,99	1,25	-59,92	-239,94
Fond-0580	Shell-Thick	1339	SLU	Min	0,00	0,05	-10,95	-23,48	-59,92	-239,94
Fond-0580	Shell-Thick	1495	SLU	Min	-0,01	0,04	-2,96	-17,69	-59,92	-239,94
Fond-0581	Shell-Thick	1499	SLU	Max	0,08	0,09	63,53	76,91	32,29	-99,69
Fond-0581	Shell-Thick	1343	SLU	Max	0,10	0,18	67,76	77,60	32,29	-99,69
Fond-0581	Shell-Thick	1341	SLU	Max	0,09	0,17	52,05	47,39	32,29	-99,69
Fond-0581	Shell-Thick	1497	SLU	Max	0,08	0,08	48,01	44,93	32,29	-99,69
Fond-0581	Shell-Thick	1499	SLU	Min	0,03	0,03	15,39	27,04	-50,90	-243,00
Fond-0581	Shell-Thick	1343	SLU	Min	0,03	0,04	8,52	21,94	-50,90	-243,00
Fond-0581	Shell-Thick	1341	SLU	Min	0,02	0,04	-0,35	2,90	-50,90	-243,00
Fond-0581	Shell-Thick	1497	SLU	Min	0,01	0,04	6,64	7,86	-50,90	-243,00

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0582	Shell-Thick	1501	SLU	Max	0,08	0,04	79,23	114,09	37,90	-98,98
Fond-0582	Shell-Thick	1345	SLU	Max	0,09	0,09	84,66	114,96	37,90	-98,98
Fond-0582	Shell-Thick	1343	SLU	Max	0,08	0,09	68,69	79,81	37,90	-98,98
Fond-0582	Shell-Thick	1499	SLU	Max	0,06	0,04	63,44	78,81	37,90	-98,98
Fond-0582	Shell-Thick	1501	SLU	Min	0,04	0,01	23,27	44,38	-43,97	-241,16
Fond-0582	Shell-Thick	1345	SLU	Min	0,04	0,01	17,07	39,34	-43,97	-241,16
Fond-0582	Shell-Thick	1343	SLU	Min	0,03	0,01	9,00	23,15	-43,97	-241,16
Fond-0582	Shell-Thick	1499	SLU	Min	0,03	0,01	15,30	28,06	-43,97	-241,16
Fond-0583	Shell-Thick	1503	SLU	Max	0,12	0,00	95,37	150,41	41,21	-96,42
Fond-0583	Shell-Thick	1347	SLU	Max	0,12	-0,03	100,32	151,20	41,21	-96,42
Fond-0583	Shell-Thick	1345	SLU	Max	0,06	-0,02	85,29	116,88	41,21	-96,42
Fond-0583	Shell-Thick	1501	SLU	Max	0,06	0,01	79,31	115,92	41,21	-96,42
Fond-0583	Shell-Thick	1503	SLU	Min	-0,04	-0,09	30,89	60,94	-39,53	-234,92
Fond-0583	Shell-Thick	1347	SLU	Min	-0,05	-0,08	25,13	55,77	-39,53	-234,92
Fond-0583	Shell-Thick	1345	SLU	Min	0,03	-0,09	17,39	40,04	-39,53	-234,92
Fond-0583	Shell-Thick	1501	SLU	Min	0,03	-0,11	23,23	45,13	-39,53	-234,92
Fond-0584	Shell-Thick	1505	SLU	Max	-0,04	0,02	111,17	185,01	40,23	-92,64
Fond-0584	Shell-Thick	1349	SLU	Max	-0,07	-0,07	115,15	185,12	40,23	-92,64
Fond-0584	Shell-Thick	1347	SLU	Max	0,06	-0,05	100,42	152,13	40,23	-92,64
Fond-0584	Shell-Thick	1503	SLU	Max	0,11	0,04	95,73	151,89	40,23	-92,64
Fond-0584	Shell-Thick	1505	SLU	Min	-0,15	-0,18	38,30	76,55	-38,95	-225,64
Fond-0584	Shell-Thick	1349	SLU	Min	-0,19	-0,42	32,59	71,08	-38,95	-225,64
Fond-0584	Shell-Thick	1347	SLU	Min	-0,06	-0,38	25,20	55,97	-38,95	-225,64
Fond-0584	Shell-Thick	1503	SLU	Min	-0,03	-0,14	30,95	61,40	-38,95	-225,64
Fond-0585	Shell-Thick	1507	SLU	Max	0,20	-0,08	126,73	218,80	34,10	-89,59
Fond-0585	Shell-Thick	1351	SLU	Max	0,23	0,09	129,49	216,33	34,10	-89,59
Fond-0585	Shell-Thick	1349	SLU	Max	-0,09	0,04	114,60	184,37	34,10	-89,59
Fond-0585	Shell-Thick	1505	SLU	Max	-0,05	-0,13	111,92	186,74	34,10	-89,59
Fond-0585	Shell-Thick	1507	SLU	Min	0,00	-0,25	45,74	91,48	-43,39	-217,85
Fond-0585	Shell-Thick	1351	SLU	Min	-0,04	-0,46	39,59	84,82	-43,39	-217,85
Fond-0585	Shell-Thick	1349	SLU	Min	-0,17	-0,49	32,34	70,35	-43,39	-217,85
Fond-0585	Shell-Thick	1505	SLU	Min	-0,20	-0,30	38,49	77,00	-43,39	-217,85
Fond-0586	Shell-Thick	1509	SLU	Max	-0,03	-0,15	140,73	253,16	25,56	-93,20
Fond-0586	Shell-Thick	1353	SLU	Max	-0,04	-0,20	141,47	247,71	25,56	-93,20
Fond-0586	Shell-Thick	1351	SLU	Max	0,16	-0,17	128,48	214,86	25,56	-93,20
Fond-0586	Shell-Thick	1507	SLU	Max	0,18	-0,12	127,75	220,28	25,56	-93,20
Fond-0586	Shell-Thick	1509	SLU	Min	-0,10	-0,50	52,79	106,56	-53,20	-222,03
Fond-0586	Shell-Thick	1353	SLU	Min	-0,11	-0,53	45,73	98,20	-53,20	-222,03
Fond-0586	Shell-Thick	1351	SLU	Min	-0,03	-0,50	39,07	83,52	-53,20	-222,03
Fond-0586	Shell-Thick	1507	SLU	Min	-0,03	-0,48	46,08	91,92	-53,20	-222,03
Fond-0587	Shell-Thick	1554	SLU	Max	-0,16	-0,02	138,85	219,03	11,88	239,60
Fond-0587	Shell-Thick	1398	SLU	Max	-0,17	0,05	136,69	212,10	11,88	239,60
Fond-0587	Shell-Thick	1353	SLU	Max	0,03	0,13	140,28	248,05	11,88	239,60
Fond-0587	Shell-Thick	1509	SLU	Max	0,01	0,06	142,36	255,04	11,88	239,60
Fond-0587	Shell-Thick	1554	SLU	Min	-0,46	-0,05	53,43	94,16	-61,37	78,85
Fond-0587	Shell-Thick	1398	SLU	Min	-0,44	-0,13	46,03	86,39	-61,37	78,85

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0587	Shell-Thick	1353	SLU	Min	-0,02	-0,08	45,57	98,17	-61,37	78,85
Fond-0587	Shell-Thick	1509	SLU	Min	0,00	0,00	52,84	106,07	-61,37	78,85
Fond-0588	Shell-Thick	1556	SLU	Max	0,13	0,19	133,06	186,43	-2,39	216,75
Fond-0588	Shell-Thick	1400	SLU	Max	0,02	-0,20	128,17	175,57	-2,39	216,75
Fond-0588	Shell-Thick	1398	SLU	Max	-0,20	-0,24	134,96	208,03	-2,39	216,75
Fond-0588	Shell-Thick	1554	SLU	Max	-0,16	0,08	139,67	218,55	-2,39	216,75
Fond-0588	Shell-Thick	1556	SLU	Min	0,05	0,00	52,38	81,40	-63,62	74,25
Fond-0588	Shell-Thick	1400	SLU	Min	0,00	-0,40	45,55	74,09	-63,62	74,25
Fond-0588	Shell-Thick	1398	SLU	Min	-0,55	-0,52	46,15	85,15	-63,62	74,25
Fond-0588	Shell-Thick	1554	SLU	Min	-0,43	-0,05	52,81	92,88	-63,62	74,25
Fond-0589	Shell-Thick	1558	SLU	Max	-0,07	-0,11	123,17	155,97	-9,73	189,36
Fond-0589	Shell-Thick	1402	SLU	Max	-0,02	0,14	117,16	144,59	-9,73	189,36
Fond-0589	Shell-Thick	1400	SLU	Max	0,12	0,17	127,17	172,51	-9,73	189,36
Fond-0589	Shell-Thick	1556	SLU	Max	0,06	-0,09	132,92	183,44	-9,73	189,36
Fond-0589	Shell-Thick	1558	SLU	Min	-0,13	-0,23	49,85	67,90	-60,16	67,67
Fond-0589	Shell-Thick	1402	SLU	Min	-0,08	-0,01	43,82	62,76	-60,16	67,67
Fond-0589	Shell-Thick	1400	SLU	Min	0,05	0,01	45,75	72,98	-60,16	67,67
Fond-0589	Shell-Thick	1556	SLU	Min	0,02	-0,20	51,57	79,70	-60,16	67,67
Fond-0590	Shell-Thick	1560	SLU	Max	-0,03	0,03	112,26	128,44	-12,06	164,42
Fond-0590	Shell-Thick	1404	SLU	Max	-0,03	-0,04	106,36	120,19	-12,06	164,42
Fond-0590	Shell-Thick	1402	SLU	Max	-0,05	-0,04	116,97	143,94	-12,06	164,42
Fond-0590	Shell-Thick	1558	SLU	Max	-0,04	0,04	122,62	152,48	-12,06	164,42
Fond-0590	Shell-Thick	1560	SLU	Min	-0,08	-0,04	46,87	55,73	-52,61	61,02
Fond-0590	Shell-Thick	1404	SLU	Min	-0,10	-0,09	41,80	52,03	-52,61	61,02
Fond-0590	Shell-Thick	1402	SLU	Min	-0,10	-0,10	44,15	62,51	-52,61	61,02
Fond-0590	Shell-Thick	1558	SLU	Min	-0,09	-0,04	49,02	66,38	-52,61	61,02
Fond-0591	Shell-Thick	1562	SLU	Max	-0,02	-0,05	101,78	104,84	-12,11	143,20
Fond-0591	Shell-Thick	1406	SLU	Max	0,01	0,06	96,48	99,21	-12,11	143,20
Fond-0591	Shell-Thick	1404	SLU	Max	-0,02	0,05	106,56	120,01	-12,11	143,20
Fond-0591	Shell-Thick	1560	SLU	Max	-0,03	-0,06	111,65	125,90	-12,11	143,20
Fond-0591	Shell-Thick	1562	SLU	Min	-0,04	-0,10	43,73	45,32	-44,00	54,77
Fond-0591	Shell-Thick	1406	SLU	Min	-0,02	-0,01	39,60	42,80	-44,00	54,77
Fond-0591	Shell-Thick	1404	SLU	Min	-0,08	-0,02	42,14	51,99	-44,00	54,77
Fond-0591	Shell-Thick	1560	SLU	Min	-0,11	-0,12	46,09	54,63	-44,00	54,77
Fond-0592	Shell-Thick	1564	SLU	Max	-0,02	0,00	91,58	84,31	-11,32	124,89
Fond-0592	Shell-Thick	1408	SLU	Max	-0,02	-0,02	87,00	80,70	-11,32	124,89
Fond-0592	Shell-Thick	1406	SLU	Max	-0,01	-0,01	96,77	98,95	-11,32	124,89
Fond-0592	Shell-Thick	1562	SLU	Max	0,00	0,01	101,18	102,76	-11,32	124,89
Fond-0592	Shell-Thick	1564	SLU	Min	-0,06	-0,05	40,32	36,27	-35,91	48,89
Fond-0592	Shell-Thick	1408	SLU	Min	-0,07	-0,05	37,05	34,67	-35,91	48,89
Fond-0592	Shell-Thick	1406	SLU	Min	-0,03	-0,04	39,87	42,71	-35,91	48,89
Fond-0592	Shell-Thick	1562	SLU	Min	-0,03	-0,05	43,00	44,40	-35,91	48,89
Fond-0593	Shell-Thick	1566	SLU	Max	0,00	-0,03	82,06	66,46	-10,28	108,74
Fond-0593	Shell-Thick	1410	SLU	Max	0,01	0,03	77,85	64,35	-10,28	108,74
Fond-0593	Shell-Thick	1408	SLU	Max	-0,02	0,01	87,27	80,31	-10,28	108,74
Fond-0593	Shell-Thick	1564	SLU	Max	-0,02	-0,04	91,03	82,57	-10,28	108,74

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0593	Shell-Thick	1566	SLU	Min	-0,01	-0,06	36,45	28,43	-29,14	43,30
Fond-0593	Shell-Thick	1410	SLU	Min	0,00	-0,02	34,20	27,51	-29,14	43,30
Fond-0593	Shell-Thick	1408	SLU	Min	-0,06	-0,02	37,25	34,51	-29,14	43,30
Fond-0593	Shell-Thick	1564	SLU	Min	-0,07	-0,07	39,67	35,50	-29,14	43,30
Fond-0594	Shell-Thick	1568	SLU	Max	-0,01	0,00	72,80	51,08	-9,26	94,22
Fond-0594	Shell-Thick	1412	SLU	Max	-0,01	-0,02	69,34	49,97	-9,26	94,22
Fond-0594	Shell-Thick	1410	SLU	Max	0,00	-0,01	78,09	63,87	-9,26	94,22
Fond-0594	Shell-Thick	1566	SLU	Max	0,01	0,00	81,44	65,07	-9,26	94,22
Fond-0594	Shell-Thick	1568	SLU	Min	-0,04	-0,04	32,22	21,71	-23,33	37,97
Fond-0594	Shell-Thick	1412	SLU	Min	-0,04	-0,03	30,65	21,25	-23,33	37,97
Fond-0594	Shell-Thick	1410	SLU	Min	0,00	-0,03	34,35	27,31	-23,33	37,97
Fond-0594	Shell-Thick	1566	SLU	Min	0,00	-0,04	36,15	27,82	-23,33	37,97
Fond-0595	Shell-Thick	1570	SLU	Max	0,01	-0,02	63,84	38,01	-8,27	80,93
Fond-0595	Shell-Thick	1414	SLU	Max	0,02	0,01	61,03	37,55	-8,27	80,93
Fond-0595	Shell-Thick	1412	SLU	Max	-0,01	0,00	69,55	49,53	-8,27	80,93
Fond-0595	Shell-Thick	1568	SLU	Max	-0,01	-0,02	72,31	50,05	-8,27	80,93
Fond-0595	Shell-Thick	1570	SLU	Min	0,00	-0,04	28,12	16,04	-18,53	32,87
Fond-0595	Shell-Thick	1414	SLU	Min	0,00	-0,01	26,87	15,87	-18,53	32,87
Fond-0595	Shell-Thick	1412	SLU	Min	-0,03	-0,02	30,76	21,07	-18,53	32,87
Fond-0595	Shell-Thick	1568	SLU	Min	-0,04	-0,05	31,99	21,26	-18,53	32,87
Fond-0596	Shell-Thick	1572	SLU	Max	0,00	0,00	55,23	27,13	-6,41	68,60
Fond-0596	Shell-Thick	1416	SLU	Max	0,00	-0,01	52,95	27,02	-6,41	68,60
Fond-0596	Shell-Thick	1414	SLU	Max	0,01	-0,01	61,21	37,22	-6,41	68,60
Fond-0596	Shell-Thick	1570	SLU	Max	0,01	0,00	63,46	37,35	-6,41	68,60
Fond-0596	Shell-Thick	1572	SLU	Min	-0,02	-0,03	24,17	11,36	-15,16	28,00
Fond-0596	Shell-Thick	1416	SLU	Min	-0,02	-0,02	23,18	11,34	-15,16	28,00
Fond-0596	Shell-Thick	1414	SLU	Min	0,00	-0,02	26,96	15,73	-15,16	28,00
Fond-0596	Shell-Thick	1570	SLU	Min	0,00	-0,02	27,95	15,76	-15,16	28,00
Fond-0597	Shell-Thick	1575	SLU	Max	0,02	-0,01	47,04	18,28	-4,22	57,01
Fond-0597	Shell-Thick	1419	SLU	Max	0,02	0,01	45,19	18,36	-4,22	57,01
Fond-0597	Shell-Thick	1416	SLU	Max	0,00	0,00	53,12	26,86	-4,22	57,01
Fond-0597	Shell-Thick	1572	SLU	Max	0,00	-0,01	54,96	26,78	-4,22	57,01
Fond-0597	Shell-Thick	1575	SLU	Min	0,01	-0,02	20,40	7,59	-12,87	23,31
Fond-0597	Shell-Thick	1419	SLU	Min	0,01	-0,01	19,62	7,65	-12,87	23,31
Fond-0597	Shell-Thick	1416	SLU	Min	-0,01	-0,01	23,26	11,28	-12,87	23,31
Fond-0597	Shell-Thick	1572	SLU	Min	-0,02	-0,03	24,05	11,22	-12,87	23,31
Fond-0598	Shell-Thick	1577	SLU	Max	0,01	0,00	39,28	11,33	-2,49	45,99
Fond-0598	Shell-Thick	1421	SLU	Max	0,01	0,00	37,77	11,49	-2,49	45,99
Fond-0598	Shell-Thick	1419	SLU	Max	0,02	0,00	45,34	18,33	-2,49	45,99
Fond-0598	Shell-Thick	1575	SLU	Max	0,02	0,00	46,86	18,19	-2,49	45,99
Fond-0598	Shell-Thick	1577	SLU	Min	0,00	-0,01	16,82	4,65	-11,06	18,81
Fond-0598	Shell-Thick	1421	SLU	Min	0,00	-0,01	16,20	4,64	-11,06	18,81
Fond-0598	Shell-Thick	1419	SLU	Min	0,01	-0,01	19,69	7,65	-11,06	18,81
Fond-0598	Shell-Thick	1575	SLU	Min	0,01	-0,01	20,32	7,57	-11,06	18,81
Fond-0599	Shell-Thick	1579	SLU	Max	0,03	0,00	31,97	6,16	-1,17	35,39
Fond-0599	Shell-Thick	1423	SLU	Max	0,03	0,00	30,72	6,31	-1,17	35,39

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0599	Shell-Thick	1421	SLU	Max	0,01	0,00	37,91	11,56	-1,17	35,39
Fond-0599	Shell-Thick	1577	SLU	Max	0,01	-0,01	39,18	11,42	-1,17	35,39
Fond-0599	Shell-Thick	1579	SLU	Min	0,01	-0,01	13,43	2,44	-9,96	14,44
Fond-0599	Shell-Thick	1423	SLU	Min	0,01	0,00	12,92	2,43	-9,96	14,44
Fond-0599	Shell-Thick	1421	SLU	Min	0,00	-0,01	16,27	4,79	-9,96	14,44
Fond-0599	Shell-Thick	1577	SLU	Min	0,00	-0,02	16,78	4,72	-9,96	14,44
Fond-0600	Shell-Thick	1581	SLU	Max	0,03	0,00	25,13	2,64	-0,22	25,10
Fond-0600	Shell-Thick	1425	SLU	Max	0,03	0,00	24,27	2,71	-0,22	25,10
Fond-0600	Shell-Thick	1423	SLU	Max	0,03	0,00	30,83	6,41	-0,22	25,10
Fond-0600	Shell-Thick	1579	SLU	Max	0,03	0,00	31,93	6,34	-0,22	25,10
Fond-0600	Shell-Thick	1581	SLU	Min	0,01	-0,01	10,20	0,97	-9,17	10,21
Fond-0600	Shell-Thick	1425	SLU	Min	0,01	-0,01	9,35	0,94	-9,17	10,21
Fond-0600	Shell-Thick	1423	SLU	Min	0,01	-0,01	12,99	2,64	-9,17	10,21
Fond-0600	Shell-Thick	1579	SLU	Min	0,01	0,00	13,41	2,60	-9,17	10,21
Fond-0601	Shell-Thick	1583	SLU	Max	0,04	0,00	18,89	0,63	0,40	15,00
Fond-0601	Shell-Thick	1427	SLU	Max	0,04	0,01	18,24	0,60	0,40	15,00
Fond-0601	Shell-Thick	1425	SLU	Max	0,03	0,00	24,34	2,80	0,40	15,00
Fond-0601	Shell-Thick	1581	SLU	Max	0,02	0,00	25,12	2,83	0,40	15,00
Fond-0601	Shell-Thick	1583	SLU	Min	0,02	-0,01	6,74	0,18	-8,66	6,07
Fond-0601	Shell-Thick	1427	SLU	Min	0,02	0,00	5,91	0,12	-8,66	6,07
Fond-0601	Shell-Thick	1425	SLU	Min	0,01	0,00	9,41	1,14	-8,66	6,07
Fond-0601	Shell-Thick	1581	SLU	Min	0,01	-0,01	10,20	1,16	-8,66	6,07
Fond-0602	Shell-Thick	1584	SLU	Max	0,05	0,00	13,10	0,05	0,69	5,00
Fond-0602	Shell-Thick	1428	SLU	Max	0,05	0,00	12,51	-0,03	0,69	5,00
Fond-0602	Shell-Thick	1427	SLU	Max	0,04	0,00	18,28	0,63	0,69	5,00
Fond-0602	Shell-Thick	1583	SLU	Max	0,04	0,00	18,88	0,78	0,69	5,00
Fond-0602	Shell-Thick	1584	SLU	Min	0,02	0,00	3,42	0,00	-8,41	2,01
Fond-0602	Shell-Thick	1428	SLU	Min	0,02	0,00	2,59	-0,14	-8,41	2,01
Fond-0602	Shell-Thick	1427	SLU	Min	0,02	0,00	5,94	0,25	-8,41	2,01
Fond-0602	Shell-Thick	1583	SLU	Min	0,02	0,00	6,77	0,32	-8,41	2,01
Fond-0603	Shell-Thick	1586	SLU	Max	-0,01	0,00	17,39	-0,09	1,31	2,69
Fond-0603	Shell-Thick	1430	SLU	Max	-0,01	0,00	16,99	-0,08	1,31	2,69
Fond-0603	Shell-Thick	1429	SLU	Max	-0,01	0,00	20,32	0,08	1,31	2,69
Fond-0603	Shell-Thick	1585	SLU	Max	-0,01	0,00	20,71	0,04	1,31	2,69
Fond-0603	Shell-Thick	1586	SLU	Min	-0,03	0,00	1,64	-0,39	-7,10	0,69
Fond-0603	Shell-Thick	1430	SLU	Min	-0,03	0,00	1,21	-0,35	-7,10	0,69
Fond-0603	Shell-Thick	1429	SLU	Min	-0,04	0,00	3,08	0,00	-7,10	0,69
Fond-0603	Shell-Thick	1585	SLU	Min	-0,04	0,00	3,58	-0,01	-7,10	0,69
Fond-0604	Shell-Thick	1587	SLU	Max	-0,01	0,00	14,31	-0,37	1,21	8,07
Fond-0604	Shell-Thick	1431	SLU	Max	-0,01	0,00	13,69	-0,36	1,21	8,07
Fond-0604	Shell-Thick	1430	SLU	Max	-0,01	0,00	17,01	0,02	1,21	8,07
Fond-0604	Shell-Thick	1586	SLU	Max	-0,01	0,00	17,42	-0,01	1,21	8,07
Fond-0604	Shell-Thick	1587	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,51	-1,49	-6,96	2,14
Fond-0604	Shell-Thick	1431	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,72	-1,47	-6,96	2,14
Fond-0604	Shell-Thick	1430	SLU	Min	-0,03	0,00	1,21	-0,29	-6,96	2,14
Fond-0604	Shell-Thick	1586	SLU	Min	-0,03	0,00	1,64	-0,30	-6,96	2,14

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0605	Shell-Thick	1588	SLU	Max	-0,01	0,00	11,26	-0,86	1,01	13,51
Fond-0605	Shell-Thick	1432	SLU	Max	-0,01	0,01	10,59	-0,85	1,01	13,51
Fond-0605	Shell-Thick	1431	SLU	Max	-0,01	0,00	13,73	-0,21	1,01	13,51
Fond-0605	Shell-Thick	1587	SLU	Max	-0,01	0,00	14,35	-0,28	1,01	13,51
Fond-0605	Shell-Thick	1588	SLU	Min	-0,02	0,00	-2,78	-3,37	-6,68	3,68
Fond-0605	Shell-Thick	1432	SLU	Min	-0,02	0,00	-2,97	-3,37	-6,68	3,68
Fond-0605	Shell-Thick	1431	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,72	-1,38	-6,68	3,68
Fond-0605	Shell-Thick	1587	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,51	-1,35	-6,68	3,68
Fond-0606	Shell-Thick	1589	SLU	Max	-0,01	0,01	8,22	-1,61	0,70	19,10
Fond-0606	Shell-Thick	1433	SLU	Max	-0,01	0,00	7,55	-1,60	0,70	19,10
Fond-0606	Shell-Thick	1432	SLU	Max	-0,01	0,00	10,62	-0,72	0,70	19,10
Fond-0606	Shell-Thick	1588	SLU	Max	-0,01	0,01	11,30	-0,81	0,70	19,10
Fond-0606	Shell-Thick	1589	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,20	-6,13	-6,25	5,35
Fond-0606	Shell-Thick	1433	SLU	Min	-0,03	0,00	-5,38	-6,14	-6,25	5,35
Fond-0606	Shell-Thick	1432	SLU	Min	-0,02	0,00	-2,97	-3,30	-6,25	5,35
Fond-0606	Shell-Thick	1588	SLU	Min	-0,02	0,00	-2,79	-3,27	-6,25	5,35
Fond-0607	Shell-Thick	1590	SLU	Max	-0,01	0,00	5,10	-2,68	0,27	24,92
Fond-0607	Shell-Thick	1434	SLU	Max	-0,01	0,01	4,59	-2,66	0,27	24,92
Fond-0607	Shell-Thick	1433	SLU	Max	-0,01	0,01	7,58	-1,55	0,27	24,92
Fond-0607	Shell-Thick	1589	SLU	Max	-0,01	0,00	8,24	-1,60	0,27	24,92
Fond-0607	Shell-Thick	1590	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,75	-9,87	-5,65	7,12
Fond-0607	Shell-Thick	1434	SLU	Min	-0,02	0,00	-8,05	-9,87	-5,65	7,12
Fond-0607	Shell-Thick	1433	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,38	-6,13	-5,65	7,12
Fond-0607	Shell-Thick	1589	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,23	-6,13	-5,65	7,12
Fond-0608	Shell-Thick	1591	SLU	Max	-0,01	0,01	3,12	-4,11	-0,30	31,06
Fond-0608	Shell-Thick	1435	SLU	Max	-0,01	0,01	2,64	-4,07	-0,30	31,06
Fond-0608	Shell-Thick	1434	SLU	Max	-0,01	0,01	4,59	-2,69	-0,30	31,06
Fond-0608	Shell-Thick	1590	SLU	Max	-0,01	0,01	5,10	-2,73	-0,30	31,06
Fond-0608	Shell-Thick	1591	SLU	Min	-0,02	0,00	-11,61	-14,69	-4,86	9,01
Fond-0608	Shell-Thick	1435	SLU	Min	-0,02	0,00	-11,88	-14,64	-4,86	9,01
Fond-0608	Shell-Thick	1434	SLU	Min	-0,02	0,00	-8,06	-9,98	-4,86	9,01
Fond-0608	Shell-Thick	1590	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,80	-10,02	-4,86	9,01
Fond-0609	Shell-Thick	1592	SLU	Max	-0,01	0,01	1,18	-5,95	-0,59	37,75
Fond-0609	Shell-Thick	1436	SLU	Max	-0,01	0,02	0,69	-5,88	-0,59	37,75
Fond-0609	Shell-Thick	1435	SLU	Max	-0,01	0,02	2,62	-4,16	-0,59	37,75
Fond-0609	Shell-Thick	1591	SLU	Max	-0,01	0,01	3,10	-4,23	-0,59	37,75
Fond-0609	Shell-Thick	1592	SLU	Min	-0,02	-0,01	-15,68	-20,71	-4,27	11,07
Fond-0609	Shell-Thick	1436	SLU	Min	-0,02	0,00	-15,91	-20,57	-4,27	11,07
Fond-0609	Shell-Thick	1435	SLU	Min	-0,02	0,00	-11,93	-14,92	-4,27	11,07
Fond-0609	Shell-Thick	1591	SLU	Min	-0,02	-0,01	-11,71	-15,05	-4,27	11,07
Fond-0610	Shell-Thick	1593	SLU	Max	-0,01	0,02	-0,85	-8,29	0,32	45,09
Fond-0610	Shell-Thick	1437	SLU	Max	-0,01	0,01	-1,34	-8,14	0,32	45,09
Fond-0610	Shell-Thick	1436	SLU	Max	-0,01	0,01	0,66	-6,04	0,32	45,09
Fond-0610	Shell-Thick	1592	SLU	Max	-0,01	0,02	1,14	-6,18	0,32	45,09
Fond-0610	Shell-Thick	1593	SLU	Min	-0,02	0,00	-19,95	-28,08	-4,97	13,32
Fond-0610	Shell-Thick	1437	SLU	Min	-0,02	-0,01	-20,14	-27,75	-4,97	13,32

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0610	Shell-Thick	1436	SLU	Min	-0,02	-0,01	-15,99	-21,03	-4,97	13,32
Fond-0610	Shell-Thick	1592	SLU	Min	-0,02	0,00	-15,83	-21,34	-4,97	13,32
Fond-0611	Shell-Thick	1594	SLU	Max	-0,01	0,01	-2,78	-11,18	2,00	53,26
Fond-0611	Shell-Thick	1438	SLU	Max	-0,01	0,03	-3,23	-10,93	2,00	53,26
Fond-0611	Shell-Thick	1437	SLU	Max	-0,01	0,03	-1,40	-8,39	2,00	53,26
Fond-0611	Shell-Thick	1593	SLU	Max	-0,01	0,01	-0,91	-8,63	2,00	53,26
Fond-0611	Shell-Thick	1594	SLU	Min	-0,03	-0,01	-24,60	-36,97	-6,46	15,80
Fond-0611	Shell-Thick	1438	SLU	Min	-0,02	0,00	-24,84	-36,33	-6,46	15,80
Fond-0611	Shell-Thick	1437	SLU	Min	-0,02	0,00	-20,26	-28,43	-6,46	15,80
Fond-0611	Shell-Thick	1593	SLU	Min	-0,02	-0,01	-20,15	-29,03	-6,46	15,80
Fond-0612	Shell-Thick	1595	SLU	Max	-0,01	0,03	-4,52	-14,74	4,01	62,48
Fond-0612	Shell-Thick	1439	SLU	Max	-0,01	0,02	-4,50	-14,30	4,01	62,48
Fond-0612	Shell-Thick	1438	SLU	Max	-0,01	0,02	-3,32	-11,26	4,01	62,48
Fond-0612	Shell-Thick	1594	SLU	Max	-0,01	0,03	-2,85	-11,68	4,01	62,48
Fond-0612	Shell-Thick	1595	SLU	Min	-0,02	0,01	-29,70	-47,61	-8,49	18,53
Fond-0612	Shell-Thick	1439	SLU	Min	-0,03	-0,01	-30,02	-46,44	-8,49	18,53
Fond-0612	Shell-Thick	1438	SLU	Min	-0,03	-0,01	-25,01	-37,22	-8,49	18,53
Fond-0612	Shell-Thick	1594	SLU	Min	-0,02	0,01	-24,88	-38,33	-8,49	18,53
Fond-0613	Shell-Thick	1596	SLU	Max	-0,02	0,02	-5,76	-19,06	6,34	73,02
Fond-0613	Shell-Thick	1440	SLU	Max	-0,02	0,04	-5,23	-18,37	6,34	73,02
Fond-0613	Shell-Thick	1439	SLU	Max	-0,01	0,04	-4,54	-14,73	6,34	73,02
Fond-0613	Shell-Thick	1595	SLU	Max	-0,01	0,02	-4,60	-15,40	6,34	73,02
Fond-0613	Shell-Thick	1596	SLU	Min	-0,04	-0,01	-34,81	-60,21	-11,36	21,53
Fond-0613	Shell-Thick	1440	SLU	Min	-0,04	0,01	-35,66	-58,29	-11,36	21,53
Fond-0613	Shell-Thick	1439	SLU	Min	-0,02	0,01	-30,34	-47,58	-11,36	21,53
Fond-0613	Shell-Thick	1595	SLU	Min	-0,03	-0,01	-30,04	-49,42	-11,36	21,53
Fond-0614	Shell-Thick	1597	SLU	Max	-0,02	0,04	-6,45	-24,27	8,90	85,11
Fond-0614	Shell-Thick	1441	SLU	Max	-0,01	0,05	-5,59	-23,25	8,90	85,11
Fond-0614	Shell-Thick	1440	SLU	Max	-0,02	0,04	-5,26	-18,93	8,90	85,11
Fond-0614	Shell-Thick	1596	SLU	Max	-0,02	0,03	-6,20	-19,93	8,90	85,11
Fond-0614	Shell-Thick	1597	SLU	Min	-0,04	0,01	-40,13	-75,03	-15,59	24,78
Fond-0614	Shell-Thick	1441	SLU	Min	-0,04	0,00	-41,37	-72,12	-15,59	24,78
Fond-0614	Shell-Thick	1440	SLU	Min	-0,04	0,00	-36,14	-59,72	-15,59	24,78
Fond-0614	Shell-Thick	1596	SLU	Min	-0,04	0,01	-35,10	-62,53	-15,59	24,78
Fond-0615	Shell-Thick	1598	SLU	Max	-0,04	0,02	-6,58	-30,49	11,45	98,90
Fond-0615	Shell-Thick	1442	SLU	Max	-0,03	0,06	-5,38	-29,17	11,45	98,90
Fond-0615	Shell-Thick	1441	SLU	Max	-0,01	0,07	-5,63	-24,06	11,45	98,90
Fond-0615	Shell-Thick	1597	SLU	Max	-0,02	0,03	-6,92	-25,36	11,45	98,90
Fond-0615	Shell-Thick	1598	SLU	Min	-0,09	-0,01	-44,55	-92,34	-22,10	28,23
Fond-0615	Shell-Thick	1442	SLU	Min	-0,09	0,02	-46,48	-88,40	-22,10	28,23
Fond-0615	Shell-Thick	1441	SLU	Min	-0,03	0,02	-42,12	-74,08	-22,10	28,23
Fond-0615	Shell-Thick	1597	SLU	Min	-0,04	0,00	-40,26	-77,92	-22,10	28,23
Fond-0616	Shell-Thick	1599	SLU	Max	-0,01	0,05	-5,84	-37,43	13,49	113,90
Fond-0616	Shell-Thick	1443	SLU	Max	-0,01	0,09	-4,31	-36,05	13,49	113,90
Fond-0616	Shell-Thick	1442	SLU	Max	-0,03	0,09	-5,43	-30,46	13,49	113,90
Fond-0616	Shell-Thick	1598	SLU	Max	-0,04	0,04	-7,04	-31,45	13,49	113,90

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0616	Shell-Thick	1599	SLU	Min	-0,07	0,02	-46,73	-111,44	-32,33	31,60
Fond-0616	Shell-Thick	1443	SLU	Min	-0,06	0,02	-50,34	-107,82	-32,33	31,60
Fond-0616	Shell-Thick	1442	SLU	Min	-0,08	0,02	-47,62	-91,44	-32,33	31,60
Fond-0616	Shell-Thick	1598	SLU	Min	-0,09	0,01	-44,51	-94,99	-32,33	31,60
Fond-0617	Shell-Thick	1600	SLU	Max	-0,04	0,05	-4,20	-44,70	14,54	128,25
Fond-0617	Shell-Thick	1444	SLU	Max	-0,04	0,05	-2,42	-42,05	14,54	128,25
Fond-0617	Shell-Thick	1443	SLU	Max	-0,01	0,08	-4,35	-36,94	14,54	128,25
Fond-0617	Shell-Thick	1599	SLU	Max	-0,01	0,08	-6,19	-37,94	14,54	128,25
Fond-0617	Shell-Thick	1600	SLU	Min	-0,23	0,01	-46,23	-131,37	-47,71	34,27
Fond-0617	Shell-Thick	1444	SLU	Min	-0,23	0,01	-52,64	-130,41	-47,71	34,27
Fond-0617	Shell-Thick	1443	SLU	Min	-0,06	0,01	-52,00	-111,14	-47,71	34,27
Fond-0617	Shell-Thick	1599	SLU	Min	-0,06	0,02	-46,20	-113,04	-47,71	34,27
Fond-0618	Shell-Thick	1601	SLU	Max	0,03	0,16	-1,81	-50,84	14,67	138,58
Fond-0618	Shell-Thick	1445	SLU	Max	0,02	0,08	0,19	-47,79	14,67	138,58
Fond-0618	Shell-Thick	1444	SLU	Max	-0,05	0,04	-2,39	-42,51	14,67	138,58
Fond-0618	Shell-Thick	1600	SLU	Max	-0,03	0,11	-4,43	-44,58	14,67	138,58
Fond-0618	Shell-Thick	1601	SLU	Min	0,01	0,06	-43,17	-151,20	-68,44	35,26
Fond-0618	Shell-Thick	1445	SLU	Min	0,00	-0,02	-53,21	-154,14	-68,44	35,26
Fond-0618	Shell-Thick	1444	SLU	Min	-0,23	-0,04	-54,56	-133,29	-68,44	35,26
Fond-0618	Shell-Thick	1600	SLU	Min	-0,22	0,05	-45,06	-131,45	-68,44	35,26
Fond-0619	Shell-Thick	1645	SLU	Max	0,19	0,11	5,85	-30,88	15,05	-67,39
Fond-0619	Shell-Thick	1489	SLU	Max	0,22	0,26	8,04	-29,07	15,05	-67,39
Fond-0619	Shell-Thick	1445	SLU	Max	0,05	0,24	2,01	-39,80	15,05	-67,39
Fond-0619	Shell-Thick	1601	SLU	Max	0,02	0,09	-0,18	-41,59	15,05	-67,39
Fond-0619	Shell-Thick	1645	SLU	Min	0,06	0,02	-27,70	-107,24	-78,36	-183,56
Fond-0619	Shell-Thick	1489	SLU	Min	0,08	0,08	-39,34	-113,58	-78,36	-183,56
Fond-0619	Shell-Thick	1445	SLU	Min	0,01	0,06	-51,08	-140,66	-78,36	-183,56
Fond-0619	Shell-Thick	1601	SLU	Min	0,00	0,00	-39,34	-134,49	-78,36	-183,56
Fond-0620	Shell-Thick	1647	SLU	Max	0,08	0,16	12,25	-17,92	16,09	-78,58
Fond-0620	Shell-Thick	1491	SLU	Max	0,09	0,18	14,66	-15,99	16,09	-78,58
Fond-0620	Shell-Thick	1489	SLU	Max	0,22	0,22	8,22	-28,63	16,09	-78,58
Fond-0620	Shell-Thick	1645	SLU	Max	0,21	0,19	5,82	-30,56	16,09	-78,58
Fond-0620	Shell-Thick	1647	SLU	Min	0,00	0,04	-15,28	-76,74	-74,57	-201,66
Fond-0620	Shell-Thick	1491	SLU	Min	0,00	0,05	-26,41	-82,73	-74,57	-201,66
Fond-0620	Shell-Thick	1489	SLU	Min	0,07	0,05	-38,95	-112,36	-74,57	-201,66
Fond-0620	Shell-Thick	1645	SLU	Min	0,07	0,05	-27,70	-106,50	-74,57	-201,66
Fond-0621	Shell-Thick	1649	SLU	Max	0,11	0,18	20,00	-3,06	18,34	-85,10
Fond-0621	Shell-Thick	1493	SLU	Max	0,10	0,22	22,26	-0,90	18,34	-85,10
Fond-0621	Shell-Thick	1491	SLU	Max	0,08	0,22	14,99	-15,02	18,34	-85,10
Fond-0621	Shell-Thick	1647	SLU	Max	0,09	0,18	12,26	-17,22	18,34	-85,10
Fond-0621	Shell-Thick	1649	SLU	Min	0,00	0,06	-3,05	-44,12	-70,85	-213,73
Fond-0621	Shell-Thick	1493	SLU	Min	0,01	0,01	-13,10	-51,01	-70,85	-213,73
Fond-0621	Shell-Thick	1491	SLU	Min	0,01	0,01	-25,83	-80,54	-70,85	-213,73
Fond-0621	Shell-Thick	1647	SLU	Min	0,00	0,06	-15,12	-75,08	-70,85	-213,73
Fond-0622	Shell-Thick	1651	SLU	Max	0,08	0,17	32,25	14,87	21,27	-90,42
Fond-0622	Shell-Thick	1495	SLU	Max	0,08	0,20	34,12	17,22	21,27	-90,42

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0622	Shell-Thick	1493	SLU	Max	0,10	0,20	22,74	0,44	21,27	-90,42
Fond-0622	Shell-Thick	1649	SLU	Max	0,10	0,17	20,12	-2,00	21,27	-90,42
Fond-0622	Shell-Thick	1651	SLU	Min	0,00	0,05	5,39	-13,07	-66,07	-224,03
Fond-0622	Shell-Thick	1495	SLU	Min	0,01	0,04	-3,10	-19,98	-66,07	-224,03
Fond-0622	Shell-Thick	1493	SLU	Min	0,00	0,05	-12,38	-48,36	-66,07	-224,03
Fond-0622	Shell-Thick	1649	SLU	Min	0,00	0,06	-2,93	-41,86	-66,07	-224,03
Fond-0623	Shell-Thick	1653	SLU	Max	0,08	0,14	45,07	42,01	24,72	-94,15
Fond-0623	Shell-Thick	1497	SLU	Max	0,08	0,15	47,65	42,66	24,72	-94,15
Fond-0623	Shell-Thick	1495	SLU	Max	0,07	0,14	34,93	19,05	24,72	-94,15
Fond-0623	Shell-Thick	1651	SLU	Max	0,08	0,12	32,41	16,34	24,72	-94,15
Fond-0623	Shell-Thick	1653	SLU	Min	0,04	0,05	13,87	11,68	-60,62	-231,33
Fond-0623	Shell-Thick	1497	SLU	Min	0,05	0,04	6,02	6,09	-60,62	-231,33
Fond-0623	Shell-Thick	1495	SLU	Min	0,00	0,04	-2,51	-17,07	-60,62	-231,33
Fond-0623	Shell-Thick	1651	SLU	Min	-0,01	0,06	5,52	-10,89	-60,62	-231,33
Fond-0624	Shell-Thick	1655	SLU	Max	0,08	0,09	59,81	75,59	28,04	-96,13
Fond-0624	Shell-Thick	1499	SLU	Max	0,08	0,09	62,46	76,22	28,04	-96,13
Fond-0624	Shell-Thick	1497	SLU	Max	0,07	0,09	48,51	45,42	28,04	-96,13
Fond-0624	Shell-Thick	1653	SLU	Max	0,07	0,08	45,28	44,41	28,04	-96,13
Fond-0624	Shell-Thick	1655	SLU	Min	0,05	0,05	21,69	31,79	-55,18	-234,97
Fond-0624	Shell-Thick	1499	SLU	Min	0,05	0,03	14,37	26,54	-55,18	-234,97
Fond-0624	Shell-Thick	1497	SLU	Min	0,04	0,03	6,58	8,18	-55,18	-234,97
Fond-0624	Shell-Thick	1653	SLU	Min	0,04	0,05	14,00	13,33	-55,18	-234,97
Fond-0625	Shell-Thick	1657	SLU	Max	0,12	0,05	75,74	112,50	31,06	-96,50
Fond-0625	Shell-Thick	1501	SLU	Max	0,11	0,04	77,88	113,41	31,06	-96,50
Fond-0625	Shell-Thick	1499	SLU	Max	0,07	0,04	63,28	79,10	31,06	-96,50
Fond-0625	Shell-Thick	1655	SLU	Max	0,07	0,05	60,11	78,12	31,06	-96,50
Fond-0625	Shell-Thick	1657	SLU	Min	0,02	0,02	28,98	49,09	-51,14	-235,10
Fond-0625	Shell-Thick	1501	SLU	Min	0,02	0,01	22,04	43,93	-51,14	-235,10
Fond-0625	Shell-Thick	1499	SLU	Min	0,04	0,00	14,80	28,18	-51,14	-235,10
Fond-0625	Shell-Thick	1655	SLU	Min	0,04	0,01	21,81	33,23	-51,14	-235,10
Fond-0626	Shell-Thick	1659	SLU	Max	0,07	0,06	91,78	149,13	32,55	-95,66
Fond-0626	Shell-Thick	1503	SLU	Max	0,06	0,01	93,99	149,95	32,55	-95,66
Fond-0626	Shell-Thick	1501	SLU	Max	0,09	0,01	78,45	115,90	32,55	-95,66
Fond-0626	Shell-Thick	1657	SLU	Max	0,11	0,06	76,12	114,97	32,55	-95,66
Fond-0626	Shell-Thick	1659	SLU	Min	0,02	-0,02	36,33	65,79	-48,88	-232,46
Fond-0626	Shell-Thick	1503	SLU	Min	0,01	-0,11	29,61	60,58	-48,88	-232,46
Fond-0626	Shell-Thick	1501	SLU	Min	0,01	-0,10	22,34	45,05	-48,88	-232,46
Fond-0626	Shell-Thick	1657	SLU	Min	0,02	-0,02	29,12	50,21	-48,88	-232,46
Fond-0627	Shell-Thick	1661	SLU	Max	0,12	0,00	107,90	185,17	31,74	-94,39
Fond-0627	Shell-Thick	1505	SLU	Max	0,12	0,06	109,98	184,95	31,74	-94,39
Fond-0627	Shell-Thick	1503	SLU	Max	0,05	0,05	94,26	151,42	31,74	-94,39
Fond-0627	Shell-Thick	1659	SLU	Max	0,06	-0,01	92,28	151,54	31,74	-94,39
Fond-0627	Shell-Thick	1661	SLU	Min	0,06	-0,07	43,81	82,10	-49,06	-228,70
Fond-0627	Shell-Thick	1505	SLU	Min	0,06	-0,14	37,07	76,37	-49,06	-228,70
Fond-0627	Shell-Thick	1503	SLU	Min	0,02	-0,15	29,74	61,10	-49,06	-228,70
Fond-0627	Shell-Thick	1659	SLU	Min	0,00	-0,08	36,51	66,80	-49,06	-228,70

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0628	Shell-Thick	1663	SLU	Max	0,60	-0,01	123,44	220,65	28,64	-93,74
Fond-0628	Shell-Thick	1507	SLU	Max	0,59	-0,03	124,86	219,02	28,64	-93,74
Fond-0628	Shell-Thick	1505	SLU	Max	0,09	-0,10	109,91	185,75	28,64	-93,74
Fond-0628	Shell-Thick	1661	SLU	Max	0,09	-0,08	108,55	187,31	28,64	-93,74
Fond-0628	Shell-Thick	1663	SLU	Min	0,27	-0,20	51,14	98,05	-52,03	-226,19
Fond-0628	Shell-Thick	1507	SLU	Min	0,28	-0,17	44,07	91,44	-52,03	-226,19
Fond-0628	Shell-Thick	1505	SLU	Min	0,04	-0,25	37,00	76,41	-52,03	-226,19
Fond-0628	Shell-Thick	1661	SLU	Min	0,04	-0,28	44,07	83,01	-52,03	-226,19
Fond-0629	Shell-Thick	1665	SLU	Max	-0,04	-0,18	137,98	257,09	25,04	-98,57
Fond-0629	Shell-Thick	1509	SLU	Max	-0,03	-0,15	138,41	253,41	25,04	-98,57
Fond-0629	Shell-Thick	1507	SLU	Max	0,57	-0,07	124,51	218,92	25,04	-98,57
Fond-0629	Shell-Thick	1663	SLU	Max	0,57	-0,10	124,09	222,21	25,04	-98,57
Fond-0629	Shell-Thick	1665	SLU	Min	-0,08	-0,38	58,21	114,26	-58,07	-233,20
Fond-0629	Shell-Thick	1509	SLU	Min	-0,10	-0,50	50,55	106,56	-58,07	-233,20
Fond-0629	Shell-Thick	1507	SLU	Min	0,25	-0,39	43,82	91,02	-58,07	-233,20
Fond-0629	Shell-Thick	1663	SLU	Min	0,27	-0,26	51,44	98,75	-58,07	-233,20
Fond-0630	Shell-Thick	1705	SLU	Max	-0,34	0,06	136,96	225,03	17,00	221,71
Fond-0630	Shell-Thick	1554	SLU	Max	-0,35	-0,04	135,89	219,63	17,00	221,71
Fond-0630	Shell-Thick	1509	SLU	Max	0,01	0,06	137,66	252,90	17,00	221,71
Fond-0630	Shell-Thick	1665	SLU	Max	0,04	0,20	138,68	257,30	17,00	221,71
Fond-0630	Shell-Thick	1705	SLU	Min	-0,68	-0,01	58,39	98,96	-59,77	83,83
Fond-0630	Shell-Thick	1554	SLU	Min	-0,71	-0,11	50,86	93,36	-59,77	83,83
Fond-0630	Shell-Thick	1509	SLU	Min	0,00	0,00	50,48	105,89	-59,77	83,83
Fond-0630	Shell-Thick	1665	SLU	Min	0,01	0,07	57,91	113,06	-59,77	83,83
Fond-0631	Shell-Thick	1707	SLU	Max	-0,14	0,02	133,42	193,78	6,71	206,56
Fond-0631	Shell-Thick	1556	SLU	Max	-0,15	0,11	130,76	186,24	6,71	206,56
Fond-0631	Shell-Thick	1554	SLU	Max	-0,36	0,04	134,84	216,99	6,71	206,56
Fond-0631	Shell-Thick	1705	SLU	Max	-0,35	-0,03	137,37	224,03	6,71	206,56
Fond-0631	Shell-Thick	1707	SLU	Min	-0,29	-0,01	57,35	84,92	-55,89	79,93
Fond-0631	Shell-Thick	1556	SLU	Min	-0,28	-0,04	50,79	80,98	-55,89	79,93
Fond-0631	Shell-Thick	1554	SLU	Min	-0,69	-0,09	51,26	92,91	-55,89	79,93
Fond-0631	Shell-Thick	1705	SLU	Min	-0,70	-0,08	57,67	98,47	-55,89	79,93
Fond-0632	Shell-Thick	1709	SLU	Max	-0,04	0,03	126,75	163,56	0,06	186,91
Fond-0632	Shell-Thick	1558	SLU	Max	-0,06	-0,11	123,24	155,76	0,06	186,91
Fond-0632	Shell-Thick	1556	SLU	Max	-0,17	-0,13	129,86	183,09	0,06	186,91
Fond-0632	Shell-Thick	1707	SLU	Max	-0,16	0,01	133,19	191,11	0,06	186,91
Fond-0632	Shell-Thick	1709	SLU	Min	-0,08	-0,04	55,22	71,41	-50,42	74,14
Fond-0632	Shell-Thick	1558	SLU	Min	-0,12	-0,23	49,65	67,77	-50,42	74,14
Fond-0632	Shell-Thick	1556	SLU	Min	-0,35	-0,28	51,10	79,98	-50,42	74,14
Fond-0632	Shell-Thick	1707	SLU	Min	-0,30	-0,08	56,50	83,73	-50,42	74,14
Fond-0633	Shell-Thick	1711	SLU	Max	-0,06	-0,08	117,37	135,16	-3,56	166,27
Fond-0633	Shell-Thick	1560	SLU	Max	-0,03	0,04	113,68	128,42	-3,56	166,27
Fond-0633	Shell-Thick	1558	SLU	Max	-0,04	0,04	122,61	152,83	-3,56	166,27
Fond-0633	Shell-Thick	1709	SLU	Max	-0,05	-0,08	126,11	159,80	-3,56	166,27
Fond-0633	Shell-Thick	1711	SLU	Min	-0,11	-0,17	51,98	58,77	-43,44	67,50
Fond-0633	Shell-Thick	1560	SLU	Min	-0,08	-0,04	47,39	55,70	-43,44	67,50

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0633	Shell-Thick	1558	SLU	Min	-0,08	-0,04	49,90	66,59	-43,44	67,50
Fond-0633	Shell-Thick	1709	SLU	Min	-0,11	-0,17	54,32	69,77	-43,44	67,50
Fond-0634	Shell-Thick	1713	SLU	Max	-0,02	-0,01	107,21	109,49	-5,16	146,66
Fond-0634	Shell-Thick	1562	SLU	Max	-0,02	-0,06	103,48	104,93	-5,16	146,66
Fond-0634	Shell-Thick	1560	SLU	Max	-0,05	-0,06	113,35	126,56	-5,16	146,66
Fond-0634	Shell-Thick	1711	SLU	Max	-0,04	-0,01	116,64	131,33	-5,16	146,66
Fond-0634	Shell-Thick	1713	SLU	Min	-0,06	-0,08	48,05	47,39	-35,96	60,68
Fond-0634	Shell-Thick	1562	SLU	Min	-0,07	-0,11	44,50	45,34	-35,96	60,68
Fond-0634	Shell-Thick	1560	SLU	Min	-0,10	-0,11	47,61	54,96	-35,96	60,68
Fond-0634	Shell-Thick	1711	SLU	Min	-0,09	-0,09	51,13	57,10	-35,96	60,68
Fond-0635	Shell-Thick	1715	SLU	Max	-0,01	-0,05	96,93	87,21	-5,69	128,69
Fond-0635	Shell-Thick	1564	SLU	Max	0,00	0,01	93,27	84,43	-5,69	128,69
Fond-0635	Shell-Thick	1562	SLU	Max	-0,02	0,01	103,35	103,49	-5,69	128,69
Fond-0635	Shell-Thick	1713	SLU	Max	-0,02	-0,06	106,35	106,43	-5,69	128,69
Fond-0635	Shell-Thick	1715	SLU	Min	-0,03	-0,11	43,32	37,54	-28,89	54,01
Fond-0635	Shell-Thick	1564	SLU	Min	-0,01	-0,04	41,17	36,31	-28,89	54,01
Fond-0635	Shell-Thick	1562	SLU	Min	-0,05	-0,05	44,68	44,76	-28,89	54,01
Fond-0635	Shell-Thick	1713	SLU	Min	-0,07	-0,12	47,42	46,06	-28,89	54,01
Fond-0636	Shell-Thick	1717	SLU	Max	-0,01	-0,02	86,59	68,06	-5,71	112,31
Fond-0636	Shell-Thick	1566	SLU	Max	-0,01	-0,03	83,54	66,56	-5,71	112,31
Fond-0636	Shell-Thick	1564	SLU	Max	-0,01	-0,03	93,26	83,26	-5,71	112,31
Fond-0636	Shell-Thick	1715	SLU	Max	0,00	-0,01	96,20	84,87	-5,71	112,31
Fond-0636	Shell-Thick	1717	SLU	Min	-0,03	-0,07	38,57	29,10	-22,64	47,63
Fond-0636	Shell-Thick	1566	SLU	Min	-0,04	-0,07	37,13	28,47	-22,64	47,63
Fond-0636	Shell-Thick	1564	SLU	Min	-0,02	-0,06	41,31	35,84	-22,64	47,63
Fond-0636	Shell-Thick	1715	SLU	Min	-0,02	-0,07	42,98	36,52	-22,64	47,63
Fond-0637	Shell-Thick	1719	SLU	Max	0,00	-0,03	76,46	51,81	-5,52	97,35
Fond-0637	Shell-Thick	1568	SLU	Max	0,01	0,00	73,99	51,15	-5,52	97,35
Fond-0637	Shell-Thick	1566	SLU	Max	-0,01	0,00	83,61	65,67	-5,52	97,35
Fond-0637	Shell-Thick	1717	SLU	Max	-0,01	-0,03	86,01	66,40	-5,52	97,35
Fond-0637	Shell-Thick	1719	SLU	Min	0,00	-0,07	33,92	21,99	-17,39	41,56
Fond-0637	Shell-Thick	1568	SLU	Min	0,00	-0,03	32,77	21,74	-17,39	41,56
Fond-0637	Shell-Thick	1566	SLU	Min	-0,03	-0,04	37,19	28,11	-17,39	41,56
Fond-0637	Shell-Thick	1717	SLU	Min	-0,04	-0,08	38,30	28,40	-17,39	41,56
Fond-0638	Shell-Thick	1721	SLU	Max	0,00	-0,01	66,70	38,24	-5,26	83,58
Fond-0638	Shell-Thick	1570	SLU	Max	0,00	-0,02	64,73	38,04	-5,26	83,58
Fond-0638	Shell-Thick	1568	SLU	Max	0,01	-0,02	74,10	50,55	-5,26	83,58
Fond-0638	Shell-Thick	1719	SLU	Max	0,01	-0,01	76,03	50,78	-5,26	83,58
Fond-0638	Shell-Thick	1721	SLU	Min	-0,02	-0,04	29,42	16,10	-13,39	35,81
Fond-0638	Shell-Thick	1570	SLU	Min	-0,02	-0,04	28,53	16,05	-13,39	35,81
Fond-0638	Shell-Thick	1568	SLU	Min	0,00	-0,04	32,84	21,51	-13,39	35,81
Fond-0638	Shell-Thick	1719	SLU	Min	0,00	-0,04	33,72	21,57	-13,39	35,81
Fond-0639	Shell-Thick	1723	SLU	Max	0,01	-0,02	57,44	27,08	-4,56	70,77
Fond-0639	Shell-Thick	1572	SLU	Max	0,02	0,00	55,87	27,13	-4,56	70,77
Fond-0639	Shell-Thick	1570	SLU	Max	0,00	0,00	64,86	37,75	-4,56	70,77
Fond-0639	Shell-Thick	1721	SLU	Max	0,00	-0,02	66,41	37,71	-4,56	70,77

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0639	Shell-Thick	1723	SLU	Min	0,01	-0,04	25,15	11,30	-10,39	30,37
Fond-0639	Shell-Thick	1572	SLU	Min	0,01	-0,02	24,47	11,36	-10,39	30,37
Fond-0639	Shell-Thick	1570	SLU	Min	-0,01	-0,03	28,61	15,96	-10,39	30,37
Fond-0639	Shell-Thick	1721	SLU	Min	-0,02	-0,05	29,29	15,90	-10,39	30,37
Fond-0640	Shell-Thick	1726	SLU	Max	0,00	-0,01	48,69	18,11	-2,64	58,80
Fond-0640	Shell-Thick	1575	SLU	Max	0,00	-0,01	47,45	18,26	-2,64	58,80
Fond-0640	Shell-Thick	1572	SLU	Max	0,02	-0,01	56,02	27,09	-2,64	58,80
Fond-0640	Shell-Thick	1723	SLU	Max	0,02	0,00	57,26	26,94	-2,64	58,80
Fond-0640	Shell-Thick	1726	SLU	Min	0,00	-0,03	21,11	7,48	-8,74	25,20
Fond-0640	Shell-Thick	1575	SLU	Min	0,00	-0,03	20,59	7,57	-8,74	25,20
Fond-0640	Shell-Thick	1572	SLU	Min	0,01	-0,02	24,55	11,37	-8,74	25,20
Fond-0640	Shell-Thick	1723	SLU	Min	0,01	-0,02	25,07	11,28	-8,74	25,20
Fond-0641	Shell-Thick	1728	SLU	Max	0,02	-0,01	40,47	11,13	-1,06	47,44
Fond-0641	Shell-Thick	1577	SLU	Max	0,03	0,00	39,49	11,29	-1,06	47,44
Fond-0641	Shell-Thick	1575	SLU	Max	0,01	0,00	47,60	18,42	-1,06	47,44
Fond-0641	Shell-Thick	1726	SLU	Max	0,01	-0,01	48,60	18,24	-1,06	47,44
Fond-0641	Shell-Thick	1728	SLU	Min	0,01	-0,02	17,30	4,54	-7,65	20,26
Fond-0641	Shell-Thick	1577	SLU	Min	0,01	-0,01	16,91	4,63	-7,65	20,26
Fond-0641	Shell-Thick	1575	SLU	Min	0,00	-0,01	20,67	7,68	-7,65	20,26
Fond-0641	Shell-Thick	1726	SLU	Min	0,00	-0,03	21,07	7,58	-7,65	20,26
Fond-0642	Shell-Thick	1730	SLU	Max	0,02	0,00	32,74	5,96	0,14	36,51
Fond-0642	Shell-Thick	1579	SLU	Max	0,02	0,00	31,96	6,10	0,14	36,51
Fond-0642	Shell-Thick	1577	SLU	Max	0,02	0,00	39,64	11,57	0,14	36,51
Fond-0642	Shell-Thick	1728	SLU	Max	0,03	0,00	40,44	11,43	0,14	36,51
Fond-0642	Shell-Thick	1730	SLU	Min	0,01	-0,01	13,71	2,39	-6,96	15,47
Fond-0642	Shell-Thick	1579	SLU	Min	0,01	-0,01	13,42	2,40	-6,96	15,47
Fond-0642	Shell-Thick	1577	SLU	Min	0,01	-0,01	16,99	4,79	-6,96	15,47
Fond-0642	Shell-Thick	1728	SLU	Min	0,01	-0,01	17,29	4,71	-6,96	15,47
Fond-0643	Shell-Thick	1732	SLU	Max	0,03	0,00	25,52	2,47	1,00	25,89
Fond-0643	Shell-Thick	1581	SLU	Max	0,04	0,00	24,89	2,55	1,00	25,89
Fond-0643	Shell-Thick	1579	SLU	Max	0,02	0,00	32,09	6,41	1,00	25,89
Fond-0643	Shell-Thick	1730	SLU	Max	0,02	0,00	32,75	6,34	1,00	25,89
Fond-0643	Shell-Thick	1732	SLU	Min	0,02	-0,01	10,28	0,95	-6,46	10,88
Fond-0643	Shell-Thick	1581	SLU	Min	0,02	0,00	9,98	0,92	-6,46	10,88
Fond-0643	Shell-Thick	1579	SLU	Min	0,01	-0,01	13,49	2,64	-6,46	10,88
Fond-0643	Shell-Thick	1730	SLU	Min	0,01	-0,01	13,72	2,60	-6,46	10,88
Fond-0644	Shell-Thick	1734	SLU	Max	0,04	0,00	18,75	0,53	1,56	15,47
Fond-0644	Shell-Thick	1583	SLU	Max	0,04	0,00	18,39	0,52	1,56	15,47
Fond-0644	Shell-Thick	1581	SLU	Max	0,03	0,00	24,99	2,81	1,56	15,47
Fond-0644	Shell-Thick	1732	SLU	Max	0,04	0,00	25,55	2,83	1,56	15,47
Fond-0644	Shell-Thick	1734	SLU	Min	0,02	0,00	7,00	0,16	-6,14	6,45
Fond-0644	Shell-Thick	1583	SLU	Min	0,02	-0,01	6,41	0,12	-6,14	6,45
Fond-0644	Shell-Thick	1581	SLU	Min	0,02	-0,01	10,04	1,15	-6,14	6,45
Fond-0644	Shell-Thick	1732	SLU	Min	0,02	0,00	10,30	1,15	-6,14	6,45
Fond-0645	Shell-Thick	1735	SLU	Max	0,06	0,00	12,45	0,02	1,82	5,16
Fond-0645	Shell-Thick	1584	SLU	Max	0,06	0,01	12,22	-0,04	1,82	5,16

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0645	Shell-Thick	1583	SLU	Max	0,04	0,00	18,45	0,66	1,82	5,16
Fond-0645	Shell-Thick	1734	SLU	Max	0,04	0,00	18,77	0,76	1,82	5,16
Fond-0645	Shell-Thick	1735	SLU	Min	0,03	0,00	3,60	-0,03	-5,99	2,13
Fond-0645	Shell-Thick	1584	SLU	Min	0,03	0,00	2,97	-0,13	-5,99	2,13
Fond-0645	Shell-Thick	1583	SLU	Min	0,02	0,00	6,44	0,26	-5,99	2,13
Fond-0645	Shell-Thick	1734	SLU	Min	0,02	-0,01	7,02	0,31	-5,99	2,13
Fond-0646	Shell-Thick	1737	SLU	Max	-0,01	0,00	17,68	-0,09	2,86	2,70
Fond-0646	Shell-Thick	1586	SLU	Max	-0,01	0,00	17,52	-0,09	2,86	2,70
Fond-0646	Shell-Thick	1585	SLU	Max	-0,01	0,00	20,80	0,05	2,86	2,70
Fond-0646	Shell-Thick	1736	SLU	Max	-0,01	0,00	20,84	0,05	2,86	2,70
Fond-0646	Shell-Thick	1737	SLU	Min	-0,03	0,00	1,63	-0,38	-3,83	0,68
Fond-0646	Shell-Thick	1586	SLU	Min	-0,03	0,00	1,64	-0,36	-3,83	0,68
Fond-0646	Shell-Thick	1585	SLU	Min	-0,04	0,00	3,69	0,01	-3,83	0,68
Fond-0646	Shell-Thick	1736	SLU	Min	-0,03	0,00	3,75	-0,01	-3,83	0,68
Fond-0647	Shell-Thick	1738	SLU	Max	-0,01	0,00	14,56	-0,37	2,71	8,10
Fond-0647	Shell-Thick	1587	SLU	Max	-0,01	0,00	14,39	-0,36	2,71	8,10
Fond-0647	Shell-Thick	1586	SLU	Max	-0,01	0,00	17,54	-0,02	2,71	8,10
Fond-0647	Shell-Thick	1737	SLU	Max	-0,01	0,00	17,71	-0,05	2,71	8,10
Fond-0647	Shell-Thick	1738	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,55	-1,49	-3,74	2,11
Fond-0647	Shell-Thick	1587	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,54	-1,48	-3,74	2,11
Fond-0647	Shell-Thick	1586	SLU	Min	-0,03	0,00	1,64	-0,28	-3,74	2,11
Fond-0647	Shell-Thick	1737	SLU	Min	-0,03	0,00	1,64	-0,28	-3,74	2,11
Fond-0648	Shell-Thick	1739	SLU	Max	-0,01	0,01	11,48	-0,87	2,40	13,56
Fond-0648	Shell-Thick	1588	SLU	Max	-0,01	0,00	11,29	-0,85	2,40	13,56
Fond-0648	Shell-Thick	1587	SLU	Max	-0,01	0,00	14,42	-0,29	2,40	13,56
Fond-0648	Shell-Thick	1738	SLU	Max	-0,01	0,01	14,60	-0,33	2,40	13,56
Fond-0648	Shell-Thick	1739	SLU	Min	-0,03	0,00	-2,84	-3,40	-3,55	3,63
Fond-0648	Shell-Thick	1588	SLU	Min	-0,03	0,00	-2,83	-3,38	-3,55	3,63
Fond-0648	Shell-Thick	1587	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,54	-1,34	-3,55	3,63
Fond-0648	Shell-Thick	1738	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,54	-1,37	-3,55	3,63
Fond-0649	Shell-Thick	1740	SLU	Max	-0,01	0,00	8,41	-1,64	1,93	19,16
Fond-0649	Shell-Thick	1589	SLU	Max	-0,01	0,01	8,20	-1,61	1,93	19,16
Fond-0649	Shell-Thick	1588	SLU	Max	-0,01	0,01	11,31	-0,82	1,93	19,16
Fond-0649	Shell-Thick	1739	SLU	Max	-0,01	0,00	11,52	-0,85	1,93	19,16
Fond-0649	Shell-Thick	1740	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,29	-6,19	-3,26	5,27
Fond-0649	Shell-Thick	1589	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,29	-6,15	-3,26	5,27
Fond-0649	Shell-Thick	1588	SLU	Min	-0,03	0,00	-2,84	-3,27	-3,26	5,27
Fond-0649	Shell-Thick	1739	SLU	Min	-0,03	0,00	-2,84	-3,31	-3,26	5,27
Fond-0650	Shell-Thick	1741	SLU	Max	-0,01	0,01	5,25	-2,72	1,26	25,00
Fond-0650	Shell-Thick	1590	SLU	Max	-0,01	0,00	5,05	-2,67	1,26	25,00
Fond-0650	Shell-Thick	1589	SLU	Max	-0,01	0,00	8,20	-1,61	1,26	25,00
Fond-0650	Shell-Thick	1740	SLU	Max	-0,01	0,01	8,44	-1,66	1,26	25,00
Fond-0650	Shell-Thick	1741	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,86	-9,96	-2,86	7,06
Fond-0650	Shell-Thick	1590	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,91	-9,90	-2,86	7,06
Fond-0650	Shell-Thick	1589	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,32	-6,15	-2,86	7,06
Fond-0650	Shell-Thick	1740	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,31	-6,21	-2,86	7,06

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0651	Shell-Thick	1742	SLU	Max	-0,01	0,00	3,26	-4,17	0,37	31,16
Fond-0651	Shell-Thick	1591	SLU	Max	-0,01	0,01	3,05	-4,11	0,37	31,16
Fond-0651	Shell-Thick	1590	SLU	Max	-0,01	0,01	5,03	-2,75	0,37	31,16
Fond-0651	Shell-Thick	1741	SLU	Max	-0,01	0,00	5,27	-2,81	0,37	31,16
Fond-0651	Shell-Thick	1742	SLU	Min	-0,02	0,00	-11,76	-14,83	-2,33	9,05
Fond-0651	Shell-Thick	1591	SLU	Min	-0,02	0,00	-11,84	-14,74	-2,33	9,05
Fond-0651	Shell-Thick	1590	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,97	-10,06	-2,33	9,05
Fond-0651	Shell-Thick	1741	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,91	-10,15	-2,33	9,05
Fond-0652	Shell-Thick	1743	SLU	Max	-0,01	0,01	1,31	-6,05	-0,21	37,75
Fond-0652	Shell-Thick	1592	SLU	Max	-0,01	0,01	1,07	-5,96	-0,21	37,75
Fond-0652	Shell-Thick	1591	SLU	Max	-0,01	0,01	3,01	-4,26	-0,21	37,75
Fond-0652	Shell-Thick	1742	SLU	Max	-0,01	0,02	3,25	-4,36	-0,21	37,75
Fond-0652	Shell-Thick	1743	SLU	Min	-0,02	0,00	-15,88	-20,93	-2,21	11,26
Fond-0652	Shell-Thick	1592	SLU	Min	-0,02	-0,01	-15,99	-20,77	-2,21	11,26
Fond-0652	Shell-Thick	1591	SLU	Min	-0,02	-0,01	-11,94	-15,11	-2,21	11,26
Fond-0652	Shell-Thick	1742	SLU	Min	-0,02	0,00	-11,83	-15,26	-2,21	11,26
Fond-0653	Shell-Thick	1744	SLU	Max	-0,01	0,01	-0,70	-8,42	0,82	44,89
Fond-0653	Shell-Thick	1593	SLU	Max	-0,01	0,02	-0,99	-8,29	0,82	44,89
Fond-0653	Shell-Thick	1592	SLU	Max	-0,01	0,02	0,99	-6,22	0,82	44,89
Fond-0653	Shell-Thick	1743	SLU	Max	-0,01	0,01	1,28	-6,36	0,82	44,89
Fond-0653	Shell-Thick	1744	SLU	Min	-0,02	-0,01	-20,19	-28,41	-3,92	13,76
Fond-0653	Shell-Thick	1593	SLU	Min	-0,02	0,00	-20,35	-28,16	-3,92	13,76
Fond-0653	Shell-Thick	1592	SLU	Min	-0,02	0,00	-16,16	-21,42	-3,92	13,76
Fond-0653	Shell-Thick	1743	SLU	Min	-0,02	-0,01	-16,01	-21,67	-3,92	13,76
Fond-0654	Shell-Thick	1745	SLU	Max	-0,01	0,02	-2,58	-11,38	2,14	52,72
Fond-0654	Shell-Thick	1594	SLU	Max	-0,01	0,01	-2,91	-11,18	2,14	52,72
Fond-0654	Shell-Thick	1593	SLU	Max	-0,01	0,01	-1,11	-8,69	2,14	52,72
Fond-0654	Shell-Thick	1744	SLU	Max	-0,01	0,02	-0,75	-8,89	2,14	52,72
Fond-0654	Shell-Thick	1745	SLU	Min	-0,02	0,01	-24,91	-37,49	-6,17	16,59
Fond-0654	Shell-Thick	1594	SLU	Min	-0,02	-0,01	-25,18	-37,06	-6,17	16,59
Fond-0654	Shell-Thick	1593	SLU	Min	-0,02	-0,01	-20,59	-29,15	-6,17	16,59
Fond-0654	Shell-Thick	1744	SLU	Min	-0,02	0,01	-20,38	-29,57	-6,17	16,59
Fond-0655	Shell-Thick	1746	SLU	Max	-0,02	0,01	-4,19	-15,01	3,74	61,34
Fond-0655	Shell-Thick	1595	SLU	Max	-0,01	0,03	-4,62	-14,73	3,74	61,34
Fond-0655	Shell-Thick	1594	SLU	Max	-0,01	0,03	-3,08	-11,76	3,74	61,34
Fond-0655	Shell-Thick	1745	SLU	Max	-0,01	0,01	-2,66	-12,04	3,74	61,34
Fond-0655	Shell-Thick	1746	SLU	Min	-0,03	-0,01	-29,93	-48,39	-9,13	19,79
Fond-0655	Shell-Thick	1595	SLU	Min	-0,03	0,00	-30,30	-47,69	-9,13	19,79
Fond-0655	Shell-Thick	1594	SLU	Min	-0,02	0,01	-25,53	-38,50	-9,13	19,79
Fond-0655	Shell-Thick	1745	SLU	Min	-0,03	-0,01	-25,18	-39,17	-9,13	19,79
Fond-0656	Shell-Thick	1747	SLU	Max	-0,01	0,03	-5,67	-19,43	5,65	70,85
Fond-0656	Shell-Thick	1596	SLU	Max	-0,01	0,02	-6,24	-19,02	5,65	70,85
Fond-0656	Shell-Thick	1595	SLU	Max	-0,01	0,02	-4,86	-15,51	5,65	70,85
Fond-0656	Shell-Thick	1746	SLU	Max	-0,01	0,03	-4,29	-15,91	5,65	70,85
Fond-0656	Shell-Thick	1747	SLU	Min	-0,03	0,00	-34,63	-61,36	-13,09	23,41
Fond-0656	Shell-Thick	1596	SLU	Min	-0,03	-0,01	-35,16	-60,24	-13,09	23,41

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0656	Shell-Thick	1595	SLU	Min	-0,03	-0,01	-30,79	-49,62	-13,09	23,41
Fond-0656	Shell-Thick	1746	SLU	Min	-0,03	0,00	-30,29	-50,71	-13,09	23,41
Fond-0657	Shell-Thick	1748	SLU	Max	-0,03	0,00	-6,77	-24,68	7,86	81,22
Fond-0657	Shell-Thick	1597	SLU	Max	-0,02	0,03	-6,92	-24,15	7,86	81,22
Fond-0657	Shell-Thick	1596	SLU	Max	-0,01	0,04	-6,50	-20,04	7,86	81,22
Fond-0657	Shell-Thick	1747	SLU	Max	-0,01	0,01	-5,78	-20,56	7,86	81,22
Fond-0657	Shell-Thick	1748	SLU	Min	-0,06	-0,03	-38,44	-76,52	-18,48	27,07
Fond-0657	Shell-Thick	1597	SLU	Min	-0,05	0,01	-39,41	-74,92	-18,48	27,07
Fond-0657	Shell-Thick	1596	SLU	Min	-0,02	0,01	-35,82	-62,74	-18,48	27,07
Fond-0657	Shell-Thick	1747	SLU	Min	-0,03	-0,02	-35,06	-64,31	-18,48	27,07
Fond-0658	Shell-Thick	1749	SLU	Max	-0,02	0,03	-7,19	-30,61	10,29	92,53
Fond-0658	Shell-Thick	1598	SLU	Max	-0,02	0,03	-6,67	-30,23	10,29	92,53
Fond-0658	Shell-Thick	1597	SLU	Max	-0,03	0,03	-7,01	-25,47	10,29	92,53
Fond-0658	Shell-Thick	1748	SLU	Max	-0,03	0,02	-6,87	-25,85	10,29	92,53
Fond-0658	Shell-Thick	1749	SLU	Min	-0,06	0,00	-40,57	-93,48	-25,93	30,65
Fond-0658	Shell-Thick	1598	SLU	Min	-0,07	-0,01	-42,55	-91,92	-25,93	30,65
Fond-0658	Shell-Thick	1597	SLU	Min	-0,05	-0,01	-40,43	-78,09	-25,93	30,65
Fond-0658	Shell-Thick	1748	SLU	Min	-0,05	0,00	-38,86	-79,63	-25,93	30,65
Fond-0659	Shell-Thick	1750	SLU	Max	-0,07	0,00	-6,76	-36,97	12,81	103,87
Fond-0659	Shell-Thick	1599	SLU	Max	-0,07	0,03	-5,58	-37,01	12,81	103,87
Fond-0659	Shell-Thick	1598	SLU	Max	-0,02	0,05	-6,71	-31,60	12,81	103,87
Fond-0659	Shell-Thick	1749	SLU	Max	-0,02	0,01	-7,19	-31,57	12,81	103,87
Fond-0659	Shell-Thick	1750	SLU	Min	-0,15	-0,04	-40,63	-111,59	-36,16	33,96
Fond-0659	Shell-Thick	1599	SLU	Min	-0,14	0,01	-43,97	-110,64	-36,16	33,96
Fond-0659	Shell-Thick	1598	SLU	Min	-0,06	0,02	-43,74	-95,18	-36,16	33,96
Fond-0659	Shell-Thick	1749	SLU	Min	-0,07	-0,02	-40,81	-96,13	-36,16	33,96
Fond-0660	Shell-Thick	1751	SLU	Max	-0,20	0,05	-5,44	-43,42	15,34	113,74
Fond-0660	Shell-Thick	1600	SLU	Max	-0,21	0,02	-3,66	-44,17	15,34	113,74
Fond-0660	Shell-Thick	1599	SLU	Max	-0,06	0,07	-5,52	-38,20	15,34	113,74
Fond-0660	Shell-Thick	1750	SLU	Max	-0,06	0,11	-6,62	-37,48	15,34	113,74
Fond-0660	Shell-Thick	1751	SLU	Min	-0,44	0,02	-38,43	-130,01	-49,68	36,48
Fond-0660	Shell-Thick	1600	SLU	Min	-0,45	-0,03	-43,53	-130,28	-49,68	36,48
Fond-0660	Shell-Thick	1599	SLU	Min	-0,14	0,01	-45,26	-113,42	-49,68	36,48
Fond-0660	Shell-Thick	1750	SLU	Min	-0,13	0,06	-40,54	-113,18	-49,68	36,48
Fond-0661	Shell-Thick	1752	SLU	Max	0,03	0,17	-3,40	-49,70	18,01	120,38
Fond-0661	Shell-Thick	1601	SLU	Max	0,03	0,16	-1,10	-50,84	18,01	120,38
Fond-0661	Shell-Thick	1600	SLU	Max	-0,20	0,07	-3,49	-45,01	18,01	120,38
Fond-0661	Shell-Thick	1751	SLU	Max	-0,19	0,09	-5,12	-43,41	18,01	120,38
Fond-0661	Shell-Thick	1752	SLU	Min	0,02	0,09	-34,41	-148,00	-66,31	37,63
Fond-0661	Shell-Thick	1601	SLU	Min	0,01	0,06	-41,88	-149,91	-66,31	37,63
Fond-0661	Shell-Thick	1600	SLU	Min	-0,43	0,01	-44,83	-132,15	-66,31	37,63
Fond-0661	Shell-Thick	1751	SLU	Min	-0,43	0,04	-37,96	-130,29	-66,31	37,63
Fond-0662	Shell-Thick	1796	SLU	Max	0,44	0,12	3,91	-29,63	19,41	-65,47
Fond-0662	Shell-Thick	1645	SLU	Max	0,45	0,16	6,78	-30,70	19,41	-65,47
Fond-0662	Shell-Thick	1601	SLU	Max	0,02	0,09	1,00	-41,35	19,41	-65,47
Fond-0662	Shell-Thick	1752	SLU	Max	0,01	0,05	-1,28	-39,47	19,41	-65,47

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0662	Shell-Thick	1796	SLU	Min	0,23	0,04	-17,67	-103,26	-73,61	-181,60
Fond-0662	Shell-Thick	1645	SLU	Min	0,24	0,06	-27,49	-107,38	-73,61	-181,60
Fond-0662	Shell-Thick	1601	SLU	Min	0,00	0,00	-39,25	-134,11	-73,61	-181,60
Fond-0662	Shell-Thick	1752	SLU	Min	0,00	-0,02	-30,76	-130,55	-73,61	-181,60
Fond-0663	Shell-Thick	1798	SLU	Max	0,13	0,10	10,03	-17,84	19,53	-76,65
Fond-0663	Shell-Thick	1647	SLU	Max	0,14	0,18	12,95	-17,84	19,53	-76,65
Fond-0663	Shell-Thick	1645	SLU	Max	0,46	0,24	6,89	-30,29	19,53	-76,65
Fond-0663	Shell-Thick	1796	SLU	Max	0,45	0,16	3,97	-29,37	19,53	-76,65
Fond-0663	Shell-Thick	1798	SLU	Min	0,05	0,03	-4,44	-72,44	-70,18	-199,40
Fond-0663	Shell-Thick	1647	SLU	Min	0,07	0,04	-14,92	-76,84	-70,18	-199,40
Fond-0663	Shell-Thick	1645	SLU	Min	0,24	0,08	-27,10	-106,10	-70,18	-199,40
Fond-0663	Shell-Thick	1796	SLU	Min	0,24	0,07	-17,59	-102,41	-70,18	-199,40
Fond-0664	Shell-Thick	1800	SLU	Max	0,09	0,18	18,87	-4,29	20,35	-82,99
Fond-0664	Shell-Thick	1649	SLU	Max	0,09	0,19	20,53	-3,08	20,35	-82,99
Fond-0664	Shell-Thick	1647	SLU	Max	0,15	0,20	13,19	-16,93	20,35	-82,99
Fond-0664	Shell-Thick	1798	SLU	Max	0,15	0,20	10,14	-17,14	20,35	-82,99
Fond-0664	Shell-Thick	1800	SLU	Min	0,03	0,09	5,53	-39,52	-67,26	-210,44
Fond-0664	Shell-Thick	1649	SLU	Min	0,03	0,06	-3,12	-44,32	-67,26	-210,44
Fond-0664	Shell-Thick	1647	SLU	Min	0,07	0,07	-14,38	-74,65	-67,26	-210,44
Fond-0664	Shell-Thick	1798	SLU	Min	0,07	0,09	-4,24	-70,63	-67,26	-210,44
Fond-0665	Shell-Thick	1802	SLU	Max	0,08	0,16	31,16	13,36	21,67	-88,12
Fond-0665	Shell-Thick	1651	SLU	Max	0,08	0,18	32,39	14,76	21,67	-88,12
Fond-0665	Shell-Thick	1649	SLU	Max	0,09	0,18	21,10	-1,72	21,67	-88,12
Fond-0665	Shell-Thick	1800	SLU	Max	0,09	0,16	19,17	-3,21	21,67	-88,12
Fond-0665	Shell-Thick	1802	SLU	Min	0,03	0,08	13,46	-7,15	-64,40	-219,77
Fond-0665	Shell-Thick	1651	SLU	Min	0,03	0,05	5,12	-13,41	-64,40	-219,77
Fond-0665	Shell-Thick	1649	SLU	Min	0,03	0,05	-2,68	-41,43	-64,40	-219,77
Fond-0665	Shell-Thick	1800	SLU	Min	0,02	0,08	5,73	-37,05	-64,40	-219,77
Fond-0666	Shell-Thick	1804	SLU	Max	0,07	0,13	44,29	41,64	23,21	-91,87
Fond-0666	Shell-Thick	1653	SLU	Max	0,06	0,13	44,85	41,69	23,21	-91,87
Fond-0666	Shell-Thick	1651	SLU	Max	0,08	0,13	33,04	16,60	23,21	-91,87
Fond-0666	Shell-Thick	1802	SLU	Max	0,08	0,13	31,53	15,14	23,21	-91,87
Fond-0666	Shell-Thick	1804	SLU	Min	0,03	0,07	21,38	17,13	-61,51	-226,64
Fond-0666	Shell-Thick	1653	SLU	Min	0,03	0,05	13,38	11,37	-61,51	-226,64
Fond-0666	Shell-Thick	1651	SLU	Min	0,03	0,05	5,62	-10,56	-61,51	-226,64
Fond-0666	Shell-Thick	1802	SLU	Min	0,03	0,07	13,71	-4,59	-61,51	-226,64
Fond-0667	Shell-Thick	1806	SLU	Max	0,08	0,10	58,72	74,87	24,66	-94,19
Fond-0667	Shell-Thick	1655	SLU	Max	0,08	0,09	59,14	75,21	24,66	-94,19
Fond-0667	Shell-Thick	1653	SLU	Max	0,06	0,08	45,56	44,67	24,66	-94,19
Fond-0667	Shell-Thick	1804	SLU	Max	0,06	0,09	44,74	44,27	24,66	-94,19
Fond-0667	Shell-Thick	1806	SLU	Min	0,04	0,05	28,73	36,99	-58,79	-230,68
Fond-0667	Shell-Thick	1655	SLU	Min	0,03	0,05	21,00	31,48	-58,79	-230,68
Fond-0667	Shell-Thick	1653	SLU	Min	0,03	0,05	13,85	13,50	-58,79	-230,68
Fond-0667	Shell-Thick	1804	SLU	Min	0,03	0,06	21,63	18,95	-58,79	-230,68
Fond-0668	Shell-Thick	1808	SLU	Max	0,07	0,08	74,26	111,65	25,90	-95,26
Fond-0668	Shell-Thick	1657	SLU	Max	0,07	0,05	74,99	112,14	25,90	-95,26

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0668	Shell-Thick	1655	SLU	Max	0,07	0,05	59,90	78,26	25,90	-95,26
Fond-0668	Shell-Thick	1806	SLU	Max	0,08	0,08	59,24	77,69	25,90	-95,26
Fond-0668	Shell-Thick	1808	SLU	Min	0,04	0,04	35,72	54,21	-56,84	-232,08
Fond-0668	Shell-Thick	1657	SLU	Min	0,03	0,01	28,18	48,82	-56,84	-232,08
Fond-0668	Shell-Thick	1655	SLU	Min	0,03	0,01	21,38	33,27	-56,84	-232,08
Fond-0668	Shell-Thick	1806	SLU	Min	0,04	0,04	28,96	38,60	-56,84	-232,08
Fond-0669	Shell-Thick	1810	SLU	Max	0,13	0,05	90,21	149,49	26,43	-95,48
Fond-0669	Shell-Thick	1659	SLU	Max	0,12	0,07	91,08	148,92	26,43	-95,48
Fond-0669	Shell-Thick	1657	SLU	Max	0,06	0,06	75,61	114,94	26,43	-95,48
Fond-0669	Shell-Thick	1808	SLU	Max	0,07	0,04	74,80	114,69	26,43	-95,48
Fond-0669	Shell-Thick	1810	SLU	Min	0,06	0,02	42,97	70,07	-55,89	-231,60
Fond-0669	Shell-Thick	1659	SLU	Min	0,06	-0,02	35,52	65,59	-55,89	-231,60
Fond-0669	Shell-Thick	1657	SLU	Min	0,03	-0,03	28,48	50,12	-55,89	-231,60
Fond-0669	Shell-Thick	1808	SLU	Min	0,03	0,01	35,96	55,62	-55,89	-231,60
Fond-0670	Shell-Thick	1812	SLU	Max	0,26	0,04	106,18	186,95	26,01	-95,47
Fond-0670	Shell-Thick	1661	SLU	Max	0,25	0,01	106,96	185,12	26,01	-95,47
Fond-0670	Shell-Thick	1659	SLU	Max	0,11	-0,01	91,52	151,25	26,01	-95,47
Fond-0670	Shell-Thick	1810	SLU	Max	0,11	0,02	90,79	152,31	26,01	-95,47
Fond-0670	Shell-Thick	1812	SLU	Min	0,14	-0,03	50,29	85,65	-56,26	-230,55
Fond-0670	Shell-Thick	1661	SLU	Min	0,14	-0,05	42,79	81,98	-56,26	-230,55
Fond-0670	Shell-Thick	1659	SLU	Min	0,05	-0,07	35,72	66,57	-56,26	-230,55
Fond-0670	Shell-Thick	1810	SLU	Min	0,06	-0,05	43,23	71,31	-56,26	-230,55
Fond-0671	Shell-Thick	1814	SLU	Max	0,81	-0,05	121,97	223,99	24,81	-95,94
Fond-0671	Shell-Thick	1663	SLU	Max	0,81	0,01	122,23	220,69	24,81	-95,94
Fond-0671	Shell-Thick	1661	SLU	Max	0,22	-0,06	107,20	186,76	24,81	-95,94
Fond-0671	Shell-Thick	1812	SLU	Max	0,21	-0,11	106,74	189,37	24,81	-95,94
Fond-0671	Shell-Thick	1814	SLU	Min	0,44	-0,12	57,45	101,14	-58,14	-230,56
Fond-0671	Shell-Thick	1663	SLU	Min	0,43	-0,15	49,80	97,98	-58,14	-230,56
Fond-0671	Shell-Thick	1661	SLU	Min	0,11	-0,26	42,86	82,57	-58,14	-230,56
Fond-0671	Shell-Thick	1812	SLU	Min	0,12	-0,24	50,57	86,73	-58,14	-230,56
Fond-0672	Shell-Thick	1816	SLU	Max	-0,04	-0,18	137,00	261,53	23,72	-101,33
Fond-0672	Shell-Thick	1665	SLU	Max	-0,04	-0,18	136,37	257,07	23,72	-101,33
Fond-0672	Shell-Thick	1663	SLU	Max	0,79	-0,08	122,27	221,50	23,72	-101,33
Fond-0672	Shell-Thick	1814	SLU	Max	0,79	-0,08	122,45	225,69	23,72	-101,33
Fond-0672	Shell-Thick	1816	SLU	Min	-0,07	-0,37	63,62	117,15	-61,80	-238,72
Fond-0672	Shell-Thick	1665	SLU	Min	-0,08	-0,38	56,29	114,20	-61,80	-238,72
Fond-0672	Shell-Thick	1663	SLU	Min	0,42	-0,22	49,72	98,08	-61,80	-238,72
Fond-0672	Shell-Thick	1814	SLU	Min	0,43	-0,20	57,68	101,94	-61,80	-238,72
Fond-0673	Shell-Thick	1856	SLU	Max	-0,52	0,00	136,55	229,15	19,10	212,67
Fond-0673	Shell-Thick	1705	SLU	Max	-0,53	0,01	135,02	224,82	19,10	212,67
Fond-0673	Shell-Thick	1665	SLU	Max	0,04	0,20	135,91	256,43	19,10	212,67
Fond-0673	Shell-Thick	1816	SLU	Max	0,04	0,18	136,99	260,83	19,10	212,67
Fond-0673	Shell-Thick	1856	SLU	Min	-0,97	-0,02	62,73	101,24	-59,39	91,92
Fond-0673	Shell-Thick	1705	SLU	Min	-0,97	-0,06	56,26	98,77	-59,39	91,92
Fond-0673	Shell-Thick	1665	SLU	Min	0,01	0,07	56,30	113,13	-59,39	91,92
Fond-0673	Shell-Thick	1816	SLU	Min	0,02	0,10	63,36	115,65	-59,39	91,92

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0674	Shell-Thick	1858	SLU	Max	-0,17	0,14	134,10	198,10	11,93	200,75
Fond-0674	Shell-Thick	1707	SLU	Max	-0,18	0,01	131,81	193,50	11,93	200,75
Fond-0674	Shell-Thick	1705	SLU	Max	-0,54	-0,07	134,46	223,40	11,93	200,75
Fond-0674	Shell-Thick	1856	SLU	Max	-0,52	0,02	136,25	228,10	11,93	200,75
Fond-0674	Shell-Thick	1858	SLU	Min	-0,32	0,04	61,20	87,15	-50,78	87,55
Fond-0674	Shell-Thick	1707	SLU	Min	-0,34	-0,01	56,15	84,73	-50,78	87,55
Fond-0674	Shell-Thick	1705	SLU	Min	-0,99	-0,14	56,87	98,26	-50,78	87,55
Fond-0674	Shell-Thick	1856	SLU	Min	-0,97	-0,03	62,52	100,75	-50,78	87,55
Fond-0675	Shell-Thick	1860	SLU	Max	-0,12	-0,04	128,93	167,74	6,67	184,66
Fond-0675	Shell-Thick	1709	SLU	Max	-0,12	0,02	126,13	163,32	6,67	184,66
Fond-0675	Shell-Thick	1707	SLU	Max	-0,19	0,00	131,14	190,88	6,67	184,66
Fond-0675	Shell-Thick	1858	SLU	Max	-0,20	-0,06	133,42	195,43	6,67	184,66
Fond-0675	Shell-Thick	1860	SLU	Min	-0,23	-0,12	58,53	73,46	-42,58	81,33
Fond-0675	Shell-Thick	1709	SLU	Min	-0,22	-0,07	54,85	71,26	-42,58	81,33
Fond-0675	Shell-Thick	1707	SLU	Min	-0,35	-0,10	56,58	83,70	-42,58	81,33
Fond-0675	Shell-Thick	1858	SLU	Min	-0,37	-0,15	60,83	85,97	-42,58	81,33
Fond-0676	Shell-Thick	1862	SLU	Max	-0,04	-0,02	121,18	138,86	3,13	166,59
Fond-0676	Shell-Thick	1711	SLU	Max	-0,04	-0,08	118,14	135,08	3,13	166,59
Fond-0676	Shell-Thick	1709	SLU	Max	-0,13	-0,09	125,43	159,99	3,13	166,59
Fond-0676	Shell-Thick	1860	SLU	Max	-0,12	-0,04	127,96	163,92	3,13	166,59
Fond-0676	Shell-Thick	1862	SLU	Min	-0,07	-0,10	54,78	60,50	-34,74	74,05
Fond-0676	Shell-Thick	1711	SLU	Min	-0,09	-0,17	52,38	58,71	-34,74	74,05
Fond-0676	Shell-Thick	1709	SLU	Min	-0,25	-0,20	55,12	69,92	-34,74	74,05
Fond-0676	Shell-Thick	1860	SLU	Min	-0,23	-0,13	58,05	71,78	-34,74	74,05
Fond-0677	Shell-Thick	1864	SLU	Max	-0,03	-0,07	111,34	112,33	0,91	148,48
Fond-0677	Shell-Thick	1713	SLU	Max	-0,02	-0,01	108,60	109,56	0,91	148,48
Fond-0677	Shell-Thick	1711	SLU	Max	-0,04	-0,01	117,52	131,79	0,91	148,48
Fond-0677	Shell-Thick	1862	SLU	Max	-0,04	-0,07	120,14	134,69	0,91	148,48
Fond-0677	Shell-Thick	1864	SLU	Min	-0,06	-0,15	50,14	48,66	-27,53	66,42
Fond-0677	Shell-Thick	1713	SLU	Min	-0,05	-0,08	48,69	47,40	-27,53	66,42
Fond-0677	Shell-Thick	1711	SLU	Min	-0,07	-0,09	52,54	57,36	-27,53	66,42
Fond-0677	Shell-Thick	1862	SLU	Min	-0,09	-0,16	54,28	58,69	-27,53	66,42
Fond-0678	Shell-Thick	1866	SLU	Max	-0,01	-0,03	100,53	88,87	-0,44	131,21
Fond-0678	Shell-Thick	1715	SLU	Max	-0,01	-0,05	98,28	87,32	-0,44	131,21
Fond-0678	Shell-Thick	1713	SLU	Max	-0,03	-0,06	108,26	106,98	-0,44	131,21
Fond-0678	Shell-Thick	1864	SLU	Max	-0,03	-0,03	110,42	108,62	-0,44	131,21
Fond-0678	Shell-Thick	1866	SLU	Min	-0,03	-0,10	45,11	38,25	-21,20	58,58
Fond-0678	Shell-Thick	1715	SLU	Min	-0,04	-0,11	43,94	37,57	-21,20	58,58
Fond-0678	Shell-Thick	1713	SLU	Min	-0,06	-0,12	48,60	46,34	-21,20	58,58
Fond-0678	Shell-Thick	1864	SLU	Min	-0,05	-0,10	49,71	47,07	-21,20	58,58
Fond-0679	Shell-Thick	1868	SLU	Max	0,00	-0,04	89,50	68,85	-1,27	114,98
Fond-0679	Shell-Thick	1717	SLU	Max	0,01	-0,01	87,70	68,15	-1,27	114,98
Fond-0679	Shell-Thick	1715	SLU	Max	-0,01	-0,01	98,08	85,38	-1,27	114,98
Fond-0679	Shell-Thick	1866	SLU	Max	-0,01	-0,05	99,80	86,16	-1,27	114,98
Fond-0679	Shell-Thick	1868	SLU	Min	-0,01	-0,10	39,99	29,41	-15,85	51,08
Fond-0679	Shell-Thick	1717	SLU	Min	0,00	-0,06	39,08	29,13	-15,85	51,08

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0679	Shell-Thick	1715	SLU	Min	-0,02	-0,07	43,90	36,78	-15,85	51,08
Fond-0679	Shell-Thick	1866	SLU	Min	-0,04	-0,10	44,77	37,10	-15,85	51,08
Fond-0680	Shell-Thick	1870	SLU	Max	0,00	-0,02	78,69	52,09	-1,79	99,89
Fond-0680	Shell-Thick	1719	SLU	Max	0,00	-0,03	77,29	51,86	-1,79	99,89
Fond-0680	Shell-Thick	1717	SLU	Max	0,00	-0,03	87,62	66,84	-1,79	99,89
Fond-0680	Shell-Thick	1868	SLU	Max	0,00	-0,02	88,98	67,12	-1,79	99,89
Fond-0680	Shell-Thick	1870	SLU	Min	-0,01	-0,06	34,98	22,07	-11,41	44,12
Fond-0680	Shell-Thick	1719	SLU	Min	-0,02	-0,07	34,30	22,00	-11,41	44,12
Fond-0680	Shell-Thick	1717	SLU	Min	0,00	-0,07	39,08	28,62	-11,41	44,12
Fond-0680	Shell-Thick	1868	SLU	Min	0,00	-0,06	39,74	28,70	-11,41	44,12
Fond-0681	Shell-Thick	1872	SLU	Max	0,01	-0,03	68,38	38,24	-2,13	85,85
Fond-0681	Shell-Thick	1721	SLU	Max	0,02	-0,01	67,31	38,26	-2,13	85,85
Fond-0681	Shell-Thick	1719	SLU	Max	0,00	-0,01	77,30	51,13	-2,13	85,85
Fond-0681	Shell-Thick	1870	SLU	Max	0,00	-0,03	78,34	51,14	-2,13	85,85
Fond-0681	Shell-Thick	1872	SLU	Min	0,00	-0,06	30,21	16,05	-7,80	37,68
Fond-0681	Shell-Thick	1721	SLU	Min	0,01	-0,04	29,71	16,10	-7,80	37,68
Fond-0681	Shell-Thick	1719	SLU	Min	-0,01	-0,04	34,33	21,75	-7,80	37,68
Fond-0681	Shell-Thick	1870	SLU	Min	-0,02	-0,06	34,82	21,71	-7,80	37,68
Fond-0682	Shell-Thick	1874	SLU	Max	0,00	-0,01	58,65	26,94	-2,30	72,74
Fond-0682	Shell-Thick	1723	SLU	Max	0,00	-0,02	57,86	27,08	-2,30	72,74
Fond-0682	Shell-Thick	1721	SLU	Max	0,01	-0,02	67,39	37,99	-2,30	72,74
Fond-0682	Shell-Thick	1872	SLU	Max	0,02	-0,01	68,18	37,87	-2,30	72,74
Fond-0682	Shell-Thick	1874	SLU	Min	0,00	-0,04	25,70	11,19	-5,26	31,71
Fond-0682	Shell-Thick	1723	SLU	Min	-0,01	-0,04	25,35	11,29	-5,26	31,71
Fond-0682	Shell-Thick	1721	SLU	Min	0,01	-0,04	29,77	16,05	-5,26	31,71
Fond-0682	Shell-Thick	1872	SLU	Min	0,01	-0,04	30,11	15,96	-5,26	31,71
Fond-0683	Shell-Thick	1877	SLU	Max	0,02	-0,01	49,54	17,93	-0,76	60,40
Fond-0683	Shell-Thick	1726	SLU	Max	0,02	0,00	48,97	18,09	-0,76	60,40
Fond-0683	Shell-Thick	1723	SLU	Max	0,00	-0,01	57,98	27,16	-0,76	60,40
Fond-0683	Shell-Thick	1874	SLU	Max	0,00	-0,02	58,56	27,00	-0,76	60,40
Fond-0683	Shell-Thick	1877	SLU	Min	0,01	-0,03	21,47	7,36	-4,32	26,14
Fond-0683	Shell-Thick	1726	SLU	Min	0,01	-0,02	21,24	7,46	-4,32	26,14
Fond-0683	Shell-Thick	1723	SLU	Min	0,00	-0,03	25,43	11,39	-4,32	26,14
Fond-0683	Shell-Thick	1874	SLU	Min	-0,01	-0,04	25,66	11,28	-4,32	26,14
Fond-0684	Shell-Thick	1879	SLU	Max	0,01	0,00	41,01	10,94	0,61	48,68
Fond-0684	Shell-Thick	1728	SLU	Max	0,01	-0,01	40,60	11,09	0,61	48,68
Fond-0684	Shell-Thick	1726	SLU	Max	0,02	-0,01	49,11	18,41	0,61	48,68
Fond-0684	Shell-Thick	1877	SLU	Max	0,02	0,00	49,52	18,25	0,61	48,68
Fond-0684	Shell-Thick	1879	SLU	Min	0,01	-0,02	17,50	4,43	-3,99	20,91
Fond-0684	Shell-Thick	1728	SLU	Min	0,00	-0,02	17,36	4,52	-3,99	20,91
Fond-0684	Shell-Thick	1726	SLU	Min	0,01	-0,02	21,33	7,66	-3,99	20,91
Fond-0684	Shell-Thick	1877	SLU	Min	0,01	-0,02	21,47	7,57	-3,99	20,91
Fond-0685	Shell-Thick	1881	SLU	Max	0,03	-0,01	33,01	5,81	1,64	37,43
Fond-0685	Shell-Thick	1730	SLU	Max	0,03	0,00	32,74	5,92	1,64	37,43
Fond-0685	Shell-Thick	1728	SLU	Max	0,01	0,00	40,76	11,54	1,64	37,43
Fond-0685	Shell-Thick	1879	SLU	Max	0,01	-0,01	41,04	11,42	1,64	37,43

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0685	Shell-Thick	1881	SLU	Min	0,01	-0,02	13,77	2,31	-3,74	15,95
Fond-0685	Shell-Thick	1730	SLU	Min	0,01	-0,01	13,70	2,37	-3,74	15,95
Fond-0685	Shell-Thick	1728	SLU	Min	0,01	-0,01	17,45	4,77	-3,74	15,95
Fond-0685	Shell-Thick	1879	SLU	Min	0,00	-0,02	17,52	4,70	-3,74	15,95
Fond-0686	Shell-Thick	1883	SLU	Max	0,03	0,00	25,54	2,36	2,38	26,52
Fond-0686	Shell-Thick	1732	SLU	Max	0,03	0,00	25,36	2,41	2,38	26,52
Fond-0686	Shell-Thick	1730	SLU	Max	0,03	0,00	32,88	6,40	2,38	26,52
Fond-0686	Shell-Thick	1881	SLU	Max	0,03	0,00	33,07	6,33	2,38	26,52
Fond-0686	Shell-Thick	1883	SLU	Min	0,01	-0,01	10,21	0,91	-3,55	11,21
Fond-0686	Shell-Thick	1732	SLU	Min	0,01	-0,01	10,19	0,92	-3,55	11,21
Fond-0686	Shell-Thick	1730	SLU	Min	0,01	-0,01	13,78	2,62	-3,55	11,21
Fond-0686	Shell-Thick	1881	SLU	Min	0,01	-0,01	13,80	2,59	-3,55	11,21
Fond-0687	Shell-Thick	1885	SLU	Max	0,05	0,00	18,52	0,45	2,89	15,85
Fond-0687	Shell-Thick	1734	SLU	Max	0,05	0,00	18,40	0,45	2,89	15,85
Fond-0687	Shell-Thick	1732	SLU	Max	0,03	0,00	25,47	2,82	2,89	15,85
Fond-0687	Shell-Thick	1883	SLU	Max	0,03	0,00	25,60	2,82	2,89	15,85
Fond-0687	Shell-Thick	1885	SLU	Min	0,02	-0,01	6,79	0,15	-3,47	6,64
Fond-0687	Shell-Thick	1734	SLU	Min	0,02	0,00	6,81	0,13	-3,47	6,64
Fond-0687	Shell-Thick	1732	SLU	Min	0,01	0,00	10,25	1,15	-3,47	6,64
Fond-0687	Shell-Thick	1883	SLU	Min	0,01	-0,01	10,24	1,15	-3,47	6,64
Fond-0688	Shell-Thick	1886	SLU	Max	0,06	0,01	11,83	-0,01	3,18	5,28
Fond-0688	Shell-Thick	1735	SLU	Max	0,06	0,00	11,80	-0,05	3,18	5,28
Fond-0688	Shell-Thick	1734	SLU	Max	0,05	0,00	18,46	0,68	3,18	5,28
Fond-0688	Shell-Thick	1885	SLU	Max	0,05	0,00	18,56	0,74	3,18	5,28
Fond-0688	Shell-Thick	1886	SLU	Min	0,03	0,00	3,53	-0,06	-3,46	2,19
Fond-0688	Shell-Thick	1735	SLU	Min	0,03	0,00	3,37	-0,12	-3,46	2,19
Fond-0688	Shell-Thick	1734	SLU	Min	0,02	-0,01	6,84	0,27	-3,46	2,19
Fond-0688	Shell-Thick	1885	SLU	Min	0,02	0,00	6,82	0,30	-3,46	2,19
Fond-0689	Shell-Thick	1888	SLU	Max	-0,01	0,00	17,38	-0,09	5,17	2,67
Fond-0689	Shell-Thick	1737	SLU	Max	-0,01	0,00	17,72	-0,09	5,17	2,67
Fond-0689	Shell-Thick	1736	SLU	Max	-0,01	0,00	20,84	0,04	5,17	2,67
Fond-0689	Shell-Thick	1887	SLU	Max	-0,01	0,00	20,50	0,04	5,17	2,67
Fond-0689	Shell-Thick	1888	SLU	Min	-0,03	0,00	1,41	-0,37	-1,38	0,66
Fond-0689	Shell-Thick	1737	SLU	Min	-0,03	0,00	1,63	-0,37	-1,38	0,66
Fond-0689	Shell-Thick	1736	SLU	Min	-0,04	0,00	3,73	-0,01	-1,38	0,66
Fond-0689	Shell-Thick	1887	SLU	Min	-0,04	0,00	3,50	0,00	-1,38	0,66
Fond-0690	Shell-Thick	1889	SLU	Max	-0,01	0,00	14,30	-0,38	4,94	8,01
Fond-0690	Shell-Thick	1738	SLU	Max	-0,01	0,00	14,63	-0,36	4,94	8,01
Fond-0690	Shell-Thick	1737	SLU	Max	-0,01	0,00	17,73	-0,06	4,94	8,01
Fond-0690	Shell-Thick	1888	SLU	Max	-0,01	0,00	17,41	-0,07	4,94	8,01
Fond-0690	Shell-Thick	1889	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,75	-1,50	-1,31	2,04
Fond-0690	Shell-Thick	1738	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,53	-1,48	-1,31	2,04
Fond-0690	Shell-Thick	1737	SLU	Min	-0,03	0,00	1,63	-0,28	-1,31	2,04
Fond-0690	Shell-Thick	1888	SLU	Min	-0,03	0,00	1,41	-0,30	-1,31	2,04
Fond-0691	Shell-Thick	1890	SLU	Max	-0,01	0,00	11,26	-0,89	4,48	13,41
Fond-0691	Shell-Thick	1739	SLU	Max	-0,01	0,01	11,56	-0,86	4,48	13,41

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0691	Shell-Thick	1738	SLU	Max	-0,01	0,00	14,64	-0,33	4,48	13,41
Fond-0691	Shell-Thick	1889	SLU	Max	-0,01	0,00	14,34	-0,36	4,48	13,41
Fond-0691	Shell-Thick	1890	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,01	-3,43	-1,16	3,50
Fond-0691	Shell-Thick	1739	SLU	Min	-0,02	0,00	-2,81	-3,38	-1,16	3,50
Fond-0691	Shell-Thick	1738	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,54	-1,37	-1,16	3,50
Fond-0691	Shell-Thick	1889	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,74	-1,41	-1,16	3,50
Fond-0692	Shell-Thick	1891	SLU	Max	-0,01	0,01	8,24	-1,67	3,76	18,95
Fond-0692	Shell-Thick	1740	SLU	Max	-0,01	0,00	8,49	-1,62	3,76	18,95
Fond-0692	Shell-Thick	1739	SLU	Max	-0,01	0,00	11,56	-0,86	3,76	18,95
Fond-0692	Shell-Thick	1890	SLU	Max	-0,01	0,01	11,30	-0,91	3,76	18,95
Fond-0692	Shell-Thick	1891	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,43	-6,24	-0,92	5,09
Fond-0692	Shell-Thick	1740	SLU	Min	-0,03	0,00	-5,26	-6,16	-0,92	5,09
Fond-0692	Shell-Thick	1739	SLU	Min	-0,02	0,00	-2,84	-3,32	-0,92	5,09
Fond-0692	Shell-Thick	1890	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,01	-3,40	-0,92	5,09
Fond-0693	Shell-Thick	1892	SLU	Max	-0,01	0,00	5,17	-2,77	2,76	24,70
Fond-0693	Shell-Thick	1741	SLU	Max	-0,01	0,01	5,34	-2,70	2,76	24,70
Fond-0693	Shell-Thick	1740	SLU	Max	-0,01	0,01	8,46	-1,67	2,76	24,70
Fond-0693	Shell-Thick	1891	SLU	Max	-0,01	0,00	8,27	-1,75	2,76	24,70
Fond-0693	Shell-Thick	1892	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,99	-10,04	-0,60	6,81
Fond-0693	Shell-Thick	1741	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,83	-9,93	-0,60	6,81
Fond-0693	Shell-Thick	1740	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,31	-6,22	-0,60	6,81
Fond-0693	Shell-Thick	1891	SLU	Min	-0,03	0,00	-5,44	-6,33	-0,60	6,81
Fond-0694	Shell-Thick	1893	SLU	Max	-0,01	0,01	3,24	-4,23	1,42	30,77
Fond-0694	Shell-Thick	1742	SLU	Max	-0,01	0,00	3,32	-4,14	1,42	30,77
Fond-0694	Shell-Thick	1741	SLU	Max	-0,01	0,00	5,28	-2,83	1,42	30,77
Fond-0694	Shell-Thick	1892	SLU	Max	-0,01	0,01	5,19	-2,92	1,42	30,77
Fond-0694	Shell-Thick	1893	SLU	Min	-0,02	0,00	-11,83	-14,93	-0,16	8,72
Fond-0694	Shell-Thick	1742	SLU	Min	-0,03	-0,01	-11,71	-14,80	-0,16	8,72
Fond-0694	Shell-Thick	1741	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,92	-10,18	-0,16	8,72
Fond-0694	Shell-Thick	1892	SLU	Min	-0,02	0,00	-8,01	-10,32	-0,16	8,72
Fond-0695	Shell-Thick	1894	SLU	Max	-0,01	0,00	1,37	-6,11	0,42	37,24
Fond-0695	Shell-Thick	1743	SLU	Max	-0,01	0,02	1,38	-6,01	0,42	37,24
Fond-0695	Shell-Thick	1742	SLU	Max	-0,01	0,01	3,24	-4,38	0,42	37,24
Fond-0695	Shell-Thick	1893	SLU	Max	-0,01	0,00	3,23	-4,49	0,42	37,24
Fond-0695	Shell-Thick	1894	SLU	Min	-0,02	0,00	-15,85	-21,04	-0,33	10,84
Fond-0695	Shell-Thick	1743	SLU	Min	-0,02	0,00	-15,84	-20,89	-0,33	10,84
Fond-0695	Shell-Thick	1742	SLU	Min	-0,02	0,00	-11,88	-15,30	-0,33	10,84
Fond-0695	Shell-Thick	1893	SLU	Min	-0,03	-0,01	-11,89	-15,46	-0,33	10,84
Fond-0696	Shell-Thick	1895	SLU	Max	-0,01	0,02	-0,56	-8,49	1,12	44,22
Fond-0696	Shell-Thick	1744	SLU	Max	-0,01	0,01	-0,64	-8,38	1,12	44,22
Fond-0696	Shell-Thick	1743	SLU	Max	-0,01	0,01	1,26	-6,39	1,12	44,22
Fond-0696	Shell-Thick	1894	SLU	Max	-0,01	0,02	1,34	-6,51	1,12	44,22
Fond-0696	Shell-Thick	1895	SLU	Min	-0,02	0,00	-20,05	-28,53	-2,53	13,21
Fond-0696	Shell-Thick	1744	SLU	Min	-0,03	-0,01	-20,16	-28,37	-2,53	13,21
Fond-0696	Shell-Thick	1743	SLU	Min	-0,02	-0,01	-16,09	-21,73	-2,53	13,21
Fond-0696	Shell-Thick	1894	SLU	Min	-0,02	0,00	-15,95	-21,90	-2,53	13,21

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0697	Shell-Thick	1896	SLU	Max	-0,01	0,01	-2,28	-11,42	2,04	51,82
Fond-0697	Shell-Thick	1745	SLU	Max	-0,01	0,02	-2,48	-11,32	2,04	51,82
Fond-0697	Shell-Thick	1744	SLU	Max	-0,01	0,02	-0,81	-8,93	2,04	51,82
Fond-0697	Shell-Thick	1895	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,61	-9,04	2,04	51,82
Fond-0697	Shell-Thick	1896	SLU	Min	-0,02	-0,01	-24,59	-37,59	-5,36	15,87
Fond-0697	Shell-Thick	1745	SLU	Min	-0,02	0,01	-24,88	-37,44	-5,36	15,87
Fond-0697	Shell-Thick	1744	SLU	Min	-0,02	0,01	-20,52	-29,65	-5,36	15,87
Fond-0697	Shell-Thick	1895	SLU	Min	-0,03	-0,01	-20,21	-29,82	-5,36	15,87
Fond-0698	Shell-Thick	1897	SLU	Max	-0,01	0,03	-3,71	-15,00	3,21	60,11
Fond-0698	Shell-Thick	1746	SLU	Max	-0,01	0,01	-4,05	-14,94	3,21	60,11
Fond-0698	Shell-Thick	1745	SLU	Max	-0,01	0,01	-2,71	-12,10	3,21	60,11
Fond-0698	Shell-Thick	1896	SLU	Max	-0,01	0,03	-2,36	-12,18	3,21	60,11
Fond-0698	Shell-Thick	1897	SLU	Min	-0,02	0,00	-29,37	-48,41	-8,97	18,84
Fond-0698	Shell-Thick	1746	SLU	Min	-0,03	-0,01	-29,88	-48,31	-8,97	18,84
Fond-0698	Shell-Thick	1745	SLU	Min	-0,02	-0,01	-25,37	-39,28	-8,97	18,84
Fond-0698	Shell-Thick	1896	SLU	Min	-0,02	0,01	-24,84	-39,40	-8,97	18,84
Fond-0699	Shell-Thick	1898	SLU	Max	-0,02	0,00	-4,89	-19,30	4,70	69,12
Fond-0699	Shell-Thick	1747	SLU	Max	-0,02	0,03	-5,41	-19,32	4,70	69,12
Fond-0699	Shell-Thick	1746	SLU	Max	-0,01	0,03	-4,36	-15,99	4,70	69,12
Fond-0699	Shell-Thick	1897	SLU	Max	-0,01	0,00	-3,81	-15,99	4,70	69,12
Fond-0699	Shell-Thick	1898	SLU	Min	-0,04	-0,02	-33,61	-61,20	-13,60	22,13
Fond-0699	Shell-Thick	1747	SLU	Min	-0,03	0,00	-34,39	-61,23	-13,60	22,13
Fond-0699	Shell-Thick	1746	SLU	Min	-0,02	0,01	-30,53	-50,84	-13,60	22,13
Fond-0699	Shell-Thick	1897	SLU	Min	-0,03	-0,02	-29,71	-50,84	-13,60	22,13
Fond-0700	Shell-Thick	1899	SLU	Max	-0,01	0,04	-5,56	-24,31	6,63	78,73
Fond-0700	Shell-Thick	1748	SLU	Max	-0,01	0,01	-6,32	-24,51	6,63	78,73
Fond-0700	Shell-Thick	1747	SLU	Max	-0,02	0,01	-5,79	-20,64	6,63	78,73
Fond-0700	Shell-Thick	1898	SLU	Max	-0,01	0,03	-5,01	-20,47	6,63	78,73
Fond-0700	Shell-Thick	1899	SLU	Min	-0,03	0,00	-36,64	-75,98	-19,53	25,69
Fond-0700	Shell-Thick	1748	SLU	Min	-0,04	-0,02	-37,78	-76,28	-19,53	25,69
Fond-0700	Shell-Thick	1747	SLU	Min	-0,04	-0,02	-35,21	-64,44	-19,53	25,69
Fond-0700	Shell-Thick	1898	SLU	Min	-0,03	0,01	-34,03	-64,18	-19,53	25,69
Fond-0701	Shell-Thick	1900	SLU	Max	-0,05	-0,01	-5,54	-29,88	9,10	88,59
Fond-0701	Shell-Thick	1749	SLU	Max	-0,04	0,02	-6,61	-30,37	9,10	88,59
Fond-0701	Shell-Thick	1748	SLU	Max	-0,01	0,03	-6,75	-25,95	9,10	88,59
Fond-0701	Shell-Thick	1899	SLU	Max	-0,02	0,00	-5,65	-25,49	9,10	88,59
Fond-0701	Shell-Thick	1900	SLU	Min	-0,10	-0,05	-37,99	-92,36	-27,11	29,36
Fond-0701	Shell-Thick	1749	SLU	Min	-0,09	0,00	-39,59	-93,10	-27,11	29,36
Fond-0701	Shell-Thick	1748	SLU	Min	-0,03	0,00	-38,70	-79,78	-27,11	29,36
Fond-0701	Shell-Thick	1899	SLU	Min	-0,04	-0,03	-37,05	-79,08	-27,11	29,36
Fond-0702	Shell-Thick	1901	SLU	Max	-0,05	0,03	-4,70	-35,75	12,25	97,92
Fond-0702	Shell-Thick	1750	SLU	Max	-0,06	0,00	-6,15	-36,67	12,25	97,92
Fond-0702	Shell-Thick	1749	SLU	Max	-0,04	0,00	-7,05	-31,72	12,25	97,92
Fond-0702	Shell-Thick	1900	SLU	Max	-0,04	0,04	-5,56	-30,84	12,25	97,92
Fond-0702	Shell-Thick	1901	SLU	Min	-0,15	0,00	-37,28	-109,70	-36,67	32,83
Fond-0702	Shell-Thick	1750	SLU	Min	-0,16	-0,04	-39,45	-111,08	-36,67	32,83

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0702	Shell-Thick	1749	SLU	Min	-0,09	-0,03	-40,50	-96,35	-36,67	32,83
Fond-0702	Shell-Thick	1900	SLU	Min	-0,08	0,01	-38,27	-95,04	-36,67	32,83
Fond-0703	Shell-Thick	1902	SLU	Max	-0,29	0,00	-3,13	-41,67	16,18	105,59
Fond-0703	Shell-Thick	1751	SLU	Max	-0,29	0,03	-5,04	-43,09	16,18	105,59
Fond-0703	Shell-Thick	1750	SLU	Max	-0,04	0,11	-6,57	-37,71	16,18	105,59
Fond-0703	Shell-Thick	1901	SLU	Max	-0,05	0,07	-4,61	-36,34	16,18	105,59
Fond-0703	Shell-Thick	1902	SLU	Min	-0,55	-0,02	-34,67	-127,28	-48,35	35,65
Fond-0703	Shell-Thick	1751	SLU	Min	-0,54	0,01	-37,53	-129,42	-48,35	35,65
Fond-0703	Shell-Thick	1750	SLU	Min	-0,13	0,06	-40,26	-113,53	-48,35	35,65
Fond-0703	Shell-Thick	1901	SLU	Min	-0,14	0,03	-37,33	-111,46	-48,35	35,65
Fond-0704	Shell-Thick	1903	SLU	Max	0,04	0,19	-0,93	-47,38	20,94	110,36
Fond-0704	Shell-Thick	1752	SLU	Max	0,03	0,17	-3,38	-49,39	20,94	110,36
Fond-0704	Shell-Thick	1751	SLU	Max	-0,28	0,06	-5,41	-43,76	20,94	110,36
Fond-0704	Shell-Thick	1902	SLU	Max	-0,28	0,08	-2,92	-41,80	20,94	110,36
Fond-0704	Shell-Thick	1903	SLU	Min	0,02	0,10	-30,44	-144,42	-62,05	37,35
Fond-0704	Shell-Thick	1752	SLU	Min	0,02	0,09	-34,12	-147,43	-62,05	37,35
Fond-0704	Shell-Thick	1751	SLU	Min	-0,54	0,02	-38,17	-130,83	-62,05	37,35
Fond-0704	Shell-Thick	1902	SLU	Min	-0,53	0,03	-34,43	-127,88	-62,05	37,35
Fond-0705	Shell-Thick	1947	SLU	Max	0,53	0,12	7,10	-27,53	23,03	-64,31
Fond-0705	Shell-Thick	1796	SLU	Max	0,54	0,14	4,41	-29,76	23,03	-64,31
Fond-0705	Shell-Thick	1752	SLU	Max	0,01	0,05	-1,24	-39,41	23,03	-64,31
Fond-0705	Shell-Thick	1903	SLU	Max	0,01	0,04	1,47	-37,20	23,03	-64,31
Fond-0705	Shell-Thick	1947	SLU	Min	0,30	0,04	-13,94	-100,06	-67,93	-180,13
Fond-0705	Shell-Thick	1796	SLU	Min	0,30	0,05	-17,97	-103,41	-67,93	-180,13
Fond-0705	Shell-Thick	1752	SLU	Min	0,00	-0,02	-30,89	-130,44	-67,93	-180,13
Fond-0705	Shell-Thick	1903	SLU	Min	-0,01	-0,04	-26,82	-127,13	-67,93	-180,13
Fond-0706	Shell-Thick	1949	SLU	Max	0,15	0,12	13,01	-15,89	22,32	-75,61
Fond-0706	Shell-Thick	1798	SLU	Max	0,15	0,10	10,34	-17,95	22,32	-75,61
Fond-0706	Shell-Thick	1796	SLU	Max	0,55	0,18	4,46	-29,29	22,32	-75,61
Fond-0706	Shell-Thick	1947	SLU	Max	0,55	0,19	7,07	-27,25	22,32	-75,61
Fond-0706	Shell-Thick	1949	SLU	Min	0,08	0,04	-1,06	-69,47	-65,55	-198,02
Fond-0706	Shell-Thick	1798	SLU	Min	0,07	0,03	-4,88	-72,55	-65,55	-198,02
Fond-0706	Shell-Thick	1796	SLU	Min	0,30	0,08	-17,67	-102,28	-65,55	-198,02
Fond-0706	Shell-Thick	1947	SLU	Min	0,31	0,09	-13,77	-99,22	-65,55	-198,02
Fond-0707	Shell-Thick	1951	SLU	Max	0,09	0,17	22,84	-2,48	22,01	-82,02
Fond-0707	Shell-Thick	1800	SLU	Max	0,10	0,19	19,06	-4,38	22,01	-82,02
Fond-0707	Shell-Thick	1798	SLU	Max	0,17	0,20	10,51	-17,06	22,01	-82,02
Fond-0707	Shell-Thick	1949	SLU	Max	0,17	0,19	13,19	-15,17	22,01	-82,02
Fond-0707	Shell-Thick	1951	SLU	Min	0,05	0,07	7,73	-36,79	-64,03	-208,96
Fond-0707	Shell-Thick	1800	SLU	Min	0,05	0,08	5,22	-39,64	-64,03	-208,96
Fond-0707	Shell-Thick	1798	SLU	Min	0,09	0,09	-4,44	-70,49	-64,03	-208,96
Fond-0707	Shell-Thick	1949	SLU	Min	0,08	0,08	-0,79	-67,65	-64,03	-208,96
Fond-0708	Shell-Thick	1953	SLU	Max	0,06	0,17	34,81	15,11	21,91	-87,19
Fond-0708	Shell-Thick	1802	SLU	Max	0,06	0,16	31,10	13,31	21,91	-87,19
Fond-0708	Shell-Thick	1800	SLU	Max	0,09	0,16	19,50	-3,14	21,91	-87,19
Fond-0708	Shell-Thick	1951	SLU	Max	0,09	0,17	23,22	-1,35	21,91	-87,19

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0708	Shell-Thick	1953	SLU	Min	0,04	0,08	15,58	-4,60	-63,08	-218,14
Fond-0708	Shell-Thick	1802	SLU	Min	0,04	0,08	13,12	-7,30	-63,08	-218,14
Fond-0708	Shell-Thick	1800	SLU	Min	0,05	0,08	5,57	-36,91	-63,08	-218,14
Fond-0708	Shell-Thick	1951	SLU	Min	0,05	0,09	8,04	-34,22	-63,08	-218,14
Fond-0709	Shell-Thick	1955	SLU	Max	0,07	0,13	47,78	44,11	21,86	-91,02
Fond-0709	Shell-Thick	1804	SLU	Max	0,07	0,13	44,12	41,52	21,86	-91,02
Fond-0709	Shell-Thick	1802	SLU	Max	0,06	0,13	31,65	15,21	21,86	-91,02
Fond-0709	Shell-Thick	1953	SLU	Max	0,06	0,12	35,31	16,94	21,86	-91,02
Fond-0709	Shell-Thick	1955	SLU	Min	0,04	0,06	23,41	18,68	-62,46	-224,99
Fond-0709	Shell-Thick	1804	SLU	Min	0,04	0,07	20,97	16,96	-62,46	-224,99
Fond-0709	Shell-Thick	1802	SLU	Min	0,03	0,07	13,51	-4,50	-62,46	-224,99
Fond-0709	Shell-Thick	1953	SLU	Min	0,03	0,06	15,95	-1,91	-62,46	-224,99
Fond-0710	Shell-Thick	1957	SLU	Max	0,06	0,09	62,12	77,28	21,77	-93,52
Fond-0710	Shell-Thick	1806	SLU	Max	0,05	0,09	58,49	74,74	21,77	-93,52
Fond-0710	Shell-Thick	1804	SLU	Max	0,06	0,09	44,74	44,34	21,77	-93,52
Fond-0710	Shell-Thick	1955	SLU	Max	0,06	0,10	48,37	46,88	21,77	-93,52
Fond-0710	Shell-Thick	1957	SLU	Min	0,03	0,06	30,69	38,52	-62,04	-229,26
Fond-0710	Shell-Thick	1806	SLU	Min	0,03	0,05	28,28	36,82	-62,04	-229,26
Fond-0710	Shell-Thick	1804	SLU	Min	0,04	0,05	21,35	18,97	-62,04	-229,26
Fond-0710	Shell-Thick	1955	SLU	Min	0,04	0,06	23,77	20,67	-62,04	-229,26
Fond-0711	Shell-Thick	1959	SLU	Max	0,08	0,08	77,65	114,05	21,62	-94,88
Fond-0711	Shell-Thick	1808	SLU	Max	0,08	0,09	74,02	111,50	21,62	-94,88
Fond-0711	Shell-Thick	1806	SLU	Max	0,05	0,08	59,14	77,72	21,62	-94,88
Fond-0711	Shell-Thick	1957	SLU	Max	0,05	0,08	62,76	80,28	21,62	-94,88
Fond-0711	Shell-Thick	1959	SLU	Min	0,04	0,03	37,65	55,77	-61,78	-231,18
Fond-0711	Shell-Thick	1808	SLU	Min	0,05	0,04	35,24	54,07	-61,78	-231,18
Fond-0711	Shell-Thick	1806	SLU	Min	0,03	0,03	28,60	38,58	-61,78	-231,18
Fond-0711	Shell-Thick	1957	SLU	Min	0,03	0,03	31,01	40,28	-61,78	-231,18
Fond-0712	Shell-Thick	1961	SLU	Max	0,13	0,06	93,53	152,00	21,43	-95,50
Fond-0712	Shell-Thick	1810	SLU	Max	0,13	0,05	89,90	149,39	21,43	-95,50
Fond-0712	Shell-Thick	1808	SLU	Max	0,07	0,04	74,64	114,63	21,43	-95,50
Fond-0712	Shell-Thick	1959	SLU	Max	0,07	0,05	78,26	117,25	21,43	-95,50
Fond-0712	Shell-Thick	1961	SLU	Min	0,07	0,03	44,81	71,76	-61,72	-231,47
Fond-0712	Shell-Thick	1810	SLU	Min	0,07	0,02	42,39	70,02	-61,72	-231,47
Fond-0712	Shell-Thick	1808	SLU	Min	0,04	0,01	35,54	55,54	-61,72	-231,47
Fond-0712	Shell-Thick	1959	SLU	Min	0,04	0,02	37,95	57,28	-61,72	-231,47
Fond-0713	Shell-Thick	1963	SLU	Max	0,31	0,04	109,51	189,62	21,30	-95,96
Fond-0713	Shell-Thick	1812	SLU	Max	0,31	0,05	105,83	186,90	21,30	-95,96
Fond-0713	Shell-Thick	1810	SLU	Max	0,11	0,02	90,44	152,15	21,30	-95,96
Fond-0713	Shell-Thick	1961	SLU	Max	0,11	0,02	94,10	154,89	21,30	-95,96
Fond-0713	Shell-Thick	1963	SLU	Min	0,17	-0,03	52,03	87,44	-62,01	-231,38
Fond-0713	Shell-Thick	1812	SLU	Min	0,17	-0,02	49,59	85,63	-62,01	-231,38
Fond-0713	Shell-Thick	1810	SLU	Min	0,06	-0,05	42,65	71,22	-62,01	-231,38
Fond-0713	Shell-Thick	1961	SLU	Min	0,06	-0,06	45,08	73,04	-62,01	-231,38
Fond-0714	Shell-Thick	1965	SLU	Max	0,88	-0,03	124,97	226,86	21,36	-96,87
Fond-0714	Shell-Thick	1814	SLU	Max	0,87	-0,04	121,22	223,96	21,36	-96,87

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0714	Shell-Thick	1812	SLU	Max	0,27	-0,11	106,27	189,08	21,36	-96,87
Fond-0714	Shell-Thick	1963	SLU	Max	0,27	-0,10	110,00	192,00	21,36	-96,87
Fond-0714	Shell-Thick	1965	SLU	Min	0,49	-0,09	58,98	103,06	-62,87	-232,26
Fond-0714	Shell-Thick	1814	SLU	Min	0,49	-0,11	56,48	101,13	-62,87	-232,26
Fond-0714	Shell-Thick	1812	SLU	Min	0,15	-0,23	49,76	86,58	-62,87	-232,26
Fond-0714	Shell-Thick	1963	SLU	Min	0,15	-0,21	52,24	88,53	-62,87	-232,26
Fond-0715	Shell-Thick	1967	SLU	Max	-0,04	-0,18	139,74	264,60	21,80	-102,56
Fond-0715	Shell-Thick	1816	SLU	Max	-0,04	-0,18	135,87	261,49	21,80	-102,56
Fond-0715	Shell-Thick	1814	SLU	Max	0,86	-0,07	121,50	225,29	21,80	-102,56
Fond-0715	Shell-Thick	1965	SLU	Max	0,86	-0,08	125,34	228,44	21,80	-102,56
Fond-0715	Shell-Thick	1967	SLU	Min	-0,08	-0,38	65,49	119,21	-64,58	-240,95
Fond-0715	Shell-Thick	1816	SLU	Min	-0,07	-0,37	62,91	117,13	-64,58	-240,95
Fond-0715	Shell-Thick	1814	SLU	Min	0,48	-0,19	56,54	101,72	-64,58	-240,95
Fond-0715	Shell-Thick	1965	SLU	Min	0,48	-0,20	59,09	103,82	-64,58	-240,95
Fond-0716	Shell-Thick	2007	SLU	Max	-0,53	0,01	138,85	231,52	19,71	213,22
Fond-0716	Shell-Thick	1856	SLU	Max	-0,53	0,00	135,30	228,76	19,71	213,22
Fond-0716	Shell-Thick	1816	SLU	Max	0,04	0,18	135,88	260,75	19,71	213,22
Fond-0716	Shell-Thick	1967	SLU	Max	0,04	0,20	139,37	263,57	19,71	213,22
Fond-0716	Shell-Thick	2007	SLU	Min	-0,96	0,00	64,41	102,81	-58,72	98,08
Fond-0716	Shell-Thick	1856	SLU	Min	-0,97	-0,02	62,05	100,97	-58,72	98,08
Fond-0716	Shell-Thick	1816	SLU	Min	0,02	0,10	62,82	115,68	-58,72	98,08
Fond-0716	Shell-Thick	1967	SLU	Min	0,02	0,11	65,14	117,56	-58,72	98,08
Fond-0717	Shell-Thick	2009	SLU	Max	-0,24	0,09	136,06	199,71	15,24	202,18
Fond-0717	Shell-Thick	1858	SLU	Max	-0,24	0,12	133,28	197,78	15,24	202,18
Fond-0717	Shell-Thick	1856	SLU	Max	-0,53	0,02	135,51	228,11	15,24	202,18
Fond-0717	Shell-Thick	2007	SLU	Max	-0,54	0,00	138,23	230,11	15,24	202,18
Fond-0717	Shell-Thick	2009	SLU	Min	-0,45	0,01	62,65	88,23	-45,71	92,60
Fond-0717	Shell-Thick	1858	SLU	Min	-0,44	0,03	60,80	86,94	-45,71	92,60
Fond-0717	Shell-Thick	1856	SLU	Min	-0,97	-0,04	62,24	100,83	-45,71	92,60
Fond-0717	Shell-Thick	2007	SLU	Min	-0,97	-0,07	64,05	102,16	-45,71	92,60
Fond-0718	Shell-Thick	2011	SLU	Max	-0,10	-0,01	130,83	168,73	11,53	186,97
Fond-0718	Shell-Thick	1860	SLU	Max	-0,11	-0,04	128,72	167,51	11,53	186,97
Fond-0718	Shell-Thick	1858	SLU	Max	-0,26	-0,07	133,13	195,56	11,53	186,97
Fond-0718	Shell-Thick	2009	SLU	Max	-0,26	-0,05	135,19	196,83	11,53	186,97
Fond-0718	Shell-Thick	2011	SLU	Min	-0,19	-0,07	59,86	74,12	-34,61	85,28
Fond-0718	Shell-Thick	1860	SLU	Min	-0,20	-0,11	58,46	73,31	-34,61	85,28
Fond-0718	Shell-Thick	1858	SLU	Min	-0,49	-0,17	60,83	86,10	-34,61	85,28
Fond-0718	Shell-Thick	2009	SLU	Min	-0,49	-0,13	62,19	86,95	-34,61	85,28
Fond-0719	Shell-Thick	2013	SLU	Max	-0,07	-0,05	122,97	139,37	8,55	169,48
Fond-0719	Shell-Thick	1862	SLU	Max	-0,06	-0,03	121,42	138,73	8,55	169,48
Fond-0719	Shell-Thick	1860	SLU	Max	-0,11	-0,03	128,30	164,16	8,55	169,48
Fond-0719	Shell-Thick	2011	SLU	Max	-0,11	-0,06	129,81	164,85	8,55	169,48
Fond-0719	Shell-Thick	2013	SLU	Min	-0,13	-0,15	55,96	60,84	-25,54	76,97
Fond-0719	Shell-Thick	1862	SLU	Min	-0,12	-0,11	54,92	60,42	-25,54	76,97
Fond-0719	Shell-Thick	1860	SLU	Min	-0,20	-0,12	58,35	71,96	-25,54	76,97
Fond-0719	Shell-Thick	2011	SLU	Min	-0,21	-0,16	59,36	72,42	-25,54	76,97

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0720	Shell-Thick	2015	SLU	Max	-0,02	-0,04	113,07	112,52	6,20	151,39
Fond-0720	Shell-Thick	1864	SLU	Max	-0,02	-0,06	111,96	112,29	6,20	151,39
Fond-0720	Shell-Thick	1862	SLU	Max	-0,07	-0,07	120,88	135,00	6,20	151,39
Fond-0720	Shell-Thick	2013	SLU	Max	-0,07	-0,05	121,95	135,28	6,20	151,39
Fond-0720	Shell-Thick	2015	SLU	Min	-0,04	-0,12	51,19	48,78	-18,33	68,44
Fond-0720	Shell-Thick	1864	SLU	Min	-0,05	-0,15	50,45	48,62	-18,33	68,44
Fond-0720	Shell-Thick	1862	SLU	Min	-0,13	-0,17	54,75	58,89	-18,33	68,44
Fond-0720	Shell-Thick	2013	SLU	Min	-0,13	-0,13	55,47	59,07	-18,33	68,44
Fond-0721	Shell-Thick	2017	SLU	Max	-0,01	-0,05	101,88	88,86	4,37	133,79
Fond-0721	Shell-Thick	1866	SLU	Max	-0,01	-0,03	101,12	88,87	4,37	133,79
Fond-0721	Shell-Thick	1864	SLU	Max	-0,02	-0,03	111,46	108,95	4,37	133,79
Fond-0721	Shell-Thick	2015	SLU	Max	-0,02	-0,05	112,19	108,97	4,37	133,79
Fond-0721	Shell-Thick	2017	SLU	Min	-0,03	-0,12	45,90	38,22	-12,68	60,17
Fond-0721	Shell-Thick	1866	SLU	Min	-0,03	-0,10	45,39	38,23	-12,68	60,17
Fond-0721	Shell-Thick	1864	SLU	Min	-0,04	-0,10	50,29	47,26	-12,68	60,17
Fond-0721	Shell-Thick	2015	SLU	Min	-0,04	-0,12	50,78	47,27	-12,68	60,17
Fond-0722	Shell-Thick	2019	SLU	Max	0,00	-0,03	90,42	68,73	2,94	117,18
Fond-0722	Shell-Thick	1868	SLU	Max	-0,01	-0,05	89,93	68,85	2,94	117,18
Fond-0722	Shell-Thick	1866	SLU	Max	-0,01	-0,05	100,77	86,44	2,94	117,18
Fond-0722	Shell-Thick	2017	SLU	Max	-0,01	-0,03	101,24	86,34	2,94	117,18
Fond-0722	Shell-Thick	2019	SLU	Min	-0,02	-0,08	40,52	29,32	-8,28	52,40
Fond-0722	Shell-Thick	1868	SLU	Min	-0,02	-0,10	40,19	29,40	-8,28	52,40
Fond-0722	Shell-Thick	1866	SLU	Min	-0,03	-0,10	45,29	37,26	-8,28	52,40
Fond-0722	Shell-Thick	2017	SLU	Min	-0,02	-0,08	45,60	37,19	-8,28	52,40
Fond-0723	Shell-Thick	2021	SLU	Max	0,01	-0,03	79,30	51,92	1,83	101,71
Fond-0723	Shell-Thick	1870	SLU	Max	0,01	-0,02	79,02	52,08	1,83	101,71
Fond-0723	Shell-Thick	1868	SLU	Max	0,00	-0,02	89,74	67,35	1,83	101,71
Fond-0723	Shell-Thick	2019	SLU	Max	0,00	-0,03	90,01	67,21	1,83	101,71
Fond-0723	Shell-Thick	2021	SLU	Min	0,00	-0,08	35,33	21,94	-4,83	45,20
Fond-0723	Shell-Thick	1870	SLU	Min	0,00	-0,06	35,14	22,05	-4,83	45,20
Fond-0723	Shell-Thick	1868	SLU	Min	-0,01	-0,06	40,16	28,83	-4,83	45,20
Fond-0723	Shell-Thick	2019	SLU	Min	-0,02	-0,08	40,33	28,74	-4,83	45,20
Fond-0724	Shell-Thick	2023	SLU	Max	0,00	-0,02	68,73	38,05	0,95	87,33
Fond-0724	Shell-Thick	1872	SLU	Max	0,00	-0,03	68,62	38,22	0,95	87,33
Fond-0724	Shell-Thick	1870	SLU	Max	0,01	-0,03	78,97	51,33	0,95	87,33
Fond-0724	Shell-Thick	2021	SLU	Max	0,01	-0,02	79,06	51,17	0,95	87,33
Fond-0724	Shell-Thick	2023	SLU	Min	-0,01	-0,05	30,40	15,92	-2,13	38,55
Fond-0724	Shell-Thick	1872	SLU	Min	-0,01	-0,06	30,32	16,03	-2,13	38,55
Fond-0724	Shell-Thick	1870	SLU	Min	0,00	-0,06	35,15	21,82	-2,13	38,55
Fond-0724	Shell-Thick	2021	SLU	Min	0,00	-0,05	35,22	21,71	-2,13	38,55
Fond-0725	Shell-Thick	2025	SLU	Max	0,02	-0,02	58,82	26,77	0,32	73,93
Fond-0725	Shell-Thick	1874	SLU	Max	0,02	-0,01	58,84	26,93	0,32	73,93
Fond-0725	Shell-Thick	1872	SLU	Max	0,00	-0,01	68,65	38,02	0,32	73,93
Fond-0725	Shell-Thick	2023	SLU	Max	0,00	-0,02	68,62	37,88	0,32	73,93
Fond-0725	Shell-Thick	2025	SLU	Min	0,01	-0,05	25,78	11,07	-0,07	32,41
Fond-0725	Shell-Thick	1874	SLU	Min	0,01	-0,03	25,79	11,18	-0,07	32,41

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0725	Shell-Thick	1872	SLU	Min	0,00	-0,04	30,37	16,04	-0,07	32,41
Fond-0725	Shell-Thick	2023	SLU	Min	-0,01	-0,05	30,35	15,94	-0,07	32,41
Fond-0726	Shell-Thick	2028	SLU	Max	0,01	-0,01	49,55	17,77	1,64	61,34
Fond-0726	Shell-Thick	1877	SLU	Max	0,01	-0,01	49,67	17,91	1,64	61,34
Fond-0726	Shell-Thick	1874	SLU	Max	0,02	-0,01	58,94	27,12	1,64	61,34
Fond-0726	Shell-Thick	2025	SLU	Max	0,02	-0,01	58,81	26,99	1,64	61,34
Fond-0726	Shell-Thick	2028	SLU	Min	0,00	-0,03	21,46	7,26	-0,27	26,69
Fond-0726	Shell-Thick	1877	SLU	Min	0,00	-0,04	21,54	7,35	-0,27	26,69
Fond-0726	Shell-Thick	1874	SLU	Min	0,01	-0,03	25,86	11,35	-0,27	26,69
Fond-0726	Shell-Thick	2025	SLU	Min	0,01	-0,02	25,78	11,27	-0,27	26,69
Fond-0727	Shell-Thick	2030	SLU	Max	0,02	-0,01	40,90	10,82	2,91	49,40
Fond-0727	Shell-Thick	1879	SLU	Max	0,03	0,00	41,10	10,93	2,91	49,40
Fond-0727	Shell-Thick	1877	SLU	Max	0,01	0,00	49,81	18,34	2,91	49,40
Fond-0727	Shell-Thick	2028	SLU	Max	0,01	-0,01	49,60	18,24	2,91	49,40
Fond-0727	Shell-Thick	2030	SLU	Min	0,01	-0,02	17,42	4,35	-0,68	21,33
Fond-0727	Shell-Thick	1879	SLU	Min	0,01	-0,02	17,55	4,42	-0,68	21,33
Fond-0727	Shell-Thick	1877	SLU	Min	0,00	-0,02	21,62	7,62	-0,68	21,33
Fond-0727	Shell-Thick	2028	SLU	Min	0,00	-0,03	21,49	7,55	-0,68	21,33
Fond-0728	Shell-Thick	2032	SLU	Max	0,02	0,00	32,79	5,71	3,87	37,96
Fond-0728	Shell-Thick	1881	SLU	Max	0,02	-0,01	33,05	5,79	3,87	37,96
Fond-0728	Shell-Thick	1879	SLU	Max	0,03	-0,01	41,25	11,49	3,87	37,96
Fond-0728	Shell-Thick	2030	SLU	Max	0,03	0,00	40,99	11,42	3,87	37,96
Fond-0728	Shell-Thick	2032	SLU	Min	0,01	-0,01	13,62	2,24	-1,00	16,26
Fond-0728	Shell-Thick	1881	SLU	Min	0,01	-0,02	13,79	2,30	-1,00	16,26
Fond-0728	Shell-Thick	1879	SLU	Min	0,01	-0,02	17,64	4,74	-1,00	16,26
Fond-0728	Shell-Thick	2030	SLU	Min	0,01	-0,01	17,46	4,69	-1,00	16,26
Fond-0729	Shell-Thick	2034	SLU	Max	0,04	0,00	25,21	2,29	4,56	26,89
Fond-0729	Shell-Thick	1883	SLU	Max	0,04	0,00	25,51	2,33	4,56	26,89
Fond-0729	Shell-Thick	1881	SLU	Max	0,02	0,00	33,19	6,37	4,56	26,89
Fond-0729	Shell-Thick	2032	SLU	Max	0,02	0,00	32,89	6,33	4,56	26,89
Fond-0729	Shell-Thick	2034	SLU	Min	0,02	-0,01	9,99	0,86	-1,22	11,43
Fond-0729	Shell-Thick	1883	SLU	Min	0,02	-0,01	10,19	0,89	-1,22	11,43
Fond-0729	Shell-Thick	1881	SLU	Min	0,01	-0,01	13,87	2,61	-1,22	11,43
Fond-0729	Shell-Thick	2032	SLU	Min	0,01	-0,01	13,67	2,58	-1,22	11,43
Fond-0730	Shell-Thick	2036	SLU	Max	0,04	0,00	18,06	0,40	5,00	16,06
Fond-0730	Shell-Thick	1885	SLU	Max	0,04	0,00	18,39	0,42	5,00	16,06
Fond-0730	Shell-Thick	1883	SLU	Max	0,04	0,00	25,62	2,83	5,00	16,06
Fond-0730	Shell-Thick	2034	SLU	Max	0,04	0,00	25,30	2,81	5,00	16,06
Fond-0730	Shell-Thick	2036	SLU	Min	0,02	0,00	6,51	0,12	-1,36	6,77
Fond-0730	Shell-Thick	1885	SLU	Min	0,02	-0,01	6,72	0,14	-1,36	6,77
Fond-0730	Shell-Thick	1883	SLU	Min	0,02	-0,01	10,25	1,15	-1,36	6,77
Fond-0730	Shell-Thick	2034	SLU	Min	0,02	0,00	10,03	1,14	-1,36	6,77
Fond-0731	Shell-Thick	2037	SLU	Max	0,06	0,00	11,25	-0,04	5,21	5,35
Fond-0731	Shell-Thick	1886	SLU	Max	0,06	0,01	11,59	-0,04	5,21	5,35
Fond-0731	Shell-Thick	1885	SLU	Max	0,04	0,00	18,45	0,71	5,21	5,35
Fond-0731	Shell-Thick	2036	SLU	Max	0,04	0,00	18,11	0,71	5,21	5,35

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0731	Shell-Thick	2037	SLU	Min	0,03	0,00	3,16	-0,10	-1,43	2,23
Fond-0731	Shell-Thick	1886	SLU	Min	0,03	0,00	3,39	-0,10	-1,43	2,23
Fond-0731	Shell-Thick	1885	SLU	Min	0,02	0,00	6,76	0,29	-1,43	2,23
Fond-0731	Shell-Thick	2036	SLU	Min	0,02	-0,01	6,53	0,29	-1,43	2,23
Fond-0732	Shell-Thick	2039	SLU	Max	-0,01	0,00	16,50	-0,09	8,39	2,61
Fond-0732	Shell-Thick	1888	SLU	Max	-0,01	0,00	17,35	-0,09	8,39	2,61
Fond-0732	Shell-Thick	1887	SLU	Max	-0,01	0,00	20,35	0,03	8,39	2,61
Fond-0732	Shell-Thick	2038	SLU	Max	-0,01	0,00	19,63	0,04	8,39	2,61
Fond-0732	Shell-Thick	2039	SLU	Min	-0,03	0,00	0,96	-0,36	0,19	0,62
Fond-0732	Shell-Thick	1888	SLU	Min	-0,03	0,00	1,41	-0,38	0,19	0,62
Fond-0732	Shell-Thick	1887	SLU	Min	-0,04	0,00	3,43	-0,02	0,19	0,62
Fond-0732	Shell-Thick	2038	SLU	Min	-0,03	0,00	2,90	0,00	0,19	0,62
Fond-0733	Shell-Thick	2040	SLU	Max	-0,01	0,00	13,54	-0,38	8,13	7,82
Fond-0733	Shell-Thick	1889	SLU	Max	-0,01	0,00	14,37	-0,36	8,13	7,82
Fond-0733	Shell-Thick	1888	SLU	Max	-0,01	0,00	17,36	-0,07	8,13	7,82
Fond-0733	Shell-Thick	2039	SLU	Max	-0,01	0,00	16,53	-0,07	8,13	7,82
Fond-0733	Shell-Thick	2040	SLU	Min	-0,03	0,00	-1,11	-1,51	0,22	1,92
Fond-0733	Shell-Thick	1889	SLU	Min	-0,02	0,00	-0,67	-1,48	0,22	1,92
Fond-0733	Shell-Thick	1888	SLU	Min	-0,03	0,00	1,40	-0,31	0,22	1,92
Fond-0733	Shell-Thick	2039	SLU	Min	-0,03	0,00	0,97	-0,35	0,22	1,92
Fond-0734	Shell-Thick	2041	SLU	Max	-0,01	0,01	10,62	-0,90	7,58	13,08
Fond-0734	Shell-Thick	1890	SLU	Max	-0,01	0,00	11,41	-0,86	7,58	13,08
Fond-0734	Shell-Thick	1889	SLU	Max	-0,01	0,00	14,37	-0,37	7,58	13,08
Fond-0734	Shell-Thick	2040	SLU	Max	-0,01	0,01	13,58	-0,39	7,58	13,08
Fond-0734	Shell-Thick	2041	SLU	Min	-0,03	0,00	-3,28	-3,45	0,28	3,31
Fond-0734	Shell-Thick	1890	SLU	Min	-0,03	0,00	-2,89	-3,38	0,28	3,31
Fond-0734	Shell-Thick	1889	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,70	-1,42	0,28	3,31
Fond-0734	Shell-Thick	2040	SLU	Min	-0,02	0,00	-1,10	-1,49	0,28	3,31
Fond-0735	Shell-Thick	2042	SLU	Max	-0,01	0,00	7,72	-1,70	6,72	18,47
Fond-0735	Shell-Thick	1891	SLU	Max	-0,01	0,01	8,45	-1,63	6,72	18,47
Fond-0735	Shell-Thick	1890	SLU	Max	-0,01	0,01	11,38	-0,91	6,72	18,47
Fond-0735	Shell-Thick	2041	SLU	Max	-0,01	0,00	10,65	-0,98	6,72	18,47
Fond-0735	Shell-Thick	2042	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,61	-6,28	0,38	4,81
Fond-0735	Shell-Thick	1891	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,26	-6,17	0,38	4,81
Fond-0735	Shell-Thick	1890	SLU	Min	-0,03	0,00	-2,94	-3,40	0,38	4,81
Fond-0735	Shell-Thick	2041	SLU	Min	-0,03	0,00	-3,28	-3,51	0,38	4,81
Fond-0736	Shell-Thick	2043	SLU	Max	-0,01	0,01	4,89	-2,80	5,52	24,05
Fond-0736	Shell-Thick	1892	SLU	Max	-0,01	0,00	5,41	-2,72	5,52	24,05
Fond-0736	Shell-Thick	1891	SLU	Max	-0,01	0,00	8,38	-1,75	5,52	24,05
Fond-0736	Shell-Thick	2042	SLU	Max	-0,01	0,01	7,75	-1,84	5,52	24,05
Fond-0736	Shell-Thick	2043	SLU	Min	-0,02	0,00	-8,15	-10,09	0,51	6,43
Fond-0736	Shell-Thick	1892	SLU	Min	-0,03	0,00	-7,76	-9,95	0,51	6,43
Fond-0736	Shell-Thick	1891	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,34	-6,33	0,51	6,43
Fond-0736	Shell-Thick	2042	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,62	-6,49	0,51	6,43
Fond-0737	Shell-Thick	2044	SLU	Max	-0,01	0,00	3,08	-4,26	3,93	29,92
Fond-0737	Shell-Thick	1893	SLU	Max	-0,01	0,01	3,45	-4,17	3,93	29,92

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0737	Shell-Thick	1892	SLU	Max	-0,01	0,01	5,30	-2,93	3,93	29,92
Fond-0737	Shell-Thick	2043	SLU	Max	-0,01	0,00	4,90	-3,03	3,93	29,92
Fond-0737	Shell-Thick	2044	SLU	Min	-0,02	0,00	-11,80	-14,97	0,70	8,22
Fond-0737	Shell-Thick	1893	SLU	Min	-0,01	0,00	-11,47	-14,82	0,70	8,22
Fond-0737	Shell-Thick	1892	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,89	-10,32	0,70	8,22
Fond-0737	Shell-Thick	2043	SLU	Min	-0,03	-0,01	-8,17	-10,49	0,70	8,22
Fond-0738	Shell-Thick	2045	SLU	Max	-0,01	0,02	1,34	-6,13	2,45	36,16
Fond-0738	Shell-Thick	1894	SLU	Max	-0,01	0,00	1,61	-6,04	2,45	36,16
Fond-0738	Shell-Thick	1893	SLU	Max	-0,01	0,00	3,33	-4,50	2,45	36,16
Fond-0738	Shell-Thick	2044	SLU	Max	-0,01	0,02	3,07	-4,60	2,45	36,16
Fond-0738	Shell-Thick	2045	SLU	Min	-0,02	0,00	-15,59	-21,03	0,37	10,21
Fond-0738	Shell-Thick	1894	SLU	Min	-0,03	-0,01	-15,43	-20,91	0,37	10,21
Fond-0738	Shell-Thick	1893	SLU	Min	-0,02	0,00	-11,71	-15,47	0,37	10,21
Fond-0738	Shell-Thick	2044	SLU	Min	-0,01	0,00	-11,84	-15,61	0,37	10,21
Fond-0739	Shell-Thick	2046	SLU	Max	-0,01	0,01	-0,41	-8,45	2,41	42,87
Fond-0739	Shell-Thick	1895	SLU	Max	-0,01	0,02	-0,26	-8,39	2,41	42,87
Fond-0739	Shell-Thick	1894	SLU	Max	-0,01	0,02	1,45	-6,52	2,41	42,87
Fond-0739	Shell-Thick	2045	SLU	Max	-0,01	0,00	1,32	-6,59	2,41	42,87
Fond-0739	Shell-Thick	2046	SLU	Min	-0,02	-0,01	-19,47	-28,39	-1,83	12,41
Fond-0739	Shell-Thick	1895	SLU	Min	-0,01	0,00	-19,52	-28,37	-1,83	12,41
Fond-0739	Shell-Thick	1894	SLU	Min	-0,02	0,00	-15,76	-21,91	-1,83	12,41
Fond-0739	Shell-Thick	2045	SLU	Min	-0,03	-0,01	-15,67	-21,98	-1,83	12,41
Fond-0740	Shell-Thick	2047	SLU	Max	-0,01	0,03	-1,91	-11,27	2,89	50,14
Fond-0740	Shell-Thick	1896	SLU	Max	-0,02	0,00	-1,94	-11,31	2,89	50,14
Fond-0740	Shell-Thick	1895	SLU	Max	-0,01	0,01	-0,47	-9,06	2,89	50,14
Fond-0740	Shell-Thick	2046	SLU	Max	-0,01	0,03	-0,44	-9,06	2,89	50,14
Fond-0740	Shell-Thick	2047	SLU	Min	-0,02	0,00	-23,68	-37,20	-5,09	14,87
Fond-0740	Shell-Thick	1896	SLU	Min	-0,03	-0,01	-23,94	-37,39	-5,09	14,87
Fond-0740	Shell-Thick	1895	SLU	Min	-0,02	-0,01	-19,96	-29,83	-5,09	14,87
Fond-0740	Shell-Thick	2046	SLU	Min	-0,01	0,00	-19,59	-29,70	-5,09	14,87
Fond-0741	Shell-Thick	2048	SLU	Max	-0,01	0,01	-3,07	-14,66	3,67	58,05
Fond-0741	Shell-Thick	1897	SLU	Max	-0,01	0,03	-3,28	-14,86	3,67	58,05
Fond-0741	Shell-Thick	1896	SLU	Max	-0,01	0,03	-2,21	-12,20	3,67	58,05
Fond-0741	Shell-Thick	2047	SLU	Max	-0,02	0,01	-1,96	-12,04	3,67	58,05
Fond-0741	Shell-Thick	2048	SLU	Min	-0,03	-0,01	-27,97	-47,60	-9,25	17,60
Fond-0741	Shell-Thick	1897	SLU	Min	-0,02	0,01	-28,56	-48,17	-9,25	17,60
Fond-0741	Shell-Thick	1896	SLU	Min	-0,02	0,00	-24,52	-39,41	-9,25	17,60
Fond-0741	Shell-Thick	2047	SLU	Min	-0,03	-0,01	-23,85	-38,92	-9,25	17,60
Fond-0742	Shell-Thick	2049	SLU	Max	-0,01	0,04	-3,97	-18,64	4,78	66,64
Fond-0742	Shell-Thick	1898	SLU	Max	-0,02	0,00	-4,40	-19,14	4,78	66,64
Fond-0742	Shell-Thick	1897	SLU	Max	-0,01	0,00	-3,62	-16,02	4,78	66,64
Fond-0742	Shell-Thick	2048	SLU	Max	-0,01	0,04	-3,14	-15,57	4,78	66,64
Fond-0742	Shell-Thick	2049	SLU	Min	-0,03	0,01	-31,77	-59,68	-14,37	20,61
Fond-0742	Shell-Thick	1898	SLU	Min	-0,04	-0,02	-32,73	-60,92	-14,37	20,61
Fond-0742	Shell-Thick	1897	SLU	Min	-0,03	-0,02	-29,28	-50,86	-14,37	20,61
Fond-0742	Shell-Thick	2048	SLU	Min	-0,02	0,01	-28,22	-49,73	-14,37	20,61

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0743	Shell-Thick	2050	SLU	Max	-0,03	0,00	-3,81	-23,21	6,40	75,84
Fond-0743	Shell-Thick	1899	SLU	Max	-0,02	0,03	-5,12	-24,13	6,40	75,84
Fond-0743	Shell-Thick	1898	SLU	Max	-0,01	0,04	-4,80	-20,52	6,40	75,84
Fond-0743	Shell-Thick	2049	SLU	Max	-0,02	0,00	-4,00	-19,66	6,40	75,84
Fond-0743	Shell-Thick	2050	SLU	Min	-0,06	-0,03	-34,74	-73,50	-20,61	23,48
Fond-0743	Shell-Thick	1899	SLU	Min	-0,05	0,00	-35,97	-75,69	-20,61	23,48
Fond-0743	Shell-Thick	1898	SLU	Min	-0,03	0,01	-33,58	-64,25	-20,61	23,48
Fond-0743	Shell-Thick	2049	SLU	Min	-0,03	-0,02	-32,07	-62,18	-20,61	23,48
Fond-0744	Shell-Thick	2051	SLU	Max	-0,01	0,07	-2,63	-28,36	8,84	85,68
Fond-0744	Shell-Thick	1900	SLU	Max	-0,03	-0,01	-5,20	-29,69	8,84	85,68
Fond-0744	Shell-Thick	1899	SLU	Max	-0,03	-0,01	-5,56	-25,58	8,84	85,68
Fond-0744	Shell-Thick	2050	SLU	Max	-0,02	0,07	-3,57	-24,32	8,84	85,68
Fond-0744	Shell-Thick	2051	SLU	Min	-0,06	0,02	-36,49	-89,11	-28,03	26,08
Fond-0744	Shell-Thick	1900	SLU	Min	-0,07	-0,04	-37,59	-92,10	-28,03	26,08
Fond-0744	Shell-Thick	1899	SLU	Min	-0,06	-0,04	-36,90	-79,23	-28,03	26,08
Fond-0744	Shell-Thick	2050	SLU	Min	-0,04	0,02	-35,28	-76,37	-28,03	26,08
Fond-0745	Shell-Thick	2052	SLU	Max	-0,08	-0,01	-0,58	-33,88	12,46	95,32
Fond-0745	Shell-Thick	1901	SLU	Max	-0,07	0,03	-4,58	-35,58	12,46	95,32
Fond-0745	Shell-Thick	1900	SLU	Max	-0,02	0,04	-5,62	-31,00	12,46	95,32
Fond-0745	Shell-Thick	2051	SLU	Max	-0,02	0,00	-2,24	-29,36	12,46	95,32
Fond-0745	Shell-Thick	2052	SLU	Min	-0,16	-0,05	-36,48	-105,94	-36,63	28,26
Fond-0745	Shell-Thick	1901	SLU	Min	-0,15	0,00	-37,36	-109,52	-36,63	28,26
Fond-0745	Shell-Thick	1900	SLU	Min	-0,06	0,01	-38,46	-95,28	-36,63	28,26
Fond-0745	Shell-Thick	2051	SLU	Min	-0,07	-0,03	-37,05	-91,83	-36,63	28,26
Fond-0746	Shell-Thick	2053	SLU	Max	-0,21	0,06	2,31	-39,49	17,54	103,52
Fond-0746	Shell-Thick	1902	SLU	Max	-0,21	0,02	-3,23	-41,52	17,54	103,52
Fond-0746	Shell-Thick	1901	SLU	Max	-0,07	0,07	-4,95	-36,56	17,54	103,52
Fond-0746	Shell-Thick	2052	SLU	Max	-0,06	0,11	-0,01	-34,58	17,54	103,52
Fond-0746	Shell-Thick	2053	SLU	Min	-0,44	0,01	-34,59	-123,26	-46,38	29,66
Fond-0746	Shell-Thick	1902	SLU	Min	-0,45	0,00	-35,12	-127,17	-46,38	29,66
Fond-0746	Shell-Thick	1901	SLU	Min	-0,14	0,03	-38,03	-111,81	-46,38	29,66
Fond-0746	Shell-Thick	2052	SLU	Min	-0,14	0,04	-37,00	-108,00	-46,38	29,66
Fond-0747	Shell-Thick	2054	SLU	Max	0,03	0,14	5,85	-44,45	24,09	108,82
Fond-0747	Shell-Thick	1903	SLU	Max	0,04	0,19	-1,32	-47,27	24,09	108,82
Fond-0747	Shell-Thick	1902	SLU	Max	-0,20	0,10	-3,52	-42,10	24,09	108,82
Fond-0747	Shell-Thick	2053	SLU	Max	-0,21	0,05	3,06	-39,82	24,09	108,82
Fond-0747	Shell-Thick	2054	SLU	Min	0,01	0,05	-31,48	-140,33	-57,30	29,93
Fond-0747	Shell-Thick	1903	SLU	Min	0,02	0,10	-31,30	-144,36	-57,30	29,93
Fond-0747	Shell-Thick	1902	SLU	Min	-0,44	0,05	-35,54	-128,33	-57,30	29,93
Fond-0747	Shell-Thick	2053	SLU	Min	-0,44	0,00	-35,02	-124,37	-57,30	29,93
Fond-0748	Shell-Thick	2098	SLU	Max	0,46	0,16	14,06	-24,33	27,07	-63,99
Fond-0748	Shell-Thick	1947	SLU	Max	0,44	0,11	5,84	-27,70	27,07	-63,99
Fond-0748	Shell-Thick	1903	SLU	Max	0,01	0,04	0,52	-37,30	27,07	-63,99
Fond-0748	Shell-Thick	2054	SLU	Max	0,02	0,08	8,20	-34,78	27,07	-63,99
Fond-0748	Shell-Thick	2098	SLU	Min	0,24	0,06	-16,58	-97,83	-62,27	-179,39
Fond-0748	Shell-Thick	1947	SLU	Min	0,24	0,03	-14,77	-100,37	-62,27	-179,39

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0748	Shell-Thick	1903	SLU	Min	-0,01	-0,04	-28,06	-127,29	-62,27	-179,39
Fond-0748	Shell-Thick	2054	SLU	Min	0,00	0,00	-28,45	-124,26	-62,27	-179,39
Fond-0749	Shell-Thick	2100	SLU	Max	0,13	0,15	21,07	-11,93	25,63	-75,57
Fond-0749	Shell-Thick	1949	SLU	Max	0,13	0,11	12,09	-16,00	25,63	-75,57
Fond-0749	Shell-Thick	1947	SLU	Max	0,46	0,17	5,96	-27,35	25,63	-75,57
Fond-0749	Shell-Thick	2098	SLU	Max	0,47	0,21	14,07	-24,23	25,63	-75,57
Fond-0749	Shell-Thick	2100	SLU	Min	0,06	0,02	-5,01	-67,98	-61,11	-197,78
Fond-0749	Shell-Thick	1949	SLU	Min	0,05	0,03	-1,36	-69,68	-61,11	-197,78
Fond-0749	Shell-Thick	1947	SLU	Min	0,25	0,08	-14,61	-99,38	-61,11	-197,78
Fond-0749	Shell-Thick	2098	SLU	Min	0,24	0,06	-16,35	-97,01	-61,11	-197,78
Fond-0750	Shell-Thick	2102	SLU	Max	0,09	0,20	31,25	2,46	24,33	-82,22
Fond-0750	Shell-Thick	1951	SLU	Max	0,09	0,17	22,05	-2,54	24,33	-82,22
Fond-0750	Shell-Thick	1949	SLU	Max	0,14	0,18	12,23	-15,26	24,33	-82,22
Fond-0750	Shell-Thick	2100	SLU	Max	0,14	0,21	21,34	-11,28	24,33	-82,22
Fond-0750	Shell-Thick	2102	SLU	Min	0,03	0,07	4,01	-36,00	-61,24	-209,29
Fond-0750	Shell-Thick	1951	SLU	Min	0,02	0,08	7,64	-36,90	-61,24	-209,29
Fond-0750	Shell-Thick	1949	SLU	Min	0,06	0,08	-1,11	-67,82	-61,24	-209,29
Fond-0750	Shell-Thick	2100	SLU	Min	0,07	0,07	-4,69	-66,17	-61,24	-209,29
Fond-0751	Shell-Thick	2104	SLU	Max	0,07	0,17	42,99	20,02	22,89	-87,59
Fond-0751	Shell-Thick	1953	SLU	Max	0,08	0,17	34,37	15,04	22,89	-87,59
Fond-0751	Shell-Thick	1951	SLU	Max	0,09	0,16	22,38	-1,44	22,89	-87,59
Fond-0751	Shell-Thick	2102	SLU	Max	0,08	0,17	31,73	3,61	22,89	-87,59
Fond-0751	Shell-Thick	2104	SLU	Min	0,03	0,04	12,19	-5,52	-62,35	-218,98
Fond-0751	Shell-Thick	1953	SLU	Min	0,03	0,09	15,60	-4,63	-62,35	-218,98
Fond-0751	Shell-Thick	1951	SLU	Min	0,02	0,09	7,86	-34,40	-62,35	-218,98
Fond-0751	Shell-Thick	2102	SLU	Min	0,03	0,05	4,40	-33,43	-62,35	-218,98
Fond-0752	Shell-Thick	2106	SLU	Max	0,06	0,14	55,35	49,32	21,24	-91,52
Fond-0752	Shell-Thick	1955	SLU	Max	0,07	0,12	47,49	44,09	21,24	-91,52
Fond-0752	Shell-Thick	1953	SLU	Max	0,07	0,12	34,77	16,83	21,24	-91,52
Fond-0752	Shell-Thick	2104	SLU	Max	0,07	0,13	43,59	21,74	21,24	-91,52
Fond-0752	Shell-Thick	2106	SLU	Min	0,03	0,05	20,38	16,46	-64,04	-226,12
Fond-0752	Shell-Thick	1955	SLU	Min	0,03	0,07	23,51	18,77	-64,04	-226,12
Fond-0752	Shell-Thick	1953	SLU	Min	0,02	0,07	15,86	-2,05	-64,04	-226,12
Fond-0752	Shell-Thick	2104	SLU	Min	0,03	0,05	12,64	-2,85	-64,04	-226,12
Fond-0753	Shell-Thick	2108	SLU	Max	0,08	0,09	69,58	82,74	19,53	-94,01
Fond-0753	Shell-Thick	1957	SLU	Max	0,08	0,10	61,91	77,30	19,53	-94,01
Fond-0753	Shell-Thick	1955	SLU	Max	0,06	0,09	47,96	46,74	19,53	-94,01
Fond-0753	Shell-Thick	2106	SLU	Max	0,06	0,08	56,03	52,24	19,53	-94,01
Fond-0753	Shell-Thick	2108	SLU	Min	0,03	0,05	27,96	36,50	-65,85	-230,41
Fond-0753	Shell-Thick	1957	SLU	Min	0,03	0,06	30,85	38,61	-65,85	-230,41
Fond-0753	Shell-Thick	1955	SLU	Min	0,03	0,06	23,78	20,60	-65,85	-230,41
Fond-0753	Shell-Thick	2106	SLU	Min	0,03	0,05	20,83	18,54	-65,85	-230,41
Fond-0754	Shell-Thick	2110	SLU	Max	0,06	0,06	85,40	119,69	18,26	-95,24
Fond-0754	Shell-Thick	1959	SLU	Max	0,07	0,08	77,44	114,11	18,26	-95,24
Fond-0754	Shell-Thick	1957	SLU	Max	0,07	0,08	62,45	80,15	18,26	-95,24
Fond-0754	Shell-Thick	2108	SLU	Max	0,07	0,06	70,33	85,82	18,26	-95,24

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0754	Shell-Thick	2110	SLU	Min	0,03	0,02	35,11	53,85	-67,54	-232,07
Fond-0754	Shell-Thick	1959	SLU	Min	0,03	0,03	37,83	55,86	-67,54	-232,07
Fond-0754	Shell-Thick	1957	SLU	Min	0,03	0,04	31,10	40,25	-67,54	-232,07
Fond-0754	Shell-Thick	2108	SLU	Min	0,03	0,02	28,33	38,31	-67,54	-232,07
Fond-0755	Shell-Thick	2112	SLU	Max	0,12	0,08	101,47	156,66	17,52	-95,66
Fond-0755	Shell-Thick	1961	SLU	Max	0,13	0,06	93,34	152,04	17,52	-95,66
Fond-0755	Shell-Thick	1959	SLU	Max	0,06	0,05	78,00	117,18	17,52	-95,66
Fond-0755	Shell-Thick	2110	SLU	Max	0,05	0,07	86,04	122,65	17,52	-95,66
Fond-0755	Shell-Thick	2112	SLU	Min	0,06	-0,02	42,44	70,74	-68,49	-231,87
Fond-0755	Shell-Thick	1961	SLU	Min	0,06	0,03	45,05	71,77	-68,49	-231,87
Fond-0755	Shell-Thick	1959	SLU	Min	0,02	0,02	38,08	57,28	-68,49	-231,87
Fond-0755	Shell-Thick	2110	SLU	Min	0,03	-0,03	35,43	55,26	-68,49	-231,87
Fond-0756	Shell-Thick	2114	SLU	Max	0,25	0,03	117,34	193,21	17,49	-95,89
Fond-0756	Shell-Thick	1963	SLU	Max	0,25	0,03	109,23	189,63	17,49	-95,89
Fond-0756	Shell-Thick	1961	SLU	Max	0,11	0,01	93,93	154,87	17,49	-95,89
Fond-0756	Shell-Thick	2112	SLU	Max	0,11	0,01	101,96	159,27	17,49	-95,89
Fond-0756	Shell-Thick	2114	SLU	Min	0,14	-0,03	49,71	87,38	-68,43	-231,19
Fond-0756	Shell-Thick	1963	SLU	Min	0,14	-0,03	52,32	87,44	-68,43	-231,19
Fond-0756	Shell-Thick	1961	SLU	Min	0,05	-0,06	45,32	73,02	-68,43	-231,19
Fond-0756	Shell-Thick	2112	SLU	Min	0,05	-0,05	42,68	71,91	-68,43	-231,19
Fond-0757	Shell-Thick	2116	SLU	Max	0,83	0,01	132,59	229,28	18,28	-96,69
Fond-0757	Shell-Thick	1965	SLU	Max	0,82	-0,04	124,85	226,85	18,28	-96,69
Fond-0757	Shell-Thick	1963	SLU	Max	0,21	-0,10	109,78	192,02	18,28	-96,69
Fond-0757	Shell-Thick	2114	SLU	Max	0,21	-0,07	117,65	195,22	18,28	-96,69
Fond-0757	Shell-Thick	2116	SLU	Min	0,44	-0,16	56,69	103,71	-67,63	-231,69
Fond-0757	Shell-Thick	1965	SLU	Min	0,45	-0,10	59,37	103,04	-67,63	-231,69
Fond-0757	Shell-Thick	1963	SLU	Min	0,11	-0,22	52,59	88,51	-67,63	-231,69
Fond-0757	Shell-Thick	2114	SLU	Min	0,11	-0,27	49,83	88,21	-67,63	-231,69
Fond-0758	Shell-Thick	2118	SLU	Max	-0,04	-0,18	146,69	266,33	20,18	-102,49
Fond-0758	Shell-Thick	1967	SLU	Max	-0,04	-0,18	139,61	264,59	20,18	-102,49
Fond-0758	Shell-Thick	1965	SLU	Max	0,81	-0,08	125,29	228,45	20,18	-102,49
Fond-0758	Shell-Thick	2116	SLU	Max	0,81	-0,07	132,73	230,53	20,18	-102,49
Fond-0758	Shell-Thick	2118	SLU	Min	-0,08	-0,38	63,16	120,37	-67,24	-240,46
Fond-0758	Shell-Thick	1967	SLU	Min	-0,08	-0,38	65,36	119,19	-67,24	-240,46
Fond-0758	Shell-Thick	1965	SLU	Min	0,43	-0,21	59,57	103,78	-67,24	-240,46
Fond-0758	Shell-Thick	2116	SLU	Min	0,43	-0,21	56,69	104,10	-67,24	-240,46
Fond-0759	Shell-Thick	2158	SLU	Max	-0,54	0,01	144,36	232,11	20,66	223,72
Fond-0759	Shell-Thick	2007	SLU	Max	-0,53	0,01	138,86	230,98	20,66	223,72
Fond-0759	Shell-Thick	1967	SLU	Max	0,04	0,20	140,01	264,25	20,66	223,72
Fond-0759	Shell-Thick	2118	SLU	Max	0,04	0,19	145,84	265,43	20,66	223,72
Fond-0759	Shell-Thick	2158	SLU	Min	-0,99	-0,07	62,48	103,62	-57,67	99,28
Fond-0759	Shell-Thick	2007	SLU	Min	-0,98	-0,01	64,27	102,46	-57,67	99,28
Fond-0759	Shell-Thick	1967	SLU	Min	0,02	0,11	65,37	117,93	-57,67	99,28
Fond-0759	Shell-Thick	2118	SLU	Min	0,01	0,06	62,92	119,13	-57,67	99,28
Fond-0760	Shell-Thick	2160	SLU	Max	-0,18	0,06	139,64	198,55	19,53	210,50
Fond-0760	Shell-Thick	2009	SLU	Max	-0,18	0,11	136,49	199,37	19,53	210,50

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0760	Shell-Thick	2007	SLU	Max	-0,54	0,00	139,43	230,77	19,53	210,50
Fond-0760	Shell-Thick	2158	SLU	Max	-0,54	-0,03	142,97	229,98	19,53	210,50
Fond-0760	Shell-Thick	2160	SLU	Min	-0,34	0,02	61,36	88,10	-40,49	94,05
Fond-0760	Shell-Thick	2009	SLU	Min	-0,33	0,02	62,79	88,00	-40,49	94,05
Fond-0760	Shell-Thick	2007	SLU	Min	-0,99	-0,07	64,64	102,53	-40,49	94,05
Fond-0760	Shell-Thick	2158	SLU	Min	-1,00	-0,09	62,54	102,65	-40,49	94,05
Fond-0761	Shell-Thick	2162	SLU	Max	-0,12	-0,01	132,45	166,43	17,99	192,78
Fond-0761	Shell-Thick	2011	SLU	Max	-0,12	-0,02	131,14	168,52	17,99	192,78
Fond-0761	Shell-Thick	2009	SLU	Max	-0,20	-0,03	136,53	197,37	17,99	192,78
Fond-0761	Shell-Thick	2160	SLU	Max	-0,20	-0,03	138,24	195,27	17,99	192,78
Fond-0761	Shell-Thick	2162	SLU	Min	-0,23	-0,12	59,06	73,34	-27,00	86,75
Fond-0761	Shell-Thick	2011	SLU	Min	-0,22	-0,08	60,01	73,98	-27,00	86,75
Fond-0761	Shell-Thick	2009	SLU	Min	-0,37	-0,11	62,91	87,26	-27,00	86,75
Fond-0761	Shell-Thick	2160	SLU	Min	-0,37	-0,14	61,31	86,63	-27,00	86,75
Fond-0762	Shell-Thick	2164	SLU	Max	-0,04	-0,05	122,99	136,65	15,87	173,11
Fond-0762	Shell-Thick	2013	SLU	Max	-0,04	-0,05	123,02	139,22	15,87	173,11
Fond-0762	Shell-Thick	2011	SLU	Max	-0,13	-0,06	130,77	165,20	15,87	173,11
Fond-0762	Shell-Thick	2162	SLU	Max	-0,13	-0,07	131,15	162,60	15,87	173,11
Fond-0762	Shell-Thick	2164	SLU	Min	-0,08	-0,13	55,61	59,76	-17,09	78,40
Fond-0762	Shell-Thick	2013	SLU	Min	-0,08	-0,14	56,01	60,74	-17,09	78,40
Fond-0762	Shell-Thick	2011	SLU	Min	-0,24	-0,17	59,93	72,64	-17,09	78,40
Fond-0762	Shell-Thick	2162	SLU	Min	-0,24	-0,16	58,93	71,65	-17,09	78,40
Fond-0763	Shell-Thick	2166	SLU	Max	-0,03	-0,03	112,11	110,06	13,54	153,61
Fond-0763	Shell-Thick	2015	SLU	Max	-0,03	-0,05	112,71	112,37	13,54	153,61
Fond-0763	Shell-Thick	2013	SLU	Max	-0,04	-0,05	122,47	135,46	13,54	153,61
Fond-0763	Shell-Thick	2164	SLU	Max	-0,04	-0,03	121,91	133,10	13,54	153,61
Fond-0763	Shell-Thick	2166	SLU	Min	-0,06	-0,12	51,03	47,73	-10,23	69,84
Fond-0763	Shell-Thick	2015	SLU	Min	-0,06	-0,12	51,06	48,69	-10,23	69,84
Fond-0763	Shell-Thick	2013	SLU	Min	-0,08	-0,12	55,83	59,21	-10,23	69,84
Fond-0763	Shell-Thick	2164	SLU	Min	-0,08	-0,12	55,46	58,23	-10,23	69,84
Fond-0764	Shell-Thick	2168	SLU	Max	-0,01	-0,04	100,68	87,20	11,66	135,21
Fond-0764	Shell-Thick	2017	SLU	Max	-0,01	-0,05	101,47	88,71	11,66	135,21
Fond-0764	Shell-Thick	2015	SLU	Max	-0,03	-0,05	112,20	109,04	11,66	135,21
Fond-0764	Shell-Thick	2166	SLU	Max	-0,03	-0,04	111,45	107,49	11,66	135,21
Fond-0764	Shell-Thick	2168	SLU	Min	-0,03	-0,09	45,54	37,49	-5,92	61,25
Fond-0764	Shell-Thick	2017	SLU	Min	-0,03	-0,12	45,73	38,14	-5,92	61,25
Fond-0764	Shell-Thick	2015	SLU	Min	-0,06	-0,13	50,90	47,34	-5,92	61,25
Fond-0764	Shell-Thick	2166	SLU	Min	-0,06	-0,09	50,72	46,68	-5,92	61,25
Fond-0765	Shell-Thick	2170	SLU	Max	0,00	-0,02	89,25	67,73	9,77	118,11
Fond-0765	Shell-Thick	2019	SLU	Max	0,00	-0,03	90,11	68,61	9,77	118,11
Fond-0765	Shell-Thick	2017	SLU	Max	0,00	-0,03	101,08	86,36	9,77	118,11
Fond-0765	Shell-Thick	2168	SLU	Max	-0,01	-0,03	100,24	85,45	9,77	118,11
Fond-0765	Shell-Thick	2170	SLU	Min	-0,01	-0,08	40,12	28,85	-2,78	53,17
Fond-0765	Shell-Thick	2019	SLU	Min	-0,01	-0,08	40,40	29,25	-2,78	53,17
Fond-0765	Shell-Thick	2017	SLU	Min	-0,03	-0,08	45,62	37,24	-2,78	53,17
Fond-0765	Shell-Thick	2168	SLU	Min	-0,02	-0,09	45,34	36,84	-2,78	53,17

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0766	Shell-Thick	2172	SLU	Max	0,00	-0,02	78,20	51,33	8,04	102,35
Fond-0766	Shell-Thick	2021	SLU	Max	0,00	-0,03	79,07	51,84	8,04	102,35
Fond-0766	Shell-Thick	2019	SLU	Max	0,00	-0,03	89,88	67,21	8,04	102,35
Fond-0766	Shell-Thick	2170	SLU	Max	0,00	-0,02	89,00	66,70	8,04	102,35
Fond-0766	Shell-Thick	2172	SLU	Min	-0,01	-0,05	34,90	21,65	-0,46	45,76
Fond-0766	Shell-Thick	2021	SLU	Min	-0,01	-0,08	35,23	21,90	-0,46	45,76
Fond-0766	Shell-Thick	2019	SLU	Min	-0,01	-0,08	40,34	28,77	-0,46	45,76
Fond-0766	Shell-Thick	2170	SLU	Min	-0,01	-0,05	40,01	28,53	-0,46	45,76
Fond-0767	Shell-Thick	2174	SLU	Max	0,01	-0,02	67,74	37,72	6,55	87,78
Fond-0767	Shell-Thick	2023	SLU	Max	0,01	-0,02	68,61	38,00	6,55	87,78
Fond-0767	Shell-Thick	2021	SLU	Max	0,00	-0,02	78,96	51,18	6,55	87,78
Fond-0767	Shell-Thick	2172	SLU	Max	0,00	-0,02	78,09	50,91	6,55	87,78
Fond-0767	Shell-Thick	2174	SLU	Min	0,00	-0,05	29,99	15,74	1,30	38,97
Fond-0767	Shell-Thick	2023	SLU	Min	0,00	-0,05	30,35	15,89	1,30	38,97
Fond-0767	Shell-Thick	2021	SLU	Min	-0,01	-0,05	35,23	21,74	1,30	38,97
Fond-0767	Shell-Thick	2172	SLU	Min	-0,01	-0,06	34,86	21,60	1,30	38,97
Fond-0768	Shell-Thick	2176	SLU	Max	0,01	-0,01	57,92	26,59	5,68	74,26
Fond-0768	Shell-Thick	2025	SLU	Max	0,00	-0,02	58,76	26,75	5,68	74,26
Fond-0768	Shell-Thick	2023	SLU	Max	0,01	-0,02	68,60	37,89	5,68	74,26
Fond-0768	Shell-Thick	2174	SLU	Max	0,01	-0,01	67,74	37,75	5,68	74,26
Fond-0768	Shell-Thick	2176	SLU	Min	0,00	-0,03	25,39	10,96	2,58	32,72
Fond-0768	Shell-Thick	2025	SLU	Min	0,00	-0,05	25,77	11,06	2,58	32,72
Fond-0768	Shell-Thick	2023	SLU	Min	0,00	-0,05	30,39	15,97	2,58	32,72
Fond-0768	Shell-Thick	2174	SLU	Min	0,01	-0,03	30,00	15,88	2,58	32,72
Fond-0769	Shell-Thick	2179	SLU	Max	0,02	-0,01	48,74	17,68	6,05	61,58
Fond-0769	Shell-Thick	2028	SLU	Max	0,02	-0,01	49,57	17,77	6,05	61,58
Fond-0769	Shell-Thick	2025	SLU	Max	0,01	-0,01	58,82	27,00	6,05	61,58
Fond-0769	Shell-Thick	2176	SLU	Max	0,00	-0,01	57,98	26,94	6,05	61,58
Fond-0769	Shell-Thick	2179	SLU	Min	0,01	-0,03	21,09	7,19	1,91	26,92
Fond-0769	Shell-Thick	2028	SLU	Min	0,01	-0,02	21,49	7,25	1,91	26,92
Fond-0769	Shell-Thick	2025	SLU	Min	0,00	-0,03	25,83	11,29	1,91	26,92
Fond-0769	Shell-Thick	2176	SLU	Min	0,00	-0,03	25,43	11,24	1,91	26,92
Fond-0770	Shell-Thick	2181	SLU	Max	0,02	0,00	40,15	10,77	6,73	49,58
Fond-0770	Shell-Thick	2030	SLU	Max	0,01	-0,01	40,96	10,83	6,73	49,58
Fond-0770	Shell-Thick	2028	SLU	Max	0,02	-0,01	49,67	18,26	6,73	49,58
Fond-0770	Shell-Thick	2179	SLU	Max	0,02	0,00	48,84	18,23	6,73	49,58
Fond-0770	Shell-Thick	2181	SLU	Min	0,00	-0,02	17,06	4,30	1,22	21,51
Fond-0770	Shell-Thick	2030	SLU	Min	0,00	-0,03	17,47	4,35	1,22	21,51
Fond-0770	Shell-Thick	2028	SLU	Min	0,01	-0,03	21,56	7,57	1,22	21,51
Fond-0770	Shell-Thick	2179	SLU	Min	0,01	-0,01	21,15	7,54	1,22	21,51
Fond-0771	Shell-Thick	2183	SLU	Max	0,03	0,00	32,09	5,69	7,23	38,09
Fond-0771	Shell-Thick	2032	SLU	Max	0,03	0,00	32,88	5,73	7,23	38,09
Fond-0771	Shell-Thick	2030	SLU	Max	0,02	0,00	41,08	11,44	7,23	38,09
Fond-0771	Shell-Thick	2181	SLU	Max	0,01	-0,01	40,27	11,41	7,23	38,09
Fond-0771	Shell-Thick	2183	SLU	Min	0,01	-0,02	13,27	2,22	0,69	16,39
Fond-0771	Shell-Thick	2032	SLU	Min	0,01	-0,01	13,68	2,25	0,69	16,39

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0771	Shell-Thick	2030	SLU	Min	0,00	-0,01	17,55	4,71	0,69	16,39
Fond-0771	Shell-Thick	2181	SLU	Min	0,01	-0,02	17,13	4,68	0,69	16,39
Fond-0772	Shell-Thick	2185	SLU	Max	0,03	0,00	24,54	2,26	7,59	26,98
Fond-0772	Shell-Thick	2034	SLU	Max	0,03	0,00	25,33	2,31	7,59	26,98
Fond-0772	Shell-Thick	2032	SLU	Max	0,03	0,00	33,01	6,35	7,59	26,98
Fond-0772	Shell-Thick	2183	SLU	Max	0,03	0,00	32,21	6,32	7,59	26,98
Fond-0772	Shell-Thick	2185	SLU	Min	0,01	0,00	9,64	0,83	0,31	11,52
Fond-0772	Shell-Thick	2034	SLU	Min	0,01	-0,01	10,06	0,87	0,31	11,52
Fond-0772	Shell-Thick	2032	SLU	Min	0,01	-0,01	13,76	2,60	0,31	11,52
Fond-0772	Shell-Thick	2183	SLU	Min	0,01	0,00	13,33	2,57	0,31	11,52
Fond-0773	Shell-Thick	2187	SLU	Max	0,04	0,00	17,42	0,38	7,82	16,11
Fond-0773	Shell-Thick	2036	SLU	Max	0,05	0,00	18,19	0,42	7,82	16,11
Fond-0773	Shell-Thick	2034	SLU	Max	0,03	0,00	25,43	2,84	7,82	16,11
Fond-0773	Shell-Thick	2185	SLU	Max	0,03	0,00	24,64	2,79	7,82	16,11
Fond-0773	Shell-Thick	2187	SLU	Min	0,02	-0,01	6,16	0,08	0,06	6,82
Fond-0773	Shell-Thick	2036	SLU	Min	0,02	0,00	6,58	0,13	0,06	6,82
Fond-0773	Shell-Thick	2034	SLU	Min	0,01	0,00	10,12	1,16	0,06	6,82
Fond-0773	Shell-Thick	2185	SLU	Min	0,01	-0,01	9,70	1,13	0,06	6,82
Fond-0774	Shell-Thick	2188	SLU	Max	0,06	0,01	10,67	-0,06	7,93	5,37
Fond-0774	Shell-Thick	2037	SLU	Max	0,06	0,00	11,38	-0,02	7,93	5,37
Fond-0774	Shell-Thick	2036	SLU	Max	0,04	0,00	18,26	0,74	7,93	5,37
Fond-0774	Shell-Thick	2187	SLU	Max	0,05	0,00	17,48	0,68	7,93	5,37
Fond-0774	Shell-Thick	2188	SLU	Min	0,03	0,00	2,62	-0,13	-0,06	2,25
Fond-0774	Shell-Thick	2037	SLU	Min	0,03	-0,01	3,23	-0,07	-0,06	2,25
Fond-0774	Shell-Thick	2036	SLU	Min	0,02	-0,01	6,62	0,30	-0,06	2,25
Fond-0774	Shell-Thick	2187	SLU	Min	0,02	0,00	6,19	0,27	-0,06	2,25
Fond-0775	Shell-Thick	2190	SLU	Max	-0,01	0,00	15,34	-0,08	11,73	2,51
Fond-0775	Shell-Thick	2039	SLU	Max	-0,01	0,00	16,44	-0,09	11,73	2,51
Fond-0775	Shell-Thick	2038	SLU	Max	-0,01	0,00	19,45	0,02	11,73	2,51
Fond-0775	Shell-Thick	2189	SLU	Max	-0,01	0,00	18,35	0,04	11,73	2,51
Fond-0775	Shell-Thick	2190	SLU	Min	-0,03	0,00	0,11	-0,36	1,78	0,57
Fond-0775	Shell-Thick	2039	SLU	Min	-0,03	0,00	1,00	-0,38	1,78	0,57
Fond-0775	Shell-Thick	2038	SLU	Min	-0,04	0,00	2,74	-0,03	1,78	0,57
Fond-0775	Shell-Thick	2189	SLU	Min	-0,04	0,00	1,77	-0,02	1,78	0,57
Fond-0776	Shell-Thick	2191	SLU	Max	-0,01	0,00	12,35	-0,38	11,43	7,52
Fond-0776	Shell-Thick	2040	SLU	Max	-0,01	0,00	13,64	-0,36	11,43	7,52
Fond-0776	Shell-Thick	2039	SLU	Max	-0,01	0,00	16,43	-0,06	11,43	7,52
Fond-0776	Shell-Thick	2190	SLU	Max	-0,01	0,00	15,36	-0,05	11,43	7,52
Fond-0776	Shell-Thick	2191	SLU	Min	-0,03	0,00	-1,62	-1,51	1,76	1,78
Fond-0776	Shell-Thick	2040	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,96	-1,47	1,76	1,78
Fond-0776	Shell-Thick	2039	SLU	Min	-0,03	0,00	0,98	-0,37	1,76	1,78
Fond-0776	Shell-Thick	2190	SLU	Min	-0,03	0,00	0,11	-0,41	1,76	1,78
Fond-0777	Shell-Thick	2192	SLU	Max	-0,01	0,00	9,56	-0,91	10,81	12,58
Fond-0777	Shell-Thick	2041	SLU	Max	-0,01	0,01	10,86	-0,86	10,81	12,58
Fond-0777	Shell-Thick	2040	SLU	Max	-0,01	0,01	13,61	-0,37	10,81	12,58
Fond-0777	Shell-Thick	2191	SLU	Max	-0,01	0,00	12,38	-0,37	10,81	12,58

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0777	Shell-Thick	2192	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,66	-3,47	1,74	3,06
Fond-0777	Shell-Thick	2041	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,05	-3,38	1,74	3,06
Fond-0777	Shell-Thick	2040	SLU	Min	-0,03	0,00	-1,00	-1,50	1,74	3,06
Fond-0777	Shell-Thick	2191	SLU	Min	-0,03	0,00	-1,62	-1,62	1,74	3,06
Fond-0778	Shell-Thick	2193	SLU	Max	-0,01	0,01	6,86	-1,71	9,84	17,74
Fond-0778	Shell-Thick	2042	SLU	Max	-0,01	0,00	8,07	-1,64	9,84	17,74
Fond-0778	Shell-Thick	2041	SLU	Max	-0,01	0,00	10,79	-0,97	9,84	17,74
Fond-0778	Shell-Thick	2192	SLU	Max	-0,01	0,01	9,59	-0,97	9,84	17,74
Fond-0778	Shell-Thick	2193	SLU	Min	-0,03	0,00	-5,84	-6,30	1,69	4,44
Fond-0778	Shell-Thick	2042	SLU	Min	-0,03	0,00	-5,29	-6,17	1,69	4,44
Fond-0778	Shell-Thick	2041	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,13	-3,50	1,69	4,44
Fond-0778	Shell-Thick	2192	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,66	-3,68	1,69	4,44
Fond-0779	Shell-Thick	2194	SLU	Max	-0,01	0,00	4,39	-2,81	8,50	23,07
Fond-0779	Shell-Thick	2043	SLU	Max	-0,01	0,01	5,23	-2,73	8,50	23,07
Fond-0779	Shell-Thick	2042	SLU	Max	-0,01	0,01	7,97	-1,83	8,50	23,07
Fond-0779	Shell-Thick	2193	SLU	Max	-0,01	0,00	6,89	-1,90	8,50	23,07
Fond-0779	Shell-Thick	2194	SLU	Min	-0,02	0,00	-8,35	-10,10	1,63	5,89
Fond-0779	Shell-Thick	2043	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,65	-9,94	1,63	5,89
Fond-0779	Shell-Thick	2042	SLU	Min	-0,03	0,00	-5,41	-6,47	1,63	5,89
Fond-0779	Shell-Thick	2193	SLU	Min	-0,03	0,00	-5,84	-6,65	1,63	5,89
Fond-0780	Shell-Thick	2195	SLU	Max	-0,01	0,01	2,76	-4,25	6,73	28,65
Fond-0780	Shell-Thick	2044	SLU	Max	-0,01	0,00	3,43	-4,17	6,73	28,65
Fond-0780	Shell-Thick	2043	SLU	Max	-0,01	0,00	5,09	-3,02	6,73	28,65
Fond-0780	Shell-Thick	2194	SLU	Max	-0,01	0,02	4,39	-3,13	6,73	28,65
Fond-0780	Shell-Thick	2195	SLU	Min	-0,03	0,00	-11,70	-14,92	1,55	7,40
Fond-0780	Shell-Thick	2044	SLU	Min	-0,03	-0,01	-11,14	-14,79	1,55	7,40
Fond-0780	Shell-Thick	2043	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,83	-10,47	1,55	7,40
Fond-0780	Shell-Thick	2194	SLU	Min	-0,01	0,00	-8,36	-10,63	1,55	7,40
Fond-0781	Shell-Thick	2196	SLU	Max	-0,01	0,01	1,22	-6,07	4,88	34,66
Fond-0781	Shell-Thick	2045	SLU	Max	0,00	0,02	1,77	-6,02	4,88	34,66
Fond-0781	Shell-Thick	2044	SLU	Max	-0,01	0,02	3,28	-4,59	4,88	34,66
Fond-0781	Shell-Thick	2195	SLU	Max	-0,01	0,00	2,75	-4,67	4,88	34,66
Fond-0781	Shell-Thick	2196	SLU	Min	-0,01	0,00	-15,12	-20,84	0,99	9,01
Fond-0781	Shell-Thick	2045	SLU	Min	-0,01	0,00	-14,78	-20,80	0,99	9,01
Fond-0781	Shell-Thick	2044	SLU	Min	-0,03	0,00	-11,44	-15,59	0,99	9,01
Fond-0781	Shell-Thick	2195	SLU	Min	-0,03	-0,01	-11,73	-15,68	0,99	9,01
Fond-0782	Shell-Thick	2197	SLU	Max	-0,01	0,02	-0,30	-8,28	3,98	41,16
Fond-0782	Shell-Thick	2046	SLU	Max	-0,02	0,00	0,11	-8,31	3,98	41,16
Fond-0782	Shell-Thick	2045	SLU	Max	-0,01	0,01	1,57	-6,58	3,98	41,16
Fond-0782	Shell-Thick	2196	SLU	Max	0,00	0,03	1,20	-6,58	3,98	41,16
Fond-0782	Shell-Thick	2197	SLU	Min	-0,03	0,00	-18,57	-27,95	-0,98	10,70
Fond-0782	Shell-Thick	2046	SLU	Min	-0,03	-0,01	-18,51	-28,12	-0,98	10,70
Fond-0782	Shell-Thick	2045	SLU	Min	-0,02	-0,01	-15,18	-21,94	-0,98	10,70
Fond-0782	Shell-Thick	2196	SLU	Min	-0,01	0,00	-15,17	-21,84	-0,98	10,70
Fond-0783	Shell-Thick	2198	SLU	Max	-0,01	0,01	-1,50	-10,92	3,59	48,26
Fond-0783	Shell-Thick	2047	SLU	Max	0,00	0,03	-1,34	-11,12	3,59	48,26

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0783	Shell-Thick	2046	SLU	Max	-0,01	0,03	-0,14	-9,05	3,59	48,26
Fond-0783	Shell-Thick	2197	SLU	Max	-0,02	0,01	-0,31	-8,90	3,59	48,26
Fond-0783	Shell-Thick	2198	SLU	Min	-0,02	-0,01	-22,24	-36,32	-4,17	12,47
Fond-0783	Shell-Thick	2047	SLU	Min	-0,01	0,00	-22,43	-36,87	-4,17	12,47
Fond-0783	Shell-Thick	2046	SLU	Min	-0,03	0,00	-19,00	-29,65	-4,17	12,47
Fond-0783	Shell-Thick	2197	SLU	Min	-0,03	-0,01	-18,63	-29,19	-4,17	12,47
Fond-0784	Shell-Thick	2199	SLU	Max	-0,02	0,04	-1,87	-14,01	3,87	56,12
Fond-0784	Shell-Thick	2048	SLU	Max	-0,02	0,00	-2,43	-14,48	3,87	56,12
Fond-0784	Shell-Thick	2047	SLU	Max	-0,01	0,01	-1,63	-12,03	3,87	56,12
Fond-0784	Shell-Thick	2198	SLU	Max	0,00	0,04	-1,52	-11,62	3,87	56,12
Fond-0784	Shell-Thick	2199	SLU	Min	-0,03	0,00	-26,08	-46,00	-8,72	14,28
Fond-0784	Shell-Thick	2048	SLU	Min	-0,04	-0,02	-26,57	-47,22	-8,72	14,28
Fond-0784	Shell-Thick	2047	SLU	Min	-0,02	-0,01	-23,05	-38,86	-8,72	14,28
Fond-0784	Shell-Thick	2198	SLU	Min	-0,01	0,01	-22,31	-37,77	-8,72	14,28
Fond-0785	Shell-Thick	2200	SLU	Max	-0,01	0,01	-1,45	-17,55	4,41	64,87
Fond-0785	Shell-Thick	2049	SLU	Max	-0,01	0,04	-2,85	-18,44	4,41	64,87
Fond-0785	Shell-Thick	2048	SLU	Max	-0,02	0,04	-2,77	-15,57	4,41	64,87
Fond-0785	Shell-Thick	2199	SLU	Max	-0,02	0,01	-1,79	-14,76	4,41	64,87
Fond-0785	Shell-Thick	2200	SLU	Min	-0,03	-0,01	-30,01	-57,06	-14,19	16,09
Fond-0785	Shell-Thick	2049	SLU	Min	-0,03	0,01	-30,45	-59,27	-14,19	16,09
Fond-0785	Shell-Thick	2048	SLU	Min	-0,03	0,01	-27,30	-49,67	-14,19	16,09
Fond-0785	Shell-Thick	2199	SLU	Min	-0,04	-0,01	-26,22	-47,62	-14,19	16,09
Fond-0786	Shell-Thick	2201	SLU	Max	-0,01	0,07	-0,41	-21,57	5,46	74,65
Fond-0786	Shell-Thick	2050	SLU	Max	-0,03	0,00	-2,55	-23,02	5,46	74,65
Fond-0786	Shell-Thick	2049	SLU	Max	-0,02	0,00	-3,58	-19,69	5,46	74,65
Fond-0786	Shell-Thick	2200	SLU	Max	-0,01	0,08	-1,31	-18,33	5,46	74,65
Fond-0786	Shell-Thick	2201	SLU	Min	-0,04	0,02	-33,60	-69,59	-20,62	17,80
Fond-0786	Shell-Thick	2050	SLU	Min	-0,05	-0,03	-34,29	-73,15	-20,62	17,80
Fond-0786	Shell-Thick	2049	SLU	Min	-0,03	-0,02	-31,18	-62,17	-20,62	17,80
Fond-0786	Shell-Thick	2200	SLU	Min	-0,02	0,02	-30,21	-58,81	-20,62	17,80
Fond-0787	Shell-Thick	2202	SLU	Max	-0,04	0,01	1,37	-26,10	7,46	85,45
Fond-0787	Shell-Thick	2051	SLU	Max	-0,04	0,06	-1,67	-28,23	7,46	85,45
Fond-0787	Shell-Thick	2050	SLU	Max	-0,02	0,07	-3,36	-24,41	7,46	85,45
Fond-0787	Shell-Thick	2201	SLU	Max	-0,02	0,02	-0,17	-22,37	7,46	85,45
Fond-0787	Shell-Thick	2202	SLU	Min	-0,10	-0,02	-36,37	-83,79	-27,90	19,27
Fond-0787	Shell-Thick	2051	SLU	Min	-0,09	0,02	-37,19	-88,94	-27,90	19,27
Fond-0787	Shell-Thick	2050	SLU	Min	-0,04	0,02	-34,93	-76,50	-27,90	19,27
Fond-0787	Shell-Thick	2201	SLU	Min	-0,05	-0,01	-33,94	-71,55	-27,90	19,27
Fond-0788	Shell-Thick	2203	SLU	Max	0,01	0,16	4,02	-30,92	11,16	96,87
Fond-0788	Shell-Thick	2052	SLU	Max	-0,02	0,00	-0,07	-33,83	11,16	96,87
Fond-0788	Shell-Thick	2051	SLU	Max	-0,05	-0,01	-2,53	-29,52	11,16	96,87
Fond-0788	Shell-Thick	2202	SLU	Max	-0,03	0,15	1,71	-27,08	11,16	96,87
Fond-0788	Shell-Thick	2203	SLU	Min	-0,05	0,07	-37,85	-100,13	-35,64	20,25
Fond-0788	Shell-Thick	2052	SLU	Min	-0,07	-0,03	-38,08	-106,04	-35,64	20,25
Fond-0788	Shell-Thick	2051	SLU	Min	-0,10	-0,03	-37,76	-92,09	-35,64	20,25
Fond-0788	Shell-Thick	2202	SLU	Min	-0,07	0,06	-36,91	-86,36	-35,64	20,25

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0789	Shell-Thick	2204	SLU	Max	-0,07	-0,01	7,45	-34,33	17,33	107,44
Fond-0789	Shell-Thick	2053	SLU	Max	-0,06	0,09	2,14	-39,53	17,33	107,44
Fond-0789	Shell-Thick	2052	SLU	Max	0,00	0,13	-0,94	-34,80	17,33	107,44
Fond-0789	Shell-Thick	2203	SLU	Max	-0,02	0,02	4,51	-31,34	17,33	107,44
Fond-0789	Shell-Thick	2204	SLU	Min	-0,28	-0,06	-37,85	-118,82	-43,47	20,40
Fond-0789	Shell-Thick	2053	SLU	Min	-0,26	0,04	-36,72	-123,61	-43,47	20,40
Fond-0789	Shell-Thick	2052	SLU	Min	-0,05	0,05	-38,33	-108,33	-43,47	20,40
Fond-0789	Shell-Thick	2203	SLU	Min	-0,07	-0,04	-38,73	-102,74	-43,47	20,40
Fond-0790	Shell-Thick	2205	SLU	Max	0,02	0,12	11,54	-37,10	26,13	114,69
Fond-0790	Shell-Thick	2054	SLU	Max	0,03	0,14	4,83	-44,00	26,13	114,69
Fond-0790	Shell-Thick	2053	SLU	Max	-0,06	0,08	1,27	-40,08	26,13	114,69
Fond-0790	Shell-Thick	2204	SLU	Max	-0,07	0,07	8,09	-34,26	26,13	114,69
Fond-0790	Shell-Thick	2205	SLU	Min	0,00	0,01	-36,19	-138,10	-51,44	19,33
Fond-0790	Shell-Thick	2054	SLU	Min	0,01	0,05	-33,21	-140,93	-51,44	19,33
Fond-0790	Shell-Thick	2053	SLU	Min	-0,26	0,03	-36,52	-124,70	-51,44	19,33
Fond-0790	Shell-Thick	2204	SLU	Min	-0,26	-0,01	-38,84	-120,90	-51,44	19,33
Fond-0791	Shell-Thick	2249	SLU	Max	0,22	0,22	19,84	-18,68	30,61	-64,48
Fond-0791	Shell-Thick	2098	SLU	Max	0,20	0,11	12,40	-24,80	30,61	-64,48
Fond-0791	Shell-Thick	2054	SLU	Max	0,02	0,08	6,14	-35,05	30,61	-64,48
Fond-0791	Shell-Thick	2205	SLU	Max	0,04	0,19	13,65	-29,00	30,61	-64,48
Fond-0791	Shell-Thick	2249	SLU	Min	0,07	0,05	-21,64	-98,00	-55,34	-179,19
Fond-0791	Shell-Thick	2098	SLU	Min	0,07	0,02	-17,89	-98,13	-55,34	-179,19
Fond-0791	Shell-Thick	2054	SLU	Min	0,00	0,00	-29,86	-124,68	-55,34	-179,19
Fond-0791	Shell-Thick	2205	SLU	Min	0,01	0,03	-33,63	-124,45	-55,34	-179,19
Fond-0792	Shell-Thick	2251	SLU	Max	0,08	0,20	27,71	-6,29	28,93	-76,52
Fond-0792	Shell-Thick	2100	SLU	Max	0,07	0,13	19,39	-12,21	28,93	-76,52
Fond-0792	Shell-Thick	2098	SLU	Max	0,21	0,16	12,39	-24,53	28,93	-76,52
Fond-0792	Shell-Thick	2249	SLU	Max	0,23	0,23	19,92	-18,64	28,93	-76,52
Fond-0792	Shell-Thick	2251	SLU	Min	0,00	0,05	-10,03	-68,18	-55,54	-198,58
Fond-0792	Shell-Thick	2100	SLU	Min	-0,01	0,02	-5,72	-68,19	-55,54	-198,58
Fond-0792	Shell-Thick	2098	SLU	Min	0,07	0,03	-17,86	-97,45	-55,54	-198,58
Fond-0792	Shell-Thick	2249	SLU	Min	0,07	0,06	-21,42	-97,38	-55,54	-198,58
Fond-0793	Shell-Thick	2253	SLU	Max	0,08	0,20	38,75	8,21	27,07	-83,67
Fond-0793	Shell-Thick	2102	SLU	Max	0,10	0,19	30,08	2,34	27,07	-83,67
Fond-0793	Shell-Thick	2100	SLU	Max	0,08	0,19	19,42	-11,59	27,07	-83,67
Fond-0793	Shell-Thick	2251	SLU	Max	0,07	0,20	28,07	-5,71	27,07	-83,67
Fond-0793	Shell-Thick	2253	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,35	-37,35	-57,73	-211,57
Fond-0793	Shell-Thick	2102	SLU	Min	-0,01	0,07	3,66	-36,03	-57,73	-211,57
Fond-0793	Shell-Thick	2100	SLU	Min	0,00	0,07	-5,59	-66,64	-57,73	-211,57
Fond-0793	Shell-Thick	2251	SLU	Min	0,00	-0,01	-9,70	-66,58	-57,73	-211,57
Fond-0794	Shell-Thick	2255	SLU	Max	0,08	0,19	51,51	25,91	24,22	-89,41
Fond-0794	Shell-Thick	2104	SLU	Max	0,08	0,16	42,28	20,02	24,22	-89,41
Fond-0794	Shell-Thick	2102	SLU	Max	0,09	0,16	30,19	3,30	24,22	-89,41
Fond-0794	Shell-Thick	2253	SLU	Max	0,09	0,19	39,34	9,27	24,22	-89,41
Fond-0794	Shell-Thick	2255	SLU	Min	0,01	0,04	8,49	-6,95	-61,24	-222,52
Fond-0794	Shell-Thick	2104	SLU	Min	0,00	0,05	12,07	-5,36	-61,24	-222,52

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0794	Shell-Thick	2102	SLU	Min	-0,01	0,05	3,77	-33,91	-61,24	-222,52
Fond-0794	Shell-Thick	2253	SLU	Min	-0,01	0,04	0,09	-35,10	-61,24	-222,52
Fond-0795	Shell-Thick	2257	SLU	Max	0,07	0,15	64,93	55,31	20,76	-93,47
Fond-0795	Shell-Thick	2106	SLU	Max	0,07	0,14	55,07	49,50	20,76	-93,47
Fond-0795	Shell-Thick	2104	SLU	Max	0,08	0,13	42,44	21,44	20,76	-93,47
Fond-0795	Shell-Thick	2255	SLU	Max	0,08	0,14	52,25	28,04	20,76	-93,47
Fond-0795	Shell-Thick	2257	SLU	Min	0,04	0,04	17,53	14,53	-65,69	-230,31
Fond-0795	Shell-Thick	2106	SLU	Min	0,04	0,05	20,53	16,67	-65,69	-230,31
Fond-0795	Shell-Thick	2104	SLU	Min	0,00	0,06	12,20	-3,25	-65,69	-230,31
Fond-0795	Shell-Thick	2255	SLU	Min	0,00	0,04	9,03	-4,73	-65,69	-230,31
Fond-0796	Shell-Thick	2259	SLU	Max	0,07	0,10	79,64	88,68	17,15	-95,77
Fond-0796	Shell-Thick	2108	SLU	Max	0,07	0,08	69,76	83,00	17,15	-95,77
Fond-0796	Shell-Thick	2106	SLU	Max	0,06	0,08	55,30	51,90	17,15	-95,77
Fond-0796	Shell-Thick	2257	SLU	Max	0,06	0,10	65,75	57,97	17,15	-95,77
Fond-0796	Shell-Thick	2259	SLU	Min	0,04	0,04	25,81	34,85	-70,19	-234,42
Fond-0796	Shell-Thick	2108	SLU	Min	0,04	0,05	28,32	36,73	-70,19	-234,42
Fond-0796	Shell-Thick	2106	SLU	Min	0,03	0,05	20,67	18,33	-70,19	-234,42
Fond-0796	Shell-Thick	2257	SLU	Min	0,03	0,04	18,06	16,55	-70,19	-234,42
Fond-0797	Shell-Thick	2261	SLU	Max	0,11	0,05	94,97	125,94	14,49	-96,46
Fond-0797	Shell-Thick	2110	SLU	Max	0,11	0,06	85,63	119,95	14,49	-96,46
Fond-0797	Shell-Thick	2108	SLU	Max	0,06	0,06	70,09	85,57	14,49	-96,46
Fond-0797	Shell-Thick	2259	SLU	Max	0,06	0,05	80,45	91,65	14,49	-96,46
Fond-0797	Shell-Thick	2261	SLU	Min	0,01	0,02	33,43	52,29	-74,33	-235,03
Fond-0797	Shell-Thick	2110	SLU	Min	0,02	0,03	35,56	54,06	-74,33	-235,03
Fond-0797	Shell-Thick	2108	SLU	Min	0,04	0,02	28,46	38,20	-74,33	-235,03
Fond-0797	Shell-Thick	2259	SLU	Min	0,04	0,01	26,24	36,55	-74,33	-235,03
Fond-0798	Shell-Thick	2263	SLU	Max	0,04	0,01	111,05	162,75	12,93	-95,97
Fond-0798	Shell-Thick	2112	SLU	Max	0,05	0,06	101,61	156,79	12,93	-95,97
Fond-0798	Shell-Thick	2110	SLU	Max	0,10	0,06	86,04	122,55	12,93	-95,97
Fond-0798	Shell-Thick	2261	SLU	Max	0,09	0,02	95,57	128,66	12,93	-95,97
Fond-0798	Shell-Thick	2263	SLU	Min	-0,01	-0,10	40,98	69,12	-76,60	-232,92
Fond-0798	Shell-Thick	2112	SLU	Min	0,00	-0,02	42,88	70,90	-76,60	-232,92
Fond-0798	Shell-Thick	2110	SLU	Min	0,02	-0,02	35,73	55,26	-76,60	-232,92
Fond-0798	Shell-Thick	2261	SLU	Min	0,01	-0,09	33,75	53,55	-76,60	-232,92
Fond-0799	Shell-Thick	2265	SLU	Max	0,11	0,07	126,97	198,29	12,83	-95,15
Fond-0799	Shell-Thick	2114	SLU	Max	0,11	0,01	117,62	193,20	12,83	-95,15
Fond-0799	Shell-Thick	2112	SLU	Max	0,04	0,00	102,17	159,38	12,83	-95,15
Fond-0799	Shell-Thick	2263	SLU	Max	0,03	0,05	111,38	164,61	12,83	-95,15
Fond-0799	Shell-Thick	2265	SLU	Min	0,05	-0,13	48,39	85,26	-76,01	-229,84
Fond-0799	Shell-Thick	2114	SLU	Min	0,06	-0,05	50,29	87,46	-76,01	-229,84
Fond-0799	Shell-Thick	2112	SLU	Min	-0,01	-0,06	43,10	72,03	-76,01	-229,84
Fond-0799	Shell-Thick	2263	SLU	Min	0,00	-0,14	41,14	69,89	-76,01	-229,84
Fond-0800	Shell-Thick	2267	SLU	Max	0,61	-0,01	141,74	233,19	14,44	-95,13
Fond-0800	Shell-Thick	2116	SLU	Max	0,61	-0,02	132,94	229,19	14,44	-95,13
Fond-0800	Shell-Thick	2114	SLU	Max	0,07	-0,09	118,32	195,51	14,44	-95,13
Fond-0800	Shell-Thick	2265	SLU	Max	0,08	-0,07	127,00	199,63	14,44	-95,13

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0800	Shell-Thick	2267	SLU	Min	0,29	-0,13	55,31	100,89	-72,63	-228,28
Fond-0800	Shell-Thick	2116	SLU	Min	0,28	-0,20	57,46	103,74	-72,63	-228,28
Fond-0800	Shell-Thick	2114	SLU	Min	0,03	-0,29	50,58	88,48	-72,63	-228,28
Fond-0800	Shell-Thick	2265	SLU	Min	0,04	-0,22	48,39	85,67	-72,63	-228,28
Fond-0801	Shell-Thick	2269	SLU	Max	-0,03	-0,16	155,08	268,63	18,07	-100,85
Fond-0801	Shell-Thick	2118	SLU	Max	-0,04	-0,18	147,06	266,29	18,07	-100,85
Fond-0801	Shell-Thick	2116	SLU	Max	0,59	-0,10	133,59	230,85	18,07	-100,85
Fond-0801	Shell-Thick	2267	SLU	Max	0,58	-0,08	141,51	233,67	18,07	-100,85
Fond-0801	Shell-Thick	2269	SLU	Min	-0,10	-0,52	61,66	116,71	-68,77	-236,62
Fond-0801	Shell-Thick	2118	SLU	Min	-0,08	-0,38	64,27	120,39	-68,77	-236,62
Fond-0801	Shell-Thick	2116	SLU	Min	0,28	-0,25	57,77	104,51	-68,77	-236,62
Fond-0801	Shell-Thick	2267	SLU	Min	0,25	-0,40	55,15	100,85	-68,77	-236,62
Fond-0802	Shell-Thick	2314	SLU	Max	-0,38	-0,02	150,84	231,22	21,82	244,51
Fond-0802	Shell-Thick	2158	SLU	Max	-0,37	0,04	145,11	231,34	21,82	244,51
Fond-0802	Shell-Thick	2118	SLU	Max	0,04	0,19	148,25	266,97	21,82	244,51
Fond-0802	Shell-Thick	2269	SLU	Max	0,02	0,11	153,92	267,98	21,82	244,51
Fond-0802	Shell-Thick	2314	SLU	Min	-0,75	-0,07	60,83	101,09	-53,95	99,03
Fond-0802	Shell-Thick	2158	SLU	Min	-0,73	-0,02	63,82	103,17	-53,95	99,03
Fond-0802	Shell-Thick	2118	SLU	Min	0,01	0,06	64,28	119,51	-53,95	99,03
Fond-0802	Shell-Thick	2269	SLU	Min	0,01	0,03	61,31	115,95	-53,95	99,03
Fond-0803	Shell-Thick	2316	SLU	Max	-0,15	0,06	143,35	194,08	24,60	226,37
Fond-0803	Shell-Thick	2160	SLU	Max	-0,14	0,07	140,89	198,16	24,60	226,37
Fond-0803	Shell-Thick	2158	SLU	Max	-0,37	0,00	146,45	231,32	24,60	226,37
Fond-0803	Shell-Thick	2314	SLU	Max	-0,39	0,00	148,91	227,87	24,60	226,37
Fond-0803	Shell-Thick	2316	SLU	Min	-0,29	-0,08	59,18	86,21	-31,53	93,14
Fond-0803	Shell-Thick	2160	SLU	Min	-0,28	0,03	62,32	87,84	-31,53	93,14
Fond-0803	Shell-Thick	2158	SLU	Min	-0,74	-0,04	63,72	103,33	-31,53	93,14
Fond-0803	Shell-Thick	2314	SLU	Min	-0,75	-0,16	60,64	100,16	-31,53	93,14
Fond-0804	Shell-Thick	2318	SLU	Max	-0,05	-0,07	133,37	160,46	25,87	203,11
Fond-0804	Shell-Thick	2162	SLU	Max	-0,05	0,00	133,14	166,24	25,87	203,11
Fond-0804	Shell-Thick	2160	SLU	Max	-0,16	-0,02	141,41	196,16	25,87	203,11
Fond-0804	Shell-Thick	2316	SLU	Max	-0,16	-0,09	141,71	190,29	25,87	203,11
Fond-0804	Shell-Thick	2318	SLU	Min	-0,11	-0,17	56,40	70,91	-16,43	84,94
Fond-0804	Shell-Thick	2162	SLU	Min	-0,09	-0,09	59,47	73,20	-16,43	84,94
Fond-0804	Shell-Thick	2160	SLU	Min	-0,31	-0,13	61,97	87,10	-16,43	84,94
Fond-0804	Shell-Thick	2316	SLU	Min	-0,33	-0,22	58,99	84,78	-16,43	84,94
Fond-0805	Shell-Thick	2320	SLU	Max	-0,04	0,01	121,38	130,75	25,86	179,05
Fond-0805	Shell-Thick	2164	SLU	Max	-0,06	-0,05	122,39	136,45	25,86	179,05
Fond-0805	Shell-Thick	2162	SLU	Max	-0,05	-0,05	133,07	162,97	25,86	179,05
Fond-0805	Shell-Thick	2318	SLU	Max	-0,05	0,01	132,17	157,13	25,86	179,05
Fond-0805	Shell-Thick	2320	SLU	Min	-0,09	-0,08	52,52	57,25	-8,16	76,02
Fond-0805	Shell-Thick	2164	SLU	Min	-0,11	-0,13	55,32	59,63	-8,16	76,02
Fond-0805	Shell-Thick	2162	SLU	Min	-0,10	-0,13	58,96	71,88	-8,16	76,02
Fond-0805	Shell-Thick	2318	SLU	Min	-0,09	-0,08	56,26	69,45	-8,16	76,02
Fond-0806	Shell-Thick	2322	SLU	Max	-0,01	-0,03	109,03	105,73	23,65	156,63
Fond-0806	Shell-Thick	2166	SLU	Max	-0,02	-0,03	110,87	109,79	23,65	156,63

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0806	Shell-Thick	2164	SLU	Max	-0,05	-0,04	122,15	133,08	23,65	156,63
Fond-0806	Shell-Thick	2320	SLU	Max	-0,05	-0,04	120,66	128,90	23,65	156,63
Fond-0806	Shell-Thick	2322	SLU	Min	-0,05	-0,07	48,20	45,88	-3,05	67,32
Fond-0806	Shell-Thick	2166	SLU	Min	-0,05	-0,11	50,49	47,59	-3,05	67,32
Fond-0806	Shell-Thick	2164	SLU	Min	-0,10	-0,13	54,80	58,27	-3,05	67,32
Fond-0806	Shell-Thick	2320	SLU	Min	-0,10	-0,09	52,48	56,52	-3,05	67,32
Fond-0807	Shell-Thick	2324	SLU	Max	-0,01	0,00	97,10	84,35	20,61	136,45
Fond-0807	Shell-Thick	2168	SLU	Max	-0,01	-0,04	99,48	86,95	20,61	136,45
Fond-0807	Shell-Thick	2166	SLU	Max	-0,01	-0,04	110,44	107,30	20,61	136,45
Fond-0807	Shell-Thick	2322	SLU	Max	-0,01	-0,01	108,65	104,61	20,61	136,45
Fond-0807	Shell-Thick	2324	SLU	Min	-0,03	-0,07	43,73	36,26	0,17	59,19
Fond-0807	Shell-Thick	2168	SLU	Min	-0,03	-0,09	45,02	37,36	0,17	59,19
Fond-0807	Shell-Thick	2166	SLU	Min	-0,06	-0,09	50,14	46,64	0,17	59,19
Fond-0807	Shell-Thick	2322	SLU	Min	-0,04	-0,07	48,21	45,51	0,17	59,19
Fond-0808	Shell-Thick	2326	SLU	Max	0,00	-0,02	86,03	66,02	17,49	118,38
Fond-0808	Shell-Thick	2170	SLU	Max	-0,01	-0,03	88,28	67,54	17,49	118,38
Fond-0808	Shell-Thick	2168	SLU	Max	-0,01	-0,03	99,13	85,23	17,49	118,38
Fond-0808	Shell-Thick	2324	SLU	Max	-0,01	-0,02	96,93	83,66	17,49	118,38
Fond-0808	Shell-Thick	2326	SLU	Min	-0,03	-0,05	38,79	28,11	2,28	51,67
Fond-0808	Shell-Thick	2170	SLU	Min	-0,03	-0,09	39,70	28,76	2,28	51,67
Fond-0808	Shell-Thick	2168	SLU	Min	-0,03	-0,09	44,93	36,76	2,28	51,67
Fond-0808	Shell-Thick	2324	SLU	Min	-0,02	-0,05	43,76	36,10	2,28	51,67
Fond-0809	Shell-Thick	2328	SLU	Max	0,01	-0,01	75,47	50,41	14,69	102,12
Fond-0809	Shell-Thick	2172	SLU	Max	0,00	-0,02	77,51	51,20	14,69	102,12
Fond-0809	Shell-Thick	2170	SLU	Max	0,00	-0,02	88,02	66,49	14,69	102,12
Fond-0809	Shell-Thick	2326	SLU	Max	0,00	-0,01	86,00	65,67	14,69	102,12
Fond-0809	Shell-Thick	2328	SLU	Min	0,00	-0,05	33,76	21,24	3,72	44,74
Fond-0809	Shell-Thick	2172	SLU	Min	0,00	-0,05	34,62	21,59	3,72	44,74
Fond-0809	Shell-Thick	2170	SLU	Min	-0,03	-0,06	39,64	28,46	3,72	44,74
Fond-0809	Shell-Thick	2326	SLU	Min	-0,02	-0,05	38,78	28,11	3,72	44,74
Fond-0810	Shell-Thick	2330	SLU	Max	0,00	-0,01	65,44	37,26	12,63	87,33
Fond-0810	Shell-Thick	2174	SLU	Max	0,00	-0,02	67,28	37,65	12,63	87,33
Fond-0810	Shell-Thick	2172	SLU	Max	0,00	-0,02	77,36	50,74	12,63	87,33
Fond-0810	Shell-Thick	2328	SLU	Max	0,01	-0,01	75,52	50,35	12,63	87,33
Fond-0810	Shell-Thick	2330	SLU	Min	-0,01	-0,03	29,01	15,53	4,75	38,32
Fond-0810	Shell-Thick	2174	SLU	Min	-0,01	-0,06	29,81	15,71	4,75	38,32
Fond-0810	Shell-Thick	2172	SLU	Min	0,00	-0,06	34,60	21,54	4,75	38,32
Fond-0810	Shell-Thick	2328	SLU	Min	0,00	-0,03	33,79	21,38	4,75	38,32
Fond-0811	Shell-Thick	2332	SLU	Max	0,01	-0,01	56,00	26,41	11,16	73,72
Fond-0811	Shell-Thick	2176	SLU	Max	0,01	-0,01	57,67	26,56	11,16	73,72
Fond-0811	Shell-Thick	2174	SLU	Max	0,00	-0,01	67,23	37,62	11,16	73,72
Fond-0811	Shell-Thick	2330	SLU	Max	0,00	-0,01	65,54	37,48	11,16	73,72
Fond-0811	Shell-Thick	2332	SLU	Min	0,00	-0,03	24,55	10,87	5,07	32,34
Fond-0811	Shell-Thick	2176	SLU	Min	0,01	-0,03	25,31	10,95	5,07	32,34
Fond-0811	Shell-Thick	2174	SLU	Min	-0,01	-0,03	29,83	15,84	5,07	32,34
Fond-0811	Shell-Thick	2330	SLU	Min	-0,01	-0,04	29,06	15,78	5,07	32,34

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0812	Shell-Thick	2335	SLU	Max	0,01	0,00	47,12	17,63	10,71	61,10
Fond-0812	Shell-Thick	2179	SLU	Max	0,01	-0,01	48,64	17,69	10,71	61,10
Fond-0812	Shell-Thick	2176	SLU	Max	0,01	-0,01	57,68	26,85	10,71	61,10
Fond-0812	Shell-Thick	2332	SLU	Max	0,02	0,00	56,13	26,82	10,71	61,10
Fond-0812	Shell-Thick	2335	SLU	Min	0,00	-0,02	20,37	7,15	3,95	26,74
Fond-0812	Shell-Thick	2179	SLU	Min	0,00	-0,03	21,08	7,20	3,95	26,74
Fond-0812	Shell-Thick	2176	SLU	Min	0,00	-0,03	25,35	11,22	3,95	26,74
Fond-0812	Shell-Thick	2332	SLU	Min	0,01	-0,01	24,62	11,20	3,95	26,74
Fond-0813	Shell-Thick	2337	SLU	Max	0,02	0,00	38,79	10,79	10,56	49,20
Fond-0813	Shell-Thick	2181	SLU	Max	0,02	0,00	40,19	10,80	10,56	49,20
Fond-0813	Shell-Thick	2179	SLU	Max	0,01	0,00	48,71	18,17	10,56	49,20
Fond-0813	Shell-Thick	2335	SLU	Max	0,01	-0,01	47,27	18,20	10,56	49,20
Fond-0813	Shell-Thick	2337	SLU	Min	0,01	-0,02	16,45	4,29	3,00	21,43
Fond-0813	Shell-Thick	2181	SLU	Min	0,01	-0,01	17,12	4,32	3,00	21,43
Fond-0813	Shell-Thick	2179	SLU	Min	0,00	-0,02	21,14	7,53	3,00	21,43
Fond-0813	Shell-Thick	2335	SLU	Min	0,00	-0,02	20,45	7,53	3,00	21,43
Fond-0814	Shell-Thick	2339	SLU	Max	0,02	0,00	30,94	5,74	10,58	37,81
Fond-0814	Shell-Thick	2183	SLU	Max	0,02	0,00	32,26	5,74	10,58	37,81
Fond-0814	Shell-Thick	2181	SLU	Max	0,02	0,00	40,29	11,40	10,58	37,81
Fond-0814	Shell-Thick	2337	SLU	Max	0,02	0,00	38,94	11,41	10,58	37,81
Fond-0814	Shell-Thick	2339	SLU	Min	0,01	-0,01	12,74	2,16	2,28	16,34
Fond-0814	Shell-Thick	2183	SLU	Min	0,01	-0,02	13,38	2,25	2,28	16,34
Fond-0814	Shell-Thick	2181	SLU	Min	0,01	-0,02	17,19	4,69	2,28	16,34
Fond-0814	Shell-Thick	2337	SLU	Min	0,01	-0,01	16,52	4,68	2,28	16,34
Fond-0815	Shell-Thick	2341	SLU	Max	0,03	0,00	23,57	2,32	10,59	26,78
Fond-0815	Shell-Thick	2185	SLU	Max	0,03	0,00	24,82	2,34	10,59	26,78
Fond-0815	Shell-Thick	2183	SLU	Max	0,02	0,00	32,36	6,34	10,59	26,78
Fond-0815	Shell-Thick	2339	SLU	Max	0,02	0,00	31,07	6,32	10,59	26,78
Fond-0815	Shell-Thick	2341	SLU	Min	0,01	-0,01	9,10	0,77	1,75	11,48
Fond-0815	Shell-Thick	2185	SLU	Min	0,02	0,00	9,81	0,86	1,75	11,48
Fond-0815	Shell-Thick	2183	SLU	Min	0,01	-0,01	13,45	2,59	1,75	11,48
Fond-0815	Shell-Thick	2339	SLU	Min	0,01	-0,01	12,81	2,57	1,75	11,48
Fond-0816	Shell-Thick	2343	SLU	Max	0,04	0,00	16,80	0,40	10,60	16,00
Fond-0816	Shell-Thick	2187	SLU	Max	0,04	0,00	17,82	0,47	10,60	16,00
Fond-0816	Shell-Thick	2185	SLU	Max	0,03	0,00	24,92	2,85	10,60	16,00
Fond-0816	Shell-Thick	2341	SLU	Max	0,03	0,00	23,68	2,78	10,60	16,00
Fond-0816	Shell-Thick	2343	SLU	Min	0,02	0,00	5,34	0,04	1,41	6,80
Fond-0816	Shell-Thick	2187	SLU	Min	0,02	-0,01	6,38	0,12	1,41	6,80
Fond-0816	Shell-Thick	2185	SLU	Min	0,01	-0,01	9,87	1,16	1,41	6,80
Fond-0816	Shell-Thick	2341	SLU	Min	0,02	0,00	9,17	1,12	1,41	6,80
Fond-0817	Shell-Thick	2344	SLU	Max	0,05	0,00	10,34	-0,07	10,60	5,33
Fond-0817	Shell-Thick	2188	SLU	Max	0,06	0,01	11,26	0,00	10,60	5,33
Fond-0817	Shell-Thick	2187	SLU	Max	0,04	0,00	17,87	0,77	10,60	5,33
Fond-0817	Shell-Thick	2343	SLU	Max	0,04	0,00	16,86	0,65	10,60	5,33
Fond-0817	Shell-Thick	2344	SLU	Min	0,03	0,00	1,71	-0,16	1,25	2,24
Fond-0817	Shell-Thick	2188	SLU	Min	0,03	0,00	2,81	-0,05	1,25	2,24

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0817	Shell-Thick	2187	SLU	Min	0,02	0,00	6,42	0,32	1,25	2,24
Fond-0817	Shell-Thick	2343	SLU	Min	0,02	-0,01	5,38	0,26	1,25	2,24
Fond-0818	Shell-Thick	2346	SLU	Max	-0,01	0,00	13,63	-0,08	15,21	2,40
Fond-0818	Shell-Thick	2190	SLU	Max	-0,01	0,00	15,24	-0,09	15,21	2,40
Fond-0818	Shell-Thick	2189	SLU	Max	-0,01	0,00	18,06	0,01	15,21	2,40
Fond-0818	Shell-Thick	2345	SLU	Max	-0,01	0,00	16,44	0,05	15,21	2,40
Fond-0818	Shell-Thick	2346	SLU	Min	-0,03	0,00	-1,00	-0,35	3,43	0,47
Fond-0818	Shell-Thick	2190	SLU	Min	-0,03	0,00	0,23	-0,38	3,43	0,47
Fond-0818	Shell-Thick	2189	SLU	Min	-0,03	0,00	1,66	-0,04	3,43	0,47
Fond-0818	Shell-Thick	2345	SLU	Min	-0,03	0,00	0,44	-0,05	3,43	0,47
Fond-0819	Shell-Thick	2347	SLU	Max	-0,01	0,00	10,85	-0,38	14,89	7,20
Fond-0819	Shell-Thick	2191	SLU	Max	-0,01	0,01	12,45	-0,35	14,89	7,20
Fond-0819	Shell-Thick	2190	SLU	Max	-0,01	0,00	15,24	-0,05	14,89	7,20
Fond-0819	Shell-Thick	2346	SLU	Max	-0,01	0,00	13,65	-0,05	14,89	7,20
Fond-0819	Shell-Thick	2347	SLU	Min	-0,02	0,00	-2,49	-1,50	3,38	1,45
Fond-0819	Shell-Thick	2191	SLU	Min	-0,02	0,00	-1,38	-1,46	3,38	1,45
Fond-0819	Shell-Thick	2190	SLU	Min	-0,03	0,00	0,18	-0,42	3,38	1,45
Fond-0819	Shell-Thick	2346	SLU	Min	-0,03	0,00	-1,00	-0,49	3,38	1,45
Fond-0820	Shell-Thick	2348	SLU	Max	-0,01	0,01	8,09	-0,91	14,22	12,04
Fond-0820	Shell-Thick	2192	SLU	Max	-0,01	0,00	9,91	-0,86	14,22	12,04
Fond-0820	Shell-Thick	2191	SLU	Max	-0,01	0,00	12,42	-0,36	14,22	12,04
Fond-0820	Shell-Thick	2347	SLU	Max	-0,01	0,01	10,87	-0,37	14,22	12,04
Fond-0820	Shell-Thick	2348	SLU	Min	-0,03	0,00	-4,14	-3,46	3,26	2,47
Fond-0820	Shell-Thick	2192	SLU	Min	-0,03	0,00	-3,30	-3,36	3,26	2,47
Fond-0820	Shell-Thick	2191	SLU	Min	-0,02	0,00	-1,44	-1,61	3,26	2,47
Fond-0820	Shell-Thick	2347	SLU	Min	-0,02	0,00	-2,50	-1,75	3,26	2,47
Fond-0821	Shell-Thick	2349	SLU	Max	-0,01	0,00	5,65	-1,71	13,18	16,99
Fond-0821	Shell-Thick	2193	SLU	Max	-0,01	0,01	7,38	-1,63	13,18	16,99
Fond-0821	Shell-Thick	2192	SLU	Max	-0,01	0,01	9,82	-0,95	13,18	16,99
Fond-0821	Shell-Thick	2348	SLU	Max	-0,01	0,00	8,12	-0,97	13,18	16,99
Fond-0821	Shell-Thick	2349	SLU	Min	-0,02	0,00	-6,12	-6,29	3,07	3,54
Fond-0821	Shell-Thick	2193	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,36	-6,14	3,07	3,54
Fond-0821	Shell-Thick	2192	SLU	Min	-0,03	0,00	-3,40	-3,65	3,07	3,54
Fond-0821	Shell-Thick	2348	SLU	Min	-0,03	0,00	-4,15	-3,86	3,07	3,54
Fond-0822	Shell-Thick	2350	SLU	Max	-0,01	0,01	3,65	-2,80	11,74	22,11
Fond-0822	Shell-Thick	2194	SLU	Max	-0,01	0,00	4,82	-2,72	11,74	22,11
Fond-0822	Shell-Thick	2193	SLU	Max	-0,01	0,00	7,23	-1,87	11,74	22,11
Fond-0822	Shell-Thick	2349	SLU	Max	-0,01	0,01	5,66	-1,89	11,74	22,11
Fond-0822	Shell-Thick	2350	SLU	Min	-0,03	0,00	-8,61	-10,04	2,81	4,66
Fond-0822	Shell-Thick	2194	SLU	Min	-0,03	0,00	-7,56	-9,89	2,81	4,66
Fond-0822	Shell-Thick	2193	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,52	-6,60	2,81	4,66
Fond-0822	Shell-Thick	2349	SLU	Min	-0,02	0,00	-6,13	-6,83	2,81	4,66
Fond-0823	Shell-Thick	2351	SLU	Max	0,00	0,01	2,25	-4,19	9,85	27,49
Fond-0823	Shell-Thick	2195	SLU	Max	0,00	0,02	3,26	-4,14	9,85	27,49
Fond-0823	Shell-Thick	2194	SLU	Max	-0,01	0,01	4,68	-3,10	9,85	27,49
Fond-0823	Shell-Thick	2350	SLU	Max	-0,01	0,00	3,65	-3,15	9,85	27,49

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0823	Shell-Thick	2351	SLU	Min	-0,01	0,00	-11,59	-14,74	2,47	5,81
Fond-0823	Shell-Thick	2195	SLU	Min	-0,01	0,00	-10,75	-14,66	2,47	5,81
Fond-0823	Shell-Thick	2194	SLU	Min	-0,03	0,00	-7,83	-10,58	2,47	5,81
Fond-0823	Shell-Thick	2350	SLU	Min	-0,03	-0,01	-8,62	-10,71	2,47	5,81
Fond-0824	Shell-Thick	2352	SLU	Max	-0,01	0,02	0,94	-5,91	7,67	33,21
Fond-0824	Shell-Thick	2196	SLU	Max	-0,01	0,00	1,80	-5,93	7,67	33,21
Fond-0824	Shell-Thick	2195	SLU	Max	0,00	0,01	3,08	-4,64	7,67	33,21
Fond-0824	Shell-Thick	2351	SLU	Max	0,00	0,02	2,25	-4,66	7,67	33,21
Fond-0824	Shell-Thick	2352	SLU	Min	-0,03	0,00	-14,57	-20,44	1,77	7,00
Fond-0824	Shell-Thick	2196	SLU	Min	-0,03	-0,01	-14,00	-20,54	1,77	7,00
Fond-0824	Shell-Thick	2195	SLU	Min	-0,01	0,00	-11,11	-15,62	1,77	7,00
Fond-0824	Shell-Thick	2351	SLU	Min	-0,01	0,00	-11,60	-15,60	1,77	7,00
Fond-0825	Shell-Thick	2353	SLU	Max	0,00	0,01	-0,29	-7,97	5,76	39,39
Fond-0825	Shell-Thick	2197	SLU	Max	0,00	0,03	0,40	-8,11	5,76	39,39
Fond-0825	Shell-Thick	2196	SLU	Max	-0,01	0,02	1,58	-6,55	5,76	39,39
Fond-0825	Shell-Thick	2352	SLU	Max	-0,01	0,01	0,94	-6,46	5,76	39,39
Fond-0825	Shell-Thick	2353	SLU	Min	-0,01	0,00	-17,46	-27,17	0,05	8,20
Fond-0825	Shell-Thick	2197	SLU	Min	-0,01	0,00	-17,24	-27,58	0,05	8,20
Fond-0825	Shell-Thick	2196	SLU	Min	-0,03	0,00	-14,45	-21,77	0,05	8,20
Fond-0825	Shell-Thick	2352	SLU	Min	-0,03	-0,01	-14,58	-21,46	0,05	8,20
Fond-0826	Shell-Thick	2354	SLU	Max	-0,02	0,03	-0,66	-10,36	4,49	46,16
Fond-0826	Shell-Thick	2198	SLU	Max	-0,02	0,01	-0,61	-10,73	4,49	46,16
Fond-0826	Shell-Thick	2197	SLU	Max	0,00	0,01	0,12	-8,87	4,49	46,16
Fond-0826	Shell-Thick	2353	SLU	Max	0,00	0,04	-0,29	-8,57	4,49	46,16
Fond-0826	Shell-Thick	2354	SLU	Min	-0,03	0,00	-20,71	-34,94	-2,85	9,40
Fond-0826	Shell-Thick	2198	SLU	Min	-0,04	-0,01	-20,61	-35,89	-2,85	9,40
Fond-0826	Shell-Thick	2197	SLU	Min	-0,01	-0,01	-17,78	-29,11	-2,85	9,40
Fond-0826	Shell-Thick	2353	SLU	Min	-0,01	0,00	-17,46	-28,30	-2,85	9,40
Fond-0827	Shell-Thick	2355	SLU	Max	0,00	0,02	-0,17	-13,10	3,90	53,72
Fond-0827	Shell-Thick	2199	SLU	Max	0,00	0,04	-0,61	-13,80	3,90	53,72
Fond-0827	Shell-Thick	2198	SLU	Max	-0,02	0,04	-1,09	-11,59	3,90	53,72
Fond-0827	Shell-Thick	2354	SLU	Max	-0,02	0,01	-0,63	-10,98	3,90	53,72
Fond-0827	Shell-Thick	2355	SLU	Min	-0,01	-0,01	-24,35	-43,77	-7,41	10,53
Fond-0827	Shell-Thick	2199	SLU	Min	-0,01	0,01	-24,58	-45,51	-7,41	10,53
Fond-0827	Shell-Thick	2198	SLU	Min	-0,03	0,00	-21,26	-37,68	-7,41	10,53
Fond-0827	Shell-Thick	2354	SLU	Min	-0,04	-0,01	-20,66	-36,11	-7,41	10,53
Fond-0828	Shell-Thick	2356	SLU	Max	-0,02	0,06	0,86	-16,16	3,66	62,32
Fond-0828	Shell-Thick	2200	SLU	Max	-0,03	0,01	-0,18	-17,33	3,66	62,32
Fond-0828	Shell-Thick	2199	SLU	Max	0,00	0,02	-1,27	-14,75	3,66	62,32
Fond-0828	Shell-Thick	2355	SLU	Max	0,00	0,07	-0,09	-13,67	3,66	62,32
Fond-0828	Shell-Thick	2356	SLU	Min	-0,05	0,01	-27,96	-53,67	-13,18	11,55
Fond-0828	Shell-Thick	2200	SLU	Min	-0,05	-0,02	-28,62	-56,56	-13,18	11,55
Fond-0828	Shell-Thick	2199	SLU	Min	-0,02	-0,01	-25,11	-47,55	-13,18	11,55
Fond-0828	Shell-Thick	2355	SLU	Min	-0,01	0,01	-24,28	-44,86	-13,18	11,55
Fond-0829	Shell-Thick	2357	SLU	Max	-0,01	0,03	2,49	-19,57	3,71	72,32
Fond-0829	Shell-Thick	2201	SLU	Max	-0,01	0,08	0,74	-21,36	3,71	72,32

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0829	Shell-Thick	2200	SLU	Max	-0,02	0,07	-0,90	-18,34	3,71	72,32
Fond-0829	Shell-Thick	2356	SLU	Max	-0,03	0,03	1,02	-16,66	3,71	72,32
Fond-0829	Shell-Thick	2357	SLU	Min	-0,03	-0,01	-31,61	-64,74	-19,89	12,38
Fond-0829	Shell-Thick	2201	SLU	Min	-0,02	0,02	-32,61	-69,14	-19,89	12,38
Fond-0829	Shell-Thick	2200	SLU	Min	-0,04	0,02	-29,19	-58,79	-19,89	12,38
Fond-0829	Shell-Thick	2356	SLU	Min	-0,05	-0,01	-27,87	-54,62	-19,89	12,38
Fond-0830	Shell-Thick	2358	SLU	Max	-0,01	0,12	4,71	-23,08	4,55	84,26
Fond-0830	Shell-Thick	2202	SLU	Max	-0,03	0,01	2,12	-25,96	4,55	84,26
Fond-0830	Shell-Thick	2201	SLU	Max	-0,01	0,02	-0,03	-22,44	4,55	84,26
Fond-0830	Shell-Thick	2357	SLU	Max	0,00	0,13	2,74	-20,00	4,55	84,26
Fond-0830	Shell-Thick	2358	SLU	Min	-0,05	0,03	-36,06	-77,22	-27,38	12,91
Fond-0830	Shell-Thick	2202	SLU	Min	-0,06	-0,02	-36,72	-83,55	-27,38	12,91
Fond-0830	Shell-Thick	2201	SLU	Min	-0,03	-0,01	-33,17	-71,63	-27,38	12,91
Fond-0830	Shell-Thick	2357	SLU	Min	-0,02	0,03	-31,65	-65,57	-27,38	12,91
Fond-0831	Shell-Thick	2359	SLU	Max	-0,03	0,03	7,61	-25,58	7,29	99,40
Fond-0831	Shell-Thick	2203	SLU	Max	-0,02	0,14	4,06	-30,51	7,29	99,40
Fond-0831	Shell-Thick	2202	SLU	Max	-0,01	0,15	1,31	-27,24	7,29	99,40
Fond-0831	Shell-Thick	2358	SLU	Max	-0,02	0,04	5,04	-23,72	7,29	99,40
Fond-0831	Shell-Thick	2359	SLU	Min	-0,14	-0,03	-40,13	-92,82	-34,91	13,05
Fond-0831	Shell-Thick	2203	SLU	Min	-0,11	0,06	-40,55	-100,50	-34,91	13,05
Fond-0831	Shell-Thick	2202	SLU	Min	-0,04	0,07	-37,20	-86,62	-34,91	13,05
Fond-0831	Shell-Thick	2358	SLU	Min	-0,06	-0,02	-36,42	-78,31	-34,91	13,05
Fond-0832	Shell-Thick	2360	SLU	Max	0,31	0,30	11,42	-28,00	14,07	116,43
Fond-0832	Shell-Thick	2204	SLU	Max	0,26	0,05	6,82	-34,00	14,07	116,43
Fond-0832	Shell-Thick	2203	SLU	Max	-0,04	0,02	3,24	-32,05	14,07	116,43
Fond-0832	Shell-Thick	2359	SLU	Max	-0,01	0,23	8,00	-26,21	14,07	116,43
Fond-0832	Shell-Thick	2360	SLU	Min	0,07	0,13	-42,13	-112,77	-40,96	12,46
Fond-0832	Shell-Thick	2204	SLU	Min	0,05	0,01	-41,42	-119,98	-40,96	12,46
Fond-0832	Shell-Thick	2203	SLU	Min	-0,14	-0,06	-40,52	-102,87	-40,96	12,46
Fond-0832	Shell-Thick	2359	SLU	Min	-0,09	0,09	-41,10	-95,64	-40,96	12,46
Fond-0833	Shell-Thick	2361	SLU	Max	0,00	0,00	15,92	-29,80	26,18	129,94
Fond-0833	Shell-Thick	2205	SLU	Max	0,02	0,12	10,16	-36,83	26,18	129,94
Fond-0833	Shell-Thick	2204	SLU	Max	0,27	0,15	6,02	-35,21	26,18	129,94
Fond-0833	Shell-Thick	2360	SLU	Max	0,24	0,01	11,91	-28,32	26,18	129,94
Fond-0833	Shell-Thick	2361	SLU	Min	-0,03	-0,17	-42,29	-134,92	-44,99	10,32
Fond-0833	Shell-Thick	2205	SLU	Min	0,00	0,01	-39,27	-139,60	-44,99	10,32
Fond-0833	Shell-Thick	2204	SLU	Min	0,07	0,04	-40,64	-120,52	-44,99	10,32
Fond-0833	Shell-Thick	2360	SLU	Min	0,05	-0,11	-43,61	-115,91	-44,99	10,32
Fond-0834	Shell-Thick	2405	SLU	Max	-0,09	0,23	24,24	-13,37	33,64	-65,59
Fond-0834	Shell-Thick	2249	SLU	Max	-0,10	0,14	17,78	-19,15	33,64	-65,59
Fond-0834	Shell-Thick	2205	SLU	Max	0,04	0,19	11,12	-29,44	33,64	-65,59
Fond-0834	Shell-Thick	2361	SLU	Max	0,06	0,28	17,65	-23,74	33,64	-65,59
Fond-0834	Shell-Thick	2405	SLU	Min	-0,21	0,07	-28,60	-97,69	-46,74	-178,57
Fond-0834	Shell-Thick	2249	SLU	Min	-0,23	0,00	-24,09	-98,57	-46,74	-178,57
Fond-0834	Shell-Thick	2205	SLU	Min	0,01	0,03	-35,99	-125,02	-46,74	-178,57
Fond-0834	Shell-Thick	2361	SLU	Min	0,02	0,10	-40,53	-124,13	-46,74	-178,57

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0835	Shell-Thick	2407	SLU	Max	0,09	0,26	32,84	-0,86	33,02	-78,38
Fond-0835	Shell-Thick	2251	SLU	Max	0,10	0,18	25,57	-6,54	33,02	-78,38
Fond-0835	Shell-Thick	2249	SLU	Max	-0,09	0,16	17,61	-19,16	33,02	-78,38
Fond-0835	Shell-Thick	2405	SLU	Max	-0,07	0,24	24,39	-13,50	33,02	-78,38
Fond-0835	Shell-Thick	2407	SLU	Min	-0,09	-0,06	-16,10	-69,09	-48,39	-200,06
Fond-0835	Shell-Thick	2251	SLU	Min	-0,11	0,06	-11,19	-68,54	-48,39	-200,06
Fond-0835	Shell-Thick	2249	SLU	Min	-0,23	0,01	-24,01	-98,02	-48,39	-200,06
Fond-0835	Shell-Thick	2405	SLU	Min	-0,25	-0,10	-28,52	-97,62	-48,39	-200,06
Fond-0836	Shell-Thick	2409	SLU	Max	0,08	0,22	45,05	13,91	31,22	-86,46
Fond-0836	Shell-Thick	2253	SLU	Max	0,07	0,18	37,13	8,15	31,22	-86,46
Fond-0836	Shell-Thick	2251	SLU	Max	0,09	0,17	25,36	-6,26	31,22	-86,46
Fond-0836	Shell-Thick	2407	SLU	Max	0,10	0,21	33,29	-0,48	31,22	-86,46
Fond-0836	Shell-Thick	2409	SLU	Min	-0,06	0,01	-5,57	-39,09	-53,07	-215,96
Fond-0836	Shell-Thick	2253	SLU	Min	-0,06	0,00	-1,03	-37,32	-53,07	-215,96
Fond-0836	Shell-Thick	2251	SLU	Min	-0,10	0,00	-11,11	-67,34	-53,07	-215,96
Fond-0836	Shell-Thick	2407	SLU	Min	-0,10	0,01	-15,86	-68,11	-53,07	-215,96
Fond-0837	Shell-Thick	2411	SLU	Max	0,05	0,19	59,66	32,69	26,67	-92,98
Fond-0837	Shell-Thick	2255	SLU	Max	0,05	0,19	50,69	26,02	26,67	-92,98
Fond-0837	Shell-Thick	2253	SLU	Max	0,08	0,17	36,93	8,73	26,67	-92,98
Fond-0837	Shell-Thick	2409	SLU	Max	0,08	0,17	45,77	14,79	26,67	-92,98
Fond-0837	Shell-Thick	2411	SLU	Min	-0,01	0,03	4,38	-8,61	-59,66	-229,58
Fond-0837	Shell-Thick	2255	SLU	Min	-0,01	0,04	8,27	-6,63	-59,66	-229,58
Fond-0837	Shell-Thick	2253	SLU	Min	-0,07	0,04	-1,06	-35,91	-59,66	-229,58
Fond-0837	Shell-Thick	2409	SLU	Min	-0,07	0,04	-5,08	-37,03	-59,66	-229,58
Fond-0838	Shell-Thick	2413	SLU	Max	0,08	0,21	74,95	62,80	20,52	-97,20
Fond-0838	Shell-Thick	2257	SLU	Max	0,07	0,14	64,82	55,68	20,52	-97,20
Fond-0838	Shell-Thick	2255	SLU	Max	0,05	0,14	50,49	27,30	20,52	-97,20
Fond-0838	Shell-Thick	2411	SLU	Max	0,06	0,20	60,54	34,57	20,52	-97,20
Fond-0838	Shell-Thick	2413	SLU	Min	0,02	0,06	14,93	12,97	-67,50	-238,42
Fond-0838	Shell-Thick	2257	SLU	Min	0,01	0,04	17,84	14,91	-67,50	-238,42
Fond-0838	Shell-Thick	2255	SLU	Min	-0,02	0,04	8,18	-5,21	-67,50	-238,42
Fond-0838	Shell-Thick	2411	SLU	Min	-0,01	0,05	5,02	-7,01	-67,50	-238,42
Fond-0839	Shell-Thick	2415	SLU	Max	0,08	0,20	91,52	94,95	14,40	-99,14
Fond-0839	Shell-Thick	2259	SLU	Max	0,06	0,10	80,10	89,23	14,40	-99,14
Fond-0839	Shell-Thick	2257	SLU	Max	0,07	0,09	64,67	57,38	14,40	-99,14
Fond-0839	Shell-Thick	2413	SLU	Max	0,08	0,19	75,90	64,86	14,40	-99,14
Fond-0839	Shell-Thick	2415	SLU	Min	0,02	0,05	24,35	33,51	-75,57	-242,17
Fond-0839	Shell-Thick	2259	SLU	Min	0,02	0,04	26,42	35,26	-75,57	-242,17
Fond-0839	Shell-Thick	2257	SLU	Min	0,00	0,04	17,75	16,16	-75,57	-242,17
Fond-0839	Shell-Thick	2413	SLU	Min	0,01	0,06	15,54	14,55	-75,57	-242,17
Fond-0840	Shell-Thick	2417	SLU	Max	0,07	0,11	108,31	132,38	9,84	-98,90
Fond-0840	Shell-Thick	2261	SLU	Max	0,06	0,05	95,71	126,51	9,84	-98,90
Fond-0840	Shell-Thick	2259	SLU	Max	0,05	0,05	80,05	91,24	9,84	-98,90
Fond-0840	Shell-Thick	2415	SLU	Max	0,06	0,11	92,45	97,26	9,84	-98,90
Fond-0840	Shell-Thick	2417	SLU	Min	0,02	0,02	32,83	50,95	-83,25	-241,03
Fond-0840	Shell-Thick	2261	SLU	Min	0,02	0,01	34,25	52,66	-83,25	-241,03

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0840	Shell-Thick	2259	SLU	Min	0,02	0,01	26,37	36,34	-83,25	-241,03
Fond-0840	Shell-Thick	2415	SLU	Min	0,02	0,02	24,83	34,79	-83,25	-241,03
Fond-0841	Shell-Thick	2419	SLU	Max	0,12	-0,01	123,86	169,02	6,83	-96,80
Fond-0841	Shell-Thick	2263	SLU	Max	0,12	0,01	111,72	163,11	6,83	-96,80
Fond-0841	Shell-Thick	2261	SLU	Max	0,04	0,02	95,86	128,52	6,83	-96,80
Fond-0841	Shell-Thick	2417	SLU	Max	0,04	-0,01	108,98	134,64	6,83	-96,80
Fond-0841	Shell-Thick	2419	SLU	Min	-0,05	-0,06	40,81	67,66	-88,03	-235,48
Fond-0841	Shell-Thick	2263	SLU	Min	-0,04	-0,08	41,79	69,41	-88,03	-235,48
Fond-0841	Shell-Thick	2261	SLU	Min	0,02	-0,10	34,25	53,53	-88,03	-235,48
Fond-0841	Shell-Thick	2417	SLU	Min	0,02	-0,07	33,18	51,88	-88,03	-235,48
Fond-0842	Shell-Thick	2421	SLU	Max	-0,10	-0,07	138,61	203,56	6,33	-93,50
Fond-0842	Shell-Thick	2265	SLU	Max	-0,07	0,03	127,44	198,25	6,33	-93,50
Fond-0842	Shell-Thick	2263	SLU	Max	0,11	0,05	112,18	164,91	6,33	-93,50
Fond-0842	Shell-Thick	2419	SLU	Max	0,06	-0,05	124,01	170,40	6,33	-93,50
Fond-0842	Shell-Thick	2421	SLU	Min	-0,24	-0,43	48,23	83,37	-87,16	-226,94
Fond-0842	Shell-Thick	2265	SLU	Min	-0,20	-0,18	49,14	85,38	-87,16	-226,94
Fond-0842	Shell-Thick	2263	SLU	Min	-0,03	-0,13	41,91	70,08	-87,16	-226,94
Fond-0842	Shell-Thick	2419	SLU	Min	-0,06	-0,38	40,93	68,15	-87,16	-226,94
Fond-0843	Shell-Thick	2423	SLU	Max	0,23	0,09	152,74	235,74	9,07	-91,33
Fond-0843	Shell-Thick	2267	SLU	Max	0,20	-0,06	142,76	232,89	9,07	-91,33
Fond-0843	Shell-Thick	2265	SLU	Max	-0,08	-0,11	128,32	200,40	9,07	-91,33
Fond-0843	Shell-Thick	2421	SLU	Max	-0,12	0,03	138,14	203,42	9,07	-91,33
Fond-0843	Shell-Thick	2423	SLU	Min	-0,05	-0,46	55,09	97,76	-79,53	-220,48
Fond-0843	Shell-Thick	2267	SLU	Min	0,00	-0,22	56,42	100,87	-79,53	-220,48
Fond-0843	Shell-Thick	2265	SLU	Min	-0,24	-0,27	49,42	86,11	-79,53	-220,48
Fond-0843	Shell-Thick	2421	SLU	Min	-0,22	-0,50	48,03	83,06	-79,53	-220,48
Fond-0844	Shell-Thick	2425	SLU	Max	-0,04	-0,18	164,30	268,61	15,46	-96,38
Fond-0844	Shell-Thick	2269	SLU	Max	-0,03	-0,16	156,22	268,32	15,46	-96,38
Fond-0844	Shell-Thick	2267	SLU	Max	0,17	-0,13	143,88	234,68	15,46	-96,38
Fond-0844	Shell-Thick	2423	SLU	Max	0,16	-0,15	151,86	235,08	15,46	-96,38
Fond-0844	Shell-Thick	2425	SLU	Min	-0,10	-0,50	60,94	112,13	-68,78	-226,81
Fond-0844	Shell-Thick	2269	SLU	Min	-0,10	-0,52	63,11	116,66	-68,78	-226,81
Fond-0844	Shell-Thick	2267	SLU	Min	-0,04	-0,50	56,83	101,52	-68,78	-226,81
Fond-0844	Shell-Thick	2423	SLU	Min	-0,03	-0,47	54,65	97,01	-68,78	-226,81
Fond-0845	Shell-Thick	2470	SLU	Max	-0,19	0,03	156,89	227,46	24,60	275,84
Fond-0845	Shell-Thick	2314	SLU	Max	-0,16	0,02	152,70	229,55	24,60	275,84
Fond-0845	Shell-Thick	2269	SLU	Max	0,02	0,11	158,48	270,94	24,60	275,84
Fond-0845	Shell-Thick	2425	SLU	Max	0,02	0,09	162,63	268,92	24,60	275,84
Fond-0845	Shell-Thick	2470	SLU	Min	-0,46	-0,17	59,50	96,64	-44,92	103,01
Fond-0845	Shell-Thick	2314	SLU	Min	-0,46	-0,01	62,66	101,18	-44,92	103,01
Fond-0845	Shell-Thick	2269	SLU	Min	0,01	0,03	63,58	116,67	-44,92	103,01
Fond-0845	Shell-Thick	2425	SLU	Min	-0,02	-0,11	60,46	112,09	-44,92	103,01
Fond-0846	Shell-Thick	2472	SLU	Max	0,03	-0,13	144,86	185,55	34,47	247,18
Fond-0846	Shell-Thick	2316	SLU	Max	0,10	0,13	145,32	193,58	34,47	247,18
Fond-0846	Shell-Thick	2314	SLU	Max	-0,17	0,04	154,58	230,20	34,47	247,18
Fond-0846	Shell-Thick	2470	SLU	Max	-0,19	-0,17	154,18	222,64	34,47	247,18

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0846	Shell-Thick	2472	SLU	Min	0,00	-0,29	56,68	80,74	-17,04	94,54
Fond-0846	Shell-Thick	2316	SLU	Min	0,04	-0,03	60,55	86,17	-17,04	94,54
Fond-0846	Shell-Thick	2314	SLU	Min	-0,46	-0,09	62,74	100,65	-17,04	94,54
Fond-0846	Shell-Thick	2470	SLU	Min	-0,54	-0,40	58,96	94,89	-17,04	94,54
Fond-0847	Shell-Thick	2474	SLU	Max	-0,04	0,08	130,24	150,37	40,10	213,23
Fond-0847	Shell-Thick	2318	SLU	Max	-0,07	-0,07	133,18	160,26	40,10	213,23
Fond-0847	Shell-Thick	2316	SLU	Max	0,06	-0,05	145,93	191,26	40,10	213,23
Fond-0847	Shell-Thick	2472	SLU	Max	0,10	0,11	143,14	181,93	40,10	213,23
Fond-0847	Shell-Thick	2474	SLU	Min	-0,10	-0,05	52,54	66,61	-3,64	83,59
Fond-0847	Shell-Thick	2318	SLU	Min	-0,13	-0,17	56,52	70,76	-3,64	83,59
Fond-0847	Shell-Thick	2316	SLU	Min	0,02	-0,14	60,24	84,91	-3,64	83,59
Fond-0847	Shell-Thick	2472	SLU	Min	0,04	-0,02	56,39	79,26	-3,64	83,59
Fond-0848	Shell-Thick	2476	SLU	Max	-0,02	-0,01	116,14	123,22	38,68	182,77
Fond-0848	Shell-Thick	2320	SLU	Max	-0,02	0,01	119,89	130,49	38,68	182,77
Fond-0848	Shell-Thick	2318	SLU	Max	-0,05	0,01	133,20	157,23	38,68	182,77
Fond-0848	Shell-Thick	2474	SLU	Max	-0,06	-0,01	129,59	149,77	38,68	182,77
Fond-0848	Shell-Thick	2476	SLU	Min	-0,08	-0,05	48,31	54,05	2,78	73,25
Fond-0848	Shell-Thick	2320	SLU	Min	-0,07	-0,07	51,95	57,10	2,78	73,25
Fond-0848	Shell-Thick	2318	SLU	Min	-0,11	-0,09	56,07	69,55	2,78	73,25
Fond-0848	Shell-Thick	2474	SLU	Min	-0,11	-0,06	52,56	66,40	2,78	73,25
Fond-0849	Shell-Thick	2478	SLU	Max	-0,01	0,04	103,58	100,52	34,43	157,36
Fond-0849	Shell-Thick	2322	SLU	Max	-0,02	-0,03	107,40	105,47	34,43	157,36
Fond-0849	Shell-Thick	2320	SLU	Max	-0,02	-0,03	119,77	128,60	34,43	157,36
Fond-0849	Shell-Thick	2476	SLU	Max	-0,02	0,03	116,07	123,50	34,43	157,36
Fond-0849	Shell-Thick	2478	SLU	Min	-0,04	-0,03	44,33	43,67	5,73	64,21
Fond-0849	Shell-Thick	2322	SLU	Min	-0,05	-0,07	47,46	45,73	5,73	64,21
Fond-0849	Shell-Thick	2320	SLU	Min	-0,08	-0,08	51,50	56,43	5,73	64,21
Fond-0849	Shell-Thick	2476	SLU	Min	-0,07	-0,03	48,47	54,31	5,73	64,21
Fond-0850	Shell-Thick	2480	SLU	Max	-0,01	-0,01	91,95	80,92	29,63	135,90
Fond-0850	Shell-Thick	2324	SLU	Max	-0,01	-0,01	95,54	84,13	29,63	135,90
Fond-0850	Shell-Thick	2322	SLU	Max	-0,02	-0,01	107,23	104,18	29,63	135,90
Fond-0850	Shell-Thick	2478	SLU	Max	-0,02	0,00	103,71	100,87	29,63	135,90
Fond-0850	Shell-Thick	2480	SLU	Min	-0,05	-0,02	40,35	34,82	7,14	56,23
Fond-0850	Shell-Thick	2324	SLU	Min	-0,05	-0,07	42,96	36,15	7,14	56,23
Fond-0850	Shell-Thick	2322	SLU	Min	-0,05	-0,07	47,03	45,35	7,14	56,23
Fond-0850	Shell-Thick	2478	SLU	Min	-0,04	-0,03	44,50	43,99	7,14	56,23
Fond-0851	Shell-Thick	2482	SLU	Max	0,00	0,01	81,12	63,94	25,44	117,37
Fond-0851	Shell-Thick	2326	SLU	Max	-0,01	-0,02	84,73	65,84	25,44	117,37
Fond-0851	Shell-Thick	2324	SLU	Max	-0,01	-0,02	95,39	83,21	25,44	117,37
Fond-0851	Shell-Thick	2480	SLU	Max	-0,01	0,00	92,14	81,24	25,44	117,37
Fond-0851	Shell-Thick	2482	SLU	Min	-0,01	-0,03	36,38	27,24	7,82	49,05
Fond-0851	Shell-Thick	2326	SLU	Min	-0,02	-0,05	38,23	28,02	7,82	49,05
Fond-0851	Shell-Thick	2324	SLU	Min	-0,05	-0,05	42,57	35,93	7,82	49,05
Fond-0851	Shell-Thick	2480	SLU	Min	-0,05	-0,03	40,49	35,13	7,82	49,05
Fond-0852	Shell-Thick	2484	SLU	Max	0,00	-0,01	71,32	49,24	21,67	101,02
Fond-0852	Shell-Thick	2328	SLU	Max	-0,01	-0,01	74,49	50,30	21,67	101,02

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0852	Shell-Thick	2326	SLU	Max	0,00	-0,01	84,46	65,28	21,67	101,02
Fond-0852	Shell-Thick	2482	SLU	Max	0,00	0,00	81,32	64,19	21,67	101,02
Fond-0852	Shell-Thick	2484	SLU	Min	-0,02	-0,02	31,97	20,76	8,15	42,50
Fond-0852	Shell-Thick	2328	SLU	Min	-0,03	-0,05	33,35	21,19	8,15	42,50
Fond-0852	Shell-Thick	2326	SLU	Min	-0,02	-0,05	38,17	27,96	8,15	42,50
Fond-0852	Shell-Thick	2482	SLU	Min	-0,01	-0,02	36,50	27,53	8,15	42,50
Fond-0853	Shell-Thick	2486	SLU	Max	0,01	0,00	62,00	36,71	18,52	86,31
Fond-0853	Shell-Thick	2330	SLU	Max	0,00	-0,01	64,78	37,21	18,52	86,31
Fond-0853	Shell-Thick	2328	SLU	Max	0,00	-0,01	74,30	50,03	18,52	86,31
Fond-0853	Shell-Thick	2484	SLU	Max	0,00	0,00	71,51	49,53	18,52	86,31
Fond-0853	Shell-Thick	2486	SLU	Min	0,00	-0,03	27,52	15,31	8,27	36,46
Fond-0853	Shell-Thick	2330	SLU	Min	0,00	-0,03	28,75	15,51	8,27	36,46
Fond-0853	Shell-Thick	2328	SLU	Min	-0,03	-0,03	33,32	21,25	8,27	36,46
Fond-0853	Shell-Thick	2484	SLU	Min	-0,02	-0,03	32,07	21,06	8,27	36,46
Fond-0854	Shell-Thick	2488	SLU	Max	0,00	0,00	53,15	26,19	16,46	72,85
Fond-0854	Shell-Thick	2332	SLU	Max	0,00	-0,01	55,60	26,40	16,46	72,85
Fond-0854	Shell-Thick	2330	SLU	Max	0,00	-0,01	64,67	37,23	16,46	72,85
Fond-0854	Shell-Thick	2486	SLU	Max	0,01	0,00	62,19	37,05	16,46	72,85
Fond-0854	Shell-Thick	2488	SLU	Min	-0,01	-0,01	23,31	10,79	7,28	30,83
Fond-0854	Shell-Thick	2332	SLU	Min	-0,01	-0,04	24,42	10,87	7,28	30,83
Fond-0854	Shell-Thick	2330	SLU	Min	0,00	-0,03	28,75	15,68	7,28	30,83
Fond-0854	Shell-Thick	2486	SLU	Min	0,00	-0,01	27,62	15,62	7,28	30,83
Fond-0855	Shell-Thick	2491	SLU	Max	0,01	0,00	44,78	17,62	15,22	60,33
Fond-0855	Shell-Thick	2335	SLU	Max	0,01	0,00	46,96	17,67	15,22	60,33
Fond-0855	Shell-Thick	2332	SLU	Max	0,00	-0,01	55,56	26,64	15,22	60,33
Fond-0855	Shell-Thick	2488	SLU	Max	0,00	0,00	53,34	26,63	15,22	60,33
Fond-0855	Shell-Thick	2491	SLU	Min	0,00	-0,02	19,34	7,15	5,79	25,53
Fond-0855	Shell-Thick	2335	SLU	Min	0,01	-0,01	20,35	7,18	5,79	25,53
Fond-0855	Shell-Thick	2332	SLU	Min	-0,01	-0,02	24,44	11,13	5,79	25,53
Fond-0855	Shell-Thick	2488	SLU	Min	-0,01	-0,02	23,41	11,13	5,79	25,53
Fond-0856	Shell-Thick	2493	SLU	Max	0,01	0,00	36,86	10,88	14,24	48,54
Fond-0856	Shell-Thick	2337	SLU	Max	0,01	-0,01	38,83	10,85	14,24	48,54
Fond-0856	Shell-Thick	2335	SLU	Max	0,01	0,00	46,97	18,08	14,24	48,54
Fond-0856	Shell-Thick	2491	SLU	Max	0,02	0,00	44,95	18,12	14,24	48,54
Fond-0856	Shell-Thick	2493	SLU	Min	0,00	-0,01	15,59	4,23	4,61	20,51
Fond-0856	Shell-Thick	2337	SLU	Min	0,00	-0,02	16,52	4,33	4,61	20,51
Fond-0856	Shell-Thick	2335	SLU	Min	0,00	-0,02	20,39	7,49	4,61	20,51
Fond-0856	Shell-Thick	2491	SLU	Min	0,01	0,00	19,43	7,51	4,61	20,51
Fond-0857	Shell-Thick	2495	SLU	Max	0,02	0,00	29,37	5,86	13,77	37,28
Fond-0857	Shell-Thick	2339	SLU	Max	0,02	0,00	31,18	5,83	13,77	37,28
Fond-0857	Shell-Thick	2337	SLU	Max	0,01	0,00	38,88	11,36	13,77	37,28
Fond-0857	Shell-Thick	2493	SLU	Max	0,01	0,00	37,02	11,40	13,77	37,28
Fond-0857	Shell-Thick	2495	SLU	Min	0,01	-0,01	12,02	2,12	3,71	15,70
Fond-0857	Shell-Thick	2339	SLU	Min	0,01	-0,01	12,91	2,21	3,71	15,70
Fond-0857	Shell-Thick	2337	SLU	Min	0,00	-0,01	16,57	4,67	3,71	15,70
Fond-0857	Shell-Thick	2493	SLU	Min	0,00	-0,01	15,68	4,68	3,71	15,70

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0858	Shell-Thick	2497	SLU	Max	0,03	0,00	22,52	2,41	13,43	26,39
Fond-0858	Shell-Thick	2341	SLU	Max	0,03	0,00	24,01	2,44	13,43	26,39
Fond-0858	Shell-Thick	2339	SLU	Max	0,02	0,00	31,25	6,33	13,43	26,39
Fond-0858	Shell-Thick	2495	SLU	Max	0,02	0,00	29,51	6,31	13,43	26,39
Fond-0858	Shell-Thick	2497	SLU	Min	0,01	0,00	8,18	0,74	3,06	11,07
Fond-0858	Shell-Thick	2341	SLU	Min	0,01	-0,01	9,45	0,84	3,06	11,07
Fond-0858	Shell-Thick	2339	SLU	Min	0,01	-0,01	12,96	2,59	3,06	11,07
Fond-0858	Shell-Thick	2495	SLU	Min	0,01	0,00	12,11	2,57	3,06	11,07
Fond-0859	Shell-Thick	2499	SLU	Max	0,04	0,00	16,10	0,44	13,22	15,76
Fond-0859	Shell-Thick	2343	SLU	Max	0,04	0,00	17,43	0,54	13,22	15,76
Fond-0859	Shell-Thick	2341	SLU	Max	0,03	0,00	24,08	2,85	13,22	15,76
Fond-0859	Shell-Thick	2497	SLU	Max	0,03	0,00	22,61	2,76	13,22	15,76
Fond-0859	Shell-Thick	2499	SLU	Min	0,02	-0,01	4,48	0,01	2,65	6,58
Fond-0859	Shell-Thick	2343	SLU	Min	0,02	0,00	5,76	0,12	2,65	6,58
Fond-0859	Shell-Thick	2341	SLU	Min	0,01	0,00	9,50	1,17	2,65	6,58
Fond-0859	Shell-Thick	2497	SLU	Min	0,01	-0,01	8,25	1,12	2,65	6,58
Fond-0860	Shell-Thick	2500	SLU	Max	0,05	0,01	9,96	-0,06	13,12	5,25
Fond-0860	Shell-Thick	2344	SLU	Max	0,05	0,00	11,26	0,03	13,12	5,25
Fond-0860	Shell-Thick	2343	SLU	Max	0,04	0,00	17,46	0,80	13,12	5,25
Fond-0860	Shell-Thick	2499	SLU	Max	0,04	0,00	16,15	0,62	13,12	5,25
Fond-0860	Shell-Thick	2500	SLU	Min	0,02	0,00	0,89	-0,20	2,45	2,17
Fond-0860	Shell-Thick	2344	SLU	Min	0,02	-0,01	2,19	-0,01	2,45	2,17
Fond-0860	Shell-Thick	2343	SLU	Min	0,02	-0,01	5,82	0,33	2,45	2,17
Fond-0860	Shell-Thick	2499	SLU	Min	0,02	0,00	4,52	0,24	2,45	2,17
Fond-0861	Shell-Thick	2502	SLU	Max	-0,01	0,00	11,36	-0,09	18,86	2,29
Fond-0861	Shell-Thick	2346	SLU	Max	-0,01	0,00	13,52	-0,08	18,86	2,29
Fond-0861	Shell-Thick	2345	SLU	Max	-0,01	0,00	16,06	0,01	18,86	2,29
Fond-0861	Shell-Thick	2501	SLU	Max	-0,01	0,00	13,89	0,05	18,86	2,29
Fond-0861	Shell-Thick	2502	SLU	Min	-0,03	0,00	-2,25	-0,35	5,20	0,35
Fond-0861	Shell-Thick	2346	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,74	-0,36	5,20	0,35
Fond-0861	Shell-Thick	2345	SLU	Min	-0,03	0,00	0,44	-0,05	5,20	0,35
Fond-0861	Shell-Thick	2501	SLU	Min	-0,04	0,00	-1,07	-0,08	5,20	0,35
Fond-0862	Shell-Thick	2503	SLU	Max	-0,01	0,00	8,86	-0,38	18,52	6,84
Fond-0862	Shell-Thick	2347	SLU	Max	-0,01	0,00	10,99	-0,34	18,52	6,84
Fond-0862	Shell-Thick	2346	SLU	Max	-0,01	0,00	13,51	-0,06	18,52	6,84
Fond-0862	Shell-Thick	2502	SLU	Max	-0,01	0,00	11,37	-0,06	18,52	6,84
Fond-0862	Shell-Thick	2503	SLU	Min	-0,03	0,00	-3,48	-1,49	5,11	1,07
Fond-0862	Shell-Thick	2347	SLU	Min	-0,03	0,00	-2,01	-1,43	5,11	1,07
Fond-0862	Shell-Thick	2346	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,80	-0,47	5,11	1,07
Fond-0862	Shell-Thick	2502	SLU	Min	-0,03	0,00	-2,26	-0,58	5,11	1,07
Fond-0863	Shell-Thick	2504	SLU	Max	-0,01	0,00	6,36	-0,92	17,83	11,43
Fond-0863	Shell-Thick	2348	SLU	Max	-0,01	0,01	8,59	-0,84	17,83	11,43
Fond-0863	Shell-Thick	2347	SLU	Max	-0,01	0,01	10,95	-0,36	17,83	11,43
Fond-0863	Shell-Thick	2503	SLU	Max	-0,01	0,00	8,87	-0,39	17,83	11,43
Fond-0863	Shell-Thick	2504	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,81	-3,45	4,91	1,83
Fond-0863	Shell-Thick	2348	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,64	-3,32	4,91	1,83

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0863	Shell-Thick	2347	SLU	Min	-0,03	0,00	-2,13	-1,70	4,91	1,83
Fond-0863	Shell-Thick	2503	SLU	Min	-0,03	0,00	-3,51	-1,88	4,91	1,83
Fond-0864	Shell-Thick	2505	SLU	Max	-0,01	0,01	4,06	-1,70	16,75	16,11
Fond-0864	Shell-Thick	2349	SLU	Max	-0,01	0,00	6,33	-1,61	16,75	16,11
Fond-0864	Shell-Thick	2348	SLU	Max	-0,01	0,00	8,46	-0,95	16,75	16,11
Fond-0864	Shell-Thick	2504	SLU	Max	-0,01	0,01	6,38	-1,00	16,75	16,11
Fond-0864	Shell-Thick	2505	SLU	Min	-0,03	0,00	-6,49	-6,24	4,59	2,61
Fond-0864	Shell-Thick	2349	SLU	Min	-0,03	0,00	-5,49	-6,09	4,59	2,61
Fond-0864	Shell-Thick	2348	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,77	-3,78	4,59	2,61
Fond-0864	Shell-Thick	2504	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,84	-4,00	4,59	2,61
Fond-0865	Shell-Thick	2506	SLU	Max	0,00	0,00	2,65	-2,75	15,27	20,93
Fond-0865	Shell-Thick	2350	SLU	Max	0,00	0,01	4,21	-2,68	15,27	20,93
Fond-0865	Shell-Thick	2349	SLU	Max	-0,01	0,01	6,14	-1,86	15,27	20,93
Fond-0865	Shell-Thick	2505	SLU	Max	-0,01	0,00	4,06	-1,91	15,27	20,93
Fond-0865	Shell-Thick	2506	SLU	Min	-0,01	0,00	-9,00	-9,89	4,14	3,41
Fond-0865	Shell-Thick	2350	SLU	Min	-0,01	0,00	-7,58	-9,78	4,14	3,41
Fond-0865	Shell-Thick	2349	SLU	Min	-0,03	0,00	-5,67	-6,74	4,14	3,41
Fond-0865	Shell-Thick	2505	SLU	Min	-0,03	0,00	-6,50	-6,93	4,14	3,41
Fond-0866	Shell-Thick	2507	SLU	Max	-0,01	0,01	1,51	-4,06	13,32	25,96
Fond-0866	Shell-Thick	2351	SLU	Max	-0,01	0,00	2,87	-4,05	13,32	25,96
Fond-0866	Shell-Thick	2350	SLU	Max	0,00	0,01	4,04	-3,12	13,32	25,96
Fond-0866	Shell-Thick	2506	SLU	Max	0,00	0,02	2,65	-3,15	13,32	25,96
Fond-0866	Shell-Thick	2507	SLU	Min	-0,03	0,00	-11,57	-14,40	3,54	4,22
Fond-0866	Shell-Thick	2351	SLU	Min	-0,03	-0,01	-10,39	-14,43	3,54	4,22
Fond-0866	Shell-Thick	2350	SLU	Min	-0,01	0,00	-7,91	-10,63	3,54	4,22
Fond-0866	Shell-Thick	2506	SLU	Min	-0,01	0,00	-9,01	-10,68	3,54	4,22
Fond-0867	Shell-Thick	2508	SLU	Max	0,00	0,01	0,45	-5,65	11,02	31,28
Fond-0867	Shell-Thick	2352	SLU	Max	0,00	0,02	1,65	-5,75	11,02	31,28
Fond-0867	Shell-Thick	2351	SLU	Max	-0,01	0,02	2,66	-4,62	11,02	31,28
Fond-0867	Shell-Thick	2507	SLU	Max	-0,01	0,01	1,51	-4,57	11,02	31,28
Fond-0867	Shell-Thick	2508	SLU	Min	-0,01	0,00	-14,05	-19,80	2,61	5,01
Fond-0867	Shell-Thick	2352	SLU	Min	-0,01	0,00	-13,19	-20,07	2,61	5,01
Fond-0867	Shell-Thick	2351	SLU	Min	-0,03	0,00	-10,81	-15,51	2,61	5,01
Fond-0867	Shell-Thick	2507	SLU	Min	-0,03	0,00	-11,56	-15,34	2,61	5,01
Fond-0868	Shell-Thick	2509	SLU	Max	-0,02	0,02	-0,31	-7,51	8,51	37,00
Fond-0868	Shell-Thick	2353	SLU	Max	-0,02	0,01	0,65	-7,78	8,51	37,00
Fond-0868	Shell-Thick	2352	SLU	Max	0,00	0,01	1,40	-6,42	8,51	37,00
Fond-0868	Shell-Thick	2508	SLU	Max	0,00	0,03	0,46	-6,21	8,51	37,00
Fond-0868	Shell-Thick	2509	SLU	Min	-0,03	0,00	-16,38	-26,04	0,89	5,75
Fond-0868	Shell-Thick	2353	SLU	Min	-0,04	-0,01	-15,91	-26,74	0,89	5,75
Fond-0868	Shell-Thick	2352	SLU	Min	-0,01	0,00	-13,69	-21,38	0,89	5,75
Fond-0868	Shell-Thick	2508	SLU	Min	-0,01	0,00	-14,02	-20,81	0,89	5,75
Fond-0869	Shell-Thick	2510	SLU	Max	0,00	0,02	0,14	-9,62	5,85	43,26
Fond-0869	Shell-Thick	2354	SLU	Max	0,00	0,04	0,57	-10,15	5,85	43,26
Fond-0869	Shell-Thick	2353	SLU	Max	-0,02	0,03	0,21	-8,53	5,85	43,26
Fond-0869	Shell-Thick	2509	SLU	Max	-0,02	0,01	-0,31	-8,08	5,85	43,26

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0869	Shell-Thick	2510	SLU	Min	-0,01	0,00	-19,43	-33,15	-1,55	6,40
Fond-0869	Shell-Thick	2354	SLU	Min	0,00	0,01	-19,14	-34,45	-1,55	6,40
Fond-0869	Shell-Thick	2353	SLU	Min	-0,03	0,00	-16,49	-28,22	-1,55	6,40
Fond-0869	Shell-Thick	2509	SLU	Min	-0,04	-0,01	-16,30	-27,08	-1,55	6,40
Fond-0870	Shell-Thick	2511	SLU	Max	-0,03	0,04	1,11	-11,97	3,93	50,27
Fond-0870	Shell-Thick	2355	SLU	Max	-0,03	0,01	1,09	-12,87	3,93	50,27
Fond-0870	Shell-Thick	2354	SLU	Max	0,00	0,02	-0,02	-10,95	3,93	50,27
Fond-0870	Shell-Thick	2510	SLU	Max	0,00	0,05	0,17	-10,15	3,93	50,27
Fond-0870	Shell-Thick	2511	SLU	Min	-0,05	0,00	-22,48	-41,05	-5,43	6,92
Fond-0870	Shell-Thick	2355	SLU	Min	-0,05	-0,01	-22,72	-43,23	-5,43	6,92
Fond-0870	Shell-Thick	2354	SLU	Min	-0,01	-0,01	-19,65	-36,05	-5,43	6,92
Fond-0870	Shell-Thick	2510	SLU	Min	0,00	0,01	-19,25	-34,07	-5,43	6,92
Fond-0871	Shell-Thick	2512	SLU	Max	0,01	0,03	2,63	-14,55	2,73	58,35
Fond-0871	Shell-Thick	2356	SLU	Max	0,01	0,07	2,05	-15,92	2,73	58,35
Fond-0871	Shell-Thick	2355	SLU	Max	-0,02	0,06	0,44	-13,67	2,73	58,35
Fond-0871	Shell-Thick	2511	SLU	Max	-0,03	0,02	1,20	-12,41	2,73	58,35
Fond-0871	Shell-Thick	2512	SLU	Min	0,00	0,00	-25,61	-49,78	-11,32	7,23
Fond-0871	Shell-Thick	2356	SLU	Min	0,00	0,01	-26,36	-53,09	-11,32	7,23
Fond-0871	Shell-Thick	2355	SLU	Min	-0,04	0,01	-23,27	-44,85	-11,32	7,23
Fond-0871	Shell-Thick	2511	SLU	Min	-0,05	-0,01	-22,21	-41,77	-11,32	7,23
Fond-0872	Shell-Thick	2513	SLU	Max	-0,03	0,08	4,72	-17,01	1,38	68,65
Fond-0872	Shell-Thick	2357	SLU	Max	-0,04	0,02	3,47	-19,34	1,38	68,65
Fond-0872	Shell-Thick	2356	SLU	Max	0,01	0,04	1,36	-16,70	1,38	68,65
Fond-0872	Shell-Thick	2512	SLU	Max	0,02	0,09	2,81	-14,84	1,38	68,65
Fond-0872	Shell-Thick	2513	SLU	Min	-0,07	0,01	-29,49	-59,35	-18,43	7,26
Fond-0872	Shell-Thick	2357	SLU	Min	-0,08	-0,02	-30,61	-64,19	-18,43	7,26
Fond-0872	Shell-Thick	2356	SLU	Min	0,00	-0,01	-26,94	-54,69	-18,43	7,26
Fond-0872	Shell-Thick	2512	SLU	Min	0,00	0,02	-25,27	-50,12	-18,43	7,26
Fond-0873	Shell-Thick	2514	SLU	Max	0,03	0,06	7,38	-18,68	0,33	81,88
Fond-0873	Shell-Thick	2358	SLU	Max	0,04	0,14	5,35	-22,67	0,33	81,88
Fond-0873	Shell-Thick	2357	SLU	Max	-0,03	0,12	2,75	-20,09	0,33	81,88
Fond-0873	Shell-Thick	2513	SLU	Max	-0,04	0,04	4,99	-17,48	0,33	81,88
Fond-0873	Shell-Thick	2514	SLU	Min	0,01	-0,01	-33,83	-70,86	-26,83	6,97
Fond-0873	Shell-Thick	2358	SLU	Min	0,02	0,04	-35,58	-76,82	-26,83	6,97
Fond-0873	Shell-Thick	2357	SLU	Min	-0,06	0,03	-31,02	-65,73	-26,83	6,97
Fond-0873	Shell-Thick	2513	SLU	Min	-0,08	-0,02	-29,08	-59,29	-26,83	6,97
Fond-0874	Shell-Thick	2515	SLU	Max	0,01	0,16	10,46	-19,98	0,15	100,08
Fond-0874	Shell-Thick	2359	SLU	Max	-0,01	0,04	7,52	-25,24	0,15	100,08
Fond-0874	Shell-Thick	2358	SLU	Max	0,03	0,05	4,59	-24,03	0,15	100,08
Fond-0874	Shell-Thick	2514	SLU	Max	0,05	0,17	7,74	-19,12	0,15	100,08
Fond-0874	Shell-Thick	2515	SLU	Min	-0,08	0,01	-39,64	-84,49	-35,99	6,40
Fond-0874	Shell-Thick	2359	SLU	Min	-0,09	-0,02	-41,87	-92,97	-35,99	6,40
Fond-0874	Shell-Thick	2358	SLU	Min	0,01	-0,01	-35,92	-78,60	-35,99	6,40
Fond-0874	Shell-Thick	2514	SLU	Min	0,01	0,02	-33,48	-69,99	-35,99	6,40
Fond-0875	Shell-Thick	2516	SLU	Max	0,27	0,04	14,10	-21,05	4,32	127,51
Fond-0875	Shell-Thick	2360	SLU	Max	0,31	0,29	10,22	-27,84	4,32	127,51

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0875	Shell-Thick	2359	SLU	Max	0,01	0,24	6,77	-26,86	4,32	127,51
Fond-0875	Shell-Thick	2515	SLU	Max	-0,02	0,00	10,84	-20,27	4,32	127,51
Fond-0875	Shell-Thick	2516	SLU	Min	0,03	-0,11	-45,80	-102,47	-42,47	5,87
Fond-0875	Shell-Thick	2360	SLU	Min	0,09	0,13	-47,45	-114,14	-42,47	5,87
Fond-0875	Shell-Thick	2359	SLU	Min	-0,05	0,09	-41,85	-95,55	-42,47	5,87
Fond-0875	Shell-Thick	2515	SLU	Min	-0,12	-0,16	-40,01	-84,10	-42,47	5,87
Fond-0876	Shell-Thick	2517	SLU	Max	0,05	0,23	18,70	-22,40	21,22	158,82
Fond-0876	Shell-Thick	2361	SLU	Max	0,00	0,00	14,05	-29,84	21,22	158,82
Fond-0876	Shell-Thick	2360	SLU	Max	0,26	0,03	9,55	-29,13	21,22	158,82
Fond-0876	Shell-Thick	2516	SLU	Max	0,30	0,26	14,35	-21,85	21,22	158,82
Fond-0876	Shell-Thick	2517	SLU	Min	0,01	0,04	-49,56	-129,09	-40,02	4,20
Fond-0876	Shell-Thick	2361	SLU	Min	-0,03	-0,17	-47,61	-137,72	-40,02	4,20
Fond-0876	Shell-Thick	2360	SLU	Min	0,03	-0,13	-46,12	-114,83	-40,02	4,20
Fond-0876	Shell-Thick	2516	SLU	Min	0,08	0,06	-47,97	-106,29	-40,02	4,20
Fond-0877	Shell-Thick	2561	SLU	Max	-0,06	0,49	27,14	-8,15	35,57	-66,97
Fond-0877	Shell-Thick	2405	SLU	Max	-0,05	0,20	21,94	-13,79	35,57	-66,97
Fond-0877	Shell-Thick	2361	SLU	Max	0,06	0,28	14,64	-24,38	35,57	-66,97
Fond-0877	Shell-Thick	2517	SLU	Max	0,12	0,58	19,92	-18,83	35,57	-66,97
Fond-0877	Shell-Thick	2561	SLU	Min	-0,52	-0,16	-37,12	-96,67	-36,13	-175,98
Fond-0877	Shell-Thick	2405	SLU	Min	-0,54	0,04	-31,97	-98,70	-36,13	-175,98
Fond-0877	Shell-Thick	2361	SLU	Min	0,02	0,10	-43,97	-124,68	-36,13	-175,98
Fond-0877	Shell-Thick	2517	SLU	Min	-0,03	-0,13	-49,14	-122,07	-36,13	-175,98
Fond-0878	Shell-Thick	2563	SLU	Max	0,13	0,20	35,93	4,60	39,94	-80,26
Fond-0878	Shell-Thick	2407	SLU	Max	0,11	0,24	30,11	-1,06	39,94	-80,26
Fond-0878	Shell-Thick	2405	SLU	Max	-0,09	0,18	21,55	-14,23	39,94	-80,26
Fond-0878	Shell-Thick	2561	SLU	Max	-0,07	0,14	27,35	-8,60	39,94	-80,26
Fond-0878	Shell-Thick	2563	SLU	Min	-0,20	-0,02	-23,98	-70,70	-38,87	-199,19
Fond-0878	Shell-Thick	2407	SLU	Min	-0,18	-0,05	-18,04	-69,80	-38,87	-199,19
Fond-0878	Shell-Thick	2405	SLU	Min	-0,54	-0,10	-31,58	-98,17	-38,87	-199,19
Fond-0878	Shell-Thick	2561	SLU	Min	-0,56	-0,07	-37,58	-97,66	-38,87	-199,19
Fond-0879	Shell-Thick	2565	SLU	Max	0,01	0,07	50,02	19,96	39,27	-91,41
Fond-0879	Shell-Thick	2409	SLU	Max	0,02	0,21	43,29	13,99	39,27	-91,41
Fond-0879	Shell-Thick	2407	SLU	Max	0,13	0,19	29,58	-1,31	39,27	-91,41
Fond-0879	Shell-Thick	2563	SLU	Max	0,12	0,06	36,48	4,69	39,27	-91,41
Fond-0879	Shell-Thick	2565	SLU	Min	-0,12	0,00	-11,97	-39,82	-46,32	-224,47
Fond-0879	Shell-Thick	2409	SLU	Min	-0,10	-0,01	-6,42	-38,92	-46,32	-224,47
Fond-0879	Shell-Thick	2407	SLU	Min	-0,19	0,02	-17,92	-69,21	-46,32	-224,47
Fond-0879	Shell-Thick	2563	SLU	Min	-0,21	0,01	-23,87	-69,92	-46,32	-224,47
Fond-0880	Shell-Thick	2567	SLU	Max	0,06	0,26	67,57	40,29	30,82	-98,89
Fond-0880	Shell-Thick	2411	SLU	Max	0,05	0,17	59,00	33,15	30,82	-98,89
Fond-0880	Shell-Thick	2409	SLU	Max	0,02	0,17	42,51	13,99	30,82	-98,89
Fond-0880	Shell-Thick	2565	SLU	Max	0,03	0,25	50,92	20,12	30,82	-98,89
Fond-0880	Shell-Thick	2567	SLU	Min	-0,05	0,07	-0,02	-9,94	-57,54	-241,79
Fond-0880	Shell-Thick	2411	SLU	Min	-0,07	0,03	4,38	-8,18	-57,54	-241,79
Fond-0880	Shell-Thick	2409	SLU	Min	-0,10	0,03	-6,79	-38,26	-57,54	-241,79
Fond-0880	Shell-Thick	2565	SLU	Min	-0,08	0,07	-11,34	-38,70	-57,54	-241,79

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0881	Shell-Thick	2569	SLU	Max	0,02	0,43	85,55	70,59	20,59	-103,20
Fond-0881	Shell-Thick	2413	SLU	Max	0,00	0,18	75,12	63,48	20,59	-103,20
Fond-0881	Shell-Thick	2411	SLU	Max	0,06	0,19	58,18	33,45	20,59	-103,20
Fond-0881	Shell-Thick	2567	SLU	Max	0,09	0,43	68,54	40,75	20,59	-103,20
Fond-0881	Shell-Thick	2569	SLU	Min	-0,02	0,15	12,64	11,86	-69,63	-251,80
Fond-0881	Shell-Thick	2413	SLU	Min	-0,07	0,04	15,52	13,58	-69,63	-251,80
Fond-0881	Shell-Thick	2411	SLU	Min	-0,06	0,06	3,88	-7,73	-69,63	-251,80
Fond-0881	Shell-Thick	2567	SLU	Min	-0,03	0,16	0,70	-9,28	-69,63	-251,80
Fond-0882	Shell-Thick	2571	SLU	Max	0,05	0,54	104,88	102,77	11,13	-104,64
Fond-0882	Shell-Thick	2415	SLU	Max	0,01	0,17	92,41	95,87	11,13	-104,64
Fond-0882	Shell-Thick	2413	SLU	Max	0,00	0,17	74,33	63,94	11,13	-104,64
Fond-0882	Shell-Thick	2569	SLU	Max	0,04	0,54	86,55	71,14	11,13	-104,64
Fond-0882	Shell-Thick	2571	SLU	Min	0,00	0,19	23,72	32,39	-82,40	-255,01
Fond-0882	Shell-Thick	2415	SLU	Min	-0,07	0,05	25,29	34,13	-82,40	-255,01
Fond-0882	Shell-Thick	2413	SLU	Min	-0,07	0,05	15,02	13,94	-82,40	-255,01
Fond-0882	Shell-Thick	2569	SLU	Min	-0,01	0,19	13,30	12,36	-82,40	-255,01
Fond-0883	Shell-Thick	2573	SLU	Max	0,04	0,56	123,99	138,68	3,95	-103,25
Fond-0883	Shell-Thick	2417	SLU	Max	-0,03	0,08	109,57	133,34	3,95	-103,25
Fond-0883	Shell-Thick	2415	SLU	Max	0,00	0,08	91,70	96,53	3,95	-103,25
Fond-0883	Shell-Thick	2571	SLU	Max	0,04	0,55	105,88	103,50	3,95	-103,25
Fond-0883	Shell-Thick	2573	SLU	Min	-0,02	0,15	33,47	49,67	-95,22	-251,70
Fond-0883	Shell-Thick	2417	SLU	Min	-0,07	0,01	34,00	51,52	-95,22	-251,70
Fond-0883	Shell-Thick	2415	SLU	Min	-0,08	0,02	24,89	34,42	-95,22	-251,70
Fond-0883	Shell-Thick	2571	SLU	Min	0,00	0,16	24,23	32,74	-95,22	-251,70
Fond-0884	Shell-Thick	2575	SLU	Max	0,02	0,38	141,08	174,70	-1,50	-99,04
Fond-0884	Shell-Thick	2419	SLU	Max	-0,03	-0,02	125,24	169,75	-1,50	-99,04
Fond-0884	Shell-Thick	2417	SLU	Max	-0,05	-0,02	109,16	134,31	-1,50	-99,04
Fond-0884	Shell-Thick	2573	SLU	Max	0,01	0,38	124,77	139,50	-1,50	-99,04
Fond-0884	Shell-Thick	2575	SLU	Min	-0,02	0,05	42,43	66,11	-104,74	-241,69
Fond-0884	Shell-Thick	2419	SLU	Min	-0,08	-0,09	42,15	68,14	-104,74	-241,69
Fond-0884	Shell-Thick	2417	SLU	Min	-0,10	-0,10	33,69	51,77	-104,74	-241,69
Fond-0884	Shell-Thick	2573	SLU	Min	-0,05	0,05	33,86	49,85	-104,74	-241,69
Fond-0885	Shell-Thick	2577	SLU	Max	0,09	0,03	154,88	208,26	-4,08	-91,96
Fond-0885	Shell-Thick	2421	SLU	Max	0,03	-0,09	139,44	203,67	-4,08	-91,96
Fond-0885	Shell-Thick	2419	SLU	Max	-0,04	-0,05	125,33	170,76	-4,08	-91,96
Fond-0885	Shell-Thick	2575	SLU	Max	-0,04	0,01	141,37	175,55	-4,08	-91,96
Fond-0885	Shell-Thick	2577	SLU	Min	-0,34	-0,23	50,03	81,34	-107,47	-224,85
Fond-0885	Shell-Thick	2421	SLU	Min	-0,34	-0,40	49,38	83,62	-107,47	-224,85
Fond-0885	Shell-Thick	2419	SLU	Min	-0,14	-0,42	42,03	68,36	-107,47	-224,85
Fond-0885	Shell-Thick	2575	SLU	Min	-0,08	-0,18	42,60	66,15	-107,47	-224,85
Fond-0886	Shell-Thick	2579	SLU	Max	-0,50	-0,32	165,46	237,17	0,38	-82,35
Fond-0886	Shell-Thick	2423	SLU	Max	-0,44	-0,03	153,31	234,65	0,38	-82,35
Fond-0886	Shell-Thick	2421	SLU	Max	0,01	0,01	140,75	205,14	0,38	-82,35
Fond-0886	Shell-Thick	2577	SLU	Max	-0,06	-0,28	153,80	207,83	0,38	-82,35
Fond-0886	Shell-Thick	2579	SLU	Min	-0,91	-1,15	56,08	94,50	-92,57	-201,89
Fond-0886	Shell-Thick	2423	SLU	Min	-0,80	-0,61	56,12	97,54	-92,57	-201,89

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0886	Shell-Thick	2421	SLU	Min	-0,31	-0,47	49,72	83,83	-92,57	-201,89
Fond-0886	Shell-Thick	2577	SLU	Min	-0,41	-1,01	49,64	80,84	-92,57	-201,89
Fond-0887	Shell-Thick	2581	SLU	Max	-0,03	-0,16	174,22	264,42	12,37	-86,72
Fond-0887	Shell-Thick	2425	SLU	Max	-0,04	-0,18	166,39	267,65	12,37	-86,72
Fond-0887	Shell-Thick	2423	SLU	Max	-0,45	-0,27	155,46	237,18	12,37	-86,72
Fond-0887	Shell-Thick	2579	SLU	Max	-0,49	-0,26	163,20	234,07	12,37	-86,72
Fond-0887	Shell-Thick	2581	SLU	Min	-0,41	-2,03	61,12	106,35	-66,17	-206,20
Fond-0887	Shell-Thick	2425	SLU	Min	-0,10	-0,50	62,78	111,86	-66,17	-206,20
Fond-0887	Shell-Thick	2423	SLU	Min	-0,84	-0,64	56,79	98,07	-66,17	-206,20
Fond-0887	Shell-Thick	2579	SLU	Min	-1,09	-2,17	55,13	92,57	-66,17	-206,20
Fond-0888	Shell-Thick	2626	SLU	Max	0,59	-0,24	159,86	215,69	33,22	328,70
Fond-0888	Shell-Thick	2470	SLU	Max	0,71	0,21	159,33	224,58	33,22	328,70
Fond-0888	Shell-Thick	2425	SLU	Max	0,02	0,09	170,72	273,92	33,22	328,70
Fond-0888	Shell-Thick	2581	SLU	Max	-0,06	-0,31	171,27	265,07	33,22	328,70
Fond-0888	Shell-Thick	2626	SLU	Min	0,31	-0,50	57,80	89,40	-23,62	115,07
Fond-0888	Shell-Thick	2470	SLU	Min	0,38	-0,01	61,69	96,29	-23,62	115,07
Fond-0888	Shell-Thick	2425	SLU	Min	-0,02	-0,11	64,06	113,60	-23,62	115,07
Fond-0888	Shell-Thick	2581	SLU	Min	-0,13	-0,64	60,25	106,65	-23,62	115,07
Fond-0889	Shell-Thick	2628	SLU	Max	0,11	0,17	139,03	170,36	59,46	269,12
Fond-0889	Shell-Thick	2472	SLU	Max	0,02	-0,13	145,19	184,69	59,46	269,12
Fond-0889	Shell-Thick	2470	SLU	Max	0,66	-0,05	162,16	225,16	59,46	269,12
Fond-0889	Shell-Thick	2626	SLU	Max	0,72	0,27	156,15	210,71	59,46	269,12
Fond-0889	Shell-Thick	2628	SLU	Min	-0,01	-0,10	51,92	72,65	6,58	97,12
Fond-0889	Shell-Thick	2472	SLU	Min	-0,02	-0,29	57,36	80,87	6,58	97,12
Fond-0889	Shell-Thick	2470	SLU	Min	0,33	-0,17	62,10	95,52	6,58	97,12
Fond-0889	Shell-Thick	2626	SLU	Min	0,39	-0,01	56,80	87,17	6,58	97,12
Fond-0890	Shell-Thick	2630	SLU	Max	0,00	0,04	121,34	139,48	61,31	217,20
Fond-0890	Shell-Thick	2474	SLU	Max	0,00	0,08	128,89	150,28	61,31	217,20
Fond-0890	Shell-Thick	2472	SLU	Max	0,10	0,12	145,74	182,43	61,31	217,20
Fond-0890	Shell-Thick	2628	SLU	Max	0,09	0,07	138,36	172,01	61,31	217,20
Fond-0890	Shell-Thick	2630	SLU	Min	-0,09	-0,03	46,99	61,01	15,44	80,74
Fond-0890	Shell-Thick	2474	SLU	Min	-0,08	-0,03	52,28	66,52	15,44	80,74
Fond-0890	Shell-Thick	2472	SLU	Min	0,01	-0,03	57,08	79,16	15,44	80,74
Fond-0890	Shell-Thick	2628	SLU	Min	0,01	-0,03	51,93	73,05	15,44	80,74
Fond-0891	Shell-Thick	2632	SLU	Max	0,02	0,11	107,71	115,65	54,66	181,25
Fond-0891	Shell-Thick	2476	SLU	Max	0,00	0,00	114,75	123,15	54,66	181,25
Fond-0891	Shell-Thick	2474	SLU	Max	0,00	-0,02	128,80	149,38	54,66	181,25
Fond-0891	Shell-Thick	2630	SLU	Max	0,00	0,09	121,90	142,29	54,66	181,25
Fond-0891	Shell-Thick	2632	SLU	Min	-0,02	-0,01	43,24	50,88	16,38	69,15
Fond-0891	Shell-Thick	2476	SLU	Min	-0,03	-0,04	47,83	53,99	16,38	69,15
Fond-0891	Shell-Thick	2474	SLU	Min	-0,10	-0,05	51,83	66,04	16,38	69,15
Fond-0891	Shell-Thick	2630	SLU	Min	-0,08	-0,01	47,38	61,67	16,38	69,15
Fond-0892	Shell-Thick	2634	SLU	Max	-0,01	0,03	95,79	95,26	46,91	154,18
Fond-0892	Shell-Thick	2478	SLU	Max	-0,02	0,03	102,02	100,46	46,91	154,18
Fond-0892	Shell-Thick	2476	SLU	Max	0,01	0,04	114,54	122,89	46,91	154,18
Fond-0892	Shell-Thick	2632	SLU	Max	0,01	0,04	108,41	117,54	46,91	154,18

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0892	Shell-Thick	2634	SLU	Min	-0,08	0,00	39,76	41,50	15,68	60,10
Fond-0892	Shell-Thick	2478	SLU	Min	-0,08	-0,03	43,61	43,63	15,68	60,10
Fond-0892	Shell-Thick	2476	SLU	Min	-0,03	-0,03	47,37	54,06	15,68	60,10
Fond-0892	Shell-Thick	2632	SLU	Min	-0,02	0,00	43,64	51,75	15,68	60,10
Fond-0893	Shell-Thick	2636	SLU	Max	0,00	0,05	85,11	77,45	39,65	132,46
Fond-0893	Shell-Thick	2480	SLU	Max	-0,01	0,00	90,53	80,85	39,65	132,46
Fond-0893	Shell-Thick	2478	SLU	Max	-0,02	-0,01	101,79	100,21	39,65	132,46
Fond-0893	Shell-Thick	2634	SLU	Max	-0,02	0,03	96,43	96,70	39,65	132,46
Fond-0893	Shell-Thick	2636	SLU	Min	-0,02	-0,01	36,43	33,41	14,58	52,51
Fond-0893	Shell-Thick	2480	SLU	Min	-0,02	-0,02	39,61	34,78	14,58	52,51
Fond-0893	Shell-Thick	2478	SLU	Min	-0,09	-0,03	43,17	43,71	14,58	52,51
Fond-0893	Shell-Thick	2634	SLU	Min	-0,08	-0,01	40,09	42,32	14,58	52,51
Fond-0894	Shell-Thick	2638	SLU	Max	-0,01	0,01	75,20	61,72	33,36	114,20
Fond-0894	Shell-Thick	2482	SLU	Max	-0,01	0,00	79,90	63,88	33,36	114,20
Fond-0894	Shell-Thick	2480	SLU	Max	0,00	0,01	90,32	80,63	33,36	114,20
Fond-0894	Shell-Thick	2636	SLU	Max	0,00	0,02	85,64	78,40	33,36	114,20
Fond-0894	Shell-Thick	2638	SLU	Min	-0,04	0,00	33,08	26,36	13,51	45,84
Fond-0894	Shell-Thick	2482	SLU	Min	-0,05	-0,04	35,67	27,21	13,51	45,84
Fond-0894	Shell-Thick	2480	SLU	Min	-0,03	-0,03	39,21	34,88	13,51	45,84
Fond-0894	Shell-Thick	2636	SLU	Min	-0,02	0,00	36,68	34,02	13,51	45,84
Fond-0895	Shell-Thick	2640	SLU	Max	0,00	0,02	66,04	47,96	28,15	98,29
Fond-0895	Shell-Thick	2484	SLU	Max	0,00	0,00	70,28	49,20	28,15	98,29
Fond-0895	Shell-Thick	2482	SLU	Max	-0,01	-0,01	79,73	63,65	28,15	98,29
Fond-0895	Shell-Thick	2638	SLU	Max	-0,01	0,01	75,63	62,39	28,15	98,29
Fond-0895	Shell-Thick	2640	SLU	Min	-0,01	-0,01	29,66	20,28	12,53	39,80
Fond-0895	Shell-Thick	2484	SLU	Min	-0,01	-0,02	31,54	20,75	12,53	39,80
Fond-0895	Shell-Thick	2482	SLU	Min	-0,05	-0,02	35,32	27,31	12,53	39,80
Fond-0895	Shell-Thick	2638	SLU	Min	-0,04	-0,01	33,26	26,84	12,53	39,80
Fond-0896	Shell-Thick	2642	SLU	Max	0,00	0,00	57,61	36,04	24,27	84,04
Fond-0896	Shell-Thick	2486	SLU	Max	-0,01	0,00	61,25	36,70	24,27	84,04
Fond-0896	Shell-Thick	2484	SLU	Max	0,00	0,00	70,02	49,08	24,27	84,04
Fond-0896	Shell-Thick	2640	SLU	Max	0,00	0,01	66,37	48,42	24,27	84,04
Fond-0896	Shell-Thick	2642	SLU	Min	-0,02	0,00	25,59	15,07	10,94	34,23
Fond-0896	Shell-Thick	2486	SLU	Min	-0,02	-0,03	27,23	15,31	10,94	34,23
Fond-0896	Shell-Thick	2484	SLU	Min	-0,01	-0,03	31,48	20,88	10,94	34,23
Fond-0896	Shell-Thick	2640	SLU	Min	-0,01	0,00	29,83	20,66	10,94	34,23
Fond-0897	Shell-Thick	2644	SLU	Max	0,01	0,01	49,53	25,94	21,43	71,01
Fond-0897	Shell-Thick	2488	SLU	Max	0,01	0,00	52,68	26,22	21,43	71,01
Fond-0897	Shell-Thick	2486	SLU	Max	0,00	0,00	61,06	36,70	21,43	71,01
Fond-0897	Shell-Thick	2642	SLU	Max	0,00	0,00	57,87	36,44	21,43	71,01
Fond-0897	Shell-Thick	2644	SLU	Min	0,00	-0,01	21,72	10,71	9,09	29,02
Fond-0897	Shell-Thick	2488	SLU	Min	0,00	-0,01	23,16	10,81	9,09	29,02
Fond-0897	Shell-Thick	2486	SLU	Min	-0,02	-0,01	27,19	15,48	9,09	29,02
Fond-0897	Shell-Thick	2642	SLU	Min	-0,02	-0,01	25,73	15,41	9,09	29,02
Fond-0898	Shell-Thick	2647	SLU	Max	0,00	0,00	41,80	17,58	19,35	58,88
Fond-0898	Shell-Thick	2491	SLU	Max	0,00	0,00	44,57	17,68	19,35	58,88

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0898	Shell-Thick	2488	SLU	Max	0,01	0,00	52,57	26,37	19,35	58,88
Fond-0898	Shell-Thick	2644	SLU	Max	0,01	0,00	49,75	26,32	19,35	58,88
Fond-0898	Shell-Thick	2647	SLU	Min	-0,01	0,00	18,04	7,15	7,36	24,09
Fond-0898	Shell-Thick	2491	SLU	Min	-0,01	-0,02	19,32	7,20	7,36	24,09
Fond-0898	Shell-Thick	2488	SLU	Min	0,00	-0,02	23,15	11,03	7,36	24,09
Fond-0898	Shell-Thick	2644	SLU	Min	0,00	0,00	21,84	11,03	7,36	24,09
Fond-0899	Shell-Thick	2649	SLU	Max	0,02	0,00	34,43	10,97	17,73	47,43
Fond-0899	Shell-Thick	2493	SLU	Max	0,02	0,00	36,91	10,96	17,73	47,43
Fond-0899	Shell-Thick	2491	SLU	Max	0,00	0,00	44,51	17,95	17,73	47,43
Fond-0899	Shell-Thick	2647	SLU	Max	0,00	0,00	41,98	17,99	17,73	47,43
Fond-0899	Shell-Thick	2649	SLU	Min	0,01	-0,01	14,53	4,26	6,00	19,39
Fond-0899	Shell-Thick	2493	SLU	Min	0,01	0,00	15,69	4,31	6,00	19,39
Fond-0899	Shell-Thick	2491	SLU	Min	-0,01	-0,01	19,33	7,45	6,00	19,39
Fond-0899	Shell-Thick	2647	SLU	Min	-0,01	-0,01	18,14	7,48	6,00	19,39
Fond-0900	Shell-Thick	2651	SLU	Max	0,02	0,00	27,52	5,98	16,67	36,46
Fond-0900	Shell-Thick	2495	SLU	Max	0,01	0,00	29,67	5,97	16,67	36,46
Fond-0900	Shell-Thick	2493	SLU	Max	0,01	0,00	36,90	11,31	16,67	36,46
Fond-0900	Shell-Thick	2649	SLU	Max	0,02	0,00	34,59	11,34	16,67	36,46
Fond-0900	Shell-Thick	2651	SLU	Min	0,00	0,00	10,93	2,14	4,95	14,87
Fond-0900	Shell-Thick	2495	SLU	Min	0,00	-0,01	12,26	2,22	4,95	14,87
Fond-0900	Shell-Thick	2493	SLU	Min	0,00	-0,01	15,72	4,66	4,95	14,87
Fond-0900	Shell-Thick	2649	SLU	Min	0,01	0,00	14,62	4,67	4,95	14,87
Fond-0901	Shell-Thick	2653	SLU	Max	0,03	0,00	21,20	2,51	16,00	25,83
Fond-0901	Shell-Thick	2497	SLU	Max	0,03	0,00	23,00	2,55	16,00	25,83
Fond-0901	Shell-Thick	2495	SLU	Max	0,02	0,00	29,70	6,31	16,00	25,83
Fond-0901	Shell-Thick	2651	SLU	Max	0,01	0,00	27,63	6,29	16,00	25,83
Fond-0901	Shell-Thick	2653	SLU	Min	0,01	-0,01	7,22	0,75	4,20	10,50
Fond-0901	Shell-Thick	2497	SLU	Min	0,01	0,00	8,71	0,86	4,20	10,50
Fond-0901	Shell-Thick	2495	SLU	Min	0,00	0,00	12,30	2,59	4,20	10,50
Fond-0901	Shell-Thick	2651	SLU	Min	0,00	-0,01	11,03	2,57	4,20	10,50
Fond-0902	Shell-Thick	2655	SLU	Max	0,03	0,01	15,21	0,50	15,58	15,43
Fond-0902	Shell-Thick	2499	SLU	Max	0,03	0,00	16,90	0,61	15,58	15,43
Fond-0902	Shell-Thick	2497	SLU	Max	0,03	0,00	23,00	2,86	15,58	15,43
Fond-0902	Shell-Thick	2653	SLU	Max	0,03	0,00	21,28	2,74	15,58	15,43
Fond-0902	Shell-Thick	2655	SLU	Min	0,01	0,00	3,65	0,00	3,72	6,24
Fond-0902	Shell-Thick	2499	SLU	Min	0,01	-0,01	5,12	0,15	3,72	6,24
Fond-0902	Shell-Thick	2497	SLU	Min	0,01	-0,01	8,80	1,18	3,72	6,24
Fond-0902	Shell-Thick	2653	SLU	Min	0,01	0,00	7,30	1,11	3,72	6,24
Fond-0903	Shell-Thick	2656	SLU	Max	0,04	0,00	9,69	-0,05	15,38	5,14
Fond-0903	Shell-Thick	2500	SLU	Max	0,04	0,01	11,14	0,07	15,38	5,14
Fond-0903	Shell-Thick	2499	SLU	Max	0,03	0,00	16,91	0,81	15,38	5,14
Fond-0903	Shell-Thick	2655	SLU	Max	0,03	0,00	15,26	0,59	15,38	5,14
Fond-0903	Shell-Thick	2656	SLU	Min	0,02	0,00	0,18	-0,22	3,48	2,06
Fond-0903	Shell-Thick	2500	SLU	Min	0,02	0,00	1,66	0,01	3,48	2,06
Fond-0903	Shell-Thick	2499	SLU	Min	0,01	0,00	5,18	0,35	3,48	2,06
Fond-0903	Shell-Thick	2655	SLU	Min	0,01	-0,01	3,69	0,23	3,48	2,06

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0904	Shell-Thick	2658	SLU	Max	-0,01	0,00	8,63	-0,10	22,69	2,14
Fond-0904	Shell-Thick	2502	SLU	Max	-0,01	0,00	11,30	-0,05	22,69	2,14
Fond-0904	Shell-Thick	2501	SLU	Max	-0,01	0,00	13,45	0,00	22,69	2,14
Fond-0904	Shell-Thick	2657	SLU	Max	0,00	0,00	10,85	0,04	22,69	2,14
Fond-0904	Shell-Thick	2658	SLU	Min	-0,03	0,00	-3,61	-0,36	7,12	0,22
Fond-0904	Shell-Thick	2502	SLU	Min	-0,03	0,00	-1,80	-0,35	7,12	0,22
Fond-0904	Shell-Thick	2501	SLU	Min	-0,03	0,00	-0,92	-0,04	7,12	0,22
Fond-0904	Shell-Thick	2657	SLU	Min	-0,03	0,00	-2,73	-0,13	7,12	0,22
Fond-0905	Shell-Thick	2659	SLU	Max	-0,01	0,00	6,39	-0,40	22,35	6,41
Fond-0905	Shell-Thick	2503	SLU	Max	0,00	0,00	9,08	-0,32	22,35	6,41
Fond-0905	Shell-Thick	2502	SLU	Max	-0,01	0,00	11,27	-0,07	22,35	6,41
Fond-0905	Shell-Thick	2658	SLU	Max	-0,01	0,00	8,64	-0,10	22,35	6,41
Fond-0905	Shell-Thick	2659	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,59	-1,52	6,99	0,70
Fond-0905	Shell-Thick	2503	SLU	Min	-0,02	0,00	-2,81	-1,39	6,99	0,70
Fond-0905	Shell-Thick	2502	SLU	Min	-0,03	0,00	-1,87	-0,50	6,99	0,70
Fond-0905	Shell-Thick	2658	SLU	Min	-0,03	0,00	-3,63	-0,69	6,99	0,70
Fond-0906	Shell-Thick	2660	SLU	Max	-0,01	0,00	4,17	-0,93	21,65	10,70
Fond-0906	Shell-Thick	2504	SLU	Max	-0,01	0,00	6,86	-0,82	21,65	10,70
Fond-0906	Shell-Thick	2503	SLU	Max	-0,01	0,00	9,02	-0,39	21,65	10,70
Fond-0906	Shell-Thick	2659	SLU	Max	0,00	0,00	6,40	-0,46	21,65	10,70
Fond-0906	Shell-Thick	2660	SLU	Min	-0,03	0,00	-5,66	-3,45	6,72	1,19
Fond-0906	Shell-Thick	2504	SLU	Min	-0,03	0,00	-4,08	-3,27	6,72	1,19
Fond-0906	Shell-Thick	2503	SLU	Min	-0,02	0,00	-2,95	-1,78	6,72	1,19
Fond-0906	Shell-Thick	2659	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,62	-2,01	6,72	1,19
Fond-0907	Shell-Thick	2661	SLU	Max	0,00	0,00	2,49	-1,68	20,58	15,05
Fond-0907	Shell-Thick	2505	SLU	Max	0,00	0,01	4,91	-1,58	20,58	15,05
Fond-0907	Shell-Thick	2504	SLU	Max	-0,01	0,01	6,72	-0,99	20,58	15,05
Fond-0907	Shell-Thick	2660	SLU	Max	-0,01	0,00	4,18	-1,08	20,58	15,05
Fond-0907	Shell-Thick	2661	SLU	Min	-0,01	0,00	-7,40	-6,16	6,28	1,70
Fond-0907	Shell-Thick	2505	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,70	-5,99	6,28	1,70
Fond-0907	Shell-Thick	2504	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,24	-3,88	6,28	1,70
Fond-0907	Shell-Thick	2660	SLU	Min	-0,03	0,00	-5,70	-4,11	6,28	1,70
Fond-0908	Shell-Thick	2662	SLU	Max	-0,01	0,01	1,41	-2,66	19,09	19,50
Fond-0908	Shell-Thick	2506	SLU	Max	-0,01	0,00	3,32	-2,61	19,09	19,50
Fond-0908	Shell-Thick	2505	SLU	Max	0,00	0,00	4,68	-1,89	19,09	19,50
Fond-0908	Shell-Thick	2661	SLU	Max	0,00	0,01	2,48	-1,98	19,09	19,50
Fond-0908	Shell-Thick	2662	SLU	Min	-0,03	0,00	-9,60	-9,64	5,67	2,20
Fond-0908	Shell-Thick	2506	SLU	Min	-0,03	0,00	-7,76	-9,58	5,67	2,20
Fond-0908	Shell-Thick	2505	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,91	-6,80	5,67	2,20
Fond-0908	Shell-Thick	2661	SLU	Min	-0,01	0,00	-7,42	-6,93	5,67	2,20
Fond-0909	Shell-Thick	2663	SLU	Max	0,00	0,01	0,48	-3,86	17,15	24,10
Fond-0909	Shell-Thick	2507	SLU	Max	0,00	0,02	2,24	-3,90	17,15	24,10
Fond-0909	Shell-Thick	2506	SLU	Max	-0,01	0,01	3,13	-3,12	17,15	24,10
Fond-0909	Shell-Thick	2662	SLU	Max	-0,01	0,00	1,40	-3,13	17,15	24,10
Fond-0909	Shell-Thick	2663	SLU	Min	-0,01	0,00	-11,73	-13,90	4,84	2,67
Fond-0909	Shell-Thick	2507	SLU	Min	-0,01	0,00	-10,16	-14,04	4,84	2,67

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0909	Shell-Thick	2506	SLU	Min	-0,03	0,00	-8,13	-10,57	4,84	2,67
Fond-0909	Shell-Thick	2662	SLU	Min	-0,03	0,00	-9,60	-10,52	4,84	2,67
Fond-0910	Shell-Thick	2664	SLU	Max	-0,01	0,01	-0,34	-5,28	14,78	28,92
Fond-0910	Shell-Thick	2508	SLU	Max	-0,02	0,01	1,24	-5,47	14,78	28,92
Fond-0910	Shell-Thick	2507	SLU	Max	0,00	0,01	2,01	-4,51	14,78	28,92
Fond-0910	Shell-Thick	2663	SLU	Max	0,00	0,02	0,49	-4,39	14,78	28,92
Fond-0910	Shell-Thick	2664	SLU	Min	-0,03	0,00	-13,72	-18,89	3,75	3,08
Fond-0910	Shell-Thick	2508	SLU	Min	-0,03	-0,01	-12,50	-19,38	3,75	3,08
Fond-0910	Shell-Thick	2507	SLU	Min	-0,01	0,00	-10,62	-15,23	3,75	3,08
Fond-0910	Shell-Thick	2663	SLU	Min	-0,01	0,00	-11,71	-14,87	3,75	3,08
Fond-0911	Shell-Thick	2665	SLU	Max	0,00	0,01	-0,36	-6,91	11,94	34,04
Fond-0911	Shell-Thick	2509	SLU	Max	0,00	0,03	1,00	-7,31	11,94	34,04
Fond-0911	Shell-Thick	2508	SLU	Max	-0,01	0,02	0,97	-6,15	11,94	34,04
Fond-0911	Shell-Thick	2664	SLU	Max	-0,02	0,01	-0,32	-5,83	11,94	34,04
Fond-0911	Shell-Thick	2665	SLU	Min	0,00	0,00	-15,84	-24,60	2,00	3,40
Fond-0911	Shell-Thick	2509	SLU	Min	0,00	0,00	-14,97	-25,57	2,00	3,40
Fond-0911	Shell-Thick	2508	SLU	Min	-0,03	0,00	-13,04	-20,72	2,00	3,40
Fond-0911	Shell-Thick	2664	SLU	Min	-0,03	-0,01	-13,66	-19,91	2,00	3,40
Fond-0912	Shell-Thick	2666	SLU	Max	-0,02	0,02	0,49	-8,71	8,80	39,59
Fond-0912	Shell-Thick	2510	SLU	Max	-0,02	0,01	1,38	-9,41	8,80	39,59
Fond-0912	Shell-Thick	2509	SLU	Max	0,00	0,02	0,46	-8,04	8,80	39,59
Fond-0912	Shell-Thick	2665	SLU	Max	0,00	0,03	-0,36	-7,44	8,80	39,59
Fond-0912	Shell-Thick	2666	SLU	Min	-0,04	0,00	-18,36	-30,96	-0,61	3,57
Fond-0912	Shell-Thick	2510	SLU	Min	-0,04	-0,01	-17,85	-32,62	-0,61	3,57
Fond-0912	Shell-Thick	2509	SLU	Min	0,00	0,00	-15,44	-27,03	-0,61	3,57
Fond-0912	Shell-Thick	2665	SLU	Min	0,00	0,00	-15,66	-25,56	-0,61	3,57
Fond-0913	Shell-Thick	2667	SLU	Max	0,01	0,03	1,84	-10,68	5,10	46,09
Fond-0913	Shell-Thick	2511	SLU	Max	0,02	0,05	2,30	-11,74	5,10	46,09
Fond-0913	Shell-Thick	2510	SLU	Max	-0,02	0,04	0,81	-10,14	5,10	46,09
Fond-0913	Shell-Thick	2666	SLU	Max	-0,02	0,02	0,54	-9,19	5,10	46,09
Fond-0913	Shell-Thick	2667	SLU	Min	0,00	0,00	-20,72	-37,96	-3,97	3,53
Fond-0913	Shell-Thick	2511	SLU	Min	0,00	0,01	-20,86	-40,48	-3,97	3,53
Fond-0913	Shell-Thick	2510	SLU	Min	-0,04	0,00	-18,40	-34,08	-3,97	3,53
Fond-0913	Shell-Thick	2666	SLU	Min	-0,04	-0,01	-18,08	-31,78	-3,97	3,53
Fond-0914	Shell-Thick	2668	SLU	Max	-0,03	0,04	3,72	-12,20	2,02	53,68
Fond-0914	Shell-Thick	2512	SLU	Max	-0,04	0,02	3,68	-14,31	2,02	53,68
Fond-0914	Shell-Thick	2511	SLU	Max	0,02	0,04	1,69	-12,45	2,02	53,68
Fond-0914	Shell-Thick	2667	SLU	Max	0,02	0,05	1,94	-11,04	2,02	53,68
Fond-0914	Shell-Thick	2668	SLU	Min	-0,06	0,00	-23,57	-45,67	-9,42	3,21
Fond-0914	Shell-Thick	2512	SLU	Min	-0,06	-0,01	-24,32	-49,17	-9,42	3,21
Fond-0914	Shell-Thick	2511	SLU	Min	0,00	0,00	-21,48	-41,87	-9,42	3,21
Fond-0914	Shell-Thick	2667	SLU	Min	0,01	0,01	-20,31	-38,47	-9,42	3,21
Fond-0915	Shell-Thick	2669	SLU	Max	0,05	0,04	6,18	-13,32	-0,86	62,96
Fond-0915	Shell-Thick	2513	SLU	Max	0,06	0,10	5,53	-16,66	-0,86	62,96
Fond-0915	Shell-Thick	2512	SLU	Max	-0,03	0,08	3,03	-14,93	-0,86	62,96
Fond-0915	Shell-Thick	2668	SLU	Max	-0,03	0,03	3,91	-12,99	-0,86	62,96

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0915	Shell-Thick	2669	SLU	Min	0,02	0,00	-26,61	-54,51	-16,80	2,52
Fond-0915	Shell-Thick	2513	SLU	Min	0,03	0,02	-28,29	-58,75	-16,80	2,52
Fond-0915	Shell-Thick	2512	SLU	Min	-0,05	0,01	-24,85	-50,36	-16,80	2,52
Fond-0915	Shell-Thick	2668	SLU	Min	-0,06	-0,02	-23,00	-45,63	-16,80	2,52
Fond-0916	Shell-Thick	2670	SLU	Max	-0,03	0,06	9,18	-14,04	-4,32	75,13
Fond-0916	Shell-Thick	2514	SLU	Max	-0,04	0,04	7,80	-18,34	-4,32	75,13
Fond-0916	Shell-Thick	2513	SLU	Max	0,06	0,06	4,85	-17,66	-4,32	75,13
Fond-0916	Shell-Thick	2669	SLU	Max	0,06	0,09	6,46	-13,95	-4,32	75,13
Fond-0916	Shell-Thick	2670	SLU	Min	-0,11	-0,01	-30,25	-64,37	-26,62	1,41
Fond-0916	Shell-Thick	2514	SLU	Min	-0,12	-0,03	-33,15	-70,30	-26,62	1,41
Fond-0916	Shell-Thick	2513	SLU	Min	0,02	-0,01	-28,90	-59,74	-26,62	1,41
Fond-0916	Shell-Thick	2669	SLU	Min	0,02	0,01	-25,82	-53,61	-26,62	1,41
Fond-0917	Shell-Thick	2671	SLU	Max	0,22	0,07	12,70	-14,28	-8,85	92,81
Fond-0917	Shell-Thick	2515	SLU	Max	0,24	0,21	10,45	-19,67	-8,85	92,81
Fond-0917	Shell-Thick	2514	SLU	Max	-0,02	0,15	7,09	-19,57	-8,85	92,81
Fond-0917	Shell-Thick	2670	SLU	Max	-0,04	0,02	9,57	-14,41	-8,85	92,81
Fond-0917	Shell-Thick	2671	SLU	Min	0,11	-0,01	-34,69	-76,01	-39,11	-0,07
Fond-0917	Shell-Thick	2515	SLU	Min	0,13	0,05	-39,19	-83,97	-39,11	-0,07
Fond-0917	Shell-Thick	2514	SLU	Min	-0,10	0,01	-33,85	-70,53	-39,11	-0,07
Fond-0917	Shell-Thick	2670	SLU	Min	-0,13	-0,07	-29,17	-62,82	-39,11	-0,07
Fond-0918	Shell-Thick	2672	SLU	Max	0,17	0,13	16,36	-13,95	-16,00	122,98
Fond-0918	Shell-Thick	2516	SLU	Max	0,15	0,03	12,99	-20,84	-16,00	122,98
Fond-0918	Shell-Thick	2515	SLU	Max	0,20	0,03	9,66	-20,94	-16,00	122,98
Fond-0918	Shell-Thick	2671	SLU	Max	0,23	0,16	13,24	-14,26	-16,00	122,98
Fond-0918	Shell-Thick	2672	SLU	Min	-0,32	-0,07	-42,35	-90,31	-56,39	-1,35
Fond-0918	Shell-Thick	2516	SLU	Min	-0,34	-0,19	-49,23	-102,51	-56,39	-1,35
Fond-0918	Shell-Thick	2515	SLU	Min	0,10	-0,10	-40,20	-84,88	-56,39	-1,35
Fond-0918	Shell-Thick	2671	SLU	Min	0,11	-0,01	-33,14	-72,92	-56,39	-1,35
Fond-0919	Shell-Thick	2673	SLU	Max	0,07	0,33	20,20	-14,09	-6,97	200,37
Fond-0919	Shell-Thick	2517	SLU	Max	0,05	0,23	16,18	-22,77	-6,97	200,37
Fond-0919	Shell-Thick	2516	SLU	Max	0,17	0,21	12,44	-22,36	-6,97	200,37
Fond-0919	Shell-Thick	2672	SLU	Max	0,19	0,33	16,63	-13,86	-6,97	200,37
Fond-0919	Shell-Thick	2673	SLU	Min	-0,01	-0,03	-53,22	-116,65	-54,51	2,15
Fond-0919	Shell-Thick	2517	SLU	Min	0,01	0,04	-58,27	-132,98	-54,51	2,15
Fond-0919	Shell-Thick	2516	SLU	Min	-0,28	0,01	-48,26	-104,34	-54,51	2,15
Fond-0919	Shell-Thick	2672	SLU	Min	-0,29	-0,06	-43,06	-87,58	-54,51	2,15
Fond-0920	Shell-Thick	2717	SLU	Max	0,30	0,06	28,20	-2,39	31,99	-53,51
Fond-0920	Shell-Thick	2561	SLU	Max	0,32	0,50	24,34	-8,77	31,99	-53,51
Fond-0920	Shell-Thick	2517	SLU	Max	0,12	0,58	16,64	-19,42	31,99	-53,51
Fond-0920	Shell-Thick	2673	SLU	Max	0,00	0,00	20,61	-13,15	31,99	-53,51
Fond-0920	Shell-Thick	2717	SLU	Min	-0,70	-0,14	-49,03	-95,35	-26,84	-139,32
Fond-0920	Shell-Thick	2561	SLU	Min	-0,62	-0,09	-44,32	-101,03	-26,84	-139,32
Fond-0920	Shell-Thick	2517	SLU	Min	-0,03	-0,13	-51,65	-119,77	-26,84	-139,32
Fond-0920	Shell-Thick	2673	SLU	Min	0,00	0,00	-56,33	-112,68	-26,84	-139,32
Fond-0921	Shell-Thick	2761	SLU	Max	0,01	0,00	38,62	11,10	65,99	-86,48
Fond-0921	Shell-Thick	2563	SLU	Max	0,02	0,20	33,97	4,71	65,99	-86,48

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0921	Shell-Thick	2561	SLU	Max	0,31	0,17	23,70	-9,76	65,99	-86,48
Fond-0921	Shell-Thick	2717	SLU	Max	0,30	0,06	28,44	-3,42	65,99	-86,48
Fond-0921	Shell-Thick	2761	SLU	Min	-0,20	-0,04	-35,99	-69,57	-31,46	-207,05
Fond-0921	Shell-Thick	2563	SLU	Min	-0,18	-0,05	-26,21	-70,91	-31,46	-207,05
Fond-0921	Shell-Thick	2561	SLU	Min	-0,67	-0,04	-41,67	-98,79	-31,46	-207,05
Fond-0921	Shell-Thick	2717	SLU	Min	-0,70	-0,14	-51,64	-97,34	-31,46	-207,05
Fond-0922	Shell-Thick	2805	SLU	Max	0,08	0,02	55,45	26,70	48,01	-99,94
Fond-0922	Shell-Thick	2565	SLU	Max	0,08	0,07	48,89	20,32	48,01	-99,94
Fond-0922	Shell-Thick	2563	SLU	Max	0,01	0,06	32,80	3,54	48,01	-99,94
Fond-0922	Shell-Thick	2761	SLU	Max	0,01	0,00	39,32	9,91	48,01	-99,94
Fond-0922	Shell-Thick	2805	SLU	Min	-0,13	-0,03	-19,34	-38,17	-43,85	-241,13
Fond-0922	Shell-Thick	2565	SLU	Min	-0,11	0,01	-12,27	-39,11	-43,85	-241,13
Fond-0922	Shell-Thick	2563	SLU	Min	-0,18	-0,01	-27,63	-71,61	-43,85	-241,13
Fond-0922	Shell-Thick	2761	SLU	Min	-0,20	-0,04	-34,89	-70,46	-43,85	-241,13
Fond-0923	Shell-Thick	2849	SLU	Max	0,01	0,00	76,26	48,74	32,99	-107,88
Fond-0923	Shell-Thick	2567	SLU	Max	0,02	0,25	67,35	41,17	32,99	-107,88
Fond-0923	Shell-Thick	2565	SLU	Max	0,09	0,26	47,27	19,05	32,99	-107,88
Fond-0923	Shell-Thick	2805	SLU	Max	0,08	0,02	56,36	25,31	32,99	-107,88
Fond-0923	Shell-Thick	2849	SLU	Min	-0,13	-0,03	-4,05	-10,27	-61,07	-261,36
Fond-0923	Shell-Thick	2567	SLU	Min	-0,07	0,07	0,49	-9,16	-61,07	-261,36
Fond-0923	Shell-Thick	2565	SLU	Min	-0,07	0,08	-13,50	-40,41	-61,07	-261,36
Fond-0923	Shell-Thick	2805	SLU	Min	-0,13	-0,03	-18,53	-39,93	-61,07	-261,36
Fond-0924	Shell-Thick	2893	SLU	Max	-0,01	0,00	97,87	78,78	17,03	-111,99
Fond-0924	Shell-Thick	2569	SLU	Max	0,02	0,42	86,10	71,65	17,03	-111,99
Fond-0924	Shell-Thick	2567	SLU	Max	0,04	0,43	65,57	39,21	17,03	-111,99
Fond-0924	Shell-Thick	2849	SLU	Max	0,01	0,00	77,20	46,50	17,03	-111,99
Fond-0924	Shell-Thick	2893	SLU	Min	-0,14	-0,03	11,25	11,38	-78,12	-271,95
Fond-0924	Shell-Thick	2569	SLU	Min	-0,05	0,15	13,67	12,79	-78,12	-271,95
Fond-0924	Shell-Thick	2567	SLU	Min	-0,04	0,15	-0,70	-10,28	-78,12	-271,95
Fond-0924	Shell-Thick	2849	SLU	Min	-0,13	-0,03	-3,34	-11,53	-78,12	-271,95
Fond-0925	Shell-Thick	2937	SLU	Max	-0,05	-0,01	120,74	110,66	3,41	-112,83
Fond-0925	Shell-Thick	2571	SLU	Max	-0,02	0,53	106,15	104,01	3,41	-112,83
Fond-0925	Shell-Thick	2569	SLU	Max	0,03	0,53	84,36	69,79	3,41	-112,83
Fond-0925	Shell-Thick	2893	SLU	Max	-0,01	0,00	98,76	76,62	3,41	-112,83
Fond-0925	Shell-Thick	2937	SLU	Min	-0,18	-0,04	24,58	31,55	-96,60	-274,41
Fond-0925	Shell-Thick	2571	SLU	Min	-0,07	0,18	24,99	33,28	-96,60	-274,41
Fond-0925	Shell-Thick	2569	SLU	Min	-0,03	0,18	12,50	11,49	-96,60	-274,41
Fond-0925	Shell-Thick	2893	SLU	Min	-0,14	-0,03	11,91	9,92	-96,60	-274,41
Fond-0926	Shell-Thick	2981	SLU	Max	-0,06	-0,01	143,23	144,85	-7,07	-110,36
Fond-0926	Shell-Thick	2573	SLU	Max	-0,03	0,53	125,66	140,11	-7,07	-110,36
Fond-0926	Shell-Thick	2571	SLU	Max	-0,02	0,54	104,38	102,31	-7,07	-110,36
Fond-0926	Shell-Thick	2937	SLU	Max	-0,05	-0,01	121,70	108,49	-7,07	-110,36
Fond-0926	Shell-Thick	2981	SLU	Min	-0,21	-0,04	36,12	48,42	-116,18	-269,10
Fond-0926	Shell-Thick	2573	SLU	Min	-0,09	0,15	35,00	50,48	-116,18	-269,10
Fond-0926	Shell-Thick	2571	SLU	Min	-0,06	0,15	24,06	32,14	-116,18	-269,10
Fond-0926	Shell-Thick	2937	SLU	Min	-0,18	-0,04	25,06	30,22	-116,18	-269,10

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0927	Shell-Thick	3025	SLU	Max	-0,15	-0,03	163,05	179,59	-16,18	-104,21
Fond-0927	Shell-Thick	2575	SLU	Max	-0,10	0,34	142,90	175,93	-16,18	-104,21
Fond-0927	Shell-Thick	2573	SLU	Max	-0,05	0,35	124,18	138,62	-16,18	-104,21
Fond-0927	Shell-Thick	2981	SLU	Max	-0,06	-0,01	144,09	143,01	-16,18	-104,21
Fond-0927	Shell-Thick	3025	SLU	Min	-0,29	-0,06	46,57	64,44	-133,42	-255,00
Fond-0927	Shell-Thick	2575	SLU	Min	-0,24	0,03	44,09	66,84	-133,42	-255,00
Fond-0927	Shell-Thick	2573	SLU	Min	-0,13	0,05	34,16	49,51	-133,42	-255,00
Fond-0927	Shell-Thick	2981	SLU	Min	-0,21	-0,04	36,53	47,20	-133,42	-255,00
Fond-0928	Shell-Thick	3069	SLU	Max	-0,15	-0,03	178,53	211,14	-22,99	-93,29
Fond-0928	Shell-Thick	2577	SLU	Max	-0,17	-0,03	156,63	208,96	-22,99	-93,29
Fond-0928	Shell-Thick	2575	SLU	Max	-0,16	-0,02	141,96	175,47	-22,99	-93,29
Fond-0928	Shell-Thick	3025	SLU	Max	-0,15	-0,03	163,65	177,86	-22,99	-93,29
Fond-0928	Shell-Thick	3069	SLU	Min	-0,35	-0,07	55,35	78,87	-145,14	-229,77
Fond-0928	Shell-Thick	2577	SLU	Min	-0,36	-0,22	51,86	81,87	-145,14	-229,77
Fond-0928	Shell-Thick	2575	SLU	Min	-0,31	-0,22	43,44	66,15	-145,14	-229,77
Fond-0928	Shell-Thick	3025	SLU	Min	-0,29	-0,06	46,85	63,23	-145,14	-229,77
Fond-0929	Shell-Thick	3113	SLU	Max	-0,54	-0,11	187,03	237,39	-26,02	-75,09
Fond-0929	Shell-Thick	2579	SLU	Max	-0,67	-0,46	165,62	236,40	-26,02	-75,09
Fond-0929	Shell-Thick	2577	SLU	Max	-0,19	-0,26	156,57	209,27	-26,02	-75,09
Fond-0929	Shell-Thick	3069	SLU	Max	-0,15	-0,03	178,60	210,43	-26,02	-75,09
Fond-0929	Shell-Thick	3113	SLU	Min	-1,79	-0,36	61,40	90,94	-147,31	-187,84
Fond-0929	Shell-Thick	2579	SLU	Min	-1,90	-1,25	57,48	94,52	-147,31	-187,84
Fond-0929	Shell-Thick	2577	SLU	Min	-0,55	-1,09	51,53	81,48	-147,31	-187,84
Fond-0929	Shell-Thick	3069	SLU	Min	-0,35	-0,07	55,42	77,93	-147,31	-187,84
Fond-0930	Shell-Thick	3157	SLU	Max	0,00	0,00	179,17	247,58	9,30	-33,43
Fond-0930	Shell-Thick	2581	SLU	Max	-0,03	-0,16	172,74	257,26	9,30	-33,43
Fond-0930	Shell-Thick	2579	SLU	Max	-0,82	-0,40	173,04	242,90	9,30	-33,43
Fond-0930	Shell-Thick	3113	SLU	Max	-0,54	-0,11	180,24	233,42	9,30	-33,43
Fond-0930	Shell-Thick	3157	SLU	Min	0,00	0,00	60,71	96,42	-55,56	-106,74
Fond-0930	Shell-Thick	2581	SLU	Min	-0,41	-2,03	61,83	103,94	-55,56	-106,74
Fond-0930	Shell-Thick	2579	SLU	Min	-1,95	-2,26	59,89	96,08	-55,56	-106,74
Fond-0930	Shell-Thick	3113	SLU	Min	-1,79	-0,36	58,83	88,57	-55,56	-106,74
Fond-0931	Shell-Thick	3206	SLU	Max	1,40	0,01	145,93	189,76	99,18	400,12
Fond-0931	Shell-Thick	2626	SLU	Max	1,38	-0,13	159,13	211,56	99,18	400,12
Fond-0931	Shell-Thick	2581	SLU	Max	-0,06	-0,31	184,19	271,64	99,18	400,12
Fond-0931	Shell-Thick	3157	SLU	Max	-0,03	-0,17	171,06	249,84	99,18	400,12
Fond-0931	Shell-Thick	3206	SLU	Min	0,57	-0,56	50,46	77,03	32,96	135,18
Fond-0931	Shell-Thick	2626	SLU	Min	0,60	-0,37	58,34	88,45	32,96	135,18
Fond-0931	Shell-Thick	2581	SLU	Min	-0,13	-0,64	65,72	108,80	32,96	135,18
Fond-0931	Shell-Thick	3157	SLU	Min	-0,16	-0,81	57,96	97,27	32,96	135,18
Fond-0932	Shell-Thick	3212	SLU	Max	-0,03	-0,08	122,09	155,76	113,92	264,60
Fond-0932	Shell-Thick	2628	SLU	Max	-0,02	0,11	138,62	171,10	113,92	264,60
Fond-0932	Shell-Thick	2626	SLU	Max	1,52	0,44	161,25	210,90	113,92	264,60
Fond-0932	Shell-Thick	3206	SLU	Max	1,47	0,18	144,82	195,43	113,92	264,60
Fond-0932	Shell-Thick	3212	SLU	Min	-0,25	-0,24	43,71	64,87	49,35	91,52
Fond-0932	Shell-Thick	2628	SLU	Min	-0,19	-0,10	52,23	73,21	49,35	91,52

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0932	Shell-Thick	2626	SLU	Min	0,65	0,04	58,61	87,03	49,35	91,52
Fond-0932	Shell-Thick	3206	SLU	Min	0,64	-0,02	50,22	78,54	49,35	91,52
Fond-0933	Shell-Thick	3218	SLU	Max	0,17	0,14	108,37	130,95	89,58	207,29
Fond-0933	Shell-Thick	2630	SLU	Max	0,16	0,08	121,27	140,05	89,58	207,29
Fond-0933	Shell-Thick	2628	SLU	Max	0,00	0,02	137,40	171,23	89,58	207,29
Fond-0933	Shell-Thick	3212	SLU	Max	0,00	0,07	124,59	162,02	89,58	207,29
Fond-0933	Shell-Thick	3218	SLU	Min	0,04	0,00	40,44	55,75	38,12	73,85
Fond-0933	Shell-Thick	2630	SLU	Min	0,03	-0,02	47,22	61,42	38,12	73,85
Fond-0933	Shell-Thick	2628	SLU	Min	-0,21	-0,04	51,42	72,58	38,12	73,85
Fond-0933	Shell-Thick	3212	SLU	Min	-0,20	-0,01	44,78	66,76	38,12	73,85
Fond-0934	Shell-Thick	3224	SLU	Max	-0,02	0,05	96,61	109,14	72,53	171,68
Fond-0934	Shell-Thick	2632	SLU	Max	-0,02	0,08	107,06	116,16	72,53	171,68
Fond-0934	Shell-Thick	2630	SLU	Max	0,17	0,14	120,53	141,43	72,53	171,68
Fond-0934	Shell-Thick	3218	SLU	Max	0,16	0,11	110,16	134,87	72,53	171,68
Fond-0934	Shell-Thick	3224	SLU	Min	-0,11	0,02	37,50	47,41	30,98	62,85
Fond-0934	Shell-Thick	2632	SLU	Min	-0,10	-0,01	43,01	51,10	30,98	62,85
Fond-0934	Shell-Thick	2630	SLU	Min	0,04	0,00	46,60	61,16	30,98	62,85
Fond-0934	Shell-Thick	3218	SLU	Min	0,04	0,03	41,22	56,77	30,98	62,85
Fond-0935	Shell-Thick	3230	SLU	Max	0,02	0,08	86,37	90,58	59,14	146,01
Fond-0935	Shell-Thick	2634	SLU	Max	0,01	0,04	94,94	95,58	59,14	146,01
Fond-0935	Shell-Thick	2632	SLU	Max	-0,02	0,02	106,49	116,63	59,14	146,01
Fond-0935	Shell-Thick	3224	SLU	Max	-0,02	0,06	97,98	112,15	59,14	146,01
Fond-0935	Shell-Thick	3230	SLU	Min	-0,01	0,01	34,83	39,66	25,69	54,69
Fond-0935	Shell-Thick	2634	SLU	Min	-0,02	0,00	39,32	41,64	25,69	54,69
Fond-0935	Shell-Thick	2632	SLU	Min	-0,12	0,00	42,46	51,25	25,69	54,69
Fond-0935	Shell-Thick	3224	SLU	Min	-0,11	0,01	38,09	48,06	25,69	54,69
Fond-0936	Shell-Thick	3236	SLU	Max	-0,01	0,04	77,02	74,16	48,79	125,75
Fond-0936	Shell-Thick	2636	SLU	Max	-0,02	0,03	84,14	77,65	48,79	125,75
Fond-0936	Shell-Thick	2634	SLU	Max	0,02	0,05	94,48	95,86	48,79	125,75
Fond-0936	Shell-Thick	3230	SLU	Max	0,02	0,06	87,40	92,35	48,79	125,75
Fond-0936	Shell-Thick	3236	SLU	Min	-0,07	0,02	32,17	32,15	21,67	47,96
Fond-0936	Shell-Thick	2636	SLU	Min	-0,07	-0,01	35,82	33,50	21,67	47,96
Fond-0936	Shell-Thick	2634	SLU	Min	-0,02	-0,01	38,83	41,96	21,67	47,96
Fond-0936	Shell-Thick	3230	SLU	Min	-0,01	0,02	35,28	40,18	21,67	47,96
Fond-0937	Shell-Thick	3242	SLU	Max	0,00	0,04	68,29	59,57	40,72	108,76
Fond-0937	Shell-Thick	2638	SLU	Max	0,00	0,02	74,28	61,84	40,72	108,76
Fond-0937	Shell-Thick	2636	SLU	Max	-0,02	0,01	83,77	77,66	40,72	108,76
Fond-0937	Shell-Thick	3236	SLU	Max	-0,02	0,03	77,79	75,32	40,72	108,76
Fond-0937	Shell-Thick	3242	SLU	Min	-0,02	0,00	29,46	25,56	18,19	42,06
Fond-0937	Shell-Thick	2638	SLU	Min	-0,02	0,00	32,44	26,42	18,19	42,06
Fond-0937	Shell-Thick	2636	SLU	Min	-0,07	0,00	35,38	33,69	18,19	42,06
Fond-0937	Shell-Thick	3236	SLU	Min	-0,07	0,00	32,49	32,84	18,19	42,06
Fond-0938	Shell-Thick	3248	SLU	Max	-0,01	0,02	60,02	46,61	34,31	93,92
Fond-0938	Shell-Thick	2640	SLU	Max	-0,01	0,01	65,11	48,04	34,31	93,92
Fond-0938	Shell-Thick	2638	SLU	Max	0,00	0,02	73,99	61,74	34,31	93,92
Fond-0938	Shell-Thick	3242	SLU	Max	0,00	0,03	68,88	60,28	34,31	93,92

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0938	Shell-Thick	3248	SLU	Min	-0,04	0,01	26,67	19,80	15,45	36,69
Fond-0938	Shell-Thick	2640	SLU	Min	-0,04	-0,01	29,08	20,32	15,45	36,69
Fond-0938	Shell-Thick	2638	SLU	Min	-0,02	-0,01	32,05	26,56	15,45	36,69
Fond-0938	Shell-Thick	3242	SLU	Min	-0,02	0,01	29,69	26,05	15,45	36,69
Fond-0939	Shell-Thick	3254	SLU	Max	0,00	0,02	52,49	35,30	29,36	80,56
Fond-0939	Shell-Thick	2642	SLU	Max	0,00	0,01	56,87	36,11	29,36	80,56
Fond-0939	Shell-Thick	2640	SLU	Max	-0,01	0,00	64,90	47,89	29,36	80,56
Fond-0939	Shell-Thick	3248	SLU	Max	-0,01	0,01	60,46	47,08	29,36	80,56
Fond-0939	Shell-Thick	3254	SLU	Min	-0,01	0,00	23,35	14,84	12,93	31,69
Fond-0939	Shell-Thick	2642	SLU	Min	-0,01	0,00	25,33	15,12	12,93	31,69
Fond-0939	Shell-Thick	2640	SLU	Min	-0,04	0,00	28,75	20,43	12,93	31,69
Fond-0939	Shell-Thick	3248	SLU	Min	-0,04	0,00	26,83	20,17	12,93	31,69
Fond-0940	Shell-Thick	3260	SLU	Max	0,00	0,01	45,26	25,59	25,73	68,26
Fond-0940	Shell-Thick	2644	SLU	Max	0,00	0,00	49,02	26,02	25,73	68,26
Fond-0940	Shell-Thick	2642	SLU	Max	0,00	0,01	56,60	36,01	25,73	68,26
Fond-0940	Shell-Thick	3254	SLU	Max	0,00	0,01	52,80	35,62	25,73	68,26
Fond-0940	Shell-Thick	3260	SLU	Min	-0,02	0,01	19,86	10,63	10,53	26,97
Fond-0940	Shell-Thick	2644	SLU	Min	-0,02	-0,01	21,58	10,77	10,53	26,97
Fond-0940	Shell-Thick	2642	SLU	Min	-0,01	-0,01	25,26	15,23	10,53	26,97
Fond-0940	Shell-Thick	3254	SLU	Min	-0,01	0,01	23,51	15,13	10,53	26,97
Fond-0941	Shell-Thick	3266	SLU	Max	0,01	0,01	38,29	17,50	22,89	56,75
Fond-0941	Shell-Thick	2647	SLU	Max	0,01	0,00	41,56	17,68	22,89	56,75
Fond-0941	Shell-Thick	2644	SLU	Max	0,00	0,00	48,83	25,99	22,89	56,75
Fond-0941	Shell-Thick	3260	SLU	Max	0,00	0,00	45,51	25,86	22,89	56,75
Fond-0941	Shell-Thick	3266	SLU	Min	0,00	0,00	16,51	7,17	8,61	22,46
Fond-0941	Shell-Thick	2647	SLU	Min	0,00	0,00	18,02	7,22	8,61	22,46
Fond-0941	Shell-Thick	2644	SLU	Min	-0,02	0,00	21,53	10,91	8,61	22,46
Fond-0941	Shell-Thick	3260	SLU	Min	-0,02	0,00	19,98	10,89	8,61	22,46
Fond-0942	Shell-Thick	3271	SLU	Max	0,01	0,01	31,58	10,99	20,71	45,80
Fond-0942	Shell-Thick	2649	SLU	Max	0,00	0,00	34,47	11,07	20,71	45,80
Fond-0942	Shell-Thick	2647	SLU	Max	0,01	0,00	41,44	17,76	20,71	45,80
Fond-0942	Shell-Thick	3266	SLU	Max	0,01	0,01	38,48	17,75	20,71	45,80
Fond-0942	Shell-Thick	3271	SLU	Min	0,00	0,00	13,30	4,35	7,11	18,12
Fond-0942	Shell-Thick	2649	SLU	Min	0,00	-0,01	14,65	4,38	7,11	18,12
Fond-0942	Shell-Thick	2647	SLU	Min	0,00	-0,01	18,00	7,40	7,11	18,12
Fond-0942	Shell-Thick	3266	SLU	Min	0,00	0,00	16,61	7,41	7,11	18,12
Fond-0943	Shell-Thick	3277	SLU	Max	0,02	0,00	25,38	6,07	19,15	35,27
Fond-0943	Shell-Thick	2651	SLU	Max	0,02	0,00	27,77	6,10	19,15	35,27
Fond-0943	Shell-Thick	2649	SLU	Max	0,01	0,00	34,41	11,22	19,15	35,27
Fond-0943	Shell-Thick	3271	SLU	Max	0,00	0,00	31,73	11,23	19,15	35,27
Fond-0943	Shell-Thick	3277	SLU	Min	0,01	0,00	9,75	2,21	5,96	13,93
Fond-0943	Shell-Thick	2651	SLU	Min	0,01	0,00	11,45	2,28	5,96	13,93
Fond-0943	Shell-Thick	2649	SLU	Min	0,00	0,00	14,65	4,64	5,96	13,93
Fond-0943	Shell-Thick	3271	SLU	Min	0,00	0,00	13,38	4,65	5,96	13,93
Fond-0944	Shell-Thick	3282	SLU	Max	0,02	0,01	19,62	2,60	18,18	25,02
Fond-0944	Shell-Thick	2653	SLU	Max	0,02	0,00	21,72	2,67	18,18	25,02

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0944	Shell-Thick	2651	SLU	Max	0,02	0,00	27,75	6,28	18,18	25,02
Fond-0944	Shell-Thick	3277	SLU	Max	0,02	0,01	25,47	6,24	18,18	25,02
Fond-0944	Shell-Thick	3282	SLU	Min	0,01	0,00	6,25	0,79	5,13	9,85
Fond-0944	Shell-Thick	2653	SLU	Min	0,00	-0,01	7,91	0,91	5,13	9,85
Fond-0944	Shell-Thick	2651	SLU	Min	0,01	-0,01	11,47	2,59	5,13	9,85
Fond-0944	Shell-Thick	3277	SLU	Min	0,01	0,00	9,85	2,56	5,13	9,85
Fond-0945	Shell-Thick	3287	SLU	Max	0,03	0,00	14,15	0,56	17,56	14,96
Fond-0945	Shell-Thick	2655	SLU	Max	0,03	0,00	16,12	0,69	17,56	14,96
Fond-0945	Shell-Thick	2653	SLU	Max	0,02	0,00	21,69	2,84	17,56	14,96
Fond-0945	Shell-Thick	3282	SLU	Max	0,02	0,00	19,68	2,71	17,56	14,96
Fond-0945	Shell-Thick	3287	SLU	Min	0,01	0,00	2,87	0,01	4,59	5,86
Fond-0945	Shell-Thick	2655	SLU	Min	0,01	0,00	4,51	0,18	4,59	5,86
Fond-0945	Shell-Thick	2653	SLU	Min	0,00	0,00	8,00	1,18	4,59	5,86
Fond-0945	Shell-Thick	3282	SLU	Min	0,00	0,00	6,32	1,10	4,59	5,86
Fond-0946	Shell-Thick	3288	SLU	Max	0,03	0,01	9,29	-0,04	17,27	4,98
Fond-0946	Shell-Thick	2656	SLU	Max	0,03	0,00	10,89	0,10	17,27	4,98
Fond-0946	Shell-Thick	2655	SLU	Max	0,03	0,00	16,11	0,83	17,27	4,98
Fond-0946	Shell-Thick	3287	SLU	Max	0,03	0,00	14,18	0,56	17,27	4,98
Fond-0946	Shell-Thick	3288	SLU	Min	0,01	0,00	-0,40	-0,24	4,34	1,94
Fond-0946	Shell-Thick	2656	SLU	Min	0,01	0,00	1,23	0,05	4,34	1,94
Fond-0946	Shell-Thick	2655	SLU	Min	0,01	-0,01	4,56	0,34	4,34	1,94
Fond-0946	Shell-Thick	3287	SLU	Min	0,01	0,00	2,91	0,21	4,34	1,94
Fond-0947	Shell-Thick	3290	SLU	Max	0,00	0,00	6,05	-0,11	23,30	1,98
Fond-0947	Shell-Thick	2658	SLU	Max	0,00	0,00	8,58	-0,03	23,30	1,98
Fond-0947	Shell-Thick	2657	SLU	Max	0,00	0,00	10,35	0,00	23,30	1,98
Fond-0947	Shell-Thick	3289	SLU	Max	-0,01	0,00	7,86	0,02	23,30	1,98
Fond-0947	Shell-Thick	3290	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,79	-0,39	7,19	0,10
Fond-0947	Shell-Thick	2658	SLU	Min	-0,02	0,00	-2,94	-0,34	7,19	0,10
Fond-0947	Shell-Thick	2657	SLU	Min	-0,03	0,00	-2,36	-0,05	7,19	0,10
Fond-0947	Shell-Thick	3289	SLU	Min	-0,03	0,00	-4,26	-0,19	7,19	0,10
Fond-0948	Shell-Thick	3291	SLU	Max	-0,01	0,00	4,12	-0,41	22,97	5,93
Fond-0948	Shell-Thick	2659	SLU	Max	-0,01	0,00	6,70	-0,32	22,97	5,93
Fond-0948	Shell-Thick	2658	SLU	Max	0,00	0,00	8,54	-0,11	22,97	5,93
Fond-0948	Shell-Thick	3290	SLU	Max	0,00	0,00	6,05	-0,14	22,97	5,93
Fond-0948	Shell-Thick	3291	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,52	-1,51	7,03	0,33
Fond-0948	Shell-Thick	2659	SLU	Min	-0,03	0,00	-3,71	-1,37	7,03	0,33
Fond-0948	Shell-Thick	2658	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,02	-0,56	7,03	0,33
Fond-0948	Shell-Thick	3290	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,81	-0,77	7,03	0,33
Fond-0949	Shell-Thick	3292	SLU	Max	0,00	0,00	2,43	-0,91	22,28	9,88
Fond-0949	Shell-Thick	2660	SLU	Max	0,00	0,01	4,74	-0,81	22,28	9,88
Fond-0949	Shell-Thick	2659	SLU	Max	-0,01	0,00	6,62	-0,46	22,28	9,88
Fond-0949	Shell-Thick	3291	SLU	Max	-0,01	0,00	4,12	-0,52	22,28	9,88
Fond-0949	Shell-Thick	3292	SLU	Min	-0,02	0,00	-6,66	-3,37	6,70	0,58
Fond-0949	Shell-Thick	2660	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,65	-3,22	6,70	0,58
Fond-0949	Shell-Thick	2659	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,86	-1,86	6,70	0,58
Fond-0949	Shell-Thick	3291	SLU	Min	-0,03	0,00	-5,56	-2,08	6,70	0,58

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0950	Shell-Thick	3293	SLU	Max	-0,01	0,00	1,01	-1,59	21,23	13,85
Fond-0950	Shell-Thick	2661	SLU	Max	-0,01	0,00	3,16	-1,54	21,23	13,85
Fond-0950	Shell-Thick	2660	SLU	Max	0,00	0,00	4,61	-1,07	21,23	13,85
Fond-0950	Shell-Thick	3292	SLU	Max	0,00	0,01	2,45	-1,15	21,23	13,85
Fond-0950	Shell-Thick	3293	SLU	Min	-0,02	0,00	-8,20	-5,94	6,17	0,82
Fond-0950	Shell-Thick	2661	SLU	Min	-0,02	0,00	-6,14	-5,87	6,17	0,82
Fond-0950	Shell-Thick	2660	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,85	-3,94	6,17	0,82
Fond-0950	Shell-Thick	3292	SLU	Min	-0,01	0,00	-6,71	-4,07	6,17	0,82
Fond-0951	Shell-Thick	3294	SLU	Max	0,00	0,00	0,20	-2,47	19,79	17,87
Fond-0951	Shell-Thick	2662	SLU	Max	0,00	0,01	2,15	-2,50	19,79	17,87
Fond-0951	Shell-Thick	2661	SLU	Max	-0,01	0,01	2,99	-1,97	19,79	17,87
Fond-0951	Shell-Thick	3293	SLU	Max	-0,01	0,00	1,01	-2,02	19,79	17,87
Fond-0951	Shell-Thick	3294	SLU	Min	-0,01	0,00	-10,03	-9,20	5,42	1,04
Fond-0951	Shell-Thick	2662	SLU	Min	-0,01	0,00	-8,17	-9,30	5,42	1,04
Fond-0951	Shell-Thick	2661	SLU	Min	-0,02	0,00	-6,46	-6,75	5,42	1,04
Fond-0951	Shell-Thick	3293	SLU	Min	-0,02	0,00	-8,22	-6,74	5,42	1,04
Fond-0952	Shell-Thick	3295	SLU	Max	-0,01	0,01	-0,53	-3,53	17,91	21,98
Fond-0952	Shell-Thick	2663	SLU	Max	-0,01	0,00	1,29	-3,69	17,91	21,98
Fond-0952	Shell-Thick	2662	SLU	Max	0,00	0,01	1,94	-3,05	17,91	21,98
Fond-0952	Shell-Thick	3294	SLU	Max	0,00	0,01	0,19	-2,95	17,91	21,98
Fond-0952	Shell-Thick	3295	SLU	Min	-0,03	0,00	-11,75	-13,10	4,41	1,20
Fond-0952	Shell-Thick	2663	SLU	Min	-0,03	0,00	-10,18	-13,50	4,41	1,20
Fond-0952	Shell-Thick	2662	SLU	Min	-0,01	0,00	-8,57	-10,38	4,41	1,20
Fond-0952	Shell-Thick	3294	SLU	Min	-0,01	0,00	-10,02	-10,10	4,41	1,20
Fond-0953	Shell-Thick	3296	SLU	Max	0,00	0,01	-1,13	-4,75	15,56	26,22
Fond-0953	Shell-Thick	2664	SLU	Max	0,00	0,02	0,76	-5,09	15,56	26,22
Fond-0953	Shell-Thick	2663	SLU	Max	-0,01	0,02	1,04	-4,31	15,56	26,22
Fond-0953	Shell-Thick	3295	SLU	Max	-0,01	0,01	-0,52	-4,04	15,56	26,22
Fond-0953	Shell-Thick	3296	SLU	Min	0,00	0,00	-13,28	-17,64	3,09	1,28
Fond-0953	Shell-Thick	2664	SLU	Min	0,00	0,00	-12,12	-18,45	3,09	1,28
Fond-0953	Shell-Thick	2663	SLU	Min	-0,02	0,00	-10,66	-14,75	3,09	1,28
Fond-0953	Shell-Thick	3295	SLU	Min	-0,03	0,00	-11,71	-14,09	3,09	1,28
Fond-0954	Shell-Thick	3297	SLU	Max	-0,02	0,01	-0,49	-6,11	12,67	30,83
Fond-0954	Shell-Thick	2665	SLU	Max	-0,02	0,01	0,91	-6,71	12,67	30,83
Fond-0954	Shell-Thick	2664	SLU	Max	0,00	0,01	0,28	-5,77	12,67	30,83
Fond-0954	Shell-Thick	3296	SLU	Max	0,00	0,02	-1,09	-5,27	12,67	30,83
Fond-0954	Shell-Thick	3297	SLU	Min	-0,03	0,00	-15,25	-22,73	1,23	1,22
Fond-0954	Shell-Thick	2665	SLU	Min	-0,03	-0,01	-14,32	-24,11	1,23	1,22
Fond-0954	Shell-Thick	2664	SLU	Min	0,00	0,00	-12,63	-19,82	1,23	1,22
Fond-0954	Shell-Thick	3296	SLU	Min	0,00	0,00	-13,19	-18,63	1,23	1,22
Fond-0955	Shell-Thick	3298	SLU	Max	0,01	0,02	0,62	-7,30	9,15	35,80
Fond-0955	Shell-Thick	2666	SLU	Max	0,02	0,03	1,71	-8,50	9,15	35,80
Fond-0955	Shell-Thick	2665	SLU	Max	-0,02	0,03	0,41	-7,41	9,15	35,80
Fond-0955	Shell-Thick	3297	SLU	Max	-0,02	0,01	-0,48	-6,62	9,15	35,80
Fond-0955	Shell-Thick	3298	SLU	Min	0,00	0,00	-17,16	-28,41	-1,33	0,97
Fond-0955	Shell-Thick	2666	SLU	Min	0,00	0,00	-16,82	-30,43	-1,33	0,97

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0955	Shell-Thick	2665	SLU	Min	-0,03	0,00	-14,86	-25,53	-1,33	0,97
Fond-0955	Shell-Thick	3297	SLU	Min	-0,03	-0,01	-15,03	-23,67	-1,33	0,97
Fond-0956	Shell-Thick	3299	SLU	Max	-0,03	0,02	2,21	-8,26	4,99	41,27
Fond-0956	Shell-Thick	2667	SLU	Max	-0,03	0,02	2,92	-10,46	4,99	41,27
Fond-0956	Shell-Thick	2666	SLU	Max	0,02	0,03	1,17	-9,20	4,99	41,27
Fond-0956	Shell-Thick	3298	SLU	Max	0,02	0,03	0,68	-8,04	4,99	41,27
Fond-0956	Shell-Thick	3299	SLU	Min	-0,04	-0,01	-19,08	-34,80	-4,77	0,46
Fond-0956	Shell-Thick	2667	SLU	Min	-0,05	-0,01	-19,45	-37,38	-4,77	0,46
Fond-0956	Shell-Thick	2666	SLU	Min	0,00	0,00	-17,44	-31,85	-4,77	0,46
Fond-0956	Shell-Thick	3298	SLU	Min	0,00	0,00	-16,83	-29,12	-4,77	0,46
Fond-0957	Shell-Thick	3300	SLU	Max	0,05	0,03	4,34	-8,97	1,88	47,44
Fond-0957	Shell-Thick	2668	SLU	Max	0,05	0,06	4,61	-11,91	1,88	47,44
Fond-0957	Shell-Thick	2667	SLU	Max	-0,02	0,04	2,36	-11,11	1,88	47,44
Fond-0957	Shell-Thick	3299	SLU	Max	-0,03	0,01	2,33	-9,16	1,88	47,44
Fond-0957	Shell-Thick	3300	SLU	Min	0,02	0,00	-21,13	-41,79	-10,91	-0,41
Fond-0957	Shell-Thick	2668	SLU	Min	0,02	0,01	-22,39	-45,09	-10,91	-0,41
Fond-0957	Shell-Thick	2667	SLU	Min	-0,04	0,00	-20,03	-38,69	-10,91	-0,41
Fond-0957	Shell-Thick	3299	SLU	Min	-0,05	-0,01	-18,60	-35,01	-10,91	-0,41
Fond-0958	Shell-Thick	3301	SLU	Max	-0,03	0,02	7,04	-9,31	-1,79	54,71
Fond-0958	Shell-Thick	2669	SLU	Max	-0,03	0,03	6,77	-13,05	-1,79	54,71
Fond-0958	Shell-Thick	2668	SLU	Max	0,05	0,04	4,01	-13,14	-1,79	54,71
Fond-0958	Shell-Thick	3300	SLU	Max	0,05	0,04	4,54	-9,70	-1,79	54,71
Fond-0958	Shell-Thick	3301	SLU	Min	-0,08	-0,02	-23,14	-49,36	-19,23	-1,75
Fond-0958	Shell-Thick	2669	SLU	Min	-0,08	-0,02	-25,61	-53,84	-19,23	-1,75
Fond-0958	Shell-Thick	2668	SLU	Min	0,02	0,00	-23,08	-46,08	-19,23	-1,75
Fond-0958	Shell-Thick	3300	SLU	Min	0,02	0,00	-20,44	-41,62	-19,23	-1,75
Fond-0959	Shell-Thick	3302	SLU	Max	0,16	0,04	10,32	-9,18	-6,14	63,75
Fond-0959	Shell-Thick	2670	SLU	Max	0,17	0,11	9,41	-13,79	-6,14	63,75
Fond-0959	Shell-Thick	2669	SLU	Max	-0,02	0,07	6,15	-14,21	-6,14	63,75
Fond-0959	Shell-Thick	3301	SLU	Max	-0,03	0,00	7,32	-9,86	-6,14	63,75
Fond-0959	Shell-Thick	3302	SLU	Min	0,06	0,01	-25,16	-57,73	-31,13	-3,68
Fond-0959	Shell-Thick	2670	SLU	Min	0,06	0,02	-29,33	-63,55	-31,13	-3,68
Fond-0959	Shell-Thick	2669	SLU	Min	-0,07	-0,01	-26,49	-54,38	-31,13	-3,68
Fond-0959	Shell-Thick	3301	SLU	Min	-0,08	-0,03	-22,15	-48,80	-31,13	-3,68
Fond-0960	Shell-Thick	3303	SLU	Max	-0,04	-0,01	14,17	-8,39	-12,27	75,98
Fond-0960	Shell-Thick	2671	SLU	Max	-0,03	0,02	12,45	-14,04	-12,27	75,98
Fond-0960	Shell-Thick	2670	SLU	Max	0,16	0,06	8,75	-14,87	-12,27	75,98
Fond-0960	Shell-Thick	3302	SLU	Max	0,15	0,02	10,71	-9,47	-12,27	75,98
Fond-0960	Shell-Thick	3303	SLU	Min	-0,17	-0,06	-27,39	-66,91	-48,57	-6,34
Fond-0960	Shell-Thick	2671	SLU	Min	-0,17	-0,07	-34,17	-74,92	-48,57	-6,34
Fond-0960	Shell-Thick	2670	SLU	Min	0,05	-0,03	-30,59	-64,15	-48,57	-6,34
Fond-0960	Shell-Thick	3302	SLU	Min	0,06	-0,01	-23,65	-56,37	-48,57	-6,34
Fond-0961	Shell-Thick	3304	SLU	Max	0,58	0,08	18,64	-6,92	-19,39	94,73
Fond-0961	Shell-Thick	2672	SLU	Max	0,62	0,24	15,84	-13,63	-19,39	94,73
Fond-0961	Shell-Thick	2671	SLU	Max	-0,02	0,10	11,69	-14,99	-19,39	94,73
Fond-0961	Shell-Thick	3303	SLU	Max	-0,05	0,02	14,71	-8,50	-19,39	94,73

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0961	Shell-Thick	3304	SLU	Min	0,08	0,01	-29,65	-78,60	-77,85	-9,78
Fond-0961	Shell-Thick	2672	SLU	Min	0,06	-0,02	-40,81	-88,44	-77,85	-9,78
Fond-0961	Shell-Thick	2671	SLU	Min	-0,15	-0,05	-36,22	-75,19	-77,85	-9,78
Fond-0961	Shell-Thick	3303	SLU	Min	-0,16	-0,10	-24,94	-65,05	-77,85	-9,78
Fond-0962	Shell-Thick	3305	SLU	Max	0,08	-0,08	24,18	-3,82	-39,08	131,92
Fond-0962	Shell-Thick	2673	SLU	Max	0,15	0,28	18,38	-13,45	-39,08	131,92
Fond-0962	Shell-Thick	2672	SLU	Max	0,65	0,45	14,19	-15,36	-39,08	131,92
Fond-0962	Shell-Thick	3304	SLU	Max	0,49	-0,08	20,15	-5,94	-39,08	131,92
Fond-0962	Shell-Thick	3305	SLU	Min	-0,38	-0,62	-28,99	-90,52	-186,09	-13,40
Fond-0962	Shell-Thick	2673	SLU	Min	-0,25	-0,01	-56,60	-112,49	-186,09	-13,40
Fond-0962	Shell-Thick	2672	SLU	Min	0,07	-0,01	-48,77	-93,65	-186,09	-13,40
Fond-0962	Shell-Thick	3304	SLU	Min	0,04	-0,47	-21,15	-70,81	-186,09	-13,40
Fond-0963	Shell-Thick	3306	SLU	Max	-0,01	0,20	31,56	5,30	-45,03	-19,46
Fond-0963	Shell-Thick	2717	SLU	Max	-0,02	0,00	24,52	-3,88	-45,03	-19,46
Fond-0963	Shell-Thick	2673	SLU	Max	0,13	0,03	17,91	-12,93	-45,03	-19,46
Fond-0963	Shell-Thick	3305	SLU	Max	0,13	0,22	24,79	-3,87	-45,03	-19,46
Fond-0963	Shell-Thick	3306	SLU	Min	-0,22	-0,04	-22,98	-78,96	-252,29	-91,47
Fond-0963	Shell-Thick	2717	SLU	Min	-0,26	-0,05	-60,52	-101,85	-252,29	-91,47
Fond-0963	Shell-Thick	2673	SLU	Min	-0,29	-0,06	-61,01	-109,41	-252,29	-91,47
Fond-0963	Shell-Thick	3305	SLU	Min	-0,25	-0,03	-23,19	-86,49	-252,29	-91,47
Fond-0964	Shell-Thick	3307	SLU	Max	0,08	0,15	41,16	17,18	-21,87	-74,47
Fond-0964	Shell-Thick	2761	SLU	Max	0,06	0,01	35,16	9,96	-21,87	-74,47
Fond-0964	Shell-Thick	2717	SLU	Max	-0,02	0,00	26,09	-3,43	-21,87	-74,47
Fond-0964	Shell-Thick	3306	SLU	Max	-0,01	0,11	29,51	3,65	-21,87	-74,47
Fond-0964	Shell-Thick	3307	SLU	Min	-0,02	0,03	-18,49	-58,77	-190,92	-178,17
Fond-0964	Shell-Thick	2761	SLU	Min	-0,04	-0,01	-44,41	-73,07	-190,92	-178,17
Fond-0964	Shell-Thick	2717	SLU	Min	-0,26	-0,05	-55,65	-96,34	-190,92	-178,17
Fond-0964	Shell-Thick	3306	SLU	Min	-0,23	0,01	-27,09	-81,85	-190,92	-178,17
Fond-0965	Shell-Thick	3308	SLU	Max	0,00	0,00	53,15	31,01	4,13	-92,24
Fond-0965	Shell-Thick	2805	SLU	Max	0,01	0,00	49,53	25,58	4,13	-92,24
Fond-0965	Shell-Thick	2761	SLU	Max	0,06	0,01	36,92	9,79	4,13	-92,24
Fond-0965	Shell-Thick	3307	SLU	Max	0,05	0,01	37,67	15,16	4,13	-92,24
Fond-0965	Shell-Thick	3308	SLU	Min	-0,05	-0,11	-11,15	-32,48	-120,94	-219,55
Fond-0965	Shell-Thick	2805	SLU	Min	-0,04	-0,01	-25,09	-40,91	-120,94	-219,55
Fond-0965	Shell-Thick	2761	SLU	Min	-0,04	-0,01	-39,18	-70,16	-120,94	-219,55
Fond-0965	Shell-Thick	3307	SLU	Min	-0,05	-0,12	-22,40	-61,55	-120,94	-219,55
Fond-0966	Shell-Thick	3309	SLU	Max	0,05	-0,05	67,50	52,59	28,78	-100,92
Fond-0966	Shell-Thick	2849	SLU	Max	0,08	0,02	69,76	46,73	28,78	-100,92
Fond-0966	Shell-Thick	2805	SLU	Max	0,01	0,00	52,20	25,15	28,78	-100,92
Fond-0966	Shell-Thick	3308	SLU	Max	-0,01	-0,07	49,30	28,93	28,78	-100,92
Fond-0966	Shell-Thick	3309	SLU	Min	0,02	-0,26	-2,22	-9,73	-61,25	-242,76
Fond-0966	Shell-Thick	2849	SLU	Min	0,05	0,01	-9,42	-11,91	-61,25	-242,76
Fond-0966	Shell-Thick	2805	SLU	Min	-0,04	-0,01	-21,85	-39,98	-61,25	-242,76
Fond-0966	Shell-Thick	3308	SLU	Min	-0,08	-0,28	-14,14	-35,54	-61,25	-242,76
Fond-0967	Shell-Thick	3310	SLU	Max	0,01	-0,16	82,64	79,60	61,02	-104,99
Fond-0967	Shell-Thick	2893	SLU	Max	0,11	0,02	91,58	76,77	61,02	-104,99

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0967	Shell-Thick	2849	SLU	Max	0,08	0,02	72,87	46,38	61,02	-104,99
Fond-0967	Shell-Thick	3309	SLU	Max	0,02	-0,16	63,67	49,32	61,02	-104,99
Fond-0967	Shell-Thick	3310	SLU	Min	0,00	-0,49	7,68	9,61	-12,57	-254,09
Fond-0967	Shell-Thick	2893	SLU	Min	0,04	0,01	5,93	9,79	-12,57	-254,09
Fond-0967	Shell-Thick	2849	SLU	Min	0,05	0,01	-6,92	-11,72	-12,57	-254,09
Fond-0967	Shell-Thick	3309	SLU	Min	-0,02	-0,49	-5,08	-11,77	-12,57	-254,09
Fond-0968	Shell-Thick	3311	SLU	Max	0,03	-0,20	98,94	108,33	108,08	-105,27
Fond-0968	Shell-Thick	2937	SLU	Max	0,16	0,03	115,11	108,57	108,08	-105,27
Fond-0968	Shell-Thick	2893	SLU	Max	0,11	0,02	94,87	76,69	108,08	-105,27
Fond-0968	Shell-Thick	3310	SLU	Max	0,00	-0,21	78,60	76,59	108,08	-105,27
Fond-0968	Shell-Thick	3311	SLU	Min	0,01	-0,58	16,49	27,68	21,01	-255,85
Fond-0968	Shell-Thick	2937	SLU	Min	0,05	0,01	19,61	30,09	21,01	-255,85
Fond-0968	Shell-Thick	2893	SLU	Min	0,04	0,01	8,26	9,77	21,01	-255,85
Fond-0968	Shell-Thick	3310	SLU	Min	-0,02	-0,59	5,05	7,48	21,01	-255,85
Fond-0969	Shell-Thick	3312	SLU	Max	0,02	-0,19	114,51	138,87	163,94	-101,64
Fond-0969	Shell-Thick	2981	SLU	Max	0,15	0,03	139,06	142,82	163,94	-101,64
Fond-0969	Shell-Thick	2937	SLU	Max	0,16	0,03	119,12	109,09	163,94	-101,64
Fond-0969	Shell-Thick	3311	SLU	Max	0,02	-0,18	94,43	105,44	163,94	-101,64
Fond-0969	Shell-Thick	3312	SLU	Min	-0,04	-0,66	24,49	42,80	48,22	-248,45
Fond-0969	Shell-Thick	2981	SLU	Min	0,01	0,00	31,70	47,01	48,22	-248,45
Fond-0969	Shell-Thick	2937	SLU	Min	0,05	0,01	21,52	30,12	48,22	-248,45
Fond-0969	Shell-Thick	3311	SLU	Min	0,01	-0,66	14,25	25,88	48,22	-248,45
Fond-0970	Shell-Thick	3313	SLU	Max	0,01	-0,13	127,33	168,01	225,17	-93,44
Fond-0970	Shell-Thick	3025	SLU	Max	0,12	0,02	160,91	177,50	225,17	-93,44
Fond-0970	Shell-Thick	2981	SLU	Max	0,15	0,03	143,57	144,42	225,17	-93,44
Fond-0970	Shell-Thick	3312	SLU	Max	0,04	-0,13	109,84	136,44	225,17	-93,44
Fond-0970	Shell-Thick	3313	SLU	Min	-0,02	-0,54	31,58	56,91	76,59	-230,22
Fond-0970	Shell-Thick	3025	SLU	Min	0,01	0,00	43,06	63,07	76,59	-230,22
Fond-0970	Shell-Thick	2981	SLU	Min	0,01	0,00	33,73	47,32	76,59	-230,22
Fond-0970	Shell-Thick	3312	SLU	Min	-0,02	-0,54	22,21	41,23	76,59	-230,22
Fond-0971	Shell-Thick	3314	SLU	Max	0,00	0,01	135,54	194,17	296,40	-78,69
Fond-0971	Shell-Thick	3069	SLU	Max	0,05	0,01	179,27	209,00	296,40	-78,69
Fond-0971	Shell-Thick	3025	SLU	Max	0,12	0,02	166,20	180,53	296,40	-78,69
Fond-0971	Shell-Thick	3313	SLU	Max	0,07	0,04	122,32	165,92	296,40	-78,69
Fond-0971	Shell-Thick	3314	SLU	Min	-0,15	-0,26	36,92	69,15	107,29	-197,01
Fond-0971	Shell-Thick	3069	SLU	Min	-0,15	-0,03	53,02	77,50	107,29	-197,01
Fond-0971	Shell-Thick	3025	SLU	Min	0,01	0,00	45,32	63,82	107,29	-197,01
Fond-0971	Shell-Thick	3313	SLU	Min	0,01	-0,24	29,20	55,52	107,29	-197,01
Fond-0972	Shell-Thick	3315	SLU	Max	-0,07	0,58	134,33	211,72	384,49	-49,08
Fond-0972	Shell-Thick	3113	SLU	Max	-0,11	-0,02	190,74	234,66	384,49	-49,08
Fond-0972	Shell-Thick	3069	SLU	Max	0,05	0,01	186,20	215,29	384,49	-49,08
Fond-0972	Shell-Thick	3314	SLU	Max	0,15	0,66	129,64	192,57	384,49	-49,08
Fond-0972	Shell-Thick	3315	SLU	Min	-0,27	0,17	38,71	77,71	143,92	-139,23
Fond-0972	Shell-Thick	3113	SLU	Min	-0,40	-0,08	60,33	89,38	143,92	-139,23
Fond-0972	Shell-Thick	3069	SLU	Min	-0,15	-0,03	55,82	79,36	143,92	-139,23
Fond-0972	Shell-Thick	3314	SLU	Min	-0,08	0,17	34,21	67,72	143,92	-139,23

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-0973	Shell-Thick	3316	SLU	Max	-0,03	1,31	117,65	204,88	460,47	37,08
Fond-0973	Shell-Thick	3157	SLU	Max	-0,22	-0,04	185,20	241,03	460,47	37,08
Fond-0973	Shell-Thick	3113	SLU	Max	-0,11	-0,02	197,02	244,51	460,47	37,08
Fond-0973	Shell-Thick	3315	SLU	Max	-0,06	1,31	129,46	208,57	460,47	37,08
Fond-0973	Shell-Thick	3316	SLU	Min	-0,40	0,15	35,43	77,20	175,67	-12,63
Fond-0973	Shell-Thick	3157	SLU	Min	-0,53	-0,11	61,82	93,58	175,67	-12,63
Fond-0973	Shell-Thick	3113	SLU	Min	-0,40	-0,08	62,84	92,44	175,67	-12,63
Fond-0973	Shell-Thick	3315	SLU	Min	-0,12	0,19	36,48	76,05	175,67	-12,63
Fond-0974	Shell-Thick	3317	SLU	Max	0,41	0,83	104,11	167,82	340,30	293,57
Fond-0974	Shell-Thick	3206	SLU	Max	0,23	-0,14	154,63	199,36	340,30	293,57
Fond-0974	Shell-Thick	3157	SLU	Max	-0,33	-0,24	177,15	243,20	340,30	293,57
Fond-0974	Shell-Thick	3316	SLU	Max	-0,12	0,70	127,39	211,58	340,30	293,57
Fond-0974	Shell-Thick	3317	SLU	Min	0,22	0,27	33,64	65,57	134,84	94,32
Fond-0974	Shell-Thick	3206	SLU	Min	-0,01	-0,76	53,91	80,49	134,84	94,32
Fond-0974	Shell-Thick	3157	SLU	Min	-0,63	-0,89	59,10	94,73	134,84	94,32
Fond-0974	Shell-Thick	3316	SLU	Min	-0,42	0,17	38,88	79,67	134,84	94,32
Fond-0975	Shell-Thick	3318	SLU	Max	0,38	0,01	101,54	147,21	164,21	219,93
Fond-0975	Shell-Thick	3212	SLU	Max	0,40	0,01	126,19	159,22	164,21	219,93
Fond-0975	Shell-Thick	3206	SLU	Max	0,29	-0,01	141,98	192,23	164,21	219,93
Fond-0975	Shell-Thick	3317	SLU	Max	0,27	0,00	117,60	180,18	164,21	219,93
Fond-0975	Shell-Thick	3318	SLU	Min	0,14	-0,13	34,86	59,10	71,27	73,11
Fond-0975	Shell-Thick	3212	SLU	Min	0,12	-0,17	45,62	66,28	71,27	73,11
Fond-0975	Shell-Thick	3206	SLU	Min	0,08	-0,18	49,23	77,32	71,27	73,11
Fond-0975	Shell-Thick	3317	SLU	Min	0,10	-0,15	38,58	70,02	71,27	73,11
Fond-0976	Shell-Thick	3319	SLU	Max	0,00	0,03	92,60	124,29	116,98	180,52
Fond-0976	Shell-Thick	3218	SLU	Max	-0,01	0,09	110,14	132,95	116,98	180,52
Fond-0976	Shell-Thick	3212	SLU	Max	0,45	0,20	123,13	160,09	116,98	180,52
Fond-0976	Shell-Thick	3318	SLU	Max	0,43	0,12	105,61	151,37	116,98	180,52
Fond-0976	Shell-Thick	3319	SLU	Min	-0,11	0,01	33,26	50,95	52,64	61,98
Fond-0976	Shell-Thick	3218	SLU	Min	-0,09	-0,01	41,23	56,59	52,64	61,98
Fond-0976	Shell-Thick	3212	SLU	Min	0,15	0,02	44,25	65,97	52,64	61,98
Fond-0976	Shell-Thick	3318	SLU	Min	0,15	0,06	36,39	60,19	52,64	61,98
Fond-0977	Shell-Thick	3320	SLU	Max	0,08	0,07	84,02	104,57	88,92	153,63
Fond-0977	Shell-Thick	3224	SLU	Max	0,08	0,09	97,29	110,34	88,92	153,63
Fond-0977	Shell-Thick	3218	SLU	Max	-0,01	0,06	108,37	133,44	88,92	153,63
Fond-0977	Shell-Thick	3319	SLU	Max	0,00	0,04	95,14	127,62	88,92	153,63
Fond-0977	Shell-Thick	3320	SLU	Min	0,00	0,03	31,57	43,76	39,94	54,24
Fond-0977	Shell-Thick	3224	SLU	Min	0,00	0,02	37,76	47,92	39,94	54,24
Fond-0977	Shell-Thick	3218	SLU	Min	-0,10	0,02	40,32	56,13	39,94	54,24
Fond-0977	Shell-Thick	3319	SLU	Min	-0,10	0,02	34,26	51,84	39,94	54,24
Fond-0978	Shell-Thick	3321	SLU	Max	-0,01	0,06	75,89	86,86	70,36	132,99
Fond-0978	Shell-Thick	3230	SLU	Max	-0,02	0,06	86,37	91,34	70,36	132,99
Fond-0978	Shell-Thick	3224	SLU	Max	0,08	0,10	96,17	111,01	70,36	132,99
Fond-0978	Shell-Thick	3320	SLU	Max	0,08	0,09	85,71	106,81	70,36	132,99
Fond-0978	Shell-Thick	3321	SLU	Min	-0,08	0,03	29,74	37,02	31,62	48,06
Fond-0978	Shell-Thick	3230	SLU	Min	-0,08	0,01	34,67	40,00	31,62	48,06

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0978	Shell-Thick	3224	SLU	Min	0,00	0,02	37,08	47,50	31,62	48,06
Fond-0978	Shell-Thick	3320	SLU	Min	0,01	0,04	32,26	44,18	31,62	48,06
Fond-0979	Shell-Thick	3322	SLU	Max	0,01	0,06	68,14	71,15	56,96	115,97
Fond-0979	Shell-Thick	3236	SLU	Max	0,01	0,05	76,64	74,64	56,96	115,97
Fond-0979	Shell-Thick	3230	SLU	Max	-0,02	0,04	85,58	91,41	56,96	115,97
Fond-0979	Shell-Thick	3321	SLU	Max	-0,02	0,04	77,09	88,54	56,96	115,97
Fond-0979	Shell-Thick	3322	SLU	Min	-0,02	0,02	27,79	30,86	25,65	42,70
Fond-0979	Shell-Thick	3236	SLU	Min	-0,02	0,02	31,77	32,37	25,65	42,70
Fond-0979	Shell-Thick	3230	SLU	Min	-0,08	0,02	34,11	39,68	25,65	42,70
Fond-0979	Shell-Thick	3321	SLU	Min	-0,08	0,02	30,23	37,21	25,65	42,70
Fond-0980	Shell-Thick	3323	SLU	Max	-0,01	0,04	60,73	57,42	46,89	101,26
Fond-0980	Shell-Thick	3242	SLU	Max	-0,02	0,03	67,75	59,87	46,89	101,26
Fond-0980	Shell-Thick	3236	SLU	Max	0,01	0,04	76,05	74,48	46,89	101,26
Fond-0980	Shell-Thick	3322	SLU	Max	0,01	0,05	69,02	72,30	46,89	101,26
Fond-0980	Shell-Thick	3323	SLU	Min	-0,05	0,02	25,69	24,82	21,19	37,83
Fond-0980	Shell-Thick	3242	SLU	Min	-0,05	0,00	28,92	25,72	21,19	37,83
Fond-0980	Shell-Thick	3236	SLU	Min	-0,02	0,00	31,29	32,47	21,19	37,83
Fond-0980	Shell-Thick	3322	SLU	Min	-0,02	0,02	28,14	30,81	21,19	37,83
Fond-0981	Shell-Thick	3324	SLU	Max	0,00	0,03	53,57	45,21	39,34	88,09
Fond-0981	Shell-Thick	3248	SLU	Max	0,00	0,03	59,46	46,81	39,34	88,09
Fond-0981	Shell-Thick	3242	SLU	Max	-0,01	0,02	67,30	59,56	39,34	88,09
Fond-0981	Shell-Thick	3323	SLU	Max	-0,01	0,02	61,37	57,95	39,34	88,09
Fond-0981	Shell-Thick	3324	SLU	Min	-0,02	0,01	23,46	19,35	17,27	33,27
Fond-0981	Shell-Thick	3248	SLU	Min	-0,01	0,01	26,09	19,91	17,27	33,27
Fond-0981	Shell-Thick	3242	SLU	Min	-0,05	0,01	28,50	25,74	17,27	33,27
Fond-0981	Shell-Thick	3323	SLU	Min	-0,05	0,01	25,94	24,98	17,27	33,27
Fond-0982	Shell-Thick	3325	SLU	Max	-0,01	0,03	46,87	34,44	33,59	76,02
Fond-0982	Shell-Thick	3254	SLU	Max	-0,01	0,01	51,83	35,45	33,59	76,02
Fond-0982	Shell-Thick	3248	SLU	Max	0,00	0,02	59,12	46,48	33,59	76,02
Fond-0982	Shell-Thick	3324	SLU	Max	0,00	0,03	54,05	45,48	33,59	76,02
Fond-0982	Shell-Thick	3325	SLU	Min	-0,03	0,01	20,88	14,59	14,10	28,92
Fond-0982	Shell-Thick	3254	SLU	Min	-0,03	0,00	23,13	14,92	14,10	28,92
Fond-0982	Shell-Thick	3248	SLU	Min	-0,02	0,00	25,72	19,92	14,10	28,92
Fond-0982	Shell-Thick	3324	SLU	Min	-0,01	0,01	23,63	19,61	14,10	28,92
Fond-0983	Shell-Thick	3326	SLU	Max	0,00	0,02	40,54	25,15	29,12	64,73
Fond-0983	Shell-Thick	3260	SLU	Max	0,00	0,01	44,77	25,72	29,12	64,73
Fond-0983	Shell-Thick	3254	SLU	Max	-0,01	0,01	51,46	35,13	29,12	64,73
Fond-0983	Shell-Thick	3325	SLU	Max	-0,01	0,01	47,20	34,59	29,12	64,73
Fond-0983	Shell-Thick	3326	SLU	Min	-0,01	0,00	17,80	10,53	11,55	24,74
Fond-0983	Shell-Thick	3260	SLU	Min	-0,01	0,01	19,73	10,71	11,55	24,74
Fond-0983	Shell-Thick	3254	SLU	Min	-0,03	0,00	22,94	14,93	11,55	24,74
Fond-0983	Shell-Thick	3325	SLU	Min	-0,03	0,00	21,04	14,79	11,55	24,74
Fond-0984	Shell-Thick	3327	SLU	Max	0,00	0,01	34,37	17,32	25,67	54,02
Fond-0984	Shell-Thick	3266	SLU	Max	0,00	0,01	38,03	17,62	25,67	54,02
Fond-0984	Shell-Thick	3260	SLU	Max	0,00	0,01	44,50	25,48	25,67	54,02
Fond-0984	Shell-Thick	3326	SLU	Max	0,00	0,02	40,78	25,23	25,67	54,02

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0984	Shell-Thick	3327	SLU	Min	-0,01	0,01	14,81	7,16	9,51	20,69
Fond-0984	Shell-Thick	3266	SLU	Min	-0,01	0,00	16,50	7,26	9,51	20,69
Fond-0984	Shell-Thick	3260	SLU	Min	-0,01	0,00	19,65	10,74	9,51	20,69
Fond-0984	Shell-Thick	3326	SLU	Min	-0,01	0,01	17,91	10,69	9,51	20,69
Fond-0985	Shell-Thick	3328	SLU	Max	0,01	0,01	28,38	10,96	23,02	43,74
Fond-0985	Shell-Thick	3271	SLU	Max	0,01	0,01	31,60	11,11	23,02	43,74
Fond-0985	Shell-Thick	3266	SLU	Max	0,00	0,01	37,84	17,48	23,02	43,74
Fond-0985	Shell-Thick	3327	SLU	Max	0,00	0,00	34,54	17,39	23,02	43,74
Fond-0985	Shell-Thick	3328	SLU	Min	0,00	0,00	11,88	4,47	7,91	16,76
Fond-0985	Shell-Thick	3271	SLU	Min	0,00	0,00	13,43	4,51	7,91	16,76
Fond-0985	Shell-Thick	3266	SLU	Min	-0,01	0,00	16,45	7,31	7,91	16,76
Fond-0985	Shell-Thick	3327	SLU	Min	-0,01	0,00	14,90	7,31	7,91	16,76
Fond-0986	Shell-Thick	3329	SLU	Max	0,01	0,01	22,93	6,09	21,08	33,76
Fond-0986	Shell-Thick	3277	SLU	Max	0,01	0,00	25,53	6,20	21,08	33,76
Fond-0986	Shell-Thick	3271	SLU	Max	0,01	0,00	31,48	11,08	21,08	33,76
Fond-0986	Shell-Thick	3328	SLU	Max	0,01	0,01	28,51	11,04	21,08	33,76
Fond-0986	Shell-Thick	3329	SLU	Min	0,00	0,00	8,53	2,33	6,69	12,91
Fond-0986	Shell-Thick	3277	SLU	Min	0,00	0,00	10,39	2,40	6,69	12,91
Fond-0986	Shell-Thick	3271	SLU	Min	0,00	0,00	13,40	4,61	6,69	12,91
Fond-0986	Shell-Thick	3328	SLU	Min	0,00	0,00	11,99	4,60	6,69	12,91
Fond-0987	Shell-Thick	3330	SLU	Max	0,02	0,00	17,79	2,66	19,86	23,99
Fond-0987	Shell-Thick	3282	SLU	Max	0,02	0,01	20,13	2,76	19,86	23,99
Fond-0987	Shell-Thick	3277	SLU	Max	0,01	0,00	25,45	6,21	19,86	23,99
Fond-0987	Shell-Thick	3329	SLU	Max	0,01	0,00	23,01	6,14	19,86	23,99
Fond-0987	Shell-Thick	3330	SLU	Min	0,01	0,00	5,29	0,86	5,81	9,15
Fond-0987	Shell-Thick	3282	SLU	Min	0,01	0,00	7,09	0,99	5,81	9,15
Fond-0987	Shell-Thick	3277	SLU	Min	0,00	0,00	10,47	2,57	5,81	9,15
Fond-0987	Shell-Thick	3329	SLU	Min	0,00	0,00	8,61	2,53	5,81	9,15
Fond-0988	Shell-Thick	3331	SLU	Max	0,02	0,01	12,91	0,61	19,08	14,36
Fond-0988	Shell-Thick	3287	SLU	Max	0,02	0,00	15,10	0,76	19,08	14,36
Fond-0988	Shell-Thick	3282	SLU	Max	0,02	0,00	20,07	2,82	19,08	14,36
Fond-0988	Shell-Thick	3330	SLU	Max	0,02	0,01	17,84	2,66	19,08	14,36
Fond-0988	Shell-Thick	3331	SLU	Min	0,01	0,00	2,18	0,03	5,25	5,45
Fond-0988	Shell-Thick	3287	SLU	Min	0,01	0,00	3,94	0,23	5,25	5,45
Fond-0988	Shell-Thick	3282	SLU	Min	0,01	-0,01	7,16	1,17	5,25	5,45
Fond-0988	Shell-Thick	3330	SLU	Min	0,01	0,00	5,36	1,08	5,25	5,45
Fond-0989	Shell-Thick	3332	SLU	Max	0,02	0,00	8,74	-0,02	18,72	4,79
Fond-0989	Shell-Thick	3288	SLU	Max	0,03	0,00	10,53	0,13	18,72	4,79
Fond-0989	Shell-Thick	3287	SLU	Max	0,02	0,00	15,08	0,84	18,72	4,79
Fond-0989	Shell-Thick	3331	SLU	Max	0,02	0,00	12,93	0,55	18,72	4,79
Fond-0989	Shell-Thick	3332	SLU	Min	0,01	0,00	-0,85	-0,24	4,98	1,80
Fond-0989	Shell-Thick	3288	SLU	Min	0,01	0,00	0,90	0,06	4,98	1,80
Fond-0989	Shell-Thick	3287	SLU	Min	0,01	0,00	3,97	0,33	4,98	1,80
Fond-0989	Shell-Thick	3331	SLU	Min	0,01	0,00	2,21	0,19	4,98	1,80
Fond-0990	Shell-Thick	3334	SLU	Max	-0,01	0,00	3,93	-0,10	20,67	1,81
Fond-0990	Shell-Thick	3290	SLU	Max	-0,01	0,00	6,01	0,00	20,67	1,81

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0990	Shell-Thick	3289	SLU	Max	0,00	0,00	7,46	0,01	20,67	1,81
Fond-0990	Shell-Thick	3333	SLU	Max	0,00	0,00	5,38	0,02	20,67	1,81
Fond-0990	Shell-Thick	3334	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,48	-0,39	5,44	-0,01
Fond-0990	Shell-Thick	3290	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,88	-0,32	5,44	-0,01
Fond-0990	Shell-Thick	3289	SLU	Min	-0,03	0,00	-3,54	-0,06	5,44	-0,01
Fond-0990	Shell-Thick	3333	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,32	-0,22	5,44	-0,01
Fond-0991	Shell-Thick	3335	SLU	Max	0,00	0,00	2,58	-0,37	20,36	5,41
Fond-0991	Shell-Thick	3291	SLU	Max	0,00	0,00	4,36	-0,29	20,36	5,41
Fond-0991	Shell-Thick	3290	SLU	Max	0,00	0,00	5,97	-0,16	20,36	5,41
Fond-0991	Shell-Thick	3334	SLU	Max	-0,01	0,00	3,92	-0,15	20,36	5,41
Fond-0991	Shell-Thick	3335	SLU	Min	-0,02	0,00	-6,25	-1,42	5,26	-0,01
Fond-0991	Shell-Thick	3291	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,42	-1,33	5,26	-0,01
Fond-0991	Shell-Thick	3290	SLU	Min	-0,02	0,00	-3,97	-0,58	5,26	-0,01
Fond-0991	Shell-Thick	3334	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,50	-0,77	5,26	-0,01
Fond-0992	Shell-Thick	3336	SLU	Max	-0,01	0,00	1,32	-0,81	19,71	8,99
Fond-0992	Shell-Thick	3292	SLU	Max	-0,01	0,00	2,70	-0,78	19,71	8,99
Fond-0992	Shell-Thick	3291	SLU	Max	0,00	0,00	4,28	-0,52	19,71	8,99
Fond-0992	Shell-Thick	3335	SLU	Max	0,00	0,00	2,58	-0,54	19,71	8,99
Fond-0992	Shell-Thick	3336	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,31	-3,15	4,88	0,00
Fond-0992	Shell-Thick	3292	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,13	-3,11	4,88	0,00
Fond-0992	Shell-Thick	3291	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,59	-1,87	4,88	0,00
Fond-0992	Shell-Thick	3335	SLU	Min	-0,02	0,00	-6,29	-1,98	4,88	0,00
Fond-0993	Shell-Thick	3337	SLU	Max	0,00	0,00	0,03	-1,40	18,71	12,56
Fond-0993	Shell-Thick	3293	SLU	Max	0,00	0,01	1,78	-1,45	18,71	12,56
Fond-0993	Shell-Thick	3292	SLU	Max	-0,01	0,01	2,62	-1,14	18,71	12,56
Fond-0993	Shell-Thick	3336	SLU	Max	-0,01	0,00	1,33	-1,15	18,71	12,56
Fond-0993	Shell-Thick	3337	SLU	Min	-0,01	0,00	-8,45	-5,51	4,29	0,00
Fond-0993	Shell-Thick	3293	SLU	Min	-0,01	0,00	-6,77	-5,62	4,29	0,00
Fond-0993	Shell-Thick	3292	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,43	-3,85	4,29	0,00
Fond-0993	Shell-Thick	3336	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,35	-3,82	4,29	0,00
Fond-0994	Shell-Thick	3338	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,67	-2,14	17,34	16,13
Fond-0994	Shell-Thick	3294	SLU	Max	-0,01	0,00	1,01	-2,31	17,34	16,13
Fond-0994	Shell-Thick	3293	SLU	Max	0,00	0,00	1,60	-1,91	17,34	16,13
Fond-0994	Shell-Thick	3337	SLU	Max	0,00	0,01	0,06	-1,81	17,34	16,13
Fond-0994	Shell-Thick	3338	SLU	Min	-0,02	0,00	-9,92	-8,45	3,44	-0,04
Fond-0994	Shell-Thick	3294	SLU	Min	-0,02	0,00	-8,45	-8,83	3,44	-0,04
Fond-0994	Shell-Thick	3293	SLU	Min	-0,01	0,00	-7,10	-6,56	3,44	-0,04
Fond-0994	Shell-Thick	3337	SLU	Min	-0,01	0,00	-8,46	-6,30	3,44	-0,04
Fond-0995	Shell-Thick	3339	SLU	Max	0,00	0,01	-1,21	-2,93	15,57	19,82
Fond-0995	Shell-Thick	3295	SLU	Max	0,00	0,01	0,33	-3,35	15,57	19,82
Fond-0995	Shell-Thick	3294	SLU	Max	-0,01	0,01	0,80	-2,85	15,57	19,82
Fond-0995	Shell-Thick	3338	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,67	-2,59	15,57	19,82
Fond-0995	Shell-Thick	3339	SLU	Min	0,00	0,00	-11,27	-11,95	2,31	-0,15
Fond-0995	Shell-Thick	3295	SLU	Min	0,00	0,00	-10,08	-12,69	2,31	-0,15
Fond-0995	Shell-Thick	3294	SLU	Min	-0,02	0,00	-8,86	-9,93	2,31	-0,15
Fond-0995	Shell-Thick	3338	SLU	Min	-0,02	0,00	-9,90	-9,34	2,31	-0,15

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0996	Shell-Thick	3340	SLU	Max	-0,01	0,01	-1,38	-3,69	13,37	23,60
Fond-0996	Shell-Thick	3296	SLU	Max	-0,01	0,01	0,26	-4,56	13,37	23,60
Fond-0996	Shell-Thick	3295	SLU	Max	0,00	0,01	0,09	-3,96	13,37	23,60
Fond-0996	Shell-Thick	3339	SLU	Max	0,00	0,01	-1,19	-3,49	13,37	23,60
Fond-0996	Shell-Thick	3340	SLU	Min	-0,03	0,00	-12,51	-16,05	0,82	-0,37
Fond-0996	Shell-Thick	3296	SLU	Min	-0,03	0,00	-11,79	-17,18	0,82	-0,37
Fond-0996	Shell-Thick	3295	SLU	Min	0,00	0,00	-10,57	-13,95	0,82	-0,37
Fond-0996	Shell-Thick	3339	SLU	Min	0,00	0,00	-11,21	-12,88	0,82	-0,37
Fond-0997	Shell-Thick	3341	SLU	Max	0,01	0,01	-0,52	-4,40	10,68	27,50
Fond-0997	Shell-Thick	3297	SLU	Max	0,01	0,02	0,77	-5,91	10,68	27,50
Fond-0997	Shell-Thick	3296	SLU	Max	-0,01	0,01	-0,19	-5,20	10,68	27,50
Fond-0997	Shell-Thick	3340	SLU	Max	-0,01	0,01	-1,37	-4,48	10,68	27,50
Fond-0997	Shell-Thick	3341	SLU	Min	0,00	0,00	-14,15	-20,70	-1,13	-0,75
Fond-0997	Shell-Thick	3297	SLU	Min	0,00	0,00	-13,74	-22,25	-1,13	-0,75
Fond-0997	Shell-Thick	3296	SLU	Min	-0,02	0,00	-12,25	-18,53	-1,13	-0,75
Fond-0997	Shell-Thick	3340	SLU	Min	-0,03	0,00	-12,36	-16,88	-1,13	-0,75
Fond-0998	Shell-Thick	3342	SLU	Max	-0,02	0,01	0,75	-4,97	7,42	31,53
Fond-0998	Shell-Thick	3298	SLU	Max	-0,02	0,01	1,77	-7,04	7,42	31,53
Fond-0998	Shell-Thick	3297	SLU	Max	0,01	0,02	0,31	-6,58	7,42	31,53
Fond-0998	Shell-Thick	3341	SLU	Max	0,01	0,01	-0,48	-5,28	7,42	31,53
Fond-0998	Shell-Thick	3342	SLU	Min	-0,03	-0,01	-15,49	-25,82	-3,76	-1,35
Fond-0998	Shell-Thick	3298	SLU	Min	-0,03	-0,01	-15,71	-27,93	-3,76	-1,35
Fond-0998	Shell-Thick	3297	SLU	Min	0,00	0,00	-14,31	-23,66	-3,76	-1,35
Fond-0998	Shell-Thick	3341	SLU	Min	0,00	0,00	-13,91	-21,32	-3,76	-1,35
Fond-0999	Shell-Thick	3343	SLU	Max	0,04	0,02	2,48	-5,32	4,21	35,75
Fond-0999	Shell-Thick	3299	SLU	Max	0,04	0,03	3,18	-8,02	4,21	35,75
Fond-0999	Shell-Thick	3298	SLU	Max	-0,02	0,02	1,28	-8,05	4,21	35,75
Fond-0999	Shell-Thick	3342	SLU	Max	-0,02	0,01	0,83	-5,78	4,21	35,75
Fond-0999	Shell-Thick	3343	SLU	Min	0,01	0,00	-16,92	-31,42	-8,01	-2,24
Fond-0999	Shell-Thick	3299	SLU	Min	0,01	0,00	-17,94	-34,27	-8,01	-2,24
Fond-0999	Shell-Thick	3298	SLU	Min	-0,03	-0,01	-16,37	-29,23	-8,01	-2,24
Fond-0999	Shell-Thick	3342	SLU	Min	-0,03	-0,01	-15,15	-26,36	-8,01	-2,24
Fond-1000	Shell-Thick	3344	SLU	Max	-0,02	0,00	4,74	-5,36	1,23	40,18
Fond-1000	Shell-Thick	3300	SLU	Max	-0,02	0,02	5,06	-8,76	1,23	40,18
Fond-1000	Shell-Thick	3299	SLU	Max	0,04	0,03	2,67	-9,16	1,23	40,18
Fond-1000	Shell-Thick	3343	SLU	Max	0,03	0,01	2,62	-6,02	1,23	40,18
Fond-1000	Shell-Thick	3344	SLU	Min	-0,05	-0,02	-18,11	-37,40	-14,38	-3,54
Fond-1000	Shell-Thick	3300	SLU	Min	-0,04	-0,01	-20,11	-41,20	-14,38	-3,54
Fond-1000	Shell-Thick	3299	SLU	Min	0,01	0,00	-18,62	-35,35	-14,38	-3,54
Fond-1000	Shell-Thick	3343	SLU	Min	0,01	-0,01	-16,45	-31,78	-14,38	-3,54
Fond-1001	Shell-Thick	3345	SLU	Max	0,10	0,02	7,55	-4,97	-1,73	44,83
Fond-1001	Shell-Thick	3301	SLU	Max	0,10	0,05	7,43	-9,13	-1,73	44,83
Fond-1001	Shell-Thick	3300	SLU	Max	-0,02	0,02	4,54	-9,81	-1,73	44,83
Fond-1001	Shell-Thick	3344	SLU	Max	-0,02	0,00	4,94	-5,91	-1,73	44,83
Fond-1001	Shell-Thick	3345	SLU	Min	0,03	0,01	-18,92	-43,79	-23,61	-5,39
Fond-1001	Shell-Thick	3301	SLU	Min	0,03	0,00	-22,25	-48,65	-23,61	-5,39

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-1001	Shell-Thick	3300	SLU	Min	-0,04	-0,01	-20,94	-42,23	-23,61	-5,39
Fond-1001	Shell-Thick	3344	SLU	Min	-0,04	-0,01	-17,44	-37,60	-23,61	-5,39
Fond-1002	Shell-Thick	3346	SLU	Max	-0,01	-0,02	10,96	-4,01	-5,19	49,60
Fond-1002	Shell-Thick	3302	SLU	Max	-0,01	0,01	10,32	-9,03	-5,19	49,60
Fond-1002	Shell-Thick	3301	SLU	Max	0,10	0,03	6,90	-10,09	-5,19	49,60
Fond-1002	Shell-Thick	3345	SLU	Max	0,09	-0,01	7,81	-5,34	-5,19	49,60
Fond-1002	Shell-Thick	3346	SLU	Min	-0,07	-0,06	-19,14	-50,42	-36,41	-7,99
Fond-1002	Shell-Thick	3302	SLU	Min	-0,06	-0,02	-24,35	-56,80	-36,41	-7,99
Fond-1002	Shell-Thick	3301	SLU	Min	0,03	0,00	-23,34	-49,82	-36,41	-7,99
Fond-1002	Shell-Thick	3345	SLU	Min	0,03	-0,03	-17,97	-43,68	-36,41	-7,99
Fond-1003	Shell-Thick	3347	SLU	Max	0,25	0,04	15,01	-2,33	-9,33	53,85
Fond-1003	Shell-Thick	3303	SLU	Max	0,26	0,04	13,73	-8,25	-9,33	53,85
Fond-1003	Shell-Thick	3302	SLU	Max	-0,01	0,00	9,77	-9,88	-9,33	53,85
Fond-1003	Shell-Thick	3346	SLU	Max	-0,02	0,01	11,30	-4,22	-9,33	53,85
Fond-1003	Shell-Thick	3347	SLU	Min	0,04	0,00	-18,50	-58,07	-55,20	-11,72
Fond-1003	Shell-Thick	3303	SLU	Min	0,03	-0,01	-26,52	-65,51	-55,20	-11,72
Fond-1003	Shell-Thick	3302	SLU	Min	-0,07	-0,04	-25,91	-58,11	-55,20	-11,72
Fond-1003	Shell-Thick	3346	SLU	Min	-0,06	-0,05	-17,74	-50,15	-55,20	-11,72
Fond-1004	Shell-Thick	3348	SLU	Max	0,08	-0,05	20,14	0,52	-15,02	54,78
Fond-1004	Shell-Thick	3304	SLU	Max	0,12	0,05	17,85	-6,70	-15,02	54,78
Fond-1004	Shell-Thick	3303	SLU	Max	0,24	0,06	13,10	-9,20	-15,02	54,78
Fond-1004	Shell-Thick	3347	SLU	Max	0,21	-0,04	15,47	-2,22	-15,02	54,78
Fond-1004	Shell-Thick	3348	SLU	Min	-0,01	-0,23	-14,94	-64,82	-87,78	-17,48
Fond-1004	Shell-Thick	3304	SLU	Min	0,01	-0,06	-27,75	-75,91	-87,78	-17,48
Fond-1004	Shell-Thick	3303	SLU	Min	0,05	-0,04	-29,17	-68,23	-87,78	-17,48
Fond-1004	Shell-Thick	3347	SLU	Min	0,02	-0,21	-16,09	-56,68	-87,78	-17,48
Fond-1005	Shell-Thick	3349	SLU	Max	0,04	0,13	27,88	5,55	-19,48	25,64
Fond-1005	Shell-Thick	3305	SLU	Max	0,00	-0,10	22,78	-3,09	-19,48	25,64
Fond-1005	Shell-Thick	3304	SLU	Max	0,02	-0,10	17,37	-7,51	-19,48	25,64
Fond-1005	Shell-Thick	3348	SLU	Max	0,15	0,17	21,17	0,94	-19,48	25,64
Fond-1005	Shell-Thick	3349	SLU	Min	-0,09	0,06	-10,62	-65,58	-124,86	-31,01
Fond-1005	Shell-Thick	3305	SLU	Min	-0,24	-0,60	-27,03	-83,31	-124,86	-31,01
Fond-1005	Shell-Thick	3304	SLU	Min	-0,02	-0,55	-30,73	-79,55	-124,86	-31,01
Fond-1005	Shell-Thick	3348	SLU	Min	0,02	0,07	-12,74	-61,93	-124,86	-31,01
Fond-1006	Shell-Thick	3350	SLU	Max	0,13	-0,07	34,58	12,91	-17,53	-10,08
Fond-1006	Shell-Thick	3306	SLU	Max	0,19	0,25	28,15	3,79	-17,53	-10,08
Fond-1006	Shell-Thick	3305	SLU	Max	0,05	0,22	22,81	-3,38	-17,53	-10,08
Fond-1006	Shell-Thick	3349	SLU	Max	0,00	-0,09	28,05	5,60	-17,53	-10,08
Fond-1006	Shell-Thick	3350	SLU	Min	0,00	-0,15	-8,48	-59,29	-144,24	-69,36
Fond-1006	Shell-Thick	3306	SLU	Min	0,04	0,00	-26,30	-81,27	-144,24	-69,36
Fond-1006	Shell-Thick	3305	SLU	Min	-0,10	-0,03	-28,61	-85,98	-144,24	-69,36
Fond-1006	Shell-Thick	3349	SLU	Min	-0,16	-0,19	-9,51	-63,97	-144,24	-69,36
Fond-1007	Shell-Thick	3351	SLU	Max	-0,02	-0,01	41,42	22,70	-6,59	-45,61
Fond-1007	Shell-Thick	3307	SLU	Max	-0,01	0,14	35,75	15,06	-6,59	-45,61
Fond-1007	Shell-Thick	3306	SLU	Max	0,17	0,17	28,98	4,88	-6,59	-45,61
Fond-1007	Shell-Thick	3350	SLU	Max	0,15	0,01	33,46	12,28	-6,59	-45,61

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-1007	Shell-Thick	3351	SLU	Min	-0,14	-0,12	-7,40	-46,17	-130,46	-124,44
Fond-1007	Shell-Thick	3307	SLU	Min	-0,09	0,01	-22,32	-63,21	-130,46	-124,44
Fond-1007	Shell-Thick	3306	SLU	Min	0,04	0,04	-25,07	-78,07	-130,46	-124,44
Fond-1007	Shell-Thick	3350	SLU	Min	0,01	-0,08	-8,97	-60,73	-130,46	-124,44
Fond-1008	Shell-Thick	3352	SLU	Max	0,10	-0,02	49,67	34,56	10,96	-68,82
Fond-1008	Shell-Thick	3308	SLU	Max	0,11	0,01	47,53	28,92	10,96	-68,82
Fond-1008	Shell-Thick	3307	SLU	Max	-0,02	-0,01	37,99	16,50	10,96	-68,82
Fond-1008	Shell-Thick	3351	SLU	Max	-0,03	-0,04	39,25	22,12	10,96	-68,82
Fond-1008	Shell-Thick	3352	SLU	Min	0,03	-0,08	-4,24	-26,21	-91,31	-163,61
Fond-1008	Shell-Thick	3308	SLU	Min	0,03	-0,10	-14,20	-36,58	-91,31	-163,61
Fond-1008	Shell-Thick	3307	SLU	Min	-0,14	-0,13	-19,78	-57,85	-91,31	-163,61
Fond-1008	Shell-Thick	3351	SLU	Min	-0,14	-0,12	-9,01	-47,33	-91,31	-163,61
Fond-1009	Shell-Thick	3353	SLU	Max	0,00	-0,06	58,97	55,32	30,77	-78,67
Fond-1009	Shell-Thick	3309	SLU	Max	0,00	-0,06	62,27	49,09	30,77	-78,67
Fond-1009	Shell-Thick	3308	SLU	Max	0,09	-0,05	50,51	30,34	30,77	-78,67
Fond-1009	Shell-Thick	3352	SLU	Max	0,09	-0,05	47,18	34,16	30,77	-78,67
Fond-1009	Shell-Thick	3353	SLU	Min	-0,01	-0,19	0,79	-9,14	-46,40	-187,87
Fond-1009	Shell-Thick	3309	SLU	Min	-0,02	-0,27	-4,91	-12,13	-46,40	-187,87
Fond-1009	Shell-Thick	3308	SLU	Min	0,00	-0,26	-11,72	-31,92	-46,40	-187,87
Fond-1009	Shell-Thick	3352	SLU	Min	0,02	-0,18	-6,11	-26,33	-46,40	-187,87
Fond-1010	Shell-Thick	3354	SLU	Max	0,08	-0,06	68,76	78,96	59,88	-82,70
Fond-1010	Shell-Thick	3310	SLU	Max	0,04	-0,16	77,50	76,16	59,88	-82,70
Fond-1010	Shell-Thick	3309	SLU	Max	-0,03	-0,17	65,41	52,12	59,88	-82,70
Fond-1010	Shell-Thick	3353	SLU	Max	0,00	-0,07	56,38	55,04	59,88	-82,70
Fond-1010	Shell-Thick	3354	SLU	Min	0,04	-0,19	6,66	7,56	-9,24	-199,49
Fond-1010	Shell-Thick	3310	SLU	Min	0,01	-0,48	5,44	7,33	-9,24	-199,49
Fond-1010	Shell-Thick	3309	SLU	Min	-0,06	-0,50	-2,46	-9,45	-9,24	-199,49
Fond-1010	Shell-Thick	3353	SLU	Min	-0,01	-0,21	-1,12	-9,10	-9,24	-199,49
Fond-1011	Shell-Thick	3355	SLU	Max	0,05	-0,07	78,77	103,82	99,35	-82,46
Fond-1011	Shell-Thick	3311	SLU	Max	-0,01	-0,21	93,62	104,54	99,35	-82,46
Fond-1011	Shell-Thick	3310	SLU	Max	0,02	-0,20	80,97	79,54	99,35	-82,46
Fond-1011	Shell-Thick	3354	SLU	Max	0,07	-0,06	65,99	78,98	99,35	-82,46
Fond-1011	Shell-Thick	3355	SLU	Min	-0,02	-0,25	12,04	23,45	18,72	-200,57
Fond-1011	Shell-Thick	3311	SLU	Min	-0,06	-0,59	14,82	25,78	18,72	-200,57
Fond-1011	Shell-Thick	3310	SLU	Min	0,00	-0,59	7,73	9,83	18,72	-200,57
Fond-1011	Shell-Thick	3354	SLU	Min	0,04	-0,25	4,87	7,61	18,72	-200,57
Fond-1012	Shell-Thick	3356	SLU	Max	0,06	-0,05	87,39	129,79	145,57	-77,82
Fond-1012	Shell-Thick	3312	SLU	Max	-0,01	-0,19	109,16	134,82	145,57	-77,82
Fond-1012	Shell-Thick	3311	SLU	Max	-0,02	-0,19	97,66	108,94	145,57	-77,82
Fond-1012	Shell-Thick	3355	SLU	Max	0,06	-0,06	75,72	104,22	145,57	-77,82
Fond-1012	Shell-Thick	3356	SLU	Min	0,02	-0,19	16,75	36,60	41,37	-191,41
Fond-1012	Shell-Thick	3312	SLU	Min	-0,04	-0,67	22,93	41,04	41,37	-191,41
Fond-1012	Shell-Thick	3311	SLU	Min	-0,06	-0,67	16,76	27,96	41,37	-191,41
Fond-1012	Shell-Thick	3355	SLU	Min	-0,01	-0,19	10,51	23,49	41,37	-191,41
Fond-1013	Shell-Thick	3357	SLU	Max	0,01	-0,03	92,98	152,90	193,23	-68,05
Fond-1013	Shell-Thick	3313	SLU	Max	-0,05	-0,15	121,90	163,55	193,23	-68,05

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-1013	Shell-Thick	3312	SLU	Max	0,01	-0,12	113,45	140,34	193,23	-68,05
Fond-1013	Shell-Thick	3356	SLU	Max	0,07	0,00	84,33	130,46	193,23	-68,05
Fond-1013	Shell-Thick	3357	SLU	Min	-0,10	-0,13	20,50	48,40	64,16	-170,31
Fond-1013	Shell-Thick	3313	SLU	Min	-0,16	-0,56	30,11	55,11	64,16	-170,31
Fond-1013	Shell-Thick	3312	SLU	Min	-0,02	-0,55	24,90	43,28	64,16	-170,31
Fond-1013	Shell-Thick	3356	SLU	Min	0,03	-0,11	15,24	36,64	64,16	-170,31
Fond-1014	Shell-Thick	3358	SLU	Max	0,00	0,11	93,44	171,44	244,51	-49,18
Fond-1014	Shell-Thick	3314	SLU	Max	0,00	0,04	129,61	189,40	244,51	-49,18
Fond-1014	Shell-Thick	3313	SLU	Max	-0,01	0,02	126,40	170,47	244,51	-49,18
Fond-1014	Shell-Thick	3357	SLU	Max	0,05	0,15	89,99	153,70	244,51	-49,18
Fond-1014	Shell-Thick	3358	SLU	Min	-0,15	0,01	22,47	57,84	86,84	-134,01
Fond-1014	Shell-Thick	3314	SLU	Min	-0,23	-0,30	35,48	67,26	86,84	-134,01
Fond-1014	Shell-Thick	3313	SLU	Min	-0,10	-0,27	32,09	57,69	86,84	-134,01
Fond-1014	Shell-Thick	3357	SLU	Min	-0,09	0,00	19,03	48,33	86,84	-134,01
Fond-1015	Shell-Thick	3359	SLU	Max	0,05	0,17	86,99	178,91	288,28	-14,23
Fond-1015	Shell-Thick	3315	SLU	Max	0,12	0,65	129,34	206,71	288,28	-14,23
Fond-1015	Shell-Thick	3314	SLU	Max	0,04	0,62	133,53	197,57	288,28	-14,23
Fond-1015	Shell-Thick	3358	SLU	Max	0,00	0,14	90,90	170,06	288,28	-14,23
Fond-1015	Shell-Thick	3359	SLU	Min	-0,21	-0,01	22,18	62,78	106,39	-74,50
Fond-1015	Shell-Thick	3315	SLU	Min	-0,15	0,16	38,15	75,80	106,39	-74,50
Fond-1015	Shell-Thick	3314	SLU	Min	-0,05	0,19	37,18	70,10	106,39	-74,50
Fond-1015	Shell-Thick	3358	SLU	Min	-0,15	0,03	21,19	57,13	106,39	-74,50
Fond-1016	Shell-Thick	3360	SLU	Max	-0,03	0,13	81,67	171,20	294,83	47,06
Fond-1016	Shell-Thick	3316	SLU	Max	0,23	1,38	124,80	204,85	294,83	47,06
Fond-1016	Shell-Thick	3315	SLU	Max	0,26	1,39	130,02	210,40	294,83	47,06
Fond-1016	Shell-Thick	3359	SLU	Max	0,02	0,10	86,66	176,94	294,83	47,06
Fond-1016	Shell-Thick	3360	SLU	Min	-0,05	-0,04	22,21	61,95	111,79	-2,21
Fond-1016	Shell-Thick	3316	SLU	Min	-0,01	0,20	39,00	77,15	111,79	-2,21
Fond-1016	Shell-Thick	3315	SLU	Min	-0,13	0,18	38,62	77,24	111,79	-2,21
Fond-1016	Shell-Thick	3359	SLU	Min	-0,20	-0,03	21,84	62,02	111,79	-2,21
Fond-1017	Shell-Thick	3361	SLU	Max	0,00	0,23	81,81	156,63	252,94	119,27
Fond-1017	Shell-Thick	3317	SLU	Max	0,06	0,74	118,67	181,98	252,94	119,27
Fond-1017	Shell-Thick	3316	SLU	Max	0,11	0,78	121,45	199,31	252,94	119,27
Fond-1017	Shell-Thick	3360	SLU	Max	0,02	0,27	84,47	173,97	252,94	119,27
Fond-1017	Shell-Thick	3361	SLU	Min	-0,20	-0,02	24,27	58,15	98,59	31,96
Fond-1017	Shell-Thick	3317	SLU	Min	-0,10	0,24	39,12	70,65	98,59	31,96
Fond-1017	Shell-Thick	3316	SLU	Min	-0,01	0,22	37,92	75,50	98,59	31,96
Fond-1017	Shell-Thick	3360	SLU	Min	-0,07	-0,04	23,15	62,89	98,59	31,96
Fond-1018	Shell-Thick	3362	SLU	Max	0,16	0,35	80,15	138,07	186,32	154,76
Fond-1018	Shell-Thick	3318	SLU	Max	0,08	-0,01	107,81	152,42	186,32	154,76
Fond-1018	Shell-Thick	3317	SLU	Max	-0,02	-0,06	113,56	175,44	186,32	154,76
Fond-1018	Shell-Thick	3361	SLU	Max	0,03	0,28	86,50	161,06	186,32	154,76
Fond-1018	Shell-Thick	3362	SLU	Min	0,09	0,12	25,98	52,64	75,20	48,47
Fond-1018	Shell-Thick	3318	SLU	Min	0,03	-0,19	37,33	61,00	75,20	48,47
Fond-1018	Shell-Thick	3317	SLU	Min	-0,27	-0,22	37,25	68,35	75,20	48,47
Fond-1018	Shell-Thick	3361	SLU	Min	-0,19	0,11	26,02	59,85	75,20	48,47

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-1019	Shell-Thick	3363	SLU	Max	0,12	0,05	76,04	118,74	130,70	143,88
Fond-1019	Shell-Thick	3319	SLU	Max	0,14	0,07	95,67	127,13	130,70	143,88
Fond-1019	Shell-Thick	3318	SLU	Max	0,12	0,06	103,49	148,72	130,70	143,88
Fond-1019	Shell-Thick	3362	SLU	Max	0,11	0,06	84,09	140,29	130,70	143,88
Fond-1019	Shell-Thick	3363	SLU	Min	0,01	-0,04	26,24	46,41	54,78	47,46
Fond-1019	Shell-Thick	3319	SLU	Min	0,01	0,03	34,53	52,02	54,78	47,46
Fond-1019	Shell-Thick	3318	SLU	Min	0,05	0,03	35,64	59,22	54,78	47,46
Fond-1019	Shell-Thick	3362	SLU	Min	0,05	-0,04	27,48	53,47	54,78	47,46
Fond-1020	Shell-Thick	3364	SLU	Max	0,00	0,08	70,75	100,34	98,89	130,06
Fond-1020	Shell-Thick	3320	SLU	Max	-0,01	0,05	85,60	106,29	98,89	130,06
Fond-1020	Shell-Thick	3319	SLU	Max	0,14	0,09	93,26	125,84	98,89	130,06
Fond-1020	Shell-Thick	3363	SLU	Max	0,15	0,11	78,42	119,85	98,89	130,06
Fond-1020	Shell-Thick	3364	SLU	Min	-0,05	0,03	25,68	40,01	42,43	44,34
Fond-1020	Shell-Thick	3320	SLU	Min	-0,05	0,03	32,12	44,41	42,43	44,34
Fond-1020	Shell-Thick	3319	SLU	Min	0,01	0,03	33,46	51,14	42,43	44,34
Fond-1020	Shell-Thick	3363	SLU	Min	0,02	0,05	27,16	46,59	42,43	44,34
Fond-1021	Shell-Thick	3365	SLU	Max	0,03	0,05	64,85	83,82	77,59	116,62
Fond-1021	Shell-Thick	3321	SLU	Max	0,04	0,08	76,51	87,96	77,59	116,62
Fond-1021	Shell-Thick	3320	SLU	Max	-0,01	0,06	84,02	105,49	77,59	116,62
Fond-1021	Shell-Thick	3364	SLU	Max	-0,01	0,05	72,37	101,33	77,59	116,62
Fond-1021	Shell-Thick	3365	SLU	Min	-0,01	0,02	24,70	34,08	33,67	40,73
Fond-1021	Shell-Thick	3321	SLU	Min	-0,01	0,04	29,82	37,42	33,67	40,73
Fond-1021	Shell-Thick	3320	SLU	Min	-0,05	0,04	31,33	43,61	33,67	40,73
Fond-1021	Shell-Thick	3364	SLU	Min	-0,06	0,01	26,34	40,13	33,67	40,73
Fond-1022	Shell-Thick	3366	SLU	Max	-0,01	0,06	58,84	68,89	62,51	104,01
Fond-1022	Shell-Thick	3322	SLU	Max	-0,02	0,04	68,23	71,87	62,51	104,01
Fond-1022	Shell-Thick	3321	SLU	Max	0,04	0,06	75,40	87,49	62,51	104,01
Fond-1022	Shell-Thick	3365	SLU	Max	0,04	0,07	66,01	84,51	62,51	104,01
Fond-1022	Shell-Thick	3366	SLU	Min	-0,05	0,03	23,41	28,51	27,12	37,04
Fond-1022	Shell-Thick	3322	SLU	Min	-0,05	0,02	27,54	31,10	27,12	37,04
Fond-1022	Shell-Thick	3321	SLU	Min	-0,01	0,02	29,19	36,72	27,12	37,04
Fond-1022	Shell-Thick	3365	SLU	Min	-0,01	0,04	25,17	34,01	27,12	37,04
Fond-1023	Shell-Thick	3367	SLU	Max	0,01	0,04	52,78	55,55	51,37	92,26
Fond-1023	Shell-Thick	3323	SLU	Max	0,01	0,05	60,48	57,86	51,37	92,26
Fond-1023	Shell-Thick	3322	SLU	Max	-0,01	0,04	67,41	71,44	51,37	92,26
Fond-1023	Shell-Thick	3366	SLU	Max	-0,02	0,03	59,68	69,41	51,37	92,26
Fond-1023	Shell-Thick	3367	SLU	Min	-0,02	0,02	21,90	23,39	22,01	33,34
Fond-1023	Shell-Thick	3323	SLU	Min	-0,02	0,02	25,25	25,04	22,01	33,34
Fond-1023	Shell-Thick	3322	SLU	Min	-0,05	0,02	27,02	30,36	22,01	33,34
Fond-1023	Shell-Thick	3366	SLU	Min	-0,06	0,02	23,76	28,35	22,01	33,34
Fond-1024	Shell-Thick	3368	SLU	Max	-0,01	0,04	46,78	43,67	42,93	81,19
Fond-1024	Shell-Thick	3324	SLU	Max	-0,01	0,03	53,20	45,50	42,93	81,19
Fond-1024	Shell-Thick	3323	SLU	Max	0,01	0,03	59,86	57,23	42,93	81,19
Fond-1024	Shell-Thick	3367	SLU	Max	0,01	0,04	53,40	55,89	42,93	81,19
Fond-1024	Shell-Thick	3368	SLU	Min	-0,04	0,02	20,17	18,70	17,96	29,66
Fond-1024	Shell-Thick	3324	SLU	Min	-0,04	0,01	22,91	19,50	17,96	29,66

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-1024	Shell-Thick	3323	SLU	Min	-0,02	0,01	24,80	24,58	17,96	29,66
Fond-1024	Shell-Thick	3367	SLU	Min	-0,02	0,02	22,14	23,11	17,96	29,66
Fond-1025	Shell-Thick	3369	SLU	Max	0,00	0,03	40,94	33,44	36,43	70,68
Fond-1025	Shell-Thick	3325	SLU	Max	0,00	0,03	46,28	34,64	36,43	70,68
Fond-1025	Shell-Thick	3324	SLU	Max	-0,01	0,02	52,73	44,83	36,43	70,68
Fond-1025	Shell-Thick	3368	SLU	Max	-0,01	0,02	47,23	43,91	36,43	70,68
Fond-1025	Shell-Thick	3369	SLU	Min	-0,01	0,01	18,26	14,31	14,71	26,02
Fond-1025	Shell-Thick	3325	SLU	Min	-0,01	0,01	20,53	14,70	14,71	26,02
Fond-1025	Shell-Thick	3324	SLU	Min	-0,04	0,01	22,52	19,33	14,71	26,02
Fond-1025	Shell-Thick	3368	SLU	Min	-0,04	0,01	20,35	18,36	14,71	26,02
Fond-1026	Shell-Thick	3370	SLU	Max	0,00	0,02	35,52	24,55	31,41	60,60
Fond-1026	Shell-Thick	3326	SLU	Max	-0,01	0,01	40,05	25,31	31,41	60,60
Fond-1026	Shell-Thick	3325	SLU	Max	0,00	0,02	45,93	34,06	31,41	60,60
Fond-1026	Shell-Thick	3369	SLU	Max	0,00	0,03	41,25	33,42	31,41	60,60
Fond-1026	Shell-Thick	3370	SLU	Min	-0,02	0,01	15,60	10,39	12,10	22,42
Fond-1026	Shell-Thick	3326	SLU	Min	-0,02	0,00	17,68	10,63	12,10	22,42
Fond-1026	Shell-Thick	3325	SLU	Min	-0,02	0,00	20,21	14,56	12,10	22,42
Fond-1026	Shell-Thick	3369	SLU	Min	-0,01	0,01	18,41	14,10	12,10	22,42
Fond-1027	Shell-Thick	3371	SLU	Max	0,00	0,01	30,16	17,03	27,52	50,85
Fond-1027	Shell-Thick	3327	SLU	Max	0,00	0,02	34,08	17,46	27,52	50,85
Fond-1027	Shell-Thick	3326	SLU	Max	-0,01	0,01	39,71	24,81	27,52	50,85
Fond-1027	Shell-Thick	3370	SLU	Max	-0,01	0,01	35,74	24,43	27,52	50,85
Fond-1027	Shell-Thick	3371	SLU	Min	0,00	0,00	12,99	7,13	10,02	18,85
Fond-1027	Shell-Thick	3327	SLU	Min	0,00	0,01	14,80	7,26	10,02	18,85
Fond-1027	Shell-Thick	3326	SLU	Min	-0,02	0,01	17,56	10,52	10,02	18,85
Fond-1027	Shell-Thick	3370	SLU	Min	-0,02	0,00	15,70	10,38	10,02	18,85
Fond-1028	Shell-Thick	3372	SLU	Max	0,00	0,01	24,96	10,86	24,55	41,34
Fond-1028	Shell-Thick	3328	SLU	Max	0,00	0,01	28,37	11,11	24,55	41,34
Fond-1028	Shell-Thick	3327	SLU	Max	0,00	0,01	33,82	17,09	24,55	41,34
Fond-1028	Shell-Thick	3371	SLU	Max	0,00	0,01	30,32	16,90	24,55	41,34
Fond-1028	Shell-Thick	3372	SLU	Min	-0,01	0,01	10,31	4,48	8,39	15,33
Fond-1028	Shell-Thick	3328	SLU	Min	-0,01	0,00	12,06	4,57	8,39	15,33
Fond-1028	Shell-Thick	3327	SLU	Min	-0,01	0,00	14,72	7,20	8,39	15,33
Fond-1028	Shell-Thick	3371	SLU	Min	0,00	0,01	13,06	7,16	8,39	15,33
Fond-1029	Shell-Thick	3373	SLU	Max	0,01	0,01	20,25	6,07	22,35	32,01
Fond-1029	Shell-Thick	3329	SLU	Max	0,01	0,01	23,02	6,23	22,35	32,01
Fond-1029	Shell-Thick	3328	SLU	Max	0,00	0,01	28,19	10,86	22,35	32,01
Fond-1029	Shell-Thick	3372	SLU	Max	0,00	0,00	25,05	10,77	22,35	32,01
Fond-1029	Shell-Thick	3373	SLU	Min	0,00	0,00	7,29	2,46	7,14	11,85
Fond-1029	Shell-Thick	3329	SLU	Min	0,00	0,00	9,25	2,53	7,14	11,85
Fond-1029	Shell-Thick	3328	SLU	Min	-0,01	0,00	12,01	4,54	7,14	11,85
Fond-1029	Shell-Thick	3372	SLU	Min	-0,01	0,00	10,40	4,52	7,14	11,85
Fond-1030	Shell-Thick	3374	SLU	Max	0,01	0,01	15,76	2,69	20,95	22,80
Fond-1030	Shell-Thick	3330	SLU	Max	0,01	0,00	18,26	2,82	20,95	22,80
Fond-1030	Shell-Thick	3329	SLU	Max	0,01	0,00	22,86	6,10	20,95	22,80
Fond-1030	Shell-Thick	3373	SLU	Max	0,01	0,01	20,30	6,00	20,95	22,80

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1030	Shell-Thick	3374	SLU	Min	0,00	0,00	4,37	0,94	6,25	8,41
Fond-1030	Shell-Thick	3330	SLU	Min	0,00	0,00	6,26	1,09	6,25	8,41
Fond-1030	Shell-Thick	3329	SLU	Min	0,00	0,00	9,30	2,55	6,25	8,41
Fond-1030	Shell-Thick	3373	SLU	Min	0,00	0,00	7,36	2,49	6,25	8,41
Fond-1031	Shell-Thick	3375	SLU	Max	0,01	0,00	11,60	0,64	20,06	13,67
Fond-1031	Shell-Thick	3331	SLU	Max	0,02	0,01	13,84	0,80	20,06	13,67
Fond-1031	Shell-Thick	3330	SLU	Max	0,01	0,00	18,16	2,76	20,06	13,67
Fond-1031	Shell-Thick	3374	SLU	Max	0,01	0,00	15,79	2,59	20,06	13,67
Fond-1031	Shell-Thick	3375	SLU	Min	0,01	0,00	1,56	0,07	5,67	5,02
Fond-1031	Shell-Thick	3331	SLU	Min	0,01	0,00	3,40	0,29	5,67	5,02
Fond-1031	Shell-Thick	3330	SLU	Min	0,00	0,00	6,31	1,14	5,67	5,02
Fond-1031	Shell-Thick	3374	SLU	Min	0,00	0,00	4,42	1,06	5,67	5,02
Fond-1032	Shell-Thick	3376	SLU	Max	0,02	0,00	8,01	-0,01	19,63	4,56
Fond-1032	Shell-Thick	3332	SLU	Max	0,02	0,00	9,93	0,17	19,63	4,56
Fond-1032	Shell-Thick	3331	SLU	Max	0,01	0,00	13,80	0,84	19,63	4,56
Fond-1032	Shell-Thick	3375	SLU	Max	0,02	0,00	11,60	0,53	19,63	4,56
Fond-1032	Shell-Thick	3376	SLU	Min	0,00	0,00	-1,15	-0,24	5,39	1,66
Fond-1032	Shell-Thick	3332	SLU	Min	0,00	0,00	0,67	0,07	5,39	1,66
Fond-1032	Shell-Thick	3331	SLU	Min	0,00	0,00	3,43	0,31	5,39	1,66
Fond-1032	Shell-Thick	3375	SLU	Min	0,01	0,00	1,59	0,18	5,39	1,66
Fond-1033	Shell-Thick	3378	SLU	Max	0,00	0,00	2,55	-0,10	18,22	1,64
Fond-1033	Shell-Thick	3334	SLU	Max	0,00	0,00	3,98	0,05	18,22	1,64
Fond-1033	Shell-Thick	3333	SLU	Max	0,00	0,00	5,13	0,05	18,22	1,64
Fond-1033	Shell-Thick	3377	SLU	Max	0,00	0,00	3,44	0,01	18,22	1,64
Fond-1033	Shell-Thick	3378	SLU	Min	-0,02	0,00	-6,06	-0,38	3,92	-0,12
Fond-1033	Shell-Thick	3334	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,34	-0,28	3,92	-0,12
Fond-1033	Shell-Thick	3333	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,17	-0,05	3,92	-0,12
Fond-1033	Shell-Thick	3377	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,80	-0,25	3,92	-0,12
Fond-1034	Shell-Thick	3379	SLU	Max	-0,01	0,00	1,55	-0,31	17,92	4,88
Fond-1034	Shell-Thick	3335	SLU	Max	-0,01	0,00	2,63	-0,19	17,92	4,88
Fond-1034	Shell-Thick	3334	SLU	Max	0,00	0,00	3,93	-0,16	17,92	4,88
Fond-1034	Shell-Thick	3378	SLU	Max	0,00	0,00	2,54	-0,15	17,92	4,88
Fond-1034	Shell-Thick	3379	SLU	Min	-0,02	0,00	-6,64	-1,29	3,73	-0,32
Fond-1034	Shell-Thick	3335	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,70	-1,23	3,73	-0,32
Fond-1034	Shell-Thick	3334	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,42	-0,52	3,73	-0,32
Fond-1034	Shell-Thick	3378	SLU	Min	-0,02	0,00	-6,09	-0,70	3,73	-0,32
Fond-1035	Shell-Thick	3380	SLU	Max	0,00	0,00	0,48	-0,61	17,32	8,09
Fond-1035	Shell-Thick	3336	SLU	Max	0,00	0,00	1,53	-0,63	17,32	8,09
Fond-1035	Shell-Thick	3335	SLU	Max	-0,01	0,00	2,57	-0,52	17,32	8,09
Fond-1035	Shell-Thick	3379	SLU	Max	-0,01	0,00	1,56	-0,52	17,32	8,09
Fond-1035	Shell-Thick	3380	SLU	Min	-0,01	0,00	-7,43	-2,83	3,33	-0,52
Fond-1035	Shell-Thick	3336	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,57	-2,87	3,33	-0,52
Fond-1035	Shell-Thick	3335	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,88	-1,73	3,33	-0,52
Fond-1035	Shell-Thick	3379	SLU	Min	-0,02	0,00	-6,67	-1,76	3,33	-0,52
Fond-1036	Shell-Thick	3381	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,62	-0,98	16,40	11,31
Fond-1036	Shell-Thick	3337	SLU	Max	-0,01	0,00	0,77	-1,22	16,40	11,31

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1036	Shell-Thick	3336	SLU	Max	0,00	0,00	1,45	-1,03	16,40	11,31
Fond-1036	Shell-Thick	3380	SLU	Max	0,00	0,00	0,49	-0,95	16,40	11,31
Fond-1036	Shell-Thick	3381	SLU	Min	-0,02	0,00	-8,26	-4,94	2,70	-0,74
Fond-1036	Shell-Thick	3337	SLU	Min	-0,02	0,00	-6,87	-5,17	2,70	-0,74
Fond-1036	Shell-Thick	3336	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,86	-3,60	2,70	-0,74
Fond-1036	Shell-Thick	3380	SLU	Min	-0,01	0,00	-7,44	-3,42	2,70	-0,74
Fond-1037	Shell-Thick	3382	SLU	Max	0,00	0,00	-1,24	-1,38	15,14	14,51
Fond-1037	Shell-Thick	3338	SLU	Max	0,00	0,01	0,20	-1,91	15,14	14,51
Fond-1037	Shell-Thick	3337	SLU	Max	-0,01	0,00	0,60	-1,68	15,14	14,51
Fond-1037	Shell-Thick	3381	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,60	-1,47	15,14	14,51
Fond-1037	Shell-Thick	3382	SLU	Min	0,00	0,00	-9,38	-7,59	1,81	-1,01
Fond-1037	Shell-Thick	3338	SLU	Min	0,00	0,00	-8,23	-8,07	1,81	-1,01
Fond-1037	Shell-Thick	3337	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,19	-6,08	1,81	-1,01
Fond-1037	Shell-Thick	3381	SLU	Min	-0,02	0,00	-8,26	-5,59	1,81	-1,01
Fond-1038	Shell-Thick	3383	SLU	Max	-0,01	0,00	-1,63	-1,76	13,52	17,70
Fond-1038	Shell-Thick	3339	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,31	-2,67	13,52	17,70
Fond-1038	Shell-Thick	3338	SLU	Max	0,00	0,01	0,00	-2,47	13,52	17,70
Fond-1038	Shell-Thick	3382	SLU	Max	0,00	0,01	-1,23	-2,05	13,52	17,70
Fond-1038	Shell-Thick	3383	SLU	Min	-0,02	0,00	-10,39	-10,74	0,62	-1,36
Fond-1038	Shell-Thick	3339	SLU	Min	-0,02	0,00	-9,52	-11,57	0,62	-1,36
Fond-1038	Shell-Thick	3338	SLU	Min	0,00	0,00	-8,63	-9,13	0,62	-1,36
Fond-1038	Shell-Thick	3382	SLU	Min	0,00	0,00	-9,33	-8,22	0,62	-1,36
Fond-1039	Shell-Thick	3384	SLU	Max	0,01	0,01	-1,44	-2,08	11,52	20,87
Fond-1039	Shell-Thick	3340	SLU	Max	0,01	0,01	-0,04	-3,44	11,52	20,87
Fond-1039	Shell-Thick	3339	SLU	Max	-0,01	0,01	-0,56	-3,38	11,52	20,87
Fond-1039	Shell-Thick	3383	SLU	Max	-0,01	0,00	-1,59	-2,46	11,52	20,87
Fond-1039	Shell-Thick	3384	SLU	Min	0,00	0,00	-11,48	-14,35	-0,95	-1,83
Fond-1039	Shell-Thick	3340	SLU	Min	0,00	0,00	-10,99	-15,65	-0,95	-1,83
Fond-1039	Shell-Thick	3339	SLU	Min	-0,02	0,00	-9,99	-12,71	-0,95	-1,83
Fond-1039	Shell-Thick	3383	SLU	Min	-0,02	0,00	-10,30	-11,38	-0,95	-1,83
Fond-1040	Shell-Thick	3385	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,49	-2,28	9,09	24,00
Fond-1040	Shell-Thick	3341	SLU	Max	-0,01	0,01	0,71	-4,16	9,09	24,00
Fond-1040	Shell-Thick	3340	SLU	Max	0,01	0,01	-0,42	-4,40	9,09	24,00
Fond-1040	Shell-Thick	3384	SLU	Max	0,01	0,01	-1,40	-2,76	9,09	24,00
Fond-1040	Shell-Thick	3385	SLU	Min	-0,02	-0,01	-12,66	-18,38	-2,98	-2,47
Fond-1040	Shell-Thick	3341	SLU	Min	-0,02	0,00	-12,65	-20,26	-2,98	-2,47
Fond-1040	Shell-Thick	3340	SLU	Min	0,00	0,00	-11,48	-16,77	-2,98	-2,47
Fond-1040	Shell-Thick	3384	SLU	Min	0,00	0,00	-11,32	-14,99	-2,98	-2,47
Fond-1041	Shell-Thick	3386	SLU	Max	0,03	0,01	0,84	-2,29	6,18	27,07
Fond-1041	Shell-Thick	3342	SLU	Max	0,03	0,02	1,81	-4,75	6,18	27,07
Fond-1041	Shell-Thick	3341	SLU	Max	-0,01	0,01	0,31	-5,13	6,18	27,07
Fond-1041	Shell-Thick	3385	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,41	-2,91	6,18	27,07
Fond-1041	Shell-Thick	3386	SLU	Min	0,01	0,00	-13,57	-22,79	-5,61	-3,34
Fond-1041	Shell-Thick	3342	SLU	Min	0,01	0,00	-14,26	-25,36	-5,61	-3,34
Fond-1041	Shell-Thick	3341	SLU	Min	-0,02	-0,01	-13,23	-21,37	-5,61	-3,34
Fond-1041	Shell-Thick	3385	SLU	Min	-0,02	-0,01	-12,43	-19,02	-5,61	-3,34

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1042	Shell-Thick	3387	SLU	Max	-0,01	0,00	2,61	-2,02	3,96	29,99
Fond-1042	Shell-Thick	3343	SLU	Max	-0,01	0,01	3,32	-5,14	3,96	29,99
Fond-1042	Shell-Thick	3342	SLU	Max	0,03	0,02	1,39	-5,68	3,96	29,99
Fond-1042	Shell-Thick	3386	SLU	Max	0,02	0,00	0,96	-2,83	3,96	29,99
Fond-1042	Shell-Thick	3387	SLU	Min	-0,03	-0,02	-14,41	-27,51	-10,26	-4,52
Fond-1042	Shell-Thick	3343	SLU	Min	-0,03	-0,01	-15,84	-30,91	-10,26	-4,52
Fond-1042	Shell-Thick	3342	SLU	Min	0,01	0,00	-14,86	-26,55	-10,26	-4,52
Fond-1042	Shell-Thick	3386	SLU	Min	0,00	-0,01	-13,26	-23,38	-10,26	-4,52
Fond-1043	Shell-Thick	3388	SLU	Max	0,06	0,01	4,87	-1,40	1,77	32,65
Fond-1043	Shell-Thick	3344	SLU	Max	0,06	0,02	5,28	-5,22	1,77	32,65
Fond-1043	Shell-Thick	3343	SLU	Max	-0,01	0,00	2,90	-5,99	1,77	32,65
Fond-1043	Shell-Thick	3387	SLU	Max	-0,01	0,00	2,77	-2,46	1,77	32,65
Fond-1043	Shell-Thick	3388	SLU	Min	0,01	0,00	-14,76	-32,52	-16,69	-6,12
Fond-1043	Shell-Thick	3344	SLU	Min	0,01	-0,01	-17,16	-36,83	-16,69	-6,12
Fond-1043	Shell-Thick	3343	SLU	Min	-0,03	-0,02	-16,57	-32,15	-16,69	-6,12
Fond-1043	Shell-Thick	3387	SLU	Min	-0,03	-0,01	-13,98	-28,05	-16,69	-6,12
Fond-1044	Shell-Thick	3389	SLU	Max	0,00	-0,01	7,67	-0,30	-0,50	34,72
Fond-1044	Shell-Thick	3345	SLU	Max	0,00	0,00	7,74	-4,88	-0,50	34,72
Fond-1044	Shell-Thick	3344	SLU	Max	0,06	0,01	4,86	-5,98	-0,50	34,72
Fond-1044	Shell-Thick	3388	SLU	Max	0,06	-0,01	5,08	-1,68	-0,50	34,72
Fond-1044	Shell-Thick	3389	SLU	Min	-0,04	-0,05	-14,37	-37,98	-25,43	-8,28
Fond-1044	Shell-Thick	3345	SLU	Min	-0,03	-0,01	-18,06	-43,10	-25,43	-8,28
Fond-1044	Shell-Thick	3344	SLU	Min	0,01	0,00	-18,06	-38,23	-25,43	-8,28
Fond-1044	Shell-Thick	3388	SLU	Min	0,01	-0,03	-14,18	-32,88	-25,43	-8,28
Fond-1045	Shell-Thick	3390	SLU	Max	0,13	0,02	11,02	1,41	-2,97	35,58
Fond-1045	Shell-Thick	3346	SLU	Max	0,12	0,00	10,72	-3,97	-2,97	35,58
Fond-1045	Shell-Thick	3345	SLU	Max	0,00	-0,02	7,33	-5,52	-2,97	35,58
Fond-1045	Shell-Thick	3389	SLU	Max	0,00	0,01	7,92	-0,42	-2,97	35,58
Fond-1045	Shell-Thick	3390	SLU	Min	0,03	0,00	-13,02	-43,50	-36,97	-11,29
Fond-1045	Shell-Thick	3346	SLU	Min	0,02	-0,03	-18,43	-49,54	-36,97	-11,29
Fond-1045	Shell-Thick	3345	SLU	Min	-0,04	-0,05	-19,19	-44,69	-36,97	-11,29
Fond-1045	Shell-Thick	3389	SLU	Min	-0,03	-0,03	-13,60	-38,26	-36,97	-11,29
Fond-1046	Shell-Thick	3391	SLU	Max	0,05	-0,03	15,45	3,98	-5,58	33,52
Fond-1046	Shell-Thick	3347	SLU	Max	0,06	0,02	14,34	-2,35	-5,58	33,52
Fond-1046	Shell-Thick	3346	SLU	Max	0,12	0,03	10,34	-4,53	-5,58	33,52
Fond-1046	Shell-Thick	3390	SLU	Max	0,11	-0,03	11,31	1,53	-5,58	33,52
Fond-1046	Shell-Thick	3391	SLU	Min	-0,01	-0,12	-10,07	-48,29	-52,50	-15,55
Fond-1046	Shell-Thick	3347	SLU	Min	0,00	-0,03	-17,43	-56,73	-52,50	-15,55
Fond-1046	Shell-Thick	3346	SLU	Min	0,03	-0,02	-19,89	-51,70	-52,50	-15,55
Fond-1046	Shell-Thick	3390	SLU	Min	0,02	-0,11	-11,95	-43,37	-52,50	-15,55
Fond-1047	Shell-Thick	3392	SLU	Max	0,04	0,05	21,70	7,81	-7,75	23,53
Fond-1047	Shell-Thick	3348	SLU	Max	0,01	-0,05	18,55	0,43	-7,75	23,53
Fond-1047	Shell-Thick	3347	SLU	Max	0,03	-0,05	14,06	-2,71	-7,75	23,53
Fond-1047	Shell-Thick	3391	SLU	Max	0,08	0,05	16,08	4,43	-7,75	23,53
Fond-1047	Shell-Thick	3392	SLU	Min	0,02	0,02	-6,55	-50,43	-71,31	-22,01
Fond-1047	Shell-Thick	3348	SLU	Min	-0,02	-0,25	-15,09	-62,86	-71,31	-22,01

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-1047	Shell-Thick	3347	SLU	Min	-0,02	-0,24	-19,06	-59,29	-71,31	-22,01
Fond-1047	Shell-Thick	3391	SLU	Min	0,00	0,02	-9,01	-47,02	-71,31	-22,01
Fond-1048	Shell-Thick	3393	SLU	Max	0,05	-0,06	28,41	13,04	-7,99	7,59
Fond-1048	Shell-Thick	3349	SLU	Max	0,10	0,16	24,04	5,03	-7,99	7,59
Fond-1048	Shell-Thick	3348	SLU	Max	0,07	0,16	18,49	0,54	-7,99	7,59
Fond-1048	Shell-Thick	3392	SLU	Max	0,01	-0,07	22,19	8,36	-7,99	7,59
Fond-1048	Shell-Thick	3393	SLU	Min	-0,01	-0,17	-3,30	-48,93	-88,46	-36,89
Fond-1048	Shell-Thick	3349	SLU	Min	0,04	0,07	-13,29	-64,70	-88,46	-36,89
Fond-1048	Shell-Thick	3348	SLU	Min	0,03	0,06	-16,42	-64,47	-88,46	-36,89
Fond-1048	Shell-Thick	3392	SLU	Min	0,00	-0,18	-5,51	-48,78	-88,46	-36,89
Fond-1049	Shell-Thick	3394	SLU	Max	0,03	0,03	34,85	20,00	-4,41	-12,56
Fond-1049	Shell-Thick	3350	SLU	Max	0,01	-0,08	30,21	11,88	-4,41	-12,56
Fond-1049	Shell-Thick	3349	SLU	Max	0,05	-0,08	24,28	5,59	-4,41	-12,56
Fond-1049	Shell-Thick	3393	SLU	Max	0,08	0,04	28,45	13,45	-4,41	-12,56
Fond-1049	Shell-Thick	3394	SLU	Min	-0,06	-0,01	-0,91	-42,94	-95,26	-63,76
Fond-1049	Shell-Thick	3350	SLU	Min	-0,09	-0,18	-11,19	-60,05	-95,26	-63,76
Fond-1049	Shell-Thick	3349	SLU	Min	0,00	-0,16	-13,71	-65,18	-95,26	-63,76
Fond-1049	Shell-Thick	3393	SLU	Min	0,02	0,00	-2,86	-47,90	-95,26	-63,76
Fond-1050	Shell-Thick	3395	SLU	Max	0,10	-0,05	40,07	28,61	3,95	-33,10
Fond-1050	Shell-Thick	3351	SLU	Max	0,11	0,01	36,92	21,19	3,95	-33,10
Fond-1050	Shell-Thick	3350	SLU	Max	0,03	0,00	31,16	12,86	3,95	-33,10
Fond-1050	Shell-Thick	3394	SLU	Max	0,02	-0,06	34,10	20,19	3,95	-33,10
Fond-1050	Shell-Thick	3395	SLU	Min	0,03	-0,09	0,16	-32,25	-86,31	-96,68
Fond-1050	Shell-Thick	3351	SLU	Min	0,03	-0,08	-9,10	-48,54	-86,31	-96,68
Fond-1050	Shell-Thick	3350	SLU	Min	-0,08	-0,11	-10,68	-59,46	-86,31	-96,68
Fond-1050	Shell-Thick	3394	SLU	Min	-0,08	-0,12	-1,28	-42,99	-86,31	-96,68
Fond-1051	Shell-Thick	3396	SLU	Max	-0,01	-0,03	44,91	40,27	16,43	-50,40
Fond-1051	Shell-Thick	3352	SLU	Max	-0,01	-0,03	44,96	32,88	16,43	-50,40
Fond-1051	Shell-Thick	3351	SLU	Max	0,11	-0,02	38,84	23,03	16,43	-50,40
Fond-1051	Shell-Thick	3395	SLU	Max	0,11	-0,01	38,76	28,70	16,43	-50,40
Fond-1051	Shell-Thick	3396	SLU	Min	-0,06	-0,12	1,04	-19,05	-63,20	-125,55
Fond-1051	Shell-Thick	3352	SLU	Min	-0,06	-0,11	-6,11	-29,05	-63,20	-125,55
Fond-1051	Shell-Thick	3351	SLU	Min	0,03	-0,08	-7,80	-44,89	-63,20	-125,55
Fond-1051	Shell-Thick	3395	SLU	Min	0,03	-0,10	-0,78	-32,96	-63,20	-125,55
Fond-1052	Shell-Thick	3397	SLU	Max	0,05	-0,03	50,23	58,78	31,76	-61,07
Fond-1052	Shell-Thick	3353	SLU	Max	0,04	-0,05	54,27	52,43	31,76	-61,07
Fond-1052	Shell-Thick	3352	SLU	Max	-0,01	-0,06	47,51	35,21	31,76	-61,07
Fond-1052	Shell-Thick	3396	SLU	Max	-0,01	-0,04	43,33	40,82	31,76	-61,07
Fond-1052	Shell-Thick	3397	SLU	Min	0,01	-0,11	3,05	-7,26	-31,78	-144,91
Fond-1052	Shell-Thick	3353	SLU	Min	-0,01	-0,19	-1,11	-10,94	-31,78	-144,91
Fond-1052	Shell-Thick	3352	SLU	Min	-0,08	-0,21	-4,20	-23,56	-31,78	-144,91
Fond-1052	Shell-Thick	3396	SLU	Min	-0,06	-0,12	-0,13	-18,88	-31,78	-144,91
Fond-1053	Shell-Thick	3398	SLU	Max	-0,03	-0,05	55,60	78,60	57,42	-64,43
Fond-1053	Shell-Thick	3354	SLU	Max	-0,04	-0,07	63,97	76,04	57,42	-64,43
Fond-1053	Shell-Thick	3353	SLU	Max	0,04	-0,06	57,16	57,20	57,42	-64,43
Fond-1053	Shell-Thick	3397	SLU	Max	0,05	-0,03	48,47	59,93	57,42	-64,43

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1053	Shell-Thick	3398	SLU	Min	-0,06	-0,15	5,73	6,36	-5,74	-155,03
Fond-1053	Shell-Thick	3354	SLU	Min	-0,07	-0,22	4,98	5,75	-5,74	-155,03
Fond-1053	Shell-Thick	3353	SLU	Min	-0,01	-0,20	1,05	-7,22	-5,74	-155,03
Fond-1053	Shell-Thick	3397	SLU	Min	0,00	-0,14	1,84	-6,45	-5,74	-155,03
Fond-1054	Shell-Thick	3399	SLU	Max	0,00	-0,03	60,47	99,23	89,07	-63,74
Fond-1054	Shell-Thick	3355	SLU	Max	0,00	-0,07	73,74	100,62	89,07	-63,74
Fond-1054	Shell-Thick	3354	SLU	Max	-0,04	-0,08	67,22	81,23	89,07	-63,74
Fond-1054	Shell-Thick	3398	SLU	Max	-0,03	-0,04	53,74	80,07	89,07	-63,74
Fond-1054	Shell-Thick	3399	SLU	Min	-0,03	-0,11	8,31	19,58	16,41	-155,27
Fond-1054	Shell-Thick	3355	SLU	Min	-0,06	-0,27	10,72	21,90	16,41	-155,27
Fond-1054	Shell-Thick	3354	SLU	Min	-0,08	-0,28	7,06	9,53	16,41	-155,27
Fond-1054	Shell-Thick	3398	SLU	Min	-0,05	-0,12	4,53	7,36	16,41	-155,27
Fond-1055	Shell-Thick	3400	SLU	Max	-0,03	-0,03	63,75	120,11	125,41	-58,79
Fond-1055	Shell-Thick	3356	SLU	Max	-0,05	-0,07	82,45	126,45	125,41	-58,79
Fond-1055	Shell-Thick	3355	SLU	Max	0,00	-0,06	77,40	106,80	125,41	-58,79
Fond-1055	Shell-Thick	3399	SLU	Max	0,01	-0,02	58,44	100,90	125,41	-58,79
Fond-1055	Shell-Thick	3400	SLU	Min	-0,10	-0,11	10,44	30,50	34,35	-145,74
Fond-1055	Shell-Thick	3356	SLU	Min	-0,11	-0,22	15,55	35,20	34,35	-145,74
Fond-1055	Shell-Thick	3355	SLU	Min	-0,05	-0,21	12,50	25,16	34,35	-145,74
Fond-1055	Shell-Thick	3399	SLU	Min	-0,02	-0,10	7,29	20,44	34,35	-145,74
Fond-1056	Shell-Thick	3401	SLU	Max	0,00	0,00	64,26	137,71	160,84	-48,86
Fond-1056	Shell-Thick	3357	SLU	Max	0,00	-0,01	88,27	149,63	160,84	-48,86
Fond-1056	Shell-Thick	3356	SLU	Max	-0,04	-0,02	86,07	133,14	160,84	-48,86
Fond-1056	Shell-Thick	3400	SLU	Max	-0,02	0,00	61,77	121,56	160,84	-48,86
Fond-1056	Shell-Thick	3401	SLU	Min	-0,09	-0,03	11,79	39,84	51,69	-125,26
Fond-1056	Shell-Thick	3357	SLU	Min	-0,12	-0,15	19,50	47,05	51,69	-125,26
Fond-1056	Shell-Thick	3356	SLU	Min	-0,10	-0,14	17,26	38,20	51,69	-125,26
Fond-1056	Shell-Thick	3400	SLU	Min	-0,09	-0,03	9,45	31,09	51,69	-125,26
Fond-1057	Shell-Thick	3402	SLU	Max	0,03	0,01	61,27	148,70	193,61	-29,88
Fond-1057	Shell-Thick	3358	SLU	Max	0,04	0,14	89,97	168,41	193,61	-29,88
Fond-1057	Shell-Thick	3357	SLU	Max	0,01	0,12	91,43	156,21	193,61	-29,88
Fond-1057	Shell-Thick	3401	SLU	Max	0,00	0,01	62,40	137,62	193,61	-29,88
Fond-1057	Shell-Thick	3402	SLU	Min	-0,10	-0,02	12,10	46,62	67,18	-93,80
Fond-1057	Shell-Thick	3358	SLU	Min	-0,09	0,00	22,15	56,66	67,18	-93,80
Fond-1057	Shell-Thick	3357	SLU	Min	-0,06	0,01	20,99	49,83	67,18	-93,80
Fond-1057	Shell-Thick	3401	SLU	Min	-0,09	-0,02	10,86	39,88	67,18	-93,80
Fond-1058	Shell-Thick	3403	SLU	Max	0,09	0,08	58,06	151,50	215,46	-3,44
Fond-1058	Shell-Thick	3359	SLU	Max	0,12	0,19	89,78	177,68	215,46	-3,44
Fond-1058	Shell-Thick	3358	SLU	Max	0,05	0,18	91,84	172,23	215,46	-3,44
Fond-1058	Shell-Thick	3402	SLU	Max	0,03	0,05	59,81	147,08	215,46	-3,44
Fond-1058	Shell-Thick	3403	SLU	Min	0,00	0,01	12,37	50,00	78,01	-49,86
Fond-1058	Shell-Thick	3359	SLU	Min	0,00	0,03	24,06	62,29	78,01	-49,86
Fond-1058	Shell-Thick	3358	SLU	Min	-0,08	0,01	23,11	58,38	78,01	-49,86
Fond-1058	Shell-Thick	3402	SLU	Min	-0,09	0,00	11,38	46,14	78,01	-49,86
Fond-1059	Shell-Thick	3404	SLU	Max	0,08	0,15	57,23	147,80	217,17	30,36
Fond-1059	Shell-Thick	3360	SLU	Max	0,05	0,14	89,09	173,69	217,17	30,36

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-1059	Shell-Thick	3359	SLU	Max	0,09	0,15	89,79	176,77	217,17	30,36
Fond-1059	Shell-Thick	3403	SLU	Max	0,12	0,15	57,73	151,04	217,17	30,36
Fond-1059	Shell-Thick	3404	SLU	Min	-0,05	-0,02	13,60	50,42	80,99	-6,61
Fond-1059	Shell-Thick	3360	SLU	Min	-0,02	-0,02	25,77	62,82	80,99	-6,61
Fond-1059	Shell-Thick	3359	SLU	Min	0,02	-0,02	24,29	62,36	80,99	-6,61
Fond-1059	Shell-Thick	3403	SLU	Min	-0,01	-0,01	12,14	49,92	80,99	-6,61
Fond-1060	Shell-Thick	3405	SLU	Max	0,05	0,13	58,36	138,41	196,73	73,96
Fond-1060	Shell-Thick	3361	SLU	Max	0,08	0,28	87,13	160,97	196,73	73,96
Fond-1060	Shell-Thick	3360	SLU	Max	0,11	0,29	87,47	171,47	196,73	73,96
Fond-1060	Shell-Thick	3404	SLU	Max	0,07	0,12	58,60	148,94	196,73	73,96
Fond-1060	Shell-Thick	3405	SLU	Min	0,02	0,03	15,66	48,54	75,22	16,74
Fond-1060	Shell-Thick	3361	SLU	Min	0,01	-0,02	27,00	59,73	75,22	16,74
Fond-1060	Shell-Thick	3360	SLU	Min	-0,05	-0,03	25,32	62,29	75,22	16,74
Fond-1060	Shell-Thick	3404	SLU	Min	-0,03	0,04	14,07	51,01	75,22	16,74
Fond-1061	Shell-Thick	3406	SLU	Max	0,03	0,07	60,33	125,87	162,69	100,61
Fond-1061	Shell-Thick	3362	SLU	Max	0,08	0,32	84,04	142,40	162,69	100,61
Fond-1061	Shell-Thick	3361	SLU	Max	0,09	0,34	84,44	157,20	162,69	100,61
Fond-1061	Shell-Thick	3405	SLU	Max	0,05	0,10	60,70	140,61	162,69	100,61
Fond-1061	Shell-Thick	3406	SLU	Min	-0,06	-0,04	18,05	45,24	63,75	28,87
Fond-1061	Shell-Thick	3362	SLU	Min	-0,03	0,11	27,69	54,22	63,75	28,87
Fond-1061	Shell-Thick	3361	SLU	Min	0,04	0,11	26,07	58,62	63,75	28,87
Fond-1061	Shell-Thick	3405	SLU	Min	0,01	-0,04	16,56	49,50	63,75	28,87
Fond-1062	Shell-Thick	3407	SLU	Max	0,05	0,16	59,81	111,29	127,90	109,09
Fond-1062	Shell-Thick	3363	SLU	Max	0,03	0,05	78,93	121,38	127,90	109,09
Fond-1062	Shell-Thick	3362	SLU	Max	0,03	0,03	81,16	137,65	127,90	109,09
Fond-1062	Shell-Thick	3406	SLU	Max	0,06	0,14	62,57	127,49	127,90	109,09
Fond-1062	Shell-Thick	3407	SLU	Min	0,02	0,05	19,63	40,95	51,31	34,13
Fond-1062	Shell-Thick	3363	SLU	Min	0,00	-0,06	27,41	47,37	51,31	34,13
Fond-1062	Shell-Thick	3362	SLU	Min	-0,07	-0,06	26,60	52,57	51,31	34,13
Fond-1062	Shell-Thick	3406	SLU	Min	-0,05	0,06	18,97	46,00	51,31	34,13
Fond-1063	Shell-Thick	3408	SLU	Max	0,05	0,05	57,26	95,48	100,01	105,82
Fond-1063	Shell-Thick	3364	SLU	Max	0,06	0,09	72,29	102,11	100,01	105,82
Fond-1063	Shell-Thick	3363	SLU	Max	0,04	0,09	76,49	118,01	100,01	105,82
Fond-1063	Shell-Thick	3407	SLU	Max	0,03	0,05	61,52	111,34	100,01	105,82
Fond-1063	Shell-Thick	3408	SLU	Min	-0,01	-0,01	20,04	35,92	40,88	34,73
Fond-1063	Shell-Thick	3364	SLU	Min	-0,01	0,04	26,25	40,64	40,88	34,73
Fond-1063	Shell-Thick	3363	SLU	Min	0,02	0,04	26,42	45,93	40,88	34,73
Fond-1063	Shell-Thick	3407	SLU	Min	0,01	-0,02	20,35	41,06	40,88	34,73
Fond-1064	Shell-Thick	3409	SLU	Max	-0,01	0,07	53,67	80,35	79,72	99,23
Fond-1064	Shell-Thick	3365	SLU	Max	-0,01	0,05	65,65	85,01	79,72	99,23
Fond-1064	Shell-Thick	3364	SLU	Max	0,06	0,05	70,51	99,93	79,72	99,23
Fond-1064	Shell-Thick	3408	SLU	Max	0,06	0,08	58,55	95,23	79,72	99,23
Fond-1064	Shell-Thick	3409	SLU	Min	-0,03	0,03	19,83	30,79	32,94	33,49
Fond-1064	Shell-Thick	3365	SLU	Min	-0,04	0,01	24,85	34,48	32,94	33,49
Fond-1064	Shell-Thick	3364	SLU	Min	-0,01	0,03	25,46	39,58	32,94	33,49
Fond-1064	Shell-Thick	3408	SLU	Min	-0,01	0,04	20,58	35,75	32,94	33,49

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1065	Shell-Thick	3410	SLU	Max	0,01	0,04	49,34	66,44	64,65	91,16
Fond-1065	Shell-Thick	3366	SLU	Max	0,02	0,07	59,05	69,70	64,65	91,16
Fond-1065	Shell-Thick	3365	SLU	Max	-0,01	0,06	64,33	83,40	64,65	91,16
Fond-1065	Shell-Thick	3409	SLU	Max	-0,01	0,04	54,63	80,12	64,65	91,16
Fond-1065	Shell-Thick	3410	SLU	Min	-0,02	0,01	19,16	25,93	26,74	31,39
Fond-1065	Shell-Thick	3366	SLU	Min	-0,01	0,04	23,24	28,76	26,74	31,39
Fond-1065	Shell-Thick	3365	SLU	Min	-0,03	0,03	24,20	33,54	26,74	31,39
Fond-1065	Shell-Thick	3409	SLU	Min	-0,04	0,01	20,25	30,58	26,74	31,39
Fond-1066	Shell-Thick	3411	SLU	Max	-0,01	0,05	44,67	53,80	53,26	82,52
Fond-1066	Shell-Thick	3367	SLU	Max	-0,01	0,03	52,66	56,11	53,26	82,52
Fond-1066	Shell-Thick	3366	SLU	Max	0,02	0,04	58,05	68,50	53,26	82,52
Fond-1066	Shell-Thick	3410	SLU	Max	0,02	0,05	50,05	66,19	53,26	82,52
Fond-1066	Shell-Thick	3411	SLU	Min	-0,04	0,02	18,16	21,35	21,83	28,85
Fond-1066	Shell-Thick	3367	SLU	Min	-0,04	0,02	21,50	23,53	21,83	28,85
Fond-1066	Shell-Thick	3366	SLU	Min	-0,02	0,02	22,70	27,92	21,83	28,85
Fond-1066	Shell-Thick	3410	SLU	Min	-0,02	0,03	19,47	25,63	21,83	28,85
Fond-1067	Shell-Thick	3412	SLU	Max	0,00	0,03	39,80	42,50	44,51	73,71
Fond-1067	Shell-Thick	3368	SLU	Max	0,00	0,04	46,46	44,07	44,51	73,71
Fond-1067	Shell-Thick	3367	SLU	Max	-0,01	0,04	51,90	55,13	44,51	73,71
Fond-1067	Shell-Thick	3411	SLU	Max	-0,01	0,03	45,20	53,59	44,51	73,71
Fond-1067	Shell-Thick	3412	SLU	Min	-0,02	0,02	16,91	17,15	17,90	26,06
Fond-1067	Shell-Thick	3368	SLU	Min	-0,01	0,02	19,64	18,76	17,90	26,06
Fond-1067	Shell-Thick	3367	SLU	Min	-0,04	0,02	21,04	22,72	17,90	26,06
Fond-1067	Shell-Thick	3411	SLU	Min	-0,04	0,01	18,39	21,02	17,90	26,06
Fond-1068	Shell-Thick	3413	SLU	Max	-0,01	0,03	34,87	32,52	37,72	64,89
Fond-1068	Shell-Thick	3369	SLU	Max	-0,01	0,02	40,50	33,66	37,72	64,89
Fond-1068	Shell-Thick	3368	SLU	Max	0,00	0,03	45,88	43,28	37,72	64,89
Fond-1068	Shell-Thick	3412	SLU	Max	0,00	0,03	40,18	42,29	37,72	64,89
Fond-1068	Shell-Thick	3413	SLU	Min	-0,03	0,01	15,45	13,34	14,73	23,12
Fond-1068	Shell-Thick	3369	SLU	Min	-0,03	0,01	17,70	14,44	14,73	23,12
Fond-1068	Shell-Thick	3368	SLU	Min	-0,02	0,01	19,25	18,00	14,73	23,12
Fond-1068	Shell-Thick	3412	SLU	Min	-0,02	0,02	17,07	16,78	14,73	23,12
Fond-1069	Shell-Thick	3414	SLU	Max	0,00	0,02	30,32	23,87	32,45	56,11
Fond-1069	Shell-Thick	3370	SLU	Max	0,00	0,03	34,99	24,71	32,45	56,11
Fond-1069	Shell-Thick	3369	SLU	Max	-0,01	0,02	40,06	32,91	32,45	56,11
Fond-1069	Shell-Thick	3413	SLU	Max	-0,01	0,01	35,15	32,33	32,45	56,11
Fond-1069	Shell-Thick	3414	SLU	Min	-0,01	0,01	13,32	9,97	12,17	20,09
Fond-1069	Shell-Thick	3370	SLU	Min	-0,01	0,01	15,47	10,50	12,17	20,09
Fond-1069	Shell-Thick	3369	SLU	Min	-0,03	0,01	17,37	13,79	12,17	20,09
Fond-1069	Shell-Thick	3413	SLU	Min	-0,03	0,01	15,57	12,96	12,17	20,09
Fond-1070	Shell-Thick	3415	SLU	Max	0,00	0,02	25,79	16,58	28,36	47,39
Fond-1070	Shell-Thick	3371	SLU	Max	0,00	0,01	29,81	17,17	28,36	47,39
Fond-1070	Shell-Thick	3370	SLU	Max	0,00	0,01	34,58	24,02	28,36	47,39
Fond-1070	Shell-Thick	3414	SLU	Max	0,00	0,02	30,51	23,71	28,36	47,39
Fond-1070	Shell-Thick	3415	SLU	Min	-0,01	0,01	11,10	7,04	10,13	17,01
Fond-1070	Shell-Thick	3371	SLU	Min	-0,01	0,00	12,97	7,23	10,13	17,01

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1070	Shell-Thick	3370	SLU	Min	-0,01	0,00	15,32	10,11	10,13	17,01
Fond-1070	Shell-Thick	3414	SLU	Min	-0,01	0,01	13,41	9,58	10,13	17,01
Fond-1071	Shell-Thick	3416	SLU	Max	0,00	0,01	21,40	10,66	25,22	38,73
Fond-1071	Shell-Thick	3372	SLU	Max	0,00	0,01	24,85	11,01	25,22	38,73
Fond-1071	Shell-Thick	3371	SLU	Max	0,00	0,01	29,51	16,58	25,22	38,73
Fond-1071	Shell-Thick	3415	SLU	Max	0,00	0,01	25,92	16,42	25,22	38,73
Fond-1071	Shell-Thick	3416	SLU	Min	0,00	0,00	8,72	4,47	8,53	13,90
Fond-1071	Shell-Thick	3372	SLU	Min	0,00	0,01	10,57	4,59	8,53	13,90
Fond-1071	Shell-Thick	3371	SLU	Min	-0,01	0,01	12,85	6,99	8,53	13,90
Fond-1071	Shell-Thick	3415	SLU	Min	-0,02	0,00	11,16	6,69	8,53	13,90
Fond-1072	Shell-Thick	3417	SLU	Max	0,00	0,01	17,40	6,01	22,90	30,11
Fond-1072	Shell-Thick	3373	SLU	Max	0,00	0,00	20,24	6,24	22,90	30,11
Fond-1072	Shell-Thick	3372	SLU	Max	0,00	0,01	24,63	10,57	22,90	30,11
Fond-1072	Shell-Thick	3416	SLU	Max	0,00	0,01	21,47	10,46	22,90	30,11
Fond-1072	Shell-Thick	3417	SLU	Min	0,00	0,00	6,06	2,48	7,30	10,79
Fond-1072	Shell-Thick	3373	SLU	Min	0,00	0,00	8,07	2,58	7,30	10,79
Fond-1072	Shell-Thick	3372	SLU	Min	0,00	0,00	10,49	4,44	7,30	10,79
Fond-1072	Shell-Thick	3416	SLU	Min	0,00	0,01	8,78	4,28	7,30	10,79
Fond-1073	Shell-Thick	3418	SLU	Max	0,01	0,00	13,58	2,66	21,39	21,51
Fond-1073	Shell-Thick	3374	SLU	Max	0,01	0,01	16,14	2,85	21,39	21,51
Fond-1073	Shell-Thick	3373	SLU	Max	0,00	0,01	20,05	5,95	21,39	21,51
Fond-1073	Shell-Thick	3417	SLU	Max	0,00	0,00	17,44	5,82	21,39	21,51
Fond-1073	Shell-Thick	3418	SLU	Min	0,00	0,00	3,50	1,06	6,41	7,68
Fond-1073	Shell-Thick	3374	SLU	Min	0,00	0,00	5,42	1,17	6,41	7,68
Fond-1073	Shell-Thick	3373	SLU	Min	0,00	0,00	8,09	2,46	6,41	7,68
Fond-1073	Shell-Thick	3417	SLU	Min	0,00	0,00	6,10	2,40	6,41	7,68
Fond-1074	Shell-Thick	3419	SLU	Max	0,01	0,01	10,13	0,66	20,42	12,92
Fond-1074	Shell-Thick	3375	SLU	Max	0,01	0,00	12,36	0,84	20,42	12,92
Fond-1074	Shell-Thick	3374	SLU	Max	0,01	0,00	16,02	2,72	20,42	12,92
Fond-1074	Shell-Thick	3418	SLU	Max	0,01	0,01	13,60	2,51	20,42	12,92
Fond-1074	Shell-Thick	3419	SLU	Min	0,00	0,00	1,04	0,12	5,84	4,58
Fond-1074	Shell-Thick	3375	SLU	Min	0,00	0,00	2,91	0,35	5,84	4,58
Fond-1074	Shell-Thick	3374	SLU	Min	0,00	0,00	5,45	1,08	5,84	4,58
Fond-1074	Shell-Thick	3418	SLU	Min	0,00	0,00	3,53	1,03	5,84	4,58
Fond-1075	Shell-Thick	3420	SLU	Max	0,01	0,00	7,12	0,01	19,97	4,31
Fond-1075	Shell-Thick	3376	SLU	Max	0,01	0,00	9,09	0,20	19,97	4,31
Fond-1075	Shell-Thick	3375	SLU	Max	0,01	0,00	12,30	0,83	19,97	4,31
Fond-1075	Shell-Thick	3419	SLU	Max	0,01	0,00	10,13	0,51	19,97	4,31
Fond-1075	Shell-Thick	3420	SLU	Min	0,00	0,00	-1,32	-0,22	5,56	1,52
Fond-1075	Shell-Thick	3376	SLU	Min	0,00	0,00	0,53	0,06	5,56	1,52
Fond-1075	Shell-Thick	3375	SLU	Min	0,00	0,00	2,92	0,29	5,56	1,52
Fond-1075	Shell-Thick	3419	SLU	Min	0,00	0,00	1,06	0,17	5,56	1,52
Fond-1076	Shell-Thick	3422	SLU	Max	0,00	0,00	1,60	-0,09	15,91	1,47
Fond-1076	Shell-Thick	3378	SLU	Max	0,00	0,00	2,45	0,10	15,91	1,47
Fond-1076	Shell-Thick	3377	SLU	Max	0,00	0,00	3,32	0,10	15,91	1,47
Fond-1076	Shell-Thick	3421	SLU	Max	0,00	0,00	2,30	0,00	15,91	1,47

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1076	Shell-Thick	3422	SLU	Min	-0,02	0,00	-6,20	-0,36	2,65	-0,21
Fond-1076	Shell-Thick	3378	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,37	-0,24	2,65	-0,21
Fond-1076	Shell-Thick	3377	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,32	-0,04	2,65	-0,21
Fond-1076	Shell-Thick	3421	SLU	Min	-0,02	0,00	-6,07	-0,26	2,65	-0,21
Fond-1077	Shell-Thick	3423	SLU	Max	0,00	0,00	0,79	-0,19	15,65	4,39
Fond-1077	Shell-Thick	3379	SLU	Max	0,00	0,00	1,62	-0,05	15,65	4,39
Fond-1077	Shell-Thick	3378	SLU	Max	0,00	0,00	2,42	-0,12	15,65	4,39
Fond-1077	Shell-Thick	3422	SLU	Max	0,00	0,00	1,59	-0,14	15,65	4,39
Fond-1077	Shell-Thick	3423	SLU	Min	-0,01	0,00	-6,53	-1,14	2,46	-0,60
Fond-1077	Shell-Thick	3379	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,86	-1,09	2,46	-0,60
Fond-1077	Shell-Thick	3378	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,47	-0,43	2,46	-0,60
Fond-1077	Shell-Thick	3422	SLU	Min	-0,02	0,00	-6,21	-0,60	2,46	-0,60
Fond-1078	Shell-Thick	3424	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,09	-0,28	15,10	7,27
Fond-1078	Shell-Thick	3380	SLU	Max	-0,01	0,00	0,70	-0,34	15,10	7,27
Fond-1078	Shell-Thick	3379	SLU	Max	0,00	0,00	1,57	-0,40	15,10	7,27
Fond-1078	Shell-Thick	3423	SLU	Max	0,00	0,00	0,79	-0,40	15,10	7,27
Fond-1078	Shell-Thick	3424	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,09	-2,48	2,05	-0,99
Fond-1078	Shell-Thick	3380	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,52	-2,58	2,05	-0,99
Fond-1078	Shell-Thick	3379	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,05	-1,52	2,05	-0,99
Fond-1078	Shell-Thick	3423	SLU	Min	-0,01	0,00	-6,53	-1,48	2,05	-0,99
Fond-1079	Shell-Thick	3425	SLU	Max	0,00	0,00	-1,01	-0,37	14,27	10,11
Fond-1079	Shell-Thick	3381	SLU	Max	0,00	0,00	0,10	-0,71	14,27	10,11
Fond-1079	Shell-Thick	3380	SLU	Max	-0,01	0,00	0,63	-0,81	14,27	10,11
Fond-1079	Shell-Thick	3424	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,09	-0,64	14,27	10,11
Fond-1079	Shell-Thick	3425	SLU	Min	-0,01	0,00	-7,69	-4,32	1,42	-1,41
Fond-1079	Shell-Thick	3381	SLU	Min	-0,01	0,00	-6,53	-4,65	1,42	-1,41
Fond-1079	Shell-Thick	3380	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,78	-3,16	1,42	-1,41
Fond-1079	Shell-Thick	3424	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,07	-2,87	1,42	-1,41
Fond-1080	Shell-Thick	3426	SLU	Max	-0,01	0,00	-1,55	-0,41	13,14	12,89
Fond-1080	Shell-Thick	3382	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,33	-1,11	13,14	12,89
Fond-1080	Shell-Thick	3381	SLU	Max	0,00	0,00	-0,05	-1,32	13,14	12,89
Fond-1080	Shell-Thick	3425	SLU	Max	0,00	0,00	-0,99	-0,77	13,14	12,89
Fond-1080	Shell-Thick	3426	SLU	Min	-0,02	0,00	-8,49	-6,59	0,53	-1,87
Fond-1080	Shell-Thick	3382	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,60	-7,25	0,53	-1,87
Fond-1080	Shell-Thick	3381	SLU	Min	-0,01	0,00	-6,83	-5,34	0,53	-1,87
Fond-1080	Shell-Thick	3425	SLU	Min	-0,01	0,00	-7,65	-4,76	0,53	-1,87
Fond-1081	Shell-Thick	3427	SLU	Max	0,00	0,00	-1,78	-0,38	11,71	15,58
Fond-1081	Shell-Thick	3383	SLU	Max	0,00	0,01	-0,56	-1,51	11,71	15,58
Fond-1081	Shell-Thick	3382	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,52	-1,78	11,71	15,58
Fond-1081	Shell-Thick	3426	SLU	Max	-0,01	0,00	-1,52	-0,83	11,71	15,58
Fond-1081	Shell-Thick	3427	SLU	Min	0,00	0,00	-9,27	-9,27	-0,66	-2,42
Fond-1081	Shell-Thick	3383	SLU	Min	0,00	0,00	-8,62	-10,36	-0,66	-2,42
Fond-1081	Shell-Thick	3382	SLU	Min	-0,02	0,00	-7,96	-8,03	-0,66	-2,42
Fond-1081	Shell-Thick	3426	SLU	Min	-0,02	0,00	-8,41	-7,08	-0,66	-2,42
Fond-1082	Shell-Thick	3428	SLU	Max	-0,01	0,00	-1,41	-0,21	9,94	18,15
Fond-1082	Shell-Thick	3384	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,13	-1,85	9,94	18,15

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1082	Shell-Thick	3383	SLU	Max	0,00	0,01	-0,87	-2,20	9,94	18,15
Fond-1082	Shell-Thick	3427	SLU	Max	0,00	0,00	-1,73	-0,79	9,94	18,15
Fond-1082	Shell-Thick	3428	SLU	Min	-0,02	-0,01	-10,12	-12,31	-2,21	-3,09
Fond-1082	Shell-Thick	3384	SLU	Min	-0,02	0,00	-9,91	-13,95	-2,21	-3,09
Fond-1082	Shell-Thick	3383	SLU	Min	0,00	0,00	-9,02	-11,25	-2,21	-3,09
Fond-1082	Shell-Thick	3427	SLU	Min	0,00	0,00	-9,14	-9,78	-2,21	-3,09
Fond-1083	Shell-Thick	3429	SLU	Max	0,02	0,00	-0,45	0,12	7,82	20,55
Fond-1083	Shell-Thick	3385	SLU	Max	0,02	0,01	0,67	-2,07	7,82	20,55
Fond-1083	Shell-Thick	3384	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,43	-2,54	7,82	20,55
Fond-1083	Shell-Thick	3428	SLU	Max	-0,01	0,00	-1,31	-0,59	7,82	20,55
Fond-1083	Shell-Thick	3429	SLU	Min	0,00	0,00	-10,91	-15,71	-4,20	-3,92
Fond-1083	Shell-Thick	3385	SLU	Min	0,00	0,00	-11,15	-17,96	-4,20	-3,92
Fond-1083	Shell-Thick	3384	SLU	Min	-0,02	-0,01	-10,39	-14,93	-4,20	-3,92
Fond-1083	Shell-Thick	3428	SLU	Min	-0,02	-0,01	-9,94	-12,85	-4,20	-3,92
Fond-1084	Shell-Thick	3430	SLU	Max	-0,01	0,00	0,86	0,70	5,62	22,69
Fond-1084	Shell-Thick	3386	SLU	Max	-0,01	0,00	1,80	-2,12	5,62	22,69
Fond-1084	Shell-Thick	3385	SLU	Max	0,02	0,01	0,35	-2,73	5,62	22,69
Fond-1084	Shell-Thick	3429	SLU	Max	0,02	0,00	-0,32	-0,18	5,62	22,69
Fond-1084	Shell-Thick	3430	SLU	Min	-0,02	-0,02	-11,45	-19,51	-7,05	-4,99
Fond-1084	Shell-Thick	3386	SLU	Min	-0,02	0,00	-12,38	-22,35	-7,05	-4,99
Fond-1084	Shell-Thick	3385	SLU	Min	0,00	0,00	-11,72	-19,04	-7,05	-4,99
Fond-1084	Shell-Thick	3429	SLU	Min	0,00	-0,01	-10,67	-16,21	-7,05	-4,99
Fond-1085	Shell-Thick	3431	SLU	Max	0,04	0,01	2,57	1,59	3,91	24,45
Fond-1085	Shell-Thick	3387	SLU	Max	0,04	0,00	3,30	-1,90	3,91	24,45
Fond-1085	Shell-Thick	3386	SLU	Max	-0,01	0,00	1,47	-2,71	3,91	24,45
Fond-1085	Shell-Thick	3430	SLU	Max	-0,01	0,00	1,03	0,49	3,91	24,45
Fond-1085	Shell-Thick	3431	SLU	Min	0,01	0,00	-11,71	-23,59	-11,48	-6,35
Fond-1085	Shell-Thick	3387	SLU	Min	0,01	-0,01	-13,34	-27,04	-11,48	-6,35
Fond-1085	Shell-Thick	3386	SLU	Min	-0,02	-0,02	-12,98	-23,53	-11,48	-6,35
Fond-1085	Shell-Thick	3430	SLU	Min	-0,02	-0,01	-11,16	-20,02	-11,48	-6,35
Fond-1086	Shell-Thick	3432	SLU	Max	0,00	-0,01	4,73	2,87	2,37	25,57
Fond-1086	Shell-Thick	3388	SLU	Max	0,00	0,00	5,23	-1,34	2,37	25,57
Fond-1086	Shell-Thick	3387	SLU	Max	0,04	0,01	2,98	-2,41	2,37	25,57
Fond-1086	Shell-Thick	3431	SLU	Max	0,03	-0,01	2,77	1,50	2,37	25,57
Fond-1086	Shell-Thick	3432	SLU	Min	-0,02	-0,04	-11,29	-27,80	-17,39	-8,11
Fond-1086	Shell-Thick	3388	SLU	Min	-0,02	-0,01	-13,80	-32,00	-17,39	-8,11
Fond-1086	Shell-Thick	3387	SLU	Min	0,01	0,00	-14,05	-28,36	-17,39	-8,11
Fond-1086	Shell-Thick	3431	SLU	Min	0,01	-0,03	-11,34	-24,07	-17,39	-8,11
Fond-1087	Shell-Thick	3433	SLU	Max	0,07	0,01	7,36	4,64	0,79	25,67
Fond-1087	Shell-Thick	3389	SLU	Max	0,07	-0,01	7,62	-0,30	0,79	25,67
Fond-1087	Shell-Thick	3388	SLU	Max	0,00	-0,01	4,93	-1,72	0,79	25,67
Fond-1087	Shell-Thick	3432	SLU	Max	0,00	0,00	4,96	2,94	0,79	25,67
Fond-1087	Shell-Thick	3433	SLU	Min	0,01	0,00	-10,00	-31,97	-24,82	-10,43
Fond-1087	Shell-Thick	3389	SLU	Min	0,01	-0,03	-13,62	-37,37	-24,82	-10,43
Fond-1087	Shell-Thick	3388	SLU	Min	-0,02	-0,04	-14,65	-33,42	-24,82	-10,43
Fond-1087	Shell-Thick	3432	SLU	Min	-0,02	-0,02	-10,82	-28,23	-24,82	-10,43

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-1088	Shell-Thick	3434	SLU	Max	0,02	-0,02	10,67	7,06	-0,73	23,91
Fond-1088	Shell-Thick	3390	SLU	Max	0,03	0,01	10,53	1,32	-0,73	23,91
Fond-1088	Shell-Thick	3389	SLU	Max	0,07	0,02	7,37	-0,54	-0,73	23,91
Fond-1088	Shell-Thick	3433	SLU	Max	0,06	-0,02	7,62	4,91	-0,73	23,91
Fond-1088	Shell-Thick	3434	SLU	Min	-0,01	-0,08	-7,48	-35,60	-34,03	-13,48
Fond-1088	Shell-Thick	3390	SLU	Min	0,00	-0,02	-12,31	-42,75	-34,03	-13,48
Fond-1088	Shell-Thick	3389	SLU	Min	0,02	-0,01	-14,60	-39,07	-34,03	-13,48
Fond-1088	Shell-Thick	3433	SLU	Min	0,01	-0,07	-9,39	-32,13	-34,03	-13,48
Fond-1089	Shell-Thick	3435	SLU	Max	0,07	0,02	15,58	10,33	-1,93	18,78
Fond-1089	Shell-Thick	3391	SLU	Max	0,04	-0,03	14,06	3,78	-1,93	18,78
Fond-1089	Shell-Thick	3390	SLU	Max	0,01	-0,03	10,36	1,31	-1,93	18,78
Fond-1089	Shell-Thick	3434	SLU	Max	0,04	0,02	11,16	7,60	-1,93	18,78
Fond-1089	Shell-Thick	3435	SLU	Min	0,02	0,00	-4,77	-37,74	-44,84	-17,54
Fond-1089	Shell-Thick	3391	SLU	Min	0,01	-0,12	-10,04	-47,43	-44,84	-17,54
Fond-1089	Shell-Thick	3390	SLU	Min	-0,02	-0,13	-13,35	-44,54	-44,84	-17,54
Fond-1089	Shell-Thick	3434	SLU	Min	0,00	-0,01	-6,90	-35,06	-44,84	-17,54
Fond-1090	Shell-Thick	3436	SLU	Max	0,03	-0,04	21,16	14,58	-2,26	10,59
Fond-1090	Shell-Thick	3392	SLU	Max	0,05	0,06	18,90	7,40	-2,26	10,59
Fond-1090	Shell-Thick	3391	SLU	Max	0,07	0,05	13,88	4,14	-2,26	10,59
Fond-1090	Shell-Thick	3435	SLU	Max	0,04	-0,04	16,06	11,06	-2,26	10,59
Fond-1090	Shell-Thick	3436	SLU	Min	0,01	-0,12	-1,77	-37,79	-55,83	-24,99
Fond-1090	Shell-Thick	3392	SLU	Min	0,03	0,02	-8,04	-49,85	-55,83	-24,99
Fond-1090	Shell-Thick	3391	SLU	Min	0,02	0,02	-10,81	-48,55	-55,83	-24,99
Fond-1090	Shell-Thick	3435	SLU	Min	0,01	-0,12	-4,08	-36,63	-55,83	-24,99
Fond-1091	Shell-Thick	3437	SLU	Max	0,03	0,02	26,92	19,91	-0,89	-0,07
Fond-1091	Shell-Thick	3393	SLU	Max	0,01	-0,06	23,98	12,34	-0,89	-0,07
Fond-1091	Shell-Thick	3392	SLU	Max	0,02	-0,06	18,97	8,10	-0,89	-0,07
Fond-1091	Shell-Thick	3436	SLU	Max	0,05	0,03	21,55	15,42	-0,89	-0,07
Fond-1091	Shell-Thick	3437	SLU	Min	-0,01	0,00	0,93	-35,15	-63,94	-37,48
Fond-1091	Shell-Thick	3393	SLU	Min	-0,04	-0,18	-5,75	-49,05	-63,94	-37,48
Fond-1091	Shell-Thick	3392	SLU	Min	0,00	-0,17	-8,53	-50,33	-63,94	-37,48
Fond-1091	Shell-Thick	3436	SLU	Min	0,03	0,00	-1,25	-36,41	-63,94	-37,48
Fond-1092	Shell-Thick	3438	SLU	Max	0,06	-0,05	32,01	26,36	3,00	-12,40
Fond-1092	Shell-Thick	3394	SLU	Max	0,08	0,04	29,49	18,96	3,00	-12,40
Fond-1092	Shell-Thick	3393	SLU	Max	0,03	0,03	24,45	13,39	3,00	-12,40
Fond-1092	Shell-Thick	3437	SLU	Max	0,01	-0,05	26,96	20,68	3,00	-12,40
Fond-1092	Shell-Thick	3438	SLU	Min	0,01	-0,11	2,78	-29,43	-65,50	-56,55
Fond-1092	Shell-Thick	3394	SLU	Min	0,02	0,00	-4,05	-44,04	-65,50	-56,55
Fond-1092	Shell-Thick	3393	SLU	Min	-0,01	-0,01	-5,81	-48,79	-65,50	-56,55
Fond-1092	Shell-Thick	3437	SLU	Min	-0,03	-0,12	1,10	-34,13	-65,50	-56,55
Fond-1093	Shell-Thick	3439	SLU	Max	0,01	-0,01	36,12	34,12	9,85	-26,20
Fond-1093	Shell-Thick	3395	SLU	Max	0,00	-0,06	35,02	27,33	9,85	-26,20
Fond-1093	Shell-Thick	3394	SLU	Max	0,06	-0,05	30,52	20,42	9,85	-26,20
Fond-1093	Shell-Thick	3438	SLU	Max	0,08	0,00	31,55	27,00	9,85	-26,20
Fond-1093	Shell-Thick	3439	SLU	Min	-0,04	-0,05	3,84	-20,67	-58,16	-78,84
Fond-1093	Shell-Thick	3395	SLU	Min	-0,05	-0,12	-2,37	-34,07	-58,16	-78,84

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-1093	Shell-Thick	3394	SLU	Min	0,01	-0,10	-3,64	-42,81	-58,16	-78,84
Fond-1093	Shell-Thick	3438	SLU	Min	0,02	-0,04	2,53	-29,07	-58,16	-78,84
Fond-1094	Shell-Thick	3440	SLU	Max	0,06	-0,03	39,13	47,54	19,42	-38,36
Fond-1094	Shell-Thick	3396	SLU	Max	0,06	-0,02	40,39	37,99	19,42	-38,36
Fond-1094	Shell-Thick	3395	SLU	Max	0,01	-0,03	36,61	29,21	19,42	-38,36
Fond-1094	Shell-Thick	3439	SLU	Max	0,00	-0,04	35,21	34,85	19,42	-38,36
Fond-1094	Shell-Thick	3440	SLU	Min	0,00	-0,08	4,17	-13,51	-42,11	-98,88
Fond-1094	Shell-Thick	3396	SLU	Min	0,00	-0,10	-0,63	-20,32	-42,11	-98,88
Fond-1094	Shell-Thick	3395	SLU	Min	-0,05	-0,12	-1,45	-31,71	-42,11	-98,88
Fond-1094	Shell-Thick	3439	SLU	Min	-0,05	-0,09	3,22	-20,70	-42,11	-98,88
Fond-1095	Shell-Thick	3441	SLU	Max	-0,02	-0,03	41,48	62,48	31,63	-47,27
Fond-1095	Shell-Thick	3397	SLU	Max	-0,03	-0,04	45,76	56,41	31,63	-47,27
Fond-1095	Shell-Thick	3396	SLU	Max	0,06	-0,03	42,49	42,15	31,63	-47,27
Fond-1095	Shell-Thick	3440	SLU	Max	0,06	-0,01	37,99	48,41	31,63	-47,27
Fond-1095	Shell-Thick	3441	SLU	Min	-0,06	-0,09	4,34	-4,64	-20,13	-112,54
Fond-1095	Shell-Thick	3397	SLU	Min	-0,07	-0,12	1,60	-8,61	-20,13	-112,54
Fond-1095	Shell-Thick	3396	SLU	Min	0,00	-0,11	0,77	-17,65	-20,13	-112,54
Fond-1095	Shell-Thick	3440	SLU	Min	0,00	-0,07	3,37	-13,46	-20,13	-112,54
Fond-1096	Shell-Thick	3442	SLU	Max	0,01	-0,02	43,38	78,33	53,50	-50,05
Fond-1096	Shell-Thick	3398	SLU	Max	0,01	-0,04	51,16	76,19	53,50	-50,05
Fond-1096	Shell-Thick	3397	SLU	Max	-0,03	-0,04	48,26	61,43	53,50	-50,05
Fond-1096	Shell-Thick	3441	SLU	Max	-0,02	-0,03	40,23	63,81	53,50	-50,05
Fond-1096	Shell-Thick	3442	SLU	Min	-0,03	-0,07	4,84	5,76	-2,77	-120,22
Fond-1096	Shell-Thick	3398	SLU	Min	-0,04	-0,15	4,47	4,98	-2,77	-120,22
Fond-1096	Shell-Thick	3397	SLU	Min	-0,08	-0,16	3,30	-5,05	-2,77	-120,22
Fond-1096	Shell-Thick	3441	SLU	Min	-0,06	-0,07	3,50	-4,04	-2,77	-120,22
Fond-1097	Shell-Thick	3443	SLU	Max	-0,05	-0,02	44,47	94,53	78,05	-49,00
Fond-1097	Shell-Thick	3399	SLU	Max	-0,05	-0,04	56,03	96,65	78,05	-49,00
Fond-1097	Shell-Thick	3398	SLU	Max	0,01	-0,03	53,94	81,65	78,05	-49,00
Fond-1097	Shell-Thick	3442	SLU	Max	0,01	-0,01	42,07	79,85	78,05	-49,00
Fond-1097	Shell-Thick	3443	SLU	Min	-0,08	-0,08	5,36	16,10	14,13	-119,65
Fond-1097	Shell-Thick	3399	SLU	Min	-0,09	-0,13	7,40	18,41	14,13	-119,65
Fond-1097	Shell-Thick	3398	SLU	Min	-0,04	-0,12	6,22	8,83	14,13	-119,65
Fond-1097	Shell-Thick	3442	SLU	Min	-0,03	-0,07	4,00	6,73	14,13	-119,65
Fond-1098	Shell-Thick	3444	SLU	Max	0,00	0,00	44,14	110,28	105,60	-44,28
Fond-1098	Shell-Thick	3400	SLU	Max	-0,01	-0,02	59,81	117,55	105,60	-44,28
Fond-1098	Shell-Thick	3399	SLU	Max	-0,05	-0,03	59,05	102,69	105,60	-44,28
Fond-1098	Shell-Thick	3443	SLU	Max	-0,04	-0,01	43,02	95,98	105,60	-44,28
Fond-1098	Shell-Thick	3444	SLU	Min	-0,06	-0,03	5,68	24,67	27,85	-110,75
Fond-1098	Shell-Thick	3400	SLU	Min	-0,08	-0,11	9,78	29,49	27,85	-110,75
Fond-1098	Shell-Thick	3399	SLU	Min	-0,09	-0,11	8,89	21,74	27,85	-110,75
Fond-1098	Shell-Thick	3443	SLU	Min	-0,08	-0,03	4,62	16,91	27,85	-110,75
Fond-1099	Shell-Thick	3445	SLU	Max	-0,01	-0,01	42,02	122,49	131,15	-34,52
Fond-1099	Shell-Thick	3401	SLU	Max	-0,01	0,00	61,51	135,49	131,15	-34,52
Fond-1099	Shell-Thick	3400	SLU	Max	0,00	0,00	62,55	123,38	131,15	-34,52
Fond-1099	Shell-Thick	3444	SLU	Max	0,00	0,00	42,66	110,78	131,15	-34,52

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1099	Shell-Thick	3445	SLU	Min	-0,08	-0,03	5,64	31,63	40,67	-93,49
Fond-1099	Shell-Thick	3401	SLU	Min	-0,08	-0,03	11,68	38,97	40,67	-93,49
Fond-1099	Shell-Thick	3400	SLU	Min	-0,06	-0,02	11,14	32,28	40,67	-93,49
Fond-1099	Shell-Thick	3444	SLU	Min	-0,06	-0,03	4,96	25,09	40,67	-93,49
Fond-1100	Shell-Thick	3446	SLU	Max	0,02	0,03	39,53	129,38	152,16	-19,08
Fond-1100	Shell-Thick	3402	SLU	Max	0,02	0,02	62,14	147,38	152,16	-19,08
Fond-1100	Shell-Thick	3401	SLU	Max	-0,01	0,01	63,57	139,34	152,16	-19,08
Fond-1100	Shell-Thick	3445	SLU	Max	-0,01	0,02	40,58	121,74	152,16	-19,08
Fond-1100	Shell-Thick	3446	SLU	Min	0,00	-0,01	5,63	36,60	51,43	-68,69
Fond-1100	Shell-Thick	3402	SLU	Min	0,00	0,00	13,31	46,10	51,43	-68,69
Fond-1100	Shell-Thick	3401	SLU	Min	-0,08	-0,02	12,75	41,02	51,43	-68,69
Fond-1100	Shell-Thick	3445	SLU	Min	-0,08	-0,01	4,98	31,62	51,43	-68,69
Fond-1101	Shell-Thick	3447	SLU	Max	0,06	0,04	38,08	131,04	165,54	0,00
Fond-1101	Shell-Thick	3403	SLU	Max	0,06	0,06	62,53	151,73	165,54	0,00
Fond-1101	Shell-Thick	3402	SLU	Max	0,02	0,07	63,22	148,41	165,54	0,00
Fond-1101	Shell-Thick	3446	SLU	Max	0,03	0,03	38,48	128,46	165,54	0,00
Fond-1101	Shell-Thick	3447	SLU	Min	-0,04	-0,02	6,16	39,45	58,60	-37,74
Fond-1101	Shell-Thick	3403	SLU	Min	-0,03	0,00	14,93	50,07	58,60	-37,74
Fond-1101	Shell-Thick	3402	SLU	Min	0,01	0,00	13,97	47,10	58,60	-37,74
Fond-1101	Shell-Thick	3446	SLU	Min	0,00	-0,01	5,15	36,53	58,60	-37,74
Fond-1102	Shell-Thick	3448	SLU	Max	0,08	0,07	38,30	127,69	166,82	22,37
Fond-1102	Shell-Thick	3404	SLU	Max	0,11	0,15	62,85	149,60	166,82	22,37
Fond-1102	Shell-Thick	3403	SLU	Max	0,08	0,15	62,59	151,55	166,82	22,37
Fond-1102	Shell-Thick	3447	SLU	Max	0,05	0,05	37,85	130,58	166,82	22,37
Fond-1102	Shell-Thick	3448	SLU	Min	0,02	-0,01	7,39	40,23	60,95	-7,80
Fond-1102	Shell-Thick	3404	SLU	Min	0,01	-0,01	16,56	51,07	60,95	-7,80
Fond-1102	Shell-Thick	3403	SLU	Min	-0,04	-0,02	15,17	50,47	60,95	-7,80
Fond-1102	Shell-Thick	3447	SLU	Min	-0,03	-0,01	6,03	39,61	60,95	-7,80
Fond-1103	Shell-Thick	3449	SLU	Max	0,03	0,05	40,34	121,31	155,92	50,38
Fond-1103	Shell-Thick	3405	SLU	Max	0,04	0,13	63,23	141,11	155,92	50,38
Fond-1103	Shell-Thick	3404	SLU	Max	0,10	0,13	61,96	148,07	155,92	50,38
Fond-1103	Shell-Thick	3448	SLU	Max	0,09	0,07	38,99	128,35	155,92	50,38
Fond-1103	Shell-Thick	3449	SLU	Min	0,00	-0,03	9,39	39,45	58,39	9,13
Fond-1103	Shell-Thick	3405	SLU	Min	0,02	0,03	18,20	49,54	58,39	9,13
Fond-1103	Shell-Thick	3404	SLU	Min	0,02	0,04	16,39	50,99	58,39	9,13
Fond-1103	Shell-Thick	3448	SLU	Min	0,00	-0,02	7,66	40,80	58,39	9,13
Fond-1104	Shell-Thick	3450	SLU	Max	0,05	0,09	42,75	112,38	136,58	71,33
Fond-1104	Shell-Thick	3406	SLU	Max	0,05	0,10	62,75	128,46	136,58	71,33
Fond-1104	Shell-Thick	3405	SLU	Max	0,04	0,09	61,67	138,83	136,58	71,33
Fond-1104	Shell-Thick	3449	SLU	Max	0,03	0,08	41,66	122,68	136,58	71,33
Fond-1104	Shell-Thick	3450	SLU	Min	0,02	0,03	11,63	37,53	52,23	18,65
Fond-1104	Shell-Thick	3406	SLU	Min	0,01	-0,04	19,54	46,20	52,23	18,65
Fond-1104	Shell-Thick	3405	SLU	Min	-0,01	-0,04	17,72	49,07	52,23	18,65
Fond-1104	Shell-Thick	3449	SLU	Min	0,01	0,03	9,94	40,27	52,23	18,65
Fond-1105	Shell-Thick	3451	SLU	Max	0,03	0,04	44,42	101,34	114,39	82,25
Fond-1105	Shell-Thick	3407	SLU	Max	0,05	0,15	61,17	113,30	114,39	82,25

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-1105	Shell-Thick	3406	SLU	Max	0,06	0,16	60,88	125,48	114,39	82,25
Fond-1105	Shell-Thick	3450	SLU	Max	0,04	0,05	44,19	113,43	114,39	82,25
Fond-1105	Shell-Thick	3451	SLU	Min	-0,02	-0,02	13,60	34,66	44,54	24,21
Fond-1105	Shell-Thick	3407	SLU	Min	-0,01	0,06	20,36	41,68	44,54	24,21
Fond-1105	Shell-Thick	3406	SLU	Min	0,03	0,05	18,88	45,39	44,54	24,21
Fond-1105	Shell-Thick	3450	SLU	Min	0,01	-0,03	12,27	38,21	44,54	24,21
Fond-1106	Shell-Thick	3452	SLU	Max	0,01	0,08	44,19	88,97	93,80	85,10
Fond-1106	Shell-Thick	3408	SLU	Max	0,01	0,05	58,32	96,93	93,80	85,10
Fond-1106	Shell-Thick	3407	SLU	Max	0,03	0,05	59,25	109,66	93,80	85,10
Fond-1106	Shell-Thick	3451	SLU	Max	0,05	0,08	45,60	101,62	93,80	85,10
Fond-1106	Shell-Thick	3452	SLU	Min	0,00	0,03	14,83	31,09	37,04	26,64
Fond-1106	Shell-Thick	3408	SLU	Min	-0,01	-0,02	20,48	36,42	37,04	26,64
Fond-1106	Shell-Thick	3407	SLU	Min	-0,02	-0,02	19,64	40,50	37,04	26,64
Fond-1106	Shell-Thick	3451	SLU	Min	-0,02	0,04	14,16	35,00	37,04	26,64
Fond-1107	Shell-Thick	3453	SLU	Max	0,02	0,04	42,56	75,90	76,72	82,99
Fond-1107	Shell-Thick	3409	SLU	Max	0,03	0,08	54,11	81,40	76,72	82,99
Fond-1107	Shell-Thick	3408	SLU	Max	0,01	0,08	56,63	93,89	76,72	82,99
Fond-1107	Shell-Thick	3452	SLU	Max	0,00	0,04	45,14	88,33	76,72	82,99
Fond-1107	Shell-Thick	3453	SLU	Min	-0,02	0,00	15,24	27,05	30,55	27,00
Fond-1107	Shell-Thick	3409	SLU	Min	-0,01	0,03	19,90	31,13	30,55	27,00
Fond-1107	Shell-Thick	3408	SLU	Min	0,00	0,03	19,79	35,26	30,55	27,00
Fond-1107	Shell-Thick	3452	SLU	Min	-0,01	-0,01	15,28	31,03	30,55	27,00
Fond-1108	Shell-Thick	3454	SLU	Max	-0,01	0,05	39,91	63,31	63,15	78,68
Fond-1108	Shell-Thick	3410	SLU	Max	-0,01	0,04	49,41	67,18	63,15	78,68
Fond-1108	Shell-Thick	3409	SLU	Max	0,02	0,04	52,75	79,02	63,15	78,68
Fond-1108	Shell-Thick	3453	SLU	Max	0,03	0,06	43,28	75,11	63,15	78,68
Fond-1108	Shell-Thick	3454	SLU	Min	-0,02	0,02	15,11	22,95	25,17	26,17
Fond-1108	Shell-Thick	3410	SLU	Min	-0,03	0,01	18,96	26,14	25,17	26,17
Fond-1108	Shell-Thick	3409	SLU	Min	-0,02	0,01	19,30	30,14	25,17	26,17
Fond-1108	Shell-Thick	3453	SLU	Min	-0,02	0,03	15,59	26,81	25,17	26,17
Fond-1109	Shell-Thick	3455	SLU	Max	0,01	0,03	36,55	51,62	52,46	72,86
Fond-1109	Shell-Thick	3411	SLU	Max	0,01	0,05	44,43	54,33	52,46	72,86
Fond-1109	Shell-Thick	3410	SLU	Max	-0,01	0,05	48,33	65,28	52,46	72,86
Fond-1109	Shell-Thick	3454	SLU	Max	-0,01	0,03	40,46	62,56	52,46	72,86
Fond-1109	Shell-Thick	3455	SLU	Min	-0,02	0,01	14,57	19,03	20,76	24,63
Fond-1109	Shell-Thick	3411	SLU	Min	-0,01	0,03	17,75	21,46	20,76	24,63
Fond-1109	Shell-Thick	3410	SLU	Min	-0,02	0,02	18,44	25,23	20,76	24,63
Fond-1109	Shell-Thick	3454	SLU	Min	-0,03	0,00	15,39	22,66	20,76	24,63
Fond-1110	Shell-Thick	3456	SLU	Max	-0,01	0,04	32,81	41,00	44,05	66,18
Fond-1110	Shell-Thick	3412	SLU	Max	-0,01	0,03	39,42	42,88	44,05	66,18
Fond-1110	Shell-Thick	3411	SLU	Max	0,01	0,03	43,58	52,81	44,05	66,18
Fond-1110	Shell-Thick	3455	SLU	Max	0,01	0,04	36,96	50,95	44,05	66,18
Fond-1110	Shell-Thick	3456	SLU	Min	-0,03	0,02	13,72	15,35	17,15	22,63
Fond-1110	Shell-Thick	3412	SLU	Min	-0,03	0,01	16,35	17,20	17,15	22,63
Fond-1110	Shell-Thick	3411	SLU	Min	-0,02	0,02	17,30	20,65	17,15	22,63
Fond-1110	Shell-Thick	3455	SLU	Min	-0,02	0,02	14,78	18,70	17,15	22,63

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1111	Shell-Thick	3457	SLU	Max	0,00	0,02	28,85	31,55	37,41	59,00
Fond-1111	Shell-Thick	3413	SLU	Max	0,00	0,04	34,45	32,80	37,41	59,00
Fond-1111	Shell-Thick	3412	SLU	Max	-0,01	0,03	38,75	41,64	37,41	59,00
Fond-1111	Shell-Thick	3456	SLU	Max	-0,01	0,02	33,12	40,43	37,41	59,00
Fond-1111	Shell-Thick	3457	SLU	Min	-0,01	0,01	12,66	12,00	14,19	20,34
Fond-1111	Shell-Thick	3413	SLU	Min	-0,01	0,02	14,83	13,34	14,19	20,34
Fond-1111	Shell-Thick	3412	SLU	Min	-0,03	0,02	15,97	16,44	14,19	20,34
Fond-1111	Shell-Thick	3456	SLU	Min	-0,03	0,01	13,89	15,01	14,19	20,34
Fond-1112	Shell-Thick	3458	SLU	Max	0,00	0,02	25,10	23,29	32,20	51,52
Fond-1112	Shell-Thick	3414	SLU	Max	-0,01	0,02	29,71	24,09	32,20	51,52
Fond-1112	Shell-Thick	3413	SLU	Max	0,00	0,02	33,93	31,80	32,20	51,52
Fond-1112	Shell-Thick	3457	SLU	Max	0,00	0,03	29,07	31,05	32,20	51,52
Fond-1112	Shell-Thick	3458	SLU	Min	-0,02	0,01	11,04	9,00	11,79	17,84
Fond-1112	Shell-Thick	3414	SLU	Min	-0,02	0,01	13,17	9,94	11,79	17,84
Fond-1112	Shell-Thick	3413	SLU	Min	-0,01	0,01	14,51	12,65	11,79	17,84
Fond-1112	Shell-Thick	3457	SLU	Min	-0,01	0,01	12,77	11,64	11,79	17,84
Fond-1113	Shell-Thick	3459	SLU	Max	0,00	0,01	21,36	16,25	28,12	43,85
Fond-1113	Shell-Thick	3415	SLU	Max	0,00	0,02	25,34	16,75	28,12	43,85
Fond-1113	Shell-Thick	3414	SLU	Max	-0,01	0,02	29,26	23,29	28,12	43,85
Fond-1113	Shell-Thick	3458	SLU	Max	-0,01	0,01	25,25	22,87	28,12	43,85
Fond-1113	Shell-Thick	3459	SLU	Min	-0,01	0,01	9,19	6,39	9,86	15,22
Fond-1113	Shell-Thick	3415	SLU	Min	-0,01	0,01	11,04	7,00	9,86	15,22
Fond-1113	Shell-Thick	3414	SLU	Min	-0,02	0,01	12,96	9,31	9,86	15,22
Fond-1113	Shell-Thick	3458	SLU	Min	-0,02	0,00	11,10	8,66	9,86	15,22
Fond-1114	Shell-Thick	3460	SLU	Max	0,00	0,01	17,76	10,45	24,99	36,04
Fond-1114	Shell-Thick	3416	SLU	Max	0,00	0,01	21,15	10,78	24,99	36,04
Fond-1114	Shell-Thick	3415	SLU	Max	0,00	0,01	25,00	16,13	24,99	36,04
Fond-1114	Shell-Thick	3459	SLU	Max	0,00	0,01	21,46	15,90	24,99	36,04
Fond-1114	Shell-Thick	3460	SLU	Min	-0,01	0,01	7,13	4,20	8,33	12,51
Fond-1114	Shell-Thick	3416	SLU	Min	-0,01	0,00	9,01	4,57	8,33	12,51
Fond-1114	Shell-Thick	3415	SLU	Min	-0,01	0,00	10,90	6,46	8,33	12,51
Fond-1114	Shell-Thick	3459	SLU	Min	-0,01	0,01	9,23	6,07	8,33	12,51
Fond-1115	Shell-Thick	3461	SLU	Max	0,00	0,01	14,46	5,90	22,68	28,14
Fond-1115	Shell-Thick	3417	SLU	Max	0,01	0,01	17,26	6,16	22,68	28,14
Fond-1115	Shell-Thick	3416	SLU	Max	0,00	0,01	20,90	10,30	22,68	28,14
Fond-1115	Shell-Thick	3460	SLU	Max	0,00	0,00	17,82	10,17	22,68	28,14
Fond-1115	Shell-Thick	3461	SLU	Min	0,00	0,00	4,86	2,45	7,17	9,75
Fond-1115	Shell-Thick	3417	SLU	Min	0,00	0,01	6,86	2,59	7,17	9,75
Fond-1115	Shell-Thick	3416	SLU	Min	-0,01	0,00	8,91	4,11	7,17	9,75
Fond-1115	Shell-Thick	3460	SLU	Min	-0,01	0,00	7,16	3,91	7,17	9,75
Fond-1116	Shell-Thick	3462	SLU	Max	0,00	0,01	11,31	2,65	21,13	20,17
Fond-1116	Shell-Thick	3418	SLU	Max	0,00	0,00	13,83	2,86	21,13	20,17
Fond-1116	Shell-Thick	3417	SLU	Max	0,00	0,00	17,06	5,81	21,13	20,17
Fond-1116	Shell-Thick	3461	SLU	Max	0,00	0,01	14,48	5,67	21,13	20,17
Fond-1116	Shell-Thick	3462	SLU	Min	0,00	0,00	2,69	1,09	6,32	6,96
Fond-1116	Shell-Thick	3418	SLU	Min	0,00	0,00	4,59	1,20	6,32	6,96

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1116	Shell-Thick	3417	SLU	Min	0,00	0,00	6,85	2,29	6,32	6,96
Fond-1116	Shell-Thick	3461	SLU	Min	0,00	0,00	4,88	2,20	6,32	6,96
Fond-1117	Shell-Thick	3463	SLU	Max	0,01	0,00	8,54	0,67	20,15	12,14
Fond-1117	Shell-Thick	3419	SLU	Max	0,01	0,00	10,69	0,86	20,15	12,14
Fond-1117	Shell-Thick	3418	SLU	Max	0,00	0,00	13,70	2,65	20,15	12,14
Fond-1117	Shell-Thick	3462	SLU	Max	0,00	0,00	11,31	2,43	20,15	12,14
Fond-1117	Shell-Thick	3463	SLU	Min	0,00	0,00	0,61	0,18	5,77	4,16
Fond-1117	Shell-Thick	3419	SLU	Min	0,00	0,00	2,45	0,37	5,77	4,16
Fond-1117	Shell-Thick	3418	SLU	Min	0,00	0,00	4,59	1,00	5,77	4,16
Fond-1117	Shell-Thick	3462	SLU	Min	0,00	0,00	2,69	0,97	5,77	4,16
Fond-1118	Shell-Thick	3464	SLU	Max	0,01	0,00	6,08	0,02	19,68	4,06
Fond-1118	Shell-Thick	3420	SLU	Max	0,00	0,00	8,03	0,22	19,68	4,06
Fond-1118	Shell-Thick	3419	SLU	Max	0,01	0,00	10,63	0,81	19,68	4,06
Fond-1118	Shell-Thick	3463	SLU	Max	0,01	0,00	8,53	0,49	19,68	4,06
Fond-1118	Shell-Thick	3464	SLU	Min	0,00	0,00	-1,36	-0,20	5,51	1,38
Fond-1118	Shell-Thick	3420	SLU	Min	0,00	0,00	0,46	0,05	5,51	1,38
Fond-1118	Shell-Thick	3419	SLU	Min	0,00	0,00	2,46	0,26	5,51	1,38
Fond-1118	Shell-Thick	3463	SLU	Min	0,00	0,00	0,61	0,16	5,51	1,38
Fond-1119	Shell-Thick	3466	SLU	Max	0,00	0,00	0,90	-0,09	13,73	1,32
Fond-1119	Shell-Thick	3422	SLU	Max	0,00	0,00	1,55	0,15	13,73	1,32
Fond-1119	Shell-Thick	3421	SLU	Max	0,00	0,00	2,10	0,15	13,73	1,32
Fond-1119	Shell-Thick	3465	SLU	Max	0,00	0,00	1,44	-0,01	13,73	1,32
Fond-1119	Shell-Thick	3466	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,82	-0,33	1,64	-0,29
Fond-1119	Shell-Thick	3422	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,23	-0,20	1,64	-0,29
Fond-1119	Shell-Thick	3421	SLU	Min	-0,02	0,00	-4,10	-0,03	1,64	-0,29
Fond-1119	Shell-Thick	3465	SLU	Min	-0,02	0,00	-5,74	-0,25	1,64	-0,29
Fond-1120	Shell-Thick	3467	SLU	Max	0,00	0,00	0,26	-0,04	13,49	3,92
Fond-1120	Shell-Thick	3423	SLU	Max	0,00	0,00	0,89	0,10	13,49	3,92
Fond-1120	Shell-Thick	3422	SLU	Max	0,00	0,00	1,53	0,00	13,49	3,92
Fond-1120	Shell-Thick	3466	SLU	Max	0,00	0,00	0,89	-0,13	13,49	3,92
Fond-1120	Shell-Thick	3467	SLU	Min	-0,01	0,00	-6,01	-0,98	1,45	-0,85
Fond-1120	Shell-Thick	3423	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,59	-0,94	1,45	-0,85
Fond-1120	Shell-Thick	3422	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,31	-0,34	1,45	-0,85
Fond-1120	Shell-Thick	3466	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,81	-0,46	1,45	-0,85
Fond-1121	Shell-Thick	3468	SLU	Max	0,00	0,00	-0,44	0,11	13,01	6,48
Fond-1121	Shell-Thick	3424	SLU	Max	0,00	0,00	0,16	0,00	13,01	6,48
Fond-1121	Shell-Thick	3423	SLU	Max	0,00	0,00	0,85	-0,16	13,01	6,48
Fond-1121	Shell-Thick	3467	SLU	Max	0,00	0,00	0,26	-0,15	13,01	6,48
Fond-1121	Shell-Thick	3468	SLU	Min	-0,01	0,00	-6,39	-2,09	1,06	-1,40
Fond-1121	Shell-Thick	3424	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,07	-2,22	1,06	-1,40
Fond-1121	Shell-Thick	3423	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,73	-1,25	1,06	-1,40
Fond-1121	Shell-Thick	3467	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,97	-1,17	1,06	-1,40
Fond-1122	Shell-Thick	3469	SLU	Max	-0,01	0,00	-1,18	0,34	12,29	8,96
Fond-1122	Shell-Thick	3425	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,31	-0,10	12,29	8,96
Fond-1122	Shell-Thick	3424	SLU	Max	0,00	0,00	0,09	-0,33	12,29	8,96
Fond-1122	Shell-Thick	3468	SLU	Max	0,00	0,00	-0,44	-0,02	12,29	8,96

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-1122	Shell-Thick	3469	SLU	Min	-0,01	0,00	-6,80	-3,61	0,46	-1,98
Fond-1122	Shell-Thick	3425	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,84	-4,01	0,46	-1,98
Fond-1122	Shell-Thick	3424	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,28	-2,67	0,46	-1,98
Fond-1122	Shell-Thick	3468	SLU	Min	-0,01	0,00	-6,33	-2,32	0,46	-1,98
Fond-1123	Shell-Thick	3470	SLU	Max	0,00	0,00	-1,65	0,68	11,31	11,33
Fond-1123	Shell-Thick	3426	SLU	Max	0,00	0,00	-0,63	-0,16	11,31	11,33
Fond-1123	Shell-Thick	3425	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,44	-0,47	11,31	11,33
Fond-1123	Shell-Thick	3469	SLU	Max	-0,01	0,00	-1,16	0,21	11,31	11,33
Fond-1123	Shell-Thick	3470	SLU	Min	0,00	0,00	-7,34	-5,51	-0,39	-2,61
Fond-1123	Shell-Thick	3426	SLU	Min	0,00	0,00	-6,65	-6,25	-0,39	-2,61
Fond-1123	Shell-Thick	3425	SLU	Min	-0,01	0,00	-6,08	-4,56	-0,39	-2,61
Fond-1123	Shell-Thick	3469	SLU	Min	-0,01	0,00	-6,70	-3,86	-0,39	-2,61
Fond-1124	Shell-Thick	3471	SLU	Max	-0,01	0,00	-1,74	1,18	10,07	13,55
Fond-1124	Shell-Thick	3427	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,65	-0,14	10,07	13,55
Fond-1124	Shell-Thick	3426	SLU	Max	0,00	0,00	-0,78	-0,54	10,07	13,55
Fond-1124	Shell-Thick	3470	SLU	Max	0,00	0,00	-1,60	0,58	10,07	13,55
Fond-1124	Shell-Thick	3471	SLU	Min	-0,01	-0,01	-7,94	-7,76	-1,52	-3,32
Fond-1124	Shell-Thick	3427	SLU	Min	-0,01	0,00	-7,47	-8,90	-1,52	-3,32
Fond-1124	Shell-Thick	3426	SLU	Min	0,00	0,00	-6,95	-6,89	-1,52	-3,32
Fond-1124	Shell-Thick	3470	SLU	Min	0,00	0,00	-7,21	-5,79	-1,52	-3,32
Fond-1125	Shell-Thick	3472	SLU	Max	0,01	0,00	-1,31	1,86	8,56	15,57
Fond-1125	Shell-Thick	3428	SLU	Max	0,01	0,00	-0,14	-0,01	8,56	15,57
Fond-1125	Shell-Thick	3427	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,88	-0,52	8,56	15,57
Fond-1125	Shell-Thick	3471	SLU	Max	-0,01	0,00	-1,66	1,12	8,56	15,57
Fond-1125	Shell-Thick	3472	SLU	Min	0,00	0,00	-8,54	-10,33	-2,97	-4,14
Fond-1125	Shell-Thick	3428	SLU	Min	0,00	0,00	-8,52	-11,92	-2,97	-4,14
Fond-1125	Shell-Thick	3427	SLU	Min	-0,01	-0,01	-7,80	-9,62	-2,97	-4,14
Fond-1125	Shell-Thick	3471	SLU	Min	-0,01	-0,01	-7,76	-8,06	-2,97	-4,14
Fond-1126	Shell-Thick	3473	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,40	2,77	6,77	17,31
Fond-1126	Shell-Thick	3429	SLU	Max	-0,01	0,00	0,63	0,29	6,77	17,31
Fond-1126	Shell-Thick	3428	SLU	Max	0,01	0,00	-0,36	-0,35	6,77	17,31
Fond-1126	Shell-Thick	3472	SLU	Max	0,01	0,00	-1,15	1,87	6,77	17,31
Fond-1126	Shell-Thick	3473	SLU	Min	-0,02	-0,01	-8,99	-13,17	-4,82	-5,13
Fond-1126	Shell-Thick	3429	SLU	Min	-0,01	0,00	-9,41	-15,33	-4,82	-5,13
Fond-1126	Shell-Thick	3428	SLU	Min	0,00	0,00	-8,94	-12,74	-4,82	-5,13
Fond-1126	Shell-Thick	3472	SLU	Min	0,00	-0,01	-8,34	-10,65	-4,82	-5,13
Fond-1127	Shell-Thick	3474	SLU	Max	0,03	0,00	0,80	3,95	5,20	18,67
Fond-1127	Shell-Thick	3430	SLU	Max	0,03	0,00	1,70	0,82	5,20	18,67
Fond-1127	Shell-Thick	3429	SLU	Max	-0,01	0,00	0,41	0,01	5,20	18,67
Fond-1127	Shell-Thick	3473	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,22	2,86	5,20	18,67
Fond-1127	Shell-Thick	3474	SLU	Min	0,00	0,00	-9,20	-16,22	-7,62	-6,31
Fond-1127	Shell-Thick	3430	SLU	Min	0,00	-0,01	-10,23	-19,12	-7,62	-6,31
Fond-1127	Shell-Thick	3429	SLU	Min	-0,02	-0,02	-9,88	-16,22	-7,62	-6,31
Fond-1127	Shell-Thick	3473	SLU	Min	-0,01	-0,01	-8,73	-13,51	-7,62	-6,31
Fond-1128	Shell-Thick	3475	SLU	Max	0,00	-0,01	2,36	5,47	3,99	19,46
Fond-1128	Shell-Thick	3431	SLU	Max	0,00	0,00	3,10	1,65	3,99	19,46

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-1128	Shell-Thick	3430	SLU	Max	0,03	0,00	1,48	0,63	3,99	19,46
Fond-1128	Shell-Thick	3474	SLU	Max	0,02	-0,01	1,02	4,16	3,99	19,46
Fond-1128	Shell-Thick	3475	SLU	Min	-0,02	-0,03	-8,98	-19,37	-11,62	-7,77
Fond-1128	Shell-Thick	3431	SLU	Min	-0,01	-0,01	-10,62	-23,17	-11,62	-7,77
Fond-1128	Shell-Thick	3430	SLU	Min	0,00	0,00	-10,78	-20,14	-11,62	-7,77
Fond-1128	Shell-Thick	3474	SLU	Min	0,00	-0,02	-8,93	-16,55	-11,62	-7,77
Fond-1129	Shell-Thick	3476	SLU	Max	0,05	0,01	4,30	7,38	2,90	19,48
Fond-1129	Shell-Thick	3432	SLU	Max	0,04	-0,01	4,88	2,86	2,90	19,48
Fond-1129	Shell-Thick	3431	SLU	Max	0,00	-0,01	2,90	1,57	2,90	19,48
Fond-1129	Shell-Thick	3475	SLU	Max	0,00	0,00	2,61	5,80	2,90	19,48
Fond-1129	Shell-Thick	3476	SLU	Min	0,01	-0,01	-8,03	-22,46	-16,63	-9,59
Fond-1129	Shell-Thick	3432	SLU	Min	0,01	-0,03	-10,42	-27,36	-16,63	-9,59
Fond-1129	Shell-Thick	3431	SLU	Min	-0,02	-0,04	-11,24	-24,32	-16,63	-9,59
Fond-1129	Shell-Thick	3475	SLU	Min	-0,01	-0,01	-8,64	-19,66	-16,63	-9,59
Fond-1130	Shell-Thick	3477	SLU	Max	0,01	-0,02	6,65	9,80	1,89	18,28
Fond-1130	Shell-Thick	3433	SLU	Max	0,02	0,01	7,07	4,55	1,89	18,28
Fond-1130	Shell-Thick	3432	SLU	Max	0,05	0,01	4,72	2,93	1,89	18,28
Fond-1130	Shell-Thick	3476	SLU	Max	0,04	-0,01	4,58	7,89	1,89	18,28
Fond-1130	Shell-Thick	3477	SLU	Min	-0,01	-0,05	-6,08	-25,19	-22,59	-11,86
Fond-1130	Shell-Thick	3433	SLU	Min	-0,01	-0,01	-9,35	-31,49	-22,59	-11,86
Fond-1130	Shell-Thick	3432	SLU	Min	0,01	-0,01	-11,12	-28,64	-22,59	-11,86
Fond-1130	Shell-Thick	3476	SLU	Min	0,01	-0,05	-7,61	-22,57	-22,59	-11,86
Fond-1131	Shell-Thick	3478	SLU	Max	0,05	0,01	10,18	12,84	1,12	15,24
Fond-1131	Shell-Thick	3434	SLU	Max	0,04	-0,02	9,66	6,85	1,12	15,24
Fond-1131	Shell-Thick	3433	SLU	Max	0,01	-0,02	6,97	4,82	1,12	15,24
Fond-1131	Shell-Thick	3477	SLU	Max	0,02	0,01	6,94	10,50	1,12	15,24
Fond-1131	Shell-Thick	3478	SLU	Min	0,01	-0,01	-3,91	-27,03	-29,39	-14,67
Fond-1131	Shell-Thick	3434	SLU	Min	0,01	-0,07	-7,40	-35,13	-29,39	-14,67
Fond-1131	Shell-Thick	3433	SLU	Min	-0,01	-0,08	-10,07	-32,75	-29,39	-14,67
Fond-1131	Shell-Thick	3477	SLU	Min	-0,01	-0,01	-5,55	-24,87	-29,39	-14,67
Fond-1132	Shell-Thick	3479	SLU	Max	0,02	-0,03	14,43	16,58	0,82	10,27
Fond-1132	Shell-Thick	3435	SLU	Max	0,04	0,02	13,50	9,97	0,82	10,27
Fond-1132	Shell-Thick	3434	SLU	Max	0,06	0,02	9,64	7,42	0,82	10,27
Fond-1132	Shell-Thick	3478	SLU	Max	0,04	-0,03	10,65	13,73	0,82	10,27
Fond-1132	Shell-Thick	3479	SLU	Min	0,00	-0,08	-1,43	-27,59	-36,52	-18,84
Fond-1132	Shell-Thick	3435	SLU	Min	0,01	-0,01	-5,64	-37,44	-36,52	-18,84
Fond-1132	Shell-Thick	3434	SLU	Min	0,01	0,00	-8,02	-35,94	-36,52	-18,84
Fond-1132	Shell-Thick	3478	SLU	Min	0,01	-0,08	-3,45	-26,26	-36,52	-18,84
Fond-1133	Shell-Thick	3480	SLU	Max	0,03	0,01	19,21	21,05	1,41	4,65
Fond-1133	Shell-Thick	3436	SLU	Max	0,01	-0,04	17,60	14,02	1,41	4,65
Fond-1133	Shell-Thick	3435	SLU	Max	0,01	-0,04	13,54	10,82	1,41	4,65
Fond-1133	Shell-Thick	3479	SLU	Max	0,04	0,01	14,92	17,61	1,41	4,65
Fond-1133	Shell-Thick	3480	SLU	Min	0,01	-0,01	0,92	-26,40	-42,80	-26,39
Fond-1133	Shell-Thick	3436	SLU	Min	0,00	-0,12	-3,52	-37,84	-42,80	-26,39
Fond-1133	Shell-Thick	3435	SLU	Min	0,00	-0,12	-6,03	-37,74	-42,80	-26,39
Fond-1133	Shell-Thick	3479	SLU	Min	0,01	-0,01	-1,02	-26,39	-42,80	-26,39

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1134	Shell-Thick	3481	SLU	Max	0,04	-0,04	23,75	26,20	3,34	-2,97
Fond-1134	Shell-Thick	3437	SLU	Max	0,05	0,03	22,10	19,13	3,34	-2,97
Fond-1134	Shell-Thick	3436	SLU	Max	0,03	0,02	17,88	15,18	3,34	-2,97
Fond-1134	Shell-Thick	3480	SLU	Max	0,01	-0,04	19,57	22,11	3,34	-2,97
Fond-1134	Shell-Thick	3481	SLU	Min	0,01	-0,09	2,93	-23,32	-46,50	-35,80
Fond-1134	Shell-Thick	3437	SLU	Min	0,02	0,00	-1,80	-35,74	-46,50	-35,80
Fond-1134	Shell-Thick	3436	SLU	Min	0,02	0,00	-3,69	-37,52	-46,50	-35,80
Fond-1134	Shell-Thick	3480	SLU	Min	0,00	-0,09	1,21	-25,14	-46,50	-35,80
Fond-1135	Shell-Thick	3482	SLU	Max	0,02	0,00	27,70	32,73	7,03	-11,43
Fond-1135	Shell-Thick	3438	SLU	Max	0,00	-0,06	26,48	25,36	7,03	-11,43
Fond-1135	Shell-Thick	3437	SLU	Max	0,03	-0,05	22,72	20,53	7,03	-11,43
Fond-1135	Shell-Thick	3481	SLU	Max	0,05	0,00	23,82	27,19	7,03	-11,43
Fond-1135	Shell-Thick	3482	SLU	Min	-0,02	-0,02	4,34	-18,70	-45,77	-49,54
Fond-1135	Shell-Thick	3438	SLU	Min	-0,04	-0,12	-0,24	-30,61	-45,77	-49,54
Fond-1135	Shell-Thick	3437	SLU	Min	0,00	-0,11	-1,72	-34,93	-45,77	-49,54
Fond-1135	Shell-Thick	3481	SLU	Min	0,02	-0,01	3,00	-22,32	-45,77	-49,54
Fond-1136	Shell-Thick	3483	SLU	Max	0,04	-0,03	30,63	42,63	12,68	-21,22
Fond-1136	Shell-Thick	3439	SLU	Max	0,05	0,00	30,46	32,79	12,68	-21,22
Fond-1136	Shell-Thick	3438	SLU	Max	0,01	-0,01	27,47	27,02	12,68	-21,22
Fond-1136	Shell-Thick	3482	SLU	Max	0,01	-0,04	27,39	33,83	12,68	-21,22
Fond-1136	Shell-Thick	3483	SLU	Min	0,00	-0,07	4,96	-14,43	-39,46	-65,25
Fond-1136	Shell-Thick	3439	SLU	Min	0,00	-0,04	1,03	-22,13	-39,46	-65,25
Fond-1136	Shell-Thick	3438	SLU	Min	-0,02	-0,05	0,14	-29,29	-39,46	-65,25
Fond-1136	Shell-Thick	3482	SLU	Min	-0,03	-0,08	4,16	-18,39	-39,46	-65,25
Fond-1137	Shell-Thick	3484	SLU	Max	-0,01	-0,01	32,35	53,82	20,23	-29,96
Fond-1137	Shell-Thick	3440	SLU	Max	-0,01	-0,04	34,02	45,55	20,23	-29,96
Fond-1137	Shell-Thick	3439	SLU	Max	0,04	-0,04	31,85	35,15	20,23	-29,96
Fond-1137	Shell-Thick	3483	SLU	Max	0,05	0,00	29,95	43,56	20,23	-29,96
Fond-1137	Shell-Thick	3484	SLU	Min	-0,05	-0,05	4,99	-8,92	-27,57	-79,30
Fond-1137	Shell-Thick	3440	SLU	Min	-0,06	-0,10	2,06	-14,60	-27,57	-79,30
Fond-1137	Shell-Thick	3439	SLU	Min	0,00	-0,08	1,73	-20,35	-27,57	-79,30
Fond-1137	Shell-Thick	3483	SLU	Min	0,00	-0,04	4,56	-14,46	-27,57	-79,30
Fond-1138	Shell-Thick	3485	SLU	Max	0,02	-0,02	32,90	65,81	31,19	-36,57
Fond-1138	Shell-Thick	3441	SLU	Max	0,02	-0,02	36,99	60,48	31,19	-36,57
Fond-1138	Shell-Thick	3440	SLU	Max	-0,01	-0,02	35,78	49,11	31,19	-36,57
Fond-1138	Shell-Thick	3484	SLU	Max	-0,01	-0,03	31,41	54,68	31,19	-36,57
Fond-1138	Shell-Thick	3485	SLU	Min	-0,02	-0,05	4,54	-2,16	-13,04	-88,82
Fond-1138	Shell-Thick	3441	SLU	Min	-0,02	-0,08	2,94	-5,72	-13,04	-88,82
Fond-1138	Shell-Thick	3440	SLU	Min	-0,05	-0,09	3,03	-12,76	-13,04	-88,82
Fond-1138	Shell-Thick	3484	SLU	Min	-0,05	-0,06	4,44	-8,95	-13,04	-88,82
Fond-1139	Shell-Thick	3486	SLU	Max	-0,04	-0,02	32,44	77,92	48,28	-39,04
Fond-1139	Shell-Thick	3442	SLU	Max	-0,04	-0,03	39,34	76,37	48,28	-39,04
Fond-1139	Shell-Thick	3441	SLU	Max	0,02	-0,02	39,04	64,74	48,28	-39,04
Fond-1139	Shell-Thick	3485	SLU	Max	0,02	-0,01	31,81	66,62	48,28	-39,04
Fond-1139	Shell-Thick	3486	SLU	Min	-0,07	-0,05	3,88	5,47	-0,66	-93,70
Fond-1139	Shell-Thick	3442	SLU	Min	-0,07	-0,08	3,84	4,72	-0,66	-93,70

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-1139	Shell-Thick	3441	SLU	Min	-0,02	-0,07	4,14	-3,08	-0,66	-93,70
Fond-1139	Shell-Thick	3485	SLU	Min	-0,02	-0,04	3,94	-2,06	-0,66	-93,70
Fond-1140	Shell-Thick	3487	SLU	Max	0,00	-0,01	31,12	89,92	66,89	-37,76
Fond-1140	Shell-Thick	3443	SLU	Max	0,00	-0,01	40,98	92,55	66,89	-37,76
Fond-1140	Shell-Thick	3442	SLU	Max	-0,04	-0,02	41,52	80,90	66,89	-37,76
Fond-1140	Shell-Thick	3486	SLU	Max	-0,04	-0,01	31,27	78,66	66,89	-37,76
Fond-1140	Shell-Thick	3487	SLU	Min	-0,05	-0,03	3,19	12,98	11,95	-92,49
Fond-1140	Shell-Thick	3443	SLU	Min	-0,06	-0,07	4,87	15,26	11,95	-92,49
Fond-1140	Shell-Thick	3442	SLU	Min	-0,07	-0,07	5,17	7,82	11,95	-92,49
Fond-1140	Shell-Thick	3486	SLU	Min	-0,07	-0,03	3,27	5,79	11,95	-92,49
Fond-1141	Shell-Thick	3488	SLU	Max	-0,03	-0,01	28,97	100,84	87,36	-33,53
Fond-1141	Shell-Thick	3444	SLU	Max	-0,03	-0,01	41,76	108,50	87,36	-33,53
Fond-1141	Shell-Thick	3443	SLU	Max	0,00	0,00	43,23	97,24	87,36	-33,53
Fond-1141	Shell-Thick	3487	SLU	Max	0,00	0,00	29,99	90,21	87,36	-33,53
Fond-1141	Shell-Thick	3488	SLU	Min	-0,07	-0,03	2,38	19,30	22,20	-84,66
Fond-1141	Shell-Thick	3444	SLU	Min	-0,07	-0,03	5,71	24,01	22,20	-84,66
Fond-1141	Shell-Thick	3443	SLU	Min	-0,05	-0,03	6,02	17,92	22,20	-84,66
Fond-1141	Shell-Thick	3487	SLU	Min	-0,05	-0,03	2,49	13,24	22,20	-84,66
Fond-1142	Shell-Thick	3489	SLU	Max	0,00	0,01	26,55	108,98	105,70	-24,79
Fond-1142	Shell-Thick	3445	SLU	Max	0,00	0,00	42,04	121,27	105,70	-24,79
Fond-1142	Shell-Thick	3444	SLU	Max	-0,03	-0,01	43,68	112,20	105,70	-24,79
Fond-1142	Shell-Thick	3488	SLU	Max	-0,03	0,00	27,79	100,36	105,70	-24,79
Fond-1142	Shell-Thick	3489	SLU	Min	-0,02	-0,01	1,74	24,31	31,61	-70,93
Fond-1142	Shell-Thick	3445	SLU	Min	-0,02	-0,03	6,58	31,19	31,61	-70,93
Fond-1142	Shell-Thick	3444	SLU	Min	-0,07	-0,03	6,72	26,06	31,61	-70,93
Fond-1142	Shell-Thick	3488	SLU	Min	-0,07	-0,02	1,69	19,36	31,61	-70,93
Fond-1143	Shell-Thick	3490	SLU	Max	0,02	0,01	24,58	113,53	119,90	-12,55
Fond-1143	Shell-Thick	3446	SLU	Max	0,02	0,02	42,22	129,04	119,90	-12,55
Fond-1143	Shell-Thick	3445	SLU	Max	0,00	0,03	43,41	123,18	119,90	-12,55
Fond-1143	Shell-Thick	3489	SLU	Max	0,00	0,00	25,48	108,07	119,90	-12,55
Fond-1143	Shell-Thick	3490	SLU	Min	-0,05	-0,02	1,57	28,05	39,32	-51,86
Fond-1143	Shell-Thick	3446	SLU	Min	-0,04	-0,01	7,59	36,49	39,32	-51,86
Fond-1143	Shell-Thick	3445	SLU	Min	-0,02	-0,01	7,36	32,60	39,32	-51,86
Fond-1143	Shell-Thick	3489	SLU	Min	-0,02	-0,01	1,14	24,28	39,32	-51,86
Fond-1144	Shell-Thick	3491	SLU	Max	0,06	0,04	23,69	114,30	128,77	1,71
Fond-1144	Shell-Thick	3447	SLU	Max	0,06	0,04	42,68	131,67	128,77	1,71
Fond-1144	Shell-Thick	3446	SLU	Max	0,02	0,03	42,96	129,65	128,77	1,71
Fond-1144	Shell-Thick	3490	SLU	Max	0,02	0,02	23,85	112,58	128,77	1,71
Fond-1144	Shell-Thick	3491	SLU	Min	0,01	-0,01	2,08	30,33	44,48	-29,40
Fond-1144	Shell-Thick	3447	SLU	Min	0,01	-0,01	8,81	39,71	44,48	-29,40
Fond-1144	Shell-Thick	3446	SLU	Min	-0,05	-0,02	8,12	37,39	44,48	-29,40
Fond-1144	Shell-Thick	3490	SLU	Min	-0,04	-0,02	1,16	28,07	44,48	-29,40
Fond-1145	Shell-Thick	3492	SLU	Max	0,05	0,02	24,34	111,76	130,22	17,80
Fond-1145	Shell-Thick	3448	SLU	Max	0,05	0,06	43,57	129,13	130,22	17,80
Fond-1145	Shell-Thick	3447	SLU	Max	0,06	0,06	42,76	131,17	130,22	17,80
Fond-1145	Shell-Thick	3491	SLU	Max	0,06	0,02	23,46	113,97	130,22	17,80

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-1145	Shell-Thick	3492	SLU	Min	-0,02	-0,02	3,25	31,23	46,54	-7,69
Fond-1145	Shell-Thick	3448	SLU	Min	0,00	-0,01	10,25	40,81	46,54	-7,69
Fond-1145	Shell-Thick	3447	SLU	Min	0,02	-0,01	9,05	40,21	46,54	-7,69
Fond-1145	Shell-Thick	3491	SLU	Min	0,00	-0,01	1,97	30,62	46,54	-7,69
Fond-1146	Shell-Thick	3493	SLU	Max	0,06	0,05	26,25	106,51	124,18	37,87
Fond-1146	Shell-Thick	3449	SLU	Max	0,07	0,06	44,55	123,20	124,18	37,87
Fond-1146	Shell-Thick	3448	SLU	Max	0,06	0,06	43,08	128,23	124,18	37,87
Fond-1146	Shell-Thick	3492	SLU	Max	0,05	0,04	24,71	112,10	124,18	37,87
Fond-1146	Shell-Thick	3493	SLU	Min	0,02	0,00	4,89	31,01	45,51	4,82
Fond-1146	Shell-Thick	3449	SLU	Min	0,01	-0,02	11,76	40,17	45,51	4,82
Fond-1146	Shell-Thick	3448	SLU	Min	-0,02	-0,03	10,23	41,07	45,51	4,82
Fond-1146	Shell-Thick	3492	SLU	Min	-0,01	0,00	3,44	31,83	45,51	4,82
Fond-1147	Shell-Thick	3494	SLU	Max	0,02	0,02	28,83	99,29	112,54	53,41
Fond-1147	Shell-Thick	3450	SLU	Max	0,03	0,08	45,39	114,22	112,54	53,41
Fond-1147	Shell-Thick	3449	SLU	Max	0,07	0,09	43,60	121,90	112,54	53,41
Fond-1147	Shell-Thick	3493	SLU	Max	0,06	0,03	27,05	107,29	112,54	53,41
Fond-1147	Shell-Thick	3494	SLU	Min	0,01	-0,02	6,85	29,94	42,07	12,70
Fond-1147	Shell-Thick	3450	SLU	Min	0,01	0,03	13,23	38,23	42,07	12,70
Fond-1147	Shell-Thick	3449	SLU	Min	0,02	0,04	11,53	40,21	42,07	12,70
Fond-1147	Shell-Thick	3493	SLU	Min	0,01	-0,02	5,28	31,78	42,07	12,70
Fond-1148	Shell-Thick	3495	SLU	Max	0,03	0,05	30,99	90,57	98,07	63,86
Fond-1148	Shell-Thick	3451	SLU	Max	0,03	0,05	45,40	102,82	98,07	63,86
Fond-1148	Shell-Thick	3450	SLU	Max	0,02	0,05	44,14	112,23	98,07	63,86
Fond-1148	Shell-Thick	3494	SLU	Max	0,03	0,05	29,78	100,00	98,07	63,86
Fond-1148	Shell-Thick	3495	SLU	Min	0,01	0,02	8,72	28,14	37,24	17,61
Fond-1148	Shell-Thick	3451	SLU	Min	0,00	-0,03	14,40	35,21	37,24	17,61
Fond-1148	Shell-Thick	3450	SLU	Min	0,01	-0,03	12,84	37,93	37,24	17,61
Fond-1148	Shell-Thick	3494	SLU	Min	0,01	0,02	7,33	30,70	37,24	17,61
Fond-1149	Shell-Thick	3496	SLU	Max	0,02	0,03	32,12	80,78	83,36	68,78
Fond-1149	Shell-Thick	3452	SLU	Max	0,03	0,08	44,52	90,05	83,36	68,78
Fond-1149	Shell-Thick	3451	SLU	Max	0,03	0,09	44,03	100,31	83,36	68,78
Fond-1149	Shell-Thick	3495	SLU	Max	0,02	0,03	31,86	90,91	83,36	68,78
Fond-1149	Shell-Thick	3496	SLU	Min	-0,01	-0,01	10,19	25,68	32,03	20,45
Fond-1149	Shell-Thick	3452	SLU	Min	-0,01	0,03	15,08	31,47	32,03	20,45
Fond-1149	Shell-Thick	3451	SLU	Min	0,02	0,03	13,92	34,63	32,03	20,45
Fond-1149	Shell-Thick	3495	SLU	Min	0,01	-0,02	9,19	28,66	32,03	20,45
Fond-1150	Shell-Thick	3497	SLU	Max	0,00	0,05	32,02	70,18	70,02	69,49
Fond-1150	Shell-Thick	3453	SLU	Max	0,00	0,04	42,58	76,70	70,02	69,49
Fond-1150	Shell-Thick	3452	SLU	Max	0,02	0,04	43,15	87,14	70,02	69,49
Fond-1150	Shell-Thick	3496	SLU	Max	0,03	0,05	32,79	80,51	70,02	69,49
Fond-1150	Shell-Thick	3497	SLU	Min	0,00	0,02	11,07	22,76	27,08	21,64
Fond-1150	Shell-Thick	3453	SLU	Min	-0,01	-0,01	15,22	27,30	27,08	21,64
Fond-1150	Shell-Thick	3452	SLU	Min	-0,01	0,00	14,57	30,63	27,08	21,64
Fond-1150	Shell-Thick	3496	SLU	Min	-0,01	0,02	10,58	25,92	27,08	21,64
Fond-1151	Shell-Thick	3498	SLU	Max	0,01	0,03	30,75	59,28	58,67	67,51
Fond-1151	Shell-Thick	3454	SLU	Max	0,02	0,06	39,60	63,90	58,67	67,51

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-1151	Shell-Thick	3453	SLU	Max	0,00	0,06	41,35	74,08	58,67	67,51
Fond-1151	Shell-Thick	3497	SLU	Max	0,00	0,03	32,57	69,38	58,67	67,51
Fond-1151	Shell-Thick	3498	SLU	Min	-0,02	0,00	11,34	19,57	22,70	21,65
Fond-1151	Shell-Thick	3454	SLU	Min	-0,01	0,03	14,83	23,10	22,70	21,65
Fond-1151	Shell-Thick	3453	SLU	Min	0,00	0,02	14,72	26,43	22,70	21,65
Fond-1151	Shell-Thick	3497	SLU	Min	-0,01	0,00	11,39	22,74	22,70	21,65
Fond-1152	Shell-Thick	3499	SLU	Max	-0,01	0,04	28,65	48,80	49,31	63,91
Fond-1152	Shell-Thick	3455	SLU	Max	-0,01	0,03	36,07	52,04	49,31	63,91
Fond-1152	Shell-Thick	3454	SLU	Max	0,01	0,03	38,55	61,66	49,31	63,91
Fond-1152	Shell-Thick	3498	SLU	Max	0,01	0,04	31,17	58,38	49,31	63,91
Fond-1152	Shell-Thick	3499	SLU	Min	-0,02	0,01	11,19	16,36	18,94	20,86
Fond-1152	Shell-Thick	3455	SLU	Min	-0,02	0,00	14,10	19,10	18,94	20,86
Fond-1152	Shell-Thick	3454	SLU	Min	-0,02	0,01	14,38	22,30	18,94	20,86
Fond-1152	Shell-Thick	3498	SLU	Min	-0,01	0,02	11,60	19,42	18,94	20,86
Fond-1153	Shell-Thick	3500	SLU	Max	0,00	0,02	25,95	39,07	41,70	59,05
Fond-1153	Shell-Thick	3456	SLU	Max	0,01	0,04	32,22	41,30	41,70	59,05
Fond-1153	Shell-Thick	3455	SLU	Max	-0,01	0,04	35,21	50,18	41,70	59,05
Fond-1153	Shell-Thick	3499	SLU	Max	-0,01	0,02	28,96	47,93	41,70	59,05
Fond-1153	Shell-Thick	3500	SLU	Min	-0,02	0,01	10,69	13,29	15,78	19,51
Fond-1153	Shell-Thick	3456	SLU	Min	-0,01	0,02	13,12	15,36	15,78	19,51
Fond-1153	Shell-Thick	3455	SLU	Min	-0,02	0,02	13,70	18,35	15,78	19,51
Fond-1153	Shell-Thick	3499	SLU	Min	-0,02	0,00	11,39	16,16	15,78	19,51
Fond-1154	Shell-Thick	3501	SLU	Max	-0,01	0,03	22,94	30,27	35,58	53,35
Fond-1154	Shell-Thick	3457	SLU	Max	-0,01	0,02	28,28	31,77	35,58	53,35
Fond-1154	Shell-Thick	3456	SLU	Max	0,00	0,02	31,53	39,78	35,58	53,35
Fond-1154	Shell-Thick	3500	SLU	Max	0,00	0,03	26,18	38,29	35,58	53,35
Fond-1154	Shell-Thick	3501	SLU	Min	-0,02	0,01	9,96	10,44	13,15	17,77
Fond-1154	Shell-Thick	3457	SLU	Min	-0,02	0,01	11,98	11,97	13,15	17,77
Fond-1154	Shell-Thick	3456	SLU	Min	-0,02	0,01	12,78	14,69	13,15	17,77
Fond-1154	Shell-Thick	3500	SLU	Min	-0,01	0,01	10,85	13,05	13,15	17,77
Fond-1155	Shell-Thick	3502	SLU	Max	0,00	0,01	19,96	22,50	30,70	47,08
Fond-1155	Shell-Thick	3458	SLU	Max	0,00	0,03	24,34	23,47	30,70	47,08
Fond-1155	Shell-Thick	3457	SLU	Max	-0,01	0,02	27,73	30,51	30,70	47,08
Fond-1155	Shell-Thick	3501	SLU	Max	-0,01	0,01	23,10	29,59	30,70	47,08
Fond-1155	Shell-Thick	3502	SLU	Min	-0,01	0,01	8,78	7,87	10,99	15,76
Fond-1155	Shell-Thick	3458	SLU	Min	-0,01	0,01	10,74	8,94	10,99	15,76
Fond-1155	Shell-Thick	3457	SLU	Min	-0,02	0,01	11,69	11,35	10,99	15,76
Fond-1155	Shell-Thick	3501	SLU	Min	-0,02	0,00	10,08	10,19	10,99	15,76
Fond-1156	Shell-Thick	3503	SLU	Max	0,00	0,02	17,00	15,81	26,84	40,39
Fond-1156	Shell-Thick	3459	SLU	Max	0,00	0,01	20,79	16,42	26,84	40,39
Fond-1156	Shell-Thick	3458	SLU	Max	0,00	0,01	23,92	22,45	26,84	40,39
Fond-1156	Shell-Thick	3502	SLU	Max	0,00	0,02	20,09	21,91	26,84	40,39
Fond-1156	Shell-Thick	3503	SLU	Min	-0,01	0,01	7,31	5,61	9,23	13,55
Fond-1156	Shell-Thick	3459	SLU	Min	-0,01	0,01	9,08	6,33	9,23	13,55
Fond-1156	Shell-Thick	3458	SLU	Min	-0,01	0,01	10,50	8,39	9,23	13,55
Fond-1156	Shell-Thick	3502	SLU	Min	-0,01	0,01	8,82	7,62	9,23	13,55

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1157	Shell-Thick	3504	SLU	Max	0,00	0,01	14,15	10,26	23,85	33,41
Fond-1157	Shell-Thick	3460	SLU	Max	0,00	0,01	17,36	10,62	23,85	33,41
Fond-1157	Shell-Thick	3459	SLU	Max	0,00	0,01	20,44	15,60	23,85	33,41
Fond-1157	Shell-Thick	3503	SLU	Max	0,00	0,01	17,08	15,31	23,85	33,41
Fond-1157	Shell-Thick	3504	SLU	Min	0,00	0,00	5,60	3,71	7,83	11,21
Fond-1157	Shell-Thick	3460	SLU	Min	0,00	0,01	7,41	4,14	7,83	11,21
Fond-1157	Shell-Thick	3459	SLU	Min	-0,01	0,01	8,93	5,84	7,83	11,21
Fond-1157	Shell-Thick	3503	SLU	Min	-0,01	0,00	7,33	5,37	7,83	11,21
Fond-1158	Shell-Thick	3505	SLU	Max	0,00	0,01	11,52	5,85	21,68	26,20
Fond-1158	Shell-Thick	3461	SLU	Max	0,00	0,00	14,19	6,10	21,68	26,20
Fond-1158	Shell-Thick	3460	SLU	Max	0,00	0,01	17,10	10,00	21,68	26,20
Fond-1158	Shell-Thick	3504	SLU	Max	0,00	0,01	14,20	9,82	21,68	26,20
Fond-1158	Shell-Thick	3505	SLU	Min	0,00	0,00	3,73	2,17	6,76	8,77
Fond-1158	Shell-Thick	3461	SLU	Min	-0,01	0,00	5,65	2,40	6,76	8,77
Fond-1158	Shell-Thick	3460	SLU	Min	0,00	0,00	7,29	3,73	6,76	8,77
Fond-1158	Shell-Thick	3504	SLU	Min	0,00	0,00	5,58	3,48	6,76	8,77
Fond-1159	Shell-Thick	3506	SLU	Max	0,00	0,00	9,01	2,63	20,18	18,84
Fond-1159	Shell-Thick	3462	SLU	Max	0,00	0,01	11,42	2,85	20,18	18,84
Fond-1159	Shell-Thick	3461	SLU	Max	0,00	0,01	13,98	5,65	20,18	18,84
Fond-1159	Shell-Thick	3505	SLU	Max	0,00	0,00	11,54	5,50	20,18	18,84
Fond-1159	Shell-Thick	3506	SLU	Min	0,00	0,00	1,95	1,04	5,98	6,28
Fond-1159	Shell-Thick	3462	SLU	Min	0,00	0,00	3,77	1,13	5,98	6,28
Fond-1159	Shell-Thick	3461	SLU	Min	0,00	0,00	5,60	2,08	5,98	6,28
Fond-1159	Shell-Thick	3505	SLU	Min	-0,01	0,00	3,72	1,97	5,98	6,28
Fond-1160	Shell-Thick	3507	SLU	Max	0,00	0,00	6,87	0,66	19,22	11,36
Fond-1160	Shell-Thick	3463	SLU	Max	0,00	0,00	8,90	0,89	19,22	11,36
Fond-1160	Shell-Thick	3462	SLU	Max	0,00	0,00	11,28	2,57	19,22	11,36
Fond-1160	Shell-Thick	3506	SLU	Max	0,00	0,00	9,01	2,36	19,22	11,36
Fond-1160	Shell-Thick	3507	SLU	Min	0,00	0,00	0,28	0,25	5,48	3,76
Fond-1160	Shell-Thick	3463	SLU	Min	0,00	0,00	2,03	0,34	5,48	3,76
Fond-1160	Shell-Thick	3462	SLU	Min	0,00	0,00	3,74	0,90	5,48	3,76
Fond-1160	Shell-Thick	3506	SLU	Min	0,00	0,00	1,94	0,87	5,48	3,76
Fond-1161	Shell-Thick	3508	SLU	Max	0,00	0,00	4,94	0,03	18,77	3,80
Fond-1161	Shell-Thick	3464	SLU	Max	0,00	0,00	6,79	0,23	18,77	3,80
Fond-1161	Shell-Thick	3463	SLU	Max	0,00	0,00	8,83	0,78	18,77	3,80
Fond-1161	Shell-Thick	3507	SLU	Max	0,00	0,00	6,86	0,47	18,77	3,80
Fond-1161	Shell-Thick	3508	SLU	Min	0,00	0,00	-1,30	-0,17	5,23	1,25
Fond-1161	Shell-Thick	3464	SLU	Min	0,00	0,00	0,44	0,04	5,23	1,25
Fond-1161	Shell-Thick	3463	SLU	Min	0,00	0,00	2,02	0,22	5,23	1,25
Fond-1161	Shell-Thick	3507	SLU	Min	0,00	0,00	0,27	0,17	5,23	1,25
Fond-1162	Shell-Thick	3510	SLU	Max	0,00	0,00	0,42	-0,07	11,64	1,17
Fond-1162	Shell-Thick	3466	SLU	Max	0,00	0,00	0,90	0,19	11,64	1,17
Fond-1162	Shell-Thick	3465	SLU	Max	0,00	0,00	1,31	0,19	11,64	1,17
Fond-1162	Shell-Thick	3509	SLU	Max	0,00	0,00	0,82	-0,01	11,64	1,17
Fond-1162	Shell-Thick	3510	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,04	-0,28	0,87	-0,36
Fond-1162	Shell-Thick	3466	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,68	-0,16	0,87	-0,36

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-1162	Shell-Thick	3465	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,56	-0,02	0,87	-0,36
Fond-1162	Shell-Thick	3509	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,94	-0,22	0,87	-0,36
Fond-1163	Shell-Thick	3511	SLU	Max	0,00	0,00	-0,06	0,14	11,43	3,49
Fond-1163	Shell-Thick	3467	SLU	Max	0,00	0,00	0,41	0,26	11,43	3,49
Fond-1163	Shell-Thick	3466	SLU	Max	0,00	0,00	0,88	0,13	11,43	3,49
Fond-1163	Shell-Thick	3510	SLU	Max	0,00	0,00	0,42	-0,05	11,43	3,49
Fond-1163	Shell-Thick	3511	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,18	-0,81	0,69	-1,06
Fond-1163	Shell-Thick	3467	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,97	-0,79	0,69	-1,06
Fond-1163	Shell-Thick	3466	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,73	-0,26	0,69	-1,06
Fond-1163	Shell-Thick	3510	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,00	-0,31	0,69	-1,06
Fond-1164	Shell-Thick	3512	SLU	Max	0,00	0,00	-0,60	0,54	11,03	5,74
Fond-1164	Shell-Thick	3468	SLU	Max	0,00	0,00	-0,16	0,39	11,03	5,74
Fond-1164	Shell-Thick	3467	SLU	Max	0,00	0,00	0,37	0,17	11,03	5,74
Fond-1164	Shell-Thick	3511	SLU	Max	0,00	0,00	-0,06	0,22	11,03	5,74
Fond-1164	Shell-Thick	3512	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,41	-1,72	0,34	-1,75
Fond-1164	Shell-Thick	3468	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,32	-1,87	0,34	-1,75
Fond-1164	Shell-Thick	3467	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,06	-0,99	0,34	-1,75
Fond-1164	Shell-Thick	3511	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,10	-0,88	0,34	-1,75
Fond-1165	Shell-Thick	3513	SLU	Max	0,00	0,00	-1,17	1,11	10,41	7,89
Fond-1165	Shell-Thick	3469	SLU	Max	0,00	0,00	-0,50	0,60	10,41	7,89
Fond-1165	Shell-Thick	3468	SLU	Max	0,00	0,00	-0,22	0,30	10,41	7,89
Fond-1165	Shell-Thick	3512	SLU	Max	0,00	0,00	-0,59	0,67	10,41	7,89
Fond-1165	Shell-Thick	3513	SLU	Min	0,00	0,00	-5,69	-2,96	-0,21	-2,47
Fond-1165	Shell-Thick	3469	SLU	Min	0,00	0,00	-4,89	-3,36	-0,21	-2,47
Fond-1165	Shell-Thick	3468	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,46	-2,14	-0,21	-2,47
Fond-1165	Shell-Thick	3512	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,29	-1,80	-0,21	-2,47
Fond-1166	Shell-Thick	3514	SLU	Max	-0,01	0,00	-1,57	1,88	9,59	9,89
Fond-1166	Shell-Thick	3470	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,72	0,93	9,59	9,89
Fond-1166	Shell-Thick	3469	SLU	Max	0,00	0,00	-0,59	0,52	9,59	9,89
Fond-1166	Shell-Thick	3513	SLU	Max	0,00	0,00	-1,15	1,31	9,59	9,89
Fond-1166	Shell-Thick	3514	SLU	Min	-0,01	-0,01	-6,02	-4,47	-0,98	-3,23
Fond-1166	Shell-Thick	3470	SLU	Min	-0,01	0,00	-5,48	-5,23	-0,98	-3,23
Fond-1166	Shell-Thick	3469	SLU	Min	0,00	0,00	-5,06	-3,70	-0,98	-3,23
Fond-1166	Shell-Thick	3513	SLU	Min	0,00	0,00	-5,52	-3,03	-0,98	-3,23
Fond-1167	Shell-Thick	3515	SLU	Max	0,01	0,00	-1,57	2,87	8,56	11,69
Fond-1167	Shell-Thick	3471	SLU	Max	0,01	0,00	-0,62	1,40	8,56	11,69
Fond-1167	Shell-Thick	3470	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,83	0,88	8,56	11,69
Fond-1167	Shell-Thick	3514	SLU	Max	-0,01	0,00	-1,48	2,16	8,56	11,69
Fond-1167	Shell-Thick	3515	SLU	Min	0,00	0,00	-6,46	-6,23	-2,00	-4,06
Fond-1167	Shell-Thick	3471	SLU	Min	0,00	0,00	-6,14	-7,45	-2,00	-4,06
Fond-1167	Shell-Thick	3470	SLU	Min	-0,01	-0,01	-5,70	-5,63	-2,00	-4,06
Fond-1167	Shell-Thick	3514	SLU	Min	-0,01	-0,01	-5,83	-4,53	-2,00	-4,06
Fond-1168	Shell-Thick	3516	SLU	Max	-0,01	0,00	-1,16	4,09	7,31	13,23
Fond-1168	Shell-Thick	3472	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,12	2,04	7,31	13,23
Fond-1168	Shell-Thick	3471	SLU	Max	0,01	0,00	-0,73	1,40	7,31	13,23
Fond-1168	Shell-Thick	3515	SLU	Max	0,00	0,00	-1,46	3,23	7,31	13,23

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-1168	Shell-Thick	3516	SLU	Min	-0,01	-0,01	-6,82	-8,19	-3,29	-5,00
Fond-1168	Shell-Thick	3472	SLU	Min	-0,01	0,00	-6,91	-9,99	-3,29	-5,00
Fond-1168	Shell-Thick	3471	SLU	Min	0,00	0,00	-6,42	-7,93	-3,29	-5,00
Fond-1168	Shell-Thick	3515	SLU	Min	0,00	-0,01	-6,21	-6,28	-3,29	-5,00
Fond-1169	Shell-Thick	3517	SLU	Max	0,02	0,00	-0,38	5,59	5,86	14,43
Fond-1169	Shell-Thick	3473	SLU	Max	0,02	0,00	0,57	2,90	5,86	14,43
Fond-1169	Shell-Thick	3472	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,24	2,11	5,86	14,43
Fond-1169	Shell-Thick	3516	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,94	4,55	5,86	14,43
Fond-1169	Shell-Thick	3517	SLU	Min	0,00	0,00	-7,02	-10,31	-4,91	-6,08
Fond-1169	Shell-Thick	3473	SLU	Min	0,00	-0,01	-7,54	-12,81	-4,91	-6,08
Fond-1169	Shell-Thick	3472	SLU	Min	-0,01	-0,01	-7,25	-10,56	-4,91	-6,08
Fond-1169	Shell-Thick	3516	SLU	Min	-0,01	-0,01	-6,57	-8,23	-4,91	-6,08
Fond-1170	Shell-Thick	3518	SLU	Max	0,00	-0,01	0,66	7,40	4,76	15,15
Fond-1170	Shell-Thick	3474	SLU	Max	0,00	0,00	1,50	4,03	4,76	15,15
Fond-1170	Shell-Thick	3473	SLU	Max	0,02	0,00	0,45	3,06	4,76	15,15
Fond-1170	Shell-Thick	3517	SLU	Max	0,01	0,00	-0,12	6,16	4,76	15,15
Fond-1170	Shell-Thick	3518	SLU	Min	-0,01	-0,02	-6,96	-12,50	-7,45	-7,34
Fond-1170	Shell-Thick	3474	SLU	Min	-0,01	-0,01	-7,97	-15,85	-7,45	-7,34
Fond-1170	Shell-Thick	3473	SLU	Min	0,00	0,00	-7,92	-13,48	-7,45	-7,34
Fond-1170	Shell-Thick	3517	SLU	Min	0,00	-0,02	-6,72	-10,33	-7,45	-7,34
Fond-1171	Shell-Thick	3519	SLU	Max	0,03	0,00	1,99	9,57	3,94	15,27
Fond-1171	Shell-Thick	3475	SLU	Max	0,03	-0,01	2,72	5,48	3,94	15,27
Fond-1171	Shell-Thick	3474	SLU	Max	0,00	-0,01	1,41	4,29	3,94	15,27
Fond-1171	Shell-Thick	3518	SLU	Max	0,00	0,00	0,95	8,10	3,94	15,27
Fond-1171	Shell-Thick	3519	SLU	Min	0,01	-0,01	-6,43	-14,66	-10,84	-8,83
Fond-1171	Shell-Thick	3475	SLU	Min	0,00	-0,02	-7,95	-19,00	-10,84	-8,83
Fond-1171	Shell-Thick	3474	SLU	Min	-0,01	-0,03	-8,40	-16,60	-10,84	-8,83
Fond-1171	Shell-Thick	3518	SLU	Min	-0,01	-0,01	-6,66	-12,47	-10,84	-8,83
Fond-1172	Shell-Thick	3520	SLU	Max	0,01	-0,01	3,63	12,13	3,22	14,54
Fond-1172	Shell-Thick	3476	SLU	Max	0,01	0,00	4,25	7,31	3,22	14,54
Fond-1172	Shell-Thick	3475	SLU	Max	0,03	0,00	2,65	5,87	3,22	14,54
Fond-1172	Shell-Thick	3519	SLU	Max	0,02	-0,01	2,31	10,40	3,22	14,54
Fond-1172	Shell-Thick	3520	SLU	Min	-0,01	-0,04	-5,18	-16,57	-14,86	-10,61
Fond-1172	Shell-Thick	3476	SLU	Min	0,00	-0,01	-7,29	-22,11	-14,86	-10,61
Fond-1172	Shell-Thick	3475	SLU	Min	0,01	-0,01	-8,43	-19,82	-14,86	-10,61
Fond-1172	Shell-Thick	3519	SLU	Min	0,00	-0,03	-6,08	-14,50	-14,86	-10,61
Fond-1173	Shell-Thick	3521	SLU	Max	0,04	0,00	5,79	15,16	2,65	12,65
Fond-1173	Shell-Thick	3477	SLU	Max	0,03	-0,01	6,09	9,63	2,65	12,65
Fond-1173	Shell-Thick	3476	SLU	Max	0,00	-0,02	4,22	7,88	2,65	12,65
Fond-1173	Shell-Thick	3520	SLU	Max	0,01	0,00	3,96	13,12	2,65	12,65
Fond-1173	Shell-Thick	3521	SLU	Min	0,01	-0,01	-3,38	-17,92	-19,39	-12,70
Fond-1173	Shell-Thick	3477	SLU	Min	0,00	-0,05	-5,93	-24,88	-19,39	-12,70
Fond-1173	Shell-Thick	3476	SLU	Min	-0,01	-0,05	-7,78	-22,88	-19,39	-12,70
Fond-1173	Shell-Thick	3520	SLU	Min	0,00	-0,01	-4,75	-16,14	-19,39	-12,70
Fond-1174	Shell-Thick	3522	SLU	Max	0,01	-0,02	8,82	18,68	2,37	9,29
Fond-1174	Shell-Thick	3478	SLU	Max	0,02	0,01	8,68	12,54	2,37	9,29

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-1174	Shell-Thick	3477	SLU	Max	0,04	0,01	6,12	10,41	2,37	9,29
Fond-1174	Shell-Thick	3521	SLU	Max	0,03	-0,02	6,30	16,28	2,37	9,29
Fond-1174	Shell-Thick	3522	SLU	Min	0,00	-0,06	-1,50	-18,46	-24,19	-15,22
Fond-1174	Shell-Thick	3478	SLU	Min	0,00	-0,01	-4,39	-26,85	-24,19	-15,22
Fond-1174	Shell-Thick	3477	SLU	Min	0,01	-0,01	-6,38	-25,37	-24,19	-15,22
Fond-1174	Shell-Thick	3521	SLU	Min	0,00	-0,05	-3,03	-17,19	-24,19	-15,22
Fond-1175	Shell-Thick	3523	SLU	Max	0,03	0,00	12,42	22,71	2,59	6,08
Fond-1175	Shell-Thick	3479	SLU	Max	0,02	-0,03	11,79	16,13	2,59	6,08
Fond-1175	Shell-Thick	3478	SLU	Max	0,01	-0,03	8,74	13,54	2,59	6,08
Fond-1175	Shell-Thick	3522	SLU	Max	0,02	0,00	9,33	19,90	2,59	6,08
Fond-1175	Shell-Thick	3523	SLU	Min	0,01	-0,01	0,39	-17,86	-28,77	-20,17
Fond-1175	Shell-Thick	3479	SLU	Min	0,00	-0,08	-2,71	-27,65	-28,77	-20,17
Fond-1175	Shell-Thick	3478	SLU	Min	0,00	-0,08	-4,69	-26,98	-28,77	-20,17
Fond-1175	Shell-Thick	3522	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,14	-17,38	-28,77	-20,17
Fond-1176	Shell-Thick	3524	SLU	Max	0,02	-0,03	16,14	27,82	3,56	1,39
Fond-1176	Shell-Thick	3480	SLU	Max	0,03	0,01	15,23	20,43	3,56	1,39
Fond-1176	Shell-Thick	3479	SLU	Max	0,03	0,01	12,00	17,37	3,56	1,39
Fond-1176	Shell-Thick	3523	SLU	Max	0,02	-0,03	12,92	24,06	3,56	1,39
Fond-1176	Shell-Thick	3524	SLU	Min	0,01	-0,07	2,15	-16,65	-32,29	-26,04
Fond-1176	Shell-Thick	3480	SLU	Min	0,02	-0,01	-1,11	-26,80	-32,29	-26,04
Fond-1176	Shell-Thick	3479	SLU	Min	0,01	-0,01	-2,88	-27,28	-32,29	-26,04
Fond-1176	Shell-Thick	3523	SLU	Min	0,00	-0,07	0,66	-16,74	-32,29	-26,04
Fond-1177	Shell-Thick	3525	SLU	Max	0,02	0,00	19,63	34,06	5,56	-3,92
Fond-1177	Shell-Thick	3481	SLU	Max	0,00	-0,04	18,70	25,41	5,56	-3,92
Fond-1177	Shell-Thick	3480	SLU	Max	0,02	-0,04	15,64	21,84	5,56	-3,92
Fond-1177	Shell-Thick	3524	SLU	Max	0,03	0,00	16,47	29,42	5,56	-3,92
Fond-1177	Shell-Thick	3525	SLU	Min	0,00	-0,01	3,55	-14,89	-33,73	-33,22
Fond-1177	Shell-Thick	3481	SLU	Min	-0,01	-0,10	0,32	-24,13	-33,73	-33,22
Fond-1177	Shell-Thick	3480	SLU	Min	0,00	-0,09	-1,14	-26,07	-33,73	-33,22
Fond-1177	Shell-Thick	3524	SLU	Min	0,02	-0,01	2,33	-15,89	-33,73	-33,22
Fond-1178	Shell-Thick	3526	SLU	Max	0,03	-0,03	22,46	41,67	8,82	-10,11
Fond-1178	Shell-Thick	3482	SLU	Max	0,04	0,00	21,93	31,42	8,82	-10,11
Fond-1178	Shell-Thick	3481	SLU	Max	0,02	0,00	19,35	26,96	8,82	-10,11
Fond-1178	Shell-Thick	3525	SLU	Max	0,01	-0,03	19,73	35,55	8,82	-10,11
Fond-1178	Shell-Thick	3526	SLU	Min	0,00	-0,06	4,45	-12,64	-32,09	-43,16
Fond-1178	Shell-Thick	3482	SLU	Min	0,01	-0,02	1,46	-19,53	-32,09	-43,16
Fond-1178	Shell-Thick	3481	SLU	Min	0,00	-0,02	0,46	-23,09	-32,09	-43,16
Fond-1178	Shell-Thick	3525	SLU	Min	-0,01	-0,07	3,55	-14,50	-32,09	-43,16
Fond-1179	Shell-Thick	3527	SLU	Max	0,00	-0,01	24,31	50,16	13,42	-17,38
Fond-1179	Shell-Thick	3483	SLU	Max	-0,01	-0,04	24,72	40,97	13,42	-17,38
Fond-1179	Shell-Thick	3482	SLU	Max	0,03	-0,04	22,84	33,59	13,42	-17,38
Fond-1179	Shell-Thick	3526	SLU	Max	0,04	0,00	22,24	42,78	13,42	-17,38
Fond-1179	Shell-Thick	3527	SLU	Min	-0,03	-0,03	4,85	-9,35	-26,75	-54,56
Fond-1179	Shell-Thick	3483	SLU	Min	-0,04	-0,08	2,33	-15,30	-26,75	-54,56
Fond-1179	Shell-Thick	3482	SLU	Min	0,00	-0,07	1,78	-18,73	-26,75	-54,56
Fond-1179	Shell-Thick	3526	SLU	Min	0,01	-0,02	4,28	-12,55	-26,75	-54,56

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1180	Shell-Thick	3528	SLU	Max	0,02	-0,02	24,98	59,24	19,37	-23,82
Fond-1180	Shell-Thick	3484	SLU	Max	0,03	-0,01	26,84	52,08	19,37	-23,82
Fond-1180	Shell-Thick	3483	SLU	Max	0,00	-0,01	25,87	43,54	19,37	-23,82
Fond-1180	Shell-Thick	3527	SLU	Max	0,00	-0,03	23,78	50,89	19,37	-23,82
Fond-1180	Shell-Thick	3528	SLU	Min	-0,01	-0,04	4,68	-5,15	-17,78	-64,52
Fond-1180	Shell-Thick	3484	SLU	Min	-0,01	-0,04	2,86	-9,85	-17,78	-64,52
Fond-1180	Shell-Thick	3483	SLU	Min	-0,03	-0,05	2,85	-14,46	-17,78	-64,52
Fond-1180	Shell-Thick	3527	SLU	Min	-0,03	-0,05	4,51	-9,55	-17,78	-64,52
Fond-1181	Shell-Thick	3529	SLU	Max	-0,02	-0,01	24,47	68,46	28,94	-28,72
Fond-1181	Shell-Thick	3485	SLU	Max	-0,02	-0,03	28,22	64,11	28,94	-28,72
Fond-1181	Shell-Thick	3484	SLU	Max	0,02	-0,02	28,20	54,93	28,94	-28,72
Fond-1181	Shell-Thick	3528	SLU	Max	0,03	0,00	24,19	59,58	28,94	-28,72
Fond-1181	Shell-Thick	3529	SLU	Min	-0,05	-0,03	3,99	-0,26	-8,24	-71,02
Fond-1181	Shell-Thick	3485	SLU	Min	-0,06	-0,06	3,09	-3,07	-8,24	-71,02
Fond-1181	Shell-Thick	3484	SLU	Min	-0,01	-0,05	3,56	-8,64	-8,24	-71,02
Fond-1181	Shell-Thick	3528	SLU	Min	-0,01	-0,02	4,20	-5,56	-8,24	-71,02
Fond-1182	Shell-Thick	3530	SLU	Max	0,01	-0,01	22,90	77,35	42,06	-30,76
Fond-1182	Shell-Thick	3486	SLU	Max	0,01	-0,01	28,83	76,36	42,06	-30,76
Fond-1182	Shell-Thick	3485	SLU	Max	-0,02	-0,01	29,76	67,11	42,06	-30,76
Fond-1182	Shell-Thick	3529	SLU	Max	-0,02	-0,02	23,49	68,46	42,06	-30,76
Fond-1182	Shell-Thick	3530	SLU	Min	-0,03	-0,02	2,95	5,12	0,59	-73,82
Fond-1182	Shell-Thick	3486	SLU	Min	-0,03	-0,04	3,10	4,67	0,59	-73,82
Fond-1182	Shell-Thick	3485	SLU	Min	-0,05	-0,05	3,89	-1,48	0,59	-73,82
Fond-1182	Shell-Thick	3529	SLU	Min	-0,05	-0,03	3,44	-0,73	0,59	-73,82
Fond-1183	Shell-Thick	3531	SLU	Max	-0,03	-0,01	20,56	85,62	55,95	-29,37
Fond-1183	Shell-Thick	3487	SLU	Max	-0,04	-0,01	28,75	88,49	55,95	-29,37
Fond-1183	Shell-Thick	3486	SLU	Max	0,01	0,00	30,44	79,35	55,95	-29,37
Fond-1183	Shell-Thick	3530	SLU	Max	0,01	0,00	21,80	76,91	55,95	-29,37
Fond-1183	Shell-Thick	3531	SLU	Min	-0,06	-0,02	1,69	10,19	9,85	-72,19
Fond-1183	Shell-Thick	3487	SLU	Min	-0,06	-0,03	3,04	12,42	9,85	-72,19
Fond-1183	Shell-Thick	3486	SLU	Min	-0,03	-0,02	3,96	6,57	9,85	-72,19
Fond-1183	Shell-Thick	3530	SLU	Min	-0,03	-0,02	2,37	4,62	9,85	-72,19
Fond-1184	Shell-Thick	3532	SLU	Max	0,00	0,00	18,10	92,61	70,96	-25,68
Fond-1184	Shell-Thick	3488	SLU	Max	0,00	0,00	28,33	99,76	70,96	-25,68
Fond-1184	Shell-Thick	3487	SLU	Max	-0,04	-0,01	30,23	91,19	70,96	-25,68
Fond-1184	Shell-Thick	3531	SLU	Max	-0,03	0,00	19,47	84,67	70,96	-25,68
Fond-1184	Shell-Thick	3532	SLU	Min	-0,03	-0,01	0,43	14,57	17,41	-65,48
Fond-1184	Shell-Thick	3488	SLU	Min	-0,03	-0,02	3,12	18,94	17,41	-65,48
Fond-1184	Shell-Thick	3487	SLU	Min	-0,06	-0,03	3,90	14,05	17,41	-65,48
Fond-1184	Shell-Thick	3531	SLU	Min	-0,06	-0,01	1,03	9,75	17,41	-65,48
Fond-1185	Shell-Thick	3533	SLU	Max	-0,01	0,00	15,92	97,74	84,14	-18,06
Fond-1185	Shell-Thick	3489	SLU	Max	-0,01	0,01	27,91	108,47	84,14	-18,06
Fond-1185	Shell-Thick	3488	SLU	Max	0,00	0,01	29,56	101,57	84,14	-18,06
Fond-1185	Shell-Thick	3532	SLU	Max	0,00	0,00	17,07	91,30	84,14	-18,06
Fond-1185	Shell-Thick	3533	SLU	Min	-0,05	-0,01	-0,54	18,03	24,30	-54,66
Fond-1185	Shell-Thick	3489	SLU	Min	-0,05	-0,01	3,44	24,18	24,30	-54,66

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1185	Shell-Thick	3488	SLU	Min	-0,03	-0,01	3,87	20,19	24,30	-54,66
Fond-1185	Shell-Thick	3532	SLU	Min	-0,03	-0,01	-0,24	14,22	24,30	-54,66
Fond-1186	Shell-Thick	3534	SLU	Max	0,02	0,02	14,39	100,28	94,19	-8,27
Fond-1186	Shell-Thick	3490	SLU	Max	0,02	0,01	27,85	113,68	94,19	-8,27
Fond-1186	Shell-Thick	3489	SLU	Max	-0,01	0,00	28,81	109,32	94,19	-8,27
Fond-1186	Shell-Thick	3533	SLU	Max	-0,01	0,01	15,01	96,31	94,19	-8,27
Fond-1186	Shell-Thick	3534	SLU	Min	0,01	-0,01	-0,91	20,66	29,92	-39,89
Fond-1186	Shell-Thick	3490	SLU	Min	0,00	-0,01	4,00	28,17	29,92	-39,89
Fond-1186	Shell-Thick	3489	SLU	Min	-0,05	-0,02	4,01	25,14	29,92	-39,89
Fond-1186	Shell-Thick	3533	SLU	Min	-0,04	-0,01	-1,08	17,77	29,92	-39,89
Fond-1187	Shell-Thick	3535	SLU	Max	0,03	0,00	13,85	100,31	100,14	2,78
Fond-1187	Shell-Thick	3491	SLU	Max	0,03	0,03	28,31	115,08	100,14	2,78
Fond-1187	Shell-Thick	3490	SLU	Max	0,02	0,03	28,34	113,68	100,14	2,78
Fond-1187	Shell-Thick	3534	SLU	Max	0,02	0,00	13,76	99,19	100,14	2,78
Fond-1187	Shell-Thick	3535	SLU	Min	-0,02	-0,02	-0,57	22,39	33,76	-23,13
Fond-1187	Shell-Thick	3491	SLU	Min	-0,01	-0,01	4,87	30,69	33,76	-23,13
Fond-1187	Shell-Thick	3490	SLU	Min	0,01	-0,02	4,41	28,86	33,76	-23,13
Fond-1187	Shell-Thick	3534	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,26	20,63	33,76	-23,13
Fond-1188	Shell-Thick	3536	SLU	Max	0,05	0,03	14,30	97,91	101,67	15,20
Fond-1188	Shell-Thick	3492	SLU	Max	0,06	0,02	29,17	113,00	101,67	15,20
Fond-1188	Shell-Thick	3491	SLU	Max	0,03	0,02	28,39	114,70	101,67	15,20
Fond-1188	Shell-Thick	3535	SLU	Max	0,03	0,02	13,61	99,76	101,67	15,20
Fond-1188	Shell-Thick	3536	SLU	Min	0,01	-0,01	0,44	23,18	35,53	-6,83
Fond-1188	Shell-Thick	3492	SLU	Min	0,01	-0,01	5,97	31,76	35,53	-6,83
Fond-1188	Shell-Thick	3491	SLU	Min	-0,02	-0,02	5,10	31,24	35,53	-6,83
Fond-1188	Shell-Thick	3535	SLU	Min	-0,02	-0,01	-0,67	22,66	35,53	-6,83
Fond-1189	Shell-Thick	3537	SLU	Max	0,03	0,01	15,80	93,60	98,30	30,36
Fond-1189	Shell-Thick	3493	SLU	Max	0,03	0,05	30,35	107,95	98,30	30,36
Fond-1189	Shell-Thick	3492	SLU	Max	0,06	0,05	28,88	112,31	98,30	30,36
Fond-1189	Shell-Thick	3536	SLU	Max	0,06	0,01	14,46	98,01	98,30	30,36
Fond-1189	Shell-Thick	3537	SLU	Min	0,00	-0,02	1,91	23,20	35,26	2,66
Fond-1189	Shell-Thick	3493	SLU	Min	0,01	0,00	7,24	31,61	35,26	2,66
Fond-1189	Shell-Thick	3492	SLU	Min	0,02	0,00	6,04	32,22	35,26	2,66
Fond-1189	Shell-Thick	3536	SLU	Min	0,01	-0,02	0,60	23,74	35,26	2,66
Fond-1190	Shell-Thick	3538	SLU	Max	0,04	0,03	18,00	87,81	91,07	42,13
Fond-1190	Shell-Thick	3494	SLU	Max	0,04	0,03	31,46	100,66	91,07	42,13
Fond-1190	Shell-Thick	3493	SLU	Max	0,03	0,03	29,75	106,99	91,07	42,13
Fond-1190	Shell-Thick	3537	SLU	Max	0,03	0,03	16,31	94,12	91,07	42,13
Fond-1190	Shell-Thick	3538	SLU	Min	0,02	0,00	3,46	22,67	33,32	9,09
Fond-1190	Shell-Thick	3494	SLU	Min	0,01	-0,02	8,52	30,50	33,32	9,09
Fond-1190	Shell-Thick	3493	SLU	Min	0,00	-0,02	7,15	31,93	33,32	9,09
Fond-1190	Shell-Thick	3537	SLU	Min	0,01	0,00	2,21	23,99	33,32	9,09
Fond-1191	Shell-Thick	3539	SLU	Max	0,01	0,01	20,21	80,75	81,49	51,24
Fond-1191	Shell-Thick	3495	SLU	Max	0,03	0,05	32,24	91,72	81,49	51,24
Fond-1191	Shell-Thick	3494	SLU	Max	0,05	0,06	30,64	99,30	81,49	51,24
Fond-1191	Shell-Thick	3538	SLU	Max	0,04	0,02	18,67	88,40	81,49	51,24

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1191	Shell-Thick	3539	SLU	Min	0,00	-0,02	5,05	21,60	30,26	13,23
Fond-1191	Shell-Thick	3495	SLU	Min	0,00	0,02	9,67	28,58	30,26	13,23
Fond-1191	Shell-Thick	3494	SLU	Min	0,02	0,03	8,32	30,65	30,26	13,23
Fond-1191	Shell-Thick	3538	SLU	Min	0,01	-0,02	3,85	23,51	30,26	13,23
Fond-1192	Shell-Thick	3540	SLU	Max	0,01	0,03	21,77	72,63	71,10	56,62
Fond-1192	Shell-Thick	3496	SLU	Max	0,01	0,03	32,26	81,62	71,10	56,62
Fond-1192	Shell-Thick	3495	SLU	Max	0,01	0,03	31,27	90,03	71,10	56,62
Fond-1192	Shell-Thick	3539	SLU	Max	0,02	0,03	20,87	81,08	71,10	56,62
Fond-1192	Shell-Thick	3540	SLU	Min	0,01	0,01	6,44	20,04	26,67	15,96
Fond-1192	Shell-Thick	3496	SLU	Min	0,00	-0,02	10,53	25,98	26,67	15,96
Fond-1192	Shell-Thick	3495	SLU	Min	0,00	-0,02	9,39	28,46	26,67	15,96
Fond-1192	Shell-Thick	3539	SLU	Min	0,00	0,01	5,47	22,35	26,67	15,96
Fond-1193	Shell-Thick	3541	SLU	Max	0,01	0,01	22,41	63,71	61,06	58,71
Fond-1193	Shell-Thick	3497	SLU	Max	0,02	0,05	31,65	70,76	61,06	58,71
Fond-1193	Shell-Thick	3496	SLU	Max	0,02	0,05	31,24	79,56	61,06	58,71
Fond-1193	Shell-Thick	3540	SLU	Max	0,01	0,02	22,32	72,48	61,06	58,71
Fond-1193	Shell-Thick	3541	SLU	Min	-0,01	-0,01	7,43	18,05	23,03	17,45
Fond-1193	Shell-Thick	3497	SLU	Min	-0,01	0,02	10,98	22,94	23,03	17,45
Fond-1193	Shell-Thick	3496	SLU	Min	0,01	0,02	10,19	25,65	23,03	17,45
Fond-1193	Shell-Thick	3540	SLU	Min	0,00	-0,01	6,82	20,58	23,03	17,45
Fond-1194	Shell-Thick	3542	SLU	Max	0,00	0,03	22,25	54,45	52,03	58,25
Fond-1194	Shell-Thick	3498	SLU	Max	0,00	0,03	30,12	59,68	52,03	58,25
Fond-1194	Shell-Thick	3497	SLU	Max	0,01	0,03	30,65	68,47	52,03	58,25
Fond-1194	Shell-Thick	3541	SLU	Max	0,02	0,03	22,89	63,17	52,03	58,25
Fond-1194	Shell-Thick	3542	SLU	Min	-0,01	0,01	7,98	15,78	19,62	17,94
Fond-1194	Shell-Thick	3498	SLU	Min	-0,01	0,00	11,00	19,66	19,62	17,94
Fond-1194	Shell-Thick	3497	SLU	Min	-0,01	0,00	10,62	22,43	19,62	17,94
Fond-1194	Shell-Thick	3541	SLU	Min	-0,01	0,01	7,75	18,39	19,62	17,94
Fond-1195	Shell-Thick	3543	SLU	Max	0,00	0,02	21,15	45,26	44,26	56,12
Fond-1195	Shell-Thick	3499	SLU	Max	0,01	0,04	27,83	49,08	44,26	56,12
Fond-1195	Shell-Thick	3498	SLU	Max	0,00	0,04	29,21	57,55	44,26	56,12
Fond-1195	Shell-Thick	3542	SLU	Max	0,00	0,02	22,60	53,64	44,26	56,12
Fond-1195	Shell-Thick	3543	SLU	Min	-0,01	0,00	8,09	13,36	16,57	17,66
Fond-1195	Shell-Thick	3499	SLU	Min	-0,01	0,02	10,65	16,38	16,57	17,66
Fond-1195	Shell-Thick	3498	SLU	Min	-0,01	0,02	10,66	19,10	16,57	17,66
Fond-1195	Shell-Thick	3542	SLU	Min	-0,01	0,00	8,24	15,94	16,57	17,66
Fond-1196	Shell-Thick	3544	SLU	Max	-0,01	0,02	19,42	36,62	37,75	52,69
Fond-1196	Shell-Thick	3500	SLU	Max	-0,01	0,02	25,11	39,26	37,75	52,69
Fond-1196	Shell-Thick	3499	SLU	Max	0,01	0,02	27,05	47,19	37,75	52,69
Fond-1196	Shell-Thick	3543	SLU	Max	0,01	0,03	21,40	44,50	37,75	52,69
Fond-1196	Shell-Thick	3544	SLU	Min	-0,01	0,01	7,88	10,95	13,93	16,80
Fond-1196	Shell-Thick	3500	SLU	Min	-0,02	0,00	10,04	13,26	13,93	16,80
Fond-1196	Shell-Thick	3499	SLU	Min	-0,01	0,01	10,33	15,85	13,93	16,80
Fond-1196	Shell-Thick	3543	SLU	Min	-0,01	0,01	8,31	13,41	13,93	16,80
Fond-1197	Shell-Thick	3545	SLU	Max	0,00	0,01	17,28	28,63	32,39	48,21
Fond-1197	Shell-Thick	3501	SLU	Max	0,00	0,03	22,14	30,40	32,39	48,21

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-1197	Shell-Thick	3500	SLU	Max	0,00	0,03	24,46	37,65	32,39	48,21
Fond-1197	Shell-Thick	3544	SLU	Max	-0,01	0,01	19,60	35,86	32,39	48,21
Fond-1197	Shell-Thick	3545	SLU	Min	-0,01	0,00	7,42	8,67	11,69	15,51
Fond-1197	Shell-Thick	3501	SLU	Min	-0,01	0,01	9,23	10,37	11,69	15,51
Fond-1197	Shell-Thick	3500	SLU	Min	-0,01	0,01	9,76	12,75	11,69	15,51
Fond-1197	Shell-Thick	3544	SLU	Min	-0,02	0,00	8,06	10,95	11,69	15,51
Fond-1198	Shell-Thick	3546	SLU	Max	0,00	0,02	15,05	21,47	28,05	42,98
Fond-1198	Shell-Thick	3502	SLU	Max	0,00	0,01	19,11	22,61	28,05	42,98
Fond-1198	Shell-Thick	3501	SLU	Max	0,00	0,01	21,62	29,05	28,05	42,98
Fond-1198	Shell-Thick	3545	SLU	Max	0,00	0,02	17,39	27,93	28,05	42,98
Fond-1198	Shell-Thick	3546	SLU	Min	-0,01	0,01	6,63	6,57	9,82	13,90
Fond-1198	Shell-Thick	3502	SLU	Min	-0,01	0,00	8,32	7,78	9,82	13,90
Fond-1198	Shell-Thick	3501	SLU	Min	-0,01	0,01	8,99	9,91	9,82	13,90
Fond-1198	Shell-Thick	3545	SLU	Min	-0,01	0,01	7,56	8,62	9,82	13,90
Fond-1199	Shell-Thick	3547	SLU	Max	0,00	0,01	12,81	15,22	24,58	37,17
Fond-1199	Shell-Thick	3503	SLU	Max	0,00	0,02	16,28	15,92	24,58	37,17
Fond-1199	Shell-Thick	3502	SLU	Max	0,00	0,02	18,69	21,48	24,58	37,17
Fond-1199	Shell-Thick	3546	SLU	Max	0,00	0,01	15,16	20,83	24,58	37,17
Fond-1199	Shell-Thick	3547	SLU	Min	-0,01	0,00	5,51	4,72	8,29	12,05
Fond-1199	Shell-Thick	3503	SLU	Min	0,00	0,01	7,13	5,52	8,29	12,05
Fond-1199	Shell-Thick	3502	SLU	Min	-0,01	0,01	8,12	7,36	8,29	12,05
Fond-1199	Shell-Thick	3546	SLU	Min	-0,01	0,00	6,65	6,49	8,29	12,05
Fond-1200	Shell-Thick	3548	SLU	Max	0,00	0,01	10,67	9,97	21,87	30,94
Fond-1200	Shell-Thick	3504	SLU	Max	0,00	0,01	13,60	10,39	21,87	30,94
Fond-1200	Shell-Thick	3503	SLU	Max	0,00	0,01	15,95	15,00	21,87	30,94
Fond-1200	Shell-Thick	3547	SLU	Max	0,00	0,01	12,88	14,65	21,87	30,94
Fond-1200	Shell-Thick	3548	SLU	Min	-0,01	0,00	4,15	3,13	7,06	10,03
Fond-1200	Shell-Thick	3504	SLU	Min	-0,01	0,00	5,82	3,62	7,06	10,03
Fond-1200	Shell-Thick	3503	SLU	Min	-0,01	0,00	6,97	5,15	7,06	10,03
Fond-1200	Shell-Thick	3547	SLU	Min	-0,01	0,01	5,51	4,61	7,06	10,03
Fond-1201	Shell-Thick	3549	SLU	Max	0,00	0,00	8,68	5,76	19,92	24,39
Fond-1201	Shell-Thick	3505	SLU	Max	0,00	0,01	11,12	6,02	19,92	24,39
Fond-1201	Shell-Thick	3504	SLU	Max	0,00	0,01	13,35	9,65	19,92	24,39
Fond-1201	Shell-Thick	3548	SLU	Max	0,00	0,00	10,73	9,46	19,92	24,39
Fond-1201	Shell-Thick	3549	SLU	Min	0,00	0,00	2,69	1,84	6,11	7,89
Fond-1201	Shell-Thick	3505	SLU	Min	0,00	0,00	4,45	2,10	6,11	7,89
Fond-1201	Shell-Thick	3504	SLU	Min	-0,01	0,00	5,70	3,30	6,11	7,89
Fond-1201	Shell-Thick	3548	SLU	Min	-0,01	0,00	4,10	3,01	6,11	7,89
Fond-1202	Shell-Thick	3550	SLU	Max	0,00	0,01	6,78	2,64	18,54	17,60
Fond-1202	Shell-Thick	3506	SLU	Max	0,00	0,00	8,97	2,85	18,54	17,60
Fond-1202	Shell-Thick	3505	SLU	Max	0,00	0,00	10,92	5,46	18,54	17,60
Fond-1202	Shell-Thick	3549	SLU	Max	0,00	0,01	8,70	5,31	18,54	17,60
Fond-1202	Shell-Thick	3550	SLU	Min	0,00	0,00	1,31	0,88	5,42	5,67
Fond-1202	Shell-Thick	3506	SLU	Min	0,00	0,00	2,98	0,98	5,42	5,67
Fond-1202	Shell-Thick	3505	SLU	Min	0,00	0,00	4,37	1,84	5,42	5,67
Fond-1202	Shell-Thick	3549	SLU	Min	0,00	0,00	2,64	1,72	5,42	5,67

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1203	Shell-Thick	3551	SLU	Max	0,00	0,00	5,20	0,67	17,65	10,64
Fond-1203	Shell-Thick	3507	SLU	Max	0,00	0,00	7,05	0,90	17,65	10,64
Fond-1203	Shell-Thick	3506	SLU	Max	0,00	0,00	8,85	2,48	17,65	10,64
Fond-1203	Shell-Thick	3550	SLU	Max	0,00	0,00	6,79	2,29	17,65	10,64
Fond-1203	Shell-Thick	3551	SLU	Min	0,00	0,00	0,03	0,27	4,97	3,40
Fond-1203	Shell-Thick	3507	SLU	Min	0,00	0,00	1,64	0,28	4,97	3,40
Fond-1203	Shell-Thick	3506	SLU	Min	0,00	0,00	2,93	0,80	4,97	3,40
Fond-1203	Shell-Thick	3550	SLU	Min	0,00	0,00	1,27	0,78	4,97	3,40
Fond-1204	Shell-Thick	3552	SLU	Max	0,00	0,00	3,76	0,03	17,23	3,57
Fond-1204	Shell-Thick	3508	SLU	Max	0,00	0,00	5,45	0,24	17,23	3,57
Fond-1204	Shell-Thick	3507	SLU	Max	0,00	0,00	6,98	0,75	17,23	3,57
Fond-1204	Shell-Thick	3551	SLU	Max	0,00	0,00	5,20	0,46	17,23	3,57
Fond-1204	Shell-Thick	3552	SLU	Min	0,00	0,00	-1,14	-0,14	4,75	1,13
Fond-1204	Shell-Thick	3508	SLU	Min	0,00	0,00	0,46	0,02	4,75	1,13
Fond-1204	Shell-Thick	3507	SLU	Min	0,00	0,00	1,62	0,19	4,75	1,13
Fond-1204	Shell-Thick	3551	SLU	Min	0,00	0,00	0,00	0,17	4,75	1,13
Fond-1205	Shell-Thick	3554	SLU	Max	0,00	0,00	0,12	-0,04	9,60	1,05
Fond-1205	Shell-Thick	3510	SLU	Max	0,00	0,00	0,47	0,24	9,60	1,05
Fond-1205	Shell-Thick	3509	SLU	Max	0,00	0,00	0,75	0,23	9,60	1,05
Fond-1205	Shell-Thick	3553	SLU	Max	0,00	0,00	0,40	-0,01	9,60	1,05
Fond-1205	Shell-Thick	3554	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,00	-0,23	0,32	-0,42
Fond-1205	Shell-Thick	3510	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,88	-0,13	0,32	-0,42
Fond-1205	Shell-Thick	3509	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,70	-0,01	0,32	-0,42
Fond-1205	Shell-Thick	3553	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,83	-0,17	0,32	-0,42
Fond-1206	Shell-Thick	3555	SLU	Max	0,00	0,00	-0,21	0,33	9,43	3,11
Fond-1206	Shell-Thick	3511	SLU	Max	0,00	0,00	0,12	0,43	9,43	3,11
Fond-1206	Shell-Thick	3510	SLU	Max	0,00	0,00	0,46	0,28	9,43	3,11
Fond-1206	Shell-Thick	3554	SLU	Max	0,00	0,00	0,12	0,12	9,43	3,11
Fond-1206	Shell-Thick	3555	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,14	-0,65	0,17	-1,23
Fond-1206	Shell-Thick	3511	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,12	-0,65	0,17	-1,23
Fond-1206	Shell-Thick	3510	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,90	-0,18	0,17	-1,23
Fond-1206	Shell-Thick	3554	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,93	-0,20	0,17	-1,23
Fond-1207	Shell-Thick	3556	SLU	Max	0,00	0,00	-0,60	0,99	9,10	5,09
Fond-1207	Shell-Thick	3512	SLU	Max	0,00	0,00	-0,30	0,81	9,10	5,09
Fond-1207	Shell-Thick	3511	SLU	Max	0,00	0,00	0,09	0,55	9,10	5,09
Fond-1207	Shell-Thick	3555	SLU	Max	0,00	0,00	-0,21	0,64	9,10	5,09
Fond-1207	Shell-Thick	3556	SLU	Min	0,00	0,00	-4,27	-1,35	-0,13	-2,04
Fond-1207	Shell-Thick	3512	SLU	Min	0,00	0,00	-3,38	-1,52	-0,13	-2,04
Fond-1207	Shell-Thick	3511	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,15	-0,74	-0,13	-2,04
Fond-1207	Shell-Thick	3555	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,01	-0,61	-0,13	-2,04
Fond-1208	Shell-Thick	3557	SLU	Max	0,00	0,00	-1,02	1,92	8,60	6,95
Fond-1208	Shell-Thick	3513	SLU	Max	0,00	0,00	-0,53	1,36	8,60	6,95
Fond-1208	Shell-Thick	3512	SLU	Max	0,00	0,00	-0,35	0,99	8,60	6,95
Fond-1208	Shell-Thick	3556	SLU	Max	0,00	0,00	-0,59	1,44	8,60	6,95
Fond-1208	Shell-Thick	3557	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,44	-2,26	-0,61	-2,87
Fond-1208	Shell-Thick	3513	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,78	-2,71	-0,61	-2,87

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1208	Shell-Thick	3512	SLU	Min	0,00	0,00	-3,43	-1,64	-0,61	-2,87
Fond-1208	Shell-Thick	3556	SLU	Min	0,00	0,00	-4,08	-1,26	-0,61	-2,87
Fond-1209	Shell-Thick	3558	SLU	Max	0,00	0,00	-1,34	3,14	7,93	8,63
Fond-1209	Shell-Thick	3514	SLU	Max	0,00	0,00	-0,68	2,10	7,93	8,63
Fond-1209	Shell-Thick	3513	SLU	Max	0,00	0,00	-0,57	1,62	7,93	8,63
Fond-1209	Shell-Thick	3557	SLU	Max	0,00	0,00	-0,99	2,51	7,93	8,63
Fond-1209	Shell-Thick	3558	SLU	Min	0,00	0,00	-4,64	-3,35	-1,27	-3,73
Fond-1209	Shell-Thick	3514	SLU	Min	0,00	0,00	-4,20	-4,19	-1,27	-3,73
Fond-1209	Shell-Thick	3513	SLU	Min	-0,01	-0,01	-3,87	-2,85	-1,27	-3,73
Fond-1209	Shell-Thick	3557	SLU	Min	-0,01	-0,01	-4,19	-2,11	-1,27	-3,73
Fond-1210	Shell-Thick	3559	SLU	Max	-0,01	0,00	-1,31	4,64	7,10	10,08
Fond-1210	Shell-Thick	3515	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,50	3,06	7,10	10,08
Fond-1210	Shell-Thick	3514	SLU	Max	0,00	0,00	-0,73	2,45	7,10	10,08
Fond-1210	Shell-Thick	3558	SLU	Max	0,00	0,00	-1,21	3,85	7,10	10,08
Fond-1210	Shell-Thick	3559	SLU	Min	-0,01	-0,01	-4,91	-4,58	-2,14	-4,66
Fond-1210	Shell-Thick	3515	SLU	Min	-0,01	0,00	-4,71	-5,93	-2,14	-4,66
Fond-1210	Shell-Thick	3514	SLU	Min	0,00	0,00	-4,30	-4,35	-2,14	-4,66
Fond-1210	Shell-Thick	3558	SLU	Min	0,00	-0,01	-4,38	-3,13	-2,14	-4,66
Fond-1211	Shell-Thick	3560	SLU	Max	0,01	0,00	-1,00	6,45	6,12	11,23
Fond-1211	Shell-Thick	3516	SLU	Max	0,01	0,00	-0,09	4,24	6,12	11,23
Fond-1211	Shell-Thick	3515	SLU	Max	-0,01	0,00	-0,51	3,50	6,12	11,23
Fond-1211	Shell-Thick	3559	SLU	Max	-0,01	0,00	-1,16	5,50	6,12	11,23
Fond-1211	Shell-Thick	3560	SLU	Min	0,00	0,00	-5,09	-5,89	-3,23	-5,68
Fond-1211	Shell-Thick	3516	SLU	Min	0,00	-0,01	-5,23	-7,87	-3,23	-5,68
Fond-1211	Shell-Thick	3515	SLU	Min	-0,01	-0,01	-4,88	-6,11	-3,23	-5,68
Fond-1211	Shell-Thick	3559	SLU	Min	-0,01	-0,01	-4,58	-4,28	-3,23	-5,68
Fond-1212	Shell-Thick	3561	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,37	8,58	4,98	11,98
Fond-1212	Shell-Thick	3517	SLU	Max	0,00	0,00	0,47	5,69	4,98	11,98
Fond-1212	Shell-Thick	3516	SLU	Max	0,01	0,00	-0,09	4,79	4,98	11,98
Fond-1212	Shell-Thick	3560	SLU	Max	0,01	0,00	-0,69	7,49	4,98	11,98
Fond-1212	Shell-Thick	3561	SLU	Min	-0,01	-0,02	-5,10	-7,23	-4,58	-6,82
Fond-1212	Shell-Thick	3517	SLU	Min	-0,01	-0,01	-5,62	-9,99	-4,58	-6,82
Fond-1212	Shell-Thick	3516	SLU	Min	0,00	0,00	-5,43	-8,10	-4,58	-6,82
Fond-1212	Shell-Thick	3560	SLU	Min	0,00	-0,01	-4,78	-5,56	-4,58	-6,82
Fond-1213	Shell-Thick	3562	SLU	Max	0,02	0,00	0,45	11,05	4,23	12,25
Fond-1213	Shell-Thick	3518	SLU	Max	0,02	0,00	1,21	7,44	4,23	12,25
Fond-1213	Shell-Thick	3517	SLU	Max	0,00	-0,01	0,48	6,35	4,23	12,25
Fond-1213	Shell-Thick	3561	SLU	Max	0,00	0,00	-0,03	9,85	4,23	12,25
Fond-1213	Shell-Thick	3562	SLU	Min	0,00	-0,01	-4,88	-8,50	-6,71	-8,11
Fond-1213	Shell-Thick	3518	SLU	Min	0,00	-0,02	-5,79	-12,19	-6,71	-8,11
Fond-1213	Shell-Thick	3517	SLU	Min	-0,01	-0,02	-5,87	-10,25	-6,71	-8,11
Fond-1213	Shell-Thick	3561	SLU	Min	-0,01	-0,01	-4,76	-6,90	-6,71	-8,11
Fond-1214	Shell-Thick	3563	SLU	Max	0,00	-0,01	1,50	14,05	3,71	11,89
Fond-1214	Shell-Thick	3519	SLU	Max	0,00	0,00	2,18	9,54	3,71	11,89
Fond-1214	Shell-Thick	3518	SLU	Max	0,02	0,00	1,25	8,23	3,71	11,89
Fond-1214	Shell-Thick	3562	SLU	Max	0,02	-0,01	0,82	12,60	3,71	11,89

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1214	Shell-Thick	3563	SLU	Min	-0,01	-0,03	-4,22	-9,77	-9,43	-9,58
Fond-1214	Shell-Thick	3519	SLU	Min	0,00	-0,01	-5,52	-14,36	-9,43	-9,58
Fond-1214	Shell-Thick	3518	SLU	Min	0,00	-0,01	-6,06	-12,47	-9,43	-9,58
Fond-1214	Shell-Thick	3562	SLU	Min	0,00	-0,02	-4,54	-8,21	-9,43	-9,58
Fond-1215	Shell-Thick	3564	SLU	Max	0,03	0,00	2,76	17,56	3,27	10,73
Fond-1215	Shell-Thick	3520	SLU	Max	0,02	-0,01	3,38	12,01	3,27	10,73
Fond-1215	Shell-Thick	3519	SLU	Max	0,00	-0,01	2,24	10,46	3,27	10,73
Fond-1215	Shell-Thick	3563	SLU	Max	0,00	0,00	1,88	15,79	3,27	10,73
Fond-1215	Shell-Thick	3564	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,99	-10,80	-12,50	-11,25
Fond-1215	Shell-Thick	3520	SLU	Min	0,00	-0,03	-4,75	-16,33	-12,50	-11,25
Fond-1215	Shell-Thick	3519	SLU	Min	-0,01	-0,04	-5,81	-14,60	-12,50	-11,25
Fond-1215	Shell-Thick	3563	SLU	Min	-0,01	-0,01	-3,81	-9,36	-12,50	-11,25
Fond-1216	Shell-Thick	3565	SLU	Max	0,01	-0,01	4,63	21,57	2,99	8,55
Fond-1216	Shell-Thick	3521	SLU	Max	0,01	0,00	4,84	14,93	2,99	8,55
Fond-1216	Shell-Thick	3520	SLU	Max	0,03	0,00	3,48	13,09	2,99	8,55
Fond-1216	Shell-Thick	3564	SLU	Max	0,02	-0,01	3,15	19,44	2,99	8,55
Fond-1216	Shell-Thick	3565	SLU	Min	0,00	-0,04	-1,62	-11,44	-15,80	-13,12
Fond-1216	Shell-Thick	3521	SLU	Min	0,00	-0,01	-3,52	-17,79	-15,80	-13,12
Fond-1216	Shell-Thick	3520	SLU	Min	0,01	-0,01	-5,02	-16,39	-15,80	-13,12
Fond-1216	Shell-Thick	3564	SLU	Min	0,00	-0,04	-2,53	-10,23	-15,80	-13,12
Fond-1217	Shell-Thick	3566	SLU	Max	0,03	0,00	7,02	26,12	3,01	6,35
Fond-1217	Shell-Thick	3522	SLU	Max	0,02	-0,02	7,00	18,33	3,01	6,35
Fond-1217	Shell-Thick	3521	SLU	Max	0,00	-0,02	4,98	16,16	3,01	6,35
Fond-1217	Shell-Thick	3565	SLU	Max	0,01	0,00	5,18	23,56	3,01	6,35
Fond-1217	Shell-Thick	3566	SLU	Min	0,01	-0,01	-0,19	-11,55	-19,09	-16,38
Fond-1217	Shell-Thick	3522	SLU	Min	0,00	-0,05	-2,37	-18,50	-19,09	-16,38
Fond-1217	Shell-Thick	3521	SLU	Min	0,00	-0,06	-3,72	-17,62	-19,09	-16,38
Fond-1217	Shell-Thick	3565	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,29	-10,71	-19,09	-16,38
Fond-1218	Shell-Thick	3567	SLU	Max	0,01	-0,02	9,74	31,28	3,45	3,46
Fond-1218	Shell-Thick	3523	SLU	Max	0,02	0,00	9,36	22,22	3,45	3,46
Fond-1218	Shell-Thick	3522	SLU	Max	0,03	0,00	7,22	19,70	3,45	3,46
Fond-1218	Shell-Thick	3566	SLU	Max	0,02	-0,02	7,59	28,11	3,45	3,46
Fond-1218	Shell-Thick	3567	SLU	Min	0,01	-0,05	1,17	-11,17	-21,96	-20,45
Fond-1218	Shell-Thick	3523	SLU	Min	0,01	-0,01	-1,05	-18,14	-21,96	-20,45
Fond-1218	Shell-Thick	3522	SLU	Min	0,01	-0,01	-2,50	-18,00	-21,96	-20,45
Fond-1218	Shell-Thick	3566	SLU	Min	0,00	-0,05	0,08	-10,73	-21,96	-20,45
Fond-1219	Shell-Thick	3568	SLU	Max	0,01	0,00	12,49	37,17	4,50	-0,37
Fond-1219	Shell-Thick	3524	SLU	Max	0,00	-0,03	11,98	26,98	4,50	-0,37
Fond-1219	Shell-Thick	3523	SLU	Max	0,01	-0,03	9,70	23,69	4,50	-0,37
Fond-1219	Shell-Thick	3567	SLU	Max	0,02	0,00	10,23	33,32	4,50	-0,37
Fond-1219	Shell-Thick	3568	SLU	Min	0,01	-0,01	2,38	-10,47	-23,87	-24,94
Fond-1219	Shell-Thick	3524	SLU	Min	0,00	-0,07	0,11	-17,02	-23,87	-24,94
Fond-1219	Shell-Thick	3523	SLU	Min	0,00	-0,07	-1,11	-17,40	-23,87	-24,94
Fond-1219	Shell-Thick	3567	SLU	Min	0,01	-0,01	1,38	-10,55	-23,87	-24,94
Fond-1220	Shell-Thick	3569	SLU	Max	0,02	-0,02	14,93	43,38	6,32	-4,09
Fond-1220	Shell-Thick	3525	SLU	Max	0,03	0,00	14,48	32,91	6,32	-4,09

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-1220	Shell-Thick	3524	SLU	Max	0,01	0,00	12,44	28,92	6,32	-4,09
Fond-1220	Shell-Thick	3568	SLU	Max	0,01	-0,03	12,84	38,90	6,32	-4,09
Fond-1220	Shell-Thick	3569	SLU	Min	0,00	-0,05	3,29	-9,28	-24,18	-30,39
Fond-1220	Shell-Thick	3525	SLU	Min	0,01	-0,01	1,10	-15,38	-24,18	-30,39
Fond-1220	Shell-Thick	3524	SLU	Min	0,01	-0,01	0,14	-16,52	-24,18	-30,39
Fond-1220	Shell-Thick	3568	SLU	Min	0,00	-0,05	2,47	-10,01	-24,18	-30,39
Fond-1221	Shell-Thick	3570	SLU	Max	0,00	0,00	16,75	49,99	9,03	-8,77
Fond-1221	Shell-Thick	3526	SLU	Max	0,00	-0,03	16,70	40,32	9,03	-8,77
Fond-1221	Shell-Thick	3525	SLU	Max	0,02	-0,03	15,08	35,00	9,03	-8,77
Fond-1221	Shell-Thick	3569	SLU	Max	0,03	0,00	15,02	44,67	9,03	-8,77
Fond-1221	Shell-Thick	3570	SLU	Min	-0,01	-0,01	3,90	-7,49	-22,33	-37,69
Fond-1221	Shell-Thick	3526	SLU	Min	-0,02	-0,07	1,91	-13,30	-22,33	-37,69
Fond-1221	Shell-Thick	3525	SLU	Min	0,00	-0,06	1,23	-15,00	-22,33	-37,69
Fond-1221	Shell-Thick	3569	SLU	Min	0,01	-0,01	3,26	-9,11	-22,33	-37,69
Fond-1222	Shell-Thick	3571	SLU	Max	0,02	-0,02	17,74	56,96	12,67	-14,38
Fond-1222	Shell-Thick	3527	SLU	Max	0,03	0,00	18,44	48,70	12,67	-14,38
Fond-1222	Shell-Thick	3526	SLU	Max	0,00	-0,01	17,43	42,34	12,67	-14,38
Fond-1222	Shell-Thick	3570	SLU	Max	0,00	-0,02	16,54	50,72	12,67	-14,38
Fond-1222	Shell-Thick	3571	SLU	Min	0,00	-0,04	4,09	-5,05	-17,98	-46,17
Fond-1222	Shell-Thick	3527	SLU	Min	0,00	-0,02	2,46	-10,12	-17,98	-46,17
Fond-1222	Shell-Thick	3526	SLU	Min	-0,01	-0,02	2,15	-12,91	-17,98	-46,17
Fond-1222	Shell-Thick	3570	SLU	Min	-0,02	-0,04	3,71	-7,70	-17,98	-46,17
Fond-1223	Shell-Thick	3572	SLU	Max	-0,01	-0,01	17,76	63,98	17,46	-19,27
Fond-1223	Shell-Thick	3528	SLU	Max	-0,01	-0,03	19,61	57,76	17,46	-19,27
Fond-1223	Shell-Thick	3527	SLU	Max	0,02	-0,02	19,34	50,63	17,46	-19,27
Fond-1223	Shell-Thick	3571	SLU	Max	0,03	0,00	17,24	57,08	17,46	-19,27
Fond-1223	Shell-Thick	3572	SLU	Min	-0,03	-0,02	3,83	-2,12	-11,42	-53,35
Fond-1223	Shell-Thick	3528	SLU	Min	-0,04	-0,05	2,68	-5,96	-11,42	-53,35
Fond-1223	Shell-Thick	3527	SLU	Min	-0,01	-0,04	2,78	-9,71	-11,42	-53,35
Fond-1223	Shell-Thick	3571	SLU	Min	0,00	-0,01	3,76	-5,66	-11,42	-53,35
Fond-1224	Shell-Thick	3573	SLU	Max	0,01	-0,01	16,79	70,69	25,47	-22,95
Fond-1224	Shell-Thick	3529	SLU	Max	0,01	-0,01	20,06	67,06	25,47	-22,95
Fond-1224	Shell-Thick	3528	SLU	Max	-0,01	-0,01	20,63	59,54	25,47	-22,95
Fond-1224	Shell-Thick	3572	SLU	Max	-0,01	-0,01	17,00	63,48	25,47	-22,95
Fond-1224	Shell-Thick	3573	SLU	Min	-0,02	-0,02	3,11	1,16	-5,25	-57,76
Fond-1224	Shell-Thick	3529	SLU	Min	-0,02	-0,02	2,59	-1,00	-5,25	-57,76
Fond-1224	Shell-Thick	3528	SLU	Min	-0,03	-0,03	3,06	-5,49	-5,25	-57,76
Fond-1224	Shell-Thick	3572	SLU	Min	-0,03	-0,03	3,37	-3,06	-5,25	-57,76
Fond-1225	Shell-Thick	3574	SLU	Max	-0,02	-0,01	14,94	76,69	35,15	-24,62
Fond-1225	Shell-Thick	3530	SLU	Max	-0,02	-0,02	19,84	76,14	35,15	-24,62
Fond-1225	Shell-Thick	3529	SLU	Max	0,01	-0,01	21,13	68,66	35,15	-24,62
Fond-1225	Shell-Thick	3573	SLU	Max	0,01	0,00	15,81	69,59	35,15	-24,62
Fond-1225	Shell-Thick	3574	SLU	Min	-0,04	-0,01	2,06	4,60	1,17	-59,12
Fond-1225	Shell-Thick	3530	SLU	Min	-0,05	-0,03	2,28	4,51	1,17	-59,12
Fond-1225	Shell-Thick	3529	SLU	Min	-0,02	-0,02	3,04	-0,41	1,17	-59,12
Fond-1225	Shell-Thick	3573	SLU	Min	-0,01	-0,01	2,57	-0,03	1,17	-59,12

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1226	Shell-Thick	3575	SLU	Max	0,00	0,00	12,64	81,91	45,33	-23,21
Fond-1226	Shell-Thick	3531	SLU	Max	0,00	0,00	19,23	84,65	45,33	-23,21
Fond-1226	Shell-Thick	3530	SLU	Max	-0,02	-0,01	20,85	77,36	45,33	-23,21
Fond-1226	Shell-Thick	3574	SLU	Max	-0,02	-0,01	13,81	75,07	45,33	-23,21
Fond-1226	Shell-Thick	3575	SLU	Min	-0,02	-0,01	0,83	7,67	7,87	-57,28
Fond-1226	Shell-Thick	3531	SLU	Min	-0,02	-0,02	1,87	9,83	7,87	-57,28
Fond-1226	Shell-Thick	3530	SLU	Min	-0,05	-0,02	2,78	5,17	7,87	-57,28
Fond-1226	Shell-Thick	3574	SLU	Min	-0,04	-0,01	1,48	3,30	7,87	-57,28
Fond-1227	Shell-Thick	3576	SLU	Max	-0,02	0,00	10,45	85,89	56,17	-19,97
Fond-1227	Shell-Thick	3532	SLU	Max	-0,02	0,00	18,47	92,04	56,17	-19,97
Fond-1227	Shell-Thick	3531	SLU	Max	0,01	0,01	20,07	85,44	56,17	-19,97
Fond-1227	Shell-Thick	3575	SLU	Max	0,00	0,00	11,54	79,79	56,17	-19,97
Fond-1227	Shell-Thick	3576	SLU	Min	-0,04	-0,01	-0,49	10,38	13,34	-51,51
Fond-1227	Shell-Thick	3532	SLU	Min	-0,04	-0,01	1,58	14,43	13,34	-51,51
Fond-1227	Shell-Thick	3531	SLU	Min	-0,02	-0,01	2,42	10,39	13,34	-51,51
Fond-1227	Shell-Thick	3575	SLU	Min	-0,02	-0,01	0,16	6,55	13,34	-51,51
Fond-1228	Shell-Thick	3577	SLU	Max	0,01	0,01	8,64	88,37	65,61	-13,34
Fond-1228	Shell-Thick	3533	SLU	Max	0,00	0,00	17,90	97,66	65,61	-13,34
Fond-1228	Shell-Thick	3532	SLU	Max	-0,02	0,00	19,12	92,32	65,61	-13,34
Fond-1228	Shell-Thick	3576	SLU	Max	-0,02	0,00	9,44	83,67	65,61	-13,34
Fond-1228	Shell-Thick	3577	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,48	12,58	18,33	-42,88
Fond-1228	Shell-Thick	3533	SLU	Min	0,00	-0,01	1,56	18,08	18,33	-42,88
Fond-1228	Shell-Thick	3532	SLU	Min	-0,04	-0,01	2,09	14,92	18,33	-42,88
Fond-1228	Shell-Thick	3576	SLU	Min	-0,04	-0,01	-1,14	9,41	18,33	-42,88
Fond-1229	Shell-Thick	3578	SLU	Max	0,01	0,00	7,48	89,24	72,76	-5,32
Fond-1229	Shell-Thick	3534	SLU	Max	0,01	0,01	17,69	100,69	72,76	-5,32
Fond-1229	Shell-Thick	3533	SLU	Max	0,01	0,02	18,33	97,41	72,76	-5,32
Fond-1229	Shell-Thick	3577	SLU	Max	0,00	0,00	7,79	86,32	72,76	-5,32
Fond-1229	Shell-Thick	3578	SLU	Min	-0,03	-0,01	-1,94	14,23	22,42	-31,19
Fond-1229	Shell-Thick	3534	SLU	Min	-0,02	-0,01	1,89	20,91	22,42	-31,19
Fond-1229	Shell-Thick	3533	SLU	Min	0,00	-0,01	2,00	18,51	22,42	-31,19
Fond-1229	Shell-Thick	3577	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,00	11,97	22,42	-31,19
Fond-1230	Shell-Thick	3579	SLU	Max	0,03	0,02	7,07	88,33	76,95	3,56
Fond-1230	Shell-Thick	3535	SLU	Max	0,03	0,00	17,96	101,14	76,95	3,56
Fond-1230	Shell-Thick	3534	SLU	Max	0,01	0,00	17,92	100,21	76,95	3,56
Fond-1230	Shell-Thick	3578	SLU	Max	0,00	0,01	6,89	87,67	76,95	3,56
Fond-1230	Shell-Thick	3579	SLU	Min	0,01	-0,01	-1,83	15,34	25,28	-18,27
Fond-1230	Shell-Thick	3535	SLU	Min	0,01	-0,01	2,47	22,79	25,28	-18,27
Fond-1230	Shell-Thick	3534	SLU	Min	-0,03	-0,02	2,21	21,34	25,28	-18,27
Fond-1230	Shell-Thick	3578	SLU	Min	-0,02	-0,01	-2,28	13,96	25,28	-18,27
Fond-1231	Shell-Thick	3580	SLU	Max	0,02	0,00	7,46	85,78	78,23	13,73
Fond-1231	Shell-Thick	3536	SLU	Max	0,02	0,02	18,68	99,00	78,23	13,73
Fond-1231	Shell-Thick	3535	SLU	Max	0,03	0,03	17,98	100,54	78,23	13,73
Fond-1231	Shell-Thick	3579	SLU	Max	0,03	0,00	6,79	87,46	78,23	13,73
Fond-1231	Shell-Thick	3580	SLU	Min	-0,01	-0,02	-1,17	15,86	26,75	-5,72
Fond-1231	Shell-Thick	3536	SLU	Min	0,00	-0,01	3,24	23,67	26,75	-5,72

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1231	Shell-Thick	3535	SLU	Min	0,01	-0,01	2,66	23,26	26,75	-5,72
Fond-1231	Shell-Thick	3579	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,94	15,46	26,75	-5,72
Fond-1232	Shell-Thick	3581	SLU	Max	0,04	0,02	8,48	81,88	76,38	25,69
Fond-1232	Shell-Thick	3537	SLU	Max	0,04	0,01	19,65	94,79	76,38	25,69
Fond-1232	Shell-Thick	3536	SLU	Max	0,02	0,01	18,49	98,43	76,38	25,69
Fond-1232	Shell-Thick	3580	SLU	Max	0,02	0,01	7,50	85,58	76,38	25,69
Fond-1232	Shell-Thick	3581	SLU	Min	0,01	-0,01	-0,06	15,94	26,83	1,66
Fond-1232	Shell-Thick	3537	SLU	Min	0,01	-0,02	4,17	23,72	26,83	1,66
Fond-1232	Shell-Thick	3536	SLU	Min	-0,01	-0,02	3,34	24,19	26,83	1,66
Fond-1232	Shell-Thick	3580	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,06	16,35	26,83	1,66
Fond-1233	Shell-Thick	3582	SLU	Max	0,01	0,00	10,08	77,01	71,82	34,93
Fond-1233	Shell-Thick	3538	SLU	Max	0,02	0,03	20,74	88,92	71,82	34,93
Fond-1233	Shell-Thick	3537	SLU	Max	0,04	0,03	19,26	94,15	71,82	34,93
Fond-1233	Shell-Thick	3581	SLU	Max	0,04	0,00	8,76	82,20	71,82	34,93
Fond-1233	Shell-Thick	3582	SLU	Min	0,00	-0,02	1,25	15,72	25,75	6,79
Fond-1233	Shell-Thick	3538	SLU	Min	0,01	0,00	5,17	23,15	25,75	6,79
Fond-1233	Shell-Thick	3537	SLU	Min	0,01	0,00	4,18	24,25	25,75	6,79
Fond-1233	Shell-Thick	3581	SLU	Min	0,01	-0,02	0,23	16,72	25,75	6,79
Fond-1234	Shell-Thick	3583	SLU	Max	0,02	0,02	11,90	71,23	65,44	42,58
Fond-1234	Shell-Thick	3539	SLU	Max	0,02	0,01	21,61	81,64	65,44	42,58
Fond-1234	Shell-Thick	3538	SLU	Max	0,02	0,01	20,19	88,08	65,44	42,58
Fond-1234	Shell-Thick	3582	SLU	Max	0,02	0,02	10,56	77,58	65,44	42,58
Fond-1234	Shell-Thick	3583	SLU	Min	0,01	0,00	2,47	15,18	23,80	10,33
Fond-1234	Shell-Thick	3539	SLU	Min	0,00	-0,02	6,11	21,97	23,80	10,33
Fond-1234	Shell-Thick	3538	SLU	Min	0,00	-0,02	5,10	23,59	23,80	10,33
Fond-1234	Shell-Thick	3582	SLU	Min	0,01	0,00	1,60	16,66	23,80	10,33
Fond-1235	Shell-Thick	3584	SLU	Max	0,01	0,00	13,45	64,63	58,18	47,77
Fond-1235	Shell-Thick	3540	SLU	Max	0,02	0,03	22,09	73,28	58,18	47,77
Fond-1235	Shell-Thick	3539	SLU	Max	0,03	0,04	20,96	80,51	58,18	47,77
Fond-1235	Shell-Thick	3583	SLU	Max	0,02	0,01	12,43	71,75	58,18	47,77
Fond-1235	Shell-Thick	3584	SLU	Min	0,00	-0,01	3,60	14,31	21,37	12,77
Fond-1235	Shell-Thick	3540	SLU	Min	0,00	0,01	6,89	20,29	21,37	12,77
Fond-1235	Shell-Thick	3539	SLU	Min	0,01	0,02	5,98	22,29	21,37	12,77
Fond-1235	Shell-Thick	3583	SLU	Min	0,01	-0,01	2,86	16,14	21,37	12,77
Fond-1236	Shell-Thick	3585	SLU	Max	0,00	0,02	14,39	57,39	50,84	50,44
Fond-1236	Shell-Thick	3541	SLU	Max	0,00	0,02	22,01	64,14	50,84	50,44
Fond-1236	Shell-Thick	3540	SLU	Max	0,01	0,02	21,37	71,77	50,84	50,44
Fond-1236	Shell-Thick	3584	SLU	Max	0,01	0,02	13,93	64,91	50,84	50,44
Fond-1236	Shell-Thick	3585	SLU	Min	0,00	0,01	4,51	13,13	18,76	14,30
Fond-1236	Shell-Thick	3541	SLU	Min	0,00	-0,01	7,41	18,19	18,76	14,30
Fond-1236	Shell-Thick	3540	SLU	Min	0,00	-0,01	6,71	20,42	18,76	14,30
Fond-1236	Shell-Thick	3584	SLU	Min	0,00	0,01	3,98	15,19	18,76	14,30
Fond-1237	Shell-Thick	3586	SLU	Max	0,01	0,01	14,72	49,70	43,95	50,93
Fond-1237	Shell-Thick	3542	SLU	Max	0,01	0,03	21,39	54,72	43,95	50,93
Fond-1237	Shell-Thick	3541	SLU	Max	0,01	0,03	21,29	62,41	43,95	50,93
Fond-1237	Shell-Thick	3585	SLU	Max	0,00	0,01	14,77	57,31	43,95	50,93

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-1237	Shell-Thick	3586	SLU	Min	-0,01	-0,01	5,10	11,69	16,20	15,02
Fond-1237	Shell-Thick	3542	SLU	Min	-0,01	0,01	7,61	15,82	16,20	15,02
Fond-1237	Shell-Thick	3541	SLU	Min	0,00	0,01	7,21	18,16	16,20	15,02
Fond-1237	Shell-Thick	3585	SLU	Min	0,00	-0,01	4,85	13,87	16,20	15,02
Fond-1238	Shell-Thick	3587	SLU	Max	0,00	0,02	14,38	41,90	37,80	49,68
Fond-1238	Shell-Thick	3543	SLU	Max	0,00	0,02	20,11	45,40	37,80	49,68
Fond-1238	Shell-Thick	3542	SLU	Max	0,01	0,02	20,69	52,91	37,80	49,68
Fond-1238	Shell-Thick	3586	SLU	Max	0,01	0,02	15,07	49,33	37,80	49,68
Fond-1238	Shell-Thick	3587	SLU	Min	-0,01	0,01	5,37	10,09	13,83	15,06
Fond-1238	Shell-Thick	3543	SLU	Min	-0,01	0,00	7,53	13,34	13,83	15,06
Fond-1238	Shell-Thick	3542	SLU	Min	-0,01	0,00	7,40	15,68	13,83	15,06
Fond-1238	Shell-Thick	3586	SLU	Min	-0,01	0,01	5,40	12,27	13,83	15,06
Fond-1239	Shell-Thick	3588	SLU	Max	0,00	0,01	13,42	34,24	32,51	47,29
Fond-1239	Shell-Thick	3544	SLU	Max	0,01	0,03	18,33	36,69	32,51	47,29
Fond-1239	Shell-Thick	3543	SLU	Max	0,00	0,03	19,48	43,83	32,51	47,29
Fond-1239	Shell-Thick	3587	SLU	Max	0,00	0,01	14,63	41,29	32,51	47,29
Fond-1239	Shell-Thick	3588	SLU	Min	-0,01	0,00	5,35	8,40	11,73	14,55
Fond-1239	Shell-Thick	3544	SLU	Min	-0,01	0,01	7,18	10,89	11,73	14,55
Fond-1239	Shell-Thick	3543	SLU	Min	-0,01	0,01	7,32	13,14	11,73	14,55
Fond-1239	Shell-Thick	3587	SLU	Min	-0,01	0,00	5,63	10,52	11,73	14,55
Fond-1240	Shell-Thick	3589	SLU	Max	0,00	0,01	12,05	27,03	28,06	43,78
Fond-1240	Shell-Thick	3545	SLU	Max	0,00	0,01	16,28	28,67	28,06	43,78
Fond-1240	Shell-Thick	3544	SLU	Max	0,00	0,01	17,79	35,26	28,06	43,78
Fond-1240	Shell-Thick	3588	SLU	Max	0,00	0,01	13,59	33,55	28,06	43,78
Fond-1240	Shell-Thick	3589	SLU	Min	-0,01	0,00	5,12	6,73	9,90	13,60
Fond-1240	Shell-Thick	3545	SLU	Min	-0,01	0,00	6,67	8,58	9,90	13,60
Fond-1240	Shell-Thick	3544	SLU	Min	-0,01	0,00	6,99	10,68	9,90	13,60
Fond-1240	Shell-Thick	3588	SLU	Min	-0,01	0,01	5,56	8,72	9,90	13,60
Fond-1241	Shell-Thick	3590	SLU	Max	0,00	0,01	10,51	20,45	24,40	39,39
Fond-1241	Shell-Thick	3546	SLU	Max	0,00	0,02	14,09	21,50	24,40	39,39
Fond-1241	Shell-Thick	3545	SLU	Max	0,00	0,02	15,82	27,42	24,40	39,39
Fond-1241	Shell-Thick	3589	SLU	Max	0,00	0,01	12,16	26,31	24,40	39,39
Fond-1241	Shell-Thick	3590	SLU	Min	-0,01	0,00	4,63	5,16	8,36	12,32
Fond-1241	Shell-Thick	3546	SLU	Min	-0,01	0,01	6,04	6,47	8,36	12,32
Fond-1241	Shell-Thick	3545	SLU	Min	-0,01	0,01	6,50	8,36	8,36	12,32
Fond-1241	Shell-Thick	3589	SLU	Min	-0,01	0,00	5,29	6,96	8,36	12,32
Fond-1242	Shell-Thick	3591	SLU	Max	0,00	0,01	8,95	14,64	21,44	34,33
Fond-1242	Shell-Thick	3547	SLU	Max	0,00	0,01	11,98	15,27	21,44	34,33
Fond-1242	Shell-Thick	3546	SLU	Max	0,00	0,01	13,71	20,42	21,44	34,33
Fond-1242	Shell-Thick	3590	SLU	Max	0,00	0,01	10,63	19,74	21,44	34,33
Fond-1242	Shell-Thick	3591	SLU	Min	-0,01	0,00	3,85	3,73	7,08	10,76
Fond-1242	Shell-Thick	3547	SLU	Min	-0,01	0,00	5,26	4,61	7,08	10,76
Fond-1242	Shell-Thick	3546	SLU	Min	-0,01	0,00	5,90	6,26	7,08	10,76
Fond-1242	Shell-Thick	3590	SLU	Min	-0,01	0,00	4,65	5,31	7,08	10,76
Fond-1243	Shell-Thick	3592	SLU	Max	0,00	0,00	7,45	9,68	19,15	28,75
Fond-1243	Shell-Thick	3548	SLU	Max	0,00	0,01	10,01	10,05	19,15	28,75

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1243	Shell-Thick	3547	SLU	Max	0,00	0,01	11,69	14,35	19,15	28,75
Fond-1243	Shell-Thick	3591	SLU	Max	0,00	0,00	9,02	13,95	19,15	28,75
Fond-1243	Shell-Thick	3592	SLU	Min	0,00	0,00	2,83	2,49	6,05	9,01
Fond-1243	Shell-Thick	3548	SLU	Min	0,00	0,01	4,29	3,02	6,05	9,01
Fond-1243	Shell-Thick	3547	SLU	Min	-0,01	0,00	5,12	4,40	6,05	9,01
Fond-1243	Shell-Thick	3591	SLU	Min	-0,01	0,00	3,85	3,82	6,05	9,01
Fond-1244	Shell-Thick	3593	SLU	Max	0,00	0,01	6,04	5,66	17,46	22,76
Fond-1244	Shell-Thick	3549	SLU	Max	0,00	0,00	8,17	5,88	17,46	22,76
Fond-1244	Shell-Thick	3548	SLU	Max	0,00	0,00	9,78	9,28	17,46	22,76
Fond-1244	Shell-Thick	3592	SLU	Max	0,00	0,01	7,52	9,07	17,46	22,76
Fond-1244	Shell-Thick	3593	SLU	Min	0,00	0,00	1,76	1,47	5,25	7,12
Fond-1244	Shell-Thick	3549	SLU	Min	0,00	0,00	3,32	1,75	5,25	7,12
Fond-1244	Shell-Thick	3548	SLU	Min	0,00	0,00	4,18	2,84	5,25	7,12
Fond-1244	Shell-Thick	3592	SLU	Min	0,00	0,00	2,75	2,52	5,25	7,12
Fond-1245	Shell-Thick	3594	SLU	Max	0,00	0,00	4,73	2,64	16,26	16,48
Fond-1245	Shell-Thick	3550	SLU	Max	0,00	0,01	6,61	2,82	16,26	16,48
Fond-1245	Shell-Thick	3549	SLU	Max	0,00	0,00	8,00	5,27	16,26	16,48
Fond-1245	Shell-Thick	3593	SLU	Max	0,00	0,00	6,07	5,13	16,26	16,48
Fond-1245	Shell-Thick	3594	SLU	Min	0,00	0,00	0,76	0,70	4,67	5,13
Fond-1245	Shell-Thick	3550	SLU	Min	0,00	0,00	2,23	0,81	4,67	5,13
Fond-1245	Shell-Thick	3549	SLU	Min	0,00	0,00	3,21	1,59	4,67	5,13
Fond-1245	Shell-Thick	3593	SLU	Min	0,00	0,00	1,68	1,46	4,67	5,13
Fond-1246	Shell-Thick	3595	SLU	Max	0,00	0,00	3,62	0,71	15,48	9,98
Fond-1246	Shell-Thick	3551	SLU	Max	0,00	0,00	5,23	0,93	15,48	9,98
Fond-1246	Shell-Thick	3550	SLU	Max	0,00	0,00	6,50	2,39	15,48	9,98
Fond-1246	Shell-Thick	3594	SLU	Max	0,00	0,00	4,75	2,23	15,48	9,98
Fond-1246	Shell-Thick	3595	SLU	Min	0,00	0,00	-0,14	0,21	4,28	3,08
Fond-1246	Shell-Thick	3551	SLU	Min	0,00	0,00	1,28	0,22	4,28	3,08
Fond-1246	Shell-Thick	3550	SLU	Min	0,00	0,00	2,17	0,69	4,28	3,08
Fond-1246	Shell-Thick	3594	SLU	Min	0,00	0,00	0,70	0,67	4,28	3,08
Fond-1247	Shell-Thick	3596	SLU	Max	0,00	0,00	2,61	0,03	15,11	3,35
Fond-1247	Shell-Thick	3552	SLU	Max	0,00	0,00	4,08	0,23	15,11	3,35
Fond-1247	Shell-Thick	3551	SLU	Max	0,00	0,00	5,17	0,71	15,11	3,35
Fond-1247	Shell-Thick	3595	SLU	Max	0,00	0,00	3,63	0,45	15,11	3,35
Fond-1247	Shell-Thick	3596	SLU	Min	0,00	0,00	-0,92	-0,09	4,10	1,02
Fond-1247	Shell-Thick	3552	SLU	Min	0,00	0,00	0,48	0,00	4,10	1,02
Fond-1247	Shell-Thick	3551	SLU	Min	0,00	0,00	1,25	0,16	4,10	1,02
Fond-1247	Shell-Thick	3595	SLU	Min	0,00	0,00	-0,17	0,17	4,10	1,02
Fond-1248	Shell-Thick	3598	SLU	Max	0,00	0,00	-0,02	0,01	7,57	0,94
Fond-1248	Shell-Thick	3554	SLU	Max	0,00	0,00	0,21	0,28	7,57	0,94
Fond-1248	Shell-Thick	3553	SLU	Max	0,00	0,00	0,38	0,26	7,57	0,94
Fond-1248	Shell-Thick	3597	SLU	Max	0,00	0,00	0,14	-0,01	7,57	0,94
Fond-1248	Shell-Thick	3598	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,84	-0,18	-0,01	-0,47
Fond-1248	Shell-Thick	3554	SLU	Min	-0,01	0,00	-1,97	-0,11	-0,01	-0,47
Fond-1248	Shell-Thick	3553	SLU	Min	0,00	0,00	-1,72	-0,01	-0,01	-0,47
Fond-1248	Shell-Thick	3597	SLU	Min	0,00	0,00	-2,61	-0,09	-0,01	-0,47

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1249	Shell-Thick	3599	SLU	Max	0,00	0,00	-0,24	0,53	7,44	2,79
Fond-1249	Shell-Thick	3555	SLU	Max	0,00	0,00	-0,02	0,60	7,44	2,79
Fond-1249	Shell-Thick	3554	SLU	Max	0,00	0,00	0,20	0,49	7,44	2,79
Fond-1249	Shell-Thick	3598	SLU	Max	0,00	0,00	-0,02	0,33	7,44	2,79
Fond-1249	Shell-Thick	3599	SLU	Min	0,00	0,00	-3,00	-0,50	-0,13	-1,37
Fond-1249	Shell-Thick	3555	SLU	Min	0,00	0,00	-2,18	-0,50	-0,13	-1,37
Fond-1249	Shell-Thick	3554	SLU	Min	-0,01	0,00	-1,95	-0,13	-0,13	-1,37
Fond-1249	Shell-Thick	3598	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,75	-0,12	-0,13	-1,37
Fond-1250	Shell-Thick	3600	SLU	Max	0,00	0,00	-0,49	1,49	7,19	4,54
Fond-1250	Shell-Thick	3556	SLU	Max	0,00	0,00	-0,29	1,24	7,19	4,54
Fond-1250	Shell-Thick	3555	SLU	Max	0,00	0,00	-0,04	1,00	7,19	4,54
Fond-1250	Shell-Thick	3599	SLU	Max	0,00	0,00	-0,23	1,18	7,19	4,54
Fond-1250	Shell-Thick	3600	SLU	Min	-0,01	0,00	-3,08	-1,01	-0,38	-2,27
Fond-1250	Shell-Thick	3556	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,36	-1,16	-0,38	-2,27
Fond-1250	Shell-Thick	3555	SLU	Min	0,00	0,00	-2,14	-0,51	-0,38	-2,27
Fond-1250	Shell-Thick	3599	SLU	Min	0,00	0,00	-2,81	-0,42	-0,38	-2,27
Fond-1251	Shell-Thick	3601	SLU	Max	0,00	0,00	-0,77	2,88	6,80	6,16
Fond-1251	Shell-Thick	3557	SLU	Max	0,00	0,00	-0,44	2,15	6,80	6,16
Fond-1251	Shell-Thick	3556	SLU	Max	0,00	0,00	-0,32	1,79	6,80	6,16
Fond-1251	Shell-Thick	3600	SLU	Max	0,00	0,00	-0,47	2,44	6,80	6,16
Fond-1251	Shell-Thick	3601	SLU	Min	0,00	0,00	-3,17	-1,69	-0,77	-3,18
Fond-1251	Shell-Thick	3557	SLU	Min	0,00	0,00	-2,64	-2,04	-0,77	-3,18
Fond-1251	Shell-Thick	3556	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,33	-1,14	-0,77	-3,18
Fond-1251	Shell-Thick	3600	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,81	-0,89	-0,77	-3,18
Fond-1252	Shell-Thick	3602	SLU	Max	0,00	0,00	-1,01	4,68	6,29	7,59
Fond-1252	Shell-Thick	3558	SLU	Max	0,00	0,00	-0,53	3,34	6,29	7,59
Fond-1252	Shell-Thick	3557	SLU	Max	0,00	0,00	-0,42	2,85	6,29	7,59
Fond-1252	Shell-Thick	3601	SLU	Max	0,00	0,00	-0,73	4,10	6,29	7,59
Fond-1252	Shell-Thick	3602	SLU	Min	-0,01	-0,01	-3,26	-2,47	-1,30	-4,12
Fond-1252	Shell-Thick	3558	SLU	Min	-0,01	0,00	-2,91	-3,10	-1,30	-4,12
Fond-1252	Shell-Thick	3557	SLU	Min	0,00	0,00	-2,61	-1,97	-1,30	-4,12
Fond-1252	Shell-Thick	3601	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,84	-1,48	-1,30	-4,12
Fond-1253	Shell-Thick	3603	SLU	Max	0,01	0,00	-1,00	6,90	5,66	8,75
Fond-1253	Shell-Thick	3559	SLU	Max	0,01	0,00	-0,36	4,81	5,66	8,75
Fond-1253	Shell-Thick	3558	SLU	Max	0,00	0,00	-0,47	4,19	5,66	8,75
Fond-1253	Shell-Thick	3602	SLU	Max	0,00	0,00	-0,86	6,16	5,66	8,75
Fond-1253	Shell-Thick	3603	SLU	Min	0,00	-0,01	-3,41	-3,31	-1,99	-5,12
Fond-1253	Shell-Thick	3559	SLU	Min	0,00	-0,01	-3,28	-4,31	-1,99	-5,12
Fond-1253	Shell-Thick	3558	SLU	Min	-0,01	-0,01	-2,89	-2,99	-1,99	-5,12
Fond-1253	Shell-Thick	3602	SLU	Min	-0,01	-0,01	-2,91	-2,17	-1,99	-5,12
Fond-1254	Shell-Thick	3604	SLU	Max	0,00	0,00	-0,82	9,55	4,92	9,59
Fond-1254	Shell-Thick	3560	SLU	Max	0,00	0,00	-0,07	6,58	4,92	9,59
Fond-1254	Shell-Thick	3559	SLU	Max	0,01	0,00	-0,25	5,82	4,92	9,59
Fond-1254	Shell-Thick	3603	SLU	Max	0,00	0,00	-0,80	8,65	4,92	9,59
Fond-1254	Shell-Thick	3604	SLU	Min	-0,01	-0,01	-3,45	-4,17	-2,86	-6,20
Fond-1254	Shell-Thick	3560	SLU	Min	-0,01	-0,01	-3,60	-5,61	-2,86	-6,20

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1254	Shell-Thick	3559	SLU	Min	0,00	-0,01	-3,30	-4,17	-2,86	-6,20
Fond-1254	Shell-Thick	3603	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,99	-2,91	-2,86	-6,20
Fond-1255	Shell-Thick	3605	SLU	Max	0,01	0,00	-0,38	12,65	4,08	10,03
Fond-1255	Shell-Thick	3561	SLU	Max	0,01	0,00	0,32	8,66	4,08	10,03
Fond-1255	Shell-Thick	3560	SLU	Max	0,00	-0,01	0,06	7,77	4,08	10,03
Fond-1255	Shell-Thick	3604	SLU	Max	0,00	0,00	-0,43	11,55	4,08	10,03
Fond-1255	Shell-Thick	3605	SLU	Min	0,00	-0,01	-3,38	-4,98	-3,91	-7,36
Fond-1255	Shell-Thick	3561	SLU	Min	0,00	-0,01	-3,82	-6,94	-3,91	-7,36
Fond-1255	Shell-Thick	3560	SLU	Min	-0,01	-0,02	-3,63	-5,47	-3,91	-7,36
Fond-1255	Shell-Thick	3604	SLU	Min	-0,01	-0,01	-3,05	-3,66	-3,91	-7,36
Fond-1256	Shell-Thick	3606	SLU	Max	0,00	-0,01	0,20	16,20	3,59	9,97
Fond-1256	Shell-Thick	3562	SLU	Max	0,00	0,00	0,85	11,10	3,59	9,97
Fond-1256	Shell-Thick	3561	SLU	Max	0,01	0,00	0,47	10,07	3,59	9,97
Fond-1256	Shell-Thick	3605	SLU	Max	0,01	-0,01	0,05	14,86	3,59	9,97
Fond-1256	Shell-Thick	3606	SLU	Min	-0,01	-0,02	-3,09	-5,68	-5,59	-8,66
Fond-1256	Shell-Thick	3562	SLU	Min	0,00	-0,01	-3,83	-8,28	-5,59	-8,66
Fond-1256	Shell-Thick	3561	SLU	Min	0,00	-0,01	-3,90	-6,84	-5,59	-8,66
Fond-1256	Shell-Thick	3605	SLU	Min	0,00	-0,02	-2,97	-4,36	-5,59	-8,66
Fond-1257	Shell-Thick	3607	SLU	Max	0,02	0,00	0,93	20,19	3,26	9,31
Fond-1257	Shell-Thick	3563	SLU	Max	0,01	-0,01	1,53	14,03	3,26	9,31
Fond-1257	Shell-Thick	3562	SLU	Max	0,00	-0,01	1,03	12,74	3,26	9,31
Fond-1257	Shell-Thick	3606	SLU	Max	0,00	0,00	0,65	18,66	3,26	9,31
Fond-1257	Shell-Thick	3607	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,49	-6,19	-7,63	-10,09
Fond-1257	Shell-Thick	3563	SLU	Min	0,00	-0,02	-3,53	-9,58	-7,63	-10,09
Fond-1257	Shell-Thick	3562	SLU	Min	-0,01	-0,03	-3,91	-8,19	-7,63	-10,09
Fond-1257	Shell-Thick	3606	SLU	Min	-0,01	-0,01	-2,66	-4,99	-7,63	-10,09
Fond-1258	Shell-Thick	3608	SLU	Max	0,00	-0,01	1,80	24,75	3,01	7,92
Fond-1258	Shell-Thick	3564	SLU	Max	0,00	0,00	2,36	17,41	3,01	7,92
Fond-1258	Shell-Thick	3563	SLU	Max	0,02	0,00	1,73	15,82	3,01	7,92
Fond-1258	Shell-Thick	3607	SLU	Max	0,01	-0,01	1,39	22,90	3,01	7,92
Fond-1258	Shell-Thick	3608	SLU	Min	0,00	-0,03	-1,51	-6,56	-9,86	-11,63
Fond-1258	Shell-Thick	3564	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,88	-10,67	-9,86	-11,63
Fond-1258	Shell-Thick	3563	SLU	Min	0,00	-0,01	-3,60	-9,42	-9,86	-11,63
Fond-1258	Shell-Thick	3607	SLU	Min	0,00	-0,03	-2,02	-5,49	-9,86	-11,63
Fond-1259	Shell-Thick	3609	SLU	Max	0,02	0,00	3,18	29,80	2,91	6,26
Fond-1259	Shell-Thick	3565	SLU	Max	0,01	-0,01	3,47	21,29	2,91	6,26
Fond-1259	Shell-Thick	3564	SLU	Max	0,00	-0,01	2,59	19,35	2,91	6,26
Fond-1259	Shell-Thick	3608	SLU	Max	0,00	0,00	2,42	27,56	2,91	6,26
Fond-1259	Shell-Thick	3609	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,56	-6,67	-12,16	-13,88
Fond-1259	Shell-Thick	3565	SLU	Min	0,00	-0,04	-2,03	-11,40	-12,16	-13,88
Fond-1259	Shell-Thick	3564	SLU	Min	-0,01	-0,04	-2,92	-10,40	-12,16	-13,88
Fond-1259	Shell-Thick	3608	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,15	-5,78	-12,16	-13,88
Fond-1260	Shell-Thick	3610	SLU	Max	0,01	-0,02	4,90	35,22	3,06	4,38
Fond-1260	Shell-Thick	3566	SLU	Max	0,01	0,00	4,95	25,67	3,06	4,38
Fond-1260	Shell-Thick	3565	SLU	Max	0,02	0,00	3,77	23,34	3,06	4,38
Fond-1260	Shell-Thick	3609	SLU	Max	0,01	-0,02	3,84	32,54	3,06	4,38

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1260	Shell-Thick	3610	SLU	Min	0,00	-0,04	0,37	-6,47	-14,33	-16,91
Fond-1260	Shell-Thick	3566	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,18	-11,64	-14,33	-16,91
Fond-1260	Shell-Thick	3565	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,08	-11,00	-14,33	-16,91
Fond-1260	Shell-Thick	3609	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,27	-5,86	-14,33	-16,91
Fond-1261	Shell-Thick	3611	SLU	Max	0,01	0,00	6,77	40,90	3,55	1,85
Fond-1261	Shell-Thick	3567	SLU	Max	0,01	-0,02	6,61	30,60	3,55	1,85
Fond-1261	Shell-Thick	3566	SLU	Max	0,00	-0,02	5,29	27,76	3,55	1,85
Fond-1261	Shell-Thick	3610	SLU	Max	0,01	0,00	5,52	37,75	3,55	1,85
Fond-1261	Shell-Thick	3611	SLU	Min	0,00	-0,01	1,28	-5,94	-16,08	-20,23
Fond-1261	Shell-Thick	3567	SLU	Min	0,00	-0,05	-0,30	-11,36	-16,08	-20,23
Fond-1261	Shell-Thick	3566	SLU	Min	0,00	-0,05	-1,19	-11,14	-16,08	-20,23
Fond-1261	Shell-Thick	3610	SLU	Min	0,00	-0,01	0,60	-5,69	-16,08	-20,23
Fond-1262	Shell-Thick	3612	SLU	Max	0,01	-0,02	8,61	46,67	4,50	-1,28
Fond-1262	Shell-Thick	3568	SLU	Max	0,02	0,00	8,37	36,28	4,50	-1,28
Fond-1262	Shell-Thick	3567	SLU	Max	0,01	0,00	7,02	32,81	4,50	-1,28
Fond-1262	Shell-Thick	3611	SLU	Max	0,01	-0,02	7,29	43,04	4,50	-1,28
Fond-1262	Shell-Thick	3612	SLU	Min	0,00	-0,04	2,02	-5,14	-17,06	-23,66
Fond-1262	Shell-Thick	3568	SLU	Min	0,01	-0,01	0,47	-10,81	-17,06	-23,66
Fond-1262	Shell-Thick	3567	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,29	-10,99	-17,06	-23,66
Fond-1262	Shell-Thick	3611	SLU	Min	0,00	-0,04	1,41	-5,34	-17,06	-23,66
Fond-1263	Shell-Thick	3613	SLU	Max	0,00	0,00	10,13	52,33	6,00	-3,93
Fond-1263	Shell-Thick	3569	SLU	Max	0,00	-0,03	10,00	42,32	6,00	-3,93
Fond-1263	Shell-Thick	3568	SLU	Max	0,01	-0,02	8,81	38,32	6,00	-3,93
Fond-1263	Shell-Thick	3612	SLU	Max	0,02	0,00	8,92	48,26	6,00	-3,93
Fond-1263	Shell-Thick	3613	SLU	Min	0,00	-0,01	2,61	-4,14	-16,87	-27,78
Fond-1263	Shell-Thick	3569	SLU	Min	-0,01	-0,05	1,14	-9,76	-16,87	-27,78
Fond-1263	Shell-Thick	3568	SLU	Min	0,00	-0,05	0,52	-10,50	-16,87	-27,78
Fond-1263	Shell-Thick	3612	SLU	Min	0,01	-0,01	2,06	-4,85	-16,87	-27,78
Fond-1264	Shell-Thick	3614	SLU	Max	0,02	-0,02	11,16	57,89	8,12	-7,58
Fond-1264	Shell-Thick	3570	SLU	Max	0,02	0,00	11,36	48,80	8,12	-7,58
Fond-1264	Shell-Thick	3569	SLU	Max	0,00	0,00	10,49	44,10	8,12	-7,58
Fond-1264	Shell-Thick	3613	SLU	Max	0,00	-0,02	10,18	53,22	8,12	-7,58
Fond-1264	Shell-Thick	3614	SLU	Min	0,00	-0,03	2,97	-2,88	-15,19	-33,27
Fond-1264	Shell-Thick	3570	SLU	Min	0,00	-0,01	1,65	-8,09	-15,19	-33,27
Fond-1264	Shell-Thick	3569	SLU	Min	0,00	-0,01	1,22	-9,58	-15,19	-33,27
Fond-1264	Shell-Thick	3613	SLU	Min	-0,01	-0,03	2,53	-4,28	-15,19	-33,27
Fond-1265	Shell-Thick	3615	SLU	Max	0,00	0,00	11,60	63,34	10,89	-12,08
Fond-1265	Shell-Thick	3571	SLU	Max	-0,01	-0,02	12,43	55,71	10,89	-12,08
Fond-1265	Shell-Thick	3570	SLU	Max	0,01	-0,02	11,90	50,21	10,89	-12,08
Fond-1265	Shell-Thick	3614	SLU	Max	0,02	0,00	10,92	57,97	10,89	-12,08
Fond-1265	Shell-Thick	3615	SLU	Min	-0,02	-0,01	3,04	-1,31	-11,86	-39,75
Fond-1265	Shell-Thick	3571	SLU	Min	-0,02	-0,04	1,93	-5,72	-11,86	-39,75
Fond-1265	Shell-Thick	3570	SLU	Min	0,00	-0,04	1,76	-8,09	-11,86	-39,75
Fond-1265	Shell-Thick	3614	SLU	Min	0,00	-0,01	2,75	-3,53	-11,86	-39,75
Fond-1266	Shell-Thick	3616	SLU	Max	0,01	-0,01	11,33	68,40	14,92	-15,93
Fond-1266	Shell-Thick	3572	SLU	Max	0,02	0,00	13,01	62,76	14,92	-15,93

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1266	Shell-Thick	3571	SLU	Max	0,00	-0,01	12,99	56,70	14,92	-15,93
Fond-1266	Shell-Thick	3615	SLU	Max	-0,01	-0,01	11,05	62,57	14,92	-15,93
Fond-1266	Shell-Thick	3616	SLU	Min	-0,01	-0,02	2,77	0,44	-7,54	-45,07
Fond-1266	Shell-Thick	3572	SLU	Min	-0,01	-0,01	1,99	-2,79	-7,54	-45,07
Fond-1266	Shell-Thick	3571	SLU	Min	-0,02	-0,02	2,06	-5,91	-7,54	-45,07
Fond-1266	Shell-Thick	3615	SLU	Min	-0,02	-0,02	2,68	-2,48	-7,54	-45,07
Fond-1267	Shell-Thick	3617	SLU	Max	-0,01	0,00	10,34	72,78	20,86	-18,79
Fond-1267	Shell-Thick	3573	SLU	Max	-0,02	-0,01	13,04	69,60	20,86	-18,79
Fond-1267	Shell-Thick	3572	SLU	Max	0,01	-0,01	13,55	63,30	20,86	-18,79
Fond-1267	Shell-Thick	3616	SLU	Max	0,02	0,00	10,50	66,79	20,86	-18,79
Fond-1267	Shell-Thick	3617	SLU	Min	-0,03	-0,01	2,18	2,24	-3,27	-48,07
Fond-1267	Shell-Thick	3573	SLU	Min	-0,03	-0,03	1,85	0,57	-3,27	-48,07
Fond-1267	Shell-Thick	3572	SLU	Min	-0,01	-0,02	2,15	-3,12	-3,27	-48,07
Fond-1267	Shell-Thick	3616	SLU	Min	0,00	0,00	2,29	-1,21	-3,27	-48,07
Fond-1268	Shell-Thick	3618	SLU	Max	0,01	0,00	8,78	76,26	27,78	-20,18
Fond-1268	Shell-Thick	3574	SLU	Max	0,01	0,00	12,62	75,81	27,78	-20,18
Fond-1268	Shell-Thick	3573	SLU	Max	-0,01	-0,01	13,54	69,63	27,78	-20,18
Fond-1268	Shell-Thick	3617	SLU	Max	-0,01	0,00	9,28	70,45	27,78	-20,18
Fond-1268	Shell-Thick	3618	SLU	Min	-0,01	-0,01	1,34	4,01	1,28	-48,49
Fond-1268	Shell-Thick	3574	SLU	Min	-0,01	-0,01	1,54	4,15	1,28	-48,49
Fond-1268	Shell-Thick	3573	SLU	Min	-0,03	-0,01	2,03	0,12	1,28	-48,49
Fond-1268	Shell-Thick	3617	SLU	Min	-0,03	-0,01	1,61	0,25	1,28	-48,49
Fond-1269	Shell-Thick	3619	SLU	Max	-0,02	0,00	6,93	78,92	35,02	-18,78
Fond-1269	Shell-Thick	3575	SLU	Max	-0,02	-0,01	11,99	81,30	35,02	-18,78
Fond-1269	Shell-Thick	3574	SLU	Max	0,01	0,00	13,06	75,36	35,02	-18,78
Fond-1269	Shell-Thick	3618	SLU	Max	0,01	0,00	7,58	73,40	35,02	-18,78
Fond-1269	Shell-Thick	3619	SLU	Min	-0,03	-0,01	0,37	5,39	5,98	-46,54
Fond-1269	Shell-Thick	3575	SLU	Min	-0,03	-0,01	1,14	7,46	5,98	-46,54
Fond-1269	Shell-Thick	3574	SLU	Min	-0,01	-0,01	1,73	3,66	5,98	-46,54
Fond-1269	Shell-Thick	3618	SLU	Min	-0,01	0,00	0,72	1,85	5,98	-46,54
Fond-1270	Shell-Thick	3620	SLU	Max	0,01	0,00	5,28	80,39	42,64	-15,76
Fond-1270	Shell-Thick	3576	SLU	Max	0,01	0,00	11,33	85,66	42,64	-15,76
Fond-1270	Shell-Thick	3575	SLU	Max	-0,02	0,00	12,29	80,39	42,64	-15,76
Fond-1270	Shell-Thick	3619	SLU	Max	-0,02	0,00	5,81	75,55	42,64	-15,76
Fond-1270	Shell-Thick	3620	SLU	Min	-0,01	0,00	-0,70	6,62	9,83	-41,51
Fond-1270	Shell-Thick	3576	SLU	Min	-0,01	0,00	0,80	10,35	9,83	-41,51
Fond-1270	Shell-Thick	3575	SLU	Min	-0,03	-0,01	1,37	7,04	9,83	-41,51
Fond-1270	Shell-Thick	3619	SLU	Min	-0,03	-0,01	-0,35	3,54	9,83	-41,51
Fond-1271	Shell-Thick	3621	SLU	Max	0,00	0,00	3,99	80,67	49,24	-10,04
Fond-1271	Shell-Thick	3577	SLU	Max	-0,01	0,00	10,85	88,54	49,24	-10,04
Fond-1271	Shell-Thick	3576	SLU	Max	0,01	0,01	11,54	84,47	49,24	-10,04
Fond-1271	Shell-Thick	3620	SLU	Max	0,00	0,00	4,27	77,13	49,24	-10,04
Fond-1271	Shell-Thick	3621	SLU	Min	-0,03	-0,01	-1,59	7,67	13,35	-34,44
Fond-1271	Shell-Thick	3577	SLU	Min	-0,03	-0,01	0,67	12,73	13,35	-34,44
Fond-1271	Shell-Thick	3576	SLU	Min	-0,01	-0,01	1,02	10,02	13,35	-34,44
Fond-1271	Shell-Thick	3620	SLU	Min	-0,01	0,00	-1,39	5,02	13,35	-34,44

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1272	Shell-Thick	3622	SLU	Max	0,01	0,01	3,21	79,81	54,24	-3,28
Fond-1272	Shell-Thick	3578	SLU	Max	0,02	0,00	10,65	89,76	54,24	-3,28
Fond-1272	Shell-Thick	3577	SLU	Max	-0,01	0,00	10,95	87,26	54,24	-3,28
Fond-1272	Shell-Thick	3621	SLU	Max	-0,01	0,00	3,22	77,83	54,24	-3,28
Fond-1272	Shell-Thick	3622	SLU	Min	0,01	-0,01	-2,14	8,46	16,25	-24,90
Fond-1272	Shell-Thick	3578	SLU	Min	0,00	-0,01	0,78	14,52	16,25	-24,90
Fond-1272	Shell-Thick	3577	SLU	Min	-0,03	-0,01	0,87	12,59	16,25	-24,90
Fond-1272	Shell-Thick	3621	SLU	Min	-0,03	-0,01	-2,22	6,46	16,25	-24,90
Fond-1273	Shell-Thick	3623	SLU	Max	0,01	-0,01	2,92	77,92	57,25	4,14
Fond-1273	Shell-Thick	3579	SLU	Max	0,01	0,01	10,77	89,14	57,25	4,14
Fond-1273	Shell-Thick	3578	SLU	Max	0,01	0,02	10,64	88,58	57,25	4,14
Fond-1273	Shell-Thick	3622	SLU	Max	0,01	0,00	2,72	77,63	57,25	4,14
Fond-1273	Shell-Thick	3623	SLU	Min	-0,01	-0,01	-2,19	8,92	18,33	-14,59
Fond-1273	Shell-Thick	3579	SLU	Min	-0,01	-0,01	1,15	15,74	18,33	-14,59
Fond-1273	Shell-Thick	3578	SLU	Min	0,01	-0,01	0,96	14,57	18,33	-14,59
Fond-1273	Shell-Thick	3622	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,62	7,80	18,33	-14,59
Fond-1274	Shell-Thick	3624	SLU	Max	0,03	0,01	3,07	74,93	58,15	12,92
Fond-1274	Shell-Thick	3580	SLU	Max	0,03	0,00	11,21	86,74	58,15	12,92
Fond-1274	Shell-Thick	3579	SLU	Max	0,01	0,00	10,68	88,22	58,15	12,92
Fond-1274	Shell-Thick	3623	SLU	Max	0,01	0,01	2,65	76,55	58,15	12,92
Fond-1274	Shell-Thick	3624	SLU	Min	0,01	-0,01	-1,80	9,10	19,48	-4,63
Fond-1274	Shell-Thick	3580	SLU	Min	0,01	-0,01	1,63	16,32	19,48	-4,63
Fond-1274	Shell-Thick	3579	SLU	Min	-0,01	-0,02	1,29	16,01	19,48	-4,63
Fond-1274	Shell-Thick	3623	SLU	Min	-0,01	-0,02	-2,40	8,80	19,48	-4,63
Fond-1275	Shell-Thick	3625	SLU	Max	0,01	-0,01	3,68	71,16	57,15	22,77
Fond-1275	Shell-Thick	3581	SLU	Max	0,01	0,01	11,91	82,88	57,15	22,77
Fond-1275	Shell-Thick	3580	SLU	Max	0,03	0,02	11,04	86,09	57,15	22,77
Fond-1275	Shell-Thick	3624	SLU	Max	0,03	-0,01	2,99	74,42	57,15	22,77
Fond-1275	Shell-Thick	3625	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,03	9,10	19,69	1,26
Fond-1275	Shell-Thick	3581	SLU	Min	0,00	-0,01	2,23	16,40	19,69	1,26
Fond-1275	Shell-Thick	3580	SLU	Min	0,01	-0,01	1,72	16,80	19,69	1,26
Fond-1275	Shell-Thick	3624	SLU	Min	0,01	-0,01	-1,72	9,46	19,69	1,26
Fond-1276	Shell-Thick	3626	SLU	Max	0,02	0,01	4,69	66,86	54,30	30,22
Fond-1276	Shell-Thick	3582	SLU	Max	0,02	0,00	12,68	77,91	54,30	30,22
Fond-1276	Shell-Thick	3581	SLU	Max	0,01	0,00	11,65	82,43	54,30	30,22
Fond-1276	Shell-Thick	3625	SLU	Max	0,01	0,01	3,85	71,33	54,30	30,22
Fond-1276	Shell-Thick	3626	SLU	Min	0,01	-0,01	-0,11	9,06	19,10	5,40
Fond-1276	Shell-Thick	3582	SLU	Min	0,01	-0,02	2,90	16,13	19,10	5,40
Fond-1276	Shell-Thick	3581	SLU	Min	0,00	-0,02	2,29	17,02	19,10	5,40
Fond-1276	Shell-Thick	3625	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,78	9,87	19,10	5,40
Fond-1277	Shell-Thick	3627	SLU	Max	0,00	-0,01	5,95	62,02	50,10	36,68
Fond-1277	Shell-Thick	3583	SLU	Max	0,01	0,02	13,42	71,96	50,10	36,68
Fond-1277	Shell-Thick	3582	SLU	Max	0,03	0,02	12,35	77,51	50,10	36,68
Fond-1277	Shell-Thick	3626	SLU	Max	0,02	0,00	5,01	67,48	50,10	36,68
Fond-1277	Shell-Thick	3627	SLU	Min	0,00	-0,02	0,82	8,91	17,88	8,43
Fond-1277	Shell-Thick	3583	SLU	Min	0,00	0,00	3,56	15,50	17,88	8,43

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1277	Shell-Thick	3582	SLU	Min	0,01	0,00	2,93	16,83	17,88	8,43
Fond-1277	Shell-Thick	3626	SLU	Min	0,01	-0,02	0,26	10,11	17,88	8,43
Fond-1278	Shell-Thick	3628	SLU	Max	0,01	0,01	7,17	56,66	45,15	41,49
Fond-1278	Shell-Thick	3584	SLU	Max	0,01	0,01	13,90	65,15	45,15	41,49
Fond-1278	Shell-Thick	3583	SLU	Max	0,01	0,01	13,03	71,44	45,15	41,49
Fond-1278	Shell-Thick	3627	SLU	Max	0,01	0,01	6,40	62,84	45,15	41,49
Fond-1278	Shell-Thick	3628	SLU	Min	0,00	0,00	1,63	8,61	16,27	10,55
Fond-1278	Shell-Thick	3584	SLU	Min	0,00	-0,02	4,14	14,52	16,27	10,55
Fond-1278	Shell-Thick	3583	SLU	Min	0,00	-0,02	3,56	16,18	16,27	10,55
Fond-1278	Shell-Thick	3627	SLU	Min	0,00	-0,01	1,19	10,12	16,27	10,55
Fond-1279	Shell-Thick	3629	SLU	Max	0,00	0,00	8,08	50,81	39,96	44,33
Fond-1279	Shell-Thick	3585	SLU	Max	0,01	0,02	14,05	57,71	39,96	44,33
Fond-1279	Shell-Thick	3584	SLU	Max	0,01	0,02	13,46	64,43	39,96	44,33
Fond-1279	Shell-Thick	3628	SLU	Max	0,01	0,00	7,61	57,41	39,96	44,33
Fond-1279	Shell-Thick	3629	SLU	Min	-0,01	-0,01	2,32	8,13	14,46	12,01
Fond-1279	Shell-Thick	3585	SLU	Min	0,00	0,01	4,56	13,24	14,46	12,01
Fond-1279	Shell-Thick	3584	SLU	Min	0,01	0,01	4,12	15,12	14,46	12,01
Fond-1279	Shell-Thick	3628	SLU	Min	0,00	-0,01	2,02	9,86	14,46	12,01
Fond-1280	Shell-Thick	3630	SLU	Max	0,00	0,01	8,53	44,59	34,94	45,34
Fond-1280	Shell-Thick	3586	SLU	Max	0,00	0,01	13,85	49,87	34,94	45,34
Fond-1280	Shell-Thick	3585	SLU	Max	0,01	0,01	13,60	56,73	34,94	45,34
Fond-1280	Shell-Thick	3629	SLU	Max	0,01	0,01	8,46	51,35	34,94	45,34
Fond-1280	Shell-Thick	3630	SLU	Min	0,00	0,00	2,83	7,47	12,62	12,83
Fond-1280	Shell-Thick	3586	SLU	Min	0,00	-0,01	4,80	11,71	12,62	12,83
Fond-1280	Shell-Thick	3585	SLU	Min	0,00	-0,01	4,52	13,72	12,62	12,83
Fond-1280	Shell-Thick	3629	SLU	Min	-0,01	0,00	2,70	9,32	12,62	12,83
Fond-1281	Shell-Thick	3631	SLU	Max	0,00	0,00	8,60	38,13	30,33	44,78
Fond-1281	Shell-Thick	3587	SLU	Max	0,01	0,02	13,22	41,96	30,33	44,78
Fond-1281	Shell-Thick	3586	SLU	Max	0,00	0,02	13,41	48,72	30,33	44,78
Fond-1281	Shell-Thick	3630	SLU	Max	0,00	0,00	8,92	44,82	30,33	44,78
Fond-1281	Shell-Thick	3631	SLU	Min	-0,01	-0,01	3,12	6,64	10,87	13,05
Fond-1281	Shell-Thick	3587	SLU	Min	-0,01	0,01	4,82	10,04	10,87	13,05
Fond-1281	Shell-Thick	3586	SLU	Min	0,00	0,01	4,73	12,07	10,87	13,05
Fond-1281	Shell-Thick	3630	SLU	Min	0,00	-0,01	3,17	8,52	10,87	13,05
Fond-1282	Shell-Thick	3632	SLU	Max	0,00	0,01	8,21	31,66	26,27	42,96
Fond-1282	Shell-Thick	3588	SLU	Max	0,00	0,01	12,20	34,25	26,27	42,96
Fond-1282	Shell-Thick	3587	SLU	Max	0,00	0,01	12,80	40,72	26,27	42,96
Fond-1282	Shell-Thick	3631	SLU	Max	0,01	0,01	8,89	38,07	26,27	42,96
Fond-1282	Shell-Thick	3632	SLU	Min	-0,01	0,00	3,21	5,69	9,28	12,77
Fond-1282	Shell-Thick	3588	SLU	Min	-0,01	0,00	4,67	8,31	9,28	12,77
Fond-1282	Shell-Thick	3587	SLU	Min	-0,01	0,00	4,75	10,29	9,28	12,77
Fond-1282	Shell-Thick	3631	SLU	Min	-0,01	0,00	3,42	7,54	9,28	12,77
Fond-1283	Shell-Thick	3633	SLU	Max	0,00	0,00	7,46	25,36	22,80	40,16
Fond-1283	Shell-Thick	3589	SLU	Max	0,00	0,01	10,91	27,03	22,80	40,16
Fond-1283	Shell-Thick	3588	SLU	Max	0,00	0,01	11,81	33,03	22,80	40,16
Fond-1283	Shell-Thick	3632	SLU	Max	0,00	0,00	8,41	31,35	22,80	40,16

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1283	Shell-Thick	3633	SLU	Min	-0,01	0,00	3,13	4,67	7,88	12,07
Fond-1283	Shell-Thick	3589	SLU	Min	-0,01	0,01	4,37	6,62	7,88	12,07
Fond-1283	Shell-Thick	3588	SLU	Min	-0,01	0,01	4,60	8,49	7,88	12,07
Fond-1283	Shell-Thick	3632	SLU	Min	-0,01	0,00	3,47	6,43	7,88	12,07
Fond-1284	Shell-Thick	3634	SLU	Max	0,00	0,01	6,53	19,47	19,91	36,43
Fond-1284	Shell-Thick	3590	SLU	Max	0,00	0,01	9,49	20,46	19,91	36,43
Fond-1284	Shell-Thick	3589	SLU	Max	0,00	0,01	10,56	25,87	19,91	36,43
Fond-1284	Shell-Thick	3633	SLU	Max	0,00	0,01	7,58	24,90	19,91	36,43
Fond-1284	Shell-Thick	3634	SLU	Min	-0,01	0,00	2,88	3,66	6,68	11,03
Fond-1284	Shell-Thick	3590	SLU	Min	-0,01	0,00	3,98	5,03	6,68	11,03
Fond-1284	Shell-Thick	3589	SLU	Min	-0,01	0,00	4,30	6,73	6,68	11,03
Fond-1284	Shell-Thick	3633	SLU	Min	-0,01	0,00	3,34	5,27	6,68	11,03
Fond-1285	Shell-Thick	3635	SLU	Max	0,00	0,00	5,56	14,13	17,54	31,97
Fond-1285	Shell-Thick	3591	SLU	Max	0,00	0,01	8,03	14,68	17,54	31,97
Fond-1285	Shell-Thick	3590	SLU	Max	0,00	0,01	9,18	19,40	17,54	31,97
Fond-1285	Shell-Thick	3634	SLU	Max	0,00	0,00	6,68	18,89	17,54	31,97
Fond-1285	Shell-Thick	3635	SLU	Min	0,00	0,00	2,39	2,69	5,67	9,71
Fond-1285	Shell-Thick	3591	SLU	Min	0,00	0,00	3,54	3,61	5,67	9,71
Fond-1285	Shell-Thick	3590	SLU	Min	-0,01	0,00	3,92	5,10	5,67	9,71
Fond-1285	Shell-Thick	3634	SLU	Min	-0,01	0,00	2,91	4,11	5,67	9,71
Fond-1286	Shell-Thick	3636	SLU	Max	0,00	0,00	4,63	9,48	15,74	26,91
Fond-1286	Shell-Thick	3592	SLU	Max	0,00	0,00	6,72	9,77	15,74	26,91
Fond-1286	Shell-Thick	3591	SLU	Max	0,00	0,00	7,82	13,72	15,74	26,91
Fond-1286	Shell-Thick	3635	SLU	Max	0,00	0,00	5,66	13,49	15,74	26,91
Fond-1286	Shell-Thick	3636	SLU	Min	0,00	0,00	1,71	1,82	4,86	8,18
Fond-1286	Shell-Thick	3592	SLU	Min	0,00	0,00	2,90	2,38	4,86	8,18
Fond-1286	Shell-Thick	3591	SLU	Min	0,00	0,00	3,43	3,63	4,86	8,18
Fond-1286	Shell-Thick	3635	SLU	Min	0,00	0,00	2,34	3,02	4,86	8,18
Fond-1287	Shell-Thick	3637	SLU	Max	0,00	0,00	3,73	5,64	14,38	21,40
Fond-1287	Shell-Thick	3593	SLU	Max	0,00	0,01	5,47	5,79	14,38	21,40
Fond-1287	Shell-Thick	3592	SLU	Max	0,00	0,01	6,54	8,92	14,38	21,40
Fond-1287	Shell-Thick	3636	SLU	Max	0,00	0,00	4,72	8,82	14,38	21,40
Fond-1287	Shell-Thick	3637	SLU	Min	0,00	0,00	0,99	1,08	4,22	6,49
Fond-1287	Shell-Thick	3593	SLU	Min	0,00	0,00	2,28	1,37	4,22	6,49
Fond-1287	Shell-Thick	3592	SLU	Min	0,00	0,00	2,80	2,36	4,22	6,49
Fond-1287	Shell-Thick	3636	SLU	Min	-0,01	0,00	1,59	2,03	4,22	6,49
Fond-1288	Shell-Thick	3638	SLU	Max	0,00	0,00	2,93	2,70	13,39	15,54
Fond-1288	Shell-Thick	3594	SLU	Max	0,00	0,00	4,44	2,83	13,39	15,54
Fond-1288	Shell-Thick	3593	SLU	Max	0,00	0,00	5,35	5,09	13,39	15,54
Fond-1288	Shell-Thick	3637	SLU	Max	0,00	0,00	3,78	5,01	13,39	15,54
Fond-1288	Shell-Thick	3638	SLU	Min	0,00	0,00	0,34	0,51	3,76	4,69
Fond-1288	Shell-Thick	3594	SLU	Min	0,00	0,00	1,56	0,62	3,76	4,69
Fond-1288	Shell-Thick	3593	SLU	Min	0,00	0,00	2,16	1,34	3,76	4,69
Fond-1288	Shell-Thick	3637	SLU	Min	0,00	0,00	0,89	1,20	3,76	4,69
Fond-1289	Shell-Thick	3639	SLU	Max	0,00	0,00	2,22	0,77	12,76	9,43
Fond-1289	Shell-Thick	3595	SLU	Max	0,00	0,00	3,54	0,94	12,76	9,43

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1289	Shell-Thick	3594	SLU	Max	0,00	0,00	4,35	2,31	12,76	9,43
Fond-1289	Shell-Thick	3638	SLU	Max	0,00	0,00	2,96	2,17	12,76	9,43
Fond-1289	Shell-Thick	3639	SLU	Min	0,00	0,00	-0,22	0,15	3,45	2,82
Fond-1289	Shell-Thick	3595	SLU	Min	0,00	0,00	0,95	0,16	3,45	2,82
Fond-1289	Shell-Thick	3594	SLU	Min	0,00	0,00	1,47	0,58	3,45	2,82
Fond-1289	Shell-Thick	3638	SLU	Min	0,00	0,00	0,26	0,56	3,45	2,82
Fond-1290	Shell-Thick	3640	SLU	Max	0,00	0,00	1,58	0,02	12,46	3,17
Fond-1290	Shell-Thick	3596	SLU	Max	0,00	0,00	2,79	0,22	12,46	3,17
Fond-1290	Shell-Thick	3595	SLU	Max	0,00	0,00	3,49	0,68	12,46	3,17
Fond-1290	Shell-Thick	3639	SLU	Max	0,00	0,00	2,23	0,45	12,46	3,17
Fond-1290	Shell-Thick	3640	SLU	Min	0,00	0,00	-0,67	-0,04	3,31	0,93
Fond-1290	Shell-Thick	3596	SLU	Min	0,00	0,00	0,50	-0,01	3,31	0,93
Fond-1290	Shell-Thick	3595	SLU	Min	0,00	0,00	0,90	0,13	3,31	0,93
Fond-1290	Shell-Thick	3639	SLU	Min	0,00	0,00	-0,27	0,16	3,31	0,93
Fond-1291	Shell-Thick	3642	SLU	Max	0,00	0,00	-0,07	0,08	5,52	0,86
Fond-1291	Shell-Thick	3598	SLU	Max	0,00	0,00	0,08	0,30	5,52	0,86
Fond-1291	Shell-Thick	3597	SLU	Max	0,00	0,00	0,16	0,27	5,52	0,86
Fond-1291	Shell-Thick	3641	SLU	Max	0,00	0,00	0,02	0,00	5,52	0,86
Fond-1291	Shell-Thick	3642	SLU	Min	0,00	0,00	-1,75	-0,13	-0,17	-0,50
Fond-1291	Shell-Thick	3598	SLU	Min	0,00	0,00	-1,11	-0,09	-0,17	-0,50
Fond-1291	Shell-Thick	3597	SLU	Min	0,00	0,00	-0,84	0,00	-0,17	-0,50
Fond-1291	Shell-Thick	3641	SLU	Min	0,00	0,00	-1,46	-0,01	-0,17	-0,50
Fond-1292	Shell-Thick	3643	SLU	Max	0,00	0,00	-0,19	0,78	5,43	2,54
Fond-1292	Shell-Thick	3599	SLU	Max	0,00	0,00	-0,05	0,82	5,43	2,54
Fond-1292	Shell-Thick	3598	SLU	Max	0,00	0,00	0,07	0,69	5,43	2,54
Fond-1292	Shell-Thick	3642	SLU	Max	0,00	0,00	-0,06	0,59	5,43	2,54
Fond-1292	Shell-Thick	3643	SLU	Min	0,00	0,00	-1,89	-0,40	-0,26	-1,47
Fond-1292	Shell-Thick	3599	SLU	Min	0,00	0,00	-1,28	-0,41	-0,26	-1,47
Fond-1292	Shell-Thick	3598	SLU	Min	0,00	0,00	-1,05	-0,09	-0,26	-1,47
Fond-1292	Shell-Thick	3642	SLU	Min	0,00	0,00	-1,62	-0,08	-0,26	-1,47
Fond-1293	Shell-Thick	3644	SLU	Max	0,00	0,00	-0,33	2,08	5,25	4,12
Fond-1293	Shell-Thick	3600	SLU	Max	0,00	0,00	-0,21	1,78	5,25	4,12
Fond-1293	Shell-Thick	3599	SLU	Max	0,00	0,00	-0,06	1,53	5,25	4,12
Fond-1293	Shell-Thick	3643	SLU	Max	0,00	0,00	-0,17	1,76	5,25	4,12
Fond-1293	Shell-Thick	3644	SLU	Min	0,00	0,00	-1,96	-0,80	-0,44	-2,43
Fond-1293	Shell-Thick	3600	SLU	Min	0,00	0,00	-1,41	-0,92	-0,44	-2,43
Fond-1293	Shell-Thick	3599	SLU	Min	0,00	0,00	-1,17	-0,37	-0,44	-2,43
Fond-1293	Shell-Thick	3643	SLU	Min	0,00	0,00	-1,66	-0,28	-0,44	-2,43
Fond-1294	Shell-Thick	3645	SLU	Max	0,00	0,00	-0,48	3,93	4,98	5,56
Fond-1294	Shell-Thick	3601	SLU	Max	0,00	0,00	-0,29	3,14	4,98	5,56
Fond-1294	Shell-Thick	3600	SLU	Max	0,00	0,00	-0,17	2,77	4,98	5,56
Fond-1294	Shell-Thick	3644	SLU	Max	0,00	0,00	-0,30	3,49	4,98	5,56
Fond-1294	Shell-Thick	3645	SLU	Min	-0,01	-0,01	-1,99	-1,27	-0,72	-3,41
Fond-1294	Shell-Thick	3601	SLU	Min	-0,01	0,00	-1,58	-1,56	-0,72	-3,41
Fond-1294	Shell-Thick	3600	SLU	Min	0,00	0,00	-1,29	-0,80	-0,72	-3,41
Fond-1294	Shell-Thick	3644	SLU	Min	0,00	0,00	-1,61	-0,58	-0,72	-3,41

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1295	Shell-Thick	3646	SLU	Max	0,00	0,00	-0,62	6,34	4,62	6,79
Fond-1295	Shell-Thick	3602	SLU	Max	0,00	0,00	-0,35	4,91	4,62	6,79
Fond-1295	Shell-Thick	3601	SLU	Max	0,00	0,00	-0,21	4,43	4,62	6,79
Fond-1295	Shell-Thick	3645	SLU	Max	0,00	0,00	-0,43	5,77	4,62	6,79
Fond-1295	Shell-Thick	3646	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,05	-1,77	-1,11	-4,41
Fond-1295	Shell-Thick	3602	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,75	-2,32	-1,11	-4,41
Fond-1295	Shell-Thick	3601	SLU	Min	-0,01	-0,01	-1,43	-1,38	-1,11	-4,41
Fond-1295	Shell-Thick	3645	SLU	Min	-0,01	-0,01	-1,58	-0,94	-1,11	-4,41
Fond-1296	Shell-Thick	3647	SLU	Max	0,00	0,00	-0,69	9,31	4,18	7,74
Fond-1296	Shell-Thick	3603	SLU	Max	0,00	0,00	-0,25	7,10	4,18	7,74
Fond-1296	Shell-Thick	3602	SLU	Max	0,00	0,00	-0,15	6,48	4,18	7,74
Fond-1296	Shell-Thick	3646	SLU	Max	0,00	0,00	-0,49	8,63	4,18	7,74
Fond-1296	Shell-Thick	3647	SLU	Min	-0,01	-0,01	-2,09	-2,23	-1,61	-5,45
Fond-1296	Shell-Thick	3603	SLU	Min	-0,01	-0,01	-1,98	-3,14	-1,61	-5,45
Fond-1296	Shell-Thick	3602	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,61	-2,06	-1,61	-5,45
Fond-1296	Shell-Thick	3646	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,57	-1,32	-1,61	-5,45
Fond-1297	Shell-Thick	3648	SLU	Max	0,01	0,00	-0,63	12,89	3,66	8,36
Fond-1297	Shell-Thick	3604	SLU	Max	0,01	0,00	-0,09	9,71	3,66	8,36
Fond-1297	Shell-Thick	3603	SLU	Max	0,00	0,00	0,00	8,93	3,66	8,36
Fond-1297	Shell-Thick	3647	SLU	Max	0,00	0,00	-0,41	12,04	3,66	8,36
Fond-1297	Shell-Thick	3648	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,07	-2,66	-2,24	-6,56
Fond-1297	Shell-Thick	3604	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,17	-3,99	-2,24	-6,56
Fond-1297	Shell-Thick	3603	SLU	Min	-0,01	-0,01	-1,83	-2,80	-2,24	-6,56
Fond-1297	Shell-Thick	3647	SLU	Min	-0,01	-0,01	-1,56	-1,68	-2,24	-6,56
Fond-1298	Shell-Thick	3649	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,40	17,06	3,08	8,58
Fond-1298	Shell-Thick	3605	SLU	Max	0,00	0,00	0,14	12,76	3,08	8,58
Fond-1298	Shell-Thick	3604	SLU	Max	0,01	0,00	0,19	11,79	3,08	8,58
Fond-1298	Shell-Thick	3648	SLU	Max	0,01	0,00	-0,17	16,00	3,08	8,58
Fond-1298	Shell-Thick	3649	SLU	Min	-0,01	-0,02	-1,97	-3,00	-2,99	-7,75
Fond-1298	Shell-Thick	3605	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,28	-4,80	-2,99	-7,75
Fond-1298	Shell-Thick	3604	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,04	-3,56	-2,99	-7,75
Fond-1298	Shell-Thick	3648	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,55	-1,97	-2,99	-7,75
Fond-1299	Shell-Thick	3650	SLU	Max	0,01	0,00	-0,06	21,77	2,78	8,31
Fond-1299	Shell-Thick	3606	SLU	Max	0,01	-0,01	0,45	16,23	2,78	8,31
Fond-1299	Shell-Thick	3605	SLU	Max	0,00	-0,01	0,45	15,05	2,78	8,31
Fond-1299	Shell-Thick	3649	SLU	Max	0,00	0,00	0,12	20,46	2,78	8,31
Fond-1299	Shell-Thick	3650	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,71	-3,17	-4,18	-9,03
Fond-1299	Shell-Thick	3606	SLU	Min	0,00	-0,02	-2,26	-5,52	-4,18	-9,03
Fond-1299	Shell-Thick	3605	SLU	Min	-0,01	-0,02	-2,15	-4,28	-4,18	-9,03
Fond-1299	Shell-Thick	3649	SLU	Min	-0,01	-0,02	-1,44	-2,14	-4,18	-9,03
Fond-1300	Shell-Thick	3651	SLU	Max	0,00	-0,01	0,37	26,98	2,58	7,47
Fond-1300	Shell-Thick	3607	SLU	Max	0,00	0,00	0,85	20,13	2,58	7,47
Fond-1300	Shell-Thick	3606	SLU	Max	0,01	0,00	0,78	18,78	2,58	7,47
Fond-1300	Shell-Thick	3650	SLU	Max	0,01	-0,01	0,48	25,38	2,58	7,47
Fond-1300	Shell-Thick	3651	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,29	-3,15	-5,58	-10,40
Fond-1300	Shell-Thick	3607	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,04	-6,06	-5,58	-10,40

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1300	Shell-Thick	3606	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,11	-4,97	-5,58	-10,40
Fond-1300	Shell-Thick	3650	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,18	-2,16	-5,58	-10,40
Fond-1301	Shell-Thick	3652	SLU	Max	0,01	0,00	0,88	32,60	2,45	6,37
Fond-1301	Shell-Thick	3608	SLU	Max	0,01	-0,01	1,33	24,58	2,45	6,37
Fond-1301	Shell-Thick	3607	SLU	Max	0,00	-0,01	1,19	22,92	2,45	6,37
Fond-1301	Shell-Thick	3651	SLU	Max	0,00	0,00	0,92	30,67	2,45	6,37
Fond-1301	Shell-Thick	3652	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,65	-2,89	-7,08	-12,24
Fond-1301	Shell-Thick	3608	SLU	Min	0,00	-0,03	-1,62	-6,49	-7,08	-12,24
Fond-1301	Shell-Thick	3607	SLU	Min	-0,01	-0,03	-1,88	-5,53	-7,08	-12,24
Fond-1301	Shell-Thick	3651	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,73	-2,02	-7,08	-12,24
Fond-1302	Shell-Thick	3653	SLU	Max	0,00	-0,01	1,73	38,50	2,45	4,86
Fond-1302	Shell-Thick	3609	SLU	Max	0,00	0,00	1,99	29,48	2,45	4,86
Fond-1302	Shell-Thick	3608	SLU	Max	0,01	0,00	1,69	27,44	2,45	4,86
Fond-1302	Shell-Thick	3652	SLU	Max	0,01	-0,01	1,61	36,21	2,45	4,86
Fond-1302	Shell-Thick	3653	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,09	-2,39	-8,58	-14,42
Fond-1302	Shell-Thick	3609	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,11	-6,68	-8,58	-14,42
Fond-1302	Shell-Thick	3608	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,44	-5,90	-8,58	-14,42
Fond-1302	Shell-Thick	3652	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,28	-1,71	-8,58	-14,42
Fond-1303	Shell-Thick	3654	SLU	Max	0,01	0,00	2,76	44,53	2,62	3,11
Fond-1303	Shell-Thick	3610	SLU	Max	0,01	-0,02	2,86	34,75	2,62	3,11
Fond-1303	Shell-Thick	3609	SLU	Max	0,00	-0,02	2,44	32,29	2,62	3,11
Fond-1303	Shell-Thick	3653	SLU	Max	0,00	-0,01	2,48	41,85	2,62	3,11
Fond-1303	Shell-Thick	3654	SLU	Min	0,00	-0,01	0,46	-1,70	-9,94	-17,08
Fond-1303	Shell-Thick	3610	SLU	Min	0,00	-0,04	-0,58	-6,57	-9,94	-17,08
Fond-1303	Shell-Thick	3609	SLU	Min	0,00	-0,04	-1,01	-6,07	-9,94	-17,08
Fond-1303	Shell-Thick	3653	SLU	Min	0,00	-0,01	0,19	-1,27	-9,94	-17,08
Fond-1304	Shell-Thick	3655	SLU	Max	0,01	-0,02	3,90	50,47	3,04	0,89
Fond-1304	Shell-Thick	3611	SLU	Max	0,01	0,00	3,84	40,27	3,04	0,89
Fond-1304	Shell-Thick	3610	SLU	Max	0,01	0,00	3,30	37,38	3,04	0,89
Fond-1304	Shell-Thick	3654	SLU	Max	0,01	-0,02	3,46	47,41	3,04	0,89
Fond-1304	Shell-Thick	3655	SLU	Min	0,00	-0,03	0,96	-0,89	-10,96	-19,84
Fond-1304	Shell-Thick	3611	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,07	-6,16	-10,96	-19,84
Fond-1304	Shell-Thick	3610	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,49	-6,00	-10,96	-19,84
Fond-1304	Shell-Thick	3654	SLU	Min	0,00	-0,03	0,65	-0,78	-10,96	-19,84
Fond-1305	Shell-Thick	3656	SLU	Max	0,00	0,00	4,95	56,12	3,78	-1,73
Fond-1305	Shell-Thick	3612	SLU	Max	0,00	-0,02	4,88	45,90	3,78	-1,73
Fond-1305	Shell-Thick	3611	SLU	Max	0,00	-0,02	4,28	42,57	3,78	-1,73
Fond-1305	Shell-Thick	3655	SLU	Max	0,01	0,00	4,41	52,68	3,78	-1,73
Fond-1305	Shell-Thick	3656	SLU	Min	0,00	-0,01	1,40	-0,04	-11,42	-22,50
Fond-1305	Shell-Thick	3612	SLU	Min	0,00	-0,04	0,39	-5,47	-11,42	-22,50
Fond-1305	Shell-Thick	3611	SLU	Min	0,00	-0,04	-0,02	-5,72	-11,42	-22,50
Fond-1305	Shell-Thick	3655	SLU	Min	0,00	-0,01	1,06	-0,30	-11,42	-22,50
Fond-1306	Shell-Thick	3657	SLU	Max	0,01	-0,01	5,77	61,20	4,88	-3,67
Fond-1306	Shell-Thick	3613	SLU	Max	0,01	0,00	5,81	51,43	4,88	-3,67
Fond-1306	Shell-Thick	3612	SLU	Max	0,00	0,00	5,27	47,73	4,88	-3,67
Fond-1306	Shell-Thick	3656	SLU	Max	0,00	-0,01	5,22	57,46	4,88	-3,67

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1306	Shell-Thick	3657	SLU	Min	0,00	-0,02	1,74	0,73	-11,10	-25,68
Fond-1306	Shell-Thick	3613	SLU	Min	0,00	-0,01	0,77	-4,57	-11,10	-25,68
Fond-1306	Shell-Thick	3612	SLU	Min	0,00	-0,01	0,42	-5,27	-11,10	-25,68
Fond-1306	Shell-Thick	3656	SLU	Min	0,00	-0,03	1,40	0,05	-11,10	-25,68
Fond-1307	Shell-Thick	3658	SLU	Max	0,00	0,00	6,29	65,71	6,40	-6,63
Fond-1307	Shell-Thick	3614	SLU	Max	-0,01	-0,02	6,59	56,92	6,40	-6,63
Fond-1307	Shell-Thick	3613	SLU	Max	0,01	-0,02	6,13	52,67	6,40	-6,63
Fond-1307	Shell-Thick	3657	SLU	Max	0,01	0,00	5,75	61,52	6,40	-6,63
Fond-1307	Shell-Thick	3658	SLU	Min	-0,01	-0,01	1,92	1,43	-9,79	-29,95
Fond-1307	Shell-Thick	3614	SLU	Min	-0,01	-0,03	1,06	-3,39	-9,79	-29,95
Fond-1307	Shell-Thick	3613	SLU	Min	0,00	-0,03	0,78	-4,70	-9,79	-29,95
Fond-1307	Shell-Thick	3657	SLU	Min	0,00	-0,01	1,61	0,20	-9,79	-29,95
Fond-1308	Shell-Thick	3659	SLU	Max	0,01	0,00	6,45	69,68	8,35	-10,41
Fond-1308	Shell-Thick	3615	SLU	Max	0,01	0,00	7,18	62,35	8,35	-10,41
Fond-1308	Shell-Thick	3614	SLU	Max	0,00	0,00	6,84	57,47	8,35	-10,41
Fond-1308	Shell-Thick	3658	SLU	Max	0,00	0,00	5,95	64,93	8,35	-10,41
Fond-1308	Shell-Thick	3659	SLU	Min	0,00	-0,02	1,94	2,15	-7,43	-35,11
Fond-1308	Shell-Thick	3615	SLU	Min	0,00	-0,01	1,21	-1,85	-7,43	-35,11
Fond-1308	Shell-Thick	3614	SLU	Min	-0,01	-0,01	1,03	-3,90	-7,43	-35,11
Fond-1308	Shell-Thick	3658	SLU	Min	-0,01	-0,02	1,65	0,23	-7,43	-35,11
Fond-1309	Shell-Thick	3660	SLU	Max	-0,01	0,00	6,16	72,85	11,38	-13,59
Fond-1309	Shell-Thick	3616	SLU	Max	-0,01	-0,01	7,47	67,46	11,38	-13,59
Fond-1309	Shell-Thick	3615	SLU	Max	0,01	-0,01	7,33	62,17	11,38	-13,59
Fond-1309	Shell-Thick	3659	SLU	Max	0,02	0,01	5,79	67,76	11,38	-13,59
Fond-1309	Shell-Thick	3660	SLU	Min	-0,02	-0,01	1,75	2,75	-4,75	-39,22
Fond-1309	Shell-Thick	3616	SLU	Min	-0,02	-0,03	1,25	-0,08	-4,75	-39,22
Fond-1309	Shell-Thick	3615	SLU	Min	0,00	-0,02	1,16	-2,75	-4,75	-39,22
Fond-1309	Shell-Thick	3659	SLU	Min	0,00	0,00	1,53	0,26	-4,75	-39,22
Fond-1310	Shell-Thick	3661	SLU	Max	0,01	0,00	5,45	75,17	15,47	-15,90
Fond-1310	Shell-Thick	3617	SLU	Max	0,01	0,00	7,45	71,98	15,47	-15,90
Fond-1310	Shell-Thick	3616	SLU	Max	-0,01	0,00	7,52	66,55	15,47	-15,90
Fond-1310	Shell-Thick	3660	SLU	Max	-0,01	0,00	5,21	69,92	15,47	-15,90
Fond-1310	Shell-Thick	3661	SLU	Min	0,00	-0,01	1,36	3,11	-1,96	-41,31
Fond-1310	Shell-Thick	3617	SLU	Min	0,00	0,00	1,15	1,80	-1,96	-41,31
Fond-1310	Shell-Thick	3616	SLU	Min	-0,02	-0,01	1,17	-1,33	-1,96	-41,31
Fond-1310	Shell-Thick	3660	SLU	Min	-0,02	-0,01	1,21	0,27	-1,96	-41,31
Fond-1311	Shell-Thick	3662	SLU	Max	-0,01	0,01	4,40	76,44	20,11	-17,11
Fond-1311	Shell-Thick	3618	SLU	Max	-0,01	0,00	7,17	75,67	20,11	-17,11
Fond-1311	Shell-Thick	3617	SLU	Max	0,01	0,00	7,39	70,41	20,11	-17,11
Fond-1311	Shell-Thick	3661	SLU	Max	0,01	0,01	4,27	71,33	20,11	-17,11
Fond-1311	Shell-Thick	3662	SLU	Min	-0,02	0,00	0,82	3,27	1,07	-41,14
Fond-1311	Shell-Thick	3618	SLU	Min	-0,03	-0,01	0,97	3,70	1,07	-41,14
Fond-1311	Shell-Thick	3617	SLU	Min	-0,01	-0,01	1,06	0,30	1,07	-41,14
Fond-1311	Shell-Thick	3661	SLU	Min	0,00	0,00	0,73	0,27	1,07	-41,14
Fond-1312	Shell-Thick	3663	SLU	Max	0,01	0,01	3,19	76,64	24,94	-15,74
Fond-1312	Shell-Thick	3619	SLU	Max	0,01	0,00	6,76	78,57	24,94	-15,74

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-1312	Shell-Thick	3618	SLU	Max	-0,01	0,00	7,02	73,59	24,94	-15,74
Fond-1312	Shell-Thick	3662	SLU	Max	-0,01	0,00	3,09	72,01	24,94	-15,74
Fond-1312	Shell-Thick	3663	SLU	Min	0,00	0,00	0,20	3,29	4,17	-39,15
Fond-1312	Shell-Thick	3619	SLU	Min	0,00	0,00	0,73	5,28	4,17	-39,15
Fond-1312	Shell-Thick	3618	SLU	Min	-0,02	-0,01	0,87	2,08	4,17	-39,15
Fond-1312	Shell-Thick	3662	SLU	Min	-0,02	0,00	0,15	0,31	4,17	-39,15
Fond-1313	Shell-Thick	3664	SLU	Max	-0,01	0,00	2,12	75,86	29,98	-12,89
Fond-1313	Shell-Thick	3620	SLU	Max	-0,01	0,00	6,36	80,35	29,98	-12,89
Fond-1313	Shell-Thick	3619	SLU	Max	0,01	0,01	6,56	75,99	29,98	-12,89
Fond-1313	Shell-Thick	3663	SLU	Max	0,01	0,00	1,99	72,01	29,98	-12,89
Fond-1313	Shell-Thick	3664	SLU	Min	-0,02	0,00	-0,51	3,20	6,73	-34,70
Fond-1313	Shell-Thick	3620	SLU	Min	-0,02	0,00	0,50	6,67	6,73	-34,70
Fond-1313	Shell-Thick	3619	SLU	Min	-0,01	0,00	0,63	3,89	6,73	-34,70
Fond-1313	Shell-Thick	3663	SLU	Min	0,00	0,00	-0,59	0,46	6,73	-34,70
Fond-1314	Shell-Thick	3665	SLU	Max	0,01	0,01	1,35	74,19	34,34	-7,81
Fond-1314	Shell-Thick	3621	SLU	Max	0,01	0,00	6,06	80,93	34,34	-7,81
Fond-1314	Shell-Thick	3620	SLU	Max	-0,01	0,00	6,12	77,75	34,34	-7,81
Fond-1314	Shell-Thick	3664	SLU	Max	-0,01	0,00	1,22	71,42	34,34	-7,81
Fond-1314	Shell-Thick	3665	SLU	Min	0,00	0,00	-1,21	3,06	9,07	-28,64
Fond-1314	Shell-Thick	3621	SLU	Min	0,00	0,00	0,37	7,87	9,07	-28,64
Fond-1314	Shell-Thick	3620	SLU	Min	-0,02	-0,01	0,42	5,48	9,07	-28,64
Fond-1314	Shell-Thick	3664	SLU	Min	-0,02	-0,01	-1,43	0,75	9,07	-28,64
Fond-1315	Shell-Thick	3666	SLU	Max	0,00	0,00	1,02	71,80	37,65	-1,88
Fond-1315	Shell-Thick	3622	SLU	Max	0,00	0,00	5,92	80,34	37,65	-1,88
Fond-1315	Shell-Thick	3621	SLU	Max	0,01	0,01	5,81	78,55	37,65	-1,88
Fond-1315	Shell-Thick	3665	SLU	Max	0,01	0,00	0,81	70,33	37,65	-1,88
Fond-1315	Shell-Thick	3666	SLU	Min	-0,02	-0,01	-1,83	2,91	11,01	-20,53
Fond-1315	Shell-Thick	3622	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,39	8,75	11,01	-20,53
Fond-1315	Shell-Thick	3621	SLU	Min	0,00	-0,01	0,33	6,99	11,01	-20,53
Fond-1315	Shell-Thick	3665	SLU	Min	0,00	-0,01	-2,17	1,20	11,01	-20,53
Fond-1316	Shell-Thick	3667	SLU	Max	0,02	0,01	0,86	68,75	39,68	4,57
Fond-1316	Shell-Thick	3623	SLU	Max	0,02	0,00	5,95	78,64	39,68	4,57
Fond-1316	Shell-Thick	3622	SLU	Max	0,00	-0,01	5,68	78,35	39,68	4,57
Fond-1316	Shell-Thick	3666	SLU	Max	0,00	0,00	0,60	68,84	39,68	4,57
Fond-1316	Shell-Thick	3667	SLU	Min	0,01	-0,01	-2,05	2,74	12,42	-11,92
Fond-1316	Shell-Thick	3623	SLU	Min	0,01	-0,01	0,55	9,29	12,42	-11,92
Fond-1316	Shell-Thick	3622	SLU	Min	-0,02	-0,01	0,39	8,34	12,42	-11,92
Fond-1316	Shell-Thick	3666	SLU	Min	-0,02	-0,02	-2,49	1,68	12,42	-11,92
Fond-1317	Shell-Thick	3668	SLU	Max	0,00	-0,01	0,88	65,15	40,32	12,49
Fond-1317	Shell-Thick	3624	SLU	Max	0,00	0,01	6,16	75,75	40,32	12,49
Fond-1317	Shell-Thick	3623	SLU	Max	0,02	0,01	5,73	77,22	40,32	12,49
Fond-1317	Shell-Thick	3667	SLU	Max	0,02	-0,01	0,59	66,87	40,32	12,49
Fond-1317	Shell-Thick	3668	SLU	Min	-0,01	-0,02	-1,90	2,57	13,23	-3,74
Fond-1317	Shell-Thick	3624	SLU	Min	0,00	-0,02	0,79	9,49	13,23	-3,74
Fond-1317	Shell-Thick	3623	SLU	Min	0,01	-0,01	0,59	9,27	13,23	-3,74
Fond-1317	Shell-Thick	3667	SLU	Min	0,01	-0,02	-2,38	2,23	13,23	-3,74

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1318	Shell-Thick	3669	SLU	Max	0,02	0,00	1,04	61,22	39,74	20,96
Fond-1318	Shell-Thick	3625	SLU	Max	0,02	-0,01	6,50	71,97	39,74	20,96
Fond-1318	Shell-Thick	3624	SLU	Max	0,01	-0,01	5,97	74,92	39,74	20,96
Fond-1318	Shell-Thick	3668	SLU	Max	0,00	0,00	0,76	64,30	39,74	20,96
Fond-1318	Shell-Thick	3669	SLU	Min	0,01	-0,02	-1,41	2,49	13,46	1,14
Fond-1318	Shell-Thick	3625	SLU	Min	0,00	-0,01	1,09	9,49	13,46	1,14
Fond-1318	Shell-Thick	3624	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,86	9,85	13,46	1,14
Fond-1318	Shell-Thick	3668	SLU	Min	-0,01	-0,02	-1,89	2,74	13,46	1,14
Fond-1319	Shell-Thick	3670	SLU	Max	0,00	-0,01	1,45	57,25	38,02	27,22
Fond-1319	Shell-Thick	3626	SLU	Max	0,00	0,01	6,95	67,58	38,02	27,22
Fond-1319	Shell-Thick	3625	SLU	Max	0,02	0,01	6,34	71,63	38,02	27,22
Fond-1319	Shell-Thick	3669	SLU	Max	0,02	-0,01	1,05	61,29	38,02	27,22
Fond-1319	Shell-Thick	3670	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,73	2,59	13,15	4,58
Fond-1319	Shell-Thick	3626	SLU	Min	0,00	-0,01	1,46	9,40	13,15	4,58
Fond-1319	Shell-Thick	3625	SLU	Min	0,01	-0,01	1,19	10,17	13,15	4,58
Fond-1319	Shell-Thick	3669	SLU	Min	0,01	-0,02	-1,12	3,27	13,15	4,58
Fond-1320	Shell-Thick	3671	SLU	Max	0,01	0,00	2,12	53,16	35,39	32,85
Fond-1320	Shell-Thick	3627	SLU	Max	0,01	0,00	7,37	62,60	35,39	32,85
Fond-1320	Shell-Thick	3626	SLU	Max	0,00	-0,01	6,80	67,56	35,39	32,85
Fond-1320	Shell-Thick	3670	SLU	Max	0,00	0,00	1,68	58,05	35,39	32,85
Fond-1320	Shell-Thick	3671	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,13	2,76	12,42	7,15
Fond-1320	Shell-Thick	3627	SLU	Min	0,00	-0,02	1,83	9,17	12,42	7,15
Fond-1320	Shell-Thick	3626	SLU	Min	0,00	-0,02	1,57	10,30	12,42	7,15
Fond-1320	Shell-Thick	3670	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,35	3,80	12,42	7,15
Fond-1321	Shell-Thick	3672	SLU	Max	0,00	-0,01	2,87	48,85	32,19	37,22
Fond-1321	Shell-Thick	3628	SLU	Max	0,01	0,01	7,70	57,06	32,19	37,22
Fond-1321	Shell-Thick	3627	SLU	Max	0,02	0,01	7,21	62,71	32,19	37,22
Fond-1321	Shell-Thick	3671	SLU	Max	0,01	-0,01	2,49	54,39	32,19	37,22
Fond-1321	Shell-Thick	3672	SLU	Min	0,00	-0,02	0,40	2,96	11,40	9,08
Fond-1321	Shell-Thick	3628	SLU	Min	0,00	-0,01	2,17	8,79	11,40	9,08
Fond-1321	Shell-Thick	3627	SLU	Min	0,01	0,00	1,96	10,21	11,40	9,08
Fond-1321	Shell-Thick	3671	SLU	Min	0,00	-0,02	0,30	4,27	11,40	9,08
Fond-1322	Shell-Thick	3673	SLU	Max	0,00	0,00	3,52	44,26	28,75	40,05
Fond-1322	Shell-Thick	3629	SLU	Max	0,01	0,00	7,84	51,04	28,75	40,05
Fond-1322	Shell-Thick	3628	SLU	Max	0,00	0,00	7,53	57,12	28,75	40,05
Fond-1322	Shell-Thick	3672	SLU	Max	0,00	0,00	3,32	50,22	28,75	40,05
Fond-1322	Shell-Thick	3673	SLU	Min	0,00	-0,01	0,83	3,13	10,21	10,44
Fond-1322	Shell-Thick	3629	SLU	Min	0,00	-0,01	2,43	8,21	10,21	10,44
Fond-1322	Shell-Thick	3628	SLU	Min	0,00	-0,01	2,29	9,85	10,21	10,44
Fond-1322	Shell-Thick	3672	SLU	Min	0,00	-0,01	0,82	4,64	10,21	10,44
Fond-1323	Shell-Thick	3674	SLU	Max	0,00	-0,01	3,95	39,36	25,35	41,33
Fond-1323	Shell-Thick	3630	SLU	Max	0,01	0,01	7,77	44,68	25,35	41,33
Fond-1323	Shell-Thick	3629	SLU	Max	0,01	0,01	7,66	50,94	25,35	41,33
Fond-1323	Shell-Thick	3673	SLU	Max	0,00	-0,01	3,94	45,52	25,35	41,33
Fond-1323	Shell-Thick	3674	SLU	Min	-0,01	-0,01	1,17	3,19	8,99	11,27
Fond-1323	Shell-Thick	3630	SLU	Min	0,00	0,00	2,59	7,47	8,99	11,27

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1323	Shell-Thick	3629	SLU	Min	0,00	0,00	2,54	9,23	8,99	11,27
Fond-1323	Shell-Thick	3673	SLU	Min	0,00	-0,01	1,26	4,82	8,99	11,27
Fond-1324	Shell-Thick	3675	SLU	Max	0,00	0,00	4,11	34,21	22,16	41,18
Fond-1324	Shell-Thick	3631	SLU	Max	0,00	0,00	7,50	38,13	22,16	41,18
Fond-1324	Shell-Thick	3630	SLU	Max	0,00	0,00	7,63	44,35	22,16	41,18
Fond-1324	Shell-Thick	3674	SLU	Max	0,00	0,00	4,36	40,36	22,16	41,18
Fond-1324	Shell-Thick	3675	SLU	Min	0,00	-0,01	1,41	3,12	7,79	11,60
Fond-1324	Shell-Thick	3631	SLU	Min	0,00	-0,01	2,64	6,58	7,79	11,60
Fond-1324	Shell-Thick	3630	SLU	Min	0,00	-0,01	2,69	8,38	7,79	11,60
Fond-1324	Shell-Thick	3674	SLU	Min	-0,01	-0,01	1,58	4,81	7,79	11,60
Fond-1325	Shell-Thick	3676	SLU	Max	0,00	0,00	4,05	28,90	19,31	39,77
Fond-1325	Shell-Thick	3632	SLU	Max	0,00	0,01	7,00	31,61	19,31	39,77
Fond-1325	Shell-Thick	3631	SLU	Max	0,00	0,01	7,33	37,61	19,31	39,77
Fond-1325	Shell-Thick	3675	SLU	Max	0,00	0,00	4,48	34,84	19,31	39,77
Fond-1325	Shell-Thick	3676	SLU	Min	-0,01	-0,01	1,52	2,91	6,68	11,47
Fond-1325	Shell-Thick	3632	SLU	Min	0,00	0,00	2,58	5,59	6,68	11,47
Fond-1325	Shell-Thick	3631	SLU	Min	0,00	0,00	2,72	7,37	6,68	11,47
Fond-1325	Shell-Thick	3675	SLU	Min	0,00	-0,01	1,77	4,58	6,68	11,47
Fond-1326	Shell-Thick	3677	SLU	Max	0,00	0,00	3,75	23,57	16,84	37,43
Fond-1326	Shell-Thick	3633	SLU	Max	0,00	0,00	6,31	25,30	16,84	37,43
Fond-1326	Shell-Thick	3632	SLU	Max	0,00	0,00	6,81	30,92	16,84	37,43
Fond-1326	Shell-Thick	3676	SLU	Max	0,00	0,00	4,31	29,16	16,84	37,43
Fond-1326	Shell-Thick	3677	SLU	Min	-0,01	0,00	1,54	2,57	5,70	10,93
Fond-1326	Shell-Thick	3633	SLU	Min	-0,01	0,00	2,44	4,56	5,70	10,93
Fond-1326	Shell-Thick	3632	SLU	Min	0,00	0,00	2,65	6,25	5,70	10,93
Fond-1326	Shell-Thick	3676	SLU	Min	-0,01	0,00	1,84	4,16	5,70	10,93
Fond-1327	Shell-Thick	3678	SLU	Max	0,00	0,00	3,30	18,40	14,75	34,17
Fond-1327	Shell-Thick	3634	SLU	Max	0,00	0,01	5,52	19,43	14,75	34,17
Fond-1327	Shell-Thick	3633	SLU	Max	0,00	0,01	6,12	24,52	14,75	34,17
Fond-1327	Shell-Thick	3677	SLU	Max	0,00	0,00	3,96	23,49	14,75	34,17
Fond-1327	Shell-Thick	3678	SLU	Min	0,00	0,00	1,46	2,13	4,84	10,06
Fond-1327	Shell-Thick	3634	SLU	Min	0,00	0,00	2,23	3,53	4,84	10,06
Fond-1327	Shell-Thick	3633	SLU	Min	0,00	0,00	2,49	5,08	4,84	10,06
Fond-1327	Shell-Thick	3677	SLU	Min	-0,01	-0,01	1,74	3,60	4,84	10,06
Fond-1328	Shell-Thick	3679	SLU	Max	0,00	0,00	2,82	13,57	13,07	30,14
Fond-1328	Shell-Thick	3635	SLU	Max	0,00	0,00	4,69	14,12	13,07	30,14
Fond-1328	Shell-Thick	3634	SLU	Max	0,00	0,00	5,33	18,59	13,07	30,14
Fond-1328	Shell-Thick	3678	SLU	Max	0,00	0,00	3,49	18,05	13,07	30,14
Fond-1328	Shell-Thick	3679	SLU	Min	0,00	0,00	1,21	1,64	4,12	8,91
Fond-1328	Shell-Thick	3635	SLU	Min	0,00	0,00	2,00	2,57	4,12	8,91
Fond-1328	Shell-Thick	3634	SLU	Min	0,00	0,00	2,27	3,94	4,12	8,91
Fond-1328	Shell-Thick	3678	SLU	Min	0,00	0,00	1,50	2,95	4,12	8,91
Fond-1329	Shell-Thick	3680	SLU	Max	0,00	0,00	2,34	9,24	11,76	25,49
Fond-1329	Shell-Thick	3636	SLU	Max	0,00	0,00	3,90	9,52	11,76	25,49
Fond-1329	Shell-Thick	3635	SLU	Max	0,00	0,00	4,53	13,28	11,76	25,49
Fond-1329	Shell-Thick	3679	SLU	Max	0,00	0,00	2,99	13,03	11,76	25,49

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1329	Shell-Thick	3680	SLU	Min	0,00	0,00	0,83	1,14	3,53	7,54
Fond-1329	Shell-Thick	3636	SLU	Min	0,00	0,00	1,70	1,70	3,53	7,54
Fond-1329	Shell-Thick	3635	SLU	Min	0,00	0,00	1,99	2,86	3,53	7,54
Fond-1329	Shell-Thick	3679	SLU	Min	-0,01	0,00	1,11	2,26	3,53	7,54
Fond-1330	Shell-Thick	3681	SLU	Max	0,00	0,00	1,87	5,58	10,75	20,33
Fond-1330	Shell-Thick	3637	SLU	Max	0,00	0,00	3,19	5,73	10,75	20,33
Fond-1330	Shell-Thick	3636	SLU	Max	0,00	0,00	3,79	8,71	10,75	20,33
Fond-1330	Shell-Thick	3680	SLU	Max	0,00	0,00	2,46	8,60	10,75	20,33
Fond-1330	Shell-Thick	3681	SLU	Min	0,00	0,00	0,43	0,69	3,07	6,00
Fond-1330	Shell-Thick	3637	SLU	Min	0,00	0,00	1,35	0,98	3,07	6,00
Fond-1330	Shell-Thick	3636	SLU	Min	0,00	0,00	1,62	1,90	3,07	6,00
Fond-1330	Shell-Thick	3680	SLU	Min	0,00	0,00	0,70	1,57	3,07	6,00
Fond-1331	Shell-Thick	3682	SLU	Max	0,00	0,00	1,47	2,73	10,03	14,80
Fond-1331	Shell-Thick	3638	SLU	Max	0,00	0,00	2,58	2,84	10,03	14,80
Fond-1331	Shell-Thick	3637	SLU	Max	0,00	0,00	3,09	5,00	10,03	14,80
Fond-1331	Shell-Thick	3681	SLU	Max	0,00	0,00	1,96	4,93	10,03	14,80
Fond-1331	Shell-Thick	3682	SLU	Min	0,00	0,00	0,06	0,32	2,74	4,34
Fond-1331	Shell-Thick	3638	SLU	Min	0,00	0,00	0,97	0,43	2,74	4,34
Fond-1331	Shell-Thick	3637	SLU	Min	0,00	0,00	1,26	1,09	2,74	4,34
Fond-1331	Shell-Thick	3681	SLU	Min	0,00	0,00	0,30	0,96	2,74	4,34
Fond-1332	Shell-Thick	3683	SLU	Max	0,00	0,00	1,09	0,83	9,56	9,00
Fond-1332	Shell-Thick	3639	SLU	Max	0,00	0,00	2,08	0,96	9,56	9,00
Fond-1332	Shell-Thick	3638	SLU	Max	0,00	0,00	2,52	2,26	9,56	9,00
Fond-1332	Shell-Thick	3682	SLU	Max	0,00	0,00	1,52	2,16	9,56	9,00
Fond-1332	Shell-Thick	3683	SLU	Min	0,00	0,00	-0,24	0,08	2,52	2,62
Fond-1332	Shell-Thick	3639	SLU	Min	0,00	0,00	0,65	0,09	2,52	2,62
Fond-1332	Shell-Thick	3638	SLU	Min	0,00	0,00	0,87	0,49	2,52	2,62
Fond-1332	Shell-Thick	3682	SLU	Min	0,00	0,00	-0,04	0,47	2,52	2,62
Fond-1333	Shell-Thick	3684	SLU	Max	0,00	0,00	0,75	0,01	9,34	3,02
Fond-1333	Shell-Thick	3640	SLU	Max	0,00	0,00	1,68	0,20	9,34	3,02
Fond-1333	Shell-Thick	3639	SLU	Max	0,00	0,00	2,04	0,64	9,34	3,02
Fond-1333	Shell-Thick	3683	SLU	Max	0,00	0,00	1,11	0,47	9,34	3,02
Fond-1333	Shell-Thick	3684	SLU	Min	0,00	0,00	-0,42	0,00	2,41	0,87
Fond-1333	Shell-Thick	3640	SLU	Min	0,00	0,00	0,46	-0,03	2,41	0,87
Fond-1333	Shell-Thick	3639	SLU	Min	0,00	0,00	0,59	0,11	2,41	0,87
Fond-1333	Shell-Thick	3683	SLU	Min	0,00	0,00	-0,30	0,13	2,41	0,87
Fond-1334	Shell-Thick	3686	SLU	Max	0,00	0,00	-0,05	0,16	3,41	0,80
Fond-1334	Shell-Thick	3642	SLU	Max	0,00	0,00	0,03	0,30	3,41	0,80
Fond-1334	Shell-Thick	3641	SLU	Max	0,00	0,00	0,07	0,26	3,41	0,80
Fond-1334	Shell-Thick	3685	SLU	Max	0,00	0,00	-0,02	0,09	3,41	0,80
Fond-1334	Shell-Thick	3686	SLU	Min	0,00	0,00	-0,84	-0,10	-0,18	-0,52
Fond-1334	Shell-Thick	3642	SLU	Min	0,00	0,00	-0,45	-0,08	-0,18	-0,52
Fond-1334	Shell-Thick	3641	SLU	Min	0,00	0,00	-0,23	0,01	-0,18	-0,52
Fond-1334	Shell-Thick	3685	SLU	Min	0,00	0,00	-0,58	0,00	-0,18	-0,52
Fond-1335	Shell-Thick	3687	SLU	Max	0,00	0,00	-0,10	0,99	3,35	2,37
Fond-1335	Shell-Thick	3643	SLU	Max	0,00	0,00	-0,03	1,01	3,35	2,37

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1335	Shell-Thick	3642	SLU	Max	0,00	0,00	0,03	0,86	3,35	2,37
Fond-1335	Shell-Thick	3686	SLU	Max	0,00	0,00	-0,04	0,80	3,35	2,37
Fond-1335	Shell-Thick	3687	SLU	Min	0,00	0,00	-0,96	-0,32	-0,23	-1,54
Fond-1335	Shell-Thick	3643	SLU	Min	0,00	0,00	-0,57	-0,34	-0,23	-1,54
Fond-1335	Shell-Thick	3642	SLU	Min	0,00	0,00	-0,35	-0,05	-0,23	-1,54
Fond-1335	Shell-Thick	3686	SLU	Min	0,00	0,00	-0,70	-0,03	-0,23	-1,54
Fond-1336	Shell-Thick	3688	SLU	Max	0,00	0,00	-0,17	2,55	3,25	3,84
Fond-1336	Shell-Thick	3644	SLU	Max	0,00	0,00	-0,11	2,29	3,25	3,84
Fond-1336	Shell-Thick	3643	SLU	Max	0,00	0,00	0,00	2,04	3,25	3,84
Fond-1336	Shell-Thick	3687	SLU	Max	0,00	0,00	-0,08	2,25	3,25	3,84
Fond-1336	Shell-Thick	3688	SLU	Min	0,00	0,00	-1,02	-0,61	-0,35	-2,54
Fond-1336	Shell-Thick	3644	SLU	Min	0,00	0,00	-0,65	-0,72	-0,35	-2,54
Fond-1336	Shell-Thick	3643	SLU	Min	0,00	0,00	-0,40	-0,24	-0,35	-2,54
Fond-1336	Shell-Thick	3687	SLU	Min	0,00	0,00	-0,68	-0,15	-0,35	-2,54
Fond-1337	Shell-Thick	3689	SLU	Max	0,00	0,00	-0,23	4,85	3,08	5,15
Fond-1337	Shell-Thick	3645	SLU	Max	0,00	0,00	-0,16	4,13	3,08	5,15
Fond-1337	Shell-Thick	3644	SLU	Max	0,00	0,00	0,01	3,77	3,08	5,15
Fond-1337	Shell-Thick	3688	SLU	Max	0,00	0,00	-0,12	4,45	3,08	5,15
Fond-1337	Shell-Thick	3689	SLU	Min	0,00	0,00	-1,06	-0,90	-0,52	-3,55
Fond-1337	Shell-Thick	3645	SLU	Min	0,00	0,00	-0,75	-1,18	-0,52	-3,55
Fond-1337	Shell-Thick	3644	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,43	-0,53	-0,52	-3,55
Fond-1337	Shell-Thick	3688	SLU	Min	0,00	0,00	-0,60	-0,31	-0,52	-3,55
Fond-1338	Shell-Thick	3690	SLU	Max	0,00	0,00	-0,29	7,93	2,87	6,25
Fond-1338	Shell-Thick	3646	SLU	Max	0,00	0,00	-0,20	6,51	2,87	6,25
Fond-1338	Shell-Thick	3645	SLU	Max	0,00	0,00	0,06	6,05	2,87	6,25
Fond-1338	Shell-Thick	3689	SLU	Max	0,00	0,00	-0,16	7,40	2,87	6,25
Fond-1338	Shell-Thick	3690	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,09	-1,18	-0,75	-4,59
Fond-1338	Shell-Thick	3646	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,86	-1,66	-0,75	-4,59
Fond-1338	Shell-Thick	3645	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,50	-0,88	-0,75	-4,59
Fond-1338	Shell-Thick	3689	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,54	-0,46	-0,75	-4,59
Fond-1339	Shell-Thick	3691	SLU	Max	0,01	0,00	-0,35	11,78	2,61	7,07
Fond-1339	Shell-Thick	3647	SLU	Max	0,01	0,00	-0,19	9,46	2,61	7,07
Fond-1339	Shell-Thick	3646	SLU	Max	0,00	0,00	0,13	8,89	2,61	7,07
Fond-1339	Shell-Thick	3690	SLU	Max	0,00	0,00	-0,15	11,08	2,61	7,07
Fond-1339	Shell-Thick	3691	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,11	-1,37	-1,06	-5,66
Fond-1339	Shell-Thick	3647	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,98	-2,11	-1,06	-5,66
Fond-1339	Shell-Thick	3646	SLU	Min	-0,01	-0,01	-0,58	-1,25	-1,06	-5,66
Fond-1339	Shell-Thick	3690	SLU	Min	-0,01	-0,01	-0,49	-0,54	-1,06	-5,66
Fond-1340	Shell-Thick	3692	SLU	Max	0,00	0,00	-0,38	16,35	2,31	7,55
Fond-1340	Shell-Thick	3648	SLU	Max	0,00	0,00	-0,14	13,02	2,31	7,55
Fond-1340	Shell-Thick	3647	SLU	Max	0,01	0,00	0,20	12,28	2,31	7,55
Fond-1340	Shell-Thick	3691	SLU	Max	0,00	0,00	-0,06	15,46	2,31	7,55
Fond-1340	Shell-Thick	3692	SLU	Min	-0,01	-0,01	-1,09	-1,42	-1,43	-6,78
Fond-1340	Shell-Thick	3648	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,09	-2,54	-1,43	-6,78
Fond-1340	Shell-Thick	3647	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,68	-1,60	-1,43	-6,78
Fond-1340	Shell-Thick	3691	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,46	-0,51	-1,43	-6,78

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1341	Shell-Thick	3693	SLU	Max	0,01	0,00	-0,35	21,59	1,97	7,63
Fond-1341	Shell-Thick	3649	SLU	Max	0,01	0,00	-0,06	17,14	1,97	7,63
Fond-1341	Shell-Thick	3648	SLU	Max	0,00	-0,01	0,30	16,20	1,97	7,63
Fond-1341	Shell-Thick	3692	SLU	Max	0,00	0,00	0,07	20,49	1,97	7,63
Fond-1341	Shell-Thick	3693	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,02	-1,26	-1,88	-7,98
Fond-1341	Shell-Thick	3649	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,14	-2,88	-1,88	-7,98
Fond-1341	Shell-Thick	3648	SLU	Min	-0,01	-0,02	-0,75	-1,89	-1,88	-7,98
Fond-1341	Shell-Thick	3692	SLU	Min	-0,01	-0,02	-0,42	-0,31	-1,88	-7,98
Fond-1342	Shell-Thick	3694	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,27	27,45	1,80	7,23
Fond-1342	Shell-Thick	3650	SLU	Max	0,00	0,00	0,06	21,79	1,80	7,23
Fond-1342	Shell-Thick	3649	SLU	Max	0,01	0,00	0,42	20,61	1,80	7,23
Fond-1342	Shell-Thick	3693	SLU	Max	0,01	-0,01	0,21	26,09	1,80	7,23
Fond-1342	Shell-Thick	3694	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,86	-0,85	-2,59	-9,25
Fond-1342	Shell-Thick	3650	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,14	-3,07	-2,59	-9,25
Fond-1342	Shell-Thick	3649	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,78	-2,08	-2,59	-9,25
Fond-1342	Shell-Thick	3693	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,33	0,08	-2,59	-9,25
Fond-1343	Shell-Thick	3695	SLU	Max	0,01	0,00	-0,08	33,79	1,69	6,51
Fond-1343	Shell-Thick	3651	SLU	Max	0,01	-0,01	0,23	26,92	1,69	6,51
Fond-1343	Shell-Thick	3650	SLU	Max	0,00	-0,01	0,56	25,46	1,69	6,51
Fond-1343	Shell-Thick	3694	SLU	Max	0,00	-0,01	0,40	32,15	1,69	6,51
Fond-1343	Shell-Thick	3695	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,62	-0,18	-3,41	-10,79
Fond-1343	Shell-Thick	3651	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,06	-3,07	-3,41	-10,79
Fond-1343	Shell-Thick	3650	SLU	Min	-0,01	-0,02	-0,74	-2,14	-3,41	-10,79
Fond-1343	Shell-Thick	3694	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,20	0,69	-3,41	-10,79
Fond-1344	Shell-Thick	3696	SLU	Max	0,00	-0,01	0,14	40,46	1,64	5,42
Fond-1344	Shell-Thick	3652	SLU	Max	0,00	0,00	0,44	32,44	1,64	5,42
Fond-1344	Shell-Thick	3651	SLU	Max	0,01	0,00	0,73	30,67	1,64	5,42
Fond-1344	Shell-Thick	3695	SLU	Max	0,01	-0,01	0,67	38,51	1,64	5,42
Fond-1344	Shell-Thick	3696	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,30	0,72	-4,27	-12,59
Fond-1344	Shell-Thick	3652	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,88	-2,86	-4,27	-12,59
Fond-1344	Shell-Thick	3651	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,64	-2,04	-4,27	-12,59
Fond-1344	Shell-Thick	3695	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,05	1,48	-4,27	-12,59
Fond-1345	Shell-Thick	3697	SLU	Max	0,01	-0,01	0,48	47,26	1,65	4,01
Fond-1345	Shell-Thick	3653	SLU	Max	0,00	-0,01	0,69	38,24	1,65	4,01
Fond-1345	Shell-Thick	3652	SLU	Max	0,00	-0,01	0,99	36,11	1,65	4,01
Fond-1345	Shell-Thick	3696	SLU	Max	0,00	-0,01	0,99	44,97	1,65	4,01
Fond-1345	Shell-Thick	3697	SLU	Min	0,00	-0,02	0,01	1,81	-5,11	-14,70
Fond-1345	Shell-Thick	3653	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,61	-2,43	-5,11	-14,70
Fond-1345	Shell-Thick	3652	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,52	-1,80	-5,11	-14,70
Fond-1345	Shell-Thick	3696	SLU	Min	0,00	-0,02	0,11	2,38	-5,11	-14,70
Fond-1346	Shell-Thick	3698	SLU	Max	0,00	-0,01	0,97	53,93	1,79	2,37
Fond-1346	Shell-Thick	3654	SLU	Max	0,00	0,00	1,08	44,15	1,79	2,37
Fond-1346	Shell-Thick	3653	SLU	Max	0,01	0,00	1,29	41,65	1,79	2,37
Fond-1346	Shell-Thick	3697	SLU	Max	0,01	-0,01	1,36	51,29	1,79	2,37
Fond-1346	Shell-Thick	3698	SLU	Min	0,00	-0,02	0,26	2,98	-5,85	-17,10
Fond-1346	Shell-Thick	3654	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,36	-1,81	-5,85	-17,10

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1346	Shell-Thick	3653	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,36	-1,43	-5,85	-17,10
Fond-1346	Shell-Thick	3697	SLU	Min	0,00	-0,02	0,27	3,31	-5,85	-17,10
Fond-1347	Shell-Thick	3699	SLU	Max	0,00	-0,01	1,51	60,19	2,06	0,36
Fond-1347	Shell-Thick	3655	SLU	Max	0,00	-0,02	1,53	49,98	2,06	0,36
Fond-1347	Shell-Thick	3654	SLU	Max	0,00	-0,02	1,62	47,11	2,06	0,36
Fond-1347	Shell-Thick	3698	SLU	Max	0,00	-0,01	1,72	57,27	2,06	0,36
Fond-1347	Shell-Thick	3699	SLU	Min	0,00	-0,02	0,50	4,09	-6,38	-19,48
Fond-1347	Shell-Thick	3655	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,09	-1,08	-6,38	-19,48
Fond-1347	Shell-Thick	3654	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,18	-1,01	-6,38	-19,48
Fond-1347	Shell-Thick	3698	SLU	Min	0,00	-0,01	0,44	4,07	-6,38	-19,48
Fond-1348	Shell-Thick	3700	SLU	Max	0,01	-0,01	2,02	65,90	2,53	-1,89
Fond-1348	Shell-Thick	3656	SLU	Max	0,01	0,00	2,02	55,52	2,53	-1,89
Fond-1348	Shell-Thick	3655	SLU	Max	0,00	0,00	1,98	52,30	2,53	-1,89
Fond-1348	Shell-Thick	3699	SLU	Max	0,00	-0,01	2,02	62,62	2,53	-1,89
Fond-1348	Shell-Thick	3700	SLU	Min	0,00	-0,02	0,72	4,82	-6,56	-21,68
Fond-1348	Shell-Thick	3656	SLU	Min	0,00	-0,01	0,13	-0,31	-6,56	-21,68
Fond-1348	Shell-Thick	3655	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,01	-0,59	-6,56	-21,68
Fond-1348	Shell-Thick	3699	SLU	Min	0,00	-0,02	0,58	4,53	-6,56	-21,68
Fond-1349	Shell-Thick	3701	SLU	Max	0,00	0,00	2,45	70,65	3,21	-3,44
Fond-1349	Shell-Thick	3657	SLU	Max	0,00	-0,01	2,51	60,53	3,21	-3,44
Fond-1349	Shell-Thick	3656	SLU	Max	0,01	-0,01	2,35	57,05	3,21	-3,44
Fond-1349	Shell-Thick	3700	SLU	Max	0,01	0,00	2,24	67,03	3,21	-3,44
Fond-1349	Shell-Thick	3701	SLU	Min	0,00	-0,01	0,90	5,20	-6,28	-24,22
Fond-1349	Shell-Thick	3657	SLU	Min	-0,01	-0,03	0,33	0,38	-6,28	-24,22
Fond-1349	Shell-Thick	3656	SLU	Min	0,00	-0,02	0,13	-0,26	-6,28	-24,22
Fond-1349	Shell-Thick	3700	SLU	Min	0,00	-0,01	0,69	4,64	-6,28	-24,22
Fond-1350	Shell-Thick	3702	SLU	Max	0,01	0,00	2,68	74,23	4,12	-5,99
Fond-1350	Shell-Thick	3658	SLU	Max	0,01	0,00	2,89	65,00	4,12	-5,99
Fond-1350	Shell-Thick	3657	SLU	Max	0,00	0,00	2,60	61,05	4,12	-5,99
Fond-1350	Shell-Thick	3701	SLU	Max	0,00	0,00	2,26	70,21	4,12	-5,99
Fond-1350	Shell-Thick	3702	SLU	Min	0,00	-0,02	0,97	5,25	-5,47	-27,74
Fond-1350	Shell-Thick	3658	SLU	Min	0,00	-0,01	0,50	1,06	-5,47	-27,74
Fond-1350	Shell-Thick	3657	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,25	-0,14	-5,47	-27,74
Fond-1350	Shell-Thick	3701	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,69	4,29	-5,47	-27,74
Fond-1351	Shell-Thick	3703	SLU	Max	0,00	0,01	2,79	76,80	5,27	-9,33
Fond-1351	Shell-Thick	3659	SLU	Max	-0,01	-0,01	3,24	68,97	5,27	-9,33
Fond-1351	Shell-Thick	3658	SLU	Max	0,01	0,00	2,81	64,51	5,27	-9,33
Fond-1351	Shell-Thick	3702	SLU	Max	0,01	0,01	2,19	72,20	5,27	-9,33
Fond-1351	Shell-Thick	3703	SLU	Min	-0,01	-0,01	1,02	5,05	-4,08	-32,11
Fond-1351	Shell-Thick	3659	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,60	1,76	-4,08	-32,11
Fond-1351	Shell-Thick	3658	SLU	Min	0,00	-0,02	0,30	-0,07	-4,08	-32,11
Fond-1351	Shell-Thick	3702	SLU	Min	0,00	-0,01	0,66	3,55	-4,08	-32,11
Fond-1352	Shell-Thick	3704	SLU	Max	0,01	0,01	2,65	78,18	7,15	-12,10
Fond-1352	Shell-Thick	3660	SLU	Max	0,01	0,01	3,44	72,21	7,15	-12,10
Fond-1352	Shell-Thick	3659	SLU	Max	-0,01	0,01	2,93	67,42	7,15	-12,10
Fond-1352	Shell-Thick	3703	SLU	Max	0,00	0,01	1,92	73,25	7,15	-12,10

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1352	Shell-Thick	3704	SLU	Min	0,00	-0,01	0,94	4,55	-2,63	-35,50
Fond-1352	Shell-Thick	3660	SLU	Min	0,00	0,00	0,65	2,39	-2,63	-35,50
Fond-1352	Shell-Thick	3659	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,34	0,02	-2,63	-35,50
Fond-1352	Shell-Thick	3703	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,53	2,61	-2,63	-35,50
Fond-1353	Shell-Thick	3705	SLU	Max	-0,01	0,02	2,30	78,29	9,55	-14,09
Fond-1353	Shell-Thick	3661	SLU	Max	-0,01	0,00	3,51	74,60	9,55	-14,09
Fond-1353	Shell-Thick	3660	SLU	Max	0,01	0,00	2,95	69,70	9,55	-14,09
Fond-1353	Shell-Thick	3704	SLU	Max	0,01	0,02	1,50	73,27	9,55	-14,09
Fond-1353	Shell-Thick	3705	SLU	Min	-0,02	0,00	0,77	3,73	-1,05	-37,04
Fond-1353	Shell-Thick	3661	SLU	Min	-0,02	-0,01	0,65	2,86	-1,05	-37,04
Fond-1353	Shell-Thick	3660	SLU	Min	0,00	-0,01	0,32	0,14	-1,05	-37,04
Fond-1353	Shell-Thick	3704	SLU	Min	0,00	0,00	0,33	1,47	-1,05	-37,04
Fond-1354	Shell-Thick	3706	SLU	Max	0,01	0,02	1,79	77,19	12,21	-15,13
Fond-1354	Shell-Thick	3662	SLU	Max	0,01	0,01	3,45	76,05	12,21	-15,13
Fond-1354	Shell-Thick	3661	SLU	Max	-0,01	0,01	2,87	71,27	12,21	-15,13
Fond-1354	Shell-Thick	3705	SLU	Max	-0,01	0,01	0,94	72,43	12,21	-15,13
Fond-1354	Shell-Thick	3706	SLU	Min	0,00	0,00	0,51	2,63	0,68	-36,54
Fond-1354	Shell-Thick	3662	SLU	Min	0,00	0,00	0,60	3,11	0,68	-36,54
Fond-1354	Shell-Thick	3661	SLU	Min	-0,02	0,00	0,27	0,26	0,68	-36,54
Fond-1354	Shell-Thick	3705	SLU	Min	-0,02	0,00	0,07	0,15	0,68	-36,54
Fond-1355	Shell-Thick	3707	SLU	Max	-0,01	0,01	1,21	75,05	14,98	-13,84
Fond-1355	Shell-Thick	3663	SLU	Max	-0,01	0,00	3,32	76,47	14,98	-13,84
Fond-1355	Shell-Thick	3662	SLU	Max	0,01	0,01	2,72	72,12	14,98	-13,84
Fond-1355	Shell-Thick	3706	SLU	Max	0,01	0,02	0,39	70,93	14,98	-13,84
Fond-1355	Shell-Thick	3707	SLU	Min	-0,02	0,00	0,21	1,34	2,45	-34,54
Fond-1355	Shell-Thick	3663	SLU	Min	-0,02	0,00	0,52	3,24	2,45	-34,54
Fond-1355	Shell-Thick	3662	SLU	Min	0,00	0,00	0,18	0,45	2,45	-34,54
Fond-1355	Shell-Thick	3706	SLU	Min	0,00	0,00	-0,30	-1,30	2,45	-34,54
Fond-1356	Shell-Thick	3708	SLU	Max	0,01	0,01	0,62	72,07	17,86	-11,11
Fond-1356	Shell-Thick	3664	SLU	Max	0,01	0,01	3,16	75,91	17,86	-11,11
Fond-1356	Shell-Thick	3663	SLU	Max	-0,01	0,00	2,57	72,28	17,86	-11,11
Fond-1356	Shell-Thick	3707	SLU	Max	-0,01	0,01	0,08	68,89	17,86	-11,11
Fond-1356	Shell-Thick	3708	SLU	Min	0,00	0,01	-0,11	-0,02	3,91	-30,47
Fond-1356	Shell-Thick	3664	SLU	Min	0,00	0,00	0,43	3,27	3,91	-30,47
Fond-1356	Shell-Thick	3663	SLU	Min	-0,02	0,00	0,10	0,72	3,91	-30,47
Fond-1356	Shell-Thick	3707	SLU	Min	-0,02	0,00	-0,87	-2,64	3,91	-30,47
Fond-1357	Shell-Thick	3709	SLU	Max	0,00	0,00	0,28	68,59	20,34	-6,43
Fond-1357	Shell-Thick	3665	SLU	Max	0,00	0,00	3,02	74,45	20,34	-6,43
Fond-1357	Shell-Thick	3664	SLU	Max	0,01	0,01	2,45	71,81	20,34	-6,43
Fond-1357	Shell-Thick	3708	SLU	Max	0,01	0,01	-0,16	66,48	20,34	-6,43
Fond-1357	Shell-Thick	3709	SLU	Min	-0,02	0,00	-0,56	-1,41	5,25	-25,01
Fond-1357	Shell-Thick	3665	SLU	Min	-0,02	0,00	0,37	3,24	5,25	-25,01
Fond-1357	Shell-Thick	3664	SLU	Min	0,00	0,00	0,05	1,12	5,25	-25,01
Fond-1357	Shell-Thick	3708	SLU	Min	0,00	0,00	-1,35	-3,73	5,25	-25,01
Fond-1358	Shell-Thick	3710	SLU	Max	0,01	0,01	0,08	64,76	22,24	-1,02
Fond-1358	Shell-Thick	3666	SLU	Max	0,01	0,00	2,92	72,22	22,24	-1,02

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1358	Shell-Thick	3665	SLU	Max	0,00	0,00	2,40	70,85	22,24	-1,02
Fond-1358	Shell-Thick	3709	SLU	Max	0,00	0,00	-0,31	63,87	22,24	-1,02
Fond-1358	Shell-Thick	3710	SLU	Min	0,01	-0,01	-0,98	-2,67	6,36	-17,85
Fond-1358	Shell-Thick	3666	SLU	Min	0,01	0,00	0,34	3,16	6,36	-17,85
Fond-1358	Shell-Thick	3665	SLU	Min	-0,02	-0,01	0,06	1,57	6,36	-17,85
Fond-1358	Shell-Thick	3709	SLU	Min	-0,02	-0,01	-1,65	-4,47	6,36	-17,85
Fond-1359	Shell-Thick	3711	SLU	Max	0,00	0,00	-0,02	60,70	23,42	4,85
Fond-1359	Shell-Thick	3667	SLU	Max	0,00	0,00	2,91	69,29	23,42	4,85
Fond-1359	Shell-Thick	3666	SLU	Max	0,01	0,01	2,42	69,38	23,42	4,85
Fond-1359	Shell-Thick	3710	SLU	Max	0,01	0,00	-0,38	61,15	23,42	4,85
Fond-1359	Shell-Thick	3711	SLU	Min	-0,01	-0,02	-1,22	-3,64	7,19	-10,20
Fond-1359	Shell-Thick	3667	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,36	3,06	7,19	-10,20
Fond-1359	Shell-Thick	3666	SLU	Min	0,00	-0,01	0,14	2,07	7,19	-10,20
Fond-1359	Shell-Thick	3710	SLU	Min	0,00	-0,02	-1,76	-4,81	7,19	-10,20
Fond-1360	Shell-Thick	3712	SLU	Max	0,01	0,00	-0,06	56,43	23,81	12,27
Fond-1360	Shell-Thick	3668	SLU	Max	0,01	-0,01	2,88	65,74	23,81	12,27
Fond-1360	Shell-Thick	3667	SLU	Max	0,00	-0,01	2,49	67,34	23,81	12,27
Fond-1360	Shell-Thick	3711	SLU	Max	0,00	0,00	-0,32	58,31	23,81	12,27
Fond-1360	Shell-Thick	3712	SLU	Min	0,01	-0,02	-1,29	-4,36	7,67	-3,11
Fond-1360	Shell-Thick	3668	SLU	Min	0,01	-0,02	0,41	2,91	7,67	-3,11
Fond-1360	Shell-Thick	3667	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,28	2,59	7,67	-3,11
Fond-1360	Shell-Thick	3711	SLU	Min	-0,01	-0,03	-1,63	-4,78	7,67	-3,11
Fond-1361	Shell-Thick	3713	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,02	52,36	23,47	19,93
Fond-1361	Shell-Thick	3669	SLU	Max	0,00	0,00	3,00	61,80	23,47	19,93
Fond-1361	Shell-Thick	3668	SLU	Max	0,01	0,00	2,71	64,72	23,47	19,93
Fond-1361	Shell-Thick	3712	SLU	Max	0,01	-0,01	-0,23	55,34	23,47	19,93
Fond-1361	Shell-Thick	3713	SLU	Min	-0,01	-0,03	-1,21	-4,59	7,83	1,15
Fond-1361	Shell-Thick	3669	SLU	Min	0,00	-0,02	0,48	2,80	7,83	1,15
Fond-1361	Shell-Thick	3668	SLU	Min	0,01	-0,02	0,44	3,08	7,83	1,15
Fond-1361	Shell-Thick	3712	SLU	Min	0,00	-0,03	-1,36	-4,45	7,83	1,15
Fond-1362	Shell-Thick	3714	SLU	Max	0,01	0,00	0,10	48,56	22,57	25,43
Fond-1362	Shell-Thick	3670	SLU	Max	0,01	-0,01	3,09	57,77	22,57	25,43
Fond-1362	Shell-Thick	3669	SLU	Max	0,00	-0,01	2,89	61,55	22,57	25,43
Fond-1362	Shell-Thick	3713	SLU	Max	0,00	0,00	-0,04	52,37	22,57	25,43
Fond-1362	Shell-Thick	3714	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,97	-4,32	7,69	4,13
Fond-1362	Shell-Thick	3670	SLU	Min	0,00	-0,02	0,60	2,85	7,69	4,13
Fond-1362	Shell-Thick	3669	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,61	3,54	7,69	4,13
Fond-1362	Shell-Thick	3713	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,95	-3,72	7,69	4,13
Fond-1363	Shell-Thick	3715	SLU	Max	0,00	-0,01	0,27	44,95	21,11	30,54
Fond-1363	Shell-Thick	3671	SLU	Max	0,00	0,00	3,22	53,58	21,11	30,54
Fond-1363	Shell-Thick	3670	SLU	Max	0,01	0,00	3,11	58,17	21,11	30,54
Fond-1363	Shell-Thick	3714	SLU	Max	0,01	-0,01	0,17	49,46	21,11	30,54
Fond-1363	Shell-Thick	3715	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,63	-3,67	7,30	6,39
Fond-1363	Shell-Thick	3671	SLU	Min	0,00	-0,02	0,72	2,96	7,30	6,39
Fond-1363	Shell-Thick	3670	SLU	Min	0,01	-0,02	0,80	3,97	7,30	6,39
Fond-1363	Shell-Thick	3714	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,45	-2,69	7,30	6,39

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1364	Shell-Thick	3716	SLU	Max	0,00	-0,01	0,47	41,48	19,31	34,58
Fond-1364	Shell-Thick	3672	SLU	Max	0,01	-0,01	3,31	49,13	19,31	34,58
Fond-1364	Shell-Thick	3671	SLU	Max	0,00	-0,01	3,31	54,36	19,31	34,58
Fond-1364	Shell-Thick	3715	SLU	Max	0,00	-0,01	0,50	46,62	19,31	34,58
Fond-1364	Shell-Thick	3716	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,27	-2,83	6,73	8,19
Fond-1364	Shell-Thick	3672	SLU	Min	0,00	-0,02	0,84	3,09	6,73	8,19
Fond-1364	Shell-Thick	3671	SLU	Min	0,00	-0,02	0,97	4,36	6,73	8,19
Fond-1364	Shell-Thick	3715	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,02	-1,62	6,73	8,19
Fond-1365	Shell-Thick	3717	SLU	Max	0,00	-0,01	0,75	37,98	17,35	37,36
Fond-1365	Shell-Thick	3673	SLU	Max	0,00	0,00	3,37	44,41	17,35	37,36
Fond-1365	Shell-Thick	3672	SLU	Max	0,01	0,00	3,44	50,06	17,35	37,36
Fond-1365	Shell-Thick	3716	SLU	Max	0,01	-0,01	0,90	43,51	17,35	37,36
Fond-1365	Shell-Thick	3717	SLU	Min	-0,01	-0,03	-0,02	-1,94	6,07	9,46
Fond-1365	Shell-Thick	3673	SLU	Min	0,00	-0,01	0,94	3,19	6,07	9,46
Fond-1365	Shell-Thick	3672	SLU	Min	0,00	-0,01	1,12	4,66	6,07	9,46
Fond-1365	Shell-Thick	3716	SLU	Min	0,00	-0,03	0,25	-0,52	6,07	9,46
Fond-1366	Shell-Thick	3718	SLU	Max	0,00	-0,01	1,01	34,29	15,38	38,76
Fond-1366	Shell-Thick	3674	SLU	Max	0,00	-0,01	3,33	39,40	15,38	38,76
Fond-1366	Shell-Thick	3673	SLU	Max	0,00	-0,01	3,52	45,26	15,38	38,76
Fond-1366	Shell-Thick	3717	SLU	Max	0,00	-0,01	1,26	40,03	15,38	38,76
Fond-1366	Shell-Thick	3718	SLU	Min	0,00	-0,02	0,15	-1,08	5,36	10,29
Fond-1366	Shell-Thick	3674	SLU	Min	0,00	-0,01	1,00	3,19	5,36	10,29
Fond-1366	Shell-Thick	3673	SLU	Min	0,00	-0,01	1,23	4,78	5,36	10,29
Fond-1366	Shell-Thick	3717	SLU	Min	0,00	-0,02	0,47	0,46	5,36	10,29
Fond-1367	Shell-Thick	3719	SLU	Max	0,00	-0,01	1,17	30,36	13,52	38,83
Fond-1367	Shell-Thick	3675	SLU	Max	0,00	0,00	3,22	34,18	13,52	38,83
Fond-1367	Shell-Thick	3674	SLU	Max	0,00	0,00	3,48	40,04	13,52	38,83
Fond-1367	Shell-Thick	3718	SLU	Max	0,00	-0,01	1,50	36,16	13,52	38,83
Fond-1367	Shell-Thick	3719	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,29	-0,36	4,66	10,66
Fond-1367	Shell-Thick	3675	SLU	Min	0,00	-0,01	1,03	3,08	4,66	10,66
Fond-1367	Shell-Thick	3674	SLU	Min	0,00	-0,01	1,29	4,72	4,66	10,66
Fond-1367	Shell-Thick	3718	SLU	Min	0,00	-0,02	0,63	1,20	4,66	10,66
Fond-1368	Shell-Thick	3720	SLU	Max	0,00	-0,01	1,22	26,19	11,83	37,71
Fond-1368	Shell-Thick	3676	SLU	Max	0,00	0,00	3,02	28,82	11,83	37,71
Fond-1368	Shell-Thick	3675	SLU	Max	0,00	0,00	3,34	34,51	11,83	37,71
Fond-1368	Shell-Thick	3719	SLU	Max	0,00	0,00	1,60	31,83	11,83	37,71
Fond-1368	Shell-Thick	3720	SLU	Min	0,00	-0,01	0,38	0,16	4,01	10,61
Fond-1368	Shell-Thick	3676	SLU	Min	0,00	-0,01	1,02	2,83	4,01	10,61
Fond-1368	Shell-Thick	3675	SLU	Min	0,00	-0,01	1,29	4,46	4,01	10,61
Fond-1368	Shell-Thick	3719	SLU	Min	0,00	-0,01	0,71	1,72	4,01	10,61
Fond-1369	Shell-Thick	3721	SLU	Max	0,00	-0,01	1,18	21,81	10,35	35,61
Fond-1369	Shell-Thick	3677	SLU	Max	0,00	0,00	2,76	23,49	10,35	35,61
Fond-1369	Shell-Thick	3676	SLU	Max	0,00	0,00	3,09	28,84	10,35	35,61
Fond-1369	Shell-Thick	3720	SLU	Max	0,00	-0,01	1,60	27,13	10,35	35,61
Fond-1369	Shell-Thick	3721	SLU	Min	0,00	-0,01	0,42	0,50	3,43	10,18
Fond-1369	Shell-Thick	3677	SLU	Min	0,00	0,00	0,97	2,47	3,43	10,18

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1369	Shell-Thick	3676	SLU	Min	0,00	0,00	1,24	4,03	3,43	10,18
Fond-1369	Shell-Thick	3720	SLU	Min	0,00	-0,01	0,69	1,99	3,43	10,18
Fond-1370	Shell-Thick	3722	SLU	Max	0,00	0,00	1,07	17,36	9,10	32,66
Fond-1370	Shell-Thick	3678	SLU	Max	0,00	0,00	2,45	18,33	9,10	32,66
Fond-1370	Shell-Thick	3677	SLU	Max	0,00	0,00	2,76	23,21	9,10	32,66
Fond-1370	Shell-Thick	3721	SLU	Max	0,00	0,00	1,50	22,23	9,10	32,66
Fond-1370	Shell-Thick	3722	SLU	Min	0,00	-0,01	0,43	0,64	2,92	9,42
Fond-1370	Shell-Thick	3678	SLU	Min	0,00	-0,01	0,90	2,03	2,92	9,42
Fond-1370	Shell-Thick	3677	SLU	Min	0,00	0,00	1,16	3,47	2,92	9,42
Fond-1370	Shell-Thick	3721	SLU	Min	0,00	-0,01	0,60	2,03	2,92	9,42
Fond-1371	Shell-Thick	3723	SLU	Max	0,00	0,00	0,91	13,02	8,10	28,91
Fond-1371	Shell-Thick	3679	SLU	Max	0,00	0,00	2,11	13,53	8,10	28,91
Fond-1371	Shell-Thick	3678	SLU	Max	0,00	0,00	2,39	17,83	8,10	28,91
Fond-1371	Shell-Thick	3722	SLU	Max	0,00	0,00	1,33	17,32	8,10	28,91
Fond-1371	Shell-Thick	3723	SLU	Min	0,00	-0,01	0,40	0,64	2,48	8,38
Fond-1371	Shell-Thick	3679	SLU	Min	0,00	0,00	0,81	1,54	2,48	8,38
Fond-1371	Shell-Thick	3678	SLU	Min	0,00	0,00	1,04	2,82	2,48	8,38
Fond-1371	Shell-Thick	3722	SLU	Min	0,00	-0,01	0,45	1,87	2,48	8,38
Fond-1372	Shell-Thick	3724	SLU	Max	0,00	0,00	0,75	8,99	7,31	24,52
Fond-1372	Shell-Thick	3680	SLU	Max	0,00	0,00	1,77	9,25	7,31	24,52
Fond-1372	Shell-Thick	3679	SLU	Max	0,00	0,00	2,04	12,87	7,31	24,52
Fond-1372	Shell-Thick	3723	SLU	Max	0,00	0,00	1,13	12,64	7,31	24,52
Fond-1372	Shell-Thick	3724	SLU	Min	0,00	0,00	0,27	0,51	2,13	7,11
Fond-1372	Shell-Thick	3680	SLU	Min	0,00	0,00	0,72	1,05	2,13	7,11
Fond-1372	Shell-Thick	3679	SLU	Min	0,00	0,00	0,89	2,14	2,13	7,11
Fond-1372	Shell-Thick	3723	SLU	Min	0,00	0,00	0,28	1,57	2,13	7,11
Fond-1373	Shell-Thick	3725	SLU	Max	0,00	0,00	0,60	5,49	6,69	19,61
Fond-1373	Shell-Thick	3681	SLU	Max	0,00	0,00	1,44	5,63	6,69	19,61
Fond-1373	Shell-Thick	3680	SLU	Max	0,00	0,00	1,70	8,52	6,69	19,61
Fond-1373	Shell-Thick	3724	SLU	Max	0,00	0,00	0,92	8,40	6,69	19,61
Fond-1373	Shell-Thick	3725	SLU	Min	0,00	0,00	0,11	0,33	1,85	5,67
Fond-1373	Shell-Thick	3681	SLU	Min	0,00	0,00	0,63	0,61	1,85	5,67
Fond-1373	Shell-Thick	3680	SLU	Min	0,00	0,00	0,72	1,47	1,85	5,67
Fond-1373	Shell-Thick	3724	SLU	Min	0,00	0,00	0,12	1,17	1,85	5,67
Fond-1374	Shell-Thick	3726	SLU	Max	0,00	0,00	0,47	2,71	6,25	14,30
Fond-1374	Shell-Thick	3682	SLU	Max	0,00	0,00	1,17	2,82	6,25	14,30
Fond-1374	Shell-Thick	3681	SLU	Max	0,00	0,00	1,39	4,92	6,25	14,30
Fond-1374	Shell-Thick	3725	SLU	Max	0,00	0,00	0,72	4,83	6,25	14,30
Fond-1374	Shell-Thick	3726	SLU	Min	0,00	0,00	-0,06	0,15	1,65	4,11
Fond-1374	Shell-Thick	3682	SLU	Min	0,00	0,00	0,49	0,25	1,65	4,11
Fond-1374	Shell-Thick	3681	SLU	Min	0,00	0,00	0,56	0,88	1,65	4,11
Fond-1374	Shell-Thick	3725	SLU	Min	0,00	0,00	-0,04	0,76	1,65	4,11
Fond-1375	Shell-Thick	3727	SLU	Max	0,00	0,00	0,33	0,85	5,96	8,70
Fond-1375	Shell-Thick	3683	SLU	Max	0,00	0,00	0,94	0,96	5,96	8,70
Fond-1375	Shell-Thick	3682	SLU	Max	0,00	0,00	1,13	2,23	5,96	8,70
Fond-1375	Shell-Thick	3726	SLU	Max	0,00	0,00	0,53	2,14	5,96	8,70

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1375	Shell-Thick	3727	SLU	Min	0,00	0,00	-0,18	0,02	1,51	2,48
Fond-1375	Shell-Thick	3683	SLU	Min	0,00	0,00	0,37	0,03	1,51	2,48
Fond-1375	Shell-Thick	3682	SLU	Min	0,00	0,00	0,40	0,41	1,51	2,48
Fond-1375	Shell-Thick	3726	SLU	Min	0,00	0,00	-0,17	0,39	1,51	2,48
Fond-1376	Shell-Thick	3728	SLU	Max	0,00	0,00	0,21	0,06	5,82	2,93
Fond-1376	Shell-Thick	3684	SLU	Max	0,00	0,00	0,81	0,18	5,82	2,93
Fond-1376	Shell-Thick	3683	SLU	Max	0,00	0,00	0,93	0,60	5,82	2,93
Fond-1376	Shell-Thick	3727	SLU	Max	0,00	0,00	0,35	0,49	5,82	2,93
Fond-1376	Shell-Thick	3728	SLU	Min	0,00	0,00	-0,21	-0,01	1,45	0,82
Fond-1376	Shell-Thick	3684	SLU	Min	0,00	0,00	0,32	-0,03	1,45	0,82
Fond-1376	Shell-Thick	3683	SLU	Min	0,00	0,00	0,31	0,10	1,45	0,82
Fond-1376	Shell-Thick	3727	SLU	Min	0,00	0,00	-0,25	0,11	1,45	0,82
Fond-1377	Shell-Thick	3730	SLU	Max	0,00	0,00	-0,02	0,18	1,18	0,78
Fond-1377	Shell-Thick	3686	SLU	Max	0,00	0,00	0,00	0,28	1,18	0,78
Fond-1377	Shell-Thick	3685	SLU	Max	0,00	0,00	0,07	0,23	1,18	0,78
Fond-1377	Shell-Thick	3729	SLU	Max	0,00	0,00	-0,01	0,12	1,18	0,78
Fond-1377	Shell-Thick	3730	SLU	Min	0,00	0,00	-0,25	-0,08	-0,08	-0,53
Fond-1377	Shell-Thick	3686	SLU	Min	0,00	0,00	-0,11	-0,08	-0,08	-0,53
Fond-1377	Shell-Thick	3685	SLU	Min	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,08	-0,53
Fond-1377	Shell-Thick	3729	SLU	Min	0,00	0,00	-0,11	0,01	-0,08	-0,53
Fond-1378	Shell-Thick	3731	SLU	Max	0,00	0,00	-0,03	1,04	1,17	2,29
Fond-1378	Shell-Thick	3687	SLU	Max	0,00	0,00	-0,02	1,12	1,17	2,29
Fond-1378	Shell-Thick	3686	SLU	Max	0,00	0,00	0,07	0,95	1,17	2,29
Fond-1378	Shell-Thick	3730	SLU	Max	0,00	0,00	-0,01	0,85	1,17	2,29
Fond-1378	Shell-Thick	3731	SLU	Min	0,00	0,00	-0,34	-0,26	-0,10	-1,57
Fond-1378	Shell-Thick	3687	SLU	Min	0,00	0,00	-0,19	-0,29	-0,10	-1,57
Fond-1378	Shell-Thick	3686	SLU	Min	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,10	-1,57
Fond-1378	Shell-Thick	3730	SLU	Min	0,00	0,00	-0,11	0,02	-0,10	-1,57
Fond-1379	Shell-Thick	3732	SLU	Max	0,00	0,00	-0,06	2,83	1,13	3,70
Fond-1379	Shell-Thick	3688	SLU	Max	0,00	0,00	-0,04	2,67	1,13	3,70
Fond-1379	Shell-Thick	3687	SLU	Max	0,00	0,00	0,13	2,41	1,13	3,70
Fond-1379	Shell-Thick	3731	SLU	Max	0,00	0,00	-0,01	2,55	1,13	3,70
Fond-1379	Shell-Thick	3732	SLU	Min	0,00	0,00	-0,42	-0,46	-0,14	-2,59
Fond-1379	Shell-Thick	3688	SLU	Min	0,00	0,00	-0,27	-0,56	-0,14	-2,59
Fond-1379	Shell-Thick	3687	SLU	Min	0,00	0,00	-0,03	-0,12	-0,14	-2,59
Fond-1379	Shell-Thick	3731	SLU	Min	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,14	-2,59
Fond-1380	Shell-Thick	3733	SLU	Max	0,00	0,00	-0,08	5,61	1,08	4,95
Fond-1380	Shell-Thick	3689	SLU	Max	0,00	0,00	-0,07	4,96	1,08	4,95
Fond-1380	Shell-Thick	3688	SLU	Max	0,00	0,00	0,20	4,61	1,08	4,95
Fond-1380	Shell-Thick	3732	SLU	Max	0,00	0,00	0,06	5,22	1,08	4,95
Fond-1380	Shell-Thick	3733	SLU	Min	0,00	0,00	-0,49	-0,62	-0,20	-3,62
Fond-1380	Shell-Thick	3689	SLU	Min	0,00	0,00	-0,35	-0,85	-0,20	-3,62
Fond-1380	Shell-Thick	3688	SLU	Min	0,00	0,00	-0,03	-0,28	-0,20	-3,62
Fond-1380	Shell-Thick	3732	SLU	Min	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,20	-3,62
Fond-1381	Shell-Thick	3734	SLU	Max	0,00	0,00	-0,11	9,37	1,01	5,99
Fond-1381	Shell-Thick	3690	SLU	Max	0,00	0,00	-0,11	8,04	1,01	5,99

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1381	Shell-Thick	3689	SLU	Max	0,00	0,00	0,27	7,56	1,01	5,99
Fond-1381	Shell-Thick	3733	SLU	Max	0,00	0,00	0,15	8,84	1,01	5,99
Fond-1381	Shell-Thick	3734	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,56	-0,71	-0,28	-4,66
Fond-1381	Shell-Thick	3690	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,43	-1,12	-0,28	-4,66
Fond-1381	Shell-Thick	3689	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,03	-0,42	-0,28	-4,66
Fond-1381	Shell-Thick	3733	SLU	Min	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,28	-4,66
Fond-1382	Shell-Thick	3735	SLU	Max	0,00	0,00	-0,13	14,06	0,92	6,75
Fond-1382	Shell-Thick	3691	SLU	Max	0,00	0,00	-0,15	11,87	0,92	6,75
Fond-1382	Shell-Thick	3690	SLU	Max	0,00	0,00	0,33	11,23	0,92	6,75
Fond-1382	Shell-Thick	3734	SLU	Max	0,00	0,00	0,23	13,37	0,92	6,75
Fond-1382	Shell-Thick	3735	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,61	-0,62	-0,38	-5,75
Fond-1382	Shell-Thick	3691	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,50	-1,31	-0,38	-5,75
Fond-1382	Shell-Thick	3690	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,03	-0,50	-0,38	-5,75
Fond-1382	Shell-Thick	3734	SLU	Min	0,00	-0,01	0,02	0,18	-0,38	-5,75
Fond-1383	Shell-Thick	3736	SLU	Max	0,01	0,00	-0,16	19,62	0,82	7,16
Fond-1383	Shell-Thick	3692	SLU	Max	0,01	0,00	-0,18	16,41	0,82	7,16
Fond-1383	Shell-Thick	3691	SLU	Max	0,00	0,00	0,38	15,60	0,82	7,16
Fond-1383	Shell-Thick	3735	SLU	Max	0,00	0,00	0,32	18,75	0,82	7,16
Fond-1383	Shell-Thick	3736	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,65	-0,28	-0,50	-6,88
Fond-1383	Shell-Thick	3692	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,57	-1,36	-0,50	-6,88
Fond-1383	Shell-Thick	3691	SLU	Min	-0,01	-0,01	-0,02	-0,46	-0,50	-6,88
Fond-1383	Shell-Thick	3735	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,03	0,59	-0,50	-6,88
Fond-1384	Shell-Thick	3737	SLU	Max	0,00	0,00	-0,17	25,98	0,71	7,18
Fond-1384	Shell-Thick	3693	SLU	Max	0,00	0,00	-0,21	21,63	0,71	7,18
Fond-1384	Shell-Thick	3692	SLU	Max	0,01	0,00	0,44	20,61	0,71	7,18
Fond-1384	Shell-Thick	3736	SLU	Max	0,00	0,00	0,41	24,89	0,71	7,18
Fond-1384	Shell-Thick	3737	SLU	Min	-0,01	-0,02	-0,66	0,37	-0,65	-8,08
Fond-1384	Shell-Thick	3693	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,61	-1,20	-0,65	-8,08
Fond-1384	Shell-Thick	3692	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,01	-0,27	-0,65	-8,08
Fond-1384	Shell-Thick	3736	SLU	Min	0,00	-0,02	0,05	1,28	-0,65	-8,08
Fond-1385	Shell-Thick	3738	SLU	Max	0,01	0,00	-0,18	33,01	0,65	6,73
Fond-1385	Shell-Thick	3694	SLU	Max	0,01	-0,01	-0,21	27,45	0,65	6,73
Fond-1385	Shell-Thick	3693	SLU	Max	0,00	-0,01	0,50	26,18	0,65	6,73
Fond-1385	Shell-Thick	3737	SLU	Max	0,00	0,00	0,49	31,68	0,65	6,73
Fond-1385	Shell-Thick	3738	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,64	1,35	-0,88	-9,34
Fond-1385	Shell-Thick	3694	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,63	-0,80	-0,88	-9,34
Fond-1385	Shell-Thick	3693	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,00	0,12	-0,88	-9,34
Fond-1385	Shell-Thick	3737	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,08	2,25	-0,88	-9,34
Fond-1386	Shell-Thick	3739	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,16	40,54	0,62	6,08
Fond-1386	Shell-Thick	3695	SLU	Max	0,00	0,00	-0,20	33,74	0,62	6,08
Fond-1386	Shell-Thick	3694	SLU	Max	0,01	0,00	0,55	32,20	0,62	6,08
Fond-1386	Shell-Thick	3738	SLU	Max	0,00	-0,01	0,57	39,04	0,62	6,08
Fond-1386	Shell-Thick	3739	SLU	Min	-0,01	-0,03	-0,58	2,66	-1,15	-10,98
Fond-1386	Shell-Thick	3695	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,62	-0,15	-1,15	-10,98
Fond-1386	Shell-Thick	3694	SLU	Min	0,00	-0,02	0,01	0,71	-1,15	-10,98
Fond-1386	Shell-Thick	3738	SLU	Min	0,00	-0,03	0,11	3,39	-1,15	-10,98

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1387	Shell-Thick	3740	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,13	48,40	0,60	4,97
Fond-1387	Shell-Thick	3696	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,16	40,36	0,60	4,97
Fond-1387	Shell-Thick	3695	SLU	Max	0,00	-0,01	0,59	38,50	0,60	4,97
Fond-1387	Shell-Thick	3739	SLU	Max	0,00	-0,01	0,63	46,70	0,60	4,97
Fond-1387	Shell-Thick	3740	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,48	4,17	-1,43	-12,73
Fond-1387	Shell-Thick	3696	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,55	0,73	-1,43	-12,73
Fond-1387	Shell-Thick	3695	SLU	Min	0,00	-0,03	0,02	1,47	-1,43	-12,73
Fond-1387	Shell-Thick	3739	SLU	Min	0,00	-0,03	0,14	4,67	-1,43	-12,73
Fond-1388	Shell-Thick	3741	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,07	56,41	0,61	3,62
Fond-1388	Shell-Thick	3697	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,08	47,10	0,61	3,62
Fond-1388	Shell-Thick	3696	SLU	Max	0,01	-0,01	0,62	44,91	0,61	3,62
Fond-1388	Shell-Thick	3740	SLU	Max	0,00	-0,01	0,68	54,34	0,61	3,62
Fond-1388	Shell-Thick	3741	SLU	Min	0,00	-0,03	-0,33	5,65	-1,70	-14,80
Fond-1388	Shell-Thick	3697	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,46	1,78	-1,70	-14,80
Fond-1388	Shell-Thick	3696	SLU	Min	0,00	-0,02	0,03	2,34	-1,70	-14,80
Fond-1388	Shell-Thick	3740	SLU	Min	0,00	-0,03	0,17	6,01	-1,70	-14,80
Fond-1389	Shell-Thick	3742	SLU	Max	0,00	-0,01	0,01	64,08	0,66	2,04
Fond-1389	Shell-Thick	3698	SLU	Max	0,00	-0,01	0,03	53,71	0,66	2,04
Fond-1389	Shell-Thick	3697	SLU	Max	0,00	-0,01	0,63	51,17	0,66	2,04
Fond-1389	Shell-Thick	3741	SLU	Max	0,00	-0,01	0,69	61,64	0,66	2,04
Fond-1389	Shell-Thick	3742	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,14	7,08	-1,94	-17,07
Fond-1389	Shell-Thick	3698	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,32	2,91	-1,94	-17,07
Fond-1389	Shell-Thick	3697	SLU	Min	0,00	-0,03	0,03	3,22	-1,94	-17,07
Fond-1389	Shell-Thick	3741	SLU	Min	0,00	-0,02	0,19	7,24	-1,94	-17,07
Fond-1390	Shell-Thick	3743	SLU	Max	0,00	-0,01	0,15	71,06	0,75	0,13
Fond-1390	Shell-Thick	3699	SLU	Max	0,00	-0,01	0,15	59,91	0,75	0,13
Fond-1390	Shell-Thick	3698	SLU	Max	0,00	-0,01	0,63	57,08	0,75	0,13
Fond-1390	Shell-Thick	3742	SLU	Max	0,00	-0,01	0,67	68,25	0,75	0,13
Fond-1390	Shell-Thick	3743	SLU	Min	0,00	-0,02	0,03	8,24	-2,10	-19,26
Fond-1390	Shell-Thick	3699	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,15	3,97	-2,10	-19,26
Fond-1390	Shell-Thick	3698	SLU	Min	0,00	-0,01	0,02	3,96	-2,10	-19,26
Fond-1390	Shell-Thick	3742	SLU	Min	0,00	-0,03	0,19	8,15	-2,10	-19,26
Fond-1391	Shell-Thick	3744	SLU	Max	0,00	0,00	0,39	76,93	0,92	-1,93
Fond-1391	Shell-Thick	3700	SLU	Max	0,00	-0,01	0,36	65,54	0,92	-1,93
Fond-1391	Shell-Thick	3699	SLU	Max	0,00	-0,01	0,59	62,37	0,92	-1,93
Fond-1391	Shell-Thick	3743	SLU	Max	0,00	0,00	0,61	73,73	0,92	-1,93
Fond-1391	Shell-Thick	3744	SLU	Min	0,00	-0,02	0,15	8,93	-2,15	-21,25
Fond-1391	Shell-Thick	3700	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,00	4,68	-2,15	-21,25
Fond-1391	Shell-Thick	3699	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,01	4,39	-2,15	-21,25
Fond-1391	Shell-Thick	3743	SLU	Min	0,00	-0,02	0,18	8,64	-2,15	-21,25
Fond-1392	Shell-Thick	3745	SLU	Max	0,01	0,00	0,59	81,18	1,15	-3,31
Fond-1392	Shell-Thick	3701	SLU	Max	0,01	0,00	0,57	70,23	1,15	-3,31
Fond-1392	Shell-Thick	3700	SLU	Max	0,00	0,00	0,55	66,73	1,15	-3,31
Fond-1392	Shell-Thick	3744	SLU	Max	0,00	0,00	0,48	77,69	1,15	-3,31
Fond-1392	Shell-Thick	3745	SLU	Min	0,00	-0,02	0,25	9,03	-2,03	-23,48
Fond-1392	Shell-Thick	3701	SLU	Min	0,00	-0,01	0,11	5,03	-2,03	-23,48

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1392	Shell-Thick	3700	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,04	4,47	-2,03	-23,48
Fond-1392	Shell-Thick	3744	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,13	8,55	-2,03	-23,48
Fond-1393	Shell-Thick	3746	SLU	Max	0,00	0,01	0,85	83,89	1,45	-5,68
Fond-1393	Shell-Thick	3702	SLU	Max	0,00	0,00	0,84	73,84	1,45	-5,68
Fond-1393	Shell-Thick	3701	SLU	Max	0,01	0,00	0,47	69,94	1,45	-5,68
Fond-1393	Shell-Thick	3745	SLU	Max	0,01	0,02	0,35	79,87	1,45	-5,68
Fond-1393	Shell-Thick	3746	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,36	8,60	-1,75	-26,70
Fond-1393	Shell-Thick	3702	SLU	Min	-0,01	-0,02	0,22	5,08	-1,75	-26,70
Fond-1393	Shell-Thick	3701	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,11	4,13	-1,75	-26,70
Fond-1393	Shell-Thick	3745	SLU	Min	0,00	-0,01	0,08	7,74	-1,75	-26,70
Fond-1394	Shell-Thick	3747	SLU	Max	0,01	0,02	0,97	84,94	1,84	-8,82
Fond-1394	Shell-Thick	3703	SLU	Max	0,01	0,01	1,06	76,40	1,84	-8,82
Fond-1394	Shell-Thick	3702	SLU	Max	0,00	0,01	0,40	71,93	1,84	-8,82
Fond-1394	Shell-Thick	3746	SLU	Max	0,00	0,02	0,13	80,39	1,84	-8,82
Fond-1394	Shell-Thick	3747	SLU	Min	0,00	-0,01	0,41	7,70	-1,32	-30,68
Fond-1394	Shell-Thick	3703	SLU	Min	0,00	-0,01	0,31	4,87	-1,32	-30,68
Fond-1394	Shell-Thick	3702	SLU	Min	-0,01	-0,01	-0,17	3,40	-1,32	-30,68
Fond-1394	Shell-Thick	3746	SLU	Min	-0,01	-0,01	-0,02	6,39	-1,32	-30,68
Fond-1395	Shell-Thick	3748	SLU	Max	0,00	0,03	1,07	84,34	2,47	-11,40
Fond-1395	Shell-Thick	3704	SLU	Max	-0,01	0,01	1,26	77,82	2,47	-11,40
Fond-1395	Shell-Thick	3703	SLU	Max	0,01	0,01	0,32	73,02	2,47	-11,40
Fond-1395	Shell-Thick	3747	SLU	Max	0,01	0,04	-0,04	79,44	2,47	-11,40
Fond-1395	Shell-Thick	3748	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,45	6,32	-0,85	-33,73
Fond-1395	Shell-Thick	3704	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,39	4,40	-0,85	-33,73
Fond-1395	Shell-Thick	3703	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,25	2,49	-0,85	-33,73
Fond-1395	Shell-Thick	3747	SLU	Min	0,00	0,00	-0,19	4,61	-0,85	-33,73
Fond-1396	Shell-Thick	3749	SLU	Max	0,01	0,04	1,07	82,13	3,26	-13,24
Fond-1396	Shell-Thick	3705	SLU	Max	0,01	0,02	1,39	78,01	3,26	-13,24
Fond-1396	Shell-Thick	3704	SLU	Max	0,00	0,02	0,27	73,13	3,26	-13,24
Fond-1396	Shell-Thick	3748	SLU	Max	0,00	0,03	-0,16	77,28	3,26	-13,24
Fond-1396	Shell-Thick	3749	SLU	Min	0,00	0,00	0,45	4,47	-0,34	-35,03
Fond-1396	Shell-Thick	3705	SLU	Min	0,00	0,00	0,44	3,61	-0,34	-35,03
Fond-1396	Shell-Thick	3704	SLU	Min	-0,01	0,00	-0,33	1,39	-0,34	-35,03
Fond-1396	Shell-Thick	3748	SLU	Min	-0,01	0,00	-0,42	2,35	-0,34	-35,03
Fond-1397	Shell-Thick	3750	SLU	Max	0,00	0,04	0,98	78,61	4,13	-14,19
Fond-1397	Shell-Thick	3706	SLU	Max	-0,01	0,02	1,46	77,02	4,13	-14,19
Fond-1397	Shell-Thick	3705	SLU	Max	0,01	0,02	0,23	72,38	4,13	-14,19
Fond-1397	Shell-Thick	3749	SLU	Max	0,01	0,04	-0,28	74,02	4,13	-14,19
Fond-1397	Shell-Thick	3750	SLU	Min	-0,01	0,00	0,41	2,14	0,22	-34,37
Fond-1397	Shell-Thick	3706	SLU	Min	-0,02	0,00	0,46	2,56	0,22	-34,37
Fond-1397	Shell-Thick	3705	SLU	Min	0,00	0,00	-0,41	0,13	0,22	-34,37
Fond-1397	Shell-Thick	3749	SLU	Min	0,00	0,01	-0,67	-0,19	0,22	-34,37
Fond-1398	Shell-Thick	3751	SLU	Max	0,01	0,03	0,82	74,08	5,03	-12,94
Fond-1398	Shell-Thick	3707	SLU	Max	0,01	0,02	1,47	74,99	5,03	-12,94
Fond-1398	Shell-Thick	3706	SLU	Max	-0,01	0,01	0,21	70,98	5,03	-12,94
Fond-1398	Shell-Thick	3750	SLU	Max	0,00	0,03	-0,37	70,16	5,03	-12,94

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1398	Shell-Thick	3751	SLU	Min	0,00	0,01	0,34	-0,48	0,80	-32,38
Fond-1398	Shell-Thick	3707	SLU	Min	0,00	0,00	0,45	1,33	0,80	-32,38
Fond-1398	Shell-Thick	3706	SLU	Min	-0,02	0,00	-0,44	-1,25	0,80	-32,38
Fond-1398	Shell-Thick	3750	SLU	Min	-0,01	0,01	-0,87	-3,00	0,80	-32,38
Fond-1399	Shell-Thick	3752	SLU	Max	0,00	0,02	0,60	69,01	5,97	-10,27
Fond-1399	Shell-Thick	3708	SLU	Max	0,00	0,01	1,42	72,13	5,97	-10,27
Fond-1399	Shell-Thick	3707	SLU	Max	0,01	0,01	0,20	69,02	5,97	-10,27
Fond-1399	Shell-Thick	3751	SLU	Max	0,01	0,02	-0,43	66,03	5,97	-10,27
Fond-1399	Shell-Thick	3752	SLU	Min	-0,01	0,01	0,25	-3,30	1,27	-28,48
Fond-1399	Shell-Thick	3708	SLU	Min	-0,02	0,00	0,42	0,03	1,27	-28,48
Fond-1399	Shell-Thick	3707	SLU	Min	0,00	0,01	-0,43	-2,52	1,27	-28,48
Fond-1399	Shell-Thick	3751	SLU	Min	0,00	0,01	-1,01	-5,84	1,27	-28,48
Fond-1400	Shell-Thick	3753	SLU	Max	0,01	0,01	0,36	63,79	6,77	-5,78
Fond-1400	Shell-Thick	3709	SLU	Max	0,01	0,01	1,32	68,75	6,77	-5,78
Fond-1400	Shell-Thick	3708	SLU	Max	-0,01	0,00	0,23	66,69	6,77	-5,78
Fond-1400	Shell-Thick	3752	SLU	Max	0,00	0,01	-0,45	61,80	6,77	-5,78
Fond-1400	Shell-Thick	3753	SLU	Min	0,00	0,01	0,13	-6,12	1,71	-23,30
Fond-1400	Shell-Thick	3709	SLU	Min	0,00	0,00	0,36	-1,29	1,71	-23,30
Fond-1400	Shell-Thick	3708	SLU	Min	-0,02	0,00	-0,35	-3,55	1,71	-23,30
Fond-1400	Shell-Thick	3752	SLU	Min	-0,01	0,00	-1,07	-8,33	1,71	-23,30
Fond-1401	Shell-Thick	3754	SLU	Max	0,00	0,00	0,14	58,52	7,39	-0,62
Fond-1401	Shell-Thick	3710	SLU	Max	0,00	0,00	1,22	65,00	7,39	-0,62
Fond-1401	Shell-Thick	3709	SLU	Max	0,01	0,01	0,27	64,12	7,39	-0,62
Fond-1401	Shell-Thick	3753	SLU	Max	0,01	0,01	-0,44	57,70	7,39	-0,62
Fond-1401	Shell-Thick	3754	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,01	-8,55	2,07	-16,59
Fond-1401	Shell-Thick	3710	SLU	Min	-0,01	-0,01	0,31	-2,50	2,07	-16,59
Fond-1401	Shell-Thick	3709	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,23	-4,25	2,07	-16,59
Fond-1401	Shell-Thick	3753	SLU	Min	0,00	-0,01	-1,05	-10,26	2,07	-16,59
Fond-1402	Shell-Thick	3755	SLU	Max	0,01	0,01	-0,01	53,41	7,79	4,98
Fond-1402	Shell-Thick	3711	SLU	Max	0,01	0,00	1,07	60,99	7,79	4,98
Fond-1402	Shell-Thick	3710	SLU	Max	0,00	0,00	0,38	61,42	7,79	4,98
Fond-1402	Shell-Thick	3754	SLU	Max	0,00	0,00	-0,39	53,89	7,79	4,98
Fond-1402	Shell-Thick	3755	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,17	-10,45	2,35	-9,37
Fond-1402	Shell-Thick	3711	SLU	Min	0,01	-0,02	0,24	-3,44	2,35	-9,37
Fond-1402	Shell-Thick	3710	SLU	Min	-0,01	-0,02	-0,09	-4,57	2,35	-9,37
Fond-1402	Shell-Thick	3754	SLU	Min	-0,01	-0,03	-0,93	-11,55	2,35	-9,37
Fond-1403	Shell-Thick	3756	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,07	48,62	7,91	12,21
Fond-1403	Shell-Thick	3712	SLU	Max	0,00	0,00	0,96	56,74	7,91	12,21
Fond-1403	Shell-Thick	3711	SLU	Max	0,01	0,00	0,52	58,57	7,91	12,21
Fond-1403	Shell-Thick	3755	SLU	Max	0,01	0,00	-0,32	50,43	7,91	12,21
Fond-1403	Shell-Thick	3756	SLU	Min	-0,01	-0,04	-0,35	-11,73	2,51	-2,78
Fond-1403	Shell-Thick	3712	SLU	Min	-0,01	-0,03	0,18	-4,15	2,51	-2,78
Fond-1403	Shell-Thick	3711	SLU	Min	0,00	-0,02	0,03	-4,54	2,51	-2,78
Fond-1403	Shell-Thick	3755	SLU	Min	0,00	-0,04	-0,77	-12,15	2,51	-2,78
Fond-1404	Shell-Thick	3757	SLU	Max	0,01	0,00	-0,13	44,28	7,80	19,42
Fond-1404	Shell-Thick	3713	SLU	Max	0,01	-0,01	0,81	52,64	7,80	19,42

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1404	Shell-Thick	3712	SLU	Max	0,00	-0,01	0,66	55,53	7,80	19,42
Fond-1404	Shell-Thick	3756	SLU	Max	0,00	0,00	-0,22	47,22	7,80	19,42
Fond-1404	Shell-Thick	3757	SLU	Min	0,00	-0,05	-0,51	-12,28	2,56	1,15
Fond-1404	Shell-Thick	3713	SLU	Min	0,00	-0,03	0,11	-4,39	2,56	1,15
Fond-1404	Shell-Thick	3712	SLU	Min	-0,01	-0,03	0,16	-4,24	2,56	1,15
Fond-1404	Shell-Thick	3756	SLU	Min	-0,01	-0,05	-0,54	-12,09	2,56	1,15
Fond-1405	Shell-Thick	3758	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,14	40,76	7,52	24,61
Fond-1405	Shell-Thick	3714	SLU	Max	0,00	0,00	0,74	48,81	7,52	24,61
Fond-1405	Shell-Thick	3713	SLU	Max	0,01	0,00	0,82	52,51	7,52	24,61
Fond-1405	Shell-Thick	3757	SLU	Max	0,01	-0,01	-0,11	44,45	7,52	24,61
Fond-1405	Shell-Thick	3758	SLU	Min	-0,01	-0,05	-0,57	-11,95	2,52	3,92
Fond-1405	Shell-Thick	3714	SLU	Min	0,00	-0,03	0,07	-4,14	2,52	3,92
Fond-1405	Shell-Thick	3713	SLU	Min	0,00	-0,03	0,26	-3,54	2,52	3,92
Fond-1405	Shell-Thick	3757	SLU	Min	0,00	-0,05	-0,31	-11,37	2,52	3,92
Fond-1406	Shell-Thick	3759	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,13	37,79	7,04	29,46
Fond-1406	Shell-Thick	3715	SLU	Max	0,01	-0,01	0,67	45,15	7,04	29,46
Fond-1406	Shell-Thick	3714	SLU	Max	0,00	-0,01	0,97	49,55	7,04	29,46
Fond-1406	Shell-Thick	3758	SLU	Max	0,00	-0,01	0,02	42,14	7,04	29,46
Fond-1406	Shell-Thick	3759	SLU	Min	0,00	-0,05	-0,59	-10,93	2,40	6,05
Fond-1406	Shell-Thick	3715	SLU	Min	0,00	-0,03	0,04	-3,53	2,40	6,05
Fond-1406	Shell-Thick	3714	SLU	Min	0,00	-0,03	0,36	-2,57	2,40	6,05
Fond-1406	Shell-Thick	3758	SLU	Min	-0,01	-0,05	-0,09	-9,97	2,40	6,05
Fond-1407	Shell-Thick	3760	SLU	Max	0,00	-0,02	-0,10	35,16	6,46	33,33
Fond-1407	Shell-Thick	3716	SLU	Max	0,00	-0,01	0,64	41,62	6,46	33,33
Fond-1407	Shell-Thick	3715	SLU	Max	0,01	-0,01	1,07	46,63	6,46	33,33
Fond-1407	Shell-Thick	3759	SLU	Max	0,00	-0,02	0,19	40,01	6,46	33,33
Fond-1407	Shell-Thick	3760	SLU	Min	-0,01	-0,05	-0,56	-9,42	2,22	7,78
Fond-1407	Shell-Thick	3716	SLU	Min	0,00	-0,03	0,03	-2,75	2,22	7,78
Fond-1407	Shell-Thick	3715	SLU	Min	0,00	-0,03	0,43	-1,56	2,22	7,78
Fond-1407	Shell-Thick	3759	SLU	Min	0,00	-0,05	0,02	-8,13	2,22	7,78
Fond-1408	Shell-Thick	3761	SLU	Max	0,00	-0,01	-0,06	32,63	5,83	36,08
Fond-1408	Shell-Thick	3717	SLU	Max	0,00	-0,01	0,62	38,05	5,83	36,08
Fond-1408	Shell-Thick	3716	SLU	Max	0,00	-0,01	1,14	43,45	5,83	36,08
Fond-1408	Shell-Thick	3760	SLU	Max	0,00	-0,01	0,36	37,81	5,83	36,08
Fond-1408	Shell-Thick	3761	SLU	Min	0,00	-0,04	-0,51	-7,63	2,00	9,01
Fond-1408	Shell-Thick	3717	SLU	Min	0,00	-0,03	0,03	-1,91	2,00	9,01
Fond-1408	Shell-Thick	3716	SLU	Min	0,00	-0,03	0,49	-0,50	2,00	9,01
Fond-1408	Shell-Thick	3760	SLU	Min	0,00	-0,04	0,08	-6,08	2,00	9,01
Fond-1409	Shell-Thick	3762	SLU	Max	0,00	-0,01	0,00	29,98	5,18	37,52
Fond-1409	Shell-Thick	3718	SLU	Max	0,00	-0,01	0,62	34,30	5,18	37,52
Fond-1409	Shell-Thick	3717	SLU	Max	0,01	-0,01	1,15	39,92	5,18	37,52
Fond-1409	Shell-Thick	3761	SLU	Max	0,00	-0,02	0,48	35,32	5,18	37,52
Fond-1409	Shell-Thick	3762	SLU	Min	-0,01	-0,03	-0,42	-5,78	1,77	9,83
Fond-1409	Shell-Thick	3718	SLU	Min	0,00	-0,02	0,03	-1,08	1,77	9,83
Fond-1409	Shell-Thick	3717	SLU	Min	0,00	-0,02	0,51	0,45	1,77	9,83
Fond-1409	Shell-Thick	3761	SLU	Min	0,00	-0,03	0,11	-4,04	1,77	9,83

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
					KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1410	Shell-Thick	3763	SLU	Max	0,00	-0,01	0,04	27,06	4,57	37,70
Fond-1410	Shell-Thick	3719	SLU	Max	0,00	-0,01	0,61	30,33	4,57	37,70
Fond-1410	Shell-Thick	3718	SLU	Max	0,00	-0,01	1,12	36,00	4,57	37,70
Fond-1410	Shell-Thick	3762	SLU	Max	0,00	-0,01	0,54	32,53	4,57	37,70
Fond-1410	Shell-Thick	3763	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,33	-4,04	1,54	10,22
Fond-1410	Shell-Thick	3719	SLU	Min	0,00	-0,02	0,05	-0,39	1,54	10,22
Fond-1410	Shell-Thick	3718	SLU	Min	0,00	-0,02	0,49	1,16	1,54	10,22
Fond-1410	Shell-Thick	3762	SLU	Min	0,00	-0,02	0,13	-2,34	1,54	10,22
Fond-1411	Shell-Thick	3764	SLU	Max	0,00	-0,01	0,08	23,80	4,01	36,71
Fond-1411	Shell-Thick	3720	SLU	Max	0,00	0,00	0,61	26,13	4,01	36,71
Fond-1411	Shell-Thick	3719	SLU	Max	0,00	0,00	1,04	31,65	4,01	36,71
Fond-1411	Shell-Thick	3763	SLU	Max	0,00	-0,01	0,55	29,22	4,01	36,71
Fond-1411	Shell-Thick	3764	SLU	Min	0,00	-0,02	-0,24	-2,57	1,33	10,21
Fond-1411	Shell-Thick	3720	SLU	Min	0,00	-0,01	0,06	0,11	1,33	10,21
Fond-1411	Shell-Thick	3719	SLU	Min	0,00	-0,01	0,45	1,66	1,33	10,21
Fond-1411	Shell-Thick	3763	SLU	Min	0,00	-0,02	0,11	-0,97	1,33	10,21
Fond-1412	Shell-Thick	3765	SLU	Max	0,00	-0,01	0,11	20,27	3,51	34,72
Fond-1412	Shell-Thick	3721	SLU	Max	0,00	-0,01	0,59	21,74	3,51	34,72
Fond-1412	Shell-Thick	3720	SLU	Max	0,00	-0,01	0,94	26,96	3,51	34,72
Fond-1412	Shell-Thick	3764	SLU	Max	0,00	-0,01	0,53	25,45	3,51	34,72
Fond-1412	Shell-Thick	3765	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,16	-1,49	1,13	9,82
Fond-1412	Shell-Thick	3721	SLU	Min	0,00	-0,01	0,07	0,43	1,13	9,82
Fond-1412	Shell-Thick	3720	SLU	Min	0,00	-0,01	0,39	1,92	1,13	9,82
Fond-1412	Shell-Thick	3764	SLU	Min	0,00	-0,01	0,08	-0,01	1,13	9,82
Fond-1413	Shell-Thick	3766	SLU	Max	0,00	-0,01	0,12	16,47	3,11	31,91
Fond-1413	Shell-Thick	3722	SLU	Max	0,00	0,00	0,57	17,30	3,11	31,91
Fond-1413	Shell-Thick	3721	SLU	Max	0,00	0,00	0,82	22,07	3,11	31,91
Fond-1413	Shell-Thick	3765	SLU	Max	0,00	0,00	0,47	21,24	3,11	31,91
Fond-1413	Shell-Thick	3766	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,10	-0,74	0,96	9,11
Fond-1413	Shell-Thick	3722	SLU	Min	0,00	-0,01	0,08	0,58	0,96	9,11
Fond-1413	Shell-Thick	3721	SLU	Min	0,00	-0,01	0,32	1,96	0,96	9,11
Fond-1413	Shell-Thick	3765	SLU	Min	0,00	-0,01	0,03	0,62	0,96	9,11
Fond-1414	Shell-Thick	3767	SLU	Max	0,00	0,00	0,12	12,57	2,78	28,30
Fond-1414	Shell-Thick	3723	SLU	Max	0,00	0,00	0,52	12,98	2,78	28,30
Fond-1414	Shell-Thick	3722	SLU	Max	0,00	0,00	0,69	17,20	2,78	28,30
Fond-1414	Shell-Thick	3766	SLU	Max	0,00	0,00	0,39	16,78	2,78	28,30
Fond-1414	Shell-Thick	3767	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,05	-0,27	0,82	8,12
Fond-1414	Shell-Thick	3723	SLU	Min	0,00	-0,01	0,09	0,57	0,82	8,12
Fond-1414	Shell-Thick	3722	SLU	Min	0,00	0,00	0,24	1,80	0,82	8,12
Fond-1414	Shell-Thick	3766	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,02	0,94	0,82	8,12
Fond-1415	Shell-Thick	3768	SLU	Max	0,00	0,00	0,10	8,78	2,51	24,03
Fond-1415	Shell-Thick	3724	SLU	Max	0,00	0,00	0,47	8,98	2,51	24,03
Fond-1415	Shell-Thick	3723	SLU	Max	0,00	0,00	0,57	12,55	2,51	24,03
Fond-1415	Shell-Thick	3767	SLU	Max	0,00	0,00	0,31	12,35	2,51	24,03
Fond-1415	Shell-Thick	3768	SLU	Min	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,70	6,90
Fond-1415	Shell-Thick	3724	SLU	Min	0,00	0,00	0,10	0,46	0,70	6,90

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11 KN/m	F22 KN/m	M11 KN-m/m	M22 KN-m/m	V13 KN/m	V23 KN/m
Fond-1415	Shell-Thick	3723	SLU	Min	0,00	0,00	0,18	1,50	0,70	6,90
Fond-1415	Shell-Thick	3767	SLU	Min	0,00	-0,01	-0,06	1,00	0,70	6,90
Fond-1416	Shell-Thick	3769	SLU	Max	0,00	0,00	0,06	5,37	2,30	19,24
Fond-1416	Shell-Thick	3725	SLU	Max	0,00	0,00	0,40	5,51	2,30	19,24
Fond-1416	Shell-Thick	3724	SLU	Max	0,00	0,00	0,46	8,35	2,30	19,24
Fond-1416	Shell-Thick	3768	SLU	Max	0,00	0,00	0,23	8,23	2,30	19,24
Fond-1416	Shell-Thick	3769	SLU	Min	0,00	0,00	0,00	0,05	0,61	5,51
Fond-1416	Shell-Thick	3725	SLU	Min	0,00	0,00	0,10	0,29	0,61	5,51
Fond-1416	Shell-Thick	3724	SLU	Min	0,00	0,00	0,13	1,12	0,61	5,51
Fond-1416	Shell-Thick	3768	SLU	Min	0,00	0,00	-0,09	0,87	0,61	5,51
Fond-1417	Shell-Thick	3770	SLU	Max	0,00	0,00	0,02	2,62	2,15	14,04
Fond-1417	Shell-Thick	3726	SLU	Max	0,00	0,00	0,33	2,76	2,15	14,04
Fond-1417	Shell-Thick	3725	SLU	Max	0,00	0,00	0,36	4,83	2,15	14,04
Fond-1417	Shell-Thick	3769	SLU	Max	0,00	0,00	0,16	4,70	2,15	14,04
Fond-1417	Shell-Thick	3770	SLU	Min	0,00	0,00	0,00	0,03	0,54	4,00
Fond-1417	Shell-Thick	3726	SLU	Min	0,00	0,00	0,10	0,11	0,54	4,00
Fond-1417	Shell-Thick	3725	SLU	Min	0,00	0,00	0,10	0,71	0,54	4,00
Fond-1417	Shell-Thick	3769	SLU	Min	0,00	0,00	-0,11	0,62	0,54	4,00
Fond-1418	Shell-Thick	3771	SLU	Max	0,00	0,00	0,02	0,78	2,06	8,55
Fond-1418	Shell-Thick	3727	SLU	Max	0,00	0,00	0,26	0,92	2,06	8,55
Fond-1418	Shell-Thick	3726	SLU	Max	0,00	0,00	0,29	2,18	2,06	8,55
Fond-1418	Shell-Thick	3770	SLU	Max	0,00	0,00	0,10	2,04	2,06	8,55
Fond-1418	Shell-Thick	3771	SLU	Min	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,49	2,41
Fond-1418	Shell-Thick	3727	SLU	Min	0,00	0,00	0,09	-0,01	0,49	2,41
Fond-1418	Shell-Thick	3726	SLU	Min	0,00	0,00	0,08	0,35	0,49	2,41
Fond-1418	Shell-Thick	3770	SLU	Min	0,00	0,00	-0,13	0,34	0,49	2,41
Fond-1419	Shell-Thick	3772	SLU	Max	0,00	0,00	0,02	0,06	2,01	2,88
Fond-1419	Shell-Thick	3728	SLU	Max	0,00	0,00	0,24	0,14	2,01	2,88
Fond-1419	Shell-Thick	3727	SLU	Max	0,00	0,00	0,23	0,56	2,01	2,88
Fond-1419	Shell-Thick	3771	SLU	Max	0,00	0,00	0,06	0,48	2,01	2,88
Fond-1419	Shell-Thick	3772	SLU	Min	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,47	0,80
Fond-1419	Shell-Thick	3728	SLU	Min	0,00	0,00	0,08	-0,04	0,47	0,80
Fond-1419	Shell-Thick	3727	SLU	Min	0,00	0,00	0,08	0,09	0,47	0,80
Fond-1419	Shell-Thick	3771	SLU	Min	0,00	0,00	-0,13	0,10	0,47	0,80

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-001	Shell-Thick	1029	SLV_SS	Max	202,26	-35,48	5,89	0,95	15,62	4,79
Mens-001	Shell-Thick	1030	SLV_SS	Max	-140,77	-67,85	9,04	1,45	15,62	4,79
Mens-001	Shell-Thick	1026	SLV_SS	Max	-145,28	-77,08	10,89	1,86	15,62	4,79
Mens-001	Shell-Thick	1027	SLV_SS	Max	197,33	-45,31	7,71	1,16	15,62	4,79
Mens-001	Shell-Thick	1029	SLV_SS	Min	-81,98	-103,58	-5,94	0,11	-13,27	0,44
Mens-001	Shell-Thick	1030	SLV_SS	Min	-445,86	-216,72	-7,09	0,46	-13,27	0,44
Mens-001	Shell-Thick	1026	SLV_SS	Min	-458,13	-242,34	-9,21	-0,26	-13,27	0,44
Mens-001	Shell-Thick	1027	SLV_SS	Min	-85,12	-131,34	-8,08	-0,37	-13,27	0,44
Mens-002	Shell-Thick	1033	SLV_SS	Max	1051,86	57,46	0,76	2,64	26,56	4,22
Mens-002	Shell-Thick	1029	SLV_SS	Max	202,45	-36,27	6,62	1,48	26,56	4,22
Mens-002	Shell-Thick	1027	SLV_SS	Max	207,13	-32,47	7,30	1,63	26,56	4,22
Mens-002	Shell-Thick	1028	SLV_SS	Max	1056,45	80,26	1,75	2,32	26,56	4,22
Mens-002	Shell-Thick	1033	SLV_SS	Min	142,35	-1,31	-6,64	0,02	-7,23	-8,03
Mens-002	Shell-Thick	1029	SLV_SS	Min	-77,66	-122,57	-5,22	0,44	-7,23	-8,03
Mens-002	Shell-Thick	1027	SLV_SS	Min	-77,34	-101,45	-8,68	0,35	-7,23	-8,03
Mens-002	Shell-Thick	1028	SLV_SS	Min	142,53	-0,31	-10,55	0,37	-7,23	-8,03
Mens-003	Shell-Thick	1031	SLV_SS	Max	-825,86	-59,46	22,37	0,13	4,71	4,52
Mens-003	Shell-Thick	1024	SLV_SS	Max	-888,16	-325,14	24,43	-0,42	4,71	4,52
Mens-003	Shell-Thick	1025	SLV_SS	Max	-390,05	-224,94	14,60	-0,01	4,71	4,52
Mens-003	Shell-Thick	1032	SLV_SS	Max	-329,86	134,37	12,88	-0,27	4,71	4,52
Mens-003	Shell-Thick	1031	SLV_SS	Min	-2749,62	-197,27	-10,73	-1,83	-13,38	-2,30
Mens-003	Shell-Thick	1024	SLV_SS	Min	-2949,69	-1058,87	-11,39	-1,80	-13,38	-2,30
Mens-003	Shell-Thick	1025	SLV_SS	Min	-1286,90	-726,86	-11,36	-2,06	-13,38	-2,30
Mens-003	Shell-Thick	1032	SLV_SS	Min	-1094,32	39,14	-10,71	-1,36	-13,38	-2,30
Mens-004	Shell-Thick	1030	SLV_SS	Max	-132,64	-49,85	8,54	-0,42	9,80	4,46
Mens-004	Shell-Thick	1032	SLV_SS	Max	-357,23	-94,32	12,77	0,26	9,80	4,46
Mens-004	Shell-Thick	1025	SLV_SS	Max	-384,57	-165,00	15,08	1,17	9,80	4,46
Mens-004	Shell-Thick	1026	SLV_SS	Max	-156,32	-121,23	10,74	1,02	9,80	4,46
Mens-004	Shell-Thick	1030	SLV_SS	Min	-421,94	-150,40	-7,63	-1,64	-15,96	0,51
Mens-004	Shell-Thick	1032	SLV_SS	Min	-1184,57	-307,36	-10,09	-1,49	-15,96	0,51
Mens-004	Shell-Thick	1025	SLV_SS	Min	-1272,29	-534,03	-11,56	-0,05	-15,96	0,51
Mens-004	Shell-Thick	1026	SLV_SS	Min	-489,62	-379,40	-9,01	-0,77	-15,96	0,51
Mens-005	Shell-Thick	1035	SLV_SS	Max	194,79	1,96	4,06	0,57	11,24	1,69
Mens-005	Shell-Thick	1036	SLV_SS	Max	-178,72	-43,25	7,47	0,19	11,24	1,69
Mens-005	Shell-Thick	1030	SLV_SS	Max	-187,17	-77,57	9,24	0,86	11,24	1,69
Mens-005	Shell-Thick	1029	SLV_SS	Max	176,50	-39,34	5,74	1,14	11,24	1,69
Mens-005	Shell-Thick	1035	SLV_SS	Min	-91,13	-17,00	-5,10	-0,91	-12,22	-3,07
Mens-005	Shell-Thick	1036	SLV_SS	Min	-562,86	-143,40	-6,74	-0,80	-12,22	-3,07
Mens-005	Shell-Thick	1030	SLV_SS	Min	-588,58	-249,39	-8,34	0,28	-12,22	-3,07
Mens-005	Shell-Thick	1029	SLV_SS	Min	-102,02	-115,01	-6,68	0,26	-12,22	-3,07
Mens-006	Shell-Thick	1039	SLV_SS	Max	980,68	59,98	0,93	2,78	11,03	0,27
Mens-006	Shell-Thick	1035	SLV_SS	Max	174,83	-31,00	4,23	0,27	11,03	0,27
Mens-006	Shell-Thick	1029	SLV_SS	Max	172,42	-36,71	5,68	0,95	11,03	0,27
Mens-006	Shell-Thick	1033	SLV_SS	Max	978,02	46,82	2,35	3,19	11,03	0,27
Mens-006	Shell-Thick	1039	SLV_SS	Min	140,72	8,42	-2,63	-0,38	-10,14	-12,92
Mens-006	Shell-Thick	1035	SLV_SS	Min	-96,98	-106,74	-5,19	-0,33	-10,14	-12,92
Mens-006	Shell-Thick	1029	SLV_SS	Min	-98,87	-122,55	-6,69	0,26	-10,14	-12,92

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-006	Shell-Thick	1033	SLV_SS	Min	139,02	-0,22	-4,16	0,51	-10,14	-12,92
Mens-007	Shell-Thick	1036	SLV_SS	Max	-165,05	72,77	7,29	0,45	8,86	1,41
Mens-007	Shell-Thick	1038	SLV_SS	Max	-448,23	-36,28	12,97	0,50	8,86	1,41
Mens-007	Shell-Thick	1032	SLV_SS	Max	-460,30	-115,11	14,99	-0,07	8,86	1,41
Mens-007	Shell-Thick	1030	SLV_SS	Max	-179,51	-59,76	9,14	-0,14	8,86	1,41
Mens-007	Shell-Thick	1036	SLV_SS	Min	-519,83	19,02	-6,96	-0,37	-13,70	-0,19
Mens-007	Shell-Thick	1038	SLV_SS	Min	-1490,89	-123,11	-8,45	-0,46	-13,70	-0,19
Mens-007	Shell-Thick	1032	SLV_SS	Min	-1530,28	-377,65	-9,70	-1,34	-13,70	-0,19
Mens-007	Shell-Thick	1030	SLV_SS	Min	-564,00	-183,35	-8,20	-1,18	-13,70	-0,19
Mens-008	Shell-Thick	1037	SLV_SS	Max	-504,02	-18,58	13,28	1,08	7,55	1,09
Mens-008	Shell-Thick	1031	SLV_SS	Max	-491,10	26,20	15,26	-0,04	7,55	1,09
Mens-008	Shell-Thick	1032	SLV_SS	Max	-434,27	72,95	15,05	-0,13	7,55	1,09
Mens-008	Shell-Thick	1038	SLV_SS	Max	-445,20	-6,32	13,00	1,07	7,55	1,09
Mens-008	Shell-Thick	1037	SLV_SS	Min	-1719,43	-64,93	-10,81	0,32	-14,27	-0,70
Mens-008	Shell-Thick	1031	SLV_SS	Min	-1679,02	8,92	-11,90	-2,13	-14,27	-0,70
Mens-008	Shell-Thick	1032	SLV_SS	Min	-1443,63	20,63	-9,58	-2,06	-14,27	-0,70
Mens-008	Shell-Thick	1038	SLV_SS	Min	-1478,39	-17,17	-8,56	0,30	-14,27	-0,70
Mens-009	Shell-Thick	1041	SLV_SS	Max	141,23	51,15	3,20	0,80	7,41	0,55
Mens-009	Shell-Thick	1042	SLV_SS	Max	-206,38	-26,02	6,28	0,22	7,41	0,55
Mens-009	Shell-Thick	1036	SLV_SS	Max	-210,88	-49,15	8,20	0,06	7,41	0,55
Mens-009	Shell-Thick	1035	SLV_SS	Max	129,78	-8,29	4,88	0,64	7,41	0,55
Mens-009	Shell-Thick	1041	SLV_SS	Min	-111,38	11,41	-4,32	-0,69	-13,16	-4,65
Mens-009	Shell-Thick	1042	SLV_SS	Min	-653,15	-89,50	-5,98	-0,89	-13,16	-4,65
Mens-009	Shell-Thick	1036	SLV_SS	Min	-667,45	-163,60	-7,04	-0,84	-13,16	-4,65
Mens-009	Shell-Thick	1035	SLV_SS	Min	-118,87	-26,47	-5,23	-0,57	-13,16	-4,65
Mens-010	Shell-Thick	1045	SLV_SS	Max	900,69	72,66	0,54	1,88	5,02	-0,73
Mens-010	Shell-Thick	1041	SLV_SS	Max	116,56	-25,36	3,19	0,06	5,02	-0,73
Mens-010	Shell-Thick	1035	SLV_SS	Max	111,50	-34,60	4,85	0,62	5,02	-0,73
Mens-010	Shell-Thick	1039	SLV_SS	Max	894,73	42,78	2,21	2,58	5,02	-0,73
Mens-010	Shell-Thick	1045	SLV_SS	Min	128,09	16,56	-1,49	-0,75	-12,77	-10,08
Mens-010	Shell-Thick	1041	SLV_SS	Min	-123,02	-88,13	-4,60	-1,05	-12,77	-10,08
Mens-010	Shell-Thick	1035	SLV_SS	Min	-126,04	-119,48	-5,11	-0,24	-12,77	-10,08
Mens-010	Shell-Thick	1039	SLV_SS	Min	125,85	5,43	-2,01	-0,10	-12,77	-10,08
Mens-011	Shell-Thick	1043	SLV_SS	Max	-476,60	-16,19	10,95	-0,07	7,21	1,07
Mens-011	Shell-Thick	1037	SLV_SS	Max	-476,97	-13,68	12,97	0,83	7,21	1,07
Mens-011	Shell-Thick	1038	SLV_SS	Max	-380,11	22,75	10,66	0,93	7,21	1,07
Mens-011	Shell-Thick	1044	SLV_SS	Max	-379,96	15,04	8,73	-0,08	7,21	1,07
Mens-011	Shell-Thick	1043	SLV_SS	Min	-1634,72	-57,54	-8,86	-0,69	-14,04	-0,61
Mens-011	Shell-Thick	1037	SLV_SS	Min	-1636,14	-49,97	-9,87	0,26	-14,04	-0,61
Mens-011	Shell-Thick	1038	SLV_SS	Min	-1275,95	5,07	-9,19	0,27	-14,04	-0,61
Mens-011	Shell-Thick	1044	SLV_SS	Min	-1275,26	2,45	-8,19	-0,62	-14,04	-0,61
Mens-012	Shell-Thick	1042	SLV_SS	Max	-199,64	35,94	6,38	0,27	7,39	0,74
Mens-012	Shell-Thick	1044	SLV_SS	Max	-385,54	-28,15	8,62	0,11	7,39	0,74
Mens-012	Shell-Thick	1038	SLV_SS	Max	-383,35	-22,53	10,57	0,32	7,39	0,74
Mens-012	Shell-Thick	1036	SLV_SS	Max	-197,83	53,53	8,30	0,47	7,39	0,74
Mens-012	Shell-Thick	1042	SLV_SS	Min	-630,24	7,05	-5,95	-0,25	-13,70	-1,85
Mens-012	Shell-Thick	1044	SLV_SS	Min	-1295,88	-98,61	-8,17	-0,34	-13,70	-1,85

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-012	Shell-Thick	1038	SLV_SS	Min	-1289,02	-80,68	-9,22	-0,61	-13,70	-1,85
Mens-012	Shell-Thick	1036	SLV_SS	Min	-624,96	12,41	-6,97	-0,49	-13,70	-1,85
Mens-013	Shell-Thick	1047	SLV_SS	Max	89,19	42,05	2,58	0,41	4,85	0,02
Mens-013	Shell-Thick	1048	SLV_SS	Max	-194,39	-23,09	4,02	0,00	4,85	0,02
Mens-013	Shell-Thick	1042	SLV_SS	Max	-194,30	-23,48	5,84	0,26	4,85	0,02
Mens-013	Shell-Thick	1041	SLV_SS	Max	88,84	39,43	4,41	0,71	4,85	0,02
Mens-013	Shell-Thick	1047	SLV_SS	Min	-131,81	9,11	-3,72	-0,59	-14,28	-3,92
Mens-013	Shell-Thick	1048	SLV_SS	Min	-620,41	-80,08	-5,82	-0,83	-14,28	-3,92
Mens-013	Shell-Thick	1042	SLV_SS	Min	-620,49	-82,56	-6,30	-0,82	-14,28	-3,92
Mens-013	Shell-Thick	1041	SLV_SS	Min	-131,99	8,71	-4,20	-0,59	-14,28	-3,92
Mens-014	Shell-Thick	1051	SLV_SS	Max	810,40	76,22	0,22	1,39	2,44	-1,04
Mens-014	Shell-Thick	1047	SLV_SS	Max	69,93	-22,24	2,47	0,19	2,44	-1,04
Mens-014	Shell-Thick	1041	SLV_SS	Max	66,51	-28,34	4,39	0,35	2,44	-1,04
Mens-014	Shell-Thick	1045	SLV_SS	Max	806,05	54,00	2,09	1,62	2,44	-1,04
Mens-014	Shell-Thick	1051	SLV_SS	Min	109,53	18,47	-1,48	-0,77	-14,88	-6,80
Mens-014	Shell-Thick	1047	SLV_SS	Min	-143,61	-77,85	-3,99	-1,10	-14,88	-6,80
Mens-014	Shell-Thick	1041	SLV_SS	Min	-145,77	-99,67	-4,08	-0,72	-14,88	-6,80
Mens-014	Shell-Thick	1045	SLV_SS	Min	108,19	12,17	-1,55	-0,46	-14,88	-6,80
Mens-015	Shell-Thick	1049	SLV_SS	Max	-441,98	-15,59	6,90	0,44	6,08	0,86
Mens-015	Shell-Thick	1043	SLV_SS	Max	-440,08	-8,74	8,73	-0,06	6,08	0,86
Mens-015	Shell-Thick	1044	SLV_SS	Max	-350,94	33,10	7,95	-0,10	6,08	0,86
Mens-015	Shell-Thick	1050	SLV_SS	Max	-352,71	11,23	6,08	0,46	6,08	0,86
Mens-015	Shell-Thick	1049	SLV_SS	Min	-1524,13	-55,84	-8,38	0,12	-14,17	-0,75
Mens-015	Shell-Thick	1043	SLV_SS	Min	-1518,05	-33,65	-9,08	-0,99	-14,17	-0,75
Mens-015	Shell-Thick	1044	SLV_SS	Min	-1185,50	8,87	-8,01	-0,91	-14,17	-0,75
Mens-015	Shell-Thick	1050	SLV_SS	Min	-1191,14	1,83	-7,33	0,12	-14,17	-0,75
Mens-016	Shell-Thick	1048	SLV_SS	Max	-187,68	38,85	4,10	0,22	5,76	0,66
Mens-016	Shell-Thick	1050	SLV_SS	Max	-356,71	-23,40	6,04	0,06	5,76	0,66
Mens-016	Shell-Thick	1044	SLV_SS	Max	-356,55	-22,44	7,92	0,11	5,76	0,66
Mens-016	Shell-Thick	1042	SLV_SS	Max	-187,51	41,85	5,90	0,25	5,76	0,66
Mens-016	Shell-Thick	1048	SLV_SS	Min	-597,84	9,35	-5,74	-0,50	-14,26	-1,80
Mens-016	Shell-Thick	1050	SLV_SS	Min	-1206,51	-83,84	-7,34	-0,66	-14,26	-1,80
Mens-016	Shell-Thick	1044	SLV_SS	Min	-1206,24	-80,89	-8,01	-0,51	-14,26	-1,80
Mens-016	Shell-Thick	1042	SLV_SS	Min	-597,57	10,27	-6,32	-0,30	-14,26	-1,80
Mens-017	Shell-Thick	1053	SLV_SS	Max	65,23	36,80	1,34	0,28	3,39	0,06
Mens-017	Shell-Thick	1054	SLV_SS	Max	-181,90	-21,02	2,22	0,08	3,39	0,06
Mens-017	Shell-Thick	1048	SLV_SS	Max	-181,86	-20,55	4,07	0,10	3,39	0,06
Mens-017	Shell-Thick	1047	SLV_SS	Max	65,09	36,95	3,14	0,29	3,39	0,06
Mens-017	Shell-Thick	1053	SLV_SS	Min	-134,54	8,10	-3,77	-0,78	-15,22	-2,28
Mens-017	Shell-Thick	1054	SLV_SS	Min	-585,51	-73,49	-5,47	-1,00	-15,22	-2,28
Mens-017	Shell-Thick	1048	SLV_SS	Min	-585,61	-73,13	-5,63	-0,77	-15,22	-2,28
Mens-017	Shell-Thick	1047	SLV_SS	Min	-134,38	8,70	-3,88	-0,50	-15,22	-2,28
Mens-018	Shell-Thick	1057	SLV_SS	Max	721,65	65,21	0,17	0,42	0,92	-0,57
Mens-018	Shell-Thick	1053	SLV_SS	Max	47,62	-22,00	1,20	-0,16	0,92	-0,57
Mens-018	Shell-Thick	1047	SLV_SS	Max	46,44	-22,94	3,14	0,43	0,92	-0,57
Mens-018	Shell-Thick	1051	SLV_SS	Max	720,18	59,01	2,21	1,15	0,92	-0,57
Mens-018	Shell-Thick	1057	SLV_SS	Min	92,83	15,21	-1,64	-0,78	-16,46	-4,07

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-018	Shell-Thick	1053	SLV_SS	Min	-146,54	-76,53	-4,03	-1,13	-16,46	-4,07
Mens-018	Shell-Thick	1047	SLV_SS	Min	-146,69	-82,27	-3,72	-0,73	-16,46	-4,07
Mens-018	Shell-Thick	1051	SLV_SS	Min	92,84	14,07	-1,44	-0,54	-16,46	-4,07
Mens-019	Shell-Thick	1055	SLV_SS	Max	-406,46	-14,55	3,72	-0,04	4,96	0,93
Mens-019	Shell-Thick	1049	SLV_SS	Max	-405,12	-8,32	5,53	0,30	4,96	0,93
Mens-019	Shell-Thick	1050	SLV_SS	Max	-324,29	28,87	4,95	0,29	4,96	0,93
Mens-019	Shell-Thick	1056	SLV_SS	Max	-325,58	8,38	3,14	-0,04	4,96	0,93
Mens-019	Shell-Thick	1055	SLV_SS	Min	-1407,50	-52,44	-7,94	-0,36	-14,67	-0,53
Mens-019	Shell-Thick	1049	SLV_SS	Min	-1403,11	-31,70	-8,37	-0,02	-14,67	-0,53
Mens-019	Shell-Thick	1050	SLV_SS	Min	-1101,15	7,69	-7,45	0,04	-14,67	-0,53
Mens-019	Shell-Thick	1056	SLV_SS	Min	-1105,36	1,27	-7,05	-0,33	-14,67	-0,53
Mens-020	Shell-Thick	1054	SLV_SS	Max	-176,15	32,69	2,31	0,09	4,51	0,48
Mens-020	Shell-Thick	1056	SLV_SS	Max	-329,36	-21,90	3,08	0,03	4,51	0,48
Mens-020	Shell-Thick	1050	SLV_SS	Max	-328,26	-17,67	4,89	0,13	4,51	0,48
Mens-020	Shell-Thick	1048	SLV_SS	Max	-175,12	45,82	4,12	0,18	4,51	0,48
Mens-020	Shell-Thick	1054	SLV_SS	Min	-566,00	7,70	-5,37	-0,21	-14,76	-1,19
Mens-020	Shell-Thick	1056	SLV_SS	Min	-1119,70	-78,74	-7,08	-0,34	-14,76	-1,19
Mens-020	Shell-Thick	1050	SLV_SS	Min	-1116,44	-65,51	-7,45	-0,78	-14,76	-1,19
Mens-020	Shell-Thick	1048	SLV_SS	Min	-563,04	11,91	-5,68	-0,64	-14,76	-1,19
Mens-021	Shell-Thick	1059	SLV_SS	Max	46,85	28,84	0,13	-0,21	2,71	0,35
Mens-021	Shell-Thick	1060	SLV_SS	Max	-168,00	-20,01	0,17	-0,17	2,71	0,35
Mens-021	Shell-Thick	1054	SLV_SS	Max	-167,57	-18,12	2,01	0,21	2,71	0,35
Mens-021	Shell-Thick	1053	SLV_SS	Max	47,43	33,65	1,97	0,15	2,71	0,35
Mens-021	Shell-Thick	1059	SLV_SS	Min	-133,06	6,11	-3,94	-0,60	-15,70	-0,57
Mens-021	Shell-Thick	1060	SLV_SS	Min	-545,39	-70,13	-5,29	-0,69	-15,70	-0,57
Mens-021	Shell-Thick	1054	SLV_SS	Min	-544,26	-65,14	-5,30	-0,90	-15,70	-0,57
Mens-021	Shell-Thick	1053	SLV_SS	Min	-132,22	8,05	-3,90	-0,78	-15,70	-0,57
Mens-022	Shell-Thick	1063	SLV_SS	Max	646,62	56,55	-0,05	-0,14	-0,01	0,26
Mens-022	Shell-Thick	1059	SLV_SS	Max	31,15	-21,33	-0,02	-0,21	-0,01	0,26
Mens-022	Shell-Thick	1053	SLV_SS	Max	30,12	-22,18	1,95	0,08	-0,01	0,26
Mens-022	Shell-Thick	1057	SLV_SS	Max	645,31	51,23	1,95	0,16	-0,01	0,26
Mens-022	Shell-Thick	1063	SLV_SS	Min	83,78	13,04	-2,11	-1,22	-17,26	-1,28
Mens-022	Shell-Thick	1059	SLV_SS	Min	-144,37	-74,50	-4,19	-1,34	-17,26	-1,28
Mens-022	Shell-Thick	1053	SLV_SS	Min	-144,46	-79,33	-3,68	-0,71	-17,26	-1,28
Mens-022	Shell-Thick	1057	SLV_SS	Min	83,82	12,00	-1,62	-0,60	-17,26	-1,28
Mens-023	Shell-Thick	1061	SLV_SS	Max	-370,29	-13,52	0,42	0,38	4,39	0,95
Mens-023	Shell-Thick	1055	SLV_SS	Max	-368,71	-7,02	2,20	0,04	4,39	0,95
Mens-023	Shell-Thick	1056	SLV_SS	Max	-296,64	27,19	2,24	-0,02	4,39	0,95
Mens-023	Shell-Thick	1062	SLV_SS	Max	-298,14	5,21	0,42	0,36	4,39	0,95
Mens-023	Shell-Thick	1061	SLV_SS	Min	-1285,90	-48,97	-7,33	0,09	-14,98	-0,32
Mens-023	Shell-Thick	1055	SLV_SS	Min	-1280,68	-26,87	-7,63	-0,60	-14,98	-0,32
Mens-023	Shell-Thick	1056	SLV_SS	Min	-1011,33	7,24	-7,00	-0,59	-14,98	-0,32
Mens-023	Shell-Thick	1062	SLV_SS	Min	-1016,30	0,69	-6,72	0,08	-14,98	-0,32
Mens-024	Shell-Thick	1060	SLV_SS	Max	-162,77	26,25	0,24	0,05	3,92	0,59
Mens-024	Shell-Thick	1062	SLV_SS	Max	-301,46	-20,68	0,38	0,08	3,92	0,59
Mens-024	Shell-Thick	1056	SLV_SS	Max	-300,47	-16,18	2,20	0,12	3,92	0,59
Mens-024	Shell-Thick	1054	SLV_SS	Max	-161,81	40,98	2,07	0,06	3,92	0,59

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-024	Shell-Thick	1060	SLV_SS	Min	-527,73	6,12	-5,19	-0,48	-15,26	-0,32
Mens-024	Shell-Thick	1062	SLV_SS	Min	-1028,90	-74,71	-6,76	-0,57	-15,26	-0,32
Mens-024	Shell-Thick	1056	SLV_SS	Min	-1025,81	-59,92	-6,98	-0,47	-15,26	-0,32
Mens-024	Shell-Thick	1054	SLV_SS	Min	-524,83	10,59	-5,37	-0,34	-15,26	-0,32
Mens-025	Shell-Thick	1066	SLV_SS	Max	34,34	18,79	-0,99	-0,16	3,06	2,02
Mens-025	Shell-Thick	1065	SLV_SS	Max	-153,06	-19,49	-1,49	0,09	3,06	2,02
Mens-025	Shell-Thick	1060	SLV_SS	Max	-152,48	-16,93	0,00	-0,07	3,06	2,02
Mens-025	Shell-Thick	1059	SLV_SS	Max	35,46	27,47	0,73	-0,25	3,06	2,02
Mens-025	Shell-Thick	1066	SLV_SS	Min	-127,44	3,72	-4,19	-0,95	-15,89	-0,09
Mens-025	Shell-Thick	1065	SLV_SS	Min	-501,26	-69,90	-5,64	-1,01	-15,89	-0,09
Mens-025	Shell-Thick	1060	SLV_SS	Min	-499,45	-60,87	-5,35	-0,63	-15,89	-0,09
Mens-025	Shell-Thick	1059	SLV_SS	Min	-126,35	6,49	-4,06	-0,66	-15,89	-0,09
Mens-026	Shell-Thick	1069	SLV_SS	Max	578,68	45,33	-0,37	-0,62	-0,28	3,52
Mens-026	Shell-Thick	1066	SLV_SS	Max	20,26	-21,47	-1,07	-0,44	-0,28	3,52
Mens-026	Shell-Thick	1059	SLV_SS	Max	19,88	-21,03	0,67	0,07	-0,28	3,52
Mens-026	Shell-Thick	1063	SLV_SS	Max	578,24	44,51	1,54	-0,39	-0,28	3,52
Mens-026	Shell-Thick	1069	SLV_SS	Min	79,50	10,22	-2,63	-1,76	-17,06	-0,29
Mens-026	Shell-Thick	1066	SLV_SS	Min	-138,15	-75,51	-4,49	-1,30	-17,06	-0,29
Mens-026	Shell-Thick	1059	SLV_SS	Min	-137,71	-75,70	-3,78	-0,94	-17,06	-0,29
Mens-026	Shell-Thick	1063	SLV_SS	Min	79,86	10,59	-2,05	-1,14	-17,06	-0,29
Mens-027	Shell-Thick	1067	SLV_SS	Max	-332,90	-12,64	-2,02	0,03	4,44	1,04
Mens-027	Shell-Thick	1061	SLV_SS	Max	-331,32	-5,80	-0,80	0,39	4,44	1,04
Mens-027	Shell-Thick	1062	SLV_SS	Max	-268,50	24,88	-0,64	0,34	4,44	1,04
Mens-027	Shell-Thick	1068	SLV_SS	Max	-270,02	1,42	-1,81	0,03	4,44	1,04
Mens-027	Shell-Thick	1067	SLV_SS	Min	-1157,44	-45,93	-7,35	-0,44	-15,29	-0,15
Mens-027	Shell-Thick	1061	SLV_SS	Min	-1151,99	-22,15	-7,10	-0,08	-15,29	-0,15
Mens-027	Shell-Thick	1062	SLV_SS	Min	-917,70	6,63	-6,21	-0,06	-15,29	-0,15
Mens-027	Shell-Thick	1068	SLV_SS	Min	-922,88	-0,44	-6,58	-0,47	-15,29	-0,15
Mens-028	Shell-Thick	1065	SLV_SS	Max	-148,28	19,91	-1,45	0,00	4,17	0,95
Mens-028	Shell-Thick	1068	SLV_SS	Max	-272,93	-19,44	-1,82	0,01	4,17	0,95
Mens-028	Shell-Thick	1062	SLV_SS	Max	-271,82	-14,77	-0,70	0,21	4,17	0,95
Mens-028	Shell-Thick	1060	SLV_SS	Max	-147,20	35,49	0,08	0,03	4,17	0,95
Mens-028	Shell-Thick	1065	SLV_SS	Min	-485,11	4,58	-5,54	-0,28	-15,41	0,30
Mens-028	Shell-Thick	1068	SLV_SS	Min	-933,87	-70,47	-6,59	-0,15	-15,41	0,30
Mens-028	Shell-Thick	1062	SLV_SS	Min	-930,28	-54,79	-6,18	-0,69	-15,41	0,30
Mens-028	Shell-Thick	1060	SLV_SS	Min	-481,82	9,22	-5,44	-0,65	-15,41	0,30
Mens-029	Shell-Thick	1071	SLV_SS	Max	-132,05	7,60	-1,88	0,31	5,22	1,53
Mens-029	Shell-Thick	1074	SLV_SS	Max	-244,37	-19,56	-2,33	0,53	5,22	1,53
Mens-029	Shell-Thick	1068	SLV_SS	Max	-242,75	-13,44	-2,14	0,03	5,22	1,53
Mens-029	Shell-Thick	1065	SLV_SS	Max	-130,45	30,82	-1,41	-0,06	5,22	1,53
Mens-029	Shell-Thick	1071	SLV_SS	Min	-436,57	1,64	-6,69	-0,47	-15,58	0,42
Mens-029	Shell-Thick	1074	SLV_SS	Min	-837,75	-73,71	-8,36	-0,50	-15,58	0,42
Mens-029	Shell-Thick	1068	SLV_SS	Min	-832,00	-49,98	-7,09	-0,23	-15,58	0,42
Mens-029	Shell-Thick	1065	SLV_SS	Min	-431,51	8,07	-5,60	-0,34	-15,58	0,42
Mens-030	Shell-Thick	1072	SLV_SS	Max	28,60	3,37	-1,55	-0,17	4,52	3,83
Mens-030	Shell-Thick	1071	SLV_SS	Max	-136,42	-20,15	-1,89	0,20	4,52	3,83
Mens-030	Shell-Thick	1065	SLV_SS	Max	-135,30	-16,08	-1,45	0,19	4,52	3,83

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-030	Shell-Thick	1066	SLV_SS	Max	31,41	19,65	-0,59	-0,28	4,52	3,83
Mens-030	Shell-Thick	1072	SLV_SS	Min	-116,76	-1,81	-5,07	-0,54	-15,67	-0,32
Mens-030	Shell-Thick	1071	SLV_SS	Min	-451,03	-77,75	-6,73	-0,42	-15,67	-0,32
Mens-030	Shell-Thick	1065	SLV_SS	Min	-447,52	-58,84	-5,59	-0,92	-15,67	-0,32
Mens-030	Shell-Thick	1066	SLV_SS	Min	-115,00	4,77	-4,38	-0,96	-15,67	-0,32
Mens-031	Shell-Thick	1075	SLV_SS	Max	512,56	30,17	-0,58	-0,87	1,20	7,86
Mens-031	Shell-Thick	1072	SLV_SS	Max	16,73	-21,56	-1,63	-0,21	1,20	7,86
Mens-031	Shell-Thick	1066	SLV_SS	Max	17,20	-20,68	-0,77	-0,21	1,20	7,86
Mens-031	Shell-Thick	1069	SLV_SS	Max	513,15	34,03	1,17	-0,56	1,20	7,86
Mens-031	Shell-Thick	1075	SLV_SS	Min	77,13	6,66	-2,67	-2,53	-15,91	-0,68
Mens-031	Shell-Thick	1072	SLV_SS	Min	-126,28	-79,48	-5,34	-1,77	-15,91	-0,68
Mens-031	Shell-Thick	1066	SLV_SS	Min	-125,55	-74,37	-4,11	-0,87	-15,91	-0,68
Mens-031	Shell-Thick	1069	SLV_SS	Min	77,61	8,11	-2,31	-1,94	-15,91	-0,68
Mens-032	Shell-Thick	1073	SLV_SS	Max	-296,01	-11,40	-2,10	0,69	5,40	1,06
Mens-032	Shell-Thick	1067	SLV_SS	Max	-294,43	-4,97	-2,10	-0,06	5,40	1,06
Mens-032	Shell-Thick	1068	SLV_SS	Max	-239,79	21,75	-2,13	-0,12	5,40	1,06
Mens-032	Shell-Thick	1074	SLV_SS	Max	-241,27	-0,02	-2,32	0,64	5,40	1,06
Mens-032	Shell-Thick	1073	SLV_SS	Min	-1028,20	-41,68	-8,99	0,05	-15,31	-0,03
Mens-032	Shell-Thick	1067	SLV_SS	Min	-1022,70	-18,78	-7,59	-0,41	-15,31	-0,03
Mens-032	Shell-Thick	1068	SLV_SS	Min	-820,91	5,84	-7,09	-0,49	-15,31	-0,03
Mens-032	Shell-Thick	1074	SLV_SS	Min	-826,04	-1,61	-8,36	0,04	-15,31	-0,03
Mens-033	Shell-Thick	1077	SLV_SS	Max	-263,19	-10,17	-2,04	0,18	6,57	1,26
Mens-033	Shell-Thick	1073	SLV_SS	Max	-261,69	-4,44	-2,60	0,63	6,57	1,26
Mens-033	Shell-Thick	1074	SLV_SS	Max	-213,31	17,49	-1,95	0,65	6,57	1,26
Mens-033	Shell-Thick	1078	SLV_SS	Max	-214,71	1,02	-1,13	0,14	6,57	1,26
Mens-033	Shell-Thick	1077	SLV_SS	Min	-915,56	-36,50	-12,44	-0,50	-15,03	-0,12
Mens-033	Shell-Thick	1073	SLV_SS	Min	-910,45	-18,61	-10,72	-0,17	-15,03	-0,12
Mens-033	Shell-Thick	1074	SLV_SS	Min	-732,04	4,86	-9,12	-0,24	-15,03	-0,12
Mens-033	Shell-Thick	1078	SLV_SS	Min	-736,74	-2,17	-11,23	-0,50	-15,03	-0,12
Mens-034	Shell-Thick	1079	SLV_SS	Max	-109,57	3,17	-1,77	1,03	6,96	1,96
Mens-034	Shell-Thick	1078	SLV_SS	Max	-218,09	-19,29	-0,96	1,32	6,96	1,96
Mens-034	Shell-Thick	1074	SLV_SS	Max	-216,36	-13,82	-1,90	0,66	6,96	1,96
Mens-034	Shell-Thick	1071	SLV_SS	Max	-107,75	22,76	-1,86	0,37	6,96	1,96
Mens-034	Shell-Thick	1079	SLV_SS	Min	-368,16	-5,62	-7,83	-0,64	-15,55	0,52
Mens-034	Shell-Thick	1078	SLV_SS	Min	-750,10	-81,04	-11,27	-0,63	-15,55	0,52
Mens-034	Shell-Thick	1074	SLV_SS	Min	-743,56	-54,72	-9,15	-0,58	-15,55	0,52
Mens-034	Shell-Thick	1071	SLV_SS	Min	-362,93	6,24	-6,43	-0,60	-15,55	0,52
Mens-035	Shell-Thick	1080	SLV_SS	Max	36,65	-2,07	-1,32	1,43	7,29	4,26
Mens-035	Shell-Thick	1079	SLV_SS	Max	-114,87	-21,86	-1,75	1,98	7,29	4,26
Mens-035	Shell-Thick	1071	SLV_SS	Max	-112,36	-15,84	-1,87	0,23	7,29	4,26
Mens-035	Shell-Thick	1072	SLV_SS	Max	43,51	7,13	-1,21	-0,07	7,29	4,26
Mens-035	Shell-Thick	1080	SLV_SS	Min	-100,26	-36,16	-5,69	-1,86	-16,25	-0,28
Mens-035	Shell-Thick	1079	SLV_SS	Min	-384,78	-103,23	-7,84	-1,92	-16,25	-0,28
Mens-035	Shell-Thick	1071	SLV_SS	Min	-377,21	-62,29	-6,47	-0,31	-16,25	-0,28
Mens-035	Shell-Thick	1072	SLV_SS	Min	-97,78	1,29	-4,45	-0,53	-16,25	-0,28
Mens-036	Shell-Thick	1081	SLV_SS	Max	434,30	8,39	-0,84	-0,59	5,78	11,16
Mens-036	Shell-Thick	1080	SLV_SS	Max	28,89	-22,47	-1,39	-0,24	5,78	11,16

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-036	Shell-Thick	1072	SLV_SS	Max	31,05	-20,09	-1,32	0,11	5,78	11,16
Mens-036	Shell-Thick	1075	SLV_SS	Max	436,83	17,13	0,21	-0,80	5,78	11,16
Mens-036	Shell-Thick	1081	SLV_SS	Min	72,42	-3,80	-2,67	-2,71	-14,28	-2,42
Mens-036	Shell-Thick	1080	SLV_SS	Min	-107,90	-88,87	-5,77	-1,38	-14,28	-2,42
Mens-036	Shell-Thick	1072	SLV_SS	Min	-106,63	-74,15	-4,66	-1,73	-14,28	-2,42
Mens-036	Shell-Thick	1075	SLV_SS	Min	73,19	3,96	-2,48	-2,56	-14,28	-2,42
Mens-037	Shell-Thick	1083	SLV_SS	Max	-241,33	-7,71	-1,92	0,70	7,78	1,75
Mens-037	Shell-Thick	1077	SLV_SS	Max	-240,82	-5,06	-2,89	0,04	7,78	1,75
Mens-037	Shell-Thick	1078	SLV_SS	Max	-190,24	14,54	-2,43	-0,08	7,78	1,75
Mens-037	Shell-Thick	1084	SLV_SS	Max	-190,67	12,35	-1,38	0,67	7,78	1,75
Mens-037	Shell-Thick	1083	SLV_SS	Min	-850,06	-26,93	-16,07	-0,10	-12,62	-0,49
Mens-037	Shell-Thick	1077	SLV_SS	Min	-849,17	-23,95	-14,52	-0,77	-12,62	-0,49
Mens-037	Shell-Thick	1078	SLV_SS	Min	-661,42	4,18	-11,84	-0,84	-12,62	-0,49
Mens-037	Shell-Thick	1084	SLV_SS	Min	-662,15	0,79	-13,67	-0,18	-12,62	-0,49
Mens-038	Shell-Thick	1085	SLV_SS	Max	-78,31	27,04	1,90	-0,49	8,48	4,43
Mens-038	Shell-Thick	1084	SLV_SS	Max	-193,47	-12,46	-1,30	-0,39	8,48	4,43
Mens-038	Shell-Thick	1078	SLV_SS	Max	-193,58	-13,30	-2,45	1,22	8,48	4,43
Mens-038	Shell-Thick	1079	SLV_SS	Max	-78,76	15,53	0,69	1,31	8,48	4,43
Mens-038	Shell-Thick	1085	SLV_SS	Min	-284,79	6,23	-10,46	-1,85	-15,28	-0,35
Mens-038	Shell-Thick	1084	SLV_SS	Min	-673,98	-55,04	-13,86	-1,54	-15,28	-0,35
Mens-038	Shell-Thick	1078	SLV_SS	Min	-674,88	-67,14	-11,84	-0,50	-15,28	-0,35
Mens-038	Shell-Thick	1079	SLV_SS	Min	-286,07	4,61	-8,20	-0,96	-15,28	-0,35
Mens-039	Shell-Thick	1086	SLV_SS	Max	103,18	15,58	0,21	0,87	10,37	4,06
Mens-039	Shell-Thick	1085	SLV_SS	Max	-84,80	-7,43	2,31	1,35	10,37	4,06
Mens-039	Shell-Thick	1079	SLV_SS	Max	-84,84	-17,43	0,87	2,36	10,37	4,06
Mens-039	Shell-Thick	1080	SLV_SS	Max	103,07	1,42	-1,00	1,77	10,37	4,06
Mens-039	Shell-Thick	1086	SLV_SS	Min	-71,46	-24,19	-6,41	-2,91	-18,74	0,16
Mens-039	Shell-Thick	1085	SLV_SS	Min	-299,14	-84,06	-10,80	-2,78	-18,74	0,16
Mens-039	Shell-Thick	1079	SLV_SS	Min	-301,57	-84,69	-8,20	-1,78	-18,74	0,16
Mens-039	Shell-Thick	1080	SLV_SS	Min	-74,74	-21,20	-3,93	-1,85	-18,74	0,16
Mens-040	Shell-Thick	1087	SLV_SS	Max	310,05	10,91	0,03	1,37	14,18	9,67
Mens-040	Shell-Thick	1086	SLV_SS	Max	88,76	-15,67	0,53	3,12	14,18	9,67
Mens-040	Shell-Thick	1080	SLV_SS	Max	94,12	-19,79	-1,18	-0,34	14,18	9,67
Mens-040	Shell-Thick	1081	SLV_SS	Max	315,36	1,80	-1,07	-0,20	14,18	9,67
Mens-040	Shell-Thick	1087	SLV_SS	Min	59,61	-50,63	-4,61	-3,87	-15,70	-5,57
Mens-040	Shell-Thick	1086	SLV_SS	Min	-79,74	-95,77	-6,34	-4,84	-15,70	-5,57
Mens-040	Shell-Thick	1080	SLV_SS	Min	-81,42	-73,25	-4,48	-1,63	-15,70	-5,57
Mens-040	Shell-Thick	1081	SLV_SS	Min	57,91	-23,44	-3,25	-2,60	-15,70	-5,57
Mens-041	Shell-Thick	1089	SLV_SS	Max	-213,63	-10,05	-2,45	-0,02	6,10	2,11
Mens-041	Shell-Thick	1083	SLV_SS	Max	-211,93	0,75	-2,72	0,51	6,10	2,11
Mens-041	Shell-Thick	1084	SLV_SS	Max	-164,59	25,10	-2,10	0,48	6,10	2,11
Mens-041	Shell-Thick	1090	SLV_SS	Max	-166,23	10,33	-1,29	-0,08	6,10	2,11
Mens-041	Shell-Thick	1089	SLV_SS	Min	-787,36	-35,08	-16,27	-0,45	-5,61	-0,91
Mens-041	Shell-Thick	1083	SLV_SS	Min	-783,61	-16,50	-16,13	-0,07	-5,61	-0,91
Mens-041	Shell-Thick	1084	SLV_SS	Min	-590,75	7,23	-14,07	-0,25	-5,61	-0,91
Mens-041	Shell-Thick	1090	SLV_SS	Min	-594,92	-7,44	-14,87	-0,50	-5,61	-0,91
Mens-042	Shell-Thick	1091	SLV_SS	Max	-55,59	93,70	1,80	0,70	6,93	8,68

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-042	Shell-Thick	1090	SLV_SS	Max	-163,70	16,60	-1,30	0,61	6,93	8,68
Mens-042	Shell-Thick	1084	SLV_SS	Max	-167,15	-4,96	-2,29	-0,32	6,93	8,68
Mens-042	Shell-Thick	1085	SLV_SS	Max	-60,81	36,07	0,88	-0,60	6,93	8,68
Mens-042	Shell-Thick	1091	SLV_SS	Min	-228,74	19,28	-10,85	-2,37	-6,68	-2,76
Mens-042	Shell-Thick	1090	SLV_SS	Min	-587,35	2,98	-15,04	-1,45	-6,68	-2,76
Mens-042	Shell-Thick	1084	SLV_SS	Min	-602,71	-43,22	-14,19	-1,55	-6,68	-2,76
Mens-042	Shell-Thick	1085	SLV_SS	Min	-239,97	9,54	-9,83	-2,18	-6,68	-2,76
Mens-043	Shell-Thick	1092	SLV_SS	Max	273,41	209,61	11,06	-1,53	15,70	27,06
Mens-043	Shell-Thick	1091	SLV_SS	Max	-53,33	129,58	2,31	-2,10	15,70	27,06
Mens-043	Shell-Thick	1085	SLV_SS	Max	-67,52	-2,30	-0,01	1,09	15,70	27,06
Mens-043	Shell-Thick	1086	SLV_SS	Max	238,42	16,79	8,97	2,46	15,70	27,06
Mens-043	Shell-Thick	1092	SLV_SS	Min	-62,15	48,49	-13,00	-10,63	-28,44	-9,82
Mens-043	Shell-Thick	1091	SLV_SS	Min	-218,92	31,93	-12,71	-8,08	-28,44	-9,82
Mens-043	Shell-Thick	1085	SLV_SS	Min	-254,26	-77,74	-8,68	-1,21	-28,44	-9,82
Mens-043	Shell-Thick	1086	SLV_SS	Min	-74,70	0,12	-8,96	-4,59	-28,44	-9,82
Mens-044	Shell-Thick	1093	SLV_SS	Max	135,88	213,69	-2,57	-1,24	21,46	11,71
Mens-044	Shell-Thick	1092	SLV_SS	Max	278,36	233,01	11,38	-2,78	21,46	11,71
Mens-044	Shell-Thick	1086	SLV_SS	Max	223,15	-16,12	8,22	3,41	21,46	11,71
Mens-044	Shell-Thick	1087	SLV_SS	Max	77,51	3,88	-0,49	1,12	21,46	11,71
Mens-044	Shell-Thick	1093	SLV_SS	Min	34,43	55,38	-8,73	-9,25	-28,90	-21,62
Mens-044	Shell-Thick	1092	SLV_SS	Min	-64,61	45,02	-12,99	-9,71	-28,90	-21,62
Mens-044	Shell-Thick	1086	SLV_SS	Min	-82,06	-69,02	-8,87	-6,50	-28,90	-21,62
Mens-044	Shell-Thick	1087	SLV_SS	Min	20,13	-98,19	-9,69	-2,33	-28,90	-21,62
Mens-045	Shell-Thick	1095	SLV_SS	Max	-140,01	-16,05	-2,18	0,21	6,10	1,33
Mens-045	Shell-Thick	1089	SLV_SS	Max	-135,77	11,38	-2,45	0,56	6,10	1,33
Mens-045	Shell-Thick	1090	SLV_SS	Max	-105,35	43,35	-1,21	0,31	6,10	1,33
Mens-045	Shell-Thick	1096	SLV_SS	Max	-109,32	-6,61	-1,01	0,21	6,10	1,33
Mens-045	Shell-Thick	1095	SLV_SS	Min	-604,56	-57,39	-13,34	-0,14	1,20	-0,91
Mens-045	Shell-Thick	1089	SLV_SS	Min	-593,01	1,85	-14,25	-0,46	1,20	-0,91
Mens-045	Shell-Thick	1090	SLV_SS	Min	-418,15	11,21	-12,17	-0,51	1,20	-0,91
Mens-045	Shell-Thick	1096	SLV_SS	Min	-429,79	-25,53	-11,36	-0,24	1,20	-0,91
Mens-046	Shell-Thick	1097	SLV_SS	Max	-51,89	19,31	3,16	-0,37	8,48	7,65
Mens-046	Shell-Thick	1096	SLV_SS	Max	-109,03	-13,85	-0,96	0,30	8,48	7,65
Mens-046	Shell-Thick	1090	SLV_SS	Max	-102,39	53,00	-1,26	0,67	8,48	7,65
Mens-046	Shell-Thick	1091	SLV_SS	Max	-46,25	99,36	2,98	0,92	8,48	7,65
Mens-046	Shell-Thick	1097	SLV_SS	Min	-223,01	-35,51	-10,81	-1,45	0,99	-3,43
Mens-046	Shell-Thick	1096	SLV_SS	Min	-428,82	-54,93	-11,32	-1,34	0,99	-3,43
Mens-046	Shell-Thick	1090	SLV_SS	Min	-412,15	14,70	-12,53	-1,23	0,99	-3,43
Mens-046	Shell-Thick	1091	SLV_SS	Min	-202,24	21,55	-11,97	-2,40	0,99	-3,43
Mens-047	Shell-Thick	1098	SLV_SS	Max	351,97	110,45	9,01	3,68	33,72	21,14
Mens-047	Shell-Thick	1097	SLV_SS	Max	-52,09	16,22	2,40	4,31	33,72	21,14
Mens-047	Shell-Thick	1091	SLV_SS	Max	-43,67	136,56	3,61	-1,89	33,72	21,14
Mens-047	Shell-Thick	1092	SLV_SS	Max	374,92	236,17	9,52	-2,09	33,72	21,14
Mens-047	Shell-Thick	1098	SLV_SS	Min	-22,58	4,17	-0,86	-3,46	-10,46	-6,30
Mens-047	Shell-Thick	1097	SLV_SS	Min	-218,99	-21,70	-9,20	-1,79	-10,46	-6,30
Mens-047	Shell-Thick	1091	SLV_SS	Min	-192,52	33,85	-14,22	-7,38	-10,46	-6,30
Mens-047	Shell-Thick	1092	SLV_SS	Min	-9,21	54,62	-4,55	-9,83	-10,46	-6,30

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-048	Shell-Thick	1100	SLV_SS	Max	-23,83	-10,39	-0,46	-0,14	13,26	-0,08
Mens-048	Shell-Thick	1095	SLV_SS	Max	-18,29	17,99	-0,45	0,94	13,26	-0,08
Mens-048	Shell-Thick	1096	SLV_SS	Max	-33,85	30,29	-0,34	0,81	13,26	-0,08
Mens-048	Shell-Thick	1101	SLV_SS	Max	-38,44	-11,33	-0,38	-0,15	13,26	-0,08
Mens-048	Shell-Thick	1100	SLV_SS	Min	-261,06	-50,61	-7,01	-0,55	-3,07	-0,68
Mens-048	Shell-Thick	1095	SLV_SS	Min	-244,60	5,49	-8,57	0,25	-3,07	-0,68
Mens-048	Shell-Thick	1096	SLV_SS	Min	-178,02	3,71	-7,56	0,22	-3,07	-0,68
Mens-048	Shell-Thick	1101	SLV_SS	Min	-194,41	-39,04	-6,01	-0,57	-3,07	-0,68
Mens-049	Shell-Thick	1102	SLV_SS	Max	-8,65	-37,78	3,59	2,32	16,23	1,67
Mens-049	Shell-Thick	1101	SLV_SS	Max	-44,48	-44,47	-0,24	2,56	16,23	1,67
Mens-049	Shell-Thick	1096	SLV_SS	Max	-33,62	10,53	-0,30	0,97	16,23	1,67
Mens-049	Shell-Thick	1097	SLV_SS	Max	7,83	42,97	4,13	0,46	16,23	1,67
Mens-049	Shell-Thick	1102	SLV_SS	Min	-49,53	-125,62	-3,18	0,57	-3,42	-3,45
Mens-049	Shell-Thick	1101	SLV_SS	Min	-213,15	-158,82	-5,64	0,53	-3,42	-3,45
Mens-049	Shell-Thick	1096	SLV_SS	Min	-176,98	-13,59	-7,65	-1,14	-3,42	-3,45
Mens-049	Shell-Thick	1097	SLV_SS	Min	-23,53	-7,06	-5,51	-1,04	-3,42	-3,45
Mens-050	Shell-Thick	1103	SLV_SS	Max	113,31	-118,09	7,16	10,13	22,69	2,68
Mens-050	Shell-Thick	1102	SLV_SS	Max	-26,81	-119,63	4,61	10,55	22,69	2,68
Mens-050	Shell-Thick	1097	SLV_SS	Max	7,13	44,51	3,49	3,11	22,69	2,68
Mens-050	Shell-Thick	1098	SLV_SS	Max	174,93	71,35	5,24	4,04	22,69	2,68
Mens-050	Shell-Thick	1103	SLV_SS	Min	-239,79	-402,51	-9,82	-1,20	0,72	-9,87
Mens-050	Shell-Thick	1102	SLV_SS	Min	-101,72	-401,38	-2,75	-2,12	0,72	-9,87
Mens-050	Shell-Thick	1097	SLV_SS	Min	-18,96	3,56	-5,08	-2,83	0,72	-9,87
Mens-050	Shell-Thick	1098	SLV_SS	Min	-187,64	-23,46	-11,47	-3,41	0,72	-9,87
Mens-051	Shell-Thick	1106	SLV_SS	Max	55,38	4,44	1,92	0,40	13,51	0,40
Mens-051	Shell-Thick	1100	SLV_SS	Max	56,85	1,71	1,06	0,51	13,51	0,40
Mens-051	Shell-Thick	1101	SLV_SS	Max	16,21	-2,16	1,81	0,45	13,51	0,40
Mens-051	Shell-Thick	1107	SLV_SS	Max	15,99	-1,29	1,78	0,42	13,51	0,40
Mens-051	Shell-Thick	1106	SLV_SS	Min	-0,81	-8,14	-2,89	-0,13	-6,33	-1,60
Mens-051	Shell-Thick	1100	SLV_SS	Min	2,90	-1,28	-3,15	-0,02	-6,33	-1,60
Mens-051	Shell-Thick	1101	SLV_SS	Min	-21,27	-10,38	-2,15	-0,04	-6,33	-1,60
Mens-051	Shell-Thick	1107	SLV_SS	Min	-25,12	-15,16	-1,10	-0,13	-6,33	-1,60
Mens-052	Shell-Thick	1108	SLV_SS	Max	28,25	5,21	0,18	1,93	15,63	0,55
Mens-052	Shell-Thick	1107	SLV_SS	Max	19,37	14,74	2,07	1,65	15,63	0,55
Mens-052	Shell-Thick	1101	SLV_SS	Max	8,11	-35,02	2,04	2,51	15,63	0,55
Mens-052	Shell-Thick	1102	SLV_SS	Max	20,22	-36,65	1,22	2,76	15,63	0,55
Mens-052	Shell-Thick	1108	SLV_SS	Min	-31,35	-20,88	-1,13	-0,34	-8,28	-4,36
Mens-052	Shell-Thick	1107	SLV_SS	Min	-27,55	-31,42	-1,01	-0,40	-8,28	-4,36
Mens-052	Shell-Thick	1101	SLV_SS	Min	-34,97	-123,05	-2,04	0,68	-8,28	-4,36
Mens-052	Shell-Thick	1102	SLV_SS	Min	-47,27	-121,46	-3,32	0,75	-8,28	-4,36
Mens-053	Shell-Thick	1109	SLV_SS	Max	35,47	68,29	3,61	4,93	29,70	-1,17
Mens-053	Shell-Thick	1108	SLV_SS	Max	40,15	70,76	0,86	4,10	29,70	-1,17
Mens-053	Shell-Thick	1102	SLV_SS	Max	-10,19	-120,51	2,51	9,57	29,70	-1,17
Mens-053	Shell-Thick	1103	SLV_SS	Max	-6,55	-119,43	7,74	10,43	29,70	-1,17
Mens-053	Shell-Thick	1109	SLV_SS	Min	-109,79	-0,27	-5,93	-1,94	-27,45	-10,14
Mens-053	Shell-Thick	1108	SLV_SS	Min	-21,66	15,83	-1,76	-2,30	-27,45	-10,14
Mens-053	Shell-Thick	1102	SLV_SS	Min	-88,91	-401,25	-3,72	-1,77	-27,45	-10,14

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-053	Shell-Thick	1103	SLV_SS	Min	-189,88	-421,80	-10,43	-1,41	-27,45	-10,14
Mens-054	Shell-Thick	1111	SLV_SS	Max	51,07	12,95	3,06	0,03	6,17	1,17
Mens-054	Shell-Thick	1106	SLV_SS	Max	48,55	1,31	2,56	0,35	6,17	1,17
Mens-054	Shell-Thick	1107	SLV_SS	Max	18,08	-2,15	0,56	0,47	6,17	1,17
Mens-054	Shell-Thick	1112	SLV_SS	Max	20,76	6,95	1,31	0,01	6,17	1,17
Mens-054	Shell-Thick	1111	SLV_SS	Min	15,28	3,77	-0,54	-0,61	-3,24	-2,11
Mens-054	Shell-Thick	1106	SLV_SS	Min	14,80	-2,60	-0,38	0,10	-3,24	-2,11
Mens-054	Shell-Thick	1107	SLV_SS	Min	2,11	-7,79	-0,85	0,09	-3,24	-2,11
Mens-054	Shell-Thick	1112	SLV_SS	Min	2,91	1,22	-1,06	-0,54	-3,24	-2,11
Mens-055	Shell-Thick	1113	SLV_SS	Max	-11,49	36,75	2,03	0,21	6,46	4,81
Mens-055	Shell-Thick	1112	SLV_SS	Max	28,68	51,01	1,13	0,45	6,46	4,81
Mens-055	Shell-Thick	1107	SLV_SS	Max	16,92	12,63	0,50	1,45	6,46	4,81
Mens-055	Shell-Thick	1108	SLV_SS	Max	-12,62	7,30	2,66	2,02	6,46	4,81
Mens-055	Shell-Thick	1113	SLV_SS	Min	-47,34	3,52	-2,31	-1,73	-4,90	-7,97
Mens-055	Shell-Thick	1112	SLV_SS	Min	3,82	7,52	-1,12	-2,35	-4,90	-7,97
Mens-055	Shell-Thick	1107	SLV_SS	Min	3,71	-23,62	-0,70	-0,30	-4,90	-7,97
Mens-055	Shell-Thick	1108	SLV_SS	Min	-58,35	-36,60	-3,19	-0,47	-4,90	-7,97
Mens-056	Shell-Thick	1114	SLV_SS	Max	0,77	18,99	2,91	1,96	2,59	14,10
Mens-056	Shell-Thick	1113	SLV_SS	Max	-13,40	14,45	2,47	0,75	2,59	14,10
Mens-056	Shell-Thick	1108	SLV_SS	Max	-7,32	66,84	2,52	4,36	2,59	14,10
Mens-056	Shell-Thick	1109	SLV_SS	Max	17,62	76,38	3,07	4,67	2,59	14,10
Mens-056	Shell-Thick	1114	SLV_SS	Min	-2,80	-25,58	-3,92	-4,44	-2,32	-18,51
Mens-056	Shell-Thick	1113	SLV_SS	Min	-55,66	-34,43	-2,92	-3,70	-2,32	-18,51
Mens-056	Shell-Thick	1108	SLV_SS	Min	-40,84	10,71	-3,00	-2,05	-2,32	-18,51
Mens-056	Shell-Thick	1109	SLV_SS	Min	-0,16	14,29	-4,13	-1,86	-2,32	-18,51
Mens-057	Shell-Thick	1092	SLV_SS	Max	118,37	194,67	12,90	-6,40	58,08	-27,74
Mens-057	Shell-Thick	1093	SLV_SS	Max	18,55	177,89	-2,84	-0,26	58,08	-27,74
Mens-057	Shell-Thick	1262	SLV_SS	Max	7,89	32,71	2,28	6,74	58,08	-27,74
Mens-057	Shell-Thick	1261	SLV_SS	Max	95,73	47,38	11,39	-4,66	58,08	-27,74
Mens-057	Shell-Thick	1092	SLV_SS	Min	-95,92	44,73	-19,49	-34,14	-12,64	-137,58
Mens-057	Shell-Thick	1093	SLV_SS	Min	-71,62	46,56	-9,79	-8,02	-12,64	-137,58
Mens-057	Shell-Thick	1262	SLV_SS	Min	-98,84	2,31	-8,07	-0,13	-12,64	-137,58
Mens-057	Shell-Thick	1261	SLV_SS	Min	-111,15	2,75	-11,15	-20,98	-12,64	-137,58
Mens-058	Shell-Thick	1092	SLV_SS	Max	144,98	344,26	0,01	-7,69	-6,71	-27,21
Mens-058	Shell-Thick	1261	SLV_SS	Max	103,69	112,33	2,63	-2,71	-6,71	-27,21
Mens-058	Shell-Thick	1264	SLV_SS	Max	24,29	94,37	5,03	2,65	-6,71	-27,21
Mens-058	Shell-Thick	1098	SLV_SS	Max	47,91	338,44	2,37	-3,38	-6,71	-27,21
Mens-058	Shell-Thick	1092	SLV_SS	Min	-107,56	-30,19	-7,20	-34,77	-31,37	-105,77
Mens-058	Shell-Thick	1261	SLV_SS	Min	-111,75	-25,36	-4,11	-24,51	-31,37	-105,77
Mens-058	Shell-Thick	1264	SLV_SS	Min	-11,67	-3,30	-1,74	-9,94	-31,37	-105,77
Mens-058	Shell-Thick	1098	SLV_SS	Min	10,12	-20,13	-4,79	-19,08	-31,37	-105,77
Mens-059	Shell-Thick	1098	SLV_SS	Max	19,12	163,40	8,29	11,07	62,04	-31,00
Mens-059	Shell-Thick	1264	SLV_SS	Max	19,54	112,05	0,41	-2,63	62,04	-31,00
Mens-059	Shell-Thick	1266	SLV_SS	Max	178,81	87,78	8,12	6,40	62,04	-31,00
Mens-059	Shell-Thick	1103	SLV_SS	Max	185,25	167,63	15,99	22,28	62,04	-31,00
Mens-059	Shell-Thick	1098	SLV_SS	Min	-29,47	-187,18	-1,34	-16,67	12,09	-107,82
Mens-059	Shell-Thick	1264	SLV_SS	Min	-9,86	-35,40	-4,58	-12,00	12,09	-107,82

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-059	Shell-Thick	1266	SLV_SS	Min	-148,38	-6,99	-11,01	-0,26	12,09	-107,82
Mens-059	Shell-Thick	1103	SLV_SS	Min	-174,89	-187,26	-7,75	-6,96	12,09	-107,82
Mens-060	Shell-Thick	1103	SLV_SS	Max	185,32	52,20	16,36	19,91	59,63	49,95
Mens-060	Shell-Thick	1266	SLV_SS	Max	175,97	60,04	8,68	7,19	59,63	49,95
Mens-060	Shell-Thick	1268	SLV_SS	Max	8,46	79,86	-0,59	1,34	59,63	49,95
Mens-060	Shell-Thick	1109	SLV_SS	Max	15,59	25,16	5,57	13,27	59,63	49,95
Mens-060	Shell-Thick	1103	SLV_SS	Min	-188,69	-140,43	-7,98	-3,27	15,07	5,91
Mens-060	Shell-Thick	1266	SLV_SS	Min	-154,52	-24,21	-11,54	-1,54	15,07	5,91
Mens-060	Shell-Thick	1268	SLV_SS	Min	-24,25	-51,44	-3,80	-4,03	15,07	5,91
Mens-060	Shell-Thick	1109	SLV_SS	Min	-56,21	-120,82	1,22	-5,06	15,07	5,91
Mens-061	Shell-Thick	1109	SLV_SS	Max	13,09	1,56	1,81	2,86	8,21	9,49
Mens-061	Shell-Thick	1268	SLV_SS	Max	14,06	7,57	1,59	3,62	8,21	9,49
Mens-061	Shell-Thick	1270	SLV_SS	Max	6,80	3,65	1,89	4,13	8,21	9,49
Mens-061	Shell-Thick	1114	SLV_SS	Max	6,37	2,25	2,23	1,56	8,21	9,49
Mens-061	Shell-Thick	1109	SLV_SS	Min	-35,54	-6,42	-0,90	-4,23	-6,11	-6,44
Mens-061	Shell-Thick	1268	SLV_SS	Min	-34,19	-0,80	-0,99	-1,13	-6,11	-6,44
Mens-061	Shell-Thick	1270	SLV_SS	Min	-43,87	-0,27	-3,38	-2,11	-6,11	-6,44
Mens-061	Shell-Thick	1114	SLV_SS	Min	-45,77	-10,48	-3,41	-3,38	-6,11	-6,44
Mens-062	Shell-Thick	1261	SLV_SS	Max	172,83	66,72	1,62	-3,71	37,25	-16,90
Mens-062	Shell-Thick	1262	SLV_SS	Max	-50,90	14,56	3,56	5,72	37,25	-16,90
Mens-062	Shell-Thick	1418	SLV_SS	Max	-53,23	2,33	5,39	8,37	37,25	-16,90
Mens-062	Shell-Thick	1417	SLV_SS	Max	173,15	65,54	2,68	-0,68	37,25	-16,90
Mens-062	Shell-Thick	1261	SLV_SS	Min	-16,68	17,66	-6,17	-18,86	5,18	-116,55
Mens-062	Shell-Thick	1262	SLV_SS	Min	-224,50	-16,43	-4,75	-2,20	5,18	-116,55
Mens-062	Shell-Thick	1418	SLV_SS	Min	-224,19	-14,34	-0,15	2,23	5,18	-116,55
Mens-062	Shell-Thick	1417	SLV_SS	Min	-19,03	8,76	-0,91	-14,71	5,18	-116,55
Mens-063	Shell-Thick	1261	SLV_SS	Max	184,63	128,61	3,60	-2,02	-6,93	-14,85
Mens-063	Shell-Thick	1417	SLV_SS	Max	178,50	93,47	6,53	-2,37	-6,93	-14,85
Mens-063	Shell-Thick	1420	SLV_SS	Max	57,46	63,84	7,21	0,51	-6,93	-14,85
Mens-063	Shell-Thick	1264	SLV_SS	Max	66,45	107,22	5,38	1,04	-6,93	-14,85
Mens-063	Shell-Thick	1261	SLV_SS	Min	-21,10	-7,32	-0,47	-20,50	-26,73	-54,32
Mens-063	Shell-Thick	1417	SLV_SS	Min	-21,28	-3,68	1,60	-12,05	-26,73	-54,32
Mens-063	Shell-Thick	1420	SLV_SS	Min	-8,03	4,42	-3,74	-4,62	-26,73	-54,32
Mens-063	Shell-Thick	1264	SLV_SS	Min	-10,74	-7,53	-7,01	-13,10	-26,73	-54,32
Mens-064	Shell-Thick	1264	SLV_SS	Max	60,62	120,77	7,58	-0,74	13,73	-10,77
Mens-064	Shell-Thick	1420	SLV_SS	Max	57,04	79,97	5,57	-1,97	13,73	-10,77
Mens-064	Shell-Thick	1422	SLV_SS	Max	59,20	57,88	-0,32	0,26	13,73	-10,77
Mens-064	Shell-Thick	1266	SLV_SS	Max	55,31	98,60	1,00	2,02	13,73	-10,77
Mens-064	Shell-Thick	1264	SLV_SS	Min	-7,81	-35,46	-5,98	-6,61	-2,63	-37,54
Mens-064	Shell-Thick	1420	SLV_SS	Min	-7,12	-9,19	-5,67	-8,57	-2,63	-37,54
Mens-064	Shell-Thick	1422	SLV_SS	Min	-85,45	-2,38	-4,53	-3,59	-2,63	-37,54
Mens-064	Shell-Thick	1266	SLV_SS	Min	-78,65	-28,55	-4,20	-2,07	-2,63	-37,54
Mens-065	Shell-Thick	1266	SLV_SS	Max	54,85	67,53	1,43	3,18	21,60	-4,01
Mens-065	Shell-Thick	1422	SLV_SS	Max	58,39	48,24	-0,73	-0,27	21,60	-4,01
Mens-065	Shell-Thick	1424	SLV_SS	Max	35,44	44,00	1,20	1,09	21,60	-4,01
Mens-065	Shell-Thick	1268	SLV_SS	Max	28,75	63,24	3,62	4,79	21,60	-4,01
Mens-065	Shell-Thick	1266	SLV_SS	Min	-87,18	-42,41	-3,63	-2,85	3,36	-15,97

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-065	Shell-Thick	1422	SLV_SS	Min	-87,32	-6,13	-5,21	-3,78	3,36	-15,97
Mens-065	Shell-Thick	1424	SLV_SS	Min	-105,04	-10,02	-6,70	-2,12	3,36	-15,97
Mens-065	Shell-Thick	1268	SLV_SS	Min	-101,75	-46,26	-5,35	-1,48	3,36	-15,97
Mens-066	Shell-Thick	1268	SLV_SS	Max	39,21	9,69	2,90	3,28	15,43	3,02
Mens-066	Shell-Thick	1424	SLV_SS	Max	36,70	26,96	1,18	1,96	15,43	3,02
Mens-066	Shell-Thick	1426	SLV_SS	Max	-12,44	25,52	0,41	1,67	15,43	3,02
Mens-066	Shell-Thick	1270	SLV_SS	Max	-10,41	-1,35	1,03	3,16	15,43	3,02
Mens-066	Shell-Thick	1268	SLV_SS	Min	-116,54	-14,36	-5,14	-1,12	3,15	-1,50
Mens-066	Shell-Thick	1424	SLV_SS	Min	-108,42	-3,61	-6,19	-2,01	3,15	-1,50
Mens-066	Shell-Thick	1426	SLV_SS	Min	-119,45	-14,20	-3,98	-1,93	3,15	-1,50
Mens-066	Shell-Thick	1270	SLV_SS	Min	-127,09	-15,36	-1,81	-1,25	3,15	-1,50
Mens-067	Shell-Thick	1417	SLV_SS	Max	168,92	66,57	0,74	-0,43	18,78	-14,24
Mens-067	Shell-Thick	1418	SLV_SS	Max	-76,45	-5,53	8,65	5,45	18,78	-14,24
Mens-067	Shell-Thick	1574	SLV_SS	Max	-77,14	-9,35	9,67	8,67	18,78	-14,24
Mens-067	Shell-Thick	1573	SLV_SS	Max	167,93	59,89	0,97	-1,06	18,78	-14,24
Mens-067	Shell-Thick	1417	SLV_SS	Min	22,00	15,05	-2,46	-11,34	-0,83	-82,51
Mens-067	Shell-Thick	1418	SLV_SS	Min	-286,66	-23,68	0,82	1,68	-0,83	-82,51
Mens-067	Shell-Thick	1574	SLV_SS	Min	-288,26	-31,24	2,50	1,69	-0,83	-82,51
Mens-067	Shell-Thick	1573	SLV_SS	Min	20,69	10,30	0,00	-7,43	-0,83	-82,51
Mens-068	Shell-Thick	1417	SLV_SS	Max	174,46	92,90	8,97	-1,72	-4,97	-5,26
Mens-068	Shell-Thick	1573	SLV_SS	Max	168,67	63,73	10,52	-1,04	-4,97	-5,26
Mens-068	Shell-Thick	1576	SLV_SS	Max	64,55	42,04	4,57	-0,11	-4,97	-5,26
Mens-068	Shell-Thick	1420	SLV_SS	Max	69,09	69,69	2,78	-0,71	-4,97	-5,26
Mens-068	Shell-Thick	1417	SLV_SS	Min	19,56	4,25	-1,56	-9,78	-19,59	-21,61
Mens-068	Shell-Thick	1573	SLV_SS	Min	20,41	8,76	0,56	-7,00	-19,59	-21,61
Mens-068	Shell-Thick	1576	SLV_SS	Min	9,32	7,51	1,32	-3,93	-19,59	-21,61
Mens-068	Shell-Thick	1420	SLV_SS	Min	9,71	4,45	-0,58	-6,72	-19,59	-21,61
Mens-069	Shell-Thick	1420	SLV_SS	Max	69,69	85,98	3,53	-1,31	2,75	-5,57
Mens-069	Shell-Thick	1576	SLV_SS	Max	65,19	51,71	3,27	-0,99	2,75	-5,57
Mens-069	Shell-Thick	1578	SLV_SS	Max	24,94	32,67	1,61	0,10	2,75	-5,57
Mens-069	Shell-Thick	1422	SLV_SS	Max	23,64	66,93	1,93	-0,09	2,75	-5,57
Mens-069	Shell-Thick	1420	SLV_SS	Min	9,59	-9,32	-0,09	-7,01	-6,67	-21,04
Mens-069	Shell-Thick	1576	SLV_SS	Min	9,54	2,10	0,74	-5,47	-6,67	-21,04
Mens-069	Shell-Thick	1578	SLV_SS	Min	-46,85	1,77	-3,07	-2,60	-6,67	-21,04
Mens-069	Shell-Thick	1422	SLV_SS	Min	-40,98	-9,65	-3,99	-4,20	-6,67	-21,04
Mens-070	Shell-Thick	1422	SLV_SS	Max	22,77	57,39	2,25	-0,04	9,24	-3,35
Mens-070	Shell-Thick	1578	SLV_SS	Max	24,97	32,33	1,14	-0,74	9,24	-3,35
Mens-070	Shell-Thick	1580	SLV_SS	Max	3,61	18,65	-0,65	0,04	9,24	-3,35
Mens-070	Shell-Thick	1424	SLV_SS	Max	0,50	43,12	-0,26	0,84	9,24	-3,35
Mens-070	Shell-Thick	1422	SLV_SS	Min	-42,79	-13,50	-3,46	-3,19	-0,99	-12,00
Mens-070	Shell-Thick	1578	SLV_SS	Min	-46,86	2,19	-3,58	-3,44	-0,99	-12,00
Mens-070	Shell-Thick	1580	SLV_SS	Min	-114,22	-1,88	-6,16	-1,90	-0,99	-12,00
Mens-070	Shell-Thick	1424	SLV_SS	Min	-109,25	-16,97	-5,30	-1,78	-0,99	-12,00
Mens-071	Shell-Thick	1424	SLV_SS	Max	1,86	26,37	-0,16	1,65	11,20	-0,99
Mens-071	Shell-Thick	1580	SLV_SS	Max	4,79	18,41	-0,76	0,40	11,20	-0,99
Mens-071	Shell-Thick	1582	SLV_SS	Max	-13,70	3,21	-0,09	0,66	11,20	-0,99
Mens-071	Shell-Thick	1426	SLV_SS	Max	-16,67	9,11	0,63	2,05	11,20	-0,99

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-071	Shell-Thick	1424	SLV_SS	Min	-112,72	-10,84	-5,10	-2,53	0,21	-3,89
Mens-071	Shell-Thick	1580	SLV_SS	Min	-114,34	3,70	-6,19	-1,53	0,21	-3,89
Mens-071	Shell-Thick	1582	SLV_SS	Min	-204,77	-2,87	-8,55	-1,04	0,21	-3,89
Mens-071	Shell-Thick	1426	SLV_SS	Min	-203,13	-15,37	-7,54	-2,21	0,21	-3,89
Mens-072	Shell-Thick	1573	SLV_SS	Max	166,96	59,87	1,52	-0,89	10,36	-12,01
Mens-072	Shell-Thick	1574	SLV_SS	Max	-92,86	-12,45	8,95	6,30	10,36	-12,01
Mens-072	Shell-Thick	1725	SLV_SS	Max	-92,59	-11,20	9,62	7,53	10,36	-12,01
Mens-072	Shell-Thick	1724	SLV_SS	Max	166,11	55,68	2,08	-0,37	10,36	-12,01
Mens-072	Shell-Thick	1573	SLV_SS	Min	34,88	12,99	0,06	-5,04	-3,12	-57,87
Mens-072	Shell-Thick	1574	SLV_SS	Min	-317,73	-37,18	2,14	1,42	-3,12	-57,87
Mens-072	Shell-Thick	1725	SLV_SS	Min	-318,54	-41,12	2,56	1,93	-3,12	-57,87
Mens-072	Shell-Thick	1724	SLV_SS	Min	35,20	14,48	0,58	-3,79	-3,12	-57,87
Mens-073	Shell-Thick	1573	SLV_SS	Max	167,61	63,19	8,94	-0,67	-3,25	-0,43
Mens-073	Shell-Thick	1724	SLV_SS	Max	164,41	47,25	10,56	-0,53	-3,25	-0,43
Mens-073	Shell-Thick	1727	SLV_SS	Max	73,09	28,79	6,05	-0,34	-3,25	-0,43
Mens-073	Shell-Thick	1576	SLV_SS	Max	76,22	44,74	4,83	-0,46	-3,25	-0,43
Mens-073	Shell-Thick	1573	SLV_SS	Min	34,71	12,04	2,40	-6,18	-11,84	-9,69
Mens-073	Shell-Thick	1724	SLV_SS	Min	34,44	10,59	3,03	-3,08	-11,84	-9,69
Mens-073	Shell-Thick	1727	SLV_SS	Min	13,56	6,61	1,45	-1,77	-11,84	-9,69
Mens-073	Shell-Thick	1576	SLV_SS	Min	13,91	8,05	0,41	-4,84	-11,84	-9,69
Mens-074	Shell-Thick	1576	SLV_SS	Max	77,12	54,65	5,34	-0,68	0,78	-2,56
Mens-074	Shell-Thick	1727	SLV_SS	Max	74,26	35,18	5,38	-0,71	0,78	-2,56
Mens-074	Shell-Thick	1729	SLV_SS	Max	7,63	17,09	1,23	-0,27	0,78	-2,56
Mens-074	Shell-Thick	1578	SLV_SS	Max	6,71	36,62	0,92	-0,18	0,78	-2,56
Mens-074	Shell-Thick	1576	SLV_SS	Min	13,86	2,41	0,50	-4,48	-6,12	-10,50
Mens-074	Shell-Thick	1727	SLV_SS	Min	13,94	8,00	1,25	-3,03	-6,12	-10,50
Mens-074	Shell-Thick	1729	SLV_SS	Min	-28,97	4,17	-0,71	-1,52	-6,12	-10,50
Mens-074	Shell-Thick	1578	SLV_SS	Min	-25,26	-1,51	-1,20	-3,01	-6,12	-10,50
Mens-075	Shell-Thick	1578	SLV_SS	Max	6,77	36,30	1,11	-0,53	4,71	-1,93
Mens-075	Shell-Thick	1729	SLV_SS	Max	8,16	22,37	0,88	-0,29	4,71	-1,93
Mens-075	Shell-Thick	1731	SLV_SS	Max	-19,19	4,35	-0,43	0,12	4,71	-1,93
Mens-075	Shell-Thick	1580	SLV_SS	Max	-19,40	19,59	-0,24	0,00	4,71	-1,93
Mens-075	Shell-Thick	1578	SLV_SS	Min	-25,31	-1,11	-0,92	-2,87	-2,88	-7,68
Mens-075	Shell-Thick	1729	SLV_SS	Min	-28,24	5,11	-0,97	-1,97	-2,88	-7,68
Mens-075	Shell-Thick	1731	SLV_SS	Min	-113,62	0,61	-5,87	-0,93	-2,88	-7,68
Mens-075	Shell-Thick	1580	SLV_SS	Min	-111,87	-6,95	-5,78	-1,96	-2,88	-7,68
Mens-076	Shell-Thick	1580	SLV_SS	Max	-19,14	18,47	-0,19	0,26	6,63	-0,67
Mens-076	Shell-Thick	1731	SLV_SS	Max	-18,69	15,74	-0,54	0,21	6,63	-0,67
Mens-076	Shell-Thick	1733	SLV_SS	Max	-37,84	0,91	-1,30	0,44	6,63	-0,67
Mens-076	Shell-Thick	1582	SLV_SS	Max	-38,30	-0,68	-1,03	0,42	6,63	-0,67
Mens-076	Shell-Thick	1580	SLV_SS	Min	-111,06	-0,48	-5,50	-1,52	-1,59	-2,58
Mens-076	Shell-Thick	1731	SLV_SS	Min	-111,17	3,95	-5,90	-0,78	-1,59	-2,58
Mens-076	Shell-Thick	1733	SLV_SS	Min	-231,24	-9,09	-11,91	-0,52	-1,59	-2,58
Mens-076	Shell-Thick	1582	SLV_SS	Min	-231,13	-9,20	-11,42	-1,19	-1,59	-2,58
Mens-077	Shell-Thick	1724	SLV_SS	Max	167,61	55,95	2,51	-0,37	7,10	-11,31
Mens-077	Shell-Thick	1725	SLV_SS	Max	-105,21	-13,71	8,91	6,24	7,10	-11,31
Mens-077	Shell-Thick	1876	SLV_SS	Max	-105,21	-13,74	9,03	7,22	7,10	-11,31

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-077	Shell-Thick	1875	SLV_SS	Max	167,28	54,24	2,71	-0,23	7,10	-11,31
Mens-077	Shell-Thick	1724	SLV_SS	Min	41,01	15,68	0,56	-2,48	-4,36	-44,57
Mens-077	Shell-Thick	1725	SLV_SS	Min	-329,44	-43,31	2,49	1,82	-4,36	-44,57
Mens-077	Shell-Thick	1876	SLV_SS	Min	-329,78	-45,00	2,78	1,96	-4,36	-44,57
Mens-077	Shell-Thick	1875	SLV_SS	Min	41,00	15,66	0,78	-1,49	-4,36	-44,57
Mens-078	Shell-Thick	1724	SLV_SS	Max	165,91	47,53	10,35	-0,43	-1,34	0,21
Mens-078	Shell-Thick	1875	SLV_SS	Max	164,51	40,60	11,10	-0,27	-1,34	0,21
Mens-078	Shell-Thick	1878	SLV_SS	Max	74,40	22,67	6,58	-0,21	-1,34	0,21
Mens-078	Shell-Thick	1727	SLV_SS	Max	75,78	29,51	5,81	-0,39	-1,34	0,21
Mens-078	Shell-Thick	1724	SLV_SS	Min	40,24	11,77	2,93	-2,69	-5,67	-3,48
Mens-078	Shell-Thick	1875	SLV_SS	Min	40,12	11,07	3,22	-1,33	-5,67	-3,48
Mens-078	Shell-Thick	1878	SLV_SS	Min	17,80	6,52	2,18	-0,90	-5,67	-3,48
Mens-078	Shell-Thick	1727	SLV_SS	Min	17,95	7,31	1,89	-2,23	-5,67	-3,48
Mens-079	Shell-Thick	1727	SLV_SS	Max	77,00	35,95	5,97	-0,55	0,97	-1,10
Mens-079	Shell-Thick	1878	SLV_SS	Max	75,68	28,85	6,24	-0,33	0,97	-1,10
Mens-079	Shell-Thick	1880	SLV_SS	Max	-2,10	10,60	1,48	-0,14	0,97	-1,10
Mens-079	Shell-Thick	1729	SLV_SS	Max	-2,24	18,55	1,43	-0,36	0,97	-1,10
Mens-079	Shell-Thick	1727	SLV_SS	Min	18,28	8,65	1,91	-2,54	-4,15	-5,39
Mens-079	Shell-Thick	1878	SLV_SS	Min	18,09	8,21	2,12	-1,47	-4,15	-5,39
Mens-079	Shell-Thick	1880	SLV_SS	Min	-20,40	3,18	-0,04	-0,70	-4,15	-5,39
Mens-079	Shell-Thick	1729	SLV_SS	Min	-18,86	2,73	-0,45	-1,75	-4,15	-5,39
Mens-080	Shell-Thick	1729	SLV_SS	Max	-1,93	22,98	1,58	-0,20	2,89	-1,12
Mens-080	Shell-Thick	1880	SLV_SS	Max	-1,32	18,97	1,32	-0,23	2,89	-1,12
Mens-080	Shell-Thick	1882	SLV_SS	Max	-26,11	1,85	-0,34	0,08	2,89	-1,12
Mens-080	Shell-Thick	1731	SLV_SS	Max	-26,30	5,96	-0,30	0,05	2,89	-1,12
Mens-080	Shell-Thick	1729	SLV_SS	Min	-17,92	4,57	-0,37	-1,62	-2,86	-4,49
Mens-080	Shell-Thick	1880	SLV_SS	Min	-19,03	5,56	-0,13	-0,94	-2,86	-4,49
Mens-080	Shell-Thick	1882	SLV_SS	Min	-120,49	-2,54	-6,01	-0,41	-2,86	-4,49
Mens-080	Shell-Thick	1731	SLV_SS	Min	-119,69	-3,66	-6,05	-1,03	-2,86	-4,49
Mens-081	Shell-Thick	1731	SLV_SS	Max	-25,81	15,24	-0,25	0,23	4,25	-0,41
Mens-081	Shell-Thick	1882	SLV_SS	Max	-25,45	14,34	-0,37	0,29	4,25	-0,41
Mens-081	Shell-Thick	1884	SLV_SS	Max	-53,24	-0,68	-2,13	0,39	4,25	-0,41
Mens-081	Shell-Thick	1733	SLV_SS	Max	-53,60	-1,79	-2,00	0,39	4,25	-0,41
Mens-081	Shell-Thick	1731	SLV_SS	Min	-117,24	1,81	-5,93	-0,81	-2,58	-1,71
Mens-081	Shell-Thick	1882	SLV_SS	Min	-117,36	3,93	-6,06	-0,59	-2,58	-1,71
Mens-081	Shell-Thick	1884	SLV_SS	Min	-237,53	-10,66	-12,65	-0,38	-2,58	-1,71
Mens-081	Shell-Thick	1733	SLV_SS	Min	-237,41	-10,76	-12,53	-0,65	-2,58	-1,71
Mens-082	Shell-Thick	1875	SLV_SS	Max	163,93	53,61	2,99	-0,23	5,28	-11,85
Mens-082	Shell-Thick	1876	SLV_SS	Max	-113,83	-14,63	8,75	6,76	5,28	-11,85
Mens-082	Shell-Thick	2027	SLV_SS	Max	-113,83	-14,63	8,75	6,76	5,28	-11,85
Mens-082	Shell-Thick	2026	SLV_SS	Max	163,93	53,61	2,99	-0,23	5,28	-11,85
Mens-082	Shell-Thick	1875	SLV_SS	Min	46,48	16,73	0,78	-1,09	-5,28	-39,67
Mens-082	Shell-Thick	1876	SLV_SS	Min	-327,90	-45,46	2,60	1,98	-5,28	-39,67
Mens-082	Shell-Thick	2027	SLV_SS	Min	-327,90	-45,46	2,61	1,98	-5,28	-39,67
Mens-082	Shell-Thick	2026	SLV_SS	Min	46,48	16,72	0,78	-1,09	-5,28	-39,67
Mens-083	Shell-Thick	1875	SLV_SS	Max	161,16	39,96	10,95	-0,21	1,26	-0,08
Mens-083	Shell-Thick	2026	SLV_SS	Max	161,16	39,96	10,95	-0,21	1,26	-0,08

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-083	Shell-Thick	2029	SLV_SS	Max	74,36	22,67	6,46	-0,20	1,26	-0,08
Mens-083	Shell-Thick	1878	SLV_SS	Max	74,36	22,67	6,46	-0,20	1,26	-0,08
Mens-083	Shell-Thick	1875	SLV_SS	Min	45,60	12,14	3,66	-1,22	-1,26	-1,25
Mens-083	Shell-Thick	2026	SLV_SS	Min	45,60	12,14	3,66	-1,22	-1,26	-1,25
Mens-083	Shell-Thick	2029	SLV_SS	Min	19,48	6,84	2,18	-1,04	-1,26	-1,25
Mens-083	Shell-Thick	1878	SLV_SS	Min	19,48	6,84	2,18	-1,04	-1,26	-1,25
Mens-084	Shell-Thick	1878	SLV_SS	Max	75,65	28,88	6,42	-0,29	1,96	-0,96
Mens-084	Shell-Thick	2029	SLV_SS	Max	75,65	28,88	6,42	-0,29	1,96	-0,96
Mens-084	Shell-Thick	2031	SLV_SS	Max	-3,75	10,93	1,74	-0,08	1,96	-0,96
Mens-084	Shell-Thick	1880	SLV_SS	Max	-3,75	10,93	1,74	-0,08	1,96	-0,96
Mens-084	Shell-Thick	1878	SLV_SS	Min	19,76	8,51	2,15	-1,33	-1,96	-3,61
Mens-084	Shell-Thick	2029	SLV_SS	Min	19,76	8,51	2,15	-1,33	-1,96	-3,61
Mens-084	Shell-Thick	2031	SLV_SS	Min	-19,01	2,82	-0,08	-0,85	-1,96	-3,61
Mens-084	Shell-Thick	1880	SLV_SS	Min	-19,01	2,82	-0,08	-0,85	-1,96	-3,61
Mens-085	Shell-Thick	1880	SLV_SS	Max	-3,22	19,15	1,75	-0,19	2,72	-0,93
Mens-085	Shell-Thick	2031	SLV_SS	Max	-3,22	19,15	1,75	-0,19	2,72	-0,93
Mens-085	Shell-Thick	2033	SLV_SS	Max	-32,26	2,07	-0,59	0,04	2,72	-0,93
Mens-085	Shell-Thick	1882	SLV_SS	Max	-32,26	2,06	-0,59	0,04	2,72	-0,93
Mens-085	Shell-Thick	1880	SLV_SS	Min	-17,39	5,36	-0,11	-0,86	-2,72	-3,38
Mens-085	Shell-Thick	2031	SLV_SS	Min	-17,39	5,36	-0,11	-0,86	-2,72	-3,38
Mens-085	Shell-Thick	2033	SLV_SS	Min	-118,71	-3,66	-5,90	-0,44	-2,72	-3,38
Mens-085	Shell-Thick	1882	SLV_SS	Min	-118,71	-3,66	-5,90	-0,44	-2,72	-3,38
Mens-086	Shell-Thick	1882	SLV_SS	Max	-31,53	14,34	-0,57	0,22	2,97	-0,37
Mens-086	Shell-Thick	2033	SLV_SS	Max	-31,53	14,34	-0,57	0,22	2,97	-0,37
Mens-086	Shell-Thick	2035	SLV_SS	Max	-63,98	-1,81	-2,23	0,33	2,97	-0,37
Mens-086	Shell-Thick	1884	SLV_SS	Max	-63,98	-1,81	-2,23	0,33	2,97	-0,37
Mens-086	Shell-Thick	1882	SLV_SS	Min	-115,66	3,06	-5,91	-0,52	-2,97	-1,35
Mens-086	Shell-Thick	2033	SLV_SS	Min	-115,66	3,06	-5,91	-0,52	-2,97	-1,35
Mens-086	Shell-Thick	2035	SLV_SS	Min	-232,98	-10,75	-12,75	-0,37	-2,97	-1,35
Mens-086	Shell-Thick	1884	SLV_SS	Min	-232,98	-10,75	-12,75	-0,37	-2,97	-1,35
Mens-087	Shell-Thick	2026	SLV_SS	Max	167,29	54,25	2,71	-0,23	4,36	-11,31
Mens-087	Shell-Thick	2027	SLV_SS	Max	-105,20	-13,74	9,03	7,22	4,36	-11,31
Mens-087	Shell-Thick	2178	SLV_SS	Max	-105,20	-13,71	8,91	6,24	4,36	-11,31
Mens-087	Shell-Thick	2177	SLV_SS	Max	167,63	55,95	2,52	-0,36	4,36	-11,31
Mens-087	Shell-Thick	2026	SLV_SS	Min	41,02	15,67	0,78	-1,49	-7,10	-44,57
Mens-087	Shell-Thick	2027	SLV_SS	Min	-329,77	-45,00	2,78	1,96	-7,10	-44,57
Mens-087	Shell-Thick	2178	SLV_SS	Min	-329,43	-43,31	2,49	1,82	-7,10	-44,57
Mens-087	Shell-Thick	2177	SLV_SS	Min	41,02	15,68	0,56	-2,48	-7,10	-44,57
Mens-088	Shell-Thick	2026	SLV_SS	Max	164,52	40,60	11,10	-0,27	5,67	0,21
Mens-088	Shell-Thick	2177	SLV_SS	Max	165,92	47,53	10,35	-0,43	5,67	0,21
Mens-088	Shell-Thick	2180	SLV_SS	Max	75,79	29,51	5,81	-0,39	5,67	0,21
Mens-088	Shell-Thick	2029	SLV_SS	Max	74,41	22,67	6,58	-0,21	5,67	0,21
Mens-088	Shell-Thick	2026	SLV_SS	Min	40,14	11,08	3,22	-1,33	1,34	-3,48
Mens-088	Shell-Thick	2177	SLV_SS	Min	40,26	11,77	2,93	-2,69	1,34	-3,48
Mens-088	Shell-Thick	2180	SLV_SS	Min	17,96	7,31	1,89	-2,23	1,34	-3,48
Mens-088	Shell-Thick	2029	SLV_SS	Min	17,81	6,52	2,18	-0,90	1,34	-3,48
Mens-089	Shell-Thick	2029	SLV_SS	Max	75,69	28,85	6,24	-0,33	4,15	-1,10

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-089	Shell-Thick	2180	SLV_SS	Max	77,01	35,95	5,97	-0,55	4,15	-1,10
Mens-089	Shell-Thick	2182	SLV_SS	Max	-2,24	18,55	1,43	-0,35	4,15	-1,10
Mens-089	Shell-Thick	2031	SLV_SS	Max	-2,10	10,60	1,48	-0,14	4,15	-1,10
Mens-089	Shell-Thick	2029	SLV_SS	Min	18,10	8,21	2,12	-1,47	-0,97	-5,39
Mens-089	Shell-Thick	2180	SLV_SS	Min	18,29	8,65	1,91	-2,54	-0,97	-5,39
Mens-089	Shell-Thick	2182	SLV_SS	Min	-18,85	2,73	-0,45	-1,75	-0,97	-5,39
Mens-089	Shell-Thick	2031	SLV_SS	Min	-20,40	3,18	-0,04	-0,70	-0,97	-5,39
Mens-090	Shell-Thick	2031	SLV_SS	Max	-1,32	18,97	1,32	-0,23	2,86	-1,12
Mens-090	Shell-Thick	2182	SLV_SS	Max	-1,93	22,98	1,58	-0,20	2,86	-1,12
Mens-090	Shell-Thick	2184	SLV_SS	Max	-26,32	5,96	-0,30	0,05	2,86	-1,12
Mens-090	Shell-Thick	2033	SLV_SS	Max	-26,12	1,84	-0,34	0,08	2,86	-1,12
Mens-090	Shell-Thick	2031	SLV_SS	Min	-19,02	5,56	-0,13	-0,94	-2,89	-4,49
Mens-090	Shell-Thick	2182	SLV_SS	Min	-17,92	4,58	-0,37	-1,62	-2,89	-4,49
Mens-090	Shell-Thick	2184	SLV_SS	Min	-119,70	-3,66	-6,05	-1,03	-2,89	-4,49
Mens-090	Shell-Thick	2033	SLV_SS	Min	-120,50	-2,54	-6,01	-0,41	-2,89	-4,49
Mens-091	Shell-Thick	2033	SLV_SS	Max	-25,46	14,34	-0,37	0,29	2,58	-0,41
Mens-091	Shell-Thick	2184	SLV_SS	Max	-25,82	15,24	-0,25	0,23	2,58	-0,41
Mens-091	Shell-Thick	2186	SLV_SS	Max	-53,63	-1,79	-2,00	0,39	2,58	-0,41
Mens-091	Shell-Thick	2035	SLV_SS	Max	-53,27	-0,68	-2,13	0,39	2,58	-0,41
Mens-091	Shell-Thick	2033	SLV_SS	Min	-117,37	3,93	-6,06	-0,59	-4,25	-1,71
Mens-091	Shell-Thick	2184	SLV_SS	Min	-117,25	1,82	-5,93	-0,81	-4,25	-1,71
Mens-091	Shell-Thick	2186	SLV_SS	Min	-237,44	-10,75	-12,53	-0,65	-4,25	-1,71
Mens-091	Shell-Thick	2035	SLV_SS	Min	-237,55	-10,67	-12,65	-0,38	-4,25	-1,71
Mens-092	Shell-Thick	2177	SLV_SS	Max	166,14	55,69	2,08	-0,37	3,12	-12,01
Mens-092	Shell-Thick	2178	SLV_SS	Max	-92,58	-11,20	9,62	7,53	3,12	-12,01
Mens-092	Shell-Thick	2334	SLV_SS	Max	-92,85	-12,44	8,95	6,30	3,12	-12,01
Mens-092	Shell-Thick	2333	SLV_SS	Max	167,00	59,87	1,52	-0,89	3,12	-12,01
Mens-092	Shell-Thick	2177	SLV_SS	Min	35,23	14,49	0,58	-3,79	-10,36	-57,87
Mens-092	Shell-Thick	2178	SLV_SS	Min	-318,52	-41,12	2,56	1,93	-10,36	-57,87
Mens-092	Shell-Thick	2334	SLV_SS	Min	-317,71	-37,18	2,14	1,42	-10,36	-57,87
Mens-092	Shell-Thick	2333	SLV_SS	Min	34,91	13,00	0,06	-5,04	-10,36	-57,87
Mens-093	Shell-Thick	2177	SLV_SS	Max	164,44	47,25	10,56	-0,53	11,84	-0,43
Mens-093	Shell-Thick	2333	SLV_SS	Max	167,64	63,20	8,94	-0,67	11,84	-0,43
Mens-093	Shell-Thick	2336	SLV_SS	Max	76,24	44,74	4,83	-0,46	11,84	-0,43
Mens-093	Shell-Thick	2180	SLV_SS	Max	73,11	28,79	6,05	-0,34	11,84	-0,43
Mens-093	Shell-Thick	2177	SLV_SS	Min	34,47	10,59	3,03	-3,07	3,24	-9,69
Mens-093	Shell-Thick	2333	SLV_SS	Min	34,74	12,04	2,40	-6,18	3,24	-9,69
Mens-093	Shell-Thick	2336	SLV_SS	Min	13,93	8,05	0,41	-4,84	3,24	-9,69
Mens-093	Shell-Thick	2180	SLV_SS	Min	13,58	6,61	1,45	-1,76	3,24	-9,69
Mens-094	Shell-Thick	2180	SLV_SS	Max	74,28	35,19	5,38	-0,71	6,12	-2,55
Mens-094	Shell-Thick	2336	SLV_SS	Max	77,14	54,66	5,34	-0,68	6,12	-2,55
Mens-094	Shell-Thick	2338	SLV_SS	Max	6,71	36,62	0,92	-0,18	6,12	-2,55
Mens-094	Shell-Thick	2182	SLV_SS	Max	7,63	17,09	1,23	-0,27	6,12	-2,55
Mens-094	Shell-Thick	2180	SLV_SS	Min	13,97	8,00	1,25	-3,03	-0,78	-10,50
Mens-094	Shell-Thick	2336	SLV_SS	Min	13,89	2,42	0,50	-4,48	-0,78	-10,50
Mens-094	Shell-Thick	2338	SLV_SS	Min	-25,26	-1,51	-1,20	-3,01	-0,78	-10,50
Mens-094	Shell-Thick	2182	SLV_SS	Min	-28,97	4,17	-0,71	-1,52	-0,78	-10,50

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-095	Shell-Thick	2182	SLV_SS	Max	8,16	22,37	0,88	-0,29	2,88	-1,93
Mens-095	Shell-Thick	2338	SLV_SS	Max	6,78	36,31	1,11	-0,53	2,88	-1,93
Mens-095	Shell-Thick	2340	SLV_SS	Max	-19,42	19,59	-0,24	0,00	2,88	-1,93
Mens-095	Shell-Thick	2184	SLV_SS	Max	-19,21	4,34	-0,43	0,12	2,88	-1,93
Mens-095	Shell-Thick	2182	SLV_SS	Min	-28,24	5,12	-0,97	-1,96	-4,71	-7,68
Mens-095	Shell-Thick	2338	SLV_SS	Min	-25,31	-1,10	-0,92	-2,87	-4,71	-7,68
Mens-095	Shell-Thick	2340	SLV_SS	Min	-111,89	-6,94	-5,78	-1,96	-4,71	-7,68
Mens-095	Shell-Thick	2184	SLV_SS	Min	-113,64	0,61	-5,87	-0,93	-4,71	-7,68
Mens-096	Shell-Thick	2184	SLV_SS	Max	-18,72	15,74	-0,54	0,21	1,59	-0,67
Mens-096	Shell-Thick	2340	SLV_SS	Max	-19,16	18,47	-0,19	0,26	1,59	-0,67
Mens-096	Shell-Thick	2342	SLV_SS	Max	-38,35	-0,68	-1,03	0,42	1,59	-0,67
Mens-096	Shell-Thick	2186	SLV_SS	Max	-37,89	0,90	-1,30	0,44	1,59	-0,67
Mens-096	Shell-Thick	2184	SLV_SS	Min	-111,19	3,95	-5,90	-0,78	-6,63	-2,58
Mens-096	Shell-Thick	2340	SLV_SS	Min	-111,09	-0,48	-5,50	-1,52	-6,63	-2,58
Mens-096	Shell-Thick	2342	SLV_SS	Min	-231,18	-9,20	-11,42	-1,19	-6,63	-2,58
Mens-096	Shell-Thick	2186	SLV_SS	Min	-231,29	-9,09	-11,91	-0,52	-6,63	-2,58
Mens-097	Shell-Thick	2333	SLV_SS	Max	168,00	59,90	0,97	-1,06	0,84	-14,24
Mens-097	Shell-Thick	2334	SLV_SS	Max	-77,12	-9,34	9,67	8,68	0,84	-14,24
Mens-097	Shell-Thick	2490	SLV_SS	Max	-76,43	-5,53	8,65	5,45	0,84	-14,24
Mens-097	Shell-Thick	2489	SLV_SS	Max	168,98	66,57	0,74	-0,43	0,84	-14,24
Mens-097	Shell-Thick	2333	SLV_SS	Min	20,75	10,31	-0,01	-7,42	-18,77	-82,51
Mens-097	Shell-Thick	2334	SLV_SS	Min	-288,24	-31,24	2,50	1,70	-18,77	-82,51
Mens-097	Shell-Thick	2490	SLV_SS	Min	-286,64	-23,69	0,83	1,68	-18,77	-82,51
Mens-097	Shell-Thick	2489	SLV_SS	Min	22,06	15,06	-2,46	-11,34	-18,77	-82,51
Mens-098	Shell-Thick	2333	SLV_SS	Max	168,74	63,74	10,52	-1,04	19,59	-5,26
Mens-098	Shell-Thick	2489	SLV_SS	Max	174,52	92,92	8,97	-1,72	19,59	-5,26
Mens-098	Shell-Thick	2492	SLV_SS	Max	69,12	69,71	2,78	-0,71	19,59	-5,26
Mens-098	Shell-Thick	2336	SLV_SS	Max	64,58	42,04	4,57	-0,11	19,59	-5,26
Mens-098	Shell-Thick	2333	SLV_SS	Min	20,47	8,77	0,56	-7,00	4,96	-21,61
Mens-098	Shell-Thick	2489	SLV_SS	Min	19,62	4,27	-1,55	-9,77	4,96	-21,61
Mens-098	Shell-Thick	2492	SLV_SS	Min	9,74	4,47	-0,58	-6,72	4,96	-21,61
Mens-098	Shell-Thick	2336	SLV_SS	Min	9,35	7,51	1,32	-3,93	4,96	-21,61
Mens-099	Shell-Thick	2336	SLV_SS	Max	65,22	51,72	3,27	-0,99	6,67	-5,57
Mens-099	Shell-Thick	2492	SLV_SS	Max	69,73	86,02	3,53	-1,30	6,67	-5,57
Mens-099	Shell-Thick	2494	SLV_SS	Max	23,63	66,96	1,93	-0,09	6,67	-5,57
Mens-099	Shell-Thick	2338	SLV_SS	Max	24,92	32,67	1,61	0,11	6,67	-5,57
Mens-099	Shell-Thick	2336	SLV_SS	Min	9,57	2,11	0,74	-5,47	-2,75	-21,04
Mens-099	Shell-Thick	2492	SLV_SS	Min	9,63	-9,28	-0,09	-7,01	-2,75	-21,04
Mens-099	Shell-Thick	2494	SLV_SS	Min	-40,99	-9,62	-3,99	-4,20	-2,75	-21,04
Mens-099	Shell-Thick	2338	SLV_SS	Min	-46,86	1,77	-3,07	-2,60	-2,75	-21,04
Mens-100	Shell-Thick	2338	SLV_SS	Max	24,95	32,34	1,14	-0,74	0,99	-3,34
Mens-100	Shell-Thick	2494	SLV_SS	Max	22,76	57,42	2,25	-0,04	0,99	-3,34
Mens-100	Shell-Thick	2496	SLV_SS	Max	0,47	43,14	-0,26	0,84	0,99	-3,34
Mens-100	Shell-Thick	2340	SLV_SS	Max	3,57	18,66	-0,65	0,04	0,99	-3,34
Mens-100	Shell-Thick	2338	SLV_SS	Min	-46,88	2,20	-3,58	-3,44	-9,24	-12,00
Mens-100	Shell-Thick	2494	SLV_SS	Min	-42,81	-13,47	-3,46	-3,19	-9,24	-12,00
Mens-100	Shell-Thick	2496	SLV_SS	Min	-109,28	-16,95	-5,30	-1,78	-9,24	-12,00

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-100	Shell-Thick	2340	SLV_SS	Min	-114,26	-1,87	-6,16	-1,90	-9,24	-12,00
Mens-101	Shell-Thick	2340	SLV_SS	Max	4,76	18,41	-0,76	0,40	-0,21	-0,99
Mens-101	Shell-Thick	2496	SLV_SS	Max	1,82	26,37	-0,16	1,65	-0,21	-0,99
Mens-101	Shell-Thick	2498	SLV_SS	Max	-16,73	9,11	0,63	2,05	-0,21	-0,99
Mens-101	Shell-Thick	2342	SLV_SS	Max	-13,76	3,21	-0,09	0,66	-0,21	-0,99
Mens-101	Shell-Thick	2340	SLV_SS	Min	-114,37	3,70	-6,19	-1,53	-11,19	-3,89
Mens-101	Shell-Thick	2496	SLV_SS	Min	-112,76	-10,84	-5,10	-2,53	-11,19	-3,89
Mens-101	Shell-Thick	2498	SLV_SS	Min	-203,19	-15,37	-7,54	-2,21	-11,19	-3,89
Mens-101	Shell-Thick	2342	SLV_SS	Min	-204,83	-2,87	-8,55	-1,04	-11,19	-3,89
Mens-102	Shell-Thick	2489	SLV_SS	Max	173,28	65,56	2,69	-0,68	-5,15	-16,92
Mens-102	Shell-Thick	2490	SLV_SS	Max	-53,23	2,33	5,39	8,38	-5,15	-16,92
Mens-102	Shell-Thick	2646	SLV_SS	Max	-50,90	14,52	3,57	5,73	-5,15	-16,92
Mens-102	Shell-Thick	2645	SLV_SS	Max	172,96	66,71	1,63	-3,71	-5,15	-16,92
Mens-102	Shell-Thick	2489	SLV_SS	Min	-18,89	8,78	-0,91	-14,71	-37,22	-116,57
Mens-102	Shell-Thick	2490	SLV_SS	Min	-224,18	-14,34	-0,15	2,23	-37,22	-116,57
Mens-102	Shell-Thick	2646	SLV_SS	Min	-224,50	-16,47	-4,75	-2,20	-37,22	-116,57
Mens-102	Shell-Thick	2645	SLV_SS	Min	-16,55	17,64	-6,16	-18,86	-37,22	-116,57
Mens-103	Shell-Thick	2489	SLV_SS	Max	178,64	93,51	6,53	-2,37	26,74	-14,84
Mens-103	Shell-Thick	2645	SLV_SS	Max	184,77	128,70	3,60	-2,01	26,74	-14,84
Mens-103	Shell-Thick	2648	SLV_SS	Max	66,47	107,29	5,38	1,04	26,74	-14,84
Mens-103	Shell-Thick	2492	SLV_SS	Max	57,46	63,86	7,21	0,51	26,74	-14,84
Mens-103	Shell-Thick	2489	SLV_SS	Min	-21,14	-3,64	1,60	-12,04	6,93	-54,32
Mens-103	Shell-Thick	2645	SLV_SS	Min	-20,96	-7,23	-0,47	-20,50	6,93	-54,32
Mens-103	Shell-Thick	2648	SLV_SS	Min	-10,73	-7,46	-7,00	-13,09	6,93	-54,32
Mens-103	Shell-Thick	2492	SLV_SS	Min	-8,02	4,43	-3,73	-4,61	6,93	-54,32
Mens-104	Shell-Thick	2492	SLV_SS	Max	57,05	80,00	5,57	-1,97	2,63	-10,76
Mens-104	Shell-Thick	2648	SLV_SS	Max	60,63	120,83	7,58	-0,74	2,63	-10,76
Mens-104	Shell-Thick	2650	SLV_SS	Max	55,28	98,65	1,00	2,02	2,63	-10,76
Mens-104	Shell-Thick	2494	SLV_SS	Max	59,17	57,91	-0,32	0,27	2,63	-10,76
Mens-104	Shell-Thick	2492	SLV_SS	Min	-7,11	-9,16	-5,66	-8,57	-13,73	-37,53
Mens-104	Shell-Thick	2648	SLV_SS	Min	-7,80	-35,40	-5,98	-6,61	-13,73	-37,53
Mens-104	Shell-Thick	2650	SLV_SS	Min	-78,67	-28,50	-4,20	-2,08	-13,73	-37,53
Mens-104	Shell-Thick	2494	SLV_SS	Min	-85,48	-2,35	-4,53	-3,59	-13,73	-37,53
Mens-105	Shell-Thick	2494	SLV_SS	Max	58,36	48,26	-0,73	-0,27	-3,36	-4,01
Mens-105	Shell-Thick	2650	SLV_SS	Max	54,82	67,54	1,43	3,18	-3,36	-4,01
Mens-105	Shell-Thick	2652	SLV_SS	Max	28,71	63,26	3,62	4,79	-3,36	-4,01
Mens-105	Shell-Thick	2496	SLV_SS	Max	35,40	44,02	1,20	1,08	-3,36	-4,01
Mens-105	Shell-Thick	2494	SLV_SS	Min	-87,35	-6,11	-5,21	-3,78	-21,60	-15,97
Mens-105	Shell-Thick	2650	SLV_SS	Min	-87,21	-42,40	-3,63	-2,85	-21,60	-15,97
Mens-105	Shell-Thick	2652	SLV_SS	Min	-101,78	-46,24	-5,35	-1,48	-21,60	-15,97
Mens-105	Shell-Thick	2496	SLV_SS	Min	-105,08	-10,00	-6,70	-2,12	-21,60	-15,97
Mens-106	Shell-Thick	2496	SLV_SS	Max	36,66	26,97	1,17	1,96	-3,14	3,02
Mens-106	Shell-Thick	2652	SLV_SS	Max	39,17	9,69	2,90	3,28	-3,14	3,02
Mens-106	Shell-Thick	2654	SLV_SS	Max	-10,46	-1,35	1,03	3,16	-3,14	3,02
Mens-106	Shell-Thick	2498	SLV_SS	Max	-12,50	25,53	0,41	1,67	-3,14	3,02
Mens-106	Shell-Thick	2496	SLV_SS	Min	-108,46	-3,60	-6,19	-2,01	-15,43	-1,50
Mens-106	Shell-Thick	2652	SLV_SS	Min	-116,58	-14,36	-5,14	-1,12	-15,43	-1,50

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-106	Shell-Thick	2654	SLV_SS	Min	-127,14	-15,36	-1,81	-1,25	-15,43	-1,50
Mens-106	Shell-Thick	2498	SLV_SS	Min	-119,50	-14,20	-3,99	-1,93	-15,43	-1,50
Mens-107	Shell-Thick	2645	SLV_SS	Max	95,95	47,38	11,42	-4,65	12,70	-27,73
Mens-107	Shell-Thick	2646	SLV_SS	Max	7,84	32,66	2,26	6,75	12,70	-27,73
Mens-107	Shell-Thick	3265	SLV_SS	Max	18,52	177,94	-2,84	-0,27	12,70	-27,73
Mens-107	Shell-Thick	3264	SLV_SS	Max	118,62	194,78	12,94	-6,41	12,70	-27,73
Mens-107	Shell-Thick	2645	SLV_SS	Min	-110,93	2,75	-11,12	-20,97	-58,02	-137,57
Mens-107	Shell-Thick	2646	SLV_SS	Min	-98,89	2,26	-8,09	-0,13	-58,02	-137,57
Mens-107	Shell-Thick	3265	SLV_SS	Min	-71,65	46,62	-9,80	-8,03	-58,02	-137,57
Mens-107	Shell-Thick	3264	SLV_SS	Min	-95,67	44,84	-19,44	-34,15	-58,02	-137,57
Mens-108	Shell-Thick	2645	SLV_SS	Max	103,94	112,44	2,63	-2,71	31,37	-27,22
Mens-108	Shell-Thick	3264	SLV_SS	Max	145,20	344,27	0,01	-7,70	31,37	-27,22
Mens-108	Shell-Thick	3270	SLV_SS	Max	47,85	338,39	2,37	-3,38	31,37	-27,22
Mens-108	Shell-Thick	2648	SLV_SS	Max	24,25	94,43	5,04	2,65	31,37	-27,22
Mens-108	Shell-Thick	2645	SLV_SS	Min	-111,50	-25,24	-4,10	-24,51	6,70	-105,77
Mens-108	Shell-Thick	3264	SLV_SS	Min	-107,34	-30,18	-7,19	-34,78	6,70	-105,77
Mens-108	Shell-Thick	3270	SLV_SS	Min	10,05	-20,18	-4,79	-19,09	6,70	-105,77
Mens-108	Shell-Thick	2648	SLV_SS	Min	-11,72	-3,24	-1,74	-9,93	6,70	-105,77
Mens-109	Shell-Thick	2648	SLV_SS	Max	19,49	112,10	0,41	-2,63	-12,10	-30,98
Mens-109	Shell-Thick	3270	SLV_SS	Max	19,05	163,36	8,30	11,08	-12,10	-30,98
Mens-109	Shell-Thick	3275	SLV_SS	Max	185,21	167,60	15,99	22,28	-12,10	-30,98
Mens-109	Shell-Thick	2650	SLV_SS	Max	178,79	87,84	8,11	6,40	-12,10	-30,98
Mens-109	Shell-Thick	2648	SLV_SS	Min	-9,90	-35,35	-4,58	-12,00	-62,05	-107,81
Mens-109	Shell-Thick	3270	SLV_SS	Min	-29,53	-187,21	-1,34	-16,66	-62,05	-107,81
Mens-109	Shell-Thick	3275	SLV_SS	Min	-174,93	-187,29	-7,75	-6,95	-62,05	-107,81
Mens-109	Shell-Thick	2650	SLV_SS	Min	-148,40	-6,93	-11,02	-0,26	-62,05	-107,81
Mens-110	Shell-Thick	2650	SLV_SS	Max	175,94	60,06	8,67	7,19	-15,07	49,95
Mens-110	Shell-Thick	3275	SLV_SS	Max	185,28	52,18	16,36	19,92	-15,07	49,95
Mens-110	Shell-Thick	3281	SLV_SS	Max	15,55	25,14	5,56	13,27	-15,07	49,95
Mens-110	Shell-Thick	2652	SLV_SS	Max	8,43	79,88	-0,60	1,34	-15,07	49,95
Mens-110	Shell-Thick	2650	SLV_SS	Min	-154,55	-24,19	-11,54	-1,54	-59,63	5,92
Mens-110	Shell-Thick	3275	SLV_SS	Min	-188,72	-140,45	-7,98	-3,27	-59,63	5,92
Mens-110	Shell-Thick	3281	SLV_SS	Min	-56,25	-120,84	1,22	-5,06	-59,63	5,92
Mens-110	Shell-Thick	2652	SLV_SS	Min	-24,28	-51,42	-3,81	-4,03	-59,63	5,92
Mens-111	Shell-Thick	2652	SLV_SS	Max	14,03	7,57	1,59	3,62	6,12	9,49
Mens-111	Shell-Thick	3281	SLV_SS	Max	13,05	1,56	1,81	2,86	6,12	9,49
Mens-111	Shell-Thick	3286	SLV_SS	Max	6,33	2,24	2,23	1,56	6,12	9,49
Mens-111	Shell-Thick	2654	SLV_SS	Max	6,77	3,66	1,89	4,13	6,12	9,49
Mens-111	Shell-Thick	2652	SLV_SS	Min	-34,22	-0,80	-0,99	-1,13	-8,20	-6,43
Mens-111	Shell-Thick	3281	SLV_SS	Min	-35,57	-6,43	-0,90	-4,23	-8,20	-6,43
Mens-111	Shell-Thick	3286	SLV_SS	Min	-45,80	-10,49	-3,41	-3,38	-8,20	-6,43
Mens-111	Shell-Thick	2654	SLV_SS	Min	-43,91	-0,27	-3,38	-2,11	-8,20	-6,43
Mens-112	Shell-Thick	3201	SLV_SS	Max	202,32	-35,68	5,92	-0,11	13,31	-0,51
Mens-112	Shell-Thick	3202	SLV_SS	Max	-140,66	-68,04	7,07	-0,46	13,31	-0,51
Mens-112	Shell-Thick	3198	SLV_SS	Max	-145,22	-77,50	9,18	0,25	13,31	-0,51
Mens-112	Shell-Thick	3199	SLV_SS	Max	197,35	-45,74	8,06	0,37	13,31	-0,51
Mens-112	Shell-Thick	3201	SLV_SS	Min	-81,91	-103,78	-5,91	-0,95	-15,58	-4,86

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-112	Shell-Thick	3202	SLV_SS	Min	-445,74	-216,91	-9,06	-1,45	-15,58	-4,86
Mens-112	Shell-Thick	3198	SLV_SS	Min	-458,07	-242,76	-10,92	-1,87	-15,58	-4,86
Mens-112	Shell-Thick	3199	SLV_SS	Min	-85,10	-131,77	-7,73	-1,16	-15,58	-4,86
Mens-113	Shell-Thick	3205	SLV_SS	Max	1051,76	57,33	6,62	-0,01	7,25	7,97
Mens-113	Shell-Thick	3201	SLV_SS	Max	202,53	-36,37	5,20	-0,44	7,25	7,97
Mens-113	Shell-Thick	3199	SLV_SS	Max	207,20	-32,62	8,66	-0,36	7,25	7,97
Mens-113	Shell-Thick	3200	SLV_SS	Max	1056,34	80,08	10,53	-0,37	7,25	7,97
Mens-113	Shell-Thick	3205	SLV_SS	Min	142,25	-1,44	-0,78	-2,63	-26,54	-4,29
Mens-113	Shell-Thick	3201	SLV_SS	Min	-77,58	-122,66	-6,63	-1,48	-26,54	-4,29
Mens-113	Shell-Thick	3199	SLV_SS	Min	-77,26	-101,59	-7,32	-1,63	-26,54	-4,29
Mens-113	Shell-Thick	3200	SLV_SS	Min	142,42	-0,49	-1,77	-2,32	-26,54	-4,29
Mens-114	Shell-Thick	3203	SLV_SS	Max	-826,13	-59,43	10,70	1,83	13,50	2,24
Mens-114	Shell-Thick	3196	SLV_SS	Max	-888,70	-326,17	11,34	1,80	13,50	2,24
Mens-114	Shell-Thick	3197	SLV_SS	Max	-390,13	-225,88	11,32	2,06	13,50	2,24
Mens-114	Shell-Thick	3204	SLV_SS	Max	-329,69	134,48	10,69	1,37	13,50	2,24
Mens-114	Shell-Thick	3203	SLV_SS	Min	-2749,89	-197,24	-22,40	-0,13	-4,60	-4,58
Mens-114	Shell-Thick	3196	SLV_SS	Min	-2950,22	-1059,90	-24,48	0,42	-4,60	-4,58
Mens-114	Shell-Thick	3197	SLV_SS	Min	-1286,98	-727,80	-14,63	0,01	-4,60	-4,58
Mens-114	Shell-Thick	3204	SLV_SS	Min	-1094,16	39,26	-12,90	0,27	-4,60	-4,58
Mens-115	Shell-Thick	3202	SLV_SS	Max	-132,51	-50,01	8,55	-0,42	16,03	4,52
Mens-115	Shell-Thick	3198	SLV_SS	Max	-156,32	-121,93	10,77	1,02	16,03	4,52
Mens-115	Shell-Thick	3197	SLV_SS	Max	-384,61	-165,70	15,11	1,19	16,03	4,52
Mens-115	Shell-Thick	3204	SLV_SS	Max	-357,12	-94,49	12,79	0,27	16,03	4,52
Mens-115	Shell-Thick	3202	SLV_SS	Min	-421,81	-150,57	-7,62	-1,64	-9,72	0,57
Mens-115	Shell-Thick	3198	SLV_SS	Min	-489,61	-380,10	-8,98	-0,77	-9,72	0,57
Mens-115	Shell-Thick	3197	SLV_SS	Min	-1272,33	-534,73	-11,52	-0,04	-9,72	0,57
Mens-115	Shell-Thick	3204	SLV_SS	Min	-1184,46	-307,53	-10,06	-1,48	-9,72	0,57
Mens-116	Shell-Thick	3207	SLV_SS	Max	194,80	1,90	5,09	0,92	12,25	3,03
Mens-116	Shell-Thick	3208	SLV_SS	Max	-178,72	-43,31	6,72	0,80	12,25	3,03
Mens-116	Shell-Thick	3202	SLV_SS	Max	-187,21	-77,80	8,32	-0,29	12,25	3,03
Mens-116	Shell-Thick	3201	SLV_SS	Max	176,48	-39,56	6,66	-0,25	12,25	3,03
Mens-116	Shell-Thick	3207	SLV_SS	Min	-91,12	-17,05	-4,07	-0,56	-11,21	-1,74
Mens-116	Shell-Thick	3208	SLV_SS	Min	-562,86	-143,46	-7,48	-0,19	-11,21	-1,74
Mens-116	Shell-Thick	3202	SLV_SS	Min	-588,62	-249,62	-9,26	-0,87	-11,21	-1,74
Mens-116	Shell-Thick	3201	SLV_SS	Min	-102,05	-115,23	-5,76	-1,14	-11,21	-1,74
Mens-117	Shell-Thick	3211	SLV_SS	Max	980,65	59,92	2,62	0,39	10,16	12,86
Mens-117	Shell-Thick	3207	SLV_SS	Max	174,84	-31,05	5,18	0,34	10,16	12,86
Mens-117	Shell-Thick	3201	SLV_SS	Max	172,42	-36,82	6,68	-0,26	10,16	12,86
Mens-117	Shell-Thick	3205	SLV_SS	Max	977,98	46,70	4,15	-0,50	10,16	12,86
Mens-117	Shell-Thick	3211	SLV_SS	Min	140,68	8,36	-0,94	-2,77	-11,00	-0,32
Mens-117	Shell-Thick	3207	SLV_SS	Min	-96,97	-106,79	-4,24	-0,27	-11,00	-0,32
Mens-117	Shell-Thick	3201	SLV_SS	Min	-98,87	-122,66	-5,69	-0,95	-11,00	-0,32
Mens-117	Shell-Thick	3205	SLV_SS	Min	138,97	-0,34	-2,36	-3,18	-11,00	-0,32
Mens-118	Shell-Thick	3208	SLV_SS	Max	-165,04	72,79	6,95	0,38	13,76	0,16
Mens-118	Shell-Thick	3210	SLV_SS	Max	-448,32	-36,28	8,42	0,46	13,76	0,16
Mens-118	Shell-Thick	3204	SLV_SS	Max	-460,41	-115,32	9,67	1,34	13,76	0,16
Mens-118	Shell-Thick	3202	SLV_SS	Max	-179,53	-59,95	8,18	1,19	13,76	0,16

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-118	Shell-Thick	3208	SLV_SS	Min	-519,82	19,04	-7,30	-0,45	-8,81	-1,44
Mens-118	Shell-Thick	3210	SLV_SS	Min	-1490,97	-123,11	-12,99	-0,50	-8,81	-1,44
Mens-118	Shell-Thick	3204	SLV_SS	Min	-1530,39	-377,86	-15,02	0,07	-8,81	-1,44
Mens-118	Shell-Thick	3202	SLV_SS	Min	-564,02	-183,55	-9,16	0,14	-8,81	-1,44
Mens-119	Shell-Thick	3209	SLV_SS	Max	-503,81	-18,57	10,78	-0,32	14,34	0,69
Mens-119	Shell-Thick	3203	SLV_SS	Max	-490,85	26,34	11,86	2,13	14,34	0,69
Mens-119	Shell-Thick	3204	SLV_SS	Max	-434,33	73,03	9,55	2,06	14,34	0,69
Mens-119	Shell-Thick	3210	SLV_SS	Max	-445,29	-6,37	8,53	-0,30	14,34	0,69
Mens-119	Shell-Thick	3209	SLV_SS	Min	-1719,22	-64,91	-13,30	-1,08	-7,49	-1,10
Mens-119	Shell-Thick	3203	SLV_SS	Min	-1678,77	9,07	-15,29	0,04	-7,49	-1,10
Mens-119	Shell-Thick	3204	SLV_SS	Min	-1443,69	20,71	-15,08	0,13	-7,49	-1,10
Mens-119	Shell-Thick	3210	SLV_SS	Min	-1478,48	-17,22	-13,02	-1,07	-7,49	-1,10
Mens-120	Shell-Thick	3213	SLV_SS	Max	141,21	51,15	4,31	0,70	13,19	4,61
Mens-120	Shell-Thick	3214	SLV_SS	Max	-206,42	-26,02	5,97	0,89	13,19	4,61
Mens-120	Shell-Thick	3208	SLV_SS	Max	-210,93	-49,22	7,03	0,84	13,19	4,61
Mens-120	Shell-Thick	3207	SLV_SS	Max	129,75	-8,35	5,22	0,58	13,19	4,61
Mens-120	Shell-Thick	3213	SLV_SS	Min	-111,41	11,41	-3,20	-0,80	-7,38	-0,58
Mens-120	Shell-Thick	3214	SLV_SS	Min	-653,19	-89,50	-6,30	-0,22	-7,38	-0,58
Mens-120	Shell-Thick	3208	SLV_SS	Min	-667,50	-163,66	-8,22	-0,06	-7,38	-0,58
Mens-120	Shell-Thick	3207	SLV_SS	Min	-118,91	-26,53	-4,89	-0,63	-7,38	-0,58
Mens-121	Shell-Thick	3217	SLV_SS	Max	900,67	72,65	1,49	0,76	12,79	10,04
Mens-121	Shell-Thick	3213	SLV_SS	Max	116,54	-25,38	4,59	1,05	12,79	10,04
Mens-121	Shell-Thick	3207	SLV_SS	Max	111,47	-34,65	5,10	0,25	12,79	10,04
Mens-121	Shell-Thick	3211	SLV_SS	Max	894,70	42,73	2,01	0,11	12,79	10,04
Mens-121	Shell-Thick	3217	SLV_SS	Min	128,07	16,54	-0,55	-1,87	-5,01	0,69
Mens-121	Shell-Thick	3213	SLV_SS	Min	-123,05	-88,15	-3,20	-0,06	-5,01	0,69
Mens-121	Shell-Thick	3207	SLV_SS	Min	-126,08	-119,53	-4,86	-0,62	-5,01	0,69
Mens-121	Shell-Thick	3211	SLV_SS	Min	125,82	5,38	-2,21	-2,57	-5,01	0,69
Mens-122	Shell-Thick	3215	SLV_SS	Max	-476,51	-16,18	8,84	0,69	14,09	0,60
Mens-122	Shell-Thick	3209	SLV_SS	Max	-476,89	-13,69	9,84	-0,26	14,09	0,60
Mens-122	Shell-Thick	3210	SLV_SS	Max	-380,08	22,73	9,17	-0,27	14,09	0,60
Mens-122	Shell-Thick	3216	SLV_SS	Max	-379,92	15,04	8,18	0,62	14,09	0,60
Mens-122	Shell-Thick	3215	SLV_SS	Min	-1634,63	-57,53	-10,97	0,07	-7,16	-1,08
Mens-122	Shell-Thick	3209	SLV_SS	Min	-1636,05	-49,98	-13,00	-0,83	-7,16	-1,08
Mens-122	Shell-Thick	3210	SLV_SS	Min	-1275,91	5,05	-10,69	-0,93	-7,16	-1,08
Mens-122	Shell-Thick	3216	SLV_SS	Min	-1275,22	2,45	-8,74	0,09	-7,16	-1,08
Mens-123	Shell-Thick	3214	SLV_SS	Max	-199,68	35,93	5,94	0,25	13,74	1,83
Mens-123	Shell-Thick	3216	SLV_SS	Max	-385,50	-28,15	8,15	0,34	13,74	1,83
Mens-123	Shell-Thick	3210	SLV_SS	Max	-383,30	-22,50	9,19	0,61	13,74	1,83
Mens-123	Shell-Thick	3208	SLV_SS	Max	-197,87	53,54	6,95	0,49	13,74	1,83
Mens-123	Shell-Thick	3214	SLV_SS	Min	-630,29	7,03	-6,40	-0,27	-7,35	-0,76
Mens-123	Shell-Thick	3216	SLV_SS	Min	-1295,84	-98,61	-8,64	-0,11	-7,35	-0,76
Mens-123	Shell-Thick	3210	SLV_SS	Min	-1288,97	-80,66	-10,60	-0,32	-7,35	-0,76
Mens-123	Shell-Thick	3208	SLV_SS	Min	-625,00	12,42	-8,31	-0,46	-7,35	-0,76
Mens-124	Shell-Thick	3219	SLV_SS	Max	89,16	42,04	3,71	0,60	14,30	3,90
Mens-124	Shell-Thick	3220	SLV_SS	Max	-194,40	-23,09	5,81	0,83	14,30	3,90
Mens-124	Shell-Thick	3214	SLV_SS	Max	-194,30	-23,47	6,29	0,82	14,30	3,90

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-124	Shell-Thick	3213	SLV_SS	Max	88,81	39,43	4,19	0,60	14,30	3,90
Mens-124	Shell-Thick	3219	SLV_SS	Min	-131,84	9,10	-2,59	-0,40	-4,83	-0,04
Mens-124	Shell-Thick	3220	SLV_SS	Min	-620,42	-80,08	-4,03	0,00	-4,83	-0,04
Mens-124	Shell-Thick	3214	SLV_SS	Min	-620,49	-82,55	-5,86	-0,26	-4,83	-0,04
Mens-124	Shell-Thick	3213	SLV_SS	Min	-132,02	8,71	-4,42	-0,71	-4,83	-0,04
Mens-125	Shell-Thick	3223	SLV_SS	Max	810,37	76,21	1,48	0,78	14,89	6,77
Mens-125	Shell-Thick	3219	SLV_SS	Max	69,90	-22,25	3,98	1,10	14,89	6,77
Mens-125	Shell-Thick	3213	SLV_SS	Max	66,48	-28,36	4,08	0,73	14,89	6,77
Mens-125	Shell-Thick	3217	SLV_SS	Max	806,02	53,98	1,55	0,47	14,89	6,77
Mens-125	Shell-Thick	3223	SLV_SS	Min	109,50	18,46	-0,22	-1,38	-2,43	1,01
Mens-125	Shell-Thick	3219	SLV_SS	Min	-143,64	-77,85	-2,48	-0,19	-2,43	1,01
Mens-125	Shell-Thick	3213	SLV_SS	Min	-145,80	-99,69	-4,39	-0,35	-2,43	1,01
Mens-125	Shell-Thick	3217	SLV_SS	Min	108,16	12,15	-2,09	-1,61	-2,43	1,01
Mens-126	Shell-Thick	3221	SLV_SS	Max	-441,91	-15,58	8,36	-0,12	14,20	0,74
Mens-126	Shell-Thick	3215	SLV_SS	Max	-440,00	-8,73	9,06	0,99	14,20	0,74
Mens-126	Shell-Thick	3216	SLV_SS	Max	-350,90	33,10	7,99	0,91	14,20	0,74
Mens-126	Shell-Thick	3222	SLV_SS	Max	-352,67	11,23	7,31	-0,12	14,20	0,74
Mens-126	Shell-Thick	3221	SLV_SS	Min	-1524,05	-55,83	-6,91	-0,44	-6,05	-0,86
Mens-126	Shell-Thick	3215	SLV_SS	Min	-1517,98	-33,64	-8,75	0,06	-6,05	-0,86
Mens-126	Shell-Thick	3216	SLV_SS	Min	-1185,46	8,87	-7,97	0,10	-6,05	-0,86
Mens-126	Shell-Thick	3222	SLV_SS	Min	-1191,10	1,83	-6,10	-0,46	-6,05	-0,86
Mens-127	Shell-Thick	3220	SLV_SS	Max	-187,68	38,85	5,73	0,50	14,28	1,79
Mens-127	Shell-Thick	3222	SLV_SS	Max	-356,67	-23,39	7,33	0,66	14,28	1,79
Mens-127	Shell-Thick	3216	SLV_SS	Max	-356,51	-22,43	7,99	0,51	14,28	1,79
Mens-127	Shell-Thick	3214	SLV_SS	Max	-187,52	41,84	6,31	0,31	14,28	1,79
Mens-127	Shell-Thick	3220	SLV_SS	Min	-597,85	9,35	-4,11	-0,22	-5,73	-0,68
Mens-127	Shell-Thick	3222	SLV_SS	Min	-1206,47	-83,83	-6,05	-0,06	-5,73	-0,68
Mens-127	Shell-Thick	3216	SLV_SS	Min	-1206,19	-80,89	-7,94	-0,11	-5,73	-0,68
Mens-127	Shell-Thick	3214	SLV_SS	Min	-597,58	10,26	-5,91	-0,25	-5,73	-0,68
Mens-128	Shell-Thick	3225	SLV_SS	Max	65,21	36,80	3,77	0,79	15,23	2,26
Mens-128	Shell-Thick	3226	SLV_SS	Max	-181,89	-21,02	5,46	1,00	15,23	2,26
Mens-128	Shell-Thick	3220	SLV_SS	Max	-181,85	-20,55	5,62	0,77	15,23	2,26
Mens-128	Shell-Thick	3219	SLV_SS	Max	65,07	36,94	3,88	0,50	15,23	2,26
Mens-128	Shell-Thick	3225	SLV_SS	Min	-134,56	8,09	-1,34	-0,28	-3,38	-0,08
Mens-128	Shell-Thick	3226	SLV_SS	Min	-585,50	-73,49	-2,23	-0,08	-3,38	-0,08
Mens-128	Shell-Thick	3220	SLV_SS	Min	-585,60	-73,13	-4,08	-0,10	-3,38	-0,08
Mens-128	Shell-Thick	3219	SLV_SS	Min	-134,40	8,70	-3,15	-0,29	-3,38	-0,08
Mens-129	Shell-Thick	3229	SLV_SS	Max	721,61	65,20	1,64	0,79	16,47	4,05
Mens-129	Shell-Thick	3225	SLV_SS	Max	47,60	-22,00	4,02	1,14	16,47	4,05
Mens-129	Shell-Thick	3219	SLV_SS	Max	46,42	-22,95	3,72	0,74	16,47	4,05
Mens-129	Shell-Thick	3223	SLV_SS	Max	720,15	59,00	1,44	0,54	16,47	4,05
Mens-129	Shell-Thick	3229	SLV_SS	Min	92,80	15,20	-0,17	-0,41	-0,91	0,55
Mens-129	Shell-Thick	3225	SLV_SS	Min	-146,56	-76,53	-1,21	0,16	-0,91	0,55
Mens-129	Shell-Thick	3219	SLV_SS	Min	-146,71	-82,28	-3,14	-0,42	-0,91	0,55
Mens-129	Shell-Thick	3223	SLV_SS	Min	92,81	14,06	-2,21	-1,14	-0,91	0,55
Mens-130	Shell-Thick	3227	SLV_SS	Max	-406,40	-14,54	7,92	0,36	14,69	0,52
Mens-130	Shell-Thick	3221	SLV_SS	Max	-405,06	-8,32	8,36	0,02	14,69	0,52

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-130	Shell-Thick	3222	SLV_SS	Max	-324,25	28,87	7,44	-0,04	14,69	0,52
Mens-130	Shell-Thick	3228	SLV_SS	Max	-325,54	8,38	7,03	0,33	14,69	0,52
Mens-130	Shell-Thick	3227	SLV_SS	Min	-1407,44	-52,44	-3,73	0,04	-4,94	-0,93
Mens-130	Shell-Thick	3221	SLV_SS	Min	-1403,05	-31,70	-5,55	-0,30	-4,94	-0,93
Mens-130	Shell-Thick	3222	SLV_SS	Min	-1101,11	7,68	-4,97	-0,29	-4,94	-0,93
Mens-130	Shell-Thick	3228	SLV_SS	Min	-1105,32	1,27	-3,15	0,04	-4,94	-0,93
Mens-131	Shell-Thick	3226	SLV_SS	Max	-176,14	32,69	5,36	0,21	14,78	1,18
Mens-131	Shell-Thick	3228	SLV_SS	Max	-329,32	-21,89	7,07	0,34	14,78	1,18
Mens-131	Shell-Thick	3222	SLV_SS	Max	-328,22	-17,66	7,44	0,79	14,78	1,18
Mens-131	Shell-Thick	3220	SLV_SS	Max	-175,12	45,82	5,67	0,64	14,78	1,18
Mens-131	Shell-Thick	3226	SLV_SS	Min	-566,00	7,69	-2,32	-0,09	-4,50	-0,49
Mens-131	Shell-Thick	3228	SLV_SS	Min	-1119,66	-78,74	-3,10	-0,03	-4,50	-0,49
Mens-131	Shell-Thick	3222	SLV_SS	Min	-1116,39	-65,50	-4,91	-0,13	-4,50	-0,49
Mens-131	Shell-Thick	3220	SLV_SS	Min	-563,04	11,91	-4,13	-0,18	-4,50	-0,49
Mens-132	Shell-Thick	3231	SLV_SS	Max	46,84	28,84	3,94	0,61	15,71	0,55
Mens-132	Shell-Thick	3232	SLV_SS	Max	-167,98	-20,02	5,29	0,69	15,71	0,55
Mens-132	Shell-Thick	3226	SLV_SS	Max	-167,56	-18,11	5,29	0,90	15,71	0,55
Mens-132	Shell-Thick	3225	SLV_SS	Max	47,42	33,65	3,89	0,78	15,71	0,55
Mens-132	Shell-Thick	3231	SLV_SS	Min	-133,07	6,10	-0,13	0,21	-2,71	-0,36
Mens-132	Shell-Thick	3232	SLV_SS	Min	-545,38	-70,13	-0,17	0,17	-2,71	-0,36
Mens-132	Shell-Thick	3226	SLV_SS	Min	-544,25	-65,13	-2,02	-0,20	-2,71	-0,36
Mens-132	Shell-Thick	3225	SLV_SS	Min	-132,22	8,05	-1,98	-0,15	-2,71	-0,36
Mens-133	Shell-Thick	3235	SLV_SS	Max	646,59	56,54	2,11	1,23	17,26	1,26
Mens-133	Shell-Thick	3231	SLV_SS	Max	31,15	-21,34	4,19	1,35	17,26	1,26
Mens-133	Shell-Thick	3225	SLV_SS	Max	30,11	-22,19	3,68	0,72	17,26	1,26
Mens-133	Shell-Thick	3229	SLV_SS	Max	645,28	51,22	1,62	0,61	17,26	1,26
Mens-133	Shell-Thick	3235	SLV_SS	Min	83,74	13,03	0,05	0,15	0,02	-0,28
Mens-133	Shell-Thick	3231	SLV_SS	Min	-144,38	-74,51	0,01	0,22	0,02	-0,28
Mens-133	Shell-Thick	3225	SLV_SS	Min	-144,47	-79,34	-1,96	-0,07	0,02	-0,28
Mens-133	Shell-Thick	3229	SLV_SS	Min	83,79	11,99	-1,95	-0,15	0,02	-0,28
Mens-134	Shell-Thick	3233	SLV_SS	Max	-370,23	-13,52	7,32	-0,09	14,99	0,31
Mens-134	Shell-Thick	3227	SLV_SS	Max	-368,65	-7,01	7,62	0,60	14,99	0,31
Mens-134	Shell-Thick	3228	SLV_SS	Max	-296,60	27,19	6,98	0,59	14,99	0,31
Mens-134	Shell-Thick	3234	SLV_SS	Max	-298,10	5,21	6,71	-0,08	14,99	0,31
Mens-134	Shell-Thick	3233	SLV_SS	Min	-1285,85	-48,97	-0,43	-0,38	-4,38	-0,95
Mens-134	Shell-Thick	3227	SLV_SS	Min	-1280,62	-26,87	-2,21	-0,04	-4,38	-0,95
Mens-134	Shell-Thick	3228	SLV_SS	Min	-1011,29	7,24	-2,26	0,02	-4,38	-0,95
Mens-134	Shell-Thick	3234	SLV_SS	Min	-1016,26	0,69	-0,43	-0,37	-4,38	-0,95
Mens-135	Shell-Thick	3232	SLV_SS	Max	-162,76	26,24	5,18	0,48	15,27	0,31
Mens-135	Shell-Thick	3234	SLV_SS	Max	-301,42	-20,67	6,75	0,57	15,27	0,31
Mens-135	Shell-Thick	3228	SLV_SS	Max	-300,43	-16,17	6,97	0,47	15,27	0,31
Mens-135	Shell-Thick	3226	SLV_SS	Max	-161,79	40,98	5,36	0,34	15,27	0,31
Mens-135	Shell-Thick	3232	SLV_SS	Min	-527,72	6,11	-0,25	-0,05	-3,92	-0,60
Mens-135	Shell-Thick	3234	SLV_SS	Min	-1028,86	-74,71	-0,40	-0,08	-3,92	-0,60
Mens-135	Shell-Thick	3228	SLV_SS	Min	-1025,76	-59,92	-2,21	-0,12	-3,92	-0,60
Mens-135	Shell-Thick	3226	SLV_SS	Min	-524,82	10,59	-2,08	-0,06	-3,92	-0,60
Mens-136	Shell-Thick	3238	SLV_SS	Max	34,34	18,79	4,18	0,95	15,89	0,08

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-136	Shell-Thick	3237	SLV_SS	Max	-153,04	-19,49	5,63	1,01	15,89	0,08
Mens-136	Shell-Thick	3232	SLV_SS	Max	-152,46	-16,93	5,34	0,63	15,89	0,08
Mens-136	Shell-Thick	3231	SLV_SS	Max	35,46	27,47	4,06	0,67	15,89	0,08
Mens-136	Shell-Thick	3238	SLV_SS	Min	-127,45	3,72	0,99	0,16	-3,06	-2,03
Mens-136	Shell-Thick	3237	SLV_SS	Min	-501,25	-69,91	1,48	-0,09	-3,06	-2,03
Mens-136	Shell-Thick	3232	SLV_SS	Min	-499,44	-60,87	-0,01	0,08	-3,06	-2,03
Mens-136	Shell-Thick	3231	SLV_SS	Min	-126,35	6,48	-0,74	0,25	-3,06	-2,03
Mens-137	Shell-Thick	3241	SLV_SS	Max	578,65	45,31	2,63	1,77	17,06	0,27
Mens-137	Shell-Thick	3238	SLV_SS	Max	20,26	-21,48	4,48	1,31	17,06	0,27
Mens-137	Shell-Thick	3231	SLV_SS	Max	19,88	-21,04	3,78	0,94	17,06	0,27
Mens-137	Shell-Thick	3235	SLV_SS	Max	578,21	44,50	2,05	1,15	17,06	0,27
Mens-137	Shell-Thick	3241	SLV_SS	Min	79,47	10,21	0,37	0,63	0,27	-3,54
Mens-137	Shell-Thick	3238	SLV_SS	Min	-138,15	-75,52	1,06	0,45	0,27	-3,54
Mens-137	Shell-Thick	3231	SLV_SS	Min	-137,71	-75,71	-0,68	-0,07	0,27	-3,54
Mens-137	Shell-Thick	3235	SLV_SS	Min	79,83	10,58	-1,54	0,39	0,27	-3,54
Mens-138	Shell-Thick	3239	SLV_SS	Max	-332,85	-12,63	7,34	0,45	15,29	0,15
Mens-138	Shell-Thick	3233	SLV_SS	Max	-331,26	-5,80	7,08	0,08	15,29	0,15
Mens-138	Shell-Thick	3234	SLV_SS	Max	-268,46	24,88	6,19	0,06	15,29	0,15
Mens-138	Shell-Thick	3240	SLV_SS	Max	-269,98	1,42	6,57	0,47	15,29	0,15
Mens-138	Shell-Thick	3239	SLV_SS	Min	-1157,39	-45,93	2,01	-0,02	-4,44	-1,04
Mens-138	Shell-Thick	3233	SLV_SS	Min	-1151,94	-22,15	0,79	-0,39	-4,44	-1,04
Mens-138	Shell-Thick	3234	SLV_SS	Min	-917,66	6,63	0,63	-0,34	-4,44	-1,04
Mens-138	Shell-Thick	3240	SLV_SS	Min	-922,84	-0,45	1,80	-0,02	-4,44	-1,04
Mens-139	Shell-Thick	3237	SLV_SS	Max	-148,27	19,90	5,53	0,28	15,41	-0,30
Mens-139	Shell-Thick	3240	SLV_SS	Max	-272,89	-19,43	6,58	0,15	15,41	-0,30
Mens-139	Shell-Thick	3234	SLV_SS	Max	-271,78	-14,76	6,17	0,69	15,41	-0,30
Mens-139	Shell-Thick	3232	SLV_SS	Max	-147,19	35,49	5,43	0,65	15,41	-0,30
Mens-139	Shell-Thick	3237	SLV_SS	Min	-485,09	4,58	1,44	0,00	-4,17	-0,96
Mens-139	Shell-Thick	3240	SLV_SS	Min	-933,83	-70,47	1,80	-0,01	-4,17	-0,96
Mens-139	Shell-Thick	3234	SLV_SS	Min	-930,24	-54,79	0,68	-0,21	-4,17	-0,96
Mens-139	Shell-Thick	3232	SLV_SS	Min	-481,81	9,22	-0,09	-0,02	-4,17	-0,96
Mens-140	Shell-Thick	3243	SLV_SS	Max	-132,03	7,60	6,68	0,47	15,58	-0,42
Mens-140	Shell-Thick	3246	SLV_SS	Max	-244,33	-19,56	8,35	0,50	15,58	-0,42
Mens-140	Shell-Thick	3240	SLV_SS	Max	-242,71	-13,44	7,07	0,23	15,58	-0,42
Mens-140	Shell-Thick	3237	SLV_SS	Max	-130,44	30,81	5,60	0,34	15,58	-0,42
Mens-140	Shell-Thick	3243	SLV_SS	Min	-436,55	1,63	1,87	-0,30	-5,22	-1,53
Mens-140	Shell-Thick	3246	SLV_SS	Min	-837,72	-73,71	2,31	-0,53	-5,22	-1,53
Mens-140	Shell-Thick	3240	SLV_SS	Min	-831,96	-49,98	2,13	-0,03	-5,22	-1,53
Mens-140	Shell-Thick	3237	SLV_SS	Min	-431,49	8,07	1,41	0,06	-5,22	-1,53
Mens-141	Shell-Thick	3244	SLV_SS	Max	28,60	3,36	5,06	0,54	15,67	0,30
Mens-141	Shell-Thick	3243	SLV_SS	Max	-136,40	-20,16	6,72	0,42	15,67	0,30
Mens-141	Shell-Thick	3237	SLV_SS	Max	-135,28	-16,08	5,59	0,92	15,67	0,30
Mens-141	Shell-Thick	3238	SLV_SS	Max	31,41	19,64	4,38	0,97	15,67	0,30
Mens-141	Shell-Thick	3244	SLV_SS	Min	-116,76	-1,82	1,54	0,17	-4,53	-3,84
Mens-141	Shell-Thick	3243	SLV_SS	Min	-451,01	-77,76	1,88	-0,20	-4,53	-3,84
Mens-141	Shell-Thick	3237	SLV_SS	Min	-447,50	-58,84	1,44	-0,19	-4,53	-3,84
Mens-141	Shell-Thick	3238	SLV_SS	Min	-115,00	4,77	0,59	0,29	-4,53	-3,84

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-142	Shell-Thick	3247	SLV_SS	Max	512,54	30,16	2,67	2,54	15,90	0,66
Mens-142	Shell-Thick	3244	SLV_SS	Max	16,73	-21,56	5,33	1,77	15,90	0,66
Mens-142	Shell-Thick	3238	SLV_SS	Max	17,21	-20,68	4,11	0,88	15,90	0,66
Mens-142	Shell-Thick	3241	SLV_SS	Max	513,13	34,02	2,31	1,95	15,90	0,66
Mens-142	Shell-Thick	3247	SLV_SS	Min	77,10	6,65	0,58	0,87	-1,21	-7,88
Mens-142	Shell-Thick	3244	SLV_SS	Min	-126,28	-79,49	1,62	0,21	-1,21	-7,88
Mens-142	Shell-Thick	3238	SLV_SS	Min	-125,54	-74,38	0,76	0,21	-1,21	-7,88
Mens-142	Shell-Thick	3241	SLV_SS	Min	77,58	8,10	-1,17	0,57	-1,21	-7,88
Mens-143	Shell-Thick	3245	SLV_SS	Max	-295,96	-11,40	8,97	-0,05	15,30	0,03
Mens-143	Shell-Thick	3239	SLV_SS	Max	-294,39	-4,97	7,57	0,41	15,30	0,03
Mens-143	Shell-Thick	3240	SLV_SS	Max	-239,75	21,75	7,07	0,49	15,30	0,03
Mens-143	Shell-Thick	3246	SLV_SS	Max	-241,24	-0,02	8,35	-0,04	15,30	0,03
Mens-143	Shell-Thick	3245	SLV_SS	Min	-1028,15	-41,68	2,08	-0,70	-5,41	-1,06
Mens-143	Shell-Thick	3239	SLV_SS	Min	-1022,65	-18,78	2,09	0,06	-5,41	-1,06
Mens-143	Shell-Thick	3240	SLV_SS	Min	-820,87	5,84	2,12	0,12	-5,41	-1,06
Mens-143	Shell-Thick	3246	SLV_SS	Min	-826,01	-1,61	2,31	-0,64	-5,41	-1,06
Mens-144	Shell-Thick	3249	SLV_SS	Max	-263,16	-10,16	12,43	0,50	15,02	0,12
Mens-144	Shell-Thick	3245	SLV_SS	Max	-261,66	-4,44	10,71	0,17	15,02	0,12
Mens-144	Shell-Thick	3246	SLV_SS	Max	-213,29	17,49	9,11	0,24	15,02	0,12
Mens-144	Shell-Thick	3250	SLV_SS	Max	-214,68	1,03	11,22	0,50	15,02	0,12
Mens-144	Shell-Thick	3249	SLV_SS	Min	-915,53	-36,50	2,02	-0,18	-6,58	-1,26
Mens-144	Shell-Thick	3245	SLV_SS	Min	-910,42	-18,61	2,59	-0,63	-6,58	-1,26
Mens-144	Shell-Thick	3246	SLV_SS	Min	-732,02	4,86	1,94	-0,65	-6,58	-1,26
Mens-144	Shell-Thick	3250	SLV_SS	Min	-736,71	-2,17	1,11	-0,14	-6,58	-1,26
Mens-145	Shell-Thick	3251	SLV_SS	Max	-109,55	3,16	7,82	0,64	15,54	-0,53
Mens-145	Shell-Thick	3250	SLV_SS	Max	-218,06	-19,29	11,25	0,63	15,54	-0,53
Mens-145	Shell-Thick	3246	SLV_SS	Max	-216,34	-13,82	9,14	0,58	15,54	-0,53
Mens-145	Shell-Thick	3243	SLV_SS	Max	-107,72	22,75	6,42	0,61	15,54	-0,53
Mens-145	Shell-Thick	3251	SLV_SS	Min	-368,13	-5,63	1,76	-1,03	-6,98	-1,97
Mens-145	Shell-Thick	3250	SLV_SS	Min	-750,08	-81,04	0,94	-1,32	-6,98	-1,97
Mens-145	Shell-Thick	3246	SLV_SS	Min	-743,53	-54,72	1,89	-0,66	-6,98	-1,97
Mens-145	Shell-Thick	3243	SLV_SS	Min	-362,91	6,23	1,86	-0,37	-6,98	-1,97
Mens-146	Shell-Thick	3252	SLV_SS	Max	36,66	-2,09	5,68	1,86	16,24	0,27
Mens-146	Shell-Thick	3251	SLV_SS	Max	-114,85	-21,88	7,83	1,91	16,24	0,27
Mens-146	Shell-Thick	3243	SLV_SS	Max	-112,33	-15,85	6,46	0,31	16,24	0,27
Mens-146	Shell-Thick	3244	SLV_SS	Max	43,52	7,12	4,45	0,53	16,24	0,27
Mens-146	Shell-Thick	3252	SLV_SS	Min	-100,24	-36,18	1,32	-1,43	-7,31	-4,27
Mens-146	Shell-Thick	3251	SLV_SS	Min	-384,76	-103,24	1,74	-1,99	-7,31	-4,27
Mens-146	Shell-Thick	3243	SLV_SS	Min	-377,19	-62,29	1,86	-0,23	-7,31	-4,27
Mens-146	Shell-Thick	3244	SLV_SS	Min	-97,77	1,28	1,21	0,07	-7,31	-4,27
Mens-147	Shell-Thick	3253	SLV_SS	Max	434,28	8,37	2,67	2,72	14,26	2,40
Mens-147	Shell-Thick	3252	SLV_SS	Max	28,91	-22,49	5,76	1,38	14,26	2,40
Mens-147	Shell-Thick	3244	SLV_SS	Max	31,06	-20,09	4,66	1,73	14,26	2,40
Mens-147	Shell-Thick	3247	SLV_SS	Max	436,81	17,12	2,48	2,57	14,26	2,40
Mens-147	Shell-Thick	3253	SLV_SS	Min	72,39	-3,82	0,83	0,59	-5,79	-11,17
Mens-147	Shell-Thick	3252	SLV_SS	Min	-107,89	-88,89	1,38	0,24	-5,79	-11,17
Mens-147	Shell-Thick	3244	SLV_SS	Min	-106,61	-74,15	1,31	-0,10	-5,79	-11,17

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-147	Shell-Thick	3247	SLV_SS	Min	73,17	3,95	-0,22	0,80	-5,79	-11,17
Mens-148	Shell-Thick	3255	SLV_SS	Max	-241,33	-7,71	16,06	0,10	12,61	0,50
Mens-148	Shell-Thick	3249	SLV_SS	Max	-240,82	-5,07	14,51	0,77	12,61	0,50
Mens-148	Shell-Thick	3250	SLV_SS	Max	-190,24	14,53	11,83	0,84	12,61	0,50
Mens-148	Shell-Thick	3256	SLV_SS	Max	-190,67	12,35	13,65	0,18	12,61	0,50
Mens-148	Shell-Thick	3255	SLV_SS	Min	-850,06	-26,92	1,91	-0,70	-7,79	-1,75
Mens-148	Shell-Thick	3249	SLV_SS	Min	-849,17	-23,95	2,88	-0,04	-7,79	-1,75
Mens-148	Shell-Thick	3250	SLV_SS	Min	-661,42	4,17	2,41	0,08	-7,79	-1,75
Mens-148	Shell-Thick	3256	SLV_SS	Min	-662,15	0,80	1,37	-0,67	-7,79	-1,75
Mens-149	Shell-Thick	3257	SLV_SS	Max	-78,28	27,06	10,44	1,85	15,27	0,36
Mens-149	Shell-Thick	3256	SLV_SS	Max	-193,46	-12,46	13,85	1,54	15,27	0,36
Mens-149	Shell-Thick	3250	SLV_SS	Max	-193,58	-13,32	11,82	0,50	15,27	0,36
Mens-149	Shell-Thick	3251	SLV_SS	Max	-78,73	15,53	8,18	0,96	15,27	0,36
Mens-149	Shell-Thick	3257	SLV_SS	Min	-284,76	6,25	-1,92	0,49	-8,49	-4,42
Mens-149	Shell-Thick	3256	SLV_SS	Min	-673,98	-55,03	1,29	0,39	-8,49	-4,42
Mens-149	Shell-Thick	3250	SLV_SS	Min	-674,88	-67,15	2,44	-1,23	-8,49	-4,42
Mens-149	Shell-Thick	3251	SLV_SS	Min	-286,04	4,60	-0,71	-1,31	-8,49	-4,42
Mens-150	Shell-Thick	3258	SLV_SS	Max	103,23	15,57	6,40	2,90	18,72	-0,17
Mens-150	Shell-Thick	3257	SLV_SS	Max	-84,78	-7,44	10,78	2,77	18,72	-0,17
Mens-150	Shell-Thick	3251	SLV_SS	Max	-84,81	-17,44	8,18	1,77	18,72	-0,17
Mens-150	Shell-Thick	3252	SLV_SS	Max	103,11	1,40	3,92	1,85	18,72	-0,17
Mens-150	Shell-Thick	3258	SLV_SS	Min	-71,42	-24,20	-0,22	-0,87	-10,40	-4,07
Mens-150	Shell-Thick	3257	SLV_SS	Min	-299,11	-84,07	-2,33	-1,35	-10,40	-4,07
Mens-150	Shell-Thick	3251	SLV_SS	Min	-301,55	-84,71	-0,88	-2,37	-10,40	-4,07
Mens-150	Shell-Thick	3252	SLV_SS	Min	-74,69	-21,21	0,99	-1,77	-10,40	-4,07
Mens-151	Shell-Thick	3259	SLV_SS	Max	310,03	10,87	4,60	3,86	15,67	5,56
Mens-151	Shell-Thick	3258	SLV_SS	Max	88,80	-15,69	6,33	4,83	15,67	5,56
Mens-151	Shell-Thick	3252	SLV_SS	Max	94,17	-19,80	4,47	1,64	15,67	5,56
Mens-151	Shell-Thick	3253	SLV_SS	Max	315,34	1,78	3,25	2,60	15,67	5,56
Mens-151	Shell-Thick	3259	SLV_SS	Min	59,59	-50,67	-0,04	-1,38	-14,22	-9,68
Mens-151	Shell-Thick	3258	SLV_SS	Min	-79,70	-95,80	-0,54	-3,13	-14,22	-9,68
Mens-151	Shell-Thick	3252	SLV_SS	Min	-81,38	-73,25	1,17	0,35	-14,22	-9,68
Mens-151	Shell-Thick	3253	SLV_SS	Min	57,90	-23,46	1,07	0,21	-14,22	-9,68
Mens-152	Shell-Thick	3261	SLV_SS	Max	-213,67	-10,04	16,26	0,45	5,62	0,91
Mens-152	Shell-Thick	3255	SLV_SS	Max	-211,97	0,75	16,12	0,07	5,62	0,91
Mens-152	Shell-Thick	3256	SLV_SS	Max	-164,61	25,10	14,06	0,25	5,62	0,91
Mens-152	Shell-Thick	3262	SLV_SS	Max	-166,25	10,33	14,86	0,50	5,62	0,91
Mens-152	Shell-Thick	3261	SLV_SS	Min	-787,39	-35,08	2,44	0,02	-6,10	-2,10
Mens-152	Shell-Thick	3255	SLV_SS	Min	-783,65	-16,50	2,71	-0,51	-6,10	-2,10
Mens-152	Shell-Thick	3256	SLV_SS	Min	-590,77	7,23	2,09	-0,48	-6,10	-2,10
Mens-152	Shell-Thick	3262	SLV_SS	Min	-594,94	-7,43	1,28	0,08	-6,10	-2,10
Mens-153	Shell-Thick	3263	SLV_SS	Max	-55,59	93,71	10,83	2,37	6,68	2,78
Mens-153	Shell-Thick	3262	SLV_SS	Max	-163,72	16,61	15,03	1,46	6,68	2,78
Mens-153	Shell-Thick	3256	SLV_SS	Max	-167,17	-4,96	14,18	1,55	6,68	2,78
Mens-153	Shell-Thick	3257	SLV_SS	Max	-60,82	36,08	9,81	2,18	6,68	2,78
Mens-153	Shell-Thick	3263	SLV_SS	Min	-228,75	19,29	-1,82	-0,70	-6,93	-8,67
Mens-153	Shell-Thick	3262	SLV_SS	Min	-587,37	2,99	1,29	-0,61	-6,93	-8,67

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-153	Shell-Thick	3256	SLV_SS	Min	-602,73	-43,21	2,29	0,32	-6,93	-8,67
Mens-153	Shell-Thick	3257	SLV_SS	Min	-239,98	9,55	-0,90	0,60	-6,93	-8,67
Mens-154	Shell-Thick	3264	SLV_SS	Max	273,51	209,68	12,96	10,63	28,41	9,86
Mens-154	Shell-Thick	3263	SLV_SS	Max	-53,33	129,64	12,69	8,08	28,41	9,86
Mens-154	Shell-Thick	3257	SLV_SS	Max	-67,53	-2,32	8,66	1,20	28,41	9,86
Mens-154	Shell-Thick	3258	SLV_SS	Max	238,50	16,79	8,93	4,58	28,41	9,86
Mens-154	Shell-Thick	3264	SLV_SS	Min	-62,04	48,56	-11,09	1,53	-15,74	-27,01
Mens-154	Shell-Thick	3263	SLV_SS	Min	-218,92	31,98	-2,34	2,11	-15,74	-27,01
Mens-154	Shell-Thick	3257	SLV_SS	Min	-254,27	-77,76	0,00	-1,09	-15,74	-27,01
Mens-154	Shell-Thick	3258	SLV_SS	Min	-74,61	0,12	-9,00	-2,47	-15,74	-27,01
Mens-155	Shell-Thick	3265	SLV_SS	Max	135,87	213,75	8,74	9,26	28,85	21,60
Mens-155	Shell-Thick	3264	SLV_SS	Max	278,46	233,09	12,96	9,72	28,85	21,60
Mens-155	Shell-Thick	3258	SLV_SS	Max	223,24	-16,14	8,84	6,49	28,85	21,60
Mens-155	Shell-Thick	3259	SLV_SS	Max	77,49	3,84	9,70	2,33	28,85	21,60
Mens-155	Shell-Thick	3265	SLV_SS	Min	34,42	55,43	2,57	1,25	-21,52	-11,73
Mens-155	Shell-Thick	3264	SLV_SS	Min	-64,51	45,10	-11,41	2,78	-21,52	-11,73
Mens-155	Shell-Thick	3258	SLV_SS	Min	-81,97	-69,04	-8,25	-3,41	-21,52	-11,73
Mens-155	Shell-Thick	3259	SLV_SS	Min	20,11	-98,23	0,50	-1,12	-21,52	-11,73
Mens-156	Shell-Thick	3267	SLV_SS	Max	-140,06	-16,06	13,34	0,14	-1,18	0,91
Mens-156	Shell-Thick	3261	SLV_SS	Max	-135,82	11,38	14,25	0,46	-1,18	0,91
Mens-156	Shell-Thick	3262	SLV_SS	Max	-105,37	43,35	12,16	0,51	-1,18	0,91
Mens-156	Shell-Thick	3268	SLV_SS	Max	-109,35	-6,61	11,36	0,24	-1,18	0,91
Mens-156	Shell-Thick	3267	SLV_SS	Min	-604,61	-57,39	2,18	-0,21	-6,08	-1,33
Mens-156	Shell-Thick	3261	SLV_SS	Min	-593,05	1,85	2,45	-0,56	-6,08	-1,33
Mens-156	Shell-Thick	3262	SLV_SS	Min	-418,18	11,21	1,20	-0,31	-6,08	-1,33
Mens-156	Shell-Thick	3268	SLV_SS	Min	-429,82	-25,53	1,00	-0,21	-6,08	-1,33
Mens-157	Shell-Thick	3269	SLV_SS	Max	-51,90	19,31	10,80	1,45	-0,96	3,44
Mens-157	Shell-Thick	3268	SLV_SS	Max	-109,06	-13,85	11,32	1,34	-0,96	3,44
Mens-157	Shell-Thick	3262	SLV_SS	Max	-102,42	53,01	12,52	1,23	-0,96	3,44
Mens-157	Shell-Thick	3263	SLV_SS	Max	-46,26	99,37	11,95	2,40	-0,96	3,44
Mens-157	Shell-Thick	3269	SLV_SS	Min	-223,02	-35,51	-3,17	0,37	-8,46	-7,63
Mens-157	Shell-Thick	3268	SLV_SS	Min	-428,85	-54,94	0,96	-0,29	-8,46	-7,63
Mens-157	Shell-Thick	3262	SLV_SS	Min	-412,18	14,71	1,25	-0,67	-8,46	-7,63
Mens-157	Shell-Thick	3263	SLV_SS	Min	-202,24	21,57	-3,00	-0,92	-8,46	-7,63
Mens-158	Shell-Thick	3270	SLV_SS	Max	351,93	110,46	0,84	3,46	10,53	6,34
Mens-158	Shell-Thick	3269	SLV_SS	Max	-52,10	16,23	9,19	1,79	10,53	6,34
Mens-158	Shell-Thick	3263	SLV_SS	Max	-43,67	136,62	14,20	7,39	10,53	6,34
Mens-158	Shell-Thick	3264	SLV_SS	Max	374,90	236,22	4,51	9,83	10,53	6,34
Mens-158	Shell-Thick	3270	SLV_SS	Min	-22,61	4,17	-9,04	-3,69	-33,65	-21,10
Mens-158	Shell-Thick	3269	SLV_SS	Min	-219,00	-21,69	-2,41	-4,31	-33,65	-21,10
Mens-158	Shell-Thick	3263	SLV_SS	Min	-192,52	33,90	-3,63	1,89	-33,65	-21,10
Mens-158	Shell-Thick	3264	SLV_SS	Min	-9,24	54,67	-9,56	2,09	-33,65	-21,10
Mens-159	Shell-Thick	3272	SLV_SS	Max	-23,85	-10,39	7,01	0,55	3,10	0,68
Mens-159	Shell-Thick	3267	SLV_SS	Max	-18,32	17,99	8,56	-0,25	3,10	0,68
Mens-159	Shell-Thick	3268	SLV_SS	Max	-33,87	30,29	7,55	-0,22	3,10	0,68
Mens-159	Shell-Thick	3273	SLV_SS	Max	-38,46	-11,33	6,00	0,57	3,10	0,68
Mens-159	Shell-Thick	3272	SLV_SS	Min	-261,09	-50,62	0,46	0,14	-13,23	0,08

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-159	Shell-Thick	3267	SLV_SS	Min	-244,63	5,49	0,44	-0,94	-13,23	0,08
Mens-159	Shell-Thick	3268	SLV_SS	Min	-178,04	3,72	0,34	-0,81	-13,23	0,08
Mens-159	Shell-Thick	3273	SLV_SS	Min	-194,43	-39,04	0,37	0,15	-13,23	0,08
Mens-160	Shell-Thick	3274	SLV_SS	Max	-8,66	-37,78	3,18	-0,57	3,45	3,44
Mens-160	Shell-Thick	3273	SLV_SS	Max	-44,50	-44,48	5,64	-0,54	3,45	3,44
Mens-160	Shell-Thick	3268	SLV_SS	Max	-33,64	10,53	7,64	1,14	3,45	3,44
Mens-160	Shell-Thick	3269	SLV_SS	Max	7,82	42,97	5,50	1,04	3,45	3,44
Mens-160	Shell-Thick	3274	SLV_SS	Min	-49,54	-125,63	-3,59	-2,32	-16,20	-1,68
Mens-160	Shell-Thick	3273	SLV_SS	Min	-213,17	-158,83	0,24	-2,56	-16,20	-1,68
Mens-160	Shell-Thick	3268	SLV_SS	Min	-177,00	-13,59	0,29	-0,97	-16,20	-1,68
Mens-160	Shell-Thick	3269	SLV_SS	Min	-23,54	-7,05	-4,14	-0,46	-16,20	-1,68
Mens-161	Shell-Thick	3275	SLV_SS	Max	113,29	-118,10	9,82	1,20	-0,68	9,85
Mens-161	Shell-Thick	3274	SLV_SS	Max	-26,82	-119,63	2,74	2,12	-0,68	9,85
Mens-161	Shell-Thick	3269	SLV_SS	Max	7,12	44,51	5,07	2,83	-0,68	9,85
Mens-161	Shell-Thick	3270	SLV_SS	Max	174,90	71,36	11,46	3,41	-0,68	9,85
Mens-161	Shell-Thick	3275	SLV_SS	Min	-239,81	-402,52	-7,17	-10,13	-22,64	-2,70
Mens-161	Shell-Thick	3274	SLV_SS	Min	-101,74	-401,39	-4,62	-10,55	-22,64	-2,70
Mens-161	Shell-Thick	3269	SLV_SS	Min	-18,98	3,57	-3,50	-3,11	-22,64	-2,70
Mens-161	Shell-Thick	3270	SLV_SS	Min	-187,67	-23,45	-5,25	-4,04	-22,64	-2,70
Mens-162	Shell-Thick	3278	SLV_SS	Max	55,38	4,43	2,89	0,13	6,36	1,59
Mens-162	Shell-Thick	3272	SLV_SS	Max	56,84	1,71	3,15	0,02	6,36	1,59
Mens-162	Shell-Thick	3273	SLV_SS	Max	16,20	-2,16	2,15	0,04	6,36	1,59
Mens-162	Shell-Thick	3279	SLV_SS	Max	15,98	-1,29	1,10	0,13	6,36	1,59
Mens-162	Shell-Thick	3278	SLV_SS	Min	-0,82	-8,14	-1,92	-0,40	-13,48	-0,41
Mens-162	Shell-Thick	3272	SLV_SS	Min	2,89	-1,28	-1,06	-0,51	-13,48	-0,41
Mens-162	Shell-Thick	3273	SLV_SS	Min	-21,28	-10,38	-1,82	-0,45	-13,48	-0,41
Mens-162	Shell-Thick	3279	SLV_SS	Min	-25,13	-15,16	-1,79	-0,42	-13,48	-0,41
Mens-163	Shell-Thick	3280	SLV_SS	Max	28,25	5,21	1,13	0,35	8,31	4,35
Mens-163	Shell-Thick	3279	SLV_SS	Max	19,36	14,74	1,01	0,40	8,31	4,35
Mens-163	Shell-Thick	3273	SLV_SS	Max	8,10	-35,02	2,03	-0,68	8,31	4,35
Mens-163	Shell-Thick	3274	SLV_SS	Max	20,21	-36,65	3,31	-0,75	8,31	4,35
Mens-163	Shell-Thick	3280	SLV_SS	Min	-31,35	-20,88	-0,18	-1,93	-15,61	-0,56
Mens-163	Shell-Thick	3279	SLV_SS	Min	-27,56	-31,43	-2,08	-1,65	-15,61	-0,56
Mens-163	Shell-Thick	3273	SLV_SS	Min	-34,99	-123,05	-2,05	-2,51	-15,61	-0,56
Mens-163	Shell-Thick	3274	SLV_SS	Min	-47,28	-121,46	-1,22	-2,76	-15,61	-0,56
Mens-164	Shell-Thick	3281	SLV_SS	Max	35,46	68,28	5,93	1,94	27,47	10,11
Mens-164	Shell-Thick	3280	SLV_SS	Max	40,14	70,76	1,76	2,30	27,47	10,11
Mens-164	Shell-Thick	3274	SLV_SS	Max	-10,19	-120,51	3,72	1,77	27,47	10,11
Mens-164	Shell-Thick	3275	SLV_SS	Max	-6,56	-119,43	10,42	1,41	27,47	10,11
Mens-164	Shell-Thick	3281	SLV_SS	Min	-109,80	-0,27	-3,61	-4,93	-29,68	1,15
Mens-164	Shell-Thick	3280	SLV_SS	Min	-21,67	15,82	-0,86	-4,10	-29,68	1,15
Mens-164	Shell-Thick	3274	SLV_SS	Min	-88,92	-401,26	-2,51	-9,57	-29,68	1,15
Mens-164	Shell-Thick	3275	SLV_SS	Min	-189,89	-421,81	-7,74	-10,43	-29,68	1,15
Mens-165	Shell-Thick	3283	SLV_SS	Max	51,07	12,95	0,54	0,61	3,25	2,11
Mens-165	Shell-Thick	3278	SLV_SS	Max	48,55	1,31	0,37	-0,10	3,25	2,11
Mens-165	Shell-Thick	3279	SLV_SS	Max	18,08	-2,15	0,84	-0,09	3,25	2,11
Mens-165	Shell-Thick	3284	SLV_SS	Max	20,76	6,95	1,06	0,54	3,25	2,11

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mens-165	Shell-Thick	3283	SLV_SS	Min	15,28	3,77	-3,06	-0,03	-6,16	-1,17
Mens-165	Shell-Thick	3278	SLV_SS	Min	14,80	-2,60	-2,56	-0,35	-6,16	-1,17
Mens-165	Shell-Thick	3279	SLV_SS	Min	2,11	-7,79	-0,56	-0,47	-6,16	-1,17
Mens-165	Shell-Thick	3284	SLV_SS	Min	2,91	1,22	-1,31	-0,01	-6,16	-1,17
Mens-166	Shell-Thick	3285	SLV_SS	Max	-11,50	36,75	2,30	1,74	4,91	7,96
Mens-166	Shell-Thick	3284	SLV_SS	Max	28,68	51,01	1,12	2,35	4,91	7,96
Mens-166	Shell-Thick	3279	SLV_SS	Max	16,92	12,63	0,70	0,30	4,91	7,96
Mens-166	Shell-Thick	3280	SLV_SS	Max	-12,63	7,29	3,19	0,47	4,91	7,96
Mens-166	Shell-Thick	3285	SLV_SS	Min	-47,35	3,52	-2,03	-0,20	-6,45	-4,82
Mens-166	Shell-Thick	3284	SLV_SS	Min	3,82	7,52	-1,13	-0,45	-6,45	-4,82
Mens-166	Shell-Thick	3279	SLV_SS	Min	3,71	-23,62	-0,50	-1,45	-6,45	-4,82
Mens-166	Shell-Thick	3280	SLV_SS	Min	-58,35	-36,60	-2,67	-2,02	-6,45	-4,82
Mens-167	Shell-Thick	3286	SLV_SS	Max	0,77	18,99	3,92	4,45	2,33	18,49
Mens-167	Shell-Thick	3285	SLV_SS	Max	-13,41	14,44	2,92	3,71	2,33	18,49
Mens-167	Shell-Thick	3280	SLV_SS	Max	-7,32	66,83	3,00	2,05	2,33	18,49
Mens-167	Shell-Thick	3281	SLV_SS	Max	17,62	76,37	4,13	1,86	2,33	18,49
Mens-167	Shell-Thick	3286	SLV_SS	Min	-2,80	-25,58	-2,91	-1,95	-2,58	-14,12
Mens-167	Shell-Thick	3285	SLV_SS	Min	-55,66	-34,44	-2,47	-0,75	-2,58	-14,12
Mens-167	Shell-Thick	3280	SLV_SS	Min	-40,84	10,70	-2,52	-4,36	-2,58	-14,12
Mens-167	Shell-Thick	3281	SLV_SS	Min	-0,16	14,28	-3,07	-4,67	-2,58	-14,12
Mu20-001	Shell-Thick	1133	SLV_SS	Max	114,52	572,62	-0,10	-1,53	6,93	-2,38
Mu20-001	Shell-Thick	1134	SLV_SS	Max	11,25	551,78	-0,77	-0,98	6,93	-2,38
Mu20-001	Shell-Thick	502	SLV_SS	Max	49,72	748,20	-0,30	-0,24	6,93	-2,38
Mu20-001	Shell-Thick	501	SLV_SS	Max	153,81	769,03	-0,78	-0,77	6,93	-2,38
Mu20-001	Shell-Thick	1133	SLV_SS	Min	-6,60	-32,98	-2,94	-14,08	-4,55	-47,55
Mu20-001	Shell-Thick	1134	SLV_SS	Min	-9,81	-33,04	-1,35	-5,28	-4,55	-47,55
Mu20-001	Shell-Thick	502	SLV_SS	Min	-8,90	-41,57	-1,51	-4,41	-4,55	-47,55
Mu20-001	Shell-Thick	501	SLV_SS	Min	-8,30	-41,51	-1,90	-13,23	-4,55	-47,55
Mu20-002	Shell-Thick	985	SLV_SS	Max	7,30	36,48	0,66	0,58	15,18	1,72
Mu20-002	Shell-Thick	1197	SLV_SS	Max	-2,12	-10,62	0,05	0,78	15,18	1,72
Mu20-002	Shell-Thick	1198	SLV_SS	Max	1,61	-11,12	0,70	0,49	15,18	1,72
Mu20-002	Shell-Thick	986	SLV_SS	Max	13,07	37,62	2,53	0,32	15,18	1,72
Mu20-002	Shell-Thick	985	SLV_SS	Min	-153,02	-765,09	-0,29	-10,72	3,85	-36,94
Mu20-002	Shell-Thick	1197	SLV_SS	Min	-124,05	-620,23	-2,54	-10,33	3,85	-36,94
Mu20-002	Shell-Thick	1198	SLV_SS	Min	-35,38	-601,79	0,12	-3,53	3,85	-36,94
Mu20-002	Shell-Thick	986	SLV_SS	Min	-62,56	-746,65	1,01	-3,91	3,85	-36,94
Mu20-003	Shell-Thick	1289	SLV_SS	Max	99,06	495,28	-0,60	-3,80	-0,33	-11,60
Mu20-003	Shell-Thick	1290	SLV_SS	Max	55,77	486,61	-0,28	-1,64	-0,33	-11,60
Mu20-003	Shell-Thick	1134	SLV_SS	Max	71,23	563,95	-0,43	-0,21	-0,33	-11,60
Mu20-003	Shell-Thick	1133	SLV_SS	Max	114,52	572,62	-0,76	-2,36	-0,33	-11,60
Mu20-003	Shell-Thick	1289	SLV_SS	Min	-6,83	-34,15	-2,77	-14,56	-2,33	-40,81
Mu20-003	Shell-Thick	1290	SLV_SS	Min	-8,32	-34,43	-1,71	-7,00	-2,33	-40,81
Mu20-003	Shell-Thick	1134	SLV_SS	Min	-7,89	-33,20	-1,90	-5,95	-2,33	-40,81
Mu20-003	Shell-Thick	1133	SLV_SS	Min	-6,60	-32,98	-2,93	-13,52	-2,33	-40,81
Mu20-004	Shell-Thick	1197	SLV_SS	Max	-2,12	-10,62	0,57	1,39	3,32	7,97
Mu20-004	Shell-Thick	1353	SLV_SS	Max	-6,08	-30,40	0,31	2,25	3,32	7,97
Mu20-004	Shell-Thick	1354	SLV_SS	Max	-6,28	-30,44	0,16	0,78	3,32	7,97

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-004	Shell-Thick	1198	SLV_SS	Max	0,25	-10,66	0,41	-0,07	3,32	7,97
Mu20-004	Shell-Thick	1197	SLV_SS	Min	-124,05	-620,23	-1,38	-8,43	-0,04	-16,21
Mu20-004	Shell-Thick	1353	SLV_SS	Min	-113,39	-566,95	-1,58	-6,96	-0,04	-16,21
Mu20-004	Shell-Thick	1354	SLV_SS	Min	-75,27	-559,32	-1,15	-3,99	-0,04	-16,21
Mu20-004	Shell-Thick	1198	SLV_SS	Min	-85,94	-612,60	-0,99	-5,42	-0,04	-16,21
Mu20-005	Shell-Thick	1445	SLV_SS	Max	90,06	450,30	-1,03	-5,86	0,94	-18,12
Mu20-005	Shell-Thick	1446	SLV_SS	Max	66,07	445,50	-0,20	-2,49	0,94	-18,12
Mu20-005	Shell-Thick	1290	SLV_SS	Max	75,07	490,47	-0,12	-1,06	0,94	-18,12
Mu20-005	Shell-Thick	1289	SLV_SS	Max	99,06	495,28	-0,97	-4,42	0,94	-18,12
Mu20-005	Shell-Thick	1445	SLV_SS	Min	-6,62	-33,09	-3,06	-15,84	-2,50	-40,50
Mu20-005	Shell-Thick	1446	SLV_SS	Min	-9,02	-33,57	-1,44	-8,34	-2,50	-40,50
Mu20-005	Shell-Thick	1290	SLV_SS	Min	-9,24	-34,62	-1,72	-7,08	-2,50	-40,50
Mu20-005	Shell-Thick	1289	SLV_SS	Min	-6,83	-34,15	-3,33	-14,59	-2,50	-40,50
Mu20-006	Shell-Thick	1353	SLV_SS	Max	-6,08	-30,40	0,66	2,71	1,17	12,69
Mu20-006	Shell-Thick	1509	SLV_SS	Max	-9,19	-45,96	0,61	3,65	1,17	12,69
Mu20-006	Shell-Thick	1510	SLV_SS	Max	-9,75	-46,08	0,04	1,31	1,17	12,69
Mu20-006	Shell-Thick	1354	SLV_SS	Max	-6,62	-30,52	0,10	0,38	1,17	12,69
Mu20-006	Shell-Thick	1353	SLV_SS	Min	-113,39	-566,95	-1,37	-5,92	-1,99	-4,77
Mu20-006	Shell-Thick	1509	SLV_SS	Min	-107,57	-537,84	-1,12	-4,62	-1,99	-4,77
Mu20-006	Shell-Thick	1510	SLV_SS	Min	-88,17	-533,95	-1,11	-3,76	-1,99	-4,77
Mu20-006	Shell-Thick	1354	SLV_SS	Min	-94,00	-563,06	-1,42	-5,04	-1,99	-4,77
Mu20-007	Shell-Thick	1601	SLV_SS	Max	83,88	419,39	-1,35	-7,41	1,54	-22,71
Mu20-007	Shell-Thick	1602	SLV_SS	Max	66,87	415,98	-0,19	-3,19	1,54	-22,71
Mu20-007	Shell-Thick	1446	SLV_SS	Max	73,06	446,90	-0,05	-2,08	1,54	-22,71
Mu20-007	Shell-Thick	1445	SLV_SS	Max	90,06	450,30	-1,23	-6,28	1,54	-22,71
Mu20-007	Shell-Thick	1601	SLV_SS	Min	-6,09	-30,46	-3,25	-17,05	-1,97	-41,95
Mu20-007	Shell-Thick	1602	SLV_SS	Min	-9,31	-31,10	-1,41	-9,28	-1,97	-41,95
Mu20-007	Shell-Thick	1446	SLV_SS	Min	-9,84	-33,73	-1,60	-8,25	-1,97	-41,95
Mu20-007	Shell-Thick	1445	SLV_SS	Min	-6,62	-33,09	-3,42	-16,03	-1,97	-41,95
Mu20-008	Shell-Thick	1509	SLV_SS	Max	-9,19	-45,96	0,82	3,98	0,62	16,03
Mu20-008	Shell-Thick	1665	SLV_SS	Max	-11,93	-59,64	0,84	4,72	0,62	16,03
Mu20-008	Shell-Thick	1666	SLV_SS	Max	-12,93	-59,85	0,02	1,76	0,62	16,03
Mu20-008	Shell-Thick	1510	SLV_SS	Max	-10,18	-46,16	0,00	1,02	0,62	16,03
Mu20-008	Shell-Thick	1509	SLV_SS	Min	-107,57	-537,84	-1,04	-4,05	-2,10	1,83
Mu20-008	Shell-Thick	1665	SLV_SS	Min	-103,87	-519,35	-0,75	-3,09	-2,10	1,83
Mu20-008	Shell-Thick	1666	SLV_SS	Min	-91,77	-516,93	-1,14	-3,45	-2,10	1,83
Mu20-008	Shell-Thick	1510	SLV_SS	Min	-95,48	-535,42	-1,45	-4,38	-2,10	1,83
Mu20-009	Shell-Thick	1752	SLV_SS	Max	79,73	398,63	-1,52	-8,30	1,58	-25,51
Mu20-009	Shell-Thick	1753	SLV_SS	Max	66,16	395,91	-0,17	-3,57	1,58	-25,51
Mu20-009	Shell-Thick	1602	SLV_SS	Max	70,31	416,67	-0,08	-2,93	1,58	-25,51
Mu20-009	Shell-Thick	1601	SLV_SS	Max	83,88	419,39	-1,43	-7,66	1,58	-25,51
Mu20-009	Shell-Thick	1752	SLV_SS	Min	-5,39	-26,94	-3,45	-17,77	-1,64	-43,40
Mu20-009	Shell-Thick	1753	SLV_SS	Min	-9,22	-27,70	-1,40	-9,74	-1,64	-43,40
Mu20-009	Shell-Thick	1602	SLV_SS	Min	-9,92	-31,22	-1,48	-9,18	-1,64	-43,40
Mu20-009	Shell-Thick	1601	SLV_SS	Min	-6,09	-30,46	-3,54	-17,22	-1,64	-43,40
Mu20-010	Shell-Thick	1665	SLV_SS	Max	-11,93	-59,64	0,95	4,92	0,65	18,03
Mu20-010	Shell-Thick	1816	SLV_SS	Max	-14,49	-72,45	0,97	5,32	0,65	18,03

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-010	Shell-Thick	1817	SLV_SS	Max	-15,73	-72,71	0,01	1,99	0,65	18,03
Mu20-010	Shell-Thick	1666	SLV_SS	Max	-13,17	-59,89	-0,01	1,58	0,65	18,03
Mu20-010	Shell-Thick	1665	SLV_SS	Min	-103,87	-519,35	-0,79	-2,80	-1,45	5,23
Mu20-010	Shell-Thick	1816	SLV_SS	Min	-101,83	-509,17	-0,64	-2,29	-1,45	5,23
Mu20-010	Shell-Thick	1817	SLV_SS	Min	-93,36	-507,47	-1,14	-3,27	-1,45	5,23
Mu20-010	Shell-Thick	1666	SLV_SS	Min	-95,40	-517,65	-1,31	-3,77	-1,45	5,23
Mu20-011	Shell-Thick	1903	SLV_SS	Max	78,78	393,89	-1,54	-8,41	1,38	-26,57
Mu20-011	Shell-Thick	1904	SLV_SS	Max	66,28	391,39	-0,13	-3,49	1,38	-26,57
Mu20-011	Shell-Thick	1753	SLV_SS	Max	67,23	396,12	-0,14	-3,47	1,38	-26,57
Mu20-011	Shell-Thick	1752	SLV_SS	Max	79,73	398,63	-1,55	-8,39	1,38	-26,57
Mu20-011	Shell-Thick	1903	SLV_SS	Min	-6,34	-31,68	-3,54	-17,85	-1,53	-43,86
Mu20-011	Shell-Thick	1904	SLV_SS	Min	-10,63	-32,53	-1,44	-9,73	-1,53	-43,86
Mu20-011	Shell-Thick	1753	SLV_SS	Min	-9,68	-27,80	-1,45	-9,71	-1,53	-43,86
Mu20-011	Shell-Thick	1752	SLV_SS	Min	-5,39	-26,94	-3,55	-17,84	-1,53	-43,86
Mu20-012	Shell-Thick	1816	SLV_SS	Max	-14,49	-72,45	1,02	5,39	1,00	18,70
Mu20-012	Shell-Thick	1967	SLV_SS	Max	-15,38	-76,88	1,00	5,41	1,00	18,70
Mu20-012	Shell-Thick	1968	SLV_SS	Max	-16,66	-77,14	-0,01	1,95	1,00	18,70
Mu20-012	Shell-Thick	1817	SLV_SS	Max	-15,77	-72,71	0,01	1,93	1,00	18,70
Mu20-012	Shell-Thick	1816	SLV_SS	Min	-101,83	-509,17	-0,62	-2,20	-0,74	6,36
Mu20-012	Shell-Thick	1967	SLV_SS	Min	-102,72	-513,60	-0,64	-2,18	-0,74	6,36
Mu20-012	Shell-Thick	1968	SLV_SS	Min	-95,25	-512,10	-1,23	-3,36	-0,74	6,36
Mu20-012	Shell-Thick	1817	SLV_SS	Min	-94,36	-507,67	-1,21	-3,38	-0,74	6,36
Mu20-013	Shell-Thick	2054	SLV_SS	Max	80,99	404,95	-1,43	-7,72	1,47	-25,58
Mu20-013	Shell-Thick	2055	SLV_SS	Max	67,35	402,21	-0,06	-2,98	1,47	-25,58
Mu20-013	Shell-Thick	1904	SLV_SS	Max	65,14	391,16	-0,18	-3,59	1,47	-25,58
Mu20-013	Shell-Thick	1903	SLV_SS	Max	78,78	393,89	-1,54	-8,33	1,47	-25,58
Mu20-013	Shell-Thick	2054	SLV_SS	Min	-8,98	-44,90	-3,53	-17,28	-1,75	-43,47
Mu20-013	Shell-Thick	2055	SLV_SS	Min	-12,88	-45,67	-1,46	-9,23	-1,75	-43,47
Mu20-013	Shell-Thick	1904	SLV_SS	Min	-10,24	-32,45	-1,40	-9,75	-1,75	-43,47
Mu20-013	Shell-Thick	1903	SLV_SS	Min	-6,34	-31,68	-3,47	-17,80	-1,75	-43,47
Mu20-014	Shell-Thick	1967	SLV_SS	Max	-15,38	-76,88	0,99	5,35	1,72	18,10
Mu20-014	Shell-Thick	2118	SLV_SS	Max	-14,63	-73,13	0,93	4,97	1,72	18,10
Mu20-014	Shell-Thick	2119	SLV_SS	Max	-15,90	-73,39	-0,04	1,63	1,72	18,10
Mu20-014	Shell-Thick	1968	SLV_SS	Max	-16,66	-77,14	0,02	2,00	1,72	18,10
Mu20-014	Shell-Thick	1967	SLV_SS	Min	-102,72	-513,60	-0,61	-2,26	-0,38	5,30
Mu20-014	Shell-Thick	2118	SLV_SS	Min	-106,57	-532,85	-0,81	-2,74	-0,38	5,30
Mu20-014	Shell-Thick	2119	SLV_SS	Min	-98,14	-531,15	-1,34	-3,73	-0,38	5,30
Mu20-014	Shell-Thick	1968	SLV_SS	Min	-94,28	-511,90	-1,13	-3,26	-0,38	5,30
Mu20-015	Shell-Thick	2205	SLV_SS	Max	85,03	425,13	-1,23	-6,36	1,80	-22,83
Mu20-015	Shell-Thick	2206	SLV_SS	Max	67,96	421,71	-0,01	-2,13	1,80	-22,83
Mu20-015	Shell-Thick	2055	SLV_SS	Max	63,92	401,53	-0,19	-3,24	1,80	-22,83
Mu20-015	Shell-Thick	2054	SLV_SS	Max	80,99	404,95	-1,38	-7,48	1,80	-22,83
Mu20-015	Shell-Thick	2205	SLV_SS	Min	-11,65	-58,26	-3,42	-16,10	-1,71	-42,06
Mu20-015	Shell-Thick	2206	SLV_SS	Min	-14,94	-58,92	-1,56	-8,31	-1,71	-42,06
Mu20-015	Shell-Thick	2055	SLV_SS	Min	-12,27	-45,55	-1,40	-9,33	-1,71	-42,06
Mu20-015	Shell-Thick	2054	SLV_SS	Min	-8,98	-44,90	-3,28	-17,12	-1,71	-42,06
Mu20-016	Shell-Thick	2118	SLV_SS	Max	-14,63	-73,13	0,87	4,79	2,38	16,11

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-016	Shell-Thick	2269	SLV_SS	Max	-13,89	-69,46	0,81	4,04	2,38	16,11
Mu20-016	Shell-Thick	2270	SLV_SS	Max	-14,88	-69,66	-0,05	1,06	2,38	16,11
Mu20-016	Shell-Thick	2119	SLV_SS	Max	-15,63	-73,34	0,01	1,81	2,38	16,11
Mu20-016	Shell-Thick	2118	SLV_SS	Min	-106,57	-532,85	-0,72	-3,02	-0,34	1,91
Mu20-016	Shell-Thick	2269	SLV_SS	Min	-112,27	-561,34	-1,05	-3,98	-0,34	1,91
Mu20-016	Shell-Thick	2270	SLV_SS	Min	-100,18	-558,91	-1,50	-4,34	-0,34	1,91
Mu20-016	Shell-Thick	2119	SLV_SS	Min	-94,47	-530,42	-1,14	-3,40	-0,34	1,91
Mu20-017	Shell-Thick	2361	SLV_SS	Max	91,49	457,44	-0,96	-4,45	2,35	-18,17
Mu20-017	Shell-Thick	2362	SLV_SS	Max	67,62	452,66	-0,08	-1,09	2,35	-18,17
Mu20-017	Shell-Thick	2206	SLV_SS	Max	61,15	420,35	-0,18	-2,55	2,35	-18,17
Mu20-017	Shell-Thick	2205	SLV_SS	Max	85,03	425,13	-1,04	-5,93	2,35	-18,17
Mu20-017	Shell-Thick	2361	SLV_SS	Min	-14,40	-71,98	-3,31	-14,63	-1,10	-40,56
Mu20-017	Shell-Thick	2362	SLV_SS	Min	-16,70	-72,43	-1,68	-7,11	-1,10	-40,56
Mu20-017	Shell-Thick	2206	SLV_SS	Min	-13,95	-58,72	-1,42	-8,40	-1,10	-40,56
Mu20-017	Shell-Thick	2205	SLV_SS	Min	-11,65	-58,26	-3,07	-15,91	-1,10	-40,56
Mu20-018	Shell-Thick	2269	SLV_SS	Max	-13,89	-69,46	0,63	3,71	2,26	12,67
Mu20-018	Shell-Thick	2425	SLV_SS	Max	-13,13	-65,64	0,63	2,73	2,26	12,67
Mu20-018	Shell-Thick	2426	SLV_SS	Max	-13,48	-65,72	0,04	0,39	2,26	12,67
Mu20-018	Shell-Thick	2270	SLV_SS	Max	-14,25	-69,54	0,03	1,37	2,26	12,67
Mu20-018	Shell-Thick	2269	SLV_SS	Min	-112,27	-561,34	-1,10	-4,56	-0,90	-4,79
Mu20-018	Shell-Thick	2425	SLV_SS	Min	-120,44	-602,19	-1,40	-5,91	-0,90	-4,79
Mu20-018	Shell-Thick	2426	SLV_SS	Min	-100,85	-598,27	-1,48	-5,02	-0,90	-4,79
Mu20-018	Shell-Thick	2270	SLV_SS	Min	-92,67	-557,41	-1,12	-3,70	-0,90	-4,79
Mu20-019	Shell-Thick	2517	SLV_SS	Max	103,50	517,52	-0,78	-2,28	2,35	-11,50
Mu20-019	Shell-Thick	2518	SLV_SS	Max	61,45	509,11	-0,37	-0,15	2,35	-11,50
Mu20-019	Shell-Thick	2362	SLV_SS	Max	49,44	449,03	-0,21	-1,68	2,35	-11,50
Mu20-019	Shell-Thick	2361	SLV_SS	Max	91,49	457,44	-0,62	-3,82	2,35	-11,50
Mu20-019	Shell-Thick	2517	SLV_SS	Min	-17,61	-88,07	-2,96	-13,44	0,35	-40,71
Mu20-019	Shell-Thick	2518	SLV_SS	Min	-17,67	-88,04	-1,83	-5,89	0,35	-40,71
Mu20-019	Shell-Thick	2362	SLV_SS	Min	-14,65	-72,02	-1,65	-7,05	0,35	-40,71
Mu20-019	Shell-Thick	2361	SLV_SS	Min	-14,40	-71,98	-2,79	-14,58	0,35	-40,71
Mu20-020	Shell-Thick	2425	SLV_SS	Max	-13,13	-65,64	0,33	2,25	0,15	7,70
Mu20-020	Shell-Thick	2581	SLV_SS	Max	-12,37	-61,85	0,57	1,26	0,15	7,70
Mu20-020	Shell-Thick	2582	SLV_SS	Max	-8,66	-61,63	0,33	-0,15	0,15	7,70
Mu20-020	Shell-Thick	2426	SLV_SS	Max	-11,99	-65,42	0,09	0,82	0,15	7,70
Mu20-020	Shell-Thick	2425	SLV_SS	Min	-120,44	-602,19	-1,56	-6,97	-3,21	-16,47
Mu20-020	Shell-Thick	2581	SLV_SS	Min	-134,29	-671,46	-1,38	-8,56	-3,21	-16,47
Mu20-020	Shell-Thick	2582	SLV_SS	Min	-94,85	-663,57	-1,07	-5,51	-3,21	-16,47
Mu20-020	Shell-Thick	2426	SLV_SS	Min	-80,98	-594,30	-1,21	-3,95	-3,21	-16,47
Mu20-021	Shell-Thick	2673	SLV_SS	Max	135,70	678,52	-0,66	-0,51	4,85	-1,50
Mu20-021	Shell-Thick	2674	SLV_SS	Max	38,46	659,05	-0,31	-0,13	4,85	-1,50
Mu20-021	Shell-Thick	2518	SLV_SS	Max	7,07	498,06	-0,74	-0,97	4,85	-1,50
Mu20-021	Shell-Thick	2517	SLV_SS	Max	103,50	517,52	0,05	-1,36	4,85	-1,50
Mu20-021	Shell-Thick	2673	SLV_SS	Min	-26,41	-132,03	-1,79	-12,96	-6,62	-46,67
Mu20-021	Shell-Thick	2674	SLV_SS	Min	-20,17	-130,72	-1,52	-4,31	-6,62	-46,67
Mu20-021	Shell-Thick	2518	SLV_SS	Min	-13,99	-86,76	-1,31	-5,28	-6,62	-46,67
Mu20-021	Shell-Thick	2517	SLV_SS	Min	-17,61	-88,07	-2,78	-13,91	-6,62	-46,67

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-022	Shell-Thick	2581	SLV_SS	Max	-12,37	-61,85	-0,10	0,54	-4,14	0,52
Mu20-022	Shell-Thick	3157	SLV_SS	Max	-9,44	-47,21	0,55	0,22	-4,14	0,52
Mu20-022	Shell-Thick	3158	SLV_SS	Max	2,99	-44,74	2,53	0,18	-4,14	0,52
Mu20-022	Shell-Thick	2582	SLV_SS	Max	-1,98	-61,02	0,65	0,48	-4,14	0,52
Mu20-022	Shell-Thick	2581	SLV_SS	Min	-134,29	-671,46	-2,69	-10,56	-15,48	-38,13
Mu20-022	Shell-Thick	3157	SLV_SS	Min	-169,76	-848,78	-0,40	-11,08	-15,48	-38,13
Mu20-022	Shell-Thick	3158	SLV_SS	Min	-72,64	-829,01	1,01	-4,05	-15,48	-38,13
Mu20-022	Shell-Thick	2582	SLV_SS	Min	-38,97	-651,70	0,07	-3,54	-15,48	-38,13
Mu20-023	Shell-Thick	1134	SLV_SS	Max	11,89	555,65	-0,06	-0,59	2,41	-0,03
Mu20-023	Shell-Thick	1135	SLV_SS	Max	4,66	554,33	-1,61	-0,57	2,41	-0,03
Mu20-023	Shell-Thick	503	SLV_SS	Max	11,32	587,84	-1,70	-0,81	2,41	-0,03
Mu20-023	Shell-Thick	502	SLV_SS	Max	18,03	589,15	-0,48	-1,00	2,41	-0,03
Mu20-023	Shell-Thick	1134	SLV_SS	Min	-9,19	-32,32	-0,89	-4,81	-15,14	-9,72
Mu20-023	Shell-Thick	1135	SLV_SS	Min	-17,72	-34,21	-2,16	-3,02	-15,14	-9,72
Mu20-023	Shell-Thick	503	SLV_SS	Min	-19,26	-48,91	-4,05	-2,05	-15,14	-9,72
Mu20-023	Shell-Thick	502	SLV_SS	Min	-10,34	-47,02	-2,37	-3,69	-15,14	-9,72
Mu20-024	Shell-Thick	986	SLV_SS	Max	9,17	17,86	3,70	0,68	28,69	-0,44
Mu20-024	Shell-Thick	1198	SLV_SS	Max	1,14	-11,85	0,15	0,27	28,69	-0,44
Mu20-024	Shell-Thick	1199	SLV_SS	Max	-12,85	-13,65	1,95	0,36	28,69	-0,44
Mu20-024	Shell-Thick	987	SLV_SS	Max	-4,77	15,09	5,76	0,78	28,69	-0,44
Mu20-024	Shell-Thick	986	SLV_SS	Min	-41,22	-616,37	1,60	-1,99	11,42	-9,13
Mu20-024	Shell-Thick	1198	SLV_SS	Min	-35,67	-605,19	-0,73	-3,82	11,42	-9,13
Mu20-024	Shell-Thick	1199	SLV_SS	Min	-40,37	-606,75	0,86	-2,14	11,42	-9,13
Mu20-024	Shell-Thick	987	SLV_SS	Min	-43,69	-617,93	2,79	-0,31	11,42	-9,13
Mu20-025	Shell-Thick	1290	SLV_SS	Max	57,60	495,84	0,32	-1,17	-3,65	-5,75
Mu20-025	Shell-Thick	1291	SLV_SS	Max	8,59	485,92	0,06	-0,09	-3,65	-5,75
Mu20-025	Shell-Thick	1135	SLV_SS	Max	22,43	557,90	-1,24	-0,09	-3,65	-5,75
Mu20-025	Shell-Thick	1134	SLV_SS	Max	71,99	567,82	-1,13	-1,19	-3,65	-5,75
Mu20-025	Shell-Thick	1290	SLV_SS	Min	-7,90	-32,37	-1,56	-7,25	-9,72	-21,96
Mu20-025	Shell-Thick	1291	SLV_SS	Min	-16,91	-34,06	-0,92	-3,19	-9,72	-21,96
Mu20-025	Shell-Thick	1135	SLV_SS	Min	-16,23	-34,11	-1,65	-1,98	-9,72	-21,96
Mu20-025	Shell-Thick	1134	SLV_SS	Min	-7,78	-32,48	-2,11	-6,01	-9,72	-21,96
Mu20-026	Shell-Thick	1198	SLV_SS	Max	-0,23	-11,39	0,93	0,68	14,35	3,53
Mu20-026	Shell-Thick	1354	SLV_SS	Max	-6,10	-29,51	-0,27	0,48	14,35	3,53
Mu20-026	Shell-Thick	1355	SLV_SS	Max	-14,47	-31,19	0,23	-0,17	14,35	3,53
Mu20-026	Shell-Thick	1199	SLV_SS	Max	-9,11	-13,07	1,68	0,04	14,35	3,53
Mu20-026	Shell-Thick	1198	SLV_SS	Min	-86,61	-615,99	0,02	-3,84	6,98	-10,04
Mu20-026	Shell-Thick	1354	SLV_SS	Min	-76,36	-564,81	-2,05	-5,05	6,98	-10,04
Mu20-026	Shell-Thick	1355	SLV_SS	Min	-43,37	-558,21	-0,97	-3,21	6,98	-10,04
Mu20-026	Shell-Thick	1199	SLV_SS	Min	-53,63	-609,39	0,76	-1,99	6,98	-10,04
Mu20-027	Shell-Thick	1446	SLV_SS	Max	67,63	453,33	0,29	-1,97	-4,22	-10,57
Mu20-027	Shell-Thick	1447	SLV_SS	Max	28,45	445,47	0,99	0,00	-4,22	-10,57
Mu20-027	Shell-Thick	1291	SLV_SS	Max	37,66	491,85	0,08	0,26	-4,22	-10,57
Mu20-027	Shell-Thick	1290	SLV_SS	Max	76,91	499,71	-0,63	-1,70	-4,22	-10,57
Mu20-027	Shell-Thick	1446	SLV_SS	Min	-8,46	-30,77	-1,30	-8,42	-6,70	-26,60
Mu20-027	Shell-Thick	1447	SLV_SS	Min	-15,25	-32,10	-0,03	-3,50	-6,70	-26,60
Mu20-027	Shell-Thick	1291	SLV_SS	Min	-15,55	-33,90	-0,77	-2,79	-6,70	-26,60

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-027	Shell-Thick	1290	SLV_SS	Min	-8,82	-32,56	-2,01	-7,71	-6,70	-26,60
Mu20-028	Shell-Thick	1354	SLV_SS	Max	-6,45	-29,59	0,48	0,87	7,21	7,03
Mu20-028	Shell-Thick	1510	SLV_SS	Max	-9,47	-44,61	-0,30	0,95	7,21	7,03
Mu20-028	Shell-Thick	1511	SLV_SS	Max	-14,95	-45,72	-0,66	-0,34	7,21	7,03
Mu20-028	Shell-Thick	1355	SLV_SS	Max	-11,92	-30,69	0,22	-0,42	7,21	7,03
Mu20-028	Shell-Thick	1354	SLV_SS	Min	-95,09	-568,55	-0,81	-4,54	3,90	-5,82
Mu20-028	Shell-Thick	1510	SLV_SS	Min	-88,81	-537,21	-1,82	-4,78	3,90	-5,82
Mu20-028	Shell-Thick	1511	SLV_SS	Min	-62,12	-531,87	-1,87	-3,72	3,90	-5,82
Mu20-028	Shell-Thick	1355	SLV_SS	Min	-68,41	-563,21	-0,89	-3,46	3,90	-5,82
Mu20-029	Shell-Thick	1602	SLV_SS	Max	68,51	424,23	0,16	-2,68	-2,80	-14,13
Mu20-029	Shell-Thick	1603	SLV_SS	Max	38,85	418,28	1,42	-0,06	-2,80	-14,13
Mu20-029	Shell-Thick	1447	SLV_SS	Max	44,92	448,78	0,89	0,25	-2,80	-14,13
Mu20-029	Shell-Thick	1446	SLV_SS	Max	74,62	454,73	-0,37	-2,37	-2,80	-14,13
Mu20-029	Shell-Thick	1602	SLV_SS	Min	-8,66	-27,85	-1,26	-9,23	-4,45	-29,35
Mu20-029	Shell-Thick	1603	SLV_SS	Min	-14,64	-29,03	0,67	-3,80	-4,45	-29,35
Mu20-029	Shell-Thick	1447	SLV_SS	Min	-15,22	-32,11	0,08	-3,28	-4,45	-29,35
Mu20-029	Shell-Thick	1446	SLV_SS	Min	-9,28	-30,93	-1,83	-8,72	-4,45	-29,35
Mu20-030	Shell-Thick	1510	SLV_SS	Max	-9,90	-44,70	0,23	1,25	3,98	9,58
Mu20-030	Shell-Thick	1666	SLV_SS	Max	-12,57	-58,01	-0,25	1,39	3,98	9,58
Mu20-030	Shell-Thick	1667	SLV_SS	Max	-16,30	-58,77	-1,03	-0,39	3,98	9,58
Mu20-030	Shell-Thick	1511	SLV_SS	Max	-13,62	-45,46	-0,50	-0,52	3,98	9,58
Mu20-030	Shell-Thick	1510	SLV_SS	Min	-96,12	-538,68	-1,14	-4,36	1,83	-2,18
Mu20-030	Shell-Thick	1666	SLV_SS	Min	-92,38	-520,01	-1,62	-4,34	1,83	-2,18
Mu20-030	Shell-Thick	1667	SLV_SS	Min	-72,55	-516,03	-2,07	-3,95	1,83	-2,18
Mu20-030	Shell-Thick	1511	SLV_SS	Min	-76,29	-534,70	-1,62	-3,95	1,83	-2,18
Mu20-031	Shell-Thick	1753	SLV_SS	Max	67,60	403,17	0,02	-3,15	-0,97	-16,35
Mu20-031	Shell-Thick	1754	SLV_SS	Max	43,21	398,21	1,65	-0,11	-0,97	-16,35
Mu20-031	Shell-Thick	1603	SLV_SS	Max	47,17	419,95	1,35	0,10	-0,97	-16,35
Mu20-031	Shell-Thick	1602	SLV_SS	Max	71,95	424,91	-0,22	-2,93	-0,97	-16,35
Mu20-031	Shell-Thick	1753	SLV_SS	Min	-8,51	-24,18	-1,28	-9,66	-2,55	-30,93
Mu20-031	Shell-Thick	1754	SLV_SS	Min	-14,60	-25,31	0,91	-3,93	-2,55	-30,93
Mu20-031	Shell-Thick	1603	SLV_SS	Min	-14,97	-29,11	0,62	-3,69	-2,55	-30,93
Mu20-031	Shell-Thick	1602	SLV_SS	Min	-9,27	-27,97	-1,60	-9,42	-2,55	-30,93
Mu20-032	Shell-Thick	1666	SLV_SS	Max	-12,81	-58,06	0,08	1,57	2,31	11,15
Mu20-032	Shell-Thick	1817	SLV_SS	Max	-15,37	-70,82	-0,15	1,66	2,31	11,15
Mu20-032	Shell-Thick	1818	SLV_SS	Max	-17,97	-71,36	-1,16	-0,40	2,31	11,15
Mu20-032	Shell-Thick	1667	SLV_SS	Max	-15,41	-58,59	-0,92	-0,49	2,31	11,15
Mu20-032	Shell-Thick	1666	SLV_SS	Min	-96,00	-520,73	-1,22	-4,08	0,40	0,10
Mu20-032	Shell-Thick	1817	SLV_SS	Min	-93,76	-509,53	-1,43	-4,00	0,40	0,10
Mu20-032	Shell-Thick	1818	SLV_SS	Min	-77,25	-506,21	-2,15	-4,03	0,40	0,10
Mu20-032	Shell-Thick	1667	SLV_SS	Min	-79,49	-517,41	-1,96	-4,10	0,40	0,10
Mu20-033	Shell-Thick	1904	SLV_SS	Max	67,74	398,73	-0,09	-3,25	0,63	-17,21
Mu20-033	Shell-Thick	1905	SLV_SS	Max	45,43	394,26	1,65	-0,06	0,63	-17,21
Mu20-033	Shell-Thick	1754	SLV_SS	Max	46,36	398,91	1,63	-0,05	0,63	-17,21
Mu20-033	Shell-Thick	1753	SLV_SS	Max	68,67	403,38	-0,11	-3,24	0,63	-17,21
Mu20-033	Shell-Thick	1904	SLV_SS	Min	-9,90	-28,92	-1,42	-9,73	-0,89	-31,40
Mu20-033	Shell-Thick	1905	SLV_SS	Min	-15,67	-30,07	0,92	-3,91	-0,89	-31,40

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-033	Shell-Thick	1754	SLV_SS	Min	-14,74	-25,42	0,89	-3,90	-0,89	-31,40
Mu20-033	Shell-Thick	1753	SLV_SS	Min	-8,97	-24,27	-1,44	-9,72	-0,89	-31,40
Mu20-034	Shell-Thick	1817	SLV_SS	Max	-15,41	-70,83	-0,03	1,73	1,05	11,68
Mu20-034	Shell-Thick	1968	SLV_SS	Max	-16,28	-75,19	-0,06	1,74	1,05	11,68
Mu20-034	Shell-Thick	1969	SLV_SS	Max	-17,99	-75,55	-1,15	-0,42	1,05	11,68
Mu20-034	Shell-Thick	1818	SLV_SS	Max	-17,12	-71,19	-1,12	-0,43	1,05	11,68
Mu20-034	Shell-Thick	1817	SLV_SS	Min	-94,76	-509,73	-1,31	-3,91	-0,69	0,89
Mu20-034	Shell-Thick	1968	SLV_SS	Min	-95,64	-514,09	-1,34	-3,91	-0,69	0,89
Mu20-034	Shell-Thick	1969	SLV_SS	Min	-80,47	-511,04	-2,12	-4,07	-0,69	0,89
Mu20-034	Shell-Thick	1818	SLV_SS	Min	-79,60	-506,68	-2,09	-4,08	-0,69	0,89
Mu20-035	Shell-Thick	2055	SLV_SS	Max	69,01	410,56	-0,19	-2,96	2,29	-16,43
Mu20-035	Shell-Thick	2056	SLV_SS	Max	45,12	405,77	1,42	0,08	2,29	-16,43
Mu20-035	Shell-Thick	1905	SLV_SS	Max	43,10	393,72	1,67	-0,12	2,29	-16,43
Mu20-035	Shell-Thick	1904	SLV_SS	Max	66,60	398,50	0,01	-3,17	2,29	-16,43
Mu20-035	Shell-Thick	2055	SLV_SS	Min	-12,21	-42,33	-1,58	-9,45	0,71	-31,01
Mu20-035	Shell-Thick	2056	SLV_SS	Min	-17,02	-43,29	0,68	-3,71	0,71	-31,01
Mu20-035	Shell-Thick	1905	SLV_SS	Min	-14,71	-29,80	0,93	-3,94	0,71	-31,01
Mu20-035	Shell-Thick	1904	SLV_SS	Min	-9,51	-28,84	-1,29	-9,68	0,71	-31,01
Mu20-036	Shell-Thick	1968	SLV_SS	Max	-16,28	-75,19	-0,14	1,68	-0,05	11,22
Mu20-036	Shell-Thick	2119	SLV_SS	Max	-15,53	-71,49	0,05	1,60	-0,05	11,22
Mu20-036	Shell-Thick	2120	SLV_SS	Max	-17,32	-71,86	-1,00	-0,47	-0,05	11,22
Mu20-036	Shell-Thick	1969	SLV_SS	Max	-18,06	-75,56	-1,18	-0,39	-0,05	11,22
Mu20-036	Shell-Thick	1968	SLV_SS	Min	-94,67	-513,89	-1,41	-3,98	-1,96	0,18
Mu20-036	Shell-Thick	2119	SLV_SS	Min	-98,73	-534,17	-1,26	-4,05	-1,96	0,18
Mu20-036	Shell-Thick	2120	SLV_SS	Min	-81,39	-530,69	-2,04	-4,08	-1,96	0,18
Mu20-036	Shell-Thick	1969	SLV_SS	Min	-77,34	-510,41	-2,17	-4,02	-1,96	0,18
Mu20-037	Shell-Thick	2206	SLV_SS	Max	69,60	429,96	-0,33	-2,42	4,24	-14,28
Mu20-037	Shell-Thick	2207	SLV_SS	Max	41,88	424,41	1,00	0,23	4,24	-14,28
Mu20-037	Shell-Thick	2056	SLV_SS	Max	37,89	404,32	1,48	-0,07	4,24	-14,28
Mu20-037	Shell-Thick	2055	SLV_SS	Max	65,58	409,87	0,17	-2,73	4,24	-14,28
Mu20-037	Shell-Thick	2206	SLV_SS	Min	-14,29	-55,70	-1,79	-8,78	2,59	-29,51
Mu20-037	Shell-Thick	2207	SLV_SS	Min	-18,26	-56,48	0,18	-3,31	2,59	-29,51
Mu20-037	Shell-Thick	2056	SLV_SS	Min	-15,59	-43,00	0,73	-3,81	2,59	-29,51
Mu20-037	Shell-Thick	2055	SLV_SS	Min	-11,59	-42,21	-1,26	-9,27	2,59	-29,51
Mu20-038	Shell-Thick	2119	SLV_SS	Max	-15,26	-71,44	-0,25	1,43	-1,52	9,72
Mu20-038	Shell-Thick	2270	SLV_SS	Max	-14,53	-67,84	0,18	1,30	-1,52	9,72
Mu20-038	Shell-Thick	2271	SLV_SS	Max	-16,44	-68,24	-0,62	-0,49	-1,52	9,72
Mu20-038	Shell-Thick	2120	SLV_SS	Max	-17,17	-71,83	-1,10	-0,37	-1,52	9,72
Mu20-038	Shell-Thick	2119	SLV_SS	Min	-95,07	-533,44	-1,62	-4,30	-3,68	-2,05
Mu20-038	Shell-Thick	2270	SLV_SS	Min	-100,75	-561,82	-1,19	-4,31	-3,68	-2,05
Mu20-038	Shell-Thick	2271	SLV_SS	Min	-79,11	-557,48	-1,73	-3,93	-3,68	-2,05
Mu20-038	Shell-Thick	2120	SLV_SS	Min	-73,42	-529,10	-2,14	-3,93	-3,68	-2,05
Mu20-039	Shell-Thick	2362	SLV_SS	Max	69,58	462,52	-0,60	-1,76	6,59	-10,80
Mu20-039	Shell-Thick	2363	SLV_SS	Max	34,01	455,40	0,22	0,25	6,59	-10,80
Mu20-039	Shell-Thick	2207	SLV_SS	Max	27,28	421,48	1,11	-0,02	6,59	-10,80
Mu20-039	Shell-Thick	2206	SLV_SS	Max	62,79	428,60	0,31	-2,03	6,59	-10,80
Mu20-039	Shell-Thick	2362	SLV_SS	Min	-16,16	-69,75	-1,98	-7,77	4,11	-26,83

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-039	Shell-Thick	2363	SLV_SS	Min	-19,20	-70,35	-0,63	-2,80	4,11	-26,83
Mu20-039	Shell-Thick	2207	SLV_SS	Min	-16,41	-56,10	0,10	-3,52	4,11	-26,83
Mu20-039	Shell-Thick	2206	SLV_SS	Min	-13,30	-55,50	-1,28	-8,48	4,11	-26,83
Mu20-040	Shell-Thick	2270	SLV_SS	Max	-13,90	-67,72	-0,33	1,00	-3,72	7,20
Mu20-040	Shell-Thick	2426	SLV_SS	Max	-13,20	-64,28	0,43	0,91	-3,72	7,20
Mu20-040	Shell-Thick	2427	SLV_SS	Max	-15,31	-64,71	0,05	-0,41	-3,72	7,20
Mu20-040	Shell-Thick	2271	SLV_SS	Max	-16,02	-68,15	-0,80	-0,32	-3,72	7,20
Mu20-040	Shell-Thick	2270	SLV_SS	Min	-93,24	-560,32	-1,84	-4,73	-7,03	-5,64
Mu20-040	Shell-Thick	2426	SLV_SS	Min	-101,84	-603,25	-0,86	-4,50	-7,03	-5,64
Mu20-040	Shell-Thick	2427	SLV_SS	Min	-71,80	-597,23	-1,05	-3,45	-7,03	-5,64
Mu20-040	Shell-Thick	2271	SLV_SS	Min	-63,19	-554,30	-2,01	-3,70	-7,03	-5,64
Mu20-041	Shell-Thick	2518	SLV_SS	Max	62,60	514,90	-1,09	-1,28	9,86	-6,05
Mu20-041	Shell-Thick	2519	SLV_SS	Max	19,04	506,18	-1,11	-0,12	9,86	-6,05
Mu20-041	Shell-Thick	2363	SLV_SS	Max	8,40	450,16	0,21	-0,09	9,86	-6,05
Mu20-041	Shell-Thick	2362	SLV_SS	Max	51,40	458,88	0,38	-1,23	9,86	-6,05
Mu20-041	Shell-Thick	2518	SLV_SS	Min	-17,17	-85,40	-2,07	-6,09	3,78	-22,27
Mu20-041	Shell-Thick	2519	SLV_SS	Min	-19,61	-85,82	-1,52	-2,00	3,78	-22,27
Mu20-041	Shell-Thick	2363	SLV_SS	Min	-17,10	-69,82	-0,76	-3,19	3,78	-22,27
Mu20-041	Shell-Thick	2362	SLV_SS	Min	-14,10	-69,33	-1,50	-7,30	3,78	-22,27
Mu20-042	Shell-Thick	2426	SLV_SS	Max	-11,71	-63,98	-0,34	0,52	-7,09	3,76
Mu20-042	Shell-Thick	2582	SLV_SS	Max	-8,80	-60,62	0,88	0,75	-7,09	3,76
Mu20-042	Shell-Thick	2583	SLV_SS	Max	-12,25	-61,21	1,52	0,07	-7,09	3,76
Mu20-042	Shell-Thick	2427	SLV_SS	Max	-14,65	-64,57	0,05	-0,17	-7,09	3,76
Mu20-042	Shell-Thick	2426	SLV_SS	Min	-81,97	-599,27	-2,12	-5,01	-14,46	-9,81
Mu20-042	Shell-Thick	2582	SLV_SS	Min	-95,17	-665,22	-0,04	-3,78	-14,46	-9,81
Mu20-042	Shell-Thick	2583	SLV_SS	Min	-56,77	-657,54	0,60	-1,96	-14,46	-9,81
Mu20-042	Shell-Thick	2427	SLV_SS	Min	-43,56	-591,59	-1,14	-3,21	-14,46	-9,81
Mu20-043	Shell-Thick	2674	SLV_SS	Max	11,50	523,66	-0,55	-1,06	15,87	-0,69
Mu20-043	Shell-Thick	2675	SLV_SS	Max	7,90	522,97	-1,68	-0,76	15,87	-0,69
Mu20-043	Shell-Thick	2519	SLV_SS	Max	3,98	503,16	-1,48	-0,56	15,87	-0,69
Mu20-043	Shell-Thick	2518	SLV_SS	Max	8,10	503,85	-0,02	-0,70	15,87	-0,69
Mu20-043	Shell-Thick	2674	SLV_SS	Min	-16,87	-112,51	-2,44	-3,75	-1,68	-10,38
Mu20-043	Shell-Thick	2675	SLV_SS	Min	-22,68	-113,77	-4,04	-1,99	-1,68	-10,38
Mu20-043	Shell-Thick	2519	SLV_SS	Min	-18,40	-85,38	-2,04	-3,01	-1,68	-10,38
Mu20-043	Shell-Thick	2518	SLV_SS	Min	-12,98	-84,11	-0,85	-4,92	-1,68	-10,38
Mu20-044	Shell-Thick	2582	SLV_SS	Max	-2,10	-60,01	0,10	0,37	-12,23	0,16
Mu20-044	Shell-Thick	3158	SLV_SS	Max	3,44	-42,76	3,77	0,75	-12,23	0,16
Mu20-044	Shell-Thick	3159	SLV_SS	Max	-8,01	-45,03	5,72	0,73	-12,23	0,16
Mu20-044	Shell-Thick	2583	SLV_SS	Max	-13,60	-61,32	1,80	0,35	-12,23	0,16
Mu20-044	Shell-Thick	2582	SLV_SS	Min	-38,91	-653,35	-0,79	-3,72	-29,50	-8,53
Mu20-044	Shell-Thick	3158	SLV_SS	Min	-46,95	-676,99	1,67	-1,92	-29,50	-8,53
Mu20-044	Shell-Thick	3159	SLV_SS	Min	-46,93	-678,05	2,76	-0,35	-29,50	-8,53
Mu20-044	Shell-Thick	2583	SLV_SS	Min	-41,12	-654,41	0,71	-2,15	-29,50	-8,53
Mu20-045	Shell-Thick	1135	SLV_SS	Max	-3,99	509,81	-0,52	-0,06	-14,07	3,37
Mu20-045	Shell-Thick	1136	SLV_SS	Max	-15,43	507,45	-2,56	-0,59	-14,07	3,37
Mu20-045	Shell-Thick	504	SLV_SS	Max	-13,39	521,11	-4,87	-1,33	-14,07	3,37
Mu20-045	Shell-Thick	503	SLV_SS	Max	-1,57	523,48	-2,77	-0,82	-14,07	3,37

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-045	Shell-Thick	1135	SLV_SS	Min	-18,01	-33,99	-1,28	-2,07	-24,22	0,78
Mu20-045	Shell-Thick	1136	SLV_SS	Min	-25,44	-35,38	-3,39	-2,23	-24,22	0,78
Mu20-045	Shell-Thick	504	SLV_SS	Min	-27,50	-56,79	-7,01	-3,00	-24,22	0,78
Mu20-045	Shell-Thick	503	SLV_SS	Min	-20,57	-55,38	-4,69	-2,83	-24,22	0,78
Mu20-046	Shell-Thick	987	SLV_SS	Max	-7,26	2,66	5,25	0,62	22,83	-1,86
Mu20-046	Shell-Thick	1199	SLV_SS	Max	-13,18	-16,17	2,01	0,05	22,83	-1,86
Mu20-046	Shell-Thick	1200	SLV_SS	Max	-20,74	-17,54	3,00	0,45	22,83	-1,86
Mu20-046	Shell-Thick	988	SLV_SS	Max	-16,63	0,79	6,17	1,04	22,83	-1,86
Mu20-046	Shell-Thick	987	SLV_SS	Min	-36,24	-572,53	2,92	-1,27	14,86	-4,61
Mu20-046	Shell-Thick	1199	SLV_SS	Min	-32,37	-566,71	0,67	-2,00	14,86	-4,61
Mu20-046	Shell-Thick	1200	SLV_SS	Min	-32,92	-566,75	1,88	-1,19	14,86	-4,61
Mu20-046	Shell-Thick	988	SLV_SS	Min	-35,16	-572,57	4,22	-0,47	14,86	-4,61
Mu20-047	Shell-Thick	1291	SLV_SS	Max	7,85	481,71	0,47	0,10	-10,54	-1,78
Mu20-047	Shell-Thick	1292	SLV_SS	Max	-7,27	478,61	0,02	0,47	-10,54	-1,78
Mu20-047	Shell-Thick	1136	SLV_SS	Max	-2,00	510,27	-1,94	-0,16	-10,54	-1,78
Mu20-047	Shell-Thick	1135	SLV_SS	Max	13,52	513,38	-1,76	-0,56	-10,54	-1,78
Mu20-047	Shell-Thick	1291	SLV_SS	Min	-16,48	-31,42	-0,35	-2,71	-17,86	-8,91
Mu20-047	Shell-Thick	1292	SLV_SS	Min	-24,69	-32,98	-0,53	-1,11	-17,86	-8,91
Mu20-047	Shell-Thick	1136	SLV_SS	Min	-24,12	-35,27	-2,76	-1,43	-17,86	-8,91
Mu20-047	Shell-Thick	1135	SLV_SS	Min	-16,27	-33,70	-2,36	-3,02	-17,86	-8,91
Mu20-048	Shell-Thick	1199	SLV_SS	Max	-9,47	-15,59	1,90	0,34	16,49	0,89
Mu20-048	Shell-Thick	1355	SLV_SS	Max	-14,23	-29,96	0,01	-0,24	16,49	0,89
Mu20-048	Shell-Thick	1356	SLV_SS	Max	-20,77	-31,34	0,88	-0,40	16,49	0,89
Mu20-048	Shell-Thick	1200	SLV_SS	Max	-18,23	-16,98	2,95	0,18	16,49	0,89
Mu20-048	Shell-Thick	1199	SLV_SS	Min	-45,60	-569,36	0,98	-2,11	10,56	-5,41
Mu20-048	Shell-Thick	1355	SLV_SS	Min	-41,83	-550,56	-1,15	-3,15	10,56	-5,41
Mu20-048	Shell-Thick	1356	SLV_SS	Min	-39,77	-550,07	0,07	-2,16	10,56	-5,41
Mu20-048	Shell-Thick	1200	SLV_SS	Min	-43,19	-568,87	1,75	-1,11	10,56	-5,41
Mu20-049	Shell-Thick	1447	SLV_SS	Max	29,32	449,93	1,31	0,20	-8,16	-5,39
Mu20-049	Shell-Thick	1448	SLV_SS	Max	1,91	444,18	2,13	1,21	-8,16	-5,39
Mu20-049	Shell-Thick	1292	SLV_SS	Max	8,10	481,89	0,21	0,77	-8,16	-5,39
Mu20-049	Shell-Thick	1291	SLV_SS	Max	36,81	487,64	-0,33	-0,30	-8,16	-5,39
Mu20-049	Shell-Thick	1447	SLV_SS	Min	-14,54	-28,67	0,25	-3,46	-12,80	-15,15
Mu20-049	Shell-Thick	1448	SLV_SS	Min	-23,37	-30,18	0,90	-0,67	-12,80	-15,15
Mu20-049	Shell-Thick	1292	SLV_SS	Min	-22,54	-32,77	-0,37	-0,62	-12,80	-15,15
Mu20-049	Shell-Thick	1291	SLV_SS	Min	-15,00	-31,26	-1,20	-3,37	-12,80	-15,15
Mu20-050	Shell-Thick	1355	SLV_SS	Max	-11,70	-29,46	0,45	0,03	10,94	3,35
Mu20-050	Shell-Thick	1511	SLV_SS	Max	-14,54	-43,58	-0,84	-0,46	10,94	3,35
Mu20-050	Shell-Thick	1512	SLV_SS	Max	-20,40	-44,82	-0,62	-1,07	10,94	3,35
Mu20-050	Shell-Thick	1356	SLV_SS	Max	-17,88	-30,70	0,70	-0,59	10,94	3,35
Mu20-050	Shell-Thick	1355	SLV_SS	Min	-66,86	-555,56	-0,60	-3,06	7,02	-4,73
Mu20-050	Shell-Thick	1511	SLV_SS	Min	-61,91	-530,90	-2,15	-4,08	7,02	-4,73
Mu20-050	Shell-Thick	1512	SLV_SS	Min	-46,58	-527,76	-1,66	-3,21	7,02	-4,73
Mu20-050	Shell-Thick	1356	SLV_SS	Min	-51,20	-552,42	-0,12	-2,18	7,02	-4,73
Mu20-051	Shell-Thick	1603	SLV_SS	Max	39,98	424,03	1,68	0,16	-5,57	-8,07
Mu20-051	Shell-Thick	1604	SLV_SS	Max	12,54	418,32	3,38	1,66	-5,57	-8,07
Mu20-051	Shell-Thick	1448	SLV_SS	Max	17,27	447,52	2,13	1,39	-5,57	-8,07

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-051	Shell-Thick	1447	SLV_SS	Max	45,79	453,23	0,63	-0,12	-5,57	-8,07
Mu20-051	Shell-Thick	1603	SLV_SS	Min	-13,88	-25,33	0,79	-3,83	-8,32	-18,76
Mu20-051	Shell-Thick	1604	SLV_SS	Min	-21,80	-26,69	1,87	-0,37	-8,32	-18,76
Mu20-051	Shell-Thick	1448	SLV_SS	Min	-21,36	-30,04	0,99	-0,38	-8,32	-18,76
Mu20-051	Shell-Thick	1447	SLV_SS	Min	-14,52	-28,68	-0,20	-3,85	-8,32	-18,76
Mu20-052	Shell-Thick	1511	SLV_SS	Max	-13,22	-43,32	-0,35	-0,24	6,79	5,20
Mu20-052	Shell-Thick	1667	SLV_SS	Max	-15,88	-56,56	-1,17	-0,53	6,79	5,20
Mu20-052	Shell-Thick	1668	SLV_SS	Max	-20,31	-57,50	-1,49	-1,48	6,79	5,20
Mu20-052	Shell-Thick	1512	SLV_SS	Max	-17,86	-44,26	-0,64	-1,20	6,79	5,20
Mu20-052	Shell-Thick	1511	SLV_SS	Min	-76,08	-533,73	-1,43	-3,88	4,01	-3,38
Mu20-052	Shell-Thick	1667	SLV_SS	Min	-72,53	-516,03	-2,33	-4,41	4,01	-3,38
Mu20-052	Shell-Thick	1668	SLV_SS	Min	-55,40	-512,55	-2,62	-3,79	4,01	-3,38
Mu20-052	Shell-Thick	1512	SLV_SS	Min	-58,74	-530,25	-1,67	-3,26	4,01	-3,38
Mu20-053	Shell-Thick	1754	SLV_SS	Max	44,55	405,11	1,79	0,06	-2,79	-9,76
Mu20-053	Shell-Thick	1755	SLV_SS	Max	19,22	399,84	3,96	1,88	-2,79	-9,76
Mu20-053	Shell-Thick	1604	SLV_SS	Max	22,03	420,44	3,34	1,77	-2,79	-9,76
Mu20-053	Shell-Thick	1603	SLV_SS	Max	48,31	425,70	1,21	-0,04	-2,79	-9,76
Mu20-053	Shell-Thick	1754	SLV_SS	Min	-13,79	-21,47	0,97	-4,04	-4,22	-20,69
Mu20-053	Shell-Thick	1755	SLV_SS	Min	-21,12	-22,74	2,44	-0,22	-4,22	-20,69
Mu20-053	Shell-Thick	1604	SLV_SS	Min	-20,60	-26,67	1,96	-0,22	-4,22	-20,69
Mu20-053	Shell-Thick	1603	SLV_SS	Min	-14,22	-25,40	0,49	-4,05	-4,22	-20,69
Mu20-054	Shell-Thick	1667	SLV_SS	Max	-14,99	-56,39	-0,85	-0,38	3,52	6,34
Mu20-054	Shell-Thick	1818	SLV_SS	Max	-17,53	-69,04	-1,25	-0,53	3,52	6,34
Mu20-054	Shell-Thick	1819	SLV_SS	Max	-20,17	-69,71	-1,88	-1,70	3,52	6,34
Mu20-054	Shell-Thick	1668	SLV_SS	Max	-18,25	-57,05	-1,41	-1,55	3,52	6,34
Mu20-054	Shell-Thick	1667	SLV_SS	Min	-79,47	-517,41	-1,90	-4,26	1,56	-2,30
Mu20-054	Shell-Thick	1818	SLV_SS	Min	-77,41	-507,13	-2,32	-4,48	1,56	-2,30
Mu20-054	Shell-Thick	1819	SLV_SS	Min	-61,21	-503,75	-2,98	-4,06	1,56	-2,30
Mu20-054	Shell-Thick	1668	SLV_SS	Min	-62,66	-514,04	-2,54	-3,84	1,56	-2,30
Mu20-055	Shell-Thick	1905	SLV_SS	Max	46,79	401,12	1,63	-0,02	0,09	-10,43
Mu20-055	Shell-Thick	1906	SLV_SS	Max	21,98	396,15	3,96	1,92	0,09	-10,43
Mu20-055	Shell-Thick	1755	SLV_SS	Max	22,92	400,85	3,93	1,92	0,09	-10,43
Mu20-055	Shell-Thick	1754	SLV_SS	Max	47,73	405,82	1,60	-0,02	0,09	-10,43
Mu20-055	Shell-Thick	1905	SLV_SS	Min	-14,90	-26,27	0,91	-4,11	-0,49	-21,27
Mu20-055	Shell-Thick	1906	SLV_SS	Min	-21,12	-27,51	2,51	-0,17	-0,49	-21,27
Mu20-055	Shell-Thick	1755	SLV_SS	Min	-20,19	-22,81	2,48	-0,17	-0,49	-21,27
Mu20-055	Shell-Thick	1754	SLV_SS	Min	-13,96	-21,57	0,88	-4,11	-0,49	-21,27
Mu20-056	Shell-Thick	1818	SLV_SS	Max	-16,68	-68,87	-1,13	-0,47	1,08	6,74
Mu20-056	Shell-Thick	1969	SLV_SS	Max	-17,56	-73,27	-1,17	-0,48	1,08	6,74
Mu20-056	Shell-Thick	1970	SLV_SS	Max	-19,66	-73,70	-1,89	-1,72	1,08	6,74
Mu20-056	Shell-Thick	1819	SLV_SS	Max	-18,78	-69,30	-1,85	-1,72	1,08	6,74
Mu20-056	Shell-Thick	1818	SLV_SS	Min	-79,76	-507,60	-2,15	-4,42	-0,59	-1,84
Mu20-056	Shell-Thick	1969	SLV_SS	Min	-80,64	-512,00	-2,19	-4,42	-0,59	-1,84
Mu20-056	Shell-Thick	1970	SLV_SS	Min	-64,01	-508,66	-3,01	-4,09	-0,59	-1,84
Mu20-056	Shell-Thick	1819	SLV_SS	Min	-63,13	-504,26	-2,97	-4,09	-0,59	-1,84
Mu20-057	Shell-Thick	2056	SLV_SS	Max	46,30	411,69	1,28	-0,06	3,83	-9,88
Mu20-057	Shell-Thick	2057	SLV_SS	Max	21,15	406,65	3,45	1,77	3,83	-9,88

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-057	Shell-Thick	1906	SLV_SS	Max	20,23	395,54	4,01	1,89	3,83	-9,88
Mu20-057	Shell-Thick	1905	SLV_SS	Max	44,43	400,58	1,80	0,05	3,83	-9,88
Mu20-057	Shell-Thick	2056	SLV_SS	Min	-16,24	-39,42	0,56	-4,06	2,41	-20,81
Mu20-057	Shell-Thick	2057	SLV_SS	Min	-21,48	-40,46	2,07	-0,21	2,41	-20,81
Mu20-057	Shell-Thick	1906	SLV_SS	Min	-20,10	-27,04	2,49	-0,21	2,41	-20,81
Mu20-057	Shell-Thick	1905	SLV_SS	Min	-13,91	-26,00	0,98	-4,05	2,41	-20,81
Mu20-058	Shell-Thick	1969	SLV_SS	Max	-17,62	-73,29	-1,27	-0,52	-1,09	6,45
Mu20-058	Shell-Thick	2120	SLV_SS	Max	-16,87	-69,51	-0,94	-0,36	-1,09	6,45
Mu20-058	Shell-Thick	2121	SLV_SS	Max	-19,10	-69,97	-1,54	-1,56	-1,09	6,45
Mu20-058	Shell-Thick	1970	SLV_SS	Max	-19,24	-73,74	-1,93	-1,71	-1,09	6,45
Mu20-058	Shell-Thick	1969	SLV_SS	Min	-77,51	-511,37	-2,33	-4,47	-3,05	-2,19
Mu20-058	Shell-Thick	2120	SLV_SS	Min	-81,34	-530,54	-1,98	-4,24	-3,05	-2,19
Mu20-058	Shell-Thick	2121	SLV_SS	Min	-63,50	-526,96	-2,66	-3,84	-3,05	-2,19
Mu20-058	Shell-Thick	1970	SLV_SS	Min	-60,28	-507,79	-3,04	-4,07	-3,05	-2,19
Mu20-059	Shell-Thick	2207	SLV_SS	Max	42,82	429,16	0,73	-0,15	7,98	-8,32
Mu20-059	Shell-Thick	2208	SLV_SS	Max	16,60	423,91	2,32	1,41	7,98	-8,32
Mu20-059	Shell-Thick	2057	SLV_SS	Max	13,92	404,98	3,51	1,68	7,98	-8,32
Mu20-059	Shell-Thick	2056	SLV_SS	Max	39,06	410,23	1,73	0,13	7,98	-8,32
Mu20-059	Shell-Thick	2207	SLV_SS	Min	-17,50	-52,75	-0,09	-3,88	5,22	-19,00
Mu20-059	Shell-Thick	2208	SLV_SS	Min	-22,03	-53,65	1,18	-0,36	5,22	-19,00
Mu20-059	Shell-Thick	2057	SLV_SS	Min	-20,42	-40,03	2,01	-0,35	5,22	-19,00
Mu20-059	Shell-Thick	2056	SLV_SS	Min	-14,80	-39,12	0,84	-3,86	5,22	-19,00
Mu20-060	Shell-Thick	2120	SLV_SS	Max	-16,72	-69,48	-1,23	-0,50	-3,59	5,43
Mu20-060	Shell-Thick	2271	SLV_SS	Max	-15,98	-65,83	-0,47	-0,21	-3,59	5,43
Mu20-060	Shell-Thick	2272	SLV_SS	Max	-18,54	-66,35	-0,85	-1,21	-3,59	5,43
Mu20-060	Shell-Thick	2121	SLV_SS	Max	-19,07	-70,00	-1,64	-1,50	-3,59	5,43
Mu20-060	Shell-Thick	2120	SLV_SS	Min	-73,37	-528,94	-2,39	-4,38	-6,37	-3,14
Mu20-060	Shell-Thick	2271	SLV_SS	Min	-78,84	-556,24	-1,56	-3,86	-6,37	-3,14
Mu20-060	Shell-Thick	2272	SLV_SS	Min	-59,42	-552,35	-1,88	-3,28	-6,37	-3,14
Mu20-060	Shell-Thick	2121	SLV_SS	Min	-54,16	-525,05	-2,76	-3,81	-6,37	-3,14
Mu20-061	Shell-Thick	2363	SLV_SS	Max	33,45	452,68	-0,18	-0,37	12,53	-5,79
Mu20-061	Shell-Thick	2364	SLV_SS	Max	8,05	447,59	0,46	0,77	12,53	-5,79
Mu20-061	Shell-Thick	2208	SLV_SS	Max	4,11	421,15	2,34	1,24	12,53	-5,79
Mu20-061	Shell-Thick	2207	SLV_SS	Max	28,21	426,23	1,41	0,16	12,53	-5,79
Mu20-061	Shell-Thick	2363	SLV_SS	Min	-18,36	-66,22	-1,06	-3,44	7,90	-15,55
Mu20-061	Shell-Thick	2364	SLV_SS	Min	-22,59	-67,06	-0,12	-0,62	7,90	-15,55
Mu20-061	Shell-Thick	2208	SLV_SS	Min	-21,17	-53,21	1,11	-0,64	7,90	-15,55
Mu20-061	Shell-Thick	2207	SLV_SS	Min	-15,65	-52,37	0,36	-3,50	7,90	-15,55
Mu20-062	Shell-Thick	2271	SLV_SS	Max	-15,56	-65,74	-0,96	-0,42	-6,70	3,74
Mu20-062	Shell-Thick	2427	SLV_SS	Max	-14,81	-62,10	0,29	0,10	-6,70	3,74
Mu20-062	Shell-Thick	2428	SLV_SS	Max	-18,02	-62,75	0,42	-0,59	-6,70	3,74
Mu20-062	Shell-Thick	2272	SLV_SS	Max	-18,45	-66,39	-0,85	-1,10	-6,70	3,74
Mu20-062	Shell-Thick	2271	SLV_SS	Min	-62,92	-553,06	-2,26	-4,04	-10,62	-4,35
Mu20-062	Shell-Thick	2427	SLV_SS	Min	-69,97	-588,20	-0,77	-2,99	-10,62	-4,35
Mu20-062	Shell-Thick	2428	SLV_SS	Min	-51,34	-584,46	-0,40	-2,19	-10,62	-4,35
Mu20-062	Shell-Thick	2272	SLV_SS	Min	-44,62	-549,33	-1,89	-3,24	-10,62	-4,35
Mu20-063	Shell-Thick	2519	SLV_SS	Max	11,44	468,19	-1,62	-0,64	17,74	-2,41

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-063	Shell-Thick	2520	SLV_SS	Max	-1,30	465,64	-1,67	-0,12	17,74	-2,41
Mu20-063	Shell-Thick	2364	SLV_SS	Max	-4,38	444,90	0,28	0,50	17,74	-2,41
Mu20-063	Shell-Thick	2363	SLV_SS	Max	7,96	447,44	0,59	0,01	17,74	-2,41
Mu20-063	Shell-Thick	2519	SLV_SS	Min	-18,35	-78,89	-2,21	-3,10	10,41	-9,55
Mu20-063	Shell-Thick	2520	SLV_SS	Min	-23,42	-79,90	-2,48	-1,39	10,41	-9,55
Mu20-063	Shell-Thick	2364	SLV_SS	Min	-21,80	-66,69	-0,27	-1,08	10,41	-9,55
Mu20-063	Shell-Thick	2363	SLV_SS	Min	-16,37	-65,69	-0,23	-2,80	10,41	-9,55
Mu20-064	Shell-Thick	2427	SLV_SS	Max	-14,14	-61,96	-0,13	-0,15	-10,41	1,52
Mu20-064	Shell-Thick	2583	SLV_SS	Max	-11,39	-57,68	1,73	0,43	-10,41	1,52
Mu20-064	Shell-Thick	2584	SLV_SS	Max	-17,74	-58,58	2,64	0,15	-10,41	1,52
Mu20-064	Shell-Thick	2428	SLV_SS	Max	-18,27	-62,86	0,59	-0,42	-10,41	1,52
Mu20-064	Shell-Thick	2427	SLV_SS	Min	-41,74	-582,56	-1,29	-3,06	-16,34	-4,78
Mu20-064	Shell-Thick	2583	SLV_SS	Min	-47,52	-611,45	0,82	-2,02	-16,34	-4,78
Mu20-064	Shell-Thick	2584	SLV_SS	Min	-42,70	-610,47	1,44	-1,14	-16,34	-4,78
Mu20-064	Shell-Thick	2428	SLV_SS	Min	-37,27	-581,58	-0,22	-2,18	-16,34	-4,78
Mu20-065	Shell-Thick	2675	SLV_SS	Max	-2,66	470,25	-2,73	-0,88	24,25	2,35
Mu20-065	Shell-Thick	2676	SLV_SS	Max	-11,80	468,42	-4,52	-1,20	24,25	2,35
Mu20-065	Shell-Thick	2520	SLV_SS	Max	-12,12	463,34	-2,21	-0,52	24,25	2,35
Mu20-065	Shell-Thick	2519	SLV_SS	Max	-3,37	465,17	-0,48	-0,18	24,25	2,35
Mu20-065	Shell-Thick	2675	SLV_SS	Min	-21,66	-108,62	-4,65	-2,88	14,10	-0,25
Mu20-065	Shell-Thick	2676	SLV_SS	Min	-25,91	-109,49	-6,67	-2,86	14,10	-0,25
Mu20-065	Shell-Thick	2520	SLV_SS	Min	-22,13	-79,49	-3,04	-2,16	14,10	-0,25
Mu20-065	Shell-Thick	2519	SLV_SS	Min	-17,39	-78,64	-1,24	-2,19	14,10	-0,25
Mu20-066	Shell-Thick	2583	SLV_SS	Max	-12,72	-57,78	1,94	0,17	-14,90	-0,82
Mu20-066	Shell-Thick	3159	SLV_SS	Max	-8,39	-46,91	5,19	0,69	-14,90	-0,82
Mu20-066	Shell-Thick	3160	SLV_SS	Max	-15,42	-48,31	5,80	0,91	-14,90	-0,82
Mu20-066	Shell-Thick	2584	SLV_SS	Max	-17,93	-58,68	2,63	0,38	-14,90	-0,82
Mu20-066	Shell-Thick	2583	SLV_SS	Min	-31,91	-608,32	0,60	-1,87	-22,87	-3,57
Mu20-066	Shell-Thick	3159	SLV_SS	Min	-37,37	-622,10	2,85	-1,20	-22,87	-3,57
Mu20-066	Shell-Thick	3160	SLV_SS	Min	-33,94	-621,67	3,85	-0,60	-22,87	-3,57
Mu20-066	Shell-Thick	2584	SLV_SS	Min	-30,11	-607,89	1,50	-1,26	-22,87	-3,57
Mu20-067	Shell-Thick	1136	SLV_SS	Max	-20,80	473,47	-1,88	0,04	-23,08	5,38
Mu20-067	Shell-Thick	1137	SLV_SS	Max	-25,23	472,68	-3,49	-0,71	-23,08	5,38
Mu20-067	Shell-Thick	505	SLV_SS	Max	-25,59	476,86	-7,02	-1,68	-23,08	5,38
Mu20-067	Shell-Thick	504	SLV_SS	Max	-21,33	477,65	-5,38	-0,93	-23,08	5,38
Mu20-067	Shell-Thick	1136	SLV_SS	Min	-29,05	-36,51	-2,64	-1,57	-33,84	2,62
Mu20-067	Shell-Thick	1137	SLV_SS	Min	-33,58	-37,43	-4,60	-2,34	-33,84	2,62
Mu20-067	Shell-Thick	505	SLV_SS	Min	-34,72	-61,86	-9,70	-3,51	-33,84	2,62
Mu20-067	Shell-Thick	504	SLV_SS	Min	-29,13	-60,86	-7,62	-2,76	-33,84	2,62
Mu20-068	Shell-Thick	988	SLV_SS	Max	-17,67	-7,64	6,19	0,76	23,49	-1,53
Mu20-068	Shell-Thick	1200	SLV_SS	Max	-20,71	-20,72	2,86	0,01	23,49	-1,53
Mu20-068	Shell-Thick	1201	SLV_SS	Max	-24,74	-21,54	3,73	0,53	23,49	-1,53
Mu20-068	Shell-Thick	989	SLV_SS	Max	-22,15	-8,69	7,12	1,28	23,49	-1,53
Mu20-068	Shell-Thick	988	SLV_SS	Min	-30,58	-540,92	4,21	-0,95	16,38	-4,30
Mu20-068	Shell-Thick	1200	SLV_SS	Min	-28,59	-537,63	1,73	-1,67	16,38	-4,30
Mu20-068	Shell-Thick	1201	SLV_SS	Min	-32,52	-538,42	2,49	-1,10	16,38	-4,30
Mu20-068	Shell-Thick	989	SLV_SS	Min	-34,54	-541,70	4,95	-0,36	16,38	-4,30

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-069	Shell-Thick	1292	SLV_SS	Max	-10,69	457,98	0,54	0,70	-16,98	0,74
Mu20-069	Shell-Thick	1293	SLV_SS	Max	-20,54	455,94	-0,07	0,58	-16,98	0,74
Mu20-069	Shell-Thick	1137	SLV_SS	Max	-18,69	474,25	-3,01	-0,39	-16,98	0,74
Mu20-069	Shell-Thick	1136	SLV_SS	Max	-8,82	476,29	-2,41	-0,29	-16,98	0,74
Mu20-069	Shell-Thick	1292	SLV_SS	Min	-25,58	-31,38	-0,11	-1,01	-25,31	-2,69
Mu20-069	Shell-Thick	1293	SLV_SS	Min	-33,04	-32,47	-0,84	-0,54	-25,31	-2,69
Mu20-069	Shell-Thick	1137	SLV_SS	Min	-31,54	-37,47	-4,00	-1,73	-25,31	-2,69
Mu20-069	Shell-Thick	1136	SLV_SS	Min	-24,28	-36,39	-3,30	-2,21	-25,31	-2,69
Mu20-070	Shell-Thick	1200	SLV_SS	Max	-18,93	-20,16	2,98	0,20	17,80	-0,62
Mu20-070	Shell-Thick	1356	SLV_SS	Max	-20,58	-31,52	0,75	-0,55	17,80	-0,62
Mu20-070	Shell-Thick	1357	SLV_SS	Max	-24,49	-32,41	1,31	-0,40	17,80	-0,62
Mu20-070	Shell-Thick	1201	SLV_SS	Max	-22,99	-21,04	3,57	0,33	17,80	-0,62
Mu20-070	Shell-Thick	1200	SLV_SS	Min	-37,32	-539,74	1,80	-1,74	12,05	-3,93
Mu20-070	Shell-Thick	1356	SLV_SS	Min	-35,74	-528,79	-0,08	-2,43	12,05	-3,93
Mu20-070	Shell-Thick	1357	SLV_SS	Min	-35,06	-528,55	0,47	-1,72	12,05	-3,93
Mu20-070	Shell-Thick	1201	SLV_SS	Min	-36,48	-539,50	2,32	-1,03	12,05	-3,93
Mu20-071	Shell-Thick	1448	SLV_SS	Max	0,99	438,18	2,44	1,25	-12,10	-2,00
Mu20-071	Shell-Thick	1449	SLV_SS	Max	-13,25	435,23	3,02	1,82	-12,10	-2,00
Mu20-071	Shell-Thick	1293	SLV_SS	Max	-10,67	458,32	0,37	0,86	-12,10	-2,00
Mu20-071	Shell-Thick	1292	SLV_SS	Max	3,95	461,27	-0,25	0,42	-12,10	-2,00
Mu20-071	Shell-Thick	1448	SLV_SS	Min	-23,06	-27,24	1,15	-0,65	-18,14	-7,71
Mu20-071	Shell-Thick	1449	SLV_SS	Min	-30,43	-28,41	1,49	0,56	-18,14	-7,71
Mu20-071	Shell-Thick	1293	SLV_SS	Min	-28,21	-32,34	-0,54	-0,16	-18,14	-7,71
Mu20-071	Shell-Thick	1292	SLV_SS	Min	-22,20	-31,16	-0,70	-1,53	-18,14	-7,71
Mu20-072	Shell-Thick	1356	SLV_SS	Max	-17,96	-30,88	0,82	-0,38	12,85	1,04
Mu20-072	Shell-Thick	1512	SLV_SS	Max	-20,03	-43,39	-0,71	-1,05	12,85	1,04
Mu20-072	Shell-Thick	1513	SLV_SS	Max	-23,60	-44,26	-0,32	-1,13	12,85	1,04
Mu20-072	Shell-Thick	1357	SLV_SS	Max	-22,15	-31,75	1,21	-0,50	12,85	1,04
Mu20-072	Shell-Thick	1356	SLV_SS	Min	-46,91	-531,14	-0,09	-2,46	8,40	-4,00
Mu20-072	Shell-Thick	1512	SLV_SS	Min	-44,67	-517,80	-1,80	-3,22	8,40	-4,00
Mu20-072	Shell-Thick	1513	SLV_SS	Min	-40,16	-516,75	-1,55	-2,49	8,40	-4,00
Mu20-072	Shell-Thick	1357	SLV_SS	Min	-41,77	-530,08	0,25	-1,73	8,40	-4,00
Mu20-073	Shell-Thick	1604	SLV_SS	Max	12,64	418,40	3,56	1,61	-7,84	-3,95
Mu20-073	Shell-Thick	1605	SLV_SS	Max	-6,62	414,37	4,92	2,66	-7,84	-3,95
Mu20-073	Shell-Thick	1449	SLV_SS	Max	-4,07	437,49	3,16	2,06	-7,84	-3,95
Mu20-073	Shell-Thick	1448	SLV_SS	Max	16,05	441,52	1,81	1,03	-7,84	-3,95
Mu20-073	Shell-Thick	1604	SLV_SS	Min	-21,20	-23,26	2,00	-0,54	-11,82	-11,02
Mu20-073	Shell-Thick	1605	SLV_SS	Min	-28,00	-24,44	2,89	1,17	-11,82	-11,02
Mu20-073	Shell-Thick	1449	SLV_SS	Min	-26,70	-28,29	1,63	0,73	-11,82	-11,02
Mu20-073	Shell-Thick	1448	SLV_SS	Min	-20,75	-27,10	0,78	-1,02	-11,82	-11,02
Mu20-074	Shell-Thick	1512	SLV_SS	Max	-17,61	-42,83	-0,54	-0,91	8,41	2,31
Mu20-074	Shell-Thick	1668	SLV_SS	Max	-19,87	-55,39	-1,55	-1,43	8,41	2,31
Mu20-074	Shell-Thick	1669	SLV_SS	Max	-22,68	-56,16	-1,50	-1,68	8,41	2,31
Mu20-074	Shell-Thick	1513	SLV_SS	Max	-21,41	-43,60	-0,47	-1,20	8,41	2,31
Mu20-074	Shell-Thick	1512	SLV_SS	Min	-56,72	-520,29	-1,57	-3,20	5,15	-3,63
Mu20-074	Shell-Thick	1668	SLV_SS	Min	-54,37	-507,33	-2,72	-3,89	5,15	-3,63
Mu20-074	Shell-Thick	1669	SLV_SS	Min	-44,60	-505,17	-2,94	-3,23	5,15	-3,63

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-074	Shell-Thick	1513	SLV_SS	Min	-45,95	-518,13	-1,75	-2,53	5,15	-3,63
Mu20-075	Shell-Thick	1755	SLV_SS	Max	19,64	401,84	4,02	1,78	-3,85	-5,18
Mu20-075	Shell-Thick	1756	SLV_SS	Max	-1,15	397,57	5,84	3,11	-3,85	-5,18
Mu20-075	Shell-Thick	1605	SLV_SS	Max	0,70	416,25	4,96	2,80	-3,85	-5,18
Mu20-075	Shell-Thick	1604	SLV_SS	Max	22,03	420,52	3,14	1,48	-3,85	-5,18
Mu20-075	Shell-Thick	1755	SLV_SS	Min	-20,43	-19,14	2,46	-0,50	-5,99	-12,87
Mu20-075	Shell-Thick	1756	SLV_SS	Min	-26,73	-20,29	3,64	1,50	-5,99	-12,87
Mu20-075	Shell-Thick	1605	SLV_SS	Min	-25,67	-24,39	2,99	1,27	-5,99	-12,87
Mu20-075	Shell-Thick	1604	SLV_SS	Min	-19,89	-23,24	1,84	-0,76	-5,99	-12,87
Mu20-076	Shell-Thick	1668	SLV_SS	Max	-17,86	-54,94	-1,36	-1,34	4,37	3,10
Mu20-076	Shell-Thick	1819	SLV_SS	Max	-19,70	-67,40	-1,92	-1,62	4,37	3,10
Mu20-076	Shell-Thick	1820	SLV_SS	Max	-21,95	-68,00	-2,16	-1,99	4,37	3,10
Mu20-076	Shell-Thick	1669	SLV_SS	Max	-20,83	-55,54	-1,58	-1,73	4,37	3,10
Mu20-076	Shell-Thick	1668	SLV_SS	Min	-61,58	-508,82	-2,45	-3,84	2,24	-3,22
Mu20-076	Shell-Thick	1819	SLV_SS	Min	-60,47	-500,03	-3,04	-4,18	2,24	-3,22
Mu20-076	Shell-Thick	1820	SLV_SS	Min	-48,41	-497,46	-3,63	-3,59	2,24	-3,22
Mu20-076	Shell-Thick	1669	SLV_SS	Min	-48,80	-506,25	-3,04	-3,25	2,24	-3,22
Mu20-077	Shell-Thick	1906	SLV_SS	Max	22,40	398,33	3,90	1,73	0,10	-5,68
Mu20-077	Shell-Thick	1907	SLV_SS	Max	1,34	394,12	5,89	3,17	0,10	-5,68
Mu20-077	Shell-Thick	1756	SLV_SS	Max	2,24	398,63	5,85	3,16	0,10	-5,68
Mu20-077	Shell-Thick	1755	SLV_SS	Max	23,30	402,84	3,86	1,73	0,10	-5,68
Mu20-077	Shell-Thick	1906	SLV_SS	Min	-20,35	-23,72	2,46	-0,57	-0,66	-13,48
Mu20-077	Shell-Thick	1907	SLV_SS	Min	-25,96	-24,84	3,77	1,54	-0,66	-13,48
Mu20-077	Shell-Thick	1756	SLV_SS	Min	-25,06	-20,33	3,72	1,54	-0,66	-13,48
Mu20-077	Shell-Thick	1755	SLV_SS	Min	-19,45	-19,21	2,42	-0,58	-0,66	-13,48
Mu20-078	Shell-Thick	1819	SLV_SS	Max	-18,34	-67,00	-1,85	-1,58	1,14	3,38
Mu20-078	Shell-Thick	1970	SLV_SS	Max	-19,19	-71,23	-1,89	-1,58	1,14	3,38
Mu20-078	Shell-Thick	1971	SLV_SS	Max	-21,34	-71,67	-2,22	-2,01	1,14	3,38
Mu20-078	Shell-Thick	1820	SLV_SS	Max	-20,49	-67,44	-2,18	-2,00	1,14	3,38
Mu20-078	Shell-Thick	1819	SLV_SS	Min	-62,36	-500,53	-2,95	-4,15	-0,49	-2,99
Mu20-078	Shell-Thick	1970	SLV_SS	Min	-63,20	-504,77	-3,00	-4,16	-0,49	-2,99
Mu20-078	Shell-Thick	1971	SLV_SS	Min	-49,89	-502,10	-3,70	-3,61	-0,49	-2,99
Mu20-078	Shell-Thick	1820	SLV_SS	Min	-49,05	-497,87	-3,65	-3,60	-0,49	-2,99
Mu20-079	Shell-Thick	2057	SLV_SS	Max	21,24	407,20	3,26	1,48	5,44	-5,32
Mu20-079	Shell-Thick	2058	SLV_SS	Max	0,73	403,09	5,11	2,83	5,44	-5,32
Mu20-079	Shell-Thick	1907	SLV_SS	Max	0,72	393,62	5,91	3,13	5,44	-5,32
Mu20-079	Shell-Thick	1906	SLV_SS	Max	20,69	397,72	4,06	1,77	5,44	-5,32
Mu20-079	Shell-Thick	2057	SLV_SS	Min	-20,69	-36,56	1,96	-0,75	3,29	-13,01
Mu20-079	Shell-Thick	2058	SLV_SS	Min	-25,64	-37,55	3,15	1,30	3,29	-13,01
Mu20-079	Shell-Thick	1907	SLV_SS	Min	-24,86	-24,24	3,72	1,52	3,29	-13,01
Mu20-079	Shell-Thick	1906	SLV_SS	Min	-19,38	-23,26	2,50	-0,51	3,29	-13,01
Mu20-080	Shell-Thick	1970	SLV_SS	Max	-18,74	-71,27	-1,95	-1,61	-1,60	3,24
Mu20-080	Shell-Thick	2121	SLV_SS	Max	-18,62	-67,44	-1,50	-1,35	-1,60	3,24
Mu20-080	Shell-Thick	2122	SLV_SS	Max	-20,85	-67,89	-1,75	-1,76	-1,60	3,24
Mu20-080	Shell-Thick	1971	SLV_SS	Max	-20,25	-71,72	-2,24	-2,01	-1,60	3,24
Mu20-080	Shell-Thick	1970	SLV_SS	Min	-59,51	-503,90	-3,08	-4,17	-3,73	-3,08
Mu20-080	Shell-Thick	2121	SLV_SS	Min	-62,35	-521,32	-2,59	-3,85	-3,73	-3,08

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-080	Shell-Thick	2122	SLV_SS	Min	-48,82	-518,60	-3,22	-3,28	-3,73	-3,08
Mu20-080	Shell-Thick	1971	SLV_SS	Min	-46,71	-501,19	-3,70	-3,61	-3,73	-3,08
Mu20-081	Shell-Thick	2208	SLV_SS	Max	15,65	419,27	2,01	1,03	11,28	-4,24
Mu20-081	Shell-Thick	2209	SLV_SS	Max	-2,99	415,54	3,42	2,11	11,28	-4,24
Mu20-081	Shell-Thick	2058	SLV_SS	Max	-3,66	401,80	5,11	2,71	11,28	-4,24
Mu20-081	Shell-Thick	2057	SLV_SS	Max	14,12	405,53	3,67	1,61	11,28	-4,24
Mu20-081	Shell-Thick	2208	SLV_SS	Min	-21,15	-49,35	0,98	-1,03	7,30	-11,31
Mu20-081	Shell-Thick	2209	SLV_SS	Min	-25,62	-50,24	1,90	0,78	7,30	-11,31
Mu20-081	Shell-Thick	2058	SLV_SS	Min	-25,05	-37,02	3,08	1,22	7,30	-11,31
Mu20-081	Shell-Thick	2057	SLV_SS	Min	-19,73	-36,13	2,11	-0,55	7,30	-11,31
Mu20-082	Shell-Thick	2121	SLV_SS	Max	-18,54	-67,47	-1,68	-1,43	-4,53	2,60
Mu20-082	Shell-Thick	2272	SLV_SS	Max	-18,03	-63,68	-0,75	-0,91	-4,53	2,60
Mu20-082	Shell-Thick	2273	SLV_SS	Max	-20,51	-64,19	-0,77	-1,24	-4,53	2,60
Mu20-082	Shell-Thick	2122	SLV_SS	Max	-20,02	-67,98	-1,70	-1,73	-4,53	2,60
Mu20-082	Shell-Thick	2121	SLV_SS	Min	-53,05	-519,41	-2,84	-3,88	-7,79	-3,34
Mu20-082	Shell-Thick	2272	SLV_SS	Min	-57,15	-541,15	-1,79	-3,19	-7,79	-3,34
Mu20-082	Shell-Thick	2273	SLV_SS	Min	-45,05	-538,72	-2,04	-2,58	-7,79	-3,34
Mu20-082	Shell-Thick	2122	SLV_SS	Min	-41,94	-516,98	-3,14	-3,28	-7,79	-3,34
Mu20-083	Shell-Thick	2364	SLV_SS	Max	4,57	430,32	0,02	0,41	17,62	-2,47
Mu20-083	Shell-Thick	2365	SLV_SS	Max	-8,48	427,68	0,74	0,94	17,62	-2,47
Mu20-083	Shell-Thick	2209	SLV_SS	Max	-9,20	413,87	3,31	1,89	17,62	-2,47
Mu20-083	Shell-Thick	2208	SLV_SS	Max	3,46	416,51	2,63	1,23	17,62	-2,47
Mu20-083	Shell-Thick	2364	SLV_SS	Min	-21,58	-62,11	-0,44	-1,53	11,57	-8,18
Mu20-083	Shell-Thick	2365	SLV_SS	Min	-26,02	-62,98	-0,16	-0,08	11,57	-8,18
Mu20-083	Shell-Thick	2209	SLV_SS	Min	-26,39	-49,77	1,79	0,63	11,57	-8,18
Mu20-083	Shell-Thick	2208	SLV_SS	Min	-20,59	-48,91	1,34	-0,67	11,57	-8,18
Mu20-084	Shell-Thick	2272	SLV_SS	Max	-17,83	-63,72	-0,91	-1,03	-7,81	1,53
Mu20-084	Shell-Thick	2428	SLV_SS	Max	-17,48	-59,87	0,53	-0,37	-7,81	1,53
Mu20-084	Shell-Thick	2429	SLV_SS	Max	-20,28	-60,45	0,80	-0,58	-7,81	1,53
Mu20-084	Shell-Thick	2273	SLV_SS	Max	-20,00	-64,31	-0,64	-1,20	-7,81	1,53
Mu20-084	Shell-Thick	2272	SLV_SS	Min	-42,46	-538,13	-2,00	-3,20	-12,26	-3,50
Mu20-084	Shell-Thick	2428	SLV_SS	Min	-46,43	-560,12	-0,38	-2,45	-12,26	-3,50
Mu20-084	Shell-Thick	2429	SLV_SS	Min	-39,90	-558,79	-0,15	-1,81	-12,26	-3,50
Mu20-084	Shell-Thick	2273	SLV_SS	Min	-36,55	-536,79	-1,87	-2,56	-12,26	-3,50
Mu20-085	Shell-Thick	2520	SLV_SS	Max	-6,94	437,56	-2,11	-0,30	24,80	0,00
Mu20-085	Shell-Thick	2521	SLV_SS	Max	-15,31	435,82	-2,50	-0,26	24,80	0,00
Mu20-085	Shell-Thick	2365	SLV_SS	Max	-15,49	425,88	0,36	0,69	24,80	0,00
Mu20-085	Shell-Thick	2364	SLV_SS	Max	-7,14	427,62	0,76	0,67	24,80	0,00
Mu20-085	Shell-Thick	2520	SLV_SS	Min	-22,40	-75,12	-3,00	-2,22	16,47	-3,43
Mu20-085	Shell-Thick	2521	SLV_SS	Min	-28,16	-75,90	-3,50	-1,60	16,47	-3,43
Mu20-085	Shell-Thick	2365	SLV_SS	Min	-27,99	-62,53	-0,41	-0,43	16,47	-3,43
Mu20-085	Shell-Thick	2364	SLV_SS	Min	-22,03	-61,74	0,12	-1,04	16,47	-3,43
Mu20-086	Shell-Thick	2428	SLV_SS	Max	-17,47	-59,98	0,50	-0,51	-11,51	0,14
Mu20-086	Shell-Thick	2584	SLV_SS	Max	-17,37	-56,42	2,65	0,21	-11,51	0,14
Mu20-086	Shell-Thick	2585	SLV_SS	Max	-20,08	-57,03	3,03	0,21	-11,51	0,14
Mu20-086	Shell-Thick	2429	SLV_SS	Max	-20,03	-60,60	0,85	-0,51	-11,51	0,14
Mu20-086	Shell-Thick	2428	SLV_SS	Min	-32,63	-557,25	-0,33	-2,39	-17,25	-3,17

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-086	Shell-Thick	2584	SLV_SS	Min	-35,76	-576,00	1,47	-1,73	-17,25	-3,17
Mu20-086	Shell-Thick	2585	SLV_SS	Min	-33,58	-575,49	1,78	-1,16	-17,25	-3,17
Mu20-086	Shell-Thick	2429	SLV_SS	Min	-30,60	-556,73	0,00	-1,83	-17,25	-3,17
Mu20-087	Shell-Thick	2676	SLV_SS	Max	-18,07	433,33	-5,02	-0,99	33,33	4,28
Mu20-087	Shell-Thick	2677	SLV_SS	Max	-21,32	432,74	-6,38	-1,53	33,33	4,28
Mu20-087	Shell-Thick	2521	SLV_SS	Max	-19,74	434,68	-2,93	-0,54	33,33	4,28
Mu20-087	Shell-Thick	2520	SLV_SS	Max	-16,31	435,26	-1,61	0,00	33,33	4,28
Mu20-087	Shell-Thick	2676	SLV_SS	Min	-25,87	-105,18	-7,27	-2,81	22,57	1,51
Mu20-087	Shell-Thick	2677	SLV_SS	Min	-30,45	-105,98	-9,06	-3,36	22,57	1,51
Mu20-087	Shell-Thick	2521	SLV_SS	Min	-28,09	-75,44	-4,04	-2,18	22,57	1,51
Mu20-087	Shell-Thick	2520	SLV_SS	Min	-24,56	-74,71	-2,36	-1,61	22,57	1,51
Mu20-088	Shell-Thick	2584	SLV_SS	Max	-16,84	-56,51	2,56	0,05	-15,84	-0,37
Mu20-088	Shell-Thick	3160	SLV_SS	Max	-14,95	-49,21	5,80	0,82	-15,84	-0,37
Mu20-088	Shell-Thick	3161	SLV_SS	Max	-18,51	-50,08	6,44	1,13	-15,84	-0,37
Mu20-088	Shell-Thick	2585	SLV_SS	Max	-19,94	-57,15	3,13	0,37	-15,84	-0,37
Mu20-088	Shell-Thick	2584	SLV_SS	Min	-24,72	-573,42	1,42	-1,62	-22,96	-3,15
Mu20-088	Shell-Thick	3160	SLV_SS	Min	-27,86	-582,49	3,82	-0,90	-22,96	-3,15
Mu20-088	Shell-Thick	3161	SLV_SS	Min	-30,89	-583,09	4,26	-0,52	-22,96	-3,15
Mu20-088	Shell-Thick	2585	SLV_SS	Min	-27,72	-574,03	1,89	-1,26	-22,96	-3,15
Mu20-089	Shell-Thick	1137	SLV_SS	Max	-27,37	442,86	-3,03	-0,09	-28,28	5,22
Mu20-089	Shell-Thick	1138	SLV_SS	Max	-29,96	442,72	-4,18	-0,80	-28,28	5,22
Mu20-089	Shell-Thick	506	SLV_SS	Max	-30,49	443,87	-8,47	-1,90	-28,28	5,22
Mu20-089	Shell-Thick	505	SLV_SS	Max	-28,90	444,00	-7,29	-1,20	-28,28	5,22
Mu20-089	Shell-Thick	1137	SLV_SS	Min	-37,44	-38,35	-3,99	-1,54	-40,48	2,52
Mu20-089	Shell-Thick	1138	SLV_SS	Min	-39,17	-38,90	-5,51	-2,37	-40,48	2,52
Mu20-089	Shell-Thick	506	SLV_SS	Min	-40,38	-64,46	-11,61	-3,92	-40,48	2,52
Mu20-089	Shell-Thick	505	SLV_SS	Min	-37,43	-63,84	-10,05	-3,10	-40,48	2,52
Mu20-090	Shell-Thick	989	SLV_SS	Max	-21,29	-14,24	7,11	0,91	24,53	-1,13
Mu20-090	Shell-Thick	1201	SLV_SS	Max	-23,49	-24,46	3,62	0,12	24,53	-1,13
Mu20-090	Shell-Thick	1202	SLV_SS	Max	-26,41	-24,90	4,14	0,62	24,53	-1,13
Mu20-090	Shell-Thick	990	SLV_SS	Max	-24,29	-14,83	7,68	1,41	24,53	-1,13
Mu20-090	Shell-Thick	989	SLV_SS	Min	-32,21	-515,65	4,92	-0,89	16,79	-3,74
Mu20-090	Shell-Thick	1201	SLV_SS	Min	-30,42	-512,60	2,38	-1,41	16,79	-3,74
Mu20-090	Shell-Thick	1202	SLV_SS	Min	-33,54	-513,34	2,81	-0,95	16,79	-3,74
Mu20-090	Shell-Thick	990	SLV_SS	Min	-35,37	-516,40	5,33	-0,40	16,79	-3,74
Mu20-091	Shell-Thick	1293	SLV_SS	Max	-23,62	434,29	0,36	0,81	-21,14	2,18
Mu20-091	Shell-Thick	1294	SLV_SS	Max	-27,72	433,53	-0,16	0,50	-21,14	2,18
Mu20-091	Shell-Thick	1138	SLV_SS	Max	-27,54	443,67	-3,78	-0,59	-21,14	2,18
Mu20-091	Shell-Thick	1137	SLV_SS	Max	-24,10	444,42	-3,29	-0,28	-21,14	2,18
Mu20-091	Shell-Thick	1293	SLV_SS	Min	-35,26	-31,77	-0,56	-0,46	-30,74	-0,03
Mu20-091	Shell-Thick	1294	SLV_SS	Min	-38,46	-32,42	-1,17	-0,50	-30,74	-0,03
Mu20-091	Shell-Thick	1138	SLV_SS	Min	-37,50	-39,05	-4,99	-1,96	-30,74	-0,03
Mu20-091	Shell-Thick	1137	SLV_SS	Min	-32,93	-38,39	-4,38	-1,93	-30,74	-0,03
Mu20-092	Shell-Thick	1201	SLV_SS	Max	-22,56	-23,97	3,56	0,22	18,87	-1,06
Mu20-092	Shell-Thick	1357	SLV_SS	Max	-23,93	-33,51	1,25	-0,57	18,87	-1,06
Mu20-092	Shell-Thick	1358	SLV_SS	Max	-25,96	-33,97	1,67	-0,27	18,87	-1,06
Mu20-092	Shell-Thick	1202	SLV_SS	Max	-24,73	-24,42	4,02	0,49	18,87	-1,06

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-092	Shell-Thick	1201	SLV_SS	Min	-33,27	-513,68	2,32	-1,48	12,56	-3,33
Mu20-092	Shell-Thick	1357	SLV_SS	Min	-32,48	-507,58	0,30	-2,10	12,56	-3,33
Mu20-092	Shell-Thick	1358	SLV_SS	Min	-34,60	-507,84	0,69	-1,53	12,56	-3,33
Mu20-092	Shell-Thick	1202	SLV_SS	Min	-35,39	-513,94	2,68	-0,91	12,56	-3,33
Mu20-093	Shell-Thick	1449	SLV_SS	Max	-15,60	421,29	3,24	1,68	-15,09	0,07
Mu20-093	Shell-Thick	1450	SLV_SS	Max	-24,11	419,59	3,53	2,06	-15,09	0,07
Mu20-093	Shell-Thick	1294	SLV_SS	Max	-23,07	434,96	0,26	0,80	-15,09	0,07
Mu20-093	Shell-Thick	1293	SLV_SS	Max	-14,77	436,66	-0,03	0,65	-15,09	0,07
Mu20-093	Shell-Thick	1449	SLV_SS	Min	-31,56	-26,48	1,67	0,41	-22,24	-3,43
Mu20-093	Shell-Thick	1450	SLV_SS	Min	-36,68	-27,25	1,64	0,64	-22,24	-3,43
Mu20-093	Shell-Thick	1294	SLV_SS	Min	-34,57	-32,41	-0,85	-0,29	-22,24	-3,43
Mu20-093	Shell-Thick	1293	SLV_SS	Min	-28,74	-31,64	-0,76	-0,78	-22,24	-3,43
Mu20-094	Shell-Thick	1357	SLV_SS	Max	-22,16	-32,86	1,20	-0,51	13,89	-0,27
Mu20-094	Shell-Thick	1513	SLV_SS	Max	-23,12	-43,81	-0,38	-1,15	13,89	-0,27
Mu20-094	Shell-Thick	1514	SLV_SS	Max	-25,18	-44,30	-0,10	-0,93	13,89	-0,27
Mu20-094	Shell-Thick	1358	SLV_SS	Max	-24,39	-33,34	1,50	-0,34	13,89	-0,27
Mu20-094	Shell-Thick	1357	SLV_SS	Min	-37,79	-509,12	0,35	-2,15	8,96	-3,55
Mu20-094	Shell-Thick	1513	SLV_SS	Min	-37,34	-500,74	-1,65	-2,71	8,96	-3,55
Mu20-094	Shell-Thick	1514	SLV_SS	Min	-35,54	-500,21	-1,51	-2,12	8,96	-3,55
Mu20-094	Shell-Thick	1358	SLV_SS	Min	-35,63	-508,59	0,46	-1,52	8,96	-3,55
Mu20-095	Shell-Thick	1605	SLV_SS	Max	-7,88	407,01	5,02	2,36	-9,72	-1,28
Mu20-095	Shell-Thick	1606	SLV_SS	Max	-19,52	404,67	5,97	3,16	-9,72	-1,28
Mu20-095	Shell-Thick	1450	SLV_SS	Max	-18,33	421,21	3,82	2,27	-9,72	-1,28
Mu20-095	Shell-Thick	1449	SLV_SS	Max	-6,81	423,55	2,87	1,49	-9,72	-1,28
Mu20-095	Shell-Thick	1605	SLV_SS	Min	-28,11	-21,84	2,97	0,94	-14,58	-5,91
Mu20-095	Shell-Thick	1606	SLV_SS	Min	-34,33	-22,68	3,51	1,46	-14,58	-5,91
Mu20-095	Shell-Thick	1450	SLV_SS	Min	-31,94	-27,19	1,87	0,79	-14,58	-5,91
Mu20-095	Shell-Thick	1449	SLV_SS	Min	-26,36	-26,35	1,42	0,22	-14,58	-5,91
Mu20-096	Shell-Thick	1513	SLV_SS	Max	-21,29	-43,15	-0,44	-1,12	9,25	0,50
Mu20-096	Shell-Thick	1669	SLV_SS	Max	-22,22	-54,73	-1,52	-1,58	9,25	0,50
Mu20-096	Shell-Thick	1670	SLV_SS	Max	-24,19	-55,21	-1,34	-1,41	9,25	0,50
Mu20-096	Shell-Thick	1514	SLV_SS	Max	-23,47	-43,62	-0,25	-0,98	9,25	0,50
Mu20-096	Shell-Thick	1513	SLV_SS	Min	-42,78	-502,12	-1,67	-2,75	5,66	-3,60
Mu20-096	Shell-Thick	1669	SLV_SS	Min	-42,54	-493,99	-2,99	-3,22	5,66	-3,60
Mu20-096	Shell-Thick	1670	SLV_SS	Min	-37,51	-492,90	-3,02	-2,75	5,66	-3,60
Mu20-096	Shell-Thick	1514	SLV_SS	Min	-37,54	-501,03	-1,70	-2,19	5,66	-3,60
Mu20-097	Shell-Thick	1756	SLV_SS	Max	-1,94	393,43	5,84	2,67	-4,70	-2,14
Mu20-097	Shell-Thick	1757	SLV_SS	Max	-16,08	390,58	7,20	3,72	-4,70	-2,14
Mu20-097	Shell-Thick	1606	SLV_SS	Max	-15,05	406,04	6,11	3,28	-4,70	-2,14
Mu20-097	Shell-Thick	1605	SLV_SS	Max	-0,80	408,89	4,76	2,22	-4,70	-2,14
Mu20-097	Shell-Thick	1756	SLV_SS	Min	-26,20	-17,44	3,64	1,19	-7,43	-7,38
Mu20-097	Shell-Thick	1757	SLV_SS	Min	-32,20	-18,31	4,48	1,89	-7,43	-7,38
Mu20-097	Shell-Thick	1606	SLV_SS	Min	-30,05	-22,65	3,63	1,55	-7,43	-7,38
Mu20-097	Shell-Thick	1605	SLV_SS	Min	-25,12	-21,78	2,85	0,84	-7,43	-7,38
Mu20-098	Shell-Thick	1669	SLV_SS	Max	-20,58	-54,12	-1,54	-1,56	4,89	1,00
Mu20-098	Shell-Thick	1820	SLV_SS	Max	-21,50	-65,85	-2,15	-1,83	4,89	1,00
Mu20-098	Shell-Thick	1821	SLV_SS	Max	-23,32	-66,27	-2,12	-1,72	4,89	1,00

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-098	Shell-Thick	1670	SLV_SS	Max	-22,68	-54,54	-1,48	-1,45	4,89	1,00
Mu20-098	Shell-Thick	1669	SLV_SS	Min	-46,52	-495,07	-2,97	-3,24	2,57	-3,50
Mu20-098	Shell-Thick	1820	SLV_SS	Min	-46,62	-488,44	-3,63	-3,54	2,57	-3,50
Mu20-098	Shell-Thick	1821	SLV_SS	Min	-38,96	-486,85	-3,85	-3,13	2,57	-3,50
Mu20-098	Shell-Thick	1670	SLV_SS	Min	-38,58	-493,48	-3,19	-2,80	2,57	-3,50
Mu20-099	Shell-Thick	1907	SLV_SS	Max	0,55	390,25	5,80	2,64	0,16	-2,49
Mu20-099	Shell-Thick	1908	SLV_SS	Max	-14,16	387,31	7,30	3,78	0,16	-2,49
Mu20-099	Shell-Thick	1757	SLV_SS	Max	-13,31	391,54	7,24	3,77	0,16	-2,49
Mu20-099	Shell-Thick	1756	SLV_SS	Max	1,39	394,49	5,74	2,62	0,16	-2,49
Mu20-099	Shell-Thick	1907	SLV_SS	Min	-25,31	-21,72	3,68	1,16	-0,90	-7,89
Mu20-099	Shell-Thick	1908	SLV_SS	Min	-30,46	-22,57	4,59	1,94	-0,90	-7,89
Mu20-099	Shell-Thick	1757	SLV_SS	Min	-29,61	-18,34	4,54	1,93	-0,90	-7,89
Mu20-099	Shell-Thick	1756	SLV_SS	Min	-24,47	-17,49	3,62	1,15	-0,90	-7,89
Mu20-100	Shell-Thick	1820	SLV_SS	Max	-20,10	-65,29	-2,15	-1,82	1,22	1,18
Mu20-100	Shell-Thick	1971	SLV_SS	Max	-20,90	-69,27	-2,21	-1,84	1,22	1,18
Mu20-100	Shell-Thick	1972	SLV_SS	Max	-22,64	-69,62	-2,25	-1,75	1,22	1,18
Mu20-100	Shell-Thick	1821	SLV_SS	Max	-21,85	-65,64	-2,18	-1,73	1,22	1,18
Mu20-100	Shell-Thick	1820	SLV_SS	Min	-47,21	-488,84	-3,60	-3,54	-0,38	-3,37
Mu20-100	Shell-Thick	1971	SLV_SS	Min	-48,00	-492,83	-3,66	-3,55	-0,38	-3,37
Mu20-100	Shell-Thick	1972	SLV_SS	Min	-39,36	-491,10	-3,99	-3,16	-0,38	-3,37
Mu20-100	Shell-Thick	1821	SLV_SS	Min	-38,56	-487,11	-3,92	-3,15	-0,38	-3,37
Mu20-101	Shell-Thick	2058	SLV_SS	Max	-0,55	396,80	4,92	2,25	6,69	-2,28
Mu20-101	Shell-Thick	2059	SLV_SS	Max	-14,42	394,03	6,31	3,33	6,69	-2,28
Mu20-101	Shell-Thick	1908	SLV_SS	Max	-13,77	386,97	7,29	3,75	6,69	-2,28
Mu20-101	Shell-Thick	1907	SLV_SS	Max	-0,01	389,75	5,89	2,68	6,69	-2,28
Mu20-101	Shell-Thick	2058	SLV_SS	Min	-24,88	-33,87	3,02	0,87	3,96	-7,52
Mu20-101	Shell-Thick	2059	SLV_SS	Min	-29,42	-34,66	3,83	1,60	3,96	-7,52
Mu20-101	Shell-Thick	1908	SLV_SS	Min	-29,88	-21,91	4,57	1,93	3,96	-7,52
Mu20-101	Shell-Thick	1907	SLV_SS	Min	-24,28	-21,12	3,70	1,19	3,96	-7,52
Mu20-102	Shell-Thick	1971	SLV_SS	Max	-19,75	-69,33	-2,22	-1,84	-1,74	1,15
Mu20-102	Shell-Thick	2122	SLV_SS	Max	-20,41	-65,50	-1,72	-1,58	-1,74	1,15
Mu20-102	Shell-Thick	2123	SLV_SS	Max	-22,16	-65,85	-1,70	-1,51	-1,74	1,15
Mu20-102	Shell-Thick	1972	SLV_SS	Max	-21,22	-69,68	-2,21	-1,75	-1,74	1,15
Mu20-102	Shell-Thick	1971	SLV_SS	Min	-44,87	-491,92	-3,69	-3,54	-4,05	-3,36
Mu20-102	Shell-Thick	2122	SLV_SS	Min	-46,35	-506,46	-3,15	-3,26	-4,05	-3,36
Mu20-102	Shell-Thick	2123	SLV_SS	Min	-38,06	-504,79	-3,41	-2,85	-4,05	-3,36
Mu20-102	Shell-Thick	1972	SLV_SS	Min	-36,86	-490,26	-3,95	-3,16	-4,05	-3,36
Mu20-103	Shell-Thick	2209	SLV_SS	Max	-5,30	403,77	3,15	1,53	13,83	-1,57
Mu20-103	Shell-Thick	2210	SLV_SS	Max	-16,23	401,55	4,17	2,37	13,83	-1,57
Mu20-103	Shell-Thick	2059	SLV_SS	Max	-15,77	393,29	6,21	3,23	13,83	-1,57
Mu20-103	Shell-Thick	2058	SLV_SS	Max	-4,71	395,51	5,18	2,38	13,83	-1,57
Mu20-103	Shell-Thick	2209	SLV_SS	Min	-24,85	-46,13	1,70	0,27	8,96	-6,20
Mu20-103	Shell-Thick	2210	SLV_SS	Min	-29,84	-46,85	2,22	0,89	8,96	-6,20
Mu20-103	Shell-Thick	2059	SLV_SS	Min	-30,59	-34,07	3,75	1,54	8,96	-6,20
Mu20-103	Shell-Thick	2058	SLV_SS	Min	-24,95	-33,34	3,14	0,96	8,96	-6,20
Mu20-104	Shell-Thick	2122	SLV_SS	Max	-19,37	-65,58	-1,70	-1,59	-4,81	0,81
Mu20-104	Shell-Thick	2273	SLV_SS	Max	-19,99	-61,77	-0,75	-1,17	-4,81	0,81

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-104	Shell-Thick	2274	SLV_SS	Max	-21,65	-62,14	-0,63	-1,08	-4,81	0,81
Mu20-104	Shell-Thick	2123	SLV_SS	Max	-20,82	-65,95	-1,60	-1,49	-4,81	0,81
Mu20-104	Shell-Thick	2122	SLV_SS	Min	-39,69	-504,84	-3,17	-3,23	-8,40	-3,30
Mu20-104	Shell-Thick	2273	SLV_SS	Min	-41,48	-520,74	-1,98	-2,79	-8,40	-3,30
Mu20-104	Shell-Thick	2274	SLV_SS	Min	-35,72	-519,55	-2,09	-2,29	-8,40	-3,30
Mu20-104	Shell-Thick	2123	SLV_SS	Min	-34,13	-503,64	-3,28	-2,82	-8,40	-3,30
Mu20-105	Shell-Thick	2365	SLV_SS	Max	-11,84	409,70	0,36	0,71	21,46	-0,40
Mu20-105	Shell-Thick	2366	SLV_SS	Max	-19,52	408,13	0,77	0,94	21,46	-0,40
Mu20-105	Shell-Thick	2210	SLV_SS	Max	-19,01	400,53	3,92	2,18	21,46	-0,40
Mu20-105	Shell-Thick	2209	SLV_SS	Max	-11,12	402,11	3,51	1,71	21,46	-0,40
Mu20-105	Shell-Thick	2365	SLV_SS	Min	-25,82	-58,60	-0,38	-0,72	14,31	-3,90
Mu20-105	Shell-Thick	2366	SLV_SS	Min	-31,02	-59,24	-0,34	-0,14	14,31	-3,90
Mu20-105	Shell-Thick	2210	SLV_SS	Min	-31,57	-46,31	2,03	0,76	14,31	-3,90
Mu20-105	Shell-Thick	2209	SLV_SS	Min	-27,08	-45,66	1,94	0,45	14,31	-3,90
Mu20-106	Shell-Thick	2273	SLV_SS	Max	-19,13	-61,89	-0,67	-1,18	-8,10	0,23
Mu20-106	Shell-Thick	2429	SLV_SS	Max	-19,63	-58,25	0,78	-0,56	-8,10	0,23
Mu20-106	Shell-Thick	2430	SLV_SS	Max	-21,28	-58,63	0,95	-0,48	-8,10	0,23
Mu20-106	Shell-Thick	2274	SLV_SS	Max	-20,61	-62,26	-0,53	-1,05	-8,10	0,23
Mu20-106	Shell-Thick	2273	SLV_SS	Min	-33,34	-518,82	-1,95	-2,74	-13,03	-3,05
Mu20-106	Shell-Thick	2429	SLV_SS	Min	-35,25	-534,51	-0,07	-2,20	-13,03	-3,05
Mu20-106	Shell-Thick	2430	SLV_SS	Min	-32,52	-533,88	-0,10	-1,67	-13,03	-3,05
Mu20-106	Shell-Thick	2274	SLV_SS	Min	-30,97	-518,18	-1,94	-2,24	-13,03	-3,05
Mu20-107	Shell-Thick	2521	SLV_SS	Max	-19,65	411,35	-2,78	-0,23	29,90	1,50
Mu20-107	Shell-Thick	2522	SLV_SS	Max	-22,69	410,67	-3,10	-0,41	29,90	1,50
Mu20-107	Shell-Thick	2366	SLV_SS	Max	-21,54	407,22	0,40	0,67	29,90	1,50
Mu20-107	Shell-Thick	2365	SLV_SS	Max	-17,83	407,90	0,75	0,86	29,90	1,50
Mu20-107	Shell-Thick	2521	SLV_SS	Min	-28,48	-71,47	-3,86	-1,88	20,30	-0,71
Mu20-107	Shell-Thick	2522	SLV_SS	Min	-32,65	-72,04	-4,31	-1,78	20,30	-0,71
Mu20-107	Shell-Thick	2366	SLV_SS	Min	-32,27	-58,73	-0,61	-0,33	20,30	-0,71
Mu20-107	Shell-Thick	2365	SLV_SS	Min	-29,47	-58,15	-0,16	-0,41	20,30	-0,71
Mu20-108	Shell-Thick	2429	SLV_SS	Max	-18,81	-58,39	0,82	-0,61	-11,65	-0,33
Mu20-108	Shell-Thick	2585	SLV_SS	Max	-18,70	-55,16	3,00	0,17	-11,65	-0,33
Mu20-108	Shell-Thick	2586	SLV_SS	Max	-20,47	-55,54	3,28	0,30	-11,65	-0,33
Mu20-108	Shell-Thick	2430	SLV_SS	Max	-20,45	-58,77	1,06	-0,44	-11,65	-0,33
Mu20-108	Shell-Thick	2429	SLV_SS	Min	-27,36	-532,46	-0,13	-2,13	-17,97	-2,60
Mu20-108	Shell-Thick	2585	SLV_SS	Min	-29,41	-544,88	1,76	-1,53	-17,97	-2,60
Mu20-108	Shell-Thick	2586	SLV_SS	Min	-31,14	-545,05	1,94	-1,09	-17,97	-2,60
Mu20-108	Shell-Thick	2430	SLV_SS	Min	-29,09	-532,64	0,09	-1,70	-17,97	-2,60
Mu20-109	Shell-Thick	2677	SLV_SS	Max	-23,33	406,35	-6,64	-1,18	39,52	4,27
Mu20-109	Shell-Thick	2678	SLV_SS	Max	-24,60	406,28	-7,59	-1,70	39,52	4,27
Mu20-109	Shell-Thick	2522	SLV_SS	Max	-23,07	410,14	-3,44	-0,59	39,52	4,27
Mu20-109	Shell-Thick	2521	SLV_SS	Max	-20,81	410,20	-2,52	-0,06	39,52	4,27
Mu20-109	Shell-Thick	2677	SLV_SS	Min	-31,86	-101,50	-9,40	-3,08	27,32	1,58
Mu20-109	Shell-Thick	2678	SLV_SS	Min	-34,49	-102,04	-10,72	-3,72	27,32	1,58
Mu20-109	Shell-Thick	2522	SLV_SS	Min	-32,28	-71,48	-4,77	-2,17	27,32	1,58
Mu20-109	Shell-Thick	2521	SLV_SS	Min	-30,88	-71,01	-3,48	-1,51	27,32	1,58
Mu20-110	Shell-Thick	2585	SLV_SS	Max	-17,74	-55,28	3,08	0,09	-15,78	-0,12

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-110	Shell-Thick	3161	SLV_SS	Max	-16,50	-49,85	6,42	0,90	-15,78	-0,12
Mu20-110	Shell-Thick	3162	SLV_SS	Max	-19,14	-50,36	6,73	1,20	-15,78	-0,12
Mu20-110	Shell-Thick	2586	SLV_SS	Max	-20,30	-55,65	3,34	0,41	-15,78	-0,12
Mu20-110	Shell-Thick	2585	SLV_SS	Min	-24,66	-543,41	1,84	-1,44	-23,51	-2,72
Mu20-110	Shell-Thick	3161	SLV_SS	Min	-27,42	-551,26	4,22	-0,90	-23,51	-2,72
Mu20-110	Shell-Thick	3162	SLV_SS	Min	-30,22	-551,94	4,38	-0,61	-23,51	-2,72
Mu20-110	Shell-Thick	2586	SLV_SS	Min	-27,43	-544,09	2,01	-1,16	-23,51	-2,72
Mu20-111	Shell-Thick	1138	SLV_SS	Max	-31,04	416,60	-3,90	-0,32	-30,99	4,14
Mu20-111	Shell-Thick	1139	SLV_SS	Max	-32,01	416,98	-4,55	-0,86	-30,99	4,14
Mu20-111	Shell-Thick	507	SLV_SS	Max	-32,67	416,75	-9,24	-1,98	-30,99	4,14
Mu20-111	Shell-Thick	506	SLV_SS	Max	-32,94	416,37	-8,58	-1,45	-30,99	4,14
Mu20-111	Shell-Thick	1138	SLV_SS	Min	-42,58	-39,34	-5,10	-1,75	-44,56	1,82
Mu20-111	Shell-Thick	1139	SLV_SS	Min	-42,16	-39,57	-6,08	-2,44	-44,56	1,82
Mu20-111	Shell-Thick	507	SLV_SS	Min	-43,36	-65,15	-12,78	-4,05	-44,56	1,82
Mu20-111	Shell-Thick	506	SLV_SS	Min	-42,53	-64,86	-11,77	-3,38	-44,56	1,82
Mu20-112	Shell-Thick	990	SLV_SS	Max	-23,02	-18,72	7,65	1,09	25,08	-0,56
Mu20-112	Shell-Thick	1202	SLV_SS	Max	-23,95	-27,31	4,08	0,28	25,08	-0,56
Mu20-112	Shell-Thick	1203	SLV_SS	Max	-26,33	-27,45	4,32	0,66	25,08	-0,56
Mu20-112	Shell-Thick	991	SLV_SS	Max	-24,76	-18,96	7,94	1,46	25,08	-0,56
Mu20-112	Shell-Thick	990	SLV_SS	Min	-33,44	-492,36	5,27	-0,72	16,59	-2,81
Mu20-112	Shell-Thick	1202	SLV_SS	Min	-33,21	-490,10	2,76	-1,25	16,59	-2,81
Mu20-112	Shell-Thick	1203	SLV_SS	Min	-34,88	-490,78	2,90	-0,91	16,59	-2,81
Mu20-112	Shell-Thick	991	SLV_SS	Min	-35,85	-493,05	5,38	-0,37	16,59	-2,81
Mu20-113	Shell-Thick	1294	SLV_SS	Max	-28,80	411,20	0,13	0,70	-23,61	2,42
Mu20-113	Shell-Thick	1295	SLV_SS	Max	-30,78	411,11	-0,28	0,38	-23,61	2,42
Mu20-113	Shell-Thick	1139	SLV_SS	Max	-30,95	417,46	-4,29	-0,73	-23,61	2,42
Mu20-113	Shell-Thick	1138	SLV_SS	Max	-30,06	417,55	-3,93	-0,39	-23,61	2,42
Mu20-113	Shell-Thick	1294	SLV_SS	Min	-41,21	-32,11	-0,98	-0,36	-34,33	0,75
Mu20-113	Shell-Thick	1295	SLV_SS	Min	-41,89	-32,42	-1,43	-0,62	-34,33	0,75
Mu20-113	Shell-Thick	1139	SLV_SS	Min	-41,40	-39,80	-5,67	-2,17	-34,33	0,75
Mu20-113	Shell-Thick	1138	SLV_SS	Min	-39,36	-39,49	-5,21	-1,96	-34,33	0,75
Mu20-114	Shell-Thick	1202	SLV_SS	Max	-23,74	-26,83	3,98	0,30	19,40	-0,92
Mu20-114	Shell-Thick	1358	SLV_SS	Max	-23,87	-35,39	1,64	-0,43	19,40	-0,92
Mu20-114	Shell-Thick	1359	SLV_SS	Max	-25,60	-35,53	1,85	-0,12	19,40	-0,92
Mu20-114	Shell-Thick	1203	SLV_SS	Max	-24,76	-26,98	4,23	0,59	19,40	-0,92
Mu20-114	Shell-Thick	1202	SLV_SS	Min	-33,18	-490,69	2,64	-1,34	12,52	-2,85
Mu20-114	Shell-Thick	1358	SLV_SS	Min	-33,98	-486,67	0,58	-1,79	12,52	-2,85
Mu20-114	Shell-Thick	1359	SLV_SS	Min	-34,91	-486,99	0,83	-1,33	12,52	-2,85
Mu20-114	Shell-Thick	1203	SLV_SS	Min	-34,90	-491,01	2,82	-0,86	12,52	-2,85
Mu20-115	Shell-Thick	1450	SLV_SS	Max	-26,01	402,55	3,67	1,88	-17,01	1,13
Mu20-115	Shell-Thick	1451	SLV_SS	Max	-28,90	401,92	3,84	1,91	-17,01	1,13
Mu20-115	Shell-Thick	1295	SLV_SS	Max	-28,77	412,01	0,14	0,60	-17,01	1,13
Mu20-115	Shell-Thick	1294	SLV_SS	Max	-26,32	412,64	-0,01	0,64	-17,01	1,13
Mu20-115	Shell-Thick	1450	SLV_SS	Min	-38,38	-26,14	1,75	0,51	-25,08	-1,19
Mu20-115	Shell-Thick	1451	SLV_SS	Min	-40,48	-26,55	1,64	0,48	-25,08	-1,19
Mu20-115	Shell-Thick	1295	SLV_SS	Min	-39,01	-32,51	-1,13	-0,47	-25,08	-1,19
Mu20-115	Shell-Thick	1294	SLV_SS	Min	-35,66	-32,10	-0,99	-0,54	-25,08	-1,19

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-116	Shell-Thick	1358	SLV_SS	Max	-24,11	-34,76	1,46	-0,45	14,41	-0,88
Mu20-116	Shell-Thick	1514	SLV_SS	Max	-24,16	-44,55	-0,13	-0,99	14,41	-0,88
Mu20-116	Shell-Thick	1515	SLV_SS	Max	-25,10	-44,73	0,13	-0,67	14,41	-0,88
Mu20-116	Shell-Thick	1359	SLV_SS	Max	-24,60	-34,94	1,75	-0,16	14,41	-0,88
Mu20-116	Shell-Thick	1358	SLV_SS	Min	-33,07	-487,43	0,51	-1,87	9,04	-3,20
Mu20-116	Shell-Thick	1514	SLV_SS	Min	-34,36	-482,41	-1,58	-2,31	9,04	-3,20
Mu20-116	Shell-Thick	1515	SLV_SS	Min	-34,65	-482,33	-1,43	-1,85	9,04	-3,20
Mu20-116	Shell-Thick	1359	SLV_SS	Min	-33,95	-487,34	0,63	-1,31	9,04	-3,20
Mu20-117	Shell-Thick	1606	SLV_SS	Max	-21,84	391,86	6,01	2,74	-11,00	0,32
Mu20-117	Shell-Thick	1607	SLV_SS	Max	-27,03	390,64	6,60	3,03	-11,00	0,32
Mu20-117	Shell-Thick	1451	SLV_SS	Max	-26,68	402,95	4,16	2,07	-11,00	0,32
Mu20-117	Shell-Thick	1450	SLV_SS	Max	-21,59	404,17	3,59	1,77	-11,00	0,32
Mu20-117	Shell-Thick	1606	SLV_SS	Min	-35,09	-21,01	3,54	1,16	-16,55	-2,79
Mu20-117	Shell-Thick	1607	SLV_SS	Min	-38,59	-21,50	3,74	1,31	-16,55	-2,79
Mu20-117	Shell-Thick	1451	SLV_SS	Min	-36,59	-26,58	1,89	0,60	-16,55	-2,79
Mu20-117	Shell-Thick	1450	SLV_SS	Min	-32,35	-26,08	1,72	0,43	-16,55	-2,79
Mu20-118	Shell-Thick	1514	SLV_SS	Max	-23,40	-43,87	-0,25	-1,00	9,69	-0,51
Mu20-118	Shell-Thick	1670	SLV_SS	Max	-23,80	-54,38	-1,36	-1,40	9,69	-0,51
Mu20-118	Shell-Thick	1671	SLV_SS	Max	-24,50	-54,59	-1,14	-1,08	9,69	-0,51
Mu20-118	Shell-Thick	1515	SLV_SS	Max	-24,07	-44,09	-0,02	-0,70	9,69	-0,51
Mu20-118	Shell-Thick	1514	SLV_SS	Min	-34,10	-483,23	-1,67	-2,37	5,79	-3,42
Mu20-118	Shell-Thick	1670	SLV_SS	Min	-34,97	-477,68	-3,05	-2,70	5,79	-3,42
Mu20-118	Shell-Thick	1671	SLV_SS	Min	-34,06	-477,14	-3,01	-2,38	5,79	-3,42
Mu20-118	Shell-Thick	1515	SLV_SS	Min	-32,93	-482,69	-1,62	-1,90	5,79	-3,42
Mu20-119	Shell-Thick	1757	SLV_SS	Max	-18,00	380,68	7,15	3,18	-5,34	-0,22
Mu20-119	Shell-Thick	1758	SLV_SS	Max	-25,36	379,12	8,04	3,64	-5,34	-0,22
Mu20-119	Shell-Thick	1607	SLV_SS	Max	-24,94	391,66	6,81	3,13	-5,34	-0,22
Mu20-119	Shell-Thick	1606	SLV_SS	Max	-17,61	393,22	5,93	2,66	-5,34	-0,22
Mu20-119	Shell-Thick	1757	SLV_SS	Min	-32,43	-16,36	4,45	1,51	-8,48	-3,81
Mu20-119	Shell-Thick	1758	SLV_SS	Min	-36,47	-16,90	4,90	1,78	-8,48	-3,81
Mu20-119	Shell-Thick	1607	SLV_SS	Min	-34,45	-21,51	3,91	1,38	-8,48	-3,81
Mu20-119	Shell-Thick	1606	SLV_SS	Min	-30,01	-20,97	3,50	1,10	-8,48	-3,81
Mu20-120	Shell-Thick	1670	SLV_SS	Max	-22,52	-53,72	-1,47	-1,41	5,17	-0,27
Mu20-120	Shell-Thick	1821	SLV_SS	Max	-22,94	-64,59	-2,11	-1,62	5,17	-0,27
Mu20-120	Shell-Thick	1822	SLV_SS	Max	-23,85	-64,81	-1,90	-1,31	5,17	-0,27
Mu20-120	Shell-Thick	1671	SLV_SS	Max	-23,42	-53,94	-1,24	-1,10	5,17	-0,27
Mu20-120	Shell-Thick	1670	SLV_SS	Min	-35,53	-478,26	-3,14	-2,73	2,70	-3,50
Mu20-120	Shell-Thick	1821	SLV_SS	Min	-36,32	-473,39	-3,84	-2,97	2,70	-3,50
Mu20-120	Shell-Thick	1822	SLV_SS	Min	-33,41	-472,59	-3,84	-2,67	2,70	-3,50
Mu20-120	Shell-Thick	1671	SLV_SS	Min	-31,94	-477,45	-3,14	-2,42	2,70	-3,50
Mu20-121	Shell-Thick	1908	SLV_SS	Max	-16,07	377,86	7,18	3,17	0,16	-0,47
Mu20-121	Shell-Thick	1909	SLV_SS	Max	-24,37	376,14	8,18	3,70	0,16	-0,47
Mu20-121	Shell-Thick	1758	SLV_SS	Max	-23,61	379,93	8,11	3,68	0,16	-0,47
Mu20-121	Shell-Thick	1757	SLV_SS	Max	-15,32	381,64	7,11	3,15	0,16	-0,47
Mu20-121	Shell-Thick	1908	SLV_SS	Min	-30,29	-20,18	4,51	1,50	-1,06	-4,16
Mu20-121	Shell-Thick	1909	SLV_SS	Min	-34,67	-20,72	5,03	1,83	-1,06	-4,16
Mu20-121	Shell-Thick	1758	SLV_SS	Min	-33,91	-16,93	4,97	1,81	-1,06	-4,16

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-121	Shell-Thick	1757	SLV_SS	Min	-29,53	-16,39	4,44	1,48	-1,06	-4,16
Mu20-122	Shell-Thick	1821	SLV_SS	Max	-21,56	-63,96	-2,16	-1,62	1,32	-0,17
Mu20-122	Shell-Thick	1972	SLV_SS	Max	-22,27	-67,54	-2,24	-1,64	1,32	-0,17
Mu20-122	Shell-Thick	1973	SLV_SS	Max	-23,21	-67,76	-2,04	-1,35	1,32	-0,17
Mu20-122	Shell-Thick	1822	SLV_SS	Max	-22,49	-64,17	-1,96	-1,33	1,32	-0,17
Mu20-122	Shell-Thick	1821	SLV_SS	Min	-35,83	-473,65	-3,88	-2,97	-0,30	-3,43
Mu20-122	Shell-Thick	1972	SLV_SS	Min	-36,54	-477,24	-3,95	-2,99	-0,30	-3,43
Mu20-122	Shell-Thick	1973	SLV_SS	Min	-32,32	-476,29	-3,98	-2,71	-0,30	-3,43
Mu20-122	Shell-Thick	1822	SLV_SS	Min	-31,60	-472,70	-3,91	-2,69	-0,30	-3,43
Mu20-123	Shell-Thick	2059	SLV_SS	Max	-16,71	382,56	6,14	2,72	7,57	-0,34
Mu20-123	Shell-Thick	2060	SLV_SS	Max	-23,98	381,01	7,05	3,22	7,57	-0,34
Mu20-123	Shell-Thick	1909	SLV_SS	Max	-22,90	375,98	8,14	3,68	7,57	-0,34
Mu20-123	Shell-Thick	1908	SLV_SS	Max	-15,60	377,52	7,22	3,19	7,57	-0,34
Mu20-123	Shell-Thick	2059	SLV_SS	Min	-29,11	-31,64	3,71	1,16	4,43	-3,93
Mu20-123	Shell-Thick	2060	SLV_SS	Min	-33,49	-32,16	4,15	1,46	4,43	-3,93
Mu20-123	Shell-Thick	1909	SLV_SS	Min	-34,01	-20,04	5,00	1,82	4,43	-3,93
Mu20-123	Shell-Thick	1908	SLV_SS	Min	-30,03	-19,52	4,53	1,52	4,43	-3,93
Mu20-124	Shell-Thick	1972	SLV_SS	Max	-20,75	-67,60	-2,19	-1,63	-1,67	-0,13
Mu20-124	Shell-Thick	2123	SLV_SS	Max	-21,76	-63,83	-1,70	-1,46	-1,67	-0,13
Mu20-124	Shell-Thick	2124	SLV_SS	Max	-22,60	-64,03	-1,51	-1,19	-1,67	-0,13
Mu20-124	Shell-Thick	1973	SLV_SS	Max	-21,60	-67,80	-2,01	-1,35	-1,67	-0,13
Mu20-124	Shell-Thick	1972	SLV_SS	Min	-34,14	-476,40	-3,92	-2,98	-4,14	-3,36
Mu20-124	Shell-Thick	2123	SLV_SS	Min	-34,77	-488,37	-3,38	-2,79	-4,14	-3,36
Mu20-124	Shell-Thick	2124	SLV_SS	Min	-31,12	-487,55	-3,41	-2,50	-4,14	-3,36
Mu20-124	Shell-Thick	1973	SLV_SS	Min	-31,16	-475,58	-3,96	-2,71	-4,14	-3,36
Mu20-125	Shell-Thick	2210	SLV_SS	Max	-19,01	386,94	3,95	1,86	15,61	0,07
Mu20-125	Shell-Thick	2211	SLV_SS	Max	-24,02	385,73	4,58	2,21	15,61	0,07
Mu20-125	Shell-Thick	2060	SLV_SS	Max	-22,94	380,62	6,89	3,13	15,61	0,07
Mu20-125	Shell-Thick	2059	SLV_SS	Max	-17,82	381,82	6,23	2,79	15,61	0,07
Mu20-125	Shell-Thick	2210	SLV_SS	Min	-29,78	-43,32	2,08	0,52	10,06	-3,04
Mu20-125	Shell-Thick	2211	SLV_SS	Min	-33,94	-43,79	2,32	0,73	10,06	-3,04
Mu20-125	Shell-Thick	2060	SLV_SS	Min	-34,50	-31,52	4,02	1,41	10,06	-3,04
Mu20-125	Shell-Thick	2059	SLV_SS	Min	-31,07	-31,05	3,76	1,21	10,06	-3,04
Mu20-126	Shell-Thick	2123	SLV_SS	Max	-20,18	-63,92	-1,59	-1,45	-4,73	-0,23
Mu20-126	Shell-Thick	2274	SLV_SS	Max	-21,15	-60,23	-0,65	-1,08	-4,73	-0,23
Mu20-126	Shell-Thick	2275	SLV_SS	Max	-21,73	-60,42	-0,49	-0,84	-4,73	-0,23
Mu20-126	Shell-Thick	2124	SLV_SS	Max	-20,79	-64,12	-1,45	-1,18	-4,73	-0,23
Mu20-126	Shell-Thick	2123	SLV_SS	Min	-31,35	-487,22	-3,29	-2,75	-8,64	-3,14
Mu20-126	Shell-Thick	2274	SLV_SS	Min	-31,85	-499,59	-2,06	-2,45	-8,64	-3,14
Mu20-126	Shell-Thick	2275	SLV_SS	Min	-30,58	-499,03	-2,09	-2,04	-8,64	-3,14
Mu20-126	Shell-Thick	2124	SLV_SS	Min	-30,36	-486,66	-3,32	-2,48	-8,64	-3,14
Mu20-127	Shell-Thick	2366	SLV_SS	Max	-22,05	389,41	0,51	0,75	24,08	0,73
Mu20-127	Shell-Thick	2367	SLV_SS	Max	-24,52	388,78	0,76	0,78	24,08	0,73
Mu20-127	Shell-Thick	2211	SLV_SS	Max	-23,33	385,28	4,31	2,06	24,08	0,73
Mu20-127	Shell-Thick	2210	SLV_SS	Max	-20,42	385,92	4,05	1,97	24,08	0,73
Mu20-127	Shell-Thick	2366	SLV_SS	Min	-31,39	-55,33	-0,47	-0,43	16,01	-1,58
Mu20-127	Shell-Thick	2367	SLV_SS	Min	-34,76	-55,74	-0,51	-0,29	16,01	-1,58

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-127	Shell-Thick	2211	SLV_SS	Min	-34,92	-43,19	2,11	0,64	16,01	-1,58
Mu20-127	Shell-Thick	2210	SLV_SS	Min	-32,79	-42,77	2,12	0,59	16,01	-1,58
Mu20-128	Shell-Thick	2274	SLV_SS	Max	-19,15	-60,35	-0,54	-1,07	-7,94	-0,45
Mu20-128	Shell-Thick	2430	SLV_SS	Max	-20,36	-56,83	0,89	-0,56	-7,94	-0,45
Mu20-128	Shell-Thick	2431	SLV_SS	Max	-20,83	-57,01	1,07	-0,35	-7,94	-0,45
Mu20-128	Shell-Thick	2275	SLV_SS	Max	-20,08	-60,53	-0,38	-0,83	-7,94	-0,45
Mu20-128	Shell-Thick	2274	SLV_SS	Min	-29,35	-498,22	-1,98	-2,38	-13,31	-2,76
Mu20-128	Shell-Thick	2430	SLV_SS	Min	-29,31	-509,50	-0,06	-1,98	-13,31	-2,76
Mu20-128	Shell-Thick	2431	SLV_SS	Min	-30,19	-509,41	-0,05	-1,50	-13,31	-2,76
Mu20-128	Shell-Thick	2275	SLV_SS	Min	-29,64	-498,13	-1,94	-2,01	-13,31	-2,76
Mu20-129	Shell-Thick	2522	SLV_SS	Max	-24,29	389,19	-3,24	-0,28	33,24	1,87
Mu20-129	Shell-Thick	2523	SLV_SS	Max	-25,28	389,08	-3,46	-0,52	33,24	1,87
Mu20-129	Shell-Thick	2367	SLV_SS	Max	-23,98	388,40	0,38	0,59	33,24	1,87
Mu20-129	Shell-Thick	2366	SLV_SS	Max	-21,89	388,50	0,66	0,81	33,24	1,87
Mu20-129	Shell-Thick	2522	SLV_SS	Min	-33,58	-67,85	-4,51	-1,85	22,51	0,20
Mu20-129	Shell-Thick	2523	SLV_SS	Min	-35,73	-68,19	-4,84	-1,95	22,51	0,20
Mu20-129	Shell-Thick	2367	SLV_SS	Min	-35,09	-55,14	-0,76	-0,41	22,51	0,20
Mu20-129	Shell-Thick	2366	SLV_SS	Min	-34,30	-54,81	-0,45	-0,26	22,51	0,20
Mu20-130	Shell-Thick	2430	SLV_SS	Max	-17,71	-56,97	1,07	-0,53	-11,33	-0,30
Mu20-130	Shell-Thick	2586	SLV_SS	Max	-18,66	-53,82	3,23	0,19	-11,33	-0,30
Mu20-130	Shell-Thick	2587	SLV_SS	Max	-19,73	-53,98	3,32	0,36	-11,33	-0,30
Mu20-130	Shell-Thick	2431	SLV_SS	Max	-19,49	-57,13	1,13	-0,33	-11,33	-0,30
Mu20-130	Shell-Thick	2430	SLV_SS	Min	-27,82	-508,26	0,01	-1,89	-18,21	-2,23
Mu20-130	Shell-Thick	2586	SLV_SS	Min	-28,10	-517,69	1,89	-1,45	-18,21	-2,23
Mu20-130	Shell-Thick	2587	SLV_SS	Min	-29,88	-518,01	1,92	-1,09	-18,21	-2,23
Mu20-130	Shell-Thick	2431	SLV_SS	Min	-28,80	-508,59	0,10	-1,55	-18,21	-2,23
Mu20-131	Shell-Thick	2678	SLV_SS	Max	-25,98	384,15	-7,69	-1,37	43,31	3,42
Mu20-131	Shell-Thick	2679	SLV_SS	Max	-25,85	384,50	-8,19	-1,77	43,31	3,42
Mu20-131	Shell-Thick	2523	SLV_SS	Max	-24,34	389,00	-3,68	-0,62	43,31	3,42
Mu20-131	Shell-Thick	2522	SLV_SS	Max	-23,22	388,65	-3,21	-0,21	43,31	3,42
Mu20-131	Shell-Thick	2678	SLV_SS	Min	-35,56	-97,08	-10,89	-3,30	29,74	1,09
Mu20-131	Shell-Thick	2679	SLV_SS	Min	-36,54	-97,40	-11,73	-3,83	29,74	1,09
Mu20-131	Shell-Thick	2523	SLV_SS	Min	-34,49	-67,55	-5,21	-2,20	29,74	1,09
Mu20-131	Shell-Thick	2522	SLV_SS	Min	-34,76	-67,29	-4,40	-1,64	29,74	1,09
Mu20-132	Shell-Thick	2586	SLV_SS	Max	-17,02	-53,93	3,33	0,18	-15,26	0,25
Mu20-132	Shell-Thick	3162	SLV_SS	Max	-16,92	-49,50	6,70	1,00	-15,26	0,25
Mu20-132	Shell-Thick	3163	SLV_SS	Max	-18,72	-49,75	6,80	1,23	-15,26	0,25
Mu20-132	Shell-Thick	2587	SLV_SS	Max	-19,46	-54,09	3,38	0,41	-15,26	0,25
Mu20-132	Shell-Thick	2586	SLV_SS	Min	-26,28	-516,72	2,01	-1,35	-23,75	-2,00
Mu20-132	Shell-Thick	3162	SLV_SS	Min	-27,34	-523,14	4,32	-0,80	-23,75	-2,00
Mu20-132	Shell-Thick	3163	SLV_SS	Min	-29,81	-523,84	4,24	-0,61	-23,75	-2,00
Mu20-132	Shell-Thick	2587	SLV_SS	Min	-28,01	-517,42	1,96	-1,16	-23,75	-2,00
Mu20-133	Shell-Thick	1139	SLV_SS	Max	-32,65	392,93	-4,43	-0,54	-31,95	2,83
Mu20-133	Shell-Thick	1140	SLV_SS	Max	-32,46	393,63	-4,66	-0,86	-31,95	2,83
Mu20-133	Shell-Thick	508	SLV_SS	Max	-33,20	393,36	-9,48	-1,97	-31,95	2,83
Mu20-133	Shell-Thick	507	SLV_SS	Max	-34,35	392,66	-9,25	-1,65	-31,95	2,83
Mu20-133	Shell-Thick	1139	SLV_SS	Min	-45,36	-39,55	-5,83	-1,96	-46,78	0,89

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-133	Shell-Thick	1140	SLV_SS	Min	-43,38	-39,56	-6,35	-2,41	-46,78	0,89
Mu20-133	Shell-Thick	508	SLV_SS	Min	-44,43	-64,47	-13,39	-4,08	-46,78	0,89
Mu20-133	Shell-Thick	507	SLV_SS	Min	-45,30	-64,42	-12,84	-3,64	-46,78	0,89
Mu20-134	Shell-Thick	991	SLV_SS	Max	-22,59	-21,94	7,88	1,23	24,99	0,06
Mu20-134	Shell-Thick	1203	SLV_SS	Max	-23,37	-29,45	4,33	0,45	24,99	0,06
Mu20-134	Shell-Thick	1204	SLV_SS	Max	-25,36	-29,38	4,34	0,67	24,99	0,06
Mu20-134	Shell-Thick	992	SLV_SS	Max	-24,30	-21,93	7,93	1,44	24,99	0,06
Mu20-134	Shell-Thick	991	SLV_SS	Min	-34,11	-470,28	5,31	-0,63	15,77	-1,81
Mu20-134	Shell-Thick	1203	SLV_SS	Min	-34,71	-468,61	2,92	-1,06	15,77	-1,81
Mu20-134	Shell-Thick	1204	SLV_SS	Min	-35,15	-469,21	2,81	-0,85	15,77	-1,81
Mu20-134	Shell-Thick	992	SLV_SS	Min	-35,61	-470,88	5,19	-0,40	15,77	-1,81
Mu20-135	Shell-Thick	1295	SLV_SS	Max	-31,77	389,37	-0,11	0,52	-24,70	2,05
Mu20-135	Shell-Thick	1296	SLV_SS	Max	-31,91	389,80	-0,32	0,22	-24,70	2,05
Mu20-135	Shell-Thick	1140	SLV_SS	Max	-32,24	393,84	-4,50	-0,82	-24,70	2,05
Mu20-135	Shell-Thick	1139	SLV_SS	Max	-33,20	393,42	-4,34	-0,53	-24,70	2,05
Mu20-135	Shell-Thick	1295	SLV_SS	Min	-44,51	-32,21	-1,32	-0,52	-36,43	0,68
Mu20-135	Shell-Thick	1296	SLV_SS	Min	-43,31	-32,26	-1,59	-0,75	-36,43	0,68
Mu20-135	Shell-Thick	1140	SLV_SS	Min	-43,20	-39,84	-6,05	-2,26	-36,43	0,68
Mu20-135	Shell-Thick	1139	SLV_SS	Min	-43,09	-39,78	-5,78	-2,04	-36,43	0,68
Mu20-136	Shell-Thick	1203	SLV_SS	Max	-22,82	-28,97	4,17	0,42	19,46	-0,62
Mu20-136	Shell-Thick	1359	SLV_SS	Max	-23,19	-36,98	1,85	-0,24	19,46	-0,62
Mu20-136	Shell-Thick	1360	SLV_SS	Max	-24,20	-36,91	1,97	-0,01	19,46	-0,62
Mu20-136	Shell-Thick	1204	SLV_SS	Max	-23,45	-28,90	4,31	0,65	19,46	-0,62
Mu20-136	Shell-Thick	1203	SLV_SS	Min	-32,96	-468,84	2,76	-1,16	12,00	-2,26
Mu20-136	Shell-Thick	1359	SLV_SS	Min	-34,43	-466,41	0,78	-1,57	12,00	-2,26
Mu20-136	Shell-Thick	1360	SLV_SS	Min	-34,58	-466,79	0,89	-1,20	12,00	-2,26
Mu20-136	Shell-Thick	1204	SLV_SS	Min	-34,24	-469,21	2,82	-0,78	12,00	-2,26
Mu20-137	Shell-Thick	1451	SLV_SS	Max	-30,29	383,00	3,92	1,75	-17,98	1,50
Mu20-137	Shell-Thick	1452	SLV_SS	Max	-30,93	383,01	4,00	1,61	-17,98	1,50
Mu20-137	Shell-Thick	1296	SLV_SS	Max	-31,00	390,28	0,02	0,35	-17,98	1,50
Mu20-137	Shell-Thick	1295	SLV_SS	Max	-30,87	390,27	-0,03	0,50	-17,98	1,50
Mu20-137	Shell-Thick	1451	SLV_SS	Min	-42,54	-25,95	1,70	0,38	-26,85	-0,13
Mu20-137	Shell-Thick	1452	SLV_SS	Min	-42,49	-26,08	1,56	0,25	-26,85	-0,13
Mu20-137	Shell-Thick	1296	SLV_SS	Min	-41,53	-32,42	-1,35	-0,66	-26,85	-0,13
Mu20-137	Shell-Thick	1295	SLV_SS	Min	-40,43	-32,29	-1,19	-0,57	-26,85	-0,13
Mu20-138	Shell-Thick	1359	SLV_SS	Max	-22,78	-36,39	1,68	-0,29	14,53	-1,03
Mu20-138	Shell-Thick	1515	SLV_SS	Max	-23,02	-45,32	0,12	-0,76	14,53	-1,03
Mu20-138	Shell-Thick	1516	SLV_SS	Max	-23,22	-45,28	0,33	-0,44	14,53	-1,03
Mu20-138	Shell-Thick	1360	SLV_SS	Max	-22,68	-36,35	1,90	-0,02	14,53	-1,03
Mu20-138	Shell-Thick	1359	SLV_SS	Min	-32,08	-466,77	0,64	-1,65	8,74	-2,82
Mu20-138	Shell-Thick	1515	SLV_SS	Min	-33,90	-463,33	-1,47	-1,96	8,74	-2,82
Mu20-138	Shell-Thick	1516	SLV_SS	Min	-33,69	-463,43	-1,35	-1,59	8,74	-2,82
Mu20-138	Shell-Thick	1360	SLV_SS	Min	-32,85	-466,86	0,74	-1,16	8,74	-2,82
Mu20-139	Shell-Thick	1607	SLV_SS	Max	-28,37	374,72	6,60	2,63	-11,70	1,14
Mu20-139	Shell-Thick	1608	SLV_SS	Max	-29,77	374,39	6,93	2,64	-11,70	1,14
Mu20-139	Shell-Thick	1452	SLV_SS	Max	-29,64	383,69	4,30	1,73	-11,70	1,14
Mu20-139	Shell-Thick	1451	SLV_SS	Max	-28,51	384,02	3,99	1,71	-11,70	1,14

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-139	Shell-Thick	1607	SLV_SS	Min	-40,07	-20,54	3,74	1,03	-17,83	-1,04
Mu20-139	Shell-Thick	1608	SLV_SS	Min	-41,07	-20,74	3,76	0,99	-17,83	-1,04
Mu20-139	Shell-Thick	1452	SLV_SS	Min	-39,64	-26,18	1,79	0,32	-17,83	-1,04
Mu20-139	Shell-Thick	1451	SLV_SS	Min	-37,74	-25,98	1,80	0,36	-17,83	-1,04
Mu20-140	Shell-Thick	1515	SLV_SS	Max	-22,67	-44,67	-0,05	-0,79	9,84	-1,00
Mu20-140	Shell-Thick	1671	SLV_SS	Max	-22,89	-54,26	-1,14	-1,11	9,84	-1,00
Mu20-140	Shell-Thick	1672	SLV_SS	Max	-22,52	-54,26	-0,86	-0,76	9,84	-1,00
Mu20-140	Shell-Thick	1516	SLV_SS	Max	-22,09	-44,68	0,24	-0,45	9,84	-1,00
Mu20-140	Shell-Thick	1515	SLV_SS	Min	-31,11	-463,69	-1,62	-2,03	5,64	-3,19
Mu20-140	Shell-Thick	1671	SLV_SS	Min	-33,03	-459,88	-3,02	-2,39	5,64	-3,19
Mu20-140	Shell-Thick	1672	SLV_SS	Min	-32,67	-459,76	-2,89	-2,02	5,64	-3,19
Mu20-140	Shell-Thick	1516	SLV_SS	Min	-31,45	-463,56	-1,49	-1,61	5,64	-3,19
Mu20-141	Shell-Thick	1758	SLV_SS	Max	-26,59	365,22	7,97	3,09	-5,70	0,88
Mu20-141	Shell-Thick	1759	SLV_SS	Max	-28,74	364,59	8,46	3,21	-5,70	0,88
Mu20-141	Shell-Thick	1608	SLV_SS	Max	-28,46	375,11	7,13	2,72	-5,70	0,88
Mu20-141	Shell-Thick	1607	SLV_SS	Max	-26,44	375,74	6,66	2,60	-5,70	0,88
Mu20-141	Shell-Thick	1758	SLV_SS	Min	-37,43	-15,74	4,86	1,40	-9,18	-1,62
Mu20-141	Shell-Thick	1759	SLV_SS	Min	-39,43	-15,99	4,98	1,42	-9,18	-1,62
Mu20-141	Shell-Thick	1608	SLV_SS	Min	-37,80	-20,79	3,92	1,05	-9,18	-1,62
Mu20-141	Shell-Thick	1607	SLV_SS	Min	-35,36	-20,55	3,81	1,02	-9,18	-1,62
Mu20-142	Shell-Thick	1671	SLV_SS	Max	-22,48	-53,60	-1,26	-1,13	5,30	-0,95
Mu20-142	Shell-Thick	1822	SLV_SS	Max	-22,74	-63,52	-1,90	-1,31	5,30	-0,95
Mu20-142	Shell-Thick	1823	SLV_SS	Max	-21,87	-63,57	-1,60	-0,95	5,30	-0,95
Mu20-142	Shell-Thick	1672	SLV_SS	Max	-21,50	-53,64	-0,94	-0,77	5,30	-0,95
Mu20-142	Shell-Thick	1671	SLV_SS	Min	-30,09	-460,20	-3,12	-2,41	2,67	-3,35
Mu20-142	Shell-Thick	1822	SLV_SS	Min	-31,87	-456,24	-3,84	-2,62	2,67	-3,35
Mu20-142	Shell-Thick	1823	SLV_SS	Min	-31,42	-455,91	-3,72	-2,26	2,67	-3,35
Mu20-142	Shell-Thick	1672	SLV_SS	Min	-29,98	-459,87	-3,00	-2,04	2,67	-3,35
Mu20-143	Shell-Thick	1909	SLV_SS	Max	-25,59	362,69	8,07	3,11	0,14	0,74
Mu20-143	Shell-Thick	1910	SLV_SS	Max	-27,89	361,97	8,63	3,27	0,14	0,74
Mu20-143	Shell-Thick	1759	SLV_SS	Max	-27,23	365,30	8,55	3,24	0,14	0,74
Mu20-143	Shell-Thick	1758	SLV_SS	Max	-24,92	366,02	7,99	3,08	0,14	0,74
Mu20-143	Shell-Thick	1909	SLV_SS	Min	-35,25	-19,11	4,95	1,42	-1,18	-1,84
Mu20-143	Shell-Thick	1910	SLV_SS	Min	-37,73	-19,36	5,14	1,47	-1,18	-1,84
Mu20-143	Shell-Thick	1759	SLV_SS	Min	-37,06	-16,03	5,06	1,44	-1,18	-1,84
Mu20-143	Shell-Thick	1758	SLV_SS	Min	-34,58	-15,78	4,88	1,39	-1,18	-1,84
Mu20-144	Shell-Thick	1822	SLV_SS	Max	-21,64	-62,88	-1,96	-1,31	1,42	-0,92
Mu20-144	Shell-Thick	1973	SLV_SS	Max	-22,28	-66,07	-2,05	-1,34	1,42	-0,92
Mu20-144	Shell-Thick	1974	SLV_SS	Max	-21,28	-66,13	-1,73	-0,99	1,42	-0,92
Mu20-144	Shell-Thick	1823	SLV_SS	Max	-20,65	-62,95	-1,64	-0,97	1,42	-0,92
Mu20-144	Shell-Thick	1822	SLV_SS	Min	-29,68	-456,36	-3,88	-2,63	-0,24	-3,34
Mu20-144	Shell-Thick	1973	SLV_SS	Min	-30,31	-459,54	-3,97	-2,66	-0,24	-3,34
Mu20-144	Shell-Thick	1974	SLV_SS	Min	-30,05	-459,16	-3,86	-2,30	-0,24	-3,34
Mu20-144	Shell-Thick	1823	SLV_SS	Min	-29,41	-455,98	-3,77	-2,27	-0,24	-3,34
Mu20-145	Shell-Thick	2060	SLV_SS	Max	-25,20	366,50	6,91	2,68	8,13	0,79
Mu20-145	Shell-Thick	2061	SLV_SS	Max	-27,31	365,85	7,41	2,81	8,13	0,79
Mu20-145	Shell-Thick	1910	SLV_SS	Max	-26,27	361,88	8,58	3,25	8,13	0,79

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-145	Shell-Thick	1909	SLV_SS	Max	-24,03	362,53	8,06	3,12	8,13	0,79
Mu20-145	Shell-Thick	2060	SLV_SS	Min	-34,12	-29,79	4,06	1,10	4,65	-1,72
Mu20-145	Shell-Thick	2061	SLV_SS	Min	-36,65	-30,06	4,20	1,14	4,65	-1,72
Mu20-145	Shell-Thick	1910	SLV_SS	Min	-36,97	-18,70	5,10	1,46	4,65	-1,72
Mu20-145	Shell-Thick	1909	SLV_SS	Min	-34,88	-18,44	4,95	1,42	4,65	-1,72
Mu20-146	Shell-Thick	1973	SLV_SS	Max	-20,42	-66,12	-2,00	-1,33	-1,48	-0,84
Mu20-146	Shell-Thick	2124	SLV_SS	Max	-21,41	-62,44	-1,53	-1,21	-1,48	-0,84
Mu20-146	Shell-Thick	2125	SLV_SS	Max	-20,50	-62,50	-1,25	-0,87	-1,48	-0,84
Mu20-146	Shell-Thick	1974	SLV_SS	Max	-19,62	-66,17	-1,73	-1,00	-1,48	-0,84
Mu20-146	Shell-Thick	1973	SLV_SS	Min	-29,54	-458,83	-3,94	-2,65	-4,11	-3,24
Mu20-146	Shell-Thick	2124	SLV_SS	Min	-29,02	-469,04	-3,40	-2,49	-4,11	-3,24
Mu20-146	Shell-Thick	2125	SLV_SS	Min	-28,98	-468,73	-3,31	-2,13	-4,11	-3,24
Mu20-146	Shell-Thick	1974	SLV_SS	Min	-29,17	-458,51	-3,85	-2,30	-4,11	-3,24
Mu20-147	Shell-Thick	2211	SLV_SS	Max	-25,38	369,17	4,43	1,83	16,74	0,95
Mu20-147	Shell-Thick	2212	SLV_SS	Max	-26,73	368,80	4,78	1,89	16,74	0,95
Mu20-147	Shell-Thick	2061	SLV_SS	Max	-25,60	365,73	7,25	2,75	16,74	0,95
Mu20-147	Shell-Thick	2060	SLV_SS	Max	-23,99	366,10	6,87	2,70	16,74	0,95
Mu20-147	Shell-Thick	2211	SLV_SS	Min	-34,61	-40,83	2,23	0,48	10,61	-1,23
Mu20-147	Shell-Thick	2212	SLV_SS	Min	-36,72	-41,07	2,27	0,48	10,61	-1,23
Mu20-147	Shell-Thick	2061	SLV_SS	Min	-36,91	-29,40	4,07	1,10	10,61	-1,23
Mu20-147	Shell-Thick	2060	SLV_SS	Min	-35,69	-29,16	4,01	1,11	10,61	-1,23
Mu20-148	Shell-Thick	2124	SLV_SS	Max	-18,93	-62,53	-1,43	-1,18	-4,42	-0,78
Mu20-148	Shell-Thick	2275	SLV_SS	Max	-19,91	-58,91	-0,52	-0,92	-4,42	-0,78
Mu20-148	Shell-Thick	2276	SLV_SS	Max	-19,50	-58,95	-0,29	-0,61	-4,42	-0,78
Mu20-148	Shell-Thick	2125	SLV_SS	Max	-18,74	-62,56	-1,20	-0,87	-4,42	-0,78
Mu20-148	Shell-Thick	2124	SLV_SS	Min	-29,08	-468,16	-3,31	-2,46	-8,61	-2,97
Mu20-148	Shell-Thick	2275	SLV_SS	Min	-28,35	-477,93	-2,09	-2,15	-8,61	-2,97
Mu20-148	Shell-Thick	2276	SLV_SS	Min	-28,86	-477,84	-2,02	-1,77	-8,61	-2,97
Mu20-148	Shell-Thick	2125	SLV_SS	Min	-28,89	-468,06	-3,24	-2,13	-8,61	-2,97
Mu20-149	Shell-Thick	2367	SLV_SS	Max	-25,97	370,32	0,59	0,65	25,70	1,21
Mu20-149	Shell-Thick	2368	SLV_SS	Max	-26,42	370,27	0,71	0,56	25,70	1,21
Mu20-149	Shell-Thick	2212	SLV_SS	Max	-25,22	368,67	4,52	1,78	25,70	1,21
Mu20-149	Shell-Thick	2211	SLV_SS	Max	-24,25	368,72	4,37	1,86	25,70	1,21
Mu20-149	Shell-Thick	2367	SLV_SS	Min	-35,52	-52,24	-0,57	-0,42	16,83	-0,43
Mu20-149	Shell-Thick	2368	SLV_SS	Min	-36,95	-52,44	-0,66	-0,46	16,83	-0,43
Mu20-149	Shell-Thick	2212	SLV_SS	Min	-36,78	-40,42	2,08	0,42	16,83	-0,43
Mu20-149	Shell-Thick	2211	SLV_SS	Min	-36,50	-40,23	2,15	0,49	16,83	-0,43
Mu20-150	Shell-Thick	2275	SLV_SS	Max	-17,59	-59,02	-0,37	-0,87	-7,45	-0,68
Mu20-150	Shell-Thick	2431	SLV_SS	Max	-18,44	-55,55	1,00	-0,44	-7,45	-0,68
Mu20-150	Shell-Thick	2432	SLV_SS	Max	-18,59	-55,56	1,13	-0,23	-7,45	-0,68
Mu20-150	Shell-Thick	2276	SLV_SS	Max	-18,05	-59,04	-0,25	-0,62	-7,45	-0,68
Mu20-150	Shell-Thick	2275	SLV_SS	Min	-28,47	-477,04	-1,95	-2,08	-13,25	-2,48
Mu20-150	Shell-Thick	2431	SLV_SS	Min	-27,73	-485,93	-0,04	-1,80	-13,25	-2,48
Mu20-150	Shell-Thick	2432	SLV_SS	Min	-28,76	-486,07	-0,03	-1,37	-13,25	-2,48
Mu20-150	Shell-Thick	2276	SLV_SS	Min	-28,51	-477,18	-1,92	-1,77	-13,25	-2,48
Mu20-151	Shell-Thick	2523	SLV_SS	Max	-26,72	369,11	-3,51	-0,37	35,17	1,65
Mu20-151	Shell-Thick	2524	SLV_SS	Max	-26,17	369,44	-3,58	-0,59	35,17	1,65

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-151	Shell-Thick	2368	SLV_SS	Max	-24,87	370,28	0,41	0,44	35,17	1,65
Mu20-151	Shell-Thick	2367	SLV_SS	Max	-24,31	369,94	0,53	0,67	35,17	1,65
Mu20-151	Shell-Thick	2523	SLV_SS	Min	-36,60	-64,09	-4,95	-1,88	23,44	0,29
Mu20-151	Shell-Thick	2524	SLV_SS	Min	-37,13	-64,23	-5,14	-2,02	23,44	0,29
Mu20-151	Shell-Thick	2368	SLV_SS	Min	-36,27	-51,78	-0,87	-0,53	23,44	0,29
Mu20-151	Shell-Thick	2367	SLV_SS	Min	-37,05	-51,64	-0,68	-0,38	23,44	0,29
Mu20-152	Shell-Thick	2431	SLV_SS	Max	-16,49	-55,67	1,16	-0,39	-10,61	-0,15
Mu20-152	Shell-Thick	2587	SLV_SS	Max	-17,07	-52,38	3,26	0,26	-10,61	-0,15
Mu20-152	Shell-Thick	2588	SLV_SS	Max	-18,03	-52,38	3,30	0,40	-10,61	-0,15
Mu20-152	Shell-Thick	2432	SLV_SS	Max	-17,83	-55,67	1,17	-0,24	-10,61	-0,15
Mu20-152	Shell-Thick	2431	SLV_SS	Min	-27,74	-485,10	0,08	-1,71	-18,07	-1,79
Mu20-152	Shell-Thick	2587	SLV_SS	Min	-27,21	-492,25	1,86	-1,32	-18,07	-1,79
Mu20-152	Shell-Thick	2588	SLV_SS	Min	-28,82	-492,69	1,81	-1,03	-18,07	-1,79
Mu20-152	Shell-Thick	2432	SLV_SS	Min	-28,21	-485,54	0,08	-1,43	-18,07	-1,79
Mu20-153	Shell-Thick	2679	SLV_SS	Max	-26,62	364,99	-8,20	-1,51	45,37	2,34
Mu20-153	Shell-Thick	2680	SLV_SS	Max	-25,91	365,60	-8,33	-1,74	45,37	2,34
Mu20-153	Shell-Thick	2524	SLV_SS	Max	-24,41	369,63	-3,71	-0,62	45,37	2,34
Mu20-153	Shell-Thick	2523	SLV_SS	Max	-24,16	369,02	-3,59	-0,38	45,37	2,34
Mu20-153	Shell-Thick	2679	SLV_SS	Min	-37,57	-92,09	-11,79	-3,50	30,53	0,40
Mu20-153	Shell-Thick	2680	SLV_SS	Min	-37,14	-92,23	-12,24	-3,84	30,53	0,40
Mu20-153	Shell-Thick	2524	SLV_SS	Min	-35,34	-63,56	-5,41	-2,17	30,53	0,40
Mu20-153	Shell-Thick	2523	SLV_SS	Min	-36,88	-63,46	-5,00	-1,80	30,53	0,40
Mu20-154	Shell-Thick	2587	SLV_SS	Max	-15,78	-52,49	3,42	0,30	-14,24	0,65
Mu20-154	Shell-Thick	3163	SLV_SS	Max	-15,74	-48,69	6,74	1,09	-14,24	0,65
Mu20-154	Shell-Thick	3164	SLV_SS	Max	-17,78	-48,75	6,66	1,19	-14,24	0,65
Mu20-154	Shell-Thick	2588	SLV_SS	Max	-18,10	-52,49	3,30	0,40	-14,24	0,65
Mu20-154	Shell-Thick	2587	SLV_SS	Min	-27,12	-491,65	2,01	-1,21	-23,46	-1,22
Mu20-154	Shell-Thick	3163	SLV_SS	Min	-27,26	-497,04	4,17	-0,77	-23,46	-1,22
Mu20-154	Shell-Thick	3164	SLV_SS	Min	-29,09	-497,70	3,92	-0,66	-23,46	-1,22
Mu20-154	Shell-Thick	2588	SLV_SS	Min	-27,89	-492,32	1,77	-1,11	-23,46	-1,22
Mu20-155	Shell-Thick	1140	SLV_SS	Max	-32,84	371,33	-4,64	-0,72	-31,71	1,48
Mu20-155	Shell-Thick	1141	SLV_SS	Max	-31,89	372,25	-4,58	-0,84	-31,71	1,48
Mu20-155	Shell-Thick	509	SLV_SS	Max	-32,58	372,11	-9,35	-1,91	-31,71	1,48
Mu20-155	Shell-Thick	508	SLV_SS	Max	-34,24	371,18	-9,44	-1,78	-31,71	1,48
Mu20-155	Shell-Thick	1140	SLV_SS	Min	-46,46	-39,12	-6,24	-2,16	-47,59	-0,03
Mu20-155	Shell-Thick	1141	SLV_SS	Min	-43,35	-38,98	-6,40	-2,37	-47,59	-0,03
Mu20-155	Shell-Thick	509	SLV_SS	Min	-44,25	-62,88	-13,56	-3,98	-47,59	-0,03
Mu20-155	Shell-Thick	508	SLV_SS	Min	-46,27	-63,00	-13,38	-3,78	-47,59	-0,03
Mu20-156	Shell-Thick	992	SLV_SS	Max	-21,37	-24,39	7,86	1,34	24,35	0,63
Mu20-156	Shell-Thick	1204	SLV_SS	Max	-22,16	-31,08	4,40	0,59	24,35	0,63
Mu20-156	Shell-Thick	1205	SLV_SS	Max	-24,02	-30,88	4,25	0,64	24,35	0,63
Mu20-156	Shell-Thick	993	SLV_SS	Max	-23,03	-24,18	7,73	1,39	24,35	0,63
Mu20-156	Shell-Thick	992	SLV_SS	Min	-33,99	-448,85	5,10	-0,52	14,52	-0,91
Mu20-156	Shell-Thick	1204	SLV_SS	Min	-35,10	-448,01	2,88	-0,93	14,52	-0,91
Mu20-156	Shell-Thick	1205	SLV_SS	Min	-34,78	-448,56	2,60	-0,83	14,52	-0,91
Mu20-156	Shell-Thick	993	SLV_SS	Min	-34,76	-449,40	4,82	-0,41	14,52	-0,91
Mu20-157	Shell-Thick	1296	SLV_SS	Max	-32,88	368,50	-0,25	0,29	-24,79	1,45

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-157	Shell-Thick	1297	SLV_SS	Max	-31,86	369,21	-0,30	0,09	-24,79	1,45
Mu20-157	Shell-Thick	1141	SLV_SS	Max	-32,19	372,24	-4,51	-0,86	-24,79	1,45
Mu20-157	Shell-Thick	1140	SLV_SS	Max	-33,87	371,53	-4,49	-0,66	-24,79	1,45
Mu20-157	Shell-Thick	1296	SLV_SS	Min	-45,93	-31,98	-1,55	-0,70	-37,41	0,33
Mu20-157	Shell-Thick	1297	SLV_SS	Min	-43,51	-31,87	-1,69	-0,85	-37,41	0,33
Mu20-157	Shell-Thick	1141	SLV_SS	Min	-43,55	-39,28	-6,21	-2,31	-37,41	0,33
Mu20-157	Shell-Thick	1140	SLV_SS	Min	-44,87	-39,40	-6,09	-2,16	-37,41	0,33
Mu20-158	Shell-Thick	1204	SLV_SS	Max	-21,15	-30,60	4,23	0,52	19,08	-0,25
Mu20-158	Shell-Thick	1360	SLV_SS	Max	-21,66	-38,30	2,00	-0,07	19,08	-0,25
Mu20-158	Shell-Thick	1361	SLV_SS	Max	-22,48	-38,08	2,02	0,08	19,08	-0,25
Mu20-158	Shell-Thick	1205	SLV_SS	Max	-21,63	-30,39	4,27	0,67	19,08	-0,25
Mu20-158	Shell-Thick	1204	SLV_SS	Min	-32,46	-448,01	2,73	-1,04	11,11	-1,76
Mu20-158	Shell-Thick	1360	SLV_SS	Min	-34,13	-446,41	0,89	-1,35	11,11	-1,76
Mu20-158	Shell-Thick	1361	SLV_SS	Min	-33,58	-446,78	0,89	-1,07	11,11	-1,76
Mu20-158	Shell-Thick	1205	SLV_SS	Min	-33,21	-448,39	2,66	-0,74	11,11	-1,76
Mu20-159	Shell-Thick	1452	SLV_SS	Max	-32,46	363,54	4,02	1,47	-18,20	1,46
Mu20-159	Shell-Thick	1453	SLV_SS	Max	-31,36	364,03	4,06	1,30	-18,20	1,46
Mu20-159	Shell-Thick	1297	SLV_SS	Max	-31,52	369,47	-0,05	0,15	-18,20	1,46
Mu20-159	Shell-Thick	1296	SLV_SS	Max	-32,91	368,99	-0,07	0,33	-18,20	1,46
Mu20-159	Shell-Thick	1452	SLV_SS	Min	-44,60	-25,71	1,58	0,15	-27,76	0,21
Mu20-159	Shell-Thick	1453	SLV_SS	Min	-42,97	-25,65	1,44	0,00	-27,76	0,21
Mu20-159	Shell-Thick	1297	SLV_SS	Min	-42,41	-32,08	-1,52	-0,81	-27,76	0,21
Mu20-159	Shell-Thick	1296	SLV_SS	Min	-42,99	-32,15	-1,37	-0,69	-27,76	0,21
Mu20-160	Shell-Thick	1360	SLV_SS	Max	-20,71	-37,74	1,82	-0,14	14,34	-0,88
Mu20-160	Shell-Thick	1516	SLV_SS	Max	-21,04	-46,02	0,34	-0,54	14,34	-0,88
Mu20-160	Shell-Thick	1517	SLV_SS	Max	-21,30	-45,84	0,53	-0,27	14,34	-0,88
Mu20-160	Shell-Thick	1361	SLV_SS	Max	-20,66	-37,56	2,01	0,10	14,34	-0,88
Mu20-160	Shell-Thick	1360	SLV_SS	Min	-31,03	-446,48	0,72	-1,44	8,14	-2,47
Mu20-160	Shell-Thick	1516	SLV_SS	Min	-32,92	-444,16	-1,36	-1,71	8,14	-2,47
Mu20-160	Shell-Thick	1517	SLV_SS	Min	-32,48	-444,40	-1,25	-1,38	8,14	-2,47
Mu20-160	Shell-Thick	1361	SLV_SS	Min	-31,65	-446,73	0,81	-1,01	8,14	-2,47
Mu20-161	Shell-Thick	1608	SLV_SS	Max	-31,29	356,65	6,90	2,31	-11,90	1,48
Mu20-161	Shell-Thick	1609	SLV_SS	Max	-30,77	356,88	7,02	2,19	-11,90	1,48
Mu20-161	Shell-Thick	1453	SLV_SS	Max	-30,73	364,45	4,30	1,37	-11,90	1,48
Mu20-161	Shell-Thick	1452	SLV_SS	Max	-31,49	364,22	4,19	1,48	-11,90	1,48
Mu20-161	Shell-Thick	1608	SLV_SS	Min	-42,71	-20,22	3,75	0,77	-18,53	-0,15
Mu20-161	Shell-Thick	1609	SLV_SS	Min	-41,99	-20,20	3,63	0,64	-18,53	-0,15
Mu20-161	Shell-Thick	1453	SLV_SS	Min	-40,96	-25,79	1,62	0,05	-18,53	-0,15
Mu20-161	Shell-Thick	1452	SLV_SS	Min	-40,91	-25,80	1,75	0,17	-18,53	-0,15
Mu20-162	Shell-Thick	1516	SLV_SS	Max	-20,25	-45,42	0,19	-0,59	9,76	-1,15
Mu20-162	Shell-Thick	1672	SLV_SS	Max	-20,50	-54,18	-0,86	-0,85	9,76	-1,15
Mu20-162	Shell-Thick	1673	SLV_SS	Max	-20,32	-54,04	-0,57	-0,50	9,76	-1,15
Mu20-162	Shell-Thick	1517	SLV_SS	Max	-19,83	-45,28	0,48	-0,25	9,76	-1,15
Mu20-162	Shell-Thick	1516	SLV_SS	Min	-29,68	-444,29	-1,51	-1,77	5,29	-2,93
Mu20-162	Shell-Thick	1672	SLV_SS	Min	-31,56	-441,28	-2,90	-2,09	5,29	-2,93
Mu20-162	Shell-Thick	1673	SLV_SS	Min	-31,17	-441,37	-2,73	-1,72	5,29	-2,93
Mu20-162	Shell-Thick	1517	SLV_SS	Min	-30,08	-444,39	-1,35	-1,37	5,29	-2,93

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-163	Shell-Thick	1759	SLV_SS	Max	-30,21	348,37	8,39	2,76	-5,81	1,44
Mu20-163	Shell-Thick	1760	SLV_SS	Max	-30,06	348,43	8,59	2,68	-5,81	1,44
Mu20-163	Shell-Thick	1609	SLV_SS	Max	-29,88	357,44	7,21	2,24	-5,81	1,44
Mu20-163	Shell-Thick	1608	SLV_SS	Max	-30,16	357,38	7,02	2,32	-5,81	1,44
Mu20-163	Shell-Thick	1759	SLV_SS	Min	-40,64	-15,36	4,95	1,11	-9,59	-0,41
Mu20-163	Shell-Thick	1760	SLV_SS	Min	-40,61	-15,38	4,87	1,00	-9,59	-0,41
Mu20-163	Shell-Thick	1609	SLV_SS	Min	-39,33	-20,29	3,77	0,67	-9,59	-0,41
Mu20-163	Shell-Thick	1608	SLV_SS	Min	-38,92	-20,27	3,86	0,78	-9,59	-0,41
Mu20-164	Shell-Thick	1672	SLV_SS	Max	-19,67	-53,56	-0,98	-0,88	5,31	-1,25
Mu20-164	Shell-Thick	1823	SLV_SS	Max	-19,94	-62,64	-1,61	-1,03	5,31	-1,25
Mu20-164	Shell-Thick	1824	SLV_SS	Max	-19,53	-62,55	-1,26	-0,66	5,31	-1,25
Mu20-164	Shell-Thick	1673	SLV_SS	Max	-19,14	-53,46	-0,62	-0,50	5,31	-1,25
Mu20-164	Shell-Thick	1672	SLV_SS	Min	-28,25	-441,39	-3,00	-2,12	2,52	-3,17
Mu20-164	Shell-Thick	1823	SLV_SS	Min	-29,96	-438,05	-3,73	-2,31	2,52	-3,17
Mu20-164	Shell-Thick	1824	SLV_SS	Min	-29,78	-438,06	-3,53	-1,91	2,52	-3,17
Mu20-164	Shell-Thick	1673	SLV_SS	Min	-28,50	-441,40	-2,81	-1,72	2,52	-3,17
Mu20-165	Shell-Thick	1910	SLV_SS	Max	-29,37	346,20	8,53	2,79	0,16	1,38
Mu20-165	Shell-Thick	1911	SLV_SS	Max	-29,42	346,15	8,74	2,73	0,16	1,38
Mu20-165	Shell-Thick	1760	SLV_SS	Max	-28,84	349,04	8,65	2,70	0,16	1,38
Mu20-165	Shell-Thick	1759	SLV_SS	Max	-28,80	349,09	8,44	2,76	0,16	1,38
Mu20-165	Shell-Thick	1910	SLV_SS	Min	-38,55	-18,28	5,08	1,15	-1,30	-0,50
Mu20-165	Shell-Thick	1911	SLV_SS	Min	-39,09	-18,32	5,02	1,05	-1,30	-0,50
Mu20-165	Shell-Thick	1760	SLV_SS	Min	-38,51	-15,43	4,94	1,02	-1,30	-0,50
Mu20-165	Shell-Thick	1759	SLV_SS	Min	-37,97	-15,40	4,99	1,12	-1,30	-0,50
Mu20-166	Shell-Thick	1823	SLV_SS	Max	-18,82	-62,03	-1,66	-1,04	1,51	-1,28
Mu20-166	Shell-Thick	1974	SLV_SS	Max	-19,38	-64,81	-1,76	-1,07	1,51	-1,28
Mu20-166	Shell-Thick	1975	SLV_SS	Max	-18,83	-64,76	-1,39	-0,70	1,51	-1,28
Mu20-166	Shell-Thick	1824	SLV_SS	Max	-18,27	-61,97	-1,29	-0,67	1,51	-1,28
Mu20-166	Shell-Thick	1823	SLV_SS	Min	-27,63	-438,12	-3,76	-2,32	-0,21	-3,19
Mu20-166	Shell-Thick	1974	SLV_SS	Min	-28,18	-440,90	-3,86	-2,35	-0,21	-3,19
Mu20-166	Shell-Thick	1975	SLV_SS	Min	-28,28	-440,87	-3,67	-1,95	-0,21	-3,19
Mu20-166	Shell-Thick	1824	SLV_SS	Min	-27,73	-438,08	-3,57	-1,92	-0,21	-3,19
Mu20-167	Shell-Thick	2061	SLV_SS	Max	-28,75	349,43	7,30	2,40	8,44	1,37
Mu20-167	Shell-Thick	2062	SLV_SS	Max	-28,64	349,45	7,50	2,34	8,44	1,37
Mu20-167	Shell-Thick	1911	SLV_SS	Max	-27,69	346,14	8,71	2,72	8,44	1,37
Mu20-167	Shell-Thick	1910	SLV_SS	Max	-27,66	346,11	8,49	2,79	8,44	1,37
Mu20-167	Shell-Thick	2061	SLV_SS	Min	-37,51	-28,22	4,14	0,87	4,66	-0,48
Mu20-167	Shell-Thick	2062	SLV_SS	Min	-38,09	-28,28	4,07	0,77	4,66	-0,48
Mu20-167	Shell-Thick	1911	SLV_SS	Min	-38,24	-17,67	4,99	1,04	4,66	-0,48
Mu20-167	Shell-Thick	1910	SLV_SS	Min	-38,09	-17,62	5,06	1,14	4,66	-0,48
Mu20-168	Shell-Thick	1974	SLV_SS	Max	-17,61	-64,85	-1,73	-1,06	-1,20	-1,17
Mu20-168	Shell-Thick	2125	SLV_SS	Max	-18,44	-61,26	-1,29	-0,97	-1,20	-1,17
Mu20-168	Shell-Thick	2126	SLV_SS	Max	-18,05	-61,19	-0,95	-0,61	-1,20	-1,17
Mu20-168	Shell-Thick	1975	SLV_SS	Max	-17,35	-64,79	-1,39	-0,71	-1,20	-1,17
Mu20-168	Shell-Thick	1974	SLV_SS	Min	-27,63	-440,25	-3,84	-2,34	-3,99	-3,09
Mu20-168	Shell-Thick	2125	SLV_SS	Min	-27,02	-449,09	-3,32	-2,21	-3,99	-3,09
Mu20-168	Shell-Thick	2126	SLV_SS	Min	-27,41	-449,14	-3,14	-1,82	-3,99	-3,09

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-168	Shell-Thick	1975	SLV_SS	Min	-27,60	-440,30	-3,66	-1,96	-3,99	-3,09
Mu20-169	Shell-Thick	2212	SLV_SS	Max	-28,14	351,49	4,67	1,61	17,35	1,35
Mu20-169	Shell-Thick	2213	SLV_SS	Max	-27,72	351,65	4,81	1,52	17,35	1,35
Mu20-169	Shell-Thick	2062	SLV_SS	Max	-26,67	349,47	7,36	2,30	17,35	1,35
Mu20-169	Shell-Thick	2061	SLV_SS	Max	-26,87	349,31	7,20	2,40	17,35	1,35
Mu20-169	Shell-Thick	2212	SLV_SS	Min	-37,55	-38,54	2,23	0,30	10,71	-0,28
Mu20-169	Shell-Thick	2213	SLV_SS	Min	-37,94	-38,59	2,13	0,20	10,71	-0,28
Mu20-169	Shell-Thick	2062	SLV_SS	Min	-37,89	-27,62	3,96	0,75	10,71	-0,28
Mu20-169	Shell-Thick	2061	SLV_SS	Min	-38,28	-27,56	4,05	0,86	10,71	-0,28
Mu20-170	Shell-Thick	2125	SLV_SS	Max	-16,48	-61,32	-1,19	-0,94	-3,94	-0,99
Mu20-170	Shell-Thick	2276	SLV_SS	Max	-17,27	-57,78	-0,35	-0,73	-3,94	-0,99
Mu20-170	Shell-Thick	2277	SLV_SS	Max	-17,14	-57,70	-0,09	-0,42	-3,94	-0,99
Mu20-170	Shell-Thick	2126	SLV_SS	Max	-16,58	-61,24	-0,95	-0,62	-3,94	-0,99
Mu20-170	Shell-Thick	2125	SLV_SS	Min	-27,55	-448,42	-3,23	-2,18	-8,41	-2,77
Mu20-170	Shell-Thick	2276	SLV_SS	Min	-26,70	-456,65	-2,04	-1,91	-8,41	-2,77
Mu20-170	Shell-Thick	2277	SLV_SS	Min	-27,39	-456,81	-1,92	-1,54	-8,41	-2,77
Mu20-170	Shell-Thick	2126	SLV_SS	Min	-27,44	-448,58	-3,10	-1,84	-8,41	-2,77
Mu20-171	Shell-Thick	2368	SLV_SS	Max	-27,74	351,91	0,62	0,50	26,51	1,27
Mu20-171	Shell-Thick	2369	SLV_SS	Max	-26,83	352,31	0,68	0,36	26,51	1,27
Mu20-171	Shell-Thick	2213	SLV_SS	Max	-25,70	351,76	4,60	1,47	26,51	1,27
Mu20-171	Shell-Thick	2212	SLV_SS	Max	-26,32	351,37	4,52	1,60	26,51	1,27
Mu20-171	Shell-Thick	2368	SLV_SS	Min	-37,82	-49,22	-0,68	-0,52	16,95	0,02
Mu20-171	Shell-Thick	2369	SLV_SS	Min	-37,72	-49,25	-0,79	-0,61	16,95	0,02
Mu20-171	Shell-Thick	2213	SLV_SS	Min	-37,31	-37,92	1,99	0,17	16,95	0,02
Mu20-171	Shell-Thick	2212	SLV_SS	Min	-38,46	-37,89	2,09	0,28	16,95	0,02
Mu20-172	Shell-Thick	2276	SLV_SS	Max	-15,48	-57,86	-0,22	-0,68	-6,73	-0,64
Mu20-172	Shell-Thick	2432	SLV_SS	Max	-16,10	-54,35	1,05	-0,31	-6,73	-0,64
Mu20-172	Shell-Thick	2433	SLV_SS	Max	-16,46	-54,25	1,19	-0,12	-6,73	-0,64
Mu20-172	Shell-Thick	2277	SLV_SS	Max	-16,14	-57,76	-0,08	-0,45	-6,73	-0,64
Mu20-172	Shell-Thick	2276	SLV_SS	Min	-27,36	-456,00	-1,91	-1,84	-12,92	-2,23
Mu20-172	Shell-Thick	2432	SLV_SS	Min	-26,42	-463,10	-0,05	-1,62	-12,92	-2,23
Mu20-172	Shell-Thick	2433	SLV_SS	Min	-27,45	-463,43	-0,01	-1,23	-12,92	-2,23
Mu20-172	Shell-Thick	2277	SLV_SS	Min	-27,32	-456,33	-1,86	-1,56	-12,92	-2,23
Mu20-173	Shell-Thick	2524	SLV_SS	Max	-27,09	350,69	-3,57	-0,47	36,06	1,20
Mu20-173	Shell-Thick	2525	SLV_SS	Max	-26,02	351,28	-3,55	-0,62	36,06	1,20
Mu20-173	Shell-Thick	2369	SLV_SS	Max	-24,82	352,51	0,46	0,30	36,06	1,20
Mu20-173	Shell-Thick	2368	SLV_SS	Max	-25,25	351,92	0,46	0,46	36,06	1,20
Mu20-173	Shell-Thick	2524	SLV_SS	Min	-38,09	-60,24	-5,17	-1,97	23,44	0,09
Mu20-173	Shell-Thick	2525	SLV_SS	Min	-37,37	-60,24	-5,25	-2,07	23,44	0,09
Mu20-173	Shell-Thick	2369	SLV_SS	Min	-36,48	-48,57	-0,93	-0,64	23,44	0,09
Mu20-173	Shell-Thick	2368	SLV_SS	Min	-38,30	-48,56	-0,84	-0,53	23,44	0,09
Mu20-174	Shell-Thick	2432	SLV_SS	Max	-14,78	-54,46	1,22	-0,24	-9,60	0,07
Mu20-174	Shell-Thick	2588	SLV_SS	Max	-15,10	-50,95	3,23	0,33	-9,60	0,07
Mu20-174	Shell-Thick	2589	SLV_SS	Max	-16,08	-50,83	3,19	0,42	-9,60	0,07
Mu20-174	Shell-Thick	2433	SLV_SS	Max	-16,09	-54,34	1,17	-0,15	-9,60	0,07
Mu20-174	Shell-Thick	2432	SLV_SS	Min	-27,25	-462,57	0,10	-1,53	-17,57	-1,44
Mu20-174	Shell-Thick	2588	SLV_SS	Min	-26,41	-468,36	1,72	-1,23	-17,57	-1,44

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-174	Shell-Thick	2589	SLV_SS	Min	-27,66	-468,83	1,58	-1,00	-17,57	-1,44
Mu20-174	Shell-Thick	2433	SLV_SS	Min	-27,19	-463,04	0,04	-1,30	-17,57	-1,44
Mu20-175	Shell-Thick	2680	SLV_SS	Max	-26,14	347,44	-8,29	-1,60	46,11	1,20
Mu20-175	Shell-Thick	2681	SLV_SS	Max	-25,08	348,24	-8,15	-1,68	46,11	1,20
Mu20-175	Shell-Thick	2525	SLV_SS	Max	-23,73	351,69	-3,60	-0,61	46,11	1,20
Mu20-175	Shell-Thick	2524	SLV_SS	Max	-24,08	350,88	-3,72	-0,53	46,11	1,20
Mu20-175	Shell-Thick	2680	SLV_SS	Min	-38,17	-86,74	-12,23	-3,60	30,22	-0,31
Mu20-175	Shell-Thick	2681	SLV_SS	Min	-36,75	-86,75	-12,36	-3,75	30,22	-0,31
Mu20-175	Shell-Thick	2525	SLV_SS	Min	-35,19	-59,55	-5,42	-2,14	30,22	-0,31
Mu20-175	Shell-Thick	2524	SLV_SS	Min	-37,70	-59,57	-5,32	-1,97	30,22	-0,31
Mu20-176	Shell-Thick	2588	SLV_SS	Max	-14,27	-51,06	3,38	0,40	-12,88	1,02
Mu20-176	Shell-Thick	3164	SLV_SS	Max	-14,14	-47,68	6,59	1,14	-12,88	1,02
Mu20-176	Shell-Thick	3165	SLV_SS	Max	-16,29	-47,57	6,39	1,12	-12,88	1,02
Mu20-176	Shell-Thick	2589	SLV_SS	Max	-16,61	-50,95	3,16	0,38	-12,88	1,02
Mu20-176	Shell-Thick	2588	SLV_SS	Min	-27,21	-467,99	1,87	-1,12	-22,71	-0,52
Mu20-176	Shell-Thick	3164	SLV_SS	Min	-26,77	-472,15	3,84	-0,72	-22,71	-0,52
Mu20-176	Shell-Thick	3165	SLV_SS	Min	-28,02	-472,79	3,48	-0,68	-22,71	-0,52
Mu20-176	Shell-Thick	2589	SLV_SS	Min	-27,37	-468,64	1,51	-1,10	-22,71	-0,52
Mu20-177	Shell-Thick	1141	SLV_SS	Max	-32,14	351,12	-4,64	-0,84	-30,80	0,30
Mu20-177	Shell-Thick	1142	SLV_SS	Max	-30,86	352,10	-4,37	-0,81	-30,80	0,30
Mu20-177	Shell-Thick	510	SLV_SS	Max	-31,43	352,31	-9,00	-1,82	-30,80	0,30
Mu20-177	Shell-Thick	509	SLV_SS	Max	-33,30	351,34	-9,28	-1,85	-30,80	0,30
Mu20-177	Shell-Thick	1141	SLV_SS	Min	-46,29	-38,22	-6,40	-2,30	-47,41	-0,82
Mu20-177	Shell-Thick	1142	SLV_SS	Min	-42,63	-37,99	-6,29	-2,29	-47,41	-0,82
Mu20-177	Shell-Thick	510	SLV_SS	Min	-43,27	-60,76	-13,42	-3,84	-47,41	-0,82
Mu20-177	Shell-Thick	509	SLV_SS	Min	-45,95	-60,96	-13,51	-3,87	-47,41	-0,82
Mu20-178	Shell-Thick	993	SLV_SS	Max	-20,01	-25,57	7,65	1,39	23,28	1,11
Mu20-178	Shell-Thick	1205	SLV_SS	Max	-20,77	-32,44	4,35	0,69	23,28	1,11
Mu20-178	Shell-Thick	1206	SLV_SS	Max	-22,29	-32,12	4,10	0,61	23,28	1,11
Mu20-178	Shell-Thick	994	SLV_SS	Max	-21,13	-25,25	7,40	1,30	23,28	1,11
Mu20-178	Shell-Thick	993	SLV_SS	Min	-33,22	-428,25	4,72	-0,46	12,98	-0,29
Mu20-178	Shell-Thick	1205	SLV_SS	Min	-34,77	-427,96	2,71	-0,81	12,98	-0,29
Mu20-178	Shell-Thick	1206	SLV_SS	Min	-33,41	-428,40	2,36	-0,80	12,98	-0,29
Mu20-178	Shell-Thick	994	SLV_SS	Min	-33,54	-428,69	4,34	-0,43	12,98	-0,29
Mu20-179	Shell-Thick	1297	SLV_SS	Max	-32,68	348,70	-0,31	0,11	-24,23	0,81
Mu20-179	Shell-Thick	1298	SLV_SS	Max	-30,90	349,65	-0,25	0,00	-24,23	0,81
Mu20-179	Shell-Thick	1142	SLV_SS	Max	-31,19	352,06	-4,37	-0,86	-24,23	0,81
Mu20-179	Shell-Thick	1141	SLV_SS	Max	-33,20	351,11	-4,46	-0,75	-24,23	0,81
Mu20-179	Shell-Thick	1297	SLV_SS	Min	-46,19	-31,42	-1,70	-0,90	-37,52	-0,10
Mu20-179	Shell-Thick	1298	SLV_SS	Min	-42,78	-31,21	-1,73	-0,95	-37,52	-0,10
Mu20-179	Shell-Thick	1142	SLV_SS	Min	-42,96	-38,30	-6,20	-2,28	-37,52	-0,10
Mu20-179	Shell-Thick	1141	SLV_SS	Min	-45,29	-38,52	-6,20	-2,25	-37,52	-0,10
Mu20-180	Shell-Thick	1205	SLV_SS	Max	-19,00	-31,95	4,19	0,60	18,35	0,09
Mu20-180	Shell-Thick	1361	SLV_SS	Max	-19,63	-39,38	2,08	0,06	18,35	0,09
Mu20-180	Shell-Thick	1362	SLV_SS	Max	-20,76	-39,09	2,05	0,14	18,35	0,09
Mu20-180	Shell-Thick	1206	SLV_SS	Max	-19,89	-31,66	4,16	0,67	18,35	0,09
Mu20-180	Shell-Thick	1205	SLV_SS	Min	-31,62	-427,79	2,56	-0,93	9,98	-1,39

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-180	Shell-Thick	1361	SLV_SS	Min	-33,26	-426,85	0,93	-1,21	9,98	-1,39
Mu20-180	Shell-Thick	1362	SLV_SS	Min	-32,54	-427,29	0,87	-0,99	9,98	-1,39
Mu20-180	Shell-Thick	1206	SLV_SS	Min	-31,94	-428,22	2,45	-0,69	9,98	-1,39
Mu20-181	Shell-Thick	1453	SLV_SS	Max	-32,41	344,43	4,04	1,18	-17,89	1,26
Mu20-181	Shell-Thick	1454	SLV_SS	Max	-30,82	345,18	4,05	1,03	-17,89	1,26
Mu20-181	Shell-Thick	1298	SLV_SS	Max	-30,97	349,72	-0,09	-0,01	-17,89	1,26
Mu20-181	Shell-Thick	1297	SLV_SS	Max	-32,77	348,96	-0,08	0,18	-17,89	1,26
Mu20-181	Shell-Thick	1453	SLV_SS	Min	-45,25	-25,30	1,43	-0,08	-28,01	0,17
Mu20-181	Shell-Thick	1454	SLV_SS	Min	-42,53	-25,11	1,30	-0,20	-28,01	0,17
Mu20-181	Shell-Thick	1298	SLV_SS	Min	-42,21	-31,44	-1,64	-0,93	-28,01	0,17
Mu20-181	Shell-Thick	1297	SLV_SS	Min	-44,02	-31,63	-1,50	-0,86	-28,01	0,17
Mu20-182	Shell-Thick	1361	SLV_SS	Max	-18,41	-38,86	1,93	-0,02	13,87	-0,68
Mu20-182	Shell-Thick	1517	SLV_SS	Max	-18,82	-46,59	0,55	-0,36	13,87	-0,68
Mu20-182	Shell-Thick	1518	SLV_SS	Max	-19,35	-46,32	0,70	-0,13	13,87	-0,68
Mu20-182	Shell-Thick	1362	SLV_SS	Max	-18,64	-38,59	2,08	0,18	13,87	-0,68
Mu20-182	Shell-Thick	1361	SLV_SS	Min	-29,99	-426,80	0,77	-1,30	7,35	-2,18
Mu20-182	Shell-Thick	1517	SLV_SS	Min	-31,76	-424,92	-1,24	-1,50	7,35	-2,18
Mu20-182	Shell-Thick	1518	SLV_SS	Min	-31,05	-425,25	-1,15	-1,21	7,35	-2,18
Mu20-182	Shell-Thick	1362	SLV_SS	Min	-30,38	-427,13	0,84	-0,92	7,35	-2,18
Mu20-183	Shell-Thick	1609	SLV_SS	Max	-31,93	338,52	6,98	1,95	-11,73	1,53
Mu20-183	Shell-Thick	1610	SLV_SS	Max	-30,50	339,14	6,97	1,78	-11,73	1,53
Mu20-183	Shell-Thick	1454	SLV_SS	Max	-30,50	345,47	4,22	1,05	-11,73	1,53
Mu20-183	Shell-Thick	1453	SLV_SS	Max	-32,11	344,85	4,24	1,22	-11,73	1,53
Mu20-183	Shell-Thick	1609	SLV_SS	Min	-43,84	-19,85	3,62	0,48	-18,78	0,19
Mu20-183	Shell-Thick	1610	SLV_SS	Min	-41,77	-19,69	3,43	0,33	-18,78	0,19
Mu20-183	Shell-Thick	1454	SLV_SS	Min	-41,06	-25,29	1,42	-0,19	-18,78	0,19
Mu20-183	Shell-Thick	1453	SLV_SS	Min	-42,43	-25,44	1,61	-0,04	-18,78	0,19
Mu20-184	Shell-Thick	1517	SLV_SS	Max	-17,74	-46,03	0,41	-0,42	9,50	-1,13
Mu20-184	Shell-Thick	1673	SLV_SS	Max	-18,07	-54,11	-0,58	-0,64	9,50	-1,13
Mu20-184	Shell-Thick	1674	SLV_SS	Max	-18,28	-53,89	-0,29	-0,32	9,50	-1,13
Mu20-184	Shell-Thick	1518	SLV_SS	Max	-17,74	-45,80	0,70	-0,10	9,50	-1,13
Mu20-184	Shell-Thick	1517	SLV_SS	Min	-28,38	-424,91	-1,38	-1,57	4,79	-2,71
Mu20-184	Shell-Thick	1673	SLV_SS	Min	-30,11	-422,46	-2,73	-1,85	4,79	-2,71
Mu20-184	Shell-Thick	1674	SLV_SS	Min	-29,70	-422,74	-2,54	-1,50	4,79	-2,71
Mu20-184	Shell-Thick	1518	SLV_SS	Min	-28,79	-425,19	-1,20	-1,19	4,79	-2,71
Mu20-185	Shell-Thick	1760	SLV_SS	Max	-31,31	331,10	8,52	2,36	-5,72	1,66
Mu20-185	Shell-Thick	1761	SLV_SS	Max	-30,06	331,58	8,50	2,19	-5,72	1,66
Mu20-185	Shell-Thick	1610	SLV_SS	Max	-29,91	339,56	7,10	1,80	-5,72	1,66
Mu20-185	Shell-Thick	1609	SLV_SS	Max	-31,26	339,08	7,13	1,97	-5,72	1,66
Mu20-185	Shell-Thick	1760	SLV_SS	Min	-42,06	-15,00	4,84	0,80	-9,76	0,18
Mu20-185	Shell-Thick	1761	SLV_SS	Min	-40,65	-14,87	4,63	0,63	-9,76	0,18
Mu20-185	Shell-Thick	1610	SLV_SS	Min	-39,63	-19,81	3,53	0,34	-9,76	0,18
Mu20-185	Shell-Thick	1609	SLV_SS	Min	-40,67	-19,94	3,74	0,51	-9,76	0,18
Mu20-186	Shell-Thick	1673	SLV_SS	Max	-17,13	-53,54	-0,67	-0,68	5,21	-1,34
Mu20-186	Shell-Thick	1824	SLV_SS	Max	-17,40	-61,83	-1,28	-0,80	5,21	-1,34
Mu20-186	Shell-Thick	1825	SLV_SS	Max	-17,39	-61,65	-0,93	-0,45	5,21	-1,34
Mu20-186	Shell-Thick	1674	SLV_SS	Max	-16,99	-53,35	-0,32	-0,31	5,21	-1,34

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-186	Shell-Thick	1673	SLV_SS	Min	-26,82	-422,49	-2,83	-1,88	2,28	-2,99
Mu20-186	Shell-Thick	1824	SLV_SS	Min	-28,33	-419,43	-3,53	-2,04	2,28	-2,99
Mu20-186	Shell-Thick	1825	SLV_SS	Min	-28,26	-419,65	-3,29	-1,65	2,28	-2,99
Mu20-186	Shell-Thick	1674	SLV_SS	Min	-27,17	-422,71	-2,59	-1,49	2,28	-2,99
Mu20-187	Shell-Thick	1911	SLV_SS	Max	-30,68	329,21	8,66	2,40	0,21	1,67
Mu20-187	Shell-Thick	1912	SLV_SS	Max	-29,48	329,63	8,65	2,23	0,21	1,67
Mu20-187	Shell-Thick	1761	SLV_SS	Max	-28,98	332,13	8,56	2,20	0,21	1,67
Mu20-187	Shell-Thick	1760	SLV_SS	Max	-30,18	331,70	8,57	2,37	0,21	1,67
Mu20-187	Shell-Thick	1911	SLV_SS	Min	-40,19	-17,54	4,99	0,84	-1,41	0,17
Mu20-187	Shell-Thick	1912	SLV_SS	Min	-39,22	-17,42	4,78	0,67	-1,41	0,17
Mu20-187	Shell-Thick	1761	SLV_SS	Min	-38,72	-14,93	4,70	0,64	-1,41	0,17
Mu20-187	Shell-Thick	1760	SLV_SS	Min	-39,70	-15,05	4,90	0,81	-1,41	0,17
Mu20-188	Shell-Thick	1824	SLV_SS	Max	-16,24	-61,25	-1,33	-0,81	1,59	-1,41
Mu20-188	Shell-Thick	1975	SLV_SS	Max	-16,73	-63,69	-1,44	-0,85	1,59	-1,41
Mu20-188	Shell-Thick	1976	SLV_SS	Max	-16,68	-63,55	-1,05	-0,49	1,59	-1,41
Mu20-188	Shell-Thick	1825	SLV_SS	Max	-16,19	-61,11	-0,95	-0,45	1,59	-1,41
Mu20-188	Shell-Thick	1824	SLV_SS	Min	-25,98	-419,45	-3,58	-2,06	-0,20	-3,04
Mu20-188	Shell-Thick	1975	SLV_SS	Min	-26,47	-421,88	-3,68	-2,09	-0,20	-3,04
Mu20-188	Shell-Thick	1976	SLV_SS	Min	-26,79	-422,10	-3,42	-1,68	-0,20	-3,04
Mu20-188	Shell-Thick	1825	SLV_SS	Min	-26,30	-419,66	-3,32	-1,65	-0,20	-3,04
Mu20-189	Shell-Thick	2062	SLV_SS	Max	-29,78	332,28	7,43	2,06	8,55	1,62
Mu20-189	Shell-Thick	2063	SLV_SS	Max	-28,63	332,72	7,40	1,90	8,55	1,62
Mu20-189	Shell-Thick	1912	SLV_SS	Max	-27,80	329,63	8,62	2,22	8,55	1,62
Mu20-189	Shell-Thick	1911	SLV_SS	Max	-28,85	329,20	8,63	2,39	8,55	1,62
Mu20-189	Shell-Thick	2062	SLV_SS	Min	-39,19	-26,73	4,04	0,59	4,51	0,14
Mu20-189	Shell-Thick	2063	SLV_SS	Min	-38,35	-26,64	3,83	0,43	4,51	0,14
Mu20-189	Shell-Thick	1912	SLV_SS	Min	-38,40	-16,81	4,76	0,66	4,51	0,14
Mu20-189	Shell-Thick	1911	SLV_SS	Min	-39,61	-16,90	4,96	0,83	4,51	0,14
Mu20-190	Shell-Thick	1975	SLV_SS	Max	-15,15	-63,72	-1,41	-0,83	-0,88	-1,28
Mu20-190	Shell-Thick	2126	SLV_SS	Max	-15,83	-60,22	-1,01	-0,77	-0,88	-1,28
Mu20-190	Shell-Thick	2127	SLV_SS	Max	-15,87	-60,07	-0,66	-0,41	-0,88	-1,28
Mu20-190	Shell-Thick	1976	SLV_SS	Max	-15,31	-63,57	-1,07	-0,49	-0,88	-1,28
Mu20-190	Shell-Thick	1975	SLV_SS	Min	-26,08	-421,32	-3,66	-2,08	-3,81	-2,93
Mu20-190	Shell-Thick	2126	SLV_SS	Min	-25,52	-429,17	-3,17	-1,98	-3,81	-2,93
Mu20-190	Shell-Thick	2127	SLV_SS	Min	-26,05	-429,43	-2,94	-1,59	-3,81	-2,93
Mu20-190	Shell-Thick	1976	SLV_SS	Min	-26,18	-421,58	-3,43	-1,69	-3,81	-2,93
Mu20-191	Shell-Thick	2213	SLV_SS	Max	-28,70	333,98	4,75	1,35	17,54	1,47
Mu20-191	Shell-Thick	2214	SLV_SS	Max	-27,49	334,51	4,74	1,20	17,54	1,47
Mu20-191	Shell-Thick	2063	SLV_SS	Max	-26,56	332,83	7,31	1,88	17,54	1,47
Mu20-191	Shell-Thick	2062	SLV_SS	Max	-27,60	332,30	7,30	2,03	17,54	1,47
Mu20-191	Shell-Thick	2213	SLV_SS	Min	-39,03	-36,32	2,12	0,10	10,49	0,12
Mu20-191	Shell-Thick	2214	SLV_SS	Min	-38,05	-36,24	1,94	-0,04	10,49	0,12
Mu20-191	Shell-Thick	2063	SLV_SS	Min	-37,83	-26,00	3,77	0,42	10,49	0,12
Mu20-191	Shell-Thick	2062	SLV_SS	Min	-39,51	-26,07	3,94	0,57	10,49	0,12
Mu20-192	Shell-Thick	2126	SLV_SS	Max	-14,12	-60,26	-0,94	-0,73	-3,36	-1,02
Mu20-192	Shell-Thick	2277	SLV_SS	Max	-14,71	-56,75	-0,17	-0,57	-3,36	-1,02
Mu20-192	Shell-Thick	2278	SLV_SS	Max	-15,04	-56,59	0,10	-0,27	-3,36	-1,02

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-192	Shell-Thick	2127	SLV_SS	Max	-14,68	-60,10	-0,67	-0,43	-3,36	-1,02
Mu20-192	Shell-Thick	2126	SLV_SS	Min	-26,16	-428,61	-3,09	-1,94	-8,06	-2,60
Mu20-192	Shell-Thick	2277	SLV_SS	Min	-25,35	-435,63	-1,96	-1,71	-8,06	-2,60
Mu20-192	Shell-Thick	2278	SLV_SS	Min	-26,09	-435,98	-1,80	-1,35	-8,06	-2,60
Mu20-192	Shell-Thick	2127	SLV_SS	Min	-26,10	-428,96	-2,92	-1,61	-8,06	-2,60
Mu20-193	Shell-Thick	2369	SLV_SS	Max	-27,57	334,39	0,64	0,35	26,71	1,17
Mu20-193	Shell-Thick	2370	SLV_SS	Max	-26,32	335,04	0,65	0,18	26,71	1,17
Mu20-193	Shell-Thick	2214	SLV_SS	Max	-25,33	334,73	4,59	1,18	26,71	1,17
Mu20-193	Shell-Thick	2213	SLV_SS	Max	-26,36	334,08	4,57	1,31	26,71	1,17
Mu20-193	Shell-Thick	2369	SLV_SS	Min	-38,81	-46,20	-0,77	-0,68	16,59	0,07
Mu20-193	Shell-Thick	2370	SLV_SS	Min	-37,56	-46,13	-0,90	-0,74	16,59	0,07
Mu20-193	Shell-Thick	2214	SLV_SS	Min	-37,04	-35,57	1,85	-0,05	16,59	0,07
Mu20-193	Shell-Thick	2213	SLV_SS	Min	-39,20	-35,65	1,97	0,06	16,59	0,07
Mu20-194	Shell-Thick	2277	SLV_SS	Max	-13,33	-56,82	-0,05	-0,51	-5,86	-0,53
Mu20-194	Shell-Thick	2433	SLV_SS	Max	-13,76	-53,27	1,11	-0,21	-5,86	-0,53
Mu20-194	Shell-Thick	2434	SLV_SS	Max	-14,47	-53,10	1,23	-0,04	-5,86	-0,53
Mu20-194	Shell-Thick	2278	SLV_SS	Max	-14,33	-56,65	0,08	-0,31	-5,86	-0,53
Mu20-194	Shell-Thick	2277	SLV_SS	Min	-26,27	-435,15	-1,83	-1,65	-12,37	-2,02
Mu20-194	Shell-Thick	2433	SLV_SS	Min	-25,33	-441,21	-0,05	-1,49	-12,37	-2,02
Mu20-194	Shell-Thick	2434	SLV_SS	Min	-26,20	-441,63	-0,01	-1,14	-12,37	-2,02
Mu20-194	Shell-Thick	2278	SLV_SS	Min	-26,04	-435,58	-1,78	-1,39	-12,37	-2,02
Mu20-195	Shell-Thick	2525	SLV_SS	Max	-26,39	333,30	-3,51	-0,55	36,14	0,70
Mu20-195	Shell-Thick	2526	SLV_SS	Max	-25,03	334,11	-3,41	-0,64	36,14	0,70
Mu20-195	Shell-Thick	2370	SLV_SS	Max	-23,99	335,42	0,51	0,20	36,14	0,70
Mu20-195	Shell-Thick	2369	SLV_SS	Max	-25,13	334,60	0,44	0,29	36,14	0,70
Mu20-195	Shell-Thick	2525	SLV_SS	Min	-38,48	-56,33	-5,25	-2,05	22,86	-0,21
Mu20-195	Shell-Thick	2526	SLV_SS	Min	-36,80	-56,24	-5,24	-2,06	22,86	-0,21
Mu20-195	Shell-Thick	2370	SLV_SS	Min	-35,87	-45,44	-0,97	-0,76	22,86	-0,21
Mu20-195	Shell-Thick	2369	SLV_SS	Min	-38,64	-45,52	-0,96	-0,73	22,86	-0,21
Mu20-196	Shell-Thick	2433	SLV_SS	Max	-12,78	-53,36	1,24	-0,13	-8,41	0,28
Mu20-196	Shell-Thick	2589	SLV_SS	Max	-12,89	-49,64	3,11	0,38	-8,41	0,28
Mu20-196	Shell-Thick	2590	SLV_SS	Max	-14,33	-49,46	3,06	0,41	-8,41	0,28
Mu20-196	Shell-Thick	2434	SLV_SS	Max	-14,46	-53,18	1,18	-0,09	-8,41	0,28
Mu20-196	Shell-Thick	2433	SLV_SS	Min	-26,42	-440,83	0,10	-1,40	-16,78	-1,19
Mu20-196	Shell-Thick	2589	SLV_SS	Min	-25,52	-445,48	1,49	-1,14	-16,78	-1,19
Mu20-196	Shell-Thick	2590	SLV_SS	Min	-26,39	-446,02	1,35	-0,95	-16,78	-1,19
Mu20-196	Shell-Thick	2434	SLV_SS	Min	-26,24	-441,37	0,00	-1,22	-16,78	-1,19
Mu20-197	Shell-Thick	2681	SLV_SS	Max	-25,09	331,02	-8,09	-1,64	45,92	0,18
Mu20-197	Shell-Thick	2682	SLV_SS	Max	-24,03	331,83	-7,81	-1,58	45,92	0,18
Mu20-197	Shell-Thick	2526	SLV_SS	Max	-22,87	334,52	-3,40	-0,59	45,92	0,18
Mu20-197	Shell-Thick	2525	SLV_SS	Max	-23,35	333,71	-3,68	-0,64	45,92	0,18
Mu20-197	Shell-Thick	2681	SLV_SS	Min	-37,74	-81,28	-12,32	-3,66	29,31	-0,93
Mu20-197	Shell-Thick	2682	SLV_SS	Min	-35,87	-81,24	-12,23	-3,61	29,31	-0,93
Mu20-197	Shell-Thick	2526	SLV_SS	Min	-34,65	-55,57	-5,32	-2,07	29,31	-0,93
Mu20-197	Shell-Thick	2525	SLV_SS	Min	-37,50	-55,64	-5,43	-2,10	29,31	-0,93
Mu20-198	Shell-Thick	2589	SLV_SS	Max	-12,81	-49,76	3,27	0,47	-11,30	1,33
Mu20-198	Shell-Thick	3165	SLV_SS	Max	-12,65	-45,86	6,32	1,16	-11,30	1,33

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-198	Shell-Thick	3166	SLV_SS	Max	-14,45	-45,67	6,03	1,03	-11,30	1,33
Mu20-198	Shell-Thick	2590	SLV_SS	Max	-15,02	-49,57	2,98	0,35	-11,30	1,33
Mu20-198	Shell-Thick	2589	SLV_SS	Min	-26,81	-445,28	1,63	-1,02	-21,60	-0,07
Mu20-198	Shell-Thick	3165	SLV_SS	Min	-25,86	-448,53	3,39	-0,69	-21,60	-0,07
Mu20-198	Shell-Thick	3166	SLV_SS	Min	-26,86	-449,11	2,97	-0,70	-21,60	-0,07
Mu20-198	Shell-Thick	2590	SLV_SS	Min	-26,13	-445,85	1,24	-1,06	-21,60	-0,07
Mu20-199	Shell-Thick	1142	SLV_SS	Max	-30,95	332,97	-4,50	-0,91	-29,56	-0,59
Mu20-199	Shell-Thick	1143	SLV_SS	Max	-29,46	334,02	-4,15	-0,77	-29,56	-0,59
Mu20-199	Shell-Thick	511	SLV_SS	Max	-29,90	334,47	-8,59	-1,72	-29,56	-0,59
Mu20-199	Shell-Thick	510	SLV_SS	Max	-31,89	333,41	-8,94	-1,85	-29,56	-0,59
Mu20-199	Shell-Thick	1142	SLV_SS	Min	-45,36	-37,01	-6,37	-2,40	-46,60	-1,48
Mu20-199	Shell-Thick	1143	SLV_SS	Min	-41,48	-36,78	-6,11	-2,21	-46,60	-1,48
Mu20-199	Shell-Thick	511	SLV_SS	Min	-42,09	-58,43	-13,12	-3,68	-46,60	-1,48
Mu20-199	Shell-Thick	510	SLV_SS	Min	-44,84	-58,66	-13,36	-3,87	-46,60	-1,48
Mu20-200	Shell-Thick	994	SLV_SS	Max	-18,25	-26,64	7,32	1,39	22,04	1,52
Mu20-200	Shell-Thick	1206	SLV_SS	Max	-19,14	-33,54	4,21	0,73	22,04	1,52
Mu20-200	Shell-Thick	1207	SLV_SS	Max	-20,79	-33,25	3,94	0,57	22,04	1,52
Mu20-200	Shell-Thick	995	SLV_SS	Max	-19,75	-26,35	7,03	1,22	22,04	1,52
Mu20-200	Shell-Thick	994	SLV_SS	Min	-32,16	-409,28	4,24	-0,44	11,44	-0,08
Mu20-200	Shell-Thick	1206	SLV_SS	Min	-33,45	-409,45	2,47	-0,75	11,44	-0,08
Mu20-200	Shell-Thick	1207	SLV_SS	Min	-32,70	-409,93	2,13	-0,78	11,44	-0,08
Mu20-200	Shell-Thick	995	SLV_SS	Min	-32,14	-409,76	3,88	-0,44	11,44	-0,08
Mu20-201	Shell-Thick	1298	SLV_SS	Max	-31,48	330,81	-0,31	-0,03	-23,37	0,37
Mu20-201	Shell-Thick	1299	SLV_SS	Max	-29,86	331,67	-0,19	-0,06	-23,37	0,37
Mu20-201	Shell-Thick	1143	SLV_SS	Max	-30,11	333,79	-4,19	-0,84	-23,37	0,37
Mu20-201	Shell-Thick	1142	SLV_SS	Max	-31,92	332,93	-4,32	-0,81	-23,37	0,37
Mu20-201	Shell-Thick	1298	SLV_SS	Min	-45,26	-30,58	-1,78	-1,06	-37,08	-0,52
Mu20-201	Shell-Thick	1299	SLV_SS	Min	-41,88	-30,34	-1,74	-1,01	-37,08	-0,52
Mu20-201	Shell-Thick	1143	SLV_SS	Min	-42,03	-37,08	-6,09	-2,25	-37,08	-0,52
Mu20-201	Shell-Thick	1142	SLV_SS	Min	-44,55	-37,32	-6,16	-2,31	-37,08	-0,52
Mu20-202	Shell-Thick	1206	SLV_SS	Max	-17,40	-33,09	4,08	0,64	17,44	0,36
Mu20-202	Shell-Thick	1362	SLV_SS	Max	-18,01	-40,25	2,11	0,15	17,44	0,36
Mu20-202	Shell-Thick	1363	SLV_SS	Max	-18,94	-39,93	2,05	0,16	17,44	0,36
Mu20-202	Shell-Thick	1207	SLV_SS	Max	-17,94	-32,77	4,01	0,64	17,44	0,36
Mu20-202	Shell-Thick	1206	SLV_SS	Min	-30,50	-409,27	2,35	-0,86	8,81	-1,16
Mu20-202	Shell-Thick	1362	SLV_SS	Min	-32,24	-408,60	0,93	-1,08	8,81	-1,16
Mu20-202	Shell-Thick	1363	SLV_SS	Min	-30,94	-408,95	0,83	-0,93	8,81	-1,16
Mu20-202	Shell-Thick	1207	SLV_SS	Min	-30,66	-409,62	2,23	-0,68	8,81	-1,16
Mu20-203	Shell-Thick	1454	SLV_SS	Max	-31,41	326,97	4,00	0,92	-17,30	1,04
Mu20-203	Shell-Thick	1455	SLV_SS	Max	-29,84	327,80	4,00	0,82	-17,30	1,04
Mu20-203	Shell-Thick	1299	SLV_SS	Max	-29,96	331,71	-0,10	-0,10	-17,30	1,04
Mu20-203	Shell-Thick	1298	SLV_SS	Max	-31,72	330,88	-0,09	0,05	-17,30	1,04
Mu20-203	Shell-Thick	1454	SLV_SS	Min	-44,78	-24,68	1,28	-0,28	-27,80	-0,04
Mu20-203	Shell-Thick	1455	SLV_SS	Min	-41,67	-24,45	1,18	-0,35	-27,80	-0,04
Mu20-203	Shell-Thick	1299	SLV_SS	Min	-41,50	-30,59	-1,69	-1,01	-27,80	-0,04
Mu20-203	Shell-Thick	1298	SLV_SS	Min	-43,81	-30,82	-1,60	-1,00	-27,80	-0,04
Mu20-204	Shell-Thick	1362	SLV_SS	Max	-16,31	-39,74	1,99	0,07	13,25	-0,50

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-204	Shell-Thick	1518	SLV_SS	Max	-16,79	-47,02	0,72	-0,23	13,25	-0,50
Mu20-204	Shell-Thick	1519	SLV_SS	Max	-17,58	-46,74	0,84	-0,07	13,25	-0,50
Mu20-204	Shell-Thick	1363	SLV_SS	Max	-16,84	-39,46	2,10	0,22	13,25	-0,50
Mu20-204	Shell-Thick	1362	SLV_SS	Min	-28,89	-408,44	0,78	-1,17	6,51	-1,98
Mu20-204	Shell-Thick	1518	SLV_SS	Min	-30,45	-406,90	-1,13	-1,35	6,51	-1,98
Mu20-204	Shell-Thick	1519	SLV_SS	Min	-29,74	-407,27	-1,06	-1,12	6,51	-1,98
Mu20-204	Shell-Thick	1363	SLV_SS	Min	-29,15	-408,81	0,83	-0,86	6,51	-1,98
Mu20-205	Shell-Thick	1610	SLV_SS	Max	-31,15	321,62	6,92	1,62	-11,36	1,47
Mu20-205	Shell-Thick	1611	SLV_SS	Max	-29,68	322,35	6,84	1,47	-11,36	1,47
Mu20-205	Shell-Thick	1455	SLV_SS	Max	-29,68	327,99	4,11	0,82	-11,36	1,47
Mu20-205	Shell-Thick	1454	SLV_SS	Max	-31,29	327,25	4,20	0,98	-11,36	1,47
Mu20-205	Shell-Thick	1610	SLV_SS	Min	-43,71	-19,34	3,42	0,24	-18,71	0,25
Mu20-205	Shell-Thick	1611	SLV_SS	Min	-41,08	-19,13	3,22	0,10	-18,71	0,25
Mu20-205	Shell-Thick	1455	SLV_SS	Min	-40,56	-24,64	1,25	-0,36	-18,71	0,25
Mu20-205	Shell-Thick	1454	SLV_SS	Min	-42,61	-24,85	1,44	-0,22	-18,71	0,25
Mu20-206	Shell-Thick	1518	SLV_SS	Max	-15,53	-46,50	0,62	-0,29	9,12	-1,03
Mu20-206	Shell-Thick	1674	SLV_SS	Max	-15,89	-53,97	-0,30	-0,48	9,12	-1,03
Mu20-206	Shell-Thick	1675	SLV_SS	Max	-16,46	-53,73	-0,06	-0,21	9,12	-1,03
Mu20-206	Shell-Thick	1519	SLV_SS	Max	-15,90	-46,26	0,86	-0,03	9,12	-1,03
Mu20-206	Shell-Thick	1518	SLV_SS	Min	-27,28	-406,84	-1,25	-1,41	4,24	-2,54
Mu20-206	Shell-Thick	1674	SLV_SS	Min	-28,75	-404,55	-2,54	-1,65	4,24	-2,54
Mu20-206	Shell-Thick	1675	SLV_SS	Min	-28,38	-404,90	-2,36	-1,35	4,24	-2,54
Mu20-206	Shell-Thick	1519	SLV_SS	Min	-27,62	-407,19	-1,09	-1,09	4,24	-2,54
Mu20-207	Shell-Thick	1761	SLV_SS	Max	-30,72	314,85	8,44	2,00	-5,51	1,70
Mu20-207	Shell-Thick	1762	SLV_SS	Max	-29,33	315,52	8,32	1,81	-5,51	1,70
Mu20-207	Shell-Thick	1611	SLV_SS	Max	-29,21	322,71	6,93	1,48	-5,51	1,70
Mu20-207	Shell-Thick	1610	SLV_SS	Max	-30,68	322,04	7,06	1,66	-5,51	1,70
Mu20-207	Shell-Thick	1761	SLV_SS	Min	-42,28	-14,55	4,62	0,52	-9,76	0,40
Mu20-207	Shell-Thick	1762	SLV_SS	Min	-40,07	-14,36	4,38	0,35	-9,76	0,40
Mu20-207	Shell-Thick	1611	SLV_SS	Min	-39,24	-19,26	3,29	0,10	-9,76	0,40
Mu20-207	Shell-Thick	1610	SLV_SS	Min	-41,14	-19,46	3,53	0,27	-9,76	0,40
Mu20-208	Shell-Thick	1674	SLV_SS	Max	-14,80	-53,43	-0,38	-0,51	5,05	-1,32
Mu20-208	Shell-Thick	1825	SLV_SS	Max	-15,10	-61,07	-0,96	-0,62	5,05	-1,32
Mu20-208	Shell-Thick	1826	SLV_SS	Max	-15,57	-60,87	-0,64	-0,32	5,05	-1,32
Mu20-208	Shell-Thick	1675	SLV_SS	Max	-15,17	-53,23	-0,06	-0,19	5,05	-1,32
Mu20-208	Shell-Thick	1674	SLV_SS	Min	-25,66	-404,53	-2,63	-1,69	2,00	-2,84
Mu20-208	Shell-Thick	1825	SLV_SS	Min	-26,97	-401,67	-3,30	-1,83	2,00	-2,84
Mu20-208	Shell-Thick	1826	SLV_SS	Min	-26,97	-402,02	-3,06	-1,48	2,00	-2,84
Mu20-208	Shell-Thick	1675	SLV_SS	Min	-26,05	-404,87	-2,39	-1,34	2,00	-2,84
Mu20-209	Shell-Thick	1912	SLV_SS	Max	-30,16	313,25	8,59	2,04	0,28	1,76
Mu20-209	Shell-Thick	1913	SLV_SS	Max	-28,84	313,86	8,44	1,84	0,28	1,76
Mu20-209	Shell-Thick	1762	SLV_SS	Max	-28,41	316,01	8,35	1,81	0,28	1,76
Mu20-209	Shell-Thick	1761	SLV_SS	Max	-29,73	315,40	8,50	2,01	0,28	1,76
Mu20-209	Shell-Thick	1912	SLV_SS	Min	-40,55	-16,76	4,77	0,56	-1,50	0,45
Mu20-209	Shell-Thick	1913	SLV_SS	Min	-38,74	-16,58	4,52	0,39	-1,50	0,45
Mu20-209	Shell-Thick	1762	SLV_SS	Min	-38,31	-14,43	4,43	0,36	-1,50	0,45
Mu20-209	Shell-Thick	1761	SLV_SS	Min	-40,12	-14,62	4,68	0,53	-1,50	0,45

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-210	Shell-Thick	1825	SLV_SS	Max	-14,00	-60,53	-0,99	-0,63	1,66	-1,42
Mu20-210	Shell-Thick	1976	SLV_SS	Max	-14,43	-62,67	-1,10	-0,66	1,66	-1,42
Mu20-210	Shell-Thick	1977	SLV_SS	Max	-14,84	-62,50	-0,77	-0,35	1,66	-1,42
Mu20-210	Shell-Thick	1826	SLV_SS	Max	-14,42	-60,36	-0,67	-0,32	1,66	-1,42
Mu20-210	Shell-Thick	1825	SLV_SS	Min	-24,73	-401,69	-3,34	-1,84	-0,21	-2,91
Mu20-210	Shell-Thick	1976	SLV_SS	Min	-25,16	-403,82	-3,45	-1,87	-0,21	-2,91
Mu20-210	Shell-Thick	1977	SLV_SS	Min	-25,52	-404,16	-3,19	-1,51	-0,21	-2,91
Mu20-210	Shell-Thick	1826	SLV_SS	Min	-25,09	-402,03	-3,08	-1,48	-0,21	-2,91
Mu20-211	Shell-Thick	2063	SLV_SS	Max	-29,21	316,20	7,36	1,74	8,53	1,69
Mu20-211	Shell-Thick	2064	SLV_SS	Max	-27,93	316,83	7,23	1,56	8,53	1,69
Mu20-211	Shell-Thick	1913	SLV_SS	Max	-27,20	313,88	8,43	1,84	8,53	1,69
Mu20-211	Shell-Thick	1912	SLV_SS	Max	-28,40	313,26	8,56	2,03	8,53	1,69
Mu20-211	Shell-Thick	2063	SLV_SS	Min	-39,67	-25,30	3,83	0,35	4,29	0,38
Mu20-211	Shell-Thick	2064	SLV_SS	Min	-37,96	-25,14	3,59	0,19	4,29	0,38
Mu20-211	Shell-Thick	1913	SLV_SS	Min	-37,94	-15,99	4,50	0,39	4,29	0,38
Mu20-211	Shell-Thick	1912	SLV_SS	Min	-39,96	-16,15	4,74	0,55	4,29	0,38
Mu20-212	Shell-Thick	1976	SLV_SS	Max	-12,96	-62,69	-1,09	-0,65	-0,55	-1,29
Mu20-212	Shell-Thick	2127	SLV_SS	Max	-13,51	-59,27	-0,73	-0,60	-0,55	-1,29
Mu20-212	Shell-Thick	2128	SLV_SS	Max	-14,04	-59,10	-0,42	-0,29	-0,55	-1,29
Mu20-212	Shell-Thick	1977	SLV_SS	Max	-13,60	-62,52	-0,78	-0,36	-0,55	-1,29
Mu20-212	Shell-Thick	1976	SLV_SS	Min	-24,83	-403,30	-3,44	-1,86	-3,59	-2,81
Mu20-212	Shell-Thick	2127	SLV_SS	Min	-24,36	-410,36	-2,98	-1,78	-3,59	-2,81
Mu20-212	Shell-Thick	2128	SLV_SS	Min	-24,92	-410,74	-2,74	-1,43	-3,59	-2,81
Mu20-212	Shell-Thick	1977	SLV_SS	Min	-25,00	-403,68	-3,20	-1,52	-3,59	-2,81
Mu20-213	Shell-Thick	2214	SLV_SS	Max	-27,95	317,93	4,71	1,11	17,46	1,45
Mu20-213	Shell-Thick	2215	SLV_SS	Max	-26,71	318,59	4,62	0,96	17,46	1,45
Mu20-213	Shell-Thick	2064	SLV_SS	Max	-25,92	316,98	7,16	1,56	17,46	1,45
Mu20-213	Shell-Thick	2063	SLV_SS	Max	-27,01	316,31	7,25	1,71	17,46	1,45
Mu20-213	Shell-Thick	2214	SLV_SS	Min	-39,28	-34,17	1,96	-0,09	10,11	0,23
Mu20-213	Shell-Thick	2215	SLV_SS	Min	-37,59	-34,04	1,76	-0,22	10,11	0,23
Mu20-213	Shell-Thick	2064	SLV_SS	Min	-37,31	-24,51	3,55	0,19	10,11	0,23
Mu20-213	Shell-Thick	2063	SLV_SS	Min	-39,58	-24,65	3,74	0,32	10,11	0,23
Mu20-214	Shell-Thick	2127	SLV_SS	Max	-12,11	-59,31	-0,67	-0,57	-2,76	-0,97
Mu20-214	Shell-Thick	2278	SLV_SS	Max	-12,55	-55,86	0,03	-0,43	-2,76	-0,97
Mu20-214	Shell-Thick	2279	SLV_SS	Max	-13,25	-55,68	0,26	-0,19	-2,76	-0,97
Mu20-214	Shell-Thick	2128	SLV_SS	Max	-13,01	-59,13	-0,44	-0,31	-2,76	-0,97
Mu20-214	Shell-Thick	2127	SLV_SS	Min	-24,97	-409,89	-2,91	-1,74	-7,64	-2,48
Mu20-214	Shell-Thick	2278	SLV_SS	Min	-24,30	-416,19	-1,84	-1,56	-7,64	-2,48
Mu20-214	Shell-Thick	2279	SLV_SS	Min	-24,97	-416,61	-1,68	-1,24	-7,64	-2,48
Mu20-214	Shell-Thick	2128	SLV_SS	Min	-24,92	-410,31	-2,74	-1,46	-7,64	-2,48
Mu20-215	Shell-Thick	2370	SLV_SS	Max	-26,64	318,38	0,65	0,22	26,50	1,01
Mu20-215	Shell-Thick	2371	SLV_SS	Max	-25,40	319,11	0,63	0,08	26,50	1,01
Mu20-215	Shell-Thick	2215	SLV_SS	Max	-24,55	318,87	4,53	0,96	26,50	1,01
Mu20-215	Shell-Thick	2214	SLV_SS	Max	-25,59	318,14	4,54	1,06	26,50	1,01
Mu20-215	Shell-Thick	2370	SLV_SS	Min	-38,73	-43,32	-0,86	-0,82	16,00	-0,06
Mu20-215	Shell-Thick	2371	SLV_SS	Min	-36,94	-43,19	-0,97	-0,83	16,00	-0,06
Mu20-215	Shell-Thick	2215	SLV_SS	Min	-36,38	-33,38	1,71	-0,21	16,00	-0,06

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-215	Shell-Thick	2214	SLV_SS	Min	-38,96	-33,50	1,81	-0,14	16,00	-0,06
Mu20-216	Shell-Thick	2278	SLV_SS	Max	-11,49	-55,91	0,11	-0,38	-4,98	-0,42
Mu20-216	Shell-Thick	2434	SLV_SS	Max	-11,75	-52,33	1,15	-0,12	-4,98	-0,42
Mu20-216	Shell-Thick	2435	SLV_SS	Max	-12,74	-52,14	1,25	0,01	-4,98	-0,42
Mu20-216	Shell-Thick	2279	SLV_SS	Max	-12,75	-55,72	0,22	-0,23	-4,98	-0,42
Mu20-216	Shell-Thick	2278	SLV_SS	Min	-25,15	-415,79	-1,74	-1,50	-11,72	-1,90
Mu20-216	Shell-Thick	2434	SLV_SS	Min	-24,33	-421,03	-0,06	-1,36	-11,72	-1,90
Mu20-216	Shell-Thick	2435	SLV_SS	Min	-25,05	-421,50	-0,01	-1,06	-11,72	-1,90
Mu20-216	Shell-Thick	2279	SLV_SS	Min	-24,90	-416,25	-1,68	-1,28	-11,72	-1,90
Mu20-217	Shell-Thick	2526	SLV_SS	Max	-25,22	317,64	-3,36	-0,61	35,72	0,35
Mu20-217	Shell-Thick	2527	SLV_SS	Max	-24,11	318,36	-3,25	-0,64	35,72	0,35
Mu20-217	Shell-Thick	2371	SLV_SS	Max	-23,22	319,49	0,55	0,12	35,72	0,35
Mu20-217	Shell-Thick	2370	SLV_SS	Max	-24,13	318,76	0,45	0,15	35,72	0,35
Mu20-217	Shell-Thick	2526	SLV_SS	Min	-37,86	-52,61	-5,20	-2,11	22,00	-0,54
Mu20-217	Shell-Thick	2527	SLV_SS	Min	-36,04	-52,51	-5,15	-2,04	22,00	-0,54
Mu20-217	Shell-Thick	2371	SLV_SS	Min	-35,24	-42,53	-1,00	-0,83	22,00	-0,54
Mu20-217	Shell-Thick	2370	SLV_SS	Min	-37,91	-42,63	-1,03	-0,88	22,00	-0,54
Mu20-218	Shell-Thick	2434	SLV_SS	Max	-11,33	-52,41	1,25	-0,05	-7,21	0,46
Mu20-218	Shell-Thick	2590	SLV_SS	Max	-11,39	-48,56	2,98	0,41	-7,21	0,46
Mu20-218	Shell-Thick	2591	SLV_SS	Max	-12,53	-48,36	2,91	0,40	-7,21	0,46
Mu20-218	Shell-Thick	2435	SLV_SS	Max	-12,87	-52,21	1,19	-0,05	-7,21	0,46
Mu20-218	Shell-Thick	2434	SLV_SS	Min	-25,56	-420,77	0,07	-1,28	-15,85	-1,06
Mu20-218	Shell-Thick	2590	SLV_SS	Min	-24,49	-424,75	1,26	-1,08	-15,85	-1,06
Mu20-218	Shell-Thick	2591	SLV_SS	Min	-25,25	-425,22	1,13	-0,92	-15,85	-1,06
Mu20-218	Shell-Thick	2435	SLV_SS	Min	-24,87	-421,24	-0,03	-1,14	-15,85	-1,06
Mu20-219	Shell-Thick	2682	SLV_SS	Max	-23,89	315,95	-7,75	-1,63	45,15	-0,59
Mu20-219	Shell-Thick	2683	SLV_SS	Max	-22,53	316,87	-7,44	-1,50	45,15	-0,59
Mu20-219	Shell-Thick	2527	SLV_SS	Max	-21,59	318,97	-3,21	-0,57	45,15	-0,59
Mu20-219	Shell-Thick	2526	SLV_SS	Max	-22,44	318,04	-3,53	-0,70	45,15	-0,59
Mu20-219	Shell-Thick	2682	SLV_SS	Min	-36,83	-76,13	-12,17	-3,65	28,11	-1,48
Mu20-219	Shell-Thick	2683	SLV_SS	Min	-34,73	-76,02	-11,96	-3,46	28,11	-1,48
Mu20-219	Shell-Thick	2527	SLV_SS	Min	-33,61	-51,83	-5,17	-2,01	28,11	-1,48
Mu20-219	Shell-Thick	2526	SLV_SS	Min	-36,85	-51,94	-5,40	-2,19	28,11	-1,48
Mu20-220	Shell-Thick	2590	SLV_SS	Max	-11,40	-48,67	3,11	0,50	-9,76	1,62
Mu20-220	Shell-Thick	3166	SLV_SS	Max	-11,04	-44,43	5,96	1,14	-9,76	1,62
Mu20-220	Shell-Thick	3167	SLV_SS	Max	-13,10	-44,25	5,67	0,96	-9,76	1,62
Mu20-220	Shell-Thick	2591	SLV_SS	Max	-13,60	-48,50	2,83	0,32	-9,76	1,62
Mu20-220	Shell-Thick	2590	SLV_SS	Min	-25,70	-424,58	1,36	-0,98	-20,36	0,02
Mu20-220	Shell-Thick	3166	SLV_SS	Min	-24,95	-427,07	2,88	-0,69	-20,36	0,02
Mu20-220	Shell-Thick	3167	SLV_SS	Min	-25,49	-427,67	2,52	-0,71	-20,36	0,02
Mu20-220	Shell-Thick	2591	SLV_SS	Min	-25,52	-425,17	1,03	-1,03	-20,36	0,02
Mu20-221	Shell-Thick	1143	SLV_SS	Max	-29,55	316,70	-4,29	-0,94	-28,20	-1,04
Mu20-221	Shell-Thick	1144	SLV_SS	Max	-28,29	317,56	-3,91	-0,74	-28,20	-1,04
Mu20-221	Shell-Thick	512	SLV_SS	Max	-28,63	318,14	-8,14	-1,63	-28,20	-1,04
Mu20-221	Shell-Thick	511	SLV_SS	Max	-30,40	317,28	-8,53	-1,83	-28,20	-1,04
Mu20-221	Shell-Thick	1143	SLV_SS	Min	-43,88	-35,64	-6,23	-2,42	-45,49	-1,97
Mu20-221	Shell-Thick	1144	SLV_SS	Min	-40,29	-35,39	-5,90	-2,13	-45,49	-1,97

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-221	Shell-Thick	512	SLV_SS	Min	-40,70	-56,08	-12,73	-3,53	-45,49	-1,97
Mu20-221	Shell-Thick	511	SLV_SS	Min	-43,43	-56,30	-13,06	-3,84	-45,49	-1,97
Mu20-222	Shell-Thick	995	SLV_SS	Max	-17,32	-27,84	6,96	1,36	20,73	1,73
Mu20-222	Shell-Thick	1207	SLV_SS	Max	-18,03	-34,60	4,06	0,75	20,73	1,73
Mu20-222	Shell-Thick	1208	SLV_SS	Max	-19,00	-34,22	3,75	0,52	20,73	1,73
Mu20-222	Shell-Thick	996	SLV_SS	Max	-17,68	-27,46	6,63	1,13	20,73	1,73
Mu20-222	Shell-Thick	995	SLV_SS	Min	-30,86	-392,21	3,79	-0,44	9,94	0,10
Mu20-222	Shell-Thick	1207	SLV_SS	Min	-32,71	-392,48	2,25	-0,70	9,94	0,10
Mu20-222	Shell-Thick	1208	SLV_SS	Min	-30,59	-392,77	1,90	-0,76	9,94	0,10
Mu20-222	Shell-Thick	996	SLV_SS	Min	-30,87	-392,50	3,42	-0,47	9,94	0,10
Mu20-223	Shell-Thick	1299	SLV_SS	Max	-30,10	314,55	-0,28	-0,11	-22,35	0,04
Mu20-223	Shell-Thick	1300	SLV_SS	Max	-28,39	315,56	-0,13	-0,09	-22,35	0,04
Mu20-223	Shell-Thick	1144	SLV_SS	Max	-28,56	317,48	-3,97	-0,82	-22,35	0,04
Mu20-223	Shell-Thick	1143	SLV_SS	Max	-30,52	316,47	-4,13	-0,84	-22,35	0,04
Mu20-223	Shell-Thick	1299	SLV_SS	Min	-44,21	-29,54	-1,81	-1,18	-36,31	-0,99
Mu20-223	Shell-Thick	1300	SLV_SS	Min	-40,40	-29,29	-1,72	-1,04	-36,31	-0,99
Mu20-223	Shell-Thick	1144	SLV_SS	Min	-40,75	-35,70	-5,92	-2,19	-36,31	-0,99
Mu20-223	Shell-Thick	1143	SLV_SS	Min	-43,51	-35,95	-6,04	-2,33	-36,31	-0,99
Mu20-224	Shell-Thick	1207	SLV_SS	Max	-15,54	-34,11	3,94	0,65	16,45	0,56
Mu20-224	Shell-Thick	1363	SLV_SS	Max	-16,24	-40,97	2,12	0,19	16,45	0,56
Mu20-224	Shell-Thick	1364	SLV_SS	Max	-17,51	-40,67	2,04	0,17	16,45	0,56
Mu20-224	Shell-Thick	1208	SLV_SS	Max	-16,60	-33,81	3,84	0,61	16,45	0,56
Mu20-224	Shell-Thick	1207	SLV_SS	Min	-29,36	-392,17	2,14	-0,81	7,66	-1,04
Mu20-224	Shell-Thick	1363	SLV_SS	Min	-30,72	-391,64	0,90	-1,02	7,66	-1,04
Mu20-224	Shell-Thick	1364	SLV_SS	Min	-30,01	-392,09	0,79	-0,89	7,66	-1,04
Mu20-224	Shell-Thick	1208	SLV_SS	Min	-29,43	-392,63	2,01	-0,65	7,66	-1,04
Mu20-225	Shell-Thick	1455	SLV_SS	Max	-30,15	311,02	3,93	0,73	-16,58	0,83
Mu20-225	Shell-Thick	1456	SLV_SS	Max	-28,56	311,91	3,92	0,67	-16,58	0,83
Mu20-225	Shell-Thick	1300	SLV_SS	Max	-28,63	315,48	-0,09	-0,15	-16,58	0,83
Mu20-225	Shell-Thick	1299	SLV_SS	Max	-30,43	314,59	-0,08	-0,03	-16,58	0,83
Mu20-225	Shell-Thick	1455	SLV_SS	Min	-43,80	-23,87	1,14	-0,41	-27,31	-0,28
Mu20-225	Shell-Thick	1456	SLV_SS	Min	-40,40	-23,62	1,06	-0,44	-27,31	-0,28
Mu20-225	Shell-Thick	1300	SLV_SS	Min	-40,38	-29,54	-1,72	-1,07	-27,31	-0,28
Mu20-225	Shell-Thick	1299	SLV_SS	Min	-43,00	-29,79	-1,64	-1,10	-27,31	-0,28
Mu20-226	Shell-Thick	1363	SLV_SS	Max	-14,61	-40,51	2,02	0,11	12,54	-0,36
Mu20-226	Shell-Thick	1519	SLV_SS	Max	-15,09	-47,32	0,86	-0,15	12,54	-0,36
Mu20-226	Shell-Thick	1520	SLV_SS	Max	-16,04	-47,03	0,96	-0,01	12,54	-0,36
Mu20-226	Shell-Thick	1364	SLV_SS	Max	-15,27	-40,22	2,11	0,24	12,54	-0,36
Mu20-226	Shell-Thick	1363	SLV_SS	Min	-27,79	-391,50	0,77	-1,10	5,67	-1,86
Mu20-226	Shell-Thick	1519	SLV_SS	Min	-29,18	-389,94	-1,03	-1,25	5,67	-1,86
Mu20-226	Shell-Thick	1520	SLV_SS	Min	-28,47	-390,37	-0,97	-1,05	5,67	-1,86
Mu20-226	Shell-Thick	1364	SLV_SS	Min	-28,11	-391,93	0,81	-0,81	5,67	-1,86
Mu20-227	Shell-Thick	1611	SLV_SS	Max	-30,01	306,13	6,79	1,38	-10,89	1,36
Mu20-227	Shell-Thick	1612	SLV_SS	Max	-28,47	306,97	6,67	1,24	-10,89	1,36
Mu20-227	Shell-Thick	1456	SLV_SS	Max	-28,45	312,04	3,99	0,65	-10,89	1,36
Mu20-227	Shell-Thick	1455	SLV_SS	Max	-30,14	311,20	4,11	0,80	-10,89	1,36
Mu20-227	Shell-Thick	1611	SLV_SS	Min	-42,97	-18,68	3,21	0,06	-18,43	0,17

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-227	Shell-Thick	1612	SLV_SS	Min	-39,89	-18,43	3,01	-0,06	-18,43	0,17
Mu20-227	Shell-Thick	1456	SLV_SS	Min	-39,56	-23,81	1,09	-0,47	-18,43	0,17
Mu20-227	Shell-Thick	1455	SLV_SS	Min	-42,07	-24,06	1,28	-0,35	-18,43	0,17
Mu20-228	Shell-Thick	1519	SLV_SS	Max	-13,72	-46,84	0,78	-0,21	8,68	-0,92
Mu20-228	Shell-Thick	1675	SLV_SS	Max	-14,09	-53,78	-0,07	-0,37	8,68	-0,92
Mu20-228	Shell-Thick	1676	SLV_SS	Max	-14,95	-53,53	0,16	-0,13	8,68	-0,92
Mu20-228	Shell-Thick	1520	SLV_SS	Max	-14,35	-46,59	1,00	0,04	8,68	-0,92
Mu20-228	Shell-Thick	1519	SLV_SS	Min	-26,23	-389,86	-1,14	-1,31	3,69	-2,42
Mu20-228	Shell-Thick	1675	SLV_SS	Min	-27,51	-387,69	-2,36	-1,53	3,69	-2,42
Mu20-228	Shell-Thick	1676	SLV_SS	Min	-27,20	-388,13	-2,18	-1,25	3,69	-2,42
Mu20-228	Shell-Thick	1520	SLV_SS	Min	-26,69	-390,30	-0,97	-1,00	3,69	-2,42
Mu20-229	Shell-Thick	1762	SLV_SS	Max	-29,67	299,87	8,27	1,72	-5,25	1,66
Mu20-229	Shell-Thick	1763	SLV_SS	Max	-28,20	300,65	8,08	1,54	-5,25	1,66
Mu20-229	Shell-Thick	1612	SLV_SS	Max	-28,08	307,26	6,72	1,23	-5,25	1,66
Mu20-229	Shell-Thick	1611	SLV_SS	Max	-29,64	306,48	6,91	1,42	-5,25	1,66
Mu20-229	Shell-Thick	1762	SLV_SS	Min	-41,70	-13,97	4,38	0,32	-9,64	0,43
Mu20-229	Shell-Thick	1763	SLV_SS	Min	-39,01	-13,73	4,12	0,16	-9,64	0,43
Mu20-229	Shell-Thick	1612	SLV_SS	Min	-38,35	-18,57	3,05	-0,07	-9,64	0,43
Mu20-229	Shell-Thick	1611	SLV_SS	Min	-40,98	-18,81	3,31	0,09	-9,64	0,43
Mu20-230	Shell-Thick	1675	SLV_SS	Max	-12,99	-53,29	-0,13	-0,41	4,84	-1,26
Mu20-230	Shell-Thick	1826	SLV_SS	Max	-13,27	-60,31	-0,68	-0,50	4,84	-1,26
Mu20-230	Shell-Thick	1827	SLV_SS	Max	-14,07	-60,10	-0,39	-0,22	4,84	-1,26
Mu20-230	Shell-Thick	1676	SLV_SS	Max	-13,67	-53,07	0,16	-0,11	4,84	-1,26
Mu20-230	Shell-Thick	1675	SLV_SS	Min	-24,66	-387,66	-2,43	-1,57	1,71	-2,73
Mu20-230	Shell-Thick	1826	SLV_SS	Min	-25,78	-384,87	-3,08	-1,69	1,71	-2,73
Mu20-230	Shell-Thick	1827	SLV_SS	Min	-25,92	-385,32	-2,83	-1,36	1,71	-2,73
Mu20-230	Shell-Thick	1676	SLV_SS	Min	-25,20	-388,11	-2,19	-1,23	1,71	-2,73
Mu20-231	Shell-Thick	1913	SLV_SS	Max	-29,17	298,49	8,41	1,76	0,35	1,75
Mu20-231	Shell-Thick	1914	SLV_SS	Max	-27,73	299,23	8,20	1,56	0,35	1,75
Mu20-231	Shell-Thick	1763	SLV_SS	Max	-27,35	301,10	8,11	1,53	0,35	1,75
Mu20-231	Shell-Thick	1762	SLV_SS	Max	-28,80	300,36	8,32	1,74	0,35	1,75
Mu20-231	Shell-Thick	1913	SLV_SS	Min	-40,47	-15,91	4,52	0,36	-1,56	0,53
Mu20-231	Shell-Thick	1914	SLV_SS	Min	-37,74	-15,68	4,24	0,18	-1,56	0,53
Mu20-231	Shell-Thick	1763	SLV_SS	Min	-37,37	-13,81	4,15	0,16	-1,56	0,53
Mu20-231	Shell-Thick	1762	SLV_SS	Min	-40,09	-14,04	4,43	0,33	-1,56	0,53
Mu20-232	Shell-Thick	1826	SLV_SS	Max	-12,20	-59,81	-0,71	-0,51	1,71	-1,39
Mu20-232	Shell-Thick	1977	SLV_SS	Max	-12,58	-61,70	-0,82	-0,54	1,71	-1,39
Mu20-232	Shell-Thick	1978	SLV_SS	Max	-13,37	-61,52	-0,51	-0,24	1,71	-1,39
Mu20-232	Shell-Thick	1827	SLV_SS	Max	-12,99	-59,63	-0,40	-0,21	1,71	-1,39
Mu20-232	Shell-Thick	1826	SLV_SS	Min	-23,66	-384,87	-3,11	-1,71	-0,25	-2,81
Mu20-232	Shell-Thick	1977	SLV_SS	Min	-24,04	-386,76	-3,22	-1,73	-0,25	-2,81
Mu20-232	Shell-Thick	1978	SLV_SS	Min	-24,56	-387,22	-2,94	-1,38	-0,25	-2,81
Mu20-232	Shell-Thick	1827	SLV_SS	Min	-24,18	-385,33	-2,83	-1,35	-0,25	-2,81
Mu20-233	Shell-Thick	2064	SLV_SS	Max	-28,19	301,45	7,21	1,50	8,42	1,67
Mu20-233	Shell-Thick	2065	SLV_SS	Max	-26,82	302,20	7,01	1,31	8,42	1,67
Mu20-233	Shell-Thick	1914	SLV_SS	Max	-26,20	299,25	8,19	1,56	8,42	1,67
Mu20-233	Shell-Thick	1913	SLV_SS	Max	-27,49	298,51	8,39	1,75	8,42	1,67

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-233	Shell-Thick	2064	SLV_SS	Min	-39,53	-23,83	3,61	0,17	4,03	0,44
Mu20-233	Shell-Thick	2065	SLV_SS	Min	-37,09	-23,64	3,34	0,01	4,03	0,44
Mu20-233	Shell-Thick	1914	SLV_SS	Min	-37,01	-15,13	4,23	0,18	4,03	0,44
Mu20-233	Shell-Thick	1913	SLV_SS	Min	-39,52	-15,32	4,50	0,35	4,03	0,44
Mu20-234	Shell-Thick	1977	SLV_SS	Max	-11,25	-61,73	-0,81	-0,53	-0,24	-1,25
Mu20-234	Shell-Thick	2128	SLV_SS	Max	-11,71	-58,42	-0,48	-0,49	-0,24	-1,25
Mu20-234	Shell-Thick	2129	SLV_SS	Max	-12,56	-58,24	-0,19	-0,20	-0,24	-1,25
Mu20-234	Shell-Thick	1978	SLV_SS	Max	-12,22	-61,55	-0,52	-0,25	-0,24	-1,25
Mu20-234	Shell-Thick	1977	SLV_SS	Min	-23,76	-386,28	-3,21	-1,72	-3,37	-2,72
Mu20-234	Shell-Thick	2128	SLV_SS	Min	-23,38	-392,79	-2,79	-1,65	-3,37	-2,72
Mu20-234	Shell-Thick	2129	SLV_SS	Min	-24,09	-393,28	-2,54	-1,32	-3,37	-2,72
Mu20-234	Shell-Thick	1978	SLV_SS	Min	-24,07	-386,77	-2,96	-1,39	-3,37	-2,72
Mu20-235	Shell-Thick	2215	SLV_SS	Max	-26,90	303,17	4,62	0,92	17,19	1,38
Mu20-235	Shell-Thick	2216	SLV_SS	Max	-25,59	303,93	4,48	0,78	17,19	1,38
Mu20-235	Shell-Thick	2065	SLV_SS	Max	-24,91	302,36	6,98	1,32	17,19	1,38
Mu20-235	Shell-Thick	2064	SLV_SS	Max	-26,07	301,60	7,11	1,46	17,19	1,38
Mu20-235	Shell-Thick	2215	SLV_SS	Min	-38,83	-32,09	1,79	-0,23	9,64	0,19
Mu20-235	Shell-Thick	2216	SLV_SS	Min	-36,70	-31,92	1,58	-0,34	9,64	0,19
Mu20-235	Shell-Thick	2065	SLV_SS	Min	-36,34	-23,04	3,32	0,02	9,64	0,19
Mu20-235	Shell-Thick	2064	SLV_SS	Min	-39,03	-23,21	3,53	0,14	9,64	0,19
Mu20-236	Shell-Thick	2128	SLV_SS	Max	-10,49	-58,44	-0,44	-0,46	-2,19	-0,90
Mu20-236	Shell-Thick	2279	SLV_SS	Max	-10,83	-55,07	0,18	-0,35	-2,19	-0,90
Mu20-236	Shell-Thick	2280	SLV_SS	Max	-11,79	-54,88	0,41	-0,11	-2,19	-0,90
Mu20-236	Shell-Thick	2129	SLV_SS	Max	-11,68	-58,26	-0,21	-0,22	-2,19	-0,90
Mu20-236	Shell-Thick	2128	SLV_SS	Min	-23,90	-392,35	-2,73	-1,62	-7,18	-2,40
Mu20-236	Shell-Thick	2279	SLV_SS	Min	-23,34	-398,09	-1,74	-1,45	-7,18	-2,40
Mu20-236	Shell-Thick	2280	SLV_SS	Min	-24,14	-398,60	-1,56	-1,15	-7,18	-2,40
Mu20-236	Shell-Thick	2129	SLV_SS	Min	-23,94	-392,86	-2,55	-1,34	-7,18	-2,40
Mu20-237	Shell-Thick	2371	SLV_SS	Max	-25,50	303,84	0,64	0,14	26,04	0,87
Mu20-237	Shell-Thick	2372	SLV_SS	Max	-24,24	304,62	0,61	0,01	26,04	0,87
Mu20-237	Shell-Thick	2216	SLV_SS	Max	-23,54	304,23	4,43	0,80	26,04	0,87
Mu20-237	Shell-Thick	2215	SLV_SS	Max	-24,59	303,45	4,46	0,86	26,04	0,87
Mu20-237	Shell-Thick	2371	SLV_SS	Min	-38,07	-40,55	-0,92	-0,93	15,30	-0,25
Mu20-237	Shell-Thick	2372	SLV_SS	Min	-36,00	-40,40	-1,02	-0,91	15,30	-0,25
Mu20-237	Shell-Thick	2216	SLV_SS	Min	-35,37	-31,29	1,57	-0,32	15,30	-0,25
Mu20-237	Shell-Thick	2215	SLV_SS	Min	-38,23	-31,43	1,67	-0,28	15,30	-0,25
Mu20-238	Shell-Thick	2279	SLV_SS	Max	-10,01	-55,11	0,25	-0,29	-4,14	-0,33
Mu20-238	Shell-Thick	2435	SLV_SS	Max	-10,19	-51,57	1,17	-0,07	-4,14	-0,33
Mu20-238	Shell-Thick	2436	SLV_SS	Max	-11,32	-51,38	1,27	0,04	-4,14	-0,33
Mu20-238	Shell-Thick	2280	SLV_SS	Max	-11,44	-54,92	0,35	-0,15	-4,14	-0,33
Mu20-238	Shell-Thick	2279	SLV_SS	Min	-24,10	-397,73	-1,64	-1,39	-11,01	-1,83
Mu20-238	Shell-Thick	2435	SLV_SS	Min	-23,37	-402,57	-0,07	-1,29	-11,01	-1,83
Mu20-238	Shell-Thick	2436	SLV_SS	Min	-24,17	-403,09	-0,02	-1,00	-11,01	-1,83
Mu20-238	Shell-Thick	2280	SLV_SS	Min	-23,87	-398,25	-1,58	-1,20	-11,01	-1,83
Mu20-239	Shell-Thick	2527	SLV_SS	Max	-24,08	303,28	-3,19	-0,64	34,98	0,10
Mu20-239	Shell-Thick	2528	SLV_SS	Max	-22,73	304,17	-3,07	-0,63	34,98	0,10
Mu20-239	Shell-Thick	2372	SLV_SS	Max	-21,98	305,10	0,58	0,07	34,98	0,10

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-239	Shell-Thick	2371	SLV_SS	Max	-23,09	304,22	0,46	0,06	34,98	0,10
Mu20-239	Shell-Thick	2527	SLV_SS	Min	-37,07	-49,13	-5,11	-2,13	21,02	-0,93
Mu20-239	Shell-Thick	2528	SLV_SS	Min	-34,91	-49,01	-5,02	-1,99	21,02	-0,93
Mu20-239	Shell-Thick	2372	SLV_SS	Min	-34,00	-39,75	-1,02	-0,88	21,02	-0,93
Mu20-239	Shell-Thick	2371	SLV_SS	Min	-37,20	-39,88	-1,07	-1,00	21,02	-0,93
Mu20-240	Shell-Thick	2435	SLV_SS	Max	-9,85	-51,64	1,26	0,00	-6,08	0,59
Mu20-240	Shell-Thick	2591	SLV_SS	Max	-9,74	-47,76	2,84	0,42	-6,08	0,59
Mu20-240	Shell-Thick	2592	SLV_SS	Max	-11,34	-47,56	2,76	0,37	-6,08	0,59
Mu20-240	Shell-Thick	2436	SLV_SS	Max	-11,66	-51,45	1,20	-0,02	-6,08	0,59
Mu20-240	Shell-Thick	2435	SLV_SS	Min	-24,33	-402,31	0,04	-1,21	-14,87	-1,02
Mu20-240	Shell-Thick	2591	SLV_SS	Min	-23,56	-405,81	1,04	-1,04	-14,87	-1,02
Mu20-240	Shell-Thick	2592	SLV_SS	Min	-24,17	-406,38	0,93	-0,89	-14,87	-1,02
Mu20-240	Shell-Thick	2436	SLV_SS	Min	-24,16	-402,88	-0,06	-1,08	-14,87	-1,02
Mu20-241	Shell-Thick	2683	SLV_SS	Max	-22,52	302,25	-7,37	-1,60	44,10	-0,93
Mu20-241	Shell-Thick	2684	SLV_SS	Max	-21,64	302,93	-7,04	-1,42	44,10	-0,93
Mu20-241	Shell-Thick	2528	SLV_SS	Max	-20,86	304,57	-3,01	-0,55	44,10	-0,93
Mu20-241	Shell-Thick	2527	SLV_SS	Max	-21,23	303,89	-3,35	-0,73	44,10	-0,93
Mu20-241	Shell-Thick	2683	SLV_SS	Min	-35,55	-71,33	-11,90	-3,61	26,81	-1,86
Mu20-241	Shell-Thick	2684	SLV_SS	Min	-33,71	-71,28	-11,63	-3,32	26,81	-1,86
Mu20-241	Shell-Thick	2528	SLV_SS	Min	-32,86	-48,38	-4,99	-1,94	26,81	-1,86
Mu20-241	Shell-Thick	2527	SLV_SS	Min	-35,56	-48,46	-5,29	-2,22	26,81	-1,86
Mu20-242	Shell-Thick	2591	SLV_SS	Max	-10,46	-47,89	2,96	0,52	-8,29	1,72
Mu20-242	Shell-Thick	3167	SLV_SS	Max	-10,23	-43,51	5,61	1,10	-8,29	1,72
Mu20-242	Shell-Thick	3168	SLV_SS	Max	-11,36	-43,29	5,30	0,87	-8,29	1,72
Mu20-242	Shell-Thick	2592	SLV_SS	Max	-12,20	-47,66	2,67	0,29	-8,29	1,72
Mu20-242	Shell-Thick	2591	SLV_SS	Min	-25,13	-405,77	1,14	-0,94	-19,08	0,09
Mu20-242	Shell-Thick	3167	SLV_SS	Min	-23,76	-407,88	2,44	-0,69	-19,08	0,09
Mu20-242	Shell-Thick	3168	SLV_SS	Min	-24,54	-408,33	2,09	-0,73	-19,08	0,09
Mu20-242	Shell-Thick	2592	SLV_SS	Min	-23,79	-406,21	0,82	-0,99	-19,08	0,09
Mu20-243	Shell-Thick	513	SLV_SS	Max	-27,26	304,17	-7,77	-1,57	-26,92	-1,31
Mu20-243	Shell-Thick	512	SLV_SS	Max	-28,87	303,27	-8,09	-1,76	-26,92	-1,31
Mu20-243	Shell-Thick	1144	SLV_SS	Max	-28,22	302,74	-4,05	-0,92	-26,92	-1,31
Mu20-243	Shell-Thick	1145	SLV_SS	Max	-26,99	303,64	-3,73	-0,73	-26,92	-1,31
Mu20-243	Shell-Thick	513	SLV_SS	Min	-39,62	-53,87	-12,38	-3,41	-44,31	-2,59
Mu20-243	Shell-Thick	512	SLV_SS	Min	-41,91	-54,06	-12,68	-3,74	-44,31	-2,59
Mu20-243	Shell-Thick	1144	SLV_SS	Min	-42,44	-34,24	-6,03	-2,40	-44,31	-2,59
Mu20-243	Shell-Thick	1145	SLV_SS	Min	-39,06	-34,06	-5,73	-2,09	-44,31	-2,59
Mu20-244	Shell-Thick	997	SLV_SS	Max	-16,81	-28,68	6,30	1,08	19,52	1,98
Mu20-244	Shell-Thick	996	SLV_SS	Max	-15,47	-28,92	6,57	1,29	19,52	1,98
Mu20-244	Shell-Thick	1208	SLV_SS	Max	-16,45	-35,47	3,87	0,71	19,52	1,98
Mu20-244	Shell-Thick	1209	SLV_SS	Max	-17,83	-35,24	3,62	0,50	19,52	1,98
Mu20-244	Shell-Thick	997	SLV_SS	Min	-29,56	-377,80	3,07	-0,46	8,68	-0,04
Mu20-244	Shell-Thick	996	SLV_SS	Min	-29,77	-377,39	3,35	-0,46	8,68	-0,04
Mu20-244	Shell-Thick	1208	SLV_SS	Min	-30,65	-377,74	2,00	-0,70	8,68	-0,04
Mu20-244	Shell-Thick	1209	SLV_SS	Min	-30,25	-378,15	1,74	-0,74	8,68	-0,04
Mu20-245	Shell-Thick	1145	SLV_SS	Max	-27,59	303,34	-3,79	-0,80	-21,37	-0,16
Mu20-245	Shell-Thick	1144	SLV_SS	Max	-28,98	302,66	-3,92	-0,83	-21,37	-0,16

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-245	Shell-Thick	1300	SLV_SS	Max	-28,66	300,82	-0,22	-0,16	-21,37	-0,16
Mu20-245	Shell-Thick	1301	SLV_SS	Max	-27,44	301,51	-0,09	-0,12	-21,37	-0,16
Mu20-245	Shell-Thick	1145	SLV_SS	Min	-39,81	-34,35	-5,76	-2,15	-35,48	-1,31
Mu20-245	Shell-Thick	1144	SLV_SS	Min	-41,94	-34,55	-5,88	-2,31	-35,48	-1,31
Mu20-245	Shell-Thick	1300	SLV_SS	Min	-42,35	-28,41	-1,79	-1,21	-35,48	-1,31
Mu20-245	Shell-Thick	1301	SLV_SS	Min	-39,55	-28,21	-1,71	-1,06	-35,48	-1,31
Mu20-246	Shell-Thick	1209	SLV_SS	Max	-15,00	-34,79	3,70	0,57	15,53	0,68
Mu20-246	Shell-Thick	1208	SLV_SS	Max	-14,76	-35,06	3,78	0,63	15,53	0,68
Mu20-246	Shell-Thick	1364	SLV_SS	Max	-15,35	-41,54	2,10	0,21	15,53	0,68
Mu20-246	Shell-Thick	1365	SLV_SS	Max	-16,02	-41,27	2,03	0,18	15,53	0,68
Mu20-246	Shell-Thick	1209	SLV_SS	Min	-28,44	-377,88	1,83	-0,66	6,66	-0,99
Mu20-246	Shell-Thick	1208	SLV_SS	Min	-28,21	-377,60	1,93	-0,78	6,66	-0,99
Mu20-246	Shell-Thick	1364	SLV_SS	Min	-29,70	-376,87	0,85	-0,95	6,66	-0,99
Mu20-246	Shell-Thick	1365	SLV_SS	Min	-28,51	-377,15	0,75	-0,86	6,66	-0,99
Mu20-247	Shell-Thick	1301	SLV_SS	Max	-27,59	301,47	-0,07	-0,17	-15,87	0,69
Mu20-247	Shell-Thick	1300	SLV_SS	Max	-28,97	300,75	-0,06	-0,09	-15,87	0,69
Mu20-247	Shell-Thick	1456	SLV_SS	Max	-28,75	297,49	3,86	0,60	-15,87	0,69
Mu20-247	Shell-Thick	1457	SLV_SS	Max	-27,54	298,21	3,85	0,58	-15,87	0,69
Mu20-247	Shell-Thick	1301	SLV_SS	Min	-39,50	-28,46	-1,72	-1,10	-26,75	-0,48
Mu20-247	Shell-Thick	1300	SLV_SS	Min	-41,65	-28,66	-1,67	-1,14	-26,75	-0,48
Mu20-247	Shell-Thick	1456	SLV_SS	Min	-42,23	-22,93	1,02	-0,50	-26,75	-0,48
Mu20-247	Shell-Thick	1457	SLV_SS	Min	-39,45	-22,74	0,97	-0,50	-26,75	-0,48
Mu20-248	Shell-Thick	1365	SLV_SS	Max	-13,95	-40,86	2,09	0,24	11,87	-0,23
Mu20-248	Shell-Thick	1364	SLV_SS	Max	-13,41	-41,09	2,03	0,15	11,87	-0,23
Mu20-248	Shell-Thick	1520	SLV_SS	Max	-13,94	-47,51	0,98	-0,09	11,87	-0,23
Mu20-248	Shell-Thick	1521	SLV_SS	Max	-14,73	-47,28	1,05	0,01	11,87	-0,23
Mu20-248	Shell-Thick	1365	SLV_SS	Min	-27,23	-377,07	0,79	-0,79	4,92	-1,79
Mu20-248	Shell-Thick	1364	SLV_SS	Min	-26,85	-376,70	0,76	-1,02	4,92	-1,79
Mu20-248	Shell-Thick	1520	SLV_SS	Min	-27,92	-375,11	-0,94	-1,15	4,92	-1,79
Mu20-248	Shell-Thick	1521	SLV_SS	Min	-27,46	-375,49	-0,90	-1,02	4,92	-1,79
Mu20-249	Shell-Thick	1457	SLV_SS	Max	-27,46	298,31	3,89	0,56	-10,41	1,27
Mu20-249	Shell-Thick	1456	SLV_SS	Max	-28,76	297,63	4,00	0,66	-10,41	1,27
Mu20-249	Shell-Thick	1612	SLV_SS	Max	-28,67	292,92	6,62	1,20	-10,41	1,27
Mu20-249	Shell-Thick	1613	SLV_SS	Max	-27,49	293,60	6,51	1,10	-10,41	1,27
Mu20-249	Shell-Thick	1457	SLV_SS	Min	-38,76	-22,93	0,98	-0,53	-18,09	0,07
Mu20-249	Shell-Thick	1456	SLV_SS	Min	-40,85	-23,13	1,13	-0,45	-18,09	0,07
Mu20-249	Shell-Thick	1612	SLV_SS	Min	-41,54	-17,89	2,99	-0,07	-18,09	0,07
Mu20-249	Shell-Thick	1613	SLV_SS	Min	-39,00	-17,69	2,84	-0,15	-18,09	0,07
Mu20-250	Shell-Thick	1521	SLV_SS	Max	-13,09	-46,87	1,08	0,05	8,24	-0,84
Mu20-250	Shell-Thick	1520	SLV_SS	Max	-12,50	-47,06	0,93	-0,13	8,24	-0,84
Mu20-250	Shell-Thick	1676	SLV_SS	Max	-12,91	-53,51	0,15	-0,27	8,24	-0,84
Mu20-250	Shell-Thick	1677	SLV_SS	Max	-13,69	-53,32	0,30	-0,09	8,24	-0,84
Mu20-250	Shell-Thick	1521	SLV_SS	Min	-25,97	-375,46	-0,89	-0,98	3,18	-2,35
Mu20-250	Shell-Thick	1520	SLV_SS	Min	-25,42	-375,05	-1,02	-1,20	3,18	-2,35
Mu20-250	Shell-Thick	1676	SLV_SS	Min	-26,39	-372,78	-2,17	-1,41	3,18	-2,35
Mu20-250	Shell-Thick	1677	SLV_SS	Min	-26,30	-373,19	-2,04	-1,21	3,18	-2,35
Mu20-251	Shell-Thick	1613	SLV_SS	Max	-27,13	293,87	6,55	1,09	-4,99	1,61

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-251	Shell-Thick	1612	SLV_SS	Max	-28,36	293,21	6,72	1,23	-4,99	1,61
Mu20-251	Shell-Thick	1763	SLV_SS	Max	-28,39	287,05	8,05	1,51	-4,99	1,61
Mu20-251	Shell-Thick	1764	SLV_SS	Max	-27,24	287,71	7,88	1,37	-4,99	1,61
Mu20-251	Shell-Thick	1613	SLV_SS	Min	-37,58	-17,83	2,87	-0,16	-9,48	0,39
Mu20-251	Shell-Thick	1612	SLV_SS	Min	-39,89	-18,02	3,07	-0,04	-9,48	0,39
Mu20-251	Shell-Thick	1763	SLV_SS	Min	-40,45	-13,27	4,12	0,16	-9,48	0,39
Mu20-251	Shell-Thick	1764	SLV_SS	Min	-38,14	-13,08	3,91	0,04	-9,48	0,39
Mu20-252	Shell-Thick	1677	SLV_SS	Max	-12,45	-52,89	0,32	-0,07	4,64	-1,21
Mu20-252	Shell-Thick	1676	SLV_SS	Max	-11,78	-53,06	0,10	-0,30	4,64	-1,21
Mu20-252	Shell-Thick	1827	SLV_SS	Max	-12,08	-59,57	-0,42	-0,38	4,64	-1,21
Mu20-252	Shell-Thick	1828	SLV_SS	Max	-12,85	-59,41	-0,20	-0,17	4,64	-1,21
Mu20-252	Shell-Thick	1677	SLV_SS	Min	-24,52	-373,19	-2,04	-1,19	1,44	-2,66
Mu20-252	Shell-Thick	1676	SLV_SS	Min	-23,92	-372,77	-2,23	-1,45	1,44	-2,66
Mu20-252	Shell-Thick	1827	SLV_SS	Min	-24,83	-370,02	-2,84	-1,57	1,44	-2,66
Mu20-252	Shell-Thick	1828	SLV_SS	Min	-25,09	-370,44	-2,64	-1,31	1,44	-2,66
Mu20-253	Shell-Thick	1764	SLV_SS	Max	-26,48	288,14	7,90	1,36	0,41	1,72
Mu20-253	Shell-Thick	1763	SLV_SS	Max	-27,60	287,51	8,09	1,52	0,41	1,72
Mu20-253	Shell-Thick	1914	SLV_SS	Max	-27,93	285,87	8,18	1,54	0,41	1,72
Mu20-253	Shell-Thick	1915	SLV_SS	Max	-26,80	286,50	7,99	1,39	0,41	1,72
Mu20-253	Shell-Thick	1764	SLV_SS	Min	-36,59	-13,16	3,94	0,04	-1,60	0,52
Mu20-253	Shell-Thick	1763	SLV_SS	Min	-39,04	-13,35	4,16	0,17	-1,60	0,52
Mu20-253	Shell-Thick	1914	SLV_SS	Min	-39,37	-14,99	4,25	0,20	-1,60	0,52
Mu20-253	Shell-Thick	1915	SLV_SS	Min	-36,92	-14,80	4,02	0,06	-1,60	0,52
Mu20-254	Shell-Thick	1828	SLV_SS	Max	-11,85	-58,97	-0,21	-0,17	1,76	-1,35
Mu20-254	Shell-Thick	1827	SLV_SS	Max	-11,07	-59,10	-0,44	-0,39	1,76	-1,35
Mu20-254	Shell-Thick	1978	SLV_SS	Max	-11,41	-60,79	-0,55	-0,42	1,76	-1,35
Mu20-254	Shell-Thick	1979	SLV_SS	Max	-12,19	-60,66	-0,32	-0,19	1,76	-1,35
Mu20-254	Shell-Thick	1828	SLV_SS	Min	-23,49	-370,47	-2,65	-1,31	-0,29	-2,74
Mu20-254	Shell-Thick	1827	SLV_SS	Min	-22,88	-370,03	-2,87	-1,58	-0,29	-2,74
Mu20-254	Shell-Thick	1978	SLV_SS	Min	-23,21	-371,71	-2,98	-1,60	-0,29	-2,74
Mu20-254	Shell-Thick	1979	SLV_SS	Min	-23,82	-372,15	-2,76	-1,33	-0,29	-2,74
Mu20-255	Shell-Thick	1915	SLV_SS	Max	-25,35	286,52	7,99	1,39	8,28	1,63
Mu20-255	Shell-Thick	1914	SLV_SS	Max	-26,36	285,89	8,16	1,54	8,28	1,63
Mu20-255	Shell-Thick	2065	SLV_SS	Max	-26,96	288,82	7,01	1,30	8,28	1,63
Mu20-255	Shell-Thick	2066	SLV_SS	Max	-25,89	289,45	6,83	1,16	8,28	1,63
Mu20-255	Shell-Thick	1915	SLV_SS	Min	-36,25	-14,27	4,02	0,07	3,80	0,41
Mu20-255	Shell-Thick	1914	SLV_SS	Min	-38,41	-14,43	4,23	0,19	3,80	0,41
Mu20-255	Shell-Thick	2065	SLV_SS	Min	-38,49	-22,42	3,36	0,03	3,80	0,41
Mu20-255	Shell-Thick	2066	SLV_SS	Min	-36,34	-22,26	3,15	-0,09	3,80	0,41
Mu20-256	Shell-Thick	1979	SLV_SS	Max	-11,10	-60,68	-0,33	-0,20	0,03	-1,21
Mu20-256	Shell-Thick	1978	SLV_SS	Max	-10,19	-60,81	-0,55	-0,41	0,03	-1,21
Mu20-256	Shell-Thick	2129	SLV_SS	Max	-10,56	-57,63	-0,25	-0,38	0,03	-1,21
Mu20-256	Shell-Thick	2130	SLV_SS	Max	-11,37	-57,49	-0,03	-0,16	0,03	-1,21
Mu20-256	Shell-Thick	1979	SLV_SS	Min	-23,33	-371,71	-2,77	-1,34	-3,16	-2,66
Mu20-256	Shell-Thick	1978	SLV_SS	Min	-22,94	-371,26	-2,97	-1,60	-3,16	-2,66
Mu20-256	Shell-Thick	2129	SLV_SS	Min	-22,70	-377,34	-2,59	-1,53	-3,16	-2,66
Mu20-256	Shell-Thick	2130	SLV_SS	Min	-23,44	-377,79	-2,38	-1,27	-3,16	-2,66

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-257	Shell-Thick	2066	SLV_SS	Max	-24,08	289,61	6,81	1,17	16,88	1,32
Mu20-257	Shell-Thick	2065	SLV_SS	Max	-24,98	288,98	6,93	1,27	16,88	1,32
Mu20-257	Shell-Thick	2216	SLV_SS	Max	-25,68	290,62	4,49	0,77	16,88	1,32
Mu20-257	Shell-Thick	2217	SLV_SS	Max	-24,67	291,25	4,36	0,67	16,88	1,32
Mu20-257	Shell-Thick	2066	SLV_SS	Min	-35,60	-21,68	3,14	-0,08	9,20	0,12
Mu20-257	Shell-Thick	2065	SLV_SS	Min	-37,85	-21,82	3,30	0,00	9,20	0,12
Mu20-257	Shell-Thick	2216	SLV_SS	Min	-37,78	-30,14	1,62	-0,33	9,20	0,12
Mu20-257	Shell-Thick	2217	SLV_SS	Min	-35,97	-30,00	1,46	-0,41	9,20	0,12
Mu20-258	Shell-Thick	2130	SLV_SS	Max	-10,56	-57,51	-0,06	-0,18	-1,69	-0,84
Mu20-258	Shell-Thick	2129	SLV_SS	Max	-9,52	-57,65	-0,22	-0,36	-1,69	-0,84
Mu20-258	Shell-Thick	2280	SLV_SS	Max	-9,75	-54,39	0,34	-0,27	-1,69	-0,84
Mu20-258	Shell-Thick	2281	SLV_SS	Max	-10,60	-54,25	0,50	-0,09	-1,69	-0,84
Mu20-258	Shell-Thick	2130	SLV_SS	Min	-23,17	-377,38	-2,40	-1,30	-6,75	-2,35
Mu20-258	Shell-Thick	2129	SLV_SS	Min	-23,00	-376,92	-2,54	-1,50	-6,75	-2,35
Mu20-258	Shell-Thick	2280	SLV_SS	Min	-22,67	-382,37	-1,61	-1,34	-6,75	-2,35
Mu20-258	Shell-Thick	2281	SLV_SS	Min	-23,48	-382,83	-1,48	-1,12	-6,75	-2,35
Mu20-259	Shell-Thick	2217	SLV_SS	Max	-22,71	291,56	4,34	0,69	25,51	0,76
Mu20-259	Shell-Thick	2216	SLV_SS	Max	-23,51	290,92	4,37	0,72	25,51	0,76
Mu20-259	Shell-Thick	2372	SLV_SS	Max	-24,29	291,35	0,63	0,06	25,51	0,76
Mu20-259	Shell-Thick	2373	SLV_SS	Max	-23,33	291,99	0,60	-0,02	25,51	0,76
Mu20-259	Shell-Thick	2217	SLV_SS	Min	-34,62	-29,39	1,45	-0,39	14,63	-0,41
Mu20-259	Shell-Thick	2216	SLV_SS	Min	-36,98	-29,51	1,53	-0,38	14,63	-0,41
Mu20-259	Shell-Thick	2372	SLV_SS	Min	-36,97	-38,05	-0,98	-0,99	14,63	-0,41
Mu20-259	Shell-Thick	2373	SLV_SS	Min	-35,24	-37,94	-1,05	-0,95	14,63	-0,41
Mu20-260	Shell-Thick	2281	SLV_SS	Max	-10,31	-54,27	0,46	-0,13	-3,40	-0,24
Mu20-260	Shell-Thick	2280	SLV_SS	Max	-9,15	-54,42	0,38	-0,23	-3,40	-0,24
Mu20-260	Shell-Thick	2436	SLV_SS	Max	-9,21	-50,97	1,20	-0,03	-3,40	-0,24
Mu20-260	Shell-Thick	2437	SLV_SS	Max	-10,12	-50,82	1,27	0,05	-3,40	-0,24
Mu20-260	Shell-Thick	2281	SLV_SS	Min	-23,04	-382,48	-1,49	-1,16	-10,35	-1,80
Mu20-260	Shell-Thick	2280	SLV_SS	Min	-23,13	-382,03	-1,54	-1,28	-10,35	-1,80
Mu20-260	Shell-Thick	2436	SLV_SS	Min	-22,65	-386,57	-0,08	-1,20	-10,35	-1,80
Mu20-260	Shell-Thick	2437	SLV_SS	Min	-23,40	-387,02	-0,03	-0,97	-10,35	-1,80
Mu20-261	Shell-Thick	2373	SLV_SS	Max	-21,33	292,40	0,58	0,03	34,20	-0,05
Mu20-261	Shell-Thick	2372	SLV_SS	Max	-21,96	291,83	0,48	0,00	34,20	-0,05
Mu20-261	Shell-Thick	2528	SLV_SS	Max	-22,78	291,18	-3,02	-0,64	34,20	-0,05
Mu20-261	Shell-Thick	2529	SLV_SS	Max	-21,98	291,74	-2,92	-0,62	34,20	-0,05
Mu20-261	Shell-Thick	2373	SLV_SS	Min	-33,44	-37,31	-1,04	-0,92	20,09	-1,20
Mu20-261	Shell-Thick	2372	SLV_SS	Min	-35,65	-37,40	-1,09	-1,05	20,09	-1,20
Mu20-261	Shell-Thick	2528	SLV_SS	Min	-35,74	-46,03	-4,98	-2,12	20,09	-1,20
Mu20-261	Shell-Thick	2529	SLV_SS	Min	-34,20	-45,95	-4,89	-1,97	20,09	-1,20
Mu20-262	Shell-Thick	2437	SLV_SS	Max	-10,43	-50,87	1,21	0,00	-5,10	0,66
Mu20-262	Shell-Thick	2436	SLV_SS	Max	-9,25	-51,04	1,26	0,03	-5,10	0,66
Mu20-262	Shell-Thick	2592	SLV_SS	Max	-9,18	-47,22	2,70	0,41	-5,10	0,66
Mu20-262	Shell-Thick	2593	SLV_SS	Max	-9,94	-47,05	2,64	0,35	-5,10	0,66
Mu20-262	Shell-Thick	2437	SLV_SS	Min	-22,92	-386,75	-0,07	-1,04	-13,96	-1,02
Mu20-262	Shell-Thick	2436	SLV_SS	Min	-23,59	-386,36	0,00	-1,14	-13,96	-1,02
Mu20-262	Shell-Thick	2592	SLV_SS	Min	-22,63	-389,75	0,85	-1,01	-13,96	-1,02

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-262	Shell-Thick	2593	SLV_SS	Min	-23,39	-390,14	0,77	-0,88	-13,96	-1,02
Mu20-263	Shell-Thick	2529	SLV_SS	Max	-19,68	292,38	-2,87	-0,55	42,97	-1,16
Mu20-263	Shell-Thick	2528	SLV_SS	Max	-20,42	291,58	-3,14	-0,73	42,97	-1,16
Mu20-263	Shell-Thick	2684	SLV_SS	Max	-21,47	290,14	-6,98	-1,54	42,97	-1,16
Mu20-263	Shell-Thick	2685	SLV_SS	Max	-20,34	290,95	-6,71	-1,37	42,97	-1,16
Mu20-263	Shell-Thick	2529	SLV_SS	Min	-31,75	-45,32	-4,87	-1,92	25,58	-2,44
Mu20-263	Shell-Thick	2528	SLV_SS	Min	-34,65	-45,40	-5,13	-2,20	25,58	-2,44
Mu20-263	Shell-Thick	2684	SLV_SS	Min	-34,51	-67,19	-11,57	-3,52	25,58	-2,44
Mu20-263	Shell-Thick	2685	SLV_SS	Min	-32,70	-67,09	-11,33	-3,21	25,58	-2,44
Mu20-264	Shell-Thick	2593	SLV_SS	Max	-11,15	-47,17	2,57	0,28	-7,07	1,93
Mu20-264	Shell-Thick	2592	SLV_SS	Max	-9,33	-47,32	2,78	0,49	-7,07	1,93
Mu20-264	Shell-Thick	3168	SLV_SS	Max	-8,79	-42,94	5,24	1,03	-7,07	1,93
Mu20-264	Shell-Thick	3169	SLV_SS	Max	-10,57	-42,79	5,00	0,83	-7,07	1,93
Mu20-264	Shell-Thick	2593	SLV_SS	Min	-23,57	-390,08	0,68	-0,96	-17,91	-0,09
Mu20-264	Shell-Thick	2592	SLV_SS	Min	-23,53	-389,59	0,91	-0,93	-17,91	-0,09
Mu20-264	Shell-Thick	3168	SLV_SS	Min	-23,09	-391,41	2,02	-0,72	-17,91	-0,09
Mu20-264	Shell-Thick	3169	SLV_SS	Min	-23,32	-391,91	1,78	-0,72	-17,91	-0,09
Mu20-265	Shell-Thick	514	SLV_SS	Max	-26,03	291,93	-7,38	-1,49	-25,72	-1,46
Mu20-265	Shell-Thick	513	SLV_SS	Max	-27,60	291,18	-7,73	-1,71	-25,72	-1,46
Mu20-265	Shell-Thick	1145	SLV_SS	Max	-26,97	290,55	-3,86	-0,92	-25,72	-1,46
Mu20-265	Shell-Thick	1146	SLV_SS	Max	-25,85	291,31	-3,52	-0,69	-25,72	-1,46
Mu20-265	Shell-Thick	514	SLV_SS	Min	-38,36	-51,73	-12,01	-3,30	-43,11	-2,77
Mu20-265	Shell-Thick	513	SLV_SS	Min	-40,58	-51,91	-12,34	-3,68	-43,11	-2,77
Mu20-265	Shell-Thick	1145	SLV_SS	Min	-40,87	-32,89	-5,87	-2,37	-43,11	-2,77
Mu20-265	Shell-Thick	1146	SLV_SS	Min	-37,74	-32,68	-5,53	-2,01	-43,11	-2,77
Mu20-266	Shell-Thick	998	SLV_SS	Max	-15,42	-29,84	5,95	1,00	18,41	1,99
Mu20-266	Shell-Thick	997	SLV_SS	Max	-15,13	-30,15	6,25	1,25	18,41	1,99
Mu20-266	Shell-Thick	1209	SLV_SS	Max	-15,79	-36,38	3,72	0,70	18,41	1,99
Mu20-266	Shell-Thick	1210	SLV_SS	Max	-16,54	-36,07	3,46	0,45	18,41	1,99
Mu20-266	Shell-Thick	998	SLV_SS	Min	-28,57	-365,00	2,72	-0,51	7,59	0,06
Mu20-266	Shell-Thick	997	SLV_SS	Min	-28,57	-364,72	3,01	-0,49	7,59	0,06
Mu20-266	Shell-Thick	1209	SLV_SS	Min	-30,24	-364,75	1,82	-0,68	7,59	0,06
Mu20-266	Shell-Thick	1210	SLV_SS	Min	-28,69	-365,03	1,55	-0,73	7,59	0,06
Mu20-267	Shell-Thick	1146	SLV_SS	Max	-26,25	291,09	-3,59	-0,77	-20,46	-0,29
Mu20-267	Shell-Thick	1145	SLV_SS	Max	-27,79	290,25	-3,74	-0,83	-20,46	-0,29
Mu20-267	Shell-Thick	1301	SLV_SS	Max	-27,46	288,66	-0,18	-0,19	-20,46	-0,29
Mu20-267	Shell-Thick	1302	SLV_SS	Max	-26,16	289,49	-0,03	-0,13	-20,46	-0,29
Mu20-267	Shell-Thick	1146	SLV_SS	Min	-38,56	-32,98	-5,58	-2,08	-34,63	-1,53
Mu20-267	Shell-Thick	1145	SLV_SS	Min	-40,89	-33,18	-5,72	-2,28	-34,63	-1,53
Mu20-267	Shell-Thick	1301	SLV_SS	Min	-41,32	-27,25	-1,78	-1,25	-34,63	-1,53
Mu20-267	Shell-Thick	1302	SLV_SS	Min	-38,06	-27,05	-1,68	-1,05	-34,63	-1,53
Mu20-268	Shell-Thick	1210	SLV_SS	Max	-14,01	-35,67	3,55	0,53	14,66	0,78
Mu20-268	Shell-Thick	1209	SLV_SS	Max	-13,29	-35,93	3,64	0,62	14,66	0,78
Mu20-268	Shell-Thick	1365	SLV_SS	Max	-14,00	-42,07	2,09	0,23	14,66	0,78
Mu20-268	Shell-Thick	1366	SLV_SS	Max	-15,00	-41,81	2,01	0,18	14,66	0,78
Mu20-268	Shell-Thick	1210	SLV_SS	Min	-27,62	-364,90	1,66	-0,64	5,78	-0,98
Mu20-268	Shell-Thick	1209	SLV_SS	Min	-27,36	-364,49	1,76	-0,77	5,78	-0,98

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-268	Shell-Thick	1365	SLV_SS	Min	-28,28	-363,60	0,80	-0,92	5,78	-0,98
Mu20-268	Shell-Thick	1366	SLV_SS	Min	-27,66	-364,01	0,71	-0,82	5,78	-0,98
Mu20-269	Shell-Thick	1302	SLV_SS	Max	-26,35	289,39	-0,05	-0,19	-15,20	0,59
Mu20-269	Shell-Thick	1301	SLV_SS	Max	-27,80	288,62	-0,04	-0,12	-15,20	0,59
Mu20-269	Shell-Thick	1457	SLV_SS	Max	-27,60	285,60	3,79	0,52	-15,20	0,59
Mu20-269	Shell-Thick	1458	SLV_SS	Max	-26,34	286,36	3,78	0,52	-15,20	0,59
Mu20-269	Shell-Thick	1302	SLV_SS	Min	-38,30	-27,29	-1,71	-1,10	-26,16	-0,63
Mu20-269	Shell-Thick	1301	SLV_SS	Min	-40,60	-27,50	-1,67	-1,17	-26,16	-0,63
Mu20-269	Shell-Thick	1457	SLV_SS	Min	-41,07	-21,95	0,93	-0,55	-26,16	-0,63
Mu20-269	Shell-Thick	1458	SLV_SS	Min	-38,09	-21,74	0,88	-0,53	-26,16	-0,63
Mu20-270	Shell-Thick	1366	SLV_SS	Max	-12,90	-41,43	2,08	0,24	11,23	-0,13
Mu20-270	Shell-Thick	1365	SLV_SS	Max	-12,33	-41,66	2,03	0,16	11,23	-0,13
Mu20-270	Shell-Thick	1521	SLV_SS	Max	-12,84	-47,65	1,07	-0,05	11,23	-0,13
Mu20-270	Shell-Thick	1522	SLV_SS	Max	-13,74	-47,41	1,13	0,05	11,23	-0,13
Mu20-270	Shell-Thick	1366	SLV_SS	Min	-26,71	-363,96	0,76	-0,75	4,26	-1,75
Mu20-270	Shell-Thick	1365	SLV_SS	Min	-26,07	-363,52	0,73	-0,98	4,26	-1,75
Mu20-270	Shell-Thick	1521	SLV_SS	Min	-26,95	-361,65	-0,86	-1,11	4,26	-1,75
Mu20-270	Shell-Thick	1522	SLV_SS	Min	-26,53	-362,10	-0,82	-0,99	4,26	-1,75
Mu20-271	Shell-Thick	1458	SLV_SS	Max	-26,25	286,44	3,79	0,48	-9,96	1,20
Mu20-271	Shell-Thick	1457	SLV_SS	Max	-27,64	285,69	3,91	0,58	-9,96	1,20
Mu20-271	Shell-Thick	1613	SLV_SS	Max	-27,55	281,28	6,47	1,09	-9,96	1,20
Mu20-271	Shell-Thick	1614	SLV_SS	Max	-26,30	282,03	6,36	1,00	-9,96	1,20
Mu20-271	Shell-Thick	1458	SLV_SS	Min	-37,58	-21,94	0,87	-0,57	-17,71	-0,03
Mu20-271	Shell-Thick	1457	SLV_SS	Min	-39,89	-22,15	1,02	-0,50	-17,71	-0,03
Mu20-271	Shell-Thick	1613	SLV_SS	Min	-40,47	-17,03	2,83	-0,15	-17,71	-0,03
Mu20-271	Shell-Thick	1614	SLV_SS	Min	-37,67	-16,83	2,68	-0,22	-17,71	-0,03
Mu20-272	Shell-Thick	1522	SLV_SS	Max	-12,15	-47,04	1,18	0,09	7,83	-0,77
Mu20-272	Shell-Thick	1521	SLV_SS	Max	-11,45	-47,24	1,03	-0,09	7,83	-0,77
Mu20-272	Shell-Thick	1677	SLV_SS	Max	-11,86	-53,23	0,29	-0,22	7,83	-0,77
Mu20-272	Shell-Thick	1678	SLV_SS	Max	-12,79	-53,03	0,46	-0,04	7,83	-0,77
Mu20-272	Shell-Thick	1522	SLV_SS	Min	-25,58	-362,12	-0,80	-0,94	2,73	-2,29
Mu20-272	Shell-Thick	1521	SLV_SS	Min	-24,77	-361,62	-0,94	-1,17	2,73	-2,29
Mu20-272	Shell-Thick	1677	SLV_SS	Min	-25,53	-359,21	-2,03	-1,37	2,73	-2,29
Mu20-272	Shell-Thick	1678	SLV_SS	Min	-25,57	-359,71	-1,88	-1,16	2,73	-2,29
Mu20-273	Shell-Thick	1614	SLV_SS	Max	-25,98	282,27	6,37	0,98	-4,74	1,55
Mu20-273	Shell-Thick	1613	SLV_SS	Max	-27,28	281,55	6,56	1,12	-4,74	1,55
Mu20-273	Shell-Thick	1764	SLV_SS	Max	-27,31	275,76	7,86	1,38	-4,74	1,55
Mu20-273	Shell-Thick	1765	SLV_SS	Max	-26,08	276,48	7,67	1,24	-4,74	1,55
Mu20-273	Shell-Thick	1614	SLV_SS	Min	-36,45	-16,97	2,68	-0,24	-9,30	0,33
Mu20-273	Shell-Thick	1613	SLV_SS	Min	-39,05	-17,17	2,89	-0,12	-9,30	0,33
Mu20-273	Shell-Thick	1764	SLV_SS	Min	-39,43	-12,51	3,92	0,07	-9,30	0,33
Mu20-273	Shell-Thick	1765	SLV_SS	Min	-36,88	-12,30	3,70	-0,05	-9,30	0,33
Mu20-274	Shell-Thick	1678	SLV_SS	Max	-11,62	-52,64	0,48	-0,02	4,43	-1,17
Mu20-274	Shell-Thick	1677	SLV_SS	Max	-10,77	-52,80	0,27	-0,25	4,43	-1,17
Mu20-274	Shell-Thick	1828	SLV_SS	Max	-11,06	-58,85	-0,23	-0,32	4,43	-1,17
Mu20-274	Shell-Thick	1829	SLV_SS	Max	-12,04	-58,69	-0,02	-0,10	4,43	-1,17
Mu20-274	Shell-Thick	1678	SLV_SS	Min	-24,27	-359,75	-1,87	-1,13	1,19	-2,60

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-274	Shell-Thick	1677	SLV_SS	Min	-23,33	-359,21	-2,08	-1,41	1,19	-2,60
Mu20-274	Shell-Thick	1828	SLV_SS	Min	-24,07	-356,42	-2,66	-1,52	1,19	-2,60
Mu20-274	Shell-Thick	1829	SLV_SS	Min	-24,59	-356,96	-2,44	-1,25	1,19	-2,60
Mu20-275	Shell-Thick	1765	SLV_SS	Max	-25,38	276,88	7,68	1,23	0,46	1,67
Mu20-275	Shell-Thick	1764	SLV_SS	Max	-26,59	276,19	7,89	1,40	0,46	1,67
Mu20-275	Shell-Thick	1915	SLV_SS	Max	-26,88	274,73	7,98	1,41	0,46	1,67
Mu20-275	Shell-Thick	1916	SLV_SS	Max	-25,67	275,43	7,77	1,25	0,46	1,67
Mu20-275	Shell-Thick	1765	SLV_SS	Min	-35,42	-12,39	3,71	-0,05	-1,62	0,47
Mu20-275	Shell-Thick	1764	SLV_SS	Min	-38,26	-12,59	3,95	0,09	-1,62	0,47
Mu20-275	Shell-Thick	1915	SLV_SS	Min	-38,55	-14,05	4,04	0,10	-1,62	0,47
Mu20-275	Shell-Thick	1916	SLV_SS	Min	-35,71	-13,84	3,80	-0,03	-1,62	0,47
Mu20-276	Shell-Thick	1829	SLV_SS	Max	-11,09	-58,28	-0,02	-0,09	1,79	-1,32
Mu20-276	Shell-Thick	1828	SLV_SS	Max	-10,12	-58,41	-0,25	-0,33	1,79	-1,32
Mu20-276	Shell-Thick	1979	SLV_SS	Max	-10,43	-59,94	-0,36	-0,36	1,79	-1,32
Mu20-276	Shell-Thick	1980	SLV_SS	Max	-11,39	-59,81	-0,13	-0,12	1,79	-1,32
Mu20-276	Shell-Thick	1829	SLV_SS	Min	-23,14	-356,99	-2,44	-1,24	-0,34	-2,69
Mu20-276	Shell-Thick	1828	SLV_SS	Min	-22,27	-356,44	-2,68	-1,53	-0,34	-2,69
Mu20-276	Shell-Thick	1979	SLV_SS	Min	-22,57	-357,97	-2,79	-1,55	-0,34	-2,69
Mu20-276	Shell-Thick	1980	SLV_SS	Min	-23,44	-358,51	-2,55	-1,27	-0,34	-2,69
Mu20-277	Shell-Thick	1916	SLV_SS	Max	-24,31	275,44	7,77	1,26	8,13	1,58
Mu20-277	Shell-Thick	1915	SLV_SS	Max	-25,38	274,75	7,97	1,41	8,13	1,58
Mu20-277	Shell-Thick	2066	SLV_SS	Max	-25,93	277,68	6,84	1,19	8,13	1,58
Mu20-277	Shell-Thick	2067	SLV_SS	Max	-24,78	278,37	6,64	1,04	8,13	1,58
Mu20-277	Shell-Thick	1916	SLV_SS	Min	-35,11	-13,34	3,80	-0,03	3,58	0,36
Mu20-277	Shell-Thick	1915	SLV_SS	Min	-37,50	-13,52	4,02	0,10	3,58	0,36
Mu20-277	Shell-Thick	2066	SLV_SS	Min	-37,69	-21,04	3,17	-0,05	3,58	0,36
Mu20-277	Shell-Thick	2067	SLV_SS	Min	-35,25	-20,87	2,95	-0,18	3,58	0,36
Mu20-278	Shell-Thick	1980	SLV_SS	Max	-10,39	-59,82	-0,14	-0,13	0,27	-1,18
Mu20-278	Shell-Thick	1979	SLV_SS	Max	-9,27	-59,95	-0,36	-0,35	0,27	-1,18
Mu20-278	Shell-Thick	2130	SLV_SS	Max	-9,59	-56,92	-0,08	-0,33	0,27	-1,18
Mu20-278	Shell-Thick	2131	SLV_SS	Max	-10,58	-56,78	0,14	-0,10	0,27	-1,18
Mu20-278	Shell-Thick	1980	SLV_SS	Min	-22,94	-358,10	-2,56	-1,28	-2,97	-2,62
Mu20-278	Shell-Thick	1979	SLV_SS	Min	-22,29	-357,53	-2,78	-1,55	-2,97	-2,62
Mu20-278	Shell-Thick	2130	SLV_SS	Min	-22,15	-363,32	-2,43	-1,48	-2,97	-2,62
Mu20-278	Shell-Thick	2131	SLV_SS	Min	-23,23	-363,89	-2,21	-1,21	-2,97	-2,62
Mu20-279	Shell-Thick	2067	SLV_SS	Max	-23,09	278,53	6,63	1,06	16,54	1,26
Mu20-279	Shell-Thick	2066	SLV_SS	Max	-24,04	277,84	6,77	1,16	16,54	1,26
Mu20-279	Shell-Thick	2217	SLV_SS	Max	-24,67	279,53	4,38	0,69	16,54	1,26
Mu20-279	Shell-Thick	2218	SLV_SS	Max	-23,58	280,22	4,24	0,58	16,54	1,26
Mu20-279	Shell-Thick	2067	SLV_SS	Min	-34,46	-20,33	2,95	-0,16	8,78	0,03
Mu20-279	Shell-Thick	2066	SLV_SS	Min	-36,96	-20,47	3,13	-0,08	8,78	0,03
Mu20-279	Shell-Thick	2217	SLV_SS	Min	-36,92	-28,31	1,49	-0,39	8,78	0,03
Mu20-279	Shell-Thick	2218	SLV_SS	Min	-34,92	-28,16	1,32	-0,47	8,78	0,03
Mu20-280	Shell-Thick	2131	SLV_SS	Max	-9,85	-56,79	0,11	-0,12	-1,25	-0,80
Mu20-280	Shell-Thick	2130	SLV_SS	Max	-8,63	-56,93	-0,06	-0,30	-1,25	-0,80
Mu20-280	Shell-Thick	2281	SLV_SS	Max	-8,81	-53,83	0,44	-0,22	-1,25	-0,80
Mu20-280	Shell-Thick	2282	SLV_SS	Max	-9,79	-53,68	0,61	-0,03	-1,25	-0,80

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-280	Shell-Thick	2131	SLV_SS	Min	-22,63	-363,47	-2,23	-1,24	-6,35	-2,32
Mu20-280	Shell-Thick	2130	SLV_SS	Min	-22,31	-362,91	-2,39	-1,45	-6,35	-2,32
Mu20-280	Shell-Thick	2281	SLV_SS	Min	-22,13	-368,21	-1,53	-1,30	-6,35	-2,32
Mu20-280	Shell-Thick	2282	SLV_SS	Min	-23,21	-368,77	-1,37	-1,07	-6,35	-2,32
Mu20-281	Shell-Thick	2218	SLV_SS	Max	-21,78	280,52	4,24	0,61	24,96	0,69
Mu20-281	Shell-Thick	2217	SLV_SS	Max	-22,59	279,84	4,27	0,64	24,96	0,69
Mu20-281	Shell-Thick	2373	SLV_SS	Max	-23,29	280,37	0,63	0,03	24,96	0,69
Mu20-281	Shell-Thick	2374	SLV_SS	Max	-22,29	281,04	0,59	-0,05	24,96	0,69
Mu20-281	Shell-Thick	2218	SLV_SS	Min	-33,53	-27,59	1,34	-0,44	14,00	-0,53
Mu20-281	Shell-Thick	2217	SLV_SS	Min	-36,06	-27,70	1,42	-0,43	14,00	-0,53
Mu20-281	Shell-Thick	2373	SLV_SS	Min	-36,09	-35,75	-1,01	-1,03	14,00	-0,53
Mu20-281	Shell-Thick	2374	SLV_SS	Min	-34,24	-35,64	-1,08	-0,96	14,00	-0,53
Mu20-282	Shell-Thick	2282	SLV_SS	Max	-9,56	-53,70	0,56	-0,08	-2,76	-0,18
Mu20-282	Shell-Thick	2281	SLV_SS	Max	-8,27	-53,85	0,48	-0,18	-2,76	-0,18
Mu20-282	Shell-Thick	2437	SLV_SS	Max	-8,29	-50,55	1,21	-0,02	-2,76	-0,18
Mu20-282	Shell-Thick	2438	SLV_SS	Max	-9,26	-50,39	1,29	0,07	-2,76	-0,18
Mu20-282	Shell-Thick	2282	SLV_SS	Min	-22,36	-368,38	-1,40	-1,12	-9,73	-1,79
Mu20-282	Shell-Thick	2281	SLV_SS	Min	-22,37	-367,86	-1,45	-1,24	-9,73	-1,79
Mu20-282	Shell-Thick	2437	SLV_SS	Min	-22,03	-372,40	-0,09	-1,16	-9,73	-1,79
Mu20-282	Shell-Thick	2438	SLV_SS	Min	-23,07	-372,93	-0,04	-0,92	-9,73	-1,79
Mu20-283	Shell-Thick	2374	SLV_SS	Max	-20,33	281,50	0,60	0,00	33,40	-0,14
Mu20-283	Shell-Thick	2373	SLV_SS	Max	-21,11	280,78	0,49	-0,04	33,40	-0,14
Mu20-283	Shell-Thick	2529	SLV_SS	Max	-21,89	280,14	-2,88	-0,64	33,40	-0,14
Mu20-283	Shell-Thick	2530	SLV_SS	Max	-20,86	280,87	-2,78	-0,61	33,40	-0,14
Mu20-283	Shell-Thick	2374	SLV_SS	Min	-32,23	-35,03	-1,04	-0,92	19,23	-1,39
Mu20-283	Shell-Thick	2373	SLV_SS	Min	-34,96	-35,13	-1,11	-1,09	19,23	-1,39
Mu20-283	Shell-Thick	2529	SLV_SS	Min	-34,98	-43,30	-4,86	-2,10	19,23	-1,39
Mu20-283	Shell-Thick	2530	SLV_SS	Min	-33,17	-43,20	-4,76	-1,92	19,23	-1,39
Mu20-284	Shell-Thick	2438	SLV_SS	Max	-9,67	-50,44	1,22	0,01	-4,25	0,71
Mu20-284	Shell-Thick	2437	SLV_SS	Max	-8,20	-50,60	1,26	0,05	-4,25	0,71
Mu20-284	Shell-Thick	2593	SLV_SS	Max	-7,98	-46,90	2,58	0,40	-4,25	0,71
Mu20-284	Shell-Thick	2594	SLV_SS	Max	-9,18	-46,74	2,52	0,32	-4,25	0,71
Mu20-284	Shell-Thick	2438	SLV_SS	Min	-22,33	-372,64	-0,09	-0,99	-13,12	-1,04
Mu20-284	Shell-Thick	2437	SLV_SS	Min	-22,47	-372,13	-0,02	-1,10	-13,12	-1,04
Mu20-284	Shell-Thick	2593	SLV_SS	Min	-22,04	-375,46	0,71	-0,99	-13,12	-1,04
Mu20-284	Shell-Thick	2594	SLV_SS	Min	-22,78	-375,96	0,63	-0,85	-13,12	-1,04
Mu20-285	Shell-Thick	2530	SLV_SS	Max	-18,94	281,39	-2,71	-0,53	41,83	-1,25
Mu20-285	Shell-Thick	2529	SLV_SS	Max	-19,37	280,78	-3,00	-0,73	41,83	-1,25
Mu20-285	Shell-Thick	2685	SLV_SS	Max	-20,33	279,68	-6,67	-1,50	41,83	-1,25
Mu20-285	Shell-Thick	2686	SLV_SS	Max	-19,46	280,29	-6,38	-1,30	41,83	-1,25
Mu20-285	Shell-Thick	2530	SLV_SS	Min	-30,83	-42,60	-4,72	-1,86	24,43	-2,56
Mu20-285	Shell-Thick	2529	SLV_SS	Min	-33,26	-42,66	-5,01	-2,19	24,43	-2,56
Mu20-285	Shell-Thick	2685	SLV_SS	Min	-33,32	-63,41	-11,28	-3,46	24,43	-2,56
Mu20-285	Shell-Thick	2686	SLV_SS	Min	-31,79	-63,37	-11,01	-3,12	24,43	-2,56
Mu20-286	Shell-Thick	2594	SLV_SS	Max	-10,23	-46,84	2,44	0,24	-6,01	1,88
Mu20-286	Shell-Thick	2593	SLV_SS	Max	-8,85	-47,03	2,67	0,48	-6,01	1,88
Mu20-286	Shell-Thick	3169	SLV_SS	Max	-8,59	-42,77	4,95	0,99	-6,01	1,88

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-286	Shell-Thick	3170	SLV_SS	Max	-9,50	-42,58	4,69	0,75	-6,01	1,88
Mu20-286	Shell-Thick	2594	SLV_SS	Min	-22,37	-375,80	0,53	-0,94	-16,83	-0,05
Mu20-286	Shell-Thick	2593	SLV_SS	Min	-23,31	-375,40	0,76	-0,91	-16,83	-0,05
Mu20-286	Shell-Thick	3169	SLV_SS	Min	-22,03	-377,34	1,72	-0,75	-16,83	-0,05
Mu20-286	Shell-Thick	3170	SLV_SS	Min	-22,65	-377,74	1,47	-0,75	-16,83	-0,05
Mu20-287	Shell-Thick	515	SLV_SS	Max	-24,73	279,63	-6,99	-1,42	-24,49	-1,54
Mu20-287	Shell-Thick	514	SLV_SS	Max	-26,31	278,82	-7,34	-1,65	-24,49	-1,54
Mu20-287	Shell-Thick	1146	SLV_SS	Max	-25,80	278,35	-3,66	-0,90	-24,49	-1,54
Mu20-287	Shell-Thick	1147	SLV_SS	Max	-24,60	279,15	-3,31	-0,66	-24,49	-1,54
Mu20-287	Shell-Thick	515	SLV_SS	Min	-37,12	-49,40	-11,63	-3,18	-41,91	-2,92
Mu20-287	Shell-Thick	514	SLV_SS	Min	-39,31	-49,57	-11,97	-3,57	-41,91	-2,92
Mu20-287	Shell-Thick	1146	SLV_SS	Min	-39,57	-31,36	-5,68	-2,33	-41,91	-2,92
Mu20-287	Shell-Thick	1147	SLV_SS	Min	-36,34	-31,17	-5,34	-1,95	-41,91	-2,92
Mu20-288	Shell-Thick	999	SLV_SS	Max	-14,27	-31,20	5,59	0,93	17,22	2,09
Mu20-288	Shell-Thick	998	SLV_SS	Max	-13,76	-31,49	5,90	1,19	17,22	2,09
Mu20-288	Shell-Thick	1210	SLV_SS	Max	-14,47	-37,34	3,56	0,68	17,22	2,09
Mu20-288	Shell-Thick	1211	SLV_SS	Max	-15,36	-37,04	3,30	0,40	17,22	2,09
Mu20-288	Shell-Thick	999	SLV_SS	Min	-27,53	-352,28	2,38	-0,52	6,45	0,04
Mu20-288	Shell-Thick	998	SLV_SS	Min	-27,55	-351,96	2,66	-0,50	6,45	0,04
Mu20-288	Shell-Thick	1210	SLV_SS	Min	-28,73	-351,68	1,63	-0,68	6,45	0,04
Mu20-288	Shell-Thick	1211	SLV_SS	Min	-27,57	-352,01	1,37	-0,72	6,45	0,04
Mu20-289	Shell-Thick	1147	SLV_SS	Max	-25,03	278,89	-3,39	-0,74	-19,49	-0,38
Mu20-289	Shell-Thick	1146	SLV_SS	Max	-26,49	278,13	-3,54	-0,81	-19,49	-0,38
Mu20-289	Shell-Thick	1302	SLV_SS	Max	-26,21	276,63	-0,14	-0,21	-19,49	-0,38
Mu20-289	Shell-Thick	1303	SLV_SS	Max	-24,99	277,39	0,02	-0,13	-19,49	-0,38
Mu20-289	Shell-Thick	1147	SLV_SS	Min	-37,34	-31,46	-5,40	-2,03	-33,71	-1,67
Mu20-289	Shell-Thick	1146	SLV_SS	Min	-39,55	-31,65	-5,54	-2,24	-33,71	-1,67
Mu20-289	Shell-Thick	1302	SLV_SS	Min	-39,79	-25,90	-1,76	-1,25	-33,71	-1,67
Mu20-289	Shell-Thick	1303	SLV_SS	Min	-36,74	-25,71	-1,65	-1,03	-33,71	-1,67
Mu20-290	Shell-Thick	1211	SLV_SS	Max	-12,87	-36,67	3,40	0,49	13,72	0,87
Mu20-290	Shell-Thick	1210	SLV_SS	Max	-12,48	-36,94	3,49	0,59	13,72	0,87
Mu20-290	Shell-Thick	1366	SLV_SS	Max	-13,09	-42,61	2,07	0,24	13,72	0,87
Mu20-290	Shell-Thick	1367	SLV_SS	Max	-13,90	-42,34	1,99	0,18	13,72	0,87
Mu20-290	Shell-Thick	1211	SLV_SS	Min	-26,98	-351,94	1,48	-0,63	4,87	-0,95
Mu20-290	Shell-Thick	1210	SLV_SS	Min	-26,46	-351,55	1,59	-0,76	4,87	-0,95
Mu20-290	Shell-Thick	1366	SLV_SS	Min	-27,34	-350,10	0,76	-0,88	4,87	-0,95
Mu20-290	Shell-Thick	1367	SLV_SS	Min	-26,51	-350,49	0,66	-0,78	4,87	-0,95
Mu20-291	Shell-Thick	1303	SLV_SS	Max	-25,11	277,30	-0,01	-0,20	-14,48	0,51
Mu20-291	Shell-Thick	1302	SLV_SS	Max	-26,54	276,52	-0,01	-0,14	-14,48	0,51
Mu20-291	Shell-Thick	1458	SLV_SS	Max	-26,36	273,74	3,71	0,46	-14,48	0,51
Mu20-291	Shell-Thick	1459	SLV_SS	Max	-25,14	274,52	3,71	0,47	-14,48	0,51
Mu20-291	Shell-Thick	1303	SLV_SS	Min	-37,08	-25,96	-1,70	-1,09	-25,50	-0,76
Mu20-291	Shell-Thick	1302	SLV_SS	Min	-39,36	-26,15	-1,67	-1,18	-25,50	-0,76
Mu20-291	Shell-Thick	1458	SLV_SS	Min	-39,71	-20,77	0,84	-0,58	-25,50	-0,76
Mu20-291	Shell-Thick	1459	SLV_SS	Min	-36,71	-20,58	0,80	-0,56	-25,50	-0,76
Mu20-292	Shell-Thick	1367	SLV_SS	Max	-11,97	-42,00	2,07	0,25	10,53	-0,06
Mu20-292	Shell-Thick	1366	SLV_SS	Max	-11,33	-42,22	2,02	0,18	10,53	-0,06

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-292	Shell-Thick	1522	SLV_SS	Max	-11,88	-47,74	1,15	-0,01	10,53	-0,06
Mu20-292	Shell-Thick	1523	SLV_SS	Max	-12,84	-47,52	1,20	0,08	10,53	-0,06
Mu20-292	Shell-Thick	1367	SLV_SS	Min	-26,31	-350,55	0,73	-0,71	3,57	-1,71
Mu20-292	Shell-Thick	1366	SLV_SS	Min	-25,46	-350,05	0,70	-0,94	3,57	-1,71
Mu20-292	Shell-Thick	1522	SLV_SS	Min	-25,95	-347,81	-0,79	-1,08	3,57	-1,71
Mu20-292	Shell-Thick	1523	SLV_SS	Min	-25,75	-348,30	-0,75	-0,97	3,57	-1,71
Mu20-293	Shell-Thick	1459	SLV_SS	Max	-25,06	274,57	3,70	0,43	-9,47	1,13
Mu20-293	Shell-Thick	1458	SLV_SS	Max	-26,40	273,83	3,82	0,52	-9,47	1,13
Mu20-293	Shell-Thick	1614	SLV_SS	Max	-26,33	269,71	6,32	1,00	-9,47	1,13
Mu20-293	Shell-Thick	1615	SLV_SS	Max	-25,13	270,46	6,20	0,92	-9,47	1,13
Mu20-293	Shell-Thick	1459	SLV_SS	Min	-36,38	-20,77	0,77	-0,60	-17,29	-0,12
Mu20-293	Shell-Thick	1458	SLV_SS	Min	-38,68	-20,97	0,91	-0,53	-17,29	-0,12
Mu20-293	Shell-Thick	1614	SLV_SS	Min	-39,13	-15,99	2,66	-0,21	-17,29	-0,12
Mu20-293	Shell-Thick	1615	SLV_SS	Min	-36,34	-15,79	2,51	-0,27	-17,29	-0,12
Mu20-294	Shell-Thick	1523	SLV_SS	Max	-11,34	-47,18	1,26	0,12	7,37	-0,73
Mu20-294	Shell-Thick	1522	SLV_SS	Max	-10,55	-47,37	1,12	-0,06	7,37	-0,73
Mu20-294	Shell-Thick	1678	SLV_SS	Max	-10,96	-52,85	0,45	-0,16	7,37	-0,73
Mu20-294	Shell-Thick	1679	SLV_SS	Max	-12,03	-52,66	0,59	0,01	7,37	-0,73
Mu20-294	Shell-Thick	1523	SLV_SS	Min	-25,46	-348,41	-0,72	-0,92	2,25	-2,24
Mu20-294	Shell-Thick	1522	SLV_SS	Min	-24,29	-347,83	-0,86	-1,14	2,25	-2,24
Mu20-294	Shell-Thick	1678	SLV_SS	Min	-24,72	-345,09	-1,87	-1,33	2,25	-2,24
Mu20-294	Shell-Thick	1679	SLV_SS	Min	-25,00	-345,67	-1,72	-1,12	2,25	-2,24
Mu20-295	Shell-Thick	1615	SLV_SS	Max	-24,82	270,68	6,20	0,90	-4,47	1,50
Mu20-295	Shell-Thick	1614	SLV_SS	Max	-26,09	269,95	6,38	1,03	-4,47	1,50
Mu20-295	Shell-Thick	1765	SLV_SS	Max	-26,12	264,52	7,65	1,27	-4,47	1,50
Mu20-295	Shell-Thick	1766	SLV_SS	Max	-24,92	265,25	7,46	1,14	-4,47	1,50
Mu20-295	Shell-Thick	1615	SLV_SS	Min	-35,26	-15,94	2,50	-0,29	-9,08	0,26
Mu20-295	Shell-Thick	1614	SLV_SS	Min	-37,90	-16,14	2,71	-0,18	-9,08	0,26
Mu20-295	Shell-Thick	1765	SLV_SS	Min	-38,16	-11,57	3,71	0,00	-9,08	0,26
Mu20-295	Shell-Thick	1766	SLV_SS	Min	-35,58	-11,37	3,50	-0,11	-9,08	0,26
Mu20-296	Shell-Thick	1679	SLV_SS	Max	-10,90	-52,32	0,62	0,03	4,21	-1,14
Mu20-296	Shell-Thick	1678	SLV_SS	Max	-9,96	-52,46	0,42	-0,19	4,21	-1,14
Mu20-296	Shell-Thick	1829	SLV_SS	Max	-10,25	-58,01	-0,05	-0,26	4,21	-1,14
Mu20-296	Shell-Thick	1830	SLV_SS	Max	-11,35	-57,86	0,15	-0,05	4,21	-1,14
Mu20-296	Shell-Thick	1679	SLV_SS	Min	-24,19	-345,76	-1,71	-1,09	0,93	-2,55
Mu20-296	Shell-Thick	1678	SLV_SS	Min	-22,96	-345,14	-1,92	-1,37	0,93	-2,55
Mu20-296	Shell-Thick	1829	SLV_SS	Min	-23,48	-342,28	-2,46	-1,47	0,93	-2,55
Mu20-296	Shell-Thick	1830	SLV_SS	Min	-24,20	-342,89	-2,23	-1,20	0,93	-2,55
Mu20-297	Shell-Thick	1766	SLV_SS	Max	-24,29	265,62	7,46	1,13	0,52	1,62
Mu20-297	Shell-Thick	1765	SLV_SS	Max	-25,47	264,92	7,68	1,29	0,52	1,62
Mu20-297	Shell-Thick	1916	SLV_SS	Max	-25,72	263,64	7,76	1,31	0,52	1,62
Mu20-297	Shell-Thick	1917	SLV_SS	Max	-24,55	264,35	7,54	1,15	0,52	1,62
Mu20-297	Shell-Thick	1766	SLV_SS	Min	-34,22	-11,46	3,50	-0,12	-1,64	0,40
Mu20-297	Shell-Thick	1765	SLV_SS	Min	-37,13	-11,66	3,73	0,01	-1,64	0,40
Mu20-297	Shell-Thick	1916	SLV_SS	Min	-37,39	-12,94	3,82	0,03	-1,64	0,40
Mu20-297	Shell-Thick	1917	SLV_SS	Min	-34,47	-12,74	3,58	-0,10	-1,64	0,40
Mu20-298	Shell-Thick	1830	SLV_SS	Max	-10,50	-57,50	0,16	-0,04	1,83	-1,30

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-298	Shell-Thick	1829	SLV_SS	Max	-9,36	-57,60	-0,06	-0,27	1,83	-1,30
Mu20-298	Shell-Thick	1980	SLV_SS	Max	-9,64	-58,97	-0,17	-0,29	1,83	-1,30
Mu20-298	Shell-Thick	1981	SLV_SS	Max	-10,77	-58,87	0,05	-0,06	1,83	-1,30
Mu20-298	Shell-Thick	1830	SLV_SS	Min	-23,04	-342,94	-2,23	-1,19	-0,40	-2,64
Mu20-298	Shell-Thick	1829	SLV_SS	Min	-21,82	-342,30	-2,48	-1,48	-0,40	-2,64
Mu20-298	Shell-Thick	1980	SLV_SS	Min	-22,09	-343,67	-2,58	-1,50	-0,40	-2,64
Mu20-298	Shell-Thick	1981	SLV_SS	Min	-23,31	-344,31	-2,34	-1,22	-0,40	-2,64
Mu20-299	Shell-Thick	1917	SLV_SS	Max	-23,27	264,36	7,55	1,16	7,96	1,54
Mu20-299	Shell-Thick	1916	SLV_SS	Max	-24,32	263,66	7,75	1,30	7,96	1,54
Mu20-299	Shell-Thick	2067	SLV_SS	Max	-24,79	266,57	6,65	1,09	7,96	1,54
Mu20-299	Shell-Thick	2068	SLV_SS	Max	-23,67	267,27	6,45	0,95	7,96	1,54
Mu20-299	Shell-Thick	1917	SLV_SS	Min	-33,92	-12,27	3,58	-0,09	3,35	0,29
Mu20-299	Shell-Thick	1916	SLV_SS	Min	-36,35	-12,44	3,80	0,02	3,35	0,29
Mu20-299	Shell-Thick	2067	SLV_SS	Min	-36,59	-19,51	2,98	-0,12	3,35	0,29
Mu20-299	Shell-Thick	2068	SLV_SS	Min	-34,11	-19,35	2,76	-0,24	3,35	0,29
Mu20-300	Shell-Thick	1981	SLV_SS	Max	-9,81	-58,87	0,04	-0,07	0,51	-1,16
Mu20-300	Shell-Thick	1980	SLV_SS	Max	-8,57	-58,99	-0,16	-0,28	0,51	-1,16
Mu20-300	Shell-Thick	2131	SLV_SS	Max	-8,82	-56,14	0,09	-0,27	0,51	-1,16
Mu20-300	Shell-Thick	2132	SLV_SS	Max	-9,91	-56,03	0,29	-0,04	0,51	-1,16
Mu20-300	Shell-Thick	1981	SLV_SS	Min	-22,66	-343,90	-2,35	-1,23	-2,77	-2,57
Mu20-300	Shell-Thick	1980	SLV_SS	Min	-21,80	-343,25	-2,58	-1,50	-2,77	-2,57
Mu20-300	Shell-Thick	2131	SLV_SS	Min	-21,83	-348,82	-2,26	-1,44	-2,77	-2,57
Mu20-300	Shell-Thick	2132	SLV_SS	Min	-23,19	-349,47	-2,03	-1,17	-2,77	-2,57
Mu20-301	Shell-Thick	2068	SLV_SS	Max	-22,11	267,42	6,45	0,97	16,16	1,21
Mu20-301	Shell-Thick	2067	SLV_SS	Max	-23,02	266,73	6,59	1,06	16,16	1,21
Mu20-301	Shell-Thick	2218	SLV_SS	Max	-23,57	268,46	4,27	0,62	16,16	1,21
Mu20-301	Shell-Thick	2219	SLV_SS	Max	-22,52	269,14	4,13	0,52	16,16	1,21
Mu20-301	Shell-Thick	2068	SLV_SS	Min	-33,32	-18,83	2,77	-0,22	8,34	-0,04
Mu20-301	Shell-Thick	2067	SLV_SS	Min	-35,81	-18,97	2,94	-0,14	8,34	-0,04
Mu20-301	Shell-Thick	2218	SLV_SS	Min	-35,84	-26,34	1,36	-0,44	8,34	-0,04
Mu20-301	Shell-Thick	2219	SLV_SS	Min	-33,84	-26,20	1,19	-0,51	8,34	-0,04
Mu20-302	Shell-Thick	2132	SLV_SS	Max	-9,27	-56,02	0,26	-0,06	-0,80	-0,77
Mu20-302	Shell-Thick	2131	SLV_SS	Max	-7,93	-56,15	0,10	-0,24	-0,80	-0,77
Mu20-302	Shell-Thick	2282	SLV_SS	Max	-8,04	-53,26	0,55	-0,18	-0,80	-0,77
Mu20-302	Shell-Thick	2283	SLV_SS	Max	-9,10	-53,14	0,71	0,00	-0,80	-0,77
Mu20-302	Shell-Thick	2132	SLV_SS	Min	-22,24	-349,03	-2,05	-1,19	-5,91	-2,28
Mu20-302	Shell-Thick	2131	SLV_SS	Min	-21,69	-348,40	-2,22	-1,41	-5,91	-2,28
Mu20-302	Shell-Thick	2282	SLV_SS	Min	-21,77	-353,73	-1,43	-1,26	-5,91	-2,28
Mu20-302	Shell-Thick	2283	SLV_SS	Min	-23,22	-354,36	-1,27	-1,04	-5,91	-2,28
Mu20-303	Shell-Thick	2219	SLV_SS	Max	-20,82	269,45	4,14	0,56	24,35	0,63
Mu20-303	Shell-Thick	2218	SLV_SS	Max	-21,63	268,75	4,17	0,57	24,35	0,63
Mu20-303	Shell-Thick	2374	SLV_SS	Max	-22,24	269,33	0,62	0,00	24,35	0,63
Mu20-303	Shell-Thick	2375	SLV_SS	Max	-21,24	270,02	0,58	-0,08	24,35	0,63
Mu20-303	Shell-Thick	2219	SLV_SS	Min	-32,40	-25,65	1,22	-0,47	13,33	-0,63
Mu20-303	Shell-Thick	2218	SLV_SS	Min	-34,98	-25,76	1,30	-0,48	13,33	-0,63
Mu20-303	Shell-Thick	2374	SLV_SS	Min	-35,07	-33,34	-1,03	-1,04	13,33	-0,63
Mu20-303	Shell-Thick	2375	SLV_SS	Min	-33,21	-33,23	-1,11	-0,97	13,33	-0,63

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-304	Shell-Thick	2283	SLV_SS	Max	-8,90	-53,13	0,65	-0,04	-2,10	-0,13
Mu20-304	Shell-Thick	2282	SLV_SS	Max	-7,55	-53,28	0,57	-0,14	-2,10	-0,13
Mu20-304	Shell-Thick	2438	SLV_SS	Max	-7,50	-50,18	1,22	0,00	-2,10	-0,13
Mu20-304	Shell-Thick	2439	SLV_SS	Max	-8,52	-50,04	1,30	0,08	-2,10	-0,13
Mu20-304	Shell-Thick	2283	SLV_SS	Min	-21,82	-353,92	-1,30	-1,08	-9,06	-1,78
Mu20-304	Shell-Thick	2282	SLV_SS	Min	-21,62	-353,34	-1,36	-1,21	-9,06	-1,78
Mu20-304	Shell-Thick	2438	SLV_SS	Min	-21,62	-358,01	-0,09	-1,11	-9,06	-1,78
Mu20-304	Shell-Thick	2439	SLV_SS	Min	-22,85	-358,59	-0,04	-0,87	-9,06	-1,78
Mu20-305	Shell-Thick	2375	SLV_SS	Max	-19,49	270,44	0,61	-0,02	32,53	-0,20
Mu20-305	Shell-Thick	2374	SLV_SS	Max	-20,15	269,79	0,50	-0,07	32,53	-0,20
Mu20-305	Shell-Thick	2530	SLV_SS	Max	-20,82	269,34	-2,73	-0,64	32,53	-0,20
Mu20-305	Shell-Thick	2531	SLV_SS	Max	-19,92	269,98	-2,63	-0,59	32,53	-0,20
Mu20-305	Shell-Thick	2375	SLV_SS	Min	-31,24	-32,66	-1,06	-0,92	18,32	-1,49
Mu20-305	Shell-Thick	2374	SLV_SS	Min	-33,73	-32,74	-1,12	-1,10	18,32	-1,49
Mu20-305	Shell-Thick	2530	SLV_SS	Min	-33,88	-40,44	-4,73	-2,07	18,32	-1,49
Mu20-305	Shell-Thick	2531	SLV_SS	Min	-32,23	-40,36	-4,64	-1,87	18,32	-1,49
Mu20-306	Shell-Thick	2439	SLV_SS	Max	-8,88	-50,07	1,22	0,02	-3,38	0,77
Mu20-306	Shell-Thick	2438	SLV_SS	Max	-7,56	-50,23	1,27	0,06	-3,38	0,77
Mu20-306	Shell-Thick	2594	SLV_SS	Max	-7,40	-46,77	2,47	0,37	-3,38	0,77
Mu20-306	Shell-Thick	2595	SLV_SS	Max	-8,29	-46,60	2,41	0,29	-3,38	0,77
Mu20-306	Shell-Thick	2439	SLV_SS	Min	-21,49	-358,21	-0,11	-0,94	-12,22	-1,05
Mu20-306	Shell-Thick	2438	SLV_SS	Min	-21,82	-357,72	-0,04	-1,05	-12,22	-1,05
Mu20-306	Shell-Thick	2594	SLV_SS	Min	-21,37	-361,38	0,56	-0,97	-12,22	-1,05
Mu20-306	Shell-Thick	2595	SLV_SS	Min	-22,40	-361,87	0,49	-0,83	-12,22	-1,05
Mu20-307	Shell-Thick	2531	SLV_SS	Max	-18,03	270,54	-2,56	-0,51	40,70	-1,30
Mu20-307	Shell-Thick	2530	SLV_SS	Max	-18,60	269,87	-2,84	-0,72	40,70	-1,30
Mu20-307	Shell-Thick	2686	SLV_SS	Max	-19,41	268,83	-6,34	-1,45	40,70	-1,30
Mu20-307	Shell-Thick	2687	SLV_SS	Max	-18,46	269,51	-6,05	-1,25	40,70	-1,30
Mu20-307	Shell-Thick	2531	SLV_SS	Min	-29,77	-39,78	-4,58	-1,81	23,28	-2,67
Mu20-307	Shell-Thick	2530	SLV_SS	Min	-32,37	-39,84	-4,87	-2,15	23,28	-2,67
Mu20-307	Shell-Thick	2686	SLV_SS	Min	-32,42	-59,57	-10,97	-3,37	23,28	-2,67
Mu20-307	Shell-Thick	2687	SLV_SS	Min	-30,85	-59,52	-10,70	-3,01	23,28	-2,67
Mu20-308	Shell-Thick	2595	SLV_SS	Max	-9,37	-46,69	2,32	0,21	-4,92	1,95
Mu20-308	Shell-Thick	2594	SLV_SS	Max	-7,90	-46,87	2,54	0,46	-4,92	1,95
Mu20-308	Shell-Thick	3170	SLV_SS	Max	-7,56	-42,82	4,64	0,93	-4,92	1,95
Mu20-308	Shell-Thick	3171	SLV_SS	Max	-8,64	-42,64	4,38	0,69	-4,92	1,95
Mu20-308	Shell-Thick	2595	SLV_SS	Min	-21,57	-361,65	0,39	-0,92	-15,69	-0,10
Mu20-308	Shell-Thick	2594	SLV_SS	Min	-22,17	-361,21	0,61	-0,89	-15,69	-0,10
Mu20-308	Shell-Thick	3170	SLV_SS	Min	-21,35	-363,28	1,40	-0,75	-15,69	-0,10
Mu20-308	Shell-Thick	3171	SLV_SS	Min	-21,90	-363,72	1,17	-0,75	-15,69	-0,10
Mu20-309	Shell-Thick	516	SLV_SS	Max	-23,58	267,72	-6,61	-1,35	-23,29	-1,57
Mu20-309	Shell-Thick	515	SLV_SS	Max	-25,03	266,99	-6,95	-1,59	-23,29	-1,57
Mu20-309	Shell-Thick	1147	SLV_SS	Max	-24,59	266,67	-3,45	-0,87	-23,29	-1,57
Mu20-309	Shell-Thick	1148	SLV_SS	Max	-23,48	267,40	-3,11	-0,63	-23,29	-1,57
Mu20-309	Shell-Thick	516	SLV_SS	Min	-35,91	-46,91	-11,26	-3,07	-40,72	-2,98
Mu20-309	Shell-Thick	515	SLV_SS	Min	-37,98	-47,07	-11,60	-3,47	-40,72	-2,98
Mu20-309	Shell-Thick	1147	SLV_SS	Min	-38,08	-29,72	-5,49	-2,27	-40,72	-2,98

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-309	Shell-Thick	1148	SLV_SS	Min	-35,04	-29,54	-5,15	-1,88	-40,72	-2,98
Mu20-310	Shell-Thick	1000	SLV_SS	Max	-13,00	-32,70	5,23	0,85	16,02	2,18
Mu20-310	Shell-Thick	999	SLV_SS	Max	-12,83	-33,00	5,54	1,12	16,02	2,18
Mu20-310	Shell-Thick	1211	SLV_SS	Max	-13,44	-38,37	3,41	0,65	16,02	2,18
Mu20-310	Shell-Thick	1212	SLV_SS	Max	-14,14	-38,06	3,15	0,36	16,02	2,18
Mu20-310	Shell-Thick	1000	SLV_SS	Min	-26,66	-340,22	2,04	-0,53	5,34	0,02
Mu20-310	Shell-Thick	999	SLV_SS	Min	-26,52	-339,94	2,32	-0,52	5,34	0,02
Mu20-310	Shell-Thick	1211	SLV_SS	Min	-27,59	-339,05	1,45	-0,66	5,34	0,02
Mu20-310	Shell-Thick	1212	SLV_SS	Min	-26,17	-339,33	1,20	-0,70	5,34	0,02
Mu20-311	Shell-Thick	1148	SLV_SS	Max	-23,78	267,18	-3,19	-0,71	-18,53	-0,43
Mu20-311	Shell-Thick	1147	SLV_SS	Max	-25,23	266,40	-3,35	-0,79	-18,53	-0,43
Mu20-311	Shell-Thick	1303	SLV_SS	Max	-24,98	265,07	-0,09	-0,22	-18,53	-0,43
Mu20-311	Shell-Thick	1304	SLV_SS	Max	-23,78	265,85	0,07	-0,14	-18,53	-0,43
Mu20-311	Shell-Thick	1148	SLV_SS	Min	-36,10	-29,83	-5,22	-1,96	-32,78	-1,76
Mu20-311	Shell-Thick	1147	SLV_SS	Min	-38,27	-30,01	-5,36	-2,19	-32,78	-1,76
Mu20-311	Shell-Thick	1303	SLV_SS	Min	-38,40	-24,43	-1,73	-1,24	-32,78	-1,76
Mu20-311	Shell-Thick	1304	SLV_SS	Min	-35,33	-24,25	-1,62	-1,01	-32,78	-1,76
Mu20-312	Shell-Thick	1212	SLV_SS	Max	-11,93	-37,74	3,25	0,45	12,75	0,94
Mu20-312	Shell-Thick	1211	SLV_SS	Max	-11,46	-37,99	3,34	0,56	12,75	0,94
Mu20-312	Shell-Thick	1367	SLV_SS	Max	-12,10	-43,16	2,05	0,24	12,75	0,94
Mu20-312	Shell-Thick	1368	SLV_SS	Max	-12,95	-42,91	1,97	0,18	12,75	0,94
Mu20-312	Shell-Thick	1212	SLV_SS	Min	-26,45	-339,42	1,30	-0,62	3,99	-0,95
Mu20-312	Shell-Thick	1211	SLV_SS	Min	-25,79	-338,99	1,41	-0,74	3,99	-0,95
Mu20-312	Shell-Thick	1367	SLV_SS	Min	-26,16	-336,86	0,71	-0,84	3,99	-0,95
Mu20-312	Shell-Thick	1368	SLV_SS	Min	-25,64	-337,29	0,61	-0,74	3,99	-0,95
Mu20-313	Shell-Thick	1304	SLV_SS	Max	-23,92	265,73	0,02	-0,20	-13,76	0,46
Mu20-313	Shell-Thick	1303	SLV_SS	Max	-25,28	264,99	0,02	-0,15	-13,76	0,46
Mu20-313	Shell-Thick	1459	SLV_SS	Max	-25,13	262,39	3,64	0,42	-13,76	0,46
Mu20-313	Shell-Thick	1460	SLV_SS	Max	-23,97	263,14	3,64	0,44	-13,76	0,46
Mu20-313	Shell-Thick	1304	SLV_SS	Min	-35,84	-24,49	-1,68	-1,07	-24,81	-0,84
Mu20-313	Shell-Thick	1303	SLV_SS	Min	-38,04	-24,67	-1,65	-1,17	-24,81	-0,84
Mu20-313	Shell-Thick	1459	SLV_SS	Min	-38,25	-19,45	0,75	-0,60	-24,81	-0,84
Mu20-313	Shell-Thick	1460	SLV_SS	Min	-35,35	-19,27	0,71	-0,57	-24,81	-0,84
Mu20-314	Shell-Thick	1368	SLV_SS	Max	-11,13	-42,60	2,04	0,24	9,81	-0,03
Mu20-314	Shell-Thick	1367	SLV_SS	Max	-10,53	-42,82	2,00	0,18	9,81	-0,03
Mu20-314	Shell-Thick	1523	SLV_SS	Max	-11,06	-47,78	1,22	0,03	9,81	-0,03
Mu20-314	Shell-Thick	1524	SLV_SS	Max	-12,05	-47,57	1,27	0,12	9,81	-0,03
Mu20-314	Shell-Thick	1368	SLV_SS	Min	-26,26	-337,47	0,69	-0,67	2,90	-1,68
Mu20-314	Shell-Thick	1367	SLV_SS	Min	-25,01	-336,92	0,67	-0,90	2,90	-1,68
Mu20-314	Shell-Thick	1523	SLV_SS	Min	-25,10	-333,94	-0,71	-1,06	2,90	-1,68
Mu20-314	Shell-Thick	1524	SLV_SS	Min	-25,10	-334,49	-0,67	-0,95	2,90	-1,68
Mu20-315	Shell-Thick	1460	SLV_SS	Max	-23,88	263,19	3,62	0,40	-8,97	1,08
Mu20-315	Shell-Thick	1459	SLV_SS	Max	-25,18	262,45	3,73	0,48	-8,97	1,08
Mu20-315	Shell-Thick	1615	SLV_SS	Max	-25,12	258,62	6,16	0,93	-8,97	1,08
Mu20-315	Shell-Thick	1616	SLV_SS	Max	-23,96	259,37	6,05	0,86	-8,97	1,08
Mu20-315	Shell-Thick	1460	SLV_SS	Min	-35,13	-19,46	0,68	-0,61	-16,84	-0,20
Mu20-315	Shell-Thick	1459	SLV_SS	Min	-37,40	-19,65	0,81	-0,56	-16,84	-0,20

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-315	Shell-Thick	1615	SLV_SS	Min	-37,73	-14,81	2,50	-0,25	-16,84	-0,20
Mu20-315	Shell-Thick	1616	SLV_SS	Min	-34,97	-14,62	2,35	-0,30	-16,84	-0,20
Mu20-316	Shell-Thick	1524	SLV_SS	Max	-10,66	-47,27	1,33	0,16	6,88	-0,72
Mu20-316	Shell-Thick	1523	SLV_SS	Max	-9,83	-47,45	1,20	-0,01	6,88	-0,72
Mu20-316	Shell-Thick	1679	SLV_SS	Max	-10,27	-52,39	0,59	-0,11	6,88	-0,72
Mu20-316	Shell-Thick	1680	SLV_SS	Max	-11,42	-52,22	0,72	0,05	6,88	-0,72
Mu20-316	Shell-Thick	1524	SLV_SS	Min	-25,59	-334,69	-0,63	-0,89	1,78	-2,20
Mu20-316	Shell-Thick	1523	SLV_SS	Min	-24,08	-334,05	-0,78	-1,12	1,78	-2,20
Mu20-316	Shell-Thick	1679	SLV_SS	Min	-24,09	-330,89	-1,71	-1,30	1,78	-2,20
Mu20-316	Shell-Thick	1680	SLV_SS	Min	-24,58	-331,53	-1,56	-1,09	1,78	-2,20
Mu20-317	Shell-Thick	1616	SLV_SS	Max	-23,68	259,56	6,03	0,84	-4,19	1,46
Mu20-317	Shell-Thick	1615	SLV_SS	Max	-24,91	258,84	6,22	0,97	-4,19	1,46
Mu20-317	Shell-Thick	1766	SLV_SS	Max	-24,93	253,75	7,45	1,20	-4,19	1,46
Mu20-317	Shell-Thick	1767	SLV_SS	Max	-23,78	254,47	7,26	1,07	-4,19	1,46
Mu20-317	Shell-Thick	1616	SLV_SS	Min	-34,03	-14,76	2,34	-0,33	-8,85	0,19
Mu20-317	Shell-Thick	1615	SLV_SS	Min	-36,61	-14,95	2,54	-0,22	-8,85	0,19
Mu20-317	Shell-Thick	1766	SLV_SS	Min	-36,79	-10,50	3,50	-0,06	-8,85	0,19
Mu20-317	Shell-Thick	1767	SLV_SS	Min	-34,25	-10,31	3,30	-0,16	-8,85	0,19
Mu20-318	Shell-Thick	1680	SLV_SS	Max	-10,41	-51,93	0,75	0,08	3,97	-1,14
Mu20-318	Shell-Thick	1679	SLV_SS	Max	-9,31	-52,04	0,57	-0,14	3,97	-1,14
Mu20-318	Shell-Thick	1830	SLV_SS	Max	-9,61	-57,05	0,13	-0,19	3,97	-1,14
Mu20-318	Shell-Thick	1831	SLV_SS	Max	-10,91	-56,94	0,31	0,01	3,97	-1,14
Mu20-318	Shell-Thick	1680	SLV_SS	Min	-24,50	-331,70	-1,54	-1,06	0,66	-2,49
Mu20-318	Shell-Thick	1679	SLV_SS	Min	-22,79	-330,97	-1,76	-1,34	0,66	-2,49
Mu20-318	Shell-Thick	1830	SLV_SS	Min	-23,02	-327,93	-2,25	-1,43	0,66	-2,49
Mu20-318	Shell-Thick	1831	SLV_SS	Min	-24,07	-328,66	-2,03	-1,16	0,66	-2,49
Mu20-319	Shell-Thick	1767	SLV_SS	Max	-23,20	254,83	7,26	1,06	0,58	1,58
Mu20-319	Shell-Thick	1766	SLV_SS	Max	-24,34	254,12	7,47	1,21	0,58	1,58
Mu20-319	Shell-Thick	1917	SLV_SS	Max	-24,57	253,01	7,55	1,22	0,58	1,58
Mu20-319	Shell-Thick	1918	SLV_SS	Max	-23,42	253,71	7,34	1,08	0,58	1,58
Mu20-319	Shell-Thick	1767	SLV_SS	Min	-32,95	-10,40	3,30	-0,17	-1,65	0,34
Mu20-319	Shell-Thick	1766	SLV_SS	Min	-35,89	-10,59	3,52	-0,04	-1,65	0,34
Mu20-319	Shell-Thick	1917	SLV_SS	Min	-36,12	-11,70	3,60	-0,03	-1,65	0,34
Mu20-319	Shell-Thick	1918	SLV_SS	Min	-33,18	-11,52	3,38	-0,15	-1,65	0,34
Mu20-320	Shell-Thick	1831	SLV_SS	Max	-10,09	-56,61	0,32	0,02	1,87	-1,32
Mu20-320	Shell-Thick	1830	SLV_SS	Max	-8,83	-56,69	0,12	-0,20	1,87	-1,32
Mu20-320	Shell-Thick	1981	SLV_SS	Max	-9,08	-57,92	0,01	-0,22	1,87	-1,32
Mu20-320	Shell-Thick	1982	SLV_SS	Max	-10,33	-57,84	0,21	0,00	1,87	-1,32
Mu20-320	Shell-Thick	1831	SLV_SS	Min	-23,13	-328,70	-2,02	-1,15	-0,47	-2,58
Mu20-320	Shell-Thick	1830	SLV_SS	Min	-21,63	-327,98	-2,27	-1,44	-0,47	-2,58
Mu20-320	Shell-Thick	1981	SLV_SS	Min	-21,88	-329,21	-2,38	-1,47	-0,47	-2,58
Mu20-320	Shell-Thick	1982	SLV_SS	Min	-23,38	-329,93	-2,12	-1,18	-0,47	-2,58
Mu20-321	Shell-Thick	1918	SLV_SS	Max	-22,23	253,71	7,34	1,08	7,79	1,50
Mu20-321	Shell-Thick	1917	SLV_SS	Max	-23,24	253,02	7,54	1,22	7,79	1,50
Mu20-321	Shell-Thick	2068	SLV_SS	Max	-23,66	255,91	6,47	1,02	7,79	1,50
Mu20-321	Shell-Thick	2069	SLV_SS	Max	-22,57	256,60	6,27	0,89	7,79	1,50
Mu20-321	Shell-Thick	1918	SLV_SS	Min	-32,70	-11,07	3,38	-0,15	3,12	0,23

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-321	Shell-Thick	1917	SLV_SS	Min	-35,10	-11,23	3,59	-0,04	3,12	0,23
Mu20-321	Shell-Thick	2068	SLV_SS	Min	-35,36	-17,88	2,79	-0,17	3,12	0,23
Mu20-321	Shell-Thick	2069	SLV_SS	Min	-32,92	-17,72	2,58	-0,28	3,12	0,23
Mu20-322	Shell-Thick	1982	SLV_SS	Max	-9,48	-57,83	0,20	-0,01	0,75	-1,17
Mu20-322	Shell-Thick	1981	SLV_SS	Max	-8,04	-57,92	0,02	-0,22	0,75	-1,17
Mu20-322	Shell-Thick	2132	SLV_SS	Max	-8,23	-55,33	0,24	-0,21	0,75	-1,17
Mu20-322	Shell-Thick	2133	SLV_SS	Max	-9,47	-55,24	0,43	0,01	0,75	-1,17
Mu20-322	Shell-Thick	1982	SLV_SS	Min	-22,64	-329,55	-2,13	-1,19	-2,56	-2,52
Mu20-322	Shell-Thick	1981	SLV_SS	Min	-21,45	-328,80	-2,37	-1,46	-2,56	-2,52
Mu20-322	Shell-Thick	2132	SLV_SS	Min	-21,71	-334,26	-2,08	-1,40	-2,56	-2,52
Mu20-322	Shell-Thick	2133	SLV_SS	Min	-23,55	-335,02	-1,85	-1,13	-2,56	-2,52
Mu20-323	Shell-Thick	2069	SLV_SS	Max	-21,12	256,75	6,28	0,91	15,76	1,17
Mu20-323	Shell-Thick	2068	SLV_SS	Max	-22,01	256,06	6,42	0,99	15,76	1,17
Mu20-323	Shell-Thick	2219	SLV_SS	Max	-22,49	257,79	4,15	0,56	15,76	1,17
Mu20-323	Shell-Thick	2220	SLV_SS	Max	-21,46	258,48	4,02	0,48	15,76	1,17
Mu20-323	Shell-Thick	2069	SLV_SS	Min	-32,14	-17,23	2,59	-0,26	7,90	-0,11
Mu20-323	Shell-Thick	2068	SLV_SS	Min	-34,61	-17,37	2,76	-0,19	7,90	-0,11
Mu20-323	Shell-Thick	2219	SLV_SS	Min	-34,70	-24,30	1,23	-0,47	7,90	-0,11
Mu20-323	Shell-Thick	2220	SLV_SS	Min	-32,71	-24,17	1,07	-0,53	7,90	-0,11
Mu20-324	Shell-Thick	2133	SLV_SS	Max	-8,83	-55,21	0,40	-0,01	-0,36	-0,77
Mu20-324	Shell-Thick	2132	SLV_SS	Max	-7,42	-55,33	0,25	-0,18	-0,36	-0,77
Mu20-324	Shell-Thick	2283	SLV_SS	Max	-7,44	-52,72	0,65	-0,13	-0,36	-0,77
Mu20-324	Shell-Thick	2284	SLV_SS	Max	-8,54	-52,60	0,80	0,05	-0,36	-0,77
Mu20-324	Shell-Thick	2133	SLV_SS	Min	-21,99	-334,52	-1,87	-1,16	-5,46	-2,25
Mu20-324	Shell-Thick	2132	SLV_SS	Min	-21,24	-333,83	-2,05	-1,37	-5,46	-2,25
Mu20-324	Shell-Thick	2283	SLV_SS	Min	-21,70	-339,32	-1,33	-1,24	-5,46	-2,25
Mu20-324	Shell-Thick	2284	SLV_SS	Min	-23,48	-340,01	-1,16	-1,01	-5,46	-2,25
Mu20-325	Shell-Thick	2220	SLV_SS	Max	-19,91	258,76	4,04	0,52	23,72	0,60
Mu20-325	Shell-Thick	2219	SLV_SS	Max	-20,67	258,09	4,07	0,52	23,72	0,60
Mu20-325	Shell-Thick	2375	SLV_SS	Max	-21,19	258,77	0,62	-0,03	23,72	0,60
Mu20-325	Shell-Thick	2376	SLV_SS	Max	-20,24	259,43	0,58	-0,09	23,72	0,60
Mu20-325	Shell-Thick	2220	SLV_SS	Min	-31,29	-23,65	1,11	-0,49	12,66	-0,70
Mu20-325	Shell-Thick	2219	SLV_SS	Min	-33,78	-23,75	1,18	-0,51	12,66	-0,70
Mu20-325	Shell-Thick	2375	SLV_SS	Min	-33,96	-30,89	-1,06	-1,04	12,66	-0,70
Mu20-325	Shell-Thick	2376	SLV_SS	Min	-32,16	-30,79	-1,13	-0,96	12,66	-0,70
Mu20-326	Shell-Thick	2284	SLV_SS	Max	-8,36	-52,58	0,74	0,01	-1,46	-0,11
Mu20-326	Shell-Thick	2283	SLV_SS	Max	-6,99	-52,71	0,67	-0,09	-1,46	-0,11
Mu20-326	Shell-Thick	2439	SLV_SS	Max	-6,90	-49,93	1,24	0,02	-1,46	-0,11
Mu20-326	Shell-Thick	2440	SLV_SS	Max	-7,88	-49,80	1,30	0,09	-1,46	-0,11
Mu20-326	Shell-Thick	2284	SLV_SS	Min	-21,41	-339,50	-1,20	-1,06	-8,38	-1,77
Mu20-326	Shell-Thick	2283	SLV_SS	Min	-21,03	-338,87	-1,26	-1,18	-8,38	-1,77
Mu20-326	Shell-Thick	2439	SLV_SS	Min	-21,37	-344,04	-0,10	-1,06	-8,38	-1,77
Mu20-326	Shell-Thick	2440	SLV_SS	Min	-23,00	-344,66	-0,05	-0,82	-8,38	-1,77
Mu20-327	Shell-Thick	2376	SLV_SS	Max	-18,58	259,86	0,62	-0,03	31,66	-0,22
Mu20-327	Shell-Thick	2375	SLV_SS	Max	-19,26	259,18	0,51	-0,09	31,66	-0,22
Mu20-327	Shell-Thick	2531	SLV_SS	Max	-19,85	258,80	-2,58	-0,63	31,66	-0,22
Mu20-327	Shell-Thick	2532	SLV_SS	Max	-18,92	259,48	-2,48	-0,58	31,66	-0,22

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-327	Shell-Thick	2376	SLV_SS	Min	-30,12	-30,24	-1,08	-0,91	17,42	-1,56
Mu20-327	Shell-Thick	2375	SLV_SS	Min	-32,69	-30,32	-1,13	-1,10	17,42	-1,56
Mu20-327	Shell-Thick	2531	SLV_SS	Min	-32,89	-37,61	-4,60	-2,03	17,42	-1,56
Mu20-327	Shell-Thick	2532	SLV_SS	Min	-31,24	-37,53	-4,51	-1,82	17,42	-1,56
Mu20-328	Shell-Thick	2440	SLV_SS	Max	-8,22	-49,80	1,23	0,03	-2,53	0,81
Mu20-328	Shell-Thick	2439	SLV_SS	Max	-6,89	-49,96	1,28	0,08	-2,53	0,81
Mu20-328	Shell-Thick	2595	SLV_SS	Max	-6,65	-46,79	2,35	0,35	-2,53	0,81
Mu20-328	Shell-Thick	2596	SLV_SS	Max	-7,60	-46,63	2,29	0,26	-2,53	0,81
Mu20-328	Shell-Thick	2440	SLV_SS	Min	-20,91	-344,19	-0,12	-0,89	-11,30	-1,08
Mu20-328	Shell-Thick	2439	SLV_SS	Min	-20,96	-343,66	-0,06	-1,01	-11,30	-1,08
Mu20-328	Shell-Thick	2595	SLV_SS	Min	-20,99	-347,78	0,42	-0,95	-11,30	-1,08
Mu20-328	Shell-Thick	2596	SLV_SS	Min	-22,12	-348,31	0,35	-0,81	-11,30	-1,08
Mu20-329	Shell-Thick	2532	SLV_SS	Max	-17,29	259,96	-2,40	-0,50	39,59	-1,30
Mu20-329	Shell-Thick	2531	SLV_SS	Max	-17,75	259,36	-2,68	-0,71	39,59	-1,30
Mu20-329	Shell-Thick	2687	SLV_SS	Max	-18,45	258,38	-6,01	-1,39	39,59	-1,30
Mu20-329	Shell-Thick	2688	SLV_SS	Max	-17,65	258,98	-5,73	-1,19	39,59	-1,30
Mu20-329	Shell-Thick	2532	SLV_SS	Min	-28,86	-36,97	-4,45	-1,76	22,16	-2,70
Mu20-329	Shell-Thick	2531	SLV_SS	Min	-31,24	-37,03	-4,72	-2,10	22,16	-2,70
Mu20-329	Shell-Thick	2687	SLV_SS	Min	-31,41	-55,68	-10,66	-3,27	22,16	-2,70
Mu20-329	Shell-Thick	2688	SLV_SS	Min	-29,98	-55,65	-10,39	-2,91	22,16	-2,70
Mu20-330	Shell-Thick	2596	SLV_SS	Max	-8,50	-46,69	2,21	0,18	-3,87	2,01
Mu20-330	Shell-Thick	2595	SLV_SS	Max	-7,22	-46,88	2,42	0,43	-3,87	2,01
Mu20-330	Shell-Thick	3171	SLV_SS	Max	-6,94	-43,14	4,33	0,87	-3,87	2,01
Mu20-330	Shell-Thick	3172	SLV_SS	Max	-7,69	-42,95	4,06	0,62	-3,87	2,01
Mu20-330	Shell-Thick	2596	SLV_SS	Min	-20,54	-347,96	0,26	-0,89	-14,55	-0,15
Mu20-330	Shell-Thick	2595	SLV_SS	Min	-21,37	-347,56	0,46	-0,87	-14,55	-0,15
Mu20-330	Shell-Thick	3171	SLV_SS	Min	-20,63	-350,08	1,11	-0,77	-14,55	-0,15
Mu20-330	Shell-Thick	3172	SLV_SS	Min	-21,35	-350,48	0,87	-0,76	-14,55	-0,15
Mu20-331	Shell-Thick	517	SLV_SS	Max	-22,39	256,72	-6,25	-1,30	-22,15	-1,57
Mu20-331	Shell-Thick	516	SLV_SS	Max	-23,80	255,98	-6,57	-1,52	-22,15	-1,57
Mu20-331	Shell-Thick	1148	SLV_SS	Max	-23,44	255,81	-3,24	-0,84	-22,15	-1,57
Mu20-331	Shell-Thick	1149	SLV_SS	Max	-22,31	256,55	-2,93	-0,61	-22,15	-1,57
Mu20-331	Shell-Thick	517	SLV_SS	Min	-34,78	-44,32	-10,93	-2,98	-39,58	-3,04
Mu20-331	Shell-Thick	516	SLV_SS	Min	-36,67	-44,46	-11,23	-3,36	-39,58	-3,04
Mu20-331	Shell-Thick	1148	SLV_SS	Min	-36,67	-28,02	-5,30	-2,20	-39,58	-3,04
Mu20-331	Shell-Thick	1149	SLV_SS	Min	-33,75	-27,87	-4,98	-1,83	-39,58	-3,04
Mu20-332	Shell-Thick	1001	SLV_SS	Max	-12,10	-34,29	4,88	0,79	14,85	2,26
Mu20-332	Shell-Thick	1000	SLV_SS	Max	-11,74	-34,56	5,18	1,05	14,85	2,26
Mu20-332	Shell-Thick	1212	SLV_SS	Max	-12,37	-39,43	3,25	0,60	14,85	2,26
Mu20-332	Shell-Thick	1213	SLV_SS	Max	-13,12	-39,16	3,02	0,33	14,85	2,26
Mu20-332	Shell-Thick	1001	SLV_SS	Min	-25,80	-329,31	1,72	-0,55	4,32	-0,08
Mu20-332	Shell-Thick	1000	SLV_SS	Min	-25,68	-329,00	1,99	-0,54	4,32	-0,08
Mu20-332	Shell-Thick	1212	SLV_SS	Min	-26,18	-327,36	1,28	-0,66	4,32	-0,08
Mu20-332	Shell-Thick	1213	SLV_SS	Min	-25,28	-327,67	1,05	-0,69	4,32	-0,08
Mu20-333	Shell-Thick	1149	SLV_SS	Max	-22,73	256,26	-3,01	-0,69	-17,62	-0,44
Mu20-333	Shell-Thick	1148	SLV_SS	Max	-23,99	255,60	-3,15	-0,76	-17,62	-0,44
Mu20-333	Shell-Thick	1304	SLV_SS	Max	-23,78	254,42	-0,03	-0,22	-17,62	-0,44

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-333	Shell-Thick	1305	SLV_SS	Max	-22,74	255,09	0,11	-0,14	-17,62	-0,44
Mu20-333	Shell-Thick	1149	SLV_SS	Min	-34,97	-28,15	-5,05	-1,91	-31,89	-1,80
Mu20-333	Shell-Thick	1148	SLV_SS	Min	-36,89	-28,31	-5,19	-2,12	-31,89	-1,80
Mu20-333	Shell-Thick	1304	SLV_SS	Min	-36,83	-22,88	-1,70	-1,20	-31,89	-1,80
Mu20-333	Shell-Thick	1305	SLV_SS	Min	-34,16	-22,72	-1,61	-0,99	-31,89	-1,80
Mu20-334	Shell-Thick	1213	SLV_SS	Max	-10,93	-38,85	3,11	0,41	11,80	0,97
Mu20-334	Shell-Thick	1212	SLV_SS	Max	-10,73	-39,10	3,19	0,51	11,80	0,97
Mu20-334	Shell-Thick	1368	SLV_SS	Max	-11,34	-43,70	2,02	0,25	11,80	0,97
Mu20-334	Shell-Thick	1369	SLV_SS	Max	-11,97	-43,45	1,94	0,20	11,80	0,97
Mu20-334	Shell-Thick	1213	SLV_SS	Min	-26,24	-327,85	1,15	-0,61	3,16	-0,95
Mu20-334	Shell-Thick	1212	SLV_SS	Min	-25,29	-327,45	1,24	-0,72	3,16	-0,95
Mu20-334	Shell-Thick	1368	SLV_SS	Min	-25,22	-324,24	0,66	-0,80	3,16	-0,95
Mu20-334	Shell-Thick	1369	SLV_SS	Min	-24,79	-324,64	0,57	-0,74	3,16	-0,95
Mu20-335	Shell-Thick	1305	SLV_SS	Max	-22,84	254,99	0,06	-0,20	-13,07	0,43
Mu20-335	Shell-Thick	1304	SLV_SS	Max	-24,06	254,30	0,06	-0,16	-13,07	0,43
Mu20-335	Shell-Thick	1460	SLV_SS	Max	-23,94	251,93	3,58	0,40	-13,07	0,43
Mu20-335	Shell-Thick	1461	SLV_SS	Max	-22,90	252,62	3,58	0,42	-13,07	0,43
Mu20-335	Shell-Thick	1305	SLV_SS	Min	-34,68	-22,96	-1,67	-1,04	-24,16	-0,89
Mu20-335	Shell-Thick	1304	SLV_SS	Min	-36,68	-23,12	-1,64	-1,14	-24,16	-0,89
Mu20-335	Shell-Thick	1460	SLV_SS	Min	-36,75	-18,05	0,67	-0,62	-24,16	-0,89
Mu20-335	Shell-Thick	1461	SLV_SS	Min	-34,13	-17,88	0,64	-0,58	-24,16	-0,89
Mu20-336	Shell-Thick	1369	SLV_SS	Max	-10,36	-43,19	2,02	0,26	9,09	-0,03
Mu20-336	Shell-Thick	1368	SLV_SS	Max	-9,85	-43,39	1,99	0,20	9,09	-0,03
Mu20-336	Shell-Thick	1524	SLV_SS	Max	-10,44	-47,80	1,28	0,07	9,09	-0,03
Mu20-336	Shell-Thick	1525	SLV_SS	Max	-11,28	-47,60	1,32	0,14	9,09	-0,03
Mu20-336	Shell-Thick	1369	SLV_SS	Min	-26,39	-324,97	0,65	-0,66	2,27	-1,65
Mu20-336	Shell-Thick	1368	SLV_SS	Min	-24,93	-324,42	0,63	-0,85	2,27	-1,65
Mu20-336	Shell-Thick	1524	SLV_SS	Min	-24,35	-320,60	-0,63	-1,04	2,27	-1,65
Mu20-336	Shell-Thick	1525	SLV_SS	Min	-24,76	-321,15	-0,59	-0,93	2,27	-1,65
Mu20-337	Shell-Thick	1461	SLV_SS	Max	-22,81	252,66	3,55	0,38	-8,50	1,05
Mu20-337	Shell-Thick	1460	SLV_SS	Max	-23,98	251,98	3,65	0,44	-8,50	1,05
Mu20-337	Shell-Thick	1616	SLV_SS	Max	-23,94	248,40	6,01	0,88	-8,50	1,05
Mu20-337	Shell-Thick	1617	SLV_SS	Max	-22,89	249,07	5,91	0,83	-8,50	1,05
Mu20-337	Shell-Thick	1461	SLV_SS	Min	-33,97	-18,07	0,60	-0,62	-16,40	-0,25
Mu20-337	Shell-Thick	1460	SLV_SS	Min	-36,03	-18,24	0,72	-0,57	-16,40	-0,25
Mu20-337	Shell-Thick	1616	SLV_SS	Min	-36,24	-13,53	2,34	-0,28	-16,40	-0,25
Mu20-337	Shell-Thick	1617	SLV_SS	Min	-33,75	-13,36	2,21	-0,32	-16,40	-0,25
Mu20-338	Shell-Thick	1525	SLV_SS	Max	-10,13	-47,36	1,38	0,18	6,41	-0,74
Mu20-338	Shell-Thick	1524	SLV_SS	Max	-9,29	-47,51	1,27	0,04	6,41	-0,74
Mu20-338	Shell-Thick	1680	SLV_SS	Max	-9,78	-51,85	0,71	-0,04	6,41	-0,74
Mu20-338	Shell-Thick	1681	SLV_SS	Max	-10,92	-51,70	0,82	0,10	6,41	-0,74
Mu20-338	Shell-Thick	1525	SLV_SS	Min	-26,12	-321,49	-0,55	-0,88	1,35	-2,15
Mu20-338	Shell-Thick	1524	SLV_SS	Min	-24,17	-320,80	-0,69	-1,09	1,35	-2,15
Mu20-338	Shell-Thick	1680	SLV_SS	Min	-23,58	-316,94	-1,55	-1,26	1,35	-2,15
Mu20-338	Shell-Thick	1681	SLV_SS	Min	-24,58	-317,64	-1,40	-1,07	1,35	-2,15
Mu20-339	Shell-Thick	1617	SLV_SS	Max	-22,63	249,26	5,89	0,80	-3,93	1,42
Mu20-339	Shell-Thick	1616	SLV_SS	Max	-23,74	248,60	6,05	0,91	-3,93	1,42

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-339	Shell-Thick	1767	SLV_SS	Max	-23,77	243,82	7,25	1,13	-3,93	1,42
Mu20-339	Shell-Thick	1768	SLV_SS	Max	-22,72	244,49	7,08	1,02	-3,93	1,42
Mu20-339	Shell-Thick	1617	SLV_SS	Min	-32,87	-13,51	2,19	-0,35	-8,63	0,14
Mu20-339	Shell-Thick	1616	SLV_SS	Min	-35,20	-13,67	2,37	-0,26	-8,63	0,14
Mu20-339	Shell-Thick	1767	SLV_SS	Min	-35,35	-9,33	3,31	-0,10	-8,63	0,14
Mu20-339	Shell-Thick	1768	SLV_SS	Min	-33,03	-9,16	3,12	-0,19	-8,63	0,14
Mu20-340	Shell-Thick	1681	SLV_SS	Max	-10,02	-51,46	0,86	0,12	3,73	-1,18
Mu20-340	Shell-Thick	1680	SLV_SS	Max	-8,93	-51,55	0,71	-0,07	3,73	-1,18
Mu20-340	Shell-Thick	1831	SLV_SS	Max	-9,27	-56,02	0,29	-0,13	3,73	-1,18
Mu20-340	Shell-Thick	1832	SLV_SS	Max	-10,59	-55,92	0,44	0,05	3,73	-1,18
Mu20-340	Shell-Thick	1681	SLV_SS	Min	-24,95	-317,85	-1,37	-1,03	0,40	-2,43
Mu20-340	Shell-Thick	1680	SLV_SS	Min	-23,04	-317,11	-1,59	-1,30	0,40	-2,43
Mu20-340	Shell-Thick	1831	SLV_SS	Min	-22,85	-313,86	-2,04	-1,39	0,40	-2,43
Mu20-340	Shell-Thick	1832	SLV_SS	Min	-24,03	-314,60	-1,82	-1,14	0,40	-2,43
Mu20-341	Shell-Thick	1768	SLV_SS	Max	-22,20	244,82	7,08	1,01	0,64	1,55
Mu20-341	Shell-Thick	1767	SLV_SS	Max	-23,23	244,18	7,26	1,14	0,64	1,55
Mu20-341	Shell-Thick	1918	SLV_SS	Max	-23,43	243,20	7,34	1,16	0,64	1,55
Mu20-341	Shell-Thick	1919	SLV_SS	Max	-22,40	243,84	7,15	1,03	0,64	1,55
Mu20-341	Shell-Thick	1768	SLV_SS	Min	-31,79	-9,26	3,12	-0,20	-1,65	0,29
Mu20-341	Shell-Thick	1767	SLV_SS	Min	-34,49	-9,42	3,32	-0,09	-1,65	0,29
Mu20-341	Shell-Thick	1918	SLV_SS	Min	-34,69	-10,40	3,40	-0,08	-1,65	0,29
Mu20-341	Shell-Thick	1919	SLV_SS	Min	-31,99	-10,23	3,20	-0,18	-1,65	0,29
Mu20-342	Shell-Thick	1832	SLV_SS	Max	-9,89	-55,65	0,45	0,06	1,91	-1,36
Mu20-342	Shell-Thick	1831	SLV_SS	Max	-8,52	-55,69	0,28	-0,14	1,91	-1,36
Mu20-342	Shell-Thick	1982	SLV_SS	Max	-8,74	-56,79	0,18	-0,15	1,91	-1,36
Mu20-342	Shell-Thick	1983	SLV_SS	Max	-10,11	-56,75	0,35	0,04	1,91	-1,36
Mu20-342	Shell-Thick	1832	SLV_SS	Min	-23,83	-314,69	-1,81	-1,12	-0,54	-2,51
Mu20-342	Shell-Thick	1831	SLV_SS	Min	-21,68	-313,90	-2,06	-1,40	-0,54	-2,51
Mu20-342	Shell-Thick	1982	SLV_SS	Min	-21,90	-315,00	-2,16	-1,42	-0,54	-2,51
Mu20-342	Shell-Thick	1983	SLV_SS	Min	-24,05	-315,79	-1,92	-1,14	-0,54	-2,51
Mu20-343	Shell-Thick	1919	SLV_SS	Max	-21,27	243,84	7,16	1,03	7,62	1,47
Mu20-343	Shell-Thick	1918	SLV_SS	Max	-22,19	243,20	7,33	1,15	7,62	1,47
Mu20-343	Shell-Thick	2069	SLV_SS	Max	-22,55	246,05	6,29	0,96	7,62	1,47
Mu20-343	Shell-Thick	2070	SLV_SS	Max	-21,57	246,69	6,12	0,84	7,62	1,47
Mu20-343	Shell-Thick	1919	SLV_SS	Min	-31,58	-9,81	3,20	-0,18	2,91	0,19
Mu20-343	Shell-Thick	1918	SLV_SS	Min	-33,78	-9,95	3,39	-0,08	2,91	0,19
Mu20-343	Shell-Thick	2069	SLV_SS	Min	-34,01	-16,22	2,61	-0,21	2,91	0,19
Mu20-343	Shell-Thick	2070	SLV_SS	Min	-31,81	-16,08	2,42	-0,31	2,91	0,19
Mu20-344	Shell-Thick	1983	SLV_SS	Max	-9,26	-56,71	0,34	0,03	0,98	-1,21
Mu20-344	Shell-Thick	1982	SLV_SS	Max	-7,82	-56,78	0,18	-0,15	0,98	-1,21
Mu20-344	Shell-Thick	2133	SLV_SS	Max	-7,91	-54,50	0,39	-0,14	0,98	-1,21
Mu20-344	Shell-Thick	2134	SLV_SS	Max	-9,12	-54,42	0,55	0,05	0,98	-1,21
Mu20-344	Shell-Thick	1983	SLV_SS	Min	-22,70	-315,39	-1,92	-1,15	-2,35	-2,46
Mu20-344	Shell-Thick	1982	SLV_SS	Min	-21,40	-314,62	-2,15	-1,41	-2,35	-2,46
Mu20-344	Shell-Thick	2133	SLV_SS	Min	-22,02	-320,05	-1,90	-1,37	-2,35	-2,46
Mu20-344	Shell-Thick	2134	SLV_SS	Min	-24,06	-320,82	-1,68	-1,10	-2,35	-2,46
Mu20-345	Shell-Thick	2070	SLV_SS	Max	-20,22	246,82	6,13	0,86	15,38	1,15

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-345	Shell-Thick	2069	SLV_SS	Max	-21,02	246,20	6,25	0,94	15,38	1,15
Mu20-345	Shell-Thick	2220	SLV_SS	Max	-21,43	247,96	4,05	0,53	15,38	1,15
Mu20-345	Shell-Thick	2221	SLV_SS	Max	-20,51	248,58	3,92	0,45	15,38	1,15
Mu20-345	Shell-Thick	2070	SLV_SS	Min	-31,08	-15,61	2,43	-0,29	7,48	-0,15
Mu20-345	Shell-Thick	2069	SLV_SS	Min	-33,32	-15,73	2,58	-0,23	7,48	-0,15
Mu20-345	Shell-Thick	2220	SLV_SS	Min	-33,47	-22,26	1,11	-0,49	7,48	-0,15
Mu20-345	Shell-Thick	2221	SLV_SS	Min	-31,66	-22,15	0,97	-0,55	7,48	-0,15
Mu20-346	Shell-Thick	2134	SLV_SS	Max	-8,50	-54,37	0,52	0,03	0,04	-0,80
Mu20-346	Shell-Thick	2133	SLV_SS	Max	-7,12	-54,46	0,40	-0,12	0,04	-0,80
Mu20-346	Shell-Thick	2284	SLV_SS	Max	-7,05	-52,22	0,75	-0,07	0,04	-0,80
Mu20-346	Shell-Thick	2285	SLV_SS	Max	-8,14	-52,13	0,87	0,08	0,04	-0,80
Mu20-346	Shell-Thick	2134	SLV_SS	Min	-22,16	-320,30	-1,70	-1,13	-5,02	-2,21
Mu20-346	Shell-Thick	2133	SLV_SS	Min	-20,92	-319,56	-1,87	-1,34	-5,02	-2,21
Mu20-346	Shell-Thick	2284	SLV_SS	Min	-21,93	-325,51	-1,22	-1,20	-5,02	-2,21
Mu20-346	Shell-Thick	2285	SLV_SS	Min	-24,13	-326,26	-1,06	-0,98	-5,02	-2,21
Mu20-347	Shell-Thick	2221	SLV_SS	Max	-19,07	248,85	3,95	0,49	23,13	0,58
Mu20-347	Shell-Thick	2220	SLV_SS	Max	-19,74	248,24	3,98	0,48	23,13	0,58
Mu20-347	Shell-Thick	2376	SLV_SS	Max	-20,20	248,93	0,61	-0,05	23,13	0,58
Mu20-347	Shell-Thick	2377	SLV_SS	Max	-19,34	249,54	0,58	-0,11	23,13	0,58
Mu20-347	Shell-Thick	2221	SLV_SS	Min	-30,29	-21,65	1,00	-0,51	12,04	-0,73
Mu20-347	Shell-Thick	2220	SLV_SS	Min	-32,56	-21,74	1,07	-0,53	12,04	-0,73
Mu20-347	Shell-Thick	2376	SLV_SS	Min	-32,82	-28,49	-1,08	-1,03	12,04	-0,73
Mu20-347	Shell-Thick	2377	SLV_SS	Min	-31,18	-28,40	-1,15	-0,95	12,04	-0,73
Mu20-348	Shell-Thick	2285	SLV_SS	Max	-7,82	-52,07	0,82	0,04	-0,87	-0,12
Mu20-348	Shell-Thick	2284	SLV_SS	Max	-6,63	-52,20	0,76	-0,04	-0,87	-0,12
Mu20-348	Shell-Thick	2440	SLV_SS	Max	-6,43	-49,78	1,25	0,04	-0,87	-0,12
Mu20-348	Shell-Thick	2441	SLV_SS	Max	-7,30	-49,64	1,31	0,11	-0,87	-0,12
Mu20-348	Shell-Thick	2285	SLV_SS	Min	-21,30	-325,62	-1,10	-1,03	-7,70	-1,75
Mu20-348	Shell-Thick	2284	SLV_SS	Min	-20,54	-325,00	-1,16	-1,15	-7,70	-1,75
Mu20-348	Shell-Thick	2440	SLV_SS	Min	-21,52	-330,80	-0,11	-1,01	-7,70	-1,75
Mu20-348	Shell-Thick	2441	SLV_SS	Min	-23,32	-331,42	-0,06	-0,81	-7,70	-1,75
Mu20-349	Shell-Thick	2377	SLV_SS	Max	-17,83	249,92	0,62	-0,05	30,85	-0,22
Mu20-349	Shell-Thick	2376	SLV_SS	Max	-18,39	249,36	0,52	-0,10	30,85	-0,22
Mu20-349	Shell-Thick	2532	SLV_SS	Max	-18,89	249,05	-2,44	-0,61	30,85	-0,22
Mu20-349	Shell-Thick	2533	SLV_SS	Max	-18,12	249,62	-2,34	-0,56	30,85	-0,22
Mu20-349	Shell-Thick	2377	SLV_SS	Min	-29,25	-27,88	-1,10	-0,90	16,58	-1,58
Mu20-349	Shell-Thick	2376	SLV_SS	Min	-31,44	-27,95	-1,15	-1,08	16,58	-1,58
Mu20-349	Shell-Thick	2532	SLV_SS	Min	-31,79	-34,86	-4,47	-1,97	16,58	-1,58
Mu20-349	Shell-Thick	2533	SLV_SS	Min	-30,36	-34,79	-4,39	-1,78	16,58	-1,58
Mu20-350	Shell-Thick	2441	SLV_SS	Max	-7,53	-49,62	1,24	0,06	-1,76	0,83
Mu20-350	Shell-Thick	2440	SLV_SS	Max	-6,45	-49,78	1,28	0,09	-1,76	0,83
Mu20-350	Shell-Thick	2596	SLV_SS	Max	-6,20	-46,99	2,24	0,31	-1,76	0,83
Mu20-350	Shell-Thick	2597	SLV_SS	Max	-6,85	-46,83	2,19	0,23	-1,76	0,83
Mu20-350	Shell-Thick	2441	SLV_SS	Min	-20,35	-330,82	-0,13	-0,88	-10,39	-1,09
Mu20-350	Shell-Thick	2440	SLV_SS	Min	-20,33	-330,33	-0,08	-0,96	-10,39	-1,09
Mu20-350	Shell-Thick	2596	SLV_SS	Min	-20,76	-335,34	0,29	-0,92	-10,39	-1,09
Mu20-350	Shell-Thick	2597	SLV_SS	Min	-22,16	-335,83	0,23	-0,79	-10,39	-1,09

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-351	Shell-Thick	2533	SLV_SS	Max	-16,41	250,17	-2,27	-0,49	38,52	-1,28
Mu20-351	Shell-Thick	2532	SLV_SS	Max	-17,03	249,53	-2,53	-0,68	38,52	-1,28
Mu20-351	Shell-Thick	2688	SLV_SS	Max	-17,60	248,57	-5,70	-1,33	38,52	-1,28
Mu20-351	Shell-Thick	2689	SLV_SS	Max	-16,71	249,21	-5,44	-1,15	38,52	-1,28
Mu20-351	Shell-Thick	2533	SLV_SS	Min	-27,85	-34,26	-4,33	-1,72	21,09	-2,76
Mu20-351	Shell-Thick	2532	SLV_SS	Min	-30,25	-34,30	-4,58	-2,05	21,09	-2,76
Mu20-351	Shell-Thick	2688	SLV_SS	Min	-30,48	-51,87	-10,36	-3,17	21,09	-2,76
Mu20-351	Shell-Thick	2689	SLV_SS	Min	-29,11	-51,83	-10,12	-2,83	21,09	-2,76
Mu20-352	Shell-Thick	2597	SLV_SS	Max	-7,78	-46,88	2,11	0,15	-2,89	2,07
Mu20-352	Shell-Thick	2596	SLV_SS	Max	-6,54	-47,06	2,30	0,40	-2,89	2,07
Mu20-352	Shell-Thick	3172	SLV_SS	Max	-6,21	-43,67	4,02	0,80	-2,89	2,07
Mu20-352	Shell-Thick	3173	SLV_SS	Max	-7,06	-43,50	3,77	0,56	-2,89	2,07
Mu20-352	Shell-Thick	2597	SLV_SS	Min	-19,94	-335,39	0,15	-0,86	-13,43	-0,26
Mu20-352	Shell-Thick	2596	SLV_SS	Min	-20,35	-334,98	0,33	-0,86	-13,43	-0,26
Mu20-352	Shell-Thick	3172	SLV_SS	Min	-20,15	-338,12	0,83	-0,79	-13,43	-0,26
Mu20-352	Shell-Thick	3173	SLV_SS	Min	-20,75	-338,53	0,61	-0,77	-13,43	-0,26
Mu20-353	Shell-Thick	518	SLV_SS	Max	-21,25	246,19	-5,88	-1,23	-21,03	-1,54
Mu20-353	Shell-Thick	517	SLV_SS	Max	-22,65	245,50	-6,22	-1,46	-21,03	-1,54
Mu20-353	Shell-Thick	1149	SLV_SS	Max	-22,31	245,42	-3,06	-0,82	-21,03	-1,54
Mu20-353	Shell-Thick	1150	SLV_SS	Max	-21,20	246,11	-2,72	-0,57	-21,03	-1,54
Mu20-353	Shell-Thick	518	SLV_SS	Min	-33,55	-41,50	-10,58	-2,87	-38,48	-2,96
Mu20-353	Shell-Thick	517	SLV_SS	Min	-35,42	-41,63	-10,90	-3,27	-38,48	-2,96
Mu20-353	Shell-Thick	1149	SLV_SS	Min	-35,26	-26,23	-5,13	-2,15	-38,48	-2,96
Mu20-353	Shell-Thick	1150	SLV_SS	Min	-32,46	-26,07	-4,81	-1,76	-38,48	-2,96
Mu20-354	Shell-Thick	1002	SLV_SS	Max	-10,95	-36,00	4,50	0,70	13,64	2,28
Mu20-354	Shell-Thick	1001	SLV_SS	Max	-11,07	-36,32	4,84	0,98	13,64	2,28
Mu20-354	Shell-Thick	1213	SLV_SS	Max	-11,55	-40,61	3,11	0,58	13,64	2,28
Mu20-354	Shell-Thick	1214	SLV_SS	Max	-12,00	-40,29	2,87	0,31	13,64	2,28
Mu20-354	Shell-Thick	1002	SLV_SS	Min	-25,23	-319,34	1,40	-0,58	3,34	-0,06
Mu20-354	Shell-Thick	1001	SLV_SS	Min	-24,89	-319,08	1,68	-0,57	3,34	-0,06
Mu20-354	Shell-Thick	1213	SLV_SS	Min	-25,29	-316,14	1,12	-0,64	3,34	-0,06
Mu20-354	Shell-Thick	1214	SLV_SS	Min	-23,99	-316,40	0,89	-0,67	3,34	-0,06
Mu20-355	Shell-Thick	1150	SLV_SS	Max	-21,54	245,86	-2,81	-0,66	-16,73	-0,45
Mu20-355	Shell-Thick	1149	SLV_SS	Max	-22,87	245,13	-2,96	-0,74	-16,73	-0,45
Mu20-355	Shell-Thick	1305	SLV_SS	Max	-22,67	244,16	0,01	-0,23	-16,73	-0,45
Mu20-355	Shell-Thick	1306	SLV_SS	Max	-21,56	244,89	0,17	-0,14	-16,73	-0,45
Mu20-355	Shell-Thick	1150	SLV_SS	Min	-33,68	-26,35	-4,89	-1,84	-31,02	-1,80
Mu20-355	Shell-Thick	1149	SLV_SS	Min	-35,69	-26,51	-5,02	-2,07	-31,02	-1,80
Mu20-355	Shell-Thick	1305	SLV_SS	Min	-35,61	-21,22	-1,68	-1,18	-31,02	-1,80
Mu20-355	Shell-Thick	1306	SLV_SS	Min	-32,76	-21,06	-1,58	-0,95	-31,02	-1,80
Mu20-356	Shell-Thick	1214	SLV_SS	Max	-10,05	-40,03	2,96	0,38	10,82	0,97
Mu20-356	Shell-Thick	1213	SLV_SS	Max	-9,83	-40,30	3,06	0,48	10,82	0,97
Mu20-356	Shell-Thick	1369	SLV_SS	Max	-10,49	-44,33	2,00	0,26	10,82	0,97
Mu20-356	Shell-Thick	1370	SLV_SS	Max	-11,06	-44,05	1,92	0,21	10,82	0,97
Mu20-356	Shell-Thick	1214	SLV_SS	Min	-26,28	-316,79	0,98	-0,59	2,37	-0,95
Mu20-356	Shell-Thick	1213	SLV_SS	Min	-25,06	-316,33	1,09	-0,71	2,37	-0,95
Mu20-356	Shell-Thick	1369	SLV_SS	Min	-24,19	-311,83	0,62	-0,77	2,37	-0,95

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-356	Shell-Thick	1370	SLV_SS	Min	-24,35	-312,30	0,53	-0,74	2,37	-0,95
Mu20-357	Shell-Thick	1306	SLV_SS	Max	-21,67	244,78	0,11	-0,21	-12,39	0,41
Mu20-357	Shell-Thick	1305	SLV_SS	Max	-22,95	244,06	0,10	-0,16	-12,39	0,41
Mu20-357	Shell-Thick	1461	SLV_SS	Max	-22,83	241,88	3,52	0,38	-12,39	0,41
Mu20-357	Shell-Thick	1462	SLV_SS	Max	-21,74	242,59	3,53	0,41	-12,39	0,41
Mu20-357	Shell-Thick	1306	SLV_SS	Min	-33,35	-21,29	-1,65	-1,01	-23,51	-0,92
Mu20-357	Shell-Thick	1305	SLV_SS	Min	-35,45	-21,46	-1,62	-1,12	-23,51	-0,92
Mu20-357	Shell-Thick	1461	SLV_SS	Min	-35,46	-16,53	0,60	-0,62	-23,51	-0,92
Mu20-357	Shell-Thick	1462	SLV_SS	Min	-32,74	-16,36	0,56	-0,58	-23,51	-0,92
Mu20-358	Shell-Thick	1370	SLV_SS	Max	-9,71	-43,85	2,00	0,27	8,35	-0,05
Mu20-358	Shell-Thick	1369	SLV_SS	Max	-9,18	-44,07	1,96	0,21	8,35	-0,05
Mu20-358	Shell-Thick	1525	SLV_SS	Max	-9,79	-47,80	1,34	0,12	8,35	-0,05
Mu20-358	Shell-Thick	1526	SLV_SS	Max	-10,54	-47,58	1,37	0,19	8,35	-0,05
Mu20-358	Shell-Thick	1370	SLV_SS	Min	-27,19	-312,83	0,60	-0,65	1,67	-1,61
Mu20-358	Shell-Thick	1369	SLV_SS	Min	-25,00	-312,16	0,60	-0,82	1,67	-1,61
Mu20-358	Shell-Thick	1525	SLV_SS	Min	-23,69	-306,96	-0,55	-1,03	1,67	-1,61
Mu20-358	Shell-Thick	1526	SLV_SS	Min	-25,17	-307,63	-0,50	-0,91	1,67	-1,61
Mu20-359	Shell-Thick	1462	SLV_SS	Max	-21,65	242,63	3,49	0,37	-8,03	1,02
Mu20-359	Shell-Thick	1461	SLV_SS	Max	-22,88	241,92	3,58	0,43	-8,03	1,02
Mu20-359	Shell-Thick	1617	SLV_SS	Max	-22,84	238,57	5,88	0,85	-8,03	1,02
Mu20-359	Shell-Thick	1618	SLV_SS	Max	-21,73	239,28	5,78	0,80	-8,03	1,02
Mu20-359	Shell-Thick	1462	SLV_SS	Min	-32,62	-16,55	0,52	-0,63	-15,97	-0,29
Mu20-359	Shell-Thick	1461	SLV_SS	Min	-34,79	-16,72	0,64	-0,58	-15,97	-0,29
Mu20-359	Shell-Thick	1617	SLV_SS	Min	-34,95	-12,15	2,20	-0,31	-15,97	-0,29
Mu20-359	Shell-Thick	1618	SLV_SS	Min	-32,35	-11,98	2,07	-0,35	-15,97	-0,29
Mu20-360	Shell-Thick	1526	SLV_SS	Max	-9,69	-47,40	1,43	0,23	5,91	-0,72
Mu20-360	Shell-Thick	1525	SLV_SS	Max	-8,82	-47,56	1,33	0,08	5,91	-0,72
Mu20-360	Shell-Thick	1681	SLV_SS	Max	-9,36	-51,25	0,82	0,01	5,91	-0,72
Mu20-360	Shell-Thick	1682	SLV_SS	Max	-10,40	-51,09	0,92	0,14	5,91	-0,72
Mu20-360	Shell-Thick	1526	SLV_SS	Min	-27,10	-308,10	-0,45	-0,85	0,92	-2,08
Mu20-360	Shell-Thick	1525	SLV_SS	Min	-24,56	-307,31	-0,61	-1,09	0,92	-2,08
Mu20-360	Shell-Thick	1681	SLV_SS	Min	-23,30	-302,61	-1,39	-1,25	0,92	-2,08
Mu20-360	Shell-Thick	1682	SLV_SS	Min	-25,31	-303,41	-1,22	-1,02	0,92	-2,08
Mu20-361	Shell-Thick	1618	SLV_SS	Max	-21,50	239,46	5,75	0,77	-3,67	1,39
Mu20-361	Shell-Thick	1617	SLV_SS	Max	-22,66	238,76	5,92	0,88	-3,67	1,39
Mu20-361	Shell-Thick	1768	SLV_SS	Max	-22,68	234,28	7,07	1,09	-3,67	1,39
Mu20-361	Shell-Thick	1769	SLV_SS	Max	-21,58	234,98	6,91	0,98	-3,67	1,39
Mu20-361	Shell-Thick	1618	SLV_SS	Min	-31,54	-12,12	2,05	-0,38	-8,41	0,09
Mu20-361	Shell-Thick	1617	SLV_SS	Min	-33,97	-12,29	2,23	-0,28	-8,41	0,09
Mu20-361	Shell-Thick	1768	SLV_SS	Min	-34,07	-8,06	3,13	-0,13	-8,41	0,09
Mu20-361	Shell-Thick	1769	SLV_SS	Min	-31,64	-7,89	2,95	-0,22	-8,41	0,09
Mu20-362	Shell-Thick	1682	SLV_SS	Max	-9,90	-50,92	0,96	0,16	3,48	-1,16
Mu20-362	Shell-Thick	1681	SLV_SS	Max	-8,57	-51,00	0,82	-0,02	3,48	-1,16
Mu20-362	Shell-Thick	1832	SLV_SS	Max	-8,96	-54,82	0,42	-0,07	3,48	-1,16
Mu20-362	Shell-Thick	1833	SLV_SS	Max	-10,52	-54,74	0,57	0,11	3,48	-1,16
Mu20-362	Shell-Thick	1682	SLV_SS	Min	-26,11	-303,76	-1,19	-0,99	0,15	-2,34
Mu20-362	Shell-Thick	1681	SLV_SS	Min	-23,35	-302,83	-1,43	-1,28	0,15	-2,34

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-362	Shell-Thick	1832	SLV_SS	Min	-22,68	-299,21	-1,84	-1,36	0,15	-2,34
Mu20-362	Shell-Thick	1833	SLV_SS	Min	-25,06	-300,14	-1,59	-1,08	0,15	-2,34
Mu20-363	Shell-Thick	1769	SLV_SS	Max	-21,11	235,29	6,90	0,97	0,70	1,52
Mu20-363	Shell-Thick	1768	SLV_SS	Max	-22,20	234,61	7,09	1,10	0,70	1,52
Mu20-363	Shell-Thick	1919	SLV_SS	Max	-22,37	233,76	7,16	1,12	0,70	1,52
Mu20-363	Shell-Thick	1920	SLV_SS	Max	-21,28	234,44	6,97	0,98	0,70	1,52
Mu20-363	Shell-Thick	1769	SLV_SS	Min	-30,45	-7,98	2,94	-0,23	-1,66	0,25
Mu20-363	Shell-Thick	1768	SLV_SS	Min	-33,31	-8,15	3,15	-0,12	-1,66	0,25
Mu20-363	Shell-Thick	1919	SLV_SS	Min	-33,48	-9,00	3,22	-0,11	-1,66	0,25
Mu20-363	Shell-Thick	1920	SLV_SS	Min	-30,62	-8,83	3,01	-0,22	-1,66	0,25
Mu20-364	Shell-Thick	1833	SLV_SS	Max	-9,92	-54,52	0,59	0,12	1,97	-1,32
Mu20-364	Shell-Thick	1832	SLV_SS	Max	-8,34	-54,54	0,42	-0,08	1,97	-1,32
Mu20-364	Shell-Thick	1983	SLV_SS	Max	-8,54	-55,53	0,32	-0,10	1,97	-1,32
Mu20-364	Shell-Thick	1984	SLV_SS	Max	-10,11	-55,50	0,49	0,10	1,97	-1,32
Mu20-364	Shell-Thick	1833	SLV_SS	Min	-24,88	-300,20	-1,58	-1,06	-0,62	-2,42
Mu20-364	Shell-Thick	1832	SLV_SS	Min	-22,08	-299,30	-1,86	-1,38	-0,62	-2,42
Mu20-364	Shell-Thick	1983	SLV_SS	Min	-22,28	-300,28	-1,96	-1,40	-0,62	-2,42
Mu20-364	Shell-Thick	1984	SLV_SS	Min	-25,08	-301,18	-1,68	-1,09	-0,62	-2,42
Mu20-365	Shell-Thick	1920	SLV_SS	Max	-20,23	234,43	6,97	0,99	7,45	1,44
Mu20-365	Shell-Thick	1919	SLV_SS	Max	-21,21	233,76	7,15	1,11	7,45	1,44
Mu20-365	Shell-Thick	2070	SLV_SS	Max	-21,52	236,57	6,14	0,93	7,45	1,44
Mu20-365	Shell-Thick	2071	SLV_SS	Max	-20,48	237,24	5,96	0,80	7,45	1,44
Mu20-365	Shell-Thick	1920	SLV_SS	Min	-30,29	-8,43	3,01	-0,22	2,71	0,14
Mu20-365	Shell-Thick	1919	SLV_SS	Min	-32,59	-8,58	3,21	-0,11	2,71	0,14
Mu20-365	Shell-Thick	2070	SLV_SS	Min	-32,83	-14,48	2,45	-0,23	2,71	0,14
Mu20-365	Shell-Thick	2071	SLV_SS	Min	-30,53	-14,33	2,25	-0,34	2,71	0,14
Mu20-366	Shell-Thick	1984	SLV_SS	Max	-9,30	-55,44	0,48	0,09	1,19	-1,19
Mu20-366	Shell-Thick	1983	SLV_SS	Max	-7,60	-55,49	0,32	-0,10	1,19	-1,19
Mu20-366	Shell-Thick	2134	SLV_SS	Max	-7,61	-53,62	0,51	-0,09	1,19	-1,19
Mu20-366	Shell-Thick	2135	SLV_SS	Max	-9,07	-53,57	0,67	0,10	1,19	-1,19
Mu20-366	Shell-Thick	1984	SLV_SS	Min	-23,84	-300,84	-1,69	-1,10	-2,14	-2,38
Mu20-366	Shell-Thick	1983	SLV_SS	Min	-21,33	-299,88	-1,95	-1,39	-2,14	-2,38
Mu20-366	Shell-Thick	2134	SLV_SS	Min	-22,39	-305,45	-1,73	-1,34	-2,14	-2,38
Mu20-366	Shell-Thick	2135	SLV_SS	Min	-25,28	-306,41	-1,48	-1,04	-2,14	-2,38
Mu20-367	Shell-Thick	2071	SLV_SS	Max	-19,24	237,36	5,98	0,83	15,01	1,12
Mu20-367	Shell-Thick	2070	SLV_SS	Max	-20,09	236,70	6,10	0,90	15,01	1,12
Mu20-367	Shell-Thick	2221	SLV_SS	Max	-20,45	238,46	3,95	0,50	15,01	1,12
Mu20-367	Shell-Thick	2222	SLV_SS	Max	-19,48	239,13	3,83	0,43	15,01	1,12
Mu20-367	Shell-Thick	2071	SLV_SS	Min	-29,86	-13,89	2,27	-0,32	7,07	-0,18
Mu20-367	Shell-Thick	2070	SLV_SS	Min	-32,20	-14,01	2,42	-0,26	7,07	-0,18
Mu20-367	Shell-Thick	2221	SLV_SS	Min	-32,37	-20,17	1,01	-0,50	7,07	-0,18
Mu20-367	Shell-Thick	2222	SLV_SS	Min	-30,45	-20,05	0,86	-0,56	7,07	-0,18
Mu20-368	Shell-Thick	2135	SLV_SS	Max	-8,17	-53,46	0,64	0,09	0,43	-0,79
Mu20-368	Shell-Thick	2134	SLV_SS	Max	-6,87	-53,57	0,51	-0,06	0,43	-0,79
Mu20-368	Shell-Thick	2285	SLV_SS	Max	-6,71	-51,77	0,82	-0,02	0,43	-0,79
Mu20-368	Shell-Thick	2286	SLV_SS	Max	-7,84	-51,66	0,95	0,13	0,43	-0,79
Mu20-368	Shell-Thick	2135	SLV_SS	Min	-23,08	-305,78	-1,51	-1,08	-4,56	-2,14

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-368	Shell-Thick	2134	SLV_SS	Min	-20,82	-304,93	-1,70	-1,31	-4,56	-2,14
Mu20-368	Shell-Thick	2285	SLV_SS	Min	-22,46	-311,51	-1,12	-1,19	-4,56	-2,14
Mu20-368	Shell-Thick	2286	SLV_SS	Min	-25,25	-312,36	-0,94	-0,95	-4,56	-2,14
Mu20-369	Shell-Thick	2222	SLV_SS	Max	-18,15	239,37	3,86	0,47	22,54	0,57
Mu20-369	Shell-Thick	2221	SLV_SS	Max	-18,88	238,73	3,89	0,46	22,54	0,57
Mu20-369	Shell-Thick	2377	SLV_SS	Max	-19,28	239,47	0,62	-0,06	22,54	0,57
Mu20-369	Shell-Thick	2378	SLV_SS	Max	-18,38	240,11	0,59	-0,12	22,54	0,57
Mu20-369	Shell-Thick	2222	SLV_SS	Min	-29,16	-19,59	0,89	-0,53	11,42	-0,75
Mu20-369	Shell-Thick	2221	SLV_SS	Min	-31,50	-19,68	0,97	-0,54	11,42	-0,75
Mu20-369	Shell-Thick	2377	SLV_SS	Min	-31,78	-26,06	-1,11	-1,01	11,42	-0,75
Mu20-369	Shell-Thick	2378	SLV_SS	Min	-30,06	-25,96	-1,17	-0,92	11,42	-0,75
Mu20-370	Shell-Thick	2286	SLV_SS	Max	-7,34	-51,57	0,89	0,09	-0,31	-0,15
Mu20-370	Shell-Thick	2285	SLV_SS	Max	-6,22	-51,71	0,83	0,01	-0,31	-0,15
Mu20-370	Shell-Thick	2441	SLV_SS	Max	-5,97	-49,77	1,25	0,06	-0,31	-0,15
Mu20-370	Shell-Thick	2442	SLV_SS	Max	-6,86	-49,62	1,31	0,14	-0,31	-0,15
Mu20-370	Shell-Thick	2286	SLV_SS	Min	-21,96	-311,62	-0,98	-1,00	-7,00	-1,72
Mu20-370	Shell-Thick	2285	SLV_SS	Min	-20,12	-310,87	-1,06	-1,14	-7,00	-1,72
Mu20-370	Shell-Thick	2441	SLV_SS	Min	-21,78	-317,86	-0,12	-0,97	-7,00	-1,72
Mu20-370	Shell-Thick	2442	SLV_SS	Min	-24,34	-318,60	-0,08	-0,79	-7,00	-1,72
Mu20-371	Shell-Thick	2378	SLV_SS	Max	-16,95	240,49	0,63	-0,06	30,05	-0,22
Mu20-371	Shell-Thick	2377	SLV_SS	Max	-17,59	239,85	0,53	-0,12	30,05	-0,22
Mu20-371	Shell-Thick	2533	SLV_SS	Max	-18,05	239,54	-2,30	-0,60	30,05	-0,22
Mu20-371	Shell-Thick	2534	SLV_SS	Max	-17,19	240,17	-2,20	-0,55	30,05	-0,22
Mu20-371	Shell-Thick	2378	SLV_SS	Min	-28,15	-25,47	-1,12	-0,87	15,75	-1,57
Mu20-371	Shell-Thick	2377	SLV_SS	Min	-30,53	-25,54	-1,17	-1,07	15,75	-1,57
Mu20-371	Shell-Thick	2533	SLV_SS	Min	-30,87	-32,11	-4,35	-1,93	15,75	-1,57
Mu20-371	Shell-Thick	2534	SLV_SS	Min	-29,32	-32,04	-4,27	-1,73	15,75	-1,57
Mu20-372	Shell-Thick	2442	SLV_SS	Max	-6,92	-49,57	1,24	0,08	-1,01	0,82
Mu20-372	Shell-Thick	2441	SLV_SS	Max	-5,90	-49,75	1,29	0,11	-1,01	0,82
Mu20-372	Shell-Thick	2597	SLV_SS	Max	-5,57	-47,37	2,14	0,29	-1,01	0,82
Mu20-372	Shell-Thick	2598	SLV_SS	Max	-6,24	-47,19	2,09	0,21	-1,01	0,82
Mu20-372	Shell-Thick	2442	SLV_SS	Min	-20,21	-317,81	-0,15	-0,86	-9,46	-1,10
Mu20-372	Shell-Thick	2441	SLV_SS	Min	-19,60	-317,26	-0,09	-0,92	-9,46	-1,10
Mu20-372	Shell-Thick	2597	SLV_SS	Min	-20,79	-323,40	0,17	-0,91	-9,46	-1,10
Mu20-372	Shell-Thick	2598	SLV_SS	Min	-22,47	-323,95	0,11	-0,77	-9,46	-1,10
Mu20-373	Shell-Thick	2534	SLV_SS	Max	-15,67	240,66	-2,12	-0,47	37,49	-1,23
Mu20-373	Shell-Thick	2533	SLV_SS	Max	-16,20	240,08	-2,39	-0,67	37,49	-1,23
Mu20-373	Shell-Thick	2689	SLV_SS	Max	-16,73	239,22	-5,40	-1,29	37,49	-1,23
Mu20-373	Shell-Thick	2690	SLV_SS	Max	-15,92	239,79	-5,13	-1,09	37,49	-1,23
Mu20-373	Shell-Thick	2534	SLV_SS	Min	-26,93	-31,53	-4,21	-1,66	20,05	-2,65
Mu20-373	Shell-Thick	2533	SLV_SS	Min	-29,15	-31,57	-4,46	-2,00	20,05	-2,65
Mu20-373	Shell-Thick	2689	SLV_SS	Min	-29,50	-47,92	-10,09	-3,09	20,05	-2,65
Mu20-373	Shell-Thick	2690	SLV_SS	Min	-28,22	-47,90	-9,84	-2,74	20,05	-2,65
Mu20-374	Shell-Thick	2598	SLV_SS	Max	-7,02	-47,21	2,00	0,14	-1,97	2,08
Mu20-374	Shell-Thick	2597	SLV_SS	Max	-6,02	-47,42	2,20	0,38	-1,97	2,08
Mu20-374	Shell-Thick	3173	SLV_SS	Max	-5,81	-44,49	3,72	0,75	-1,97	2,08
Mu20-374	Shell-Thick	3174	SLV_SS	Max	-6,24	-44,28	3,44	0,49	-1,97	2,08

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-374	Shell-Thick	2598	SLV_SS	Min	-19,01	-323,33	0,02	-0,84	-12,27	-0,26
Mu20-374	Shell-Thick	2597	SLV_SS	Min	-19,77	-322,96	0,21	-0,84	-12,27	-0,26
Mu20-374	Shell-Thick	3173	SLV_SS	Min	-19,64	-327,25	0,56	-0,80	-12,27	-0,26
Mu20-374	Shell-Thick	3174	SLV_SS	Min	-20,52	-327,62	0,33	-0,78	-12,27	-0,26
Mu20-375	Shell-Thick	519	SLV_SS	Max	-20,15	235,70	-5,52	-1,17	-19,92	-1,50
Mu20-375	Shell-Thick	518	SLV_SS	Max	-21,49	235,03	-5,84	-1,40	-19,92	-1,50
Mu20-375	Shell-Thick	1150	SLV_SS	Max	-21,15	235,12	-2,85	-0,79	-19,92	-1,50
Mu20-375	Shell-Thick	1151	SLV_SS	Max	-20,10	235,79	-2,53	-0,55	-19,92	-1,50
Mu20-375	Shell-Thick	519	SLV_SS	Min	-32,31	-38,32	-10,25	-2,78	-37,41	-2,90
Mu20-375	Shell-Thick	518	SLV_SS	Min	-34,12	-38,46	-10,56	-3,16	-37,41	-2,90
Mu20-375	Shell-Thick	1150	SLV_SS	Min	-33,95	-24,25	-4,94	-2,08	-37,41	-2,90
Mu20-375	Shell-Thick	1151	SLV_SS	Min	-31,24	-24,10	-4,66	-1,71	-37,41	-2,90
Mu20-376	Shell-Thick	1003	SLV_SS	Max	-9,77	-37,95	4,11	0,62	12,32	2,30
Mu20-376	Shell-Thick	1002	SLV_SS	Max	-10,04	-38,28	4,45	0,91	12,32	2,30
Mu20-376	Shell-Thick	1214	SLV_SS	Max	-10,52	-41,98	2,96	0,54	12,32	2,30
Mu20-376	Shell-Thick	1215	SLV_SS	Max	-10,80	-41,64	2,73	0,28	12,32	2,30
Mu20-376	Shell-Thick	1003	SLV_SS	Min	-24,75	-310,02	1,09	-0,59	2,36	-0,10
Mu20-376	Shell-Thick	1002	SLV_SS	Min	-24,34	-309,79	1,36	-0,58	2,36	-0,10
Mu20-376	Shell-Thick	1214	SLV_SS	Min	-23,93	-305,27	0,96	-0,64	2,36	-0,10
Mu20-376	Shell-Thick	1215	SLV_SS	Min	-22,88	-305,50	0,73	-0,66	2,36	-0,10
Mu20-377	Shell-Thick	1151	SLV_SS	Max	-20,41	235,57	-2,61	-0,63	-15,82	-0,44
Mu20-377	Shell-Thick	1150	SLV_SS	Max	-21,70	234,87	-2,77	-0,71	-15,82	-0,44
Mu20-377	Shell-Thick	1306	SLV_SS	Max	-21,50	234,02	0,07	-0,23	-15,82	-0,44
Mu20-377	Shell-Thick	1307	SLV_SS	Max	-20,42	234,72	0,22	-0,14	-15,82	-0,44
Mu20-377	Shell-Thick	1151	SLV_SS	Min	-32,37	-24,38	-4,73	-1,78	-30,15	-1,78
Mu20-377	Shell-Thick	1150	SLV_SS	Min	-34,32	-24,53	-4,85	-2,01	-30,15	-1,78
Mu20-377	Shell-Thick	1306	SLV_SS	Min	-34,17	-19,38	-1,66	-1,15	-30,15	-1,78
Mu20-377	Shell-Thick	1307	SLV_SS	Min	-31,49	-19,23	-1,56	-0,92	-30,15	-1,78
Mu20-378	Shell-Thick	1215	SLV_SS	Max	-9,10	-41,42	2,82	0,36	9,75	0,93
Mu20-378	Shell-Thick	1214	SLV_SS	Max	-9,09	-41,72	2,91	0,44	9,75	0,93
Mu20-378	Shell-Thick	1370	SLV_SS	Max	-9,72	-45,04	1,97	0,29	9,75	0,93
Mu20-378	Shell-Thick	1371	SLV_SS	Max	-9,97	-44,75	1,89	0,24	9,75	0,93
Mu20-378	Shell-Thick	1215	SLV_SS	Min	-26,78	-306,14	0,81	-0,59	1,60	-0,94
Mu20-378	Shell-Thick	1214	SLV_SS	Min	-25,05	-305,66	0,92	-0,71	1,60	-0,94
Mu20-378	Shell-Thick	1370	SLV_SS	Min	-23,33	-299,01	0,57	-0,73	1,60	-0,94
Mu20-378	Shell-Thick	1371	SLV_SS	Min	-24,37	-299,49	0,47	-0,73	1,60	-0,94
Mu20-379	Shell-Thick	1307	SLV_SS	Max	-20,53	234,61	0,16	-0,21	-11,70	0,39
Mu20-379	Shell-Thick	1306	SLV_SS	Max	-21,78	233,91	0,14	-0,17	-11,70	0,39
Mu20-379	Shell-Thick	1462	SLV_SS	Max	-21,66	231,90	3,46	0,37	-11,70	0,39
Mu20-379	Shell-Thick	1463	SLV_SS	Max	-20,57	232,61	3,48	0,41	-11,70	0,39
Mu20-379	Shell-Thick	1307	SLV_SS	Min	-32,01	-19,46	-1,63	-0,98	-22,85	-0,92
Mu20-379	Shell-Thick	1306	SLV_SS	Min	-34,06	-19,62	-1,60	-1,09	-22,85	-0,92
Mu20-379	Shell-Thick	1462	SLV_SS	Min	-34,04	-14,84	0,52	-0,63	-22,85	-0,92
Mu20-379	Shell-Thick	1463	SLV_SS	Min	-31,41	-14,68	0,48	-0,58	-22,85	-0,92
Mu20-380	Shell-Thick	1371	SLV_SS	Max	-8,94	-44,59	1,97	0,29	7,55	-0,02
Mu20-380	Shell-Thick	1370	SLV_SS	Max	-8,59	-44,84	1,94	0,23	7,55	-0,02
Mu20-380	Shell-Thick	1526	SLV_SS	Max	-9,18	-47,84	1,38	0,17	7,55	-0,02

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-380	Shell-Thick	1527	SLV_SS	Max	-9,62	-47,60	1,41	0,21	7,55	-0,02
Mu20-380	Shell-Thick	1371	SLV_SS	Min	-28,26	-300,24	0,54	-0,64	1,06	-1,56
Mu20-380	Shell-Thick	1370	SLV_SS	Min	-25,62	-299,55	0,55	-0,80	1,06	-1,56
Mu20-380	Shell-Thick	1526	SLV_SS	Min	-23,57	-292,65	-0,46	-1,01	1,06	-1,56
Mu20-380	Shell-Thick	1527	SLV_SS	Min	-25,97	-293,33	-0,41	-0,87	1,06	-1,56
Mu20-381	Shell-Thick	1463	SLV_SS	Max	-20,52	232,63	3,43	0,36	-7,56	0,99
Mu20-381	Shell-Thick	1462	SLV_SS	Max	-21,73	231,94	3,52	0,42	-7,56	0,99
Mu20-381	Shell-Thick	1618	SLV_SS	Max	-21,67	228,84	5,74	0,82	-7,56	0,99
Mu20-381	Shell-Thick	1619	SLV_SS	Max	-20,57	229,53	5,66	0,77	-7,56	0,99
Mu20-381	Shell-Thick	1463	SLV_SS	Min	-31,27	-14,86	0,44	-0,63	-15,53	-0,32
Mu20-381	Shell-Thick	1462	SLV_SS	Min	-33,39	-15,03	0,56	-0,59	-15,53	-0,32
Mu20-381	Shell-Thick	1618	SLV_SS	Min	-33,51	-10,59	2,06	-0,33	-15,53	-0,32
Mu20-381	Shell-Thick	1619	SLV_SS	Min	-31,01	-10,43	1,93	-0,36	-15,53	-0,32
Mu20-382	Shell-Thick	1527	SLV_SS	Max	-9,28	-47,50	1,47	0,25	5,38	-0,67
Mu20-382	Shell-Thick	1526	SLV_SS	Max	-8,41	-47,67	1,39	0,13	5,38	-0,67
Mu20-382	Shell-Thick	1682	SLV_SS	Max	-8,90	-50,52	0,92	0,07	5,38	-0,67
Mu20-382	Shell-Thick	1683	SLV_SS	Max	-9,82	-50,36	1,01	0,19	5,38	-0,67
Mu20-382	Shell-Thick	1527	SLV_SS	Min	-28,78	-294,05	-0,35	-0,81	0,49	-1,98
Mu20-382	Shell-Thick	1526	SLV_SS	Min	-25,32	-293,13	-0,52	-1,07	0,49	-1,98
Mu20-382	Shell-Thick	1682	SLV_SS	Min	-23,54	-287,10	-1,21	-1,21	0,49	-1,98
Mu20-382	Shell-Thick	1683	SLV_SS	Min	-26,84	-288,02	-1,03	-0,97	0,49	-1,98
Mu20-383	Shell-Thick	1619	SLV_SS	Max	-20,36	229,70	5,63	0,74	-3,40	1,35
Mu20-383	Shell-Thick	1618	SLV_SS	Max	-21,53	229,01	5,78	0,85	-3,40	1,35
Mu20-383	Shell-Thick	1769	SLV_SS	Max	-21,54	224,82	6,90	1,06	-3,40	1,35
Mu20-383	Shell-Thick	1770	SLV_SS	Max	-20,43	225,51	6,74	0,95	-3,40	1,35
Mu20-383	Shell-Thick	1619	SLV_SS	Min	-30,20	-10,57	1,91	-0,39	-8,17	0,06
Mu20-383	Shell-Thick	1618	SLV_SS	Min	-32,57	-10,73	2,08	-0,30	-8,17	0,06
Mu20-383	Shell-Thick	1769	SLV_SS	Min	-32,64	-6,63	2,96	-0,16	-8,17	0,06
Mu20-383	Shell-Thick	1770	SLV_SS	Min	-30,27	-6,47	2,78	-0,25	-8,17	0,06
Mu20-384	Shell-Thick	1683	SLV_SS	Max	-9,74	-50,26	1,06	0,21	3,22	-1,09
Mu20-384	Shell-Thick	1682	SLV_SS	Max	-8,44	-50,35	0,92	0,04	3,22	-1,09
Mu20-384	Shell-Thick	1833	SLV_SS	Max	-8,87	-53,40	0,55	-0,02	3,22	-1,09
Mu20-384	Shell-Thick	1834	SLV_SS	Max	-10,23	-53,31	0,68	0,15	3,22	-1,09
Mu20-384	Shell-Thick	1683	SLV_SS	Min	-27,41	-288,43	-0,99	-0,93	-0,11	-2,34
Mu20-384	Shell-Thick	1682	SLV_SS	Min	-24,24	-287,45	-1,24	-1,24	-0,11	-2,34
Mu20-384	Shell-Thick	1833	SLV_SS	Min	-23,09	-283,39	-1,61	-1,32	-0,11	-2,34
Mu20-384	Shell-Thick	1834	SLV_SS	Min	-26,19	-284,37	-1,35	-1,01	-0,11	-2,34
Mu20-385	Shell-Thick	1770	SLV_SS	Max	-20,02	225,81	6,73	0,94	0,76	1,48
Mu20-385	Shell-Thick	1769	SLV_SS	Max	-21,11	225,13	6,91	1,07	0,76	1,48
Mu20-385	Shell-Thick	1920	SLV_SS	Max	-21,26	224,41	6,98	1,08	0,76	1,48
Mu20-385	Shell-Thick	1921	SLV_SS	Max	-20,16	225,08	6,80	0,95	0,76	1,48
Mu20-385	Shell-Thick	1770	SLV_SS	Min	-29,11	-6,57	2,78	-0,26	-1,65	0,21
Mu20-385	Shell-Thick	1769	SLV_SS	Min	-31,91	-6,73	2,97	-0,15	-1,65	0,21
Mu20-385	Shell-Thick	1920	SLV_SS	Min	-32,06	-7,46	3,03	-0,14	-1,65	0,21
Mu20-385	Shell-Thick	1921	SLV_SS	Min	-29,26	-7,30	2,84	-0,25	-1,65	0,21
Mu20-386	Shell-Thick	1834	SLV_SS	Max	-10,15	-53,19	0,70	0,16	2,02	-1,22
Mu20-386	Shell-Thick	1833	SLV_SS	Max	-8,31	-53,18	0,56	-0,03	2,02	-1,22

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-386	Shell-Thick	1984	SLV_SS	Max	-8,49	-54,04	0,46	-0,04	2,02	-1,22
Mu20-386	Shell-Thick	1985	SLV_SS	Max	-10,32	-54,06	0,61	0,14	2,02	-1,22
Mu20-386	Shell-Thick	1834	SLV_SS	Min	-26,34	-284,50	-1,34	-0,99	-0,72	-2,47
Mu20-386	Shell-Thick	1833	SLV_SS	Min	-22,87	-283,46	-1,62	-1,33	-0,72	-2,47
Mu20-386	Shell-Thick	1984	SLV_SS	Min	-23,04	-284,32	-1,72	-1,34	-0,72	-2,47
Mu20-386	Shell-Thick	1985	SLV_SS	Min	-26,51	-285,37	-1,43	-1,01	-0,72	-2,47
Mu20-387	Shell-Thick	1921	SLV_SS	Max	-19,18	225,06	6,80	0,96	7,28	1,41
Mu20-387	Shell-Thick	1920	SLV_SS	Max	-20,17	224,39	6,96	1,07	7,28	1,41
Mu20-387	Shell-Thick	2071	SLV_SS	Max	-20,45	227,16	5,98	0,89	7,28	1,41
Mu20-387	Shell-Thick	2072	SLV_SS	Max	-19,40	227,82	5,82	0,78	7,28	1,41
Mu20-387	Shell-Thick	1921	SLV_SS	Min	-29,02	-6,92	2,84	-0,24	2,50	0,11
Mu20-387	Shell-Thick	1920	SLV_SS	Min	-31,27	-7,06	3,02	-0,14	2,50	0,11
Mu20-387	Shell-Thick	2071	SLV_SS	Min	-31,49	-12,59	2,29	-0,26	2,50	0,11
Mu20-387	Shell-Thick	2072	SLV_SS	Min	-29,24	-12,45	2,10	-0,36	2,50	0,11
Mu20-388	Shell-Thick	1985	SLV_SS	Max	-9,12	-53,92	0,59	0,13	1,42	-1,12
Mu20-388	Shell-Thick	1984	SLV_SS	Max	-7,63	-53,98	0,46	-0,04	1,42	-1,12
Mu20-388	Shell-Thick	2135	SLV_SS	Max	-7,54	-52,66	0,63	-0,02	1,42	-1,12
Mu20-388	Shell-Thick	2136	SLV_SS	Max	-8,97	-52,60	0,77	0,15	1,42	-1,12
Mu20-388	Shell-Thick	1985	SLV_SS	Min	-25,08	-284,98	-1,44	-1,02	-1,91	-2,38
Mu20-388	Shell-Thick	1984	SLV_SS	Min	-21,85	-283,98	-1,71	-1,34	-1,91	-2,38
Mu20-388	Shell-Thick	2135	SLV_SS	Min	-23,34	-289,76	-1,54	-1,31	-1,91	-2,38
Mu20-388	Shell-Thick	2136	SLV_SS	Min	-26,65	-290,76	-1,27	-0,99	-1,91	-2,38
Mu20-389	Shell-Thick	2072	SLV_SS	Max	-18,25	227,92	5,84	0,80	14,63	1,10
Mu20-389	Shell-Thick	2071	SLV_SS	Max	-19,11	227,28	5,95	0,87	14,63	1,10
Mu20-389	Shell-Thick	2222	SLV_SS	Max	-19,43	229,02	3,86	0,49	14,63	1,10
Mu20-389	Shell-Thick	2223	SLV_SS	Max	-18,46	229,67	3,75	0,42	14,63	1,10
Mu20-389	Shell-Thick	2072	SLV_SS	Min	-28,68	-12,04	2,11	-0,34	6,66	-0,21
Mu20-389	Shell-Thick	2071	SLV_SS	Min	-30,94	-12,16	2,26	-0,28	6,66	-0,21
Mu20-389	Shell-Thick	2222	SLV_SS	Min	-31,10	-17,94	0,90	-0,52	6,66	-0,21
Mu20-389	Shell-Thick	2223	SLV_SS	Min	-29,21	-17,83	0,76	-0,57	6,66	-0,21
Mu20-390	Shell-Thick	2136	SLV_SS	Max	-7,78	-52,44	0,74	0,14	0,82	-0,74
Mu20-390	Shell-Thick	2135	SLV_SS	Max	-6,60	-52,55	0,63	0,01	0,82	-0,74
Mu20-390	Shell-Thick	2286	SLV_SS	Max	-6,45	-51,38	0,90	0,03	0,82	-0,74
Mu20-390	Shell-Thick	2287	SLV_SS	Max	-7,58	-51,27	1,01	0,16	0,82	-0,74
Mu20-390	Shell-Thick	2136	SLV_SS	Min	-24,81	-290,10	-1,30	-1,02	-4,07	-2,05
Mu20-390	Shell-Thick	2135	SLV_SS	Min	-21,24	-289,12	-1,50	-1,27	-4,07	-2,05
Mu20-390	Shell-Thick	2286	SLV_SS	Min	-23,36	-296,84	-1,00	-1,17	-4,07	-2,05
Mu20-390	Shell-Thick	2287	SLV_SS	Min	-27,08	-297,81	-0,81	-0,90	-4,07	-2,05
Mu20-391	Shell-Thick	2223	SLV_SS	Max	-17,21	229,90	3,78	0,46	21,95	0,56
Mu20-391	Shell-Thick	2222	SLV_SS	Max	-17,96	229,26	3,80	0,44	21,95	0,56
Mu20-391	Shell-Thick	2378	SLV_SS	Max	-18,33	230,04	0,62	-0,07	21,95	0,56
Mu20-391	Shell-Thick	2379	SLV_SS	Max	-17,42	230,68	0,60	-0,13	21,95	0,56
Mu20-391	Shell-Thick	2223	SLV_SS	Min	-28,05	-17,39	0,79	-0,54	10,80	-0,75
Mu20-391	Shell-Thick	2222	SLV_SS	Min	-30,34	-17,48	0,86	-0,55	10,80	-0,75
Mu20-391	Shell-Thick	2378	SLV_SS	Min	-30,61	-23,49	-1,13	-0,99	10,80	-0,75
Mu20-391	Shell-Thick	2379	SLV_SS	Min	-28,89	-23,40	-1,19	-0,90	10,80	-0,75
Mu20-392	Shell-Thick	2287	SLV_SS	Max	-6,66	-51,11	0,95	0,13	0,25	-0,13

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-392	Shell-Thick	2286	SLV_SS	Max	-5,86	-51,29	0,90	0,06	0,25	-0,13
Mu20-392	Shell-Thick	2442	SLV_SS	Max	-5,60	-49,89	1,26	0,09	0,25	-0,13
Mu20-392	Shell-Thick	2443	SLV_SS	Max	-6,31	-49,71	1,32	0,16	0,25	-0,13
Mu20-392	Shell-Thick	2287	SLV_SS	Min	-23,02	-296,85	-0,86	-0,96	-6,23	-1,66
Mu20-392	Shell-Thick	2286	SLV_SS	Min	-20,26	-296,09	-0,94	-1,11	-6,23	-1,66
Mu20-392	Shell-Thick	2442	SLV_SS	Min	-22,63	-304,60	-0,14	-0,94	-6,23	-1,66
Mu20-392	Shell-Thick	2443	SLV_SS	Min	-25,63	-305,36	-0,11	-0,77	-6,23	-1,66
Mu20-393	Shell-Thick	2379	SLV_SS	Max	-16,10	231,02	0,65	-0,07	29,24	-0,20
Mu20-393	Shell-Thick	2378	SLV_SS	Max	-16,73	230,42	0,54	-0,13	29,24	-0,20
Mu20-393	Shell-Thick	2534	SLV_SS	Max	-17,15	230,19	-2,15	-0,58	29,24	-0,20
Mu20-393	Shell-Thick	2535	SLV_SS	Max	-16,31	230,79	-2,05	-0,53	29,24	-0,20
Mu20-393	Shell-Thick	2379	SLV_SS	Min	-27,17	-22,93	-1,14	-0,85	14,92	-1,55
Mu20-393	Shell-Thick	2378	SLV_SS	Min	-29,40	-22,99	-1,18	-1,04	14,92	-1,55
Mu20-393	Shell-Thick	2534	SLV_SS	Min	-29,76	-29,21	-4,24	-1,88	14,92	-1,55
Mu20-393	Shell-Thick	2535	SLV_SS	Min	-28,27	-29,15	-4,17	-1,68	14,92	-1,55
Mu20-394	Shell-Thick	2443	SLV_SS	Max	-6,14	-49,63	1,25	0,12	-0,28	0,77
Mu20-394	Shell-Thick	2442	SLV_SS	Max	-5,44	-49,84	1,29	0,14	-0,28	0,77
Mu20-394	Shell-Thick	2598	SLV_SS	Max	-5,10	-48,01	2,03	0,26	-0,28	0,77
Mu20-394	Shell-Thick	2599	SLV_SS	Max	-5,56	-47,80	1,98	0,20	-0,28	0,77
Mu20-394	Shell-Thick	2443	SLV_SS	Min	-20,54	-304,38	-0,17	-0,85	-8,43	-1,09
Mu20-394	Shell-Thick	2442	SLV_SS	Min	-19,04	-303,81	-0,11	-0,88	-8,43	-1,09
Mu20-394	Shell-Thick	2598	SLV_SS	Min	-21,07	-311,95	0,05	-0,89	-8,43	-1,09
Mu20-394	Shell-Thick	2599	SLV_SS	Min	-23,25	-312,52	-0,02	-0,75	-8,43	-1,09
Mu20-395	Shell-Thick	2535	SLV_SS	Max	-14,93	231,23	-1,98	-0,46	36,50	-1,19
Mu20-395	Shell-Thick	2534	SLV_SS	Max	-15,43	230,67	-2,24	-0,65	36,50	-1,19
Mu20-395	Shell-Thick	2690	SLV_SS	Max	-15,92	229,79	-5,10	-1,23	36,50	-1,19
Mu20-395	Shell-Thick	2691	SLV_SS	Max	-15,14	230,36	-4,83	-1,04	36,50	-1,19
Mu20-395	Shell-Thick	2535	SLV_SS	Min	-26,07	-28,66	-4,11	-1,61	19,01	-2,59
Mu20-395	Shell-Thick	2534	SLV_SS	Min	-28,23	-28,70	-4,34	-1,94	19,01	-2,59
Mu20-395	Shell-Thick	2690	SLV_SS	Min	-28,56	-43,69	-9,81	-3,00	19,01	-2,59
Mu20-395	Shell-Thick	2691	SLV_SS	Min	-27,29	-43,67	-9,57	-2,65	19,01	-2,59
Mu20-396	Shell-Thick	2599	SLV_SS	Max	-6,17	-47,80	1,90	0,13	-1,05	2,10
Mu20-396	Shell-Thick	2598	SLV_SS	Max	-5,37	-48,03	2,09	0,35	-1,05	2,10
Mu20-396	Shell-Thick	3174	SLV_SS	Max	-5,13	-45,57	3,38	0,68	-1,05	2,10
Mu20-396	Shell-Thick	3175	SLV_SS	Max	-5,39	-45,34	3,09	0,42	-1,05	2,10
Mu20-396	Shell-Thick	2599	SLV_SS	Min	-18,24	-311,66	-0,09	-0,82	-11,01	-0,30
Mu20-396	Shell-Thick	2598	SLV_SS	Min	-18,77	-311,33	0,09	-0,82	-11,01	-0,30
Mu20-396	Shell-Thick	3174	SLV_SS	Min	-19,43	-317,08	0,29	-0,81	-11,01	-0,30
Mu20-396	Shell-Thick	3175	SLV_SS	Min	-20,37	-317,41	0,07	-0,79	-11,01	-0,30
Mu20-397	Shell-Thick	520	SLV_SS	Max	-19,13	226,05	-5,18	-1,12	-18,86	-1,46
Mu20-397	Shell-Thick	519	SLV_SS	Max	-20,36	225,42	-5,48	-1,33	-18,86	-1,46
Mu20-397	Shell-Thick	1151	SLV_SS	Max	-19,99	225,65	-2,65	-0,75	-18,86	-1,46
Mu20-397	Shell-Thick	1152	SLV_SS	Max	-19,06	226,28	-2,35	-0,53	-18,86	-1,46
Mu20-397	Shell-Thick	520	SLV_SS	Min	-31,12	-35,01	-9,94	-2,70	-36,39	-2,87
Mu20-397	Shell-Thick	519	SLV_SS	Min	-32,77	-35,13	-10,23	-3,06	-36,39	-2,87
Mu20-397	Shell-Thick	1151	SLV_SS	Min	-32,61	-22,22	-4,77	-2,00	-36,39	-2,87
Mu20-397	Shell-Thick	1152	SLV_SS	Min	-30,14	-22,09	-4,53	-1,66	-36,39	-2,87

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-398	Shell-Thick	1004	SLV_SS	Max	-8,71	-40,00	3,72	0,55	10,98	2,32
Mu20-398	Shell-Thick	1003	SLV_SS	Max	-9,07	-40,34	4,05	0,81	10,98	2,32
Mu20-398	Shell-Thick	1215	SLV_SS	Max	-9,55	-43,43	2,81	0,50	10,98	2,32
Mu20-398	Shell-Thick	1216	SLV_SS	Max	-9,62	-43,10	2,60	0,29	10,98	2,32
Mu20-398	Shell-Thick	1004	SLV_SS	Min	-24,51	-302,46	0,80	-0,61	1,50	-0,19
Mu20-398	Shell-Thick	1003	SLV_SS	Min	-24,02	-302,27	1,05	-0,62	1,50	-0,19
Mu20-398	Shell-Thick	1215	SLV_SS	Min	-22,57	-295,37	0,79	-0,64	1,50	-0,19
Mu20-398	Shell-Thick	1216	SLV_SS	Min	-22,03	-295,56	0,58	-0,65	1,50	-0,19
Mu20-399	Shell-Thick	1152	SLV_SS	Max	-19,39	226,05	-2,44	-0,61	-14,98	-0,42
Mu20-399	Shell-Thick	1151	SLV_SS	Max	-20,57	225,42	-2,57	-0,68	-14,98	-0,42
Mu20-399	Shell-Thick	1307	SLV_SS	Max	-20,36	224,67	0,12	-0,23	-14,98	-0,42
Mu20-399	Shell-Thick	1308	SLV_SS	Max	-19,36	225,31	0,27	-0,14	-14,98	-0,42
Mu20-399	Shell-Thick	1152	SLV_SS	Min	-31,13	-22,36	-4,60	-1,73	-29,34	-1,75
Mu20-399	Shell-Thick	1151	SLV_SS	Min	-32,90	-22,50	-4,70	-1,94	-29,34	-1,75
Mu20-399	Shell-Thick	1307	SLV_SS	Min	-32,76	-17,51	-1,63	-1,10	-29,34	-1,75
Mu20-399	Shell-Thick	1308	SLV_SS	Min	-30,37	-17,37	-1,55	-0,90	-29,34	-1,75
Mu20-400	Shell-Thick	1216	SLV_SS	Max	-8,02	-42,89	2,69	0,35	8,67	0,87
Mu20-400	Shell-Thick	1215	SLV_SS	Max	-8,30	-43,21	2,77	0,41	8,67	0,87
Mu20-400	Shell-Thick	1371	SLV_SS	Max	-8,90	-45,93	1,93	0,30	8,67	0,87
Mu20-400	Shell-Thick	1372	SLV_SS	Max	-8,73	-45,61	1,86	0,25	8,67	0,87
Mu20-400	Shell-Thick	1216	SLV_SS	Min	-27,41	-296,40	0,64	-0,59	0,90	-0,92
Mu20-400	Shell-Thick	1215	SLV_SS	Min	-25,58	-296,01	0,76	-0,70	0,90	-0,92
Mu20-400	Shell-Thick	1371	SLV_SS	Min	-22,95	-286,95	0,51	-0,71	0,90	-0,92
Mu20-400	Shell-Thick	1372	SLV_SS	Min	-24,53	-287,34	0,41	-0,71	0,90	-0,92
Mu20-401	Shell-Thick	1308	SLV_SS	Max	-19,50	225,20	0,21	-0,20	-11,06	0,38
Mu20-401	Shell-Thick	1307	SLV_SS	Max	-20,64	224,57	0,19	-0,17	-11,06	0,38
Mu20-401	Shell-Thick	1463	SLV_SS	Max	-20,51	222,74	3,42	0,37	-11,06	0,38
Mu20-401	Shell-Thick	1464	SLV_SS	Max	-19,50	223,37	3,44	0,41	-11,06	0,38
Mu20-401	Shell-Thick	1308	SLV_SS	Min	-30,74	-17,59	-1,61	-0,96	-22,24	-0,92
Mu20-401	Shell-Thick	1307	SLV_SS	Min	-32,60	-17,73	-1,59	-1,05	-22,24	-0,92
Mu20-401	Shell-Thick	1463	SLV_SS	Min	-32,58	-13,11	0,45	-0,63	-22,24	-0,92
Mu20-401	Shell-Thick	1464	SLV_SS	Min	-30,28	-12,96	0,42	-0,59	-22,24	-0,92
Mu20-402	Shell-Thick	1372	SLV_SS	Max	-8,06	-45,50	1,95	0,29	6,75	0,03
Mu20-402	Shell-Thick	1371	SLV_SS	Max	-7,99	-45,77	1,92	0,26	6,75	0,03
Mu20-402	Shell-Thick	1527	SLV_SS	Max	-8,41	-47,93	1,42	0,22	6,75	0,03
Mu20-402	Shell-Thick	1528	SLV_SS	Max	-8,53	-47,66	1,43	0,25	6,75	0,03
Mu20-402	Shell-Thick	1372	SLV_SS	Min	-30,00	-288,38	0,48	-0,62	0,53	-1,47
Mu20-402	Shell-Thick	1371	SLV_SS	Min	-26,64	-287,69	0,49	-0,79	0,53	-1,47
Mu20-402	Shell-Thick	1527	SLV_SS	Min	-24,07	-278,32	-0,36	-0,97	0,53	-1,47
Mu20-402	Shell-Thick	1528	SLV_SS	Min	-27,34	-279,01	-0,31	-0,82	0,53	-1,47
Mu20-403	Shell-Thick	1464	SLV_SS	Max	-19,46	223,41	3,39	0,36	-7,11	0,96
Mu20-403	Shell-Thick	1463	SLV_SS	Max	-20,59	222,77	3,46	0,41	-7,11	0,96
Mu20-403	Shell-Thick	1619	SLV_SS	Max	-20,52	219,87	5,62	0,80	-7,11	0,96
Mu20-403	Shell-Thick	1620	SLV_SS	Max	-19,48	220,51	5,55	0,76	-7,11	0,96
Mu20-403	Shell-Thick	1464	SLV_SS	Min	-29,99	-13,14	0,38	-0,63	-15,11	-0,33
Mu20-403	Shell-Thick	1463	SLV_SS	Min	-31,93	-13,29	0,48	-0,59	-15,11	-0,33
Mu20-403	Shell-Thick	1619	SLV_SS	Min	-32,05	-9,00	1,92	-0,34	-15,11	-0,33

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-403	Shell-Thick	1620	SLV_SS	Min	-29,81	-8,85	1,81	-0,38	-15,11	-0,33
Mu20-404	Shell-Thick	1528	SLV_SS	Max	-8,65	-47,64	1,50	0,28	4,86	-0,54
Mu20-404	Shell-Thick	1527	SLV_SS	Max	-8,12	-47,84	1,43	0,19	4,86	-0,54
Mu20-404	Shell-Thick	1683	SLV_SS	Max	-8,43	-49,78	1,00	0,12	4,86	-0,54
Mu20-404	Shell-Thick	1684	SLV_SS	Max	-8,98	-49,59	1,07	0,21	4,86	-0,54
Mu20-404	Shell-Thick	1528	SLV_SS	Min	-30,53	-279,88	-0,24	-0,76	0,09	-2,10
Mu20-404	Shell-Thick	1527	SLV_SS	Min	-26,81	-279,04	-0,41	-1,03	0,09	-2,10
Mu20-404	Shell-Thick	1683	SLV_SS	Min	-24,82	-271,49	-1,02	-1,15	0,09	-2,10
Mu20-404	Shell-Thick	1684	SLV_SS	Min	-28,48	-272,33	-0,84	-0,90	0,09	-2,10
Mu20-405	Shell-Thick	1620	SLV_SS	Max	-19,31	220,67	5,52	0,73	-3,15	1,32
Mu20-405	Shell-Thick	1619	SLV_SS	Max	-20,40	220,04	5,65	0,83	-3,15	1,32
Mu20-405	Shell-Thick	1770	SLV_SS	Max	-20,40	216,11	6,73	1,03	-3,15	1,32
Mu20-405	Shell-Thick	1771	SLV_SS	Max	-19,35	216,74	6,60	0,93	-3,15	1,32
Mu20-405	Shell-Thick	1620	SLV_SS	Min	-28,94	-8,99	1,79	-0,40	-7,96	0,03
Mu20-405	Shell-Thick	1619	SLV_SS	Min	-31,07	-9,14	1,94	-0,32	-7,96	0,03
Mu20-405	Shell-Thick	1770	SLV_SS	Min	-31,17	-5,16	2,79	-0,19	-7,96	0,03
Mu20-405	Shell-Thick	1771	SLV_SS	Min	-29,04	-5,01	2,63	-0,26	-7,96	0,03
Mu20-406	Shell-Thick	1684	SLV_SS	Max	-9,66	-49,62	1,13	0,23	3,03	-0,93
Mu20-406	Shell-Thick	1683	SLV_SS	Max	-8,37	-49,69	1,02	0,09	3,03	-0,93
Mu20-406	Shell-Thick	1834	SLV_SS	Max	-8,65	-51,78	0,66	0,04	3,03	-0,93
Mu20-406	Shell-Thick	1835	SLV_SS	Max	-9,96	-51,71	0,76	0,17	3,03	-0,93
Mu20-406	Shell-Thick	1684	SLV_SS	Min	-29,23	-272,95	-0,80	-0,86	-0,36	-2,54
Mu20-406	Shell-Thick	1683	SLV_SS	Min	-25,36	-271,90	-1,04	-1,18	-0,36	-2,54
Mu20-406	Shell-Thick	1834	SLV_SS	Min	-24,08	-267,18	-1,37	-1,24	-0,36	-2,54
Mu20-406	Shell-Thick	1835	SLV_SS	Min	-27,91	-268,23	-1,11	-0,93	-0,36	-2,54
Mu20-407	Shell-Thick	1771	SLV_SS	Max	-18,98	217,02	6,59	0,92	0,81	1,45
Mu20-407	Shell-Thick	1770	SLV_SS	Max	-20,03	216,40	6,74	1,04	0,81	1,45
Mu20-407	Shell-Thick	1921	SLV_SS	Max	-20,15	215,78	6,80	1,05	0,81	1,45
Mu20-407	Shell-Thick	1922	SLV_SS	Max	-19,11	216,40	6,65	0,93	0,81	1,45
Mu20-407	Shell-Thick	1771	SLV_SS	Min	-27,87	-5,11	2,63	-0,28	-1,65	0,18
Mu20-407	Shell-Thick	1770	SLV_SS	Min	-30,45	-5,26	2,80	-0,18	-1,65	0,18
Mu20-407	Shell-Thick	1921	SLV_SS	Min	-30,58	-5,88	2,86	-0,17	-1,65	0,18
Mu20-407	Shell-Thick	1922	SLV_SS	Min	-28,00	-5,74	2,69	-0,26	-1,65	0,18
Mu20-408	Shell-Thick	1835	SLV_SS	Max	-10,28	-51,67	0,79	0,18	2,10	-1,06
Mu20-408	Shell-Thick	1834	SLV_SS	Max	-8,59	-51,66	0,68	0,03	2,10	-1,06
Mu20-408	Shell-Thick	1985	SLV_SS	Max	-8,74	-52,41	0,58	0,01	2,10	-1,06
Mu20-408	Shell-Thick	1986	SLV_SS	Max	-10,43	-52,43	0,70	0,16	2,10	-1,06
Mu20-408	Shell-Thick	1835	SLV_SS	Min	-27,36	-268,28	-1,10	-0,91	-0,82	-2,67
Mu20-408	Shell-Thick	1834	SLV_SS	Min	-24,16	-267,32	-1,38	-1,25	-0,82	-2,67
Mu20-408	Shell-Thick	1985	SLV_SS	Min	-24,31	-268,07	-1,47	-1,27	-0,82	-2,67
Mu20-408	Shell-Thick	1986	SLV_SS	Min	-27,51	-269,03	-1,19	-0,93	-0,82	-2,67
Mu20-409	Shell-Thick	1922	SLV_SS	Max	-18,18	216,37	6,66	0,94	7,12	1,37
Mu20-409	Shell-Thick	1921	SLV_SS	Max	-19,13	215,76	6,80	1,04	7,12	1,37
Mu20-409	Shell-Thick	2072	SLV_SS	Max	-19,38	218,47	5,84	0,87	7,12	1,37
Mu20-409	Shell-Thick	2073	SLV_SS	Max	-18,38	219,08	5,70	0,76	7,12	1,37
Mu20-409	Shell-Thick	1922	SLV_SS	Min	-27,87	-5,38	2,68	-0,26	2,31	0,08
Mu20-409	Shell-Thick	1921	SLV_SS	Min	-29,90	-5,51	2,85	-0,17	2,31	0,08

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-409	Shell-Thick	2072	SLV_SS	Min	-30,04	-10,71	2,13	-0,28	2,31	0,08
Mu20-409	Shell-Thick	2073	SLV_SS	Min	-28,02	-10,58	1,97	-0,37	2,31	0,08
Mu20-410	Shell-Thick	1986	SLV_SS	Max	-8,96	-52,24	0,68	0,16	1,63	-0,96
Mu20-410	Shell-Thick	1985	SLV_SS	Max	-7,52	-52,28	0,57	0,02	1,63	-0,96
Mu20-410	Shell-Thick	2136	SLV_SS	Max	-7,54	-51,70	0,74	0,04	1,63	-0,96
Mu20-410	Shell-Thick	2137	SLV_SS	Max	-8,96	-51,66	0,86	0,18	1,63	-0,96
Mu20-410	Shell-Thick	1986	SLV_SS	Min	-26,91	-268,76	-1,19	-0,94	-1,76	-2,58
Mu20-410	Shell-Thick	1985	SLV_SS	Min	-22,95	-267,68	-1,46	-1,26	-1,76	-2,58
Mu20-410	Shell-Thick	2136	SLV_SS	Min	-24,53	-273,91	-1,32	-1,23	-1,76	-2,58
Mu20-410	Shell-Thick	2137	SLV_SS	Min	-28,54	-274,99	-1,07	-0,91	-1,76	-2,58
Mu20-411	Shell-Thick	2073	SLV_SS	Max	-17,30	219,17	5,72	0,78	14,27	1,08
Mu20-411	Shell-Thick	2072	SLV_SS	Max	-18,13	218,58	5,81	0,84	14,27	1,08
Mu20-411	Shell-Thick	2223	SLV_SS	Max	-18,43	220,32	3,78	0,47	14,27	1,08
Mu20-411	Shell-Thick	2224	SLV_SS	Max	-17,51	220,91	3,68	0,41	14,27	1,08
Mu20-411	Shell-Thick	2073	SLV_SS	Min	-27,62	-10,19	1,98	-0,35	6,27	-0,22
Mu20-411	Shell-Thick	2072	SLV_SS	Min	-29,67	-10,29	2,11	-0,30	6,27	-0,22
Mu20-411	Shell-Thick	2223	SLV_SS	Min	-29,78	-15,74	0,80	-0,53	6,27	-0,22
Mu20-411	Shell-Thick	2224	SLV_SS	Min	-28,04	-15,63	0,67	-0,58	6,27	-0,22
Mu20-412	Shell-Thick	2137	SLV_SS	Max	-7,13	-51,39	0,82	0,16	1,18	-0,61
Mu20-412	Shell-Thick	2136	SLV_SS	Max	-6,33	-51,54	0,73	0,06	1,18	-0,61
Mu20-412	Shell-Thick	2287	SLV_SS	Max	-6,32	-51,10	0,97	0,09	1,18	-0,61
Mu20-412	Shell-Thick	2288	SLV_SS	Max	-7,10	-50,95	1,06	0,19	1,18	-0,61
Mu20-412	Shell-Thick	2137	SLV_SS	Min	-26,63	-274,14	-1,10	-0,94	-3,59	-2,18
Mu20-412	Shell-Thick	2136	SLV_SS	Min	-22,71	-273,25	-1,29	-1,20	-3,59	-2,18
Mu20-412	Shell-Thick	2287	SLV_SS	Min	-25,01	-282,30	-0,88	-1,12	-3,59	-2,18
Mu20-412	Shell-Thick	2288	SLV_SS	Min	-28,97	-283,19	-0,69	-0,85	-3,59	-2,18
Mu20-413	Shell-Thick	2224	SLV_SS	Max	-16,35	221,11	3,71	0,45	21,40	0,55
Mu20-413	Shell-Thick	2223	SLV_SS	Max	-17,05	220,55	3,73	0,43	21,40	0,55
Mu20-413	Shell-Thick	2379	SLV_SS	Max	-17,39	221,34	0,63	-0,08	21,40	0,55
Mu20-413	Shell-Thick	2380	SLV_SS	Max	-16,56	221,90	0,61	-0,13	21,40	0,55
Mu20-413	Shell-Thick	2224	SLV_SS	Min	-27,13	-15,22	0,70	-0,55	10,22	-0,75
Mu20-413	Shell-Thick	2223	SLV_SS	Min	-29,12	-15,30	0,76	-0,56	10,22	-0,75
Mu20-413	Shell-Thick	2379	SLV_SS	Min	-29,35	-20,97	-1,15	-0,96	10,22	-0,75
Mu20-413	Shell-Thick	2380	SLV_SS	Min	-27,80	-20,88	-1,20	-0,89	10,22	-0,75
Mu20-414	Shell-Thick	2288	SLV_SS	Max	-5,82	-50,74	1,00	0,16	0,74	-0,08
Mu20-414	Shell-Thick	2287	SLV_SS	Max	-5,35	-50,94	0,96	0,12	0,74	-0,08
Mu20-414	Shell-Thick	2443	SLV_SS	Max	-5,22	-50,24	1,27	0,12	0,74	-0,08
Mu20-414	Shell-Thick	2444	SLV_SS	Max	-5,64	-50,04	1,33	0,17	0,74	-0,08
Mu20-414	Shell-Thick	2288	SLV_SS	Min	-24,63	-282,09	-0,74	-0,91	-5,48	-1,58
Mu20-414	Shell-Thick	2287	SLV_SS	Min	-21,01	-281,33	-0,82	-1,07	-5,48	-1,58
Mu20-414	Shell-Thick	2443	SLV_SS	Min	-23,88	-292,16	-0,16	-0,92	-5,48	-1,58
Mu20-414	Shell-Thick	2444	SLV_SS	Min	-27,59	-292,92	-0,14	-0,74	-5,48	-1,58
Mu20-415	Shell-Thick	2380	SLV_SS	Max	-15,29	222,24	0,66	-0,08	28,50	-0,19
Mu20-415	Shell-Thick	2379	SLV_SS	Max	-15,90	221,68	0,56	-0,13	28,50	-0,19
Mu20-415	Shell-Thick	2535	SLV_SS	Max	-16,29	221,53	-2,01	-0,56	28,50	-0,19
Mu20-415	Shell-Thick	2536	SLV_SS	Max	-15,50	222,09	-1,92	-0,52	28,50	-0,19
Mu20-415	Shell-Thick	2380	SLV_SS	Min	-26,30	-20,44	-1,16	-0,84	14,14	-1,51

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-415	Shell-Thick	2379	SLV_SS	Min	-28,30	-20,50	-1,20	-1,01	14,14	-1,51
Mu20-415	Shell-Thick	2535	SLV_SS	Min	-28,62	-26,38	-4,14	-1,82	14,14	-1,51
Mu20-415	Shell-Thick	2536	SLV_SS	Min	-27,25	-26,32	-4,08	-1,64	14,14	-1,51
Mu20-416	Shell-Thick	2444	SLV_SS	Max	-5,17	-49,92	1,26	0,13	0,37	0,72
Mu20-416	Shell-Thick	2443	SLV_SS	Max	-4,94	-50,16	1,29	0,16	0,37	0,72
Mu20-416	Shell-Thick	2599	SLV_SS	Max	-4,61	-48,81	1,93	0,23	0,37	0,72
Mu20-416	Shell-Thick	2600	SLV_SS	Max	-4,73	-48,57	1,89	0,19	0,37	0,72
Mu20-416	Shell-Thick	2444	SLV_SS	Min	-20,97	-291,65	-0,19	-0,83	-7,40	-1,07
Mu20-416	Shell-Thick	2443	SLV_SS	Min	-18,99	-291,18	-0,14	-0,84	-7,40	-1,07
Mu20-416	Shell-Thick	2599	SLV_SS	Min	-21,89	-301,61	-0,07	-0,87	-7,40	-1,07
Mu20-416	Shell-Thick	2600	SLV_SS	Min	-24,13	-302,09	-0,16	-0,75	-7,40	-1,07
Mu20-417	Shell-Thick	2536	SLV_SS	Max	-14,18	222,51	-1,85	-0,45	35,56	-1,15
Mu20-417	Shell-Thick	2535	SLV_SS	Max	-14,64	221,97	-2,09	-0,63	35,56	-1,15
Mu20-417	Shell-Thick	2691	SLV_SS	Max	-15,14	221,11	-4,80	-1,18	35,56	-1,15
Mu20-417	Shell-Thick	2692	SLV_SS	Max	-14,38	221,64	-4,56	-1,01	35,56	-1,15
Mu20-417	Shell-Thick	2536	SLV_SS	Min	-25,27	-25,86	-4,02	-1,58	18,03	-2,56
Mu20-417	Shell-Thick	2535	SLV_SS	Min	-27,26	-25,89	-4,21	-1,88	18,03	-2,56
Mu20-417	Shell-Thick	2691	SLV_SS	Min	-27,55	-39,44	-9,54	-2,90	18,03	-2,56
Mu20-417	Shell-Thick	2692	SLV_SS	Min	-26,38	-39,41	-9,32	-2,59	18,03	-2,56
Mu20-418	Shell-Thick	2600	SLV_SS	Max	-5,29	-48,57	1,81	0,13	-0,23	2,12
Mu20-418	Shell-Thick	2599	SLV_SS	Max	-4,75	-48,81	1,98	0,32	-0,23	2,12
Mu20-418	Shell-Thick	3175	SLV_SS	Max	-4,51	-46,86	3,03	0,60	-0,23	2,12
Mu20-418	Shell-Thick	3176	SLV_SS	Max	-4,60	-46,62	2,75	0,36	-0,23	2,12
Mu20-418	Shell-Thick	2600	SLV_SS	Min	-17,70	-301,04	-0,21	-0,81	-9,71	-0,38
Mu20-418	Shell-Thick	2599	SLV_SS	Min	-17,78	-300,75	-0,04	-0,82	-9,71	-0,38
Mu20-418	Shell-Thick	3175	SLV_SS	Min	-19,46	-308,79	0,02	-0,83	-9,71	-0,38
Mu20-418	Shell-Thick	3176	SLV_SS	Min	-20,40	-309,08	-0,18	-0,80	-9,71	-0,38
Mu20-419	Shell-Thick	521	SLV_SS	Max	-17,98	217,29	-4,86	-1,06	-17,88	-1,41
Mu20-419	Shell-Thick	520	SLV_SS	Max	-19,33	216,64	-5,15	-1,27	-17,88	-1,41
Mu20-419	Shell-Thick	1152	SLV_SS	Max	-18,87	216,88	-2,47	-0,72	-17,88	-1,41
Mu20-419	Shell-Thick	1153	SLV_SS	Max	-17,93	217,53	-2,18	-0,51	-17,88	-1,41
Mu20-419	Shell-Thick	521	SLV_SS	Min	-29,91	-31,56	-9,65	-2,63	-35,43	-2,78
Mu20-419	Shell-Thick	520	SLV_SS	Min	-31,49	-31,68	-9,92	-2,97	-35,43	-2,78
Mu20-419	Shell-Thick	1152	SLV_SS	Min	-31,40	-20,16	-4,63	-1,95	-35,43	-2,78
Mu20-419	Shell-Thick	1153	SLV_SS	Min	-29,00	-20,04	-4,39	-1,61	-35,43	-2,78
Mu20-420	Shell-Thick	1005	SLV_SS	Max	-7,51	-42,06	3,35	0,48	9,58	2,27
Mu20-420	Shell-Thick	1004	SLV_SS	Max	-8,20	-42,42	3,66	0,73	9,58	2,27
Mu20-420	Shell-Thick	1216	SLV_SS	Max	-8,64	-45,12	2,67	0,46	9,58	2,27
Mu20-420	Shell-Thick	1217	SLV_SS	Max	-8,46	-44,76	2,47	0,26	9,58	2,27
Mu20-420	Shell-Thick	1005	SLV_SS	Min	-24,28	-296,71	0,51	-0,65	0,73	-0,22
Mu20-420	Shell-Thick	1004	SLV_SS	Min	-23,98	-296,58	0,76	-0,65	0,73	-0,22
Mu20-420	Shell-Thick	1216	SLV_SS	Min	-21,50	-286,90	0,63	-0,65	0,73	-0,22
Mu20-420	Shell-Thick	1217	SLV_SS	Min	-21,19	-287,03	0,41	-0,66	0,73	-0,22
Mu20-421	Shell-Thick	1153	SLV_SS	Max	-18,42	217,24	-2,26	-0,58	-14,20	-0,42
Mu20-421	Shell-Thick	1152	SLV_SS	Max	-19,53	216,66	-2,40	-0,65	-14,20	-0,42
Mu20-421	Shell-Thick	1308	SLV_SS	Max	-19,29	216,08	0,18	-0,22	-14,20	-0,42
Mu20-421	Shell-Thick	1309	SLV_SS	Max	-18,32	216,66	0,32	-0,12	-14,20	-0,42

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-421	Shell-Thick	1153	SLV_SS	Min	-29,86	-20,30	-4,46	-1,68	-28,59	-1,71
Mu20-421	Shell-Thick	1152	SLV_SS	Min	-31,57	-20,43	-4,57	-1,88	-28,59	-1,71
Mu20-421	Shell-Thick	1308	SLV_SS	Min	-31,52	-15,61	-1,61	-1,07	-28,59	-1,71
Mu20-421	Shell-Thick	1309	SLV_SS	Min	-29,32	-15,47	-1,53	-0,89	-28,59	-1,71
Mu20-422	Shell-Thick	1217	SLV_SS	Max	-5,90	-44,52	2,57	0,32	7,57	0,91
Mu20-422	Shell-Thick	1216	SLV_SS	Max	-7,40	-44,91	2,64	0,39	7,57	0,91
Mu20-422	Shell-Thick	1372	SLV_SS	Max	-7,84	-47,01	1,91	0,32	7,57	0,91
Mu20-422	Shell-Thick	1373	SLV_SS	Max	-7,13	-46,62	1,84	0,26	7,57	0,91
Mu20-422	Shell-Thick	1217	SLV_SS	Min	-28,75	-288,08	0,47	-0,60	0,30	-0,87
Mu20-422	Shell-Thick	1216	SLV_SS	Min	-26,31	-287,74	0,61	-0,70	0,30	-0,87
Mu20-422	Shell-Thick	1372	SLV_SS	Min	-22,87	-275,24	0,44	-0,69	0,30	-0,87
Mu20-422	Shell-Thick	1373	SLV_SS	Min	-25,19	-275,58	0,34	-0,67	0,30	-0,87
Mu20-423	Shell-Thick	1309	SLV_SS	Max	-18,44	216,59	0,26	-0,18	-10,46	0,36
Mu20-423	Shell-Thick	1308	SLV_SS	Max	-19,59	215,97	0,24	-0,17	-10,46	0,36
Mu20-423	Shell-Thick	1464	SLV_SS	Max	-19,43	214,27	3,38	0,37	-10,46	0,36
Mu20-423	Shell-Thick	1465	SLV_SS	Max	-18,39	214,89	3,40	0,41	-10,46	0,36
Mu20-423	Shell-Thick	1309	SLV_SS	Min	-29,41	-15,69	-1,58	-0,94	-21,68	-0,92
Mu20-423	Shell-Thick	1308	SLV_SS	Min	-31,25	-15,83	-1,57	-1,02	-21,68	-0,92
Mu20-423	Shell-Thick	1464	SLV_SS	Min	-31,34	-11,36	0,39	-0,63	-21,68	-0,92
Mu20-423	Shell-Thick	1465	SLV_SS	Min	-29,11	-11,22	0,36	-0,59	-21,68	-0,92
Mu20-424	Shell-Thick	1373	SLV_SS	Max	-6,66	-46,55	1,94	0,30	5,96	0,17
Mu20-424	Shell-Thick	1372	SLV_SS	Max	-7,26	-46,90	1,90	0,28	5,96	0,17
Mu20-424	Shell-Thick	1528	SLV_SS	Max	-7,48	-48,26	1,43	0,24	5,96	0,17
Mu20-424	Shell-Thick	1529	SLV_SS	Max	-7,05	-47,91	1,45	0,24	5,96	0,17
Mu20-424	Shell-Thick	1373	SLV_SS	Min	-31,95	-276,87	0,40	-0,58	0,05	-1,59
Mu20-424	Shell-Thick	1372	SLV_SS	Min	-28,23	-276,28	0,43	-0,78	0,05	-1,59
Mu20-424	Shell-Thick	1528	SLV_SS	Min	-25,19	-264,19	-0,26	-0,92	0,05	-1,59
Mu20-424	Shell-Thick	1529	SLV_SS	Min	-28,87	-264,78	-0,20	-0,74	0,05	-1,59
Mu20-425	Shell-Thick	1465	SLV_SS	Max	-18,37	214,94	3,36	0,36	-6,70	0,93
Mu20-425	Shell-Thick	1464	SLV_SS	Max	-19,53	214,31	3,42	0,41	-6,70	0,93
Mu20-425	Shell-Thick	1620	SLV_SS	Max	-19,43	211,57	5,52	0,79	-6,70	0,93
Mu20-425	Shell-Thick	1621	SLV_SS	Max	-18,35	212,20	5,45	0,75	-6,70	0,93
Mu20-425	Shell-Thick	1465	SLV_SS	Min	-28,65	-11,39	0,33	-0,63	-14,73	-0,35
Mu20-425	Shell-Thick	1464	SLV_SS	Min	-30,56	-11,54	0,42	-0,59	-14,73	-0,35
Mu20-425	Shell-Thick	1620	SLV_SS	Min	-30,75	-7,39	1,80	-0,36	-14,73	-0,35
Mu20-425	Shell-Thick	1621	SLV_SS	Min	-28,59	-7,25	1,70	-0,39	-14,73	-0,35
Mu20-426	Shell-Thick	1529	SLV_SS	Max	-7,94	-48,00	1,54	0,27	4,35	-0,33
Mu20-426	Shell-Thick	1528	SLV_SS	Max	-7,64	-48,23	1,47	0,21	4,35	-0,33
Mu20-426	Shell-Thick	1684	SLV_SS	Max	-7,67	-48,99	1,06	0,16	4,35	-0,33
Mu20-426	Shell-Thick	1685	SLV_SS	Max	-7,99	-48,76	1,13	0,22	4,35	-0,33
Mu20-426	Shell-Thick	1529	SLV_SS	Min	-33,28	-266,01	-0,13	-0,68	-0,26	-2,36
Mu20-426	Shell-Thick	1528	SLV_SS	Min	-28,34	-265,07	-0,30	-0,98	-0,26	-2,36
Mu20-426	Shell-Thick	1684	SLV_SS	Min	-26,16	-255,24	-0,83	-1,07	-0,26	-2,36
Mu20-426	Shell-Thick	1685	SLV_SS	Min	-31,08	-256,18	-0,64	-0,78	-0,26	-2,36
Mu20-427	Shell-Thick	1621	SLV_SS	Max	-18,19	212,36	5,42	0,73	-2,92	1,28
Mu20-427	Shell-Thick	1620	SLV_SS	Max	-19,35	211,73	5,54	0,82	-2,92	1,28
Mu20-427	Shell-Thick	1771	SLV_SS	Max	-19,32	208,03	6,59	1,00	-2,92	1,28

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-427	Shell-Thick	1772	SLV_SS	Max	-18,21	208,66	6,47	0,92	-2,92	1,28
Mu20-427	Shell-Thick	1621	SLV_SS	Min	-27,62	-7,38	1,68	-0,41	-7,76	0,00
Mu20-427	Shell-Thick	1620	SLV_SS	Min	-29,73	-7,53	1,82	-0,33	-7,76	0,00
Mu20-427	Shell-Thick	1771	SLV_SS	Min	-29,84	-3,68	2,64	-0,21	-7,76	0,00
Mu20-427	Shell-Thick	1772	SLV_SS	Min	-27,76	-3,53	2,49	-0,28	-7,76	0,00
Mu20-428	Shell-Thick	1685	SLV_SS	Max	-9,31	-48,91	1,20	0,24	2,95	-0,71
Mu20-428	Shell-Thick	1684	SLV_SS	Max	-8,36	-49,01	1,10	0,14	2,95	-0,71
Mu20-428	Shell-Thick	1835	SLV_SS	Max	-8,41	-49,99	0,74	0,07	2,95	-0,71
Mu20-428	Shell-Thick	1836	SLV_SS	Max	-9,37	-49,89	0,83	0,17	2,95	-0,71
Mu20-428	Shell-Thick	1685	SLV_SS	Min	-31,02	-256,85	-0,60	-0,74	-0,60	-2,79
Mu20-428	Shell-Thick	1684	SLV_SS	Min	-26,90	-255,87	-0,85	-1,10	-0,60	-2,79
Mu20-428	Shell-Thick	1835	SLV_SS	Min	-25,79	-250,42	-1,13	-1,14	-0,60	-2,79
Mu20-428	Shell-Thick	1836	SLV_SS	Min	-29,90	-251,40	-0,86	-0,80	-0,60	-2,79
Mu20-429	Shell-Thick	1772	SLV_SS	Max	-17,89	208,93	6,46	0,91	0,86	1,40
Mu20-429	Shell-Thick	1771	SLV_SS	Max	-19,00	208,32	6,60	1,01	0,86	1,40
Mu20-429	Shell-Thick	1922	SLV_SS	Max	-19,10	207,79	6,66	1,02	0,86	1,40
Mu20-429	Shell-Thick	1923	SLV_SS	Max	-17,99	208,40	6,52	0,92	0,86	1,40
Mu20-429	Shell-Thick	1772	SLV_SS	Min	-26,58	-3,64	2,49	-0,29	-1,64	0,14
Mu20-429	Shell-Thick	1771	SLV_SS	Min	-29,13	-3,78	2,65	-0,20	-1,64	0,14
Mu20-429	Shell-Thick	1922	SLV_SS	Min	-29,23	-4,31	2,71	-0,19	-1,64	0,14
Mu20-429	Shell-Thick	1923	SLV_SS	Min	-26,69	-4,17	2,55	-0,28	-1,64	0,14
Mu20-430	Shell-Thick	1836	SLV_SS	Max	-10,68	-50,00	0,88	0,18	2,18	-0,86
Mu20-430	Shell-Thick	1835	SLV_SS	Max	-8,74	-49,93	0,77	0,06	2,18	-0,86
Mu20-430	Shell-Thick	1986	SLV_SS	Max	-8,87	-50,58	0,68	0,05	2,18	-0,86
Mu20-430	Shell-Thick	1987	SLV_SS	Max	-10,80	-50,64	0,78	0,17	2,18	-0,86
Mu20-430	Shell-Thick	1836	SLV_SS	Min	-28,88	-251,59	-0,85	-0,78	-0,94	-2,91
Mu20-430	Shell-Thick	1835	SLV_SS	Min	-24,99	-250,49	-1,14	-1,15	-0,94	-2,91
Mu20-430	Shell-Thick	1986	SLV_SS	Min	-25,12	-251,13	-1,23	-1,16	-0,94	-2,91
Mu20-430	Shell-Thick	1987	SLV_SS	Min	-29,00	-252,23	-0,94	-0,80	-0,94	-2,91
Mu20-431	Shell-Thick	1923	SLV_SS	Max	-17,12	208,37	6,52	0,92	6,97	1,33
Mu20-431	Shell-Thick	1922	SLV_SS	Max	-18,14	207,76	6,65	1,02	6,97	1,33
Mu20-431	Shell-Thick	2073	SLV_SS	Max	-18,37	210,42	5,72	0,85	6,97	1,33
Mu20-431	Shell-Thick	2074	SLV_SS	Max	-17,32	211,02	5,59	0,75	6,97	1,33
Mu20-431	Shell-Thick	1923	SLV_SS	Min	-26,67	-3,82	2,54	-0,27	2,14	0,05
Mu20-431	Shell-Thick	1922	SLV_SS	Min	-28,66	-3,95	2,70	-0,19	2,14	0,05
Mu20-431	Shell-Thick	2073	SLV_SS	Min	-28,75	-8,85	2,00	-0,30	2,14	0,05
Mu20-431	Shell-Thick	2074	SLV_SS	Min	-26,75	-8,72	1,84	-0,39	2,14	0,05
Mu20-432	Shell-Thick	1987	SLV_SS	Max	-8,50	-50,33	0,75	0,16	1,84	-0,74
Mu20-432	Shell-Thick	1986	SLV_SS	Max	-7,39	-50,41	0,66	0,05	1,84	-0,74
Mu20-432	Shell-Thick	2137	SLV_SS	Max	-7,61	-50,74	0,83	0,08	1,84	-0,74
Mu20-432	Shell-Thick	2138	SLV_SS	Max	-8,70	-50,66	0,94	0,19	1,84	-0,74
Mu20-432	Shell-Thick	1987	SLV_SS	Min	-29,03	-251,85	-0,94	-0,81	-1,71	-2,83
Mu20-432	Shell-Thick	1986	SLV_SS	Min	-24,78	-250,84	-1,21	-1,16	-1,71	-2,83
Mu20-432	Shell-Thick	2137	SLV_SS	Min	-26,14	-257,60	-1,12	-1,15	-1,71	-2,83
Mu20-432	Shell-Thick	2138	SLV_SS	Min	-30,41	-258,60	-0,85	-0,80	-1,71	-2,83
Mu20-433	Shell-Thick	2074	SLV_SS	Max	-16,30	211,09	5,60	0,77	13,95	1,04
Mu20-433	Shell-Thick	2073	SLV_SS	Max	-17,20	210,51	5,69	0,83	13,95	1,04

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-433	Shell-Thick	2224	SLV_SS	Max	-17,48	212,28	3,71	0,47	13,95	1,04
Mu20-433	Shell-Thick	2225	SLV_SS	Max	-16,52	212,86	3,62	0,41	13,95	1,04
Mu20-433	Shell-Thick	2074	SLV_SS	Min	-26,54	-8,35	1,85	-0,37	5,92	-0,24
Mu20-433	Shell-Thick	2073	SLV_SS	Min	-28,51	-8,45	1,97	-0,32	5,92	-0,24
Mu20-433	Shell-Thick	2224	SLV_SS	Min	-28,52	-13,58	0,71	-0,54	5,92	-0,24
Mu20-433	Shell-Thick	2225	SLV_SS	Min	-26,80	-13,47	0,59	-0,59	5,92	-0,24
Mu20-434	Shell-Thick	2138	SLV_SS	Max	-6,34	-50,31	0,89	0,18	1,50	-0,40
Mu20-434	Shell-Thick	2137	SLV_SS	Max	-5,76	-50,48	0,80	0,11	1,50	-0,40
Mu20-434	Shell-Thick	2288	SLV_SS	Max	-5,99	-51,06	1,02	0,12	1,50	-0,40
Mu20-434	Shell-Thick	2289	SLV_SS	Max	-6,56	-50,88	1,11	0,19	1,50	-0,40
Mu20-434	Shell-Thick	2138	SLV_SS	Min	-29,43	-257,73	-0,88	-0,83	-3,12	-2,43
Mu20-434	Shell-Thick	2137	SLV_SS	Min	-24,25	-256,74	-1,09	-1,12	-3,12	-2,43
Mu20-434	Shell-Thick	2288	SLV_SS	Min	-26,70	-267,89	-0,75	-1,06	-3,12	-2,43
Mu20-434	Shell-Thick	2289	SLV_SS	Min	-31,90	-268,88	-0,55	-0,76	-3,12	-2,43
Mu20-435	Shell-Thick	2225	SLV_SS	Max	-15,43	213,04	3,65	0,44	20,90	0,53
Mu20-435	Shell-Thick	2224	SLV_SS	Max	-16,19	212,47	3,66	0,43	20,90	0,53
Mu20-435	Shell-Thick	2380	SLV_SS	Max	-16,53	213,30	0,64	-0,09	20,90	0,53
Mu20-435	Shell-Thick	2381	SLV_SS	Max	-15,66	213,86	0,63	-0,12	20,90	0,53
Mu20-435	Shell-Thick	2225	SLV_SS	Min	-26,15	-13,08	0,62	-0,55	9,68	-0,75
Mu20-435	Shell-Thick	2224	SLV_SS	Min	-28,09	-13,16	0,67	-0,57	9,68	-0,75
Mu20-435	Shell-Thick	2380	SLV_SS	Min	-28,18	-18,50	-1,16	-0,94	9,68	-0,75
Mu20-435	Shell-Thick	2381	SLV_SS	Min	-26,63	-18,42	-1,21	-0,88	9,68	-0,75
Mu20-436	Shell-Thick	2289	SLV_SS	Max	-4,60	-50,57	1,04	0,17	1,18	0,06
Mu20-436	Shell-Thick	2288	SLV_SS	Max	-4,67	-50,85	1,00	0,15	1,18	0,06
Mu20-436	Shell-Thick	2444	SLV_SS	Max	-4,72	-50,84	1,28	0,15	1,18	0,06
Mu20-436	Shell-Thick	2445	SLV_SS	Max	-4,47	-50,55	1,35	0,18	1,18	0,06
Mu20-436	Shell-Thick	2289	SLV_SS	Min	-26,41	-267,44	-0,61	-0,82	-4,73	-1,69
Mu20-436	Shell-Thick	2288	SLV_SS	Min	-22,39	-266,79	-0,70	-1,01	-4,73	-1,69
Mu20-436	Shell-Thick	2444	SLV_SS	Min	-25,70	-280,22	-0,19	-0,91	-4,73	-1,69
Mu20-436	Shell-Thick	2445	SLV_SS	Min	-29,76	-280,88	-0,19	-0,70	-4,73	-1,69
Mu20-437	Shell-Thick	2381	SLV_SS	Max	-14,52	214,13	0,68	-0,07	27,82	-0,18
Mu20-437	Shell-Thick	2380	SLV_SS	Max	-15,10	213,63	0,58	-0,14	27,82	-0,18
Mu20-437	Shell-Thick	2536	SLV_SS	Max	-15,49	213,47	-1,88	-0,54	27,82	-0,18
Mu20-437	Shell-Thick	2537	SLV_SS	Max	-14,77	213,97	-1,79	-0,50	27,82	-0,18
Mu20-437	Shell-Thick	2381	SLV_SS	Min	-25,52	-18,00	-1,17	-0,84	13,42	-1,48
Mu20-437	Shell-Thick	2380	SLV_SS	Min	-27,33	-18,06	-1,22	-0,98	13,42	-1,48
Mu20-437	Shell-Thick	2536	SLV_SS	Min	-27,53	-23,62	-4,05	-1,77	13,42	-1,48
Mu20-437	Shell-Thick	2537	SLV_SS	Min	-26,20	-23,57	-3,99	-1,60	13,42	-1,48
Mu20-438	Shell-Thick	2445	SLV_SS	Max	-3,87	-50,42	1,26	0,15	0,93	0,76
Mu20-438	Shell-Thick	2444	SLV_SS	Max	-4,16	-50,72	1,29	0,19	0,93	0,76
Mu20-438	Shell-Thick	2600	SLV_SS	Max	-3,98	-49,91	1,84	0,22	0,93	0,76
Mu20-438	Shell-Thick	2601	SLV_SS	Max	-2,90	-49,60	1,81	0,18	0,93	0,76
Mu20-438	Shell-Thick	2445	SLV_SS	Min	-21,92	-279,37	-0,24	-0,78	-6,35	-1,02
Mu20-438	Shell-Thick	2444	SLV_SS	Min	-19,19	-278,95	-0,17	-0,83	-6,35	-1,02
Mu20-438	Shell-Thick	2600	SLV_SS	Min	-22,88	-292,74	-0,19	-0,87	-6,35	-1,02
Mu20-438	Shell-Thick	2601	SLV_SS	Min	-25,75	-293,16	-0,29	-0,74	-6,35	-1,02
Mu20-439	Shell-Thick	2537	SLV_SS	Max	-13,32	214,45	-1,72	-0,44	34,66	-1,12

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-439	Shell-Thick	2536	SLV_SS	Max	-13,84	213,89	-1,95	-0,61	34,66	-1,12
Mu20-439	Shell-Thick	2692	SLV_SS	Max	-14,40	213,14	-4,52	-1,13	34,66	-1,12
Mu20-439	Shell-Thick	2693	SLV_SS	Max	-13,47	213,71	-4,29	-0,96	34,66	-1,12
Mu20-439	Shell-Thick	2537	SLV_SS	Min	-24,39	-23,12	-3,93	-1,54	17,10	-2,49
Mu20-439	Shell-Thick	2536	SLV_SS	Min	-26,37	-23,16	-4,12	-1,83	17,10	-2,49
Mu20-439	Shell-Thick	2692	SLV_SS	Min	-26,56	-35,17	-9,30	-2,83	17,10	-2,49
Mu20-439	Shell-Thick	2693	SLV_SS	Min	-25,40	-35,14	-9,08	-2,53	17,10	-2,49
Mu20-440	Shell-Thick	2601	SLV_SS	Max	-4,40	-49,63	1,72	0,12	0,49	2,07
Mu20-440	Shell-Thick	2600	SLV_SS	Max	-4,17	-49,91	1,88	0,30	0,49	2,07
Mu20-440	Shell-Thick	3176	SLV_SS	Max	-3,94	-48,30	2,68	0,52	0,49	2,07
Mu20-440	Shell-Thick	3177	SLV_SS	Max	-3,68	-48,02	2,42	0,29	0,49	2,07
Mu20-440	Shell-Thick	2601	SLV_SS	Min	-17,14	-291,90	-0,35	-0,80	-8,35	-0,41
Mu20-440	Shell-Thick	2600	SLV_SS	Min	-17,03	-291,69	-0,16	-0,82	-8,35	-0,41
Mu20-440	Shell-Thick	3176	SLV_SS	Min	-19,72	-302,46	-0,21	-0,86	-8,35	-0,41
Mu20-440	Shell-Thick	3177	SLV_SS	Min	-20,44	-302,67	-0,42	-0,84	-8,35	-0,41
Mu20-441	Shell-Thick	522	SLV_SS	Max	-17,16	208,22	-4,52	-1,00	-16,87	-1,38
Mu20-441	Shell-Thick	521	SLV_SS	Max	-18,31	207,67	-4,83	-1,22	-16,87	-1,38
Mu20-441	Shell-Thick	1153	SLV_SS	Max	-17,69	208,00	-2,30	-0,71	-16,87	-1,38
Mu20-441	Shell-Thick	1154	SLV_SS	Max	-16,85	208,55	-1,98	-0,47	-16,87	-1,38
Mu20-441	Shell-Thick	522	SLV_SS	Min	-28,51	-27,61	-9,32	-2,52	-34,49	-2,61
Mu20-441	Shell-Thick	521	SLV_SS	Min	-30,19	-27,74	-9,63	-2,90	-34,49	-2,61
Mu20-441	Shell-Thick	1153	SLV_SS	Min	-30,21	-17,85	-4,50	-1,90	-34,49	-2,61
Mu20-441	Shell-Thick	1154	SLV_SS	Min	-27,96	-17,71	-4,22	-1,54	-34,49	-2,61
Mu20-442	Shell-Thick	1006	SLV_SS	Max	-4,19	-44,27	3,08	0,40	7,83	1,99
Mu20-442	Shell-Thick	1005	SLV_SS	Max	-7,36	-44,79	3,30	0,65	7,83	1,99
Mu20-442	Shell-Thick	1217	SLV_SS	Max	-7,62	-47,31	2,56	0,47	7,83	1,99
Mu20-442	Shell-Thick	1218	SLV_SS	Max	-5,93	-46,80	2,35	0,24	7,83	1,99
Mu20-442	Shell-Thick	1006	SLV_SS	Min	-24,58	-292,81	0,18	-0,68	-0,02	-0,18
Mu20-442	Shell-Thick	1005	SLV_SS	Min	-24,09	-292,95	0,48	-0,68	-0,02	-0,18
Mu20-442	Shell-Thick	1217	SLV_SS	Min	-20,49	-278,85	0,47	-0,67	-0,02	-0,18
Mu20-442	Shell-Thick	1218	SLV_SS	Min	-20,53	-278,71	0,19	-0,68	-0,02	-0,18
Mu20-443	Shell-Thick	1154	SLV_SS	Max	-17,14	208,44	-2,07	-0,55	-13,38	-0,42
Mu20-443	Shell-Thick	1153	SLV_SS	Max	-18,50	207,71	-2,22	-0,63	-13,38	-0,42
Mu20-443	Shell-Thick	1309	SLV_SS	Max	-18,18	207,17	0,23	-0,22	-13,38	-0,42
Mu20-443	Shell-Thick	1310	SLV_SS	Max	-16,99	207,89	0,39	-0,09	-13,38	-0,42
Mu20-443	Shell-Thick	1154	SLV_SS	Min	-28,33	-17,96	-4,30	-1,60	-27,81	-1,68
Mu20-443	Shell-Thick	1153	SLV_SS	Min	-30,28	-18,10	-4,43	-1,83	-27,81	-1,68
Mu20-443	Shell-Thick	1309	SLV_SS	Min	-30,52	-13,47	-1,59	-1,04	-27,81	-1,68
Mu20-443	Shell-Thick	1310	SLV_SS	Min	-27,95	-13,33	-1,49	-0,86	-27,81	-1,68
Mu20-444	Shell-Thick	1218	SLV_SS	Max	-1,97	-46,51	2,47	0,33	6,35	0,95
Mu20-444	Shell-Thick	1217	SLV_SS	Max	-6,11	-47,06	2,52	0,38	6,35	0,95
Mu20-444	Shell-Thick	1373	SLV_SS	Max	-6,36	-48,78	1,88	0,33	6,35	0,95
Mu20-444	Shell-Thick	1374	SLV_SS	Max	-3,62	-48,24	1,84	0,23	6,35	0,95
Mu20-444	Shell-Thick	1218	SLV_SS	Min	-30,10	-280,10	0,24	-0,61	-0,27	-0,86
Mu20-444	Shell-Thick	1217	SLV_SS	Min	-27,57	-279,91	0,43	-0,72	-0,27	-0,86
Mu20-444	Shell-Thick	1373	SLV_SS	Min	-23,17	-263,27	0,36	-0,71	-0,27	-0,86
Mu20-444	Shell-Thick	1374	SLV_SS	Min	-25,62	-263,46	0,22	-0,62	-0,27	-0,86

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-445	Shell-Thick	1310	SLV_SS	Max	-17,16	207,80	0,32	-0,15	-9,84	0,34
Mu20-445	Shell-Thick	1309	SLV_SS	Max	-18,53	207,10	0,29	-0,16	-9,84	0,34
Mu20-445	Shell-Thick	1465	SLV_SS	Max	-18,31	205,50	3,34	0,37	-9,84	0,34
Mu20-445	Shell-Thick	1466	SLV_SS	Max	-17,04	206,20	3,37	0,42	-9,84	0,34
Mu20-445	Shell-Thick	1310	SLV_SS	Min	-27,80	-13,52	-1,55	-0,92	-21,09	-0,92
Mu20-445	Shell-Thick	1309	SLV_SS	Min	-29,89	-13,68	-1,54	-0,99	-21,09	-0,92
Mu20-445	Shell-Thick	1465	SLV_SS	Min	-30,18	-9,41	0,33	-0,63	-21,09	-0,92
Mu20-445	Shell-Thick	1466	SLV_SS	Min	-27,73	-9,25	0,31	-0,58	-21,09	-0,92
Mu20-446	Shell-Thick	1374	SLV_SS	Max	-2,11	-48,20	1,95	0,28	5,11	0,42
Mu20-446	Shell-Thick	1373	SLV_SS	Max	-6,16	-48,71	1,89	0,28	5,11	0,42
Mu20-446	Shell-Thick	1529	SLV_SS	Max	-6,04	-48,77	1,45	0,26	5,11	0,42
Mu20-446	Shell-Thick	1530	SLV_SS	Max	-2,83	-48,31	1,48	0,22	5,11	0,42
Mu20-446	Shell-Thick	1374	SLV_SS	Min	-35,18	-265,15	0,30	-0,57	-0,42	-2,00
Mu20-446	Shell-Thick	1373	SLV_SS	Min	-29,85	-264,56	0,36	-0,76	-0,42	-2,00
Mu20-446	Shell-Thick	1529	SLV_SS	Min	-26,06	-248,11	-0,15	-0,85	-0,42	-2,00
Mu20-446	Shell-Thick	1530	SLV_SS	Min	-31,36	-248,64	-0,07	-0,57	-0,42	-2,00
Mu20-447	Shell-Thick	1466	SLV_SS	Max	-17,01	206,26	3,32	0,37	-6,27	0,89
Mu20-447	Shell-Thick	1465	SLV_SS	Max	-18,44	205,54	3,38	0,42	-6,27	0,89
Mu20-447	Shell-Thick	1621	SLV_SS	Max	-18,30	202,97	5,42	0,79	-6,27	0,89
Mu20-447	Shell-Thick	1622	SLV_SS	Max	-16,94	203,68	5,35	0,75	-6,27	0,89
Mu20-447	Shell-Thick	1466	SLV_SS	Min	-27,01	-9,41	0,27	-0,63	-14,33	-0,38
Mu20-447	Shell-Thick	1465	SLV_SS	Min	-29,20	-9,58	0,36	-0,59	-14,33	-0,38
Mu20-447	Shell-Thick	1621	SLV_SS	Min	-29,53	-5,60	1,69	-0,37	-14,33	-0,38
Mu20-447	Shell-Thick	1622	SLV_SS	Min	-27,11	-5,43	1,58	-0,39	-14,33	-0,38
Mu20-448	Shell-Thick	1530	SLV_SS	Max	-5,95	-48,52	1,58	0,26	3,82	-0,04
Mu20-448	Shell-Thick	1529	SLV_SS	Max	-6,99	-48,87	1,50	0,22	3,82	-0,04
Mu20-448	Shell-Thick	1685	SLV_SS	Max	-6,65	-47,85	1,10	0,16	3,82	-0,04
Mu20-448	Shell-Thick	1686	SLV_SS	Max	-5,80	-47,65	1,19	0,18	3,82	-0,04
Mu20-448	Shell-Thick	1530	SLV_SS	Min	-36,35	-250,12	0,01	-0,53	-0,64	-2,76
Mu20-448	Shell-Thick	1529	SLV_SS	Min	-30,44	-249,34	-0,19	-0,90	-0,64	-2,76
Mu20-448	Shell-Thick	1685	SLV_SS	Min	-28,07	-236,86	-0,62	-0,96	-0,64	-2,76
Mu20-448	Shell-Thick	1686	SLV_SS	Min	-33,97	-237,50	-0,41	-0,57	-0,64	-2,76
Mu20-449	Shell-Thick	1622	SLV_SS	Max	-16,80	203,85	5,32	0,72	-2,69	1,23
Mu20-449	Shell-Thick	1621	SLV_SS	Max	-18,25	203,13	5,45	0,81	-2,69	1,23
Mu20-449	Shell-Thick	1772	SLV_SS	Max	-18,19	199,64	6,47	1,00	-2,69	1,23
Mu20-449	Shell-Thick	1773	SLV_SS	Max	-16,78	200,36	6,34	0,90	-2,69	1,23
Mu20-449	Shell-Thick	1622	SLV_SS	Min	-26,01	-5,57	1,56	-0,42	-7,54	-0,04
Mu20-449	Shell-Thick	1621	SLV_SS	Min	-28,48	-5,74	1,71	-0,34	-7,54	-0,04
Mu20-449	Shell-Thick	1772	SLV_SS	Min	-28,57	-2,03	2,50	-0,22	-7,54	-0,04
Mu20-449	Shell-Thick	1773	SLV_SS	Min	-26,21	-1,86	2,34	-0,29	-7,54	-0,04
Mu20-450	Shell-Thick	1686	SLV_SS	Max	-8,91	-47,90	1,27	0,21	2,90	-0,42
Mu20-450	Shell-Thick	1685	SLV_SS	Max	-8,00	-47,89	1,17	0,13	2,90	-0,42
Mu20-450	Shell-Thick	1836	SLV_SS	Max	-7,64	-47,46	0,80	0,08	2,90	-0,42
Mu20-450	Shell-Thick	1837	SLV_SS	Max	-8,57	-47,44	0,90	0,16	2,90	-0,42
Mu20-450	Shell-Thick	1686	SLV_SS	Min	-33,98	-238,73	-0,35	-0,53	-0,87	-3,17
Mu20-450	Shell-Thick	1685	SLV_SS	Min	-28,00	-237,64	-0,65	-0,99	-0,87	-3,17
Mu20-450	Shell-Thick	1836	SLV_SS	Min	-27,22	-230,46	-0,88	-1,01	-0,87	-3,17

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-450	Shell-Thick	1837	SLV_SS	Min	-33,19	-231,57	-0,57	-0,56	-0,87	-3,17
Mu20-451	Shell-Thick	1773	SLV_SS	Max	-16,50	200,63	6,32	0,89	0,91	1,35
Mu20-451	Shell-Thick	1772	SLV_SS	Max	-17,92	199,92	6,47	1,01	0,91	1,35
Mu20-451	Shell-Thick	1923	SLV_SS	Max	-18,00	199,47	6,52	1,01	0,91	1,35
Mu20-451	Shell-Thick	1924	SLV_SS	Max	-16,59	200,18	6,37	0,90	0,91	1,35
Mu20-451	Shell-Thick	1773	SLV_SS	Min	-25,01	-1,97	2,34	-0,31	-1,63	0,09
Mu20-451	Shell-Thick	1772	SLV_SS	Min	-27,91	-2,14	2,51	-0,20	-1,63	0,09
Mu20-451	Shell-Thick	1923	SLV_SS	Min	-28,00	-2,58	2,57	-0,20	-1,63	0,09
Mu20-451	Shell-Thick	1924	SLV_SS	Min	-25,10	-2,41	2,39	-0,30	-1,63	0,09
Mu20-452	Shell-Thick	1837	SLV_SS	Max	-10,71	-47,34	0,95	0,17	2,30	-0,59
Mu20-452	Shell-Thick	1836	SLV_SS	Max	-8,86	-47,30	0,86	0,07	2,30	-0,59
Mu20-452	Shell-Thick	1987	SLV_SS	Max	-8,97	-47,82	0,77	0,05	2,30	-0,59
Mu20-452	Shell-Thick	1988	SLV_SS	Max	-10,82	-47,86	0,86	0,15	2,30	-0,59
Mu20-452	Shell-Thick	1837	SLV_SS	Min	-29,69	-231,97	-0,55	-0,54	-1,10	-3,27
Mu20-452	Shell-Thick	1836	SLV_SS	Min	-26,01	-230,91	-0,89	-1,02	-1,10	-3,27
Mu20-452	Shell-Thick	1987	SLV_SS	Min	-26,12	-231,43	-0,98	-1,04	-1,10	-3,27
Mu20-452	Shell-Thick	1988	SLV_SS	Min	-29,79	-232,49	-0,64	-0,56	-1,10	-3,27
Mu20-453	Shell-Thick	1924	SLV_SS	Max	-15,78	200,14	6,38	0,91	6,82	1,28
Mu20-453	Shell-Thick	1923	SLV_SS	Max	-17,09	199,44	6,52	1,01	6,82	1,28
Mu20-453	Shell-Thick	2074	SLV_SS	Max	-17,31	202,07	5,61	0,84	6,82	1,28
Mu20-453	Shell-Thick	2075	SLV_SS	Max	-15,97	202,77	5,47	0,74	6,82	1,28
Mu20-453	Shell-Thick	1924	SLV_SS	Min	-25,21	-2,08	2,38	-0,29	1,96	0,01
Mu20-453	Shell-Thick	1923	SLV_SS	Min	-27,47	-2,24	2,55	-0,20	1,96	0,01
Mu20-453	Shell-Thick	2074	SLV_SS	Min	-27,55	-6,81	1,88	-0,31	1,96	0,01
Mu20-453	Shell-Thick	2075	SLV_SS	Min	-25,18	-6,65	1,71	-0,40	1,96	0,01
Mu20-454	Shell-Thick	1988	SLV_SS	Max	-7,85	-47,80	0,84	0,15	2,07	-0,45
Mu20-454	Shell-Thick	1987	SLV_SS	Max	-6,74	-47,78	0,73	0,06	2,07	-0,45
Mu20-454	Shell-Thick	2138	SLV_SS	Max	-7,31	-49,27	0,91	0,09	2,07	-0,45
Mu20-454	Shell-Thick	2139	SLV_SS	Max	-8,41	-49,31	1,03	0,17	2,07	-0,45
Mu20-454	Shell-Thick	1988	SLV_SS	Min	-32,48	-231,92	-0,64	-0,57	-1,70	-3,20
Mu20-454	Shell-Thick	1987	SLV_SS	Min	-26,32	-230,77	-0,95	-1,03	-1,70	-3,20
Mu20-454	Shell-Thick	2138	SLV_SS	Min	-27,31	-239,02	-0,91	-1,04	-1,70	-3,20
Mu20-454	Shell-Thick	2139	SLV_SS	Min	-33,48	-240,15	-0,60	-0,57	-1,70	-3,20
Mu20-455	Shell-Thick	2075	SLV_SS	Max	-15,05	202,81	5,49	0,76	13,61	1,00
Mu20-455	Shell-Thick	2074	SLV_SS	Max	-16,20	202,14	5,58	0,82	13,61	1,00
Mu20-455	Shell-Thick	2225	SLV_SS	Max	-16,50	203,90	3,65	0,47	13,61	1,00
Mu20-455	Shell-Thick	2226	SLV_SS	Max	-15,29	204,57	3,56	0,41	13,61	1,00
Mu20-455	Shell-Thick	2075	SLV_SS	Min	-25,22	-6,31	1,72	-0,38	5,55	-0,27
Mu20-455	Shell-Thick	2074	SLV_SS	Min	-27,44	-6,44	1,85	-0,33	5,55	-0,27
Mu20-455	Shell-Thick	2225	SLV_SS	Min	-27,27	-11,22	0,63	-0,54	5,55	-0,27
Mu20-455	Shell-Thick	2226	SLV_SS	Min	-25,28	-11,09	0,51	-0,59	5,55	-0,27
Mu20-456	Shell-Thick	2139	SLV_SS	Max	-4,41	-48,89	0,97	0,15	1,83	-0,11
Mu20-456	Shell-Thick	2138	SLV_SS	Max	-4,92	-49,03	0,86	0,11	1,83	-0,11
Mu20-456	Shell-Thick	2289	SLV_SS	Max	-5,50	-51,21	1,07	0,13	1,83	-0,11
Mu20-456	Shell-Thick	2290	SLV_SS	Max	-4,79	-50,93	1,18	0,19	1,83	-0,11
Mu20-456	Shell-Thick	2139	SLV_SS	Min	-32,58	-238,74	-0,63	-0,61	-2,62	-2,82
Mu20-456	Shell-Thick	2138	SLV_SS	Min	-26,35	-238,03	-0,87	-1,01	-2,62	-2,82

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-456	Shell-Thick	2289	SLV_SS	Min	-28,95	-251,68	-0,62	-0,99	-2,62	-2,82
Mu20-456	Shell-Thick	2290	SLV_SS	Min	-35,19	-252,52	-0,39	-0,61	-2,62	-2,82
Mu20-457	Shell-Thick	2226	SLV_SS	Max	-14,30	204,72	3,60	0,45	20,37	0,51
Mu20-457	Shell-Thick	2225	SLV_SS	Max	-15,26	204,08	3,60	0,43	20,37	0,51
Mu20-457	Shell-Thick	2381	SLV_SS	Max	-15,62	204,98	0,66	-0,09	20,37	0,51
Mu20-457	Shell-Thick	2382	SLV_SS	Max	-14,56	205,61	0,65	-0,10	20,37	0,51
Mu20-457	Shell-Thick	2226	SLV_SS	Min	-24,99	-10,73	0,53	-0,55	9,12	-0,76
Mu20-457	Shell-Thick	2225	SLV_SS	Min	-27,13	-10,83	0,59	-0,58	9,12	-0,76
Mu20-457	Shell-Thick	2381	SLV_SS	Min	-26,99	-15,81	-1,17	-0,91	9,12	-0,76
Mu20-457	Shell-Thick	2382	SLV_SS	Min	-25,21	-15,71	-1,22	-0,87	9,12	-0,76
Mu20-458	Shell-Thick	2290	SLV_SS	Max	-0,69	-50,52	1,10	0,15	1,61	0,32
Mu20-458	Shell-Thick	2289	SLV_SS	Max	-3,48	-50,89	1,03	0,17	1,61	0,32
Mu20-458	Shell-Thick	2445	SLV_SS	Max	-3,85	-52,08	1,30	0,16	1,61	0,32
Mu20-458	Shell-Thick	2446	SLV_SS	Max	-0,22	-51,65	1,39	0,18	1,61	0,32
Mu20-458	Shell-Thick	2290	SLV_SS	Min	-29,22	-250,85	-0,45	-0,65	-3,92	-2,11
Mu20-458	Shell-Thick	2289	SLV_SS	Min	-23,50	-250,24	-0,56	-0,94	-3,92	-2,11
Mu20-458	Shell-Thick	2445	SLV_SS	Min	-27,53	-267,93	-0,24	-0,87	-3,92	-2,11
Mu20-458	Shell-Thick	2446	SLV_SS	Min	-33,29	-268,60	-0,26	-0,67	-3,92	-2,11
Mu20-459	Shell-Thick	2382	SLV_SS	Max	-13,44	205,89	0,71	-0,05	27,10	-0,19
Mu20-459	Shell-Thick	2381	SLV_SS	Max	-14,26	205,25	0,59	-0,14	27,10	-0,19
Mu20-459	Shell-Thick	2537	SLV_SS	Max	-14,70	205,20	-1,75	-0,53	27,10	-0,19
Mu20-459	Shell-Thick	2538	SLV_SS	Max	-13,71	205,85	-1,65	-0,48	27,10	-0,19
Mu20-459	Shell-Thick	2382	SLV_SS	Min	-24,39	-15,32	-1,17	-0,82	12,67	-1,45
Mu20-459	Shell-Thick	2381	SLV_SS	Min	-26,59	-15,39	-1,23	-0,96	12,67	-1,45
Mu20-459	Shell-Thick	2537	SLV_SS	Min	-26,48	-20,61	-3,95	-1,73	12,67	-1,45
Mu20-459	Shell-Thick	2538	SLV_SS	Min	-24,89	-20,55	-3,87	-1,54	12,67	-1,45
Mu20-460	Shell-Thick	2446	SLV_SS	Max	-0,67	-51,48	1,29	0,13	1,46	0,81
Mu20-460	Shell-Thick	2445	SLV_SS	Max	-2,97	-51,93	1,29	0,21	1,46	0,81
Mu20-460	Shell-Thick	2601	SLV_SS	Max	-2,97	-51,47	1,76	0,22	1,46	0,81
Mu20-460	Shell-Thick	2602	SLV_SS	Max	0,73	-51,00	1,74	0,19	1,46	0,81
Mu20-460	Shell-Thick	2446	SLV_SS	Min	-22,67	-266,70	-0,33	-0,72	-5,17	-1,00
Mu20-460	Shell-Thick	2445	SLV_SS	Min	-19,77	-266,42	-0,23	-0,83	-5,17	-1,00
Mu20-460	Shell-Thick	2601	SLV_SS	Min	-24,43	-284,31	-0,33	-0,88	-5,17	-1,00
Mu20-460	Shell-Thick	2602	SLV_SS	Min	-27,41	-284,60	-0,49	-0,75	-5,17	-1,00
Mu20-461	Shell-Thick	2538	SLV_SS	Max	-12,62	206,12	-1,57	-0,41	33,79	-1,08
Mu20-461	Shell-Thick	2537	SLV_SS	Max	-12,93	205,68	-1,83	-0,60	33,79	-1,08
Mu20-461	Shell-Thick	2693	SLV_SS	Max	-13,62	204,99	-4,26	-1,09	33,79	-1,08
Mu20-461	Shell-Thick	2694	SLV_SS	Max	-13,00	205,43	-4,00	-0,91	33,79	-1,08
Mu20-461	Shell-Thick	2538	SLV_SS	Min	-23,74	-20,14	-3,81	-1,48	16,17	-2,31
Mu20-461	Shell-Thick	2537	SLV_SS	Min	-25,45	-20,17	-4,03	-1,80	16,17	-2,31
Mu20-461	Shell-Thick	2693	SLV_SS	Min	-25,50	-30,42	-9,06	-2,77	16,17	-2,31
Mu20-461	Shell-Thick	2694	SLV_SS	Min	-24,35	-30,39	-8,81	-2,44	16,17	-2,31
Mu20-462	Shell-Thick	2602	SLV_SS	Max	-2,25	-51,09	1,64	0,11	1,20	1,80
Mu20-462	Shell-Thick	2601	SLV_SS	Max	-3,43	-51,50	1,80	0,30	1,20	1,80
Mu20-462	Shell-Thick	3177	SLV_SS	Max	-3,38	-50,04	2,36	0,45	1,20	1,80
Mu20-462	Shell-Thick	3178	SLV_SS	Max	-0,72	-49,62	2,19	0,23	1,20	1,80
Mu20-462	Shell-Thick	2602	SLV_SS	Min	-16,84	-283,01	-0,53	-0,82	-6,65	-0,38

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-462	Shell-Thick	2601	SLV_SS	Min	-16,30	-283,05	-0,29	-0,83	-6,65	-0,38
Mu20-462	Shell-Thick	3177	SLV_SS	Min	-20,11	-298,20	-0,45	-0,88	-6,65	-0,38
Mu20-462	Shell-Thick	3178	SLV_SS	Min	-21,11	-298,16	-0,71	-0,86	-6,65	-0,38
Mu20-463	Shell-Thick	523	SLV_SS	Max	-16,07	199,68	-4,22	-0,96	-15,92	-1,33
Mu20-463	Shell-Thick	522	SLV_SS	Max	-17,23	199,04	-4,48	-1,15	-15,92	-1,33
Mu20-463	Shell-Thick	1154	SLV_SS	Max	-16,47	199,48	-2,09	-0,66	-15,92	-1,33
Mu20-463	Shell-Thick	1155	SLV_SS	Max	-15,59	200,12	-1,83	-0,46	-15,92	-1,33
Mu20-463	Shell-Thick	523	SLV_SS	Min	-27,29	-23,49	-9,05	-2,46	-33,59	-2,61
Mu20-463	Shell-Thick	522	SLV_SS	Min	-28,83	-23,60	-9,31	-2,79	-33,59	-2,61
Mu20-463	Shell-Thick	1154	SLV_SS	Min	-29,19	-15,39	-4,33	-1,82	-33,59	-2,61
Mu20-463	Shell-Thick	1155	SLV_SS	Min	-26,90	-15,30	-4,09	-1,50	-33,59	-2,61
Mu20-464	Shell-Thick	1007	SLV_SS	Max	-1,77	-46,46	2,87	0,36	5,99	2,10
Mu20-464	Shell-Thick	1006	SLV_SS	Max	-4,56	-46,92	3,02	0,57	5,99	2,10
Mu20-464	Shell-Thick	1218	SLV_SS	Max	-5,21	-49,99	2,42	0,46	5,99	2,10
Mu20-464	Shell-Thick	1219	SLV_SS	Max	-3,43	-49,53	2,29	0,23	5,99	2,10
Mu20-464	Shell-Thick	1007	SLV_SS	Min	-24,04	-291,18	-0,14	-0,71	-0,68	-0,53
Mu20-464	Shell-Thick	1006	SLV_SS	Min	-24,87	-291,43	0,16	-0,72	-0,68	-0,53
Mu20-464	Shell-Thick	1218	SLV_SS	Min	-19,83	-272,74	0,25	-0,72	-0,68	-0,53
Mu20-464	Shell-Thick	1219	SLV_SS	Min	-19,12	-272,49	-0,04	-0,71	-0,68	-0,53
Mu20-465	Shell-Thick	1155	SLV_SS	Max	-16,23	199,88	-1,91	-0,53	-12,60	-0,40
Mu20-465	Shell-Thick	1154	SLV_SS	Max	-17,32	199,37	-2,03	-0,60	-12,60	-0,40
Mu20-465	Shell-Thick	1310	SLV_SS	Max	-16,99	198,83	0,30	-0,21	-12,60	-0,40
Mu20-465	Shell-Thick	1311	SLV_SS	Max	-15,98	199,35	0,44	-0,08	-12,60	-0,40
Mu20-465	Shell-Thick	1155	SLV_SS	Min	-27,01	-15,51	-4,15	-1,56	-27,07	-1,63
Mu20-465	Shell-Thick	1154	SLV_SS	Min	-28,64	-15,64	-4,27	-1,76	-27,07	-1,63
Mu20-465	Shell-Thick	1310	SLV_SS	Min	-28,99	-11,25	-1,55	-0,99	-27,07	-1,63
Mu20-465	Shell-Thick	1311	SLV_SS	Min	-27,09	-11,11	-1,46	-0,85	-27,07	-1,63
Mu20-466	Shell-Thick	1219	SLV_SS	Max	3,36	-49,08	2,41	0,34	5,17	1,17
Mu20-466	Shell-Thick	1218	SLV_SS	Max	-2,84	-49,71	2,42	0,35	5,17	1,17
Mu20-466	Shell-Thick	1374	SLV_SS	Max	-4,42	-50,84	1,87	0,33	5,17	1,17
Mu20-466	Shell-Thick	1375	SLV_SS	Max	1,58	-50,29	1,87	0,25	5,17	1,17
Mu20-466	Shell-Thick	1219	SLV_SS	Min	-31,32	-273,92	0,01	-0,65	-0,75	-0,93
Mu20-466	Shell-Thick	1218	SLV_SS	Min	-29,10	-274,13	0,21	-0,75	-0,75	-0,93
Mu20-466	Shell-Thick	1374	SLV_SS	Min	-23,27	-251,95	0,23	-0,73	-0,75	-0,93
Mu20-466	Shell-Thick	1375	SLV_SS	Min	-25,53	-251,65	0,10	-0,65	-0,75	-0,93
Mu20-467	Shell-Thick	1311	SLV_SS	Max	-16,04	199,34	0,38	-0,13	-9,24	0,33
Mu20-467	Shell-Thick	1310	SLV_SS	Max	-17,29	198,74	0,35	-0,16	-9,24	0,33
Mu20-467	Shell-Thick	1466	SLV_SS	Max	-17,03	197,19	3,31	0,39	-9,24	0,33
Mu20-467	Shell-Thick	1467	SLV_SS	Max	-15,85	197,79	3,34	0,42	-9,24	0,33
Mu20-467	Shell-Thick	1311	SLV_SS	Min	-26,41	-11,30	-1,51	-0,90	-20,52	-0,91
Mu20-467	Shell-Thick	1310	SLV_SS	Min	-28,21	-11,44	-1,51	-0,94	-20,52	-0,91
Mu20-467	Shell-Thick	1466	SLV_SS	Min	-28,70	-7,38	0,27	-0,62	-20,52	-0,91
Mu20-467	Shell-Thick	1467	SLV_SS	Min	-26,65	-7,24	0,26	-0,58	-20,52	-0,91
Mu20-468	Shell-Thick	1375	SLV_SS	Max	3,76	-50,29	1,99	0,33	4,29	0,67
Mu20-468	Shell-Thick	1374	SLV_SS	Max	-3,24	-50,86	1,91	0,27	4,29	0,67
Mu20-468	Shell-Thick	1530	SLV_SS	Max	-3,70	-47,66	1,46	0,21	4,29	0,67
Mu20-468	Shell-Thick	1531	SLV_SS	Max	3,29	-47,56	1,52	0,25	4,29	0,67

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-468	Shell-Thick	1375	SLV_SS	Min	-36,71	-253,49	0,16	-0,60	-0,86	-1,99
Mu20-468	Shell-Thick	1374	SLV_SS	Min	-32,74	-253,57	0,26	-0,74	-0,86	-1,99
Mu20-468	Shell-Thick	1530	SLV_SS	Min	-28,05	-234,30	-0,02	-0,73	-0,86	-1,99
Mu20-468	Shell-Thick	1531	SLV_SS	Min	-32,00	-233,77	0,03	-0,60	-0,86	-1,99
Mu20-469	Shell-Thick	1467	SLV_SS	Max	-15,79	197,87	3,30	0,38	-5,86	0,87
Mu20-469	Shell-Thick	1466	SLV_SS	Max	-17,15	197,25	3,35	0,42	-5,86	0,87
Mu20-469	Shell-Thick	1622	SLV_SS	Max	-16,97	194,77	5,32	0,78	-5,86	0,87
Mu20-469	Shell-Thick	1623	SLV_SS	Max	-15,66	195,39	5,27	0,75	-5,86	0,87
Mu20-469	Shell-Thick	1467	SLV_SS	Min	-25,59	-7,39	0,23	-0,62	-13,94	-0,39
Mu20-469	Shell-Thick	1466	SLV_SS	Min	-27,48	-7,54	0,31	-0,59	-13,94	-0,39
Mu20-469	Shell-Thick	1622	SLV_SS	Min	-27,97	-3,75	1,57	-0,37	-13,94	-0,39
Mu20-469	Shell-Thick	1623	SLV_SS	Min	-25,91	-3,60	1,49	-0,39	-13,94	-0,39
Mu20-470	Shell-Thick	1531	SLV_SS	Max	-1,51	-47,99	1,63	0,31	3,31	0,21
Mu20-470	Shell-Thick	1530	SLV_SS	Max	-5,66	-47,92	1,55	0,17	3,31	0,21
Mu20-470	Shell-Thick	1686	SLV_SS	Max	-4,74	-44,01	1,16	0,13	3,31	0,21
Mu20-470	Shell-Thick	1687	SLV_SS	Max	-0,38	-44,18	1,25	0,26	3,31	0,21
Mu20-470	Shell-Thick	1531	SLV_SS	Min	-39,23	-235,84	0,11	-0,56	-1,00	-2,68
Mu20-470	Shell-Thick	1530	SLV_SS	Min	-33,01	-235,74	-0,05	-0,73	-1,00	-2,68
Mu20-470	Shell-Thick	1686	SLV_SS	Min	-30,30	-219,14	-0,39	-0,74	-1,00	-2,68
Mu20-470	Shell-Thick	1687	SLV_SS	Min	-36,50	-219,15	-0,22	-0,55	-1,00	-2,68
Mu20-471	Shell-Thick	1623	SLV_SS	Max	-15,52	195,57	5,24	0,72	-2,46	1,19
Mu20-471	Shell-Thick	1622	SLV_SS	Max	-16,93	194,94	5,34	0,81	-2,46	1,19
Mu20-471	Shell-Thick	1773	SLV_SS	Max	-16,85	191,64	6,33	0,98	-2,46	1,19
Mu20-471	Shell-Thick	1774	SLV_SS	Max	-15,47	192,27	6,23	0,90	-2,46	1,19
Mu20-471	Shell-Thick	1623	SLV_SS	Min	-24,61	-3,72	1,47	-0,42	-7,33	-0,07
Mu20-471	Shell-Thick	1622	SLV_SS	Min	-26,78	-3,88	1,60	-0,35	-7,33	-0,07
Mu20-471	Shell-Thick	1773	SLV_SS	Min	-26,94	-0,33	2,35	-0,23	-7,33	-0,07
Mu20-471	Shell-Thick	1774	SLV_SS	Min	-24,91	-0,17	2,22	-0,30	-7,33	-0,07
Mu20-472	Shell-Thick	1687	SLV_SS	Max	-7,56	-44,15	1,33	0,30	2,91	-0,17
Mu20-472	Shell-Thick	1686	SLV_SS	Max	-7,66	-44,02	1,25	0,12	2,91	-0,17
Mu20-472	Shell-Thick	1837	SLV_SS	Max	-6,77	-43,55	0,87	0,07	2,91	-0,17
Mu20-472	Shell-Thick	1838	SLV_SS	Max	-6,67	-43,68	0,96	0,25	2,91	-0,17
Mu20-472	Shell-Thick	1687	SLV_SS	Min	-35,13	-221,02	-0,17	-0,53	-1,15	-3,03
Mu20-472	Shell-Thick	1686	SLV_SS	Min	-30,29	-220,62	-0,40	-0,75	-1,15	-3,03
Mu20-472	Shell-Thick	1837	SLV_SS	Min	-29,99	-209,39	-0,58	-0,76	-1,15	-3,03
Mu20-472	Shell-Thick	1838	SLV_SS	Min	-34,82	-209,78	-0,34	-0,52	-1,15	-3,03
Mu20-473	Shell-Thick	1774	SLV_SS	Max	-15,22	192,53	6,21	0,89	0,95	1,31
Mu20-473	Shell-Thick	1773	SLV_SS	Max	-16,61	191,91	6,33	0,99	0,95	1,31
Mu20-473	Shell-Thick	1924	SLV_SS	Max	-16,68	191,55	6,38	1,00	0,95	1,31
Mu20-473	Shell-Thick	1925	SLV_SS	Max	-15,29	192,17	6,26	0,90	0,95	1,31
Mu20-473	Shell-Thick	1774	SLV_SS	Min	-23,74	-0,28	2,22	-0,31	-1,61	0,07
Mu20-473	Shell-Thick	1773	SLV_SS	Min	-26,25	-0,44	2,36	-0,22	-1,61	0,07
Mu20-473	Shell-Thick	1924	SLV_SS	Min	-26,32	-0,80	2,41	-0,21	-1,61	0,07
Mu20-473	Shell-Thick	1925	SLV_SS	Min	-23,81	-0,64	2,27	-0,30	-1,61	0,07
Mu20-474	Shell-Thick	1838	SLV_SS	Max	-10,38	-43,23	1,01	0,27	2,45	-0,37
Mu20-474	Shell-Thick	1837	SLV_SS	Max	-8,60	-43,14	0,94	0,06	2,45	-0,37
Mu20-474	Shell-Thick	1988	SLV_SS	Max	-8,67	-43,50	0,85	0,05	2,45	-0,37

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-474	Shell-Thick	1989	SLV_SS	Max	-10,45	-43,59	0,92	0,25	2,45	-0,37
Mu20-474	Shell-Thick	1838	SLV_SS	Min	-30,39	-211,13	-0,31	-0,51	-1,28	-3,11
Mu20-474	Shell-Thick	1837	SLV_SS	Min	-26,59	-210,10	-0,59	-0,76	-1,28	-3,11
Mu20-474	Shell-Thick	1988	SLV_SS	Min	-26,66	-210,46	-0,68	-0,78	-1,28	-3,11
Mu20-474	Shell-Thick	1989	SLV_SS	Min	-30,46	-211,49	-0,40	-0,52	-1,28	-3,11
Mu20-475	Shell-Thick	1925	SLV_SS	Max	-14,54	192,11	6,26	0,91	6,67	1,25
Mu20-475	Shell-Thick	1924	SLV_SS	Max	-15,83	191,50	6,37	0,99	6,67	1,25
Mu20-475	Shell-Thick	2075	SLV_SS	Max	-16,05	194,09	5,49	0,83	6,67	1,25
Mu20-475	Shell-Thick	2076	SLV_SS	Max	-14,73	194,70	5,37	0,75	6,67	1,25
Mu20-475	Shell-Thick	1925	SLV_SS	Min	-23,98	-0,33	2,26	-0,29	1,80	-0,01
Mu20-475	Shell-Thick	1924	SLV_SS	Min	-25,92	-0,47	2,40	-0,22	1,80	-0,01
Mu20-475	Shell-Thick	2075	SLV_SS	Min	-25,91	-4,73	1,74	-0,32	1,80	-0,01
Mu20-475	Shell-Thick	2076	SLV_SS	Min	-23,82	-4,59	1,61	-0,40	1,80	-0,01
Mu20-476	Shell-Thick	1989	SLV_SS	Max	-6,11	-43,92	0,90	0,24	2,32	-0,20
Mu20-476	Shell-Thick	1988	SLV_SS	Max	-6,02	-43,74	0,80	0,06	2,32	-0,20
Mu20-476	Shell-Thick	2139	SLV_SS	Max	-7,08	-45,02	1,01	0,07	2,32	-0,20
Mu20-476	Shell-Thick	2140	SLV_SS	Max	-7,16	-45,19	1,10	0,25	2,32	-0,20
Mu20-476	Shell-Thick	1989	SLV_SS	Min	-34,25	-210,02	-0,40	-0,52	-1,74	-3,06
Mu20-476	Shell-Thick	1988	SLV_SS	Min	-29,24	-209,59	-0,65	-0,77	-1,74	-3,06
Mu20-476	Shell-Thick	2139	SLV_SS	Min	-29,71	-221,62	-0,65	-0,80	-1,74	-3,06
Mu20-476	Shell-Thick	2140	SLV_SS	Min	-34,72	-222,06	-0,40	-0,57	-1,74	-3,06
Mu20-477	Shell-Thick	2076	SLV_SS	Max	-13,89	194,72	5,39	0,76	13,28	0,97
Mu20-477	Shell-Thick	2075	SLV_SS	Max	-15,03	194,14	5,46	0,81	13,28	0,97
Mu20-477	Shell-Thick	2226	SLV_SS	Max	-15,34	195,97	3,59	0,47	13,28	0,97
Mu20-477	Shell-Thick	2227	SLV_SS	Max	-14,15	196,56	3,52	0,42	13,28	0,97
Mu20-477	Shell-Thick	2076	SLV_SS	Min	-24,14	-4,27	1,61	-0,38	5,20	-0,28
Mu20-477	Shell-Thick	2075	SLV_SS	Min	-26,04	-4,39	1,71	-0,34	5,20	-0,28
Mu20-477	Shell-Thick	2226	SLV_SS	Min	-25,67	-8,82	0,54	-0,54	5,20	-0,28
Mu20-477	Shell-Thick	2227	SLV_SS	Min	-23,94	-8,70	0,45	-0,58	5,20	-0,28
Mu20-478	Shell-Thick	2140	SLV_SS	Max	0,77	-45,07	1,04	0,22	2,16	0,15
Mu20-478	Shell-Thick	2139	SLV_SS	Max	-3,26	-44,84	0,94	0,09	2,16	0,15
Mu20-478	Shell-Thick	2290	SLV_SS	Max	-4,38	-49,73	1,15	0,10	2,16	0,15
Mu20-478	Shell-Thick	2291	SLV_SS	Max	-0,56	-49,86	1,25	0,24	2,16	0,15
Mu20-478	Shell-Thick	2140	SLV_SS	Min	-35,36	-220,04	-0,43	-0,59	-2,15	-2,73
Mu20-478	Shell-Thick	2139	SLV_SS	Min	-28,82	-219,97	-0,62	-0,78	-2,15	-2,73
Mu20-478	Shell-Thick	2290	SLV_SS	Min	-31,73	-237,54	-0,45	-0,80	-2,15	-2,73
Mu20-478	Shell-Thick	2291	SLV_SS	Min	-38,28	-237,72	-0,27	-0,63	-2,15	-2,73
Mu20-479	Shell-Thick	2227	SLV_SS	Max	-13,27	196,66	3,55	0,45	19,86	0,50
Mu20-479	Shell-Thick	2226	SLV_SS	Max	-14,20	196,11	3,55	0,44	19,86	0,50
Mu20-479	Shell-Thick	2382	SLV_SS	Max	-14,59	197,10	0,68	-0,09	19,86	0,50
Mu20-479	Shell-Thick	2383	SLV_SS	Max	-13,57	197,64	0,68	-0,08	19,86	0,50
Mu20-479	Shell-Thick	2227	SLV_SS	Min	-24,08	-8,36	0,47	-0,55	8,58	-0,75
Mu20-479	Shell-Thick	2226	SLV_SS	Min	-25,88	-8,46	0,50	-0,58	8,58	-0,75
Mu20-479	Shell-Thick	2382	SLV_SS	Min	-25,50	-13,09	-1,18	-0,88	8,58	-0,75
Mu20-479	Shell-Thick	2383	SLV_SS	Min	-23,95	-13,00	-1,20	-0,86	8,58	-0,75
Mu20-480	Shell-Thick	2291	SLV_SS	Max	5,16	-49,25	1,16	0,19	2,01	0,57
Mu20-480	Shell-Thick	2290	SLV_SS	Max	-1,44	-49,28	1,07	0,14	2,01	0,57

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-480	Shell-Thick	2446	SLV_SS	Max	-1,22	-53,66	1,35	0,16	2,01	0,57
Mu20-480	Shell-Thick	2447	SLV_SS	Max	5,39	-53,17	1,45	0,23	2,01	0,57
Mu20-480	Shell-Thick	2291	SLV_SS	Min	-30,14	-235,46	-0,33	-0,66	-3,14	-2,09
Mu20-480	Shell-Thick	2290	SLV_SS	Min	-25,80	-235,92	-0,41	-0,80	-3,14	-2,09
Mu20-480	Shell-Thick	2446	SLV_SS	Min	-30,72	-256,37	-0,30	-0,85	-3,14	-2,09
Mu20-480	Shell-Thick	2447	SLV_SS	Min	-35,08	-256,37	-0,38	-0,70	-3,14	-2,09
Mu20-481	Shell-Thick	2383	SLV_SS	Max	-12,67	197,82	0,72	-0,04	26,42	-0,18
Mu20-481	Shell-Thick	2382	SLV_SS	Max	-13,32	197,38	0,62	-0,14	26,42	-0,18
Mu20-481	Shell-Thick	2538	SLV_SS	Max	-13,75	197,48	-1,61	-0,51	26,42	-0,18
Mu20-481	Shell-Thick	2539	SLV_SS	Max	-13,01	197,92	-1,53	-0,47	26,42	-0,18
Mu20-481	Shell-Thick	2383	SLV_SS	Min	-23,77	-12,64	-1,17	-0,82	11,95	-1,41
Mu20-481	Shell-Thick	2382	SLV_SS	Min	-25,33	-12,70	-1,23	-0,92	11,95	-1,41
Mu20-481	Shell-Thick	2538	SLV_SS	Min	-25,07	-17,53	-3,84	-1,67	11,95	-1,41
Mu20-481	Shell-Thick	2539	SLV_SS	Min	-23,78	-17,47	-3,76	-1,50	11,95	-1,41
Mu20-482	Shell-Thick	2447	SLV_SS	Max	4,24	-52,96	1,35	0,16	1,89	1,03
Mu20-482	Shell-Thick	2446	SLV_SS	Max	-1,34	-53,43	1,31	0,21	1,89	1,03
Mu20-482	Shell-Thick	2602	SLV_SS	Max	-0,02	-53,57	1,70	0,21	1,89	1,03
Mu20-482	Shell-Thick	2603	SLV_SS	Max	5,77	-53,02	1,72	0,21	1,89	1,03
Mu20-482	Shell-Thick	2447	SLV_SS	Min	-22,87	-254,32	-0,43	-0,75	-4,03	-1,07
Mu20-482	Shell-Thick	2446	SLV_SS	Min	-20,19	-254,54	-0,32	-0,85	-4,03	-1,07
Mu20-482	Shell-Thick	2602	SLV_SS	Min	-26,27	-277,99	-0,51	-0,89	-4,03	-1,07
Mu20-482	Shell-Thick	2603	SLV_SS	Min	-28,91	-277,86	-0,68	-0,78	-4,03	-1,07
Mu20-483	Shell-Thick	2539	SLV_SS	Max	-11,57	198,32	-1,46	-0,41	32,95	-1,05
Mu20-483	Shell-Thick	2538	SLV_SS	Max	-12,10	197,75	-1,67	-0,57	32,95	-1,05
Mu20-483	Shell-Thick	2694	SLV_SS	Max	-12,91	197,07	-3,97	-1,03	32,95	-1,05
Mu20-483	Shell-Thick	2695	SLV_SS	Max	-12,09	197,65	-3,76	-0,88	32,95	-1,05
Mu20-483	Shell-Thick	2539	SLV_SS	Min	-22,87	-17,10	-3,72	-1,45	15,28	-2,33
Mu20-483	Shell-Thick	2538	SLV_SS	Min	-24,82	-17,12	-3,91	-1,73	15,28	-2,33
Mu20-483	Shell-Thick	2694	SLV_SS	Min	-24,51	-25,56	-8,79	-2,67	15,28	-2,33
Mu20-483	Shell-Thick	2695	SLV_SS	Min	-23,30	-25,52	-8,58	-2,38	15,28	-2,33
Mu20-484	Shell-Thick	2603	SLV_SS	Max	0,03	-53,27	1,61	0,11	1,82	1,91
Mu20-484	Shell-Thick	2602	SLV_SS	Max	-1,40	-53,66	1,70	0,32	1,82	1,91
Mu20-484	Shell-Thick	3178	SLV_SS	Max	-0,97	-51,68	2,13	0,38	1,82	1,91
Mu20-484	Shell-Thick	3179	SLV_SS	Max	1,48	-51,29	2,02	0,19	1,82	1,91
Mu20-484	Shell-Thick	2603	SLV_SS	Min	-15,66	-276,23	-0,73	-0,83	-4,86	-0,72
Mu20-484	Shell-Thick	2602	SLV_SS	Min	-16,01	-276,41	-0,47	-0,87	-4,86	-0,72
Mu20-484	Shell-Thick	3178	SLV_SS	Min	-21,28	-296,19	-0,73	-0,91	-4,86	-0,72
Mu20-484	Shell-Thick	3179	SLV_SS	Min	-20,80	-296,01	-0,99	-0,88	-4,86	-0,72
Mu20-485	Shell-Thick	524	SLV_SS	Max	-15,17	191,65	-3,91	-0,90	-15,00	-1,28
Mu20-485	Shell-Thick	523	SLV_SS	Max	-16,23	191,15	-4,19	-1,11	-15,00	-1,28
Mu20-485	Shell-Thick	1155	SLV_SS	Max	-15,29	191,54	-1,94	-0,65	-15,00	-1,28
Mu20-485	Shell-Thick	1156	SLV_SS	Max	-14,46	192,04	-1,65	-0,43	-15,00	-1,28
Mu20-485	Shell-Thick	524	SLV_SS	Min	-25,90	-19,20	-8,73	-2,37	-32,71	-2,45
Mu20-485	Shell-Thick	523	SLV_SS	Min	-27,51	-19,32	-9,03	-2,72	-32,71	-2,45
Mu20-485	Shell-Thick	1155	SLV_SS	Min	-27,95	-12,87	-4,19	-1,77	-32,71	-2,45
Mu20-485	Shell-Thick	1156	SLV_SS	Min	-25,93	-12,74	-3,91	-1,43	-32,71	-2,45
Mu20-486	Shell-Thick	1008	SLV_SS	Max	3,62	-48,42	2,73	0,28	4,39	2,41

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-486	Shell-Thick	1007	SLV_SS	Max	-1,90	-49,05	2,82	0,52	4,39	2,41
Mu20-486	Shell-Thick	1219	SLV_SS	Max	-3,31	-53,38	2,35	0,48	4,39	2,41
Mu20-486	Shell-Thick	1220	SLV_SS	Max	2,27	-52,77	2,28	0,18	4,39	2,41
Mu20-486	Shell-Thick	1008	SLV_SS	Min	-23,45	-292,78	-0,56	-0,78	-1,27	-0,80
Mu20-486	Shell-Thick	1007	SLV_SS	Min	-25,26	-293,70	-0,16	-0,77	-1,27	-0,80
Mu20-486	Shell-Thick	1219	SLV_SS	Min	-18,43	-268,88	0,02	-0,78	-1,27	-0,80
Mu20-486	Shell-Thick	1220	SLV_SS	Min	-17,02	-267,96	-0,39	-0,77	-1,27	-0,80
Mu20-487	Shell-Thick	1156	SLV_SS	Max	-14,88	191,98	-1,74	-0,50	-11,85	-0,37
Mu20-487	Shell-Thick	1155	SLV_SS	Max	-16,26	191,30	-1,87	-0,57	-11,85	-0,37
Mu20-487	Shell-Thick	1311	SLV_SS	Max	-15,84	190,77	0,35	-0,19	-11,85	-0,37
Mu20-487	Shell-Thick	1312	SLV_SS	Max	-14,59	191,45	0,50	-0,05	-11,85	-0,37
Mu20-487	Shell-Thick	1156	SLV_SS	Min	-25,44	-12,95	-3,98	-1,49	-26,35	-1,60
Mu20-487	Shell-Thick	1155	SLV_SS	Min	-27,38	-13,08	-4,12	-1,71	-26,35	-1,60
Mu20-487	Shell-Thick	1311	SLV_SS	Min	-28,12	-8,95	-1,52	-0,98	-26,35	-1,60
Mu20-487	Shell-Thick	1312	SLV_SS	Min	-25,74	-8,82	-1,40	-0,83	-26,35	-1,60
Mu20-488	Shell-Thick	1220	SLV_SS	Max	11,25	-52,07	2,43	0,29	4,09	1,54
Mu20-488	Shell-Thick	1219	SLV_SS	Max	2,13	-52,95	2,37	0,38	4,09	1,54
Mu20-488	Shell-Thick	1375	SLV_SS	Max	-0,34	-51,51	1,88	0,34	4,09	1,54
Mu20-488	Shell-Thick	1376	SLV_SS	Max	9,62	-51,08	1,97	0,24	4,09	1,54
Mu20-488	Shell-Thick	1220	SLV_SS	Min	-30,36	-269,21	-0,32	-0,70	-1,22	-1,20
Mu20-488	Shell-Thick	1219	SLV_SS	Min	-30,49	-270,28	-0,02	-0,80	-1,22	-1,20
Mu20-488	Shell-Thick	1375	SLV_SS	Min	-23,17	-246,17	0,10	-0,79	-1,22	-1,20
Mu20-488	Shell-Thick	1376	SLV_SS	Min	-23,87	-244,64	-0,15	-0,69	-1,22	-1,20
Mu20-489	Shell-Thick	1312	SLV_SS	Max	-14,57	191,45	0,44	-0,10	-8,67	0,35
Mu20-489	Shell-Thick	1311	SLV_SS	Max	-16,14	190,77	0,41	-0,13	-8,67	0,35
Mu20-489	Shell-Thick	1467	SLV_SS	Max	-15,83	189,15	3,29	0,40	-8,67	0,35
Mu20-489	Shell-Thick	1468	SLV_SS	Max	-14,33	189,84	3,32	0,44	-8,67	0,35
Mu20-489	Shell-Thick	1312	SLV_SS	Min	-24,71	-8,97	-1,46	-0,89	-19,96	-0,90
Mu20-489	Shell-Thick	1311	SLV_SS	Min	-26,79	-9,14	-1,47	-0,92	-19,96	-0,90
Mu20-489	Shell-Thick	1467	SLV_SS	Min	-27,57	-5,32	0,23	-0,62	-19,96	-0,90
Mu20-489	Shell-Thick	1468	SLV_SS	Min	-25,24	-5,15	0,23	-0,57	-19,96	-0,90
Mu20-490	Shell-Thick	1376	SLV_SS	Max	12,34	-51,72	2,08	0,32	3,56	0,87
Mu20-490	Shell-Thick	1375	SLV_SS	Max	1,59	-52,01	1,95	0,26	3,56	0,87
Mu20-490	Shell-Thick	1531	SLV_SS	Max	1,52	-42,95	1,50	0,24	3,56	0,87
Mu20-490	Shell-Thick	1532	SLV_SS	Max	12,66	-42,90	1,65	0,29	3,56	0,87
Mu20-490	Shell-Thick	1376	SLV_SS	Min	-37,38	-246,18	-0,05	-0,64	-1,28	-1,49
Mu20-490	Shell-Thick	1375	SLV_SS	Min	-34,09	-247,52	0,12	-0,79	-1,28	-1,49
Mu20-490	Shell-Thick	1531	SLV_SS	Min	-27,99	-224,55	0,06	-0,74	-1,28	-1,49
Mu20-490	Shell-Thick	1532	SLV_SS	Min	-31,66	-222,97	-0,01	-0,61	-1,28	-1,49
Mu20-491	Shell-Thick	1468	SLV_SS	Max	-14,18	189,96	3,27	0,39	-5,46	0,86
Mu20-491	Shell-Thick	1467	SLV_SS	Max	-15,93	189,24	3,32	0,44	-5,46	0,86
Mu20-491	Shell-Thick	1623	SLV_SS	Max	-15,71	186,80	5,24	0,79	-5,46	0,86
Mu20-491	Shell-Thick	1624	SLV_SS	Max	-14,01	187,52	5,19	0,75	-5,46	0,86
Mu20-491	Shell-Thick	1468	SLV_SS	Min	-23,81	-5,29	0,19	-0,61	-13,55	-0,39
Mu20-491	Shell-Thick	1467	SLV_SS	Min	-26,01	-5,47	0,27	-0,58	-13,55	-0,39
Mu20-491	Shell-Thick	1623	SLV_SS	Min	-26,72	-1,89	1,48	-0,37	-13,55	-0,39
Mu20-491	Shell-Thick	1624	SLV_SS	Min	-24,35	-1,71	1,39	-0,40	-13,55	-0,39

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-492	Shell-Thick	1532	SLV_SS	Max	5,48	-43,51	1,75	0,35	3,22	0,40
Mu20-492	Shell-Thick	1531	SLV_SS	Max	-3,38	-43,48	1,61	0,19	3,22	0,40
Mu20-492	Shell-Thick	1687	SLV_SS	Max	-0,90	-37,91	1,22	0,17	3,22	0,40
Mu20-492	Shell-Thick	1688	SLV_SS	Max	7,96	-37,98	1,33	0,33	3,22	0,40
Mu20-492	Shell-Thick	1532	SLV_SS	Min	-39,48	-225,50	0,09	-0,56	-1,37	-2,04
Mu20-492	Shell-Thick	1531	SLV_SS	Min	-35,11	-226,53	0,05	-0,73	-1,37	-2,04
Mu20-492	Shell-Thick	1687	SLV_SS	Min	-31,93	-201,98	-0,20	-0,69	-1,37	-2,04
Mu20-492	Shell-Thick	1688	SLV_SS	Min	-36,30	-200,91	-0,05	-0,54	-1,37	-2,04
Mu20-493	Shell-Thick	1624	SLV_SS	Max	-13,81	187,71	5,15	0,72	-2,24	1,18
Mu20-493	Shell-Thick	1623	SLV_SS	Max	-15,67	186,98	5,26	0,81	-2,24	1,18
Mu20-493	Shell-Thick	1774	SLV_SS	Max	-15,56	183,82	6,22	0,98	-2,24	1,18
Mu20-493	Shell-Thick	1775	SLV_SS	Max	-13,74	184,56	6,11	0,90	-2,24	1,18
Mu20-493	Shell-Thick	1624	SLV_SS	Min	-22,82	-1,82	1,37	-0,43	-7,13	-0,08
Mu20-493	Shell-Thick	1623	SLV_SS	Min	-25,49	-2,02	1,51	-0,35	-7,13	-0,08
Mu20-493	Shell-Thick	1774	SLV_SS	Min	-25,60	1,37	2,23	-0,23	-7,13	-0,08
Mu20-493	Shell-Thick	1775	SLV_SS	Min	-23,23	1,56	2,09	-0,31	-7,13	-0,08
Mu20-494	Shell-Thick	1688	SLV_SS	Max	-5,85	-38,17	1,41	0,36	2,99	0,00
Mu20-494	Shell-Thick	1687	SLV_SS	Max	-6,47	-37,94	1,32	0,14	2,99	0,00
Mu20-494	Shell-Thick	1838	SLV_SS	Max	-4,67	-37,90	0,92	0,13	2,99	0,00
Mu20-494	Shell-Thick	1839	SLV_SS	Max	-3,73	-38,13	1,01	0,35	2,99	0,00
Mu20-494	Shell-Thick	1688	SLV_SS	Min	-36,63	-204,06	0,01	-0,51	-1,45	-2,31
Mu20-494	Shell-Thick	1687	SLV_SS	Min	-30,52	-203,80	-0,22	-0,68	-1,45	-2,31
Mu20-494	Shell-Thick	1838	SLV_SS	Min	-30,83	-184,77	-0,34	-0,65	-1,45	-2,31
Mu20-494	Shell-Thick	1839	SLV_SS	Min	-36,93	-185,02	-0,11	-0,49	-1,45	-2,31
Mu20-495	Shell-Thick	1775	SLV_SS	Max	-13,50	184,82	6,09	0,88	0,98	1,30
Mu20-495	Shell-Thick	1774	SLV_SS	Max	-15,36	184,09	6,22	0,99	0,98	1,30
Mu20-495	Shell-Thick	1925	SLV_SS	Max	-15,41	183,80	6,27	1,00	0,98	1,30
Mu20-495	Shell-Thick	1926	SLV_SS	Max	-13,56	184,53	6,13	0,89	0,98	1,30
Mu20-495	Shell-Thick	1775	SLV_SS	Min	-22,17	1,46	2,09	-0,32	-1,59	0,06
Mu20-495	Shell-Thick	1774	SLV_SS	Min	-24,98	1,26	2,24	-0,22	-1,59	0,06
Mu20-495	Shell-Thick	1925	SLV_SS	Min	-25,04	0,97	2,29	-0,22	-1,59	0,06
Mu20-495	Shell-Thick	1926	SLV_SS	Min	-22,23	1,17	2,13	-0,31	-1,59	0,06
Mu20-496	Shell-Thick	1839	SLV_SS	Max	-8,83	-37,48	1,06	0,36	2,67	-0,23
Mu20-496	Shell-Thick	1838	SLV_SS	Max	-7,91	-37,49	1,00	0,12	2,67	-0,23
Mu20-496	Shell-Thick	1989	SLV_SS	Max	-7,95	-37,67	0,92	0,11	2,67	-0,23
Mu20-496	Shell-Thick	1990	SLV_SS	Max	-8,86	-37,65	0,97	0,34	2,67	-0,23
Mu20-496	Shell-Thick	1839	SLV_SS	Min	-28,68	-186,66	-0,08	-0,47	-1,52	-2,35
Mu20-496	Shell-Thick	1838	SLV_SS	Min	-26,69	-186,06	-0,35	-0,65	-1,52	-2,35
Mu20-496	Shell-Thick	1989	SLV_SS	Min	-26,73	-186,23	-0,44	-0,66	-1,52	-2,35
Mu20-496	Shell-Thick	1990	SLV_SS	Min	-28,71	-186,83	-0,17	-0,49	-1,52	-2,35
Mu20-497	Shell-Thick	1926	SLV_SS	Max	-12,88	184,45	6,14	0,90	6,52	1,23
Mu20-497	Shell-Thick	1925	SLV_SS	Max	-14,62	183,73	6,26	0,99	6,52	1,23
Mu20-497	Shell-Thick	2076	SLV_SS	Max	-14,84	186,33	5,39	0,84	6,52	1,23
Mu20-497	Shell-Thick	2077	SLV_SS	Max	-13,07	187,05	5,27	0,74	6,52	1,23
Mu20-497	Shell-Thick	1926	SLV_SS	Min	-22,37	1,46	2,12	-0,31	1,64	-0,02
Mu20-497	Shell-Thick	1925	SLV_SS	Min	-24,65	1,28	2,27	-0,22	1,64	-0,02
Mu20-497	Shell-Thick	2076	SLV_SS	Min	-24,66	-2,67	1,64	-0,32	1,64	-0,02

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-497	Shell-Thick	2077	SLV_SS	Min	-22,08	-2,49	1,49	-0,41	1,64	-0,02
Mu20-498	Shell-Thick	1990	SLV_SS	Max	-3,36	-38,23	0,96	0,34	2,59	-0,02
Mu20-498	Shell-Thick	1989	SLV_SS	Max	-4,07	-37,95	0,86	0,12	2,59	-0,02
Mu20-498	Shell-Thick	2140	SLV_SS	Max	-5,97	-38,46	1,09	0,11	2,59	-0,02
Mu20-498	Shell-Thick	2141	SLV_SS	Max	-5,57	-38,74	1,19	0,33	2,59	-0,02
Mu20-498	Shell-Thick	1990	SLV_SS	Min	-36,56	-185,12	-0,16	-0,50	-1,84	-2,33
Mu20-498	Shell-Thick	1989	SLV_SS	Min	-30,23	-184,81	-0,40	-0,67	-1,84	-2,33
Mu20-498	Shell-Thick	2140	SLV_SS	Min	-30,01	-204,31	-0,45	-0,71	-1,84	-2,33
Mu20-498	Shell-Thick	2141	SLV_SS	Min	-36,36	-204,62	-0,21	-0,54	-1,84	-2,33
Mu20-499	Shell-Thick	2077	SLV_SS	Max	-12,38	187,03	5,29	0,76	12,95	0,97
Mu20-499	Shell-Thick	2076	SLV_SS	Max	-13,90	186,35	5,37	0,82	12,95	0,97
Mu20-499	Shell-Thick	2227	SLV_SS	Max	-14,22	188,27	3,54	0,48	12,95	0,97
Mu20-499	Shell-Thick	2228	SLV_SS	Max	-12,65	188,96	3,46	0,42	12,95	0,97
Mu20-499	Shell-Thick	2077	SLV_SS	Min	-22,72	-2,19	1,50	-0,39	4,86	-0,29
Mu20-499	Shell-Thick	2076	SLV_SS	Min	-24,91	-2,35	1,61	-0,35	4,86	-0,29
Mu20-499	Shell-Thick	2227	SLV_SS	Min	-24,30	-6,44	0,49	-0,54	4,86	-0,29
Mu20-499	Shell-Thick	2228	SLV_SS	Min	-22,28	-6,29	0,38	-0,58	4,86	-0,29
Mu20-500	Shell-Thick	2141	SLV_SS	Max	8,82	-38,42	1,13	0,30	2,49	0,36
Mu20-500	Shell-Thick	2140	SLV_SS	Max	0,35	-38,28	1,01	0,14	2,49	0,36
Mu20-500	Shell-Thick	2291	SLV_SS	Max	-2,29	-44,66	1,23	0,13	2,49	0,36
Mu20-500	Shell-Thick	2292	SLV_SS	Max	6,18	-44,76	1,38	0,29	2,49	0,36
Mu20-500	Shell-Thick	2141	SLV_SS	Min	-35,44	-201,36	-0,24	-0,56	-2,09	-2,08
Mu20-500	Shell-Thick	2140	SLV_SS	Min	-30,68	-202,35	-0,41	-0,72	-2,09	-2,08
Mu20-500	Shell-Thick	2291	SLV_SS	Min	-34,02	-227,71	-0,32	-0,79	-2,09	-2,08
Mu20-500	Shell-Thick	2292	SLV_SS	Min	-38,78	-226,75	-0,28	-0,62	-2,09	-2,08
Mu20-501	Shell-Thick	2228	SLV_SS	Max	-11,95	189,01	3,50	0,46	19,37	0,50
Mu20-501	Shell-Thick	2227	SLV_SS	Max	-13,18	188,38	3,50	0,44	19,37	0,50
Mu20-501	Shell-Thick	2383	SLV_SS	Max	-13,58	189,57	0,71	-0,07	19,37	0,50
Mu20-501	Shell-Thick	2384	SLV_SS	Max	-12,27	190,20	0,71	-0,06	19,37	0,50
Mu20-501	Shell-Thick	2228	SLV_SS	Min	-22,86	-5,98	0,41	-0,55	8,07	-0,74
Mu20-501	Shell-Thick	2227	SLV_SS	Min	-24,92	-6,10	0,44	-0,58	8,07	-0,74
Mu20-501	Shell-Thick	2383	SLV_SS	Min	-24,23	-10,34	-1,17	-0,86	8,07	-0,74
Mu20-501	Shell-Thick	2384	SLV_SS	Min	-22,42	-10,22	-1,19	-0,85	8,07	-0,74
Mu20-502	Shell-Thick	2292	SLV_SS	Max	14,20	-43,99	1,31	0,24	2,38	0,79
Mu20-502	Shell-Thick	2291	SLV_SS	Max	3,53	-43,95	1,13	0,18	2,38	0,79
Mu20-502	Shell-Thick	2447	SLV_SS	Max	3,36	-54,18	1,42	0,17	2,38	0,79
Mu20-502	Shell-Thick	2448	SLV_SS	Max	13,64	-53,99	1,57	0,24	2,38	0,79
Mu20-502	Shell-Thick	2292	SLV_SS	Min	-30,12	-224,06	-0,35	-0,66	-2,46	-1,57
Mu20-502	Shell-Thick	2291	SLV_SS	Min	-25,98	-225,54	-0,31	-0,81	-2,46	-1,57
Mu20-502	Shell-Thick	2447	SLV_SS	Min	-32,32	-249,69	-0,41	-0,88	-2,46	-1,57
Mu20-502	Shell-Thick	2448	SLV_SS	Min	-36,07	-248,44	-0,56	-0,71	-2,46	-1,57
Mu20-503	Shell-Thick	2384	SLV_SS	Max	-11,51	190,36	0,76	-0,01	25,77	-0,16
Mu20-503	Shell-Thick	2383	SLV_SS	Max	-12,43	189,75	0,65	-0,13	25,77	-0,16
Mu20-503	Shell-Thick	2539	SLV_SS	Max	-12,91	189,95	-1,49	-0,49	25,77	-0,16
Mu20-503	Shell-Thick	2540	SLV_SS	Max	-11,86	190,56	-1,40	-0,45	25,77	-0,16
Mu20-503	Shell-Thick	2384	SLV_SS	Min	-22,66	-9,91	-1,15	-0,80	11,26	-1,38
Mu20-503	Shell-Thick	2383	SLV_SS	Min	-24,71	-9,98	-1,22	-0,91	11,26	-1,38

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-503	Shell-Thick	2539	SLV_SS	Min	-24,03	-14,44	-3,73	-1,63	11,26	-1,38
Mu20-503	Shell-Thick	2540	SLV_SS	Min	-22,42	-14,36	-3,64	-1,44	11,26	-1,38
Mu20-504	Shell-Thick	2448	SLV_SS	Max	12,01	-53,13	1,47	0,16	2,30	1,41
Mu20-504	Shell-Thick	2447	SLV_SS	Max	2,47	-53,48	1,36	0,25	2,30	1,41
Mu20-504	Shell-Thick	2603	SLV_SS	Max	4,65	-56,33	1,68	0,24	2,30	1,41
Mu20-504	Shell-Thick	2604	SLV_SS	Max	13,35	-55,53	1,77	0,17	2,30	1,41
Mu20-504	Shell-Thick	2448	SLV_SS	Min	-21,49	-246,69	-0,65	-0,76	-3,01	-1,33
Mu20-504	Shell-Thick	2447	SLV_SS	Min	-20,36	-248,14	-0,42	-0,88	-3,01	-1,33
Mu20-504	Shell-Thick	2603	SLV_SS	Min	-27,97	-273,66	-0,71	-0,94	-3,01	-1,33
Mu20-504	Shell-Thick	2604	SLV_SS	Min	-28,26	-272,67	-0,98	-0,82	-3,01	-1,33
Mu20-505	Shell-Thick	2540	SLV_SS	Max	-10,77	190,76	-1,32	-0,39	32,14	-1,01
Mu20-505	Shell-Thick	2539	SLV_SS	Max	-11,14	190,35	-1,56	-0,56	32,14	-1,01
Mu20-505	Shell-Thick	2695	SLV_SS	Max	-12,10	189,85	-3,72	-1,00	32,14	-1,01
Mu20-505	Shell-Thick	2696	SLV_SS	Max	-11,50	190,26	-3,49	-0,83	32,14	-1,01
Mu20-505	Shell-Thick	2540	SLV_SS	Min	-22,24	-14,02	-3,58	-1,39	14,42	-2,17
Mu20-505	Shell-Thick	2539	SLV_SS	Min	-23,80	-14,06	-3,81	-1,69	14,42	-2,17
Mu20-505	Shell-Thick	2695	SLV_SS	Min	-23,38	-20,62	-8,56	-2,62	14,42	-2,17
Mu20-505	Shell-Thick	2696	SLV_SS	Min	-22,23	-20,58	-8,32	-2,31	14,42	-2,17
Mu20-506	Shell-Thick	2604	SLV_SS	Max	5,45	-56,02	1,63	0,07	2,35	2,21
Mu20-506	Shell-Thick	2603	SLV_SS	Max	0,26	-56,55	1,66	0,34	2,35	2,21
Mu20-506	Shell-Thick	3179	SLV_SS	Max	1,42	-53,46	1,97	0,34	2,35	2,21
Mu20-506	Shell-Thick	3180	SLV_SS	Max	6,56	-52,91	1,91	0,13	2,35	2,21
Mu20-506	Shell-Thick	2604	SLV_SS	Min	-13,83	-271,21	-1,04	-0,88	-3,32	-1,00
Mu20-506	Shell-Thick	2603	SLV_SS	Min	-14,85	-272,06	-0,67	-0,92	-3,32	-1,00
Mu20-506	Shell-Thick	3179	SLV_SS	Min	-21,93	-298,11	-1,01	-0,95	-3,32	-1,00
Mu20-506	Shell-Thick	3180	SLV_SS	Min	-20,51	-297,27	-1,37	-0,93	-3,32	-1,00
Mu20-507	Shell-Thick	525	SLV_SS	Max	-14,19	184,13	-3,64	-0,87	-14,12	-1,22
Mu20-507	Shell-Thick	524	SLV_SS	Max	-15,11	183,60	-3,88	-1,04	-14,12	-1,22
Mu20-507	Shell-Thick	1156	SLV_SS	Max	-14,04	184,02	-1,76	-0,60	-14,12	-1,22
Mu20-507	Shell-Thick	1157	SLV_SS	Max	-13,29	184,55	-1,52	-0,42	-14,12	-1,22
Mu20-507	Shell-Thick	525	SLV_SS	Min	-24,70	-14,87	-8,46	-2,32	-31,88	-2,47
Mu20-507	Shell-Thick	524	SLV_SS	Min	-26,28	-14,97	-8,72	-2,62	-31,88	-2,47
Mu20-507	Shell-Thick	1156	SLV_SS	Min	-26,98	-10,23	-4,01	-1,70	-31,88	-2,47
Mu20-507	Shell-Thick	1157	SLV_SS	Min	-24,98	-10,14	-3,76	-1,40	-31,88	-2,47
Mu20-508	Shell-Thick	1009	SLV_SS	Max	8,27	-49,65	2,74	0,37	3,13	2,80
Mu20-508	Shell-Thick	1008	SLV_SS	Max	4,03	-50,17	2,68	0,43	3,13	2,80
Mu20-508	Shell-Thick	1220	SLV_SS	Max	1,37	-57,57	2,32	0,39	3,13	2,80
Mu20-508	Shell-Thick	1221	SLV_SS	Max	7,47	-57,05	2,41	0,19	3,13	2,80
Mu20-508	Shell-Thick	1009	SLV_SS	Min	-20,91	-296,22	-1,01	-0,80	-1,81	-1,69
Mu20-508	Shell-Thick	1008	SLV_SS	Min	-25,43	-297,54	-0,58	-0,82	-1,81	-1,69
Mu20-508	Shell-Thick	1220	SLV_SS	Min	-16,59	-269,20	-0,33	-0,87	-1,81	-1,69
Mu20-508	Shell-Thick	1221	SLV_SS	Min	-12,31	-267,90	-0,76	-0,84	-1,81	-1,69
Mu20-509	Shell-Thick	1157	SLV_SS	Max	-13,76	184,49	-1,59	-0,49	-11,12	-0,32
Mu20-509	Shell-Thick	1156	SLV_SS	Max	-14,98	183,96	-1,70	-0,54	-11,12	-0,32
Mu20-509	Shell-Thick	1312	SLV_SS	Max	-14,59	183,21	0,42	-0,15	-11,12	-0,32
Mu20-509	Shell-Thick	1313	SLV_SS	Max	-13,45	183,74	0,55	-0,04	-11,12	-0,32
Mu20-509	Shell-Thick	1157	SLV_SS	Min	-24,11	-10,30	-3,82	-1,46	-25,65	-1,56

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-509	Shell-Thick	1156	SLV_SS	Min	-25,76	-10,44	-3,95	-1,64	-25,65	-1,56
Mu20-509	Shell-Thick	1312	SLV_SS	Min	-26,65	-6,61	-1,47	-0,95	-25,65	-1,56
Mu20-509	Shell-Thick	1313	SLV_SS	Min	-24,76	-6,48	-1,36	-0,83	-25,65	-1,56
Mu20-510	Shell-Thick	1221	SLV_SS	Max	20,05	-56,11	2,54	0,26	3,19	1,80
Mu20-510	Shell-Thick	1220	SLV_SS	Max	9,44	-56,97	2,40	0,31	3,19	1,80
Mu20-510	Shell-Thick	1376	SLV_SS	Max	6,36	-48,91	1,97	0,30	3,19	1,80
Mu20-510	Shell-Thick	1377	SLV_SS	Max	17,20	-48,36	2,12	0,24	3,19	1,80
Mu20-510	Shell-Thick	1221	SLV_SS	Min	-27,40	-268,37	-0,64	-0,78	-1,71	-1,70
Mu20-510	Shell-Thick	1220	SLV_SS	Min	-30,02	-270,35	-0,35	-0,86	-1,71	-1,70
Mu20-510	Shell-Thick	1376	SLV_SS	Min	-21,13	-247,87	-0,11	-0,81	-1,71	-1,70
Mu20-510	Shell-Thick	1377	SLV_SS	Min	-18,73	-245,57	-0,39	-0,74	-1,71	-1,70
Mu20-511	Shell-Thick	1313	SLV_SS	Max	-13,20	183,81	0,50	-0,08	-8,11	0,38
Mu20-511	Shell-Thick	1312	SLV_SS	Max	-14,73	183,21	0,47	-0,11	-8,11	0,38
Mu20-511	Shell-Thick	1468	SLV_SS	Max	-14,40	181,49	3,27	0,41	-8,11	0,38
Mu20-511	Shell-Thick	1469	SLV_SS	Max	-12,95	182,09	3,29	0,44	-8,11	0,38
Mu20-511	Shell-Thick	1313	SLV_SS	Min	-23,23	-6,61	-1,41	-0,88	-19,43	-0,87
Mu20-511	Shell-Thick	1312	SLV_SS	Min	-25,05	-6,77	-1,42	-0,90	-19,43	-0,87
Mu20-511	Shell-Thick	1468	SLV_SS	Min	-26,07	-3,23	0,19	-0,61	-19,43	-0,87
Mu20-511	Shell-Thick	1469	SLV_SS	Min	-24,02	-3,07	0,20	-0,57	-19,43	-0,87
Mu20-512	Shell-Thick	1377	SLV_SS	Max	21,99	-49,42	2,20	0,30	3,21	1,04
Mu20-512	Shell-Thick	1376	SLV_SS	Max	9,07	-49,92	2,06	0,25	3,21	1,04
Mu20-512	Shell-Thick	1532	SLV_SS	Max	9,92	-36,80	1,62	0,24	3,21	1,04
Mu20-512	Shell-Thick	1533	SLV_SS	Max	23,83	-36,31	1,78	0,29	3,21	1,04
Mu20-512	Shell-Thick	1377	SLV_SS	Min	-32,57	-246,29	-0,26	-0,69	-1,70	-1,53
Mu20-512	Shell-Thick	1376	SLV_SS	Min	-34,63	-249,05	-0,09	-0,79	-1,70	-1,53
Mu20-512	Shell-Thick	1532	SLV_SS	Min	-27,48	-219,70	-0,01	-0,72	-1,70	-1,53
Mu20-512	Shell-Thick	1533	SLV_SS	Min	-26,41	-216,93	-0,07	-0,64	-1,70	-1,53
Mu20-513	Shell-Thick	1469	SLV_SS	Max	-12,65	182,25	3,25	0,41	-5,08	0,88
Mu20-513	Shell-Thick	1468	SLV_SS	Max	-14,40	181,61	3,29	0,45	-5,08	0,88
Mu20-513	Shell-Thick	1624	SLV_SS	Max	-14,16	179,15	5,16	0,79	-5,08	0,88
Mu20-513	Shell-Thick	1625	SLV_SS	Max	-12,47	179,79	5,11	0,75	-5,08	0,88
Mu20-513	Shell-Thick	1469	SLV_SS	Min	-22,22	-3,19	0,17	-0,61	-13,18	-0,38
Mu20-513	Shell-Thick	1468	SLV_SS	Min	-24,17	-3,36	0,23	-0,58	-13,18	-0,38
Mu20-513	Shell-Thick	1624	SLV_SS	Min	-25,08	-0,02	1,38	-0,38	-13,18	-0,38
Mu20-513	Shell-Thick	1625	SLV_SS	Min	-22,98	0,16	1,31	-0,40	-13,18	-0,38
Mu20-514	Shell-Thick	1533	SLV_SS	Max	10,88	-37,35	1,85	0,32	3,26	0,53
Mu20-514	Shell-Thick	1532	SLV_SS	Max	2,31	-37,46	1,72	0,22	3,26	0,53
Mu20-514	Shell-Thick	1688	SLV_SS	Max	7,01	-29,82	1,29	0,23	3,26	0,53
Mu20-514	Shell-Thick	1689	SLV_SS	Max	16,18	-29,71	1,41	0,33	3,26	0,53
Mu20-514	Shell-Thick	1533	SLV_SS	Min	-36,05	-220,58	0,04	-0,60	-1,73	-1,64
Mu20-514	Shell-Thick	1532	SLV_SS	Min	-34,87	-222,16	0,06	-0,71	-1,73	-1,64
Mu20-514	Shell-Thick	1688	SLV_SS	Min	-30,89	-183,59	-0,03	-0,63	-1,73	-1,64
Mu20-514	Shell-Thick	1689	SLV_SS	Min	-32,66	-182,02	-0,02	-0,53	-1,73	-1,64
Mu20-515	Shell-Thick	1625	SLV_SS	Max	-12,19	180,01	5,08	0,73	-2,04	1,19
Mu20-515	Shell-Thick	1624	SLV_SS	Max	-14,06	179,35	5,17	0,81	-2,04	1,19
Mu20-515	Shell-Thick	1775	SLV_SS	Max	-13,94	176,29	6,10	0,97	-2,04	1,19
Mu20-515	Shell-Thick	1776	SLV_SS	Max	-12,10	176,95	6,01	0,90	-2,04	1,19

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-515	Shell-Thick	1625	SLV_SS	Min	-21,37	0,05	1,29	-0,43	-6,93	-0,07
Mu20-515	Shell-Thick	1624	SLV_SS	Min	-23,75	-0,14	1,40	-0,36	-6,93	-0,07
Mu20-515	Shell-Thick	1775	SLV_SS	Min	-23,85	3,07	2,10	-0,25	-6,93	-0,07
Mu20-515	Shell-Thick	1776	SLV_SS	Min	-21,74	3,26	1,98	-0,31	-6,93	-0,07
Mu20-516	Shell-Thick	1689	SLV_SS	Max	-2,70	-29,92	1,48	0,35	3,16	0,12
Mu20-516	Shell-Thick	1688	SLV_SS	Max	-4,88	-30,01	1,40	0,22	3,16	0,12
Mu20-516	Shell-Thick	1839	SLV_SS	Max	-1,79	-30,54	0,97	0,21	3,16	0,12
Mu20-516	Shell-Thick	1840	SLV_SS	Max	1,94	-30,45	1,03	0,33	3,16	0,12
Mu20-516	Shell-Thick	1689	SLV_SS	Min	-31,77	-186,01	0,04	-0,50	-1,78	-1,79
Mu20-516	Shell-Thick	1688	SLV_SS	Min	-31,04	-186,74	-0,03	-0,62	-1,78	-1,79
Mu20-516	Shell-Thick	1839	SLV_SS	Min	-31,97	-156,05	-0,12	-0,59	-1,78	-1,79
Mu20-516	Shell-Thick	1840	SLV_SS	Min	-32,70	-155,31	0,02	-0,46	-1,78	-1,79
Mu20-517	Shell-Thick	1776	SLV_SS	Max	-11,86	177,21	5,99	0,89	1,01	1,30
Mu20-517	Shell-Thick	1775	SLV_SS	Max	-13,74	176,55	6,10	0,98	1,01	1,30
Mu20-517	Shell-Thick	1926	SLV_SS	Max	-13,79	176,33	6,14	0,99	1,01	1,30
Mu20-517	Shell-Thick	1927	SLV_SS	Max	-11,91	176,99	6,03	0,90	1,01	1,30
Mu20-517	Shell-Thick	1776	SLV_SS	Min	-20,90	3,15	1,98	-0,32	-1,56	0,06
Mu20-517	Shell-Thick	1775	SLV_SS	Min	-23,29	2,96	2,11	-0,24	-1,56	0,06
Mu20-517	Shell-Thick	1926	SLV_SS	Min	-23,33	2,74	2,15	-0,23	-1,56	0,06
Mu20-517	Shell-Thick	1927	SLV_SS	Min	-20,94	2,93	2,02	-0,31	-1,56	0,06
Mu20-518	Shell-Thick	1840	SLV_SS	Max	-6,71	-29,92	1,10	0,34	2,93	-0,16
Mu20-518	Shell-Thick	1839	SLV_SS	Max	-5,90	-29,88	1,06	0,21	2,93	-0,16
Mu20-518	Shell-Thick	1990	SLV_SS	Max	-5,88	-29,81	0,97	0,21	2,93	-0,16
Mu20-518	Shell-Thick	1991	SLV_SS	Max	-6,69	-29,85	1,02	0,34	2,93	-0,16
Mu20-518	Shell-Thick	1840	SLV_SS	Min	-27,49	-158,24	0,05	-0,44	-1,80	-1,77
Mu20-518	Shell-Thick	1839	SLV_SS	Min	-25,40	-157,68	-0,12	-0,58	-1,80	-1,77
Mu20-518	Shell-Thick	1990	SLV_SS	Min	-25,38	-157,61	-0,20	-0,58	-1,80	-1,77
Mu20-518	Shell-Thick	1991	SLV_SS	Min	-27,48	-158,17	-0,04	-0,45	-1,80	-1,77
Mu20-519	Shell-Thick	1927	SLV_SS	Max	-11,31	176,89	6,03	0,90	6,38	1,24
Mu20-519	Shell-Thick	1926	SLV_SS	Max	-13,07	176,25	6,13	0,98	6,38	1,24
Mu20-519	Shell-Thick	2077	SLV_SS	Max	-13,28	178,88	5,29	0,83	6,38	1,24
Mu20-519	Shell-Thick	2078	SLV_SS	Max	-11,49	179,52	5,19	0,75	6,38	1,24
Mu20-519	Shell-Thick	1927	SLV_SS	Min	-20,95	3,20	2,01	-0,31	1,49	-0,02
Mu20-519	Shell-Thick	1926	SLV_SS	Min	-22,98	3,03	2,13	-0,24	1,49	-0,02
Mu20-519	Shell-Thick	2077	SLV_SS	Min	-22,97	-0,61	1,52	-0,34	1,49	-0,02
Mu20-519	Shell-Thick	2078	SLV_SS	Min	-20,66	-0,44	1,40	-0,41	1,49	-0,02
Mu20-520	Shell-Thick	1991	SLV_SS	Max	2,19	-30,33	0,98	0,34	2,91	0,11
Mu20-520	Shell-Thick	1990	SLV_SS	Max	-1,38	-30,39	0,92	0,21	2,91	0,11
Mu20-520	Shell-Thick	2141	SLV_SS	Max	-4,48	-29,94	1,19	0,19	2,91	0,11
Mu20-520	Shell-Thick	2142	SLV_SS	Max	-2,46	-29,88	1,26	0,33	2,91	0,11
Mu20-520	Shell-Thick	1991	SLV_SS	Min	-32,45	-155,19	-0,03	-0,45	-2,03	-1,80
Mu20-520	Shell-Thick	1990	SLV_SS	Min	-31,55	-155,89	-0,16	-0,58	-2,03	-1,80
Mu20-520	Shell-Thick	2141	SLV_SS	Min	-30,64	-186,67	-0,25	-0,65	-2,03	-1,80
Mu20-520	Shell-Thick	2142	SLV_SS	Min	-31,53	-185,97	-0,17	-0,52	-2,03	-1,80
Mu20-521	Shell-Thick	2078	SLV_SS	Max	-10,94	179,47	5,21	0,76	12,64	0,98
Mu20-521	Shell-Thick	2077	SLV_SS	Max	-12,49	178,86	5,27	0,81	12,64	0,98
Mu20-521	Shell-Thick	2228	SLV_SS	Max	-12,80	180,93	3,49	0,48	12,64	0,98

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-521	Shell-Thick	2229	SLV_SS	Max	-11,21	181,54	3,43	0,43	12,64	0,98
Mu20-521	Shell-Thick	2078	SLV_SS	Min	-21,45	-0,17	1,41	-0,39	4,54	-0,28
Mu20-521	Shell-Thick	2077	SLV_SS	Min	-23,41	-0,32	1,49	-0,35	4,54	-0,28
Mu20-521	Shell-Thick	2228	SLV_SS	Min	-22,57	-4,04	0,42	-0,54	4,54	-0,28
Mu20-521	Shell-Thick	2229	SLV_SS	Min	-20,78	-3,89	0,34	-0,58	4,54	-0,28
Mu20-522	Shell-Thick	2142	SLV_SS	Max	16,86	-29,58	1,23	0,31	2,83	0,51
Mu20-522	Shell-Thick	2141	SLV_SS	Max	8,00	-29,63	1,09	0,21	2,83	0,51
Mu20-522	Shell-Thick	2292	SLV_SS	Max	3,18	-37,88	1,37	0,18	2,83	0,51
Mu20-522	Shell-Thick	2293	SLV_SS	Max	11,44	-37,84	1,51	0,29	2,83	0,51
Mu20-522	Shell-Thick	2142	SLV_SS	Min	-31,98	-181,89	-0,20	-0,54	-2,16	-1,65
Mu20-522	Shell-Thick	2141	SLV_SS	Min	-29,90	-183,40	-0,22	-0,65	-2,16	-1,65
Mu20-522	Shell-Thick	2292	SLV_SS	Min	-34,00	-222,58	-0,30	-0,74	-2,16	-1,65
Mu20-522	Shell-Thick	2293	SLV_SS	Min	-35,49	-221,07	-0,31	-0,63	-2,16	-1,65
Mu20-523	Shell-Thick	2229	SLV_SS	Max	-10,72	181,54	3,46	0,46	18,89	0,53
Mu20-523	Shell-Thick	2228	SLV_SS	Max	-11,95	180,98	3,45	0,45	18,89	0,53
Mu20-523	Shell-Thick	2384	SLV_SS	Max	-12,34	182,39	0,74	-0,05	18,89	0,53
Mu20-523	Shell-Thick	2385	SLV_SS	Max	-11,04	182,95	0,74	-0,05	18,89	0,53
Mu20-523	Shell-Thick	2229	SLV_SS	Min	-21,80	-3,63	0,36	-0,55	7,57	-0,72
Mu20-523	Shell-Thick	2228	SLV_SS	Min	-23,63	-3,74	0,38	-0,57	7,57	-0,72
Mu20-523	Shell-Thick	2384	SLV_SS	Min	-22,67	-7,58	-1,15	-0,85	7,57	-0,72
Mu20-523	Shell-Thick	2385	SLV_SS	Min	-21,06	-7,47	-1,16	-0,84	7,57	-0,72
Mu20-524	Shell-Thick	2293	SLV_SS	Max	25,20	-36,63	1,45	0,26	2,76	0,99
Mu20-524	Shell-Thick	2292	SLV_SS	Max	11,63	-37,05	1,28	0,21	2,76	0,99
Mu20-524	Shell-Thick	2448	SLV_SS	Max	10,53	-51,42	1,55	0,17	2,76	0,99
Mu20-524	Shell-Thick	2449	SLV_SS	Max	23,12	-50,99	1,71	0,22	2,76	0,99
Mu20-524	Shell-Thick	2293	SLV_SS	Min	-25,03	-217,25	-0,41	-0,66	-2,15	-1,58
Mu20-524	Shell-Thick	2292	SLV_SS	Min	-25,77	-219,95	-0,35	-0,76	-2,15	-1,58
Mu20-524	Shell-Thick	2448	SLV_SS	Min	-33,17	-250,55	-0,59	-0,87	-2,15	-1,58
Mu20-524	Shell-Thick	2449	SLV_SS	Min	-31,45	-247,86	-0,76	-0,76	-2,15	-1,58
Mu20-525	Shell-Thick	2385	SLV_SS	Max	-10,56	183,02	0,78	-0,01	25,12	-0,12
Mu20-525	Shell-Thick	2384	SLV_SS	Max	-11,41	182,56	0,68	-0,10	25,12	-0,12
Mu20-525	Shell-Thick	2540	SLV_SS	Max	-11,85	183,11	-1,36	-0,47	25,12	-0,12
Mu20-525	Shell-Thick	2541	SLV_SS	Max	-10,92	183,57	-1,28	-0,44	25,12	-0,12
Mu20-525	Shell-Thick	2385	SLV_SS	Min	-21,87	-7,20	-1,13	-0,80	10,59	-1,36
Mu20-525	Shell-Thick	2384	SLV_SS	Min	-23,48	-7,27	-1,20	-0,89	10,59	-1,36
Mu20-525	Shell-Thick	2540	SLV_SS	Min	-22,63	-11,29	-3,61	-1,57	10,59	-1,36
Mu20-525	Shell-Thick	2541	SLV_SS	Min	-21,26	-11,22	-3,51	-1,41	10,59	-1,36
Mu20-526	Shell-Thick	2449	SLV_SS	Max	19,43	-49,72	1,63	0,17	2,73	1,70
Mu20-526	Shell-Thick	2448	SLV_SS	Max	8,89	-50,20	1,46	0,22	2,73	1,70
Mu20-526	Shell-Thick	2604	SLV_SS	Max	11,64	-59,93	1,74	0,20	2,73	1,70
Mu20-526	Shell-Thick	2605	SLV_SS	Max	21,95	-59,13	1,90	0,15	2,73	1,70
Mu20-526	Shell-Thick	2449	SLV_SS	Min	-16,50	-246,92	-0,88	-0,81	-2,17	-1,81
Mu20-526	Shell-Thick	2448	SLV_SS	Min	-18,59	-249,16	-0,62	-0,89	-2,17	-1,81
Mu20-526	Shell-Thick	2604	SLV_SS	Min	-27,82	-273,31	-1,01	-0,98	-2,17	-1,81
Mu20-526	Shell-Thick	2605	SLV_SS	Min	-25,50	-271,39	-1,27	-0,89	-2,17	-1,81
Mu20-527	Shell-Thick	2541	SLV_SS	Max	-9,83	183,76	-1,22	-0,38	31,37	-0,96
Mu20-527	Shell-Thick	2540	SLV_SS	Max	-10,24	183,30	-1,42	-0,53	31,37	-0,96

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-527	Shell-Thick	2696	SLV_SS	Max	-11,31	182,88	-3,46	-0,95	31,37	-0,96
Mu20-527	Shell-Thick	2697	SLV_SS	Max	-10,72	183,34	-3,26	-0,81	31,37	-0,96
Mu20-527	Shell-Thick	2541	SLV_SS	Min	-21,51	-10,92	-3,46	-1,36	13,60	-2,21
Mu20-527	Shell-Thick	2540	SLV_SS	Min	-23,17	-10,95	-3,67	-1,62	13,60	-2,21
Mu20-527	Shell-Thick	2696	SLV_SS	Min	-22,47	-15,69	-8,30	-2,53	13,60	-2,21
Mu20-527	Shell-Thick	2697	SLV_SS	Min	-21,23	-15,66	-8,09	-2,26	13,60	-2,21
Mu20-528	Shell-Thick	2605	SLV_SS	Max	10,52	-59,84	1,77	0,09	2,81	2,60
Mu20-528	Shell-Thick	2604	SLV_SS	Max	4,66	-60,31	1,66	0,26	2,81	2,60
Mu20-528	Shell-Thick	3180	SLV_SS	Max	7,01	-54,45	1,87	0,25	2,81	2,60
Mu20-528	Shell-Thick	3181	SLV_SS	Max	11,01	-53,99	1,96	0,22	2,81	2,60
Mu20-528	Shell-Thick	2605	SLV_SS	Min	-9,26	-270,69	-1,39	-0,94	-2,13	-1,89
Mu20-528	Shell-Thick	2604	SLV_SS	Min	-13,30	-271,94	-0,99	-0,99	-2,13	-1,89
Mu20-528	Shell-Thick	3180	SLV_SS	Min	-22,46	-301,82	-1,40	-1,00	-2,13	-1,89
Mu20-528	Shell-Thick	3181	SLV_SS	Min	-18,17	-300,56	-1,79	-0,96	-2,13	-1,89
Mu20-529	Shell-Thick	526	SLV_SS	Max	-13,25	177,98	-3,39	-0,83	-13,34	-1,11
Mu20-529	Shell-Thick	525	SLV_SS	Max	-14,09	177,53	-3,61	-0,99	-13,34	-1,11
Mu20-529	Shell-Thick	1157	SLV_SS	Max	-12,94	177,74	-1,61	-0,58	-13,34	-1,11
Mu20-529	Shell-Thick	1158	SLV_SS	Max	-12,26	178,19	-1,39	-0,41	-13,34	-1,11
Mu20-529	Shell-Thick	526	SLV_SS	Min	-23,61	-11,55	-8,21	-2,27	-31,11	-2,45
Mu20-529	Shell-Thick	525	SLV_SS	Min	-25,06	-11,63	-8,45	-2,55	-31,11	-2,45
Mu20-529	Shell-Thick	1157	SLV_SS	Min	-25,82	-7,82	-3,86	-1,64	-31,11	-2,45
Mu20-529	Shell-Thick	1158	SLV_SS	Min	-24,07	-7,73	-3,62	-1,37	-31,11	-2,45
Mu20-530	Shell-Thick	1010	SLV_SS	Max	12,04	-49,16	2,93	0,49	2,31	3,02
Mu20-530	Shell-Thick	1009	SLV_SS	Max	9,70	-49,43	2,72	0,37	2,31	3,02
Mu20-530	Shell-Thick	1221	SLV_SS	Max	5,99	-61,68	2,41	0,32	2,31	3,02
Mu20-530	Shell-Thick	1222	SLV_SS	Max	14,13	-61,19	2,62	0,37	2,31	3,02
Mu20-530	Shell-Thick	1010	SLV_SS	Min	-14,97	-300,35	-1,46	-0,90	-2,33	-2,77
Mu20-530	Shell-Thick	1009	SLV_SS	Min	-23,72	-302,10	-1,04	-0,90	-2,33	-2,77
Mu20-530	Shell-Thick	1221	SLV_SS	Min	-12,50	-273,34	-0,70	-0,92	-2,33	-2,77
Mu20-530	Shell-Thick	1222	SLV_SS	Min	-11,49	-271,80	-1,12	-0,88	-2,33	-2,77
Mu20-531	Shell-Thick	1158	SLV_SS	Max	-12,57	178,19	-1,46	-0,47	-10,51	-0,26
Mu20-531	Shell-Thick	1157	SLV_SS	Max	-13,78	177,68	-1,56	-0,52	-10,51	-0,26
Mu20-531	Shell-Thick	1313	SLV_SS	Max	-13,41	176,72	0,48	-0,13	-10,51	-0,26
Mu20-531	Shell-Thick	1314	SLV_SS	Max	-12,29	177,23	0,60	-0,02	-10,51	-0,26
Mu20-531	Shell-Thick	1158	SLV_SS	Min	-22,85	-7,87	-3,68	-1,42	-25,04	-1,54
Mu20-531	Shell-Thick	1157	SLV_SS	Min	-24,46	-7,99	-3,80	-1,58	-25,04	-1,54
Mu20-531	Shell-Thick	1313	SLV_SS	Min	-25,52	-4,49	-1,41	-0,93	-25,04	-1,54
Mu20-531	Shell-Thick	1314	SLV_SS	Min	-23,69	-4,37	-1,31	-0,82	-25,04	-1,54
Mu20-532	Shell-Thick	1222	SLV_SS	Max	26,84	-60,23	2,71	0,38	2,90	1,91
Mu20-532	Shell-Thick	1221	SLV_SS	Max	17,81	-61,08	2,53	0,29	2,90	1,91
Mu20-532	Shell-Thick	1377	SLV_SS	Max	14,44	-46,82	2,10	0,28	2,90	1,91
Mu20-532	Shell-Thick	1378	SLV_SS	Max	28,70	-45,77	2,29	0,29	2,90	1,91
Mu20-532	Shell-Thick	1222	SLV_SS	Min	-18,13	-270,40	-0,93	-0,83	-2,15	-2,28
Mu20-532	Shell-Thick	1221	SLV_SS	Min	-27,33	-273,47	-0,67	-0,91	-2,15	-2,28
Mu20-532	Shell-Thick	1377	SLV_SS	Min	-16,32	-258,63	-0,36	-0,86	-2,15	-2,28
Mu20-532	Shell-Thick	1378	SLV_SS	Min	-7,20	-255,77	-0,63	-0,79	-2,15	-2,28
Mu20-533	Shell-Thick	1314	SLV_SS	Max	-11,79	177,35	0,55	-0,07	-7,65	0,42

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-533	Shell-Thick	1313	SLV_SS	Max	-13,35	176,79	0,52	-0,08	-7,65	0,42
Mu20-533	Shell-Thick	1469	SLV_SS	Max	-13,05	174,86	3,25	0,42	-7,65	0,42
Mu20-533	Shell-Thick	1470	SLV_SS	Max	-11,56	175,42	3,27	0,45	-7,65	0,42
Mu20-533	Shell-Thick	1314	SLV_SS	Min	-21,79	-4,47	-1,36	-0,87	-18,96	-0,85
Mu20-533	Shell-Thick	1313	SLV_SS	Min	-23,53	-4,63	-1,37	-0,88	-18,96	-0,85
Mu20-533	Shell-Thick	1469	SLV_SS	Min	-24,71	-1,38	0,17	-0,60	-18,96	-0,85
Mu20-533	Shell-Thick	1470	SLV_SS	Min	-22,78	-1,22	0,18	-0,57	-18,96	-0,85
Mu20-534	Shell-Thick	1378	SLV_SS	Max	28,90	-46,93	2,35	0,30	3,27	1,16
Mu20-534	Shell-Thick	1377	SLV_SS	Max	17,23	-47,91	2,19	0,26	3,27	1,16
Mu20-534	Shell-Thick	1533	SLV_SS	Max	19,70	-25,48	1,75	0,26	3,27	1,16
Mu20-534	Shell-Thick	1534	SLV_SS	Max	34,82	-23,92	1,93	0,29	3,27	1,16
Mu20-534	Shell-Thick	1378	SLV_SS	Min	-22,34	-256,01	-0,44	-0,75	-2,06	-1,84
Mu20-534	Shell-Thick	1377	SLV_SS	Min	-30,23	-259,32	-0,30	-0,84	-2,06	-1,84
Mu20-534	Shell-Thick	1533	SLV_SS	Min	-22,07	-220,55	-0,07	-0,72	-2,06	-1,84
Mu20-534	Shell-Thick	1534	SLV_SS	Min	-14,33	-217,24	-0,19	-0,63	-2,06	-1,84
Mu20-535	Shell-Thick	1470	SLV_SS	Max	-11,06	175,63	3,23	0,41	-4,77	0,91
Mu20-535	Shell-Thick	1469	SLV_SS	Max	-12,88	175,02	3,27	0,46	-4,77	0,91
Mu20-535	Shell-Thick	1625	SLV_SS	Max	-12,65	172,46	5,09	0,79	-4,77	0,91
Mu20-535	Shell-Thick	1626	SLV_SS	Max	-10,89	173,07	5,05	0,76	-4,77	0,91
Mu20-535	Shell-Thick	1470	SLV_SS	Min	-20,67	-1,31	0,14	-0,61	-12,87	-0,36
Mu20-535	Shell-Thick	1469	SLV_SS	Min	-22,53	-1,49	0,20	-0,57	-12,87	-0,36
Mu20-535	Shell-Thick	1625	SLV_SS	Min	-23,60	1,61	1,30	-0,38	-12,87	-0,36
Mu20-535	Shell-Thick	1626	SLV_SS	Min	-21,57	1,79	1,24	-0,41	-12,87	-0,36
Mu20-536	Shell-Thick	1534	SLV_SS	Max	15,91	-26,01	1,95	0,31	3,43	0,61
Mu20-536	Shell-Thick	1533	SLV_SS	Max	6,64	-27,40	1,84	0,24	3,43	0,61
Mu20-536	Shell-Thick	1689	SLV_SS	Max	15,48	-14,66	1,37	0,24	3,43	0,61
Mu20-536	Shell-Thick	1690	SLV_SS	Max	26,15	-13,26	1,48	0,29	3,43	0,61
Mu20-536	Shell-Thick	1534	SLV_SS	Min	-23,28	-221,19	-0,06	-0,59	-2,05	-1,43
Mu20-536	Shell-Thick	1533	SLV_SS	Min	-31,61	-224,20	0,02	-0,69	-2,05	-1,43
Mu20-536	Shell-Thick	1689	SLV_SS	Min	-27,74	-166,98	-0,02	-0,61	-2,05	-1,43
Mu20-536	Shell-Thick	1690	SLV_SS	Min	-20,58	-163,97	-0,05	-0,50	-2,05	-1,43
Mu20-537	Shell-Thick	1626	SLV_SS	Max	-10,49	173,31	5,02	0,73	-1,87	1,21
Mu20-537	Shell-Thick	1625	SLV_SS	Max	-12,47	172,68	5,10	0,81	-1,87	1,21
Mu20-537	Shell-Thick	1776	SLV_SS	Max	-12,34	169,67	6,00	0,97	-1,87	1,21
Mu20-537	Shell-Thick	1777	SLV_SS	Max	-10,40	170,30	5,92	0,90	-1,87	1,21
Mu20-537	Shell-Thick	1626	SLV_SS	Min	-20,09	1,70	1,22	-0,43	-6,76	-0,06
Mu20-537	Shell-Thick	1625	SLV_SS	Min	-22,27	1,51	1,32	-0,36	-6,76	-0,06
Mu20-537	Shell-Thick	1776	SLV_SS	Min	-22,39	4,54	1,99	-0,26	-6,76	-0,06
Mu20-537	Shell-Thick	1777	SLV_SS	Min	-20,22	4,74	1,89	-0,32	-6,76	-0,06
Mu20-538	Shell-Thick	1690	SLV_SS	Max	-0,41	-13,59	1,56	0,31	3,39	0,18
Mu20-538	Shell-Thick	1689	SLV_SS	Max	-1,91	-13,94	1,47	0,22	3,39	0,18
Mu20-538	Shell-Thick	1840	SLV_SS	Max	4,10	-21,76	0,99	0,21	3,39	0,18
Mu20-538	Shell-Thick	1841	SLV_SS	Max	5,31	-21,51	1,07	0,29	3,39	0,18
Mu20-538	Shell-Thick	1690	SLV_SS	Min	-23,55	-170,37	0,01	-0,47	-2,07	-1,46
Mu20-538	Shell-Thick	1689	SLV_SS	Min	-25,95	-170,97	0,03	-0,58	-2,07	-1,46
Mu20-538	Shell-Thick	1840	SLV_SS	Min	-27,45	-123,30	0,02	-0,49	-2,07	-1,46
Mu20-538	Shell-Thick	1841	SLV_SS	Min	-25,23	-122,70	0,00	-0,39	-2,07	-1,46

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-539	Shell-Thick	1777	SLV_SS	Max	-10,14	170,57	5,90	0,89	1,03	1,31
Mu20-539	Shell-Thick	1776	SLV_SS	Max	-12,14	169,93	6,00	0,98	1,03	1,31
Mu20-539	Shell-Thick	1927	SLV_SS	Max	-12,17	169,76	6,04	0,98	1,03	1,31
Mu20-539	Shell-Thick	1928	SLV_SS	Max	-10,18	170,40	5,94	0,90	1,03	1,31
Mu20-539	Shell-Thick	1777	SLV_SS	Min	-19,63	4,63	1,88	-0,33	-1,53	0,07
Mu20-539	Shell-Thick	1776	SLV_SS	Min	-21,82	4,43	2,00	-0,25	-1,53	0,07
Mu20-539	Shell-Thick	1927	SLV_SS	Min	-21,85	4,26	2,04	-0,25	-1,53	0,07
Mu20-539	Shell-Thick	1928	SLV_SS	Min	-19,67	4,46	1,92	-0,33	-1,53	0,07
Mu20-540	Shell-Thick	1841	SLV_SS	Max	-1,00	-20,91	1,16	0,30	3,24	-0,12
Mu20-540	Shell-Thick	1840	SLV_SS	Max	-3,54	-21,24	1,11	0,22	3,24	-0,12
Mu20-540	Shell-Thick	1991	SLV_SS	Max	-3,48	-20,92	1,02	0,21	3,24	-0,12
Mu20-540	Shell-Thick	1992	SLV_SS	Max	-0,94	-20,60	1,07	0,29	3,24	-0,12
Mu20-540	Shell-Thick	1841	SLV_SS	Min	-21,01	-125,15	0,02	-0,37	-2,09	-1,37
Mu20-540	Shell-Thick	1840	SLV_SS	Min	-24,36	-126,23	0,04	-0,49	-2,09	-1,37
Mu20-540	Shell-Thick	1991	SLV_SS	Min	-24,30	-125,92	-0,05	-0,50	-2,09	-1,37
Mu20-540	Shell-Thick	1992	SLV_SS	Min	-20,94	-124,84	-0,07	-0,38	-2,09	-1,37
Mu20-541	Shell-Thick	1928	SLV_SS	Max	-9,66	170,29	5,94	0,90	6,25	1,26
Mu20-541	Shell-Thick	1927	SLV_SS	Max	-11,54	169,67	6,03	0,98	6,25	1,26
Mu20-541	Shell-Thick	2078	SLV_SS	Max	-11,73	172,35	5,21	0,83	6,25	1,26
Mu20-541	Shell-Thick	2079	SLV_SS	Max	-9,82	172,97	5,12	0,75	6,25	1,26
Mu20-541	Shell-Thick	1928	SLV_SS	Min	-19,48	4,72	1,91	-0,32	1,37	-0,01
Mu20-541	Shell-Thick	1927	SLV_SS	Min	-21,59	4,54	2,02	-0,25	1,37	-0,01
Mu20-541	Shell-Thick	2078	SLV_SS	Min	-21,53	1,18	1,43	-0,35	1,37	-0,01
Mu20-541	Shell-Thick	2079	SLV_SS	Min	-19,42	1,36	1,32	-0,42	1,37	-0,01
Mu20-542	Shell-Thick	1992	SLV_SS	Max	5,54	-21,16	1,03	0,29	3,20	0,20
Mu20-542	Shell-Thick	1991	SLV_SS	Max	4,40	-21,40	0,94	0,22	3,20	0,20
Mu20-542	Shell-Thick	2142	SLV_SS	Max	-1,54	-13,20	1,26	0,24	3,20	0,20
Mu20-542	Shell-Thick	2143	SLV_SS	Max	-0,10	-12,85	1,35	0,32	3,20	0,20
Mu20-542	Shell-Thick	1992	SLV_SS	Min	-25,00	-122,35	-0,03	-0,39	-2,27	-1,44
Mu20-542	Shell-Thick	1991	SLV_SS	Min	-27,16	-122,94	-0,02	-0,49	-2,27	-1,44
Mu20-542	Shell-Thick	2142	SLV_SS	Min	-25,57	-170,23	-0,18	-0,57	-2,27	-1,44
Mu20-542	Shell-Thick	2143	SLV_SS	Min	-23,24	-169,64	-0,20	-0,46	-2,27	-1,44
Mu20-543	Shell-Thick	2079	SLV_SS	Max	-9,46	172,88	5,13	0,76	12,37	1,01
Mu20-543	Shell-Thick	2078	SLV_SS	Max	-11,10	172,29	5,19	0,81	12,37	1,01
Mu20-543	Shell-Thick	2229	SLV_SS	Max	-11,38	174,57	3,45	0,49	12,37	1,01
Mu20-543	Shell-Thick	2230	SLV_SS	Max	-9,70	175,15	3,39	0,44	12,37	1,01
Mu20-543	Shell-Thick	2079	SLV_SS	Min	-20,15	1,60	1,33	-0,40	4,27	-0,27
Mu20-543	Shell-Thick	2078	SLV_SS	Min	-22,04	1,45	1,40	-0,36	4,27	-0,27
Mu20-543	Shell-Thick	2229	SLV_SS	Min	-21,03	-1,94	0,37	-0,54	4,27	-0,27
Mu20-543	Shell-Thick	2230	SLV_SS	Min	-19,30	-1,79	0,30	-0,58	4,27	-0,27
Mu20-544	Shell-Thick	2143	SLV_SS	Max	26,85	-12,45	1,29	0,31	3,13	0,63
Mu20-544	Shell-Thick	2142	SLV_SS	Max	16,29	-13,83	1,19	0,25	3,13	0,63
Mu20-544	Shell-Thick	2293	SLV_SS	Max	7,38	-27,00	1,50	0,22	3,13	0,63
Mu20-544	Shell-Thick	2294	SLV_SS	Max	16,52	-25,63	1,60	0,29	3,13	0,63
Mu20-544	Shell-Thick	2143	SLV_SS	Min	-19,88	-163,16	-0,24	-0,48	-2,34	-1,41
Mu20-544	Shell-Thick	2142	SLV_SS	Min	-26,92	-166,14	-0,20	-0,59	-2,34	-1,41
Mu20-544	Shell-Thick	2293	SLV_SS	Min	-30,88	-223,80	-0,32	-0,71	-2,34	-1,41

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-544	Shell-Thick	2294	SLV_SS	Min	-22,66	-220,81	-0,41	-0,61	-2,34	-1,41
Mu20-545	Shell-Thick	2230	SLV_SS	Max	-9,48	175,09	3,42	0,46	18,47	0,57
Mu20-545	Shell-Thick	2229	SLV_SS	Max	-10,77	174,57	3,42	0,46	18,47	0,57
Mu20-545	Shell-Thick	2385	SLV_SS	Max	-11,11	176,29	0,76	-0,04	18,47	0,57
Mu20-545	Shell-Thick	2386	SLV_SS	Max	-9,75	176,81	0,77	-0,04	18,47	0,57
Mu20-545	Shell-Thick	2230	SLV_SS	Min	-20,70	-1,55	0,32	-0,55	7,15	-0,71
Mu20-545	Shell-Thick	2229	SLV_SS	Min	-22,43	-1,67	0,34	-0,57	7,15	-0,71
Mu20-545	Shell-Thick	2385	SLV_SS	Min	-21,30	-5,13	-1,13	-0,84	7,15	-0,71
Mu20-545	Shell-Thick	2386	SLV_SS	Min	-19,75	-5,01	-1,14	-0,84	7,15	-0,71
Mu20-546	Shell-Thick	2294	SLV_SS	Max	36,25	-23,38	1,59	0,27	3,08	1,15
Mu20-546	Shell-Thick	2293	SLV_SS	Max	21,25	-24,91	1,42	0,24	3,08	1,15
Mu20-546	Shell-Thick	2449	SLV_SS	Max	18,50	-48,75	1,71	0,21	3,08	1,15
Mu20-546	Shell-Thick	2450	SLV_SS	Max	30,05	-47,80	1,87	0,25	3,08	1,15
Mu20-546	Shell-Thick	2294	SLV_SS	Min	-12,90	-216,70	-0,52	-0,64	-2,25	-1,85
Mu20-546	Shell-Thick	2293	SLV_SS	Min	-20,52	-219,98	-0,41	-0,73	-2,25	-1,85
Mu20-546	Shell-Thick	2449	SLV_SS	Min	-28,96	-260,16	-0,79	-0,90	-2,25	-1,85
Mu20-546	Shell-Thick	2450	SLV_SS	Min	-21,19	-256,88	-0,93	-0,80	-2,25	-1,85
Mu20-547	Shell-Thick	2386	SLV_SS	Max	-9,59	176,82	0,81	0,00	24,56	-0,07
Mu20-547	Shell-Thick	2385	SLV_SS	Max	-10,46	176,36	0,72	-0,08	24,56	-0,07
Mu20-547	Shell-Thick	2541	SLV_SS	Max	-10,85	177,21	-1,25	-0,46	24,56	-0,07
Mu20-547	Shell-Thick	2542	SLV_SS	Max	-9,90	177,67	-1,18	-0,43	24,56	-0,07
Mu20-547	Shell-Thick	2386	SLV_SS	Min	-20,99	-4,78	-1,10	-0,80	10,02	-1,34
Mu20-547	Shell-Thick	2385	SLV_SS	Min	-22,57	-4,85	-1,18	-0,88	10,02	-1,34
Mu20-547	Shell-Thick	2541	SLV_SS	Min	-21,53	-8,45	-3,49	-1,52	10,02	-1,34
Mu20-547	Shell-Thick	2542	SLV_SS	Min	-20,17	-8,38	-3,40	-1,38	10,02	-1,34
Mu20-548	Shell-Thick	2450	SLV_SS	Max	30,97	-46,41	1,81	0,25	3,11	1,84
Mu20-548	Shell-Thick	2449	SLV_SS	Max	16,83	-47,44	1,61	0,22	3,11	1,84
Mu20-548	Shell-Thick	2605	SLV_SS	Max	19,78	-63,73	1,89	0,18	3,11	1,84
Mu20-548	Shell-Thick	2606	SLV_SS	Max	28,70	-62,91	2,09	0,28	3,11	1,84
Mu20-548	Shell-Thick	2450	SLV_SS	Min	-4,93	-256,41	-1,11	-0,84	-1,94	-2,34
Mu20-548	Shell-Thick	2449	SLV_SS	Min	-13,93	-259,25	-0,85	-0,92	-1,94	-2,34
Mu20-548	Shell-Thick	2605	SLV_SS	Min	-25,36	-276,12	-1,31	-1,03	-1,94	-2,34
Mu20-548	Shell-Thick	2606	SLV_SS	Min	-16,27	-273,08	-1,56	-0,94	-1,94	-2,34
Mu20-549	Shell-Thick	2542	SLV_SS	Max	-9,01	177,79	-1,12	-0,38	30,64	-0,87
Mu20-549	Shell-Thick	2541	SLV_SS	Max	-9,38	177,39	-1,30	-0,51	30,64	-0,87
Mu20-549	Shell-Thick	2697	SLV_SS	Max	-10,52	177,27	-3,24	-0,91	30,64	-0,87
Mu20-549	Shell-Thick	2698	SLV_SS	Max	-9,98	177,66	-3,05	-0,78	30,64	-0,87
Mu20-549	Shell-Thick	2542	SLV_SS	Min	-20,82	-8,14	-3,35	-1,33	12,87	-2,21
Mu20-549	Shell-Thick	2541	SLV_SS	Min	-22,26	-8,16	-3,55	-1,57	12,87	-2,21
Mu20-549	Shell-Thick	2697	SLV_SS	Min	-21,49	-11,89	-8,07	-2,46	12,87	-2,21
Mu20-549	Shell-Thick	2698	SLV_SS	Min	-20,34	-11,87	-7,87	-2,21	12,87	-2,21
Mu20-550	Shell-Thick	2606	SLV_SS	Max	17,18	-63,63	2,01	0,27	3,22	2,84
Mu20-550	Shell-Thick	2605	SLV_SS	Max	9,11	-64,11	1,76	0,20	3,22	2,84
Mu20-550	Shell-Thick	3181	SLV_SS	Max	12,43	-53,86	1,94	0,20	3,22	2,84
Mu20-550	Shell-Thick	3182	SLV_SS	Max	14,69	-53,59	2,18	0,34	3,22	2,84
Mu20-550	Shell-Thick	2606	SLV_SS	Min	-8,44	-274,24	-1,73	-0,99	-1,42	-2,95
Mu20-550	Shell-Thick	2605	SLV_SS	Min	-9,37	-275,76	-1,34	-1,05	-1,42	-2,95

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-550	Shell-Thick	3181	SLV_SS	Min	-20,99	-306,53	-1,82	-1,07	-1,42	-2,95
Mu20-550	Shell-Thick	3182	SLV_SS	Min	-12,32	-304,79	-2,21	-1,05	-1,42	-2,95
Mu20-551	Shell-Thick	527	SLV_SS	Max	-12,26	172,80	-3,15	-0,80	-12,61	-0,98
Mu20-551	Shell-Thick	526	SLV_SS	Max	-13,08	172,38	-3,37	-0,95	-12,61	-0,98
Mu20-551	Shell-Thick	1158	SLV_SS	Max	-11,91	172,07	-1,47	-0,56	-12,61	-0,98
Mu20-551	Shell-Thick	1159	SLV_SS	Max	-11,25	172,51	-1,26	-0,40	-12,61	-0,98
Mu20-551	Shell-Thick	527	SLV_SS	Min	-22,51	-9,00	-7,97	-2,22	-30,37	-2,41
Mu20-551	Shell-Thick	526	SLV_SS	Min	-23,98	-9,10	-8,20	-2,49	-30,37	-2,41
Mu20-551	Shell-Thick	1158	SLV_SS	Min	-24,81	-5,45	-3,71	-1,59	-30,37	-2,41
Mu20-551	Shell-Thick	1159	SLV_SS	Min	-23,07	-5,37	-3,48	-1,33	-30,37	-2,41
Mu20-552	Shell-Thick	1011	SLV_SS	Max	14,75	-46,35	3,18	0,72	2,44	2,90
Mu20-552	Shell-Thick	1010	SLV_SS	Max	13,95	-45,82	2,94	0,40	2,44	2,90
Mu20-552	Shell-Thick	1222	SLV_SS	Max	11,90	-66,08	2,58	0,34	2,44	2,90
Mu20-552	Shell-Thick	1223	SLV_SS	Max	26,00	-65,64	2,82	0,65	2,44	2,90
Mu20-552	Shell-Thick	1011	SLV_SS	Min	-11,25	-301,06	-1,84	-1,01	-2,98	-3,85
Mu20-552	Shell-Thick	1010	SLV_SS	Min	-18,37	-302,49	-1,50	-0,92	-2,98	-3,85
Mu20-552	Shell-Thick	1222	SLV_SS	Min	-13,18	-283,54	-1,06	-1,02	-2,98	-3,85
Mu20-552	Shell-Thick	1223	SLV_SS	Min	-25,86	-283,07	-1,39	-1,07	-2,98	-3,85
Mu20-553	Shell-Thick	1159	SLV_SS	Max	-11,27	172,58	-1,33	-0,46	-9,93	-0,19
Mu20-553	Shell-Thick	1158	SLV_SS	Max	-12,56	172,07	-1,43	-0,50	-9,93	-0,19
Mu20-553	Shell-Thick	1314	SLV_SS	Max	-12,20	170,71	0,53	-0,11	-9,93	-0,19
Mu20-553	Shell-Thick	1315	SLV_SS	Max	-11,06	171,22	0,65	-0,01	-9,93	-0,19
Mu20-553	Shell-Thick	1159	SLV_SS	Min	-21,53	-5,46	-3,53	-1,38	-24,47	-1,50
Mu20-553	Shell-Thick	1158	SLV_SS	Min	-23,21	-5,59	-3,65	-1,54	-24,47	-1,50
Mu20-553	Shell-Thick	1314	SLV_SS	Min	-24,37	-2,45	-1,37	-0,92	-24,47	-1,50
Mu20-553	Shell-Thick	1315	SLV_SS	Min	-22,49	-2,32	-1,26	-0,81	-24,47	-1,50
Mu20-554	Shell-Thick	1223	SLV_SS	Max	38,31	-64,54	2,96	0,64	3,13	1,84
Mu20-554	Shell-Thick	1222	SLV_SS	Max	24,65	-65,35	2,73	0,39	3,13	1,84
Mu20-554	Shell-Thick	1378	SLV_SS	Max	24,09	-45,45	2,27	0,31	3,13	1,84
Mu20-554	Shell-Thick	1379	SLV_SS	Max	45,29	-43,52	2,51	0,52	3,13	1,84
Mu20-554	Shell-Thick	1223	SLV_SS	Min	1,49	-278,05	-1,19	-1,00	-2,55	-2,81
Mu20-554	Shell-Thick	1222	SLV_SS	Min	-19,32	-281,92	-0,97	-0,99	-2,55	-2,81
Mu20-554	Shell-Thick	1378	SLV_SS	Min	-5,10	-279,57	-0,60	-0,88	-2,55	-2,81
Mu20-554	Shell-Thick	1379	SLV_SS	Min	-7,48	-276,83	-0,82	-0,88	-2,55	-2,81
Mu20-555	Shell-Thick	1315	SLV_SS	Max	-10,21	171,42	0,60	-0,05	-7,21	0,47
Mu20-555	Shell-Thick	1314	SLV_SS	Max	-11,93	170,84	0,57	-0,07	-7,21	0,47
Mu20-555	Shell-Thick	1470	SLV_SS	Max	-11,69	168,63	3,23	0,43	-7,21	0,47
Mu20-555	Shell-Thick	1471	SLV_SS	Max	-10,04	169,21	3,26	0,46	-7,21	0,47
Mu20-555	Shell-Thick	1315	SLV_SS	Min	-20,28	-2,39	-1,31	-0,86	-18,53	-0,83
Mu20-555	Shell-Thick	1314	SLV_SS	Min	-22,11	-2,55	-1,33	-0,87	-18,53	-0,83
Mu20-555	Shell-Thick	1470	SLV_SS	Min	-23,42	0,37	0,15	-0,60	-18,53	-0,83
Mu20-555	Shell-Thick	1471	SLV_SS	Min	-21,38	0,53	0,16	-0,57	-18,53	-0,83
Mu20-556	Shell-Thick	1379	SLV_SS	Max	44,52	-44,75	2,50	0,51	3,51	1,19
Mu20-556	Shell-Thick	1378	SLV_SS	Max	22,48	-46,61	2,36	0,32	3,51	1,19
Mu20-556	Shell-Thick	1534	SLV_SS	Max	32,29	-1,07	1,89	0,27	3,51	1,19
Mu20-556	Shell-Thick	1535	SLV_SS	Max	54,55	2,88	2,04	0,33	3,51	1,19
Mu20-556	Shell-Thick	1379	SLV_SS	Min	-0,79	-275,39	-0,60	-0,82	-2,36	-2,14

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-556	Shell-Thick	1378	SLV_SS	Min	-20,06	-279,81	-0,47	-0,85	-2,36	-2,14
Mu20-556	Shell-Thick	1534	SLV_SS	Min	-10,08	-237,24	-0,17	-0,74	-2,36	-2,14
Mu20-556	Shell-Thick	1535	SLV_SS	Min	5,12	-235,39	-0,31	-0,66	-2,36	-2,14
Mu20-557	Shell-Thick	1471	SLV_SS	Max	-9,26	169,47	3,22	0,42	-4,47	0,94
Mu20-557	Shell-Thick	1470	SLV_SS	Max	-11,32	168,84	3,25	0,46	-4,47	0,94
Mu20-557	Shell-Thick	1626	SLV_SS	Max	-11,12	166,10	5,03	0,79	-4,47	0,94
Mu20-557	Shell-Thick	1627	SLV_SS	Max	-9,13	166,73	4,99	0,76	-4,47	0,94
Mu20-557	Shell-Thick	1471	SLV_SS	Min	-19,06	0,48	0,12	-0,61	-12,57	-0,34
Mu20-557	Shell-Thick	1470	SLV_SS	Min	-21,18	0,28	0,17	-0,57	-12,57	-0,34
Mu20-557	Shell-Thick	1626	SLV_SS	Min	-22,15	3,12	1,23	-0,39	-12,57	-0,34
Mu20-557	Shell-Thick	1627	SLV_SS	Min	-20,00	3,32	1,18	-0,42	-12,57	-0,34
Mu20-558	Shell-Thick	1535	SLV_SS	Max	29,53	1,81	2,10	0,32	3,70	0,68
Mu20-558	Shell-Thick	1534	SLV_SS	Max	12,64	-3,15	1,94	0,27	3,70	0,68
Mu20-558	Shell-Thick	1690	SLV_SS	Max	29,19	10,45	1,43	0,21	3,70	0,68
Mu20-558	Shell-Thick	1691	SLV_SS	Max	43,98	15,42	1,59	0,25	3,70	0,68
Mu20-558	Shell-Thick	1535	SLV_SS	Min	-8,10	-240,96	-0,17	-0,61	-2,34	-1,57
Mu20-558	Shell-Thick	1534	SLV_SS	Min	-19,08	-240,06	-0,07	-0,70	-2,34	-1,57
Mu20-558	Shell-Thick	1690	SLV_SS	Min	-16,05	-160,51	-0,05	-0,53	-2,34	-1,57
Mu20-558	Shell-Thick	1691	SLV_SS	Min	1,58	-161,42	-0,08	-0,44	-2,34	-1,57
Mu20-559	Shell-Thick	1627	SLV_SS	Max	-8,56	167,01	4,96	0,73	-1,72	1,23
Mu20-559	Shell-Thick	1626	SLV_SS	Max	-10,81	166,34	5,04	0,81	-1,72	1,23
Mu20-559	Shell-Thick	1777	SLV_SS	Max	-10,70	163,33	5,91	0,97	-1,72	1,23
Mu20-559	Shell-Thick	1778	SLV_SS	Max	-8,49	164,00	5,83	0,90	-1,72	1,23
Mu20-559	Shell-Thick	1627	SLV_SS	Min	-18,71	3,25	1,16	-0,45	-6,60	-0,04
Mu20-559	Shell-Thick	1626	SLV_SS	Min	-20,90	3,03	1,25	-0,37	-6,60	-0,04
Mu20-559	Shell-Thick	1777	SLV_SS	Min	-21,04	5,87	1,89	-0,27	-6,60	-0,04
Mu20-559	Shell-Thick	1778	SLV_SS	Min	-18,81	6,09	1,79	-0,34	-6,60	-0,04
Mu20-560	Shell-Thick	1691	SLV_SS	Max	19,98	14,04	1,60	0,26	3,72	0,25
Mu20-560	Shell-Thick	1690	SLV_SS	Max	0,70	10,12	1,55	0,20	3,72	0,25
Mu20-560	Shell-Thick	1841	SLV_SS	Max	11,65	-9,04	1,01	0,16	3,72	0,25
Mu20-560	Shell-Thick	1842	SLV_SS	Max	29,11	-5,11	1,07	0,20	3,72	0,25
Mu20-560	Shell-Thick	1691	SLV_SS	Min	-13,49	-166,26	-0,04	-0,41	-2,36	-1,19
Mu20-560	Shell-Thick	1690	SLV_SS	Min	-18,17	-167,09	0,00	-0,50	-2,36	-1,19
Mu20-560	Shell-Thick	1841	SLV_SS	Min	-20,32	-84,46	0,01	-0,42	-2,36	-1,19
Mu20-560	Shell-Thick	1842	SLV_SS	Min	-1,57	-80,88	-0,04	-0,32	-2,36	-1,19
Mu20-561	Shell-Thick	1778	SLV_SS	Max	-8,19	164,26	5,82	0,89	1,04	1,32
Mu20-561	Shell-Thick	1777	SLV_SS	Max	-10,48	163,59	5,91	0,97	1,04	1,32
Mu20-561	Shell-Thick	1928	SLV_SS	Max	-10,50	163,46	5,95	0,98	1,04	1,32
Mu20-561	Shell-Thick	1929	SLV_SS	Max	-8,22	164,14	5,85	0,89	1,04	1,32
Mu20-561	Shell-Thick	1778	SLV_SS	Min	-18,27	6,00	1,79	-0,35	-1,51	0,09
Mu20-561	Shell-Thick	1777	SLV_SS	Min	-20,47	5,77	1,90	-0,27	-1,51	0,09
Mu20-561	Shell-Thick	1928	SLV_SS	Min	-20,49	5,65	1,94	-0,26	-1,51	0,09
Mu20-561	Shell-Thick	1929	SLV_SS	Min	-18,29	5,87	1,83	-0,35	-1,51	0,09
Mu20-562	Shell-Thick	1842	SLV_SS	Max	6,90	-6,30	1,27	0,21	3,55	-0,10
Mu20-562	Shell-Thick	1841	SLV_SS	Max	3,84	-6,43	1,17	0,16	3,55	-0,10
Mu20-562	Shell-Thick	1992	SLV_SS	Max	3,96	-5,83	1,08	0,19	3,55	-0,10
Mu20-562	Shell-Thick	1993	SLV_SS	Max	7,02	-5,70	1,18	0,24	3,55	-0,10

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-562	Shell-Thick	1842	SLV_SS	Min	-16,51	-86,14	-0,03	-0,30	-2,39	-1,05
Mu20-562	Shell-Thick	1841	SLV_SS	Min	-17,48	-86,92	0,01	-0,40	-2,39	-1,05
Mu20-562	Shell-Thick	1992	SLV_SS	Min	-17,36	-86,31	-0,08	-0,36	-2,39	-1,05
Mu20-562	Shell-Thick	1993	SLV_SS	Min	-16,39	-85,54	-0,11	-0,27	-2,39	-1,05
Mu20-563	Shell-Thick	1929	SLV_SS	Max	-7,81	164,01	5,85	0,90	6,14	1,27
Mu20-563	Shell-Thick	1928	SLV_SS	Max	-9,95	163,36	5,94	0,97	6,14	1,27
Mu20-563	Shell-Thick	2079	SLV_SS	Max	-10,11	166,14	5,13	0,82	6,14	1,27
Mu20-563	Shell-Thick	2080	SLV_SS	Max	-7,93	166,79	5,05	0,75	6,14	1,27
Mu20-563	Shell-Thick	1929	SLV_SS	Min	-18,13	6,11	1,81	-0,34	1,26	0,00
Mu20-563	Shell-Thick	1928	SLV_SS	Min	-20,30	5,90	1,92	-0,27	1,26	0,00
Mu20-563	Shell-Thick	2079	SLV_SS	Min	-20,20	2,82	1,35	-0,36	1,26	0,00
Mu20-563	Shell-Thick	2080	SLV_SS	Min	-18,07	3,03	1,24	-0,43	1,26	0,00
Mu20-564	Shell-Thick	1993	SLV_SS	Max	29,62	-4,43	1,02	0,24	3,50	0,29
Mu20-564	Shell-Thick	1992	SLV_SS	Max	11,94	-8,40	0,99	0,20	3,50	0,29
Mu20-564	Shell-Thick	2143	SLV_SS	Max	1,15	11,54	1,35	0,24	3,50	0,29
Mu20-564	Shell-Thick	2144	SLV_SS	Max	20,65	15,51	1,38	0,29	3,50	0,29
Mu20-564	Shell-Thick	1993	SLV_SS	Min	-1,06	-80,20	-0,09	-0,28	-2,57	-1,15
Mu20-564	Shell-Thick	1992	SLV_SS	Min	-20,03	-83,83	-0,02	-0,37	-2,57	-1,15
Mu20-564	Shell-Thick	2143	SLV_SS	Min	-17,72	-165,67	-0,20	-0,46	-2,57	-1,15
Mu20-564	Shell-Thick	2144	SLV_SS	Min	-12,82	-164,80	-0,27	-0,38	-2,57	-1,15
Mu20-565	Shell-Thick	2080	SLV_SS	Max	-7,81	166,65	5,06	0,76	12,12	1,03
Mu20-565	Shell-Thick	2079	SLV_SS	Max	-9,67	166,04	5,12	0,81	12,12	1,03
Mu20-565	Shell-Thick	2230	SLV_SS	Max	-9,91	168,59	3,41	0,49	12,12	1,03
Mu20-565	Shell-Thick	2231	SLV_SS	Max	-7,98	169,20	3,36	0,44	12,12	1,03
Mu20-565	Shell-Thick	2080	SLV_SS	Min	-18,67	3,24	1,25	-0,42	4,01	-0,25
Mu20-565	Shell-Thick	2079	SLV_SS	Min	-20,70	3,06	1,32	-0,38	4,01	-0,25
Mu20-565	Shell-Thick	2230	SLV_SS	Min	-19,77	0,02	0,33	-0,55	4,01	-0,25
Mu20-565	Shell-Thick	2231	SLV_SS	Min	-17,78	0,20	0,27	-0,59	4,01	-0,25
Mu20-566	Shell-Thick	2144	SLV_SS	Max	45,27	17,01	1,38	0,28	3,43	0,75
Mu20-566	Shell-Thick	2143	SLV_SS	Max	30,02	11,95	1,25	0,25	3,43	0,75
Mu20-566	Shell-Thick	2294	SLV_SS	Max	13,44	-1,82	1,60	0,28	3,43	0,75
Mu20-566	Shell-Thick	2295	SLV_SS	Max	30,79	3,23	1,74	0,33	3,43	0,75
Mu20-566	Shell-Thick	2144	SLV_SS	Min	2,88	-159,84	-0,28	-0,40	-2,61	-1,50
Mu20-566	Shell-Thick	2143	SLV_SS	Min	-15,21	-159,01	-0,23	-0,49	-2,61	-1,50
Mu20-566	Shell-Thick	2294	SLV_SS	Min	-18,28	-238,72	-0,42	-0,68	-2,61	-1,50
Mu20-566	Shell-Thick	2295	SLV_SS	Min	-6,84	-239,54	-0,53	-0,61	-2,61	-1,50
Mu20-567	Shell-Thick	2231	SLV_SS	Max	-8,10	169,07	3,39	0,47	18,08	0,60
Mu20-567	Shell-Thick	2230	SLV_SS	Max	-9,56	168,52	3,38	0,46	18,08	0,60
Mu20-567	Shell-Thick	2386	SLV_SS	Max	-9,83	170,60	0,79	-0,02	18,08	0,60
Mu20-567	Shell-Thick	2387	SLV_SS	Max	-8,30	171,15	0,79	-0,03	18,08	0,60
Mu20-567	Shell-Thick	2231	SLV_SS	Min	-19,43	0,39	0,29	-0,56	6,76	-0,69
Mu20-567	Shell-Thick	2230	SLV_SS	Min	-21,29	0,26	0,30	-0,57	6,76	-0,69
Mu20-567	Shell-Thick	2386	SLV_SS	Min	-20,01	-2,79	-1,11	-0,83	6,76	-0,69
Mu20-567	Shell-Thick	2387	SLV_SS	Min	-18,36	-2,66	-1,11	-0,83	6,76	-0,69
Mu20-568	Shell-Thick	2295	SLV_SS	Max	56,34	4,41	1,69	0,35	3,36	1,25
Mu20-568	Shell-Thick	2294	SLV_SS	Max	33,92	0,43	1,56	0,29	3,36	1,25
Mu20-568	Shell-Thick	2450	SLV_SS	Max	23,78	-46,72	1,88	0,27	3,36	1,25

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-568	Shell-Thick	2451	SLV_SS	Max	45,99	-44,82	2,01	0,46	3,36	1,25
Mu20-568	Shell-Thick	2295	SLV_SS	Min	6,91	-233,86	-0,65	-0,65	-2,51	-2,08
Mu20-568	Shell-Thick	2294	SLV_SS	Min	-8,45	-235,74	-0,50	-0,72	-2,51	-2,08
Mu20-568	Shell-Thick	2450	SLV_SS	Min	-18,76	-279,92	-0,95	-0,89	-2,51	-2,08
Mu20-568	Shell-Thick	2451	SLV_SS	Min	0,68	-275,47	-1,09	-0,87	-2,51	-2,08
Mu20-569	Shell-Thick	2387	SLV_SS	Max	-8,54	171,07	0,84	0,01	24,03	-0,01
Mu20-569	Shell-Thick	2386	SLV_SS	Max	-9,43	170,61	0,75	-0,06	24,03	-0,01
Mu20-569	Shell-Thick	2542	SLV_SS	Max	-9,80	171,93	-1,15	-0,44	24,03	-0,01
Mu20-569	Shell-Thick	2543	SLV_SS	Max	-8,76	172,39	-1,07	-0,42	24,03	-0,01
Mu20-569	Shell-Thick	2387	SLV_SS	Min	-19,97	-2,48	-1,07	-0,79	9,49	-1,32
Mu20-569	Shell-Thick	2386	SLV_SS	Min	-21,61	-2,56	-1,15	-0,88	9,49	-1,32
Mu20-569	Shell-Thick	2542	SLV_SS	Min	-20,45	-5,73	-3,37	-1,48	9,49	-1,32
Mu20-569	Shell-Thick	2543	SLV_SS	Min	-19,02	-5,65	-3,28	-1,35	9,49	-1,32
Mu20-570	Shell-Thick	2451	SLV_SS	Max	48,05	-43,34	2,03	0,48	3,44	1,84
Mu20-570	Shell-Thick	2450	SLV_SS	Max	26,51	-45,33	1,79	0,26	3,44	1,84
Mu20-570	Shell-Thick	2606	SLV_SS	Max	26,54	-67,86	2,11	0,28	3,44	1,84
Mu20-570	Shell-Thick	2607	SLV_SS	Max	40,54	-66,99	2,35	0,53	3,44	1,84
Mu20-570	Shell-Thick	2451	SLV_SS	Min	-4,72	-276,65	-1,30	-0,93	-2,23	-2,81
Mu20-570	Shell-Thick	2450	SLV_SS	Min	-2,68	-279,46	-1,09	-0,93	-2,23	-2,81
Mu20-570	Shell-Thick	2606	SLV_SS	Min	-17,42	-284,43	-1,59	-1,10	-2,23	-2,81
Mu20-570	Shell-Thick	2607	SLV_SS	Min	3,72	-280,51	-1,80	-1,11	-2,23	-2,81
Mu20-571	Shell-Thick	2543	SLV_SS	Max	-8,21	172,43	-1,02	-0,37	29,94	-0,74
Mu20-571	Shell-Thick	2542	SLV_SS	Max	-8,58	172,05	-1,20	-0,50	29,94	-0,74
Mu20-571	Shell-Thick	2698	SLV_SS	Max	-9,72	172,51	-3,03	-0,87	29,94	-0,74
Mu20-571	Shell-Thick	2699	SLV_SS	Max	-9,19	172,87	-2,85	-0,75	29,94	-0,74
Mu20-571	Shell-Thick	2543	SLV_SS	Min	-20,03	-5,45	-3,23	-1,30	12,19	-2,18
Mu20-571	Shell-Thick	2542	SLV_SS	Min	-21,48	-5,48	-3,43	-1,53	12,19	-2,18
Mu20-571	Shell-Thick	2698	SLV_SS	Min	-20,62	-8,97	-7,86	-2,41	12,19	-2,18
Mu20-571	Shell-Thick	2699	SLV_SS	Min	-19,44	-8,93	-7,66	-2,17	12,19	-2,18
Mu20-572	Shell-Thick	2607	SLV_SS	Max	29,27	-67,89	2,23	0,55	3,78	2,79
Mu20-572	Shell-Thick	2606	SLV_SS	Max	14,99	-68,36	1,95	0,22	3,78	2,79
Mu20-572	Shell-Thick	3182	SLV_SS	Max	16,54	-50,59	2,20	0,21	3,78	2,79
Mu20-572	Shell-Thick	3183	SLV_SS	Max	17,52	-51,09	2,47	0,55	3,78	2,79
Mu20-572	Shell-Thick	2607	SLV_SS	Min	-22,60	-285,31	-1,98	-1,18	-1,64	-3,96
Mu20-572	Shell-Thick	2606	SLV_SS	Min	-10,10	-285,82	-1,68	-1,13	-1,64	-3,96
Mu20-572	Shell-Thick	3182	SLV_SS	Min	-15,79	-307,27	-2,25	-1,10	-1,64	-3,96
Mu20-572	Shell-Thick	3183	SLV_SS	Min	-8,48	-305,80	-2,55	-1,18	-1,64	-3,96
Mu20-573	Shell-Thick	528	SLV_SS	Max	-11,11	168,08	-2,89	-0,75	-11,87	-0,81
Mu20-573	Shell-Thick	527	SLV_SS	Max	-12,01	167,63	-3,13	-0,91	-11,87	-0,81
Mu20-573	Shell-Thick	1159	SLV_SS	Max	-10,90	166,68	-1,34	-0,54	-11,87	-0,81
Mu20-573	Shell-Thick	1160	SLV_SS	Max	-10,19	167,13	-1,10	-0,38	-11,87	-0,81
Mu20-573	Shell-Thick	528	SLV_SS	Min	-21,23	-6,26	-7,71	-2,16	-29,62	-2,33
Mu20-573	Shell-Thick	527	SLV_SS	Min	-22,86	-6,37	-7,96	-2,43	-29,62	-2,33
Mu20-573	Shell-Thick	1159	SLV_SS	Min	-23,76	-3,09	-3,57	-1,56	-29,62	-2,33
Mu20-573	Shell-Thick	1160	SLV_SS	Min	-21,87	-2,99	-3,32	-1,29	-29,62	-2,33
Mu20-574	Shell-Thick	1012	SLV_SS	Max	23,95	-32,36	3,40	0,78	3,30	2,29
Mu20-574	Shell-Thick	1011	SLV_SS	Max	15,88	-27,70	3,21	0,35	3,30	2,29

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-574	Shell-Thick	1223	SLV_SS	Max	22,88	-68,71	2,72	0,67	3,30	2,29
Mu20-574	Shell-Thick	1224	SLV_SS	Max	38,17	-69,43	2,91	1,11	3,30	2,29
Mu20-574	Shell-Thick	1012	SLV_SS	Min	-30,45	-296,71	-2,06	-1,02	-3,57	-4,55
Mu20-574	Shell-Thick	1011	SLV_SS	Min	-7,47	-296,18	-1,87	-0,94	-3,57	-4,55
Mu20-574	Shell-Thick	1223	SLV_SS	Min	-24,82	-289,63	-1,34	-1,08	-3,57	-4,55
Mu20-574	Shell-Thick	1224	SLV_SS	Min	-48,34	-290,87	-1,53	-1,22	-3,57	-4,55
Mu20-575	Shell-Thick	1160	SLV_SS	Max	-9,74	167,23	-1,19	-0,44	-9,33	-0,08
Mu20-575	Shell-Thick	1159	SLV_SS	Max	-11,22	166,69	-1,29	-0,49	-9,33	-0,08
Mu20-575	Shell-Thick	1315	SLV_SS	Max	-10,93	164,68	0,58	-0,09	-9,33	-0,08
Mu20-575	Shell-Thick	1316	SLV_SS	Max	-9,67	165,23	0,70	0,01	-9,33	-0,08
Mu20-575	Shell-Thick	1160	SLV_SS	Min	-20,01	-2,97	-3,38	-1,34	-23,88	-1,46
Mu20-575	Shell-Thick	1159	SLV_SS	Min	-21,91	-3,13	-3,51	-1,50	-23,88	-1,46
Mu20-575	Shell-Thick	1315	SLV_SS	Min	-23,16	-0,35	-1,32	-0,91	-23,88	-1,46
Mu20-575	Shell-Thick	1316	SLV_SS	Min	-21,04	-0,20	-1,20	-0,81	-23,88	-1,46
Mu20-576	Shell-Thick	1224	SLV_SS	Max	66,92	-68,11	2,99	1,08	3,60	1,58
Mu20-576	Shell-Thick	1223	SLV_SS	Max	37,66	-66,74	3,02	0,78	3,60	1,58
Mu20-576	Shell-Thick	1379	SLV_SS	Max	38,96	-44,80	2,49	0,57	3,60	1,58
Mu20-576	Shell-Thick	1380	SLV_SS	Max	84,14	-35,02	2,48	0,86	3,60	1,58
Mu20-576	Shell-Thick	1224	SLV_SS	Min	-44,38	-284,63	-1,27	-1,16	-2,80	-3,18
Mu20-576	Shell-Thick	1223	SLV_SS	Min	-0,32	-285,48	-1,22	-1,06	-2,80	-3,18
Mu20-576	Shell-Thick	1379	SLV_SS	Min	-14,38	-318,77	-0,81	-0,96	-2,80	-3,18
Mu20-576	Shell-Thick	1380	SLV_SS	Min	-64,30	-322,32	-0,88	-1,05	-2,80	-3,18
Mu20-577	Shell-Thick	1316	SLV_SS	Max	-8,28	165,54	0,64	-0,03	-6,76	0,52
Mu20-577	Shell-Thick	1315	SLV_SS	Max	-10,36	164,88	0,62	-0,05	-6,76	0,52
Mu20-577	Shell-Thick	1471	SLV_SS	Max	-10,23	162,22	3,21	0,44	-6,76	0,52
Mu20-577	Shell-Thick	1472	SLV_SS	Max	-8,24	162,87	3,24	0,46	-6,76	0,52
Mu20-577	Shell-Thick	1316	SLV_SS	Min	-18,49	-0,21	-1,26	-0,86	-18,09	-0,80
Mu20-577	Shell-Thick	1315	SLV_SS	Min	-20,62	-0,41	-1,28	-0,87	-18,09	-0,80
Mu20-577	Shell-Thick	1471	SLV_SS	Min	-22,01	2,12	0,13	-0,61	-18,09	-0,80
Mu20-577	Shell-Thick	1472	SLV_SS	Min	-19,65	2,32	0,14	-0,59	-18,09	-0,80
Mu20-578	Shell-Thick	1380	SLV_SS	Max	89,54	-36,38	2,87	0,88	3,88	1,19
Mu20-578	Shell-Thick	1379	SLV_SS	Max	36,25	-48,83	2,53	0,63	3,88	1,19
Mu20-578	Shell-Thick	1535	SLV_SS	Max	52,06	34,79	2,00	0,31	3,88	1,19
Mu20-578	Shell-Thick	1536	SLV_SS	Max	110,78	47,29	2,34	0,48	3,88	1,19
Mu20-578	Shell-Thick	1380	SLV_SS	Min	-28,50	-313,20	-0,80	-1,01	-2,60	-2,48
Mu20-578	Shell-Thick	1379	SLV_SS	Min	-1,07	-317,33	-0,62	-0,94	-2,60	-2,48
Mu20-578	Shell-Thick	1535	SLV_SS	Min	1,31	-293,96	-0,29	-0,68	-2,60	-2,48
Mu20-578	Shell-Thick	1536	SLV_SS	Min	-32,48	-298,61	-0,46	-0,69	-2,60	-2,48
Mu20-579	Shell-Thick	1472	SLV_SS	Max	-7,05	163,21	3,20	0,43	-4,17	0,98
Mu20-579	Shell-Thick	1471	SLV_SS	Max	-9,58	162,48	3,24	0,47	-4,17	0,98
Mu20-579	Shell-Thick	1627	SLV_SS	Max	-9,45	159,45	4,97	0,79	-4,17	0,98
Mu20-579	Shell-Thick	1628	SLV_SS	Max	-7,01	160,18	4,92	0,76	-4,17	0,98
Mu20-579	Shell-Thick	1472	SLV_SS	Min	-17,50	2,30	0,10	-0,63	-12,27	-0,33
Mu20-579	Shell-Thick	1471	SLV_SS	Min	-19,83	2,06	0,15	-0,58	-12,27	-0,33
Mu20-579	Shell-Thick	1627	SLV_SS	Min	-20,60	4,59	1,17	-0,41	-12,27	-0,33
Mu20-579	Shell-Thick	1628	SLV_SS	Min	-18,07	4,83	1,10	-0,45	-12,27	-0,33
Mu20-580	Shell-Thick	1536	SLV_SS	Max	70,98	41,10	2,18	0,45	4,19	0,76

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-580	Shell-Thick	1535	SLV_SS	Max	28,06	33,72	2,10	0,33	4,19	0,76
Mu20-580	Shell-Thick	1691	SLV_SS	Max	50,16	33,13	1,51	0,18	4,19	0,76
Mu20-580	Shell-Thick	1692	SLV_SS	Max	88,75	40,52	1,59	0,20	4,19	0,76
Mu20-580	Shell-Thick	1536	SLV_SS	Min	-28,82	-299,65	-0,29	-0,65	-2,62	-1,71
Mu20-580	Shell-Thick	1535	SLV_SS	Min	-18,73	-299,53	-0,17	-0,66	-2,62	-1,71
Mu20-580	Shell-Thick	1691	SLV_SS	Min	2,43	-147,11	-0,08	-0,59	-2,62	-1,71
Mu20-580	Shell-Thick	1692	SLV_SS	Min	-6,07	-147,23	-0,13	-0,54	-2,62	-1,71
Mu20-581	Shell-Thick	1628	SLV_SS	Max	-6,19	160,50	4,89	0,73	-1,56	1,25
Mu20-581	Shell-Thick	1627	SLV_SS	Max	-8,97	159,73	4,97	0,81	-1,56	1,25
Mu20-581	Shell-Thick	1778	SLV_SS	Max	-8,89	156,68	5,83	0,97	-1,56	1,25
Mu20-581	Shell-Thick	1779	SLV_SS	Max	-6,16	157,44	5,74	0,89	-1,56	1,25
Mu20-581	Shell-Thick	1628	SLV_SS	Min	-17,10	4,78	1,08	-0,47	-6,44	-0,03
Mu20-581	Shell-Thick	1627	SLV_SS	Min	-19,50	4,51	1,18	-0,39	-6,44	-0,03
Mu20-581	Shell-Thick	1778	SLV_SS	Min	-19,67	7,13	1,80	-0,29	-6,44	-0,03
Mu20-581	Shell-Thick	1779	SLV_SS	Min	-17,21	7,40	1,69	-0,37	-6,44	-0,03
Mu20-582	Shell-Thick	1692	SLV_SS	Max	112,07	49,46	2,05	0,22	4,19	0,29
Mu20-582	Shell-Thick	1691	SLV_SS	Max	26,09	31,76	1,60	0,18	4,19	0,29
Mu20-582	Shell-Thick	1842	SLV_SS	Max	38,94	-5,75	1,02	0,06	4,19	0,29
Mu20-582	Shell-Thick	1843	SLV_SS	Max	108,19	8,70	1,46	0,06	4,19	0,29
Mu20-582	Shell-Thick	1692	SLV_SS	Min	-90,41	-166,35	-0,12	-0,50	-2,70	-0,97
Mu20-582	Shell-Thick	1691	SLV_SS	Min	-12,44	-151,95	-0,04	-0,53	-2,70	-0,97
Mu20-582	Shell-Thick	1842	SLV_SS	Min	-1,52	-31,18	-0,03	-0,25	-2,70	-0,97
Mu20-582	Shell-Thick	1843	SLV_SS	Min	-69,28	-39,40	-0,11	-0,14	-2,70	-0,97
Mu20-583	Shell-Thick	1779	SLV_SS	Max	-5,80	157,70	5,73	0,88	1,05	1,34
Mu20-583	Shell-Thick	1778	SLV_SS	Max	-8,62	156,92	5,83	0,97	1,05	1,34
Mu20-583	Shell-Thick	1929	SLV_SS	Max	-8,64	156,84	5,86	0,98	1,05	1,34
Mu20-583	Shell-Thick	1930	SLV_SS	Max	-5,82	157,62	5,76	0,89	1,05	1,34
Mu20-583	Shell-Thick	1779	SLV_SS	Min	-16,66	7,33	1,69	-0,38	-1,48	0,10
Mu20-583	Shell-Thick	1778	SLV_SS	Min	-19,09	7,05	1,81	-0,29	-1,48	0,10
Mu20-583	Shell-Thick	1929	SLV_SS	Min	-19,11	6,97	1,84	-0,28	-1,48	0,10
Mu20-583	Shell-Thick	1930	SLV_SS	Min	-16,68	7,25	1,72	-0,38	-1,48	0,10
Mu20-584	Shell-Thick	1843	SLV_SS	Max	96,90	-2,57	1,25	0,08	3,83	-0,06
Mu20-584	Shell-Thick	1842	SLV_SS	Max	13,31	-6,72	1,29	0,05	3,83	-0,06
Mu20-584	Shell-Thick	1993	SLV_SS	Max	13,32	-6,66	1,21	0,09	3,83	-0,06
Mu20-584	Shell-Thick	1994	SLV_SS	Max	96,92	-2,51	1,16	0,12	3,83	-0,06
Mu20-584	Shell-Thick	1843	SLV_SS	Min	14,88	-19,64	-0,15	-0,18	-2,66	-0,67
Mu20-584	Shell-Thick	1842	SLV_SS	Min	-8,08	-36,43	-0,03	-0,22	-2,66	-0,67
Mu20-584	Shell-Thick	1993	SLV_SS	Min	-8,06	-36,37	-0,12	-0,18	-2,66	-0,67
Mu20-584	Shell-Thick	1994	SLV_SS	Min	14,89	-19,58	-0,24	-0,14	-2,66	-0,67
Mu20-585	Shell-Thick	1930	SLV_SS	Max	-5,54	157,49	5,76	0,89	6,02	1,29
Mu20-585	Shell-Thick	1929	SLV_SS	Max	-8,20	156,74	5,85	0,97	6,02	1,29
Mu20-585	Shell-Thick	2080	SLV_SS	Max	-8,31	159,64	5,06	0,83	6,02	1,29
Mu20-585	Shell-Thick	2081	SLV_SS	Max	-5,59	160,39	4,97	0,74	6,02	1,29
Mu20-585	Shell-Thick	1930	SLV_SS	Min	-16,59	7,45	1,71	-0,37	1,14	0,01
Mu20-585	Shell-Thick	1929	SLV_SS	Min	-18,98	7,19	1,82	-0,29	1,14	0,01
Mu20-585	Shell-Thick	2080	SLV_SS	Min	-18,84	4,42	1,27	-0,38	1,14	0,01
Mu20-585	Shell-Thick	2081	SLV_SS	Min	-16,51	4,68	1,16	-0,46	1,14	0,01

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-586	Shell-Thick	1994	SLV_SS	Max	111,18	9,36	1,30	0,10	3,90	0,36
Mu20-586	Shell-Thick	1993	SLV_SS	Max	39,34	-5,62	0,97	0,10	3,90	0,36
Mu20-586	Shell-Thick	2144	SLV_SS	Max	26,85	33,69	1,38	0,27	3,90	0,36
Mu20-586	Shell-Thick	2145	SLV_SS	Max	115,42	51,91	1,71	0,30	3,90	0,36
Mu20-586	Shell-Thick	1994	SLV_SS	Min	-66,30	-38,75	-0,28	-0,11	-3,00	-0,90
Mu20-586	Shell-Thick	1993	SLV_SS	Min	-1,12	-31,04	-0,08	-0,21	-3,00	-0,90
Mu20-586	Shell-Thick	2144	SLV_SS	Min	-11,67	-150,01	-0,26	-0,44	-3,00	-0,90
Mu20-586	Shell-Thick	2145	SLV_SS	Min	-87,06	-163,89	-0,46	-0,42	-3,00	-0,90
Mu20-587	Shell-Thick	2081	SLV_SS	Max	-5,79	160,20	4,99	0,76	11,86	1,06
Mu20-587	Shell-Thick	2080	SLV_SS	Max	-8,10	159,49	5,04	0,81	11,86	1,06
Mu20-587	Shell-Thick	2231	SLV_SS	Max	-8,25	162,41	3,38	0,50	11,86	1,06
Mu20-587	Shell-Thick	2232	SLV_SS	Max	-5,86	163,12	3,32	0,44	11,86	1,06
Mu20-587	Shell-Thick	2081	SLV_SS	Min	-16,85	4,85	1,17	-0,44	3,76	-0,24
Mu20-587	Shell-Thick	2080	SLV_SS	Min	-19,25	4,63	1,24	-0,39	3,76	-0,24
Mu20-587	Shell-Thick	2231	SLV_SS	Min	-18,50	1,99	0,30	-0,56	3,76	-0,24
Mu20-587	Shell-Thick	2232	SLV_SS	Min	-16,31	2,20	0,23	-0,61	3,76	-0,24
Mu20-588	Shell-Thick	2145	SLV_SS	Max	90,75	42,70	1,37	0,29	3,75	0,90
Mu20-588	Shell-Thick	2144	SLV_SS	Max	51,55	35,19	1,32	0,29	3,75	0,90
Mu20-588	Shell-Thick	2295	SLV_SS	Max	29,60	36,53	1,74	0,37	3,75	0,90
Mu20-588	Shell-Thick	2296	SLV_SS	Max	73,12	44,03	1,78	0,48	3,75	0,90
Mu20-588	Shell-Thick	2145	SLV_SS	Min	-4,08	-145,05	-0,36	-0,45	-3,06	-1,56
Mu20-588	Shell-Thick	2144	SLV_SS	Min	3,81	-145,05	-0,27	-0,48	-3,06	-1,56
Mu20-588	Shell-Thick	2295	SLV_SS	Min	-17,20	-296,72	-0,53	-0,61	-3,06	-1,56
Mu20-588	Shell-Thick	2296	SLV_SS	Min	-26,67	-296,72	-0,69	-0,63	-3,06	-1,56
Mu20-589	Shell-Thick	2232	SLV_SS	Max	-6,45	162,90	3,35	0,47	17,68	0,65
Mu20-589	Shell-Thick	2231	SLV_SS	Max	-8,25	162,28	3,35	0,47	17,68	0,65
Mu20-589	Shell-Thick	2387	SLV_SS	Max	-8,39	164,89	0,81	-0,01	17,68	0,65
Mu20-589	Shell-Thick	2388	SLV_SS	Max	-6,51	165,50	0,82	-0,01	17,68	0,65
Mu20-589	Shell-Thick	2232	SLV_SS	Min	-17,86	2,34	0,26	-0,58	6,36	-0,67
Mu20-589	Shell-Thick	2231	SLV_SS	Min	-20,03	2,18	0,26	-0,58	6,36	-0,67
Mu20-589	Shell-Thick	2387	SLV_SS	Min	-18,65	-0,40	-1,08	-0,83	6,36	-0,67
Mu20-589	Shell-Thick	2388	SLV_SS	Min	-16,71	-0,24	-1,08	-0,84	6,36	-0,67
Mu20-590	Shell-Thick	2296	SLV_SS	Max	114,48	50,53	1,94	0,51	3,57	1,36
Mu20-590	Shell-Thick	2295	SLV_SS	Max	54,13	37,71	1,66	0,36	3,57	1,36
Mu20-590	Shell-Thick	2451	SLV_SS	Max	37,80	-48,48	2,04	0,59	3,57	1,36
Mu20-590	Shell-Thick	2452	SLV_SS	Max	92,72	-35,72	2,32	0,81	3,57	1,36
Mu20-590	Shell-Thick	2296	SLV_SS	Min	-28,78	-295,37	-0,86	-0,66	-2,90	-2,31
Mu20-590	Shell-Thick	2295	SLV_SS	Min	3,37	-291,04	-0,63	-0,63	-2,90	-2,31
Mu20-590	Shell-Thick	2451	SLV_SS	Min	0,48	-316,99	-1,11	-0,98	-2,90	-2,31
Mu20-590	Shell-Thick	2452	SLV_SS	Min	-25,32	-312,53	-1,35	-1,07	-2,90	-2,31
Mu20-591	Shell-Thick	2388	SLV_SS	Max	-7,35	165,31	0,87	0,03	23,49	0,10
Mu20-591	Shell-Thick	2387	SLV_SS	Max	-8,35	164,81	0,77	-0,05	23,49	0,10
Mu20-591	Shell-Thick	2543	SLV_SS	Max	-8,63	166,86	-1,04	-0,43	23,49	0,10
Mu20-591	Shell-Thick	2544	SLV_SS	Max	-7,41	167,35	-0,96	-0,41	23,49	0,10
Mu20-591	Shell-Thick	2388	SLV_SS	Min	-18,72	-0,12	-1,04	-0,79	8,94	-1,28
Mu20-591	Shell-Thick	2387	SLV_SS	Min	-20,59	-0,22	-1,12	-0,87	8,94	-1,28
Mu20-591	Shell-Thick	2543	SLV_SS	Min	-19,32	-2,96	-3,26	-1,45	8,94	-1,28

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-591	Shell-Thick	2544	SLV_SS	Min	-17,67	-2,85	-3,16	-1,31	8,94	-1,28
Mu20-592	Shell-Thick	2452	SLV_SS	Max	88,31	-34,16	2,01	0,81	3,65	1,67
Mu20-592	Shell-Thick	2451	SLV_SS	Max	41,80	-44,20	2,00	0,53	3,65	1,67
Mu20-592	Shell-Thick	2607	SLV_SS	Max	39,85	-69,42	2,40	0,63	3,65	1,67
Mu20-592	Shell-Thick	2608	SLV_SS	Max	70,43	-70,53	2,40	0,92	3,65	1,67
Mu20-592	Shell-Thick	2452	SLV_SS	Min	-60,14	-321,45	-1,34	-1,10	-2,76	-3,09
Mu20-592	Shell-Thick	2451	SLV_SS	Min	-11,53	-318,17	-1,30	-1,00	-2,76	-3,09
Mu20-592	Shell-Thick	2607	SLV_SS	Min	1,86	-288,16	-1,83	-1,21	-2,76	-3,09
Mu20-592	Shell-Thick	2608	SLV_SS	Min	-40,88	-287,04	-1,86	-1,31	-2,76	-3,09
Mu20-593	Shell-Thick	2544	SLV_SS	Max	-7,38	167,34	-0,89	-0,36	29,24	-0,59
Mu20-593	Shell-Thick	2543	SLV_SS	Max	-7,79	166,95	-1,09	-0,49	29,24	-0,59
Mu20-593	Shell-Thick	2699	SLV_SS	Max	-8,86	168,10	-2,82	-0,84	29,24	-0,59
Mu20-593	Shell-Thick	2700	SLV_SS	Max	-8,26	168,50	-2,62	-0,72	29,24	-0,59
Mu20-593	Shell-Thick	2544	SLV_SS	Min	-19,06	-2,78	-3,10	-1,27	11,48	-2,11
Mu20-593	Shell-Thick	2543	SLV_SS	Min	-20,65	-2,82	-3,32	-1,50	11,48	-2,11
Mu20-593	Shell-Thick	2699	SLV_SS	Min	-19,71	-5,89	-7,65	-2,37	11,48	-2,11
Mu20-593	Shell-Thick	2700	SLV_SS	Min	-18,37	-5,84	-7,44	-2,12	11,48	-2,11
Mu20-594	Shell-Thick	2608	SLV_SS	Max	41,64	-71,85	2,39	0,97	4,28	2,29
Mu20-594	Shell-Thick	2607	SLV_SS	Max	26,10	-71,18	2,12	0,53	4,28	2,29
Mu20-594	Shell-Thick	3183	SLV_SS	Max	18,58	-32,81	2,51	0,19	4,28	2,29
Mu20-594	Shell-Thick	3184	SLV_SS	Max	26,89	-37,42	2,78	0,62	4,28	2,29
Mu20-594	Shell-Thick	2608	SLV_SS	Min	-44,87	-293,29	-2,04	-1,36	-2,59	-4,54
Mu20-594	Shell-Thick	2607	SLV_SS	Min	-21,60	-292,10	-1,94	-1,22	-2,59	-4,54
Mu20-594	Shell-Thick	3183	SLV_SS	Min	-4,77	-301,28	-2,57	-1,10	-2,59	-4,54
Mu20-594	Shell-Thick	3184	SLV_SS	Min	-27,51	-301,76	-2,68	-1,18	-2,59	-4,54
Mu20-595	Shell-Thick	529	SLV_SS	Max	-9,80	163,51	-2,59	-0,71	-11,04	-0,61
Mu20-595	Shell-Thick	528	SLV_SS	Max	-10,77	163,05	-2,86	-0,88	-11,04	-0,61
Mu20-595	Shell-Thick	1160	SLV_SS	Max	-9,81	161,11	-1,20	-0,54	-11,04	-0,61
Mu20-595	Shell-Thick	1161	SLV_SS	Max	-9,04	161,57	-0,93	-0,35	-11,04	-0,61
Mu20-595	Shell-Thick	529	SLV_SS	Min	-19,69	-3,01	-7,44	-2,10	-28,85	-2,23
Mu20-595	Shell-Thick	528	SLV_SS	Min	-21,52	-3,14	-7,70	-2,39	-28,85	-2,23
Mu20-595	Shell-Thick	1160	SLV_SS	Min	-22,53	-0,39	-3,41	-1,52	-28,85	-2,23
Mu20-595	Shell-Thick	1161	SLV_SS	Min	-20,46	-0,27	-3,14	-1,25	-28,85	-2,23
Mu20-596	Shell-Thick	1013	SLV_SS	Max	27,25	-20,67	3,46	0,82	4,45	1,00
Mu20-596	Shell-Thick	1012	SLV_SS	Max	23,95	-17,58	3,41	0,36	4,45	1,00
Mu20-596	Shell-Thick	1224	SLV_SS	Max	35,79	-66,86	2,75	0,81	4,45	1,00
Mu20-596	Shell-Thick	1225	SLV_SS	Max	40,23	-67,81	2,82	1,26	4,45	1,00
Mu20-596	Shell-Thick	1013	SLV_SS	Min	-44,04	-287,78	-1,92	-0,90	-3,70	-4,25
Mu20-596	Shell-Thick	1012	SLV_SS	Min	-27,49	-288,23	-2,05	-0,93	-3,70	-4,25
Mu20-596	Shell-Thick	1224	SLV_SS	Min	-44,90	-285,13	-1,50	-1,19	-3,70	-4,25
Mu20-596	Shell-Thick	1225	SLV_SS	Min	-62,59	-287,44	-1,39	-1,15	-3,70	-4,25
Mu20-597	Shell-Thick	1161	SLV_SS	Max	-7,75	161,86	-1,02	-0,42	-8,67	0,05
Mu20-597	Shell-Thick	1160	SLV_SS	Max	-9,64	161,22	-1,15	-0,47	-8,67	0,05
Mu20-597	Shell-Thick	1316	SLV_SS	Max	-9,55	158,25	0,63	-0,08	-8,67	0,05
Mu20-597	Shell-Thick	1317	SLV_SS	Max	-7,92	158,89	0,76	0,04	-8,67	0,05
Mu20-597	Shell-Thick	1161	SLV_SS	Min	-18,02	-0,17	-3,21	-1,30	-23,25	-1,41
Mu20-597	Shell-Thick	1160	SLV_SS	Min	-20,39	-0,37	-3,35	-1,47	-23,25	-1,41

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-597	Shell-Thick	1316	SLV_SS	Min	-21,76	1,85	-1,27	-0,92	-23,25	-1,41
Mu20-597	Shell-Thick	1317	SLV_SS	Min	-19,12	2,05	-1,14	-0,81	-23,25	-1,41
Mu20-598	Shell-Thick	1225	SLV_SS	Max	79,06	-69,52	2,55	1,21	3,81	1,15
Mu20-598	Shell-Thick	1224	SLV_SS	Max	64,57	-65,84	3,01	0,85	3,81	1,15
Mu20-598	Shell-Thick	1380	SLV_SS	Max	76,85	-60,86	2,45	1,16	3,81	1,15
Mu20-598	Shell-Thick	1381	SLV_SS	Max	94,04	-57,54	2,00	1,52	3,81	1,15
Mu20-598	Shell-Thick	1225	SLV_SS	Min	-101,87	-285,46	-1,09	-1,13	-2,61	-3,33
Mu20-598	Shell-Thick	1224	SLV_SS	Min	-40,97	-278,59	-1,26	-1,09	-2,61	-3,33
Mu20-598	Shell-Thick	1380	SLV_SS	Min	-65,21	-350,79	-0,87	-1,11	-2,61	-3,33
Mu20-598	Shell-Thick	1381	SLV_SS	Min	-128,81	-362,12	-0,72	-1,14	-2,61	-3,33
Mu20-599	Shell-Thick	1317	SLV_SS	Max	-5,77	159,28	0,69	-0,01	-6,27	0,57
Mu20-599	Shell-Thick	1316	SLV_SS	Max	-8,47	158,48	0,67	-0,03	-6,27	0,57
Mu20-599	Shell-Thick	1472	SLV_SS	Max	-8,52	155,06	3,19	0,45	-6,27	0,57
Mu20-599	Shell-Thick	1473	SLV_SS	Max	-5,94	155,85	3,22	0,47	-6,27	0,57
Mu20-599	Shell-Thick	1317	SLV_SS	Min	-16,21	2,18	-1,20	-0,87	-17,61	-0,77
Mu20-599	Shell-Thick	1316	SLV_SS	Min	-18,88	1,91	-1,22	-0,87	-17,61	-0,77
Mu20-599	Shell-Thick	1472	SLV_SS	Min	-20,37	3,93	0,11	-0,62	-17,61	-0,77
Mu20-599	Shell-Thick	1473	SLV_SS	Min	-17,34	4,20	0,12	-0,61	-17,61	-0,77
Mu20-600	Shell-Thick	1381	SLV_SS	Max	166,46	-43,24	2,32	1,57	4,24	1,41
Mu20-600	Shell-Thick	1380	SLV_SS	Max	82,27	-60,50	2,90	1,22	4,24	1,41
Mu20-600	Shell-Thick	1536	SLV_SS	Max	115,94	92,40	2,30	0,49	4,24	1,41
Mu20-600	Shell-Thick	1537	SLV_SS	Max	198,12	113,42	1,73	0,69	4,24	1,41
Mu20-600	Shell-Thick	1381	SLV_SS	Min	-208,75	-367,09	-0,67	-1,14	-2,52	-3,06
Mu20-600	Shell-Thick	1380	SLV_SS	Min	-29,43	-341,69	-0,79	-1,04	-2,52	-3,06
Mu20-600	Shell-Thick	1536	SLV_SS	Min	-53,69	-423,99	-0,45	-0,97	-2,52	-3,06
Mu20-600	Shell-Thick	1537	SLV_SS	Min	-230,99	-464,03	-0,34	-0,92	-2,52	-3,06
Mu20-601	Shell-Thick	1473	SLV_SS	Max	-4,15	156,27	3,17	0,44	-3,84	1,01
Mu20-601	Shell-Thick	1472	SLV_SS	Max	-7,48	155,37	3,22	0,49	-3,84	1,01
Mu20-601	Shell-Thick	1628	SLV_SS	Max	-7,48	151,90	4,90	0,80	-3,84	1,01
Mu20-601	Shell-Thick	1629	SLV_SS	Max	-4,27	152,79	4,85	0,76	-3,84	1,01
Mu20-601	Shell-Thick	1473	SLV_SS	Min	-15,58	4,25	0,07	-0,65	-11,94	-0,31
Mu20-601	Shell-Thick	1472	SLV_SS	Min	-18,32	3,94	0,13	-0,59	-11,94	-0,31
Mu20-601	Shell-Thick	1628	SLV_SS	Min	-18,75	6,05	1,09	-0,43	-11,94	-0,31
Mu20-601	Shell-Thick	1629	SLV_SS	Min	-15,73	6,37	1,03	-0,49	-11,94	-0,31
Mu20-602	Shell-Thick	1537	SLV_SS	Max	400,70	150,74	4,05	0,77	5,83	0,94
Mu20-602	Shell-Thick	1536	SLV_SS	Max	76,19	86,21	2,26	0,62	5,83	0,94
Mu20-602	Shell-Thick	1692	SLV_SS	Max	101,21	21,84	1,45	0,13	5,83	0,94
Mu20-602	Shell-Thick	1693	SLV_SS	Max	397,02	47,63	3,23	0,04	5,83	0,94
Mu20-602	Shell-Thick	1537	SLV_SS	Min	-388,95	-492,43	-0,93	-0,85	-3,46	-2,09
Mu20-602	Shell-Thick	1536	SLV_SS	Min	-50,08	-425,03	-0,32	-0,87	-3,46	-2,09
Mu20-602	Shell-Thick	1692	SLV_SS	Min	14,05	-18,16	-0,14	-0,46	-3,46	-2,09
Mu20-602	Shell-Thick	1693	SLV_SS	Min	-316,77	-46,83	-0,47	-0,20	-3,46	-2,09
Mu20-603	Shell-Thick	1629	SLV_SS	Max	-3,07	153,16	4,81	0,73	-1,39	1,27
Mu20-603	Shell-Thick	1628	SLV_SS	Max	-6,75	152,21	4,91	0,82	-1,39	1,27
Mu20-603	Shell-Thick	1779	SLV_SS	Max	-6,72	149,04	5,74	0,97	-1,39	1,27
Mu20-603	Shell-Thick	1780	SLV_SS	Max	-3,14	149,99	5,64	0,89	-1,39	1,27
Mu20-603	Shell-Thick	1629	SLV_SS	Min	-15,10	6,37	1,00	-0,52	-6,26	-0,02

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-603	Shell-Thick	1628	SLV_SS	Min	-17,95	6,02	1,11	-0,41	-6,26	-0,02
Mu20-603	Shell-Thick	1779	SLV_SS	Min	-18,14	8,35	1,70	-0,32	-6,26	-0,02
Mu20-603	Shell-Thick	1780	SLV_SS	Min	-15,21	8,70	1,58	-0,42	-6,26	-0,02
Mu20-604	Shell-Thick	1693	SLV_SS	Max	279,90	34,96	2,24	0,10	4,50	0,13
Mu20-604	Shell-Thick	1692	SLV_SS	Max	105,91	4,41	2,06	0,10	4,50	0,13
Mu20-604	Shell-Thick	1843	SLV_SS	Max	105,12	-4,70	1,46	0,12	4,50	0,13
Mu20-604	Shell-Thick	1844	SLV_SS	Max	275,41	14,72	1,59	0,13	4,50	0,13
Mu20-604	Shell-Thick	1693	SLV_SS	Min	14,19	6,56	-0,44	-0,37	-2,91	-0,31
Mu20-604	Shell-Thick	1692	SLV_SS	Min	-62,17	-10,91	-0,11	-0,40	-2,91	-0,31
Mu20-604	Shell-Thick	1843	SLV_SS	Min	-67,75	-36,12	-0,11	-0,08	-2,91	-0,31
Mu20-604	Shell-Thick	1844	SLV_SS	Min	8,62	-8,22	-0,45	-0,07	-2,91	-0,31
Mu20-605	Shell-Thick	1780	SLV_SS	Max	-2,66	150,24	5,62	0,88	1,06	1,35
Mu20-605	Shell-Thick	1779	SLV_SS	Max	-6,40	149,28	5,74	0,98	1,06	1,35
Mu20-605	Shell-Thick	1930	SLV_SS	Max	-6,41	149,24	5,76	0,98	1,06	1,35
Mu20-605	Shell-Thick	1931	SLV_SS	Max	-2,67	150,20	5,65	0,88	1,06	1,35
Mu20-605	Shell-Thick	1780	SLV_SS	Min	-14,66	8,66	1,58	-0,43	-1,44	0,11
Mu20-605	Shell-Thick	1779	SLV_SS	Min	-17,56	8,29	1,71	-0,32	-1,44	0,11
Mu20-605	Shell-Thick	1930	SLV_SS	Min	-17,56	8,26	1,74	-0,31	-1,44	0,11
Mu20-605	Shell-Thick	1931	SLV_SS	Min	-14,67	8,62	1,60	-0,43	-1,44	0,11
Mu20-606	Shell-Thick	1844	SLV_SS	Max	256,37	11,24	1,26	0,09	4,06	-0,02
Mu20-606	Shell-Thick	1843	SLV_SS	Max	95,66	-3,93	1,27	0,08	4,06	-0,02
Mu20-606	Shell-Thick	1994	SLV_SS	Max	95,59	-4,25	1,18	0,05	4,06	-0,02
Mu20-606	Shell-Thick	1995	SLV_SS	Max	256,31	10,92	1,17	0,06	4,06	-0,02
Mu20-606	Shell-Thick	1844	SLV_SS	Min	51,73	-3,37	-0,36	-0,05	-2,85	-0,26
Mu20-606	Shell-Thick	1843	SLV_SS	Min	14,40	-26,93	-0,15	-0,07	-2,85	-0,26
Mu20-606	Shell-Thick	1994	SLV_SS	Min	14,33	-27,25	-0,24	-0,09	-2,85	-0,26
Mu20-606	Shell-Thick	1995	SLV_SS	Min	51,67	-3,69	-0,45	-0,08	-2,85	-0,26
Mu20-607	Shell-Thick	1931	SLV_SS	Max	-2,58	150,07	5,65	0,88	5,88	1,31
Mu20-607	Shell-Thick	1930	SLV_SS	Max	-6,09	149,13	5,76	0,98	5,88	1,31
Mu20-607	Shell-Thick	2081	SLV_SS	Max	-6,13	152,23	4,99	0,83	5,88	1,31
Mu20-607	Shell-Thick	2082	SLV_SS	Max	-2,53	153,17	4,88	0,74	5,88	1,31
Mu20-607	Shell-Thick	1931	SLV_SS	Min	-14,65	8,78	1,60	-0,43	1,02	0,02
Mu20-607	Shell-Thick	1930	SLV_SS	Min	-17,51	8,44	1,72	-0,32	1,02	0,02
Mu20-607	Shell-Thick	2081	SLV_SS	Min	-17,33	6,04	1,19	-0,40	1,02	0,02
Mu20-607	Shell-Thick	2082	SLV_SS	Min	-14,56	6,38	1,07	-0,51	1,02	0,02
Mu20-608	Shell-Thick	1995	SLV_SS	Max	279,25	15,18	1,45	0,09	4,13	0,14
Mu20-608	Shell-Thick	1994	SLV_SS	Max	108,03	-4,42	1,29	0,08	4,13	0,14
Mu20-608	Shell-Thick	2145	SLV_SS	Max	108,72	4,15	1,71	0,19	4,13	0,14
Mu20-608	Shell-Thick	2146	SLV_SS	Max	283,63	34,88	1,92	0,19	4,13	0,14
Mu20-608	Shell-Thick	1995	SLV_SS	Min	12,47	-7,76	-0,58	-0,11	-3,27	-0,31
Mu20-608	Shell-Thick	1994	SLV_SS	Min	-64,83	-35,85	-0,28	-0,12	-3,27	-0,31
Mu20-608	Shell-Thick	2145	SLV_SS	Min	-59,36	-11,17	-0,46	-0,30	-3,27	-0,31
Mu20-608	Shell-Thick	2146	SLV_SS	Min	17,93	6,48	-0,76	-0,28	-3,27	-0,31
Mu20-609	Shell-Thick	2082	SLV_SS	Max	-3,17	152,91	4,90	0,76	11,57	1,09
Mu20-609	Shell-Thick	2081	SLV_SS	Max	-6,23	152,05	4,97	0,81	11,57	1,09
Mu20-609	Shell-Thick	2232	SLV_SS	Max	-6,24	155,48	3,35	0,51	11,57	1,09
Mu20-609	Shell-Thick	2233	SLV_SS	Max	-3,06	156,36	3,28	0,45	11,57	1,09

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-609	Shell-Thick	2082	SLV_SS	Min	-14,63	6,49	1,08	-0,49	3,47	-0,23
Mu20-609	Shell-Thick	2081	SLV_SS	Min	-17,50	6,20	1,16	-0,42	3,47	-0,23
Mu20-609	Shell-Thick	2232	SLV_SS	Min	-17,08	4,06	0,26	-0,57	3,47	-0,23
Mu20-609	Shell-Thick	2233	SLV_SS	Min	-14,49	4,34	0,18	-0,64	3,47	-0,23
Mu20-610	Shell-Thick	2146	SLV_SS	Max	409,84	49,37	2,59	0,09	4,83	1,27
Mu20-610	Shell-Thick	2145	SLV_SS	Max	102,66	21,30	1,25	0,23	4,83	1,27
Mu20-610	Shell-Thick	2296	SLV_SS	Max	78,76	91,28	1,86	0,72	4,83	1,27
Mu20-610	Shell-Thick	2297	SLV_SS	Max	414,64	158,08	3,20	0,82	4,83	1,27
Mu20-610	Shell-Thick	2146	SLV_SS	Min	-303,96	-45,09	-1,11	-0,14	-4,46	-1,76
Mu20-610	Shell-Thick	2145	SLV_SS	Min	15,50	-18,70	-0,34	-0,36	-4,46	-1,76
Mu20-610	Shell-Thick	2296	SLV_SS	Min	-47,50	-419,96	-0,72	-0,77	-4,46	-1,76
Mu20-610	Shell-Thick	2297	SLV_SS	Min	-375,02	-485,09	-1,78	-0,80	-4,46	-1,76
Mu20-611	Shell-Thick	2233	SLV_SS	Max	-4,32	156,04	3,32	0,48	17,24	0,69
Mu20-611	Shell-Thick	2232	SLV_SS	Max	-6,69	155,29	3,31	0,47	17,24	0,69
Mu20-611	Shell-Thick	2388	SLV_SS	Max	-6,64	158,74	0,84	0,00	17,24	0,69
Mu20-611	Shell-Thick	2389	SLV_SS	Max	-4,14	159,49	0,84	0,00	17,24	0,69
Mu20-611	Shell-Thick	2233	SLV_SS	Min	-15,72	4,39	0,22	-0,61	5,90	-0,65
Mu20-611	Shell-Thick	2232	SLV_SS	Min	-18,54	4,17	0,23	-0,60	5,90	-0,65
Mu20-611	Shell-Thick	2388	SLV_SS	Min	-17,05	2,16	-1,05	-0,84	5,90	-0,65
Mu20-611	Shell-Thick	2389	SLV_SS	Min	-14,59	2,39	-1,05	-0,85	5,90	-0,65
Mu20-612	Shell-Thick	2297	SLV_SS	Max	206,02	119,55	1,36	0,79	3,44	1,78
Mu20-612	Shell-Thick	2296	SLV_SS	Max	120,06	97,78	1,90	0,64	3,44	1,78
Mu20-612	Shell-Thick	2452	SLV_SS	Max	85,33	-60,43	2,36	1,11	3,44	1,78
Mu20-612	Shell-Thick	2453	SLV_SS	Max	173,30	-42,42	1,82	1,40	3,44	1,78
Mu20-612	Shell-Thick	2297	SLV_SS	Min	-223,09	-457,90	-0,71	-0,82	-3,32	-2,69
Mu20-612	Shell-Thick	2296	SLV_SS	Min	-49,56	-418,61	-0,85	-0,81	-3,32	-2,69
Mu20-612	Shell-Thick	2452	SLV_SS	Min	-26,37	-341,62	-1,32	-1,15	-3,32	-2,69
Mu20-612	Shell-Thick	2453	SLV_SS	Min	-201,91	-366,27	-1,18	-1,31	-3,32	-2,69
Mu20-613	Shell-Thick	2389	SLV_SS	Max	-5,82	159,20	0,90	0,05	22,90	0,21
Mu20-613	Shell-Thick	2388	SLV_SS	Max	-7,17	158,61	0,80	-0,04	22,90	0,21
Mu20-613	Shell-Thick	2544	SLV_SS	Max	-7,24	161,67	-0,93	-0,43	22,90	0,21
Mu20-613	Shell-Thick	2545	SLV_SS	Max	-5,63	162,26	-0,83	-0,40	22,90	0,21
Mu20-613	Shell-Thick	2389	SLV_SS	Min	-17,02	2,36	-1,00	-0,81	8,32	-1,24
Mu20-613	Shell-Thick	2388	SLV_SS	Min	-19,38	2,22	-1,09	-0,88	8,32	-1,24
Mu20-613	Shell-Thick	2544	SLV_SS	Min	-17,99	0,09	-3,13	-1,42	8,32	-1,24
Mu20-613	Shell-Thick	2545	SLV_SS	Min	-15,90	0,23	-3,02	-1,28	8,32	-1,24
Mu20-614	Shell-Thick	2453	SLV_SS	Max	98,71	-57,15	1,65	1,39	3,33	1,36
Mu20-614	Shell-Thick	2452	SLV_SS	Max	80,89	-60,60	1,98	1,06	3,33	1,36
Mu20-614	Shell-Thick	2608	SLV_SS	Max	68,03	-68,53	2,43	0,72	3,33	1,36
Mu20-614	Shell-Thick	2609	SLV_SS	Max	83,14	-72,07	2,09	1,05	3,33	1,36
Mu20-614	Shell-Thick	2453	SLV_SS	Min	-124,14	-361,73	-1,07	-1,27	-3,08	-3,11
Mu20-614	Shell-Thick	2452	SLV_SS	Min	-61,17	-350,53	-1,35	-1,21	-3,08	-3,11
Mu20-614	Shell-Thick	2608	SLV_SS	Min	-37,52	-281,27	-1,84	-1,22	-3,08	-3,11
Mu20-614	Shell-Thick	2609	SLV_SS	Min	-97,79	-288,02	-1,54	-1,29	-3,08	-3,11
Mu20-615	Shell-Thick	2545	SLV_SS	Max	-6,50	162,06	-0,75	-0,34	28,51	-0,40
Mu20-615	Shell-Thick	2544	SLV_SS	Max	-6,93	161,66	-0,98	-0,49	28,51	-0,40
Mu20-615	Shell-Thick	2700	SLV_SS	Max	-7,84	163,86	-2,59	-0,82	28,51	-0,40

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-615	Shell-Thick	2701	SLV_SS	Max	-7,20	164,25	-2,35	-0,68	28,51	-0,40
Mu20-615	Shell-Thick	2545	SLV_SS	Min	-17,91	0,22	-2,95	-1,23	10,70	-2,02
Mu20-615	Shell-Thick	2544	SLV_SS	Min	-19,66	0,16	-3,19	-1,47	10,70	-2,02
Mu20-615	Shell-Thick	2700	SLV_SS	Min	-18,60	-2,33	-7,43	-2,33	10,70	-2,02
Mu20-615	Shell-Thick	2701	SLV_SS	Min	-17,09	-2,27	-7,20	-2,07	10,70	-2,02
Mu20-616	Shell-Thick	2609	SLV_SS	Max	43,44	-70,53	2,39	1,12	4,33	1,11
Mu20-616	Shell-Thick	2608	SLV_SS	Max	39,21	-69,55	2,23	0,69	4,33	1,11
Mu20-616	Shell-Thick	3184	SLV_SS	Max	26,88	-22,67	2,80	0,23	4,33	1,11
Mu20-616	Shell-Thick	3185	SLV_SS	Max	29,98	-25,81	2,94	0,67	4,33	1,11
Mu20-616	Shell-Thick	2609	SLV_SS	Min	-59,37	-290,17	-1,82	-1,29	-3,82	-4,14
Mu20-616	Shell-Thick	2608	SLV_SS	Min	-41,49	-287,82	-2,02	-1,32	-3,82	-4,14
Mu20-616	Shell-Thick	3184	SLV_SS	Min	-24,56	-293,32	-2,66	-1,07	-3,82	-4,14
Mu20-616	Shell-Thick	3185	SLV_SS	Min	-41,31	-292,92	-2,44	-1,06	-3,82	-4,14
Mu20-617	Shell-Thick	530	SLV_SS	Max	-8,44	159,44	-2,28	-0,68	-10,14	-0,44
Mu20-617	Shell-Thick	529	SLV_SS	Max	-9,33	159,04	-2,55	-0,85	-10,14	-0,44
Mu20-617	Shell-Thick	1161	SLV_SS	Max	-8,63	155,64	-1,02	-0,52	-10,14	-0,44
Mu20-617	Shell-Thick	1162	SLV_SS	Max	-7,91	156,05	-0,76	-0,35	-10,14	-0,44
Mu20-617	Shell-Thick	530	SLV_SS	Min	-18,00	0,67	-7,17	-2,07	-28,08	-2,24
Mu20-617	Shell-Thick	529	SLV_SS	Min	-19,89	0,53	-7,42	-2,33	-28,08	-2,24
Mu20-617	Shell-Thick	1161	SLV_SS	Min	-21,09	2,57	-3,24	-1,49	-28,08	-2,24
Mu20-617	Shell-Thick	1162	SLV_SS	Min	-19,01	2,71	-2,96	-1,24	-28,08	-2,24
Mu20-618	Shell-Thick	1014	SLV_SS	Max	15,17	-18,22	3,10	0,55	5,12	-0,01
Mu20-618	Shell-Thick	1013	SLV_SS	Max	29,86	-20,36	3,41	0,30	5,12	-0,01
Mu20-618	Shell-Thick	1225	SLV_SS	Max	41,32	-72,87	2,66	0,90	5,12	-0,01
Mu20-618	Shell-Thick	1226	SLV_SS	Max	27,32	-72,54	2,35	1,13	5,12	-0,01
Mu20-618	Shell-Thick	1014	SLV_SS	Min	-34,56	-273,73	-1,33	-0,68	-2,89	-3,30
Mu20-618	Shell-Thick	1013	SLV_SS	Min	-43,11	-270,37	-1,85	-0,92	-2,89	-3,30
Mu20-618	Shell-Thick	1225	SLV_SS	Min	-64,82	-285,03	-1,42	-1,10	-2,89	-3,30
Mu20-618	Shell-Thick	1226	SLV_SS	Min	-56,97	-287,18	-0,92	-0,82	-2,89	-3,30
Mu20-619	Shell-Thick	1162	SLV_SS	Max	-5,52	156,64	-0,86	-0,41	-7,96	0,16
Mu20-619	Shell-Thick	1161	SLV_SS	Max	-7,66	155,94	-0,98	-0,46	-7,96	0,16
Mu20-619	Shell-Thick	1317	SLV_SS	Max	-7,94	151,50	0,68	-0,06	-7,96	0,16
Mu20-619	Shell-Thick	1318	SLV_SS	Max	-6,04	152,20	0,80	0,06	-7,96	0,16
Mu20-619	Shell-Thick	1162	SLV_SS	Min	-15,79	2,87	-3,04	-1,29	-22,59	-1,37
Mu20-619	Shell-Thick	1161	SLV_SS	Min	-18,35	2,66	-3,18	-1,44	-22,59	-1,37
Mu20-619	Shell-Thick	1317	SLV_SS	Min	-19,85	4,17	-1,20	-0,92	-22,59	-1,37
Mu20-619	Shell-Thick	1318	SLV_SS	Min	-16,88	4,38	-1,07	-0,84	-22,59	-1,37
Mu20-620	Shell-Thick	1226	SLV_SS	Max	42,38	-73,43	1,87	1,08	3,61	0,55
Mu20-620	Shell-Thick	1225	SLV_SS	Max	80,17	-73,72	2,46	0,81	3,61	0,55
Mu20-620	Shell-Thick	1381	SLV_SS	Max	89,98	-65,78	1,93	1,16	3,61	0,55
Mu20-620	Shell-Thick	1382	SLV_SS	Max	52,52	-68,06	1,35	1,42	3,61	0,55
Mu20-620	Shell-Thick	1226	SLV_SS	Min	-80,38	-288,24	-0,70	-0,86	-1,86	-2,73
Mu20-620	Shell-Thick	1225	SLV_SS	Min	-104,12	-283,91	-0,99	-0,92	-1,86	-2,73
Mu20-620	Shell-Thick	1381	SLV_SS	Min	-119,31	-323,66	-0,72	-0,91	-1,86	-2,73
Mu20-620	Shell-Thick	1382	SLV_SS	Min	-95,91	-325,43	-0,44	-0,85	-1,86	-2,73
Mu20-621	Shell-Thick	1318	SLV_SS	Max	-2,98	152,72	0,74	0,01	-5,74	0,64
Mu20-621	Shell-Thick	1317	SLV_SS	Max	-6,05	151,89	0,72	-0,01	-5,74	0,64

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-621	Shell-Thick	1473	SLV_SS	Max	-6,37	147,38	3,17	0,46	-5,74	0,64
Mu20-621	Shell-Thick	1474	SLV_SS	Max	-3,45	148,22	3,19	0,48	-5,74	0,64
Mu20-621	Shell-Thick	1318	SLV_SS	Min	-14,19	4,59	-1,14	-0,89	-17,10	-0,74
Mu20-621	Shell-Thick	1317	SLV_SS	Min	-16,81	4,29	-1,16	-0,88	-17,10	-0,74
Mu20-621	Shell-Thick	1473	SLV_SS	Min	-18,11	5,69	0,09	-0,66	-17,10	-0,74
Mu20-621	Shell-Thick	1474	SLV_SS	Min	-14,77	6,00	0,10	-0,66	-17,10	-0,74
Mu20-622	Shell-Thick	1382	SLV_SS	Max	36,16	-71,22	0,57	1,47	2,61	1,90
Mu20-622	Shell-Thick	1381	SLV_SS	Max	162,42	-61,74	2,25	1,01	2,61	1,90
Mu20-622	Shell-Thick	1537	SLV_SS	Max	213,67	195,98	1,89	1,83	2,61	1,90
Mu20-622	Shell-Thick	1538	SLV_SS	Max	28,23	158,91	0,18	2,28	2,61	1,90
Mu20-622	Shell-Thick	1382	SLV_SS	Min	-24,15	-311,17	-0,23	-0,91	-1,35	-4,08
Mu20-622	Shell-Thick	1381	SLV_SS	Min	-199,26	-328,61	-0,57	-0,77	-1,35	-4,08
Mu20-622	Shell-Thick	1537	SLV_SS	Min	-316,15	-894,67	-0,39	-1,21	-1,35	-4,08
Mu20-622	Shell-Thick	1538	SLV_SS	Min	-81,86	-847,83	-0,05	-1,32	-1,35	-4,08
Mu20-623	Shell-Thick	1474	SLV_SS	Max	-0,93	148,71	3,14	0,45	-3,49	1,05
Mu20-623	Shell-Thick	1473	SLV_SS	Max	-4,72	147,74	3,19	0,50	-3,49	1,05
Mu20-623	Shell-Thick	1629	SLV_SS	Max	-4,92	143,67	4,82	0,80	-3,49	1,05
Mu20-623	Shell-Thick	1630	SLV_SS	Max	-1,29	144,63	4,77	0,76	-3,49	1,05
Mu20-623	Shell-Thick	1474	SLV_SS	Min	-13,58	6,17	0,05	-0,70	-11,59	-0,29
Mu20-623	Shell-Thick	1473	SLV_SS	Min	-16,39	5,81	0,11	-0,63	-11,59	-0,29
Mu20-623	Shell-Thick	1629	SLV_SS	Min	-16,70	7,38	1,01	-0,48	-11,59	-0,29
Mu20-623	Shell-Thick	1630	SLV_SS	Min	-13,72	7,75	0,95	-0,55	-11,59	-0,29
Mu20-624	Shell-Thick	1630	SLV_SS	Max	0,35	145,03	4,74	0,74	-1,21	1,29
Mu20-624	Shell-Thick	1629	SLV_SS	Max	-3,82	144,00	4,83	0,83	-1,21	1,29
Mu20-624	Shell-Thick	1780	SLV_SS	Max	-3,90	140,62	5,63	0,97	-1,21	1,29
Mu20-624	Shell-Thick	1781	SLV_SS	Max	0,17	141,64	5,54	0,89	-1,21	1,29
Mu20-624	Shell-Thick	1630	SLV_SS	Min	-13,02	7,82	0,92	-0,57	-6,07	-0,01
Mu20-624	Shell-Thick	1629	SLV_SS	Min	-15,98	7,42	1,03	-0,46	-6,07	-0,01
Mu20-624	Shell-Thick	1780	SLV_SS	Min	-16,17	9,42	1,59	-0,38	-6,07	-0,01
Mu20-624	Shell-Thick	1781	SLV_SS	Min	-13,11	9,83	1,47	-0,49	-6,07	-0,01
Mu20-625	Shell-Thick	1781	SLV_SS	Max	0,78	141,89	5,52	0,88	1,07	1,36
Mu20-625	Shell-Thick	1780	SLV_SS	Max	-3,47	140,85	5,63	0,98	1,07	1,36
Mu20-625	Shell-Thick	1931	SLV_SS	Max	-3,47	140,86	5,66	0,98	1,07	1,36
Mu20-625	Shell-Thick	1932	SLV_SS	Max	0,78	141,89	5,54	0,88	1,07	1,36
Mu20-625	Shell-Thick	1781	SLV_SS	Min	-12,58	9,81	1,47	-0,50	-1,41	0,12
Mu20-625	Shell-Thick	1780	SLV_SS	Min	-15,59	9,39	1,60	-0,37	-1,41	0,12
Mu20-625	Shell-Thick	1931	SLV_SS	Min	-15,59	9,40	1,62	-0,37	-1,41	0,12
Mu20-625	Shell-Thick	1932	SLV_SS	Min	-12,58	9,81	1,49	-0,49	-1,41	0,12
Mu20-626	Shell-Thick	1932	SLV_SS	Max	0,66	141,75	5,55	0,89	5,74	1,33
Mu20-626	Shell-Thick	1931	SLV_SS	Max	-3,33	140,74	5,65	0,98	5,74	1,33
Mu20-626	Shell-Thick	2082	SLV_SS	Max	-3,25	144,13	4,90	0,83	5,74	1,33
Mu20-626	Shell-Thick	2083	SLV_SS	Max	0,85	145,15	4,80	0,74	5,74	1,33
Mu20-626	Shell-Thick	1932	SLV_SS	Min	-12,61	9,93	1,48	-0,49	0,88	0,03
Mu20-626	Shell-Thick	1931	SLV_SS	Min	-15,61	9,54	1,61	-0,38	0,88	0,03
Mu20-626	Shell-Thick	2082	SLV_SS	Min	-15,41	7,56	1,10	-0,45	0,88	0,03
Mu20-626	Shell-Thick	2083	SLV_SS	Min	-12,52	7,94	0,98	-0,57	0,88	0,03
Mu20-627	Shell-Thick	2083	SLV_SS	Max	-0,30	144,85	4,82	0,76	11,27	1,12

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-627	Shell-Thick	2082	SLV_SS	Max	-3,79	143,92	4,88	0,81	11,27	1,12
Mu20-627	Shell-Thick	2233	SLV_SS	Max	-3,59	148,03	3,30	0,51	11,27	1,12
Mu20-627	Shell-Thick	2234	SLV_SS	Max	0,06	148,96	3,24	0,45	11,27	1,12
Mu20-627	Shell-Thick	2083	SLV_SS	Min	-12,73	7,97	1,00	-0,55	3,16	-0,22
Mu20-627	Shell-Thick	2082	SLV_SS	Min	-15,58	7,63	1,07	-0,47	3,16	-0,22
Mu20-627	Shell-Thick	2233	SLV_SS	Min	-15,26	6,09	0,22	-0,61	3,16	-0,22
Mu20-627	Shell-Thick	2234	SLV_SS	Min	-12,58	6,42	0,15	-0,69	3,16	-0,22
Mu20-628	Shell-Thick	2234	SLV_SS	Max	-1,99	148,57	3,27	0,49	16,78	0,75
Mu20-628	Shell-Thick	2233	SLV_SS	Max	-4,71	147,78	3,27	0,48	16,78	0,75
Mu20-628	Shell-Thick	2389	SLV_SS	Max	-4,38	152,36	0,87	0,02	16,78	0,75
Mu20-628	Shell-Thick	2390	SLV_SS	Max	-1,50	153,16	0,87	0,02	16,78	0,75
Mu20-628	Shell-Thick	2234	SLV_SS	Min	-13,32	6,35	0,18	-0,66	5,42	-0,63
Mu20-628	Shell-Thick	2233	SLV_SS	Min	-16,45	6,08	0,19	-0,64	5,42	-0,63
Mu20-628	Shell-Thick	2389	SLV_SS	Min	-15,14	4,77	-1,01	-0,85	5,42	-0,63
Mu20-628	Shell-Thick	2390	SLV_SS	Min	-12,72	5,03	-1,01	-0,88	5,42	-0,63
Mu20-629	Shell-Thick	2298	SLV_SS	Max	29,60	168,22	0,15	2,21	1,87	2,53
Mu20-629	Shell-Thick	2297	SLV_SS	Max	222,50	206,78	1,49	1,86	1,87	2,53
Mu20-629	Shell-Thick	2453	SLV_SS	Max	169,14	-61,49	1,78	0,93	1,87	2,53
Mu20-629	Shell-Thick	2454	SLV_SS	Max	35,42	-72,46	0,45	1,30	1,87	2,53
Mu20-629	Shell-Thick	2298	SLV_SS	Min	-80,49	-838,52	-0,09	-1,39	-2,09	-3,45
Mu20-629	Shell-Thick	2297	SLV_SS	Min	-307,32	-883,87	-0,79	-1,18	-2,09	-3,45
Mu20-629	Shell-Thick	2453	SLV_SS	Min	-192,54	-328,37	-1,05	-0,84	-2,09	-3,45
Mu20-629	Shell-Thick	2454	SLV_SS	Min	-24,89	-312,41	-0,35	-1,08	-2,09	-3,45
Mu20-630	Shell-Thick	2390	SLV_SS	Max	-4,13	152,73	0,92	0,06	22,29	0,31
Mu20-630	Shell-Thick	2389	SLV_SS	Max	-5,79	152,07	0,83	-0,03	22,29	0,31
Mu20-630	Shell-Thick	2545	SLV_SS	Max	-5,47	156,67	-0,79	-0,42	22,29	0,31
Mu20-630	Shell-Thick	2546	SLV_SS	Max	-3,58	157,32	-0,69	-0,40	22,29	0,31
Mu20-630	Shell-Thick	2390	SLV_SS	Min	-14,97	4,91	-0,95	-0,84	7,65	-1,22
Mu20-630	Shell-Thick	2389	SLV_SS	Min	-17,70	4,74	-1,05	-0,90	7,65	-1,22
Mu20-630	Shell-Thick	2545	SLV_SS	Min	-16,16	3,38	-2,99	-1,40	7,65	-1,22
Mu20-630	Shell-Thick	2546	SLV_SS	Min	-13,84	3,55	-2,88	-1,27	7,65	-1,22
Mu20-631	Shell-Thick	2454	SLV_SS	Max	55,27	-68,61	1,12	1,28	2,41	0,83
Mu20-631	Shell-Thick	2453	SLV_SS	Max	94,54	-65,97	1,58	1,06	2,41	0,83
Mu20-631	Shell-Thick	2609	SLV_SS	Max	84,35	-75,77	2,02	0,71	2,41	0,83
Mu20-631	Shell-Thick	2610	SLV_SS	Max	44,75	-75,84	1,56	0,94	2,41	0,83
Mu20-631	Shell-Thick	2454	SLV_SS	Min	-93,17	-325,97	-0,68	-0,99	-3,05	-2,46
Mu20-631	Shell-Thick	2453	SLV_SS	Min	-114,76	-323,85	-1,07	-1,02	-3,05	-2,46
Mu20-631	Shell-Thick	2609	SLV_SS	Min	-99,94	-285,97	-1,42	-1,02	-3,05	-2,46
Mu20-631	Shell-Thick	2610	SLV_SS	Min	-78,01	-290,66	-1,01	-1,00	-3,05	-2,46
Mu20-632	Shell-Thick	2546	SLV_SS	Max	-5,62	156,79	-0,60	-0,33	27,79	-0,24
Mu20-632	Shell-Thick	2545	SLV_SS	Max	-6,02	156,45	-0,83	-0,48	27,79	-0,24
Mu20-632	Shell-Thick	2701	SLV_SS	Max	-6,66	160,13	-2,32	-0,79	27,79	-0,24
Mu20-632	Shell-Thick	2702	SLV_SS	Max	-6,09	160,47	-2,08	-0,65	27,79	-0,24
Mu20-632	Shell-Thick	2546	SLV_SS	Min	-16,72	3,45	-2,81	-1,22	9,85	-2,04
Mu20-632	Shell-Thick	2545	SLV_SS	Min	-18,48	3,38	-3,05	-1,45	9,85	-2,04
Mu20-632	Shell-Thick	2701	SLV_SS	Min	-17,22	1,62	-7,19	-2,27	9,85	-2,04
Mu20-632	Shell-Thick	2702	SLV_SS	Min	-15,65	1,69	-6,97	-2,04	9,85	-2,04

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-633	Shell-Thick	2610	SLV_SS	Max	29,71	-74,95	2,05	1,00	3,46	0,14
Mu20-633	Shell-Thick	2609	SLV_SS	Max	44,64	-75,10	2,23	0,80	3,46	0,14
Mu20-633	Shell-Thick	3185	SLV_SS	Max	32,69	-24,98	2,91	0,20	3,46	0,14
Mu20-633	Shell-Thick	3186	SLV_SS	Max	17,08	-23,03	2,71	0,44	3,46	0,14
Mu20-633	Shell-Thick	2610	SLV_SS	Min	-54,58	-289,60	-1,23	-0,95	-4,54	-3,15
Mu20-633	Shell-Thick	2609	SLV_SS	Min	-61,51	-287,26	-1,85	-1,20	-4,54	-3,15
Mu20-633	Shell-Thick	3185	SLV_SS	Min	-40,27	-274,99	-2,36	-1,02	-4,54	-3,15
Mu20-633	Shell-Thick	3186	SLV_SS	Min	-32,66	-278,54	-1,72	-0,80	-4,54	-3,15
Mu20-634	Shell-Thick	531	SLV_SS	Max	-6,96	156,71	-2,04	-0,67	-9,34	-0,34
Mu20-634	Shell-Thick	530	SLV_SS	Max	-7,87	156,24	-2,25	-0,80	-9,34	-0,34
Mu20-634	Shell-Thick	1162	SLV_SS	Max	-7,51	150,95	-0,84	-0,49	-9,34	-0,34
Mu20-634	Shell-Thick	1163	SLV_SS	Max	-6,99	151,43	-0,63	-0,35	-9,34	-0,34
Mu20-634	Shell-Thick	531	SLV_SS	Min	-16,23	4,13	-6,96	-2,08	-27,37	-2,24
Mu20-634	Shell-Thick	530	SLV_SS	Min	-18,10	4,05	-7,16	-2,28	-27,37	-2,24
Mu20-634	Shell-Thick	1162	SLV_SS	Min	-19,57	5,29	-3,06	-1,44	-27,37	-2,24
Mu20-634	Shell-Thick	1163	SLV_SS	Min	-17,26	5,38	-2,86	-1,25	-27,37	-2,24
Mu20-635	Shell-Thick	1015	SLV_SS	Max	6,20	-40,85	2,49	0,19	5,14	0,45
Mu20-635	Shell-Thick	1014	SLV_SS	Max	21,34	-43,85	3,02	0,18	5,14	0,45
Mu20-635	Shell-Thick	1226	SLV_SS	Max	27,14	-73,10	2,25	0,73	5,14	0,45
Mu20-635	Shell-Thick	1227	SLV_SS	Max	12,34	-72,25	1,74	0,69	5,14	0,45
Mu20-635	Shell-Thick	1015	SLV_SS	Min	-22,78	-245,96	-0,54	-0,42	-1,44	-2,88
Mu20-635	Shell-Thick	1014	SLV_SS	Min	-39,28	-244,83	-1,22	-0,69	-1,44	-2,88
Mu20-635	Shell-Thick	1226	SLV_SS	Min	-55,88	-278,66	-1,00	-0,84	-1,44	-2,88
Mu20-635	Shell-Thick	1227	SLV_SS	Min	-39,72	-279,60	-0,34	-0,51	-1,44	-2,88
Mu20-636	Shell-Thick	1163	SLV_SS	Max	-3,70	152,06	-0,73	-0,41	-7,34	0,25
Mu20-636	Shell-Thick	1162	SLV_SS	Max	-5,50	151,55	-0,82	-0,44	-7,34	0,25
Mu20-636	Shell-Thick	1318	SLV_SS	Max	-6,26	145,57	0,74	-0,03	-7,34	0,25
Mu20-636	Shell-Thick	1319	SLV_SS	Max	-4,57	146,07	0,82	0,06	-7,34	0,25
Mu20-636	Shell-Thick	1163	SLV_SS	Min	-13,87	5,65	-2,91	-1,30	-22,04	-1,33
Mu20-636	Shell-Thick	1162	SLV_SS	Min	-15,94	5,45	-3,02	-1,40	-22,04	-1,33
Mu20-636	Shell-Thick	1318	SLV_SS	Min	-17,49	6,18	-1,13	-0,94	-22,04	-1,33
Mu20-636	Shell-Thick	1319	SLV_SS	Min	-15,11	6,38	-1,03	-0,88	-22,04	-1,33
Mu20-637	Shell-Thick	1227	SLV_SS	Max	0,65	-70,06	1,16	0,64	3,01	0,41
Mu20-637	Shell-Thick	1226	SLV_SS	Max	42,20	-74,03	1,74	0,58	3,01	0,41
Mu20-637	Shell-Thick	1382	SLV_SS	Max	59,62	-51,50	1,29	1,14	3,01	0,41
Mu20-637	Shell-Thick	1383	SLV_SS	Max	14,07	-60,55	0,72	1,19	3,01	0,41
Mu20-637	Shell-Thick	1227	SLV_SS	Min	-5,95	-277,40	-0,24	-0,58	-0,85	-1,87
Mu20-637	Shell-Thick	1226	SLV_SS	Min	-79,30	-279,68	-0,57	-0,67	-0,85	-1,87
Mu20-637	Shell-Thick	1382	SLV_SS	Min	-118,24	-403,12	-0,45	-0,64	-0,85	-1,87
Mu20-637	Shell-Thick	1383	SLV_SS	Min	-40,90	-394,93	-0,13	-0,53	-0,85	-1,87
Mu20-638	Shell-Thick	1319	SLV_SS	Max	-0,54	146,81	0,77	0,02	-5,29	0,69
Mu20-638	Shell-Thick	1318	SLV_SS	Max	-3,32	146,10	0,76	0,01	-5,29	0,69
Mu20-638	Shell-Thick	1474	SLV_SS	Max	-3,97	140,37	3,14	0,47	-5,29	0,69
Mu20-638	Shell-Thick	1475	SLV_SS	Max	-1,35	141,08	3,16	0,50	-5,29	0,69
Mu20-638	Shell-Thick	1319	SLV_SS	Min	-12,67	6,65	-1,09	-0,92	-16,68	-0,72
Mu20-638	Shell-Thick	1318	SLV_SS	Min	-14,81	6,38	-1,11	-0,91	-16,68	-0,72
Mu20-638	Shell-Thick	1474	SLV_SS	Min	-15,49	7,12	0,07	-0,70	-16,68	-0,72

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-638	Shell-Thick	1475	SLV_SS	Min	-12,85	7,39	0,09	-0,71	-16,68	-0,72
Mu20-639	Shell-Thick	1383	SLV_SS	Max	10,76	-61,44	0,16	1,10	0,87	0,95
Mu20-639	Shell-Thick	1382	SLV_SS	Max	14,30	-66,71	0,48	0,97	0,87	0,95
Mu20-639	Shell-Thick	1538	SLV_SS	Max	-2,77	-48,80	0,38	2,79	0,87	0,95
Mu20-639	Shell-Thick	1539	SLV_SS	Max	13,17	-43,51	0,07	2,94	0,87	0,95
Mu20-639	Shell-Thick	1383	SLV_SS	Min	-6,94	-388,93	-0,18	-0,57	-0,28	-1,83
Mu20-639	Shell-Thick	1382	SLV_SS	Min	-17,53	-388,74	-0,09	-0,54	-0,28	-1,83
Mu20-639	Shell-Thick	1538	SLV_SS	Min	-21,44	-494,00	-0,08	-0,61	-0,28	-1,83
Mu20-639	Shell-Thick	1539	SLV_SS	Min	-28,24	-494,20	-0,18	-0,66	-0,28	-1,83
Mu20-640	Shell-Thick	1475	SLV_SS	Max	1,80	141,67	3,12	0,47	-3,19	1,07
Mu20-640	Shell-Thick	1474	SLV_SS	Max	-1,58	140,85	3,16	0,51	-3,19	1,07
Mu20-640	Shell-Thick	1630	SLV_SS	Max	-2,02	136,04	4,75	0,81	-3,19	1,07
Mu20-640	Shell-Thick	1631	SLV_SS	Max	1,20	136,85	4,70	0,78	-3,19	1,07
Mu20-640	Shell-Thick	1475	SLV_SS	Min	-11,95	7,61	0,04	-0,74	-11,30	-0,28
Mu20-640	Shell-Thick	1474	SLV_SS	Min	-14,27	7,29	0,08	-0,68	-11,30	-0,28
Mu20-640	Shell-Thick	1630	SLV_SS	Min	-14,58	8,39	0,94	-0,54	-11,30	-0,28
Mu20-640	Shell-Thick	1631	SLV_SS	Min	-12,09	8,71	0,89	-0,60	-11,30	-0,28
Mu20-641	Shell-Thick	1631	SLV_SS	Max	3,24	137,28	4,68	0,76	-1,07	1,30
Mu20-641	Shell-Thick	1630	SLV_SS	Max	-0,47	136,39	4,75	0,82	-1,07	1,30
Mu20-641	Shell-Thick	1781	SLV_SS	Max	-0,69	132,77	5,53	0,97	-1,07	1,30
Mu20-641	Shell-Thick	1782	SLV_SS	Max	2,93	133,64	5,45	0,90	-1,07	1,30
Mu20-641	Shell-Thick	1631	SLV_SS	Min	-11,34	8,85	0,86	-0,62	-5,91	-0,01
Mu20-641	Shell-Thick	1630	SLV_SS	Min	-13,79	8,49	0,95	-0,53	-5,91	-0,01
Mu20-641	Shell-Thick	1781	SLV_SS	Min	-13,97	10,16	1,48	-0,45	-5,91	-0,01
Mu20-641	Shell-Thick	1782	SLV_SS	Min	-11,42	10,51	1,39	-0,54	-5,91	-0,01
Mu20-642	Shell-Thick	1782	SLV_SS	Max	3,66	133,88	5,44	0,90	1,08	1,37
Mu20-642	Shell-Thick	1781	SLV_SS	Max	-0,10	133,00	5,53	0,97	1,08	1,37
Mu20-642	Shell-Thick	1932	SLV_SS	Max	-0,10	133,04	5,55	0,98	1,08	1,37
Mu20-642	Shell-Thick	1933	SLV_SS	Max	3,66	133,92	5,46	0,90	1,08	1,37
Mu20-642	Shell-Thick	1782	SLV_SS	Min	-10,90	10,52	1,38	-0,55	-1,38	0,12
Mu20-642	Shell-Thick	1781	SLV_SS	Min	-13,41	10,15	1,49	-0,45	-1,38	0,12
Mu20-642	Shell-Thick	1932	SLV_SS	Min	-13,40	10,19	1,51	-0,45	-1,38	0,12
Mu20-642	Shell-Thick	1933	SLV_SS	Min	-10,89	10,56	1,40	-0,55	-1,38	0,12
Mu20-643	Shell-Thick	1933	SLV_SS	Max	3,38	133,77	5,46	0,90	5,62	1,33
Mu20-643	Shell-Thick	1932	SLV_SS	Max	-0,18	132,91	5,54	0,97	5,62	1,33
Mu20-643	Shell-Thick	2083	SLV_SS	Max	0,05	136,61	4,81	0,83	5,62	1,33
Mu20-643	Shell-Thick	2084	SLV_SS	Max	3,71	137,49	4,73	0,76	5,62	1,33
Mu20-643	Shell-Thick	1933	SLV_SS	Min	-10,97	10,64	1,40	-0,55	0,77	0,03
Mu20-643	Shell-Thick	1932	SLV_SS	Min	-13,46	10,29	1,49	-0,45	0,77	0,03
Mu20-643	Shell-Thick	2083	SLV_SS	Min	-13,27	8,71	1,00	-0,53	0,77	0,03
Mu20-643	Shell-Thick	2084	SLV_SS	Min	-10,87	9,05	0,92	-0,62	0,77	0,03
Mu20-644	Shell-Thick	2084	SLV_SS	Max	2,11	137,15	4,74	0,77	11,01	1,14
Mu20-644	Shell-Thick	2083	SLV_SS	Max	-1,01	136,35	4,80	0,81	11,01	1,14
Mu20-644	Shell-Thick	2234	SLV_SS	Max	-0,56	141,27	3,26	0,52	11,01	1,14
Mu20-644	Shell-Thick	2235	SLV_SS	Max	2,73	142,07	3,20	0,47	11,01	1,14
Mu20-644	Shell-Thick	2084	SLV_SS	Min	-11,19	9,01	0,93	-0,60	2,90	-0,22
Mu20-644	Shell-Thick	2083	SLV_SS	Min	-13,57	8,70	0,99	-0,54	2,90	-0,22

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-644	Shell-Thick	2234	SLV_SS	Min	-13,25	7,71	0,18	-0,67	2,90	-0,22
Mu20-644	Shell-Thick	2235	SLV_SS	Min	-11,02	8,01	0,12	-0,74	2,90	-0,22
Mu20-645	Shell-Thick	2235	SLV_SS	Max	-0,01	141,57	3,23	0,50	16,40	0,79
Mu20-645	Shell-Thick	2234	SLV_SS	Max	-2,48	140,88	3,23	0,49	16,40	0,79
Mu20-645	Shell-Thick	2390	SLV_SS	Max	-1,81	146,74	0,89	0,03	16,40	0,79
Mu20-645	Shell-Thick	2391	SLV_SS	Max	0,83	147,43	0,89	0,03	16,40	0,79
Mu20-645	Shell-Thick	2235	SLV_SS	Min	-11,51	7,87	0,16	-0,71	5,01	-0,62
Mu20-645	Shell-Thick	2234	SLV_SS	Min	-14,00	7,63	0,16	-0,68	5,01	-0,62
Mu20-645	Shell-Thick	2390	SLV_SS	Min	-13,29	7,03	-0,98	-0,89	5,01	-0,62
Mu20-645	Shell-Thick	2391	SLV_SS	Min	-11,30	7,27	-0,97	-0,91	5,01	-0,62
Mu20-646	Shell-Thick	2299	SLV_SS	Max	13,67	-42,30	0,10	2,51	0,38	1,21
Mu20-646	Shell-Thick	2298	SLV_SS	Max	-3,05	-47,75	0,29	2,39	0,38	1,21
Mu20-646	Shell-Thick	2454	SLV_SS	Max	13,97	-65,92	0,37	0,93	0,38	1,21
Mu20-646	Shell-Thick	2455	SLV_SS	Max	11,20	-60,50	0,17	1,03	0,38	1,21
Mu20-646	Shell-Thick	2299	SLV_SS	Min	-27,75	-492,99	-0,15	-1,09	-0,77	-1,57
Mu20-646	Shell-Thick	2298	SLV_SS	Min	-21,72	-492,94	-0,17	-1,01	-0,77	-1,57
Mu20-646	Shell-Thick	2454	SLV_SS	Min	-17,86	-387,95	-0,19	-0,58	-0,77	-1,57
Mu20-646	Shell-Thick	2455	SLV_SS	Min	-6,50	-387,99	-0,16	-0,64	-0,77	-1,57
Mu20-647	Shell-Thick	2391	SLV_SS	Max	-2,83	146,76	0,93	0,07	21,77	0,39
Mu20-647	Shell-Thick	2390	SLV_SS	Max	-4,30	146,30	0,86	-0,01	21,77	0,39
Mu20-647	Shell-Thick	2546	SLV_SS	Max	-3,51	152,47	-0,66	-0,41	21,77	0,39
Mu20-647	Shell-Thick	2547	SLV_SS	Max	-1,92	152,94	-0,58	-0,39	21,77	0,39
Mu20-647	Shell-Thick	2391	SLV_SS	Min	-13,37	7,08	-0,92	-0,88	7,07	-1,20
Mu20-647	Shell-Thick	2390	SLV_SS	Min	-15,54	6,92	-1,00	-0,92	7,07	-1,20
Mu20-647	Shell-Thick	2546	SLV_SS	Min	-13,95	6,37	-2,85	-1,37	7,07	-1,20
Mu20-647	Shell-Thick	2547	SLV_SS	Min	-12,09	6,53	-2,77	-1,28	7,07	-1,20
Mu20-648	Shell-Thick	2455	SLV_SS	Max	15,18	-59,48	0,63	1,10	1,25	0,58
Mu20-648	Shell-Thick	2454	SLV_SS	Max	62,77	-50,02	1,06	1,07	1,25	0,58
Mu20-648	Shell-Thick	2610	SLV_SS	Max	44,62	-76,20	1,45	0,50	1,25	0,58
Mu20-648	Shell-Thick	2611	SLV_SS	Max	1,03	-72,65	1,01	0,55	1,25	0,58
Mu20-648	Shell-Thick	2455	SLV_SS	Min	-39,79	-393,85	-0,22	-0,62	-2,61	-1,71
Mu20-648	Shell-Thick	2454	SLV_SS	Min	-115,09	-401,63	-0,68	-0,71	-2,61	-1,71
Mu20-648	Shell-Thick	2610	SLV_SS	Min	-76,87	-281,86	-0,87	-0,74	-2,61	-1,71
Mu20-648	Shell-Thick	2611	SLV_SS	Min	-5,57	-279,99	-0,39	-0,68	-2,61	-1,71
Mu20-649	Shell-Thick	2547	SLV_SS	Max	-4,85	152,38	-0,50	-0,34	27,12	-0,17
Mu20-649	Shell-Thick	2546	SLV_SS	Max	-5,17	151,94	-0,68	-0,46	27,12	-0,17
Mu20-649	Shell-Thick	2702	SLV_SS	Max	-5,47	157,51	-2,05	-0,75	27,12	-0,17
Mu20-649	Shell-Thick	2703	SLV_SS	Max	-4,76	157,95	-1,86	-0,65	27,12	-0,17
Mu20-649	Shell-Thick	2547	SLV_SS	Min	-15,12	6,33	-2,72	-1,24	9,09	-2,07
Mu20-649	Shell-Thick	2546	SLV_SS	Min	-17,24	6,28	-2,90	-1,41	9,09	-2,07
Mu20-649	Shell-Thick	2702	SLV_SS	Min	-15,70	5,32	-6,96	-2,24	9,09	-2,07
Mu20-649	Shell-Thick	2703	SLV_SS	Min	-14,03	5,37	-6,79	-2,05	9,09	-2,07
Mu20-650	Shell-Thick	2611	SLV_SS	Max	13,89	-74,60	1,52	0,60	1,99	0,54
Mu20-650	Shell-Thick	2610	SLV_SS	Max	29,58	-75,27	1,95	0,65	1,99	0,54
Mu20-650	Shell-Thick	3186	SLV_SS	Max	23,48	-47,53	2,64	0,12	1,99	0,54
Mu20-650	Shell-Thick	3187	SLV_SS	Max	7,45	-44,70	2,19	0,12	1,99	0,54
Mu20-650	Shell-Thick	2611	SLV_SS	Min	-38,17	-281,95	-0,56	-0,60	-4,59	-2,79

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-650	Shell-Thick	2610	SLV_SS	Min	-53,44	-280,84	-1,30	-0,93	-4,59	-2,79
Mu20-650	Shell-Thick	3186	SLV_SS	Min	-37,15	-248,51	-1,60	-0,75	-4,59	-2,79
Mu20-650	Shell-Thick	3187	SLV_SS	Min	-21,53	-249,82	-0,84	-0,49	-4,59	-2,79
Mu20-651	Shell-Thick	532	SLV_SS	Max	-5,56	154,76	-1,77	-0,63	-8,57	-0,18
Mu20-651	Shell-Thick	531	SLV_SS	Max	-6,41	154,44	-2,01	-0,78	-8,57	-0,18
Mu20-651	Shell-Thick	1163	SLV_SS	Max	-6,68	146,62	-0,71	-0,50	-8,57	-0,18
Mu20-651	Shell-Thick	1164	SLV_SS	Max	-6,04	146,95	-0,48	-0,34	-8,57	-0,18
Mu20-651	Shell-Thick	532	SLV_SS	Min	-14,12	7,90	-6,73	-2,05	-26,70	-2,12
Mu20-651	Shell-Thick	531	SLV_SS	Min	-16,06	7,74	-6,95	-2,27	-26,70	-2,12
Mu20-651	Shell-Thick	1163	SLV_SS	Min	-17,70	7,97	-2,95	-1,46	-26,70	-2,12
Mu20-651	Shell-Thick	1164	SLV_SS	Min	-15,53	8,13	-2,72	-1,25	-26,70	-2,12
Mu20-652	Shell-Thick	1016	SLV_SS	Max	3,82	-52,67	1,78	0,00	4,14	2,44
Mu20-652	Shell-Thick	1015	SLV_SS	Max	13,02	-54,37	2,38	0,12	4,14	2,44
Mu20-652	Shell-Thick	1227	SLV_SS	Max	14,93	-79,56	1,76	0,48	4,14	2,44
Mu20-652	Shell-Thick	1228	SLV_SS	Max	-4,15	-79,31	1,26	0,18	4,14	2,44
Mu20-652	Shell-Thick	1016	SLV_SS	Min	-9,99	-229,93	0,42	-0,45	0,36	-2,80
Mu20-652	Shell-Thick	1015	SLV_SS	Min	-28,83	-230,06	-0,42	-0,68	0,36	-2,80
Mu20-652	Shell-Thick	1227	SLV_SS	Min	-45,66	-287,68	-0,47	-0,45	0,36	-2,80
Mu20-652	Shell-Thick	1228	SLV_SS	Min	-16,57	-286,10	0,29	-0,09	0,36	-2,80
Mu20-653	Shell-Thick	1164	SLV_SS	Max	-0,90	148,05	-0,59	-0,40	-6,75	0,30
Mu20-653	Shell-Thick	1163	SLV_SS	Max	-3,62	147,26	-0,70	-0,44	-6,75	0,30
Mu20-653	Shell-Thick	1319	SLV_SS	Max	-4,80	139,18	0,76	-0,02	-6,75	0,30
Mu20-653	Shell-Thick	1320	SLV_SS	Max	-2,36	139,97	0,86	0,10	-6,75	0,30
Mu20-653	Shell-Thick	1164	SLV_SS	Min	-11,50	8,50	-2,79	-1,30	-21,50	-1,33
Mu20-653	Shell-Thick	1163	SLV_SS	Min	-14,03	8,24	-2,90	-1,42	-21,50	-1,33
Mu20-653	Shell-Thick	1319	SLV_SS	Min	-15,83	7,98	-1,08	-0,97	-21,50	-1,33
Mu20-653	Shell-Thick	1320	SLV_SS	Min	-12,16	8,24	-0,95	-0,92	-21,50	-1,33
Mu20-654	Shell-Thick	1228	SLV_SS	Max	3,29	-78,19	0,68	0,15	2,32	0,99
Mu20-654	Shell-Thick	1227	SLV_SS	Max	-0,55	-78,69	1,07	0,27	2,32	0,99
Mu20-654	Shell-Thick	1383	SLV_SS	Max	-0,55	-91,67	0,71	1,07	2,32	0,99
Mu20-654	Shell-Thick	1384	SLV_SS	Max	2,69	-91,19	0,36	0,95	2,32	0,99
Mu20-654	Shell-Thick	1228	SLV_SS	Min	-2,35	-282,78	0,16	-0,21	0,25	-0,93
Mu20-654	Shell-Thick	1227	SLV_SS	Min	-8,09	-284,16	-0,10	-0,30	0,25	-0,93
Mu20-654	Shell-Thick	1383	SLV_SS	Min	-24,26	-361,16	-0,13	-0,20	0,25	-0,93
Mu20-654	Shell-Thick	1384	SLV_SS	Min	-17,91	-359,76	0,09	-0,11	0,25	-0,93
Mu20-655	Shell-Thick	1320	SLV_SS	Max	2,77	140,86	0,79	0,05	-4,86	0,72
Mu20-655	Shell-Thick	1319	SLV_SS	Max	-0,99	139,93	0,79	0,03	-4,86	0,72
Mu20-655	Shell-Thick	1475	SLV_SS	Max	-1,99	132,81	3,12	0,48	-4,86	0,72
Mu20-655	Shell-Thick	1476	SLV_SS	Max	1,51	133,74	3,12	0,52	-4,86	0,72
Mu20-655	Shell-Thick	1320	SLV_SS	Min	-10,56	8,61	-1,03	-0,96	-16,27	-0,72
Mu20-655	Shell-Thick	1319	SLV_SS	Min	-13,27	8,25	-1,06	-0,94	-16,27	-0,72
Mu20-655	Shell-Thick	1475	SLV_SS	Min	-13,71	8,23	0,06	-0,75	-16,27	-0,72
Mu20-655	Shell-Thick	1476	SLV_SS	Min	-10,73	8,59	0,08	-0,78	-16,27	-0,72
Mu20-656	Shell-Thick	1384	SLV_SS	Max	7,07	-90,55	0,39	0,94	0,81	0,98
Mu20-656	Shell-Thick	1383	SLV_SS	Max	11,57	-91,14	0,07	0,97	0,81	0,98
Mu20-656	Shell-Thick	1539	SLV_SS	Max	-0,49	-98,10	0,02	2,02	0,81	0,98
Mu20-656	Shell-Thick	1540	SLV_SS	Max	6,67	-97,49	0,27	2,00	0,81	0,98

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-656	Shell-Thick	1384	SLV_SS	Min	-6,92	-357,13	0,05	-0,17	0,06	-0,76
Mu20-656	Shell-Thick	1383	SLV_SS	Min	-5,74	-355,24	-0,04	-0,13	0,06	-0,76
Mu20-656	Shell-Thick	1539	SLV_SS	Min	-6,77	-425,22	-0,14	0,07	0,06	-0,76
Mu20-656	Shell-Thick	1540	SLV_SS	Min	-19,61	-427,14	0,03	0,02	0,06	-0,76
Mu20-657	Shell-Thick	1476	SLV_SS	Max	5,57	134,46	3,08	0,48	-2,92	1,08
Mu20-657	Shell-Thick	1475	SLV_SS	Max	1,01	133,40	3,14	0,52	-2,92	1,08
Mu20-657	Shell-Thick	1631	SLV_SS	Max	0,31	127,68	4,68	0,82	-2,92	1,08
Mu20-657	Shell-Thick	1632	SLV_SS	Max	4,64	128,74	4,62	0,79	-2,92	1,08
Mu20-657	Shell-Thick	1476	SLV_SS	Min	-9,69	8,89	0,02	-0,82	-11,02	-0,29
Mu20-657	Shell-Thick	1475	SLV_SS	Min	-12,65	8,45	0,07	-0,74	-11,02	-0,29
Mu20-657	Shell-Thick	1631	SLV_SS	Min	-12,98	8,98	0,88	-0,61	-11,02	-0,29
Mu20-657	Shell-Thick	1632	SLV_SS	Min	-9,79	9,41	0,82	-0,69	-11,02	-0,29
Mu20-658	Shell-Thick	1632	SLV_SS	Max	7,18	129,23	4,59	0,76	-0,93	1,29
Mu20-658	Shell-Thick	1631	SLV_SS	Max	2,25	128,09	4,69	0,85	-0,93	1,29
Mu20-658	Shell-Thick	1782	SLV_SS	Max	1,90	124,13	5,45	0,99	-0,93	1,29
Mu20-658	Shell-Thick	1783	SLV_SS	Max	6,70	125,26	5,34	0,91	-0,93	1,29
Mu20-658	Shell-Thick	1632	SLV_SS	Min	-9,00	9,59	0,78	-0,71	-5,76	-0,02
Mu20-658	Shell-Thick	1631	SLV_SS	Min	-12,13	9,12	0,89	-0,60	-5,76	-0,02
Mu20-658	Shell-Thick	1782	SLV_SS	Min	-12,31	10,45	1,39	-0,53	-5,76	-0,02
Mu20-658	Shell-Thick	1783	SLV_SS	Min	-9,04	10,92	1,29	-0,64	-5,76	-0,02
Mu20-659	Shell-Thick	1783	SLV_SS	Max	7,62	125,51	5,33	0,90	1,07	1,35
Mu20-659	Shell-Thick	1782	SLV_SS	Max	2,59	124,36	5,44	0,99	1,07	1,35
Mu20-659	Shell-Thick	1933	SLV_SS	Max	2,60	124,42	5,46	0,99	1,07	1,35
Mu20-659	Shell-Thick	1934	SLV_SS	Max	7,63	125,57	5,35	0,90	1,07	1,35
Mu20-659	Shell-Thick	1783	SLV_SS	Min	-8,54	10,96	1,28	-0,65	-1,34	0,09
Mu20-659	Shell-Thick	1782	SLV_SS	Min	-11,75	10,47	1,40	-0,52	-1,34	0,09
Mu20-659	Shell-Thick	1933	SLV_SS	Min	-11,74	10,53	1,42	-0,52	-1,34	0,09
Mu20-659	Shell-Thick	1934	SLV_SS	Min	-8,53	11,03	1,30	-0,64	-1,34	0,09
Mu20-660	Shell-Thick	1934	SLV_SS	Max	7,10	125,41	5,35	0,91	5,49	1,32
Mu20-660	Shell-Thick	1933	SLV_SS	Max	2,36	124,28	5,46	0,99	5,49	1,32
Mu20-660	Shell-Thick	2084	SLV_SS	Max	2,74	128,39	4,74	0,85	5,49	1,32
Mu20-660	Shell-Thick	2085	SLV_SS	Max	7,62	129,52	4,63	0,77	5,49	1,32
Mu20-660	Shell-Thick	1934	SLV_SS	Min	-8,63	11,07	1,29	-0,64	0,67	0,01
Mu20-660	Shell-Thick	1933	SLV_SS	Min	-11,85	10,60	1,41	-0,52	0,67	0,01
Mu20-660	Shell-Thick	2084	SLV_SS	Min	-11,64	9,41	0,94	-0,59	0,67	0,01
Mu20-660	Shell-Thick	2085	SLV_SS	Min	-8,56	9,88	0,83	-0,71	0,67	0,01
Mu20-661	Shell-Thick	2085	SLV_SS	Max	5,45	129,10	4,65	0,78	10,76	1,13
Mu20-661	Shell-Thick	2084	SLV_SS	Max	1,23	128,06	4,72	0,83	10,76	1,13
Mu20-661	Shell-Thick	2235	SLV_SS	Max	1,97	133,94	3,22	0,53	10,76	1,13
Mu20-661	Shell-Thick	2236	SLV_SS	Max	6,42	134,98	3,15	0,48	10,76	1,13
Mu20-661	Shell-Thick	2085	SLV_SS	Min	-8,98	9,77	0,86	-0,69	2,66	-0,23
Mu20-661	Shell-Thick	2084	SLV_SS	Min	-12,06	9,36	0,92	-0,60	2,66	-0,23
Mu20-661	Shell-Thick	2235	SLV_SS	Min	-11,69	8,99	0,15	-0,73	2,66	-0,23
Mu20-661	Shell-Thick	2236	SLV_SS	Min	-8,84	9,40	0,09	-0,81	2,66	-0,23
Mu20-662	Shell-Thick	2236	SLV_SS	Max	2,72	134,32	3,18	0,51	16,02	0,81
Mu20-662	Shell-Thick	2235	SLV_SS	Max	-0,62	133,43	3,19	0,50	16,02	0,81
Mu20-662	Shell-Thick	2391	SLV_SS	Max	0,41	140,73	0,90	0,05	16,02	0,81

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-662	Shell-Thick	2392	SLV_SS	Max	4,01	141,63	0,89	0,05	16,02	0,81
Mu20-662	Shell-Thick	2236	SLV_SS	Min	-9,53	9,18	0,14	-0,78	4,61	-0,63
Mu20-662	Shell-Thick	2235	SLV_SS	Min	-12,34	8,85	0,13	-0,74	4,61	-0,63
Mu20-662	Shell-Thick	2391	SLV_SS	Min	-11,87	9,05	-0,94	-0,93	4,61	-0,63
Mu20-662	Shell-Thick	2392	SLV_SS	Min	-9,33	9,38	-0,93	-0,96	4,61	-0,63
Mu20-663	Shell-Thick	2300	SLV_SS	Max	6,95	-98,89	0,24	1,66	0,05	1,05
Mu20-663	Shell-Thick	2299	SLV_SS	Max	-0,53	-99,56	0,05	1,69	0,05	1,05
Mu20-663	Shell-Thick	2455	SLV_SS	Max	11,57	-92,43	0,08	0,80	0,05	1,05
Mu20-663	Shell-Thick	2456	SLV_SS	Max	7,39	-91,77	0,34	0,77	0,05	1,05
Mu20-663	Shell-Thick	2300	SLV_SS	Min	-19,33	-428,53	0,00	-0,32	-0,70	-0,69
Mu20-663	Shell-Thick	2299	SLV_SS	Min	-6,81	-426,68	-0,11	-0,26	-0,70	-0,69
Mu20-663	Shell-Thick	2455	SLV_SS	Min	-5,74	-356,53	-0,02	-0,30	-0,70	-0,69
Mu20-663	Shell-Thick	2456	SLV_SS	Min	-6,60	-358,36	0,00	-0,35	-0,70	-0,69
Mu20-664	Shell-Thick	2392	SLV_SS	Max	-0,78	140,81	0,95	0,10	21,27	0,42
Mu20-664	Shell-Thick	2391	SLV_SS	Max	-3,02	140,06	0,87	0,00	21,27	0,42
Mu20-664	Shell-Thick	2547	SLV_SS	Max	-1,80	148,34	-0,55	-0,41	21,27	0,42
Mu20-664	Shell-Thick	2548	SLV_SS	Max	0,72	149,09	-0,46	-0,39	21,27	0,42
Mu20-664	Shell-Thick	2392	SLV_SS	Min	-10,58	9,08	-0,86	-0,92	6,52	-1,21
Mu20-664	Shell-Thick	2391	SLV_SS	Min	-14,05	8,86	-0,97	-0,96	6,52	-1,21
Mu20-664	Shell-Thick	2547	SLV_SS	Min	-12,21	9,32	-2,75	-1,40	6,52	-1,21
Mu20-664	Shell-Thick	2548	SLV_SS	Min	-9,89	9,54	-2,67	-1,29	6,52	-1,21
Mu20-665	Shell-Thick	2456	SLV_SS	Max	3,18	-92,38	0,35	0,77	0,04	0,97
Mu20-665	Shell-Thick	2455	SLV_SS	Max	0,11	-92,83	0,61	0,89	0,04	0,97
Mu20-665	Shell-Thick	2611	SLV_SS	Max	-0,03	-80,54	0,92	0,24	0,04	0,97
Mu20-665	Shell-Thick	2612	SLV_SS	Max	3,64	-80,07	0,62	0,11	0,04	0,97
Mu20-665	Shell-Thick	2456	SLV_SS	Min	-17,42	-360,96	0,08	-0,28	-2,03	-0,95
Mu20-665	Shell-Thick	2455	SLV_SS	Min	-23,60	-362,32	-0,24	-0,37	-2,03	-0,95
Mu20-665	Shell-Thick	2611	SLV_SS	Min	-7,57	-286,01	-0,25	-0,34	-2,03	-0,95
Mu20-665	Shell-Thick	2612	SLV_SS	Min	-1,99	-284,66	0,10	-0,25	-2,03	-0,95
Mu20-666	Shell-Thick	2548	SLV_SS	Max	-4,13	148,04	-0,37	-0,33	26,49	-0,02
Mu20-666	Shell-Thick	2547	SLV_SS	Max	-4,50	147,77	-0,57	-0,47	26,49	-0,02
Mu20-666	Shell-Thick	2703	SLV_SS	Max	-4,17	155,88	-1,83	-0,74	26,49	-0,02
Mu20-666	Shell-Thick	2704	SLV_SS	Max	-3,60	156,14	-1,62	-0,61	26,49	-0,02
Mu20-666	Shell-Thick	2548	SLV_SS	Min	-13,63	9,23	-2,61	-1,24	8,36	-1,97
Mu20-666	Shell-Thick	2547	SLV_SS	Min	-15,52	9,12	-2,81	-1,43	8,36	-1,97
Mu20-666	Shell-Thick	2703	SLV_SS	Min	-13,82	9,17	-6,78	-2,23	8,36	-1,97
Mu20-666	Shell-Thick	2704	SLV_SS	Min	-12,16	9,28	-6,58	-2,04	8,36	-1,97
Mu20-667	Shell-Thick	2612	SLV_SS	Max	-3,38	-81,11	1,14	0,14	0,13	2,35
Mu20-667	Shell-Thick	2611	SLV_SS	Max	16,63	-81,17	1,54	0,43	0,13	2,35
Mu20-667	Shell-Thick	3187	SLV_SS	Max	14,49	-57,11	2,09	0,08	0,13	2,35
Mu20-667	Shell-Thick	3188	SLV_SS	Max	4,37	-55,60	1,59	-0,03	0,13	2,35
Mu20-667	Shell-Thick	2612	SLV_SS	Min	-15,80	-287,90	0,17	-0,13	-3,65	-2,90
Mu20-667	Shell-Thick	2611	SLV_SS	Min	-43,96	-289,29	-0,69	-0,50	-3,65	-2,90
Mu20-667	Shell-Thick	3187	SLV_SS	Min	-27,36	-232,80	-0,71	-0,71	-3,65	-2,90
Mu20-667	Shell-Thick	3188	SLV_SS	Min	-9,44	-232,86	0,23	-0,47	-3,65	-2,90
Mu20-668	Shell-Thick	533	SLV_SS	Max	-3,68	153,42	-1,55	-0,63	-7,82	-0,15
Mu20-668	Shell-Thick	532	SLV_SS	Max	-4,84	152,95	-1,74	-0,75	-7,82	-0,15

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-668	Shell-Thick	1164	SLV_SS	Max	-5,66	141,97	-0,55	-0,48	-7,82	-0,15
Mu20-668	Shell-Thick	1165	SLV_SS	Max	-5,08	142,44	-0,37	-0,35	-7,82	-0,15
Mu20-668	Shell-Thick	533	SLV_SS	Min	-11,67	11,93	-6,53	-2,08	-26,08	-2,14
Mu20-668	Shell-Thick	532	SLV_SS	Min	-13,92	11,79	-6,72	-2,27	-26,08	-2,14
Mu20-668	Shell-Thick	1164	SLV_SS	Min	-16,10	10,69	-2,82	-1,45	-26,08	-2,14
Mu20-668	Shell-Thick	1165	SLV_SS	Min	-13,14	10,82	-2,62	-1,27	-26,08	-2,14
Mu20-669	Shell-Thick	1017	SLV_SS	Max	11,15	-61,65	2,82	0,25	4,37	3,35
Mu20-669	Shell-Thick	1016	SLV_SS	Max	3,62	-60,98	1,83	0,22	4,37	3,35
Mu20-669	Shell-Thick	1228	SLV_SS	Max	-5,03	-77,98	1,23	0,11	4,37	3,35
Mu20-669	Shell-Thick	1229	SLV_SS	Max	10,39	-77,21	2,17	0,14	4,37	3,35
Mu20-669	Shell-Thick	1017	SLV_SS	Min	-19,50	-222,13	0,01	-0,41	0,49	-1,60
Mu20-669	Shell-Thick	1016	SLV_SS	Min	-10,03	-222,37	0,44	-0,14	0,49	-1,60
Mu20-669	Shell-Thick	1228	SLV_SS	Min	-14,04	-283,21	0,31	-0,30	0,49	-1,60
Mu20-669	Shell-Thick	1229	SLV_SS	Min	-32,94	-284,40	-0,05	-0,55	0,49	-1,60
Mu20-670	Shell-Thick	1165	SLV_SS	Max	1,38	143,68	-0,48	-0,40	-6,18	0,31
Mu20-670	Shell-Thick	1164	SLV_SS	Max	-0,99	143,08	-0,55	-0,43	-6,18	0,31
Mu20-670	Shell-Thick	1320	SLV_SS	Max	-2,79	132,54	0,79	0,00	-6,18	0,31
Mu20-670	Shell-Thick	1321	SLV_SS	Max	-0,66	133,15	0,86	0,11	-6,18	0,31
Mu20-670	Shell-Thick	1165	SLV_SS	Min	-9,95	11,30	-2,69	-1,31	-20,97	-1,32
Mu20-670	Shell-Thick	1164	SLV_SS	Min	-11,90	11,04	-2,77	-1,42	-20,97	-1,32
Mu20-670	Shell-Thick	1320	SLV_SS	Min	-12,88	9,70	-1,00	-1,01	-20,97	-1,32
Mu20-670	Shell-Thick	1321	SLV_SS	Min	-10,29	9,96	-0,89	-0,98	-20,97	-1,32
Mu20-671	Shell-Thick	1229	SLV_SS	Max	0,03	-77,15	1,31	-0,03	2,44	1,86
Mu20-671	Shell-Thick	1228	SLV_SS	Max	4,35	-76,81	0,67	0,08	2,44	1,86
Mu20-671	Shell-Thick	1384	SLV_SS	Max	-0,23	-90,47	0,32	0,98	2,44	1,86
Mu20-671	Shell-Thick	1385	SLV_SS	Max	-3,78	-90,82	0,95	0,86	2,44	1,86
Mu20-671	Shell-Thick	1229	SLV_SS	Min	-3,71	-280,78	0,19	-0,48	0,45	-0,10
Mu20-671	Shell-Thick	1228	SLV_SS	Min	-2,56	-279,94	0,15	-0,39	0,45	-0,10
Mu20-671	Shell-Thick	1384	SLV_SS	Min	-12,65	-345,37	0,07	-0,21	0,45	-0,10
Mu20-671	Shell-Thick	1385	SLV_SS	Min	-14,45	-346,20	0,13	-0,34	0,45	-0,10
Mu20-672	Shell-Thick	1321	SLV_SS	Max	5,70	134,28	0,81	0,07	-4,45	0,72
Mu20-672	Shell-Thick	1320	SLV_SS	Max	2,17	133,44	0,81	0,05	-4,45	0,72
Mu20-672	Shell-Thick	1476	SLV_SS	Max	0,68	124,60	3,08	0,51	-4,45	0,72
Mu20-672	Shell-Thick	1477	SLV_SS	Max	3,96	125,44	3,08	0,54	-4,45	0,72
Mu20-672	Shell-Thick	1321	SLV_SS	Min	-8,78	10,40	-0,97	-1,02	-15,86	-0,73
Mu20-672	Shell-Thick	1320	SLV_SS	Min	-11,15	10,06	-1,00	-1,00	-15,86	-0,73
Mu20-672	Shell-Thick	1476	SLV_SS	Min	-11,62	9,14	0,05	-0,83	-15,86	-0,73
Mu20-672	Shell-Thick	1477	SLV_SS	Min	-8,98	9,48	0,08	-0,85	-15,86	-0,73
Mu20-673	Shell-Thick	1385	SLV_SS	Max	9,26	-90,11	0,07	0,72	0,95	1,92
Mu20-673	Shell-Thick	1384	SLV_SS	Max	8,58	-89,62	0,38	0,96	0,95	1,92
Mu20-673	Shell-Thick	1540	SLV_SS	Max	6,02	-97,83	0,24	1,80	0,95	1,92
Mu20-673	Shell-Thick	1541	SLV_SS	Max	0,56	-98,35	0,03	1,57	0,95	1,92
Mu20-673	Shell-Thick	1385	SLV_SS	Min	-4,81	-342,22	-0,06	-0,33	0,18	0,09
Mu20-673	Shell-Thick	1384	SLV_SS	Min	-6,08	-342,95	0,03	-0,27	0,18	0,09
Mu20-673	Shell-Thick	1540	SLV_SS	Min	-14,97	-401,22	-0,01	-0,16	0,18	0,09
Mu20-673	Shell-Thick	1541	SLV_SS	Min	-7,61	-400,46	-0,18	-0,24	0,18	0,09
Mu20-674	Shell-Thick	1477	SLV_SS	Max	8,68	126,28	3,04	0,50	-2,65	1,05

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-674	Shell-Thick	1476	SLV_SS	Max	4,58	125,34	3,10	0,54	-2,65	1,05
Mu20-674	Shell-Thick	1632	SLV_SS	Max	3,53	118,64	4,60	0,84	-2,65	1,05
Mu20-674	Shell-Thick	1633	SLV_SS	Max	7,42	119,58	4,53	0,81	-2,65	1,05
Mu20-674	Shell-Thick	1477	SLV_SS	Min	-7,82	9,82	0,01	-0,88	-10,73	-0,31
Mu20-674	Shell-Thick	1476	SLV_SS	Min	-10,41	9,43	0,05	-0,82	-10,73	-0,31
Mu20-674	Shell-Thick	1632	SLV_SS	Min	-10,72	9,34	0,81	-0,70	-10,73	-0,31
Mu20-674	Shell-Thick	1633	SLV_SS	Min	-7,92	9,74	0,77	-0,77	-10,73	-0,31
Mu20-675	Shell-Thick	1633	SLV_SS	Max	10,42	120,13	4,51	0,79	-0,81	1,25
Mu20-675	Shell-Thick	1632	SLV_SS	Max	5,97	119,13	4,60	0,86	-0,81	1,25
Mu20-675	Shell-Thick	1783	SLV_SS	Max	5,43	114,74	5,34	1,00	-0,81	1,25
Mu20-675	Shell-Thick	1784	SLV_SS	Max	9,76	115,74	5,24	0,94	-0,81	1,25
Mu20-675	Shell-Thick	1633	SLV_SS	Min	-7,08	9,95	0,73	-0,79	-5,60	-0,05
Mu20-675	Shell-Thick	1632	SLV_SS	Min	-9,82	9,52	0,81	-0,70	-5,60	-0,05
Mu20-675	Shell-Thick	1783	SLV_SS	Min	-9,97	10,46	1,29	-0,63	-5,60	-0,05
Mu20-675	Shell-Thick	1784	SLV_SS	Min	-7,11	10,90	1,21	-0,72	-5,60	-0,05
Mu20-676	Shell-Thick	1784	SLV_SS	Max	10,79	115,98	5,23	0,93	1,06	1,31
Mu20-676	Shell-Thick	1783	SLV_SS	Max	6,32	114,97	5,34	1,01	1,06	1,31
Mu20-676	Shell-Thick	1934	SLV_SS	Max	6,34	115,06	5,36	1,01	1,06	1,31
Mu20-676	Shell-Thick	1935	SLV_SS	Max	10,81	116,07	5,25	0,93	1,06	1,31
Mu20-676	Shell-Thick	1784	SLV_SS	Min	-6,63	10,96	1,19	-0,73	-1,30	0,06
Mu20-676	Shell-Thick	1783	SLV_SS	Min	-9,44	10,51	1,30	-0,63	-1,30	0,06
Mu20-676	Shell-Thick	1934	SLV_SS	Min	-9,42	10,60	1,32	-0,63	-1,30	0,06
Mu20-676	Shell-Thick	1935	SLV_SS	Min	-6,61	11,05	1,21	-0,73	-1,30	0,06
Mu20-677	Shell-Thick	1935	SLV_SS	Max	10,14	115,91	5,25	0,93	5,37	1,27
Mu20-677	Shell-Thick	1934	SLV_SS	Max	5,85	114,91	5,35	1,00	5,37	1,27
Mu20-677	Shell-Thick	2085	SLV_SS	Max	6,42	119,48	4,65	0,86	5,37	1,27
Mu20-677	Shell-Thick	2086	SLV_SS	Max	10,84	120,48	4,55	0,79	5,37	1,27
Mu20-677	Shell-Thick	1935	SLV_SS	Min	-6,73	11,06	1,22	-0,72	0,58	-0,03
Mu20-677	Shell-Thick	1934	SLV_SS	Min	-9,56	10,63	1,30	-0,63	0,58	-0,03
Mu20-677	Shell-Thick	2085	SLV_SS	Min	-9,37	9,87	0,85	-0,70	0,58	-0,03
Mu20-677	Shell-Thick	2086	SLV_SS	Min	-6,66	10,30	0,77	-0,79	0,58	-0,03
Mu20-678	Shell-Thick	2086	SLV_SS	Max	8,19	120,00	4,56	0,81	10,50	1,10
Mu20-678	Shell-Thick	2085	SLV_SS	Max	4,36	119,07	4,63	0,84	10,50	1,10
Mu20-678	Shell-Thick	2236	SLV_SS	Max	5,45	125,98	3,17	0,55	10,50	1,10
Mu20-678	Shell-Thick	2237	SLV_SS	Max	9,48	126,91	3,10	0,51	10,50	1,10
Mu20-678	Shell-Thick	2086	SLV_SS	Min	-7,16	10,16	0,80	-0,77	2,42	-0,26
Mu20-678	Shell-Thick	2085	SLV_SS	Min	-9,90	9,77	0,85	-0,70	2,42	-0,26
Mu20-678	Shell-Thick	2236	SLV_SS	Min	-9,54	10,07	0,12	-0,81	2,42	-0,26
Mu20-678	Shell-Thick	2237	SLV_SS	Min	-7,01	10,45	0,07	-0,88	2,42	-0,26
Mu20-679	Shell-Thick	2237	SLV_SS	Max	5,07	126,13	3,13	0,53	15,64	0,80
Mu20-679	Shell-Thick	2236	SLV_SS	Max	1,91	125,31	3,14	0,51	15,64	0,80
Mu20-679	Shell-Thick	2392	SLV_SS	Max	3,44	134,37	0,91	0,06	15,64	0,80
Mu20-679	Shell-Thick	2393	SLV_SS	Max	6,86	135,19	0,90	0,07	15,64	0,80
Mu20-679	Shell-Thick	2237	SLV_SS	Min	-7,86	10,17	0,13	-0,86	4,23	-0,65
Mu20-679	Shell-Thick	2236	SLV_SS	Min	-10,39	9,85	0,11	-0,82	4,23	-0,65
Mu20-679	Shell-Thick	2392	SLV_SS	Min	-9,88	10,99	-0,91	-0,99	4,23	-0,65
Mu20-679	Shell-Thick	2393	SLV_SS	Min	-7,62	11,31	-0,88	-1,02	4,23	-0,65

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-680	Shell-Thick	2301	SLV_SS	Max	0,59	-102,15	0,05	1,31	-0,10	1,81
Mu20-680	Shell-Thick	2300	SLV_SS	Max	5,81	-101,68	0,22	1,52	-0,10	1,81
Mu20-680	Shell-Thick	2456	SLV_SS	Max	8,58	-92,43	0,35	0,80	-0,10	1,81
Mu20-680	Shell-Thick	2457	SLV_SS	Max	9,49	-92,88	0,08	0,58	-0,10	1,81
Mu20-680	Shell-Thick	2301	SLV_SS	Min	-7,58	-404,26	-0,16	-0,50	-0,86	-0,02
Mu20-680	Shell-Thick	2300	SLV_SS	Min	-15,17	-405,06	-0,03	-0,44	-0,86	-0,02
Mu20-680	Shell-Thick	2456	SLV_SS	Min	-6,08	-345,76	-0,01	-0,43	-0,86	-0,02
Mu20-680	Shell-Thick	2457	SLV_SS	Min	-4,58	-345,00	-0,05	-0,47	-0,86	-0,02
Mu20-681	Shell-Thick	2393	SLV_SS	Max	0,78	134,11	0,94	0,11	20,77	0,41
Mu20-681	Shell-Thick	2392	SLV_SS	Max	-1,18	133,54	0,89	0,02	20,77	0,41
Mu20-681	Shell-Thick	2548	SLV_SS	Max	0,66	144,31	-0,43	-0,41	20,77	0,41
Mu20-681	Shell-Thick	2549	SLV_SS	Max	2,86	144,87	-0,37	-0,40	20,77	0,41
Mu20-681	Shell-Thick	2393	SLV_SS	Min	-8,85	10,92	-0,81	-0,99	5,98	-1,21
Mu20-681	Shell-Thick	2392	SLV_SS	Min	-11,27	10,70	-0,91	-1,00	5,98	-1,21
Mu20-681	Shell-Thick	2548	SLV_SS	Min	-10,24	12,27	-2,65	-1,40	5,98	-1,21
Mu20-681	Shell-Thick	2549	SLV_SS	Min	-8,46	12,49	-2,59	-1,31	5,98	-1,21
Mu20-682	Shell-Thick	2457	SLV_SS	Max	-3,62	-93,60	0,90	0,72	-0,24	1,70
Mu20-682	Shell-Thick	2456	SLV_SS	Max	-0,06	-93,25	0,30	0,81	-0,24	1,70
Mu20-682	Shell-Thick	2612	SLV_SS	Max	4,62	-79,10	0,62	0,04	-0,24	1,70
Mu20-682	Shell-Thick	2613	SLV_SS	Max	0,29	-79,45	1,23	-0,05	-0,24	1,70
Mu20-682	Shell-Thick	2457	SLV_SS	Min	-14,29	-348,99	0,08	-0,49	-2,22	-0,26
Mu20-682	Shell-Thick	2456	SLV_SS	Min	-12,47	-348,15	0,05	-0,38	-2,22	-0,26
Mu20-682	Shell-Thick	2612	SLV_SS	Min	-2,29	-282,23	0,10	-0,43	-2,22	-0,26
Mu20-682	Shell-Thick	2613	SLV_SS	Min	-3,45	-283,08	0,11	-0,50	-2,22	-0,26
Mu20-683	Shell-Thick	2549	SLV_SS	Max	-3,31	143,69	-0,27	-0,34	25,90	-0,02
Mu20-683	Shell-Thick	2548	SLV_SS	Max	-3,72	143,25	-0,44	-0,46	25,90	-0,02
Mu20-683	Shell-Thick	2704	SLV_SS	Max	-2,85	154,50	-1,59	-0,72	25,90	-0,02
Mu20-683	Shell-Thick	2705	SLV_SS	Max	-1,87	154,93	-1,42	-0,61	25,90	-0,02
Mu20-683	Shell-Thick	2549	SLV_SS	Min	-11,37	12,07	-2,52	-1,27	7,64	-2,01
Mu20-683	Shell-Thick	2548	SLV_SS	Min	-14,16	11,97	-2,70	-1,43	7,64	-2,01
Mu20-683	Shell-Thick	2704	SLV_SS	Min	-11,93	13,33	-6,58	-2,24	7,64	-2,01
Mu20-683	Shell-Thick	2705	SLV_SS	Min	-9,85	13,44	-6,41	-2,06	7,64	-2,01
Mu20-684	Shell-Thick	2613	SLV_SS	Max	10,44	-79,55	2,07	0,12	-0,12	3,05
Mu20-684	Shell-Thick	2612	SLV_SS	Max	-4,34	-80,19	1,10	0,05	-0,12	3,05
Mu20-684	Shell-Thick	3188	SLV_SS	Max	4,44	-62,55	1,65	0,20	-0,12	3,05
Mu20-684	Shell-Thick	3189	SLV_SS	Max	11,32	-63,35	2,67	0,26	-0,12	3,05
Mu20-684	Shell-Thick	2613	SLV_SS	Min	-32,89	-286,74	-0,15	-0,57	-4,00	-1,90
Mu20-684	Shell-Thick	2612	SLV_SS	Min	-13,35	-285,42	0,17	-0,35	-4,00	-1,90
Mu20-684	Shell-Thick	3188	SLV_SS	Min	-9,21	-223,94	0,25	-0,17	-4,00	-1,90
Mu20-684	Shell-Thick	3189	SLV_SS	Min	-19,32	-223,83	-0,14	-0,40	-4,00	-1,90
Mu20-685	Shell-Thick	534	SLV_SS	Max	-1,86	152,39	-1,35	-0,60	-7,15	-0,11
Mu20-685	Shell-Thick	533	SLV_SS	Max	-3,06	151,99	-1,52	-0,73	-7,15	-0,11
Mu20-685	Shell-Thick	1165	SLV_SS	Max	-4,82	137,16	-0,44	-0,49	-7,15	-0,11
Mu20-685	Shell-Thick	1166	SLV_SS	Max	-4,14	137,56	-0,27	-0,35	-7,15	-0,11
Mu20-685	Shell-Thick	534	SLV_SS	Min	-9,49	16,12	-6,34	-2,08	-25,47	-2,11
Mu20-685	Shell-Thick	533	SLV_SS	Min	-11,26	15,93	-6,53	-2,29	-25,47	-2,11
Mu20-685	Shell-Thick	1165	SLV_SS	Min	-13,72	13,22	-2,71	-1,48	-25,47	-2,11

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-685	Shell-Thick	1166	SLV_SS	Min	-10,83	13,40	-2,51	-1,28	-25,47	-2,11
Mu20-686	Shell-Thick	1018	SLV_SS	Max	24,84	-56,59	3,80	0,47	5,65	3,02
Mu20-686	Shell-Thick	1017	SLV_SS	Max	3,91	-55,37	3,02	0,60	5,65	3,02
Mu20-686	Shell-Thick	1229	SLV_SS	Max	7,85	-77,47	2,19	0,79	5,65	3,02
Mu20-686	Shell-Thick	1230	SLV_SS	Max	28,73	-77,26	2,95	0,67	5,65	3,02
Mu20-686	Shell-Thick	1018	SLV_SS	Min	-33,84	-231,86	-0,75	-0,44	-0,56	-0,27
Mu20-686	Shell-Thick	1017	SLV_SS	Min	-13,04	-233,22	-0,02	-0,16	-0,56	-0,27
Mu20-686	Shell-Thick	1229	SLV_SS	Min	-27,02	-266,20	0,04	-0,40	-0,56	-0,27
Mu20-686	Shell-Thick	1230	SLV_SS	Min	-47,76	-266,28	-0,66	-0,69	-0,56	-0,27
Mu20-687	Shell-Thick	1166	SLV_SS	Max	4,31	139,20	-0,38	-0,41	-5,68	0,29
Mu20-687	Shell-Thick	1165	SLV_SS	Max	1,21	138,42	-0,45	-0,44	-5,68	0,29
Mu20-687	Shell-Thick	1321	SLV_SS	Max	-1,21	125,11	0,80	0,01	-5,68	0,29
Mu20-687	Shell-Thick	1322	SLV_SS	Max	1,54	125,89	0,87	0,15	-5,68	0,29
Mu20-687	Shell-Thick	1166	SLV_SS	Min	-8,00	13,99	-2,59	-1,33	-20,47	-1,35
Mu20-687	Shell-Thick	1165	SLV_SS	Min	-10,36	13,69	-2,68	-1,46	-20,47	-1,35
Mu20-687	Shell-Thick	1321	SLV_SS	Min	-11,13	11,05	-0,94	-1,07	-20,47	-1,35
Mu20-687	Shell-Thick	1322	SLV_SS	Min	-8,43	11,35	-0,80	-1,04	-20,47	-1,35
Mu20-688	Shell-Thick	1230	SLV_SS	Max	45,21	-76,87	2,77	0,46	3,96	2,74
Mu20-688	Shell-Thick	1229	SLV_SS	Max	5,69	-76,38	1,46	0,82	3,96	2,74
Mu20-688	Shell-Thick	1385	SLV_SS	Max	10,91	-49,35	0,86	0,42	3,96	2,74
Mu20-688	Shell-Thick	1386	SLV_SS	Max	61,31	-39,36	2,20	0,12	3,96	2,74
Mu20-688	Shell-Thick	1230	SLV_SS	Min	-65,63	-266,83	-0,01	-0,55	0,28	0,62
Mu20-688	Shell-Thick	1229	SLV_SS	Min	-6,07	-263,62	0,13	-0,38	0,28	0,62
Mu20-688	Shell-Thick	1385	SLV_SS	Min	-26,44	-356,96	0,07	-1,14	0,28	0,62
Mu20-688	Shell-Thick	1386	SLV_SS	Min	-96,88	-370,96	-0,05	-1,41	0,28	0,62
Mu20-689	Shell-Thick	1322	SLV_SS	Max	8,93	127,19	0,82	0,10	-4,09	0,68
Mu20-689	Shell-Thick	1321	SLV_SS	Max	4,92	126,25	0,84	0,07	-4,09	0,68
Mu20-689	Shell-Thick	1477	SLV_SS	Max	2,95	115,59	3,03	0,52	-4,09	0,68
Mu20-689	Shell-Thick	1478	SLV_SS	Max	6,68	116,53	3,01	0,56	-4,09	0,68
Mu20-689	Shell-Thick	1322	SLV_SS	Min	-6,72	11,87	-0,91	-1,09	-15,45	-0,76
Mu20-689	Shell-Thick	1321	SLV_SS	Min	-9,38	11,48	-0,95	-1,07	-15,45	-0,76
Mu20-689	Shell-Thick	1477	SLV_SS	Min	-9,91	9,64	0,04	-0,91	-15,45	-0,76
Mu20-689	Shell-Thick	1478	SLV_SS	Min	-6,97	10,04	0,08	-0,94	-15,45	-0,76
Mu20-690	Shell-Thick	1386	SLV_SS	Max	14,49	-54,88	1,12	-0,11	1,06	3,64
Mu20-690	Shell-Thick	1385	SLV_SS	Max	14,05	-49,18	0,08	0,32	1,06	3,64
Mu20-690	Shell-Thick	1541	SLV_SS	Max	15,54	-28,09	-0,04	2,17	1,06	3,64
Mu20-690	Shell-Thick	1542	SLV_SS	Max	0,18	-33,81	0,98	1,65	1,06	3,64
Mu20-690	Shell-Thick	1386	SLV_SS	Min	-18,82	-349,19	0,33	-1,41	0,06	0,63
Mu20-690	Shell-Thick	1385	SLV_SS	Min	-7,08	-352,63	-0,24	-1,18	0,06	0,63
Mu20-690	Shell-Thick	1541	SLV_SS	Min	-22,14	-441,60	-0,30	-1,31	0,06	0,63
Mu20-690	Shell-Thick	1542	SLV_SS	Min	-18,09	-438,13	0,30	-1,46	0,06	0,63
Mu20-691	Shell-Thick	1478	SLV_SS	Max	12,17	117,50	2,98	0,53	-2,43	0,99
Mu20-691	Shell-Thick	1477	SLV_SS	Max	7,50	116,43	3,05	0,56	-2,43	0,99
Mu20-691	Shell-Thick	1633	SLV_SS	Max	6,12	108,61	4,51	0,87	-2,43	0,99
Mu20-691	Shell-Thick	1634	SLV_SS	Max	10,57	109,68	4,43	0,84	-2,43	0,99
Mu20-691	Shell-Thick	1478	SLV_SS	Min	-5,64	10,43	0,00	-0,97	-10,44	-0,36
Mu20-691	Shell-Thick	1477	SLV_SS	Min	-8,58	9,98	0,03	-0,91	-10,44	-0,36

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-691	Shell-Thick	1633	SLV_SS	Min	-8,92	9,20	0,75	-0,80	-10,44	-0,36
Mu20-691	Shell-Thick	1634	SLV_SS	Min	-5,76	9,66	0,72	-0,87	-10,44	-0,36
Mu20-692	Shell-Thick	1634	SLV_SS	Max	13,90	110,28	4,41	0,81	-0,71	1,18
Mu20-692	Shell-Thick	1633	SLV_SS	Max	9,01	109,17	4,53	0,89	-0,71	1,18
Mu20-692	Shell-Thick	1784	SLV_SS	Max	8,31	104,38	5,24	1,03	-0,71	1,18
Mu20-692	Shell-Thick	1785	SLV_SS	Max	13,07	105,48	5,12	0,96	-0,71	1,18
Mu20-692	Shell-Thick	1634	SLV_SS	Min	-4,87	9,91	0,67	-0,89	-5,44	-0,10
Mu20-692	Shell-Thick	1633	SLV_SS	Min	-7,97	9,42	0,75	-0,80	-5,44	-0,10
Mu20-692	Shell-Thick	1784	SLV_SS	Min	-8,12	9,95	1,21	-0,74	-5,44	-0,10
Mu20-692	Shell-Thick	1785	SLV_SS	Min	-4,89	10,44	1,12	-0,83	-5,44	-0,10
Mu20-693	Shell-Thick	1785	SLV_SS	Max	14,30	105,74	5,11	0,95	1,03	1,23
Mu20-693	Shell-Thick	1784	SLV_SS	Max	9,29	104,61	5,24	1,04	1,03	1,23
Mu20-693	Shell-Thick	1935	SLV_SS	Max	9,31	104,72	5,25	1,04	1,03	1,23
Mu20-693	Shell-Thick	1936	SLV_SS	Max	14,32	105,84	5,12	0,95	1,03	1,23
Mu20-693	Shell-Thick	1785	SLV_SS	Min	-4,41	10,53	1,11	-0,84	-1,24	0,00
Mu20-693	Shell-Thick	1784	SLV_SS	Min	-7,60	10,02	1,21	-0,74	-1,24	0,00
Mu20-693	Shell-Thick	1935	SLV_SS	Min	-7,58	10,12	1,23	-0,74	-1,24	0,00
Mu20-693	Shell-Thick	1936	SLV_SS	Min	-4,39	10,63	1,12	-0,83	-1,24	0,00
Mu20-694	Shell-Thick	1936	SLV_SS	Max	13,45	105,66	5,12	0,96	5,23	1,20
Mu20-694	Shell-Thick	1935	SLV_SS	Max	8,69	104,55	5,25	1,03	5,23	1,20
Mu20-694	Shell-Thick	2086	SLV_SS	Max	9,43	109,56	4,57	0,89	5,23	1,20
Mu20-694	Shell-Thick	2087	SLV_SS	Max	14,32	110,67	4,44	0,81	5,23	1,20
Mu20-694	Shell-Thick	1936	SLV_SS	Min	-4,51	10,62	1,13	-0,83	0,51	-0,08
Mu20-694	Shell-Thick	1935	SLV_SS	Min	-7,73	10,13	1,22	-0,74	0,51	-0,08
Mu20-694	Shell-Thick	2086	SLV_SS	Min	-7,54	9,81	0,79	-0,80	0,51	-0,08
Mu20-694	Shell-Thick	2087	SLV_SS	Min	-4,44	10,30	0,71	-0,89	0,51	-0,08
Mu20-695	Shell-Thick	2087	SLV_SS	Max	11,33	110,13	4,46	0,83	10,24	1,03
Mu20-695	Shell-Thick	2086	SLV_SS	Max	6,90	109,07	4,54	0,87	10,24	1,03
Mu20-695	Shell-Thick	2237	SLV_SS	Max	8,33	117,14	3,12	0,57	10,24	1,03
Mu20-695	Shell-Thick	2238	SLV_SS	Max	12,98	118,20	3,03	0,53	10,24	1,03
Mu20-695	Shell-Thick	2087	SLV_SS	Min	-5,01	10,12	0,75	-0,87	2,23	-0,31
Mu20-695	Shell-Thick	2086	SLV_SS	Min	-8,14	9,67	0,79	-0,80	2,23	-0,31
Mu20-695	Shell-Thick	2237	SLV_SS	Min	-7,76	10,68	0,09	-0,90	2,23	-0,31
Mu20-695	Shell-Thick	2238	SLV_SS	Min	-4,84	11,14	0,06	-0,97	2,23	-0,31
Mu20-696	Shell-Thick	2238	SLV_SS	Max	7,76	117,29	3,06	0,56	15,26	0,75
Mu20-696	Shell-Thick	2237	SLV_SS	Max	4,08	116,36	3,09	0,53	15,26	0,75
Mu20-696	Shell-Thick	2393	SLV_SS	Max	6,10	127,29	0,92	0,08	15,26	0,75
Mu20-696	Shell-Thick	2394	SLV_SS	Max	10,06	128,23	0,89	0,10	15,26	0,75
Mu20-696	Shell-Thick	2238	SLV_SS	Min	-5,89	10,79	0,13	-0,94	3,90	-0,70
Mu20-696	Shell-Thick	2237	SLV_SS	Min	-8,78	10,41	0,10	-0,91	3,90	-0,70
Mu20-696	Shell-Thick	2393	SLV_SS	Min	-8,19	12,52	-0,86	-1,06	3,90	-0,70
Mu20-696	Shell-Thick	2394	SLV_SS	Min	-5,58	12,90	-0,83	-1,08	3,90	-0,70
Mu20-697	Shell-Thick	2302	SLV_SS	Max	0,25	-39,78	0,91	1,45	-0,02	3,41
Mu20-697	Shell-Thick	2301	SLV_SS	Max	15,12	-34,15	0,00	1,94	-0,02	3,41
Mu20-697	Shell-Thick	2457	SLV_SS	Max	13,94	-53,64	0,11	0,29	-0,02	3,41
Mu20-697	Shell-Thick	2458	SLV_SS	Max	14,88	-59,25	1,05	-0,11	-0,02	3,41
Mu20-697	Shell-Thick	2302	SLV_SS	Min	-18,02	-444,10	0,22	-1,66	-1,03	0,41

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-697	Shell-Thick	2301	SLV_SS	Min	-22,57	-447,66	-0,26	-1,54	-1,03	0,41
Mu20-697	Shell-Thick	2457	SLV_SS	Min	-7,18	-357,10	-0,21	-1,21	-1,03	0,41
Mu20-697	Shell-Thick	2458	SLV_SS	Min	-18,43	-353,56	0,25	-1,41	-1,03	0,41
Mu20-698	Shell-Thick	2394	SLV_SS	Max	2,89	126,96	0,94	0,14	20,30	0,37
Mu20-698	Shell-Thick	2393	SLV_SS	Max	0,26	126,20	0,88	0,03	20,30	0,37
Mu20-698	Shell-Thick	2549	SLV_SS	Max	2,73	139,78	-0,35	-0,42	20,30	0,37
Mu20-698	Shell-Thick	2550	SLV_SS	Max	5,70	140,53	-0,29	-0,40	20,30	0,37
Mu20-698	Shell-Thick	2394	SLV_SS	Min	-7,08	12,43	-0,73	-1,05	5,50	-1,27
Mu20-698	Shell-Thick	2393	SLV_SS	Min	-9,67	12,15	-0,86	-1,06	5,50	-1,27
Mu20-698	Shell-Thick	2549	SLV_SS	Min	-8,85	15,04	-2,58	-1,44	5,50	-1,27
Mu20-698	Shell-Thick	2550	SLV_SS	Min	-6,61	15,33	-2,50	-1,32	5,50	-1,27
Mu20-699	Shell-Thick	2458	SLV_SS	Max	59,74	-44,12	2,08	0,11	-0,11	2,47
Mu20-699	Shell-Thick	2457	SLV_SS	Max	10,73	-53,84	0,82	0,37	-0,11	2,47
Mu20-699	Shell-Thick	2613	SLV_SS	Max	6,04	-78,19	1,39	0,76	-0,11	2,47
Mu20-699	Shell-Thick	2614	SLV_SS	Max	44,17	-78,96	2,63	0,44	-0,11	2,47
Mu20-699	Shell-Thick	2458	SLV_SS	Min	-98,46	-375,72	-0,17	-1,42	-3,79	0,35
Mu20-699	Shell-Thick	2457	SLV_SS	Min	-26,62	-361,44	0,03	-1,19	-3,79	0,35
Mu20-699	Shell-Thick	2613	SLV_SS	Min	-5,72	-265,43	0,06	-0,44	-3,79	0,35
Mu20-699	Shell-Thick	2614	SLV_SS	Min	-66,67	-268,92	-0,15	-0,57	-3,79	0,35
Mu20-700	Shell-Thick	2550	SLV_SS	Max	-2,55	138,93	-0,19	-0,34	25,32	-0,01
Mu20-700	Shell-Thick	2549	SLV_SS	Max	-3,02	138,57	-0,34	-0,47	25,32	-0,01
Mu20-700	Shell-Thick	2705	SLV_SS	Max	-1,21	153,62	-1,39	-0,70	25,32	-0,01
Mu20-700	Shell-Thick	2706	SLV_SS	Max	-0,24	153,97	-1,24	-0,59	25,32	-0,01
Mu20-700	Shell-Thick	2550	SLV_SS	Min	-9,25	14,77	-2,43	-1,28	7,00	-2,00
Mu20-700	Shell-Thick	2549	SLV_SS	Min	-11,92	14,63	-2,61	-1,46	7,00	-2,00
Mu20-700	Shell-Thick	2705	SLV_SS	Min	-9,42	17,56	-6,40	-2,26	7,00	-2,00
Mu20-700	Shell-Thick	2706	SLV_SS	Min	-7,86	17,70	-6,23	-2,06	7,00	-2,00
Mu20-701	Shell-Thick	2614	SLV_SS	Max	28,31	-79,23	2,85	0,66	0,78	2,61
Mu20-701	Shell-Thick	2613	SLV_SS	Max	8,00	-79,33	2,07	0,72	0,78	2,61
Mu20-701	Shell-Thick	3189	SLV_SS	Max	4,23	-56,33	2,87	0,54	0,78	2,61
Mu20-701	Shell-Thick	3190	SLV_SS	Max	24,61	-57,66	3,67	0,46	0,78	2,61
Mu20-701	Shell-Thick	2614	SLV_SS	Min	-48,17	-268,24	-0,77	-0,70	-5,43	-0,67
Mu20-701	Shell-Thick	2613	SLV_SS	Min	-26,87	-268,06	-0,08	-0,47	-5,43	-0,67
Mu20-701	Shell-Thick	3189	SLV_SS	Min	-12,71	-234,18	-0,18	-0,23	-5,43	-0,67
Mu20-701	Shell-Thick	3190	SLV_SS	Min	-34,08	-232,93	-0,88	-0,44	-5,43	-0,67
Mu20-702	Shell-Thick	535	SLV_SS	Max	-0,04	151,01	-1,19	-0,60	-6,54	-0,12
Mu20-702	Shell-Thick	534	SLV_SS	Max	-1,28	150,61	-1,32	-0,71	-6,54	-0,12
Mu20-702	Shell-Thick	1166	SLV_SS	Max	-3,92	131,29	-0,34	-0,49	-6,54	-0,12
Mu20-702	Shell-Thick	1167	SLV_SS	Max	-3,33	131,69	-0,20	-0,36	-6,54	-0,12
Mu20-702	Shell-Thick	535	SLV_SS	Min	-8,10	20,46	-6,16	-2,08	-24,93	-2,21
Mu20-702	Shell-Thick	534	SLV_SS	Min	-9,59	20,31	-6,34	-2,31	-24,93	-2,21
Mu20-702	Shell-Thick	1166	SLV_SS	Min	-11,59	15,64	-2,61	-1,50	-24,93	-2,21
Mu20-702	Shell-Thick	1167	SLV_SS	Min	-9,12	15,79	-2,41	-1,28	-24,93	-2,21
Mu20-703	Shell-Thick	1019	SLV_SS	Max	32,36	-42,95	4,61	0,84	7,02	2,65
Mu20-703	Shell-Thick	1018	SLV_SS	Max	17,76	-41,25	4,03	1,20	7,02	2,65
Mu20-703	Shell-Thick	1230	SLV_SS	Max	28,39	-78,47	3,00	1,21	7,02	2,65
Mu20-703	Shell-Thick	1231	SLV_SS	Max	42,66	-77,97	3,57	0,88	7,02	2,65

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-703	Shell-Thick	1019	SLV_SS	Min	-35,85	-247,35	-1,08	-0,24	-0,56	-0,20
Mu20-703	Shell-Thick	1018	SLV_SS	Min	-28,28	-250,45	-0,74	-0,25	-0,56	-0,20
Mu20-703	Shell-Thick	1230	SLV_SS	Min	-47,18	-263,16	-0,68	-0,82	-0,56	-0,20
Mu20-703	Shell-Thick	1231	SLV_SS	Min	-54,41	-262,06	-1,00	-0,86	-0,56	-0,20
Mu20-704	Shell-Thick	1167	SLV_SS	Max	6,80	133,67	-0,32	-0,42	-5,20	0,25
Mu20-704	Shell-Thick	1166	SLV_SS	Max	3,90	132,95	-0,35	-0,44	-5,20	0,25
Mu20-704	Shell-Thick	1322	SLV_SS	Max	0,72	116,45	0,80	0,03	-5,20	0,25
Mu20-704	Shell-Thick	1323	SLV_SS	Max	3,31	117,18	0,86	0,17	-5,20	0,25
Mu20-704	Shell-Thick	1167	SLV_SS	Min	-6,29	16,50	-2,52	-1,33	-19,94	-1,45
Mu20-704	Shell-Thick	1166	SLV_SS	Min	-8,40	16,22	-2,59	-1,48	-19,94	-1,45
Mu20-704	Shell-Thick	1322	SLV_SS	Min	-9,33	12,16	-0,86	-1,15	-19,94	-1,45
Mu20-704	Shell-Thick	1323	SLV_SS	Min	-6,91	12,44	-0,72	-1,11	-19,94	-1,45
Mu20-705	Shell-Thick	1231	SLV_SS	Max	84,42	-76,73	3,29	0,71	5,78	4,23
Mu20-705	Shell-Thick	1230	SLV_SS	Max	44,99	-78,21	3,10	1,31	5,78	4,23
Mu20-705	Shell-Thick	1386	SLV_SS	Max	55,20	-67,11	2,24	0,96	5,78	4,23
Mu20-705	Shell-Thick	1387	SLV_SS	Max	94,51	-63,58	2,44	0,45	5,78	4,23
Mu20-705	Shell-Thick	1231	SLV_SS	Min	-94,24	-262,34	-0,66	-0,79	0,51	0,73
Mu20-705	Shell-Thick	1230	SLV_SS	Min	-65,16	-263,57	0,02	-0,66	0,51	0,73
Mu20-705	Shell-Thick	1386	SLV_SS	Min	-77,49	-287,51	-0,08	-1,13	0,51	0,73
Mu20-705	Shell-Thick	1387	SLV_SS	Min	-106,45	-287,25	-0,75	-1,38	0,51	0,73
Mu20-706	Shell-Thick	1323	SLV_SS	Max	11,60	118,65	0,82	0,12	-3,76	0,60
Mu20-706	Shell-Thick	1322	SLV_SS	Max	7,88	117,77	0,84	0,09	-3,76	0,60
Mu20-706	Shell-Thick	1478	SLV_SS	Max	5,37	105,08	2,96	0,55	-3,76	0,60
Mu20-706	Shell-Thick	1479	SLV_SS	Max	8,88	105,96	2,94	0,60	-3,76	0,60
Mu20-706	Shell-Thick	1323	SLV_SS	Min	-4,90	13,03	-0,83	-1,15	-15,02	-0,86
Mu20-706	Shell-Thick	1322	SLV_SS	Min	-7,39	12,67	-0,89	-1,15	-15,02	-0,86
Mu20-706	Shell-Thick	1478	SLV_SS	Min	-8,00	9,77	0,04	-1,01	-15,02	-0,86
Mu20-706	Shell-Thick	1479	SLV_SS	Min	-5,29	10,13	0,10	-1,01	-15,02	-0,86
Mu20-707	Shell-Thick	1387	SLV_SS	Max	169,25	-49,27	3,29	0,22	4,84	7,50
Mu20-707	Shell-Thick	1386	SLV_SS	Max	32,95	-70,65	1,21	1,15	4,84	7,50
Mu20-707	Shell-Thick	1542	SLV_SS	Max	34,57	204,91	0,47	-0,62	4,84	7,50
Mu20-707	Shell-Thick	1543	SLV_SS	Max	226,48	242,61	2,60	-1,44	4,84	7,50
Mu20-707	Shell-Thick	1387	SLV_SS	Min	-186,61	-293,66	-0,39	-1,37	0,69	1,35
Mu20-707	Shell-Thick	1386	SLV_SS	Min	-24,00	-278,28	0,27	-1,00	0,69	1,35
Mu20-707	Shell-Thick	1542	SLV_SS	Min	-66,55	-747,23	0,13	-4,56	0,69	1,35
Mu20-707	Shell-Thick	1543	SLV_SS	Min	-284,77	-790,18	-0,50	-5,10	0,69	1,35
Mu20-708	Shell-Thick	1479	SLV_SS	Max	14,72	106,99	2,90	0,56	-2,23	0,89
Mu20-708	Shell-Thick	1478	SLV_SS	Max	10,70	106,05	3,00	0,60	-2,23	0,89
Mu20-708	Shell-Thick	1634	SLV_SS	Max	8,97	97,10	4,41	0,90	-2,23	0,89
Mu20-708	Shell-Thick	1635	SLV_SS	Max	12,83	98,03	4,31	0,87	-2,23	0,89
Mu20-708	Shell-Thick	1479	SLV_SS	Min	-3,80	10,57	0,01	-1,04	-10,13	-0,45
Mu20-708	Shell-Thick	1478	SLV_SS	Min	-6,51	10,16	0,02	-1,01	-10,13	-0,45
Mu20-708	Shell-Thick	1634	SLV_SS	Min	-6,88	8,65	0,70	-0,92	-10,13	-0,45
Mu20-708	Shell-Thick	1635	SLV_SS	Min	-4,01	9,06	0,68	-0,96	-10,13	-0,45
Mu20-709	Shell-Thick	1635	SLV_SS	Max	16,45	98,68	4,29	0,85	-0,64	1,07
Mu20-709	Shell-Thick	1634	SLV_SS	Max	12,19	97,70	4,42	0,93	-0,64	1,07
Mu20-709	Shell-Thick	1785	SLV_SS	Max	11,31	92,43	5,11	1,07	-0,64	1,07

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-709	Shell-Thick	1786	SLV_SS	Max	15,46	93,41	4,98	1,00	-0,64	1,07
Mu20-709	Shell-Thick	1635	SLV_SS	Min	-3,01	9,33	0,63	-0,98	-5,27	-0,20
Mu20-709	Shell-Thick	1634	SLV_SS	Min	-5,88	8,89	0,69	-0,93	-5,27	-0,20
Mu20-709	Shell-Thick	1785	SLV_SS	Min	-6,04	8,96	1,11	-0,87	-5,27	-0,20
Mu20-709	Shell-Thick	1786	SLV_SS	Min	-3,06	9,40	1,04	-0,93	-5,27	-0,20
Mu20-710	Shell-Thick	1786	SLV_SS	Max	16,71	93,67	4,97	0,99	0,98	1,12
Mu20-710	Shell-Thick	1785	SLV_SS	Max	12,50	92,69	5,12	1,08	0,98	1,12
Mu20-710	Shell-Thick	1936	SLV_SS	Max	12,52	92,79	5,13	1,08	0,98	1,12
Mu20-710	Shell-Thick	1937	SLV_SS	Max	16,73	93,77	4,98	0,99	0,98	1,12
Mu20-710	Shell-Thick	1786	SLV_SS	Min	-2,58	9,50	1,01	-0,94	-1,17	-0,09
Mu20-710	Shell-Thick	1785	SLV_SS	Min	-5,52	9,04	1,12	-0,87	-1,17	-0,09
Mu20-710	Shell-Thick	1936	SLV_SS	Min	-5,50	9,14	1,14	-0,87	-1,17	-0,09
Mu20-710	Shell-Thick	1937	SLV_SS	Min	-2,56	9,60	1,02	-0,94	-1,17	-0,09
Mu20-711	Shell-Thick	1937	SLV_SS	Max	15,87	93,59	4,99	1,00	5,08	1,09
Mu20-711	Shell-Thick	1936	SLV_SS	Max	11,69	92,61	5,12	1,07	5,08	1,09
Mu20-711	Shell-Thick	2087	SLV_SS	Max	12,62	98,09	4,46	0,93	5,08	1,09
Mu20-711	Shell-Thick	2088	SLV_SS	Max	16,90	99,08	4,33	0,85	5,08	1,09
Mu20-711	Shell-Thick	1937	SLV_SS	Min	-2,65	9,58	1,04	-0,93	0,46	-0,18
Mu20-711	Shell-Thick	1936	SLV_SS	Min	-5,66	9,13	1,12	-0,87	0,46	-0,18
Mu20-711	Shell-Thick	2087	SLV_SS	Min	-5,46	9,28	0,72	-0,92	0,46	-0,18
Mu20-711	Shell-Thick	2088	SLV_SS	Min	-2,56	9,73	0,66	-0,98	0,46	-0,18
Mu20-712	Shell-Thick	2088	SLV_SS	Max	13,64	98,50	4,33	0,87	9,95	0,93
Mu20-712	Shell-Thick	2087	SLV_SS	Max	9,73	97,56	4,44	0,90	9,95	0,93
Mu20-712	Shell-Thick	2238	SLV_SS	Max	11,51	106,78	3,06	0,60	9,95	0,93
Mu20-712	Shell-Thick	2239	SLV_SS	Max	15,58	107,73	2,95	0,56	9,95	0,93
Mu20-712	Shell-Thick	2088	SLV_SS	Min	-3,20	9,53	0,70	-0,96	2,05	-0,41
Mu20-712	Shell-Thick	2087	SLV_SS	Min	-6,12	9,11	0,73	-0,92	2,05	-0,41
Mu20-712	Shell-Thick	2238	SLV_SS	Min	-5,71	10,89	0,08	-1,01	2,05	-0,41
Mu20-712	Shell-Thick	2239	SLV_SS	Min	-2,94	11,31	0,06	-1,04	2,05	-0,41
Mu20-713	Shell-Thick	2239	SLV_SS	Max	10,02	106,75	2,98	0,59	14,85	0,66
Mu20-713	Shell-Thick	2238	SLV_SS	Max	6,45	105,86	3,01	0,56	14,85	0,66
Mu20-713	Shell-Thick	2394	SLV_SS	Max	9,02	118,88	0,92	0,10	14,85	0,66
Mu20-713	Shell-Thick	2395	SLV_SS	Max	12,82	119,77	0,89	0,13	14,85	0,66
Mu20-713	Shell-Thick	2239	SLV_SS	Min	-4,14	10,93	0,14	-1,02	3,58	-0,81
Mu20-713	Shell-Thick	2238	SLV_SS	Min	-6,92	10,55	0,09	-1,00	3,58	-0,81
Mu20-713	Shell-Thick	2394	SLV_SS	Min	-6,24	13,77	-0,81	-1,14	3,58	-0,81
Mu20-713	Shell-Thick	2395	SLV_SS	Min	-3,68	14,15	-0,77	-1,15	3,58	-0,81
Mu20-714	Shell-Thick	2303	SLV_SS	Max	221,07	229,86	2,36	-1,26	-0,51	7,14
Mu20-714	Shell-Thick	2302	SLV_SS	Max	33,46	193,03	0,44	-0,49	-0,51	7,14
Mu20-714	Shell-Thick	2458	SLV_SS	Max	33,64	-73,49	1,14	1,10	-0,51	7,14
Mu20-714	Shell-Thick	2459	SLV_SS	Max	165,65	-52,97	3,02	0,22	-0,51	7,14
Mu20-714	Shell-Thick	2303	SLV_SS	Min	-290,18	-802,92	-0,74	-4,92	-4,66	0,99
Mu20-714	Shell-Thick	2302	SLV_SS	Min	-67,67	-759,11	0,09	-4,43	-4,66	0,99
Mu20-714	Shell-Thick	2458	SLV_SS	Min	-23,31	-281,12	0,20	-1,05	-4,66	0,99
Mu20-714	Shell-Thick	2459	SLV_SS	Min	-190,21	-297,36	-0,65	-1,37	-4,66	0,99
Mu20-715	Shell-Thick	2395	SLV_SS	Max	4,71	118,33	0,92	0,17	19,78	0,31
Mu20-715	Shell-Thick	2394	SLV_SS	Max	2,08	117,60	0,87	0,04	19,78	0,31

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-715	Shell-Thick	2550	SLV_SS	Max	5,33	134,43	-0,26	-0,43	19,78	0,31
Mu20-715	Shell-Thick	2551	SLV_SS	Max	8,27	135,16	-0,23	-0,41	19,78	0,31
Mu20-715	Shell-Thick	2395	SLV_SS	Min	-5,51	13,60	-0,66	-1,11	5,04	-1,38
Mu20-715	Shell-Thick	2394	SLV_SS	Min	-7,97	13,31	-0,79	-1,14	5,04	-1,38
Mu20-715	Shell-Thick	2550	SLV_SS	Min	-6,98	17,70	-2,49	-1,47	5,04	-1,38
Mu20-715	Shell-Thick	2551	SLV_SS	Min	-4,83	17,99	-2,44	-1,32	5,04	-1,38
Mu20-716	Shell-Thick	2459	SLV_SS	Max	92,64	-66,93	2,29	0,45	-0,37	3,93
Mu20-716	Shell-Thick	2458	SLV_SS	Max	53,93	-70,35	2,12	0,91	-0,37	3,93
Mu20-716	Shell-Thick	2614	SLV_SS	Max	43,95	-80,31	2,95	1,25	-0,37	3,93
Mu20-716	Shell-Thick	2615	SLV_SS	Max	82,78	-78,95	3,12	0,70	-0,37	3,93
Mu20-716	Shell-Thick	2459	SLV_SS	Min	-108,33	-290,61	-0,90	-1,38	-5,64	0,43
Mu20-716	Shell-Thick	2458	SLV_SS	Min	-78,76	-290,75	-0,21	-1,18	-5,64	0,43
Mu20-716	Shell-Thick	2614	SLV_SS	Min	-66,20	-265,67	-0,13	-0,72	-5,64	0,43
Mu20-716	Shell-Thick	2615	SLV_SS	Min	-95,89	-264,56	-0,83	-0,81	-5,64	0,43
Mu20-717	Shell-Thick	2551	SLV_SS	Max	-1,74	133,20	-0,12	-0,35	24,79	-0,05
Mu20-717	Shell-Thick	2550	SLV_SS	Max	-2,31	132,81	-0,25	-0,47	24,79	-0,05
Mu20-717	Shell-Thick	2706	SLV_SS	Max	0,37	152,32	-1,22	-0,69	24,79	-0,05
Mu20-717	Shell-Thick	2707	SLV_SS	Max	1,58	152,70	-1,09	-0,58	24,79	-0,05
Mu20-717	Shell-Thick	2551	SLV_SS	Min	-7,53	17,30	-2,33	-1,28	6,40	-2,14
Mu20-717	Shell-Thick	2550	SLV_SS	Min	-9,98	17,16	-2,52	-1,49	6,40	-2,14
Mu20-717	Shell-Thick	2706	SLV_SS	Min	-7,94	22,01	-6,24	-2,28	6,40	-2,14
Mu20-717	Shell-Thick	2707	SLV_SS	Min	-6,48	22,16	-6,06	-2,06	6,40	-2,14
Mu20-718	Shell-Thick	2615	SLV_SS	Max	41,99	-79,99	3,44	0,87	0,64	2,30
Mu20-718	Shell-Thick	2614	SLV_SS	Max	27,98	-80,44	2,87	1,15	0,64	2,30
Mu20-718	Shell-Thick	3190	SLV_SS	Max	17,65	-41,69	3,90	1,13	0,64	2,30
Mu20-718	Shell-Thick	3191	SLV_SS	Max	32,00	-43,44	4,47	0,81	0,64	2,30
Mu20-718	Shell-Thick	2615	SLV_SS	Min	-55,08	-264,08	-1,13	-0,87	-6,94	-0,55
Mu20-718	Shell-Thick	2614	SLV_SS	Min	-47,59	-265,13	-0,80	-0,88	-6,94	-0,55
Mu20-718	Shell-Thick	3190	SLV_SS	Min	-28,38	-250,89	-0,88	-0,33	-6,94	-0,55
Mu20-718	Shell-Thick	3191	SLV_SS	Min	-36,20	-247,84	-1,22	-0,27	-6,94	-0,55
Mu20-719	Shell-Thick	536	SLV_SS	Max	1,66	148,75	-1,11	-0,59	-6,06	-0,11
Mu20-719	Shell-Thick	535	SLV_SS	Max	0,25	148,31	-1,17	-0,70	-6,06	-0,11
Mu20-719	Shell-Thick	1167	SLV_SS	Max	-3,22	124,77	-0,25	-0,49	-6,06	-0,11
Mu20-719	Shell-Thick	1168	SLV_SS	Max	-2,67	125,21	-0,19	-0,36	-6,06	-0,11
Mu20-719	Shell-Thick	536	SLV_SS	Min	-6,92	24,10	-6,02	-2,07	-24,37	-2,53
Mu20-719	Shell-Thick	535	SLV_SS	Min	-8,23	23,99	-6,16	-2,32	-24,37	-2,53
Mu20-719	Shell-Thick	1167	SLV_SS	Min	-10,09	17,52	-2,51	-1,52	-24,37	-2,53
Mu20-719	Shell-Thick	1168	SLV_SS	Min	-8,18	17,63	-2,37	-1,30	-24,37	-2,53
Mu20-720	Shell-Thick	1020	SLV_SS	Max	24,48	-40,76	4,53	1,18	8,32	3,33
Mu20-720	Shell-Thick	1019	SLV_SS	Max	29,47	-42,77	4,83	1,61	8,32	3,33
Mu20-720	Shell-Thick	1231	SLV_SS	Max	41,03	-77,80	3,61	1,35	8,32	3,33
Mu20-720	Shell-Thick	1232	SLV_SS	Max	35,89	-77,31	3,31	0,95	8,32	3,33
Mu20-720	Shell-Thick	1020	SLV_SS	Min	-25,42	-264,51	-1,11	-0,04	1,09	-1,79
Mu20-720	Shell-Thick	1019	SLV_SS	Min	-36,18	-263,65	-0,96	-0,27	1,09	-1,79
Mu20-720	Shell-Thick	1231	SLV_SS	Min	-51,80	-256,75	-1,16	-0,98	1,09	-1,79
Mu20-720	Shell-Thick	1232	SLV_SS	Min	-40,88	-256,05	-1,30	-0,78	1,09	-1,79
Mu20-721	Shell-Thick	1168	SLV_SS	Max	8,24	127,28	-0,28	-0,43	-4,84	0,21

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-721	Shell-Thick	1167	SLV_SS	Max	6,16	126,76	-0,30	-0,45	-4,84	0,21
Mu20-721	Shell-Thick	1323	SLV_SS	Max	2,30	107,49	0,78	0,06	-4,84	0,21
Mu20-721	Shell-Thick	1324	SLV_SS	Max	4,17	108,00	0,84	0,20	-4,84	0,21
Mu20-721	Shell-Thick	1168	SLV_SS	Min	-5,15	18,43	-2,45	-1,33	-19,45	-1,64
Mu20-721	Shell-Thick	1167	SLV_SS	Min	-6,68	18,22	-2,52	-1,50	-19,45	-1,64
Mu20-721	Shell-Thick	1323	SLV_SS	Min	-7,77	12,79	-0,78	-1,21	-19,45	-1,64
Mu20-721	Shell-Thick	1324	SLV_SS	Min	-6,02	13,00	-0,65	-1,16	-19,45	-1,64
Mu20-722	Shell-Thick	1232	SLV_SS	Max	63,69	-76,56	3,60	0,87	7,59	4,70
Mu20-722	Shell-Thick	1231	SLV_SS	Max	82,90	-78,01	3,53	1,45	7,59	4,70
Mu20-722	Shell-Thick	1387	SLV_SS	Max	98,97	-43,15	2,40	0,72	7,59	4,70
Mu20-722	Shell-Thick	1388	SLV_SS	Max	79,01	-47,72	2,48	0,26	7,59	4,70
Mu20-722	Shell-Thick	1232	SLV_SS	Min	-47,20	-251,82	-1,28	-0,86	1,51	0,71
Mu20-722	Shell-Thick	1231	SLV_SS	Min	-91,74	-255,59	-0,61	-0,75	1,51	0,71
Mu20-722	Shell-Thick	1387	SLV_SS	Min	-113,27	-310,49	-0,86	-1,76	1,51	0,71
Mu20-722	Shell-Thick	1388	SLV_SS	Min	-67,99	-300,86	-1,52	-2,03	1,51	0,71
Mu20-723	Shell-Thick	1324	SLV_SS	Max	12,89	109,58	0,80	0,15	-3,51	0,51
Mu20-723	Shell-Thick	1323	SLV_SS	Max	10,41	108,97	0,84	0,12	-3,51	0,51
Mu20-723	Shell-Thick	1479	SLV_SS	Max	7,44	94,44	2,89	0,58	-3,51	0,51
Mu20-723	Shell-Thick	1480	SLV_SS	Max	9,80	95,05	2,85	0,63	-3,51	0,51
Mu20-723	Shell-Thick	1324	SLV_SS	Min	-3,70	13,64	-0,77	-1,19	-14,61	-1,02
Mu20-723	Shell-Thick	1323	SLV_SS	Min	-5,57	13,37	-0,82	-1,22	-14,61	-1,02
Mu20-723	Shell-Thick	1479	SLV_SS	Min	-6,29	9,48	0,06	-1,10	-14,61	-1,02
Mu20-723	Shell-Thick	1480	SLV_SS	Min	-4,29	9,74	0,10	-1,08	-14,61	-1,02
Mu20-724	Shell-Thick	1388	SLV_SS	Max	71,04	-49,75	2,22	0,25	7,71	6,22
Mu20-724	Shell-Thick	1387	SLV_SS	Max	173,71	-28,77	3,68	0,84	7,71	6,22
Mu20-724	Shell-Thick	1543	SLV_SS	Max	211,84	146,98	2,56	-0,84	7,71	6,22
Mu20-724	Shell-Thick	1544	SLV_SS	Max	110,63	125,71	1,31	-1,15	7,71	6,22
Mu20-724	Shell-Thick	1388	SLV_SS	Min	-53,03	-297,43	-2,14	-2,07	0,55	1,59
Mu20-724	Shell-Thick	1387	SLV_SS	Min	-193,43	-325,95	-0,23	-1,63	0,55	1,59
Mu20-724	Shell-Thick	1543	SLV_SS	Min	-213,15	-409,62	-0,35	-2,70	0,55	1,59
Mu20-724	Shell-Thick	1544	SLV_SS	Min	-74,20	-380,80	-2,46	-3,38	0,55	1,59
Mu20-725	Shell-Thick	1480	SLV_SS	Max	15,83	96,12	2,82	0,59	-2,09	0,78
Mu20-725	Shell-Thick	1479	SLV_SS	Max	13,17	95,48	2,92	0,63	-2,09	0,78
Mu20-725	Shell-Thick	1635	SLV_SS	Max	11,16	85,50	4,29	0,94	-2,09	0,78
Mu20-725	Shell-Thick	1636	SLV_SS	Max	13,73	86,14	4,20	0,91	-2,09	0,78
Mu20-725	Shell-Thick	1480	SLV_SS	Min	-2,65	10,21	0,03	-1,10	-9,83	-0,60
Mu20-725	Shell-Thick	1479	SLV_SS	Min	-4,68	9,91	0,02	-1,11	-9,83	-0,60
Mu20-725	Shell-Thick	1635	SLV_SS	Min	-5,11	7,71	0,66	-1,04	-9,83	-0,60
Mu20-725	Shell-Thick	1636	SLV_SS	Min	-2,99	8,00	0,66	-1,03	-9,83	-0,60
Mu20-726	Shell-Thick	1544	SLV_SS	Max	71,86	119,50	1,26	-1,10	9,72	4,36
Mu20-726	Shell-Thick	1543	SLV_SS	Max	413,93	185,45	4,33	-0,89	9,72	4,36
Mu20-726	Shell-Thick	1694	SLV_SS	Max	395,59	52,15	3,00	-0,01	9,72	4,36
Mu20-726	Shell-Thick	1695	SLV_SS	Max	53,02	34,18	0,10	-0,20	9,72	4,36
Mu20-726	Shell-Thick	1544	SLV_SS	Min	-82,73	-384,06	-2,49	-3,28	-0,72	1,10
Mu20-726	Shell-Thick	1543	SLV_SS	Min	-395,16	-444,08	-1,91	-2,86	-0,72	1,10
Mu20-726	Shell-Thick	1694	SLV_SS	Min	-320,93	-31,30	-1,96	-0,35	-0,72	1,10
Mu20-726	Shell-Thick	1695	SLV_SS	Min	-8,00	-19,26	-2,65	-0,93	-0,72	1,10

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-727	Shell-Thick	1636	SLV_SS	Max	17,24	86,77	4,17	0,89	-0,61	0,95
Mu20-727	Shell-Thick	1635	SLV_SS	Max	14,69	86,15	4,31	0,96	-0,61	0,95
Mu20-727	Shell-Thick	1786	SLV_SS	Max	13,67	80,51	4,98	1,11	-0,61	0,95
Mu20-727	Shell-Thick	1787	SLV_SS	Max	16,15	81,13	4,84	1,04	-0,61	0,95
Mu20-727	Shell-Thick	1636	SLV_SS	Min	-1,96	8,28	0,60	-1,05	-5,10	-0,33
Mu20-727	Shell-Thick	1635	SLV_SS	Min	-4,04	7,98	0,64	-1,04	-5,10	-0,33
Mu20-727	Shell-Thick	1786	SLV_SS	Min	-4,21	7,61	1,03	-1,00	-5,10	-0,33
Mu20-727	Shell-Thick	1787	SLV_SS	Min	-2,06	7,91	0,95	-1,01	-5,10	-0,33
Mu20-728	Shell-Thick	1695	SLV_SS	Max	88,51	18,01	0,93	-0,27	6,01	0,89
Mu20-728	Shell-Thick	1694	SLV_SS	Max	171,20	41,13	-0,95	-0,22	6,01	0,89
Mu20-728	Shell-Thick	1845	SLV_SS	Max	173,25	17,73	-1,40	0,28	6,01	0,89
Mu20-728	Shell-Thick	1846	SLV_SS	Max	90,93	4,60	0,16	0,20	6,01	0,89
Mu20-728	Shell-Thick	1695	SLV_SS	Min	-83,85	-11,16	-2,10	-1,07	-2,30	0,25
Mu20-728	Shell-Thick	1694	SLV_SS	Min	0,62	-0,84	-5,08	-1,00	-2,30	0,25
Mu20-728	Shell-Thick	1845	SLV_SS	Min	-6,79	-4,24	-5,30	-0,12	-2,30	0,25
Mu20-728	Shell-Thick	1846	SLV_SS	Min	-91,63	-24,55	-2,12	-0,20	-2,30	0,25
Mu20-729	Shell-Thick	1787	SLV_SS	Max	17,52	81,40	4,84	1,04	0,91	0,98
Mu20-729	Shell-Thick	1786	SLV_SS	Max	14,88	80,76	4,97	1,12	0,91	0,98
Mu20-729	Shell-Thick	1937	SLV_SS	Max	14,90	80,85	4,99	1,12	0,91	0,98
Mu20-729	Shell-Thick	1938	SLV_SS	Max	17,53	81,49	4,85	1,04	0,91	0,98
Mu20-729	Shell-Thick	1787	SLV_SS	Min	-1,55	8,02	0,94	-1,02	-1,08	-0,21
Mu20-729	Shell-Thick	1786	SLV_SS	Min	-3,70	7,70	1,02	-1,00	-1,08	-0,21
Mu20-729	Shell-Thick	1937	SLV_SS	Min	-3,68	7,79	1,03	-1,00	-1,08	-0,21
Mu20-729	Shell-Thick	1938	SLV_SS	Min	-1,53	8,11	0,95	-1,01	-1,08	-0,21
Mu20-730	Shell-Thick	1846	SLV_SS	Max	41,92	-0,62	-0,73	0,04	3,95	1,20
Mu20-730	Shell-Thick	1845	SLV_SS	Max	124,52	10,31	-1,49	0,12	3,95	1,20
Mu20-730	Shell-Thick	1996	SLV_SS	Max	124,53	10,35	-1,51	0,09	3,95	1,20
Mu20-730	Shell-Thick	1997	SLV_SS	Max	41,93	-0,57	-0,75	0,01	3,95	1,20
Mu20-730	Shell-Thick	1846	SLV_SS	Min	4,29	-12,49	-3,02	-0,22	-3,62	0,42
Mu20-730	Shell-Thick	1845	SLV_SS	Min	37,05	-0,98	-5,11	-0,09	-3,62	0,42
Mu20-730	Shell-Thick	1996	SLV_SS	Min	37,05	-0,93	-5,13	-0,12	-3,62	0,42
Mu20-730	Shell-Thick	1997	SLV_SS	Min	4,30	-12,44	-3,04	-0,25	-3,62	0,42
Mu20-731	Shell-Thick	1938	SLV_SS	Max	16,60	81,31	4,85	1,04	4,93	0,96
Mu20-731	Shell-Thick	1937	SLV_SS	Max	14,08	80,67	4,98	1,11	4,93	0,96
Mu20-731	Shell-Thick	2088	SLV_SS	Max	15,14	86,51	4,34	0,97	4,93	0,96
Mu20-731	Shell-Thick	2089	SLV_SS	Max	17,74	87,15	4,20	0,89	4,93	0,96
Mu20-731	Shell-Thick	1938	SLV_SS	Min	-1,61	8,09	0,96	-1,01	0,44	-0,31
Mu20-731	Shell-Thick	1937	SLV_SS	Min	-3,81	7,78	1,04	-1,00	0,44	-0,31
Mu20-731	Shell-Thick	2088	SLV_SS	Min	-3,59	8,34	0,68	-1,04	0,44	-0,31
Mu20-731	Shell-Thick	2089	SLV_SS	Min	-1,46	8,65	0,63	-1,05	0,44	-0,31
Mu20-732	Shell-Thick	1997	SLV_SS	Max	89,09	4,27	0,03	0,16	2,63	0,90
Mu20-732	Shell-Thick	1996	SLV_SS	Max	172,29	17,58	-1,47	0,23	2,63	0,90
Mu20-732	Shell-Thick	2147	SLV_SS	Max	170,37	41,63	-1,06	-0,14	2,63	0,90
Mu20-732	Shell-Thick	2148	SLV_SS	Max	86,80	18,34	0,75	-0,19	2,63	0,90
Mu20-732	Shell-Thick	1997	SLV_SS	Min	-93,47	-24,87	-2,25	-0,25	-5,68	0,27
Mu20-732	Shell-Thick	1996	SLV_SS	Min	-7,74	-4,39	-5,37	-0,17	-5,68	0,27
Mu20-732	Shell-Thick	2147	SLV_SS	Min	-0,20	-0,34	-5,20	-0,92	-5,68	0,27

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-732	Shell-Thick	2148	SLV_SS	Min	-85,56	-10,83	-2,28	-1,00	-5,68	0,27
Mu20-733	Shell-Thick	2089	SLV_SS	Max	14,63	86,60	4,22	0,91	9,67	0,81
Mu20-733	Shell-Thick	2088	SLV_SS	Max	11,96	85,94	4,31	0,94	9,67	0,81
Mu20-733	Shell-Thick	2239	SLV_SS	Max	14,02	96,17	2,97	0,63	9,67	0,81
Mu20-733	Shell-Thick	2240	SLV_SS	Max	16,79	96,83	2,87	0,60	9,67	0,81
Mu20-733	Shell-Thick	2089	SLV_SS	Min	-2,08	8,46	0,68	-1,04	1,93	-0,56
Mu20-733	Shell-Thick	2088	SLV_SS	Min	-4,31	8,14	0,68	-1,03	1,93	-0,56
Mu20-733	Shell-Thick	2239	SLV_SS	Min	-3,83	10,60	0,07	-1,10	1,93	-0,56
Mu20-733	Shell-Thick	2240	SLV_SS	Min	-1,70	10,91	0,07	-1,10	1,93	-0,56
Mu20-734	Shell-Thick	2148	SLV_SS	Max	52,84	34,82	-0,02	-0,14	1,14	4,19
Mu20-734	Shell-Thick	2147	SLV_SS	Max	388,84	51,47	2,56	0,03	1,14	4,19
Mu20-734	Shell-Thick	2303	SLV_SS	Max	405,82	177,98	3,83	-0,75	1,14	4,19
Mu20-734	Shell-Thick	2304	SLV_SS	Max	70,32	113,35	1,08	-0,95	1,14	4,19
Mu20-734	Shell-Thick	2148	SLV_SS	Min	-8,19	-18,62	-2,77	-0,87	-9,30	0,93
Mu20-734	Shell-Thick	2147	SLV_SS	Min	-327,68	-31,97	-2,40	-0,31	-9,30	0,93
Mu20-734	Shell-Thick	2303	SLV_SS	Min	-403,27	-451,54	-2,41	-2,73	-9,30	0,93
Mu20-734	Shell-Thick	2304	SLV_SS	Min	-84,28	-390,21	-2,68	-3,13	-9,30	0,93
Mu20-735	Shell-Thick	2240	SLV_SS	Max	11,11	95,83	2,89	0,63	14,45	0,56
Mu20-735	Shell-Thick	2239	SLV_SS	Max	8,58	95,19	2,94	0,59	14,45	0,56
Mu20-735	Shell-Thick	2395	SLV_SS	Max	11,61	110,05	0,91	0,13	14,45	0,56
Mu20-735	Shell-Thick	2396	SLV_SS	Max	14,27	110,70	0,86	0,16	14,45	0,56
Mu20-735	Shell-Thick	2240	SLV_SS	Min	-2,98	10,52	0,14	-1,08	3,35	-0,97
Mu20-735	Shell-Thick	2239	SLV_SS	Min	-5,15	10,23	0,10	-1,09	3,35	-0,97
Mu20-735	Shell-Thick	2395	SLV_SS	Min	-4,36	14,46	-0,75	-1,21	3,35	-0,97
Mu20-735	Shell-Thick	2396	SLV_SS	Min	-2,32	14,76	-0,71	-1,18	3,35	-0,97
Mu20-736	Shell-Thick	2304	SLV_SS	Max	109,23	119,59	1,14	-0,97	-0,28	5,99
Mu20-736	Shell-Thick	2303	SLV_SS	Max	207,65	140,29	2,32	-0,68	-0,28	5,99
Mu20-736	Shell-Thick	2459	SLV_SS	Max	169,99	-33,09	3,40	0,82	-0,28	5,99
Mu20-736	Shell-Thick	2460	SLV_SS	Max	70,12	-53,51	2,00	0,26	-0,28	5,99
Mu20-736	Shell-Thick	2304	SLV_SS	Min	-75,59	-386,93	-2,64	-3,20	-7,44	1,36
Mu20-736	Shell-Thick	2303	SLV_SS	Min	-217,34	-416,30	-0,59	-2,54	-7,44	1,36
Mu20-736	Shell-Thick	2459	SLV_SS	Min	-197,15	-330,27	-0,51	-1,65	-7,44	1,36
Mu20-736	Shell-Thick	2460	SLV_SS	Min	-53,95	-301,19	-2,35	-2,06	-7,44	1,36
Mu20-737	Shell-Thick	2396	SLV_SS	Max	5,79	109,17	0,90	0,20	19,29	0,26
Mu20-737	Shell-Thick	2395	SLV_SS	Max	3,69	108,61	0,84	0,07	19,29	0,26
Mu20-737	Shell-Thick	2551	SLV_SS	Max	7,63	128,31	-0,21	-0,44	19,29	0,26
Mu20-737	Shell-Thick	2552	SLV_SS	Max	9,94	128,87	-0,20	-0,42	19,29	0,26
Mu20-737	Shell-Thick	2396	SLV_SS	Min	-4,40	14,17	-0,60	-1,16	4,69	-1,59
Mu20-737	Shell-Thick	2395	SLV_SS	Min	-6,37	13,92	-0,71	-1,20	4,69	-1,59
Mu20-737	Shell-Thick	2551	SLV_SS	Min	-5,21	19,76	-2,43	-1,48	4,69	-1,59
Mu20-737	Shell-Thick	2552	SLV_SS	Min	-3,44	20,02	-2,37	-1,32	4,69	-1,59
Mu20-738	Shell-Thick	2460	SLV_SS	Max	77,87	-51,52	2,31	0,28	-1,36	4,48
Mu20-738	Shell-Thick	2459	SLV_SS	Max	96,97	-47,12	2,25	0,71	-1,36	4,48
Mu20-738	Shell-Thick	2615	SLV_SS	Max	81,31	-79,94	3,35	1,40	-1,36	4,48
Mu20-738	Shell-Thick	2616	SLV_SS	Max	62,95	-78,32	3,40	0,85	-1,36	4,48
Mu20-738	Shell-Thick	2460	SLV_SS	Min	-69,13	-304,66	-1,70	-2,01	-7,44	0,50
Mu20-738	Shell-Thick	2459	SLV_SS	Min	-115,27	-314,46	-1,02	-1,77	-7,44	0,50

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-738	Shell-Thick	2615	SLV_SS	Min	-93,33	-257,52	-0,79	-0,80	-7,44	0,50
Mu20-738	Shell-Thick	2616	SLV_SS	Min	-47,93	-253,58	-1,48	-0,88	-7,44	0,50
Mu20-739	Shell-Thick	2552	SLV_SS	Max	-0,84	126,82	-0,11	-0,36	24,23	-0,07
Mu20-739	Shell-Thick	2551	SLV_SS	Max	-1,63	126,34	-0,17	-0,47	24,23	-0,07
Mu20-739	Shell-Thick	2707	SLV_SS	Max	1,90	150,16	-1,07	-0,68	24,23	-0,07
Mu20-739	Shell-Thick	2708	SLV_SS	Max	3,55	150,65	-1,01	-0,58	24,23	-0,07
Mu20-739	Shell-Thick	2552	SLV_SS	Min	-6,35	19,24	-2,29	-1,29	5,92	-2,48
Mu20-739	Shell-Thick	2551	SLV_SS	Min	-8,49	19,09	-2,43	-1,50	5,92	-2,48
Mu20-739	Shell-Thick	2707	SLV_SS	Min	-6,57	25,84	-6,06	-2,30	5,92	-2,48
Mu20-739	Shell-Thick	2708	SLV_SS	Min	-5,03	25,99	-5,93	-2,06	5,92	-2,48
Mu20-740	Shell-Thick	2616	SLV_SS	Max	35,50	-79,00	3,17	0,94	-1,05	3,11
Mu20-740	Shell-Thick	2615	SLV_SS	Max	40,43	-79,53	3,47	1,31	-1,05	3,11
Mu20-740	Shell-Thick	3191	SLV_SS	Max	29,13	-43,18	4,68	1,54	-1,05	3,11
Mu20-740	Shell-Thick	3192	SLV_SS	Max	24,35	-41,12	4,38	1,14	-1,05	3,11
Mu20-740	Shell-Thick	2616	SLV_SS	Min	-41,28	-257,74	-1,45	-0,79	-8,28	-2,01
Mu20-740	Shell-Thick	2615	SLV_SS	Min	-52,41	-258,49	-1,30	-1,02	-8,28	-2,01
Mu20-740	Shell-Thick	3191	SLV_SS	Min	-36,52	-264,05	-1,11	-0,34	-8,28	-2,01
Mu20-740	Shell-Thick	3192	SLV_SS	Min	-25,55	-264,87	-1,26	-0,08	-8,28	-2,01
Mu20-741	Shell-Thick	537	SLV_SS	Max	2,54	144,78	-1,04	-0,58	-5,70	-0,02
Mu20-741	Shell-Thick	536	SLV_SS	Max	1,51	144,48	-1,09	-0,69	-5,70	-0,02
Mu20-741	Shell-Thick	1168	SLV_SS	Max	-2,82	117,19	-0,23	-0,50	-5,70	-0,02
Mu20-741	Shell-Thick	1169	SLV_SS	Max	-2,46	117,50	-0,18	-0,31	-5,70	-0,02
Mu20-741	Shell-Thick	537	SLV_SS	Min	-6,08	27,06	-5,85	-2,00	-23,77	-2,82
Mu20-741	Shell-Thick	536	SLV_SS	Min	-7,06	26,96	-6,03	-2,32	-23,77	-2,82
Mu20-741	Shell-Thick	1168	SLV_SS	Min	-9,21	18,78	-2,47	-1,53	-23,77	-2,82
Mu20-741	Shell-Thick	1169	SLV_SS	Min	-7,72	18,87	-2,29	-1,30	-23,77	-2,82
Mu20-742	Shell-Thick	1021	SLV_SS	Max	6,78	-51,90	4,43	1,50	12,17	3,29
Mu20-742	Shell-Thick	1020	SLV_SS	Max	24,05	-56,42	4,80	1,95	12,17	3,29
Mu20-742	Shell-Thick	1232	SLV_SS	Max	37,49	-81,50	3,28	1,29	12,17	3,29
Mu20-742	Shell-Thick	1233	SLV_SS	Max	18,78	-81,34	2,93	0,86	12,17	3,29
Mu20-742	Shell-Thick	1021	SLV_SS	Min	-5,64	-272,90	-0,82	0,26	3,53	-2,09
Mu20-742	Shell-Thick	1020	SLV_SS	Min	-29,09	-270,49	-0,81	-0,03	3,53	-2,09
Mu20-742	Shell-Thick	1232	SLV_SS	Min	-44,72	-261,96	-1,64	-0,92	3,53	-2,09
Mu20-742	Shell-Thick	1233	SLV_SS	Min	-20,99	-261,26	-1,66	-0,66	3,53	-2,09
Mu20-743	Shell-Thick	1169	SLV_SS	Max	9,17	119,77	-0,29	-0,38	-4,58	0,21
Mu20-743	Shell-Thick	1168	SLV_SS	Max	7,35	119,28	-0,26	-0,46	-4,58	0,21
Mu20-743	Shell-Thick	1324	SLV_SS	Max	3,01	97,55	0,76	0,07	-4,58	0,21
Mu20-743	Shell-Thick	1325	SLV_SS	Max	4,60	98,04	0,81	0,24	-4,58	0,21
Mu20-743	Shell-Thick	1169	SLV_SS	Min	-4,11	19,75	-2,41	-1,32	-18,91	-1,90
Mu20-743	Shell-Thick	1168	SLV_SS	Min	-5,63	19,57	-2,45	-1,51	-18,91	-1,90
Mu20-743	Shell-Thick	1324	SLV_SS	Min	-6,97	12,88	-0,71	-1,26	-18,91	-1,90
Mu20-743	Shell-Thick	1325	SLV_SS	Min	-5,23	13,05	-0,59	-1,17	-18,91	-1,90
Mu20-744	Shell-Thick	1233	SLV_SS	Max	10,77	-81,02	2,52	0,72	9,54	5,94
Mu20-744	Shell-Thick	1232	SLV_SS	Max	65,07	-80,19	3,76	1,45	9,54	5,94
Mu20-744	Shell-Thick	1388	SLV_SS	Max	86,47	-21,84	2,44	0,20	9,54	5,94
Mu20-744	Shell-Thick	1389	SLV_SS	Max	26,14	-33,18	1,46	-0,38	9,54	5,94
Mu20-744	Shell-Thick	1233	SLV_SS	Min	-3,57	-260,36	-2,18	-0,98	2,48	1,69

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-744	Shell-Thick	1232	SLV_SS	Min	-50,82	-258,29	-1,11	-0,61	2,48	1,69
Mu20-744	Shell-Thick	1388	SLV_SS	Min	-66,81	-283,57	-1,59	-1,79	2,48	1,69
Mu20-744	Shell-Thick	1389	SLV_SS	Min	-18,59	-274,66	-2,92	-2,32	2,48	1,69
Mu20-745	Shell-Thick	1325	SLV_SS	Max	13,11	99,55	0,77	0,18	-3,34	0,39
Mu20-745	Shell-Thick	1324	SLV_SS	Max	11,53	99,13	0,83	0,14	-3,34	0,39
Mu20-745	Shell-Thick	1480	SLV_SS	Max	8,26	83,17	2,80	0,61	-3,34	0,39
Mu20-745	Shell-Thick	1481	SLV_SS	Max	9,75	83,59	2,75	0,67	-3,34	0,39
Mu20-745	Shell-Thick	1325	SLV_SS	Min	-2,90	13,71	-0,69	-1,19	-14,18	-1,25
Mu20-745	Shell-Thick	1324	SLV_SS	Min	-4,45	13,50	-0,77	-1,28	-14,18	-1,25
Mu20-745	Shell-Thick	1480	SLV_SS	Min	-5,33	8,73	0,07	-1,18	-14,18	-1,25
Mu20-745	Shell-Thick	1481	SLV_SS	Min	-3,69	8,93	0,14	-1,11	-14,18	-1,25
Mu20-746	Shell-Thick	1389	SLV_SS	Max	3,92	-39,17	1,39	-0,40	7,58	6,92
Mu20-746	Shell-Thick	1388	SLV_SS	Max	78,56	-23,87	2,32	0,19	7,58	6,92
Mu20-746	Shell-Thick	1544	SLV_SS	Max	103,28	76,64	1,42	-0,63	7,58	6,92
Mu20-746	Shell-Thick	1545	SLV_SS	Max	18,38	61,12	0,52	-1,03	7,58	6,92
Mu20-746	Shell-Thick	1389	SLV_SS	Min	-14,64	-273,48	-3,12	-2,46	0,53	2,18
Mu20-746	Shell-Thick	1388	SLV_SS	Min	-51,91	-280,14	-2,02	-1,78	0,53	2,18
Mu20-746	Shell-Thick	1544	SLV_SS	Min	-54,18	-268,38	-2,36	-2,14	0,53	2,18
Mu20-746	Shell-Thick	1545	SLV_SS	Min	-10,75	-261,50	-3,44	-3,04	0,53	2,18
Mu20-747	Shell-Thick	1481	SLV_SS	Max	15,40	84,60	2,71	0,62	-2,00	0,65
Mu20-747	Shell-Thick	1480	SLV_SS	Max	14,18	84,24	2,84	0,66	-2,00	0,65
Mu20-747	Shell-Thick	1636	SLV_SS	Max	12,00	73,44	4,17	0,98	-2,00	0,65
Mu20-747	Shell-Thick	1637	SLV_SS	Max	13,14	73,80	4,05	0,95	-2,00	0,65
Mu20-747	Shell-Thick	1481	SLV_SS	Min	-2,05	9,38	0,05	-1,13	-9,52	-0,79
Mu20-747	Shell-Thick	1480	SLV_SS	Min	-3,59	9,19	0,04	-1,19	-9,52	-0,79
Mu20-747	Shell-Thick	1636	SLV_SS	Min	-4,12	6,36	0,63	-1,13	-9,52	-0,79
Mu20-747	Shell-Thick	1637	SLV_SS	Min	-2,52	6,55	0,64	-1,08	-9,52	-0,79
Mu20-748	Shell-Thick	1545	SLV_SS	Max	1,45	58,74	1,11	-0,95	7,02	5,45
Mu20-748	Shell-Thick	1544	SLV_SS	Max	63,53	70,44	1,15	-0,65	7,02	5,45
Mu20-748	Shell-Thick	1695	SLV_SS	Max	66,00	58,43	0,27	-0,77	7,02	5,45
Mu20-748	Shell-Thick	1696	SLV_SS	Max	8,44	46,55	0,24	-1,05	7,02	5,45
Mu20-748	Shell-Thick	1545	SLV_SS	Min	-46,90	-269,39	-2,35	-2,85	-1,09	1,72
Mu20-748	Shell-Thick	1544	SLV_SS	Min	-61,73	-271,65	-2,62	-2,16	-1,09	1,72
Mu20-748	Shell-Thick	1695	SLV_SS	Min	-33,65	-106,88	-2,65	-2,24	-1,09	1,72
Mu20-748	Shell-Thick	1696	SLV_SS	Min	-15,91	-104,44	-2,36	-2,97	-1,09	1,72
Mu20-749	Shell-Thick	1637	SLV_SS	Max	16,53	74,41	4,04	0,92	-0,61	0,80
Mu20-749	Shell-Thick	1636	SLV_SS	Max	15,44	74,07	4,19	1,01	-0,61	0,80
Mu20-749	Shell-Thick	1787	SLV_SS	Max	14,33	68,14	4,84	1,16	-0,61	0,80
Mu20-749	Shell-Thick	1788	SLV_SS	Max	15,37	68,48	4,69	1,08	-0,61	0,80
Mu20-749	Shell-Thick	1637	SLV_SS	Min	-1,47	6,83	0,60	-1,09	-4,92	-0,50
Mu20-749	Shell-Thick	1636	SLV_SS	Min	-3,02	6,64	0,61	-1,13	-4,92	-0,50
Mu20-749	Shell-Thick	1787	SLV_SS	Min	-3,25	5,87	0,95	-1,10	-4,92	-0,50
Mu20-749	Shell-Thick	1788	SLV_SS	Min	-1,65	6,06	0,89	-1,06	-4,92	-0,50
Mu20-750	Shell-Thick	1696	SLV_SS	Max	-0,86	45,43	0,74	-0,94	5,53	3,79
Mu20-750	Shell-Thick	1695	SLV_SS	Max	102,79	66,69	0,82	-0,76	5,53	3,79
Mu20-750	Shell-Thick	1846	SLV_SS	Max	94,76	21,66	0,07	-0,22	5,53	3,79
Mu20-750	Shell-Thick	1847	SLV_SS	Max	0,41	-0,30	0,02	-0,40	5,53	3,79

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-750	Shell-Thick	1696	SLV_SS	Min	-41,20	-109,86	-1,36	-2,68	-2,60	1,22
Mu20-750	Shell-Thick	1695	SLV_SS	Min	-110,80	-123,21	-2,29	-2,19	-2,60	1,22
Mu20-750	Shell-Thick	1846	SLV_SS	Min	-90,48	-16,65	-2,25	-0,61	-2,60	1,22
Mu20-750	Shell-Thick	1847	SLV_SS	Min	-28,10	-2,21	-1,32	-1,15	-2,60	1,22
Mu20-751	Shell-Thick	1788	SLV_SS	Max	16,55	68,71	4,68	1,07	0,83	0,89
Mu20-751	Shell-Thick	1787	SLV_SS	Max	15,66	68,41	4,85	1,17	0,83	0,89
Mu20-751	Shell-Thick	1938	SLV_SS	Max	15,67	68,48	4,86	1,17	0,83	0,89
Mu20-751	Shell-Thick	1939	SLV_SS	Max	16,56	68,78	4,69	1,07	0,83	0,89
Mu20-751	Shell-Thick	1788	SLV_SS	Min	-1,16	6,16	0,87	-1,07	-0,98	-0,43
Mu20-751	Shell-Thick	1787	SLV_SS	Min	-2,70	5,98	0,95	-1,10	-0,98	-0,43
Mu20-751	Shell-Thick	1938	SLV_SS	Min	-2,68	6,04	0,96	-1,10	-0,98	-0,43
Mu20-751	Shell-Thick	1939	SLV_SS	Min	-1,14	6,23	0,88	-1,06	-0,98	-0,43
Mu20-752	Shell-Thick	1847	SLV_SS	Max	-6,74	-1,33	0,54	-0,38	3,87	2,79
Mu20-752	Shell-Thick	1846	SLV_SS	Max	45,50	10,71	-0,78	-0,24	3,87	2,79
Mu20-752	Shell-Thick	1997	SLV_SS	Max	45,50	10,69	-0,80	-0,21	3,87	2,79
Mu20-752	Shell-Thick	1998	SLV_SS	Max	-6,75	-1,35	0,52	-0,35	3,87	2,79
Mu20-752	Shell-Thick	1847	SLV_SS	Min	-42,41	-5,47	-0,63	-1,11	-3,57	0,94
Mu20-752	Shell-Thick	1846	SLV_SS	Min	6,02	2,63	-3,12	-0,72	-3,57	0,94
Mu20-752	Shell-Thick	1997	SLV_SS	Min	6,02	2,61	-3,14	-0,69	-3,57	0,94
Mu20-752	Shell-Thick	1998	SLV_SS	Min	-42,41	-5,49	-0,65	-1,08	-3,57	0,94
Mu20-753	Shell-Thick	1939	SLV_SS	Max	15,87	68,65	4,70	1,08	4,77	0,81
Mu20-753	Shell-Thick	1938	SLV_SS	Max	14,78	68,30	4,84	1,17	4,77	0,81
Mu20-753	Shell-Thick	2089	SLV_SS	Max	15,92	74,38	4,22	1,02	4,77	0,81
Mu20-753	Shell-Thick	2090	SLV_SS	Max	17,06	74,73	4,06	0,93	4,77	0,81
Mu20-753	Shell-Thick	1939	SLV_SS	Min	-1,14	6,22	0,89	-1,06	0,46	-0,48
Mu20-753	Shell-Thick	1938	SLV_SS	Min	-2,80	6,02	0,95	-1,10	0,46	-0,48
Mu20-753	Shell-Thick	2089	SLV_SS	Min	-2,54	6,95	0,64	-1,13	0,46	-0,48
Mu20-753	Shell-Thick	2090	SLV_SS	Min	-0,93	7,15	0,63	-1,08	0,46	-0,48
Mu20-754	Shell-Thick	1998	SLV_SS	Max	0,51	-0,30	-0,01	-0,38	2,92	3,74
Mu20-754	Shell-Thick	1997	SLV_SS	Max	92,91	21,27	-0,05	-0,21	2,92	3,74
Mu20-754	Shell-Thick	2148	SLV_SS	Max	100,57	64,47	0,64	-0,67	2,92	3,74
Mu20-754	Shell-Thick	2149	SLV_SS	Max	-1,13	43,60	0,66	-0,85	2,92	3,74
Mu20-754	Shell-Thick	1998	SLV_SS	Min	-28,00	-2,21	-1,35	-1,13	-5,22	1,17
Mu20-754	Shell-Thick	1997	SLV_SS	Min	-92,33	-17,04	-2,38	-0,60	-5,22	1,17
Mu20-754	Shell-Thick	2148	SLV_SS	Min	-113,02	-125,43	-2,46	-2,10	-5,22	1,17
Mu20-754	Shell-Thick	2149	SLV_SS	Min	-41,47	-111,70	-1,44	-2,59	-5,22	1,17
Mu20-755	Shell-Thick	2090	SLV_SS	Max	14,16	74,22	4,07	0,95	9,37	0,68
Mu20-755	Shell-Thick	2089	SLV_SS	Max	12,89	73,83	4,20	0,99	9,37	0,68
Mu20-755	Shell-Thick	2240	SLV_SS	Max	15,12	84,84	2,89	0,67	9,37	0,68
Mu20-755	Shell-Thick	2241	SLV_SS	Max	16,45	85,22	2,75	0,63	9,37	0,68
Mu20-755	Shell-Thick	2090	SLV_SS	Min	-1,51	6,97	0,66	-1,08	1,85	-0,76
Mu20-755	Shell-Thick	2089	SLV_SS	Min	-3,23	6,75	0,66	-1,12	1,85	-0,76
Mu20-755	Shell-Thick	2240	SLV_SS	Min	-2,65	9,79	0,09	-1,18	1,85	-0,76
Mu20-755	Shell-Thick	2241	SLV_SS	Min	-0,99	10,00	0,09	-1,12	1,85	-0,76
Mu20-756	Shell-Thick	2149	SLV_SS	Max	8,54	44,79	0,18	-0,95	1,40	5,34
Mu20-756	Shell-Thick	2148	SLV_SS	Max	65,31	56,52	0,13	-0,68	1,40	5,34
Mu20-756	Shell-Thick	2304	SLV_SS	Max	62,36	66,16	0,96	-0,58	1,40	5,34

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-756	Shell-Thick	2305	SLV_SS	Max	1,08	54,62	1,00	-0,86	1,40	5,34
Mu20-756	Shell-Thick	2149	SLV_SS	Min	-15,82	-106,20	-2,42	-2,87	-6,71	1,61
Mu20-756	Shell-Thick	2148	SLV_SS	Min	-34,35	-108,79	-2,78	-2,15	-6,71	1,61
Mu20-756	Shell-Thick	2304	SLV_SS	Min	-62,90	-275,92	-2,80	-2,09	-6,71	1,61
Mu20-756	Shell-Thick	2305	SLV_SS	Min	-47,27	-273,51	-2,46	-2,75	-6,71	1,61
Mu20-757	Shell-Thick	2241	SLV_SS	Max	11,26	84,31	2,78	0,67	14,03	0,43
Mu20-757	Shell-Thick	2240	SLV_SS	Max	9,55	83,84	2,84	0,62	14,03	0,43
Mu20-757	Shell-Thick	2396	SLV_SS	Max	12,87	100,11	0,89	0,15	14,03	0,43
Mu20-757	Shell-Thick	2397	SLV_SS	Max	14,69	100,58	0,83	0,19	14,03	0,43
Mu20-757	Shell-Thick	2241	SLV_SS	Min	-2,18	9,64	0,17	-1,11	3,19	-1,20
Mu20-757	Shell-Thick	2240	SLV_SS	Min	-4,04	9,40	0,11	-1,17	3,19	-1,20
Mu20-757	Shell-Thick	2396	SLV_SS	Min	-3,10	14,48	-0,70	-1,26	3,19	-1,20
Mu20-757	Shell-Thick	2397	SLV_SS	Min	-1,33	14,73	-0,64	-1,19	3,19	-1,20
Mu20-758	Shell-Thick	2305	SLV_SS	Max	18,47	57,09	0,41	-0,93	-0,30	6,77
Mu20-758	Shell-Thick	2304	SLV_SS	Max	102,26	72,39	1,24	-0,56	-0,30	6,77
Mu20-758	Shell-Thick	2460	SLV_SS	Max	77,65	-27,56	2,10	0,22	-0,30	6,77
Mu20-758	Shell-Thick	2461	SLV_SS	Max	4,13	-42,63	1,25	-0,35	-0,30	6,77
Mu20-758	Shell-Thick	2305	SLV_SS	Min	-10,65	-265,53	-3,54	-2,95	-7,35	2,03
Mu20-758	Shell-Thick	2304	SLV_SS	Min	-55,20	-272,63	-2,55	-2,06	-7,35	2,03
Mu20-758	Shell-Thick	2460	SLV_SS	Min	-52,82	-283,83	-2,24	-1,75	-7,35	2,03
Mu20-758	Shell-Thick	2461	SLV_SS	Min	-14,43	-276,94	-3,26	-2,41	-7,35	2,03
Mu20-759	Shell-Thick	2397	SLV_SS	Max	6,59	99,15	0,86	0,25	18,77	0,26
Mu20-759	Shell-Thick	2396	SLV_SS	Max	4,60	98,57	0,82	0,09	18,77	0,26
Mu20-759	Shell-Thick	2552	SLV_SS	Max	9,03	120,77	-0,18	-0,45	18,77	0,26
Mu20-759	Shell-Thick	2553	SLV_SS	Max	11,25	121,33	-0,21	-0,37	18,77	0,26
Mu20-759	Shell-Thick	2397	SLV_SS	Min	-3,24	14,16	-0,54	-1,17	4,43	-1,85
Mu20-759	Shell-Thick	2396	SLV_SS	Min	-5,38	13,91	-0,64	-1,25	4,43	-1,85
Mu20-759	Shell-Thick	2552	SLV_SS	Min	-3,95	21,06	-2,36	-1,49	4,43	-1,85
Mu20-759	Shell-Thick	2553	SLV_SS	Min	-2,03	21,31	-2,33	-1,31	4,43	-1,85
Mu20-760	Shell-Thick	2461	SLV_SS	Max	26,12	-36,68	1,31	-0,32	-2,32	5,80
Mu20-760	Shell-Thick	2460	SLV_SS	Max	85,34	-25,57	2,26	0,23	-2,32	5,80
Mu20-760	Shell-Thick	2616	SLV_SS	Max	64,29	-82,22	3,55	1,41	-2,32	5,80
Mu20-760	Shell-Thick	2617	SLV_SS	Max	11,09	-82,83	2,35	0,70	-2,32	5,80
Mu20-760	Shell-Thick	2461	SLV_SS	Min	-18,61	-278,16	-3,06	-2,27	-9,38	1,56
Mu20-760	Shell-Thick	2460	SLV_SS	Min	-67,94	-287,30	-1,77	-1,76	-9,38	1,56
Mu20-760	Shell-Thick	2616	SLV_SS	Min	-51,60	-260,32	-1,31	-0,65	-9,38	1,56
Mu20-760	Shell-Thick	2617	SLV_SS	Min	-3,25	-262,16	-2,35	-1,00	-9,38	1,56
Mu20-761	Shell-Thick	2553	SLV_SS	Max	-0,08	119,13	-0,10	-0,30	23,62	0,02
Mu20-761	Shell-Thick	2552	SLV_SS	Max	-1,01	118,71	-0,15	-0,48	23,62	0,02
Mu20-761	Shell-Thick	2708	SLV_SS	Max	3,44	146,60	-0,99	-0,67	23,62	0,02
Mu20-761	Shell-Thick	2709	SLV_SS	Max	5,05	147,01	-0,94	-0,56	23,62	0,02
Mu20-761	Shell-Thick	2553	SLV_SS	Min	-5,33	20,50	-2,21	-1,29	5,55	-2,78
Mu20-761	Shell-Thick	2552	SLV_SS	Min	-7,39	20,29	-2,39	-1,52	5,55	-2,78
Mu20-761	Shell-Thick	2708	SLV_SS	Min	-5,12	29,08	-5,93	-2,30	5,55	-2,78
Mu20-761	Shell-Thick	2709	SLV_SS	Min	-3,58	29,30	-5,75	-1,99	5,55	-2,78
Mu20-762	Shell-Thick	2617	SLV_SS	Max	18,82	-83,20	2,76	0,84	-3,46	3,20
Mu20-762	Shell-Thick	2616	SLV_SS	Max	37,04	-83,45	3,13	1,26	-3,46	3,20

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-762	Shell-Thick	3192	SLV_SS	Max	23,89	-56,94	4,64	1,90	-3,46	3,20
Mu20-762	Shell-Thick	3193	SLV_SS	Max	7,10	-52,33	4,26	1,46	-3,46	3,20
Mu20-762	Shell-Thick	2617	SLV_SS	Min	-20,96	-263,12	-1,83	-0,68	-12,10	-2,18
Mu20-762	Shell-Thick	2616	SLV_SS	Min	-45,17	-263,92	-1,78	-0,95	-12,10	-2,18
Mu20-762	Shell-Thick	3192	SLV_SS	Min	-29,25	-271,02	-0,97	-0,09	-12,10	-2,18
Mu20-762	Shell-Thick	3193	SLV_SS	Min	-5,32	-273,33	-1,00	0,22	-12,10	-2,18
Mu20-763	Shell-Thick	538	SLV_SS	Max	3,53	138,51	-1,05	-0,56	-5,31	0,01
Mu20-763	Shell-Thick	537	SLV_SS	Max	1,94	138,05	-1,03	-0,67	-5,31	0,01
Mu20-763	Shell-Thick	1169	SLV_SS	Max	-2,71	107,92	-0,21	-0,49	-5,31	0,01
Mu20-763	Shell-Thick	1170	SLV_SS	Max	-2,02	108,39	-0,23	-0,27	-5,31	0,01
Mu20-763	Shell-Thick	538	SLV_SS	Min	-5,15	29,22	-5,71	-1,91	-23,07	-3,28
Mu20-763	Shell-Thick	537	SLV_SS	Min	-6,42	29,11	-5,86	-2,29	-23,07	-3,28
Mu20-763	Shell-Thick	1169	SLV_SS	Min	-9,21	19,39	-2,40	-1,50	-23,07	-3,28
Mu20-763	Shell-Thick	1170	SLV_SS	Min	-7,06	19,50	-2,25	-1,25	-23,07	-3,28
Mu20-764	Shell-Thick	1022	SLV_SS	Max	3,52	-74,43	3,15	1,71	19,43	4,83
Mu20-764	Shell-Thick	1021	SLV_SS	Max	5,56	-74,91	4,79	2,34	19,43	4,83
Mu20-764	Shell-Thick	1233	SLV_SS	Max	19,59	-84,41	2,79	1,12	19,43	4,83
Mu20-764	Shell-Thick	1234	SLV_SS	Max	1,82	-84,93	1,37	0,56	19,43	4,83
Mu20-764	Shell-Thick	1022	SLV_SS	Min	-17,22	-290,80	-0,80	0,28	5,90	1,07
Mu20-764	Shell-Thick	1021	SLV_SS	Min	-12,07	-288,63	-0,33	0,43	5,90	1,07
Mu20-764	Shell-Thick	1233	SLV_SS	Min	-23,71	-265,79	-2,11	-0,58	5,90	1,07
Mu20-764	Shell-Thick	1234	SLV_SS	Min	-12,89	-266,96	-2,82	-0,79	5,90	1,07
Mu20-765	Shell-Thick	1170	SLV_SS	Max	8,41	110,37	-0,30	-0,35	-4,32	0,16
Mu20-765	Shell-Thick	1169	SLV_SS	Max	7,94	110,20	-0,28	-0,47	-4,32	0,16
Mu20-765	Shell-Thick	1325	SLV_SS	Max	3,22	86,66	0,72	0,10	-4,32	0,16
Mu20-765	Shell-Thick	1326	SLV_SS	Max	3,57	86,83	0,77	0,27	-4,32	0,16
Mu20-765	Shell-Thick	1170	SLV_SS	Min	-3,84	20,35	-2,34	-1,27	-18,32	-2,23
Mu20-765	Shell-Thick	1169	SLV_SS	Min	-4,69	20,25	-2,40	-1,47	-18,32	-2,23
Mu20-765	Shell-Thick	1325	SLV_SS	Min	-6,24	12,48	-0,65	-1,29	-18,32	-2,23
Mu20-765	Shell-Thick	1326	SLV_SS	Min	-5,26	12,58	-0,52	-1,16	-18,32	-2,23
Mu20-766	Shell-Thick	1234	SLV_SS	Max	8,96	-85,39	1,52	0,43	11,69	10,62
Mu20-766	Shell-Thick	1233	SLV_SS	Max	11,50	-84,37	2,68	1,31	11,69	10,62
Mu20-766	Shell-Thick	1389	SLV_SS	Max	27,66	-35,48	1,43	-0,45	11,69	10,62
Mu20-766	Shell-Thick	1390	SLV_SS	Max	5,58	-40,50	0,43	-0,99	11,69	10,62
Mu20-766	Shell-Thick	1234	SLV_SS	Min	-29,00	-268,07	-3,47	-1,22	3,44	3,31
Mu20-766	Shell-Thick	1233	SLV_SS	Min	-5,92	-264,62	-1,95	-0,30	3,44	3,31
Mu20-766	Shell-Thick	1389	SLV_SS	Min	-12,12	-232,45	-2,98	-2,04	3,44	3,31
Mu20-766	Shell-Thick	1390	SLV_SS	Min	-7,32	-231,48	-4,63	-3,36	3,44	3,31
Mu20-767	Shell-Thick	1326	SLV_SS	Max	11,36	88,24	0,72	0,21	-3,22	0,27
Mu20-767	Shell-Thick	1325	SLV_SS	Max	11,55	88,19	0,80	0,17	-3,22	0,27
Mu20-767	Shell-Thick	1481	SLV_SS	Max	8,10	71,14	2,69	0,64	-3,22	0,27
Mu20-767	Shell-Thick	1482	SLV_SS	Max	7,85	71,20	2,62	0,69	-3,22	0,27
Mu20-767	Shell-Thick	1326	SLV_SS	Min	-2,94	13,20	-0,63	-1,17	-13,70	-1,53
Mu20-767	Shell-Thick	1325	SLV_SS	Min	-3,72	13,13	-0,69	-1,31	-13,70	-1,53
Mu20-767	Shell-Thick	1481	SLV_SS	Min	-4,79	7,61	0,09	-1,22	-13,70	-1,53
Mu20-767	Shell-Thick	1482	SLV_SS	Min	-3,94	7,67	0,16	-1,10	-13,70	-1,53
Mu20-768	Shell-Thick	1390	SLV_SS	Max	-3,24	-47,59	1,44	-0,91	6,67	9,90

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-768	Shell-Thick	1389	SLV_SS	Max	9,49	-41,41	1,39	-0,37	6,67	9,90
Mu20-768	Shell-Thick	1545	SLV_SS	Max	20,94	28,32	0,59	-1,02	6,67	9,90
Mu20-768	Shell-Thick	1546	SLV_SS	Max	0,90	22,00	0,64	-1,48	6,67	9,90
Mu20-768	Shell-Thick	1390	SLV_SS	Min	-52,63	-234,62	-3,15	-3,14	-0,23	3,14
Mu20-768	Shell-Thick	1389	SLV_SS	Min	-13,30	-231,34	-3,21	-1,97	-0,23	3,14
Mu20-768	Shell-Thick	1545	SLV_SS	Min	-0,50	-190,11	-3,38	-3,40	-0,23	3,14
Mu20-768	Shell-Thick	1546	SLV_SS	Min	-34,48	-193,25	-3,32	-4,66	-0,23	3,14
Mu20-769	Shell-Thick	1482	SLV_SS	Max	12,80	72,08	2,61	0,64	-1,96	0,53
Mu20-769	Shell-Thick	1481	SLV_SS	Max	13,63	72,15	2,73	0,69	-1,96	0,53
Mu20-769	Shell-Thick	1637	SLV_SS	Max	11,36	60,79	4,02	1,02	-1,96	0,53
Mu20-769	Shell-Thick	1638	SLV_SS	Max	10,49	60,72	3,90	0,98	-1,96	0,53
Mu20-769	Shell-Thick	1482	SLV_SS	Min	-2,45	8,08	0,10	-1,11	-9,17	-1,06
Mu20-769	Shell-Thick	1481	SLV_SS	Min	-3,04	8,05	0,06	-1,23	-9,17	-1,06
Mu20-769	Shell-Thick	1637	SLV_SS	Min	-3,71	4,71	0,61	-1,19	-9,17	-1,06
Mu20-769	Shell-Thick	1638	SLV_SS	Min	-3,08	4,73	0,65	-1,09	-9,17	-1,06
Mu20-770	Shell-Thick	1546	SLV_SS	Max	-9,09	19,42	1,33	-1,32	5,31	7,04
Mu20-770	Shell-Thick	1545	SLV_SS	Max	1,16	25,95	1,10	-0,99	5,31	7,04
Mu20-770	Shell-Thick	1696	SLV_SS	Max	7,34	41,80	0,41	-0,80	5,31	7,04
Mu20-770	Shell-Thick	1697	SLV_SS	Max	-0,06	35,11	0,65	-1,13	5,31	7,04
Mu20-770	Shell-Thick	1546	SLV_SS	Min	-53,24	-197,25	-1,68	-4,19	-2,26	2,29
Mu20-770	Shell-Thick	1545	SLV_SS	Min	-33,30	-198,01	-2,53	-3,32	-2,26	2,29
Mu20-770	Shell-Thick	1696	SLV_SS	Min	-17,52	-113,40	-2,29	-2,52	-2,26	2,29
Mu20-770	Shell-Thick	1697	SLV_SS	Min	-46,44	-112,49	-1,45	-3,42	-2,26	2,29
Mu20-771	Shell-Thick	1638	SLV_SS	Max	13,20	61,20	3,89	0,95	-0,63	0,92
Mu20-771	Shell-Thick	1637	SLV_SS	Max	14,67	61,40	4,05	1,05	-0,63	0,92
Mu20-771	Shell-Thick	1788	SLV_SS	Max	13,53	55,31	4,68	1,21	-0,63	0,92
Mu20-771	Shell-Thick	1789	SLV_SS	Max	12,03	55,12	4,53	1,11	-0,63	0,92
Mu20-771	Shell-Thick	1638	SLV_SS	Min	-2,18	4,96	0,61	-1,09	-4,72	-0,98
Mu20-771	Shell-Thick	1637	SLV_SS	Min	-2,58	4,98	0,61	-1,20	-4,72	-0,98
Mu20-771	Shell-Thick	1788	SLV_SS	Min	-2,87	3,85	0,88	-1,17	-4,72	-0,98
Mu20-771	Shell-Thick	1789	SLV_SS	Min	-2,46	3,83	0,83	-1,07	-4,72	-0,98
Mu20-772	Shell-Thick	1697	SLV_SS	Max	-15,12	35,09	1,18	-1,02	4,72	5,06
Mu20-772	Shell-Thick	1696	SLV_SS	Max	-1,70	40,68	0,70	-0,79	4,72	5,06
Mu20-772	Shell-Thick	1847	SLV_SS	Max	-0,30	19,26	0,04	-0,74	4,72	5,06
Mu20-772	Shell-Thick	1848	SLV_SS	Max	-8,61	13,65	0,54	-0,97	4,72	5,06
Mu20-772	Shell-Thick	1697	SLV_SS	Min	-59,46	-119,17	-0,70	-3,11	-3,00	1,66
Mu20-772	Shell-Thick	1696	SLV_SS	Min	-42,93	-118,83	-1,49	-2,47	-3,00	1,66
Mu20-772	Shell-Thick	1847	SLV_SS	Min	-29,73	-35,45	-1,34	-2,11	-3,00	1,66
Mu20-772	Shell-Thick	1848	SLV_SS	Min	-54,34	-35,76	-0,47	-2,76	-3,00	1,66
Mu20-773	Shell-Thick	1789	SLV_SS	Max	13,14	55,34	4,53	1,10	0,73	1,02
Mu20-773	Shell-Thick	1788	SLV_SS	Max	14,67	55,55	4,68	1,21	0,73	1,02
Mu20-773	Shell-Thick	1939	SLV_SS	Max	14,68	55,59	4,69	1,22	0,73	1,02
Mu20-773	Shell-Thick	1940	SLV_SS	Max	13,15	55,39	4,54	1,10	0,73	1,02
Mu20-773	Shell-Thick	1789	SLV_SS	Min	-1,97	3,93	0,82	-1,07	-0,86	-0,92
Mu20-773	Shell-Thick	1788	SLV_SS	Min	-2,35	3,95	0,87	-1,17	-0,86	-0,92
Mu20-773	Shell-Thick	1939	SLV_SS	Min	-2,34	4,00	0,88	-1,17	-0,86	-0,92
Mu20-773	Shell-Thick	1940	SLV_SS	Min	-1,96	3,97	0,83	-1,07	-0,86	-0,92

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-774	Shell-Thick	1848	SLV_SS	Max	-13,95	16,62	0,82	-0,91	3,87	4,31
Mu20-774	Shell-Thick	1847	SLV_SS	Max	-5,79	18,03	0,42	-0,72	3,87	4,31
Mu20-774	Shell-Thick	1998	SLV_SS	Max	-5,92	17,36	0,40	-0,67	3,87	4,31
Mu20-774	Shell-Thick	1999	SLV_SS	Max	-14,09	15,95	0,80	-0,87	3,87	4,31
Mu20-774	Shell-Thick	1848	SLV_SS	Min	-57,66	-40,62	-0,23	-2,60	-3,59	1,46
Mu20-774	Shell-Thick	1847	SLV_SS	Min	-45,71	-38,70	-0,77	-2,05	-3,59	1,46
Mu20-774	Shell-Thick	1998	SLV_SS	Min	-45,85	-39,37	-0,79	-2,00	-3,59	1,46
Mu20-774	Shell-Thick	1999	SLV_SS	Min	-57,79	-41,29	-0,25	-2,56	-3,59	1,46
Mu20-775	Shell-Thick	1940	SLV_SS	Max	12,56	55,27	4,53	1,11	4,59	0,93
Mu20-775	Shell-Thick	1939	SLV_SS	Max	14,02	55,45	4,69	1,21	4,59	0,93
Mu20-775	Shell-Thick	2090	SLV_SS	Max	15,19	61,64	4,08	1,05	4,59	0,93
Mu20-775	Shell-Thick	2091	SLV_SS	Max	13,74	61,45	3,91	0,95	4,59	0,93
Mu20-775	Shell-Thick	1940	SLV_SS	Min	-1,93	3,98	0,83	-1,07	0,50	-0,97
Mu20-775	Shell-Thick	1939	SLV_SS	Min	-2,38	4,00	0,88	-1,17	0,50	-0,97
Mu20-775	Shell-Thick	2090	SLV_SS	Min	-2,06	5,23	0,63	-1,19	0,50	-0,97
Mu20-775	Shell-Thick	2091	SLV_SS	Min	-1,63	5,21	0,63	-1,09	0,50	-0,97
Mu20-776	Shell-Thick	1999	SLV_SS	Max	-8,28	13,07	0,55	-0,92	3,28	5,02
Mu20-776	Shell-Thick	1998	SLV_SS	Max	-0,33	18,61	0,01	-0,70	3,28	5,02
Mu20-776	Shell-Thick	2149	SLV_SS	Max	-2,00	38,70	0,62	-0,74	3,28	5,02
Mu20-776	Shell-Thick	2150	SLV_SS	Max	-15,06	33,19	1,14	-0,96	3,28	5,02
Mu20-776	Shell-Thick	1999	SLV_SS	Min	-54,01	-36,34	-0,46	-2,71	-4,44	1,61
Mu20-776	Shell-Thick	1998	SLV_SS	Min	-29,77	-36,10	-1,37	-2,07	-4,44	1,61
Mu20-776	Shell-Thick	2149	SLV_SS	Min	-43,23	-120,81	-1,57	-2,42	-4,44	1,61
Mu20-776	Shell-Thick	2150	SLV_SS	Min	-59,39	-121,08	-0,73	-3,05	-4,44	1,61
Mu20-777	Shell-Thick	2091	SLV_SS	Max	11,56	61,07	3,92	0,98	9,04	0,56
Mu20-777	Shell-Thick	2090	SLV_SS	Max	12,36	61,13	4,04	1,02	9,04	0,56
Mu20-777	Shell-Thick	2241	SLV_SS	Max	14,66	72,64	2,77	0,71	9,04	0,56
Mu20-777	Shell-Thick	2242	SLV_SS	Max	13,90	72,58	2,64	0,65	9,04	0,56
Mu20-777	Shell-Thick	2091	SLV_SS	Min	-2,01	5,08	0,66	-1,08	1,82	-1,03
Mu20-777	Shell-Thick	2090	SLV_SS	Min	-2,71	5,04	0,63	-1,19	1,82	-1,03
Mu20-777	Shell-Thick	2241	SLV_SS	Min	-2,01	8,54	0,10	-1,22	1,82	-1,03
Mu20-777	Shell-Thick	2242	SLV_SS	Min	-1,35	8,59	0,14	-1,10	1,82	-1,03
Mu20-778	Shell-Thick	2150	SLV_SS	Max	0,42	33,29	0,61	-1,06	2,51	6,97
Mu20-778	Shell-Thick	2149	SLV_SS	Max	7,41	39,89	0,33	-0,75	2,51	6,97
Mu20-778	Shell-Thick	2305	SLV_SS	Max	1,02	23,01	0,99	-0,93	2,51	6,97
Mu20-778	Shell-Thick	2306	SLV_SS	Max	-8,82	16,56	1,26	-1,26	2,51	6,97
Mu20-778	Shell-Thick	2150	SLV_SS	Min	-45,96	-114,31	-1,49	-3,36	-5,05	2,21
Mu20-778	Shell-Thick	2149	SLV_SS	Min	-17,45	-115,31	-2,37	-2,47	-5,05	2,21
Mu20-778	Shell-Thick	2305	SLV_SS	Min	-33,44	-200,95	-2,64	-3,26	-5,05	2,21
Mu20-778	Shell-Thick	2306	SLV_SS	Min	-52,96	-200,11	-1,76	-4,12	-5,05	2,21
Mu20-779	Shell-Thick	2242	SLV_SS	Max	9,47	71,81	2,65	0,70	13,57	0,32
Mu20-779	Shell-Thick	2241	SLV_SS	Max	9,59	71,73	2,73	0,66	13,57	0,32
Mu20-779	Shell-Thick	2397	SLV_SS	Max	13,08	89,02	0,86	0,19	13,57	0,32
Mu20-779	Shell-Thick	2398	SLV_SS	Max	13,03	89,10	0,77	0,22	13,57	0,32
Mu20-779	Shell-Thick	2242	SLV_SS	Min	-2,32	8,28	0,19	-1,10	3,09	-1,49
Mu20-779	Shell-Thick	2241	SLV_SS	Min	-3,31	8,19	0,13	-1,21	3,09	-1,49
Mu20-779	Shell-Thick	2397	SLV_SS	Min	-2,19	13,96	-0,63	-1,29	3,09	-1,49

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-779	Shell-Thick	2398	SLV_SS	Min	-1,26	14,06	-0,57	-1,16	3,09	-1,49
Mu20-780	Shell-Thick	2306	SLV_SS	Max	1,36	19,18	0,57	-1,41	0,46	9,81
Mu20-780	Shell-Thick	2305	SLV_SS	Max	21,27	25,47	0,47	-0,97	0,46	9,81
Mu20-780	Shell-Thick	2461	SLV_SS	Max	9,82	-44,25	1,24	-0,35	0,46	9,81
Mu20-780	Shell-Thick	2462	SLV_SS	Max	-2,78	-50,40	1,33	-0,88	0,46	9,81
Mu20-780	Shell-Thick	2306	SLV_SS	Min	-34,02	-196,07	-3,39	-4,59	-6,45	3,05
Mu20-780	Shell-Thick	2305	SLV_SS	Min	-0,16	-192,96	-3,49	-3,35	-6,45	3,05
Mu20-780	Shell-Thick	2461	SLV_SS	Min	-12,97	-234,18	-3,35	-1,95	-6,45	3,05
Mu20-780	Shell-Thick	2462	SLV_SS	Min	-52,16	-237,44	-3,26	-3,11	-6,45	3,05
Mu20-781	Shell-Thick	2398	SLV_SS	Max	5,79	87,80	0,83	0,28	18,18	0,21
Mu20-781	Shell-Thick	2397	SLV_SS	Max	5,18	87,58	0,77	0,12	18,18	0,21
Mu20-781	Shell-Thick	2553	SLV_SS	Max	9,98	111,57	-0,20	-0,45	18,18	0,21
Mu20-781	Shell-Thick	2554	SLV_SS	Max	10,71	111,79	-0,23	-0,34	18,18	0,21
Mu20-781	Shell-Thick	2398	SLV_SS	Min	-3,04	13,55	-0,47	-1,15	4,18	-2,18
Mu20-781	Shell-Thick	2397	SLV_SS	Min	-4,29	13,40	-0,59	-1,27	4,18	-2,18
Mu20-781	Shell-Thick	2553	SLV_SS	Min	-2,65	21,62	-2,32	-1,45	4,18	-2,18
Mu20-781	Shell-Thick	2554	SLV_SS	Min	-1,53	21,77	-2,26	-1,26	4,18	-2,18
Mu20-782	Shell-Thick	2462	SLV_SS	Max	5,95	-43,33	0,31	-0,96	-3,26	10,54
Mu20-782	Shell-Thick	2461	SLV_SS	Max	27,76	-38,37	1,28	-0,43	-3,26	10,54
Mu20-782	Shell-Thick	2617	SLV_SS	Max	11,81	-86,25	2,50	1,31	-3,26	10,54
Mu20-782	Shell-Thick	2618	SLV_SS	Max	9,54	-87,21	1,38	0,43	-3,26	10,54
Mu20-782	Shell-Thick	2462	SLV_SS	Min	-6,94	-234,32	-4,75	-3,33	-11,52	3,23
Mu20-782	Shell-Thick	2461	SLV_SS	Min	-12,02	-235,34	-3,13	-2,02	-11,52	3,23
Mu20-782	Shell-Thick	2617	SLV_SS	Min	-5,62	-266,49	-2,12	-0,31	-11,52	3,23
Mu20-782	Shell-Thick	2618	SLV_SS	Min	-28,42	-269,89	-3,61	-1,22	-11,52	3,23
Mu20-783	Shell-Thick	2554	SLV_SS	Max	0,75	109,90	-0,16	-0,26	22,91	0,07
Mu20-783	Shell-Thick	2553	SLV_SS	Max	-0,36	109,35	-0,13	-0,47	22,91	0,07
Mu20-783	Shell-Thick	2709	SLV_SS	Max	4,48	140,49	-0,93	-0,66	22,91	0,07
Mu20-783	Shell-Thick	2710	SLV_SS	Max	6,50	141,03	-0,95	-0,56	22,91	0,07
Mu20-783	Shell-Thick	2554	SLV_SS	Min	-4,28	21,02	-2,18	-1,24	5,16	-3,22
Mu20-783	Shell-Thick	2553	SLV_SS	Min	-6,87	20,83	-2,32	-1,48	5,16	-3,22
Mu20-783	Shell-Thick	2709	SLV_SS	Min	-3,87	31,54	-5,75	-2,27	5,16	-3,22
Mu20-783	Shell-Thick	2710	SLV_SS	Min	-2,17	31,74	-5,62	-1,90	5,16	-3,22
Mu20-784	Shell-Thick	2618	SLV_SS	Max	2,12	-86,81	1,22	0,56	-5,77	4,82
Mu20-784	Shell-Thick	2617	SLV_SS	Max	19,61	-86,34	2,63	1,12	-5,77	4,82
Mu20-784	Shell-Thick	3193	SLV_SS	Max	5,82	-75,65	4,61	2,28	-5,77	4,82
Mu20-784	Shell-Thick	3194	SLV_SS	Max	4,06	-75,11	2,98	1,66	-5,77	4,82
Mu20-784	Shell-Thick	2618	SLV_SS	Min	-12,59	-268,83	-2,98	-0,79	-19,29	1,06
Mu20-784	Shell-Thick	2617	SLV_SS	Min	-23,69	-267,73	-2,27	-0,59	-19,29	1,06
Mu20-784	Shell-Thick	3193	SLV_SS	Min	-11,82	-289,37	-0,51	0,37	-19,29	1,06
Mu20-784	Shell-Thick	3194	SLV_SS	Min	-16,68	-291,48	-0,97	0,23	-19,29	1,06
Mu20-785	Shell-Thick	539	SLV_SS	Max	2,85	128,63	-1,09	-0,51	-4,85	0,01
Mu20-785	Shell-Thick	538	SLV_SS	Max	2,23	128,42	-1,04	-0,65	-4,85	0,01
Mu20-785	Shell-Thick	1170	SLV_SS	Max	-2,65	96,51	-0,25	-0,50	-4,85	0,01
Mu20-785	Shell-Thick	1171	SLV_SS	Max	-2,37	96,72	-0,29	-0,18	-4,85	0,01
Mu20-785	Shell-Thick	539	SLV_SS	Min	-4,81	30,36	-5,49	-1,70	-22,23	-3,65
Mu20-785	Shell-Thick	538	SLV_SS	Min	-5,66	30,28	-5,71	-2,19	-22,23	-3,65

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-785	Shell-Thick	1170	SLV_SS	Min	-9,03	19,19	-2,38	-1,48	-22,23	-3,65
Mu20-785	Shell-Thick	1171	SLV_SS	Min	-7,93	19,27	-2,15	-1,17	-22,23	-3,65
Mu20-786	Shell-Thick	1023	SLV_SS	Max	10,53	-100,73	2,68	3,37	39,87	17,68
Mu20-786	Shell-Thick	1022	SLV_SS	Max	-3,52	-102,54	4,30	5,47	39,87	17,68
Mu20-786	Shell-Thick	1234	SLV_SS	Max	0,58	-92,80	0,83	-0,53	39,87	17,68
Mu20-786	Shell-Thick	1235	SLV_SS	Max	10,63	-91,23	-0,24	-1,29	39,87	17,68
Mu20-786	Shell-Thick	1023	SLV_SS	Min	-15,56	-352,32	-1,15	0,45	12,36	4,63
Mu20-786	Shell-Thick	1022	SLV_SS	Min	-27,16	-355,82	0,36	1,68	12,36	4,63
Mu20-786	Shell-Thick	1234	SLV_SS	Min	-14,85	-286,07	-4,01	-2,07	12,36	4,63
Mu20-786	Shell-Thick	1235	SLV_SS	Min	1,08	-282,34	-6,07	-4,67	12,36	4,63
Mu20-787	Shell-Thick	1171	SLV_SS	Max	6,04	98,45	-0,37	-0,29	-3,98	0,05
Mu20-787	Shell-Thick	1170	SLV_SS	Max	6,78	98,50	-0,30	-0,47	-3,98	0,05
Mu20-787	Shell-Thick	1326	SLV_SS	Max	2,10	74,09	0,67	0,11	-3,98	0,05
Mu20-787	Shell-Thick	1327	SLV_SS	Max	1,30	74,04	0,72	0,31	-3,98	0,05
Mu20-787	Shell-Thick	1171	SLV_SS	Min	-4,07	20,04	-2,27	-1,17	-17,61	-2,66
Mu20-787	Shell-Thick	1170	SLV_SS	Min	-4,65	20,03	-2,33	-1,43	-17,61	-2,66
Mu20-787	Shell-Thick	1326	SLV_SS	Min	-6,57	11,46	-0,58	-1,29	-17,61	-2,66
Mu20-787	Shell-Thick	1327	SLV_SS	Min	-5,93	11,47	-0,46	-1,07	-17,61	-2,66
Mu20-788	Shell-Thick	1235	SLV_SS	Max	-4,28	-95,34	1,55	-1,36	6,56	24,31
Mu20-788	Shell-Thick	1234	SLV_SS	Max	8,60	-92,87	1,32	-0,07	6,56	24,31
Mu20-788	Shell-Thick	1390	SLV_SS	Max	12,07	-46,82	0,53	-1,12	6,56	24,31
Mu20-788	Shell-Thick	1391	SLV_SS	Max	-2,75	-50,85	0,76	-2,24	6,56	24,31
Mu20-788	Shell-Thick	1235	SLV_SS	Min	-75,40	-296,17	-4,43	-4,90	-0,20	7,13
Mu20-788	Shell-Thick	1234	SLV_SS	Min	-34,35	-287,57	-4,06	-1,41	-0,20	7,13
Mu20-788	Shell-Thick	1390	SLV_SS	Min	-7,96	-183,80	-4,23	-4,04	-0,20	7,13
Mu20-788	Shell-Thick	1391	SLV_SS	Min	-47,41	-191,50	-4,61	-7,62	-0,20	7,13
Mu20-789	Shell-Thick	1327	SLV_SS	Max	6,79	74,99	0,65	0,23	-3,01	0,08
Mu20-789	Shell-Thick	1326	SLV_SS	Max	9,58	75,50	0,76	0,19	-3,01	0,08
Mu20-789	Shell-Thick	1482	SLV_SS	Max	6,17	57,97	2,55	0,66	-3,01	0,08
Mu20-789	Shell-Thick	1483	SLV_SS	Max	3,50	57,47	2,48	0,71	-3,01	0,08
Mu20-789	Shell-Thick	1327	SLV_SS	Min	-4,27	11,95	-0,51	-1,07	-13,12	-1,89
Mu20-789	Shell-Thick	1326	SLV_SS	Min	-3,93	12,06	-0,63	-1,31	-13,12	-1,89
Mu20-789	Shell-Thick	1482	SLV_SS	Min	-5,24	6,04	0,11	-1,25	-13,12	-1,89
Mu20-789	Shell-Thick	1483	SLV_SS	Min	-5,69	5,92	0,22	-1,03	-13,12	-1,89
Mu20-790	Shell-Thick	1391	SLV_SS	Max	-2,13	-52,71	1,87	-1,86	3,90	12,71
Mu20-790	Shell-Thick	1390	SLV_SS	Max	5,13	-51,09	1,37	-1,22	3,90	12,71
Mu20-790	Shell-Thick	1546	SLV_SS	Max	8,96	2,48	0,84	-0,99	3,90	12,71
Mu20-790	Shell-Thick	1547	SLV_SS	Max	1,48	-0,40	1,37	-1,61	3,90	12,71
Mu20-790	Shell-Thick	1391	SLV_SS	Min	-72,03	-194,41	-1,87	-6,37	-3,98	3,91
Mu20-790	Shell-Thick	1390	SLV_SS	Min	-52,49	-190,33	-3,58	-4,49	-3,98	3,91
Mu20-790	Shell-Thick	1546	SLV_SS	Min	-37,61	-148,55	-3,03	-3,56	-3,98	3,91
Mu20-790	Shell-Thick	1547	SLV_SS	Min	-56,92	-151,03	-1,37	-5,40	-3,98	3,91
Mu20-791	Shell-Thick	1483	SLV_SS	Max	6,56	57,99	2,46	0,65	-1,95	0,70
Mu20-791	Shell-Thick	1482	SLV_SS	Max	10,96	58,85	2,63	0,73	-1,95	0,70
Mu20-791	Shell-Thick	1638	SLV_SS	Max	8,75	47,36	3,86	1,05	-1,95	0,70
Mu20-791	Shell-Thick	1639	SLV_SS	Max	4,49	46,52	3,70	0,98	-1,95	0,70
Mu20-791	Shell-Thick	1483	SLV_SS	Min	-4,74	6,20	0,17	-1,03	-8,76	-1,70

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-791	Shell-Thick	1482	SLV_SS	Min	-3,58	6,45	0,11	-1,26	-8,76	-1,70
Mu20-791	Shell-Thick	1638	SLV_SS	Min	-4,41	2,75	0,61	-1,21	-8,76	-1,70
Mu20-791	Shell-Thick	1639	SLV_SS	Min	-5,71	2,48	0,61	-0,99	-8,76	-1,70
Mu20-792	Shell-Thick	1547	SLV_SS	Max	-11,76	-2,22	1,66	-1,44	3,74	7,88
Mu20-792	Shell-Thick	1546	SLV_SS	Max	-5,34	-0,10	1,35	-1,04	3,74	7,88
Mu20-792	Shell-Thick	1697	SLV_SS	Max	3,53	18,52	0,83	-0,97	3,74	7,88
Mu20-792	Shell-Thick	1698	SLV_SS	Max	-3,06	16,30	1,19	-1,36	3,74	7,88
Mu20-792	Shell-Thick	1547	SLV_SS	Min	-70,90	-154,65	-1,10	-4,88	-4,22	2,50
Mu20-792	Shell-Thick	1546	SLV_SS	Min	-56,22	-152,56	-1,84	-3,74	-4,22	2,50
Mu20-792	Shell-Thick	1697	SLV_SS	Min	-49,69	-94,22	-1,25	-3,16	-4,22	2,50
Mu20-792	Shell-Thick	1698	SLV_SS	Min	-64,20	-96,21	-0,56	-4,32	-4,22	2,50
Mu20-793	Shell-Thick	1639	SLV_SS	Max	6,17	46,81	3,71	0,94	-0,68	1,14
Mu20-793	Shell-Thick	1638	SLV_SS	Max	11,36	47,85	3,91	1,09	-0,68	1,14
Mu20-793	Shell-Thick	1789	SLV_SS	Max	10,27	41,82	4,52	1,25	-0,68	1,14
Mu20-793	Shell-Thick	1790	SLV_SS	Max	5,17	40,79	4,32	1,11	-0,68	1,14
Mu20-793	Shell-Thick	1639	SLV_SS	Min	-5,10	2,65	0,59	-0,99	-4,48	-1,65
Mu20-793	Shell-Thick	1638	SLV_SS	Min	-3,41	2,99	0,62	-1,21	-4,48	-1,65
Mu20-793	Shell-Thick	1789	SLV_SS	Min	-3,81	1,57	0,82	-1,19	-4,48	-1,65
Mu20-793	Shell-Thick	1790	SLV_SS	Min	-5,59	1,22	0,79	-0,97	-4,48	-1,65
Mu20-794	Shell-Thick	1698	SLV_SS	Max	-17,30	17,57	1,55	-1,26	3,76	5,40
Mu20-794	Shell-Thick	1697	SLV_SS	Max	-14,01	18,49	1,15	-0,99	3,76	5,40
Mu20-794	Shell-Thick	1848	SLV_SS	Max	-9,17	1,89	0,62	-0,94	3,76	5,40
Mu20-794	Shell-Thick	1849	SLV_SS	Max	-12,60	0,93	1,12	-1,22	3,76	5,40
Mu20-794	Shell-Thick	1698	SLV_SS	Min	-66,17	-101,40	-0,22	-4,04	-3,90	1,74
Mu20-794	Shell-Thick	1697	SLV_SS	Min	-60,17	-100,88	-0,81	-3,24	-3,90	1,74
Mu20-794	Shell-Thick	1848	SLV_SS	Min	-57,15	-38,78	-0,41	-2,77	-3,90	1,74
Mu20-794	Shell-Thick	1849	SLV_SS	Min	-62,82	-39,25	0,07	-3,56	-3,90	1,74
Mu20-795	Shell-Thick	1790	SLV_SS	Max	5,77	40,92	4,33	1,10	0,61	1,26
Mu20-795	Shell-Thick	1789	SLV_SS	Max	11,34	42,04	4,53	1,26	0,61	1,26
Mu20-795	Shell-Thick	1940	SLV_SS	Max	11,34	42,06	4,54	1,26	0,61	1,26
Mu20-795	Shell-Thick	1941	SLV_SS	Max	5,77	40,94	4,34	1,10	0,61	1,26
Mu20-795	Shell-Thick	1790	SLV_SS	Min	-5,26	1,28	0,78	-0,97	-0,73	-1,58
Mu20-795	Shell-Thick	1789	SLV_SS	Min	-3,28	1,67	0,83	-1,19	-0,73	-1,58
Mu20-795	Shell-Thick	1940	SLV_SS	Min	-3,28	1,69	0,83	-1,18	-0,73	-1,58
Mu20-795	Shell-Thick	1941	SLV_SS	Min	-5,26	1,30	0,79	-0,97	-0,73	-1,58
Mu20-796	Shell-Thick	1849	SLV_SS	Max	-18,54	4,33	1,14	-1,19	3,85	4,68
Mu20-796	Shell-Thick	1848	SLV_SS	Max	-15,15	4,86	0,79	-0,95	3,85	4,68
Mu20-796	Shell-Thick	1999	SLV_SS	Max	-15,27	4,28	0,77	-0,94	3,85	4,68
Mu20-796	Shell-Thick	2000	SLV_SS	Max	-18,66	3,75	1,13	-1,19	3,85	4,68
Mu20-796	Shell-Thick	1849	SLV_SS	Min	-64,06	-44,33	0,07	-3,49	-3,60	1,56
Mu20-796	Shell-Thick	1848	SLV_SS	Min	-59,33	-43,63	-0,25	-2,79	-3,60	1,56
Mu20-796	Shell-Thick	1999	SLV_SS	Min	-59,44	-44,21	-0,27	-2,79	-3,60	1,56
Mu20-796	Shell-Thick	2000	SLV_SS	Min	-64,17	-44,91	0,05	-3,48	-3,60	1,56
Mu20-797	Shell-Thick	1941	SLV_SS	Max	5,67	40,92	4,33	1,11	4,36	1,16
Mu20-797	Shell-Thick	1940	SLV_SS	Max	10,80	41,94	4,52	1,25	4,36	1,16
Mu20-797	Shell-Thick	2091	SLV_SS	Max	11,90	48,03	3,93	1,10	4,36	1,16
Mu20-797	Shell-Thick	2092	SLV_SS	Max	6,69	46,99	3,73	0,95	4,36	1,16

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-797	Shell-Thick	1941	SLV_SS	Min	-5,08	1,34	0,79	-0,97	0,56	-1,63
Mu20-797	Shell-Thick	1940	SLV_SS	Min	-3,29	1,70	0,83	-1,19	0,56	-1,63
Mu20-797	Shell-Thick	2091	SLV_SS	Min	-2,88	3,17	0,64	-1,20	0,56	-1,63
Mu20-797	Shell-Thick	2092	SLV_SS	Min	-4,58	2,83	0,61	-0,98	0,56	-1,63
Mu20-798	Shell-Thick	2000	SLV_SS	Max	-12,23	0,45	1,12	-1,21	4,15	5,37
Mu20-798	Shell-Thick	1999	SLV_SS	Max	-8,82	1,40	0,62	-0,94	4,15	5,37
Mu20-798	Shell-Thick	2150	SLV_SS	Max	-13,88	16,94	1,11	-0,95	4,15	5,37
Mu20-798	Shell-Thick	2151	SLV_SS	Max	-17,14	16,03	1,53	-1,22	4,15	5,37
Mu20-798	Shell-Thick	2000	SLV_SS	Min	-62,45	-39,73	0,08	-3,55	-3,52	1,71
Mu20-798	Shell-Thick	1999	SLV_SS	Min	-56,80	-39,26	-0,41	-2,76	-3,52	1,71
Mu20-798	Shell-Thick	2150	SLV_SS	Min	-60,04	-102,43	-0,85	-3,20	-3,52	1,71
Mu20-798	Shell-Thick	2151	SLV_SS	Min	-66,01	-102,94	-0,25	-4,00	-3,52	1,71
Mu20-799	Shell-Thick	2092	SLV_SS	Max	5,52	46,80	3,72	0,98	8,64	0,73
Mu20-799	Shell-Thick	2091	SLV_SS	Max	9,81	47,65	3,88	1,06	8,64	0,73
Mu20-799	Shell-Thick	2242	SLV_SS	Max	12,04	59,25	2,66	0,74	8,64	0,73
Mu20-799	Shell-Thick	2243	SLV_SS	Max	7,60	58,38	2,49	0,65	8,64	0,73
Mu20-799	Shell-Thick	2092	SLV_SS	Min	-4,68	2,77	0,63	-0,99	1,83	-1,67
Mu20-799	Shell-Thick	2091	SLV_SS	Min	-3,36	3,04	0,63	-1,21	1,83	-1,67
Mu20-799	Shell-Thick	2242	SLV_SS	Min	-2,51	6,85	0,14	-1,25	1,83	-1,67
Mu20-799	Shell-Thick	2243	SLV_SS	Min	-3,69	6,59	0,20	-1,02	1,83	-1,67
Mu20-800	Shell-Thick	2151	SLV_SS	Max	-2,52	14,83	1,18	-1,31	4,45	7,83
Mu20-800	Shell-Thick	2150	SLV_SS	Max	4,08	17,06	0,79	-0,93	4,45	7,83
Mu20-800	Shell-Thick	2306	SLV_SS	Max	-4,92	-2,21	1,27	-1,01	4,45	7,83
Mu20-800	Shell-Thick	2307	SLV_SS	Max	-11,35	-4,34	1,62	-1,41	4,45	7,83
Mu20-800	Shell-Thick	2151	SLV_SS	Min	-63,66	-97,68	-0,57	-4,28	-3,50	2,44
Mu20-800	Shell-Thick	2150	SLV_SS	Min	-49,14	-95,68	-1,30	-3,13	-3,50	2,44
Mu20-800	Shell-Thick	2306	SLV_SS	Min	-55,80	-154,67	-1,92	-3,71	-3,50	2,44
Mu20-800	Shell-Thick	2307	SLV_SS	Min	-70,49	-156,77	-1,14	-4,85	-3,50	2,44
Mu20-801	Shell-Thick	2243	SLV_SS	Max	5,06	57,97	2,50	0,71	13,00	0,13
Mu20-801	Shell-Thick	2242	SLV_SS	Max	7,78	58,48	2,59	0,67	13,00	0,13
Mu20-801	Shell-Thick	2398	SLV_SS	Max	11,23	76,22	0,82	0,21	13,00	0,13
Mu20-801	Shell-Thick	2399	SLV_SS	Max	8,40	75,70	0,69	0,24	13,00	0,13
Mu20-801	Shell-Thick	2243	SLV_SS	Min	-4,12	6,41	0,24	-1,03	2,89	-1,85
Mu20-801	Shell-Thick	2242	SLV_SS	Min	-3,63	6,55	0,14	-1,24	2,89	-1,85
Mu20-801	Shell-Thick	2398	SLV_SS	Min	-2,28	12,79	-0,58	-1,29	2,89	-1,85
Mu20-801	Shell-Thick	2399	SLV_SS	Min	-2,66	12,66	-0,47	-1,06	2,89	-1,85
Mu20-802	Shell-Thick	2307	SLV_SS	Max	2,04	-2,48	1,32	-1,58	4,19	12,64
Mu20-802	Shell-Thick	2306	SLV_SS	Max	9,58	0,40	0,76	-0,96	4,19	12,64
Mu20-802	Shell-Thick	2462	SLV_SS	Max	5,74	-53,17	1,26	-1,21	4,19	12,64
Mu20-802	Shell-Thick	2463	SLV_SS	Max	-1,57	-54,80	1,79	-1,84	4,19	12,64
Mu20-802	Shell-Thick	2307	SLV_SS	Min	-56,36	-153,12	-1,42	-5,37	-3,69	3,85
Mu20-802	Shell-Thick	2306	SLV_SS	Min	-36,99	-150,62	-3,10	-3,54	-3,69	3,85
Mu20-802	Shell-Thick	2462	SLV_SS	Min	-51,88	-192,40	-3,69	-4,48	-3,69	3,85
Mu20-802	Shell-Thick	2463	SLV_SS	Min	-71,47	-196,50	-1,95	-6,34	-3,69	3,85
Mu20-803	Shell-Thick	2399	SLV_SS	Max	3,43	74,86	0,77	0,32	17,49	0,11
Mu20-803	Shell-Thick	2398	SLV_SS	Max	4,29	74,92	0,72	0,13	17,49	0,11
Mu20-803	Shell-Thick	2554	SLV_SS	Max	9,06	99,77	-0,23	-0,45	17,49	0,11

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-803	Shell-Thick	2555	SLV_SS	Max	8,25	99,71	-0,31	-0,28	17,49	0,11
Mu20-803	Shell-Thick	2399	SLV_SS	Min	-3,80	12,28	-0,42	-1,06	3,85	-2,59
Mu20-803	Shell-Thick	2398	SLV_SS	Min	-4,38	12,29	-0,53	-1,27	3,85	-2,59
Mu20-803	Shell-Thick	2554	SLV_SS	Min	-2,38	21,29	-2,26	-1,41	3,85	-2,59
Mu20-803	Shell-Thick	2555	SLV_SS	Min	-1,85	21,30	-2,21	-1,16	3,85	-2,59
Mu20-804	Shell-Thick	2463	SLV_SS	Max	-2,29	-52,96	0,68	-2,22	0,41	24,26
Mu20-804	Shell-Thick	2462	SLV_SS	Max	12,59	-48,92	0,41	-1,10	0,41	24,26
Mu20-804	Shell-Thick	2618	SLV_SS	Max	9,23	-94,45	1,17	-0,09	0,41	24,26
Mu20-804	Shell-Thick	2619	SLV_SS	Max	-3,71	-96,93	1,43	-1,37	0,41	24,26
Mu20-804	Shell-Thick	2463	SLV_SS	Min	-46,95	-193,61	-4,69	-7,60	-6,36	7,08
Mu20-804	Shell-Thick	2462	SLV_SS	Min	-7,44	-185,90	-4,35	-4,02	-6,36	7,08
Mu20-804	Shell-Thick	2618	SLV_SS	Min	-33,73	-289,15	-4,21	-1,43	-6,36	7,08
Mu20-804	Shell-Thick	2619	SLV_SS	Min	-74,84	-297,76	-4,55	-4,91	-6,36	7,08
Mu20-805	Shell-Thick	2555	SLV_SS	Max	0,26	98,06	-0,23	-0,18	22,09	0,09
Mu20-805	Shell-Thick	2554	SLV_SS	Max	0,10	97,87	-0,18	-0,48	22,09	0,09
Mu20-805	Shell-Thick	2710	SLV_SS	Max	5,21	130,95	-0,94	-0,63	22,09	0,09
Mu20-805	Shell-Thick	2711	SLV_SS	Max	5,72	131,14	-1,00	-0,50	22,09	0,09
Mu20-805	Shell-Thick	2555	SLV_SS	Min	-5,30	20,61	-2,09	-1,16	4,71	-3,56
Mu20-805	Shell-Thick	2554	SLV_SS	Min	-6,28	20,55	-2,31	-1,45	4,71	-3,56
Mu20-805	Shell-Thick	2710	SLV_SS	Min	-2,68	32,81	-5,61	-2,18	4,71	-3,56
Mu20-805	Shell-Thick	2711	SLV_SS	Min	-1,94	32,87	-5,41	-1,69	4,71	-3,56
Mu20-806	Shell-Thick	2619	SLV_SS	Max	11,00	-92,86	-0,38	-1,30	-12,16	17,68
Mu20-806	Shell-Thick	2618	SLV_SS	Max	0,93	-94,43	0,68	-0,54	-12,16	17,68
Mu20-806	Shell-Thick	3194	SLV_SS	Max	-3,02	-103,45	4,12	5,44	-12,16	17,68
Mu20-806	Shell-Thick	3195	SLV_SS	Max	11,05	-101,64	2,51	3,34	-12,16	17,68
Mu20-806	Shell-Thick	2619	SLV_SS	Min	1,45	-283,97	-6,21	-4,69	-39,67	4,63
Mu20-806	Shell-Thick	2618	SLV_SS	Min	-14,50	-287,70	-4,16	-2,09	-39,67	4,63
Mu20-806	Shell-Thick	3194	SLV_SS	Min	-26,66	-356,73	0,18	1,65	-39,67	4,63
Mu20-806	Shell-Thick	3195	SLV_SS	Min	-15,04	-353,23	-1,31	0,42	-39,67	4,63
Mu20-807	Shell-Thick	540	SLV_SS	Max	1,94	115,28	-1,09	-0,44	-4,45	-0,07
Mu20-807	Shell-Thick	539	SLV_SS	Max	1,12	115,00	-1,09	-0,60	-4,45	-0,07
Mu20-807	Shell-Thick	1171	SLV_SS	Max	-3,04	83,03	-0,31	-0,47	-4,45	-0,07
Mu20-807	Shell-Thick	1172	SLV_SS	Max	-2,44	83,32	-0,40	-0,12	-4,45	-0,07
Mu20-807	Shell-Thick	540	SLV_SS	Min	-4,62	30,17	-5,29	-1,52	-21,30	-4,29
Mu20-807	Shell-Thick	539	SLV_SS	Min	-5,86	30,08	-5,48	-2,03	-21,30	-4,29
Mu20-807	Shell-Thick	1171	SLV_SS	Min	-10,49	18,08	-2,30	-1,34	-21,30	-4,29
Mu20-807	Shell-Thick	1172	SLV_SS	Min	-9,21	18,17	-2,09	-1,03	-21,30	-4,29
Mu20-808	Shell-Thick	1024	SLV_SS	Max	3,58	-198,31	1,26	-5,28	-0,38	116,86
Mu20-808	Shell-Thick	1023	SLV_SS	Max	-15,57	-200,26	0,85	-0,13	-0,38	116,86
Mu20-808	Shell-Thick	1235	SLV_SS	Max	20,81	-75,24	0,92	-0,36	-0,38	116,86
Mu20-808	Shell-Thick	1236	SLV_SS	Max	42,26	-73,47	1,33	-5,05	-0,38	116,86
Mu20-808	Shell-Thick	1024	SLV_SS	Min	-62,53	-653,78	-10,70	-19,30	-19,14	33,61
Mu20-808	Shell-Thick	1023	SLV_SS	Min	-70,39	-657,25	-5,17	-4,12	-19,14	33,61
Mu20-808	Shell-Thick	1235	SLV_SS	Min	5,01	-230,99	-2,33	-2,21	-19,14	33,61
Mu20-808	Shell-Thick	1236	SLV_SS	Min	10,05	-227,35	-7,82	-17,67	-19,14	33,61
Mu20-809	Shell-Thick	1172	SLV_SS	Max	1,74	84,18	-0,43	-0,24	-3,67	-0,17
Mu20-809	Shell-Thick	1171	SLV_SS	Max	4,24	84,77	-0,38	-0,42	-3,67	-0,17

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-809	Shell-Thick	1327	SLV_SS	Max	0,19	60,55	0,61	0,13	-3,67	-0,17
Mu20-809	Shell-Thick	1328	SLV_SS	Max	-1,35	59,97	0,68	0,32	-3,67	-0,17
Mu20-809	Shell-Thick	1172	SLV_SS	Min	-6,38	18,70	-2,15	-1,02	-16,80	-3,16
Mu20-809	Shell-Thick	1171	SLV_SS	Min	-5,25	18,84	-2,26	-1,31	-16,80	-3,16
Mu20-809	Shell-Thick	1327	SLV_SS	Min	-7,83	9,91	-0,51	-1,25	-16,80	-3,16
Mu20-809	Shell-Thick	1328	SLV_SS	Min	-9,92	9,76	-0,37	-0,97	-16,80	-3,16
Mu20-810	Shell-Thick	1236	SLV_SS	Max	3,49	-79,09	2,44	-3,22	-0,34	25,34
Mu20-810	Shell-Thick	1235	SLV_SS	Max	1,19	-79,25	1,18	-2,15	-0,34	25,34
Mu20-810	Shell-Thick	1391	SLV_SS	Max	2,90	-50,69	1,25	-1,23	-0,34	25,34
Mu20-810	Shell-Thick	1392	SLV_SS	Max	5,17	-50,75	2,86	-2,36	-0,34	25,34
Mu20-810	Shell-Thick	1236	SLV_SS	Min	-70,38	-245,29	-2,63	-11,35	-15,81	7,43
Mu20-810	Shell-Thick	1235	SLV_SS	Min	-67,65	-244,92	-5,83	-7,96	-15,81	7,43
Mu20-810	Shell-Thick	1391	SLV_SS	Min	-48,63	-168,72	-3,44	-5,37	-15,81	7,43
Mu20-810	Shell-Thick	1392	SLV_SS	Min	-51,33	-168,87	-0,67	-8,56	-15,81	7,43
Mu20-811	Shell-Thick	1328	SLV_SS	Max	0,74	60,27	0,58	0,23	-2,79	0,12
Mu20-811	Shell-Thick	1327	SLV_SS	Max	5,17	61,50	0,71	0,22	-2,79	0,12
Mu20-811	Shell-Thick	1483	SLV_SS	Max	2,33	44,39	2,40	0,67	-2,79	0,12
Mu20-811	Shell-Thick	1484	SLV_SS	Max	-1,15	43,18	2,33	0,69	-2,79	0,12
Mu20-811	Shell-Thick	1328	SLV_SS	Min	-9,24	10,02	-0,39	-0,96	-12,47	-2,54
Mu20-811	Shell-Thick	1327	SLV_SS	Min	-5,66	10,38	-0,53	-1,27	-12,47	-2,54
Mu20-811	Shell-Thick	1483	SLV_SS	Min	-7,48	4,23	0,17	-1,18	-12,47	-2,54
Mu20-811	Shell-Thick	1484	SLV_SS	Min	-12,00	3,84	0,28	-0,88	-12,47	-2,54
Mu20-812	Shell-Thick	1392	SLV_SS	Max	0,81	-52,30	1,96	-2,12	1,42	12,02
Mu20-812	Shell-Thick	1391	SLV_SS	Max	3,53	-52,46	1,82	-1,50	1,42	12,02
Mu20-812	Shell-Thick	1547	SLV_SS	Max	7,67	-17,16	1,79	-1,16	1,42	12,02
Mu20-812	Shell-Thick	1548	SLV_SS	Max	4,89	-16,60	2,01	-1,67	1,42	12,02
Mu20-812	Shell-Thick	1392	SLV_SS	Min	-70,82	-172,10	-1,69	-7,71	-10,24	3,69
Mu20-812	Shell-Thick	1391	SLV_SS	Min	-73,25	-171,71	-2,29	-6,22	-10,24	3,69
Mu20-812	Shell-Thick	1547	SLV_SS	Min	-59,67	-117,08	-0,92	-4,32	-10,24	3,69
Mu20-812	Shell-Thick	1548	SLV_SS	Min	-57,17	-117,70	-0,43	-5,86	-10,24	3,69
Mu20-813	Shell-Thick	1484	SLV_SS	Max	-0,26	43,23	2,33	0,62	-1,84	1,00
Mu20-813	Shell-Thick	1483	SLV_SS	Max	5,13	44,91	2,48	0,73	-1,84	1,00
Mu20-813	Shell-Thick	1639	SLV_SS	Max	3,38	33,81	3,66	1,05	-1,84	1,00
Mu20-813	Shell-Thick	1640	SLV_SS	Max	-1,35	32,16	3,52	0,95	-1,84	1,00
Mu20-813	Shell-Thick	1484	SLV_SS	Min	-12,06	3,95	0,27	-0,87	-8,26	-2,54
Mu20-813	Shell-Thick	1483	SLV_SS	Min	-6,27	4,51	0,18	-1,18	-8,26	-2,54
Mu20-813	Shell-Thick	1639	SLV_SS	Min	-7,50	0,67	0,59	-1,14	-8,26	-2,54
Mu20-813	Shell-Thick	1640	SLV_SS	Min	-13,96	0,09	0,60	-0,84	-8,26	-2,54
Mu20-814	Shell-Thick	1548	SLV_SS	Max	-8,48	-17,78	1,91	-1,57	2,35	6,50
Mu20-814	Shell-Thick	1547	SLV_SS	Max	-5,65	-18,99	1,63	-1,28	2,35	6,50
Mu20-814	Shell-Thick	1698	SLV_SS	Max	0,88	-0,27	1,43	-1,06	2,35	6,50
Mu20-814	Shell-Thick	1699	SLV_SS	Max	-2,05	0,91	1,72	-1,36	2,35	6,50
Mu20-814	Shell-Thick	1548	SLV_SS	Min	-67,08	-121,17	-0,50	-5,55	-6,93	2,05
Mu20-814	Shell-Thick	1547	SLV_SS	Min	-73,56	-120,69	-1,25	-4,71	-6,93	2,05
Mu20-814	Shell-Thick	1698	SLV_SS	Min	-67,33	-75,58	-0,35	-3,67	-6,93	2,05
Mu20-814	Shell-Thick	1699	SLV_SS	Min	-60,75	-76,02	0,26	-4,51	-6,93	2,05
Mu20-815	Shell-Thick	1640	SLV_SS	Max	-1,05	32,12	3,53	0,91	-0,72	1,53

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-815	Shell-Thick	1639	SLV_SS	Max	4,89	34,10	3,73	1,09	-0,72	1,53
Mu20-815	Shell-Thick	1790	SLV_SS	Max	4,06	28,39	4,31	1,25	-0,72	1,53
Mu20-815	Shell-Thick	1791	SLV_SS	Max	-1,53	26,44	4,12	1,08	-0,72	1,53
Mu20-815	Shell-Thick	1640	SLV_SS	Min	-14,26	0,12	0,58	-0,83	-4,21	-2,49
Mu20-815	Shell-Thick	1639	SLV_SS	Min	-6,73	0,84	0,60	-1,14	-4,21	-2,49
Mu20-815	Shell-Thick	1790	SLV_SS	Min	-7,36	-0,76	0,78	-1,07	-4,21	-2,49
Mu20-815	Shell-Thick	1791	SLV_SS	Min	-15,24	-1,51	0,76	-0,78	-4,21	-2,49
Mu20-816	Shell-Thick	1699	SLV_SS	Max	-15,38	2,13	1,57	-1,31	3,10	4,52
Mu20-816	Shell-Thick	1698	SLV_SS	Max	-16,03	0,97	1,55	-1,11	3,10	4,52
Mu20-816	Shell-Thick	1849	SLV_SS	Max	-12,78	-8,83	1,25	-1,15	3,10	4,52
Mu20-816	Shell-Thick	1850	SLV_SS	Max	-12,15	-7,70	1,39	-1,35	3,10	4,52
Mu20-816	Shell-Thick	1699	SLV_SS	Min	-60,06	-80,24	-0,04	-4,42	-4,88	1,39
Mu20-816	Shell-Thick	1698	SLV_SS	Min	-66,60	-80,73	-0,27	-3,83	-4,88	1,39
Mu20-816	Shell-Thick	1849	SLV_SS	Min	-65,05	-38,10	0,13	-3,35	-4,88	1,39
Mu20-816	Shell-Thick	1850	SLV_SS	Min	-57,78	-37,58	0,30	-3,93	-4,88	1,39
Mu20-817	Shell-Thick	1791	SLV_SS	Max	-1,32	26,48	4,11	1,07	0,51	1,66
Mu20-817	Shell-Thick	1790	SLV_SS	Max	4,61	28,51	4,34	1,26	0,51	1,66
Mu20-817	Shell-Thick	1941	SLV_SS	Max	4,61	28,52	4,35	1,26	0,51	1,66
Mu20-817	Shell-Thick	1942	SLV_SS	Max	-1,32	26,49	4,11	1,07	0,51	1,66
Mu20-817	Shell-Thick	1791	SLV_SS	Min	-15,17	-1,49	0,75	-0,78	-0,61	-2,42
Mu20-817	Shell-Thick	1790	SLV_SS	Min	-6,98	-0,70	0,78	-1,07	-0,61	-2,42
Mu20-817	Shell-Thick	1941	SLV_SS	Min	-6,98	-0,69	0,79	-1,07	-0,61	-2,42
Mu20-817	Shell-Thick	1942	SLV_SS	Min	-15,17	-1,48	0,75	-0,77	-0,61	-2,42
Mu20-818	Shell-Thick	1850	SLV_SS	Max	-17,46	-4,58	1,59	-1,32	3,73	3,83
Mu20-818	Shell-Thick	1849	SLV_SS	Max	-19,46	-5,46	1,16	-1,16	3,73	3,83
Mu20-818	Shell-Thick	2000	SLV_SS	Max	-19,55	-5,90	1,14	-1,15	3,73	3,83
Mu20-818	Shell-Thick	2001	SLV_SS	Max	-17,55	-5,02	1,57	-1,32	3,73	3,83
Mu20-818	Shell-Thick	1850	SLV_SS	Min	-57,14	-41,85	0,31	-3,90	-3,51	1,21
Mu20-818	Shell-Thick	1849	SLV_SS	Min	-64,86	-43,15	0,08	-3,39	-3,51	1,21
Mu20-818	Shell-Thick	2000	SLV_SS	Min	-64,94	-43,59	0,07	-3,38	-3,51	1,21
Mu20-818	Shell-Thick	2001	SLV_SS	Min	-57,23	-42,29	0,30	-3,89	-3,51	1,21
Mu20-819	Shell-Thick	1942	SLV_SS	Max	-1,09	26,54	4,12	1,08	4,11	1,54
Mu20-819	Shell-Thick	1941	SLV_SS	Max	4,57	28,50	4,32	1,25	4,11	1,54
Mu20-819	Shell-Thick	2092	SLV_SS	Max	5,40	34,24	3,75	1,09	4,11	1,54
Mu20-819	Shell-Thick	2093	SLV_SS	Max	-0,60	32,25	3,55	0,92	4,11	1,54
Mu20-819	Shell-Thick	1942	SLV_SS	Min	-14,79	-1,41	0,76	-0,78	0,62	-2,48
Mu20-819	Shell-Thick	1941	SLV_SS	Min	-6,86	-0,65	0,78	-1,07	0,62	-2,48
Mu20-819	Shell-Thick	2092	SLV_SS	Min	-6,22	0,98	0,62	-1,13	0,62	-2,48
Mu20-819	Shell-Thick	2093	SLV_SS	Min	-13,81	0,25	0,60	-0,83	0,62	-2,48
Mu20-820	Shell-Thick	2001	SLV_SS	Max	-11,83	-8,06	1,40	-1,34	5,10	4,50
Mu20-820	Shell-Thick	2000	SLV_SS	Max	-12,39	-9,17	1,25	-1,14	5,10	4,50
Mu20-820	Shell-Thick	2151	SLV_SS	Max	-15,78	-0,13	1,52	-1,10	5,10	4,50
Mu20-820	Shell-Thick	2152	SLV_SS	Max	-15,21	1,01	1,55	-1,31	5,10	4,50
Mu20-820	Shell-Thick	2001	SLV_SS	Min	-57,45	-37,94	0,31	-3,92	-2,87	1,37
Mu20-820	Shell-Thick	2000	SLV_SS	Min	-64,65	-38,44	0,14	-3,34	-2,87	1,37
Mu20-820	Shell-Thick	2151	SLV_SS	Min	-66,36	-81,83	-0,31	-3,83	-2,87	1,37
Mu20-820	Shell-Thick	2152	SLV_SS	Min	-59,89	-81,36	-0,06	-4,42	-2,87	1,37

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-821	Shell-Thick	2093	SLV_SS	Max	-0,46	32,38	3,53	0,95	8,16	1,03
Mu20-821	Shell-Thick	2092	SLV_SS	Max	4,39	34,05	3,68	1,06	8,16	1,03
Mu20-821	Shell-Thick	2243	SLV_SS	Max	6,17	45,25	2,51	0,74	8,16	1,03
Mu20-821	Shell-Thick	2244	SLV_SS	Max	0,65	43,54	2,35	0,63	8,16	1,03
Mu20-821	Shell-Thick	2093	SLV_SS	Min	-13,08	0,30	0,61	-0,84	1,74	-2,51
Mu20-821	Shell-Thick	2092	SLV_SS	Min	-6,48	0,92	0,61	-1,14	1,74	-2,51
Mu20-821	Shell-Thick	2243	SLV_SS	Min	-5,23	4,85	0,20	-1,17	1,74	-2,51
Mu20-821	Shell-Thick	2244	SLV_SS	Min	-11,16	4,27	0,29	-0,86	1,74	-2,51
Mu20-822	Shell-Thick	2152	SLV_SS	Max	-1,57	-0,15	1,71	-1,35	7,14	6,46
Mu20-822	Shell-Thick	2151	SLV_SS	Max	1,51	-1,29	1,41	-1,06	7,14	6,46
Mu20-822	Shell-Thick	2307	SLV_SS	Max	-5,11	-20,47	1,59	-1,26	7,14	6,46
Mu20-822	Shell-Thick	2308	SLV_SS	Max	-8,10	-19,30	1,87	-1,55	7,14	6,46
Mu20-822	Shell-Thick	2152	SLV_SS	Min	-60,28	-77,08	0,26	-4,50	-2,14	2,00
Mu20-822	Shell-Thick	2151	SLV_SS	Min	-66,70	-76,60	-0,37	-3,67	-2,14	2,00
Mu20-822	Shell-Thick	2307	SLV_SS	Min	-73,03	-122,18	-1,30	-4,70	-2,14	2,00
Mu20-822	Shell-Thick	2308	SLV_SS	Min	-66,70	-122,69	-0,54	-5,53	-2,14	2,00
Mu20-823	Shell-Thick	2244	SLV_SS	Max	0,18	43,57	2,35	0,69	12,37	0,17
Mu20-823	Shell-Thick	2243	SLV_SS	Max	3,89	44,84	2,43	0,68	12,37	0,17
Mu20-823	Shell-Thick	2399	SLV_SS	Max	6,77	62,15	0,75	0,23	12,37	0,17
Mu20-823	Shell-Thick	2400	SLV_SS	Max	2,11	60,87	0,62	0,24	12,37	0,17
Mu20-823	Shell-Thick	2244	SLV_SS	Min	-10,68	4,24	0,30	-0,88	2,69	-2,49
Mu20-823	Shell-Thick	2243	SLV_SS	Min	-5,92	4,67	0,19	-1,17	2,69	-2,49
Mu20-823	Shell-Thick	2399	SLV_SS	Min	-4,06	11,03	-0,48	-1,25	2,69	-2,49
Mu20-823	Shell-Thick	2400	SLV_SS	Min	-7,88	10,62	-0,36	-0,95	2,69	-2,49
Mu20-824	Shell-Thick	2308	SLV_SS	Max	5,42	-18,08	1,98	-1,64	10,45	11,96
Mu20-824	Shell-Thick	2307	SLV_SS	Max	8,36	-18,61	1,74	-1,15	10,45	11,96
Mu20-824	Shell-Thick	2463	SLV_SS	Max	4,21	-53,96	1,73	-1,51	10,45	11,96
Mu20-824	Shell-Thick	2464	SLV_SS	Max	1,33	-53,84	1,90	-2,12	10,45	11,96
Mu20-824	Shell-Thick	2308	SLV_SS	Min	-56,65	-119,18	-0,46	-5,83	-1,21	3,63
Mu20-824	Shell-Thick	2307	SLV_SS	Min	-58,98	-118,54	-0,97	-4,31	-1,21	3,63
Mu20-824	Shell-Thick	2463	SLV_SS	Min	-72,58	-173,22	-2,37	-6,22	-1,21	3,63
Mu20-824	Shell-Thick	2464	SLV_SS	Min	-70,30	-173,64	-1,75	-7,71	-1,21	3,63
Mu20-825	Shell-Thick	2400	SLV_SS	Max	0,39	60,65	0,70	0,32	16,70	-0,09
Mu20-825	Shell-Thick	2399	SLV_SS	Max	2,31	61,30	0,65	0,14	16,70	-0,09
Mu20-825	Shell-Thick	2555	SLV_SS	Max	6,45	85,97	-0,32	-0,41	16,70	-0,09
Mu20-825	Shell-Thick	2556	SLV_SS	Max	3,57	85,31	-0,39	-0,23	16,70	-0,09
Mu20-825	Shell-Thick	2400	SLV_SS	Min	-8,19	10,44	-0,34	-0,97	3,57	-3,08
Mu20-825	Shell-Thick	2399	SLV_SS	Min	-5,71	10,66	-0,47	-1,23	3,57	-3,08
Mu20-825	Shell-Thick	2555	SLV_SS	Min	-3,05	20,05	-2,20	-1,29	3,57	-3,08
Mu20-825	Shell-Thick	2556	SLV_SS	Min	-4,56	19,83	-2,11	-1,01	3,57	-3,08
Mu20-826	Shell-Thick	2464	SLV_SS	Max	5,63	-52,30	2,79	-2,36	16,02	25,28
Mu20-826	Shell-Thick	2463	SLV_SS	Max	3,48	-52,21	1,17	-1,24	16,02	25,28
Mu20-826	Shell-Thick	2619	SLV_SS	Max	1,84	-80,46	1,06	-2,17	16,02	25,28
Mu20-826	Shell-Thick	2620	SLV_SS	Max	4,02	-80,32	2,33	-3,23	16,02	25,28
Mu20-826	Shell-Thick	2464	SLV_SS	Min	-50,87	-170,42	-0,74	-8,56	0,56	7,37
Mu20-826	Shell-Thick	2463	SLV_SS	Min	-48,05	-170,25	-3,53	-5,38	0,56	7,37
Mu20-826	Shell-Thick	2619	SLV_SS	Min	-67,01	-246,12	-5,95	-7,97	0,56	7,37

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-826	Shell-Thick	2620	SLV_SS	Min	-69,86	-246,52	-2,73	-11,36	0,56	7,37
Mu20-827	Shell-Thick	2556	SLV_SS	Max	-0,37	84,49	-0,36	-0,12	21,19	0,04
Mu20-827	Shell-Thick	2555	SLV_SS	Max	-0,42	84,32	-0,24	-0,45	21,19	0,04
Mu20-827	Shell-Thick	2711	SLV_SS	Max	3,95	117,28	-1,01	-0,59	21,19	0,04
Mu20-827	Shell-Thick	2712	SLV_SS	Max	4,21	117,45	-1,03	-0,44	21,19	0,04
Mu20-827	Shell-Thick	2556	SLV_SS	Min	-7,15	19,34	-2,06	-1,03	4,34	-4,18
Mu20-827	Shell-Thick	2555	SLV_SS	Min	-7,87	19,37	-2,23	-1,32	4,34	-4,18
Mu20-827	Shell-Thick	2711	SLV_SS	Min	-3,04	32,36	-5,40	-2,01	4,34	-4,18
Mu20-827	Shell-Thick	2712	SLV_SS	Min	-2,35	32,34	-5,24	-1,52	4,34	-4,18
Mu20-828	Shell-Thick	2620	SLV_SS	Max	42,67	-74,72	1,22	-5,06	19,39	116,83
Mu20-828	Shell-Thick	2619	SLV_SS	Max	21,26	-76,48	0,79	-0,38	19,39	116,83
Mu20-828	Shell-Thick	3195	SLV_SS	Max	-15,09	-201,34	0,68	-0,17	19,39	116,83
Mu20-828	Shell-Thick	3196	SLV_SS	Max	4,02	-199,40	1,11	-5,32	19,39	116,83
Mu20-828	Shell-Thick	2620	SLV_SS	Min	10,46	-228,60	-7,92	-17,68	0,64	33,58
Mu20-828	Shell-Thick	2619	SLV_SS	Min	5,46	-232,23	-2,46	-2,22	0,64	33,58
Mu20-828	Shell-Thick	3195	SLV_SS	Min	-69,91	-658,33	-5,34	-4,16	0,64	33,58
Mu20-828	Shell-Thick	3196	SLV_SS	Min	-62,09	-654,88	-10,85	-19,34	0,64	33,58
Mu20-829	Shell-Thick	1025	SLV_SS	Max	29,24	-111,97	0,01	-8,18	-23,81	22,74
Mu20-829	Shell-Thick	1024	SLV_SS	Max	32,49	-111,66	-0,53	-8,24	-23,81	22,74
Mu20-829	Shell-Thick	1236	SLV_SS	Max	41,82	-78,37	4,37	-2,78	-23,81	22,74
Mu20-829	Shell-Thick	1237	SLV_SS	Max	38,79	-79,54	3,24	-2,49	-23,81	22,74
Mu20-829	Shell-Thick	1025	SLV_SS	Min	-14,42	-365,64	-15,07	-27,75	-89,41	5,91
Mu20-829	Shell-Thick	1024	SLV_SS	Min	-11,94	-364,78	-16,21	-27,18	-89,41	5,91
Mu20-829	Shell-Thick	1236	SLV_SS	Min	7,92	-241,40	-0,43	-10,12	-89,41	5,91
Mu20-829	Shell-Thick	1237	SLV_SS	Min	-33,03	-249,07	-5,70	-12,84	-89,41	5,91
Mu20-830	Shell-Thick	2621	SLV_SS	Max	39,16	-80,54	5,78	12,84	89,64	-5,81
Mu20-830	Shell-Thick	3197	SLV_SS	Max	29,69	-112,64	15,17	27,76	89,64	-5,81
Mu20-830	Shell-Thick	3196	SLV_SS	Max	33,03	-112,31	16,36	27,20	89,64	-5,81
Mu20-830	Shell-Thick	2620	SLV_SS	Max	42,29	-79,34	0,53	10,15	89,64	-5,81
Mu20-830	Shell-Thick	2621	SLV_SS	Min	-32,67	-250,07	-3,15	2,49	24,05	-22,65
Mu20-830	Shell-Thick	3197	SLV_SS	Min	-13,97	-366,31	0,09	8,19	24,05	-22,65
Mu20-830	Shell-Thick	3196	SLV_SS	Min	-11,41	-365,44	0,68	8,27	24,05	-22,65
Mu20-830	Shell-Thick	2620	SLV_SS	Min	8,39	-242,37	-4,27	2,81	24,05	-22,65
Mu20-831	Shell-Thick	541	SLV_SS	Max	-0,09	99,17	-1,04	-0,31	-4,16	-0,23
Mu20-831	Shell-Thick	540	SLV_SS	Max	0,07	99,20	-1,08	-0,52	-4,16	-0,23
Mu20-831	Shell-Thick	1172	SLV_SS	Max	-3,07	68,54	-0,40	-0,45	-4,16	-0,23
Mu20-831	Shell-Thick	1173	SLV_SS	Max	-2,92	68,52	-0,41	-0,02	-4,16	-0,23
Mu20-831	Shell-Thick	541	SLV_SS	Min	-6,47	28,40	-5,00	-1,22	-20,31	-4,79
Mu20-831	Shell-Thick	540	SLV_SS	Min	-6,49	28,40	-5,29	-1,79	-20,31	-4,79
Mu20-831	Shell-Thick	1172	SLV_SS	Min	-11,95	16,07	-2,25	-1,23	-20,31	-4,79
Mu20-831	Shell-Thick	1173	SLV_SS	Min	-12,23	16,07	-1,95	-0,90	-20,31	-4,79
Mu20-832	Shell-Thick	1173	SLV_SS	Max	-2,13	68,11	-0,46	-0,16	-3,46	-0,52
Mu20-832	Shell-Thick	1172	SLV_SS	Max	0,63	69,42	-0,45	-0,37	-3,46	-0,52
Mu20-832	Shell-Thick	1328	SLV_SS	Max	-1,81	47,32	0,55	0,12	-3,46	-0,52
Mu20-832	Shell-Thick	1329	SLV_SS	Max	-4,06	46,02	0,63	0,34	-3,46	-0,52
Mu20-832	Shell-Thick	1173	SLV_SS	Min	-14,33	16,21	-2,00	-0,85	-15,98	-3,70
Mu20-832	Shell-Thick	1172	SLV_SS	Min	-8,64	16,60	-2,15	-1,24	-15,98	-3,70

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-832	Shell-Thick	1328	SLV_SS	Min	-12,33	8,06	-0,42	-1,12	-15,98	-3,70
Mu20-832	Shell-Thick	1329	SLV_SS	Min	-18,53	7,67	-0,25	-0,74	-15,98	-3,70
Mu20-833	Shell-Thick	1237	SLV_SS	Max	20,52	-83,54	2,19	-3,89	-4,27	11,77
Mu20-833	Shell-Thick	1236	SLV_SS	Max	2,67	-86,18	2,26	-3,22	-4,27	11,77
Mu20-833	Shell-Thick	1392	SLV_SS	Max	9,57	-47,58	3,58	-1,35	-4,27	11,77
Mu20-833	Shell-Thick	1393	SLV_SS	Max	29,31	-44,72	3,40	-2,02	-4,27	11,77
Mu20-833	Shell-Thick	1237	SLV_SS	Min	-41,83	-259,63	-4,16	-14,74	-28,74	3,60
Mu20-833	Shell-Thick	1236	SLV_SS	Min	-75,47	-267,21	-3,61	-13,31	-28,74	3,60
Mu20-833	Shell-Thick	1392	SLV_SS	Min	-50,82	-147,01	0,03	-6,38	-28,74	3,60
Mu20-833	Shell-Thick	1393	SLV_SS	Min	-19,07	-139,66	-0,42	-7,78	-28,74	3,60
Mu20-834	Shell-Thick	1329	SLV_SS	Max	-4,32	45,33	0,54	0,23	-2,60	0,42
Mu20-834	Shell-Thick	1328	SLV_SS	Max	0,09	47,62	0,64	0,22	-2,60	0,42
Mu20-834	Shell-Thick	1484	SLV_SS	Max	-1,50	31,87	2,25	0,64	-2,60	0,42
Mu20-834	Shell-Thick	1485	SLV_SS	Max	-5,57	29,61	2,23	0,64	-2,60	0,42
Mu20-834	Shell-Thick	1329	SLV_SS	Min	-22,09	7,59	-0,21	-0,71	-11,72	-3,53
Mu20-834	Shell-Thick	1328	SLV_SS	Min	-11,46	8,31	-0,42	-1,13	-11,72	-3,53
Mu20-834	Shell-Thick	1484	SLV_SS	Min	-14,19	2,46	0,23	-1,09	-11,72	-3,53
Mu20-834	Shell-Thick	1485	SLV_SS	Min	-25,17	1,71	0,34	-0,67	-11,72	-3,53
Mu20-835	Shell-Thick	1393	SLV_SS	Max	8,33	-47,81	1,97	-2,05	-0,29	5,76
Mu20-835	Shell-Thick	1392	SLV_SS	Max	5,22	-49,05	1,92	-1,67	-0,29	5,76
Mu20-835	Shell-Thick	1548	SLV_SS	Max	9,11	-27,02	2,38	-1,23	-0,29	5,76
Mu20-835	Shell-Thick	1549	SLV_SS	Max	12,21	-25,52	2,45	-1,56	-0,29	5,76
Mu20-835	Shell-Thick	1393	SLV_SS	Min	-53,96	-147,79	-1,16	-7,76	-14,82	1,63
Mu20-835	Shell-Thick	1392	SLV_SS	Min	-70,32	-150,32	-1,91	-7,17	-14,82	1,63
Mu20-835	Shell-Thick	1548	SLV_SS	Min	-59,05	-95,66	-0,10	-5,18	-14,82	1,63
Mu20-835	Shell-Thick	1549	SLV_SS	Min	-42,69	-93,24	0,53	-5,79	-14,82	1,63
Mu20-836	Shell-Thick	1485	SLV_SS	Max	-6,37	28,89	2,23	0,56	-1,70	1,45
Mu20-836	Shell-Thick	1484	SLV_SS	Max	-0,69	31,92	2,36	0,71	-1,70	1,45
Mu20-836	Shell-Thick	1640	SLV_SS	Max	-1,63	21,83	3,47	1,01	-1,70	1,45
Mu20-836	Shell-Thick	1641	SLV_SS	Max	-7,11	18,87	3,34	0,89	-1,70	1,45
Mu20-836	Shell-Thick	1485	SLV_SS	Min	-28,77	1,55	0,32	-0,65	-7,72	-3,55
Mu20-836	Shell-Thick	1484	SLV_SS	Min	-14,16	2,57	0,27	-1,08	-7,72	-3,55
Mu20-836	Shell-Thick	1640	SLV_SS	Min	-15,98	-1,09	0,58	-0,93	-7,72	-3,55
Mu20-836	Shell-Thick	1641	SLV_SS	Min	-30,79	-2,19	0,62	-0,52	-7,72	-3,55
Mu20-837	Shell-Thick	1549	SLV_SS	Max	-0,57	-26,47	1,61	-1,57	1,49	3,65
Mu20-837	Shell-Thick	1548	SLV_SS	Max	-4,33	-28,05	1,88	-1,38	1,49	3,65
Mu20-837	Shell-Thick	1699	SLV_SS	Max	0,70	-11,77	1,89	-1,22	1,49	3,65
Mu20-837	Shell-Thick	1700	SLV_SS	Max	4,44	-8,95	1,78	-1,39	1,49	3,65
Mu20-837	Shell-Thick	1549	SLV_SS	Min	-50,79	-96,57	-0,39	-5,86	-8,62	0,83
Mu20-837	Shell-Thick	1548	SLV_SS	Min	-68,91	-99,32	-0,60	-5,51	-8,62	0,83
Mu20-837	Shell-Thick	1699	SLV_SS	Min	-63,21	-61,89	0,35	-4,17	-8,62	0,83
Mu20-837	Shell-Thick	1700	SLV_SS	Min	-45,07	-60,34	0,44	-4,61	-8,62	0,83
Mu20-838	Shell-Thick	1641	SLV_SS	Max	-7,82	18,39	3,29	0,84	-0,72	2,06
Mu20-838	Shell-Thick	1640	SLV_SS	Max	-1,39	21,80	3,56	1,05	-0,72	2,06
Mu20-838	Shell-Thick	1791	SLV_SS	Max	-1,79	16,80	4,11	1,21	-0,72	2,06
Mu20-838	Shell-Thick	1792	SLV_SS	Max	-8,13	13,47	3,83	1,02	-0,72	2,06
Mu20-838	Shell-Thick	1641	SLV_SS	Min	-33,22	-2,34	0,58	-0,52	-3,90	-3,46

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-838	Shell-Thick	1640	SLV_SS	Min	-16,22	-1,06	0,59	-0,92	-3,90	-3,46
Mu20-838	Shell-Thick	1791	SLV_SS	Min	-17,15	-2,68	0,75	-0,86	-3,90	-3,46
Mu20-838	Shell-Thick	1792	SLV_SS	Min	-34,23	-4,03	0,73	-0,47	-3,90	-3,46
Mu20-839	Shell-Thick	1700	SLV_SS	Max	-10,17	-8,04	1,63	-1,38	2,46	2,60
Mu20-839	Shell-Thick	1699	SLV_SS	Max	-14,57	-10,60	1,55	-1,27	2,46	2,60
Mu20-839	Shell-Thick	1850	SLV_SS	Max	-12,13	-11,86	1,47	-1,23	2,46	2,60
Mu20-839	Shell-Thick	1851	SLV_SS	Max	-7,17	-10,53	1,77	-1,35	2,46	2,60
Mu20-839	Shell-Thick	1700	SLV_SS	Min	-43,33	-64,13	0,28	-4,65	-5,23	0,54
Mu20-839	Shell-Thick	1699	SLV_SS	Min	-60,59	-66,05	-0,05	-4,33	-5,23	0,54
Mu20-839	Shell-Thick	1850	SLV_SS	Min	-59,13	-35,65	0,33	-3,74	-5,23	0,54
Mu20-839	Shell-Thick	1851	SLV_SS	Min	-42,31	-32,64	0,50	-4,04	-5,23	0,54
Mu20-840	Shell-Thick	1792	SLV_SS	Max	-8,36	13,34	3,83	1,01	0,47	2,23
Mu20-840	Shell-Thick	1791	SLV_SS	Max	-1,61	16,84	4,12	1,22	0,47	2,23
Mu20-840	Shell-Thick	1942	SLV_SS	Max	-1,61	16,84	4,13	1,22	0,47	2,23
Mu20-840	Shell-Thick	1943	SLV_SS	Max	-8,36	13,34	3,84	1,01	0,47	2,23
Mu20-840	Shell-Thick	1792	SLV_SS	Min	-35,01	-4,10	0,73	-0,48	-0,56	-3,38
Mu20-840	Shell-Thick	1791	SLV_SS	Min	-17,04	-2,66	0,75	-0,85	-0,56	-3,38
Mu20-840	Shell-Thick	1942	SLV_SS	Min	-17,04	-2,66	0,76	-0,85	-0,56	-3,38
Mu20-840	Shell-Thick	1943	SLV_SS	Min	-35,01	-4,10	0,73	-0,47	-0,56	-3,38
Mu20-841	Shell-Thick	1851	SLV_SS	Max	-11,76	-8,96	1,48	-1,33	3,47	2,33
Mu20-841	Shell-Thick	1850	SLV_SS	Max	-18,03	-11,03	1,61	-1,24	3,47	2,33
Mu20-841	Shell-Thick	2001	SLV_SS	Max	-18,09	-11,34	1,59	-1,24	3,47	2,33
Mu20-841	Shell-Thick	2002	SLV_SS	Max	-11,82	-9,27	1,46	-1,34	3,47	2,33
Mu20-841	Shell-Thick	1851	SLV_SS	Min	-38,89	-35,77	0,34	-4,08	-3,27	0,61
Mu20-841	Shell-Thick	1850	SLV_SS	Min	-57,28	-38,76	0,33	-3,77	-3,27	0,61
Mu20-841	Shell-Thick	2001	SLV_SS	Min	-57,35	-39,07	0,31	-3,78	-3,27	0,61
Mu20-841	Shell-Thick	2002	SLV_SS	Min	-38,95	-36,08	0,33	-4,09	-3,27	0,61
Mu20-842	Shell-Thick	1943	SLV_SS	Max	-7,79	13,54	3,83	1,02	3,81	2,08
Mu20-842	Shell-Thick	1942	SLV_SS	Max	-1,35	16,89	4,11	1,21	3,81	2,08
Mu20-842	Shell-Thick	2093	SLV_SS	Max	-0,94	21,91	3,58	1,05	3,81	2,08
Mu20-842	Shell-Thick	2094	SLV_SS	Max	-7,48	18,49	3,30	0,84	3,81	2,08
Mu20-842	Shell-Thick	1943	SLV_SS	Min	-33,90	-3,96	0,73	-0,48	0,63	-3,45
Mu20-842	Shell-Thick	1942	SLV_SS	Min	-16,70	-2,59	0,75	-0,86	0,63	-3,45
Mu20-842	Shell-Thick	2093	SLV_SS	Min	-15,78	-0,94	0,61	-0,92	0,63	-3,45
Mu20-842	Shell-Thick	2094	SLV_SS	Min	-32,87	-2,24	0,59	-0,52	0,63	-3,45
Mu20-843	Shell-Thick	2002	SLV_SS	Max	-6,91	-10,78	1,78	-1,35	5,43	2,58
Mu20-843	Shell-Thick	2001	SLV_SS	Max	-11,77	-12,08	1,48	-1,23	5,43	2,58
Mu20-843	Shell-Thick	2152	SLV_SS	Max	-14,32	-11,37	1,53	-1,26	5,43	2,58
Mu20-843	Shell-Thick	2153	SLV_SS	Max	-10,02	-8,83	1,61	-1,38	5,43	2,58
Mu20-843	Shell-Thick	2002	SLV_SS	Min	-42,06	-32,88	0,51	-4,04	-2,27	0,52
Mu20-843	Shell-Thick	2001	SLV_SS	Min	-58,78	-35,87	0,34	-3,74	-2,27	0,52
Mu20-843	Shell-Thick	2152	SLV_SS	Min	-60,35	-66,82	-0,07	-4,33	-2,27	0,52
Mu20-843	Shell-Thick	2153	SLV_SS	Min	-43,18	-64,92	0,26	-4,64	-2,27	0,52
Mu20-844	Shell-Thick	2094	SLV_SS	Max	-6,44	19,03	3,35	0,89	7,64	1,48
Mu20-844	Shell-Thick	2093	SLV_SS	Max	-0,74	22,04	3,48	1,01	7,64	1,48
Mu20-844	Shell-Thick	2244	SLV_SS	Max	0,21	32,22	2,38	0,71	7,64	1,48
Mu20-844	Shell-Thick	2245	SLV_SS	Max	-5,69	29,15	2,25	0,56	7,64	1,48

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-844	Shell-Thick	2094	SLV_SS	Min	-30,12	-2,03	0,62	-0,52	1,62	-3,52
Mu20-844	Shell-Thick	2093	SLV_SS	Min	-15,10	-0,89	0,59	-0,93	1,62	-3,52
Mu20-844	Shell-Thick	2244	SLV_SS	Min	-13,26	2,87	0,29	-1,08	1,62	-3,52
Mu20-844	Shell-Thick	2245	SLV_SS	Min	-28,09	1,80	0,34	-0,65	1,62	-3,52
Mu20-845	Shell-Thick	2153	SLV_SS	Max	4,83	-9,69	1,78	-1,38	8,82	3,60
Mu20-845	Shell-Thick	2152	SLV_SS	Max	1,25	-12,48	1,88	-1,21	8,82	3,60
Mu20-845	Shell-Thick	2308	SLV_SS	Max	-3,85	-29,09	1,84	-1,39	8,82	3,60
Mu20-845	Shell-Thick	2309	SLV_SS	Max	-0,25	-27,55	1,58	-1,57	8,82	3,60
Mu20-845	Shell-Thick	2153	SLV_SS	Min	-44,68	-61,08	0,44	-4,59	-1,29	0,78
Mu20-845	Shell-Thick	2152	SLV_SS	Min	-62,66	-62,60	0,33	-4,17	-1,29	0,78
Mu20-845	Shell-Thick	2308	SLV_SS	Min	-68,43	-100,36	-0,64	-5,52	-1,29	0,78
Mu20-845	Shell-Thick	2309	SLV_SS	Min	-50,47	-97,64	-0,42	-5,87	-1,29	0,78
Mu20-846	Shell-Thick	2245	SLV_SS	Max	-4,61	29,92	2,24	0,64	11,64	0,47
Mu20-846	Shell-Thick	2244	SLV_SS	Max	-0,18	32,25	2,27	0,64	11,64	0,47
Mu20-846	Shell-Thick	2400	SLV_SS	Max	1,46	48,22	0,68	0,23	11,64	0,47
Mu20-846	Shell-Thick	2401	SLV_SS	Max	-3,31	45,86	0,56	0,23	11,64	0,47
Mu20-846	Shell-Thick	2245	SLV_SS	Min	-24,20	2,02	0,35	-0,67	2,52	-3,48
Mu20-846	Shell-Thick	2244	SLV_SS	Min	-12,87	2,84	0,25	-1,08	2,52	-3,48
Mu20-846	Shell-Thick	2400	SLV_SS	Min	-10,10	8,91	-0,38	-1,13	2,52	-3,48
Mu20-846	Shell-Thick	2401	SLV_SS	Min	-21,09	8,12	-0,19	-0,71	2,52	-3,48
Mu20-847	Shell-Thick	2309	SLV_SS	Max	12,65	-26,57	2,43	-1,56	15,01	5,70
Mu20-847	Shell-Thick	2308	SLV_SS	Max	9,73	-28,04	2,35	-1,24	15,01	5,70
Mu20-847	Shell-Thick	2464	SLV_SS	Max	5,83	-50,13	1,85	-1,67	15,01	5,70
Mu20-847	Shell-Thick	2465	SLV_SS	Max	8,76	-48,92	1,91	-2,05	15,01	5,70
Mu20-847	Shell-Thick	2309	SLV_SS	Min	-42,24	-94,29	0,50	-5,79	0,49	1,57
Mu20-847	Shell-Thick	2308	SLV_SS	Min	-58,43	-96,67	-0,14	-5,19	0,49	1,57
Mu20-847	Shell-Thick	2464	SLV_SS	Min	-69,71	-151,39	-1,98	-7,17	0,49	1,57
Mu20-847	Shell-Thick	2465	SLV_SS	Min	-53,53	-148,90	-1,22	-7,76	0,49	1,57
Mu20-848	Shell-Thick	2401	SLV_SS	Max	-2,86	46,59	0,65	0,33	15,91	-0,44
Mu20-848	Shell-Thick	2400	SLV_SS	Max	-0,07	47,99	0,58	0,13	15,91	-0,44
Mu20-848	Shell-Thick	2556	SLV_SS	Max	2,45	70,51	-0,41	-0,36	15,91	-0,44
Mu20-848	Shell-Thick	2557	SLV_SS	Max	-0,85	69,10	-0,43	-0,16	15,91	-0,44
Mu20-848	Shell-Thick	2401	SLV_SS	Min	-17,33	8,23	-0,24	-0,74	3,39	-3,62
Mu20-848	Shell-Thick	2400	SLV_SS	Min	-10,60	8,73	-0,38	-1,11	3,39	-3,62
Mu20-848	Shell-Thick	2556	SLV_SS	Min	-6,83	17,69	-2,11	-1,23	3,39	-3,62
Mu20-848	Shell-Thick	2557	SLV_SS	Min	-13,05	17,20	-1,98	-0,85	3,39	-3,62
Mu20-849	Shell-Thick	2465	SLV_SS	Max	29,75	-45,83	3,35	-2,02	28,96	11,70
Mu20-849	Shell-Thick	2464	SLV_SS	Max	10,12	-48,67	3,51	-1,36	28,96	11,70
Mu20-849	Shell-Thick	2620	SLV_SS	Max	3,26	-87,12	2,15	-3,25	28,96	11,70
Mu20-849	Shell-Thick	2621	SLV_SS	Max	20,99	-84,50	2,11	-3,91	28,96	11,70
Mu20-849	Shell-Thick	2465	SLV_SS	Min	-18,64	-140,77	-0,47	-7,78	4,48	3,52
Mu20-849	Shell-Thick	2464	SLV_SS	Min	-50,27	-148,10	-0,04	-6,39	4,48	3,52
Mu20-849	Shell-Thick	2620	SLV_SS	Min	-74,89	-268,14	-3,72	-13,33	4,48	3,52
Mu20-849	Shell-Thick	2621	SLV_SS	Min	-41,37	-260,59	-4,24	-14,76	4,48	3,52
Mu20-850	Shell-Thick	2557	SLV_SS	Max	-1,55	69,53	-0,39	-0,03	20,23	-0,11
Mu20-850	Shell-Thick	2556	SLV_SS	Max	-1,01	69,68	-0,36	-0,44	20,23	-0,11
Mu20-850	Shell-Thick	2712	SLV_SS	Max	2,26	100,99	-1,02	-0,51	20,23	-0,11

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-850	Shell-Thick	2713	SLV_SS	Max	1,42	100,83	-1,01	-0,31	20,23	-0,11
Mu20-850	Shell-Thick	2557	SLV_SS	Min	-10,85	17,07	-1,93	-0,90	4,09	-4,68
Mu20-850	Shell-Thick	2556	SLV_SS	Min	-9,90	17,21	-2,20	-1,22	4,09	-4,68
Mu20-850	Shell-Thick	2712	SLV_SS	Min	-4,31	30,19	-5,23	-1,77	4,09	-4,68
Mu20-850	Shell-Thick	2713	SLV_SS	Min	-4,96	30,06	-4,97	-1,22	4,09	-4,68
Mu20-851	Shell-Thick	1026	SLV_SS	Max	35,03	-68,08	1,04	-3,52	-9,39	-12,16
Mu20-851	Shell-Thick	1025	SLV_SS	Max	48,89	-66,87	1,02	-4,85	-9,39	-12,16
Mu20-851	Shell-Thick	1237	SLV_SS	Max	39,93	-58,38	2,40	-3,42	-9,39	-12,16
Mu20-851	Shell-Thick	1238	SLV_SS	Max	29,18	-59,43	2,50	-2,00	-9,39	-12,16
Mu20-851	Shell-Thick	1026	SLV_SS	Min	-5,45	-226,97	-10,71	-12,60	-50,02	-44,56
Mu20-851	Shell-Thick	1025	SLV_SS	Min	4,12	-223,33	-13,60	-17,08	-50,02	-44,56
Mu20-851	Shell-Thick	1237	SLV_SS	Min	-30,66	-184,32	-6,39	-12,83	-50,02	-44,56
Mu20-851	Shell-Thick	1238	SLV_SS	Min	-39,22	-187,29	-2,97	-8,41	-50,02	-44,56
Mu20-852	Shell-Thick	2622	SLV_SS	Max	29,48	-60,08	2,45	-2,00	50,23	-12,28
Mu20-852	Shell-Thick	2621	SLV_SS	Max	40,38	-59,01	2,32	-3,43	50,23	-12,28
Mu20-852	Shell-Thick	3197	SLV_SS	Max	49,36	-67,34	0,91	-4,88	50,23	-12,28
Mu20-852	Shell-Thick	3198	SLV_SS	Max	35,34	-68,58	0,95	-3,55	50,23	-12,28
Mu20-852	Shell-Thick	2622	SLV_SS	Min	-38,92	-187,95	-3,02	-8,42	9,60	-44,68
Mu20-852	Shell-Thick	2621	SLV_SS	Min	-30,21	-184,94	-6,48	-12,84	9,60	-44,68
Mu20-852	Shell-Thick	3197	SLV_SS	Min	4,59	-223,79	-13,72	-17,11	9,60	-44,68
Mu20-852	Shell-Thick	3198	SLV_SS	Min	-5,13	-227,47	-10,80	-12,62	9,60	-44,68
Mu20-853	Shell-Thick	542	SLV_SS	Max	-2,53	78,97	-1,03	-0,01	-4,04	-0,65
Mu20-853	Shell-Thick	541	SLV_SS	Max	-1,27	79,61	-1,04	-0,41	-4,04	-0,65
Mu20-853	Shell-Thick	1173	SLV_SS	Max	-3,68	52,97	-0,43	-0,37	-4,04	-0,65
Mu20-853	Shell-Thick	1174	SLV_SS	Max	-4,80	52,34	-0,42	0,09	-4,04	-0,65
Mu20-853	Shell-Thick	542	SLV_SS	Min	-13,07	24,18	-4,70	-0,88	-19,51	-5,44
Mu20-853	Shell-Thick	541	SLV_SS	Min	-10,00	24,40	-5,00	-1,53	-19,51	-5,44
Mu20-853	Shell-Thick	1173	SLV_SS	Min	-15,15	13,28	-2,09	-1,02	-19,51	-5,44
Mu20-853	Shell-Thick	1174	SLV_SS	Min	-18,35	13,04	-1,77	-0,64	-19,51	-5,44
Mu20-854	Shell-Thick	1174	SLV_SS	Max	-6,78	50,15	-0,39	0,01	-3,28	-0,76
Mu20-854	Shell-Thick	1173	SLV_SS	Max	-2,77	52,58	-0,46	-0,28	-3,28	-0,76
Mu20-854	Shell-Thick	1329	SLV_SS	Max	-4,41	34,22	0,48	0,09	-3,28	-0,76
Mu20-854	Shell-Thick	1330	SLV_SS	Max	-8,32	31,80	0,67	0,33	-3,28	-0,76
Mu20-854	Shell-Thick	1174	SLV_SS	Min	-29,30	12,65	-1,67	-0,57	-14,97	-4,61
Mu20-854	Shell-Thick	1173	SLV_SS	Min	-17,37	13,41	-1,99	-1,03	-14,97	-4,61
Mu20-854	Shell-Thick	1329	SLV_SS	Min	-20,87	6,00	-0,30	-1,00	-14,97	-4,61
Mu20-854	Shell-Thick	1330	SLV_SS	Min	-32,90	5,24	-0,02	-0,48	-14,97	-4,61
Mu20-855	Shell-Thick	1330	SLV_SS	Max	-11,10	29,58	0,67	0,21	-2,41	0,90
Mu20-855	Shell-Thick	1329	SLV_SS	Max	-4,67	33,54	0,60	0,21	-2,41	0,90
Mu20-855	Shell-Thick	1485	SLV_SS	Max	-5,73	20,32	2,13	0,56	-2,41	0,90
Mu20-855	Shell-Thick	1486	SLV_SS	Max	-12,10	16,42	2,25	0,66	-2,41	0,90
Mu20-855	Shell-Thick	1330	SLV_SS	Min	-44,06	4,67	0,01	-0,45	-10,82	-4,89
Mu20-855	Shell-Thick	1329	SLV_SS	Min	-24,44	5,93	-0,24	-1,01	-10,82	-4,89
Mu20-855	Shell-Thick	1485	SLV_SS	Min	-27,02	0,91	0,31	-0,75	-10,82	-4,89
Mu20-855	Shell-Thick	1486	SLV_SS	Min	-46,71	-0,40	0,42	-0,27	-10,82	-4,89
Mu20-856	Shell-Thick	1486	SLV_SS	Max	-14,83	14,60	2,09	0,57	-1,52	2,13
Mu20-856	Shell-Thick	1485	SLV_SS	Max	-6,54	19,60	2,28	0,65	-1,52	2,13

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-856	Shell-Thick	1641	SLV_SS	Max	-7,15	11,57	3,29	0,92	-1,52	2,13
Mu20-856	Shell-Thick	1642	SLV_SS	Max	-15,40	6,74	3,10	0,93	-1,52	2,13
Mu20-856	Shell-Thick	1486	SLV_SS	Min	-55,85	-0,96	0,35	-0,28	-6,98	-4,82
Mu20-856	Shell-Thick	1485	SLV_SS	Min	-30,62	0,75	0,33	-0,74	-6,98	-4,82
Mu20-856	Shell-Thick	1641	SLV_SS	Min	-32,23	-2,34	0,60	-0,61	-6,98	-4,82
Mu20-856	Shell-Thick	1642	SLV_SS	Min	-57,50	-4,21	0,62	-0,24	-6,98	-4,82
Mu20-857	Shell-Thick	1642	SLV_SS	Max	-17,47	5,61	3,01	0,86	-0,58	2,86
Mu20-857	Shell-Thick	1641	SLV_SS	Max	-7,87	11,09	3,32	0,97	-0,58	2,86
Mu20-857	Shell-Thick	1792	SLV_SS	Max	-8,13	7,30	3,82	1,11	-0,58	2,86
Mu20-857	Shell-Thick	1793	SLV_SS	Max	-17,71	2,07	3,49	1,06	-0,58	2,86
Mu20-857	Shell-Thick	1642	SLV_SS	Min	-63,64	-4,72	0,58	-0,25	-3,50	-4,66
Mu20-857	Shell-Thick	1641	SLV_SS	Min	-34,66	-2,48	0,59	-0,61	-3,50	-4,66
Mu20-857	Shell-Thick	1792	SLV_SS	Min	-35,44	-3,90	0,72	-0,52	-3,50	-4,66
Mu20-857	Shell-Thick	1793	SLV_SS	Min	-64,45	-6,39	0,73	-0,21	-3,50	-4,66
Mu20-858	Shell-Thick	1793	SLV_SS	Max	-18,59	1,76	3,42	1,03	0,52	3,06
Mu20-858	Shell-Thick	1792	SLV_SS	Max	-8,40	7,17	3,85	1,12	0,52	3,06
Mu20-858	Shell-Thick	1943	SLV_SS	Max	-8,40	7,17	3,86	1,12	0,52	3,06
Mu20-858	Shell-Thick	1944	SLV_SS	Max	-18,59	1,76	3,43	1,03	0,52	3,06
Mu20-858	Shell-Thick	1793	SLV_SS	Min	-66,39	-6,64	0,69	-0,21	-0,60	-4,50
Mu20-858	Shell-Thick	1792	SLV_SS	Min	-36,18	-3,97	0,73	-0,51	-0,60	-4,50
Mu20-858	Shell-Thick	1943	SLV_SS	Min	-36,18	-3,97	0,73	-0,51	-0,60	-4,50
Mu20-858	Shell-Thick	1944	SLV_SS	Min	-66,39	-6,64	0,70	-0,21	-0,60	-4,50
Mu20-859	Shell-Thick	1944	SLV_SS	Max	-17,51	2,11	3,49	1,06	3,43	2,88
Mu20-859	Shell-Thick	1943	SLV_SS	Max	-7,79	7,37	3,82	1,11	3,43	2,88
Mu20-859	Shell-Thick	2094	SLV_SS	Max	-7,53	11,17	3,34	0,96	3,43	2,88
Mu20-859	Shell-Thick	2095	SLV_SS	Max	-17,27	5,67	3,02	0,86	3,43	2,88
Mu20-859	Shell-Thick	1944	SLV_SS	Min	-64,24	-6,34	0,72	-0,21	0,51	-4,65
Mu20-859	Shell-Thick	1943	SLV_SS	Min	-35,10	-3,83	0,72	-0,52	0,51	-4,65
Mu20-859	Shell-Thick	2094	SLV_SS	Min	-34,32	-2,40	0,60	-0,61	0,51	-4,65
Mu20-859	Shell-Thick	2095	SLV_SS	Min	-63,44	-4,66	0,59	-0,25	0,51	-4,65
Mu20-860	Shell-Thick	2095	SLV_SS	Max	-15,01	6,84	3,10	0,92	6,91	2,16
Mu20-860	Shell-Thick	2094	SLV_SS	Max	-6,49	11,72	3,30	0,92	6,91	2,16
Mu20-860	Shell-Thick	2245	SLV_SS	Max	-5,86	19,84	2,29	0,64	6,91	2,16
Mu20-860	Shell-Thick	2246	SLV_SS	Max	-14,42	14,79	2,11	0,57	6,91	2,16
Mu20-860	Shell-Thick	2095	SLV_SS	Min	-57,10	-4,12	0,63	-0,24	1,45	-4,80
Mu20-860	Shell-Thick	2094	SLV_SS	Min	-31,57	-2,19	0,60	-0,62	1,45	-4,80
Mu20-860	Shell-Thick	2245	SLV_SS	Min	-29,94	0,99	0,35	-0,74	1,45	-4,80
Mu20-860	Shell-Thick	2246	SLV_SS	Min	-55,44	-0,77	0,36	-0,29	1,45	-4,80
Mu20-861	Shell-Thick	2246	SLV_SS	Max	-11,55	16,63	2,25	0,66	10,76	0,94
Mu20-861	Shell-Thick	2245	SLV_SS	Max	-4,78	20,61	2,14	0,56	10,76	0,94
Mu20-861	Shell-Thick	2401	SLV_SS	Max	-3,67	34,04	0,62	0,21	10,76	0,94
Mu20-861	Shell-Thick	2402	SLV_SS	Max	-10,51	30,00	0,68	0,20	10,76	0,94
Mu20-861	Shell-Thick	2246	SLV_SS	Min	-46,16	-0,19	0,43	-0,28	2,36	-4,85
Mu20-861	Shell-Thick	2245	SLV_SS	Min	-26,06	1,21	0,32	-0,75	2,36	-4,85
Mu20-861	Shell-Thick	2401	SLV_SS	Min	-23,44	6,43	-0,22	-1,01	2,36	-4,85
Mu20-861	Shell-Thick	2402	SLV_SS	Min	-43,47	5,09	0,02	-0,46	2,36	-4,85
Mu20-862	Shell-Thick	2402	SLV_SS	Max	-7,67	32,24	0,67	0,32	14,93	-0,69

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-862	Shell-Thick	2401	SLV_SS	Max	-3,21	34,76	0,50	0,09	14,93	-0,69
Mu20-862	Shell-Thick	2557	SLV_SS	Max	-1,50	53,45	-0,43	-0,27	14,93	-0,69
Mu20-862	Shell-Thick	2558	SLV_SS	Max	-6,05	50,92	-0,38	0,01	14,93	-0,69
Mu20-862	Shell-Thick	2402	SLV_SS	Min	-32,25	5,67	-0,02	-0,49	3,23	-4,54
Mu20-862	Shell-Thick	2401	SLV_SS	Min	-19,68	6,55	-0,28	-1,00	3,23	-4,54
Mu20-862	Shell-Thick	2557	SLV_SS	Min	-16,10	14,28	-1,96	-1,03	3,23	-4,54
Mu20-862	Shell-Thick	2558	SLV_SS	Min	-28,58	13,42	-1,66	-0,57	3,23	-4,54
Mu20-863	Shell-Thick	2558	SLV_SS	Max	-4,06	53,11	-0,41	0,08	19,49	-0,54
Mu20-863	Shell-Thick	2557	SLV_SS	Max	-2,32	53,86	-0,40	-0,37	19,49	-0,54
Mu20-863	Shell-Thick	2713	SLV_SS	Max	0,16	80,86	-1,01	-0,39	19,49	-0,54
Mu20-863	Shell-Thick	2714	SLV_SS	Max	-1,71	80,09	-1,02	-0,01	19,49	-0,54
Mu20-863	Shell-Thick	2558	SLV_SS	Min	-17,60	13,82	-1,76	-0,65	4,02	-5,33
Mu20-863	Shell-Thick	2557	SLV_SS	Min	-13,79	14,18	-2,06	-1,01	4,02	-5,33
Mu20-863	Shell-Thick	2713	SLV_SS	Min	-8,58	25,65	-4,97	-1,52	4,02	-5,33
Mu20-863	Shell-Thick	2714	SLV_SS	Min	-12,25	25,31	-4,69	-0,88	4,02	-5,33
Mu20-864	Shell-Thick	1238	SLV_SS	Max	27,15	-59,20	0,94	-2,64	-3,53	-0,50
Mu20-864	Shell-Thick	1237	SLV_SS	Max	28,33	-59,34	2,37	-2,96	-3,53	-0,50
Mu20-864	Shell-Thick	1393	SLV_SS	Max	32,87	-43,25	3,49	-1,88	-3,53	-0,50
Mu20-864	Shell-Thick	1394	SLV_SS	Max	32,22	-43,00	1,51	-1,78	-3,53	-0,50
Mu20-864	Shell-Thick	1238	SLV_SS	Min	-25,28	-184,83	-5,71	-9,86	-26,80	-10,75
Mu20-864	Shell-Thick	1237	SLV_SS	Min	-30,11	-185,28	-3,79	-11,35	-26,80	-10,75
Mu20-864	Shell-Thick	1393	SLV_SS	Min	-20,11	-128,17	-0,36	-8,85	-26,80	-10,75
Mu20-864	Shell-Thick	1394	SLV_SS	Min	-15,80	-127,82	-1,71	-7,20	-26,80	-10,75
Mu20-865	Shell-Thick	1394	SLV_SS	Max	20,18	-44,22	1,16	-1,98	-0,47	1,20
Mu20-865	Shell-Thick	1393	SLV_SS	Max	11,41	-46,17	1,97	-1,89	-0,47	1,20
Mu20-865	Shell-Thick	1549	SLV_SS	Max	15,65	-26,06	2,48	-1,54	-0,47	1,20
Mu20-865	Shell-Thick	1550	SLV_SS	Max	25,93	-23,78	1,64	-1,47	-0,47	1,20
Mu20-865	Shell-Thick	1394	SLV_SS	Min	-26,85	-131,24	-1,48	-7,74	-14,78	-5,09
Mu20-865	Shell-Thick	1393	SLV_SS	Min	-54,52	-136,47	-1,23	-8,52	-14,78	-5,09
Mu20-865	Shell-Thick	1549	SLV_SS	Min	-43,58	-80,02	0,50	-5,81	-14,78	-5,09
Mu20-865	Shell-Thick	1550	SLV_SS	Min	-17,43	-75,12	0,34	-5,27	-14,78	-5,09
Mu20-866	Shell-Thick	1550	SLV_SS	Max	11,51	-24,74	1,35	-1,56	1,00	1,36
Mu20-866	Shell-Thick	1549	SLV_SS	Max	2,84	-26,97	1,59	-1,57	1,00	1,36
Mu20-866	Shell-Thick	1700	SLV_SS	Max	6,64	-15,98	1,77	-1,36	1,00	1,36
Mu20-866	Shell-Thick	1701	SLV_SS	Max	15,45	-13,34	1,77	-1,36	1,00	1,36
Mu20-866	Shell-Thick	1550	SLV_SS	Min	-24,56	-78,50	-0,05	-5,61	-8,02	-2,83
Mu20-866	Shell-Thick	1549	SLV_SS	Min	-51,66	-83,32	-0,37	-5,86	-8,02	-2,83
Mu20-866	Shell-Thick	1700	SLV_SS	Min	-46,61	-49,46	0,43	-4,77	-8,02	-2,83
Mu20-866	Shell-Thick	1701	SLV_SS	Min	-19,64	-45,43	0,56	-4,53	-8,02	-2,83
Mu20-867	Shell-Thick	1701	SLV_SS	Max	4,51	-12,19	1,13	-1,38	1,89	1,07
Mu20-867	Shell-Thick	1700	SLV_SS	Max	-9,47	-16,14	1,59	-1,38	1,89	1,07
Mu20-867	Shell-Thick	1851	SLV_SS	Max	-6,68	-12,99	1,73	-1,37	1,89	1,07
Mu20-867	Shell-Thick	1852	SLV_SS	Max	8,05	-10,41	1,36	-1,38	1,89	1,07
Mu20-867	Shell-Thick	1701	SLV_SS	Min	-14,14	-47,68	0,23	-4,74	-4,49	-1,12
Mu20-867	Shell-Thick	1700	SLV_SS	Min	-44,28	-52,24	0,29	-4,78	-4,49	-1,12
Mu20-867	Shell-Thick	1851	SLV_SS	Min	-43,45	-33,65	0,51	-4,13	-4,49	-1,12
Mu20-867	Shell-Thick	1852	SLV_SS	Min	-13,40	-27,37	0,39	-4,09	-4,49	-1,12

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-868	Shell-Thick	1852	SLV_SS	Max	-0,47	-9,98	1,36	-1,36	2,68	0,37
Mu20-868	Shell-Thick	1851	SLV_SS	Max	-12,24	-12,30	1,44	-1,38	2,68	0,37
Mu20-868	Shell-Thick	2002	SLV_SS	Max	-12,28	-12,51	1,43	-1,38	2,68	0,37
Mu20-868	Shell-Thick	2003	SLV_SS	Max	-0,51	-10,18	1,35	-1,36	2,68	0,37
Mu20-868	Shell-Thick	1852	SLV_SS	Min	-7,11	-28,48	0,36	-4,18	-2,51	-0,27
Mu20-868	Shell-Thick	1851	SLV_SS	Min	-39,09	-34,90	0,35	-4,14	-2,51	-0,27
Mu20-868	Shell-Thick	2002	SLV_SS	Min	-39,13	-35,11	0,34	-4,14	-2,51	-0,27
Mu20-868	Shell-Thick	2003	SLV_SS	Min	-7,15	-28,68	0,35	-4,18	-2,51	-0,27
Mu20-869	Shell-Thick	2003	SLV_SS	Max	8,24	-10,57	1,37	-1,37	4,67	1,05
Mu20-869	Shell-Thick	2002	SLV_SS	Max	-6,40	-13,13	1,74	-1,37	4,67	1,05
Mu20-869	Shell-Thick	2153	SLV_SS	Max	-9,26	-16,64	1,56	-1,38	4,67	1,05
Mu20-869	Shell-Thick	2154	SLV_SS	Max	4,62	-12,70	1,11	-1,39	4,67	1,05
Mu20-869	Shell-Thick	2003	SLV_SS	Min	-13,22	-27,52	0,40	-4,09	-1,71	-1,14
Mu20-869	Shell-Thick	2002	SLV_SS	Min	-43,18	-33,79	0,51	-4,13	-1,71	-1,14
Mu20-869	Shell-Thick	2153	SLV_SS	Min	-44,07	-52,74	0,27	-4,79	-1,71	-1,14
Mu20-869	Shell-Thick	2154	SLV_SS	Min	-14,03	-48,19	0,22	-4,74	-1,71	-1,14
Mu20-870	Shell-Thick	2154	SLV_SS	Max	15,73	-13,82	1,77	-1,35	8,19	1,31
Mu20-870	Shell-Thick	2153	SLV_SS	Max	7,09	-16,43	1,77	-1,36	8,19	1,31
Mu20-870	Shell-Thick	2309	SLV_SS	Max	3,25	-27,64	1,56	-1,57	8,19	1,31
Mu20-870	Shell-Thick	2310	SLV_SS	Max	11,75	-25,45	1,33	-1,55	8,19	1,31
Mu20-870	Shell-Thick	2154	SLV_SS	Min	-19,36	-45,91	0,56	-4,52	-0,83	-2,88
Mu20-870	Shell-Thick	2153	SLV_SS	Min	-46,16	-49,91	0,43	-4,78	-0,83	-2,88
Mu20-870	Shell-Thick	2309	SLV_SS	Min	-51,26	-83,99	-0,40	-5,86	-0,83	-2,88
Mu20-870	Shell-Thick	2310	SLV_SS	Min	-24,32	-79,21	-0,08	-5,60	-0,83	-2,88
Mu20-871	Shell-Thick	2310	SLV_SS	Max	26,27	-24,46	1,64	-1,47	14,96	1,14
Mu20-871	Shell-Thick	2309	SLV_SS	Max	16,17	-26,71	2,45	-1,54	14,96	1,14
Mu20-871	Shell-Thick	2465	SLV_SS	Max	11,92	-46,89	1,92	-1,91	14,96	1,14
Mu20-871	Shell-Thick	2466	SLV_SS	Max	20,51	-44,97	1,12	-1,99	14,96	1,14
Mu20-871	Shell-Thick	2310	SLV_SS	Min	-17,09	-75,81	0,33	-5,26	0,66	-5,16
Mu20-871	Shell-Thick	2309	SLV_SS	Min	-43,06	-80,67	0,48	-5,82	0,66	-5,16
Mu20-871	Shell-Thick	2465	SLV_SS	Min	-54,01	-137,18	-1,28	-8,54	0,66	-5,16
Mu20-871	Shell-Thick	2466	SLV_SS	Min	-26,53	-131,99	-1,52	-7,75	0,66	-5,16
Mu20-872	Shell-Thick	2466	SLV_SS	Max	32,55	-43,75	1,48	-1,78	26,99	-0,59
Mu20-872	Shell-Thick	2465	SLV_SS	Max	33,38	-43,96	3,43	-1,90	26,99	-0,59
Mu20-872	Shell-Thick	2621	SLV_SS	Max	28,86	-59,95	2,29	-2,97	26,99	-0,59
Mu20-872	Shell-Thick	2622	SLV_SS	Max	27,50	-59,84	0,88	-2,64	26,99	-0,59
Mu20-872	Shell-Thick	2466	SLV_SS	Min	-15,47	-128,57	-1,74	-7,20	3,72	-10,83
Mu20-872	Shell-Thick	2465	SLV_SS	Min	-19,60	-128,88	-0,41	-8,86	3,72	-10,83
Mu20-872	Shell-Thick	2621	SLV_SS	Min	-29,58	-185,89	-3,87	-11,36	3,72	-10,83
Mu20-872	Shell-Thick	2622	SLV_SS	Min	-24,92	-185,47	-5,77	-9,86	3,72	-10,83
Mu20-873	Shell-Thick	543	SLV_SS	Max	-6,34	55,12	-0,91	0,59	-4,02	-1,50
Mu20-873	Shell-Thick	542	SLV_SS	Max	-3,80	56,69	-1,04	-0,05	-4,02	-1,50
Mu20-873	Shell-Thick	1174	SLV_SS	Max	-5,53	37,70	-0,43	-0,31	-4,02	-1,50
Mu20-873	Shell-Thick	1175	SLV_SS	Max	-8,17	36,07	-0,30	0,28	-4,02	-1,50
Mu20-873	Shell-Thick	543	SLV_SS	Min	-25,55	16,76	-3,94	-0,42	-18,39	-6,82
Mu20-873	Shell-Thick	542	SLV_SS	Min	-17,63	17,28	-4,67	-0,95	-18,39	-6,82
Mu20-873	Shell-Thick	1174	SLV_SS	Min	-21,19	9,79	-1,93	-0,88	-18,39	-6,82

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-873	Shell-Thick	1175	SLV_SS	Min	-29,01	9,33	-1,18	-0,38	-18,39	-6,82
Mu20-874	Shell-Thick	1027	SLV_SS	Max	34,08	-34,07	1,46	-0,80	1,53	-5,70
Mu20-874	Shell-Thick	1026	SLV_SS	Max	53,61	-32,34	2,22	-1,93	1,53	-5,70
Mu20-874	Shell-Thick	1238	SLV_SS	Max	31,82	-40,90	2,01	-1,65	1,53	-5,70
Mu20-874	Shell-Thick	1239	SLV_SS	Max	19,02	-42,44	1,22	-0,63	1,53	-5,70
Mu20-874	Shell-Thick	1027	SLV_SS	Min	-7,06	-122,21	-4,38	-2,91	-17,85	-34,79
Mu20-874	Shell-Thick	1026	SLV_SS	Min	5,93	-117,30	-7,25	-7,38	-17,85	-34,79
Mu20-874	Shell-Thick	1238	SLV_SS	Min	-35,94	-135,39	-4,69	-7,07	-17,85	-34,79
Mu20-874	Shell-Thick	1239	SLV_SS	Min	-50,80	-139,50	-1,60	-2,56	-17,85	-34,79
Mu20-875	Shell-Thick	1175	SLV_SS	Max	-13,38	31,80	-0,16	0,33	-3,20	-0,36
Mu20-875	Shell-Thick	1174	SLV_SS	Max	-7,43	35,72	-0,40	-0,17	-3,20	-0,36
Mu20-875	Shell-Thick	1330	SLV_SS	Max	-8,57	22,98	0,51	0,09	-3,20	-0,36
Mu20-875	Shell-Thick	1331	SLV_SS	Max	-14,50	19,04	1,12	0,68	-3,20	-0,36
Mu20-875	Shell-Thick	1175	SLV_SS	Min	-51,88	7,99	-1,06	-0,34	-13,83	-6,51
Mu20-875	Shell-Thick	1174	SLV_SS	Min	-32,22	9,19	-1,64	-0,87	-13,83	-6,51
Mu20-875	Shell-Thick	1330	SLV_SS	Min	-34,75	3,57	-0,04	-0,47	-13,83	-6,51
Mu20-875	Shell-Thick	1331	SLV_SS	Min	-54,43	2,40	0,18	-0,08	-13,83	-6,51
Mu20-876	Shell-Thick	1331	SLV_SS	Max	-20,71	14,86	0,88	0,61	-2,17	1,63
Mu20-876	Shell-Thick	1330	SLV_SS	Max	-11,35	20,90	0,75	0,22	-2,17	1,63
Mu20-876	Shell-Thick	1486	SLV_SS	Max	-12,03	12,36	2,13	0,52	-2,17	1,63
Mu20-876	Shell-Thick	1487	SLV_SS	Max	-21,38	6,42	2,26	0,97	-2,17	1,63
Mu20-876	Shell-Thick	1331	SLV_SS	Min	-76,59	0,90	0,09	-0,13	-9,53	-6,77
Mu20-876	Shell-Thick	1330	SLV_SS	Min	-45,92	2,87	0,01	-0,49	-9,53	-6,77
Mu20-876	Shell-Thick	1486	SLV_SS	Min	-47,66	-0,76	0,40	-0,34	-9,53	-6,77
Mu20-876	Shell-Thick	1487	SLV_SS	Min	-78,35	-2,83	0,46	-0,05	-9,53	-6,77
Mu20-877	Shell-Thick	1487	SLV_SS	Max	-26,91	3,14	2,02	0,84	-1,25	3,12
Mu20-877	Shell-Thick	1486	SLV_SS	Max	-14,76	10,65	2,17	0,62	-1,25	3,12
Mu20-877	Shell-Thick	1642	SLV_SS	Max	-15,13	5,84	3,01	0,87	-1,25	3,12
Mu20-877	Shell-Thick	1643	SLV_SS	Max	-27,28	-1,17	2,86	1,13	-1,25	3,12
Mu20-877	Shell-Thick	1487	SLV_SS	Min	-96,19	-4,22	0,39	-0,08	-5,93	-6,43
Mu20-877	Shell-Thick	1486	SLV_SS	Min	-56,80	-1,43	0,36	-0,34	-5,93	-6,43
Mu20-877	Shell-Thick	1642	SLV_SS	Min	-57,80	-3,45	0,60	-0,25	-5,93	-6,43
Mu20-877	Shell-Thick	1643	SLV_SS	Min	-97,20	-6,75	0,63	-0,03	-5,93	-6,43
Mu20-878	Shell-Thick	1643	SLV_SS	Max	-31,17	-2,83	2,63	1,02	-0,26	4,01
Mu20-878	Shell-Thick	1642	SLV_SS	Max	-17,20	4,70	3,06	0,94	-0,26	4,01
Mu20-878	Shell-Thick	1793	SLV_SS	Max	-17,34	2,83	3,45	1,06	-0,26	4,01
Mu20-878	Shell-Thick	1794	SLV_SS	Max	-31,31	-4,06	3,01	1,14	-0,26	4,01
Mu20-878	Shell-Thick	1643	SLV_SS	Min	-108,06	-8,04	0,56	-0,05	-2,93	-5,95
Mu20-878	Shell-Thick	1642	SLV_SS	Min	-63,94	-3,96	0,59	-0,25	-2,93	-5,95
Mu20-878	Shell-Thick	1793	SLV_SS	Min	-64,35	-4,80	0,71	-0,23	-2,93	-5,95
Mu20-878	Shell-Thick	1794	SLV_SS	Min	-108,47	-9,52	0,69	-0,04	-2,93	-5,95
Mu20-879	Shell-Thick	1794	SLV_SS	Max	-33,09	-4,48	2,97	1,10	0,71	4,25
Mu20-879	Shell-Thick	1793	SLV_SS	Max	-18,24	2,49	3,43	1,08	0,71	4,25
Mu20-879	Shell-Thick	1944	SLV_SS	Max	-18,24	2,49	3,44	1,08	0,71	4,25
Mu20-879	Shell-Thick	1945	SLV_SS	Max	-33,09	-4,48	2,98	1,10	0,71	4,25
Mu20-879	Shell-Thick	1794	SLV_SS	Min	-111,56	-10,08	0,68	-0,04	-0,78	-5,72
Mu20-879	Shell-Thick	1793	SLV_SS	Min	-66,27	-5,02	0,68	-0,23	-0,78	-5,72

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-879	Shell-Thick	1944	SLV_SS	Min	-66,28	-5,02	0,69	-0,23	-0,78	-5,72
Mu20-879	Shell-Thick	1945	SLV_SS	Min	-111,56	-10,08	0,68	-0,04	-0,78	-5,72
Mu20-880	Shell-Thick	1945	SLV_SS	Max	-31,27	-4,06	3,01	1,14	2,87	4,02
Mu20-880	Shell-Thick	1944	SLV_SS	Max	-17,14	2,87	3,45	1,05	2,87	4,02
Mu20-880	Shell-Thick	2095	SLV_SS	Max	-17,00	4,76	3,07	0,94	2,87	4,02
Mu20-880	Shell-Thick	2096	SLV_SS	Max	-31,13	-2,81	2,64	1,02	2,87	4,02
Mu20-880	Shell-Thick	1945	SLV_SS	Min	-108,43	-9,51	0,69	-0,04	0,20	-5,94
Mu20-880	Shell-Thick	1944	SLV_SS	Min	-64,15	-4,76	0,71	-0,23	0,20	-5,94
Mu20-880	Shell-Thick	2095	SLV_SS	Min	-63,74	-3,91	0,60	-0,25	0,20	-5,94
Mu20-880	Shell-Thick	2096	SLV_SS	Min	-108,02	-8,02	0,57	-0,06	0,20	-5,94
Mu20-881	Shell-Thick	2096	SLV_SS	Max	-27,19	-1,14	2,86	1,12	5,87	3,14
Mu20-881	Shell-Thick	2095	SLV_SS	Max	-14,74	5,93	3,01	0,87	5,87	3,14
Mu20-881	Shell-Thick	2246	SLV_SS	Max	-14,35	10,80	2,18	0,62	5,87	3,14
Mu20-881	Shell-Thick	2247	SLV_SS	Max	-26,82	3,22	2,03	0,83	5,87	3,14
Mu20-881	Shell-Thick	2096	SLV_SS	Min	-97,12	-6,72	0,63	-0,04	1,20	-6,42
Mu20-881	Shell-Thick	2095	SLV_SS	Min	-57,40	-3,36	0,61	-0,26	1,20	-6,42
Mu20-881	Shell-Thick	2246	SLV_SS	Min	-56,39	-1,28	0,37	-0,35	1,20	-6,42
Mu20-881	Shell-Thick	2247	SLV_SS	Min	-96,10	-4,13	0,40	-0,09	1,20	-6,42
Mu20-882	Shell-Thick	2247	SLV_SS	Max	-21,25	6,52	2,26	0,96	9,48	1,66
Mu20-882	Shell-Thick	2246	SLV_SS	Max	-11,49	12,54	2,13	0,52	9,48	1,66
Mu20-882	Shell-Thick	2402	SLV_SS	Max	-10,77	21,23	0,76	0,22	9,48	1,66
Mu20-882	Shell-Thick	2403	SLV_SS	Max	-20,54	15,10	0,88	0,60	9,48	1,66
Mu20-882	Shell-Thick	2247	SLV_SS	Min	-78,21	-2,73	0,46	-0,06	2,13	-6,74
Mu20-882	Shell-Thick	2246	SLV_SS	Min	-47,12	-0,58	0,41	-0,35	2,13	-6,74
Mu20-882	Shell-Thick	2402	SLV_SS	Min	-45,34	3,20	0,02	-0,49	2,13	-6,74
Mu20-882	Shell-Thick	2403	SLV_SS	Min	-76,42	1,15	0,10	-0,14	2,13	-6,74
Mu20-883	Shell-Thick	2403	SLV_SS	Max	-14,31	19,29	1,12	0,67	13,81	-0,32
Mu20-883	Shell-Thick	2402	SLV_SS	Max	-7,93	23,33	0,51	0,08	13,81	-0,32
Mu20-883	Shell-Thick	2558	SLV_SS	Max	-6,74	36,30	-0,39	-0,17	13,81	-0,32
Mu20-883	Shell-Thick	2559	SLV_SS	Max	-13,14	32,29	-0,16	0,32	13,81	-0,32
Mu20-883	Shell-Thick	2403	SLV_SS	Min	-54,24	2,65	0,17	-0,09	3,18	-6,46
Mu20-883	Shell-Thick	2402	SLV_SS	Min	-34,12	3,91	-0,03	-0,47	3,18	-6,46
Mu20-883	Shell-Thick	2558	SLV_SS	Min	-31,54	9,77	-1,63	-0,88	3,18	-6,46
Mu20-883	Shell-Thick	2559	SLV_SS	Min	-51,64	8,48	-1,06	-0,35	3,18	-6,46
Mu20-884	Shell-Thick	2559	SLV_SS	Max	-7,97	36,56	-0,31	0,27	18,41	-1,42
Mu20-884	Shell-Thick	2558	SLV_SS	Max	-4,82	38,29	-0,42	-0,31	18,41	-1,42
Mu20-884	Shell-Thick	2714	SLV_SS	Max	-3,06	57,44	-1,04	-0,04	18,41	-1,42
Mu20-884	Shell-Thick	2715	SLV_SS	Max	-6,11	55,76	-0,92	0,59	18,41	-1,42
Mu20-884	Shell-Thick	2559	SLV_SS	Min	-28,82	9,81	-1,19	-0,39	4,04	-6,74
Mu20-884	Shell-Thick	2558	SLV_SS	Min	-20,49	10,38	-1,92	-0,88	4,04	-6,74
Mu20-884	Shell-Thick	2714	SLV_SS	Min	-16,89	18,03	-4,67	-0,94	4,04	-6,74
Mu20-884	Shell-Thick	2715	SLV_SS	Min	-25,32	17,40	-3,96	-0,43	4,04	-6,74
Mu20-885	Shell-Thick	2623	SLV_SS	Max	19,29	-42,81	1,20	-0,63	18,04	-5,82
Mu20-885	Shell-Thick	2622	SLV_SS	Max	32,19	-41,25	1,95	-1,66	18,04	-5,82
Mu20-885	Shell-Thick	3198	SLV_SS	Max	53,97	-32,62	2,13	-1,94	18,04	-5,82
Mu20-885	Shell-Thick	3199	SLV_SS	Max	34,33	-34,37	1,40	-0,81	18,04	-5,82
Mu20-885	Shell-Thick	2623	SLV_SS	Min	-50,54	-139,87	-1,63	-2,56	-1,34	-34,92

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-885	Shell-Thick	2622	SLV_SS	Min	-35,56	-135,74	-4,75	-7,09	-1,34	-34,92
Mu20-885	Shell-Thick	3198	SLV_SS	Min	6,29	-117,58	-7,34	-7,40	-1,34	-34,92
Mu20-885	Shell-Thick	3199	SLV_SS	Min	-6,81	-122,51	-4,44	-2,91	-1,34	-34,92
Mu20-886	Shell-Thick	1239	SLV_SS	Max	28,69	-40,79	0,24	-0,93	-0,11	-2,42
Mu20-886	Shell-Thick	1238	SLV_SS	Max	35,68	-40,33	1,28	-1,51	-0,11	-2,42
Mu20-886	Shell-Thick	1394	SLV_SS	Max	38,67	-31,60	1,30	-2,10	-0,11	-2,42
Mu20-886	Shell-Thick	1395	SLV_SS	Max	31,67	-31,98	0,29	-1,42	-0,11	-2,42
Mu20-886	Shell-Thick	1239	SLV_SS	Min	-19,56	-132,98	-3,35	-3,44	-16,41	-21,19
Mu20-886	Shell-Thick	1238	SLV_SS	Min	-19,59	-131,92	-4,67	-6,62	-16,41	-21,19
Mu20-886	Shell-Thick	1394	SLV_SS	Min	-13,03	-92,65	-2,21	-7,82	-16,41	-21,19
Mu20-886	Shell-Thick	1395	SLV_SS	Min	-12,99	-93,79	-0,91	-4,79	-16,41	-21,19
Mu20-887	Shell-Thick	1395	SLV_SS	Max	34,03	-31,67	0,54	-1,56	0,66	-0,40
Mu20-887	Shell-Thick	1394	SLV_SS	Max	25,61	-32,82	1,23	-1,93	0,66	-0,40
Mu20-887	Shell-Thick	1550	SLV_SS	Max	29,43	-22,27	1,39	-1,73	0,66	-0,40
Mu20-887	Shell-Thick	1551	SLV_SS	Max	38,05	-20,79	0,58	-1,38	0,66	-0,40
Mu20-887	Shell-Thick	1395	SLV_SS	Min	-6,63	-92,36	-1,34	-5,35	-9,36	-12,97
Mu20-887	Shell-Thick	1394	SLV_SS	Min	-23,05	-96,07	-1,12	-7,12	-9,36	-12,97
Mu20-887	Shell-Thick	1550	SLV_SS	Min	-17,91	-61,43	0,01	-6,38	-9,36	-12,97
Mu20-887	Shell-Thick	1551	SLV_SS	Min	-1,69	-58,05	-0,06	-4,64	-9,36	-12,97
Mu20-888	Shell-Thick	1551	SLV_SS	Max	38,08	-20,27	0,60	-1,47	1,18	0,61
Mu20-888	Shell-Thick	1550	SLV_SS	Max	14,49	-23,32	1,36	-1,64	1,18	0,61
Mu20-888	Shell-Thick	1701	SLV_SS	Max	17,14	-15,51	1,49	-1,53	1,18	0,61
Mu20-888	Shell-Thick	1702	SLV_SS	Max	41,86	-12,32	0,82	-1,36	1,18	0,61
Mu20-888	Shell-Thick	1551	SLV_SS	Min	5,92	-57,05	-0,10	-5,05	-4,50	-7,28
Mu20-888	Shell-Thick	1550	SLV_SS	Min	-24,52	-64,73	0,10	-5,97	-4,50	-7,28
Mu20-888	Shell-Thick	1701	SLV_SS	Min	-20,87	-40,71	0,44	-5,12	-4,50	-7,28
Mu20-888	Shell-Thick	1702	SLV_SS	Min	8,56	-33,17	0,22	-4,24	-4,50	-7,28
Mu20-889	Shell-Thick	1702	SLV_SS	Max	40,95	-11,97	0,75	-1,41	1,22	0,51
Mu20-889	Shell-Thick	1701	SLV_SS	Max	6,15	-15,38	1,11	-1,51	1,22	0,51
Mu20-889	Shell-Thick	1852	SLV_SS	Max	8,16	-13,02	1,15	-1,50	1,22	0,51
Mu20-889	Shell-Thick	1853	SLV_SS	Max	43,31	-9,62	0,85	-1,40	1,22	0,51
Mu20-889	Shell-Thick	1702	SLV_SS	Min	11,10	-33,33	0,19	-4,54	-1,97	-3,38
Mu20-889	Shell-Thick	1701	SLV_SS	Min	-15,32	-41,95	0,28	-4,93	-1,97	-3,38
Mu20-889	Shell-Thick	1852	SLV_SS	Min	-14,54	-30,17	0,35	-4,69	-1,97	-3,38
Mu20-889	Shell-Thick	1853	SLV_SS	Min	11,57	-21,54	0,22	-4,31	-1,97	-3,38
Mu20-890	Shell-Thick	1853	SLV_SS	Max	43,52	-9,07	0,62	-1,39	1,31	-0,26
Mu20-890	Shell-Thick	1852	SLV_SS	Max	-0,96	-12,62	1,25	-1,50	1,31	-0,26
Mu20-890	Shell-Thick	2003	SLV_SS	Max	-0,98	-12,73	1,24	-1,50	1,31	-0,26
Mu20-890	Shell-Thick	2004	SLV_SS	Max	43,49	-9,18	0,61	-1,39	1,31	-0,26
Mu20-890	Shell-Thick	1853	SLV_SS	Min	14,01	-21,56	0,15	-4,45	-1,17	-1,41
Mu20-890	Shell-Thick	1852	SLV_SS	Min	-7,69	-31,24	0,37	-4,60	-1,17	-1,41
Mu20-890	Shell-Thick	2003	SLV_SS	Min	-7,71	-31,35	0,35	-4,60	-1,17	-1,41
Mu20-890	Shell-Thick	2004	SLV_SS	Min	13,98	-21,67	0,14	-4,45	-1,17	-1,41
Mu20-891	Shell-Thick	2004	SLV_SS	Max	43,44	-9,70	0,85	-1,40	2,12	0,48
Mu20-891	Shell-Thick	2003	SLV_SS	Max	8,36	-13,09	1,15	-1,50	2,12	0,48
Mu20-891	Shell-Thick	2154	SLV_SS	Max	6,31	-15,65	1,10	-1,50	2,12	0,48
Mu20-891	Shell-Thick	2155	SLV_SS	Max	41,04	-12,25	0,74	-1,40	2,12	0,48

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-891	Shell-Thick	2004	SLV_SS	Min	11,70	-21,62	0,23	-4,31	-1,08	-3,40
Mu20-891	Shell-Thick	2003	SLV_SS	Min	-14,34	-30,24	0,36	-4,69	-1,08	-3,40
Mu20-891	Shell-Thick	2154	SLV_SS	Min	-15,16	-42,22	0,26	-4,92	-1,08	-3,40
Mu20-891	Shell-Thick	2155	SLV_SS	Min	11,19	-33,61	0,18	-4,53	-1,08	-3,40
Mu20-892	Shell-Thick	2155	SLV_SS	Max	42,08	-12,58	0,83	-1,35	4,65	0,56
Mu20-892	Shell-Thick	2154	SLV_SS	Max	17,47	-15,75	1,49	-1,53	4,65	0,56
Mu20-892	Shell-Thick	2310	SLV_SS	Max	14,79	-23,69	1,34	-1,65	4,65	0,56
Mu20-892	Shell-Thick	2311	SLV_SS	Max	38,26	-20,66	0,59	-1,46	4,65	0,56
Mu20-892	Shell-Thick	2155	SLV_SS	Min	8,77	-33,43	0,23	-4,23	-1,03	-7,33
Mu20-892	Shell-Thick	2154	SLV_SS	Min	-20,53	-40,94	0,43	-5,12	-1,03	-7,33
Mu20-892	Shell-Thick	2310	SLV_SS	Min	-24,21	-65,10	0,08	-5,97	-1,03	-7,33
Mu20-892	Shell-Thick	2311	SLV_SS	Min	6,11	-57,45	-0,11	-5,04	-1,03	-7,33
Mu20-893	Shell-Thick	2311	SLV_SS	Max	38,30	-21,17	0,58	-1,37	9,52	-0,47
Mu20-893	Shell-Thick	2310	SLV_SS	Max	29,84	-22,62	1,38	-1,73	9,52	-0,47
Mu20-893	Shell-Thick	2466	SLV_SS	Max	26,01	-33,21	1,20	-1,93	9,52	-0,47
Mu20-893	Shell-Thick	2467	SLV_SS	Max	34,27	-32,09	0,51	-1,55	9,52	-0,47
Mu20-893	Shell-Thick	2311	SLV_SS	Min	-1,44	-58,43	-0,06	-4,63	-0,50	-13,05
Mu20-893	Shell-Thick	2310	SLV_SS	Min	-17,50	-61,78	0,00	-6,38	-0,50	-13,05
Mu20-893	Shell-Thick	2466	SLV_SS	Min	-22,65	-96,47	-1,16	-7,12	-0,50	-13,05
Mu20-893	Shell-Thick	2467	SLV_SS	Min	-6,39	-92,79	-1,36	-5,34	-0,50	-13,05
Mu20-894	Shell-Thick	2467	SLV_SS	Max	31,92	-32,41	0,29	-1,41	16,59	-2,52
Mu20-894	Shell-Thick	2466	SLV_SS	Max	39,08	-31,99	1,27	-2,10	16,59	-2,52
Mu20-894	Shell-Thick	2622	SLV_SS	Max	36,10	-40,67	1,22	-1,53	16,59	-2,52
Mu20-894	Shell-Thick	2623	SLV_SS	Max	28,95	-41,16	0,21	-0,94	16,59	-2,52
Mu20-894	Shell-Thick	2467	SLV_SS	Min	-12,75	-94,21	-0,91	-4,77	0,28	-21,29
Mu20-894	Shell-Thick	2466	SLV_SS	Min	-12,62	-93,04	-2,24	-7,82	0,28	-21,29
Mu20-894	Shell-Thick	2622	SLV_SS	Min	-19,17	-132,26	-4,72	-6,64	0,28	-21,29
Mu20-894	Shell-Thick	2623	SLV_SS	Min	-19,31	-133,35	-3,38	-3,44	0,28	-21,29
Mu20-895	Shell-Thick	544	SLV_SS	Max	-6,29	17,82	-0,73	0,96	-4,83	-2,51
Mu20-895	Shell-Thick	543	SLV_SS	Max	-8,90	16,38	-0,99	-0,13	-4,83	-2,51
Mu20-895	Shell-Thick	1175	SLV_SS	Max	-8,82	24,57	-0,25	0,47	-4,83	-2,51
Mu20-895	Shell-Thick	1176	SLV_SS	Max	-6,27	25,80	0,42	1,92	-4,83	-2,51
Mu20-895	Shell-Thick	544	SLV_SS	Min	-25,40	4,51	-2,52	0,10	-18,06	-8,28
Mu20-895	Shell-Thick	543	SLV_SS	Min	-33,32	3,84	-3,98	-0,76	-18,06	-8,28
Mu20-895	Shell-Thick	1175	SLV_SS	Min	-31,40	5,65	-1,28	-0,33	-18,06	-8,28
Mu20-895	Shell-Thick	1176	SLV_SS	Min	-23,42	6,53	-0,41	0,15	-18,06	-8,28
Mu20-896	Shell-Thick	1176	SLV_SS	Max	-25,65	11,92	0,41	2,15	-3,05	0,30
Mu20-896	Shell-Thick	1175	SLV_SS	Max	-14,08	20,23	-0,18	0,32	-3,05	0,30
Mu20-896	Shell-Thick	1331	SLV_SS	Max	-14,40	18,44	0,96	0,50	-3,05	0,30
Mu20-896	Shell-Thick	1332	SLV_SS	Max	-25,97	10,09	1,72	2,39	-3,05	0,30
Mu20-896	Shell-Thick	1176	SLV_SS	Min	-96,89	1,83	-0,50	-0,13	-11,72	-10,45
Mu20-896	Shell-Thick	1175	SLV_SS	Min	-54,22	4,37	-0,90	-0,16	-11,72	-10,45
Mu20-896	Shell-Thick	1331	SLV_SS	Min	-54,68	2,24	0,17	-0,13	-11,72	-10,45
Mu20-896	Shell-Thick	1332	SLV_SS	Min	-97,36	-0,26	0,30	-0,17	-11,72	-10,45
Mu20-897	Shell-Thick	1332	SLV_SS	Max	-39,57	1,09	1,57	2,34	-1,55	2,84
Mu20-897	Shell-Thick	1331	SLV_SS	Max	-20,61	14,25	1,08	0,71	-1,55	2,84
Mu20-897	Shell-Thick	1487	SLV_SS	Max	-20,76	12,79	2,04	0,73	-1,55	2,84

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-897	Shell-Thick	1488	SLV_SS	Max	-39,71	-0,08	2,35	2,46	-1,55	2,84
Mu20-897	Shell-Thick	1332	SLV_SS	Min	-145,33	-3,58	0,09	-0,43	-6,75	-9,85
Mu20-897	Shell-Thick	1331	SLV_SS	Min	-76,84	0,76	0,13	-0,08	-6,75	-9,85
Mu20-897	Shell-Thick	1487	SLV_SS	Min	-77,12	0,04	0,42	-0,10	-6,75	-9,85
Mu20-897	Shell-Thick	1488	SLV_SS	Min	-145,61	-4,58	0,56	-0,55	-6,75	-9,85
Mu20-898	Shell-Thick	1488	SLV_SS	Max	-49,30	-3,94	2,09	2,32	-0,49	4,77
Mu20-898	Shell-Thick	1487	SLV_SS	Max	-26,29	9,43	2,19	0,96	-0,49	4,77
Mu20-898	Shell-Thick	1643	SLV_SS	Max	-26,30	9,46	2,68	0,91	-0,49	4,77
Mu20-898	Shell-Thick	1644	SLV_SS	Max	-49,31	-3,84	2,44	2,32	-0,49	4,77
Mu20-898	Shell-Thick	1488	SLV_SS	Min	-174,80	-8,48	0,31	-0,76	-3,83	-8,37
Mu20-898	Shell-Thick	1487	SLV_SS	Min	-94,97	-1,28	0,42	-0,06	-3,83	-8,37
Mu20-898	Shell-Thick	1643	SLV_SS	Min	-94,96	-1,32	0,60	-0,10	-3,83	-8,37
Mu20-898	Shell-Thick	1644	SLV_SS	Min	-174,79	-8,55	0,65	-0,85	-3,83	-8,37
Mu20-899	Shell-Thick	1644	SLV_SS	Max	-55,70	-5,23	2,38	2,22	0,46	5,89
Mu20-899	Shell-Thick	1643	SLV_SS	Max	-30,20	7,43	2,71	1,06	0,46	5,89
Mu20-899	Shell-Thick	1794	SLV_SS	Max	-30,17	7,23	2,91	1,01	0,46	5,89
Mu20-899	Shell-Thick	1795	SLV_SS	Max	-55,67	-5,18	2,50	2,21	0,46	5,89
Mu20-899	Shell-Thick	1644	SLV_SS	Min	-189,82	-11,48	0,45	-0,97	-2,10	-7,34
Mu20-899	Shell-Thick	1643	SLV_SS	Min	-105,82	-2,23	0,57	-0,08	-2,10	-7,34
Mu20-899	Shell-Thick	1794	SLV_SS	Min	-105,86	-2,06	0,68	-0,08	-2,10	-7,34
Mu20-899	Shell-Thick	1795	SLV_SS	Min	-189,86	-11,55	0,63	-1,01	-2,10	-7,34
Mu20-900	Shell-Thick	1795	SLV_SS	Max	-59,08	-5,63	2,41	2,16	1,09	6,17
Mu20-900	Shell-Thick	1794	SLV_SS	Max	-31,93	6,65	2,97	1,07	1,09	6,17
Mu20-900	Shell-Thick	1945	SLV_SS	Max	-31,93	6,66	2,97	1,07	1,09	6,17
Mu20-900	Shell-Thick	1946	SLV_SS	Max	-59,08	-5,63	2,42	2,16	1,09	6,17
Mu20-900	Shell-Thick	1795	SLV_SS	Min	-193,51	-12,51	0,57	-1,04	-1,15	-6,87
Mu20-900	Shell-Thick	1794	SLV_SS	Min	-108,98	-2,46	0,67	-0,08	-1,15	-6,87
Mu20-900	Shell-Thick	1945	SLV_SS	Min	-108,97	-2,45	0,67	-0,08	-1,15	-6,87
Mu20-900	Shell-Thick	1946	SLV_SS	Min	-193,51	-12,50	0,57	-1,04	-1,15	-6,87
Mu20-901	Shell-Thick	1946	SLV_SS	Max	-55,88	-5,21	2,49	2,21	2,04	5,90
Mu20-901	Shell-Thick	1945	SLV_SS	Max	-30,13	7,24	2,91	1,01	2,04	5,90
Mu20-901	Shell-Thick	2096	SLV_SS	Max	-30,16	7,46	2,72	1,05	2,04	5,90
Mu20-901	Shell-Thick	2097	SLV_SS	Max	-55,91	-5,25	2,38	2,21	2,04	5,90
Mu20-901	Shell-Thick	1946	SLV_SS	Min	-190,07	-11,59	0,63	-1,01	-0,51	-7,34
Mu20-901	Shell-Thick	1945	SLV_SS	Min	-105,82	-2,04	0,67	-0,08	-0,51	-7,34
Mu20-901	Shell-Thick	2096	SLV_SS	Min	-105,78	-2,21	0,58	-0,08	-0,51	-7,34
Mu20-901	Shell-Thick	2097	SLV_SS	Min	-190,03	-11,50	0,45	-0,98	-0,51	-7,34
Mu20-902	Shell-Thick	2097	SLV_SS	Max	-49,73	-3,90	2,43	2,31	3,78	4,78
Mu20-902	Shell-Thick	2096	SLV_SS	Max	-26,22	9,50	2,68	0,90	3,78	4,78
Mu20-902	Shell-Thick	2247	SLV_SS	Max	-26,20	9,50	2,19	0,96	3,78	4,78
Mu20-902	Shell-Thick	2248	SLV_SS	Max	-49,71	-3,97	2,10	2,31	3,78	4,78
Mu20-902	Shell-Thick	2097	SLV_SS	Min	-175,21	-8,61	0,64	-0,86	0,44	-8,37
Mu20-902	Shell-Thick	2096	SLV_SS	Min	-94,87	-1,28	0,60	-0,10	0,44	-8,37
Mu20-902	Shell-Thick	2247	SLV_SS	Min	-94,88	-1,21	0,43	-0,07	0,44	-8,37
Mu20-902	Shell-Thick	2248	SLV_SS	Min	-175,21	-8,51	0,32	-0,77	0,44	-8,37
Mu20-903	Shell-Thick	2248	SLV_SS	Max	-40,28	-0,14	2,35	2,45	6,71	2,84
Mu20-903	Shell-Thick	2247	SLV_SS	Max	-20,63	12,87	2,04	0,72	6,71	2,84

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-903	Shell-Thick	2403	SLV_SS	Max	-20,47	14,37	1,09	0,70	6,71	2,84
Mu20-903	Shell-Thick	2404	SLV_SS	Max	-40,12	1,08	1,58	2,33	6,71	2,84
Mu20-903	Shell-Thick	2248	SLV_SS	Min	-146,17	-4,64	0,56	-0,56	1,51	-9,84
Mu20-903	Shell-Thick	2247	SLV_SS	Min	-76,99	0,12	0,42	-0,11	1,51	-9,84
Mu20-903	Shell-Thick	2403	SLV_SS	Min	-76,69	0,88	0,14	-0,09	1,51	-9,84
Mu20-903	Shell-Thick	2404	SLV_SS	Min	-145,88	-3,60	0,09	-0,44	1,51	-9,84
Mu20-904	Shell-Thick	2404	SLV_SS	Max	-26,53	10,07	1,72	2,38	11,71	0,31
Mu20-904	Shell-Thick	2403	SLV_SS	Max	-14,23	18,57	0,95	0,48	11,71	0,31
Mu20-904	Shell-Thick	2559	SLV_SS	Max	-13,89	20,47	-0,18	0,31	11,71	0,31
Mu20-904	Shell-Thick	2560	SLV_SS	Max	-26,19	12,01	0,41	2,14	11,71	0,31
Mu20-904	Shell-Thick	2404	SLV_SS	Min	-97,92	-0,28	0,30	-0,18	3,04	-10,45
Mu20-904	Shell-Thick	2403	SLV_SS	Min	-54,52	2,37	0,16	-0,14	3,04	-10,45
Mu20-904	Shell-Thick	2559	SLV_SS	Min	-54,03	4,60	-0,90	-0,17	3,04	-10,45
Mu20-904	Shell-Thick	2560	SLV_SS	Min	-97,43	1,92	-0,51	-0,14	3,04	-10,45
Mu20-905	Shell-Thick	2560	SLV_SS	Max	-6,53	25,94	0,41	1,91	18,11	-2,50
Mu20-905	Shell-Thick	2559	SLV_SS	Max	-8,67	24,79	-0,26	0,46	18,11	-2,50
Mu20-905	Shell-Thick	2715	SLV_SS	Max	-8,75	16,63	-1,00	-0,12	18,11	-2,50
Mu20-905	Shell-Thick	2716	SLV_SS	Max	-6,55	17,98	-0,75	0,97	18,11	-2,50
Mu20-905	Shell-Thick	2560	SLV_SS	Min	-23,68	6,67	-0,43	0,14	4,88	-8,27
Mu20-905	Shell-Thick	2559	SLV_SS	Min	-31,26	5,88	-1,29	-0,34	4,88	-8,27
Mu20-905	Shell-Thick	2715	SLV_SS	Min	-33,17	4,08	-3,99	-0,75	4,88	-8,27
Mu20-905	Shell-Thick	2716	SLV_SS	Min	-25,65	4,67	-2,54	0,11	4,88	-8,27
Mu20-906	Shell-Thick	1028	SLV_SS	Max	-1,21	-21,97	-0,50	2,77	1,19	-2,48
Mu20-906	Shell-Thick	1027	SLV_SS	Max	40,94	-15,01	1,56	-0,44	1,19	-2,48
Mu20-906	Shell-Thick	1239	SLV_SS	Max	29,79	-23,88	1,24	-1,14	1,19	-2,48
Mu20-906	Shell-Thick	1240	SLV_SS	Max	-3,88	-28,09	-0,19	1,60	1,19	-2,48
Mu20-906	Shell-Thick	1028	SLV_SS	Min	-81,86	-118,57	-3,79	0,69	-15,94	-28,12
Mu20-906	Shell-Thick	1027	SLV_SS	Min	-4,67	-101,65	-4,17	-3,36	-15,94	-28,12
Mu20-906	Shell-Thick	1239	SLV_SS	Min	-29,36	-85,83	-2,64	-3,87	-15,94	-28,12
Mu20-906	Shell-Thick	1240	SLV_SS	Min	-76,49	-97,94	-1,04	-0,59	-15,94	-28,12
Mu20-907	Shell-Thick	2624	SLV_SS	Max	-3,82	-28,25	-0,18	1,62	16,10	-2,61
Mu20-907	Shell-Thick	2623	SLV_SS	Max	30,14	-23,97	1,20	-1,14	16,10	-2,61
Mu20-907	Shell-Thick	3199	SLV_SS	Max	41,23	-15,08	1,50	-0,46	16,10	-2,61
Mu20-907	Shell-Thick	3200	SLV_SS	Max	-1,13	-22,08	-0,52	2,75	16,10	-2,61
Mu20-907	Shell-Thick	2624	SLV_SS	Min	-76,43	-98,09	-1,04	-0,57	-1,02	-28,26
Mu20-907	Shell-Thick	2623	SLV_SS	Min	-29,01	-85,93	-2,68	-3,86	-1,02	-28,26
Mu20-907	Shell-Thick	3199	SLV_SS	Min	-4,38	-101,72	-4,23	-3,38	-1,02	-28,26
Mu20-907	Shell-Thick	3200	SLV_SS	Min	-81,78	-118,68	-3,81	0,67	-1,02	-28,26
Mu20-908	Shell-Thick	1240	SLV_SS	Max	37,26	-22,89	0,87	1,70	2,92	-3,11
Mu20-908	Shell-Thick	1239	SLV_SS	Max	36,55	-23,20	0,44	-0,95	2,92	-3,11
Mu20-908	Shell-Thick	1395	SLV_SS	Max	37,18	-21,28	0,02	-1,42	2,92	-3,11
Mu20-908	Shell-Thick	1396	SLV_SS	Max	37,92	-20,96	1,44	0,52	2,92	-3,11
Mu20-908	Shell-Thick	1240	SLV_SS	Min	0,51	-78,92	0,17	-0,95	-6,45	-28,12
Mu20-908	Shell-Thick	1239	SLV_SS	Min	-13,70	-81,49	-2,54	-3,13	-6,45	-28,12
Mu20-908	Shell-Thick	1395	SLV_SS	Min	-10,75	-65,45	-1,59	-4,76	-6,45	-28,12
Mu20-908	Shell-Thick	1396	SLV_SS	Min	3,43	-62,90	0,16	-1,93	-6,45	-28,12
Mu20-909	Shell-Thick	1396	SLV_SS	Max	74,81	-18,43	0,42	-0,08	3,03	-0,44

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-909	Shell-Thick	1395	SLV_SS	Max	39,53	-21,04	0,72	-1,21	3,03	-0,44
Mu20-909	Shell-Thick	1551	SLV_SS	Max	41,05	-17,34	0,31	-1,65	3,03	-0,44
Mu20-909	Shell-Thick	1552	SLV_SS	Max	77,73	-14,63	0,49	-0,71	3,03	-0,44
Mu20-909	Shell-Thick	1396	SLV_SS	Min	22,39	-54,30	0,04	-2,25	-1,14	-18,37
Mu20-909	Shell-Thick	1395	SLV_SS	Min	-4,39	-63,95	-0,64	-3,96	-1,14	-18,37
Mu20-909	Shell-Thick	1551	SLV_SS	Min	-1,71	-46,55	-0,53	-5,39	-1,14	-18,37
Mu20-909	Shell-Thick	1552	SLV_SS	Min	23,69	-37,00	-0,33	-3,36	-1,14	-18,37
Mu20-910	Shell-Thick	1552	SLV_SS	Max	94,35	-13,54	0,37	-0,93	3,19	0,90
Mu20-910	Shell-Thick	1551	SLV_SS	Max	41,07	-17,18	0,78	-1,48	3,19	0,90
Mu20-910	Shell-Thick	1702	SLV_SS	Max	42,39	-14,44	0,33	-1,65	3,19	0,90
Mu20-910	Shell-Thick	1703	SLV_SS	Max	96,30	-10,57	0,03	-1,21	3,19	0,90
Mu20-910	Shell-Thick	1552	SLV_SS	Min	30,02	-33,50	0,02	-3,75	0,87	-9,96
Mu20-910	Shell-Thick	1551	SLV_SS	Min	5,90	-45,19	0,20	-4,67	0,87	-9,96
Mu20-910	Shell-Thick	1702	SLV_SS	Min	7,18	-34,82	0,02	-5,39	0,87	-9,96
Mu20-910	Shell-Thick	1703	SLV_SS	Min	30,70	-23,36	-0,27	-4,39	0,87	-9,96
Mu20-911	Shell-Thick	1703	SLV_SS	Max	102,86	-9,95	0,30	-1,35	2,59	1,26
Mu20-911	Shell-Thick	1702	SLV_SS	Max	40,73	-14,48	0,84	-1,55	2,59	1,26
Mu20-911	Shell-Thick	1853	SLV_SS	Max	41,78	-13,05	0,50	-1,65	2,59	1,26
Mu20-911	Shell-Thick	1854	SLV_SS	Max	103,93	-8,65	0,01	-1,44	2,59	1,26
Mu20-911	Shell-Thick	1703	SLV_SS	Min	33,77	-22,05	-0,07	-4,62	0,57	-3,85
Mu20-911	Shell-Thick	1702	SLV_SS	Min	10,56	-34,58	0,25	-4,87	0,57	-3,85
Mu20-911	Shell-Thick	1853	SLV_SS	Min	10,83	-29,41	0,11	-5,13	0,57	-3,85
Mu20-911	Shell-Thick	1854	SLV_SS	Min	34,02	-16,75	-0,21	-4,91	0,57	-3,85
Mu20-912	Shell-Thick	1854	SLV_SS	Max	104,23	-8,40	0,20	-1,52	0,99	0,46
Mu20-912	Shell-Thick	1853	SLV_SS	Max	41,74	-12,84	0,51	-1,61	0,99	0,46
Mu20-912	Shell-Thick	2004	SLV_SS	Max	41,73	-12,90	0,50	-1,60	0,99	0,46
Mu20-912	Shell-Thick	2005	SLV_SS	Max	104,22	-8,45	0,20	-1,51	0,99	0,46
Mu20-912	Shell-Thick	1854	SLV_SS	Min	35,14	-16,71	-0,04	-4,96	-0,88	-1,01
Mu20-912	Shell-Thick	1853	SLV_SS	Min	13,52	-29,09	0,12	-4,96	-0,88	-1,01
Mu20-912	Shell-Thick	2004	SLV_SS	Min	13,51	-29,14	0,11	-4,95	-0,88	-1,01
Mu20-912	Shell-Thick	2005	SLV_SS	Min	35,13	-16,77	-0,05	-4,96	-0,88	-1,01
Mu20-913	Shell-Thick	2005	SLV_SS	Max	104,07	-8,67	0,02	-1,43	-0,46	1,22
Mu20-913	Shell-Thick	2004	SLV_SS	Max	41,92	-13,07	0,50	-1,64	-0,46	1,22
Mu20-913	Shell-Thick	2155	SLV_SS	Max	40,86	-14,59	0,83	-1,54	-0,46	1,22
Mu20-913	Shell-Thick	2156	SLV_SS	Max	102,98	-10,07	0,29	-1,34	-0,46	1,22
Mu20-913	Shell-Thick	2005	SLV_SS	Min	34,15	-16,77	-0,20	-4,90	-2,48	-3,88
Mu20-913	Shell-Thick	2004	SLV_SS	Min	10,98	-29,43	0,12	-5,12	-2,48	-3,88
Mu20-913	Shell-Thick	2155	SLV_SS	Min	10,69	-34,70	0,24	-4,87	-2,48	-3,88
Mu20-913	Shell-Thick	2156	SLV_SS	Min	33,88	-22,16	-0,08	-4,60	-2,48	-3,88
Mu20-914	Shell-Thick	2156	SLV_SS	Max	96,52	-10,66	0,04	-1,19	-0,75	0,84
Mu20-914	Shell-Thick	2155	SLV_SS	Max	42,64	-14,53	0,33	-1,64	-0,75	0,84
Mu20-914	Shell-Thick	2311	SLV_SS	Max	41,31	-17,32	0,77	-1,46	-0,75	0,84
Mu20-914	Shell-Thick	2312	SLV_SS	Max	94,56	-13,69	0,36	-0,91	-0,75	0,84
Mu20-914	Shell-Thick	2156	SLV_SS	Min	30,92	-23,45	-0,26	-4,37	-3,07	-10,02
Mu20-914	Shell-Thick	2155	SLV_SS	Min	7,43	-34,91	0,03	-5,38	-3,07	-10,02
Mu20-914	Shell-Thick	2311	SLV_SS	Min	6,14	-45,34	0,19	-4,66	-3,07	-10,02
Mu20-914	Shell-Thick	2312	SLV_SS	Min	30,23	-33,65	0,01	-3,73	-3,07	-10,02

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu20-915	Shell-Thick	2312	SLV_SS	Max	77,98	-14,77	0,50	-0,68	1,28	-0,53
Mu20-915	Shell-Thick	2311	SLV_SS	Max	41,35	-17,47	0,31	-1,64	1,28	-0,53
Mu20-915	Shell-Thick	2467	SLV_SS	Max	39,83	-21,19	0,70	-1,20	1,28	-0,53
Mu20-915	Shell-Thick	2468	SLV_SS	Max	75,06	-18,59	0,42	-0,05	1,28	-0,53
Mu20-915	Shell-Thick	2312	SLV_SS	Min	23,94	-37,14	-0,32	-3,33	-2,89	-18,46
Mu20-915	Shell-Thick	2311	SLV_SS	Min	-1,41	-46,68	-0,53	-5,37	-2,89	-18,46
Mu20-915	Shell-Thick	2467	SLV_SS	Min	-4,09	-64,10	-0,66	-3,95	-2,89	-18,46
Mu20-915	Shell-Thick	2468	SLV_SS	Min	22,64	-54,45	0,03	-2,22	-2,89	-18,46
Mu20-916	Shell-Thick	2468	SLV_SS	Max	38,12	-21,13	1,44	0,54	6,61	-3,22
Mu20-916	Shell-Thick	2467	SLV_SS	Max	37,48	-21,43	0,02	-1,40	6,61	-3,22
Mu20-916	Shell-Thick	2623	SLV_SS	Max	36,86	-23,30	0,41	-0,94	6,61	-3,22
Mu20-916	Shell-Thick	2624	SLV_SS	Max	37,46	-23,02	0,85	1,73	6,61	-3,22
Mu20-916	Shell-Thick	2468	SLV_SS	Min	3,63	-63,06	0,17	-1,90	-2,76	-28,23
Mu20-916	Shell-Thick	2467	SLV_SS	Min	-10,44	-65,60	-1,60	-4,75	-2,76	-28,23
Mu20-916	Shell-Thick	2623	SLV_SS	Min	-13,39	-81,60	-2,56	-3,12	-2,76	-28,23
Mu20-916	Shell-Thick	2624	SLV_SS	Min	0,71	-79,05	0,15	-0,92	-2,76	-28,23
Mu25-001	Shell-Thick	502	SLV_SS	Max	63,90	935,60	-0,30	-0,03	5,42	-4,69
Mu25-001	Shell-Thick	546	SLV_SS	Max	1,03	601,88	-0,66	0,09	5,42	-4,69
Mu25-001	Shell-Thick	545	SLV_SS	Max	125,51	627,57	0,07	-0,82	5,42	-4,69
Mu25-001	Shell-Thick	501	SLV_SS	Max	192,26	961,29	-0,70	-0,91	5,42	-4,69
Mu25-001	Shell-Thick	502	SLV_SS	Min	-11,27	-52,05	-1,63	-4,34	-5,70	-37,95
Mu25-001	Shell-Thick	546	SLV_SS	Min	-19,10	-90,17	-1,32	-4,58	-5,70	-37,95
Mu25-001	Shell-Thick	545	SLV_SS	Min	-18,00	-90,01	-2,39	-11,58	-5,70	-37,95
Mu25-001	Shell-Thick	501	SLV_SS	Min	-10,38	-51,89	-1,58	-11,37	-5,70	-37,95
Mu25-002	Shell-Thick	546	SLV_SS	Max	74,01	617,26	-0,44	0,62	3,88	-11,19
Mu25-002	Shell-Thick	590	SLV_SS	Max	40,75	439,65	-0,01	-0,01	3,88	-11,19
Mu25-002	Shell-Thick	589	SLV_SS	Max	89,99	449,96	-0,22	-2,16	3,88	-11,19
Mu25-002	Shell-Thick	545	SLV_SS	Max	125,51	627,57	-0,66	-1,46	3,88	-11,19
Mu25-002	Shell-Thick	546	SLV_SS	Min	-17,60	-89,93	-1,61	-5,06	-0,04	-32,85
Mu25-002	Shell-Thick	590	SLV_SS	Min	-23,64	-120,00	-1,45	-5,71	-0,04	-32,85
Mu25-002	Shell-Thick	589	SLV_SS	Min	-24,02	-120,08	-2,18	-11,72	-0,04	-32,85
Mu25-002	Shell-Thick	545	SLV_SS	Min	-18,00	-90,01	-2,30	-11,14	-0,04	-32,85
Mu25-003	Shell-Thick	590	SLV_SS	Max	63,48	444,65	-0,03	0,33	4,45	-16,11
Mu25-003	Shell-Thick	634	SLV_SS	Max	42,42	324,72	0,26	-0,36	4,45	-16,11
Mu25-003	Shell-Thick	633	SLV_SS	Max	65,88	329,42	-0,41	-3,41	4,45	-16,11
Mu25-003	Shell-Thick	589	SLV_SS	Max	89,99	449,96	-0,72	-2,66	4,45	-16,11
Mu25-003	Shell-Thick	590	SLV_SS	Min	-23,78	-120,03	-1,46	-5,74	-0,49	-32,44
Mu25-003	Shell-Thick	634	SLV_SS	Min	-29,24	-147,20	-1,22	-6,72	-0,49	-32,44
Mu25-003	Shell-Thick	633	SLV_SS	Min	-29,45	-147,25	-2,47	-12,67	-0,49	-32,44
Mu25-003	Shell-Thick	589	SLV_SS	Min	-24,02	-120,08	-2,67	-11,74	-0,49	-32,44
Mu25-004	Shell-Thick	634	SLV_SS	Max	51,37	326,52	0,16	-0,15	4,09	-19,40
Mu25-004	Shell-Thick	678	SLV_SS	Max	34,60	242,47	0,44	-0,64	4,09	-19,40
Mu25-004	Shell-Thick	677	SLV_SS	Max	49,07	245,37	-0,53	-4,24	4,09	-19,40
Mu25-004	Shell-Thick	633	SLV_SS	Max	65,88	329,42	-0,83	-3,75	4,09	-19,40
Mu25-004	Shell-Thick	634	SLV_SS	Min	-29,19	-147,20	-1,34	-6,65	-0,85	-33,24
Mu25-004	Shell-Thick	678	SLV_SS	Min	-34,59	-173,97	-1,19	-7,49	-0,85	-33,24
Mu25-004	Shell-Thick	677	SLV_SS	Min	-34,80	-174,02	-2,63	-13,64	-0,85	-33,24

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-004	Shell-Thick	633	SLV_SS	Min	-29,45	-147,25	-2,74	-12,80	-0,85	-33,24
Mu25-005	Shell-Thick	678	SLV_SS	Max	40,03	243,56	0,24	-0,56	3,81	-20,92
Mu25-005	Shell-Thick	722	SLV_SS	Max	25,27	169,19	0,62	-0,65	3,81	-20,92
Mu25-005	Shell-Thick	721	SLV_SS	Max	34,20	170,99	-0,52	-4,53	3,81	-20,92
Mu25-005	Shell-Thick	677	SLV_SS	Max	49,07	245,37	-0,90	-4,44	3,81	-20,92
Mu25-005	Shell-Thick	678	SLV_SS	Min	-34,04	-173,87	-1,23	-7,42	-0,91	-34,12
Mu25-005	Shell-Thick	722	SLV_SS	Min	-39,78	-202,00	-1,19	-7,94	-0,91	-34,12
Mu25-005	Shell-Thick	721	SLV_SS	Min	-40,43	-202,14	-2,77	-14,25	-0,91	-34,12
Mu25-005	Shell-Thick	677	SLV_SS	Min	-34,80	-174,02	-2,80	-13,74	-0,91	-34,12
Mu25-006	Shell-Thick	722	SLV_SS	Max	28,65	169,87	0,30	-0,74	4,05	-20,69
Mu25-006	Shell-Thick	766	SLV_SS	Max	19,04	121,67	0,84	-0,24	4,05	-20,69
Mu25-006	Shell-Thick	765	SLV_SS	Max	24,56	122,78	-0,36	-4,07	4,05	-20,69
Mu25-006	Shell-Thick	721	SLV_SS	Max	34,20	170,99	-0,89	-4,58	4,05	-20,69
Mu25-006	Shell-Thick	722	SLV_SS	Min	-38,38	-201,73	-1,19	-7,93	-0,82	-34,24
Mu25-006	Shell-Thick	766	SLV_SS	Min	-48,62	-252,73	-1,23	-8,06	-0,82	-34,24
Mu25-006	Shell-Thick	765	SLV_SS	Min	-50,63	-253,13	-2,86	-14,40	-0,82	-34,24
Mu25-006	Shell-Thick	721	SLV_SS	Min	-40,43	-202,14	-2,81	-14,27	-0,82	-34,24
Mu25-007	Shell-Thick	766	SLV_SS	Max	20,17	121,90	0,36	-0,56	4,86	-18,11
Mu25-007	Shell-Thick	810	SLV_SS	Max	14,66	94,22	1,08	0,58	4,86	-18,11
Mu25-007	Shell-Thick	809	SLV_SS	Max	19,02	95,09	-0,05	-2,77	4,86	-18,11
Mu25-007	Shell-Thick	765	SLV_SS	Max	24,56	122,78	-0,75	-3,93	4,86	-18,11
Mu25-007	Shell-Thick	766	SLV_SS	Min	-44,80	-251,96	-1,18	-8,09	-1,01	-33,71
Mu25-007	Shell-Thick	810	SLV_SS	Min	-58,91	-322,40	-1,31	-7,84	-1,01	-33,71
Mu25-007	Shell-Thick	809	SLV_SS	Min	-64,71	-323,56	-2,88	-14,09	-1,01	-33,71
Mu25-007	Shell-Thick	765	SLV_SS	Min	-50,63	-253,13	-2,75	-14,34	-1,01	-33,71
Mu25-008	Shell-Thick	810	SLV_SS	Max	15,03	94,29	0,51	0,02	5,43	-12,97
Mu25-008	Shell-Thick	854	SLV_SS	Max	10,32	70,63	1,34	1,78	5,43	-12,97
Mu25-008	Shell-Thick	853	SLV_SS	Max	14,29	71,43	0,36	-0,61	5,43	-12,97
Mu25-008	Shell-Thick	809	SLV_SS	Max	19,02	95,09	-0,43	-2,40	5,43	-12,97
Mu25-008	Shell-Thick	810	SLV_SS	Min	-52,99	-321,22	-1,21	-7,93	-1,45	-32,42
Mu25-008	Shell-Thick	854	SLV_SS	Min	-68,38	-398,09	-1,43	-7,31	-1,45	-32,42
Mu25-008	Shell-Thick	853	SLV_SS	Min	-80,09	-400,43	-2,88	-13,32	-1,45	-32,42
Mu25-008	Shell-Thick	809	SLV_SS	Min	-64,71	-323,56	-2,68	-13,94	-1,45	-32,42
Mu25-009	Shell-Thick	854	SLV_SS	Max	9,81	70,53	0,63	0,89	4,97	-4,22
Mu25-009	Shell-Thick	898	SLV_SS	Max	5,87	50,72	1,39	3,19	4,97	-4,22
Mu25-009	Shell-Thick	897	SLV_SS	Max	10,32	51,62	0,85	2,43	4,97	-4,22
Mu25-009	Shell-Thick	853	SLV_SS	Max	14,29	71,43	0,13	0,09	4,97	-4,22
Mu25-009	Shell-Thick	854	SLV_SS	Min	-58,68	-396,14	-1,31	-7,41	-2,10	-30,87
Mu25-009	Shell-Thick	898	SLV_SS	Min	-81,42	-516,22	-1,63	-6,61	-2,10	-30,87
Mu25-009	Shell-Thick	897	SLV_SS	Min	-104,15	-520,77	-2,81	-12,33	-2,10	-30,87
Mu25-009	Shell-Thick	853	SLV_SS	Min	-80,09	-400,43	-2,51	-13,12	-2,10	-30,87
Mu25-010	Shell-Thick	898	SLV_SS	Max	2,37	50,02	0,81	1,84	1,26	9,79
Mu25-010	Shell-Thick	942	SLV_SS	Max	0,11	38,64	1,00	4,56	1,26	9,79
Mu25-010	Shell-Thick	941	SLV_SS	Max	8,05	40,24	0,87	6,40	1,26	9,79
Mu25-010	Shell-Thick	897	SLV_SS	Max	10,32	51,62	0,73	3,63	1,26	9,79
Mu25-010	Shell-Thick	898	SLV_SS	Min	-57,23	-511,37	-1,41	-6,61	-2,42	-30,16
Mu25-010	Shell-Thick	942	SLV_SS	Min	-88,60	-668,05	-1,76	-5,90	-2,42	-30,16

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-010	Shell-Thick	941	SLV_SS	Min	-135,49	-677,44	-2,69	-11,49	-2,42	-30,16
Mu25-010	Shell-Thick	897	SLV_SS	Min	-104,15	-520,77	-2,36	-12,19	-2,42	-30,16
Mu25-011	Shell-Thick	942	SLV_SS	Max	-10,22	36,24	-0,11	2,36	1,59	33,62
Mu25-011	Shell-Thick	986	SLV_SS	Max	-6,27	41,61	-1,26	4,46	1,59	33,62
Mu25-011	Shell-Thick	985	SLV_SS	Max	9,12	45,60	0,02	10,70	1,59	33,62
Mu25-011	Shell-Thick	941	SLV_SS	Max	8,05	40,24	1,90	8,57	1,59	33,62
Mu25-011	Shell-Thick	942	SLV_SS	Min	-20,78	-654,36	-1,62	-5,69	-12,62	-31,28
Mu25-011	Shell-Thick	986	SLV_SS	Min	-76,08	-933,29	-2,58	-5,66	-12,62	-31,28
Mu25-011	Shell-Thick	985	SLV_SS	Min	-191,27	-956,36	-1,48	-11,46	-12,62	-31,28
Mu25-011	Shell-Thick	941	SLV_SS	Min	-135,49	-677,44	-1,72	-11,47	-12,62	-31,28
Mu25-012	Shell-Thick	2674	SLV_SS	Max	56,98	825,59	1,61	2,56	3,38	23,60
Mu25-012	Shell-Thick	2718	SLV_SS	Max	0,84	525,55	0,96	2,59	3,38	23,60
Mu25-012	Shell-Thick	2717	SLV_SS	Max	109,62	548,10	1,57	6,92	3,38	23,60
Mu25-012	Shell-Thick	2673	SLV_SS	Max	169,63	848,14	1,11	6,93	3,38	23,60
Mu25-012	Shell-Thick	2674	SLV_SS	Min	-18,20	-162,05	0,29	-1,75	-7,74	-9,66
Mu25-012	Shell-Thick	2718	SLV_SS	Min	-19,29	-166,51	0,30	-2,08	-7,74	-9,66
Mu25-012	Shell-Thick	2717	SLV_SS	Min	-33,90	-169,49	-0,89	-3,83	-7,74	-9,66
Mu25-012	Shell-Thick	2673	SLV_SS	Min	-33,01	-165,03	0,23	-3,54	-7,74	-9,66
Mu25-013	Shell-Thick	2718	SLV_SS	Max	62,66	538,70	1,12	2,84	0,00	20,68
Mu25-013	Shell-Thick	2762	SLV_SS	Max	32,05	374,29	0,95	3,28	0,00	20,68
Mu25-013	Shell-Thick	2761	SLV_SS	Max	76,74	383,69	1,25	7,03	0,00	20,68
Mu25-013	Shell-Thick	2717	SLV_SS	Max	109,62	548,10	1,38	6,66	0,00	20,68
Mu25-013	Shell-Thick	2718	SLV_SS	Min	-28,94	-168,49	-0,05	-2,84	-3,93	-0,99
Mu25-013	Shell-Thick	2762	SLV_SS	Min	-32,34	-185,35	-0,49	-2,42	-3,93	-0,99
Mu25-013	Shell-Thick	2761	SLV_SS	Min	-37,27	-186,35	-0,71	-2,53	-3,93	-0,99
Mu25-013	Shell-Thick	2717	SLV_SS	Min	-33,90	-169,49	-0,26	-3,01	-3,93	-0,99
Mu25-014	Shell-Thick	2762	SLV_SS	Max	51,31	378,60	0,90	3,22	0,81	21,13
Mu25-014	Shell-Thick	2806	SLV_SS	Max	31,65	265,65	0,72	4,00	0,81	21,13
Mu25-014	Shell-Thick	2805	SLV_SS	Max	54,03	270,13	1,51	7,86	0,81	21,13
Mu25-014	Shell-Thick	2761	SLV_SS	Max	76,74	383,69	1,67	7,13	0,81	21,13
Mu25-014	Shell-Thick	2762	SLV_SS	Min	-35,94	-186,08	-0,52	-2,85	-4,13	4,80
Mu25-014	Shell-Thick	2806	SLV_SS	Min	-40,01	-206,28	-0,77	-2,36	-4,13	4,80
Mu25-014	Shell-Thick	2805	SLV_SS	Min	-41,31	-206,54	-0,55	-1,41	-4,13	4,80
Mu25-014	Shell-Thick	2761	SLV_SS	Min	-37,27	-186,35	-0,28	-1,96	-4,13	4,80
Mu25-015	Shell-Thick	2806	SLV_SS	Max	39,46	267,21	0,80	3,89	1,14	22,21
Mu25-015	Shell-Thick	2850	SLV_SS	Max	23,52	187,30	0,69	4,60	1,14	22,21
Mu25-015	Shell-Thick	2849	SLV_SS	Max	38,04	190,21	1,65	8,71	1,14	22,21
Mu25-015	Shell-Thick	2805	SLV_SS	Max	54,03	270,13	1,72	8,00	1,14	22,21
Mu25-015	Shell-Thick	2806	SLV_SS	Min	-41,10	-206,50	-0,71	-2,61	-3,80	8,37
Mu25-015	Shell-Thick	2850	SLV_SS	Min	-45,67	-229,15	-0,94	-2,25	-3,80	8,37
Mu25-015	Shell-Thick	2849	SLV_SS	Min	-45,84	-229,18	-0,45	-0,70	-3,80	8,37
Mu25-015	Shell-Thick	2805	SLV_SS	Min	-41,31	-206,54	-0,19	-1,05	-3,80	8,37
Mu25-016	Shell-Thick	2850	SLV_SS	Max	28,44	188,29	0,70	4,51	1,12	23,19
Mu25-016	Shell-Thick	2894	SLV_SS	Max	14,09	115,95	0,69	4,98	1,12	23,19
Mu25-016	Shell-Thick	2893	SLV_SS	Max	23,57	117,85	1,79	9,27	1,12	23,19
Mu25-016	Shell-Thick	2849	SLV_SS	Max	38,04	190,21	1,79	8,81	1,12	23,19
Mu25-016	Shell-Thick	2850	SLV_SS	Min	-45,62	-229,14	-0,77	-2,35	-3,60	10,00

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-016	Shell-Thick	2894	SLV_SS	Min	-50,96	-255,24	-1,12	-2,31	-3,60	10,00
Mu25-016	Shell-Thick	2893	SLV_SS	Min	-51,06	-255,28	-0,46	-0,45	-3,60	10,00
Mu25-016	Shell-Thick	2849	SLV_SS	Min	-45,84	-229,18	-0,11	-0,49	-3,60	10,00
Mu25-017	Shell-Thick	2894	SLV_SS	Max	17,36	116,60	0,67	4,96	0,99	23,45
Mu25-017	Shell-Thick	2938	SLV_SS	Max	7,84	68,83	0,74	5,14	0,99	23,45
Mu25-017	Shell-Thick	2937	SLV_SS	Max	14,01	70,07	1,89	9,48	0,99	23,45
Mu25-017	Shell-Thick	2893	SLV_SS	Max	23,57	117,85	1,81	9,30	0,99	23,45
Mu25-017	Shell-Thick	2894	SLV_SS	Min	-49,67	-254,99	-0,82	-2,24	-3,89	9,91
Mu25-017	Shell-Thick	2938	SLV_SS	Min	-59,82	-305,57	-1,33	-2,68	-3,89	9,91
Mu25-017	Shell-Thick	2937	SLV_SS	Min	-61,17	-305,84	-0,62	-0,85	-3,89	9,91
Mu25-017	Shell-Thick	2893	SLV_SS	Min	-51,06	-255,28	-0,11	-0,39	-3,89	9,91
Mu25-018	Shell-Thick	2938	SLV_SS	Max	9,08	69,08	0,67	5,15	1,13	23,15
Mu25-018	Shell-Thick	2982	SLV_SS	Max	3,34	40,25	0,81	5,05	1,13	23,15
Mu25-018	Shell-Thick	2981	SLV_SS	Max	8,25	41,24	1,92	9,34	1,13	23,15
Mu25-018	Shell-Thick	2937	SLV_SS	Max	14,01	70,07	1,77	9,44	1,13	23,15
Mu25-018	Shell-Thick	2938	SLV_SS	Min	-55,89	-304,78	-0,87	-2,39	-4,75	7,55
Mu25-018	Shell-Thick	2982	SLV_SS	Min	-70,23	-376,37	-1,58	-3,37	-4,75	7,55
Mu25-018	Shell-Thick	2981	SLV_SS	Min	-75,48	-377,42	-0,91	-1,98	-4,75	7,55
Mu25-018	Shell-Thick	2937	SLV_SS	Min	-61,17	-305,84	-0,23	-0,97	-4,75	7,55
Mu25-019	Shell-Thick	2982	SLV_SS	Max	4,18	40,42	0,71	5,12	1,49	22,11
Mu25-019	Shell-Thick	3026	SLV_SS	Max	-1,16	13,63	0,93	4,73	1,49	22,11
Mu25-019	Shell-Thick	3025	SLV_SS	Max	2,89	14,44	1,94	8,83	1,49	22,11
Mu25-019	Shell-Thick	2981	SLV_SS	Max	8,25	41,24	1,73	9,21	1,49	22,11
Mu25-019	Shell-Thick	2982	SLV_SS	Min	-63,83	-375,09	-1,02	-2,83	-5,39	2,66
Mu25-019	Shell-Thick	3026	SLV_SS	Min	-79,86	-455,09	-1,84	-4,36	-5,39	2,66
Mu25-019	Shell-Thick	3025	SLV_SS	Min	-91,48	-457,41	-1,30	-3,88	-5,39	2,66
Mu25-019	Shell-Thick	2981	SLV_SS	Min	-75,48	-377,42	-0,51	-2,33	-5,39	2,66
Mu25-020	Shell-Thick	3026	SLV_SS	Max	-0,62	13,74	0,81	4,82	2,09	20,63
Mu25-020	Shell-Thick	3070	SLV_SS	Max	-5,72	-11,85	1,12	4,31	2,09	20,63
Mu25-020	Shell-Thick	3069	SLV_SS	Max	-2,23	-11,14	1,91	8,13	2,09	20,63
Mu25-020	Shell-Thick	3025	SLV_SS	Max	2,89	14,44	1,60	8,64	2,09	20,63
Mu25-020	Shell-Thick	3026	SLV_SS	Min	-69,10	-452,93	-1,13	-3,48	-4,97	-6,01
Mu25-020	Shell-Thick	3070	SLV_SS	Min	-93,00	-578,78	-1,90	-5,49	-4,97	-6,01
Mu25-020	Shell-Thick	3069	SLV_SS	Min	-116,71	-583,53	-1,75	-6,62	-4,97	-6,01
Mu25-020	Shell-Thick	3025	SLV_SS	Min	-91,48	-457,41	-1,03	-4,57	-4,97	-6,01
Mu25-021	Shell-Thick	3070	SLV_SS	Max	-6,10	-11,93	0,92	4,36	2,72	19,46
Mu25-021	Shell-Thick	3114	SLV_SS	Max	-10,64	-34,72	1,32	3,94	2,72	19,46
Mu25-021	Shell-Thick	3113	SLV_SS	Max	-6,79	-33,94	1,88	7,54	2,72	19,46
Mu25-021	Shell-Thick	3069	SLV_SS	Max	-2,23	-11,14	1,50	7,96	2,72	19,46
Mu25-021	Shell-Thick	3070	SLV_SS	Min	-65,70	-573,32	-1,29	-4,09	-0,96	-20,50
Mu25-021	Shell-Thick	3114	SLV_SS	Min	-99,35	-741,41	-1,44	-6,52	-0,96	-20,50
Mu25-021	Shell-Thick	3113	SLV_SS	Min	-150,32	-751,62	-1,68	-10,34	-0,96	-20,50
Mu25-021	Shell-Thick	3069	SLV_SS	Min	-116,71	-583,53	-1,59	-7,87	-0,96	-20,50
Mu25-022	Shell-Thick	3114	SLV_SS	Max	-10,90	-35,11	1,29	3,90	14,83	18,88
Mu25-022	Shell-Thick	3158	SLV_SS	Max	-13,04	-60,18	2,58	4,16	14,83	18,88
Mu25-022	Shell-Thick	3157	SLV_SS	Max	-11,80	-59,02	1,07	7,66	14,83	18,88
Mu25-022	Shell-Thick	3113	SLV_SS	Max	-6,79	-33,94	0,97	7,39	14,83	18,88

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-022	Shell-Thick	3114	SLV_SS	Min	-21,47	-725,71	-0,23	-4,15	0,63	-46,02
Mu25-022	Shell-Thick	3158	SLV_SS	Min	-82,85	-1035,08	1,26	-5,96	0,63	-46,02
Mu25-022	Shell-Thick	3157	SLV_SS	Min	-212,20	-1060,98	-0,44	-14,50	0,63	-46,02
Mu25-022	Shell-Thick	3113	SLV_SS	Min	-150,32	-751,62	-2,65	-12,66	0,63	-46,02
Mu25-023	Shell-Thick	503	SLV_SS	Max	13,24	734,62	-1,71	0,34	13,65	1,22
Mu25-023	Shell-Thick	547	SLV_SS	Max	-6,69	606,40	-1,46	0,55	13,65	1,22
Mu25-023	Shell-Thick	546	SLV_SS	Max	2,20	608,56	-0,02	0,63	13,65	1,22
Mu25-023	Shell-Thick	502	SLV_SS	Max	24,10	736,78	-0,11	0,34	13,65	1,22
Mu25-023	Shell-Thick	503	SLV_SS	Min	-19,03	-60,15	-4,06	-2,07	-3,82	-8,49
Mu25-023	Shell-Thick	547	SLV_SS	Min	-25,58	-92,30	-2,76	-2,51	-3,82	-8,49
Mu25-023	Shell-Thick	546	SLV_SS	Min	-19,19	-91,00	-0,84	-3,95	-3,82	-8,49
Mu25-023	Shell-Thick	502	SLV_SS	Min	-12,67	-58,86	-2,14	-3,41	-3,82	-8,49
Mu25-024	Shell-Thick	547	SLV_SS	Max	16,46	612,09	-1,07	1,11	9,87	-4,56
Mu25-024	Shell-Thick	591	SLV_SS	Max	-7,51	437,64	-0,01	1,24	9,87	-4,56
Mu25-024	Shell-Thick	590	SLV_SS	Max	42,52	449,50	0,46	0,35	9,87	-4,56
Mu25-024	Shell-Thick	546	SLV_SS	Max	75,33	623,94	-0,94	0,05	9,87	-4,56
Mu25-024	Shell-Thick	547	SLV_SS	Min	-22,87	-91,78	-2,19	-1,79	2,63	-17,42
Mu25-024	Shell-Thick	591	SLV_SS	Min	-29,87	-119,89	-1,38	-2,56	2,63	-17,42
Mu25-024	Shell-Thick	590	SLV_SS	Min	-23,41	-118,87	-1,29	-5,74	2,63	-17,42
Mu25-024	Shell-Thick	546	SLV_SS	Min	-17,76	-90,76	-1,75	-4,81	2,63	-17,42
Mu25-025	Shell-Thick	591	SLV_SS	Max	26,14	446,04	0,07	1,52	7,13	-8,59
Mu25-025	Shell-Thick	635	SLV_SS	Max	6,37	324,40	1,09	1,61	7,13	-8,59
Mu25-025	Shell-Thick	634	SLV_SS	Max	43,86	331,93	0,62	0,01	7,13	-8,59
Mu25-025	Shell-Thick	590	SLV_SS	Max	65,44	454,50	-0,40	-0,09	7,13	-8,59
Mu25-025	Shell-Thick	591	SLV_SS	Min	-26,38	-119,47	-1,07	-2,22	3,27	-20,94
Mu25-025	Shell-Thick	635	SLV_SS	Min	-31,95	-146,47	-0,39	-2,84	3,27	-20,94
Mu25-025	Shell-Thick	634	SLV_SS	Min	-28,97	-145,90	-1,11	-6,71	3,27	-20,94
Mu25-025	Shell-Thick	590	SLV_SS	Min	-23,55	-118,90	-1,63	-6,10	3,27	-20,94
Mu25-026	Shell-Thick	635	SLV_SS	Max	27,49	328,66	0,98	1,78	5,28	-11,19
Mu25-026	Shell-Thick	679	SLV_SS	Max	10,77	243,95	1,70	1,81	5,28	-11,19
Mu25-026	Shell-Thick	678	SLV_SS	Max	35,90	249,02	0,67	-0,26	5,28	-11,19
Mu25-026	Shell-Thick	634	SLV_SS	Max	52,81	333,72	-0,03	-0,31	5,28	-11,19
Mu25-026	Shell-Thick	635	SLV_SS	Min	-29,85	-146,08	-0,21	-2,66	2,16	-23,07
Mu25-026	Shell-Thick	679	SLV_SS	Min	-35,41	-172,77	0,31	-3,18	2,16	-23,07
Mu25-026	Shell-Thick	678	SLV_SS	Min	-34,30	-172,58	-1,08	-7,44	2,16	-23,07
Mu25-026	Shell-Thick	634	SLV_SS	Min	-28,93	-145,90	-1,48	-6,93	2,16	-23,07
Mu25-027	Shell-Thick	679	SLV_SS	Max	24,09	246,66	1,55	1,87	3,77	-12,42
Mu25-027	Shell-Thick	723	SLV_SS	Max	10,07	170,21	2,03	1,98	3,77	-12,42
Mu25-027	Shell-Thick	722	SLV_SS	Max	26,16	173,65	0,70	-0,32	3,77	-12,42
Mu25-027	Shell-Thick	678	SLV_SS	Max	41,33	250,11	0,23	-0,44	3,77	-12,42
Mu25-027	Shell-Thick	679	SLV_SS	Min	-32,84	-172,29	0,37	-3,07	0,69	-24,25
Mu25-027	Shell-Thick	723	SLV_SS	Min	-39,84	-200,94	0,58	-3,40	0,69	-24,25
Mu25-027	Shell-Thick	722	SLV_SS	Min	-39,60	-201,10	-1,11	-7,89	0,69	-24,25
Mu25-027	Shell-Thick	678	SLV_SS	Min	-33,76	-172,48	-1,30	-7,57	0,69	-24,25
Mu25-028	Shell-Thick	723	SLV_SS	Max	18,33	172,07	1,90	1,93	2,24	-12,21
Mu25-028	Shell-Thick	767	SLV_SS	Max	8,60	123,08	2,20	2,20	2,24	-12,21
Mu25-028	Shell-Thick	766	SLV_SS	Max	19,77	125,33	0,75	-0,06	2,24	-12,21

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-028	Shell-Thick	722	SLV_SS	Max	29,54	174,33	0,47	-0,35	2,24	-12,21
Mu25-028	Shell-Thick	723	SLV_SS	Min	-35,17	-200,21	0,64	-3,37	-0,68	-24,59
Mu25-028	Shell-Thick	767	SLV_SS	Min	-45,59	-251,99	0,59	-3,53	-0,68	-24,59
Mu25-028	Shell-Thick	766	SLV_SS	Min	-48,59	-252,60	-1,23	-8,08	-0,68	-24,59
Mu25-028	Shell-Thick	722	SLV_SS	Min	-38,20	-200,83	-1,16	-7,92	-0,68	-24,59
Mu25-029	Shell-Thick	767	SLV_SS	Max	11,97	123,68	2,14	2,02	0,58	-10,20
Mu25-029	Shell-Thick	811	SLV_SS	Max	5,90	95,48	2,24	2,45	0,58	-10,20
Mu25-029	Shell-Thick	810	SLV_SS	Max	15,28	97,36	0,81	0,57	0,58	-10,20
Mu25-029	Shell-Thick	766	SLV_SS	Max	20,90	125,55	0,75	0,11	0,58	-10,20
Mu25-029	Shell-Thick	767	SLV_SS	Min	-36,61	-250,12	0,66	-3,54	-2,12	-24,31
Mu25-029	Shell-Thick	811	SLV_SS	Min	-50,72	-322,82	0,35	-3,52	-2,12	-24,31
Mu25-029	Shell-Thick	810	SLV_SS	Min	-59,34	-324,55	-1,40	-8,02	-2,12	-24,31
Mu25-029	Shell-Thick	766	SLV_SS	Min	-44,77	-251,84	-1,10	-8,04	-2,12	-24,31
Mu25-030	Shell-Thick	811	SLV_SS	Max	7,12	95,72	2,28	2,16	-1,82	-6,49
Mu25-030	Shell-Thick	855	SLV_SS	Max	2,26	71,38	2,01	2,59	-1,82	-6,49
Mu25-030	Shell-Thick	854	SLV_SS	Max	10,81	73,09	0,82	1,40	-1,82	-6,49
Mu25-030	Shell-Thick	810	SLV_SS	Max	15,65	97,43	1,13	0,94	-1,82	-6,49
Mu25-030	Shell-Thick	811	SLV_SS	Min	-38,00	-320,28	0,40	-3,58	-3,56	-23,23
Mu25-030	Shell-Thick	855	SLV_SS	Min	-53,61	-398,28	-0,12	-3,39	-3,56	-23,23
Mu25-030	Shell-Thick	854	SLV_SS	Min	-69,03	-401,37	-1,61	-7,70	-3,56	-23,23
Mu25-030	Shell-Thick	810	SLV_SS	Min	-53,41	-323,36	-1,10	-7,88	-3,56	-23,23
Mu25-031	Shell-Thick	855	SLV_SS	Max	1,47	71,22	2,23	2,20	-4,42	-1,11
Mu25-031	Shell-Thick	899	SLV_SS	Max	-2,52	51,26	1,31	2,47	-4,42	-1,11
Mu25-031	Shell-Thick	898	SLV_SS	Max	6,32	53,03	0,55	2,28	-4,42	-1,11
Mu25-031	Shell-Thick	854	SLV_SS	Max	10,29	72,99	1,51	1,98	-4,42	-1,11
Mu25-031	Shell-Thick	855	SLV_SS	Min	-34,34	-394,43	-0,11	-3,52	-6,52	-21,41
Mu25-031	Shell-Thick	899	SLV_SS	Min	-54,56	-516,99	-0,79	-3,16	-6,52	-21,41
Mu25-031	Shell-Thick	898	SLV_SS	Min	-82,69	-522,62	-1,86	-7,12	-6,52	-21,41
Mu25-031	Shell-Thick	854	SLV_SS	Min	-59,33	-399,43	-1,20	-7,48	-6,52	-21,41
Mu25-032	Shell-Thick	899	SLV_SS	Max	-5,53	50,60	1,51	2,07	-4,50	5,19
Mu25-032	Shell-Thick	943	SLV_SS	Max	-8,67	36,24	-0,52	1,58	-4,50	5,19
Mu25-032	Shell-Thick	942	SLV_SS	Max	-0,03	37,97	-0,27	2,32	-4,50	5,19
Mu25-032	Shell-Thick	898	SLV_SS	Max	2,82	52,33	1,89	3,00	-4,50	5,19
Mu25-032	Shell-Thick	899	SLV_SS	Min	-22,23	-509,64	-0,96	-3,41	-14,52	-18,50
Mu25-032	Shell-Thick	943	SLV_SS	Min	-49,27	-666,87	-1,79	-3,13	-14,52	-18,50
Mu25-032	Shell-Thick	942	SLV_SS	Min	-89,97	-675,01	-2,01	-6,33	-14,52	-18,50
Mu25-032	Shell-Thick	898	SLV_SS	Min	-58,49	-517,78	-1,32	-6,81	-14,52	-18,50
Mu25-033	Shell-Thick	943	SLV_SS	Max	-9,82	36,02	-0,55	1,45	-2,23	6,70
Mu25-033	Shell-Thick	987	SLV_SS	Max	-13,52	17,35	-2,57	0,08	-2,23	6,70
Mu25-033	Shell-Thick	986	SLV_SS	Max	-10,37	16,90	-1,54	1,15	-2,23	6,70
Mu25-033	Shell-Thick	942	SLV_SS	Max	-10,80	35,57	0,85	2,58	-2,23	6,70
Mu25-033	Shell-Thick	943	SLV_SS	Min	-26,05	-662,22	-2,31	-3,57	-30,30	-12,36
Mu25-033	Shell-Thick	987	SLV_SS	Min	-47,89	-771,33	-5,62	-2,88	-30,30	-12,36
Mu25-033	Shell-Thick	986	SLV_SS	Min	-43,77	-770,43	-3,98	-5,01	-30,30	-12,36
Mu25-033	Shell-Thick	942	SLV_SS	Min	-21,92	-661,33	-1,23	-5,74	-30,30	-12,36
Mu25-034	Shell-Thick	2675	SLV_SS	Max	9,55	653,66	4,15	1,63	1,46	2,73
Mu25-034	Shell-Thick	2719	SLV_SS	Max	-9,20	531,32	2,50	1,57	1,46	2,73

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-034	Shell-Thick	2718	SLV_SS	Max	2,37	534,01	0,50	1,94	1,46	2,73
Mu25-034	Shell-Thick	2674	SLV_SS	Max	23,09	656,36	2,16	1,91	1,46	2,73
Mu25-034	Shell-Thick	2675	SLV_SS	Min	-22,72	-141,12	1,80	-0,77	-16,02	-6,98
Mu25-034	Shell-Thick	2719	SLV_SS	Min	-28,10	-167,38	1,20	-1,49	-16,02	-6,98
Mu25-034	Shell-Thick	2718	SLV_SS	Min	-19,02	-165,55	-0,32	-2,64	-16,02	-6,98
Mu25-034	Shell-Thick	2674	SLV_SS	Min	-13,68	-139,29	0,12	-1,84	-16,02	-6,98
Mu25-035	Shell-Thick	2719	SLV_SS	Max	11,15	536,45	2,07	1,02	-3,10	9,77
Mu25-035	Shell-Thick	2763	SLV_SS	Max	-10,41	374,06	1,20	1,44	-3,10	9,77
Mu25-035	Shell-Thick	2762	SLV_SS	Max	33,94	384,78	0,74	3,20	-3,10	9,77
Mu25-035	Shell-Thick	2718	SLV_SS	Max	64,34	547,17	1,28	2,63	-3,10	9,77
Mu25-035	Shell-Thick	2719	SLV_SS	Min	-28,19	-167,42	0,95	-1,88	-10,34	-3,08
Mu25-035	Shell-Thick	2763	SLV_SS	Min	-32,77	-183,48	-0,18	-2,37	-10,34	-3,08
Mu25-035	Shell-Thick	2762	SLV_SS	Min	-31,98	-183,59	-1,00	-2,89	-10,34	-3,08
Mu25-035	Shell-Thick	2718	SLV_SS	Min	-28,74	-167,54	0,47	-2,24	-10,34	-3,08
Mu25-036	Shell-Thick	2763	SLV_SS	Max	18,34	381,48	0,95	1,15	-3,09	12,84
Mu25-036	Shell-Thick	2807	SLV_SS	Max	-0,02	266,87	0,30	1,55	-3,09	12,84
Mu25-036	Shell-Thick	2806	SLV_SS	Max	33,23	273,55	0,58	3,92	-3,09	12,84
Mu25-036	Shell-Thick	2762	SLV_SS	Max	53,40	389,08	1,08	3,51	-3,09	12,84
Mu25-036	Shell-Thick	2763	SLV_SS	Min	-34,18	-184,03	-0,19	-2,60	-6,95	0,49
Mu25-036	Shell-Thick	2807	SLV_SS	Min	-38,34	-204,00	-1,19	-2,90	-6,95	0,49
Mu25-036	Shell-Thick	2806	SLV_SS	Min	-39,60	-204,28	-1,15	-2,80	-6,95	0,49
Mu25-036	Shell-Thick	2762	SLV_SS	Min	-35,58	-184,32	-0,15	-2,49	-6,95	0,49
Mu25-037	Shell-Thick	2807	SLV_SS	Max	18,49	270,60	0,15	1,39	-1,89	14,81
Mu25-037	Shell-Thick	2851	SLV_SS	Max	2,57	189,88	-0,33	1,78	-1,89	14,81
Mu25-037	Shell-Thick	2850	SLV_SS	Max	24,93	194,38	0,57	4,51	-1,89	14,81
Mu25-037	Shell-Thick	2806	SLV_SS	Max	41,04	275,11	0,93	4,12	-1,89	14,81
Mu25-037	Shell-Thick	2807	SLV_SS	Min	-38,85	-204,13	-1,04	-3,05	-5,02	2,92
Mu25-037	Shell-Thick	2851	SLV_SS	Min	-43,61	-226,84	-1,72	-3,21	-5,02	2,92
Mu25-037	Shell-Thick	2850	SLV_SS	Min	-45,28	-227,21	-1,18	-2,66	-5,02	2,92
Mu25-037	Shell-Thick	2806	SLV_SS	Min	-40,70	-204,51	-0,52	-2,50	-5,02	2,92
Mu25-038	Shell-Thick	2851	SLV_SS	Max	14,67	192,34	-0,38	1,68	-0,54	15,95
Mu25-038	Shell-Thick	2895	SLV_SS	Max	1,08	118,01	-0,56	1,96	-0,54	15,95
Mu25-038	Shell-Thick	2894	SLV_SS	Max	15,11	121,03	0,60	4,91	-0,54	15,95
Mu25-038	Shell-Thick	2850	SLV_SS	Max	29,86	195,37	0,77	4,63	-0,54	15,95
Mu25-038	Shell-Thick	2851	SLV_SS	Min	-42,26	-226,61	-1,56	-3,26	-3,63	4,12
Mu25-038	Shell-Thick	2895	SLV_SS	Min	-48,84	-253,14	-2,01	-3,42	-3,63	4,12
Mu25-038	Shell-Thick	2894	SLV_SS	Min	-50,65	-253,72	-1,21	-2,66	-3,63	4,12
Mu25-038	Shell-Thick	2850	SLV_SS	Min	-45,23	-227,21	-0,76	-2,49	-3,63	4,12
Mu25-039	Shell-Thick	2895	SLV_SS	Max	8,95	119,79	-0,62	1,92	0,64	16,35
Mu25-039	Shell-Thick	2939	SLV_SS	Max	-0,70	71,21	-0,58	2,11	0,64	16,35
Mu25-039	Shell-Thick	2938	SLV_SS	Max	8,69	73,10	0,72	5,13	0,64	16,35
Mu25-039	Shell-Thick	2894	SLV_SS	Max	18,37	121,69	0,66	4,94	0,64	16,35
Mu25-039	Shell-Thick	2895	SLV_SS	Min	-44,56	-252,49	-1,88	-3,38	-2,28	3,98
Mu25-039	Shell-Thick	2939	SLV_SS	Min	-54,90	-303,87	-2,19	-3,63	-2,28	3,98
Mu25-039	Shell-Thick	2938	SLV_SS	Min	-59,67	-304,83	-1,26	-2,89	-2,28	3,98
Mu25-039	Shell-Thick	2894	SLV_SS	Min	-49,36	-253,47	-0,97	-2,63	-2,28	3,98
Mu25-040	Shell-Thick	2939	SLV_SS	Max	2,99	71,87	-0,65	2,10	1,91	16,25

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-040	Shell-Thick	2983	SLV_SS	Max	-3,32	42,43	-0,37	2,16	1,91	16,25
Mu25-040	Shell-Thick	2982	SLV_SS	Max	4,07	43,91	0,88	5,18	1,91	16,25
Mu25-040	Shell-Thick	2938	SLV_SS	Max	9,94	73,35	0,60	5,10	1,91	16,25
Mu25-040	Shell-Thick	2939	SLV_SS	Min	-45,58	-301,92	-2,14	-3,46	-0,79	2,15
Mu25-040	Shell-Thick	2983	SLV_SS	Min	-59,94	-375,87	-2,27	-3,80	-0,79	2,15
Mu25-040	Shell-Thick	2982	SLV_SS	Min	-70,55	-378,00	-1,33	-3,42	-0,79	2,15
Mu25-040	Shell-Thick	2938	SLV_SS	Min	-55,74	-304,04	-1,24	-3,05	-0,79	2,15
Mu25-041	Shell-Thick	2983	SLV_SS	Max	-0,99	42,90	-0,44	2,21	3,25	15,45
Mu25-041	Shell-Thick	3027	SLV_SS	Max	-6,46	15,54	0,03	2,17	3,25	15,45
Mu25-041	Shell-Thick	3026	SLV_SS	Max	-0,54	16,73	1,07	5,04	3,25	15,45
Mu25-041	Shell-Thick	2982	SLV_SS	Max	4,91	44,08	0,61	5,07	3,25	15,45
Mu25-041	Shell-Thick	2983	SLV_SS	Min	-46,12	-373,10	-2,32	-3,53	1,50	-1,30
Mu25-041	Shell-Thick	3027	SLV_SS	Min	-62,33	-454,13	-2,09	-3,81	1,50	-1,30
Mu25-041	Shell-Thick	3026	SLV_SS	Min	-80,38	-457,74	-1,35	-4,06	1,50	-1,30
Mu25-041	Shell-Thick	2982	SLV_SS	Min	-64,16	-376,72	-1,62	-3,76	1,50	-1,30
Mu25-042	Shell-Thick	3027	SLV_SS	Max	-4,86	15,86	-0,02	2,27	6,30	13,98
Mu25-042	Shell-Thick	3071	SLV_SS	Max	-10,01	-9,94	0,64	2,14	6,30	13,98
Mu25-042	Shell-Thick	3070	SLV_SS	Max	-5,15	-8,96	1,33	4,74	6,30	13,98
Mu25-042	Shell-Thick	3026	SLV_SS	Max	-0,01	16,83	0,69	4,86	6,30	13,98
Mu25-042	Shell-Thick	3027	SLV_SS	Min	-40,67	-449,79	-2,35	-3,45	4,20	-6,32
Mu25-042	Shell-Thick	3071	SLV_SS	Min	-62,05	-578,19	-1,46	-3,48	4,20	-6,32
Mu25-042	Shell-Thick	3070	SLV_SS	Min	-94,15	-584,62	-1,08	-4,67	4,20	-6,32
Mu25-042	Shell-Thick	3026	SLV_SS	Min	-69,63	-455,59	-2,01	-4,60	4,20	-6,32
Mu25-043	Shell-Thick	3071	SLV_SS	Max	-8,54	-9,70	0,76	2,34	14,92	11,64
Mu25-043	Shell-Thick	3115	SLV_SS	Max	-13,78	-34,51	1,64	2,42	14,92	11,64
Mu25-043	Shell-Thick	3114	SLV_SS	Max	-10,47	-33,85	1,57	4,35	14,92	11,64
Mu25-043	Shell-Thick	3070	SLV_SS	Max	-5,53	-9,04	0,81	4,47	14,92	11,64
Mu25-043	Shell-Thick	3071	SLV_SS	Min	-25,24	-569,94	-1,72	-3,13	4,89	-12,05
Mu25-043	Shell-Thick	3115	SLV_SS	Min	-54,37	-737,62	0,37	-2,28	4,89	-12,05
Mu25-043	Shell-Thick	3114	SLV_SS	Min	-100,41	-746,83	-0,17	-4,30	4,89	-12,05
Mu25-043	Shell-Thick	3070	SLV_SS	Min	-66,84	-579,15	-2,40	-5,34	4,89	-12,05
Mu25-044	Shell-Thick	3115	SLV_SS	Max	-12,32	-34,22	2,06	2,70	32,43	7,24
Mu25-044	Shell-Thick	3159	SLV_SS	Max	-16,98	-57,68	5,68	2,48	32,43	7,24
Mu25-044	Shell-Thick	3158	SLV_SS	Max	-11,70	-57,70	3,99	3,66	32,43	7,24
Mu25-044	Shell-Thick	3114	SLV_SS	Max	-11,17	-34,24	0,91	3,93	32,43	7,24
Mu25-044	Shell-Thick	3115	SLV_SS	Min	-28,55	-732,46	0,29	-2,31	4,37	-11,82
Mu25-044	Shell-Thick	3159	SLV_SS	Min	-51,35	-846,36	2,62	-0,47	4,37	-11,82
Mu25-044	Shell-Thick	3158	SLV_SS	Min	-45,11	-845,04	1,54	-2,50	4,37	-11,82
Mu25-044	Shell-Thick	3114	SLV_SS	Min	-22,29	-731,13	-1,17	-4,39	4,37	-11,82
Mu25-045	Shell-Thick	504	SLV_SS	Max	-12,84	651,85	-4,86	0,05	20,53	6,98
Mu25-045	Shell-Thick	548	SLV_SS	Max	-22,76	548,86	-2,71	0,70	20,53	6,98
Mu25-045	Shell-Thick	547	SLV_SS	Max	-14,59	551,19	-0,56	1,67	20,53	6,98
Mu25-045	Shell-Thick	503	SLV_SS	Max	-2,88	654,17	-2,72	0,99	20,53	6,98
Mu25-045	Shell-Thick	504	SLV_SS	Min	-27,51	-69,38	-7,07	-2,23	12,06	0,76
Mu25-045	Shell-Thick	548	SLV_SS	Min	-37,89	-93,93	-4,37	-1,86	12,06	0,76
Mu25-045	Shell-Thick	547	SLV_SS	Min	-27,32	-92,80	-1,71	-1,67	12,06	0,76
Mu25-045	Shell-Thick	503	SLV_SS	Min	-20,86	-68,25	-4,45	-2,02	12,06	0,76

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-046	Shell-Thick	548	SLV_SS	Max	-6,32	553,92	-1,96	1,17	15,16	0,24
Mu25-046	Shell-Thick	592	SLV_SS	Max	-19,38	428,58	-0,27	1,74	15,16	0,24
Mu25-046	Shell-Thick	591	SLV_SS	Max	-8,08	431,54	0,40	1,74	15,16	0,24
Mu25-046	Shell-Thick	547	SLV_SS	Max	7,03	556,88	-1,53	1,15	15,16	0,24
Mu25-046	Shell-Thick	548	SLV_SS	Min	-28,12	-93,32	-3,62	-1,19	9,33	-6,73
Mu25-046	Shell-Thick	592	SLV_SS	Min	-39,20	-119,40	-1,61	-1,01	9,33	-6,73
Mu25-046	Shell-Thick	591	SLV_SS	Min	-29,94	-118,37	-0,84	-2,20	9,33	-6,73
Mu25-046	Shell-Thick	547	SLV_SS	Min	-22,97	-92,29	-2,60	-2,39	9,33	-6,73
Mu25-047	Shell-Thick	592	SLV_SS	Max	-0,24	434,41	-0,01	2,06	10,93	-3,17
Mu25-047	Shell-Thick	636	SLV_SS	Max	-14,50	322,50	1,54	2,51	10,93	-3,17
Mu25-047	Shell-Thick	635	SLV_SS	Max	6,99	327,59	1,36	1,85	10,93	-3,17
Mu25-047	Shell-Thick	591	SLV_SS	Max	25,19	439,94	-0,22	1,38	10,93	-3,17
Mu25-047	Shell-Thick	592	SLV_SS	Min	-29,63	-118,66	-1,25	-0,60	7,19	-11,71
Mu25-047	Shell-Thick	636	SLV_SS	Min	-39,00	-144,99	0,06	-0,67	7,19	-11,71
Mu25-047	Shell-Thick	635	SLV_SS	Min	-31,50	-144,28	-0,16	-2,76	7,19	-11,71
Mu25-047	Shell-Thick	591	SLV_SS	Min	-26,07	-117,95	-1,30	-2,69	7,19	-11,71
Mu25-048	Shell-Thick	636	SLV_SS	Max	5,33	327,29	1,68	2,68	7,56	-5,38
Mu25-048	Shell-Thick	680	SLV_SS	Max	-8,08	243,35	2,78	3,04	7,56	-5,38
Mu25-048	Shell-Thick	679	SLV_SS	Max	11,55	247,91	1,86	2,01	7,56	-5,38
Mu25-048	Shell-Thick	635	SLV_SS	Max	28,12	331,85	0,82	1,61	7,56	-5,38
Mu25-048	Shell-Thick	636	SLV_SS	Min	-30,96	-144,20	0,35	-0,42	4,64	-14,61
Mu25-048	Shell-Thick	680	SLV_SS	Min	-39,73	-171,11	1,20	-0,50	4,64	-14,61
Mu25-048	Shell-Thick	679	SLV_SS	Min	-35,01	-170,80	0,45	-3,17	4,64	-14,61
Mu25-048	Shell-Thick	635	SLV_SS	Min	-29,41	-143,89	-0,35	-3,06	4,64	-14,61
Mu25-049	Shell-Thick	680	SLV_SS	Max	7,12	247,06	2,82	3,12	4,34	-6,48
Mu25-049	Shell-Thick	724	SLV_SS	Max	-4,57	171,17	3,43	3,33	4,34	-6,48
Mu25-049	Shell-Thick	723	SLV_SS	Max	10,92	174,72	2,09	2,13	4,34	-6,48
Mu25-049	Shell-Thick	679	SLV_SS	Max	24,88	250,61	1,53	1,88	4,34	-6,48
Mu25-049	Shell-Thick	680	SLV_SS	Min	-32,02	-170,24	1,45	-0,36	2,01	-16,19
Mu25-049	Shell-Thick	724	SLV_SS	Min	-41,26	-199,00	1,94	-0,49	2,01	-16,19
Mu25-049	Shell-Thick	723	SLV_SS	Min	-39,42	-199,08	0,63	-3,47	2,01	-16,19
Mu25-049	Shell-Thick	679	SLV_SS	Min	-32,45	-170,33	0,26	-3,32	2,01	-16,19
Mu25-050	Shell-Thick	724	SLV_SS	Max	6,24	173,96	3,49	3,34	1,25	-6,50
Mu25-050	Shell-Thick	768	SLV_SS	Max	-3,61	124,13	3,61	3,43	1,25	-6,50
Mu25-050	Shell-Thick	767	SLV_SS	Max	9,33	126,73	2,12	2,23	1,25	-6,50
Mu25-050	Shell-Thick	723	SLV_SS	Max	19,23	176,58	2,02	2,12	1,25	-6,50
Mu25-050	Shell-Thick	724	SLV_SS	Min	-32,37	-197,84	2,10	-0,42	-0,53	-16,78
Mu25-050	Shell-Thick	768	SLV_SS	Min	-43,00	-250,44	2,20	-0,56	-0,53	-16,78
Mu25-050	Shell-Thick	767	SLV_SS	Min	-45,37	-250,92	0,58	-3,67	-0,53	-16,78
Mu25-050	Shell-Thick	723	SLV_SS	Min	-34,79	-198,35	0,60	-3,53	-0,53	-16,78
Mu25-051	Shell-Thick	768	SLV_SS	Max	3,60	125,13	3,75	3,38	-1,78	-5,36
Mu25-051	Shell-Thick	812	SLV_SS	Max	-4,50	96,28	3,39	3,28	-1,78	-5,36
Mu25-051	Shell-Thick	811	SLV_SS	Max	6,49	98,48	2,02	2,26	-1,78	-5,36
Mu25-051	Shell-Thick	767	SLV_SS	Max	12,65	127,32	2,40	2,37	-1,78	-5,36
Mu25-051	Shell-Thick	768	SLV_SS	Min	-31,71	-247,73	2,26	-0,57	-3,37	-16,60
Mu25-051	Shell-Thick	812	SLV_SS	Min	-43,81	-319,90	1,84	-0,74	-3,37	-16,60
Mu25-051	Shell-Thick	811	SLV_SS	Min	-50,39	-321,22	0,25	-3,79	-3,37	-16,60

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-051	Shell-Thick	767	SLV_SS	Min	-36,35	-249,05	0,68	-3,63	-3,37	-16,60
Mu25-052	Shell-Thick	812	SLV_SS	Max	0,21	96,80	3,61	3,18	-4,89	-3,34
Mu25-052	Shell-Thick	856	SLV_SS	Max	-6,94	71,55	2,62	2,82	-4,89	-3,34
Mu25-052	Shell-Thick	855	SLV_SS	Max	2,67	73,48	1,64	2,15	-4,89	-3,34
Mu25-052	Shell-Thick	811	SLV_SS	Max	7,72	98,72	2,63	2,52	-4,89	-3,34
Mu25-052	Shell-Thick	812	SLV_SS	Min	-29,47	-316,61	1,87	-0,82	-6,87	-15,52
Mu25-052	Shell-Thick	856	SLV_SS	Min	-42,90	-394,28	1,05	-0,99	-6,87	-15,52
Mu25-052	Shell-Thick	855	SLV_SS	Min	-53,22	-396,34	-0,31	-3,81	-6,87	-15,52
Mu25-052	Shell-Thick	811	SLV_SS	Min	-37,68	-318,67	0,49	-3,66	-6,87	-15,52
Mu25-053	Shell-Thick	856	SLV_SS	Max	-3,32	71,71	2,79	2,71	-7,63	-0,87
Mu25-053	Shell-Thick	900	SLV_SS	Max	-10,64	49,25	1,05	1,90	-7,63	-0,87
Mu25-053	Shell-Thick	899	SLV_SS	Max	-2,61	50,86	0,81	1,67	-7,63	-0,87
Mu25-053	Shell-Thick	855	SLV_SS	Max	1,87	73,32	2,60	2,48	-7,63	-0,87
Mu25-053	Shell-Thick	856	SLV_SS	Min	-25,57	-390,24	0,99	-1,16	-11,97	-13,38
Mu25-053	Shell-Thick	900	SLV_SS	Min	-40,32	-505,24	-0,38	-1,43	-11,97	-13,38
Mu25-053	Shell-Thick	899	SLV_SS	Min	-52,68	-507,71	-1,08	-3,83	-11,97	-13,38
Mu25-053	Shell-Thick	855	SLV_SS	Min	-33,94	-392,48	0,07	-3,56	-11,97	-13,38
Mu25-054	Shell-Thick	900	SLV_SS	Max	-7,72	49,34	1,00	1,78	-9,79	1,15
Mu25-054	Shell-Thick	944	SLV_SS	Max	-14,76	26,56	-1,62	0,72	-9,79	1,15
Mu25-054	Shell-Thick	943	SLV_SS	Max	-10,45	27,42	-0,98	0,89	-9,79	1,15
Mu25-054	Shell-Thick	899	SLV_SS	Max	-5,28	50,20	1,77	1,95	-9,79	1,15
Mu25-054	Shell-Thick	900	SLV_SS	Min	-23,49	-500,31	-0,55	-1,70	-19,17	-9,94
Mu25-054	Shell-Thick	944	SLV_SS	Min	-39,23	-618,03	-2,74	-1,86	-19,17	-9,94
Mu25-054	Shell-Thick	943	SLV_SS	Min	-39,46	-618,08	-2,21	-3,67	-19,17	-9,94
Mu25-054	Shell-Thick	899	SLV_SS	Min	-20,92	-500,36	-0,62	-3,49	-19,17	-9,94
Mu25-055	Shell-Thick	944	SLV_SS	Max	-12,10	26,73	-1,58	0,67	-12,37	1,93
Mu25-055	Shell-Thick	988	SLV_SS	Max	-18,96	1,35	-4,05	-0,30	-12,37	1,93
Mu25-055	Shell-Thick	987	SLV_SS	Max	-16,65	1,81	-3,27	0,06	-12,37	1,93
Mu25-055	Shell-Thick	943	SLV_SS	Max	-11,02	27,19	-0,67	1,02	-12,37	1,93
Mu25-055	Shell-Thick	944	SLV_SS	Min	-22,33	-613,59	-2,84	-2,28	-27,12	-5,00
Mu25-055	Shell-Thick	988	SLV_SS	Min	-37,28	-714,73	-6,16	-2,34	-27,12	-5,00
Mu25-055	Shell-Thick	987	SLV_SS	Min	-36,47	-714,57	-5,51	-3,27	-27,12	-5,00
Mu25-055	Shell-Thick	943	SLV_SS	Min	-18,17	-613,43	-2,00	-3,20	-27,12	-5,00
Mu25-056	Shell-Thick	2676	SLV_SS	Max	-14,12	585,32	6,82	1,97	-10,85	-2,98
Mu25-056	Shell-Thick	2720	SLV_SS	Max	-23,69	484,09	4,31	1,52	-10,85	-2,98
Mu25-056	Shell-Thick	2719	SLV_SS	Max	-15,02	486,52	1,71	0,93	-10,85	-2,98
Mu25-056	Shell-Thick	2675	SLV_SS	Max	-3,67	587,75	4,27	1,35	-10,85	-2,98
Mu25-056	Shell-Thick	2676	SLV_SS	Min	-28,79	-135,90	4,60	-0,31	-19,33	-9,19
Mu25-056	Shell-Thick	2720	SLV_SS	Min	-38,82	-158,69	2,64	-1,04	-19,33	-9,19
Mu25-056	Shell-Thick	2719	SLV_SS	Min	-27,75	-157,47	0,56	-2,42	-19,33	-9,19
Mu25-056	Shell-Thick	2675	SLV_SS	Min	-21,65	-134,68	2,54	-1,66	-19,33	-9,19
Mu25-057	Shell-Thick	2720	SLV_SS	Max	-9,03	488,80	3,71	1,02	-8,40	2,58
Mu25-057	Shell-Thick	2764	SLV_SS	Max	-21,19	367,93	1,83	0,71	-8,40	2,58
Mu25-057	Shell-Thick	2763	SLV_SS	Max	-10,42	370,77	0,74	1,14	-8,40	2,58
Mu25-057	Shell-Thick	2719	SLV_SS	Max	3,80	491,65	2,37	1,45	-8,40	2,58
Mu25-057	Shell-Thick	2720	SLV_SS	Min	-30,82	-158,44	2,04	-1,34	-14,24	-4,39
Mu25-057	Shell-Thick	2764	SLV_SS	Min	-41,01	-180,06	0,50	-2,03	-14,24	-4,39

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-057	Shell-Thick	2763	SLV_SS	Min	-32,28	-179,14	-0,50	-2,80	-14,24	-4,39
Mu25-057	Shell-Thick	2719	SLV_SS	Min	-26,20	-157,51	1,30	-2,09	-14,24	-4,39
Mu25-058	Shell-Thick	2764	SLV_SS	Max	-4,36	373,29	1,51	0,40	-6,39	6,49
Mu25-058	Shell-Thick	2808	SLV_SS	Max	-17,55	266,71	0,33	0,35	-6,39	6,49
Mu25-058	Shell-Thick	2807	SLV_SS	Max	0,82	271,18	0,10	1,47	-6,39	6,49
Mu25-058	Shell-Thick	2763	SLV_SS	Max	17,96	378,20	1,12	1,52	-6,39	6,49
Mu25-058	Shell-Thick	2764	SLV_SS	Min	-33,75	-179,78	0,27	-2,26	-10,13	-2,05
Mu25-058	Shell-Thick	2808	SLV_SS	Min	-42,05	-200,78	-1,16	-2,83	-10,13	-2,05
Mu25-058	Shell-Thick	2807	SLV_SS	Min	-37,66	-200,70	-1,42	-3,14	-10,13	-2,05
Mu25-058	Shell-Thick	2763	SLV_SS	Min	-33,30	-179,69	0,05	-2,54	-10,13	-2,05
Mu25-059	Shell-Thick	2808	SLV_SS	Max	-0,17	271,01	0,06	0,15	-4,09	8,87
Mu25-059	Shell-Thick	2852	SLV_SS	Max	-12,86	190,63	-0,71	0,15	-4,09	8,87
Mu25-059	Shell-Thick	2851	SLV_SS	Max	3,49	194,53	-0,46	1,76	-4,09	8,87
Mu25-059	Shell-Thick	2807	SLV_SS	Max	19,35	274,91	0,26	1,72	-4,09	8,87
Mu25-059	Shell-Thick	2808	SLV_SS	Min	-36,46	-200,48	-1,27	-2,96	-7,01	-0,37
Mu25-059	Shell-Thick	2852	SLV_SS	Min	-44,51	-223,84	-2,29	-3,38	-7,01	-0,37
Mu25-059	Shell-Thick	2851	SLV_SS	Min	-43,07	-224,18	-1,87	-3,42	-7,01	-0,37
Mu25-059	Shell-Thick	2807	SLV_SS	Min	-38,18	-200,83	-0,91	-2,95	-7,01	-0,37
Mu25-060	Shell-Thick	2852	SLV_SS	Max	0,90	194,05	-0,94	0,03	-1,81	10,23
Mu25-060	Shell-Thick	2896	SLV_SS	Max	-10,42	120,02	-1,39	0,13	-1,81	10,23
Mu25-060	Shell-Thick	2895	SLV_SS	Max	2,02	122,95	-0,62	2,01	-1,81	10,23
Mu25-060	Shell-Thick	2851	SLV_SS	Max	15,60	196,99	-0,27	1,89	-1,81	10,23
Mu25-060	Shell-Thick	2852	SLV_SS	Min	-38,23	-223,25	-2,31	-3,44	-4,14	0,52
Mu25-060	Shell-Thick	2896	SLV_SS	Min	-47,10	-250,15	-2,89	-3,69	-4,14	0,52
Mu25-060	Shell-Thick	2895	SLV_SS	Min	-48,33	-250,85	-2,08	-3,59	-4,14	0,52
Mu25-060	Shell-Thick	2851	SLV_SS	Min	-41,73	-223,95	-1,54	-3,31	-4,14	0,52
Mu25-061	Shell-Thick	2896	SLV_SS	Max	-0,09	122,70	-1,55	0,07	0,37	10,80
Mu25-061	Shell-Thick	2940	SLV_SS	Max	-9,87	73,27	-1,67	0,21	0,37	10,80
Mu25-061	Shell-Thick	2939	SLV_SS	Max	0,11	75,28	-0,58	2,21	0,37	10,80
Mu25-061	Shell-Thick	2895	SLV_SS	Max	9,93	124,73	-0,58	2,06	0,37	10,80
Mu25-061	Shell-Thick	2896	SLV_SS	Min	-38,71	-249,10	-2,94	-3,69	-1,42	0,52
Mu25-061	Shell-Thick	2940	SLV_SS	Min	-49,26	-301,29	-3,09	-3,78	-1,42	0,52
Mu25-061	Shell-Thick	2939	SLV_SS	Min	-54,59	-302,37	-2,12	-3,69	-1,42	0,52
Mu25-061	Shell-Thick	2895	SLV_SS	Min	-44,09	-250,19	-2,00	-3,58	-1,42	0,52
Mu25-062	Shell-Thick	2940	SLV_SS	Max	-2,28	74,35	-1,73	0,21	2,85	10,78
Mu25-062	Shell-Thick	2984	SLV_SS	Max	-10,60	44,45	-1,39	0,41	2,85	10,78
Mu25-062	Shell-Thick	2983	SLV_SS	Max	-2,60	46,05	-0,30	2,38	2,85	10,78
Mu25-062	Shell-Thick	2939	SLV_SS	Max	3,76	75,94	-0,66	2,19	2,85	10,78
Mu25-062	Shell-Thick	2940	SLV_SS	Min	-37,60	-298,51	-3,22	-3,74	1,26	-0,46
Mu25-062	Shell-Thick	2984	SLV_SS	Min	-49,90	-371,72	-2,94	-3,61	1,26	-0,46
Mu25-062	Shell-Thick	2983	SLV_SS	Min	-59,49	-373,64	-2,08	-3,67	1,26	-0,46
Mu25-062	Shell-Thick	2939	SLV_SS	Min	-45,24	-300,43	-2,37	-3,81	1,26	-0,46
Mu25-063	Shell-Thick	2984	SLV_SS	Max	-4,61	45,23	-1,43	0,46	6,06	10,05
Mu25-063	Shell-Thick	3028	SLV_SS	Max	-12,29	17,33	-0,72	0,70	6,06	10,05
Mu25-063	Shell-Thick	3027	SLV_SS	Max	-5,85	18,62	0,17	2,50	6,06	10,05
Mu25-063	Shell-Thick	2983	SLV_SS	Max	-0,28	46,52	-0,51	2,29	6,06	10,05
Mu25-063	Shell-Thick	2984	SLV_SS	Min	-34,29	-368,18	-3,17	-3,54	4,08	-2,13

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-063	Shell-Thick	3028	SLV_SS	Min	-48,25	-448,50	-2,30	-3,11	4,08	-2,13
Mu25-063	Shell-Thick	3027	SLV_SS	Min	-61,74	-451,20	-1,77	-3,45	4,08	-2,13
Mu25-063	Shell-Thick	2983	SLV_SS	Min	-45,67	-370,87	-2,64	-3,89	4,08	-2,13
Mu25-064	Shell-Thick	3028	SLV_SS	Max	-6,44	17,93	-0,68	0,82	11,00	8,52
Mu25-064	Shell-Thick	3072	SLV_SS	Max	-14,62	-8,85	0,54	1,21	11,00	8,52
Mu25-064	Shell-Thick	3071	SLV_SS	Max	-9,60	-7,84	0,86	2,71	11,00	8,52
Mu25-064	Shell-Thick	3027	SLV_SS	Max	-4,26	18,93	-0,14	2,32	11,00	8,52
Mu25-064	Shell-Thick	3028	SLV_SS	Min	-28,68	-444,02	-2,48	-3,05	6,66	-3,99
Mu25-064	Shell-Thick	3072	SLV_SS	Min	-44,30	-563,34	-0,89	-2,12	6,66	-3,99
Mu25-064	Shell-Thick	3071	SLV_SS	Min	-59,67	-566,41	-1,03	-2,79	6,66	-3,99
Mu25-064	Shell-Thick	3027	SLV_SS	Min	-40,07	-446,87	-2,68	-3,71	6,66	-3,99
Mu25-065	Shell-Thick	3072	SLV_SS	Max	-9,57	-8,33	0,69	1,39	18,20	6,13
Mu25-065	Shell-Thick	3116	SLV_SS	Max	-17,31	-34,66	2,73	1,67	18,20	6,13
Mu25-065	Shell-Thick	3115	SLV_SS	Max	-13,68	-33,94	1,95	2,77	18,20	6,13
Mu25-065	Shell-Thick	3071	SLV_SS	Max	-7,79	-7,61	0,51	2,48	18,20	6,13
Mu25-065	Shell-Thick	3072	SLV_SS	Min	-25,34	-557,98	-0,86	-2,09	8,81	-4,96
Mu25-065	Shell-Thick	3116	SLV_SS	Min	-41,79	-679,25	1,61	-0,91	8,81	-4,96
Mu25-065	Shell-Thick	3115	SLV_SS	Min	-42,69	-679,43	0,72	-1,79	8,81	-4,96
Mu25-065	Shell-Thick	3071	SLV_SS	Min	-23,43	-558,16	-1,89	-2,97	8,81	-4,96
Mu25-066	Shell-Thick	3116	SLV_SS	Max	-13,03	-34,17	2,70	1,94	26,08	2,96
Mu25-066	Shell-Thick	3160	SLV_SS	Max	-20,09	-60,56	5,87	2,08	26,08	2,96
Mu25-066	Shell-Thick	3159	SLV_SS	Max	-17,48	-60,03	5,32	2,63	26,08	2,96
Mu25-066	Shell-Thick	3115	SLV_SS	Max	-11,64	-33,64	1,96	2,48	26,08	2,96
Mu25-066	Shell-Thick	3116	SLV_SS	Min	-23,26	-674,49	1,44	-1,01	11,33	-3,97
Mu25-066	Shell-Thick	3160	SLV_SS	Min	-38,42	-776,63	3,75	0,04	11,33	-3,97
Mu25-066	Shell-Thick	3159	SLV_SS	Min	-37,29	-776,42	3,08	-0,70	11,33	-3,97
Mu25-066	Shell-Thick	3115	SLV_SS	Min	-18,79	-674,27	0,63	-1,74	11,33	-3,97
Mu25-067	Shell-Thick	505	SLV_SS	Max	-22,75	596,98	-7,01	-0,28	27,67	9,11
Mu25-067	Shell-Thick	549	SLV_SS	Max	-30,53	505,20	-3,70	0,56	27,67	9,11
Mu25-067	Shell-Thick	548	SLV_SS	Max	-27,34	505,74	-1,95	1,74	27,67	9,11
Mu25-067	Shell-Thick	504	SLV_SS	Max	-20,13	597,51	-5,31	0,93	27,67	9,11
Mu25-067	Shell-Thick	505	SLV_SS	Min	-37,65	-75,22	-9,74	-2,53	21,55	3,47
Mu25-067	Shell-Thick	549	SLV_SS	Min	-47,90	-95,80	-5,82	-1,82	21,55	3,47
Mu25-067	Shell-Thick	548	SLV_SS	Min	-44,90	-95,05	-3,57	-1,05	21,55	3,47
Mu25-067	Shell-Thick	504	SLV_SS	Min	-33,40	-74,46	-7,46	-1,79	21,55	3,47
Mu25-068	Shell-Thick	549	SLV_SS	Max	-19,33	509,35	-3,12	0,91	20,65	3,73
Mu25-068	Shell-Thick	593	SLV_SS	Max	-28,80	400,63	-0,37	1,77	20,65	3,73
Mu25-068	Shell-Thick	592	SLV_SS	Max	-22,26	402,09	0,18	2,27	20,65	3,73
Mu25-068	Shell-Thick	548	SLV_SS	Max	-12,81	510,80	-2,40	1,40	20,65	3,73
Mu25-068	Shell-Thick	549	SLV_SS	Min	-35,85	-95,13	-5,19	-1,29	15,49	-1,72
Mu25-068	Shell-Thick	593	SLV_SS	Min	-49,82	-118,78	-2,35	-0,55	15,49	-1,72
Mu25-068	Shell-Thick	592	SLV_SS	Min	-43,46	-118,09	-1,13	-0,79	15,49	-1,72
Mu25-068	Shell-Thick	548	SLV_SS	Min	-29,45	-94,44	-3,98	-1,54	15,49	-1,72
Mu25-069	Shell-Thick	593	SLV_SS	Max	-14,28	405,90	0,08	2,03	14,90	0,24
Mu25-069	Shell-Thick	637	SLV_SS	Max	-24,59	313,30	2,18	2,74	14,90	0,24
Mu25-069	Shell-Thick	636	SLV_SS	Max	-15,28	315,38	1,80	2,74	14,90	0,24
Mu25-069	Shell-Thick	592	SLV_SS	Max	-4,69	407,92	-0,23	2,01	14,90	0,24

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-069	Shell-Thick	593	SLV_SS	Min	-32,78	-117,87	-1,83	-0,17	10,72	-5,69
Mu25-069	Shell-Thick	637	SLV_SS	Min	-48,22	-143,21	0,19	0,39	10,72	-5,69
Mu25-069	Shell-Thick	636	SLV_SS	Min	-40,19	-142,70	0,35	-0,61	10,72	-5,69
Mu25-069	Shell-Thick	592	SLV_SS	Min	-29,39	-117,35	-1,55	-1,18	10,72	-5,69
Mu25-070	Shell-Thick	637	SLV_SS	Max	-9,97	317,32	2,45	2,91	9,89	-1,56
Mu25-070	Shell-Thick	681	SLV_SS	Max	-20,34	239,55	3,85	3,42	9,89	-1,56
Mu25-070	Shell-Thick	680	SLV_SS	Max	-8,05	242,38	2,90	3,08	9,89	-1,56
Mu25-070	Shell-Thick	636	SLV_SS	Max	3,90	320,16	1,50	2,57	9,89	-1,56
Mu25-070	Shell-Thick	637	SLV_SS	Min	-32,19	-142,18	0,49	0,63	6,64	-8,42
Mu25-070	Shell-Thick	681	SLV_SS	Min	-45,94	-168,56	1,79	0,91	6,64	-8,42
Mu25-070	Shell-Thick	680	SLV_SS	Min	-39,39	-168,29	1,34	-0,60	6,64	-8,42
Mu25-070	Shell-Thick	636	SLV_SS	Min	-30,50	-141,91	0,15	-0,89	6,64	-8,42
Mu25-071	Shell-Thick	681	SLV_SS	Max	-6,52	243,40	4,04	3,52	5,37	-2,54
Mu25-071	Shell-Thick	725	SLV_SS	Max	-16,52	169,56	4,76	3,77	5,37	-2,54
Mu25-071	Shell-Thick	724	SLV_SS	Max	-4,28	172,26	3,45	3,27	5,37	-2,54
Mu25-071	Shell-Thick	680	SLV_SS	Max	6,92	246,09	2,74	3,00	5,37	-2,54
Mu25-071	Shell-Thick	681	SLV_SS	Min	-31,46	-167,42	2,04	1,06	2,88	-10,05
Mu25-071	Shell-Thick	725	SLV_SS	Min	-43,22	-196,11	2,73	1,17	2,88	-10,05
Mu25-071	Shell-Thick	724	SLV_SS	Min	-40,75	-196,12	1,96	-0,66	2,88	-10,05
Mu25-071	Shell-Thick	680	SLV_SS	Min	-31,45	-167,42	1,33	-0,77	2,88	-10,05
Mu25-072	Shell-Thick	725	SLV_SS	Max	-4,80	172,76	4,92	3,82	1,32	-2,78
Mu25-072	Shell-Thick	769	SLV_SS	Max	-14,42	123,83	4,96	3,78	1,32	-2,78
Mu25-072	Shell-Thick	768	SLV_SS	Max	-3,23	126,08	3,53	3,24	1,32	-2,78
Mu25-072	Shell-Thick	724	SLV_SS	Max	6,45	175,03	3,51	3,28	1,32	-2,78
Mu25-072	Shell-Thick	725	SLV_SS	Min	-30,60	-194,70	2,93	1,24	-0,77	-10,75
Mu25-072	Shell-Thick	769	SLV_SS	Min	-41,28	-246,10	3,07	1,12	-0,77	-10,75
Mu25-072	Shell-Thick	768	SLV_SS	Min	-42,17	-246,33	2,15	-0,84	-0,77	-10,75
Mu25-072	Shell-Thick	724	SLV_SS	Min	-31,78	-194,95	2,03	-0,73	-0,77	-10,75
Mu25-073	Shell-Thick	769	SLV_SS	Max	-4,62	125,12	5,11	3,78	-2,49	-2,37
Mu25-073	Shell-Thick	813	SLV_SS	Max	-14,02	95,70	4,50	3,43	-2,49	-2,37
Mu25-073	Shell-Thick	812	SLV_SS	Max	-4,23	97,66	3,20	2,97	-2,49	-2,37
Mu25-073	Shell-Thick	768	SLV_SS	Max	4,07	127,08	3,84	3,31	-2,49	-2,37
Mu25-073	Shell-Thick	769	SLV_SS	Min	-29,07	-243,04	3,20	1,14	-4,72	-10,63
Mu25-073	Shell-Thick	813	SLV_SS	Min	-39,79	-313,48	2,64	0,84	-4,72	-10,63
Mu25-073	Shell-Thick	812	SLV_SS	Min	-42,64	-314,08	1,75	-1,11	-4,72	-10,63
Mu25-073	Shell-Thick	768	SLV_SS	Min	-30,97	-243,64	2,25	-0,81	-4,72	-10,63
Mu25-074	Shell-Thick	813	SLV_SS	Max	-5,67	96,56	4,60	3,40	-6,31	-1,45
Mu25-074	Shell-Thick	857	SLV_SS	Max	-15,10	69,93	3,26	2,67	-6,31	-1,45
Mu25-074	Shell-Thick	856	SLV_SS	Max	-6,95	71,56	2,35	2,39	-6,31	-1,45
Mu25-074	Shell-Thick	812	SLV_SS	Max	0,72	98,19	3,74	3,11	-6,31	-1,45
Mu25-074	Shell-Thick	813	SLV_SS	Min	-26,87	-310,11	2,61	0,79	-9,52	-9,72
Mu25-074	Shell-Thick	857	SLV_SS	Min	-37,93	-382,71	1,42	0,30	-9,52	-9,72
Mu25-074	Shell-Thick	856	SLV_SS	Min	-40,71	-383,40	0,86	-1,49	-9,52	-9,72
Mu25-074	Shell-Thick	812	SLV_SS	Min	-28,54	-310,80	1,93	-0,99	-9,52	-9,72
Mu25-075	Shell-Thick	857	SLV_SS	Max	-7,72	70,54	3,22	2,61	-9,97	-0,32
Mu25-075	Shell-Thick	901	SLV_SS	Max	-17,21	44,83	1,09	1,67	-9,97	-0,32
Mu25-075	Shell-Thick	900	SLV_SS	Max	-11,31	46,01	0,83	1,60	-9,97	-0,32

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-075	Shell-Thick	856	SLV_SS	Max	-2,67	71,72	2,93	2,54	-9,97	-0,32
Mu25-075	Shell-Thick	857	SLV_SS	Min	-25,69	-379,36	1,34	0,17	-15,03	-8,00
Mu25-075	Shell-Thick	901	SLV_SS	Min	-36,39	-479,23	-0,55	-0,40	-15,03	-8,00
Mu25-075	Shell-Thick	900	SLV_SS	Min	-35,03	-478,96	-0,62	-1,88	-15,03	-8,00
Mu25-075	Shell-Thick	856	SLV_SS	Min	-24,04	-379,37	1,15	-1,30	-15,03	-8,00
Mu25-076	Shell-Thick	901	SLV_SS	Max	-10,46	45,31	1,02	1,61	-13,85	0,71
Mu25-076	Shell-Thick	945	SLV_SS	Max	-20,03	19,34	-1,82	0,63	-13,85	0,71
Mu25-076	Shell-Thick	944	SLV_SS	Max	-16,07	20,13	-1,77	0,75	-13,85	0,71
Mu25-076	Shell-Thick	900	SLV_SS	Max	-6,74	46,10	1,14	1,72	-13,85	0,71
Mu25-076	Shell-Thick	901	SLV_SS	Min	-25,56	-474,61	-0,62	-0,62	-21,12	-5,49
Mu25-076	Shell-Thick	945	SLV_SS	Min	-34,82	-582,15	-3,27	-1,30	-21,12	-5,49
Mu25-076	Shell-Thick	944	SLV_SS	Min	-31,89	-581,57	-2,96	-2,31	-21,12	-5,49
Mu25-076	Shell-Thick	900	SLV_SS	Min	-21,86	-474,03	-0,35	-1,61	-21,12	-5,49
Mu25-077	Shell-Thick	945	SLV_SS	Max	-13,44	19,97	-2,06	0,62	-18,33	2,18
Mu25-077	Shell-Thick	989	SLV_SS	Max	-22,74	-9,51	-4,88	-0,41	-18,33	2,18
Mu25-077	Shell-Thick	988	SLV_SS	Max	-20,18	-9,18	-4,37	-0,17	-18,33	2,18
Mu25-077	Shell-Thick	944	SLV_SS	Max	-8,95	20,30	-1,50	0,83	-18,33	2,18
Mu25-077	Shell-Thick	945	SLV_SS	Min	-25,25	-578,25	-3,40	-1,62	-27,62	-2,82
Mu25-077	Shell-Thick	989	SLV_SS	Min	-34,98	-676,28	-7,12	-2,38	-27,62	-2,82
Mu25-077	Shell-Thick	988	SLV_SS	Min	-30,30	-675,16	-6,28	-2,78	-27,62	-2,82
Mu25-077	Shell-Thick	944	SLV_SS	Min	-21,73	-577,14	-2,60	-1,97	-27,62	-2,82
Mu25-078	Shell-Thick	2677	SLV_SS	Max	-22,73	540,77	9,15	2,26	-17,72	-4,22
Mu25-078	Shell-Thick	2721	SLV_SS	Max	-30,62	448,45	5,81	1,73	-17,72	-4,22
Mu25-078	Shell-Thick	2720	SLV_SS	Max	-26,63	449,14	3,69	0,82	-17,72	-4,22
Mu25-078	Shell-Thick	2676	SLV_SS	Max	-19,32	541,46	7,01	1,38	-17,72	-4,22
Mu25-078	Shell-Thick	2677	SLV_SS	Min	-37,62	-131,43	6,42	0,01	-23,84	-9,86
Mu25-078	Shell-Thick	2721	SLV_SS	Min	-47,99	-152,56	3,69	-0,66	-23,84	-9,86
Mu25-078	Shell-Thick	2720	SLV_SS	Min	-44,20	-151,65	2,07	-1,98	-23,84	-9,86
Mu25-078	Shell-Thick	2676	SLV_SS	Min	-32,58	-130,52	4,85	-1,34	-23,84	-9,86
Mu25-079	Shell-Thick	2721	SLV_SS	Max	-19,99	452,47	5,30	1,32	-12,86	-0,45
Mu25-079	Shell-Thick	2765	SLV_SS	Max	-29,10	345,53	2,85	0,70	-12,86	-0,45
Mu25-079	Shell-Thick	2764	SLV_SS	Max	-22,97	346,91	1,46	0,54	-12,86	-0,45
Mu25-079	Shell-Thick	2720	SLV_SS	Max	-13,88	453,85	3,92	1,17	-12,86	-0,45
Mu25-079	Shell-Thick	2721	SLV_SS	Min	-36,50	-152,00	3,22	-0,88	-18,02	-5,90
Mu25-079	Shell-Thick	2765	SLV_SS	Min	-50,12	-173,88	0,87	-1,62	-18,02	-5,90
Mu25-079	Shell-Thick	2764	SLV_SS	Min	-44,17	-173,28	0,15	-2,52	-18,02	-5,90
Mu25-079	Shell-Thick	2720	SLV_SS	Min	-30,52	-151,39	2,34	-1,78	-18,02	-5,90
Mu25-080	Shell-Thick	2765	SLV_SS	Max	-15,95	350,53	2,38	0,41	-8,95	2,54
Mu25-080	Shell-Thick	2809	SLV_SS	Max	-25,76	260,41	0,64	-0,10	-8,95	2,54
Mu25-080	Shell-Thick	2808	SLV_SS	Max	-17,81	262,22	0,09	0,32	-8,95	2,54
Mu25-080	Shell-Thick	2764	SLV_SS	Max	-7,72	352,28	1,73	0,83	-8,95	2,54
Mu25-080	Shell-Thick	2765	SLV_SS	Min	-34,44	-173,24	0,48	-1,79	-13,13	-3,39
Mu25-080	Shell-Thick	2809	SLV_SS	Min	-49,39	-196,10	-1,35	-2,45	-13,13	-3,39
Mu25-080	Shell-Thick	2808	SLV_SS	Min	-42,72	-195,86	-1,36	-3,04	-13,13	-3,39
Mu25-080	Shell-Thick	2764	SLV_SS	Min	-32,42	-172,99	0,41	-2,36	-13,13	-3,39
Mu25-081	Shell-Thick	2809	SLV_SS	Max	-12,51	264,16	0,34	-0,30	-5,59	4,68
Mu25-081	Shell-Thick	2853	SLV_SS	Max	-22,40	188,76	-0,80	-0,56	-5,59	4,68

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-081	Shell-Thick	2852	SLV_SS	Max	-12,54	191,11	-0,82	0,25	-5,59	4,68
Mu25-081	Shell-Thick	2808	SLV_SS	Max	-1,07	266,51	0,21	0,53	-5,59	4,68
Mu25-081	Shell-Thick	2809	SLV_SS	Min	-34,72	-195,34	-1,62	-2,58	-8,84	-2,18
Mu25-081	Shell-Thick	2853	SLV_SS	Min	-48,01	-219,35	-2,86	-3,07	-8,84	-2,18
Mu25-081	Shell-Thick	2852	SLV_SS	Min	-43,88	-219,56	-2,38	-3,43	-8,84	-2,18
Mu25-081	Shell-Thick	2808	SLV_SS	Min	-35,47	-195,56	-1,13	-2,93	-8,84	-2,18
Mu25-082	Shell-Thick	2853	SLV_SS	Max	-9,68	192,40	-1,05	-0,69	-2,49	6,02
Mu25-082	Shell-Thick	2897	SLV_SS	Max	-19,38	119,99	-1,68	-0,80	-2,49	6,02
Mu25-082	Shell-Thick	2896	SLV_SS	Max	-9,93	122,13	-1,41	0,28	-2,49	6,02
Mu25-082	Shell-Thick	2852	SLV_SS	Max	0,99	194,53	-0,84	0,39	-2,49	6,02
Mu25-082	Shell-Thick	2853	SLV_SS	Min	-34,61	-218,42	-3,05	-3,15	-4,98	-1,49
Mu25-082	Shell-Thick	2897	SLV_SS	Min	-46,09	-245,68	-3,72	-3,40	-4,98	-1,49
Mu25-082	Shell-Thick	2896	SLV_SS	Min	-46,39	-246,24	-2,90	-3,65	-4,98	-1,49
Mu25-082	Shell-Thick	2852	SLV_SS	Min	-37,38	-218,98	-2,25	-3,38	-4,98	-1,49
Mu25-083	Shell-Thick	2897	SLV_SS	Max	-8,09	123,11	-1,88	-0,87	0,53	6,66
Mu25-083	Shell-Thick	2941	SLV_SS	Max	-17,64	74,53	-2,05	-0,76	0,53	6,66
Mu25-083	Shell-Thick	2940	SLV_SS	Max	-9,29	76,21	-1,64	0,45	0,53	6,66
Mu25-083	Shell-Thick	2896	SLV_SS	Max	0,31	124,81	-1,48	0,35	0,53	6,66
Mu25-083	Shell-Thick	2897	SLV_SS	Min	-33,88	-244,35	-3,87	-3,44	-1,57	-1,31
Mu25-083	Shell-Thick	2941	SLV_SS	Min	-44,50	-295,40	-3,95	-3,41	-1,57	-1,31
Mu25-083	Shell-Thick	2940	SLV_SS	Min	-48,23	-296,20	-3,02	-3,64	-1,57	-1,31
Mu25-083	Shell-Thick	2896	SLV_SS	Min	-37,91	-245,18	-2,96	-3,66	-1,57	-1,31
Mu25-084	Shell-Thick	2941	SLV_SS	Max	-7,55	75,88	-2,17	-0,78	3,88	6,68
Mu25-084	Shell-Thick	2985	SLV_SS	Max	-17,10	45,76	-1,74	-0,51	3,88	6,68
Mu25-084	Shell-Thick	2984	SLV_SS	Max	-10,06	47,17	-1,33	0,71	3,88	6,68
Mu25-084	Shell-Thick	2940	SLV_SS	Max	-1,62	77,29	-1,71	0,43	3,88	6,68
Mu25-084	Shell-Thick	2941	SLV_SS	Min	-32,01	-292,28	-4,09	-3,42	1,64	-1,58
Mu25-084	Shell-Thick	2985	SLV_SS	Min	-42,87	-363,43	-3,60	-3,09	1,64	-1,58
Mu25-084	Shell-Thick	2984	SLV_SS	Min	-48,47	-364,58	-2,78	-3,37	1,64	-1,58
Mu25-084	Shell-Thick	2940	SLV_SS	Min	-36,66	-293,43	-3,29	-3,69	1,64	-1,58
Mu25-085	Shell-Thick	2985	SLV_SS	Max	-7,80	46,80	-1,71	-0,48	8,10	6,13
Mu25-085	Shell-Thick	3029	SLV_SS	Max	-17,56	18,55	-0,73	-0,01	8,10	6,13
Mu25-085	Shell-Thick	3028	SLV_SS	Max	-11,83	19,70	-0,59	1,11	8,10	6,13
Mu25-085	Shell-Thick	2984	SLV_SS	Max	-3,83	47,95	-1,45	0,63	8,10	6,13
Mu25-085	Shell-Thick	2985	SLV_SS	Min	-29,01	-359,87	-3,69	-3,09	4,89	-2,14
Mu25-085	Shell-Thick	3029	SLV_SS	Min	-40,39	-434,09	-2,57	-2,39	4,89	-2,14
Mu25-085	Shell-Thick	3028	SLV_SS	Min	-45,59	-435,26	-2,08	-2,77	4,89	-2,14
Mu25-085	Shell-Thick	2984	SLV_SS	Min	-33,09	-361,04	-3,26	-3,46	4,89	-2,14
Mu25-086	Shell-Thick	3029	SLV_SS	Max	-8,95	19,40	-0,64	0,07	13,06	5,03
Mu25-086	Shell-Thick	3073	SLV_SS	Max	-18,80	-8,06	0,95	0,57	13,06	5,03
Mu25-086	Shell-Thick	3072	SLV_SS	Max	-14,30	-7,16	0,70	1,50	13,06	5,03
Mu25-086	Shell-Thick	3028	SLV_SS	Max	-5,32	20,30	-0,78	0,99	13,06	5,03
Mu25-086	Shell-Thick	3029	SLV_SS	Min	-26,92	-430,50	-2,51	-2,37	7,99	-2,65
Mu25-086	Shell-Thick	3073	SLV_SS	Min	-37,97	-532,12	-0,68	-1,49	7,99	-2,65
Mu25-086	Shell-Thick	3072	SLV_SS	Min	-38,03	-532,13	-0,75	-1,98	7,99	-2,65
Mu25-086	Shell-Thick	3028	SLV_SS	Min	-26,69	-430,79	-2,56	-2,85	7,99	-2,65
Mu25-087	Shell-Thick	3073	SLV_SS	Max	-10,80	-7,34	0,98	0,72	18,53	3,47

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-087	Shell-Thick	3117	SLV_SS	Max	-20,60	-34,42	3,24	1,28	18,53	3,47
Mu25-087	Shell-Thick	3116	SLV_SS	Max	-17,15	-33,73	2,81	1,92	18,53	3,47
Mu25-087	Shell-Thick	3072	SLV_SS	Max	-7,60	-6,65	0,59	1,34	18,53	3,47
Mu25-087	Shell-Thick	3073	SLV_SS	Min	-25,91	-527,25	-0,65	-1,51	11,27	-2,73
Mu25-087	Shell-Thick	3117	SLV_SS	Min	-35,39	-635,91	1,80	-0,65	11,27	-2,73
Mu25-087	Shell-Thick	3116	SLV_SS	Min	-32,98	-635,43	1,62	-1,15	11,27	-2,73
Mu25-087	Shell-Thick	3072	SLV_SS	Min	-22,73	-526,78	-0,90	-1,99	11,27	-2,73
Mu25-088	Shell-Thick	3117	SLV_SS	Max	-13,50	-33,69	3,28	1,49	24,21	2,12
Mu25-088	Shell-Thick	3161	SLV_SS	Max	-22,59	-62,13	6,48	2,10	24,21	2,12
Mu25-088	Shell-Thick	3160	SLV_SS	Max	-19,44	-61,67	5,80	2,36	24,21	2,12
Mu25-088	Shell-Thick	3116	SLV_SS	Max	-8,41	-33,23	2,63	1,71	24,21	2,12
Mu25-088	Shell-Thick	3117	SLV_SS	Min	-25,31	-631,91	1,94	-0,75	14,93	-2,88
Mu25-088	Shell-Thick	3161	SLV_SS	Min	-34,83	-728,90	4,24	0,13	14,93	-2,88
Mu25-088	Shell-Thick	3160	SLV_SS	Min	-29,55	-727,66	3,90	-0,24	14,93	-2,88
Mu25-088	Shell-Thick	3116	SLV_SS	Min	-21,19	-630,67	1,53	-1,09	14,93	-2,88
Mu25-089	Shell-Thick	506	SLV_SS	Max	-27,42	556,04	-8,47	-0,55	33,31	8,25
Mu25-089	Shell-Thick	550	SLV_SS	Max	-34,73	468,38	-4,41	0,40	33,31	8,25
Mu25-089	Shell-Thick	549	SLV_SS	Max	-32,52	468,25	-3,13	1,46	33,31	8,25
Mu25-089	Shell-Thick	505	SLV_SS	Max	-26,93	555,91	-7,24	0,53	33,31	8,25
Mu25-089	Shell-Thick	506	SLV_SS	Min	-43,67	-78,14	-11,64	-2,86	26,68	3,44
Mu25-089	Shell-Thick	550	SLV_SS	Min	-53,93	-96,84	-6,91	-1,83	26,68	3,44
Mu25-089	Shell-Thick	549	SLV_SS	Min	-54,25	-96,40	-5,24	-0,97	26,68	3,44
Mu25-089	Shell-Thick	505	SLV_SS	Min	-42,28	-77,70	-9,94	-2,02	26,68	3,44
Mu25-090	Shell-Thick	550	SLV_SS	Max	-25,94	472,27	-3,96	0,64	25,11	4,93
Mu25-090	Shell-Thick	594	SLV_SS	Max	-33,89	373,68	-0,42	1,56	25,11	4,93
Mu25-090	Shell-Thick	593	SLV_SS	Max	-31,05	373,79	0,02	2,21	25,11	4,93
Mu25-090	Shell-Thick	549	SLV_SS	Max	-24,59	472,39	-3,42	1,27	25,11	4,93
Mu25-090	Shell-Thick	550	SLV_SS	Min	-41,68	-96,07	-6,40	-1,47	19,52	0,44
Mu25-090	Shell-Thick	594	SLV_SS	Min	-54,71	-118,10	-2,96	-0,47	19,52	0,44
Mu25-090	Shell-Thick	593	SLV_SS	Min	-54,20	-117,75	-1,97	-0,27	19,52	0,44
Mu25-090	Shell-Thick	549	SLV_SS	Min	-39,39	-95,72	-5,40	-1,27	19,52	0,44
Mu25-091	Shell-Thick	594	SLV_SS	Max	-22,51	378,33	0,01	1,80	18,13	2,28
Mu25-091	Shell-Thick	638	SLV_SS	Max	-31,20	297,95	2,60	2,68	18,13	2,28
Mu25-091	Shell-Thick	637	SLV_SS	Max	-26,43	298,85	2,40	2,88	18,13	2,28
Mu25-091	Shell-Thick	593	SLV_SS	Max	-18,15	379,06	-0,15	2,07	18,13	2,28
Mu25-091	Shell-Thick	594	SLV_SS	Min	-38,66	-117,11	-2,50	-0,21	13,58	-2,35
Mu25-091	Shell-Thick	638	SLV_SS	Min	-53,41	-141,08	-0,02	0,55	13,58	-2,35
Mu25-091	Shell-Thick	637	SLV_SS	Min	-50,79	-140,81	0,41	0,33	13,58	-2,35
Mu25-091	Shell-Thick	593	SLV_SS	Min	-35,09	-116,84	-2,05	-0,53	13,58	-2,35
Mu25-092	Shell-Thick	638	SLV_SS	Max	-18,74	301,55	2,94	2,88	11,95	0,78
Mu25-092	Shell-Thick	682	SLV_SS	Max	-27,77	231,15	4,62	3,47	11,95	0,78
Mu25-092	Shell-Thick	681	SLV_SS	Max	-21,22	232,46	3,93	3,36	11,95	0,78
Mu25-092	Shell-Thick	637	SLV_SS	Max	-12,42	302,87	2,28	2,79	11,95	0,78
Mu25-092	Shell-Thick	638	SLV_SS	Min	-35,10	-139,93	0,37	0,73	8,43	-4,41
Mu25-092	Shell-Thick	682	SLV_SS	Min	-50,45	-165,48	2,04	1,29	8,43	-4,41
Mu25-092	Shell-Thick	681	SLV_SS	Min	-46,94	-165,33	1,91	0,74	8,43	-4,41
Mu25-092	Shell-Thick	637	SLV_SS	Min	-32,15	-139,78	0,30	0,13	8,43	-4,41

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-093	Shell-Thick	682	SLV_SS	Max	-15,68	234,70	4,86	3,60	6,56	-0,07
Mu25-093	Shell-Thick	726	SLV_SS	Max	-24,74	165,35	5,69	3,84	6,56	-0,07
Mu25-093	Shell-Thick	725	SLV_SS	Max	-16,90	166,98	4,76	3,56	6,56	-0,07
Mu25-093	Shell-Thick	681	SLV_SS	Max	-7,87	236,32	3,93	3,32	6,56	-0,07
Mu25-093	Shell-Thick	682	SLV_SS	Min	-31,63	-164,21	2,30	1,41	3,75	-5,73
Mu25-093	Shell-Thick	726	SLV_SS	Min	-47,09	-191,94	3,22	1,67	3,75	-5,73
Mu25-093	Shell-Thick	725	SLV_SS	Min	-43,06	-191,92	2,76	0,88	3,75	-5,73
Mu25-093	Shell-Thick	681	SLV_SS	Min	-30,87	-164,18	1,89	0,60	3,75	-5,73
Mu25-094	Shell-Thick	726	SLV_SS	Max	-13,18	168,59	5,86	3,91	1,75	-0,45
Mu25-094	Shell-Thick	770	SLV_SS	Max	-22,43	121,30	5,89	3,82	1,75	-0,45
Mu25-094	Shell-Thick	769	SLV_SS	Max	-14,63	122,87	4,88	3,49	1,75	-0,45
Mu25-094	Shell-Thick	725	SLV_SS	Max	-5,33	170,18	4,86	3,56	1,75	-0,45
Mu25-094	Shell-Thick	726	SLV_SS	Min	-29,48	-190,43	3,40	1,73	-0,71	-6,36
Mu25-094	Shell-Thick	770	SLV_SS	Min	-43,57	-240,06	3,61	1,70	-0,71	-6,36
Mu25-094	Shell-Thick	769	SLV_SS	Min	-40,28	-240,11	3,03	0,78	-0,71	-6,36
Mu25-094	Shell-Thick	725	SLV_SS	Min	-29,74	-190,50	2,83	0,81	-0,71	-6,36
Mu25-095	Shell-Thick	770	SLV_SS	Max	-11,61	122,74	5,96	3,83	-2,65	-0,42
Mu25-095	Shell-Thick	814	SLV_SS	Max	-21,30	93,30	5,23	3,40	-2,65	-0,42
Mu25-095	Shell-Thick	813	SLV_SS	Max	-14,24	94,71	4,36	3,10	-2,65	-0,42
Mu25-095	Shell-Thick	769	SLV_SS	Max	-4,68	124,16	5,10	3,52	-2,65	-0,42
Mu25-095	Shell-Thick	770	SLV_SS	Min	-28,60	-236,96	3,71	1,72	-5,42	-6,34
Mu25-095	Shell-Thick	814	SLV_SS	Min	-40,25	-303,42	3,09	1,37	-5,42	-6,34
Mu25-095	Shell-Thick	813	SLV_SS	Min	-37,68	-303,51	2,53	0,42	-5,42	-6,34
Mu25-095	Shell-Thick	769	SLV_SS	Min	-28,01	-237,05	3,13	0,79	-5,42	-6,34
Mu25-096	Shell-Thick	814	SLV_SS	Max	-11,14	94,43	5,22	3,36	-7,03	-0,03
Mu25-096	Shell-Thick	858	SLV_SS	Max	-21,23	66,64	3,70	2,63	-7,03	-0,03
Mu25-096	Shell-Thick	857	SLV_SS	Max	-15,55	67,78	3,09	2,46	-7,03	-0,03
Mu25-096	Shell-Thick	813	SLV_SS	Max	-5,34	95,57	4,63	3,15	-7,03	-0,03
Mu25-096	Shell-Thick	814	SLV_SS	Min	-28,07	-300,27	3,04	1,35	-10,93	-5,80
Mu25-096	Shell-Thick	858	SLV_SS	Min	-37,48	-367,13	1,63	0,82	-10,93	-5,80
Mu25-096	Shell-Thick	857	SLV_SS	Min	-34,36	-367,00	1,30	-0,10	-10,93	-5,80
Mu25-096	Shell-Thick	813	SLV_SS	Min	-25,40	-300,14	2,65	0,49	-10,93	-5,80
Mu25-097	Shell-Thick	858	SLV_SS	Max	-11,66	67,56	3,64	2,56	-11,57	0,47
Mu25-097	Shell-Thick	902	SLV_SS	Max	-22,08	40,36	1,26	1,62	-11,57	0,47
Mu25-097	Shell-Thick	901	SLV_SS	Max	-17,88	41,19	0,92	1,65	-11,57	0,47
Mu25-097	Shell-Thick	857	SLV_SS	Max	-7,10	68,39	3,30	2,50	-11,57	0,47
Mu25-097	Shell-Thick	858	SLV_SS	Min	-27,71	-364,01	1,56	0,75	-16,73	-4,67
Mu25-097	Shell-Thick	902	SLV_SS	Min	-35,13	-454,92	-0,55	0,01	-16,73	-4,67
Mu25-097	Shell-Thick	901	SLV_SS	Min	-31,60	-454,17	-0,67	-0,80	-16,73	-4,67
Mu25-097	Shell-Thick	857	SLV_SS	Min	-25,04	-363,66	1,42	0,03	-16,73	-4,67
Mu25-098	Shell-Thick	902	SLV_SS	Max	-12,09	41,21	1,12	1,56	-16,08	0,95
Mu25-098	Shell-Thick	946	SLV_SS	Max	-22,99	13,24	-1,92	0,60	-16,08	0,95
Mu25-098	Shell-Thick	945	SLV_SS	Max	-20,39	13,69	-2,02	0,73	-16,08	0,95
Mu25-098	Shell-Thick	901	SLV_SS	Max	-6,85	41,66	1,14	1,69	-16,08	0,95
Mu25-098	Shell-Thick	902	SLV_SS	Min	-27,45	-450,63	-0,70	-0,12	-22,85	-3,00
Mu25-098	Shell-Thick	946	SLV_SS	Min	-35,24	-551,72	-3,62	-1,10	-22,85	-3,00
Mu25-098	Shell-Thick	945	SLV_SS	Min	-31,11	-550,65	-3,36	-1,62	-22,85	-3,00

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-098	Shell-Thick	901	SLV_SS	Min	-24,97	-449,55	-0,50	-0,62	-22,85	-3,00
Mu25-099	Shell-Thick	946	SLV_SS	Max	-13,43	14,19	-2,09	0,58	-21,05	2,19
Mu25-099	Shell-Thick	990	SLV_SS	Max	-23,69	-16,58	-5,28	-0,35	-21,05	2,19
Mu25-099	Shell-Thick	989	SLV_SS	Max	-21,60	-16,45	-5,05	-0,16	-21,05	2,19
Mu25-099	Shell-Thick	945	SLV_SS	Max	-8,55	14,32	-1,82	0,76	-21,05	2,19
Mu25-099	Shell-Thick	946	SLV_SS	Min	-26,94	-547,84	-3,74	-1,32	-29,24	-2,06
Mu25-099	Shell-Thick	990	SLV_SS	Min	-36,01	-644,81	-7,68	-2,35	-29,24	-2,06
Mu25-099	Shell-Thick	989	SLV_SS	Min	-32,44	-643,72	-7,19	-2,46	-29,24	-2,06
Mu25-099	Shell-Thick	945	SLV_SS	Min	-25,00	-546,75	-3,27	-1,41	-29,24	-2,06
Mu25-100	Shell-Thick	2678	SLV_SS	Max	-26,60	507,75	10,79	2,56	-21,11	-3,56
Mu25-100	Shell-Thick	2722	SLV_SS	Max	-34,22	418,53	6,90	1,84	-21,11	-3,56
Mu25-100	Shell-Thick	2721	SLV_SS	Max	-31,20	418,56	5,36	0,96	-21,11	-3,56
Mu25-100	Shell-Thick	2677	SLV_SS	Max	-25,29	507,78	9,24	1,71	-21,11	-3,56
Mu25-100	Shell-Thick	2678	SLV_SS	Min	-42,84	-126,43	7,62	0,25	-27,74	-8,37
Mu25-100	Shell-Thick	2722	SLV_SS	Min	-53,41	-146,69	4,40	-0,39	-27,74	-8,37
Mu25-100	Shell-Thick	2721	SLV_SS	Min	-52,93	-146,09	3,25	-1,47	-27,74	-8,37
Mu25-100	Shell-Thick	2677	SLV_SS	Min	-40,64	-125,83	6,53	-0,85	-27,74	-8,37
Mu25-101	Shell-Thick	2722	SLV_SS	Max	-25,30	422,45	6,48	1,57	-15,57	-1,51
Mu25-101	Shell-Thick	2766	SLV_SS	Max	-33,24	323,88	3,64	0,82	-15,57	-1,51
Mu25-101	Shell-Thick	2765	SLV_SS	Max	-30,29	324,02	2,56	0,42	-15,57	-1,51
Mu25-101	Shell-Thick	2721	SLV_SS	Max	-23,83	422,59	5,40	1,17	-15,57	-1,51
Mu25-101	Shell-Thick	2722	SLV_SS	Min	-41,04	-145,90	4,04	-0,54	-21,16	-6,00
Mu25-101	Shell-Thick	2766	SLV_SS	Min	-54,07	-167,90	1,10	-1,21	-21,16	-6,00
Mu25-101	Shell-Thick	2765	SLV_SS	Min	-53,44	-167,52	0,57	-2,05	-21,16	-6,00
Mu25-101	Shell-Thick	2721	SLV_SS	Min	-38,63	-145,52	3,42	-1,37	-21,16	-6,00
Mu25-102	Shell-Thick	2766	SLV_SS	Max	-22,32	328,44	3,23	0,62	-10,92	0,55
Mu25-102	Shell-Thick	2810	SLV_SS	Max	-30,82	249,00	1,16	0,04	-10,92	0,55
Mu25-102	Shell-Thick	2809	SLV_SS	Max	-26,84	249,75	0,46	-0,07	-10,92	0,55
Mu25-102	Shell-Thick	2765	SLV_SS	Max	-18,75	329,01	2,52	0,61	-10,92	0,55
Mu25-102	Shell-Thick	2766	SLV_SS	Min	-38,47	-167,00	0,72	-1,39	-15,47	-4,08
Mu25-102	Shell-Thick	2810	SLV_SS	Min	-53,03	-190,02	-1,46	-2,09	-15,47	-4,08
Mu25-102	Shell-Thick	2809	SLV_SS	Min	-51,21	-189,91	-1,52	-2,62	-15,47	-4,08
Mu25-102	Shell-Thick	2765	SLV_SS	Min	-35,69	-166,89	0,63	-1,99	-15,47	-4,08
Mu25-103	Shell-Thick	2810	SLV_SS	Max	-19,08	252,47	0,78	-0,09	-6,86	2,12
Mu25-103	Shell-Thick	2854	SLV_SS	Max	-27,89	183,15	-0,65	-0,55	-6,86	2,12
Mu25-103	Shell-Thick	2853	SLV_SS	Max	-22,78	184,19	-0,90	-0,42	-6,86	2,12
Mu25-103	Shell-Thick	2809	SLV_SS	Max	-14,20	253,50	0,48	0,09	-6,86	2,12
Mu25-103	Shell-Thick	2810	SLV_SS	Min	-35,44	-189,02	-1,79	-2,24	-10,38	-3,07
Mu25-103	Shell-Thick	2854	SLV_SS	Min	-50,57	-213,47	-3,22	-2,73	-10,38	-3,07
Mu25-103	Shell-Thick	2853	SLV_SS	Min	-48,50	-213,60	-2,93	-3,04	-10,38	-3,07
Mu25-103	Shell-Thick	2809	SLV_SS	Min	-33,93	-189,15	-1,51	-2,58	-10,38	-3,07
Mu25-104	Shell-Thick	2854	SLV_SS	Max	-16,37	186,59	-0,91	-0,65	-3,14	3,18
Mu25-104	Shell-Thick	2898	SLV_SS	Max	-25,26	118,10	-1,74	-0,87	-3,14	3,18
Mu25-104	Shell-Thick	2897	SLV_SS	Max	-19,38	119,34	-1,71	-0,55	-3,14	3,18
Mu25-104	Shell-Thick	2853	SLV_SS	Max	-10,53	187,82	-0,93	-0,32	-3,14	3,18
Mu25-104	Shell-Thick	2854	SLV_SS	Min	-32,32	-212,31	-3,47	-2,83	-5,95	-2,48
Mu25-104	Shell-Thick	2898	SLV_SS	Min	-47,60	-239,19	-4,21	-3,04	-5,95	-2,48

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-104	Shell-Thick	2897	SLV_SS	Min	-45,54	-239,57	-3,71	-3,23	-5,95	-2,48
Mu25-104	Shell-Thick	2853	SLV_SS	Min	-33,53	-212,68	-2,97	-3,03	-5,95	-2,48
Mu25-105	Shell-Thick	2898	SLV_SS	Max	-13,98	121,28	-1,92	-0,93	0,43	3,74
Mu25-105	Shell-Thick	2942	SLV_SS	Max	-23,16	74,29	-2,17	-0,91	0,43	3,74
Mu25-105	Shell-Thick	2941	SLV_SS	Max	-17,47	75,44	-2,03	-0,48	0,43	3,74
Mu25-105	Shell-Thick	2897	SLV_SS	Max	-8,23	122,45	-1,78	-0,50	0,43	3,74
Mu25-105	Shell-Thick	2898	SLV_SS	Min	-30,27	-237,74	-4,38	-3,10	-2,03	-2,18
Mu25-105	Shell-Thick	2942	SLV_SS	Min	-44,30	-287,06	-4,45	-3,04	-2,03	-2,18
Mu25-105	Shell-Thick	2941	SLV_SS	Min	-43,12	-287,53	-3,88	-3,18	-2,03	-2,18
Mu25-105	Shell-Thick	2897	SLV_SS	Min	-32,65	-238,23	-3,82	-3,24	-2,03	-2,18
Mu25-106	Shell-Thick	2942	SLV_SS	Max	-12,19	75,77	-2,27	-0,94	4,28	3,84
Mu25-106	Shell-Thick	2986	SLV_SS	Max	-21,93	46,07	-1,82	-0,66	4,28	3,84
Mu25-106	Shell-Thick	2985	SLV_SS	Max	-16,85	47,09	-1,67	-0,17	4,28	3,84
Mu25-106	Shell-Thick	2941	SLV_SS	Max	-7,24	76,79	-2,10	-0,47	4,28	3,84
Mu25-106	Shell-Thick	2942	SLV_SS	Min	-29,19	-283,93	-4,52	-3,05	1,51	-2,09
Mu25-106	Shell-Thick	2986	SLV_SS	Min	-40,89	-350,65	-3,96	-2,68	1,51	-2,09
Mu25-106	Shell-Thick	2985	SLV_SS	Min	-40,29	-351,13	-3,49	-2,85	1,51	-2,09
Mu25-106	Shell-Thick	2941	SLV_SS	Min	-30,57	-284,42	-4,07	-3,20	1,51	-2,09
Mu25-107	Shell-Thick	2986	SLV_SS	Max	-11,33	47,29	-1,76	-0,66	8,94	3,59
Mu25-107	Shell-Thick	3030	SLV_SS	Max	-21,52	19,00	-0,65	-0,25	8,94	3,59
Mu25-107	Shell-Thick	3029	SLV_SS	Max	-17,32	19,84	-0,66	0,26	8,94	3,59
Mu25-107	Shell-Thick	2985	SLV_SS	Max	-7,01	48,13	-1,71	-0,20	8,94	3,59
Mu25-107	Shell-Thick	2986	SLV_SS	Min	-28,26	-347,40	-3,94	-2,66	5,05	-2,17
Mu25-107	Shell-Thick	3030	SLV_SS	Min	-37,77	-414,78	-2,72	-2,06	5,05	-2,17
Mu25-107	Shell-Thick	3029	SLV_SS	Min	-36,13	-414,95	-2,45	-2,29	5,05	-2,17
Mu25-107	Shell-Thick	2985	SLV_SS	Min	-27,07	-347,57	-3,70	-2,86	5,05	-2,17
Mu25-108	Shell-Thick	3030	SLV_SS	Max	-11,34	20,04	-0,58	-0,21	13,87	2,97
Mu25-108	Shell-Thick	3074	SLV_SS	Max	-21,84	-7,56	1,09	0,33	13,87	2,97
Mu25-108	Shell-Thick	3073	SLV_SS	Max	-18,51	-6,91	0,99	0,83	13,87	2,97
Mu25-108	Shell-Thick	3029	SLV_SS	Max	-7,64	20,69	-0,67	0,19	13,87	2,97
Mu25-108	Shell-Thick	3030	SLV_SS	Min	-27,39	-411,54	-2,67	-2,03	8,71	-2,17
Mu25-108	Shell-Thick	3074	SLV_SS	Min	-34,89	-502,84	-0,72	-1,28	8,71	-2,17
Mu25-108	Shell-Thick	3073	SLV_SS	Min	-32,23	-502,26	-0,60	-1,62	8,71	-2,17
Mu25-108	Shell-Thick	3029	SLV_SS	Min	-25,59	-411,35	-2,55	-2,28	8,71	-2,17
Mu25-109	Shell-Thick	3074	SLV_SS	Max	-11,46	-6,63	1,20	0,41	19,01	2,01
Mu25-109	Shell-Thick	3118	SLV_SS	Max	-22,27	-34,16	3,54	1,14	19,01	2,01
Mu25-109	Shell-Thick	3117	SLV_SS	Max	-19,69	-33,71	3,23	1,48	19,01	2,01
Mu25-109	Shell-Thick	3073	SLV_SS	Max	-6,24	-6,18	0,94	0,72	19,01	2,01
Mu25-109	Shell-Thick	3074	SLV_SS	Min	-26,82	-498,47	-0,62	-1,28	12,24	-1,94
Mu25-109	Shell-Thick	3118	SLV_SS	Min	-34,52	-599,13	1,84	-0,55	12,24	-1,94
Mu25-109	Shell-Thick	3117	SLV_SS	Min	-30,41	-598,05	1,90	-0,87	12,24	-1,94
Mu25-109	Shell-Thick	3073	SLV_SS	Min	-24,36	-497,40	-0,70	-1,58	12,24	-1,94
Mu25-110	Shell-Thick	3118	SLV_SS	Max	-12,85	-33,24	3,58	1,29	24,23	1,98
Mu25-110	Shell-Thick	3162	SLV_SS	Max	-22,73	-62,10	6,76	2,03	24,23	1,98
Mu25-110	Shell-Thick	3161	SLV_SS	Max	-20,00	-61,84	6,43	2,12	24,23	1,98
Mu25-110	Shell-Thick	3117	SLV_SS	Max	-7,33	-32,98	3,27	1,36	24,23	1,98
Mu25-110	Shell-Thick	3118	SLV_SS	Min	-26,36	-595,27	1,92	-0,62	16,04	-2,28

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-110	Shell-Thick	3162	SLV_SS	Min	-35,06	-690,33	4,35	0,04	16,04	-2,28
Mu25-110	Shell-Thick	3161	SLV_SS	Min	-30,84	-689,11	4,29	-0,17	16,04	-2,28
Mu25-110	Shell-Thick	3117	SLV_SS	Min	-23,79	-594,05	1,82	-0,81	16,04	-2,28
Mu25-111	Shell-Thick	507	SLV_SS	Max	-29,38	522,25	-9,24	-0,72	36,70	6,40
Mu25-111	Shell-Thick	551	SLV_SS	Max	-36,28	437,38	-4,74	0,25	36,70	6,40
Mu25-111	Shell-Thick	550	SLV_SS	Max	-35,54	436,80	-4,08	1,08	36,70	6,40
Mu25-111	Shell-Thick	506	SLV_SS	Max	-30,54	521,67	-8,55	0,11	36,70	6,40
Mu25-111	Shell-Thick	507	SLV_SS	Min	-46,96	-78,81	-12,82	-3,02	29,36	2,64
Mu25-111	Shell-Thick	551	SLV_SS	Min	-57,02	-96,80	-7,64	-1,87	29,36	2,64
Mu25-111	Shell-Thick	550	SLV_SS	Min	-59,56	-96,63	-6,54	-1,17	29,36	2,64
Mu25-111	Shell-Thick	506	SLV_SS	Min	-47,60	-78,64	-11,72	-2,32	29,36	2,64
Mu25-112	Shell-Thick	551	SLV_SS	Max	-28,70	441,15	-4,46	0,38	28,06	4,65
Mu25-112	Shell-Thick	595	SLV_SS	Max	-35,72	348,26	-0,46	1,39	28,06	4,65
Mu25-112	Shell-Thick	594	SLV_SS	Max	-34,61	347,81	-0,15	1,94	28,06	4,65
Mu25-112	Shell-Thick	550	SLV_SS	Max	-29,43	440,69	-4,09	1,02	28,06	4,65
Mu25-112	Shell-Thick	551	SLV_SS	Min	-44,83	-95,97	-7,27	-1,65	21,95	1,18
Mu25-112	Shell-Thick	595	SLV_SS	Min	-57,03	-116,89	-3,46	-0,59	21,95	1,18
Mu25-112	Shell-Thick	594	SLV_SS	Min	-59,16	-116,78	-2,70	-0,19	21,95	1,18
Mu25-112	Shell-Thick	550	SLV_SS	Min	-44,98	-95,86	-6,51	-1,34	21,95	1,18
Mu25-113	Shell-Thick	595	SLV_SS	Max	-26,52	352,63	-0,08	1,58	20,43	3,05
Mu25-113	Shell-Thick	639	SLV_SS	Max	-34,33	281,54	2,84	2,50	20,43	3,05
Mu25-113	Shell-Thick	638	SLV_SS	Max	-32,80	281,58	2,75	2,73	20,43	3,05
Mu25-113	Shell-Thick	594	SLV_SS	Max	-26,29	352,47	-0,14	1,89	20,43	3,05
Mu25-113	Shell-Thick	595	SLV_SS	Min	-41,68	-115,85	-3,05	-0,44	15,49	-0,57
Mu25-113	Shell-Thick	639	SLV_SS	Min	-55,23	-138,65	-0,25	0,37	15,49	-0,57
Mu25-113	Shell-Thick	638	SLV_SS	Min	-56,20	-138,59	0,14	0,58	15,49	-0,57
Mu25-113	Shell-Thick	594	SLV_SS	Min	-40,93	-115,78	-2,64	-0,34	15,49	-0,57
Mu25-114	Shell-Thick	639	SLV_SS	Max	-23,95	284,72	3,16	2,65	13,56	1,99
Mu25-114	Shell-Thick	683	SLV_SS	Max	-32,19	219,83	5,06	3,29	13,56	1,99
Mu25-114	Shell-Thick	682	SLV_SS	Max	-29,30	220,30	4,67	3,30	13,56	1,99
Mu25-114	Shell-Thick	638	SLV_SS	Max	-21,54	285,19	2,80	2,65	13,56	1,99
Mu25-114	Shell-Thick	639	SLV_SS	Min	-38,01	-137,47	0,10	0,51	9,75	-1,94
Mu25-114	Shell-Thick	683	SLV_SS	Min	-52,25	-161,77	2,01	1,11	9,75	-1,94
Mu25-114	Shell-Thick	682	SLV_SS	Min	-51,86	-161,75	2,12	1,11	9,75	-1,94
Mu25-114	Shell-Thick	638	SLV_SS	Min	-36,48	-137,45	0,23	0,50	9,75	-1,94
Mu25-115	Shell-Thick	683	SLV_SS	Max	-21,16	223,12	5,30	3,40	7,61	1,35
Mu25-115	Shell-Thick	727	SLV_SS	Max	-29,65	158,43	6,25	3,67	7,61	1,35
Mu25-115	Shell-Thick	726	SLV_SS	Max	-25,78	159,16	5,67	3,54	7,61	1,35
Mu25-115	Shell-Thick	682	SLV_SS	Max	-17,58	223,85	4,74	3,25	7,61	1,35
Mu25-115	Shell-Thick	683	SLV_SS	Min	-34,17	-160,48	2,29	1,20	4,50	-2,88
Mu25-115	Shell-Thick	727	SLV_SS	Min	-48,53	-187,07	3,39	1,56	4,50	-2,88
Mu25-115	Shell-Thick	726	SLV_SS	Min	-47,23	-187,08	3,25	1,42	4,50	-2,88
Mu25-115	Shell-Thick	682	SLV_SS	Min	-32,19	-160,48	2,17	1,06	4,50	-2,88
Mu25-116	Shell-Thick	727	SLV_SS	Max	-18,82	161,51	6,38	3,74	2,31	0,96
Mu25-116	Shell-Thick	771	SLV_SS	Max	-27,55	116,69	6,44	3,66	2,31	0,96
Mu25-116	Shell-Thick	770	SLV_SS	Max	-23,19	117,56	5,82	3,46	2,31	0,96
Mu25-116	Shell-Thick	726	SLV_SS	Max	-14,43	162,39	5,78	3,53	2,31	0,96

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-116	Shell-Thick	727	SLV_SS	Min	-30,92	-185,56	3,55	1,62	-0,51	-3,36
Mu25-116	Shell-Thick	771	SLV_SS	Min	-44,60	-232,59	3,85	1,64	-0,51	-3,36
Mu25-116	Shell-Thick	770	SLV_SS	Min	-42,49	-232,58	3,59	1,39	-0,51	-3,36
Mu25-116	Shell-Thick	726	SLV_SS	Min	-28,98	-185,57	3,29	1,38	-0,51	-3,36
Mu25-117	Shell-Thick	771	SLV_SS	Max	-16,52	118,20	6,46	3,67	-2,52	0,84
Mu25-117	Shell-Thick	815	SLV_SS	Max	-26,02	89,07	5,69	3,27	-2,52	0,84
Mu25-117	Shell-Thick	814	SLV_SS	Max	-22,00	89,88	5,14	3,07	-2,52	0,84
Mu25-117	Shell-Thick	770	SLV_SS	Max	-12,16	119,01	5,92	3,47	-2,52	0,84
Mu25-117	Shell-Thick	771	SLV_SS	Min	-29,99	-229,62	3,94	1,66	-5,72	-3,46
Mu25-117	Shell-Thick	815	SLV_SS	Min	-40,82	-292,03	3,33	1,40	-5,72	-3,46
Mu25-117	Shell-Thick	814	SLV_SS	Min	-37,98	-291,90	3,03	1,11	-5,72	-3,46
Mu25-117	Shell-Thick	770	SLV_SS	Min	-28,11	-229,49	3,63	1,38	-5,72	-3,46
Mu25-118	Shell-Thick	815	SLV_SS	Max	-15,10	90,35	5,65	3,24	-7,28	0,90
Mu25-118	Shell-Thick	859	SLV_SS	Max	-25,21	62,35	4,05	2,56	-7,28	0,90
Mu25-118	Shell-Thick	858	SLV_SS	Max	-21,98	63,00	3,60	2,40	-7,28	0,90
Mu25-118	Shell-Thick	814	SLV_SS	Max	-11,18	91,01	5,21	3,10	-7,28	0,90
Mu25-118	Shell-Thick	815	SLV_SS	Min	-29,25	-289,02	3,27	1,40	-11,63	-3,21
Mu25-118	Shell-Thick	859	SLV_SS	Min	-37,45	-351,54	1,78	0,85	-11,63	-3,21
Mu25-118	Shell-Thick	858	SLV_SS	Min	-33,98	-351,26	1,56	0,58	-11,63	-3,21
Mu25-118	Shell-Thick	814	SLV_SS	Min	-27,54	-288,75	3,04	1,12	-11,63	-3,21
Mu25-119	Shell-Thick	859	SLV_SS	Max	-13,55	63,52	3,94	2,52	-12,08	1,01
Mu25-119	Shell-Thick	903	SLV_SS	Max	-24,46	35,54	1,47	1,60	-12,08	1,01
Mu25-119	Shell-Thick	902	SLV_SS	Max	-22,31	35,95	1,16	1,61	-12,08	1,01
Mu25-119	Shell-Thick	858	SLV_SS	Max	-9,03	63,92	3,67	2,45	-12,08	1,01
Mu25-119	Shell-Thick	859	SLV_SS	Min	-28,77	-348,66	1,66	0,81	-17,66	-2,57
Mu25-119	Shell-Thick	903	SLV_SS	Min	-35,71	-432,43	-0,58	0,07	-17,66	-2,57
Mu25-119	Shell-Thick	902	SLV_SS	Min	-32,58	-431,55	-0,62	-0,23	-17,66	-2,57
Mu25-119	Shell-Thick	858	SLV_SS	Min	-27,19	-348,14	1,59	0,60	-17,66	-2,57
Mu25-120	Shell-Thick	903	SLV_SS	Max	-12,77	36,66	1,33	1,55	-17,04	1,16
Mu25-120	Shell-Thick	947	SLV_SS	Max	-23,80	8,10	-1,85	0,61	-17,04	1,16
Mu25-120	Shell-Thick	946	SLV_SS	Max	-22,16	8,24	-2,02	0,73	-17,04	1,16
Mu25-120	Shell-Thick	902	SLV_SS	Max	-8,17	36,80	1,20	1,59	-17,04	1,16
Mu25-120	Shell-Thick	903	SLV_SS	Min	-28,30	-428,23	-0,69	0,01	-23,87	-1,76
Mu25-120	Shell-Thick	947	SLV_SS	Min	-35,82	-525,13	-3,74	-0,98	-23,87	-1,76
Mu25-120	Shell-Thick	946	SLV_SS	Min	-32,86	-524,16	-3,66	-1,22	-23,87	-1,76
Mu25-120	Shell-Thick	902	SLV_SS	Min	-27,21	-427,26	-0,64	-0,14	-23,87	-1,76
Mu25-121	Shell-Thick	947	SLV_SS	Max	-12,87	9,28	-1,96	0,61	-22,26	1,72
Mu25-121	Shell-Thick	991	SLV_SS	Max	-23,34	-21,37	-5,35	-0,33	-22,26	1,72
Mu25-121	Shell-Thick	990	SLV_SS	Max	-22,05	-21,45	-5,35	-0,21	-22,26	1,72
Mu25-121	Shell-Thick	946	SLV_SS	Max	-8,66	9,19	-1,96	0,72	-22,26	1,72
Mu25-121	Shell-Thick	947	SLV_SS	Min	-27,58	-521,22	-3,86	-1,12	-30,34	-1,72
Mu25-121	Shell-Thick	991	SLV_SS	Min	-36,25	-615,71	-7,93	-2,29	-30,34	-1,72
Mu25-121	Shell-Thick	990	SLV_SS	Min	-33,78	-614,76	-7,71	-2,30	-30,34	-1,72
Mu25-121	Shell-Thick	946	SLV_SS	Min	-26,87	-520,28	-3,65	-1,10	-30,34	-1,72
Mu25-122	Shell-Thick	2679	SLV_SS	Max	-28,05	480,50	11,79	2,73	-22,71	-2,50
Mu25-122	Shell-Thick	2723	SLV_SS	Max	-35,38	393,48	7,61	1,93	-22,71	-2,50
Mu25-122	Shell-Thick	2722	SLV_SS	Max	-33,80	393,07	6,61	1,25	-22,71	-2,50

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-122	Shell-Thick	2678	SLV_SS	Max	-28,37	480,09	10,80	2,05	-22,71	-2,50
Mu25-122	Shell-Thick	2679	SLV_SS	Min	-45,63	-120,56	8,21	0,42	-30,05	-6,26
Mu25-122	Shell-Thick	2723	SLV_SS	Min	-56,12	-140,70	4,71	-0,19	-30,05	-6,26
Mu25-122	Shell-Thick	2722	SLV_SS	Min	-57,82	-140,36	4,16	-0,99	-30,05	-6,26
Mu25-122	Shell-Thick	2678	SLV_SS	Min	-45,43	-120,22	7,63	-0,39	-30,05	-6,26
Mu25-123	Shell-Thick	2723	SLV_SS	Max	-27,19	397,37	7,31	1,77	-17,10	-1,63
Mu25-123	Shell-Thick	2767	SLV_SS	Max	-34,39	303,58	4,24	1,02	-17,10	-1,63
Mu25-123	Shell-Thick	2766	SLV_SS	Max	-32,93	303,19	3,43	0,54	-17,10	-1,63
Mu25-123	Shell-Thick	2722	SLV_SS	Max	-27,57	396,99	6,52	1,37	-17,10	-1,63
Mu25-123	Shell-Thick	2723	SLV_SS	Min	-43,31	-139,75	4,51	-0,27	-23,20	-5,10
Mu25-123	Shell-Thick	2767	SLV_SS	Min	-55,70	-161,57	1,24	-0,95	-23,20	-5,10
Mu25-123	Shell-Thick	2766	SLV_SS	Min	-57,48	-161,40	0,89	-1,60	-23,20	-5,10
Mu25-123	Shell-Thick	2722	SLV_SS	Min	-43,12	-139,57	4,10	-0,98	-23,20	-5,10
Mu25-124	Shell-Thick	2767	SLV_SS	Max	-25,09	307,96	3,88	0,92	-12,16	-0,37
Mu25-124	Shell-Thick	2811	SLV_SS	Max	-32,92	236,73	1,59	0,34	-12,16	-0,37
Mu25-124	Shell-Thick	2810	SLV_SS	Max	-31,61	236,74	1,02	-0,03	-12,16	-0,37
Mu25-124	Shell-Thick	2766	SLV_SS	Max	-25,07	307,76	3,30	0,64	-12,16	-0,37
Mu25-124	Shell-Thick	2767	SLV_SS	Min	-40,25	-160,51	0,91	-1,10	-17,11	-3,99
Mu25-124	Shell-Thick	2811	SLV_SS	Min	-53,82	-183,46	-1,50	-1,78	-17,11	-3,99
Mu25-124	Shell-Thick	2810	SLV_SS	Min	-55,01	-183,44	-1,59	-2,19	-17,11	-3,99
Mu25-124	Shell-Thick	2766	SLV_SS	Min	-39,71	-160,49	0,81	-1,59	-17,11	-3,99
Mu25-125	Shell-Thick	2811	SLV_SS	Max	-22,69	239,89	1,26	0,24	-7,76	0,65
Mu25-125	Shell-Thick	2855	SLV_SS	Max	-30,87	175,28	-0,34	-0,20	-7,76	0,65
Mu25-125	Shell-Thick	2854	SLV_SS	Max	-28,77	175,59	-0,72	-0,44	-7,76	0,65
Mu25-125	Shell-Thick	2810	SLV_SS	Max	-21,06	240,20	0,87	0,00	-7,76	0,65
Mu25-125	Shell-Thick	2811	SLV_SS	Min	-36,75	-182,31	-1,79	-1,90	-11,57	-3,27
Mu25-125	Shell-Thick	2855	SLV_SS	Min	-50,93	-206,32	-3,39	-2,38	-11,57	-3,27
Mu25-125	Shell-Thick	2854	SLV_SS	Min	-51,32	-206,45	-3,27	-2,63	-11,57	-3,27
Mu25-125	Shell-Thick	2810	SLV_SS	Min	-36,00	-182,44	-1,70	-2,14	-11,57	-3,27
Mu25-126	Shell-Thick	2855	SLV_SS	Max	-20,07	178,53	-0,61	-0,28	-3,70	1,39
Mu25-126	Shell-Thick	2899	SLV_SS	Max	-28,49	114,17	-1,58	-0,57	-3,70	1,39
Mu25-126	Shell-Thick	2898	SLV_SS	Max	-25,74	114,68	-1,77	-0,70	-3,70	1,39
Mu25-126	Shell-Thick	2854	SLV_SS	Max	-17,61	179,03	-0,81	-0,41	-3,70	1,39
Mu25-126	Shell-Thick	2855	SLV_SS	Min	-33,08	-205,07	-3,62	-2,47	-6,82	-2,84
Mu25-126	Shell-Thick	2899	SLV_SS	Min	-47,37	-231,33	-4,45	-2,68	-6,82	-2,84
Mu25-126	Shell-Thick	2898	SLV_SS	Min	-47,20	-231,57	-4,20	-2,82	-6,82	-2,84
Mu25-126	Shell-Thick	2854	SLV_SS	Min	-32,21	-205,29	-3,39	-2,61	-6,82	-2,84
Mu25-127	Shell-Thick	2899	SLV_SS	Max	-17,77	117,23	-1,75	-0,62	0,20	1,82
Mu25-127	Shell-Thick	2943	SLV_SS	Max	-26,45	72,64	-2,09	-0,65	0,20	1,82
Mu25-127	Shell-Thick	2942	SLV_SS	Max	-23,39	73,26	-2,17	-0,69	0,20	1,82
Mu25-127	Shell-Thick	2898	SLV_SS	Max	-14,67	117,86	-1,82	-0,67	0,20	1,82
Mu25-127	Shell-Thick	2899	SLV_SS	Min	-29,87	-229,84	-4,57	-2,73	-2,62	-2,50
Mu25-127	Shell-Thick	2943	SLV_SS	Min	-43,50	-276,63	-4,68	-2,67	-2,62	-2,50
Mu25-127	Shell-Thick	2942	SLV_SS	Min	-42,68	-276,88	-4,40	-2,76	-2,62	-2,50
Mu25-127	Shell-Thick	2898	SLV_SS	Min	-29,22	-230,10	-4,31	-2,81	-2,62	-2,50
Mu25-128	Shell-Thick	2943	SLV_SS	Max	-15,41	74,16	-2,18	-0,68	4,35	2,01
Mu25-128	Shell-Thick	2987	SLV_SS	Max	-24,88	45,16	-1,78	-0,52	4,35	2,01

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-128	Shell-Thick	2986	SLV_SS	Max	-22,01	45,74	-1,79	-0,50	4,35	2,01
Mu25-128	Shell-Thick	2942	SLV_SS	Max	-12,20	74,74	-2,19	-0,67	4,35	2,01
Mu25-128	Shell-Thick	2943	SLV_SS	Min	-28,88	-273,66	-4,70	-2,69	1,15	-2,30
Mu25-128	Shell-Thick	2987	SLV_SS	Min	-39,69	-335,94	-4,14	-2,39	1,15	-2,30
Mu25-128	Shell-Thick	2986	SLV_SS	Min	-38,00	-336,04	-3,90	-2,46	1,15	-2,30
Mu25-128	Shell-Thick	2942	SLV_SS	Min	-28,15	-273,76	-4,47	-2,76	1,15	-2,30
Mu25-129	Shell-Thick	2987	SLV_SS	Max	-13,83	46,47	-1,73	-0,53	9,20	1,98
Mu25-129	Shell-Thick	3031	SLV_SS	Max	-23,91	18,63	-0,60	-0,17	9,20	1,98
Mu25-129	Shell-Thick	3030	SLV_SS	Max	-21,51	19,11	-0,63	-0,12	9,20	1,98
Mu25-129	Shell-Thick	2986	SLV_SS	Max	-10,75	46,96	-1,74	-0,48	9,20	1,98
Mu25-129	Shell-Thick	2987	SLV_SS	Min	-27,98	-332,91	-4,11	-2,38	4,85	-2,14
Mu25-129	Shell-Thick	3031	SLV_SS	Min	-36,14	-395,26	-2,88	-1,88	4,85	-2,14
Mu25-129	Shell-Thick	3030	SLV_SS	Min	-33,52	-395,15	-2,67	-1,95	4,85	-2,14
Mu25-129	Shell-Thick	2986	SLV_SS	Min	-27,11	-332,80	-3,92	-2,46	4,85	-2,14
Mu25-130	Shell-Thick	3031	SLV_SS	Max	-12,16	19,81	-0,51	-0,15	14,13	1,70
Mu25-130	Shell-Thick	3075	SLV_SS	Max	-22,97	-7,63	1,19	0,34	14,13	1,70
Mu25-130	Shell-Thick	3074	SLV_SS	Max	-21,13	-7,29	1,10	0,47	14,13	1,70
Mu25-130	Shell-Thick	3030	SLV_SS	Max	-7,96	20,15	-0,58	-0,11	14,13	1,70
Mu25-130	Shell-Thick	3031	SLV_SS	Min	-27,38	-392,37	-2,79	-1,87	8,56	-1,89
Mu25-130	Shell-Thick	3075	SLV_SS	Min	-34,22	-475,61	-0,86	-1,19	8,56	-1,89
Mu25-130	Shell-Thick	3074	SLV_SS	Min	-31,40	-474,78	-0,69	-1,36	8,56	-1,89
Mu25-130	Shell-Thick	3030	SLV_SS	Min	-26,12	-391,91	-2,67	-1,95	8,56	-1,89
Mu25-131	Shell-Thick	3075	SLV_SS	Max	-11,41	-6,54	1,26	0,36	19,16	1,37
Mu25-131	Shell-Thick	3119	SLV_SS	Max	-22,20	-33,87	3,60	1,04	19,16	1,37
Mu25-131	Shell-Thick	3118	SLV_SS	Max	-20,35	-33,68	3,51	1,20	19,16	1,37
Mu25-131	Shell-Thick	3074	SLV_SS	Max	-6,60	-6,35	1,19	0,43	19,16	1,37
Mu25-131	Shell-Thick	3075	SLV_SS	Min	-26,95	-471,43	-0,77	-1,18	12,33	-1,55
Mu25-131	Shell-Thick	3119	SLV_SS	Min	-34,22	-567,10	1,70	-0,55	12,33	-1,55
Mu25-131	Shell-Thick	3118	SLV_SS	Min	-31,04	-566,09	1,87	-0,75	12,33	-1,55
Mu25-131	Shell-Thick	3074	SLV_SS	Min	-25,64	-470,42	-0,64	-1,30	12,33	-1,55
Mu25-132	Shell-Thick	3119	SLV_SS	Max	-11,86	-32,81	3,65	1,13	24,30	1,91
Mu25-132	Shell-Thick	3163	SLV_SS	Max	-21,85	-61,07	6,81	1,96	24,30	1,91
Mu25-132	Shell-Thick	3162	SLV_SS	Max	-19,91	-61,02	6,72	2,01	24,30	1,91
Mu25-132	Shell-Thick	3118	SLV_SS	Max	-6,99	-32,76	3,57	1,15	24,30	1,91
Mu25-132	Shell-Thick	3119	SLV_SS	Min	-26,58	-563,31	1,75	-0,61	16,21	-1,53
Mu25-132	Shell-Thick	3163	SLV_SS	Min	-34,77	-655,41	4,23	0,00	16,21	-1,53
Mu25-132	Shell-Thick	3162	SLV_SS	Min	-31,63	-654,33	4,36	-0,08	16,21	-1,53
Mu25-132	Shell-Thick	3118	SLV_SS	Min	-25,19	-562,23	1,88	-0,68	16,21	-1,53
Mu25-133	Shell-Thick	508	SLV_SS	Max	-29,69	493,03	-9,49	-0,81	38,44	4,37
Mu25-133	Shell-Thick	552	SLV_SS	Max	-36,47	410,10	-4,81	0,14	38,44	4,37
Mu25-133	Shell-Thick	551	SLV_SS	Max	-36,65	409,21	-4,60	0,72	38,44	4,37
Mu25-133	Shell-Thick	507	SLV_SS	Max	-31,90	492,14	-9,24	-0,24	38,44	4,37
Mu25-133	Shell-Thick	508	SLV_SS	Min	-48,17	-77,89	-13,43	-3,09	30,31	1,56
Mu25-133	Shell-Thick	552	SLV_SS	Min	-58,06	-95,73	-8,03	-1,85	30,31	1,56
Mu25-133	Shell-Thick	551	SLV_SS	Min	-62,26	-95,74	-7,42	-1,39	30,31	1,56
Mu25-133	Shell-Thick	507	SLV_SS	Min	-50,35	-77,90	-12,81	-2,63	30,31	1,56
Mu25-134	Shell-Thick	552	SLV_SS	Max	-29,15	413,78	-4,65	0,19	29,75	3,72

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-134	Shell-Thick	596	SLV_SS	Max	-36,00	325,34	-0,45	1,19	29,75	3,72
Mu25-134	Shell-Thick	595	SLV_SS	Max	-36,23	324,53	-0,30	1,66	29,75	3,72
Mu25-134	Shell-Thick	551	SLV_SS	Max	-31,29	412,97	-4,47	0,73	29,75	3,72
Mu25-134	Shell-Thick	552	SLV_SS	Min	-46,05	-94,84	-7,79	-1,74	23,06	1,16
Mu25-134	Shell-Thick	596	SLV_SS	Min	-57,46	-115,06	-3,77	-0,78	23,06	1,16
Mu25-134	Shell-Thick	595	SLV_SS	Min	-61,20	-115,13	-3,29	-0,37	23,06	1,16
Mu25-134	Shell-Thick	551	SLV_SS	Min	-47,85	-94,91	-7,31	-1,45	23,06	1,16
Mu25-135	Shell-Thick	596	SLV_SS	Max	-27,32	329,48	-0,17	1,31	21,90	2,97
Mu25-135	Shell-Thick	640	SLV_SS	Max	-34,83	264,97	2,95	2,20	21,90	2,97
Mu25-135	Shell-Thick	639	SLV_SS	Max	-34,91	264,56	2,94	2,53	21,90	2,97
Mu25-135	Shell-Thick	595	SLV_SS	Max	-28,83	328,90	-0,16	1,63	21,90	2,97
Mu25-135	Shell-Thick	596	SLV_SS	Min	-43,06	-114,00	-3,48	-0,67	16,51	0,26
Mu25-135	Shell-Thick	640	SLV_SS	Min	-55,48	-135,74	-0,50	0,10	16,51	0,26
Mu25-135	Shell-Thick	639	SLV_SS	Min	-58,27	-135,82	-0,14	0,41	16,51	0,26
Mu25-135	Shell-Thick	595	SLV_SS	Min	-44,12	-114,09	-3,11	-0,39	16,51	0,26
Mu25-136	Shell-Thick	640	SLV_SS	Max	-25,17	267,88	3,22	2,31	14,70	2,44
Mu25-136	Shell-Thick	684	SLV_SS	Max	-32,97	207,41	5,27	2,92	14,70	2,44
Mu25-136	Shell-Thick	683	SLV_SS	Max	-33,10	207,27	5,09	3,13	14,70	2,44
Mu25-136	Shell-Thick	639	SLV_SS	Max	-25,87	267,74	3,06	2,51	14,70	2,44
Mu25-136	Shell-Thick	640	SLV_SS	Min	-39,47	-134,56	-0,19	0,20	10,54	-0,53
Mu25-136	Shell-Thick	684	SLV_SS	Min	-52,49	-157,70	1,87	0,80	10,54	-0,53
Mu25-136	Shell-Thick	683	SLV_SS	Min	-54,04	-157,79	2,07	0,99	10,54	-0,53
Mu25-136	Shell-Thick	639	SLV_SS	Min	-39,70	-134,64	0,02	0,39	10,54	-0,53
Mu25-137	Shell-Thick	684	SLV_SS	Max	-22,93	210,43	5,46	3,00	8,43	2,05
Mu25-137	Shell-Thick	728	SLV_SS	Max	-30,99	149,82	6,51	3,29	8,43	2,05
Mu25-137	Shell-Thick	727	SLV_SS	Max	-30,52	149,97	6,23	3,41	8,43	2,05
Mu25-137	Shell-Thick	683	SLV_SS	Max	-22,79	210,57	5,21	3,11	8,43	2,05
Mu25-137	Shell-Thick	684	SLV_SS	Min	-35,62	-156,43	2,11	0,89	5,01	-1,11
Mu25-137	Shell-Thick	728	SLV_SS	Min	-48,83	-181,68	3,32	1,24	5,01	-1,11
Mu25-137	Shell-Thick	727	SLV_SS	Min	-48,98	-181,76	3,40	1,33	5,01	-1,11
Mu25-137	Shell-Thick	683	SLV_SS	Min	-35,03	-156,49	2,20	0,98	5,01	-1,11
Mu25-138	Shell-Thick	728	SLV_SS	Max	-20,81	152,74	6,62	3,34	2,84	1,73
Mu25-138	Shell-Thick	772	SLV_SS	Max	-29,04	110,38	6,72	3,31	2,84	1,73
Mu25-138	Shell-Thick	771	SLV_SS	Max	-28,26	110,67	6,39	3,38	2,84	1,73
Mu25-138	Shell-Thick	727	SLV_SS	Max	-20,03	153,04	6,30	3,40	2,84	1,73
Mu25-138	Shell-Thick	728	SLV_SS	Min	-31,73	-180,21	3,49	1,31	-0,24	-1,44
Mu25-138	Shell-Thick	772	SLV_SS	Min	-44,85	-224,78	3,87	1,40	-0,24	-1,44
Mu25-138	Shell-Thick	771	SLV_SS	Min	-43,82	-224,80	3,85	1,40	-0,24	-1,44
Mu25-138	Shell-Thick	727	SLV_SS	Min	-30,74	-180,24	3,46	1,31	-0,24	-1,44
Mu25-139	Shell-Thick	772	SLV_SS	Max	-18,22	111,88	6,73	3,33	-2,22	1,55
Mu25-139	Shell-Thick	816	SLV_SS	Max	-27,32	83,54	5,96	2,99	-2,22	1,55
Mu25-139	Shell-Thick	815	SLV_SS	Max	-26,45	83,84	5,63	3,03	-2,22	1,55
Mu25-139	Shell-Thick	771	SLV_SS	Max	-16,94	112,18	6,41	3,37	-2,22	1,55
Mu25-139	Shell-Thick	772	SLV_SS	Min	-30,70	-221,94	3,96	1,43	-5,75	-1,61
Mu25-139	Shell-Thick	816	SLV_SS	Min	-40,96	-280,60	3,39	1,22	-5,75	-1,61
Mu25-139	Shell-Thick	815	SLV_SS	Min	-38,89	-280,48	3,29	1,16	-5,75	-1,61
Mu25-139	Shell-Thick	771	SLV_SS	Min	-29,79	-221,83	3,85	1,38	-5,75	-1,61

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-140	Shell-Thick	816	SLV_SS	Max	-16,12	84,93	5,91	2,98	-7,15	1,43
Mu25-140	Shell-Thick	860	SLV_SS	Max	-25,91	57,13	4,30	2,38	-7,15	1,43
Mu25-140	Shell-Thick	859	SLV_SS	Max	-25,17	57,33	3,99	2,41	-7,15	1,43
Mu25-140	Shell-Thick	815	SLV_SS	Max	-13,82	85,13	5,63	3,03	-7,15	1,43
Mu25-140	Shell-Thick	816	SLV_SS	Min	-29,82	-277,77	3,33	1,22	-11,88	-1,57
Mu25-140	Shell-Thick	860	SLV_SS	Min	-37,50	-336,48	1,80	0,75	-11,88	-1,57
Mu25-140	Shell-Thick	859	SLV_SS	Min	-34,64	-336,19	1,75	0,68	-11,88	-1,57
Mu25-140	Shell-Thick	815	SLV_SS	Min	-29,13	-277,48	3,25	1,15	-11,88	-1,57
Mu25-141	Shell-Thick	860	SLV_SS	Max	-14,31	58,44	4,21	2,36	-12,06	1,27
Mu25-141	Shell-Thick	904	SLV_SS	Max	-24,51	30,56	1,72	1,52	-12,06	1,27
Mu25-141	Shell-Thick	903	SLV_SS	Max	-23,61	30,62	1,41	1,56	-12,06	1,27
Mu25-141	Shell-Thick	859	SLV_SS	Max	-10,90	58,50	3,94	2,40	-12,06	1,27
Mu25-141	Shell-Thick	860	SLV_SS	Min	-29,04	-333,74	1,71	0,72	-18,04	-1,34
Mu25-141	Shell-Thick	904	SLV_SS	Min	-35,85	-412,12	-0,56	0,04	-18,04	-1,34
Mu25-141	Shell-Thick	903	SLV_SS	Min	-33,93	-411,41	-0,59	-0,02	-18,04	-1,34
Mu25-141	Shell-Thick	859	SLV_SS	Min	-28,66	-333,31	1,66	0,68	-18,04	-1,34
Mu25-142	Shell-Thick	904	SLV_SS	Max	-12,75	31,86	1,60	1,50	-17,03	1,06
Mu25-142	Shell-Thick	948	SLV_SS	Max	-23,20	3,48	-1,67	0,57	-17,03	1,06
Mu25-142	Shell-Thick	947	SLV_SS	Max	-22,59	3,35	-1,87	0,69	-17,03	1,06
Mu25-142	Shell-Thick	903	SLV_SS	Max	-9,17	31,74	1,37	1,55	-17,03	1,06
Mu25-142	Shell-Thick	904	SLV_SS	Min	-28,26	-407,99	-0,66	0,01	-24,31	-1,28
Mu25-142	Shell-Thick	948	SLV_SS	Min	-35,59	-500,68	-3,75	-0,92	-24,31	-1,28
Mu25-142	Shell-Thick	947	SLV_SS	Min	-33,75	-499,89	-3,75	-1,04	-24,31	-1,28
Mu25-142	Shell-Thick	903	SLV_SS	Min	-28,24	-407,20	-0,67	-0,02	-24,31	-1,28
Mu25-143	Shell-Thick	948	SLV_SS	Max	-12,02	4,78	-1,71	0,61	-22,09	1,04
Mu25-143	Shell-Thick	992	SLV_SS	Max	-22,28	-24,85	-5,16	-0,26	-22,09	1,04
Mu25-143	Shell-Thick	991	SLV_SS	Max	-21,37	-25,09	-5,36	-0,23	-22,09	1,04
Mu25-143	Shell-Thick	947	SLV_SS	Max	-8,45	4,53	-1,94	0,63	-22,09	1,04
Mu25-143	Shell-Thick	948	SLV_SS	Min	-27,34	-496,80	-3,82	-0,99	-30,78	-1,68
Mu25-143	Shell-Thick	992	SLV_SS	Min	-35,61	-588,08	-7,92	-2,18	-30,78	-1,68
Mu25-143	Shell-Thick	991	SLV_SS	Min	-34,10	-587,26	-7,92	-2,20	-30,78	-1,68
Mu25-143	Shell-Thick	947	SLV_SS	Min	-27,54	-495,98	-3,83	-0,99	-30,78	-1,68
Mu25-144	Shell-Thick	2680	SLV_SS	Max	-28,07	456,83	12,29	2,81	-23,03	-1,37
Mu25-144	Shell-Thick	2724	SLV_SS	Max	-35,33	371,47	7,99	1,94	-23,03	-1,37
Mu25-144	Shell-Thick	2723	SLV_SS	Max	-34,65	370,75	7,44	1,51	-23,03	-1,37
Mu25-144	Shell-Thick	2679	SLV_SS	Max	-29,42	456,11	11,75	2,38	-23,03	-1,37
Mu25-144	Shell-Thick	2680	SLV_SS	Min	-46,55	-114,09	8,35	0,53	-31,17	-4,18
Mu25-144	Shell-Thick	2724	SLV_SS	Min	-56,92	-134,35	4,78	-0,05	-31,17	-4,18
Mu25-144	Shell-Thick	2723	SLV_SS	Min	-60,27	-134,19	4,62	-0,59	-31,17	-4,18
Mu25-144	Shell-Thick	2679	SLV_SS	Min	-47,87	-113,93	8,17	-0,01	-31,17	-4,18
Mu25-145	Shell-Thick	2724	SLV_SS	Max	-27,10	375,34	7,80	1,86	-17,65	-1,29
Mu25-145	Shell-Thick	2768	SLV_SS	Max	-34,24	285,41	4,60	1,22	-17,65	-1,29
Mu25-145	Shell-Thick	2767	SLV_SS	Max	-33,93	284,71	4,10	0,79	-17,65	-1,29
Mu25-145	Shell-Thick	2723	SLV_SS	Max	-28,69	374,64	7,31	1,55	-17,65	-1,29
Mu25-145	Shell-Thick	2724	SLV_SS	Min	-43,99	-133,28	4,67	-0,07	-24,35	-3,85
Mu25-145	Shell-Thick	2768	SLV_SS	Min	-55,70	-154,99	1,28	-0,74	-24,35	-3,85
Mu25-145	Shell-Thick	2767	SLV_SS	Min	-58,90	-154,95	1,11	-1,24	-24,35	-3,85

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-145	Shell-Thick	2723	SLV_SS	Min	-45,25	-133,24	4,48	-0,63	-24,35	-3,85
Mu25-146	Shell-Thick	2768	SLV_SS	Max	-25,05	289,64	4,36	1,15	-12,75	-0,67
Mu25-146	Shell-Thick	2812	SLV_SS	Max	-32,71	224,38	1,95	0,64	-12,75	-0,67
Mu25-146	Shell-Thick	2811	SLV_SS	Max	-32,66	224,00	1,49	0,25	-12,75	-0,67
Mu25-146	Shell-Thick	2767	SLV_SS	Max	-26,43	289,09	3,90	0,78	-12,75	-0,67
Mu25-146	Shell-Thick	2768	SLV_SS	Min	-40,79	-153,83	1,05	-0,83	-18,14	-3,39
Mu25-146	Shell-Thick	2812	SLV_SS	Min	-53,36	-176,33	-1,50	-1,47	-18,14	-3,39
Mu25-146	Shell-Thick	2811	SLV_SS	Min	-56,01	-176,39	-1,58	-1,87	-18,14	-3,39
Mu25-146	Shell-Thick	2767	SLV_SS	Min	-41,71	-153,89	0,96	-1,23	-18,14	-3,39
Mu25-147	Shell-Thick	2812	SLV_SS	Max	-22,85	227,33	1,68	0,56	-8,26	-0,10
Mu25-147	Shell-Thick	2856	SLV_SS	Max	-30,71	166,57	-0,03	0,13	-8,26	-0,10
Mu25-147	Shell-Thick	2855	SLV_SS	Max	-31,05	166,39	-0,40	-0,18	-8,26	-0,10
Mu25-147	Shell-Thick	2811	SLV_SS	Max	-23,76	227,15	1,31	0,25	-8,26	-0,10
Mu25-147	Shell-Thick	2812	SLV_SS	Min	-37,15	-175,11	-1,73	-1,55	-12,42	-3,07
Mu25-147	Shell-Thick	2856	SLV_SS	Min	-50,22	-198,54	-3,43	-1,99	-12,42	-3,07
Mu25-147	Shell-Thick	2855	SLV_SS	Min	-51,99	-198,66	-3,43	-2,31	-12,42	-3,07
Mu25-147	Shell-Thick	2811	SLV_SS	Min	-37,59	-175,24	-1,74	-1,87	-12,42	-3,07
Mu25-148	Shell-Thick	2856	SLV_SS	Max	-20,62	169,61	-0,25	0,06	-4,08	0,35
Mu25-148	Shell-Thick	2900	SLV_SS	Max	-28,67	109,01	-1,32	-0,21	-4,08	0,35
Mu25-148	Shell-Thick	2899	SLV_SS	Max	-28,69	109,06	-1,61	-0,44	-4,08	0,35
Mu25-148	Shell-Thick	2855	SLV_SS	Max	-20,96	169,64	-0,54	-0,17	-4,08	0,35
Mu25-148	Shell-Thick	2856	SLV_SS	Min	-33,30	-197,25	-3,60	-2,06	-7,49	-2,81
Mu25-148	Shell-Thick	2900	SLV_SS	Min	-46,51	-222,50	-4,51	-2,26	-7,49	-2,81
Mu25-148	Shell-Thick	2899	SLV_SS	Min	-47,15	-222,67	-4,44	-2,52	-7,49	-2,81
Mu25-148	Shell-Thick	2855	SLV_SS	Min	-33,20	-197,41	-3,55	-2,31	-7,49	-2,81
Mu25-149	Shell-Thick	2900	SLV_SS	Max	-18,52	111,92	-1,47	-0,27	-0,08	0,65
Mu25-149	Shell-Thick	2944	SLV_SS	Max	-26,71	69,73	-1,91	-0,37	-0,08	0,65
Mu25-149	Shell-Thick	2943	SLV_SS	Max	-26,51	69,91	-2,11	-0,52	-0,08	0,65
Mu25-149	Shell-Thick	2899	SLV_SS	Max	-18,31	112,10	-1,68	-0,42	-0,08	0,65
Mu25-149	Shell-Thick	2900	SLV_SS	Min	-29,44	-221,03	-4,60	-2,31	-3,16	-2,52
Mu25-149	Shell-Thick	2944	SLV_SS	Min	-42,52	-265,42	-4,76	-2,29	-3,16	-2,52
Mu25-149	Shell-Thick	2943	SLV_SS	Min	-42,06	-265,56	-4,65	-2,50	-3,16	-2,52
Mu25-149	Shell-Thick	2899	SLV_SS	Min	-29,02	-221,17	-4,52	-2,51	-3,16	-2,52
Mu25-150	Shell-Thick	2944	SLV_SS	Max	-15,94	71,23	-2,01	-0,41	4,21	0,88
Mu25-150	Shell-Thick	2988	SLV_SS	Max	-24,97	43,22	-1,67	-0,31	4,21	0,88
Mu25-150	Shell-Thick	2987	SLV_SS	Max	-24,62	43,41	-1,77	-0,39	4,21	0,88
Mu25-150	Shell-Thick	2943	SLV_SS	Max	-15,17	71,43	-2,11	-0,50	4,21	0,88
Mu25-150	Shell-Thick	2944	SLV_SS	Min	-28,41	-262,59	-4,77	-2,31	0,68	-2,29
Mu25-150	Shell-Thick	2988	SLV_SS	Min	-38,61	-320,93	-4,24	-2,08	0,68	-2,29
Mu25-150	Shell-Thick	2987	SLV_SS	Min	-37,06	-320,91	-4,11	-2,26	0,68	-2,29
Mu25-150	Shell-Thick	2943	SLV_SS	Min	-28,02	-262,59	-4,66	-2,49	0,68	-2,29
Mu25-151	Shell-Thick	2988	SLV_SS	Max	-13,88	44,58	-1,63	-0,33	9,14	0,99
Mu25-151	Shell-Thick	3032	SLV_SS	Max	-23,55	17,38	-0,52	-0,05	9,14	0,99
Mu25-151	Shell-Thick	3031	SLV_SS	Max	-23,09	17,52	-0,61	-0,10	9,14	0,99
Mu25-151	Shell-Thick	2987	SLV_SS	Max	-11,85	44,73	-1,70	-0,36	9,14	0,99
Mu25-151	Shell-Thick	2988	SLV_SS	Min	-27,58	-318,11	-4,21	-2,09	4,41	-2,02
Mu25-151	Shell-Thick	3032	SLV_SS	Min	-35,13	-376,23	-3,01	-1,68	4,41	-2,02

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-151	Shell-Thick	3031	SLV_SS	Min	-32,55	-375,99	-2,86	-1,82	4,41	-2,02
Mu25-151	Shell-Thick	2987	SLV_SS	Min	-27,16	-317,88	-4,08	-2,24	4,41	-2,02
Mu25-152	Shell-Thick	3032	SLV_SS	Max	-12,18	18,64	-0,47	-0,05	14,07	0,98
Mu25-152	Shell-Thick	3076	SLV_SS	Max	-22,17	-8,21	1,21	0,37	14,07	0,98
Mu25-152	Shell-Thick	3075	SLV_SS	Max	-21,24	-8,14	1,17	0,36	14,07	0,98
Mu25-152	Shell-Thick	3031	SLV_SS	Max	-8,73	18,71	-0,49	-0,07	14,07	0,98
Mu25-152	Shell-Thick	3032	SLV_SS	Min	-26,90	-373,53	-2,96	-1,68	8,10	-1,63
Mu25-152	Shell-Thick	3076	SLV_SS	Min	-33,51	-450,89	-1,08	-1,11	8,10	-1,63
Mu25-152	Shell-Thick	3075	SLV_SS	Min	-31,56	-450,17	-0,83	-1,22	8,10	-1,63
Mu25-152	Shell-Thick	3031	SLV_SS	Min	-26,50	-373,10	-2,78	-1,79	8,10	-1,63
Mu25-153	Shell-Thick	3076	SLV_SS	Max	-10,92	-7,01	1,26	0,37	19,05	1,22
Mu25-153	Shell-Thick	3120	SLV_SS	Max	-21,03	-33,70	3,55	0,98	19,05	1,22
Mu25-153	Shell-Thick	3119	SLV_SS	Max	-20,01	-33,74	3,56	1,09	19,05	1,22
Mu25-153	Shell-Thick	3075	SLV_SS	Max	-6,93	-7,06	1,28	0,39	19,05	1,22
Mu25-153	Shell-Thick	3076	SLV_SS	Min	-26,43	-446,87	-1,00	-1,12	11,77	-1,12
Mu25-153	Shell-Thick	3120	SLV_SS	Min	-33,42	-537,86	1,48	-0,51	11,77	-1,12
Mu25-153	Shell-Thick	3119	SLV_SS	Min	-31,18	-536,98	1,69	-0,64	11,77	-1,12
Mu25-153	Shell-Thick	3075	SLV_SS	Min	-26,00	-445,99	-0,77	-1,19	11,77	-1,12
Mu25-154	Shell-Thick	3120	SLV_SS	Max	-10,73	-32,57	3,57	1,02	24,12	1,95
Mu25-154	Shell-Thick	3164	SLV_SS	Max	-20,49	-59,64	6,67	1,86	24,12	1,95
Mu25-154	Shell-Thick	3163	SLV_SS	Max	-18,88	-59,75	6,77	1,93	24,12	1,95
Mu25-154	Shell-Thick	3119	SLV_SS	Max	-6,47	-32,68	3,67	1,07	24,12	1,95
Mu25-154	Shell-Thick	3120	SLV_SS	Min	-26,06	-534,15	1,46	-0,58	15,43	-0,77
Mu25-154	Shell-Thick	3164	SLV_SS	Min	-33,82	-622,87	3,90	-0,06	15,43	-0,77
Mu25-154	Shell-Thick	3163	SLV_SS	Min	-31,61	-621,91	4,21	-0,04	15,43	-0,77
Mu25-154	Shell-Thick	3119	SLV_SS	Min	-25,56	-533,19	1,79	-0,55	15,43	-0,77
Mu25-155	Shell-Thick	509	SLV_SS	Max	-29,07	466,36	-9,36	-0,85	38,98	2,51
Mu25-155	Shell-Thick	553	SLV_SS	Max	-35,72	385,63	-4,72	0,07	38,98	2,51
Mu25-155	Shell-Thick	552	SLV_SS	Max	-36,56	384,58	-4,78	0,40	38,98	2,51
Mu25-155	Shell-Thick	508	SLV_SS	Max	-31,86	465,31	-9,44	-0,52	38,98	2,51
Mu25-155	Shell-Thick	509	SLV_SS	Min	-48,10	-75,91	-13,59	-3,07	30,08	0,53
Mu25-155	Shell-Thick	553	SLV_SS	Min	-57,83	-93,83	-8,16	-1,82	30,08	0,53
Mu25-155	Shell-Thick	552	SLV_SS	Min	-62,92	-93,96	-7,95	-1,59	30,08	0,53
Mu25-155	Shell-Thick	508	SLV_SS	Min	-51,25	-76,04	-13,38	-2,83	30,08	0,53
Mu25-156	Shell-Thick	553	SLV_SS	Max	-28,43	389,28	-4,66	0,06	30,50	2,63
Mu25-156	Shell-Thick	597	SLV_SS	Max	-35,34	304,39	-0,40	1,02	30,50	2,63
Mu25-156	Shell-Thick	596	SLV_SS	Max	-36,26	303,37	-0,37	1,38	30,50	2,63
Mu25-156	Shell-Thick	552	SLV_SS	Max	-31,15	388,27	-4,62	0,46	30,50	2,63
Mu25-156	Shell-Thick	553	SLV_SS	Min	-45,90	-92,89	-8,04	-1,78	23,20	0,80
Mu25-156	Shell-Thick	597	SLV_SS	Min	-56,64	-112,58	-3,96	-0,90	23,20	0,80
Mu25-156	Shell-Thick	596	SLV_SS	Min	-61,48	-112,76	-3,69	-0,57	23,20	0,80
Mu25-156	Shell-Thick	552	SLV_SS	Min	-48,80	-93,07	-7,78	-1,58	23,20	0,80
Mu25-157	Shell-Thick	597	SLV_SS	Max	-26,85	308,34	-0,22	1,07	22,67	2,54
Mu25-157	Shell-Thick	641	SLV_SS	Max	-34,15	249,01	3,00	1,90	22,67	2,54
Mu25-157	Shell-Thick	640	SLV_SS	Max	-35,45	248,30	3,00	2,23	22,67	2,54
Mu25-157	Shell-Thick	596	SLV_SS	Max	-29,37	307,51	-0,20	1,40	22,67	2,54
Mu25-157	Shell-Thick	597	SLV_SS	Min	-43,05	-111,52	-3,76	-0,86	16,81	0,52

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-157	Shell-Thick	641	SLV_SS	Min	-54,52	-132,41	-0,70	-0,14	16,81	0,52
Mu25-157	Shell-Thick	640	SLV_SS	Min	-58,42	-132,60	-0,43	0,20	16,81	0,52
Mu25-157	Shell-Thick	596	SLV_SS	Min	-45,31	-111,71	-3,49	-0,55	16,81	0,52
Mu25-158	Shell-Thick	641	SLV_SS	Max	-24,96	251,71	3,19	1,96	15,39	2,47
Mu25-158	Shell-Thick	685	SLV_SS	Max	-32,51	194,62	5,33	2,54	15,39	2,47
Mu25-158	Shell-Thick	684	SLV_SS	Max	-33,90	194,13	5,29	2,83	15,39	2,47
Mu25-158	Shell-Thick	640	SLV_SS	Max	-26,92	251,22	3,17	2,24	15,39	2,47
Mu25-158	Shell-Thick	641	SLV_SS	Min	-39,63	-131,25	-0,48	-0,08	10,87	0,19
Mu25-158	Shell-Thick	685	SLV_SS	Min	-51,56	-153,27	1,65	0,47	10,87	0,19
Mu25-158	Shell-Thick	684	SLV_SS	Min	-54,28	-153,44	1,91	0,77	10,87	0,19
Mu25-158	Shell-Thick	640	SLV_SS	Min	-41,12	-131,42	-0,23	0,22	10,87	0,19
Mu25-159	Shell-Thick	685	SLV_SS	Max	-22,92	197,45	5,48	2,59	8,98	2,31
Mu25-159	Shell-Thick	729	SLV_SS	Max	-30,69	140,33	6,59	2,88	8,98	2,31
Mu25-159	Shell-Thick	728	SLV_SS	Max	-31,71	140,05	6,50	3,13	8,98	2,31
Mu25-159	Shell-Thick	684	SLV_SS	Max	-24,27	197,16	5,40	2,83	8,98	2,31
Mu25-159	Shell-Thick	685	SLV_SS	Min	-35,86	-152,04	1,85	0,53	5,30	-0,09
Mu25-159	Shell-Thick	729	SLV_SS	Min	-47,99	-176,10	3,14	0,89	5,30	-0,09
Mu25-159	Shell-Thick	728	SLV_SS	Min	-49,48	-176,24	3,34	1,13	5,30	-0,09
Mu25-159	Shell-Thick	684	SLV_SS	Min	-36,63	-152,17	2,05	0,78	5,30	-0,09
Mu25-160	Shell-Thick	729	SLV_SS	Max	-20,92	143,07	6,68	2,91	3,29	2,08
Mu25-160	Shell-Thick	773	SLV_SS	Max	-28,83	103,04	6,82	2,92	3,29	2,08
Mu25-160	Shell-Thick	772	SLV_SS	Max	-29,53	102,92	6,68	3,13	3,29	2,08
Mu25-160	Shell-Thick	728	SLV_SS	Max	-21,68	142,95	6,55	3,12	3,29	2,08
Mu25-160	Shell-Thick	729	SLV_SS	Min	-32,00	-174,67	3,28	0,94	-0,02	-0,30
Mu25-160	Shell-Thick	773	SLV_SS	Min	-44,13	-216,96	3,74	1,06	-0,02	-0,30
Mu25-160	Shell-Thick	772	SLV_SS	Min	-44,37	-217,05	3,88	1,21	-0,02	-0,30
Mu25-160	Shell-Thick	728	SLV_SS	Min	-32,10	-174,76	3,42	1,12	-0,02	-0,30
Mu25-161	Shell-Thick	773	SLV_SS	Max	-18,38	104,53	6,83	2,93	-1,82	1,90
Mu25-161	Shell-Thick	817	SLV_SS	Max	-27,05	77,06	6,09	2,65	-1,82	1,90
Mu25-161	Shell-Thick	816	SLV_SS	Max	-27,59	76,95	5,93	2,84	-1,82	1,90
Mu25-161	Shell-Thick	772	SLV_SS	Max	-18,54	104,43	6,68	3,11	-1,82	1,90
Mu25-161	Shell-Thick	773	SLV_SS	Min	-30,50	-214,27	3,82	1,10	-5,62	-0,49
Mu25-161	Shell-Thick	817	SLV_SS	Min	-40,28	-269,54	3,31	0,98	-5,62	-0,49
Mu25-161	Shell-Thick	816	SLV_SS	Min	-39,40	-269,48	3,38	1,05	-5,62	-0,49
Mu25-161	Shell-Thick	772	SLV_SS	Min	-30,72	-214,22	3,89	1,20	-5,62	-0,49
Mu25-162	Shell-Thick	817	SLV_SS	Max	-16,08	78,48	6,07	2,66	-6,77	1,66
Mu25-162	Shell-Thick	861	SLV_SS	Max	-25,44	51,35	4,48	2,15	-6,77	1,66
Mu25-162	Shell-Thick	860	SLV_SS	Max	-25,86	51,22	4,26	2,29	-6,77	1,66
Mu25-162	Shell-Thick	816	SLV_SS	Max	-15,44	78,34	5,87	2,81	-6,77	1,66
Mu25-162	Shell-Thick	817	SLV_SS	Min	-29,46	-266,84	3,27	0,98	-11,84	-0,61
Mu25-162	Shell-Thick	861	SLV_SS	Min	-36,70	-322,25	1,77	0,57	-11,84	-0,61
Mu25-162	Shell-Thick	860	SLV_SS	Min	-35,25	-322,06	1,80	0,62	-11,84	-0,61
Mu25-162	Shell-Thick	816	SLV_SS	Min	-29,82	-266,65	3,29	1,03	-11,84	-0,61
Mu25-163	Shell-Thick	861	SLV_SS	Max	-14,21	52,75	4,40	2,15	-11,64	1,32
Mu25-163	Shell-Thick	905	SLV_SS	Max	-23,62	25,40	1,92	1,40	-11,64	1,32
Mu25-163	Shell-Thick	904	SLV_SS	Max	-23,68	25,18	1,69	1,50	-11,64	1,32
Mu25-163	Shell-Thick	860	SLV_SS	Max	-12,00	52,53	4,18	2,26	-11,64	1,32

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-163	Shell-Thick	861	SLV_SS	Min	-28,46	-319,65	1,70	0,57	-18,04	-0,67
Mu25-163	Shell-Thick	905	SLV_SS	Min	-35,10	-393,43	-0,55	-0,03	-18,04	-0,67
Mu25-163	Shell-Thick	904	SLV_SS	Min	-34,30	-392,91	-0,55	-0,02	-18,04	-0,67
Mu25-163	Shell-Thick	860	SLV_SS	Min	-29,02	-319,32	1,69	0,60	-18,04	-0,67
Mu25-164	Shell-Thick	905	SLV_SS	Max	-12,22	26,77	1,84	1,40	-16,47	0,84
Mu25-164	Shell-Thick	949	SLV_SS	Max	-21,99	-0,90	-1,43	0,55	-16,47	0,84
Mu25-164	Shell-Thick	948	SLV_SS	Max	-21,70	-1,19	-1,66	0,64	-16,47	0,84
Mu25-164	Shell-Thick	904	SLV_SS	Max	-9,50	26,47	1,58	1,46	-16,47	0,84
Mu25-164	Shell-Thick	905	SLV_SS	Min	-27,46	-389,42	-0,61	-0,03	-24,28	-1,07
Mu25-164	Shell-Thick	949	SLV_SS	Min	-34,59	-477,93	-3,65	-0,87	-24,28	-1,07
Mu25-164	Shell-Thick	948	SLV_SS	Min	-33,77	-477,30	-3,72	-0,95	-24,28	-1,07
Mu25-164	Shell-Thick	904	SLV_SS	Min	-28,24	-388,79	-0,69	-0,06	-24,28	-1,07
Mu25-165	Shell-Thick	949	SLV_SS	Max	-10,67	0,52	-1,43	0,61	-21,28	0,32
Mu25-165	Shell-Thick	993	SLV_SS	Max	-20,62	-27,72	-4,79	-0,21	-21,28	0,32
Mu25-165	Shell-Thick	992	SLV_SS	Max	-19,99	-28,13	-5,12	-0,26	-21,28	0,32
Mu25-165	Shell-Thick	948	SLV_SS	Max	-7,89	0,11	-1,77	0,56	-21,28	0,32
Mu25-165	Shell-Thick	949	SLV_SS	Min	-26,41	-474,08	-3,67	-0,89	-30,66	-1,77
Mu25-165	Shell-Thick	993	SLV_SS	Min	-34,17	-561,20	-7,72	-2,05	-30,66	-1,77
Mu25-165	Shell-Thick	992	SLV_SS	Min	-33,51	-560,54	-7,88	-2,14	-30,66	-1,77
Mu25-165	Shell-Thick	948	SLV_SS	Min	-27,32	-473,42	-3,84	-0,96	-30,66	-1,77
Mu25-166	Shell-Thick	2681	SLV_SS	Max	-27,32	435,00	12,40	2,81	-22,51	-0,39
Mu25-166	Shell-Thick	2725	SLV_SS	Max	-34,48	351,71	8,12	1,92	-22,51	-0,39
Mu25-166	Shell-Thick	2724	SLV_SS	Max	-34,45	350,84	7,93	1,71	-22,51	-0,39
Mu25-166	Shell-Thick	2680	SLV_SS	Max	-29,24	434,13	12,23	2,60	-22,51	-0,39
Mu25-166	Shell-Thick	2681	SLV_SS	Min	-46,34	-107,27	8,18	0,60	-31,41	-2,37
Mu25-166	Shell-Thick	2725	SLV_SS	Min	-56,59	-127,75	4,67	0,03	-31,41	-2,37
Mu25-166	Shell-Thick	2724	SLV_SS	Min	-60,81	-127,71	4,77	-0,27	-31,41	-2,37
Mu25-166	Shell-Thick	2680	SLV_SS	Min	-48,62	-107,23	8,29	0,29	-31,41	-2,37
Mu25-167	Shell-Thick	2725	SLV_SS	Max	-26,03	355,59	8,04	1,90	-17,50	-0,79
Mu25-167	Shell-Thick	2769	SLV_SS	Max	-33,30	268,89	4,82	1,33	-17,50	-0,79
Mu25-167	Shell-Thick	2768	SLV_SS	Max	-33,59	268,01	4,54	1,01	-17,50	-0,79
Mu25-167	Shell-Thick	2724	SLV_SS	Max	-28,12	354,71	7,77	1,70	-17,50	-0,79
Mu25-167	Shell-Thick	2725	SLV_SS	Min	-43,50	-126,58	4,66	0,06	-24,80	-2,62
Mu25-167	Shell-Thick	2769	SLV_SS	Min	-54,60	-148,08	1,26	-0,59	-24,80	-2,62
Mu25-167	Shell-Thick	2768	SLV_SS	Min	-58,81	-148,13	1,22	-0,95	-24,80	-2,62
Mu25-167	Shell-Thick	2724	SLV_SS	Min	-45,77	-126,63	4,61	-0,34	-24,80	-2,62
Mu25-168	Shell-Thick	2769	SLV_SS	Max	-24,08	272,99	4,66	1,30	-12,81	-0,63
Mu25-168	Shell-Thick	2813	SLV_SS	Max	-31,61	212,51	2,21	0,83	-12,81	-0,63
Mu25-168	Shell-Thick	2812	SLV_SS	Max	-32,49	211,89	1,89	0,48	-12,81	-0,63
Mu25-168	Shell-Thick	2768	SLV_SS	Max	-26,19	272,24	4,35	0,97	-12,81	-0,63
Mu25-168	Shell-Thick	2769	SLV_SS	Min	-40,28	-146,87	1,12	-0,62	-18,67	-2,66
Mu25-168	Shell-Thick	2813	SLV_SS	Min	-51,97	-168,90	-1,49	-1,21	-18,67	-2,66
Mu25-168	Shell-Thick	2812	SLV_SS	Min	-55,46	-169,01	-1,55	-1,56	-18,67	-2,66
Mu25-168	Shell-Thick	2768	SLV_SS	Min	-42,12	-146,97	1,06	-0,97	-18,67	-2,66
Mu25-169	Shell-Thick	2813	SLV_SS	Max	-21,98	215,30	2,03	0,79	-8,42	-0,41
Mu25-169	Shell-Thick	2857	SLV_SS	Max	-29,65	157,61	0,27	0,41	-8,42	-0,41
Mu25-169	Shell-Thick	2856	SLV_SS	Max	-30,86	157,16	-0,08	0,07	-8,42	-0,41

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-169	Shell-Thick	2812	SLV_SS	Max	-23,77	214,85	1,69	0,45	-8,42	-0,41
Mu25-169	Shell-Thick	2813	SLV_SS	Min	-36,64	-167,66	-1,64	-1,25	-12,94	-2,68
Mu25-169	Shell-Thick	2857	SLV_SS	Min	-48,69	-190,29	-3,41	-1,66	-12,94	-2,68
Mu25-169	Shell-Thick	2856	SLV_SS	Min	-51,25	-190,42	-3,46	-1,99	-12,94	-2,68
Mu25-169	Shell-Thick	2812	SLV_SS	Min	-37,97	-167,79	-1,70	-1,58	-12,94	-2,68
Mu25-170	Shell-Thick	2857	SLV_SS	Max	-19,84	160,49	0,09	0,35	-4,28	-0,18
Mu25-170	Shell-Thick	2901	SLV_SS	Max	-27,65	103,14	-1,04	0,08	-4,28	-0,18
Mu25-170	Shell-Thick	2900	SLV_SS	Max	-28,67	102,86	-1,35	-0,21	-4,28	-0,18
Mu25-170	Shell-Thick	2856	SLV_SS	Max	-21,18	160,19	-0,22	0,06	-4,28	-0,18
Mu25-170	Shell-Thick	2857	SLV_SS	Min	-32,78	-189,01	-3,53	-1,70	-7,97	-2,58
Mu25-170	Shell-Thick	2901	SLV_SS	Min	-44,95	-213,29	-4,49	-1,91	-7,97	-2,58
Mu25-170	Shell-Thick	2900	SLV_SS	Min	-46,44	-213,43	-4,51	-2,21	-7,97	-2,58
Mu25-170	Shell-Thick	2856	SLV_SS	Min	-33,54	-189,13	-3,57	-1,99	-7,97	-2,58
Mu25-171	Shell-Thick	2901	SLV_SS	Max	-17,82	105,90	-1,18	0,03	-0,32	0,01
Mu25-171	Shell-Thick	2945	SLV_SS	Max	-25,71	65,97	-1,68	-0,10	-0,32	0,01
Mu25-171	Shell-Thick	2944	SLV_SS	Max	-26,49	65,84	-1,94	-0,31	-0,32	0,01
Mu25-171	Shell-Thick	2900	SLV_SS	Max	-18,66	105,76	-1,43	-0,21	-0,32	0,01
Mu25-171	Shell-Thick	2901	SLV_SS	Min	-28,91	-211,85	-4,57	-1,94	-3,63	-2,37
Mu25-171	Shell-Thick	2945	SLV_SS	Min	-41,01	-254,03	-4,77	-1,96	-3,63	-2,37
Mu25-171	Shell-Thick	2944	SLV_SS	Min	-41,33	-254,13	-4,75	-2,22	-3,63	-2,37
Mu25-171	Shell-Thick	2900	SLV_SS	Min	-29,08	-211,95	-4,57	-2,20	-3,63	-2,37
Mu25-172	Shell-Thick	2945	SLV_SS	Max	-15,36	67,45	-1,77	-0,15	3,98	0,24
Mu25-172	Shell-Thick	2989	SLV_SS	Max	-23,93	40,41	-1,52	-0,13	3,98	0,24
Mu25-172	Shell-Thick	2988	SLV_SS	Max	-24,50	40,30	-1,69	-0,25	3,98	0,24
Mu25-172	Shell-Thick	2944	SLV_SS	Max	-15,54	67,35	-1,95	-0,29	3,98	0,24
Mu25-172	Shell-Thick	2945	SLV_SS	Min	-27,47	-251,35	-4,79	-1,98	0,18	-2,16
Mu25-172	Shell-Thick	2989	SLV_SS	Min	-37,16	-306,19	-4,29	-1,80	0,18	-2,16
Mu25-172	Shell-Thick	2988	SLV_SS	Min	-36,31	-306,13	-4,23	-2,03	0,18	-2,16
Mu25-172	Shell-Thick	2944	SLV_SS	Min	-27,72	-251,31	-4,74	-2,21	0,18	-2,16
Mu25-173	Shell-Thick	2989	SLV_SS	Max	-13,20	41,78	-1,50	-0,14	8,91	0,44
Mu25-173	Shell-Thick	3033	SLV_SS	Max	-22,40	15,46	-0,44	0,08	8,91	0,44
Mu25-173	Shell-Thick	3032	SLV_SS	Max	-22,72	15,35	-0,55	0,00	8,91	0,44
Mu25-173	Shell-Thick	2988	SLV_SS	Max	-12,46	41,67	-1,60	-0,22	8,91	0,44
Mu25-173	Shell-Thick	2989	SLV_SS	Min	-26,58	-303,54	-4,30	-1,82	3,85	-1,83
Mu25-173	Shell-Thick	3033	SLV_SS	Min	-33,66	-358,14	-3,15	-1,50	3,85	-1,83
Mu25-173	Shell-Thick	3032	SLV_SS	Min	-32,11	-357,93	-3,01	-1,67	3,85	-1,83
Mu25-173	Shell-Thick	2988	SLV_SS	Min	-26,84	-303,32	-4,18	-2,01	3,85	-1,83
Mu25-174	Shell-Thick	3033	SLV_SS	Max	-11,62	16,77	-0,41	0,07	13,81	0,61
Mu25-174	Shell-Thick	3077	SLV_SS	Max	-20,77	-9,28	1,20	0,41	13,81	0,61
Mu25-174	Shell-Thick	3076	SLV_SS	Max	-20,51	-9,44	1,17	0,39	13,81	0,61
Mu25-174	Shell-Thick	3032	SLV_SS	Max	-9,09	16,61	-0,44	0,03	13,81	0,61
Mu25-174	Shell-Thick	3033	SLV_SS	Min	-25,86	-355,62	-3,12	-1,52	7,42	-1,37
Mu25-174	Shell-Thick	3077	SLV_SS	Min	-32,25	-428,11	-1,27	-1,02	7,42	-1,37
Mu25-174	Shell-Thick	3076	SLV_SS	Min	-31,13	-427,53	-1,07	-1,13	7,42	-1,37
Mu25-174	Shell-Thick	3032	SLV_SS	Min	-26,12	-355,23	-2,93	-1,63	7,42	-1,37
Mu25-175	Shell-Thick	3077	SLV_SS	Max	-10,07	-8,05	1,21	0,39	18,72	1,16
Mu25-175	Shell-Thick	3121	SLV_SS	Max	-19,47	-33,81	3,41	0,92	18,72	1,16

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-175	Shell-Thick	3120	SLV_SS	Max	-18,67	-34,00	3,51	1,02	18,72	1,16
Mu25-175	Shell-Thick	3076	SLV_SS	Max	-6,84	-8,24	1,31	0,43	18,72	1,16
Mu25-175	Shell-Thick	3077	SLV_SS	Min	-25,32	-424,24	-1,24	-1,04	10,91	-0,75
Mu25-175	Shell-Thick	3121	SLV_SS	Min	-32,07	-510,85	1,19	-0,49	10,91	-0,75
Mu25-175	Shell-Thick	3120	SLV_SS	Min	-30,73	-510,11	1,44	-0,57	10,91	-0,75
Mu25-175	Shell-Thick	3076	SLV_SS	Min	-25,58	-423,51	-0,97	-1,08	10,91	-0,75
Mu25-176	Shell-Thick	3121	SLV_SS	Max	-9,24	-32,62	3,39	0,92	23,68	2,00
Mu25-176	Shell-Thick	3165	SLV_SS	Max	-18,66	-58,26	6,39	1,75	23,68	2,00
Mu25-176	Shell-Thick	3164	SLV_SS	Max	-17,31	-58,51	6,62	1,88	23,68	2,00
Mu25-176	Shell-Thick	3120	SLV_SS	Max	-5,74	-32,88	3,62	1,04	23,68	2,00
Mu25-176	Shell-Thick	3121	SLV_SS	Min	-24,98	-507,22	1,15	-0,57	14,30	-0,09
Mu25-176	Shell-Thick	3165	SLV_SS	Min	-32,22	-591,73	3,46	-0,09	14,30	-0,09
Mu25-176	Shell-Thick	3164	SLV_SS	Min	-30,83	-590,92	3,86	-0,01	14,30	-0,09
Mu25-176	Shell-Thick	3120	SLV_SS	Min	-25,17	-506,41	1,55	-0,48	14,30	-0,09
Mu25-177	Shell-Thick	510	SLV_SS	Max	-27,72	441,62	-9,02	-0,86	38,65	1,04
Mu25-177	Shell-Thick	554	SLV_SS	Max	-34,43	363,12	-4,52	0,03	38,65	1,04
Mu25-177	Shell-Thick	553	SLV_SS	Max	-35,64	361,89	-4,77	0,16	38,65	1,04
Mu25-177	Shell-Thick	509	SLV_SS	Max	-31,00	440,39	-9,28	-0,72	38,65	1,04
Mu25-177	Shell-Thick	510	SLV_SS	Min	-47,06	-73,29	-13,44	-2,99	29,18	-0,33
Mu25-177	Shell-Thick	554	SLV_SS	Min	-56,44	-91,27	-8,11	-1,75	29,18	-0,33
Mu25-177	Shell-Thick	553	SLV_SS	Min	-62,43	-91,48	-8,18	-1,72	29,18	-0,33
Mu25-177	Shell-Thick	509	SLV_SS	Min	-50,95	-73,50	-13,52	-2,96	29,18	-0,33
Mu25-178	Shell-Thick	554	SLV_SS	Max	-27,15	366,61	-4,53	-0,03	30,52	1,68
Mu25-178	Shell-Thick	598	SLV_SS	Max	-34,01	285,12	-0,32	0,88	30,52	1,68
Mu25-178	Shell-Thick	597	SLV_SS	Max	-35,38	284,05	-0,39	1,12	30,52	1,68
Mu25-178	Shell-Thick	553	SLV_SS	Max	-29,83	365,54	-4,59	0,24	30,52	1,68
Mu25-178	Shell-Thick	554	SLV_SS	Min	-44,98	-90,30	-8,07	-1,79	22,70	0,32
Mu25-178	Shell-Thick	598	SLV_SS	Min	-55,24	-109,59	-4,04	-0,98	22,70	0,32
Mu25-178	Shell-Thick	597	SLV_SS	Min	-60,51	-109,83	-3,94	-0,77	22,70	0,32
Mu25-178	Shell-Thick	553	SLV_SS	Min	-48,51	-90,54	-8,00	-1,67	22,70	0,32
Mu25-179	Shell-Thick	598	SLV_SS	Max	-25,60	288,95	-0,22	0,89	22,88	2,10
Mu25-179	Shell-Thick	642	SLV_SS	Max	-32,70	233,71	3,00	1,65	22,88	2,10
Mu25-179	Shell-Thick	641	SLV_SS	Max	-34,32	232,85	3,01	1,94	22,88	2,10
Mu25-179	Shell-Thick	597	SLV_SS	Max	-28,25	288,00	-0,21	1,17	22,88	2,10
Mu25-179	Shell-Thick	598	SLV_SS	Min	-42,17	-108,53	-3,93	-0,98	16,59	0,48
Mu25-179	Shell-Thick	642	SLV_SS	Min	-52,85	-128,67	-0,88	-0,31	16,59	0,48
Mu25-179	Shell-Thick	641	SLV_SS	Min	-57,49	-128,91	-0,67	-0,04	16,59	0,48
Mu25-179	Shell-Thick	597	SLV_SS	Min	-45,23	-108,77	-3,73	-0,71	16,59	0,48
Mu25-180	Shell-Thick	642	SLV_SS	Max	-23,86	236,27	3,13	1,67	15,68	2,29
Mu25-180	Shell-Thick	686	SLV_SS	Max	-31,15	181,97	5,30	2,20	15,68	2,29
Mu25-180	Shell-Thick	685	SLV_SS	Max	-32,69	181,26	5,33	2,51	15,68	2,29
Mu25-180	Shell-Thick	641	SLV_SS	Max	-26,26	235,55	3,17	1,97	15,68	2,29
Mu25-180	Shell-Thick	642	SLV_SS	Min	-38,86	-127,53	-0,73	-0,28	10,83	0,49
Mu25-180	Shell-Thick	686	SLV_SS	Min	-49,88	-148,62	1,42	0,23	10,83	0,49
Mu25-180	Shell-Thick	685	SLV_SS	Min	-53,52	-148,85	1,68	0,51	10,83	0,49
Mu25-180	Shell-Thick	641	SLV_SS	Min	-41,27	-127,76	-0,49	0,00	10,83	0,49
Mu25-181	Shell-Thick	686	SLV_SS	Max	-21,98	184,64	5,40	2,23	9,30	2,30

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-181	Shell-Thick	730	SLV_SS	Max	-29,43	130,49	6,55	2,51	9,30	2,30
Mu25-181	Shell-Thick	729	SLV_SS	Max	-30,83	129,95	6,58	2,80	9,30	2,30
Mu25-181	Shell-Thick	685	SLV_SS	Max	-24,00	184,09	5,44	2,52	9,30	2,30
Mu25-181	Shell-Thick	686	SLV_SS	Min	-35,21	-147,42	1,57	0,27	5,37	0,43
Mu25-181	Shell-Thick	730	SLV_SS	Min	-46,40	-170,42	2,89	0,60	5,37	0,43
Mu25-181	Shell-Thick	729	SLV_SS	Min	-48,88	-170,62	3,16	0,87	5,37	0,43
Mu25-181	Shell-Thick	685	SLV_SS	Min	-36,93	-147,61	1,83	0,54	5,37	0,43
Mu25-182	Shell-Thick	730	SLV_SS	Max	-20,05	133,10	6,62	2,53	3,66	2,19
Mu25-182	Shell-Thick	774	SLV_SS	Max	-27,64	95,13	6,80	2,55	3,66	2,19
Mu25-182	Shell-Thick	773	SLV_SS	Max	-28,84	94,73	6,80	2,83	3,66	2,19
Mu25-182	Shell-Thick	729	SLV_SS	Max	-21,65	132,69	6,63	2,80	3,66	2,19
Mu25-182	Shell-Thick	730	SLV_SS	Min	-31,40	-169,03	3,01	0,64	0,14	0,33
Mu25-182	Shell-Thick	774	SLV_SS	Min	-42,63	-209,33	3,52	0,78	0,14	0,33
Mu25-182	Shell-Thick	773	SLV_SS	Min	-43,98	-209,49	3,76	1,00	0,14	0,33
Mu25-182	Shell-Thick	729	SLV_SS	Min	-32,48	-169,18	3,25	0,87	0,14	0,33
Mu25-183	Shell-Thick	774	SLV_SS	Max	-17,64	96,59	6,82	2,56	-1,38	2,02
Mu25-183	Shell-Thick	818	SLV_SS	Max	-25,85	70,09	6,11	2,34	-1,38	2,02
Mu25-183	Shell-Thick	817	SLV_SS	Max	-26,86	69,73	6,07	2,59	-1,38	2,02
Mu25-183	Shell-Thick	773	SLV_SS	Max	-18,66	96,23	6,79	2,81	-1,38	2,02
Mu25-183	Shell-Thick	774	SLV_SS	Min	-29,55	-206,77	3,60	0,82	-5,43	0,12
Mu25-183	Shell-Thick	818	SLV_SS	Min	-38,81	-258,97	3,17	0,73	-5,43	0,12
Mu25-183	Shell-Thick	817	SLV_SS	Min	-39,11	-259,00	3,32	0,87	-5,43	0,12
Mu25-183	Shell-Thick	773	SLV_SS	Min	-30,65	-206,80	3,77	0,99	-5,43	0,12
Mu25-184	Shell-Thick	818	SLV_SS	Max	-15,23	71,52	6,10	2,36	-6,22	1,71
Mu25-184	Shell-Thick	862	SLV_SS	Max	-24,16	45,16	4,55	1,91	-6,22	1,71
Mu25-184	Shell-Thick	861	SLV_SS	Max	-24,83	44,79	4,46	2,11	-6,22	1,71
Mu25-184	Shell-Thick	817	SLV_SS	Max	-15,77	71,15	6,01	2,56	-6,22	1,71
Mu25-184	Shell-Thick	818	SLV_SS	Min	-28,41	-256,41	3,14	0,74	-11,62	-0,10
Mu25-184	Shell-Thick	862	SLV_SS	Min	-35,21	-308,75	1,69	0,39	-11,62	-0,10
Mu25-184	Shell-Thick	861	SLV_SS	Min	-35,03	-308,64	1,79	0,50	-11,62	-0,10
Mu25-184	Shell-Thick	817	SLV_SS	Min	-29,59	-256,31	3,24	0,85	-11,62	-0,10
Mu25-185	Shell-Thick	862	SLV_SS	Max	-13,20	46,58	4,52	1,94	-10,94	1,25
Mu25-185	Shell-Thick	906	SLV_SS	Max	-22,13	20,12	2,07	1,28	-10,94	1,25
Mu25-185	Shell-Thick	905	SLV_SS	Max	-22,28	19,72	1,91	1,41	-10,94	1,25
Mu25-185	Shell-Thick	861	SLV_SS	Max	-12,16	46,19	4,35	2,06	-10,94	1,25
Mu25-185	Shell-Thick	862	SLV_SS	Min	-27,29	-306,26	1,65	0,41	-17,76	-0,37
Mu25-185	Shell-Thick	906	SLV_SS	Min	-33,67	-376,13	-0,52	-0,11	-17,76	-0,37
Mu25-185	Shell-Thick	905	SLV_SS	Min	-33,88	-375,79	-0,51	-0,07	-17,76	-0,37
Mu25-185	Shell-Thick	861	SLV_SS	Min	-28,56	-306,04	1,66	0,46	-17,76	-0,37
Mu25-186	Shell-Thick	906	SLV_SS	Max	-10,95	21,56	2,03	1,31	-15,57	0,60
Mu25-186	Shell-Thick	950	SLV_SS	Max	-20,11	-5,11	-1,17	0,51	-15,57	0,60
Mu25-186	Shell-Thick	949	SLV_SS	Max	-20,04	-5,59	-1,39	0,57	-15,57	0,60
Mu25-186	Shell-Thick	905	SLV_SS	Max	-9,19	21,08	1,79	1,34	-15,57	0,60
Mu25-186	Shell-Thick	906	SLV_SS	Min	-26,17	-372,23	-0,54	-0,09	-23,89	-1,01
Mu25-186	Shell-Thick	950	SLV_SS	Min	-32,89	-456,29	-3,48	-0,83	-23,89	-1,01
Mu25-186	Shell-Thick	949	SLV_SS	Min	-33,01	-455,85	-3,60	-0,92	-23,89	-1,01
Mu25-186	Shell-Thick	905	SLV_SS	Min	-27,55	-371,78	-0,66	-0,13	-23,89	-1,01

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-187	Shell-Thick	950	SLV_SS	Max	-9,65	-3,80	-1,11	0,59	-20,12	-0,16
Mu25-187	Shell-Thick	994	SLV_SS	Max	-18,94	-30,18	-4,31	-0,16	-20,12	-0,16
Mu25-187	Shell-Thick	993	SLV_SS	Max	-18,24	-30,52	-4,74	-0,27	-20,12	-0,16
Mu25-187	Shell-Thick	949	SLV_SS	Max	-6,78	-4,17	-1,53	0,47	-20,12	-0,16
Mu25-187	Shell-Thick	950	SLV_SS	Min	-25,08	-452,65	-3,47	-0,81	-30,08	-1,88
Mu25-187	Shell-Thick	994	SLV_SS	Min	-32,52	-535,41	-7,39	-1,90	-30,08	-1,88
Mu25-187	Shell-Thick	993	SLV_SS	Min	-32,11	-534,76	-7,66	-2,06	-30,08	-1,88
Mu25-187	Shell-Thick	949	SLV_SS	Min	-26,40	-452,00	-3,75	-0,96	-30,08	-1,88
Mu25-188	Shell-Thick	2682	SLV_SS	Max	-25,84	414,54	12,26	2,77	-21,55	0,36
Mu25-188	Shell-Thick	2726	SLV_SS	Max	-33,07	333,45	8,08	1,86	-21,55	0,36
Mu25-188	Shell-Thick	2725	SLV_SS	Max	-33,52	332,37	8,14	1,84	-21,55	0,36
Mu25-188	Shell-Thick	2681	SLV_SS	Max	-28,36	413,47	12,34	2,74	-21,55	0,36
Mu25-188	Shell-Thick	2682	SLV_SS	Min	-45,18	-100,37	7,84	0,63	-31,03	-1,01
Mu25-188	Shell-Thick	2726	SLV_SS	Min	-55,08	-120,94	4,48	0,08	-31,03	-1,01
Mu25-188	Shell-Thick	2725	SLV_SS	Min	-60,31	-120,99	4,73	-0,04	-31,03	-1,01
Mu25-188	Shell-Thick	2681	SLV_SS	Min	-48,31	-100,42	8,10	0,50	-31,03	-1,01
Mu25-189	Shell-Thick	2726	SLV_SS	Max	-24,63	337,18	8,07	1,90	-16,92	-0,27
Mu25-189	Shell-Thick	2770	SLV_SS	Max	-31,88	253,72	4,90	1,37	-16,92	-0,27
Mu25-189	Shell-Thick	2769	SLV_SS	Max	-32,49	252,79	4,80	1,18	-16,92	-0,27
Mu25-189	Shell-Thick	2725	SLV_SS	Max	-26,55	336,25	7,99	1,79	-16,92	-0,27
Mu25-189	Shell-Thick	2726	SLV_SS	Min	-42,46	-119,74	4,52	0,14	-24,74	-1,63
Mu25-189	Shell-Thick	2770	SLV_SS	Min	-53,11	-141,00	1,18	-0,49	-24,74	-1,63
Mu25-189	Shell-Thick	2769	SLV_SS	Min	-57,62	-141,09	1,25	-0,72	-24,74	-1,63
Mu25-189	Shell-Thick	2725	SLV_SS	Min	-45,23	-119,83	4,59	-0,12	-24,74	-1,63
Mu25-190	Shell-Thick	2770	SLV_SS	Max	-22,55	257,73	4,83	1,38	-12,51	-0,43
Mu25-190	Shell-Thick	2814	SLV_SS	Max	-29,92	201,16	2,40	0,94	-12,51	-0,43
Mu25-190	Shell-Thick	2813	SLV_SS	Max	-30,96	200,41	2,18	0,68	-12,51	-0,43
Mu25-190	Shell-Thick	2769	SLV_SS	Max	-24,63	256,89	4,62	1,12	-12,51	-0,43
Mu25-190	Shell-Thick	2770	SLV_SS	Min	-39,12	-139,75	1,12	-0,48	-18,79	-2,05
Mu25-190	Shell-Thick	2814	SLV_SS	Min	-50,07	-161,23	-1,49	-1,03	-18,79	-2,05
Mu25-190	Shell-Thick	2813	SLV_SS	Min	-54,13	-161,36	-1,51	-1,30	-18,79	-2,05
Mu25-190	Shell-Thick	2769	SLV_SS	Min	-41,61	-139,88	1,10	-0,76	-18,79	-2,05
Mu25-191	Shell-Thick	2814	SLV_SS	Max	-20,50	203,82	2,28	0,92	-8,32	-0,46
Mu25-191	Shell-Thick	2858	SLV_SS	Max	-27,96	148,71	0,51	0,55	-8,32	-0,46
Mu25-191	Shell-Thick	2857	SLV_SS	Max	-29,06	148,09	0,22	0,28	-8,32	-0,46
Mu25-191	Shell-Thick	2813	SLV_SS	Max	-22,46	203,20	2,01	0,64	-8,32	-0,46
Mu25-191	Shell-Thick	2814	SLV_SS	Min	-35,50	-159,98	-1,58	-1,04	-13,17	-2,25
Mu25-191	Shell-Thick	2858	SLV_SS	Min	-46,69	-181,88	-3,37	-1,42	-13,17	-2,25
Mu25-191	Shell-Thick	2857	SLV_SS	Min	-49,89	-182,02	-3,42	-1,71	-13,17	-2,25
Mu25-191	Shell-Thick	2813	SLV_SS	Min	-37,48	-160,11	-1,64	-1,33	-13,17	-2,25
Mu25-192	Shell-Thick	2858	SLV_SS	Max	-18,46	151,45	0,38	0,52	-4,33	-0,40
Mu25-192	Shell-Thick	2902	SLV_SS	Max	-25,99	96,95	-0,78	0,26	-4,33	-0,40
Mu25-192	Shell-Thick	2901	SLV_SS	Max	-27,05	96,47	-1,08	0,00	-4,33	-0,40
Mu25-192	Shell-Thick	2857	SLV_SS	Max	-20,15	150,96	0,09	0,26	-4,33	-0,40
Mu25-192	Shell-Thick	2858	SLV_SS	Min	-31,70	-180,61	-3,45	-1,44	-8,26	-2,28
Mu25-192	Shell-Thick	2902	SLV_SS	Min	-42,95	-203,96	-4,44	-1,64	-8,26	-2,28
Mu25-192	Shell-Thick	2901	SLV_SS	Min	-45,11	-204,10	-4,50	-1,94	-8,26	-2,28

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-192	Shell-Thick	2857	SLV_SS	Min	-33,08	-180,74	-3,52	-1,73	-8,26	-2,28
Mu25-193	Shell-Thick	2902	SLV_SS	Max	-16,51	99,57	-0,89	0,22	-0,49	-0,30
Mu25-193	Shell-Thick	2946	SLV_SS	Max	-24,08	61,66	-1,46	0,07	-0,49	-0,30
Mu25-193	Shell-Thick	2945	SLV_SS	Max	-24,99	61,32	-1,73	-0,14	-0,49	-0,30
Mu25-193	Shell-Thick	2901	SLV_SS	Max	-17,81	99,22	-1,16	0,00	-0,49	-0,30
Mu25-193	Shell-Thick	2902	SLV_SS	Min	-27,85	-202,56	-4,50	-1,66	-4,01	-2,16
Mu25-193	Shell-Thick	2946	SLV_SS	Min	-39,07	-242,80	-4,73	-1,70	-4,01	-2,16
Mu25-193	Shell-Thick	2945	SLV_SS	Min	-40,13	-242,90	-4,77	-1,97	-4,01	-2,16
Mu25-193	Shell-Thick	2901	SLV_SS	Min	-28,65	-202,65	-4,55	-1,93	-4,01	-2,16
Mu25-194	Shell-Thick	2946	SLV_SS	Max	-14,18	63,10	-1,54	0,03	3,73	-0,08
Mu25-194	Shell-Thick	2990	SLV_SS	Max	-22,30	37,06	-1,37	0,02	3,73	-0,08
Mu25-194	Shell-Thick	2989	SLV_SS	Max	-23,01	36,76	-1,55	-0,11	3,73	-0,08
Mu25-194	Shell-Thick	2945	SLV_SS	Max	-14,90	62,80	-1,74	-0,13	3,73	-0,08
Mu25-194	Shell-Thick	2946	SLV_SS	Min	-26,09	-240,25	-4,77	-1,72	-0,32	-1,97
Mu25-194	Shell-Thick	2990	SLV_SS	Min	-35,27	-292,00	-4,31	-1,58	-0,32	-1,97
Mu25-194	Shell-Thick	2989	SLV_SS	Min	-35,27	-291,97	-4,30	-1,83	-0,32	-1,97
Mu25-194	Shell-Thick	2945	SLV_SS	Min	-26,90	-240,23	-4,76	-1,96	-0,32	-1,97
Mu25-195	Shell-Thick	2990	SLV_SS	Max	-12,00	38,43	-1,36	0,00	8,60	0,18
Mu25-195	Shell-Thick	3034	SLV_SS	Max	-20,74	12,98	-0,37	0,18	8,60	0,18
Mu25-195	Shell-Thick	3033	SLV_SS	Max	-21,04	12,68	-0,48	0,09	8,60	0,18
Mu25-195	Shell-Thick	2989	SLV_SS	Max	-12,16	38,13	-1,48	-0,08	8,60	0,18
Mu25-195	Shell-Thick	2990	SLV_SS	Min	-25,18	-289,50	-4,33	-1,61	3,21	-1,64
Mu25-195	Shell-Thick	3034	SLV_SS	Min	-31,80	-340,93	-3,23	-1,34	3,21	-1,64
Mu25-195	Shell-Thick	3033	SLV_SS	Min	-31,23	-340,75	-3,15	-1,52	3,21	-1,64
Mu25-195	Shell-Thick	2989	SLV_SS	Min	-25,97	-289,32	-4,26	-1,79	3,21	-1,64
Mu25-196	Shell-Thick	3034	SLV_SS	Max	-10,34	14,29	-0,37	0,16	13,42	0,48
Mu25-196	Shell-Thick	3078	SLV_SS	Max	-18,99	-10,79	1,15	0,45	13,42	0,48
Mu25-196	Shell-Thick	3077	SLV_SS	Max	-18,65	-11,09	1,15	0,43	13,42	0,48
Mu25-196	Shell-Thick	3033	SLV_SS	Max	-8,81	13,99	-0,37	0,13	13,42	0,48
Mu25-196	Shell-Thick	3034	SLV_SS	Min	-24,43	-338,56	-3,24	-1,37	6,61	-1,14
Mu25-196	Shell-Thick	3078	SLV_SS	Min	-30,53	-407,04	-1,44	-0,94	6,61	-1,14
Mu25-196	Shell-Thick	3077	SLV_SS	Min	-30,25	-406,60	-1,28	-1,05	6,61	-1,14
Mu25-196	Shell-Thick	3033	SLV_SS	Min	-25,21	-338,24	-3,07	-1,47	6,61	-1,14
Mu25-197	Shell-Thick	3078	SLV_SS	Max	-8,68	-9,52	1,13	0,41	18,21	1,15
Mu25-197	Shell-Thick	3122	SLV_SS	Max	-17,44	-34,22	3,22	0,87	18,21	1,15
Mu25-197	Shell-Thick	3121	SLV_SS	Max	-16,73	-34,57	3,36	0,98	18,21	1,15
Mu25-197	Shell-Thick	3077	SLV_SS	Max	-6,27	-9,87	1,27	0,48	18,21	1,15
Mu25-197	Shell-Thick	3078	SLV_SS	Min	-23,89	-403,31	-1,44	-0,99	9,89	-0,47
Mu25-197	Shell-Thick	3122	SLV_SS	Min	-30,22	-485,40	0,90	-0,47	9,89	-0,47
Mu25-197	Shell-Thick	3121	SLV_SS	Min	-29,70	-484,83	1,15	-0,50	9,89	-0,47
Mu25-197	Shell-Thick	3077	SLV_SS	Min	-24,64	-402,74	-1,18	-0,99	9,89	-0,47
Mu25-198	Shell-Thick	3122	SLV_SS	Max	-8,08	-33,12	3,17	0,85	23,02	2,02
Mu25-198	Shell-Thick	3166	SLV_SS	Max	-16,86	-56,96	6,03	1,62	23,02	2,02
Mu25-198	Shell-Thick	3165	SLV_SS	Max	-15,51	-57,17	6,34	1,81	23,02	2,02
Mu25-198	Shell-Thick	3121	SLV_SS	Max	-4,56	-33,37	3,48	1,02	23,02	2,02
Mu25-198	Shell-Thick	3122	SLV_SS	Min	-23,51	-481,98	0,82	-0,56	13,06	0,30
Mu25-198	Shell-Thick	3166	SLV_SS	Min	-30,43	-562,19	2,95	-0,12	13,06	0,30

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-198	Shell-Thick	3165	SLV_SS	Min	-29,39	-561,41	3,42	0,01	13,06	0,30
Mu25-198	Shell-Thick	3121	SLV_SS	Min	-24,19	-481,20	1,26	-0,41	13,06	0,30
Mu25-199	Shell-Thick	511	SLV_SS	Max	-26,57	419,03	-8,61	-0,83	37,83	0,14
Mu25-199	Shell-Thick	555	SLV_SS	Max	-32,92	342,97	-4,29	0,01	37,83	0,14
Mu25-199	Shell-Thick	554	SLV_SS	Max	-34,30	341,93	-4,61	0,00	37,83	0,14
Mu25-199	Shell-Thick	510	SLV_SS	Max	-29,39	417,99	-8,94	-0,84	37,83	0,14
Mu25-199	Shell-Thick	511	SLV_SS	Min	-46,03	-70,46	-13,14	-2,89	27,98	-0,96
Mu25-199	Shell-Thick	555	SLV_SS	Min	-55,44	-88,44	-7,97	-1,71	27,98	-0,96
Mu25-199	Shell-Thick	554	SLV_SS	Min	-60,55	-88,65	-8,19	-1,80	27,98	-0,96
Mu25-199	Shell-Thick	510	SLV_SS	Min	-49,57	-70,68	-13,37	-3,00	27,98	-0,96
Mu25-200	Shell-Thick	555	SLV_SS	Max	-25,61	346,50	-4,34	-0,06	30,07	1,06
Mu25-200	Shell-Thick	599	SLV_SS	Max	-32,37	268,37	-0,24	0,80	30,07	1,06
Mu25-200	Shell-Thick	598	SLV_SS	Max	-33,81	267,42	-0,36	0,93	30,07	1,06
Mu25-200	Shell-Thick	554	SLV_SS	Max	-28,12	345,43	-4,46	0,09	30,07	1,06
Mu25-200	Shell-Thick	555	SLV_SS	Min	-43,75	-87,45	-7,99	-1,77	21,89	-0,12
Mu25-200	Shell-Thick	599	SLV_SS	Min	-53,52	-106,35	-4,05	-0,99	21,89	-0,12
Mu25-200	Shell-Thick	598	SLV_SS	Min	-58,75	-106,59	-4,06	-0,91	21,89	-0,12
Mu25-200	Shell-Thick	554	SLV_SS	Min	-47,32	-87,69	-8,02	-1,73	21,89	-0,12
Mu25-201	Shell-Thick	599	SLV_SS	Max	-24,16	271,71	-0,19	0,78	22,69	1,68
Mu25-201	Shell-Thick	643	SLV_SS	Max	-30,97	219,82	2,99	1,48	22,69	1,68
Mu25-201	Shell-Thick	642	SLV_SS	Max	-32,39	218,97	2,99	1,69	22,69	1,68
Mu25-201	Shell-Thick	598	SLV_SS	Max	-26,43	270,80	-0,19	0,99	22,69	1,68
Mu25-201	Shell-Thick	599	SLV_SS	Min	-41,02	-105,28	-4,00	-1,02	16,09	0,32
Mu25-201	Shell-Thick	643	SLV_SS	Min	-51,16	-124,86	-1,01	-0,39	16,09	0,32
Mu25-201	Shell-Thick	642	SLV_SS	Min	-55,62	-125,10	-0,88	-0,22	16,09	0,32
Mu25-201	Shell-Thick	598	SLV_SS	Min	-44,18	-105,52	-3,89	-0,84	16,09	0,32
Mu25-202	Shell-Thick	643	SLV_SS	Max	-22,46	222,26	3,06	1,48	15,67	2,04
Mu25-202	Shell-Thick	687	SLV_SS	Max	-29,38	170,22	5,22	1,96	15,67	2,04
Mu25-202	Shell-Thick	686	SLV_SS	Max	-30,72	169,48	5,29	2,22	15,67	2,04
Mu25-202	Shell-Thick	642	SLV_SS	Max	-24,50	221,52	3,14	1,74	15,67	2,04
Mu25-202	Shell-Thick	643	SLV_SS	Min	-37,77	-123,73	-0,92	-0,39	10,57	0,56
Mu25-202	Shell-Thick	687	SLV_SS	Min	-48,14	-144,04	1,22	0,09	10,57	0,56
Mu25-202	Shell-Thick	686	SLV_SS	Min	-51,84	-144,27	1,44	0,31	10,57	0,56
Mu25-202	Shell-Thick	642	SLV_SS	Min	-40,46	-123,96	-0,71	-0,16	10,57	0,56
Mu25-203	Shell-Thick	687	SLV_SS	Max	-20,62	172,78	5,30	1,97	9,43	2,19
Mu25-203	Shell-Thick	731	SLV_SS	Max	-27,66	121,09	6,45	2,22	9,43	2,19
Mu25-203	Shell-Thick	730	SLV_SS	Max	-28,87	120,47	6,55	2,50	9,43	2,19
Mu25-203	Shell-Thick	686	SLV_SS	Max	-22,37	172,15	5,39	2,25	9,43	2,19
Mu25-203	Shell-Thick	687	SLV_SS	Min	-34,17	-142,86	1,33	0,10	5,30	0,65
Mu25-203	Shell-Thick	731	SLV_SS	Min	-44,64	-165,01	2,66	0,42	5,30	0,65
Mu25-203	Shell-Thick	730	SLV_SS	Min	-47,48	-165,23	2,92	0,65	5,30	0,65
Mu25-203	Shell-Thick	686	SLV_SS	Min	-36,35	-143,06	1,57	0,34	5,30	0,65
Mu25-204	Shell-Thick	731	SLV_SS	Max	-18,76	123,58	6,50	2,24	3,93	2,16
Mu25-204	Shell-Thick	775	SLV_SS	Max	-25,89	87,44	6,70	2,27	3,93	2,16
Mu25-204	Shell-Thick	774	SLV_SS	Max	-26,94	86,94	6,79	2,54	3,93	2,16
Mu25-204	Shell-Thick	730	SLV_SS	Max	-20,19	123,07	6,60	2,51	3,93	2,16
Mu25-204	Shell-Thick	731	SLV_SS	Min	-30,39	-163,65	2,75	0,45	0,23	0,60

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-204	Shell-Thick	775	SLV_SS	Min	-40,87	-202,29	3,30	0,59	0,23	0,60
Mu25-204	Shell-Thick	774	SLV_SS	Min	-42,80	-202,47	3,55	0,79	0,23	0,60
Mu25-204	Shell-Thick	730	SLV_SS	Min	-32,04	-163,83	3,00	0,66	0,23	0,60
Mu25-205	Shell-Thick	775	SLV_SS	Max	-16,43	88,87	6,73	2,28	-0,94	2,00
Mu25-205	Shell-Thick	819	SLV_SS	Max	-24,13	63,20	6,04	2,09	-0,94	2,00
Mu25-205	Shell-Thick	818	SLV_SS	Max	-24,98	62,73	6,11	2,34	-0,94	2,00
Mu25-205	Shell-Thick	774	SLV_SS	Max	-17,42	88,40	6,78	2,53	-0,94	2,00
Mu25-205	Shell-Thick	775	SLV_SS	Min	-28,27	-199,83	3,36	0,62	-5,22	0,41
Mu25-205	Shell-Thick	819	SLV_SS	Min	-37,04	-249,36	3,00	0,54	-5,22	0,41
Mu25-205	Shell-Thick	818	SLV_SS	Min	-38,10	-249,44	3,19	0,70	-5,22	0,41
Mu25-205	Shell-Thick	774	SLV_SS	Min	-29,89	-199,91	3,57	0,79	-5,22	0,41
Mu25-206	Shell-Thick	819	SLV_SS	Max	-14,00	64,62	6,05	2,12	-5,62	1,66
Mu25-206	Shell-Thick	863	SLV_SS	Max	-22,46	39,13	4,56	1,74	-5,62	1,66
Mu25-206	Shell-Thick	862	SLV_SS	Max	-23,00	38,67	4,56	1,93	-5,62	1,66
Mu25-206	Shell-Thick	818	SLV_SS	Max	-14,60	64,16	6,05	2,30	-5,62	1,66
Mu25-206	Shell-Thick	819	SLV_SS	Min	-27,09	-246,91	2,99	0,56	-11,30	0,12
Mu25-206	Shell-Thick	863	SLV_SS	Min	-33,34	-296,54	1,60	0,26	-11,30	0,12
Mu25-206	Shell-Thick	862	SLV_SS	Min	-34,05	-296,51	1,72	0,37	-11,30	0,12
Mu25-206	Shell-Thick	818	SLV_SS	Min	-28,70	-246,88	3,11	0,67	-11,30	0,12
Mu25-207	Shell-Thick	863	SLV_SS	Max	-11,88	40,55	4,55	1,77	-10,15	1,14
Mu25-207	Shell-Thick	907	SLV_SS	Max	-20,34	14,97	2,17	1,17	-10,15	1,14
Mu25-207	Shell-Thick	906	SLV_SS	Max	-20,46	14,51	2,09	1,29	-10,15	1,14
Mu25-207	Shell-Thick	862	SLV_SS	Max	-11,65	40,09	4,45	1,87	-10,15	1,14
Mu25-207	Shell-Thick	863	SLV_SS	Min	-25,90	-294,16	1,59	0,28	-17,31	-0,29
Mu25-207	Shell-Thick	907	SLV_SS	Min	-31,92	-360,69	-0,49	-0,18	-17,31	-0,29
Mu25-207	Shell-Thick	906	SLV_SS	Min	-32,74	-360,49	-0,48	-0,14	-17,31	-0,29
Mu25-207	Shell-Thick	862	SLV_SS	Min	-27,52	-294,03	1,61	0,33	-17,31	-0,29
Mu25-208	Shell-Thick	907	SLV_SS	Max	-9,92	16,36	2,17	1,22	-14,54	0,39
Mu25-208	Shell-Thick	951	SLV_SS	Max	-18,47	-9,36	-0,92	0,49	-14,54	0,39
Mu25-208	Shell-Thick	950	SLV_SS	Max	-18,27	-9,76	-1,12	0,52	-14,54	0,39
Mu25-208	Shell-Thick	906	SLV_SS	Max	-8,28	15,95	1,95	1,22	-14,54	0,39
Mu25-208	Shell-Thick	907	SLV_SS	Min	-24,75	-356,97	-0,49	-0,14	-23,27	-1,05
Mu25-208	Shell-Thick	951	SLV_SS	Min	-31,18	-436,86	-3,30	-0,79	-23,27	-1,05
Mu25-208	Shell-Thick	950	SLV_SS	Min	-31,50	-436,47	-3,43	-0,90	-23,27	-1,05
Mu25-208	Shell-Thick	906	SLV_SS	Min	-26,28	-356,59	-0,61	-0,20	-23,27	-1,05
Mu25-209	Shell-Thick	951	SLV_SS	Max	-7,58	-7,88	-0,85	0,57	-18,80	-0,55
Mu25-209	Shell-Thick	995	SLV_SS	Max	-16,58	-31,50	-3,85	-0,12	-18,80	-0,55
Mu25-209	Shell-Thick	994	SLV_SS	Max	-16,35	-31,92	-4,25	-0,26	-18,80	-0,55
Mu25-209	Shell-Thick	950	SLV_SS	Max	-6,07	-8,45	-1,25	0,42	-18,80	-0,55
Mu25-209	Shell-Thick	951	SLV_SS	Min	-23,64	-433,24	-3,26	-0,74	-29,21	-2,12
Mu25-209	Shell-Thick	995	SLV_SS	Min	-30,33	-511,56	-7,02	-1,76	-29,21	-2,12
Mu25-209	Shell-Thick	994	SLV_SS	Min	-30,72	-511,16	-7,33	-2,00	-29,21	-2,12
Mu25-209	Shell-Thick	950	SLV_SS	Min	-25,20	-432,83	-3,57	-0,96	-29,21	-2,12
Mu25-210	Shell-Thick	2683	SLV_SS	Max	-24,78	395,56	11,98	2,70	-20,46	0,85
Mu25-210	Shell-Thick	2727	SLV_SS	Max	-31,63	316,94	7,95	1,82	-20,46	0,85
Mu25-210	Shell-Thick	2726	SLV_SS	Max	-32,17	316,07	8,14	1,90	-20,46	0,85
Mu25-210	Shell-Thick	2682	SLV_SS	Max	-26,76	394,69	12,20	2,78	-20,46	0,85

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-210	Shell-Thick	2683	SLV_SS	Min	-44,23	-93,93	7,46	0,64	-30,32	-0,25
Mu25-210	Shell-Thick	2727	SLV_SS	Min	-54,16	-114,47	4,27	0,10	-30,32	-0,25
Mu25-210	Shell-Thick	2726	SLV_SS	Min	-58,43	-114,52	4,57	0,09	-30,32	-0,25
Mu25-210	Shell-Thick	2682	SLV_SS	Min	-46,93	-93,98	7,77	0,63	-30,32	-0,25
Mu25-211	Shell-Thick	2727	SLV_SS	Max	-22,95	320,74	7,98	1,88	-16,17	0,15
Mu25-211	Shell-Thick	2771	SLV_SS	Max	-30,12	240,58	4,90	1,35	-16,17	0,15
Mu25-211	Shell-Thick	2770	SLV_SS	Max	-30,94	239,76	4,92	1,28	-16,17	0,15
Mu25-211	Shell-Thick	2726	SLV_SS	Max	-24,84	319,80	8,01	1,83	-16,17	0,15
Mu25-211	Shell-Thick	2727	SLV_SS	Min	-41,10	-113,21	4,33	0,16	-24,34	-1,03
Mu25-211	Shell-Thick	2771	SLV_SS	Min	-51,27	-134,13	1,09	-0,44	-24,34	-1,03
Mu25-211	Shell-Thick	2770	SLV_SS	Min	-55,88	-134,24	1,21	-0,56	-24,34	-1,03
Mu25-211	Shell-Thick	2726	SLV_SS	Min	-44,04	-113,32	4,45	0,02	-24,34	-1,03
Mu25-212	Shell-Thick	2771	SLV_SS	Max	-20,98	244,11	4,88	1,38	-12,03	-0,21
Mu25-212	Shell-Thick	2815	SLV_SS	Max	-28,08	190,79	2,50	0,94	-12,03	-0,21
Mu25-212	Shell-Thick	2814	SLV_SS	Max	-28,88	190,06	2,38	0,79	-12,03	-0,21
Mu25-212	Shell-Thick	2770	SLV_SS	Max	-22,63	243,33	4,78	1,22	-12,03	-0,21
Mu25-212	Shell-Thick	2771	SLV_SS	Min	-37,84	-132,88	1,07	-0,42	-18,63	-1,57
Mu25-212	Shell-Thick	2815	SLV_SS	Min	-48,27	-153,89	-1,50	-0,93	-18,63	-1,57
Mu25-212	Shell-Thick	2814	SLV_SS	Min	-52,12	-154,01	-1,48	-1,12	-18,63	-1,57
Mu25-212	Shell-Thick	2770	SLV_SS	Min	-40,38	-133,00	1,08	-0,61	-18,63	-1,57
Mu25-213	Shell-Thick	2815	SLV_SS	Max	-18,91	193,36	2,44	0,95	-8,07	-0,39
Mu25-213	Shell-Thick	2859	SLV_SS	Max	-26,02	140,40	0,67	0,60	-8,07	-0,39
Mu25-213	Shell-Thick	2858	SLV_SS	Max	-26,82	139,77	0,47	0,41	-8,07	-0,39
Mu25-213	Shell-Thick	2814	SLV_SS	Max	-20,41	192,73	2,25	0,75	-8,07	-0,39
Mu25-213	Shell-Thick	2815	SLV_SS	Min	-34,23	-152,63	-1,55	-0,92	-13,17	-1,88
Mu25-213	Shell-Thick	2859	SLV_SS	Min	-44,78	-173,85	-3,32	-1,27	-13,17	-1,88
Mu25-213	Shell-Thick	2858	SLV_SS	Min	-47,93	-173,98	-3,37	-1,50	-13,17	-1,88
Mu25-213	Shell-Thick	2814	SLV_SS	Min	-36,38	-152,76	-1,60	-1,15	-13,17	-1,88
Mu25-214	Shell-Thick	2859	SLV_SS	Max	-16,88	143,04	0,59	0,59	-4,26	-0,45
Mu25-214	Shell-Thick	2903	SLV_SS	Max	-24,01	90,91	-0,59	0,33	-4,26	-0,45
Mu25-214	Shell-Thick	2902	SLV_SS	Max	-24,73	90,39	-0,82	0,13	-4,26	-0,45
Mu25-214	Shell-Thick	2858	SLV_SS	Max	-18,14	142,51	0,36	0,38	-4,26	-0,45
Mu25-214	Shell-Thick	2859	SLV_SS	Min	-30,43	-172,60	-3,38	-1,28	-8,40	-1,99
Mu25-214	Shell-Thick	2903	SLV_SS	Min	-40,99	-195,19	-4,38	-1,47	-8,40	-1,99
Mu25-214	Shell-Thick	2902	SLV_SS	Min	-43,34	-195,31	-4,45	-1,72	-8,40	-1,99
Mu25-214	Shell-Thick	2858	SLV_SS	Min	-32,12	-172,70	-3,45	-1,52	-8,40	-1,99
Mu25-215	Shell-Thick	2903	SLV_SS	Max	-14,97	93,42	-0,68	0,30	-0,60	-0,39
Mu25-215	Shell-Thick	2947	SLV_SS	Max	-22,10	57,30	-1,28	0,15	-0,60	-0,39
Mu25-215	Shell-Thick	2946	SLV_SS	Max	-22,70	56,89	-1,50	-0,02	-0,60	-0,39
Mu25-215	Shell-Thick	2902	SLV_SS	Max	-15,95	93,00	-0,89	0,12	-0,60	-0,39
Mu25-215	Shell-Thick	2903	SLV_SS	Min	-26,60	-193,81	-4,43	-1,49	-4,30	-1,95
Mu25-215	Shell-Thick	2947	SLV_SS	Min	-37,08	-232,43	-4,68	-1,53	-4,30	-1,95
Mu25-215	Shell-Thick	2946	SLV_SS	Min	-38,56	-232,53	-4,74	-1,77	-4,30	-1,95
Mu25-215	Shell-Thick	2902	SLV_SS	Min	-27,81	-193,89	-4,49	-1,72	-4,30	-1,95
Mu25-216	Shell-Thick	2947	SLV_SS	Max	-12,75	58,71	-1,35	0,12	3,50	-0,20
Mu25-216	Shell-Thick	2991	SLV_SS	Max	-20,36	33,49	-1,25	0,11	3,50	-0,20
Mu25-216	Shell-Thick	2990	SLV_SS	Max	-20,75	33,11	-1,40	-0,01	3,50	-0,20

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-216	Shell-Thick	2946	SLV_SS	Max	-13,28	58,33	-1,53	-0,01	3,50	-0,20
Mu25-216	Shell-Thick	2947	SLV_SS	Min	-24,59	-229,99	-4,71	-1,54	-0,77	-1,78
Mu25-216	Shell-Thick	2991	SLV_SS	Min	-33,27	-279,07	-4,29	-1,44	-0,77	-1,78
Mu25-216	Shell-Thick	2990	SLV_SS	Min	-33,87	-279,06	-4,32	-1,65	-0,77	-1,78
Mu25-216	Shell-Thick	2946	SLV_SS	Min	-25,75	-229,99	-4,74	-1,75	-0,77	-1,78
Mu25-217	Shell-Thick	2991	SLV_SS	Max	-10,58	34,84	-1,26	0,09	8,27	0,09
Mu25-217	Shell-Thick	3035	SLV_SS	Max	-18,85	10,26	-0,33	0,24	8,27	0,09
Mu25-217	Shell-Thick	3034	SLV_SS	Max	-18,91	9,90	-0,41	0,16	8,27	0,09
Mu25-217	Shell-Thick	2990	SLV_SS	Max	-10,69	34,48	-1,35	0,01	8,27	0,09
Mu25-217	Shell-Thick	2991	SLV_SS	Min	-23,66	-276,69	-4,32	-1,47	2,59	-1,46
Mu25-217	Shell-Thick	3035	SLV_SS	Min	-29,74	-325,41	-3,28	-1,24	2,59	-1,46
Mu25-217	Shell-Thick	3034	SLV_SS	Min	-29,95	-325,28	-3,25	-1,39	2,59	-1,46
Mu25-217	Shell-Thick	2990	SLV_SS	Min	-24,79	-276,57	-4,29	-1,62	2,59	-1,46
Mu25-218	Shell-Thick	3035	SLV_SS	Max	-8,88	11,56	-0,34	0,21	12,97	0,46
Mu25-218	Shell-Thick	3079	SLV_SS	Max	-17,06	-12,62	1,09	0,47	12,97	0,46
Mu25-218	Shell-Thick	3078	SLV_SS	Max	-16,64	-12,97	1,10	0,46	12,97	0,46
Mu25-218	Shell-Thick	3034	SLV_SS	Max	-8,11	11,21	-0,33	0,20	12,97	0,46
Mu25-218	Shell-Thick	3035	SLV_SS	Min	-22,90	-323,16	-3,30	-1,27	5,81	-0,96
Mu25-218	Shell-Thick	3079	SLV_SS	Min	-28,64	-388,28	-1,57	-0,88	5,81	-0,96
Mu25-218	Shell-Thick	3078	SLV_SS	Min	-28,92	-387,98	-1,46	-0,97	5,81	-0,96
Mu25-218	Shell-Thick	3034	SLV_SS	Min	-23,97	-322,91	-3,18	-1,35	5,81	-0,96
Mu25-219	Shell-Thick	3079	SLV_SS	Max	-7,51	-11,41	1,05	0,42	17,62	1,17
Mu25-219	Shell-Thick	3123	SLV_SS	Max	-15,67	-35,18	3,02	0,82	17,62	1,17
Mu25-219	Shell-Thick	3122	SLV_SS	Max	-14,92	-35,47	3,17	0,94	17,62	1,17
Mu25-219	Shell-Thick	3078	SLV_SS	Max	-5,32	-11,70	1,20	0,51	17,62	1,17
Mu25-219	Shell-Thick	3079	SLV_SS	Min	-22,34	-384,74	-1,60	-0,93	8,89	-0,28
Mu25-219	Shell-Thick	3123	SLV_SS	Min	-28,38	-462,68	0,63	-0,46	8,89	-0,28
Mu25-219	Shell-Thick	3122	SLV_SS	Min	-28,15	-462,18	0,86	-0,47	8,89	-0,28
Mu25-219	Shell-Thick	3078	SLV_SS	Min	-23,32	-384,25	-1,37	-0,91	8,89	-0,28
Mu25-220	Shell-Thick	3123	SLV_SS	Max	-6,03	-33,95	2,96	0,78	22,23	2,12
Mu25-220	Shell-Thick	3167	SLV_SS	Max	-14,54	-55,14	5,67	1,50	22,23	2,12
Mu25-220	Shell-Thick	3166	SLV_SS	Max	-13,61	-55,41	5,98	1,74	22,23	2,12
Mu25-220	Shell-Thick	3122	SLV_SS	Max	-3,82	-34,37	3,27	1,00	22,23	2,12
Mu25-220	Shell-Thick	3123	SLV_SS	Min	-22,09	-459,31	0,55	-0,54	11,82	0,56
Mu25-220	Shell-Thick	3167	SLV_SS	Min	-28,29	-535,20	2,50	-0,14	11,82	0,56
Mu25-220	Shell-Thick	3166	SLV_SS	Min	-27,99	-534,65	2,91	0,01	11,82	0,56
Mu25-220	Shell-Thick	3122	SLV_SS	Min	-22,94	-458,76	0,95	-0,38	11,82	0,56
Mu25-221	Shell-Thick	512	SLV_SS	Max	-24,87	398,76	-8,16	-0,80	36,74	-0,47
Mu25-221	Shell-Thick	556	SLV_SS	Max	-31,45	325,10	-4,04	0,01	36,74	-0,47
Mu25-221	Shell-Thick	555	SLV_SS	Max	-32,70	323,89	-4,41	-0,09	36,74	-0,47
Mu25-221	Shell-Thick	511	SLV_SS	Max	-27,94	397,55	-8,54	-0,90	36,74	-0,47
Mu25-221	Shell-Thick	512	SLV_SS	Min	-44,45	-67,58	-12,75	-2,78	26,67	-1,43
Mu25-221	Shell-Thick	556	SLV_SS	Min	-53,25	-85,40	-7,77	-1,65	26,67	-1,43
Mu25-221	Shell-Thick	555	SLV_SS	Min	-59,18	-85,62	-8,08	-1,84	26,67	-1,43
Mu25-221	Shell-Thick	511	SLV_SS	Min	-48,32	-67,80	-13,07	-2,99	26,67	-1,43
Mu25-222	Shell-Thick	556	SLV_SS	Max	-24,09	328,40	-4,12	-0,07	29,35	0,60
Mu25-222	Shell-Thick	600	SLV_SS	Max	-30,59	254,26	-0,15	0,75	29,35	0,60

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-222	Shell-Thick	599	SLV_SS	Max	-31,98	253,34	-0,30	0,80	29,35	0,60
Mu25-222	Shell-Thick	555	SLV_SS	Max	-26,34	327,42	-4,27	0,01	29,35	0,60
Mu25-222	Shell-Thick	556	SLV_SS	Min	-42,33	-84,39	-7,82	-1,73	20,95	-0,50
Mu25-222	Shell-Thick	600	SLV_SS	Min	-51,83	-102,98	-4,02	-0,98	20,95	-0,50
Mu25-222	Shell-Thick	599	SLV_SS	Min	-56,67	-103,22	-4,10	-0,99	20,95	-0,50
Mu25-222	Shell-Thick	555	SLV_SS	Min	-45,83	-84,63	-7,92	-1,74	20,95	-0,50
Mu25-223	Shell-Thick	600	SLV_SS	Max	-22,46	256,49	-0,14	0,71	22,26	1,34
Mu25-223	Shell-Thick	644	SLV_SS	Max	-29,06	207,31	2,96	1,36	22,26	1,34
Mu25-223	Shell-Thick	643	SLV_SS	Max	-30,45	206,44	2,96	1,52	22,26	1,34
Mu25-223	Shell-Thick	599	SLV_SS	Max	-24,62	255,62	-0,15	0,87	22,26	1,34
Mu25-223	Shell-Thick	600	SLV_SS	Min	-39,54	-101,91	-4,01	-1,03	15,45	0,13
Mu25-223	Shell-Thick	644	SLV_SS	Min	-49,16	-120,99	-1,11	-0,43	15,45	0,13
Mu25-223	Shell-Thick	643	SLV_SS	Min	-53,69	-121,24	-1,02	-0,32	15,45	0,13
Mu25-223	Shell-Thick	599	SLV_SS	Min	-42,85	-102,15	-3,94	-0,91	15,45	0,13
Mu25-224	Shell-Thick	644	SLV_SS	Max	-20,73	209,67	3,00	1,34	15,46	1,80
Mu25-224	Shell-Thick	688	SLV_SS	Max	-27,40	159,51	5,11	1,78	15,46	1,80
Mu25-224	Shell-Thick	687	SLV_SS	Max	-28,73	158,73	5,20	2,02	15,46	1,80
Mu25-224	Shell-Thick	643	SLV_SS	Max	-22,65	208,88	3,09	1,57	15,46	1,80
Mu25-224	Shell-Thick	644	SLV_SS	Min	-36,34	-119,87	-1,06	-0,45	10,19	0,51
Mu25-224	Shell-Thick	688	SLV_SS	Min	-46,10	-139,58	1,03	0,00	10,19	0,51
Mu25-224	Shell-Thick	687	SLV_SS	Min	-49,98	-139,82	1,23	0,18	10,19	0,51
Mu25-224	Shell-Thick	643	SLV_SS	Min	-39,28	-120,11	-0,88	-0,26	10,19	0,51
Mu25-225	Shell-Thick	688	SLV_SS	Max	-18,90	161,97	5,16	1,78	9,42	2,03
Mu25-225	Shell-Thick	732	SLV_SS	Max	-25,63	112,39	6,30	2,01	9,42	2,03
Mu25-225	Shell-Thick	731	SLV_SS	Max	-26,86	111,71	6,45	2,28	9,42	2,03
Mu25-225	Shell-Thick	687	SLV_SS	Max	-20,55	161,29	5,30	2,04	9,42	2,03
Mu25-225	Shell-Thick	688	SLV_SS	Min	-32,81	-138,41	1,10	0,00	5,14	0,70
Mu25-225	Shell-Thick	732	SLV_SS	Min	-42,63	-159,90	2,43	0,30	5,14	0,70
Mu25-225	Shell-Thick	731	SLV_SS	Min	-45,73	-160,13	2,69	0,51	5,14	0,70
Mu25-225	Shell-Thick	687	SLV_SS	Min	-35,31	-138,64	1,35	0,22	5,14	0,70
Mu25-226	Shell-Thick	732	SLV_SS	Max	-17,07	114,78	6,35	2,02	4,12	2,07
Mu25-226	Shell-Thick	776	SLV_SS	Max	-23,83	80,21	6,56	2,04	4,12	2,07
Mu25-226	Shell-Thick	775	SLV_SS	Max	-24,92	79,63	6,71	2,32	4,12	2,07
Mu25-226	Shell-Thick	731	SLV_SS	Max	-18,42	114,19	6,49	2,29	4,12	2,07
Mu25-226	Shell-Thick	732	SLV_SS	Min	-29,06	-158,55	2,50	0,32	0,28	0,70
Mu25-226	Shell-Thick	776	SLV_SS	Min	-38,89	-195,81	3,07	0,46	0,28	0,70
Mu25-226	Shell-Thick	775	SLV_SS	Min	-41,20	-196,03	3,33	0,64	0,28	0,70
Mu25-226	Shell-Thick	731	SLV_SS	Min	-31,12	-158,76	2,76	0,53	0,28	0,70
Mu25-227	Shell-Thick	776	SLV_SS	Max	-14,87	81,60	6,58	2,06	-0,56	1,92
Mu25-227	Shell-Thick	820	SLV_SS	Max	-22,08	56,70	5,93	1,90	-0,56	1,92
Mu25-227	Shell-Thick	819	SLV_SS	Max	-23,00	56,16	6,06	2,15	-0,56	1,92
Mu25-227	Shell-Thick	775	SLV_SS	Max	-15,81	81,06	6,70	2,31	-0,56	1,92
Mu25-227	Shell-Thick	776	SLV_SS	Min	-26,73	-193,44	3,13	0,48	-5,00	0,53
Mu25-227	Shell-Thick	820	SLV_SS	Min	-35,07	-240,65	2,84	0,40	-5,00	0,53
Mu25-227	Shell-Thick	819	SLV_SS	Min	-36,58	-240,78	3,03	0,56	-5,00	0,53
Mu25-227	Shell-Thick	775	SLV_SS	Min	-28,74	-193,57	3,35	0,64	-5,00	0,53
Mu25-228	Shell-Thick	820	SLV_SS	Max	-12,52	58,10	5,95	1,93	-5,03	1,58

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-228	Shell-Thick	864	SLV_SS	Max	-20,46	33,34	4,52	1,59	-5,03	1,58
Mu25-228	Shell-Thick	863	SLV_SS	Max	-21,02	32,82	4,58	1,78	-5,03	1,58
Mu25-228	Shell-Thick	819	SLV_SS	Max	-13,06	57,58	6,00	2,11	-5,03	1,58
Mu25-228	Shell-Thick	820	SLV_SS	Min	-25,52	-238,30	2,84	0,42	-10,92	0,19
Mu25-228	Shell-Thick	864	SLV_SS	Min	-31,37	-285,49	1,52	0,15	-10,92	0,19
Mu25-228	Shell-Thick	863	SLV_SS	Min	-32,60	-285,52	1,65	0,27	-10,92	0,19
Mu25-228	Shell-Thick	819	SLV_SS	Min	-27,50	-238,33	2,97	0,53	-10,92	0,19
Mu25-229	Shell-Thick	864	SLV_SS	Max	-10,43	34,75	4,54	1,62	-9,33	1,02
Mu25-229	Shell-Thick	908	SLV_SS	Max	-18,39	10,02	2,25	1,09	-9,33	1,02
Mu25-229	Shell-Thick	907	SLV_SS	Max	-18,54	9,51	2,20	1,20	-9,33	1,02
Mu25-229	Shell-Thick	863	SLV_SS	Max	-10,64	34,24	4,48	1,72	-9,33	1,02
Mu25-229	Shell-Thick	864	SLV_SS	Min	-24,32	-283,23	1,53	0,19	-16,75	-0,31
Mu25-229	Shell-Thick	908	SLV_SS	Min	-30,03	-346,96	-0,45	-0,22	-16,75	-0,31
Mu25-229	Shell-Thick	907	SLV_SS	Min	-31,20	-346,85	-0,44	-0,20	-16,75	-0,31
Mu25-229	Shell-Thick	863	SLV_SS	Min	-26,23	-283,15	1,54	0,22	-16,75	-0,31
Mu25-230	Shell-Thick	908	SLV_SS	Max	-8,19	11,47	2,27	1,15	-13,47	0,23
Mu25-230	Shell-Thick	952	SLV_SS	Max	-16,39	-13,29	-0,68	0,47	-13,47	0,23
Mu25-230	Shell-Thick	951	SLV_SS	Max	-16,33	-13,86	-0,86	0,47	-13,47	0,23
Mu25-230	Shell-Thick	907	SLV_SS	Max	-7,45	10,90	2,07	1,12	-13,47	0,23
Mu25-230	Shell-Thick	908	SLV_SS	Min	-23,17	-343,35	-0,42	-0,17	-22,50	-1,14
Mu25-230	Shell-Thick	952	SLV_SS	Min	-29,04	-419,18	-3,10	-0,75	-22,50	-1,14
Mu25-230	Shell-Thick	951	SLV_SS	Min	-30,05	-418,95	-3,25	-0,89	-22,50	-1,14
Mu25-230	Shell-Thick	907	SLV_SS	Min	-25,00	-343,13	-0,56	-0,26	-22,50	-1,14
Mu25-231	Shell-Thick	952	SLV_SS	Max	-7,15	-12,09	-0,58	0,56	-17,49	-0,83
Mu25-231	Shell-Thick	996	SLV_SS	Max	-15,24	-33,04	-3,40	-0,07	-17,49	-0,83
Mu25-231	Shell-Thick	995	SLV_SS	Max	-14,64	-33,37	-3,80	-0,25	-17,49	-0,83
Mu25-231	Shell-Thick	951	SLV_SS	Max	-4,47	-12,39	-0,99	0,37	-17,49	-0,83
Mu25-231	Shell-Thick	952	SLV_SS	Min	-22,16	-415,90	-3,04	-0,70	-28,19	-2,14
Mu25-231	Shell-Thick	996	SLV_SS	Min	-28,87	-490,19	-6,62	-1,63	-28,19	-2,14
Mu25-231	Shell-Thick	995	SLV_SS	Min	-28,63	-489,62	-6,96	-1,91	-28,19	-2,14
Mu25-231	Shell-Thick	951	SLV_SS	Min	-23,65	-415,34	-3,38	-0,96	-28,19	-2,14
Mu25-232	Shell-Thick	2684	SLV_SS	Max	-22,96	378,39	11,64	2,61	-19,37	1,21
Mu25-232	Shell-Thick	2728	SLV_SS	Max	-30,04	302,24	7,76	1,76	-19,37	1,21
Mu25-232	Shell-Thick	2727	SLV_SS	Max	-30,75	301,14	8,03	1,91	-19,37	1,21
Mu25-232	Shell-Thick	2683	SLV_SS	Max	-25,50	377,29	11,93	2,79	-19,37	1,21
Mu25-232	Shell-Thick	2684	SLV_SS	Min	-42,54	-87,95	7,05	0,64	-29,45	0,25
Mu25-232	Shell-Thick	2728	SLV_SS	Min	-51,84	-108,27	4,03	0,10	-29,45	0,25
Mu25-232	Shell-Thick	2727	SLV_SS	Min	-57,24	-108,37	4,37	0,16	-29,45	0,25
Mu25-232	Shell-Thick	2683	SLV_SS	Min	-45,88	-88,06	7,40	0,70	-29,45	0,25
Mu25-233	Shell-Thick	2728	SLV_SS	Max	-21,54	305,76	7,82	1,83	-15,37	0,48
Mu25-233	Shell-Thick	2772	SLV_SS	Max	-28,44	229,60	4,85	1,30	-15,37	0,48
Mu25-233	Shell-Thick	2771	SLV_SS	Max	-29,08	228,83	4,93	1,31	-15,37	0,48
Mu25-233	Shell-Thick	2727	SLV_SS	Max	-23,03	304,93	7,92	1,83	-15,37	0,48
Mu25-233	Shell-Thick	2728	SLV_SS	Min	-39,78	-107,02	4,11	0,17	-23,78	-0,62
Mu25-233	Shell-Thick	2772	SLV_SS	Min	-49,69	-127,64	0,98	-0,43	-23,78	-0,62
Mu25-233	Shell-Thick	2771	SLV_SS	Min	-53,77	-127,73	1,13	-0,48	-23,78	-0,62
Mu25-233	Shell-Thick	2727	SLV_SS	Min	-42,52	-107,11	4,27	0,09	-23,78	-0,62

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-234	Shell-Thick	2772	SLV_SS	Max	-19,29	232,04	4,87	1,35	-11,49	0,00
Mu25-234	Shell-Thick	2816	SLV_SS	Max	-26,18	181,40	2,56	0,92	-11,49	0,00
Mu25-234	Shell-Thick	2815	SLV_SS	Max	-26,91	180,66	2,49	0,83	-11,49	0,00
Mu25-234	Shell-Thick	2771	SLV_SS	Max	-20,79	231,30	4,82	1,24	-11,49	0,00
Mu25-234	Shell-Thick	2772	SLV_SS	Min	-36,37	-126,36	0,99	-0,39	-18,30	-1,21
Mu25-234	Shell-Thick	2816	SLV_SS	Min	-46,28	-146,90	-1,51	-0,87	-18,30	-1,21
Mu25-234	Shell-Thick	2815	SLV_SS	Min	-50,15	-147,01	-1,48	-1,01	-18,30	-1,21
Mu25-234	Shell-Thick	2771	SLV_SS	Min	-39,01	-126,48	1,03	-0,53	-18,30	-1,21
Mu25-235	Shell-Thick	2816	SLV_SS	Max	-17,16	183,89	2,53	0,94	-7,75	-0,29
Mu25-235	Shell-Thick	2860	SLV_SS	Max	-24,02	132,77	0,80	0,60	-7,75	-0,29
Mu25-235	Shell-Thick	2859	SLV_SS	Max	-24,72	132,11	0,65	0,46	-7,75	-0,29
Mu25-235	Shell-Thick	2815	SLV_SS	Max	-18,45	183,24	2,39	0,78	-7,75	-0,29
Mu25-235	Shell-Thick	2816	SLV_SS	Min	-32,77	-145,64	-1,53	-0,85	-13,02	-1,58
Mu25-235	Shell-Thick	2860	SLV_SS	Min	-42,73	-166,32	-3,28	-1,18	-13,02	-1,58
Mu25-235	Shell-Thick	2859	SLV_SS	Min	-45,98	-166,44	-3,32	-1,38	-13,02	-1,58
Mu25-235	Shell-Thick	2815	SLV_SS	Min	-35,08	-145,76	-1,57	-1,05	-13,02	-1,58
Mu25-236	Shell-Thick	2860	SLV_SS	Max	-15,11	135,31	0,75	0,60	-4,14	-0,42
Mu25-236	Shell-Thick	2904	SLV_SS	Max	-21,93	85,24	-0,43	0,35	-4,14	-0,42
Mu25-236	Shell-Thick	2903	SLV_SS	Max	-22,58	84,68	-0,63	0,19	-4,14	-0,42
Mu25-236	Shell-Thick	2859	SLV_SS	Max	-16,17	134,74	0,56	0,43	-4,14	-0,42
Mu25-236	Shell-Thick	2860	SLV_SS	Min	-29,01	-165,07	-3,31	-1,18	-8,42	-1,75
Mu25-236	Shell-Thick	2904	SLV_SS	Min	-38,94	-187,04	-4,31	-1,36	-8,42	-1,75
Mu25-236	Shell-Thick	2903	SLV_SS	Min	-41,45	-187,16	-4,39	-1,59	-8,42	-1,75
Mu25-236	Shell-Thick	2859	SLV_SS	Min	-30,93	-165,18	-3,39	-1,40	-8,42	-1,75
Mu25-237	Shell-Thick	2904	SLV_SS	Max	-13,22	87,66	-0,49	0,33	-0,66	-0,39
Mu25-237	Shell-Thick	2948	SLV_SS	Max	-19,99	53,06	-1,12	0,18	-0,66	-0,39
Mu25-237	Shell-Thick	2947	SLV_SS	Max	-20,51	52,59	-1,32	0,04	-0,66	-0,39
Mu25-237	Shell-Thick	2903	SLV_SS	Max	-14,00	87,18	-0,69	0,17	-0,66	-0,39
Mu25-237	Shell-Thick	2904	SLV_SS	Min	-25,22	-185,67	-4,34	-1,37	-4,50	-1,76
Mu25-237	Shell-Thick	2948	SLV_SS	Min	-35,05	-222,97	-4,61	-1,41	-4,50	-1,76
Mu25-237	Shell-Thick	2947	SLV_SS	Min	-36,79	-223,07	-4,70	-1,63	-4,50	-1,76
Mu25-237	Shell-Thick	2903	SLV_SS	Min	-26,71	-185,76	-4,43	-1,59	-4,50	-1,76
Mu25-238	Shell-Thick	2948	SLV_SS	Max	-11,13	54,43	-1,19	0,16	3,30	-0,22
Mu25-238	Shell-Thick	2992	SLV_SS	Max	-18,26	29,95	-1,15	0,16	3,30	-0,22
Mu25-238	Shell-Thick	2991	SLV_SS	Max	-18,62	29,52	-1,29	0,05	3,30	-0,22
Mu25-238	Shell-Thick	2947	SLV_SS	Max	-11,51	54,00	-1,34	0,04	3,30	-0,22
Mu25-238	Shell-Thick	2948	SLV_SS	Min	-23,00	-220,62	-4,64	-1,43	-1,15	-1,62
Mu25-238	Shell-Thick	2992	SLV_SS	Min	-31,25	-267,40	-4,25	-1,34	-1,15	-1,62
Mu25-238	Shell-Thick	2991	SLV_SS	Min	-32,20	-267,42	-4,31	-1,54	-1,15	-1,62
Mu25-238	Shell-Thick	2947	SLV_SS	Min	-24,44	-220,63	-4,69	-1,62	-1,15	-1,62
Mu25-239	Shell-Thick	2992	SLV_SS	Max	-9,05	31,28	-1,17	0,14	7,93	0,08
Mu25-239	Shell-Thick	3036	SLV_SS	Max	-16,82	7,40	-0,30	0,27	7,93	0,08
Mu25-239	Shell-Thick	3035	SLV_SS	Max	-16,81	7,00	-0,37	0,20	7,93	0,08
Mu25-239	Shell-Thick	2991	SLV_SS	Max	-9,02	30,87	-1,25	0,07	7,93	0,08
Mu25-239	Shell-Thick	2992	SLV_SS	Min	-22,06	-265,13	-4,28	-1,37	2,04	-1,31
Mu25-239	Shell-Thick	3036	SLV_SS	Min	-27,73	-311,43	-3,30	-1,16	2,04	-1,31
Mu25-239	Shell-Thick	3035	SLV_SS	Min	-28,39	-311,34	-3,31	-1,31	2,04	-1,31

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-239	Shell-Thick	2991	SLV_SS	Min	-23,46	-265,04	-4,28	-1,51	2,04	-1,31
Mu25-240	Shell-Thick	3036	SLV_SS	Max	-7,41	8,69	-0,33	0,24	12,49	0,50
Mu25-240	Shell-Thick	3080	SLV_SS	Max	-15,10	-14,70	1,01	0,47	12,49	0,50
Mu25-240	Shell-Thick	3079	SLV_SS	Max	-14,66	-15,09	1,04	0,47	12,49	0,50
Mu25-240	Shell-Thick	3035	SLV_SS	Max	-7,03	8,30	-0,31	0,23	12,49	0,50
Mu25-240	Shell-Thick	3036	SLV_SS	Min	-21,30	-309,29	-3,34	-1,20	5,07	-0,83
Mu25-240	Shell-Thick	3080	SLV_SS	Min	-26,74	-371,68	-1,70	-0,85	5,07	-0,83
Mu25-240	Shell-Thick	3079	SLV_SS	Min	-27,33	-371,44	-1,60	-0,92	5,07	-0,83
Mu25-240	Shell-Thick	3035	SLV_SS	Min	-22,62	-309,09	-3,24	-1,26	5,07	-0,83
Mu25-241	Shell-Thick	3080	SLV_SS	Max	-5,84	-13,43	0,96	0,42	16,97	1,20
Mu25-241	Shell-Thick	3124	SLV_SS	Max	-13,66	-36,31	2,80	0,77	16,97	1,20
Mu25-241	Shell-Thick	3123	SLV_SS	Max	-12,95	-36,76	2,97	0,92	16,97	1,20
Mu25-241	Shell-Thick	3079	SLV_SS	Max	-4,43	-13,87	1,12	0,52	16,97	1,20
Mu25-241	Shell-Thick	3080	SLV_SS	Min	-20,81	-368,25	-1,74	-0,90	7,95	-0,17
Mu25-241	Shell-Thick	3124	SLV_SS	Min	-26,31	-442,20	0,38	-0,45	7,95	-0,17
Mu25-241	Shell-Thick	3123	SLV_SS	Min	-26,67	-441,85	0,59	-0,44	7,95	-0,17
Mu25-241	Shell-Thick	3079	SLV_SS	Min	-21,99	-367,90	-1,52	-0,86	7,95	-0,17
Mu25-242	Shell-Thick	3124	SLV_SS	Max	-5,48	-35,33	2,74	0,72	21,40	2,04
Mu25-242	Shell-Thick	3168	SLV_SS	Max	-13,11	-53,98	5,30	1,39	21,40	2,04
Mu25-242	Shell-Thick	3167	SLV_SS	Max	-12,04	-54,21	5,63	1,66	21,40	2,04
Mu25-242	Shell-Thick	3123	SLV_SS	Max	-2,33	-35,53	3,06	0,97	21,40	2,04
Mu25-242	Shell-Thick	3124	SLV_SS	Min	-20,50	-439,14	0,28	-0,53	10,70	0,72
Mu25-242	Shell-Thick	3168	SLV_SS	Min	-26,75	-511,13	2,08	-0,16	10,70	0,72
Mu25-242	Shell-Thick	3167	SLV_SS	Min	-26,03	-510,47	2,46	0,00	10,70	0,72
Mu25-242	Shell-Thick	3123	SLV_SS	Min	-21,51	-438,48	0,67	-0,36	10,70	0,72
Mu25-243	Shell-Thick	513	SLV_SS	Max	-24,08	380,94	-7,79	-0,78	35,65	-0,76
Mu25-243	Shell-Thick	557	SLV_SS	Max	-30,02	309,59	-3,85	0,00	35,65	-0,76
Mu25-243	Shell-Thick	556	SLV_SS	Max	-31,27	308,83	-4,16	-0,12	35,65	-0,76
Mu25-243	Shell-Thick	512	SLV_SS	Max	-26,15	380,18	-8,10	-0,90	35,65	-0,76
Mu25-243	Shell-Thick	513	SLV_SS	Min	-43,57	-64,88	-12,40	-2,70	25,46	-1,81
Mu25-243	Shell-Thick	557	SLV_SS	Min	-52,64	-82,54	-7,61	-1,62	25,46	-1,81
Mu25-243	Shell-Thick	556	SLV_SS	Min	-56,40	-82,71	-7,88	-1,82	25,46	-1,81
Mu25-243	Shell-Thick	512	SLV_SS	Min	-46,30	-65,06	-12,69	-2,91	25,46	-1,81
Mu25-244	Shell-Thick	557	SLV_SS	Max	-22,78	312,97	-3,92	-0,07	28,58	0,29
Mu25-244	Shell-Thick	601	SLV_SS	Max	-29,12	242,16	-0,08	0,72	28,58	0,29
Mu25-244	Shell-Thick	600	SLV_SS	Max	-30,17	241,41	-0,22	0,72	28,58	0,29
Mu25-244	Shell-Thick	556	SLV_SS	Max	-24,63	312,13	-4,06	-0,04	28,58	0,29
Mu25-244	Shell-Thick	557	SLV_SS	Min	-41,22	-81,52	-7,66	-1,69	20,04	-0,77
Mu25-244	Shell-Thick	601	SLV_SS	Min	-50,36	-99,80	-3,99	-0,96	20,04	-0,77
Mu25-244	Shell-Thick	600	SLV_SS	Min	-54,52	-99,97	-4,08	-1,01	20,04	-0,77
Mu25-244	Shell-Thick	556	SLV_SS	Min	-44,09	-81,70	-7,77	-1,73	20,04	-0,77
Mu25-245	Shell-Thick	601	SLV_SS	Max	-21,18	244,32	-0,08	0,68	21,76	1,08
Mu25-245	Shell-Thick	645	SLV_SS	Max	-27,51	196,53	2,93	1,29	21,76	1,08
Mu25-245	Shell-Thick	644	SLV_SS	Max	-28,54	195,86	2,92	1,39	21,76	1,08
Mu25-245	Shell-Thick	600	SLV_SS	Max	-22,75	243,65	-0,09	0,78	21,76	1,08
Mu25-245	Shell-Thick	601	SLV_SS	Min	-38,48	-98,72	-3,99	-1,01	14,82	-0,03
Mu25-245	Shell-Thick	645	SLV_SS	Min	-47,82	-117,45	-1,18	-0,43	14,82	-0,03

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-245	Shell-Thick	644	SLV_SS	Min	-51,32	-117,64	-1,13	-0,38	14,82	-0,03
Mu25-245	Shell-Thick	600	SLV_SS	Min	-41,07	-98,90	-3,96	-0,94	14,82	-0,03
Mu25-246	Shell-Thick	645	SLV_SS	Max	-19,35	198,83	2,95	1,27	15,18	1,61
Mu25-246	Shell-Thick	689	SLV_SS	Max	-25,74	150,22	5,01	1,69	15,18	1,61
Mu25-246	Shell-Thick	688	SLV_SS	Max	-26,75	149,60	5,10	1,85	15,18	1,61
Mu25-246	Shell-Thick	644	SLV_SS	Max	-20,75	198,22	3,03	1,44	15,18	1,61
Mu25-246	Shell-Thick	645	SLV_SS	Min	-35,29	-116,33	-1,15	-0,46	9,80	0,44
Mu25-246	Shell-Thick	689	SLV_SS	Min	-44,67	-135,57	0,90	-0,02	9,80	0,44
Mu25-246	Shell-Thick	688	SLV_SS	Min	-47,69	-135,75	1,04	0,09	9,80	0,44
Mu25-246	Shell-Thick	644	SLV_SS	Min	-37,62	-116,52	-1,02	-0,33	9,80	0,44
Mu25-247	Shell-Thick	689	SLV_SS	Max	-17,44	152,61	5,05	1,68	9,33	1,89
Mu25-247	Shell-Thick	733	SLV_SS	Max	-23,89	104,78	6,17	1,90	9,33	1,89
Mu25-247	Shell-Thick	732	SLV_SS	Max	-24,85	104,23	6,30	2,09	9,33	1,89
Mu25-247	Shell-Thick	688	SLV_SS	Max	-18,66	152,06	5,18	1,88	9,33	1,89
Mu25-247	Shell-Thick	689	SLV_SS	Min	-31,75	-134,40	0,94	-0,03	4,97	0,69
Mu25-247	Shell-Thick	733	SLV_SS	Min	-41,11	-155,41	2,26	0,26	4,97	0,69
Mu25-247	Shell-Thick	732	SLV_SS	Min	-43,60	-155,60	2,45	0,40	4,97	0,69
Mu25-247	Shell-Thick	688	SLV_SS	Min	-33,81	-134,59	1,13	0,13	4,97	0,69
Mu25-248	Shell-Thick	733	SLV_SS	Max	-15,55	107,08	6,21	1,90	4,24	1,96
Mu25-248	Shell-Thick	777	SLV_SS	Max	-22,03	73,82	6,42	1,93	4,24	1,96
Mu25-248	Shell-Thick	776	SLV_SS	Max	-22,92	73,35	6,57	2,13	4,24	1,96
Mu25-248	Shell-Thick	732	SLV_SS	Max	-16,57	106,60	6,35	2,10	4,24	1,96
Mu25-248	Shell-Thick	733	SLV_SS	Min	-28,01	-154,07	2,31	0,26	0,31	0,72
Mu25-248	Shell-Thick	777	SLV_SS	Min	-37,30	-190,25	2,90	0,38	0,31	0,72
Mu25-248	Shell-Thick	776	SLV_SS	Min	-39,22	-190,43	3,10	0,52	0,31	0,72
Mu25-248	Shell-Thick	732	SLV_SS	Min	-29,75	-154,24	2,51	0,42	0,31	0,72
Mu25-249	Shell-Thick	777	SLV_SS	Max	-13,40	75,20	6,45	1,94	-0,23	1,83
Mu25-249	Shell-Thick	821	SLV_SS	Max	-20,26	50,90	5,82	1,79	-0,23	1,83
Mu25-249	Shell-Thick	820	SLV_SS	Max	-21,03	50,46	5,95	1,98	-0,23	1,83
Mu25-249	Shell-Thick	776	SLV_SS	Max	-14,11	74,75	6,56	2,12	-0,23	1,83
Mu25-249	Shell-Thick	777	SLV_SS	Min	-25,50	-187,94	2,94	0,39	-4,81	0,56
Mu25-249	Shell-Thick	821	SLV_SS	Min	-33,40	-233,22	2,71	0,32	-4,81	0,56
Mu25-249	Shell-Thick	820	SLV_SS	Min	-34,75	-233,34	2,87	0,44	-4,81	0,56
Mu25-249	Shell-Thick	776	SLV_SS	Min	-27,21	-188,07	3,12	0,52	-4,81	0,56
Mu25-250	Shell-Thick	821	SLV_SS	Max	-11,10	52,28	5,85	1,82	-4,50	1,48
Mu25-250	Shell-Thick	865	SLV_SS	Max	-18,64	28,15	4,48	1,51	-4,50	1,48
Mu25-250	Shell-Thick	864	SLV_SS	Max	-19,11	27,72	4,55	1,65	-4,50	1,48
Mu25-250	Shell-Thick	820	SLV_SS	Max	-11,50	51,86	5,91	1,95	-4,50	1,48
Mu25-250	Shell-Thick	821	SLV_SS	Min	-24,26	-230,95	2,72	0,34	-10,55	0,20
Mu25-250	Shell-Thick	865	SLV_SS	Min	-29,61	-276,08	1,46	0,11	-10,55	0,20
Mu25-250	Shell-Thick	864	SLV_SS	Min	-30,87	-276,13	1,56	0,19	-10,55	0,20
Mu25-250	Shell-Thick	820	SLV_SS	Min	-25,96	-231,00	2,82	0,43	-10,55	0,20
Mu25-251	Shell-Thick	865	SLV_SS	Max	-9,11	29,55	4,49	1,54	-8,59	0,92
Mu25-251	Shell-Thick	909	SLV_SS	Max	-16,58	5,46	2,30	1,04	-8,59	0,92
Mu25-251	Shell-Thick	908	SLV_SS	Max	-16,73	5,05	2,28	1,11	-8,59	0,92
Mu25-251	Shell-Thick	864	SLV_SS	Max	-9,23	29,13	4,47	1,60	-8,59	0,92
Mu25-251	Shell-Thick	865	SLV_SS	Min	-23,03	-273,91	1,47	0,14	-16,19	-0,36

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-251	Shell-Thick	909	SLV_SS	Min	-28,38	-335,37	-0,41	-0,24	-16,19	-0,36
Mu25-251	Shell-Thick	908	SLV_SS	Min	-29,48	-335,32	-0,40	-0,23	-16,19	-0,36
Mu25-251	Shell-Thick	864	SLV_SS	Min	-24,67	-273,87	1,48	0,15	-16,19	-0,36
Mu25-252	Shell-Thick	909	SLV_SS	Max	-7,32	6,81	2,33	1,09	-12,50	0,12
Mu25-252	Shell-Thick	953	SLV_SS	Max	-14,83	-17,14	-0,48	0,45	-12,50	0,12
Mu25-252	Shell-Thick	952	SLV_SS	Max	-14,73	-17,46	-0,63	0,45	-12,50	0,12
Mu25-252	Shell-Thick	908	SLV_SS	Max	-6,20	6,50	2,18	1,05	-12,50	0,12
Mu25-252	Shell-Thick	909	SLV_SS	Min	-21,90	-331,95	-0,38	-0,20	-21,72	-1,19
Mu25-252	Shell-Thick	953	SLV_SS	Min	-27,59	-404,24	-2,93	-0,72	-21,72	-1,19
Mu25-252	Shell-Thick	952	SLV_SS	Min	-28,06	-404,00	-3,05	-0,86	-21,72	-1,19
Mu25-252	Shell-Thick	908	SLV_SS	Min	-23,32	-331,71	-0,50	-0,28	-21,72	-1,19
Mu25-253	Shell-Thick	953	SLV_SS	Max	-4,86	-15,70	-0,41	0,53	-16,26	-0,88
Mu25-253	Shell-Thick	997	SLV_SS	Max	-13,18	-34,46	-3,05	-0,06	-16,26	-0,88
Mu25-253	Shell-Thick	996	SLV_SS	Max	-12,91	-34,86	-3,36	-0,21	-16,26	-0,88
Mu25-253	Shell-Thick	952	SLV_SS	Max	-4,32	-16,27	-0,72	0,37	-16,26	-0,88
Mu25-253	Shell-Thick	953	SLV_SS	Min	-20,88	-400,93	-2,88	-0,66	-27,17	-2,49
Mu25-253	Shell-Thick	997	SLV_SS	Min	-26,65	-471,49	-6,29	-1,53	-27,17	-2,49
Mu25-253	Shell-Thick	996	SLV_SS	Min	-27,58	-471,29	-6,57	-1,82	-27,17	-2,49
Mu25-253	Shell-Thick	952	SLV_SS	Min	-22,40	-400,73	-3,16	-0,92	-27,17	-2,49
Mu25-254	Shell-Thick	2685	SLV_SS	Max	-22,34	363,03	11,35	2,56	-18,43	1,46
Mu25-254	Shell-Thick	2729	SLV_SS	Max	-28,77	289,27	7,61	1,72	-18,43	1,46
Mu25-254	Shell-Thick	2728	SLV_SS	Max	-29,33	288,64	7,85	1,87	-18,43	1,46
Mu25-254	Shell-Thick	2684	SLV_SS	Max	-23,72	362,40	11,60	2,72	-18,43	1,46
Mu25-254	Shell-Thick	2685	SLV_SS	Min	-41,83	-82,79	6,73	0,64	-28,62	0,41
Mu25-254	Shell-Thick	2729	SLV_SS	Min	-51,38	-102,86	3,86	0,10	-28,62	0,41
Mu25-254	Shell-Thick	2728	SLV_SS	Min	-54,45	-102,90	4,12	0,17	-28,62	0,41
Mu25-254	Shell-Thick	2684	SLV_SS	Min	-43,87	-82,83	7,01	0,71	-28,62	0,41
Mu25-255	Shell-Thick	2729	SLV_SS	Max	-20,16	292,92	7,67	1,78	-14,66	0,69
Mu25-255	Shell-Thick	2773	SLV_SS	Max	-26,90	220,14	4,80	1,25	-14,66	0,69
Mu25-255	Shell-Thick	2772	SLV_SS	Max	-27,48	219,48	4,89	1,30	-14,66	0,69
Mu25-255	Shell-Thick	2728	SLV_SS	Max	-21,55	292,17	7,77	1,81	-14,66	0,69
Mu25-255	Shell-Thick	2729	SLV_SS	Min	-38,60	-101,57	3,93	0,16	-23,19	-0,36
Mu25-255	Shell-Thick	2773	SLV_SS	Min	-48,14	-121,82	0,90	-0,43	-23,19	-0,36
Mu25-255	Shell-Thick	2772	SLV_SS	Min	-51,83	-121,90	1,03	-0,44	-23,19	-0,36
Mu25-255	Shell-Thick	2728	SLV_SS	Min	-41,01	-101,66	4,06	0,12	-23,19	-0,36
Mu25-256	Shell-Thick	2773	SLV_SS	Max	-17,99	222,49	4,82	1,30	-10,99	0,15
Mu25-256	Shell-Thick	2817	SLV_SS	Max	-24,61	173,23	2,58	0,87	-10,99	0,15
Mu25-256	Shell-Thick	2816	SLV_SS	Max	-25,12	172,66	2,56	0,84	-10,99	0,15
Mu25-256	Shell-Thick	2772	SLV_SS	Max	-19,03	221,92	4,82	1,24	-10,99	0,15
Mu25-256	Shell-Thick	2773	SLV_SS	Min	-35,29	-120,55	0,91	-0,40	-17,93	-0,96
Mu25-256	Shell-Thick	2817	SLV_SS	Min	-44,92	-140,75	-1,53	-0,86	-17,93	-0,96
Mu25-256	Shell-Thick	2816	SLV_SS	Min	-47,89	-140,83	-1,49	-0,94	-17,93	-0,96
Mu25-256	Shell-Thick	2772	SLV_SS	Min	-37,36	-120,63	0,95	-0,48	-17,93	-0,96
Mu25-257	Shell-Thick	2817	SLV_SS	Max	-15,75	175,67	2,57	0,89	-7,44	-0,19
Mu25-257	Shell-Thick	2861	SLV_SS	Max	-22,34	126,07	0,88	0,56	-7,44	-0,19
Mu25-257	Shell-Thick	2860	SLV_SS	Max	-22,84	125,56	0,78	0,48	-7,44	-0,19
Mu25-257	Shell-Thick	2816	SLV_SS	Max	-16,63	175,16	2,49	0,79	-7,44	-0,19

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-257	Shell-Thick	2817	SLV_SS	Min	-31,69	-139,49	-1,54	-0,84	-12,83	-1,36
Mu25-257	Shell-Thick	2861	SLV_SS	Min	-41,27	-159,71	-3,24	-1,16	-12,83	-1,36
Mu25-257	Shell-Thick	2860	SLV_SS	Min	-43,77	-159,80	-3,27	-1,29	-12,83	-1,36
Mu25-257	Shell-Thick	2816	SLV_SS	Min	-33,51	-139,57	-1,56	-0,97	-12,83	-1,36
Mu25-258	Shell-Thick	2861	SLV_SS	Max	-13,61	128,55	0,84	0,56	-4,01	-0,37
Mu25-258	Shell-Thick	2905	SLV_SS	Max	-20,17	80,19	-0,33	0,31	-4,01	-0,37
Mu25-258	Shell-Thick	2904	SLV_SS	Max	-20,63	79,75	-0,46	0,21	-4,01	-0,37
Mu25-258	Shell-Thick	2860	SLV_SS	Max	-14,33	128,10	0,72	0,45	-4,01	-0,37
Mu25-258	Shell-Thick	2861	SLV_SS	Min	-27,92	-158,46	-3,27	-1,15	-8,38	-1,56
Mu25-258	Shell-Thick	2905	SLV_SS	Min	-37,38	-179,99	-4,25	-1,32	-8,38	-1,56
Mu25-258	Shell-Thick	2904	SLV_SS	Min	-39,37	-180,08	-4,31	-1,48	-8,38	-1,56
Mu25-258	Shell-Thick	2860	SLV_SS	Min	-29,48	-158,54	-3,33	-1,31	-8,38	-1,56
Mu25-259	Shell-Thick	2905	SLV_SS	Max	-11,66	82,53	-0,38	0,31	-0,70	-0,36
Mu25-259	Shell-Thick	2949	SLV_SS	Max	-18,16	49,21	-1,02	0,18	-0,70	-0,36
Mu25-259	Shell-Thick	2948	SLV_SS	Max	-18,56	48,84	-1,16	0,09	-0,70	-0,36
Mu25-259	Shell-Thick	2904	SLV_SS	Max	-12,19	82,15	-0,51	0,20	-0,70	-0,36
Mu25-259	Shell-Thick	2905	SLV_SS	Min	-24,12	-178,62	-4,28	-1,33	-4,63	-1,60
Mu25-259	Shell-Thick	2949	SLV_SS	Min	-33,42	-214,87	-4,55	-1,37	-4,63	-1,60
Mu25-259	Shell-Thick	2948	SLV_SS	Min	-34,86	-214,95	-4,63	-1,53	-4,63	-1,60
Mu25-259	Shell-Thick	2904	SLV_SS	Min	-25,37	-178,70	-4,35	-1,48	-4,63	-1,60
Mu25-260	Shell-Thick	2949	SLV_SS	Max	-9,62	50,56	-1,07	0,17	3,13	-0,21
Mu25-260	Shell-Thick	2993	SLV_SS	Max	-16,40	26,65	-1,10	0,17	3,13	-0,21
Mu25-260	Shell-Thick	2992	SLV_SS	Max	-16,68	26,31	-1,19	0,09	3,13	-0,21
Mu25-260	Shell-Thick	2948	SLV_SS	Max	-9,85	50,22	-1,19	0,08	3,13	-0,21
Mu25-260	Shell-Thick	2949	SLV_SS	Min	-21,72	-212,58	-4,58	-1,38	-1,45	-1,48
Mu25-260	Shell-Thick	2993	SLV_SS	Min	-29,54	-257,48	-4,21	-1,30	-1,45	-1,48
Mu25-260	Shell-Thick	2992	SLV_SS	Min	-30,41	-257,50	-4,27	-1,45	-1,45	-1,48
Mu25-260	Shell-Thick	2948	SLV_SS	Min	-22,95	-212,60	-4,63	-1,52	-1,45	-1,48
Mu25-261	Shell-Thick	2993	SLV_SS	Max	-7,60	27,96	-1,12	0,15	7,62	0,09
Mu25-261	Shell-Thick	3037	SLV_SS	Max	-14,97	4,67	-0,31	0,27	7,62	0,09
Mu25-261	Shell-Thick	3036	SLV_SS	Max	-14,96	4,34	-0,34	0,22	7,62	0,09
Mu25-261	Shell-Thick	2992	SLV_SS	Max	-7,51	27,63	-1,16	0,10	7,62	0,09
Mu25-261	Shell-Thick	2993	SLV_SS	Min	-20,76	-255,27	-4,25	-1,33	1,57	-1,19
Mu25-261	Shell-Thick	3037	SLV_SS	Min	-25,94	-299,57	-3,32	-1,13	1,57	-1,19
Mu25-261	Shell-Thick	3036	SLV_SS	Min	-26,72	-299,52	-3,33	-1,24	1,57	-1,19
Mu25-261	Shell-Thick	2992	SLV_SS	Min	-21,97	-255,22	-4,25	-1,42	1,57	-1,19
Mu25-262	Shell-Thick	3037	SLV_SS	Max	-6,06	5,94	-0,33	0,24	12,04	0,54
Mu25-262	Shell-Thick	3081	SLV_SS	Max	-13,27	-16,85	0,93	0,45	12,04	0,54
Mu25-262	Shell-Thick	3080	SLV_SS	Max	-12,94	-17,17	0,96	0,46	12,04	0,54
Mu25-262	Shell-Thick	3036	SLV_SS	Max	-5,71	5,62	-0,30	0,25	12,04	0,54
Mu25-262	Shell-Thick	3037	SLV_SS	Min	-19,98	-297,52	-3,35	-1,17	4,43	-0,73
Mu25-262	Shell-Thick	3081	SLV_SS	Min	-25,07	-357,68	-1,78	-0,83	4,43	-0,73
Mu25-262	Shell-Thick	3080	SLV_SS	Min	-25,69	-357,54	-1,73	-0,88	4,43	-0,73
Mu25-262	Shell-Thick	3036	SLV_SS	Min	-21,14	-297,39	-3,29	-1,20	4,43	-0,73
Mu25-263	Shell-Thick	3081	SLV_SS	Max	-4,88	-15,67	0,88	0,41	16,36	1,21
Mu25-263	Shell-Thick	3125	SLV_SS	Max	-12,04	-37,87	2,63	0,73	16,36	1,21
Mu25-263	Shell-Thick	3124	SLV_SS	Max	-11,52	-38,10	2,76	0,87	16,36	1,21

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-263	Shell-Thick	3080	SLV_SS	Max	-3,35	-15,91	1,02	0,50	16,36	1,21
Mu25-263	Shell-Thick	3081	SLV_SS	Min	-19,46	-354,44	-1,83	-0,88	7,14	-0,10
Mu25-263	Shell-Thick	3125	SLV_SS	Min	-24,79	-424,97	0,18	-0,44	7,14	-0,10
Mu25-263	Shell-Thick	3124	SLV_SS	Min	-24,85	-424,64	0,34	-0,44	7,14	-0,10
Mu25-263	Shell-Thick	3080	SLV_SS	Min	-20,47	-354,12	-1,66	-0,83	7,14	-0,10
Mu25-264	Shell-Thick	3125	SLV_SS	Max	-3,29	-36,67	2,57	0,68	20,61	2,25
Mu25-264	Shell-Thick	3169	SLV_SS	Max	-11,17	-53,26	5,00	1,31	20,61	2,25
Mu25-264	Shell-Thick	3168	SLV_SS	Max	-10,34	-53,54	5,26	1,57	20,61	2,25
Mu25-264	Shell-Thick	3124	SLV_SS	Max	-2,18	-37,12	2,83	0,92	20,61	2,25
Mu25-264	Shell-Thick	3125	SLV_SS	Min	-19,30	-421,89	0,10	-0,51	9,71	0,64
Mu25-264	Shell-Thick	3169	SLV_SS	Min	-24,65	-490,29	1,76	-0,15	9,71	0,64
Mu25-264	Shell-Thick	3168	SLV_SS	Min	-25,00	-489,98	2,05	-0,04	9,71	0,64
Mu25-264	Shell-Thick	3124	SLV_SS	Min	-20,25	-421,58	0,40	-0,38	9,71	0,64
Mu25-265	Shell-Thick	514	SLV_SS	Max	-22,65	365,65	-7,39	-0,74	34,60	-1,02
Mu25-265	Shell-Thick	558	SLV_SS	Max	-28,72	296,37	-3,63	0,02	34,60	-1,02
Mu25-265	Shell-Thick	557	SLV_SS	Max	-29,79	295,42	-3,97	-0,14	34,60	-1,02
Mu25-265	Shell-Thick	513	SLV_SS	Max	-25,02	364,70	-7,74	-0,89	34,60	-1,02
Mu25-265	Shell-Thick	514	SLV_SS	Min	-42,15	-62,27	-12,04	-2,59	24,34	-2,09
Mu25-265	Shell-Thick	558	SLV_SS	Min	-50,73	-79,71	-7,41	-1,55	24,34	-2,09
Mu25-265	Shell-Thick	557	SLV_SS	Min	-55,42	-79,88	-7,72	-1,81	24,34	-2,09
Mu25-265	Shell-Thick	513	SLV_SS	Min	-45,25	-62,44	-12,36	-2,86	24,34	-2,09
Mu25-266	Shell-Thick	558	SLV_SS	Max	-21,42	299,60	-3,72	-0,06	27,80	0,07
Mu25-266	Shell-Thick	602	SLV_SS	Max	-27,62	231,71	0,00	0,71	27,80	0,07
Mu25-266	Shell-Thick	601	SLV_SS	Max	-28,69	230,95	-0,15	0,68	27,80	0,07
Mu25-266	Shell-Thick	557	SLV_SS	Max	-23,19	298,80	-3,87	-0,05	27,80	0,07
Mu25-266	Shell-Thick	558	SLV_SS	Min	-39,87	-78,68	-7,48	-1,64	19,20	-0,96
Mu25-266	Shell-Thick	602	SLV_SS	Min	-48,75	-96,73	-3,94	-0,93	19,20	-0,96
Mu25-266	Shell-Thick	601	SLV_SS	Min	-52,70	-96,91	-4,05	-1,02	19,20	-0,96
Mu25-266	Shell-Thick	557	SLV_SS	Min	-42,73	-78,87	-7,61	-1,71	19,20	-0,96
Mu25-267	Shell-Thick	602	SLV_SS	Max	-19,69	233,83	-0,03	0,66	21,22	0,88
Mu25-267	Shell-Thick	646	SLV_SS	Max	-25,93	187,23	2,89	1,25	21,22	0,88
Mu25-267	Shell-Thick	645	SLV_SS	Max	-26,97	186,52	2,89	1,33	21,22	0,88
Mu25-267	Shell-Thick	601	SLV_SS	Max	-21,29	233,12	-0,04	0,74	21,22	0,88
Mu25-267	Shell-Thick	602	SLV_SS	Min	-37,09	-95,64	-3,97	-0,99	14,22	-0,16
Mu25-267	Shell-Thick	646	SLV_SS	Min	-46,02	-114,08	-1,24	-0,43	14,22	-0,16
Mu25-267	Shell-Thick	645	SLV_SS	Min	-49,70	-114,26	-1,20	-0,40	14,22	-0,16
Mu25-267	Shell-Thick	601	SLV_SS	Min	-39,82	-95,83	-3,95	-0,94	14,22	-0,16
Mu25-268	Shell-Thick	646	SLV_SS	Max	-17,81	189,47	2,90	1,22	14,86	1,44
Mu25-268	Shell-Thick	690	SLV_SS	Max	-24,08	142,20	4,90	1,61	14,86	1,44
Mu25-268	Shell-Thick	689	SLV_SS	Max	-25,12	141,54	5,00	1,76	14,86	1,44
Mu25-268	Shell-Thick	645	SLV_SS	Max	-19,23	188,82	2,99	1,38	14,86	1,44
Mu25-268	Shell-Thick	646	SLV_SS	Min	-33,92	-112,95	-1,24	-0,47	9,41	0,37
Mu25-268	Shell-Thick	690	SLV_SS	Min	-42,87	-131,85	0,75	-0,05	9,41	0,37
Mu25-268	Shell-Thick	689	SLV_SS	Min	-46,05	-132,05	0,90	0,05	9,41	0,37
Mu25-268	Shell-Thick	645	SLV_SS	Min	-36,41	-113,14	-1,11	-0,35	9,41	0,37
Mu25-269	Shell-Thick	690	SLV_SS	Max	-15,84	144,53	4,92	1,60	9,21	1,76
Mu25-269	Shell-Thick	734	SLV_SS	Max	-22,15	98,16	6,02	1,80	9,21	1,76

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-269	Shell-Thick	733	SLV_SS	Max	-23,17	97,58	6,18	2,00	9,21	1,76
Mu25-269	Shell-Thick	689	SLV_SS	Max	-17,09	143,94	5,07	1,79	9,21	1,76
Mu25-269	Shell-Thick	690	SLV_SS	Min	-30,43	-130,69	0,78	-0,07	4,79	0,65
Mu25-269	Shell-Thick	734	SLV_SS	Min	-39,32	-151,35	2,07	0,21	4,79	0,65
Mu25-269	Shell-Thick	733	SLV_SS	Min	-41,97	-151,55	2,28	0,34	4,79	0,65
Mu25-269	Shell-Thick	689	SLV_SS	Min	-32,64	-130,89	0,98	0,09	4,79	0,65
Mu25-270	Shell-Thick	734	SLV_SS	Max	-13,91	100,39	6,05	1,80	4,31	1,86
Mu25-270	Shell-Thick	778	SLV_SS	Max	-20,24	68,26	6,27	1,82	4,31	1,86
Mu25-270	Shell-Thick	777	SLV_SS	Max	-21,20	67,76	6,44	2,03	4,31	1,86
Mu25-270	Shell-Thick	733	SLV_SS	Max	-14,99	99,87	6,21	2,01	4,31	1,86
Mu25-270	Shell-Thick	734	SLV_SS	Min	-26,73	-150,01	2,11	0,20	0,33	0,71
Mu25-270	Shell-Thick	778	SLV_SS	Min	-35,52	-185,35	2,71	0,31	0,33	0,71
Mu25-270	Shell-Thick	777	SLV_SS	Min	-37,62	-185,55	2,93	0,45	0,33	0,71
Mu25-270	Shell-Thick	733	SLV_SS	Min	-28,64	-150,20	2,33	0,36	0,33	0,71
Mu25-271	Shell-Thick	778	SLV_SS	Max	-11,81	69,61	6,29	1,83	0,04	1,73
Mu25-271	Shell-Thick	822	SLV_SS	Max	-18,43	45,79	5,69	1,70	0,04	1,73
Mu25-271	Shell-Thick	821	SLV_SS	Max	-19,29	45,31	5,85	1,89	0,04	1,73
Mu25-271	Shell-Thick	777	SLV_SS	Max	-12,59	69,13	6,44	2,02	0,04	1,73
Mu25-271	Shell-Thick	778	SLV_SS	Min	-24,05	-183,10	2,75	0,32	-4,63	0,55
Mu25-271	Shell-Thick	822	SLV_SS	Min	-31,64	-226,76	2,59	0,25	-4,63	0,55
Mu25-271	Shell-Thick	821	SLV_SS	Min	-33,17	-226,90	2,75	0,38	-4,63	0,55
Mu25-271	Shell-Thick	777	SLV_SS	Min	-25,96	-183,24	2,94	0,45	-4,63	0,55
Mu25-272	Shell-Thick	822	SLV_SS	Max	-9,58	47,15	5,72	1,73	-4,04	1,39
Mu25-272	Shell-Thick	866	SLV_SS	Max	-16,83	23,55	4,41	1,43	-4,04	1,39
Mu25-272	Shell-Thick	865	SLV_SS	Max	-17,38	23,09	4,51	1,57	-4,04	1,39
Mu25-272	Shell-Thick	821	SLV_SS	Max	-10,02	46,69	5,81	1,87	-4,04	1,39
Mu25-272	Shell-Thick	822	SLV_SS	Min	-22,82	-224,55	2,60	0,27	-10,20	0,18
Mu25-272	Shell-Thick	866	SLV_SS	Min	-27,86	-267,92	1,41	0,06	-10,20	0,18
Mu25-272	Shell-Thick	865	SLV_SS	Min	-29,36	-267,99	1,51	0,14	-10,20	0,18
Mu25-272	Shell-Thick	821	SLV_SS	Min	-24,71	-224,62	2,70	0,36	-10,20	0,18
Mu25-273	Shell-Thick	866	SLV_SS	Max	-7,75	24,92	4,45	1,47	-7,92	0,82
Mu25-273	Shell-Thick	910	SLV_SS	Max	-14,81	1,33	2,34	1,01	-7,92	0,82
Mu25-273	Shell-Thick	909	SLV_SS	Max	-15,05	0,90	2,34	1,07	-7,92	0,82
Mu25-273	Shell-Thick	865	SLV_SS	Max	-7,84	24,48	4,44	1,53	-7,92	0,82
Mu25-273	Shell-Thick	866	SLV_SS	Min	-21,60	-265,84	1,43	0,10	-15,65	-0,41
Mu25-273	Shell-Thick	910	SLV_SS	Min	-26,72	-325,44	-0,36	-0,25	-15,65	-0,41
Mu25-273	Shell-Thick	909	SLV_SS	Min	-27,96	-325,41	-0,36	-0,25	-15,65	-0,41
Mu25-273	Shell-Thick	865	SLV_SS	Min	-23,42	-265,82	1,43	0,10	-15,65	-0,41
Mu25-274	Shell-Thick	910	SLV_SS	Max	-5,95	2,73	2,39	1,06	-11,62	0,03
Mu25-274	Shell-Thick	954	SLV_SS	Max	-13,21	-20,72	-0,30	0,45	-11,62	0,03
Mu25-274	Shell-Thick	953	SLV_SS	Max	-13,04	-21,20	-0,44	0,44	-11,62	0,03
Mu25-274	Shell-Thick	909	SLV_SS	Max	-5,45	2,25	2,24	1,01	-11,62	0,03
Mu25-274	Shell-Thick	910	SLV_SS	Min	-20,46	-322,12	-0,32	-0,20	-20,97	-1,26
Mu25-274	Shell-Thick	954	SLV_SS	Min	-25,75	-391,29	-2,75	-0,67	-20,97	-1,26
Mu25-274	Shell-Thick	953	SLV_SS	Min	-26,86	-391,15	-2,89	-0,83	-20,97	-1,26
Mu25-274	Shell-Thick	909	SLV_SS	Min	-22,22	-321,99	-0,45	-0,30	-20,97	-1,26
Mu25-275	Shell-Thick	954	SLV_SS	Max	-4,33	-19,43	-0,21	0,53	-15,10	-1,01

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-275	Shell-Thick	998	SLV_SS	Max	-11,96	-35,98	-2,69	-0,02	-15,10	-1,01
Mu25-275	Shell-Thick	997	SLV_SS	Max	-11,62	-36,30	-3,01	-0,18	-15,10	-1,01
Mu25-275	Shell-Thick	953	SLV_SS	Max	-2,62	-19,75	-0,54	0,35	-15,10	-1,01
Mu25-275	Shell-Thick	954	SLV_SS	Min	-19,55	-388,23	-2,68	-0,61	-26,14	-2,38
Mu25-275	Shell-Thick	998	SLV_SS	Min	-25,30	-455,53	-5,94	-1,44	-26,14	-2,38
Mu25-275	Shell-Thick	997	SLV_SS	Min	-25,46	-455,14	-6,25	-1,75	-26,14	-2,38
Mu25-275	Shell-Thick	953	SLV_SS	Min	-20,92	-387,84	-2,99	-0,90	-26,14	-2,38
Mu25-276	Shell-Thick	2686	SLV_SS	Max	-20,94	349,80	11,04	2,46	-17,60	1,68
Mu25-276	Shell-Thick	2730	SLV_SS	Max	-27,48	278,22	7,42	1,65	-17,60	1,68
Mu25-276	Shell-Thick	2729	SLV_SS	Max	-28,08	277,36	7,69	1,85	-17,60	1,68
Mu25-276	Shell-Thick	2685	SLV_SS	Max	-22,84	348,94	11,32	2,67	-17,60	1,68
Mu25-276	Shell-Thick	2686	SLV_SS	Min	-40,45	-78,12	6,40	0,61	-27,86	0,61
Mu25-276	Shell-Thick	2730	SLV_SS	Min	-49,49	-97,87	3,65	0,08	-27,86	0,61
Mu25-276	Shell-Thick	2729	SLV_SS	Min	-53,71	-97,94	3,94	0,18	-27,86	0,61
Mu25-276	Shell-Thick	2685	SLV_SS	Min	-43,08	-78,19	6,69	0,70	-27,86	0,61
Mu25-277	Shell-Thick	2730	SLV_SS	Max	-18,94	281,69	7,50	1,73	-14,02	0,85
Mu25-277	Shell-Thick	2774	SLV_SS	Max	-25,54	211,85	4,73	1,20	-14,02	0,85
Mu25-277	Shell-Thick	2773	SLV_SS	Max	-26,01	211,22	4,84	1,27	-14,02	0,85
Mu25-277	Shell-Thick	2729	SLV_SS	Max	-20,12	281,01	7,63	1,78	-14,02	0,85
Mu25-277	Shell-Thick	2730	SLV_SS	Min	-37,39	-96,59	3,73	0,14	-22,62	-0,19
Mu25-277	Shell-Thick	2774	SLV_SS	Min	-46,67	-116,58	0,80	-0,44	-22,62	-0,19
Mu25-277	Shell-Thick	2773	SLV_SS	Min	-50,02	-116,64	0,95	-0,42	-22,62	-0,19
Mu25-277	Shell-Thick	2729	SLV_SS	Min	-39,65	-96,65	3,88	0,12	-22,62	-0,19
Mu25-278	Shell-Thick	2774	SLV_SS	Max	-16,61	214,18	4,77	1,25	-10,53	0,26
Mu25-278	Shell-Thick	2818	SLV_SS	Max	-23,13	166,13	2,59	0,82	-10,53	0,26
Mu25-278	Shell-Thick	2817	SLV_SS	Max	-23,62	165,53	2,59	0,81	-10,53	0,26
Mu25-278	Shell-Thick	2773	SLV_SS	Max	-17,65	213,57	4,78	1,21	-10,53	0,26
Mu25-278	Shell-Thick	2774	SLV_SS	Min	-34,00	-115,30	0,83	-0,40	-17,54	-0,78
Mu25-278	Shell-Thick	2818	SLV_SS	Min	-43,22	-135,18	-1,54	-0,86	-17,54	-0,78
Mu25-278	Shell-Thick	2817	SLV_SS	Min	-46,35	-135,26	-1,50	-0,92	-17,54	-0,78
Mu25-278	Shell-Thick	2773	SLV_SS	Min	-36,17	-115,37	0,88	-0,47	-17,54	-0,78
Mu25-279	Shell-Thick	2818	SLV_SS	Max	-14,32	168,51	2,60	0,86	-7,15	-0,12
Mu25-279	Shell-Thick	2862	SLV_SS	Max	-20,78	120,24	0,95	0,52	-7,15	-0,12
Mu25-279	Shell-Thick	2861	SLV_SS	Max	-21,25	119,70	0,86	0,45	-7,15	-0,12
Mu25-279	Shell-Thick	2817	SLV_SS	Max	-15,17	167,97	2,53	0,77	-7,15	-0,12
Mu25-279	Shell-Thick	2818	SLV_SS	Min	-30,42	-133,91	-1,54	-0,83	-12,60	-1,19
Mu25-279	Shell-Thick	2862	SLV_SS	Min	-39,57	-153,81	-3,21	-1,14	-12,60	-1,19
Mu25-279	Shell-Thick	2861	SLV_SS	Min	-42,19	-153,89	-3,24	-1,26	-12,60	-1,19
Mu25-279	Shell-Thick	2817	SLV_SS	Min	-32,35	-133,99	-1,57	-0,95	-12,60	-1,19
Mu25-280	Shell-Thick	2862	SLV_SS	Max	-12,11	122,66	0,92	0,54	-3,89	-0,31
Mu25-280	Shell-Thick	2906	SLV_SS	Max	-18,53	75,75	-0,23	0,30	-3,89	-0,31
Mu25-280	Shell-Thick	2905	SLV_SS	Max	-18,98	75,28	-0,36	0,21	-3,89	-0,31
Mu25-280	Shell-Thick	2861	SLV_SS	Max	-12,80	122,18	0,81	0,42	-3,89	-0,31
Mu25-280	Shell-Thick	2862	SLV_SS	Min	-26,70	-152,56	-3,22	-1,13	-8,30	-1,42
Mu25-280	Shell-Thick	2906	SLV_SS	Min	-35,70	-173,76	-4,18	-1,30	-8,30	-1,42
Mu25-280	Shell-Thick	2905	SLV_SS	Min	-37,79	-173,85	-4,26	-1,45	-8,30	-1,42
Mu25-280	Shell-Thick	2861	SLV_SS	Min	-28,35	-152,64	-3,29	-1,28	-8,30	-1,42

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-281	Shell-Thick	2906	SLV_SS	Max	-10,11	78,02	-0,27	0,30	-0,72	-0,33
Mu25-281	Shell-Thick	2950	SLV_SS	Max	-16,46	45,79	-0,92	0,18	-0,72	-0,33
Mu25-281	Shell-Thick	2949	SLV_SS	Max	-16,87	45,39	-1,06	0,09	-0,72	-0,33
Mu25-281	Shell-Thick	2905	SLV_SS	Max	-10,64	77,61	-0,40	0,20	-0,72	-0,33
Mu25-281	Shell-Thick	2906	SLV_SS	Min	-22,94	-172,39	-4,20	-1,30	-4,71	-1,47
Mu25-281	Shell-Thick	2950	SLV_SS	Min	-31,74	-207,82	-4,49	-1,33	-4,71	-1,47
Mu25-281	Shell-Thick	2949	SLV_SS	Min	-33,29	-207,91	-4,57	-1,49	-4,71	-1,47
Mu25-281	Shell-Thick	2905	SLV_SS	Min	-24,30	-172,47	-4,28	-1,45	-4,71	-1,47
Mu25-282	Shell-Thick	2950	SLV_SS	Max	-8,12	47,12	-0,97	0,17	2,98	-0,19
Mu25-282	Shell-Thick	2994	SLV_SS	Max	-14,66	23,65	-1,06	0,17	2,98	-0,19
Mu25-282	Shell-Thick	2993	SLV_SS	Max	-14,99	23,28	-1,13	0,10	2,98	-0,19
Mu25-282	Shell-Thick	2949	SLV_SS	Max	-8,36	46,75	-1,08	0,09	2,98	-0,19
Mu25-282	Shell-Thick	2950	SLV_SS	Min	-20,36	-205,59	-4,51	-1,35	-1,68	-1,36
Mu25-282	Shell-Thick	2994	SLV_SS	Min	-27,88	-248,90	-4,16	-1,28	-1,68	-1,36
Mu25-282	Shell-Thick	2993	SLV_SS	Min	-28,87	-248,94	-4,23	-1,41	-1,68	-1,36
Mu25-282	Shell-Thick	2949	SLV_SS	Min	-21,73	-205,62	-4,58	-1,48	-1,68	-1,36
Mu25-283	Shell-Thick	2994	SLV_SS	Max	-6,16	24,94	-1,08	0,16	7,34	0,11
Mu25-283	Shell-Thick	3038	SLV_SS	Max	-13,25	2,12	-0,31	0,26	7,34	0,11
Mu25-283	Shell-Thick	3037	SLV_SS	Max	-13,28	1,76	-0,34	0,22	7,34	0,11
Mu25-283	Shell-Thick	2993	SLV_SS	Max	-6,07	24,58	-1,11	0,11	7,34	0,11
Mu25-283	Shell-Thick	2994	SLV_SS	Min	-19,40	-246,76	-4,20	-1,30	1,18	-1,09
Mu25-283	Shell-Thick	3038	SLV_SS	Min	-24,28	-289,35	-3,32	-1,11	1,18	-1,09
Mu25-283	Shell-Thick	3037	SLV_SS	Min	-25,26	-289,32	-3,34	-1,21	1,18	-1,09
Mu25-283	Shell-Thick	2993	SLV_SS	Min	-20,77	-246,73	-4,22	-1,39	1,18	-1,09
Mu25-284	Shell-Thick	3038	SLV_SS	Max	-4,77	3,37	-0,35	0,23	11,62	0,58
Mu25-284	Shell-Thick	3082	SLV_SS	Max	-11,59	-18,99	0,84	0,43	11,62	0,58
Mu25-284	Shell-Thick	3081	SLV_SS	Max	-11,32	-19,32	0,89	0,45	11,62	0,58
Mu25-284	Shell-Thick	3037	SLV_SS	Max	-4,36	3,04	-0,30	0,25	11,62	0,58
Mu25-284	Shell-Thick	3038	SLV_SS	Min	-18,62	-287,39	-3,36	-1,14	3,90	-0,65
Mu25-284	Shell-Thick	3082	SLV_SS	Min	-23,50	-345,76	-1,87	-0,83	3,90	-0,65
Mu25-284	Shell-Thick	3081	SLV_SS	Min	-24,23	-345,63	-1,81	-0,87	3,90	-0,65
Mu25-284	Shell-Thick	3037	SLV_SS	Min	-19,94	-287,27	-3,31	-1,18	3,90	-0,65
Mu25-285	Shell-Thick	3082	SLV_SS	Max	-3,62	-17,77	0,79	0,38	15,80	1,23
Mu25-285	Shell-Thick	3126	SLV_SS	Max	-10,53	-39,53	2,44	0,67	15,80	1,23
Mu25-285	Shell-Thick	3125	SLV_SS	Max	-9,85	-39,91	2,59	0,83	15,80	1,23
Mu25-285	Shell-Thick	3081	SLV_SS	Max	-2,60	-18,15	0,94	0,49	15,80	1,23
Mu25-285	Shell-Thick	3082	SLV_SS	Min	-18,12	-342,62	-1,92	-0,87	6,45	-0,06
Mu25-285	Shell-Thick	3126	SLV_SS	Min	-23,08	-410,10	-0,01	-0,45	6,45	-0,06
Mu25-285	Shell-Thick	3125	SLV_SS	Min	-23,67	-409,87	0,14	-0,44	6,45	-0,06
Mu25-285	Shell-Thick	3081	SLV_SS	Min	-19,36	-342,39	-1,76	-0,82	6,45	-0,06
Mu25-286	Shell-Thick	3126	SLV_SS	Max	-2,76	-38,46	2,37	0,63	19,85	2,08
Mu25-286	Shell-Thick	3170	SLV_SS	Max	-9,98	-52,99	4,69	1,24	19,85	2,08
Mu25-286	Shell-Thick	3169	SLV_SS	Max	-9,24	-53,23	4,97	1,51	19,85	2,08
Mu25-286	Shell-Thick	3125	SLV_SS	Max	-0,65	-38,71	2,66	0,88	19,85	2,08
Mu25-286	Shell-Thick	3126	SLV_SS	Min	-17,98	-407,26	-0,10	-0,51	8,81	0,71
Mu25-286	Shell-Thick	3170	SLV_SS	Min	-23,32	-472,55	1,44	-0,18	8,81	0,71
Mu25-286	Shell-Thick	3169	SLV_SS	Min	-23,08	-472,08	1,73	-0,06	8,81	0,71

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-286	Shell-Thick	3125	SLV_SS	Min	-18,95	-406,79	0,20	-0,38	8,81	0,71
Mu25-287	Shell-Thick	515	SLV_SS	Max	-21,45	350,13	-7,00	-0,70	33,46	-1,18
Mu25-287	Shell-Thick	559	SLV_SS	Max	-27,36	283,05	-3,42	0,04	33,46	-1,18
Mu25-287	Shell-Thick	558	SLV_SS	Max	-28,48	282,19	-3,75	-0,14	33,46	-1,18
Mu25-287	Shell-Thick	514	SLV_SS	Max	-23,61	349,27	-7,35	-0,87	33,46	-1,18
Mu25-287	Shell-Thick	515	SLV_SS	Min	-40,90	-59,42	-11,66	-2,48	23,20	-2,27
Mu25-287	Shell-Thick	559	SLV_SS	Min	-49,27	-76,62	-7,21	-1,49	23,20	-2,27
Mu25-287	Shell-Thick	558	SLV_SS	Min	-53,49	-76,77	-7,53	-1,77	23,20	-2,27
Mu25-287	Shell-Thick	514	SLV_SS	Min	-43,77	-59,57	-11,99	-2,78	23,20	-2,27
Mu25-288	Shell-Thick	559	SLV_SS	Max	-20,05	286,22	-3,51	-0,04	26,94	-0,10
Mu25-288	Shell-Thick	603	SLV_SS	Max	-26,17	221,25	0,07	0,71	26,94	-0,10
Mu25-288	Shell-Thick	602	SLV_SS	Max	-27,15	220,50	-0,08	0,65	26,94	-0,10
Mu25-288	Shell-Thick	558	SLV_SS	Max	-21,79	285,41	-3,66	-0,06	26,94	-0,10
Mu25-288	Shell-Thick	559	SLV_SS	Min	-38,55	-75,59	-7,29	-1,58	18,31	-1,11
Mu25-288	Shell-Thick	603	SLV_SS	Min	-47,09	-93,41	-3,88	-0,89	18,31	-1,11
Mu25-288	Shell-Thick	602	SLV_SS	Min	-51,08	-93,56	-4,00	-1,01	18,31	-1,11
Mu25-288	Shell-Thick	558	SLV_SS	Min	-41,35	-75,75	-7,43	-1,68	18,31	-1,11
Mu25-289	Shell-Thick	603	SLV_SS	Max	-18,31	223,31	0,03	0,66	20,62	0,72
Mu25-289	Shell-Thick	647	SLV_SS	Max	-24,39	177,94	2,85	1,22	20,62	0,72
Mu25-289	Shell-Thick	646	SLV_SS	Max	-25,36	177,25	2,85	1,28	20,62	0,72
Mu25-289	Shell-Thick	602	SLV_SS	Max	-19,76	222,63	0,02	0,72	20,62	0,72
Mu25-289	Shell-Thick	603	SLV_SS	Min	-35,78	-92,31	-3,93	-0,96	13,57	-0,27
Mu25-289	Shell-Thick	647	SLV_SS	Min	-44,41	-110,51	-1,30	-0,42	13,57	-0,27
Mu25-289	Shell-Thick	646	SLV_SS	Min	-47,88	-110,68	-1,27	-0,41	13,57	-0,27
Mu25-289	Shell-Thick	602	SLV_SS	Min	-38,39	-92,48	-3,92	-0,93	13,57	-0,27
Mu25-290	Shell-Thick	647	SLV_SS	Max	-16,32	180,12	2,84	1,19	14,49	1,30
Mu25-290	Shell-Thick	691	SLV_SS	Max	-22,45	134,14	4,79	1,57	14,49	1,30
Mu25-290	Shell-Thick	690	SLV_SS	Max	-23,41	133,51	4,89	1,70	14,49	1,30
Mu25-290	Shell-Thick	646	SLV_SS	Max	-17,62	179,49	2,94	1,33	14,49	1,30
Mu25-290	Shell-Thick	647	SLV_SS	Min	-32,62	-109,37	-1,31	-0,47	9,00	0,30
Mu25-290	Shell-Thick	691	SLV_SS	Min	-41,20	-127,99	0,62	-0,06	9,00	0,30
Mu25-290	Shell-Thick	690	SLV_SS	Min	-44,25	-128,17	0,75	0,02	9,00	0,30
Mu25-290	Shell-Thick	646	SLV_SS	Min	-35,02	-109,55	-1,19	-0,36	9,00	0,30
Mu25-291	Shell-Thick	691	SLV_SS	Max	-14,26	136,41	4,80	1,55	9,04	1,63
Mu25-291	Shell-Thick	735	SLV_SS	Max	-20,43	91,52	5,87	1,74	9,04	1,63
Mu25-291	Shell-Thick	734	SLV_SS	Max	-21,39	90,96	6,02	1,92	9,04	1,63
Mu25-291	Shell-Thick	690	SLV_SS	Max	-15,43	135,84	4,95	1,73	9,04	1,63
Mu25-291	Shell-Thick	691	SLV_SS	Min	-29,15	-126,82	0,63	-0,09	4,60	0,61
Mu25-291	Shell-Thick	735	SLV_SS	Min	-37,63	-147,23	1,89	0,15	4,60	0,61
Mu25-291	Shell-Thick	734	SLV_SS	Min	-40,20	-147,42	2,09	0,28	4,60	0,61
Mu25-291	Shell-Thick	690	SLV_SS	Min	-31,31	-127,01	0,82	0,05	4,60	0,61
Mu25-292	Shell-Thick	735	SLV_SS	Max	-12,25	93,68	5,88	1,74	4,37	1,74
Mu25-292	Shell-Thick	779	SLV_SS	Max	-18,43	62,65	6,11	1,76	4,37	1,74
Mu25-292	Shell-Thick	778	SLV_SS	Max	-19,38	62,15	6,29	1,95	4,37	1,74
Mu25-292	Shell-Thick	734	SLV_SS	Max	-13,29	93,18	6,06	1,93	4,37	1,74
Mu25-292	Shell-Thick	735	SLV_SS	Min	-25,49	-145,88	1,93	0,14	0,34	0,69
Mu25-292	Shell-Thick	779	SLV_SS	Min	-33,82	-180,47	2,52	0,25	0,34	0,69

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-292	Shell-Thick	778	SLV_SS	Min	-35,87	-180,66	2,74	0,39	0,34	0,69
Mu25-292	Shell-Thick	734	SLV_SS	Min	-27,36	-146,07	2,14	0,30	0,34	0,69
Mu25-293	Shell-Thick	779	SLV_SS	Max	-10,18	63,97	6,13	1,77	0,30	1,62
Mu25-293	Shell-Thick	823	SLV_SS	Max	-16,56	40,62	5,55	1,64	0,30	1,62
Mu25-293	Shell-Thick	822	SLV_SS	Max	-17,46	40,14	5,72	1,82	0,30	1,62
Mu25-293	Shell-Thick	778	SLV_SS	Max	-10,96	63,50	6,29	1,94	0,30	1,62
Mu25-293	Shell-Thick	779	SLV_SS	Min	-22,60	-178,26	2,56	0,26	-4,44	0,54
Mu25-293	Shell-Thick	823	SLV_SS	Min	-29,92	-220,37	2,47	0,20	-4,44	0,54
Mu25-293	Shell-Thick	822	SLV_SS	Min	-31,45	-220,52	2,63	0,33	-4,44	0,54
Mu25-293	Shell-Thick	778	SLV_SS	Min	-24,53	-178,41	2,75	0,39	-4,44	0,54
Mu25-294	Shell-Thick	823	SLV_SS	Max	-7,96	41,95	5,59	1,67	-3,56	1,28
Mu25-294	Shell-Thick	867	SLV_SS	Max	-14,95	18,77	4,34	1,39	-3,56	1,28
Mu25-294	Shell-Thick	866	SLV_SS	Max	-15,55	18,32	4,45	1,52	-3,56	1,28
Mu25-294	Shell-Thick	822	SLV_SS	Max	-8,44	41,50	5,69	1,79	-3,56	1,28
Mu25-294	Shell-Thick	823	SLV_SS	Min	-21,38	-218,23	2,49	0,22	-9,81	0,16
Mu25-294	Shell-Thick	867	SLV_SS	Min	-26,12	-259,88	1,36	0,04	-9,81	0,16
Mu25-294	Shell-Thick	866	SLV_SS	Min	-27,69	-259,97	1,45	0,11	-9,81	0,16
Mu25-294	Shell-Thick	822	SLV_SS	Min	-23,29	-218,32	2,58	0,31	-9,81	0,16
Mu25-295	Shell-Thick	867	SLV_SS	Max	-6,24	20,14	4,39	1,43	-7,23	0,72
Mu25-295	Shell-Thick	911	SLV_SS	Max	-12,99	-3,01	2,38	0,98	-7,23	0,72
Mu25-295	Shell-Thick	910	SLV_SS	Max	-13,27	-3,46	2,38	1,03	-7,23	0,72
Mu25-295	Shell-Thick	866	SLV_SS	Max	-6,35	19,69	4,39	1,47	-7,23	0,72
Mu25-295	Shell-Thick	867	SLV_SS	Min	-20,14	-257,88	1,39	0,08	-15,06	-0,45
Mu25-295	Shell-Thick	911	SLV_SS	Min	-24,94	-315,71	-0,30	-0,25	-15,06	-0,45
Mu25-295	Shell-Thick	910	SLV_SS	Min	-26,34	-315,72	-0,31	-0,25	-15,06	-0,45
Mu25-295	Shell-Thick	866	SLV_SS	Min	-22,04	-257,89	1,39	0,07	-15,06	-0,45
Mu25-296	Shell-Thick	911	SLV_SS	Max	-4,90	-1,66	2,43	1,04	-10,71	-0,06
Mu25-296	Shell-Thick	955	SLV_SS	Max	-11,50	-24,54	-0,11	0,45	-10,71	-0,06
Mu25-296	Shell-Thick	954	SLV_SS	Max	-11,45	-24,94	-0,25	0,43	-10,71	-0,06
Mu25-296	Shell-Thick	910	SLV_SS	Max	-4,16	-2,06	2,29	0,97	-10,71	-0,06
Mu25-296	Shell-Thick	911	SLV_SS	Min	-19,05	-312,57	-0,25	-0,19	-20,16	-1,31
Mu25-296	Shell-Thick	955	SLV_SS	Min	-24,13	-378,51	-2,55	-0,62	-20,16	-1,31
Mu25-296	Shell-Thick	954	SLV_SS	Min	-25,05	-378,36	-2,70	-0,79	-20,16	-1,31
Mu25-296	Shell-Thick	910	SLV_SS	Min	-20,77	-312,41	-0,40	-0,31	-20,16	-1,31
Mu25-297	Shell-Thick	955	SLV_SS	Max	-3,14	-23,21	-0,02	0,53	-13,99	-1,07
Mu25-297	Shell-Thick	999	SLV_SS	Max	-10,44	-37,68	-2,35	0,00	-13,99	-1,07
Mu25-297	Shell-Thick	998	SLV_SS	Max	-10,06	-38,05	-2,65	-0,16	-13,99	-1,07
Mu25-297	Shell-Thick	954	SLV_SS	Max	-2,01	-23,65	-0,34	0,35	-13,99	-1,07
Mu25-297	Shell-Thick	955	SLV_SS	Min	-18,19	-375,58	-2,48	-0,56	-25,11	-2,44
Mu25-297	Shell-Thick	999	SLV_SS	Min	-23,57	-439,52	-5,58	-1,34	-25,11	-2,44
Mu25-297	Shell-Thick	998	SLV_SS	Min	-24,23	-439,23	-5,90	-1,66	-25,11	-2,44
Mu25-297	Shell-Thick	954	SLV_SS	Min	-19,72	-375,30	-2,80	-0,87	-25,11	-2,44
Mu25-298	Shell-Thick	2687	SLV_SS	Max	-19,85	336,23	10,72	2,37	-16,77	1,81
Mu25-298	Shell-Thick	2731	SLV_SS	Max	-26,20	266,94	7,24	1,59	-16,77	1,81
Mu25-298	Shell-Thick	2730	SLV_SS	Max	-26,81	266,18	7,51	1,81	-16,77	1,81
Mu25-298	Shell-Thick	2686	SLV_SS	Max	-21,50	335,48	11,01	2,60	-16,77	1,81
Mu25-298	Shell-Thick	2687	SLV_SS	Min	-39,30	-73,31	6,07	0,59	-27,03	0,72

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-298	Shell-Thick	2731	SLV_SS	Min	-48,11	-92,73	3,45	0,06	-27,03	0,72
Mu25-298	Shell-Thick	2730	SLV_SS	Min	-51,81	-92,78	3,74	0,17	-27,03	0,72
Mu25-298	Shell-Thick	2686	SLV_SS	Min	-41,65	-73,36	6,36	0,70	-27,03	0,72
Mu25-299	Shell-Thick	2731	SLV_SS	Max	-17,67	270,35	7,32	1,66	-13,37	0,97
Mu25-299	Shell-Thick	2775	SLV_SS	Max	-24,16	203,51	4,65	1,14	-13,37	0,97
Mu25-299	Shell-Thick	2774	SLV_SS	Max	-24,62	202,86	4,77	1,23	-13,37	0,97
Mu25-299	Shell-Thick	2730	SLV_SS	Max	-18,89	269,64	7,46	1,74	-13,37	0,97
Mu25-299	Shell-Thick	2731	SLV_SS	Min	-36,17	-91,46	3,53	0,12	-22,01	-0,05
Mu25-299	Shell-Thick	2775	SLV_SS	Min	-45,07	-111,15	0,70	-0,47	-22,01	-0,05
Mu25-299	Shell-Thick	2774	SLV_SS	Min	-48,55	-111,20	0,85	-0,43	-22,01	-0,05
Mu25-299	Shell-Thick	2730	SLV_SS	Min	-38,45	-91,51	3,69	0,12	-22,01	-0,05
Mu25-300	Shell-Thick	2775	SLV_SS	Max	-15,35	205,76	4,70	1,20	-10,06	0,36
Mu25-300	Shell-Thick	2819	SLV_SS	Max	-21,72	158,96	2,60	0,77	-10,06	0,36
Mu25-300	Shell-Thick	2818	SLV_SS	Max	-22,11	158,39	2,60	0,78	-10,06	0,36
Mu25-300	Shell-Thick	2774	SLV_SS	Max	-16,23	205,19	4,73	1,18	-10,06	0,36
Mu25-300	Shell-Thick	2775	SLV_SS	Min	-32,82	-109,86	0,74	-0,43	-17,10	-0,64
Mu25-300	Shell-Thick	2819	SLV_SS	Min	-41,73	-129,49	-1,56	-0,87	-17,10	-0,64
Mu25-300	Shell-Thick	2818	SLV_SS	Min	-44,64	-129,54	-1,52	-0,91	-17,10	-0,64
Mu25-300	Shell-Thick	2774	SLV_SS	Min	-34,86	-109,92	0,79	-0,47	-17,10	-0,64
Mu25-301	Shell-Thick	2819	SLV_SS	Max	-12,94	161,28	2,61	0,81	-6,85	-0,04
Mu25-301	Shell-Thick	2863	SLV_SS	Max	-19,27	114,32	1,00	0,48	-6,85	-0,04
Mu25-301	Shell-Thick	2862	SLV_SS	Max	-19,67	113,80	0,93	0,44	-6,85	-0,04
Mu25-301	Shell-Thick	2818	SLV_SS	Max	-13,68	160,77	2,56	0,74	-6,85	-0,04
Mu25-301	Shell-Thick	2819	SLV_SS	Min	-29,24	-128,21	-1,55	-0,85	-12,34	-1,04
Mu25-301	Shell-Thick	2863	SLV_SS	Min	-38,02	-147,82	-3,17	-1,15	-12,34	-1,04
Mu25-301	Shell-Thick	2862	SLV_SS	Min	-40,51	-147,88	-3,20	-1,24	-12,34	-1,04
Mu25-301	Shell-Thick	2818	SLV_SS	Min	-31,08	-128,28	-1,57	-0,95	-12,34	-1,04
Mu25-302	Shell-Thick	2863	SLV_SS	Max	-10,64	116,67	0,99	0,51	-3,75	-0,26
Mu25-302	Shell-Thick	2907	SLV_SS	Max	-16,92	71,23	-0,14	0,29	-3,75	-0,26
Mu25-302	Shell-Thick	2906	SLV_SS	Max	-17,32	70,78	-0,26	0,21	-3,75	-0,26
Mu25-302	Shell-Thick	2862	SLV_SS	Max	-11,25	116,22	0,89	0,41	-3,75	-0,26
Mu25-302	Shell-Thick	2863	SLV_SS	Min	-25,54	-146,56	-3,17	-1,14	-8,20	-1,28
Mu25-302	Shell-Thick	2907	SLV_SS	Min	-34,13	-167,53	-4,12	-1,30	-8,20	-1,28
Mu25-302	Shell-Thick	2906	SLV_SS	Min	-36,13	-167,61	-4,19	-1,43	-8,20	-1,28
Mu25-302	Shell-Thick	2862	SLV_SS	Min	-27,13	-146,63	-3,24	-1,27	-8,20	-1,28
Mu25-303	Shell-Thick	2907	SLV_SS	Max	-8,56	73,42	-0,18	0,30	-0,75	-0,30
Mu25-303	Shell-Thick	2951	SLV_SS	Max	-14,77	42,26	-0,84	0,18	-0,75	-0,30
Mu25-303	Shell-Thick	2950	SLV_SS	Max	-15,16	41,88	-0,96	0,09	-0,75	-0,30
Mu25-303	Shell-Thick	2906	SLV_SS	Max	-9,05	73,03	-0,29	0,20	-0,75	-0,30
Mu25-303	Shell-Thick	2907	SLV_SS	Min	-21,80	-166,14	-4,14	-1,30	-4,77	-1,35
Mu25-303	Shell-Thick	2951	SLV_SS	Min	-30,16	-200,85	-4,42	-1,33	-4,77	-1,35
Mu25-303	Shell-Thick	2950	SLV_SS	Min	-31,65	-200,93	-4,51	-1,47	-4,77	-1,35
Mu25-303	Shell-Thick	2906	SLV_SS	Min	-23,12	-166,22	-4,22	-1,43	-4,77	-1,35
Mu25-304	Shell-Thick	2951	SLV_SS	Max	-6,59	43,57	-0,88	0,17	2,84	-0,17
Mu25-304	Shell-Thick	2995	SLV_SS	Max	-12,91	20,52	-1,03	0,17	2,84	-0,17
Mu25-304	Shell-Thick	2994	SLV_SS	Max	-13,26	20,15	-1,09	0,10	2,84	-0,17
Mu25-304	Shell-Thick	2950	SLV_SS	Max	-6,82	43,21	-0,98	0,09	2,84	-0,17

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-304	Shell-Thick	2951	SLV_SS	Min	-19,01	-198,66	-4,45	-1,34	-1,90	-1,25
Mu25-304	Shell-Thick	2995	SLV_SS	Min	-26,27	-240,47	-4,11	-1,27	-1,90	-1,25
Mu25-304	Shell-Thick	2994	SLV_SS	Min	-27,26	-240,51	-4,19	-1,40	-1,90	-1,25
Mu25-304	Shell-Thick	2950	SLV_SS	Min	-20,40	-198,70	-4,51	-1,46	-1,90	-1,25
Mu25-305	Shell-Thick	2995	SLV_SS	Max	-4,64	21,79	-1,05	0,15	7,05	0,13
Mu25-305	Shell-Thick	3039	SLV_SS	Max	-11,48	-0,67	-0,34	0,24	7,05	0,13
Mu25-305	Shell-Thick	3038	SLV_SS	Max	-11,55	-1,01	-0,35	0,21	7,05	0,13
Mu25-305	Shell-Thick	2994	SLV_SS	Max	-4,59	21,45	-1,07	0,11	7,05	0,13
Mu25-305	Shell-Thick	2995	SLV_SS	Min	-18,06	-238,39	-4,15	-1,30	0,80	-0,99
Mu25-305	Shell-Thick	3039	SLV_SS	Min	-22,65	-279,32	-3,32	-1,11	0,80	-0,99
Mu25-305	Shell-Thick	3038	SLV_SS	Min	-23,70	-279,30	-3,35	-1,20	0,80	-0,99
Mu25-305	Shell-Thick	2994	SLV_SS	Min	-19,44	-238,38	-4,18	-1,38	0,80	-0,99
Mu25-306	Shell-Thick	3039	SLV_SS	Max	-3,35	0,58	-0,38	0,21	11,18	0,60
Mu25-306	Shell-Thick	3083	SLV_SS	Max	-9,88	-21,41	0,74	0,40	11,18	0,60
Mu25-306	Shell-Thick	3082	SLV_SS	Max	-9,64	-21,76	0,80	0,42	11,18	0,60
Mu25-306	Shell-Thick	3038	SLV_SS	Max	-2,96	0,24	-0,32	0,24	11,18	0,60
Mu25-306	Shell-Thick	3039	SLV_SS	Min	-17,26	-277,44	-3,37	-1,14	3,36	-0,58
Mu25-306	Shell-Thick	3083	SLV_SS	Min	-21,83	-334,12	-1,94	-0,83	3,36	-0,58
Mu25-306	Shell-Thick	3082	SLV_SS	Min	-22,72	-334,03	-1,90	-0,86	3,36	-0,58
Mu25-306	Shell-Thick	3038	SLV_SS	Min	-18,65	-277,34	-3,32	-1,17	3,36	-0,58
Mu25-307	Shell-Thick	3083	SLV_SS	Max	-2,61	-20,24	0,68	0,35	15,21	1,24
Mu25-307	Shell-Thick	3127	SLV_SS	Max	-8,90	-41,54	2,24	0,62	15,21	1,24
Mu25-307	Shell-Thick	3126	SLV_SS	Max	-8,39	-41,85	2,41	0,78	15,21	1,24
Mu25-307	Shell-Thick	3082	SLV_SS	Max	-1,42	-20,54	0,84	0,46	15,21	1,24
Mu25-307	Shell-Thick	3083	SLV_SS	Min	-16,76	-331,14	-2,00	-0,88	5,76	-0,01
Mu25-307	Shell-Thick	3127	SLV_SS	Min	-21,53	-395,51	-0,20	-0,45	5,76	-0,01
Mu25-307	Shell-Thick	3126	SLV_SS	Min	-22,00	-395,26	-0,05	-0,44	5,76	-0,01
Mu25-307	Shell-Thick	3082	SLV_SS	Min	-18,03	-330,89	-1,85	-0,82	5,76	-0,01
Mu25-308	Shell-Thick	3127	SLV_SS	Max	-1,62	-40,43	2,18	0,57	19,11	2,08
Mu25-308	Shell-Thick	3171	SLV_SS	Max	-8,55	-53,01	4,37	1,15	19,11	2,08
Mu25-308	Shell-Thick	3170	SLV_SS	Max	-7,73	-53,29	4,66	1,42	19,11	2,08
Mu25-308	Shell-Thick	3126	SLV_SS	Max	-0,06	-40,78	2,46	0,83	19,11	2,08
Mu25-308	Shell-Thick	3127	SLV_SS	Min	-16,68	-392,79	-0,28	-0,52	7,99	0,71
Mu25-308	Shell-Thick	3171	SLV_SS	Min	-21,68	-454,85	1,14	-0,19	7,99	0,71
Mu25-308	Shell-Thick	3170	SLV_SS	Min	-21,90	-454,47	1,41	-0,08	7,99	0,71
Mu25-308	Shell-Thick	3126	SLV_SS	Min	-17,77	-392,42	0,00	-0,39	7,99	0,71
Mu25-309	Shell-Thick	516	SLV_SS	Max	-20,22	335,20	-6,62	-0,65	32,32	-1,31
Mu25-309	Shell-Thick	560	SLV_SS	Max	-26,09	270,31	-3,21	0,07	32,32	-1,31
Mu25-309	Shell-Thick	559	SLV_SS	Max	-27,10	269,44	-3,54	-0,13	32,32	-1,31
Mu25-309	Shell-Thick	515	SLV_SS	Max	-22,33	334,34	-6,96	-0,85	32,32	-1,31
Mu25-309	Shell-Thick	516	SLV_SS	Min	-39,66	-56,37	-11,28	-2,38	22,07	-2,38
Mu25-309	Shell-Thick	560	SLV_SS	Min	-47,68	-73,35	-7,02	-1,43	22,07	-2,38
Mu25-309	Shell-Thick	559	SLV_SS	Min	-51,90	-73,48	-7,33	-1,73	22,07	-2,38
Mu25-309	Shell-Thick	515	SLV_SS	Min	-42,44	-56,50	-11,62	-2,69	22,07	-2,38
Mu25-310	Shell-Thick	560	SLV_SS	Max	-18,82	273,35	-3,30	-0,01	26,06	-0,24
Mu25-310	Shell-Thick	604	SLV_SS	Max	-24,78	211,18	0,14	0,73	26,06	-0,24
Mu25-310	Shell-Thick	603	SLV_SS	Max	-25,69	210,47	-0,02	0,64	26,06	-0,24

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-310	Shell-Thick	559	SLV_SS	Max	-20,40	272,61	-3,46	-0,05	26,06	-0,24
Mu25-310	Shell-Thick	560	SLV_SS	Min	-37,32	-72,30	-7,11	-1,53	17,42	-1,21
Mu25-310	Shell-Thick	604	SLV_SS	Min	-45,64	-89,94	-3,84	-0,86	17,42	-1,21
Mu25-310	Shell-Thick	603	SLV_SS	Min	-49,30	-90,08	-3,96	-0,99	17,42	-1,21
Mu25-310	Shell-Thick	559	SLV_SS	Min	-39,94	-72,45	-7,25	-1,64	17,42	-1,21
Mu25-311	Shell-Thick	604	SLV_SS	Max	-16,98	213,20	0,09	0,67	19,98	0,58
Mu25-311	Shell-Thick	648	SLV_SS	Max	-22,94	169,01	2,81	1,22	19,98	0,58
Mu25-311	Shell-Thick	647	SLV_SS	Max	-23,80	168,35	2,81	1,25	19,98	0,58
Mu25-311	Shell-Thick	603	SLV_SS	Max	-18,31	212,53	0,08	0,71	19,98	0,58
Mu25-311	Shell-Thick	604	SLV_SS	Min	-34,51	-88,84	-3,90	-0,94	12,93	-0,35
Mu25-311	Shell-Thick	648	SLV_SS	Min	-42,85	-106,85	-1,36	-0,42	12,93	-0,35
Mu25-311	Shell-Thick	647	SLV_SS	Min	-46,19	-107,00	-1,33	-0,43	12,93	-0,35
Mu25-311	Shell-Thick	603	SLV_SS	Min	-37,01	-88,99	-3,89	-0,92	12,93	-0,35
Mu25-312	Shell-Thick	648	SLV_SS	Max	-14,92	171,13	2,79	1,19	14,09	1,17
Mu25-312	Shell-Thick	692	SLV_SS	Max	-20,91	126,42	4,67	1,55	14,09	1,17
Mu25-312	Shell-Thick	691	SLV_SS	Max	-21,77	125,81	4,77	1,66	14,09	1,17
Mu25-312	Shell-Thick	647	SLV_SS	Max	-16,08	170,53	2,88	1,30	14,09	1,17
Mu25-312	Shell-Thick	648	SLV_SS	Min	-31,36	-105,70	-1,39	-0,47	8,58	0,24
Mu25-312	Shell-Thick	692	SLV_SS	Min	-39,65	-124,13	0,48	-0,10	8,58	0,24
Mu25-312	Shell-Thick	691	SLV_SS	Min	-42,53	-124,29	0,61	-0,03	8,58	0,24
Mu25-312	Shell-Thick	647	SLV_SS	Min	-33,66	-105,86	-1,27	-0,37	8,58	0,24
Mu25-313	Shell-Thick	692	SLV_SS	Max	-12,75	128,62	4,67	1,53	8,85	1,51
Mu25-313	Shell-Thick	736	SLV_SS	Max	-18,78	85,13	5,70	1,72	8,85	1,51
Mu25-313	Shell-Thick	735	SLV_SS	Max	-19,68	84,60	5,87	1,88	8,85	1,51
Mu25-313	Shell-Thick	691	SLV_SS	Max	-13,81	128,08	4,83	1,69	8,85	1,51
Mu25-313	Shell-Thick	692	SLV_SS	Min	-27,93	-122,94	0,48	-0,13	4,40	0,57
Mu25-313	Shell-Thick	736	SLV_SS	Min	-36,07	-143,21	1,72	0,10	4,40	0,57
Mu25-313	Shell-Thick	735	SLV_SS	Min	-38,48	-143,39	1,91	0,23	4,40	0,57
Mu25-313	Shell-Thick	691	SLV_SS	Min	-29,98	-123,12	0,67	0,01	4,40	0,57
Mu25-314	Shell-Thick	736	SLV_SS	Max	-10,64	87,22	5,72	1,72	4,40	1,62
Mu25-314	Shell-Thick	780	SLV_SS	Max	-16,69	57,25	5,95	1,72	4,40	1,62
Mu25-314	Shell-Thick	779	SLV_SS	Max	-17,60	56,77	6,13	1,90	4,40	1,62
Mu25-314	Shell-Thick	735	SLV_SS	Max	-11,62	86,74	5,90	1,89	4,40	1,62
Mu25-314	Shell-Thick	736	SLV_SS	Min	-24,29	-141,84	1,74	0,09	0,36	0,66
Mu25-314	Shell-Thick	780	SLV_SS	Min	-32,24	-175,81	2,34	0,20	0,36	0,66
Mu25-314	Shell-Thick	779	SLV_SS	Min	-34,17	-176,00	2,56	0,34	0,36	0,66
Mu25-314	Shell-Thick	735	SLV_SS	Min	-26,09	-142,02	1,95	0,25	0,36	0,66
Mu25-315	Shell-Thick	780	SLV_SS	Max	-8,58	58,54	5,97	1,74	0,55	1,51
Mu25-315	Shell-Thick	824	SLV_SS	Max	-14,73	35,58	5,41	1,62	0,55	1,51
Mu25-315	Shell-Thick	823	SLV_SS	Max	-15,64	35,13	5,59	1,78	0,55	1,51
Mu25-315	Shell-Thick	779	SLV_SS	Max	-9,33	58,09	6,13	1,89	0,55	1,51
Mu25-315	Shell-Thick	780	SLV_SS	Min	-21,15	-173,64	2,38	0,21	-4,26	0,52
Mu25-315	Shell-Thick	824	SLV_SS	Min	-28,32	-214,36	2,37	0,16	-4,26	0,52
Mu25-315	Shell-Thick	823	SLV_SS	Min	-29,77	-214,51	2,51	0,28	-4,26	0,52
Mu25-315	Shell-Thick	779	SLV_SS	Min	-23,06	-173,80	2,57	0,34	-4,26	0,52
Mu25-316	Shell-Thick	824	SLV_SS	Max	-6,34	36,90	5,45	1,65	-3,10	1,17
Mu25-316	Shell-Thick	868	SLV_SS	Max	-13,08	14,06	4,27	1,36	-3,10	1,17

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-316	Shell-Thick	867	SLV_SS	Max	-13,72	13,63	4,38	1,48	-3,10	1,17
Mu25-316	Shell-Thick	823	SLV_SS	Max	-6,84	36,47	5,56	1,75	-3,10	1,17
Mu25-316	Shell-Thick	824	SLV_SS	Min	-19,93	-212,27	2,39	0,19	-9,42	0,14
Mu25-316	Shell-Thick	868	SLV_SS	Min	-24,47	-252,33	1,33	0,02	-9,42	0,14
Mu25-316	Shell-Thick	867	SLV_SS	Min	-26,02	-252,43	1,41	0,09	-9,42	0,14
Mu25-316	Shell-Thick	823	SLV_SS	Min	-21,85	-212,37	2,47	0,26	-9,42	0,14
Mu25-317	Shell-Thick	868	SLV_SS	Max	-4,68	15,41	4,32	1,41	-6,56	0,62
Mu25-317	Shell-Thick	912	SLV_SS	Max	-11,14	-7,37	2,41	0,98	-6,56	0,62
Mu25-317	Shell-Thick	911	SLV_SS	Max	-11,52	-7,78	2,42	1,02	-6,56	0,62
Mu25-317	Shell-Thick	867	SLV_SS	Max	-4,86	15,00	4,33	1,43	-6,56	0,62
Mu25-317	Shell-Thick	868	SLV_SS	Min	-18,72	-250,40	1,36	0,06	-14,46	-0,48
Mu25-317	Shell-Thick	912	SLV_SS	Min	-23,25	-306,66	-0,23	-0,23	-14,46	-0,48
Mu25-317	Shell-Thick	911	SLV_SS	Min	-24,62	-306,67	-0,25	-0,25	-14,46	-0,48
Mu25-317	Shell-Thick	867	SLV_SS	Min	-20,61	-250,43	1,35	0,05	-14,46	-0,48
Mu25-318	Shell-Thick	912	SLV_SS	Max	-3,56	-6,00	2,47	1,03	-9,83	-0,14
Mu25-318	Shell-Thick	956	SLV_SS	Max	-9,81	-28,52	0,06	0,45	-9,83	-0,14
Mu25-318	Shell-Thick	955	SLV_SS	Max	-9,77	-28,96	-0,06	0,42	-9,83	-0,14
Mu25-318	Shell-Thick	911	SLV_SS	Max	-3,15	-6,44	2,34	0,96	-9,83	-0,14
Mu25-318	Shell-Thick	912	SLV_SS	Min	-17,58	-303,62	-0,18	-0,17	-19,35	-1,36
Mu25-318	Shell-Thick	956	SLV_SS	Min	-22,30	-366,49	-2,35	-0,57	-19,35	-1,36
Mu25-318	Shell-Thick	955	SLV_SS	Min	-23,54	-366,40	-2,51	-0,75	-19,35	-1,36
Mu25-318	Shell-Thick	911	SLV_SS	Min	-19,45	-303,53	-0,33	-0,31	-19,35	-1,36
Mu25-319	Shell-Thick	956	SLV_SS	Max	-2,37	-27,28	0,16	0,53	-12,91	-1,12
Mu25-319	Shell-Thick	1000	SLV_SS	Max	-9,01	-39,59	-2,02	0,03	-12,91	-1,12
Mu25-319	Shell-Thick	999	SLV_SS	Max	-8,62	-39,94	-2,31	-0,14	-12,91	-1,12
Mu25-319	Shell-Thick	955	SLV_SS	Max	-0,99	-27,63	-0,15	0,35	-12,91	-1,12
Mu25-319	Shell-Thick	956	SLV_SS	Min	-16,83	-363,78	-2,28	-0,50	-24,09	-2,47
Mu25-319	Shell-Thick	1000	SLV_SS	Min	-22,10	-424,40	-5,22	-1,22	-24,09	-2,47
Mu25-319	Shell-Thick	999	SLV_SS	Min	-22,62	-424,09	-5,54	-1,56	-24,09	-2,47
Mu25-319	Shell-Thick	955	SLV_SS	Min	-18,37	-363,47	-2,60	-0,82	-24,09	-2,47
Mu25-320	Shell-Thick	2688	SLV_SS	Max	-18,67	323,11	10,42	2,29	-15,96	1,89
Mu25-320	Shell-Thick	2732	SLV_SS	Max	-24,97	256,09	7,06	1,53	-15,96	1,89
Mu25-320	Shell-Thick	2731	SLV_SS	Max	-25,55	255,30	7,33	1,76	-15,96	1,89
Mu25-320	Shell-Thick	2687	SLV_SS	Max	-20,35	322,32	10,70	2,53	-15,96	1,89
Mu25-320	Shell-Thick	2688	SLV_SS	Min	-38,12	-68,47	5,75	0,56	-26,21	0,82
Mu25-320	Shell-Thick	2732	SLV_SS	Min	-46,56	-87,57	3,26	0,03	-26,21	0,82
Mu25-320	Shell-Thick	2731	SLV_SS	Min	-50,35	-87,61	3,54	0,16	-26,21	0,82
Mu25-320	Shell-Thick	2687	SLV_SS	Min	-40,46	-68,51	6,04	0,69	-26,21	0,82
Mu25-321	Shell-Thick	2732	SLV_SS	Max	-16,57	259,36	7,15	1,61	-12,74	1,04
Mu25-321	Shell-Thick	2776	SLV_SS	Max	-22,90	195,37	4,58	1,09	-12,74	1,04
Mu25-321	Shell-Thick	2775	SLV_SS	Max	-23,27	194,77	4,70	1,19	-12,74	1,04
Mu25-321	Shell-Thick	2731	SLV_SS	Max	-17,62	258,72	7,29	1,70	-12,74	1,04
Mu25-321	Shell-Thick	2732	SLV_SS	Min	-35,07	-86,30	3,34	0,09	-21,38	0,07
Mu25-321	Shell-Thick	2776	SLV_SS	Min	-43,76	-105,75	0,60	-0,50	-21,38	0,07
Mu25-321	Shell-Thick	2775	SLV_SS	Min	-46,88	-105,78	0,76	-0,44	-21,38	0,07
Mu25-321	Shell-Thick	2731	SLV_SS	Min	-37,16	-86,33	3,49	0,11	-21,38	0,07
Mu25-322	Shell-Thick	2776	SLV_SS	Max	-14,15	197,58	4,63	1,15	-9,60	0,42

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-322	Shell-Thick	2820	SLV_SS	Max	-20,39	152,01	2,60	0,73	-9,60	0,42
Mu25-322	Shell-Thick	2819	SLV_SS	Max	-20,70	151,45	2,61	0,75	-9,60	0,42
Mu25-322	Shell-Thick	2775	SLV_SS	Max	-14,94	197,02	4,66	1,14	-9,60	0,42
Mu25-322	Shell-Thick	2776	SLV_SS	Min	-31,68	-104,45	0,65	-0,46	-16,65	-0,51
Mu25-322	Shell-Thick	2820	SLV_SS	Min	-40,30	-123,85	-1,57	-0,91	-16,65	-0,51
Mu25-322	Shell-Thick	2819	SLV_SS	Min	-43,10	-123,90	-1,53	-0,93	-16,65	-0,51
Mu25-322	Shell-Thick	2775	SLV_SS	Min	-33,64	-104,49	0,70	-0,49	-16,65	-0,51
Mu25-323	Shell-Thick	2820	SLV_SS	Max	-11,68	154,27	2,62	0,78	-6,56	0,00
Mu25-323	Shell-Thick	2864	SLV_SS	Max	-17,87	108,57	1,06	0,47	-6,56	0,00
Mu25-323	Shell-Thick	2863	SLV_SS	Max	-18,17	108,08	1,00	0,44	-6,56	0,00
Mu25-323	Shell-Thick	2819	SLV_SS	Max	-12,28	153,77	2,57	0,72	-6,56	0,00
Mu25-323	Shell-Thick	2820	SLV_SS	Min	-28,12	-122,57	-1,56	-0,88	-12,06	-0,92
Mu25-323	Shell-Thick	2864	SLV_SS	Min	-36,61	-141,97	-3,13	-1,18	-12,06	-0,92
Mu25-323	Shell-Thick	2863	SLV_SS	Min	-38,93	-142,02	-3,16	-1,25	-12,06	-0,92
Mu25-323	Shell-Thick	2819	SLV_SS	Min	-29,86	-122,62	-1,58	-0,96	-12,06	-0,92
Mu25-324	Shell-Thick	2864	SLV_SS	Max	-9,27	110,86	1,05	0,50	-3,62	-0,22
Mu25-324	Shell-Thick	2908	SLV_SS	Max	-15,42	66,81	-0,06	0,29	-3,62	-0,22
Mu25-324	Shell-Thick	2907	SLV_SS	Max	-15,75	66,38	-0,17	0,21	-3,62	-0,22
Mu25-324	Shell-Thick	2863	SLV_SS	Max	-9,78	110,43	0,96	0,41	-3,62	-0,22
Mu25-324	Shell-Thick	2864	SLV_SS	Min	-24,45	-140,70	-3,13	-1,17	-8,07	-1,16
Mu25-324	Shell-Thick	2908	SLV_SS	Min	-32,70	-161,53	-4,05	-1,32	-8,07	-1,16
Mu25-324	Shell-Thick	2907	SLV_SS	Min	-34,56	-161,60	-4,13	-1,43	-8,07	-1,16
Mu25-324	Shell-Thick	2863	SLV_SS	Min	-25,95	-140,77	-3,20	-1,28	-8,07	-1,16
Mu25-325	Shell-Thick	2908	SLV_SS	Max	-7,09	68,93	-0,09	0,30	-0,77	-0,27
Mu25-325	Shell-Thick	2952	SLV_SS	Max	-13,16	38,80	-0,75	0,17	-0,77	-0,27
Mu25-325	Shell-Thick	2951	SLV_SS	Max	-13,52	38,44	-0,87	0,09	-0,77	-0,27
Mu25-325	Shell-Thick	2907	SLV_SS	Max	-7,51	68,57	-0,20	0,20	-0,77	-0,27
Mu25-325	Shell-Thick	2908	SLV_SS	Min	-20,74	-160,13	-4,07	-1,33	-4,81	-1,23
Mu25-325	Shell-Thick	2952	SLV_SS	Min	-28,72	-194,26	-4,36	-1,35	-4,81	-1,23
Mu25-325	Shell-Thick	2951	SLV_SS	Min	-30,10	-194,33	-4,44	-1,47	-4,81	-1,23
Mu25-325	Shell-Thick	2907	SLV_SS	Min	-21,99	-160,20	-4,15	-1,44	-4,81	-1,23
Mu25-326	Shell-Thick	2952	SLV_SS	Max	-5,12	40,09	-0,79	0,17	2,70	-0,15
Mu25-326	Shell-Thick	2996	SLV_SS	Max	-11,22	17,38	-1,01	0,16	2,70	-0,15
Mu25-326	Shell-Thick	2995	SLV_SS	Max	-11,59	17,03	-1,06	0,09	2,70	-0,15
Mu25-326	Shell-Thick	2951	SLV_SS	Max	-5,33	39,75	-0,89	0,09	2,70	-0,15
Mu25-326	Shell-Thick	2952	SLV_SS	Min	-17,69	-192,10	-4,38	-1,36	-2,11	-1,14
Mu25-326	Shell-Thick	2996	SLV_SS	Min	-24,80	-232,56	-4,06	-1,29	-2,11	-1,14
Mu25-326	Shell-Thick	2995	SLV_SS	Min	-25,72	-232,61	-4,14	-1,40	-2,11	-1,14
Mu25-326	Shell-Thick	2951	SLV_SS	Min	-19,07	-192,14	-4,45	-1,47	-2,11	-1,14
Mu25-327	Shell-Thick	2996	SLV_SS	Max	-3,13	18,64	-1,04	0,14	6,77	0,14
Mu25-327	Shell-Thick	3040	SLV_SS	Max	-9,74	-3,54	-0,38	0,22	6,77	0,14
Mu25-327	Shell-Thick	3039	SLV_SS	Max	-9,87	-3,87	-0,38	0,19	6,77	0,14
Mu25-327	Shell-Thick	2995	SLV_SS	Max	-3,12	18,31	-1,05	0,10	6,77	0,14
Mu25-327	Shell-Thick	2996	SLV_SS	Min	-16,73	-230,53	-4,10	-1,32	0,44	-0,89
Mu25-327	Shell-Thick	3040	SLV_SS	Min	-21,13	-269,93	-3,32	-1,12	0,44	-0,89
Mu25-327	Shell-Thick	3039	SLV_SS	Min	-22,16	-269,93	-3,35	-1,20	0,44	-0,89
Mu25-327	Shell-Thick	2995	SLV_SS	Min	-18,13	-230,53	-4,13	-1,39	0,44	-0,89

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-328	Shell-Thick	3040	SLV_SS	Max	-1,90	-2,30	-0,41	0,19	10,75	0,61
Mu25-328	Shell-Thick	3084	SLV_SS	Max	-8,14	-24,02	0,63	0,36	10,75	0,61
Mu25-328	Shell-Thick	3083	SLV_SS	Max	-8,04	-24,33	0,70	0,39	10,75	0,61
Mu25-328	Shell-Thick	3039	SLV_SS	Max	-1,58	-2,62	-0,35	0,22	10,75	0,61
Mu25-328	Shell-Thick	3040	SLV_SS	Min	-15,94	-268,11	-3,37	-1,16	2,85	-0,50
Mu25-328	Shell-Thick	3084	SLV_SS	Min	-20,25	-323,30	-2,02	-0,85	2,85	-0,50
Mu25-328	Shell-Thick	3083	SLV_SS	Min	-21,14	-323,22	-1,98	-0,87	2,85	-0,50
Mu25-328	Shell-Thick	3039	SLV_SS	Min	-17,33	-268,04	-3,33	-1,17	2,85	-0,50
Mu25-329	Shell-Thick	3084	SLV_SS	Max	-1,37	-22,81	0,57	0,31	14,63	1,26
Mu25-329	Shell-Thick	3128	SLV_SS	Max	-7,32	-43,86	2,04	0,56	14,63	1,26
Mu25-329	Shell-Thick	3127	SLV_SS	Max	-6,82	-44,21	2,21	0,72	14,63	1,26
Mu25-329	Shell-Thick	3083	SLV_SS	Max	-0,50	-23,16	0,74	0,43	14,63	1,26
Mu25-329	Shell-Thick	3084	SLV_SS	Min	-15,39	-320,43	-2,08	-0,89	5,11	0,04
Mu25-329	Shell-Thick	3128	SLV_SS	Min	-19,82	-381,83	-0,38	-0,47	5,11	0,04
Mu25-329	Shell-Thick	3127	SLV_SS	Min	-20,59	-381,65	-0,24	-0,45	5,11	0,04
Mu25-329	Shell-Thick	3083	SLV_SS	Min	-16,79	-320,24	-1,93	-0,83	5,11	0,04
Mu25-330	Shell-Thick	3128	SLV_SS	Max	-0,88	-42,82	1,98	0,51	18,39	2,07
Mu25-330	Shell-Thick	3172	SLV_SS	Max	-7,17	-53,37	4,06	1,05	18,39	2,07
Mu25-330	Shell-Thick	3171	SLV_SS	Max	-6,40	-53,64	4,35	1,33	18,39	2,07
Mu25-330	Shell-Thick	3127	SLV_SS	Max	0,87	-43,10	2,27	0,77	18,39	2,07
Mu25-330	Shell-Thick	3128	SLV_SS	Min	-15,34	-379,32	-0,46	-0,52	7,21	0,72
Mu25-330	Shell-Thick	3172	SLV_SS	Min	-20,26	-438,18	0,86	-0,20	7,21	0,72
Mu25-330	Shell-Thick	3171	SLV_SS	Min	-20,40	-437,80	1,12	-0,09	7,21	0,72
Mu25-330	Shell-Thick	3127	SLV_SS	Min	-16,51	-378,93	-0,19	-0,40	7,21	0,72
Mu25-331	Shell-Thick	517	SLV_SS	Max	-19,26	321,25	-6,26	-0,62	31,23	-1,41
Mu25-331	Shell-Thick	561	SLV_SS	Max	-24,83	258,44	-3,02	0,10	31,23	-1,41
Mu25-331	Shell-Thick	560	SLV_SS	Max	-25,85	257,72	-3,33	-0,12	31,23	-1,41
Mu25-331	Shell-Thick	516	SLV_SS	Max	-21,04	320,53	-6,58	-0,81	31,23	-1,41
Mu25-331	Shell-Thick	517	SLV_SS	Min	-38,63	-53,20	-10,95	-2,29	21,00	-2,41
Mu25-331	Shell-Thick	561	SLV_SS	Min	-46,59	-70,01	-6,85	-1,40	21,00	-2,41
Mu25-331	Shell-Thick	560	SLV_SS	Min	-50,08	-70,12	-7,13	-1,68	21,00	-2,41
Mu25-331	Shell-Thick	516	SLV_SS	Min	-41,02	-53,31	-11,25	-2,58	21,00	-2,41
Mu25-332	Shell-Thick	561	SLV_SS	Max	-17,69	261,45	-3,11	0,03	25,21	-0,36
Mu25-332	Shell-Thick	605	SLV_SS	Max	-23,55	201,80	0,19	0,75	25,21	-0,36
Mu25-332	Shell-Thick	604	SLV_SS	Max	-24,30	201,15	0,05	0,65	25,21	-0,36
Mu25-332	Shell-Thick	560	SLV_SS	Max	-19,11	260,76	-3,26	-0,04	25,21	-0,36
Mu25-332	Shell-Thick	561	SLV_SS	Min	-36,23	-68,97	-6,94	-1,49	16,59	-1,25
Mu25-332	Shell-Thick	605	SLV_SS	Min	-44,31	-86,47	-3,80	-0,84	16,59	-1,25
Mu25-332	Shell-Thick	604	SLV_SS	Min	-47,68	-86,58	-3,91	-0,97	16,59	-1,25
Mu25-332	Shell-Thick	560	SLV_SS	Min	-38,58	-69,07	-7,07	-1,60	16,59	-1,25
Mu25-333	Shell-Thick	605	SLV_SS	Max	-15,85	203,76	0,14	0,70	19,36	0,47
Mu25-333	Shell-Thick	649	SLV_SS	Max	-21,66	160,70	2,76	1,24	19,36	0,47
Mu25-333	Shell-Thick	648	SLV_SS	Max	-22,35	160,11	2,76	1,24	19,36	0,47
Mu25-333	Shell-Thick	604	SLV_SS	Max	-16,93	203,18	0,13	0,72	19,36	0,47
Mu25-333	Shell-Thick	605	SLV_SS	Min	-33,44	-85,35	-3,86	-0,91	12,31	-0,39
Mu25-333	Shell-Thick	649	SLV_SS	Min	-41,59	-103,26	-1,43	-0,44	12,31	-0,39
Mu25-333	Shell-Thick	648	SLV_SS	Min	-44,49	-103,37	-1,40	-0,45	12,31	-0,39

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-333	Shell-Thick	604	SLV_SS	Min	-35,63	-85,47	-3,85	-0,90	12,31	-0,39
Mu25-334	Shell-Thick	649	SLV_SS	Max	-13,70	162,77	2,74	1,20	13,69	1,05
Mu25-334	Shell-Thick	693	SLV_SS	Max	-19,56	119,23	4,55	1,56	13,69	1,05
Mu25-334	Shell-Thick	692	SLV_SS	Max	-20,24	118,69	4,65	1,65	13,69	1,05
Mu25-334	Shell-Thick	648	SLV_SS	Max	-14,63	162,24	2,83	1,29	13,69	1,05
Mu25-334	Shell-Thick	649	SLV_SS	Min	-30,30	-102,10	-1,46	-0,49	8,19	0,20
Mu25-334	Shell-Thick	693	SLV_SS	Min	-38,37	-120,40	0,35	-0,14	8,19	0,20
Mu25-334	Shell-Thick	692	SLV_SS	Min	-40,87	-120,53	0,47	-0,07	8,19	0,20
Mu25-334	Shell-Thick	648	SLV_SS	Min	-32,31	-102,22	-1,35	-0,40	8,19	0,20
Mu25-335	Shell-Thick	693	SLV_SS	Max	-11,44	121,37	4,55	1,55	8,66	1,40
Mu25-335	Shell-Thick	737	SLV_SS	Max	-17,34	79,22	5,55	1,72	8,66	1,40
Mu25-335	Shell-Thick	736	SLV_SS	Max	-18,07	78,74	5,71	1,85	8,66	1,40
Mu25-335	Shell-Thick	692	SLV_SS	Max	-12,29	120,90	4,70	1,68	8,66	1,40
Mu25-335	Shell-Thick	693	SLV_SS	Min	-26,88	-119,21	0,35	-0,17	4,21	0,55
Mu25-335	Shell-Thick	737	SLV_SS	Min	-34,78	-139,44	1,55	0,06	4,21	0,55
Mu25-335	Shell-Thick	736	SLV_SS	Min	-36,85	-139,59	1,73	0,17	4,21	0,55
Mu25-335	Shell-Thick	692	SLV_SS	Min	-28,68	-119,35	0,52	-0,04	4,21	0,55
Mu25-336	Shell-Thick	737	SLV_SS	Max	-9,21	81,23	5,57	1,72	4,42	1,52
Mu25-336	Shell-Thick	781	SLV_SS	Max	-15,13	52,22	5,79	1,73	4,42	1,52
Mu25-336	Shell-Thick	780	SLV_SS	Max	-15,91	51,80	5,97	1,88	4,42	1,52
Mu25-336	Shell-Thick	736	SLV_SS	Max	-10,03	80,82	5,74	1,87	4,42	1,52
Mu25-336	Shell-Thick	737	SLV_SS	Min	-23,27	-138,05	1,57	0,04	0,38	0,64
Mu25-336	Shell-Thick	781	SLV_SS	Min	-30,93	-171,57	2,17	0,16	0,38	0,64
Mu25-336	Shell-Thick	780	SLV_SS	Min	-32,57	-171,72	2,37	0,29	0,38	0,64
Mu25-336	Shell-Thick	736	SLV_SS	Min	-24,84	-138,21	1,76	0,19	0,38	0,64
Mu25-337	Shell-Thick	781	SLV_SS	Max	-7,14	53,49	5,83	1,75	0,78	1,41
Mu25-337	Shell-Thick	825	SLV_SS	Max	-13,08	30,87	5,29	1,62	0,78	1,41
Mu25-337	Shell-Thick	824	SLV_SS	Max	-13,89	30,47	5,44	1,75	0,78	1,41
Mu25-337	Shell-Thick	780	SLV_SS	Max	-7,78	53,10	5,97	1,88	0,78	1,41
Mu25-337	Shell-Thick	781	SLV_SS	Min	-19,82	-169,42	2,21	0,16	-4,08	0,50
Mu25-337	Shell-Thick	825	SLV_SS	Min	-26,96	-208,96	2,24	0,13	-4,08	0,50
Mu25-337	Shell-Thick	824	SLV_SS	Min	-28,20	-209,09	2,41	0,24	-4,08	0,50
Mu25-337	Shell-Thick	780	SLV_SS	Min	-21,58	-169,55	2,38	0,29	-4,08	0,50
Mu25-338	Shell-Thick	825	SLV_SS	Max	-4,82	32,17	5,33	1,65	-2,67	1,08
Mu25-338	Shell-Thick	869	SLV_SS	Max	-11,32	9,61	4,20	1,37	-2,67	1,08
Mu25-338	Shell-Thick	868	SLV_SS	Max	-11,99	9,24	4,31	1,47	-2,67	1,08
Mu25-338	Shell-Thick	824	SLV_SS	Max	-5,30	31,79	5,43	1,73	-2,67	1,08
Mu25-338	Shell-Thick	825	SLV_SS	Min	-18,62	-206,90	2,29	0,15	-9,04	0,12
Mu25-338	Shell-Thick	869	SLV_SS	Min	-23,07	-245,59	1,31	0,01	-9,04	0,12
Mu25-338	Shell-Thick	868	SLV_SS	Min	-24,36	-245,69	1,37	0,07	-9,04	0,12
Mu25-338	Shell-Thick	824	SLV_SS	Min	-20,38	-207,00	2,37	0,22	-9,04	0,12
Mu25-339	Shell-Thick	869	SLV_SS	Max	-3,17	10,96	4,26	1,42	-5,92	0,54
Mu25-339	Shell-Thick	913	SLV_SS	Max	-9,40	-11,63	2,44	0,99	-5,92	0,54
Mu25-339	Shell-Thick	912	SLV_SS	Max	-9,81	-12,00	2,46	1,01	-5,92	0,54
Mu25-339	Shell-Thick	868	SLV_SS	Max	-3,40	10,59	4,27	1,43	-5,92	0,54
Mu25-339	Shell-Thick	869	SLV_SS	Min	-17,41	-243,71	1,34	0,04	-13,88	-0,51
Mu25-339	Shell-Thick	913	SLV_SS	Min	-21,67	-298,63	-0,16	-0,21	-13,88	-0,51

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-339	Shell-Thick	912	SLV_SS	Min	-23,00	-298,66	-0,19	-0,23	-13,88	-0,51
Mu25-339	Shell-Thick	868	SLV_SS	Min	-19,18	-243,76	1,32	0,04	-13,88	-0,51
Mu25-340	Shell-Thick	913	SLV_SS	Max	-2,35	-10,29	2,50	1,04	-8,99	-0,19
Mu25-340	Shell-Thick	957	SLV_SS	Max	-8,10	-32,64	0,22	0,48	-8,99	-0,19
Mu25-340	Shell-Thick	956	SLV_SS	Max	-8,23	-32,98	0,11	0,43	-8,99	-0,19
Mu25-340	Shell-Thick	912	SLV_SS	Max	-2,00	-10,63	2,39	0,95	-8,99	-0,19
Mu25-340	Shell-Thick	913	SLV_SS	Min	-16,30	-295,72	-0,11	-0,16	-18,57	-1,40
Mu25-340	Shell-Thick	957	SLV_SS	Min	-20,83	-355,80	-2,16	-0,53	-18,57	-1,40
Mu25-340	Shell-Thick	956	SLV_SS	Min	-21,84	-355,70	-2,31	-0,68	-18,57	-1,40
Mu25-340	Shell-Thick	912	SLV_SS	Min	-18,00	-295,62	-0,26	-0,28	-18,57	-1,40
Mu25-341	Shell-Thick	957	SLV_SS	Max	-1,01	-31,28	0,31	0,54	-11,87	-1,11
Mu25-341	Shell-Thick	1001	SLV_SS	Max	-7,60	-41,54	-1,72	0,05	-11,87	-1,11
Mu25-341	Shell-Thick	1000	SLV_SS	Max	-7,18	-41,92	-1,99	-0,11	-11,87	-1,11
Mu25-341	Shell-Thick	956	SLV_SS	Max	-0,39	-31,74	0,04	0,36	-11,87	-1,11
Mu25-341	Shell-Thick	957	SLV_SS	Min	-15,49	-353,16	-2,09	-0,46	-23,10	-2,62
Mu25-341	Shell-Thick	1001	SLV_SS	Min	-20,23	-410,55	-4,87	-1,13	-23,10	-2,62
Mu25-341	Shell-Thick	1000	SLV_SS	Min	-21,32	-410,37	-5,19	-1,46	-23,10	-2,62
Mu25-341	Shell-Thick	956	SLV_SS	Min	-17,12	-352,99	-2,40	-0,75	-23,10	-2,62
Mu25-342	Shell-Thick	2689	SLV_SS	Max	-17,85	310,73	10,14	2,21	-15,22	1,89
Mu25-342	Shell-Thick	2733	SLV_SS	Max	-23,83	245,89	6,91	1,49	-15,22	1,89
Mu25-342	Shell-Thick	2732	SLV_SS	Max	-24,37	245,26	7,15	1,70	-15,22	1,89
Mu25-342	Shell-Thick	2688	SLV_SS	Max	-19,16	310,10	10,39	2,43	-15,22	1,89
Mu25-342	Shell-Thick	2689	SLV_SS	Min	-37,22	-63,72	5,46	0,54	-25,44	0,89
Mu25-342	Shell-Thick	2733	SLV_SS	Min	-45,58	-82,56	3,08	0,00	-25,44	0,89
Mu25-342	Shell-Thick	2732	SLV_SS	Min	-48,60	-82,58	3,34	0,15	-25,44	0,89
Mu25-342	Shell-Thick	2688	SLV_SS	Min	-39,14	-63,74	5,72	0,67	-25,44	0,89
Mu25-343	Shell-Thick	2733	SLV_SS	Max	-15,52	249,13	6,99	1,56	-12,15	1,07
Mu25-343	Shell-Thick	2777	SLV_SS	Max	-21,74	187,74	4,52	1,05	-12,15	1,07
Mu25-343	Shell-Thick	2776	SLV_SS	Max	-22,05	187,18	4,62	1,15	-12,15	1,07
Mu25-343	Shell-Thick	2732	SLV_SS	Max	-16,51	248,53	7,12	1,65	-12,15	1,07
Mu25-343	Shell-Thick	2733	SLV_SS	Min	-34,07	-81,29	3,16	0,05	-20,77	0,17
Mu25-343	Shell-Thick	2777	SLV_SS	Min	-42,49	-100,53	0,52	-0,54	-20,77	0,17
Mu25-343	Shell-Thick	2776	SLV_SS	Min	-45,43	-100,55	0,66	-0,47	-20,77	0,17
Mu25-343	Shell-Thick	2732	SLV_SS	Min	-35,98	-81,31	3,30	0,09	-20,77	0,17
Mu25-344	Shell-Thick	2777	SLV_SS	Max	-13,13	189,88	4,57	1,11	-9,16	0,45
Mu25-344	Shell-Thick	2821	SLV_SS	Max	-19,22	145,46	2,61	0,72	-9,16	0,45
Mu25-344	Shell-Thick	2820	SLV_SS	Max	-19,42	144,97	2,62	0,75	-9,16	0,45
Mu25-344	Shell-Thick	2776	SLV_SS	Max	-13,74	189,39	4,60	1,10	-9,16	0,45
Mu25-344	Shell-Thick	2777	SLV_SS	Min	-30,73	-99,24	0,57	-0,50	-16,21	-0,41
Mu25-344	Shell-Thick	2821	SLV_SS	Min	-39,15	-118,50	-1,58	-0,95	-16,21	-0,41
Mu25-344	Shell-Thick	2820	SLV_SS	Min	-41,57	-118,51	-1,54	-0,95	-16,21	-0,41
Mu25-344	Shell-Thick	2776	SLV_SS	Min	-32,43	-99,26	0,62	-0,51	-16,21	-0,41
Mu25-345	Shell-Thick	2821	SLV_SS	Max	-10,59	147,67	2,63	0,77	-6,28	0,03
Mu25-345	Shell-Thick	2865	SLV_SS	Max	-16,64	103,16	1,11	0,47	-6,28	0,03
Mu25-345	Shell-Thick	2864	SLV_SS	Max	-16,83	102,72	1,06	0,44	-6,28	0,03
Mu25-345	Shell-Thick	2820	SLV_SS	Max	-11,02	147,23	2,59	0,71	-6,28	0,03
Mu25-345	Shell-Thick	2821	SLV_SS	Min	-27,19	-117,20	-1,56	-0,93	-11,78	-0,82

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-345	Shell-Thick	2865	SLV_SS	Min	-35,45	-136,47	-3,09	-1,23	-11,78	-0,82
Mu25-345	Shell-Thick	2864	SLV_SS	Min	-37,45	-136,50	-3,12	-1,28	-11,78	-0,82
Mu25-345	Shell-Thick	2820	SLV_SS	Min	-28,70	-117,23	-1,59	-0,99	-11,78	-0,82
Mu25-346	Shell-Thick	2865	SLV_SS	Max	-8,09	105,39	1,11	0,50	-3,50	-0,20
Mu25-346	Shell-Thick	2909	SLV_SS	Max	-14,11	62,66	0,02	0,29	-3,50	-0,20
Mu25-346	Shell-Thick	2908	SLV_SS	Max	-14,33	62,29	-0,08	0,22	-3,50	-0,20
Mu25-346	Shell-Thick	2864	SLV_SS	Max	-8,44	105,01	1,03	0,42	-3,50	-0,20
Mu25-346	Shell-Thick	2865	SLV_SS	Min	-23,53	-135,19	-3,09	-1,22	-7,94	-1,06
Mu25-346	Shell-Thick	2909	SLV_SS	Min	-31,55	-156,00	-3,99	-1,37	-7,94	-1,06
Mu25-346	Shell-Thick	2908	SLV_SS	Min	-33,11	-156,05	-4,06	-1,46	-7,94	-1,06
Mu25-346	Shell-Thick	2864	SLV_SS	Min	-24,83	-135,23	-3,15	-1,30	-7,94	-1,06
Mu25-347	Shell-Thick	2909	SLV_SS	Max	-5,79	64,71	-0,01	0,30	-0,80	-0,26
Mu25-347	Shell-Thick	2953	SLV_SS	Max	-11,74	35,52	-0,67	0,17	-0,80	-0,26
Mu25-347	Shell-Thick	2952	SLV_SS	Max	-12,02	35,20	-0,78	0,10	-0,80	-0,26
Mu25-347	Shell-Thick	2908	SLV_SS	Max	-6,10	64,39	-0,11	0,21	-0,80	-0,26
Mu25-347	Shell-Thick	2909	SLV_SS	Min	-19,84	-154,57	-4,01	-1,38	-4,84	-1,13
Mu25-347	Shell-Thick	2953	SLV_SS	Min	-27,54	-188,27	-4,29	-1,40	-4,84	-1,13
Mu25-347	Shell-Thick	2952	SLV_SS	Min	-28,68	-188,32	-4,38	-1,49	-4,84	-1,13
Mu25-347	Shell-Thick	2908	SLV_SS	Min	-20,91	-154,63	-4,08	-1,47	-4,84	-1,13
Mu25-348	Shell-Thick	2953	SLV_SS	Max	-3,80	36,78	-0,71	0,17	2,57	-0,14
Mu25-348	Shell-Thick	2997	SLV_SS	Max	-9,69	14,36	-0,97	0,15	2,57	-0,14
Mu25-348	Shell-Thick	2996	SLV_SS	Max	-10,02	14,06	-1,05	0,09	2,57	-0,14
Mu25-348	Shell-Thick	2952	SLV_SS	Max	-3,95	36,48	-0,80	0,09	2,57	-0,14
Mu25-348	Shell-Thick	2953	SLV_SS	Min	-16,47	-186,13	-4,33	-1,41	-2,29	-1,05
Mu25-348	Shell-Thick	2997	SLV_SS	Min	-23,58	-225,46	-4,02	-1,34	-2,29	-1,05
Mu25-348	Shell-Thick	2996	SLV_SS	Min	-24,33	-225,49	-4,09	-1,42	-2,29	-1,05
Mu25-348	Shell-Thick	2952	SLV_SS	Min	-17,75	-186,16	-4,39	-1,50	-2,29	-1,05
Mu25-349	Shell-Thick	2997	SLV_SS	Max	-1,72	15,61	-1,02	0,14	6,49	0,15
Mu25-349	Shell-Thick	3041	SLV_SS	Max	-8,10	-6,35	-0,42	0,20	6,49	0,15
Mu25-349	Shell-Thick	3040	SLV_SS	Max	-8,31	-6,63	-0,41	0,18	6,49	0,15
Mu25-349	Shell-Thick	2996	SLV_SS	Max	-1,74	15,32	-1,03	0,10	6,49	0,15
Mu25-349	Shell-Thick	2997	SLV_SS	Min	-15,52	-223,46	-4,06	-1,36	0,12	-0,81
Mu25-349	Shell-Thick	3041	SLV_SS	Min	-19,85	-261,55	-3,32	-1,16	0,12	-0,81
Mu25-349	Shell-Thick	3040	SLV_SS	Min	-20,67	-261,56	-3,35	-1,22	0,12	-0,81
Mu25-349	Shell-Thick	2996	SLV_SS	Min	-16,82	-223,46	-4,09	-1,41	0,12	-0,81
Mu25-350	Shell-Thick	3041	SLV_SS	Max	-0,47	-5,11	-0,46	0,17	10,34	0,62
Mu25-350	Shell-Thick	3085	SLV_SS	Max	-6,50	-26,71	0,52	0,32	10,34	0,62
Mu25-350	Shell-Thick	3084	SLV_SS	Max	-6,49	-26,99	0,59	0,35	10,34	0,62
Mu25-350	Shell-Thick	3040	SLV_SS	Max	-0,27	-5,39	-0,39	0,20	10,34	0,62
Mu25-350	Shell-Thick	3041	SLV_SS	Min	-14,71	-259,78	-3,37	-1,20	2,38	-0,43
Mu25-350	Shell-Thick	3085	SLV_SS	Min	-18,78	-313,71	-2,09	-0,88	2,38	-0,43
Mu25-350	Shell-Thick	3084	SLV_SS	Min	-19,67	-313,65	-2,05	-0,89	2,38	-0,43
Mu25-350	Shell-Thick	3040	SLV_SS	Min	-16,04	-259,74	-3,33	-1,19	2,38	-0,43
Mu25-351	Shell-Thick	3085	SLV_SS	Max	-0,20	-25,52	0,47	0,28	14,08	1,28
Mu25-351	Shell-Thick	3129	SLV_SS	Max	-5,68	-46,50	1,84	0,51	14,08	1,28
Mu25-351	Shell-Thick	3128	SLV_SS	Max	-5,43	-46,77	2,01	0,65	14,08	1,28
Mu25-351	Shell-Thick	3084	SLV_SS	Max	0,52	-25,78	0,63	0,39	14,08	1,28

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-351	Shell-Thick	3085	SLV_SS	Min	-14,16	-310,95	-2,15	-0,92	4,50	0,08
Mu25-351	Shell-Thick	3129	SLV_SS	Min	-18,41	-369,66	-0,54	-0,49	4,50	0,08
Mu25-351	Shell-Thick	3128	SLV_SS	Min	-19,04	-369,48	-0,41	-0,46	4,50	0,08
Mu25-351	Shell-Thick	3084	SLV_SS	Min	-15,47	-310,78	-2,02	-0,85	4,50	0,08
Mu25-352	Shell-Thick	3129	SLV_SS	Max	0,40	-45,35	1,79	0,46	17,71	2,18
Mu25-352	Shell-Thick	3173	SLV_SS	Max	-5,86	-53,97	3,76	0,96	17,71	2,18
Mu25-352	Shell-Thick	3172	SLV_SS	Max	-5,05	-54,27	4,04	1,24	17,71	2,18
Mu25-352	Shell-Thick	3128	SLV_SS	Max	1,41	-45,72	2,06	0,70	17,71	2,18
Mu25-352	Shell-Thick	3129	SLV_SS	Min	-14,07	-367,22	-0,62	-0,54	6,47	0,67
Mu25-352	Shell-Thick	3173	SLV_SS	Min	-18,49	-422,98	0,60	-0,21	6,47	0,67
Mu25-352	Shell-Thick	3172	SLV_SS	Min	-19,19	-422,72	0,84	-0,11	6,47	0,67
Mu25-352	Shell-Thick	3128	SLV_SS	Min	-15,32	-366,97	-0,38	-0,42	6,47	0,67
Mu25-353	Shell-Thick	518	SLV_SS	Max	-17,99	308,02	-5,89	-0,57	30,15	-1,51
Mu25-353	Shell-Thick	562	SLV_SS	Max	-23,64	247,19	-2,81	0,14	30,15	-1,51
Mu25-353	Shell-Thick	561	SLV_SS	Max	-24,56	246,39	-3,14	-0,12	30,15	-1,51
Mu25-353	Shell-Thick	517	SLV_SS	Max	-19,95	307,23	-6,23	-0,80	30,15	-1,51
Mu25-353	Shell-Thick	518	SLV_SS	Min	-37,46	-49,75	-10,60	-2,18	19,96	-2,41
Mu25-353	Shell-Thick	562	SLV_SS	Min	-45,07	-66,46	-6,67	-1,35	19,96	-2,41
Mu25-353	Shell-Thick	561	SLV_SS	Min	-48,88	-66,54	-6,97	-1,64	19,96	-2,41
Mu25-353	Shell-Thick	517	SLV_SS	Min	-39,93	-49,84	-10,92	-2,49	19,96	-2,41
Mu25-354	Shell-Thick	562	SLV_SS	Max	-16,54	250,08	-2,91	0,07	24,36	-0,45
Mu25-354	Shell-Thick	606	SLV_SS	Max	-22,32	192,82	0,26	0,78	24,36	-0,45
Mu25-354	Shell-Thick	605	SLV_SS	Max	-23,06	192,17	0,11	0,66	24,36	-0,45
Mu25-354	Shell-Thick	561	SLV_SS	Max	-17,95	249,41	-3,07	-0,04	24,36	-0,45
Mu25-354	Shell-Thick	562	SLV_SS	Min	-35,08	-65,41	-6,77	-1,44	15,77	-1,27
Mu25-354	Shell-Thick	606	SLV_SS	Min	-42,95	-82,84	-3,76	-0,83	15,77	-1,27
Mu25-354	Shell-Thick	605	SLV_SS	Min	-46,24	-82,93	-3,87	-0,96	15,77	-1,27
Mu25-354	Shell-Thick	561	SLV_SS	Min	-37,41	-65,50	-6,90	-1,56	15,77	-1,27
Mu25-355	Shell-Thick	606	SLV_SS	Max	-14,72	194,74	0,19	0,73	18,74	0,37
Mu25-355	Shell-Thick	650	SLV_SS	Max	-20,44	152,77	2,71	1,26	18,74	0,37
Mu25-355	Shell-Thick	649	SLV_SS	Max	-21,05	152,16	2,72	1,26	18,74	0,37
Mu25-355	Shell-Thick	605	SLV_SS	Max	-15,74	194,13	0,18	0,73	18,74	0,37
Mu25-355	Shell-Thick	606	SLV_SS	Min	-32,28	-81,72	-3,84	-0,91	11,71	-0,41
Mu25-355	Shell-Thick	650	SLV_SS	Min	-40,22	-99,57	-1,50	-0,47	11,71	-0,41
Mu25-355	Shell-Thick	649	SLV_SS	Min	-43,15	-99,66	-1,46	-0,48	11,71	-0,41
Mu25-355	Shell-Thick	605	SLV_SS	Min	-34,49	-81,81	-3,82	-0,90	11,71	-0,41
Mu25-356	Shell-Thick	650	SLV_SS	Max	-12,56	154,78	2,68	1,23	13,28	0,96
Mu25-356	Shell-Thick	694	SLV_SS	Max	-18,29	112,38	4,42	1,58	13,28	0,96
Mu25-356	Shell-Thick	693	SLV_SS	Max	-18,88	111,83	4,53	1,66	13,28	0,96
Mu25-356	Shell-Thick	649	SLV_SS	Max	-13,37	154,23	2,78	1,31	13,28	0,96
Mu25-356	Shell-Thick	650	SLV_SS	Min	-29,16	-98,39	-1,54	-0,52	7,80	0,18
Mu25-356	Shell-Thick	694	SLV_SS	Min	-37,06	-116,67	0,20	-0,19	7,80	0,18
Mu25-356	Shell-Thick	693	SLV_SS	Min	-39,53	-116,77	0,34	-0,12	7,80	0,18
Mu25-356	Shell-Thick	649	SLV_SS	Min	-31,19	-98,50	-1,42	-0,43	7,80	0,18
Mu25-357	Shell-Thick	694	SLV_SS	Max	-10,22	114,46	4,41	1,57	8,46	1,30
Mu25-357	Shell-Thick	738	SLV_SS	Max	-16,00	73,59	5,39	1,75	8,46	1,30
Mu25-357	Shell-Thick	737	SLV_SS	Max	-16,63	73,11	5,56	1,87	8,46	1,30

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-357	Shell-Thick	693	SLV_SS	Max	-10,95	113,98	4,58	1,69	8,46	1,30
Mu25-357	Shell-Thick	694	SLV_SS	Min	-25,79	-115,46	0,19	-0,23	4,04	0,53
Mu25-357	Shell-Thick	738	SLV_SS	Min	-33,51	-135,78	1,36	-0,01	4,04	0,53
Mu25-357	Shell-Thick	737	SLV_SS	Min	-35,53	-135,90	1,57	0,12	4,04	0,53
Mu25-357	Shell-Thick	693	SLV_SS	Min	-27,59	-115,58	0,38	-0,09	4,04	0,53
Mu25-358	Shell-Thick	738	SLV_SS	Max	-7,89	75,53	5,41	1,75	4,43	1,42
Mu25-358	Shell-Thick	782	SLV_SS	Max	-13,68	47,46	5,63	1,76	4,43	1,42
Mu25-358	Shell-Thick	781	SLV_SS	Max	-14,39	47,03	5,82	1,89	4,43	1,42
Mu25-358	Shell-Thick	737	SLV_SS	Max	-8,60	75,11	5,59	1,89	4,43	1,42
Mu25-358	Shell-Thick	738	SLV_SS	Min	-22,22	-134,35	1,38	-0,03	0,41	0,62
Mu25-358	Shell-Thick	782	SLV_SS	Min	-29,70	-167,56	1,99	0,10	0,41	0,62
Mu25-358	Shell-Thick	781	SLV_SS	Min	-31,26	-167,69	2,20	0,24	0,41	0,62
Mu25-358	Shell-Thick	737	SLV_SS	Min	-23,79	-134,49	1,59	0,13	0,41	0,62
Mu25-359	Shell-Thick	782	SLV_SS	Max	-5,76	48,70	5,67	1,78	1,00	1,31
Mu25-359	Shell-Thick	826	SLV_SS	Max	-11,48	26,38	5,16	1,65	1,00	1,31
Mu25-359	Shell-Thick	825	SLV_SS	Max	-12,29	25,97	5,33	1,78	1,00	1,31
Mu25-359	Shell-Thick	781	SLV_SS	Max	-6,38	48,30	5,83	1,89	1,00	1,31
Mu25-359	Shell-Thick	782	SLV_SS	Min	-18,56	-165,42	2,02	0,10	-3,89	0,48
Mu25-359	Shell-Thick	826	SLV_SS	Min	-25,75	-203,98	2,08	0,09	-3,89	0,48
Mu25-359	Shell-Thick	825	SLV_SS	Min	-26,87	-204,09	2,28	0,21	-3,89	0,48
Mu25-359	Shell-Thick	781	SLV_SS	Min	-20,23	-165,54	2,21	0,23	-3,89	0,48
Mu25-360	Shell-Thick	826	SLV_SS	Max	-3,39	27,65	5,21	1,69	-2,24	0,98
Mu25-360	Shell-Thick	870	SLV_SS	Max	-9,61	5,33	4,13	1,40	-2,24	0,98
Mu25-360	Shell-Thick	869	SLV_SS	Max	-10,37	4,94	4,25	1,48	-2,24	0,98
Mu25-360	Shell-Thick	825	SLV_SS	Max	-3,85	27,27	5,31	1,76	-2,24	0,98
Mu25-360	Shell-Thick	826	SLV_SS	Min	-17,16	-201,94	2,13	0,11	-8,66	0,09
Mu25-360	Shell-Thick	870	SLV_SS	Min	-21,80	-239,46	1,29	-0,01	-8,66	0,09
Mu25-360	Shell-Thick	869	SLV_SS	Min	-22,89	-239,56	1,35	0,06	-8,66	0,09
Mu25-360	Shell-Thick	825	SLV_SS	Min	-19,06	-202,03	2,27	0,19	-8,66	0,09
Mu25-361	Shell-Thick	870	SLV_SS	Max	-1,68	6,65	4,19	1,45	-5,29	0,44
Mu25-361	Shell-Thick	914	SLV_SS	Max	-7,67	-15,84	2,47	1,02	-5,29	0,44
Mu25-361	Shell-Thick	913	SLV_SS	Max	-8,19	-16,21	2,49	1,03	-5,29	0,44
Mu25-361	Shell-Thick	869	SLV_SS	Max	-1,98	6,29	4,21	1,44	-5,29	0,44
Mu25-361	Shell-Thick	870	SLV_SS	Min	-15,97	-237,62	1,33	0,03	-13,30	-0,60
Mu25-361	Shell-Thick	914	SLV_SS	Min	-20,09	-291,42	-0,08	-0,20	-13,30	-0,60
Mu25-361	Shell-Thick	913	SLV_SS	Min	-21,51	-291,44	-0,11	-0,21	-13,30	-0,60
Mu25-361	Shell-Thick	869	SLV_SS	Min	-17,87	-237,68	1,30	0,02	-13,30	-0,60
Mu25-362	Shell-Thick	914	SLV_SS	Max	-0,99	-14,47	2,54	1,08	-8,17	-0,27
Mu25-362	Shell-Thick	958	SLV_SS	Max	-6,46	-36,88	0,38	0,52	-8,17	-0,27
Mu25-362	Shell-Thick	957	SLV_SS	Max	-6,62	-37,27	0,27	0,44	-8,17	-0,27
Mu25-362	Shell-Thick	913	SLV_SS	Max	-0,93	-14,86	2,42	0,97	-8,17	-0,27
Mu25-362	Shell-Thick	914	SLV_SS	Min	-14,81	-288,58	-0,01	-0,14	-17,80	-1,52
Mu25-362	Shell-Thick	958	SLV_SS	Min	-19,10	-346,07	-1,94	-0,47	-17,80	-1,52
Mu25-362	Shell-Thick	957	SLV_SS	Min	-20,48	-346,02	-2,12	-0,63	-17,80	-1,52
Mu25-362	Shell-Thick	913	SLV_SS	Min	-16,77	-288,54	-0,19	-0,27	-17,80	-1,52
Mu25-363	Shell-Thick	958	SLV_SS	Max	-0,31	-35,55	0,49	0,59	-10,85	-1,15
Mu25-363	Shell-Thick	1002	SLV_SS	Max	-6,20	-43,72	-1,40	0,08	-10,85	-1,15

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-363	Shell-Thick	1001	SLV_SS	Max	-5,90	-44,09	-1,68	-0,10	-10,85	-1,15
Mu25-363	Shell-Thick	957	SLV_SS	Max	0,72	-35,92	0,20	0,37	-10,85	-1,15
Mu25-363	Shell-Thick	958	SLV_SS	Min	-14,05	-343,61	-1,87	-0,39	-22,14	-2,64
Mu25-363	Shell-Thick	1002	SLV_SS	Min	-18,74	-397,99	-4,50	-1,01	-22,14	-2,64
Mu25-363	Shell-Thick	1001	SLV_SS	Min	-19,64	-397,76	-4,84	-1,36	-22,14	-2,64
Mu25-363	Shell-Thick	957	SLV_SS	Min	-15,75	-343,38	-2,21	-0,70	-22,14	-2,64
Mu25-364	Shell-Thick	2690	SLV_SS	Max	-16,66	298,95	9,86	2,12	-14,50	1,89
Mu25-364	Shell-Thick	2734	SLV_SS	Max	-22,69	236,19	6,75	1,44	-14,50	1,89
Mu25-364	Shell-Thick	2733	SLV_SS	Max	-23,23	235,47	6,99	1,66	-14,50	1,89
Mu25-364	Shell-Thick	2689	SLV_SS	Max	-18,24	298,24	10,12	2,36	-14,50	1,89
Mu25-364	Shell-Thick	2690	SLV_SS	Min	-36,13	-58,82	5,15	0,50	-24,68	0,99
Mu25-364	Shell-Thick	2734	SLV_SS	Min	-44,13	-77,46	2,89	-0,05	-24,68	0,99
Mu25-364	Shell-Thick	2733	SLV_SS	Min	-47,55	-77,46	3,16	0,14	-24,68	0,99
Mu25-364	Shell-Thick	2689	SLV_SS	Min	-38,21	-58,83	5,43	0,66	-24,68	0,99
Mu25-365	Shell-Thick	2734	SLV_SS	Max	-14,53	239,30	6,83	1,52	-11,57	1,07
Mu25-365	Shell-Thick	2778	SLV_SS	Max	-20,64	180,35	4,45	1,03	-11,57	1,07
Mu25-365	Shell-Thick	2777	SLV_SS	Max	-20,91	179,79	4,56	1,13	-11,57	1,07
Mu25-365	Shell-Thick	2733	SLV_SS	Max	-15,45	238,72	6,96	1,60	-11,57	1,07
Mu25-365	Shell-Thick	2734	SLV_SS	Min	-33,06	-76,20	2,98	0,01	-20,17	0,25
Mu25-365	Shell-Thick	2778	SLV_SS	Min	-41,28	-95,32	0,43	-0,59	-20,17	0,25
Mu25-365	Shell-Thick	2777	SLV_SS	Min	-44,09	-95,31	0,58	-0,49	-20,17	0,25
Mu25-365	Shell-Thick	2733	SLV_SS	Min	-34,92	-76,19	3,13	0,08	-20,17	0,25
Mu25-366	Shell-Thick	2778	SLV_SS	Max	-12,17	182,44	4,51	1,09	-8,74	0,46
Mu25-366	Shell-Thick	2822	SLV_SS	Max	-18,15	139,15	2,62	0,73	-8,74	0,46
Mu25-366	Shell-Thick	2821	SLV_SS	Max	-18,26	138,64	2,63	0,75	-8,74	0,46
Mu25-366	Shell-Thick	2777	SLV_SS	Max	-12,69	181,93	4,54	1,09	-8,74	0,46
Mu25-366	Shell-Thick	2778	SLV_SS	Min	-29,73	-94,02	0,48	-0,55	-15,77	-0,32
Mu25-366	Shell-Thick	2822	SLV_SS	Min	-37,93	-113,18	-1,59	-1,00	-15,77	-0,32
Mu25-366	Shell-Thick	2821	SLV_SS	Min	-40,36	-113,18	-1,55	-0,99	-15,77	-0,32
Mu25-366	Shell-Thick	2777	SLV_SS	Min	-31,44	-94,01	0,54	-0,54	-15,77	-0,32
Mu25-367	Shell-Thick	2822	SLV_SS	Max	-9,63	141,29	2,65	0,78	-6,01	0,05
Mu25-367	Shell-Thick	2866	SLV_SS	Max	-15,55	97,94	1,18	0,49	-6,01	0,05
Mu25-367	Shell-Thick	2865	SLV_SS	Max	-15,62	97,49	1,11	0,45	-6,01	0,05
Mu25-367	Shell-Thick	2821	SLV_SS	Max	-9,92	140,85	2,60	0,72	-6,01	0,05
Mu25-367	Shell-Thick	2822	SLV_SS	Min	-26,23	-111,88	-1,56	-0,98	-11,50	-0,73
Mu25-367	Shell-Thick	2866	SLV_SS	Min	-34,31	-131,11	-3,04	-1,28	-11,50	-0,73
Mu25-367	Shell-Thick	2865	SLV_SS	Min	-36,26	-131,11	-3,08	-1,33	-11,50	-0,73
Mu25-367	Shell-Thick	2821	SLV_SS	Min	-27,73	-111,88	-1,59	-1,03	-11,50	-0,73
Mu25-368	Shell-Thick	2866	SLV_SS	Max	-7,05	100,11	1,18	0,53	-3,38	-0,19
Mu25-368	Shell-Thick	2910	SLV_SS	Max	-12,94	58,66	0,11	0,32	-3,38	-0,19
Mu25-368	Shell-Thick	2909	SLV_SS	Max	-13,05	58,28	0,00	0,24	-3,38	-0,19
Mu25-368	Shell-Thick	2865	SLV_SS	Max	-7,26	99,73	1,09	0,43	-3,38	-0,19
Mu25-368	Shell-Thick	2866	SLV_SS	Min	-22,62	-129,81	-3,04	-1,28	-7,81	-0,97
Mu25-368	Shell-Thick	2910	SLV_SS	Min	-30,46	-150,72	-3,91	-1,44	-7,81	-0,97
Mu25-368	Shell-Thick	2909	SLV_SS	Min	-31,95	-150,73	-4,00	-1,51	-7,81	-0,97
Mu25-368	Shell-Thick	2865	SLV_SS	Min	-23,89	-129,83	-3,11	-1,35	-7,81	-0,97
Mu25-369	Shell-Thick	2910	SLV_SS	Max	-4,64	60,63	0,09	0,33	-0,84	-0,25

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-369	Shell-Thick	2954	SLV_SS	Max	-10,47	32,35	-0,58	0,19	-0,84	-0,25
Mu25-369	Shell-Thick	2953	SLV_SS	Max	-10,66	32,02	-0,70	0,11	-0,84	-0,25
Mu25-369	Shell-Thick	2909	SLV_SS	Max	-4,83	60,32	-0,03	0,23	-0,84	-0,25
Mu25-369	Shell-Thick	2910	SLV_SS	Min	-18,97	-149,25	-3,94	-1,44	-4,86	-1,05
Mu25-369	Shell-Thick	2954	SLV_SS	Min	-26,49	-182,67	-4,22	-1,46	-4,86	-1,05
Mu25-369	Shell-Thick	2953	SLV_SS	Min	-27,53	-182,69	-4,32	-1,55	-4,86	-1,05
Mu25-369	Shell-Thick	2909	SLV_SS	Min	-20,02	-149,28	-4,02	-1,53	-4,86	-1,05
Mu25-370	Shell-Thick	2954	SLV_SS	Max	-2,58	33,58	-0,61	0,20	2,43	-0,13
Mu25-370	Shell-Thick	2998	SLV_SS	Max	-8,26	11,43	-0,89	0,16	2,43	-0,13
Mu25-370	Shell-Thick	2997	SLV_SS	Max	-8,57	11,12	-1,00	0,09	2,43	-0,13
Mu25-370	Shell-Thick	2953	SLV_SS	Max	-2,69	33,28	-0,72	0,11	2,43	-0,13
Mu25-370	Shell-Thick	2954	SLV_SS	Min	-15,38	-180,54	-4,26	-1,48	-2,46	-0,96
Mu25-370	Shell-Thick	2998	SLV_SS	Min	-22,53	-218,93	-3,98	-1,40	-2,46	-0,96
Mu25-370	Shell-Thick	2997	SLV_SS	Min	-23,16	-218,95	-4,05	-1,48	-2,46	-0,96
Mu25-370	Shell-Thick	2953	SLV_SS	Min	-16,55	-180,55	-4,33	-1,55	-2,46	-0,96
Mu25-371	Shell-Thick	2998	SLV_SS	Max	-0,43	12,65	-0,95	0,15	6,22	0,17
Mu25-371	Shell-Thick	3042	SLV_SS	Max	-6,54	-9,14	-0,47	0,19	6,22	0,17
Mu25-371	Shell-Thick	3041	SLV_SS	Max	-6,83	-9,43	-0,46	0,16	6,22	0,17
Mu25-371	Shell-Thick	2997	SLV_SS	Max	-0,42	12,37	-1,01	0,10	6,22	0,17
Mu25-371	Shell-Thick	2998	SLV_SS	Min	-14,20	-216,94	-4,03	-1,43	-0,20	-0,72
Mu25-371	Shell-Thick	3042	SLV_SS	Min	-18,74	-253,93	-3,31	-1,22	-0,20	-0,72
Mu25-371	Shell-Thick	3041	SLV_SS	Min	-19,35	-253,93	-3,35	-1,26	-0,20	-0,72
Mu25-371	Shell-Thick	2997	SLV_SS	Min	-15,62	-216,94	-4,05	-1,47	-0,20	-0,72
Mu25-372	Shell-Thick	3042	SLV_SS	Max	0,90	-7,91	-0,51	0,16	9,93	0,70
Mu25-372	Shell-Thick	3086	SLV_SS	Max	-4,91	-29,50	0,39	0,29	9,93	0,70
Mu25-372	Shell-Thick	3085	SLV_SS	Max	-4,99	-29,78	0,48	0,32	9,93	0,70
Mu25-372	Shell-Thick	3041	SLV_SS	Max	1,03	-8,19	-0,43	0,18	9,93	0,70
Mu25-372	Shell-Thick	3042	SLV_SS	Min	-13,39	-252,18	-3,37	-1,26	1,92	-0,34
Mu25-372	Shell-Thick	3086	SLV_SS	Min	-17,33	-305,07	-2,16	-0,93	1,92	-0,34
Mu25-372	Shell-Thick	3085	SLV_SS	Min	-18,31	-305,01	-2,12	-0,92	1,92	-0,34
Mu25-372	Shell-Thick	3041	SLV_SS	Min	-14,85	-252,16	-3,34	-1,24	1,92	-0,34
Mu25-373	Shell-Thick	3086	SLV_SS	Max	1,05	-28,27	0,34	0,24	13,55	1,38
Mu25-373	Shell-Thick	3130	SLV_SS	Max	-4,16	-49,40	1,62	0,44	13,55	1,38
Mu25-373	Shell-Thick	3129	SLV_SS	Max	-3,92	-49,72	1,81	0,58	13,55	1,38
Mu25-373	Shell-Thick	3085	SLV_SS	Max	1,51	-28,59	0,52	0,35	13,55	1,38
Mu25-373	Shell-Thick	3086	SLV_SS	Min	-12,77	-302,39	-2,22	-0,98	3,92	0,13
Mu25-373	Shell-Thick	3130	SLV_SS	Min	-16,80	-358,59	-0,70	-0,54	3,92	0,13
Mu25-373	Shell-Thick	3129	SLV_SS	Min	-17,78	-358,46	-0,58	-0,48	3,92	0,13
Mu25-373	Shell-Thick	3085	SLV_SS	Min	-14,33	-302,26	-2,09	-0,89	3,92	0,13
Mu25-374	Shell-Thick	3130	SLV_SS	Max	1,06	-48,26	1,56	0,39	17,05	2,19
Mu25-374	Shell-Thick	3174	SLV_SS	Max	-4,52	-54,91	3,43	0,86	17,05	2,19
Mu25-374	Shell-Thick	3173	SLV_SS	Max	-3,90	-55,21	3,74	1,15	17,05	2,19
Mu25-374	Shell-Thick	3129	SLV_SS	Max	2,42	-48,56	1,87	0,63	17,05	2,19
Mu25-374	Shell-Thick	3130	SLV_SS	Min	-12,68	-356,32	-0,79	-0,59	5,76	0,71
Mu25-374	Shell-Thick	3174	SLV_SS	Min	-17,06	-409,18	0,33	-0,24	5,76	0,71
Mu25-374	Shell-Thick	3173	SLV_SS	Min	-17,64	-408,88	0,58	-0,12	5,76	0,71
Mu25-374	Shell-Thick	3129	SLV_SS	Min	-14,05	-356,02	-0,54	-0,44	5,76	0,71

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-375	Shell-Thick	519	SLV_SS	Max	-16,85	294,81	-5,53	-0,53	29,03	-1,55
Mu25-375	Shell-Thick	563	SLV_SS	Max	-22,46	235,98	-2,61	0,18	29,03	-1,55
Mu25-375	Shell-Thick	562	SLV_SS	Max	-23,36	235,23	-2,94	-0,11	29,03	-1,55
Mu25-375	Shell-Thick	518	SLV_SS	Max	-18,77	294,07	-5,86	-0,78	29,03	-1,55
Mu25-375	Shell-Thick	519	SLV_SS	Min	-36,40	-45,89	-10,27	-2,08	18,91	-2,39
Mu25-375	Shell-Thick	563	SLV_SS	Min	-43,78	-62,54	-6,51	-1,31	18,91	-2,39
Mu25-375	Shell-Thick	562	SLV_SS	Min	-47,30	-62,60	-6,80	-1,59	18,91	-2,39
Mu25-375	Shell-Thick	518	SLV_SS	Min	-38,68	-45,95	-10,57	-2,38	18,91	-2,39
Mu25-376	Shell-Thick	563	SLV_SS	Max	-15,47	238,77	-2,72	0,11	23,48	-0,52
Mu25-376	Shell-Thick	607	SLV_SS	Max	-21,14	183,84	0,33	0,82	23,48	-0,52
Mu25-376	Shell-Thick	606	SLV_SS	Max	-21,82	183,20	0,18	0,68	23,48	-0,52
Mu25-376	Shell-Thick	562	SLV_SS	Max	-16,81	238,13	-2,87	-0,03	23,48	-0,52
Mu25-376	Shell-Thick	563	SLV_SS	Min	-34,03	-61,49	-6,61	-1,40	14,93	-1,27
Mu25-376	Shell-Thick	607	SLV_SS	Min	-41,73	-78,91	-3,74	-0,84	14,93	-1,27
Mu25-376	Shell-Thick	606	SLV_SS	Min	-44,85	-78,97	-3,84	-0,96	14,93	-1,27
Mu25-376	Shell-Thick	562	SLV_SS	Min	-36,21	-61,55	-6,73	-1,51	14,93	-1,27
Mu25-377	Shell-Thick	607	SLV_SS	Max	-13,73	185,69	0,25	0,76	18,08	0,30
Mu25-377	Shell-Thick	651	SLV_SS	Max	-19,33	144,84	2,67	1,30	18,08	0,30
Mu25-377	Shell-Thick	650	SLV_SS	Max	-19,80	144,26	2,66	1,27	18,08	0,30
Mu25-377	Shell-Thick	606	SLV_SS	Max	-14,59	185,11	0,23	0,75	18,08	0,30
Mu25-377	Shell-Thick	607	SLV_SS	Min	-31,24	-77,79	-3,81	-0,91	11,09	-0,43
Mu25-377	Shell-Thick	651	SLV_SS	Min	-39,07	-95,64	-1,58	-0,50	11,09	-0,43
Mu25-377	Shell-Thick	650	SLV_SS	Min	-41,75	-95,70	-1,53	-0,51	11,09	-0,43
Mu25-377	Shell-Thick	606	SLV_SS	Min	-33,29	-77,85	-3,79	-0,90	11,09	-0,43
Mu25-378	Shell-Thick	651	SLV_SS	Max	-11,60	146,79	2,62	1,26	12,85	0,88
Mu25-378	Shell-Thick	695	SLV_SS	Max	-17,20	105,53	4,29	1,63	12,85	0,88
Mu25-378	Shell-Thick	694	SLV_SS	Max	-17,59	105,01	4,40	1,69	12,85	0,88
Mu25-378	Shell-Thick	650	SLV_SS	Max	-12,19	146,27	2,72	1,33	12,85	0,88
Mu25-378	Shell-Thick	651	SLV_SS	Min	-28,14	-94,47	-1,62	-0,57	7,40	0,16
Mu25-378	Shell-Thick	695	SLV_SS	Min	-35,95	-112,78	0,05	-0,26	7,40	0,16
Mu25-378	Shell-Thick	694	SLV_SS	Min	-38,20	-112,84	0,20	-0,18	7,40	0,16
Mu25-378	Shell-Thick	650	SLV_SS	Min	-30,02	-94,53	-1,50	-0,47	7,40	0,16
Mu25-379	Shell-Thick	695	SLV_SS	Max	-9,23	107,55	4,28	1,62	8,24	1,23
Mu25-379	Shell-Thick	739	SLV_SS	Max	-14,86	68,01	5,22	1,80	8,24	1,23
Mu25-379	Shell-Thick	738	SLV_SS	Max	-15,27	67,55	5,39	1,91	8,24	1,23
Mu25-379	Shell-Thick	694	SLV_SS	Max	-9,70	107,09	4,45	1,73	8,24	1,23
Mu25-379	Shell-Thick	695	SLV_SS	Min	-24,81	-111,55	0,03	-0,30	3,86	0,50
Mu25-379	Shell-Thick	739	SLV_SS	Min	-32,47	-132,08	1,17	-0,08	3,86	0,50
Mu25-379	Shell-Thick	738	SLV_SS	Min	-34,24	-132,16	1,38	0,04	3,86	0,50
Mu25-379	Shell-Thick	694	SLV_SS	Min	-26,47	-111,63	0,22	-0,16	3,86	0,50
Mu25-380	Shell-Thick	739	SLV_SS	Max	-6,80	69,86	5,23	1,81	4,44	1,35
Mu25-380	Shell-Thick	783	SLV_SS	Max	-12,44	42,74	5,46	1,82	4,44	1,35
Mu25-380	Shell-Thick	782	SLV_SS	Max	-12,94	42,31	5,66	1,94	4,44	1,35
Mu25-380	Shell-Thick	738	SLV_SS	Max	-7,26	69,47	5,43	1,93	4,44	1,35
Mu25-380	Shell-Thick	739	SLV_SS	Min	-21,30	-130,61	1,18	-0,11	0,45	0,60
Mu25-380	Shell-Thick	783	SLV_SS	Min	-28,72	-163,66	1,79	0,02	0,45	0,60
Mu25-380	Shell-Thick	782	SLV_SS	Min	-30,02	-163,72	2,02	0,17	0,45	0,60

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-380	Shell-Thick	738	SLV_SS	Min	-22,72	-130,71	1,40	0,05	0,45	0,60
Mu25-381	Shell-Thick	783	SLV_SS	Max	-4,52	43,94	5,50	1,85	1,23	1,24
Mu25-381	Shell-Thick	827	SLV_SS	Max	-10,09	21,94	5,04	1,72	1,23	1,24
Mu25-381	Shell-Thick	826	SLV_SS	Max	-10,74	21,56	5,21	1,82	1,23	1,24
Mu25-381	Shell-Thick	782	SLV_SS	Max	-5,03	43,55	5,67	1,94	1,23	1,24
Mu25-381	Shell-Thick	783	SLV_SS	Min	-17,69	-161,52	1,82	0,02	-3,70	0,46
Mu25-381	Shell-Thick	827	SLV_SS	Min	-24,79	-199,28	1,91	0,03	-3,70	0,46
Mu25-381	Shell-Thick	826	SLV_SS	Min	-25,68	-199,35	2,12	0,16	-3,70	0,46
Mu25-381	Shell-Thick	782	SLV_SS	Min	-18,88	-161,59	2,02	0,17	-3,70	0,46
Mu25-382	Shell-Thick	827	SLV_SS	Max	-2,13	23,18	5,10	1,75	-1,79	0,89
Mu25-382	Shell-Thick	871	SLV_SS	Max	-8,01	1,02	4,05	1,47	-1,79	0,89
Mu25-382	Shell-Thick	870	SLV_SS	Max	-8,81	0,67	4,18	1,53	-1,79	0,89
Mu25-382	Shell-Thick	826	SLV_SS	Max	-2,46	22,84	5,20	1,80	-1,79	0,89
Mu25-382	Shell-Thick	827	SLV_SS	Min	-15,71	-197,24	1,96	0,05	-8,25	0,00
Mu25-382	Shell-Thick	871	SLV_SS	Min	-20,85	-233,80	1,27	-0,04	-8,25	0,00
Mu25-382	Shell-Thick	870	SLV_SS	Min	-21,40	-233,87	1,33	0,04	-8,25	0,00
Mu25-382	Shell-Thick	826	SLV_SS	Min	-17,60	-197,31	2,11	0,14	-8,25	0,00
Mu25-383	Shell-Thick	871	SLV_SS	Max	-0,30	2,34	4,13	1,52	-4,64	0,33
Mu25-383	Shell-Thick	915	SLV_SS	Max	-6,08	-20,13	2,50	1,09	-4,64	0,33
Mu25-383	Shell-Thick	914	SLV_SS	Max	-6,57	-20,48	2,52	1,07	-4,64	0,33
Mu25-383	Shell-Thick	870	SLV_SS	Max	-0,57	2,00	4,15	1,49	-4,64	0,33
Mu25-383	Shell-Thick	871	SLV_SS	Min	-14,49	-231,97	1,32	0,00	-12,69	-0,71
Mu25-383	Shell-Thick	915	SLV_SS	Min	-18,55	-284,84	0,02	-0,19	-12,69	-0,71
Mu25-383	Shell-Thick	914	SLV_SS	Min	-20,00	-284,86	-0,03	-0,19	-12,69	-0,71
Mu25-383	Shell-Thick	870	SLV_SS	Min	-16,44	-232,03	1,28	0,00	-12,69	-0,71
Mu25-384	Shell-Thick	915	SLV_SS	Max	0,37	-18,76	2,58	1,15	-7,32	-0,39
Mu25-384	Shell-Thick	959	SLV_SS	Max	-4,79	-39,51	0,55	0,59	-7,32	-0,39
Mu25-384	Shell-Thick	958	SLV_SS	Max	-5,09	-39,90	0,43	0,46	-7,32	-0,39
Mu25-384	Shell-Thick	914	SLV_SS	Max	0,32	-19,10	2,46	1,02	-7,32	-0,39
Mu25-384	Shell-Thick	915	SLV_SS	Min	-13,35	-282,07	0,08	-0,13	-17,00	-1,68
Mu25-384	Shell-Thick	959	SLV_SS	Min	-17,48	-337,17	-1,71	-0,41	-17,00	-1,68
Mu25-384	Shell-Thick	958	SLV_SS	Min	-18,87	-337,12	-1,90	-0,55	-17,00	-1,68
Mu25-384	Shell-Thick	914	SLV_SS	Min	-15,32	-282,03	-0,10	-0,25	-17,00	-1,68
Mu25-385	Shell-Thick	959	SLV_SS	Max	0,53	-39,01	0,65	0,65	-9,84	-1,22
Mu25-385	Shell-Thick	1003	SLV_SS	Max	-4,74	-46,18	-1,09	0,14	-9,84	-1,22
Mu25-385	Shell-Thick	1002	SLV_SS	Max	-4,50	-46,57	-1,36	-0,07	-9,84	-1,22
Mu25-385	Shell-Thick	958	SLV_SS	Max	1,34	-39,40	0,37	0,40	-9,84	-1,22
Mu25-385	Shell-Thick	959	SLV_SS	Min	-12,56	-334,85	-1,63	-0,33	-21,18	-2,86
Mu25-385	Shell-Thick	1003	SLV_SS	Min	-17,10	-386,23	-4,10	-0,89	-21,18	-2,86
Mu25-385	Shell-Thick	1002	SLV_SS	Min	-18,31	-386,05	-4,46	-1,23	-21,18	-2,86
Mu25-385	Shell-Thick	958	SLV_SS	Min	-14,43	-334,67	-1,99	-0,62	-21,18	-2,86
Mu25-386	Shell-Thick	2691	SLV_SS	Max	-15,59	287,13	9,58	2,03	-13,76	1,87
Mu25-386	Shell-Thick	2735	SLV_SS	Max	-21,58	226,45	6,60	1,40	-13,76	1,87
Mu25-386	Shell-Thick	2734	SLV_SS	Max	-22,11	225,77	6,84	1,61	-13,76	1,87
Mu25-386	Shell-Thick	2690	SLV_SS	Max	-17,15	286,46	9,84	2,26	-13,76	1,87
Mu25-386	Shell-Thick	2691	SLV_SS	Min	-35,15	-53,58	4,84	0,48	-23,89	1,03
Mu25-386	Shell-Thick	2735	SLV_SS	Min	-42,90	-72,07	2,70	-0,09	-23,89	1,03

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-386	Shell-Thick	2734	SLV_SS	Min	-46,05	-72,06	2,97	0,13	-23,89	1,03
Mu25-386	Shell-Thick	2690	SLV_SS	Min	-37,05	-53,56	5,12	0,65	-23,89	1,03
Mu25-387	Shell-Thick	2735	SLV_SS	Max	-13,58	229,44	6,68	1,47	-10,99	1,07
Mu25-387	Shell-Thick	2779	SLV_SS	Max	-19,58	172,88	4,40	1,02	-10,99	1,07
Mu25-387	Shell-Thick	2778	SLV_SS	Max	-19,82	172,33	4,50	1,11	-10,99	1,07
Mu25-387	Shell-Thick	2734	SLV_SS	Max	-14,49	228,88	6,81	1,56	-10,99	1,07
Mu25-387	Shell-Thick	2735	SLV_SS	Min	-32,14	-70,83	2,79	-0,03	-19,54	0,32
Mu25-387	Shell-Thick	2779	SLV_SS	Min	-40,17	-89,87	0,34	-0,63	-19,54	0,32
Mu25-387	Shell-Thick	2778	SLV_SS	Min	-42,85	-89,84	0,49	-0,52	-19,54	0,32
Mu25-387	Shell-Thick	2734	SLV_SS	Min	-33,89	-70,80	2,94	0,07	-19,54	0,32
Mu25-388	Shell-Thick	2779	SLV_SS	Max	-11,34	174,91	4,47	1,08	-8,32	0,47
Mu25-388	Shell-Thick	2823	SLV_SS	Max	-17,19	132,78	2,64	0,74	-8,32	0,47
Mu25-388	Shell-Thick	2822	SLV_SS	Max	-17,18	132,29	2,64	0,76	-8,32	0,47
Mu25-388	Shell-Thick	2778	SLV_SS	Max	-11,71	174,42	4,48	1,08	-8,32	0,47
Mu25-388	Shell-Thick	2779	SLV_SS	Min	-28,85	-88,58	0,40	-0,60	-15,31	-0,26
Mu25-388	Shell-Thick	2823	SLV_SS	Min	-36,94	-107,71	-1,61	-1,06	-15,31	-0,26
Mu25-388	Shell-Thick	2822	SLV_SS	Min	-39,13	-107,67	-1,56	-1,03	-15,31	-0,26
Mu25-388	Shell-Thick	2778	SLV_SS	Min	-30,42	-88,54	0,46	-0,57	-15,31	-0,26
Mu25-389	Shell-Thick	2823	SLV_SS	Max	-8,83	134,86	2,68	0,79	-5,74	0,06
Mu25-389	Shell-Thick	2867	SLV_SS	Max	-14,62	92,66	1,25	0,53	-5,74	0,06
Mu25-389	Shell-Thick	2866	SLV_SS	Max	-14,51	92,23	1,18	0,48	-5,74	0,06
Mu25-389	Shell-Thick	2822	SLV_SS	Max	-8,92	134,43	2,62	0,73	-5,74	0,06
Mu25-389	Shell-Thick	2823	SLV_SS	Min	-25,37	-106,41	-1,56	-1,04	-11,19	-0,66
Mu25-389	Shell-Thick	2867	SLV_SS	Min	-33,37	-125,65	-2,99	-1,36	-11,19	-0,66
Mu25-389	Shell-Thick	2866	SLV_SS	Min	-35,12	-125,62	-3,03	-1,39	-11,19	-0,66
Mu25-389	Shell-Thick	2822	SLV_SS	Min	-26,76	-106,37	-1,59	-1,07	-11,19	-0,66
Mu25-390	Shell-Thick	2867	SLV_SS	Max	-6,24	94,76	1,26	0,56	-3,27	-0,18
Mu25-390	Shell-Thick	2911	SLV_SS	Max	-11,98	54,62	0,21	0,36	-3,27	-0,18
Mu25-390	Shell-Thick	2910	SLV_SS	Max	-11,88	54,27	0,09	0,28	-3,27	-0,18
Mu25-390	Shell-Thick	2866	SLV_SS	Max	-6,20	94,40	1,16	0,46	-3,27	-0,18
Mu25-390	Shell-Thick	2867	SLV_SS	Min	-21,81	-124,34	-2,98	-1,35	-7,66	-0,91
Mu25-390	Shell-Thick	2911	SLV_SS	Min	-29,60	-145,46	-3,84	-1,53	-7,66	-0,91
Mu25-390	Shell-Thick	2910	SLV_SS	Min	-30,86	-145,44	-3,92	-1,59	-7,66	-0,91
Mu25-390	Shell-Thick	2866	SLV_SS	Min	-22,97	-124,32	-3,06	-1,42	-7,66	-0,91
Mu25-391	Shell-Thick	2911	SLV_SS	Max	-3,72	56,51	0,19	0,38	-0,88	-0,23
Mu25-391	Shell-Thick	2955	SLV_SS	Max	-9,40	29,15	-0,48	0,24	-0,88	-0,23
Mu25-391	Shell-Thick	2954	SLV_SS	Max	-9,41	28,83	-0,61	0,14	-0,88	-0,23
Mu25-391	Shell-Thick	2910	SLV_SS	Max	-3,67	56,22	0,07	0,27	-0,88	-0,23
Mu25-391	Shell-Thick	2911	SLV_SS	Min	-18,21	-143,96	-3,86	-1,54	-4,88	-0,99
Mu25-391	Shell-Thick	2955	SLV_SS	Min	-25,68	-177,24	-4,15	-1,57	-4,88	-0,99
Mu25-391	Shell-Thick	2954	SLV_SS	Min	-26,49	-177,21	-4,25	-1,63	-4,88	-0,99
Mu25-391	Shell-Thick	2910	SLV_SS	Min	-19,14	-143,95	-3,96	-1,60	-4,88	-0,99
Mu25-392	Shell-Thick	2955	SLV_SS	Max	-1,49	30,35	-0,51	0,24	2,29	-0,12
Mu25-392	Shell-Thick	2999	SLV_SS	Max	-7,04	8,47	-0,81	0,19	2,29	-0,12
Mu25-392	Shell-Thick	2998	SLV_SS	Max	-7,20	8,18	-0,93	0,10	2,29	-0,12
Mu25-392	Shell-Thick	2954	SLV_SS	Max	-1,52	30,06	-0,62	0,14	2,29	-0,12
Mu25-392	Shell-Thick	2955	SLV_SS	Min	-14,66	-175,11	-4,19	-1,59	-2,64	-0,90

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-392	Shell-Thick	2999	SLV_SS	Min	-21,74	-212,76	-3,94	-1,50	-2,64	-0,90
Mu25-392	Shell-Thick	2998	SLV_SS	Min	-22,14	-212,73	-4,02	-1,56	-2,64	-0,90
Mu25-392	Shell-Thick	2954	SLV_SS	Min	-15,37	-175,08	-4,27	-1,64	-2,64	-0,90
Mu25-393	Shell-Thick	2999	SLV_SS	Max	0,70	9,66	-0,86	0,17	5,92	0,25
Mu25-393	Shell-Thick	3043	SLV_SS	Max	-5,09	-12,03	-0,52	0,19	5,92	0,25
Mu25-393	Shell-Thick	3042	SLV_SS	Max	-5,44	-12,29	-0,51	0,15	5,92	0,25
Mu25-393	Shell-Thick	2998	SLV_SS	Max	0,81	9,40	-0,94	0,12	5,92	0,25
Mu25-393	Shell-Thick	2999	SLV_SS	Min	-12,89	-210,76	-4,00	-1,53	-0,54	-0,64
Mu25-393	Shell-Thick	3043	SLV_SS	Min	-17,93	-246,85	-3,31	-1,32	-0,54	-0,64
Mu25-393	Shell-Thick	3042	SLV_SS	Min	-18,03	-246,83	-3,35	-1,34	-0,54	-0,64
Mu25-393	Shell-Thick	2998	SLV_SS	Min	-14,33	-210,74	-4,02	-1,55	-0,54	-0,64
Mu25-394	Shell-Thick	3043	SLV_SS	Max	2,17	-10,79	-0,56	0,16	9,49	0,80
Mu25-394	Shell-Thick	3087	SLV_SS	Max	-3,44	-32,45	0,26	0,26	9,49	0,80
Mu25-394	Shell-Thick	3086	SLV_SS	Max	-3,53	-32,71	0,35	0,28	9,49	0,80
Mu25-394	Shell-Thick	3042	SLV_SS	Max	2,31	-11,06	-0,48	0,17	9,49	0,80
Mu25-394	Shell-Thick	3043	SLV_SS	Min	-12,03	-245,11	-3,37	-1,36	1,44	-0,24
Mu25-394	Shell-Thick	3087	SLV_SS	Min	-15,91	-297,15	-2,22	-1,02	1,44	-0,24
Mu25-394	Shell-Thick	3086	SLV_SS	Min	-16,95	-297,09	-2,19	-0,98	1,44	-0,24
Mu25-394	Shell-Thick	3042	SLV_SS	Min	-13,56	-245,09	-3,34	-1,31	1,44	-0,24
Mu25-395	Shell-Thick	3087	SLV_SS	Max	2,33	-31,21	0,20	0,21	12,99	1,54
Mu25-395	Shell-Thick	3131	SLV_SS	Max	-2,59	-50,78	1,39	0,38	12,99	1,54
Mu25-395	Shell-Thick	3130	SLV_SS	Max	-2,53	-51,09	1,59	0,50	12,99	1,54
Mu25-395	Shell-Thick	3086	SLV_SS	Max	2,65	-31,48	0,40	0,32	12,99	1,54
Mu25-395	Shell-Thick	3087	SLV_SS	Min	-11,39	-294,53	-2,30	-1,06	3,31	0,24
Mu25-395	Shell-Thick	3131	SLV_SS	Min	-15,28	-348,43	-0,87	-0,61	3,31	0,24
Mu25-395	Shell-Thick	3130	SLV_SS	Min	-16,30	-348,31	-0,74	-0,51	3,31	0,24
Mu25-395	Shell-Thick	3086	SLV_SS	Min	-12,99	-294,40	-2,16	-0,95	3,31	0,24
Mu25-396	Shell-Thick	3131	SLV_SS	Max	1,87	-50,44	1,33	0,33	16,41	2,41
Mu25-396	Shell-Thick	3175	SLV_SS	Max	-3,12	-56,19	3,08	0,74	16,41	2,41
Mu25-396	Shell-Thick	3174	SLV_SS	Max	-2,57	-56,52	3,41	1,02	16,41	2,41
Mu25-396	Shell-Thick	3130	SLV_SS	Max	2,98	-50,77	1,65	0,55	16,41	2,41
Mu25-396	Shell-Thick	3131	SLV_SS	Min	-11,22	-346,28	-0,95	-0,66	5,06	0,77
Mu25-396	Shell-Thick	3175	SLV_SS	Min	-15,48	-396,25	0,07	-0,28	5,06	0,77
Mu25-396	Shell-Thick	3174	SLV_SS	Min	-16,38	-396,01	0,30	-0,14	5,06	0,77
Mu25-396	Shell-Thick	3130	SLV_SS	Min	-12,79	-346,05	-0,71	-0,47	5,06	0,77
Mu25-397	Shell-Thick	520	SLV_SS	Max	-15,89	282,61	-5,20	-0,51	27,98	-1,51
Mu25-397	Shell-Thick	564	SLV_SS	Max	-21,37	225,64	-2,44	0,21	27,98	-1,51
Mu25-397	Shell-Thick	563	SLV_SS	Max	-22,21	224,99	-2,73	-0,08	27,98	-1,51
Mu25-397	Shell-Thick	519	SLV_SS	Max	-17,65	281,96	-5,49	-0,75	27,98	-1,51
Mu25-397	Shell-Thick	520	SLV_SS	Min	-35,48	-41,86	-9,97	-2,02	17,92	-2,40
Mu25-397	Shell-Thick	564	SLV_SS	Min	-42,75	-58,54	-6,37	-1,28	17,92	-2,40
Mu25-397	Shell-Thick	563	SLV_SS	Min	-45,78	-58,58	-6,63	-1,54	17,92	-2,40
Mu25-397	Shell-Thick	519	SLV_SS	Min	-37,45	-41,90	-10,24	-2,27	17,92	-2,40
Mu25-398	Shell-Thick	564	SLV_SS	Max	-14,56	228,35	-2,53	0,14	22,64	-0,54
Mu25-398	Shell-Thick	608	SLV_SS	Max	-20,11	175,47	0,39	0,84	22,64	-0,54
Mu25-398	Shell-Thick	607	SLV_SS	Max	-20,72	174,90	0,24	0,70	22,64	-0,54
Mu25-398	Shell-Thick	563	SLV_SS	Max	-15,77	227,78	-2,68	0,00	22,64	-0,54

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-398	Shell-Thick	564	SLV_SS	Min	-33,15	-57,51	-6,46	-1,37	14,15	-1,28
Mu25-398	Shell-Thick	608	SLV_SS	Min	-40,77	-74,96	-3,72	-0,85	14,15	-1,28
Mu25-398	Shell-Thick	607	SLV_SS	Min	-43,44	-74,98	-3,81	-0,95	14,15	-1,28
Mu25-398	Shell-Thick	563	SLV_SS	Min	-35,02	-57,53	-6,57	-1,47	14,15	-1,28
Mu25-399	Shell-Thick	608	SLV_SS	Max	-12,91	177,29	0,31	0,79	17,46	0,26
Mu25-399	Shell-Thick	652	SLV_SS	Max	-18,39	137,46	2,63	1,34	17,46	0,26
Mu25-399	Shell-Thick	651	SLV_SS	Max	-18,71	136,93	2,62	1,30	17,46	0,26
Mu25-399	Shell-Thick	607	SLV_SS	Max	-13,60	176,76	0,29	0,76	17,46	0,26
Mu25-399	Shell-Thick	608	SLV_SS	Min	-30,37	-73,85	-3,80	-0,92	10,52	-0,45
Mu25-399	Shell-Thick	652	SLV_SS	Min	-38,13	-91,75	-1,66	-0,54	10,52	-0,45
Mu25-399	Shell-Thick	651	SLV_SS	Min	-40,46	-91,76	-1,61	-0,55	10,52	-0,45
Mu25-399	Shell-Thick	607	SLV_SS	Min	-32,14	-73,86	-3,78	-0,90	10,52	-0,45
Mu25-400	Shell-Thick	652	SLV_SS	Max	-10,89	139,36	2,58	1,30	12,44	0,83
Mu25-400	Shell-Thick	696	SLV_SS	Max	-16,35	99,17	4,18	1,68	12,44	0,83
Mu25-400	Shell-Thick	695	SLV_SS	Max	-16,51	98,70	4,27	1,72	12,44	0,83
Mu25-400	Shell-Thick	651	SLV_SS	Max	-11,21	138,89	2,65	1,35	12,44	0,83
Mu25-400	Shell-Thick	652	SLV_SS	Min	-27,30	-90,58	-1,71	-0,60	7,03	0,14
Mu25-400	Shell-Thick	696	SLV_SS	Min	-35,11	-108,98	-0,09	-0,32	7,03	0,14
Mu25-400	Shell-Thick	695	SLV_SS	Min	-36,98	-108,99	0,04	-0,25	7,03	0,14
Mu25-400	Shell-Thick	651	SLV_SS	Min	-28,91	-90,59	-1,59	-0,51	7,03	0,14
Mu25-401	Shell-Thick	696	SLV_SS	Max	-8,56	101,13	4,15	1,67	8,04	1,19
Mu25-401	Shell-Thick	740	SLV_SS	Max	-14,04	62,85	5,06	1,88	8,04	1,19
Mu25-401	Shell-Thick	739	SLV_SS	Max	-14,16	62,43	5,23	1,96	8,04	1,19
Mu25-401	Shell-Thick	695	SLV_SS	Max	-8,70	100,71	4,31	1,76	8,04	1,19
Mu25-401	Shell-Thick	696	SLV_SS	Min	-24,00	-107,75	-0,12	-0,37	3,69	0,47
Mu25-401	Shell-Thick	740	SLV_SS	Min	-31,71	-128,58	0,99	-0,17	3,69	0,47
Mu25-401	Shell-Thick	739	SLV_SS	Min	-33,13	-128,59	1,19	-0,05	3,69	0,47
Mu25-401	Shell-Thick	695	SLV_SS	Min	-25,42	-107,76	0,06	-0,23	3,69	0,47
Mu25-402	Shell-Thick	740	SLV_SS	Max	-6,09	64,62	5,07	1,89	4,45	1,32
Mu25-402	Shell-Thick	784	SLV_SS	Max	-11,57	38,38	5,30	1,92	4,45	1,32
Mu25-402	Shell-Thick	783	SLV_SS	Max	-11,76	37,98	5,49	2,01	4,45	1,32
Mu25-402	Shell-Thick	739	SLV_SS	Max	-6,18	64,26	5,26	1,98	4,45	1,32
Mu25-402	Shell-Thick	740	SLV_SS	Min	-20,54	-127,08	0,99	-0,20	0,49	0,55
Mu25-402	Shell-Thick	784	SLV_SS	Min	-28,04	-160,09	1,60	-0,07	0,49	0,55
Mu25-402	Shell-Thick	783	SLV_SS	Min	-29,01	-160,08	1,82	0,07	0,49	0,55
Mu25-402	Shell-Thick	739	SLV_SS	Min	-21,75	-127,11	1,20	-0,04	0,49	0,55
Mu25-403	Shell-Thick	784	SLV_SS	Max	-3,65	39,53	5,34	1,95	1,46	1,22
Mu25-403	Shell-Thick	828	SLV_SS	Max	-9,07	17,89	4,91	1,82	1,46	1,22
Mu25-403	Shell-Thick	827	SLV_SS	Max	-9,44	17,54	5,08	1,90	1,46	1,22
Mu25-403	Shell-Thick	783	SLV_SS	Max	-3,83	39,19	5,51	2,01	1,46	1,22
Mu25-403	Shell-Thick	784	SLV_SS	Min	-17,00	-157,94	1,62	-0,08	-3,50	0,40
Mu25-403	Shell-Thick	828	SLV_SS	Min	-24,17	-195,19	1,74	-0,04	-3,50	0,40
Mu25-403	Shell-Thick	827	SLV_SS	Min	-24,73	-195,18	1,95	0,09	-3,50	0,40
Mu25-403	Shell-Thick	783	SLV_SS	Min	-17,97	-157,94	1,82	0,07	-3,50	0,40
Mu25-404	Shell-Thick	828	SLV_SS	Max	-1,25	19,09	4,99	1,87	-1,35	0,88
Mu25-404	Shell-Thick	872	SLV_SS	Max	-6,78	-2,88	3,98	1,58	-1,35	0,88
Mu25-404	Shell-Thick	871	SLV_SS	Max	-7,37	-3,19	4,11	1,60	-1,35	0,88

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-404	Shell-Thick	827	SLV_SS	Max	-1,30	18,78	5,09	1,89	-1,35	0,88
Mu25-404	Shell-Thick	828	SLV_SS	Min	-14,35	-193,12	1,79	-0,03	-7,85	-0,10
Mu25-404	Shell-Thick	872	SLV_SS	Min	-20,22	-229,08	1,25	-0,08	-7,85	-0,10
Mu25-404	Shell-Thick	871	SLV_SS	Min	-20,47	-229,10	1,32	0,01	-7,85	-0,10
Mu25-404	Shell-Thick	827	SLV_SS	Min	-16,13	-193,13	1,94	0,07	-7,85	-0,10
Mu25-405	Shell-Thick	872	SLV_SS	Max	0,83	-1,59	4,07	1,63	-3,99	0,29
Mu25-405	Shell-Thick	916	SLV_SS	Max	-4,73	-24,15	2,53	1,20	-3,99	0,29
Mu25-405	Shell-Thick	915	SLV_SS	Max	-5,18	-24,43	2,55	1,15	-3,99	0,29
Mu25-405	Shell-Thick	871	SLV_SS	Max	0,64	-1,86	4,09	1,57	-3,99	0,29
Mu25-405	Shell-Thick	872	SLV_SS	Min	-13,13	-227,23	1,30	-0,05	-12,09	-0,84
Mu25-405	Shell-Thick	916	SLV_SS	Min	-17,31	-279,47	0,10	-0,18	-12,09	-0,84
Mu25-405	Shell-Thick	915	SLV_SS	Min	-18,54	-279,44	0,07	-0,18	-12,09	-0,84
Mu25-405	Shell-Thick	871	SLV_SS	Min	-14,95	-227,27	1,27	-0,03	-12,09	-0,84
Mu25-406	Shell-Thick	916	SLV_SS	Max	1,57	-22,74	2,61	1,26	-6,47	-0,53
Mu25-406	Shell-Thick	960	SLV_SS	Max	-3,34	-41,70	0,69	0,68	-6,47	-0,53
Mu25-406	Shell-Thick	959	SLV_SS	Max	-3,67	-42,08	0,60	0,53	-6,47	-0,53
Mu25-406	Shell-Thick	915	SLV_SS	Max	1,46	-23,05	2,51	1,10	-6,47	-0,53
Mu25-406	Shell-Thick	916	SLV_SS	Min	-11,91	-276,72	0,17	-0,13	-16,24	-1,85
Mu25-406	Shell-Thick	960	SLV_SS	Min	-15,97	-329,94	-1,48	-0,36	-16,24	-1,85
Mu25-406	Shell-Thick	959	SLV_SS	Min	-17,40	-329,90	-1,67	-0,48	-16,24	-1,85
Mu25-406	Shell-Thick	915	SLV_SS	Min	-13,85	-276,68	0,00	-0,23	-16,24	-1,85
Mu25-407	Shell-Thick	960	SLV_SS	Max	1,47	-41,17	0,80	0,74	-8,82	-1,35
Mu25-407	Shell-Thick	1004	SLV_SS	Max	-3,41	-48,76	-0,80	0,20	-8,82	-1,35
Mu25-407	Shell-Thick	1003	SLV_SS	Max	-3,27	-49,17	-1,05	-0,02	-8,82	-1,35
Mu25-407	Shell-Thick	959	SLV_SS	Max	1,90	-41,57	0,54	0,47	-8,82	-1,35
Mu25-407	Shell-Thick	960	SLV_SS	Min	-11,04	-327,68	-1,41	-0,29	-20,28	-3,17
Mu25-407	Shell-Thick	1004	SLV_SS	Min	-15,39	-376,64	-3,71	-0,76	-20,28	-3,17
Mu25-407	Shell-Thick	1003	SLV_SS	Min	-16,92	-376,54	-4,06	-1,09	-20,28	-3,17
Mu25-407	Shell-Thick	959	SLV_SS	Min	-12,98	-327,58	-1,76	-0,55	-20,28	-3,17
Mu25-408	Shell-Thick	2692	SLV_SS	Max	-14,72	276,15	9,34	1,98	-13,08	1,88
Mu25-408	Shell-Thick	2736	SLV_SS	Max	-20,56	217,41	6,47	1,38	-13,08	1,88
Mu25-408	Shell-Thick	2735	SLV_SS	Max	-21,05	216,82	6,68	1,56	-13,08	1,88
Mu25-408	Shell-Thick	2691	SLV_SS	Max	-16,14	275,57	9,57	2,16	-13,08	1,88
Mu25-408	Shell-Thick	2692	SLV_SS	Min	-34,32	-48,32	4,57	0,47	-23,14	0,99
Mu25-408	Shell-Thick	2736	SLV_SS	Min	-41,94	-66,78	2,54	-0,11	-23,14	0,99
Mu25-408	Shell-Thick	2735	SLV_SS	Min	-44,62	-66,75	2,78	0,10	-23,14	0,99
Mu25-408	Shell-Thick	2691	SLV_SS	Min	-35,94	-48,29	4,82	0,64	-23,14	0,99
Mu25-409	Shell-Thick	2736	SLV_SS	Max	-12,79	220,30	6,55	1,44	-10,45	1,08
Mu25-409	Shell-Thick	2780	SLV_SS	Max	-18,65	165,87	4,36	1,02	-10,45	1,08
Mu25-409	Shell-Thick	2779	SLV_SS	Max	-18,87	165,38	4,45	1,10	-10,45	1,08
Mu25-409	Shell-Thick	2735	SLV_SS	Max	-13,60	219,82	6,66	1,51	-10,45	1,08
Mu25-409	Shell-Thick	2736	SLV_SS	Min	-31,38	-65,55	2,62	-0,06	-18,95	0,34
Mu25-409	Shell-Thick	2780	SLV_SS	Min	-39,31	-84,55	0,25	-0,67	-18,95	0,34
Mu25-409	Shell-Thick	2779	SLV_SS	Min	-41,59	-84,50	0,39	-0,55	-18,95	0,34
Mu25-409	Shell-Thick	2735	SLV_SS	Min	-32,86	-65,50	2,76	0,05	-18,95	0,34
Mu25-410	Shell-Thick	2780	SLV_SS	Max	-10,64	167,85	4,43	1,07	-7,92	0,48
Mu25-410	Shell-Thick	2824	SLV_SS	Max	-16,37	126,78	2,67	0,77	-7,92	0,48

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-410	Shell-Thick	2823	SLV_SS	Max	-16,28	126,34	2,67	0,78	-7,92	0,48
Mu25-410	Shell-Thick	2779	SLV_SS	Max	-10,92	167,41	4,44	1,06	-7,92	0,48
Mu25-410	Shell-Thick	2780	SLV_SS	Min	-28,11	-83,28	0,32	-0,63	-14,87	-0,22
Mu25-410	Shell-Thick	2824	SLV_SS	Min	-36,12	-102,43	-1,62	-1,11	-14,87	-0,22
Mu25-410	Shell-Thick	2823	SLV_SS	Min	-38,03	-102,36	-1,57	-1,07	-14,87	-0,22
Mu25-410	Shell-Thick	2779	SLV_SS	Min	-29,46	-83,22	0,37	-0,60	-14,87	-0,22
Mu25-411	Shell-Thick	2824	SLV_SS	Max	-8,27	128,80	2,71	0,82	-5,49	0,07
Mu25-411	Shell-Thick	2868	SLV_SS	Max	-13,91	87,69	1,33	0,57	-5,49	0,07
Mu25-411	Shell-Thick	2867	SLV_SS	Max	-13,63	87,30	1,25	0,53	-5,49	0,07
Mu25-411	Shell-Thick	2823	SLV_SS	Max	-8,15	128,42	2,65	0,75	-5,49	0,07
Mu25-411	Shell-Thick	2824	SLV_SS	Min	-24,68	-101,13	-1,57	-1,09	-10,90	-0,62
Mu25-411	Shell-Thick	2868	SLV_SS	Min	-32,68	-120,46	-2,95	-1,44	-10,90	-0,62
Mu25-411	Shell-Thick	2867	SLV_SS	Min	-34,10	-120,38	-2,98	-1,45	-10,90	-0,62
Mu25-411	Shell-Thick	2823	SLV_SS	Min	-25,85	-101,06	-1,59	-1,12	-10,90	-0,62
Mu25-412	Shell-Thick	2868	SLV_SS	Max	-5,72	89,73	1,34	0,61	-3,17	-0,15
Mu25-412	Shell-Thick	2912	SLV_SS	Max	-11,32	50,84	0,32	0,42	-3,17	-0,15
Mu25-412	Shell-Thick	2911	SLV_SS	Max	-10,99	50,52	0,20	0,34	-3,17	-0,15
Mu25-412	Shell-Thick	2867	SLV_SS	Max	-5,41	89,40	1,24	0,51	-3,17	-0,15
Mu25-412	Shell-Thick	2868	SLV_SS	Min	-21,16	-119,15	-2,93	-1,43	-7,52	-0,87
Mu25-412	Shell-Thick	2912	SLV_SS	Min	-28,98	-140,58	-3,76	-1,63	-7,52	-0,87
Mu25-412	Shell-Thick	2911	SLV_SS	Min	-29,96	-140,50	-3,84	-1,67	-7,52	-0,87
Mu25-412	Shell-Thick	2867	SLV_SS	Min	-22,13	-119,07	-3,01	-1,48	-7,52	-0,87
Mu25-413	Shell-Thick	2912	SLV_SS	Max	-3,16	52,66	0,31	0,44	-0,93	-0,20
Mu25-413	Shell-Thick	2956	SLV_SS	Max	-8,69	26,14	-0,37	0,30	-0,93	-0,20
Mu25-413	Shell-Thick	2955	SLV_SS	Max	-8,43	25,84	-0,50	0,20	-0,93	-0,20
Mu25-413	Shell-Thick	2911	SLV_SS	Max	-2,81	52,39	0,18	0,33	-0,93	-0,20
Mu25-413	Shell-Thick	2912	SLV_SS	Min	-17,61	-139,04	-3,77	-1,64	-4,89	-0,97
Mu25-413	Shell-Thick	2956	SLV_SS	Min	-25,16	-172,32	-4,07	-1,69	-4,89	-0,97
Mu25-413	Shell-Thick	2955	SLV_SS	Min	-25,69	-172,22	-4,17	-1,74	-4,89	-0,97
Mu25-413	Shell-Thick	2911	SLV_SS	Min	-18,37	-138,98	-3,88	-1,69	-4,89	-0,97
Mu25-414	Shell-Thick	2956	SLV_SS	Max	-0,76	27,30	-0,40	0,31	2,15	-0,07
Mu25-414	Shell-Thick	3000	SLV_SS	Max	-6,17	5,71	-0,72	0,23	2,15	-0,07
Mu25-414	Shell-Thick	2999	SLV_SS	Max	-6,11	5,45	-0,84	0,14	2,15	-0,07
Mu25-414	Shell-Thick	2955	SLV_SS	Max	-0,52	27,04	-0,51	0,20	2,15	-0,07
Mu25-414	Shell-Thick	2956	SLV_SS	Min	-14,11	-170,18	-4,12	-1,72	-2,81	-0,89
Mu25-414	Shell-Thick	3000	SLV_SS	Min	-21,27	-207,36	-3,89	-1,63	-2,81	-0,89
Mu25-414	Shell-Thick	2999	SLV_SS	Min	-21,40	-207,27	-3,98	-1,67	-2,81	-0,89
Mu25-414	Shell-Thick	2955	SLV_SS	Min	-14,66	-170,09	-4,20	-1,74	-2,81	-0,89
Mu25-415	Shell-Thick	3000	SLV_SS	Max	1,45	6,88	-0,76	0,22	5,63	0,34
Mu25-415	Shell-Thick	3044	SLV_SS	Max	-3,99	-14,69	-0,56	0,21	5,63	0,34
Mu25-415	Shell-Thick	3043	SLV_SS	Max	-4,18	-14,92	-0,56	0,16	5,63	0,34
Mu25-415	Shell-Thick	2999	SLV_SS	Max	1,80	6,65	-0,85	0,16	5,63	0,34
Mu25-415	Shell-Thick	3000	SLV_SS	Min	-11,64	-205,33	-3,96	-1,67	-0,86	-0,64
Mu25-415	Shell-Thick	3044	SLV_SS	Min	-17,43	-240,89	-3,29	-1,45	-0,86	-0,64
Mu25-415	Shell-Thick	3043	SLV_SS	Min	-17,29	-240,83	-3,35	-1,44	-0,86	-0,64
Mu25-415	Shell-Thick	2999	SLV_SS	Min	-13,03	-205,27	-3,99	-1,66	-0,86	-0,64
Mu25-416	Shell-Thick	3044	SLV_SS	Max	3,21	-13,48	-0,61	0,19	9,07	0,93

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-416	Shell-Thick	3088	SLV_SS	Max	-2,20	-35,29	0,14	0,24	9,07	0,93
Mu25-416	Shell-Thick	3087	SLV_SS	Max	-2,30	-35,50	0,22	0,25	9,07	0,93
Mu25-416	Shell-Thick	3043	SLV_SS	Max	3,38	-13,68	-0,53	0,18	9,07	0,93
Mu25-416	Shell-Thick	3044	SLV_SS	Min	-10,75	-239,12	-3,37	-1,49	0,97	-0,20
Mu25-416	Shell-Thick	3088	SLV_SS	Min	-14,78	-290,61	-2,29	-1,14	0,97	-0,20
Mu25-416	Shell-Thick	3087	SLV_SS	Min	-15,65	-290,51	-2,26	-1,08	0,97	-0,20
Mu25-416	Shell-Thick	3043	SLV_SS	Min	-12,22	-239,09	-3,35	-1,42	0,97	-0,20
Mu25-417	Shell-Thick	3088	SLV_SS	Max	3,47	-34,00	0,08	0,20	12,46	1,71
Mu25-417	Shell-Thick	3132	SLV_SS	Max	-1,22	-51,87	1,17	0,33	12,46	1,71
Mu25-417	Shell-Thick	3131	SLV_SS	Max	-1,24	-52,19	1,36	0,43	12,46	1,71
Mu25-417	Shell-Thick	3087	SLV_SS	Max	3,68	-34,25	0,26	0,29	12,46	1,71
Mu25-417	Shell-Thick	3088	SLV_SS	Min	-10,01	-287,98	-2,36	-1,18	2,70	0,38
Mu25-417	Shell-Thick	3132	SLV_SS	Min	-13,85	-340,11	-1,01	-0,71	2,70	0,38
Mu25-417	Shell-Thick	3131	SLV_SS	Min	-14,97	-340,01	-0,90	-0,58	2,70	0,38
Mu25-417	Shell-Thick	3087	SLV_SS	Min	-11,64	-287,88	-2,25	-1,04	2,70	0,38
Mu25-418	Shell-Thick	3132	SLV_SS	Max	2,76	-51,50	1,10	0,27	15,81	2,72
Mu25-418	Shell-Thick	3176	SLV_SS	Max	-1,85	-57,75	2,73	0,63	15,81	2,72
Mu25-418	Shell-Thick	3175	SLV_SS	Max	-1,43	-58,10	3,06	0,89	15,81	2,72
Mu25-418	Shell-Thick	3131	SLV_SS	Max	3,47	-51,85	1,42	0,48	15,81	2,72
Mu25-418	Shell-Thick	3132	SLV_SS	Min	-9,74	-338,02	-1,10	-0,76	4,35	0,90
Mu25-418	Shell-Thick	3176	SLV_SS	Min	-13,82	-385,63	-0,17	-0,33	4,35	0,90
Mu25-418	Shell-Thick	3175	SLV_SS	Min	-15,09	-385,47	0,05	-0,17	4,35	0,90
Mu25-418	Shell-Thick	3131	SLV_SS	Min	-11,42	-337,86	-0,88	-0,55	4,35	0,90
Mu25-419	Shell-Thick	521	SLV_SS	Max	-15,02	271,44	-4,88	-0,48	27,00	-1,45
Mu25-419	Shell-Thick	565	SLV_SS	Max	-20,27	216,18	-2,26	0,23	27,00	-1,45
Mu25-419	Shell-Thick	564	SLV_SS	Max	-21,13	215,59	-2,54	-0,06	27,00	-1,45
Mu25-419	Shell-Thick	520	SLV_SS	Max	-16,66	270,86	-5,16	-0,73	27,00	-1,45
Mu25-419	Shell-Thick	521	SLV_SS	Min	-34,59	-37,67	-9,68	-1,95	16,99	-2,44
Mu25-419	Shell-Thick	565	SLV_SS	Min	-41,84	-54,47	-6,23	-1,26	16,99	-2,44
Mu25-419	Shell-Thick	564	SLV_SS	Min	-44,54	-54,50	-6,48	-1,50	16,99	-2,44
Mu25-419	Shell-Thick	520	SLV_SS	Min	-36,41	-37,70	-9,94	-2,18	16,99	-2,44
Mu25-420	Shell-Thick	565	SLV_SS	Max	-13,60	218,85	-2,36	0,16	21,86	-0,54
Mu25-420	Shell-Thick	609	SLV_SS	Max	-19,09	167,75	0,46	0,87	21,86	-0,54
Mu25-420	Shell-Thick	608	SLV_SS	Max	-19,75	167,19	0,32	0,71	21,86	-0,54
Mu25-420	Shell-Thick	564	SLV_SS	Max	-14,88	218,30	-2,50	0,02	21,86	-0,54
Mu25-420	Shell-Thick	565	SLV_SS	Min	-32,30	-53,47	-6,33	-1,34	13,42	-1,30
Mu25-420	Shell-Thick	609	SLV_SS	Min	-39,75	-70,98	-3,71	-0,84	13,42	-1,30
Mu25-420	Shell-Thick	608	SLV_SS	Min	-42,30	-70,96	-3,79	-0,95	13,42	-1,30
Mu25-420	Shell-Thick	564	SLV_SS	Min	-34,01	-53,46	-6,43	-1,43	13,42	-1,30
Mu25-421	Shell-Thick	609	SLV_SS	Max	-12,14	169,51	0,38	0,81	16,86	0,23
Mu25-421	Shell-Thick	653	SLV_SS	Max	-17,54	130,62	2,61	1,37	16,86	0,23
Mu25-421	Shell-Thick	652	SLV_SS	Max	-17,83	130,12	2,58	1,32	16,86	0,23
Mu25-421	Shell-Thick	608	SLV_SS	Max	-12,81	169,00	0,35	0,78	16,86	0,23
Mu25-421	Shell-Thick	609	SLV_SS	Min	-29,58	-69,88	-3,79	-0,92	9,98	-0,47
Mu25-421	Shell-Thick	653	SLV_SS	Min	-37,32	-87,85	-1,74	-0,58	9,98	-0,47
Mu25-421	Shell-Thick	652	SLV_SS	Min	-39,38	-87,83	-1,69	-0,59	9,98	-0,47
Mu25-421	Shell-Thick	608	SLV_SS	Min	-31,16	-69,86	-3,77	-0,90	9,98	-0,47

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-422	Shell-Thick	653	SLV_SS	Max	-10,34	132,49	2,54	1,33	12,04	0,80
Mu25-422	Shell-Thick	697	SLV_SS	Max	-15,69	93,28	4,08	1,74	12,04	0,80
Mu25-422	Shell-Thick	696	SLV_SS	Max	-15,68	92,81	4,16	1,77	12,04	0,80
Mu25-422	Shell-Thick	652	SLV_SS	Max	-10,51	132,02	2,61	1,37	12,04	0,80
Mu25-422	Shell-Thick	653	SLV_SS	Min	-26,50	-86,70	-1,80	-0,64	6,68	0,11
Mu25-422	Shell-Thick	697	SLV_SS	Min	-34,36	-105,24	-0,25	-0,40	6,68	0,11
Mu25-422	Shell-Thick	696	SLV_SS	Min	-36,04	-105,19	-0,11	-0,32	6,68	0,11
Mu25-422	Shell-Thick	652	SLV_SS	Min	-27,98	-86,66	-1,67	-0,55	6,68	0,11
Mu25-423	Shell-Thick	697	SLV_SS	Max	-8,20	95,19	4,03	1,73	7,84	1,17
Mu25-423	Shell-Thick	741	SLV_SS	Max	-13,52	58,08	4,91	1,96	7,84	1,17
Mu25-423	Shell-Thick	740	SLV_SS	Max	-13,35	57,66	5,06	2,03	7,84	1,17
Mu25-423	Shell-Thick	696	SLV_SS	Max	-8,03	94,77	4,18	1,80	7,84	1,17
Mu25-423	Shell-Thick	697	SLV_SS	Min	-23,23	-104,01	-0,28	-0,44	3,54	0,43
Mu25-423	Shell-Thick	741	SLV_SS	Min	-31,08	-125,20	0,79	-0,27	3,54	0,43
Mu25-423	Shell-Thick	740	SLV_SS	Min	-32,30	-125,14	1,00	-0,15	3,54	0,43
Mu25-423	Shell-Thick	696	SLV_SS	Min	-24,54	-103,96	-0,10	-0,30	3,54	0,43
Mu25-424	Shell-Thick	741	SLV_SS	Max	-5,78	59,77	4,89	1,97	4,46	1,32
Mu25-424	Shell-Thick	785	SLV_SS	Max	-11,08	34,39	5,12	2,03	4,46	1,32
Mu25-424	Shell-Thick	784	SLV_SS	Max	-10,92	33,98	5,33	2,11	4,46	1,32
Mu25-424	Shell-Thick	740	SLV_SS	Max	-5,48	59,41	5,09	2,05	4,46	1,32
Mu25-424	Shell-Thick	741	SLV_SS	Min	-19,83	-123,68	0,78	-0,31	0,53	0,49
Mu25-424	Shell-Thick	785	SLV_SS	Min	-27,53	-156,77	1,39	-0,18	0,53	0,49
Mu25-424	Shell-Thick	784	SLV_SS	Min	-28,29	-156,67	1,62	-0,03	0,53	0,49
Mu25-424	Shell-Thick	740	SLV_SS	Min	-20,94	-123,63	1,00	-0,14	0,53	0,49
Mu25-425	Shell-Thick	785	SLV_SS	Max	-3,25	35,50	5,17	2,07	1,68	1,27
Mu25-425	Shell-Thick	829	SLV_SS	Max	-8,49	14,21	4,78	1,95	1,68	1,27
Mu25-425	Shell-Thick	828	SLV_SS	Max	-8,49	13,85	4,96	2,01	1,68	1,27
Mu25-425	Shell-Thick	784	SLV_SS	Max	-3,00	35,13	5,35	2,11	1,68	1,27
Mu25-425	Shell-Thick	785	SLV_SS	Min	-16,38	-154,63	1,40	-0,20	-3,32	0,29
Mu25-425	Shell-Thick	829	SLV_SS	Min	-23,81	-191,60	1,56	-0,14	-3,32	0,29
Mu25-425	Shell-Thick	828	SLV_SS	Min	-24,12	-191,50	1,78	0,00	-3,32	0,29
Mu25-425	Shell-Thick	784	SLV_SS	Min	-17,25	-154,53	1,62	-0,04	-3,32	0,29
Mu25-426	Shell-Thick	829	SLV_SS	Max	-0,85	15,36	4,86	2,00	-0,92	0,98
Mu25-426	Shell-Thick	873	SLV_SS	Max	-5,96	-6,30	3,89	1,73	-0,92	0,98
Mu25-426	Shell-Thick	872	SLV_SS	Max	-6,27	-6,61	4,04	1,73	-0,92	0,98
Mu25-426	Shell-Thick	828	SLV_SS	Max	-0,51	15,05	4,98	1,99	-0,92	0,98
Mu25-426	Shell-Thick	829	SLV_SS	Min	-12,94	-189,50	1,60	-0,14	-7,44	-0,19
Mu25-426	Shell-Thick	873	SLV_SS	Min	-19,95	-225,26	1,23	-0,15	-7,44	-0,19
Mu25-426	Shell-Thick	872	SLV_SS	Min	-19,89	-225,20	1,30	-0,05	-7,44	-0,19
Mu25-426	Shell-Thick	828	SLV_SS	Min	-14,74	-189,44	1,77	-0,02	-7,44	-0,19
Mu25-427	Shell-Thick	873	SLV_SS	Max	1,57	-5,05	4,00	1,79	-3,34	0,42
Mu25-427	Shell-Thick	917	SLV_SS	Max	-3,80	-27,67	2,54	1,35	-3,34	0,42
Mu25-427	Shell-Thick	916	SLV_SS	Max	-4,06	-27,94	2,58	1,26	-3,34	0,42
Mu25-427	Shell-Thick	872	SLV_SS	Max	1,61	-5,32	4,03	1,70	-3,34	0,42
Mu25-427	Shell-Thick	873	SLV_SS	Min	-11,65	-223,35	1,29	-0,12	-11,50	-1,00
Mu25-427	Shell-Thick	917	SLV_SS	Min	-16,13	-275,22	0,19	-0,21	-11,50	-1,00
Mu25-427	Shell-Thick	916	SLV_SS	Min	-17,37	-275,14	0,15	-0,18	-11,50	-1,00

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-427	Shell-Thick	872	SLV_SS	Min	-13,57	-223,34	1,26	-0,08	-11,50	-1,00
Mu25-428	Shell-Thick	917	SLV_SS	Max	2,60	-26,29	2,65	1,42	-5,62	-0,46
Mu25-428	Shell-Thick	961	SLV_SS	Max	-2,02	-43,88	0,84	0,83	-5,62	-0,46
Mu25-428	Shell-Thick	960	SLV_SS	Max	-2,51	-44,27	0,74	0,64	-5,62	-0,46
Mu25-428	Shell-Thick	916	SLV_SS	Max	2,42	-26,52	2,54	1,21	-5,62	-0,46
Mu25-428	Shell-Thick	917	SLV_SS	Min	-10,42	-272,47	0,26	-0,16	-15,49	-2,08
Mu25-428	Shell-Thick	961	SLV_SS	Min	-14,74	-324,60	-1,26	-0,33	-15,49	-2,08
Mu25-428	Shell-Thick	960	SLV_SS	Min	-16,06	-324,52	-1,44	-0,42	-15,49	-2,08
Mu25-428	Shell-Thick	916	SLV_SS	Min	-12,40	-272,39	0,09	-0,24	-15,49	-2,08
Mu25-429	Shell-Thick	961	SLV_SS	Max	2,63	-43,27	0,95	0,90	-7,74	-1,58
Mu25-429	Shell-Thick	1005	SLV_SS	Max	-2,30	-51,32	-0,53	0,34	-7,74	-1,58
Mu25-429	Shell-Thick	1004	SLV_SS	Max	-2,24	-51,79	-0,76	0,07	-7,74	-1,58
Mu25-429	Shell-Thick	960	SLV_SS	Max	2,50	-43,73	0,70	0,58	-7,74	-1,58
Mu25-429	Shell-Thick	961	SLV_SS	Min	-9,31	-322,26	-1,17	-0,25	-19,44	-3,47
Mu25-429	Shell-Thick	1005	SLV_SS	Min	-13,30	-369,30	-3,32	-0,66	-19,44	-3,47
Mu25-429	Shell-Thick	1004	SLV_SS	Min	-15,46	-369,29	-3,67	-0,97	-19,44	-3,47
Mu25-429	Shell-Thick	960	SLV_SS	Min	-11,50	-322,26	-1,54	-0,50	-19,44	-3,47
Mu25-430	Shell-Thick	2693	SLV_SS	Max	-13,99	266,05	9,11	1,92	-12,44	1,93
Mu25-430	Shell-Thick	2737	SLV_SS	Max	-19,58	209,10	6,34	1,35	-12,44	1,93
Mu25-430	Shell-Thick	2736	SLV_SS	Max	-20,07	208,58	6,55	1,53	-12,44	1,93
Mu25-430	Shell-Thick	2692	SLV_SS	Max	-15,26	265,53	9,33	2,09	-12,44	1,93
Mu25-430	Shell-Thick	2693	SLV_SS	Min	-33,56	-43,06	4,31	0,45	-22,45	0,95
Mu25-430	Shell-Thick	2737	SLV_SS	Min	-41,14	-61,56	2,37	-0,14	-22,45	0,95
Mu25-430	Shell-Thick	2736	SLV_SS	Min	-43,48	-61,51	2,61	0,09	-22,45	0,95
Mu25-430	Shell-Thick	2692	SLV_SS	Min	-35,01	-43,02	4,55	0,63	-22,45	0,95
Mu25-431	Shell-Thick	2737	SLV_SS	Max	-11,92	211,97	6,42	1,41	-9,95	1,11
Mu25-431	Shell-Thick	2781	SLV_SS	Max	-17,71	159,35	4,32	1,01	-9,95	1,11
Mu25-431	Shell-Thick	2780	SLV_SS	Max	-18,04	158,86	4,41	1,08	-9,95	1,11
Mu25-431	Shell-Thick	2736	SLV_SS	Max	-12,86	211,48	6,53	1,48	-9,95	1,11
Mu25-431	Shell-Thick	2737	SLV_SS	Min	-30,62	-60,36	2,45	-0,09	-18,39	0,34
Mu25-431	Shell-Thick	2781	SLV_SS	Min	-38,37	-79,37	0,16	-0,70	-18,39	0,34
Mu25-431	Shell-Thick	2780	SLV_SS	Min	-40,59	-79,30	0,30	-0,58	-18,39	0,34
Mu25-431	Shell-Thick	2736	SLV_SS	Min	-32,00	-60,29	2,59	0,03	-18,39	0,34
Mu25-432	Shell-Thick	2781	SLV_SS	Max	-10,02	161,26	4,40	1,07	-7,55	0,50
Mu25-432	Shell-Thick	2825	SLV_SS	Max	-15,67	121,16	2,70	0,79	-7,55	0,50
Mu25-432	Shell-Thick	2824	SLV_SS	Max	-15,55	120,74	2,69	0,80	-7,55	0,50
Mu25-432	Shell-Thick	2780	SLV_SS	Max	-10,29	160,83	4,40	1,05	-7,55	0,50
Mu25-432	Shell-Thick	2781	SLV_SS	Min	-27,46	-78,13	0,22	-0,66	-14,44	-0,20
Mu25-432	Shell-Thick	2825	SLV_SS	Min	-35,44	-97,31	-1,65	-1,16	-14,44	-0,20
Mu25-432	Shell-Thick	2824	SLV_SS	Min	-37,10	-97,21	-1,58	-1,11	-14,44	-0,20
Mu25-432	Shell-Thick	2780	SLV_SS	Min	-28,64	-78,03	0,29	-0,63	-14,44	-0,20
Mu25-433	Shell-Thick	2825	SLV_SS	Max	-7,89	123,14	2,75	0,84	-5,26	0,09
Mu25-433	Shell-Thick	2869	SLV_SS	Max	-13,41	83,03	1,41	0,62	-5,26	0,09
Mu25-433	Shell-Thick	2868	SLV_SS	Max	-12,98	82,65	1,33	0,58	-5,26	0,09
Mu25-433	Shell-Thick	2824	SLV_SS	Max	-7,63	122,76	2,69	0,77	-5,26	0,09
Mu25-433	Shell-Thick	2825	SLV_SS	Min	-24,05	-96,05	-1,58	-1,14	-10,62	-0,60
Mu25-433	Shell-Thick	2869	SLV_SS	Min	-32,09	-115,49	-2,91	-1,51	-10,62	-0,60

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-433	Shell-Thick	2868	SLV_SS	Min	-33,34	-115,36	-2,94	-1,51	-10,62	-0,60
Mu25-433	Shell-Thick	2824	SLV_SS	Min	-25,10	-95,92	-1,59	-1,15	-10,62	-0,60
Mu25-434	Shell-Thick	2869	SLV_SS	Max	-5,53	85,01	1,44	0,67	-3,07	-0,13
Mu25-434	Shell-Thick	2913	SLV_SS	Max	-10,97	47,29	0,44	0,49	-3,07	-0,13
Mu25-434	Shell-Thick	2912	SLV_SS	Max	-10,37	46,96	0,31	0,41	-3,07	-0,13
Mu25-434	Shell-Thick	2868	SLV_SS	Max	-4,93	84,69	1,33	0,56	-3,07	-0,13
Mu25-434	Shell-Thick	2869	SLV_SS	Min	-20,56	-114,18	-2,87	-1,50	-7,38	-0,87
Mu25-434	Shell-Thick	2913	SLV_SS	Min	-28,53	-135,98	-3,68	-1,73	-7,38	-0,87
Mu25-434	Shell-Thick	2912	SLV_SS	Min	-29,32	-135,84	-3,76	-1,77	-7,38	-0,87
Mu25-434	Shell-Thick	2868	SLV_SS	Min	-21,44	-114,04	-2,95	-1,55	-7,38	-0,87
Mu25-435	Shell-Thick	2913	SLV_SS	Max	-3,02	49,03	0,44	0,53	-0,98	-0,16
Mu25-435	Shell-Thick	2957	SLV_SS	Max	-8,39	23,34	-0,24	0,39	-0,98	-0,16
Mu25-435	Shell-Thick	2956	SLV_SS	Max	-7,79	23,02	-0,39	0,28	-0,98	-0,16
Mu25-435	Shell-Thick	2912	SLV_SS	Max	-2,28	48,76	0,30	0,41	-0,98	-0,16
Mu25-435	Shell-Thick	2913	SLV_SS	Min	-17,07	-134,42	-3,68	-1,75	-4,91	-0,98
Mu25-435	Shell-Thick	2957	SLV_SS	Min	-24,83	-167,82	-3,97	-1,83	-4,91	-0,98
Mu25-435	Shell-Thick	2956	SLV_SS	Min	-25,16	-167,63	-4,09	-1,86	-4,91	-0,98
Mu25-435	Shell-Thick	2912	SLV_SS	Min	-17,75	-134,28	-3,79	-1,79	-4,91	-0,98
Mu25-436	Shell-Thick	2957	SLV_SS	Max	-0,52	24,45	-0,26	0,41	2,01	0,02
Mu25-436	Shell-Thick	3001	SLV_SS	Max	-5,76	3,18	-0,61	0,31	2,01	0,02
Mu25-436	Shell-Thick	3000	SLV_SS	Max	-5,35	2,90	-0,75	0,21	2,01	0,02
Mu25-436	Shell-Thick	2956	SLV_SS	Max	0,14	24,18	-0,40	0,29	2,01	0,02
Mu25-436	Shell-Thick	2957	SLV_SS	Min	-13,65	-165,67	-4,02	-1,86	-2,98	-0,95
Mu25-436	Shell-Thick	3001	SLV_SS	Min	-21,08	-202,64	-3,82	-1,79	-2,98	-0,95
Mu25-436	Shell-Thick	3000	SLV_SS	Min	-20,97	-202,45	-3,93	-1,80	-2,98	-0,95
Mu25-436	Shell-Thick	2956	SLV_SS	Min	-14,11	-165,49	-4,13	-1,87	-2,98	-0,95
Mu25-437	Shell-Thick	3001	SLV_SS	Max	1,72	4,29	-0,65	0,31	5,33	0,42
Mu25-437	Shell-Thick	3045	SLV_SS	Max	-3,32	-17,04	-0,60	0,27	5,33	0,42
Mu25-437	Shell-Thick	3044	SLV_SS	Max	-3,25	-17,27	-0,60	0,19	5,33	0,42
Mu25-437	Shell-Thick	3000	SLV_SS	Max	2,44	4,06	-0,75	0,22	5,33	0,42
Mu25-437	Shell-Thick	3001	SLV_SS	Min	-10,37	-200,57	-3,91	-1,83	-1,19	-0,76
Mu25-437	Shell-Thick	3045	SLV_SS	Min	-17,31	-236,00	-3,26	-1,62	-1,19	-0,76
Mu25-437	Shell-Thick	3044	SLV_SS	Min	-16,87	-235,86	-3,34	-1,59	-1,19	-0,76
Mu25-437	Shell-Thick	3000	SLV_SS	Min	-11,79	-200,43	-3,96	-1,79	-1,19	-0,76
Mu25-438	Shell-Thick	3045	SLV_SS	Max	3,85	-15,86	-0,65	0,25	8,63	1,08
Mu25-438	Shell-Thick	3089	SLV_SS	Max	-1,39	-37,80	0,02	0,26	8,63	1,08
Mu25-438	Shell-Thick	3088	SLV_SS	Max	-1,31	-38,01	0,10	0,24	8,63	1,08
Mu25-438	Shell-Thick	3044	SLV_SS	Max	4,23	-16,07	-0,58	0,22	8,63	1,08
Mu25-438	Shell-Thick	3045	SLV_SS	Min	-9,37	-234,16	-3,36	-1,67	0,48	-0,35
Mu25-438	Shell-Thick	3089	SLV_SS	Min	-13,72	-285,36	-2,34	-1,31	0,48	-0,35
Mu25-438	Shell-Thick	3088	SLV_SS	Min	-14,62	-285,22	-2,33	-1,21	0,48	-0,35
Mu25-438	Shell-Thick	3044	SLV_SS	Min	-10,95	-234,08	-3,35	-1,57	0,48	-0,35
Mu25-439	Shell-Thick	3089	SLV_SS	Max	4,46	-36,54	-0,05	0,22	11,93	1,93
Mu25-439	Shell-Thick	3133	SLV_SS	Max	0,04	-53,10	0,94	0,29	11,93	1,93
Mu25-439	Shell-Thick	3132	SLV_SS	Max	-0,19	-53,44	1,13	0,36	11,93	1,93
Mu25-439	Shell-Thick	3088	SLV_SS	Max	4,53	-36,72	0,14	0,27	11,93	1,93
Mu25-439	Shell-Thick	3089	SLV_SS	Min	-8,57	-282,73	-2,43	-1,36	2,06	0,32

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-439	Shell-Thick	3133	SLV_SS	Min	-12,68	-333,82	-1,16	-0,87	2,06	0,32
Mu25-439	Shell-Thick	3132	SLV_SS	Min	-13,74	-333,68	-1,05	-0,69	2,06	0,32
Mu25-439	Shell-Thick	3088	SLV_SS	Min	-10,29	-282,59	-2,32	-1,17	2,06	0,32
Mu25-440	Shell-Thick	3133	SLV_SS	Max	3,86	-52,66	0,87	0,23	15,25	3,03
Mu25-440	Shell-Thick	3177	SLV_SS	Max	-0,81	-59,43	2,39	0,53	15,25	3,03
Mu25-440	Shell-Thick	3176	SLV_SS	Max	-0,49	-59,84	2,71	0,78	15,25	3,03
Mu25-440	Shell-Thick	3132	SLV_SS	Max	4,00	-53,07	1,20	0,43	15,25	3,03
Mu25-440	Shell-Thick	3133	SLV_SS	Min	-8,08	-331,65	-1,25	-0,92	3,55	1,14
Mu25-440	Shell-Thick	3177	SLV_SS	Min	-11,81	-377,40	-0,40	-0,48	3,55	1,14
Mu25-440	Shell-Thick	3176	SLV_SS	Min	-13,71	-377,35	-0,20	-0,26	3,55	1,14
Mu25-440	Shell-Thick	3132	SLV_SS	Min	-10,00	-331,59	-1,04	-0,66	3,55	1,14
Mu25-441	Shell-Thick	522	SLV_SS	Max	-13,72	260,16	-4,53	-0,44	25,97	-1,43
Mu25-441	Shell-Thick	566	SLV_SS	Max	-19,19	206,63	-2,05	0,28	25,97	-1,43
Mu25-441	Shell-Thick	565	SLV_SS	Max	-19,97	205,89	-2,36	-0,07	25,97	-1,43
Mu25-441	Shell-Thick	521	SLV_SS	Max	-15,75	259,43	-4,84	-0,73	25,97	-1,43
Mu25-441	Shell-Thick	522	SLV_SS	Min	-33,59	-32,93	-9,35	-1,85	16,02	-2,44
Mu25-441	Shell-Thick	566	SLV_SS	Min	-40,37	-49,87	-6,06	-1,20	16,02	-2,44
Mu25-441	Shell-Thick	565	SLV_SS	Min	-43,65	-49,83	-6,35	-1,48	16,02	-2,44
Mu25-441	Shell-Thick	521	SLV_SS	Min	-35,56	-32,89	-9,65	-2,13	16,02	-2,44
Mu25-442	Shell-Thick	566	SLV_SS	Max	-12,64	209,10	-2,16	0,19	21,01	-0,54
Mu25-442	Shell-Thick	610	SLV_SS	Max	-17,97	159,79	0,55	0,89	21,01	-0,54
Mu25-442	Shell-Thick	609	SLV_SS	Max	-18,85	159,21	0,38	0,71	21,01	-0,54
Mu25-442	Shell-Thick	565	SLV_SS	Max	-14,04	208,56	-2,32	0,02	21,01	-0,54
Mu25-442	Shell-Thick	566	SLV_SS	Min	-31,40	-48,86	-6,17	-1,30	12,64	-1,33
Mu25-442	Shell-Thick	610	SLV_SS	Min	-38,85	-66,48	-3,69	-0,83	12,64	-1,33
Mu25-442	Shell-Thick	609	SLV_SS	Min	-41,24	-66,45	-3,78	-0,94	12,64	-1,33
Mu25-442	Shell-Thick	565	SLV_SS	Min	-33,11	-48,83	-6,30	-1,40	12,64	-1,33
Mu25-443	Shell-Thick	610	SLV_SS	Max	-11,15	161,54	0,46	0,83	16,22	0,21
Mu25-443	Shell-Thick	654	SLV_SS	Max	-16,50	123,57	2,60	1,40	16,22	0,21
Mu25-443	Shell-Thick	653	SLV_SS	Max	-17,03	123,00	2,57	1,34	16,22	0,21
Mu25-443	Shell-Thick	609	SLV_SS	Max	-12,14	160,97	0,42	0,78	16,22	0,21
Mu25-443	Shell-Thick	610	SLV_SS	Min	-28,75	-65,44	-3,79	-0,91	9,40	-0,49
Mu25-443	Shell-Thick	654	SLV_SS	Min	-36,45	-83,49	-1,83	-0,61	9,40	-0,49
Mu25-443	Shell-Thick	653	SLV_SS	Min	-38,53	-83,41	-1,78	-0,61	9,40	-0,49
Mu25-443	Shell-Thick	609	SLV_SS	Min	-30,32	-65,36	-3,76	-0,89	9,40	-0,49
Mu25-444	Shell-Thick	654	SLV_SS	Max	-9,61	125,40	2,52	1,35	11,61	0,78
Mu25-444	Shell-Thick	698	SLV_SS	Max	-14,91	87,16	4,00	1,78	11,61	0,78
Mu25-444	Shell-Thick	697	SLV_SS	Max	-15,00	86,62	4,06	1,81	11,61	0,78
Mu25-444	Shell-Thick	653	SLV_SS	Max	-9,99	124,86	2,57	1,39	11,61	0,78
Mu25-444	Shell-Thick	654	SLV_SS	Min	-25,72	-82,38	-1,91	-0,68	6,31	0,08
Mu25-444	Shell-Thick	698	SLV_SS	Min	-33,66	-101,06	-0,42	-0,48	6,31	0,08
Mu25-444	Shell-Thick	697	SLV_SS	Min	-35,28	-100,94	-0,26	-0,39	6,31	0,08
Mu25-444	Shell-Thick	653	SLV_SS	Min	-27,15	-82,26	-1,77	-0,58	6,31	0,08
Mu25-445	Shell-Thick	698	SLV_SS	Max	-7,93	89,02	3,92	1,76	7,62	1,16
Mu25-445	Shell-Thick	742	SLV_SS	Max	-13,15	53,14	4,75	2,04	7,62	1,16
Mu25-445	Shell-Thick	741	SLV_SS	Max	-12,77	52,63	4,91	2,12	7,62	1,16
Mu25-445	Shell-Thick	697	SLV_SS	Max	-7,62	88,52	4,06	1,85	7,62	1,16

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-445	Shell-Thick	698	SLV_SS	Min	-22,43	-99,87	-0,48	-0,53	3,37	0,40
Mu25-445	Shell-Thick	742	SLV_SS	Min	-30,49	-121,50	0,56	-0,39	3,37	0,40
Mu25-445	Shell-Thick	741	SLV_SS	Min	-31,66	-121,33	0,80	-0,25	3,37	0,40
Mu25-445	Shell-Thick	697	SLV_SS	Min	-23,76	-99,71	-0,26	-0,37	3,37	0,40
Mu25-446	Shell-Thick	742	SLV_SS	Max	-5,93	54,76	4,71	2,05	4,47	1,35
Mu25-446	Shell-Thick	786	SLV_SS	Max	-11,04	30,23	4,93	2,16	4,47	1,35
Mu25-446	Shell-Thick	785	SLV_SS	Max	-10,38	29,71	5,15	2,24	4,47	1,35
Mu25-446	Shell-Thick	741	SLV_SS	Max	-5,09	54,31	4,92	2,13	4,47	1,35
Mu25-446	Shell-Thick	742	SLV_SS	Min	-19,06	-119,98	0,53	-0,43	0,57	0,44
Mu25-446	Shell-Thick	786	SLV_SS	Min	-27,13	-153,23	1,15	-0,35	0,57	0,44
Mu25-446	Shell-Thick	785	SLV_SS	Min	-27,78	-152,98	1,42	-0,16	0,57	0,44
Mu25-446	Shell-Thick	741	SLV_SS	Min	-20,23	-119,80	0,79	-0,24	0,57	0,44
Mu25-447	Shell-Thick	786	SLV_SS	Max	-3,49	31,29	4,94	2,20	1,92	1,36
Mu25-447	Shell-Thick	830	SLV_SS	Max	-8,52	10,56	4,58	2,13	1,92	1,36
Mu25-447	Shell-Thick	829	SLV_SS	Max	-7,90	10,09	4,83	2,17	1,92	1,36
Mu25-447	Shell-Thick	785	SLV_SS	Max	-2,53	30,82	5,18	2,23	1,92	1,36
Mu25-447	Shell-Thick	786	SLV_SS	Min	-15,70	-151,10	1,14	-0,37	-3,13	0,18
Mu25-447	Shell-Thick	830	SLV_SS	Min	-23,62	-188,06	1,33	-0,31	-3,13	0,18
Mu25-447	Shell-Thick	829	SLV_SS	Min	-23,74	-187,79	1,60	-0,12	-3,13	0,18
Mu25-447	Shell-Thick	785	SLV_SS	Min	-16,64	-150,84	1,40	-0,17	-3,13	0,18
Mu25-448	Shell-Thick	830	SLV_SS	Max	-0,88	11,62	4,68	2,20	-0,43	1,18
Mu25-448	Shell-Thick	874	SLV_SS	Max	-5,76	-9,60	3,76	1,95	-0,43	1,18
Mu25-448	Shell-Thick	873	SLV_SS	Max	-5,50	-9,99	3,96	1,91	-0,43	1,18
Mu25-448	Shell-Thick	829	SLV_SS	Max	-0,08	11,23	4,85	2,15	-0,43	1,18
Mu25-448	Shell-Thick	830	SLV_SS	Min	-12,38	-185,91	1,35	-0,31	-7,00	-0,38
Mu25-448	Shell-Thick	874	SLV_SS	Min	-20,02	-221,88	1,17	-0,30	-7,00	-0,38
Mu25-448	Shell-Thick	873	SLV_SS	Min	-19,62	-221,65	1,28	-0,14	-7,00	-0,38
Mu25-448	Shell-Thick	829	SLV_SS	Min	-13,36	-185,69	1,57	-0,15	-7,00	-0,38
Mu25-449	Shell-Thick	874	SLV_SS	Max	1,69	-8,44	3,89	2,03	-2,59	0,72
Mu25-449	Shell-Thick	918	SLV_SS	Max	-3,14	-30,90	2,54	1,61	-2,59	0,72
Mu25-449	Shell-Thick	917	SLV_SS	Max	-3,32	-31,21	2,61	1,46	-2,59	0,72
Mu25-449	Shell-Thick	873	SLV_SS	Max	2,30	-8,74	3,96	1,87	-2,59	0,72
Mu25-449	Shell-Thick	874	SLV_SS	Min	-9,89	-219,85	1,22	-0,28	-10,80	-1,21
Mu25-449	Shell-Thick	918	SLV_SS	Min	-16,20	-271,73	0,27	-0,30	-10,80	-1,21
Mu25-449	Shell-Thick	917	SLV_SS	Min	-16,27	-271,53	0,24	-0,22	-10,80	-1,21
Mu25-449	Shell-Thick	873	SLV_SS	Min	-12,11	-219,73	1,23	-0,19	-10,80	-1,21
Mu25-450	Shell-Thick	918	SLV_SS	Max	3,34	-29,47	2,68	1,70	-4,58	-0,10
Mu25-450	Shell-Thick	962	SLV_SS	Max	-1,16	-46,16	1,00	1,11	-4,58	-0,10
Mu25-450	Shell-Thick	961	SLV_SS	Max	-1,50	-46,69	0,91	0,80	-4,58	-0,10
Mu25-450	Shell-Thick	917	SLV_SS	Max	3,26	-29,83	2,57	1,39	-4,58	-0,10
Mu25-450	Shell-Thick	918	SLV_SS	Min	-8,26	-268,84	0,36	-0,24	-14,63	-2,36
Mu25-450	Shell-Thick	962	SLV_SS	Min	-12,86	-320,49	-1,01	-0,33	-14,63	-2,36
Mu25-450	Shell-Thick	961	SLV_SS	Min	-14,97	-320,45	-1,21	-0,38	-14,63	-2,36
Mu25-450	Shell-Thick	917	SLV_SS	Min	-10,95	-268,79	0,17	-0,28	-14,63	-2,36
Mu25-451	Shell-Thick	962	SLV_SS	Max	2,85	-45,52	1,15	1,20	-6,51	-1,34
Mu25-451	Shell-Thick	1006	SLV_SS	Max	-0,84	-54,17	-0,21	0,60	-6,51	-1,34
Mu25-451	Shell-Thick	1005	SLV_SS	Max	-1,49	-54,73	-0,48	0,19	-6,51	-1,34

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-451	Shell-Thick	961	SLV_SS	Max	3,42	-46,07	0,85	0,73	-6,51	-1,34
Mu25-451	Shell-Thick	962	SLV_SS	Min	-6,92	-318,20	-0,90	-0,24	-18,54	-3,82
Mu25-451	Shell-Thick	1006	SLV_SS	Min	-11,51	-364,69	-3,06	-0,54	-18,54	-3,82
Mu25-451	Shell-Thick	1005	SLV_SS	Min	-13,76	-364,60	-3,28	-0,83	-18,54	-3,82
Mu25-451	Shell-Thick	961	SLV_SS	Min	-9,83	-318,11	-1,32	-0,47	-18,54	-3,82
Mu25-452	Shell-Thick	2694	SLV_SS	Max	-12,70	255,85	8,83	1,84	-11,76	1,96
Mu25-452	Shell-Thick	2738	SLV_SS	Max	-18,49	200,69	6,19	1,30	-11,76	1,96
Mu25-452	Shell-Thick	2737	SLV_SS	Max	-19,04	200,00	6,43	1,50	-11,76	1,96
Mu25-452	Shell-Thick	2693	SLV_SS	Max	-14,49	255,16	9,09	2,04	-11,76	1,96
Mu25-452	Shell-Thick	2694	SLV_SS	Min	-32,57	-37,25	4,01	0,42	-21,70	0,96
Mu25-452	Shell-Thick	2738	SLV_SS	Min	-39,67	-55,81	2,18	-0,18	-21,70	0,96
Mu25-452	Shell-Thick	2737	SLV_SS	Min	-42,72	-55,73	2,44	0,09	-21,70	0,96
Mu25-452	Shell-Thick	2693	SLV_SS	Min	-34,30	-37,16	4,28	0,64	-21,70	0,96
Mu25-453	Shell-Thick	2738	SLV_SS	Max	-11,15	203,32	6,28	1,37	-9,41	1,13
Mu25-453	Shell-Thick	2782	SLV_SS	Max	-16,77	152,56	4,28	0,99	-9,41	1,13
Mu25-453	Shell-Thick	2781	SLV_SS	Max	-17,22	152,06	4,38	1,07	-9,41	1,13
Mu25-453	Shell-Thick	2737	SLV_SS	Max	-12,13	202,86	6,40	1,45	-9,41	1,13
Mu25-453	Shell-Thick	2738	SLV_SS	Min	-29,91	-54,65	2,26	-0,12	-17,78	0,34
Mu25-453	Shell-Thick	2782	SLV_SS	Min	-37,65	-73,72	0,05	-0,73	-17,78	0,34
Mu25-453	Shell-Thick	2781	SLV_SS	Min	-39,62	-73,61	0,21	-0,58	-17,78	0,34
Mu25-453	Shell-Thick	2737	SLV_SS	Min	-31,19	-54,53	2,42	0,03	-17,78	0,34
Mu25-454	Shell-Thick	2782	SLV_SS	Max	-9,22	154,45	4,36	1,05	-7,15	0,52
Mu25-454	Shell-Thick	2826	SLV_SS	Max	-14,80	115,31	2,74	0,81	-7,15	0,52
Mu25-454	Shell-Thick	2825	SLV_SS	Max	-14,89	114,83	2,73	0,81	-7,15	0,52
Mu25-454	Shell-Thick	2781	SLV_SS	Max	-9,77	153,97	4,37	1,03	-7,15	0,52
Mu25-454	Shell-Thick	2782	SLV_SS	Min	-26,81	-72,53	0,11	-0,69	-13,97	-0,19
Mu25-454	Shell-Thick	2826	SLV_SS	Min	-34,75	-91,75	-1,68	-1,20	-13,97	-0,19
Mu25-454	Shell-Thick	2825	SLV_SS	Min	-36,40	-91,58	-1,61	-1,14	-13,97	-0,19
Mu25-454	Shell-Thick	2781	SLV_SS	Min	-27,95	-72,36	0,19	-0,64	-13,97	-0,19
Mu25-455	Shell-Thick	2826	SLV_SS	Max	-7,36	117,25	2,81	0,86	-5,01	0,10
Mu25-455	Shell-Thick	2870	SLV_SS	Max	-12,85	78,11	1,52	0,68	-5,01	0,10
Mu25-455	Shell-Thick	2869	SLV_SS	Max	-12,47	77,66	1,42	0,63	-5,01	0,10
Mu25-455	Shell-Thick	2825	SLV_SS	Max	-7,27	116,81	2,73	0,79	-5,01	0,10
Mu25-455	Shell-Thick	2826	SLV_SS	Min	-23,48	-90,53	-1,62	-1,17	-10,30	-0,60
Mu25-455	Shell-Thick	2870	SLV_SS	Min	-31,59	-110,11	-2,90	-1,57	-10,30	-0,60
Mu25-455	Shell-Thick	2869	SLV_SS	Min	-32,74	-109,90	-2,90	-1,57	-10,30	-0,60
Mu25-455	Shell-Thick	2825	SLV_SS	Min	-24,44	-90,32	-1,61	-1,18	-10,30	-0,60
Mu25-456	Shell-Thick	2870	SLV_SS	Max	-5,49	80,05	1,56	0,73	-2,97	-0,12
Mu25-456	Shell-Thick	2914	SLV_SS	Max	-10,83	43,55	0,58	0,60	-2,97	-0,12
Mu25-456	Shell-Thick	2913	SLV_SS	Max	-9,97	43,14	0,43	0,49	-2,97	-0,12
Mu25-456	Shell-Thick	2869	SLV_SS	Max	-4,69	79,64	1,43	0,61	-2,97	-0,12
Mu25-456	Shell-Thick	2870	SLV_SS	Min	-19,99	-108,84	-2,84	-1,56	-7,22	-0,87
Mu25-456	Shell-Thick	2914	SLV_SS	Min	-28,17	-131,09	-3,61	-1,84	-7,22	-0,87
Mu25-456	Shell-Thick	2913	SLV_SS	Min	-28,86	-130,82	-3,68	-1,87	-7,22	-0,87
Mu25-456	Shell-Thick	2869	SLV_SS	Min	-20,84	-108,59	-2,90	-1,60	-7,22	-0,87
Mu25-457	Shell-Thick	2914	SLV_SS	Max	-3,40	45,21	0,61	0,63	-1,02	-0,12
Mu25-457	Shell-Thick	2958	SLV_SS	Max	-8,58	20,34	-0,08	0,52	-1,02	-0,12

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-457	Shell-Thick	2957	SLV_SS	Max	-7,43	19,92	-0,26	0,39	-1,02	-0,12
Mu25-457	Shell-Thick	2913	SLV_SS	Max	-2,08	44,86	0,43	0,49	-1,02	-0,12
Mu25-457	Shell-Thick	2914	SLV_SS	Min	-16,53	-129,53	-3,57	-1,85	-4,92	-1,03
Mu25-457	Shell-Thick	2958	SLV_SS	Min	-24,66	-163,11	-3,86	-1,98	-4,92	-1,03
Mu25-457	Shell-Thick	2957	SLV_SS	Min	-24,83	-162,77	-4,00	-2,01	-4,92	-1,03
Mu25-457	Shell-Thick	2913	SLV_SS	Min	-17,21	-129,25	-3,69	-1,89	-4,92	-1,03
Mu25-458	Shell-Thick	2958	SLV_SS	Max	-0,98	21,41	-0,07	0,55	1,87	0,12
Mu25-458	Shell-Thick	3002	SLV_SS	Max	-6,03	0,63	-0,46	0,45	1,87	0,12
Mu25-458	Shell-Thick	3001	SLV_SS	Max	-4,93	0,25	-0,64	0,31	1,87	0,12
Mu25-458	Shell-Thick	2957	SLV_SS	Max	0,45	21,04	-0,25	0,39	1,87	0,12
Mu25-458	Shell-Thick	2958	SLV_SS	Min	-13,19	-160,98	-3,88	-2,02	-3,18	-1,07
Mu25-458	Shell-Thick	3002	SLV_SS	Min	-21,13	-197,99	-3,71	-1,99	-3,18	-1,07
Mu25-458	Shell-Thick	3001	SLV_SS	Min	-20,77	-197,63	-3,87	-1,99	-3,18	-1,07
Mu25-458	Shell-Thick	2957	SLV_SS	Min	-13,66	-160,62	-4,03	-2,01	-3,18	-1,07
Mu25-459	Shell-Thick	3002	SLV_SS	Max	1,50	1,67	-0,48	0,46	5,00	0,59
Mu25-459	Shell-Thick	3046	SLV_SS	Max	-3,33	-19,31	-0,60	0,39	5,00	0,59
Mu25-459	Shell-Thick	3045	SLV_SS	Max	-2,65	-19,62	-0,64	0,27	5,00	0,59
Mu25-459	Shell-Thick	3001	SLV_SS	Max	2,73	1,36	-0,63	0,32	5,00	0,59
Mu25-459	Shell-Thick	3002	SLV_SS	Min	-10,00	-195,87	-3,81	-2,05	-1,58	-0,96
Mu25-459	Shell-Thick	3046	SLV_SS	Min	-17,59	-231,59	-3,18	-1,86	-1,58	-0,96
Mu25-459	Shell-Thick	3045	SLV_SS	Min	-16,76	-231,27	-3,32	-1,79	-1,58	-0,96
Mu25-459	Shell-Thick	3001	SLV_SS	Min	-10,55	-195,56	-3,90	-1,97	-1,58	-0,96
Mu25-460	Shell-Thick	3046	SLV_SS	Max	3,82	-18,20	-0,65	0,37	8,10	1,28
Mu25-460	Shell-Thick	3090	SLV_SS	Max	-0,89	-40,10	-0,10	0,33	8,10	1,28
Mu25-460	Shell-Thick	3089	SLV_SS	Max	-0,70	-40,33	-0,02	0,26	8,10	1,28
Mu25-460	Shell-Thick	3045	SLV_SS	Max	4,80	-18,44	-0,61	0,30	8,10	1,28
Mu25-460	Shell-Thick	3046	SLV_SS	Min	-7,75	-229,62	-3,32	-1,93	-0,11	-0,66
Mu25-460	Shell-Thick	3090	SLV_SS	Min	-13,96	-280,93	-2,37	-1,58	-0,11	-0,66
Mu25-460	Shell-Thick	3089	SLV_SS	Min	-13,66	-280,66	-2,39	-1,41	-0,11	-0,66
Mu25-460	Shell-Thick	3045	SLV_SS	Min	-9,61	-229,43	-3,33	-1,76	-0,11	-0,66
Mu25-461	Shell-Thick	3090	SLV_SS	Max	5,08	-38,77	-0,17	0,29	11,30	2,22
Mu25-461	Shell-Thick	3134	SLV_SS	Max	0,77	-54,52	0,69	0,29	11,30	2,22
Mu25-461	Shell-Thick	3133	SLV_SS	Max	0,75	-54,99	0,90	0,32	11,30	2,22
Mu25-461	Shell-Thick	3089	SLV_SS	Max	5,31	-39,07	0,02	0,31	11,30	2,22
Mu25-461	Shell-Thick	3090	SLV_SS	Min	-6,52	-278,14	-2,50	-1,66	1,25	-0,04
Mu25-461	Shell-Thick	3134	SLV_SS	Min	-10,94	-328,86	-1,32	-1,15	1,25	-0,04
Mu25-461	Shell-Thick	3133	SLV_SS	Min	-12,73	-328,75	-1,21	-0,87	1,25	-0,04
Mu25-461	Shell-Thick	3089	SLV_SS	Min	-8,90	-278,03	-2,38	-1,37	1,25	-0,04
Mu25-462	Shell-Thick	3134	SLV_SS	Max	4,09	-54,02	0,60	0,22	14,64	3,41
Mu25-462	Shell-Thick	3178	SLV_SS	Max	0,65	-61,43	2,17	0,42	14,64	3,41
Mu25-462	Shell-Thick	3177	SLV_SS	Max	0,17	-61,95	2,35	0,65	14,64	3,41
Mu25-462	Shell-Thick	3133	SLV_SS	Max	4,84	-54,54	0,98	0,39	14,64	3,41
Mu25-462	Shell-Thick	3134	SLV_SS	Min	-5,68	-326,70	-1,45	-1,22	2,61	0,93
Mu25-462	Shell-Thick	3178	SLV_SS	Min	-10,02	-371,95	-0,69	-0,72	2,61	0,93
Mu25-462	Shell-Thick	3177	SLV_SS	Min	-12,09	-371,82	-0,44	-0,37	2,61	0,93
Mu25-462	Shell-Thick	3133	SLV_SS	Min	-8,42	-326,57	-1,18	-0,82	2,61	0,93
Mu25-463	Shell-Thick	523	SLV_SS	Max	-13,18	249,17	-4,23	-0,44	24,97	-1,33

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-463	Shell-Thick	567	SLV_SS	Max	-18,22	197,42	-1,90	0,27	24,97	-1,33
Mu25-463	Shell-Thick	566	SLV_SS	Max	-19,07	196,93	-2,16	-0,03	24,97	-1,33
Mu25-463	Shell-Thick	522	SLV_SS	Max	-14,65	248,69	-4,49	-0,69	24,97	-1,33
Mu25-463	Shell-Thick	523	SLV_SS	Min	-32,85	-27,91	-9,07	-1,80	15,03	-2,45
Mu25-463	Shell-Thick	567	SLV_SS	Min	-39,83	-45,04	-5,94	-1,20	15,03	-2,45
Mu25-463	Shell-Thick	566	SLV_SS	Min	-41,96	-45,05	-6,18	-1,41	15,03	-2,45
Mu25-463	Shell-Thick	522	SLV_SS	Min	-34,35	-27,92	-9,32	-2,02	15,03	-2,45
Mu25-464	Shell-Thick	567	SLV_SS	Max	-11,77	199,91	-1,99	0,19	20,18	-0,52
Mu25-464	Shell-Thick	611	SLV_SS	Max	-17,02	152,10	0,60	0,89	20,18	-0,52
Mu25-464	Shell-Thick	610	SLV_SS	Max	-17,94	151,58	0,47	0,73	20,18	-0,52
Mu25-464	Shell-Thick	566	SLV_SS	Max	-13,23	199,41	-2,12	0,04	20,18	-0,52
Mu25-464	Shell-Thick	567	SLV_SS	Min	-30,75	-44,12	-6,04	-1,27	11,89	-1,30
Mu25-464	Shell-Thick	611	SLV_SS	Min	-38,07	-61,82	-3,68	-0,81	11,89	-1,30
Mu25-464	Shell-Thick	610	SLV_SS	Min	-40,18	-61,74	-3,76	-0,91	11,89	-1,30
Mu25-464	Shell-Thick	566	SLV_SS	Min	-32,10	-44,05	-6,14	-1,35	11,89	-1,30
Mu25-465	Shell-Thick	611	SLV_SS	Max	-10,35	153,81	0,55	0,83	15,57	0,21
Mu25-465	Shell-Thick	655	SLV_SS	Max	-15,55	116,68	2,59	1,40	15,57	0,21
Mu25-465	Shell-Thick	654	SLV_SS	Max	-16,35	116,20	2,55	1,35	15,57	0,21
Mu25-465	Shell-Thick	610	SLV_SS	Max	-11,54	153,33	0,50	0,79	15,57	0,21
Mu25-465	Shell-Thick	611	SLV_SS	Min	-28,20	-60,81	-3,78	-0,88	8,84	-0,48
Mu25-465	Shell-Thick	655	SLV_SS	Min	-35,99	-78,94	-1,92	-0,63	8,84	-0,48
Mu25-465	Shell-Thick	654	SLV_SS	Min	-37,48	-78,84	-1,88	-0,63	8,84	-0,48
Mu25-465	Shell-Thick	610	SLV_SS	Min	-29,30	-60,70	-3,75	-0,86	8,84	-0,48
Mu25-466	Shell-Thick	655	SLV_SS	Max	-8,76	118,50	2,53	1,36	11,17	0,79
Mu25-466	Shell-Thick	699	SLV_SS	Max	-13,92	81,10	3,93	1,81	11,17	0,79
Mu25-466	Shell-Thick	698	SLV_SS	Max	-14,56	80,63	3,98	1,84	11,17	0,79
Mu25-466	Shell-Thick	654	SLV_SS	Max	-9,68	118,02	2,57	1,40	11,17	0,79
Mu25-466	Shell-Thick	655	SLV_SS	Min	-25,28	-77,89	-2,01	-0,69	5,94	0,10
Mu25-466	Shell-Thick	699	SLV_SS	Min	-33,37	-96,70	-0,58	-0,53	5,94	0,10
Mu25-466	Shell-Thick	698	SLV_SS	Min	-34,40	-96,54	-0,44	-0,46	5,94	0,10
Mu25-466	Shell-Thick	654	SLV_SS	Min	-26,18	-77,72	-1,88	-0,60	5,94	0,10
Mu25-467	Shell-Thick	699	SLV_SS	Max	-7,19	82,95	3,87	1,79	7,40	1,17
Mu25-467	Shell-Thick	743	SLV_SS	Max	-12,29	48,18	4,66	2,11	7,40	1,17
Mu25-467	Shell-Thick	742	SLV_SS	Max	-12,57	47,71	4,75	2,18	7,40	1,17
Mu25-467	Shell-Thick	698	SLV_SS	Max	-7,60	82,49	3,95	1,87	7,40	1,17
Mu25-467	Shell-Thick	699	SLV_SS	Min	-22,06	-95,56	-0,65	-0,58	3,19	0,42
Mu25-467	Shell-Thick	743	SLV_SS	Min	-30,36	-117,61	0,36	-0,50	3,19	0,42
Mu25-467	Shell-Thick	742	SLV_SS	Min	-30,98	-117,38	0,57	-0,37	3,19	0,42
Mu25-467	Shell-Thick	698	SLV_SS	Min	-22,84	-95,34	-0,46	-0,44	3,19	0,42
Mu25-468	Shell-Thick	743	SLV_SS	Max	-5,69	49,77	4,58	2,12	4,48	1,40
Mu25-468	Shell-Thick	787	SLV_SS	Max	-10,72	26,05	4,78	2,30	4,48	1,40
Mu25-468	Shell-Thick	786	SLV_SS	Max	-10,35	25,54	4,95	2,36	4,48	1,40
Mu25-468	Shell-Thick	742	SLV_SS	Max	-5,28	49,32	4,73	2,19	4,48	1,40
Mu25-468	Shell-Thick	743	SLV_SS	Min	-18,65	-116,12	0,31	-0,54	0,60	0,45
Mu25-468	Shell-Thick	787	SLV_SS	Min	-27,05	-149,54	0,93	-0,49	0,60	0,45
Mu25-468	Shell-Thick	786	SLV_SS	Min	-27,33	-149,21	1,17	-0,33	0,60	0,45
Mu25-468	Shell-Thick	742	SLV_SS	Min	-19,41	-115,85	0,54	-0,36	0,60	0,45

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-469	Shell-Thick	787	SLV_SS	Max	-4,04	27,08	4,75	2,33	2,17	1,50
Mu25-469	Shell-Thick	831	SLV_SS	Max	-8,95	6,93	4,42	2,33	2,17	1,50
Mu25-469	Shell-Thick	830	SLV_SS	Max	-7,92	6,44	4,64	2,35	2,17	1,50
Mu25-469	Shell-Thick	786	SLV_SS	Max	-2,75	26,60	4,95	2,36	2,17	1,50
Mu25-469	Shell-Thick	787	SLV_SS	Min	-15,21	-147,47	0,90	-0,53	-3,01	0,14
Mu25-469	Shell-Thick	831	SLV_SS	Min	-23,62	-184,53	1,14	-0,50	-3,01	0,14
Mu25-469	Shell-Thick	830	SLV_SS	Min	-23,53	-184,15	1,37	-0,32	-3,01	0,14
Mu25-469	Shell-Thick	786	SLV_SS	Min	-15,94	-147,09	1,13	-0,34	-3,01	0,14
Mu25-470	Shell-Thick	831	SLV_SS	Max	-1,61	7,93	4,47	2,40	0,09	1,45
Mu25-470	Shell-Thick	875	SLV_SS	Max	-6,37	-12,51	3,64	2,22	0,09	1,45
Mu25-470	Shell-Thick	874	SLV_SS	Max	-5,38	-12,93	3,83	2,17	0,09	1,45
Mu25-470	Shell-Thick	830	SLV_SS	Max	-0,18	7,51	4,67	2,33	0,09	1,45
Mu25-470	Shell-Thick	831	SLV_SS	Min	-11,96	-182,38	1,12	-0,53	-6,61	-0,54
Mu25-470	Shell-Thick	875	SLV_SS	Min	-20,21	-219,00	1,01	-0,49	-6,61	-0,54
Mu25-470	Shell-Thick	874	SLV_SS	Min	-19,68	-218,63	1,22	-0,32	-6,61	-0,54
Mu25-470	Shell-Thick	830	SLV_SS	Min	-12,49	-182,01	1,33	-0,34	-6,61	-0,54
Mu25-471	Shell-Thick	875	SLV_SS	Max	1,12	-11,46	3,78	2,30	-1,78	1,19
Mu25-471	Shell-Thick	919	SLV_SS	Max	-3,37	-33,41	2,52	1,93	-1,78	1,19
Mu25-471	Shell-Thick	918	SLV_SS	Max	-3,03	-33,71	2,62	1,75	-1,78	1,19
Mu25-471	Shell-Thick	874	SLV_SS	Max	2,35	-11,76	3,84	2,12	-1,78	1,19
Mu25-471	Shell-Thick	875	SLV_SS	Min	-8,78	-216,87	1,02	-0,49	-10,09	-1,57
Mu25-471	Shell-Thick	919	SLV_SS	Min	-16,67	-268,90	0,33	-0,47	-10,09	-1,57
Mu25-471	Shell-Thick	918	SLV_SS	Min	-15,76	-268,60	0,32	-0,34	-10,09	-1,57
Mu25-471	Shell-Thick	874	SLV_SS	Min	-10,33	-216,60	1,17	-0,35	-10,09	-1,57
Mu25-472	Shell-Thick	919	SLV_SS	Max	3,46	-32,13	2,67	2,03	-3,43	0,56
Mu25-472	Shell-Thick	963	SLV_SS	Max	-0,79	-48,56	1,15	1,47	-3,43	0,56
Mu25-472	Shell-Thick	962	SLV_SS	Max	-1,08	-48,93	1,08	1,12	-3,43	0,56
Mu25-472	Shell-Thick	918	SLV_SS	Max	3,79	-32,28	2,60	1,68	-3,43	0,56
Mu25-472	Shell-Thick	919	SLV_SS	Min	-6,83	-265,95	0,40	-0,44	-13,65	-2,89
Mu25-472	Shell-Thick	963	SLV_SS	Min	-12,90	-318,50	-0,81	-0,43	-13,65	-2,89
Mu25-472	Shell-Thick	962	SLV_SS	Min	-13,25	-318,26	-0,95	-0,39	-13,65	-2,89
Mu25-472	Shell-Thick	918	SLV_SS	Min	-8,76	-265,72	0,26	-0,39	-13,65	-2,89
Mu25-473	Shell-Thick	963	SLV_SS	Max	4,44	-47,70	1,31	1,57	-4,95	-0,76
Mu25-473	Shell-Thick	1007	SLV_SS	Max	0,07	-56,89	0,10	0,98	-4,95	-0,76
Mu25-473	Shell-Thick	1006	SLV_SS	Max	-0,60	-57,48	-0,14	0,50	-4,95	-0,76
Mu25-473	Shell-Thick	962	SLV_SS	Max	3,37	-48,29	1,04	1,03	-4,95	-0,76
Mu25-473	Shell-Thick	963	SLV_SS	Min	-4,62	-315,76	-0,71	-0,36	-17,57	-4,41
Mu25-473	Shell-Thick	1007	SLV_SS	Min	-8,84	-362,75	-2,83	-0,53	-17,57	-4,41
Mu25-473	Shell-Thick	1006	SLV_SS	Min	-12,16	-362,96	-3,00	-0,71	-17,57	-4,41
Mu25-473	Shell-Thick	962	SLV_SS	Min	-7,55	-315,96	-1,05	-0,48	-17,57	-4,41
Mu25-474	Shell-Thick	2695	SLV_SS	Max	-12,31	245,81	8,60	1,80	-11,05	1,98
Mu25-474	Shell-Thick	2739	SLV_SS	Max	-17,67	192,49	6,07	1,29	-11,05	1,98
Mu25-474	Shell-Thick	2738	SLV_SS	Max	-18,16	192,08	6,27	1,45	-11,05	1,98
Mu25-474	Shell-Thick	2694	SLV_SS	Max	-13,43	245,40	8,81	1,95	-11,05	1,98
Mu25-474	Shell-Thick	2695	SLV_SS	Min	-31,98	-31,27	3,77	0,43	-20,99	0,86
Mu25-474	Shell-Thick	2739	SLV_SS	Min	-39,27	-49,97	2,03	-0,18	-20,99	0,86
Mu25-474	Shell-Thick	2738	SLV_SS	Min	-41,05	-49,91	2,25	0,07	-20,99	0,86

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-474	Shell-Thick	2694	SLV_SS	Min	-33,12	-31,21	3,99	0,62	-20,99	0,86
Mu25-475	Shell-Thick	2739	SLV_SS	Max	-10,33	195,15	6,15	1,35	-8,87	1,11
Mu25-475	Shell-Thick	2783	SLV_SS	Max	-15,86	145,96	4,24	0,97	-8,87	1,11
Mu25-475	Shell-Thick	2782	SLV_SS	Max	-16,51	145,49	4,33	1,04	-8,87	1,11
Mu25-475	Shell-Thick	2738	SLV_SS	Max	-11,53	194,71	6,26	1,41	-8,87	1,11
Mu25-475	Shell-Thick	2739	SLV_SS	Min	-29,32	-48,87	2,10	-0,11	-17,17	0,33
Mu25-475	Shell-Thick	2783	SLV_SS	Min	-36,91	-67,96	-0,03	-0,73	-17,17	0,33
Mu25-475	Shell-Thick	2782	SLV_SS	Min	-38,75	-67,83	0,10	-0,60	-17,17	0,33
Mu25-475	Shell-Thick	2738	SLV_SS	Min	-30,39	-48,75	2,23	0,01	-17,17	0,33
Mu25-476	Shell-Thick	2783	SLV_SS	Max	-8,55	147,80	4,33	1,02	-6,76	0,50
Mu25-476	Shell-Thick	2827	SLV_SS	Max	-13,96	109,53	2,78	0,82	-6,76	0,50
Mu25-476	Shell-Thick	2826	SLV_SS	Max	-14,41	109,11	2,77	0,82	-6,76	0,50
Mu25-476	Shell-Thick	2782	SLV_SS	Max	-9,37	147,39	4,34	1,00	-6,76	0,50
Mu25-476	Shell-Thick	2783	SLV_SS	Min	-26,39	-66,82	0,01	-0,69	-13,49	-0,19
Mu25-476	Shell-Thick	2827	SLV_SS	Min	-34,41	-86,10	-1,72	-1,21	-13,49	-0,19
Mu25-476	Shell-Thick	2826	SLV_SS	Min	-35,54	-85,92	-1,65	-1,16	-13,49	-0,19
Mu25-476	Shell-Thick	2782	SLV_SS	Min	-27,13	-66,64	0,08	-0,65	-13,49	-0,19
Mu25-477	Shell-Thick	2827	SLV_SS	Max	-6,67	111,45	2,86	0,86	-4,75	0,08
Mu25-477	Shell-Thick	2871	SLV_SS	Max	-12,00	73,18	1,61	0,73	-4,75	0,08
Mu25-477	Shell-Thick	2870	SLV_SS	Max	-12,25	72,78	1,53	0,68	-4,75	0,08
Mu25-477	Shell-Thick	2826	SLV_SS	Max	-7,19	111,05	2,79	0,80	-4,75	0,08
Mu25-477	Shell-Thick	2827	SLV_SS	Min	-23,19	-84,94	-1,67	-1,18	-9,98	-0,61
Mu25-477	Shell-Thick	2871	SLV_SS	Min	-31,45	-104,63	-2,90	-1,61	-9,98	-0,61
Mu25-477	Shell-Thick	2870	SLV_SS	Min	-32,10	-104,38	-2,89	-1,62	-9,98	-0,61
Mu25-477	Shell-Thick	2826	SLV_SS	Min	-23,70	-84,70	-1,65	-1,20	-9,98	-0,61
Mu25-478	Shell-Thick	2871	SLV_SS	Max	-4,91	75,09	1,68	0,77	-2,85	-0,15
Mu25-478	Shell-Thick	2915	SLV_SS	Max	-10,14	39,70	0,72	0,68	-2,85	-0,15
Mu25-478	Shell-Thick	2914	SLV_SS	Max	-10,02	39,31	0,58	0,59	-2,85	-0,15
Mu25-478	Shell-Thick	2870	SLV_SS	Max	-4,92	74,71	1,55	0,66	-2,85	-0,15
Mu25-478	Shell-Thick	2871	SLV_SS	Min	-19,79	-103,41	-2,85	-1,60	-7,06	-0,90
Mu25-478	Shell-Thick	2915	SLV_SS	Min	-28,21	-126,09	-3,58	-1,92	-7,06	-0,90
Mu25-478	Shell-Thick	2914	SLV_SS	Min	-28,42	-125,78	-3,60	-1,96	-7,06	-0,90
Mu25-478	Shell-Thick	2870	SLV_SS	Min	-20,16	-103,11	-2,86	-1,64	-7,06	-0,90
Mu25-479	Shell-Thick	2915	SLV_SS	Max	-3,34	41,33	0,76	0,72	-1,05	-0,15
Mu25-479	Shell-Thick	2959	SLV_SS	Max	-8,45	17,24	0,07	0,66	-1,05	-0,15
Mu25-479	Shell-Thick	2958	SLV_SS	Max	-7,66	16,81	-0,10	0,53	-1,05	-0,15
Mu25-479	Shell-Thick	2914	SLV_SS	Max	-2,51	40,96	0,60	0,59	-1,05	-0,15
Mu25-479	Shell-Thick	2915	SLV_SS	Min	-16,30	-124,56	-3,51	-1,93	-4,94	-1,10
Mu25-479	Shell-Thick	2959	SLV_SS	Min	-24,77	-158,35	-3,78	-2,13	-4,94	-1,10
Mu25-479	Shell-Thick	2958	SLV_SS	Min	-24,64	-157,94	-3,87	-2,16	-4,94	-1,10
Mu25-479	Shell-Thick	2914	SLV_SS	Min	-16,64	-124,20	-3,58	-1,97	-4,94	-1,10
Mu25-480	Shell-Thick	2959	SLV_SS	Max	-1,71	18,29	0,10	0,69	1,80	0,14
Mu25-480	Shell-Thick	3003	SLV_SS	Max	-6,64	-1,98	-0,32	0,62	1,80	0,14
Mu25-480	Shell-Thick	3002	SLV_SS	Max	-5,20	-2,39	-0,49	0,48	1,80	0,14
Mu25-480	Shell-Thick	2958	SLV_SS	Max	-0,01	17,89	-0,06	0,54	1,80	0,14
Mu25-480	Shell-Thick	2959	SLV_SS	Min	-12,88	-156,27	-3,75	-2,17	-3,38	-1,22
Mu25-480	Shell-Thick	3003	SLV_SS	Min	-21,31	-193,44	-3,60	-2,21	-3,38	-1,22

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-480	Shell-Thick	3002	SLV_SS	Min	-20,82	-192,98	-3,75	-2,20	-3,38	-1,22
Mu25-480	Shell-Thick	2958	SLV_SS	Min	-13,20	-155,80	-3,88	-2,16	-3,38	-1,22
Mu25-481	Shell-Thick	3003	SLV_SS	Max	0,61	-1,00	-0,31	0,65	4,71	0,74
Mu25-481	Shell-Thick	3047	SLV_SS	Max	-4,12	-21,29	-0,49	0,56	4,71	0,74
Mu25-481	Shell-Thick	3046	SLV_SS	Max	-2,75	-21,63	-0,63	0,42	4,71	0,74
Mu25-481	Shell-Thick	3002	SLV_SS	Max	2,42	-1,34	-0,46	0,49	4,71	0,74
Mu25-481	Shell-Thick	3003	SLV_SS	Min	-9,74	-191,31	-3,66	-2,27	-1,99	-1,25
Mu25-481	Shell-Thick	3047	SLV_SS	Min	-17,95	-227,78	-3,11	-2,14	-1,99	-1,25
Mu25-481	Shell-Thick	3046	SLV_SS	Min	-17,05	-227,33	-3,25	-2,06	-1,99	-1,25
Mu25-481	Shell-Thick	3002	SLV_SS	Min	-9,89	-190,86	-3,80	-2,18	-1,99	-1,25
Mu25-482	Shell-Thick	3047	SLV_SS	Max	3,13	-20,29	-0,50	0,57	7,54	1,63
Mu25-482	Shell-Thick	3091	SLV_SS	Max	-1,26	-41,78	-0,18	0,48	7,54	1,63
Mu25-482	Shell-Thick	3090	SLV_SS	Max	-0,60	-42,02	-0,14	0,36	7,54	1,63
Mu25-482	Shell-Thick	3046	SLV_SS	Max	4,68	-20,53	-0,61	0,44	7,54	1,63
Mu25-482	Shell-Thick	3047	SLV_SS	Min	-6,76	-225,70	-3,25	-2,22	-0,76	-1,12
Mu25-482	Shell-Thick	3091	SLV_SS	Min	-14,57	-277,27	-2,37	-1,91	-0,76	-1,12
Mu25-482	Shell-Thick	3090	SLV_SS	Min	-13,33	-276,91	-2,44	-1,73	-0,76	-1,12
Mu25-482	Shell-Thick	3046	SLV_SS	Min	-7,99	-225,37	-3,28	-2,03	-0,76	-1,12
Mu25-483	Shell-Thick	3091	SLV_SS	Max	5,16	-40,58	-0,25	0,47	10,53	2,76
Mu25-483	Shell-Thick	3135	SLV_SS	Max	1,07	-56,19	0,49	0,38	10,53	2,76
Mu25-483	Shell-Thick	3134	SLV_SS	Max	1,00	-56,52	0,64	0,33	10,53	2,76
Mu25-483	Shell-Thick	3090	SLV_SS	Max	5,70	-40,69	-0,10	0,40	10,53	2,76
Mu25-483	Shell-Thick	3091	SLV_SS	Min	-5,13	-274,41	-2,52	-2,01	0,30	-0,69
Mu25-483	Shell-Thick	3135	SLV_SS	Min	-11,04	-326,13	-1,47	-1,52	0,30	-0,69
Mu25-483	Shell-Thick	3134	SLV_SS	Min	-11,17	-325,85	-1,39	-1,18	0,30	-0,69
Mu25-483	Shell-Thick	3090	SLV_SS	Min	-6,85	-274,13	-2,44	-1,67	0,30	-0,69
Mu25-484	Shell-Thick	3135	SLV_SS	Max	5,60	-55,47	0,40	0,32	13,93	4,02
Mu25-484	Shell-Thick	3179	SLV_SS	Max	1,48	-63,45	1,98	0,40	13,93	4,02
Mu25-484	Shell-Thick	3178	SLV_SS	Max	1,03	-64,00	2,12	0,54	13,93	4,02
Mu25-484	Shell-Thick	3134	SLV_SS	Max	4,76	-56,01	0,72	0,39	13,93	4,02
Mu25-484	Shell-Thick	3135	SLV_SS	Min	-3,46	-323,53	-1,61	-1,60	1,32	0,37
Mu25-484	Shell-Thick	3179	SLV_SS	Min	-7,43	-369,32	-0,95	-1,11	1,32	0,37
Mu25-484	Shell-Thick	3178	SLV_SS	Min	-10,52	-369,48	-0,75	-0,67	1,32	0,37
Mu25-484	Shell-Thick	3134	SLV_SS	Min	-6,15	-323,69	-1,37	-1,12	1,32	0,37
Mu25-485	Shell-Thick	524	SLV_SS	Max	-12,02	239,16	-3,91	-0,41	24,00	-1,32
Mu25-485	Shell-Thick	568	SLV_SS	Max	-17,21	189,00	-1,72	0,30	24,00	-1,32
Mu25-485	Shell-Thick	567	SLV_SS	Max	-17,91	188,34	-2,00	-0,04	24,00	-1,32
Mu25-485	Shell-Thick	523	SLV_SS	Max	-13,89	238,51	-4,20	-0,67	24,00	-1,32
Mu25-485	Shell-Thick	524	SLV_SS	Min	-31,95	-22,77	-8,75	-1,71	14,00	-2,35
Mu25-485	Shell-Thick	568	SLV_SS	Min	-38,50	-40,11	-5,78	-1,14	14,00	-2,35
Mu25-485	Shell-Thick	567	SLV_SS	Min	-41,34	-40,03	-6,05	-1,39	14,00	-2,35
Mu25-485	Shell-Thick	523	SLV_SS	Min	-33,64	-22,70	-9,04	-1,96	14,00	-2,35
Mu25-486	Shell-Thick	568	SLV_SS	Max	-10,88	191,30	-1,80	0,21	19,35	-0,47
Mu25-486	Shell-Thick	612	SLV_SS	Max	-15,98	144,88	0,67	0,88	19,35	-0,47
Mu25-486	Shell-Thick	611	SLV_SS	Max	-17,16	144,35	0,53	0,71	19,35	-0,47
Mu25-486	Shell-Thick	567	SLV_SS	Max	-12,46	190,83	-1,95	0,05	19,35	-0,47
Mu25-486	Shell-Thick	568	SLV_SS	Min	-29,99	-39,19	-5,88	-1,23	11,10	-1,26

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-486	Shell-Thick	612	SLV_SS	Min	-37,35	-56,97	-3,65	-0,79	11,10	-1,26
Mu25-486	Shell-Thick	611	SLV_SS	Min	-39,22	-56,89	-3,75	-0,90	11,10	-1,26
Mu25-486	Shell-Thick	567	SLV_SS	Min	-31,32	-39,12	-6,01	-1,32	11,10	-1,26
Mu25-487	Shell-Thick	612	SLV_SS	Max	-9,26	146,60	0,62	0,81	14,91	0,25
Mu25-487	Shell-Thick	656	SLV_SS	Max	-14,34	110,11	2,57	1,38	14,91	0,25
Mu25-487	Shell-Thick	655	SLV_SS	Max	-15,68	109,57	2,55	1,34	14,91	0,25
Mu25-487	Shell-Thick	611	SLV_SS	Max	-10,95	146,06	0,59	0,78	14,91	0,25
Mu25-487	Shell-Thick	612	SLV_SS	Min	-27,60	-56,04	-3,77	-0,86	8,28	-0,45
Mu25-487	Shell-Thick	656	SLV_SS	Min	-35,42	-74,22	-2,00	-0,63	8,28	-0,45
Mu25-487	Shell-Thick	655	SLV_SS	Min	-36,83	-74,05	-1,96	-0,63	8,28	-0,45
Mu25-487	Shell-Thick	611	SLV_SS	Min	-28,63	-55,88	-3,74	-0,84	8,28	-0,45
Mu25-488	Shell-Thick	656	SLV_SS	Max	-7,51	111,94	2,55	1,33	10,71	0,83
Mu25-488	Shell-Thick	700	SLV_SS	Max	-12,51	75,23	3,88	1,79	10,71	0,83
Mu25-488	Shell-Thick	699	SLV_SS	Max	-14,07	74,68	3,91	1,85	10,71	0,83
Mu25-488	Shell-Thick	655	SLV_SS	Max	-9,27	111,39	2,58	1,39	10,71	0,83
Mu25-488	Shell-Thick	656	SLV_SS	Min	-24,85	-73,24	-2,11	-0,68	5,56	0,13
Mu25-488	Shell-Thick	700	SLV_SS	Min	-33,10	-92,14	-0,75	-0,58	5,56	0,13
Mu25-488	Shell-Thick	699	SLV_SS	Min	-33,89	-91,89	-0,60	-0,49	5,56	0,13
Mu25-488	Shell-Thick	655	SLV_SS	Min	-25,55	-73,00	-1,97	-0,59	5,56	0,13
Mu25-489	Shell-Thick	700	SLV_SS	Max	-5,73	77,10	3,84	1,76	7,16	1,21
Mu25-489	Shell-Thick	744	SLV_SS	Max	-10,61	43,28	4,56	2,13	7,16	1,21
Mu25-489	Shell-Thick	743	SLV_SS	Max	-12,36	42,70	4,65	2,23	7,16	1,21
Mu25-489	Shell-Thick	699	SLV_SS	Max	-7,52	76,52	3,92	1,87	7,16	1,21
Mu25-489	Shell-Thick	700	SLV_SS	Min	-21,84	-91,08	-0,85	-0,62	3,00	0,50
Mu25-489	Shell-Thick	744	SLV_SS	Min	-30,43	-113,51	0,12	-0,59	3,00	0,50
Mu25-489	Shell-Thick	743	SLV_SS	Min	-30,60	-113,16	0,36	-0,45	3,00	0,50
Mu25-489	Shell-Thick	699	SLV_SS	Min	-22,23	-90,75	-0,63	-0,46	3,00	0,50
Mu25-490	Shell-Thick	744	SLV_SS	Max	-4,18	44,86	4,52	2,13	4,47	1,47
Mu25-490	Shell-Thick	788	SLV_SS	Max	-8,90	21,79	4,68	2,37	4,47	1,47
Mu25-490	Shell-Thick	787	SLV_SS	Max	-10,52	21,14	4,79	2,47	4,47	1,47
Mu25-490	Shell-Thick	743	SLV_SS	Max	-5,64	44,27	4,61	2,23	4,47	1,47
Mu25-490	Shell-Thick	744	SLV_SS	Min	-18,62	-112,10	0,04	-0,64	0,58	0,55
Mu25-490	Shell-Thick	788	SLV_SS	Min	-27,48	-145,61	0,67	-0,67	0,58	0,55
Mu25-490	Shell-Thick	787	SLV_SS	Min	-27,07	-145,12	0,95	-0,47	0,58	0,55
Mu25-490	Shell-Thick	743	SLV_SS	Min	-18,78	-111,67	0,31	-0,43	0,58	0,55
Mu25-491	Shell-Thick	788	SLV_SS	Max	-2,96	22,86	4,60	2,40	2,42	1,66
Mu25-491	Shell-Thick	832	SLV_SS	Max	-7,53	3,35	4,25	2,52	2,42	1,66
Mu25-491	Shell-Thick	831	SLV_SS	Max	-8,42	2,66	4,46	2,55	2,42	1,66
Mu25-491	Shell-Thick	787	SLV_SS	Max	-3,43	22,18	4,75	2,45	2,42	1,66
Mu25-491	Shell-Thick	788	SLV_SS	Min	-15,26	-143,65	0,60	-0,71	-3,01	0,22
Mu25-491	Shell-Thick	832	SLV_SS	Min	-24,29	-180,91	0,89	-0,76	-3,01	0,22
Mu25-491	Shell-Thick	831	SLV_SS	Min	-23,48	-180,30	1,17	-0,52	-3,01	0,22
Mu25-491	Shell-Thick	787	SLV_SS	Min	-15,39	-143,04	0,89	-0,47	-3,01	0,22
Mu25-492	Shell-Thick	832	SLV_SS	Max	-2,19	4,29	4,22	2,59	0,62	1,78
Mu25-492	Shell-Thick	876	SLV_SS	Max	-6,74	-15,10	3,45	2,51	0,62	1,78
Mu25-492	Shell-Thick	875	SLV_SS	Max	-5,99	-15,72	3,72	2,44	0,62	1,78
Mu25-492	Shell-Thick	831	SLV_SS	Max	-0,87	3,67	4,45	2,51	0,62	1,78

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-492	Shell-Thick	832	SLV_SS	Min	-11,77	-178,80	0,86	-0,80	-6,42	-0,55
Mu25-492	Shell-Thick	876	SLV_SS	Min	-20,85	-216,34	0,83	-0,81	-6,42	-0,55
Mu25-492	Shell-Thick	875	SLV_SS	Min	-19,84	-215,68	1,05	-0,56	-6,42	-0,55
Mu25-492	Shell-Thick	831	SLV_SS	Min	-12,07	-178,15	1,09	-0,53	-6,42	-0,55
Mu25-493	Shell-Thick	876	SLV_SS	Max	-0,45	-14,20	3,57	2,63	-0,92	1,79
Mu25-493	Shell-Thick	920	SLV_SS	Max	-4,97	-34,67	2,41	2,37	-0,92	1,79
Mu25-493	Shell-Thick	919	SLV_SS	Max	-3,46	-35,15	2,62	2,13	-0,92	1,79
Mu25-493	Shell-Thick	875	SLV_SS	Max	1,70	-14,68	3,72	2,37	-0,92	1,79
Mu25-493	Shell-Thick	876	SLV_SS	Min	-8,49	-214,11	0,79	-0,85	-9,52	-1,81
Mu25-493	Shell-Thick	920	SLV_SS	Min	-17,39	-266,53	0,38	-0,80	-9,52	-1,81
Mu25-493	Shell-Thick	919	SLV_SS	Min	-16,16	-266,05	0,38	-0,56	-9,52	-1,81
Mu25-493	Shell-Thick	875	SLV_SS	Min	-8,89	-213,55	0,97	-0,59	-9,52	-1,81
Mu25-494	Shell-Thick	920	SLV_SS	Max	2,56	-33,56	2,59	2,52	-2,16	1,56
Mu25-494	Shell-Thick	964	SLV_SS	Max	-1,53	-50,28	1,28	2,05	-2,16	1,56
Mu25-494	Shell-Thick	963	SLV_SS	Max	-1,37	-50,68	1,27	1,55	-2,16	1,56
Mu25-494	Shell-Thick	919	SLV_SS	Max	3,72	-33,87	2,56	2,02	-2,16	1,56
Mu25-494	Shell-Thick	920	SLV_SS	Min	-5,20	-263,40	0,42	-0,81	-12,49	-3,57
Mu25-494	Shell-Thick	964	SLV_SS	Min	-13,52	-317,91	-0,62	-0,73	-12,49	-3,57
Mu25-494	Shell-Thick	963	SLV_SS	Min	-12,95	-317,61	-0,76	-0,53	-12,49	-3,57
Mu25-494	Shell-Thick	919	SLV_SS	Min	-7,27	-263,10	0,30	-0,60	-12,49	-3,57
Mu25-495	Shell-Thick	964	SLV_SS	Max	4,31	-49,47	1,50	2,22	-2,99	0,74
Mu25-495	Shell-Thick	1008	SLV_SS	Max	0,46	-59,76	0,50	1,68	-2,99	0,74
Mu25-495	Shell-Thick	1007	SLV_SS	Max	-0,77	-60,12	0,20	0,92	-2,99	0,74
Mu25-495	Shell-Thick	963	SLV_SS	Max	4,88	-49,82	1,16	1,40	-2,99	0,74
Mu25-495	Shell-Thick	964	SLV_SS	Min	-3,14	-314,91	-0,60	-0,68	-16,20	-5,68
Mu25-495	Shell-Thick	1008	SLV_SS	Min	-8,82	-365,94	-2,67	-0,73	-16,20	-5,68
Mu25-495	Shell-Thick	1007	SLV_SS	Min	-9,95	-365,90	-2,76	-0,71	-16,20	-5,68
Mu25-495	Shell-Thick	963	SLV_SS	Min	-5,30	-314,88	-0,86	-0,60	-16,20	-5,68
Mu25-496	Shell-Thick	2696	SLV_SS	Max	-11,17	236,68	8,34	1,71	-10,28	1,91
Mu25-496	Shell-Thick	2740	SLV_SS	Max	-16,66	185,01	5,92	1,25	-10,28	1,91
Mu25-496	Shell-Thick	2739	SLV_SS	Max	-17,16	184,40	6,15	1,43	-10,28	1,91
Mu25-496	Shell-Thick	2695	SLV_SS	Max	-12,83	236,07	8,58	1,90	-10,28	1,91
Mu25-496	Shell-Thick	2696	SLV_SS	Min	-31,10	-25,24	3,50	0,41	-20,29	0,88
Mu25-496	Shell-Thick	2740	SLV_SS	Min	-37,95	-44,09	1,86	-0,19	-20,29	0,88
Mu25-496	Shell-Thick	2739	SLV_SS	Min	-40,59	-43,97	2,10	0,07	-20,29	0,88
Mu25-496	Shell-Thick	2695	SLV_SS	Min	-32,58	-25,13	3,74	0,61	-20,29	0,88
Mu25-497	Shell-Thick	2740	SLV_SS	Max	-9,62	187,46	6,01	1,31	-8,30	1,07
Mu25-497	Shell-Thick	2784	SLV_SS	Max	-14,98	139,69	4,19	0,94	-8,30	1,07
Mu25-497	Shell-Thick	2783	SLV_SS	Max	-15,79	139,23	4,30	1,02	-8,30	1,07
Mu25-497	Shell-Thick	2739	SLV_SS	Max	-10,83	187,07	6,13	1,38	-8,30	1,07
Mu25-497	Shell-Thick	2740	SLV_SS	Min	-28,72	-43,03	1,93	-0,12	-16,56	0,28
Mu25-497	Shell-Thick	2784	SLV_SS	Min	-36,35	-62,16	-0,13	-0,73	-16,56	0,28
Mu25-497	Shell-Thick	2783	SLV_SS	Min	-37,86	-62,01	0,02	-0,59	-16,56	0,28
Mu25-497	Shell-Thick	2739	SLV_SS	Min	-29,68	-42,88	2,07	0,01	-16,56	0,28
Mu25-498	Shell-Thick	2784	SLV_SS	Max	-7,63	141,54	4,29	1,00	-6,36	0,47
Mu25-498	Shell-Thick	2828	SLV_SS	Max	-12,93	103,96	2,82	0,81	-6,36	0,47
Mu25-498	Shell-Thick	2827	SLV_SS	Max	-13,89	103,49	2,81	0,81	-6,36	0,47

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-498	Shell-Thick	2783	SLV_SS	Max	-8,93	141,08	4,31	0,98	-6,36	0,47
Mu25-498	Shell-Thick	2784	SLV_SS	Min	-25,97	-61,11	-0,10	-0,67	-13,00	-0,23
Mu25-498	Shell-Thick	2828	SLV_SS	Min	-34,01	-80,37	-1,76	-1,20	-13,00	-0,23
Mu25-498	Shell-Thick	2827	SLV_SS	Min	-35,04	-80,13	-1,69	-1,16	-13,00	-0,23
Mu25-498	Shell-Thick	2783	SLV_SS	Min	-26,61	-60,87	-0,03	-0,64	-13,00	-0,23
Mu25-499	Shell-Thick	2828	SLV_SS	Max	-5,63	105,88	2,91	0,85	-4,49	0,04
Mu25-499	Shell-Thick	2872	SLV_SS	Max	-10,80	68,31	1,72	0,76	-4,49	0,04
Mu25-499	Shell-Thick	2871	SLV_SS	Max	-11,94	67,85	1,63	0,70	-4,49	0,04
Mu25-499	Shell-Thick	2827	SLV_SS	Max	-6,96	105,42	2,84	0,78	-4,49	0,04
Mu25-499	Shell-Thick	2828	SLV_SS	Min	-22,97	-79,30	-1,75	-1,16	-9,63	-0,66
Mu25-499	Shell-Thick	2872	SLV_SS	Min	-31,40	-99,06	-2,91	-1,61	-9,63	-0,66
Mu25-499	Shell-Thick	2871	SLV_SS	Min	-31,76	-98,73	-2,88	-1,64	-9,63	-0,66
Mu25-499	Shell-Thick	2827	SLV_SS	Min	-23,24	-78,97	-1,71	-1,20	-9,63	-0,66
Mu25-500	Shell-Thick	2872	SLV_SS	Max	-3,70	70,24	1,81	0,80	-2,72	-0,24
Mu25-500	Shell-Thick	2916	SLV_SS	Max	-8,70	35,81	0,87	0,77	-2,72	-0,24
Mu25-500	Shell-Thick	2915	SLV_SS	Max	-9,99	35,31	0,71	0,66	-2,72	-0,24
Mu25-500	Shell-Thick	2871	SLV_SS	Max	-5,03	69,76	1,67	0,68	-2,72	-0,24
Mu25-500	Shell-Thick	2872	SLV_SS	Min	-19,81	-97,93	-2,88	-1,59	-6,87	-0,95
Mu25-500	Shell-Thick	2916	SLV_SS	Min	-28,52	-120,98	-3,57	-1,96	-6,87	-0,95
Mu25-500	Shell-Thick	2915	SLV_SS	Min	-28,24	-120,55	-3,58	-2,02	-6,87	-0,95
Mu25-500	Shell-Thick	2871	SLV_SS	Min	-19,74	-97,51	-2,88	-1,66	-6,87	-0,95
Mu25-501	Shell-Thick	2916	SLV_SS	Max	-2,08	37,42	0,95	0,81	-1,04	-0,26
Mu25-501	Shell-Thick	2960	SLV_SS	Max	-6,89	13,96	0,26	0,82	-1,04	-0,26
Mu25-501	Shell-Thick	2959	SLV_SS	Max	-8,04	13,40	0,06	0,66	-1,04	-0,26
Mu25-501	Shell-Thick	2915	SLV_SS	Max	-3,07	36,93	0,76	0,64	-1,04	-0,26
Mu25-501	Shell-Thick	2916	SLV_SS	Min	-16,53	-119,54	-3,52	-1,96	-4,93	-1,17
Mu25-501	Shell-Thick	2960	SLV_SS	Min	-25,47	-153,45	-3,75	-2,23	-4,93	-1,17
Mu25-501	Shell-Thick	2959	SLV_SS	Min	-24,59	-152,86	-3,79	-2,28	-4,93	-1,17
Mu25-501	Shell-Thick	2915	SLV_SS	Min	-16,22	-119,01	-3,53	-2,02	-4,93	-1,17
Mu25-502	Shell-Thick	2960	SLV_SS	Max	-0,89	15,03	0,32	0,86	1,86	0,05
Mu25-502	Shell-Thick	3004	SLV_SS	Max	-5,50	-4,65	-0,14	0,86	1,86	0,05
Mu25-502	Shell-Thick	3003	SLV_SS	Max	-5,90	-5,24	-0,34	0,66	1,86	0,05
Mu25-502	Shell-Thick	2959	SLV_SS	Max	-0,88	14,45	0,11	0,66	1,86	0,05
Mu25-502	Shell-Thick	2960	SLV_SS	Min	-13,19	-151,48	-3,68	-2,26	-3,58	-1,39
Mu25-502	Shell-Thick	3004	SLV_SS	Min	-22,26	-188,91	-3,50	-2,41	-3,58	-1,39
Mu25-502	Shell-Thick	3003	SLV_SS	Min	-20,97	-188,20	-3,63	-2,41	-3,58	-1,39
Mu25-502	Shell-Thick	2959	SLV_SS	Min	-12,85	-150,77	-3,75	-2,26	-3,58	-1,39
Mu25-503	Shell-Thick	3004	SLV_SS	Max	-0,22	-3,72	-0,10	0,90	4,62	0,75
Mu25-503	Shell-Thick	3048	SLV_SS	Max	-4,77	-23,05	-0,34	0,86	4,62	0,75
Mu25-503	Shell-Thick	3047	SLV_SS	Max	-3,55	-23,59	-0,52	0,64	4,62	0,75
Mu25-503	Shell-Thick	3003	SLV_SS	Max	1,55	-4,25	-0,28	0,67	4,62	0,75
Mu25-503	Shell-Thick	3004	SLV_SS	Min	-9,81	-186,81	-3,47	-2,48	-2,43	-1,59
Mu25-503	Shell-Thick	3048	SLV_SS	Min	-18,87	-224,29	-2,97	-2,46	-2,43	-1,59
Mu25-503	Shell-Thick	3047	SLV_SS	Min	-17,40	-223,55	-3,19	-2,36	-2,43	-1,59
Mu25-503	Shell-Thick	3003	SLV_SS	Min	-9,65	-186,07	-3,64	-2,37	-2,43	-1,59
Mu25-504	Shell-Thick	3048	SLV_SS	Max	1,35	-22,19	-0,31	0,91	7,12	1,87
Mu25-504	Shell-Thick	3092	SLV_SS	Max	-3,12	-42,36	-0,26	0,80	7,12	1,87

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-504	Shell-Thick	3091	SLV_SS	Max	-1,20	-42,76	-0,22	0,57	7,12	1,87
Mu25-504	Shell-Thick	3047	SLV_SS	Max	3,89	-22,59	-0,46	0,65	7,12	1,87
Mu25-504	Shell-Thick	3048	SLV_SS	Min	-6,69	-222,11	-3,09	-2,57	-1,48	-1,73
Mu25-504	Shell-Thick	3092	SLV_SS	Min	-15,54	-274,22	-2,29	-2,38	-1,48	-1,73
Mu25-504	Shell-Thick	3091	SLV_SS	Min	-13,91	-273,65	-2,46	-2,12	-1,48	-1,73
Mu25-504	Shell-Thick	3047	SLV_SS	Min	-6,69	-221,47	-3,21	-2,30	-1,48	-1,73
Mu25-505	Shell-Thick	3092	SLV_SS	Max	4,09	-41,32	-0,30	0,82	9,56	3,45
Mu25-505	Shell-Thick	3136	SLV_SS	Max	0,13	-57,37	0,31	0,66	9,56	3,45
Mu25-505	Shell-Thick	3135	SLV_SS	Max	0,61	-57,71	0,45	0,45	9,56	3,45
Mu25-505	Shell-Thick	3091	SLV_SS	Max	5,56	-41,56	-0,18	0,60	9,56	3,45
Mu25-505	Shell-Thick	3092	SLV_SS	Min	-3,68	-271,16	-2,47	-2,51	-0,77	-1,68
Mu25-505	Shell-Thick	3136	SLV_SS	Min	-11,86	-325,00	-1,59	-2,11	-0,77	-1,68
Mu25-505	Shell-Thick	3135	SLV_SS	Min	-10,97	-324,64	-1,58	-1,63	-0,77	-1,68
Mu25-505	Shell-Thick	3091	SLV_SS	Min	-5,42	-270,79	-2,44	-2,02	-0,77	-1,68
Mu25-506	Shell-Thick	3136	SLV_SS	Max	5,44	-56,66	0,29	0,63	12,81	5,34
Mu25-506	Shell-Thick	3180	SLV_SS	Max	1,81	-65,84	1,85	0,60	12,81	5,34
Mu25-506	Shell-Thick	3179	SLV_SS	Max	0,74	-66,16	1,92	0,53	12,81	5,34
Mu25-506	Shell-Thick	3135	SLV_SS	Max	6,16	-56,98	0,53	0,50	12,81	5,34
Mu25-506	Shell-Thick	3136	SLV_SS	Min	-2,01	-322,11	-1,81	-2,26	-0,39	-1,08
Mu25-506	Shell-Thick	3180	SLV_SS	Min	-7,47	-372,01	-1,32	-1,81	-0,39	-1,08
Mu25-506	Shell-Thick	3179	SLV_SS	Min	-8,44	-371,94	-1,04	-1,09	-0,39	-1,08
Mu25-506	Shell-Thick	3135	SLV_SS	Min	-4,02	-322,04	-1,50	-1,50	-0,39	-1,08
Mu25-507	Shell-Thick	525	SLV_SS	Max	-11,45	229,56	-3,64	-0,41	23,04	-1,23
Mu25-507	Shell-Thick	569	SLV_SS	Max	-16,43	180,97	-1,59	0,27	23,04	-1,23
Mu25-507	Shell-Thick	568	SLV_SS	Max	-17,07	180,51	-1,82	0,00	23,04	-1,23
Mu25-507	Shell-Thick	524	SLV_SS	Max	-12,86	229,10	-3,88	-0,62	23,04	-1,23
Mu25-507	Shell-Thick	525	SLV_SS	Min	-31,24	-17,51	-8,48	-1,66	12,97	-2,28
Mu25-507	Shell-Thick	569	SLV_SS	Min	-37,84	-35,02	-5,65	-1,13	12,97	-2,28
Mu25-507	Shell-Thick	568	SLV_SS	Min	-39,83	-35,00	-5,89	-1,33	12,97	-2,28
Mu25-507	Shell-Thick	524	SLV_SS	Min	-32,56	-17,49	-8,72	-1,86	12,97	-2,28
Mu25-508	Shell-Thick	569	SLV_SS	Max	-10,18	183,23	-1,66	0,19	18,52	-0,38
Mu25-508	Shell-Thick	613	SLV_SS	Max	-15,18	137,99	0,69	0,84	18,52	-0,38
Mu25-508	Shell-Thick	612	SLV_SS	Max	-16,27	137,54	0,60	0,72	18,52	-0,38
Mu25-508	Shell-Thick	568	SLV_SS	Max	-11,64	182,81	-1,76	0,07	18,52	-0,38
Mu25-508	Shell-Thick	569	SLV_SS	Min	-29,41	-34,18	-5,75	-1,20	10,28	-1,25
Mu25-508	Shell-Thick	613	SLV_SS	Min	-36,73	-52,01	-3,64	-0,80	10,28	-1,25
Mu25-508	Shell-Thick	612	SLV_SS	Min	-38,36	-51,92	-3,72	-0,88	10,28	-1,25
Mu25-508	Shell-Thick	568	SLV_SS	Min	-30,49	-34,08	-5,85	-1,27	10,28	-1,25
Mu25-509	Shell-Thick	613	SLV_SS	Max	-8,52	139,71	0,70	0,77	14,24	0,39
Mu25-509	Shell-Thick	657	SLV_SS	Max	-13,46	103,74	2,54	1,33	14,24	0,39
Mu25-509	Shell-Thick	656	SLV_SS	Max	-14,78	103,30	2,53	1,32	14,24	0,39
Mu25-509	Shell-Thick	612	SLV_SS	Max	-10,02	139,27	0,67	0,77	14,24	0,39
Mu25-509	Shell-Thick	613	SLV_SS	Min	-27,15	-51,14	-3,74	-0,86	7,71	-0,46
Mu25-509	Shell-Thick	657	SLV_SS	Min	-35,08	-69,33	-2,07	-0,61	7,71	-0,46
Mu25-509	Shell-Thick	656	SLV_SS	Min	-36,09	-69,18	-2,04	-0,62	7,71	-0,46
Mu25-509	Shell-Thick	612	SLV_SS	Min	-27,91	-51,00	-3,73	-0,83	7,71	-0,46
Mu25-510	Shell-Thick	657	SLV_SS	Max	-6,53	105,60	2,55	1,27	10,24	0,97

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-510	Shell-Thick	701	SLV_SS	Max	-11,39	69,36	3,80	1,75	10,24	0,97
Mu25-510	Shell-Thick	700	SLV_SS	Max	-13,05	68,89	3,86	1,82	10,24	0,97
Mu25-510	Shell-Thick	656	SLV_SS	Max	-8,26	105,13	2,60	1,35	10,24	0,97
Mu25-510	Shell-Thick	657	SLV_SS	Min	-24,56	-68,44	-2,19	-0,65	5,18	0,15
Mu25-510	Shell-Thick	701	SLV_SS	Min	-32,97	-87,35	-0,89	-0,58	5,18	0,15
Mu25-510	Shell-Thick	700	SLV_SS	Min	-33,46	-87,11	-0,77	-0,52	5,18	0,15
Mu25-510	Shell-Thick	656	SLV_SS	Min	-25,01	-68,20	-2,08	-0,57	5,18	0,15
Mu25-511	Shell-Thick	701	SLV_SS	Max	-4,49	71,26	3,84	1,71	6,90	1,32
Mu25-511	Shell-Thick	745	SLV_SS	Max	-9,19	38,22	4,50	2,10	6,90	1,32
Mu25-511	Shell-Thick	744	SLV_SS	Max	-11,22	37,70	4,56	2,22	6,90	1,32
Mu25-511	Shell-Thick	700	SLV_SS	Max	-6,47	70,75	3,89	1,84	6,90	1,32
Mu25-511	Shell-Thick	701	SLV_SS	Min	-21,72	-86,38	-1,00	-0,62	2,79	0,58
Mu25-511	Shell-Thick	745	SLV_SS	Min	-30,53	-109,11	-0,06	-0,65	2,79	0,58
Mu25-511	Shell-Thick	744	SLV_SS	Min	-30,48	-108,77	0,13	-0,53	2,79	0,58
Mu25-511	Shell-Thick	700	SLV_SS	Min	-21,85	-86,06	-0,83	-0,48	2,79	0,58
Mu25-512	Shell-Thick	745	SLV_SS	Max	-2,54	39,85	4,51	2,09	4,43	1,53
Mu25-512	Shell-Thick	789	SLV_SS	Max	-7,02	17,22	4,62	2,41	4,43	1,53
Mu25-512	Shell-Thick	788	SLV_SS	Max	-9,51	16,60	4,69	2,52	4,43	1,53
Mu25-512	Shell-Thick	744	SLV_SS	Max	-4,86	39,27	4,56	2,21	4,43	1,53
Mu25-512	Shell-Thick	745	SLV_SS	Min	-18,71	-107,80	-0,18	-0,69	0,39	0,76
Mu25-512	Shell-Thick	789	SLV_SS	Min	-27,86	-141,30	0,44	-0,79	0,39	0,76
Mu25-512	Shell-Thick	788	SLV_SS	Min	-27,26	-140,80	0,69	-0,62	0,39	0,76
Mu25-512	Shell-Thick	744	SLV_SS	Min	-18,51	-107,35	0,05	-0,50	0,39	0,76
Mu25-513	Shell-Thick	789	SLV_SS	Max	-1,07	18,35	4,60	2,42	2,63	1,79
Mu25-513	Shell-Thick	833	SLV_SS	Max	-5,27	-0,63	4,20	2,63	2,63	1,79
Mu25-513	Shell-Thick	832	SLV_SS	Max	-8,04	-1,32	4,27	2,70	2,63	1,79
Mu25-513	Shell-Thick	788	SLV_SS	Max	-3,51	17,67	4,62	2,50	2,63	1,79
Mu25-513	Shell-Thick	789	SLV_SS	Min	-15,58	-139,47	0,35	-0,82	-3,17	0,44
Mu25-513	Shell-Thick	833	SLV_SS	Min	-25,04	-176,79	0,68	-0,99	-3,17	0,44
Mu25-513	Shell-Thick	832	SLV_SS	Min	-23,82	-176,16	0,92	-0,77	-3,17	0,44
Mu25-513	Shell-Thick	788	SLV_SS	Min	-15,07	-138,84	0,60	-0,60	-3,17	0,44
Mu25-514	Shell-Thick	833	SLV_SS	Max	-0,20	0,35	4,12	2,69	1,13	2,11
Mu25-514	Shell-Thick	877	SLV_SS	Max	-4,17	-17,78	3,31	2,79	1,13	2,11
Mu25-514	Shell-Thick	876	SLV_SS	Max	-6,91	-18,51	3,53	2,75	1,13	2,11
Mu25-514	Shell-Thick	832	SLV_SS	Max	-2,25	-0,37	4,20	2,65	1,13	2,11
Mu25-514	Shell-Thick	833	SLV_SS	Min	-12,32	-174,80	0,60	-1,03	-6,49	-0,38
Mu25-514	Shell-Thick	877	SLV_SS	Min	-22,01	-213,35	0,66	-1,16	-6,49	-0,38
Mu25-514	Shell-Thick	876	SLV_SS	Min	-20,28	-212,61	0,86	-0,90	-6,49	-0,38
Mu25-514	Shell-Thick	832	SLV_SS	Min	-11,64	-174,06	0,83	-0,77	-6,49	-0,38
Mu25-515	Shell-Thick	877	SLV_SS	Max	-0,12	-16,99	3,32	2,89	-0,02	2,47
Mu25-515	Shell-Thick	921	SLV_SS	Max	-4,16	-35,26	2,29	2,81	-0,02	2,47
Mu25-515	Shell-Thick	920	SLV_SS	Max	-5,06	-35,88	2,53	2,60	-0,02	2,47
Mu25-515	Shell-Thick	876	SLV_SS	Max	0,11	-17,61	3,49	2,66	-0,02	2,47
Mu25-515	Shell-Thick	877	SLV_SS	Min	-8,82	-211,12	0,60	-1,21	-9,44	-1,80
Mu25-515	Shell-Thick	921	SLV_SS	Min	-18,58	-263,85	0,39	-1,27	-9,44	-1,80
Mu25-515	Shell-Thick	920	SLV_SS	Min	-16,79	-263,36	0,41	-0,98	-9,44	-1,80
Mu25-515	Shell-Thick	876	SLV_SS	Min	-8,47	-210,38	0,74	-0,90	-9,44	-1,80

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-516	Shell-Thick	921	SLV_SS	Max	1,07	-34,47	2,43	2,96	-0,77	2,89
Mu25-516	Shell-Thick	965	SLV_SS	Max	-3,69	-51,12	1,35	2,72	-0,77	2,89
Mu25-516	Shell-Thick	964	SLV_SS	Max	-2,63	-51,41	1,44	2,23	-0,77	2,89
Mu25-516	Shell-Thick	920	SLV_SS	Max	2,81	-34,77	2,46	2,47	-0,77	2,89
Mu25-516	Shell-Thick	921	SLV_SS	Min	-5,18	-260,70	0,32	-1,33	-11,78	-4,01
Mu25-516	Shell-Thick	965	SLV_SS	Min	-14,57	-318,00	-0,59	-1,26	-11,78	-4,01
Mu25-516	Shell-Thick	964	SLV_SS	Min	-13,04	-317,53	-0,60	-0,92	-11,78	-4,01
Mu25-516	Shell-Thick	920	SLV_SS	Min	-5,59	-260,24	0,33	-0,98	-11,78	-4,01
Mu25-517	Shell-Thick	965	SLV_SS	Max	4,88	-50,31	1,59	2,93	-0,90	2,97
Mu25-517	Shell-Thick	1009	SLV_SS	Max	0,17	-61,67	0,94	2,63	-0,90	2,97
Mu25-517	Shell-Thick	1008	SLV_SS	Max	-1,55	-61,95	0,67	1,77	-0,90	2,97
Mu25-517	Shell-Thick	964	SLV_SS	Max	4,77	-50,59	1,30	2,02	-0,90	2,97
Mu25-517	Shell-Thick	965	SLV_SS	Min	-1,94	-314,42	-0,71	-1,29	-14,18	-7,23
Mu25-517	Shell-Thick	1009	SLV_SS	Min	-8,97	-371,76	-2,61	-1,26	-14,18	-7,23
Mu25-517	Shell-Thick	1008	SLV_SS	Min	-9,47	-371,87	-2,64	-0,95	-14,18	-7,23
Mu25-517	Shell-Thick	964	SLV_SS	Min	-3,76	-314,53	-0,72	-0,93	-14,18	-7,23
Mu25-518	Shell-Thick	2697	SLV_SS	Max	-10,68	227,87	8,10	1,67	-9,50	1,85
Mu25-518	Shell-Thick	2741	SLV_SS	Max	-15,95	177,82	5,79	1,23	-9,50	1,85
Mu25-518	Shell-Thick	2740	SLV_SS	Max	-16,35	177,40	6,00	1,38	-9,50	1,85
Mu25-518	Shell-Thick	2696	SLV_SS	Max	-11,84	227,46	8,31	1,81	-9,50	1,85
Mu25-518	Shell-Thick	2697	SLV_SS	Min	-30,47	-19,20	3,26	0,41	-19,57	0,80
Mu25-518	Shell-Thick	2741	SLV_SS	Min	-37,36	-38,17	1,74	-0,17	-19,57	0,80
Mu25-518	Shell-Thick	2740	SLV_SS	Min	-39,11	-38,10	1,93	0,05	-19,57	0,80
Mu25-518	Shell-Thick	2696	SLV_SS	Min	-31,54	-19,13	3,47	0,57	-19,57	0,80
Mu25-519	Shell-Thick	2741	SLV_SS	Max	-8,99	180,22	5,88	1,29	-7,69	1,08
Mu25-519	Shell-Thick	2785	SLV_SS	Max	-14,24	133,70	4,15	0,94	-7,69	1,08
Mu25-519	Shell-Thick	2784	SLV_SS	Max	-15,08	133,30	4,25	1,01	-7,69	1,08
Mu25-519	Shell-Thick	2740	SLV_SS	Max	-10,20	179,85	5,98	1,33	-7,69	1,08
Mu25-519	Shell-Thick	2741	SLV_SS	Min	-28,22	-37,19	1,79	-0,11	-15,93	0,21
Mu25-519	Shell-Thick	2785	SLV_SS	Min	-35,80	-56,31	-0,18	-0,69	-15,93	0,21
Mu25-519	Shell-Thick	2784	SLV_SS	Min	-37,17	-56,16	-0,08	-0,59	-15,93	0,21
Mu25-519	Shell-Thick	2740	SLV_SS	Min	-29,04	-37,04	1,90	-0,01	-15,93	0,21
Mu25-520	Shell-Thick	2785	SLV_SS	Max	-7,01	135,53	4,25	0,99	-5,96	0,49
Mu25-520	Shell-Thick	2829	SLV_SS	Max	-12,17	98,50	2,84	0,78	-5,96	0,49
Mu25-520	Shell-Thick	2828	SLV_SS	Max	-13,17	98,13	2,85	0,80	-5,96	0,49
Mu25-520	Shell-Thick	2784	SLV_SS	Max	-8,20	135,16	4,27	0,97	-5,96	0,49
Mu25-520	Shell-Thick	2785	SLV_SS	Min	-25,65	-55,32	-0,19	-0,63	-12,48	-0,36
Mu25-520	Shell-Thick	2829	SLV_SS	Min	-33,78	-74,56	-1,77	-1,16	-12,48	-0,36
Mu25-520	Shell-Thick	2828	SLV_SS	Min	-34,48	-74,35	-1,73	-1,15	-12,48	-0,36
Mu25-520	Shell-Thick	2784	SLV_SS	Min	-26,10	-55,11	-0,13	-0,63	-12,48	-0,36
Mu25-521	Shell-Thick	2829	SLV_SS	Max	-4,80	100,45	2,95	0,81	-4,21	0,02
Mu25-521	Shell-Thick	2873	SLV_SS	Max	-9,83	63,38	1,80	0,76	-4,21	0,02
Mu25-521	Shell-Thick	2872	SLV_SS	Max	-11,14	62,98	1,73	0,72	-4,21	0,02
Mu25-521	Shell-Thick	2828	SLV_SS	Max	-6,19	100,05	2,89	0,76	-4,21	0,02
Mu25-521	Shell-Thick	2829	SLV_SS	Min	-22,83	-73,58	-1,79	-1,11	-9,27	-0,80
Mu25-521	Shell-Thick	2873	SLV_SS	Min	-31,41	-93,33	-2,89	-1,58	-9,27	-0,80
Mu25-521	Shell-Thick	2872	SLV_SS	Min	-31,55	-93,02	-2,90	-1,62	-9,27	-0,80

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-521	Shell-Thick	2828	SLV_SS	Min	-22,93	-73,28	-1,79	-1,17	-9,27	-0,80
Mu25-522	Shell-Thick	2873	SLV_SS	Max	-2,64	65,34	1,91	0,79	-2,56	-0,33
Mu25-522	Shell-Thick	2917	SLV_SS	Max	-7,46	31,68	1,00	0,81	-2,56	-0,33
Mu25-522	Shell-Thick	2916	SLV_SS	Max	-9,11	31,24	0,88	0,72	-2,56	-0,33
Mu25-522	Shell-Thick	2872	SLV_SS	Max	-4,23	64,91	1,80	0,68	-2,56	-0,33
Mu25-522	Shell-Thick	2873	SLV_SS	Min	-19,86	-92,30	-2,93	-1,54	-6,67	-1,07
Mu25-522	Shell-Thick	2917	SLV_SS	Min	-28,80	-115,65	-3,56	-1,94	-6,67	-1,07
Mu25-522	Shell-Thick	2916	SLV_SS	Min	-28,37	-115,24	-3,56	-2,02	-6,67	-1,07
Mu25-522	Shell-Thick	2872	SLV_SS	Min	-19,62	-91,90	-2,92	-1,63	-6,67	-1,07
Mu25-523	Shell-Thick	2917	SLV_SS	Max	-0,65	33,34	1,11	0,85	-0,86	-0,47
Mu25-523	Shell-Thick	2961	SLV_SS	Max	-5,21	10,30	0,42	0,92	-0,86	-0,47
Mu25-523	Shell-Thick	2960	SLV_SS	Max	-7,30	9,76	0,25	0,79	-0,86	-0,47
Mu25-523	Shell-Thick	2916	SLV_SS	Max	-2,56	32,85	0,95	0,70	-0,86	-0,47
Mu25-523	Shell-Thick	2917	SLV_SS	Min	-16,82	-114,31	-3,57	-1,93	-4,90	-1,24
Mu25-523	Shell-Thick	2961	SLV_SS	Min	-26,05	-148,22	-3,75	-2,27	-4,90	-1,24
Mu25-523	Shell-Thick	2960	SLV_SS	Min	-25,04	-147,65	-3,75	-2,35	-4,90	-1,24
Mu25-523	Shell-Thick	2916	SLV_SS	Min	-16,22	-113,78	-3,56	-2,02	-4,90	-1,24
Mu25-524	Shell-Thick	2961	SLV_SS	Max	0,77	11,44	0,52	0,96	2,05	-0,18
Mu25-524	Shell-Thick	3005	SLV_SS	Max	-3,47	-7,77	0,02	1,07	2,05	-0,18
Mu25-524	Shell-Thick	3004	SLV_SS	Max	-5,82	-8,38	-0,17	0,89	2,05	-0,18
Mu25-524	Shell-Thick	2960	SLV_SS	Max	-1,24	10,84	0,33	0,77	2,05	-0,18
Mu25-524	Shell-Thick	2961	SLV_SS	Min	-13,73	-146,38	-3,73	-2,28	-3,74	-1,53
Mu25-524	Shell-Thick	3005	SLV_SS	Min	-23,23	-183,93	-3,49	-2,55	-3,74	-1,53
Mu25-524	Shell-Thick	3004	SLV_SS	Min	-21,60	-183,22	-3,51	-2,58	-3,74	-1,53
Mu25-524	Shell-Thick	2960	SLV_SS	Min	-12,81	-145,67	-3,70	-2,33	-3,74	-1,53
Mu25-525	Shell-Thick	3005	SLV_SS	Max	1,54	-6,80	0,10	1,12	4,78	0,56
Mu25-525	Shell-Thick	3049	SLV_SS	Max	-2,44	-24,97	-0,22	1,20	4,78	0,56
Mu25-525	Shell-Thick	3048	SLV_SS	Max	-4,76	-25,62	-0,36	0,96	4,78	0,56
Mu25-525	Shell-Thick	3004	SLV_SS	Max	-0,10	-7,44	-0,08	0,88	4,78	0,56
Mu25-525	Shell-Thick	3005	SLV_SS	Min	-10,58	-181,95	-3,42	-2,59	-2,84	-1,92
Mu25-525	Shell-Thick	3049	SLV_SS	Min	-20,28	-220,54	-2,87	-2,75	-2,84	-1,92
Mu25-525	Shell-Thick	3048	SLV_SS	Min	-18,13	-219,72	-3,04	-2,69	-2,84	-1,92
Mu25-525	Shell-Thick	3004	SLV_SS	Min	-9,48	-181,13	-3,45	-2,53	-2,84	-1,92
Mu25-526	Shell-Thick	3049	SLV_SS	Max	1,45	-24,21	-0,14	1,26	7,18	1,85
Mu25-526	Shell-Thick	3093	SLV_SS	Max	-2,55	-42,33	-0,27	1,24	7,18	1,85
Mu25-526	Shell-Thick	3092	SLV_SS	Max	-3,07	-42,88	-0,29	0,96	7,18	1,85
Mu25-526	Shell-Thick	3048	SLV_SS	Max	2,07	-24,75	-0,27	0,95	7,18	1,85
Mu25-526	Shell-Thick	3049	SLV_SS	Min	-7,25	-218,34	-2,87	-2,84	-2,24	-2,41
Mu25-526	Shell-Thick	3093	SLV_SS	Min	-16,98	-270,92	-2,17	-2,83	-2,24	-2,41
Mu25-526	Shell-Thick	3092	SLV_SS	Min	-14,79	-270,35	-2,40	-2,62	-2,24	-2,41
Mu25-526	Shell-Thick	3048	SLV_SS	Min	-6,51	-217,53	-3,03	-2,61	-2,24	-2,41
Mu25-527	Shell-Thick	3093	SLV_SS	Max	2,42	-41,59	-0,21	1,31	9,03	3,91
Mu25-527	Shell-Thick	3137	SLV_SS	Max	-2,25	-57,82	0,28	1,18	9,03	3,91
Mu25-527	Shell-Thick	3136	SLV_SS	Max	-0,88	-58,04	0,29	0,83	9,03	3,91
Mu25-527	Shell-Thick	3092	SLV_SS	Max	4,47	-41,83	-0,22	0,95	9,03	3,91
Mu25-527	Shell-Thick	3093	SLV_SS	Min	-3,83	-267,83	-2,32	-2,98	-1,99	-2,99
Mu25-527	Shell-Thick	3137	SLV_SS	Min	-13,13	-324,70	-1,66	-2,80	-1,99	-2,99

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-527	Shell-Thick	3136	SLV_SS	Min	-11,29	-324,17	-1,74	-2,32	-1,99	-2,99
Mu25-527	Shell-Thick	3092	SLV_SS	Min	-3,92	-267,30	-2,36	-2,50	-1,99	-2,99
Mu25-528	Shell-Thick	3137	SLV_SS	Max	5,90	-57,09	0,41	1,22	11,01	6,92
Mu25-528	Shell-Thick	3181	SLV_SS	Max	1,37	-67,54	1,84	1,12	11,01	6,92
Mu25-528	Shell-Thick	3180	SLV_SS	Max	-0,15	-67,78	1,82	0,77	11,01	6,92
Mu25-528	Shell-Thick	3136	SLV_SS	Max	5,99	-57,33	0,39	0,82	11,01	6,92
Mu25-528	Shell-Thick	3137	SLV_SS	Min	-0,92	-321,21	-1,89	-3,00	-2,28	-3,28
Mu25-528	Shell-Thick	3181	SLV_SS	Min	-7,77	-377,62	-1,71	-2,77	-2,28	-3,28
Mu25-528	Shell-Thick	3180	SLV_SS	Min	-8,06	-377,69	-1,48	-1,95	-2,28	-3,28
Mu25-528	Shell-Thick	3136	SLV_SS	Min	-2,54	-321,27	-1,64	-2,13	-2,28	-3,28
Mu25-529	Shell-Thick	526	SLV_SS	Max	-10,85	221,73	-3,40	-0,39	22,18	-1,14
Mu25-529	Shell-Thick	570	SLV_SS	Max	-15,70	174,42	-1,48	0,26	22,18	-1,14
Mu25-529	Shell-Thick	569	SLV_SS	Max	-16,16	174,00	-1,67	0,02	22,18	-1,14
Mu25-529	Shell-Thick	525	SLV_SS	Max	-12,09	221,31	-3,61	-0,56	22,18	-1,14
Mu25-529	Shell-Thick	526	SLV_SS	Min	-30,58	-13,79	-8,23	-1,60	12,05	-2,31
Mu25-529	Shell-Thick	570	SLV_SS	Min	-37,11	-30,47	-5,53	-1,11	12,05	-2,31
Mu25-529	Shell-Thick	569	SLV_SS	Min	-38,93	-30,44	-5,74	-1,29	12,05	-2,31
Mu25-529	Shell-Thick	525	SLV_SS	Min	-31,76	-13,83	-8,45	-1,78	12,05	-2,31
Mu25-530	Shell-Thick	570	SLV_SS	Max	-9,66	176,59	-1,53	0,18	17,78	-0,23
Mu25-530	Shell-Thick	614	SLV_SS	Max	-14,55	132,29	0,72	0,80	17,78	-0,23
Mu25-530	Shell-Thick	613	SLV_SS	Max	-15,47	131,93	0,63	0,70	17,78	-0,23
Mu25-530	Shell-Thick	569	SLV_SS	Max	-10,84	176,26	-1,62	0,09	17,78	-0,23
Mu25-530	Shell-Thick	570	SLV_SS	Min	-28,86	-29,67	-5,62	-1,18	9,56	-1,33
Mu25-530	Shell-Thick	614	SLV_SS	Min	-36,22	-47,52	-3,61	-0,80	9,56	-1,33
Mu25-530	Shell-Thick	613	SLV_SS	Min	-37,52	-47,45	-3,70	-0,87	9,56	-1,33
Mu25-530	Shell-Thick	569	SLV_SS	Min	-29,79	-29,60	-5,71	-1,23	9,56	-1,33
Mu25-531	Shell-Thick	614	SLV_SS	Max	-7,90	134,02	0,72	0,72	13,63	0,59
Mu25-531	Shell-Thick	658	SLV_SS	Max	-12,77	98,32	2,48	1,27	13,63	0,59
Mu25-531	Shell-Thick	657	SLV_SS	Max	-13,90	97,96	2,51	1,28	13,63	0,59
Mu25-531	Shell-Thick	613	SLV_SS	Max	-9,17	133,65	0,74	0,75	13,63	0,59
Mu25-531	Shell-Thick	614	SLV_SS	Min	-26,74	-46,72	-3,72	-0,86	7,17	-0,52
Mu25-531	Shell-Thick	658	SLV_SS	Min	-34,74	-64,88	-2,13	-0,57	7,17	-0,52
Mu25-531	Shell-Thick	657	SLV_SS	Min	-35,59	-64,74	-2,11	-0,60	7,17	-0,52
Mu25-531	Shell-Thick	613	SLV_SS	Min	-27,39	-46,58	-3,71	-0,82	7,17	-0,52
Mu25-532	Shell-Thick	658	SLV_SS	Max	-5,78	100,20	2,55	1,20	9,80	1,19
Mu25-532	Shell-Thick	702	SLV_SS	Max	-10,54	64,26	3,73	1,67	9,80	1,19
Mu25-532	Shell-Thick	701	SLV_SS	Max	-11,94	63,87	3,79	1,77	9,80	1,19
Mu25-532	Shell-Thick	657	SLV_SS	Max	-7,20	99,82	2,60	1,31	9,80	1,19
Mu25-532	Shell-Thick	658	SLV_SS	Min	-24,28	-64,05	-2,24	-0,62	4,83	0,10
Mu25-532	Shell-Thick	702	SLV_SS	Min	-32,82	-82,96	-1,01	-0,57	4,83	0,10
Mu25-532	Shell-Thick	701	SLV_SS	Min	-33,21	-82,75	-0,91	-0,52	4,83	0,10
Mu25-532	Shell-Thick	657	SLV_SS	Min	-24,66	-63,85	-2,15	-0,54	4,83	0,10
Mu25-533	Shell-Thick	702	SLV_SS	Max	-3,39	66,22	3,79	1,62	6,64	1,55
Mu25-533	Shell-Thick	746	SLV_SS	Max	-7,99	33,63	4,41	2,04	6,64	1,55
Mu25-533	Shell-Thick	745	SLV_SS	Max	-9,83	33,17	4,51	2,18	6,64	1,55
Mu25-533	Shell-Thick	701	SLV_SS	Max	-5,19	65,77	3,89	1,77	6,64	1,55
Mu25-533	Shell-Thick	702	SLV_SS	Min	-21,59	-82,08	-1,13	-0,60	2,50	0,58

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-533	Shell-Thick	746	SLV_SS	Min	-30,56	-104,99	-0,23	-0,66	2,50	0,58
Mu25-533	Shell-Thick	745	SLV_SS	Min	-30,53	-104,68	-0,06	-0,56	2,50	0,58
Mu25-533	Shell-Thick	701	SLV_SS	Min	-21,69	-81,78	-0,98	-0,48	2,50	0,58
Mu25-534	Shell-Thick	746	SLV_SS	Max	-1,07	35,33	4,51	2,01	4,35	1,67
Mu25-534	Shell-Thick	790	SLV_SS	Max	-5,41	12,86	4,58	2,36	4,35	1,67
Mu25-534	Shell-Thick	789	SLV_SS	Max	-7,71	12,31	4,63	2,51	4,35	1,67
Mu25-534	Shell-Thick	745	SLV_SS	Max	-3,25	34,80	4,55	2,16	4,35	1,67
Mu25-534	Shell-Thick	746	SLV_SS	Min	-18,77	-103,79	-0,35	-0,69	0,14	0,90
Mu25-534	Shell-Thick	790	SLV_SS	Min	-28,09	-137,11	0,26	-0,87	0,14	0,90
Mu25-534	Shell-Thick	789	SLV_SS	Min	-27,62	-136,67	0,45	-0,72	0,14	0,90
Mu25-534	Shell-Thick	745	SLV_SS	Min	-18,57	-103,37	-0,16	-0,52	0,14	0,90
Mu25-535	Shell-Thick	790	SLV_SS	Max	1,03	14,13	4,63	2,35	2,74	1,82
Mu25-535	Shell-Thick	834	SLV_SS	Max	-2,96	-4,62	4,18	2,67	2,74	1,82
Mu25-535	Shell-Thick	833	SLV_SS	Max	-5,93	-5,31	4,20	2,79	2,74	1,82
Mu25-535	Shell-Thick	789	SLV_SS	Max	-1,75	13,44	4,64	2,47	2,74	1,82
Mu25-535	Shell-Thick	790	SLV_SS	Min	-16,13	-135,45	0,13	-0,90	-3,39	0,81
Mu25-535	Shell-Thick	834	SLV_SS	Min	-25,52	-172,67	0,48	-1,15	-3,39	0,81
Mu25-535	Shell-Thick	833	SLV_SS	Min	-24,58	-172,06	0,71	-0,95	-3,39	0,81
Mu25-535	Shell-Thick	789	SLV_SS	Min	-15,35	-134,85	0,35	-0,69	-3,39	0,81
Mu25-536	Shell-Thick	834	SLV_SS	Max	2,32	-3,55	4,20	2,70	1,48	2,28
Mu25-536	Shell-Thick	878	SLV_SS	Max	-1,28	-20,66	3,29	2,94	1,48	2,28
Mu25-536	Shell-Thick	877	SLV_SS	Max	-4,64	-21,43	3,35	2,96	1,48	2,28
Mu25-536	Shell-Thick	833	SLV_SS	Max	-0,76	-4,32	4,13	2,72	1,48	2,28
Mu25-536	Shell-Thick	834	SLV_SS	Min	-14,01	-170,82	0,38	-1,18	-6,76	0,01
Mu25-536	Shell-Thick	878	SLV_SS	Min	-22,86	-210,02	0,51	-1,49	-6,76	0,01
Mu25-536	Shell-Thick	877	SLV_SS	Min	-21,38	-209,27	0,69	-1,24	-6,76	0,01
Mu25-536	Shell-Thick	833	SLV_SS	Min	-12,06	-170,07	0,58	-0,93	-6,76	0,01
Mu25-537	Shell-Thick	878	SLV_SS	Max	2,61	-19,84	3,23	3,02	0,67	3,02
Mu25-537	Shell-Thick	922	SLV_SS	Max	-0,71	-35,50	2,16	3,18	0,67	3,02
Mu25-537	Shell-Thick	921	SLV_SS	Max	-4,14	-36,30	2,39	3,04	0,67	3,02
Mu25-537	Shell-Thick	877	SLV_SS	Max	-0,37	-20,64	3,27	2,86	0,67	3,02
Mu25-537	Shell-Thick	878	SLV_SS	Min	-10,70	-207,86	0,41	-1,55	-9,83	-1,49
Mu25-537	Shell-Thick	922	SLV_SS	Min	-19,92	-260,83	0,30	-1,78	-9,83	-1,49
Mu25-537	Shell-Thick	921	SLV_SS	Min	-17,95	-260,41	0,40	-1,45	-9,83	-1,49
Mu25-537	Shell-Thick	877	SLV_SS	Min	-8,58	-207,03	0,56	-1,22	-9,83	-1,49
Mu25-538	Shell-Thick	922	SLV_SS	Max	1,80	-34,99	2,22	3,33	0,48	4,20
Mu25-538	Shell-Thick	966	SLV_SS	Max	-2,00	-50,96	1,35	3,38	0,48	4,20
Mu25-538	Shell-Thick	965	SLV_SS	Max	-3,87	-51,26	1,53	2,95	0,48	4,20
Mu25-538	Shell-Thick	921	SLV_SS	Max	1,27	-35,51	2,29	2,88	0,48	4,20
Mu25-538	Shell-Thick	922	SLV_SS	Min	-5,64	-257,71	0,21	-1,88	-12,30	-4,02
Mu25-538	Shell-Thick	966	SLV_SS	Min	-16,03	-317,13	-0,53	-2,02	-12,30	-4,02
Mu25-538	Shell-Thick	965	SLV_SS	Min	-14,03	-316,69	-0,67	-1,57	-12,30	-4,02
Mu25-538	Shell-Thick	921	SLV_SS	Min	-5,04	-257,26	0,27	-1,41	-12,30	-4,02
Mu25-539	Shell-Thick	966	SLV_SS	Max	5,19	-50,30	1,56	3,62	1,16	5,88
Mu25-539	Shell-Thick	1010	SLV_SS	Max	-1,14	-61,25	1,40	3,71	1,16	5,88
Mu25-539	Shell-Thick	1009	SLV_SS	Max	-2,18	-61,40	1,18	2,81	1,16	5,88
Mu25-539	Shell-Thick	965	SLV_SS	Max	5,65	-50,45	1,34	2,69	1,16	5,88

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-539	Shell-Thick	966	SLV_SS	Min	-1,11	-313,11	-0,74	-2,15	-13,36	-8,15
Mu25-539	Shell-Thick	1010	SLV_SS	Min	-9,65	-379,10	-2,70	-2,27	-13,36	-8,15
Mu25-539	Shell-Thick	1009	SLV_SS	Min	-9,26	-379,10	-2,70	-1,66	-13,36	-8,15
Mu25-539	Shell-Thick	965	SLV_SS	Min	-2,47	-313,11	-0,75	-1,48	-13,36	-8,15
Mu25-540	Shell-Thick	2698	SLV_SS	Max	-10,14	220,66	7,89	1,61	-8,82	1,90
Mu25-540	Shell-Thick	2742	SLV_SS	Max	-15,26	171,94	5,68	1,21	-8,82	1,90
Mu25-540	Shell-Thick	2741	SLV_SS	Max	-15,53	171,56	5,86	1,34	-8,82	1,90
Mu25-540	Shell-Thick	2697	SLV_SS	Max	-11,18	220,28	8,08	1,74	-8,82	1,90
Mu25-540	Shell-Thick	2698	SLV_SS	Min	-29,86	-14,87	3,06	0,40	-18,95	0,73
Mu25-540	Shell-Thick	2742	SLV_SS	Min	-36,68	-32,94	1,63	-0,16	-18,95	0,73
Mu25-540	Shell-Thick	2741	SLV_SS	Min	-38,31	-32,87	1,79	0,03	-18,95	0,73
Mu25-540	Shell-Thick	2697	SLV_SS	Min	-30,85	-14,87	3,24	0,53	-18,95	0,73
Mu25-541	Shell-Thick	2742	SLV_SS	Max	-8,56	174,25	5,75	1,26	-7,15	1,17
Mu25-541	Shell-Thick	2786	SLV_SS	Max	-13,69	128,71	4,11	0,94	-7,15	1,17
Mu25-541	Shell-Thick	2785	SLV_SS	Max	-14,39	128,40	4,19	1,00	-7,15	1,17
Mu25-541	Shell-Thick	2741	SLV_SS	Max	-9,50	173,96	5,85	1,30	-7,15	1,17
Mu25-541	Shell-Thick	2742	SLV_SS	Min	-27,76	-32,01	1,66	-0,09	-15,37	0,07
Mu25-541	Shell-Thick	2786	SLV_SS	Min	-35,36	-51,10	-0,22	-0,65	-15,37	0,07
Mu25-541	Shell-Thick	2785	SLV_SS	Min	-36,44	-50,99	-0,13	-0,58	-15,37	0,07
Mu25-541	Shell-Thick	2741	SLV_SS	Min	-28,45	-31,89	1,76	-0,02	-15,37	0,07
Mu25-542	Shell-Thick	2786	SLV_SS	Max	-6,51	130,54	4,20	0,99	-5,54	0,56
Mu25-542	Shell-Thick	2830	SLV_SS	Max	-11,58	93,84	2,86	0,74	-5,54	0,56
Mu25-542	Shell-Thick	2829	SLV_SS	Max	-12,45	93,52	2,87	0,77	-5,54	0,56
Mu25-542	Shell-Thick	2785	SLV_SS	Max	-7,52	130,23	4,22	0,96	-5,54	0,56
Mu25-542	Shell-Thick	2786	SLV_SS	Min	-25,35	-50,20	-0,23	-0,59	-12,01	-0,55
Mu25-542	Shell-Thick	2830	SLV_SS	Min	-33,55	-69,37	-1,75	-1,10	-12,01	-0,55
Mu25-542	Shell-Thick	2829	SLV_SS	Min	-34,14	-69,17	-1,75	-1,11	-12,01	-0,55
Mu25-542	Shell-Thick	2785	SLV_SS	Min	-25,74	-50,00	-0,22	-0,61	-12,01	-0,55
Mu25-543	Shell-Thick	2830	SLV_SS	Max	-4,19	95,80	2,96	0,78	-3,95	0,07
Mu25-543	Shell-Thick	2874	SLV_SS	Max	-9,12	59,04	1,86	0,74	-3,95	0,07
Mu25-543	Shell-Thick	2873	SLV_SS	Max	-10,22	58,71	1,81	0,71	-3,95	0,07
Mu25-543	Shell-Thick	2829	SLV_SS	Max	-5,32	95,47	2,92	0,72	-3,95	0,07
Mu25-543	Shell-Thick	2830	SLV_SS	Min	-22,69	-68,46	-1,82	-1,04	-8,92	-1,02
Mu25-543	Shell-Thick	2874	SLV_SS	Min	-31,39	-88,17	-2,87	-1,50	-8,92	-1,02
Mu25-543	Shell-Thick	2873	SLV_SS	Min	-31,49	-87,91	-2,88	-1,58	-8,92	-1,02
Mu25-543	Shell-Thick	2829	SLV_SS	Min	-22,78	-68,20	-1,83	-1,13	-8,92	-1,02
Mu25-544	Shell-Thick	2874	SLV_SS	Max	-1,71	61,05	1,98	0,76	-2,31	-0,32
Mu25-544	Shell-Thick	2918	SLV_SS	Max	-6,43	27,85	1,11	0,82	-2,31	-0,32
Mu25-544	Shell-Thick	2917	SLV_SS	Max	-7,93	27,46	1,01	0,75	-2,31	-0,32
Mu25-544	Shell-Thick	2873	SLV_SS	Max	-3,17	60,67	1,89	0,67	-2,31	-0,32
Mu25-544	Shell-Thick	2874	SLV_SS	Min	-19,91	-87,25	-2,94	-1,46	-6,45	-1,29
Mu25-544	Shell-Thick	2918	SLV_SS	Min	-28,99	-110,77	-3,53	-1,88	-6,45	-1,29
Mu25-544	Shell-Thick	2917	SLV_SS	Min	-28,63	-110,39	-3,56	-1,99	-6,45	-1,29
Mu25-544	Shell-Thick	2873	SLV_SS	Min	-19,67	-86,88	-2,97	-1,58	-6,45	-1,29
Mu25-545	Shell-Thick	2918	SLV_SS	Max	0,63	29,58	1,23	0,84	-0,60	-0,62
Mu25-545	Shell-Thick	2962	SLV_SS	Max	-3,79	6,69	0,56	1,00	-0,60	-0,62
Mu25-545	Shell-Thick	2961	SLV_SS	Max	-5,73	6,20	0,42	0,88	-0,60	-0,62

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-545	Shell-Thick	2917	SLV_SS	Max	-1,20	29,12	1,10	0,71	-0,60	-0,62
Mu25-545	Shell-Thick	2918	SLV_SS	Min	-17,06	-109,53	-3,63	-1,85	-4,82	-1,39
Mu25-545	Shell-Thick	2962	SLV_SS	Min	-26,48	-143,29	-3,76	-2,23	-4,82	-1,39
Mu25-545	Shell-Thick	2961	SLV_SS	Min	-25,65	-142,77	-3,75	-2,35	-4,82	-1,39
Mu25-545	Shell-Thick	2917	SLV_SS	Min	-16,51	-109,05	-3,61	-1,97	-4,82	-1,39
Mu25-546	Shell-Thick	2962	SLV_SS	Max	2,67	7,96	0,69	1,03	2,32	-0,56
Mu25-546	Shell-Thick	3006	SLV_SS	Max	-1,38	-11,05	0,17	1,23	2,32	-0,56
Mu25-546	Shell-Thick	3005	SLV_SS	Max	-3,97	-11,66	0,01	1,07	2,32	-0,56
Mu25-546	Shell-Thick	2961	SLV_SS	Max	0,26	7,34	0,52	0,85	2,32	-0,56
Mu25-546	Shell-Thick	2962	SLV_SS	Min	-14,50	-141,62	-3,81	-2,23	-3,81	-1,57
Mu25-546	Shell-Thick	3006	SLV_SS	Min	-23,93	-179,09	-3,52	-2,58	-3,81	-1,57
Mu25-546	Shell-Thick	3005	SLV_SS	Min	-22,61	-178,41	-3,49	-2,67	-3,81	-1,57
Mu25-546	Shell-Thick	2961	SLV_SS	Min	-13,34	-140,94	-3,76	-2,31	-3,81	-1,57
Mu25-547	Shell-Thick	3006	SLV_SS	Max	3,83	-9,99	0,29	1,27	5,13	0,16
Mu25-547	Shell-Thick	3050	SLV_SS	Max	0,20	-27,21	-0,09	1,52	5,13	0,16
Mu25-547	Shell-Thick	3049	SLV_SS	Max	-2,77	-27,91	-0,23	1,29	5,13	0,16
Mu25-547	Shell-Thick	3005	SLV_SS	Max	1,14	-10,69	0,12	1,04	5,13	0,16
Mu25-547	Shell-Thick	3006	SLV_SS	Min	-12,50	-177,26	-3,53	-2,61	-3,11	-2,11
Mu25-547	Shell-Thick	3050	SLV_SS	Min	-21,38	-216,57	-2,87	-2,91	-3,11	-2,11
Mu25-547	Shell-Thick	3049	SLV_SS	Min	-19,51	-215,75	-2,90	-2,92	-3,11	-2,11
Mu25-547	Shell-Thick	3005	SLV_SS	Min	-10,16	-176,44	-3,43	-2,61	-3,11	-2,11
Mu25-548	Shell-Thick	3050	SLV_SS	Max	3,93	-26,43	0,01	1,59	7,69	1,54
Mu25-548	Shell-Thick	3094	SLV_SS	Max	0,62	-42,07	-0,20	1,75	7,69	1,54
Mu25-548	Shell-Thick	3093	SLV_SS	Max	-2,42	-42,80	-0,28	1,42	7,69	1,54
Mu25-548	Shell-Thick	3049	SLV_SS	Max	1,35	-27,15	-0,12	1,25	7,69	1,54
Mu25-548	Shell-Thick	3050	SLV_SS	Min	-9,37	-214,45	-2,80	-2,99	-2,82	-2,97
Mu25-548	Shell-Thick	3094	SLV_SS	Min	-18,59	-267,41	-2,06	-3,22	-2,82	-2,97
Mu25-548	Shell-Thick	3093	SLV_SS	Min	-16,23	-266,90	-2,27	-3,06	-2,82	-2,97
Mu25-548	Shell-Thick	3049	SLV_SS	Min	-6,87	-213,54	-2,83	-2,83	-2,82	-2,97
Mu25-549	Shell-Thick	3094	SLV_SS	Max	2,92	-41,60	-0,10	1,86	9,70	3,90
Mu25-549	Shell-Thick	3138	SLV_SS	Max	-0,84	-57,41	0,25	1,91	9,70	3,90
Mu25-549	Shell-Thick	3137	SLV_SS	Max	-2,37	-57,64	0,37	1,45	9,70	3,90
Mu25-549	Shell-Thick	3093	SLV_SS	Max	2,74	-42,05	-0,18	1,37	9,70	3,90
Mu25-549	Shell-Thick	3094	SLV_SS	Min	-4,52	-264,32	-2,11	-3,36	-3,08	-4,32
Mu25-549	Shell-Thick	3138	SLV_SS	Min	-14,87	-323,58	-1,63	-3,48	-3,08	-4,32
Mu25-549	Shell-Thick	3137	SLV_SS	Min	-12,53	-323,07	-1,83	-3,07	-3,08	-4,32
Mu25-549	Shell-Thick	3093	SLV_SS	Min	-3,57	-263,81	-2,20	-2,92	-3,08	-4,32
Mu25-550	Shell-Thick	3138	SLV_SS	Max	6,05	-56,81	0,46	2,05	10,34	7,86
Mu25-550	Shell-Thick	3182	SLV_SS	Max	-0,19	-67,27	1,96	2,12	10,34	7,86
Mu25-550	Shell-Thick	3181	SLV_SS	Max	-1,00	-67,38	1,93	1,47	10,34	7,86
Mu25-550	Shell-Thick	3137	SLV_SS	Max	6,73	-56,91	0,43	1,35	10,34	7,86
Mu25-550	Shell-Thick	3138	SLV_SS	Min	-0,25	-319,62	-1,85	-3,72	-4,17	-6,16
Mu25-550	Shell-Thick	3182	SLV_SS	Min	-8,70	-385,12	-2,14	-3,86	-4,17	-6,16
Mu25-550	Shell-Thick	3181	SLV_SS	Min	-8,08	-385,08	-1,95	-3,00	-4,17	-6,16
Mu25-550	Shell-Thick	3137	SLV_SS	Min	-1,39	-319,58	-1,66	-2,82	-4,17	-6,16
Mu25-551	Shell-Thick	527	SLV_SS	Max	-10,30	214,88	-3,15	-0,37	21,34	-1,02
Mu25-551	Shell-Thick	571	SLV_SS	Max	-14,98	168,68	-1,36	0,25	21,34	-1,02

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-551	Shell-Thick	570	SLV_SS	Max	-15,36	168,30	-1,56	0,04	21,34	-1,02
Mu25-551	Shell-Thick	526	SLV_SS	Max	-11,36	214,50	-3,37	-0,51	21,34	-1,02
Mu25-551	Shell-Thick	527	SLV_SS	Min	-29,90	-10,46	-7,99	-1,54	11,18	-2,45
Mu25-551	Shell-Thick	571	SLV_SS	Min	-36,38	-26,10	-5,40	-1,09	11,18	-2,45
Mu25-551	Shell-Thick	570	SLV_SS	Min	-38,07	-26,08	-5,62	-1,26	11,18	-2,45
Mu25-551	Shell-Thick	526	SLV_SS	Min	-31,03	-10,49	-8,21	-1,72	11,18	-2,45
Mu25-552	Shell-Thick	571	SLV_SS	Max	-9,22	170,78	-1,42	0,17	17,04	0,00
Mu25-552	Shell-Thick	615	SLV_SS	Max	-14,03	127,29	0,70	0,75	17,04	0,00
Mu25-552	Shell-Thick	614	SLV_SS	Max	-14,79	126,98	0,65	0,68	17,04	0,00
Mu25-552	Shell-Thick	570	SLV_SS	Max	-10,21	170,47	-1,50	0,11	17,04	0,00
Mu25-552	Shell-Thick	571	SLV_SS	Min	-28,32	-25,35	-5,50	-1,15	8,87	-1,43
Mu25-552	Shell-Thick	615	SLV_SS	Min	-35,69	-43,21	-3,59	-0,80	8,87	-1,43
Mu25-552	Shell-Thick	614	SLV_SS	Min	-36,89	-43,14	-3,66	-0,87	8,87	-1,43
Mu25-552	Shell-Thick	570	SLV_SS	Min	-29,19	-25,29	-5,58	-1,20	8,87	-1,43
Mu25-553	Shell-Thick	615	SLV_SS	Max	-7,52	129,00	0,74	0,67	13,03	0,82
Mu25-553	Shell-Thick	659	SLV_SS	Max	-12,31	93,49	2,41	1,18	13,03	0,82
Mu25-553	Shell-Thick	658	SLV_SS	Max	-13,18	93,19	2,44	1,23	13,03	0,82
Mu25-553	Shell-Thick	614	SLV_SS	Max	-8,47	128,70	0,76	0,73	13,03	0,82
Mu25-553	Shell-Thick	615	SLV_SS	Min	-26,32	-42,46	-3,68	-0,86	6,65	-0,61
Mu25-553	Shell-Thick	659	SLV_SS	Min	-34,42	-60,59	-2,17	-0,60	6,65	-0,61
Mu25-553	Shell-Thick	658	SLV_SS	Min	-35,16	-60,47	-2,16	-0,58	6,65	-0,61
Mu25-553	Shell-Thick	614	SLV_SS	Min	-26,95	-42,35	-3,68	-0,82	6,65	-0,61
Mu25-554	Shell-Thick	659	SLV_SS	Max	-5,28	95,39	2,48	1,11	9,36	1,45
Mu25-554	Shell-Thick	703	SLV_SS	Max	-9,98	59,53	3,59	1,56	9,36	1,45
Mu25-554	Shell-Thick	702	SLV_SS	Max	-11,07	59,21	3,71	1,70	9,36	1,45
Mu25-554	Shell-Thick	658	SLV_SS	Max	-6,38	95,07	2,59	1,25	9,36	1,45
Mu25-554	Shell-Thick	659	SLV_SS	Min	-23,99	-59,83	-2,29	-0,65	4,45	0,03
Mu25-554	Shell-Thick	703	SLV_SS	Min	-32,66	-78,70	-1,12	-0,54	4,45	0,03
Mu25-554	Shell-Thick	702	SLV_SS	Min	-33,01	-78,51	-1,02	-0,51	4,45	0,03
Mu25-554	Shell-Thick	658	SLV_SS	Min	-24,36	-59,65	-2,21	-0,54	4,45	0,03
Mu25-555	Shell-Thick	703	SLV_SS	Max	-2,67	61,53	3,74	1,50	6,37	1,85
Mu25-555	Shell-Thick	747	SLV_SS	Max	-7,21	29,25	4,30	1,91	6,37	1,85
Mu25-555	Shell-Thick	746	SLV_SS	Max	-8,63	28,88	4,41	2,09	6,37	1,85
Mu25-555	Shell-Thick	702	SLV_SS	Max	-4,05	61,17	3,85	1,69	6,37	1,85
Mu25-555	Shell-Thick	703	SLV_SS	Min	-21,41	-77,89	-1,23	-0,55	2,20	0,50
Mu25-555	Shell-Thick	747	SLV_SS	Min	-30,52	-100,95	-0,36	-0,67	2,20	0,50
Mu25-555	Shell-Thick	746	SLV_SS	Min	-30,53	-100,68	-0,23	-0,58	2,20	0,50
Mu25-555	Shell-Thick	702	SLV_SS	Min	-21,55	-77,63	-1,11	-0,45	2,20	0,50
Mu25-556	Shell-Thick	747	SLV_SS	Max	0,20	31,05	4,45	1,86	4,23	2,02
Mu25-556	Shell-Thick	791	SLV_SS	Max	-4,09	8,47	4,48	2,25	4,23	2,02
Mu25-556	Shell-Thick	790	SLV_SS	Max	-6,14	7,97	4,59	2,45	4,23	2,02
Mu25-556	Shell-Thick	746	SLV_SS	Max	-1,77	30,56	4,56	2,07	4,23	2,02
Mu25-556	Shell-Thick	747	SLV_SS	Min	-18,73	-99,84	-0,51	-0,67	-0,11	0,84
Mu25-556	Shell-Thick	791	SLV_SS	Min	-28,15	-132,92	0,08	-0,90	-0,11	0,84
Mu25-556	Shell-Thick	790	SLV_SS	Min	-27,85	-132,53	0,27	-0,77	-0,11	0,84
Mu25-556	Shell-Thick	746	SLV_SS	Min	-18,61	-99,47	-0,33	-0,53	-0,11	0,84
Mu25-557	Shell-Thick	791	SLV_SS	Max	2,91	9,87	4,68	2,23	2,75	2,06

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-557	Shell-Thick	835	SLV_SS	Max	-1,02	-8,94	4,18	2,59	2,75	2,06
Mu25-557	Shell-Thick	834	SLV_SS	Max	-3,73	-9,57	4,19	2,77	2,75	2,06
Mu25-557	Shell-Thick	790	SLV_SS	Max	0,30	9,24	4,68	2,40	2,75	2,06
Mu25-557	Shell-Thick	791	SLV_SS	Min	-17,55	-131,39	-0,04	-0,91	-3,64	0,99
Mu25-557	Shell-Thick	835	SLV_SS	Min	-25,68	-168,27	0,31	-1,28	-3,64	0,99
Mu25-557	Shell-Thick	834	SLV_SS	Min	-25,06	-167,74	0,50	-1,10	-3,64	0,99
Mu25-557	Shell-Thick	790	SLV_SS	Min	-15,64	-130,87	0,14	-0,72	-3,64	0,99
Mu25-558	Shell-Thick	835	SLV_SS	Max	5,19	-7,68	4,31	2,60	1,66	2,26
Mu25-558	Shell-Thick	879	SLV_SS	Max	1,75	-24,10	3,32	2,98	1,66	2,26
Mu25-558	Shell-Thick	878	SLV_SS	Max	-1,92	-24,92	3,29	3,09	1,66	2,26
Mu25-558	Shell-Thick	834	SLV_SS	Max	1,62	-8,50	4,24	2,69	1,66	2,26
Mu25-558	Shell-Thick	835	SLV_SS	Min	-16,27	-166,59	0,17	-1,31	-7,11	0,67
Mu25-558	Shell-Thick	879	SLV_SS	Min	-24,01	-206,07	0,34	-1,75	-7,11	0,67
Mu25-558	Shell-Thick	878	SLV_SS	Min	-22,22	-205,37	0,53	-1,52	-7,11	0,67
Mu25-558	Shell-Thick	834	SLV_SS	Min	-13,31	-165,89	0,37	-1,05	-7,11	0,67
Mu25-559	Shell-Thick	879	SLV_SS	Max	5,96	-23,19	3,41	3,03	1,45	3,18
Mu25-559	Shell-Thick	923	SLV_SS	Max	3,16	-36,41	2,09	3,41	1,45	3,18
Mu25-559	Shell-Thick	922	SLV_SS	Max	-0,87	-37,32	2,24	3,38	1,45	3,18
Mu25-559	Shell-Thick	878	SLV_SS	Max	2,11	-24,10	3,24	2,98	1,45	3,18
Mu25-559	Shell-Thick	879	SLV_SS	Min	-13,57	-204,04	0,23	-1,80	-10,51	-0,73
Mu25-559	Shell-Thick	923	SLV_SS	Min	-22,16	-257,14	0,24	-2,33	-10,51	-0,73
Mu25-559	Shell-Thick	922	SLV_SS	Min	-19,16	-256,84	0,30	-1,99	-10,51	-0,73
Mu25-559	Shell-Thick	878	SLV_SS	Min	-10,12	-203,21	0,38	-1,46	-10,51	-0,73
Mu25-560	Shell-Thick	923	SLV_SS	Max	4,94	-36,01	2,07	3,54	2,03	5,06
Mu25-560	Shell-Thick	967	SLV_SS	Max	2,51	-46,28	1,29	3,93	2,03	5,06
Mu25-560	Shell-Thick	966	SLV_SS	Max	-0,90	-47,07	1,53	3,63	2,03	5,06
Mu25-560	Shell-Thick	922	SLV_SS	Max	1,89	-36,80	2,10	3,20	2,03	5,06
Mu25-560	Shell-Thick	923	SLV_SS	Min	-8,09	-254,06	0,14	-2,44	-13,63	-3,30
Mu25-560	Shell-Thick	967	SLV_SS	Min	-17,93	-314,44	-0,46	-2,89	-13,63	-3,30
Mu25-560	Shell-Thick	966	SLV_SS	Min	-15,47	-314,10	-0,67	-2,39	-13,63	-3,30
Mu25-560	Shell-Thick	922	SLV_SS	Min	-5,43	-253,72	0,19	-1,89	-13,63	-3,30
Mu25-561	Shell-Thick	967	SLV_SS	Max	5,69	-46,51	1,41	4,17	3,37	8,87
Mu25-561	Shell-Thick	1011	SLV_SS	Max	-1,64	-57,07	1,85	4,83	3,37	8,87
Mu25-561	Shell-Thick	1010	SLV_SS	Max	0,40	-57,09	1,71	4,05	3,37	8,87
Mu25-561	Shell-Thick	966	SLV_SS	Max	6,05	-46,18	1,28	3,35	3,37	8,87
Mu25-561	Shell-Thick	967	SLV_SS	Min	-1,06	-310,23	-0,61	-3,11	-15,86	-8,07
Mu25-561	Shell-Thick	1011	SLV_SS	Min	-10,17	-381,93	-2,92	-3,85	-15,86	-8,07
Mu25-561	Shell-Thick	1010	SLV_SS	Min	-9,68	-381,77	-2,95	-2,97	-15,86	-8,07
Mu25-561	Shell-Thick	966	SLV_SS	Min	-1,39	-310,08	-0,65	-2,18	-15,86	-8,07
Mu25-562	Shell-Thick	2699	SLV_SS	Max	-9,64	214,33	7,69	1,55	-8,16	2,06
Mu25-562	Shell-Thick	2743	SLV_SS	Max	-14,60	166,78	5,56	1,18	-8,16	2,06
Mu25-562	Shell-Thick	2742	SLV_SS	Max	-14,81	166,44	5,74	1,31	-8,16	2,06
Mu25-562	Shell-Thick	2698	SLV_SS	Max	-10,54	213,98	7,87	1,69	-8,16	2,06
Mu25-562	Shell-Thick	2699	SLV_SS	Min	-29,24	-11,01	2,85	0,39	-18,31	0,63
Mu25-562	Shell-Thick	2743	SLV_SS	Min	-35,99	-28,00	1,52	-0,16	-18,31	0,63
Mu25-562	Shell-Thick	2742	SLV_SS	Min	-37,51	-27,94	1,69	0,01	-18,31	0,63
Mu25-562	Shell-Thick	2698	SLV_SS	Min	-30,21	-11,01	3,04	0,48	-18,31	0,63

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-563	Shell-Thick	2743	SLV_SS	Max	-8,21	169,01	5,63	1,23	-6,63	1,29
Mu25-563	Shell-Thick	2787	SLV_SS	Max	-13,26	124,33	4,06	0,94	-6,63	1,29
Mu25-563	Shell-Thick	2786	SLV_SS	Max	-13,80	124,06	4,15	0,99	-6,63	1,29
Mu25-563	Shell-Thick	2742	SLV_SS	Max	-8,99	168,75	5,73	1,27	-6,63	1,29
Mu25-563	Shell-Thick	2743	SLV_SS	Min	-27,31	-27,12	1,56	-0,08	-14,80	-0,14
Mu25-563	Shell-Thick	2787	SLV_SS	Min	-34,92	-46,17	-0,23	-0,61	-14,80	-0,14
Mu25-563	Shell-Thick	2786	SLV_SS	Min	-35,90	-46,06	-0,17	-0,56	-14,80	-0,14
Mu25-563	Shell-Thick	2742	SLV_SS	Min	-27,97	-27,01	1,64	-0,04	-14,80	-0,14
Mu25-564	Shell-Thick	2787	SLV_SS	Max	-6,25	126,14	4,15	0,98	-5,15	0,66
Mu25-564	Shell-Thick	2831	SLV_SS	Max	-11,23	89,65	2,86	0,76	-5,15	0,66
Mu25-564	Shell-Thick	2830	SLV_SS	Max	-11,85	89,40	2,88	0,75	-5,15	0,66
Mu25-564	Shell-Thick	2786	SLV_SS	Max	-6,95	125,90	4,17	0,95	-5,15	0,66
Mu25-564	Shell-Thick	2787	SLV_SS	Min	-25,04	-45,32	-0,28	-0,54	-11,53	-0,78
Mu25-564	Shell-Thick	2831	SLV_SS	Min	-33,34	-64,43	-1,72	-1,02	-11,53	-0,78
Mu25-564	Shell-Thick	2830	SLV_SS	Min	-33,83	-64,26	-1,72	-1,07	-11,53	-0,78
Mu25-564	Shell-Thick	2786	SLV_SS	Min	-25,43	-45,15	-0,26	-0,59	-11,53	-0,78
Mu25-565	Shell-Thick	2831	SLV_SS	Max	-3,83	91,62	2,97	0,80	-3,65	0,15
Mu25-565	Shell-Thick	2875	SLV_SS	Max	-8,69	54,98	1,92	0,70	-3,65	0,15
Mu25-565	Shell-Thick	2874	SLV_SS	Max	-9,51	54,71	1,88	0,69	-3,65	0,15
Mu25-565	Shell-Thick	2830	SLV_SS	Max	-4,66	91,36	2,94	0,71	-3,65	0,15
Mu25-565	Shell-Thick	2831	SLV_SS	Min	-22,54	-63,60	-1,80	-0,96	-8,55	-1,27
Mu25-565	Shell-Thick	2875	SLV_SS	Min	-31,37	-83,25	-2,79	-1,40	-8,55	-1,27
Mu25-565	Shell-Thick	2874	SLV_SS	Min	-31,44	-83,00	-2,86	-1,51	-8,55	-1,27
Mu25-565	Shell-Thick	2830	SLV_SS	Min	-22,64	-63,36	-1,86	-1,08	-8,55	-1,27
Mu25-566	Shell-Thick	2875	SLV_SS	Max	-1,15	57,03	2,03	0,71	-2,05	-0,25
Mu25-566	Shell-Thick	2919	SLV_SS	Max	-5,80	24,15	1,19	0,82	-2,05	-0,25
Mu25-566	Shell-Thick	2918	SLV_SS	Max	-6,91	23,83	1,11	0,76	-2,05	-0,25
Mu25-566	Shell-Thick	2874	SLV_SS	Max	-2,21	56,72	1,96	0,64	-2,05	-0,25
Mu25-566	Shell-Thick	2875	SLV_SS	Min	-19,88	-82,39	-2,94	-1,34	-6,22	-1,60
Mu25-566	Shell-Thick	2919	SLV_SS	Min	-29,11	-106,05	-3,47	-1,76	-6,22	-1,60
Mu25-566	Shell-Thick	2918	SLV_SS	Min	-28,82	-105,73	-3,53	-1,91	-6,22	-1,60
Mu25-566	Shell-Thick	2874	SLV_SS	Min	-19,72	-82,08	-2,99	-1,50	-6,22	-1,60
Mu25-567	Shell-Thick	2919	SLV_SS	Max	1,73	25,97	1,33	0,82	-0,35	-0,57
Mu25-567	Shell-Thick	2963	SLV_SS	Max	-2,65	2,96	0,68	1,03	-0,35	-0,57
Mu25-567	Shell-Thick	2962	SLV_SS	Max	-4,37	2,53	0,56	0,93	-0,35	-0,57
Mu25-567	Shell-Thick	2918	SLV_SS	Max	0,08	25,55	1,22	0,71	-0,35	-0,57
Mu25-567	Shell-Thick	2919	SLV_SS	Min	-17,21	-104,92	-3,63	-1,71	-4,69	-1,75
Mu25-567	Shell-Thick	2963	SLV_SS	Min	-26,71	-138,43	-3,72	-2,13	-4,69	-1,75
Mu25-567	Shell-Thick	2962	SLV_SS	Min	-26,09	-137,97	-3,77	-2,30	-4,69	-1,75
Mu25-567	Shell-Thick	2918	SLV_SS	Min	-16,76	-104,48	-3,67	-1,88	-4,69	-1,75
Mu25-568	Shell-Thick	2963	SLV_SS	Max	4,35	4,36	0,82	1,04	2,61	-0,75
Mu25-568	Shell-Thick	3007	SLV_SS	Max	0,37	-14,73	0,31	1,36	2,61	-0,75
Mu25-568	Shell-Thick	3006	SLV_SS	Max	-2,00	-15,29	0,17	1,21	2,61	-0,75
Mu25-568	Shell-Thick	2962	SLV_SS	Max	2,08	3,80	0,68	0,87	2,61	-0,75
Mu25-568	Shell-Thick	2963	SLV_SS	Min	-16,11	-136,90	-3,90	-2,10	-3,78	-1,82
Mu25-568	Shell-Thick	3007	SLV_SS	Min	-24,29	-174,05	-3,56	-2,51	-3,78	-1,82
Mu25-568	Shell-Thick	3006	SLV_SS	Min	-23,33	-173,46	-3,52	-2,66	-3,78	-1,82

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-568	Shell-Thick	2962	SLV_SS	Min	-13,85	-136,30	-3,86	-2,25	-3,78	-1,82
Mu25-569	Shell-Thick	3007	SLV_SS	Max	6,47	-13,49	0,45	1,39	5,57	-0,51
Mu25-569	Shell-Thick	3051	SLV_SS	Max	2,99	-30,07	0,05	1,78	5,57	-0,51
Mu25-569	Shell-Thick	3050	SLV_SS	Max	-0,30	-30,82	-0,10	1,56	5,57	-0,51
Mu25-569	Shell-Thick	3006	SLV_SS	Max	3,27	-14,24	0,30	1,16	5,57	-0,51
Mu25-569	Shell-Thick	3007	SLV_SS	Min	-14,99	-172,40	-3,69	-2,52	-3,21	-2,10
Mu25-569	Shell-Thick	3051	SLV_SS	Min	-22,76	-212,04	-2,93	-2,95	-3,21	-2,10
Mu25-569	Shell-Thick	3050	SLV_SS	Min	-20,60	-211,27	-2,86	-3,05	-3,21	-2,10
Mu25-569	Shell-Thick	3006	SLV_SS	Min	-11,66	-171,63	-3,57	-2,59	-3,21	-2,10
Mu25-570	Shell-Thick	3051	SLV_SS	Max	7,04	-29,20	0,18	1,83	8,48	0,76
Mu25-570	Shell-Thick	3095	SLV_SS	Max	4,22	-42,53	-0,13	2,28	8,48	0,76
Mu25-570	Shell-Thick	3094	SLV_SS	Max	0,56	-43,36	-0,19	1,95	8,48	0,76
Mu25-570	Shell-Thick	3050	SLV_SS	Max	3,56	-30,03	0,03	1,49	8,48	0,76
Mu25-570	Shell-Thick	3051	SLV_SS	Min	-12,49	-210,04	-3,00	-3,00	-3,48	-3,15
Mu25-570	Shell-Thick	3095	SLV_SS	Min	-21,11	-263,26	-1,98	-3,46	-3,48	-3,15
Mu25-570	Shell-Thick	3094	SLV_SS	Min	-17,73	-262,88	-2,13	-3,42	-3,48	-3,15
Mu25-570	Shell-Thick	3050	SLV_SS	Min	-8,66	-209,15	-2,83	-2,95	-3,48	-3,15
Mu25-571	Shell-Thick	3095	SLV_SS	Max	5,80	-42,17	-0,03	2,40	11,16	3,16
Mu25-571	Shell-Thick	3139	SLV_SS	Max	3,36	-52,53	0,20	2,78	11,16	3,16
Mu25-571	Shell-Thick	3138	SLV_SS	Max	0,31	-53,24	0,39	2,26	11,16	3,16
Mu25-571	Shell-Thick	3094	SLV_SS	Max	3,12	-42,88	-0,10	1,84	11,16	3,16
Mu25-571	Shell-Thick	3095	SLV_SS	Min	-7,22	-260,21	-1,96	-3,57	-4,50	-5,19
Mu25-571	Shell-Thick	3139	SLV_SS	Min	-17,09	-320,69	-1,55	-4,04	-4,50	-5,19
Mu25-571	Shell-Thick	3138	SLV_SS	Min	-14,27	-320,27	-1,80	-3,76	-4,50	-5,19
Mu25-571	Shell-Thick	3094	SLV_SS	Min	-4,21	-259,80	-2,00	-3,26	-4,50	-5,19
Mu25-572	Shell-Thick	3139	SLV_SS	Max	6,41	-52,78	0,37	3,01	12,97	7,75
Mu25-572	Shell-Thick	3183	SLV_SS	Max	-0,95	-63,55	2,25	3,66	12,97	7,75
Mu25-572	Shell-Thick	3182	SLV_SS	Max	1,27	-63,53	2,21	2,74	12,97	7,75
Mu25-572	Shell-Thick	3138	SLV_SS	Max	6,96	-52,41	0,34	2,04	12,97	7,75
Mu25-572	Shell-Thick	3139	SLV_SS	Min	-0,34	-316,50	-1,65	-4,28	-6,25	-9,19
Mu25-572	Shell-Thick	3183	SLV_SS	Min	-9,48	-388,40	-2,52	-5,02	-6,25	-9,19
Mu25-572	Shell-Thick	3182	SLV_SS	Min	-8,80	-388,21	-2,45	-4,28	-6,25	-9,19
Mu25-572	Shell-Thick	3138	SLV_SS	Min	-0,48	-316,31	-1,59	-3,49	-6,25	-9,19
Mu25-573	Shell-Thick	528	SLV_SS	Max	-9,74	208,58	-2,90	-0,33	20,41	-0,74
Mu25-573	Shell-Thick	572	SLV_SS	Max	-14,25	163,33	-1,25	0,25	20,41	-0,74
Mu25-573	Shell-Thick	571	SLV_SS	Max	-14,56	162,96	-1,45	0,05	20,41	-0,74
Mu25-573	Shell-Thick	527	SLV_SS	Max	-10,67	208,23	-3,12	-0,45	20,41	-0,74
Mu25-573	Shell-Thick	528	SLV_SS	Min	-29,17	-6,94	-7,74	-1,47	10,29	-2,63
Mu25-573	Shell-Thick	572	SLV_SS	Min	-35,62	-21,58	-5,27	-1,05	10,29	-2,63
Mu25-573	Shell-Thick	571	SLV_SS	Min	-37,29	-21,57	-5,49	-1,24	10,29	-2,63
Mu25-573	Shell-Thick	527	SLV_SS	Min	-30,34	-6,99	-7,96	-1,66	10,29	-2,63
Mu25-574	Shell-Thick	572	SLV_SS	Max	-8,95	165,34	-1,30	0,16	16,24	0,26
Mu25-574	Shell-Thick	616	SLV_SS	Max	-13,65	122,67	0,70	0,69	16,24	0,26
Mu25-574	Shell-Thick	615	SLV_SS	Max	-14,12	122,41	0,63	0,66	16,24	0,26
Mu25-574	Shell-Thick	571	SLV_SS	Max	-9,69	165,07	-1,39	0,13	16,24	0,26
Mu25-574	Shell-Thick	572	SLV_SS	Min	-27,75	-20,87	-5,36	-1,12	8,15	-1,56
Mu25-574	Shell-Thick	616	SLV_SS	Min	-35,18	-38,76	-3,55	-0,81	8,15	-1,56

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-574	Shell-Thick	615	SLV_SS	Min	-36,31	-38,70	-3,64	-0,88	8,15	-1,56
Mu25-574	Shell-Thick	571	SLV_SS	Min	-28,63	-20,82	-5,46	-1,18	8,15	-1,56
Mu25-575	Shell-Thick	616	SLV_SS	Max	-7,47	124,34	0,70	0,61	12,37	1,09
Mu25-575	Shell-Thick	660	SLV_SS	Max	-12,16	88,87	2,28	1,07	12,37	1,09
Mu25-575	Shell-Thick	659	SLV_SS	Max	-12,68	88,65	2,37	1,17	12,37	1,09
Mu25-575	Shell-Thick	615	SLV_SS	Max	-8,02	124,12	0,78	0,71	12,37	1,09
Mu25-575	Shell-Thick	616	SLV_SS	Min	-25,89	-38,05	-3,65	-0,86	6,10	-0,71
Mu25-575	Shell-Thick	660	SLV_SS	Min	-34,17	-56,14	-2,22	-0,63	6,10	-0,71
Mu25-575	Shell-Thick	659	SLV_SS	Min	-34,79	-56,04	-2,21	-0,61	6,10	-0,71
Mu25-575	Shell-Thick	615	SLV_SS	Min	-26,52	-37,95	-3,64	-0,82	6,10	-0,71
Mu25-576	Shell-Thick	660	SLV_SS	Max	-5,33	90,76	2,39	0,99	8,86	1,74
Mu25-576	Shell-Thick	704	SLV_SS	Max	-9,93	54,96	3,43	1,41	8,86	1,74
Mu25-576	Shell-Thick	703	SLV_SS	Max	-10,48	54,75	3,58	1,60	8,86	1,74
Mu25-576	Shell-Thick	659	SLV_SS	Max	-5,82	90,56	2,52	1,19	8,86	1,74
Mu25-576	Shell-Thick	660	SLV_SS	Min	-23,66	-55,42	-2,32	-0,68	4,06	-0,07
Mu25-576	Shell-Thick	704	SLV_SS	Min	-32,56	-74,29	-1,21	-0,54	4,06	-0,07
Mu25-576	Shell-Thick	703	SLV_SS	Min	-32,81	-74,15	-1,13	-0,49	4,06	-0,07
Mu25-576	Shell-Thick	659	SLV_SS	Min	-24,06	-55,29	-2,25	-0,56	4,06	-0,07
Mu25-577	Shell-Thick	704	SLV_SS	Max	-2,53	57,00	3,58	1,33	6,05	2,25
Mu25-577	Shell-Thick	748	SLV_SS	Max	-7,02	24,80	4,09	1,72	6,05	2,25
Mu25-577	Shell-Thick	747	SLV_SS	Max	-7,85	24,54	4,31	1,98	6,05	2,25
Mu25-577	Shell-Thick	703	SLV_SS	Max	-3,28	56,75	3,79	1,60	6,05	2,25
Mu25-577	Shell-Thick	704	SLV_SS	Min	-21,15	-73,55	-1,33	-0,57	1,91	0,34
Mu25-577	Shell-Thick	748	SLV_SS	Min	-30,48	-96,75	-0,51	-0,63	1,91	0,34
Mu25-577	Shell-Thick	747	SLV_SS	Min	-30,47	-96,53	-0,37	-0,57	1,91	0,34
Mu25-577	Shell-Thick	703	SLV_SS	Min	-21,36	-73,34	-1,20	-0,42	1,91	0,34
Mu25-578	Shell-Thick	748	SLV_SS	Max	0,72	26,67	4,35	1,66	4,03	2,55
Mu25-578	Shell-Thick	792	SLV_SS	Max	-3,57	3,81	4,34	2,03	4,03	2,55
Mu25-578	Shell-Thick	791	SLV_SS	Max	-4,86	3,46	4,50	2,33	4,03	2,55
Mu25-578	Shell-Thick	747	SLV_SS	Max	-0,50	26,33	4,50	1,95	4,03	2,55
Mu25-578	Shell-Thick	748	SLV_SS	Min	-18,60	-95,70	-0,62	-0,62	-0,34	0,61
Mu25-578	Shell-Thick	792	SLV_SS	Min	-28,05	-128,45	-0,07	-0,91	-0,34	0,61
Mu25-578	Shell-Thick	791	SLV_SS	Min	-27,90	-128,16	0,08	-0,80	-0,34	0,61
Mu25-578	Shell-Thick	747	SLV_SS	Min	-18,56	-95,42	-0,48	-0,49	-0,34	0,61
Mu25-579	Shell-Thick	792	SLV_SS	Max	4,31	5,39	4,62	1,99	2,67	2,59
Mu25-579	Shell-Thick	836	SLV_SS	Max	0,31	-13,87	4,09	2,41	2,67	2,59
Mu25-579	Shell-Thick	835	SLV_SS	Max	-1,90	-14,40	4,20	2,70	2,67	2,59
Mu25-579	Shell-Thick	791	SLV_SS	Max	2,13	4,86	4,73	2,27	2,67	2,59
Mu25-579	Shell-Thick	792	SLV_SS	Min	-18,40	-127,04	-0,21	-0,90	-3,84	0,85
Mu25-579	Shell-Thick	836	SLV_SS	Min	-25,52	-163,38	0,12	-1,34	-3,84	0,85
Mu25-579	Shell-Thick	835	SLV_SS	Min	-25,22	-162,97	0,32	-1,19	-3,84	0,85
Mu25-579	Shell-Thick	791	SLV_SS	Min	-16,82	-126,63	-0,02	-0,73	-3,84	0,85
Mu25-580	Shell-Thick	836	SLV_SS	Max	7,50	-12,42	4,44	2,39	2,02	2,61
Mu25-580	Shell-Thick	880	SLV_SS	Max	4,03	-28,67	3,38	2,86	2,02	2,61
Mu25-580	Shell-Thick	879	SLV_SS	Max	0,88	-29,38	3,32	3,09	2,02	2,61
Mu25-580	Shell-Thick	835	SLV_SS	Max	4,35	-13,14	4,36	2,61	2,02	2,61
Mu25-580	Shell-Thick	836	SLV_SS	Min	-17,76	-161,84	0,02	-1,33	-7,45	0,94

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-580	Shell-Thick	880	SLV_SS	Min	-25,38	-201,76	0,19	-1,99	-7,45	0,94
Mu25-580	Shell-Thick	879	SLV_SS	Min	-23,08	-201,67	0,35	-1,77	-7,45	0,94
Mu25-580	Shell-Thick	835	SLV_SS	Min	-15,46	-161,30	0,18	-1,10	-7,45	0,94
Mu25-581	Shell-Thick	880	SLV_SS	Max	9,60	-27,53	3,66	2,88	2,46	3,04
Mu25-581	Shell-Thick	924	SLV_SS	Max	7,07	-38,66	2,12	3,45	2,46	3,04
Mu25-581	Shell-Thick	923	SLV_SS	Max	2,70	-39,61	2,11	3,58	2,46	3,04
Mu25-581	Shell-Thick	879	SLV_SS	Max	5,23	-28,48	3,46	2,97	2,46	3,04
Mu25-581	Shell-Thick	880	SLV_SS	Min	-15,92	-199,17	0,07	-2,01	-11,25	0,60
Mu25-581	Shell-Thick	924	SLV_SS	Min	-24,57	-252,41	0,13	-2,80	-11,25	0,60
Mu25-581	Shell-Thick	923	SLV_SS	Min	-21,43	-252,29	0,23	-2,49	-11,25	0,60
Mu25-581	Shell-Thick	879	SLV_SS	Min	-12,78	-198,99	0,22	-1,67	-11,25	0,60
Mu25-582	Shell-Thick	924	SLV_SS	Max	8,32	-38,39	2,29	3,55	4,04	4,77
Mu25-582	Shell-Thick	968	SLV_SS	Max	7,15	-41,52	1,16	4,23	4,04	4,77
Mu25-582	Shell-Thick	967	SLV_SS	Max	3,44	-42,35	1,45	4,17	4,04	4,77
Mu25-582	Shell-Thick	923	SLV_SS	Max	4,76	-39,21	2,07	3,41	4,04	4,77
Mu25-582	Shell-Thick	924	SLV_SS	Min	-10,51	-249,42	0,05	-2,90	-15,41	-1,46
Mu25-582	Shell-Thick	968	SLV_SS	Min	-21,13	-308,74	-0,33	-3,88	-15,41	-1,46
Mu25-582	Shell-Thick	967	SLV_SS	Min	-18,12	-308,53	-0,63	-3,40	-15,41	-1,46
Mu25-582	Shell-Thick	923	SLV_SS	Min	-7,64	-249,21	0,13	-2,34	-15,41	-1,46
Mu25-583	Shell-Thick	968	SLV_SS	Max	5,80	-42,98	1,18	4,45	7,45	9,47
Mu25-583	Shell-Thick	1012	SLV_SS	Max	1,28	-32,88	2,15	5,44	7,45	9,47
Mu25-583	Shell-Thick	1011	SLV_SS	Max	3,55	-32,48	2,14	5,05	7,45	9,47
Mu25-583	Shell-Thick	967	SLV_SS	Max	6,15	-42,59	1,14	3,92	7,45	9,47
Mu25-583	Shell-Thick	968	SLV_SS	Min	-2,21	-304,72	-0,41	-4,16	-20,01	-5,59
Mu25-583	Shell-Thick	1012	SLV_SS	Min	-10,89	-376,23	-3,28	-5,45	-20,01	-5,59
Mu25-583	Shell-Thick	1011	SLV_SS	Min	-11,25	-375,82	-3,30	-4,56	-20,01	-5,59
Mu25-583	Shell-Thick	967	SLV_SS	Min	-0,93	-304,32	-0,41	-3,12	-20,01	-5,59
Mu25-584	Shell-Thick	2700	SLV_SS	Max	-9,17	208,50	7,47	1,49	-7,48	2,26
Mu25-584	Shell-Thick	2744	SLV_SS	Max	-13,93	161,97	5,42	1,15	-7,48	2,26
Mu25-584	Shell-Thick	2743	SLV_SS	Max	-14,07	161,64	5,62	1,29	-7,48	2,26
Mu25-584	Shell-Thick	2699	SLV_SS	Max	-9,91	208,19	7,66	1,64	-7,48	2,26
Mu25-584	Shell-Thick	2700	SLV_SS	Min	-28,59	-7,02	2,63	0,36	-17,60	0,38
Mu25-584	Shell-Thick	2744	SLV_SS	Min	-35,30	-22,94	1,40	-0,15	-17,60	0,38
Mu25-584	Shell-Thick	2743	SLV_SS	Min	-36,80	-22,89	1,58	-0,01	-17,60	0,38
Mu25-584	Shell-Thick	2699	SLV_SS	Min	-29,59	-7,03	2,83	0,42	-17,60	0,38
Mu25-585	Shell-Thick	2744	SLV_SS	Max	-8,03	164,10	5,50	1,20	-6,08	1,43
Mu25-585	Shell-Thick	2788	SLV_SS	Max	-12,96	120,29	4,00	0,94	-6,08	1,43
Mu25-585	Shell-Thick	2787	SLV_SS	Max	-13,22	120,07	4,09	0,99	-6,08	1,43
Mu25-585	Shell-Thick	2743	SLV_SS	Max	-8,57	163,87	5,60	1,24	-6,08	1,43
Mu25-585	Shell-Thick	2744	SLV_SS	Min	-26,82	-22,12	1,44	-0,07	-14,17	-0,39
Mu25-585	Shell-Thick	2788	SLV_SS	Min	-34,49	-41,14	-0,25	-0,56	-14,17	-0,39
Mu25-585	Shell-Thick	2787	SLV_SS	Min	-35,41	-41,04	-0,18	-0,54	-14,17	-0,39
Mu25-585	Shell-Thick	2743	SLV_SS	Min	-27,51	-22,02	1,54	-0,06	-14,17	-0,39
Mu25-586	Shell-Thick	2788	SLV_SS	Max	-6,32	122,05	4,08	0,98	-4,72	0,76
Mu25-586	Shell-Thick	2832	SLV_SS	Max	-11,19	85,64	2,86	0,79	-4,72	0,76
Mu25-586	Shell-Thick	2831	SLV_SS	Max	-11,47	85,47	2,89	0,77	-4,72	0,76
Mu25-586	Shell-Thick	2787	SLV_SS	Max	-6,62	121,88	4,12	0,95	-4,72	0,76

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-586	Shell-Thick	2788	SLV_SS	Min	-24,74	-40,34	-0,27	-0,49	-10,99	-1,04
Mu25-586	Shell-Thick	2832	SLV_SS	Min	-33,20	-59,37	-1,64	-0,92	-10,99	-1,04
Mu25-586	Shell-Thick	2831	SLV_SS	Min	-33,58	-59,22	-1,69	-1,01	-10,99	-1,04
Mu25-586	Shell-Thick	2787	SLV_SS	Min	-25,12	-40,19	-0,31	-0,58	-10,99	-1,04
Mu25-587	Shell-Thick	2832	SLV_SS	Max	-4,02	87,60	2,96	0,82	-3,33	0,25
Mu25-587	Shell-Thick	2876	SLV_SS	Max	-8,78	51,04	1,96	0,69	-3,33	0,25
Mu25-587	Shell-Thick	2875	SLV_SS	Max	-9,05	50,88	1,93	0,67	-3,33	0,25
Mu25-587	Shell-Thick	2831	SLV_SS	Max	-4,25	87,45	2,94	0,73	-3,33	0,25
Mu25-587	Shell-Thick	2832	SLV_SS	Min	-22,35	-58,59	-1,75	-0,85	-8,13	-1,57
Mu25-587	Shell-Thick	2876	SLV_SS	Min	-31,40	-78,21	-2,68	-1,25	-8,13	-1,57
Mu25-587	Shell-Thick	2875	SLV_SS	Min	-31,38	-78,02	-2,78	-1,42	-8,13	-1,57
Mu25-587	Shell-Thick	2831	SLV_SS	Min	-22,49	-58,40	-1,84	-1,02	-8,13	-1,57
Mu25-588	Shell-Thick	2876	SLV_SS	Max	-1,16	53,12	2,07	0,72	-1,80	-0,09
Mu25-588	Shell-Thick	2920	SLV_SS	Max	-5,76	20,34	1,27	0,77	-1,80	-0,09
Mu25-588	Shell-Thick	2919	SLV_SS	Max	-6,30	20,13	1,20	0,74	-1,80	-0,09
Mu25-588	Shell-Thick	2875	SLV_SS	Max	-1,62	52,93	2,01	0,61	-1,80	-0,09
Mu25-588	Shell-Thick	2876	SLV_SS	Min	-19,78	-77,43	-2,84	-1,18	-5,94	-2,00
Mu25-588	Shell-Thick	2920	SLV_SS	Min	-29,23	-101,21	-3,33	-1,57	-5,94	-2,00
Mu25-588	Shell-Thick	2919	SLV_SS	Min	-28,92	-100,94	-3,48	-1,81	-5,94	-2,00
Mu25-588	Shell-Thick	2875	SLV_SS	Min	-19,69	-77,16	-2,98	-1,41	-5,94	-2,00
Mu25-589	Shell-Thick	2920	SLV_SS	Max	2,07	22,23	1,39	0,76	-0,11	-0,34
Mu25-589	Shell-Thick	2964	SLV_SS	Max	-2,30	-1,06	0,78	1,03	-0,11	-0,34
Mu25-589	Shell-Thick	2963	SLV_SS	Max	-3,29	-1,35	0,68	0,95	-0,11	-0,34
Mu25-589	Shell-Thick	2919	SLV_SS	Max	1,16	21,94	1,31	0,67	-0,11	-0,34
Mu25-589	Shell-Thick	2920	SLV_SS	Min	-17,25	-100,14	-3,58	-1,51	-4,49	-2,29
Mu25-589	Shell-Thick	2964	SLV_SS	Min	-26,78	-133,32	-3,64	-1,92	-4,49	-2,29
Mu25-589	Shell-Thick	2963	SLV_SS	Min	-26,32	-132,98	-3,74	-2,18	-4,49	-2,29
Mu25-589	Shell-Thick	2919	SLV_SS	Min	-16,89	-99,80	-3,67	-1,77	-4,49	-2,29
Mu25-590	Shell-Thick	2964	SLV_SS	Max	5,57	0,51	0,92	1,02	2,87	-0,61
Mu25-590	Shell-Thick	3008	SLV_SS	Max	1,51	-19,05	0,44	1,42	2,87	-0,61
Mu25-590	Shell-Thick	3007	SLV_SS	Max	-0,38	-19,51	0,31	1,29	2,87	-0,61
Mu25-590	Shell-Thick	2963	SLV_SS	Max	3,71	0,05	0,80	0,88	2,87	-0,61
Mu25-590	Shell-Thick	2964	SLV_SS	Min	-17,14	-131,92	-3,91	-1,87	-3,64	-2,36
Mu25-590	Shell-Thick	3008	SLV_SS	Min	-24,32	-168,55	-3,52	-2,33	-3,64	-2,36
Mu25-590	Shell-Thick	3007	SLV_SS	Min	-23,70	-168,08	-3,57	-2,59	-3,64	-2,36
Mu25-590	Shell-Thick	2963	SLV_SS	Min	-15,24	-131,45	-3,95	-2,12	-3,64	-2,36
Mu25-591	Shell-Thick	3008	SLV_SS	Max	8,58	-17,62	0,57	1,42	6,00	-0,80
Mu25-591	Shell-Thick	3052	SLV_SS	Max	5,07	-34,07	0,19	2,01	6,00	-0,80
Mu25-591	Shell-Thick	3051	SLV_SS	Max	2,26	-34,72	0,05	1,81	6,00	-0,80
Mu25-591	Shell-Thick	3007	SLV_SS	Max	5,77	-18,26	0,44	1,21	6,00	-0,80
Mu25-591	Shell-Thick	3008	SLV_SS	Min	-16,68	-167,04	-3,84	-2,30	-3,48	-2,47
Mu25-591	Shell-Thick	3052	SLV_SS	Min	-24,34	-207,17	-3,00	-2,83	-3,48	-2,47
Mu25-591	Shell-Thick	3051	SLV_SS	Min	-21,71	-207,01	-2,92	-3,05	-3,48	-2,47
Mu25-591	Shell-Thick	3007	SLV_SS	Min	-14,05	-166,43	-3,74	-2,51	-3,48	-2,47
Mu25-592	Shell-Thick	3052	SLV_SS	Max	10,45	-32,97	0,32	2,04	9,35	-0,60
Mu25-592	Shell-Thick	3096	SLV_SS	Max	7,88	-44,30	-0,03	2,76	9,35	-0,60
Mu25-592	Shell-Thick	3095	SLV_SS	Max	3,87	-45,18	-0,12	2,45	9,35	-0,60

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-592	Shell-Thick	3051	SLV_SS	Max	6,43	-33,85	0,18	1,70	9,35	-0,60
Mu25-592	Shell-Thick	3052	SLV_SS	Min	-15,06	-204,61	-3,27	-2,85	-4,36	-3,05
Mu25-592	Shell-Thick	3096	SLV_SS	Min	-23,75	-258,05	-2,01	-3,50	-4,36	-3,05
Mu25-592	Shell-Thick	3095	SLV_SS	Min	-20,27	-257,86	-2,00	-3,62	-4,36	-3,05
Mu25-592	Shell-Thick	3051	SLV_SS	Min	-11,57	-204,36	-3,06	-2,94	-4,36	-3,05
Mu25-593	Shell-Thick	3096	SLV_SS	Max	8,97	-44,07	0,09	2,88	13,09	1,27
Mu25-593	Shell-Thick	3140	SLV_SS	Max	7,72	-47,55	0,11	3,76	13,09	1,27
Mu25-593	Shell-Thick	3139	SLV_SS	Max	4,34	-48,32	0,38	3,25	13,09	1,27
Mu25-593	Shell-Thick	3095	SLV_SS	Max	5,74	-44,82	-0,04	2,29	13,09	1,27
Mu25-593	Shell-Thick	3096	SLV_SS	Min	-9,86	-255,09	-2,16	-3,58	-6,36	-4,96
Mu25-593	Shell-Thick	3140	SLV_SS	Min	-20,56	-314,77	-1,37	-4,36	-6,36	-4,96
Mu25-593	Shell-Thick	3139	SLV_SS	Min	-17,22	-314,49	-1,70	-4,32	-6,36	-4,96
Mu25-593	Shell-Thick	3095	SLV_SS	Min	-6,67	-254,82	-1,98	-3,47	-6,36	-4,96
Mu25-594	Shell-Thick	3140	SLV_SS	Max	6,44	-49,00	0,21	4,05	17,28	5,20
Mu25-594	Shell-Thick	3184	SLV_SS	Max	1,74	-39,84	2,67	5,24	17,28	5,20
Mu25-594	Shell-Thick	3183	SLV_SS	Max	4,14	-39,42	2,62	4,30	17,28	5,20
Mu25-594	Shell-Thick	3139	SLV_SS	Max	6,93	-48,58	0,15	2,96	17,28	5,20
Mu25-594	Shell-Thick	3140	SLV_SS	Min	-1,56	-310,74	-1,38	-4,57	-10,19	-9,87
Mu25-594	Shell-Thick	3184	SLV_SS	Min	-10,44	-383,19	-2,77	-5,65	-10,19	-9,87
Mu25-594	Shell-Thick	3183	SLV_SS	Min	-10,66	-382,76	-2,82	-5,31	-10,19	-9,87
Mu25-594	Shell-Thick	3139	SLV_SS	Min	-0,15	-310,31	-1,41	-4,09	-10,19	-9,87
Mu25-595	Shell-Thick	529	SLV_SS	Max	-9,13	202,65	-2,59	-0,30	19,28	-0,40
Mu25-595	Shell-Thick	573	SLV_SS	Max	-13,52	158,20	-1,10	0,25	19,28	-0,40
Mu25-595	Shell-Thick	572	SLV_SS	Max	-13,68	157,82	-1,35	0,08	19,28	-0,40
Mu25-595	Shell-Thick	528	SLV_SS	Max	-9,92	202,29	-2,86	-0,38	19,28	-0,40
Mu25-595	Shell-Thick	529	SLV_SS	Min	-28,38	-3,01	-7,45	-1,39	9,32	-2,83
Mu25-595	Shell-Thick	573	SLV_SS	Min	-34,77	-16,60	-5,12	-1,02	9,32	-2,83
Mu25-595	Shell-Thick	572	SLV_SS	Min	-36,54	-16,59	-5,37	-1,24	9,32	-2,83
Mu25-595	Shell-Thick	528	SLV_SS	Min	-29,66	-3,04	-7,70	-1,63	9,32	-2,83
Mu25-596	Shell-Thick	573	SLV_SS	Max	-9,00	160,04	-1,19	0,15	15,29	0,57
Mu25-596	Shell-Thick	617	SLV_SS	Max	-13,35	118,23	0,65	0,62	15,29	0,57
Mu25-596	Shell-Thick	616	SLV_SS	Max	-13,46	118,06	0,61	0,63	15,29	0,57
Mu25-596	Shell-Thick	572	SLV_SS	Max	-9,31	159,83	-1,27	0,17	15,29	0,57
Mu25-596	Shell-Thick	573	SLV_SS	Min	-27,19	-15,94	-5,21	-1,09	7,35	-1,68
Mu25-596	Shell-Thick	617	SLV_SS	Min	-34,85	-33,77	-3,51	-0,82	7,35	-1,68
Mu25-596	Shell-Thick	616	SLV_SS	Min	-35,76	-33,72	-3,61	-0,90	7,35	-1,68
Mu25-596	Shell-Thick	572	SLV_SS	Min	-28,06	-15,89	-5,31	-1,17	7,35	-1,68
Mu25-597	Shell-Thick	617	SLV_SS	Max	-8,11	119,79	0,65	0,52	11,60	1,39
Mu25-597	Shell-Thick	661	SLV_SS	Max	-12,54	84,45	2,11	0,92	11,60	1,39
Mu25-597	Shell-Thick	660	SLV_SS	Max	-12,45	84,38	2,22	1,10	11,60	1,39
Mu25-597	Shell-Thick	616	SLV_SS	Max	-7,89	119,72	0,74	0,69	11,60	1,39
Mu25-597	Shell-Thick	617	SLV_SS	Min	-25,55	-33,08	-3,59	-0,88	5,48	-0,79
Mu25-597	Shell-Thick	661	SLV_SS	Min	-34,18	-51,26	-2,25	-0,69	5,48	-0,79
Mu25-597	Shell-Thick	660	SLV_SS	Min	-34,47	-51,18	-2,26	-0,65	5,48	-0,79
Mu25-597	Shell-Thick	616	SLV_SS	Min	-26,09	-33,01	-3,60	-0,83	5,48	-0,79
Mu25-598	Shell-Thick	661	SLV_SS	Max	-6,31	86,26	2,17	0,83	8,25	2,18
Mu25-598	Shell-Thick	705	SLV_SS	Max	-10,78	50,35	3,13	1,18	8,25	2,18

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-598	Shell-Thick	704	SLV_SS	Max	-10,39	50,34	3,41	1,48	8,25	2,18
Mu25-598	Shell-Thick	660	SLV_SS	Max	-5,78	86,27	2,43	1,13	8,25	2,18
Mu25-598	Shell-Thick	661	SLV_SS	Min	-23,57	-50,56	-2,35	-0,73	3,62	-0,26
Mu25-598	Shell-Thick	705	SLV_SS	Min	-32,77	-69,45	-1,31	-0,62	3,62	-0,26
Mu25-598	Shell-Thick	704	SLV_SS	Min	-32,65	-69,34	-1,23	-0,50	3,62	-0,26
Mu25-598	Shell-Thick	660	SLV_SS	Min	-23,74	-50,46	-2,27	-0,60	3,62	-0,26
Mu25-599	Shell-Thick	705	SLV_SS	Max	-3,66	52,36	3,33	1,10	5,67	2,83
Mu25-599	Shell-Thick	749	SLV_SS	Max	-8,11	20,26	3,79	1,42	5,67	2,83
Mu25-599	Shell-Thick	748	SLV_SS	Max	-7,63	20,25	4,10	1,81	5,67	2,83
Mu25-599	Shell-Thick	704	SLV_SS	Max	-3,08	52,38	3,62	1,48	5,67	2,83
Mu25-599	Shell-Thick	705	SLV_SS	Min	-21,14	-68,70	-1,40	-0,65	1,63	0,03
Mu25-599	Shell-Thick	749	SLV_SS	Min	-30,66	-92,15	-0,64	-0,62	1,63	0,03
Mu25-599	Shell-Thick	748	SLV_SS	Min	-30,38	-92,02	-0,52	-0,55	1,63	0,03
Mu25-599	Shell-Thick	704	SLV_SS	Min	-21,10	-68,60	-1,29	-0,45	1,63	0,03
Mu25-600	Shell-Thick	749	SLV_SS	Max	-0,20	22,17	4,06	1,34	3,76	3,30
Mu25-600	Shell-Thick	793	SLV_SS	Max	-4,54	-1,33	4,02	1,68	3,76	3,30
Mu25-600	Shell-Thick	792	SLV_SS	Max	-4,38	-1,40	4,37	2,14	3,76	3,30
Mu25-600	Shell-Thick	748	SLV_SS	Max	0,05	22,11	4,39	1,79	3,76	3,30
Mu25-600	Shell-Thick	749	SLV_SS	Min	-18,36	-91,11	-0,74	-0,64	-0,51	0,17
Mu25-600	Shell-Thick	793	SLV_SS	Min	-28,03	-123,53	-0,25	-0,85	-0,51	0,17
Mu25-600	Shell-Thick	792	SLV_SS	Min	-27,77	-123,38	-0,08	-0,79	-0,51	0,17
Mu25-600	Shell-Thick	748	SLV_SS	Min	-18,31	-90,96	-0,58	-0,48	-0,51	0,17
Mu25-601	Shell-Thick	793	SLV_SS	Max	3,88	0,36	4,44	1,61	2,46	3,58
Mu25-601	Shell-Thick	837	SLV_SS	Max	-0,24	-19,71	3,90	2,01	2,46	3,58
Mu25-601	Shell-Thick	836	SLV_SS	Max	-0,70	-19,89	4,12	2,49	2,46	3,58
Mu25-601	Shell-Thick	792	SLV_SS	Max	3,49	0,18	4,66	2,09	2,46	3,58
Mu25-601	Shell-Thick	793	SLV_SS	Min	-17,88	-122,13	-0,32	-0,80	-3,92	0,21
Mu25-601	Shell-Thick	837	SLV_SS	Min	-24,99	-157,66	-0,03	-1,33	-3,92	0,21
Mu25-601	Shell-Thick	836	SLV_SS	Min	-24,97	-157,50	0,12	-1,24	-3,92	0,21
Mu25-601	Shell-Thick	792	SLV_SS	Min	-17,60	-121,97	-0,17	-0,70	-3,92	0,21
Mu25-602	Shell-Thick	837	SLV_SS	Max	8,23	-18,04	4,35	1,95	2,13	3,70
Mu25-602	Shell-Thick	881	SLV_SS	Max	4,55	-34,81	3,27	2,49	2,13	3,70
Mu25-602	Shell-Thick	880	SLV_SS	Max	2,90	-35,22	3,40	2,96	2,13	3,70
Mu25-602	Shell-Thick	836	SLV_SS	Max	6,56	-18,44	4,47	2,41	2,13	3,70
Mu25-602	Shell-Thick	837	SLV_SS	Min	-17,73	-156,20	-0,14	-1,27	-7,57	0,22
Mu25-602	Shell-Thick	881	SLV_SS	Min	-25,06	-197,77	0,01	-2,05	-7,57	0,22
Mu25-602	Shell-Thick	880	SLV_SS	Min	-24,20	-197,79	0,19	-1,93	-7,57	0,22
Mu25-602	Shell-Thick	836	SLV_SS	Min	-16,85	-155,96	0,05	-1,15	-7,57	0,22
Mu25-603	Shell-Thick	881	SLV_SS	Max	11,38	-33,49	3,82	2,45	2,89	3,85
Mu25-603	Shell-Thick	925	SLV_SS	Max	8,72	-43,91	2,16	3,15	2,89	3,85
Mu25-603	Shell-Thick	924	SLV_SS	Max	6,07	-44,50	2,10	3,57	2,89	3,85
Mu25-603	Shell-Thick	880	SLV_SS	Max	8,64	-34,07	3,70	2,86	2,89	3,85
Mu25-603	Shell-Thick	881	SLV_SS	Min	-16,49	-195,10	-0,17	-2,00	-11,71	0,14
Mu25-603	Shell-Thick	925	SLV_SS	Min	-24,71	-246,18	0,00	-3,17	-11,71	0,14
Mu25-603	Shell-Thick	924	SLV_SS	Min	-23,22	-246,22	0,12	-2,98	-11,71	0,14
Mu25-603	Shell-Thick	880	SLV_SS	Min	-14,92	-195,14	0,09	-1,81	-11,71	0,14
Mu25-604	Shell-Thick	925	SLV_SS	Max	10,80	-43,56	2,57	3,16	5,10	4,59

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-604	Shell-Thick	969	SLV_SS	Max	10,66	-39,91	0,99	4,08	5,10	4,59
Mu25-604	Shell-Thick	968	SLV_SS	Max	7,51	-40,59	1,24	4,37	5,10	4,59
Mu25-604	Shell-Thick	924	SLV_SS	Max	7,65	-44,23	2,35	3,44	5,10	4,59
Mu25-604	Shell-Thick	925	SLV_SS	Min	-11,70	-243,30	-0,11	-3,19	-16,85	0,53
Mu25-604	Shell-Thick	969	SLV_SS	Min	-22,37	-298,63	-0,30	-4,68	-16,85	0,53
Mu25-604	Shell-Thick	968	SLV_SS	Min	-20,16	-298,57	-0,47	-4,32	-16,85	0,53
Mu25-604	Shell-Thick	924	SLV_SS	Min	-9,48	-243,24	0,06	-2,81	-16,85	0,53
Mu25-605	Shell-Thick	969	SLV_SS	Max	4,51	-42,24	0,93	4,19	9,88	7,21
Mu25-605	Shell-Thick	1013	SLV_SS	Max	3,85	-14,59	2,16	5,54	9,88	7,21
Mu25-605	Shell-Thick	1012	SLV_SS	Max	5,16	-14,39	2,35	5,71	9,88	7,21
Mu25-605	Shell-Thick	968	SLV_SS	Max	6,82	-42,04	1,04	4,20	9,88	7,21
Mu25-605	Shell-Thick	969	SLV_SS	Min	-3,11	-295,31	-0,27	-4,90	-24,12	-0,19
Mu25-605	Shell-Thick	1013	SLV_SS	Min	-13,29	-368,67	-3,56	-7,04	-24,12	-0,19
Mu25-605	Shell-Thick	1012	SLV_SS	Min	-11,08	-368,16	-3,68	-6,34	-24,12	-0,19
Mu25-605	Shell-Thick	968	SLV_SS	Min	-1,90	-294,55	-0,22	-4,04	-24,12	-0,19
Mu25-606	Shell-Thick	2701	SLV_SS	Max	-8,60	203,03	7,21	1,42	-6,74	2,50
Mu25-606	Shell-Thick	2745	SLV_SS	Max	-13,24	157,36	5,28	1,12	-6,74	2,50
Mu25-606	Shell-Thick	2744	SLV_SS	Max	-13,25	157,02	5,50	1,28	-6,74	2,50
Mu25-606	Shell-Thick	2700	SLV_SS	Max	-9,25	202,70	7,44	1,60	-6,74	2,50
Mu25-606	Shell-Thick	2701	SLV_SS	Min	-27,86	-2,62	2,35	0,32	-16,70	0,07
Mu25-606	Shell-Thick	2745	SLV_SS	Min	-34,49	-17,44	1,26	-0,16	-16,70	0,07
Mu25-606	Shell-Thick	2744	SLV_SS	Min	-36,11	-17,39	1,47	-0,03	-16,70	0,07
Mu25-606	Shell-Thick	2700	SLV_SS	Min	-28,98	-2,62	2,60	0,35	-16,70	0,07
Mu25-607	Shell-Thick	2745	SLV_SS	Max	-8,18	159,31	5,35	1,17	-5,46	1,58
Mu25-607	Shell-Thick	2789	SLV_SS	Max	-12,74	116,42	3,93	0,94	-5,46	1,58
Mu25-607	Shell-Thick	2788	SLV_SS	Max	-12,65	116,29	4,04	1,01	-5,46	1,58
Mu25-607	Shell-Thick	2744	SLV_SS	Max	-8,28	159,15	5,46	1,23	-5,46	1,58
Mu25-607	Shell-Thick	2745	SLV_SS	Min	-26,36	-16,67	1,32	-0,07	-13,40	-0,68
Mu25-607	Shell-Thick	2789	SLV_SS	Min	-34,25	-35,59	-0,24	-0,49	-13,40	-0,68
Mu25-607	Shell-Thick	2788	SLV_SS	Min	-34,95	-35,49	-0,18	-0,52	-13,40	-0,68
Mu25-607	Shell-Thick	2744	SLV_SS	Min	-27,03	-16,57	1,42	-0,10	-13,40	-0,68
Mu25-608	Shell-Thick	2789	SLV_SS	Max	-7,07	118,06	4,00	0,99	-4,24	0,86
Mu25-608	Shell-Thick	2833	SLV_SS	Max	-11,69	81,82	2,85	0,82	-4,24	0,86
Mu25-608	Shell-Thick	2832	SLV_SS	Max	-11,35	81,80	2,89	0,80	-4,24	0,86
Mu25-608	Shell-Thick	2788	SLV_SS	Max	-6,61	118,05	4,04	0,96	-4,24	0,86
Mu25-608	Shell-Thick	2789	SLV_SS	Min	-24,52	-34,81	-0,25	-0,40	-10,35	-1,33
Mu25-608	Shell-Thick	2833	SLV_SS	Min	-33,32	-53,88	-1,51	-0,79	-10,35	-1,33
Mu25-608	Shell-Thick	2832	SLV_SS	Min	-33,37	-53,76	-1,59	-0,95	-10,35	-1,33
Mu25-608	Shell-Thick	2788	SLV_SS	Min	-24,81	-34,69	-0,30	-0,57	-10,35	-1,33
Mu25-609	Shell-Thick	2833	SLV_SS	Max	-5,14	83,70	2,93	0,86	-2,98	0,44
Mu25-609	Shell-Thick	2877	SLV_SS	Max	-9,76	47,05	1,99	0,76	-2,98	0,44
Mu25-609	Shell-Thick	2876	SLV_SS	Max	-9,10	47,10	1,97	0,67	-2,98	0,44
Mu25-609	Shell-Thick	2832	SLV_SS	Max	-4,34	83,76	2,92	0,76	-2,98	0,44
Mu25-609	Shell-Thick	2833	SLV_SS	Min	-22,40	-53,12	-1,59	-0,70	-7,61	-2,00
Mu25-609	Shell-Thick	2877	SLV_SS	Min	-31,75	-72,75	-2,45	-1,04	-7,61	-2,00
Mu25-609	Shell-Thick	2876	SLV_SS	Min	-31,35	-72,58	-2,66	-1,31	-7,61	-2,00
Mu25-609	Shell-Thick	2832	SLV_SS	Min	-22,30	-52,98	-1,78	-0,97	-7,61	-2,00

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-610	Shell-Thick	2877	SLV_SS	Max	-2,44	49,11	2,08	0,79	-1,55	0,22
Mu25-610	Shell-Thick	2921	SLV_SS	Max	-7,00	16,44	1,33	0,75	-1,55	0,22
Mu25-610	Shell-Thick	2920	SLV_SS	Max	-6,24	16,48	1,28	0,72	-1,55	0,22
Mu25-610	Shell-Thick	2876	SLV_SS	Max	-1,57	49,19	2,04	0,63	-1,55	0,22
Mu25-610	Shell-Thick	2877	SLV_SS	Min	-19,92	-71,96	-2,65	-0,96	-5,60	-2,58
Mu25-610	Shell-Thick	2921	SLV_SS	Min	-29,55	-95,98	-3,10	-1,29	-5,60	-2,58
Mu25-610	Shell-Thick	2920	SLV_SS	Min	-28,98	-95,79	-3,34	-1,65	-5,60	-2,58
Mu25-610	Shell-Thick	2876	SLV_SS	Min	-19,59	-71,80	-2,87	-1,31	-5,60	-2,58
Mu25-611	Shell-Thick	2921	SLV_SS	Max	1,01	18,37	1,44	0,77	0,06	0,09
Mu25-611	Shell-Thick	2965	SLV_SS	Max	-3,43	-5,57	0,87	0,96	0,06	0,09
Mu25-611	Shell-Thick	2964	SLV_SS	Max	-2,98	-5,57	0,79	0,94	0,06	0,09
Mu25-611	Shell-Thick	2920	SLV_SS	Max	1,54	18,36	1,36	0,65	0,06	0,09
Mu25-611	Shell-Thick	2921	SLV_SS	Min	-17,15	-94,92	-3,37	-1,21	-4,20	-3,04
Mu25-611	Shell-Thick	2965	SLV_SS	Min	-26,91	-127,76	-3,40	-1,57	-4,20	-3,04
Mu25-611	Shell-Thick	2964	SLV_SS	Min	-26,36	-127,55	-3,66	-1,99	-4,20	-3,04
Mu25-611	Shell-Thick	2920	SLV_SS	Min	-16,81	-94,71	-3,62	-1,62	-4,20	-3,04
Mu25-612	Shell-Thick	2965	SLV_SS	Max	4,98	-3,88	0,97	0,92	3,01	0,01
Mu25-612	Shell-Thick	3009	SLV_SS	Max	0,80	-24,26	0,55	1,40	3,01	0,01
Mu25-612	Shell-Thick	3008	SLV_SS	Max	0,63	-24,38	0,45	1,35	3,01	0,01
Mu25-612	Shell-Thick	2964	SLV_SS	Max	4,89	-4,00	0,89	0,85	3,01	0,01
Mu25-612	Shell-Thick	2965	SLV_SS	Min	-16,78	-126,37	-3,79	-1,50	-3,37	-3,36
Mu25-612	Shell-Thick	3009	SLV_SS	Min	-23,95	-162,21	-3,38	-1,93	-3,37	-3,36
Mu25-612	Shell-Thick	3008	SLV_SS	Min	-23,64	-161,99	-3,55	-2,38	-3,37	-3,36
Mu25-612	Shell-Thick	2964	SLV_SS	Min	-16,21	-126,15	-3,95	-1,94	-3,37	-3,36
Mu25-613	Shell-Thick	3009	SLV_SS	Max	9,17	-22,61	0,67	1,36	6,23	-0,10
Mu25-613	Shell-Thick	3053	SLV_SS	Max	5,44	-39,62	0,32	2,08	6,23	-0,10
Mu25-613	Shell-Thick	3052	SLV_SS	Max	4,07	-39,97	0,20	1,98	6,23	-0,10
Mu25-613	Shell-Thick	3008	SLV_SS	Max	7,78	-22,95	0,54	1,25	6,23	-0,10
Mu25-613	Shell-Thick	3009	SLV_SS	Min	-16,79	-160,77	-3,82	-1,86	-3,47	-3,58
Mu25-613	Shell-Thick	3053	SLV_SS	Min	-24,17	-202,58	-2,94	-2,45	-3,47	-3,58
Mu25-613	Shell-Thick	3052	SLV_SS	Min	-23,03	-202,55	-3,01	-2,91	-3,47	-3,58
Mu25-613	Shell-Thick	3008	SLV_SS	Min	-15,63	-160,47	-3,88	-2,31	-3,47	-3,58
Mu25-614	Shell-Thick	3053	SLV_SS	Max	12,11	-38,33	0,54	2,05	9,98	-0,19
Mu25-614	Shell-Thick	3097	SLV_SS	Max	9,39	-49,03	0,11	3,13	9,98	-0,19
Mu25-614	Shell-Thick	3096	SLV_SS	Max	7,00	-49,56	0,00	2,95	9,98	-0,19
Mu25-614	Shell-Thick	3052	SLV_SS	Max	9,63	-38,86	0,29	1,85	9,98	-0,19
Mu25-614	Shell-Thick	3053	SLV_SS	Min	-15,76	-199,94	-3,45	-2,41	-4,62	-3,90
Mu25-614	Shell-Thick	3097	SLV_SS	Min	-24,03	-251,29	-2,04	-3,18	-4,62	-3,90
Mu25-614	Shell-Thick	3096	SLV_SS	Min	-22,29	-251,28	-1,99	-3,61	-4,62	-3,90
Mu25-614	Shell-Thick	3052	SLV_SS	Min	-13,93	-199,93	-3,32	-2,82	-4,62	-3,90
Mu25-615	Shell-Thick	3097	SLV_SS	Max	11,34	-48,70	0,25	3,18	14,74	-0,80
Mu25-615	Shell-Thick	3141	SLV_SS	Max	11,09	-45,59	0,12	4,58	14,74	-0,80
Mu25-615	Shell-Thick	3140	SLV_SS	Max	8,16	-46,23	0,27	4,17	14,74	-0,80
Mu25-615	Shell-Thick	3096	SLV_SS	Max	8,41	-49,32	0,05	2,76	14,74	-0,80
Mu25-615	Shell-Thick	3097	SLV_SS	Min	-11,16	-248,44	-2,43	-3,18	-7,20	-4,86
Mu25-615	Shell-Thick	3141	SLV_SS	Min	-21,94	-304,31	-1,17	-4,19	-7,20	-4,86
Mu25-615	Shell-Thick	3140	SLV_SS	Min	-19,51	-304,21	-1,44	-4,52	-7,20	-4,86

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-615	Shell-Thick	3096	SLV_SS	Min	-8,72	-248,33	-2,24	-3,49	-7,20	-4,86
Mu25-616	Shell-Thick	3141	SLV_SS	Max	5,10	-47,89	0,14	4,81	21,61	-0,37
Mu25-616	Shell-Thick	3185	SLV_SS	Max	4,17	-21,63	3,05	6,83	21,61	-0,37
Mu25-616	Shell-Thick	3184	SLV_SS	Max	5,61	-21,40	3,07	6,05	21,61	-0,37
Mu25-616	Shell-Thick	3140	SLV_SS	Max	7,54	-47,67	-0,01	3,87	21,61	-0,37
Mu25-616	Shell-Thick	3141	SLV_SS	Min	-2,52	-300,96	-1,06	-4,28	-12,38	-7,76
Mu25-616	Shell-Thick	3185	SLV_SS	Min	-12,97	-375,71	-2,66	-5,75	-12,38	-7,76
Mu25-616	Shell-Thick	3184	SLV_SS	Min	-10,63	-375,18	-2,96	-6,01	-12,38	-7,76
Mu25-616	Shell-Thick	3140	SLV_SS	Min	-1,18	-300,18	-1,27	-4,38	-12,38	-7,76
Mu25-617	Shell-Thick	530	SLV_SS	Max	-8,55	197,37	-2,28	-0,24	17,94	-0,04
Mu25-617	Shell-Thick	574	SLV_SS	Max	-12,88	153,66	-0,97	0,23	17,94	-0,04
Mu25-617	Shell-Thick	573	SLV_SS	Max	-12,81	153,33	-1,20	0,11	17,94	-0,04
Mu25-617	Shell-Thick	529	SLV_SS	Max	-9,07	197,06	-2,54	-0,28	17,94	-0,04
Mu25-617	Shell-Thick	530	SLV_SS	Min	-27,68	1,41	-7,17	-1,34	8,31	-3,01
Mu25-617	Shell-Thick	574	SLV_SS	Min	-34,04	-11,26	-5,01	-1,02	8,31	-3,01
Mu25-617	Shell-Thick	573	SLV_SS	Min	-35,61	-11,22	-5,23	-1,23	8,31	-3,01
Mu25-617	Shell-Thick	529	SLV_SS	Min	-28,84	1,42	-7,41	-1,57	8,31	-3,01
Mu25-618	Shell-Thick	574	SLV_SS	Max	-9,32	155,24	-1,04	0,12	14,19	0,89
Mu25-618	Shell-Thick	618	SLV_SS	Max	-12,92	114,49	0,61	0,53	14,19	0,89
Mu25-618	Shell-Thick	617	SLV_SS	Max	-12,86	114,47	0,55	0,60	14,19	0,89
Mu25-618	Shell-Thick	573	SLV_SS	Max	-9,13	155,18	-1,15	0,20	14,19	0,89
Mu25-618	Shell-Thick	574	SLV_SS	Min	-26,94	-10,59	-5,07	-1,08	6,51	-1,75
Mu25-618	Shell-Thick	618	SLV_SS	Min	-35,07	-28,49	-3,48	-0,85	6,51	-1,75
Mu25-618	Shell-Thick	617	SLV_SS	Min	-35,34	-28,46	-3,57	-0,92	6,51	-1,75
Mu25-618	Shell-Thick	573	SLV_SS	Min	-27,50	-10,56	-5,16	-1,16	6,51	-1,75
Mu25-619	Shell-Thick	618	SLV_SS	Max	-9,22	115,86	0,55	0,43	10,73	1,81
Mu25-619	Shell-Thick	662	SLV_SS	Max	-12,69	80,57	1,86	0,75	10,73	1,81
Mu25-619	Shell-Thick	661	SLV_SS	Max	-12,37	80,73	2,04	0,99	10,73	1,81
Mu25-619	Shell-Thick	617	SLV_SS	Max	-8,32	116,03	0,70	0,67	10,73	1,81
Mu25-619	Shell-Thick	618	SLV_SS	Min	-25,96	-27,82	-3,54	-0,90	4,81	-0,92
Mu25-619	Shell-Thick	662	SLV_SS	Min	-34,89	-46,07	-2,30	-0,75	4,81	-0,92
Mu25-619	Shell-Thick	661	SLV_SS	Min	-34,37	-46,01	-2,29	-0,72	4,81	-0,92
Mu25-619	Shell-Thick	617	SLV_SS	Min	-25,74	-27,77	-3,54	-0,86	4,81	-0,92
Mu25-620	Shell-Thick	662	SLV_SS	Max	-8,28	82,22	1,93	0,66	7,57	2,72
Mu25-620	Shell-Thick	706	SLV_SS	Max	-11,96	46,36	2,80	0,93	7,57	2,72
Mu25-620	Shell-Thick	705	SLV_SS	Max	-11,06	46,67	3,10	1,30	7,57	2,72
Mu25-620	Shell-Thick	661	SLV_SS	Max	-6,60	82,55	2,21	1,02	7,57	2,72
Mu25-620	Shell-Thick	662	SLV_SS	Min	-24,47	-45,35	-2,35	-0,79	3,15	-0,52
Mu25-620	Shell-Thick	706	SLV_SS	Min	-33,73	-64,41	-1,39	-0,71	3,15	-0,52
Mu25-620	Shell-Thick	705	SLV_SS	Min	-32,73	-64,35	-1,33	-0,61	3,15	-0,52
Mu25-620	Shell-Thick	661	SLV_SS	Min	-23,59	-45,31	-2,30	-0,67	3,15	-0,52
Mu25-621	Shell-Thick	706	SLV_SS	Max	-6,32	48,26	2,93	0,84	5,24	3,48
Mu25-621	Shell-Thick	750	SLV_SS	Max	-10,67	16,03	3,35	1,07	5,24	3,48
Mu25-621	Shell-Thick	749	SLV_SS	Max	-8,59	16,39	3,80	1,56	5,24	3,48
Mu25-621	Shell-Thick	705	SLV_SS	Max	-4,04	48,69	3,36	1,31	5,24	3,48
Mu25-621	Shell-Thick	706	SLV_SS	Min	-22,20	-63,61	-1,45	-0,74	1,39	-0,33
Mu25-621	Shell-Thick	750	SLV_SS	Min	-31,64	-87,39	-0,76	-0,74	1,39	-0,33

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-621	Shell-Thick	749	SLV_SS	Min	-30,46	-87,31	-0,65	-0,57	1,39	-0,33
Mu25-621	Shell-Thick	705	SLV_SS	Min	-21,00	-63,60	-1,35	-0,55	1,39	-0,33
Mu25-622	Shell-Thick	750	SLV_SS	Max	-3,28	17,87	3,65	0,99	3,43	4,09
Mu25-622	Shell-Thick	794	SLV_SS	Max	-7,78	-6,32	3,61	1,23	3,43	4,09
Mu25-622	Shell-Thick	793	SLV_SS	Max	-5,24	-5,90	4,06	1,80	3,43	4,09
Mu25-622	Shell-Thick	749	SLV_SS	Max	-0,72	18,30	4,08	1,55	3,43	4,09
Mu25-622	Shell-Thick	750	SLV_SS	Min	-19,07	-86,23	-0,80	-0,74	-0,56	-0,36
Mu25-622	Shell-Thick	794	SLV_SS	Min	-28,59	-118,42	-0,36	-0,83	-0,56	-0,36
Mu25-622	Shell-Thick	793	SLV_SS	Min	-27,68	-118,43	-0,26	-0,77	-0,56	-0,36
Mu25-622	Shell-Thick	749	SLV_SS	Min	-18,10	-86,26	-0,70	-0,52	-0,56	-0,36
Mu25-623	Shell-Thick	794	SLV_SS	Max	0,77	-4,59	3,99	1,14	2,17	4,65
Mu25-623	Shell-Thick	838	SLV_SS	Max	-3,59	-26,04	3,47	1,45	2,17	4,65
Mu25-623	Shell-Thick	837	SLV_SS	Max	-1,25	-25,66	3,95	2,11	2,17	4,65
Mu25-623	Shell-Thick	793	SLV_SS	Max	3,22	-4,21	4,45	1,77	2,17	4,65
Mu25-623	Shell-Thick	794	SLV_SS	Min	-16,03	-116,93	-0,43	-0,82	-3,71	-0,60
Mu25-623	Shell-Thick	838	SLV_SS	Min	-24,88	-151,62	-0,19	-1,17	-3,71	-0,60
Mu25-623	Shell-Thick	837	SLV_SS	Min	-24,47	-151,72	-0,04	-1,22	-3,71	-0,60
Mu25-623	Shell-Thick	793	SLV_SS	Min	-17,12	-117,04	-0,28	-0,70	-3,71	-0,60
Mu25-624	Shell-Thick	838	SLV_SS	Max	5,34	-24,30	4,04	1,37	1,69	5,23
Mu25-624	Shell-Thick	882	SLV_SS	Max	1,37	-42,44	3,00	1,80	1,69	5,23
Mu25-624	Shell-Thick	881	SLV_SS	Max	3,22	-42,14	3,33	2,52	1,69	5,23
Mu25-624	Shell-Thick	837	SLV_SS	Max	7,33	-24,00	4,34	2,06	1,69	5,23
Mu25-624	Shell-Thick	838	SLV_SS	Min	-15,29	-150,05	-0,21	-1,06	-7,21	-1,08
Mu25-624	Shell-Thick	882	SLV_SS	Min	-22,27	-193,42	-0,12	-1,89	-7,21	-1,08
Mu25-624	Shell-Thick	881	SLV_SS	Min	-23,67	-193,45	-0,01	-1,99	-7,21	-1,08
Mu25-624	Shell-Thick	837	SLV_SS	Min	-16,83	-150,26	-0,10	-1,13	-7,21	-1,08
Mu25-625	Shell-Thick	882	SLV_SS	Max	9,43	-40,94	3,58	1,70	2,43	6,12
Mu25-625	Shell-Thick	926	SLV_SS	Max	6,43	-51,12	1,96	2,36	2,43	6,12
Mu25-625	Shell-Thick	925	SLV_SS	Max	7,20	-51,14	2,20	3,16	2,43	6,12
Mu25-625	Shell-Thick	881	SLV_SS	Max	10,26	-40,82	3,80	2,48	2,43	6,12
Mu25-625	Shell-Thick	882	SLV_SS	Min	-14,33	-190,70	-0,30	-1,77	-11,35	-1,92
Mu25-625	Shell-Thick	926	SLV_SS	Min	-21,85	-238,80	-0,19	-3,00	-11,35	-1,92
Mu25-625	Shell-Thick	925	SLV_SS	Min	-22,76	-238,89	-0,03	-3,17	-11,35	-1,92
Mu25-625	Shell-Thick	881	SLV_SS	Min	-15,31	-190,79	-0,12	-1,91	-11,35	-1,92
Mu25-626	Shell-Thick	926	SLV_SS	Max	9,65	-50,64	2,58	2,27	4,61	7,75
Mu25-626	Shell-Thick	970	SLV_SS	Max	9,44	-48,23	0,81	3,14	4,61	7,75
Mu25-626	Shell-Thick	969	SLV_SS	Max	9,20	-48,28	0,98	4,05	4,61	7,75
Mu25-626	Shell-Thick	925	SLV_SS	Max	9,63	-50,69	2,54	3,15	4,61	7,75
Mu25-626	Shell-Thick	926	SLV_SS	Min	-10,84	-236,13	-0,31	-2,87	-16,89	-3,37
Mu25-626	Shell-Thick	970	SLV_SS	Min	-20,44	-285,19	-0,43	-4,72	-16,89	-3,37
Mu25-626	Shell-Thick	969	SLV_SS	Min	-19,49	-285,06	-0,35	-4,97	-16,89	-3,37
Mu25-626	Shell-Thick	925	SLV_SS	Min	-10,10	-236,01	-0,06	-3,09	-16,89	-3,37
Mu25-627	Shell-Thick	970	SLV_SS	Max	2,95	-50,39	0,78	3,01	9,39	10,47
Mu25-627	Shell-Thick	1014	SLV_SS	Max	5,19	-14,00	1,60	4,04	9,39	10,47
Mu25-627	Shell-Thick	1013	SLV_SS	Max	4,39	-14,20	2,08	5,33	9,39	10,47
Mu25-627	Shell-Thick	969	SLV_SS	Max	7,45	-50,59	0,91	4,09	9,39	10,47
Mu25-627	Shell-Thick	970	SLV_SS	Min	-3,86	-282,64	-0,37	-4,62	-25,40	-5,37

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-627	Shell-Thick	1014	SLV_SS	Min	-13,92	-347,85	-3,45	-6,90	-25,40	-5,37
Mu25-627	Shell-Thick	1013	SLV_SS	Min	-9,40	-346,90	-3,69	-7,44	-25,40	-5,37
Mu25-627	Shell-Thick	969	SLV_SS	Min	-4,63	-281,75	-0,16	-4,93	-25,40	-5,37
Mu25-628	Shell-Thick	2702	SLV_SS	Max	-8,06	198,16	6,97	1,37	-5,97	2,72
Mu25-628	Shell-Thick	2746	SLV_SS	Max	-12,61	153,30	5,16	1,10	-5,97	2,72
Mu25-628	Shell-Thick	2745	SLV_SS	Max	-12,43	153,00	5,36	1,27	-5,97	2,72
Mu25-628	Shell-Thick	2701	SLV_SS	Max	-8,46	197,88	7,18	1,56	-5,97	2,72
Mu25-628	Shell-Thick	2702	SLV_SS	Min	-27,18	2,20	2,08	0,27	-15,59	-0,25
Mu25-628	Shell-Thick	2746	SLV_SS	Min	-33,78	-11,61	1,12	-0,14	-15,59	-0,25
Mu25-628	Shell-Thick	2745	SLV_SS	Min	-35,23	-11,55	1,33	-0,07	-15,59	-0,25
Mu25-628	Shell-Thick	2701	SLV_SS	Min	-28,23	2,23	2,31	0,26	-15,59	-0,25
Mu25-629	Shell-Thick	2746	SLV_SS	Max	-8,59	154,98	5,21	1,16	-4,81	1,66
Mu25-629	Shell-Thick	2790	SLV_SS	Max	-12,39	113,20	3,87	0,96	-4,81	1,66
Mu25-629	Shell-Thick	2789	SLV_SS	Max	-12,14	113,23	3,97	1,02	-4,81	1,66
Mu25-629	Shell-Thick	2745	SLV_SS	Max	-8,21	154,96	5,31	1,21	-4,81	1,66
Mu25-629	Shell-Thick	2746	SLV_SS	Min	-26,21	-10,85	1,18	-0,05	-12,49	-0,97
Mu25-629	Shell-Thick	2790	SLV_SS	Min	-34,55	-29,77	-0,22	-0,42	-12,49	-0,97
Mu25-629	Shell-Thick	2789	SLV_SS	Min	-34,62	-29,70	-0,15	-0,50	-12,49	-0,97
Mu25-629	Shell-Thick	2745	SLV_SS	Min	-26,58	-10,78	1,29	-0,14	-12,49	-0,97
Mu25-630	Shell-Thick	2790	SLV_SS	Max	-8,28	114,66	3,92	1,00	-3,70	1,00
Mu25-630	Shell-Thick	2834	SLV_SS	Max	-11,92	78,52	2,84	0,88	-3,70	1,00
Mu25-630	Shell-Thick	2833	SLV_SS	Max	-11,39	78,72	2,87	0,86	-3,70	1,00
Mu25-630	Shell-Thick	2789	SLV_SS	Max	-7,17	114,87	3,96	0,97	-3,70	1,00
Mu25-630	Shell-Thick	2790	SLV_SS	Min	-25,02	-29,02	-0,17	-0,33	-9,62	-1,73
Mu25-630	Shell-Thick	2834	SLV_SS	Min	-34,13	-48,13	-1,32	-0,62	-9,62	-1,73
Mu25-630	Shell-Thick	2833	SLV_SS	Min	-33,39	-48,02	-1,46	-0,85	-9,62	-1,73
Mu25-630	Shell-Thick	2789	SLV_SS	Min	-24,60	-28,92	-0,28	-0,56	-9,62	-1,73
Mu25-631	Shell-Thick	2834	SLV_SS	Max	-7,22	80,22	2,88	0,91	-2,60	0,70
Mu25-631	Shell-Thick	2878	SLV_SS	Max	-11,03	43,66	2,01	0,84	-2,60	0,70
Mu25-631	Shell-Thick	2877	SLV_SS	Max	-9,91	44,02	2,01	0,76	-2,60	0,70
Mu25-631	Shell-Thick	2833	SLV_SS	Max	-5,31	80,61	2,89	0,81	-2,60	0,70
Mu25-631	Shell-Thick	2834	SLV_SS	Min	-23,40	-47,34	-1,39	-0,54	-7,02	-2,54
Mu25-631	Shell-Thick	2878	SLV_SS	Min	-32,80	-67,10	-2,18	-0,80	-7,02	-2,54
Mu25-631	Shell-Thick	2877	SLV_SS	Min	-31,58	-67,00	-2,43	-1,15	-7,02	-2,54
Mu25-631	Shell-Thick	2833	SLV_SS	Min	-22,30	-47,26	-1,62	-0,88	-7,02	-2,54
Mu25-632	Shell-Thick	2878	SLV_SS	Max	-5,20	45,60	2,06	0,86	-1,35	0,57
Mu25-632	Shell-Thick	2922	SLV_SS	Max	-9,66	12,81	1,38	0,86	-1,35	0,57
Mu25-632	Shell-Thick	2921	SLV_SS	Max	-7,35	13,23	1,34	0,73	-1,35	0,57
Mu25-632	Shell-Thick	2877	SLV_SS	Max	-2,69	46,08	2,03	0,71	-1,35	0,57
Mu25-632	Shell-Thick	2878	SLV_SS	Min	-21,08	-66,27	-2,32	-0,72	-5,20	-3,23
Mu25-632	Shell-Thick	2922	SLV_SS	Min	-30,63	-90,61	-2,74	-0,95	-5,20	-3,23
Mu25-632	Shell-Thick	2921	SLV_SS	Min	-29,22	-90,48	-3,10	-1,40	-5,20	-3,23
Mu25-632	Shell-Thick	2877	SLV_SS	Min	-19,64	-66,21	-2,67	-1,16	-5,20	-3,23
Mu25-633	Shell-Thick	2922	SLV_SS	Max	-2,17	14,68	1,43	0,86	0,13	0,61
Mu25-633	Shell-Thick	2966	SLV_SS	Max	-6,75	-9,94	0,93	0,93	0,13	0,61
Mu25-633	Shell-Thick	2965	SLV_SS	Max	-4,00	-9,47	0,89	0,92	0,13	0,61
Mu25-633	Shell-Thick	2921	SLV_SS	Max	0,61	15,15	1,40	0,68	0,13	0,61

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-633	Shell-Thick	2922	SLV_SS	Min	-17,96	-89,43	-3,02	-0,87	-3,86	-3,83
Mu25-633	Shell-Thick	2966	SLV_SS	Min	-27,56	-122,04	-3,05	-1,12	-3,86	-3,83
Mu25-633	Shell-Thick	2965	SLV_SS	Min	-26,43	-122,01	-3,42	-1,66	-3,86	-3,83
Mu25-633	Shell-Thick	2921	SLV_SS	Min	-16,76	-89,41	-3,38	-1,39	-3,86	-3,83
Mu25-634	Shell-Thick	2966	SLV_SS	Max	1,80	-8,21	1,01	0,93	2,87	0,81
Mu25-634	Shell-Thick	3010	SLV_SS	Max	-2,62	-29,98	0,64	1,25	2,87	0,81
Mu25-634	Shell-Thick	3009	SLV_SS	Max	-0,08	-29,56	0,57	1,33	2,87	0,81
Mu25-634	Shell-Thick	2965	SLV_SS	Max	4,45	-7,79	0,93	0,84	2,87	0,81
Mu25-634	Shell-Thick	2966	SLV_SS	Min	-15,00	-120,55	-3,42	-1,04	-3,00	-4,44
Mu25-634	Shell-Thick	3010	SLV_SS	Min	-23,91	-155,56	-3,03	-1,37	-3,00	-4,44
Mu25-634	Shell-Thick	3009	SLV_SS	Min	-23,30	-155,62	-3,43	-2,00	-3,00	-4,44
Mu25-634	Shell-Thick	2965	SLV_SS	Min	-15,88	-120,62	-3,79	-1,63	-3,00	-4,44
Mu25-635	Shell-Thick	3010	SLV_SS	Max	6,24	-28,25	0,69	1,15	6,01	1,18
Mu25-635	Shell-Thick	3054	SLV_SS	Max	2,22	-46,66	0,42	1,94	6,01	1,18
Mu25-635	Shell-Thick	3053	SLV_SS	Max	4,24	-46,33	0,36	2,05	6,01	1,18
Mu25-635	Shell-Thick	3009	SLV_SS	Max	8,40	-27,92	0,62	1,24	6,01	1,18
Mu25-635	Shell-Thick	3010	SLV_SS	Min	-14,38	-154,00	-3,56	-1,28	-2,89	-5,12
Mu25-635	Shell-Thick	3054	SLV_SS	Min	-21,42	-197,64	-2,70	-1,75	-2,89	-5,12
Mu25-635	Shell-Thick	3053	SLV_SS	Min	-22,65	-197,64	-2,98	-2,46	-2,89	-5,12
Mu25-635	Shell-Thick	3009	SLV_SS	Min	-15,76	-154,18	-3,82	-1,96	-2,89	-5,12
Mu25-636	Shell-Thick	3054	SLV_SS	Max	10,17	-45,18	0,62	1,83	9,83	1,84
Mu25-636	Shell-Thick	3098	SLV_SS	Max	7,11	-55,66	0,28	2,99	9,83	1,84
Mu25-636	Shell-Thick	3097	SLV_SS	Max	7,99	-55,65	0,16	3,15	9,83	1,84
Mu25-636	Shell-Thick	3053	SLV_SS	Max	11,11	-45,04	0,48	1,96	9,83	1,84
Mu25-636	Shell-Thick	3054	SLV_SS	Min	-13,59	-194,94	-3,25	-1,64	-3,95	-6,19
Mu25-636	Shell-Thick	3098	SLV_SS	Min	-21,17	-243,33	-1,86	-2,37	-3,95	-6,19
Mu25-636	Shell-Thick	3097	SLV_SS	Min	-21,97	-243,40	-2,07	-3,18	-3,95	-6,19
Mu25-636	Shell-Thick	3053	SLV_SS	Min	-14,45	-195,01	-3,44	-2,43	-3,95	-6,19
Mu25-637	Shell-Thick	3098	SLV_SS	Max	10,25	-55,20	0,46	2,88	15,07	3,02
Mu25-637	Shell-Thick	3142	SLV_SS	Max	9,92	-53,32	0,30	4,64	15,07	3,02
Mu25-637	Shell-Thick	3141	SLV_SS	Max	9,75	-53,36	0,18	4,84	15,07	3,02
Mu25-637	Shell-Thick	3097	SLV_SS	Max	10,29	-55,23	0,17	3,06	15,07	3,02
Mu25-637	Shell-Thick	3098	SLV_SS	Min	-10,25	-240,69	-2,44	-2,25	-6,43	-8,10
Mu25-637	Shell-Thick	3142	SLV_SS	Min	-19,95	-290,28	-0,94	-3,22	-6,43	-8,10
Mu25-637	Shell-Thick	3141	SLV_SS	Min	-18,94	-290,14	-1,14	-4,18	-6,43	-8,10
Mu25-637	Shell-Thick	3097	SLV_SS	Min	-9,44	-240,55	-2,43	-3,19	-6,43	-8,10
Mu25-638	Shell-Thick	3142	SLV_SS	Max	3,59	-55,46	0,28	4,57	23,27	4,63
Mu25-638	Shell-Thick	3186	SLV_SS	Max	5,55	-20,41	3,04	6,74	23,27	4,63
Mu25-638	Shell-Thick	3185	SLV_SS	Max	4,84	-20,60	3,19	7,16	23,27	4,63
Mu25-638	Shell-Thick	3141	SLV_SS	Max	8,17	-55,64	-0,01	4,77	23,27	4,63
Mu25-638	Shell-Thick	3142	SLV_SS	Min	-3,22	-287,71	-0,87	-3,06	-11,52	-11,21
Mu25-638	Shell-Thick	3186	SLV_SS	Min	-13,56	-354,26	-2,02	-4,20	-11,52	-11,21
Mu25-638	Shell-Thick	3185	SLV_SS	Min	-8,95	-353,30	-2,58	-5,61	-11,52	-11,21
Mu25-638	Shell-Thick	3141	SLV_SS	Min	-3,91	-286,80	-1,08	-4,25	-11,52	-11,21
Mu25-639	Shell-Thick	531	SLV_SS	Max	-8,17	193,41	-2,03	-0,21	16,65	0,28
Mu25-639	Shell-Thick	575	SLV_SS	Max	-12,06	150,45	-0,86	0,21	16,65	0,28
Mu25-639	Shell-Thick	574	SLV_SS	Max	-12,17	150,38	-1,05	0,15	16,65	0,28

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-639	Shell-Thick	530	SLV_SS	Max	-8,32	193,36	-2,23	-0,20	16,65	0,28
Mu25-639	Shell-Thick	531	SLV_SS	Min	-27,34	5,68	-6,96	-1,33	7,45	-3,09
Mu25-639	Shell-Thick	575	SLV_SS	Min	-34,19	-6,40	-4,93	-1,04	7,45	-3,09
Mu25-639	Shell-Thick	574	SLV_SS	Min	-34,62	-6,47	-5,10	-1,20	7,45	-3,09
Mu25-639	Shell-Thick	530	SLV_SS	Min	-27,98	5,63	-7,14	-1,50	7,45	-3,09
Mu25-640	Shell-Thick	575	SLV_SS	Max	-9,20	152,00	-0,93	0,12	13,14	1,13
Mu25-640	Shell-Thick	619	SLV_SS	Max	-12,66	111,98	0,55	0,43	13,14	1,13
Mu25-640	Shell-Thick	618	SLV_SS	Max	-12,35	112,05	0,52	0,53	13,14	1,13
Mu25-640	Shell-Thick	574	SLV_SS	Max	-8,95	152,02	-1,00	0,23	13,14	1,13
Mu25-640	Shell-Thick	575	SLV_SS	Min	-27,21	-6,00	-4,97	-1,09	5,79	-1,70
Mu25-640	Shell-Thick	619	SLV_SS	Min	-35,53	-23,71	-3,48	-0,90	5,79	-1,70
Mu25-640	Shell-Thick	618	SLV_SS	Min	-35,41	-23,63	-3,54	-0,96	5,79	-1,70
Mu25-640	Shell-Thick	574	SLV_SS	Min	-27,29	-5,98	-5,03	-1,14	5,79	-1,70
Mu25-641	Shell-Thick	619	SLV_SS	Max	-9,45	113,09	0,50	0,35	9,93	2,26
Mu25-641	Shell-Thick	663	SLV_SS	Max	-12,66	78,17	1,68	0,60	9,93	2,26
Mu25-641	Shell-Thick	662	SLV_SS	Max	-12,27	78,49	1,80	0,85	9,93	2,26
Mu25-641	Shell-Thick	618	SLV_SS	Max	-9,06	113,42	0,59	0,59	9,93	2,26
Mu25-641	Shell-Thick	619	SLV_SS	Min	-27,41	-23,02	-3,50	-0,94	4,23	-1,07
Mu25-641	Shell-Thick	663	SLV_SS	Min	-36,36	-41,43	-2,33	-0,81	4,23	-1,07
Mu25-641	Shell-Thick	662	SLV_SS	Min	-34,96	-41,36	-2,33	-0,80	4,23	-1,07
Mu25-641	Shell-Thick	618	SLV_SS	Min	-26,04	-22,97	-3,50	-0,90	4,23	-1,07
Mu25-642	Shell-Thick	663	SLV_SS	Max	-9,32	79,58	1,66	0,53	6,98	3,22
Mu25-642	Shell-Thick	707	SLV_SS	Max	-12,30	43,73	2,46	0,70	6,98	3,22
Mu25-642	Shell-Thick	706	SLV_SS	Max	-11,70	44,26	2,77	1,05	6,98	3,22
Mu25-642	Shell-Thick	662	SLV_SS	Max	-8,32	80,14	1,95	0,88	6,98	3,22
Mu25-642	Shell-Thick	663	SLV_SS	Min	-26,60	-40,68	-2,35	-0,84	2,74	-0,71
Mu25-642	Shell-Thick	707	SLV_SS	Min	-35,92	-59,89	-1,46	-0,81	2,74	-0,71
Mu25-642	Shell-Thick	706	SLV_SS	Min	-33,58	-59,81	-1,41	-0,74	2,74	-0,71
Mu25-642	Shell-Thick	662	SLV_SS	Min	-24,29	-40,64	-2,31	-0,74	2,74	-0,71
Mu25-643	Shell-Thick	707	SLV_SS	Max	-8,72	45,45	2,59	0,64	4,87	4,01
Mu25-643	Shell-Thick	751	SLV_SS	Max	-11,48	13,26	2,98	0,77	4,87	4,01
Mu25-643	Shell-Thick	750	SLV_SS	Max	-10,58	13,88	3,35	1,23	4,87	4,01
Mu25-643	Shell-Thick	706	SLV_SS	Max	-6,48	46,16	2,94	1,06	4,87	4,01
Mu25-643	Shell-Thick	707	SLV_SS	Min	-24,32	-59,02	-1,47	-0,83	1,22	-0,61
Mu25-643	Shell-Thick	751	SLV_SS	Min	-33,88	-83,18	-0,83	-0,84	1,22	-0,61
Mu25-643	Shell-Thick	750	SLV_SS	Min	-31,33	-83,09	-0,77	-0,73	1,22	-0,61
Mu25-643	Shell-Thick	706	SLV_SS	Min	-21,89	-59,03	-1,41	-0,69	1,22	-0,61
Mu25-644	Shell-Thick	751	SLV_SS	Max	-7,16	14,98	3,16	0,72	3,13	4,73
Mu25-644	Shell-Thick	795	SLV_SS	Max	-10,17	-10,16	3,15	0,82	3,13	4,73
Mu25-644	Shell-Thick	794	SLV_SS	Max	-8,20	-9,43	3,65	1,36	3,13	4,73
Mu25-644	Shell-Thick	750	SLV_SS	Max	-3,51	15,72	3,64	1,22	3,13	4,73
Mu25-644	Shell-Thick	751	SLV_SS	Min	-20,78	-81,91	-0,86	-0,84	-0,47	-0,78
Mu25-644	Shell-Thick	795	SLV_SS	Min	-30,39	-114,02	-0,47	-0,94	-0,47	-0,78
Mu25-644	Shell-Thick	794	SLV_SS	Min	-28,20	-114,02	-0,37	-0,81	-0,47	-0,78
Mu25-644	Shell-Thick	750	SLV_SS	Min	-18,70	-81,92	-0,76	-0,68	-0,47	-0,78
Mu25-645	Shell-Thick	795	SLV_SS	Max	-3,91	-8,49	3,51	0,76	1,88	5,45
Mu25-645	Shell-Thick	839	SLV_SS	Max	-8,05	-31,25	3,07	0,90	1,88	5,45

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-645	Shell-Thick	838	SLV_SS	Max	-4,33	-30,48	3,54	1,53	1,88	5,45
Mu25-645	Shell-Thick	794	SLV_SS	Max	0,37	-7,71	3,96	1,35	1,88	5,45
Mu25-645	Shell-Thick	795	SLV_SS	Min	-16,30	-112,33	-0,46	-0,92	-3,24	-1,29
Mu25-645	Shell-Thick	839	SLV_SS	Min	-25,67	-146,37	-0,26	-1,12	-3,24	-1,29
Mu25-645	Shell-Thick	838	SLV_SS	Min	-24,39	-146,56	-0,21	-1,12	-3,24	-1,29
Mu25-645	Shell-Thick	794	SLV_SS	Min	-15,38	-112,53	-0,40	-0,76	-3,24	-1,29
Mu25-646	Shell-Thick	839	SLV_SS	Max	0,45	-29,48	3,47	0,82	0,87	6,37
Mu25-646	Shell-Thick	883	SLV_SS	Max	-3,85	-47,56	2,57	1,07	0,87	6,37
Mu25-646	Shell-Thick	882	SLV_SS	Max	0,14	-47,31	3,10	1,81	0,87	6,37
Mu25-646	Shell-Thick	838	SLV_SS	Max	4,72	-28,75	3,98	1,52	0,87	6,37
Mu25-646	Shell-Thick	839	SLV_SS	Min	-12,22	-144,64	-0,29	-1,09	-6,35	-2,21
Mu25-646	Shell-Thick	883	SLV_SS	Min	-20,52	-189,80	-0,26	-1,55	-6,35	-2,21
Mu25-646	Shell-Thick	882	SLV_SS	Min	-21,00	-189,68	-0,14	-1,80	-6,35	-2,21
Mu25-646	Shell-Thick	838	SLV_SS	Min	-14,55	-144,99	-0,17	-1,06	-6,35	-2,21
Mu25-647	Shell-Thick	883	SLV_SS	Max	4,63	-46,65	3,14	0,98	1,15	7,72
Mu25-647	Shell-Thick	927	SLV_SS	Max	1,10	-54,97	1,72	1,34	1,15	7,72
Mu25-647	Shell-Thick	926	SLV_SS	Max	4,57	-54,78	2,07	2,22	1,15	7,72
Mu25-647	Shell-Thick	882	SLV_SS	Max	8,39	-46,46	3,47	1,82	1,15	7,72
Mu25-647	Shell-Thick	883	SLV_SS	Min	-10,57	-186,96	-0,20	-1,40	-10,04	-3,76
Mu25-647	Shell-Thick	927	SLV_SS	Min	-17,28	-232,00	-0,31	-2,53	-10,04	-3,76
Mu25-647	Shell-Thick	926	SLV_SS	Min	-19,66	-232,00	-0,24	-2,94	-10,04	-3,76
Mu25-647	Shell-Thick	882	SLV_SS	Min	-13,24	-186,96	-0,20	-1,76	-10,04	-3,76
Mu25-648	Shell-Thick	927	SLV_SS	Max	5,49	-54,42	2,20	1,20	2,56	10,50
Mu25-648	Shell-Thick	971	SLV_SS	Max	4,63	-57,48	0,52	1,74	2,56	10,50
Mu25-648	Shell-Thick	970	SLV_SS	Max	6,83	-57,35	0,72	2,86	2,56	10,50
Mu25-648	Shell-Thick	926	SLV_SS	Max	8,09	-54,30	2,43	2,28	2,56	10,50
Mu25-648	Shell-Thick	927	SLV_SS	Min	-7,85	-229,51	-0,39	-2,32	-14,91	-6,78
Mu25-648	Shell-Thick	971	SLV_SS	Min	-15,88	-271,77	-0,71	-3,81	-14,91	-6,78
Mu25-648	Shell-Thick	970	SLV_SS	Min	-16,60	-271,61	-0,45	-4,50	-14,91	-6,78
Mu25-648	Shell-Thick	926	SLV_SS	Min	-8,96	-229,34	-0,17	-2,96	-14,91	-6,78
Mu25-649	Shell-Thick	971	SLV_SS	Max	1,24	-57,50	0,72	1,52	5,81	15,43
Mu25-649	Shell-Thick	1015	SLV_SS	Max	4,33	-46,18	0,79	2,23	5,81	15,43
Mu25-649	Shell-Thick	1014	SLV_SS	Max	-0,88	-47,26	1,34	3,97	5,81	15,43
Mu25-649	Shell-Thick	970	SLV_SS	Max	6,89	-57,77	0,77	3,05	5,81	15,43
Mu25-649	Shell-Thick	971	SLV_SS	Min	-3,83	-269,96	-0,57	-3,52	-22,15	-12,21
Mu25-649	Shell-Thick	1015	SLV_SS	Min	-14,16	-307,73	-2,97	-5,79	-22,15	-12,21
Mu25-649	Shell-Thick	1014	SLV_SS	Min	-6,03	-306,84	-3,24	-7,14	-22,15	-12,21
Mu25-649	Shell-Thick	970	SLV_SS	Min	-6,55	-269,07	-0,31	-4,67	-22,15	-12,21
Mu25-650	Shell-Thick	2703	SLV_SS	Max	-7,78	194,49	6,79	1,35	-5,32	2,81
Mu25-650	Shell-Thick	2747	SLV_SS	Max	-11,88	150,45	5,08	1,11	-5,32	2,81
Mu25-650	Shell-Thick	2746	SLV_SS	Max	-11,83	150,42	5,23	1,24	-5,32	2,81
Mu25-650	Shell-Thick	2702	SLV_SS	Max	-7,76	194,47	6,95	1,49	-5,32	2,81
Mu25-650	Shell-Thick	2703	SLV_SS	Min	-26,94	6,76	1,86	0,23	-14,52	-0,55
Mu25-650	Shell-Thick	2747	SLV_SS	Min	-34,01	-6,40	1,01	-0,14	-14,52	-0,55
Mu25-650	Shell-Thick	2746	SLV_SS	Min	-34,27	-6,43	1,18	-0,11	-14,52	-0,55
Mu25-650	Shell-Thick	2702	SLV_SS	Min	-27,42	6,74	2,04	0,19	-14,52	-0,55
Mu25-651	Shell-Thick	2747	SLV_SS	Max	-8,50	152,11	5,11	1,15	-4,24	1,64

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-651	Shell-Thick	2791	SLV_SS	Max	-12,15	111,13	3,84	0,99	-4,24	1,64
Mu25-651	Shell-Thick	2790	SLV_SS	Max	-11,74	111,22	3,91	1,05	-4,24	1,64
Mu25-651	Shell-Thick	2746	SLV_SS	Max	-8,14	152,15	5,17	1,20	-4,24	1,64
Mu25-651	Shell-Thick	2747	SLV_SS	Min	-26,51	-5,90	1,06	-0,06	-11,60	-1,19
Mu25-651	Shell-Thick	2791	SLV_SS	Min	-35,02	-24,56	-0,18	-0,33	-11,60	-1,19
Mu25-651	Shell-Thick	2790	SLV_SS	Min	-34,80	-24,47	-0,14	-0,45	-11,60	-1,19
Mu25-651	Shell-Thick	2746	SLV_SS	Min	-26,49	-5,85	1,14	-0,17	-11,60	-1,19
Mu25-652	Shell-Thick	2791	SLV_SS	Max	-8,57	112,31	3,86	1,03	-3,24	1,14
Mu25-652	Shell-Thick	2835	SLV_SS	Max	-11,94	76,57	2,84	0,92	-3,24	1,14
Mu25-652	Shell-Thick	2834	SLV_SS	Max	-11,41	76,92	2,86	0,91	-3,24	1,14
Mu25-652	Shell-Thick	2790	SLV_SS	Max	-8,04	112,67	3,88	1,00	-3,24	1,14
Mu25-652	Shell-Thick	2791	SLV_SS	Min	-26,53	-23,80	-0,14	-0,26	-8,94	-2,18
Mu25-652	Shell-Thick	2835	SLV_SS	Min	-35,64	-43,03	-1,17	-0,50	-8,94	-2,18
Mu25-652	Shell-Thick	2834	SLV_SS	Min	-34,10	-42,93	-1,27	-0,73	-8,94	-2,18
Mu25-652	Shell-Thick	2790	SLV_SS	Min	-25,01	-23,72	-0,21	-0,49	-8,94	-2,18
Mu25-653	Shell-Thick	2835	SLV_SS	Max	-8,31	78,04	2,85	0,94	-2,26	0,89
Mu25-653	Shell-Thick	2879	SLV_SS	Max	-11,42	41,52	2,02	0,92	-2,26	0,89
Mu25-653	Shell-Thick	2878	SLV_SS	Max	-10,68	42,07	2,02	0,87	-2,26	0,89
Mu25-653	Shell-Thick	2834	SLV_SS	Max	-7,15	78,63	2,85	0,87	-2,26	0,89
Mu25-653	Shell-Thick	2835	SLV_SS	Min	-25,59	-42,23	-1,17	-0,43	-6,50	-3,03
Mu25-653	Shell-Thick	2879	SLV_SS	Min	-35,05	-62,11	-1,90	-0,59	-6,50	-3,03
Mu25-653	Shell-Thick	2878	SLV_SS	Min	-32,56	-62,00	-2,16	-0,92	-6,50	-3,03
Mu25-653	Shell-Thick	2834	SLV_SS	Min	-23,13	-42,15	-1,41	-0,75	-6,50	-3,03
Mu25-654	Shell-Thick	2879	SLV_SS	Max	-7,64	43,27	2,03	0,93	-1,22	0,86
Mu25-654	Shell-Thick	2923	SLV_SS	Max	-10,51	10,54	1,39	0,94	-1,22	0,86
Mu25-654	Shell-Thick	2922	SLV_SS	Max	-9,47	11,18	1,39	0,86	-1,22	0,86
Mu25-654	Shell-Thick	2878	SLV_SS	Max	-5,25	44,02	2,03	0,83	-1,22	0,86
Mu25-654	Shell-Thick	2879	SLV_SS	Min	-23,24	-61,20	-2,02	-0,54	-4,87	-3,76
Mu25-654	Shell-Thick	2923	SLV_SS	Min	-32,92	-85,91	-2,42	-0,67	-4,87	-3,76
Mu25-654	Shell-Thick	2922	SLV_SS	Min	-30,21	-85,78	-2,74	-1,09	-4,87	-3,76
Mu25-654	Shell-Thick	2878	SLV_SS	Min	-20,66	-61,17	-2,32	-0,93	-4,87	-3,76
Mu25-655	Shell-Thick	2923	SLV_SS	Max	-6,08	12,27	1,42	0,94	0,05	1,04
Mu25-655	Shell-Thick	2967	SLV_SS	Max	-9,17	-13,28	0,98	1,04	0,05	1,04
Mu25-655	Shell-Thick	2966	SLV_SS	Max	-7,07	-12,53	0,94	0,94	0,05	1,04
Mu25-655	Shell-Thick	2922	SLV_SS	Max	-2,29	13,04	1,39	0,82	0,05	1,04
Mu25-655	Shell-Thick	2923	SLV_SS	Min	-19,70	-84,61	-2,60	-0,62	-3,55	-4,47
Mu25-655	Shell-Thick	2967	SLV_SS	Min	-29,39	-117,15	-2,65	-0,72	-3,55	-4,47
Mu25-655	Shell-Thick	2966	SLV_SS	Min	-27,07	-117,12	-3,08	-1,23	-3,55	-4,47
Mu25-655	Shell-Thick	2922	SLV_SS	Min	-17,49	-84,60	-3,01	-1,08	-3,55	-4,47
Mu25-656	Shell-Thick	2967	SLV_SS	Max	-2,88	-11,61	0,98	1,02	2,47	1,51
Mu25-656	Shell-Thick	3011	SLV_SS	Max	-7,08	-34,70	0,67	1,21	2,47	1,51
Mu25-656	Shell-Thick	3010	SLV_SS	Max	-3,25	-33,91	0,67	1,23	2,47	1,51
Mu25-656	Shell-Thick	2966	SLV_SS	Max	1,51	-10,81	0,97	0,89	2,47	1,51
Mu25-656	Shell-Thick	2967	SLV_SS	Min	-15,27	-115,45	-2,99	-0,66	-2,65	-5,23
Mu25-656	Shell-Thick	3011	SLV_SS	Min	-24,70	-149,82	-2,67	-0,81	-2,65	-5,23
Mu25-656	Shell-Thick	3010	SLV_SS	Min	-23,31	-149,99	-3,08	-1,42	-2,65	-5,23
Mu25-656	Shell-Thick	2966	SLV_SS	Min	-14,24	-115,63	-3,38	-1,22	-2,65	-5,23

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-657	Shell-Thick	3011	SLV_SS	Max	1,38	-32,94	0,71	1,18	5,28	2,32
Mu25-657	Shell-Thick	3055	SLV_SS	Max	-2,97	-51,28	0,52	1,61	5,28	2,32
Mu25-657	Shell-Thick	3054	SLV_SS	Max	1,10	-51,02	0,46	1,87	5,28	2,32
Mu25-657	Shell-Thick	3010	SLV_SS	Max	5,73	-32,19	0,65	1,17	5,28	2,32
Mu25-657	Shell-Thick	3011	SLV_SS	Min	-11,28	-148,10	-3,05	-0,73	-1,94	-6,26
Mu25-657	Shell-Thick	3055	SLV_SS	Min	-19,64	-193,52	-2,32	-1,01	-1,94	-6,26
Mu25-657	Shell-Thick	3054	SLV_SS	Min	-20,05	-193,38	-2,78	-1,74	-1,94	-6,26
Mu25-657	Shell-Thick	3010	SLV_SS	Min	-13,55	-148,43	-3,51	-1,41	-1,94	-6,26
Mu25-658	Shell-Thick	3055	SLV_SS	Max	5,45	-50,39	0,49	1,47	8,72	3,67
Mu25-658	Shell-Thick	3099	SLV_SS	Max	1,86	-58,97	0,40	2,54	8,72	3,67
Mu25-658	Shell-Thick	3098	SLV_SS	Max	5,36	-58,78	0,35	2,94	8,72	3,67
Mu25-658	Shell-Thick	3054	SLV_SS	Max	9,23	-50,19	0,51	1,82	8,72	3,67
Mu25-658	Shell-Thick	3055	SLV_SS	Min	-9,75	-190,69	-2,85	-0,91	-2,47	-7,80
Mu25-658	Shell-Thick	3099	SLV_SS	Min	-16,51	-236,01	-1,63	-1,32	-2,47	-7,80
Mu25-658	Shell-Thick	3098	SLV_SS	Min	-18,88	-236,00	-1,96	-2,22	-2,47	-7,80
Mu25-658	Shell-Thick	3054	SLV_SS	Min	-12,40	-190,68	-3,17	-1,76	-2,47	-7,80
Mu25-659	Shell-Thick	3099	SLV_SS	Max	6,23	-58,43	0,50	2,36	13,38	6,40
Mu25-659	Shell-Thick	3143	SLV_SS	Max	5,28	-61,93	0,60	3,77	13,38	6,40
Mu25-659	Shell-Thick	3142	SLV_SS	Max	7,45	-61,81	0,34	4,41	13,38	6,40
Mu25-659	Shell-Thick	3098	SLV_SS	Max	8,79	-58,31	0,29	2,95	13,38	6,40
Mu25-659	Shell-Thick	3099	SLV_SS	Min	-7,11	-233,52	-2,08	-1,16	-4,08	-10,88
Mu25-659	Shell-Thick	3143	SLV_SS	Min	-15,24	-276,23	-0,63	-1,77	-4,08	-10,88
Mu25-659	Shell-Thick	3142	SLV_SS	Min	-15,98	-276,07	-0,83	-2,94	-4,08	-10,88
Mu25-659	Shell-Thick	3098	SLV_SS	Min	-8,26	-233,36	-2,31	-2,29	-4,08	-10,88
Mu25-660	Shell-Thick	3143	SLV_SS	Max	1,88	-61,96	0,51	3,51	20,45	11,38
Mu25-660	Shell-Thick	3187	SLV_SS	Max	4,85	-51,21	2,65	5,67	20,45	11,38
Mu25-660	Shell-Thick	3186	SLV_SS	Max	-0,23	-52,26	2,85	6,92	20,45	11,38
Mu25-660	Shell-Thick	3142	SLV_SS	Max	7,65	-62,20	0,18	4,56	20,45	11,38
Mu25-660	Shell-Thick	3143	SLV_SS	Min	-3,19	-274,42	-0,78	-1,52	-7,51	-16,26
Mu25-660	Shell-Thick	3187	SLV_SS	Min	-13,63	-312,76	-1,11	-2,35	-7,51	-16,26
Mu25-660	Shell-Thick	3186	SLV_SS	Min	-5,39	-311,84	-1,73	-4,19	-7,51	-16,26
Mu25-660	Shell-Thick	3142	SLV_SS	Min	-5,79	-273,50	-0,90	-3,16	-7,51	-16,26
Mu25-661	Shell-Thick	532	SLV_SS	Max	-7,67	190,77	-1,75	-0,16	15,18	0,50
Mu25-661	Shell-Thick	576	SLV_SS	Max	-11,67	148,38	-0,71	0,16	15,18	0,50
Mu25-661	Shell-Thick	575	SLV_SS	Max	-11,23	148,19	-0,93	0,14	15,18	0,50
Mu25-661	Shell-Thick	531	SLV_SS	Max	-7,51	190,58	-1,98	-0,12	15,18	0,50
Mu25-661	Shell-Thick	532	SLV_SS	Min	-26,74	10,13	-6,72	-1,27	6,64	-3,06
Mu25-661	Shell-Thick	576	SLV_SS	Min	-33,61	-1,74	-4,83	-1,04	6,64	-3,06
Mu25-661	Shell-Thick	575	SLV_SS	Min	-34,67	-1,68	-5,03	-1,24	6,64	-3,06
Mu25-661	Shell-Thick	531	SLV_SS	Min	-27,77	10,19	-6,93	-1,49	6,64	-3,06
Mu25-662	Shell-Thick	576	SLV_SS	Max	-8,92	149,45	-0,77	0,05	12,01	1,55
Mu25-662	Shell-Thick	620	SLV_SS	Max	-12,43	110,53	0,51	0,30	12,01	1,55
Mu25-662	Shell-Thick	619	SLV_SS	Max	-12,01	110,83	0,46	0,49	12,01	1,55
Mu25-662	Shell-Thick	575	SLV_SS	Max	-8,54	149,74	-0,87	0,25	12,01	1,55
Mu25-662	Shell-Thick	576	SLV_SS	Min	-28,74	-1,32	-4,89	-1,10	5,12	-1,74
Mu25-662	Shell-Thick	620	SLV_SS	Min	-37,07	-18,80	-3,48	-0,94	5,12	-1,74
Mu25-662	Shell-Thick	619	SLV_SS	Min	-35,64	-18,70	-3,53	-1,00	5,12	-1,74

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-662	Shell-Thick	575	SLV_SS	Min	-27,47	-1,30	-4,94	-1,16	5,12	-1,74
Mu25-663	Shell-Thick	620	SLV_SS	Max	-9,32	111,25	0,41	0,21	9,12	2,74
Mu25-663	Shell-Thick	664	SLV_SS	Max	-12,91	76,80	1,43	0,35	9,12	2,74
Mu25-663	Shell-Thick	663	SLV_SS	Max	-12,11	77,47	1,62	0,70	9,12	2,74
Mu25-663	Shell-Thick	619	SLV_SS	Max	-8,81	111,93	0,56	0,57	9,12	2,74
Mu25-663	Shell-Thick	620	SLV_SS	Min	-30,76	-18,17	-3,49	-0,98	3,68	-1,16
Mu25-663	Shell-Thick	664	SLV_SS	Min	-39,48	-36,63	-2,39	-0,92	3,68	-1,16
Mu25-663	Shell-Thick	663	SLV_SS	Min	-36,20	-36,46	-2,36	-0,89	3,68	-1,16
Mu25-663	Shell-Thick	619	SLV_SS	Min	-27,35	-18,01	-3,47	-0,94	3,68	-1,16
Mu25-664	Shell-Thick	664	SLV_SS	Max	-9,17	77,80	1,40	0,29	6,43	3,69
Mu25-664	Shell-Thick	708	SLV_SS	Max	-12,84	42,47	2,10	0,43	6,43	3,69
Mu25-664	Shell-Thick	707	SLV_SS	Max	-11,83	43,49	2,43	0,86	6,43	3,69
Mu25-664	Shell-Thick	663	SLV_SS	Max	-8,70	78,88	1,69	0,76	6,43	3,69
Mu25-664	Shell-Thick	664	SLV_SS	Min	-31,54	-35,87	-2,37	-0,95	2,33	-0,85
Mu25-664	Shell-Thick	708	SLV_SS	Min	-40,62	-55,27	-1,53	-0,94	2,33	-0,85
Mu25-664	Shell-Thick	707	SLV_SS	Min	-35,54	-55,06	-1,48	-0,83	2,33	-0,85
Mu25-664	Shell-Thick	663	SLV_SS	Min	-26,30	-35,71	-2,32	-0,84	2,33	-0,85
Mu25-665	Shell-Thick	708	SLV_SS	Max	-8,49	43,82	2,08	0,40	4,56	4,49
Mu25-665	Shell-Thick	752	SLV_SS	Max	-12,16	11,44	2,44	0,44	4,56	4,49
Mu25-665	Shell-Thick	751	SLV_SS	Max	-11,12	12,63	2,98	0,92	4,56	4,49
Mu25-665	Shell-Thick	707	SLV_SS	Max	-8,19	45,22	2,58	0,90	4,56	4,49
Mu25-665	Shell-Thick	708	SLV_SS	Min	-30,51	-54,34	-1,52	-0,96	1,01	-0,82
Mu25-665	Shell-Thick	752	SLV_SS	Min	-39,99	-78,76	-0,93	-1,03	1,01	-0,82
Mu25-665	Shell-Thick	751	SLV_SS	Min	-33,42	-78,40	-0,84	-0,87	1,01	-0,82
Mu25-665	Shell-Thick	707	SLV_SS	Min	-23,83	-54,20	-1,43	-0,79	1,01	-0,82
Mu25-666	Shell-Thick	752	SLV_SS	Max	-7,13	12,92	2,55	0,46	2,89	5,20
Mu25-666	Shell-Thick	796	SLV_SS	Max	-10,79	-12,99	2,58	0,41	2,89	5,20
Mu25-666	Shell-Thick	795	SLV_SS	Max	-9,97	-11,61	3,19	0,97	2,89	5,20
Mu25-666	Shell-Thick	751	SLV_SS	Max	-6,96	14,34	3,12	0,95	2,89	5,20
Mu25-666	Shell-Thick	752	SLV_SS	Min	-27,11	-77,29	-0,89	-1,05	-0,33	-1,10
Mu25-666	Shell-Thick	796	SLV_SS	Min	-36,85	-109,59	-0,55	-1,12	-0,33	-1,10
Mu25-666	Shell-Thick	795	SLV_SS	Min	-29,89	-109,38	-0,48	-0,95	-0,33	-1,10
Mu25-666	Shell-Thick	751	SLV_SS	Min	-20,19	-77,13	-0,82	-0,84	-0,33	-1,10
Mu25-667	Shell-Thick	796	SLV_SS	Max	-5,36	-11,45	2,70	0,47	1,61	6,00
Mu25-667	Shell-Thick	840	SLV_SS	Max	-8,96	-36,24	2,38	0,26	1,61	6,00
Mu25-667	Shell-Thick	839	SLV_SS	Max	-8,16	-34,77	3,14	0,98	1,61	6,00
Mu25-667	Shell-Thick	795	SLV_SS	Max	-3,97	-9,94	3,44	1,00	1,61	6,00
Mu25-667	Shell-Thick	796	SLV_SS	Min	-21,68	-107,63	-0,55	-1,13	-2,54	-1,78
Mu25-667	Shell-Thick	840	SLV_SS	Min	-31,47	-143,42	-0,41	-1,29	-2,54	-1,78
Mu25-667	Shell-Thick	839	SLV_SS	Min	-25,13	-142,59	-0,28	-1,14	-2,54	-1,78
Mu25-667	Shell-Thick	795	SLV_SS	Min	-15,76	-107,69	-0,42	-0,92	-2,54	-1,78
Mu25-668	Shell-Thick	840	SLV_SS	Max	-3,38	-34,47	2,64	0,37	0,53	7,03
Mu25-668	Shell-Thick	884	SLV_SS	Max	-6,91	-50,55	1,98	0,05	0,53	7,03
Mu25-668	Shell-Thick	883	SLV_SS	Max	-5,00	-50,00	2,69	1,02	0,53	7,03
Mu25-668	Shell-Thick	839	SLV_SS	Max	0,03	-33,01	3,35	1,03	0,53	7,03
Mu25-668	Shell-Thick	840	SLV_SS	Min	-14,77	-140,23	-0,32	-1,29	-4,98	-3,04
Mu25-668	Shell-Thick	884	SLV_SS	Min	-24,10	-186,56	-0,36	-1,53	-4,98	-3,04

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-668	Shell-Thick	883	SLV_SS	Min	-19,83	-186,01	-0,30	-1,46	-4,98	-3,04
Mu25-668	Shell-Thick	839	SLV_SS	Min	-11,50	-139,70	-0,25	-1,12	-4,98	-3,04
Mu25-669	Shell-Thick	884	SLV_SS	Max	-1,82	-49,52	2,22	0,17	-0,38	8,70
Mu25-669	Shell-Thick	928	SLV_SS	Max	-4,88	-59,75	1,20	-0,14	-0,38	8,70
Mu25-669	Shell-Thick	927	SLV_SS	Max	-1,17	-59,34	1,92	1,11	-0,38	8,70
Mu25-669	Shell-Thick	883	SLV_SS	Max	3,65	-49,10	2,96	1,10	-0,38	8,70
Mu25-669	Shell-Thick	884	SLV_SS	Min	-8,27	-183,49	-0,36	-1,52	-7,69	-5,16
Mu25-669	Shell-Thick	928	SLV_SS	Min	-16,28	-226,44	-0,60	-1,94	-7,69	-5,16
Mu25-669	Shell-Thick	927	SLV_SS	Min	-14,98	-226,11	-0,36	-2,24	-7,69	-5,16
Mu25-669	Shell-Thick	883	SLV_SS	Min	-9,52	-183,17	-0,15	-1,54	-7,69	-5,16
Mu25-670	Shell-Thick	928	SLV_SS	Max	0,97	-58,89	1,61	-0,14	-0,84	11,70
Mu25-670	Shell-Thick	972	SLV_SS	Max	-2,22	-65,73	0,27	-0,37	-0,84	11,70
Mu25-670	Shell-Thick	971	SLV_SS	Max	-0,17	-65,63	0,54	1,31	-0,84	11,70
Mu25-670	Shell-Thick	927	SLV_SS	Max	3,49	-58,78	1,92	1,30	-0,84	11,70
Mu25-670	Shell-Thick	928	SLV_SS	Min	-5,18	-223,94	-0,47	-1,89	-10,94	-8,98
Mu25-670	Shell-Thick	972	SLV_SS	Min	-10,50	-260,04	-0,97	-2,59	-10,94	-8,98
Mu25-670	Shell-Thick	971	SLV_SS	Min	-10,67	-259,72	-0,72	-3,47	-10,94	-8,98
Mu25-670	Shell-Thick	927	SLV_SS	Min	-5,81	-223,61	-0,26	-2,43	-10,94	-8,98
Mu25-671	Shell-Thick	972	SLV_SS	Max	1,56	-65,28	0,62	-0,47	-0,12	17,67
Mu25-671	Shell-Thick	1016	SLV_SS	Max	2,14	-66,01	-0,53	-0,75	-0,12	17,67
Mu25-671	Shell-Thick	1015	SLV_SS	Max	-1,72	-66,35	0,31	1,52	-0,12	17,67
Mu25-671	Shell-Thick	971	SLV_SS	Max	4,10	-65,62	0,61	1,65	-0,12	17,67
Mu25-671	Shell-Thick	972	SLV_SS	Min	-5,05	-258,61	-1,11	-2,49	-15,21	-16,08
Mu25-671	Shell-Thick	1016	SLV_SS	Min	-12,33	-288,43	-2,24	-3,19	-15,21	-16,08
Mu25-671	Shell-Thick	1015	SLV_SS	Min	-6,88	-287,75	-2,40	-4,80	-15,21	-16,08
Mu25-671	Shell-Thick	971	SLV_SS	Min	-6,27	-257,93	-0,53	-3,87	-15,21	-16,08
Mu25-672	Shell-Thick	2704	SLV_SS	Max	-7,28	192,08	6,57	1,29	-4,69	2,83
Mu25-672	Shell-Thick	2748	SLV_SS	Max	-11,49	148,70	4,98	1,11	-4,69	2,83
Mu25-672	Shell-Thick	2747	SLV_SS	Max	-10,98	148,52	5,16	1,27	-4,69	2,83
Mu25-672	Shell-Thick	2703	SLV_SS	Max	-7,06	191,90	6,77	1,48	-4,69	2,83
Mu25-672	Shell-Thick	2704	SLV_SS	Min	-26,36	11,44	1,60	0,19	-13,23	-0,73
Mu25-672	Shell-Thick	2748	SLV_SS	Min	-33,42	-1,42	0,86	-0,09	-13,23	-0,73
Mu25-672	Shell-Thick	2747	SLV_SS	Min	-34,42	-1,35	1,06	-0,10	-13,23	-0,73
Mu25-672	Shell-Thick	2703	SLV_SS	Min	-27,32	11,52	1,81	0,11	-13,23	-0,73
Mu25-673	Shell-Thick	2748	SLV_SS	Max	-8,32	149,85	5,02	1,16	-3,71	1,68
Mu25-673	Shell-Thick	2792	SLV_SS	Max	-12,02	110,02	3,83	1,02	-3,71	1,68
Mu25-673	Shell-Thick	2791	SLV_SS	Max	-11,43	110,35	3,88	1,08	-3,71	1,68
Mu25-673	Shell-Thick	2747	SLV_SS	Max	-7,78	150,18	5,08	1,21	-3,71	1,68
Mu25-673	Shell-Thick	2748	SLV_SS	Min	-28,14	-0,92	0,91	0,01	-10,60	-1,61
Mu25-673	Shell-Thick	2792	SLV_SS	Min	-36,65	-19,31	-0,16	-0,22	-10,60	-1,61
Mu25-673	Shell-Thick	2791	SLV_SS	Min	-35,05	-19,17	-0,11	-0,42	-10,60	-1,61
Mu25-673	Shell-Thick	2747	SLV_SS	Min	-26,71	-0,87	1,01	-0,20	-10,60	-1,61
Mu25-674	Shell-Thick	2792	SLV_SS	Max	-8,52	110,82	3,81	1,05	-2,79	1,23
Mu25-674	Shell-Thick	2836	SLV_SS	Max	-12,27	75,59	2,85	1,01	-2,79	1,23
Mu25-674	Shell-Thick	2835	SLV_SS	Max	-11,31	76,29	2,86	0,99	-2,79	1,23
Mu25-674	Shell-Thick	2791	SLV_SS	Max	-7,85	111,53	3,83	1,03	-2,79	1,23
Mu25-674	Shell-Thick	2792	SLV_SS	Min	-29,96	-18,61	-0,08	-0,13	-8,23	-2,67

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-674	Shell-Thick	2836	SLV_SS	Min	-38,83	-37,84	-0,97	-0,27	-8,23	-2,67
Mu25-674	Shell-Thick	2835	SLV_SS	Min	-35,41	-37,64	-1,12	-0,61	-8,23	-2,67
Mu25-674	Shell-Thick	2791	SLV_SS	Min	-26,39	-18,42	-0,19	-0,49	-8,23	-2,67
Mu25-675	Shell-Thick	2836	SLV_SS	Max	-8,24	76,65	2,83	1,03	-1,93	1,02
Mu25-675	Shell-Thick	2880	SLV_SS	Max	-12,04	40,66	2,05	1,02	-1,93	1,02
Mu25-675	Shell-Thick	2879	SLV_SS	Max	-10,87	41,71	2,03	0,94	-1,93	1,02
Mu25-675	Shell-Thick	2835	SLV_SS	Max	-7,61	77,75	2,82	0,95	-1,93	1,02
Mu25-675	Shell-Thick	2836	SLV_SS	Min	-30,60	-37,02	-0,94	-0,21	-6,03	-3,52
Mu25-675	Shell-Thick	2880	SLV_SS	Min	-39,82	-57,08	-1,58	-0,34	-6,03	-3,52
Mu25-675	Shell-Thick	2879	SLV_SS	Min	-34,58	-56,84	-1,87	-0,75	-6,03	-3,52
Mu25-675	Shell-Thick	2835	SLV_SS	Min	-25,21	-36,84	-1,19	-0,65	-6,03	-3,52
Mu25-676	Shell-Thick	2880	SLV_SS	Max	-7,47	42,05	2,02	1,04	-1,05	1,05
Mu25-676	Shell-Thick	2924	SLV_SS	Max	-11,25	9,14	1,43	1,12	-1,05	1,05
Mu25-676	Shell-Thick	2923	SLV_SS	Max	-10,06	10,35	1,40	0,99	-1,05	1,05
Mu25-676	Shell-Thick	2879	SLV_SS	Max	-7,02	43,48	2,00	0,91	-1,05	1,05
Mu25-676	Shell-Thick	2880	SLV_SS	Min	-29,50	-56,11	-1,57	-0,32	-4,60	-4,25
Mu25-676	Shell-Thick	2924	SLV_SS	Min	-39,08	-81,06	-1,95	-0,36	-4,60	-4,25
Mu25-676	Shell-Thick	2923	SLV_SS	Min	-32,36	-80,67	-2,41	-0,80	-4,60	-4,25
Mu25-676	Shell-Thick	2879	SLV_SS	Min	-22,67	-55,94	-2,01	-0,78	-4,60	-4,25
Mu25-677	Shell-Thick	2924	SLV_SS	Max	-6,08	10,64	1,40	1,13	-0,08	1,37
Mu25-677	Shell-Thick	2968	SLV_SS	Max	-9,84	-15,69	0,99	1,20	-0,08	1,37
Mu25-677	Shell-Thick	2967	SLV_SS	Max	-8,88	-14,29	0,99	1,07	-0,08	1,37
Mu25-677	Shell-Thick	2923	SLV_SS	Max	-5,79	12,09	1,39	0,96	-0,08	1,37
Mu25-677	Shell-Thick	2924	SLV_SS	Min	-26,07	-79,57	-2,05	-0,38	-3,30	-4,94
Mu25-677	Shell-Thick	2968	SLV_SS	Min	-35,89	-112,29	-2,14	-0,32	-3,30	-4,94
Mu25-677	Shell-Thick	2967	SLV_SS	Min	-28,80	-112,06	-2,68	-0,85	-3,30	-4,94
Mu25-677	Shell-Thick	2923	SLV_SS	Min	-19,01	-79,38	-2,55	-0,83	-3,30	-4,94
Mu25-678	Shell-Thick	2968	SLV_SS	Max	-4,34	-14,14	0,98	1,21	1,82	2,03
Mu25-678	Shell-Thick	3012	SLV_SS	Max	-8,00	-39,25	0,74	1,36	1,82	2,03
Mu25-678	Shell-Thick	3011	SLV_SS	Max	-7,10	-37,76	0,69	1,25	1,82	2,03
Mu25-678	Shell-Thick	2967	SLV_SS	Max	-2,85	-12,61	0,94	1,04	1,82	2,03
Mu25-678	Shell-Thick	2968	SLV_SS	Min	-20,65	-110,32	-2,26	-0,38	-2,32	-5,76
Mu25-678	Shell-Thick	3012	SLV_SS	Min	-30,51	-146,43	-2,05	-0,19	-2,32	-5,76
Mu25-678	Shell-Thick	3011	SLV_SS	Min	-24,08	-145,58	-2,73	-0,87	-2,32	-5,76
Mu25-678	Shell-Thick	2967	SLV_SS	Min	-14,64	-110,36	-2,92	-0,88	-2,32	-5,76
Mu25-679	Shell-Thick	3012	SLV_SS	Max	-2,41	-37,48	0,66	1,37	4,04	3,18
Mu25-679	Shell-Thick	3056	SLV_SS	Max	-6,00	-53,80	0,56	1,59	4,04	3,18
Mu25-679	Shell-Thick	3055	SLV_SS	Max	-4,03	-53,24	0,56	1,54	4,04	3,18
Mu25-679	Shell-Thick	3011	SLV_SS	Max	1,06	-36,01	0,66	1,22	4,04	3,18
Mu25-679	Shell-Thick	3012	SLV_SS	Min	-13,81	-143,24	-2,30	-0,29	-1,47	-6,89
Mu25-679	Shell-Thick	3056	SLV_SS	Min	-23,18	-189,81	-1,77	0,01	-1,47	-6,89
Mu25-679	Shell-Thick	3055	SLV_SS	Min	-18,85	-189,26	-2,43	-0,93	-1,47	-6,89
Mu25-679	Shell-Thick	3011	SLV_SS	Min	-10,48	-142,70	-2,94	-0,92	-1,47	-6,89
Mu25-680	Shell-Thick	3056	SLV_SS	Max	-0,94	-52,78	0,57	1,60	6,59	5,12
Mu25-680	Shell-Thick	3100	SLV_SS	Max	-4,04	-63,21	0,65	1,98	6,59	5,12
Mu25-680	Shell-Thick	3099	SLV_SS	Max	-0,30	-62,79	0,47	2,26	6,59	5,12
Mu25-680	Shell-Thick	3055	SLV_SS	Max	4,56	-52,35	0,43	1,60	6,59	5,12

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-680	Shell-Thick	3056	SLV_SS	Min	-7,38	-186,75	-2,01	-0,09	-0,72	-8,75
Mu25-680	Shell-Thick	3100	SLV_SS	Min	-15,44	-229,90	-1,16	0,18	-0,72	-8,75
Mu25-680	Shell-Thick	3099	SLV_SS	Min	-14,10	-229,56	-1,81	-1,08	-0,72	-8,75
Mu25-680	Shell-Thick	3055	SLV_SS	Min	-8,60	-186,42	-2,69	-1,03	-0,72	-8,75
Mu25-681	Shell-Thick	3100	SLV_SS	Max	1,73	-62,36	0,57	1,95	9,74	8,63
Mu25-681	Shell-Thick	3144	SLV_SS	Max	-1,48	-69,36	0,88	2,60	9,74	8,63
Mu25-681	Shell-Thick	3143	SLV_SS	Max	0,65	-69,24	0,62	3,42	9,74	8,63
Mu25-681	Shell-Thick	3099	SLV_SS	Max	4,33	-62,24	0,34	2,44	9,74	8,63
Mu25-681	Shell-Thick	3100	SLV_SS	Min	-4,41	-227,41	-1,51	0,20	-0,37	-12,05
Mu25-681	Shell-Thick	3144	SLV_SS	Min	-9,77	-263,67	-0,36	0,38	-0,37	-12,05
Mu25-681	Shell-Thick	3143	SLV_SS	Min	-9,85	-263,33	-0,64	-1,35	-0,37	-12,05
Mu25-681	Shell-Thick	3099	SLV_SS	Min	-4,97	-227,07	-1,83	-1,29	-0,37	-12,05
Mu25-682	Shell-Thick	3144	SLV_SS	Max	2,17	-68,94	1,05	2,53	13,97	15,30
Mu25-682	Shell-Thick	3188	SLV_SS	Max	2,75	-69,68	2,00	3,17	13,97	15,30
Mu25-682	Shell-Thick	3187	SLV_SS	Max	-0,91	-69,99	2,11	4,67	13,97	15,30
Mu25-682	Shell-Thick	3143	SLV_SS	Max	4,91	-69,24	0,43	3,80	13,97	15,30
Mu25-682	Shell-Thick	3144	SLV_SS	Min	-4,43	-262,27	-0,68	0,51	-1,12	-18,45
Mu25-682	Shell-Thick	3188	SLV_SS	Min	-11,72	-292,11	0,29	0,73	-1,12	-18,45
Mu25-682	Shell-Thick	3187	SLV_SS	Min	-6,08	-291,39	-0,60	-1,65	-1,12	-18,45
Mu25-682	Shell-Thick	3143	SLV_SS	Min	-5,47	-261,55	-0,72	-1,73	-1,12	-18,45
Mu25-683	Shell-Thick	533	SLV_SS	Max	-7,30	188,43	-1,53	-0,14	13,46	0,74
Mu25-683	Shell-Thick	577	SLV_SS	Max	-11,04	146,84	-0,62	0,08	13,46	0,74
Mu25-683	Shell-Thick	576	SLV_SS	Max	-10,81	146,90	-0,77	0,12	13,46	0,74
Mu25-683	Shell-Thick	532	SLV_SS	Max	-6,91	188,50	-1,69	-0,08	13,46	0,74
Mu25-683	Shell-Thick	533	SLV_SS	Min	-26,68	14,98	-6,53	-1,29	5,83	-2,75
Mu25-683	Shell-Thick	577	SLV_SS	Min	-34,07	3,47	-4,80	-1,08	5,83	-2,75
Mu25-683	Shell-Thick	576	SLV_SS	Min	-33,89	3,48	-4,94	-1,23	5,83	-2,75
Mu25-683	Shell-Thick	532	SLV_SS	Min	-27,03	14,99	-6,68	-1,44	5,83	-2,75
Mu25-684	Shell-Thick	577	SLV_SS	Max	-8,77	147,65	-0,64	-0,02	10,77	2,15
Mu25-684	Shell-Thick	621	SLV_SS	Max	-12,35	109,82	0,43	0,10	10,77	2,15
Mu25-684	Shell-Thick	620	SLV_SS	Max	-11,61	110,13	0,42	0,34	10,77	2,15
Mu25-684	Shell-Thick	576	SLV_SS	Max	-8,11	147,97	-0,71	0,23	10,77	2,15
Mu25-684	Shell-Thick	577	SLV_SS	Min	-30,54	3,77	-4,82	-1,13	4,46	-1,74
Mu25-684	Shell-Thick	621	SLV_SS	Min	-38,62	-13,48	-3,50	-1,02	4,46	-1,74
Mu25-684	Shell-Thick	620	SLV_SS	Min	-36,98	-13,29	-3,54	-1,07	4,46	-1,74
Mu25-684	Shell-Thick	576	SLV_SS	Min	-28,82	3,89	-4,85	-1,17	4,46	-1,74
Mu25-685	Shell-Thick	621	SLV_SS	Max	-9,46	110,05	0,38	0,03	8,28	3,31
Mu25-685	Shell-Thick	665	SLV_SS	Max	-13,11	76,78	1,26	0,14	8,28	3,31
Mu25-685	Shell-Thick	664	SLV_SS	Max	-12,06	77,57	1,38	0,49	8,28	3,31
Mu25-685	Shell-Thick	620	SLV_SS	Max	-8,50	110,86	0,49	0,42	8,28	3,31
Mu25-685	Shell-Thick	621	SLV_SS	Min	-34,82	-12,92	-3,50	-1,05	3,16	-1,19
Mu25-685	Shell-Thick	665	SLV_SS	Min	-43,19	-31,38	-2,46	-0,99	3,16	-1,19
Mu25-685	Shell-Thick	664	SLV_SS	Min	-38,99	-31,11	-2,42	-0,96	3,16	-1,19
Mu25-685	Shell-Thick	620	SLV_SS	Min	-30,46	-12,66	-3,47	-1,02	3,16	-1,19
Mu25-686	Shell-Thick	665	SLV_SS	Max	-9,55	77,26	1,22	0,09	6,01	4,19
Mu25-686	Shell-Thick	709	SLV_SS	Max	-13,25	42,63	1,81	0,19	6,01	4,19
Mu25-686	Shell-Thick	708	SLV_SS	Max	-11,94	43,87	2,07	0,49	6,01	4,19

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-686	Shell-Thick	664	SLV_SS	Max	-8,32	78,57	1,45	0,54	6,01	4,19
Mu25-686	Shell-Thick	665	SLV_SS	Min	-37,78	-30,69	-2,42	-1,01	1,91	-0,92
Mu25-686	Shell-Thick	709	SLV_SS	Min	-46,56	-50,00	-1,62	-1,10	1,91	-0,92
Mu25-686	Shell-Thick	708	SLV_SS	Min	-39,86	-49,60	-1,55	-0,99	1,91	-0,92
Mu25-686	Shell-Thick	664	SLV_SS	Min	-30,93	-30,35	-2,35	-0,92	1,91	-0,92
Mu25-687	Shell-Thick	709	SLV_SS	Max	-8,73	43,57	1,81	0,16	4,34	4,89
Mu25-687	Shell-Thick	753	SLV_SS	Max	-12,48	11,24	2,11	0,27	4,34	4,89
Mu25-687	Shell-Thick	752	SLV_SS	Max	-11,29	12,61	2,44	0,51	4,34	4,89
Mu25-687	Shell-Thick	708	SLV_SS	Max	-7,59	45,24	2,09	0,53	4,34	4,89
Mu25-687	Shell-Thick	709	SLV_SS	Min	-38,35	-49,07	-1,58	-1,11	0,70	-0,93
Mu25-687	Shell-Thick	753	SLV_SS	Min	-47,65	-73,51	-1,01	-1,18	0,70	-0,93
Mu25-687	Shell-Thick	752	SLV_SS	Min	-39,09	-72,83	-0,94	-1,01	0,70	-0,93
Mu25-687	Shell-Thick	708	SLV_SS	Min	-29,70	-48,68	-1,50	-0,96	0,70	-0,93
Mu25-688	Shell-Thick	753	SLV_SS	Max	-6,90	12,40	2,08	0,27	2,79	5,55
Mu25-688	Shell-Thick	797	SLV_SS	Max	-10,63	-14,79	2,11	0,29	2,79	5,55
Mu25-688	Shell-Thick	796	SLV_SS	Max	-9,96	-13,15	2,61	0,43	2,79	5,55
Mu25-688	Shell-Thick	752	SLV_SS	Max	-6,25	14,11	2,52	0,54	2,79	5,55
Mu25-688	Shell-Thick	753	SLV_SS	Min	-36,12	-71,98	-1,00	-1,19	-0,52	-1,26
Mu25-688	Shell-Thick	797	SLV_SS	Min	-45,95	-104,47	-0,67	-1,38	-0,52	-1,26
Mu25-688	Shell-Thick	796	SLV_SS	Min	-36,08	-103,80	-0,56	-1,16	-0,52	-1,26
Mu25-688	Shell-Thick	752	SLV_SS	Min	-26,21	-71,37	-0,87	-0,99	-0,52	-1,26
Mu25-689	Shell-Thick	797	SLV_SS	Max	-3,93	-13,34	2,19	0,32	1,58	6,24
Mu25-689	Shell-Thick	841	SLV_SS	Max	-7,55	-40,23	1,95	0,33	1,58	6,24
Mu25-689	Shell-Thick	840	SLV_SS	Max	-8,10	-38,55	2,45	0,34	1,58	6,24
Mu25-689	Shell-Thick	796	SLV_SS	Max	-4,47	-11,61	2,62	0,44	1,58	6,24
Mu25-689	Shell-Thick	797	SLV_SS	Min	-30,53	-102,24	-0,62	-1,38	-2,32	-2,03
Mu25-689	Shell-Thick	841	SLV_SS	Min	-40,59	-140,34	-0,50	-1,55	-2,32	-2,03
Mu25-689	Shell-Thick	840	SLV_SS	Min	-31,00	-138,97	-0,43	-1,30	-2,32	-2,03
Mu25-689	Shell-Thick	796	SLV_SS	Min	-20,96	-101,84	-0,52	-1,14	-2,32	-2,03
Mu25-690	Shell-Thick	841	SLV_SS	Max	-0,48	-38,43	1,96	0,40	0,54	7,21
Mu25-690	Shell-Thick	885	SLV_SS	Max	-3,72	-53,69	1,46	0,36	0,54	7,21
Mu25-690	Shell-Thick	884	SLV_SS	Max	-5,72	-53,00	2,10	0,15	0,54	7,21
Mu25-690	Shell-Thick	840	SLV_SS	Max	-2,38	-36,80	2,52	0,33	0,54	7,21
Mu25-690	Shell-Thick	841	SLV_SS	Min	-24,24	-136,85	-0,51	-1,55	-4,31	-3,41
Mu25-690	Shell-Thick	885	SLV_SS	Min	-32,87	-184,00	-0,60	-1,87	-4,31	-3,41
Mu25-690	Shell-Thick	884	SLV_SS	Min	-24,16	-182,90	-0,39	-1,58	-4,31	-3,41
Mu25-690	Shell-Thick	840	SLV_SS	Min	-14,51	-135,78	-0,29	-1,28	-4,31	-3,41
Mu25-691	Shell-Thick	885	SLV_SS	Max	2,25	-52,46	1,63	0,50	-0,37	8,72
Mu25-691	Shell-Thick	929	SLV_SS	Max	-0,13	-64,98	0,88	0,46	-0,37	8,72
Mu25-691	Shell-Thick	928	SLV_SS	Max	-3,14	-64,55	1,41	-0,11	-0,37	8,72
Mu25-691	Shell-Thick	884	SLV_SS	Max	-0,40	-51,98	2,03	0,09	-0,37	8,72
Mu25-691	Shell-Thick	885	SLV_SS	Min	-16,76	-180,48	-0,46	-1,92	-6,45	-5,75
Mu25-691	Shell-Thick	929	SLV_SS	Min	-24,99	-222,58	-0,76	-2,44	-6,45	-5,75
Mu25-691	Shell-Thick	928	SLV_SS	Min	-16,90	-221,86	-0,64	-1,93	-6,45	-5,75
Mu25-691	Shell-Thick	884	SLV_SS	Min	-8,91	-179,82	-0,32	-1,55	-6,45	-5,75
Mu25-692	Shell-Thick	929	SLV_SS	Max	2,39	-63,90	0,93	0,72	-1,15	11,51
Mu25-692	Shell-Thick	973	SLV_SS	Max	0,98	-73,07	0,10	0,73	-1,15	11,51

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-692	Shell-Thick	972	SLV_SS	Max	-1,26	-72,94	0,54	-0,41	-1,15	11,51
Mu25-692	Shell-Thick	928	SLV_SS	Max	0,82	-63,73	1,34	-0,21	-1,15	11,51
Mu25-692	Shell-Thick	929	SLV_SS	Min	-9,15	-219,73	-0,81	-2,61	-8,94	-9,65
Mu25-692	Shell-Thick	973	SLV_SS	Min	-16,37	-254,00	-1,42	-3,31	-8,94	-9,65
Mu25-692	Shell-Thick	972	SLV_SS	Min	-11,87	-253,54	-1,00	-2,38	-8,94	-9,65
Mu25-692	Shell-Thick	928	SLV_SS	Min	-5,32	-219,32	-0,41	-1,91	-8,94	-9,65
Mu25-693	Shell-Thick	973	SLV_SS	Max	4,81	-72,27	0,52	1,20	-1,70	17,29
Mu25-693	Shell-Thick	1017	SLV_SS	Max	-1,54	-76,50	-0,04	0,92	-1,70	17,29
Mu25-693	Shell-Thick	1016	SLV_SS	Max	3,59	-76,34	-0,41	-0,76	-1,70	17,29
Mu25-693	Shell-Thick	972	SLV_SS	Max	2,23	-72,58	0,22	-0,46	-1,70	17,29
Mu25-693	Shell-Thick	973	SLV_SS	Min	-7,47	-252,15	-1,30	-3,65	-11,95	-17,33
Mu25-693	Shell-Thick	1017	SLV_SS	Min	-7,58	-278,69	-2,80	-4,24	-11,95	-17,33
Mu25-693	Shell-Thick	1016	SLV_SS	Min	-14,09	-279,05	-2,24	-2,92	-11,95	-17,33
Mu25-693	Shell-Thick	972	SLV_SS	Min	-6,13	-252,03	-1,03	-2,41	-11,95	-17,33
Mu25-694	Shell-Thick	2705	SLV_SS	Max	-6,99	189,93	6,40	1,32	-4,06	2,55
Mu25-694	Shell-Thick	2749	SLV_SS	Max	-10,91	147,43	4,95	1,14	-4,06	2,55
Mu25-694	Shell-Thick	2748	SLV_SS	Max	-10,56	147,51	5,07	1,26	-4,06	2,55
Mu25-694	Shell-Thick	2704	SLV_SS	Max	-6,49	190,01	6,54	1,44	-4,06	2,55
Mu25-694	Shell-Thick	2705	SLV_SS	Min	-26,37	16,47	1,41	0,16	-11,69	-0,94
Mu25-694	Shell-Thick	2749	SLV_SS	Min	-33,94	4,05	0,76	-0,03	-11,69	-0,94
Mu25-694	Shell-Thick	2748	SLV_SS	Min	-33,65	4,08	0,90	-0,09	-11,69	-0,94
Mu25-694	Shell-Thick	2704	SLV_SS	Min	-26,60	16,51	1,55	0,08	-11,69	-0,94
Mu25-695	Shell-Thick	2749	SLV_SS	Max	-8,20	148,32	4,95	1,17	-3,17	1,69
Mu25-695	Shell-Thick	2793	SLV_SS	Max	-11,96	109,64	3,83	1,09	-3,17	1,69
Mu25-695	Shell-Thick	2792	SLV_SS	Max	-11,13	109,97	3,87	1,13	-3,17	1,69
Mu25-695	Shell-Thick	2748	SLV_SS	Max	-7,45	148,66	4,99	1,21	-3,17	1,69
Mu25-695	Shell-Thick	2749	SLV_SS	Min	-29,97	4,44	0,77	0,06	-9,49	-2,19
Mu25-695	Shell-Thick	2793	SLV_SS	Min	-38,22	-13,66	-0,11	-0,04	-9,49	-2,19
Mu25-695	Shell-Thick	2792	SLV_SS	Min	-36,49	-13,45	-0,09	-0,28	-9,49	-2,19
Mu25-695	Shell-Thick	2748	SLV_SS	Min	-28,16	4,58	0,85	-0,19	-9,49	-2,19
Mu25-696	Shell-Thick	2793	SLV_SS	Max	-8,70	109,94	3,81	1,11	-2,37	1,24
Mu25-696	Shell-Thick	2837	SLV_SS	Max	-12,51	75,92	2,89	1,06	-2,37	1,24
Mu25-696	Shell-Thick	2836	SLV_SS	Max	-11,34	76,74	2,87	1,04	-2,37	1,24
Mu25-696	Shell-Thick	2792	SLV_SS	Max	-7,63	110,77	3,80	1,08	-2,37	1,24
Mu25-696	Shell-Thick	2793	SLV_SS	Min	-34,06	-13,03	-0,07	0,03	-7,49	-3,25
Mu25-696	Shell-Thick	2837	SLV_SS	Min	-42,58	-32,24	-0,82	-0,07	-7,49	-3,25
Mu25-696	Shell-Thick	2836	SLV_SS	Min	-38,28	-31,94	-0,93	-0,41	-7,49	-3,25
Mu25-696	Shell-Thick	2792	SLV_SS	Min	-29,59	-12,75	-0,16	-0,35	-7,49	-3,25
Mu25-697	Shell-Thick	2837	SLV_SS	Max	-8,65	76,46	2,85	1,07	-1,58	1,06
Mu25-697	Shell-Thick	2881	SLV_SS	Max	-12,48	41,19	2,10	1,17	-1,58	1,06
Mu25-697	Shell-Thick	2880	SLV_SS	Max	-11,05	42,46	2,06	1,07	-1,58	1,06
Mu25-697	Shell-Thick	2836	SLV_SS	Max	-7,31	77,80	2,81	1,00	-1,58	1,06
Mu25-697	Shell-Thick	2837	SLV_SS	Min	-36,88	-31,49	-0,80	-0,02	-5,68	-4,05
Mu25-697	Shell-Thick	2881	SLV_SS	Min	-45,79	-51,43	-1,34	-0,12	-5,68	-4,05
Mu25-697	Shell-Thick	2880	SLV_SS	Min	-38,98	-51,01	-1,56	-0,40	-5,68	-4,05
Mu25-697	Shell-Thick	2836	SLV_SS	Min	-29,92	-31,13	-0,99	-0,46	-5,68	-4,05
Mu25-698	Shell-Thick	2881	SLV_SS	Max	-7,74	42,18	2,05	1,18	-0,79	1,14

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-698	Shell-Thick	2925	SLV_SS	Max	-11,60	9,32	1,47	1,26	-0,79	1,14
Mu25-698	Shell-Thick	2924	SLV_SS	Max	-10,30	10,72	1,43	1,11	-0,79	1,14
Mu25-698	Shell-Thick	2880	SLV_SS	Max	-6,49	43,87	2,01	1,05	-0,79	1,14
Mu25-698	Shell-Thick	2881	SLV_SS	Min	-37,36	-50,46	-1,34	-0,10	-4,44	-4,68
Mu25-698	Shell-Thick	2925	SLV_SS	Min	-46,76	-75,42	-1,65	-0,20	-4,44	-4,68
Mu25-698	Shell-Thick	2924	SLV_SS	Min	-38,10	-74,72	-1,94	-0,41	-4,44	-4,68
Mu25-698	Shell-Thick	2880	SLV_SS	Min	-28,60	-50,05	-1,58	-0,44	-4,44	-4,68
Mu25-699	Shell-Thick	2925	SLV_SS	Max	-5,87	10,52	1,44	1,26	0,08	1,53
Mu25-699	Shell-Thick	2969	SLV_SS	Max	-9,69	-17,08	1,05	1,45	0,08	1,53
Mu25-699	Shell-Thick	2968	SLV_SS	Max	-8,91	-15,42	1,00	1,26	0,08	1,53
Mu25-699	Shell-Thick	2924	SLV_SS	Max	-5,12	12,24	1,37	1,09	0,08	1,53
Mu25-699	Shell-Thick	2925	SLV_SS	Min	-35,10	-73,86	-1,64	-0,20	-3,22	-5,28
Mu25-699	Shell-Thick	2969	SLV_SS	Min	-45,01	-106,77	-1,74	-0,22	-3,22	-5,28
Mu25-699	Shell-Thick	2968	SLV_SS	Min	-35,04	-106,08	-2,17	-0,33	-3,22	-5,28
Mu25-699	Shell-Thick	2924	SLV_SS	Min	-25,08	-73,24	-2,01	-0,43	-3,22	-5,28
Mu25-700	Shell-Thick	2969	SLV_SS	Max	-2,90	-15,62	0,99	1,45	1,64	2,31
Mu25-700	Shell-Thick	3013	SLV_SS	Max	-6,59	-42,82	0,77	1,62	1,64	2,31
Mu25-700	Shell-Thick	3012	SLV_SS	Max	-7,05	-41,12	0,76	1,40	1,64	2,31
Mu25-700	Shell-Thick	2968	SLV_SS	Max	-3,36	-13,87	0,96	1,24	1,64	2,31
Mu25-700	Shell-Thick	2969	SLV_SS	Min	-29,50	-104,51	-1,82	-0,26	-2,25	-5,96
Mu25-700	Shell-Thick	3013	SLV_SS	Min	-39,62	-142,93	-1,68	-0,26	-2,25	-5,96
Mu25-700	Shell-Thick	3012	SLV_SS	Min	-29,96	-141,54	-2,12	-0,24	-2,25	-5,96
Mu25-700	Shell-Thick	2968	SLV_SS	Min	-19,85	-104,10	-2,18	-0,34	-2,25	-5,96
Mu25-701	Shell-Thick	3013	SLV_SS	Max	0,50	-41,01	0,77	1,62	3,49	3,61
Mu25-701	Shell-Thick	3057	SLV_SS	Max	-2,77	-56,48	0,74	1,92	3,49	3,61
Mu25-701	Shell-Thick	3056	SLV_SS	Max	-4,70	-55,77	0,60	1,66	3,49	3,61
Mu25-701	Shell-Thick	3012	SLV_SS	Max	-1,32	-39,36	0,63	1,37	3,49	3,61
Mu25-701	Shell-Thick	3013	SLV_SS	Min	-23,25	-139,43	-1,70	-0,33	-1,36	-7,00
Mu25-701	Shell-Thick	3057	SLV_SS	Min	-31,93	-186,78	-1,33	-0,31	-1,36	-7,00
Mu25-701	Shell-Thick	3056	SLV_SS	Min	-23,14	-185,67	-1,89	-0,07	-1,36	-7,00
Mu25-701	Shell-Thick	3012	SLV_SS	Min	-13,45	-138,35	-2,18	-0,23	-1,36	-7,00
Mu25-702	Shell-Thick	3057	SLV_SS	Max	3,15	-55,26	0,62	1,98	5,56	5,78
Mu25-702	Shell-Thick	3101	SLV_SS	Max	0,76	-67,84	0,79	2,49	5,56	5,78
Mu25-702	Shell-Thick	3100	SLV_SS	Max	-2,18	-67,40	0,71	1,98	5,56	5,78
Mu25-702	Shell-Thick	3056	SLV_SS	Max	0,58	-54,75	0,52	1,62	5,56	5,78
Mu25-702	Shell-Thick	3057	SLV_SS	Min	-15,86	-183,27	-1,48	-0,44	-0,52	-8,69
Mu25-702	Shell-Thick	3101	SLV_SS	Min	-24,10	-225,44	-0,86	-0,41	-0,52	-8,69
Mu25-702	Shell-Thick	3100	SLV_SS	Min	-15,94	-224,71	-1,34	0,16	-0,52	-8,69
Mu25-702	Shell-Thick	3056	SLV_SS	Min	-7,93	-182,60	-1,83	-0,02	-0,52	-8,69
Mu25-703	Shell-Thick	3101	SLV_SS	Max	3,15	-66,79	0,85	2,68	8,05	9,40
Mu25-703	Shell-Thick	3145	SLV_SS	Max	1,75	-75,88	1,32	3,35	8,05	9,40
Mu25-703	Shell-Thick	3144	SLV_SS	Max	-0,36	-75,73	0,93	2,39	8,05	9,40
Mu25-703	Shell-Thick	3100	SLV_SS	Max	1,71	-66,59	0,48	1,94	8,05	9,40
Mu25-703	Shell-Thick	3101	SLV_SS	Min	-8,39	-222,62	-0,89	-0,65	0,26	-11,76
Mu25-703	Shell-Thick	3145	SLV_SS	Min	-15,59	-256,81	-0,20	-0,69	0,26	-11,76
Mu25-703	Shell-Thick	3144	SLV_SS	Min	-10,97	-256,33	-0,61	0,41	0,26	-11,76
Mu25-703	Shell-Thick	3100	SLV_SS	Min	-4,44	-222,19	-1,27	0,24	0,26	-11,76

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-704	Shell-Thick	3145	SLV_SS	Max	5,17	-75,17	1,26	3,72	11,15	16,68
Mu25-704	Shell-Thick	3189	SLV_SS	Max	-1,01	-78,56	2,63	4,27	11,15	16,68
Mu25-704	Shell-Thick	3188	SLV_SS	Max	4,54	-78,32	2,02	2,88	11,15	16,68
Mu25-704	Shell-Thick	3144	SLV_SS	Max	3,01	-75,39	0,93	2,39	11,15	16,68
Mu25-704	Shell-Thick	3145	SLV_SS	Min	-7,11	-255,04	-0,57	-1,14	0,90	-17,94
Mu25-704	Shell-Thick	3189	SLV_SS	Min	-7,05	-280,75	-0,13	-0,88	0,90	-17,94
Mu25-704	Shell-Thick	3188	SLV_SS	Min	-13,14	-281,02	0,18	0,71	0,90	-17,94
Mu25-704	Shell-Thick	3144	SLV_SS	Min	-5,35	-254,84	-0,32	0,44	0,90	-17,94
Mu25-705	Shell-Thick	534	SLV_SS	Max	-7,05	186,65	-1,31	-0,13	11,64	0,91
Mu25-705	Shell-Thick	578	SLV_SS	Max	-10,66	145,98	-0,51	-0,05	11,64	0,91
Mu25-705	Shell-Thick	577	SLV_SS	Max	-10,05	145,96	-0,67	0,01	11,64	0,91
Mu25-705	Shell-Thick	533	SLV_SS	Max	-6,30	186,64	-1,47	-0,04	11,64	0,91
Mu25-705	Shell-Thick	534	SLV_SS	Min	-26,55	19,91	-6,31	-1,30	5,06	-2,64
Mu25-705	Shell-Thick	578	SLV_SS	Min	-34,10	8,97	-4,74	-1,15	5,06	-2,64
Mu25-705	Shell-Thick	577	SLV_SS	Min	-34,26	9,08	-4,91	-1,30	5,06	-2,64
Mu25-705	Shell-Thick	533	SLV_SS	Min	-27,10	19,99	-6,49	-1,45	5,06	-2,64
Mu25-706	Shell-Thick	578	SLV_SS	Max	-9,07	146,20	-0,54	-0,13	9,55	2,25
Mu25-706	Shell-Thick	622	SLV_SS	Max	-12,62	109,84	0,34	-0,09	9,55	2,25
Mu25-706	Shell-Thick	621	SLV_SS	Max	-11,35	110,34	0,36	0,19	9,55	2,25
Mu25-706	Shell-Thick	577	SLV_SS	Max	-7,89	146,76	-0,58	0,13	9,55	2,25
Mu25-706	Shell-Thick	578	SLV_SS	Min	-33,51	9,16	-4,78	-1,21	3,89	-1,63
Mu25-706	Shell-Thick	622	SLV_SS	Min	-41,20	-7,87	-3,55	-1,09	3,89	-1,63
Mu25-706	Shell-Thick	621	SLV_SS	Min	-38,28	-7,56	-3,56	-1,13	3,89	-1,63
Mu25-706	Shell-Thick	577	SLV_SS	Min	-30,44	9,39	-4,80	-1,23	3,89	-1,63
Mu25-707	Shell-Thick	622	SLV_SS	Max	-10,58	109,41	0,33	-0,15	7,48	3,28
Mu25-707	Shell-Thick	666	SLV_SS	Max	-14,20	77,98	1,08	-0,10	7,48	3,28
Mu25-707	Shell-Thick	665	SLV_SS	Max	-12,03	79,11	1,22	0,21	7,48	3,28
Mu25-707	Shell-Thick	621	SLV_SS	Max	-8,53	110,56	0,47	0,28	7,48	3,28
Mu25-707	Shell-Thick	622	SLV_SS	Min	-40,89	-7,51	-3,52	-1,12	2,73	-1,14
Mu25-707	Shell-Thick	666	SLV_SS	Min	-48,72	-25,55	-2,54	-1,12	2,73	-1,14
Mu25-707	Shell-Thick	665	SLV_SS	Min	-42,31	-25,03	-2,49	-1,07	2,73	-1,14
Mu25-707	Shell-Thick	621	SLV_SS	Min	-34,29	-7,00	-3,49	-1,07	2,73	-1,14
Mu25-708	Shell-Thick	666	SLV_SS	Max	-11,41	77,73	1,09	-0,14	5,72	4,01
Mu25-708	Shell-Thick	710	SLV_SS	Max	-15,13	44,80	1,58	-0,01	5,72	4,01
Mu25-708	Shell-Thick	709	SLV_SS	Max	-12,13	46,60	1,80	0,21	5,72	4,01
Mu25-708	Shell-Thick	665	SLV_SS	Max	-8,52	79,59	1,30	0,28	5,72	4,01
Mu25-708	Shell-Thick	666	SLV_SS	Min	-47,13	-25,05	-2,52	-1,13	1,57	-0,91
Mu25-708	Shell-Thick	710	SLV_SS	Min	-55,40	-44,02	-1,75	-1,18	1,57	-0,91
Mu25-708	Shell-Thick	709	SLV_SS	Min	-45,21	-43,24	-1,63	-1,04	1,57	-0,91
Mu25-708	Shell-Thick	665	SLV_SS	Min	-36,79	-24,33	-2,42	-1,03	1,57	-0,91
Mu25-709	Shell-Thick	710	SLV_SS	Max	-11,22	45,01	1,63	-0,05	4,22	4,56
Mu25-709	Shell-Thick	754	SLV_SS	Max	-15,00	12,59	1,85	0,07	4,22	4,56
Mu25-709	Shell-Thick	753	SLV_SS	Max	-11,33	14,62	2,11	0,21	4,22	4,56
Mu25-709	Shell-Thick	709	SLV_SS	Max	-7,62	47,55	1,87	0,26	4,22	4,56
Mu25-709	Shell-Thick	710	SLV_SS	Min	-51,06	-43,27	-1,72	-1,18	0,37	-0,94
Mu25-709	Shell-Thick	754	SLV_SS	Min	-60,05	-66,83	-1,15	-1,41	0,37	-0,94
Mu25-709	Shell-Thick	753	SLV_SS	Min	-46,06	-65,37	-1,01	-1,21	0,37	-0,94

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-709	Shell-Thick	709	SLV_SS	Min	-36,95	-42,32	-1,58	-1,01	0,37	-0,94
Mu25-710	Shell-Thick	754	SLV_SS	Max	-9,34	13,35	1,93	0,05	2,83	5,07
Mu25-710	Shell-Thick	798	SLV_SS	Max	-13,18	-14,76	1,87	0,21	2,83	5,07
Mu25-710	Shell-Thick	797	SLV_SS	Max	-9,54	-12,41	2,12	0,31	2,83	5,07
Mu25-710	Shell-Thick	753	SLV_SS	Max	-5,72	15,82	2,12	0,20	2,83	5,07
Mu25-710	Shell-Thick	754	SLV_SS	Min	-50,80	-65,38	-1,16	-1,40	-0,89	-1,28
Mu25-710	Shell-Thick	798	SLV_SS	Min	-60,64	-98,07	-0,81	-1,56	-0,89	-1,28
Mu25-710	Shell-Thick	797	SLV_SS	Min	-44,44	-96,44	-0,67	-1,35	-0,89	-1,28
Mu25-710	Shell-Thick	753	SLV_SS	Min	-34,54	-63,87	-1,00	-1,19	-0,89	-1,28
Mu25-711	Shell-Thick	798	SLV_SS	Max	-5,71	-13,53	1,94	0,21	1,82	5,62
Mu25-711	Shell-Thick	842	SLV_SS	Max	-9,39	-41,37	1,61	0,39	1,82	5,62
Mu25-711	Shell-Thick	841	SLV_SS	Max	-6,49	-40,02	1,97	0,38	1,82	5,62
Mu25-711	Shell-Thick	797	SLV_SS	Max	-2,80	-10,96	2,22	0,25	1,82	5,62
Mu25-711	Shell-Thick	798	SLV_SS	Min	-46,56	-95,72	-0,89	-1,55	-2,73	-1,98
Mu25-711	Shell-Thick	842	SLV_SS	Min	-56,61	-136,47	-0,74	-2,03	-2,73	-1,98
Mu25-711	Shell-Thick	841	SLV_SS	Min	-39,64	-133,66	-0,50	-1,64	-2,73	-1,98
Mu25-711	Shell-Thick	797	SLV_SS	Min	-29,11	-94,21	-0,64	-1,33	-2,73	-1,98
Mu25-712	Shell-Thick	842	SLV_SS	Max	-0,62	-40,01	1,85	0,43	1,13	6,20
Mu25-712	Shell-Thick	886	SLV_SS	Max	-3,71	-56,67	1,23	0,78	1,13	6,20
Mu25-712	Shell-Thick	885	SLV_SS	Max	-2,50	-55,59	1,53	0,55	1,13	6,20
Mu25-712	Shell-Thick	841	SLV_SS	Max	0,66	-38,86	1,98	0,25	1,13	6,20
Mu25-712	Shell-Thick	842	SLV_SS	Min	-39,47	-132,47	-0,77	-2,02	-4,89	-3,27
Mu25-712	Shell-Thick	886	SLV_SS	Min	-49,30	-182,27	-0,77	-2,62	-4,89	-3,27
Mu25-712	Shell-Thick	885	SLV_SS	Min	-33,85	-179,90	-0,59	-1,96	-4,89	-3,27
Mu25-712	Shell-Thick	841	SLV_SS	Min	-24,09	-130,17	-0,55	-1,63	-4,89	-3,27
Mu25-713	Shell-Thick	886	SLV_SS	Max	4,10	-55,13	1,35	0,88	0,97	7,16
Mu25-713	Shell-Thick	930	SLV_SS	Max	2,43	-69,44	0,46	1,43	0,97	7,16
Mu25-713	Shell-Thick	929	SLV_SS	Max	1,77	-68,86	1,03	0,85	0,97	7,16
Mu25-713	Shell-Thick	885	SLV_SS	Max	3,64	-54,38	1,67	0,35	0,97	7,16
Mu25-713	Shell-Thick	886	SLV_SS	Min	-29,30	-177,95	-0,93	-2,65	-7,69	-5,34
Mu25-713	Shell-Thick	930	SLV_SS	Min	-39,35	-223,72	-1,12	-3,57	-7,69	-5,34
Mu25-713	Shell-Thick	929	SLV_SS	Min	-27,75	-221,95	-0,76	-2,73	-7,69	-5,34
Mu25-713	Shell-Thick	885	SLV_SS	Min	-17,90	-176,35	-0,51	-1,87	-7,69	-5,34
Mu25-714	Shell-Thick	930	SLV_SS	Max	4,06	-68,12	0,69	1,64	2,10	8,98
Mu25-714	Shell-Thick	974	SLV_SS	Max	5,63	-73,87	0,12	2,42	2,10	8,98
Mu25-714	Shell-Thick	973	SLV_SS	Max	5,72	-73,78	0,45	1,29	2,10	8,98
Mu25-714	Shell-Thick	929	SLV_SS	Max	4,48	-67,95	0,88	0,55	2,10	8,98
Mu25-714	Shell-Thick	930	SLV_SS	Min	-15,57	-219,70	-1,02	-3,67	-11,44	-8,68
Mu25-714	Shell-Thick	974	SLV_SS	Min	-26,32	-260,58	-1,60	-4,78	-11,44	-8,68
Mu25-714	Shell-Thick	973	SLV_SS	Min	-22,52	-259,73	-1,49	-3,61	-11,44	-8,68
Mu25-714	Shell-Thick	929	SLV_SS	Min	-12,11	-218,93	-0,83	-2,53	-11,44	-8,68
Mu25-715	Shell-Thick	974	SLV_SS	Max	4,00	-73,89	0,25	2,80	5,12	12,78
Mu25-715	Shell-Thick	1018	SLV_SS	Max	-1,09	-68,42	0,78	3,86	5,12	12,78
Mu25-715	Shell-Thick	1017	SLV_SS	Max	4,04	-68,18	0,54	1,88	5,12	12,78
Mu25-715	Shell-Thick	973	SLV_SS	Max	0,02	-73,74	0,10	0,85	5,12	12,78
Mu25-715	Shell-Thick	974	SLV_SS	Min	-7,61	-256,96	-1,83	-5,04	-16,90	-14,07
Mu25-715	Shell-Thick	1018	SLV_SS	Min	-8,68	-292,75	-4,14	-6,53	-16,90	-14,07

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-715	Shell-Thick	1017	SLV_SS	Min	-14,28	-293,01	-3,18	-4,75	-16,90	-14,07
Mu25-715	Shell-Thick	973	SLV_SS	Min	-4,04	-257,13	-1,19	-3,28	-16,90	-14,07
Mu25-716	Shell-Thick	2706	SLV_SS	Max	-6,76	188,28	6,20	1,32	-3,42	2,50
Mu25-716	Shell-Thick	2750	SLV_SS	Max	-10,54	146,80	4,88	1,19	-3,42	2,50
Mu25-716	Shell-Thick	2749	SLV_SS	Max	-9,87	146,79	5,04	1,32	-3,42	2,50
Mu25-716	Shell-Thick	2705	SLV_SS	Max	-5,96	188,28	6,38	1,45	-3,42	2,50
Mu25-716	Shell-Thick	2706	SLV_SS	Min	-26,27	21,53	1,20	0,15	-10,00	-1,05
Mu25-716	Shell-Thick	2750	SLV_SS	Min	-33,98	9,79	0,65	0,10	-10,00	-1,05
Mu25-716	Shell-Thick	2749	SLV_SS	Min	-34,08	9,92	0,80	0,01	-10,00	-1,05
Mu25-716	Shell-Thick	2705	SLV_SS	Min	-26,76	21,63	1,35	0,04	-10,00	-1,05
Mu25-717	Shell-Thick	2750	SLV_SS	Max	-8,55	147,10	4,91	1,25	-2,68	1,58
Mu25-717	Shell-Thick	2794	SLV_SS	Max	-12,27	109,93	3,86	1,14	-2,68	1,58
Mu25-717	Shell-Thick	2793	SLV_SS	Max	-10,89	110,45	3,87	1,17	-2,68	1,58
Mu25-717	Shell-Thick	2749	SLV_SS	Max	-7,27	147,68	4,93	1,26	-2,68	1,58
Mu25-717	Shell-Thick	2750	SLV_SS	Min	-32,99	10,06	0,67	0,16	-8,35	-2,29
Mu25-717	Shell-Thick	2794	SLV_SS	Min	-40,84	-7,78	-0,03	0,14	-8,35	-2,29
Mu25-717	Shell-Thick	2793	SLV_SS	Min	-37,82	-7,46	-0,05	-0,14	-8,35	-2,29
Mu25-717	Shell-Thick	2749	SLV_SS	Min	-29,82	10,31	0,71	-0,10	-8,35	-2,29
Mu25-718	Shell-Thick	2794	SLV_SS	Max	-9,86	109,57	3,82	1,16	-1,99	1,14
Mu25-718	Shell-Thick	2838	SLV_SS	Max	-13,63	77,42	2,95	1,18	-1,99	1,14
Mu25-718	Shell-Thick	2837	SLV_SS	Max	-11,36	78,58	2,92	1,13	-1,99	1,14
Mu25-718	Shell-Thick	2793	SLV_SS	Max	-7,72	110,74	3,81	1,12	-1,99	1,14
Mu25-718	Shell-Thick	2794	SLV_SS	Min	-40,18	-7,35	-0,03	0,19	-6,75	-3,27
Mu25-718	Shell-Thick	2838	SLV_SS	Min	-48,15	-26,11	-0,66	0,16	-6,75	-3,27
Mu25-718	Shell-Thick	2837	SLV_SS	Min	-41,64	-25,57	-0,79	-0,15	-6,75	-3,27
Mu25-718	Shell-Thick	2793	SLV_SS	Min	-33,48	-6,82	-0,15	-0,23	-6,75	-3,27
Mu25-719	Shell-Thick	2838	SLV_SS	Max	-10,55	77,23	2,93	1,19	-1,31	0,98
Mu25-719	Shell-Thick	2882	SLV_SS	Max	-14,39	43,69	2,20	1,25	-1,31	0,98
Mu25-719	Shell-Thick	2881	SLV_SS	Max	-11,29	45,51	2,10	1,11	-1,31	0,98
Mu25-719	Shell-Thick	2837	SLV_SS	Max	-7,56	79,11	2,85	1,10	-1,31	0,98
Mu25-719	Shell-Thick	2838	SLV_SS	Min	-46,27	-25,55	-0,68	0,19	-5,46	-3,95
Mu25-719	Shell-Thick	2882	SLV_SS	Min	-54,66	-45,13	-1,13	0,08	-5,46	-3,95
Mu25-719	Shell-Thick	2881	SLV_SS	Min	-44,37	-44,33	-1,33	-0,13	-5,46	-3,95
Mu25-719	Shell-Thick	2837	SLV_SS	Min	-35,82	-24,81	-0,87	-0,21	-5,46	-3,95
Mu25-720	Shell-Thick	2882	SLV_SS	Max	-10,27	43,94	2,15	1,24	-0,54	1,09
Mu25-720	Shell-Thick	2926	SLV_SS	Max	-14,16	11,02	1,56	1,47	-0,54	1,09
Mu25-720	Shell-Thick	2925	SLV_SS	Max	-10,38	13,08	1,47	1,29	-0,54	1,09
Mu25-720	Shell-Thick	2881	SLV_SS	Max	-6,56	46,50	2,06	1,10	-0,54	1,09
Mu25-720	Shell-Thick	2882	SLV_SS	Min	-50,11	-44,34	-1,21	0,11	-4,38	-4,41
Mu25-720	Shell-Thick	2926	SLV_SS	Min	-59,21	-68,40	-1,45	-0,01	-4,38	-4,41
Mu25-720	Shell-Thick	2925	SLV_SS	Min	-45,11	-66,92	-1,66	-0,13	-4,38	-4,41
Mu25-720	Shell-Thick	2881	SLV_SS	Min	-35,90	-43,37	-1,39	-0,18	-4,38	-4,41
Mu25-721	Shell-Thick	2926	SLV_SS	Max	-8,36	11,81	1,55	1,46	0,37	1,55
Mu25-721	Shell-Thick	2970	SLV_SS	Max	-12,27	-16,69	1,12	1,61	0,37	1,55
Mu25-721	Shell-Thick	2969	SLV_SS	Max	-8,52	-14,32	1,04	1,43	0,37	1,55
Mu25-721	Shell-Thick	2925	SLV_SS	Max	-4,62	14,30	1,45	1,29	0,37	1,55
Mu25-721	Shell-Thick	2926	SLV_SS	Min	-49,81	-66,92	-1,54	0,00	-3,36	-4,80

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-721	Shell-Thick	2970	SLV_SS	Min	-59,73	-100,00	-1,57	-0,16	-3,36	-4,80
Mu25-721	Shell-Thick	2969	SLV_SS	Min	-43,42	-98,35	-1,75	-0,22	-3,36	-4,80
Mu25-721	Shell-Thick	2925	SLV_SS	Min	-33,44	-65,38	-1,67	-0,11	-3,36	-4,80
Mu25-722	Shell-Thick	2970	SLV_SS	Max	-4,72	-15,44	1,17	1,59	2,03	2,35
Mu25-722	Shell-Thick	3014	SLV_SS	Max	-8,45	-43,56	0,92	2,05	2,03	2,35
Mu25-722	Shell-Thick	3013	SLV_SS	Max	-5,44	-42,19	0,77	1,72	2,03	2,35
Mu25-722	Shell-Thick	2969	SLV_SS	Max	-1,70	-12,85	1,02	1,43	2,03	2,35
Mu25-722	Shell-Thick	2970	SLV_SS	Min	-45,57	-97,63	-1,66	-0,17	-2,52	-5,25
Mu25-722	Shell-Thick	3014	SLV_SS	Min	-55,67	-138,66	-1,43	-0,37	-2,52	-5,25
Mu25-722	Shell-Thick	3013	SLV_SS	Min	-38,60	-135,83	-1,70	-0,30	-2,52	-5,25
Mu25-722	Shell-Thick	2969	SLV_SS	Min	-28,01	-96,10	-1,84	-0,15	-2,52	-5,25
Mu25-723	Shell-Thick	3014	SLV_SS	Max	0,32	-42,20	0,95	2,05	4,19	3,60
Mu25-723	Shell-Thick	3058	SLV_SS	Max	-2,80	-59,01	0,84	2,64	4,19	3,60
Mu25-723	Shell-Thick	3057	SLV_SS	Max	-1,46	-57,91	0,74	2,03	4,19	3,60
Mu25-723	Shell-Thick	3013	SLV_SS	Max	1,73	-41,02	0,81	1,71	4,19	3,60
Mu25-723	Shell-Thick	3014	SLV_SS	Min	-38,53	-134,65	-1,68	-0,41	-1,83	-5,87
Mu25-723	Shell-Thick	3058	SLV_SS	Min	-48,39	-184,61	-1,16	-0,76	-1,83	-5,87
Mu25-723	Shell-Thick	3057	SLV_SS	Min	-32,82	-182,21	-1,38	-0,48	-1,83	-5,87
Mu25-723	Shell-Thick	3013	SLV_SS	Min	-23,03	-132,33	-1,73	-0,18	-1,83	-5,87
Mu25-724	Shell-Thick	3058	SLV_SS	Max	4,95	-57,48	1,00	2,68	7,01	5,50
Mu25-724	Shell-Thick	3102	SLV_SS	Max	3,28	-71,76	1,09	3,60	7,01	5,50
Mu25-724	Shell-Thick	3101	SLV_SS	Max	2,77	-71,15	0,80	2,79	7,01	5,50
Mu25-724	Shell-Thick	3057	SLV_SS	Max	4,63	-56,70	0,66	1,93	7,01	5,50
Mu25-724	Shell-Thick	3058	SLV_SS	Min	-28,46	-180,30	-1,28	-0,85	-1,64	-7,01
Mu25-724	Shell-Thick	3102	SLV_SS	Min	-38,50	-226,04	-0,48	-1,40	-1,64	-7,01
Mu25-724	Shell-Thick	3101	SLV_SS	Min	-26,75	-224,25	-0,99	-0,80	-1,64	-7,01
Mu25-724	Shell-Thick	3057	SLV_SS	Min	-16,90	-178,68	-1,52	-0,29	-1,64	-7,01
Mu25-725	Shell-Thick	3102	SLV_SS	Max	4,66	-70,49	1,02	3,72	10,83	8,57
Mu25-725	Shell-Thick	3146	SLV_SS	Max	6,31	-75,84	1,51	4,84	10,83	8,57
Mu25-725	Shell-Thick	3145	SLV_SS	Max	6,67	-75,70	1,42	3,66	10,83	8,57
Mu25-725	Shell-Thick	3101	SLV_SS	Max	5,36	-70,28	0,85	2,56	10,83	8,57
Mu25-725	Shell-Thick	3102	SLV_SS	Min	-14,97	-222,08	-0,68	-1,59	-2,70	-9,09
Mu25-725	Shell-Thick	3146	SLV_SS	Min	-25,64	-262,55	-0,21	-2,35	-2,70	-9,09
Mu25-725	Shell-Thick	3145	SLV_SS	Min	-21,57	-261,64	-0,53	-1,24	-2,70	-9,09
Mu25-725	Shell-Thick	3101	SLV_SS	Min	-11,24	-221,25	-0,86	-0,51	-2,70	-9,09
Mu25-726	Shell-Thick	3146	SLV_SS	Max	4,13	-75,97	1,76	5,13	16,45	13,65
Mu25-726	Shell-Thick	3190	SLV_SS	Max	-0,79	-69,64	4,00	6,62	16,45	13,65
Mu25-726	Shell-Thick	3189	SLV_SS	Max	4,76	-69,33	3,04	4,77	16,45	13,65
Mu25-726	Shell-Thick	3145	SLV_SS	Max	0,56	-75,74	1,11	3,30	16,45	13,65
Mu25-726	Shell-Thick	3146	SLV_SS	Min	-7,48	-259,04	-0,32	-2,71	-5,56	-13,19
Mu25-726	Shell-Thick	3190	SLV_SS	Min	-8,38	-293,98	-0,91	-3,77	-5,56	-13,19
Mu25-726	Shell-Thick	3189	SLV_SS	Min	-13,57	-294,15	-0,69	-1,86	-5,56	-13,19
Mu25-726	Shell-Thick	3145	SLV_SS	Min	-3,50	-259,12	-0,18	-0,82	-5,56	-13,19
Mu25-727	Shell-Thick	535	SLV_SS	Max	-6,81	184,43	-1,16	-0,17	9,84	1,06
Mu25-727	Shell-Thick	579	SLV_SS	Max	-10,26	144,96	-0,47	-0,12	9,84	1,06
Mu25-727	Shell-Thick	578	SLV_SS	Max	-9,58	144,95	-0,56	-0,02	9,84	1,06
Mu25-727	Shell-Thick	534	SLV_SS	Max	-5,90	184,42	-1,25	-0,06	9,84	1,06

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-727	Shell-Thick	535	SLV_SS	Min	-26,67	25,06	-6,13	-1,39	4,28	-2,70
Mu25-727	Shell-Thick	579	SLV_SS	Min	-34,19	14,26	-4,73	-1,25	4,28	-2,70
Mu25-727	Shell-Thick	578	SLV_SS	Min	-34,29	14,35	-4,86	-1,38	4,28	-2,70
Mu25-727	Shell-Thick	534	SLV_SS	Min	-27,03	25,16	-6,28	-1,51	4,28	-2,70
Mu25-728	Shell-Thick	579	SLV_SS	Max	-9,78	144,55	-0,45	-0,15	8,33	1,84
Mu25-728	Shell-Thick	623	SLV_SS	Max	-12,98	110,31	0,27	-0,17	8,33	1,84
Mu25-728	Shell-Thick	622	SLV_SS	Max	-11,44	110,81	0,27	-0,03	8,33	1,84
Mu25-728	Shell-Thick	578	SLV_SS	Max	-8,09	145,16	-0,48	0,04	8,33	1,84
Mu25-728	Shell-Thick	579	SLV_SS	Min	-36,79	14,06	-4,72	-1,30	3,36	-1,50
Mu25-728	Shell-Thick	623	SLV_SS	Min	-43,85	-1,43	-3,57	-1,23	3,36	-1,50
Mu25-728	Shell-Thick	622	SLV_SS	Min	-40,64	-1,01	-3,60	-1,24	3,36	-1,50
Mu25-728	Shell-Thick	578	SLV_SS	Min	-33,39	14,33	-4,77	-1,30	3,36	-1,50
Mu25-729	Shell-Thick	623	SLV_SS	Max	-12,55	109,14	0,26	-0,20	6,84	2,70
Mu25-729	Shell-Thick	667	SLV_SS	Max	-15,86	80,72	0,88	-0,14	6,84	2,70
Mu25-729	Shell-Thick	666	SLV_SS	Max	-12,89	81,93	1,05	-0,05	6,84	2,70
Mu25-729	Shell-Thick	622	SLV_SS	Max	-9,48	110,41	0,43	0,03	6,84	2,70
Mu25-729	Shell-Thick	623	SLV_SS	Min	-47,70	-1,37	-3,58	-1,26	2,36	-1,00
Mu25-729	Shell-Thick	667	SLV_SS	Min	-54,75	-18,70	-2,64	-1,21	2,36	-1,00
Mu25-729	Shell-Thick	666	SLV_SS	Min	-47,40	-17,96	-2,56	-1,12	2,36	-1,00
Mu25-729	Shell-Thick	622	SLV_SS	Min	-40,16	-0,69	-3,52	-1,19	2,36	-1,00
Mu25-730	Shell-Thick	667	SLV_SS	Max	-14,96	79,52	0,98	-0,17	5,48	3,27
Mu25-730	Shell-Thick	711	SLV_SS	Max	-18,55	49,53	1,37	-0,05	5,48	3,27
Mu25-730	Shell-Thick	710	SLV_SS	Max	-13,62	51,63	1,57	-0,07	5,48	3,27
Mu25-730	Shell-Thick	666	SLV_SS	Max	-10,15	81,67	1,18	0,02	5,48	3,27
Mu25-730	Shell-Thick	667	SLV_SS	Min	-58,44	-18,57	-2,60	-1,21	1,29	-0,75
Mu25-730	Shell-Thick	711	SLV_SS	Min	-65,87	-36,34	-1,86	-1,34	1,29	-0,75
Mu25-730	Shell-Thick	710	SLV_SS	Min	-53,31	-35,17	-1,76	-1,16	1,29	-0,75
Mu25-730	Shell-Thick	666	SLV_SS	Min	-45,71	-17,45	-2,52	-1,09	1,29	-0,75
Mu25-731	Shell-Thick	711	SLV_SS	Max	-16,29	48,78	1,47	-0,10	4,17	3,67
Mu25-731	Shell-Thick	755	SLV_SS	Max	-20,05	17,01	1,62	0,11	4,17	3,67
Mu25-731	Shell-Thick	754	SLV_SS	Max	-13,37	19,41	1,86	0,10	4,17	3,67
Mu25-731	Shell-Thick	710	SLV_SS	Max	-9,73	51,83	1,71	-0,05	4,17	3,67
Mu25-731	Shell-Thick	711	SLV_SS	Min	-66,94	-35,99	-1,88	-1,34	0,13	-0,71
Mu25-731	Shell-Thick	755	SLV_SS	Min	-75,26	-57,30	-1,31	-1,45	0,13	-0,71
Mu25-731	Shell-Thick	754	SLV_SS	Min	-57,40	-55,08	-1,15	-1,26	0,13	-0,71
Mu25-731	Shell-Thick	710	SLV_SS	Min	-48,92	-34,42	-1,72	-1,14	0,13	-0,71
Mu25-732	Shell-Thick	755	SLV_SS	Max	-15,87	17,02	1,80	0,08	2,96	3,96
Mu25-732	Shell-Thick	799	SLV_SS	Max	-19,77	-12,11	1,69	0,27	2,96	3,96
Mu25-732	Shell-Thick	798	SLV_SS	Max	-11,51	-9,12	1,88	0,24	2,96	3,96
Mu25-732	Shell-Thick	754	SLV_SS	Max	-7,69	20,25	1,99	0,08	2,96	3,96
Mu25-732	Shell-Thick	755	SLV_SS	Min	-71,39	-56,42	-1,34	-1,43	-1,18	-1,00
Mu25-732	Shell-Thick	799	SLV_SS	Min	-81,09	-88,43	-0,96	-1,98	-1,18	-1,00
Mu25-732	Shell-Thick	798	SLV_SS	Min	-57,96	-85,47	-0,80	-1,63	-1,18	-1,00
Mu25-732	Shell-Thick	754	SLV_SS	Min	-48,14	-53,71	-1,17	-1,25	-1,18	-1,00
Mu25-733	Shell-Thick	799	SLV_SS	Max	-12,56	-11,10	1,84	0,24	2,25	4,00
Mu25-733	Shell-Thick	843	SLV_SS	Max	-16,44	-40,66	1,47	0,61	2,25	4,00
Mu25-733	Shell-Thick	842	SLV_SS	Max	-7,86	-38,77	1,61	0,52	2,25	4,00

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-733	Shell-Thick	798	SLV_SS	Max	-4,00	-7,88	1,96	0,16	2,25	4,00
Mu25-733	Shell-Thick	799	SLV_SS	Min	-68,19	-86,23	-1,04	-1,93	-2,82	-1,69
Mu25-733	Shell-Thick	843	SLV_SS	Min	-79,36	-129,15	-0,80	-2,44	-2,82	-1,69
Mu25-733	Shell-Thick	842	SLV_SS	Min	-54,65	-124,64	-0,71	-2,01	-2,82	-1,69
Mu25-733	Shell-Thick	798	SLV_SS	Min	-44,62	-83,13	-0,94	-1,66	-2,82	-1,69
Mu25-734	Shell-Thick	843	SLV_SS	Max	-6,71	-39,18	1,57	0,59	2,08	3,92
Mu25-734	Shell-Thick	887	SLV_SS	Max	-9,96	-59,18	0,91	1,18	2,08	3,92
Mu25-734	Shell-Thick	886	SLV_SS	Max	-2,34	-57,55	1,22	0,96	2,08	3,92
Mu25-734	Shell-Thick	842	SLV_SS	Max	0,96	-37,42	1,86	0,38	2,08	3,92
Mu25-734	Shell-Thick	843	SLV_SS	Min	-59,99	-124,85	-1,06	-2,38	-5,04	-2,76
Mu25-734	Shell-Thick	887	SLV_SS	Min	-71,59	-180,83	-0,95	-3,21	-5,04	-2,76
Mu25-734	Shell-Thick	886	SLV_SS	Min	-49,88	-176,48	-0,72	-2,83	-5,04	-2,76
Mu25-734	Shell-Thick	842	SLV_SS	Min	-38,33	-120,63	-0,84	-1,99	-5,04	-2,76
Mu25-735	Shell-Thick	887	SLV_SS	Max	0,01	-57,14	1,24	1,17	2,90	3,84
Mu25-735	Shell-Thick	931	SLV_SS	Max	-1,41	-72,55	0,28	2,16	2,90	3,84
Mu25-735	Shell-Thick	930	SLV_SS	Max	4,05	-71,60	0,55	1,74	2,90	3,84
Mu25-735	Shell-Thick	886	SLV_SS	Max	5,56	-56,04	1,37	0,77	2,90	3,84
Mu25-735	Shell-Thick	887	SLV_SS	Min	-44,53	-175,19	-1,07	-3,13	-8,14	-4,20
Mu25-735	Shell-Thick	931	SLV_SS	Min	-56,90	-230,26	-1,11	-4,04	-8,14	-4,20
Mu25-735	Shell-Thick	930	SLV_SS	Min	-42,24	-227,05	-1,08	-3,68	-8,14	-4,20
Mu25-735	Shell-Thick	886	SLV_SS	Min	-29,96	-172,12	-1,01	-2,78	-8,14	-4,20
Mu25-736	Shell-Thick	931	SLV_SS	Max	2,96	-70,99	0,28	2,22	4,99	4,10
Mu25-736	Shell-Thick	975	SLV_SS	Max	5,51	-74,56	0,14	3,62	4,99	4,10
Mu25-736	Shell-Thick	974	SLV_SS	Max	8,19	-74,15	0,41	2,90	4,99	4,10
Mu25-736	Shell-Thick	930	SLV_SS	Max	5,84	-70,57	0,73	1,52	4,99	4,10
Mu25-736	Shell-Thick	931	SLV_SS	Min	-25,02	-224,31	-1,43	-4,02	-12,72	-5,98
Mu25-736	Shell-Thick	975	SLV_SS	Min	-38,17	-275,15	-2,17	-5,44	-12,72	-5,98
Mu25-736	Shell-Thick	974	SLV_SS	Min	-31,59	-273,57	-1,72	-5,00	-12,72	-5,98
Mu25-736	Shell-Thick	930	SLV_SS	Min	-18,64	-222,74	-1,09	-3,60	-12,72	-5,98
Mu25-737	Shell-Thick	975	SLV_SS	Max	1,31	-74,49	0,09	3,76	9,57	5,05
Mu25-737	Shell-Thick	1019	SLV_SS	Max	3,17	-44,65	1,36	5,37	9,57	5,05
Mu25-737	Shell-Thick	1018	SLV_SS	Max	6,23	-44,07	1,16	4,22	9,57	5,05
Mu25-737	Shell-Thick	974	SLV_SS	Max	-0,57	-74,34	-0,09	2,64	9,57	5,05
Mu25-737	Shell-Thick	975	SLV_SS	Min	-8,62	-269,85	-1,85	-5,46	-19,63	-8,64
Mu25-737	Shell-Thick	1019	SLV_SS	Min	-15,84	-319,89	-4,63	-6,97	-19,63	-8,64
Mu25-737	Shell-Thick	1018	SLV_SS	Min	-17,90	-320,27	-4,33	-6,36	-19,63	-8,64
Mu25-737	Shell-Thick	974	SLV_SS	Min	-6,00	-269,77	-1,70	-4,88	-19,63	-8,64
Mu25-738	Shell-Thick	2707	SLV_SS	Max	-6,53	186,20	6,04	1,41	-2,70	2,50
Mu25-738	Shell-Thick	2751	SLV_SS	Max	-10,12	146,00	4,88	1,29	-2,70	2,50
Mu25-738	Shell-Thick	2750	SLV_SS	Max	-9,41	146,00	4,99	1,40	-2,70	2,50
Mu25-738	Shell-Thick	2706	SLV_SS	Max	-5,59	186,20	6,17	1,50	-2,70	2,50
Mu25-738	Shell-Thick	2707	SLV_SS	Min	-26,39	26,83	1,07	0,18	-8,27	-1,25
Mu25-738	Shell-Thick	2751	SLV_SS	Min	-34,05	15,30	0,62	0,16	-8,27	-1,25
Mu25-738	Shell-Thick	2750	SLV_SS	Min	-34,12	15,40	0,69	0,03	-8,27	-1,25
Mu25-738	Shell-Thick	2706	SLV_SS	Min	-26,72	26,93	1,14	0,05	-8,27	-1,25
Mu25-739	Shell-Thick	2751	SLV_SS	Max	-9,28	145,66	4,86	1,34	-2,18	1,31
Mu25-739	Shell-Thick	2795	SLV_SS	Max	-12,63	110,65	3,89	1,29	-2,18	1,31

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-739	Shell-Thick	2794	SLV_SS	Max	-11,03	111,15	3,91	1,27	-2,18	1,31
Mu25-739	Shell-Thick	2750	SLV_SS	Max	-7,52	146,28	4,90	1,32	-2,18	1,31
Mu25-739	Shell-Thick	2751	SLV_SS	Min	-36,28	15,17	0,59	0,19	-7,16	-2,03
Mu25-739	Shell-Thick	2795	SLV_SS	Min	-43,50	-1,10	0,05	0,23	-7,16	-2,03
Mu25-739	Shell-Thick	2794	SLV_SS	Min	-40,24	-0,67	0,03	0,06	-7,16	-2,03
Mu25-739	Shell-Thick	2750	SLV_SS	Min	-32,83	15,45	0,61	-0,02	-7,16	-2,03
Mu25-740	Shell-Thick	2795	SLV_SS	Max	-11,85	109,54	3,89	1,32	-1,69	0,86
Mu25-740	Shell-Thick	2839	SLV_SS	Max	-15,30	80,43	3,06	1,29	-1,69	0,86
Mu25-740	Shell-Thick	2838	SLV_SS	Max	-12,26	81,66	2,97	1,17	-1,69	0,86
Mu25-740	Shell-Thick	2794	SLV_SS	Max	-8,71	110,83	3,82	1,22	-1,69	0,86
Mu25-740	Shell-Thick	2795	SLV_SS	Min	-47,00	-0,96	0,06	0,26	-6,17	-2,84
Mu25-740	Shell-Thick	2839	SLV_SS	Min	-54,19	-18,99	-0,47	0,22	-6,17	-2,84
Mu25-740	Shell-Thick	2838	SLV_SS	Min	-46,78	-18,24	-0,64	0,11	-6,17	-2,84
Mu25-740	Shell-Thick	2794	SLV_SS	Min	-39,39	-0,27	-0,12	0,00	-6,17	-2,84
Mu25-741	Shell-Thick	2839	SLV_SS	Max	-14,13	79,29	3,00	1,28	-1,13	0,72
Mu25-741	Shell-Thick	2883	SLV_SS	Max	-17,84	48,71	2,28	1,42	-1,13	0,72
Mu25-741	Shell-Thick	2882	SLV_SS	Max	-12,82	50,83	2,20	1,23	-1,13	0,72
Mu25-741	Shell-Thick	2838	SLV_SS	Max	-9,24	81,46	2,94	1,15	-1,13	0,72
Mu25-741	Shell-Thick	2839	SLV_SS	Min	-57,62	-18,80	-0,58	0,24	-5,32	-3,30
Mu25-741	Shell-Thick	2883	SLV_SS	Min	-65,15	-37,16	-0,95	0,13	-5,32	-3,30
Mu25-741	Shell-Thick	2882	SLV_SS	Min	-52,51	-35,97	-1,13	0,14	-5,32	-3,30
Mu25-741	Shell-Thick	2838	SLV_SS	Min	-44,79	-17,66	-0,76	0,05	-5,32	-3,30
Mu25-742	Shell-Thick	2883	SLV_SS	Max	-15,39	48,00	2,28	1,40	-0,45	0,85
Mu25-742	Shell-Thick	2927	SLV_SS	Max	-19,23	15,77	1,66	1,51	-0,45	0,85
Mu25-742	Shell-Thick	2926	SLV_SS	Max	-12,46	18,19	1,54	1,34	-0,45	0,85
Mu25-742	Shell-Thick	2882	SLV_SS	Max	-8,72	51,07	2,16	1,22	-0,45	0,85
Mu25-742	Shell-Thick	2883	SLV_SS	Min	-66,03	-36,76	-1,07	0,16	-4,49	-3,53
Mu25-742	Shell-Thick	2927	SLV_SS	Min	-74,44	-58,54	-1,27	-0,06	-4,49	-3,53
Mu25-742	Shell-Thick	2926	SLV_SS	Min	-56,48	-56,30	-1,47	-0,02	-4,49	-3,53
Mu25-742	Shell-Thick	2882	SLV_SS	Min	-47,91	-35,17	-1,27	0,13	-4,49	-3,53
Mu25-743	Shell-Thick	2927	SLV_SS	Max	-14,94	15,80	1,65	1,47	0,50	1,33
Mu25-743	Shell-Thick	2971	SLV_SS	Max	-18,90	-13,68	1,17	1,99	0,50	1,33
Mu25-743	Shell-Thick	2970	SLV_SS	Max	-10,53	-10,67	1,10	1,69	0,50	1,33
Mu25-743	Shell-Thick	2926	SLV_SS	Max	-6,63	19,05	1,57	1,34	0,50	1,33
Mu25-743	Shell-Thick	2927	SLV_SS	Min	-70,45	-57,64	-1,48	-0,04	-3,63	-3,63
Mu25-743	Shell-Thick	2971	SLV_SS	Min	-80,22	-90,00	-1,47	-0,26	-3,63	-3,63
Mu25-743	Shell-Thick	2970	SLV_SS	Min	-56,98	-87,02	-1,58	-0,18	-3,63	-3,63
Mu25-743	Shell-Thick	2926	SLV_SS	Min	-47,09	-54,90	-1,59	0,01	-3,63	-3,63
Mu25-744	Shell-Thick	2971	SLV_SS	Max	-11,64	-12,66	1,25	1,94	2,11	2,07
Mu25-744	Shell-Thick	3015	SLV_SS	Max	-15,56	-42,46	0,91	2,42	2,11	2,07
Mu25-744	Shell-Thick	3014	SLV_SS	Max	-6,84	-40,55	0,89	2,05	2,11	2,07
Mu25-744	Shell-Thick	2970	SLV_SS	Max	-2,93	-9,41	1,22	1,72	2,11	2,07
Mu25-744	Shell-Thick	2971	SLV_SS	Min	-67,26	-87,79	-1,63	-0,23	-2,95	-3,63
Mu25-744	Shell-Thick	3015	SLV_SS	Min	-78,48	-130,95	-1,37	-0,62	-2,95	-3,63
Mu25-744	Shell-Thick	3014	SLV_SS	Min	-53,64	-126,41	-1,43	-0,48	-2,95	-3,63
Mu25-744	Shell-Thick	2970	SLV_SS	Min	-43,56	-84,66	-1,68	-0,10	-2,95	-3,63
Mu25-745	Shell-Thick	3015	SLV_SS	Max	-5,84	-40,99	1,16	2,36	4,47	3,05

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-745	Shell-Thick	3059	SLV_SS	Max	-9,11	-61,08	0,96	3,19	4,47	3,05
Mu25-745	Shell-Thick	3058	SLV_SS	Max	-1,34	-59,41	0,80	2,86	4,47	3,05
Mu25-745	Shell-Thick	3014	SLV_SS	Max	1,99	-39,19	1,01	2,02	4,47	3,05
Mu25-745	Shell-Thick	3015	SLV_SS	Min	-59,12	-126,65	-1,47	-0,60	-2,64	-3,63
Mu25-745	Shell-Thick	3059	SLV_SS	Min	-70,74	-182,73	-0,90	-1,19	-2,64	-3,63
Mu25-745	Shell-Thick	3058	SLV_SS	Min	-48,87	-178,34	-1,14	-0,94	-2,64	-3,63
Mu25-745	Shell-Thick	3014	SLV_SS	Min	-37,30	-122,40	-1,70	-0,35	-2,64	-3,63
Mu25-746	Shell-Thick	3059	SLV_SS	Max	0,74	-59,06	1,09	3,12	7,66	4,35
Mu25-746	Shell-Thick	3103	SLV_SS	Max	-0,66	-74,36	1,06	4,06	7,66	4,35
Mu25-746	Shell-Thick	3102	SLV_SS	Max	5,01	-73,37	1,06	3,72	7,66	4,35
Mu25-746	Shell-Thick	3058	SLV_SS	Max	6,49	-57,92	1,07	2,80	7,66	4,35
Mu25-746	Shell-Thick	3059	SLV_SS	Min	-43,80	-177,12	-1,22	-1,18	-3,38	-3,69
Mu25-746	Shell-Thick	3103	SLV_SS	Min	-56,14	-232,07	-0,33	-2,15	-3,38	-3,69
Mu25-746	Shell-Thick	3102	SLV_SS	Min	-41,28	-228,82	-0,56	-1,70	-3,38	-3,69
Mu25-746	Shell-Thick	3058	SLV_SS	Min	-29,03	-174,00	-1,31	-0,76	-3,38	-3,69
Mu25-747	Shell-Thick	3103	SLV_SS	Max	3,44	-72,86	1,38	4,05	12,35	5,96
Mu25-747	Shell-Thick	3147	SLV_SS	Max	6,08	-75,94	2,06	5,49	12,35	5,96
Mu25-747	Shell-Thick	3146	SLV_SS	Max	9,00	-75,48	1,64	5,06	12,35	5,96
Mu25-747	Shell-Thick	3102	SLV_SS	Max	6,55	-72,39	1,07	3,63	12,35	5,96
Mu25-747	Shell-Thick	3103	SLV_SS	Min	-24,54	-226,18	-0,33	-2,19	-5,37	-4,12
Mu25-747	Shell-Thick	3147	SLV_SS	Min	-37,59	-276,53	-0,24	-3,56	-5,37	-4,12
Mu25-747	Shell-Thick	3146	SLV_SS	Min	-30,78	-274,90	-0,49	-2,84	-5,37	-4,12
Mu25-747	Shell-Thick	3102	SLV_SS	Min	-17,93	-224,56	-0,75	-1,50	-5,37	-4,12
Mu25-748	Shell-Thick	3147	SLV_SS	Max	1,31	-75,98	1,76	5,53	19,43	8,45
Mu25-748	Shell-Thick	3191	SLV_SS	Max	3,38	-45,14	4,51	7,08	19,43	8,45
Mu25-748	Shell-Thick	3190	SLV_SS	Max	6,69	-44,50	4,20	6,44	19,43	8,45
Mu25-748	Shell-Thick	3146	SLV_SS	Max	-0,31	-75,78	1,60	4,92	19,43	8,45
Mu25-748	Shell-Thick	3147	SLV_SS	Min	-8,61	-271,35	-0,19	-3,69	-9,77	-5,25
Mu25-748	Shell-Thick	3191	SLV_SS	Min	-15,63	-320,37	-1,48	-5,27	-9,77	-5,25
Mu25-748	Shell-Thick	3190	SLV_SS	Min	-17,44	-320,70	-1,28	-4,14	-9,77	-5,25
Mu25-748	Shell-Thick	3146	SLV_SS	Min	-5,74	-271,21	-0,01	-2,60	-9,77	-5,25
Mu25-749	Shell-Thick	536	SLV_SS	Max	-6,66	181,05	-1,04	-0,19	8,73	1,21
Mu25-749	Shell-Thick	580	SLV_SS	Max	-9,81	143,57	-0,44	-0,19	8,73	1,21
Mu25-749	Shell-Thick	579	SLV_SS	Max	-9,38	143,57	-0,51	-0,10	8,73	1,21
Mu25-749	Shell-Thick	535	SLV_SS	Max	-5,78	181,05	-1,12	-0,10	8,73	1,21
Mu25-749	Shell-Thick	536	SLV_SS	Min	-27,14	29,42	-5,96	-1,49	3,66	-2,50
Mu25-749	Shell-Thick	580	SLV_SS	Min	-34,40	18,38	-4,68	-1,40	3,66	-2,50
Mu25-749	Shell-Thick	579	SLV_SS	Min	-34,42	18,45	-4,82	-1,47	3,66	-2,50
Mu25-749	Shell-Thick	535	SLV_SS	Min	-27,28	29,48	-6,12	-1,54	3,66	-2,50
Mu25-750	Shell-Thick	580	SLV_SS	Max	-10,53	142,76	-0,45	-0,21	7,64	1,63
Mu25-750	Shell-Thick	624	SLV_SS	Max	-13,20	110,53	0,16	-0,20	7,64	1,63
Mu25-750	Shell-Thick	623	SLV_SS	Max	-12,13	110,82	0,22	-0,10	7,64	1,63
Mu25-750	Shell-Thick	579	SLV_SS	Max	-8,84	143,14	-0,40	-0,06	7,64	1,63
Mu25-750	Shell-Thick	580	SLV_SS	Min	-39,03	18,02	-4,71	-1,44	2,92	-1,29
Mu25-750	Shell-Thick	624	SLV_SS	Min	-45,45	4,65	-3,62	-1,32	2,92	-1,29
Mu25-750	Shell-Thick	623	SLV_SS	Min	-43,35	5,03	-3,61	-1,32	2,92	-1,29
Mu25-750	Shell-Thick	579	SLV_SS	Min	-36,76	18,26	-4,71	-1,42	2,92	-1,29

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-751	Shell-Thick	624	SLV_SS	Max	-14,80	108,72	0,22	-0,23	6,49	2,30
Mu25-751	Shell-Thick	668	SLV_SS	Max	-17,12	84,30	0,75	-0,19	6,49	2,30
Mu25-751	Shell-Thick	667	SLV_SS	Max	-14,70	85,23	0,86	-0,16	6,49	2,30
Mu25-751	Shell-Thick	623	SLV_SS	Max	-11,50	109,72	0,34	-0,05	6,49	2,30
Mu25-751	Shell-Thick	624	SLV_SS	Min	-53,41	4,31	-3,58	-1,35	2,06	-0,77
Mu25-751	Shell-Thick	668	SLV_SS	Min	-59,49	-11,55	-2,68	-1,34	2,06	-0,77
Mu25-751	Shell-Thick	667	SLV_SS	Min	-53,25	-10,77	-2,66	-1,25	2,06	-0,77
Mu25-751	Shell-Thick	623	SLV_SS	Min	-47,04	5,03	-3,58	-1,28	2,06	-0,77
Mu25-752	Shell-Thick	668	SLV_SS	Max	-19,06	82,21	0,80	-0,23	5,31	2,77
Mu25-752	Shell-Thick	712	SLV_SS	Max	-21,28	56,39	1,13	-0,04	5,31	2,77
Mu25-752	Shell-Thick	711	SLV_SS	Max	-16,89	58,18	1,38	-0,08	5,31	2,77
Mu25-752	Shell-Thick	667	SLV_SS	Max	-13,62	84,02	1,05	-0,13	5,31	2,77
Mu25-752	Shell-Thick	668	SLV_SS	Min	-68,41	-11,88	-2,73	-1,35	1,09	-0,42
Mu25-752	Shell-Thick	712	SLV_SS	Min	-74,81	-28,05	-1,99	-1,35	1,09	-0,42
Mu25-752	Shell-Thick	711	SLV_SS	Min	-63,36	-26,77	-1,86	-1,20	1,09	-0,42
Mu25-752	Shell-Thick	667	SLV_SS	Min	-56,86	-10,62	-2,61	-1,21	1,09	-0,42
Mu25-753	Shell-Thick	712	SLV_SS	Max	-22,83	54,45	1,32	-0,09	4,18	2,99
Mu25-753	Shell-Thick	756	SLV_SS	Max	-25,26	24,70	1,43	0,14	4,18	2,99
Mu25-753	Shell-Thick	755	SLV_SS	Max	-18,05	27,37	1,64	0,11	4,18	2,99
Mu25-753	Shell-Thick	711	SLV_SS	Max	-14,64	57,40	1,53	-0,08	4,18	2,99
Mu25-753	Shell-Thick	712	SLV_SS	Min	-82,75	-28,28	-1,98	-1,33	0,01	-0,31
Mu25-753	Shell-Thick	756	SLV_SS	Min	-90,06	-45,89	-1,41	-1,64	0,01	-0,31
Mu25-753	Shell-Thick	755	SLV_SS	Min	-71,80	-43,73	-1,30	-1,40	0,01	-0,31
Mu25-753	Shell-Thick	711	SLV_SS	Min	-64,39	-26,39	-1,88	-1,17	0,01	-0,31
Mu25-754	Shell-Thick	756	SLV_SS	Max	-24,94	23,72	1,59	0,10	3,34	2,88
Mu25-754	Shell-Thick	800	SLV_SS	Max	-28,17	-5,15	1,49	0,47	3,34	2,88
Mu25-754	Shell-Thick	799	SLV_SS	Max	-17,58	-2,17	1,74	0,41	3,34	2,88
Mu25-754	Shell-Thick	755	SLV_SS	Max	-13,86	27,45	1,83	0,07	3,34	2,88
Mu25-754	Shell-Thick	756	SLV_SS	Min	-93,15	-45,83	-1,49	-1,58	-1,00	-0,68
Mu25-754	Shell-Thick	800	SLV_SS	Min	-102,21	-75,01	-1,06	-2,03	-1,00	-0,68
Mu25-754	Shell-Thick	799	SLV_SS	Min	-77,09	-71,35	-0,92	-1,69	-1,00	-0,68
Mu25-754	Shell-Thick	755	SLV_SS	Min	-67,93	-42,92	-1,35	-1,42	-1,00	-0,68
Mu25-755	Shell-Thick	800	SLV_SS	Max	-24,19	-5,02	1,75	0,44	2,81	2,32
Mu25-755	Shell-Thick	844	SLV_SS	Max	-28,35	-37,72	1,43	0,84	2,81	2,32
Mu25-755	Shell-Thick	843	SLV_SS	Max	-14,37	-35,30	1,51	0,71	2,81	2,32
Mu25-755	Shell-Thick	799	SLV_SS	Max	-10,31	-1,15	1,82	0,34	2,81	2,32
Mu25-755	Shell-Thick	800	SLV_SS	Min	-96,41	-73,74	-1,11	-1,94	-2,42	-1,40
Mu25-755	Shell-Thick	844	SLV_SS	Min	-108,03	-117,10	-0,77	-2,86	-2,42	-1,40
Mu25-755	Shell-Thick	843	SLV_SS	Min	-75,97	-111,01	-0,75	-2,61	-2,42	-1,40
Mu25-755	Shell-Thick	799	SLV_SS	Min	-64,50	-69,16	-1,07	-1,71	-2,42	-1,40
Mu25-756	Shell-Thick	844	SLV_SS	Max	-18,45	-36,11	1,44	0,79	2,93	1,47
Mu25-756	Shell-Thick	888	SLV_SS	Max	-22,35	-59,68	0,86	1,54	2,93	1,47
Mu25-756	Shell-Thick	887	SLV_SS	Max	-8,40	-57,53	0,94	1,34	2,93	1,47
Mu25-756	Shell-Thick	843	SLV_SS	Max	-4,55	-33,82	1,51	0,60	2,93	1,47
Mu25-756	Shell-Thick	844	SLV_SS	Min	-85,07	-112,62	-0,98	-2,79	-4,38	-2,24
Mu25-756	Shell-Thick	888	SLV_SS	Min	-98,97	-176,84	-0,74	-3,26	-4,38	-2,24
Mu25-756	Shell-Thick	887	SLV_SS	Min	-70,96	-170,79	-0,89	-3,16	-4,38	-2,24

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-756	Shell-Thick	843	SLV_SS	Min	-57,58	-106,72	-1,14	-2,70	-4,38	-2,24
Mu25-757	Shell-Thick	888	SLV_SS	Max	-9,94	-57,27	0,77	1,47	3,84	0,41
Mu25-757	Shell-Thick	932	SLV_SS	Max	-12,14	-75,68	0,08	2,54	3,84	0,41
Mu25-757	Shell-Thick	931	SLV_SS	Max	-0,58	-74,03	0,34	2,30	3,84	0,41
Mu25-757	Shell-Thick	887	SLV_SS	Max	1,64	-55,57	1,17	1,21	3,84	0,41
Mu25-757	Shell-Thick	888	SLV_SS	Min	-64,88	-169,96	-1,27	-3,16	-7,51	-3,12
Mu25-757	Shell-Thick	932	SLV_SS	Min	-80,03	-239,93	-1,23	-4,14	-7,51	-3,12
Mu25-757	Shell-Thick	931	SLV_SS	Min	-59,11	-234,99	-1,06	-4,24	-7,51	-3,12
Mu25-757	Shell-Thick	887	SLV_SS	Min	-43,99	-165,08	-1,14	-3,23	-7,51	-3,12
Mu25-758	Shell-Thick	932	SLV_SS	Max	-3,50	-73,45	0,16	2,45	5,83	-0,72
Mu25-758	Shell-Thick	976	SLV_SS	Max	-1,21	-78,69	0,32	3,99	5,83	-0,72
Mu25-758	Shell-Thick	975	SLV_SS	Max	6,13	-77,78	0,24	3,72	5,83	-0,72
Mu25-758	Shell-Thick	931	SLV_SS	Max	3,92	-72,59	0,22	2,20	5,83	-0,72
Mu25-758	Shell-Thick	932	SLV_SS	Min	-36,40	-231,43	-1,27	-3,99	-12,05	-4,00
Mu25-758	Shell-Thick	976	SLV_SS	Min	-51,61	-292,76	-2,10	-4,91	-12,05	-4,00
Mu25-758	Shell-Thick	975	SLV_SS	Min	-42,49	-290,30	-2,15	-5,20	-12,05	-4,00
Mu25-758	Shell-Thick	931	SLV_SS	Min	-27,36	-228,92	-1,48	-4,30	-12,05	-4,00
Mu25-759	Shell-Thick	976	SLV_SS	Max	-2,88	-77,88	-0,12	3,86	10,23	-0,70
Mu25-759	Shell-Thick	1020	SLV_SS	Max	2,42	-44,59	1,32	5,85	10,23	-0,70
Mu25-759	Shell-Thick	1019	SLV_SS	Max	3,24	-44,44	1,45	5,64	10,23	-0,70
Mu25-759	Shell-Thick	975	SLV_SS	Max	-1,83	-77,75	0,04	3,72	10,23	-0,70
Mu25-759	Shell-Thick	976	SLV_SS	Min	-11,61	-285,46	-2,30	-4,76	-18,99	-5,05
Mu25-759	Shell-Thick	1020	SLV_SS	Min	-22,14	-340,70	-5,06	-6,25	-18,99	-5,05
Mu25-759	Shell-Thick	1019	SLV_SS	Min	-19,94	-340,25	-4,56	-6,77	-18,99	-5,05
Mu25-759	Shell-Thick	975	SLV_SS	Min	-9,61	-284,97	-1,84	-5,33	-18,99	-5,05
Mu25-760	Shell-Thick	2708	SLV_SS	Max	-6,37	183,01	5,87	1,52	-2,00	2,15
Mu25-760	Shell-Thick	2752	SLV_SS	Max	-9,66	144,78	4,84	1,47	-2,00	2,15
Mu25-760	Shell-Thick	2751	SLV_SS	Max	-9,21	144,79	4,97	1,50	-2,00	2,15
Mu25-760	Shell-Thick	2707	SLV_SS	Max	-5,46	183,02	6,01	1,53	-2,00	2,15
Mu25-760	Shell-Thick	2708	SLV_SS	Min	-26,85	31,38	0,95	0,23	-7,07	-1,56
Mu25-760	Shell-Thick	2752	SLV_SS	Min	-34,26	19,60	0,60	0,26	-7,07	-1,56
Mu25-760	Shell-Thick	2751	SLV_SS	Min	-34,25	19,67	0,66	0,12	-7,07	-1,56
Mu25-760	Shell-Thick	2707	SLV_SS	Min	-26,96	31,45	1,01	0,09	-7,07	-1,56
Mu25-761	Shell-Thick	2752	SLV_SS	Max	-9,99	144,06	4,88	1,51	-1,76	0,85
Mu25-761	Shell-Thick	2796	SLV_SS	Max	-12,81	111,05	3,97	1,42	-1,76	0,85
Mu25-761	Shell-Thick	2795	SLV_SS	Max	-11,74	111,34	3,93	1,37	-1,76	0,85
Mu25-761	Shell-Thick	2751	SLV_SS	Max	-8,30	144,44	4,85	1,44	-1,76	0,85
Mu25-761	Shell-Thick	2752	SLV_SS	Min	-38,49	19,32	0,62	0,29	-6,47	-2,07
Mu25-761	Shell-Thick	2796	SLV_SS	Min	-45,06	5,17	0,19	0,30	-6,47	-2,07
Mu25-761	Shell-Thick	2795	SLV_SS	Min	-42,96	5,55	0,10	0,14	-6,47	-2,07
Mu25-761	Shell-Thick	2751	SLV_SS	Min	-36,23	19,55	0,54	0,07	-6,47	-2,07
Mu25-762	Shell-Thick	2796	SLV_SS	Max	-14,10	109,31	3,92	1,44	-1,50	0,42
Mu25-762	Shell-Thick	2840	SLV_SS	Max	-16,54	84,22	3,11	1,46	-1,50	0,42
Mu25-762	Shell-Thick	2839	SLV_SS	Max	-14,10	85,15	3,07	1,32	-1,50	0,42
Mu25-762	Shell-Thick	2795	SLV_SS	Max	-10,76	110,31	3,90	1,33	-1,50	0,42
Mu25-762	Shell-Thick	2796	SLV_SS	Min	-52,71	4,89	0,12	0,33	-5,92	-2,65
Mu25-762	Shell-Thick	2840	SLV_SS	Min	-58,91	-11,63	-0,32	0,31	-5,92	-2,65

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-762	Shell-Thick	2839	SLV_SS	Min	-52,65	-10,85	-0,46	0,23	-5,92	-2,65
Mu25-762	Shell-Thick	2795	SLV_SS	Min	-46,31	5,61	-0,02	0,11	-5,92	-2,65
Mu25-763	Shell-Thick	2840	SLV_SS	Max	-18,25	82,17	3,13	1,45	-1,13	0,30
Mu25-763	Shell-Thick	2884	SLV_SS	Max	-20,57	55,81	2,39	1,45	-1,13	0,30
Mu25-763	Shell-Thick	2883	SLV_SS	Max	-16,12	57,61	2,27	1,28	-1,13	0,30
Mu25-763	Shell-Thick	2839	SLV_SS	Max	-12,75	83,99	3,02	1,30	-1,13	0,30
Mu25-763	Shell-Thick	2840	SLV_SS	Min	-67,60	-11,91	-0,40	0,33	-5,35	-2,88
Mu25-763	Shell-Thick	2884	SLV_SS	Min	-74,10	-28,63	-0,73	0,13	-5,35	-2,88
Mu25-763	Shell-Thick	2883	SLV_SS	Min	-62,60	-27,34	-0,97	0,16	-5,35	-2,88
Mu25-763	Shell-Thick	2839	SLV_SS	Min	-55,99	-10,64	-0,64	0,21	-5,35	-2,88
Mu25-764	Shell-Thick	2884	SLV_SS	Max	-21,96	53,91	2,34	1,41	-0,55	0,49
Mu25-764	Shell-Thick	2928	SLV_SS	Max	-24,48	23,72	1,70	1,68	-0,55	0,49
Mu25-764	Shell-Thick	2927	SLV_SS	Max	-17,18	26,41	1,64	1,47	-0,55	0,49
Mu25-764	Shell-Thick	2883	SLV_SS	Max	-13,69	56,87	2,30	1,27	-0,55	0,49
Mu25-764	Shell-Thick	2884	SLV_SS	Min	-81,88	-28,82	-0,96	0,17	-4,71	-2,81
Mu25-764	Shell-Thick	2928	SLV_SS	Min	-89,28	-46,87	-1,15	-0,10	-4,71	-2,81
Mu25-764	Shell-Thick	2927	SLV_SS	Min	-70,93	-44,68	-1,30	-0,04	-4,71	-2,81
Mu25-764	Shell-Thick	2883	SLV_SS	Min	-63,44	-26,91	-1,11	0,18	-4,71	-2,81
Mu25-765	Shell-Thick	2928	SLV_SS	Max	-24,06	22,77	1,76	1,61	0,28	0,96
Mu25-765	Shell-Thick	2972	SLV_SS	Max	-27,36	-6,42	1,22	2,02	0,28	0,96
Mu25-765	Shell-Thick	2971	SLV_SS	Max	-16,65	-3,42	1,14	1,72	0,28	0,96
Mu25-765	Shell-Thick	2927	SLV_SS	Max	-12,86	26,51	1,67	1,48	0,28	0,96
Mu25-765	Shell-Thick	2928	SLV_SS	Min	-92,27	-46,78	-1,32	-0,07	-4,06	-2,59
Mu25-765	Shell-Thick	2972	SLV_SS	Min	-101,39	-76,28	-1,34	-0,48	-4,06	-2,59
Mu25-765	Shell-Thick	2971	SLV_SS	Min	-76,16	-72,60	-1,52	-0,38	-4,06	-2,59
Mu25-765	Shell-Thick	2927	SLV_SS	Min	-66,94	-43,85	-1,50	0,00	-4,06	-2,59
Mu25-766	Shell-Thick	2972	SLV_SS	Max	-23,33	-6,28	1,26	1,93	1,79	1,59
Mu25-766	Shell-Thick	3016	SLV_SS	Max	-27,53	-39,19	0,83	2,83	1,79	1,59
Mu25-766	Shell-Thick	3015	SLV_SS	Max	-13,42	-36,74	0,86	2,60	1,79	1,59
Mu25-766	Shell-Thick	2971	SLV_SS	Max	-9,32	-2,39	1,27	1,73	1,79	1,59
Mu25-766	Shell-Thick	2972	SLV_SS	Min	-95,56	-75,01	-1,60	-0,44	-3,44	-2,12
Mu25-766	Shell-Thick	3016	SLV_SS	Min	-107,21	-118,57	-1,38	-0,87	-3,44	-2,12
Mu25-766	Shell-Thick	3015	SLV_SS	Min	-75,02	-112,45	-1,39	-0,71	-3,44	-2,12
Mu25-766	Shell-Thick	2971	SLV_SS	Min	-63,51	-70,40	-1,61	-0,31	-3,44	-2,12
Mu25-767	Shell-Thick	3016	SLV_SS	Max	-17,67	-37,59	1,04	2,76	3,91	2,33
Mu25-767	Shell-Thick	3060	SLV_SS	Max	-21,59	-61,22	0,73	3,24	3,91	2,33
Mu25-767	Shell-Thick	3059	SLV_SS	Max	-7,48	-59,04	0,91	3,16	3,91	2,33
Mu25-767	Shell-Thick	3015	SLV_SS	Max	-3,61	-35,26	1,23	2,68	3,91	2,33
Mu25-767	Shell-Thick	3016	SLV_SS	Min	-84,29	-114,10	-1,38	-0,81	-3,41	-1,38
Mu25-767	Shell-Thick	3060	SLV_SS	Min	-98,21	-178,38	-0,88	-1,56	-3,41	-1,38
Mu25-767	Shell-Thick	3059	SLV_SS	Min	-70,04	-172,30	-0,92	-1,35	-3,41	-1,38
Mu25-767	Shell-Thick	3015	SLV_SS	Min	-56,64	-108,16	-1,42	-0,61	-3,41	-1,38
Mu25-768	Shell-Thick	3060	SLV_SS	Max	-9,30	-58,84	1,25	3,15	7,14	3,15
Mu25-768	Shell-Thick	3104	SLV_SS	Max	-11,47	-77,11	1,16	4,14	7,14	3,15
Mu25-768	Shell-Thick	3103	SLV_SS	Max	0,26	-75,44	1,01	4,24	7,14	3,15
Mu25-768	Shell-Thick	3059	SLV_SS	Max	2,46	-57,10	1,16	3,22	7,14	3,15
Mu25-768	Shell-Thick	3060	SLV_SS	Min	-64,24	-171,52	-0,79	-1,48	-4,20	-0,39

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-768	Shell-Thick	3104	SLV_SS	Min	-79,36	-241,37	-0,16	-2,53	-4,20	-0,39
Mu25-768	Shell-Thick	3103	SLV_SS	Min	-58,27	-236,40	-0,39	-2,29	-4,20	-0,39
Mu25-768	Shell-Thick	3059	SLV_SS	Min	-43,18	-166,61	-1,16	-1,22	-4,20	-0,39
Mu25-769	Shell-Thick	3104	SLV_SS	Max	-3,10	-74,95	1,20	4,00	11,79	3,97
Mu25-769	Shell-Thick	3148	SLV_SS	Max	-0,72	-79,74	1,99	4,96	11,79	3,97
Mu25-769	Shell-Thick	3147	SLV_SS	Max	6,78	-78,79	2,05	5,25	11,79	3,97
Mu25-769	Shell-Thick	3103	SLV_SS	Max	4,48	-74,05	1,42	4,30	11,79	3,97
Mu25-769	Shell-Thick	3104	SLV_SS	Min	-36,01	-232,93	-0,23	-2,45	-6,09	0,69
Mu25-769	Shell-Thick	3148	SLV_SS	Min	-51,13	-293,80	-0,43	-3,94	-6,09	0,69
Mu25-769	Shell-Thick	3147	SLV_SS	Min	-41,84	-291,31	-0,34	-3,67	-6,09	0,69
Mu25-769	Shell-Thick	3103	SLV_SS	Min	-26,80	-230,38	-0,28	-2,20	-6,09	0,69
Mu25-770	Shell-Thick	3148	SLV_SS	Max	-2,85	-79,01	2,18	4,81	18,87	5,00
Mu25-770	Shell-Thick	3192	SLV_SS	Max	2,60	-44,98	4,92	6,35	18,87	5,00
Mu25-770	Shell-Thick	3191	SLV_SS	Max	3,47	-44,82	4,44	6,86	18,87	5,00
Mu25-770	Shell-Thick	3147	SLV_SS	Max	-1,75	-78,87	1,74	5,37	18,87	5,00
Mu25-770	Shell-Thick	3148	SLV_SS	Min	-11,59	-286,59	0,00	-3,81	-10,36	0,65
Mu25-770	Shell-Thick	3192	SLV_SS	Min	-21,97	-341,09	-1,46	-5,75	-10,36	0,65
Mu25-770	Shell-Thick	3191	SLV_SS	Min	-19,72	-340,63	-1,57	-5,55	-10,36	0,65
Mu25-770	Shell-Thick	3147	SLV_SS	Min	-9,53	-286,10	-0,14	-3,67	-10,36	0,65
Mu25-771	Shell-Thick	537	SLV_SS	Max	-6,46	176,03	-1,02	-0,30	8,12	1,45
Mu25-771	Shell-Thick	581	SLV_SS	Max	-9,30	140,63	-0,48	-0,26	8,12	1,45
Mu25-771	Shell-Thick	580	SLV_SS	Max	-9,18	140,30	-0,47	-0,17	8,12	1,45
Mu25-771	Shell-Thick	536	SLV_SS	Max	-5,69	175,70	-1,00	-0,18	8,12	1,45
Mu25-771	Shell-Thick	537	SLV_SS	Min	-26,52	32,98	-5,83	-1,63	3,16	-2,15
Mu25-771	Shell-Thick	581	SLV_SS	Min	-33,42	21,69	-4,65	-1,52	3,16	-2,15
Mu25-771	Shell-Thick	580	SLV_SS	Min	-35,01	21,73	-4,75	-1,56	3,16	-2,15
Mu25-771	Shell-Thick	536	SLV_SS	Min	-28,12	33,02	-5,95	-1,64	3,16	-2,15
Mu25-772	Shell-Thick	581	SLV_SS	Max	-11,26	139,28	-0,43	-0,30	7,20	1,76
Mu25-772	Shell-Thick	625	SLV_SS	Max	-13,28	110,25	0,08	-0,27	7,20	1,76
Mu25-772	Shell-Thick	624	SLV_SS	Max	-12,54	110,45	0,11	-0,20	7,20	1,76
Mu25-772	Shell-Thick	580	SLV_SS	Max	-9,72	139,48	-0,41	-0,13	7,20	1,76
Mu25-772	Shell-Thick	581	SLV_SS	Min	-40,76	21,18	-4,62	-1,56	2,55	-1,05
Mu25-772	Shell-Thick	625	SLV_SS	Min	-46,35	10,40	-3,59	-1,48	2,55	-1,05
Mu25-772	Shell-Thick	624	SLV_SS	Min	-45,09	10,81	-3,66	-1,44	2,55	-1,05
Mu25-772	Shell-Thick	580	SLV_SS	Min	-39,40	21,38	-4,71	-1,51	2,55	-1,05
Mu25-773	Shell-Thick	625	SLV_SS	Max	-16,34	108,15	0,06	-0,31	6,21	2,16
Mu25-773	Shell-Thick	669	SLV_SS	Max	-18,22	87,53	0,50	-0,24	6,21	2,16
Mu25-773	Shell-Thick	668	SLV_SS	Max	-16,29	88,08	0,73	-0,20	6,21	2,16
Mu25-773	Shell-Thick	624	SLV_SS	Max	-13,80	109,01	0,28	-0,16	6,21	2,16
Mu25-773	Shell-Thick	625	SLV_SS	Min	-57,88	9,67	-3,65	-1,50	1,81	-0,37
Mu25-773	Shell-Thick	669	SLV_SS	Min	-62,94	-4,61	-2,78	-1,42	1,81	-0,37
Mu25-773	Shell-Thick	668	SLV_SS	Min	-58,05	-3,74	-2,70	-1,29	1,81	-0,37
Mu25-773	Shell-Thick	624	SLV_SS	Min	-52,94	10,49	-3,58	-1,40	1,81	-0,37
Mu25-774	Shell-Thick	669	SLV_SS	Max	-22,20	84,46	0,63	-0,29	5,21	2,39
Mu25-774	Shell-Thick	713	SLV_SS	Max	-24,04	64,57	0,91	-0,07	5,21	2,39
Mu25-774	Shell-Thick	712	SLV_SS	Max	-20,07	66,06	1,14	-0,06	5,21	2,39
Mu25-774	Shell-Thick	668	SLV_SS	Max	-17,77	85,96	0,86	-0,17	5,21	2,39

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-774	Shell-Thick	669	SLV_SS	Min	-77,86	-5,55	-2,77	-1,42	0,98	-0,03
Mu25-774	Shell-Thick	713	SLV_SS	Min	-82,88	-19,10	-2,04	-1,46	0,98	-0,03
Mu25-774	Shell-Thick	712	SLV_SS	Min	-71,99	-17,58	-1,99	-1,31	0,98	-0,03
Mu25-774	Shell-Thick	668	SLV_SS	Min	-66,94	-4,04	-2,73	-1,27	0,98	-0,03
Mu25-775	Shell-Thick	713	SLV_SS	Max	-28,40	61,23	0,99	-0,12	4,45	2,25
Mu25-775	Shell-Thick	757	SLV_SS	Max	-30,44	36,94	1,11	0,23	4,45	2,25
Mu25-775	Shell-Thick	756	SLV_SS	Max	-23,64	39,75	1,49	0,24	4,45	2,25
Mu25-775	Shell-Thick	712	SLV_SS	Max	-21,03	64,09	1,35	-0,09	4,45	2,25
Mu25-775	Shell-Thick	713	SLV_SS	Min	-99,20	-20,15	-2,15	-1,44	0,26	-0,07
Mu25-775	Shell-Thick	757	SLV_SS	Min	-105,11	-34,46	-1,53	-1,61	0,26	-0,07
Mu25-775	Shell-Thick	756	SLV_SS	Min	-85,86	-32,04	-1,39	-1,33	0,26	-0,07
Mu25-775	Shell-Thick	712	SLV_SS	Min	-79,93	-17,77	-1,99	-1,31	0,26	-0,07
Mu25-776	Shell-Thick	757	SLV_SS	Max	-34,32	33,90	1,38	0,20	3,91	1,70
Mu25-776	Shell-Thick	801	SLV_SS	Max	-36,78	6,29	1,38	0,62	3,91	1,70
Mu25-776	Shell-Thick	800	SLV_SS	Max	-25,84	9,79	1,57	0,58	3,91	1,70
Mu25-776	Shell-Thick	756	SLV_SS	Max	-22,58	38,64	1,58	0,18	3,91	1,70
Mu25-776	Shell-Thick	757	SLV_SS	Min	-119,93	-35,42	-1,55	-1,52	-0,45	-0,57
Mu25-776	Shell-Thick	801	SLV_SS	Min	-127,64	-57,38	-1,06	-2,09	-0,45	-0,57
Mu25-776	Shell-Thick	800	SLV_SS	Min	-96,68	-52,55	-1,02	-1,90	-0,45	-0,57
Mu25-776	Shell-Thick	756	SLV_SS	Min	-88,95	-31,84	-1,51	-1,34	-0,45	-0,57
Mu25-777	Shell-Thick	801	SLV_SS	Max	-38,37	4,85	1,45	0,58	3,55	0,83
Mu25-777	Shell-Thick	845	SLV_SS	Max	-41,63	-30,10	1,29	1,22	3,55	0,83
Mu25-777	Shell-Thick	844	SLV_SS	Max	-25,19	-25,39	1,54	1,13	3,55	0,83
Mu25-777	Shell-Thick	800	SLV_SS	Max	-21,28	9,92	1,72	0,51	3,55	0,83
Mu25-777	Shell-Thick	801	SLV_SS	Min	-134,62	-57,91	-1,17	-1,99	-1,51	-1,44
Mu25-777	Shell-Thick	845	SLV_SS	Min	-145,62	-94,71	-0,77	-2,47	-1,51	-1,44
Mu25-777	Shell-Thick	844	SLV_SS	Min	-101,91	-86,31	-0,71	-2,42	-1,51	-1,44
Mu25-777	Shell-Thick	800	SLV_SS	Min	-90,90	-51,29	-1,11	-1,96	-1,51	-1,44
Mu25-778	Shell-Thick	845	SLV_SS	Max	-38,34	-29,27	1,49	1,19	3,32	-0,14
Mu25-778	Shell-Thick	889	SLV_SS	Max	-42,83	-57,60	1,09	1,74	3,32	-0,14
Mu25-778	Shell-Thick	888	SLV_SS	Max	-20,10	-53,63	0,94	1,61	3,32	-0,14
Mu25-778	Shell-Thick	844	SLV_SS	Max	-15,25	-22,89	1,35	1,07	3,32	-0,14
Mu25-778	Shell-Thick	845	SLV_SS	Min	-135,75	-92,70	-0,80	-2,34	-3,18	-2,64
Mu25-778	Shell-Thick	889	SLV_SS	Min	-151,83	-167,44	-0,44	-3,47	-3,18	-2,64
Mu25-778	Shell-Thick	888	SLV_SS	Min	-95,08	-156,24	-0,67	-3,65	-3,18	-2,64
Mu25-778	Shell-Thick	844	SLV_SS	Min	-79,27	-82,52	-1,02	-2,55	-3,18	-2,64
Mu25-779	Shell-Thick	889	SLV_SS	Max	-28,84	-54,41	0,65	1,66	4,03	-0,45
Mu25-779	Shell-Thick	933	SLV_SS	Max	-33,58	-79,59	0,39	2,69	4,03	-0,45
Mu25-779	Shell-Thick	932	SLV_SS	Max	-11,68	-76,42	0,14	2,53	4,03	-0,45
Mu25-779	Shell-Thick	888	SLV_SS	Max	-7,58	-51,24	0,60	1,53	4,03	-0,45
Mu25-779	Shell-Thick	889	SLV_SS	Min	-104,38	-158,34	-0,80	-3,39	-5,48	-4,49
Mu25-779	Shell-Thick	933	SLV_SS	Min	-123,06	-250,22	-0,67	-3,42	-5,48	-4,49
Mu25-779	Shell-Thick	932	SLV_SS	Min	-81,00	-241,22	-1,17	-3,93	-5,48	-4,49
Mu25-779	Shell-Thick	888	SLV_SS	Min	-62,03	-149,34	-1,38	-3,93	-5,48	-4,49
Mu25-780	Shell-Thick	933	SLV_SS	Max	-16,88	-76,17	-0,17	2,54	5,05	0,24
Mu25-780	Shell-Thick	977	SLV_SS	Max	-17,32	-88,80	0,31	3,93	5,05	0,24
Mu25-780	Shell-Thick	976	SLV_SS	Max	-3,03	-86,82	0,28	3,85	5,05	0,24

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-780	Shell-Thick	932	SLV_SS	Max	-2,90	-74,25	0,03	2,51	5,05	0,24
Mu25-780	Shell-Thick	933	SLV_SS	Min	-62,51	-238,19	-1,55	-3,26	-9,62	-7,32
Mu25-780	Shell-Thick	977	SLV_SS	Min	-78,34	-318,46	-2,44	-3,90	-9,62	-7,32
Mu25-780	Shell-Thick	976	SLV_SS	Min	-55,51	-313,01	-1,96	-4,81	-9,62	-7,32
Mu25-780	Shell-Thick	932	SLV_SS	Min	-37,51	-232,67	-1,33	-4,22	-9,62	-7,32
Mu25-781	Shell-Thick	977	SLV_SS	Max	-7,25	-86,41	0,06	3,65	6,84	3,59
Mu25-781	Shell-Thick	1021	SLV_SS	Max	-2,99	-64,55	1,04	5,28	6,84	3,59
Mu25-781	Shell-Thick	1020	SLV_SS	Max	-1,48	-64,25	1,08	5,59	6,84	3,59
Mu25-781	Shell-Thick	976	SLV_SS	Max	-4,27	-85,99	0,09	4,04	6,84	3,59
Mu25-781	Shell-Thick	977	SLV_SS	Min	-24,24	-307,56	-1,87	-3,60	-15,46	-11,46
Mu25-781	Shell-Thick	1021	SLV_SS	Min	-33,10	-348,67	-4,14	-3,99	-15,46	-11,46
Mu25-781	Shell-Thick	1020	SLV_SS	Min	-23,38	-346,73	-4,75	-5,40	-15,46	-11,46
Mu25-781	Shell-Thick	976	SLV_SS	Min	-15,89	-305,71	-2,48	-5,09	-15,46	-11,46
Mu25-782	Shell-Thick	2709	SLV_SS	Max	-6,09	178,27	5,75	1,71	-1,24	1,59
Mu25-782	Shell-Thick	2753	SLV_SS	Max	-9,11	141,97	4,86	1,67	-1,24	1,59
Mu25-782	Shell-Thick	2752	SLV_SS	Max	-9,01	141,63	4,92	1,62	-1,24	1,59
Mu25-782	Shell-Thick	2708	SLV_SS	Max	-5,35	177,93	5,84	1,64	-1,24	1,59
Mu25-782	Shell-Thick	2709	SLV_SS	Min	-26,15	35,22	0,94	0,38	-6,21	-2,02
Mu25-782	Shell-Thick	2753	SLV_SS	Min	-33,23	23,03	0,69	0,41	-6,21	-2,02
Mu25-782	Shell-Thick	2752	SLV_SS	Min	-34,85	23,06	0,64	0,23	-6,21	-2,02
Mu25-782	Shell-Thick	2708	SLV_SS	Min	-27,77	35,25	0,89	0,17	-6,21	-2,02
Mu25-783	Shell-Thick	2753	SLV_SS	Max	-10,69	140,70	4,83	1,72	-1,41	0,31
Mu25-783	Shell-Thick	2797	SLV_SS	Max	-12,85	110,89	3,97	1,67	-1,41	0,31
Mu25-783	Shell-Thick	2796	SLV_SS	Max	-12,13	111,08	4,00	1,53	-1,41	0,31
Mu25-783	Shell-Thick	2752	SLV_SS	Max	-9,16	140,89	4,88	1,56	-1,41	0,31
Mu25-783	Shell-Thick	2753	SLV_SS	Min	-40,18	22,60	0,65	0,46	-6,06	-2,50
Mu25-783	Shell-Thick	2797	SLV_SS	Min	-45,93	11,04	0,31	0,46	-6,06	-2,50
Mu25-783	Shell-Thick	2796	SLV_SS	Min	-44,68	11,44	0,23	0,29	-6,06	-2,50
Mu25-783	Shell-Thick	2752	SLV_SS	Min	-38,84	22,80	0,58	0,18	-6,06	-2,50
Mu25-784	Shell-Thick	2797	SLV_SS	Max	-15,63	108,84	4,02	1,68	-1,45	-0,18
Mu25-784	Shell-Thick	2841	SLV_SS	Max	-17,64	87,60	3,21	1,61	-1,45	-0,18
Mu25-784	Shell-Thick	2840	SLV_SS	Max	-15,68	88,15	3,11	1,40	-1,45	-0,18
Mu25-784	Shell-Thick	2796	SLV_SS	Max	-13,07	109,71	3,94	1,50	-1,45	-0,18
Mu25-784	Shell-Thick	2797	SLV_SS	Min	-57,17	10,36	0,32	0,49	-5,85	-2,71
Mu25-784	Shell-Thick	2841	SLV_SS	Min	-62,36	-4,55	-0,08	0,43	-5,85	-2,71
Mu25-784	Shell-Thick	2840	SLV_SS	Min	-57,44	-3,67	-0,32	0,31	-5,85	-2,71
Mu25-784	Shell-Thick	2796	SLV_SS	Min	-52,22	11,18	0,07	0,27	-5,85	-2,71
Mu25-785	Shell-Thick	2841	SLV_SS	Max	-21,42	84,56	3,16	1,59	-1,30	-0,22
Mu25-785	Shell-Thick	2885	SLV_SS	Max	-23,36	64,17	2,39	1,59	-1,30	-0,22
Mu25-785	Shell-Thick	2884	SLV_SS	Max	-19,33	65,68	2,37	1,40	-1,30	-0,22
Mu25-785	Shell-Thick	2840	SLV_SS	Max	-16,93	86,08	3,16	1,40	-1,30	-0,22
Mu25-785	Shell-Thick	2841	SLV_SS	Min	-77,08	-5,44	-0,23	0,45	-5,53	-2,64
Mu25-785	Shell-Thick	2885	SLV_SS	Min	-82,20	-19,49	-0,56	0,20	-5,53	-2,64
Mu25-785	Shell-Thick	2884	SLV_SS	Min	-71,25	-17,96	-0,76	0,16	-5,53	-2,64
Mu25-785	Shell-Thick	2840	SLV_SS	Min	-66,10	-3,92	-0,43	0,30	-5,53	-2,64
Mu25-786	Shell-Thick	2885	SLV_SS	Max	-27,59	60,86	2,48	1,55	-0,95	0,02
Mu25-786	Shell-Thick	2929	SLV_SS	Max	-29,70	36,18	1,76	1,67	-0,95	0,02

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-786	Shell-Thick	2928	SLV_SS	Max	-22,81	39,02	1,66	1,38	-0,95	0,02
Mu25-786	Shell-Thick	2884	SLV_SS	Max	-20,12	63,74	2,37	1,42	-0,95	0,02
Mu25-786	Shell-Thick	2885	SLV_SS	Min	-98,38	-20,51	-0,66	0,23	-5,15	-2,29
Mu25-786	Shell-Thick	2929	SLV_SS	Min	-104,37	-35,21	-0,88	-0,17	-5,15	-2,29
Mu25-786	Shell-Thick	2928	SLV_SS	Min	-85,02	-32,77	-1,21	-0,18	-5,15	-2,29
Mu25-786	Shell-Thick	2884	SLV_SS	Min	-79,02	-18,12	-0,97	0,19	-5,15	-2,29
Mu25-787	Shell-Thick	2929	SLV_SS	Max	-33,52	33,16	1,76	1,58	-0,25	0,56
Mu25-787	Shell-Thick	2973	SLV_SS	Max	-36,03	5,27	1,18	2,10	-0,25	0,56
Mu25-787	Shell-Thick	2972	SLV_SS	Max	-24,97	8,80	1,18	1,91	-0,25	0,56
Mu25-787	Shell-Thick	2928	SLV_SS	Max	-21,65	37,92	1,78	1,40	-0,25	0,56
Mu25-787	Shell-Thick	2929	SLV_SS	Min	-119,12	-36,16	-1,16	-0,14	-4,61	-1,70
Mu25-787	Shell-Thick	2973	SLV_SS	Min	-126,89	-58,39	-1,27	-0,61	-4,61	-1,70
Mu25-787	Shell-Thick	2972	SLV_SS	Min	-95,80	-53,55	-1,41	-0,57	-4,61	-1,70
Mu25-787	Shell-Thick	2928	SLV_SS	Min	-88,02	-32,55	-1,31	-0,13	-4,61	-1,70
Mu25-788	Shell-Thick	2973	SLV_SS	Max	-37,61	3,83	1,29	2,00	0,96	1,41
Mu25-788	Shell-Thick	3017	SLV_SS	Max	-40,91	-31,29	0,80	2,46	0,96	1,41
Mu25-788	Shell-Thick	3016	SLV_SS	Max	-24,31	-26,55	0,77	2,41	0,96	1,41
Mu25-788	Shell-Thick	2972	SLV_SS	Max	-20,36	8,93	1,26	1,97	0,96	1,41
Mu25-788	Shell-Thick	2973	SLV_SS	Min	-133,87	-58,93	-1,34	-0,57	-4,11	-0,86
Mu25-788	Shell-Thick	3017	SLV_SS	Min	-144,90	-95,90	-1,25	-1,23	-4,11	-0,86
Mu25-788	Shell-Thick	3016	SLV_SS	Min	-101,03	-87,46	-1,48	-1,15	-4,11	-0,86
Mu25-788	Shell-Thick	2972	SLV_SS	Min	-89,99	-52,27	-1,57	-0,51	-4,11	-0,86
Mu25-789	Shell-Thick	3017	SLV_SS	Max	-37,67	-30,47	0,83	2,34	2,74	2,58
Mu25-789	Shell-Thick	3061	SLV_SS	Max	-42,17	-58,85	0,41	3,45	2,74	2,58
Mu25-789	Shell-Thick	3060	SLV_SS	Max	-19,27	-54,85	0,66	3,63	2,74	2,58
Mu25-789	Shell-Thick	3016	SLV_SS	Max	-14,41	-24,06	1,07	2,53	2,74	2,58
Mu25-789	Shell-Thick	3017	SLV_SS	Min	-135,08	-93,90	-1,46	-1,20	-3,76	0,08
Mu25-789	Shell-Thick	3061	SLV_SS	Min	-151,17	-168,69	-1,13	-1,75	-3,76	0,08
Mu25-789	Shell-Thick	3060	SLV_SS	Min	-94,25	-157,46	-0,95	-1,64	-3,76	0,08
Mu25-789	Shell-Thick	3016	SLV_SS	Min	-78,43	-83,69	-1,29	-1,09	-3,76	0,08
Mu25-790	Shell-Thick	3061	SLV_SS	Max	-28,31	-55,69	0,77	3,37	5,15	4,41
Mu25-790	Shell-Thick	3105	SLV_SS	Max	-33,03	-80,78	0,59	3,43	5,15	4,41
Mu25-790	Shell-Thick	3104	SLV_SS	Max	-10,96	-77,58	1,09	3,92	5,15	4,41
Mu25-790	Shell-Thick	3060	SLV_SS	Max	-6,87	-52,48	1,36	3,90	5,15	4,41
Mu25-790	Shell-Thick	3061	SLV_SS	Min	-103,85	-159,62	-0,67	-1,67	-4,36	0,37
Mu25-790	Shell-Thick	3105	SLV_SS	Min	-122,51	-251,41	-0,47	-2,69	-4,36	0,37
Mu25-790	Shell-Thick	3104	SLV_SS	Min	-80,27	-242,37	-0,21	-2,54	-4,36	0,37
Mu25-790	Shell-Thick	3060	SLV_SS	Min	-61,33	-150,58	-0,62	-1,56	-4,36	0,37
Mu25-791	Shell-Thick	3105	SLV_SS	Max	-16,54	-77,40	1,47	3,26	9,36	7,26
Mu25-791	Shell-Thick	3149	SLV_SS	Max	-16,92	-89,75	2,31	3,93	9,36	7,26
Mu25-791	Shell-Thick	3148	SLV_SS	Max	-2,52	-87,74	1,84	4,83	9,36	7,26
Mu25-791	Shell-Thick	3104	SLV_SS	Max	-2,45	-75,46	1,25	4,21	9,36	7,26
Mu25-791	Shell-Thick	3105	SLV_SS	Min	-62,17	-239,42	0,08	-2,54	-5,30	-0,30
Mu25-791	Shell-Thick	3149	SLV_SS	Min	-77,94	-319,41	-0,43	-3,90	-5,30	-0,30
Mu25-791	Shell-Thick	3148	SLV_SS	Min	-55,00	-313,93	-0,39	-3,83	-5,30	-0,30
Mu25-791	Shell-Thick	3104	SLV_SS	Min	-37,06	-233,88	-0,11	-2,52	-5,30	-0,30
Mu25-792	Shell-Thick	3149	SLV_SS	Max	-7,15	-87,41	1,74	3,62	15,28	11,47

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-792	Shell-Thick	3193	SLV_SS	Max	-2,79	-65,12	3,98	4,06	15,28	11,47
Mu25-792	Shell-Thick	3192	SLV_SS	Max	-1,35	-64,83	4,60	5,47	15,28	11,47
Mu25-792	Shell-Thick	3148	SLV_SS	Max	-4,23	-87,01	2,35	5,12	15,28	11,47
Mu25-792	Shell-Thick	3149	SLV_SS	Min	-24,13	-308,56	-0,19	-3,62	-7,02	-3,58
Mu25-792	Shell-Thick	3193	SLV_SS	Min	-32,91	-349,25	-1,19	-5,21	-7,02	-3,58
Mu25-792	Shell-Thick	3192	SLV_SS	Min	-23,24	-347,31	-1,23	-5,52	-7,02	-3,58
Mu25-792	Shell-Thick	3148	SLV_SS	Min	-15,84	-306,73	-0,21	-4,01	-7,02	-3,58
Mu25-793	Shell-Thick	538	SLV_SS	Max	-6,33	168,01	-0,98	-0,41	7,67	1,85
Mu25-793	Shell-Thick	582	SLV_SS	Max	-8,70	135,59	-0,50	-0,35	7,67	1,85
Mu25-793	Shell-Thick	581	SLV_SS	Max	-8,88	135,20	-0,51	-0,29	7,67	1,85
Mu25-793	Shell-Thick	537	SLV_SS	Max	-5,69	167,61	-0,99	-0,28	7,67	1,85
Mu25-793	Shell-Thick	538	SLV_SS	Min	-26,13	35,57	-5,65	-1,82	2,71	-1,57
Mu25-793	Shell-Thick	582	SLV_SS	Min	-32,50	24,29	-4,53	-1,72	2,71	-1,57
Mu25-793	Shell-Thick	581	SLV_SS	Min	-34,40	24,27	-4,70	-1,68	2,71	-1,57
Mu25-793	Shell-Thick	537	SLV_SS	Min	-28,05	35,55	-5,84	-1,75	2,71	-1,57
Mu25-794	Shell-Thick	582	SLV_SS	Max	-10,91	134,24	-0,54	-0,39	6,87	2,03
Mu25-794	Shell-Thick	626	SLV_SS	Max	-12,77	109,21	-0,10	-0,35	6,87	2,03
Mu25-794	Shell-Thick	625	SLV_SS	Max	-12,85	108,79	0,04	-0,30	6,87	2,03
Mu25-794	Shell-Thick	581	SLV_SS	Max	-10,86	133,83	-0,40	-0,26	6,87	2,03
Mu25-794	Shell-Thick	582	SLV_SS	Min	-39,94	23,71	-4,59	-1,74	2,21	-0,69
Mu25-794	Shell-Thick	626	SLV_SS	Min	-44,78	15,27	-3,60	-1,61	2,21	-0,69
Mu25-794	Shell-Thick	625	SLV_SS	Min	-46,44	15,33	-3,61	-1,52	2,21	-0,69
Mu25-794	Shell-Thick	581	SLV_SS	Min	-41,58	23,78	-4,62	-1,64	2,21	-0,69
Mu25-795	Shell-Thick	626	SLV_SS	Max	-16,85	106,59	-0,05	-0,39	6,03	2,10
Mu25-795	Shell-Thick	670	SLV_SS	Max	-18,39	89,91	0,34	-0,32	6,03	2,10
Mu25-795	Shell-Thick	669	SLV_SS	Max	-17,48	89,67	0,49	-0,27	6,03	2,10
Mu25-795	Shell-Thick	625	SLV_SS	Max	-15,96	106,66	0,10	-0,27	6,03	2,10
Mu25-795	Shell-Thick	626	SLV_SS	Min	-58,91	14,25	-3,59	-1,63	1,62	-0,08
Mu25-795	Shell-Thick	670	SLV_SS	Min	-62,75	2,27	-2,74	-1,55	1,62	-0,08
Mu25-795	Shell-Thick	669	SLV_SS	Min	-61,77	2,96	-2,78	-1,41	1,62	-0,08
Mu25-795	Shell-Thick	625	SLV_SS	Min	-57,91	14,55	-3,65	-1,50	1,62	-0,08
Mu25-796	Shell-Thick	670	SLV_SS	Max	-24,10	86,18	0,33	-0,37	5,38	1,99
Mu25-796	Shell-Thick	714	SLV_SS	Max	-25,51	72,64	0,61	-0,07	5,38	1,99
Mu25-796	Shell-Thick	713	SLV_SS	Max	-22,88	73,04	0,94	-0,02	5,38	1,99
Mu25-796	Shell-Thick	669	SLV_SS	Max	-21,48	86,57	0,65	-0,26	5,38	1,99
Mu25-796	Shell-Thick	670	SLV_SS	Min	-82,19	0,75	-2,87	-1,55	1,14	0,14
Mu25-796	Shell-Thick	714	SLV_SS	Min	-85,76	-9,98	-2,11	-1,40	1,14	0,14
Mu25-796	Shell-Thick	713	SLV_SS	Min	-80,27	-8,67	-2,01	-1,29	1,14	0,14
Mu25-796	Shell-Thick	669	SLV_SS	Min	-76,68	2,06	-2,78	-1,42	1,14	0,14
Mu25-797	Shell-Thick	714	SLV_SS	Max	-32,65	68,04	0,77	-0,10	4,94	1,44
Mu25-797	Shell-Thick	758	SLV_SS	Max	-34,07	52,56	0,96	0,29	4,94	1,44
Mu25-797	Shell-Thick	757	SLV_SS	Max	-28,66	54,18	1,18	0,31	4,94	1,44
Mu25-797	Shell-Thick	713	SLV_SS	Max	-27,25	69,65	0,99	-0,06	4,94	1,44
Mu25-797	Shell-Thick	714	SLV_SS	Min	-109,94	-11,87	-2,14	-1,37	0,76	-0,11
Mu25-797	Shell-Thick	758	SLV_SS	Min	-113,82	-21,94	-1,46	-1,59	0,76	-0,11
Mu25-797	Shell-Thick	757	SLV_SS	Min	-100,46	-19,75	-1,48	-1,44	0,76	-0,11
Mu25-797	Shell-Thick	713	SLV_SS	Min	-96,57	-9,67	-2,18	-1,32	0,76	-0,11

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-798	Shell-Thick	758	SLV_SS	Max	-42,14	47,38	0,97	0,25	4,60	0,76
Mu25-798	Shell-Thick	802	SLV_SS	Max	-43,99	23,82	1,08	0,86	4,60	0,76
Mu25-798	Shell-Thick	801	SLV_SS	Max	-34,37	27,44	1,49	0,82	4,60	0,76
Mu25-798	Shell-Thick	757	SLV_SS	Max	-32,54	51,03	1,37	0,26	4,60	0,76
Mu25-798	Shell-Thick	758	SLV_SS	Min	-141,13	-24,09	-1,66	-1,52	0,33	-0,83
Mu25-798	Shell-Thick	802	SLV_SS	Min	-146,75	-36,68	-1,07	-1,73	0,33	-0,83
Mu25-798	Shell-Thick	801	SLV_SS	Min	-120,92	-33,17	-1,01	-1,66	0,33	-0,83
Mu25-798	Shell-Thick	757	SLV_SS	Min	-115,29	-20,61	-1,56	-1,48	0,33	-0,83
Mu25-799	Shell-Thick	802	SLV_SS	Max	-51,74	19,05	1,33	0,84	4,30	0,24
Mu25-799	Shell-Thick	846	SLV_SS	Max	-54,38	-10,02	1,35	1,44	4,30	0,24
Mu25-799	Shell-Thick	845	SLV_SS	Max	-38,56	-5,08	1,42	1,36	4,30	0,24
Mu25-799	Shell-Thick	801	SLV_SS	Max	-35,94	25,61	1,41	0,76	4,30	0,24
Mu25-799	Shell-Thick	802	SLV_SS	Min	-172,99	-38,95	-1,11	-1,63	-0,42	-1,92
Mu25-799	Shell-Thick	846	SLV_SS	Min	-181,78	-65,70	-0,65	-2,18	-0,42	-1,92
Mu25-799	Shell-Thick	845	SLV_SS	Min	-136,72	-58,44	-0,71	-2,26	-0,42	-1,92
Mu25-799	Shell-Thick	801	SLV_SS	Min	-127,91	-33,31	-1,17	-1,72	-0,42	-1,92
Mu25-800	Shell-Thick	846	SLV_SS	Max	-59,05	-12,33	1,22	1,43	4,14	0,11
Mu25-800	Shell-Thick	890	SLV_SS	Max	-63,32	-45,85	1,11	2,29	4,14	0,11
Mu25-800	Shell-Thick	889	SLV_SS	Max	-39,51	-40,77	1,30	2,16	4,14	0,11
Mu25-800	Shell-Thick	845	SLV_SS	Max	-35,27	-4,19	1,42	1,34	4,14	0,11
Mu25-800	Shell-Thick	846	SLV_SS	Min	-197,36	-67,69	-0,77	-2,06	-1,39	-3,43
Mu25-800	Shell-Thick	890	SLV_SS	Min	-212,43	-132,07	-0,36	-2,45	-1,39	-3,43
Mu25-800	Shell-Thick	889	SLV_SS	Min	-141,96	-118,30	-0,37	-2,75	-1,39	-3,43
Mu25-800	Shell-Thick	845	SLV_SS	Min	-126,86	-56,95	-0,78	-2,40	-1,39	-3,43
Mu25-801	Shell-Thick	890	SLV_SS	Max	-58,16	-44,62	1,28	2,29	3,89	0,20
Mu25-801	Shell-Thick	934	SLV_SS	Max	-65,56	-83,83	1,10	2,49	3,89	0,20
Mu25-801	Shell-Thick	933	SLV_SS	Max	-32,86	-77,12	0,44	2,46	3,89	0,20
Mu25-801	Shell-Thick	889	SLV_SS	Max	-25,50	-37,35	0,45	2,15	3,89	0,20
Mu25-801	Shell-Thick	890	SLV_SS	Min	-194,24	-128,64	-0,26	-2,32	-2,84	-6,54
Mu25-801	Shell-Thick	934	SLV_SS	Min	-220,83	-259,37	0,10	-3,46	-2,84	-6,54
Mu25-801	Shell-Thick	933	SLV_SS	Min	-121,16	-239,60	-0,58	-4,23	-2,84	-6,54
Mu25-801	Shell-Thick	889	SLV_SS	Min	-94,53	-109,43	-0,88	-3,04	-2,84	-6,54
Mu25-802	Shell-Thick	934	SLV_SS	Max	-32,47	-77,04	0,55	2,38	4,19	0,61
Mu25-802	Shell-Thick	978	SLV_SS	Max	-38,55	-105,47	1,00	3,82	4,19	0,61
Mu25-802	Shell-Thick	977	SLV_SS	Max	-21,04	-102,11	0,20	3,64	4,19	0,61
Mu25-802	Shell-Thick	933	SLV_SS	Max	-16,07	-73,73	-0,20	2,41	4,19	0,61
Mu25-802	Shell-Thick	934	SLV_SS	Min	-108,88	-237,15	-0,83	-3,39	-5,00	-11,60
Mu25-802	Shell-Thick	978	SLV_SS	Min	-132,85	-358,92	-1,40	-1,98	-5,00	-11,60
Mu25-802	Shell-Thick	977	SLV_SS	Min	-84,68	-349,37	-2,19	-3,22	-5,00	-11,60
Mu25-802	Shell-Thick	933	SLV_SS	Min	-60,65	-227,55	-1,87	-4,86	-5,00	-11,60
Mu25-803	Shell-Thick	978	SLV_SS	Max	-16,25	-101,07	-0,19	3,51	2,35	3,44
Mu25-803	Shell-Thick	1022	SLV_SS	Max	-15,89	-95,95	0,14	5,11	2,35	3,44
Mu25-803	Shell-Thick	1021	SLV_SS	Max	-9,51	-94,58	0,71	5,23	2,35	3,44
Mu25-803	Shell-Thick	977	SLV_SS	Max	-9,35	-99,71	0,37	3,68	2,35	3,44
Mu25-803	Shell-Thick	978	SLV_SS	Min	-56,26	-343,55	-2,95	-1,73	-10,98	-17,32
Mu25-803	Shell-Thick	1022	SLV_SS	Min	-61,25	-373,20	-4,58	-1,59	-10,98	-17,32
Mu25-803	Shell-Thick	1021	SLV_SS	Min	-35,74	-368,14	-3,78	-3,51	-10,98	-17,32

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-803	Shell-Thick	977	SLV_SS	Min	-30,98	-338,47	-2,14	-3,71	-10,98	-17,32
Mu25-804	Shell-Thick	2710	SLV_SS	Max	-5,92	170,49	5,56	1,92	-0,51	1,07
Mu25-804	Shell-Thick	2754	SLV_SS	Max	-8,51	136,99	4,77	1,92	-0,51	1,07
Mu25-804	Shell-Thick	2753	SLV_SS	Max	-8,68	136,60	4,92	1,81	-0,51	1,07
Mu25-804	Shell-Thick	2709	SLV_SS	Max	-5,27	170,10	5,73	1,79	-0,51	1,07
Mu25-804	Shell-Thick	2710	SLV_SS	Min	-25,72	38,06	0,90	0,51	-5,47	-2,34
Mu25-804	Shell-Thick	2754	SLV_SS	Min	-32,31	25,69	0,75	0,55	-5,47	-2,34
Mu25-804	Shell-Thick	2753	SLV_SS	Min	-34,20	25,67	0,73	0,43	-5,47	-2,34
Mu25-804	Shell-Thick	2709	SLV_SS	Min	-27,63	38,04	0,88	0,33	-5,47	-2,34
Mu25-805	Shell-Thick	2754	SLV_SS	Max	-10,31	135,72	4,83	1,95	-1,18	0,17
Mu25-805	Shell-Thick	2798	SLV_SS	Max	-12,32	109,91	4,00	1,86	-1,18	0,17
Mu25-805	Shell-Thick	2797	SLV_SS	Max	-12,42	109,50	3,98	1,71	-1,18	0,17
Mu25-805	Shell-Thick	2753	SLV_SS	Max	-10,27	135,30	4,84	1,78	-1,18	0,17
Mu25-805	Shell-Thick	2754	SLV_SS	Min	-39,34	25,19	0,78	0,59	-5,85	-2,54
Mu25-805	Shell-Thick	2798	SLV_SS	Min	-44,33	15,98	0,50	0,60	-5,85	-2,54
Mu25-805	Shell-Thick	2797	SLV_SS	Min	-46,00	16,04	0,33	0,49	-5,85	-2,54
Mu25-805	Shell-Thick	2753	SLV_SS	Min	-40,99	25,25	0,62	0,40	-5,85	-2,54
Mu25-806	Shell-Thick	2798	SLV_SS	Max	-16,16	107,34	3,96	1,87	-1,52	-0,18
Mu25-806	Shell-Thick	2842	SLV_SS	Max	-17,82	90,09	3,13	1,77	-1,52	-0,18
Mu25-806	Shell-Thick	2841	SLV_SS	Max	-16,88	89,85	3,19	1,59	-1,52	-0,18
Mu25-806	Shell-Thick	2797	SLV_SS	Max	-15,24	107,42	4,05	1,70	-1,52	-0,18
Mu25-806	Shell-Thick	2798	SLV_SS	Min	-58,21	15,00	0,43	0,62	-5,94	-2,36
Mu25-806	Shell-Thick	2842	SLV_SS	Min	-62,17	2,44	0,05	0,54	-5,94	-2,36
Mu25-806	Shell-Thick	2841	SLV_SS	Min	-61,17	3,14	-0,08	0,45	-5,94	-2,36
Mu25-806	Shell-Thick	2797	SLV_SS	Min	-57,19	15,31	0,29	0,47	-5,94	-2,36
Mu25-807	Shell-Thick	2842	SLV_SS	Max	-23,36	86,39	3,25	1,75	-1,64	-0,21
Mu25-807	Shell-Thick	2886	SLV_SS	Max	-24,86	72,40	2,41	1,55	-1,64	-0,21
Mu25-807	Shell-Thick	2885	SLV_SS	Max	-22,16	72,81	2,35	1,43	-1,64	-0,21
Mu25-807	Shell-Thick	2841	SLV_SS	Max	-20,68	86,79	3,20	1,61	-1,64	-0,21
Mu25-807	Shell-Thick	2842	SLV_SS	Min	-81,45	0,96	0,05	0,57	-5,88	-2,06
Mu25-807	Shell-Thick	2886	SLV_SS	Min	-85,11	-10,22	-0,31	0,21	-5,88	-2,06
Mu25-807	Shell-Thick	2885	SLV_SS	Min	-79,55	-8,90	-0,60	0,16	-5,88	-2,06
Mu25-807	Shell-Thick	2841	SLV_SS	Min	-75,87	2,27	-0,24	0,45	-5,88	-2,06
Mu25-808	Shell-Thick	2886	SLV_SS	Max	-31,89	67,82	2,44	1,51	-1,50	0,08
Mu25-808	Shell-Thick	2930	SLV_SS	Max	-33,39	52,00	1,64	1,67	-1,50	0,08
Mu25-808	Shell-Thick	2929	SLV_SS	Max	-27,88	53,63	1,71	1,51	-1,50	0,08
Mu25-808	Shell-Thick	2885	SLV_SS	Max	-26,40	69,45	2,51	1,46	-1,50	0,08
Mu25-808	Shell-Thick	2886	SLV_SS	Min	-109,19	-12,10	-0,48	0,25	-5,67	-1,46
Mu25-808	Shell-Thick	2930	SLV_SS	Min	-113,13	-22,50	-0,78	-0,21	-5,67	-1,46
Mu25-808	Shell-Thick	2929	SLV_SS	Min	-99,69	-20,29	-0,95	-0,23	-5,67	-1,46
Mu25-808	Shell-Thick	2885	SLV_SS	Min	-95,73	-9,88	-0,65	0,20	-5,67	-1,46
Mu25-809	Shell-Thick	2930	SLV_SS	Max	-41,42	46,83	1,85	1,60	-1,01	0,78
Mu25-809	Shell-Thick	2974	SLV_SS	Max	-43,31	23,03	1,15	1,76	-1,01	0,78
Mu25-809	Shell-Thick	2973	SLV_SS	Max	-33,57	26,68	1,13	1,68	-1,01	0,78
Mu25-809	Shell-Thick	2929	SLV_SS	Max	-31,69	50,50	1,77	1,55	-1,01	0,78
Mu25-809	Shell-Thick	2930	SLV_SS	Min	-140,40	-24,64	-0,78	-0,18	-5,28	-0,81
Mu25-809	Shell-Thick	2974	SLV_SS	Min	-146,06	-37,47	-0,99	-0,83	-5,28	-0,81

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-809	Shell-Thick	2973	SLV_SS	Min	-120,12	-33,94	-1,38	-0,79	-5,28	-0,81
Mu25-809	Shell-Thick	2929	SLV_SS	Min	-114,44	-21,13	-1,15	-0,18	-5,28	-0,81
Mu25-810	Shell-Thick	2974	SLV_SS	Max	-51,07	18,25	1,20	1,67	-0,10	1,84
Mu25-810	Shell-Thick	3018	SLV_SS	Max	-53,74	-10,97	0,67	2,18	-0,10	1,84
Mu25-810	Shell-Thick	3017	SLV_SS	Max	-37,78	-6,00	0,75	2,25	-0,10	1,84
Mu25-810	Shell-Thick	2973	SLV_SS	Max	-35,14	24,84	1,29	1,75	-0,10	1,84
Mu25-810	Shell-Thick	2974	SLV_SS	Min	-172,32	-39,74	-1,23	-0,80	-4,82	-0,32
Mu25-810	Shell-Thick	3018	SLV_SS	Min	-181,14	-66,64	-1,33	-1,44	-4,82	-0,32
Mu25-810	Shell-Thick	3017	SLV_SS	Min	-135,94	-59,35	-1,38	-1,37	-4,82	-0,32
Mu25-810	Shell-Thick	2973	SLV_SS	Min	-127,10	-34,08	-1,30	-0,74	-4,82	-0,32
Mu25-811	Shell-Thick	3018	SLV_SS	Max	-58,47	-13,29	0,79	2,07	0,97	3,33
Mu25-811	Shell-Thick	3062	SLV_SS	Max	-62,76	-46,86	0,32	2,46	0,97	3,33
Mu25-811	Shell-Thick	3061	SLV_SS	Max	-38,79	-41,74	0,33	2,74	0,97	3,33
Mu25-811	Shell-Thick	3017	SLV_SS	Max	-34,54	-5,12	0,81	2,39	0,97	3,33
Mu25-811	Shell-Thick	3018	SLV_SS	Min	-196,79	-68,64	-1,19	-1,42	-4,56	-0,21
Mu25-811	Shell-Thick	3062	SLV_SS	Min	-211,87	-133,08	-1,14	-2,29	-4,56	-0,21
Mu25-811	Shell-Thick	3061	SLV_SS	Min	-141,25	-119,28	-1,33	-2,17	-4,56	-0,21
Mu25-811	Shell-Thick	3017	SLV_SS	Min	-126,13	-57,87	-1,39	-1,34	-4,56	-0,21
Mu25-812	Shell-Thick	3062	SLV_SS	Max	-57,71	-45,65	0,22	2,33	2,49	6,45
Mu25-812	Shell-Thick	3106	SLV_SS	Max	-65,11	-84,84	-0,19	3,46	2,49	6,45
Mu25-812	Shell-Thick	3105	SLV_SS	Max	-32,27	-78,10	0,50	4,21	2,49	6,45
Mu25-812	Shell-Thick	3061	SLV_SS	Max	-24,91	-38,35	0,85	3,03	2,49	6,45
Mu25-812	Shell-Thick	3062	SLV_SS	Min	-193,80	-129,67	-1,32	-2,29	-4,24	-0,29
Mu25-812	Shell-Thick	3106	SLV_SS	Min	-220,38	-260,38	-1,19	-2,49	-4,24	-0,29
Mu25-812	Shell-Thick	3105	SLV_SS	Min	-120,57	-240,58	-0,52	-2,47	-4,24	-0,29
Mu25-812	Shell-Thick	3061	SLV_SS	Min	-93,95	-110,43	-0,48	-2,16	-4,24	-0,29
Mu25-813	Shell-Thick	3106	SLV_SS	Max	-32,16	-78,08	0,75	3,38	4,70	11,54
Mu25-813	Shell-Thick	3150	SLV_SS	Max	-38,22	-106,41	1,28	1,99	4,70	11,54
Mu25-813	Shell-Thick	3149	SLV_SS	Max	-20,64	-103,04	2,05	3,23	4,70	11,54
Mu25-813	Shell-Thick	3105	SLV_SS	Max	-15,68	-74,75	1,78	4,85	4,70	11,54
Mu25-813	Shell-Thick	3106	SLV_SS	Min	-108,57	-238,19	-0,63	-2,38	-4,48	-0,67
Mu25-813	Shell-Thick	3150	SLV_SS	Min	-132,52	-359,86	-1,13	-3,80	-4,48	-0,67
Mu25-813	Shell-Thick	3149	SLV_SS	Min	-84,28	-350,29	-0,33	-3,63	-4,48	-0,67
Mu25-813	Shell-Thick	3105	SLV_SS	Min	-60,26	-228,57	0,11	-2,43	-4,48	-0,67
Mu25-814	Shell-Thick	3150	SLV_SS	Max	-16,02	-102,03	2,81	1,74	10,69	17,35
Mu25-814	Shell-Thick	3194	SLV_SS	Max	-15,65	-96,89	4,40	1,61	10,69	17,35
Mu25-814	Shell-Thick	3193	SLV_SS	Max	-9,39	-95,54	3,61	3,54	10,69	17,35
Mu25-814	Shell-Thick	3149	SLV_SS	Max	-9,24	-100,70	2,01	3,72	10,69	17,35
Mu25-814	Shell-Thick	3150	SLV_SS	Min	-56,03	-344,51	0,06	-3,50	-2,63	-3,42
Mu25-814	Shell-Thick	3194	SLV_SS	Min	-61,02	-374,14	-0,32	-5,08	-2,63	-3,42
Mu25-814	Shell-Thick	3193	SLV_SS	Min	-35,62	-369,11	-0,88	-5,20	-2,63	-3,42
Mu25-814	Shell-Thick	3149	SLV_SS	Min	-30,87	-339,45	-0,49	-3,67	-2,63	-3,42
Mu25-815	Shell-Thick	539	SLV_SS	Max	-5,23	156,47	-1,08	-0,51	7,37	2,44
Mu25-815	Shell-Thick	583	SLV_SS	Max	-7,50	126,89	-0,66	-0,47	7,37	2,44
Mu25-815	Shell-Thick	582	SLV_SS	Max	-8,58	125,79	-0,53	-0,44	7,37	2,44
Mu25-815	Shell-Thick	538	SLV_SS	Max	-5,77	155,59	-0,96	-0,43	7,37	2,44
Mu25-815	Shell-Thick	539	SLV_SS	Min	-23,28	37,05	-5,49	-2,09	2,29	-1,26

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-815	Shell-Thick	583	SLV_SS	Min	-29,23	25,58	-4,42	-1,95	2,29	-1,26
Mu25-815	Shell-Thick	582	SLV_SS	Min	-34,35	25,43	-4,57	-1,82	2,29	-1,26
Mu25-815	Shell-Thick	538	SLV_SS	Min	-28,51	36,69	-5,65	-1,94	2,29	-1,26
Mu25-816	Shell-Thick	583	SLV_SS	Max	-9,78	125,61	-0,62	-0,51	6,73	2,38
Mu25-816	Shell-Thick	627	SLV_SS	Max	-11,37	105,02	-0,23	-0,47	6,73	2,38
Mu25-816	Shell-Thick	626	SLV_SS	Max	-12,60	103,84	-0,12	-0,38	6,73	2,38
Mu25-816	Shell-Thick	582	SLV_SS	Max	-10,95	124,43	-0,52	-0,40	6,73	2,38
Mu25-816	Shell-Thick	583	SLV_SS	Min	-36,29	25,00	-4,40	-1,98	1,96	-0,55
Mu25-816	Shell-Thick	627	SLV_SS	Min	-40,33	17,38	-3,44	-1,81	1,96	-0,55
Mu25-816	Shell-Thick	626	SLV_SS	Min	-45,62	17,26	-3,60	-1,63	1,96	-0,55
Mu25-816	Shell-Thick	582	SLV_SS	Min	-41,63	24,87	-4,59	-1,80	1,96	-0,55
Mu25-817	Shell-Thick	627	SLV_SS	Max	-15,82	102,46	-0,31	-0,50	6,19	2,00
Mu25-817	Shell-Thick	671	SLV_SS	Max	-17,02	89,01	0,07	-0,38	6,19	2,00
Mu25-817	Shell-Thick	670	SLV_SS	Max	-17,94	87,42	0,35	-0,28	6,19	2,00
Mu25-817	Shell-Thick	626	SLV_SS	Max	-16,72	101,19	-0,03	-0,37	6,19	2,00
Mu25-817	Shell-Thick	627	SLV_SS	Min	-54,34	16,25	-3,57	-1,81	1,62	-0,17
Mu25-817	Shell-Thick	671	SLV_SS	Min	-57,14	7,96	-2,69	-1,60	1,62	-0,17
Mu25-817	Shell-Thick	670	SLV_SS	Min	-62,50	8,43	-2,71	-1,45	1,62	-0,17
Mu25-817	Shell-Thick	626	SLV_SS	Min	-59,71	16,26	-3,60	-1,65	1,62	-0,17
Mu25-818	Shell-Thick	671	SLV_SS	Max	-23,93	85,15	0,12	-0,41	5,83	1,44
Mu25-818	Shell-Thick	715	SLV_SS	Max	-24,80	79,00	0,45	-0,06	5,83	1,44
Mu25-818	Shell-Thick	714	SLV_SS	Max	-24,54	77,51	0,66	0,01	5,83	1,44
Mu25-818	Shell-Thick	670	SLV_SS	Max	-23,66	83,70	0,33	-0,32	5,83	1,44
Mu25-818	Shell-Thick	671	SLV_SS	Min	-78,88	5,89	-2,75	-1,58	1,40	-0,14
Mu25-818	Shell-Thick	715	SLV_SS	Min	-80,77	-1,23	-1,92	-1,40	1,40	-0,14
Mu25-818	Shell-Thick	714	SLV_SS	Min	-83,81	-0,17	-2,05	-1,25	1,40	-0,14
Mu25-818	Shell-Thick	670	SLV_SS	Min	-81,92	6,91	-2,90	-1,49	1,40	-0,14
Mu25-819	Shell-Thick	715	SLV_SS	Max	-34,43	73,53	0,35	-0,09	5,53	0,83
Mu25-819	Shell-Thick	759	SLV_SS	Max	-35,21	67,29	0,63	0,41	5,53	0,83
Mu25-819	Shell-Thick	758	SLV_SS	Max	-32,44	66,62	1,05	0,45	5,53	0,83
Mu25-819	Shell-Thick	714	SLV_SS	Max	-31,67	72,85	0,76	-0,04	5,53	0,83
Mu25-819	Shell-Thick	715	SLV_SS	Min	-111,14	-4,00	-2,20	-1,36	1,22	-0,32
Mu25-819	Shell-Thick	759	SLV_SS	Min	-112,92	-9,68	-1,42	-1,36	1,22	-0,32
Mu25-819	Shell-Thick	758	SLV_SS	Min	-109,77	-7,71	-1,41	-1,28	1,22	-0,32
Mu25-819	Shell-Thick	714	SLV_SS	Min	-107,99	-2,01	-2,16	-1,31	1,22	-0,32
Mu25-820	Shell-Thick	759	SLV_SS	Max	-47,63	60,12	0,73	0,39	5,26	0,42
Mu25-820	Shell-Thick	803	SLV_SS	Max	-48,50	50,74	0,99	1,01	5,26	0,42
Mu25-820	Shell-Thick	802	SLV_SS	Max	-41,35	52,16	1,20	0,99	5,26	0,42
Mu25-820	Shell-Thick	758	SLV_SS	Max	-40,51	61,37	0,95	0,37	5,26	0,42
Mu25-820	Shell-Thick	759	SLV_SS	Min	-152,58	-13,16	-1,54	-1,31	1,03	-1,13
Mu25-820	Shell-Thick	803	SLV_SS	Min	-154,90	-18,67	-0,92	-1,44	1,03	-1,13
Mu25-820	Shell-Thick	802	SLV_SS	Min	-139,43	-15,46	-1,02	-1,47	1,03	-1,13
Mu25-820	Shell-Thick	758	SLV_SS	Min	-137,09	-9,78	-1,67	-1,34	1,03	-1,13
Mu25-821	Shell-Thick	803	SLV_SS	Max	-63,96	41,64	0,82	0,99	5,15	0,29
Mu25-821	Shell-Thick	847	SLV_SS	Max	-65,54	20,57	1,07	1,79	5,15	0,29
Mu25-821	Shell-Thick	846	SLV_SS	Max	-50,64	25,62	1,53	1,72	5,15	0,29
Mu25-821	Shell-Thick	802	SLV_SS	Max	-49,10	47,02	1,29	0,92	5,15	0,29

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-821	Shell-Thick	803	SLV_SS	Min	-204,78	-22,87	-1,10	-1,36	0,84	-2,20
Mu25-821	Shell-Thick	847	SLV_SS	Min	-209,82	-33,72	-0,61	-1,41	0,84	-2,20
Mu25-821	Shell-Thick	846	SLV_SS	Min	-170,76	-27,88	-0,60	-1,59	0,84	-2,20
Mu25-821	Shell-Thick	802	SLV_SS	Min	-165,68	-17,37	-1,09	-1,55	0,84	-2,20
Mu25-822	Shell-Thick	847	SLV_SS	Max	-83,04	11,64	1,34	1,80	5,15	0,28
Mu25-822	Shell-Thick	891	SLV_SS	Max	-85,97	-22,22	1,58	2,55	5,15	0,28
Mu25-822	Shell-Thick	890	SLV_SS	Max	-58,18	-14,56	1,35	2,43	5,15	0,28
Mu25-822	Shell-Thick	846	SLV_SS	Max	-55,30	22,54	1,15	1,68	5,15	0,28
Mu25-822	Shell-Thick	847	SLV_SS	Min	-266,73	-39,90	-0,57	-1,27	0,59	-4,12
Mu25-822	Shell-Thick	891	SLV_SS	Min	-276,77	-71,67	-0,12	-1,52	0,59	-4,12
Mu25-822	Shell-Thick	890	SLV_SS	Min	-196,44	-56,60	-0,30	-1,97	0,59	-4,12
Mu25-822	Shell-Thick	846	SLV_SS	Min	-186,35	-29,11	-0,75	-1,74	0,59	-4,12
Mu25-823	Shell-Thick	891	SLV_SS	Max	-103,88	-26,99	1,41	2,59	5,43	0,52
Mu25-823	Shell-Thick	935	SLV_SS	Max	-110,13	-62,75	1,67	3,48	5,43	0,52
Mu25-823	Shell-Thick	934	SLV_SS	Max	-59,19	-52,05	1,45	3,34	5,43	0,52
Mu25-823	Shell-Thick	890	SLV_SS	Max	-53,02	-12,25	1,18	2,45	5,43	0,52
Mu25-823	Shell-Thick	891	SLV_SS	Min	-335,30	-82,18	-0,16	-1,34	0,46	-7,22
Mu25-823	Shell-Thick	935	SLV_SS	Min	-357,21	-187,19	0,29	-1,40	0,46	-7,22
Mu25-823	Shell-Thick	934	SLV_SS	Min	-200,23	-156,30	0,22	-2,25	0,46	-7,22
Mu25-823	Shell-Thick	890	SLV_SS	Min	-178,25	-53,39	-0,22	-2,22	0,46	-7,22
Mu25-824	Shell-Thick	935	SLV_SS	Max	-109,33	-62,57	2,73	3,58	5,81	0,67
Mu25-824	Shell-Thick	979	SLV_SS	Max	-125,07	-140,64	3,45	2,91	5,81	0,67
Mu25-824	Shell-Thick	978	SLV_SS	Max	-41,78	-123,55	0,99	2,80	5,81	0,67
Mu25-824	Shell-Thick	934	SLV_SS	Max	-26,07	-45,05	0,57	3,32	5,81	0,67
Mu25-824	Shell-Thick	935	SLV_SS	Min	-354,03	-186,57	0,75	-1,14	0,43	-13,38
Mu25-824	Shell-Thick	979	SLV_SS	Min	-407,56	-454,90	1,04	-1,91	0,43	-13,38
Mu25-824	Shell-Thick	978	SLV_SS	Min	-141,88	-402,19	-1,11	-3,67	0,43	-13,38
Mu25-824	Shell-Thick	934	SLV_SS	Min	-88,31	-134,30	-1,37	-2,83	0,43	-13,38
Mu25-825	Shell-Thick	979	SLV_SS	Max	-32,91	-121,89	2,35	3,05	5,16	-1,48
Mu25-825	Shell-Thick	1023	SLV_SS	Max	-36,11	-133,76	2,89	8,14	5,16	-1,48
Mu25-825	Shell-Thick	1022	SLV_SS	Max	-22,65	-131,01	0,14	5,83	5,16	-1,48
Mu25-825	Shell-Thick	978	SLV_SS	Max	-19,37	-119,16	-0,27	2,51	5,16	-1,48
Mu25-825	Shell-Thick	979	SLV_SS	Min	-108,06	-395,31	-0,48	-1,59	-0,61	-25,66
Mu25-825	Shell-Thick	1023	SLV_SS	Min	-120,78	-463,05	-0,49	2,69	-0,61	-25,66
Mu25-825	Shell-Thick	1022	SLV_SS	Min	-78,05	-454,56	-3,83	0,71	-0,61	-25,66
Mu25-825	Shell-Thick	978	SLV_SS	Min	-65,41	-386,81	-3,90	-5,14	-0,61	-25,66
Mu25-826	Shell-Thick	2711	SLV_SS	Max	-4,83	158,97	5,40	2,18	-0,11	1,18
Mu25-826	Shell-Thick	2755	SLV_SS	Max	-7,32	128,27	4,66	2,15	-0,11	1,18
Mu25-826	Shell-Thick	2754	SLV_SS	Max	-8,39	127,18	4,80	2,00	-0,11	1,18
Mu25-826	Shell-Thick	2710	SLV_SS	Max	-5,36	158,10	5,56	2,02	-0,11	1,18
Mu25-826	Shell-Thick	2711	SLV_SS	Min	-22,87	39,55	1,00	0,61	-5,19	-2,52
Mu25-826	Shell-Thick	2755	SLV_SS	Min	-29,04	26,96	0,90	0,66	-5,19	-2,52
Mu25-826	Shell-Thick	2754	SLV_SS	Min	-34,16	26,82	0,76	0,62	-5,19	-2,52
Mu25-826	Shell-Thick	2710	SLV_SS	Min	-28,10	39,19	0,87	0,51	-5,19	-2,52
Mu25-827	Shell-Thick	2755	SLV_SS	Max	-9,22	127,06	4,63	2,15	-1,16	0,73
Mu25-827	Shell-Thick	2799	SLV_SS	Max	-10,97	105,74	3,78	2,01	-1,16	0,73
Mu25-827	Shell-Thick	2798	SLV_SS	Max	-12,15	104,57	3,99	1,86	-1,16	0,73

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-827	Shell-Thick	2754	SLV_SS	Max	-10,35	125,89	4,85	2,00	-1,16	0,73
Mu25-827	Shell-Thick	2755	SLV_SS	Min	-35,74	26,45	0,85	0,68	-5,93	-2,20
Mu25-827	Shell-Thick	2799	SLV_SS	Min	-39,92	18,10	0,58	0,67	-5,93	-2,20
Mu25-827	Shell-Thick	2798	SLV_SS	Min	-45,17	17,99	0,50	0,62	-5,93	-2,20
Mu25-827	Shell-Thick	2754	SLV_SS	Min	-41,03	26,34	0,78	0,60	-5,93	-2,20
Mu25-828	Shell-Thick	2799	SLV_SS	Max	-15,19	103,22	3,90	2,00	-1,69	0,52
Mu25-828	Shell-Thick	2843	SLV_SS	Max	-16,49	89,25	3,02	1,77	-1,69	0,52
Mu25-828	Shell-Thick	2842	SLV_SS	Max	-17,35	87,68	3,09	1,67	-1,69	0,52
Mu25-828	Shell-Thick	2798	SLV_SS	Max	-16,02	101,97	4,00	1,89	-1,69	0,52
Mu25-828	Shell-Thick	2799	SLV_SS	Min	-53,71	17,02	0,64	0,69	-6,26	-1,64
Mu25-828	Shell-Thick	2843	SLV_SS	Min	-56,62	8,20	0,25	0,55	-6,26	-1,64
Mu25-828	Shell-Thick	2842	SLV_SS	Min	-61,90	8,68	0,03	0,50	-6,26	-1,64
Mu25-828	Shell-Thick	2798	SLV_SS	Min	-59,01	17,04	0,42	0,62	-6,26	-1,64
Mu25-829	Shell-Thick	2843	SLV_SS	Max	-23,27	85,42	3,06	1,75	-1,92	0,52
Mu25-829	Shell-Thick	2887	SLV_SS	Max	-24,22	78,87	2,16	1,51	-1,92	0,52
Mu25-829	Shell-Thick	2886	SLV_SS	Max	-23,86	77,40	2,36	1,41	-1,92	0,52
Mu25-829	Shell-Thick	2842	SLV_SS	Max	-22,90	83,99	3,28	1,72	-1,92	0,52
Mu25-829	Shell-Thick	2843	SLV_SS	Min	-78,22	6,16	0,20	0,57	-6,34	-1,06
Mu25-829	Shell-Thick	2887	SLV_SS	Min	-80,18	-1,35	-0,21	0,17	-6,34	-1,06
Mu25-829	Shell-Thick	2886	SLV_SS	Min	-83,13	-0,27	-0,35	0,15	-6,34	-1,06
Mu25-829	Shell-Thick	2842	SLV_SS	Min	-81,17	7,20	0,05	0,54	-6,34	-1,06
Mu25-830	Shell-Thick	2887	SLV_SS	Max	-33,77	73,43	2,45	1,48	-1,87	0,60
Mu25-830	Shell-Thick	2931	SLV_SS	Max	-34,61	66,89	1,56	1,43	-1,87	0,60
Mu25-830	Shell-Thick	2930	SLV_SS	Max	-31,72	66,25	1,60	1,39	-1,87	0,60
Mu25-830	Shell-Thick	2886	SLV_SS	Max	-30,89	72,77	2,45	1,47	-1,87	0,60
Mu25-830	Shell-Thick	2887	SLV_SS	Min	-110,48	-4,11	-0,11	0,21	-6,18	-0,55
Mu25-830	Shell-Thick	2931	SLV_SS	Min	-112,32	-10,08	-0,48	-0,35	-6,18	-0,55
Mu25-830	Shell-Thick	2930	SLV_SS	Min	-109,05	-8,09	-0,86	-0,34	-6,18	-0,55
Mu25-830	Shell-Thick	2886	SLV_SS	Min	-107,21	-2,10	-0,47	0,20	-6,18	-0,55
Mu25-831	Shell-Thick	2931	SLV_SS	Max	-47,00	59,72	1,69	1,38	-1,61	1,26
Mu25-831	Shell-Thick	2975	SLV_SS	Max	-47,91	50,14	0,99	1,47	-1,61	1,26
Mu25-831	Shell-Thick	2974	SLV_SS	Max	-40,63	51,58	1,12	1,52	-1,61	1,26
Mu25-831	Shell-Thick	2930	SLV_SS	Max	-39,74	61,00	1,85	1,44	-1,61	1,26
Mu25-831	Shell-Thick	2931	SLV_SS	Min	-151,95	-13,55	-0,57	-0,31	-5,85	-0,29
Mu25-831	Shell-Thick	2975	SLV_SS	Min	-154,31	-19,27	-0,93	-0,98	-5,85	-0,29
Mu25-831	Shell-Thick	2974	SLV_SS	Min	-138,70	-16,03	-1,10	-0,94	-5,85	-0,29
Mu25-831	Shell-Thick	2930	SLV_SS	Min	-136,32	-10,15	-0,77	-0,28	-5,85	-0,29
Mu25-832	Shell-Thick	2975	SLV_SS	Max	-63,39	41,04	1,19	1,40	-1,32	2,21
Mu25-832	Shell-Thick	3019	SLV_SS	Max	-64,99	19,84	0,62	1,42	-1,32	2,21
Mu25-832	Shell-Thick	3018	SLV_SS	Max	-49,95	24,91	0,62	1,61	-1,32	2,21
Mu25-832	Shell-Thick	2974	SLV_SS	Max	-48,38	46,44	1,19	1,59	-1,32	2,21
Mu25-832	Shell-Thick	2975	SLV_SS	Min	-204,20	-23,47	-0,74	-0,95	-5,63	-0,28
Mu25-832	Shell-Thick	3019	SLV_SS	Min	-209,27	-34,45	-1,06	-1,78	-5,63	-0,28
Mu25-832	Shell-Thick	3018	SLV_SS	Min	-170,07	-28,58	-1,51	-1,70	-5,63	-0,28
Mu25-832	Shell-Thick	2974	SLV_SS	Min	-164,96	-17,94	-1,20	-0,88	-5,63	-0,28
Mu25-833	Shell-Thick	3019	SLV_SS	Max	-82,55	10,90	0,59	1,29	-0,99	4,09
Mu25-833	Shell-Thick	3063	SLV_SS	Max	-85,50	-23,02	0,08	1,52	-0,99	4,09

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-833	Shell-Thick	3062	SLV_SS	Max	-57,57	-15,34	0,26	1,96	-0,99	4,09
Mu25-833	Shell-Thick	3018	SLV_SS	Max	-54,68	21,83	0,77	1,76	-0,99	4,09
Mu25-833	Shell-Thick	3019	SLV_SS	Min	-266,25	-40,64	-1,32	-1,78	-5,56	-0,30
Mu25-833	Shell-Thick	3063	SLV_SS	Min	-276,30	-72,48	-1,62	-2,55	-5,56	-0,30
Mu25-833	Shell-Thick	3062	SLV_SS	Min	-195,83	-57,38	-1,39	-2,43	-5,56	-0,30
Mu25-833	Shell-Thick	3018	SLV_SS	Min	-185,72	-29,82	-1,13	-1,67	-5,56	-0,30
Mu25-834	Shell-Thick	3063	SLV_SS	Max	-103,51	-27,82	0,13	1,34	-0,81	7,17
Mu25-834	Shell-Thick	3107	SLV_SS	Max	-109,76	-63,59	-0,37	1,40	-0,81	7,17
Mu25-834	Shell-Thick	3106	SLV_SS	Max	-58,70	-52,87	-0,31	2,25	-0,81	7,17
Mu25-834	Shell-Thick	3062	SLV_SS	Max	-52,53	-13,06	0,18	2,22	-0,81	7,17
Mu25-834	Shell-Thick	3063	SLV_SS	Min	-334,93	-83,01	-1,44	-2,59	-5,78	-0,56
Mu25-834	Shell-Thick	3107	SLV_SS	Min	-356,84	-188,03	-1,75	-3,48	-5,78	-0,56
Mu25-834	Shell-Thick	3106	SLV_SS	Min	-199,74	-157,12	-1,54	-3,34	-5,78	-0,56
Mu25-834	Shell-Thick	3062	SLV_SS	Min	-177,76	-54,20	-1,21	-2,46	-5,78	-0,56
Mu25-835	Shell-Thick	3107	SLV_SS	Max	-109,07	-63,43	-0,83	1,14	-0,76	13,34
Mu25-835	Shell-Thick	3151	SLV_SS	Max	-124,84	-141,62	-1,17	1,90	-0,76	13,34
Mu25-835	Shell-Thick	3150	SLV_SS	Max	-41,46	-124,51	0,98	3,65	-0,76	13,34
Mu25-835	Shell-Thick	3106	SLV_SS	Max	-25,72	-45,89	1,29	2,83	-0,76	13,34
Mu25-835	Shell-Thick	3107	SLV_SS	Min	-353,77	-187,44	-2,81	-3,58	-6,14	-0,71
Mu25-835	Shell-Thick	3151	SLV_SS	Min	-407,33	-455,88	-3,58	-2,92	-6,14	-0,71
Mu25-835	Shell-Thick	3150	SLV_SS	Min	-141,56	-403,15	-1,12	-2,81	-6,14	-0,71
Mu25-835	Shell-Thick	3106	SLV_SS	Min	-87,97	-135,14	-0,65	-3,33	-6,14	-0,71
Mu25-836	Shell-Thick	3151	SLV_SS	Max	-32,61	-122,86	0,36	1,58	0,26	25,64
Mu25-836	Shell-Thick	3195	SLV_SS	Max	-35,86	-134,97	0,32	-2,69	0,26	25,64
Mu25-836	Shell-Thick	3194	SLV_SS	Max	-22,48	-132,24	3,64	-0,71	0,26	25,64
Mu25-836	Shell-Thick	3150	SLV_SS	Max	-19,15	-120,14	3,76	5,13	0,26	25,64
Mu25-836	Shell-Thick	3151	SLV_SS	Min	-107,76	-396,28	-2,47	-3,06	-5,51	1,47
Mu25-836	Shell-Thick	3195	SLV_SS	Min	-120,53	-464,26	-3,06	-8,14	-5,51	1,47
Mu25-836	Shell-Thick	3194	SLV_SS	Min	-77,87	-455,79	-0,33	-5,83	-5,51	1,47
Mu25-836	Shell-Thick	3150	SLV_SS	Min	-65,19	-387,79	0,13	-2,52	-5,51	1,47
Mu25-837	Shell-Thick	540	SLV_SS	Max	-4,17	141,30	-1,06	-0,67	7,37	3,42
Mu25-837	Shell-Thick	584	SLV_SS	Max	-6,19	114,11	-0,71	-0,61	7,37	3,42
Mu25-837	Shell-Thick	583	SLV_SS	Max	-7,89	112,94	-0,66	-0,53	7,37	3,42
Mu25-837	Shell-Thick	539	SLV_SS	Max	-5,51	140,39	-1,07	-0,58	7,37	3,42
Mu25-837	Shell-Thick	540	SLV_SS	Min	-20,95	36,21	-5,24	-2,47	1,98	-1,01
Mu25-837	Shell-Thick	584	SLV_SS	Min	-26,52	25,43	-4,17	-2,21	1,98	-1,01
Mu25-837	Shell-Thick	583	SLV_SS	Min	-31,70	25,22	-4,43	-1,98	1,98	-1,01
Mu25-837	Shell-Thick	539	SLV_SS	Min	-26,48	35,74	-5,51	-2,22	1,98	-1,01
Mu25-838	Shell-Thick	584	SLV_SS	Max	-7,18	113,66	-0,79	-0,63	6,97	2,76
Mu25-838	Shell-Thick	628	SLV_SS	Max	-8,49	96,20	-0,42	-0,56	6,97	2,76
Mu25-838	Shell-Thick	627	SLV_SS	Max	-11,69	94,18	-0,23	-0,47	6,97	2,76
Mu25-838	Shell-Thick	583	SLV_SS	Max	-10,19	111,64	-0,63	-0,52	6,97	2,76
Mu25-838	Shell-Thick	584	SLV_SS	Min	-29,86	25,01	-4,29	-2,20	1,83	-0,57
Mu25-838	Shell-Thick	628	SLV_SS	Min	-33,47	17,86	-3,28	-1,93	1,83	-0,57
Mu25-838	Shell-Thick	627	SLV_SS	Min	-42,16	17,50	-3,40	-1,75	1,83	-0,57
Mu25-838	Shell-Thick	583	SLV_SS	Min	-38,73	24,65	-4,43	-2,01	1,83	-0,57
Mu25-839	Shell-Thick	628	SLV_SS	Max	-12,07	94,26	-0,41	-0,57	6,64	1,93

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-839	Shell-Thick	672	SLV_SS	Max	-12,82	84,40	0,00	-0,38	6,64	1,93
Mu25-839	Shell-Thick	671	SLV_SS	Max	-17,04	81,74	0,10	-0,28	6,64	1,93
Mu25-839	Shell-Thick	627	SLV_SS	Max	-16,15	91,59	-0,32	-0,48	6,64	1,93
Mu25-839	Shell-Thick	628	SLV_SS	Min	-44,88	16,80	-3,33	-1,92	1,72	-0,44
Mu25-839	Shell-Thick	672	SLV_SS	Min	-46,84	12,03	-2,38	-1,54	1,72	-0,44
Mu25-839	Shell-Thick	671	SLV_SS	Min	-57,97	12,02	-2,63	-1,44	1,72	-0,44
Mu25-839	Shell-Thick	627	SLV_SS	Min	-56,15	16,39	-3,60	-1,80	1,72	-0,44
Mu25-840	Shell-Thick	672	SLV_SS	Max	-19,52	80,75	-0,17	-0,42	6,34	1,18
Mu25-840	Shell-Thick	716	SLV_SS	Max	-19,85	79,69	0,22	-0,01	6,34	1,18
Mu25-840	Shell-Thick	715	SLV_SS	Max	-24,40	76,11	0,51	0,07	6,34	1,18
Mu25-840	Shell-Thick	671	SLV_SS	Max	-23,94	77,63	0,11	-0,33	6,34	1,18
Mu25-840	Shell-Thick	672	SLV_SS	Min	-66,75	9,70	-2,70	-1,55	1,62	-0,41
Mu25-840	Shell-Thick	716	SLV_SS	Min	-67,50	5,61	-1,78	-1,26	1,62	-0,41
Mu25-840	Shell-Thick	715	SLV_SS	Min	-80,34	5,89	-1,85	-1,17	1,62	-0,41
Mu25-840	Shell-Thick	671	SLV_SS	Min	-79,71	9,97	-2,77	-1,51	1,62	-0,41
Mu25-841	Shell-Thick	716	SLV_SS	Max	-30,08	74,62	0,19	-0,04	6,09	0,58
Mu25-841	Shell-Thick	760	SLV_SS	Max	-30,08	77,81	0,56	0,49	6,09	0,58
Mu25-841	Shell-Thick	759	SLV_SS	Max	-34,09	73,79	0,71	0,54	6,09	0,58
Mu25-841	Shell-Thick	715	SLV_SS	Max	-34,00	70,62	0,35	0,01	6,09	0,58
Mu25-841	Shell-Thick	716	SLV_SS	Min	-97,40	2,43	-2,01	-1,25	1,52	-0,58
Mu25-841	Shell-Thick	760	SLV_SS	Min	-97,12	1,38	-1,16	-1,15	1,52	-0,58
Mu25-841	Shell-Thick	759	SLV_SS	Min	-110,38	2,09	-1,35	-1,14	1,52	-0,58
Mu25-841	Shell-Thick	715	SLV_SS	Min	-110,74	3,14	-2,22	-1,24	1,52	-0,58
Mu25-842	Shell-Thick	760	SLV_SS	Max	-44,78	70,17	0,33	0,46	5,93	0,38
Mu25-842	Shell-Thick	804	SLV_SS	Max	-44,74	73,62	0,71	1,13	5,93	0,38
Mu25-842	Shell-Thick	803	SLV_SS	Max	-46,47	70,17	1,12	1,13	5,93	0,38
Mu25-842	Shell-Thick	759	SLV_SS	Max	-46,49	66,55	0,71	0,46	5,93	0,38
Mu25-842	Shell-Thick	760	SLV_SS	Min	-140,65	-2,85	-1,56	-1,13	1,46	-1,25
Mu25-842	Shell-Thick	804	SLV_SS	Min	-140,15	-2,69	-0,83	-0,99	1,46	-1,25
Mu25-842	Shell-Thick	803	SLV_SS	Min	-149,55	-1,31	-0,89	-1,07	1,46	-1,25
Mu25-842	Shell-Thick	759	SLV_SS	Min	-150,06	-1,31	-1,54	-1,20	1,46	-1,25
Mu25-843	Shell-Thick	804	SLV_SS	Max	-64,58	62,67	0,79	1,11	5,95	0,25
Mu25-843	Shell-Thick	848	SLV_SS	Max	-64,71	63,22	1,27	1,88	5,95	0,25
Mu25-843	Shell-Thick	847	SLV_SS	Max	-62,01	61,57	1,24	1,84	5,95	0,25
Mu25-843	Shell-Thick	803	SLV_SS	Max	-61,91	60,93	0,79	1,06	5,95	0,25
Mu25-843	Shell-Thick	804	SLV_SS	Min	-200,92	-8,07	-0,91	-0,94	1,43	-2,26
Mu25-843	Shell-Thick	848	SLV_SS	Min	-201,00	-8,58	-0,41	-0,75	1,43	-2,26
Mu25-843	Shell-Thick	847	SLV_SS	Min	-199,55	-5,98	-0,57	-0,95	1,43	-2,26
Mu25-843	Shell-Thick	803	SLV_SS	Min	-199,44	-5,38	-1,10	-1,16	1,43	-2,26
Mu25-844	Shell-Thick	848	SLV_SS	Max	-91,94	47,51	1,01	1,88	6,34	0,32
Mu25-844	Shell-Thick	892	SLV_SS	Max	-93,03	31,86	1,58	2,77	6,34	0,32
Mu25-844	Shell-Thick	891	SLV_SS	Max	-80,54	35,22	1,85	2,69	6,34	0,32
Mu25-844	Shell-Thick	847	SLV_SS	Max	-79,50	50,95	1,30	1,82	6,34	0,32
Mu25-844	Shell-Thick	848	SLV_SS	Min	-287,17	-15,75	-0,54	-0,67	1,41	-3,78
Mu25-844	Shell-Thick	892	SLV_SS	Min	-290,64	-21,78	-0,10	-0,28	1,41	-3,78
Mu25-844	Shell-Thick	891	SLV_SS	Min	-260,01	-16,41	-0,08	-0,67	1,41	-3,78
Mu25-844	Shell-Thick	847	SLV_SS	Min	-256,47	-10,46	-0,56	-1,07	1,41	-3,78

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-845	Shell-Thick	892	SLV_SS	Max	-128,90	12,34	2,25	2,81	7,41	0,61
Mu25-845	Shell-Thick	936	SLV_SS	Max	-132,21	-22,55	3,02	3,77	7,41	0,61
Mu25-845	Shell-Thick	935	SLV_SS	Max	-101,69	-15,12	2,06	3,68	7,41	0,61
Mu25-845	Shell-Thick	891	SLV_SS	Max	-98,45	24,70	1,35	2,74	7,41	0,61
Mu25-845	Shell-Thick	892	SLV_SS	Min	-407,05	-32,92	0,13	-0,10	1,49	-6,51
Mu25-845	Shell-Thick	936	SLV_SS	Min	-418,17	-71,53	0,55	0,29	1,49	-6,51
Mu25-845	Shell-Thick	935	SLV_SS	Min	-329,72	-55,17	0,35	-0,39	1,49	-6,51
Mu25-845	Shell-Thick	891	SLV_SS	Min	-318,53	-21,40	-0,13	-0,84	1,49	-6,51
Mu25-846	Shell-Thick	936	SLV_SS	Max	-193,39	-37,99	3,56	3,94	10,18	1,22
Mu25-846	Shell-Thick	980	SLV_SS	Max	-202,40	-84,07	5,07	5,07	10,18	1,22
Mu25-846	Shell-Thick	979	SLV_SS	Max	-109,86	-64,69	4,12	4,99	10,18	1,22
Mu25-846	Shell-Thick	935	SLV_SS	Max	-100,89	-14,92	2,73	3,87	10,18	1,22
Mu25-846	Shell-Thick	936	SLV_SS	Min	-621,11	-108,91	0,88	0,59	1,79	-10,61
Mu25-846	Shell-Thick	980	SLV_SS	Min	-651,71	-260,89	1,22	0,84	1,79	-10,61
Mu25-846	Shell-Thick	979	SLV_SS	Min	-357,17	-202,85	1,23	-0,30	1,79	-10,61
Mu25-846	Shell-Thick	935	SLV_SS	Min	-326,54	-54,57	0,81	-0,63	1,79	-10,61
Mu25-847	Shell-Thick	980	SLV_SS	Max	-271,11	-98,26	11,04	5,81	17,99	0,43
Mu25-847	Shell-Thick	1024	SLV_SS	Max	-313,01	-309,64	13,82	3,53	17,99	0,43
Mu25-847	Shell-Thick	1023	SLV_SS	Max	-60,07	-258,12	3,04	2,40	17,99	0,43
Mu25-847	Shell-Thick	979	SLV_SS	Max	-17,35	-45,64	1,83	5,13	17,99	0,43
Mu25-847	Shell-Thick	980	SLV_SS	Min	-880,29	-306,87	3,40	1,47	3,41	-23,39
Mu25-847	Shell-Thick	1024	SLV_SS	Min	-1018,18	-1008,08	4,03	1,09	3,41	-23,39
Mu25-847	Shell-Thick	1023	SLV_SS	Min	-197,34	-844,84	-0,06	-0,88	3,41	-23,39
Mu25-847	Shell-Thick	979	SLV_SS	Min	-57,42	-144,16	-1,83	-1,06	3,41	-23,39
Mu25-848	Shell-Thick	2712	SLV_SS	Max	-3,85	143,51	5,17	2,54	-0,17	1,16
Mu25-848	Shell-Thick	2756	SLV_SS	Max	-6,06	115,39	4,38	2,34	-0,17	1,16
Mu25-848	Shell-Thick	2755	SLV_SS	Max	-7,73	114,23	4,64	2,13	-0,17	1,16
Mu25-848	Shell-Thick	2711	SLV_SS	Max	-5,16	142,60	5,45	2,30	-0,17	1,16
Mu25-848	Shell-Thick	2712	SLV_SS	Min	-20,63	38,42	0,99	0,74	-5,55	-3,27
Mu25-848	Shell-Thick	2756	SLV_SS	Min	-26,39	26,71	0,92	0,74	-5,55	-3,27
Mu25-848	Shell-Thick	2755	SLV_SS	Min	-31,53	26,51	0,88	0,68	-5,55	-3,27
Mu25-848	Shell-Thick	2711	SLV_SS	Min	-26,13	37,96	1,01	0,67	-5,55	-3,27
Mu25-849	Shell-Thick	2756	SLV_SS	Max	-6,73	115,01	4,47	2,31	-1,25	1,10
Mu25-849	Shell-Thick	2800	SLV_SS	Max	-8,16	96,90	3,55	2,06	-1,25	1,10
Mu25-849	Shell-Thick	2799	SLV_SS	Max	-11,28	94,89	3,74	1,94	-1,25	1,10
Mu25-849	Shell-Thick	2755	SLV_SS	Max	-9,66	113,00	4,67	2,19	-1,25	1,10
Mu25-849	Shell-Thick	2756	SLV_SS	Min	-29,41	26,35	0,98	0,74	-6,39	-2,23
Mu25-849	Shell-Thick	2800	SLV_SS	Min	-33,15	18,56	0,69	0,68	-6,39	-2,23
Mu25-849	Shell-Thick	2799	SLV_SS	Min	-41,76	18,22	0,56	0,66	-6,39	-2,23
Mu25-849	Shell-Thick	2755	SLV_SS	Min	-38,20	26,01	0,87	0,70	-6,39	-2,23
Mu25-850	Shell-Thick	2800	SLV_SS	Max	-11,54	95,00	3,59	2,04	-1,82	1,07
Mu25-850	Shell-Thick	2844	SLV_SS	Max	-12,38	84,68	2,62	1,64	-1,82	1,07
Mu25-850	Shell-Thick	2843	SLV_SS	Max	-16,51	82,04	2,95	1,61	-1,82	1,07
Mu25-850	Shell-Thick	2799	SLV_SS	Max	-15,52	92,35	3,94	2,00	-1,82	1,07
Mu25-850	Shell-Thick	2800	SLV_SS	Min	-44,35	17,54	0,67	0,69	-6,75	-1,31
Mu25-850	Shell-Thick	2844	SLV_SS	Min	-46,40	12,31	0,25	0,48	-6,75	-1,31
Mu25-850	Shell-Thick	2843	SLV_SS	Min	-57,43	12,32	0,22	0,46	-6,75	-1,31

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-850	Shell-Thick	2799	SLV_SS	Min	-55,52	17,15	0,65	0,68	-6,75	-1,31
Mu25-851	Shell-Thick	2844	SLV_SS	Max	-18,95	81,06	2,94	1,65	-2,04	0,95
Mu25-851	Shell-Thick	2888	SLV_SS	Max	-19,35	79,67	1,96	1,32	-2,04	0,95
Mu25-851	Shell-Thick	2887	SLV_SS	Max	-23,79	76,10	2,10	1,31	-2,04	0,95
Mu25-851	Shell-Thick	2843	SLV_SS	Max	-23,27	77,96	3,08	1,68	-2,04	0,95
Mu25-851	Shell-Thick	2844	SLV_SS	Min	-66,18	10,01	0,41	0,52	-6,76	-0,64
Mu25-851	Shell-Thick	2888	SLV_SS	Min	-67,00	5,58	-0,03	0,07	-6,76	-0,64
Mu25-851	Shell-Thick	2887	SLV_SS	Min	-79,74	5,88	-0,26	0,06	-6,76	-0,64
Mu25-851	Shell-Thick	2843	SLV_SS	Min	-79,04	10,29	0,20	0,50	-6,76	-0,64
Mu25-852	Shell-Thick	2888	SLV_SS	Max	-29,51	74,61	2,20	1,33	-2,01	0,93
Mu25-852	Shell-Thick	2932	SLV_SS	Max	-29,56	77,55	1,28	1,19	-2,01	0,93
Mu25-852	Shell-Thick	2931	SLV_SS	Max	-33,45	73,56	1,51	1,23	-2,01	0,93
Mu25-852	Shell-Thick	2887	SLV_SS	Max	-33,32	70,63	2,45	1,36	-2,01	0,93
Mu25-852	Shell-Thick	2888	SLV_SS	Min	-96,83	2,42	0,00	0,12	-6,57	-0,24
Mu25-852	Shell-Thick	2932	SLV_SS	Min	-96,60	1,12	-0,44	-0,45	-6,57	-0,24
Mu25-852	Shell-Thick	2931	SLV_SS	Min	-109,75	1,86	-0,55	-0,45	-6,57	-0,24
Mu25-852	Shell-Thick	2887	SLV_SS	Min	-110,06	3,15	-0,11	0,11	-6,57	-0,24
Mu25-853	Shell-Thick	2932	SLV_SS	Max	-44,23	69,91	1,69	1,18	-1,92	1,43
Mu25-853	Shell-Thick	2976	SLV_SS	Max	-44,22	73,20	0,89	1,02	-1,92	1,43
Mu25-853	Shell-Thick	2975	SLV_SS	Max	-45,84	69,77	0,97	1,12	-1,92	1,43
Mu25-853	Shell-Thick	2931	SLV_SS	Max	-45,83	66,32	1,69	1,28	-1,92	1,43
Mu25-853	Shell-Thick	2932	SLV_SS	Min	-140,10	-3,10	-0,20	-0,40	-6,38	-0,20
Mu25-853	Shell-Thick	2976	SLV_SS	Min	-139,64	-3,11	-0,65	-1,10	-6,38	-0,20
Mu25-853	Shell-Thick	2975	SLV_SS	Min	-148,92	-1,72	-1,04	-1,07	-6,38	-0,20
Mu25-853	Shell-Thick	2931	SLV_SS	Min	-149,40	-1,54	-0,57	-0,39	-6,38	-0,20
Mu25-854	Shell-Thick	2976	SLV_SS	Max	-64,07	62,24	0,98	0,98	-1,84	2,34
Mu25-854	Shell-Thick	3020	SLV_SS	Max	-64,23	62,68	0,42	0,76	-1,84	2,34
Mu25-854	Shell-Thick	3019	SLV_SS	Max	-61,42	61,05	0,59	0,97	-1,84	2,34
Mu25-854	Shell-Thick	2975	SLV_SS	Max	-61,30	60,53	1,18	1,21	-1,84	2,34
Mu25-854	Shell-Thick	2976	SLV_SS	Min	-200,42	-8,50	-0,72	-1,07	-6,36	-0,17
Mu25-854	Shell-Thick	3020	SLV_SS	Min	-200,52	-9,12	-1,26	-1,87	-6,36	-0,17
Mu25-854	Shell-Thick	3019	SLV_SS	Min	-198,96	-6,50	-1,23	-1,81	-6,36	-0,17
Mu25-854	Shell-Thick	2975	SLV_SS	Min	-198,83	-5,78	-0,72	-1,02	-6,36	-0,17
Mu25-855	Shell-Thick	3020	SLV_SS	Max	-91,50	46,95	0,56	0,68	-1,78	3,80
Mu25-855	Shell-Thick	3064	SLV_SS	Max	-92,62	31,23	0,06	0,29	-1,78	3,80
Mu25-855	Shell-Thick	3063	SLV_SS	Max	-80,02	34,61	0,04	0,67	-1,78	3,80
Mu25-855	Shell-Thick	3019	SLV_SS	Max	-78,98	50,42	0,57	1,09	-1,78	3,80
Mu25-855	Shell-Thick	3020	SLV_SS	Min	-286,73	-16,31	-0,99	-1,87	-6,71	-0,31
Mu25-855	Shell-Thick	3064	SLV_SS	Min	-290,22	-22,40	-1,61	-2,77	-6,71	-0,31
Mu25-855	Shell-Thick	3063	SLV_SS	Min	-259,49	-17,01	-1,89	-2,69	-6,71	-0,31
Mu25-855	Shell-Thick	3019	SLV_SS	Min	-255,94	-11,00	-1,29	-1,80	-6,71	-0,31
Mu25-856	Shell-Thick	3064	SLV_SS	Max	-128,55	11,70	-0,16	0,11	-1,83	6,49
Mu25-856	Shell-Thick	3108	SLV_SS	Max	-131,87	-23,26	-0,63	-0,30	-1,83	6,49
Mu25-856	Shell-Thick	3107	SLV_SS	Max	-101,29	-15,81	-0,43	0,37	-1,83	6,49
Mu25-856	Shell-Thick	3063	SLV_SS	Max	-98,04	24,07	0,10	0,84	-1,83	6,49
Mu25-856	Shell-Thick	3064	SLV_SS	Min	-406,70	-33,56	-2,27	-2,81	-7,75	-0,63
Mu25-856	Shell-Thick	3108	SLV_SS	Min	-417,84	-72,24	-3,10	-3,78	-7,75	-0,63

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-856	Shell-Thick	3107	SLV_SS	Min	-329,32	-55,87	-2,15	-3,70	-7,75	-0,63
Mu25-856	Shell-Thick	3063	SLV_SS	Min	-318,12	-22,03	-1,38	-2,73	-7,75	-0,63
Mu25-857	Shell-Thick	3108	SLV_SS	Max	-193,13	-38,72	-0,94	-0,60	-2,12	10,57
Mu25-857	Shell-Thick	3152	SLV_SS	Max	-202,16	-84,89	-1,34	-0,85	-2,12	10,57
Mu25-857	Shell-Thick	3151	SLV_SS	Max	-109,60	-65,51	-1,36	0,28	-2,12	10,57
Mu25-857	Shell-Thick	3107	SLV_SS	Max	-100,60	-15,64	-0,89	0,61	-2,12	10,57
Mu25-857	Shell-Thick	3108	SLV_SS	Min	-620,85	-109,64	-3,62	-3,95	-10,51	-1,25
Mu25-857	Shell-Thick	3152	SLV_SS	Min	-651,47	-261,71	-5,18	-5,09	-10,51	-1,25
Mu25-857	Shell-Thick	3151	SLV_SS	Min	-356,90	-203,67	-4,25	-5,00	-10,51	-1,25
Mu25-857	Shell-Thick	3107	SLV_SS	Min	-326,25	-55,29	-2,81	-3,89	-10,51	-1,25
Mu25-858	Shell-Thick	3152	SLV_SS	Max	-270,93	-99,10	-3,51	-1,48	-3,76	23,32
Mu25-858	Shell-Thick	3196	SLV_SS	Max	-312,95	-311,10	-4,19	-1,11	-3,76	23,32
Mu25-858	Shell-Thick	3195	SLV_SS	Max	-59,86	-259,56	-0,12	0,84	-3,76	23,32
Mu25-858	Shell-Thick	3151	SLV_SS	Max	-17,02	-46,45	1,70	1,04	-3,76	23,32
Mu25-858	Shell-Thick	3152	SLV_SS	Min	-880,10	-307,70	-11,15	-5,82	-18,34	-0,49
Mu25-858	Shell-Thick	3196	SLV_SS	Min	-1018,12	-1009,54	-13,99	-3,55	-18,34	-0,49
Mu25-858	Shell-Thick	3195	SLV_SS	Min	-197,13	-846,27	-3,22	-2,44	-18,34	-0,49
Mu25-858	Shell-Thick	3151	SLV_SS	Min	-57,09	-144,97	-1,95	-5,14	-18,34	-0,49
Mu25-859	Shell-Thick	981	SLV_SS	Max	-297,39	-46,68	12,14	6,24	22,57	4,60
Mu25-859	Shell-Thick	1025	SLV_SS	Max	-329,36	-197,10	12,70	0,06	22,57	4,60
Mu25-859	Shell-Thick	1024	SLV_SS	Max	-309,44	-192,57	14,58	2,73	22,57	4,60
Mu25-859	Shell-Thick	980	SLV_SS	Max	-273,40	-41,32	9,41	7,04	22,57	4,60
Mu25-859	Shell-Thick	981	SLV_SS	Min	-945,57	-135,97	1,60	1,57	2,04	-6,52
Mu25-859	Shell-Thick	1025	SLV_SS	Min	-1071,13	-633,30	1,71	-1,89	2,04	-6,52
Mu25-859	Shell-Thick	1024	SLV_SS	Min	-1007,98	-621,22	4,18	-3,16	2,04	-6,52
Mu25-859	Shell-Thick	980	SLV_SS	Min	-889,88	-125,40	3,18	1,35	2,04	-6,52
Mu25-860	Shell-Thick	3153	SLV_SS	Max	-297,17	-47,42	-1,71	-1,58	-2,35	6,45
Mu25-860	Shell-Thick	3197	SLV_SS	Max	-329,04	-197,96	-1,84	1,88	-2,35	6,45
Mu25-860	Shell-Thick	3196	SLV_SS	Max	-309,26	-193,45	-4,35	3,13	-2,35	6,45
Mu25-860	Shell-Thick	3152	SLV_SS	Max	-273,22	-42,07	-3,29	-1,38	-2,35	6,45
Mu25-860	Shell-Thick	3153	SLV_SS	Min	-945,34	-136,71	-12,25	-6,25	-22,87	-4,66
Mu25-860	Shell-Thick	3197	SLV_SS	Min	-1070,82	-634,15	-12,83	-0,07	-22,87	-4,66
Mu25-860	Shell-Thick	3196	SLV_SS	Min	-1007,81	-622,10	-14,75	-2,76	-22,87	-4,66
Mu25-860	Shell-Thick	3152	SLV_SS	Min	-889,70	-126,14	-9,52	-7,07	-22,87	-4,66
Mu25-861	Shell-Thick	541	SLV_SS	Max	-2,14	123,11	-1,06	-0,83	8,00	3,99
Mu25-861	Shell-Thick	585	SLV_SS	Max	-4,31	97,49	-0,75	-0,74	8,00	3,99
Mu25-861	Shell-Thick	584	SLV_SS	Max	-7,23	95,83	-0,72	-0,63	8,00	3,99
Mu25-861	Shell-Thick	540	SLV_SS	Max	-4,93	121,80	-1,05	-0,71	8,00	3,99
Mu25-861	Shell-Thick	541	SLV_SS	Min	-17,25	34,05	-5,08	-2,84	1,91	-1,03
Mu25-861	Shell-Thick	585	SLV_SS	Min	-22,61	23,37	-3,92	-2,46	1,91	-1,03
Mu25-861	Shell-Thick	584	SLV_SS	Min	-29,61	23,05	-4,13	-2,17	1,91	-1,03
Mu25-861	Shell-Thick	540	SLV_SS	Min	-24,65	33,38	-5,30	-2,53	1,91	-1,03
Mu25-862	Shell-Thick	585	SLV_SS	Max	-0,44	98,28	-0,77	-0,74	7,59	2,74
Mu25-862	Shell-Thick	629	SLV_SS	Max	-1,83	82,85	-0,45	-0,59	7,59	2,74
Mu25-862	Shell-Thick	628	SLV_SS	Max	-9,58	79,93	-0,39	-0,50	7,59	2,74
Mu25-862	Shell-Thick	584	SLV_SS	Max	-8,35	95,37	-0,80	-0,64	7,59	2,74
Mu25-862	Shell-Thick	585	SLV_SS	Min	-21,30	23,23	-3,92	-2,42	1,91	-0,84

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-862	Shell-Thick	629	SLV_SS	Min	-24,38	16,51	-2,82	-1,90	1,91	-0,84
Mu25-862	Shell-Thick	628	SLV_SS	Min	-36,02	15,92	-3,21	-1,74	1,91	-0,84
Mu25-862	Shell-Thick	584	SLV_SS	Min	-32,82	22,64	-4,33	-2,25	1,91	-0,84
Mu25-863	Shell-Thick	629	SLV_SS	Max	-1,35	82,25	-0,60	-0,60	7,15	1,85
Mu25-863	Shell-Thick	673	SLV_SS	Max	-1,88	74,84	-0,17	-0,36	7,15	1,85
Mu25-863	Shell-Thick	672	SLV_SS	Max	-13,80	70,56	0,04	-0,23	7,15	1,85
Mu25-863	Shell-Thick	628	SLV_SS	Max	-13,20	77,98	-0,42	-0,52	7,15	1,85
Mu25-863	Shell-Thick	629	SLV_SS	Min	-31,00	15,70	-3,14	-1,90	1,85	-0,75
Mu25-863	Shell-Thick	673	SLV_SS	Min	-32,37	12,77	-2,11	-1,35	1,85	-0,75
Mu25-863	Shell-Thick	672	SLV_SS	Min	-48,86	11,95	-2,30	-1,29	1,85	-0,75
Mu25-863	Shell-Thick	628	SLV_SS	Min	-47,39	14,88	-3,34	-1,82	1,85	-0,75
Mu25-864	Shell-Thick	673	SLV_SS	Max	-5,82	72,69	-0,27	-0,39	6,80	1,14
Mu25-864	Shell-Thick	717	SLV_SS	Max	-5,47	73,39	0,16	0,02	6,80	1,14
Mu25-864	Shell-Thick	716	SLV_SS	Max	-20,50	67,26	0,27	0,13	6,80	1,14
Mu25-864	Shell-Thick	672	SLV_SS	Max	-20,44	66,89	-0,17	-0,29	6,80	1,14
Mu25-864	Shell-Thick	673	SLV_SS	Min	-46,56	10,92	-2,42	-1,38	1,79	-0,73
Mu25-864	Shell-Thick	717	SLV_SS	Min	-46,49	9,23	-1,44	-1,07	1,79	-0,73
Mu25-864	Shell-Thick	716	SLV_SS	Min	-68,74	8,71	-1,70	-1,04	1,79	-0,73
Mu25-864	Shell-Thick	672	SLV_SS	Min	-68,82	10,30	-2,69	-1,39	1,79	-0,73
Mu25-865	Shell-Thick	717	SLV_SS	Max	-15,72	70,06	-0,09	-0,01	6,58	0,63
Mu25-865	Shell-Thick	761	SLV_SS	Max	-14,67	77,59	0,34	0,51	6,58	0,63
Mu25-865	Shell-Thick	760	SLV_SS	Max	-30,26	69,71	0,64	0,59	6,58	0,63
Mu25-865	Shell-Thick	716	SLV_SS	Max	-30,62	62,17	0,19	0,06	6,58	0,63
Mu25-865	Shell-Thick	717	SLV_SS	Min	-70,14	6,11	-1,93	-1,09	1,75	-0,78
Mu25-865	Shell-Thick	761	SLV_SS	Min	-68,89	7,84	-0,99	-0,90	1,75	-0,78
Mu25-865	Shell-Thick	760	SLV_SS	Min	-97,39	7,29	-1,12	-0,93	1,75	-0,78
Mu25-865	Shell-Thick	716	SLV_SS	Min	-98,75	5,56	-2,01	-1,12	1,75	-0,78
Mu25-866	Shell-Thick	761	SLV_SS	Max	-28,11	71,84	0,27	0,48	6,51	0,33
Mu25-866	Shell-Thick	805	SLV_SS	Max	-27,24	84,20	0,80	1,14	6,51	0,33
Mu25-866	Shell-Thick	804	SLV_SS	Max	-44,12	74,50	0,82	1,15	6,51	0,33
Mu25-866	Shell-Thick	760	SLV_SS	Max	-44,82	62,02	0,33	0,49	6,51	0,33
Mu25-866	Shell-Thick	761	SLV_SS	Min	-104,81	3,69	-1,26	-0,90	1,75	-1,31
Mu25-866	Shell-Thick	805	SLV_SS	Min	-102,52	7,99	-0,58	-0,59	1,75	-1,31
Mu25-866	Shell-Thick	804	SLV_SS	Min	-138,60	7,29	-0,80	-0,68	1,75	-1,31
Mu25-866	Shell-Thick	760	SLV_SS	Min	-141,06	3,11	-1,57	-1,00	1,75	-1,31
Mu25-867	Shell-Thick	805	SLV_SS	Max	-47,22	74,54	0,52	1,12	6,71	0,14
Mu25-867	Shell-Thick	849	SLV_SS	Max	-46,23	89,21	1,15	1,82	6,71	0,14
Mu25-867	Shell-Thick	848	SLV_SS	Max	-63,01	78,24	1,41	1,77	6,71	0,14
Mu25-867	Shell-Thick	804	SLV_SS	Max	-63,86	63,47	0,78	1,09	6,71	0,14
Mu25-867	Shell-Thick	805	SLV_SS	Min	-157,50	2,48	-0,81	-0,57	1,69	-1,96
Mu25-867	Shell-Thick	849	SLV_SS	Min	-154,65	7,90	-0,29	-0,15	1,69	-1,96
Mu25-867	Shell-Thick	848	SLV_SS	Min	-196,48	7,32	-0,39	-0,33	1,69	-1,96
Mu25-867	Shell-Thick	804	SLV_SS	Min	-199,46	1,99	-0,91	-0,76	1,69	-1,96
Mu25-868	Shell-Thick	849	SLV_SS	Max	-75,21	74,31	1,43	1,81	7,36	0,10
Mu25-868	Shell-Thick	893	SLV_SS	Max	-74,78	82,31	2,24	2,96	7,36	0,10
Mu25-868	Shell-Thick	892	SLV_SS	Max	-89,75	70,40	1,78	2,68	7,36	0,10
Mu25-868	Shell-Thick	848	SLV_SS	Max	-90,19	62,35	1,00	1,74	7,36	0,10

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-868	Shell-Thick	849	SLV_SS	Min	-236,12	0,54	-0,30	-0,08	1,63	-2,98
Mu25-868	Shell-Thick	893	SLV_SS	Min	-234,51	3,71	0,09	0,58	1,63	-2,98
Mu25-868	Shell-Thick	892	SLV_SS	Min	-281,11	3,45	-0,14	0,33	1,63	-2,98
Mu25-868	Shell-Thick	848	SLV_SS	Min	-282,70	0,32	-0,53	-0,42	1,63	-2,98
Mu25-869	Shell-Thick	893	SLV_SS	Max	-117,45	58,70	2,35	3,04	8,70	0,56
Mu25-869	Shell-Thick	937	SLV_SS	Max	-117,97	52,67	3,48	4,18	8,70	0,56
Mu25-869	Shell-Thick	936	SLV_SS	Max	-126,04	43,04	3,30	3,85	8,70	0,56
Mu25-869	Shell-Thick	892	SLV_SS	Max	-125,61	48,95	2,22	2,72	8,70	0,56
Mu25-869	Shell-Thick	893	SLV_SS	Min	-362,43	-6,97	0,08	0,65	1,12	-4,37
Mu25-869	Shell-Thick	937	SLV_SS	Min	-363,71	-8,89	0,34	1,14	1,12	-4,37
Mu25-869	Shell-Thick	936	SLV_SS	Min	-398,90	-7,80	0,46	0,95	1,12	-4,37
Mu25-869	Shell-Thick	892	SLV_SS	Min	-397,53	-5,75	0,15	0,27	1,12	-4,37
Mu25-870	Shell-Thick	937	SLV_SS	Max	-175,17	20,36	5,87	4,42	12,18	2,12
Mu25-870	Shell-Thick	981	SLV_SS	Max	-179,95	-26,40	7,70	6,20	12,18	2,12
Mu25-870	Shell-Thick	980	SLV_SS	Max	-191,86	-29,63	5,37	5,88	12,18	2,12
Mu25-870	Shell-Thick	936	SLV_SS	Max	-187,25	7,80	3,61	4,15	12,18	2,12
Mu25-870	Shell-Thick	937	SLV_SS	Min	-546,51	-24,74	1,04	1,32	0,64	-6,45
Mu25-870	Shell-Thick	981	SLV_SS	Min	-561,99	-81,09	1,15	2,04	0,64	-6,45
Mu25-870	Shell-Thick	980	SLV_SS	Min	-617,45	-91,34	1,14	1,82	0,64	-6,45
Mu25-870	Shell-Thick	936	SLV_SS	Min	-601,81	-25,57	0,92	1,01	0,64	-6,45
Mu25-871	Shell-Thick	2713	SLV_SS	Max	-1,93	124,85	5,04	2,88	-0,60	1,19
Mu25-871	Shell-Thick	2757	SLV_SS	Max	-4,22	98,60	4,08	2,53	-0,60	1,19
Mu25-871	Shell-Thick	2756	SLV_SS	Max	-7,13	96,94	4,29	2,27	-0,60	1,19
Mu25-871	Shell-Thick	2712	SLV_SS	Max	-4,71	123,55	5,26	2,59	-0,60	1,19
Mu25-871	Shell-Thick	2713	SLV_SS	Min	-17,04	35,79	1,02	0,86	-6,68	-3,83
Mu25-871	Shell-Thick	2757	SLV_SS	Min	-22,53	24,47	0,90	0,81	-6,68	-3,83
Mu25-871	Shell-Thick	2756	SLV_SS	Min	-29,51	24,16	0,89	0,72	-6,68	-3,83
Mu25-871	Shell-Thick	2712	SLV_SS	Min	-24,43	35,12	1,02	0,77	-6,68	-3,83
Mu25-872	Shell-Thick	2757	SLV_SS	Max	-0,12	99,44	4,04	2,47	-1,50	1,39
Mu25-872	Shell-Thick	2801	SLV_SS	Max	-1,61	83,48	3,01	1,94	-1,50	1,39
Mu25-872	Shell-Thick	2800	SLV_SS	Max	-9,26	80,58	3,47	1,86	-1,50	1,39
Mu25-872	Shell-Thick	2756	SLV_SS	Max	-7,93	96,55	4,52	2,37	-1,50	1,39
Mu25-872	Shell-Thick	2757	SLV_SS	Min	-20,98	24,38	0,90	0,79	-7,18	-2,19
Mu25-872	Shell-Thick	2801	SLV_SS	Min	-24,16	17,14	0,63	0,63	-7,18	-2,19
Mu25-872	Shell-Thick	2800	SLV_SS	Min	-35,71	16,57	0,65	0,62	-7,18	-2,19
Mu25-872	Shell-Thick	2756	SLV_SS	Min	-32,40	23,81	1,00	0,77	-7,18	-2,19
Mu25-873	Shell-Thick	2801	SLV_SS	Max	-0,94	82,92	3,32	1,94	-1,92	1,35
Mu25-873	Shell-Thick	2845	SLV_SS	Max	-1,54	75,12	2,28	1,38	-1,92	1,35
Mu25-873	Shell-Thick	2844	SLV_SS	Max	-13,35	70,87	2,55	1,40	-1,92	1,35
Mu25-873	Shell-Thick	2800	SLV_SS	Max	-12,67	78,67	3,60	1,94	-1,92	1,35
Mu25-873	Shell-Thick	2801	SLV_SS	Min	-30,59	16,37	0,78	0,64	-7,22	-1,24
Mu25-873	Shell-Thick	2845	SLV_SS	Min	-32,03	13,06	0,34	0,39	-7,22	-1,24
Mu25-873	Shell-Thick	2844	SLV_SS	Min	-48,41	12,26	0,21	0,35	-7,22	-1,24
Mu25-873	Shell-Thick	2800	SLV_SS	Min	-46,87	15,57	0,68	0,65	-7,22	-1,24
Mu25-874	Shell-Thick	2845	SLV_SS	Max	-5,36	73,00	2,60	1,42	-2,05	1,20
Mu25-874	Shell-Thick	2889	SLV_SS	Max	-5,07	73,42	1,57	1,10	-2,05	1,20
Mu25-874	Shell-Thick	2888	SLV_SS	Max	-19,99	67,32	1,90	1,13	-2,05	1,20

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-874	Shell-Thick	2844	SLV_SS	Max	-19,87	67,23	2,93	1,49	-2,05	1,20
Mu25-874	Shell-Thick	2845	SLV_SS	Min	-46,10	11,23	0,45	0,43	-7,07	-0,66
Mu25-874	Shell-Thick	2889	SLV_SS	Min	-46,09	9,27	-0,03	0,00	-7,07	-0,66
Mu25-874	Shell-Thick	2888	SLV_SS	Min	-68,22	8,77	-0,07	-0,04	-7,07	-0,66
Mu25-874	Shell-Thick	2844	SLV_SS	Min	-68,25	10,64	0,40	0,40	-7,07	-0,66
Mu25-875	Shell-Thick	2889	SLV_SS	Max	-15,24	70,10	2,07	1,13	-2,08	1,10
Mu25-875	Shell-Thick	2933	SLV_SS	Max	-14,24	77,44	1,09	0,92	-2,08	1,10
Mu25-875	Shell-Thick	2932	SLV_SS	Max	-29,71	69,58	1,25	1,00	-2,08	1,10
Mu25-875	Shell-Thick	2888	SLV_SS	Max	-30,03	62,24	2,19	1,19	-2,08	1,10
Mu25-875	Shell-Thick	2889	SLV_SS	Min	-69,67	6,15	0,23	0,04	-6,91	-0,31
Mu25-875	Shell-Thick	2933	SLV_SS	Min	-68,46	7,69	-0,25	-0,49	-6,91	-0,31
Mu25-875	Shell-Thick	2932	SLV_SS	Min	-96,85	7,16	-0,50	-0,52	-6,91	-0,31
Mu25-875	Shell-Thick	2888	SLV_SS	Min	-98,16	5,63	-0,01	0,02	-6,91	-0,31
Mu25-876	Shell-Thick	2933	SLV_SS	Max	-27,64	71,70	1,36	0,93	-2,11	1,51
Mu25-876	Shell-Thick	2977	SLV_SS	Max	-26,80	83,91	0,63	0,60	-2,11	1,51
Mu25-876	Shell-Thick	2976	SLV_SS	Max	-43,58	74,23	0,87	0,72	-2,11	1,51
Mu25-876	Shell-Thick	2932	SLV_SS	Max	-44,25	61,89	1,69	1,06	-2,11	1,51
Mu25-876	Shell-Thick	2933	SLV_SS	Min	-104,34	3,54	-0,17	-0,45	-6,86	-0,13
Mu25-876	Shell-Thick	2977	SLV_SS	Min	-102,08	7,70	-0,75	-1,13	-6,86	-0,13
Mu25-876	Shell-Thick	2976	SLV_SS	Min	-138,05	7,02	-0,75	-1,11	-6,86	-0,13
Mu25-876	Shell-Thick	2932	SLV_SS	Min	-140,48	2,99	-0,21	-0,43	-6,86	-0,13
Mu25-877	Shell-Thick	2977	SLV_SS	Max	-46,78	74,24	0,87	0,59	-2,04	2,06
Mu25-877	Shell-Thick	3021	SLV_SS	Max	-45,81	88,81	0,30	0,16	-2,04	2,06
Mu25-877	Shell-Thick	3020	SLV_SS	Max	-62,50	77,86	0,41	0,35	-2,04	2,06
Mu25-877	Shell-Thick	2976	SLV_SS	Max	-63,33	63,20	0,98	0,79	-2,04	2,06
Mu25-877	Shell-Thick	2977	SLV_SS	Min	-157,06	2,18	-0,45	-1,10	-7,06	-0,03
Mu25-877	Shell-Thick	3021	SLV_SS	Min	-154,23	7,51	-1,14	-1,81	-7,06	-0,03
Mu25-877	Shell-Thick	3020	SLV_SS	Min	-195,97	6,95	-1,39	-1,75	-7,06	-0,03
Mu25-877	Shell-Thick	2976	SLV_SS	Min	-198,93	1,72	-0,71	-1,05	-7,06	-0,03
Mu25-878	Shell-Thick	3021	SLV_SS	Max	-74,82	73,91	0,31	0,09	-1,96	3,03
Mu25-878	Shell-Thick	3065	SLV_SS	Max	-74,40	81,82	-0,12	-0,59	-1,96	3,03
Mu25-878	Shell-Thick	3064	SLV_SS	Max	-89,30	69,93	0,11	-0,34	-1,96	3,03
Mu25-878	Shell-Thick	3020	SLV_SS	Max	-89,72	61,96	0,55	0,44	-1,96	3,03
Mu25-878	Shell-Thick	3021	SLV_SS	Min	-235,72	0,14	-1,41	-1,80	-7,69	-0,06
Mu25-878	Shell-Thick	3065	SLV_SS	Min	-234,14	3,23	-2,27	-2,97	-7,69	-0,06
Mu25-878	Shell-Thick	3064	SLV_SS	Min	-280,66	2,98	-1,81	-2,68	-7,69	-0,06
Mu25-878	Shell-Thick	3020	SLV_SS	Min	-282,23	-0,06	-0,98	-1,72	-7,69	-0,06
Mu25-879	Shell-Thick	3065	SLV_SS	Max	-117,10	58,21	-0,10	-0,65	-1,43	4,37
Mu25-879	Shell-Thick	3109	SLV_SS	Max	-117,63	52,10	-0,40	-1,15	-1,43	4,37
Mu25-879	Shell-Thick	3108	SLV_SS	Max	-125,68	42,47	-0,54	-0,96	-1,43	4,37
Mu25-879	Shell-Thick	3064	SLV_SS	Max	-125,23	48,46	-0,18	-0,27	-1,43	4,37
Mu25-879	Shell-Thick	3065	SLV_SS	Min	-362,08	-7,46	-2,37	-3,04	-9,01	-0,57
Mu25-879	Shell-Thick	3109	SLV_SS	Min	-363,38	-9,46	-3,54	-4,19	-9,01	-0,57
Mu25-879	Shell-Thick	3108	SLV_SS	Min	-398,53	-8,37	-3,38	-3,86	-9,01	-0,57
Mu25-879	Shell-Thick	3064	SLV_SS	Min	-397,15	-6,24	-2,25	-2,72	-9,01	-0,57
Mu25-880	Shell-Thick	3109	SLV_SS	Max	-174,84	19,79	-1,10	-1,32	-0,95	6,41
Mu25-880	Shell-Thick	3153	SLV_SS	Max	-179,65	-27,13	-1,25	-2,07	-0,95	6,41

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-880	Shell-Thick	3152	SLV_SS	Max	-191,61	-30,37	-1,26	-1,85	-0,95	6,41
Mu25-880	Shell-Thick	3108	SLV_SS	Max	-186,96	7,22	-0,99	-1,02	-0,95	6,41
Mu25-880	Shell-Thick	3109	SLV_SS	Min	-546,18	-25,31	-5,92	-4,43	-12,48	-2,16
Mu25-880	Shell-Thick	3153	SLV_SS	Min	-561,69	-81,83	-7,80	-6,23	-12,48	-2,16
Mu25-880	Shell-Thick	3152	SLV_SS	Min	-617,19	-92,08	-5,49	-5,92	-12,48	-2,16
Mu25-880	Shell-Thick	3108	SLV_SS	Min	-601,52	-26,15	-3,68	-4,16	-12,48	-2,16
Mu25-881	Shell-Thick	982	SLV_SS	Max	-98,17	-21,09	7,42	3,95	17,36	6,61
Mu25-881	Shell-Thick	1026	SLV_SS	Max	-113,70	-116,94	10,63	2,80	17,36	6,61
Mu25-881	Shell-Thick	1025	SLV_SS	Max	-260,28	-143,98	13,33	2,03	17,36	6,61
Mu25-881	Shell-Thick	981	SLV_SS	Max	-254,80	-53,35	11,39	3,27	17,36	6,61
Mu25-881	Shell-Thick	982	SLV_SS	Min	-332,64	-64,43	-1,03	1,05	-2,47	0,07
Mu25-881	Shell-Thick	1026	SLV_SS	Min	-363,24	-364,38	-1,50	0,72	-2,47	0,07
Mu25-881	Shell-Thick	1025	SLV_SS	Min	-834,98	-461,00	1,65	-0,03	-2,47	0,07
Mu25-881	Shell-Thick	981	SLV_SS	Min	-806,82	-158,33	1,93	0,90	-2,47	0,07
Mu25-882	Shell-Thick	3154	SLV_SS	Max	-97,85	-21,63	0,95	-1,07	2,20	-0,15
Mu25-882	Shell-Thick	3198	SLV_SS	Max	-113,35	-117,57	1,37	-0,75	2,20	-0,15
Mu25-882	Shell-Thick	3197	SLV_SS	Max	-259,94	-144,62	-1,80	0,00	2,20	-0,15
Mu25-882	Shell-Thick	3153	SLV_SS	Max	-254,51	-53,90	-2,04	-0,92	2,20	-0,15
Mu25-882	Shell-Thick	3154	SLV_SS	Min	-332,31	-64,97	-7,50	-3,98	-17,64	-6,68
Mu25-882	Shell-Thick	3198	SLV_SS	Min	-362,89	-365,01	-10,76	-2,84	-17,64	-6,68
Mu25-882	Shell-Thick	3197	SLV_SS	Min	-834,64	-461,64	-13,48	-2,05	-17,64	-6,68
Mu25-882	Shell-Thick	3153	SLV_SS	Min	-806,53	-158,88	-11,50	-3,29	-17,64	-6,68
Mu25-883	Shell-Thick	542	SLV_SS	Max	0,65	100,41	-1,02	-1,00	9,36	4,04
Mu25-883	Shell-Thick	586	SLV_SS	Max	-1,28	75,80	-0,67	-0,78	9,36	4,04
Mu25-883	Shell-Thick	585	SLV_SS	Max	-5,99	73,87	-0,72	-0,67	9,36	4,04
Mu25-883	Shell-Thick	541	SLV_SS	Max	-4,11	99,01	-1,09	-0,89	9,36	4,04
Mu25-883	Shell-Thick	542	SLV_SS	Min	-13,34	29,61	-4,64	-3,36	2,14	-1,33
Mu25-883	Shell-Thick	586	SLV_SS	Min	-18,52	19,19	-3,27	-2,49	2,14	-1,33
Mu25-883	Shell-Thick	585	SLV_SS	Min	-26,60	18,82	-3,82	-2,23	2,14	-1,33
Mu25-883	Shell-Thick	541	SLV_SS	Min	-21,48	28,70	-5,19	-3,07	2,14	-1,33
Mu25-884	Shell-Thick	586	SLV_SS	Max	10,72	78,39	-0,81	-0,78	8,31	2,48
Mu25-884	Shell-Thick	630	SLV_SS	Max	8,81	63,62	-0,47	-0,55	8,31	2,48
Mu25-884	Shell-Thick	629	SLV_SS	Max	-5,24	59,88	-0,40	-0,47	8,31	2,48
Mu25-884	Shell-Thick	585	SLV_SS	Max	-3,87	74,65	-0,77	-0,71	8,31	2,48
Mu25-884	Shell-Thick	586	SLV_SS	Min	-12,69	19,47	-3,63	-2,46	2,06	-1,28
Mu25-884	Shell-Thick	630	SLV_SS	Min	-14,39	13,09	-2,42	-1,64	2,06	-1,28
Mu25-884	Shell-Thick	629	SLV_SS	Min	-27,96	12,32	-2,72	-1,56	2,06	-1,28
Mu25-884	Shell-Thick	585	SLV_SS	Min	-24,91	18,69	-3,94	-2,35	2,06	-1,28
Mu25-885	Shell-Thick	630	SLV_SS	Max	19,01	65,06	-0,60	-0,58	7,57	1,71
Mu25-885	Shell-Thick	674	SLV_SS	Max	18,24	58,70	-0,21	-0,34	7,57	1,71
Mu25-885	Shell-Thick	673	SLV_SS	Max	-5,39	52,91	-0,12	-0,19	7,57	1,71
Mu25-885	Shell-Thick	629	SLV_SS	Max	-4,84	59,27	-0,59	-0,51	7,57	1,71
Mu25-885	Shell-Thick	630	SLV_SS	Min	-19,89	12,73	-2,83	-1,68	1,95	-1,14
Mu25-885	Shell-Thick	674	SLV_SS	Min	-20,87	10,37	-1,72	-1,11	1,95	-1,14
Mu25-885	Shell-Thick	673	SLV_SS	Min	-35,55	9,17	-2,01	-1,06	1,95	-1,14
Mu25-885	Shell-Thick	629	SLV_SS	Min	-34,37	11,53	-3,12	-1,67	1,95	-1,14
Mu25-886	Shell-Thick	674	SLV_SS	Max	24,29	58,92	-0,45	-0,38	7,20	1,21

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-886	Shell-Thick	718	SLV_SS	Max	24,52	59,46	0,01	0,01	7,20	1,21
Mu25-886	Shell-Thick	717	SLV_SS	Max	-9,07	51,28	0,21	0,16	7,20	1,21
Mu25-886	Shell-Thick	673	SLV_SS	Max	-9,30	50,74	-0,26	-0,26	7,20	1,21
Mu25-886	Shell-Thick	674	SLV_SS	Min	-31,00	9,53	-2,28	-1,15	1,91	-1,04
Mu25-886	Shell-Thick	718	SLV_SS	Min	-30,94	9,44	-1,22	-0,87	1,91	-1,04
Mu25-886	Shell-Thick	717	SLV_SS	Min	-49,52	8,17	-1,36	-0,89	1,91	-1,04
Mu25-886	Shell-Thick	673	SLV_SS	Min	-49,73	7,79	-2,40	-1,15	1,91	-1,04
Mu25-887	Shell-Thick	718	SLV_SS	Max	27,10	58,52	-0,11	-0,02	7,01	0,78
Mu25-887	Shell-Thick	762	SLV_SS	Max	28,23	65,93	0,38	0,52	7,01	0,78
Mu25-887	Shell-Thick	761	SLV_SS	Max	-17,30	54,15	0,41	0,60	7,01	0,78
Mu25-887	Shell-Thick	717	SLV_SS	Max	-17,81	47,05	-0,07	0,06	7,01	0,78
Mu25-887	Shell-Thick	718	SLV_SS	Min	-45,26	6,98	-1,62	-0,90	1,93	-1,02
Mu25-887	Shell-Thick	762	SLV_SS	Min	-44,30	9,99	-0,67	-0,62	1,93	-1,02
Mu25-887	Shell-Thick	761	SLV_SS	Min	-71,79	8,07	-0,95	-0,66	1,93	-1,02
Mu25-887	Shell-Thick	717	SLV_SS	Min	-73,23	5,06	-1,92	-0,96	1,93	-1,02
Mu25-888	Shell-Thick	762	SLV_SS	Max	25,32	64,53	0,14	0,49	6,99	0,38
Mu25-888	Shell-Thick	806	SLV_SS	Max	27,23	77,65	0,75	1,05	6,99	0,38
Mu25-888	Shell-Thick	805	SLV_SS	Max	-28,85	61,60	0,88	1,04	6,99	0,38
Mu25-888	Shell-Thick	761	SLV_SS	Max	-29,81	48,36	0,28	0,51	6,99	0,38
Mu25-888	Shell-Thick	762	SLV_SS	Min	-64,46	6,78	-1,05	-0,64	1,96	-1,22
Mu25-888	Shell-Thick	806	SLV_SS	Min	-62,61	12,37	-0,37	-0,32	1,96	-1,22
Mu25-888	Shell-Thick	805	SLV_SS	Min	-105,16	9,44	-0,57	-0,38	1,96	-1,22
Mu25-888	Shell-Thick	761	SLV_SS	Min	-107,80	3,96	-1,27	-0,72	1,96	-1,22
Mu25-889	Shell-Thick	806	SLV_SS	Max	16,76	73,93	0,76	1,02	7,32	0,00
Mu25-889	Shell-Thick	850	SLV_SS	Max	19,05	90,49	1,54	2,02	7,32	0,00
Mu25-889	Shell-Thick	849	SLV_SS	Max	-47,49	68,52	1,25	1,82	7,32	0,00
Mu25-889	Shell-Thick	805	SLV_SS	Max	-48,67	51,88	0,52	0,95	7,32	0,00
Mu25-889	Shell-Thick	806	SLV_SS	Min	-90,85	8,35	-0,52	-0,31	1,92	-1,70
Mu25-889	Shell-Thick	850	SLV_SS	Min	-88,43	15,30	-0,03	0,26	1,92	-1,70
Mu25-889	Shell-Thick	849	SLV_SS	Min	-156,93	10,83	-0,30	0,22	1,92	-1,70
Mu25-889	Shell-Thick	805	SLV_SS	Min	-160,30	3,97	-0,82	-0,45	1,92	-1,70
Mu25-890	Shell-Thick	850	SLV_SS	Max	-3,63	83,22	1,45	2,03	7,87	-0,20
Mu25-890	Shell-Thick	894	SLV_SS	Max	-1,38	100,19	2,41	2,83	7,87	-0,20
Mu25-890	Shell-Thick	893	SLV_SS	Max	-75,09	70,62	2,34	2,58	7,87	-0,20
Mu25-890	Shell-Thick	849	SLV_SS	Max	-76,21	53,57	1,41	1,77	7,87	-0,20
Mu25-890	Shell-Thick	850	SLV_SS	Min	-128,97	9,92	-0,24	0,28	1,77	-2,05
Mu25-890	Shell-Thick	894	SLV_SS	Min	-126,51	16,46	0,12	0,65	1,77	-2,05
Mu25-890	Shell-Thick	893	SLV_SS	Min	-235,23	9,98	0,02	0,59	1,77	-2,05
Mu25-890	Shell-Thick	849	SLV_SS	Min	-238,66	3,52	-0,36	0,19	1,77	-2,05
Mu25-891	Shell-Thick	894	SLV_SS	Max	-36,00	89,31	3,31	2,89	8,96	-0,18
Mu25-891	Shell-Thick	938	SLV_SS	Max	-37,38	80,66	4,61	4,23	8,96	-0,18
Mu25-891	Shell-Thick	937	SLV_SS	Max	-118,20	38,51	3,56	3,93	8,96	-0,18
Mu25-891	Shell-Thick	893	SLV_SS	Max	-117,50	46,91	2,32	2,63	8,96	-0,18
Mu25-891	Shell-Thick	894	SLV_SS	Min	-178,79	9,96	0,15	0,71	0,58	-2,27
Mu25-891	Shell-Thick	938	SLV_SS	Min	-179,92	6,07	0,29	1,23	0,58	-2,27
Mu25-891	Shell-Thick	937	SLV_SS	Min	-365,37	-4,74	0,20	1,18	0,58	-2,27
Mu25-891	Shell-Thick	893	SLV_SS	Min	-363,41	-0,60	0,02	0,60	0,58	-2,27

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-892	Shell-Thick	938	SLV_SS	Max	-60,71	70,96	5,36	4,38	12,05	0,95
Mu25-892	Shell-Thick	982	SLV_SS	Max	-68,52	-11,27	7,15	3,17	12,05	0,95
Mu25-892	Shell-Thick	981	SLV_SS	Max	-181,38	-37,04	7,47	3,04	12,05	0,95
Mu25-892	Shell-Thick	937	SLV_SS	Max	-175,28	6,92	5,67	4,30	12,05	0,95
Mu25-892	Shell-Thick	938	SLV_SS	Min	-232,78	0,58	-0,04	1,25	-1,27	-1,66
Mu25-892	Shell-Thick	982	SLV_SS	Min	-250,88	-46,26	-0,24	0,85	-1,27	-1,66
Mu25-892	Shell-Thick	981	SLV_SS	Min	-568,10	-108,17	0,78	0,87	-1,27	-1,66
Mu25-892	Shell-Thick	937	SLV_SS	Min	-548,29	-21,31	0,94	1,29	-1,27	-1,66
Mu25-893	Shell-Thick	2714	SLV_SS	Max	0,76	101,64	4,62	3,37	-1,35	1,41
Mu25-893	Shell-Thick	2758	SLV_SS	Max	-1,25	76,66	3,37	2,51	-1,35	1,41
Mu25-893	Shell-Thick	2757	SLV_SS	Max	-5,96	74,73	3,93	2,26	-1,35	1,41
Mu25-893	Shell-Thick	2713	SLV_SS	Max	-4,00	100,24	5,18	3,10	-1,35	1,41
Mu25-893	Shell-Thick	2714	SLV_SS	Min	-13,24	30,83	1,00	1,02	-8,57	-3,96
Mu25-893	Shell-Thick	2758	SLV_SS	Min	-18,48	20,05	0,77	0,80	-8,57	-3,96
Mu25-893	Shell-Thick	2757	SLV_SS	Min	-26,56	19,68	0,83	0,70	-8,57	-3,96
Mu25-893	Shell-Thick	2713	SLV_SS	Min	-21,37	29,93	1,08	0,92	-8,57	-3,96
Mu25-894	Shell-Thick	2758	SLV_SS	Max	10,92	79,28	3,69	2,45	-1,79	1,69
Mu25-894	Shell-Thick	2802	SLV_SS	Max	8,94	64,14	2,53	1,63	-1,79	1,69
Mu25-894	Shell-Thick	2801	SLV_SS	Max	-5,04	60,41	2,90	1,61	-1,79	1,69
Mu25-894	Shell-Thick	2757	SLV_SS	Max	-3,59	75,56	4,07	2,41	-1,79	1,69
Mu25-894	Shell-Thick	2758	SLV_SS	Min	-12,49	20,36	0,88	0,78	-8,04	-2,07
Mu25-894	Shell-Thick	2802	SLV_SS	Min	-14,26	13,61	0,58	0,55	-8,04	-2,07
Mu25-894	Shell-Thick	2801	SLV_SS	Min	-27,76	12,86	0,57	0,52	-8,04	-2,07
Mu25-894	Shell-Thick	2757	SLV_SS	Min	-24,63	19,60	0,91	0,76	-8,04	-2,07
Mu25-895	Shell-Thick	2802	SLV_SS	Max	19,29	65,62	2,93	1,67	-1,95	1,58
Mu25-895	Shell-Thick	2846	SLV_SS	Max	18,46	58,96	1,82	1,09	-1,95	1,58
Mu25-895	Shell-Thick	2845	SLV_SS	Max	-5,05	53,19	2,19	1,11	-1,95	1,58
Mu25-895	Shell-Thick	2801	SLV_SS	Max	-4,45	59,84	3,30	1,72	-1,95	1,58
Mu25-895	Shell-Thick	2802	SLV_SS	Min	-19,61	13,28	0,71	0,57	-7,57	-1,27
Mu25-895	Shell-Thick	2846	SLV_SS	Min	-20,65	10,63	0,32	0,33	-7,57	-1,27
Mu25-895	Shell-Thick	2845	SLV_SS	Min	-35,21	9,45	0,30	0,24	-7,57	-1,27
Mu25-895	Shell-Thick	2801	SLV_SS	Min	-33,98	12,10	0,76	0,56	-7,57	-1,27
Mu25-896	Shell-Thick	2846	SLV_SS	Max	24,63	59,20	2,39	1,14	-2,05	1,40
Mu25-896	Shell-Thick	2890	SLV_SS	Max	24,82	59,53	1,31	0,87	-2,05	1,40
Mu25-896	Shell-Thick	2889	SLV_SS	Max	-8,65	51,38	1,51	0,93	-2,05	1,40
Mu25-896	Shell-Thick	2845	SLV_SS	Max	-8,85	51,05	2,57	1,19	-2,05	1,40
Mu25-896	Shell-Thick	2846	SLV_SS	Min	-30,65	9,81	0,56	0,37	-7,34	-0,85
Mu25-896	Shell-Thick	2890	SLV_SS	Min	-30,64	9,51	0,08	-0,02	-7,34	-0,85
Mu25-896	Shell-Thick	2889	SLV_SS	Min	-49,11	8,27	-0,06	-0,11	-7,34	-0,85
Mu25-896	Shell-Thick	2845	SLV_SS	Min	-49,28	8,10	0,43	0,30	-7,34	-0,85
Mu25-897	Shell-Thick	2890	SLV_SS	Max	27,48	58,61	1,72	0,90	-2,15	1,29
Mu25-897	Shell-Thick	2934	SLV_SS	Max	28,57	65,86	0,73	0,62	-2,15	1,29
Mu25-897	Shell-Thick	2933	SLV_SS	Max	-16,85	54,10	1,05	0,70	-2,15	1,29
Mu25-897	Shell-Thick	2889	SLV_SS	Max	-17,32	47,15	2,06	1,01	-2,15	1,29
Mu25-897	Shell-Thick	2890	SLV_SS	Min	-44,88	7,07	0,21	0,02	-7,24	-0,51
Mu25-897	Shell-Thick	2934	SLV_SS	Min	-43,95	9,92	-0,32	-0,52	-7,24	-0,51
Mu25-897	Shell-Thick	2933	SLV_SS	Min	-71,33	8,02	-0,30	-0,57	-7,24	-0,51

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-897	Shell-Thick	2889	SLV_SS	Min	-72,75	5,17	0,21	-0,02	-7,24	-0,51
Mu25-898	Shell-Thick	2934	SLV_SS	Max	25,72	64,47	1,13	0,64	-2,22	1,41
Mu25-898	Shell-Thick	2978	SLV_SS	Max	27,60	77,48	0,40	0,32	-2,22	1,41
Mu25-898	Shell-Thick	2977	SLV_SS	Max	-28,38	61,44	0,63	0,41	-2,22	1,41
Mu25-898	Shell-Thick	2933	SLV_SS	Max	-29,32	48,32	1,37	0,75	-2,22	1,41
Mu25-898	Shell-Thick	2934	SLV_SS	Min	-64,06	6,72	-0,07	-0,49	-7,26	-0,20
Mu25-898	Shell-Thick	2978	SLV_SS	Min	-62,24	12,20	-0,72	-1,05	-7,26	-0,20
Mu25-898	Shell-Thick	2977	SLV_SS	Min	-104,69	9,28	-0,82	-1,01	-7,26	-0,20
Mu25-898	Shell-Thick	2933	SLV_SS	Min	-107,31	3,92	-0,19	-0,48	-7,26	-0,20
Mu25-899	Shell-Thick	2978	SLV_SS	Max	17,16	73,76	0,56	0,32	-2,20	1,81
Mu25-899	Shell-Thick	3022	SLV_SS	Max	19,42	90,23	0,03	-0,27	-2,20	1,81
Mu25-899	Shell-Thick	3021	SLV_SS	Max	-47,04	68,28	0,32	-0,21	-2,20	1,81
Mu25-899	Shell-Thick	2977	SLV_SS	Max	-48,21	51,73	0,87	0,47	-2,20	1,81
Mu25-899	Shell-Thick	2978	SLV_SS	Min	-90,45	8,19	-0,71	-1,01	-7,60	0,11
Mu25-899	Shell-Thick	3022	SLV_SS	Min	-88,06	15,04	-1,53	-2,03	-7,60	0,11
Mu25-899	Shell-Thick	3021	SLV_SS	Min	-156,48	10,59	-1,24	-1,81	-7,60	0,11
Mu25-899	Shell-Thick	2977	SLV_SS	Min	-159,83	3,82	-0,46	-0,92	-7,60	0,11
Mu25-900	Shell-Thick	3022	SLV_SS	Max	-3,25	82,96	0,26	-0,28	-2,05	2,10
Mu25-900	Shell-Thick	3066	SLV_SS	Max	-1,03	99,85	-0,14	-0,66	-2,05	2,10
Mu25-900	Shell-Thick	3065	SLV_SS	Max	-74,68	70,29	-0,04	-0,59	-2,05	2,10
Mu25-900	Shell-Thick	3021	SLV_SS	Max	-75,78	53,32	0,38	-0,19	-2,05	2,10
Mu25-900	Shell-Thick	3022	SLV_SS	Min	-128,59	9,66	-1,43	-2,03	-8,15	0,25
Mu25-900	Shell-Thick	3066	SLV_SS	Min	-126,15	16,12	-2,43	-2,84	-8,15	0,25
Mu25-900	Shell-Thick	3065	SLV_SS	Min	-234,82	9,65	-2,36	-2,58	-8,15	0,25
Mu25-900	Shell-Thick	3021	SLV_SS	Min	-238,23	3,28	-1,40	-1,76	-8,15	0,25
Mu25-901	Shell-Thick	3066	SLV_SS	Max	-35,65	88,97	-0,17	-0,71	-0,86	2,27
Mu25-901	Shell-Thick	3110	SLV_SS	Max	-37,05	80,21	-0,34	-1,25	-0,86	2,27
Mu25-901	Shell-Thick	3109	SLV_SS	Max	-117,84	38,07	-0,27	-1,20	-0,86	2,27
Mu25-901	Shell-Thick	3065	SLV_SS	Max	-117,12	46,58	-0,04	-0,61	-0,86	2,27
Mu25-901	Shell-Thick	3066	SLV_SS	Min	-178,44	9,62	-3,32	-2,89	-9,24	0,19
Mu25-901	Shell-Thick	3110	SLV_SS	Min	-179,59	5,63	-4,67	-4,24	-9,24	0,19
Mu25-901	Shell-Thick	3109	SLV_SS	Min	-365,01	-5,17	-3,63	-3,95	-9,24	0,19
Mu25-901	Shell-Thick	3065	SLV_SS	Min	-363,03	-0,93	-2,34	-2,63	-9,24	0,19
Mu25-902	Shell-Thick	3110	SLV_SS	Max	-60,36	70,51	0,00	-1,26	1,01	1,63
Mu25-902	Shell-Thick	3154	SLV_SS	Max	-68,19	-11,81	0,16	-0,87	1,01	1,63
Mu25-902	Shell-Thick	3153	SLV_SS	Max	-181,04	-37,58	-0,88	-0,89	1,01	1,63
Mu25-902	Shell-Thick	3109	SLV_SS	Max	-174,92	6,48	-1,00	-1,31	1,01	1,63
Mu25-902	Shell-Thick	3110	SLV_SS	Min	-232,44	0,14	-5,40	-4,40	-12,32	-0,98
Mu25-902	Shell-Thick	3154	SLV_SS	Min	-250,56	-46,80	-7,23	-3,19	-12,32	-0,98
Mu25-902	Shell-Thick	3153	SLV_SS	Min	-567,76	-108,70	-7,57	-3,06	-12,32	-0,98
Mu25-902	Shell-Thick	3109	SLV_SS	Min	-547,93	-21,75	-5,73	-4,32	-12,32	-0,98
Mu25-903	Shell-Thick	983	SLV_SS	Max	259,49	7,57	4,06	2,21	12,77	5,75
Mu25-903	Shell-Thick	1027	SLV_SS	Max	225,81	-45,12	6,13	1,90	12,77	5,75
Mu25-903	Shell-Thick	1026	SLV_SS	Max	-116,99	-73,83	9,68	1,60	12,77	5,75
Mu25-903	Shell-Thick	982	SLV_SS	Max	-94,47	-37,47	7,98	2,15	12,77	5,75
Mu25-903	Shell-Thick	983	SLV_SS	Min	-64,79	-30,52	-2,87	0,58	-6,41	1,49
Mu25-903	Shell-Thick	1027	SLV_SS	Min	-76,14	-130,74	-4,04	0,55	-6,41	1,49

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-903	Shell-Thick	1026	SLV_SS	Min	-372,76	-229,99	-1,91	0,44	-6,41	1,49
Mu25-903	Shell-Thick	982	SLV_SS	Min	-322,90	-108,93	-1,18	0,48	-6,41	1,49
Mu25-904	Shell-Thick	3155	SLV_SS	Max	259,75	7,20	2,81	-0,60	6,17	-1,57
Mu25-904	Shell-Thick	3199	SLV_SS	Max	226,08	-45,50	3,95	-0,57	6,17	-1,57
Mu25-904	Shell-Thick	3198	SLV_SS	Max	-116,59	-74,19	1,79	-0,46	6,17	-1,57
Mu25-904	Shell-Thick	3154	SLV_SS	Max	-94,11	-37,82	1,09	-0,50	6,17	-1,57
Mu25-904	Shell-Thick	3155	SLV_SS	Min	-64,53	-30,89	-4,12	-2,24	-13,01	-5,82
Mu25-904	Shell-Thick	3199	SLV_SS	Min	-75,88	-131,12	-6,22	-1,92	-13,01	-5,82
Mu25-904	Shell-Thick	3198	SLV_SS	Min	-372,36	-230,35	-9,80	-1,62	-13,01	-5,82
Mu25-904	Shell-Thick	3154	SLV_SS	Min	-322,54	-109,28	-8,06	-2,18	-13,01	-5,82
Mu25-905	Shell-Thick	543	SLV_SS	Max	4,03	74,13	-1,15	-1,03	10,98	2,57
Mu25-905	Shell-Thick	587	SLV_SS	Max	1,81	48,58	-0,73	-0,67	10,98	2,57
Mu25-905	Shell-Thick	586	SLV_SS	Max	-4,66	46,21	-0,62	-0,62	10,98	2,57
Mu25-905	Shell-Thick	542	SLV_SS	Max	-2,84	72,59	-1,05	-1,00	10,98	2,57
Mu25-905	Shell-Thick	543	SLV_SS	Min	-8,52	22,24	-4,54	-3,59	2,70	-2,17
Mu25-905	Shell-Thick	587	SLV_SS	Min	-13,42	12,57	-2,92	-2,01	2,70	-2,17
Mu25-905	Shell-Thick	586	SLV_SS	Min	-23,75	12,11	-3,11	-2,02	2,70	-2,17
Mu25-905	Shell-Thick	542	SLV_SS	Min	-18,53	20,95	-4,74	-3,55	2,70	-2,17
Mu25-906	Shell-Thick	587	SLV_SS	Max	24,52	53,17	-0,82	-0,68	8,33	1,65
Mu25-906	Shell-Thick	631	SLV_SS	Max	22,40	39,65	-0,48	-0,30	8,33	1,65
Mu25-906	Shell-Thick	630	SLV_SS	Max	4,29	35,23	-0,45	-0,44	8,33	1,65
Mu25-906	Shell-Thick	586	SLV_SS	Max	5,92	48,76	-0,79	-0,66	8,33	1,65
Mu25-906	Shell-Thick	587	SLV_SS	Min	-8,62	13,34	-3,27	-2,06	2,03	-1,83
Mu25-906	Shell-Thick	631	SLV_SS	Min	-10,41	7,89	-2,06	-1,32	2,03	-1,83
Mu25-906	Shell-Thick	630	SLV_SS	Min	-17,84	6,99	-2,34	-1,21	2,03	-1,83
Mu25-906	Shell-Thick	586	SLV_SS	Min	-15,61	12,42	-3,55	-2,12	2,03	-1,83
Mu25-907	Shell-Thick	631	SLV_SS	Max	41,82	42,86	-0,67	-0,38	7,80	1,76
Mu25-907	Shell-Thick	675	SLV_SS	Max	40,88	36,91	-0,34	-0,13	7,80	1,76
Mu25-907	Shell-Thick	674	SLV_SS	Max	13,25	30,71	-0,18	-0,17	7,80	1,76
Mu25-907	Shell-Thick	630	SLV_SS	Max	14,10	36,66	-0,58	-0,47	7,80	1,76
Mu25-907	Shell-Thick	631	SLV_SS	Min	-14,33	7,95	-2,75	-1,41	1,98	-1,50
Mu25-907	Shell-Thick	675	SLV_SS	Min	-14,94	6,07	-1,59	-0,92	1,98	-1,50
Mu25-907	Shell-Thick	674	SLV_SS	Min	-22,53	4,76	-1,63	-0,88	1,98	-1,50
Mu25-907	Shell-Thick	630	SLV_SS	Min	-21,83	6,65	-2,77	-1,31	1,98	-1,50
Mu25-908	Shell-Thick	675	SLV_SS	Max	61,19	40,00	-0,45	-0,19	7,51	1,46
Mu25-908	Shell-Thick	719	SLV_SS	Max	61,02	38,81	-0,01	0,11	7,51	1,46
Mu25-908	Shell-Thick	718	SLV_SS	Max	19,18	29,72	0,04	0,16	7,51	1,46
Mu25-908	Shell-Thick	674	SLV_SS	Max	19,39	30,91	-0,43	-0,25	7,51	1,46
Mu25-908	Shell-Thick	675	SLV_SS	Min	-20,99	5,97	-2,05	-0,96	1,99	-1,37
Mu25-908	Shell-Thick	719	SLV_SS	Min	-20,91	6,21	-0,94	-0,69	1,99	-1,37
Mu25-908	Shell-Thick	718	SLV_SS	Min	-32,62	4,18	-1,15	-0,69	1,99	-1,37
Mu25-908	Shell-Thick	674	SLV_SS	Min	-32,75	3,93	-2,25	-0,96	1,99	-1,37
Mu25-909	Shell-Thick	719	SLV_SS	Max	83,19	42,03	-0,14	0,06	7,31	1,04
Mu25-909	Shell-Thick	763	SLV_SS	Max	83,61	44,69	0,39	0,56	7,31	1,04
Mu25-909	Shell-Thick	762	SLV_SS	Max	22,19	31,53	0,42	0,52	7,31	1,04
Mu25-909	Shell-Thick	718	SLV_SS	Max	21,94	28,77	-0,10	0,06	7,31	1,04
Mu25-909	Shell-Thick	719	SLV_SS	Min	-28,19	5,25	-1,34	-0,71	2,02	-1,22

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-909	Shell-Thick	763	SLV_SS	Min	-27,63	7,78	-0,41	-0,49	2,02	-1,22
Mu25-909	Shell-Thick	762	SLV_SS	Min	-46,39	4,57	-0,65	-0,51	2,02	-1,22
Mu25-909	Shell-Thick	718	SLV_SS	Min	-47,12	2,48	-1,61	-0,74	2,02	-1,22
Mu25-910	Shell-Thick	763	SLV_SS	Max	108,18	48,35	0,33	0,51	7,35	0,56
Mu25-910	Shell-Thick	807	SLV_SS	Max	109,21	54,65	1,03	1,28	7,35	0,56
Mu25-910	Shell-Thick	806	SLV_SS	Max	20,23	35,35	0,80	1,17	7,35	0,56
Mu25-910	Shell-Thick	762	SLV_SS	Max	19,52	28,82	0,17	0,42	7,35	0,56
Mu25-910	Shell-Thick	763	SLV_SS	Min	-35,87	6,22	-0,70	-0,51	2,15	-1,18
Mu25-910	Shell-Thick	807	SLV_SS	Min	-34,93	10,31	-0,07	-0,06	2,15	-1,18
Mu25-910	Shell-Thick	806	SLV_SS	Min	-65,53	5,53	-0,36	-0,08	2,15	-1,18
Mu25-910	Shell-Thick	762	SLV_SS	Min	-66,78	1,83	-1,06	-0,56	2,15	-1,18
Mu25-911	Shell-Thick	807	SLV_SS	Max	135,99	59,14	0,88	1,25	7,65	0,20
Mu25-911	Shell-Thick	851	SLV_SS	Max	137,46	67,52	1,71	1,81	7,65	0,20
Mu25-911	Shell-Thick	850	SLV_SS	Max	11,03	39,43	1,56	1,64	7,65	0,20
Mu25-911	Shell-Thick	806	SLV_SS	Max	10,00	30,88	0,76	1,06	7,65	0,20
Mu25-911	Shell-Thick	807	SLV_SS	Min	-44,01	8,77	-0,37	-0,06	2,19	-1,43
Mu25-911	Shell-Thick	851	SLV_SS	Min	-42,84	13,70	0,17	0,19	2,19	-1,43
Mu25-911	Shell-Thick	850	SLV_SS	Min	-92,38	6,52	-0,04	0,19	2,19	-1,43
Mu25-911	Shell-Thick	806	SLV_SS	Min	-94,00	1,84	-0,59	-0,11	2,19	-1,43
Mu25-912	Shell-Thick	851	SLV_SS	Max	167,87	73,20	1,88	1,80	8,23	0,10
Mu25-912	Shell-Thick	895	SLV_SS	Max	168,36	76,43	2,92	2,78	8,23	0,10
Mu25-912	Shell-Thick	894	SLV_SS	Max	-11,10	35,21	2,42	2,56	8,23	0,10
Mu25-912	Shell-Thick	850	SLV_SS	Max	-11,39	31,89	1,43	1,54	8,23	0,10
Mu25-912	Shell-Thick	851	SLV_SS	Min	-51,82	12,22	-0,12	0,19	2,06	-1,98
Mu25-912	Shell-Thick	895	SLV_SS	Min	-51,16	14,72	0,29	0,64	2,06	-1,98
Mu25-912	Shell-Thick	894	SLV_SS	Min	-132,32	3,81	0,07	0,58	2,06	-1,98
Mu25-912	Shell-Thick	850	SLV_SS	Min	-133,17	1,40	-0,36	0,16	2,06	-1,98
Mu25-913	Shell-Thick	895	SLV_SS	Max	207,78	84,01	2,98	2,80	8,70	0,32
Mu25-913	Shell-Thick	939	SLV_SS	Max	203,27	61,34	4,26	2,47	8,70	0,32
Mu25-913	Shell-Thick	938	SLV_SS	Max	-46,63	3,34	4,44	2,24	8,70	0,32
Mu25-913	Shell-Thick	894	SLV_SS	Max	-44,60	24,40	3,18	2,58	8,70	0,32
Mu25-913	Shell-Thick	895	SLV_SS	Min	-56,63	13,93	-0,28	0,65	0,51	-2,55
Mu25-913	Shell-Thick	939	SLV_SS	Min	-58,56	4,41	-0,18	0,60	0,51	-2,55
Mu25-913	Shell-Thick	938	SLV_SS	Min	-190,82	-13,89	0,12	0,50	0,51	-2,55
Mu25-913	Shell-Thick	894	SLV_SS	Min	-186,31	-2,76	-0,01	0,56	0,51	-2,55
Mu25-914	Shell-Thick	939	SLV_SS	Max	251,26	70,78	3,78	2,29	10,61	1,26
Mu25-914	Shell-Thick	983	SLV_SS	Max	237,64	5,01	5,35	2,23	10,61	1,26
Mu25-914	Shell-Thick	982	SLV_SS	Max	-72,54	-32,91	6,79	2,21	10,61	1,26
Mu25-914	Shell-Thick	938	SLV_SS	Max	-66,73	-4,03	5,20	2,32	10,61	1,26
Mu25-914	Shell-Thick	939	SLV_SS	Min	-57,79	4,72	-1,18	0,52	-2,47	-1,67
Mu25-914	Shell-Thick	983	SLV_SS	Min	-64,41	-30,73	-1,56	0,62	-2,47	-1,67
Mu25-914	Shell-Thick	982	SLV_SS	Min	-260,62	-95,12	-0,46	0,58	-2,47	-1,67
Mu25-914	Shell-Thick	938	SLV_SS	Min	-246,10	-21,71	-0,12	0,49	-2,47	-1,67
Mu25-915	Shell-Thick	2715	SLV_SS	Max	4,03	74,88	4,54	3,59	-2,32	2,17
Mu25-915	Shell-Thick	2759	SLV_SS	Max	1,77	49,15	2,97	2,01	-2,32	2,17
Mu25-915	Shell-Thick	2758	SLV_SS	Max	-4,68	46,79	3,18	2,01	-2,32	2,17
Mu25-915	Shell-Thick	2714	SLV_SS	Max	-2,82	73,34	4,75	3,56	-2,32	2,17

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-915	Shell-Thick	2715	SLV_SS	Min	-8,52	22,99	1,15	1,03	-10,60	-2,58
Mu25-915	Shell-Thick	2759	SLV_SS	Min	-13,46	13,14	0,78	0,66	-10,60	-2,58
Mu25-915	Shell-Thick	2758	SLV_SS	Min	-23,77	12,68	0,68	0,61	-10,60	-2,58
Mu25-915	Shell-Thick	2714	SLV_SS	Min	-18,51	21,71	1,06	1,00	-10,60	-2,58
Mu25-916	Shell-Thick	2759	SLV_SS	Max	24,60	53,76	3,30	2,04	-1,86	2,05
Mu25-916	Shell-Thick	2803	SLV_SS	Max	22,43	40,02	2,12	1,29	-1,86	2,05
Mu25-916	Shell-Thick	2802	SLV_SS	Max	4,39	35,62	2,44	1,21	-1,86	2,05
Mu25-916	Shell-Thick	2758	SLV_SS	Max	6,06	49,37	3,63	2,13	-1,86	2,05
Mu25-916	Shell-Thick	2759	SLV_SS	Min	-8,54	13,93	0,85	0,66	-8,16	-1,43
Mu25-916	Shell-Thick	2803	SLV_SS	Min	-10,38	8,27	0,53	0,26	-8,16	-1,43
Mu25-916	Shell-Thick	2802	SLV_SS	Min	-17,74	7,37	0,55	0,44	-8,16	-1,43
Mu25-916	Shell-Thick	2758	SLV_SS	Min	-15,47	13,03	0,87	0,67	-8,16	-1,43
Mu25-917	Shell-Thick	2803	SLV_SS	Max	41,97	43,26	2,80	1,37	-1,95	1,77
Mu25-917	Shell-Thick	2847	SLV_SS	Max	40,99	37,12	1,65	0,89	-1,95	1,77
Mu25-917	Shell-Thick	2846	SLV_SS	Max	13,47	30,94	1,74	0,88	-1,95	1,77
Mu25-917	Shell-Thick	2802	SLV_SS	Max	14,36	37,08	2,88	1,30	-1,95	1,77
Mu25-917	Shell-Thick	2803	SLV_SS	Min	-14,18	8,35	0,72	0,34	-7,78	-1,49
Mu25-917	Shell-Thick	2847	SLV_SS	Min	-14,83	6,28	0,40	0,10	-7,78	-1,49
Mu25-917	Shell-Thick	2846	SLV_SS	Min	-22,32	4,99	0,29	0,18	-7,78	-1,49
Mu25-917	Shell-Thick	2802	SLV_SS	Min	-21,58	7,06	0,69	0,47	-7,78	-1,49
Mu25-918	Shell-Thick	2847	SLV_SS	Max	61,41	40,23	2,11	0,93	-2,08	1,63
Mu25-918	Shell-Thick	2891	SLV_SS	Max	61,22	38,89	0,98	0,65	-2,08	1,63
Mu25-918	Shell-Thick	2890	SLV_SS	Max	19,48	29,83	1,25	0,70	-2,08	1,63
Mu25-918	Shell-Thick	2846	SLV_SS	Max	19,73	31,17	2,36	0,97	-2,08	1,63
Mu25-918	Shell-Thick	2847	SLV_SS	Min	-20,76	6,20	0,51	0,16	-7,59	-1,19
Mu25-918	Shell-Thick	2891	SLV_SS	Min	-20,72	6,30	0,05	-0,14	-7,59	-1,19
Mu25-918	Shell-Thick	2890	SLV_SS	Min	-32,32	4,28	0,05	-0,15	-7,59	-1,19
Mu25-918	Shell-Thick	2846	SLV_SS	Min	-32,41	4,18	0,54	0,25	-7,59	-1,19
Mu25-919	Shell-Thick	2891	SLV_SS	Max	83,49	42,13	1,40	0,68	-2,18	1,44
Mu25-919	Shell-Thick	2935	SLV_SS	Max	83,89	44,69	0,44	0,46	-2,18	1,44
Mu25-919	Shell-Thick	2934	SLV_SS	Max	22,55	31,54	0,72	0,52	-2,18	1,44
Mu25-919	Shell-Thick	2890	SLV_SS	Max	22,32	28,89	1,70	0,75	-2,18	1,44
Mu25-919	Shell-Thick	2891	SLV_SS	Min	-27,89	5,35	0,20	-0,08	-7,47	-0,82
Mu25-919	Shell-Thick	2935	SLV_SS	Min	-27,36	7,78	-0,35	-0,58	-7,47	-0,82
Mu25-919	Shell-Thick	2934	SLV_SS	Min	-46,03	4,58	-0,35	-0,51	-7,47	-0,82
Mu25-919	Shell-Thick	2890	SLV_SS	Min	-46,73	2,60	0,19	-0,06	-7,47	-0,82
Mu25-920	Shell-Thick	2935	SLV_SS	Max	108,53	48,36	0,74	0,49	-2,35	1,34
Mu25-920	Shell-Thick	2979	SLV_SS	Max	109,54	54,58	0,09	0,04	-2,35	1,34
Mu25-920	Shell-Thick	2978	SLV_SS	Max	20,62	35,29	0,40	0,09	-2,35	1,34
Mu25-920	Shell-Thick	2934	SLV_SS	Max	19,94	28,85	1,13	0,57	-2,35	1,34
Mu25-920	Shell-Thick	2935	SLV_SS	Min	-35,51	6,23	-0,28	-0,52	-7,55	-0,40
Mu25-920	Shell-Thick	2979	SLV_SS	Min	-34,59	10,24	-1,01	-1,30	-7,55	-0,40
Mu25-920	Shell-Thick	2978	SLV_SS	Min	-65,13	5,47	-0,76	-1,16	-7,55	-0,40
Mu25-920	Shell-Thick	2934	SLV_SS	Min	-66,37	1,85	-0,09	-0,41	-7,55	-0,40
Mu25-921	Shell-Thick	2979	SLV_SS	Max	136,37	59,08	0,40	0,05	-2,41	1,54
Mu25-921	Shell-Thick	3023	SLV_SS	Max	137,83	67,39	-0,17	-0,20	-2,41	1,54
Mu25-921	Shell-Thick	3022	SLV_SS	Max	11,43	39,31	0,05	-0,18	-2,41	1,54

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-921	Shell-Thick	2978	SLV_SS	Max	10,42	30,83	0,63	0,11	-2,41	1,54
Mu25-921	Shell-Thick	2979	SLV_SS	Min	-43,63	8,71	-0,85	-1,26	-7,87	-0,10
Mu25-921	Shell-Thick	3023	SLV_SS	Min	-42,47	13,57	-1,71	-1,82	-7,87	-0,10
Mu25-921	Shell-Thick	3022	SLV_SS	Min	-91,98	6,40	-1,55	-1,64	-7,87	-0,10
Mu25-921	Shell-Thick	2978	SLV_SS	Min	-93,58	1,78	-0,72	-1,06	-7,87	-0,10
Mu25-922	Shell-Thick	3023	SLV_SS	Max	168,25	73,07	0,13	-0,20	-2,29	2,03
Mu25-922	Shell-Thick	3067	SLV_SS	Max	168,73	76,23	-0,31	-0,66	-2,29	2,03
Mu25-922	Shell-Thick	3066	SLV_SS	Max	-10,71	35,03	-0,09	-0,59	-2,29	2,03
Mu25-922	Shell-Thick	3022	SLV_SS	Max	-10,99	31,76	0,37	-0,16	-2,29	2,03
Mu25-922	Shell-Thick	3023	SLV_SS	Min	-51,44	12,09	-1,86	-1,81	-8,46	-0,05
Mu25-922	Shell-Thick	3067	SLV_SS	Min	-50,79	14,53	-2,94	-2,80	-8,46	-0,05
Mu25-922	Shell-Thick	3066	SLV_SS	Min	-131,93	3,62	-2,44	-2,57	-8,46	-0,05
Mu25-922	Shell-Thick	3022	SLV_SS	Min	-132,77	1,28	-1,41	-1,53	-8,46	-0,05
Mu25-923	Shell-Thick	3067	SLV_SS	Max	208,13	83,82	0,27	-0,66	-0,74	2,55
Mu25-923	Shell-Thick	3111	SLV_SS	Max	203,61	61,08	0,14	-0,62	-0,74	2,55
Mu25-923	Shell-Thick	3110	SLV_SS	Max	-46,26	3,08	-0,17	-0,51	-0,74	2,55
Mu25-923	Shell-Thick	3066	SLV_SS	Max	-44,22	24,21	-0,01	-0,57	-0,74	2,55
Mu25-923	Shell-Thick	3067	SLV_SS	Min	-56,28	13,73	-2,98	-2,81	-8,93	-0,31
Mu25-923	Shell-Thick	3111	SLV_SS	Min	-58,22	4,14	-4,29	-2,48	-8,93	-0,31
Mu25-923	Shell-Thick	3110	SLV_SS	Min	-190,45	-14,14	-4,49	-2,26	-8,93	-0,31
Mu25-923	Shell-Thick	3066	SLV_SS	Min	-185,93	-2,95	-3,19	-2,59	-8,93	-0,31
Mu25-924	Shell-Thick	3111	SLV_SS	Max	251,56	70,51	1,16	-0,53	2,23	1,63
Mu25-924	Shell-Thick	3155	SLV_SS	Max	237,92	4,65	1,50	-0,63	2,23	1,63
Mu25-924	Shell-Thick	3154	SLV_SS	Max	-72,18	-33,26	0,38	-0,60	2,23	1,63
Mu25-924	Shell-Thick	3110	SLV_SS	Max	-66,35	-4,29	0,07	-0,50	2,23	1,63
Mu25-924	Shell-Thick	3111	SLV_SS	Min	-57,49	4,45	-3,80	-2,29	-10,85	-1,29
Mu25-924	Shell-Thick	3155	SLV_SS	Min	-64,13	-31,10	-5,41	-2,25	-10,85	-1,29
Mu25-924	Shell-Thick	3154	SLV_SS	Min	-260,26	-95,46	-6,87	-2,23	-10,85	-1,29
Mu25-924	Shell-Thick	3110	SLV_SS	Min	-245,72	-21,96	-5,24	-2,33	-10,85	-1,29
Mu25-925	Shell-Thick	984	SLV_SS	Max	980,84	92,16	2,08	1,96	7,87	4,89
Mu25-925	Shell-Thick	1028	SLV_SS	Max	978,62	68,53	3,19	2,86	7,87	4,89
Mu25-925	Shell-Thick	1027	SLV_SS	Max	217,12	-31,13	5,58	2,33	7,87	4,89
Mu25-925	Shell-Thick	983	SLV_SS	Max	238,83	-21,47	4,47	1,38	7,87	4,89
Mu25-925	Shell-Thick	984	SLV_SS	Min	123,58	9,06	-5,13	-0,22	-11,54	-5,65
Mu25-925	Shell-Thick	1028	SLV_SS	Min	121,69	-3,57	-6,98	0,34	-11,54	-5,65
Mu25-925	Shell-Thick	1027	SLV_SS	Min	-75,93	-96,10	-4,24	0,72	-11,54	-5,65
Mu25-925	Shell-Thick	983	SLV_SS	Min	-66,53	-64,00	-2,77	0,29	-11,54	-5,65
Mu25-926	Shell-Thick	3156	SLV_SS	Max	980,85	92,00	5,12	0,21	11,33	5,57
Mu25-926	Shell-Thick	3200	SLV_SS	Max	978,64	68,38	6,94	-0,35	11,33	5,57
Mu25-926	Shell-Thick	3199	SLV_SS	Max	217,47	-31,21	4,15	-0,74	11,33	5,57
Mu25-926	Shell-Thick	3155	SLV_SS	Max	239,15	-21,57	2,71	-0,30	11,33	5,57
Mu25-926	Shell-Thick	3156	SLV_SS	Min	123,58	8,90	-2,09	-1,96	-8,08	-4,97
Mu25-926	Shell-Thick	3200	SLV_SS	Min	121,71	-3,72	-3,24	-2,87	-8,08	-4,97
Mu25-926	Shell-Thick	3199	SLV_SS	Min	-75,58	-96,18	-5,66	-2,35	-8,08	-4,97
Mu25-926	Shell-Thick	3155	SLV_SS	Min	-66,21	-64,10	-4,52	-1,39	-8,08	-4,97
Mu25-927	Shell-Thick	544	SLV_SS	Max	6,85	28,23	-0,95	-0,36	5,99	-1,02
Mu25-927	Shell-Thick	588	SLV_SS	Max	4,50	13,65	-0,75	0,07	5,99	-1,02

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-927	Shell-Thick	587	SLV_SS	Max	-3,03	9,61	-0,79	-0,55	5,99	-1,02
Mu25-927	Shell-Thick	543	SLV_SS	Max	-1,11	25,65	-1,00	-0,64	5,99	-1,02
Mu25-927	Shell-Thick	544	SLV_SS	Min	-3,10	8,53	-3,15	-1,69	1,15	-5,33
Mu25-927	Shell-Thick	588	SLV_SS	Min	-5,21	2,30	-2,29	-1,42	1,15	-5,33
Mu25-927	Shell-Thick	587	SLV_SS	Min	-20,70	1,39	-3,19	-1,96	1,15	-5,33
Mu25-927	Shell-Thick	543	SLV_SS	Min	-17,85	6,16	-4,06	-2,58	1,15	-5,33
Mu25-928	Shell-Thick	588	SLV_SS	Max	31,59	17,43	-1,01	-0,14	7,82	2,32
Mu25-928	Shell-Thick	632	SLV_SS	Max	30,24	10,02	-0,71	0,16	7,82	2,32
Mu25-928	Shell-Thick	631	SLV_SS	Max	16,44	6,20	-0,48	-0,13	7,82	2,32
Mu25-928	Shell-Thick	587	SLV_SS	Max	17,82	13,50	-0,78	-0,47	7,82	2,32
Mu25-928	Shell-Thick	588	SLV_SS	Min	-8,04	3,54	-3,65	-1,94	1,76	-1,91
Mu25-928	Shell-Thick	632	SLV_SS	Min	-8,90	0,54	-2,51	-1,23	1,76	-1,91
Mu25-928	Shell-Thick	631	SLV_SS	Min	-12,65	-0,27	-2,01	-0,94	1,76	-1,91
Mu25-928	Shell-Thick	587	SLV_SS	Min	-11,81	2,86	-3,14	-1,62	1,76	-1,91
Mu25-929	Shell-Thick	632	SLV_SS	Max	61,43	15,24	-0,70	0,11	8,16	2,27
Mu25-929	Shell-Thick	676	SLV_SS	Max	60,65	11,59	-0,38	0,26	8,16	2,27
Mu25-929	Shell-Thick	675	SLV_SS	Max	35,06	5,62	-0,33	0,01	8,16	2,27
Mu25-929	Shell-Thick	631	SLV_SS	Max	35,81	9,16	-0,64	-0,19	8,16	2,27
Mu25-929	Shell-Thick	632	SLV_SS	Min	-10,14	1,25	-2,78	-1,28	1,99	-1,89
Mu25-929	Shell-Thick	676	SLV_SS	Min	-10,20	0,44	-1,55	-0,91	1,99	-1,89
Mu25-929	Shell-Thick	675	SLV_SS	Min	-16,59	-0,86	-1,50	-0,77	1,99	-1,89
Mu25-929	Shell-Thick	631	SLV_SS	Min	-16,51	0,05	-2,70	-1,01	1,99	-1,89
Mu25-930	Shell-Thick	676	SLV_SS	Max	98,45	17,95	-0,39	0,21	7,78	1,83
Mu25-930	Shell-Thick	720	SLV_SS	Max	97,47	13,92	0,00	0,38	7,78	1,83
Mu25-930	Shell-Thick	719	SLV_SS	Max	54,40	4,70	0,00	0,24	7,78	1,83
Mu25-930	Shell-Thick	675	SLV_SS	Max	55,36	8,60	-0,44	-0,04	7,78	1,83
Mu25-930	Shell-Thick	676	SLV_SS	Min	-11,38	1,00	-1,75	-0,91	1,98	-1,80
Mu25-930	Shell-Thick	720	SLV_SS	Min	-11,25	0,87	-0,64	-0,59	1,98	-1,80
Mu25-930	Shell-Thick	719	SLV_SS	Min	-22,52	-1,42	-0,89	-0,59	1,98	-1,80
Mu25-930	Shell-Thick	675	SLV_SS	Min	-22,63	-1,09	-2,02	-0,83	1,98	-1,80
Mu25-931	Shell-Thick	720	SLV_SS	Max	145,30	22,09	0,01	0,33	7,45	1,49
Mu25-931	Shell-Thick	764	SLV_SS	Max	144,31	18,30	0,58	0,87	7,45	1,49
Mu25-931	Shell-Thick	763	SLV_SS	Max	75,59	4,17	0,40	0,76	7,45	1,49
Mu25-931	Shell-Thick	719	SLV_SS	Max	76,56	7,77	-0,10	0,17	7,45	1,49
Mu25-931	Shell-Thick	720	SLV_SS	Min	-11,58	1,52	-0,92	-0,60	2,00	-1,54
Mu25-931	Shell-Thick	764	SLV_SS	Min	-11,28	2,07	-0,14	-0,30	2,00	-1,54
Mu25-931	Shell-Thick	763	SLV_SS	Min	-29,51	-1,64	-0,38	-0,31	2,00	-1,54
Mu25-931	Shell-Thick	719	SLV_SS	Min	-29,79	-1,95	-1,31	-0,62	2,00	-1,54
Mu25-932	Shell-Thick	764	SLV_SS	Max	206,79	29,27	0,54	0,81	7,47	1,09
Mu25-932	Shell-Thick	808	SLV_SS	Max	205,62	24,94	1,30	1,23	7,47	1,09
Mu25-932	Shell-Thick	807	SLV_SS	Max	99,00	3,44	1,01	1,13	7,47	1,09
Mu25-932	Shell-Thick	763	SLV_SS	Max	100,16	7,41	0,37	0,69	7,47	1,09
Mu25-932	Shell-Thick	764	SLV_SS	Min	-9,01	3,39	-0,43	-0,32	2,11	-1,15
Mu25-932	Shell-Thick	808	SLV_SS	Min	-8,64	4,00	0,24	-0,15	2,11	-1,15
Mu25-932	Shell-Thick	807	SLV_SS	Min	-37,39	-1,91	-0,06	-0,10	2,11	-1,15
Mu25-932	Shell-Thick	763	SLV_SS	Min	-37,74	-2,14	-0,74	-0,30	2,11	-1,15
Mu25-933	Shell-Thick	808	SLV_SS	Max	290,11	40,26	1,29	1,18	8,04	0,92

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-933	Shell-Thick	852	SLV_SS	Max	288,42	33,25	2,22	1,87	8,04	0,92
Mu25-933	Shell-Thick	851	SLV_SS	Max	124,12	0,80	1,68	1,73	8,04	0,92
Mu25-933	Shell-Thick	807	SLV_SS	Max	125,78	6,79	0,90	1,02	8,04	0,92
Mu25-933	Shell-Thick	808	SLV_SS	Min	-0,97	6,63	-0,17	-0,17	2,45	-1,07
Mu25-933	Shell-Thick	852	SLV_SS	Min	-0,77	6,36	0,50	0,12	2,45	-1,07
Mu25-933	Shell-Thick	851	SLV_SS	Min	-46,31	-3,44	0,21	0,19	2,45	-1,07
Mu25-933	Shell-Thick	807	SLV_SS	Min	-46,48	-2,23	-0,48	-0,12	2,45	-1,07
Mu25-934	Shell-Thick	852	SLV_SS	Max	405,13	55,10	1,81	1,84	8,85	1,37
Mu25-934	Shell-Thick	896	SLV_SS	Max	402,01	40,29	2,86	2,02	8,85	1,37
Mu25-934	Shell-Thick	895	SLV_SS	Max	151,48	-4,47	2,80	1,71	8,85	1,37
Mu25-934	Shell-Thick	851	SLV_SS	Max	154,53	4,59	1,81	1,54	8,85	1,37
Mu25-934	Shell-Thick	852	SLV_SS	Min	16,37	10,92	-0,20	0,11	2,84	-2,72
Mu25-934	Shell-Thick	896	SLV_SS	Min	15,95	8,17	0,44	0,20	2,84	-2,72
Mu25-934	Shell-Thick	895	SLV_SS	Min	-55,76	-11,76	0,33	0,25	2,84	-2,72
Mu25-934	Shell-Thick	851	SLV_SS	Min	-55,28	-3,20	-0,33	0,12	2,84	-2,72
Mu25-935	Shell-Thick	896	SLV_SS	Max	559,58	70,94	1,88	1,94	9,38	1,90
Mu25-935	Shell-Thick	940	SLV_SS	Max	553,81	42,08	3,17	2,54	9,38	1,90
Mu25-935	Shell-Thick	939	SLV_SS	Max	185,22	-12,12	4,09	1,89	9,38	1,90
Mu25-935	Shell-Thick	895	SLV_SS	Max	190,85	-2,03	2,83	1,37	9,38	1,90
Mu25-935	Shell-Thick	896	SLV_SS	Min	45,41	14,65	-0,71	0,16	2,48	-5,44
Mu25-935	Shell-Thick	940	SLV_SS	Min	43,67	5,96	-0,29	0,40	2,48	-5,44
Mu25-935	Shell-Thick	939	SLV_SS	Min	-63,07	-35,02	-0,13	0,40	2,48	-5,44
Mu25-935	Shell-Thick	895	SLV_SS	Min	-61,18	-7,45	-0,55	0,08	2,48	-5,44
Mu25-936	Shell-Thick	940	SLV_SS	Max	753,85	82,01	1,68	2,29	9,27	2,63
Mu25-936	Shell-Thick	984	SLV_SS	Max	746,47	45,12	3,02	2,68	9,27	2,63
Mu25-936	Shell-Thick	983	SLV_SS	Max	225,96	-21,72	5,13	1,52	9,27	2,63
Mu25-936	Shell-Thick	939	SLV_SS	Max	233,13	-10,39	3,75	1,48	9,27	2,63
Mu25-936	Shell-Thick	940	SLV_SS	Min	83,75	14,05	-1,99	0,29	-1,86	-7,96
Mu25-936	Shell-Thick	984	SLV_SS	Min	81,06	0,60	-2,22	0,02	-1,86	-7,96
Mu25-936	Shell-Thick	983	SLV_SS	Min	-65,10	-66,22	-1,59	0,33	-1,86	-7,96
Mu25-936	Shell-Thick	939	SLV_SS	Min	-62,21	-26,93	-1,33	0,18	-1,86	-7,96
Mu25-937	Shell-Thick	2716	SLV_SS	Max	6,77	28,48	3,17	1,70	-1,06	5,29
Mu25-937	Shell-Thick	2760	SLV_SS	Max	4,42	13,92	2,32	1,40	-1,06	5,29
Mu25-937	Shell-Thick	2759	SLV_SS	Max	-3,13	9,88	3,21	1,92	-1,06	5,29
Mu25-937	Shell-Thick	2715	SLV_SS	Max	-1,21	25,90	4,07	2,58	-1,06	5,29
Mu25-937	Shell-Thick	2716	SLV_SS	Min	-3,18	8,78	0,97	0,37	-5,90	0,98
Mu25-937	Shell-Thick	2760	SLV_SS	Min	-5,28	2,58	0,78	-0,10	-5,90	0,98
Mu25-937	Shell-Thick	2759	SLV_SS	Min	-20,79	1,66	0,81	0,51	-5,90	0,98
Mu25-937	Shell-Thick	2715	SLV_SS	Min	-17,96	6,40	1,01	0,64	-5,90	0,98
Mu25-938	Shell-Thick	2760	SLV_SS	Max	31,45	17,69	3,66	1,90	-1,69	2,01
Mu25-938	Shell-Thick	2804	SLV_SS	Max	30,09	10,21	2,53	1,19	-1,69	2,01
Mu25-938	Shell-Thick	2803	SLV_SS	Max	16,45	6,42	2,05	0,92	-1,69	2,01
Mu25-938	Shell-Thick	2759	SLV_SS	Max	17,84	13,79	3,18	1,60	-1,69	2,01
Mu25-938	Shell-Thick	2760	SLV_SS	Min	-8,18	3,80	1,02	0,10	-7,75	-2,22
Mu25-938	Shell-Thick	2804	SLV_SS	Min	-9,05	0,73	0,72	-0,21	-7,75	-2,22
Mu25-938	Shell-Thick	2803	SLV_SS	Min	-12,64	-0,04	0,53	0,10	-7,75	-2,22
Mu25-938	Shell-Thick	2759	SLV_SS	Min	-11,79	3,15	0,81	0,44	-7,75	-2,22

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-939	Shell-Thick	2804	SLV_SS	Max	61,37	15,44	2,77	1,22	-1,99	2,06
Mu25-939	Shell-Thick	2848	SLV_SS	Max	60,57	11,71	1,54	0,86	-1,99	2,06
Mu25-939	Shell-Thick	2847	SLV_SS	Max	35,16	5,77	1,55	0,75	-1,99	2,06
Mu25-939	Shell-Thick	2803	SLV_SS	Max	35,93	9,41	2,75	0,99	-1,99	2,06
Mu25-939	Shell-Thick	2804	SLV_SS	Min	-10,20	1,46	0,69	-0,16	-8,16	-2,10
Mu25-939	Shell-Thick	2848	SLV_SS	Min	-10,28	0,56	0,37	-0,32	-8,16	-2,10
Mu25-939	Shell-Thick	2847	SLV_SS	Min	-16,49	-0,70	0,39	-0,03	-8,16	-2,10
Mu25-939	Shell-Thick	2803	SLV_SS	Min	-16,39	0,29	0,69	0,16	-8,16	-2,10
Mu25-940	Shell-Thick	2848	SLV_SS	Max	98,53	18,10	1,75	0,85	-2,05	1,98
Mu25-940	Shell-Thick	2892	SLV_SS	Max	97,53	13,99	0,63	0,54	-2,05	1,98
Mu25-940	Shell-Thick	2891	SLV_SS	Max	54,60	4,80	0,93	0,57	-2,05	1,98
Mu25-940	Shell-Thick	2847	SLV_SS	Max	55,57	8,78	2,08	0,81	-2,05	1,98
Mu25-940	Shell-Thick	2848	SLV_SS	Min	-11,30	1,15	0,38	-0,27	-7,84	-1,65
Mu25-940	Shell-Thick	2892	SLV_SS	Min	-11,18	0,95	-0,01	-0,43	-7,84	-1,65
Mu25-940	Shell-Thick	2891	SLV_SS	Min	-22,32	-1,32	0,05	-0,26	-7,84	-1,65
Mu25-940	Shell-Thick	2847	SLV_SS	Min	-22,42	-0,91	0,49	0,01	-7,84	-1,65
Mu25-941	Shell-Thick	2892	SLV_SS	Max	145,53	22,20	0,92	0,56	-2,12	1,70
Mu25-941	Shell-Thick	2936	SLV_SS	Max	144,53	18,33	0,12	0,25	-2,12	1,70
Mu25-941	Shell-Thick	2935	SLV_SS	Max	75,87	4,21	0,42	0,29	-2,12	1,70
Mu25-941	Shell-Thick	2891	SLV_SS	Max	76,86	7,89	1,36	0,60	-2,12	1,70
Mu25-941	Shell-Thick	2892	SLV_SS	Min	-11,34	1,63	-0,01	-0,38	-7,57	-1,33
Mu25-941	Shell-Thick	2936	SLV_SS	Min	-11,06	2,11	-0,59	-0,92	-7,57	-1,33
Mu25-941	Shell-Thick	2935	SLV_SS	Min	-29,23	-1,60	-0,37	-0,78	-7,57	-1,33
Mu25-941	Shell-Thick	2891	SLV_SS	Min	-29,49	-1,83	0,15	-0,19	-7,57	-1,33
Mu25-942	Shell-Thick	2936	SLV_SS	Max	207,16	29,34	0,44	0,28	-2,26	1,28
Mu25-942	Shell-Thick	2980	SLV_SS	Max	205,98	24,95	-0,25	0,12	-2,26	1,28
Mu25-942	Shell-Thick	2979	SLV_SS	Max	99,35	3,44	0,08	0,09	-2,26	1,28
Mu25-942	Shell-Thick	2935	SLV_SS	Max	100,52	7,47	0,78	0,29	-2,26	1,28
Mu25-942	Shell-Thick	2936	SLV_SS	Min	-8,64	3,46	-0,53	-0,86	-7,61	-0,96
Mu25-942	Shell-Thick	2980	SLV_SS	Min	-8,28	4,01	-1,31	-1,27	-7,61	-0,96
Mu25-942	Shell-Thick	2979	SLV_SS	Min	-37,04	-1,90	-0,99	-1,14	-7,61	-0,96
Mu25-942	Shell-Thick	2935	SLV_SS	Min	-37,38	-2,08	-0,33	-0,71	-7,61	-0,96
Mu25-943	Shell-Thick	2980	SLV_SS	Max	290,57	40,29	0,18	0,14	-2,61	1,16
Mu25-943	Shell-Thick	3024	SLV_SS	Max	288,88	33,23	-0,52	-0,15	-2,61	1,16
Mu25-943	Shell-Thick	3023	SLV_SS	Max	124,51	0,77	-0,20	-0,20	-2,61	1,16
Mu25-943	Shell-Thick	2979	SLV_SS	Max	126,18	6,81	0,51	0,10	-2,61	1,16
Mu25-943	Shell-Thick	2980	SLV_SS	Min	-0,51	6,66	-1,28	-1,21	-8,21	-0,84
Mu25-943	Shell-Thick	3024	SLV_SS	Min	-0,32	6,34	-2,24	-1,90	-8,21	-0,84
Mu25-943	Shell-Thick	3023	SLV_SS	Min	-45,92	-3,47	-1,68	-1,74	-8,21	-0,84
Mu25-943	Shell-Thick	2979	SLV_SS	Min	-46,08	-2,22	-0,88	-1,03	-8,21	-0,84
Mu25-944	Shell-Thick	3024	SLV_SS	Max	405,62	55,09	0,21	-0,13	-3,01	2,76
Mu25-944	Shell-Thick	3068	SLV_SS	Max	402,50	40,25	-0,46	-0,21	-3,01	2,76
Mu25-944	Shell-Thick	3067	SLV_SS	Max	151,87	-4,53	-0,34	-0,26	-3,01	2,76
Mu25-944	Shell-Thick	3023	SLV_SS	Max	154,93	4,56	0,34	-0,13	-3,01	2,76
Mu25-944	Shell-Thick	3024	SLV_SS	Min	16,86	10,91	-1,80	-1,86	-9,03	-1,33
Mu25-944	Shell-Thick	3068	SLV_SS	Min	16,44	8,13	-2,88	-2,04	-9,03	-1,33
Mu25-944	Shell-Thick	3067	SLV_SS	Min	-55,36	-11,82	-2,82	-1,71	-9,03	-1,33

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Mu25-944	Shell-Thick	3023	SLV_SS	Min	-54,87	-3,23	-1,80	-1,55	-9,03	-1,33
Mu25-945	Shell-Thick	3068	SLV_SS	Max	560,03	70,90	0,72	-0,17	-2,66	5,44
Mu25-945	Shell-Thick	3112	SLV_SS	Max	554,25	42,01	0,27	-0,41	-2,66	5,44
Mu25-945	Shell-Thick	3111	SLV_SS	Max	185,60	-12,20	0,10	-0,41	-2,66	5,44
Mu25-945	Shell-Thick	3067	SLV_SS	Max	191,23	-2,09	0,55	-0,09	-2,66	5,44
Mu25-945	Shell-Thick	3068	SLV_SS	Min	45,86	14,60	-1,88	-1,95	-9,56	-1,91
Mu25-945	Shell-Thick	3112	SLV_SS	Min	44,12	5,90	-3,19	-2,55	-9,56	-1,91
Mu25-945	Shell-Thick	3111	SLV_SS	Min	-62,69	-35,10	-4,13	-1,91	-9,56	-1,91
Mu25-945	Shell-Thick	3067	SLV_SS	Min	-60,81	-7,51	-2,83	-1,38	-9,56	-1,91
Mu25-946	Shell-Thick	3112	SLV_SS	Max	754,15	81,92	2,00	-0,29	1,65	7,92
Mu25-946	Shell-Thick	3156	SLV_SS	Max	746,77	45,02	2,19	-0,03	1,65	7,92
Mu25-946	Shell-Thick	3155	SLV_SS	Max	226,29	-21,81	1,53	-0,34	1,65	7,92
Mu25-946	Shell-Thick	3111	SLV_SS	Max	233,47	-10,48	1,30	-0,19	1,65	7,92
Mu25-946	Shell-Thick	3112	SLV_SS	Min	84,04	13,96	-1,68	-2,30	-9,48	-2,67
Mu25-946	Shell-Thick	3156	SLV_SS	Min	81,35	0,49	-3,05	-2,68	-9,48	-2,67
Mu25-946	Shell-Thick	3155	SLV_SS	Min	-64,77	-66,32	-5,19	-1,54	-9,48	-2,67
Mu25-946	Shell-Thick	3111	SLV_SS	Min	-61,88	-27,02	-3,78	-1,50	-9,48	-2,67
Pian-001	Shell-Thick	1178	SLV_SS	Max	-3,50	23,55	0,14	0,96	-0,24	6,51
Pian-001	Shell-Thick	588	SLV_SS	Max	-4,50	-0,50	0,10	0,17	-0,24	6,51
Pian-001	Shell-Thick	544	SLV_SS	Max	-6,22	-0,62	0,03	0,97	-0,24	6,51
Pian-001	Shell-Thick	1176	SLV_SS	Max	-4,51	23,70	0,52	1,94	-0,24	6,51
Pian-001	Shell-Thick	1178	SLV_SS	Min	-16,93	3,22	-0,24	0,00	-5,86	0,09
Pian-001	Shell-Thick	588	SLV_SS	Min	-22,70	-6,77	-1,11	-0,02	-5,86	0,09
Pian-001	Shell-Thick	544	SLV_SS	Min	-22,36	-7,19	-0,53	0,18	-5,86	0,09
Pian-001	Shell-Thick	1176	SLV_SS	Min	-17,31	2,79	-0,17	0,02	-5,86	0,09
Pian-002	Shell-Thick	1180	SLV_SS	Max	-1,11	30,45	0,21	0,17	0,20	4,52
Pian-002	Shell-Thick	632	SLV_SS	Max	-1,57	14,63	0,24	0,25	0,20	4,52
Pian-002	Shell-Thick	588	SLV_SS	Max	-4,16	14,01	0,13	0,84	0,20	4,52
Pian-002	Shell-Thick	1178	SLV_SS	Max	-3,69	29,89	0,11	0,78	0,20	4,52
Pian-002	Shell-Thick	1180	SLV_SS	Min	-11,85	2,62	-0,47	0,02	-3,66	-0,09
Pian-002	Shell-Thick	632	SLV_SS	Min	-15,80	-6,56	-1,00	0,02	-3,66	-0,09
Pian-002	Shell-Thick	588	SLV_SS	Min	-20,02	-7,16	-0,89	0,12	-3,66	-0,09
Pian-002	Shell-Thick	1178	SLV_SS	Min	-16,08	1,96	-0,34	0,05	-3,66	-0,09
Pian-003	Shell-Thick	1182	SLV_SS	Max	0,04	47,41	0,26	0,15	0,27	3,18
Pian-003	Shell-Thick	676	SLV_SS	Max	-0,51	33,13	0,31	0,10	0,27	3,18
Pian-003	Shell-Thick	632	SLV_SS	Max	-1,24	33,29	0,24	0,39	0,27	3,18
Pian-003	Shell-Thick	1180	SLV_SS	Max	-0,67	47,60	0,22	0,53	0,27	3,18
Pian-003	Shell-Thick	1182	SLV_SS	Min	-9,29	2,10	-0,37	-0,02	-2,65	0,02
Pian-003	Shell-Thick	676	SLV_SS	Min	-12,47	-6,95	-0,75	-0,15	-2,65	0,02
Pian-003	Shell-Thick	632	SLV_SS	Min	-12,58	-7,24	-0,88	0,07	-2,65	0,02
Pian-003	Shell-Thick	1180	SLV_SS	Min	-8,98	1,78	-0,48	0,09	-2,65	0,02
Pian-004	Shell-Thick	1184	SLV_SS	Max	0,55	71,10	0,34	0,09	1,10	2,78
Pian-004	Shell-Thick	720	SLV_SS	Max	-0,43	55,06	0,50	0,04	1,10	2,78
Pian-004	Shell-Thick	676	SLV_SS	Max	-0,05	55,79	0,33	0,33	1,10	2,78
Pian-004	Shell-Thick	1182	SLV_SS	Max	0,90	71,83	0,27	0,33	1,10	2,78
Pian-004	Shell-Thick	1184	SLV_SS	Min	-8,10	3,71	-0,25	-0,11	-1,84	0,37
Pian-004	Shell-Thick	720	SLV_SS	Min	-11,47	-7,50	-0,49	-0,20	-1,84	0,37

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-004	Shell-Thick	676	SLV_SS	Min	-8,60	-7,64	-0,63	0,04	-1,84	0,37
Pian-004	Shell-Thick	1182	SLV_SS	Min	-4,51	3,57	-0,43	0,09	-1,84	0,37
Pian-005	Shell-Thick	1186	SLV_SS	Max	1,15	100,92	0,46	0,02	2,67	3,02
Pian-005	Shell-Thick	764	SLV_SS	Max	-0,84	82,65	0,86	-0,03	2,67	3,02
Pian-005	Shell-Thick	720	SLV_SS	Max	0,34	83,74	0,63	0,28	2,67	3,02
Pian-005	Shell-Thick	1184	SLV_SS	Max	1,76	101,99	0,32	0,28	2,67	3,02
Pian-005	Shell-Thick	1186	SLV_SS	Min	-7,33	6,80	-0,17	-0,22	-1,19	0,81
Pian-005	Shell-Thick	764	SLV_SS	Min	-11,13	-7,68	-0,30	-0,30	-1,19	0,81
Pian-005	Shell-Thick	720	SLV_SS	Min	-6,36	-7,68	-0,41	-0,01	-1,19	0,81
Pian-005	Shell-Thick	1184	SLV_SS	Min	-2,09	6,81	-0,30	0,06	-1,19	0,81
Pian-006	Shell-Thick	1188	SLV_SS	Max	1,13	137,47	0,59	-0,08	4,49	4,03
Pian-006	Shell-Thick	808	SLV_SS	Max	-1,46	118,75	1,26	-0,14	4,49	4,03
Pian-006	Shell-Thick	764	SLV_SS	Max	0,58	120,13	1,03	0,25	4,49	4,03
Pian-006	Shell-Thick	1186	SLV_SS	Max	3,23	138,83	0,43	0,16	4,49	4,03
Pian-006	Shell-Thick	1188	SLV_SS	Min	-6,55	11,51	-0,08	-0,51	-0,62	1,18
Pian-006	Shell-Thick	808	SLV_SS	Min	-10,59	-6,49	-0,13	-0,47	-0,62	1,18
Pian-006	Shell-Thick	764	SLV_SS	Min	-4,52	-6,31	-0,22	-0,04	-0,62	1,18
Pian-006	Shell-Thick	1186	SLV_SS	Min	-0,37	11,71	-0,22	-0,08	-0,62	1,18
Pian-007	Shell-Thick	1190	SLV_SS	Max	0,89	181,89	0,53	-0,26	6,40	5,81
Pian-007	Shell-Thick	852	SLV_SS	Max	-1,64	167,94	1,49	-0,29	6,40	5,81
Pian-007	Shell-Thick	808	SLV_SS	Max	1,45	169,43	1,45	0,12	6,40	5,81
Pian-007	Shell-Thick	1188	SLV_SS	Max	4,97	183,35	0,57	0,08	6,40	5,81
Pian-007	Shell-Thick	1190	SLV_SS	Min	-4,70	18,41	-0,10	-0,98	0,02	1,78
Pian-007	Shell-Thick	852	SLV_SS	Min	-8,63	-2,18	-0,03	-0,89	0,02	1,78
Pian-007	Shell-Thick	808	SLV_SS	Min	-2,91	-1,87	-0,06	-0,19	0,02	1,78
Pian-007	Shell-Thick	1188	SLV_SS	Min	0,79	18,75	-0,13	-0,28	0,02	1,78
Pian-008	Shell-Thick	1192	SLV_SS	Max	1,49	234,19	0,40	-0,54	8,41	8,18
Pian-008	Shell-Thick	896	SLV_SS	Max	1,15	236,59	1,67	-0,51	8,41	8,18
Pian-008	Shell-Thick	852	SLV_SS	Max	7,24	237,95	1,69	0,01	8,41	8,18
Pian-008	Shell-Thick	1190	SLV_SS	Max	7,57	235,54	0,52	-0,08	8,41	8,18
Pian-008	Shell-Thick	1192	SLV_SS	Min	-1,08	27,57	-0,14	-1,84	0,66	2,60
Pian-008	Shell-Thick	896	SLV_SS	Min	-4,22	7,80	0,05	-1,55	0,66	2,60
Pian-008	Shell-Thick	852	SLV_SS	Min	-1,89	8,11	0,04	-0,46	0,66	2,60
Pian-008	Shell-Thick	1190	SLV_SS	Min	1,57	27,91	-0,13	-0,76	0,66	2,60
Pian-009	Shell-Thick	1194	SLV_SS	Max	7,35	292,21	0,16	-0,91	10,67	11,23
Pian-009	Shell-Thick	940	SLV_SS	Max	14,85	330,22	1,70	-0,85	10,67	11,23
Pian-009	Shell-Thick	896	SLV_SS	Max	19,24	331,11	1,90	-0,23	10,67	11,23
Pian-009	Shell-Thick	1192	SLV_SS	Max	11,94	293,09	0,38	-0,34	10,67	11,23
Pian-009	Shell-Thick	1194	SLV_SS	Min	1,43	38,51	-0,29	-3,04	1,13	3,52
Pian-009	Shell-Thick	940	SLV_SS	Min	-1,12	25,24	-0,03	-2,72	1,13	3,52
Pian-009	Shell-Thick	896	SLV_SS	Min	0,13	25,48	0,14	-1,13	1,13	3,52
Pian-009	Shell-Thick	1192	SLV_SS	Min	2,60	38,76	-0,16	-1,43	1,13	3,52
Pian-010	Shell-Thick	1196	SLV_SS	Max	16,50	347,96	-0,09	-1,49	15,40	15,36
Pian-010	Shell-Thick	984	SLV_SS	Max	36,83	449,85	2,01	-1,23	15,40	15,36
Pian-010	Shell-Thick	940	SLV_SS	Max	38,79	450,24	2,09	-0,52	15,40	15,36
Pian-010	Shell-Thick	1194	SLV_SS	Max	18,44	348,35	0,01	-0,80	15,40	15,36
Pian-010	Shell-Thick	1196	SLV_SS	Min	3,93	49,33	-0,54	-5,17	1,96	4,39

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-010	Shell-Thick	984	SLV_SS	Min	4,09	49,36	-0,01	-4,28	1,96	4,39
Pian-010	Shell-Thick	940	SLV_SS	Min	3,75	49,29	0,09	-2,00	1,96	4,39
Pian-010	Shell-Thick	1194	SLV_SS	Min	3,71	49,26	-0,40	-2,93	1,96	4,39
Pian-011	Shell-Thick	1240	SLV_SS	Max	31,81	377,98	-0,44	-2,49	21,31	27,92
Pian-011	Shell-Thick	1028	SLV_SS	Max	71,26	593,93	1,80	-2,27	21,31	27,92
Pian-011	Shell-Thick	984	SLV_SS	Max	65,40	592,81	2,35	-1,18	21,31	27,92
Pian-011	Shell-Thick	1196	SLV_SS	Max	22,25	376,85	-0,25	-1,46	21,31	27,92
Pian-011	Shell-Thick	1240	SLV_SS	Min	9,59	54,94	-1,57	-9,54	3,92	6,75
Pian-011	Shell-Thick	1028	SLV_SS	Min	17,94	77,15	0,02	-8,62	3,92	6,75
Pian-011	Shell-Thick	984	SLV_SS	Min	9,32	75,39	0,16	-4,46	3,92	6,75
Pian-011	Shell-Thick	1196	SLV_SS	Min	4,84	53,19	-0,95	-5,37	3,92	6,75
Pian-012	Shell-Thick	1033	SLV_SS	Max	66,73	634,90	2,71	-1,24	17,92	-3,58
Pian-012	Shell-Thick	1028	SLV_SS	Max	80,01	637,50	1,85	-1,81	17,92	-3,58
Pian-012	Shell-Thick	1240	SLV_SS	Max	43,99	441,80	-0,35	-2,66	17,92	-3,58
Pian-012	Shell-Thick	1241	SLV_SS	Max	28,62	439,18	0,10	-2,12	17,92	-3,58
Pian-012	Shell-Thick	1033	SLV_SS	Min	13,09	87,48	0,10	-4,74	3,56	-14,23
Pian-012	Shell-Thick	1028	SLV_SS	Min	20,22	88,94	-0,04	-6,67	3,56	-14,23
Pian-012	Shell-Thick	1240	SLV_SS	Min	12,38	65,69	-1,05	-8,72	3,56	-14,23
Pian-012	Shell-Thick	1241	SLV_SS	Min	7,25	64,25	-0,53	-6,72	3,56	-14,23
Pian-013	Shell-Thick	1039	SLV_SS	Max	52,24	591,91	2,09	-1,38	7,99	-2,63
Pian-013	Shell-Thick	1033	SLV_SS	Max	58,31	593,14	1,90	-1,79	7,99	-2,63
Pian-013	Shell-Thick	1241	SLV_SS	Max	29,26	440,40	0,70	-1,98	7,99	-2,63
Pian-013	Shell-Thick	1243	SLV_SS	Max	23,83	439,18	0,90	-1,58	7,99	-2,63
Pian-013	Shell-Thick	1039	SLV_SS	Min	12,36	85,98	-0,28	-4,97	0,33	-7,95
Pian-013	Shell-Thick	1033	SLV_SS	Min	12,88	86,07	-0,22	-6,09	0,33	-7,95
Pian-013	Shell-Thick	1241	SLV_SS	Min	7,59	67,96	-0,28	-6,27	0,33	-7,95
Pian-013	Shell-Thick	1243	SLV_SS	Min	6,48	67,87	-0,33	-5,17	0,33	-7,95
Pian-014	Shell-Thick	1045	SLV_SS	Max	40,35	539,88	1,59	-1,21	3,22	-2,34
Pian-014	Shell-Thick	1039	SLV_SS	Max	42,19	540,31	1,68	-1,57	3,22	-2,34
Pian-014	Shell-Thick	1243	SLV_SS	Max	20,49	420,36	1,19	-1,73	3,22	-2,34
Pian-014	Shell-Thick	1245	SLV_SS	Max	18,65	419,92	1,12	-1,37	3,22	-2,34
Pian-014	Shell-Thick	1045	SLV_SS	Min	10,07	77,09	-0,48	-4,46	-0,92	-6,62
Pian-014	Shell-Thick	1039	SLV_SS	Min	10,17	77,06	-0,43	-5,39	-0,92	-6,62
Pian-014	Shell-Thick	1243	SLV_SS	Min	5,66	65,94	-0,30	-5,54	-0,92	-6,62
Pian-014	Shell-Thick	1245	SLV_SS	Min	5,54	65,98	-0,35	-4,63	-0,92	-6,62
Pian-015	Shell-Thick	1051	SLV_SS	Max	31,17	483,52	0,87	-1,14	0,52	-2,14
Pian-015	Shell-Thick	1045	SLV_SS	Max	29,46	483,09	1,33	-1,48	0,52	-2,14
Pian-015	Shell-Thick	1245	SLV_SS	Max	13,72	390,29	1,25	-1,50	0,52	-2,14
Pian-015	Shell-Thick	1247	SLV_SS	Max	14,97	390,72	0,82	-1,17	0,52	-2,14
Pian-015	Shell-Thick	1051	SLV_SS	Min	7,53	65,13	-0,69	-4,26	-1,82	-6,19
Pian-015	Shell-Thick	1045	SLV_SS	Min	7,18	65,15	-0,61	-5,14	-1,82	-6,19
Pian-015	Shell-Thick	1245	SLV_SS	Min	3,68	61,79	-0,36	-4,92	-1,82	-6,19
Pian-015	Shell-Thick	1247	SLV_SS	Min	4,50	61,77	-0,41	-4,09	-1,82	-6,19
Pian-016	Shell-Thick	1057	SLV_SS	Max	22,53	429,91	0,31	-1,03	-1,22	-1,81
Pian-016	Shell-Thick	1051	SLV_SS	Max	20,95	429,38	0,69	-1,35	-1,22	-1,81
Pian-016	Shell-Thick	1247	SLV_SS	Max	9,71	355,56	0,92	-1,30	-1,22	-1,81
Pian-016	Shell-Thick	1249	SLV_SS	Max	10,25	356,10	0,56	-0,99	-1,22	-1,81

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-016	Shell-Thick	1057	SLV_SS	Min	4,90	54,90	-0,81	-3,89	-2,99	-5,52
Pian-016	Shell-Thick	1051	SLV_SS	Min	4,91	55,12	-0,80	-4,65	-2,99	-5,52
Pian-016	Shell-Thick	1247	SLV_SS	Min	1,77	57,05	-0,43	-4,41	-2,99	-5,52
Pian-016	Shell-Thick	1249	SLV_SS	Min	2,81	56,83	-0,41	-3,69	-2,99	-5,52
Pian-017	Shell-Thick	1063	SLV_SS	Max	15,40	384,55	-0,38	-0,93	-2,21	-1,58
Pian-017	Shell-Thick	1057	SLV_SS	Max	14,23	384,10	0,14	-1,23	-2,21	-1,58
Pian-017	Shell-Thick	1249	SLV_SS	Max	6,13	318,51	0,71	-1,14	-2,21	-1,58
Pian-017	Shell-Thick	1251	SLV_SS	Max	4,85	318,96	0,13	-0,86	-2,21	-1,58
Pian-017	Shell-Thick	1063	SLV_SS	Min	2,75	49,21	-1,09	-3,63	-5,48	-5,18
Pian-017	Shell-Thick	1057	SLV_SS	Min	2,94	49,49	-0,98	-4,33	-5,48	-5,18
Pian-017	Shell-Thick	1249	SLV_SS	Min	-1,40	52,37	-0,43	-3,96	-5,48	-5,18
Pian-017	Shell-Thick	1251	SLV_SS	Min	0,69	52,09	-0,40	-3,31	-5,48	-5,18
Pian-018	Shell-Thick	1069	SLV_SS	Max	7,25	343,51	-0,65	-0,93	-3,07	-1,71
Pian-018	Shell-Thick	1063	SLV_SS	Max	8,13	343,51	-0,50	-1,24	-3,07	-1,71
Pian-018	Shell-Thick	1251	SLV_SS	Max	2,79	280,89	0,29	-0,94	-3,07	-1,71
Pian-018	Shell-Thick	1253	SLV_SS	Max	1,31	280,89	-0,07	-0,64	-3,07	-1,71
Pian-018	Shell-Thick	1069	SLV_SS	Min	0,80	46,57	-1,77	-3,50	-8,87	-5,60
Pian-018	Shell-Thick	1063	SLV_SS	Min	1,24	46,86	-1,39	-4,27	-8,87	-5,60
Pian-018	Shell-Thick	1251	SLV_SS	Min	-5,55	48,33	-0,39	-3,50	-8,87	-5,60
Pian-018	Shell-Thick	1253	SLV_SS	Min	-5,48	48,04	-0,50	-2,78	-8,87	-5,60
Pian-019	Shell-Thick	1075	SLV_SS	Max	0,72	303,72	-0,82	-0,73	-3,79	-2,34
Pian-019	Shell-Thick	1069	SLV_SS	Max	1,48	304,17	-0,75	-1,12	-3,79	-2,34
Pian-019	Shell-Thick	1253	SLV_SS	Max	0,54	241,87	0,08	-0,92	-3,79	-2,34
Pian-019	Shell-Thick	1255	SLV_SS	Max	0,31	241,42	-0,21	-0,54	-3,79	-2,34
Pian-019	Shell-Thick	1075	SLV_SS	Min	-3,20	45,38	-2,56	-2,97	-12,63	-7,40
Pian-019	Shell-Thick	1069	SLV_SS	Min	-1,52	45,43	-2,12	-4,01	-12,63	-7,40
Pian-019	Shell-Thick	1253	SLV_SS	Min	-13,23	44,50	-0,50	-3,35	-12,63	-7,40
Pian-019	Shell-Thick	1255	SLV_SS	Min	-15,43	44,46	-0,67	-2,38	-12,63	-7,40
Pian-020	Shell-Thick	1081	SLV_SS	Max	2,37	257,71	-0,95	-0,68	-4,69	-3,56
Pian-020	Shell-Thick	1075	SLV_SS	Max	0,08	258,25	-0,93	-1,21	-4,69	-3,56
Pian-020	Shell-Thick	1255	SLV_SS	Max	-0,53	199,99	-0,15	-0,61	-4,69	-3,56
Pian-020	Shell-Thick	1257	SLV_SS	Max	1,75	199,57	-0,01	0,11	-4,69	-3,56
Pian-020	Shell-Thick	1081	SLV_SS	Min	-14,88	43,44	-2,97	-2,55	-17,26	-11,73
Pian-020	Shell-Thick	1075	SLV_SS	Min	-12,13	43,00	-3,03	-4,23	-17,26	-11,73
Pian-020	Shell-Thick	1255	SLV_SS	Min	-23,71	40,32	-0,54	-2,49	-17,26	-11,73
Pian-020	Shell-Thick	1257	SLV_SS	Min	-26,44	40,62	-0,59	-1,04	-17,26	-11,73
Pian-021	Shell-Thick	1087	SLV_SS	Max	5,55	187,09	-0,63	1,01	-3,47	-6,18
Pian-021	Shell-Thick	1081	SLV_SS	Max	0,58	186,24	-0,94	-0,62	-3,47	-6,18
Pian-021	Shell-Thick	1257	SLV_SS	Max	1,12	162,07	-0,10	-0,72	-3,47	-6,18
Pian-021	Shell-Thick	1259	SLV_SS	Max	6,04	163,39	-0,04	1,04	-3,47	-6,18
Pian-021	Shell-Thick	1087	SLV_SS	Min	-25,36	35,50	-2,86	0,20	-15,37	-23,47
Pian-021	Shell-Thick	1081	SLV_SS	Min	-29,13	34,69	-2,95	-2,46	-15,37	-23,47
Pian-021	Shell-Thick	1257	SLV_SS	Min	-34,77	33,33	-0,97	-2,56	-15,37	-23,47
Pian-021	Shell-Thick	1259	SLV_SS	Min	-30,95	33,77	-0,60	-0,11	-15,37	-23,47
Pian-022	Shell-Thick	1093	SLV_SS	Max	5,00	47,93	2,21	4,33	-4,41	-4,96
Pian-022	Shell-Thick	1087	SLV_SS	Max	1,35	47,20	-0,84	0,87	-4,41	-4,96
Pian-022	Shell-Thick	1259	SLV_SS	Max	7,68	164,37	0,00	1,03	-4,41	-4,96

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-022	Shell-Thick	1262	SLV_SS	Max	12,19	165,36	3,99	3,91	-4,41	-4,96
Pian-022	Shell-Thick	1093	SLV_SS	Min	-51,68	12,55	-1,20	-1,12	-14,02	-25,77
Pian-022	Shell-Thick	1087	SLV_SS	Min	-53,82	12,10	-2,90	-2,04	-14,02	-25,77
Pian-022	Shell-Thick	1259	SLV_SS	Min	-32,14	34,98	-0,95	-0,45	-14,02	-25,77
Pian-022	Shell-Thick	1262	SLV_SS	Min	-30,85	35,16	-0,24	1,11	-14,02	-25,77
Pian-023	Shell-Thick	1334	SLV_SS	Max	-13,00	23,35	0,65	1,37	1,61	7,03
Pian-023	Shell-Thick	1178	SLV_SS	Max	-13,36	17,39	0,64	1,01	1,61	7,03
Pian-023	Shell-Thick	1176	SLV_SS	Max	-19,05	13,26	0,75	2,07	1,61	7,03
Pian-023	Shell-Thick	1332	SLV_SS	Max	-18,69	19,22	0,80	2,42	1,61	7,03
Pian-023	Shell-Thick	1334	SLV_SS	Min	-47,54	0,62	0,03	-0,23	-0,90	-0,10
Pian-023	Shell-Thick	1178	SLV_SS	Min	-48,27	1,14	0,16	0,07	-0,90	-0,10
Pian-023	Shell-Thick	1176	SLV_SS	Min	-72,41	-0,70	0,19	0,06	-0,90	-0,10
Pian-023	Shell-Thick	1332	SLV_SS	Min	-71,68	-1,22	0,04	-0,24	-0,90	-0,10
Pian-024	Shell-Thick	1336	SLV_SS	Max	-8,27	33,97	0,28	0,69	0,74	5,01
Pian-024	Shell-Thick	1180	SLV_SS	Max	-8,53	26,62	0,30	0,21	0,74	5,01
Pian-024	Shell-Thick	1178	SLV_SS	Max	-13,57	24,77	0,58	0,96	0,74	5,01
Pian-024	Shell-Thick	1334	SLV_SS	Max	-12,79	31,80	0,71	1,44	0,74	5,01
Pian-024	Shell-Thick	1336	SLV_SS	Min	-32,77	2,57	0,07	-0,05	-1,61	-0,21
Pian-024	Shell-Thick	1180	SLV_SS	Min	-34,74	0,42	-0,08	0,08	-1,61	-0,21
Pian-024	Shell-Thick	1178	SLV_SS	Min	-47,39	-1,04	0,11	0,06	-1,61	-0,21
Pian-024	Shell-Thick	1334	SLV_SS	Min	-45,95	1,44	0,12	-0,09	-1,61	-0,21
Pian-025	Shell-Thick	1338	SLV_SS	Max	-4,83	52,26	0,24	0,23	0,66	4,13
Pian-025	Shell-Thick	1182	SLV_SS	Max	-5,32	44,44	0,33	0,13	0,66	4,13
Pian-025	Shell-Thick	1180	SLV_SS	Max	-8,10	43,76	0,36	0,70	0,66	4,13
Pian-025	Shell-Thick	1336	SLV_SS	Max	-7,60	51,59	0,32	0,81	0,66	4,13
Pian-025	Shell-Thick	1338	SLV_SS	Min	-24,04	6,42	0,02	0,06	-1,40	0,10
Pian-025	Shell-Thick	1182	SLV_SS	Min	-26,36	0,46	-0,14	0,00	-1,40	0,10
Pian-025	Shell-Thick	1180	SLV_SS	Min	-31,87	-0,42	-0,05	0,10	-1,40	0,10
Pian-025	Shell-Thick	1336	SLV_SS	Min	-29,56	5,86	0,11	0,08	-1,40	0,10
Pian-026	Shell-Thick	1340	SLV_SS	Max	-2,75	76,04	0,23	0,12	1,29	4,01
Pian-026	Shell-Thick	1184	SLV_SS	Max	-3,43	68,81	0,40	0,08	1,29	4,01
Pian-026	Shell-Thick	1182	SLV_SS	Max	-4,47	68,87	0,43	0,47	1,29	4,01
Pian-026	Shell-Thick	1338	SLV_SS	Max	-3,77	76,11	0,28	0,61	1,29	4,01
Pian-026	Shell-Thick	1340	SLV_SS	Min	-18,22	11,87	-0,07	-0,01	-1,19	0,53
Pian-026	Shell-Thick	1184	SLV_SS	Min	-20,66	2,45	-0,15	-0,16	-1,19	0,53
Pian-026	Shell-Thick	1182	SLV_SS	Min	-21,98	1,93	-0,08	0,15	-1,19	0,53
Pian-026	Shell-Thick	1338	SLV_SS	Min	-19,56	11,66	0,03	0,17	-1,19	0,53
Pian-027	Shell-Thick	1342	SLV_SS	Max	-1,31	104,51	0,22	0,07	2,38	4,41
Pian-027	Shell-Thick	1186	SLV_SS	Max	-2,18	99,25	0,53	0,00	2,38	4,41
Pian-027	Shell-Thick	1184	SLV_SS	Max	-2,24	99,69	0,53	0,42	2,38	4,41
Pian-027	Shell-Thick	1340	SLV_SS	Max	-1,39	104,96	0,25	0,40	2,38	4,41
Pian-027	Shell-Thick	1342	SLV_SS	Min	-14,60	17,80	-0,12	-0,30	-0,79	1,08
Pian-027	Shell-Thick	1186	SLV_SS	Min	-16,02	5,83	-0,10	-0,31	-0,79	1,08
Pian-027	Shell-Thick	1184	SLV_SS	Min	-15,00	5,55	-0,08	0,13	-0,79	1,08
Pian-027	Shell-Thick	1340	SLV_SS	Min	-12,68	17,51	-0,07	0,18	-0,79	1,08
Pian-028	Shell-Thick	1344	SLV_SS	Max	0,98	137,12	0,16	-0,06	3,61	5,40
Pian-028	Shell-Thick	1188	SLV_SS	Max	-0,68	136,74	0,56	-0,11	3,61	5,40

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-028	Shell-Thick	1186	SLV_SS	Max	-0,47	137,16	0,68	0,30	3,61	5,40
Pian-028	Shell-Thick	1342	SLV_SS	Max	0,32	137,54	0,24	0,23	3,61	5,40
Pian-028	Shell-Thick	1344	SLV_SS	Min	-10,21	24,38	-0,25	-0,67	-0,42	1,77
Pian-028	Shell-Thick	1188	SLV_SS	Min	-10,47	10,92	-0,09	-0,63	-0,42	1,77
Pian-028	Shell-Thick	1186	SLV_SS	Min	-9,10	10,74	-0,03	0,06	-0,42	1,77
Pian-028	Shell-Thick	1342	SLV_SS	Min	-8,08	24,21	-0,12	0,05	-0,42	1,77
Pian-029	Shell-Thick	1346	SLV_SS	Max	4,10	172,91	0,08	-0,28	4,92	7,10
Pian-029	Shell-Thick	1190	SLV_SS	Max	2,62	182,67	0,56	-0,29	4,92	7,10
Pian-029	Shell-Thick	1188	SLV_SS	Max	2,11	182,62	0,73	0,12	4,92	7,10
Pian-029	Shell-Thick	1344	SLV_SS	Max	2,68	172,85	0,19	0,10	4,92	7,10
Pian-029	Shell-Thick	1346	SLV_SS	Min	-3,24	31,82	-0,43	-1,31	0,02	2,42
Pian-029	Shell-Thick	1190	SLV_SS	Min	-1,82	18,41	-0,09	-1,10	0,02	2,42
Pian-029	Shell-Thick	1188	SLV_SS	Min	-2,47	18,16	-0,01	-0,10	0,02	2,42
Pian-029	Shell-Thick	1344	SLV_SS	Min	-3,33	31,57	-0,26	-0,29	0,02	2,42
Pian-030	Shell-Thick	1348	SLV_SS	Max	14,01	210,10	-0,06	-0,61	6,18	9,56
Pian-030	Shell-Thick	1192	SLV_SS	Max	17,46	237,42	0,35	-0,57	6,18	9,56
Pian-030	Shell-Thick	1190	SLV_SS	Max	11,73	236,32	0,73	-0,05	6,18	9,56
Pian-030	Shell-Thick	1346	SLV_SS	Max	8,59	209,00	0,11	-0,10	6,18	9,56
Pian-030	Shell-Thick	1348	SLV_SS	Min	3,95	39,71	-0,76	-2,19	0,48	3,18
Pian-030	Shell-Thick	1192	SLV_SS	Min	3,88	28,42	-0,19	-1,96	0,48	3,18
Pian-030	Shell-Thick	1190	SLV_SS	Min	1,84	27,92	0,01	-0,57	0,48	3,18
Pian-030	Shell-Thick	1346	SLV_SS	Min	1,60	39,21	-0,42	-0,82	0,48	3,18
Pian-031	Shell-Thick	1350	SLV_SS	Max	33,54	245,10	-0,27	-1,08	7,43	12,91
Pian-031	Shell-Thick	1194	SLV_SS	Max	42,22	298,86	0,01	-0,96	7,43	12,91
Pian-031	Shell-Thick	1192	SLV_SS	Max	28,84	296,31	0,53	-0,30	7,43	12,91
Pian-031	Shell-Thick	1348	SLV_SS	Max	20,18	242,56	-0,04	-0,42	7,43	12,91
Pian-031	Shell-Thick	1350	SLV_SS	Min	9,80	47,23	-1,34	-3,63	0,98	4,11
Pian-031	Shell-Thick	1194	SLV_SS	Min	10,70	40,61	-0,40	-3,20	0,98	4,11
Pian-031	Shell-Thick	1192	SLV_SS	Min	6,56	39,61	-0,08	-1,27	0,98	4,11
Pian-031	Shell-Thick	1348	SLV_SS	Min	5,64	46,23	-0,75	-1,77	0,98	4,11
Pian-032	Shell-Thick	1352	SLV_SS	Max	62,88	272,55	-0,57	-1,73	8,02	18,28
Pian-032	Shell-Thick	1196	SLV_SS	Max	78,02	359,67	-0,29	-1,59	8,02	18,28
Pian-032	Shell-Thick	1194	SLV_SS	Max	53,11	355,03	0,10	-0,74	8,02	18,28
Pian-032	Shell-Thick	1350	SLV_SS	Max	37,98	267,90	-0,26	-0,92	8,02	18,28
Pian-032	Shell-Thick	1352	SLV_SS	Min	18,13	52,91	-2,24	-5,98	1,45	5,45
Pian-032	Shell-Thick	1196	SLV_SS	Min	20,61	53,17	-1,07	-5,46	1,45	5,45
Pian-032	Shell-Thick	1194	SLV_SS	Min	13,23	51,33	-0,31	-2,72	1,45	5,45
Pian-032	Shell-Thick	1350	SLV_SS	Min	10,74	51,08	-1,28	-3,26	1,45	5,45
Pian-033	Shell-Thick	1396	SLV_SS	Max	86,42	291,12	-0,80	-2,75	4,65	27,37
Pian-033	Shell-Thick	1240	SLV_SS	Max	104,08	391,58	-0,59	-2,57	4,65	27,37
Pian-033	Shell-Thick	1196	SLV_SS	Max	83,41	388,57	-0,24	-1,41	4,65	27,37
Pian-033	Shell-Thick	1352	SLV_SS	Max	65,66	288,10	-0,52	-1,60	4,65	27,37
Pian-033	Shell-Thick	1396	SLV_SS	Min	26,66	56,02	-2,73	-9,75	1,27	7,67
Pian-033	Shell-Thick	1240	SLV_SS	Min	29,96	59,81	-2,03	-9,61	1,27	7,67
Pian-033	Shell-Thick	1196	SLV_SS	Min	21,76	57,03	-1,36	-5,47	1,27	7,67
Pian-033	Shell-Thick	1352	SLV_SS	Min	18,56	53,24	-1,93	-5,67	1,27	7,67
Pian-034	Shell-Thick	1241	SLV_SS	Max	98,62	452,38	-0,32	-2,03	3,28	-5,87

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-034	Shell-Thick	1240	SLV_SS	Max	116,39	455,41	-0,69	-2,87	3,28	-5,87
Pian-034	Shell-Thick	1396	SLV_SS	Max	93,20	328,00	-0,88	-3,44	3,28	-5,87
Pian-034	Shell-Thick	1397	SLV_SS	Max	75,35	324,99	-0,51	-2,59	3,28	-5,87
Pian-034	Shell-Thick	1241	SLV_SS	Min	27,14	68,98	-1,13	-6,52	0,97	-19,51
Pian-034	Shell-Thick	1240	SLV_SS	Min	32,62	70,56	-2,19	-9,30	0,97	-19,51
Pian-034	Shell-Thick	1396	SLV_SS	Min	27,93	58,92	-2,63	-10,37	0,97	-19,51
Pian-034	Shell-Thick	1397	SLV_SS	Min	22,53	57,33	-1,59	-7,57	0,97	-19,51
Pian-035	Shell-Thick	1243	SLV_SS	Max	83,36	450,59	0,52	-1,54	3,83	-4,10
Pian-035	Shell-Thick	1241	SLV_SS	Max	99,28	453,62	-0,33	-2,15	3,83	-4,10
Pian-035	Shell-Thick	1397	SLV_SS	Max	77,59	333,93	-0,54	-2,56	3,83	-4,10
Pian-035	Shell-Thick	1399	SLV_SS	Max	61,68	330,91	0,06	-1,96	3,83	-4,10
Pian-035	Shell-Thick	1243	SLV_SS	Min	22,95	71,63	-0,54	-5,03	0,55	-12,52
Pian-035	Shell-Thick	1241	SLV_SS	Min	27,45	72,68	-1,17	-6,79	0,55	-12,52
Pian-035	Shell-Thick	1397	SLV_SS	Min	23,21	62,94	-1,62	-7,75	0,55	-12,52
Pian-035	Shell-Thick	1399	SLV_SS	Min	18,70	61,89	-0,75	-5,95	0,55	-12,52
Pian-036	Shell-Thick	1245	SLV_SS	Max	68,76	429,62	0,65	-1,35	1,92	-3,32
Pian-036	Shell-Thick	1243	SLV_SS	Max	79,97	431,78	0,32	-1,85	1,92	-3,32
Pian-036	Shell-Thick	1399	SLV_SS	Max	61,25	327,28	0,10	-2,00	1,92	-3,32
Pian-036	Shell-Thick	1401	SLV_SS	Max	50,05	325,12	0,40	-1,51	1,92	-3,32
Pian-036	Shell-Thick	1245	SLV_SS	Min	19,03	68,99	-0,53	-4,56	-0,49	-9,44
Pian-036	Shell-Thick	1243	SLV_SS	Min	22,17	69,70	-0,70	-5,90	-0,49	-9,44
Pian-036	Shell-Thick	1399	SLV_SS	Min	18,66	63,20	-0,71	-6,11	-0,49	-9,44
Pian-036	Shell-Thick	1401	SLV_SS	Min	15,52	62,48	-0,49	-4,78	-0,49	-9,44
Pian-037	Shell-Thick	1247	SLV_SS	Max	54,40	398,43	0,72	-1,14	0,21	-2,93
Pian-037	Shell-Thick	1245	SLV_SS	Max	63,28	399,99	0,45	-1,58	0,21	-2,93
Pian-037	Shell-Thick	1401	SLV_SS	Max	47,55	311,03	0,43	-1,63	0,21	-2,93
Pian-037	Shell-Thick	1403	SLV_SS	Max	38,67	309,47	0,72	-1,20	0,21	-2,93
Pian-037	Shell-Thick	1247	SLV_SS	Min	14,83	64,00	-0,42	-4,02	-1,35	-8,17
Pian-037	Shell-Thick	1245	SLV_SS	Min	17,72	64,80	-0,66	-5,18	-1,35	-8,17
Pian-037	Shell-Thick	1401	SLV_SS	Min	14,97	61,35	-0,48	-5,19	-1,35	-8,17
Pian-037	Shell-Thick	1403	SLV_SS	Min	12,07	60,55	-0,24	-4,05	-1,35	-8,17
Pian-038	Shell-Thick	1249	SLV_SS	Max	41,84	362,35	0,42	-0,95	-1,07	-2,63
Pian-038	Shell-Thick	1247	SLV_SS	Max	47,93	363,28	0,52	-1,36	-1,07	-2,63
Pian-038	Shell-Thick	1403	SLV_SS	Max	34,66	287,43	0,76	-1,34	-1,07	-2,63
Pian-038	Shell-Thick	1405	SLV_SS	Max	28,57	286,51	0,70	-0,95	-1,07	-2,63
Pian-038	Shell-Thick	1249	SLV_SS	Min	10,94	58,52	-0,41	-3,57	-2,60	-7,52
Pian-038	Shell-Thick	1247	SLV_SS	Min	13,32	59,28	-0,52	-4,64	-2,60	-7,52
Pian-038	Shell-Thick	1403	SLV_SS	Min	11,15	57,96	-0,25	-4,44	-2,60	-7,52
Pian-038	Shell-Thick	1405	SLV_SS	Min	8,77	57,20	-0,12	-3,41	-2,60	-7,52
Pian-039	Shell-Thick	1251	SLV_SS	Max	29,49	324,00	0,32	-0,81	-1,74	-2,56
Pian-039	Shell-Thick	1249	SLV_SS	Max	34,99	324,76	0,24	-1,20	-1,74	-2,56
Pian-039	Shell-Thick	1405	SLV_SS	Max	23,96	258,95	0,74	-1,05	-1,74	-2,56
Pian-039	Shell-Thick	1407	SLV_SS	Max	18,06	258,19	0,89	-0,66	-1,74	-2,56
Pian-039	Shell-Thick	1251	SLV_SS	Min	7,11	53,26	-0,32	-3,12	-4,54	-7,57
Pian-039	Shell-Thick	1249	SLV_SS	Min	9,37	54,06	-0,53	-4,20	-4,54	-7,57
Pian-039	Shell-Thick	1405	SLV_SS	Min	7,17	53,69	-0,12	-3,78	-4,54	-7,57
Pian-039	Shell-Thick	1407	SLV_SS	Min	5,32	52,89	0,07	-2,74	-4,54	-7,57

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-040	Shell-Thick	1253	SLV_SS	Max	16,15	284,96	0,04	-0,57	-2,24	-2,69
Pian-040	Shell-Thick	1251	SLV_SS	Max	22,63	285,93	0,13	-1,00	-2,24	-2,69
Pian-040	Shell-Thick	1407	SLV_SS	Max	13,45	227,14	0,94	-0,86	-2,24	-2,69
Pian-040	Shell-Thick	1409	SLV_SS	Max	6,74	226,16	0,92	-0,46	-2,24	-2,69
Pian-040	Shell-Thick	1253	SLV_SS	Min	3,32	48,72	-0,29	-2,54	-6,63	-8,30
Pian-040	Shell-Thick	1251	SLV_SS	Min	5,61	49,50	-0,45	-3,73	-6,63	-8,30
Pian-040	Shell-Thick	1407	SLV_SS	Min	2,90	48,79	0,04	-3,25	-6,63	-8,30
Pian-040	Shell-Thick	1409	SLV_SS	Min	0,84	48,01	0,17	-2,11	-6,63	-8,30
Pian-041	Shell-Thick	1255	SLV_SS	Max	0,20	244,21	0,23	-0,46	-2,75	-3,18
Pian-041	Shell-Thick	1253	SLV_SS	Max	9,21	245,93	-0,13	-0,96	-2,75	-3,18
Pian-041	Shell-Thick	1409	SLV_SS	Max	4,28	195,07	0,94	-0,54	-2,75	-3,18
Pian-041	Shell-Thick	1411	SLV_SS	Max	-0,58	193,08	1,45	0,13	-2,75	-3,18
Pian-041	Shell-Thick	1255	SLV_SS	Min	-2,00	44,33	-0,20	-2,08	-8,82	-10,35
Pian-041	Shell-Thick	1253	SLV_SS	Min	1,74	45,18	-0,50	-3,54	-8,82	-10,35
Pian-041	Shell-Thick	1409	SLV_SS	Min	-4,02	42,27	0,15	-2,41	-8,82	-10,35
Pian-041	Shell-Thick	1411	SLV_SS	Min	-11,98	41,69	0,32	-1,15	-8,82	-10,35
Pian-042	Shell-Thick	1257	SLV_SS	Max	-5,66	199,94	0,14	0,18	-2,69	-3,92
Pian-042	Shell-Thick	1255	SLV_SS	Max	-1,00	202,78	0,09	-0,61	-2,69	-3,92
Pian-042	Shell-Thick	1411	SLV_SS	Max	-1,34	164,50	1,38	-0,39	-2,69	-3,92
Pian-042	Shell-Thick	1413	SLV_SS	Max	-5,96	161,49	1,53	0,53	-2,69	-3,92
Pian-042	Shell-Thick	1257	SLV_SS	Min	-24,11	39,26	-0,14	-0,80	-9,60	-13,93
Pian-042	Shell-Thick	1255	SLV_SS	Min	-9,92	40,19	-0,28	-2,59	-9,60	-13,93
Pian-042	Shell-Thick	1411	SLV_SS	Min	-18,23	35,23	0,25	-1,84	-9,60	-13,93
Pian-042	Shell-Thick	1413	SLV_SS	Min	-32,47	34,48	0,33	-0,22	-9,60	-13,93
Pian-043	Shell-Thick	1259	SLV_SS	Max	-15,94	154,81	1,67	0,96	-2,53	-4,77
Pian-043	Shell-Thick	1257	SLV_SS	Max	-6,29	161,78	0,08	-0,51	-2,53	-4,77
Pian-043	Shell-Thick	1413	SLV_SS	Max	-6,18	142,56	1,30	0,48	-2,53	-4,77
Pian-043	Shell-Thick	1415	SLV_SS	Max	-16,24	135,60	2,90	2,52	-2,53	-4,77
Pian-043	Shell-Thick	1259	SLV_SS	Min	-66,00	30,93	0,27	-0,11	-8,74	-18,59
Pian-043	Shell-Thick	1257	SLV_SS	Min	-32,44	32,60	-0,23	-1,98	-8,74	-18,59
Pian-043	Shell-Thick	1413	SLV_SS	Min	-36,96	29,84	0,25	-0,54	-8,74	-18,59
Pian-043	Shell-Thick	1415	SLV_SS	Min	-70,19	28,15	0,72	0,77	-8,74	-18,59
Pian-044	Shell-Thick	1262	SLV_SS	Max	-23,91	148,67	2,87	3,97	-0,48	-5,86
Pian-044	Shell-Thick	1259	SLV_SS	Max	-14,80	155,78	1,92	1,06	-0,48	-5,86
Pian-044	Shell-Thick	1415	SLV_SS	Max	-16,18	122,56	2,57	2,44	-0,48	-5,86
Pian-044	Shell-Thick	1418	SLV_SS	Max	-25,29	115,54	3,50	5,71	-0,48	-5,86
Pian-044	Shell-Thick	1262	SLV_SS	Min	-105,42	29,73	0,48	1,20	-4,79	-23,12
Pian-044	Shell-Thick	1259	SLV_SS	Min	-66,78	32,15	0,43	-0,05	-4,79	-23,12
Pian-044	Shell-Thick	1415	SLV_SS	Min	-73,46	25,15	0,58	0,34	-4,79	-23,12
Pian-044	Shell-Thick	1418	SLV_SS	Min	-112,10	22,64	0,64	1,22	-4,79	-23,12
Pian-045	Shell-Thick	1490	SLV_SS	Max	-19,71	20,91	0,76	1,60	2,67	5,31
Pian-045	Shell-Thick	1334	SLV_SS	Max	-19,87	19,05	0,96	1,56	2,67	5,31
Pian-045	Shell-Thick	1332	SLV_SS	Max	-28,89	12,47	1,17	2,36	2,67	5,31
Pian-045	Shell-Thick	1488	SLV_SS	Max	-28,72	14,34	0,96	2,40	2,67	5,31
Pian-045	Shell-Thick	1490	SLV_SS	Min	-70,17	-1,62	0,00	-0,40	0,42	-1,39
Pian-045	Shell-Thick	1334	SLV_SS	Min	-70,25	-0,99	0,27	-0,09	0,42	-1,39
Pian-045	Shell-Thick	1332	SLV_SS	Min	-107,66	-3,70	0,25	-0,29	0,42	-1,39

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-045	Shell-Thick	1488	SLV_SS	Min	-107,58	-4,34	-0,01	-0,61	0,42	-1,39
Pian-046	Shell-Thick	1492	SLV_SS	Max	-13,95	33,70	0,70	1,08	1,26	4,71
Pian-046	Shell-Thick	1336	SLV_SS	Max	-14,13	31,15	0,72	0,78	1,26	4,71
Pian-046	Shell-Thick	1334	SLV_SS	Max	-19,66	28,32	0,87	1,49	1,26	4,71
Pian-046	Shell-Thick	1490	SLV_SS	Max	-19,28	30,20	0,87	1,77	1,26	4,71
Pian-046	Shell-Thick	1492	SLV_SS	Min	-48,27	1,60	0,07	-0,12	-0,43	-0,69
Pian-046	Shell-Thick	1336	SLV_SS	Min	-48,70	1,40	0,21	-0,01	-0,43	-0,69
Pian-046	Shell-Thick	1334	SLV_SS	Min	-68,66	-0,18	0,22	-0,10	-0,43	-0,69
Pian-046	Shell-Thick	1490	SLV_SS	Min	-68,42	0,01	0,09	-0,22	-0,43	-0,69
Pian-047	Shell-Thick	1494	SLV_SS	Max	-8,60	52,94	0,36	0,60	1,01	4,54
Pian-047	Shell-Thick	1338	SLV_SS	Max	-8,86	50,57	0,42	0,26	1,01	4,54
Pian-047	Shell-Thick	1336	SLV_SS	Max	-13,47	49,10	0,73	0,93	1,01	4,54
Pian-047	Shell-Thick	1492	SLV_SS	Max	-13,12	50,91	0,75	1,26	1,01	4,54
Pian-047	Shell-Thick	1494	SLV_SS	Min	-34,46	6,88	0,11	0,04	-0,74	-0,08
Pian-047	Shell-Thick	1338	SLV_SS	Min	-35,27	5,61	0,13	0,07	-0,74	-0,08
Pian-047	Shell-Thick	1336	SLV_SS	Min	-45,49	4,69	0,20	0,08	-0,74	-0,08
Pian-047	Shell-Thick	1492	SLV_SS	Min	-44,78	5,94	0,13	0,03	-0,74	-0,08
Pian-048	Shell-Thick	1496	SLV_SS	Max	-4,78	76,33	0,24	0,26	1,34	4,70
Pian-048	Shell-Thick	1340	SLV_SS	Max	-5,18	75,11	0,32	0,12	1,34	4,70
Pian-048	Shell-Thick	1338	SLV_SS	Max	-7,80	74,41	0,51	0,73	1,34	4,70
Pian-048	Shell-Thick	1494	SLV_SS	Max	-7,39	75,20	0,41	0,83	1,34	4,70
Pian-048	Shell-Thick	1496	SLV_SS	Min	-24,34	13,47	0,05	0,04	-0,75	0,55
Pian-048	Shell-Thick	1340	SLV_SS	Min	-25,11	11,38	0,07	-0,03	-0,75	0,55
Pian-048	Shell-Thick	1338	SLV_SS	Min	-30,79	10,52	0,14	0,17	-0,75	0,55
Pian-048	Shell-Thick	1494	SLV_SS	Min	-30,02	12,94	0,15	0,20	-0,75	0,55
Pian-049	Shell-Thick	1498	SLV_SS	Max	-1,63	102,76	0,14	0,11	1,95	5,34
Pian-049	Shell-Thick	1342	SLV_SS	Max	-2,04	104,48	0,20	0,06	1,95	5,34
Pian-049	Shell-Thick	1340	SLV_SS	Max	-3,80	104,02	0,44	0,49	1,95	5,34
Pian-049	Shell-Thick	1496	SLV_SS	Max	-3,34	101,95	0,29	0,55	1,95	5,34
Pian-049	Shell-Thick	1498	SLV_SS	Min	-15,67	20,94	-0,18	-0,28	-0,59	1,22
Pian-049	Shell-Thick	1342	SLV_SS	Min	-15,64	17,22	-0,05	-0,35	-0,59	1,22
Pian-049	Shell-Thick	1340	SLV_SS	Min	-19,58	16,54	0,12	0,22	-0,59	1,22
Pian-049	Shell-Thick	1496	SLV_SS	Min	-19,22	20,61	0,08	0,24	-0,59	1,22
Pian-050	Shell-Thick	1500	SLV_SS	Max	2,90	130,98	0,08	-0,05	2,72	6,38
Pian-050	Shell-Thick	1344	SLV_SS	Max	1,77	138,22	0,15	-0,08	2,72	6,38
Pian-050	Shell-Thick	1342	SLV_SS	Max	-0,30	137,51	0,31	0,31	2,72	6,38
Pian-050	Shell-Thick	1498	SLV_SS	Max	-0,02	129,96	0,17	0,29	2,72	6,38
Pian-050	Shell-Thick	1500	SLV_SS	Min	-7,00	28,86	-0,43	-0,84	-0,31	1,96
Pian-050	Shell-Thick	1344	SLV_SS	Min	-5,04	24,31	-0,16	-0,73	-0,31	1,96
Pian-050	Shell-Thick	1342	SLV_SS	Min	-9,39	23,63	0,04	0,14	-0,31	1,96
Pian-050	Shell-Thick	1498	SLV_SS	Min	-10,38	28,52	-0,16	0,04	-0,31	1,96
Pian-051	Shell-Thick	1502	SLV_SS	Max	12,67	159,44	-0,05	-0,31	3,46	7,97
Pian-051	Shell-Thick	1346	SLV_SS	Max	13,95	175,46	0,05	-0,30	3,46	7,97
Pian-051	Shell-Thick	1344	SLV_SS	Max	5,76	173,95	0,20	0,12	3,46	7,97
Pian-051	Shell-Thick	1500	SLV_SS	Max	4,86	157,65	0,10	0,11	3,46	7,97
Pian-051	Shell-Thick	1502	SLV_SS	Min	2,53	36,73	-0,81	-1,55	-0,01	2,77
Pian-051	Shell-Thick	1346	SLV_SS	Min	3,32	32,35	-0,38	-1,38	-0,01	2,77

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-051	Shell-Thick	1344	SLV_SS	Min	0,00	31,50	-0,05	-0,17	-0,01	2,77
Pian-051	Shell-Thick	1500	SLV_SS	Min	-2,27	36,21	-0,39	-0,38	-0,01	2,77
Pian-052	Shell-Thick	1504	SLV_SS	Max	30,76	186,06	-0,21	-0,70	4,08	10,23
Pian-052	Shell-Thick	1348	SLV_SS	Max	35,50	214,23	-0,09	-0,63	4,08	10,23
Pian-052	Shell-Thick	1346	SLV_SS	Max	20,99	211,55	0,10	-0,08	4,08	10,23
Pian-052	Shell-Thick	1502	SLV_SS	Max	16,83	183,07	-0,02	-0,15	4,08	10,23
Pian-052	Shell-Thick	1504	SLV_SS	Min	9,68	43,98	-1,28	-2,61	0,29	3,52
Pian-052	Shell-Thick	1348	SLV_SS	Min	9,78	40,96	-0,72	-2,26	0,29	3,52
Pian-052	Shell-Thick	1346	SLV_SS	Min	5,06	39,74	-0,27	-0,73	0,29	3,52
Pian-052	Shell-Thick	1502	SLV_SS	Min	4,38	43,13	-0,74	-1,12	0,29	3,52
Pian-053	Shell-Thick	1506	SLV_SS	Max	56,45	208,56	-0,43	-1,23	4,22	13,19
Pian-053	Shell-Thick	1350	SLV_SS	Max	63,92	250,79	-0,29	-1,11	4,22	13,19
Pian-053	Shell-Thick	1348	SLV_SS	Max	41,91	246,69	-0,04	-0,41	4,22	13,19
Pian-053	Shell-Thick	1504	SLV_SS	Max	34,45	204,09	-0,18	-0,53	4,22	13,19
Pian-053	Shell-Thick	1506	SLV_SS	Min	17,30	50,00	-1,89	-4,08	0,54	4,43
Pian-053	Shell-Thick	1350	SLV_SS	Min	17,99	49,18	-1,28	-3,67	0,54	4,43
Pian-053	Shell-Thick	1348	SLV_SS	Min	11,23	47,47	-0,65	-1,71	0,54	4,43
Pian-053	Shell-Thick	1504	SLV_SS	Min	10,53	48,72	-1,18	-2,15	0,54	4,43
Pian-054	Shell-Thick	1508	SLV_SS	Max	83,50	225,58	-0,65	-1,90	3,12	16,98
Pian-054	Shell-Thick	1352	SLV_SS	Max	92,88	277,90	-0,54	-1,74	3,12	16,98
Pian-054	Shell-Thick	1350	SLV_SS	Max	68,36	273,59	-0,26	-0,90	3,12	16,98
Pian-054	Shell-Thick	1506	SLV_SS	Max	58,97	220,61	-0,39	-1,06	3,12	16,98
Pian-054	Shell-Thick	1508	SLV_SS	Min	25,82	54,42	-2,40	-6,19	0,57	5,56
Pian-054	Shell-Thick	1352	SLV_SS	Min	26,99	55,29	-1,93	-5,88	0,57	5,56
Pian-054	Shell-Thick	1350	SLV_SS	Min	18,93	53,03	-1,33	-3,31	0,57	5,56
Pian-054	Shell-Thick	1506	SLV_SS	Min	17,78	52,87	-1,71	-3,67	0,57	5,56
Pian-055	Shell-Thick	1552	SLV_SS	Max	107,91	236,19	-0,82	-2,71	0,87	21,08
Pian-055	Shell-Thick	1396	SLV_SS	Max	118,67	296,86	-0,79	-2,70	0,87	21,08
Pian-055	Shell-Thick	1352	SLV_SS	Max	95,66	293,45	-0,56	-1,66	0,87	21,08
Pian-055	Shell-Thick	1508	SLV_SS	Max	84,78	231,57	-0,58	-1,68	0,87	21,08
Pian-055	Shell-Thick	1552	SLV_SS	Min	34,50	56,81	-2,55	-8,58	-1,78	6,85
Pian-055	Shell-Thick	1396	SLV_SS	Min	36,16	58,60	-2,68	-9,33	-1,78	6,85
Pian-055	Shell-Thick	1352	SLV_SS	Min	27,42	55,62	-2,20	-6,14	-1,78	6,85
Pian-055	Shell-Thick	1508	SLV_SS	Min	25,88	55,08	-2,02	-5,44	-1,78	6,85
Pian-056	Shell-Thick	1397	SLV_SS	Max	116,50	332,52	-0,74	-2,63	0,80	-5,69
Pian-056	Shell-Thick	1396	SLV_SS	Max	125,46	333,76	-0,99	-3,44	0,80	-5,69
Pian-056	Shell-Thick	1552	SLV_SS	Max	111,61	254,12	-1,00	-3,86	0,80	-5,69
Pian-056	Shell-Thick	1553	SLV_SS	Max	102,55	252,42	-0,71	-3,04	0,80	-5,69
Pian-056	Shell-Thick	1397	SLV_SS	Min	34,15	60,31	-2,25	-7,94	-2,32	-16,16
Pian-056	Shell-Thick	1396	SLV_SS	Min	37,42	61,49	-3,08	-10,23	-2,32	-16,16
Pian-056	Shell-Thick	1552	SLV_SS	Min	35,11	60,43	-2,83	-11,04	-2,32	-16,16
Pian-056	Shell-Thick	1553	SLV_SS	Min	31,94	59,68	-2,07	-8,71	-2,32	-16,16
Pian-057	Shell-Thick	1399	SLV_SS	Max	104,77	338,98	-0,44	-1,96	0,86	-4,63
Pian-057	Shell-Thick	1397	SLV_SS	Max	118,74	341,48	-0,72	-2,63	0,86	-4,63
Pian-057	Shell-Thick	1553	SLV_SS	Max	104,02	259,49	-0,75	-3,01	0,86	-4,63
Pian-057	Shell-Thick	1555	SLV_SS	Max	90,04	256,74	-0,45	-2,34	0,86	-4,63
Pian-057	Shell-Thick	1399	SLV_SS	Min	30,67	64,80	-1,45	-6,07	-0,38	-13,11

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-057	Shell-Thick	1397	SLV_SS	Min	34,82	65,91	-2,13	-7,93	-0,38	-13,11
Pian-057	Shell-Thick	1553	SLV_SS	Min	32,37	62,13	-2,16	-8,74	-0,38	-13,11
Pian-057	Shell-Thick	1555	SLV_SS	Min	28,23	61,25	-1,52	-6,86	-0,38	-13,11
Pian-058	Shell-Thick	1401	SLV_SS	Max	89,91	332,69	0,07	-1,51	0,60	-3,93
Pian-058	Shell-Thick	1399	SLV_SS	Max	104,35	335,35	-0,46	-2,09	0,60	-3,93
Pian-058	Shell-Thick	1555	SLV_SS	Max	90,40	258,41	-0,46	-2,31	0,60	-3,93
Pian-058	Shell-Thick	1557	SLV_SS	Max	75,96	255,55	0,04	-1,74	0,60	-3,93
Pian-058	Shell-Thick	1401	SLV_SS	Min	26,30	65,03	-0,65	-4,81	-0,50	-10,97
Pian-058	Shell-Thick	1399	SLV_SS	Min	30,63	66,11	-1,50	-6,36	-0,50	-10,97
Pian-058	Shell-Thick	1555	SLV_SS	Min	28,36	62,06	-1,52	-6,90	-0,50	-10,97
Pian-058	Shell-Thick	1557	SLV_SS	Min	24,03	61,16	-0,63	-5,33	-0,50	-10,97
Pian-059	Shell-Thick	1403	SLV_SS	Max	74,36	316,27	0,32	-1,18	-0,15	-3,45
Pian-059	Shell-Thick	1401	SLV_SS	Max	87,41	318,59	-0,03	-1,70	-0,15	-3,45
Pian-059	Shell-Thick	1557	SLV_SS	Max	74,79	249,61	0,03	-1,80	-0,15	-3,45
Pian-059	Shell-Thick	1559	SLV_SS	Max	61,75	247,02	0,39	-1,29	-0,15	-3,45
Pian-059	Shell-Thick	1403	SLV_SS	Min	21,56	62,78	-0,36	-4,03	-1,10	-9,62
Pian-059	Shell-Thick	1401	SLV_SS	Min	25,74	63,90	-0,75	-5,40	-1,10	-9,62
Pian-059	Shell-Thick	1557	SLV_SS	Min	23,77	59,98	-0,63	-5,52	-1,10	-9,62
Pian-059	Shell-Thick	1559	SLV_SS	Min	19,59	59,11	-0,24	-4,17	-1,10	-9,62
Pian-060	Shell-Thick	1405	SLV_SS	Max	58,29	292,21	0,73	-0,92	-0,80	-3,21
Pian-060	Shell-Thick	1403	SLV_SS	Max	70,34	294,23	0,19	-1,40	-0,80	-3,21
Pian-060	Shell-Thick	1559	SLV_SS	Max	59,17	234,09	0,38	-1,37	-0,80	-3,21
Pian-060	Shell-Thick	1561	SLV_SS	Max	47,12	231,70	0,97	-0,89	-0,80	-3,21
Pian-060	Shell-Thick	1405	SLV_SS	Min	16,46	58,97	-0,03	-3,33	-2,09	-9,17
Pian-060	Shell-Thick	1403	SLV_SS	Min	20,65	60,19	-0,47	-4,63	-2,09	-9,17
Pian-060	Shell-Thick	1559	SLV_SS	Min	18,99	56,18	-0,24	-4,51	-2,09	-9,17
Pian-060	Shell-Thick	1561	SLV_SS	Min	14,79	55,32	0,16	-3,22	-2,09	-9,17
Pian-061	Shell-Thick	1407	SLV_SS	Max	41,71	262,80	0,84	-0,62	-1,21	-3,08
Pian-061	Shell-Thick	1405	SLV_SS	Max	53,22	264,65	0,56	-1,09	-1,21	-3,08
Pian-061	Shell-Thick	1561	SLV_SS	Max	43,37	212,92	0,96	-1,03	-1,21	-3,08
Pian-061	Shell-Thick	1563	SLV_SS	Max	31,87	210,62	1,32	-0,57	-1,21	-3,08
Pian-061	Shell-Thick	1407	SLV_SS	Min	11,19	54,19	0,14	-2,62	-3,30	-9,17
Pian-061	Shell-Thick	1405	SLV_SS	Min	15,32	55,46	-0,10	-3,93	-3,30	-9,17
Pian-061	Shell-Thick	1561	SLV_SS	Min	13,90	50,88	0,15	-3,64	-3,30	-9,17
Pian-061	Shell-Thick	1563	SLV_SS	Min	9,77	50,05	0,34	-2,36	-3,30	-9,17
Pian-062	Shell-Thick	1409	SLV_SS	Max	22,40	229,53	1,40	-0,40	-1,60	-3,20
Pian-062	Shell-Thick	1407	SLV_SS	Max	35,97	231,75	0,67	-0,89	-1,60	-3,20
Pian-062	Shell-Thick	1563	SLV_SS	Max	27,73	187,79	1,31	-0,64	-1,60	-3,20
Pian-062	Shell-Thick	1565	SLV_SS	Max	14,29	185,08	2,09	-0,11	-1,60	-3,20
Pian-062	Shell-Thick	1409	SLV_SS	Min	5,22	48,65	0,34	-1,94	-4,57	-10,01
Pian-062	Shell-Thick	1407	SLV_SS	Min	9,90	50,08	0,07	-3,36	-4,57	-10,01
Pian-062	Shell-Thick	1563	SLV_SS	Min	8,24	44,56	0,33	-2,68	-4,57	-10,01
Pian-062	Shell-Thick	1565	SLV_SS	Min	3,43	43,63	0,59	-1,31	-4,57	-10,01
Pian-063	Shell-Thick	1411	SLV_SS	Max	-0,71	194,77	1,62	0,19	-1,73	-3,40
Pian-063	Shell-Thick	1409	SLV_SS	Max	16,41	198,40	1,25	-0,54	-1,73	-3,40
Pian-063	Shell-Thick	1565	SLV_SS	Max	10,28	160,48	2,04	-0,35	-1,73	-3,40
Pian-063	Shell-Thick	1567	SLV_SS	Max	-1,44	156,84	2,43	0,37	-1,73	-3,40

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-063	Shell-Thick	1411	SLV_SS	Min	-2,86	41,81	0,39	-1,03	-5,39	-11,40
Pian-063	Shell-Thick	1409	SLV_SS	Min	3,85	42,94	0,30	-2,45	-5,39	-11,40
Pian-063	Shell-Thick	1565	SLV_SS	Min	1,33	37,64	0,56	-1,79	-5,39	-11,40
Pian-063	Shell-Thick	1567	SLV_SS	Min	-10,76	36,51	0,66	-0,40	-5,39	-11,40
Pian-064	Shell-Thick	1413	SLV_SS	Max	-11,17	160,34	2,62	0,61	-1,81	-3,81
Pian-064	Shell-Thick	1411	SLV_SS	Max	-2,03	166,19	1,51	-0,34	-1,81	-3,81
Pian-064	Shell-Thick	1567	SLV_SS	Max	-2,37	133,91	2,33	0,39	-1,81	-3,81
Pian-064	Shell-Thick	1569	SLV_SS	Max	-12,10	128,06	3,45	1,80	-1,81	-3,81
Pian-064	Shell-Thick	1413	SLV_SS	Min	-36,96	33,68	0,70	-0,14	-5,55	-13,78
Pian-064	Shell-Thick	1411	SLV_SS	Min	-8,54	35,35	0,34	-1,71	-5,55	-13,78
Pian-064	Shell-Thick	1567	SLV_SS	Min	-15,56	30,83	0,62	-0,64	-5,55	-13,78
Pian-064	Shell-Thick	1569	SLV_SS	Min	-43,39	29,17	0,97	0,47	-5,55	-13,78
Pian-065	Shell-Thick	1415	SLV_SS	Max	-22,95	133,68	2,92	2,48	-1,24	-4,05
Pian-065	Shell-Thick	1413	SLV_SS	Max	-12,02	141,41	2,68	0,62	-1,24	-4,05
Pian-065	Shell-Thick	1569	SLV_SS	Max	-13,06	107,56	3,33	1,64	-1,24	-4,05
Pian-065	Shell-Thick	1571	SLV_SS	Max	-23,99	99,82	3,57	3,87	-1,24	-4,05
Pian-065	Shell-Thick	1415	SLV_SS	Min	-79,83	26,79	0,64	0,75	-4,43	-15,89
Pian-065	Shell-Thick	1413	SLV_SS	Min	-40,83	29,04	0,72	-0,25	-4,43	-15,89
Pian-065	Shell-Thick	1569	SLV_SS	Min	-47,52	24,22	0,93	0,33	-4,43	-15,89
Pian-065	Shell-Thick	1571	SLV_SS	Min	-86,53	21,98	0,84	0,95	-4,43	-15,89
Pian-066	Shell-Thick	1418	SLV_SS	Max	-40,77	107,79	3,50	5,40	-0,10	-4,22
Pian-066	Shell-Thick	1415	SLV_SS	Max	-23,46	120,66	3,15	2,87	-0,10	-4,22
Pian-066	Shell-Thick	1571	SLV_SS	Max	-24,65	86,27	3,40	3,74	-0,10	-4,22
Pian-066	Shell-Thick	1574	SLV_SS	Max	-41,96	73,38	3,74	6,30	-0,10	-4,22
Pian-066	Shell-Thick	1418	SLV_SS	Min	-148,03	20,07	0,95	1,13	-2,27	-17,85
Pian-066	Shell-Thick	1415	SLV_SS	Min	-82,53	23,76	0,67	0,51	-2,27	-17,85
Pian-066	Shell-Thick	1571	SLV_SS	Min	-89,28	18,48	0,79	1,08	-2,27	-17,85
Pian-066	Shell-Thick	1574	SLV_SS	Min	-154,77	14,81	1,05	1,69	-2,27	-17,85
Pian-067	Shell-Thick	1646	SLV_SS	Max	-24,78	19,00	0,88	1,73	2,54	3,56
Pian-067	Shell-Thick	1490	SLV_SS	Max	-24,95	17,93	1,14	1,79	2,54	3,56
Pian-067	Shell-Thick	1488	SLV_SS	Max	-35,91	10,31	1,12	2,32	2,54	3,56
Pian-067	Shell-Thick	1644	SLV_SS	Max	-35,74	11,38	0,87	2,26	2,54	3,56
Pian-067	Shell-Thick	1646	SLV_SS	Min	-86,00	-2,99	-0,05	-0,52	0,26	-2,32
Pian-067	Shell-Thick	1490	SLV_SS	Min	-86,03	-2,87	0,15	-0,30	0,26	-2,32
Pian-067	Shell-Thick	1488	SLV_SS	Min	-129,47	-6,12	0,18	-0,64	0,26	-2,32
Pian-067	Shell-Thick	1644	SLV_SS	Min	-129,45	-6,25	-0,02	-0,87	0,26	-2,32
Pian-068	Shell-Thick	1648	SLV_SS	Max	-17,44	32,57	0,76	1,32	1,42	4,17
Pian-068	Shell-Thick	1492	SLV_SS	Max	-17,72	31,74	0,86	1,15	1,42	4,17
Pian-068	Shell-Thick	1490	SLV_SS	Max	-24,52	27,23	1,08	1,78	1,42	4,17
Pian-068	Shell-Thick	1646	SLV_SS	Max	-24,24	28,07	0,98	1,93	1,42	4,17
Pian-068	Shell-Thick	1648	SLV_SS	Min	-58,55	1,12	0,02	-0,18	-0,26	-1,21
Pian-068	Shell-Thick	1492	SLV_SS	Min	-58,51	0,75	0,14	-0,07	-0,26	-1,21
Pian-068	Shell-Thick	1490	SLV_SS	Min	-84,27	-1,25	0,13	-0,25	-0,26	-1,21
Pian-068	Shell-Thick	1646	SLV_SS	Min	-84,32	-0,90	0,02	-0,36	-0,26	-1,21
Pian-069	Shell-Thick	1650	SLV_SS	Max	-11,16	52,10	0,60	0,85	1,04	4,51
Pian-069	Shell-Thick	1494	SLV_SS	Max	-11,36	51,74	0,65	0,63	1,04	4,51
Pian-069	Shell-Thick	1492	SLV_SS	Max	-16,89	48,96	0,86	1,30	1,04	4,51

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-069	Shell-Thick	1648	SLV_SS	Max	-16,47	49,33	0,82	1,51	1,04	4,51
Pian-069	Shell-Thick	1650	SLV_SS	Min	-40,40	7,29	0,05	0,04	-0,52	-0,32
Pian-069	Shell-Thick	1494	SLV_SS	Min	-40,47	6,33	0,12	0,05	-0,52	-0,32
Pian-069	Shell-Thick	1492	SLV_SS	Min	-55,02	5,09	0,14	0,02	-0,52	-0,32
Pian-069	Shell-Thick	1648	SLV_SS	Min	-55,18	6,04	0,07	0,00	-0,52	-0,32
Pian-070	Shell-Thick	1652	SLV_SS	Max	-5,84	75,25	0,34	0,43	1,11	5,09
Pian-070	Shell-Thick	1496	SLV_SS	Max	-6,14	75,91	0,32	0,26	1,11	5,09
Pian-070	Shell-Thick	1494	SLV_SS	Max	-10,13	73,99	0,70	0,91	1,11	5,09
Pian-070	Shell-Thick	1650	SLV_SS	Max	-9,83	73,34	0,65	1,09	1,11	5,09
Pian-070	Shell-Thick	1652	SLV_SS	Min	-26,57	14,73	-0,03	0,10	-0,57	0,48
Pian-070	Shell-Thick	1496	SLV_SS	Min	-26,44	13,19	0,09	0,04	-0,57	0,48
Pian-070	Shell-Thick	1494	SLV_SS	Min	-36,03	12,39	0,14	0,20	-0,57	0,48
Pian-070	Shell-Thick	1650	SLV_SS	Min	-36,16	13,92	0,09	0,20	-0,57	0,48
Pian-071	Shell-Thick	1654	SLV_SS	Max	-1,13	100,25	0,20	0,15	1,42	5,84
Pian-071	Shell-Thick	1498	SLV_SS	Max	-1,43	103,21	0,17	0,10	1,42	5,84
Pian-071	Shell-Thick	1496	SLV_SS	Max	-4,69	101,53	0,39	0,62	1,42	5,84
Pian-071	Shell-Thick	1652	SLV_SS	Max	-4,35	98,57	0,39	0,66	1,42	5,84
Pian-071	Shell-Thick	1654	SLV_SS	Min	-13,62	22,79	-0,30	-0,29	-0,49	1,25
Pian-071	Shell-Thick	1498	SLV_SS	Min	-13,10	20,96	-0,09	-0,31	-0,49	1,25
Pian-071	Shell-Thick	1496	SLV_SS	Min	-21,34	20,34	0,12	0,25	-0,49	1,25
Pian-071	Shell-Thick	1652	SLV_SS	Min	-21,90	22,16	0,02	0,27	-0,49	1,25
Pian-072	Shell-Thick	1656	SLV_SS	Max	5,72	125,52	0,05	-0,04	1,81	6,98
Pian-072	Shell-Thick	1500	SLV_SS	Max	5,74	132,43	0,03	-0,06	1,81	6,98
Pian-072	Shell-Thick	1498	SLV_SS	Max	0,25	130,40	0,23	0,32	1,81	6,98
Pian-072	Shell-Thick	1654	SLV_SS	Max	0,44	123,49	0,24	0,34	1,81	6,98
Pian-072	Shell-Thick	1656	SLV_SS	Min	-2,10	30,85	-0,68	-0,93	-0,32	2,05
Pian-072	Shell-Thick	1500	SLV_SS	Min	0,11	29,20	-0,41	-0,88	-0,32	2,05
Pian-072	Shell-Thick	1498	SLV_SS	Min	-7,82	28,54	0,00	0,10	-0,32	2,05
Pian-072	Shell-Thick	1654	SLV_SS	Min	-9,36	30,19	-0,23	0,03	-0,32	2,05
Pian-073	Shell-Thick	1658	SLV_SS	Max	22,44	149,37	-0,10	-0,35	2,19	8,43
Pian-073	Shell-Thick	1502	SLV_SS	Max	24,23	161,92	-0,08	-0,33	2,19	8,43
Pian-073	Shell-Thick	1500	SLV_SS	Max	10,65	159,10	0,07	0,12	2,19	8,43
Pian-073	Shell-Thick	1656	SLV_SS	Max	9,29	146,56	0,07	0,10	2,19	8,43
Pian-073	Shell-Thick	1658	SLV_SS	Min	6,29	38,36	-1,08	-1,80	-0,09	2,88
Pian-073	Shell-Thick	1502	SLV_SS	Min	6,82	37,41	-0,76	-1,59	-0,09	2,88
Pian-073	Shell-Thick	1500	SLV_SS	Min	2,01	36,55	-0,30	-0,32	-0,09	2,88
Pian-073	Shell-Thick	1656	SLV_SS	Min	0,84	37,50	-0,61	-0,56	-0,09	2,88
Pian-074	Shell-Thick	1660	SLV_SS	Max	44,00	170,21	-0,27	-0,79	2,36	10,32
Pian-074	Shell-Thick	1504	SLV_SS	Max	47,98	189,42	-0,23	-0,71	2,36	10,32
Pian-074	Shell-Thick	1502	SLV_SS	Max	29,08	185,56	-0,04	-0,14	2,36	10,32
Pian-074	Shell-Thick	1658	SLV_SS	Max	25,64	166,34	-0,07	-0,22	2,36	10,32
Pian-074	Shell-Thick	1660	SLV_SS	Min	14,28	44,80	-1,53	-2,90	0,12	3,72
Pian-074	Shell-Thick	1504	SLV_SS	Min	14,19	44,97	-1,19	-2,62	0,12	3,72
Pian-074	Shell-Thick	1502	SLV_SS	Min	7,97	43,81	-0,66	-1,07	0,12	3,72
Pian-074	Shell-Thick	1658	SLV_SS	Min	7,53	43,64	-0,99	-1,38	0,12	3,72
Pian-075	Shell-Thick	1662	SLV_SS	Max	69,25	186,85	-0,45	-1,36	2,08	12,55
Pian-075	Shell-Thick	1506	SLV_SS	Max	74,42	212,08	-0,40	-1,24	2,08	12,55

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-075	Shell-Thick	1504	SLV_SS	Max	51,70	207,45	-0,20	-0,53	2,08	12,55
Pian-075	Shell-Thick	1660	SLV_SS	Max	46,55	182,22	-0,24	-0,65	2,08	12,55
Pian-075	Shell-Thick	1662	SLV_SS	Min	22,33	49,86	-1,90	-4,33	0,22	4,53
Pian-075	Shell-Thick	1506	SLV_SS	Min	22,46	51,11	-1,58	-4,01	0,22	4,53
Pian-075	Shell-Thick	1504	SLV_SS	Min	15,01	49,71	-1,13	-2,14	0,22	4,53
Pian-075	Shell-Thick	1660	SLV_SS	Min	14,87	48,46	-1,41	-2,49	0,22	4,53
Pian-076	Shell-Thick	1664	SLV_SS	Max	94,13	198,87	-0,61	-1,98	1,08	14,83
Pian-076	Shell-Thick	1508	SLV_SS	Max	100,20	228,86	-0,57	-1,88	1,08	14,83
Pian-076	Shell-Thick	1506	SLV_SS	Max	76,93	224,13	-0,37	-1,07	1,08	14,83
Pian-076	Shell-Thick	1662	SLV_SS	Max	70,84	194,13	-0,41	-1,18	1,08	14,83
Pian-076	Shell-Thick	1664	SLV_SS	Min	30,54	53,39	-2,07	-5,94	-0,24	5,37
Pian-076	Shell-Thick	1508	SLV_SS	Min	30,88	55,48	-1,95	-6,00	-0,24	5,37
Pian-076	Shell-Thick	1506	SLV_SS	Min	22,93	53,97	-1,61	-3,76	-0,24	5,37
Pian-076	Shell-Thick	1662	SLV_SS	Min	22,60	51,88	-1,70	-3,74	-0,24	5,37
Pian-077	Shell-Thick	1703	SLV_SS	Max	114,95	206,55	-0,77	-2,64	0,54	16,41
Pian-077	Shell-Thick	1552	SLV_SS	Max	121,30	238,86	-0,79	-2,65	0,54	16,41
Pian-077	Shell-Thick	1508	SLV_SS	Max	101,48	234,85	-0,56	-1,73	0,54	16,41
Pian-077	Shell-Thick	1664	SLV_SS	Max	94,96	202,54	-0,53	-1,72	0,54	16,41
Pian-077	Shell-Thick	1703	SLV_SS	Min	37,80	55,55	-2,20	-7,53	-2,94	6,13
Pian-077	Shell-Thick	1552	SLV_SS	Min	38,32	57,58	-2,52	-8,25	-2,94	6,13
Pian-077	Shell-Thick	1508	SLV_SS	Min	30,94	56,15	-2,08	-5,77	-2,94	6,13
Pian-077	Shell-Thick	1664	SLV_SS	Min	30,58	54,12	-1,73	-5,09	-2,94	6,13
Pian-078	Shell-Thick	1553	SLV_SS	Max	124,56	256,78	-0,93	-3,09	0,54	-5,31
Pian-078	Shell-Thick	1552	SLV_SS	Max	125,02	256,79	-1,06	-3,86	0,54	-5,31
Pian-078	Shell-Thick	1703	SLV_SS	Max	116,28	212,64	-1,03	-4,17	0,54	-5,31
Pian-078	Shell-Thick	1704	SLV_SS	Max	115,68	212,63	-0,87	-3,40	0,54	-5,31
Pian-078	Shell-Thick	1553	SLV_SS	Min	38,43	61,03	-2,83	-9,06	-3,21	-13,25
Pian-078	Shell-Thick	1552	SLV_SS	Min	38,91	61,20	-3,21	-10,94	-3,21	-13,25
Pian-078	Shell-Thick	1703	SLV_SS	Min	37,91	56,60	-2,83	-11,41	-3,21	-13,25
Pian-078	Shell-Thick	1704	SLV_SS	Min	37,56	56,43	-2,51	-9,50	-3,21	-13,25
Pian-079	Shell-Thick	1555	SLV_SS	Max	116,72	262,03	-0,59	-2,35	0,51	-4,75
Pian-079	Shell-Thick	1553	SLV_SS	Max	126,03	263,84	-0,90	-3,04	0,51	-4,75
Pian-079	Shell-Thick	1704	SLV_SS	Max	116,64	217,12	-0,89	-3,29	0,51	-4,75
Pian-079	Shell-Thick	1706	SLV_SS	Max	107,31	215,31	-0,55	-2,61	0,51	-4,75
Pian-079	Shell-Thick	1555	SLV_SS	Min	35,88	62,82	-1,85	-7,01	-1,45	-12,40
Pian-079	Shell-Thick	1553	SLV_SS	Min	38,86	63,47	-2,68	-8,78	-1,45	-12,40
Pian-079	Shell-Thick	1704	SLV_SS	Min	37,82	58,05	-2,54	-9,32	-1,45	-12,40
Pian-079	Shell-Thick	1706	SLV_SS	Min	34,86	57,40	-1,75	-7,54	-1,45	-12,40
Pian-080	Shell-Thick	1557	SLV_SS	Max	103,76	261,08	-0,31	-1,75	0,29	-4,18
Pian-080	Shell-Thick	1555	SLV_SS	Max	117,08	263,70	-0,59	-2,35	0,29	-4,18
Pian-080	Shell-Thick	1706	SLV_SS	Max	107,66	216,81	-0,56	-2,58	0,29	-4,18
Pian-080	Shell-Thick	1708	SLV_SS	Max	94,34	214,19	-0,26	-1,97	0,29	-4,18
Pian-080	Shell-Thick	1557	SLV_SS	Min	31,83	62,75	-1,13	-5,42	-0,89	-11,20
Pian-080	Shell-Thick	1555	SLV_SS	Min	36,02	63,63	-1,82	-7,02	-0,89	-11,20
Pian-080	Shell-Thick	1706	SLV_SS	Min	34,95	58,11	-1,75	-7,46	-0,89	-11,20
Pian-080	Shell-Thick	1708	SLV_SS	Min	30,76	57,23	-1,08	-5,86	-0,89	-11,20
Pian-081	Shell-Thick	1559	SLV_SS	Max	87,75	252,20	0,20	-1,28	-0,10	-3,82

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-081	Shell-Thick	1557	SLV_SS	Max	102,59	255,14	-0,33	-1,85	-0,10	-3,82
Pian-081	Shell-Thick	1708	SLV_SS	Max	93,71	210,87	-0,27	-1,95	-0,10	-3,82
Pian-081	Shell-Thick	1710	SLV_SS	Max	78,87	207,94	0,30	-1,39	-0,10	-3,82
Pian-081	Shell-Thick	1559	SLV_SS	Min	26,66	60,55	-0,23	-4,18	-1,02	-10,51
Pian-081	Shell-Thick	1557	SLV_SS	Min	31,57	61,57	-1,18	-5,67	-1,02	-10,51
Pian-081	Shell-Thick	1708	SLV_SS	Min	30,60	56,58	-1,08	-5,90	-1,02	-10,51
Pian-081	Shell-Thick	1710	SLV_SS	Min	25,69	55,57	-0,16	-4,40	-1,02	-10,51
Pian-082	Shell-Thick	1561	SLV_SS	Max	70,12	236,28	0,69	-0,87	-0,51	-3,52
Pian-082	Shell-Thick	1559	SLV_SS	Max	85,17	239,29	0,13	-1,40	-0,51	-3,52
Pian-082	Shell-Thick	1710	SLV_SS	Max	77,05	198,74	0,28	-1,45	-0,51	-3,52
Pian-082	Shell-Thick	1712	SLV_SS	Max	62,00	195,75	0,90	-0,92	-0,51	-3,52
Pian-082	Shell-Thick	1561	SLV_SS	Min	20,86	56,55	0,15	-3,20	-1,47	-10,05
Pian-082	Shell-Thick	1559	SLV_SS	Min	26,06	57,60	-0,29	-4,62	-1,47	-10,05
Pian-082	Shell-Thick	1710	SLV_SS	Min	25,21	53,28	-0,16	-4,58	-1,47	-10,05
Pian-082	Shell-Thick	1712	SLV_SS	Min	20,01	52,21	0,25	-3,17	-1,47	-10,05
Pian-083	Shell-Thick	1563	SLV_SS	Max	50,17	214,29	1,61	-0,54	-0,78	-3,44
Pian-083	Shell-Thick	1561	SLV_SS	Max	66,36	217,52	0,59	-1,06	-0,78	-3,44
Pian-083	Shell-Thick	1712	SLV_SS	Max	59,09	181,16	0,87	-0,96	-0,78	-3,44
Pian-083	Shell-Thick	1714	SLV_SS	Max	42,90	177,93	1,93	-0,44	-0,78	-3,44
Pian-083	Shell-Thick	1563	SLV_SS	Min	14,27	50,95	0,49	-2,28	-2,16	-10,25
Pian-083	Shell-Thick	1561	SLV_SS	Min	19,98	52,09	0,09	-3,73	-2,16	-10,25
Pian-083	Shell-Thick	1712	SLV_SS	Min	19,23	48,39	0,24	-3,42	-2,16	-10,25
Pian-083	Shell-Thick	1714	SLV_SS	Min	13,53	47,24	0,62	-1,98	-2,16	-10,25
Pian-084	Shell-Thick	1565	SLV_SS	Max	26,90	187,72	2,11	-0,06	-0,96	-3,39
Pian-084	Shell-Thick	1563	SLV_SS	Max	45,60	191,46	1,50	-0,64	-0,96	-3,39
Pian-084	Shell-Thick	1714	SLV_SS	Max	39,38	159,22	1,89	-0,56	-0,96	-3,39
Pian-084	Shell-Thick	1716	SLV_SS	Max	20,95	155,48	2,52	-0,01	-0,96	-3,39
Pian-084	Shell-Thick	1565	SLV_SS	Min	6,73	44,17	0,61	-1,26	-2,72	-10,69
Pian-084	Shell-Thick	1563	SLV_SS	Min	13,18	45,46	0,46	-2,71	-2,72	-10,69
Pian-084	Shell-Thick	1714	SLV_SS	Min	12,31	42,18	0,60	-2,30	-2,72	-10,69
Pian-084	Shell-Thick	1716	SLV_SS	Min	5,58	40,89	0,77	-0,83	-2,72	-10,69
Pian-085	Shell-Thick	1567	SLV_SS	Max	-1,60	158,11	3,06	0,44	-1,10	-3,55
Pian-085	Shell-Thick	1565	SLV_SS	Max	21,98	163,12	2,02	-0,34	-1,10	-3,55
Pian-085	Shell-Thick	1716	SLV_SS	Max	17,32	134,74	2,47	-0,02	-1,10	-3,55
Pian-085	Shell-Thick	1718	SLV_SS	Max	-2,13	129,74	3,53	1,00	-1,10	-3,55
Pian-085	Shell-Thick	1567	SLV_SS	Min	-4,14	36,54	0,93	-0,33	-3,12	-11,84
Pian-085	Shell-Thick	1565	SLV_SS	Min	5,53	38,19	0,57	-1,77	-3,12	-11,84
Pian-085	Shell-Thick	1716	SLV_SS	Min	3,93	35,26	0,75	-0,99	-3,12	-11,84
Pian-085	Shell-Thick	1718	SLV_SS	Min	-9,85	33,62	1,10	0,18	-3,12	-11,84
Pian-086	Shell-Thick	1569	SLV_SS	Max	-14,17	128,45	3,34	1,81	-0,91	-3,58
Pian-086	Shell-Thick	1567	SLV_SS	Max	-3,26	135,18	3,05	0,44	-0,91	-3,58
Pian-086	Shell-Thick	1718	SLV_SS	Max	-3,41	109,04	3,48	0,87	-0,91	-3,58
Pian-086	Shell-Thick	1720	SLV_SS	Max	-14,77	102,30	3,78	2,60	-0,91	-3,58
Pian-086	Shell-Thick	1569	SLV_SS	Min	-41,65	28,72	0,88	0,45	-3,04	-12,86
Pian-086	Shell-Thick	1567	SLV_SS	Min	-8,17	30,86	0,92	-0,53	-3,04	-12,86
Pian-086	Shell-Thick	1718	SLV_SS	Min	-13,81	28,13	1,08	0,09	-3,04	-12,86
Pian-086	Shell-Thick	1720	SLV_SS	Min	-46,82	25,99	1,05	0,72	-3,04	-12,86

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-087	Shell-Thick	1571	SLV_SS	Max	-29,61	98,43	3,92	3,79	-0,20	-3,72
Pian-087	Shell-Thick	1569	SLV_SS	Max	-15,13	107,96	3,42	1,79	-0,20	-3,72
Pian-087	Shell-Thick	1720	SLV_SS	Max	-15,68	84,57	3,70	2,53	-0,20	-3,72
Pian-087	Shell-Thick	1722	SLV_SS	Max	-30,15	75,02	4,20	4,52	-0,20	-3,72
Pian-087	Shell-Thick	1571	SLV_SS	Min	-93,73	20,80	1,13	0,95	-2,62	-14,20
Pian-087	Shell-Thick	1569	SLV_SS	Min	-45,78	23,76	0,88	0,39	-2,62	-14,20
Pian-087	Shell-Thick	1720	SLV_SS	Min	-50,36	21,48	1,03	0,77	-2,62	-14,20
Pian-087	Shell-Thick	1722	SLV_SS	Min	-98,33	18,53	1,28	1,35	-2,62	-14,20
Pian-088	Shell-Thick	1574	SLV_SS	Max	-51,41	69,84	3,75	6,14	1,66	-3,37
Pian-088	Shell-Thick	1571	SLV_SS	Max	-30,27	84,89	4,10	4,04	1,66	-3,37
Pian-088	Shell-Thick	1722	SLV_SS	Max	-30,56	65,98	4,08	4,55	1,66	-3,37
Pian-088	Shell-Thick	1725	SLV_SS	Max	-51,68	50,86	3,73	6,65	1,66	-3,37
Pian-088	Shell-Thick	1574	SLV_SS	Min	-172,44	12,93	0,85	1,65	-2,09	-14,70
Pian-088	Shell-Thick	1571	SLV_SS	Min	-96,49	17,29	1,17	1,16	-2,09	-14,70
Pian-088	Shell-Thick	1722	SLV_SS	Min	-100,13	16,51	1,26	1,26	-2,09	-14,70
Pian-088	Shell-Thick	1725	SLV_SS	Min	-176,11	12,21	0,94	1,75	-2,09	-14,70
Pian-089	Shell-Thick	1797	SLV_SS	Max	-28,25	17,47	0,86	1,78	1,64	2,59
Pian-089	Shell-Thick	1646	SLV_SS	Max	-28,39	17,32	1,02	1,84	1,64	2,59
Pian-089	Shell-Thick	1644	SLV_SS	Max	-40,53	9,34	1,14	2,23	1,64	2,59
Pian-089	Shell-Thick	1795	SLV_SS	Max	-40,39	9,50	0,98	2,16	1,64	2,59
Pian-089	Shell-Thick	1797	SLV_SS	Min	-95,09	-3,58	-0,05	-0,57	-0,23	-2,86
Pian-089	Shell-Thick	1646	SLV_SS	Min	-95,03	-3,84	0,05	-0,47	-0,23	-2,86
Pian-089	Shell-Thick	1644	SLV_SS	Min	-140,72	-7,43	0,09	-0,89	-0,23	-2,86
Pian-089	Shell-Thick	1795	SLV_SS	Min	-140,78	-7,18	-0,01	-1,00	-0,23	-2,86
Pian-090	Shell-Thick	1799	SLV_SS	Max	-19,76	31,33	0,86	1,42	1,03	3,63
Pian-090	Shell-Thick	1648	SLV_SS	Max	-20,00	31,50	0,94	1,37	1,03	3,63
Pian-090	Shell-Thick	1646	SLV_SS	Max	-27,84	26,40	1,00	1,91	1,03	3,63
Pian-090	Shell-Thick	1797	SLV_SS	Max	-27,60	26,23	0,92	1,95	1,03	3,63
Pian-090	Shell-Thick	1799	SLV_SS	Min	-64,34	1,21	-0,02	-0,19	-0,41	-1,54
Pian-090	Shell-Thick	1648	SLV_SS	Min	-64,20	0,54	0,04	-0,15	-0,41	-1,54
Pian-090	Shell-Thick	1646	SLV_SS	Min	-93,34	-1,75	0,05	-0,37	-0,41	-1,54
Pian-090	Shell-Thick	1797	SLV_SS	Min	-93,48	-1,08	0,00	-0,42	-0,41	-1,54
Pian-091	Shell-Thick	1801	SLV_SS	Max	-12,75	50,52	0,62	0,98	0,76	4,46
Pian-091	Shell-Thick	1650	SLV_SS	Max	-12,99	51,60	0,66	0,87	0,76	4,46
Pian-091	Shell-Thick	1648	SLV_SS	Max	-19,03	48,26	0,96	1,53	0,76	4,46
Pian-091	Shell-Thick	1799	SLV_SS	Max	-18,69	47,18	0,91	1,63	0,76	4,46
Pian-091	Shell-Thick	1801	SLV_SS	Min	-43,09	8,11	0,00	0,04	-0,50	-0,50
Pian-091	Shell-Thick	1650	SLV_SS	Min	-42,87	6,92	0,04	0,05	-0,50	-0,50
Pian-091	Shell-Thick	1648	SLV_SS	Min	-60,83	5,46	0,06	-0,01	-0,50	-0,50
Pian-091	Shell-Thick	1799	SLV_SS	Min	-61,16	6,64	0,03	-0,02	-0,50	-0,50
Pian-092	Shell-Thick	1803	SLV_SS	Max	-6,42	73,03	0,45	0,53	0,76	5,18
Pian-092	Shell-Thick	1652	SLV_SS	Max	-6,76	75,28	0,45	0,44	0,76	5,18
Pian-092	Shell-Thick	1650	SLV_SS	Max	-11,64	72,84	0,70	1,13	0,76	5,18
Pian-092	Shell-Thick	1801	SLV_SS	Max	-11,31	70,60	0,66	1,21	0,76	5,18
Pian-092	Shell-Thick	1803	SLV_SS	Min	-26,84	16,29	-0,05	0,12	-0,52	0,41
Pian-092	Shell-Thick	1652	SLV_SS	Min	-26,40	14,55	0,00	0,10	-0,52	0,41
Pian-092	Shell-Thick	1650	SLV_SS	Min	-38,64	13,56	0,07	0,19	-0,52	0,41

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-092	Shell-Thick	1801	SLV_SS	Min	-39,08	15,30	0,04	0,21	-0,52	0,41
Pian-093	Shell-Thick	1805	SLV_SS	Max	-0,63	96,91	0,22	0,20	0,86	6,11
Pian-093	Shell-Thick	1654	SLV_SS	Max	-1,01	100,85	0,20	0,14	0,86	6,11
Pian-093	Shell-Thick	1652	SLV_SS	Max	-5,22	98,60	0,50	0,69	0,86	6,11
Pian-093	Shell-Thick	1803	SLV_SS	Max	-4,84	94,66	0,49	0,75	0,86	6,11
Pian-093	Shell-Thick	1805	SLV_SS	Min	-11,40	24,99	-0,40	-0,28	-0,48	1,26
Pian-093	Shell-Thick	1654	SLV_SS	Min	-10,66	22,80	-0,30	-0,30	-0,48	1,26
Pian-093	Shell-Thick	1652	SLV_SS	Min	-21,79	21,98	0,03	0,27	-0,48	1,26
Pian-093	Shell-Thick	1803	SLV_SS	Min	-22,52	24,18	-0,01	0,28	-0,48	1,26
Pian-094	Shell-Thick	1807	SLV_SS	Max	9,63	120,35	0,05	-0,05	1,03	7,21
Pian-094	Shell-Thick	1656	SLV_SS	Max	9,80	126,71	0,03	-0,05	1,03	7,21
Pian-094	Shell-Thick	1654	SLV_SS	Max	0,84	124,10	0,24	0,36	1,03	7,21
Pian-094	Shell-Thick	1805	SLV_SS	Max	0,99	117,74	0,25	0,36	1,03	7,21
Pian-094	Shell-Thick	1807	SLV_SS	Min	1,41	33,49	-0,79	-1,00	-0,39	2,10
Pian-094	Shell-Thick	1656	SLV_SS	Min	2,03	31,07	-0,65	-0,94	-0,39	2,10
Pian-094	Shell-Thick	1654	SLV_SS	Min	-6,38	30,20	-0,22	0,05	-0,39	2,10
Pian-094	Shell-Thick	1805	SLV_SS	Min	-7,33	32,63	-0,34	-0,01	-0,39	2,10
Pian-095	Shell-Thick	1809	SLV_SS	Max	29,23	141,75	-0,13	-0,39	1,11	8,59
Pian-095	Shell-Thick	1658	SLV_SS	Max	30,42	151,09	-0,14	-0,36	1,11	8,59
Pian-095	Shell-Thick	1656	SLV_SS	Max	14,12	147,75	0,06	0,09	1,11	8,59
Pian-095	Shell-Thick	1807	SLV_SS	Max	13,25	138,40	0,07	0,07	1,11	8,59
Pian-095	Shell-Thick	1809	SLV_SS	Min	8,80	41,18	-1,21	-1,92	-0,24	2,96
Pian-095	Shell-Thick	1658	SLV_SS	Min	9,00	38,78	-1,05	-1,81	-0,24	2,96
Pian-095	Shell-Thick	1656	SLV_SS	Min	3,25	37,71	-0,57	-0,53	-0,24	2,96
Pian-095	Shell-Thick	1807	SLV_SS	Min	2,73	40,11	-0,71	-0,65	-0,24	2,96
Pian-096	Shell-Thick	1811	SLV_SS	Max	51,69	159,77	-0,29	-0,86	1,10	10,14
Pian-096	Shell-Thick	1660	SLV_SS	Max	54,13	172,18	-0,28	-0,80	1,10	10,14
Pian-096	Shell-Thick	1658	SLV_SS	Max	33,98	168,06	-0,10	-0,22	1,10	10,14
Pian-096	Shell-Thick	1809	SLV_SS	Max	32,08	155,65	-0,11	-0,27	1,10	10,14
Pian-096	Shell-Thick	1811	SLV_SS	Min	17,26	47,59	-1,53	-3,07	-0,07	3,83
Pian-096	Shell-Thick	1660	SLV_SS	Min	16,85	45,36	-1,36	-2,88	-0,07	3,83
Pian-096	Shell-Thick	1658	SLV_SS	Min	9,89	44,06	-0,98	-1,36	-0,07	3,83
Pian-096	Shell-Thick	1809	SLV_SS	Min	9,74	46,28	-1,12	-1,56	-0,07	3,83
Pian-097	Shell-Thick	1813	SLV_SS	Max	76,15	173,66	-0,45	-1,45	0,86	11,85
Pian-097	Shell-Thick	1662	SLV_SS	Max	79,24	188,80	-0,42	-1,35	0,86	11,85
Pian-097	Shell-Thick	1660	SLV_SS	Max	56,68	184,19	-0,24	-0,65	0,86	11,85
Pian-097	Shell-Thick	1811	SLV_SS	Max	53,64	169,05	-0,27	-0,74	0,86	11,85
Pian-097	Shell-Thick	1813	SLV_SS	Min	25,65	52,45	-1,72	-4,33	-0,06	4,58
Pian-097	Shell-Thick	1662	SLV_SS	Min	25,20	50,48	-1,61	-4,25	-0,06	4,58
Pian-097	Shell-Thick	1660	SLV_SS	Min	17,44	49,03	-1,31	-2,48	-0,06	4,58
Pian-097	Shell-Thick	1811	SLV_SS	Min	17,84	50,99	-1,41	-2,58	-0,06	4,58
Pian-098	Shell-Thick	1815	SLV_SS	Max	98,72	183,36	-0,59	-2,04	0,76	13,23
Pian-098	Shell-Thick	1664	SLV_SS	Max	102,15	200,44	-0,56	-1,97	0,76	13,23
Pian-098	Shell-Thick	1662	SLV_SS	Max	80,82	196,08	-0,38	-1,18	0,76	13,23
Pian-098	Shell-Thick	1813	SLV_SS	Max	77,36	179,00	-0,41	-1,25	0,76	13,23
Pian-098	Shell-Thick	1815	SLV_SS	Min	33,35	55,88	-1,82	-5,67	-0,76	5,26
Pian-098	Shell-Thick	1664	SLV_SS	Min	32,94	53,90	-1,83	-5,80	-0,76	5,26

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-098	Shell-Thick	1662	SLV_SS	Min	25,47	52,50	-1,57	-3,81	-0,76	5,26
Pian-098	Shell-Thick	1813	SLV_SS	Min	25,92	54,48	-1,55	-3,70	-0,76	5,26
Pian-099	Shell-Thick	1854	SLV_SS	Max	117,37	190,10	-0,77	-2,69	0,81	13,65
Pian-099	Shell-Thick	1703	SLV_SS	Max	120,64	207,72	-0,76	-2,61	0,81	13,65
Pian-099	Shell-Thick	1664	SLV_SS	Max	102,99	204,11	-0,53	-1,75	0,81	13,65
Pian-099	Shell-Thick	1815	SLV_SS	Max	99,46	186,49	-0,53	-1,83	0,81	13,65
Pian-099	Shell-Thick	1854	SLV_SS	Min	39,58	58,27	-2,03	-6,95	-2,39	5,74
Pian-099	Shell-Thick	1703	SLV_SS	Min	39,34	55,82	-2,26	-7,36	-2,39	5,74
Pian-099	Shell-Thick	1664	SLV_SS	Min	32,98	54,62	-1,82	-5,30	-2,39	5,74
Pian-099	Shell-Thick	1815	SLV_SS	Min	33,47	57,08	-1,57	-4,91	-2,39	5,74
Pian-100	Shell-Thick	1704	SLV_SS	Max	126,82	214,83	-0,91	-3,42	0,80	-5,08
Pian-100	Shell-Thick	1703	SLV_SS	Max	122,00	213,82	-1,07	-4,15	0,80	-5,08
Pian-100	Shell-Thick	1854	SLV_SS	Max	117,32	189,36	-1,05	-4,30	0,80	-5,08
Pian-100	Shell-Thick	1855	SLV_SS	Max	121,92	190,38	-0,88	-3,57	0,80	-5,08
Pian-100	Shell-Thick	1704	SLV_SS	Min	40,94	57,13	-2,77	-9,69	-2,51	-11,58
Pian-100	Shell-Thick	1703	SLV_SS	Min	39,41	56,87	-3,14	-11,34	-2,51	-11,58
Pian-100	Shell-Thick	1854	SLV_SS	Min	39,48	58,28	-2,89	-11,47	-2,51	-11,58
Pian-100	Shell-Thick	1855	SLV_SS	Min	41,23	58,53	-2,55	-9,81	-2,51	-11,58
Pian-101	Shell-Thick	1706	SLV_SS	Max	121,66	218,15	-0,70	-2,62	0,72	-4,72
Pian-101	Shell-Thick	1704	SLV_SS	Max	127,77	219,32	-0,89	-3,30	0,72	-4,72
Pian-101	Shell-Thick	1855	SLV_SS	Max	122,56	193,24	-0,88	-3,49	0,72	-4,72
Pian-101	Shell-Thick	1857	SLV_SS	Max	116,41	192,07	-0,68	-2,80	0,72	-4,72
Pian-101	Shell-Thick	1706	SLV_SS	Min	39,22	58,29	-2,19	-7,66	-1,51	-11,55
Pian-101	Shell-Thick	1704	SLV_SS	Min	41,21	58,75	-2,64	-9,31	-1,51	-11,55
Pian-101	Shell-Thick	1855	SLV_SS	Min	41,36	59,51	-2,53	-9,56	-1,51	-11,55
Pian-101	Shell-Thick	1857	SLV_SS	Min	39,40	59,06	-2,10	-7,91	-1,51	-11,55
Pian-102	Shell-Thick	1708	SLV_SS	Max	110,15	217,33	-0,32	-1,97	0,44	-4,37
Pian-102	Shell-Thick	1706	SLV_SS	Max	122,00	219,66	-0,70	-2,60	0,44	-4,37
Pian-102	Shell-Thick	1857	SLV_SS	Max	116,76	193,54	-0,68	-2,72	0,44	-4,37
Pian-102	Shell-Thick	1859	SLV_SS	Max	104,91	191,22	-0,29	-2,09	0,44	-4,37
Pian-102	Shell-Thick	1708	SLV_SS	Min	35,32	58,16	-1,17	-5,92	-0,96	-11,22
Pian-102	Shell-Thick	1706	SLV_SS	Min	39,31	59,01	-2,13	-7,52	-0,96	-11,22
Pian-102	Shell-Thick	1857	SLV_SS	Min	39,47	59,67	-2,07	-7,75	-0,96	-11,22
Pian-102	Shell-Thick	1859	SLV_SS	Min	35,47	58,83	-1,12	-6,14	-0,96	-11,22
Pian-103	Shell-Thick	1710	SLV_SS	Max	94,64	211,08	0,03	-1,39	0,17	-3,98
Pian-103	Shell-Thick	1708	SLV_SS	Max	109,52	214,01	-0,33	-1,97	0,17	-3,98
Pian-103	Shell-Thick	1859	SLV_SS	Max	104,44	188,69	-0,29	-2,07	0,17	-3,98
Pian-103	Shell-Thick	1861	SLV_SS	Max	89,57	185,76	0,08	-1,50	0,17	-3,98
Pian-103	Shell-Thick	1710	SLV_SS	Min	30,02	56,45	-0,37	-4,44	-0,82	-10,69
Pian-103	Shell-Thick	1708	SLV_SS	Min	35,16	57,51	-1,17	-5,97	-0,82	-10,69
Pian-103	Shell-Thick	1859	SLV_SS	Min	35,30	58,17	-1,11	-6,09	-0,82	-10,69
Pian-103	Shell-Thick	1861	SLV_SS	Min	30,16	57,10	-0,32	-4,57	-0,82	-10,69
Pian-104	Shell-Thick	1712	SLV_SS	Max	76,08	198,56	0,98	-0,91	-0,15	-3,77
Pian-104	Shell-Thick	1710	SLV_SS	Max	92,82	201,88	0,01	-1,47	-0,15	-3,77
Pian-104	Shell-Thick	1861	SLV_SS	Max	88,11	178,32	0,07	-1,50	-0,15	-3,77
Pian-104	Shell-Thick	1863	SLV_SS	Max	71,38	175,00	1,09	-0,93	-0,15	-3,77
Pian-104	Shell-Thick	1712	SLV_SS	Min	23,62	52,94	0,34	-3,16	-0,86	-10,60

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-104	Shell-Thick	1710	SLV_SS	Min	29,54	54,16	-0,42	-4,66	-0,86	-10,60
Pian-104	Shell-Thick	1861	SLV_SS	Min	29,69	54,86	-0,33	-4,64	-0,86	-10,60
Pian-104	Shell-Thick	1863	SLV_SS	Min	23,75	53,64	0,38	-3,15	-0,86	-10,60
Pian-105	Shell-Thick	1714	SLV_SS	Max	54,74	180,29	1,78	-0,42	-0,35	-3,58
Pian-105	Shell-Thick	1712	SLV_SS	Max	73,18	183,97	0,92	-0,97	-0,35	-3,58
Pian-105	Shell-Thick	1863	SLV_SS	Max	69,02	162,59	1,07	-0,99	-0,35	-3,58
Pian-105	Shell-Thick	1865	SLV_SS	Max	50,76	158,93	1,94	-0,44	-0,35	-3,58
Pian-105	Shell-Thick	1714	SLV_SS	Min	16,29	47,79	0,59	-1,97	-1,05	-10,58
Pian-105	Shell-Thick	1712	SLV_SS	Min	22,84	49,11	0,32	-3,46	-1,05	-10,58
Pian-105	Shell-Thick	1863	SLV_SS	Min	22,86	49,79	0,38	-3,30	-1,05	-10,58
Pian-105	Shell-Thick	1865	SLV_SS	Min	16,13	48,45	0,65	-1,82	-1,05	-10,58
Pian-106	Shell-Thick	1716	SLV_SS	Max	28,92	157,17	2,91	0,02	-0,45	-3,60
Pian-106	Shell-Thick	1714	SLV_SS	Max	51,00	161,59	1,72	-0,56	-0,45	-3,60
Pian-106	Shell-Thick	1865	SLV_SS	Max	47,65	142,57	1,90	-0,46	-0,45	-3,60
Pian-106	Shell-Thick	1867	SLV_SS	Max	25,79	138,16	3,09	0,14	-0,45	-3,60
Pian-106	Shell-Thick	1716	SLV_SS	Min	7,50	41,17	0,98	-0,78	-1,32	-11,13
Pian-106	Shell-Thick	1714	SLV_SS	Min	15,28	42,73	0,56	-2,31	-1,32	-11,13
Pian-106	Shell-Thick	1865	SLV_SS	Min	14,93	43,25	0,64	-1,97	-1,32	-11,13
Pian-106	Shell-Thick	1867	SLV_SS	Min	6,94	41,70	1,06	-0,47	-1,32	-11,13
Pian-107	Shell-Thick	1718	SLV_SS	Max	-1,58	130,85	3,37	1,04	-0,41	-3,55
Pian-107	Shell-Thick	1716	SLV_SS	Max	24,77	136,43	2,88	0,01	-0,41	-3,55
Pian-107	Shell-Thick	1867	SLV_SS	Max	22,22	119,47	3,07	0,08	-0,41	-3,55
Pian-107	Shell-Thick	1869	SLV_SS	Max	-2,01	113,89	3,57	1,34	-0,41	-3,55
Pian-107	Shell-Thick	1718	SLV_SS	Min	-4,84	33,62	1,03	0,17	-1,48	-11,59
Pian-107	Shell-Thick	1716	SLV_SS	Min	6,37	35,55	0,97	-0,96	-1,48	-11,59
Pian-107	Shell-Thick	1867	SLV_SS	Min	5,58	35,81	1,05	-0,56	-1,48	-11,59
Pian-107	Shell-Thick	1869	SLV_SS	Min	-7,76	33,88	1,12	0,35	-1,48	-11,59
Pian-108	Shell-Thick	1720	SLV_SS	Max	-16,78	102,55	4,05	2,59	0,06	-3,66
Pian-108	Shell-Thick	1718	SLV_SS	Max	-3,58	110,15	3,38	0,90	0,06	-3,66
Pian-108	Shell-Thick	1869	SLV_SS	Max	-3,80	95,41	3,53	1,33	0,06	-3,66
Pian-108	Shell-Thick	1871	SLV_SS	Max	-16,81	87,81	4,21	3,04	0,06	-3,66
Pian-108	Shell-Thick	1720	SLV_SS	Min	-45,70	25,56	1,29	0,74	-1,81	-12,47
Pian-108	Shell-Thick	1718	SLV_SS	Min	-8,06	28,12	1,01	0,11	-1,81	-12,47
Pian-108	Shell-Thick	1869	SLV_SS	Min	-10,80	28,24	1,12	0,33	-1,81	-12,47
Pian-108	Shell-Thick	1871	SLV_SS	Min	-48,60	25,68	1,39	0,93	-1,81	-12,47
Pian-109	Shell-Thick	1722	SLV_SS	Max	-34,99	74,11	3,95	4,44	0,91	-3,46
Pian-109	Shell-Thick	1720	SLV_SS	Max	-17,70	84,83	4,10	2,63	0,91	-3,46
Pian-109	Shell-Thick	1871	SLV_SS	Max	-17,68	73,19	4,17	3,02	0,91	-3,46
Pian-109	Shell-Thick	1873	SLV_SS	Max	-34,95	62,46	4,02	4,83	0,91	-3,46
Pian-109	Shell-Thick	1722	SLV_SS	Min	-103,03	17,54	1,07	1,33	-2,00	-12,76
Pian-109	Shell-Thick	1720	SLV_SS	Min	-49,23	21,04	1,29	0,81	-2,00	-12,76
Pian-109	Shell-Thick	1871	SLV_SS	Min	-51,50	21,42	1,39	0,89	-2,00	-12,76
Pian-109	Shell-Thick	1873	SLV_SS	Min	-105,31	17,94	1,17	1,40	-2,00	-12,76
Pian-110	Shell-Thick	1725	SLV_SS	Max	-59,24	49,55	4,06	6,55	2,50	-3,29
Pian-110	Shell-Thick	1722	SLV_SS	Max	-35,41	65,06	4,06	4,72	2,50	-3,29
Pian-110	Shell-Thick	1873	SLV_SS	Max	-35,31	55,71	3,94	4,74	2,50	-3,29
Pian-110	Shell-Thick	1876	SLV_SS	Max	-59,14	40,19	3,94	6,56	2,50	-3,29

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-110	Shell-Thick	1725	SLV_SS	Min	-182,65	10,71	1,19	1,74	-2,32	-12,76
Pian-110	Shell-Thick	1722	SLV_SS	Min	-104,83	15,52	1,07	1,27	-2,32	-12,76
Pian-110	Shell-Thick	1873	SLV_SS	Min	-106,65	16,22	1,17	1,43	-2,32	-12,76
Pian-110	Shell-Thick	1876	SLV_SS	Min	-184,49	11,41	1,28	1,91	-2,32	-12,76
Pian-111	Shell-Thick	1948	SLV_SS	Max	-29,96	17,05	1,00	1,83	0,79	2,16
Pian-111	Shell-Thick	1797	SLV_SS	Max	-29,96	17,04	1,00	1,83	0,79	2,16
Pian-111	Shell-Thick	1795	SLV_SS	Max	-42,89	9,03	0,98	2,15	0,79	2,16
Pian-111	Shell-Thick	1946	SLV_SS	Max	-42,88	9,04	0,99	2,14	0,79	2,16
Pian-111	Shell-Thick	1948	SLV_SS	Min	-97,55	-3,98	-0,03	-0,56	-0,82	-2,99
Pian-111	Shell-Thick	1797	SLV_SS	Min	-97,55	-3,99	-0,03	-0,56	-0,82	-2,99
Pian-111	Shell-Thick	1795	SLV_SS	Min	-143,58	-7,77	0,03	-1,00	-0,82	-2,99
Pian-111	Shell-Thick	1946	SLV_SS	Min	-143,58	-7,76	0,03	-1,00	-0,82	-2,99
Pian-112	Shell-Thick	1950	SLV_SS	Max	-20,95	31,07	0,84	1,44	0,61	3,46
Pian-112	Shell-Thick	1799	SLV_SS	Max	-20,95	31,08	0,84	1,44	0,61	3,46
Pian-112	Shell-Thick	1797	SLV_SS	Max	-29,23	25,80	1,02	1,95	0,61	3,46
Pian-112	Shell-Thick	1948	SLV_SS	Max	-29,23	25,79	1,02	1,95	0,61	3,46
Pian-112	Shell-Thick	1950	SLV_SS	Min	-65,90	0,91	-0,01	-0,19	-0,65	-1,63
Pian-112	Shell-Thick	1799	SLV_SS	Min	-65,89	0,92	-0,01	-0,19	-0,65	-1,63
Pian-112	Shell-Thick	1797	SLV_SS	Min	-96,03	-1,49	0,00	-0,43	-0,65	-1,63
Pian-112	Shell-Thick	1948	SLV_SS	Min	-96,03	-1,50	0,00	-0,43	-0,65	-1,63
Pian-113	Shell-Thick	1952	SLV_SS	Max	-13,57	50,47	0,71	1,00	0,52	4,35
Pian-113	Shell-Thick	1801	SLV_SS	Max	-13,57	50,49	0,70	0,99	0,52	4,35
Pian-113	Shell-Thick	1799	SLV_SS	Max	-19,75	46,93	0,88	1,63	0,52	4,35
Pian-113	Shell-Thick	1950	SLV_SS	Max	-19,75	46,92	0,88	1,64	0,52	4,35
Pian-113	Shell-Thick	1952	SLV_SS	Min	-43,57	7,87	0,00	0,04	-0,57	-0,54
Pian-113	Shell-Thick	1801	SLV_SS	Min	-43,56	7,88	-0,01	0,04	-0,57	-0,54
Pian-113	Shell-Thick	1799	SLV_SS	Min	-62,84	6,35	0,02	-0,03	-0,57	-0,54
Pian-113	Shell-Thick	1950	SLV_SS	Min	-62,84	6,33	0,02	-0,03	-0,57	-0,54
Pian-114	Shell-Thick	1954	SLV_SS	Max	-6,84	73,19	0,44	0,53	0,49	5,23
Pian-114	Shell-Thick	1803	SLV_SS	Max	-6,84	73,20	0,44	0,53	0,49	5,23
Pian-114	Shell-Thick	1801	SLV_SS	Max	-11,98	70,56	0,75	1,22	0,49	5,23
Pian-114	Shell-Thick	1952	SLV_SS	Max	-11,99	70,55	0,75	1,23	0,49	5,23
Pian-114	Shell-Thick	1954	SLV_SS	Min	-26,41	16,11	-0,06	0,12	-0,53	0,40
Pian-114	Shell-Thick	1803	SLV_SS	Min	-26,41	16,12	-0,06	0,12	-0,53	0,40
Pian-114	Shell-Thick	1801	SLV_SS	Min	-39,70	15,08	0,03	0,21	-0,53	0,40
Pian-114	Shell-Thick	1952	SLV_SS	Min	-39,70	15,06	0,03	0,21	-0,53	0,40
Pian-115	Shell-Thick	1956	SLV_SS	Max	-0,59	97,27	0,24	0,20	0,50	6,13
Pian-115	Shell-Thick	1805	SLV_SS	Max	-0,59	97,28	0,24	0,20	0,50	6,13
Pian-115	Shell-Thick	1803	SLV_SS	Max	-5,11	94,83	0,48	0,76	0,50	6,13
Pian-115	Shell-Thick	1954	SLV_SS	Max	-5,11	94,82	0,48	0,77	0,50	6,13
Pian-115	Shell-Thick	1956	SLV_SS	Min	-10,15	24,87	-0,36	-0,28	-0,54	1,28
Pian-115	Shell-Thick	1805	SLV_SS	Min	-10,14	24,88	-0,37	-0,28	-0,54	1,28
Pian-115	Shell-Thick	1803	SLV_SS	Min	-22,23	24,00	-0,02	0,27	-0,54	1,28
Pian-115	Shell-Thick	1954	SLV_SS	Min	-22,23	24,00	-0,02	0,28	-0,54	1,28
Pian-116	Shell-Thick	1958	SLV_SS	Max	11,30	120,91	0,02	-0,05	0,48	7,28
Pian-116	Shell-Thick	1807	SLV_SS	Max	11,31	120,91	0,02	-0,05	0,48	7,28
Pian-116	Shell-Thick	1805	SLV_SS	Max	1,19	118,11	0,27	0,37	0,48	7,28

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-116	Shell-Thick	1956	SLV_SS	Max	1,19	118,11	0,28	0,37	0,48	7,28
Pian-116	Shell-Thick	1958	SLV_SS	Min	2,38	33,45	-0,80	-1,00	-0,52	2,15
Pian-116	Shell-Thick	1807	SLV_SS	Min	2,38	33,45	-0,80	-1,00	-0,52	2,15
Pian-116	Shell-Thick	1805	SLV_SS	Min	-6,23	32,51	-0,30	0,00	-0,52	2,15
Pian-116	Shell-Thick	1956	SLV_SS	Min	-6,23	32,51	-0,30	0,01	-0,52	2,15
Pian-117	Shell-Thick	1960	SLV_SS	Max	31,99	142,43	-0,15	-0,39	0,44	8,56
Pian-117	Shell-Thick	1809	SLV_SS	Max	31,99	142,43	-0,15	-0,40	0,44	8,56
Pian-117	Shell-Thick	1807	SLV_SS	Max	15,08	138,97	0,04	0,07	0,44	8,56
Pian-117	Shell-Thick	1958	SLV_SS	Max	15,08	138,97	0,05	0,07	0,44	8,56
Pian-117	Shell-Thick	1960	SLV_SS	Min	9,69	41,22	-1,16	-1,92	-0,47	3,02
Pian-117	Shell-Thick	1809	SLV_SS	Min	9,69	41,22	-1,16	-1,92	-0,47	3,02
Pian-117	Shell-Thick	1807	SLV_SS	Min	3,54	40,07	-0,72	-0,65	-0,47	3,02
Pian-117	Shell-Thick	1958	SLV_SS	Min	3,54	40,07	-0,72	-0,65	-0,47	3,02
Pian-118	Shell-Thick	1962	SLV_SS	Max	55,25	160,49	-0,32	-0,87	0,32	10,01
Pian-118	Shell-Thick	1811	SLV_SS	Max	55,25	160,49	-0,32	-0,87	0,32	10,01
Pian-118	Shell-Thick	1809	SLV_SS	Max	34,95	156,33	-0,13	-0,28	0,32	10,01
Pian-118	Shell-Thick	1960	SLV_SS	Max	34,95	156,34	-0,13	-0,28	0,32	10,01
Pian-118	Shell-Thick	1962	SLV_SS	Min	17,92	47,72	-1,43	-3,04	-0,33	3,91
Pian-118	Shell-Thick	1811	SLV_SS	Min	17,92	47,71	-1,43	-3,04	-0,33	3,91
Pian-118	Shell-Thick	1809	SLV_SS	Min	10,53	46,33	-1,08	-1,55	-0,33	3,91
Pian-118	Shell-Thick	1960	SLV_SS	Min	10,53	46,33	-1,08	-1,55	-0,33	3,91
Pian-119	Shell-Thick	1964	SLV_SS	Max	79,45	174,30	-0,45	-1,46	0,35	11,49
Pian-119	Shell-Thick	1813	SLV_SS	Max	79,45	174,30	-0,45	-1,46	0,35	11,49
Pian-119	Shell-Thick	1811	SLV_SS	Max	57,27	169,77	-0,29	-0,74	0,35	11,49
Pian-119	Shell-Thick	1962	SLV_SS	Max	57,27	169,77	-0,29	-0,74	0,35	11,49
Pian-119	Shell-Thick	1964	SLV_SS	Min	26,46	52,63	-1,59	-4,29	-0,36	4,69
Pian-119	Shell-Thick	1813	SLV_SS	Min	26,45	52,63	-1,59	-4,29	-0,36	4,69
Pian-119	Shell-Thick	1811	SLV_SS	Min	18,44	51,12	-1,35	-2,58	-0,36	4,69
Pian-119	Shell-Thick	1962	SLV_SS	Min	18,44	51,13	-1,34	-2,58	-0,36	4,69
Pian-120	Shell-Thick	1966	SLV_SS	Max	101,24	183,86	-0,58	-2,05	0,80	12,55
Pian-120	Shell-Thick	1815	SLV_SS	Max	101,24	183,86	-0,58	-2,05	0,80	12,55
Pian-120	Shell-Thick	1813	SLV_SS	Max	80,66	179,64	-0,40	-1,25	0,80	12,55
Pian-120	Shell-Thick	1964	SLV_SS	Max	80,66	179,64	-0,40	-1,25	0,80	12,55
Pian-120	Shell-Thick	1966	SLV_SS	Min	34,05	56,02	-1,77	-5,62	-0,79	5,35
Pian-120	Shell-Thick	1815	SLV_SS	Min	34,05	56,02	-1,77	-5,62	-0,79	5,35
Pian-120	Shell-Thick	1813	SLV_SS	Min	26,72	54,66	-1,49	-3,73	-0,79	5,35
Pian-120	Shell-Thick	1964	SLV_SS	Min	26,72	54,66	-1,49	-3,74	-0,79	5,35
Pian-121	Shell-Thick	2005	SLV_SS	Max	118,31	190,35	-0,73	-2,69	1,37	12,64
Pian-121	Shell-Thick	1854	SLV_SS	Max	118,31	190,36	-0,73	-2,69	1,37	12,64
Pian-121	Shell-Thick	1815	SLV_SS	Max	101,99	187,00	-0,52	-1,83	1,37	12,64
Pian-121	Shell-Thick	1966	SLV_SS	Max	101,99	186,98	-0,53	-1,83	1,37	12,64
Pian-121	Shell-Thick	2005	SLV_SS	Min	39,70	58,21	-2,05	-6,89	-1,35	5,73
Pian-121	Shell-Thick	1854	SLV_SS	Min	39,70	58,22	-2,05	-6,89	-1,35	5,73
Pian-121	Shell-Thick	1815	SLV_SS	Min	34,17	57,22	-1,66	-4,99	-1,35	5,73
Pian-121	Shell-Thick	1966	SLV_SS	Min	34,16	57,20	-1,66	-4,99	-1,35	5,73
Pian-122	Shell-Thick	1855	SLV_SS	Max	125,48	191,09	-0,93	-3,57	1,45	-5,04
Pian-122	Shell-Thick	1854	SLV_SS	Max	118,31	189,62	-1,04	-4,30	1,45	-5,04

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-122	Shell-Thick	2005	SLV_SS	Max	118,31	189,62	-1,05	-4,30	1,45	-5,04
Pian-122	Shell-Thick	2006	SLV_SS	Max	125,48	191,09	-0,94	-3,57	1,45	-5,04
Pian-122	Shell-Thick	1855	SLV_SS	Min	42,38	58,76	-2,76	-9,90	-1,42	-10,94
Pian-122	Shell-Thick	1854	SLV_SS	Min	39,56	58,23	-2,97	-11,46	-1,42	-10,94
Pian-122	Shell-Thick	2005	SLV_SS	Min	39,56	58,23	-2,97	-11,46	-1,42	-10,94
Pian-122	Shell-Thick	2006	SLV_SS	Min	42,38	58,76	-2,77	-9,90	-1,42	-10,94
Pian-123	Shell-Thick	1857	SLV_SS	Max	120,92	192,97	-0,66	-2,79	1,04	-4,82
Pian-123	Shell-Thick	1855	SLV_SS	Max	126,11	193,95	-0,92	-3,49	1,04	-4,82
Pian-123	Shell-Thick	2006	SLV_SS	Max	126,11	193,97	-0,92	-3,49	1,04	-4,82
Pian-123	Shell-Thick	2008	SLV_SS	Max	120,93	192,98	-0,66	-2,79	1,04	-4,82
Pian-123	Shell-Thick	1857	SLV_SS	Min	40,79	59,35	-2,05	-7,95	-1,02	-11,27
Pian-123	Shell-Thick	1855	SLV_SS	Min	42,52	59,74	-2,69	-9,56	-1,02	-11,27
Pian-123	Shell-Thick	2006	SLV_SS	Min	42,52	59,76	-2,69	-9,56	-1,02	-11,27
Pian-123	Shell-Thick	2008	SLV_SS	Min	40,80	59,36	-2,05	-7,95	-1,02	-11,27
Pian-124	Shell-Thick	1859	SLV_SS	Max	110,17	192,26	-0,38	-2,08	0,72	-4,43
Pian-124	Shell-Thick	1857	SLV_SS	Max	121,27	194,43	-0,65	-2,73	0,72	-4,43
Pian-124	Shell-Thick	2008	SLV_SS	Max	121,27	194,45	-0,65	-2,73	0,72	-4,43
Pian-124	Shell-Thick	2010	SLV_SS	Max	110,18	192,28	-0,38	-2,08	0,72	-4,43
Pian-124	Shell-Thick	1859	SLV_SS	Min	36,89	59,12	-1,36	-6,19	-0,70	-11,00
Pian-124	Shell-Thick	1857	SLV_SS	Min	40,86	59,96	-2,01	-7,76	-0,70	-11,00
Pian-124	Shell-Thick	2008	SLV_SS	Min	40,87	59,97	-2,01	-7,76	-0,70	-11,00
Pian-124	Shell-Thick	2010	SLV_SS	Min	36,89	59,13	-1,36	-6,19	-0,70	-11,00
Pian-125	Shell-Thick	1861	SLV_SS	Max	94,92	186,82	0,10	-1,49	0,45	-4,13
Pian-125	Shell-Thick	1859	SLV_SS	Max	109,71	189,74	-0,39	-2,08	0,45	-4,13
Pian-125	Shell-Thick	2010	SLV_SS	Max	109,71	189,75	-0,39	-2,08	0,45	-4,13
Pian-125	Shell-Thick	2012	SLV_SS	Max	94,92	186,84	0,10	-1,49	0,45	-4,13
Pian-125	Shell-Thick	1861	SLV_SS	Min	31,33	57,34	-0,20	-4,57	-0,44	-10,82
Pian-125	Shell-Thick	1859	SLV_SS	Min	36,72	58,46	-1,34	-6,12	-0,44	-10,82
Pian-125	Shell-Thick	2010	SLV_SS	Min	36,72	58,47	-1,34	-6,12	-0,44	-10,82
Pian-125	Shell-Thick	2012	SLV_SS	Min	31,33	57,35	-0,20	-4,57	-0,44	-10,82
Pian-126	Shell-Thick	1863	SLV_SS	Max	76,56	176,04	0,87	-0,92	0,29	-3,83
Pian-126	Shell-Thick	1861	SLV_SS	Max	93,46	179,39	0,09	-1,50	0,29	-3,83
Pian-126	Shell-Thick	2012	SLV_SS	Max	93,46	179,40	0,09	-1,50	0,29	-3,83
Pian-126	Shell-Thick	2014	SLV_SS	Max	76,56	176,05	0,87	-0,93	0,29	-3,83
Pian-126	Shell-Thick	1863	SLV_SS	Min	24,69	53,83	0,29	-3,17	-0,27	-10,57
Pian-126	Shell-Thick	1861	SLV_SS	Min	30,86	55,10	-0,21	-4,66	-0,27	-10,57
Pian-126	Shell-Thick	2012	SLV_SS	Min	30,86	55,11	-0,21	-4,66	-0,27	-10,57
Pian-126	Shell-Thick	2014	SLV_SS	Min	24,69	53,84	0,29	-3,17	-0,27	-10,57
Pian-127	Shell-Thick	1865	SLV_SS	Max	54,75	159,78	2,14	-0,43	0,14	-3,75
Pian-127	Shell-Thick	1863	SLV_SS	Max	74,09	163,63	0,84	-1,00	0,14	-3,75
Pian-127	Shell-Thick	2014	SLV_SS	Max	74,10	163,64	0,84	-1,00	0,14	-3,75
Pian-127	Shell-Thick	2016	SLV_SS	Max	54,75	159,79	2,14	-0,43	0,14	-3,75
Pian-127	Shell-Thick	1865	SLV_SS	Min	16,88	48,55	0,80	-1,80	-0,13	-10,79
Pian-127	Shell-Thick	1863	SLV_SS	Min	23,90	49,97	0,28	-3,32	-0,13	-10,79
Pian-127	Shell-Thick	2014	SLV_SS	Min	23,90	49,98	0,28	-3,32	-0,13	-10,79
Pian-127	Shell-Thick	2016	SLV_SS	Min	16,88	48,56	0,80	-1,80	-0,13	-10,79
Pian-128	Shell-Thick	1867	SLV_SS	Max	28,76	138,89	2,87	0,16	0,12	-3,64

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-128	Shell-Thick	1865	SLV_SS	Max	51,48	143,43	2,12	-0,46	0,12	-3,64
Pian-128	Shell-Thick	2016	SLV_SS	Max	51,48	143,44	2,12	-0,46	0,12	-3,64
Pian-128	Shell-Thick	2018	SLV_SS	Max	28,76	138,89	2,87	0,15	0,12	-3,64
Pian-128	Shell-Thick	1867	SLV_SS	Min	7,65	41,71	0,99	-0,48	-0,11	-10,98
Pian-128	Shell-Thick	1865	SLV_SS	Min	15,84	43,34	0,79	-1,97	-0,11	-10,98
Pian-128	Shell-Thick	2016	SLV_SS	Min	15,84	43,35	0,79	-1,97	-0,11	-10,98
Pian-128	Shell-Thick	2018	SLV_SS	Min	7,66	41,71	0,99	-0,48	-0,11	-10,98
Pian-129	Shell-Thick	1869	SLV_SS	Max	-1,87	114,38	3,80	1,35	0,45	-3,74
Pian-129	Shell-Thick	1867	SLV_SS	Max	25,02	120,20	2,86	0,08	0,45	-3,74
Pian-129	Shell-Thick	2018	SLV_SS	Max	25,02	120,20	2,86	0,07	0,45	-3,74
Pian-129	Shell-Thick	2020	SLV_SS	Max	-1,87	114,39	3,80	1,35	0,45	-3,74
Pian-129	Shell-Thick	1869	SLV_SS	Min	-6,11	33,75	1,34	0,37	-0,44	-11,64
Pian-129	Shell-Thick	1867	SLV_SS	Min	6,47	35,82	0,97	-0,56	-0,44	-11,64
Pian-129	Shell-Thick	2018	SLV_SS	Min	6,47	35,83	0,97	-0,56	-0,44	-11,64
Pian-129	Shell-Thick	2020	SLV_SS	Min	-6,11	33,75	1,34	0,37	-0,44	-11,64
Pian-130	Shell-Thick	1871	SLV_SS	Max	-17,92	88,04	3,92	3,03	0,82	-3,67
Pian-130	Shell-Thick	1869	SLV_SS	Max	-3,70	95,91	3,80	1,35	0,82	-3,67
Pian-130	Shell-Thick	2020	SLV_SS	Max	-3,70	95,91	3,80	1,35	0,82	-3,67
Pian-130	Shell-Thick	2022	SLV_SS	Max	-17,92	88,04	3,92	3,03	0,82	-3,67
Pian-130	Shell-Thick	1871	SLV_SS	Min	-48,14	25,32	1,25	0,90	-0,81	-11,96
Pian-130	Shell-Thick	1869	SLV_SS	Min	-9,07	28,10	1,33	0,35	-0,81	-11,96
Pian-130	Shell-Thick	2020	SLV_SS	Min	-9,07	28,10	1,33	0,35	-0,81	-11,96
Pian-130	Shell-Thick	2022	SLV_SS	Min	-48,14	25,32	1,25	0,90	-0,81	-11,96
Pian-131	Shell-Thick	1873	SLV_SS	Max	-37,78	62,48	4,21	4,80	1,58	-3,72
Pian-131	Shell-Thick	1871	SLV_SS	Max	-18,93	73,41	3,94	3,04	1,58	-3,72
Pian-131	Shell-Thick	2022	SLV_SS	Max	-18,93	73,41	3,94	3,04	1,58	-3,72
Pian-131	Shell-Thick	2024	SLV_SS	Max	-37,78	62,48	4,21	4,80	1,58	-3,72
Pian-131	Shell-Thick	1873	SLV_SS	Min	-105,68	17,27	1,39	1,43	-1,57	-12,32
Pian-131	Shell-Thick	1871	SLV_SS	Min	-50,90	21,07	1,22	0,88	-1,57	-12,32
Pian-131	Shell-Thick	2022	SLV_SS	Min	-50,90	21,07	1,22	0,88	-1,57	-12,32
Pian-131	Shell-Thick	2024	SLV_SS	Min	-105,68	17,28	1,39	1,43	-1,57	-12,32
Pian-132	Shell-Thick	1876	SLV_SS	Max	-63,98	40,41	3,86	6,51	2,52	-3,32
Pian-132	Shell-Thick	1873	SLV_SS	Max	-38,20	55,73	4,24	4,83	2,52	-3,32
Pian-132	Shell-Thick	2024	SLV_SS	Max	-38,20	55,73	4,24	4,84	2,52	-3,32
Pian-132	Shell-Thick	2027	SLV_SS	Max	-63,98	40,41	3,86	6,51	2,52	-3,32
Pian-132	Shell-Thick	1876	SLV_SS	Min	-183,68	10,38	1,12	1,91	-2,51	-11,68
Pian-132	Shell-Thick	1873	SLV_SS	Min	-106,95	15,55	1,37	1,44	-2,51	-11,68
Pian-132	Shell-Thick	2024	SLV_SS	Min	-106,95	15,56	1,37	1,44	-2,51	-11,68
Pian-132	Shell-Thick	2027	SLV_SS	Min	-183,68	10,38	1,12	1,92	-2,51	-11,68
Pian-133	Shell-Thick	2099	SLV_SS	Max	-28,46	17,32	1,02	1,84	0,20	2,57
Pian-133	Shell-Thick	1948	SLV_SS	Max	-28,32	17,46	0,86	1,78	0,20	2,57
Pian-133	Shell-Thick	1946	SLV_SS	Max	-40,56	9,48	0,98	2,16	0,20	2,57
Pian-133	Shell-Thick	2097	SLV_SS	Max	-40,69	9,33	1,14	2,22	0,20	2,57
Pian-133	Shell-Thick	2099	SLV_SS	Min	-95,10	-3,83	0,05	-0,47	-1,67	-2,87
Pian-133	Shell-Thick	1948	SLV_SS	Min	-95,16	-3,59	-0,05	-0,57	-1,67	-2,87
Pian-133	Shell-Thick	1946	SLV_SS	Min	-140,94	-7,20	-0,01	-1,00	-1,67	-2,87
Pian-133	Shell-Thick	2097	SLV_SS	Min	-140,88	-7,44	0,10	-0,89	-1,67	-2,87

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-134	Shell-Thick	2101	SLV_SS	Max	-20,02	31,48	0,95	1,37	0,37	3,63
Pian-134	Shell-Thick	1950	SLV_SS	Max	-19,78	31,32	0,86	1,42	0,37	3,63
Pian-134	Shell-Thick	1948	SLV_SS	Max	-27,67	26,21	0,92	1,95	0,37	3,63
Pian-134	Shell-Thick	2099	SLV_SS	Max	-27,92	26,36	1,00	1,91	0,37	3,63
Pian-134	Shell-Thick	2101	SLV_SS	Min	-64,22	0,51	0,04	-0,15	-1,07	-1,55
Pian-134	Shell-Thick	1950	SLV_SS	Min	-64,36	1,20	-0,02	-0,19	-1,07	-1,55
Pian-134	Shell-Thick	1948	SLV_SS	Min	-93,56	-1,11	0,00	-0,42	-1,07	-1,55
Pian-134	Shell-Thick	2099	SLV_SS	Min	-93,42	-1,79	0,06	-0,37	-1,07	-1,55
Pian-135	Shell-Thick	2103	SLV_SS	Max	-12,98	51,57	0,66	0,87	0,46	4,46
Pian-135	Shell-Thick	1952	SLV_SS	Max	-12,73	50,51	0,62	0,98	0,46	4,46
Pian-135	Shell-Thick	1950	SLV_SS	Max	-18,71	47,17	0,91	1,63	0,46	4,46
Pian-135	Shell-Thick	2101	SLV_SS	Max	-19,06	48,22	0,96	1,53	0,46	4,46
Pian-135	Shell-Thick	2103	SLV_SS	Min	-42,86	6,89	0,05	0,06	-0,81	-0,50
Pian-135	Shell-Thick	1952	SLV_SS	Min	-43,07	8,10	0,00	0,04	-0,81	-0,50
Pian-135	Shell-Thick	1950	SLV_SS	Min	-61,17	6,63	0,03	-0,02	-0,81	-0,50
Pian-135	Shell-Thick	2101	SLV_SS	Min	-60,85	5,42	0,06	0,00	-0,81	-0,50
Pian-136	Shell-Thick	2105	SLV_SS	Max	-6,73	75,25	0,46	0,45	0,48	5,18
Pian-136	Shell-Thick	1954	SLV_SS	Max	-6,39	73,02	0,45	0,53	0,48	5,18
Pian-136	Shell-Thick	1952	SLV_SS	Max	-11,29	70,59	0,67	1,21	0,48	5,18
Pian-136	Shell-Thick	2103	SLV_SS	Max	-11,63	72,82	0,71	1,13	0,48	5,18
Pian-136	Shell-Thick	2105	SLV_SS	Min	-26,38	14,53	0,01	0,10	-0,80	0,41
Pian-136	Shell-Thick	1954	SLV_SS	Min	-26,82	16,29	-0,05	0,12	-0,80	0,41
Pian-136	Shell-Thick	1952	SLV_SS	Min	-39,06	15,29	0,04	0,21	-0,80	0,41
Pian-136	Shell-Thick	2103	SLV_SS	Min	-38,63	13,53	0,07	0,20	-0,80	0,41
Pian-137	Shell-Thick	2107	SLV_SS	Max	-0,98	100,84	0,21	0,15	0,44	6,12
Pian-137	Shell-Thick	1956	SLV_SS	Max	-0,59	96,90	0,22	0,20	0,44	6,12
Pian-137	Shell-Thick	1954	SLV_SS	Max	-4,81	94,65	0,49	0,75	0,44	6,12
Pian-137	Shell-Thick	2105	SLV_SS	Max	-5,19	98,59	0,51	0,70	0,44	6,12
Pian-137	Shell-Thick	2107	SLV_SS	Min	-10,63	22,78	-0,29	-0,30	-0,90	1,27
Pian-137	Shell-Thick	1956	SLV_SS	Min	-11,37	24,99	-0,40	-0,28	-0,90	1,27
Pian-137	Shell-Thick	1954	SLV_SS	Min	-22,49	24,17	-0,01	0,28	-0,90	1,27
Pian-137	Shell-Thick	2105	SLV_SS	Min	-21,76	21,97	0,04	0,28	-0,90	1,27
Pian-138	Shell-Thick	2109	SLV_SS	Max	9,83	126,71	0,04	-0,05	0,36	7,22
Pian-138	Shell-Thick	1958	SLV_SS	Max	9,67	120,35	0,05	-0,04	0,36	7,22
Pian-138	Shell-Thick	1956	SLV_SS	Max	1,03	117,74	0,25	0,37	0,36	7,22
Pian-138	Shell-Thick	2107	SLV_SS	Max	0,87	124,10	0,25	0,37	0,36	7,22
Pian-138	Shell-Thick	2109	SLV_SS	Min	2,07	31,07	-0,64	-0,94	-1,06	2,11
Pian-138	Shell-Thick	1958	SLV_SS	Min	1,44	33,50	-0,79	-1,00	-1,06	2,11
Pian-138	Shell-Thick	1956	SLV_SS	Min	-7,29	32,63	-0,33	0,00	-1,06	2,11
Pian-138	Shell-Thick	2107	SLV_SS	Min	-6,35	30,20	-0,21	0,05	-1,06	2,11
Pian-139	Shell-Thick	2111	SLV_SS	Max	30,45	151,11	-0,13	-0,36	0,21	8,60
Pian-139	Shell-Thick	1960	SLV_SS	Max	29,26	141,75	-0,13	-0,39	0,21	8,60
Pian-139	Shell-Thick	1958	SLV_SS	Max	13,29	138,41	0,07	0,07	0,21	8,60
Pian-139	Shell-Thick	2109	SLV_SS	Max	14,15	147,76	0,07	0,10	0,21	8,60
Pian-139	Shell-Thick	2111	SLV_SS	Min	9,03	38,79	-1,04	-1,81	-1,14	2,97
Pian-139	Shell-Thick	1960	SLV_SS	Min	8,83	41,18	-1,21	-1,92	-1,14	2,97
Pian-139	Shell-Thick	1958	SLV_SS	Min	2,76	40,12	-0,71	-0,65	-1,14	2,97

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-139	Shell-Thick	2109	SLV_SS	Min	3,28	37,72	-0,56	-0,52	-1,14	2,97
Pian-140	Shell-Thick	2113	SLV_SS	Max	54,16	172,20	-0,28	-0,80	0,05	10,15
Pian-140	Shell-Thick	1962	SLV_SS	Max	51,71	159,78	-0,29	-0,86	0,05	10,15
Pian-140	Shell-Thick	1960	SLV_SS	Max	32,11	155,66	-0,11	-0,27	0,05	10,15
Pian-140	Shell-Thick	2111	SLV_SS	Max	34,01	168,08	-0,09	-0,22	0,05	10,15
Pian-140	Shell-Thick	2113	SLV_SS	Min	16,88	45,38	-1,36	-2,88	-1,12	3,84
Pian-140	Shell-Thick	1962	SLV_SS	Min	17,28	47,59	-1,52	-3,07	-1,12	3,84
Pian-140	Shell-Thick	1960	SLV_SS	Min	9,77	46,29	-1,12	-1,56	-1,12	3,84
Pian-140	Shell-Thick	2111	SLV_SS	Min	9,92	44,08	-0,97	-1,36	-1,12	3,84
Pian-141	Shell-Thick	2115	SLV_SS	Max	79,27	188,82	-0,42	-1,36	0,05	11,87
Pian-141	Shell-Thick	1964	SLV_SS	Max	76,18	173,67	-0,45	-1,45	0,05	11,87
Pian-141	Shell-Thick	1962	SLV_SS	Max	53,67	169,06	-0,27	-0,74	0,05	11,87
Pian-141	Shell-Thick	2113	SLV_SS	Max	56,71	184,21	-0,24	-0,65	0,05	11,87
Pian-141	Shell-Thick	2115	SLV_SS	Min	25,23	50,50	-1,61	-4,26	-0,87	4,59
Pian-141	Shell-Thick	1964	SLV_SS	Min	25,68	52,46	-1,73	-4,33	-0,87	4,59
Pian-141	Shell-Thick	1962	SLV_SS	Min	17,87	51,00	-1,41	-2,58	-0,87	4,59
Pian-141	Shell-Thick	2113	SLV_SS	Min	17,46	49,04	-1,31	-2,49	-0,87	4,59
Pian-142	Shell-Thick	2117	SLV_SS	Max	102,21	200,45	-0,57	-1,97	0,77	13,25
Pian-142	Shell-Thick	1966	SLV_SS	Max	98,78	183,37	-0,59	-2,05	0,77	13,25
Pian-142	Shell-Thick	1964	SLV_SS	Max	77,39	179,00	-0,41	-1,25	0,77	13,25
Pian-142	Shell-Thick	2115	SLV_SS	Max	80,86	196,09	-0,38	-1,18	0,77	13,25
Pian-142	Shell-Thick	2117	SLV_SS	Min	32,99	53,91	-1,83	-5,81	-0,76	5,27
Pian-142	Shell-Thick	1966	SLV_SS	Min	33,41	55,89	-1,82	-5,68	-0,76	5,27
Pian-142	Shell-Thick	1964	SLV_SS	Min	25,95	54,49	-1,55	-3,70	-0,76	5,27
Pian-142	Shell-Thick	2115	SLV_SS	Min	25,50	52,51	-1,58	-3,81	-0,76	5,27
Pian-143	Shell-Thick	2156	SLV_SS	Max	120,74	207,70	-0,76	-2,62	2,41	13,67
Pian-143	Shell-Thick	2005	SLV_SS	Max	117,47	190,11	-0,77	-2,70	2,41	13,67
Pian-143	Shell-Thick	1966	SLV_SS	Max	99,52	186,49	-0,54	-1,83	2,41	13,67
Pian-143	Shell-Thick	2117	SLV_SS	Max	103,04	204,08	-0,53	-1,76	2,41	13,67
Pian-143	Shell-Thick	2156	SLV_SS	Min	39,44	55,79	-2,27	-7,37	-0,79	5,75
Pian-143	Shell-Thick	2005	SLV_SS	Min	39,68	58,28	-2,03	-6,95	-0,79	5,75
Pian-143	Shell-Thick	1966	SLV_SS	Min	33,53	57,07	-1,57	-4,91	-0,79	5,75
Pian-143	Shell-Thick	2117	SLV_SS	Min	33,03	54,59	-1,83	-5,31	-0,79	5,75
Pian-144	Shell-Thick	2006	SLV_SS	Max	121,96	190,38	-0,88	-3,57	2,53	-5,08
Pian-144	Shell-Thick	2005	SLV_SS	Max	117,43	189,38	-1,05	-4,30	2,53	-5,08
Pian-144	Shell-Thick	2156	SLV_SS	Max	122,11	213,85	-1,07	-4,15	2,53	-5,08
Pian-144	Shell-Thick	2157	SLV_SS	Max	126,86	214,85	-0,91	-3,42	2,53	-5,08
Pian-144	Shell-Thick	2006	SLV_SS	Min	41,27	58,54	-2,55	-9,81	-0,78	-11,59
Pian-144	Shell-Thick	2005	SLV_SS	Min	39,58	58,30	-2,89	-11,47	-0,78	-11,59
Pian-144	Shell-Thick	2156	SLV_SS	Min	39,52	56,90	-3,14	-11,34	-0,78	-11,59
Pian-144	Shell-Thick	2157	SLV_SS	Min	40,98	57,14	-2,77	-9,69	-0,78	-11,59
Pian-145	Shell-Thick	2008	SLV_SS	Max	116,42	192,09	-0,68	-2,80	1,53	-4,73
Pian-145	Shell-Thick	2006	SLV_SS	Max	122,60	193,26	-0,88	-3,48	1,53	-4,73
Pian-145	Shell-Thick	2157	SLV_SS	Max	127,82	219,37	-0,89	-3,30	1,53	-4,73
Pian-145	Shell-Thick	2159	SLV_SS	Max	121,66	218,19	-0,70	-2,62	1,53	-4,73
Pian-145	Shell-Thick	2008	SLV_SS	Min	39,40	59,07	-2,09	-7,91	-0,70	-11,55
Pian-145	Shell-Thick	2006	SLV_SS	Min	41,40	59,53	-2,53	-9,56	-0,70	-11,55

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-145	Shell-Thick	2157	SLV_SS	Min	41,25	58,79	-2,65	-9,31	-0,70	-11,55
Pian-145	Shell-Thick	2159	SLV_SS	Min	39,22	58,33	-2,19	-7,66	-0,70	-11,55
Pian-146	Shell-Thick	2010	SLV_SS	Max	104,90	191,23	-0,29	-2,09	0,98	-4,37
Pian-146	Shell-Thick	2008	SLV_SS	Max	116,76	193,55	-0,68	-2,72	0,98	-4,37
Pian-146	Shell-Thick	2159	SLV_SS	Max	122,01	219,70	-0,70	-2,60	0,98	-4,37
Pian-146	Shell-Thick	2161	SLV_SS	Max	110,15	217,38	-0,32	-1,97	0,98	-4,37
Pian-146	Shell-Thick	2010	SLV_SS	Min	35,46	58,84	-1,12	-6,14	-0,43	-11,22
Pian-146	Shell-Thick	2008	SLV_SS	Min	39,47	59,69	-2,07	-7,75	-0,43	-11,22
Pian-146	Shell-Thick	2159	SLV_SS	Min	39,32	59,05	-2,13	-7,52	-0,43	-11,22
Pian-146	Shell-Thick	2161	SLV_SS	Min	35,31	58,20	-1,17	-5,91	-0,43	-11,22
Pian-147	Shell-Thick	2012	SLV_SS	Max	89,55	185,77	0,08	-1,49	0,83	-3,98
Pian-147	Shell-Thick	2010	SLV_SS	Max	104,43	188,71	-0,29	-2,07	0,83	-3,98
Pian-147	Shell-Thick	2161	SLV_SS	Max	109,51	214,05	-0,33	-1,97	0,83	-3,98
Pian-147	Shell-Thick	2163	SLV_SS	Max	94,63	211,11	0,02	-1,39	0,83	-3,98
Pian-147	Shell-Thick	2012	SLV_SS	Min	30,15	57,11	-0,32	-4,57	-0,15	-10,69
Pian-147	Shell-Thick	2010	SLV_SS	Min	35,29	58,18	-1,11	-6,09	-0,15	-10,69
Pian-147	Shell-Thick	2161	SLV_SS	Min	35,15	57,55	-1,17	-5,97	-0,15	-10,69
Pian-147	Shell-Thick	2163	SLV_SS	Min	30,01	56,48	-0,38	-4,44	-0,15	-10,69
Pian-148	Shell-Thick	2014	SLV_SS	Max	71,37	175,01	1,09	-0,93	0,88	-3,78
Pian-148	Shell-Thick	2012	SLV_SS	Max	88,09	178,33	0,07	-1,50	0,88	-3,78
Pian-148	Shell-Thick	2163	SLV_SS	Max	92,81	201,90	0,00	-1,47	0,88	-3,78
Pian-148	Shell-Thick	2165	SLV_SS	Max	76,07	198,58	0,97	-0,91	0,88	-3,78
Pian-148	Shell-Thick	2014	SLV_SS	Min	23,74	53,65	0,38	-3,15	0,16	-10,60
Pian-148	Shell-Thick	2012	SLV_SS	Min	29,67	54,87	-0,33	-4,64	0,16	-10,60
Pian-148	Shell-Thick	2163	SLV_SS	Min	29,53	54,18	-0,42	-4,66	0,16	-10,60
Pian-148	Shell-Thick	2165	SLV_SS	Min	23,61	52,97	0,34	-3,16	0,16	-10,60
Pian-149	Shell-Thick	2016	SLV_SS	Max	50,75	158,93	1,94	-0,45	1,06	-3,58
Pian-149	Shell-Thick	2014	SLV_SS	Max	69,00	162,60	1,07	-0,99	1,06	-3,58
Pian-149	Shell-Thick	2165	SLV_SS	Max	73,16	183,99	0,91	-0,97	1,06	-3,58
Pian-149	Shell-Thick	2167	SLV_SS	Max	54,73	180,31	1,78	-0,43	1,06	-3,58
Pian-149	Shell-Thick	2016	SLV_SS	Min	16,12	48,46	0,65	-1,82	0,36	-10,58
Pian-149	Shell-Thick	2014	SLV_SS	Min	22,85	49,79	0,37	-3,30	0,36	-10,58
Pian-149	Shell-Thick	2165	SLV_SS	Min	22,83	49,12	0,32	-3,46	0,36	-10,58
Pian-149	Shell-Thick	2167	SLV_SS	Min	16,28	47,81	0,59	-1,97	0,36	-10,58
Pian-150	Shell-Thick	2018	SLV_SS	Max	25,78	138,16	3,09	0,14	1,33	-3,60
Pian-150	Shell-Thick	2016	SLV_SS	Max	47,63	142,58	1,90	-0,46	1,33	-3,60
Pian-150	Shell-Thick	2167	SLV_SS	Max	50,99	161,60	1,72	-0,56	1,33	-3,60
Pian-150	Shell-Thick	2169	SLV_SS	Max	28,91	157,18	2,90	0,02	1,33	-3,60
Pian-150	Shell-Thick	2018	SLV_SS	Min	6,93	41,70	1,06	-0,47	0,46	-11,13
Pian-150	Shell-Thick	2016	SLV_SS	Min	14,92	43,26	0,64	-1,98	0,46	-11,13
Pian-150	Shell-Thick	2167	SLV_SS	Min	15,27	42,74	0,56	-2,31	0,46	-11,13
Pian-150	Shell-Thick	2169	SLV_SS	Min	7,50	41,19	0,98	-0,78	0,46	-11,13
Pian-151	Shell-Thick	2020	SLV_SS	Max	-2,01	113,89	3,57	1,34	1,49	-3,55
Pian-151	Shell-Thick	2018	SLV_SS	Max	22,21	119,47	3,07	0,08	1,49	-3,55
Pian-151	Shell-Thick	2169	SLV_SS	Max	24,76	136,44	2,87	0,00	1,49	-3,55
Pian-151	Shell-Thick	2171	SLV_SS	Max	-1,59	130,86	3,37	1,04	1,49	-3,55
Pian-151	Shell-Thick	2020	SLV_SS	Min	-7,77	33,89	1,12	0,35	0,42	-11,59

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-151	Shell-Thick	2018	SLV_SS	Min	5,57	35,81	1,05	-0,56	0,42	-11,59
Pian-151	Shell-Thick	2169	SLV_SS	Min	6,37	35,56	0,97	-0,96	0,42	-11,59
Pian-151	Shell-Thick	2171	SLV_SS	Min	-4,85	33,63	1,03	0,17	0,42	-11,59
Pian-152	Shell-Thick	2022	SLV_SS	Max	-16,81	87,81	4,21	3,04	1,81	-3,66
Pian-152	Shell-Thick	2020	SLV_SS	Max	-3,80	95,41	3,53	1,33	1,81	-3,66
Pian-152	Shell-Thick	2171	SLV_SS	Max	-3,59	110,16	3,37	0,90	1,81	-3,66
Pian-152	Shell-Thick	2173	SLV_SS	Max	-16,79	102,56	4,05	2,59	1,81	-3,66
Pian-152	Shell-Thick	2022	SLV_SS	Min	-48,60	25,68	1,39	0,93	-0,05	-12,47
Pian-152	Shell-Thick	2020	SLV_SS	Min	-10,81	28,24	1,12	0,33	-0,05	-12,47
Pian-152	Shell-Thick	2171	SLV_SS	Min	-8,07	28,13	1,01	0,11	-0,05	-12,47
Pian-152	Shell-Thick	2173	SLV_SS	Min	-45,70	25,56	1,29	0,74	-0,05	-12,47
Pian-153	Shell-Thick	2024	SLV_SS	Max	-34,96	62,46	4,02	4,83	2,01	-3,46
Pian-153	Shell-Thick	2022	SLV_SS	Max	-17,68	73,19	4,17	3,02	2,01	-3,46
Pian-153	Shell-Thick	2173	SLV_SS	Max	-17,70	84,83	4,10	2,63	2,01	-3,46
Pian-153	Shell-Thick	2175	SLV_SS	Max	-34,99	74,11	3,95	4,44	2,01	-3,46
Pian-153	Shell-Thick	2024	SLV_SS	Min	-105,32	17,94	1,17	1,40	-0,90	-12,76
Pian-153	Shell-Thick	2022	SLV_SS	Min	-51,51	21,42	1,39	0,89	-0,90	-12,76
Pian-153	Shell-Thick	2173	SLV_SS	Min	-49,23	21,04	1,29	0,81	-0,90	-12,76
Pian-153	Shell-Thick	2175	SLV_SS	Min	-103,03	17,55	1,07	1,33	-0,90	-12,76
Pian-154	Shell-Thick	2027	SLV_SS	Max	-59,13	40,19	3,94	6,56	2,33	-3,29
Pian-154	Shell-Thick	2024	SLV_SS	Max	-35,31	55,71	3,94	4,74	2,33	-3,29
Pian-154	Shell-Thick	2175	SLV_SS	Max	-35,41	65,06	4,06	4,72	2,33	-3,29
Pian-154	Shell-Thick	2178	SLV_SS	Max	-59,24	49,55	4,06	6,55	2,33	-3,29
Pian-154	Shell-Thick	2027	SLV_SS	Min	-184,48	11,41	1,28	1,91	-2,49	-12,77
Pian-154	Shell-Thick	2024	SLV_SS	Min	-106,65	16,22	1,17	1,43	-2,49	-12,77
Pian-154	Shell-Thick	2175	SLV_SS	Min	-104,83	15,52	1,07	1,27	-2,49	-12,77
Pian-154	Shell-Thick	2178	SLV_SS	Min	-182,65	10,71	1,19	1,75	-2,49	-12,77
Pian-155	Shell-Thick	2250	SLV_SS	Max	-25,07	17,94	1,15	1,78	-0,30	3,54
Pian-155	Shell-Thick	2099	SLV_SS	Max	-24,91	18,99	0,89	1,73	-0,30	3,54
Pian-155	Shell-Thick	2097	SLV_SS	Max	-36,06	11,33	0,87	2,25	-0,30	3,54
Pian-155	Shell-Thick	2248	SLV_SS	Max	-36,22	10,28	1,13	2,31	-0,30	3,54
Pian-155	Shell-Thick	2250	SLV_SS	Min	-86,15	-2,86	0,16	-0,30	-2,59	-2,35
Pian-155	Shell-Thick	2099	SLV_SS	Min	-86,13	-3,00	-0,05	-0,53	-2,59	-2,35
Pian-155	Shell-Thick	2097	SLV_SS	Min	-129,76	-6,29	-0,02	-0,88	-2,59	-2,35
Pian-155	Shell-Thick	2248	SLV_SS	Min	-129,78	-6,15	0,19	-0,65	-2,59	-2,35
Pian-156	Shell-Thick	2252	SLV_SS	Max	-17,74	31,71	0,87	1,15	0,21	4,16
Pian-156	Shell-Thick	2101	SLV_SS	Max	-17,46	32,54	0,76	1,32	0,21	4,16
Pian-156	Shell-Thick	2099	SLV_SS	Max	-24,37	28,02	0,99	1,93	0,21	4,16
Pian-156	Shell-Thick	2250	SLV_SS	Max	-24,66	27,17	1,09	1,78	0,21	4,16
Pian-156	Shell-Thick	2252	SLV_SS	Min	-58,54	0,72	0,15	-0,07	-1,47	-1,23
Pian-156	Shell-Thick	2101	SLV_SS	Min	-58,58	1,09	0,02	-0,18	-1,47	-1,23
Pian-156	Shell-Thick	2099	SLV_SS	Min	-84,46	-0,95	0,02	-0,36	-1,47	-1,23
Pian-156	Shell-Thick	2250	SLV_SS	Min	-84,41	-1,31	0,14	-0,24	-1,47	-1,23
Pian-157	Shell-Thick	2254	SLV_SS	Max	-11,33	51,70	0,66	0,64	0,47	4,51
Pian-157	Shell-Thick	2103	SLV_SS	Max	-11,13	52,07	0,61	0,85	0,47	4,51
Pian-157	Shell-Thick	2101	SLV_SS	Max	-16,50	49,29	0,83	1,51	0,47	4,51
Pian-157	Shell-Thick	2252	SLV_SS	Max	-16,92	48,91	0,87	1,31	0,47	4,51

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-157	Shell-Thick	2254	SLV_SS	Min	-40,44	6,29	0,13	0,06	-1,09	-0,32
Pian-157	Shell-Thick	2103	SLV_SS	Min	-40,37	7,26	0,05	0,05	-1,09	-0,32
Pian-157	Shell-Thick	2101	SLV_SS	Min	-55,21	6,00	0,08	0,01	-1,09	-0,32
Pian-157	Shell-Thick	2252	SLV_SS	Min	-55,06	5,04	0,15	0,02	-1,09	-0,32
Pian-158	Shell-Thick	2256	SLV_SS	Max	-6,09	75,88	0,34	0,27	0,52	5,10
Pian-158	Shell-Thick	2105	SLV_SS	Max	-5,79	75,23	0,35	0,44	0,52	5,10
Pian-158	Shell-Thick	2103	SLV_SS	Max	-9,80	73,31	0,66	1,10	0,52	5,10
Pian-158	Shell-Thick	2254	SLV_SS	Max	-10,11	73,96	0,72	0,92	0,52	5,10
Pian-158	Shell-Thick	2256	SLV_SS	Min	-26,39	13,17	0,10	0,05	-1,16	0,48
Pian-158	Shell-Thick	2105	SLV_SS	Min	-26,51	14,71	-0,02	0,10	-1,16	0,48
Pian-158	Shell-Thick	2103	SLV_SS	Min	-36,13	13,90	0,10	0,21	-1,16	0,48
Pian-158	Shell-Thick	2254	SLV_SS	Min	-36,00	12,36	0,15	0,21	-1,16	0,48
Pian-159	Shell-Thick	2258	SLV_SS	Max	-1,37	103,20	0,19	0,10	0,45	5,85
Pian-159	Shell-Thick	2107	SLV_SS	Max	-1,07	100,24	0,21	0,15	0,45	5,85
Pian-159	Shell-Thick	2105	SLV_SS	Max	-4,30	98,56	0,39	0,67	0,45	5,85
Pian-159	Shell-Thick	2256	SLV_SS	Max	-4,64	101,52	0,41	0,63	0,45	5,85
Pian-159	Shell-Thick	2258	SLV_SS	Min	-13,03	20,96	-0,08	-0,30	-1,47	1,26
Pian-159	Shell-Thick	2107	SLV_SS	Min	-13,56	22,78	-0,29	-0,28	-1,47	1,26
Pian-159	Shell-Thick	2105	SLV_SS	Min	-21,85	22,15	0,03	0,28	-1,47	1,26
Pian-159	Shell-Thick	2256	SLV_SS	Min	-21,28	20,33	0,13	0,26	-1,47	1,26
Pian-160	Shell-Thick	2260	SLV_SS	Max	5,80	132,44	0,04	-0,06	0,28	6,99
Pian-160	Shell-Thick	2109	SLV_SS	Max	5,78	125,53	0,05	-0,04	0,28	6,99
Pian-160	Shell-Thick	2107	SLV_SS	Max	0,50	123,50	0,25	0,35	0,28	6,99
Pian-160	Shell-Thick	2258	SLV_SS	Max	0,32	130,42	0,25	0,33	0,28	6,99
Pian-160	Shell-Thick	2260	SLV_SS	Min	0,18	29,22	-0,40	-0,87	-1,85	2,07
Pian-160	Shell-Thick	2109	SLV_SS	Min	-2,04	30,86	-0,67	-0,92	-1,85	2,07
Pian-160	Shell-Thick	2107	SLV_SS	Min	-9,30	30,20	-0,23	0,04	-1,85	2,07
Pian-160	Shell-Thick	2258	SLV_SS	Min	-7,75	28,56	0,01	0,11	-1,85	2,07
Pian-161	Shell-Thick	2262	SLV_SS	Max	24,29	161,95	-0,07	-0,33	0,06	8,45
Pian-161	Shell-Thick	2111	SLV_SS	Max	22,49	149,39	-0,09	-0,35	0,06	8,45
Pian-161	Shell-Thick	2109	SLV_SS	Max	9,35	146,58	0,08	0,10	0,06	8,45
Pian-161	Shell-Thick	2260	SLV_SS	Max	10,72	159,14	0,08	0,12	0,06	8,45
Pian-161	Shell-Thick	2262	SLV_SS	Min	6,87	37,44	-0,75	-1,58	-2,21	2,90
Pian-161	Shell-Thick	2111	SLV_SS	Min	6,34	38,38	-1,07	-1,80	-2,21	2,90
Pian-161	Shell-Thick	2109	SLV_SS	Min	0,90	37,52	-0,60	-0,55	-2,21	2,90
Pian-161	Shell-Thick	2260	SLV_SS	Min	2,07	36,58	-0,29	-0,32	-2,21	2,90
Pian-162	Shell-Thick	2264	SLV_SS	Max	48,03	189,47	-0,23	-0,71	-0,14	10,34
Pian-162	Shell-Thick	2113	SLV_SS	Max	44,05	170,23	-0,27	-0,79	-0,14	10,34
Pian-162	Shell-Thick	2111	SLV_SS	Max	25,70	166,37	-0,07	-0,22	-0,14	10,34
Pian-162	Shell-Thick	2262	SLV_SS	Max	29,14	185,60	-0,04	-0,14	-0,14	10,34
Pian-162	Shell-Thick	2264	SLV_SS	Min	14,24	45,01	-1,18	-2,62	-2,38	3,73
Pian-162	Shell-Thick	2113	SLV_SS	Min	14,33	44,82	-1,53	-2,90	-2,38	3,73
Pian-162	Shell-Thick	2111	SLV_SS	Min	7,59	43,67	-0,98	-1,38	-2,38	3,73
Pian-162	Shell-Thick	2262	SLV_SS	Min	8,03	43,86	-0,65	-1,07	-2,38	3,73
Pian-163	Shell-Thick	2266	SLV_SS	Max	74,48	212,12	-0,40	-1,24	-0,23	12,57
Pian-163	Shell-Thick	2115	SLV_SS	Max	69,31	186,87	-0,45	-1,36	-0,23	12,57
Pian-163	Shell-Thick	2113	SLV_SS	Max	46,59	182,24	-0,24	-0,65	-0,23	12,57

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-163	Shell-Thick	2264	SLV_SS	Max	51,76	207,49	-0,19	-0,53	-0,23	12,57
Pian-163	Shell-Thick	2266	SLV_SS	Min	22,51	51,15	-1,58	-4,02	-2,09	4,55
Pian-163	Shell-Thick	2115	SLV_SS	Min	22,38	49,88	-1,90	-4,33	-2,09	4,55
Pian-163	Shell-Thick	2113	SLV_SS	Min	14,92	48,48	-1,41	-2,49	-2,09	4,55
Pian-163	Shell-Thick	2264	SLV_SS	Min	15,07	49,75	-1,13	-2,14	-2,09	4,55
Pian-164	Shell-Thick	2268	SLV_SS	Max	100,30	228,89	-0,57	-1,89	0,24	14,85
Pian-164	Shell-Thick	2117	SLV_SS	Max	94,23	198,88	-0,61	-1,99	0,24	14,85
Pian-164	Shell-Thick	2115	SLV_SS	Max	70,89	194,14	-0,41	-1,18	0,24	14,85
Pian-164	Shell-Thick	2266	SLV_SS	Max	76,99	224,14	-0,38	-1,07	0,24	14,85
Pian-164	Shell-Thick	2268	SLV_SS	Min	30,98	55,51	-1,96	-6,01	-1,08	5,40
Pian-164	Shell-Thick	2117	SLV_SS	Min	30,63	53,41	-2,07	-5,95	-1,08	5,40
Pian-164	Shell-Thick	2115	SLV_SS	Min	22,65	51,89	-1,70	-3,74	-1,08	5,40
Pian-164	Shell-Thick	2266	SLV_SS	Min	22,98	53,99	-1,61	-3,76	-1,08	5,40
Pian-165	Shell-Thick	2312	SLV_SS	Max	121,48	238,85	-0,79	-2,67	2,95	16,44
Pian-165	Shell-Thick	2156	SLV_SS	Max	115,13	206,54	-0,77	-2,65	2,95	16,44
Pian-165	Shell-Thick	2117	SLV_SS	Max	95,05	202,51	-0,54	-1,73	2,95	16,44
Pian-165	Shell-Thick	2268	SLV_SS	Max	101,56	234,82	-0,56	-1,74	2,95	16,44
Pian-165	Shell-Thick	2312	SLV_SS	Min	38,49	57,56	-2,53	-8,27	-0,52	6,16
Pian-165	Shell-Thick	2156	SLV_SS	Min	37,98	55,54	-2,21	-7,55	-0,52	6,16
Pian-165	Shell-Thick	2117	SLV_SS	Min	30,67	54,09	-1,73	-5,10	-0,52	6,16
Pian-165	Shell-Thick	2268	SLV_SS	Min	31,02	56,11	-2,09	-5,78	-0,52	6,16
Pian-166	Shell-Thick	2157	SLV_SS	Max	115,74	212,65	-0,87	-3,39	3,22	-5,32
Pian-166	Shell-Thick	2156	SLV_SS	Max	116,47	212,69	-1,03	-4,16	3,22	-5,32
Pian-166	Shell-Thick	2312	SLV_SS	Max	125,21	256,85	-1,06	-3,85	3,22	-5,32
Pian-166	Shell-Thick	2313	SLV_SS	Max	124,62	256,81	-0,93	-3,09	3,22	-5,32
Pian-166	Shell-Thick	2157	SLV_SS	Min	37,62	56,45	-2,51	-9,50	-0,53	-13,26
Pian-166	Shell-Thick	2156	SLV_SS	Min	38,09	56,65	-2,83	-11,40	-0,53	-13,26
Pian-166	Shell-Thick	2312	SLV_SS	Min	39,10	61,26	-3,22	-10,94	-0,53	-13,26
Pian-166	Shell-Thick	2313	SLV_SS	Min	38,49	61,06	-2,84	-9,05	-0,53	-13,26
Pian-167	Shell-Thick	2159	SLV_SS	Max	107,32	215,35	-0,55	-2,61	1,46	-4,75
Pian-167	Shell-Thick	2157	SLV_SS	Max	116,71	217,17	-0,89	-3,29	1,46	-4,75
Pian-167	Shell-Thick	2313	SLV_SS	Max	126,10	263,92	-0,90	-3,04	1,46	-4,75
Pian-167	Shell-Thick	2315	SLV_SS	Max	116,73	262,10	-0,59	-2,35	1,46	-4,75
Pian-167	Shell-Thick	2159	SLV_SS	Min	34,86	57,43	-1,75	-7,53	-0,49	-12,40
Pian-167	Shell-Thick	2157	SLV_SS	Min	37,88	58,10	-2,54	-9,32	-0,49	-12,40
Pian-167	Shell-Thick	2313	SLV_SS	Min	38,93	63,55	-2,68	-8,78	-0,49	-12,40
Pian-167	Shell-Thick	2315	SLV_SS	Min	35,89	62,88	-1,85	-7,01	-0,49	-12,40
Pian-168	Shell-Thick	2161	SLV_SS	Max	94,32	214,23	-0,26	-1,97	0,91	-4,19
Pian-168	Shell-Thick	2159	SLV_SS	Max	107,67	216,86	-0,56	-2,57	0,91	-4,19
Pian-168	Shell-Thick	2315	SLV_SS	Max	117,09	263,77	-0,59	-2,35	0,91	-4,19
Pian-168	Shell-Thick	2317	SLV_SS	Max	103,74	261,14	-0,31	-1,75	0,91	-4,19
Pian-168	Shell-Thick	2161	SLV_SS	Min	30,74	57,27	-1,08	-5,86	-0,27	-11,21
Pian-168	Shell-Thick	2159	SLV_SS	Min	34,96	58,15	-1,75	-7,46	-0,27	-11,21
Pian-168	Shell-Thick	2315	SLV_SS	Min	36,03	63,70	-1,82	-7,02	-0,27	-11,21
Pian-168	Shell-Thick	2317	SLV_SS	Min	31,81	62,81	-1,13	-5,42	-0,27	-11,21
Pian-169	Shell-Thick	2163	SLV_SS	Max	78,85	207,97	0,30	-1,39	1,03	-3,83
Pian-169	Shell-Thick	2161	SLV_SS	Max	93,69	210,90	-0,27	-1,95	1,03	-3,83

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-169	Shell-Thick	2317	SLV_SS	Max	102,57	255,18	-0,33	-1,85	1,03	-3,83
Pian-169	Shell-Thick	2319	SLV_SS	Max	87,73	252,25	0,20	-1,29	1,03	-3,83
Pian-169	Shell-Thick	2163	SLV_SS	Min	25,66	55,60	-0,16	-4,40	0,11	-10,51
Pian-169	Shell-Thick	2161	SLV_SS	Min	30,58	56,62	-1,08	-5,90	0,11	-10,51
Pian-169	Shell-Thick	2317	SLV_SS	Min	31,55	61,61	-1,19	-5,68	0,11	-10,51
Pian-169	Shell-Thick	2319	SLV_SS	Min	26,64	60,60	-0,23	-4,18	0,11	-10,51
Pian-170	Shell-Thick	2165	SLV_SS	Max	61,98	195,77	0,90	-0,92	1,48	-3,52
Pian-170	Shell-Thick	2163	SLV_SS	Max	77,02	198,76	0,28	-1,45	1,48	-3,52
Pian-170	Shell-Thick	2319	SLV_SS	Max	85,15	239,32	0,13	-1,40	1,48	-3,52
Pian-170	Shell-Thick	2321	SLV_SS	Max	70,10	236,31	0,69	-0,87	1,48	-3,52
Pian-170	Shell-Thick	2165	SLV_SS	Min	19,99	52,23	0,24	-3,18	0,52	-10,05
Pian-170	Shell-Thick	2163	SLV_SS	Min	25,18	53,30	-0,16	-4,59	0,52	-10,05
Pian-170	Shell-Thick	2319	SLV_SS	Min	26,04	57,63	-0,29	-4,63	0,52	-10,05
Pian-170	Shell-Thick	2321	SLV_SS	Min	20,84	56,58	0,15	-3,20	0,52	-10,05
Pian-171	Shell-Thick	2167	SLV_SS	Max	42,88	177,94	1,93	-0,44	2,17	-3,44
Pian-171	Shell-Thick	2165	SLV_SS	Max	59,07	181,17	0,87	-0,96	2,17	-3,44
Pian-171	Shell-Thick	2321	SLV_SS	Max	66,34	217,54	0,58	-1,06	2,17	-3,44
Pian-171	Shell-Thick	2323	SLV_SS	Max	50,16	214,31	1,60	-0,54	2,17	-3,44
Pian-171	Shell-Thick	2167	SLV_SS	Min	13,51	47,26	0,62	-1,99	0,79	-10,25
Pian-171	Shell-Thick	2165	SLV_SS	Min	19,21	48,40	0,24	-3,42	0,79	-10,25
Pian-171	Shell-Thick	2321	SLV_SS	Min	19,95	52,11	0,09	-3,73	0,79	-10,25
Pian-171	Shell-Thick	2323	SLV_SS	Min	14,26	50,97	0,49	-2,28	0,79	-10,25
Pian-172	Shell-Thick	2169	SLV_SS	Max	20,93	155,49	2,52	-0,02	2,73	-3,40
Pian-172	Shell-Thick	2167	SLV_SS	Max	39,35	159,23	1,89	-0,56	2,73	-3,40
Pian-172	Shell-Thick	2323	SLV_SS	Max	45,58	191,47	1,49	-0,64	2,73	-3,40
Pian-172	Shell-Thick	2325	SLV_SS	Max	26,88	187,73	2,11	-0,06	2,73	-3,40
Pian-172	Shell-Thick	2169	SLV_SS	Min	5,56	40,90	0,76	-0,84	0,97	-10,69
Pian-172	Shell-Thick	2167	SLV_SS	Min	12,29	42,19	0,60	-2,30	0,97	-10,69
Pian-172	Shell-Thick	2323	SLV_SS	Min	13,16	45,47	0,45	-2,72	0,97	-10,69
Pian-172	Shell-Thick	2325	SLV_SS	Min	6,71	44,18	0,61	-1,26	0,97	-10,69
Pian-173	Shell-Thick	2171	SLV_SS	Max	-2,15	129,74	3,52	1,00	3,13	-3,55
Pian-173	Shell-Thick	2169	SLV_SS	Max	17,31	134,74	2,47	-0,02	3,13	-3,55
Pian-173	Shell-Thick	2325	SLV_SS	Max	21,97	163,12	2,01	-0,34	3,13	-3,55
Pian-173	Shell-Thick	2327	SLV_SS	Max	-1,61	158,12	3,06	0,44	3,13	-3,55
Pian-173	Shell-Thick	2171	SLV_SS	Min	-9,86	33,63	1,10	0,18	1,11	-11,84
Pian-173	Shell-Thick	2169	SLV_SS	Min	3,91	35,27	0,75	-0,99	1,11	-11,84
Pian-173	Shell-Thick	2325	SLV_SS	Min	5,51	38,19	0,57	-1,77	1,11	-11,84
Pian-173	Shell-Thick	2327	SLV_SS	Min	-4,15	36,55	0,92	-0,33	1,11	-11,84
Pian-174	Shell-Thick	2173	SLV_SS	Max	-14,78	102,30	3,78	2,60	3,05	-3,58
Pian-174	Shell-Thick	2171	SLV_SS	Max	-3,43	109,04	3,48	0,87	3,05	-3,58
Pian-174	Shell-Thick	2327	SLV_SS	Max	-3,28	135,19	3,05	0,44	3,05	-3,58
Pian-174	Shell-Thick	2329	SLV_SS	Max	-14,18	128,46	3,34	1,81	3,05	-3,58
Pian-174	Shell-Thick	2173	SLV_SS	Min	-46,83	25,99	1,05	0,72	0,92	-12,86
Pian-174	Shell-Thick	2171	SLV_SS	Min	-13,82	28,13	1,08	0,09	0,92	-12,86
Pian-174	Shell-Thick	2327	SLV_SS	Min	-8,19	30,86	0,92	-0,53	0,92	-12,86
Pian-174	Shell-Thick	2329	SLV_SS	Min	-41,66	28,72	0,88	0,45	0,92	-12,86
Pian-175	Shell-Thick	2175	SLV_SS	Max	-30,15	75,03	4,20	4,53	2,62	-3,72

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-175	Shell-Thick	2173	SLV_SS	Max	-15,69	84,57	3,70	2,53	2,62	-3,72
Pian-175	Shell-Thick	2329	SLV_SS	Max	-15,14	107,96	3,42	1,79	2,62	-3,72
Pian-175	Shell-Thick	2331	SLV_SS	Max	-29,62	98,43	3,92	3,79	2,62	-3,72
Pian-175	Shell-Thick	2175	SLV_SS	Min	-98,34	18,54	1,28	1,35	0,21	-14,20
Pian-175	Shell-Thick	2173	SLV_SS	Min	-50,37	21,48	1,03	0,77	0,21	-14,20
Pian-175	Shell-Thick	2329	SLV_SS	Min	-45,79	23,76	0,88	0,39	0,21	-14,20
Pian-175	Shell-Thick	2331	SLV_SS	Min	-93,74	20,80	1,13	0,95	0,21	-14,20
Pian-176	Shell-Thick	2178	SLV_SS	Max	-51,67	50,86	3,73	6,65	2,09	-3,38
Pian-176	Shell-Thick	2175	SLV_SS	Max	-30,56	65,98	4,08	4,55	2,09	-3,38
Pian-176	Shell-Thick	2331	SLV_SS	Max	-30,27	84,89	4,10	4,04	2,09	-3,38
Pian-176	Shell-Thick	2334	SLV_SS	Max	-51,40	69,84	3,75	6,15	2,09	-3,38
Pian-176	Shell-Thick	2178	SLV_SS	Min	-176,10	12,22	0,94	1,75	-1,66	-14,71
Pian-176	Shell-Thick	2175	SLV_SS	Min	-100,14	16,51	1,26	1,26	-1,66	-14,71
Pian-176	Shell-Thick	2331	SLV_SS	Min	-96,49	17,29	1,17	1,16	-1,66	-14,71
Pian-176	Shell-Thick	2334	SLV_SS	Min	-172,43	12,93	0,85	1,65	-1,66	-14,71
Pian-177	Shell-Thick	2406	SLV_SS	Max	-20,02	19,06	0,98	1,56	-0,48	5,28
Pian-177	Shell-Thick	2250	SLV_SS	Max	-19,86	20,91	0,76	1,60	-0,48	5,28
Pian-177	Shell-Thick	2248	SLV_SS	Max	-29,14	14,29	0,97	2,39	-0,48	5,28
Pian-177	Shell-Thick	2404	SLV_SS	Max	-29,30	12,43	1,18	2,36	-0,48	5,28
Pian-177	Shell-Thick	2406	SLV_SS	Min	-70,40	-0,98	0,29	-0,09	-2,73	-1,42
Pian-177	Shell-Thick	2250	SLV_SS	Min	-70,32	-1,62	0,01	-0,40	-2,73	-1,42
Pian-177	Shell-Thick	2248	SLV_SS	Min	-108,00	-4,39	-0,01	-0,62	-2,73	-1,42
Pian-177	Shell-Thick	2404	SLV_SS	Min	-108,08	-3,74	0,27	-0,30	-2,73	-1,42
Pian-178	Shell-Thick	2408	SLV_SS	Max	-14,15	31,11	0,73	0,78	0,37	4,70
Pian-178	Shell-Thick	2252	SLV_SS	Max	-13,97	33,66	0,71	1,08	0,37	4,70
Pian-178	Shell-Thick	2250	SLV_SS	Max	-19,44	30,13	0,88	1,78	0,37	4,70
Pian-178	Shell-Thick	2406	SLV_SS	Max	-19,83	28,25	0,89	1,49	0,37	4,70
Pian-178	Shell-Thick	2408	SLV_SS	Min	-48,72	1,36	0,23	0,00	-1,32	-0,70
Pian-178	Shell-Thick	2252	SLV_SS	Min	-48,29	1,57	0,08	-0,11	-1,32	-0,70
Pian-178	Shell-Thick	2250	SLV_SS	Min	-68,58	-0,06	0,09	-0,22	-1,32	-0,70
Pian-178	Shell-Thick	2406	SLV_SS	Min	-68,82	-0,25	0,23	-0,10	-1,32	-0,70
Pian-179	Shell-Thick	2410	SLV_SS	Max	-8,81	50,53	0,44	0,27	0,68	4,54
Pian-179	Shell-Thick	2254	SLV_SS	Max	-8,56	52,91	0,37	0,60	0,68	4,54
Pian-179	Shell-Thick	2252	SLV_SS	Max	-13,14	50,86	0,76	1,27	0,68	4,54
Pian-179	Shell-Thick	2408	SLV_SS	Max	-13,49	49,04	0,75	0,94	0,68	4,54
Pian-179	Shell-Thick	2410	SLV_SS	Min	-35,22	5,57	0,15	0,08	-1,07	-0,08
Pian-179	Shell-Thick	2254	SLV_SS	Min	-34,42	6,84	0,13	0,04	-1,07	-0,08
Pian-179	Shell-Thick	2252	SLV_SS	Min	-44,81	5,89	0,14	0,04	-1,07	-0,08
Pian-179	Shell-Thick	2408	SLV_SS	Min	-45,52	4,63	0,22	0,09	-1,07	-0,08
Pian-180	Shell-Thick	2412	SLV_SS	Max	-5,10	75,09	0,35	0,14	0,69	4,71
Pian-180	Shell-Thick	2256	SLV_SS	Max	-4,70	76,31	0,26	0,27	0,69	4,71
Pian-180	Shell-Thick	2254	SLV_SS	Max	-7,34	75,17	0,42	0,84	0,69	4,71
Pian-180	Shell-Thick	2410	SLV_SS	Max	-7,74	74,39	0,53	0,74	0,69	4,71
Pian-180	Shell-Thick	2412	SLV_SS	Min	-25,04	11,36	0,09	-0,02	-1,40	0,55
Pian-180	Shell-Thick	2256	SLV_SS	Min	-24,26	13,44	0,07	0,05	-1,40	0,55
Pian-180	Shell-Thick	2254	SLV_SS	Min	-29,97	12,91	0,17	0,21	-1,40	0,55
Pian-180	Shell-Thick	2410	SLV_SS	Min	-30,74	10,50	0,16	0,19	-1,40	0,55

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-181	Shell-Thick	2414	SLV_SS	Max	-1,95	104,50	0,22	0,07	0,54	5,36
Pian-181	Shell-Thick	2258	SLV_SS	Max	-1,54	102,76	0,16	0,11	0,54	5,36
Pian-181	Shell-Thick	2256	SLV_SS	Max	-3,26	101,95	0,30	0,56	0,54	5,36
Pian-181	Shell-Thick	2412	SLV_SS	Max	-3,72	104,04	0,46	0,50	0,54	5,36
Pian-181	Shell-Thick	2414	SLV_SS	Min	-15,54	17,24	-0,02	-0,34	-2,00	1,24
Pian-181	Shell-Thick	2258	SLV_SS	Min	-15,59	20,94	-0,17	-0,27	-2,00	1,24
Pian-181	Shell-Thick	2256	SLV_SS	Min	-19,13	20,61	0,10	0,25	-2,00	1,24
Pian-181	Shell-Thick	2412	SLV_SS	Min	-19,50	16,56	0,15	0,24	-2,00	1,24
Pian-182	Shell-Thick	2416	SLV_SS	Max	1,86	138,27	0,17	-0,08	0,27	6,40
Pian-182	Shell-Thick	2260	SLV_SS	Max	2,98	131,00	0,09	-0,04	0,27	6,40
Pian-182	Shell-Thick	2258	SLV_SS	Max	0,07	129,98	0,19	0,30	0,27	6,40
Pian-182	Shell-Thick	2414	SLV_SS	Max	-0,21	137,56	0,34	0,32	0,27	6,40
Pian-182	Shell-Thick	2416	SLV_SS	Min	-4,95	24,36	-0,14	-0,73	-2,76	1,98
Pian-182	Shell-Thick	2260	SLV_SS	Min	-6,92	28,88	-0,42	-0,83	-2,76	1,98
Pian-182	Shell-Thick	2258	SLV_SS	Min	-10,29	28,54	-0,14	0,05	-2,76	1,98
Pian-182	Shell-Thick	2414	SLV_SS	Min	-9,29	23,69	0,06	0,15	-2,76	1,98
Pian-183	Shell-Thick	2418	SLV_SS	Max	14,03	175,54	0,06	-0,30	-0,02	7,99
Pian-183	Shell-Thick	2262	SLV_SS	Max	12,74	159,47	-0,04	-0,31	-0,02	7,99
Pian-183	Shell-Thick	2260	SLV_SS	Max	4,95	157,69	0,12	0,12	-0,02	7,99
Pian-183	Shell-Thick	2416	SLV_SS	Max	5,85	174,03	0,22	0,13	-0,02	7,99
Pian-183	Shell-Thick	2418	SLV_SS	Min	3,40	32,43	-0,37	-1,38	-3,49	2,80
Pian-183	Shell-Thick	2262	SLV_SS	Min	2,60	36,76	-0,80	-1,55	-3,49	2,80
Pian-183	Shell-Thick	2260	SLV_SS	Min	-2,19	36,25	-0,38	-0,37	-3,49	2,80
Pian-183	Shell-Thick	2416	SLV_SS	Min	0,10	31,58	-0,03	-0,17	-3,49	2,80
Pian-184	Shell-Thick	2420	SLV_SS	Max	35,56	214,32	-0,08	-0,64	-0,31	10,26
Pian-184	Shell-Thick	2264	SLV_SS	Max	30,81	186,11	-0,20	-0,70	-0,31	10,26
Pian-184	Shell-Thick	2262	SLV_SS	Max	16,90	183,12	-0,01	-0,14	-0,31	10,26
Pian-184	Shell-Thick	2418	SLV_SS	Max	21,07	211,65	0,11	-0,08	-0,31	10,26
Pian-184	Shell-Thick	2420	SLV_SS	Min	9,85	41,05	-0,71	-2,26	-4,10	3,55
Pian-184	Shell-Thick	2264	SLV_SS	Min	9,73	44,03	-1,27	-2,61	-4,10	3,55
Pian-184	Shell-Thick	2262	SLV_SS	Min	4,45	43,18	-0,73	-1,11	-4,10	3,55
Pian-184	Shell-Thick	2418	SLV_SS	Min	5,14	39,83	-0,26	-0,72	-4,10	3,55
Pian-185	Shell-Thick	2422	SLV_SS	Max	63,99	250,88	-0,29	-1,12	-0,55	13,22
Pian-185	Shell-Thick	2266	SLV_SS	Max	56,51	208,61	-0,43	-1,24	-0,55	13,22
Pian-185	Shell-Thick	2264	SLV_SS	Max	34,51	204,13	-0,17	-0,54	-0,55	13,22
Pian-185	Shell-Thick	2420	SLV_SS	Max	41,97	246,78	-0,04	-0,41	-0,55	13,22
Pian-185	Shell-Thick	2422	SLV_SS	Min	18,06	49,27	-1,28	-3,67	-4,23	4,46
Pian-185	Shell-Thick	2266	SLV_SS	Min	17,37	50,05	-1,89	-4,08	-4,23	4,46
Pian-185	Shell-Thick	2264	SLV_SS	Min	10,59	48,77	-1,17	-2,15	-4,23	4,46
Pian-185	Shell-Thick	2420	SLV_SS	Min	11,30	47,56	-0,64	-1,71	-4,23	4,46
Pian-186	Shell-Thick	2424	SLV_SS	Max	92,99	277,96	-0,55	-1,75	-0,57	17,02
Pian-186	Shell-Thick	2268	SLV_SS	Max	83,61	225,60	-0,66	-1,91	-0,57	17,02
Pian-186	Shell-Thick	2266	SLV_SS	Max	59,02	220,63	-0,39	-1,07	-0,57	17,02
Pian-186	Shell-Thick	2422	SLV_SS	Max	68,42	273,63	-0,26	-0,91	-0,57	17,02
Pian-186	Shell-Thick	2424	SLV_SS	Min	27,10	55,34	-1,94	-5,89	-3,12	5,59
Pian-186	Shell-Thick	2268	SLV_SS	Min	25,93	54,44	-2,40	-6,21	-3,12	5,59
Pian-186	Shell-Thick	2266	SLV_SS	Min	17,83	52,88	-1,71	-3,67	-3,12	5,59

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-186	Shell-Thick	2422	SLV_SS	Min	19,00	53,08	-1,33	-3,31	-3,12	5,59
Pian-187	Shell-Thick	2468	SLV_SS	Max	118,88	296,84	-0,80	-2,72	1,78	21,12
Pian-187	Shell-Thick	2312	SLV_SS	Max	108,12	236,18	-0,82	-2,72	1,78	21,12
Pian-187	Shell-Thick	2268	SLV_SS	Max	84,87	231,53	-0,59	-1,69	1,78	21,12
Pian-187	Shell-Thick	2424	SLV_SS	Max	95,75	293,41	-0,57	-1,68	1,78	21,12
Pian-187	Shell-Thick	2468	SLV_SS	Min	36,36	58,59	-2,68	-9,35	-0,86	6,88
Pian-187	Shell-Thick	2312	SLV_SS	Min	34,70	56,79	-2,56	-8,59	-0,86	6,88
Pian-187	Shell-Thick	2268	SLV_SS	Min	25,97	55,04	-2,03	-5,45	-0,86	6,88
Pian-187	Shell-Thick	2424	SLV_SS	Min	27,51	55,58	-2,20	-6,15	-0,86	6,88
Pian-188	Shell-Thick	2313	SLV_SS	Max	102,61	252,46	-0,71	-3,03	2,33	-5,70
Pian-188	Shell-Thick	2312	SLV_SS	Max	111,83	254,19	-1,00	-3,86	2,33	-5,70
Pian-188	Shell-Thick	2468	SLV_SS	Max	125,69	333,86	-0,99	-3,44	2,33	-5,70
Pian-188	Shell-Thick	2469	SLV_SS	Max	116,56	332,59	-0,74	-2,62	2,33	-5,70
Pian-188	Shell-Thick	2313	SLV_SS	Min	32,00	59,72	-2,07	-8,71	-0,80	-16,16
Pian-188	Shell-Thick	2312	SLV_SS	Min	35,33	60,49	-2,83	-11,04	-0,80	-16,16
Pian-188	Shell-Thick	2468	SLV_SS	Min	37,65	61,58	-3,09	-10,23	-0,80	-16,16
Pian-188	Shell-Thick	2469	SLV_SS	Min	34,21	60,38	-2,25	-7,93	-0,80	-16,16
Pian-189	Shell-Thick	2315	SLV_SS	Max	90,03	256,80	-0,45	-2,34	0,40	-4,63
Pian-189	Shell-Thick	2313	SLV_SS	Max	104,09	259,56	-0,75	-3,01	0,40	-4,63
Pian-189	Shell-Thick	2469	SLV_SS	Max	118,81	341,57	-0,72	-2,63	0,40	-4,63
Pian-189	Shell-Thick	2471	SLV_SS	Max	104,77	339,05	-0,44	-1,96	0,40	-4,63
Pian-189	Shell-Thick	2315	SLV_SS	Min	28,22	61,31	-1,52	-6,86	-0,85	-13,11
Pian-189	Shell-Thick	2313	SLV_SS	Min	32,43	62,20	-2,16	-8,74	-0,85	-13,11
Pian-189	Shell-Thick	2469	SLV_SS	Min	34,89	66,00	-2,13	-7,93	-0,85	-13,11
Pian-189	Shell-Thick	2471	SLV_SS	Min	30,66	64,88	-1,45	-6,06	-0,85	-13,11
Pian-190	Shell-Thick	2317	SLV_SS	Max	75,94	255,61	0,04	-1,74	0,52	-3,94
Pian-190	Shell-Thick	2315	SLV_SS	Max	90,40	258,47	-0,46	-2,31	0,52	-3,94
Pian-190	Shell-Thick	2471	SLV_SS	Max	104,34	335,42	-0,47	-2,09	0,52	-3,94
Pian-190	Shell-Thick	2473	SLV_SS	Max	89,88	332,75	0,06	-1,51	0,52	-3,94
Pian-190	Shell-Thick	2317	SLV_SS	Min	24,00	61,22	-0,64	-5,33	-0,58	-10,98
Pian-190	Shell-Thick	2315	SLV_SS	Min	28,35	62,12	-1,52	-6,90	-0,58	-10,98
Pian-190	Shell-Thick	2471	SLV_SS	Min	30,62	66,18	-1,51	-6,36	-0,58	-10,98
Pian-190	Shell-Thick	2473	SLV_SS	Min	26,27	65,09	-0,65	-4,81	-0,58	-10,98
Pian-191	Shell-Thick	2319	SLV_SS	Max	61,72	247,07	0,39	-1,29	1,11	-3,45
Pian-191	Shell-Thick	2317	SLV_SS	Max	74,76	249,65	0,02	-1,80	1,11	-3,45
Pian-191	Shell-Thick	2473	SLV_SS	Max	87,38	318,63	-0,03	-1,70	1,11	-3,45
Pian-191	Shell-Thick	2475	SLV_SS	Max	74,33	316,31	0,31	-1,18	1,11	-3,45
Pian-191	Shell-Thick	2319	SLV_SS	Min	19,56	59,16	-0,25	-4,17	0,16	-9,62
Pian-191	Shell-Thick	2317	SLV_SS	Min	23,74	60,02	-0,63	-5,52	0,16	-9,62
Pian-191	Shell-Thick	2473	SLV_SS	Min	25,72	63,94	-0,75	-5,40	0,16	-9,62
Pian-191	Shell-Thick	2475	SLV_SS	Min	21,53	62,82	-0,37	-4,03	0,16	-9,62
Pian-192	Shell-Thick	2321	SLV_SS	Max	47,10	231,73	0,97	-0,89	2,11	-3,22
Pian-192	Shell-Thick	2319	SLV_SS	Max	59,14	234,12	0,38	-1,37	2,11	-3,22
Pian-192	Shell-Thick	2475	SLV_SS	Max	70,31	294,25	0,19	-1,40	2,11	-3,22
Pian-192	Shell-Thick	2477	SLV_SS	Max	58,26	292,24	0,72	-0,92	2,11	-3,22
Pian-192	Shell-Thick	2321	SLV_SS	Min	14,77	55,35	0,16	-3,22	0,81	-9,17
Pian-192	Shell-Thick	2319	SLV_SS	Min	18,96	56,21	-0,25	-4,51	0,81	-9,17

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-192	Shell-Thick	2475	SLV_SS	Min	20,62	60,21	-0,48	-4,64	0,81	-9,17
Pian-192	Shell-Thick	2477	SLV_SS	Min	16,43	58,99	-0,03	-3,33	0,81	-9,17
Pian-193	Shell-Thick	2323	SLV_SS	Max	31,84	210,64	1,32	-0,57	3,31	-3,08
Pian-193	Shell-Thick	2321	SLV_SS	Max	43,34	212,94	0,96	-1,03	3,31	-3,08
Pian-193	Shell-Thick	2477	SLV_SS	Max	53,19	264,67	0,56	-1,09	3,31	-3,08
Pian-193	Shell-Thick	2479	SLV_SS	Max	41,69	262,81	0,83	-0,62	3,31	-3,08
Pian-193	Shell-Thick	2323	SLV_SS	Min	9,74	50,07	0,34	-2,36	1,22	-9,17
Pian-193	Shell-Thick	2321	SLV_SS	Min	13,87	50,90	0,15	-3,64	1,22	-9,17
Pian-193	Shell-Thick	2477	SLV_SS	Min	15,29	55,47	-0,11	-3,93	1,22	-9,17
Pian-193	Shell-Thick	2479	SLV_SS	Min	11,16	54,20	0,13	-2,62	1,22	-9,17
Pian-194	Shell-Thick	2325	SLV_SS	Max	14,27	185,09	2,08	-0,11	4,58	-3,20
Pian-194	Shell-Thick	2323	SLV_SS	Max	27,70	187,80	1,30	-0,64	4,58	-3,20
Pian-194	Shell-Thick	2479	SLV_SS	Max	35,94	231,75	0,67	-0,89	4,58	-3,20
Pian-194	Shell-Thick	2481	SLV_SS	Max	22,38	229,53	1,39	-0,40	4,58	-3,20
Pian-194	Shell-Thick	2325	SLV_SS	Min	3,41	43,64	0,59	-1,31	1,61	-10,02
Pian-194	Shell-Thick	2323	SLV_SS	Min	8,22	44,57	0,33	-2,68	1,61	-10,02
Pian-194	Shell-Thick	2479	SLV_SS	Min	9,88	50,09	0,06	-3,37	1,61	-10,02
Pian-194	Shell-Thick	2481	SLV_SS	Min	5,20	48,65	0,34	-1,94	1,61	-10,02
Pian-195	Shell-Thick	2327	SLV_SS	Max	-1,46	156,85	2,43	0,36	5,40	-3,40
Pian-195	Shell-Thick	2325	SLV_SS	Max	10,25	160,48	2,04	-0,35	5,40	-3,40
Pian-195	Shell-Thick	2481	SLV_SS	Max	16,38	198,40	1,24	-0,54	5,40	-3,40
Pian-195	Shell-Thick	2483	SLV_SS	Max	-0,73	194,77	1,61	0,19	5,40	-3,40
Pian-195	Shell-Thick	2327	SLV_SS	Min	-10,78	36,52	0,65	-0,40	1,74	-11,41
Pian-195	Shell-Thick	2325	SLV_SS	Min	1,31	37,65	0,56	-1,79	1,74	-11,41
Pian-195	Shell-Thick	2481	SLV_SS	Min	3,82	42,94	0,30	-2,45	1,74	-11,41
Pian-195	Shell-Thick	2483	SLV_SS	Min	-2,88	41,81	0,38	-1,03	1,74	-11,41
Pian-196	Shell-Thick	2329	SLV_SS	Max	-12,11	128,07	3,45	1,79	5,56	-3,81
Pian-196	Shell-Thick	2327	SLV_SS	Max	-2,39	133,92	2,33	0,39	5,56	-3,81
Pian-196	Shell-Thick	2483	SLV_SS	Max	-2,05	166,19	1,50	-0,34	5,56	-3,81
Pian-196	Shell-Thick	2485	SLV_SS	Max	-11,19	160,34	2,62	0,61	5,56	-3,81
Pian-196	Shell-Thick	2329	SLV_SS	Min	-43,41	29,17	0,97	0,47	1,82	-13,78
Pian-196	Shell-Thick	2327	SLV_SS	Min	-15,58	30,83	0,62	-0,64	1,82	-13,78
Pian-196	Shell-Thick	2483	SLV_SS	Min	-8,56	35,35	0,34	-1,71	1,82	-13,78
Pian-196	Shell-Thick	2485	SLV_SS	Min	-36,97	33,69	0,70	-0,15	1,82	-13,78
Pian-197	Shell-Thick	2331	SLV_SS	Max	-24,00	99,82	3,57	3,87	4,44	-4,06
Pian-197	Shell-Thick	2329	SLV_SS	Max	-13,08	107,56	3,33	1,64	4,44	-4,06
Pian-197	Shell-Thick	2485	SLV_SS	Max	-12,03	141,41	2,68	0,62	4,44	-4,06
Pian-197	Shell-Thick	2487	SLV_SS	Max	-22,96	133,68	2,92	2,48	4,44	-4,06
Pian-197	Shell-Thick	2331	SLV_SS	Min	-86,53	21,98	0,84	0,95	1,25	-15,89
Pian-197	Shell-Thick	2329	SLV_SS	Min	-47,53	24,22	0,93	0,33	1,25	-15,89
Pian-197	Shell-Thick	2485	SLV_SS	Min	-40,85	29,04	0,72	-0,25	1,25	-15,89
Pian-197	Shell-Thick	2487	SLV_SS	Min	-79,84	26,79	0,64	0,75	1,25	-15,89
Pian-198	Shell-Thick	2334	SLV_SS	Max	-41,95	73,38	3,74	6,30	2,27	-4,22
Pian-198	Shell-Thick	2331	SLV_SS	Max	-24,66	86,26	3,40	3,74	2,27	-4,22
Pian-198	Shell-Thick	2487	SLV_SS	Max	-23,47	120,66	3,15	2,87	2,27	-4,22
Pian-198	Shell-Thick	2490	SLV_SS	Max	-40,76	107,79	3,50	5,40	2,27	-4,22
Pian-198	Shell-Thick	2334	SLV_SS	Min	-154,76	14,81	1,05	1,69	0,10	-17,86

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-198	Shell-Thick	2331	SLV_SS	Min	-89,28	18,48	0,79	1,08	0,10	-17,86
Pian-198	Shell-Thick	2487	SLV_SS	Min	-82,54	23,75	0,67	0,51	0,10	-17,86
Pian-198	Shell-Thick	2490	SLV_SS	Min	-148,02	20,06	0,95	1,13	0,10	-17,86
Pian-199	Shell-Thick	2562	SLV_SS	Max	-13,48	17,42	0,66	1,01	0,82	7,01
Pian-199	Shell-Thick	2406	SLV_SS	Max	-13,12	23,37	0,66	1,37	0,82	7,01
Pian-199	Shell-Thick	2404	SLV_SS	Max	-19,12	19,18	0,81	2,41	0,82	7,01
Pian-199	Shell-Thick	2560	SLV_SS	Max	-19,48	13,22	0,76	2,07	0,82	7,01
Pian-199	Shell-Thick	2562	SLV_SS	Min	-48,39	1,16	0,18	0,07	-1,69	-0,13
Pian-199	Shell-Thick	2406	SLV_SS	Min	-47,66	0,65	0,04	-0,23	-1,69	-0,13
Pian-199	Shell-Thick	2404	SLV_SS	Min	-72,11	-1,26	0,04	-0,25	-1,69	-0,13
Pian-199	Shell-Thick	2560	SLV_SS	Min	-72,83	-0,73	0,21	0,06	-1,69	-0,13
Pian-200	Shell-Thick	2564	SLV_SS	Max	-8,52	26,57	0,33	0,22	1,54	5,00
Pian-200	Shell-Thick	2408	SLV_SS	Max	-8,26	33,94	0,29	0,70	1,54	5,00
Pian-200	Shell-Thick	2406	SLV_SS	Max	-12,92	31,74	0,72	1,44	1,54	5,00
Pian-200	Shell-Thick	2562	SLV_SS	Max	-13,71	24,69	0,60	0,97	1,54	5,00
Pian-200	Shell-Thick	2564	SLV_SS	Min	-34,73	0,37	-0,05	0,09	-0,81	-0,22
Pian-200	Shell-Thick	2408	SLV_SS	Min	-32,75	2,54	0,09	-0,05	-0,81	-0,22
Pian-200	Shell-Thick	2406	SLV_SS	Min	-46,08	1,38	0,13	-0,09	-0,81	-0,22
Pian-200	Shell-Thick	2562	SLV_SS	Min	-47,53	-1,12	0,13	0,07	-0,81	-0,22
Pian-201	Shell-Thick	2566	SLV_SS	Max	-5,24	44,41	0,37	0,14	1,32	4,13
Pian-201	Shell-Thick	2410	SLV_SS	Max	-4,75	52,23	0,27	0,24	1,32	4,13
Pian-201	Shell-Thick	2408	SLV_SS	Max	-7,59	51,54	0,33	0,83	1,32	4,13
Pian-201	Shell-Thick	2564	SLV_SS	Max	-8,09	43,72	0,39	0,71	1,32	4,13
Pian-201	Shell-Thick	2566	SLV_SS	Min	-26,29	0,42	-0,10	0,01	-0,74	0,10
Pian-201	Shell-Thick	2410	SLV_SS	Min	-23,96	6,38	0,04	0,07	-0,74	0,10
Pian-201	Shell-Thick	2408	SLV_SS	Min	-29,55	5,81	0,12	0,10	-0,74	0,10
Pian-201	Shell-Thick	2564	SLV_SS	Min	-31,86	-0,47	-0,02	0,11	-0,74	0,10
Pian-202	Shell-Thick	2568	SLV_SS	Max	-3,33	68,82	0,43	0,09	1,12	4,03
Pian-202	Shell-Thick	2412	SLV_SS	Max	-2,65	76,03	0,25	0,14	1,12	4,03
Pian-202	Shell-Thick	2410	SLV_SS	Max	-3,69	76,09	0,30	0,62	1,12	4,03
Pian-202	Shell-Thick	2566	SLV_SS	Max	-4,38	68,88	0,46	0,49	1,12	4,03
Pian-202	Shell-Thick	2568	SLV_SS	Min	-20,55	2,46	-0,12	-0,15	-1,36	0,54
Pian-202	Shell-Thick	2412	SLV_SS	Min	-18,12	11,85	-0,04	0,00	-1,36	0,54
Pian-202	Shell-Thick	2410	SLV_SS	Min	-19,48	11,65	0,05	0,18	-1,36	0,54
Pian-202	Shell-Thick	2566	SLV_SS	Min	-21,89	1,94	-0,05	0,16	-1,36	0,54
Pian-203	Shell-Thick	2570	SLV_SS	Max	-2,06	99,32	0,56	0,01	0,73	4,44
Pian-203	Shell-Thick	2414	SLV_SS	Max	-1,20	104,53	0,24	0,08	0,73	4,44
Pian-203	Shell-Thick	2412	SLV_SS	Max	-1,28	104,98	0,28	0,41	0,73	4,44
Pian-203	Shell-Thick	2568	SLV_SS	Max	-2,12	99,77	0,56	0,43	0,73	4,44
Pian-203	Shell-Thick	2570	SLV_SS	Min	-15,90	5,90	-0,07	-0,30	-2,44	1,11
Pian-203	Shell-Thick	2414	SLV_SS	Min	-14,49	17,82	-0,09	-0,29	-2,44	1,11
Pian-203	Shell-Thick	2412	SLV_SS	Min	-12,57	17,54	-0,04	0,19	-2,44	1,11
Pian-203	Shell-Thick	2568	SLV_SS	Min	-14,88	5,62	-0,04	0,14	-2,44	1,11
Pian-204	Shell-Thick	2572	SLV_SS	Max	-0,57	136,86	0,59	-0,10	0,38	5,44
Pian-204	Shell-Thick	2416	SLV_SS	Max	1,07	137,17	0,18	-0,06	0,38	5,44
Pian-204	Shell-Thick	2414	SLV_SS	Max	0,43	137,59	0,27	0,24	0,38	5,44
Pian-204	Shell-Thick	2570	SLV_SS	Max	-0,34	137,28	0,72	0,31	0,38	5,44

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-204	Shell-Thick	2572	SLV_SS	Min	-10,36	11,04	-0,07	-0,62	-3,65	1,80
Pian-204	Shell-Thick	2416	SLV_SS	Min	-10,11	24,44	-0,23	-0,66	-3,65	1,80
Pian-204	Shell-Thick	2414	SLV_SS	Min	-7,96	24,26	-0,10	0,07	-3,65	1,80
Pian-204	Shell-Thick	2570	SLV_SS	Min	-8,98	10,87	0,00	0,08	-3,65	1,80
Pian-205	Shell-Thick	2574	SLV_SS	Max	2,71	182,83	0,58	-0,29	-0,05	7,14
Pian-205	Shell-Thick	2418	SLV_SS	Max	4,17	172,98	0,10	-0,28	-0,05	7,14
Pian-205	Shell-Thick	2416	SLV_SS	Max	2,78	172,93	0,21	0,11	-0,05	7,14
Pian-205	Shell-Thick	2572	SLV_SS	Max	2,23	182,78	0,76	0,13	-0,05	7,14
Pian-205	Shell-Thick	2574	SLV_SS	Min	-1,73	18,56	-0,07	-1,10	-4,95	2,46
Pian-205	Shell-Thick	2418	SLV_SS	Min	-3,17	31,90	-0,41	-1,30	-4,95	2,46
Pian-205	Shell-Thick	2416	SLV_SS	Min	-3,22	31,66	-0,24	-0,28	-4,95	2,46
Pian-205	Shell-Thick	2572	SLV_SS	Min	-2,35	18,32	0,02	-0,09	-4,95	2,46
Pian-206	Shell-Thick	2576	SLV_SS	Max	17,53	237,59	0,36	-0,58	-0,50	9,60
Pian-206	Shell-Thick	2420	SLV_SS	Max	14,06	210,19	-0,06	-0,61	-0,50	9,60
Pian-206	Shell-Thick	2418	SLV_SS	Max	8,67	209,09	0,12	-0,09	-0,50	9,60
Pian-206	Shell-Thick	2574	SLV_SS	Max	11,83	236,50	0,75	-0,05	-0,50	9,60
Pian-206	Shell-Thick	2576	SLV_SS	Min	3,95	28,59	-0,18	-1,96	-6,20	3,22
Pian-206	Shell-Thick	2420	SLV_SS	Min	4,00	39,80	-0,75	-2,19	-6,20	3,22
Pian-206	Shell-Thick	2418	SLV_SS	Min	1,67	39,30	-0,41	-0,82	-6,20	3,22
Pian-206	Shell-Thick	2574	SLV_SS	Min	1,93	28,09	0,03	-0,56	-6,20	3,22
Pian-207	Shell-Thick	2578	SLV_SS	Max	42,27	299,01	0,02	-0,97	-1,00	12,95
Pian-207	Shell-Thick	2422	SLV_SS	Max	33,58	245,18	-0,27	-1,09	-1,00	12,95
Pian-207	Shell-Thick	2420	SLV_SS	Max	20,23	242,64	-0,03	-0,42	-1,00	12,95
Pian-207	Shell-Thick	2576	SLV_SS	Max	28,90	296,47	0,53	-0,30	-1,00	12,95
Pian-207	Shell-Thick	2578	SLV_SS	Min	10,75	40,77	-0,40	-3,20	-7,44	4,15
Pian-207	Shell-Thick	2422	SLV_SS	Min	9,83	47,31	-1,33	-3,64	-7,44	4,15
Pian-207	Shell-Thick	2420	SLV_SS	Min	5,69	46,31	-0,74	-1,77	-7,44	4,15
Pian-207	Shell-Thick	2576	SLV_SS	Min	6,63	39,77	-0,07	-1,27	-7,44	4,15
Pian-208	Shell-Thick	2580	SLV_SS	Max	78,10	359,79	-0,30	-1,59	-1,46	18,32
Pian-208	Shell-Thick	2424	SLV_SS	Max	62,96	272,60	-0,57	-1,74	-1,46	18,32
Pian-208	Shell-Thick	2422	SLV_SS	Max	38,00	267,94	-0,25	-0,92	-1,46	18,32
Pian-208	Shell-Thick	2578	SLV_SS	Max	53,15	355,14	0,10	-0,74	-1,46	18,32
Pian-208	Shell-Thick	2580	SLV_SS	Min	20,70	53,28	-1,08	-5,47	-8,02	5,49
Pian-208	Shell-Thick	2424	SLV_SS	Min	18,21	52,96	-2,24	-5,99	-8,02	5,49
Pian-208	Shell-Thick	2422	SLV_SS	Min	10,77	51,12	-1,28	-3,27	-8,02	5,49
Pian-208	Shell-Thick	2578	SLV_SS	Min	13,26	51,43	-0,31	-2,72	-8,02	5,49
Pian-209	Shell-Thick	2624	SLV_SS	Max	104,26	391,60	-0,60	-2,58	-1,27	27,41
Pian-209	Shell-Thick	2468	SLV_SS	Max	86,59	291,10	-0,81	-2,77	-1,27	27,41
Pian-209	Shell-Thick	2424	SLV_SS	Max	65,72	288,06	-0,53	-1,62	-1,27	27,41
Pian-209	Shell-Thick	2580	SLV_SS	Max	83,47	388,57	-0,25	-1,42	-1,27	27,41
Pian-209	Shell-Thick	2624	SLV_SS	Min	30,14	59,83	-2,03	-9,62	-4,65	7,71
Pian-209	Shell-Thick	2468	SLV_SS	Min	26,83	56,00	-2,74	-9,77	-4,65	7,71
Pian-209	Shell-Thick	2424	SLV_SS	Min	18,61	53,20	-1,94	-5,68	-4,65	7,71
Pian-209	Shell-Thick	2580	SLV_SS	Min	21,83	57,02	-1,37	-5,48	-4,65	7,71
Pian-210	Shell-Thick	2469	SLV_SS	Max	75,37	325,04	-0,51	-2,58	-0,96	-5,86
Pian-210	Shell-Thick	2468	SLV_SS	Max	93,39	328,09	-0,88	-3,43	-0,96	-5,86
Pian-210	Shell-Thick	2624	SLV_SS	Max	116,58	455,51	-0,70	-2,87	-0,96	-5,86

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-210	Shell-Thick	2625	SLV_SS	Max	98,64	452,45	-0,32	-2,02	-0,96	-5,86
Pian-210	Shell-Thick	2469	SLV_SS	Min	22,55	57,39	-1,59	-7,56	-3,28	-19,50
Pian-210	Shell-Thick	2468	SLV_SS	Min	28,13	59,01	-2,64	-10,36	-3,28	-19,50
Pian-210	Shell-Thick	2624	SLV_SS	Min	32,82	70,66	-2,20	-9,29	-3,28	-19,50
Pian-210	Shell-Thick	2625	SLV_SS	Min	27,16	69,04	-1,13	-6,51	-3,28	-19,50
Pian-211	Shell-Thick	2471	SLV_SS	Max	61,66	330,98	0,06	-1,96	-0,54	-4,10
Pian-211	Shell-Thick	2469	SLV_SS	Max	77,62	334,01	-0,54	-2,55	-0,54	-4,10
Pian-211	Shell-Thick	2625	SLV_SS	Max	99,30	453,68	-0,33	-2,15	-0,54	-4,10
Pian-211	Shell-Thick	2627	SLV_SS	Max	83,34	450,65	0,51	-1,54	-0,54	-4,10
Pian-211	Shell-Thick	2471	SLV_SS	Min	18,68	61,96	-0,75	-5,95	-3,82	-12,51
Pian-211	Shell-Thick	2469	SLV_SS	Min	23,23	63,02	-1,62	-7,75	-3,82	-12,51
Pian-211	Shell-Thick	2625	SLV_SS	Min	27,48	72,75	-1,17	-6,79	-3,82	-12,51
Pian-211	Shell-Thick	2627	SLV_SS	Min	22,92	71,68	-0,54	-5,03	-3,82	-12,51
Pian-212	Shell-Thick	2473	SLV_SS	Max	50,01	325,18	0,40	-1,52	0,51	-3,32
Pian-212	Shell-Thick	2471	SLV_SS	Max	61,23	327,34	0,10	-2,00	0,51	-3,32
Pian-212	Shell-Thick	2627	SLV_SS	Max	79,94	431,81	0,32	-1,85	0,51	-3,32
Pian-212	Shell-Thick	2629	SLV_SS	Max	68,73	429,66	0,64	-1,35	0,51	-3,32
Pian-212	Shell-Thick	2473	SLV_SS	Min	15,49	62,54	-0,49	-4,78	-1,90	-9,44
Pian-212	Shell-Thick	2471	SLV_SS	Min	18,64	63,26	-0,71	-6,11	-1,90	-9,44
Pian-212	Shell-Thick	2627	SLV_SS	Min	22,14	69,74	-0,71	-5,90	-1,90	-9,44
Pian-212	Shell-Thick	2629	SLV_SS	Min	18,99	69,02	-0,54	-4,56	-1,90	-9,44
Pian-213	Shell-Thick	2475	SLV_SS	Max	38,64	309,51	0,72	-1,20	1,37	-2,94
Pian-213	Shell-Thick	2473	SLV_SS	Max	47,51	311,07	0,43	-1,64	1,37	-2,94
Pian-213	Shell-Thick	2629	SLV_SS	Max	63,24	400,00	0,45	-1,59	1,37	-2,94
Pian-213	Shell-Thick	2631	SLV_SS	Max	54,37	398,44	0,71	-1,14	1,37	-2,94
Pian-213	Shell-Thick	2475	SLV_SS	Min	12,04	60,59	-0,24	-4,05	-0,20	-8,17
Pian-213	Shell-Thick	2473	SLV_SS	Min	14,93	61,39	-0,48	-5,19	-0,20	-8,17
Pian-213	Shell-Thick	2629	SLV_SS	Min	17,68	64,81	-0,66	-5,18	-0,20	-8,17
Pian-213	Shell-Thick	2631	SLV_SS	Min	14,79	64,02	-0,43	-4,02	-0,20	-8,17
Pian-214	Shell-Thick	2477	SLV_SS	Max	28,54	286,53	0,69	-0,95	2,62	-2,63
Pian-214	Shell-Thick	2475	SLV_SS	Max	34,62	287,46	0,76	-1,34	2,62	-2,63
Pian-214	Shell-Thick	2631	SLV_SS	Max	47,89	363,28	0,51	-1,36	2,62	-2,63
Pian-214	Shell-Thick	2633	SLV_SS	Max	41,81	362,35	0,41	-0,95	2,62	-2,63
Pian-214	Shell-Thick	2477	SLV_SS	Min	8,75	57,22	-0,12	-3,41	1,08	-7,52
Pian-214	Shell-Thick	2475	SLV_SS	Min	11,12	57,99	-0,26	-4,45	1,08	-7,52
Pian-214	Shell-Thick	2631	SLV_SS	Min	13,28	59,29	-0,53	-4,64	1,08	-7,52
Pian-214	Shell-Thick	2633	SLV_SS	Min	10,91	58,52	-0,41	-3,57	1,08	-7,52
Pian-215	Shell-Thick	2479	SLV_SS	Max	18,04	258,20	0,88	-0,66	4,55	-2,56
Pian-215	Shell-Thick	2477	SLV_SS	Max	23,93	258,96	0,74	-1,05	4,55	-2,56
Pian-215	Shell-Thick	2633	SLV_SS	Max	34,95	324,75	0,23	-1,20	4,55	-2,56
Pian-215	Shell-Thick	2635	SLV_SS	Max	29,47	324,00	0,32	-0,81	4,55	-2,56
Pian-215	Shell-Thick	2479	SLV_SS	Min	5,29	52,91	0,06	-2,74	1,75	-7,58
Pian-215	Shell-Thick	2477	SLV_SS	Min	7,14	53,70	-0,13	-3,78	1,75	-7,58
Pian-215	Shell-Thick	2633	SLV_SS	Min	9,34	54,05	-0,54	-4,20	1,75	-7,58
Pian-215	Shell-Thick	2635	SLV_SS	Min	7,09	53,26	-0,33	-3,12	1,75	-7,58
Pian-216	Shell-Thick	2481	SLV_SS	Max	6,72	226,17	0,91	-0,46	6,64	-2,70
Pian-216	Shell-Thick	2479	SLV_SS	Max	13,42	227,14	0,93	-0,87	6,64	-2,70

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-216	Shell-Thick	2635	SLV_SS	Max	22,60	285,93	0,13	-1,00	6,64	-2,70
Pian-216	Shell-Thick	2637	SLV_SS	Max	16,13	284,95	0,04	-0,57	6,64	-2,70
Pian-216	Shell-Thick	2481	SLV_SS	Min	0,81	48,01	0,16	-2,11	2,25	-8,30
Pian-216	Shell-Thick	2479	SLV_SS	Min	2,87	48,79	0,03	-3,25	2,25	-8,30
Pian-216	Shell-Thick	2635	SLV_SS	Min	5,58	49,50	-0,46	-3,73	2,25	-8,30
Pian-216	Shell-Thick	2637	SLV_SS	Min	3,29	48,72	-0,30	-2,54	2,25	-8,30
Pian-217	Shell-Thick	2483	SLV_SS	Max	-0,61	193,09	1,45	0,13	8,83	-3,19
Pian-217	Shell-Thick	2481	SLV_SS	Max	4,26	195,07	0,93	-0,54	8,83	-3,19
Pian-217	Shell-Thick	2637	SLV_SS	Max	9,19	245,93	-0,13	-0,96	8,83	-3,19
Pian-217	Shell-Thick	2639	SLV_SS	Max	0,17	244,21	0,22	-0,46	8,83	-3,19
Pian-217	Shell-Thick	2483	SLV_SS	Min	-12,00	41,69	0,31	-1,15	2,76	-10,35
Pian-217	Shell-Thick	2481	SLV_SS	Min	-4,04	42,27	0,15	-2,41	2,76	-10,35
Pian-217	Shell-Thick	2637	SLV_SS	Min	1,72	45,18	-0,51	-3,55	2,76	-10,35
Pian-217	Shell-Thick	2639	SLV_SS	Min	-2,02	44,33	-0,20	-2,09	2,76	-10,35
Pian-218	Shell-Thick	2485	SLV_SS	Max	-5,98	161,49	1,53	0,53	9,61	-3,93
Pian-218	Shell-Thick	2483	SLV_SS	Max	-1,36	164,50	1,38	-0,39	9,61	-3,93
Pian-218	Shell-Thick	2639	SLV_SS	Max	-1,02	202,78	0,08	-0,61	9,61	-3,93
Pian-218	Shell-Thick	2641	SLV_SS	Max	-5,68	199,94	0,13	0,18	9,61	-3,93
Pian-218	Shell-Thick	2485	SLV_SS	Min	-32,49	34,48	0,33	-0,22	2,70	-13,94
Pian-218	Shell-Thick	2483	SLV_SS	Min	-18,26	35,23	0,24	-1,84	2,70	-13,94
Pian-218	Shell-Thick	2639	SLV_SS	Min	-9,94	40,18	-0,29	-2,59	2,70	-13,94
Pian-218	Shell-Thick	2641	SLV_SS	Min	-24,13	39,26	-0,15	-0,80	2,70	-13,94
Pian-219	Shell-Thick	2487	SLV_SS	Max	-16,25	135,60	2,90	2,52	8,74	-4,78
Pian-219	Shell-Thick	2485	SLV_SS	Max	-6,20	142,56	1,30	0,48	8,74	-4,78
Pian-219	Shell-Thick	2641	SLV_SS	Max	-6,31	161,78	0,08	-0,52	8,74	-4,78
Pian-219	Shell-Thick	2643	SLV_SS	Max	-15,96	154,80	1,67	0,96	8,74	-4,78
Pian-219	Shell-Thick	2487	SLV_SS	Min	-70,21	28,16	0,72	0,77	2,54	-18,60
Pian-219	Shell-Thick	2485	SLV_SS	Min	-36,98	29,84	0,25	-0,54	2,54	-18,60
Pian-219	Shell-Thick	2641	SLV_SS	Min	-32,46	32,60	-0,23	-1,98	2,54	-18,60
Pian-219	Shell-Thick	2643	SLV_SS	Min	-66,02	30,93	0,27	-0,11	2,54	-18,60
Pian-220	Shell-Thick	2490	SLV_SS	Max	-25,29	115,53	3,50	5,72	4,79	-5,86
Pian-220	Shell-Thick	2487	SLV_SS	Max	-16,19	122,56	2,57	2,44	4,79	-5,86
Pian-220	Shell-Thick	2643	SLV_SS	Max	-14,82	155,79	1,92	1,06	4,79	-5,86
Pian-220	Shell-Thick	2646	SLV_SS	Max	-23,91	148,68	2,87	3,96	4,79	-5,86
Pian-220	Shell-Thick	2490	SLV_SS	Min	-112,10	22,64	0,64	1,22	0,48	-23,12
Pian-220	Shell-Thick	2487	SLV_SS	Min	-73,48	25,14	0,58	0,34	0,48	-23,12
Pian-220	Shell-Thick	2643	SLV_SS	Min	-66,79	32,15	0,43	-0,05	0,48	-23,12
Pian-220	Shell-Thick	2646	SLV_SS	Min	-105,41	29,73	0,48	1,20	0,48	-23,12
Pian-221	Shell-Thick	2760	SLV_SS	Max	-4,53	-0,58	0,14	0,18	5,78	6,48
Pian-221	Shell-Thick	2562	SLV_SS	Max	-3,50	23,60	0,16	0,96	5,78	6,48
Pian-221	Shell-Thick	2560	SLV_SS	Max	-4,73	23,71	0,53	1,93	5,78	6,48
Pian-221	Shell-Thick	2716	SLV_SS	Max	-6,46	-0,74	0,05	0,98	5,78	6,48
Pian-221	Shell-Thick	2760	SLV_SS	Min	-22,73	-6,85	-1,08	0,00	0,16	0,06
Pian-221	Shell-Thick	2562	SLV_SS	Min	-16,94	3,27	-0,22	0,00	0,16	0,06
Pian-221	Shell-Thick	2560	SLV_SS	Min	-17,52	2,80	-0,17	0,01	0,16	0,06
Pian-221	Shell-Thick	2716	SLV_SS	Min	-22,60	-7,31	-0,52	0,19	0,16	0,06
Pian-222	Shell-Thick	2804	SLV_SS	Max	-1,50	14,53	0,29	0,26	3,57	4,50

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-222	Shell-Thick	2564	SLV_SS	Max	-1,02	30,42	0,24	0,18	3,57	4,50
Pian-222	Shell-Thick	2562	SLV_SS	Max	-3,72	29,83	0,13	0,79	3,57	4,50
Pian-222	Shell-Thick	2760	SLV_SS	Max	-4,20	13,89	0,17	0,85	3,57	4,50
Pian-222	Shell-Thick	2804	SLV_SS	Min	-15,73	-6,65	-0,96	0,03	-0,29	-0,11
Pian-222	Shell-Thick	2564	SLV_SS	Min	-11,76	2,58	-0,44	0,03	-0,29	-0,11
Pian-222	Shell-Thick	2562	SLV_SS	Min	-16,10	1,90	-0,32	0,06	-0,29	-0,11
Pian-222	Shell-Thick	2760	SLV_SS	Min	-20,06	-7,28	-0,86	0,13	-0,29	-0,11
Pian-223	Shell-Thick	2848	SLV_SS	Max	-0,39	33,09	0,36	0,11	2,56	3,18
Pian-223	Shell-Thick	2566	SLV_SS	Max	0,16	47,38	0,30	0,16	2,56	3,18
Pian-223	Shell-Thick	2564	SLV_SS	Max	-0,59	47,57	0,25	0,54	2,56	3,18
Pian-223	Shell-Thick	2804	SLV_SS	Max	-1,16	33,25	0,29	0,40	2,56	3,18
Pian-223	Shell-Thick	2848	SLV_SS	Min	-12,36	-6,99	-0,70	-0,14	-0,37	0,02
Pian-223	Shell-Thick	2566	SLV_SS	Min	-9,18	2,07	-0,33	0,00	-0,37	0,02
Pian-223	Shell-Thick	2564	SLV_SS	Min	-8,89	1,75	-0,45	0,10	-0,37	0,02
Pian-223	Shell-Thick	2804	SLV_SS	Min	-12,50	-7,29	-0,83	0,09	-0,37	0,02
Pian-224	Shell-Thick	2892	SLV_SS	Max	-0,30	55,11	0,55	0,05	1,75	2,81
Pian-224	Shell-Thick	2568	SLV_SS	Max	0,67	71,12	0,37	0,10	1,75	2,81
Pian-224	Shell-Thick	2566	SLV_SS	Max	1,03	71,85	0,31	0,35	1,75	2,81
Pian-224	Shell-Thick	2848	SLV_SS	Max	0,08	55,84	0,38	0,35	1,75	2,81
Pian-224	Shell-Thick	2892	SLV_SS	Min	-11,34	-7,45	-0,44	-0,19	-1,18	0,40
Pian-224	Shell-Thick	2568	SLV_SS	Min	-7,98	3,73	-0,22	-0,10	-1,18	0,40
Pian-224	Shell-Thick	2566	SLV_SS	Min	-4,38	3,59	-0,39	0,11	-1,18	0,40
Pian-224	Shell-Thick	2848	SLV_SS	Min	-8,47	-7,59	-0,58	0,05	-1,18	0,40
Pian-225	Shell-Thick	2936	SLV_SS	Max	-0,71	82,81	0,91	-0,03	1,12	3,06
Pian-225	Shell-Thick	2570	SLV_SS	Max	1,26	100,99	0,50	0,03	1,12	3,06
Pian-225	Shell-Thick	2568	SLV_SS	Max	1,89	102,07	0,36	0,29	1,12	3,06
Pian-225	Shell-Thick	2892	SLV_SS	Max	0,49	83,90	0,68	0,30	1,12	3,06
Pian-225	Shell-Thick	2936	SLV_SS	Min	-11,00	-7,53	-0,26	-0,29	-2,74	0,86
Pian-225	Shell-Thick	2570	SLV_SS	Min	-7,21	6,87	-0,14	-0,22	-2,74	0,86
Pian-225	Shell-Thick	2568	SLV_SS	Min	-1,96	6,88	-0,26	0,07	-2,74	0,86
Pian-225	Shell-Thick	2892	SLV_SS	Min	-6,21	-7,53	-0,36	0,00	-2,74	0,86
Pian-226	Shell-Thick	2980	SLV_SS	Max	-1,34	118,99	1,30	-0,14	0,57	4,08
Pian-226	Shell-Thick	2572	SLV_SS	Max	1,22	137,59	0,62	-0,08	0,57	4,08
Pian-226	Shell-Thick	2570	SLV_SS	Max	3,36	138,95	0,47	0,18	0,57	4,08
Pian-226	Shell-Thick	2936	SLV_SS	Max	0,73	120,37	1,07	0,26	0,57	4,08
Pian-226	Shell-Thick	2980	SLV_SS	Min	-10,48	-6,25	-0,10	-0,47	-4,54	1,23
Pian-226	Shell-Thick	2572	SLV_SS	Min	-6,47	11,62	-0,06	-0,51	-4,54	1,23
Pian-226	Shell-Thick	2570	SLV_SS	Min	-0,25	11,83	-0,19	-0,07	-4,54	1,23
Pian-226	Shell-Thick	2936	SLV_SS	Min	-4,37	-6,06	-0,18	-0,03	-4,54	1,23
Pian-227	Shell-Thick	3024	SLV_SS	Max	-1,56	168,23	1,51	-0,29	-0,05	5,86
Pian-227	Shell-Thick	2574	SLV_SS	Max	0,94	182,03	0,55	-0,26	-0,05	5,86
Pian-227	Shell-Thick	2572	SLV_SS	Max	5,06	183,50	0,60	0,09	-0,05	5,86
Pian-227	Shell-Thick	2980	SLV_SS	Max	1,58	169,73	1,48	0,13	-0,05	5,86
Pian-227	Shell-Thick	3024	SLV_SS	Min	-8,55	-1,89	-0,01	-0,89	-6,44	1,83
Pian-227	Shell-Thick	2574	SLV_SS	Min	-4,64	18,55	-0,08	-0,98	-6,44	1,83
Pian-227	Shell-Thick	2572	SLV_SS	Min	0,88	18,90	-0,11	-0,27	-6,44	1,83
Pian-227	Shell-Thick	2980	SLV_SS	Min	-2,79	-1,57	-0,02	-0,18	-6,44	1,83

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-228	Shell-Thick	3068	SLV_SS	Max	1,19	236,89	1,68	-0,51	-0,68	8,23
Pian-228	Shell-Thick	2576	SLV_SS	Max	1,50	234,35	0,41	-0,54	-0,68	8,23
Pian-228	Shell-Thick	2574	SLV_SS	Max	7,62	235,71	0,54	-0,08	-0,68	8,23
Pian-228	Shell-Thick	3024	SLV_SS	Max	7,32	238,27	1,72	0,02	-0,68	8,23
Pian-228	Shell-Thick	3068	SLV_SS	Min	-4,18	8,10	0,07	-1,55	-8,43	2,66
Pian-228	Shell-Thick	2576	SLV_SS	Min	-1,07	27,73	-0,13	-1,84	-8,43	2,66
Pian-228	Shell-Thick	2574	SLV_SS	Min	1,63	28,08	-0,12	-0,75	-8,43	2,66
Pian-228	Shell-Thick	3024	SLV_SS	Min	-1,80	8,43	0,07	-0,46	-8,43	2,66
Pian-229	Shell-Thick	3112	SLV_SS	Max	14,85	330,50	1,71	-0,85	-1,14	11,28
Pian-229	Shell-Thick	2578	SLV_SS	Max	7,33	292,36	0,17	-0,92	-1,14	11,28
Pian-229	Shell-Thick	2576	SLV_SS	Max	11,95	293,23	0,40	-0,34	-1,14	11,28
Pian-229	Shell-Thick	3068	SLV_SS	Max	19,28	331,40	1,91	-0,23	-1,14	11,28
Pian-229	Shell-Thick	3112	SLV_SS	Min	-1,12	25,52	-0,03	-2,73	-10,68	3,57
Pian-229	Shell-Thick	2578	SLV_SS	Min	1,40	38,65	-0,29	-3,04	-10,68	3,57
Pian-229	Shell-Thick	2576	SLV_SS	Min	2,60	38,91	-0,15	-1,43	-10,68	3,57
Pian-229	Shell-Thick	3068	SLV_SS	Min	0,16	25,77	0,15	-1,13	-10,68	3,57
Pian-230	Shell-Thick	3156	SLV_SS	Max	36,82	450,04	2,01	-1,23	-1,97	15,41
Pian-230	Shell-Thick	2580	SLV_SS	Max	16,47	348,05	-0,09	-1,50	-1,97	15,41
Pian-230	Shell-Thick	2578	SLV_SS	Max	18,41	348,44	0,02	-0,80	-1,97	15,41
Pian-230	Shell-Thick	3112	SLV_SS	Max	38,78	450,43	2,09	-0,52	-1,97	15,41
Pian-230	Shell-Thick	3156	SLV_SS	Min	4,08	49,55	-0,01	-4,29	-15,40	4,44
Pian-230	Shell-Thick	2580	SLV_SS	Min	3,90	49,42	-0,54	-5,18	-15,40	4,44
Pian-230	Shell-Thick	2578	SLV_SS	Min	3,68	49,36	-0,39	-2,93	-15,40	4,44
Pian-230	Shell-Thick	3112	SLV_SS	Min	3,74	49,48	0,10	-2,00	-15,40	4,44
Pian-231	Shell-Thick	3200	SLV_SS	Max	71,35	593,97	1,80	-2,27	-3,92	27,96
Pian-231	Shell-Thick	2624	SLV_SS	Max	31,90	377,98	-0,45	-2,50	-3,92	27,96
Pian-231	Shell-Thick	2580	SLV_SS	Max	22,20	376,83	-0,25	-1,47	-3,92	27,96
Pian-231	Shell-Thick	3156	SLV_SS	Max	65,36	592,83	2,35	-1,18	-3,92	27,96
Pian-231	Shell-Thick	3200	SLV_SS	Min	18,04	77,19	0,02	-8,62	-21,32	6,79
Pian-231	Shell-Thick	2624	SLV_SS	Min	9,68	54,94	-1,57	-9,56	-21,32	6,79
Pian-231	Shell-Thick	2580	SLV_SS	Min	4,78	53,16	-0,95	-5,38	-21,32	6,79
Pian-231	Shell-Thick	3156	SLV_SS	Min	9,27	75,41	0,16	-4,45	-21,32	6,79
Pian-232	Shell-Thick	2625	SLV_SS	Max	28,59	439,24	0,09	-2,12	-3,55	-3,56
Pian-232	Shell-Thick	2624	SLV_SS	Max	44,10	441,88	-0,35	-2,65	-3,55	-3,56
Pian-232	Shell-Thick	3200	SLV_SS	Max	80,09	637,48	1,84	-1,82	-3,55	-3,56
Pian-232	Shell-Thick	3205	SLV_SS	Max	66,68	634,85	2,70	-1,25	-3,55	-3,56
Pian-232	Shell-Thick	2625	SLV_SS	Min	7,23	64,30	-0,54	-6,71	-17,91	-14,21
Pian-232	Shell-Thick	2624	SLV_SS	Min	12,48	65,77	-1,05	-8,71	-17,91	-14,21
Pian-232	Shell-Thick	3200	SLV_SS	Min	20,30	88,92	-0,04	-6,67	-17,91	-14,21
Pian-232	Shell-Thick	3205	SLV_SS	Min	13,04	87,43	0,09	-4,75	-17,91	-14,21
Pian-233	Shell-Thick	2627	SLV_SS	Max	23,79	439,23	0,89	-1,58	-0,31	-2,62
Pian-233	Shell-Thick	2625	SLV_SS	Max	29,23	440,46	0,69	-1,98	-0,31	-2,62
Pian-233	Shell-Thick	3205	SLV_SS	Max	58,27	593,12	1,89	-1,79	-0,31	-2,62
Pian-233	Shell-Thick	3211	SLV_SS	Max	52,19	591,89	2,08	-1,38	-0,31	-2,62
Pian-233	Shell-Thick	2627	SLV_SS	Min	6,44	67,92	-0,34	-5,17	-7,96	-7,94
Pian-233	Shell-Thick	2625	SLV_SS	Min	7,56	68,01	-0,28	-6,27	-7,96	-7,94
Pian-233	Shell-Thick	3205	SLV_SS	Min	12,84	86,05	-0,23	-6,09	-7,96	-7,94

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-233	Shell-Thick	3211	SLV_SS	Min	12,30	85,95	-0,29	-4,98	-7,96	-7,94
Pian-234	Shell-Thick	2629	SLV_SS	Max	18,62	419,96	1,12	-1,38	0,94	-2,34
Pian-234	Shell-Thick	2627	SLV_SS	Max	20,44	420,39	1,18	-1,73	0,94	-2,34
Pian-234	Shell-Thick	3211	SLV_SS	Max	42,14	540,29	1,67	-1,57	0,94	-2,34
Pian-234	Shell-Thick	3217	SLV_SS	Max	40,30	539,86	1,58	-1,21	0,94	-2,34
Pian-234	Shell-Thick	2629	SLV_SS	Min	5,50	66,01	-0,35	-4,63	-3,20	-6,63
Pian-234	Shell-Thick	2627	SLV_SS	Min	5,61	65,97	-0,31	-5,54	-3,20	-6,63
Pian-234	Shell-Thick	3211	SLV_SS	Min	10,12	77,04	-0,44	-5,40	-3,20	-6,63
Pian-234	Shell-Thick	3217	SLV_SS	Min	10,03	77,07	-0,49	-4,46	-3,20	-6,63
Pian-235	Shell-Thick	2631	SLV_SS	Max	14,95	390,73	0,82	-1,17	1,84	-2,15
Pian-235	Shell-Thick	2629	SLV_SS	Max	13,69	390,30	1,24	-1,51	1,84	-2,15
Pian-235	Shell-Thick	3217	SLV_SS	Max	29,42	483,06	1,32	-1,49	1,84	-2,15
Pian-235	Shell-Thick	3223	SLV_SS	Max	31,14	483,49	0,86	-1,14	1,84	-2,15
Pian-235	Shell-Thick	2631	SLV_SS	Min	4,47	61,78	-0,42	-4,09	-0,50	-6,20
Pian-235	Shell-Thick	2629	SLV_SS	Min	3,65	61,80	-0,37	-4,92	-0,50	-6,20
Pian-235	Shell-Thick	3217	SLV_SS	Min	7,13	65,13	-0,62	-5,14	-0,50	-6,20
Pian-235	Shell-Thick	3223	SLV_SS	Min	7,50	65,11	-0,70	-4,26	-0,50	-6,20
Pian-236	Shell-Thick	2633	SLV_SS	Max	10,23	356,10	0,56	-1,00	3,00	-1,81
Pian-236	Shell-Thick	2631	SLV_SS	Max	9,68	355,57	0,92	-1,30	3,00	-1,81
Pian-236	Shell-Thick	3223	SLV_SS	Max	20,91	429,35	0,68	-1,35	3,00	-1,81
Pian-236	Shell-Thick	3229	SLV_SS	Max	22,50	429,89	0,30	-1,04	3,00	-1,81
Pian-236	Shell-Thick	2633	SLV_SS	Min	2,79	56,83	-0,42	-3,69	1,24	-5,53
Pian-236	Shell-Thick	2631	SLV_SS	Min	1,75	57,05	-0,44	-4,41	1,24	-5,53
Pian-236	Shell-Thick	3223	SLV_SS	Min	4,87	55,09	-0,81	-4,66	1,24	-5,53
Pian-236	Shell-Thick	3229	SLV_SS	Min	4,87	54,87	-0,82	-3,89	1,24	-5,53
Pian-237	Shell-Thick	2635	SLV_SS	Max	4,82	318,95	0,13	-0,86	5,50	-1,59
Pian-237	Shell-Thick	2633	SLV_SS	Max	6,11	318,50	0,70	-1,14	5,50	-1,59
Pian-237	Shell-Thick	3229	SLV_SS	Max	14,20	384,08	0,13	-1,24	5,50	-1,59
Pian-237	Shell-Thick	3235	SLV_SS	Max	15,38	384,53	-0,39	-0,93	5,50	-1,59
Pian-237	Shell-Thick	2635	SLV_SS	Min	0,66	52,09	-0,40	-3,31	2,22	-5,19
Pian-237	Shell-Thick	2633	SLV_SS	Min	-1,42	52,37	-0,44	-3,96	2,22	-5,19
Pian-237	Shell-Thick	3229	SLV_SS	Min	2,91	49,46	-0,99	-4,33	2,22	-5,19
Pian-237	Shell-Thick	3235	SLV_SS	Min	2,72	49,19	-1,10	-3,63	2,22	-5,19
Pian-238	Shell-Thick	2637	SLV_SS	Max	1,29	280,89	-0,08	-0,64	8,88	-1,72
Pian-238	Shell-Thick	2635	SLV_SS	Max	2,77	280,88	0,28	-0,95	8,88	-1,72
Pian-238	Shell-Thick	3235	SLV_SS	Max	8,10	343,49	-0,51	-1,24	8,88	-1,72
Pian-238	Shell-Thick	3241	SLV_SS	Max	7,23	343,49	-0,65	-0,93	8,88	-1,72
Pian-238	Shell-Thick	2637	SLV_SS	Min	-5,51	48,04	-0,50	-2,78	3,08	-5,61
Pian-238	Shell-Thick	2635	SLV_SS	Min	-5,57	48,33	-0,40	-3,50	3,08	-5,61
Pian-238	Shell-Thick	3235	SLV_SS	Min	1,22	46,84	-1,40	-4,27	3,08	-5,61
Pian-238	Shell-Thick	3241	SLV_SS	Min	0,78	46,55	-1,77	-3,50	3,08	-5,61
Pian-239	Shell-Thick	2639	SLV_SS	Max	0,28	241,42	-0,21	-0,54	12,64	-2,35
Pian-239	Shell-Thick	2637	SLV_SS	Max	0,52	241,86	0,08	-0,92	12,64	-2,35
Pian-239	Shell-Thick	3241	SLV_SS	Max	1,45	304,15	-0,76	-1,12	12,64	-2,35
Pian-239	Shell-Thick	3247	SLV_SS	Max	0,69	303,70	-0,82	-0,73	12,64	-2,35
Pian-239	Shell-Thick	2639	SLV_SS	Min	-15,46	44,45	-0,67	-2,38	3,80	-7,40
Pian-239	Shell-Thick	2637	SLV_SS	Min	-13,25	44,50	-0,50	-3,35	3,80	-7,40

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Pian-239	Shell-Thick	3241	SLV_SS	Min	-1,55	45,41	-2,13	-4,02	3,80	-7,40
Pian-239	Shell-Thick	3247	SLV_SS	Min	-3,23	45,36	-2,57	-2,97	3,80	-7,40
Pian-240	Shell-Thick	2641	SLV_SS	Max	1,72	199,56	-0,01	0,11	17,27	-3,57
Pian-240	Shell-Thick	2639	SLV_SS	Max	-0,56	199,99	-0,16	-0,61	17,27	-3,57
Pian-240	Shell-Thick	3247	SLV_SS	Max	0,05	258,23	-0,94	-1,21	17,27	-3,57
Pian-240	Shell-Thick	3253	SLV_SS	Max	2,34	257,69	-0,96	-0,68	17,27	-3,57
Pian-240	Shell-Thick	2641	SLV_SS	Min	-26,47	40,62	-0,59	-1,04	4,70	-11,74
Pian-240	Shell-Thick	2639	SLV_SS	Min	-23,74	40,31	-0,54	-2,49	4,70	-11,74
Pian-240	Shell-Thick	3247	SLV_SS	Min	-12,16	42,98	-3,03	-4,23	4,70	-11,74
Pian-240	Shell-Thick	3253	SLV_SS	Min	-14,91	43,43	-2,97	-2,55	4,70	-11,74
Pian-241	Shell-Thick	2643	SLV_SS	Max	6,03	163,39	-0,04	1,04	15,38	-6,19
Pian-241	Shell-Thick	2641	SLV_SS	Max	1,09	162,06	-0,10	-0,72	15,38	-6,19
Pian-241	Shell-Thick	3253	SLV_SS	Max	0,55	186,23	-0,94	-0,62	15,38	-6,19
Pian-241	Shell-Thick	3259	SLV_SS	Max	5,53	187,08	-0,64	1,01	15,38	-6,19
Pian-241	Shell-Thick	2643	SLV_SS	Min	-30,97	33,77	-0,60	-0,11	3,48	-23,48
Pian-241	Shell-Thick	2641	SLV_SS	Min	-34,80	33,33	-0,97	-2,56	3,48	-23,48
Pian-241	Shell-Thick	3253	SLV_SS	Min	-29,16	34,68	-2,95	-2,46	3,48	-23,48
Pian-241	Shell-Thick	3259	SLV_SS	Min	-25,38	35,48	-2,86	0,20	3,48	-23,48
Pian-242	Shell-Thick	2646	SLV_SS	Max	12,16	165,36	4,00	3,91	14,02	-4,97
Pian-242	Shell-Thick	2643	SLV_SS	Max	7,66	164,37	0,00	1,03	14,02	-4,97
Pian-242	Shell-Thick	3259	SLV_SS	Max	1,33	47,19	-0,84	0,88	14,02	-4,97
Pian-242	Shell-Thick	3265	SLV_SS	Max	4,98	47,91	2,21	4,33	14,02	-4,97
Pian-242	Shell-Thick	2646	SLV_SS	Min	-30,88	35,16	-0,24	1,11	4,41	-25,78
Pian-242	Shell-Thick	2643	SLV_SS	Min	-32,16	34,98	-0,95	-0,45	4,41	-25,78
Pian-242	Shell-Thick	3259	SLV_SS	Min	-53,84	12,09	-2,90	-2,04	4,41	-25,78
Pian-242	Shell-Thick	3265	SLV_SS	Min	-51,71	12,54	-1,19	-1,12	4,41	-25,78
Fond-0001	Shell-Thick	46	SLV_SS	Max	0,37	0,36	0,10	0,37	1,31	2,56
Fond-0001	Shell-Thick	2	SLV_SS	Max	0,39	0,36	0,20	0,27	1,31	2,56
Fond-0001	Shell-Thick	1	SLV_SS	Max	0,38	0,39	0,09	0,13	1,31	2,56
Fond-0001	Shell-Thick	45	SLV_SS	Max	0,36	0,39	0,10	0,24	1,31	2,56
Fond-0001	Shell-Thick	46	SLV_SS	Min	-0,37	-0,36	-0,23	-0,47	-1,31	-1,11
Fond-0001	Shell-Thick	2	SLV_SS	Min	-0,39	-0,36	-0,26	-0,38	-1,31	-1,11
Fond-0001	Shell-Thick	1	SLV_SS	Min	-0,38	-0,38	-0,11	-0,09	-1,31	-1,11
Fond-0001	Shell-Thick	45	SLV_SS	Min	-0,35	-0,39	-0,18	-0,20	-1,31	-1,11
Fond-0002	Shell-Thick	47	SLV_SS	Max	0,33	1,01	0,12	1,47	1,34	7,40
Fond-0002	Shell-Thick	3	SLV_SS	Max	0,36	1,11	0,24	1,37	1,34	7,40
Fond-0002	Shell-Thick	2	SLV_SS	Max	0,30	1,14	0,08	0,89	1,34	7,40
Fond-0002	Shell-Thick	46	SLV_SS	Max	0,27	1,03	0,10	1,00	1,34	7,40
Fond-0002	Shell-Thick	47	SLV_SS	Min	-0,33	-1,01	-0,31	-1,85	-1,31	-3,25
Fond-0002	Shell-Thick	3	SLV_SS	Min	-0,36	-1,11	-0,35	-1,71	-1,31	-3,25
Fond-0002	Shell-Thick	2	SLV_SS	Min	-0,30	-1,14	-0,11	-0,80	-1,31	-3,25
Fond-0002	Shell-Thick	46	SLV_SS	Min	-0,27	-1,03	-0,18	-0,95	-1,31	-3,25
Fond-0003	Shell-Thick	48	SLV_SS	Max	0,31	1,58	0,13	3,43	1,40	11,89
Fond-0003	Shell-Thick	4	SLV_SS	Max	0,36	1,77	0,26	3,53	1,40	11,89
Fond-0003	Shell-Thick	3	SLV_SS	Max	0,27	1,79	0,01	2,73	1,40	11,89
Fond-0003	Shell-Thick	47	SLV_SS	Max	0,21	1,61	0,17	2,65	1,40	11,89
Fond-0003	Shell-Thick	48	SLV_SS	Min	-0,31	-1,59	-0,40	-4,16	-1,30	-5,31

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0003	Shell-Thick	4	SLV_SS	Min	-0,36	-1,77	-0,42	-4,09	-1,30	-5,31
Fond-0003	Shell-Thick	3	SLV_SS	Min	-0,27	-1,79	-0,03	-2,60	-1,30	-5,31
Fond-0003	Shell-Thick	47	SLV_SS	Min	-0,21	-1,61	-0,21	-2,67	-1,30	-5,31
Fond-0004	Shell-Thick	49	SLV_SS	Max	0,28	2,09	0,14	6,20	1,49	15,92
Fond-0004	Shell-Thick	5	SLV_SS	Max	0,35	2,31	0,27	6,70	1,49	15,92
Fond-0004	Shell-Thick	4	SLV_SS	Max	0,25	2,33	0,06	5,61	1,49	15,92
Fond-0004	Shell-Thick	48	SLV_SS	Max	0,20	2,10	0,24	5,13	1,49	15,92
Fond-0004	Shell-Thick	49	SLV_SS	Min	-0,28	-2,09	-0,51	-7,28	-1,29	-7,31
Fond-0004	Shell-Thick	5	SLV_SS	Min	-0,34	-2,31	-0,49	-7,36	-1,29	-7,31
Fond-0004	Shell-Thick	4	SLV_SS	Min	-0,25	-2,33	-0,06	-5,32	-1,29	-7,31
Fond-0004	Shell-Thick	48	SLV_SS	Min	-0,20	-2,11	-0,28	-5,25	-1,29	-7,31
Fond-0005	Shell-Thick	50	SLV_SS	Max	0,28	2,64	0,15	9,75	1,62	19,40
Fond-0005	Shell-Thick	6	SLV_SS	Max	0,35	2,74	0,27	10,78	1,62	19,40
Fond-0005	Shell-Thick	5	SLV_SS	Max	0,21	2,76	0,15	9,41	1,62	19,40
Fond-0005	Shell-Thick	49	SLV_SS	Max	0,18	2,67	0,31	8,40	1,62	19,40
Fond-0005	Shell-Thick	50	SLV_SS	Min	-0,28	-2,65	-0,62	-11,06	-1,28	-9,23
Fond-0005	Shell-Thick	6	SLV_SS	Min	-0,35	-2,75	-0,55	-11,30	-1,28	-9,23
Fond-0005	Shell-Thick	5	SLV_SS	Min	-0,21	-2,76	-0,13	-8,77	-1,28	-9,23
Fond-0005	Shell-Thick	49	SLV_SS	Min	-0,19	-2,68	-0,35	-8,53	-1,28	-9,23
Fond-0006	Shell-Thick	51	SLV_SS	Max	0,27	3,40	0,15	13,99	1,79	22,22
Fond-0006	Shell-Thick	7	SLV_SS	Max	0,33	3,10	0,25	15,66	1,79	22,22
Fond-0006	Shell-Thick	6	SLV_SS	Max	0,19	3,12	0,24	14,03	1,79	22,22
Fond-0006	Shell-Thick	50	SLV_SS	Max	0,18	3,43	0,38	12,37	1,79	22,22
Fond-0006	Shell-Thick	51	SLV_SS	Min	-0,26	-3,41	-0,73	-15,33	-1,28	-11,10
Fond-0006	Shell-Thick	7	SLV_SS	Min	-0,33	-3,10	-0,60	-15,65	-1,28	-11,10
Fond-0006	Shell-Thick	6	SLV_SS	Min	-0,19	-3,13	-0,19	-12,69	-1,28	-11,10
Fond-0006	Shell-Thick	50	SLV_SS	Min	-0,18	-3,43	-0,41	-12,35	-1,28	-11,10
Fond-0007	Shell-Thick	52	SLV_SS	Max	0,28	4,23	0,14	18,84	2,08	24,28
Fond-0007	Shell-Thick	8	SLV_SS	Max	0,33	4,00	0,22	21,23	2,08	24,28
Fond-0007	Shell-Thick	7	SLV_SS	Max	0,14	4,04	0,33	19,38	2,08	24,28
Fond-0007	Shell-Thick	51	SLV_SS	Max	0,15	4,27	0,43	16,96	2,08	24,28
Fond-0007	Shell-Thick	52	SLV_SS	Min	-0,28	-4,25	-0,84	-19,89	-1,28	-12,88
Fond-0007	Shell-Thick	8	SLV_SS	Min	-0,33	-4,01	-0,67	-20,18	-1,28	-12,88
Fond-0007	Shell-Thick	7	SLV_SS	Min	-0,14	-4,05	-0,23	-16,89	-1,28	-12,88
Fond-0007	Shell-Thick	51	SLV_SS	Min	-0,16	-4,28	-0,46	-16,54	-1,28	-12,88
Fond-0008	Shell-Thick	53	SLV_SS	Max	0,27	5,15	0,13	24,20	2,44	25,46
Fond-0008	Shell-Thick	9	SLV_SS	Max	0,30	5,04	0,19	27,37	2,44	25,46
Fond-0008	Shell-Thick	8	SLV_SS	Max	0,13	5,07	0,41	25,33	2,44	25,46
Fond-0008	Shell-Thick	52	SLV_SS	Max	0,15	5,19	0,49	22,09	2,44	25,46
Fond-0008	Shell-Thick	53	SLV_SS	Min	-0,27	-5,17	-0,93	-24,56	-1,29	-14,57
Fond-0008	Shell-Thick	9	SLV_SS	Min	-0,29	-5,05	-0,71	-24,68	-1,29	-14,57
Fond-0008	Shell-Thick	8	SLV_SS	Min	-0,13	-5,09	-0,25	-21,16	-1,29	-14,57
Fond-0008	Shell-Thick	52	SLV_SS	Min	-0,15	-5,20	-0,50	-20,93	-1,29	-14,57
Fond-0009	Shell-Thick	54	SLV_SS	Max	0,30	6,14	0,12	29,97	2,85	25,87
Fond-0009	Shell-Thick	10	SLV_SS	Max	0,29	6,16	0,16	33,96	2,85	25,87
Fond-0009	Shell-Thick	9	SLV_SS	Max	0,11	6,21	0,49	31,79	2,85	25,87
Fond-0009	Shell-Thick	53	SLV_SS	Max	0,12	6,19	0,53	27,63	2,85	25,87

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0009	Shell-Thick	54	SLV_SS	Min	-0,30	-6,16	-0,98	-29,18	-1,31	-16,15
Fond-0009	Shell-Thick	10	SLV_SS	Min	-0,29	-6,18	-0,72	-28,98	-1,31	-16,15
Fond-0009	Shell-Thick	9	SLV_SS	Min	-0,11	-6,23	-0,26	-25,37	-1,31	-16,15
Fond-0009	Shell-Thick	53	SLV_SS	Min	-0,12	-6,21	-0,52	-25,36	-1,31	-16,15
Fond-0010	Shell-Thick	55	SLV_SS	Max	0,29	7,19	0,12	36,01	3,32	26,38
Fond-0010	Shell-Thick	11	SLV_SS	Max	0,25	7,40	0,13	40,89	3,32	26,38
Fond-0010	Shell-Thick	10	SLV_SS	Max	0,11	7,44	0,56	38,85	3,32	26,38
Fond-0010	Shell-Thick	54	SLV_SS	Max	0,12	7,23	0,57	33,48	3,32	26,38
Fond-0010	Shell-Thick	55	SLV_SS	Min	-0,29	-7,21	-1,01	-33,60	-1,36	-17,59
Fond-0010	Shell-Thick	11	SLV_SS	Min	-0,25	-7,42	-0,67	-33,02	-1,36	-17,59
Fond-0010	Shell-Thick	10	SLV_SS	Min	-0,11	-7,47	-0,25	-29,69	-1,36	-17,59
Fond-0010	Shell-Thick	54	SLV_SS	Min	-0,12	-7,25	-0,54	-29,73	-1,36	-17,59
Fond-0011	Shell-Thick	56	SLV_SS	Max	0,32	8,28	0,15	42,20	3,82	26,02
Fond-0011	Shell-Thick	12	SLV_SS	Max	0,24	8,69	0,13	48,14	3,82	26,02
Fond-0011	Shell-Thick	11	SLV_SS	Max	0,12	8,75	0,62	46,29	3,82	26,02
Fond-0011	Shell-Thick	55	SLV_SS	Max	0,09	8,34	0,60	39,52	3,82	26,02
Fond-0011	Shell-Thick	56	SLV_SS	Min	-0,32	-8,31	-0,99	-37,76	-1,43	-18,82
Fond-0011	Shell-Thick	12	SLV_SS	Min	-0,24	-8,72	-0,56	-36,92	-1,43	-18,82
Fond-0011	Shell-Thick	11	SLV_SS	Min	-0,12	-8,77	-0,23	-34,01	-1,43	-18,82
Fond-0011	Shell-Thick	55	SLV_SS	Min	-0,09	-8,36	-0,55	-33,97	-1,43	-18,82
Fond-0012	Shell-Thick	57	SLV_SS	Max	0,32	9,39	0,18	48,41	4,32	24,69
Fond-0012	Shell-Thick	13	SLV_SS	Max	0,19	10,06	0,13	55,88	4,32	24,69
Fond-0012	Shell-Thick	12	SLV_SS	Max	0,12	10,10	0,71	53,74	4,32	24,69
Fond-0012	Shell-Thick	56	SLV_SS	Max	0,09	9,44	0,63	45,60	4,32	24,69
Fond-0012	Shell-Thick	57	SLV_SS	Min	-0,32	-9,42	-0,92	-41,63	-1,54	-19,81
Fond-0012	Shell-Thick	13	SLV_SS	Min	-0,19	-10,09	-0,39	-41,07	-1,54	-19,81
Fond-0012	Shell-Thick	12	SLV_SS	Min	-0,13	-10,13	-0,20	-38,22	-1,54	-19,81
Fond-0012	Shell-Thick	56	SLV_SS	Min	-0,10	-9,47	-0,55	-38,06	-1,54	-19,81
Fond-0013	Shell-Thick	58	SLV_SS	Max	0,34	10,52	0,21	54,49	4,78	22,39
Fond-0013	Shell-Thick	14	SLV_SS	Max	0,16	11,41	0,16	63,36	4,78	22,39
Fond-0013	Shell-Thick	13	SLV_SS	Max	0,16	11,47	0,76	60,89	4,78	22,39
Fond-0013	Shell-Thick	57	SLV_SS	Max	0,09	10,57	0,64	51,56	4,78	22,39
Fond-0013	Shell-Thick	58	SLV_SS	Min	-0,35	-10,54	-0,78	-45,29	-1,68	-20,50
Fond-0013	Shell-Thick	14	SLV_SS	Min	-0,17	-11,44	-0,16	-45,08	-1,68	-20,50
Fond-0013	Shell-Thick	13	SLV_SS	Min	-0,15	-11,49	-0,17	-42,34	-1,68	-20,50
Fond-0013	Shell-Thick	57	SLV_SS	Min	-0,08	-10,60	-0,57	-42,04	-1,68	-20,50
Fond-0014	Shell-Thick	59	SLV_SS	Max	0,36	11,59	0,30	60,25	5,16	19,23
Fond-0014	Shell-Thick	15	SLV_SS	Max	0,12	12,77	0,22	70,23	5,16	19,23
Fond-0014	Shell-Thick	14	SLV_SS	Max	0,16	12,81	0,77	67,41	5,16	19,23
Fond-0014	Shell-Thick	58	SLV_SS	Max	0,12	11,63	0,64	57,26	5,16	19,23
Fond-0014	Shell-Thick	59	SLV_SS	Min	-0,35	-11,61	-0,59	-48,78	-1,88	-20,86
Fond-0014	Shell-Thick	15	SLV_SS	Min	-0,12	-12,79	0,00	-48,98	-1,88	-20,86
Fond-0014	Shell-Thick	14	SLV_SS	Min	-0,17	-12,84	-0,14	-46,41	-1,88	-20,86
Fond-0014	Shell-Thick	58	SLV_SS	Min	-0,13	-11,66	-0,59	-46,01	-1,88	-20,86
Fond-0015	Shell-Thick	60	SLV_SS	Max	0,36	12,61	0,43	65,77	5,38	15,66
Fond-0015	Shell-Thick	16	SLV_SS	Max	0,08	14,02	0,46	76,11	5,38	15,66
Fond-0015	Shell-Thick	15	SLV_SS	Max	0,20	14,07	0,70	72,96	5,38	15,66

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0015	Shell-Thick	59	SLV_SS	Max	0,14	12,66	0,63	62,62	5,38	15,66
Fond-0015	Shell-Thick	60	SLV_SS	Min	-0,37	-12,64	-0,41	-52,48	-2,12	-21,15
Fond-0015	Shell-Thick	16	SLV_SS	Min	-0,09	-14,05	0,08	-52,82	-2,12	-21,15
Fond-0015	Shell-Thick	15	SLV_SS	Min	-0,19	-14,09	-0,12	-50,50	-2,12	-21,15
Fond-0015	Shell-Thick	59	SLV_SS	Min	-0,14	-12,68	-0,63	-50,16	-2,12	-21,15
Fond-0016	Shell-Thick	61	SLV_SS	Max	0,38	13,53	0,54	70,61	5,37	13,37
Fond-0016	Shell-Thick	17	SLV_SS	Max	0,07	15,19	0,73	80,61	5,37	13,37
Fond-0016	Shell-Thick	16	SLV_SS	Max	0,20	15,22	0,58	77,22	5,37	13,37
Fond-0016	Shell-Thick	60	SLV_SS	Max	0,17	13,56	0,62	67,19	5,37	13,37
Fond-0016	Shell-Thick	61	SLV_SS	Min	-0,37	-13,54	-0,28	-56,25	-2,41	-22,74
Fond-0016	Shell-Thick	17	SLV_SS	Min	-0,06	-15,20	0,08	-56,64	-2,41	-22,74
Fond-0016	Shell-Thick	16	SLV_SS	Min	-0,20	-15,23	-0,12	-54,62	-2,41	-22,74
Fond-0016	Shell-Thick	60	SLV_SS	Min	-0,18	-13,58	-0,68	-54,27	-2,41	-22,74
Fond-0017	Shell-Thick	62	SLV_SS	Max	0,36	14,32	0,74	74,49	5,34	9,96
Fond-0017	Shell-Thick	18	SLV_SS	Max	0,03	16,18	1,03	83,75	5,34	9,96
Fond-0017	Shell-Thick	17	SLV_SS	Max	0,22	16,20	0,41	79,97	5,34	9,96
Fond-0017	Shell-Thick	61	SLV_SS	Max	0,21	14,35	0,60	70,80	5,34	9,96
Fond-0017	Shell-Thick	62	SLV_SS	Min	-0,37	-14,34	-0,23	-59,75	-2,74	-25,12
Fond-0017	Shell-Thick	18	SLV_SS	Min	-0,04	-16,18	0,10	-60,40	-2,74	-25,12
Fond-0017	Shell-Thick	17	SLV_SS	Min	-0,21	-16,21	-0,14	-58,89	-2,74	-25,12
Fond-0017	Shell-Thick	61	SLV_SS	Min	-0,20	-14,36	-0,79	-58,34	-2,74	-25,12
Fond-0018	Shell-Thick	63	SLV_SS	Max	0,37	14,94	0,93	77,37	5,21	5,36
Fond-0018	Shell-Thick	19	SLV_SS	Max	0,08	16,99	1,18	85,37	5,21	5,36
Fond-0018	Shell-Thick	18	SLV_SS	Max	0,21	17,01	0,15	81,26	5,21	5,36
Fond-0018	Shell-Thick	62	SLV_SS	Max	0,23	14,97	0,56	73,30	5,21	5,36
Fond-0018	Shell-Thick	63	SLV_SS	Min	-0,36	-14,95	-0,22	-62,86	-3,11	-29,22
Fond-0018	Shell-Thick	19	SLV_SS	Min	-0,07	-16,99	0,10	-63,81	-3,11	-29,22
Fond-0018	Shell-Thick	18	SLV_SS	Min	-0,22	-17,01	-0,17	-63,02	-3,11	-29,22
Fond-0018	Shell-Thick	62	SLV_SS	Min	-0,24	-14,98	-0,86	-62,20	-3,11	-29,22
Fond-0019	Shell-Thick	64	SLV_SS	Max	0,34	15,43	1,11	79,16	4,84	0,88
Fond-0019	Shell-Thick	20	SLV_SS	Max	0,10	17,59	1,30	85,48	4,84	0,88
Fond-0019	Shell-Thick	19	SLV_SS	Max	0,22	17,61	0,00	81,20	4,84	0,88
Fond-0019	Shell-Thick	63	SLV_SS	Max	0,27	15,44	0,53	74,93	4,84	0,88
Fond-0019	Shell-Thick	64	SLV_SS	Min	-0,35	-15,43	-0,20	-65,54	-3,50	-35,16
Fond-0019	Shell-Thick	20	SLV_SS	Min	-0,11	-17,58	0,10	-66,98	-3,50	-35,16
Fond-0019	Shell-Thick	19	SLV_SS	Min	-0,21	-17,60	-0,27	-66,90	-3,50	-35,16
Fond-0019	Shell-Thick	63	SLV_SS	Min	-0,26	-15,45	-0,96	-65,61	-3,50	-35,16
Fond-0020	Shell-Thick	65	SLV_SS	Max	0,33	15,73	1,23	79,77	4,29	-0,26
Fond-0020	Shell-Thick	21	SLV_SS	Max	0,14	18,00	1,30	84,14	4,29	-0,26
Fond-0020	Shell-Thick	20	SLV_SS	Max	0,20	18,01	-0,08	79,93	4,29	-0,26
Fond-0020	Shell-Thick	64	SLV_SS	Max	0,26	15,74	0,50	75,62	4,29	-0,26
Fond-0020	Shell-Thick	65	SLV_SS	Min	-0,32	-15,73	-0,20	-67,77	-3,91	-39,27
Fond-0020	Shell-Thick	21	SLV_SS	Min	-0,13	-17,98	0,08	-69,85	-3,91	-39,27
Fond-0020	Shell-Thick	20	SLV_SS	Min	-0,21	-17,99	-0,52	-70,45	-3,91	-39,27
Fond-0020	Shell-Thick	64	SLV_SS	Min	-0,28	-15,75	-1,02	-68,54	-3,91	-39,27
Fond-0021	Shell-Thick	66	SLV_SS	Max	0,31	15,89	1,29	79,28	3,61	-1,05
Fond-0021	Shell-Thick	22	SLV_SS	Max	0,16	18,20	1,20	81,53	3,61	-1,05

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0021	Shell-Thick	21	SLV_SS	Max	0,21	18,20	-0,09	77,68	3,61	-1,05
Fond-0021	Shell-Thick	65	SLV_SS	Max	0,30	15,89	0,47	75,54	3,61	-1,05
Fond-0021	Shell-Thick	66	SLV_SS	Min	-0,33	-15,89	-0,21	-69,49	-4,33	-41,17
Fond-0021	Shell-Thick	22	SLV_SS	Min	-0,18	-18,18	0,06	-72,38	-4,33	-41,17
Fond-0021	Shell-Thick	21	SLV_SS	Min	-0,20	-18,18	-0,83	-73,65	-4,33	-41,17
Fond-0021	Shell-Thick	65	SLV_SS	Min	-0,29	-15,89	-1,08	-70,98	-4,33	-41,17
Fond-0022	Shell-Thick	67	SLV_SS	Max	0,30	15,88	1,30	77,78	2,91	-1,41
Fond-0022	Shell-Thick	23	SLV_SS	Max	0,19	18,22	0,99	77,97	2,91	-1,41
Fond-0022	Shell-Thick	22	SLV_SS	Max	0,17	18,21	-0,10	75,23	2,91	-1,41
Fond-0022	Shell-Thick	66	SLV_SS	Max	0,29	15,88	0,45	74,97	2,91	-1,41
Fond-0022	Shell-Thick	67	SLV_SS	Min	-0,29	-15,88	-0,24	-70,63	-4,79	-40,77
Fond-0022	Shell-Thick	23	SLV_SS	Min	-0,17	-18,20	0,03	-74,52	-4,79	-40,77
Fond-0022	Shell-Thick	22	SLV_SS	Min	-0,19	-18,20	-1,07	-76,86	-4,79	-40,77
Fond-0022	Shell-Thick	66	SLV_SS	Min	-0,30	-15,89	-1,08	-73,02	-4,79	-40,77
Fond-0023	Shell-Thick	68	SLV_SS	Max	0,29	15,89	1,27	75,47	2,50	0,31
Fond-0023	Shell-Thick	24	SLV_SS	Max	0,20	18,19	0,72	74,23	2,50	0,31
Fond-0023	Shell-Thick	23	SLV_SS	Max	0,18	18,19	-0,10	72,93	2,50	0,31
Fond-0023	Shell-Thick	67	SLV_SS	Max	0,33	15,89	0,44	73,78	2,50	0,31
Fond-0023	Shell-Thick	68	SLV_SS	Min	-0,30	-15,89	-0,29	-71,13	-5,52	-39,64
Fond-0023	Shell-Thick	24	SLV_SS	Min	-0,21	-18,19	0,00	-76,58	-5,52	-39,64
Fond-0023	Shell-Thick	23	SLV_SS	Min	-0,16	-18,19	-1,25	-79,98	-5,52	-39,64
Fond-0023	Shell-Thick	67	SLV_SS	Min	-0,31	-15,89	-1,05	-74,24	-5,52	-39,64
Fond-0024	Shell-Thick	69	SLV_SS	Max	0,28	15,74	1,19	72,68	2,11	2,28
Fond-0024	Shell-Thick	25	SLV_SS	Max	0,21	18,00	0,40	70,74	2,11	2,28
Fond-0024	Shell-Thick	24	SLV_SS	Max	0,13	17,98	-0,10	70,43	2,11	2,28
Fond-0024	Shell-Thick	68	SLV_SS	Max	0,32	15,72	0,45	72,07	2,11	2,28
Fond-0024	Shell-Thick	69	SLV_SS	Min	-0,26	-15,75	-0,34	-71,04	-6,17	-36,13
Fond-0024	Shell-Thick	25	SLV_SS	Min	-0,20	-18,00	-0,03	-78,55	-6,17	-36,13
Fond-0024	Shell-Thick	24	SLV_SS	Min	-0,14	-17,99	-1,31	-82,21	-6,17	-36,13
Fond-0024	Shell-Thick	68	SLV_SS	Min	-0,34	-15,74	-0,96	-74,51	-6,17	-36,13
Fond-0025	Shell-Thick	70	SLV_SS	Max	0,26	15,43	1,11	69,54	1,74	5,07
Fond-0025	Shell-Thick	26	SLV_SS	Max	0,21	17,59	0,14	67,10	1,74	5,07
Fond-0025	Shell-Thick	25	SLV_SS	Max	0,11	17,57	-0,08	67,72	1,74	5,07
Fond-0025	Shell-Thick	69	SLV_SS	Max	0,35	15,42	0,47	69,88	1,74	5,07
Fond-0025	Shell-Thick	70	SLV_SS	Min	-0,27	-15,45	-0,39	-70,30	-6,66	-30,48
Fond-0025	Shell-Thick	26	SLV_SS	Min	-0,22	-17,61	-0,12	-79,61	-6,66	-30,48
Fond-0025	Shell-Thick	25	SLV_SS	Min	-0,10	-17,60	-1,28	-83,22	-6,66	-30,48
Fond-0025	Shell-Thick	69	SLV_SS	Min	-0,34	-15,44	-0,82	-73,70	-6,66	-30,48
Fond-0026	Shell-Thick	71	SLV_SS	Max	0,24	14,95	0,99	65,97	1,39	10,59
Fond-0026	Shell-Thick	27	SLV_SS	Max	0,22	17,00	0,04	63,26	1,39	10,59
Fond-0026	Shell-Thick	26	SLV_SS	Max	0,07	16,97	-0,06	64,79	1,39	10,59
Fond-0026	Shell-Thick	70	SLV_SS	Max	0,35	14,93	0,50	67,28	1,39	10,59
Fond-0026	Shell-Thick	71	SLV_SS	Min	-0,22	-14,99	-0,43	-68,67	-6,96	-23,14
Fond-0026	Shell-Thick	27	SLV_SS	Min	-0,21	-17,03	-0,29	-79,48	-6,96	-23,14
Fond-0026	Shell-Thick	26	SLV_SS	Min	-0,08	-17,00	-1,14	-82,77	-6,96	-23,14
Fond-0026	Shell-Thick	70	SLV_SS	Min	-0,37	-14,96	-0,63	-71,77	-6,96	-23,14
Fond-0027	Shell-Thick	72	SLV_SS	Max	0,20	14,34	0,90	61,99	1,08	16,10

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0027	Shell-Thick	28	SLV_SS	Max	0,21	16,18	0,02	59,24	1,08	16,10
Fond-0027	Shell-Thick	27	SLV_SS	Max	0,04	16,15	-0,03	61,65	1,08	16,10
Fond-0027	Shell-Thick	71	SLV_SS	Max	0,37	14,32	0,53	64,26	1,08	16,10
Fond-0027	Shell-Thick	72	SLV_SS	Min	-0,21	-14,37	-0,49	-66,21	-7,03	-18,61
Fond-0027	Shell-Thick	28	SLV_SS	Min	-0,22	-16,23	-0,55	-78,04	-7,03	-18,61
Fond-0027	Shell-Thick	27	SLV_SS	Min	-0,03	-16,20	-0,94	-80,84	-7,03	-18,61
Fond-0027	Shell-Thick	71	SLV_SS	Min	-0,36	-14,34	-0,41	-68,82	-7,03	-18,61
Fond-0028	Shell-Thick	73	SLV_SS	Max	0,18	13,54	0,79	57,84	0,83	20,28
Fond-0028	Shell-Thick	29	SLV_SS	Max	0,20	15,20	-0,03	55,12	0,83	20,28
Fond-0028	Shell-Thick	28	SLV_SS	Max	0,06	15,17	-0,01	58,18	0,83	20,28
Fond-0028	Shell-Thick	72	SLV_SS	Max	0,37	13,51	0,61	60,82	0,83	20,28
Fond-0028	Shell-Thick	73	SLV_SS	Min	-0,17	-13,59	-0,52	-62,71	-7,09	-15,29
Fond-0028	Shell-Thick	29	SLV_SS	Min	-0,19	-15,25	-0,74	-75,12	-7,09	-15,29
Fond-0028	Shell-Thick	28	SLV_SS	Min	-0,07	-15,22	-0,64	-77,39	-7,09	-15,29
Fond-0028	Shell-Thick	72	SLV_SS	Min	-0,38	-13,56	-0,22	-64,98	-7,09	-15,29
Fond-0029	Shell-Thick	74	SLV_SS	Max	0,14	12,65	0,73	53,67	0,64	23,50
Fond-0029	Shell-Thick	30	SLV_SS	Max	0,19	14,04	-0,01	51,17	0,64	23,50
Fond-0029	Shell-Thick	29	SLV_SS	Max	0,09	14,00	0,03	54,63	0,64	23,50
Fond-0029	Shell-Thick	73	SLV_SS	Max	0,37	12,61	0,73	57,18	0,64	23,50
Fond-0029	Shell-Thick	74	SLV_SS	Min	-0,14	-12,69	-0,55	-58,28	-6,98	-13,22
Fond-0029	Shell-Thick	30	SLV_SS	Min	-0,20	-14,11	-0,84	-70,71	-6,98	-13,22
Fond-0029	Shell-Thick	29	SLV_SS	Min	-0,08	-14,06	-0,35	-72,65	-6,98	-13,22
Fond-0029	Shell-Thick	73	SLV_SS	Min	-0,36	-12,64	-0,11	-60,23	-6,98	-13,22
Fond-0030	Shell-Thick	75	SLV_SS	Max	0,12	11,62	0,67	49,50	0,50	27,85
Fond-0030	Shell-Thick	31	SLV_SS	Max	0,17	12,80	0,01	47,26	0,50	27,85
Fond-0030	Shell-Thick	30	SLV_SS	Max	0,12	12,75	0,13	51,05	0,50	27,85
Fond-0030	Shell-Thick	74	SLV_SS	Max	0,35	11,57	0,94	53,63	0,50	27,85
Fond-0030	Shell-Thick	75	SLV_SS	Min	-0,12	-11,67	-0,56	-53,19	-6,64	-12,70
Fond-0030	Shell-Thick	31	SLV_SS	Min	-0,17	-12,85	-0,89	-65,04	-6,64	-12,70
Fond-0030	Shell-Thick	30	SLV_SS	Min	-0,12	-12,80	-0,09	-66,58	-6,64	-12,70
Fond-0030	Shell-Thick	74	SLV_SS	Min	-0,36	-11,62	0,03	-55,02	-6,64	-12,70
Fond-0031	Shell-Thick	76	SLV_SS	Max	0,09	10,57	0,65	45,48	0,40	31,36
Fond-0031	Shell-Thick	32	SLV_SS	Max	0,15	11,45	0,05	43,34	0,40	31,36
Fond-0031	Shell-Thick	31	SLV_SS	Max	0,17	11,39	0,31	47,37	0,40	31,36
Fond-0031	Shell-Thick	75	SLV_SS	Max	0,35	10,51	1,12	50,14	0,40	31,36
Fond-0031	Shell-Thick	76	SLV_SS	Min	-0,08	-10,60	-0,57	-47,80	-6,15	-12,06
Fond-0031	Shell-Thick	32	SLV_SS	Min	-0,15	-11,51	-0,87	-58,45	-6,15	-12,06
Fond-0031	Shell-Thick	31	SLV_SS	Min	-0,17	-11,45	-0,03	-59,62	-6,15	-12,06
Fond-0031	Shell-Thick	75	SLV_SS	Min	-0,34	-10,54	0,09	-49,53	-6,15	-12,06
Fond-0032	Shell-Thick	77	SLV_SS	Max	0,09	9,43	0,63	41,36	0,35	33,75
Fond-0032	Shell-Thick	33	SLV_SS	Max	0,12	10,09	0,09	39,35	0,35	33,75
Fond-0032	Shell-Thick	32	SLV_SS	Max	0,19	10,05	0,54	43,57	0,35	33,75
Fond-0032	Shell-Thick	76	SLV_SS	Max	0,32	9,38	1,25	46,38	0,35	33,75
Fond-0032	Shell-Thick	77	SLV_SS	Min	-0,10	-9,47	-0,55	-42,15	-5,58	-11,24
Fond-0032	Shell-Thick	33	SLV_SS	Min	-0,13	-10,14	-0,81	-51,30	-5,58	-11,24
Fond-0032	Shell-Thick	32	SLV_SS	Min	-0,19	-10,09	0,00	-52,18	-5,58	-11,24
Fond-0032	Shell-Thick	76	SLV_SS	Min	-0,32	-9,42	0,11	-43,76	-5,58	-11,24

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0033	Shell-Thick	78	SLV_SS	Max	0,10	8,34	0,63	37,05	0,34	34,97
Fond-0033	Shell-Thick	34	SLV_SS	Max	0,12	8,74	0,14	35,23	0,34	34,97
Fond-0033	Shell-Thick	33	SLV_SS	Max	0,23	8,68	0,71	39,61	0,34	34,97
Fond-0033	Shell-Thick	77	SLV_SS	Max	0,32	8,28	1,30	42,26	0,34	34,97
Fond-0033	Shell-Thick	78	SLV_SS	Min	-0,09	-8,36	-0,53	-36,40	-4,97	-10,30
Fond-0033	Shell-Thick	34	SLV_SS	Min	-0,11	-8,78	-0,71	-43,94	-4,97	-10,30
Fond-0033	Shell-Thick	33	SLV_SS	Min	-0,24	-8,73	0,01	-44,65	-4,97	-10,30
Fond-0033	Shell-Thick	77	SLV_SS	Min	-0,32	-8,31	0,13	-37,87	-4,97	-10,30
Fond-0034	Shell-Thick	79	SLV_SS	Max	0,12	7,22	0,62	32,52	0,36	35,04
Fond-0034	Shell-Thick	35	SLV_SS	Max	0,11	7,44	0,17	30,99	0,36	35,04
Fond-0034	Shell-Thick	34	SLV_SS	Max	0,25	7,40	0,81	35,86	0,36	35,04
Fond-0034	Shell-Thick	78	SLV_SS	Max	0,29	7,18	1,29	37,75	0,36	35,04
Fond-0034	Shell-Thick	79	SLV_SS	Min	-0,13	-7,25	-0,49	-30,70	-4,37	-9,29
Fond-0034	Shell-Thick	35	SLV_SS	Min	-0,11	-7,47	-0,63	-36,68	-4,37	-9,29
Fond-0034	Shell-Thick	34	SLV_SS	Min	-0,24	-7,42	0,00	-37,73	-4,37	-9,29
Fond-0034	Shell-Thick	78	SLV_SS	Min	-0,29	-7,21	0,14	-32,03	-4,37	-9,29
Fond-0035	Shell-Thick	80	SLV_SS	Max	0,13	6,19	0,61	27,80	0,39	34,78
Fond-0035	Shell-Thick	36	SLV_SS	Max	0,11	6,21	0,20	26,75	0,39	34,78
Fond-0035	Shell-Thick	35	SLV_SS	Max	0,29	6,16	0,85	31,74	0,39	34,78
Fond-0035	Shell-Thick	79	SLV_SS	Max	0,29	6,14	1,25	32,89	0,39	34,78
Fond-0035	Shell-Thick	80	SLV_SS	Min	-0,12	-6,20	-0,45	-25,20	-3,82	-8,25
Fond-0035	Shell-Thick	36	SLV_SS	Min	-0,10	-6,23	-0,55	-29,92	-3,82	-8,25
Fond-0035	Shell-Thick	35	SLV_SS	Min	-0,30	-6,18	-0,03	-31,07	-3,82	-8,25
Fond-0035	Shell-Thick	79	SLV_SS	Min	-0,30	-6,15	0,12	-26,38	-3,82	-8,25
Fond-0036	Shell-Thick	81	SLV_SS	Max	0,15	5,18	0,59	22,96	0,44	33,93
Fond-0036	Shell-Thick	37	SLV_SS	Max	0,12	5,07	0,20	22,46	0,44	33,93
Fond-0036	Shell-Thick	36	SLV_SS	Max	0,30	5,04	0,83	27,22	0,44	33,93
Fond-0036	Shell-Thick	80	SLV_SS	Max	0,27	5,15	1,17	27,77	0,44	33,93
Fond-0036	Shell-Thick	81	SLV_SS	Min	-0,16	-5,20	-0,40	-20,03	-3,32	-7,23
Fond-0036	Shell-Thick	37	SLV_SS	Min	-0,13	-5,08	-0,45	-23,73	-3,32	-7,23
Fond-0036	Shell-Thick	36	SLV_SS	Min	-0,29	-5,05	-0,07	-24,77	-3,32	-7,23
Fond-0036	Shell-Thick	80	SLV_SS	Min	-0,27	-5,16	0,10	-21,06	-3,32	-7,23
Fond-0037	Shell-Thick	82	SLV_SS	Max	0,16	4,27	0,55	18,16	0,49	31,93
Fond-0037	Shell-Thick	38	SLV_SS	Max	0,14	4,04	0,19	18,02	0,49	31,93
Fond-0037	Shell-Thick	37	SLV_SS	Max	0,33	4,00	0,77	22,40	0,49	31,93
Fond-0037	Shell-Thick	81	SLV_SS	Max	0,28	4,23	1,06	22,57	0,49	31,93
Fond-0037	Shell-Thick	82	SLV_SS	Min	-0,15	-4,28	-0,34	-15,30	-2,90	-6,22
Fond-0037	Shell-Thick	38	SLV_SS	Min	-0,13	-4,05	-0,35	-18,04	-2,90	-6,22
Fond-0037	Shell-Thick	37	SLV_SS	Min	-0,33	-4,01	-0,12	-18,96	-2,90	-6,22
Fond-0037	Shell-Thick	81	SLV_SS	Min	-0,29	-4,24	0,07	-16,19	-2,90	-6,22
Fond-0038	Shell-Thick	83	SLV_SS	Max	0,18	3,42	0,51	13,56	0,55	28,91
Fond-0038	Shell-Thick	39	SLV_SS	Max	0,18	3,12	0,17	13,60	0,55	28,91
Fond-0038	Shell-Thick	38	SLV_SS	Max	0,33	3,10	0,69	17,49	0,55	28,91
Fond-0038	Shell-Thick	82	SLV_SS	Max	0,27	3,40	0,93	17,45	0,55	28,91
Fond-0038	Shell-Thick	83	SLV_SS	Min	-0,19	-3,43	-0,28	-11,10	-2,54	-5,25
Fond-0038	Shell-Thick	39	SLV_SS	Min	-0,19	-3,13	-0,25	-12,98	-2,54	-5,25
Fond-0038	Shell-Thick	38	SLV_SS	Min	-0,32	-3,10	-0,16	-13,76	-2,54	-5,25

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0038	Shell-Thick	82	SLV_SS	Min	-0,26	-3,40	0,04	-11,85	-2,54	-5,25
Fond-0039	Shell-Thick	84	SLV_SS	Max	0,19	2,67	0,45	9,35	0,60	25,02
Fond-0039	Shell-Thick	40	SLV_SS	Max	0,21	2,76	0,12	9,42	0,60	25,02
Fond-0039	Shell-Thick	39	SLV_SS	Max	0,35	2,74	0,63	12,72	0,60	25,02
Fond-0039	Shell-Thick	83	SLV_SS	Max	0,28	2,64	0,79	12,65	0,60	25,02
Fond-0039	Shell-Thick	84	SLV_SS	Min	-0,18	-2,67	-0,21	-7,51	-2,30	-4,31
Fond-0039	Shell-Thick	40	SLV_SS	Min	-0,20	-2,76	-0,15	-8,64	-2,30	-4,31
Fond-0039	Shell-Thick	39	SLV_SS	Min	-0,35	-2,75	-0,19	-9,29	-2,30	-4,31
Fond-0039	Shell-Thick	83	SLV_SS	Min	-0,29	-2,64	0,02	-8,13	-2,30	-4,31
Fond-0040	Shell-Thick	85	SLV_SS	Max	0,20	2,10	0,38	5,73	0,65	20,38
Fond-0040	Shell-Thick	41	SLV_SS	Max	0,24	2,33	0,06	5,73	0,65	20,38
Fond-0040	Shell-Thick	40	SLV_SS	Max	0,35	2,31	0,55	8,38	0,65	20,38
Fond-0040	Shell-Thick	84	SLV_SS	Max	0,28	2,09	0,65	8,37	0,65	20,38
Fond-0040	Shell-Thick	85	SLV_SS	Min	-0,20	-2,11	-0,14	-4,60	-2,13	-3,39
Fond-0040	Shell-Thick	41	SLV_SS	Min	-0,25	-2,33	-0,05	-5,12	-2,13	-3,39
Fond-0040	Shell-Thick	40	SLV_SS	Min	-0,34	-2,31	-0,21	-5,63	-2,13	-3,39
Fond-0040	Shell-Thick	84	SLV_SS	Min	-0,28	-2,09	0,01	-5,09	-2,13	-3,39
Fond-0041	Shell-Thick	86	SLV_SS	Max	0,22	1,61	0,31	2,89	0,68	15,13
Fond-0041	Shell-Thick	42	SLV_SS	Max	0,27	1,79	0,04	2,79	0,68	15,13
Fond-0041	Shell-Thick	41	SLV_SS	Max	0,36	1,77	0,46	4,73	0,68	15,13
Fond-0041	Shell-Thick	85	SLV_SS	Max	0,30	1,58	0,53	4,81	0,68	15,13
Fond-0041	Shell-Thick	86	SLV_SS	Min	-0,21	-1,61	-0,06	-2,40	-2,01	-2,46
Fond-0041	Shell-Thick	42	SLV_SS	Min	-0,27	-1,79	-0,01	-2,49	-2,01	-2,46
Fond-0041	Shell-Thick	41	SLV_SS	Min	-0,36	-1,77	-0,21	-2,86	-2,01	-2,46
Fond-0041	Shell-Thick	85	SLV_SS	Min	-0,31	-1,59	0,00	-2,75	-2,01	-2,46
Fond-0042	Shell-Thick	87	SLV_SS	Max	0,27	1,03	0,28	0,98	0,71	9,37
Fond-0042	Shell-Thick	43	SLV_SS	Max	0,30	1,14	0,11	0,84	0,71	9,37
Fond-0042	Shell-Thick	42	SLV_SS	Max	0,36	1,11	0,37	2,02	0,71	9,37
Fond-0042	Shell-Thick	86	SLV_SS	Max	0,33	1,01	0,42	2,16	0,71	9,37
Fond-0042	Shell-Thick	87	SLV_SS	Min	-0,27	-1,03	-0,01	-0,94	-1,93	-1,52
Fond-0042	Shell-Thick	43	SLV_SS	Min	-0,30	-1,14	-0,08	-0,82	-1,93	-1,52
Fond-0042	Shell-Thick	42	SLV_SS	Min	-0,36	-1,11	-0,21	-1,05	-1,93	-1,52
Fond-0042	Shell-Thick	86	SLV_SS	Min	-0,33	-1,01	0,00	-1,16	-1,93	-1,52
Fond-0043	Shell-Thick	88	SLV_SS	Max	0,36	0,39	0,26	0,18	0,72	3,22
Fond-0043	Shell-Thick	44	SLV_SS	Max	0,38	0,39	0,11	0,08	0,72	3,22
Fond-0043	Shell-Thick	43	SLV_SS	Max	0,39	0,36	0,27	0,46	0,72	3,22
Fond-0043	Shell-Thick	87	SLV_SS	Max	0,37	0,36	0,33	0,55	0,72	3,22
Fond-0043	Shell-Thick	88	SLV_SS	Min	-0,35	-0,39	-0,02	-0,24	-1,89	-0,53
Fond-0043	Shell-Thick	44	SLV_SS	Min	-0,38	-0,39	-0,09	-0,12	-1,89	-0,53
Fond-0043	Shell-Thick	43	SLV_SS	Min	-0,39	-0,36	-0,18	-0,19	-1,89	-0,53
Fond-0043	Shell-Thick	87	SLV_SS	Min	-0,37	-0,36	0,00	-0,29	-1,89	-0,53
Fond-0044	Shell-Thick	90	SLV_SS	Max	1,03	0,34	0,42	0,40	3,60	2,60
Fond-0044	Shell-Thick	46	SLV_SS	Max	1,06	0,26	0,65	0,26	3,60	2,60
Fond-0044	Shell-Thick	45	SLV_SS	Max	1,17	0,29	0,49	0,10	3,60	2,60
Fond-0044	Shell-Thick	89	SLV_SS	Max	1,14	0,38	0,36	0,27	3,60	2,60
Fond-0044	Shell-Thick	90	SLV_SS	Min	-1,03	-0,34	-0,90	-0,51	-3,73	-1,10
Fond-0044	Shell-Thick	46	SLV_SS	Min	-1,06	-0,26	-0,90	-0,39	-3,73	-1,10

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0044	Shell-Thick	45	SLV_SS	Min	-1,17	-0,29	-0,63	-0,08	-3,73	-1,10
Fond-0044	Shell-Thick	89	SLV_SS	Min	-1,14	-0,38	-0,70	-0,23	-3,73	-1,10
Fond-0045	Shell-Thick	91	SLV_SS	Max	0,91	0,93	0,43	1,39	3,68	7,54
Fond-0045	Shell-Thick	47	SLV_SS	Max	0,93	0,91	0,63	1,36	3,68	7,54
Fond-0045	Shell-Thick	46	SLV_SS	Max	0,95	0,93	0,53	0,86	3,68	7,54
Fond-0045	Shell-Thick	90	SLV_SS	Max	0,93	0,95	0,39	0,93	3,68	7,54
Fond-0045	Shell-Thick	91	SLV_SS	Min	-0,91	-0,93	-1,09	-1,86	-3,72	-3,23
Fond-0045	Shell-Thick	47	SLV_SS	Min	-0,94	-0,91	-1,00	-1,79	-3,72	-3,23
Fond-0045	Shell-Thick	46	SLV_SS	Min	-0,96	-0,93	-0,75	-0,85	-3,72	-3,23
Fond-0045	Shell-Thick	90	SLV_SS	Min	-0,93	-0,95	-0,84	-0,95	-3,72	-3,23
Fond-0046	Shell-Thick	92	SLV_SS	Max	0,82	1,45	0,42	3,12	3,86	12,11
Fond-0046	Shell-Thick	48	SLV_SS	Max	0,85	1,49	0,54	3,32	3,86	12,11
Fond-0046	Shell-Thick	47	SLV_SS	Max	0,82	1,50	0,42	2,51	3,86	12,11
Fond-0046	Shell-Thick	91	SLV_SS	Max	0,79	1,47	0,36	2,36	3,86	12,11
Fond-0046	Shell-Thick	92	SLV_SS	Min	-0,82	-1,46	-1,28	-4,11	-3,70	-5,29
Fond-0046	Shell-Thick	48	SLV_SS	Min	-0,85	-1,50	-1,05	-4,12	-3,70	-5,29
Fond-0046	Shell-Thick	47	SLV_SS	Min	-0,82	-1,51	-0,72	-2,59	-3,70	-5,29
Fond-0046	Shell-Thick	91	SLV_SS	Min	-0,79	-1,47	-0,97	-2,61	-3,70	-5,29
Fond-0047	Shell-Thick	93	SLV_SS	Max	0,77	2,01	0,39	5,52	4,14	16,24
Fond-0047	Shell-Thick	49	SLV_SS	Max	0,79	2,00	0,42	6,12	4,14	16,24
Fond-0047	Shell-Thick	48	SLV_SS	Max	0,72	2,01	0,25	5,00	4,14	16,24
Fond-0047	Shell-Thick	92	SLV_SS	Max	0,69	2,03	0,39	4,47	4,14	16,24
Fond-0047	Shell-Thick	93	SLV_SS	Min	-0,77	-2,02	-1,49	-7,13	-3,67	-7,28
Fond-0047	Shell-Thick	49	SLV_SS	Min	-0,80	-2,01	-1,21	-7,28	-3,67	-7,28
Fond-0047	Shell-Thick	48	SLV_SS	Min	-0,72	-2,02	-0,74	-5,18	-3,67	-7,28
Fond-0047	Shell-Thick	92	SLV_SS	Min	-0,69	-2,03	-1,16	-5,08	-3,67	-7,28
Fond-0048	Shell-Thick	94	SLV_SS	Max	0,70	2,69	0,40	8,57	4,52	19,82
Fond-0048	Shell-Thick	50	SLV_SS	Max	0,73	2,55	0,28	9,69	4,52	19,82
Fond-0048	Shell-Thick	49	SLV_SS	Max	0,65	2,57	0,15	8,27	4,52	19,82
Fond-0048	Shell-Thick	93	SLV_SS	Max	0,63	2,70	0,44	7,24	4,52	19,82
Fond-0048	Shell-Thick	94	SLV_SS	Min	-0,70	-2,69	-1,76	-10,84	-3,64	-9,21
Fond-0048	Shell-Thick	50	SLV_SS	Min	-0,73	-2,56	-1,36	-11,10	-3,64	-9,21
Fond-0048	Shell-Thick	49	SLV_SS	Min	-0,66	-2,57	-0,78	-8,49	-3,64	-9,21
Fond-0048	Shell-Thick	93	SLV_SS	Min	-0,63	-2,71	-1,39	-8,26	-3,64	-9,21
Fond-0049	Shell-Thick	95	SLV_SS	Max	0,68	3,41	0,44	12,21	5,18	22,75
Fond-0049	Shell-Thick	51	SLV_SS	Max	0,70	3,31	0,23	13,95	5,18	22,75
Fond-0049	Shell-Thick	50	SLV_SS	Max	0,57	3,34	0,11	12,26	5,18	22,75
Fond-0049	Shell-Thick	94	SLV_SS	Max	0,56	3,43	0,48	10,61	5,18	22,75
Fond-0049	Shell-Thick	95	SLV_SS	Min	-0,68	-3,42	-2,05	-15,09	-3,62	-11,08
Fond-0049	Shell-Thick	51	SLV_SS	Min	-0,70	-3,32	-1,48	-15,40	-3,62	-11,08
Fond-0049	Shell-Thick	50	SLV_SS	Min	-0,57	-3,35	-0,82	-12,33	-3,62	-11,08
Fond-0049	Shell-Thick	94	SLV_SS	Min	-0,56	-3,44	-1,63	-12,06	-3,62	-11,08
Fond-0050	Shell-Thick	96	SLV_SS	Max	0,63	4,19	0,49	16,40	6,07	24,93
Fond-0050	Shell-Thick	52	SLV_SS	Max	0,63	4,16	0,19	18,83	6,07	24,93
Fond-0050	Shell-Thick	51	SLV_SS	Max	0,52	4,19	0,15	16,87	6,07	24,93
Fond-0050	Shell-Thick	95	SLV_SS	Max	0,52	4,21	0,58	14,54	6,07	24,93
Fond-0050	Shell-Thick	96	SLV_SS	Min	-0,62	-4,20	-2,32	-19,77	-3,61	-12,88

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0050	Shell-Thick	52	SLV_SS	Min	-0,63	-4,18	-1,55	-19,99	-3,61	-12,88
Fond-0050	Shell-Thick	51	SLV_SS	Min	-0,52	-4,20	-0,91	-16,54	-3,61	-12,88
Fond-0050	Shell-Thick	95	SLV_SS	Min	-0,52	-4,22	-1,86	-16,34	-3,61	-12,88
Fond-0051	Shell-Thick	97	SLV_SS	Max	0,62	5,02	0,54	21,07	7,14	26,22
Fond-0051	Shell-Thick	53	SLV_SS	Max	0,60	5,08	0,15	24,22	7,14	26,22
Fond-0051	Shell-Thick	52	SLV_SS	Max	0,44	5,12	0,26	22,01	7,14	26,22
Fond-0051	Shell-Thick	96	SLV_SS	Max	0,46	5,05	0,74	18,96	7,14	26,22
Fond-0051	Shell-Thick	97	SLV_SS	Min	-0,62	-5,03	-2,53	-24,72	-3,64	-14,60
Fond-0051	Shell-Thick	53	SLV_SS	Min	-0,60	-5,10	-1,53	-24,68	-3,64	-14,60
Fond-0051	Shell-Thick	52	SLV_SS	Min	-0,44	-5,13	-0,94	-20,94	-3,64	-14,60
Fond-0051	Shell-Thick	96	SLV_SS	Min	-0,46	-5,07	-2,06	-20,97	-3,64	-14,60
Fond-0052	Shell-Thick	98	SLV_SS	Max	0,58	5,89	0,60	26,15	8,39	26,56
Fond-0052	Shell-Thick	54	SLV_SS	Max	0,54	6,09	0,18	30,01	8,39	26,56
Fond-0052	Shell-Thick	53	SLV_SS	Max	0,41	6,12	0,42	27,58	8,39	26,56
Fond-0052	Shell-Thick	97	SLV_SS	Max	0,44	5,92	0,92	23,79	8,39	26,56
Fond-0052	Shell-Thick	98	SLV_SS	Min	-0,57	-5,91	-2,64	-29,77	-3,71	-16,21
Fond-0052	Shell-Thick	54	SLV_SS	Min	-0,53	-6,11	-1,45	-29,31	-3,71	-16,21
Fond-0052	Shell-Thick	53	SLV_SS	Min	-0,41	-6,14	-0,90	-25,38	-3,71	-16,21
Fond-0052	Shell-Thick	97	SLV_SS	Min	-0,44	-5,94	-2,20	-25,81	-3,71	-16,21
Fond-0053	Shell-Thick	99	SLV_SS	Max	0,58	6,81	0,76	31,52	9,80	27,18
Fond-0053	Shell-Thick	55	SLV_SS	Max	0,51	7,14	0,23	36,08	9,80	27,18
Fond-0053	Shell-Thick	54	SLV_SS	Max	0,35	7,18	0,59	33,45	9,80	27,18
Fond-0053	Shell-Thick	98	SLV_SS	Max	0,39	6,85	1,10	28,95	9,80	27,18
Fond-0053	Shell-Thick	99	SLV_SS	Min	-0,58	-6,83	-2,63	-34,78	-3,84	-17,69
Fond-0053	Shell-Thick	55	SLV_SS	Min	-0,51	-7,16	-1,23	-33,72	-3,84	-17,69
Fond-0053	Shell-Thick	54	SLV_SS	Min	-0,35	-7,20	-0,91	-29,73	-3,84	-17,69
Fond-0053	Shell-Thick	98	SLV_SS	Min	-0,38	-6,87	-2,25	-30,71	-3,84	-17,69
Fond-0054	Shell-Thick	100	SLV_SS	Max	0,56	7,74	0,99	37,09	11,32	26,90
Fond-0054	Shell-Thick	56	SLV_SS	Max	0,45	8,26	0,33	42,31	11,32	26,90
Fond-0054	Shell-Thick	55	SLV_SS	Max	0,32	8,29	0,76	39,52	11,32	26,90
Fond-0054	Shell-Thick	99	SLV_SS	Max	0,39	7,77	1,31	34,32	11,32	26,90
Fond-0054	Shell-Thick	100	SLV_SS	Min	-0,55	-7,76	-2,48	-39,57	-4,05	-18,98
Fond-0054	Shell-Thick	56	SLV_SS	Min	-0,45	-8,28	-0,86	-37,86	-4,05	-18,98
Fond-0054	Shell-Thick	55	SLV_SS	Min	-0,32	-8,32	-0,82	-33,95	-4,05	-18,98
Fond-0054	Shell-Thick	99	SLV_SS	Min	-0,39	-7,80	-2,32	-35,54	-4,05	-18,98
Fond-0055	Shell-Thick	101	SLV_SS	Max	0,57	8,70	1,26	42,74	12,86	25,61
Fond-0055	Shell-Thick	57	SLV_SS	Max	0,43	9,37	0,55	48,55	12,86	25,61
Fond-0055	Shell-Thick	56	SLV_SS	Max	0,28	9,42	0,97	45,63	12,86	25,61
Fond-0055	Shell-Thick	100	SLV_SS	Max	0,36	8,74	1,52	39,80	12,86	25,61
Fond-0055	Shell-Thick	101	SLV_SS	Min	-0,57	-8,72	-2,20	-44,05	-4,36	-20,05
Fond-0055	Shell-Thick	57	SLV_SS	Min	-0,44	-9,40	-0,47	-41,70	-4,36	-20,05
Fond-0055	Shell-Thick	56	SLV_SS	Min	-0,27	-9,44	-0,69	-38,00	-4,36	-20,05
Fond-0055	Shell-Thick	100	SLV_SS	Min	-0,35	-8,77	-2,36	-40,22	-4,36	-20,05
Fond-0056	Shell-Thick	102	SLV_SS	Max	0,57	9,62	1,54	48,32	14,31	23,29
Fond-0056	Shell-Thick	58	SLV_SS	Max	0,40	10,51	0,85	54,67	14,31	23,29
Fond-0056	Shell-Thick	57	SLV_SS	Max	0,25	10,55	1,29	51,63	14,31	23,29
Fond-0056	Shell-Thick	101	SLV_SS	Max	0,38	9,65	1,74	45,25	14,31	23,29

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0056	Shell-Thick	102	SLV_SS	Min	-0,57	-9,64	-2,08	-48,16	-4,80	-20,81
Fond-0056	Shell-Thick	58	SLV_SS	Min	-0,39	-10,53	-0,24	-45,31	-4,80	-20,81
Fond-0056	Shell-Thick	57	SLV_SS	Min	-0,25	-10,57	-0,61	-41,94	-4,80	-20,81
Fond-0056	Shell-Thick	101	SLV_SS	Min	-0,38	-9,68	-2,32	-44,66	-4,80	-20,81
Fond-0057	Shell-Thick	103	SLV_SS	Max	0,58	10,54	1,83	53,71	15,49	20,00
Fond-0057	Shell-Thick	59	SLV_SS	Max	0,37	11,58	1,31	60,47	15,49	20,00
Fond-0057	Shell-Thick	58	SLV_SS	Max	0,23	11,62	1,59	57,40	15,49	20,00
Fond-0057	Shell-Thick	102	SLV_SS	Max	0,38	10,58	1,97	50,55	15,49	20,00
Fond-0057	Shell-Thick	103	SLV_SS	Min	-0,59	-10,57	-1,93	-51,87	-5,37	-21,27
Fond-0057	Shell-Thick	59	SLV_SS	Min	-0,38	-11,61	-0,12	-48,76	-5,37	-21,27
Fond-0057	Shell-Thick	58	SLV_SS	Min	-0,22	-11,65	-0,52	-45,92	-5,37	-21,27
Fond-0057	Shell-Thick	102	SLV_SS	Min	-0,37	-10,61	-2,25	-48,88	-5,37	-21,27
Fond-0058	Shell-Thick	104	SLV_SS	Max	0,60	11,35	2,13	58,75	16,22	16,22
Fond-0058	Shell-Thick	60	SLV_SS	Max	0,35	12,62	1,94	66,08	16,22	16,22
Fond-0058	Shell-Thick	59	SLV_SS	Max	0,21	12,66	1,86	62,81	16,22	16,22
Fond-0058	Shell-Thick	103	SLV_SS	Max	0,41	11,39	2,20	55,56	16,22	16,22
Fond-0058	Shell-Thick	104	SLV_SS	Min	-0,59	-11,38	-1,77	-55,24	-6,10	-21,66
Fond-0058	Shell-Thick	60	SLV_SS	Min	-0,34	-12,64	-0,02	-52,48	-6,10	-21,66
Fond-0058	Shell-Thick	59	SLV_SS	Min	-0,21	-12,68	-0,42	-50,04	-6,10	-21,66
Fond-0058	Shell-Thick	103	SLV_SS	Min	-0,42	-11,41	-2,15	-52,86	-6,10	-21,66
Fond-0059	Shell-Thick	105	SLV_SS	Max	0,58	12,13	2,44	63,33	16,27	13,75
Fond-0059	Shell-Thick	61	SLV_SS	Max	0,30	13,53	2,48	70,98	16,27	13,75
Fond-0059	Shell-Thick	60	SLV_SS	Max	0,22	13,56	2,16	67,44	16,27	13,75
Fond-0059	Shell-Thick	104	SLV_SS	Max	0,44	12,15	2,44	60,17	16,27	13,75
Fond-0059	Shell-Thick	105	SLV_SS	Min	-0,59	-12,15	-1,67	-58,33	-6,96	-23,47
Fond-0059	Shell-Thick	61	SLV_SS	Min	-0,31	-13,55	0,07	-56,23	-6,96	-23,47
Fond-0059	Shell-Thick	60	SLV_SS	Min	-0,21	-13,58	-0,34	-54,15	-6,96	-23,47
Fond-0059	Shell-Thick	104	SLV_SS	Min	-0,43	-12,18	-2,09	-56,63	-6,96	-23,47
Fond-0060	Shell-Thick	106	SLV_SS	Max	0,59	12,73	2,70	67,40	16,00	10,14
Fond-0060	Shell-Thick	62	SLV_SS	Max	0,27	14,35	2,79	74,83	16,00	10,14
Fond-0060	Shell-Thick	61	SLV_SS	Max	0,18	14,36	2,23	71,01	16,00	10,14
Fond-0060	Shell-Thick	105	SLV_SS	Max	0,46	12,75	2,58	64,14	16,00	10,14
Fond-0060	Shell-Thick	106	SLV_SS	Min	-0,58	-12,75	-1,56	-61,00	-7,97	-26,10
Fond-0060	Shell-Thick	62	SLV_SS	Min	-0,26	-14,36	0,03	-59,71	-7,97	-26,10
Fond-0060	Shell-Thick	61	SLV_SS	Min	-0,19	-14,38	-0,36	-58,21	-7,97	-26,10
Fond-0060	Shell-Thick	105	SLV_SS	Min	-0,46	-12,78	-1,99	-60,21	-7,97	-26,10
Fond-0061	Shell-Thick	107	SLV_SS	Max	0,54	13,25	3,01	71,01	15,51	5,32
Fond-0061	Shell-Thick	63	SLV_SS	Max	0,19	14,97	2,93	77,72	15,51	5,32
Fond-0061	Shell-Thick	62	SLV_SS	Max	0,21	14,99	2,15	73,52	15,51	5,32
Fond-0061	Shell-Thick	106	SLV_SS	Max	0,48	13,27	2,75	67,60	15,51	5,32
Fond-0061	Shell-Thick	107	SLV_SS	Min	-0,55	-13,27	-1,62	-63,19	-9,09	-30,79
Fond-0061	Shell-Thick	63	SLV_SS	Min	-0,21	-14,98	0,01	-62,82	-9,09	-30,79
Fond-0061	Shell-Thick	62	SLV_SS	Min	-0,20	-14,99	-0,40	-62,09	-9,09	-30,79
Fond-0061	Shell-Thick	106	SLV_SS	Min	-0,47	-13,28	-2,03	-63,42	-9,09	-30,79
Fond-0062	Shell-Thick	108	SLV_SS	Max	0,53	13,59	3,20	73,95	14,40	0,75
Fond-0062	Shell-Thick	64	SLV_SS	Max	0,16	15,47	2,75	79,47	14,40	0,75
Fond-0062	Shell-Thick	63	SLV_SS	Max	0,15	15,47	1,81	75,12	14,40	0,75

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0062	Shell-Thick	107	SLV_SS	Max	0,47	13,60	2,85	70,52	14,40	0,75
Fond-0062	Shell-Thick	108	SLV_SS	Min	-0,52	-13,61	-1,69	-64,87	-10,29	-37,23
Fond-0062	Shell-Thick	64	SLV_SS	Min	-0,15	-15,47	-0,04	-65,50	-10,29	-37,23
Fond-0062	Shell-Thick	63	SLV_SS	Min	-0,16	-15,48	-0,48	-65,53	-10,29	-37,23
Fond-0062	Shell-Thick	107	SLV_SS	Min	-0,48	-13,62	-2,06	-66,06	-10,29	-37,23
Fond-0063	Shell-Thick	109	SLV_SS	Max	0,46	13,82	3,28	76,19	12,71	-0,34
Fond-0063	Shell-Thick	65	SLV_SS	Max	0,07	15,78	2,30	80,02	12,71	-0,34
Fond-0063	Shell-Thick	64	SLV_SS	Max	0,17	15,78	1,41	75,75	12,71	-0,34
Fond-0063	Shell-Thick	108	SLV_SS	Max	0,48	13,82	2,88	72,78	12,71	-0,34
Fond-0063	Shell-Thick	109	SLV_SS	Min	-0,48	-13,84	-1,76	-66,12	-11,53	-41,74
Fond-0063	Shell-Thick	65	SLV_SS	Min	-0,09	-15,78	-0,20	-67,74	-11,53	-41,74
Fond-0063	Shell-Thick	64	SLV_SS	Min	-0,16	-15,78	-0,62	-68,51	-11,53	-41,74
Fond-0063	Shell-Thick	108	SLV_SS	Min	-0,47	-13,83	-2,13	-68,03	-11,53	-41,74
Fond-0064	Shell-Thick	110	SLV_SS	Max	0,46	13,91	3,25	77,67	10,62	-1,16
Fond-0064	Shell-Thick	66	SLV_SS	Max	0,05	15,94	1,62	79,43	10,62	-1,16
Fond-0064	Shell-Thick	65	SLV_SS	Max	0,08	15,94	0,95	75,57	10,62	-1,16
Fond-0064	Shell-Thick	109	SLV_SS	Max	0,45	13,90	2,85	74,31	10,62	-1,16
Fond-0064	Shell-Thick	110	SLV_SS	Min	-0,45	-13,92	-1,86	-66,94	-12,80	-43,87
Fond-0064	Shell-Thick	66	SLV_SS	Min	-0,04	-15,94	-0,41	-69,49	-12,80	-43,87
Fond-0064	Shell-Thick	65	SLV_SS	Min	-0,09	-15,94	-0,79	-71,00	-12,80	-43,87
Fond-0064	Shell-Thick	109	SLV_SS	Min	-0,46	-13,92	-2,21	-69,26	-12,80	-43,87
Fond-0065	Shell-Thick	111	SLV_SS	Max	0,45	13,88	3,15	78,13	8,48	-1,52
Fond-0065	Shell-Thick	67	SLV_SS	Max	0,07	15,94	1,14	77,84	8,48	-1,52
Fond-0065	Shell-Thick	66	SLV_SS	Max	0,09	15,94	0,62	74,95	8,48	-1,52
Fond-0065	Shell-Thick	110	SLV_SS	Max	0,47	13,88	2,77	75,08	8,48	-1,52
Fond-0065	Shell-Thick	111	SLV_SS	Min	-0,47	-13,89	-1,96	-67,05	-14,23	-43,53
Fond-0065	Shell-Thick	67	SLV_SS	Min	-0,09	-15,94	-0,65	-70,67	-14,23	-43,53
Fond-0065	Shell-Thick	66	SLV_SS	Min	-0,08	-15,94	-1,17	-73,12	-14,23	-43,53
Fond-0065	Shell-Thick	110	SLV_SS	Min	-0,46	-13,89	-2,31	-69,64	-14,23	-43,53
Fond-0066	Shell-Thick	112	SLV_SS	Max	0,46	13,90	3,03	77,64	7,22	0,24
Fond-0066	Shell-Thick	68	SLV_SS	Max	0,09	15,94	0,74	75,43	7,22	0,24
Fond-0066	Shell-Thick	67	SLV_SS	Max	0,04	15,94	0,40	73,72	7,22	0,24
Fond-0066	Shell-Thick	111	SLV_SS	Max	0,44	13,90	2,68	75,08	7,22	0,24
Fond-0066	Shell-Thick	112	SLV_SS	Min	-0,45	-13,92	-2,04	-66,44	-16,47	-42,30
Fond-0066	Shell-Thick	68	SLV_SS	Min	-0,08	-15,94	-0,99	-71,21	-16,47	-42,30
Fond-0066	Shell-Thick	67	SLV_SS	Min	-0,06	-15,94	-1,63	-74,44	-16,47	-42,30
Fond-0066	Shell-Thick	111	SLV_SS	Min	-0,46	-13,92	-2,37	-69,11	-16,47	-42,30
Fond-0067	Shell-Thick	113	SLV_SS	Max	0,47	13,82	2,93	76,24	6,02	2,28
Fond-0067	Shell-Thick	69	SLV_SS	Max	0,15	15,77	0,57	72,59	6,02	2,28
Fond-0067	Shell-Thick	68	SLV_SS	Max	0,09	15,77	0,23	71,98	6,02	2,28
Fond-0067	Shell-Thick	112	SLV_SS	Max	0,48	13,83	2,59	74,38	6,02	2,28
Fond-0067	Shell-Thick	113	SLV_SS	Min	-0,49	-13,83	-2,07	-65,09	-18,47	-38,50
Fond-0067	Shell-Thick	69	SLV_SS	Min	-0,17	-15,79	-1,46	-71,20	-18,47	-38,50
Fond-0067	Shell-Thick	68	SLV_SS	Min	-0,08	-15,79	-2,26	-74,78	-18,47	-38,50
Fond-0067	Shell-Thick	112	SLV_SS	Min	-0,47	-13,83	-2,38	-67,67	-18,47	-38,50
Fond-0068	Shell-Thick	114	SLV_SS	Max	0,48	13,60	2,85	74,07	4,89	4,95
Fond-0068	Shell-Thick	70	SLV_SS	Max	0,16	15,47	0,44	69,41	4,89	4,95

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0068	Shell-Thick	69	SLV_SS	Max	0,14	15,46	0,12	69,78	4,89	4,95
Fond-0068	Shell-Thick	113	SLV_SS	Max	0,52	13,58	2,53	73,28	4,89	4,95
Fond-0068	Shell-Thick	114	SLV_SS	Min	-0,47	-13,62	-2,05	-63,06	-19,97	-32,42
Fond-0068	Shell-Thick	70	SLV_SS	Min	-0,14	-15,48	-1,83	-70,50	-19,97	-32,42
Fond-0068	Shell-Thick	69	SLV_SS	Min	-0,16	-15,48	-2,66	-74,03	-19,97	-32,42
Fond-0068	Shell-Thick	113	SLV_SS	Min	-0,53	-13,61	-2,28	-65,61	-19,97	-32,42
Fond-0069	Shell-Thick	115	SLV_SS	Max	0,48	13,27	2,82	71,19	3,85	10,70
Fond-0069	Shell-Thick	71	SLV_SS	Max	0,20	14,97	0,38	65,81	3,85	10,70
Fond-0069	Shell-Thick	70	SLV_SS	Max	0,21	14,96	0,09	67,18	3,85	10,70
Fond-0069	Shell-Thick	114	SLV_SS	Max	0,55	13,26	2,49	71,61	3,85	10,70
Fond-0069	Shell-Thick	115	SLV_SS	Min	-0,48	-13,28	-1,96	-60,42	-20,87	-24,55
Fond-0069	Shell-Thick	71	SLV_SS	Min	-0,21	-15,01	-2,14	-68,90	-20,87	-24,55
Fond-0069	Shell-Thick	70	SLV_SS	Min	-0,19	-14,99	-2,79	-72,14	-20,87	-24,55
Fond-0069	Shell-Thick	114	SLV_SS	Min	-0,53	-13,27	-2,07	-62,83	-20,87	-24,55
Fond-0070	Shell-Thick	116	SLV_SS	Max	0,47	12,74	2,78	67,70	2,93	16,42
Fond-0070	Shell-Thick	72	SLV_SS	Max	0,20	14,36	0,35	61,81	2,93	16,42
Fond-0070	Shell-Thick	71	SLV_SS	Max	0,26	14,34	0,11	64,16	2,93	16,42
Fond-0070	Shell-Thick	115	SLV_SS	Max	0,58	12,72	2,45	69,38	2,93	16,42
Fond-0070	Shell-Thick	116	SLV_SS	Min	-0,45	-12,78	-1,80	-57,27	-21,10	-19,43
Fond-0070	Shell-Thick	72	SLV_SS	Min	-0,18	-14,38	-2,21	-66,43	-21,10	-19,43
Fond-0070	Shell-Thick	71	SLV_SS	Min	-0,27	-14,36	-2,60	-69,17	-21,10	-19,43
Fond-0070	Shell-Thick	115	SLV_SS	Min	-0,59	-12,76	-1,76	-59,46	-21,10	-19,43
Fond-0071	Shell-Thick	117	SLV_SS	Max	0,44	12,15	2,87	63,78	2,17	20,85
Fond-0071	Shell-Thick	73	SLV_SS	Max	0,21	13,54	0,39	57,69	2,17	20,85
Fond-0071	Shell-Thick	72	SLV_SS	Max	0,31	13,52	0,16	60,78	2,17	20,85
Fond-0071	Shell-Thick	116	SLV_SS	Max	0,60	12,13	2,59	66,59	2,17	20,85
Fond-0071	Shell-Thick	117	SLV_SS	Min	-0,43	-12,17	-1,70	-53,65	-21,50	-15,80
Fond-0071	Shell-Thick	73	SLV_SS	Min	-0,21	-13,59	-2,08	-62,94	-21,50	-15,80
Fond-0071	Shell-Thick	72	SLV_SS	Min	-0,30	-13,56	-2,21	-65,33	-21,50	-15,80
Fond-0071	Shell-Thick	116	SLV_SS	Min	-0,58	-12,15	-1,53	-55,64	-21,50	-15,80
Fond-0072	Shell-Thick	118	SLV_SS	Max	0,42	11,38	2,92	59,62	1,58	24,27
Fond-0072	Shell-Thick	74	SLV_SS	Max	0,21	12,65	0,47	53,52	1,58	24,27
Fond-0072	Shell-Thick	73	SLV_SS	Max	0,34	12,61	0,28	57,15	1,58	24,27
Fond-0072	Shell-Thick	117	SLV_SS	Max	0,59	11,34	2,71	63,25	1,58	24,27
Fond-0072	Shell-Thick	118	SLV_SS	Min	-0,41	-11,42	-1,46	-49,43	-21,11	-13,53
Fond-0072	Shell-Thick	74	SLV_SS	Min	-0,20	-12,68	-1,79	-58,47	-21,11	-13,53
Fond-0072	Shell-Thick	73	SLV_SS	Min	-0,34	-12,65	-1,63	-60,53	-21,11	-13,53
Fond-0072	Shell-Thick	117	SLV_SS	Min	-0,60	-11,38	-1,23	-51,40	-21,11	-13,53
Fond-0073	Shell-Thick	119	SLV_SS	Max	0,38	10,59	3,01	55,19	1,15	28,83
Fond-0073	Shell-Thick	75	SLV_SS	Max	0,23	11,61	0,60	49,36	1,15	28,83
Fond-0073	Shell-Thick	74	SLV_SS	Max	0,38	11,57	0,41	53,60	1,15	28,83
Fond-0073	Shell-Thick	118	SLV_SS	Max	0,59	10,54	2,86	59,53	1,15	28,83
Fond-0073	Shell-Thick	119	SLV_SS	Min	-0,37	-10,60	-1,25	-44,81	-20,03	-12,91
Fond-0073	Shell-Thick	75	SLV_SS	Min	-0,23	-11,66	-1,50	-53,30	-20,03	-12,91
Fond-0073	Shell-Thick	74	SLV_SS	Min	-0,37	-11,62	-1,00	-55,22	-20,03	-12,91
Fond-0073	Shell-Thick	118	SLV_SS	Min	-0,58	-10,56	-0,93	-46,69	-20,03	-12,91
Fond-0074	Shell-Thick	120	SLV_SS	Max	0,38	9,65	3,06	50,47	0,88	32,45

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0074	Shell-Thick	76	SLV_SS	Max	0,25	10,54	0,72	45,38	0,88	32,45
Fond-0074	Shell-Thick	75	SLV_SS	Max	0,39	10,51	0,56	50,17	0,88	32,45
Fond-0074	Shell-Thick	119	SLV_SS	Max	0,57	9,61	2,99	55,36	0,88	32,45
Fond-0074	Shell-Thick	120	SLV_SS	Min	-0,38	-9,68	-1,02	-39,95	-18,51	-12,18
Fond-0074	Shell-Thick	76	SLV_SS	Min	-0,25	-10,57	-1,15	-47,86	-18,51	-12,18
Fond-0074	Shell-Thick	75	SLV_SS	Min	-0,39	-10,54	-0,51	-49,69	-18,51	-12,18
Fond-0074	Shell-Thick	119	SLV_SS	Min	-0,57	-9,64	-0,65	-41,70	-18,51	-12,18
Fond-0075	Shell-Thick	121	SLV_SS	Max	0,36	8,75	3,08	45,47	0,73	34,86
Fond-0075	Shell-Thick	77	SLV_SS	Max	0,28	9,41	0,83	41,31	0,73	34,86
Fond-0075	Shell-Thick	76	SLV_SS	Max	0,43	9,36	0,83	46,46	0,73	34,86
Fond-0075	Shell-Thick	120	SLV_SS	Max	0,57	8,71	3,15	50,72	0,73	34,86
Fond-0075	Shell-Thick	121	SLV_SS	Min	-0,35	-8,76	-0,81	-34,96	-16,73	-11,28
Fond-0075	Shell-Thick	77	SLV_SS	Min	-0,27	-9,44	-0,81	-42,17	-16,73	-11,28
Fond-0075	Shell-Thick	76	SLV_SS	Min	-0,44	-9,40	-0,19	-43,88	-16,73	-11,28
Fond-0075	Shell-Thick	120	SLV_SS	Min	-0,57	-8,71	-0,37	-36,57	-16,73	-11,28
Fond-0076	Shell-Thick	122	SLV_SS	Max	0,38	7,77	3,01	40,20	0,70	36,03
Fond-0076	Shell-Thick	78	SLV_SS	Max	0,32	8,29	0,99	37,04	0,70	36,03
Fond-0076	Shell-Thick	77	SLV_SS	Max	0,46	8,26	1,26	42,38	0,70	36,03
Fond-0076	Shell-Thick	121	SLV_SS	Max	0,56	7,74	3,40	45,62	0,70	36,03
Fond-0076	Shell-Thick	122	SLV_SS	Min	-0,39	-7,80	-0,60	-29,98	-14,86	-10,28
Fond-0076	Shell-Thick	78	SLV_SS	Min	-0,33	-8,31	-0,58	-36,38	-14,86	-10,28
Fond-0076	Shell-Thick	77	SLV_SS	Min	-0,45	-8,28	0,05	-37,95	-14,86	-10,28
Fond-0076	Shell-Thick	121	SLV_SS	Min	-0,55	-7,76	-0,13	-31,43	-14,86	-10,28
Fond-0077	Shell-Thick	123	SLV_SS	Max	0,39	6,86	2,98	34,74	0,75	36,01
Fond-0077	Shell-Thick	79	SLV_SS	Max	0,35	7,18	1,10	32,54	0,75	36,01
Fond-0077	Shell-Thick	78	SLV_SS	Max	0,51	7,14	1,63	37,90	0,75	36,01
Fond-0077	Shell-Thick	122	SLV_SS	Max	0,58	6,82	3,50	40,15	0,75	36,01
Fond-0077	Shell-Thick	123	SLV_SS	Min	-0,38	-6,86	-0,42	-25,14	-13,05	-9,22
Fond-0077	Shell-Thick	79	SLV_SS	Min	-0,35	-7,20	-0,39	-30,65	-13,05	-9,22
Fond-0077	Shell-Thick	78	SLV_SS	Min	-0,52	-7,17	0,14	-32,07	-13,05	-9,22
Fond-0077	Shell-Thick	122	SLV_SS	Min	-0,58	-6,82	0,08	-26,43	-13,05	-9,22
Fond-0078	Shell-Thick	124	SLV_SS	Max	0,43	5,92	2,90	29,20	0,87	35,81
Fond-0078	Shell-Thick	80	SLV_SS	Max	0,41	6,12	1,11	27,84	0,87	35,81
Fond-0078	Shell-Thick	79	SLV_SS	Max	0,54	6,10	1,84	33,04	0,87	35,81
Fond-0078	Shell-Thick	123	SLV_SS	Max	0,58	5,89	3,47	34,44	0,87	35,81
Fond-0078	Shell-Thick	124	SLV_SS	Min	-0,44	-5,94	-0,24	-20,54	-11,37	-8,15
Fond-0078	Shell-Thick	80	SLV_SS	Min	-0,42	-6,14	-0,19	-25,12	-11,37	-8,15
Fond-0078	Shell-Thick	79	SLV_SS	Min	-0,53	-6,11	0,19	-26,40	-11,37	-8,15
Fond-0078	Shell-Thick	123	SLV_SS	Min	-0,57	-5,91	0,15	-21,67	-11,37	-8,15
Fond-0079	Shell-Thick	125	SLV_SS	Max	0,46	5,06	2,72	23,72	1,02	34,84
Fond-0079	Shell-Thick	81	SLV_SS	Max	0,44	5,12	1,17	23,00	1,02	34,84
Fond-0079	Shell-Thick	80	SLV_SS	Max	0,60	5,08	1,92	27,92	1,02	34,84
Fond-0079	Shell-Thick	124	SLV_SS	Max	0,61	5,02	3,31	28,65	1,02	34,84
Fond-0079	Shell-Thick	125	SLV_SS	Min	-0,45	-5,06	-0,10	-16,28	-9,88	-7,11
Fond-0079	Shell-Thick	81	SLV_SS	Min	-0,44	-5,13	-0,02	-19,92	-9,88	-7,11
Fond-0079	Shell-Thick	80	SLV_SS	Min	-0,61	-5,10	0,20	-21,05	-9,88	-7,11
Fond-0079	Shell-Thick	124	SLV_SS	Min	-0,62	-5,03	0,18	-17,26	-9,88	-7,11

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0080	Shell-Thick	126	SLV_SS	Max	0,52	4,21	2,49	18,47	1,19	32,70
Fond-0080	Shell-Thick	82	SLV_SS	Max	0,52	4,19	1,14	18,19	1,19	32,70
Fond-0080	Shell-Thick	81	SLV_SS	Max	0,63	4,17	1,91	22,69	1,19	32,70
Fond-0080	Shell-Thick	125	SLV_SS	Max	0,63	4,19	3,04	22,97	1,19	32,70
Fond-0080	Shell-Thick	126	SLV_SS	Min	-0,53	-4,22	0,04	-12,43	-8,60	-6,10
Fond-0080	Shell-Thick	82	SLV_SS	Min	-0,53	-4,19	0,07	-15,18	-8,60	-6,10
Fond-0080	Shell-Thick	81	SLV_SS	Min	-0,63	-4,17	0,15	-16,15	-8,60	-6,10
Fond-0080	Shell-Thick	125	SLV_SS	Min	-0,62	-4,20	0,19	-13,27	-8,60	-6,10
Fond-0081	Shell-Thick	127	SLV_SS	Max	0,57	3,44	2,21	13,62	1,36	29,55
Fond-0081	Shell-Thick	83	SLV_SS	Max	0,58	3,34	1,05	13,57	1,36	29,55
Fond-0081	Shell-Thick	82	SLV_SS	Max	0,69	3,31	1,82	17,55	1,36	29,55
Fond-0081	Shell-Thick	126	SLV_SS	Max	0,67	3,41	2,72	17,58	1,36	29,55
Fond-0081	Shell-Thick	127	SLV_SS	Min	-0,56	-3,44	0,07	-9,05	-7,53	-5,14
Fond-0081	Shell-Thick	83	SLV_SS	Min	-0,57	-3,34	0,11	-10,96	-7,53	-5,14
Fond-0081	Shell-Thick	82	SLV_SS	Min	-0,70	-3,32	0,09	-11,79	-7,53	-5,14
Fond-0081	Shell-Thick	126	SLV_SS	Min	-0,68	-3,41	0,20	-9,75	-7,53	-5,14
Fond-0082	Shell-Thick	128	SLV_SS	Max	0,62	2,70	1,93	9,30	1,52	25,53
Fond-0082	Shell-Thick	84	SLV_SS	Max	0,65	2,57	0,99	9,33	1,52	25,53
Fond-0082	Shell-Thick	83	SLV_SS	Max	0,73	2,55	1,65	12,71	1,52	25,53
Fond-0082	Shell-Thick	127	SLV_SS	Max	0,71	2,69	2,37	12,66	1,52	25,53
Fond-0082	Shell-Thick	128	SLV_SS	Min	-0,63	-2,70	0,08	-6,18	-6,66	-4,21
Fond-0082	Shell-Thick	84	SLV_SS	Min	-0,66	-2,57	0,06	-7,37	-6,66	-4,21
Fond-0082	Shell-Thick	83	SLV_SS	Min	-0,73	-2,56	0,02	-8,04	-6,66	-4,21
Fond-0082	Shell-Thick	127	SLV_SS	Min	-0,70	-2,69	0,20	-6,76	-6,66	-4,21
Fond-0083	Shell-Thick	129	SLV_SS	Max	0,69	2,03	1,66	5,68	1,66	20,77
Fond-0083	Shell-Thick	85	SLV_SS	Max	0,72	2,01	0,93	5,69	1,66	20,77
Fond-0083	Shell-Thick	84	SLV_SS	Max	0,79	2,00	1,46	8,39	1,66	20,77
Fond-0083	Shell-Thick	128	SLV_SS	Max	0,76	2,01	2,05	8,35	1,66	20,77
Fond-0083	Shell-Thick	129	SLV_SS	Min	-0,69	-2,03	0,10	-3,85	-6,14	-3,30
Fond-0083	Shell-Thick	85	SLV_SS	Min	-0,72	-2,02	-0,06	-4,45	-6,14	-3,30
Fond-0083	Shell-Thick	84	SLV_SS	Min	-0,80	-2,01	-0,15	-4,98	-6,14	-3,30
Fond-0083	Shell-Thick	128	SLV_SS	Min	-0,77	-2,01	0,16	-4,30	-6,14	-3,30
Fond-0084	Shell-Thick	130	SLV_SS	Max	0,79	1,47	1,42	2,87	1,76	15,40
Fond-0084	Shell-Thick	86	SLV_SS	Max	0,82	1,51	0,88	2,82	1,76	15,40
Fond-0084	Shell-Thick	85	SLV_SS	Max	0,85	1,50	1,28	4,80	1,76	15,40
Fond-0084	Shell-Thick	129	SLV_SS	Max	0,82	1,46	1,79	4,82	1,76	15,40
Fond-0084	Shell-Thick	130	SLV_SS	Min	-0,80	-1,47	0,09	-2,08	-5,78	-2,40
Fond-0084	Shell-Thick	86	SLV_SS	Min	-0,82	-1,51	-0,24	-2,25	-5,78	-2,40
Fond-0084	Shell-Thick	85	SLV_SS	Min	-0,84	-1,50	-0,30	-2,63	-5,78	-2,40
Fond-0084	Shell-Thick	129	SLV_SS	Min	-0,82	-1,46	0,09	-2,40	-5,78	-2,40
Fond-0085	Shell-Thick	131	SLV_SS	Max	0,93	0,95	1,25	1,00	1,84	9,53
Fond-0085	Shell-Thick	87	SLV_SS	Max	0,96	0,93	0,87	0,90	1,84	9,53
Fond-0085	Shell-Thick	86	SLV_SS	Max	0,93	0,91	1,18	2,11	1,84	9,53
Fond-0085	Shell-Thick	130	SLV_SS	Max	0,91	0,93	1,54	2,18	1,84	9,53
Fond-0085	Shell-Thick	131	SLV_SS	Min	-0,93	-0,95	0,03	-0,86	-5,55	-1,48
Fond-0085	Shell-Thick	87	SLV_SS	Min	-0,95	-0,93	-0,38	-0,79	-5,55	-1,48
Fond-0085	Shell-Thick	86	SLV_SS	Min	-0,94	-0,91	-0,43	-1,03	-5,55	-1,48

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0085	Shell-Thick	130	SLV_SS	Min	-0,91	-0,93	0,03	-1,06	-5,55	-1,48
Fond-0086	Shell-Thick	132	SLV_SS	Max	1,13	0,38	1,06	0,22	1,87	3,27
Fond-0086	Shell-Thick	88	SLV_SS	Max	1,17	0,29	0,71	0,08	1,87	3,27
Fond-0086	Shell-Thick	87	SLV_SS	Max	1,06	0,26	1,02	0,49	1,87	3,27
Fond-0086	Shell-Thick	131	SLV_SS	Max	1,03	0,34	1,31	0,59	1,87	3,27
Fond-0086	Shell-Thick	132	SLV_SS	Min	-1,14	-0,38	0,01	-0,27	-5,44	-0,51
Fond-0086	Shell-Thick	88	SLV_SS	Min	-1,17	-0,29	-0,38	-0,10	-5,44	-0,51
Fond-0086	Shell-Thick	87	SLV_SS	Min	-1,06	-0,26	-0,48	-0,17	-5,44	-0,51
Fond-0086	Shell-Thick	131	SLV_SS	Min	-1,03	-0,34	0,00	-0,32	-5,44	-0,51
Fond-0087	Shell-Thick	134	SLV_SS	Max	1,65	0,33	1,02	0,41	5,51	2,69
Fond-0087	Shell-Thick	90	SLV_SS	Max	1,67	0,22	1,36	0,17	5,51	2,69
Fond-0087	Shell-Thick	89	SLV_SS	Max	1,93	0,27	1,31	0,00	5,51	2,69
Fond-0087	Shell-Thick	133	SLV_SS	Max	1,90	0,38	0,97	0,28	5,51	2,69
Fond-0087	Shell-Thick	134	SLV_SS	Min	-1,65	-0,34	-2,07	-0,53	-5,95	-1,09
Fond-0087	Shell-Thick	90	SLV_SS	Min	-1,68	-0,22	-1,91	-0,41	-5,95	-1,09
Fond-0087	Shell-Thick	89	SLV_SS	Min	-1,93	-0,27	-1,63	-0,01	-5,95	-1,09
Fond-0087	Shell-Thick	133	SLV_SS	Min	-1,90	-0,38	-1,72	-0,25	-5,95	-1,09
Fond-0088	Shell-Thick	135	SLV_SS	Max	1,42	0,90	1,01	1,24	5,64	7,80
Fond-0088	Shell-Thick	91	SLV_SS	Max	1,44	0,82	1,22	1,19	5,64	7,80
Fond-0088	Shell-Thick	90	SLV_SS	Max	1,57	0,83	1,26	0,68	5,64	7,80
Fond-0088	Shell-Thick	134	SLV_SS	Max	1,56	0,91	0,99	0,78	5,64	7,80
Fond-0088	Shell-Thick	135	SLV_SS	Min	-1,42	-0,90	-2,43	-1,82	-5,93	-3,20
Fond-0088	Shell-Thick	91	SLV_SS	Min	-1,44	-0,82	-2,10	-1,74	-5,93	-3,20
Fond-0088	Shell-Thick	90	SLV_SS	Min	-1,58	-0,83	-1,79	-0,77	-5,93	-3,20
Fond-0088	Shell-Thick	134	SLV_SS	Min	-1,56	-0,91	-2,04	-0,88	-5,93	-3,20
Fond-0089	Shell-Thick	136	SLV_SS	Max	1,29	1,39	0,95	2,69	5,92	12,55
Fond-0089	Shell-Thick	92	SLV_SS	Max	1,30	1,35	0,95	2,94	5,92	12,55
Fond-0089	Shell-Thick	91	SLV_SS	Max	1,32	1,35	1,04	2,12	5,92	12,55
Fond-0089	Shell-Thick	135	SLV_SS	Max	1,31	1,39	0,95	1,95	5,92	12,55
Fond-0089	Shell-Thick	136	SLV_SS	Min	-1,29	-1,39	-2,81	-3,98	-5,89	-5,24
Fond-0089	Shell-Thick	92	SLV_SS	Min	-1,30	-1,35	-2,43	-4,04	-5,89	-5,24
Fond-0089	Shell-Thick	91	SLV_SS	Min	-1,32	-1,35	-1,93	-2,45	-5,89	-5,24
Fond-0089	Shell-Thick	135	SLV_SS	Min	-1,31	-1,39	-2,38	-2,45	-5,89	-5,24
Fond-0090	Shell-Thick	137	SLV_SS	Max	1,18	1,97	0,86	4,72	6,37	16,88
Fond-0090	Shell-Thick	93	SLV_SS	Max	1,18	1,94	0,69	5,37	6,37	16,88
Fond-0090	Shell-Thick	92	SLV_SS	Max	1,20	1,93	0,71	4,24	6,37	16,88
Fond-0090	Shell-Thick	136	SLV_SS	Max	1,20	1,97	0,87	3,69	6,37	16,88
Fond-0090	Shell-Thick	137	SLV_SS	Min	-1,18	-1,97	-3,22	-6,94	-5,84	-7,22
Fond-0090	Shell-Thick	93	SLV_SS	Min	-1,18	-1,94	-2,76	-7,13	-5,84	-7,22
Fond-0090	Shell-Thick	92	SLV_SS	Min	-1,21	-1,94	-2,18	-4,96	-5,84	-7,22
Fond-0090	Shell-Thick	136	SLV_SS	Min	-1,21	-1,97	-2,73	-4,83	-5,84	-7,22
Fond-0091	Shell-Thick	138	SLV_SS	Max	1,08	2,62	0,94	7,28	7,10	20,67
Fond-0091	Shell-Thick	94	SLV_SS	Max	1,08	2,61	0,59	8,45	7,10	20,67
Fond-0091	Shell-Thick	93	SLV_SS	Max	1,09	2,62	0,56	7,02	7,10	20,67
Fond-0091	Shell-Thick	137	SLV_SS	Max	1,10	2,63	0,90	5,97	7,10	20,67
Fond-0091	Shell-Thick	138	SLV_SS	Min	-1,08	-2,62	-3,82	-10,60	-5,79	-9,15
Fond-0091	Shell-Thick	94	SLV_SS	Min	-1,08	-2,62	-3,07	-10,90	-5,79	-9,15

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0091	Shell-Thick	93	SLV_SS	Min	-1,10	-2,63	-2,41	-8,18	-5,79	-9,15
Fond-0091	Shell-Thick	137	SLV_SS	Min	-1,10	-2,63	-3,23	-7,95	-5,79	-9,15
Fond-0092	Shell-Thick	139	SLV_SS	Max	0,97	3,31	1,04	10,36	8,28	23,83
Fond-0092	Shell-Thick	95	SLV_SS	Max	0,96	3,35	0,48	12,14	8,28	23,83
Fond-0092	Shell-Thick	94	SLV_SS	Max	1,00	3,36	0,44	10,41	8,28	23,83
Fond-0092	Shell-Thick	138	SLV_SS	Max	1,01	3,31	1,00	8,78	8,28	23,83
Fond-0092	Shell-Thick	139	SLV_SS	Min	-0,97	-3,31	-4,42	-14,89	-5,74	-11,02
Fond-0092	Shell-Thick	95	SLV_SS	Min	-0,96	-3,36	-3,31	-15,21	-5,74	-11,02
Fond-0092	Shell-Thick	94	SLV_SS	Min	-1,00	-3,37	-2,61	-12,01	-5,74	-11,02
Fond-0092	Shell-Thick	138	SLV_SS	Min	-1,01	-3,32	-3,83	-11,75	-5,74	-11,02
Fond-0093	Shell-Thick	140	SLV_SS	Max	0,92	4,03	1,15	13,93	9,75	26,24
Fond-0093	Shell-Thick	96	SLV_SS	Max	0,90	4,13	0,49	16,37	9,75	26,24
Fond-0093	Shell-Thick	95	SLV_SS	Max	0,89	4,15	0,48	14,37	9,75	26,24
Fond-0093	Shell-Thick	139	SLV_SS	Max	0,89	4,05	1,10	12,09	9,75	26,24
Fond-0093	Shell-Thick	140	SLV_SS	Min	-0,92	-4,04	-4,97	-19,72	-5,72	-12,84
Fond-0093	Shell-Thick	96	SLV_SS	Min	-0,90	-4,14	-3,57	-19,95	-5,72	-12,84
Fond-0093	Shell-Thick	95	SLV_SS	Min	-0,89	-4,16	-2,91	-16,32	-5,72	-12,84
Fond-0093	Shell-Thick	139	SLV_SS	Min	-0,89	-4,06	-4,43	-16,15	-5,72	-12,84
Fond-0094	Shell-Thick	141	SLV_SS	Max	0,85	4,78	1,27	17,96	11,54	27,79
Fond-0094	Shell-Thick	97	SLV_SS	Max	0,81	4,98	0,60	21,09	11,54	27,79
Fond-0094	Shell-Thick	96	SLV_SS	Max	0,81	5,00	0,58	18,82	11,54	27,79
Fond-0094	Shell-Thick	140	SLV_SS	Max	0,82	4,79	1,22	15,87	11,54	27,79
Fond-0094	Shell-Thick	141	SLV_SS	Min	-0,85	-4,79	-5,39	-24,98	-5,74	-14,60
Fond-0094	Shell-Thick	97	SLV_SS	Min	-0,81	-5,00	-3,73	-24,94	-5,74	-14,60
Fond-0094	Shell-Thick	96	SLV_SS	Min	-0,81	-5,01	-3,16	-20,97	-5,74	-14,60
Fond-0094	Shell-Thick	140	SLV_SS	Min	-0,81	-4,81	-4,96	-21,06	-5,74	-14,60
Fond-0095	Shell-Thick	142	SLV_SS	Max	0,83	5,56	1,57	22,41	13,64	28,31
Fond-0095	Shell-Thick	98	SLV_SS	Max	0,77	5,85	0,71	26,22	13,64	28,31
Fond-0095	Shell-Thick	97	SLV_SS	Max	0,70	5,88	0,74	23,69	13,64	28,31
Fond-0095	Shell-Thick	141	SLV_SS	Max	0,70	5,59	1,52	20,06	13,64	28,31
Fond-0095	Shell-Thick	142	SLV_SS	Min	-0,83	-5,58	-5,59	-30,53	-5,83	-16,28
Fond-0095	Shell-Thick	98	SLV_SS	Min	-0,77	-5,87	-3,63	-30,02	-5,83	-16,28
Fond-0095	Shell-Thick	97	SLV_SS	Min	-0,70	-5,90	-3,23	-25,81	-5,83	-16,28
Fond-0095	Shell-Thick	141	SLV_SS	Min	-0,70	-5,61	-5,36	-26,36	-5,83	-16,28
Fond-0096	Shell-Thick	143	SLV_SS	Max	0,79	6,35	2,05	27,21	16,04	28,83
Fond-0096	Shell-Thick	99	SLV_SS	Max	0,70	6,79	1,05	31,65	16,04	28,83
Fond-0096	Shell-Thick	98	SLV_SS	Max	0,63	6,81	1,16	28,89	16,04	28,83
Fond-0096	Shell-Thick	142	SLV_SS	Max	0,67	6,38	1,97	24,62	16,04	28,83
Fond-0096	Shell-Thick	143	SLV_SS	Min	-0,78	-6,37	-5,53	-36,19	-6,03	-17,85
Fond-0096	Shell-Thick	99	SLV_SS	Min	-0,69	-6,81	-3,22	-35,02	-6,03	-17,85
Fond-0096	Shell-Thick	98	SLV_SS	Min	-0,63	-6,83	-3,04	-30,70	-6,03	-17,85
Fond-0096	Shell-Thick	142	SLV_SS	Min	-0,67	-6,40	-5,54	-31,87	-6,03	-17,85
Fond-0097	Shell-Thick	144	SLV_SS	Max	0,79	7,18	2,58	32,28	18,66	28,73
Fond-0097	Shell-Thick	100	SLV_SS	Max	0,69	7,71	1,54	37,28	18,66	28,73
Fond-0097	Shell-Thick	99	SLV_SS	Max	0,54	7,75	1,60	34,31	18,66	28,73
Fond-0097	Shell-Thick	143	SLV_SS	Max	0,61	7,22	2,46	29,48	18,66	28,73
Fond-0097	Shell-Thick	144	SLV_SS	Min	-0,80	-7,20	-5,17	-41,75	-6,36	-19,27

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0097	Shell-Thick	100	SLV_SS	Min	-0,69	-7,73	-2,52	-39,78	-6,36	-19,27
Fond-0097	Shell-Thick	99	SLV_SS	Min	-0,54	-7,77	-2,74	-35,48	-6,36	-19,27
Fond-0097	Shell-Thick	143	SLV_SS	Min	-0,61	-7,24	-5,45	-37,44	-6,36	-19,27
Fond-0098	Shell-Thick	145	SLV_SS	Max	0,80	7,97	3,16	37,53	21,37	27,55
Fond-0098	Shell-Thick	101	SLV_SS	Max	0,66	8,68	2,05	42,98	21,37	27,55
Fond-0098	Shell-Thick	100	SLV_SS	Max	0,49	8,71	2,06	39,83	21,37	27,55
Fond-0098	Shell-Thick	144	SLV_SS	Max	0,63	8,00	3,00	34,54	21,37	27,55
Fond-0098	Shell-Thick	145	SLV_SS	Min	-0,79	-7,99	-4,88	-47,00	-6,86	-20,48
Fond-0098	Shell-Thick	101	SLV_SS	Min	-0,65	-8,71	-2,09	-44,20	-6,86	-20,48
Fond-0098	Shell-Thick	100	SLV_SS	Min	-0,49	-8,74	-2,47	-40,08	-6,86	-20,48
Fond-0098	Shell-Thick	144	SLV_SS	Min	-0,63	-8,03	-5,26	-42,87	-6,86	-20,48
Fond-0099	Shell-Thick	146	SLV_SS	Max	0,84	8,80	3,77	42,86	23,97	25,19
Fond-0099	Shell-Thick	102	SLV_SS	Max	0,68	9,59	2,61	48,62	23,97	25,19
Fond-0099	Shell-Thick	101	SLV_SS	Max	0,47	9,64	2,53	45,33	23,97	25,19
Fond-0099	Shell-Thick	145	SLV_SS	Max	0,63	8,84	3,58	39,72	23,97	25,19
Fond-0099	Shell-Thick	146	SLV_SS	Min	-0,84	-8,83	-4,65	-51,80	-7,57	-21,43
Fond-0099	Shell-Thick	102	SLV_SS	Min	-0,68	-9,62	-1,53	-48,22	-7,57	-21,43
Fond-0099	Shell-Thick	101	SLV_SS	Min	-0,46	-9,66	-2,03	-44,44	-7,57	-21,43
Fond-0099	Shell-Thick	145	SLV_SS	Min	-0,62	-8,87	-5,18	-48,02	-7,57	-21,43
Fond-0100	Shell-Thick	147	SLV_SS	Max	0,88	9,53	4,39	48,15	26,17	21,67
Fond-0100	Shell-Thick	103	SLV_SS	Max	0,68	10,52	3,52	54,06	26,17	21,67
Fond-0100	Shell-Thick	102	SLV_SS	Max	0,48	10,56	3,22	50,68	26,17	21,67
Fond-0100	Shell-Thick	146	SLV_SS	Max	0,68	9,56	4,17	44,90	26,17	21,67
Fond-0100	Shell-Thick	147	SLV_SS	Min	-0,87	-9,56	-4,35	-55,99	-8,52	-22,07
Fond-0100	Shell-Thick	103	SLV_SS	Min	-0,67	-10,55	-1,27	-51,83	-8,52	-22,07
Fond-0100	Shell-Thick	102	SLV_SS	Min	-0,48	-10,59	-1,69	-48,56	-8,52	-22,07
Fond-0100	Shell-Thick	146	SLV_SS	Min	-0,68	-9,60	-4,94	-52,76	-8,52	-22,07
Fond-0101	Shell-Thick	148	SLV_SS	Max	0,91	10,27	5,01	53,26	27,60	17,44
Fond-0101	Shell-Thick	104	SLV_SS	Max	0,70	11,33	4,43	59,15	27,60	17,44
Fond-0101	Shell-Thick	103	SLV_SS	Max	0,51	11,37	4,04	55,74	27,60	17,44
Fond-0101	Shell-Thick	147	SLV_SS	Max	0,72	10,31	4,78	49,98	27,60	17,44
Fond-0101	Shell-Thick	148	SLV_SS	Min	-0,91	-10,31	-4,03	-59,54	-9,71	-22,67
Fond-0101	Shell-Thick	104	SLV_SS	Min	-0,70	-11,36	-1,10	-55,10	-9,71	-22,67
Fond-0101	Shell-Thick	103	SLV_SS	Min	-0,50	-11,39	-1,52	-52,48	-9,71	-22,67
Fond-0101	Shell-Thick	147	SLV_SS	Min	-0,71	-10,34	-4,63	-57,03	-9,71	-22,67
Fond-0102	Shell-Thick	149	SLV_SS	Max	0,94	10,85	5,61	58,08	27,92	14,53
Fond-0102	Shell-Thick	105	SLV_SS	Max	0,69	12,11	5,15	63,76	27,92	14,53
Fond-0102	Shell-Thick	104	SLV_SS	Max	0,53	12,14	4,74	60,35	27,92	14,53
Fond-0102	Shell-Thick	148	SLV_SS	Max	0,79	10,88	5,37	54,83	27,92	14,53
Fond-0102	Shell-Thick	149	SLV_SS	Min	-0,93	-10,88	-3,82	-62,44	-11,16	-24,90
Fond-0102	Shell-Thick	105	SLV_SS	Min	-0,68	-12,13	-1,01	-58,09	-11,16	-24,90
Fond-0102	Shell-Thick	104	SLV_SS	Min	-0,54	-12,16	-1,38	-56,21	-11,16	-24,90
Fond-0102	Shell-Thick	148	SLV_SS	Min	-0,79	-10,91	-4,32	-60,78	-11,16	-24,90
Fond-0103	Shell-Thick	150	SLV_SS	Max	0,90	11,40	6,20	62,62	26,99	10,52
Fond-0103	Shell-Thick	106	SLV_SS	Max	0,64	12,72	5,62	67,87	26,99	10,52
Fond-0103	Shell-Thick	105	SLV_SS	Max	0,57	12,74	5,21	64,38	26,99	10,52
Fond-0103	Shell-Thick	149	SLV_SS	Max	0,83	11,41	5,93	59,32	26,99	10,52

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0103	Shell-Thick	150	SLV_SS	Min	-0,91	-11,43	-3,79	-64,56	-12,86	-28,14
Fond-0103	Shell-Thick	106	SLV_SS	Min	-0,65	-12,74	-1,02	-60,75	-12,86	-28,14
Fond-0103	Shell-Thick	105	SLV_SS	Min	-0,56	-12,76	-1,36	-59,82	-12,86	-28,14
Fond-0103	Shell-Thick	149	SLV_SS	Min	-0,82	-11,44	-4,13	-63,98	-12,86	-28,14
Fond-0104	Shell-Thick	151	SLV_SS	Max	0,89	11,74	6,74	66,90	26,19	5,25
Fond-0104	Shell-Thick	107	SLV_SS	Max	0,59	13,24	5,78	71,48	26,19	5,25
Fond-0104	Shell-Thick	106	SLV_SS	Max	0,53	13,25	5,41	67,82	26,19	5,25
Fond-0104	Shell-Thick	150	SLV_SS	Max	0,83	11,74	6,49	63,48	26,19	5,25
Fond-0104	Shell-Thick	151	SLV_SS	Min	-0,89	-11,76	-3,94	-65,79	-14,77	-34,07
Fond-0104	Shell-Thick	107	SLV_SS	Min	-0,58	-13,26	-1,14	-62,91	-14,77	-34,07
Fond-0104	Shell-Thick	106	SLV_SS	Min	-0,54	-13,27	-1,44	-63,08	-14,77	-34,07
Fond-0104	Shell-Thick	150	SLV_SS	Min	-0,84	-11,77	-4,12	-66,45	-14,77	-34,07
Fond-0105	Shell-Thick	152	SLV_SS	Max	0,80	12,00	7,03	70,80	24,26	0,65
Fond-0105	Shell-Thick	108	SLV_SS	Max	0,48	13,60	5,56	74,39	24,26	0,65
Fond-0105	Shell-Thick	107	SLV_SS	Max	0,52	13,60	5,29	70,70	24,26	0,65
Fond-0105	Shell-Thick	151	SLV_SS	Max	0,84	12,00	6,94	67,33	24,26	0,65
Fond-0105	Shell-Thick	152	SLV_SS	Min	-0,82	-12,03	-4,14	-66,21	-16,82	-41,59
Fond-0105	Shell-Thick	108	SLV_SS	Min	-0,50	-13,62	-1,39	-64,63	-16,82	-41,59
Fond-0105	Shell-Thick	107	SLV_SS	Min	-0,51	-13,61	-1,64	-65,83	-16,82	-41,59
Fond-0105	Shell-Thick	151	SLV_SS	Min	-0,83	-12,02	-4,24	-67,96	-16,82	-41,59
Fond-0106	Shell-Thick	153	SLV_SS	Max	0,76	12,11	7,06	74,12	21,31	-0,52
Fond-0106	Shell-Thick	109	SLV_SS	Max	0,42	13,84	4,99	76,67	21,31	-0,52
Fond-0106	Shell-Thick	108	SLV_SS	Max	0,43	13,83	4,83	72,91	21,31	-0,52
Fond-0106	Shell-Thick	152	SLV_SS	Max	0,78	12,10	7,13	70,71	21,31	-0,52
Fond-0106	Shell-Thick	153	SLV_SS	Min	-0,76	-12,13	-4,40	-65,89	-18,97	-46,96
Fond-0106	Shell-Thick	109	SLV_SS	Min	-0,41	-13,85	-1,77	-66,05	-18,97	-46,96
Fond-0106	Shell-Thick	108	SLV_SS	Min	-0,45	-13,84	-1,94	-67,94	-18,97	-46,96
Fond-0106	Shell-Thick	152	SLV_SS	Min	-0,80	-12,12	-4,40	-68,53	-18,97	-46,96
Fond-0107	Shell-Thick	154	SLV_SS	Max	0,69	12,13	6,88	76,72	17,63	-1,41
Fond-0107	Shell-Thick	110	SLV_SS	Max	0,32	13,93	4,14	78,00	17,63	-1,41
Fond-0107	Shell-Thick	109	SLV_SS	Max	0,40	13,92	4,06	74,37	17,63	-1,41
Fond-0107	Shell-Thick	153	SLV_SS	Max	0,76	12,12	7,07	73,50	17,63	-1,41
Fond-0107	Shell-Thick	154	SLV_SS	Min	-0,71	-12,15	-4,66	-64,86	-21,16	-49,60
Fond-0107	Shell-Thick	110	SLV_SS	Min	-0,35	-13,94	-2,23	-66,93	-21,16	-49,60
Fond-0107	Shell-Thick	109	SLV_SS	Min	-0,40	-13,93	-2,33	-69,33	-21,16	-49,60
Fond-0107	Shell-Thick	153	SLV_SS	Min	-0,75	-12,14	-4,59	-68,11	-21,16	-49,60
Fond-0108	Shell-Thick	155	SLV_SS	Max	0,71	12,06	6,62	79,07	13,86	-1,78
Fond-0108	Shell-Thick	111	SLV_SS	Max	0,34	13,90	3,17	78,30	13,86	-1,78
Fond-0108	Shell-Thick	110	SLV_SS	Max	0,32	13,90	3,12	75,04	13,86	-1,78
Fond-0108	Shell-Thick	154	SLV_SS	Max	0,69	12,06	6,80	75,57	13,86	-1,78
Fond-0108	Shell-Thick	155	SLV_SS	Min	-0,70	-12,08	-4,94	-63,77	-23,63	-49,39
Fond-0108	Shell-Thick	111	SLV_SS	Min	-0,33	-13,91	-2,74	-67,12	-23,63	-49,39
Fond-0108	Shell-Thick	110	SLV_SS	Min	-0,35	-13,92	-2,79	-69,88	-23,63	-49,39
Fond-0108	Shell-Thick	154	SLV_SS	Min	-0,72	-12,08	-4,78	-66,74	-23,63	-49,39
Fond-0109	Shell-Thick	156	SLV_SS	Max	0,74	12,12	6,39	80,45	11,66	0,09
Fond-0109	Shell-Thick	112	SLV_SS	Max	0,38	13,91	2,68	77,61	11,66	0,09
Fond-0109	Shell-Thick	111	SLV_SS	Max	0,34	13,93	2,61	74,96	11,66	0,09

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0109	Shell-Thick	155	SLV_SS	Max	0,70	12,14	6,49	77,08	11,66	0,09
Fond-0109	Shell-Thick	156	SLV_SS	Min	-0,77	-12,14	-5,18	-62,05	-27,57	-47,96
Fond-0109	Shell-Thick	112	SLV_SS	Min	-0,41	-13,93	-3,65	-66,58	-27,57	-47,96
Fond-0109	Shell-Thick	111	SLV_SS	Min	-0,33	-13,94	-3,72	-69,51	-27,57	-47,96
Fond-0109	Shell-Thick	155	SLV_SS	Min	-0,70	-12,15	-5,00	-64,68	-27,57	-47,96
Fond-0110	Shell-Thick	157	SLV_SS	Max	0,79	12,10	6,18	80,72	9,60	2,26
Fond-0110	Shell-Thick	113	SLV_SS	Max	0,45	13,83	2,31	76,05	9,60	2,26
Fond-0110	Shell-Thick	112	SLV_SS	Max	0,40	13,83	2,20	74,16	9,60	2,26
Fond-0110	Shell-Thick	156	SLV_SS	Max	0,75	12,10	6,21	78,31	9,60	2,26
Fond-0110	Shell-Thick	157	SLV_SS	Min	-0,78	-12,12	-5,22	-59,65	-31,08	-43,54
Fond-0110	Shell-Thick	113	SLV_SS	Min	-0,43	-13,84	-4,41	-65,29	-31,08	-43,54
Fond-0110	Shell-Thick	112	SLV_SS	Min	-0,43	-13,85	-4,53	-68,17	-31,08	-43,54
Fond-0110	Shell-Thick	156	SLV_SS	Min	-0,77	-12,13	-5,14	-62,35	-31,08	-43,54
Fond-0111	Shell-Thick	158	SLV_SS	Max	0,83	12,01	6,03	79,85	7,65	4,68
Fond-0111	Shell-Thick	114	SLV_SS	Max	0,51	13,59	2,06	73,74	7,65	4,68
Fond-0111	Shell-Thick	113	SLV_SS	Max	0,49	13,59	1,89	72,91	7,65	4,68
Fond-0111	Shell-Thick	157	SLV_SS	Max	0,81	12,02	5,97	78,65	7,65	4,68
Fond-0111	Shell-Thick	158	SLV_SS	Min	-0,84	-12,02	-5,02	-56,67	-33,72	-36,51
Fond-0111	Shell-Thick	114	SLV_SS	Min	-0,53	-13,62	-4,84	-63,30	-33,72	-36,51
Fond-0111	Shell-Thick	113	SLV_SS	Min	-0,48	-13,62	-5,04	-66,07	-33,72	-36,51
Fond-0111	Shell-Thick	157	SLV_SS	Min	-0,80	-12,02	-5,08	-59,32	-33,72	-36,51
Fond-0112	Shell-Thick	159	SLV_SS	Max	0,85	11,74	5,93	77,89	5,87	10,93
Fond-0112	Shell-Thick	115	SLV_SS	Max	0,55	13,26	1,91	70,76	5,87	10,93
Fond-0112	Shell-Thick	114	SLV_SS	Max	0,58	13,24	1,71	71,23	5,87	10,93
Fond-0112	Shell-Thick	158	SLV_SS	Max	0,88	11,73	5,79	78,08	5,87	10,93
Fond-0112	Shell-Thick	159	SLV_SS	Min	-0,83	-11,77	-4,58	-53,27	-35,26	-27,47
Fond-0112	Shell-Thick	115	SLV_SS	Min	-0,52	-13,27	-4,90	-60,67	-35,26	-27,47
Fond-0112	Shell-Thick	114	SLV_SS	Min	-0,59	-13,26	-5,18	-63,31	-35,26	-27,47
Fond-0112	Shell-Thick	158	SLV_SS	Min	-0,90	-11,77	-4,77	-55,77	-35,26	-27,47
Fond-0113	Shell-Thick	160	SLV_SS	Max	0,83	11,43	5,99	74,88	4,33	17,16
Fond-0113	Shell-Thick	116	SLV_SS	Max	0,56	12,72	1,89	67,23	4,33	17,16
Fond-0113	Shell-Thick	115	SLV_SS	Max	0,65	12,71	1,67	69,05	4,33	17,16
Fond-0113	Shell-Thick	159	SLV_SS	Max	0,92	11,41	5,68	76,51	4,33	17,16
Fond-0113	Shell-Thick	160	SLV_SS	Min	-0,82	-11,43	-4,07	-49,60	-36,18	-21,11
Fond-0113	Shell-Thick	116	SLV_SS	Min	-0,56	-12,76	-4,65	-57,54	-36,18	-21,11
Fond-0113	Shell-Thick	115	SLV_SS	Min	-0,64	-12,75	-4,94	-59,93	-36,18	-21,11
Fond-0113	Shell-Thick	159	SLV_SS	Min	-0,90	-11,41	-4,23	-51,84	-36,18	-21,11
Fond-0114	Shell-Thick	161	SLV_SS	Max	0,79	10,87	6,21	71,03	3,05	22,00
Fond-0114	Shell-Thick	117	SLV_SS	Max	0,54	12,14	1,97	63,31	3,05	22,00
Fond-0114	Shell-Thick	116	SLV_SS	Max	0,69	12,11	1,74	66,29	3,05	22,00
Fond-0114	Shell-Thick	160	SLV_SS	Max	0,94	10,84	5,77	73,92	3,05	22,00
Fond-0114	Shell-Thick	161	SLV_SS	Min	-0,78	-10,92	-3,54	-45,65	-36,75	-16,83
Fond-0114	Shell-Thick	117	SLV_SS	Min	-0,52	-12,15	-4,10	-53,85	-36,75	-16,83
Fond-0114	Shell-Thick	116	SLV_SS	Min	-0,68	-12,13	-4,38	-56,08	-36,75	-16,83
Fond-0114	Shell-Thick	160	SLV_SS	Min	-0,94	-10,89	-3,68	-47,73	-36,75	-16,83
Fond-0115	Shell-Thick	162	SLV_SS	Max	0,72	10,33	6,52	66,56	2,06	25,92
Fond-0115	Shell-Thick	118	SLV_SS	Max	0,51	11,36	2,16	59,20	2,06	25,92

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0115	Shell-Thick	117	SLV_SS	Max	0,70	11,32	1,89	63,08	2,06	25,92
Fond-0115	Shell-Thick	161	SLV_SS	Max	0,92	10,29	6,00	70,42	2,06	25,92
Fond-0115	Shell-Thick	162	SLV_SS	Min	-0,71	-10,33	-2,97	-41,38	-35,86	-14,14
Fond-0115	Shell-Thick	118	SLV_SS	Min	-0,50	-11,40	-3,34	-49,61	-35,86	-14,14
Fond-0115	Shell-Thick	117	SLV_SS	Min	-0,69	-11,36	-3,57	-51,79	-35,86	-14,14
Fond-0115	Shell-Thick	161	SLV_SS	Min	-0,89	-10,29	-3,10	-43,40	-35,86	-14,14
Fond-0116	Shell-Thick	163	SLV_SS	Max	0,68	9,56	6,80	61,50	1,36	30,93
Fond-0116	Shell-Thick	119	SLV_SS	Max	0,49	10,56	2,38	54,86	1,36	30,93
Fond-0116	Shell-Thick	118	SLV_SS	Max	0,68	10,53	2,13	59,49	1,36	30,93
Fond-0116	Shell-Thick	162	SLV_SS	Max	0,88	9,52	6,32	66,16	1,36	30,93
Fond-0116	Shell-Thick	163	SLV_SS	Min	-0,68	-9,60	-2,37	-36,94	-33,85	-13,31
Fond-0116	Shell-Thick	119	SLV_SS	Min	-0,48	-10,58	-2,45	-44,94	-33,85	-13,31
Fond-0116	Shell-Thick	118	SLV_SS	Min	-0,67	-10,54	-2,58	-47,03	-33,85	-13,31
Fond-0116	Shell-Thick	162	SLV_SS	Min	-0,87	-9,56	-2,49	-38,84	-33,85	-13,31
Fond-0117	Shell-Thick	164	SLV_SS	Max	0,63	8,86	7,01	55,92	0,92	34,77
Fond-0117	Shell-Thick	120	SLV_SS	Max	0,46	9,63	2,83	50,25	0,92	34,77
Fond-0117	Shell-Thick	119	SLV_SS	Max	0,68	9,59	2,48	55,44	0,92	34,77
Fond-0117	Shell-Thick	163	SLV_SS	Max	0,84	8,81	6,59	61,17	0,92	34,77
Fond-0117	Shell-Thick	164	SLV_SS	Min	-0,61	-8,85	-1,79	-32,44	-31,08	-12,38
Fond-0117	Shell-Thick	120	SLV_SS	Min	-0,46	-9,67	-1,76	-40,02	-31,08	-12,38
Fond-0117	Shell-Thick	119	SLV_SS	Min	-0,68	-9,62	-1,64	-41,98	-31,08	-12,38
Fond-0117	Shell-Thick	163	SLV_SS	Min	-0,83	-8,80	-1,87	-34,19	-31,08	-12,38
Fond-0118	Shell-Thick	165	SLV_SS	Max	0,63	8,00	7,04	49,90	0,71	37,20
Fond-0118	Shell-Thick	121	SLV_SS	Max	0,49	8,72	3,30	45,35	0,71	37,20
Fond-0118	Shell-Thick	120	SLV_SS	Max	0,66	8,69	3,10	50,90	0,71	37,20
Fond-0118	Shell-Thick	164	SLV_SS	Max	0,80	7,97	6,78	55,52	0,71	37,20
Fond-0118	Shell-Thick	165	SLV_SS	Min	-0,64	-8,03	-1,22	-27,99	-27,91	-11,32
Fond-0118	Shell-Thick	121	SLV_SS	Min	-0,49	-8,73	-1,23	-34,97	-27,91	-11,32
Fond-0118	Shell-Thick	120	SLV_SS	Min	-0,65	-8,70	-1,06	-36,78	-27,91	-11,32
Fond-0118	Shell-Thick	164	SLV_SS	Min	-0,79	-7,99	-1,28	-29,57	-27,91	-11,32
Fond-0119	Shell-Thick	166	SLV_SS	Max	0,62	7,23	7,31	43,58	0,68	38,24
Fond-0119	Shell-Thick	122	SLV_SS	Max	0,54	7,75	3,59	40,16	0,68	38,24
Fond-0119	Shell-Thick	121	SLV_SS	Max	0,68	7,71	3,59	45,87	0,68	38,24
Fond-0119	Shell-Thick	165	SLV_SS	Max	0,79	7,19	7,16	49,35	0,68	38,24
Fond-0119	Shell-Thick	166	SLV_SS	Min	-0,60	-7,22	-0,71	-23,69	-24,67	-10,18
Fond-0119	Shell-Thick	122	SLV_SS	Min	-0,54	-7,77	-0,73	-29,93	-24,67	-10,18
Fond-0119	Shell-Thick	121	SLV_SS	Min	-0,69	-7,74	-0,49	-31,58	-24,67	-10,18
Fond-0119	Shell-Thick	165	SLV_SS	Min	-0,80	-7,18	-0,71	-25,10	-24,67	-10,18
Fond-0120	Shell-Thick	167	SLV_SS	Max	0,66	6,38	7,33	37,11	0,80	38,00
Fond-0120	Shell-Thick	123	SLV_SS	Max	0,63	6,82	3,97	34,76	0,80	38,00
Fond-0120	Shell-Thick	122	SLV_SS	Max	0,70	6,80	4,33	40,44	0,80	38,00
Fond-0120	Shell-Thick	166	SLV_SS	Max	0,79	6,35	7,44	42,83	0,80	38,00
Fond-0120	Shell-Thick	167	SLV_SS	Min	-0,67	-6,39	-0,25	-19,62	-21,55	-9,03
Fond-0120	Shell-Thick	123	SLV_SS	Min	-0,64	-6,82	-0,25	-25,04	-21,55	-9,03
Fond-0120	Shell-Thick	122	SLV_SS	Min	-0,69	-6,80	0,02	-26,51	-21,55	-9,03
Fond-0120	Shell-Thick	166	SLV_SS	Min	-0,78	-6,37	-0,22	-20,86	-21,55	-9,03
Fond-0121	Shell-Thick	168	SLV_SS	Max	0,71	5,61	7,06	30,71	1,01	37,98

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0121	Shell-Thick	124	SLV_SS	Max	0,70	5,88	4,14	29,24	1,01	37,98
Fond-0121	Shell-Thick	123	SLV_SS	Max	0,76	5,85	4,72	34,73	1,01	37,98
Fond-0121	Shell-Thick	167	SLV_SS	Max	0,82	5,57	7,42	36,22	1,01	37,98
Fond-0121	Shell-Thick	168	SLV_SS	Min	-0,70	-5,59	0,14	-15,87	-18,70	-7,91
Fond-0121	Shell-Thick	124	SLV_SS	Min	-0,70	-5,90	0,14	-20,39	-18,70	-7,91
Fond-0121	Shell-Thick	123	SLV_SS	Min	-0,78	-5,87	0,27	-21,69	-18,70	-7,91
Fond-0121	Shell-Thick	167	SLV_SS	Min	-0,83	-5,57	0,22	-16,94	-18,70	-7,91
Fond-0122	Shell-Thick	169	SLV_SS	Max	0,81	4,80	6,57	24,56	1,29	36,72
Fond-0122	Shell-Thick	125	SLV_SS	Max	0,80	5,00	4,05	23,77	1,29	36,72
Fond-0122	Shell-Thick	124	SLV_SS	Max	0,81	4,99	4,77	28,93	1,29	36,72
Fond-0122	Shell-Thick	168	SLV_SS	Max	0,85	4,78	7,11	29,71	1,29	36,72
Fond-0122	Shell-Thick	169	SLV_SS	Min	-0,82	-4,80	0,26	-12,47	-16,20	-6,83
Fond-0122	Shell-Thick	125	SLV_SS	Min	-0,81	-5,00	0,25	-16,09	-16,20	-6,83
Fond-0122	Shell-Thick	124	SLV_SS	Min	-0,80	-4,99	0,37	-17,22	-16,20	-6,83
Fond-0122	Shell-Thick	168	SLV_SS	Min	-0,84	-4,78	0,30	-13,38	-16,20	-6,83
Fond-0123	Shell-Thick	170	SLV_SS	Max	0,90	4,06	5,93	18,84	1,59	34,29
Fond-0123	Shell-Thick	126	SLV_SS	Max	0,89	4,16	3,75	18,50	1,59	34,29
Fond-0123	Shell-Thick	125	SLV_SS	Max	0,89	4,13	4,56	23,20	1,59	34,29
Fond-0123	Shell-Thick	169	SLV_SS	Max	0,92	4,03	6,60	23,52	1,59	34,29
Fond-0123	Shell-Thick	170	SLV_SS	Min	-0,89	-4,05	0,30	-9,47	-14,06	-5,82
Fond-0123	Shell-Thick	126	SLV_SS	Min	-0,89	-4,16	0,33	-12,21	-14,06	-5,82
Fond-0123	Shell-Thick	125	SLV_SS	Min	-0,91	-4,14	0,45	-13,18	-14,06	-5,82
Fond-0123	Shell-Thick	169	SLV_SS	Min	-0,93	-4,03	0,36	-10,24	-14,06	-5,82
Fond-0124	Shell-Thick	171	SLV_SS	Max	1,00	3,31	5,23	13,70	1,89	30,86
Fond-0124	Shell-Thick	127	SLV_SS	Max	1,00	3,36	3,41	13,61	1,89	30,86
Fond-0124	Shell-Thick	126	SLV_SS	Max	0,96	3,36	4,25	17,76	1,89	30,86
Fond-0124	Shell-Thick	170	SLV_SS	Max	0,97	3,31	5,93	17,80	1,89	30,86
Fond-0124	Shell-Thick	171	SLV_SS	Min	-1,01	-3,32	0,34	-6,87	-12,28	-4,87
Fond-0124	Shell-Thick	127	SLV_SS	Min	-1,01	-3,36	0,31	-8,81	-12,28	-4,87
Fond-0124	Shell-Thick	126	SLV_SS	Min	-0,96	-3,35	0,39	-9,62	-12,28	-4,87
Fond-0124	Shell-Thick	170	SLV_SS	Min	-0,97	-3,31	0,39	-7,51	-12,28	-4,87
Fond-0125	Shell-Thick	172	SLV_SS	Max	1,10	2,63	4,51	9,25	2,16	26,57
Fond-0125	Shell-Thick	128	SLV_SS	Max	1,10	2,63	3,13	9,25	2,16	26,57
Fond-0125	Shell-Thick	127	SLV_SS	Max	1,07	2,61	3,92	12,77	2,16	26,57
Fond-0125	Shell-Thick	171	SLV_SS	Max	1,08	2,62	5,22	12,70	2,16	26,57
Fond-0125	Shell-Thick	172	SLV_SS	Min	-1,10	-2,63	0,35	-4,70	-10,85	-3,97
Fond-0125	Shell-Thick	128	SLV_SS	Min	-1,09	-2,63	0,15	-5,92	-10,85	-3,97
Fond-0125	Shell-Thick	127	SLV_SS	Min	-1,09	-2,62	0,23	-6,59	-10,85	-3,97
Fond-0125	Shell-Thick	171	SLV_SS	Min	-1,09	-2,62	0,41	-5,22	-10,85	-3,97
Fond-0126	Shell-Thick	173	SLV_SS	Max	1,20	1,97	3,91	5,58	2,40	21,56
Fond-0126	Shell-Thick	129	SLV_SS	Max	1,20	1,94	2,81	5,59	2,40	21,56
Fond-0126	Shell-Thick	128	SLV_SS	Max	1,18	1,94	3,52	8,39	2,40	21,56
Fond-0126	Shell-Thick	172	SLV_SS	Max	1,18	1,97	4,51	8,33	2,40	21,56
Fond-0126	Shell-Thick	173	SLV_SS	Min	-1,21	-1,97	0,28	-2,95	-9,81	-3,10
Fond-0126	Shell-Thick	129	SLV_SS	Min	-1,21	-1,94	-0,04	-3,59	-9,81	-3,10
Fond-0126	Shell-Thick	128	SLV_SS	Min	-1,18	-1,94	0,07	-4,11	-9,81	-3,10
Fond-0126	Shell-Thick	172	SLV_SS	Min	-1,18	-1,97	0,38	-3,35	-9,81	-3,10

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0127	Shell-Thick	174	SLV_SS	Max	1,31	1,39	3,43	2,79	2,59	15,95
Fond-0127	Shell-Thick	130	SLV_SS	Max	1,32	1,35	2,47	2,74	2,59	15,95
Fond-0127	Shell-Thick	129	SLV_SS	Max	1,30	1,35	3,09	4,79	2,59	15,95
Fond-0127	Shell-Thick	173	SLV_SS	Max	1,29	1,39	3,98	4,78	2,59	15,95
Fond-0127	Shell-Thick	174	SLV_SS	Min	-1,31	-1,39	0,12	-1,61	-9,22	-2,25
Fond-0127	Shell-Thick	130	SLV_SS	Min	-1,32	-1,35	-0,44	-1,81	-9,22	-2,25
Fond-0127	Shell-Thick	129	SLV_SS	Min	-1,30	-1,35	-0,25	-2,19	-9,22	-2,25
Fond-0127	Shell-Thick	173	SLV_SS	Min	-1,30	-1,39	0,21	-1,90	-9,22	-2,25
Fond-0128	Shell-Thick	175	SLV_SS	Max	1,56	0,91	2,97	0,96	2,72	9,85
Fond-0128	Shell-Thick	131	SLV_SS	Max	1,57	0,83	2,24	0,84	2,72	9,85
Fond-0128	Shell-Thick	130	SLV_SS	Max	1,44	0,82	2,64	2,09	2,72	9,85
Fond-0128	Shell-Thick	174	SLV_SS	Max	1,42	0,90	3,47	2,17	2,72	9,85
Fond-0128	Shell-Thick	175	SLV_SS	Min	-1,56	-0,91	-0,02	-0,70	-8,85	-1,39
Fond-0128	Shell-Thick	131	SLV_SS	Min	-1,58	-0,83	-0,74	-0,60	-8,85	-1,39
Fond-0128	Shell-Thick	130	SLV_SS	Min	-1,43	-0,82	-0,60	-0,84	-8,85	-1,39
Fond-0128	Shell-Thick	174	SLV_SS	Min	-1,42	-0,90	0,07	-0,88	-8,85	-1,39
Fond-0129	Shell-Thick	176	SLV_SS	Max	1,90	0,38	2,54	0,24	2,78	3,38
Fond-0129	Shell-Thick	132	SLV_SS	Max	1,92	0,27	1,96	0,01	2,78	3,38
Fond-0129	Shell-Thick	131	SLV_SS	Max	1,67	0,22	2,37	0,52	2,78	3,38
Fond-0129	Shell-Thick	175	SLV_SS	Max	1,65	0,34	3,00	0,62	2,78	3,38
Fond-0129	Shell-Thick	176	SLV_SS	Min	-1,90	-0,38	-0,11	-0,28	-8,67	-0,48
Fond-0129	Shell-Thick	132	SLV_SS	Min	-1,92	-0,27	-0,88	0,00	-8,67	-0,48
Fond-0129	Shell-Thick	131	SLV_SS	Min	-1,68	-0,22	-0,83	-0,08	-8,67	-0,48
Fond-0129	Shell-Thick	175	SLV_SS	Min	-1,65	-0,34	-0,05	-0,32	-8,67	-0,48
Fond-0130	Shell-Thick	178	SLV_SS	Max	2,20	0,34	1,89	0,40	6,98	2,82
Fond-0130	Shell-Thick	134	SLV_SS	Max	2,22	0,22	2,32	0,13	6,98	2,82
Fond-0130	Shell-Thick	133	SLV_SS	Max	2,61	0,24	2,50	0,07	6,98	2,82
Fond-0130	Shell-Thick	177	SLV_SS	Max	2,59	0,37	1,94	0,27	6,98	2,82
Fond-0130	Shell-Thick	178	SLV_SS	Min	-2,20	-0,34	-3,60	-0,55	-8,00	-1,07
Fond-0130	Shell-Thick	134	SLV_SS	Min	-2,22	-0,22	-3,20	-0,44	-8,00	-1,07
Fond-0130	Shell-Thick	133	SLV_SS	Min	-2,61	-0,24	-2,99	-0,09	-8,00	-1,07
Fond-0130	Shell-Thick	177	SLV_SS	Min	-2,59	-0,37	-3,09	-0,26	-8,00	-1,07
Fond-0131	Shell-Thick	179	SLV_SS	Max	1,98	0,87	1,82	1,06	7,16	8,18
Fond-0131	Shell-Thick	135	SLV_SS	Max	2,00	0,77	1,97	0,96	7,16	8,18
Fond-0131	Shell-Thick	134	SLV_SS	Max	2,12	0,78	2,24	0,46	7,16	8,18
Fond-0131	Shell-Thick	178	SLV_SS	Max	2,11	0,88	1,87	0,62	7,16	8,18
Fond-0131	Shell-Thick	179	SLV_SS	Min	-1,99	-0,87	-4,18	-1,77	-7,96	-3,14
Fond-0131	Shell-Thick	135	SLV_SS	Min	-2,01	-0,77	-3,74	-1,70	-7,96	-3,14
Fond-0131	Shell-Thick	134	SLV_SS	Min	-2,13	-0,78	-3,13	-0,64	-7,96	-3,14
Fond-0131	Shell-Thick	178	SLV_SS	Min	-2,12	-0,88	-3,60	-0,80	-7,96	-3,14
Fond-0132	Shell-Thick	180	SLV_SS	Max	1,84	1,35	1,71	2,22	7,53	13,21
Fond-0132	Shell-Thick	136	SLV_SS	Max	1,86	1,29	1,47	2,45	7,53	13,21
Fond-0132	Shell-Thick	135	SLV_SS	Max	1,90	1,26	1,82	1,63	7,53	13,21
Fond-0132	Shell-Thick	179	SLV_SS	Max	1,89	1,34	1,79	1,49	7,53	13,21
Fond-0132	Shell-Thick	180	SLV_SS	Min	-1,85	-1,35	-4,81	-3,85	-7,90	-5,15
Fond-0132	Shell-Thick	136	SLV_SS	Min	-1,86	-1,29	-4,31	-3,90	-7,90	-5,15
Fond-0132	Shell-Thick	135	SLV_SS	Min	-1,91	-1,27	-3,61	-2,24	-7,90	-5,15

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0132	Shell-Thick	179	SLV_SS	Min	-1,89	-1,34	-4,19	-2,26	-7,90	-5,15
Fond-0133	Shell-Thick	181	SLV_SS	Max	1,70	1,87	1,56	3,85	8,13	17,82
Fond-0133	Shell-Thick	137	SLV_SS	Max	1,71	1,90	1,28	4,52	8,13	17,82
Fond-0133	Shell-Thick	136	SLV_SS	Max	1,77	1,89	1,33	3,38	8,13	17,82
Fond-0133	Shell-Thick	180	SLV_SS	Max	1,76	1,86	1,66	2,85	8,13	17,82
Fond-0133	Shell-Thick	181	SLV_SS	Min	-1,70	-1,88	-5,49	-6,72	-7,82	-7,11
Fond-0133	Shell-Thick	137	SLV_SS	Min	-1,71	-1,91	-4,88	-6,94	-7,82	-7,11
Fond-0133	Shell-Thick	136	SLV_SS	Min	-1,77	-1,90	-4,10	-4,66	-7,82	-7,11
Fond-0133	Shell-Thick	180	SLV_SS	Min	-1,76	-1,87	-4,83	-4,53	-7,82	-7,11
Fond-0134	Shell-Thick	182	SLV_SS	Max	1,53	2,49	1,68	5,94	9,34	21,92
Fond-0134	Shell-Thick	138	SLV_SS	Max	1,53	2,57	1,11	7,12	9,34	21,92
Fond-0134	Shell-Thick	137	SLV_SS	Max	1,63	2,56	1,17	5,69	9,34	21,92
Fond-0134	Shell-Thick	181	SLV_SS	Max	1,62	2,48	1,55	4,67	9,34	21,92
Fond-0134	Shell-Thick	182	SLV_SS	Min	-1,53	-2,49	-6,48	-10,35	-7,72	-9,02
Fond-0134	Shell-Thick	138	SLV_SS	Min	-1,54	-2,57	-5,41	-10,68	-7,72	-9,02
Fond-0134	Shell-Thick	137	SLV_SS	Min	-1,63	-2,57	-4,60	-7,82	-7,72	-9,02
Fond-0134	Shell-Thick	181	SLV_SS	Min	-1,62	-2,49	-5,57	-7,59	-7,72	-9,02
Fond-0135	Shell-Thick	183	SLV_SS	Max	1,38	3,13	1,86	8,47	10,96	25,43
Fond-0135	Shell-Thick	139	SLV_SS	Max	1,39	3,26	0,97	10,25	10,96	25,43
Fond-0135	Shell-Thick	138	SLV_SS	Max	1,46	3,26	0,98	8,52	10,96	25,43
Fond-0135	Shell-Thick	182	SLV_SS	Max	1,45	3,14	1,71	6,93	10,96	25,43
Fond-0135	Shell-Thick	183	SLV_SS	Min	-1,39	-3,14	-7,51	-14,68	-7,64	-10,91
Fond-0135	Shell-Thick	139	SLV_SS	Min	-1,39	-3,26	-5,92	-15,05	-7,64	-10,91
Fond-0135	Shell-Thick	138	SLV_SS	Min	-1,46	-3,27	-5,04	-11,66	-7,64	-10,91
Fond-0135	Shell-Thick	182	SLV_SS	Min	-1,46	-3,14	-6,62	-11,38	-7,64	-10,91
Fond-0136	Shell-Thick	184	SLV_SS	Max	1,22	3,80	2,05	11,45	13,00	28,22
Fond-0136	Shell-Thick	140	SLV_SS	Max	1,22	4,00	1,14	13,88	13,00	28,22
Fond-0136	Shell-Thick	139	SLV_SS	Max	1,32	4,00	1,02	11,86	13,00	28,22
Fond-0136	Shell-Thick	183	SLV_SS	Max	1,32	3,80	1,89	9,65	13,00	28,22
Fond-0136	Shell-Thick	184	SLV_SS	Min	-1,22	-3,81	-8,46	-19,66	-7,57	-12,76
Fond-0136	Shell-Thick	140	SLV_SS	Min	-1,22	-4,01	-6,57	-19,95	-7,57	-12,76
Fond-0136	Shell-Thick	139	SLV_SS	Min	-1,32	-4,01	-5,67	-16,09	-7,57	-12,76
Fond-0136	Shell-Thick	183	SLV_SS	Min	-1,32	-3,81	-7,68	-15,89	-7,57	-12,76
Fond-0137	Shell-Thick	185	SLV_SS	Max	1,09	4,48	2,26	14,88	15,49	30,16
Fond-0137	Shell-Thick	141	SLV_SS	Max	1,10	4,74	1,33	17,98	15,49	30,16
Fond-0137	Shell-Thick	140	SLV_SS	Max	1,16	4,76	1,20	15,67	15,49	30,16
Fond-0137	Shell-Thick	184	SLV_SS	Max	1,15	4,50	2,09	12,81	15,49	30,16
Fond-0137	Shell-Thick	185	SLV_SS	Min	-1,09	-4,50	-9,22	-25,22	-7,57	-14,58
Fond-0137	Shell-Thick	141	SLV_SS	Min	-1,10	-4,76	-6,98	-25,28	-7,57	-14,58
Fond-0137	Shell-Thick	140	SLV_SS	Min	-1,16	-4,77	-6,25	-21,02	-7,57	-14,58
Fond-0137	Shell-Thick	184	SLV_SS	Min	-1,15	-4,52	-8,66	-21,04	-7,57	-14,58
Fond-0138	Shell-Thick	186	SLV_SS	Max	1,00	5,18	2,79	18,73	18,46	31,09
Fond-0138	Shell-Thick	142	SLV_SS	Max	0,94	5,55	1,54	22,49	18,46	31,09
Fond-0138	Shell-Thick	141	SLV_SS	Max	1,04	5,56	1,39	19,92	18,46	31,09
Fond-0138	Shell-Thick	185	SLV_SS	Max	1,04	5,19	2,31	16,40	18,46	31,09
Fond-0138	Shell-Thick	186	SLV_SS	Min	-0,99	-5,19	-9,66	-31,25	-7,65	-16,35
Fond-0138	Shell-Thick	142	SLV_SS	Min	-0,94	-5,56	-6,99	-30,87	-7,65	-16,35

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0138	Shell-Thick	141	SLV_SS	Min	-1,04	-5,57	-6,58	-26,32	-7,65	-16,35
Fond-0138	Shell-Thick	185	SLV_SS	Min	-1,04	-5,20	-9,45	-26,76	-7,65	-16,35
Fond-0139	Shell-Thick	187	SLV_SS	Max	1,00	5,89	3,63	22,99	21,91	31,35
Fond-0139	Shell-Thick	143	SLV_SS	Max	0,91	6,33	2,33	27,36	21,91	31,35
Fond-0139	Shell-Thick	142	SLV_SS	Max	0,90	6,36	1,99	24,53	21,91	31,35
Fond-0139	Shell-Thick	186	SLV_SS	Max	0,89	5,92	3,06	20,40	21,91	31,35
Fond-0139	Shell-Thick	187	SLV_SS	Min	-1,00	-5,91	-9,66	-37,60	-7,88	-18,06
Fond-0139	Shell-Thick	143	SLV_SS	Min	-0,91	-6,35	-6,49	-36,54	-7,88	-18,06
Fond-0139	Shell-Thick	142	SLV_SS	Min	-0,89	-6,38	-6,51	-31,81	-7,88	-18,06
Fond-0139	Shell-Thick	186	SLV_SS	Min	-0,89	-5,94	-9,91	-32,91	-7,88	-18,06
Fond-0140	Shell-Thick	188	SLV_SS	Max	0,99	6,58	4,57	27,61	25,76	31,60
Fond-0140	Shell-Thick	144	SLV_SS	Max	0,87	7,17	3,21	32,51	25,76	31,60
Fond-0140	Shell-Thick	143	SLV_SS	Max	0,80	7,19	2,80	29,44	25,76	31,60
Fond-0140	Shell-Thick	187	SLV_SS	Max	0,85	6,60	3,93	24,78	25,76	31,60
Fond-0140	Shell-Thick	188	SLV_SS	Min	-0,98	-6,60	-9,16	-43,99	-8,29	-19,66
Fond-0140	Shell-Thick	144	SLV_SS	Min	-0,86	-7,19	-5,50	-42,08	-8,29	-19,66
Fond-0140	Shell-Thick	143	SLV_SS	Min	-0,80	-7,21	-5,92	-37,32	-8,29	-19,66
Fond-0140	Shell-Thick	187	SLV_SS	Min	-0,85	-6,63	-9,91	-39,26	-8,29	-19,66
Fond-0141	Shell-Thick	189	SLV_SS	Max	1,05	7,31	5,58	32,53	29,86	30,65
Fond-0141	Shell-Thick	145	SLV_SS	Max	0,92	7,94	4,13	37,84	29,86	30,65
Fond-0141	Shell-Thick	144	SLV_SS	Max	0,70	7,99	3,66	34,56	29,86	30,65
Fond-0141	Shell-Thick	188	SLV_SS	Max	0,83	7,36	4,89	29,47	29,86	30,65
Fond-0141	Shell-Thick	189	SLV_SS	Min	-1,05	-7,34	-8,75	-50,17	-8,94	-21,10
Fond-0141	Shell-Thick	145	SLV_SS	Min	-0,92	-7,97	-4,93	-47,26	-8,94	-21,10
Fond-0141	Shell-Thick	144	SLV_SS	Min	-0,69	-8,01	-5,45	-42,66	-8,94	-21,10
Fond-0141	Shell-Thick	188	SLV_SS	Min	-0,82	-7,38	-9,38	-45,57	-8,94	-21,10
Fond-0142	Shell-Thick	190	SLV_SS	Max	1,12	7,96	6,64	37,67	33,91	28,30
Fond-0142	Shell-Thick	146	SLV_SS	Max	0,96	8,77	5,09	43,24	33,91	28,30
Fond-0142	Shell-Thick	145	SLV_SS	Max	0,75	8,81	4,55	39,79	33,91	28,30
Fond-0142	Shell-Thick	189	SLV_SS	Max	0,91	8,01	5,93	34,42	33,91	28,30
Fond-0142	Shell-Thick	190	SLV_SS	Min	-1,11	-7,99	-8,45	-55,81	-9,89	-22,32
Fond-0142	Shell-Thick	146	SLV_SS	Min	-0,95	-8,80	-4,09	-51,95	-9,89	-22,32
Fond-0142	Shell-Thick	145	SLV_SS	Min	-0,74	-8,84	-4,84	-47,69	-9,89	-22,32
Fond-0142	Shell-Thick	189	SLV_SS	Min	-0,91	-8,04	-9,21	-51,57	-9,89	-22,32
Fond-0143	Shell-Thick	191	SLV_SS	Max	1,22	8,68	7,72	42,93	37,48	24,47
Fond-0143	Shell-Thick	147	SLV_SS	Max	1,06	9,49	6,26	48,60	37,48	24,47
Fond-0143	Shell-Thick	146	SLV_SS	Max	0,81	9,54	5,47	45,03	37,48	24,47
Fond-0143	Shell-Thick	190	SLV_SS	Max	0,97	8,73	7,01	39,54	37,48	24,47
Fond-0143	Shell-Thick	191	SLV_SS	Min	-1,22	-8,72	-7,97	-60,69	-11,18	-23,26
Fond-0143	Shell-Thick	147	SLV_SS	Min	-1,06	-9,52	-3,31	-56,00	-11,18	-23,26
Fond-0143	Shell-Thick	146	SLV_SS	Min	-0,79	-9,57	-4,01	-52,31	-11,18	-23,26
Fond-0143	Shell-Thick	190	SLV_SS	Min	-0,96	-8,77	-8,87	-57,05	-11,18	-23,26
Fond-0144	Shell-Thick	192	SLV_SS	Max	1,33	9,23	8,79	48,21	40,01	19,53
Fond-0144	Shell-Thick	148	SLV_SS	Max	1,13	10,23	7,83	53,77	40,01	19,53
Fond-0144	Shell-Thick	147	SLV_SS	Max	0,90	10,28	6,75	50,15	40,01	19,53
Fond-0144	Shell-Thick	191	SLV_SS	Max	1,10	9,27	8,11	44,73	40,01	19,53
Fond-0144	Shell-Thick	192	SLV_SS	Min	-1,32	-9,27	-7,49	-64,62	-12,86	-24,16

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0144	Shell-Thick	148	SLV_SS	Min	-1,11	-10,26	-3,07	-59,39	-12,86	-24,16
Fond-0144	Shell-Thick	147	SLV_SS	Min	-0,90	-10,31	-3,48	-56,48	-12,86	-24,16
Fond-0144	Shell-Thick	191	SLV_SS	Min	-1,10	-9,31	-8,34	-61,82	-12,86	-24,16
Fond-0145	Shell-Thick	193	SLV_SS	Max	1,36	9,82	9,83	53,37	40,89	15,86
Fond-0145	Shell-Thick	149	SLV_SS	Max	1,17	10,80	9,17	58,63	40,89	15,86
Fond-0145	Shell-Thick	148	SLV_SS	Max	1,01	10,84	8,16	55,03	40,89	15,86
Fond-0145	Shell-Thick	192	SLV_SS	Max	1,20	9,85	9,20	49,90	40,89	15,86
Fond-0145	Shell-Thick	193	SLV_SS	Min	-1,37	-9,86	-7,14	-67,52	-14,91	-27,01
Fond-0145	Shell-Thick	149	SLV_SS	Min	-1,17	-10,84	-2,96	-62,14	-14,91	-27,01
Fond-0145	Shell-Thick	148	SLV_SS	Min	-0,99	-10,87	-3,30	-60,18	-14,91	-27,01
Fond-0145	Shell-Thick	192	SLV_SS	Min	-1,19	-9,89	-7,80	-65,75	-14,91	-27,01
Fond-0146	Shell-Thick	194	SLV_SS	Max	1,40	10,15	10,81	58,44	39,60	11,17
Fond-0146	Shell-Thick	150	SLV_SS	Max	1,16	11,35	10,10	63,20	39,60	11,17
Fond-0146	Shell-Thick	149	SLV_SS	Max	1,05	11,37	9,27	59,54	39,60	11,17
Fond-0146	Shell-Thick	193	SLV_SS	Max	1,29	10,17	10,25	54,90	39,60	11,17
Fond-0146	Shell-Thick	194	SLV_SS	Min	-1,39	-10,19	-7,06	-69,20	-17,34	-31,23
Fond-0146	Shell-Thick	150	SLV_SS	Min	-1,14	-11,38	-3,04	-64,15	-17,34	-31,23
Fond-0146	Shell-Thick	149	SLV_SS	Min	-1,05	-11,40	-3,26	-63,41	-17,34	-31,23
Fond-0146	Shell-Thick	193	SLV_SS	Min	-1,30	-10,22	-7,38	-68,75	-17,34	-31,23
Fond-0147	Shell-Thick	195	SLV_SS	Max	1,29	10,46	11,75	63,46	37,76	5,13
Fond-0147	Shell-Thick	151	SLV_SS	Max	1,05	11,70	10,54	67,50	37,76	5,13
Fond-0147	Shell-Thick	150	SLV_SS	Max	1,09	11,70	9,96	63,69	37,76	5,13
Fond-0147	Shell-Thick	194	SLV_SS	Max	1,33	10,46	11,29	59,77	37,76	5,13
Fond-0147	Shell-Thick	195	SLV_SS	Min	-1,31	-10,51	-7,32	-69,52	-20,08	-39,14
Fond-0147	Shell-Thick	151	SLV_SS	Min	-1,06	-11,73	-3,32	-65,34	-20,08	-39,14
Fond-0147	Shell-Thick	150	SLV_SS	Min	-1,08	-11,72	-3,43	-65,98	-20,08	-39,14
Fond-0147	Shell-Thick	194	SLV_SS	Min	-1,32	-10,50	-7,27	-70,56	-20,08	-39,14
Fond-0148	Shell-Thick	196	SLV_SS	Max	1,23	10,54	12,32	68,24	34,90	0,48
Fond-0148	Shell-Thick	152	SLV_SS	Max	0,94	11,98	10,37	71,38	34,90	0,48
Fond-0148	Shell-Thick	151	SLV_SS	Max	0,99	11,97	10,13	67,52	34,90	0,48
Fond-0148	Shell-Thick	195	SLV_SS	Max	1,28	10,53	12,26	64,52	34,90	0,48
Fond-0148	Shell-Thick	196	SLV_SS	Min	-1,23	-10,58	-7,73	-68,57	-23,07	-48,47
Fond-0148	Shell-Thick	152	SLV_SS	Min	-0,94	-12,00	-3,82	-65,81	-23,07	-48,47
Fond-0148	Shell-Thick	151	SLV_SS	Min	-1,01	-11,99	-3,79	-67,68	-23,07	-48,47
Fond-0148	Shell-Thick	195	SLV_SS	Min	-1,29	-10,57	-7,50	-70,98	-23,07	-48,47
Fond-0149	Shell-Thick	197	SLV_SS	Max	1,07	10,57	12,45	72,66	30,45	-0,84
Fond-0149	Shell-Thick	153	SLV_SS	Max	0,77	12,10	9,60	74,65	30,45	-0,84
Fond-0149	Shell-Thick	152	SLV_SS	Max	0,92	12,07	9,73	70,86	30,45	-0,84
Fond-0149	Shell-Thick	196	SLV_SS	Max	1,23	10,54	12,82	68,99	30,45	-0,84
Fond-0149	Shell-Thick	197	SLV_SS	Min	-1,11	-10,61	-8,21	-66,50	-26,21	-55,26
Fond-0149	Shell-Thick	153	SLV_SS	Min	-0,80	-12,12	-4,49	-65,60	-26,21	-55,26
Fond-0149	Shell-Thick	152	SLV_SS	Min	-0,92	-12,09	-4,35	-68,47	-26,21	-55,26
Fond-0149	Shell-Thick	196	SLV_SS	Min	-1,23	-10,58	-7,83	-69,97	-26,21	-55,26
Fond-0150	Shell-Thick	198	SLV_SS	Max	1,02	10,49	12,20	76,60	24,86	-1,81
Fond-0150	Shell-Thick	154	SLV_SS	Max	0,70	12,13	8,35	77,17	24,86	-1,81
Fond-0150	Shell-Thick	153	SLV_SS	Max	0,77	12,11	8,77	73,56	24,86	-1,81
Fond-0150	Shell-Thick	197	SLV_SS	Max	1,10	10,47	12,89	72,99	24,86	-1,81

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0150	Shell-Thick	198	SLV_SS	Min	-1,03	-10,51	-8,69	-63,58	-29,45	-58,77
Fond-0150	Shell-Thick	154	SLV_SS	Min	-0,70	-12,15	-5,27	-64,75	-29,45	-58,77
Fond-0150	Shell-Thick	153	SLV_SS	Min	-0,80	-12,14	-5,03	-68,31	-29,45	-58,77
Fond-0150	Shell-Thick	197	SLV_SS	Min	-1,13	-10,50	-8,21	-67,66	-29,45	-58,77
Fond-0151	Shell-Thick	199	SLV_SS	Max	1,03	10,38	11,85	80,60	19,13	-2,19
Fond-0151	Shell-Thick	155	SLV_SS	Max	0,69	12,06	6,99	79,40	19,13	-2,19
Fond-0151	Shell-Thick	154	SLV_SS	Max	0,71	12,07	7,43	75,53	19,13	-2,19
Fond-0151	Shell-Thick	198	SLV_SS	Max	1,05	10,38	12,56	76,44	19,13	-2,19
Fond-0151	Shell-Thick	199	SLV_SS	Min	-1,07	-10,40	-9,18	-60,74	-33,13	-58,78
Fond-0151	Shell-Thick	155	SLV_SS	Min	-0,73	-12,09	-6,17	-63,87	-33,13	-58,78
Fond-0151	Shell-Thick	154	SLV_SS	Min	-0,71	-12,09	-5,80	-67,17	-33,13	-58,78
Fond-0151	Shell-Thick	198	SLV_SS	Min	-1,05	-10,40	-8,57	-64,28	-33,13	-58,78
Fond-0152	Shell-Thick	200	SLV_SS	Max	1,11	10,48	11,46	84,09	15,84	-0,16
Fond-0152	Shell-Thick	156	SLV_SS	Max	0,79	12,12	6,20	80,52	15,84	-0,16
Fond-0152	Shell-Thick	155	SLV_SS	Max	0,68	12,13	6,46	76,78	15,84	-0,16
Fond-0152	Shell-Thick	199	SLV_SS	Max	1,00	10,49	12,00	79,92	15,84	-0,16
Fond-0152	Shell-Thick	200	SLV_SS	Min	-1,11	-10,49	-9,46	-57,83	-39,10	-56,99
Fond-0152	Shell-Thick	156	SLV_SS	Min	-0,78	-12,13	-7,46	-62,23	-39,10	-56,99
Fond-0152	Shell-Thick	155	SLV_SS	Min	-0,71	-12,15	-7,04	-65,17	-39,10	-56,99
Fond-0152	Shell-Thick	199	SLV_SS	Min	-1,04	-10,52	-8,85	-60,82	-39,10	-56,99
Fond-0153	Shell-Thick	201	SLV_SS	Max	1,21	10,55	11,08	86,16	12,79	2,21
Fond-0153	Shell-Thick	157	SLV_SS	Max	0,91	12,07	5,56	80,54	12,79	2,21
Fond-0153	Shell-Thick	156	SLV_SS	Max	0,79	12,10	5,73	77,86	12,79	2,21
Fond-0153	Shell-Thick	200	SLV_SS	Max	1,09	10,59	11,49	83,06	12,79	2,21
Fond-0153	Shell-Thick	201	SLV_SS	Min	-1,24	-10,57	-9,35	-54,33	-44,42	-51,56
Fond-0153	Shell-Thick	157	SLV_SS	Min	-0,93	-12,10	-8,38	-59,90	-44,42	-51,56
Fond-0153	Shell-Thick	156	SLV_SS	Min	-0,78	-12,12	-8,23	-62,93	-44,42	-51,56
Fond-0153	Shell-Thick	200	SLV_SS	Min	-1,09	-10,59	-9,03	-57,34	-44,42	-51,56
Fond-0154	Shell-Thick	202	SLV_SS	Max	1,30	10,53	10,78	86,69	9,93	4,81
Fond-0154	Shell-Thick	158	SLV_SS	Max	1,01	11,98	5,08	79,44	9,93	4,81
Fond-0154	Shell-Thick	157	SLV_SS	Max	0,93	11,98	5,15	78,11	9,93	4,81
Fond-0154	Shell-Thick	201	SLV_SS	Max	1,21	10,54	11,01	85,01	9,93	4,81
Fond-0154	Shell-Thick	202	SLV_SS	Min	-1,27	-10,56	-8,78	-50,40	-48,41	-42,96
Fond-0154	Shell-Thick	158	SLV_SS	Min	-0,99	-11,98	-8,72	-56,95	-48,41	-42,96
Fond-0154	Shell-Thick	157	SLV_SS	Min	-0,95	-12,00	-8,92	-59,95	-48,41	-42,96
Fond-0154	Shell-Thick	201	SLV_SS	Min	-1,24	-10,58	-8,86	-53,34	-48,41	-42,96
Fond-0155	Shell-Thick	203	SLV_SS	Max	1,33	10,48	10,61	85,60	7,35	11,30
Fond-0155	Shell-Thick	159	SLV_SS	Max	1,08	11,69	4,81	77,33	7,35	11,30
Fond-0155	Shell-Thick	158	SLV_SS	Max	1,06	11,70	4,76	77,53	7,35	11,30
Fond-0155	Shell-Thick	202	SLV_SS	Max	1,31	10,49	10,63	85,54	7,35	11,30
Fond-0155	Shell-Thick	203	SLV_SS	Min	-1,33	-10,48	-7,83	-46,24	-50,69	-31,99
Fond-0155	Shell-Thick	159	SLV_SS	Min	-1,09	-11,73	-8,46	-53,56	-50,69	-31,99
Fond-0155	Shell-Thick	158	SLV_SS	Min	-1,04	-11,73	-8,98	-56,41	-50,69	-31,99
Fond-0155	Shell-Thick	202	SLV_SS	Min	-1,29	-10,48	-8,26	-48,99	-50,69	-31,99
Fond-0156	Shell-Thick	204	SLV_SS	Max	1,30	10,17	10,81	82,96	5,13	18,34
Fond-0156	Shell-Thick	160	SLV_SS	Max	1,07	11,38	4,73	74,23	5,13	18,34
Fond-0156	Shell-Thick	159	SLV_SS	Max	1,15	11,36	4,60	76,04	5,13	18,34

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0156	Shell-Thick	203	SLV_SS	Max	1,39	10,15	10,44	84,61	5,13	18,34
Fond-0156	Shell-Thick	204	SLV_SS	Min	-1,28	-10,21	-6,87	-42,05	-52,96	-23,62
Fond-0156	Shell-Thick	160	SLV_SS	Min	-1,04	-11,38	-7,67	-49,88	-52,96	-23,62
Fond-0156	Shell-Thick	159	SLV_SS	Min	-1,15	-11,37	-8,43	-52,47	-52,96	-23,62
Fond-0156	Shell-Thick	203	SLV_SS	Min	-1,39	-10,20	-7,36	-44,50	-52,96	-23,62
Fond-0157	Shell-Thick	205	SLV_SS	Max	1,21	9,88	11,27	79,02	3,32	23,89
Fond-0157	Shell-Thick	161	SLV_SS	Max	1,00	10,83	4,85	70,38	3,32	23,89
Fond-0157	Shell-Thick	160	SLV_SS	Max	1,18	10,80	4,62	73,58	3,32	23,89
Fond-0157	Shell-Thick	204	SLV_SS	Max	1,38	9,85	10,60	82,14	3,32	23,89
Fond-0157	Shell-Thick	205	SLV_SS	Min	-1,19	-9,86	-5,86	-37,80	-53,46	-18,30
Fond-0157	Shell-Thick	161	SLV_SS	Min	-1,00	-10,87	-6,46	-45,90	-53,46	-18,30
Fond-0157	Shell-Thick	160	SLV_SS	Min	-1,15	-10,84	-7,37	-48,31	-53,46	-18,30
Fond-0157	Shell-Thick	204	SLV_SS	Min	-1,34	-9,83	-6,43	-40,03	-53,46	-18,30
Fond-0158	Shell-Thick	206	SLV_SS	Max	1,11	9,27	11,80	74,06	1,95	28,68
Fond-0158	Shell-Thick	162	SLV_SS	Max	0,91	10,29	5,12	65,97	1,95	28,68
Fond-0158	Shell-Thick	161	SLV_SS	Max	1,13	10,25	4,83	70,25	1,95	28,68
Fond-0158	Shell-Thick	205	SLV_SS	Max	1,33	9,23	10,99	78,33	1,95	28,68
Fond-0158	Shell-Thick	206	SLV_SS	Min	-1,10	-9,31	-4,77	-33,47	-51,76	-15,04
Fond-0158	Shell-Thick	162	SLV_SS	Min	-0,89	-10,29	-4,95	-41,59	-51,76	-15,04
Fond-0158	Shell-Thick	161	SLV_SS	Min	-1,11	-10,24	-5,92	-43,92	-51,76	-15,04
Fond-0158	Shell-Thick	205	SLV_SS	Min	-1,32	-9,27	-5,42	-35,59	-51,76	-15,04
Fond-0159	Shell-Thick	207	SLV_SS	Max	0,97	8,76	12,29	68,20	1,00	34,39
Fond-0159	Shell-Thick	163	SLV_SS	Max	0,80	9,54	5,84	61,03	1,00	34,39
Fond-0159	Shell-Thick	162	SLV_SS	Max	1,07	9,49	5,18	66,18	1,00	34,39
Fond-0159	Shell-Thick	206	SLV_SS	Max	1,23	8,71	11,45	73,38	1,00	34,39
Fond-0159	Shell-Thick	207	SLV_SS	Min	-0,95	-8,73	-3,69	-29,18	-48,39	-13,87
Fond-0159	Shell-Thick	163	SLV_SS	Min	-0,79	-9,57	-3,69	-37,08	-48,39	-13,87
Fond-0159	Shell-Thick	162	SLV_SS	Min	-1,05	-9,52	-4,25	-39,29	-48,39	-13,87
Fond-0159	Shell-Thick	206	SLV_SS	Min	-1,21	-8,68	-4,35	-31,13	-48,39	-13,87
Fond-0160	Shell-Thick	208	SLV_SS	Max	0,90	8,01	12,56	61,58	0,43	38,51
Fond-0160	Shell-Thick	164	SLV_SS	Max	0,75	8,83	6,73	55,60	0,43	38,51
Fond-0160	Shell-Thick	163	SLV_SS	Max	0,96	8,79	6,13	61,35	0,43	38,51
Fond-0160	Shell-Thick	207	SLV_SS	Max	1,12	7,96	11,89	67,39	0,43	38,51
Fond-0160	Shell-Thick	208	SLV_SS	Min	-0,91	-8,03	-2,61	-25,02	-43,99	-12,63
Fond-0160	Shell-Thick	164	SLV_SS	Min	-0,74	-8,82	-2,69	-32,51	-43,99	-12,63
Fond-0160	Shell-Thick	163	SLV_SS	Min	-0,95	-8,78	-3,10	-34,55	-43,99	-12,63
Fond-0160	Shell-Thick	207	SLV_SS	Min	-1,11	-7,99	-3,28	-26,78	-43,99	-12,63
Fond-0161	Shell-Thick	209	SLV_SS	Max	0,84	7,38	12,91	54,41	0,20	40,90
Fond-0161	Shell-Thick	165	SLV_SS	Max	0,70	7,99	7,38	49,71	0,20	40,90
Fond-0161	Shell-Thick	164	SLV_SS	Max	0,92	7,94	7,02	55,82	0,20	40,90
Fond-0161	Shell-Thick	208	SLV_SS	Max	1,05	7,34	12,11	60,58	0,20	40,90
Fond-0161	Shell-Thick	209	SLV_SS	Min	-0,82	-7,35	-1,61	-21,09	-39,13	-11,32
Fond-0161	Shell-Thick	165	SLV_SS	Min	-0,70	-8,01	-1,73	-27,99	-39,13	-11,32
Fond-0161	Shell-Thick	164	SLV_SS	Min	-0,92	-7,97	-2,06	-29,84	-39,13	-11,32
Fond-0161	Shell-Thick	208	SLV_SS	Min	-1,04	-7,31	-2,23	-22,64	-39,13	-11,32
Fond-0162	Shell-Thick	210	SLV_SS	Max	0,84	6,61	13,31	46,91	0,23	41,68
Fond-0162	Shell-Thick	166	SLV_SS	Max	0,80	7,20	8,01	43,50	0,23	41,68

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0162	Shell-Thick	165	SLV_SS	Max	0,87	7,18	7,69	49,73	0,23	41,68
Fond-0162	Shell-Thick	209	SLV_SS	Max	0,98	6,58	12,68	53,19	0,23	41,68
Fond-0162	Shell-Thick	210	SLV_SS	Min	-0,86	-6,62	-0,69	-17,44	-34,28	-9,98
Fond-0162	Shell-Thick	166	SLV_SS	Min	-0,81	-7,20	-0,81	-23,61	-34,28	-9,98
Fond-0162	Shell-Thick	165	SLV_SS	Min	-0,86	-7,17	-1,08	-25,27	-34,28	-9,98
Fond-0162	Shell-Thick	209	SLV_SS	Min	-0,98	-6,59	-1,27	-18,79	-34,28	-9,98
Fond-0163	Shell-Thick	211	SLV_SS	Max	0,89	5,94	13,16	39,40	0,45	41,62
Fond-0163	Shell-Thick	167	SLV_SS	Max	0,90	6,36	8,56	37,10	0,45	41,62
Fond-0163	Shell-Thick	166	SLV_SS	Max	0,90	6,33	8,73	43,25	0,45	41,62
Fond-0163	Shell-Thick	210	SLV_SS	Max	0,99	5,91	13,05	45,58	0,45	41,62
Fond-0163	Shell-Thick	211	SLV_SS	Min	-0,88	-5,92	0,10	-14,14	-29,73	-8,69
Fond-0163	Shell-Thick	167	SLV_SS	Min	-0,89	-6,37	0,01	-19,48	-29,73	-8,69
Fond-0163	Shell-Thick	166	SLV_SS	Min	-0,92	-6,34	-0,16	-20,94	-29,73	-8,69
Fond-0163	Shell-Thick	210	SLV_SS	Min	-1,00	-5,89	-0,38	-15,29	-29,73	-8,69
Fond-0164	Shell-Thick	212	SLV_SS	Max	1,03	5,19	12,54	32,12	0,81	41,28
Fond-0164	Shell-Thick	168	SLV_SS	Max	1,03	5,57	8,57	30,73	0,81	41,28
Fond-0164	Shell-Thick	167	SLV_SS	Max	0,95	5,56	9,17	36,63	0,81	41,28
Fond-0164	Shell-Thick	211	SLV_SS	Max	1,00	5,18	12,90	38,01	0,81	41,28
Fond-0164	Shell-Thick	212	SLV_SS	Min	-1,05	-5,20	0,50	-11,20	-25,65	-7,48
Fond-0164	Shell-Thick	168	SLV_SS	Min	-1,05	-5,56	0,42	-15,66	-25,65	-7,48
Fond-0164	Shell-Thick	167	SLV_SS	Min	-0,94	-5,55	0,43	-16,93	-25,65	-7,48
Fond-0164	Shell-Thick	211	SLV_SS	Min	-0,99	-5,18	0,37	-12,18	-25,65	-7,48
Fond-0165	Shell-Thick	213	SLV_SS	Max	1,16	4,52	11,57	25,32	1,25	39,56
Fond-0165	Shell-Thick	169	SLV_SS	Max	1,16	4,77	8,15	24,57	1,25	39,56
Fond-0165	Shell-Thick	168	SLV_SS	Max	1,09	4,75	9,08	30,07	1,25	39,56
Fond-0165	Shell-Thick	212	SLV_SS	Max	1,08	4,50	12,30	30,79	1,25	39,56
Fond-0165	Shell-Thick	213	SLV_SS	Min	-1,15	-4,50	0,61	-8,65	-22,11	-6,37
Fond-0165	Shell-Thick	169	SLV_SS	Min	-1,16	-4,77	0,57	-12,21	-22,11	-6,37
Fond-0165	Shell-Thick	168	SLV_SS	Min	-1,11	-4,75	0,60	-13,31	-22,11	-6,37
Fond-0165	Shell-Thick	212	SLV_SS	Min	-1,10	-4,48	0,55	-9,47	-22,11	-6,37
Fond-0166	Shell-Thick	214	SLV_SS	Max	1,31	3,81	10,40	19,16	1,70	36,67
Fond-0166	Shell-Thick	170	SLV_SS	Max	1,31	4,01	7,45	18,83	1,70	36,67
Fond-0166	Shell-Thick	169	SLV_SS	Max	1,22	4,00	8,56	23,82	1,70	36,67
Fond-0166	Shell-Thick	213	SLV_SS	Max	1,22	3,80	11,35	24,09	1,70	36,67
Fond-0166	Shell-Thick	214	SLV_SS	Min	-1,33	-3,80	0,68	-6,47	-19,12	-5,36
Fond-0166	Shell-Thick	170	SLV_SS	Min	-1,33	-4,00	0,68	-9,17	-19,12	-5,36
Fond-0166	Shell-Thick	169	SLV_SS	Min	-1,22	-4,00	0,73	-10,10	-19,12	-5,36
Fond-0166	Shell-Thick	213	SLV_SS	Min	-1,21	-3,80	0,65	-7,14	-19,12	-5,36
Fond-0167	Shell-Thick	215	SLV_SS	Max	1,46	3,15	9,14	13,74	2,15	32,80
Fond-0167	Shell-Thick	171	SLV_SS	Max	1,46	3,27	6,73	13,65	2,15	32,80
Fond-0167	Shell-Thick	170	SLV_SS	Max	1,38	3,26	7,78	18,03	2,15	32,80
Fond-0167	Shell-Thick	214	SLV_SS	Max	1,38	3,14	10,21	18,05	2,15	32,80
Fond-0167	Shell-Thick	215	SLV_SS	Min	-1,45	-3,13	0,71	-4,64	-16,65	-4,44
Fond-0167	Shell-Thick	171	SLV_SS	Min	-1,46	-3,27	0,61	-6,55	-16,65	-4,44
Fond-0167	Shell-Thick	170	SLV_SS	Min	-1,40	-3,26	0,81	-7,33	-16,65	-4,44
Fond-0167	Shell-Thick	214	SLV_SS	Min	-1,39	-3,13	0,71	-5,20	-16,65	-4,44
Fond-0168	Shell-Thick	216	SLV_SS	Max	1,62	2,48	7,88	9,15	2,56	28,10

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0168	Shell-Thick	172	SLV_SS	Max	1,62	2,56	6,12	9,16	2,56	28,10
Fond-0168	Shell-Thick	171	SLV_SS	Max	1,54	2,57	7,15	12,84	2,56	28,10
Fond-0168	Shell-Thick	215	SLV_SS	Max	1,53	2,49	8,98	12,89	2,56	28,10
Fond-0168	Shell-Thick	216	SLV_SS	Min	-1,63	-2,48	0,71	-3,15	-14,68	-3,59
Fond-0168	Shell-Thick	172	SLV_SS	Min	-1,63	-2,56	0,32	-4,36	-14,68	-3,59
Fond-0168	Shell-Thick	171	SLV_SS	Min	-1,53	-2,57	0,54	-5,00	-14,68	-3,59
Fond-0168	Shell-Thick	215	SLV_SS	Min	-1,52	-2,49	0,73	-3,59	-14,68	-3,59
Fond-0169	Shell-Thick	217	SLV_SS	Max	1,76	1,87	6,94	5,44	2,91	22,71
Fond-0169	Shell-Thick	173	SLV_SS	Max	1,77	1,90	5,45	5,44	2,91	22,71
Fond-0169	Shell-Thick	172	SLV_SS	Max	1,71	1,90	6,43	8,38	2,91	22,71
Fond-0169	Shell-Thick	216	SLV_SS	Max	1,70	1,87	7,81	8,47	2,91	22,71
Fond-0169	Shell-Thick	217	SLV_SS	Min	-1,76	-1,86	0,42	-1,97	-13,15	-2,79
Fond-0169	Shell-Thick	173	SLV_SS	Min	-1,77	-1,90	0,04	-2,60	-13,15	-2,79
Fond-0169	Shell-Thick	172	SLV_SS	Min	-1,72	-1,91	0,25	-3,09	-13,15	-2,79
Fond-0169	Shell-Thick	216	SLV_SS	Min	-1,70	-1,87	0,66	-2,32	-13,15	-2,79
Fond-0170	Shell-Thick	218	SLV_SS	Max	1,89	1,34	6,07	2,67	3,19	16,75
Fond-0170	Shell-Thick	174	SLV_SS	Max	1,90	1,27	4,76	2,61	3,19	16,75
Fond-0170	Shell-Thick	173	SLV_SS	Max	1,86	1,29	5,67	4,74	3,19	16,75
Fond-0170	Shell-Thick	217	SLV_SS	Max	1,85	1,35	6,90	4,87	3,19	16,75
Fond-0170	Shell-Thick	218	SLV_SS	Min	-1,89	-1,34	0,13	-1,09	-12,26	-2,02
Fond-0170	Shell-Thick	174	SLV_SS	Min	-1,91	-1,27	-0,55	-1,27	-12,26	-2,02
Fond-0170	Shell-Thick	173	SLV_SS	Min	-1,86	-1,29	-0,05	-1,62	-12,26	-2,02
Fond-0170	Shell-Thick	217	SLV_SS	Min	-1,84	-1,35	0,36	-1,34	-12,26	-2,02
Fond-0171	Shell-Thick	219	SLV_SS	Max	2,11	0,88	5,27	0,91	3,38	10,33
Fond-0171	Shell-Thick	175	SLV_SS	Max	2,12	0,78	4,09	0,74	3,38	10,33
Fond-0171	Shell-Thick	174	SLV_SS	Max	2,00	0,77	4,89	2,15	3,38	10,33
Fond-0171	Shell-Thick	218	SLV_SS	Max	1,98	0,87	6,05	2,20	3,38	10,33
Fond-0171	Shell-Thick	219	SLV_SS	Min	-2,11	-0,88	-0,11	-0,51	-11,75	-1,25
Fond-0171	Shell-Thick	175	SLV_SS	Min	-2,12	-0,78	-1,12	-0,36	-11,75	-1,25
Fond-0171	Shell-Thick	174	SLV_SS	Min	-2,01	-0,77	-0,68	-0,58	-11,75	-1,25
Fond-0171	Shell-Thick	218	SLV_SS	Min	-1,99	-0,87	0,09	-0,66	-11,75	-1,25
Fond-0172	Shell-Thick	220	SLV_SS	Max	2,59	0,37	4,55	0,25	3,47	3,53
Fond-0172	Shell-Thick	176	SLV_SS	Max	2,61	0,24	3,76	0,10	3,47	3,53
Fond-0172	Shell-Thick	175	SLV_SS	Max	2,22	0,22	4,19	0,55	3,47	3,53
Fond-0172	Shell-Thick	219	SLV_SS	Max	2,20	0,34	5,25	0,65	3,47	3,53
Fond-0172	Shell-Thick	220	SLV_SS	Min	-2,59	-0,37	-0,32	-0,27	-11,51	-0,44
Fond-0172	Shell-Thick	176	SLV_SS	Min	-2,61	-0,24	-1,54	-0,06	-11,51	-0,44
Fond-0172	Shell-Thick	175	SLV_SS	Min	-2,22	-0,22	-1,19	-0,04	-11,51	-0,44
Fond-0172	Shell-Thick	219	SLV_SS	Min	-2,19	-0,34	-0,13	-0,30	-11,51	-0,44
Fond-0173	Shell-Thick	222	SLV_SS	Max	2,74	0,34	3,00	0,37	7,98	2,98
Fond-0173	Shell-Thick	178	SLV_SS	Max	2,77	0,22	3,48	0,12	7,98	2,98
Fond-0173	Shell-Thick	177	SLV_SS	Max	3,18	0,21	3,97	0,14	7,98	2,98
Fond-0173	Shell-Thick	221	SLV_SS	Max	3,17	0,36	3,37	0,25	7,98	2,98
Fond-0173	Shell-Thick	222	SLV_SS	Min	-2,74	-0,34	-5,34	-0,56	-9,88	-1,05
Fond-0173	Shell-Thick	178	SLV_SS	Min	-2,77	-0,22	-4,87	-0,46	-9,88	-1,05
Fond-0173	Shell-Thick	177	SLV_SS	Min	-3,19	-0,21	-4,51	-0,17	-9,88	-1,05
Fond-0173	Shell-Thick	221	SLV_SS	Min	-3,17	-0,36	-4,64	-0,25	-9,88	-1,05

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0174	Shell-Thick	223	SLV_SS	Max	2,61	0,86	2,87	0,87	8,19	8,67
Fond-0174	Shell-Thick	179	SLV_SS	Max	2,63	0,74	2,85	0,73	8,19	8,67
Fond-0174	Shell-Thick	178	SLV_SS	Max	2,66	0,74	3,42	0,24	8,19	8,67
Fond-0174	Shell-Thick	222	SLV_SS	Max	2,64	0,85	2,99	0,44	8,19	8,67
Fond-0174	Shell-Thick	223	SLV_SS	Min	-2,61	-0,85	-6,17	-1,88	-9,83	-3,06
Fond-0174	Shell-Thick	179	SLV_SS	Min	-2,64	-0,74	-5,66	-1,83	-9,83	-3,06
Fond-0174	Shell-Thick	178	SLV_SS	Min	-2,66	-0,74	-4,83	-0,53	-9,83	-3,06
Fond-0174	Shell-Thick	222	SLV_SS	Min	-2,64	-0,85	-5,37	-0,71	-9,83	-3,06
Fond-0175	Shell-Thick	224	SLV_SS	Max	2,43	1,32	2,70	1,74	8,64	14,04
Fond-0175	Shell-Thick	180	SLV_SS	Max	2,45	1,23	2,28	1,94	8,64	14,04
Fond-0175	Shell-Thick	179	SLV_SS	Max	2,54	1,21	2,74	1,13	8,64	14,04
Fond-0175	Shell-Thick	223	SLV_SS	Max	2,52	1,31	2,86	1,04	8,64	14,04
Fond-0175	Shell-Thick	224	SLV_SS	Min	-2,44	-1,33	-7,10	-4,18	-9,74	-5,02
Fond-0175	Shell-Thick	180	SLV_SS	Min	-2,46	-1,23	-6,51	-4,02	-9,74	-5,02
Fond-0175	Shell-Thick	179	SLV_SS	Min	-2,54	-1,21	-5,57	-1,99	-9,74	-5,02
Fond-0175	Shell-Thick	223	SLV_SS	Min	-2,52	-1,31	-6,23	-2,07	-9,74	-5,02
Fond-0176	Shell-Thick	225	SLV_SS	Max	2,21	1,76	2,49	2,98	9,53	19,03
Fond-0176	Shell-Thick	181	SLV_SS	Max	2,23	1,82	2,07	3,62	9,53	19,03
Fond-0176	Shell-Thick	180	SLV_SS	Max	2,37	1,79	2,21	2,50	9,53	19,03
Fond-0176	Shell-Thick	224	SLV_SS	Max	2,35	1,73	2,68	2,01	9,53	19,03
Fond-0176	Shell-Thick	225	SLV_SS	Min	-2,22	-1,76	-8,11	-7,33	-9,61	-6,94
Fond-0176	Shell-Thick	181	SLV_SS	Min	-2,24	-1,83	-7,38	-6,92	-9,61	-6,94
Fond-0176	Shell-Thick	180	SLV_SS	Min	-2,37	-1,80	-6,36	-4,31	-9,61	-6,94
Fond-0176	Shell-Thick	224	SLV_SS	Min	-2,35	-1,73	-7,21	-4,46	-9,61	-6,94
Fond-0177	Shell-Thick	226	SLV_SS	Max	2,02	2,32	2,62	4,60	11,07	23,55
Fond-0177	Shell-Thick	182	SLV_SS	Max	2,03	2,44	1,82	5,75	11,07	23,55
Fond-0177	Shell-Thick	181	SLV_SS	Max	2,15	2,43	1,99	4,33	11,07	23,55
Fond-0177	Shell-Thick	225	SLV_SS	Max	2,14	2,31	2,46	3,36	11,07	23,55
Fond-0177	Shell-Thick	226	SLV_SS	Min	-2,02	-2,33	-9,54	-11,25	-9,46	-8,83
Fond-0177	Shell-Thick	182	SLV_SS	Min	-2,03	-2,45	-8,21	-10,46	-9,46	-8,83
Fond-0177	Shell-Thick	181	SLV_SS	Min	-2,16	-2,44	-7,16	-7,40	-9,46	-8,83
Fond-0177	Shell-Thick	225	SLV_SS	Min	-2,14	-2,32	-8,25	-7,68	-9,46	-8,83
Fond-0178	Shell-Thick	227	SLV_SS	Max	1,79	2,93	2,87	6,60	13,09	27,52
Fond-0178	Shell-Thick	183	SLV_SS	Max	1,80	3,10	1,75	8,34	13,09	27,52
Fond-0178	Shell-Thick	182	SLV_SS	Max	1,96	3,09	1,72	6,62	13,09	27,52
Fond-0178	Shell-Thick	226	SLV_SS	Max	1,94	2,92	2,63	5,11	13,09	27,52
Fond-0178	Shell-Thick	227	SLV_SS	Min	-1,79	-2,93	-11,07	-15,87	-9,31	-10,72
Fond-0178	Shell-Thick	183	SLV_SS	Min	-1,81	-3,11	-9,15	-14,84	-9,31	-10,72
Fond-0178	Shell-Thick	182	SLV_SS	Min	-1,96	-3,10	-7,92	-11,23	-9,31	-10,72
Fond-0178	Shell-Thick	226	SLV_SS	Min	-1,95	-2,92	-9,77	-11,69	-9,31	-10,72
Fond-0179	Shell-Thick	228	SLV_SS	Max	1,61	3,54	3,16	9,02	15,65	30,82
Fond-0179	Shell-Thick	184	SLV_SS	Max	1,63	3,77	2,01	11,38	15,65	30,82
Fond-0179	Shell-Thick	183	SLV_SS	Max	1,74	3,77	1,79	9,37	15,65	30,82
Fond-0179	Shell-Thick	227	SLV_SS	Max	1,72	3,55	2,89	7,25	15,65	30,82
Fond-0179	Shell-Thick	228	SLV_SS	Min	-1,61	-3,55	-12,53	-21,10	-9,18	-12,60
Fond-0179	Shell-Thick	184	SLV_SS	Min	-1,63	-3,77	-10,24	-19,91	-9,18	-12,60
Fond-0179	Shell-Thick	183	SLV_SS	Min	-1,74	-3,78	-8,95	-15,76	-9,18	-12,60

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0179	Shell-Thick	227	SLV_SS	Min	-1,72	-3,56	-11,36	-16,41	-9,18	-12,60
Fond-0180	Shell-Thick	229	SLV_SS	Max	1,40	4,16	3,47	11,85	18,83	33,33
Fond-0180	Shell-Thick	185	SLV_SS	Max	1,42	4,47	2,31	14,88	18,83	33,33
Fond-0180	Shell-Thick	184	SLV_SS	Max	1,57	4,47	2,05	12,57	18,83	33,33
Fond-0180	Shell-Thick	228	SLV_SS	Max	1,55	4,17	3,18	9,81	18,83	33,33
Fond-0180	Shell-Thick	229	SLV_SS	Min	-1,40	-4,17	-13,77	-26,86	-9,11	-14,48
Fond-0180	Shell-Thick	185	SLV_SS	Min	-1,42	-4,48	-11,02	-25,55	-9,11	-14,48
Fond-0180	Shell-Thick	184	SLV_SS	Min	-1,57	-4,48	-9,98	-20,94	-9,11	-14,48
Fond-0180	Shell-Thick	228	SLV_SS	Min	-1,55	-4,18	-12,89	-21,77	-9,11	-14,48
Fond-0181	Shell-Thick	230	SLV_SS	Max	1,25	4,79	4,13	15,13	22,67	34,85
Fond-0181	Shell-Thick	186	SLV_SS	Max	1,28	5,15	2,63	18,81	22,67	34,85
Fond-0181	Shell-Thick	185	SLV_SS	Max	1,36	5,17	2,35	16,21	22,67	34,85
Fond-0181	Shell-Thick	229	SLV_SS	Max	1,34	4,82	3,50	12,81	22,67	34,85
Fond-0181	Shell-Thick	230	SLV_SS	Min	-1,25	-4,81	-14,65	-32,99	-9,14	-16,37
Fond-0181	Shell-Thick	186	SLV_SS	Min	-1,27	-5,17	-11,34	-31,66	-9,14	-16,37
Fond-0181	Shell-Thick	185	SLV_SS	Min	-1,36	-5,19	-10,70	-26,66	-9,14	-16,37
Fond-0181	Shell-Thick	229	SLV_SS	Min	-1,34	-4,83	-14,20	-27,66	-9,14	-16,37
Fond-0182	Shell-Thick	231	SLV_SS	Max	1,14	5,41	5,39	18,86	27,22	35,16
Fond-0182	Shell-Thick	187	SLV_SS	Max	1,09	5,88	3,85	23,15	27,22	35,16
Fond-0182	Shell-Thick	186	SLV_SS	Max	1,22	5,90	3,00	20,27	27,22	35,16
Fond-0182	Shell-Thick	230	SLV_SS	Max	1,21	5,42	4,27	16,26	27,22	35,16
Fond-0182	Shell-Thick	231	SLV_SS	Min	-1,13	-5,42	-14,94	-39,30	-9,33	-18,26
Fond-0182	Shell-Thick	187	SLV_SS	Min	-1,08	-5,90	-10,97	-38,05	-9,33	-18,26
Fond-0182	Shell-Thick	186	SLV_SS	Min	-1,22	-5,92	-10,95	-32,79	-9,33	-18,26
Fond-0182	Shell-Thick	230	SLV_SS	Min	-1,20	-5,44	-15,15	-33,90	-9,33	-18,26
Fond-0183	Shell-Thick	232	SLV_SS	Max	1,20	6,05	6,79	23,04	32,45	35,61
Fond-0183	Shell-Thick	188	SLV_SS	Max	1,10	6,56	5,19	27,86	32,45	35,61
Fond-0183	Shell-Thick	187	SLV_SS	Max	1,05	6,59	4,24	24,71	32,45	35,61
Fond-0183	Shell-Thick	231	SLV_SS	Max	1,02	6,09	5,57	20,16	32,45	35,61
Fond-0183	Shell-Thick	232	SLV_SS	Min	-1,20	-6,07	-14,52	-46,07	-9,76	-20,10
Fond-0183	Shell-Thick	188	SLV_SS	Min	-1,10	-6,58	-9,77	-44,45	-9,76	-20,10
Fond-0183	Shell-Thick	187	SLV_SS	Min	-1,04	-6,62	-10,49	-39,07	-9,76	-20,10
Fond-0183	Shell-Thick	231	SLV_SS	Min	-1,02	-6,11	-15,49	-40,75	-9,76	-20,10
Fond-0184	Shell-Thick	233	SLV_SS	Max	1,27	6,63	8,32	27,63	38,22	35,11
Fond-0184	Shell-Thick	189	SLV_SS	Max	1,14	7,29	6,61	32,88	38,22	35,11
Fond-0184	Shell-Thick	188	SLV_SS	Max	0,95	7,33	5,57	29,47	38,22	35,11
Fond-0184	Shell-Thick	232	SLV_SS	Max	1,08	6,67	7,02	24,48	38,22	35,11
Fond-0184	Shell-Thick	233	SLV_SS	Min	-1,26	-6,65	-13,86	-53,29	-10,50	-21,86
Fond-0184	Shell-Thick	189	SLV_SS	Min	-1,13	-7,32	-9,08	-50,58	-10,50	-21,86
Fond-0184	Shell-Thick	188	SLV_SS	Min	-0,94	-7,36	-9,52	-45,29	-10,50	-21,86
Fond-0184	Shell-Thick	232	SLV_SS	Min	-1,07	-6,69	-15,06	-48,05	-10,50	-21,86
Fond-0185	Shell-Thick	234	SLV_SS	Max	1,44	7,29	9,92	32,60	44,17	32,93
Fond-0185	Shell-Thick	190	SLV_SS	Max	1,31	7,93	8,08	38,11	44,17	32,93
Fond-0185	Shell-Thick	189	SLV_SS	Max	1,00	7,99	6,97	34,47	44,17	32,93
Fond-0185	Shell-Thick	233	SLV_SS	Max	1,13	7,35	8,59	29,20	44,17	32,93
Fond-0185	Shell-Thick	234	SLV_SS	Min	-1,43	-7,32	-13,62	-60,05	-11,64	-23,45
Fond-0185	Shell-Thick	190	SLV_SS	Min	-1,31	-7,96	-8,05	-56,10	-11,64	-23,45

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0185	Shell-Thick	189	SLV_SS	Min	-0,98	-8,02	-8,94	-51,14	-11,64	-23,45
Fond-0185	Shell-Thick	233	SLV_SS	Min	-1,12	-7,38	-14,48	-55,13	-11,64	-23,45
Fond-0186	Shell-Thick	235	SLV_SS	Max	1,63	7,81	11,57	37,86	49,71	28,80
Fond-0186	Shell-Thick	191	SLV_SS	Max	1,47	8,63	9,58	43,46	49,71	28,80
Fond-0186	Shell-Thick	190	SLV_SS	Max	1,16	8,69	8,39	39,64	49,71	28,80
Fond-0186	Shell-Thick	234	SLV_SS	Max	1,32	7,87	10,25	34,25	49,71	28,80
Fond-0186	Shell-Thick	235	SLV_SS	Min	-1,61	-7,85	-13,11	-65,87	-13,25	-24,82
Fond-0186	Shell-Thick	191	SLV_SS	Min	-1,45	-8,67	-6,79	-60,81	-13,25	-24,82
Fond-0186	Shell-Thick	190	SLV_SS	Min	-1,15	-8,73	-7,86	-56,47	-13,25	-24,82
Fond-0186	Shell-Thick	234	SLV_SS	Min	-1,32	-7,91	-14,20	-61,59	-13,25	-24,82
Fond-0187	Shell-Thick	236	SLV_SS	Max	1,80	8,44	13,22	43,32	53,99	22,89
Fond-0187	Shell-Thick	192	SLV_SS	Max	1,66	9,16	11,55	48,81	53,99	22,89
Fond-0187	Shell-Thick	191	SLV_SS	Max	1,35	9,23	9,87	44,88	53,99	22,89
Fond-0187	Shell-Thick	235	SLV_SS	Max	1,50	8,51	11,95	39,56	53,99	22,89
Fond-0187	Shell-Thick	236	SLV_SS	Min	-1,80	-8,49	-12,48	-70,47	-15,39	-26,12
Fond-0187	Shell-Thick	192	SLV_SS	Min	-1,65	-9,20	-6,03	-64,53	-15,39	-26,12
Fond-0187	Shell-Thick	191	SLV_SS	Min	-1,33	-9,26	-6,67	-61,12	-15,39	-26,12
Fond-0187	Shell-Thick	235	SLV_SS	Min	-1,48	-8,55	-13,59	-67,17	-15,39	-26,12
Fond-0188	Shell-Thick	237	SLV_SS	Max	1,96	8,80	14,81	48,85	56,01	17,94
Fond-0188	Shell-Thick	193	SLV_SS	Max	1,77	9,74	13,67	54,03	56,01	17,94
Fond-0188	Shell-Thick	192	SLV_SS	Max	1,53	9,79	11,87	50,07	56,01	17,94
Fond-0188	Shell-Thick	236	SLV_SS	Max	1,72	8,84	13,65	45,02	56,01	17,94
Fond-0188	Shell-Thick	237	SLV_SS	Min	-1,94	-8,85	-12,01	-73,61	-18,07	-29,71
Fond-0188	Shell-Thick	193	SLV_SS	Min	-1,75	-9,78	-5,94	-67,22	-18,07	-29,71
Fond-0188	Shell-Thick	192	SLV_SS	Min	-1,53	-9,83	-6,15	-65,01	-18,07	-29,71
Fond-0188	Shell-Thick	236	SLV_SS	Min	-1,72	-8,90	-12,83	-71,57	-18,07	-29,71
Fond-0189	Shell-Thick	238	SLV_SS	Max	1,93	9,20	16,33	54,49	54,87	12,20
Fond-0189	Shell-Thick	194	SLV_SS	Max	1,75	10,08	15,31	59,14	54,87	12,20
Fond-0189	Shell-Thick	193	SLV_SS	Max	1,70	10,10	13,79	55,08	54,87	12,20
Fond-0189	Shell-Thick	237	SLV_SS	Max	1,87	9,21	15,30	50,54	54,87	12,20
Fond-0189	Shell-Thick	238	SLV_SS	Min	-1,93	-9,26	-11,85	-75,00	-21,27	-35,38
Fond-0189	Shell-Thick	194	SLV_SS	Min	-1,75	-10,12	-6,11	-68,72	-21,27	-35,38
Fond-0189	Shell-Thick	193	SLV_SS	Min	-1,68	-10,13	-6,16	-68,06	-21,27	-35,38
Fond-0189	Shell-Thick	237	SLV_SS	Min	-1,86	-9,26	-12,22	-74,61	-21,27	-35,38
Fond-0190	Shell-Thick	239	SLV_SS	Max	1,88	9,25	17,70	60,25	50,92	4,97
Fond-0190	Shell-Thick	195	SLV_SS	Max	1,66	10,40	16,27	64,17	50,92	4,97
Fond-0190	Shell-Thick	194	SLV_SS	Max	1,69	10,39	15,19	59,96	50,92	4,97
Fond-0190	Shell-Thick	238	SLV_SS	Max	1,92	9,24	16,90	56,12	50,92	4,97
Fond-0190	Shell-Thick	239	SLV_SS	Min	-1,88	-9,31	-12,09	-74,48	-24,94	-46,15
Fond-0190	Shell-Thick	195	SLV_SS	Min	-1,65	-10,44	-6,61	-68,94	-24,94	-46,15
Fond-0190	Shell-Thick	194	SLV_SS	Min	-1,69	-10,43	-6,45	-70,04	-24,94	-46,15
Fond-0190	Shell-Thick	238	SLV_SS	Min	-1,92	-9,30	-11,91	-75,96	-24,94	-46,15
Fond-0191	Shell-Thick	240	SLV_SS	Max	1,66	9,28	18,75	65,97	46,94	0,20
Fond-0191	Shell-Thick	196	SLV_SS	Max	1,41	10,50	16,41	68,95	46,94	0,20
Fond-0191	Shell-Thick	195	SLV_SS	Max	1,64	10,46	15,90	64,69	46,94	0,20
Fond-0191	Shell-Thick	239	SLV_SS	Max	1,88	9,24	18,40	61,79	46,94	0,20
Fond-0191	Shell-Thick	240	SLV_SS	Min	-1,68	-9,34	-12,67	-72,07	-28,97	-58,25

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0191	Shell-Thick	196	SLV_SS	Min	-1,44	-10,54	-7,43	-68,01	-28,97	-58,25
Fond-0191	Shell-Thick	195	SLV_SS	Min	-1,64	-10,50	-7,07	-70,71	-28,97	-58,25
Fond-0191	Shell-Thick	239	SLV_SS	Min	-1,88	-9,29	-12,06	-75,27	-28,97	-58,25
Fond-0192	Shell-Thick	241	SLV_SS	Max	1,51	9,11	19,29	71,48	40,58	-1,32
Fond-0192	Shell-Thick	197	SLV_SS	Max	1,23	10,54	15,72	73,35	40,58	-1,32
Fond-0192	Shell-Thick	196	SLV_SS	Max	1,41	10,50	15,82	69,12	40,58	-1,32
Fond-0192	Shell-Thick	240	SLV_SS	Max	1,70	9,07	19,60	67,34	40,58	-1,32
Fond-0192	Shell-Thick	241	SLV_SS	Min	-1,52	-9,16	-13,40	-68,02	-33,25	-67,21
Fond-0192	Shell-Thick	197	SLV_SS	Min	-1,24	-10,58	-8,49	-66,08	-33,25	-67,21
Fond-0192	Shell-Thick	196	SLV_SS	Min	-1,44	-10,54	-7,96	-70,03	-33,25	-67,21
Fond-0192	Shell-Thick	240	SLV_SS	Min	-1,72	-9,12	-12,59	-72,57	-33,25	-67,21
Fond-0193	Shell-Thick	242	SLV_SS	Max	1,33	8,93	19,29	76,78	32,55	-2,43
Fond-0193	Shell-Thick	198	SLV_SS	Max	1,02	10,48	14,30	77,20	32,55	-2,43
Fond-0193	Shell-Thick	197	SLV_SS	Max	1,25	10,44	14,96	73,04	32,55	-2,43
Fond-0193	Shell-Thick	241	SLV_SS	Max	1,56	8,90	20,16	72,63	32,55	-2,43
Fond-0193	Shell-Thick	242	SLV_SS	Min	-1,38	-8,99	-14,11	-62,74	-37,70	-72,02
Fond-0193	Shell-Thick	198	SLV_SS	Min	-1,07	-10,51	-9,61	-63,37	-37,70	-72,02
Fond-0193	Shell-Thick	197	SLV_SS	Min	-1,26	-10,47	-9,04	-68,06	-37,70	-72,02
Fond-0193	Shell-Thick	241	SLV_SS	Min	-1,56	-8,94	-13,19	-68,00	-37,70	-72,02
Fond-0194	Shell-Thick	243	SLV_SS	Max	1,38	8,77	18,98	82,69	24,35	-2,80
Fond-0194	Shell-Thick	199	SLV_SS	Max	1,07	10,38	12,67	81,15	24,35	-2,80
Fond-0194	Shell-Thick	198	SLV_SS	Max	1,05	10,37	13,44	76,36	24,35	-2,80
Fond-0194	Shell-Thick	242	SLV_SS	Max	1,37	8,77	20,04	77,59	24,35	-2,80
Fond-0194	Shell-Thick	243	SLV_SS	Min	-1,39	-8,80	-14,61	-57,84	-42,83	-72,40
Fond-0194	Shell-Thick	199	SLV_SS	Min	-1,07	-10,40	-10,80	-60,85	-42,83	-72,40
Fond-0194	Shell-Thick	198	SLV_SS	Min	-1,09	-10,40	-10,14	-64,96	-42,83	-72,40
Fond-0194	Shell-Thick	242	SLV_SS	Min	-1,41	-8,80	-13,69	-62,21	-42,83	-72,40
Fond-0195	Shell-Thick	244	SLV_SS	Max	1,54	8,90	18,44	88,67	19,74	-0,56
Fond-0195	Shell-Thick	200	SLV_SS	Max	1,23	10,44	11,51	84,34	19,74	-0,56
Fond-0195	Shell-Thick	199	SLV_SS	Max	1,04	10,49	12,12	79,51	19,74	-0,56
Fond-0195	Shell-Thick	243	SLV_SS	Max	1,35	8,95	19,47	83,37	19,74	-0,56
Fond-0195	Shell-Thick	244	SLV_SS	Min	-1,58	-8,93	-14,65	-53,59	-51,34	-70,06
Fond-0195	Shell-Thick	200	SLV_SS	Min	-1,28	-10,47	-12,22	-58,04	-51,34	-70,06
Fond-0195	Shell-Thick	199	SLV_SS	Min	-1,05	-10,51	-11,60	-61,52	-51,34	-70,06
Fond-0195	Shell-Thick	243	SLV_SS	Min	-1,35	-8,97	-13,95	-57,12	-51,34	-70,06
Fond-0196	Shell-Thick	245	SLV_SS	Max	1,71	9,09	17,87	92,88	15,53	2,10
Fond-0196	Shell-Thick	201	SLV_SS	Max	1,43	10,52	10,51	86,07	15,53	2,10
Fond-0196	Shell-Thick	200	SLV_SS	Max	1,21	10,55	11,03	82,47	15,53	2,10
Fond-0196	Shell-Thick	244	SLV_SS	Max	1,49	9,12	18,71	88,84	15,53	2,10
Fond-0196	Shell-Thick	245	SLV_SS	Min	-1,70	-9,11	-14,07	-48,91	-58,98	-63,10
Fond-0196	Shell-Thick	201	SLV_SS	Min	-1,41	-10,53	-13,02	-54,59	-58,98	-63,10
Fond-0196	Shell-Thick	200	SLV_SS	Min	-1,25	-10,57	-12,92	-58,11	-58,98	-63,10
Fond-0196	Shell-Thick	244	SLV_SS	Min	-1,54	-9,15	-13,86	-52,41	-58,98	-63,10
Fond-0197	Shell-Thick	246	SLV_SS	Max	1,87	9,26	17,40	94,88	11,63	5,05
Fond-0197	Shell-Thick	202	SLV_SS	Max	1,63	10,46	9,71	86,29	11,63	5,05
Fond-0197	Shell-Thick	201	SLV_SS	Max	1,43	10,51	10,09	84,33	11,63	5,05
Fond-0197	Shell-Thick	245	SLV_SS	Max	1,68	9,31	17,98	92,55	11,63	5,05

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0197	Shell-Thick	246	SLV_SS	Min	-1,89	-9,26	-12,88	-44,00	-64,70	-52,14
Fond-0197	Shell-Thick	202	SLV_SS	Min	-1,65	-10,50	-13,00	-50,70	-64,70	-52,14
Fond-0197	Shell-Thick	201	SLV_SS	Min	-1,42	-10,53	-13,51	-54,13	-64,70	-52,14
Fond-0197	Shell-Thick	245	SLV_SS	Min	-1,66	-9,31	-13,29	-47,38	-64,70	-52,14
Fond-0198	Shell-Thick	247	SLV_SS	Max	1,93	9,25	17,37	94,64	8,15	11,83
Fond-0198	Shell-Thick	203	SLV_SS	Max	1,71	10,41	9,20	84,95	8,15	11,83
Fond-0198	Shell-Thick	202	SLV_SS	Max	1,64	10,41	9,39	84,88	8,15	11,83
Fond-0198	Shell-Thick	246	SLV_SS	Max	1,87	9,25	17,46	94,30	8,15	11,83
Fond-0198	Shell-Thick	247	SLV_SS	Min	-1,90	-9,29	-11,47	-39,10	-68,52	-38,22
Fond-0198	Shell-Thick	203	SLV_SS	Min	-1,67	-10,40	-12,19	-46,54	-68,52	-38,22
Fond-0198	Shell-Thick	202	SLV_SS	Min	-1,66	-10,42	-13,24	-49,78	-68,52	-38,22
Fond-0198	Shell-Thick	246	SLV_SS	Min	-1,89	-9,30	-12,25	-42,23	-68,52	-38,22
Fond-0199	Shell-Thick	248	SLV_SS	Max	1,87	9,25	17,77	92,18	5,20	20,11
Fond-0199	Shell-Thick	204	SLV_SS	Max	1,69	10,09	9,03	82,18	5,20	20,11
Fond-0199	Shell-Thick	203	SLV_SS	Max	1,77	10,08	9,02	84,08	5,20	20,11
Fond-0199	Shell-Thick	247	SLV_SS	Max	1,95	9,24	17,31	93,91	5,20	20,11
Fond-0199	Shell-Thick	248	SLV_SS	Min	-1,85	-9,22	-9,94	-34,39	-72,39	-26,97
Fond-0199	Shell-Thick	204	SLV_SS	Min	-1,69	-10,14	-10,67	-42,34	-72,39	-26,97
Fond-0199	Shell-Thick	203	SLV_SS	Min	-1,73	-10,12	-12,14	-45,26	-72,39	-26,97
Fond-0199	Shell-Thick	247	SLV_SS	Min	-1,90	-9,21	-10,95	-37,15	-72,39	-26,97
Fond-0200	Shell-Thick	249	SLV_SS	Max	1,73	8,84	18,38	87,91	2,84	26,75
Fond-0200	Shell-Thick	205	SLV_SS	Max	1,55	9,82	9,15	78,20	2,84	26,75
Fond-0200	Shell-Thick	204	SLV_SS	Max	1,77	9,77	8,99	81,82	2,84	26,75
Fond-0200	Shell-Thick	248	SLV_SS	Max	1,95	8,79	17,53	91,44	2,84	26,75
Fond-0200	Shell-Thick	249	SLV_SS	Min	-1,70	-8,89	-8,31	-29,88	-72,46	-20,10
Fond-0200	Shell-Thick	205	SLV_SS	Min	-1,51	-9,79	-8,63	-38,05	-72,46	-20,10
Fond-0200	Shell-Thick	204	SLV_SS	Min	-1,75	-9,75	-10,35	-40,73	-72,46	-20,10
Fond-0200	Shell-Thick	248	SLV_SS	Min	-1,95	-8,85	-9,48	-32,35	-72,46	-20,10
Fond-0201	Shell-Thick	250	SLV_SS	Max	1,50	8,55	19,10	82,17	1,09	32,98
Fond-0201	Shell-Thick	206	SLV_SS	Max	1,34	9,22	9,93	73,32	1,09	32,98
Fond-0201	Shell-Thick	205	SLV_SS	Max	1,67	9,16	9,23	78,24	1,09	32,98
Fond-0201	Shell-Thick	249	SLV_SS	Max	1,82	8,49	17,99	87,08	1,09	32,98
Fond-0201	Shell-Thick	250	SLV_SS	Min	-1,47	-8,50	-6,63	-25,51	-69,33	-16,20
Fond-0201	Shell-Thick	206	SLV_SS	Min	-1,33	-9,27	-6,66	-33,67	-69,33	-16,20
Fond-0201	Shell-Thick	205	SLV_SS	Min	-1,64	-9,20	-8,10	-36,20	-69,33	-16,20
Fond-0201	Shell-Thick	249	SLV_SS	Min	-1,77	-8,43	-7,90	-27,78	-69,33	-16,20
Fond-0202	Shell-Thick	251	SLV_SS	Max	1,32	7,87	19,63	75,19	-0,06	39,61
Fond-0202	Shell-Thick	207	SLV_SS	Max	1,16	8,73	11,25	67,60	-0,06	39,61
Fond-0202	Shell-Thick	206	SLV_SS	Max	1,47	8,67	10,27	73,53	-0,06	39,61
Fond-0202	Shell-Thick	250	SLV_SS	Max	1,63	7,81	18,58	81,15	-0,06	39,61
Fond-0202	Shell-Thick	251	SLV_SS	Min	-1,32	-7,91	-4,93	-21,39	-63,93	-14,55
Fond-0202	Shell-Thick	207	SLV_SS	Min	-1,15	-8,69	-5,11	-29,31	-63,93	-14,55
Fond-0202	Shell-Thick	206	SLV_SS	Min	-1,44	-8,63	-6,18	-31,64	-63,93	-14,55
Fond-0202	Shell-Thick	250	SLV_SS	Min	-1,62	-7,84	-6,27	-23,42	-63,93	-14,55
Fond-0203	Shell-Thick	252	SLV_SS	Max	1,14	7,40	19,81	67,28	-0,69	44,00
Fond-0203	Shell-Thick	208	SLV_SS	Max	1,00	7,99	12,37	61,15	-0,69	44,00
Fond-0203	Shell-Thick	207	SLV_SS	Max	1,31	7,93	11,63	67,73	-0,69	44,00

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0203	Shell-Thick	251	SLV_SS	Max	1,45	7,33	19,01	73,91	-0,69	44,00
Fond-0203	Shell-Thick	252	SLV_SS	Min	-1,11	-7,33	-3,31	-17,60	-57,28	-12,89
Fond-0203	Shell-Thick	208	SLV_SS	Min	-0,99	-8,01	-3,58	-25,08	-57,28	-12,89
Fond-0203	Shell-Thick	207	SLV_SS	Min	-1,31	-7,95	-4,58	-27,18	-57,28	-12,89
Fond-0203	Shell-Thick	251	SLV_SS	Min	-1,42	-7,27	-4,63	-19,37	-57,28	-12,89
Fond-0204	Shell-Thick	253	SLV_SS	Max	1,06	6,67	20,63	58,72	-0,88	46,18
Fond-0204	Shell-Thick	209	SLV_SS	Max	0,94	7,36	12,95	54,14	-0,88	46,18
Fond-0204	Shell-Thick	208	SLV_SS	Max	1,14	7,32	12,70	61,05	-0,88	46,18
Fond-0204	Shell-Thick	252	SLV_SS	Max	1,27	6,64	19,14	65,67	-0,88	46,18
Fond-0204	Shell-Thick	253	SLV_SS	Min	-1,08	-6,69	-1,78	-14,20	-50,27	-11,22
Fond-0204	Shell-Thick	209	SLV_SS	Min	-0,95	-7,33	-2,09	-21,06	-50,27	-11,22
Fond-0204	Shell-Thick	208	SLV_SS	Min	-1,12	-7,29	-3,02	-22,92	-50,27	-11,22
Fond-0204	Shell-Thick	252	SLV_SS	Min	-1,26	-6,64	-3,06	-15,70	-50,27	-11,22
Fond-0205	Shell-Thick	254	SLV_SS	Max	1,03	6,12	20,85	50,79	-0,72	46,46
Fond-0205	Shell-Thick	210	SLV_SS	Max	1,05	6,60	14,15	46,76	-0,72	46,46
Fond-0205	Shell-Thick	209	SLV_SS	Max	1,09	6,56	13,66	53,73	-0,72	46,46
Fond-0205	Shell-Thick	253	SLV_SS	Max	1,19	6,08	20,03	57,87	-0,72	46,46
Fond-0205	Shell-Thick	254	SLV_SS	Min	-1,01	-6,07	-0,42	-11,23	-43,52	-9,63
Fond-0205	Shell-Thick	210	SLV_SS	Min	-1,04	-6,61	-0,71	-17,33	-43,52	-9,63
Fond-0205	Shell-Thick	209	SLV_SS	Min	-1,11	-6,57	-1,52	-18,95	-43,52	-9,63
Fond-0205	Shell-Thick	253	SLV_SS	Min	-1,20	-6,03	-1,59	-12,50	-43,52	-9,63
Fond-0206	Shell-Thick	255	SLV_SS	Max	1,19	5,43	20,27	42,78	-0,31	46,76
Fond-0206	Shell-Thick	211	SLV_SS	Max	1,21	5,92	14,51	39,32	-0,31	46,76
Fond-0206	Shell-Thick	210	SLV_SS	Max	1,09	5,91	14,78	46,12	-0,31	46,76
Fond-0206	Shell-Thick	254	SLV_SS	Max	1,14	5,42	20,24	49,95	-0,31	46,76
Fond-0206	Shell-Thick	255	SLV_SS	Min	-1,22	-5,43	0,74	-8,69	-37,37	-8,16
Fond-0206	Shell-Thick	211	SLV_SS	Min	-1,23	-5,89	0,52	-13,95	-37,37	-8,16
Fond-0206	Shell-Thick	210	SLV_SS	Min	-1,08	-5,88	-0,16	-15,35	-37,37	-8,16
Fond-0206	Shell-Thick	254	SLV_SS	Min	-1,13	-5,41	-0,29	-9,74	-37,37	-8,16
Fond-0207	Shell-Thick	256	SLV_SS	Max	1,34	4,84	19,06	34,93	0,25	45,75
Fond-0207	Shell-Thick	212	SLV_SS	Max	1,36	5,18	14,13	32,07	0,25	45,75
Fond-0207	Shell-Thick	211	SLV_SS	Max	1,26	5,16	15,03	38,51	0,25	45,75
Fond-0207	Shell-Thick	255	SLV_SS	Max	1,24	4,82	19,71	41,93	0,25	45,75
Fond-0207	Shell-Thick	256	SLV_SS	Min	-1,33	-4,80	0,94	-6,60	-32,00	-6,85
Fond-0207	Shell-Thick	212	SLV_SS	Min	-1,36	-5,18	0,80	-10,94	-32,00	-6,85
Fond-0207	Shell-Thick	211	SLV_SS	Min	-1,29	-5,16	0,71	-12,14	-32,00	-6,85
Fond-0207	Shell-Thick	255	SLV_SS	Min	-1,26	-4,79	0,74	-7,46	-32,00	-6,85
Fond-0208	Shell-Thick	257	SLV_SS	Max	1,54	4,17	17,45	27,54	0,89	43,35
Fond-0208	Shell-Thick	213	SLV_SS	Max	1,55	4,48	13,24	25,27	0,89	43,35
Fond-0208	Shell-Thick	212	SLV_SS	Max	1,42	4,48	14,55	31,22	0,89	43,35
Fond-0208	Shell-Thick	256	SLV_SS	Max	1,40	4,17	18,57	34,15	0,89	43,35
Fond-0208	Shell-Thick	257	SLV_SS	Min	-1,56	-4,17	1,08	-4,88	-27,42	-5,70
Fond-0208	Shell-Thick	213	SLV_SS	Min	-1,58	-4,47	1,00	-8,34	-27,42	-5,70
Fond-0208	Shell-Thick	212	SLV_SS	Min	-1,41	-4,46	0,95	-9,36	-27,42	-5,70
Fond-0208	Shell-Thick	256	SLV_SS	Min	-1,40	-4,16	0,93	-5,57	-27,42	-5,70
Fond-0209	Shell-Thick	258	SLV_SS	Max	1,72	3,56	15,62	20,79	1,55	39,81
Fond-0209	Shell-Thick	214	SLV_SS	Max	1,74	3,78	12,00	19,09	1,55	39,81

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0209	Shell-Thick	213	SLV_SS	Max	1,62	3,77	13,57	24,44	1,55	39,81
Fond-0209	Shell-Thick	257	SLV_SS	Max	1,60	3,55	17,04	26,85	1,55	39,81
Fond-0209	Shell-Thick	258	SLV_SS	Min	-1,72	-3,54	1,15	-3,51	-23,60	-4,70
Fond-0209	Shell-Thick	214	SLV_SS	Min	-1,74	-3,77	1,13	-6,12	-23,60	-4,70
Fond-0209	Shell-Thick	213	SLV_SS	Min	-1,64	-3,77	1,12	-6,97	-23,60	-4,70
Fond-0209	Shell-Thick	257	SLV_SS	Min	-1,62	-3,53	1,06	-4,07	-23,60	-4,70
Fond-0210	Shell-Thick	259	SLV_SS	Max	1,94	2,92	13,70	14,83	2,18	35,34
Fond-0210	Shell-Thick	215	SLV_SS	Max	1,95	3,10	10,79	13,65	2,18	35,34
Fond-0210	Shell-Thick	214	SLV_SS	Max	1,81	3,11	12,26	18,49	2,18	35,34
Fond-0210	Shell-Thick	258	SLV_SS	Max	1,79	2,93	15,27	20,20	2,18	35,34
Fond-0210	Shell-Thick	259	SLV_SS	Min	-1,95	-2,92	1,17	-2,42	-20,49	-3,83
Fond-0210	Shell-Thick	215	SLV_SS	Min	-1,97	-3,09	0,98	-4,27	-20,49	-3,83
Fond-0210	Shell-Thick	214	SLV_SS	Min	-1,80	-3,10	1,23	-4,97	-20,49	-3,83
Fond-0210	Shell-Thick	258	SLV_SS	Min	-1,79	-2,92	1,12	-2,87	-20,49	-3,83
Fond-0211	Shell-Thick	260	SLV_SS	Max	2,14	2,32	11,89	9,76	2,75	30,09
Fond-0211	Shell-Thick	216	SLV_SS	Max	2,15	2,44	9,75	9,01	2,75	30,09
Fond-0211	Shell-Thick	215	SLV_SS	Max	2,02	2,44	11,12	13,30	2,75	30,09
Fond-0211	Shell-Thick	259	SLV_SS	Max	2,01	2,33	13,43	14,32	2,75	30,09
Fond-0211	Shell-Thick	260	SLV_SS	Min	-2,13	-2,31	1,05	-1,60	-18,02	-3,06
Fond-0211	Shell-Thick	216	SLV_SS	Min	-2,15	-2,43	0,54	-2,76	-18,02	-3,06
Fond-0211	Shell-Thick	215	SLV_SS	Min	-2,04	-2,44	0,93	-3,32	-18,02	-3,06
Fond-0211	Shell-Thick	259	SLV_SS	Min	-2,02	-2,32	1,14	-1,95	-18,02	-3,06
Fond-0212	Shell-Thick	261	SLV_SS	Max	2,35	1,74	10,50	5,67	3,22	24,21
Fond-0212	Shell-Thick	217	SLV_SS	Max	2,36	1,80	8,65	5,26	3,22	24,21
Fond-0212	Shell-Thick	216	SLV_SS	Max	2,23	1,83	9,99	8,80	3,22	24,21
Fond-0212	Shell-Thick	260	SLV_SS	Max	2,22	1,77	11,71	9,33	3,22	24,21
Fond-0212	Shell-Thick	261	SLV_SS	Min	-2,36	-1,73	0,58	-0,99	-16,12	-2,37
Fond-0212	Shell-Thick	217	SLV_SS	Min	-2,37	-1,79	0,12	-1,57	-16,12	-2,37
Fond-0212	Shell-Thick	216	SLV_SS	Min	-2,23	-1,82	0,49	-2,01	-16,12	-2,37
Fond-0212	Shell-Thick	260	SLV_SS	Min	-2,21	-1,76	0,99	-1,26	-16,12	-2,37
Fond-0213	Shell-Thick	262	SLV_SS	Max	2,52	1,31	9,17	2,64	3,59	17,79
Fond-0213	Shell-Thick	218	SLV_SS	Max	2,54	1,21	7,55	2,44	3,59	17,79
Fond-0213	Shell-Thick	217	SLV_SS	Max	2,45	1,23	8,81	5,10	3,59	17,79
Fond-0213	Shell-Thick	261	SLV_SS	Max	2,43	1,33	10,36	5,32	3,59	17,79
Fond-0213	Shell-Thick	262	SLV_SS	Min	-2,52	-1,30	0,15	-0,57	-14,81	-1,71
Fond-0213	Shell-Thick	218	SLV_SS	Min	-2,54	-1,21	-0,59	-0,69	-14,81	-1,71
Fond-0213	Shell-Thick	217	SLV_SS	Min	-2,46	-1,23	0,07	-1,01	-14,81	-1,71
Fond-0213	Shell-Thick	261	SLV_SS	Min	-2,44	-1,32	0,53	-0,76	-14,81	-1,71
Fond-0214	Shell-Thick	263	SLV_SS	Max	2,64	0,85	7,97	0,85	3,85	10,94
Fond-0214	Shell-Thick	219	SLV_SS	Max	2,66	0,74	6,49	0,68	3,85	10,94
Fond-0214	Shell-Thick	218	SLV_SS	Max	2,63	0,74	7,65	2,32	3,85	10,94
Fond-0214	Shell-Thick	262	SLV_SS	Max	2,61	0,86	9,08	2,38	3,85	10,94
Fond-0214	Shell-Thick	263	SLV_SS	Min	-2,64	-0,85	-0,24	-0,31	-14,20	-1,06
Fond-0214	Shell-Thick	219	SLV_SS	Min	-2,66	-0,74	-1,50	-0,12	-14,20	-1,06
Fond-0214	Shell-Thick	218	SLV_SS	Min	-2,63	-0,74	-0,69	-0,31	-14,20	-1,06
Fond-0214	Shell-Thick	262	SLV_SS	Min	-2,61	-0,86	0,12	-0,43	-14,20	-1,06
Fond-0215	Shell-Thick	264	SLV_SS	Max	3,17	0,36	6,92	0,25	3,98	3,73

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0215	Shell-Thick	220	SLV_SS	Max	3,18	0,21	5,90	0,17	3,98	3,73
Fond-0215	Shell-Thick	219	SLV_SS	Max	2,77	0,22	6,54	0,58	3,98	3,73
Fond-0215	Shell-Thick	263	SLV_SS	Max	2,74	0,34	7,92	0,67	3,98	3,73
Fond-0215	Shell-Thick	264	SLV_SS	Min	-3,17	-0,36	-0,82	-0,24	-13,91	-0,40
Fond-0215	Shell-Thick	220	SLV_SS	Min	-3,18	-0,21	-2,29	-0,12	-13,91	-0,40
Fond-0215	Shell-Thick	219	SLV_SS	Min	-2,77	-0,22	-1,56	-0,02	-13,91	-0,40
Fond-0215	Shell-Thick	263	SLV_SS	Min	-2,74	-0,34	-0,26	-0,26	-13,91	-0,40
Fond-0216	Shell-Thick	266	SLV_SS	Max	3,47	0,35	4,35	0,33	8,47	3,17
Fond-0216	Shell-Thick	222	SLV_SS	Max	3,50	0,22	4,79	0,12	8,47	3,17
Fond-0216	Shell-Thick	221	SLV_SS	Max	3,65	0,18	5,61	0,19	8,47	3,17
Fond-0216	Shell-Thick	265	SLV_SS	Max	3,64	0,34	5,03	0,21	8,47	3,17
Fond-0216	Shell-Thick	266	SLV_SS	Min	-3,47	-0,35	-7,12	-0,57	-11,63	-1,01
Fond-0216	Shell-Thick	222	SLV_SS	Min	-3,51	-0,22	-6,65	-0,50	-11,63	-1,01
Fond-0216	Shell-Thick	221	SLV_SS	Min	-3,66	-0,19	-5,99	-0,23	-11,63	-1,01
Fond-0216	Shell-Thick	265	SLV_SS	Min	-3,65	-0,34	-6,20	-0,23	-11,63	-1,01
Fond-0217	Shell-Thick	267	SLV_SS	Max	3,27	0,84	4,15	0,68	8,70	9,25
Fond-0217	Shell-Thick	223	SLV_SS	Max	3,29	0,72	3,87	0,55	8,70	9,25
Fond-0217	Shell-Thick	222	SLV_SS	Max	3,40	0,70	4,76	0,11	8,70	9,25
Fond-0217	Shell-Thick	266	SLV_SS	Max	3,37	0,82	4,35	0,27	8,70	9,25
Fond-0217	Shell-Thick	267	SLV_SS	Min	-3,28	-0,84	-8,24	-2,02	-11,55	-2,95
Fond-0217	Shell-Thick	223	SLV_SS	Min	-3,30	-0,72	-7,72	-1,98	-11,55	-2,95
Fond-0217	Shell-Thick	222	SLV_SS	Min	-3,40	-0,70	-6,62	-0,59	-11,55	-2,95
Fond-0217	Shell-Thick	266	SLV_SS	Min	-3,38	-0,82	-7,18	-0,63	-11,55	-2,95
Fond-0218	Shell-Thick	268	SLV_SS	Max	3,01	1,31	3,91	1,27	9,19	15,03
Fond-0218	Shell-Thick	224	SLV_SS	Max	3,03	1,20	3,34	1,43	9,19	15,03
Fond-0218	Shell-Thick	223	SLV_SS	Max	3,20	1,17	3,80	0,65	9,19	15,03
Fond-0218	Shell-Thick	267	SLV_SS	Max	3,18	1,27	4,15	0,61	9,19	15,03
Fond-0218	Shell-Thick	268	SLV_SS	Min	-3,02	-1,31	-9,51	-4,53	-11,42	-4,85
Fond-0218	Shell-Thick	224	SLV_SS	Min	-3,04	-1,21	-8,89	-4,37	-11,42	-4,85
Fond-0218	Shell-Thick	223	SLV_SS	Min	-3,21	-1,17	-7,65	-2,12	-11,42	-4,85
Fond-0218	Shell-Thick	267	SLV_SS	Min	-3,19	-1,27	-8,36	-2,26	-11,42	-4,85
Fond-0219	Shell-Thick	269	SLV_SS	Max	2,76	1,75	3,63	2,14	10,40	20,47
Fond-0219	Shell-Thick	225	SLV_SS	Max	2,78	1,71	3,07	2,72	10,40	20,47
Fond-0219	Shell-Thick	224	SLV_SS	Max	2,95	1,67	3,29	1,63	10,40	20,47
Fond-0219	Shell-Thick	268	SLV_SS	Max	2,93	1,71	3,92	1,22	10,40	20,47
Fond-0219	Shell-Thick	269	SLV_SS	Min	-2,77	-1,75	-10,89	-7,97	-11,23	-6,71
Fond-0219	Shell-Thick	225	SLV_SS	Min	-2,79	-1,71	-10,10	-7,60	-11,23	-6,71
Fond-0219	Shell-Thick	224	SLV_SS	Min	-2,96	-1,67	-8,78	-4,54	-11,23	-6,71
Fond-0219	Shell-Thick	268	SLV_SS	Min	-2,94	-1,72	-9,69	-4,89	-11,23	-6,71
Fond-0220	Shell-Thick	270	SLV_SS	Max	2,48	2,18	3,76	3,31	12,19	25,49
Fond-0220	Shell-Thick	226	SLV_SS	Max	2,50	2,29	2,74	4,38	12,19	25,49
Fond-0220	Shell-Thick	225	SLV_SS	Max	2,70	2,27	3,00	3,00	12,19	25,49
Fond-0220	Shell-Thick	269	SLV_SS	Max	2,68	2,14	3,63	2,13	12,19	25,49
Fond-0220	Shell-Thick	270	SLV_SS	Min	-2,49	-2,18	-12,77	-12,32	-11,01	-8,56
Fond-0220	Shell-Thick	226	SLV_SS	Min	-2,51	-2,30	-11,28	-11,60	-11,01	-8,56
Fond-0220	Shell-Thick	225	SLV_SS	Min	-2,71	-2,27	-9,94	-7,80	-11,01	-8,56
Fond-0220	Shell-Thick	269	SLV_SS	Min	-2,69	-2,14	-11,13	-8,46	-11,01	-8,56

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0221	Shell-Thick	271	SLV_SS	Max	2,25	2,71	4,09	4,81	14,55	30,03
Fond-0221	Shell-Thick	227	SLV_SS	Max	2,27	2,89	2,74	6,44	14,55	30,03
Fond-0221	Shell-Thick	226	SLV_SS	Max	2,43	2,89	2,66	4,76	14,55	30,03
Fond-0221	Shell-Thick	270	SLV_SS	Max	2,40	2,70	3,75	3,36	14,55	30,03
Fond-0221	Shell-Thick	271	SLV_SS	Min	-2,25	-2,71	-14,86	-17,49	-10,76	-10,43
Fond-0221	Shell-Thick	227	SLV_SS	Min	-2,27	-2,90	-12,72	-16,28	-10,76	-10,43
Fond-0221	Shell-Thick	226	SLV_SS	Min	-2,43	-2,89	-11,06	-11,82	-10,76	-10,43
Fond-0221	Shell-Thick	270	SLV_SS	Min	-2,41	-2,71	-13,06	-12,94	-10,76	-10,43
Fond-0222	Shell-Thick	272	SLV_SS	Max	1,98	3,28	4,46	6,67	17,57	33,99
Fond-0222	Shell-Thick	228	SLV_SS	Max	2,00	3,52	3,10	8,92	17,57	33,99
Fond-0222	Shell-Thick	227	SLV_SS	Max	2,20	3,51	2,76	6,94	17,57	33,99
Fond-0222	Shell-Thick	271	SLV_SS	Max	2,18	3,27	4,08	4,95	17,57	33,99
Fond-0222	Shell-Thick	272	SLV_SS	Min	-1,98	-3,29	-16,90	-23,44	-10,53	-12,33
Fond-0222	Shell-Thick	228	SLV_SS	Min	-2,01	-3,53	-14,32	-21,58	-10,53	-12,33
Fond-0222	Shell-Thick	227	SLV_SS	Min	-2,20	-3,52	-12,55	-16,53	-10,53	-12,33
Fond-0222	Shell-Thick	271	SLV_SS	Min	-2,18	-3,28	-15,24	-18,28	-10,53	-12,33
Fond-0223	Shell-Thick	273	SLV_SS	Max	1,78	3,86	4,89	8,94	21,36	37,23
Fond-0223	Shell-Thick	229	SLV_SS	Max	1,81	4,14	3,49	11,83	21,36	37,23
Fond-0223	Shell-Thick	228	SLV_SS	Max	1,94	4,15	3,12	9,54	21,36	37,23
Fond-0223	Shell-Thick	272	SLV_SS	Max	1,91	3,87	4,46	6,93	21,36	37,23
Fond-0223	Shell-Thick	273	SLV_SS	Min	-1,78	-3,86	-18,77	-30,08	-10,34	-14,29
Fond-0223	Shell-Thick	229	SLV_SS	Min	-1,81	-4,15	-15,63	-27,38	-10,34	-14,29
Fond-0223	Shell-Thick	228	SLV_SS	Min	-1,94	-4,16	-14,10	-21,87	-10,34	-14,29
Fond-0223	Shell-Thick	272	SLV_SS	Min	-1,91	-3,87	-17,38	-24,41	-10,34	-14,29
Fond-0224	Shell-Thick	274	SLV_SS	Max	1,53	4,43	5,49	11,65	26,03	39,58
Fond-0224	Shell-Thick	230	SLV_SS	Max	1,56	4,79	3,93	15,19	26,03	39,58
Fond-0224	Shell-Thick	229	SLV_SS	Max	1,75	4,79	3,52	12,59	26,03	39,58
Fond-0224	Shell-Thick	273	SLV_SS	Max	1,72	4,43	4,90	9,35	26,03	39,58
Fond-0224	Shell-Thick	274	SLV_SS	Min	-1,53	-4,43	-20,26	-37,32	-10,26	-16,31
Fond-0224	Shell-Thick	230	SLV_SS	Min	-1,56	-4,80	-16,44	-33,55	-10,26	-16,31
Fond-0224	Shell-Thick	229	SLV_SS	Min	-1,75	-4,81	-15,35	-27,70	-10,26	-16,31
Fond-0224	Shell-Thick	273	SLV_SS	Min	-1,72	-4,44	-19,35	-31,28	-10,26	-16,31
Fond-0225	Shell-Thick	275	SLV_SS	Max	1,37	4,99	7,17	14,84	31,70	40,78
Fond-0225	Shell-Thick	231	SLV_SS	Max	1,42	5,39	5,47	19,01	31,70	40,78
Fond-0225	Shell-Thick	230	SLV_SS	Max	1,52	5,42	4,09	16,10	31,70	40,78
Fond-0225	Shell-Thick	274	SLV_SS	Max	1,47	5,02	5,49	12,23	31,70	40,78
Fond-0225	Shell-Thick	275	SLV_SS	Min	-1,36	-5,01	-21,18	-44,98	-10,35	-18,39
Fond-0225	Shell-Thick	231	SLV_SS	Min	-1,41	-5,40	-16,53	-39,86	-10,35	-18,39
Fond-0225	Shell-Thick	230	SLV_SS	Min	-1,51	-5,43	-16,09	-33,85	-10,35	-18,39
Fond-0225	Shell-Thick	274	SLV_SS	Min	-1,47	-5,04	-20,96	-38,75	-10,35	-18,39
Fond-0226	Shell-Thick	276	SLV_SS	Max	1,35	5,52	9,08	18,55	38,44	40,87
Fond-0226	Shell-Thick	232	SLV_SS	Max	1,25	6,04	7,32	23,29	38,44	40,87
Fond-0226	Shell-Thick	231	SLV_SS	Max	1,37	6,06	5,77	20,05	38,44	40,87
Fond-0226	Shell-Thick	275	SLV_SS	Max	1,34	5,55	7,23	15,62	38,44	40,87
Fond-0226	Shell-Thick	276	SLV_SS	Min	-1,33	-5,54	-21,23	-52,81	-10,72	-20,53
Fond-0226	Shell-Thick	232	SLV_SS	Min	-1,23	-6,06	-15,58	-46,66	-10,72	-20,53
Fond-0226	Shell-Thick	231	SLV_SS	Min	-1,36	-6,09	-16,09	-40,48	-10,72	-20,53

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0226	Shell-Thick	275	SLV_SS	Min	-1,32	-5,57	-21,99	-46,62	-10,72	-20,53
Fond-0227	Shell-Thick	277	SLV_SS	Max	1,53	6,09	11,18	22,80	46,19	41,20
Fond-0227	Shell-Thick	233	SLV_SS	Max	1,43	6,60	9,31	27,99	46,19	41,20
Fond-0227	Shell-Thick	232	SLV_SS	Max	1,18	6,66	7,63	24,44	46,19	41,20
Fond-0227	Shell-Thick	276	SLV_SS	Max	1,23	6,15	9,20	19,54	46,19	41,20
Fond-0227	Shell-Thick	277	SLV_SS	Min	-1,52	-6,12	-20,25	-60,36	-11,46	-22,68
Fond-0227	Shell-Thick	233	SLV_SS	Min	-1,42	-6,62	-14,55	-53,88	-11,46	-22,68
Fond-0227	Shell-Thick	232	SLV_SS	Min	-1,17	-6,68	-15,03	-47,66	-11,46	-22,68
Fond-0227	Shell-Thick	276	SLV_SS	Min	-1,21	-6,18	-22,09	-54,52	-11,46	-22,68
Fond-0228	Shell-Thick	278	SLV_SS	Max	1,75	6,57	13,40	27,57	54,64	39,55
Fond-0228	Shell-Thick	234	SLV_SS	Max	1,62	7,25	11,37	33,07	54,64	39,55
Fond-0228	Shell-Thick	233	SLV_SS	Max	1,28	7,32	9,60	29,22	54,64	39,55
Fond-0228	Shell-Thick	277	SLV_SS	Max	1,42	6,64	11,37	23,99	54,64	39,55
Fond-0228	Shell-Thick	278	SLV_SS	Min	-1,73	-6,60	-20,33	-66,80	-12,70	-24,78
Fond-0228	Shell-Thick	234	SLV_SS	Min	-1,60	-7,29	-13,61	-60,56	-12,70	-24,78
Fond-0228	Shell-Thick	233	SLV_SS	Min	-1,28	-7,35	-14,32	-54,59	-12,70	-24,78
Fond-0228	Shell-Thick	277	SLV_SS	Min	-1,42	-6,67	-21,09	-61,73	-12,70	-24,78
Fond-0229	Shell-Thick	279	SLV_SS	Max	2,08	7,19	15,71	32,82	63,06	35,30
Fond-0229	Shell-Thick	235	SLV_SS	Max	1,97	7,74	13,46	38,44	63,06	35,30
Fond-0229	Shell-Thick	234	SLV_SS	Max	1,50	7,84	11,63	34,32	63,06	35,30
Fond-0229	Shell-Thick	278	SLV_SS	Max	1,61	7,29	13,68	28,94	63,06	35,30
Fond-0229	Shell-Thick	279	SLV_SS	Min	-2,07	-7,24	-19,97	-71,52	-14,56	-26,72
Fond-0229	Shell-Thick	235	SLV_SS	Min	-1,96	-7,78	-12,10	-66,20	-14,56	-26,72
Fond-0229	Shell-Thick	234	SLV_SS	Min	-1,48	-7,87	-13,29	-60,88	-14,56	-26,72
Fond-0229	Shell-Thick	278	SLV_SS	Min	-1,59	-7,33	-21,12	-67,68	-14,56	-26,72
Fond-0230	Shell-Thick	280	SLV_SS	Max	2,43	7,59	18,04	38,45	70,16	28,23
Fond-0230	Shell-Thick	236	SLV_SS	Max	2,27	8,35	15,59	43,99	70,16	28,23
Fond-0230	Shell-Thick	235	SLV_SS	Max	1,83	8,44	13,66	39,66	70,16	28,23
Fond-0230	Shell-Thick	279	SLV_SS	Max	1,99	7,67	16,07	34,32	70,16	28,23
Fond-0230	Shell-Thick	280	SLV_SS	Min	-2,40	-7,64	-19,41	-77,18	-17,14	-28,55
Fond-0230	Shell-Thick	236	SLV_SS	Min	-2,25	-8,39	-10,59	-70,54	-17,14	-28,55
Fond-0230	Shell-Thick	235	SLV_SS	Min	-1,82	-8,48	-11,77	-66,31	-17,14	-28,55
Fond-0230	Shell-Thick	279	SLV_SS	Min	-1,97	-7,73	-20,64	-73,07	-17,14	-28,55
Fond-0231	Shell-Thick	281	SLV_SS	Max	2,60	8,14	20,32	44,35	74,32	21,13
Fond-0231	Shell-Thick	237	SLV_SS	Max	2,49	8,69	18,26	49,59	74,32	21,13
Fond-0231	Shell-Thick	236	SLV_SS	Max	2,19	8,75	15,76	45,14	74,32	21,13
Fond-0231	Shell-Thick	280	SLV_SS	Max	2,30	8,20	18,48	40,07	74,32	21,13
Fond-0231	Shell-Thick	281	SLV_SS	Min	-2,60	-8,20	-18,90	-80,92	-20,46	-32,82
Fond-0231	Shell-Thick	237	SLV_SS	Min	-2,49	-8,74	-10,06	-73,38	-20,46	-32,82
Fond-0231	Shell-Thick	236	SLV_SS	Min	-2,17	-8,80	-10,42	-70,67	-20,46	-32,82
Fond-0231	Shell-Thick	280	SLV_SS	Min	-2,28	-8,26	-19,90	-78,40	-20,46	-32,82
Fond-0232	Shell-Thick	282	SLV_SS	Max	2,71	8,23	22,53	50,56	73,96	13,80
Fond-0232	Shell-Thick	238	SLV_SS	Max	2,54	9,08	20,78	55,28	73,96	13,80
Fond-0232	Shell-Thick	237	SLV_SS	Max	2,41	9,11	18,36	50,67	73,96	13,80
Fond-0232	Shell-Thick	281	SLV_SS	Max	2,58	8,25	20,86	46,06	73,96	13,80
Fond-0232	Shell-Thick	282	SLV_SS	Min	-2,69	-8,29	-18,75	-82,28	-24,51	-40,57
Fond-0232	Shell-Thick	238	SLV_SS	Min	-2,52	-9,13	-10,39	-74,51	-24,51	-40,57

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0232	Shell-Thick	237	SLV_SS	Min	-2,40	-9,16	-10,18	-73,83	-24,51	-40,57
Fond-0232	Shell-Thick	281	SLV_SS	Min	-2,58	-8,32	-19,13	-81,88	-24,51	-40,57
Fond-0233	Shell-Thick	283	SLV_SS	Max	2,47	8,32	24,59	57,09	68,09	4,75
Fond-0233	Shell-Thick	239	SLV_SS	Max	2,30	9,17	22,52	61,07	68,09	4,75
Fond-0233	Shell-Thick	238	SLV_SS	Max	2,53	9,13	20,62	56,25	68,09	4,75
Fond-0233	Shell-Thick	282	SLV_SS	Max	2,69	8,28	23,16	52,35	68,09	4,75
Fond-0233	Shell-Thick	283	SLV_SS	Min	-2,48	-8,40	-19,01	-80,95	-29,21	-55,34
Fond-0233	Shell-Thick	239	SLV_SS	Min	-2,31	-9,22	-11,19	-73,81	-29,21	-55,34
Fond-0233	Shell-Thick	238	SLV_SS	Min	-2,51	-9,18	-10,69	-75,44	-29,21	-55,34
Fond-0233	Shell-Thick	282	SLV_SS	Min	-2,68	-8,35	-18,71	-82,95	-29,21	-55,34
Fond-0234	Shell-Thick	284	SLV_SS	Max	2,24	8,04	26,33	63,75	61,20	-0,23
Fond-0234	Shell-Thick	240	SLV_SS	Max	2,01	9,21	23,30	66,80	61,20	-0,23
Fond-0234	Shell-Thick	239	SLV_SS	Max	2,30	9,15	22,12	61,90	61,20	-0,23
Fond-0234	Shell-Thick	283	SLV_SS	Max	2,53	7,98	25,35	58,91	61,20	-0,23
Fond-0234	Shell-Thick	284	SLV_SS	Min	-2,24	-8,11	-19,69	-76,99	-34,43	-71,56
Fond-0234	Shell-Thick	240	SLV_SS	Min	-2,01	-9,27	-12,44	-71,38	-34,43	-71,56
Fond-0234	Shell-Thick	239	SLV_SS	Min	-2,31	-9,21	-11,65	-75,13	-34,43	-71,56
Fond-0234	Shell-Thick	283	SLV_SS	Min	-2,54	-8,05	-18,69	-81,22	-34,43	-71,56
Fond-0235	Shell-Thick	285	SLV_SS	Max	1,86	7,73	27,58	70,39	52,26	-2,06
Fond-0235	Shell-Thick	241	SLV_SS	Max	1,60	9,09	23,10	72,32	52,26	-2,06
Fond-0235	Shell-Thick	240	SLV_SS	Max	2,05	9,01	22,70	67,42	52,26	-2,06
Fond-0235	Shell-Thick	284	SLV_SS	Max	2,32	7,64	27,21	65,58	52,26	-2,06
Fond-0235	Shell-Thick	285	SLV_SS	Min	-1,91	-7,82	-20,50	-70,50	-40,03	-83,68
Fond-0235	Shell-Thick	241	SLV_SS	Min	-1,64	-9,14	-13,94	-67,45	-40,03	-83,68
Fond-0235	Shell-Thick	240	SLV_SS	Min	-2,05	-9,05	-13,01	-72,86	-40,03	-83,68
Fond-0235	Shell-Thick	284	SLV_SS	Min	-2,32	-7,72	-19,11	-76,50	-40,03	-83,68
Fond-0236	Shell-Thick	286	SLV_SS	Max	1,69	7,42	28,22	77,05	41,00	-3,33
Fond-0236	Shell-Thick	242	SLV_SS	Max	1,39	8,93	22,01	77,60	41,00	-3,33
Fond-0236	Shell-Thick	241	SLV_SS	Max	1,64	8,87	22,35	72,65	41,00	-3,33
Fond-0236	Shell-Thick	285	SLV_SS	Max	1,94	7,37	28,59	72,17	41,00	-3,33
Fond-0236	Shell-Thick	286	SLV_SS	Min	-1,71	-7,48	-21,11	-62,31	-45,92	-90,39
Fond-0236	Shell-Thick	242	SLV_SS	Min	-1,40	-8,97	-15,37	-62,42	-45,92	-90,39
Fond-0236	Shell-Thick	241	SLV_SS	Min	-1,68	-8,92	-14,52	-68,70	-45,92	-90,39
Fond-0236	Shell-Thick	285	SLV_SS	Min	-1,98	-7,43	-19,75	-69,20	-45,92	-90,39
Fond-0237	Shell-Thick	287	SLV_SS	Max	1,72	7,14	28,19	85,20	29,55	-3,68
Fond-0237	Shell-Thick	243	SLV_SS	Max	1,40	8,77	20,38	83,55	29,55	-3,68
Fond-0237	Shell-Thick	242	SLV_SS	Max	1,43	8,78	21,20	77,48	29,55	-3,68
Fond-0237	Shell-Thick	286	SLV_SS	Max	1,75	7,15	29,30	78,82	29,55	-3,68
Fond-0237	Shell-Thick	287	SLV_SS	Min	-1,79	-7,21	-21,18	-54,84	-52,82	-91,30
Fond-0237	Shell-Thick	243	SLV_SS	Min	-1,47	-8,81	-16,60	-57,94	-52,82	-91,30
Fond-0237	Shell-Thick	242	SLV_SS	Min	-1,44	-8,81	-15,92	-63,19	-52,82	-91,30
Fond-0237	Shell-Thick	286	SLV_SS	Min	-1,77	-7,20	-20,25	-60,34	-52,82	-91,30
Fond-0238	Shell-Thick	288	SLV_SS	Max	1,96	7,38	27,71	94,30	23,31	-1,16
Fond-0238	Shell-Thick	244	SLV_SS	Max	1,66	8,89	18,91	89,20	23,31	-1,16
Fond-0238	Shell-Thick	243	SLV_SS	Max	1,36	8,94	19,80	82,83	23,31	-1,16
Fond-0238	Shell-Thick	287	SLV_SS	Max	1,66	7,43	29,17	87,45	23,31	-1,16
Fond-0238	Shell-Thick	288	SLV_SS	Min	-1,96	-7,41	-20,47	-49,05	-64,64	-88,19

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0238	Shell-Thick	244	SLV_SS	Min	-1,66	-8,91	-17,63	-53,79	-64,64	-88,19
Fond-0238	Shell-Thick	243	SLV_SS	Min	-1,43	-8,97	-17,34	-58,02	-64,64	-88,19
Fond-0238	Shell-Thick	287	SLV_SS	Min	-1,73	-7,47	-20,25	-53,32	-64,64	-88,19
Fond-0239	Shell-Thick	289	SLV_SS	Max	2,30	7,67	27,13	101,06	17,70	1,88
Fond-0239	Shell-Thick	245	SLV_SS	Max	2,03	9,01	17,43	93,00	17,70	1,88
Fond-0239	Shell-Thick	244	SLV_SS	Max	1,61	9,11	18,38	88,11	17,70	1,88
Fond-0239	Shell-Thick	288	SLV_SS	Max	1,89	7,77	28,56	95,72	17,70	1,88
Fond-0239	Shell-Thick	289	SLV_SS	Min	-2,34	-7,69	-19,12	-43,15	-75,36	-79,05
Fond-0239	Shell-Thick	245	SLV_SS	Min	-2,07	-9,05	-17,87	-49,16	-75,36	-79,05
Fond-0239	Shell-Thick	244	SLV_SS	Min	-1,62	-9,13	-18,30	-53,35	-75,36	-79,05
Fond-0239	Shell-Thick	288	SLV_SS	Min	-1,89	-7,78	-19,62	-47,32	-75,36	-79,05
Fond-0240	Shell-Thick	290	SLV_SS	Max	2,56	8,00	26,82	104,85	12,59	5,30
Fond-0240	Shell-Thick	246	SLV_SS	Max	2,33	9,19	16,18	94,57	12,59	5,30
Fond-0240	Shell-Thick	245	SLV_SS	Max	1,99	9,23	16,98	91,74	12,59	5,30
Fond-0240	Shell-Thick	289	SLV_SS	Max	2,22	8,05	27,76	101,64	12,59	5,30
Fond-0240	Shell-Thick	290	SLV_SS	Min	-2,52	-8,03	-17,34	-37,28	-83,44	-64,63
Fond-0240	Shell-Thick	246	SLV_SS	Min	-2,28	-9,18	-17,20	-44,27	-83,44	-64,63
Fond-0240	Shell-Thick	245	SLV_SS	Min	-2,03	-9,24	-18,38	-48,32	-83,44	-64,63
Fond-0240	Shell-Thick	289	SLV_SS	Min	-2,27	-8,09	-18,38	-41,26	-83,44	-64,63
Fond-0241	Shell-Thick	291	SLV_SS	Max	2,69	8,32	26,91	105,36	8,10	12,52
Fond-0241	Shell-Thick	247	SLV_SS	Max	2,51	9,13	15,34	93,98	8,10	12,52
Fond-0241	Shell-Thick	246	SLV_SS	Max	2,32	9,18	15,85	93,56	8,10	12,52
Fond-0241	Shell-Thick	290	SLV_SS	Max	2,50	8,37	27,12	104,66	8,10	12,52
Fond-0241	Shell-Thick	291	SLV_SS	Min	-2,68	-8,30	-15,25	-31,65	-91,23	-46,37
Fond-0241	Shell-Thick	247	SLV_SS	Min	-2,52	-9,17	-15,59	-39,37	-91,23	-46,37
Fond-0241	Shell-Thick	246	SLV_SS	Min	-2,28	-9,21	-17,46	-43,15	-91,23	-46,37
Fond-0241	Shell-Thick	290	SLV_SS	Min	-2,45	-8,34	-16,69	-35,29	-91,23	-46,37
Fond-0242	Shell-Thick	292	SLV_SS	Max	2,60	8,26	27,34	102,91	4,35	22,68
Fond-0242	Shell-Thick	248	SLV_SS	Max	2,44	9,15	14,99	91,28	4,35	22,68
Fond-0242	Shell-Thick	247	SLV_SS	Max	2,53	9,12	15,21	93,37	4,35	22,68
Fond-0242	Shell-Thick	291	SLV_SS	Max	2,69	8,23	26,89	104,82	4,35	22,68
Fond-0242	Shell-Thick	292	SLV_SS	Min	-2,55	-8,30	-12,99	-26,50	-95,83	-31,09
Fond-0242	Shell-Thick	248	SLV_SS	Min	-2,37	-9,11	-13,22	-34,65	-95,83	-31,09
Fond-0242	Shell-Thick	247	SLV_SS	Min	-2,52	-9,09	-15,56	-38,01	-95,83	-31,09
Fond-0242	Shell-Thick	291	SLV_SS	Min	-2,70	-8,28	-14,69	-29,67	-95,83	-31,09
Fond-0243	Shell-Thick	293	SLV_SS	Max	2,31	8,27	28,06	97,88	1,42	30,99
Fond-0243	Shell-Thick	249	SLV_SS	Max	2,19	8,75	15,56	86,93	1,42	30,99
Fond-0243	Shell-Thick	248	SLV_SS	Max	2,51	8,69	15,06	91,21	1,42	30,99
Fond-0243	Shell-Thick	292	SLV_SS	Max	2,64	8,21	27,02	102,07	1,42	30,99
Fond-0243	Shell-Thick	293	SLV_SS	Min	-2,27	-8,19	-10,65	-21,74	-94,80	-22,04
Fond-0243	Shell-Thick	249	SLV_SS	Min	-2,17	-8,80	-10,68	-30,11	-94,80	-22,04
Fond-0243	Shell-Thick	248	SLV_SS	Min	-2,46	-8,74	-12,92	-33,13	-94,80	-22,04
Fond-0243	Shell-Thick	292	SLV_SS	Min	-2,56	-8,12	-12,52	-24,50	-94,80	-22,04
Fond-0244	Shell-Thick	294	SLV_SS	Max	1,99	7,67	28,69	91,90	-0,67	39,55
Fond-0244	Shell-Thick	250	SLV_SS	Max	1,84	8,49	17,10	81,25	-0,67	39,55
Fond-0244	Shell-Thick	249	SLV_SS	Max	2,28	8,40	15,94	87,17	-0,67	39,55
Fond-0244	Shell-Thick	293	SLV_SS	Max	2,42	7,59	27,48	96,80	-0,67	39,55

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0244	Shell-Thick	294	SLV_SS	Min	-1,97	-7,72	-8,24	-17,39	-89,19	-17,58
Fond-0244	Shell-Thick	250	SLV_SS	Min	-1,80	-8,43	-8,52	-25,68	-89,19	-17,58
Fond-0244	Shell-Thick	249	SLV_SS	Min	-2,24	-8,34	-10,32	-28,44	-89,19	-17,58
Fond-0244	Shell-Thick	293	SLV_SS	Min	-2,41	-7,63	-10,27	-19,85	-89,19	-17,58
Fond-0245	Shell-Thick	295	SLV_SS	Max	1,62	7,36	29,04	85,93	-1,97	47,25
Fond-0245	Shell-Thick	251	SLV_SS	Max	1,49	7,84	18,71	74,44	-1,97	47,25
Fond-0245	Shell-Thick	250	SLV_SS	Max	1,97	7,74	17,63	81,52	-1,97	47,25
Fond-0245	Shell-Thick	294	SLV_SS	Max	2,10	7,26	27,93	91,76	-1,97	47,25
Fond-0245	Shell-Thick	295	SLV_SS	Min	-1,58	-7,26	-5,89	-13,49	-80,65	-15,30
Fond-0245	Shell-Thick	251	SLV_SS	Min	-1,48	-7,87	-6,37	-21,50	-80,65	-15,30
Fond-0245	Shell-Thick	250	SLV_SS	Min	-1,95	-7,78	-8,10	-23,96	-80,65	-15,30
Fond-0245	Shell-Thick	294	SLV_SS	Min	-2,05	-7,16	-7,95	-15,60	-80,65	-15,30
Fond-0246	Shell-Thick	296	SLV_SS	Max	1,41	6,64	29,43	77,92	-2,57	51,71
Fond-0246	Shell-Thick	252	SLV_SS	Max	1,28	7,36	19,73	66,73	-2,57	51,71
Fond-0246	Shell-Thick	251	SLV_SS	Max	1,62	7,30	19,21	74,48	-2,57	51,71
Fond-0246	Shell-Thick	295	SLV_SS	Max	1,75	6,58	28,17	85,09	-2,57	51,71
Fond-0246	Shell-Thick	296	SLV_SS	Min	-1,43	-6,66	-3,62	-10,11	-70,83	-13,07
Fond-0246	Shell-Thick	252	SLV_SS	Min	-1,28	-7,30	-4,19	-17,62	-70,83	-13,07
Fond-0246	Shell-Thick	251	SLV_SS	Min	-1,59	-7,24	-5,90	-19,77	-70,83	-13,07
Fond-0246	Shell-Thick	295	SLV_SS	Min	-1,73	-6,59	-5,69	-11,89	-70,83	-13,07
Fond-0247	Shell-Thick	297	SLV_SS	Max	1,23	6,21	30,15	68,65	-2,48	53,31
Fond-0247	Shell-Thick	253	SLV_SS	Max	1,18	6,67	20,81	58,35	-2,48	53,31
Fond-0247	Shell-Thick	252	SLV_SS	Max	1,41	6,60	20,13	66,34	-2,48	53,31
Fond-0247	Shell-Thick	296	SLV_SS	Max	1,52	6,14	28,48	76,57	-2,48	53,31
Fond-0247	Shell-Thick	297	SLV_SS	Min	-1,20	-6,12	-1,56	-7,31	-61,05	-10,96
Fond-0247	Shell-Thick	253	SLV_SS	Min	-1,17	-6,67	-2,15	-14,13	-61,05	-10,96
Fond-0247	Shell-Thick	252	SLV_SS	Min	-1,43	-6,62	-3,70	-15,97	-61,05	-10,96
Fond-0247	Shell-Thick	296	SLV_SS	Min	-1,52	-6,06	-3,51	-8,76	-61,05	-10,96
Fond-0248	Shell-Thick	298	SLV_SS	Max	1,31	5,56	29,72	58,73	-2,05	53,62
Fond-0248	Shell-Thick	254	SLV_SS	Max	1,35	6,10	21,75	50,62	-2,05	53,62
Fond-0248	Shell-Thick	253	SLV_SS	Max	1,25	6,08	21,52	58,51	-2,05	53,62
Fond-0248	Shell-Thick	297	SLV_SS	Max	1,35	5,54	29,18	66,94	-2,05	53,62
Fond-0248	Shell-Thick	298	SLV_SS	Min	-1,34	-5,55	0,26	-5,06	-52,05	-9,04
Fond-0248	Shell-Thick	254	SLV_SS	Min	-1,38	-6,05	-0,27	-11,08	-52,05	-9,04
Fond-0248	Shell-Thick	253	SLV_SS	Min	-1,23	-6,02	-1,66	-12,63	-52,05	-9,04
Fond-0248	Shell-Thick	297	SLV_SS	Min	-1,33	-5,52	-1,53	-6,22	-52,05	-9,04
Fond-0249	Shell-Thick	299	SLV_SS	Max	1,48	5,06	28,33	48,89	-1,52	53,38
Fond-0249	Shell-Thick	255	SLV_SS	Max	1,52	5,43	21,56	42,77	-1,52	53,38
Fond-0249	Shell-Thick	254	SLV_SS	Max	1,40	5,39	22,32	50,64	-1,52	53,38
Fond-0249	Shell-Thick	298	SLV_SS	Max	1,36	5,02	28,82	57,05	-1,52	53,38
Fond-0249	Shell-Thick	299	SLV_SS	Min	-1,46	-5,00	1,28	-3,37	-44,18	-7,37
Fond-0249	Shell-Thick	255	SLV_SS	Min	-1,51	-5,42	0,99	-8,46	-44,18	-7,37
Fond-0249	Shell-Thick	254	SLV_SS	Min	-1,43	-5,40	0,19	-9,76	-44,18	-7,37
Fond-0249	Shell-Thick	298	SLV_SS	Min	-1,38	-4,97	0,22	-4,29	-44,18	-7,37
Fond-0250	Shell-Thick	300	SLV_SS	Max	1,70	4,44	26,33	39,55	-0,67	51,38
Fond-0250	Shell-Thick	256	SLV_SS	Max	1,73	4,81	20,58	35,02	-0,67	51,38
Fond-0250	Shell-Thick	255	SLV_SS	Max	1,57	4,81	22,02	42,61	-0,67	51,38

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0250	Shell-Thick	299	SLV_SS	Max	1,53	4,44	27,53	47,39	-0,67	51,38
Fond-0250	Shell-Thick	300	SLV_SS	Min	-1,73	-4,43	1,52	-2,11	-37,49	-5,96
Fond-0250	Shell-Thick	256	SLV_SS	Min	-1,76	-4,78	1,30	-6,30	-37,49	-5,96
Fond-0250	Shell-Thick	255	SLV_SS	Min	-1,56	-4,78	1,12	-7,38	-37,49	-5,96
Fond-0250	Shell-Thick	299	SLV_SS	Min	-1,52	-4,42	1,22	-2,82	-37,49	-5,96
Fond-0251	Shell-Thick	301	SLV_SS	Max	1,91	3,89	23,93	30,93	0,24	48,05
Fond-0251	Shell-Thick	257	SLV_SS	Max	1,94	4,16	19,04	27,68	0,24	48,05
Fond-0251	Shell-Thick	256	SLV_SS	Max	1,79	4,15	20,96	34,80	0,24	48,05
Fond-0251	Shell-Thick	300	SLV_SS	Max	1,76	3,87	25,65	38,25	0,24	48,05
Fond-0251	Shell-Thick	301	SLV_SS	Min	-1,90	-3,85	1,66	-1,23	-31,92	-4,78
Fond-0251	Shell-Thick	257	SLV_SS	Min	-1,94	-4,15	1,52	-4,53	-31,92	-4,78
Fond-0251	Shell-Thick	256	SLV_SS	Min	-1,83	-4,14	1,42	-5,41	-31,92	-4,78
Fond-0251	Shell-Thick	300	SLV_SS	Min	-1,79	-3,84	1,45	-1,78	-31,92	-4,78
Fond-0252	Shell-Thick	302	SLV_SS	Max	2,16	3,28	21,34	23,21	1,15	43,65
Fond-0252	Shell-Thick	258	SLV_SS	Max	2,19	3,53	17,17	20,96	1,15	43,65
Fond-0252	Shell-Thick	257	SLV_SS	Max	2,00	3,54	19,34	27,44	1,15	43,65
Fond-0252	Shell-Thick	301	SLV_SS	Max	1,98	3,29	23,37	29,84	1,15	43,65
Fond-0252	Shell-Thick	302	SLV_SS	Min	-2,19	-3,27	1,71	-0,65	-27,34	-3,82
Fond-0252	Shell-Thick	258	SLV_SS	Min	-2,21	-3,51	1,65	-3,12	-27,34	-3,82
Fond-0252	Shell-Thick	257	SLV_SS	Min	-2,00	-3,52	1,62	-3,84	-27,34	-3,82
Fond-0252	Shell-Thick	301	SLV_SS	Min	-1,98	-3,28	1,58	-1,07	-27,34	-3,82
Fond-0253	Shell-Thick	303	SLV_SS	Max	2,41	2,71	18,70	16,46	1,99	38,42
Fond-0253	Shell-Thick	259	SLV_SS	Max	2,43	2,89	15,38	15,00	1,99	38,42
Fond-0253	Shell-Thick	258	SLV_SS	Max	2,26	2,90	17,39	20,72	1,99	38,42
Fond-0253	Shell-Thick	302	SLV_SS	Max	2,23	2,72	20,89	22,28	1,99	38,42
Fond-0253	Shell-Thick	303	SLV_SS	Min	-2,40	-2,69	1,69	-0,39	-23,65	-3,03
Fond-0253	Shell-Thick	259	SLV_SS	Min	-2,43	-2,88	1,42	-2,02	-23,65	-3,03
Fond-0253	Shell-Thick	258	SLV_SS	Min	-2,28	-2,89	1,73	-2,60	-23,65	-3,03
Fond-0253	Shell-Thick	302	SLV_SS	Min	-2,26	-2,70	1,64	-0,65	-23,65	-3,03
Fond-0254	Shell-Thick	304	SLV_SS	Max	2,68	2,14	16,33	10,79	2,74	32,49
Fond-0254	Shell-Thick	260	SLV_SS	Max	2,70	2,27	13,84	9,91	2,74	32,49
Fond-0254	Shell-Thick	259	SLV_SS	Max	2,50	2,30	15,64	14,76	2,74	32,49
Fond-0254	Shell-Thick	303	SLV_SS	Max	2,48	2,19	18,34	15,70	2,74	32,49
Fond-0254	Shell-Thick	304	SLV_SS	Min	-2,69	-2,14	1,38	-0,24	-20,74	-2,37
Fond-0254	Shell-Thick	260	SLV_SS	Min	-2,71	-2,26	0,81	-1,18	-20,74	-2,37
Fond-0254	Shell-Thick	259	SLV_SS	Min	-2,50	-2,29	1,38	-1,64	-20,74	-2,37
Fond-0254	Shell-Thick	303	SLV_SS	Min	-2,48	-2,18	1,62	-0,50	-20,74	-2,37
Fond-0255	Shell-Thick	305	SLV_SS	Max	2,94	1,72	14,38	6,24	3,36	26,00
Fond-0255	Shell-Thick	261	SLV_SS	Max	2,96	1,68	12,24	5,79	3,36	26,00
Fond-0255	Shell-Thick	260	SLV_SS	Max	2,77	1,71	14,02	9,67	3,36	26,00
Fond-0255	Shell-Thick	304	SLV_SS	Max	2,76	1,75	16,04	10,16	3,36	26,00
Fond-0255	Shell-Thick	305	SLV_SS	Min	-2,93	-1,71	0,75	-0,14	-18,52	-1,81
Fond-0255	Shell-Thick	261	SLV_SS	Min	-2,95	-1,67	0,22	-0,56	-18,52	-1,81
Fond-0255	Shell-Thick	260	SLV_SS	Min	-2,79	-1,71	0,77	-0,92	-18,52	-1,81
Fond-0255	Shell-Thick	304	SLV_SS	Min	-2,77	-1,75	1,34	-0,37	-18,52	-1,81
Fond-0256	Shell-Thick	306	SLV_SS	Max	3,18	1,27	12,55	2,90	3,85	19,03
Fond-0256	Shell-Thick	262	SLV_SS	Max	3,20	1,17	10,67	2,70	3,85	19,03

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0256	Shell-Thick	261	SLV_SS	Max	3,04	1,21	12,36	5,56	3,85	19,03
Fond-0256	Shell-Thick	305	SLV_SS	Max	3,02	1,31	14,16	5,77	3,85	19,03
Fond-0256	Shell-Thick	306	SLV_SS	Min	-3,19	-1,27	0,15	-0,07	-16,92	-1,37
Fond-0256	Shell-Thick	262	SLV_SS	Min	-3,21	-1,17	-0,55	-0,14	-16,92	-1,37
Fond-0256	Shell-Thick	261	SLV_SS	Min	-3,03	-1,20	0,19	-0,40	-16,92	-1,37
Fond-0256	Shell-Thick	305	SLV_SS	Min	-3,01	-1,30	0,72	-0,25	-16,92	-1,37
Fond-0257	Shell-Thick	307	SLV_SS	Max	3,38	0,82	10,90	0,82	4,17	11,66
Fond-0257	Shell-Thick	263	SLV_SS	Max	3,40	0,70	9,19	0,75	4,17	11,66
Fond-0257	Shell-Thick	262	SLV_SS	Max	3,29	0,72	10,74	2,50	4,17	11,66
Fond-0257	Shell-Thick	306	SLV_SS	Max	3,27	0,84	12,40	2,57	4,17	11,66
Fond-0257	Shell-Thick	307	SLV_SS	Min	-3,37	-0,82	-0,40	-0,12	-16,13	-0,94
Fond-0257	Shell-Thick	263	SLV_SS	Min	-3,40	-0,70	-1,84	0,02	-16,13	-0,94
Fond-0257	Shell-Thick	262	SLV_SS	Min	-3,30	-0,72	-0,61	-0,13	-16,13	-0,94
Fond-0257	Shell-Thick	306	SLV_SS	Min	-3,27	-0,84	0,13	-0,20	-16,13	-0,94
Fond-0258	Shell-Thick	308	SLV_SS	Max	3,64	0,34	9,47	0,24	4,34	3,98
Fond-0258	Shell-Thick	264	SLV_SS	Max	3,65	0,18	8,18	0,23	4,34	3,98
Fond-0258	Shell-Thick	263	SLV_SS	Max	3,50	0,22	9,22	0,62	4,34	3,98
Fond-0258	Shell-Thick	307	SLV_SS	Max	3,47	0,35	10,82	0,69	4,34	3,98
Fond-0258	Shell-Thick	308	SLV_SS	Min	-3,64	-0,34	-1,37	-0,19	-15,80	-0,36
Fond-0258	Shell-Thick	264	SLV_SS	Min	-3,66	-0,18	-3,03	-0,17	-15,80	-0,36
Fond-0258	Shell-Thick	263	SLV_SS	Min	-3,50	-0,22	-1,88	-0,01	-15,80	-0,36
Fond-0258	Shell-Thick	307	SLV_SS	Min	-3,47	-0,35	-0,41	-0,21	-15,80	-0,36
Fond-0259	Shell-Thick	310	SLV_SS	Max	4,23	0,35	5,89	0,29	8,44	3,38
Fond-0259	Shell-Thick	266	SLV_SS	Max	4,26	0,22	6,21	0,14	8,44	3,38
Fond-0259	Shell-Thick	265	SLV_SS	Max	4,42	0,16	7,35	0,22	8,44	3,38
Fond-0259	Shell-Thick	309	SLV_SS	Max	4,39	0,32	6,83	0,16	8,44	3,38
Fond-0259	Shell-Thick	310	SLV_SS	Min	-4,24	-0,35	-8,80	-0,57	-13,24	-1,01
Fond-0259	Shell-Thick	266	SLV_SS	Min	-4,27	-0,22	-8,37	-0,54	-13,24	-1,01
Fond-0259	Shell-Thick	265	SLV_SS	Min	-4,43	-0,15	-7,25	-0,26	-13,24	-1,01
Fond-0259	Shell-Thick	309	SLV_SS	Min	-4,40	-0,32	-7,61	-0,20	-13,24	-1,01
Fond-0260	Shell-Thick	311	SLV_SS	Max	3,92	0,83	5,63	0,55	8,67	9,89
Fond-0260	Shell-Thick	267	SLV_SS	Max	3,95	0,70	4,98	0,51	8,67	9,89
Fond-0260	Shell-Thick	266	SLV_SS	Max	4,17	0,66	6,19	0,12	8,67	9,89
Fond-0260	Shell-Thick	310	SLV_SS	Max	4,14	0,79	5,91	0,12	8,67	9,89
Fond-0260	Shell-Thick	311	SLV_SS	Min	-3,94	-0,83	-10,24	-2,17	-13,15	-2,87
Fond-0260	Shell-Thick	267	SLV_SS	Min	-3,96	-0,71	-9,76	-2,11	-13,15	-2,87
Fond-0260	Shell-Thick	266	SLV_SS	Min	-4,18	-0,66	-8,36	-0,67	-13,15	-2,87
Fond-0260	Shell-Thick	310	SLV_SS	Min	-4,15	-0,78	-8,88	-0,69	-13,15	-2,87
Fond-0261	Shell-Thick	312	SLV_SS	Max	3,61	1,29	5,33	1,14	9,25	16,14
Fond-0261	Shell-Thick	268	SLV_SS	Max	3,63	1,18	4,60	1,16	9,25	16,14
Fond-0261	Shell-Thick	267	SLV_SS	Max	3,86	1,14	4,96	0,46	9,25	16,14
Fond-0261	Shell-Thick	311	SLV_SS	Max	3,84	1,24	5,65	0,46	9,25	16,14
Fond-0261	Shell-Thick	312	SLV_SS	Min	-3,62	-1,29	-11,89	-4,85	-12,97	-4,61
Fond-0261	Shell-Thick	268	SLV_SS	Min	-3,64	-1,18	-11,29	-4,71	-12,97	-4,61
Fond-0261	Shell-Thick	267	SLV_SS	Min	-3,88	-1,14	-9,73	-2,29	-12,97	-4,61
Fond-0261	Shell-Thick	311	SLV_SS	Min	-3,85	-1,25	-10,40	-2,43	-12,97	-4,61
Fond-0262	Shell-Thick	313	SLV_SS	Max	3,28	1,75	4,99	1,94	10,65	22,08

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0262	Shell-Thick	269	SLV_SS	Max	3,30	1,64	4,26	2,03	10,65	22,08
Fond-0262	Shell-Thick	268	SLV_SS	Max	3,55	1,59	4,57	1,10	10,65	22,08
Fond-0262	Shell-Thick	312	SLV_SS	Max	3,53	1,70	5,36	1,04	10,65	22,08
Fond-0262	Shell-Thick	313	SLV_SS	Min	-3,29	-1,75	-13,68	-8,57	-12,71	-6,39
Fond-0262	Shell-Thick	269	SLV_SS	Min	-3,31	-1,65	-12,89	-8,25	-12,71	-6,39
Fond-0262	Shell-Thick	268	SLV_SS	Min	-3,56	-1,59	-11,22	-4,94	-12,71	-6,39
Fond-0262	Shell-Thick	312	SLV_SS	Min	-3,54	-1,70	-12,12	-5,25	-12,71	-6,39
Fond-0263	Shell-Thick	314	SLV_SS	Max	2,98	2,20	5,09	2,94	12,61	27,68
Fond-0263	Shell-Thick	270	SLV_SS	Max	3,01	2,12	3,87	3,11	12,61	27,68
Fond-0263	Shell-Thick	269	SLV_SS	Max	3,22	2,10	4,22	1,97	12,61	27,68
Fond-0263	Shell-Thick	313	SLV_SS	Max	3,19	2,15	5,03	1,83	12,61	27,68
Fond-0263	Shell-Thick	314	SLV_SS	Min	-2,99	-2,20	-16,02	-13,29	-12,39	-8,19
Fond-0263	Shell-Thick	270	SLV_SS	Min	-3,01	-2,13	-14,48	-12,67	-12,39	-8,19
Fond-0263	Shell-Thick	269	SLV_SS	Min	-3,23	-2,10	-12,78	-8,54	-12,39	-8,19
Fond-0263	Shell-Thick	313	SLV_SS	Min	-3,21	-2,16	-13,99	-9,11	-12,39	-8,19
Fond-0264	Shell-Thick	315	SLV_SS	Max	2,66	2,65	5,49	4,13	15,22	32,88
Fond-0264	Shell-Thick	271	SLV_SS	Max	2,69	2,69	3,93	4,62	15,22	32,88
Fond-0264	Shell-Thick	270	SLV_SS	Max	2,93	2,67	3,82	3,05	15,22	32,88
Fond-0264	Shell-Thick	314	SLV_SS	Max	2,90	2,60	5,06	2,84	15,22	32,88
Fond-0264	Shell-Thick	315	SLV_SS	Min	-2,67	-2,65	-18,70	-18,96	-12,02	-10,02
Fond-0264	Shell-Thick	271	SLV_SS	Min	-2,69	-2,70	-16,45	-17,92	-12,02	-10,02
Fond-0264	Shell-Thick	270	SLV_SS	Min	-2,94	-2,67	-14,31	-13,01	-12,02	-10,02
Fond-0264	Shell-Thick	314	SLV_SS	Min	-2,91	-2,60	-16,35	-13,99	-12,02	-10,02
Fond-0265	Shell-Thick	316	SLV_SS	Max	2,41	3,08	5,95	5,49	18,59	37,62
Fond-0265	Shell-Thick	272	SLV_SS	Max	2,45	3,26	4,37	6,54	18,59	37,62
Fond-0265	Shell-Thick	271	SLV_SS	Max	2,61	3,26	3,93	4,62	18,59	37,62
Fond-0265	Shell-Thick	315	SLV_SS	Max	2,58	3,05	5,47	4,04	18,59	37,62
Fond-0265	Shell-Thick	316	SLV_SS	Min	-2,41	-3,09	-21,38	-25,53	-11,63	-11,93
Fond-0265	Shell-Thick	272	SLV_SS	Min	-2,45	-3,26	-18,64	-23,93	-11,63	-11,93
Fond-0265	Shell-Thick	271	SLV_SS	Min	-2,62	-3,26	-16,28	-18,33	-11,63	-11,93
Fond-0265	Shell-Thick	315	SLV_SS	Min	-2,59	-3,05	-19,12	-19,83	-11,63	-11,93
Fond-0266	Shell-Thick	317	SLV_SS	Max	2,11	3,58	6,48	7,01	22,87	41,79
Fond-0266	Shell-Thick	273	SLV_SS	Max	2,15	3,85	4,87	8,87	22,87	41,79
Fond-0266	Shell-Thick	272	SLV_SS	Max	2,37	3,84	4,37	6,64	22,87	41,79
Fond-0266	Shell-Thick	316	SLV_SS	Max	2,34	3,57	5,93	5,43	22,87	41,79
Fond-0266	Shell-Thick	317	SLV_SS	Min	-2,11	-3,58	-23,93	-32,96	-11,28	-13,93
Fond-0266	Shell-Thick	273	SLV_SS	Min	-2,15	-3,86	-20,56	-30,63	-11,28	-13,93
Fond-0266	Shell-Thick	272	SLV_SS	Min	-2,38	-3,85	-18,42	-24,42	-11,28	-13,93
Fond-0266	Shell-Thick	316	SLV_SS	Min	-2,33	-3,57	-21,91	-26,62	-11,28	-13,93
Fond-0267	Shell-Thick	318	SLV_SS	Max	1,91	4,11	7,08	8,68	28,26	45,22
Fond-0267	Shell-Thick	274	SLV_SS	Max	1,97	4,40	5,44	11,66	28,26	45,22
Fond-0267	Shell-Thick	273	SLV_SS	Max	2,09	4,42	4,88	9,10	28,26	45,22
Fond-0267	Shell-Thick	317	SLV_SS	Max	2,03	4,13	6,47	6,98	28,26	45,22
Fond-0267	Shell-Thick	318	SLV_SS	Min	-1,90	-4,11	-26,23	-41,15	-11,01	-16,07
Fond-0267	Shell-Thick	274	SLV_SS	Min	-1,96	-4,41	-22,06	-37,92	-11,01	-16,07
Fond-0267	Shell-Thick	273	SLV_SS	Min	-2,09	-4,43	-20,28	-31,22	-11,01	-16,07
Fond-0267	Shell-Thick	317	SLV_SS	Min	-2,04	-4,13	-24,60	-34,28	-11,01	-16,07

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0268	Shell-Thick	319	SLV_SS	Max	1,64	4,62	8,86	10,96	34,96	47,66
Fond-0268	Shell-Thick	275	SLV_SS	Max	1,69	4,99	7,06	14,95	34,96	47,66
Fond-0268	Shell-Thick	274	SLV_SS	Max	1,91	5,00	5,44	12,03	34,96	47,66
Fond-0268	Shell-Thick	318	SLV_SS	Max	1,85	4,63	7,08	8,70	34,96	47,66
Fond-0268	Shell-Thick	319	SLV_SS	Min	-1,63	-4,63	-28,02	-50,03	-11,07	-18,37
Fond-0268	Shell-Thick	275	SLV_SS	Min	-1,69	-5,01	-22,86	-45,64	-11,07	-18,37
Fond-0268	Shell-Thick	274	SLV_SS	Min	-1,90	-5,02	-21,70	-38,58	-11,07	-18,37
Fond-0268	Shell-Thick	318	SLV_SS	Min	-1,84	-4,64	-27,05	-42,78	-11,07	-18,37
Fond-0269	Shell-Thick	320	SLV_SS	Max	1,56	5,13	11,27	14,17	43,22	48,69
Fond-0269	Shell-Thick	276	SLV_SS	Max	1,58	5,49	9,44	18,77	43,22	48,69
Fond-0269	Shell-Thick	275	SLV_SS	Max	1,65	5,54	7,29	15,48	43,22	48,69
Fond-0269	Shell-Thick	319	SLV_SS	Max	1,58	5,18	8,79	11,20	43,22	48,69
Fond-0269	Shell-Thick	320	SLV_SS	Min	-1,56	-5,15	-29,08	-59,40	-11,51	-20,84
Fond-0269	Shell-Thick	276	SLV_SS	Min	-1,55	-5,51	-22,70	-53,50	-11,51	-20,84
Fond-0269	Shell-Thick	275	SLV_SS	Min	-1,65	-5,56	-22,40	-46,30	-11,51	-20,84
Fond-0269	Shell-Thick	319	SLV_SS	Min	-1,57	-5,20	-29,00	-51,98	-11,51	-20,84
Fond-0270	Shell-Thick	321	SLV_SS	Max	1,71	5,57	13,95	18,02	53,21	49,18
Fond-0270	Shell-Thick	277	SLV_SS	Max	1,61	6,08	12,04	23,14	53,21	49,18
Fond-0270	Shell-Thick	276	SLV_SS	Max	1,53	6,12	9,67	19,47	53,21	49,18
Fond-0270	Shell-Thick	320	SLV_SS	Max	1,47	5,62	11,27	14,66	53,21	49,18
Fond-0270	Shell-Thick	321	SLV_SS	Min	-1,68	-5,59	-28,93	-68,95	-12,11	-23,47
Fond-0270	Shell-Thick	277	SLV_SS	Min	-1,58	-6,11	-21,29	-61,04	-12,11	-23,47
Fond-0270	Shell-Thick	276	SLV_SS	Min	-1,51	-6,15	-22,11	-54,01	-12,11	-23,47
Fond-0270	Shell-Thick	320	SLV_SS	Min	-1,46	-5,64	-30,22	-61,68	-12,11	-23,47
Fond-0271	Shell-Thick	322	SLV_SS	Max	2,10	6,09	16,86	22,54	64,87	48,78
Fond-0271	Shell-Thick	278	SLV_SS	Max	2,01	6,52	14,78	28,05	64,87	48,78
Fond-0271	Shell-Thick	277	SLV_SS	Max	1,49	6,62	12,26	23,97	64,87	48,78
Fond-0271	Shell-Thick	321	SLV_SS	Max	1,58	6,19	14,05	18,76	64,87	48,78
Fond-0271	Shell-Thick	322	SLV_SS	Min	-2,08	-6,12	-28,60	-78,04	-12,92	-26,20
Fond-0271	Shell-Thick	278	SLV_SS	Min	-2,00	-6,55	-20,87	-67,34	-12,92	-26,20
Fond-0271	Shell-Thick	277	SLV_SS	Min	-1,47	-6,65	-20,94	-60,93	-12,92	-26,20
Fond-0271	Shell-Thick	321	SLV_SS	Min	-1,56	-6,23	-30,16	-71,39	-12,92	-26,20
Fond-0272	Shell-Thick	323	SLV_SS	Max	2,58	6,48	19,90	27,73	77,46	45,01
Fond-0272	Shell-Thick	279	SLV_SS	Max	2,45	7,12	17,56	33,42	77,46	45,01
Fond-0272	Shell-Thick	278	SLV_SS	Max	1,87	7,24	14,96	28,96	77,46	45,01
Fond-0272	Shell-Thick	322	SLV_SS	Max	2,00	6,60	17,06	23,54	77,46	45,01
Fond-0272	Shell-Thick	323	SLV_SS	Min	-2,55	-6,52	-28,89	-85,25	-14,93	-28,91
Fond-0272	Shell-Thick	279	SLV_SS	Min	-2,42	-7,16	-19,48	-72,17	-14,93	-28,91
Fond-0272	Shell-Thick	278	SLV_SS	Min	-1,85	-7,28	-20,35	-66,56	-14,93	-28,91
Fond-0272	Shell-Thick	322	SLV_SS	Min	-1,98	-6,64	-29,66	-79,91	-14,93	-28,91
Fond-0273	Shell-Thick	324	SLV_SS	Max	3,11	7,14	23,02	33,52	89,19	36,81
Fond-0273	Shell-Thick	280	SLV_SS	Max	3,04	7,46	20,32	39,17	89,19	36,81
Fond-0273	Shell-Thick	279	SLV_SS	Max	2,35	7,60	17,68	34,36	89,19	36,81
Fond-0273	Shell-Thick	323	SLV_SS	Max	2,43	7,28	20,22	28,95	89,19	36,81
Fond-0273	Shell-Thick	324	SLV_SS	Min	-3,09	-7,19	-28,67	-89,58	-17,89	-31,50
Fond-0273	Shell-Thick	280	SLV_SS	Min	-3,02	-7,52	-17,61	-77,54	-17,89	-31,50
Fond-0273	Shell-Thick	279	SLV_SS	Min	-2,32	-7,65	-18,89	-71,99	-17,89	-31,50

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0273	Shell-Thick	323	SLV_SS	Min	-2,39	-7,32	-29,87	-86,44	-17,89	-31,50
Fond-0274	Shell-Thick	325	SLV_SS	Max	3,56	7,35	26,13	39,79	97,29	26,15
Fond-0274	Shell-Thick	281	SLV_SS	Max	3,43	7,98	23,09	45,17	97,29	26,15
Fond-0274	Shell-Thick	280	SLV_SS	Max	2,91	8,08	20,37	40,11	97,29	26,15
Fond-0274	Shell-Thick	324	SLV_SS	Max	3,04	7,45	23,45	34,92	97,29	26,15
Fond-0274	Shell-Thick	325	SLV_SS	Min	-3,54	-7,42	-28,48	-89,93	-21,88	-36,05
Fond-0274	Shell-Thick	281	SLV_SS	Min	-3,40	-8,03	-16,25	-80,87	-21,88	-36,05
Fond-0274	Shell-Thick	280	SLV_SS	Min	-2,90	-8,13	-17,14	-77,30	-21,88	-36,05
Fond-0274	Shell-Thick	324	SLV_SS	Min	-3,03	-7,52	-29,41	-89,89	-21,88	-36,05
Fond-0275	Shell-Thick	326	SLV_SS	Max	3,52	7,69	29,20	46,57	98,84	16,28
Fond-0275	Shell-Thick	282	SLV_SS	Max	3,44	8,07	26,10	51,45	98,84	16,28
Fond-0275	Shell-Thick	281	SLV_SS	Max	3,41	8,09	23,06	46,10	98,84	16,28
Fond-0275	Shell-Thick	325	SLV_SS	Max	3,48	7,70	26,69	41,36	98,84	16,28
Fond-0275	Shell-Thick	326	SLV_SS	Min	-3,52	-7,77	-28,48	-91,42	-26,87	-46,77
Fond-0275	Shell-Thick	282	SLV_SS	Min	-3,43	-8,14	-16,16	-81,82	-26,87	-46,77
Fond-0275	Shell-Thick	281	SLV_SS	Min	-3,38	-8,15	-16,14	-80,98	-26,87	-46,77
Fond-0275	Shell-Thick	325	SLV_SS	Min	-3,46	-7,77	-28,84	-90,86	-26,87	-46,77
Fond-0276	Shell-Thick	327	SLV_SS	Max	3,33	7,35	32,16	53,86	91,97	4,37
Fond-0276	Shell-Thick	283	SLV_SS	Max	3,16	8,18	28,81	58,02	91,97	4,37
Fond-0276	Shell-Thick	282	SLV_SS	Max	3,43	8,13	25,85	52,37	91,97	4,37
Fond-0276	Shell-Thick	326	SLV_SS	Max	3,59	7,29	29,88	48,31	91,97	4,37
Fond-0276	Shell-Thick	327	SLV_SS	Min	-3,31	-7,44	-28,95	-89,39	-32,74	-67,13
Fond-0276	Shell-Thick	283	SLV_SS	Min	-3,14	-8,26	-17,40	-80,20	-32,74	-67,13
Fond-0276	Shell-Thick	282	SLV_SS	Min	-3,42	-8,20	-16,43	-82,48	-32,74	-67,13
Fond-0276	Shell-Thick	326	SLV_SS	Min	-3,59	-7,38	-28,38	-92,05	-32,74	-67,13
Fond-0277	Shell-Thick	328	SLV_SS	Max	2,72	6,90	34,87	61,47	78,82	-0,95
Fond-0277	Shell-Thick	284	SLV_SS	Max	2,51	7,98	30,58	64,71	78,82	-0,95
Fond-0277	Shell-Thick	283	SLV_SS	Max	3,23	7,85	28,29	58,92	78,82	-0,95
Fond-0277	Shell-Thick	327	SLV_SS	Max	3,44	6,76	32,97	55,76	78,82	-0,95
Fond-0277	Shell-Thick	328	SLV_SS	Min	-2,74	-7,02	-29,61	-83,41	-39,33	-89,43
Fond-0277	Shell-Thick	284	SLV_SS	Min	-2,52	-8,06	-19,20	-76,16	-39,33	-89,43
Fond-0277	Shell-Thick	283	SLV_SS	Min	-3,21	-7,91	-17,91	-81,32	-39,33	-89,43
Fond-0277	Shell-Thick	327	SLV_SS	Min	-3,43	-6,87	-28,33	-89,05	-39,33	-89,43
Fond-0278	Shell-Thick	329	SLV_SS	Max	2,28	6,34	37,16	69,21	66,18	-3,19
Fond-0278	Shell-Thick	285	SLV_SS	Max	2,01	7,70	31,39	71,37	66,18	-3,19
Fond-0278	Shell-Thick	284	SLV_SS	Max	2,59	7,59	29,87	65,57	66,18	-3,19
Fond-0278	Shell-Thick	328	SLV_SS	Max	2,86	6,23	35,84	63,49	66,18	-3,19
Fond-0278	Shell-Thick	329	SLV_SS	Min	-2,29	-6,44	-30,10	-73,98	-46,45	-106,04
Fond-0278	Shell-Thick	285	SLV_SS	Min	-2,02	-7,78	-21,14	-69,78	-46,45	-106,04
Fond-0278	Shell-Thick	284	SLV_SS	Min	-2,60	-7,67	-19,85	-77,17	-46,45	-106,04
Fond-0278	Shell-Thick	328	SLV_SS	Min	-2,87	-6,33	-28,55	-81,93	-46,45	-106,04
Fond-0279	Shell-Thick	330	SLV_SS	Max	1,87	5,79	38,85	77,24	50,45	-4,65
Fond-0279	Shell-Thick	286	SLV_SS	Max	1,55	7,44	31,32	78,08	50,45	-4,65
Fond-0279	Shell-Thick	285	SLV_SS	Max	2,09	7,34	30,59	72,11	50,45	-4,65
Fond-0279	Shell-Thick	329	SLV_SS	Max	2,41	5,69	38,28	71,39	50,45	-4,65
Fond-0279	Shell-Thick	330	SLV_SS	Min	-1,94	-5,92	-29,92	-61,91	-54,05	-115,29
Fond-0279	Shell-Thick	286	SLV_SS	Min	-1,62	-7,50	-22,69	-61,84	-54,05	-115,29

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0279	Shell-Thick	285	SLV_SS	Min	-2,09	-7,39	-21,79	-70,34	-54,05	-115,29
Fond-0279	Shell-Thick	329	SLV_SS	Min	-2,42	-5,81	-28,70	-71,03	-54,05	-115,29
Fond-0280	Shell-Thick	331	SLV_SS	Max	1,96	5,55	39,78	87,86	34,70	-4,91
Fond-0280	Shell-Thick	287	SLV_SS	Max	1,63	7,17	30,43	86,47	34,70	-4,91
Fond-0280	Shell-Thick	286	SLV_SS	Max	1,61	7,17	30,49	78,63	34,70	-4,91
Fond-0280	Shell-Thick	330	SLV_SS	Max	1,94	5,54	40,10	79,74	34,70	-4,91
Fond-0280	Shell-Thick	331	SLV_SS	Min	-1,98	-5,61	-28,66	-51,31	-63,14	-116,95
Fond-0280	Shell-Thick	287	SLV_SS	Min	-1,65	-7,23	-23,35	-54,89	-63,14	-116,95
Fond-0280	Shell-Thick	286	SLV_SS	Min	-1,67	-7,23	-23,29	-61,71	-63,14	-116,95
Fond-0280	Shell-Thick	330	SLV_SS	Min	-2,00	-5,62	-28,40	-58,35	-63,14	-116,95
Fond-0281	Shell-Thick	332	SLV_SS	Max	2,37	5,71	40,21	100,75	26,40	-2,08
Fond-0281	Shell-Thick	288	SLV_SS	Max	2,05	7,35	28,83	95,27	26,40	-2,08
Fond-0281	Shell-Thick	287	SLV_SS	Max	1,58	7,46	29,78	86,76	26,40	-2,08
Fond-0281	Shell-Thick	331	SLV_SS	Max	1,90	5,83	41,48	91,78	26,40	-2,08
Fond-0281	Shell-Thick	332	SLV_SS	Min	-2,46	-5,79	-26,97	-43,97	-79,33	-112,79
Fond-0281	Shell-Thick	288	SLV_SS	Min	-2,13	-7,39	-23,32	-49,20	-79,33	-112,79
Fond-0281	Shell-Thick	287	SLV_SS	Min	-1,59	-7,49	-24,09	-54,44	-79,33	-112,79
Fond-0281	Shell-Thick	331	SLV_SS	Min	-1,92	-5,89	-27,63	-49,21	-79,33	-112,79
Fond-0282	Shell-Thick	333	SLV_SS	Max	2,87	6,27	40,13	110,91	19,12	1,43
Fond-0282	Shell-Thick	289	SLV_SS	Max	2,60	7,63	26,87	101,54	19,12	1,43
Fond-0282	Shell-Thick	288	SLV_SS	Max	1,98	7,73	28,19	94,85	19,12	1,43
Fond-0282	Shell-Thick	332	SLV_SS	Max	2,25	6,37	41,68	103,78	19,12	1,43
Fond-0282	Shell-Thick	333	SLV_SS	Min	-2,85	-6,29	-24,67	-36,87	-94,31	-100,71
Fond-0282	Shell-Thick	289	SLV_SS	Min	-2,58	-7,64	-22,51	-43,33	-94,31	-100,71
Fond-0282	Shell-Thick	288	SLV_SS	Min	-2,06	-7,76	-24,01	-48,44	-94,31	-100,71
Fond-0282	Shell-Thick	332	SLV_SS	Min	-2,33	-6,41	-26,03	-41,92	-94,31	-100,71
Fond-0283	Shell-Thick	334	SLV_SS	Max	3,42	6,81	39,92	116,83	12,61	5,50
Fond-0283	Shell-Thick	290	SLV_SS	Max	3,20	7,86	25,00	104,77	12,61	5,50
Fond-0283	Shell-Thick	289	SLV_SS	Max	2,52	8,01	26,30	100,72	12,61	5,50
Fond-0283	Shell-Thick	333	SLV_SS	Max	2,74	6,97	41,18	112,40	12,61	5,50
Fond-0283	Shell-Thick	334	SLV_SS	Min	-3,45	-6,82	-21,89	-30,07	-106,15	-81,45
Fond-0283	Shell-Thick	290	SLV_SS	Min	-3,24	-7,90	-20,84	-37,48	-106,15	-81,45
Fond-0283	Shell-Thick	289	SLV_SS	Min	-2,50	-8,03	-23,08	-42,35	-106,15	-81,45
Fond-0283	Shell-Thick	333	SLV_SS	Min	-2,71	-6,96	-23,84	-34,83	-106,15	-81,45
Fond-0284	Shell-Thick	335	SLV_SS	Max	3,62	7,33	39,92	118,34	6,98	13,33
Fond-0284	Shell-Thick	291	SLV_SS	Max	3,47	8,19	23,68	104,72	6,98	13,33
Fond-0284	Shell-Thick	290	SLV_SS	Max	3,14	8,23	24,61	103,86	6,98	13,33
Fond-0284	Shell-Thick	334	SLV_SS	Max	3,30	7,37	40,46	117,19	6,98	13,33
Fond-0284	Shell-Thick	335	SLV_SS	Min	-3,55	-7,35	-18,87	-23,81	-120,05	-56,80
Fond-0284	Shell-Thick	291	SLV_SS	Min	-3,38	-8,15	-18,36	-31,85	-120,05	-56,80
Fond-0284	Shell-Thick	290	SLV_SS	Min	-3,16	-8,21	-21,17	-36,32	-120,05	-56,80
Fond-0284	Shell-Thick	334	SLV_SS	Min	-3,34	-7,41	-21,18	-28,11	-120,05	-56,80
Fond-0285	Shell-Thick	336	SLV_SS	Max	3,49	7,78	40,29	117,27	2,36	26,40
Fond-0285	Shell-Thick	292	SLV_SS	Max	3,40	8,09	23,73	101,87	2,36	26,40
Fond-0285	Shell-Thick	291	SLV_SS	Max	3,47	8,09	23,58	104,35	2,36	26,40
Fond-0285	Shell-Thick	335	SLV_SS	Max	3,57	7,78	39,91	117,72	2,36	26,40
Fond-0285	Shell-Thick	336	SLV_SS	Min	-3,45	-7,69	-15,74	-18,20	-125,26	-35,87

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0285	Shell-Thick	292	SLV_SS	Min	-3,39	-8,14	-15,65	-26,69	-125,26	-35,87
Fond-0285	Shell-Thick	291	SLV_SS	Min	-3,40	-8,13	-18,39	-30,61	-125,26	-35,87
Fond-0285	Shell-Thick	335	SLV_SS	Min	-3,47	-7,68	-18,29	-21,88	-125,26	-35,87
Fond-0286	Shell-Thick	337	SLV_SS	Max	3,05	7,46	40,71	115,44	-1,16	37,38
Fond-0286	Shell-Thick	293	SLV_SS	Max	2,94	8,15	24,95	96,67	-1,16	37,38
Fond-0286	Shell-Thick	292	SLV_SS	Max	3,43	8,04	24,04	102,03	-1,16	37,38
Fond-0286	Shell-Thick	336	SLV_SS	Max	3,55	7,36	39,80	117,57	-1,16	37,38
Fond-0286	Shell-Thick	337	SLV_SS	Min	-3,01	-7,51	-12,53	-13,32	-121,92	-23,81
Fond-0286	Shell-Thick	293	SLV_SS	Min	-2,87	-8,06	-12,91	-21,92	-121,92	-23,81
Fond-0286	Shell-Thick	292	SLV_SS	Min	-3,39	-7,96	-15,47	-25,34	-121,92	-23,81
Fond-0286	Shell-Thick	336	SLV_SS	Min	-3,54	-7,41	-15,28	-16,45	-121,92	-23,81
Fond-0287	Shell-Thick	338	SLV_SS	Max	2,44	7,38	41,01	109,68	-3,57	49,64
Fond-0287	Shell-Thick	294	SLV_SS	Max	2,34	7,60	26,79	90,43	-3,57	49,64
Fond-0287	Shell-Thick	293	SLV_SS	Max	3,05	7,47	25,62	97,19	-3,57	49,64
Fond-0287	Shell-Thick	337	SLV_SS	Max	3,14	7,25	39,84	115,05	-3,57	49,64
Fond-0287	Shell-Thick	338	SLV_SS	Min	-2,38	-7,21	-9,37	-9,00	-111,99	-19,13
Fond-0287	Shell-Thick	294	SLV_SS	Min	-2,33	-7,65	-10,09	-17,53	-111,99	-19,13
Fond-0287	Shell-Thick	293	SLV_SS	Min	-3,00	-7,51	-12,63	-20,55	-111,99	-19,13
Fond-0287	Shell-Thick	337	SLV_SS	Min	-3,05	-7,07	-12,21	-11,68	-111,99	-19,13
Fond-0288	Shell-Thick	339	SLV_SS	Max	1,98	6,60	40,55	100,76	-4,31	58,35
Fond-0288	Shell-Thick	295	SLV_SS	Max	1,86	7,30	28,24	84,75	-4,31	58,35
Fond-0288	Shell-Thick	294	SLV_SS	Max	2,46	7,19	27,58	92,08	-4,31	58,35
Fond-0288	Shell-Thick	338	SLV_SS	Max	2,57	6,49	39,89	108,41	-4,31	58,35
Fond-0288	Shell-Thick	339	SLV_SS	Min	-1,99	-6,64	-6,25	-5,41	-98,46	-16,01
Fond-0288	Shell-Thick	295	SLV_SS	Min	-1,85	-7,21	-7,18	-13,55	-98,46	-16,01
Fond-0288	Shell-Thick	294	SLV_SS	Min	-2,41	-7,09	-9,73	-16,14	-98,46	-16,01
Fond-0288	Shell-Thick	338	SLV_SS	Min	-2,55	-6,52	-9,17	-7,62	-98,46	-16,01
Fond-0289	Shell-Thick	340	SLV_SS	Max	1,59	6,28	41,55	89,82	-4,03	62,28
Fond-0289	Shell-Thick	296	SLV_SS	Max	1,49	6,63	28,78	77,10	-4,03	62,28
Fond-0289	Shell-Thick	295	SLV_SS	Max	1,99	6,53	28,94	85,74	-4,03	62,28
Fond-0289	Shell-Thick	339	SLV_SS	Max	2,10	6,17	39,35	98,79	-4,03	62,28
Fond-0289	Shell-Thick	340	SLV_SS	Min	-1,55	-6,14	-3,37	-2,57	-84,15	-13,05
Fond-0289	Shell-Thick	296	SLV_SS	Min	-1,47	-6,64	-4,37	-10,10	-84,15	-13,05
Fond-0289	Shell-Thick	295	SLV_SS	Min	-2,01	-6,55	-6,77	-12,26	-84,15	-13,05
Fond-0289	Shell-Thick	339	SLV_SS	Min	-2,08	-6,04	-6,17	-4,32	-84,15	-13,05
Fond-0290	Shell-Thick	341	SLV_SS	Max	1,44	5,63	41,20	77,70	-3,56	62,65
Fond-0290	Shell-Thick	297	SLV_SS	Max	1,50	6,17	30,40	68,14	-3,56	62,65
Fond-0290	Shell-Thick	296	SLV_SS	Max	1,61	6,13	29,68	77,38	-3,56	62,65
Fond-0290	Shell-Thick	340	SLV_SS	Max	1,70	5,59	40,16	87,27	-3,56	62,65
Fond-0290	Shell-Thick	341	SLV_SS	Min	-1,48	-5,63	-0,74	-0,44	-70,86	-10,39
Fond-0290	Shell-Thick	297	SLV_SS	Min	-1,53	-6,10	-1,70	-7,21	-70,86	-10,39
Fond-0290	Shell-Thick	296	SLV_SS	Min	-1,58	-6,05	-3,95	-8,98	-70,86	-10,39
Fond-0290	Shell-Thick	340	SLV_SS	Min	-1,68	-5,57	-3,40	-1,79	-70,86	-10,39
Fond-0291	Shell-Thick	342	SLV_SS	Max	1,58	5,23	39,51	65,64	-2,96	63,23
Fond-0291	Shell-Thick	298	SLV_SS	Max	1,65	5,56	30,45	58,43	-2,96	63,23
Fond-0291	Shell-Thick	297	SLV_SS	Max	1,54	5,50	31,14	67,77	-2,96	63,23
Fond-0291	Shell-Thick	341	SLV_SS	Max	1,54	5,17	39,90	75,29	-2,96	63,23

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0291	Shell-Thick	342	SLV_SS	Min	-1,56	-5,15	1,45	0,29	-59,37	-8,11
Fond-0291	Shell-Thick	298	SLV_SS	Min	-1,64	-5,54	0,60	-4,87	-59,37	-8,11
Fond-0291	Shell-Thick	297	SLV_SS	Min	-1,58	-5,50	-1,31	-6,30	-59,37	-8,11
Fond-0291	Shell-Thick	341	SLV_SS	Min	-1,57	-5,10	-0,88	-0,08	-59,37	-8,11
Fond-0292	Shell-Thick	343	SLV_SS	Max	1,82	4,65	37,04	54,18	-2,30	61,48
Fond-0292	Shell-Thick	299	SLV_SS	Max	1,88	5,03	29,45	48,75	-2,30	61,48
Fond-0292	Shell-Thick	298	SLV_SS	Max	1,70	5,03	31,04	57,85	-2,30	61,48
Fond-0292	Shell-Thick	342	SLV_SS	Max	1,64	4,64	38,39	63,54	-2,30	61,48
Fond-0292	Shell-Thick	343	SLV_SS	Min	-1,87	-4,63	2,00	0,39	-49,74	-6,23
Fond-0292	Shell-Thick	299	SLV_SS	Min	-1,92	-4,98	1,60	-3,11	-49,74	-6,23
Fond-0292	Shell-Thick	298	SLV_SS	Min	-1,68	-4,97	0,96	-4,24	-49,74	-6,23
Fond-0292	Shell-Thick	342	SLV_SS	Min	-1,62	-4,61	1,24	0,26	-49,74	-6,23
Fond-0293	Shell-Thick	344	SLV_SS	Max	2,04	4,16	34,04	43,54	-1,62	58,10
Fond-0293	Shell-Thick	300	SLV_SS	Max	2,09	4,43	27,65	39,53	-1,62	58,10
Fond-0293	Shell-Thick	299	SLV_SS	Max	1,94	4,41	29,92	48,15	-1,62	58,10
Fond-0293	Shell-Thick	343	SLV_SS	Max	1,88	4,13	36,09	52,37	-1,62	58,10
Fond-0293	Shell-Thick	344	SLV_SS	Min	-2,03	-4,10	2,24	0,41	-41,82	-4,73
Fond-0293	Shell-Thick	300	SLV_SS	Min	-2,09	-4,41	1,94	-1,79	-41,82	-4,73
Fond-0293	Shell-Thick	299	SLV_SS	Min	-1,99	-4,40	1,70	-2,68	-41,82	-4,73
Fond-0293	Shell-Thick	343	SLV_SS	Min	-1,93	-4,09	1,89	0,26	-41,82	-4,73
Fond-0294	Shell-Thick	345	SLV_SS	Max	2,31	3,58	30,76	33,89	-0,68	53,54
Fond-0294	Shell-Thick	301	SLV_SS	Max	2,36	3,86	25,36	31,00	-0,68	53,54
Fond-0294	Shell-Thick	300	SLV_SS	Max	2,15	3,87	28,02	38,95	-0,68	53,54
Fond-0294	Shell-Thick	344	SLV_SS	Max	2,11	3,59	33,25	42,02	-0,68	53,54
Fond-0294	Shell-Thick	345	SLV_SS	Min	-2,35	-3,56	2,35	0,39	-35,37	-3,56
Fond-0294	Shell-Thick	301	SLV_SS	Min	-2,39	-3,83	2,15	-0,87	-35,37	-3,56
Fond-0294	Shell-Thick	300	SLV_SS	Min	-2,15	-3,83	2,03	-1,57	-35,37	-3,56
Fond-0294	Shell-Thick	344	SLV_SS	Min	-2,11	-3,56	2,12	0,23	-35,37	-3,56
Fond-0295	Shell-Thick	346	SLV_SS	Max	2,58	3,07	27,35	25,30	0,53	48,09
Fond-0295	Shell-Thick	302	SLV_SS	Max	2,62	3,27	22,76	23,31	0,53	48,09
Fond-0295	Shell-Thick	301	SLV_SS	Max	2,43	3,26	25,65	30,47	0,53	48,09
Fond-0295	Shell-Thick	345	SLV_SS	Max	2,39	3,10	30,11	32,59	0,53	48,09
Fond-0295	Shell-Thick	346	SLV_SS	Min	-2,58	-3,03	2,35	0,34	-30,16	-2,67
Fond-0295	Shell-Thick	302	SLV_SS	Min	-2,62	-3,25	2,25	-0,45	-30,16	-2,67
Fond-0295	Shell-Thick	301	SLV_SS	Min	-2,47	-3,26	2,22	-0,80	-30,16	-2,67
Fond-0295	Shell-Thick	345	SLV_SS	Min	-2,43	-3,07	2,23	0,16	-30,16	-2,67
Fond-0296	Shell-Thick	347	SLV_SS	Max	2,89	2,61	23,94	17,88	1,63	41,94
Fond-0296	Shell-Thick	303	SLV_SS	Max	2,92	2,68	20,34	16,58	1,63	41,94
Fond-0296	Shell-Thick	302	SLV_SS	Max	2,69	2,70	22,97	22,83	1,63	41,94
Fond-0296	Shell-Thick	346	SLV_SS	Max	2,66	2,66	26,82	24,23	1,63	41,94
Fond-0296	Shell-Thick	347	SLV_SS	Min	-2,91	-2,59	2,26	0,27	-26,00	-2,00
Fond-0296	Shell-Thick	303	SLV_SS	Min	-2,94	-2,66	1,89	-0,26	-26,00	-2,00
Fond-0296	Shell-Thick	302	SLV_SS	Min	-2,69	-2,68	2,30	-0,53	-26,00	-2,00
Fond-0296	Shell-Thick	346	SLV_SS	Min	-2,66	-2,64	2,23	0,08	-26,00	-2,00
Fond-0297	Shell-Thick	348	SLV_SS	Max	3,20	2,17	20,98	11,67	2,59	35,22
Fond-0297	Shell-Thick	304	SLV_SS	Max	3,23	2,10	18,23	10,90	2,59	35,22
Fond-0297	Shell-Thick	303	SLV_SS	Max	3,00	2,13	20,54	16,16	2,59	35,22

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0297	Shell-Thick	347	SLV_SS	Max	2,97	2,21	23,53	16,98	2,59	35,22
Fond-0297	Shell-Thick	348	SLV_SS	Min	-3,20	-2,15	1,73	0,21	-22,75	-1,50
Fond-0297	Shell-Thick	304	SLV_SS	Min	-3,22	-2,09	1,11	-0,12	-22,75	-1,50
Fond-0297	Shell-Thick	303	SLV_SS	Min	-3,02	-2,12	1,88	-0,37	-22,75	-1,50
Fond-0297	Shell-Thick	347	SLV_SS	Min	-2,99	-2,19	2,15	0,01	-22,75	-1,50
Fond-0298	Shell-Thick	349	SLV_SS	Max	3,53	1,70	18,43	6,73	3,38	28,02
Fond-0298	Shell-Thick	305	SLV_SS	Max	3,55	1,60	16,08	6,32	3,38	28,02
Fond-0298	Shell-Thick	304	SLV_SS	Max	3,30	1,65	18,36	10,52	3,38	28,02
Fond-0298	Shell-Thick	348	SLV_SS	Max	3,28	1,76	20,60	10,95	3,38	28,02
Fond-0298	Shell-Thick	349	SLV_SS	Min	-3,54	-1,70	0,92	0,14	-20,28	-1,35
Fond-0298	Shell-Thick	305	SLV_SS	Min	-3,56	-1,59	0,35	-0,02	-20,28	-1,35
Fond-0298	Shell-Thick	304	SLV_SS	Min	-3,30	-1,64	1,09	-0,25	-20,28	-1,35
Fond-0298	Shell-Thick	348	SLV_SS	Min	-3,28	-1,75	1,71	-0,04	-20,28	-1,35
Fond-0299	Shell-Thick	350	SLV_SS	Max	3,85	1,25	16,04	3,12	3,98	20,43
Fond-0299	Shell-Thick	306	SLV_SS	Max	3,87	1,14	13,98	2,94	3,98	20,43
Fond-0299	Shell-Thick	305	SLV_SS	Max	3,63	1,18	16,16	6,00	3,98	20,43
Fond-0299	Shell-Thick	349	SLV_SS	Max	3,61	1,29	18,15	6,19	3,98	20,43
Fond-0299	Shell-Thick	350	SLV_SS	Min	-3,84	-1,24	0,15	0,08	-18,50	-1,14
Fond-0299	Shell-Thick	306	SLV_SS	Min	-3,86	-1,13	-0,41	0,05	-18,50	-1,14
Fond-0299	Shell-Thick	305	SLV_SS	Min	-3,64	-1,18	0,33	-0,14	-18,50	-1,14
Fond-0299	Shell-Thick	349	SLV_SS	Min	-3,62	-1,29	0,90	-0,07	-18,50	-1,14
Fond-0300	Shell-Thick	351	SLV_SS	Max	4,15	0,79	13,89	0,89	4,38	12,48
Fond-0300	Shell-Thick	307	SLV_SS	Max	4,17	0,66	12,02	0,85	4,38	12,48
Fond-0300	Shell-Thick	306	SLV_SS	Max	3,96	0,71	14,02	2,68	4,38	12,48
Fond-0300	Shell-Thick	350	SLV_SS	Max	3,93	0,83	15,85	2,76	4,38	12,48
Fond-0300	Shell-Thick	351	SLV_SS	Min	-4,15	-0,78	-0,58	0,03	-17,52	-0,80
Fond-0300	Shell-Thick	307	SLV_SS	Min	-4,17	-0,66	-2,10	0,03	-17,52	-0,80
Fond-0300	Shell-Thick	306	SLV_SS	Min	-3,95	-0,70	-0,44	-0,05	-17,52	-0,80
Fond-0300	Shell-Thick	350	SLV_SS	Min	-3,93	-0,83	0,14	-0,08	-17,52	-0,80
Fond-0301	Shell-Thick	352	SLV_SS	Max	4,40	0,32	12,02	0,22	4,59	4,25
Fond-0301	Shell-Thick	308	SLV_SS	Max	4,43	0,16	10,41	0,26	4,59	4,25
Fond-0301	Shell-Thick	307	SLV_SS	Max	4,27	0,22	12,03	0,67	4,59	4,25
Fond-0301	Shell-Thick	351	SLV_SS	Max	4,23	0,35	13,79	0,73	4,59	4,25
Fond-0301	Shell-Thick	352	SLV_SS	Min	-4,39	-0,32	-1,90	-0,14	-17,17	-0,32
Fond-0301	Shell-Thick	308	SLV_SS	Min	-4,42	-0,16	-3,70	-0,21	-17,17	-0,32
Fond-0301	Shell-Thick	307	SLV_SS	Min	-4,27	-0,22	-2,11	-0,02	-17,17	-0,32
Fond-0301	Shell-Thick	351	SLV_SS	Min	-4,23	-0,35	-0,58	-0,15	-17,17	-0,32
Fond-0302	Shell-Thick	354	SLV_SS	Max	4,99	0,36	7,62	0,23	7,88	3,60
Fond-0302	Shell-Thick	310	SLV_SS	Max	5,03	0,21	7,66	0,15	7,88	3,60
Fond-0302	Shell-Thick	309	SLV_SS	Max	5,35	0,13	9,09	0,24	7,88	3,60
Fond-0302	Shell-Thick	353	SLV_SS	Max	5,32	0,29	8,69	0,11	7,88	3,60
Fond-0302	Shell-Thick	354	SLV_SS	Min	-5,01	-0,36	-10,22	-0,61	-14,76	-1,02
Fond-0302	Shell-Thick	310	SLV_SS	Min	-5,04	-0,21	-9,91	-0,58	-14,76	-1,02
Fond-0302	Shell-Thick	309	SLV_SS	Min	-5,37	-0,13	-8,40	-0,27	-14,76	-1,02
Fond-0302	Shell-Thick	353	SLV_SS	Min	-5,33	-0,29	-8,71	-0,17	-14,76	-1,02
Fond-0303	Shell-Thick	355	SLV_SS	Max	4,59	0,81	7,29	0,52	8,10	10,58
Fond-0303	Shell-Thick	311	SLV_SS	Max	4,62	0,69	6,37	0,48	8,10	10,58

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0303	Shell-Thick	310	SLV_SS	Max	4,94	0,63	7,67	0,17	8,10	10,58
Fond-0303	Shell-Thick	354	SLV_SS	Max	4,91	0,75	7,64	0,09	8,10	10,58
Fond-0303	Shell-Thick	355	SLV_SS	Min	-4,60	-0,81	-12,03	-2,30	-14,64	-2,88
Fond-0303	Shell-Thick	311	SLV_SS	Min	-4,63	-0,69	-11,66	-2,24	-14,64	-2,88
Fond-0303	Shell-Thick	310	SLV_SS	Min	-4,95	-0,62	-9,91	-0,78	-14,64	-2,88
Fond-0303	Shell-Thick	354	SLV_SS	Min	-4,93	-0,75	-10,31	-0,72	-14,64	-2,88
Fond-0304	Shell-Thick	356	SLV_SS	Max	4,18	1,28	6,95	1,07	8,76	17,31
Fond-0304	Shell-Thick	312	SLV_SS	Max	4,20	1,17	6,03	1,09	8,76	17,31
Fond-0304	Shell-Thick	311	SLV_SS	Max	4,53	1,10	6,36	0,39	8,76	17,31
Fond-0304	Shell-Thick	355	SLV_SS	Max	4,51	1,22	7,33	0,40	8,76	17,31
Fond-0304	Shell-Thick	356	SLV_SS	Min	-4,20	-1,28	-14,10	-5,14	-14,41	-4,59
Fond-0304	Shell-Thick	312	SLV_SS	Min	-4,22	-1,17	-13,59	-5,03	-14,41	-4,59
Fond-0304	Shell-Thick	311	SLV_SS	Min	-4,55	-1,11	-11,65	-2,43	-14,41	-4,59
Fond-0304	Shell-Thick	355	SLV_SS	Min	-4,52	-1,21	-12,21	-2,55	-14,41	-4,59
Fond-0305	Shell-Thick	357	SLV_SS	Max	3,81	1,75	6,57	1,83	10,22	23,79
Fond-0305	Shell-Thick	313	SLV_SS	Max	3,84	1,64	5,65	1,90	10,22	23,79
Fond-0305	Shell-Thick	312	SLV_SS	Max	4,12	1,58	6,02	0,96	10,22	23,79
Fond-0305	Shell-Thick	356	SLV_SS	Max	4,10	1,69	7,00	0,92	10,22	23,79
Fond-0305	Shell-Thick	357	SLV_SS	Min	-3,82	-1,75	-16,33	-9,10	-14,06	-6,14
Fond-0305	Shell-Thick	313	SLV_SS	Min	-3,85	-1,64	-15,62	-8,85	-14,06	-6,14
Fond-0305	Shell-Thick	312	SLV_SS	Min	-4,14	-1,58	-13,55	-5,28	-14,06	-6,14
Fond-0305	Shell-Thick	356	SLV_SS	Min	-4,11	-1,70	-14,36	-5,52	-14,06	-6,14
Fond-0306	Shell-Thick	358	SLV_SS	Max	3,43	2,24	6,62	2,78	12,27	30,02
Fond-0306	Shell-Thick	314	SLV_SS	Max	3,46	2,10	5,21	2,91	12,27	30,02
Fond-0306	Shell-Thick	313	SLV_SS	Max	3,75	2,04	5,63	1,76	12,27	30,02
Fond-0306	Shell-Thick	357	SLV_SS	Max	3,73	2,18	6,64	1,67	12,27	30,02
Fond-0306	Shell-Thick	358	SLV_SS	Min	-3,44	-2,23	-19,13	-14,15	-13,62	-7,69
Fond-0306	Shell-Thick	314	SLV_SS	Min	-3,47	-2,11	-17,65	-13,64	-13,62	-7,69
Fond-0306	Shell-Thick	313	SLV_SS	Min	-3,76	-2,05	-15,54	-9,15	-13,62	-7,69
Fond-0306	Shell-Thick	357	SLV_SS	Min	-3,74	-2,17	-16,69	-9,63	-13,62	-7,69
Fond-0307	Shell-Thick	359	SLV_SS	Max	3,12	2,71	7,08	3,92	15,01	35,96
Fond-0307	Shell-Thick	315	SLV_SS	Max	3,16	2,55	5,32	4,11	15,01	35,96
Fond-0307	Shell-Thick	314	SLV_SS	Max	3,38	2,50	5,19	2,77	15,01	35,96
Fond-0307	Shell-Thick	358	SLV_SS	Max	3,34	2,67	6,57	2,62	15,01	35,96
Fond-0307	Shell-Thick	359	SLV_SS	Min	-3,13	-2,72	-22,41	-20,24	-13,10	-9,46
Fond-0307	Shell-Thick	315	SLV_SS	Min	-3,16	-2,55	-20,18	-19,39	-13,10	-9,46
Fond-0307	Shell-Thick	314	SLV_SS	Min	-3,39	-2,50	-17,52	-14,02	-13,10	-9,46
Fond-0307	Shell-Thick	358	SLV_SS	Min	-3,36	-2,67	-19,46	-14,82	-13,10	-9,46
Fond-0308	Shell-Thick	360	SLV_SS	Max	2,78	3,20	7,61	5,22	18,58	41,58
Fond-0308	Shell-Thick	316	SLV_SS	Max	2,82	3,03	5,84	5,49	18,58	41,58
Fond-0308	Shell-Thick	315	SLV_SS	Max	3,07	3,01	5,30	3,98	18,58	41,58
Fond-0308	Shell-Thick	359	SLV_SS	Max	3,04	3,15	7,04	3,76	18,58	41,58
Fond-0308	Shell-Thick	360	SLV_SS	Min	-2,78	-3,20	-25,73	-27,37	-12,52	-11,33
Fond-0308	Shell-Thick	316	SLV_SS	Min	-2,83	-3,03	-22,99	-26,03	-12,52	-11,33
Fond-0308	Shell-Thick	315	SLV_SS	Min	-3,08	-3,01	-20,01	-19,83	-12,52	-11,33
Fond-0308	Shell-Thick	359	SLV_SS	Min	-3,04	-3,15	-22,84	-21,08	-12,52	-11,33
Fond-0309	Shell-Thick	361	SLV_SS	Max	2,54	3,68	8,23	6,69	23,17	46,82

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0309	Shell-Thick	317	SLV_SS	Max	2,59	3,55	6,43	7,03	23,17	46,82
Fond-0309	Shell-Thick	316	SLV_SS	Max	2,74	3,56	5,82	5,38	23,17	46,82
Fond-0309	Shell-Thick	360	SLV_SS	Max	2,69	3,64	7,58	5,08	23,17	46,82
Fond-0309	Shell-Thick	361	SLV_SS	Min	-2,53	-3,68	-29,04	-35,47	-11,93	-13,36
Fond-0309	Shell-Thick	317	SLV_SS	Min	-2,59	-3,56	-25,62	-33,52	-11,93	-13,36
Fond-0309	Shell-Thick	316	SLV_SS	Min	-2,75	-3,56	-22,75	-26,55	-11,93	-13,36
Fond-0309	Shell-Thick	360	SLV_SS	Min	-2,70	-3,65	-26,28	-28,38	-11,93	-13,36
Fond-0310	Shell-Thick	362	SLV_SS	Max	2,22	4,15	8,94	8,30	29,04	51,57
Fond-0310	Shell-Thick	318	SLV_SS	Max	2,28	4,10	7,11	8,72	29,04	51,57
Fond-0310	Shell-Thick	317	SLV_SS	Max	2,52	4,10	6,42	6,94	29,04	51,57
Fond-0310	Shell-Thick	361	SLV_SS	Max	2,45	4,10	8,20	6,57	29,04	51,57
Fond-0310	Shell-Thick	362	SLV_SS	Min	-2,22	-4,15	-32,19	-44,52	-12,04	-15,59
Fond-0310	Shell-Thick	318	SLV_SS	Min	-2,29	-4,11	-27,90	-41,79	-12,04	-15,59
Fond-0310	Shell-Thick	317	SLV_SS	Min	-2,52	-4,11	-25,30	-34,12	-12,04	-15,59
Fond-0310	Shell-Thick	361	SLV_SS	Min	-2,45	-4,10	-29,73	-36,71	-12,04	-15,59
Fond-0311	Shell-Thick	363	SLV_SS	Max	2,05	4,59	10,34	10,06	36,52	55,65
Fond-0311	Shell-Thick	319	SLV_SS	Max	2,14	4,59	8,53	11,02	36,52	55,65
Fond-0311	Shell-Thick	318	SLV_SS	Max	2,22	4,63	7,10	8,66	36,52	55,65
Fond-0311	Shell-Thick	362	SLV_SS	Max	2,13	4,57	8,93	8,22	36,52	55,65
Fond-0311	Shell-Thick	363	SLV_SS	Min	-2,03	-4,60	-35,09	-54,44	-12,33	-18,09
Fond-0311	Shell-Thick	319	SLV_SS	Min	-2,12	-4,60	-29,68	-50,75	-12,33	-18,09
Fond-0311	Shell-Thick	318	SLV_SS	Min	-2,22	-4,63	-27,49	-42,48	-12,33	-18,09
Fond-0311	Shell-Thick	362	SLV_SS	Min	-2,14	-4,59	-33,05	-46,01	-12,33	-18,09
Fond-0312	Shell-Thick	364	SLV_SS	Max	1,75	4,99	13,18	11,97	46,08	58,68
Fond-0312	Shell-Thick	320	SLV_SS	Max	1,85	5,13	11,40	14,34	46,08	58,68
Fond-0312	Shell-Thick	319	SLV_SS	Max	2,07	5,14	8,67	11,04	46,08	58,68
Fond-0312	Shell-Thick	363	SLV_SS	Max	1,98	4,94	10,14	10,03	46,08	58,68
Fond-0312	Shell-Thick	364	SLV_SS	Min	-1,74	-5,00	-37,44	-65,19	-12,75	-20,90
Fond-0312	Shell-Thick	320	SLV_SS	Min	-1,84	-5,14	-30,61	-60,21	-12,75	-20,90
Fond-0312	Shell-Thick	319	SLV_SS	Min	-2,06	-5,16	-29,14	-51,50	-12,75	-20,90
Fond-0312	Shell-Thick	363	SLV_SS	Min	-1,96	-4,95	-36,15	-56,29	-12,75	-20,90
Fond-0313	Shell-Thick	365	SLV_SS	Max	1,96	5,33	16,45	14,00	58,28	60,01
Fond-0313	Shell-Thick	321	SLV_SS	Max	1,92	5,53	14,61	18,32	58,28	60,01
Fond-0313	Shell-Thick	320	SLV_SS	Max	1,82	5,61	11,55	14,55	58,28	60,01
Fond-0313	Shell-Thick	364	SLV_SS	Max	1,68	5,37	13,06	11,99	58,28	60,01
Fond-0313	Shell-Thick	365	SLV_SS	Min	-1,95	-5,37	-39,01	-76,55	-13,35	-24,05
Fond-0313	Shell-Thick	321	SLV_SS	Min	-1,90	-5,55	-30,36	-69,88	-13,35	-24,05
Fond-0313	Shell-Thick	320	SLV_SS	Min	-1,80	-5,63	-29,90	-60,97	-13,35	-24,05
Fond-0313	Shell-Thick	364	SLV_SS	Min	-1,68	-5,38	-38,75	-67,44	-13,35	-24,05
Fond-0314	Shell-Thick	366	SLV_SS	Max	2,32	5,63	20,04	17,50	73,70	61,31
Fond-0314	Shell-Thick	322	SLV_SS	Max	2,23	6,07	18,07	22,99	73,70	61,31
Fond-0314	Shell-Thick	321	SLV_SS	Max	1,79	6,15	14,76	18,70	73,70	61,31
Fond-0314	Shell-Thick	365	SLV_SS	Max	1,88	5,72	16,42	14,12	73,70	61,31
Fond-0314	Shell-Thick	366	SLV_SS	Min	-2,28	-5,65	-39,03	-88,25	-14,20	-27,55
Fond-0314	Shell-Thick	322	SLV_SS	Min	-2,20	-6,10	-29,89	-79,03	-14,20	-27,55
Fond-0314	Shell-Thick	321	SLV_SS	Min	-1,78	-6,18	-29,45	-70,39	-14,20	-27,55
Fond-0314	Shell-Thick	365	SLV_SS	Min	-1,87	-5,74	-40,60	-79,40	-14,20	-27,55

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0315	Shell-Thick	367	SLV_SS	Max	3,10	6,13	23,89	22,57	92,20	59,48
Fond-0315	Shell-Thick	323	SLV_SS	Max	3,05	6,39	21,65	28,34	92,20	59,48
Fond-0315	Shell-Thick	322	SLV_SS	Max	2,12	6,57	18,18	23,51	92,20	59,48
Fond-0315	Shell-Thick	366	SLV_SS	Max	2,18	6,32	20,14	18,02	92,20	59,48
Fond-0315	Shell-Thick	367	SLV_SS	Min	-3,08	-6,17	-39,98	-99,31	-15,37	-31,26
Fond-0315	Shell-Thick	323	SLV_SS	Min	-3,03	-6,43	-29,15	-86,07	-15,37	-31,26
Fond-0315	Shell-Thick	322	SLV_SS	Min	-2,09	-6,61	-29,09	-78,51	-15,37	-31,26
Fond-0315	Shell-Thick	366	SLV_SS	Min	-2,15	-6,36	-40,79	-91,54	-15,37	-31,26
Fond-0316	Shell-Thick	368	SLV_SS	Max	4,01	6,50	27,89	28,47	111,62	50,94
Fond-0316	Shell-Thick	324	SLV_SS	Max	3,91	6,98	25,21	34,27	111,62	50,94
Fond-0316	Shell-Thick	323	SLV_SS	Max	2,89	7,18	21,68	28,92	111,62	50,94
Fond-0316	Shell-Thick	367	SLV_SS	Max	3,00	6,70	24,14	23,37	111,62	50,94
Fond-0316	Shell-Thick	368	SLV_SS	Min	-3,98	-6,55	-40,92	-107,06	-17,35	-34,98
Fond-0316	Shell-Thick	324	SLV_SS	Min	-3,87	-7,03	-27,46	-89,90	-17,35	-34,98
Fond-0316	Shell-Thick	323	SLV_SS	Min	-2,87	-7,23	-28,12	-84,68	-17,35	-34,98
Fond-0316	Shell-Thick	367	SLV_SS	Min	-2,98	-6,76	-41,46	-101,70	-17,35	-34,98
Fond-0317	Shell-Thick	369	SLV_SS	Max	4,64	7,21	31,98	35,10	127,12	34,77
Fond-0317	Shell-Thick	325	SLV_SS	Max	4,64	7,13	28,71	40,66	127,12	34,77
Fond-0317	Shell-Thick	324	SLV_SS	Max	3,85	7,30	25,14	34,87	127,12	34,77
Fond-0317	Shell-Thick	368	SLV_SS	Max	3,84	7,37	28,29	29,52	127,12	34,77
Fond-0317	Shell-Thick	369	SLV_SS	Min	-4,62	-7,26	-41,45	-109,88	-22,05	-39,27
Fond-0317	Shell-Thick	325	SLV_SS	Min	-4,63	-7,20	-25,71	-90,08	-22,05	-39,27
Fond-0317	Shell-Thick	324	SLV_SS	Min	-3,82	-7,36	-26,52	-88,12	-22,05	-39,27
Fond-0317	Shell-Thick	368	SLV_SS	Min	-3,80	-7,42	-42,14	-108,55	-22,05	-39,27
Fond-0318	Shell-Thick	370	SLV_SS	Max	4,84	7,04	36,10	42,47	132,79	20,20
Fond-0318	Shell-Thick	326	SLV_SS	Max	4,75	7,45	32,12	47,54	132,79	20,20
Fond-0318	Shell-Thick	325	SLV_SS	Max	4,57	7,49	28,53	41,28	132,79	20,20
Fond-0318	Shell-Thick	369	SLV_SS	Max	4,65	7,07	32,54	36,38	132,79	20,20
Fond-0318	Shell-Thick	370	SLV_SS	Min	-4,81	-7,14	-42,29	-106,21	-28,11	-53,81
Fond-0318	Shell-Thick	326	SLV_SS	Min	-4,72	-7,52	-25,36	-91,07	-28,11	-53,81
Fond-0318	Shell-Thick	325	SLV_SS	Min	-4,55	-7,56	-25,30	-89,80	-28,11	-53,81
Fond-0318	Shell-Thick	369	SLV_SS	Min	-4,64	-7,17	-42,12	-110,37	-28,11	-53,81
Fond-0319	Shell-Thick	371	SLV_SS	Max	4,10	6,61	40,21	50,53	124,85	3,50
Fond-0319	Shell-Thick	327	SLV_SS	Max	3,97	7,22	35,38	54,89	124,85	3,50
Fond-0319	Shell-Thick	326	SLV_SS	Max	4,83	7,05	31,82	48,20	124,85	3,50
Fond-0319	Shell-Thick	370	SLV_SS	Max	4,94	6,44	36,81	43,97	124,85	3,50
Fond-0319	Shell-Thick	371	SLV_SS	Min	-4,08	-6,72	-43,11	-100,03	-35,35	-82,41
Fond-0319	Shell-Thick	327	SLV_SS	Min	-3,95	-7,31	-26,55	-88,57	-35,35	-82,41
Fond-0319	Shell-Thick	326	SLV_SS	Min	-4,80	-7,14	-25,69	-91,74	-35,35	-82,41
Fond-0319	Shell-Thick	370	SLV_SS	Min	-4,92	-6,55	-42,15	-105,14	-35,35	-82,41
Fond-0320	Shell-Thick	372	SLV_SS	Max	3,34	5,73	44,18	59,06	103,66	-2,19
Fond-0320	Shell-Thick	328	SLV_SS	Max	3,13	6,82	38,22	62,54	103,66	-2,19
Fond-0320	Shell-Thick	327	SLV_SS	Max	4,09	6,63	34,93	55,62	103,66	-2,19
Fond-0320	Shell-Thick	371	SLV_SS	Max	4,31	5,54	41,07	52,23	103,66	-2,19
Fond-0320	Shell-Thick	372	SLV_SS	Min	-3,32	-5,85	-43,66	-91,58	-43,50	-113,69
Fond-0320	Shell-Thick	328	SLV_SS	Min	-3,10	-6,93	-28,83	-82,41	-43,50	-113,69
Fond-0320	Shell-Thick	327	SLV_SS	Min	-4,07	-6,75	-27,47	-89,60	-43,50	-113,69

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0320	Shell-Thick	371	SLV_SS	Min	-4,29	-5,67	-42,14	-99,23	-43,50	-113,69
Fond-0321	Shell-Thick	373	SLV_SS	Max	2,43	4,68	47,83	67,88	83,01	-4,97
Fond-0321	Shell-Thick	329	SLV_SS	Max	2,11	6,38	40,49	70,33	83,01	-4,97
Fond-0321	Shell-Thick	328	SLV_SS	Max	3,26	6,15	37,64	63,33	83,01	-4,97
Fond-0321	Shell-Thick	372	SLV_SS	Max	3,58	4,46	45,18	60,98	83,01	-4,97
Fond-0321	Shell-Thick	373	SLV_SS	Min	-2,47	-4,88	-43,01	-77,65	-52,37	-136,28
Fond-0321	Shell-Thick	329	SLV_SS	Min	-2,13	-6,48	-30,88	-73,06	-52,37	-136,28
Fond-0321	Shell-Thick	328	SLV_SS	Min	-3,24	-6,24	-29,97	-83,23	-52,37	-136,28
Fond-0321	Shell-Thick	372	SLV_SS	Min	-3,58	-4,64	-41,92	-88,33	-52,37	-136,28
Fond-0322	Shell-Thick	374	SLV_SS	Max	2,01	4,18	51,04	77,18	61,00	-6,57
Fond-0322	Shell-Thick	330	SLV_SS	Max	1,68	5,84	42,10	78,48	61,00	-6,57
Fond-0322	Shell-Thick	329	SLV_SS	Max	2,24	5,73	39,85	71,19	61,00	-6,57
Fond-0322	Shell-Thick	373	SLV_SS	Max	2,57	4,07	49,03	70,05	61,00	-6,57
Fond-0322	Shell-Thick	374	SLV_SS	Min	-2,03	-4,33	-40,38	-60,72	-61,95	-148,64
Fond-0322	Shell-Thick	330	SLV_SS	Min	-1,69	-5,95	-31,39	-61,20	-61,95	-148,64
Fond-0322	Shell-Thick	329	SLV_SS	Min	-2,26	-5,84	-31,99	-72,76	-61,95	-148,64
Fond-0322	Shell-Thick	373	SLV_SS	Min	-2,60	-4,22	-40,84	-72,84	-61,95	-148,64
Fond-0323	Shell-Thick	375	SLV_SS	Max	2,05	3,76	54,00	90,44	39,61	-6,59
Fond-0323	Shell-Thick	331	SLV_SS	Max	1,70	5,60	43,05	89,57	39,61	-6,59
Fond-0323	Shell-Thick	330	SLV_SS	Max	1,75	5,61	41,39	79,39	39,61	-6,59
Fond-0323	Shell-Thick	374	SLV_SS	Max	2,09	3,77	52,52	80,03	39,61	-6,59
Fond-0323	Shell-Thick	375	SLV_SS	Min	-2,16	-3,95	-36,99	-46,98	-73,69	-151,21
Fond-0323	Shell-Thick	331	SLV_SS	Min	-1,80	-5,68	-30,97	-51,22	-73,69	-151,21
Fond-0323	Shell-Thick	330	SLV_SS	Min	-1,75	-5,67	-32,41	-60,15	-73,69	-151,21
Fond-0323	Shell-Thick	374	SLV_SS	Min	-2,12	-3,94	-38,24	-56,08	-73,69	-151,21
Fond-0324	Shell-Thick	376	SLV_SS	Max	2,58	4,10	56,81	107,35	28,79	-3,47
Fond-0324	Shell-Thick	332	SLV_SS	Max	2,24	5,76	42,67	102,30	28,79	-3,47
Fond-0324	Shell-Thick	331	SLV_SS	Max	1,64	5,86	41,99	90,84	28,79	-3,47
Fond-0324	Shell-Thick	375	SLV_SS	Max	1,97	4,20	56,33	95,50	28,79	-3,47
Fond-0324	Shell-Thick	376	SLV_SS	Min	-2,59	-4,19	-33,90	-38,03	-95,57	-145,78
Fond-0324	Shell-Thick	332	SLV_SS	Min	-2,25	-5,82	-29,61	-43,99	-95,57	-145,78
Fond-0324	Shell-Thick	331	SLV_SS	Min	-1,73	-5,94	-31,60	-50,54	-95,57	-145,78
Fond-0324	Shell-Thick	375	SLV_SS	Min	-2,07	-4,31	-35,74	-44,55	-95,57	-145,78
Fond-0325	Shell-Thick	377	SLV_SS	Max	3,53	4,51	57,82	121,90	19,56	0,57
Fond-0325	Shell-Thick	333	SLV_SS	Max	3,20	6,18	40,61	112,00	19,56	0,57
Fond-0325	Shell-Thick	332	SLV_SS	Max	2,12	6,42	41,57	102,74	19,56	0,57
Fond-0325	Shell-Thick	376	SLV_SS	Max	2,44	4,75	59,01	112,25	19,56	0,57
Fond-0325	Shell-Thick	377	SLV_SS	Min	-3,63	-4,60	-30,19	-29,90	-116,56	-130,09
Fond-0325	Shell-Thick	333	SLV_SS	Min	-3,29	-6,22	-27,41	-36,93	-116,56	-130,09
Fond-0325	Shell-Thick	332	SLV_SS	Min	-2,12	-6,44	-30,13	-43,20	-116,56	-130,09
Fond-0325	Shell-Thick	376	SLV_SS	Min	-2,45	-4,82	-32,86	-36,09	-116,56	-130,09
Fond-0326	Shell-Thick	378	SLV_SS	Max	4,33	5,61	57,87	131,34	11,43	5,49
Fond-0326	Shell-Thick	334	SLV_SS	Max	4,12	6,70	38,15	117,16	11,43	5,49
Fond-0326	Shell-Thick	333	SLV_SS	Max	3,07	6,87	39,52	111,34	11,43	5,49
Fond-0326	Shell-Thick	377	SLV_SS	Max	3,29	5,78	59,47	125,15	11,43	5,49
Fond-0326	Shell-Thick	378	SLV_SS	Min	-4,25	-5,60	-26,21	-22,33	-138,87	-104,35
Fond-0326	Shell-Thick	334	SLV_SS	Min	-4,03	-6,68	-24,71	-30,16	-138,87	-104,35

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0326	Shell-Thick	333	SLV_SS	Min	-3,15	-6,89	-27,80	-36,05	-138,87	-104,35
Fond-0326	Shell-Thick	377	SLV_SS	Min	-3,37	-5,80	-29,31	-28,08	-138,87	-104,35
Fond-0327	Shell-Thick	379	SLV_SS	Max	4,93	6,53	57,67	139,18	4,51	14,01
Fond-0327	Shell-Thick	335	SLV_SS	Max	4,80	7,08	36,47	117,83	4,51	14,01
Fond-0327	Shell-Thick	334	SLV_SS	Max	3,99	7,25	37,34	116,35	4,51	14,01
Fond-0327	Shell-Thick	378	SLV_SS	Max	4,13	6,71	58,70	132,11	4,51	14,01
Fond-0327	Shell-Thick	379	SLV_SS	Min	-4,93	-6,45	-22,03	-15,43	-158,20	-70,30
Fond-0327	Shell-Thick	335	SLV_SS	Min	-4,82	-7,11	-21,57	-23,92	-158,20	-70,30
Fond-0327	Shell-Thick	334	SLV_SS	Min	-3,92	-7,27	-24,94	-29,25	-158,20	-70,30
Fond-0327	Shell-Thick	378	SLV_SS	Min	-4,04	-6,62	-25,48	-20,55	-158,20	-70,30
Fond-0328	Shell-Thick	380	SLV_SS	Max	4,69	7,13	57,41	141,98	-1,07	31,88
Fond-0328	Shell-Thick	336	SLV_SS	Max	4,61	7,57	36,21	115,78	-1,07	31,88
Fond-0328	Shell-Thick	335	SLV_SS	Max	4,73	7,53	36,33	117,38	-1,07	31,88
Fond-0328	Shell-Thick	379	SLV_SS	Max	4,81	7,08	57,64	140,00	-1,07	31,88
Fond-0328	Shell-Thick	380	SLV_SS	Min	-4,60	-7,12	-17,85	-9,54	-163,99	-41,06
Fond-0328	Shell-Thick	336	SLV_SS	Min	-4,50	-7,47	-18,22	-18,31	-163,99	-41,06
Fond-0328	Shell-Thick	335	SLV_SS	Min	-4,73	-7,44	-21,64	-22,90	-163,99	-41,06
Fond-0328	Shell-Thick	379	SLV_SS	Min	-4,83	-7,10	-21,46	-13,87	-163,99	-41,06
Fond-0329	Shell-Thick	381	SLV_SS	Max	3,85	7,52	57,18	137,55	-5,22	48,04
Fond-0329	Shell-Thick	337	SLV_SS	Max	3,83	7,30	37,51	113,51	-5,22	48,04
Fond-0329	Shell-Thick	336	SLV_SS	Max	4,67	7,14	36,82	117,11	-5,22	48,04
Fond-0329	Shell-Thick	380	SLV_SS	Max	4,70	7,37	56,56	141,29	-5,22	48,04
Fond-0329	Shell-Thick	381	SLV_SS	Min	-3,78	-7,25	-13,74	-4,45	-156,02	-25,49
Fond-0329	Shell-Thick	337	SLV_SS	Min	-3,83	-7,36	-14,71	-13,44	-156,02	-25,49
Fond-0329	Shell-Thick	336	SLV_SS	Min	-4,59	-7,19	-18,13	-17,33	-156,02	-25,49
Fond-0329	Shell-Thick	380	SLV_SS	Min	-4,55	-7,09	-17,43	-8,02	-156,02	-25,49
Fond-0330	Shell-Thick	382	SLV_SS	Max	2,98	6,70	56,16	127,96	-6,09	65,53
Fond-0330	Shell-Thick	338	SLV_SS	Max	2,90	7,28	39,07	107,79	-6,09	65,53
Fond-0330	Shell-Thick	337	SLV_SS	Max	3,91	7,08	38,65	115,45	-6,09	65,53
Fond-0330	Shell-Thick	381	SLV_SS	Max	3,99	6,49	55,78	135,87	-6,09	65,53
Fond-0330	Shell-Thick	382	SLV_SS	Min	-2,98	-6,75	-9,64	-0,34	-138,25	-20,78
Fond-0330	Shell-Thick	338	SLV_SS	Min	-2,86	-7,12	-11,02	-9,09	-138,25	-20,78
Fond-0330	Shell-Thick	337	SLV_SS	Min	-3,86	-6,91	-14,51	-12,38	-138,25	-20,78
Fond-0330	Shell-Thick	381	SLV_SS	Min	-3,99	-6,55	-13,48	-3,26	-138,25	-20,78
Fond-0331	Shell-Thick	383	SLV_SS	Max	2,20	6,45	56,22	115,01	-5,99	74,47
Fond-0331	Shell-Thick	339	SLV_SS	Max	2,11	6,58	39,97	99,26	-5,99	74,47
Fond-0331	Shell-Thick	338	SLV_SS	Max	3,04	6,39	40,29	109,34	-5,99	74,47
Fond-0331	Shell-Thick	382	SLV_SS	Max	3,12	6,26	54,51	125,39	-5,99	74,47
Fond-0331	Shell-Thick	383	SLV_SS	Min	-2,13	-6,21	-5,81	2,38	-116,64	-16,51
Fond-0331	Shell-Thick	339	SLV_SS	Min	-2,10	-6,61	-7,39	-5,45	-116,64	-16,51
Fond-0331	Shell-Thick	338	SLV_SS	Min	-3,04	-6,43	-10,73	-8,13	-116,64	-16,51
Fond-0331	Shell-Thick	382	SLV_SS	Min	-3,06	-6,02	-9,56	0,59	-116,64	-16,51
Fond-0332	Shell-Thick	384	SLV_SS	Max	1,84	5,73	55,52	100,08	-5,57	76,41
Fond-0332	Shell-Thick	340	SLV_SS	Max	1,76	6,22	40,95	88,76	-5,57	76,41
Fond-0332	Shell-Thick	339	SLV_SS	Max	2,24	6,15	40,95	99,92	-5,57	76,41
Fond-0332	Shell-Thick	383	SLV_SS	Max	2,31	5,64	54,25	111,55	-5,57	76,41
Fond-0332	Shell-Thick	384	SLV_SS	Min	-1,90	-5,73	-2,21	2,55	-96,05	-12,63

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0332	Shell-Thick	340	SLV_SS	Min	-1,79	-6,10	-3,79	-2,52	-96,05	-12,63
Fond-0332	Shell-Thick	339	SLV_SS	Min	-2,19	-6,01	-7,04	-4,63	-96,05	-12,63
Fond-0332	Shell-Thick	383	SLV_SS	Min	-2,28	-5,63	-5,89	2,51	-96,05	-12,63
Fond-0333	Shell-Thick	385	SLV_SS	Max	1,70	5,43	53,07	85,33	-4,89	76,76
Fond-0333	Shell-Thick	341	SLV_SS	Max	1,82	5,63	41,12	76,98	-4,89	76,76
Fond-0333	Shell-Thick	340	SLV_SS	Max	1,88	5,54	42,05	88,36	-4,89	76,76
Fond-0333	Shell-Thick	384	SLV_SS	Max	1,93	5,40	53,72	97,01	-4,89	76,76
Fond-0333	Shell-Thick	385	SLV_SS	Min	-1,65	-5,32	0,80	2,49	-78,70	-9,33
Fond-0333	Shell-Thick	341	SLV_SS	Min	-1,79	-5,61	-0,65	-0,31	-78,70	-9,33
Fond-0333	Shell-Thick	340	SLV_SS	Min	-1,93	-5,54	-3,46	-1,92	-78,70	-9,33
Fond-0333	Shell-Thick	384	SLV_SS	Min	-1,97	-5,30	-2,44	2,48	-78,70	-9,33
Fond-0334	Shell-Thick	386	SLV_SS	Max	1,93	4,97	49,83	71,49	-4,06	74,82
Fond-0334	Shell-Thick	342	SLV_SS	Max	2,04	5,19	39,98	65,17	-4,06	74,82
Fond-0334	Shell-Thick	341	SLV_SS	Max	1,87	5,17	41,98	76,27	-4,06	74,82
Fond-0334	Shell-Thick	385	SLV_SS	Max	1,76	5,02	51,57	82,85	-4,06	74,82
Fond-0334	Shell-Thick	386	SLV_SS	Min	-2,00	-4,94	2,56	2,32	-64,72	-6,67
Fond-0334	Shell-Thick	342	SLV_SS	Min	-2,09	-5,12	1,88	0,35	-64,72	-6,67
Fond-0334	Shell-Thick	341	SLV_SS	Min	-1,82	-5,09	-0,34	-0,07	-64,72	-6,67
Fond-0334	Shell-Thick	385	SLV_SS	Min	-1,73	-4,97	0,48	2,33	-64,72	-6,67
Fond-0335	Shell-Thick	387	SLV_SS	Max	2,14	4,62	46,02	58,63	-3,17	70,90
Fond-0335	Shell-Thick	343	SLV_SS	Max	2,22	4,65	37,87	53,91	-3,17	70,90
Fond-0335	Shell-Thick	342	SLV_SS	Max	2,09	4,60	40,66	64,44	-3,17	70,90
Fond-0335	Shell-Thick	386	SLV_SS	Max	2,01	4,63	48,59	69,39	-3,17	70,90
Fond-0335	Shell-Thick	387	SLV_SS	Min	-2,13	-4,54	2,92	2,07	-53,55	-4,61
Fond-0335	Shell-Thick	343	SLV_SS	Min	-2,22	-4,61	2,38	0,47	-53,55	-4,61
Fond-0335	Shell-Thick	342	SLV_SS	Min	-2,16	-4,59	1,99	0,34	-53,55	-4,61
Fond-0335	Shell-Thick	386	SLV_SS	Min	-2,06	-4,57	2,40	2,06	-53,55	-4,61
Fond-0336	Shell-Thick	388	SLV_SS	Max	2,42	4,12	41,95	46,92	-2,28	65,71
Fond-0336	Shell-Thick	344	SLV_SS	Max	2,49	4,12	35,15	43,41	-2,28	65,71
Fond-0336	Shell-Thick	343	SLV_SS	Max	2,29	4,13	38,39	53,18	-2,28	65,71
Fond-0336	Shell-Thick	387	SLV_SS	Max	2,22	4,18	45,00	56,89	-2,28	65,71
Fond-0336	Shell-Thick	388	SLV_SS	Min	-2,48	-4,09	3,10	1,77	-44,65	-3,07
Fond-0336	Shell-Thick	344	SLV_SS	Min	-2,54	-4,08	2,70	0,51	-44,65	-3,07
Fond-0336	Shell-Thick	343	SLV_SS	Min	-2,28	-4,08	2,46	0,37	-44,65	-3,07
Fond-0336	Shell-Thick	387	SLV_SS	Min	-2,21	-4,13	2,75	1,75	-44,65	-3,07
Fond-0337	Shell-Thick	389	SLV_SS	Max	2,69	3,67	37,71	36,37	-1,44	59,67
Fond-0337	Shell-Thick	345	SLV_SS	Max	2,74	3,58	32,00	33,86	-1,44	59,67
Fond-0337	Shell-Thick	344	SLV_SS	Max	2,56	3,56	35,55	42,75	-1,44	59,67
Fond-0337	Shell-Thick	388	SLV_SS	Max	2,51	3,70	41,11	45,41	-1,44	59,67
Fond-0337	Shell-Thick	389	SLV_SS	Min	-2,69	-3,63	3,14	1,45	-37,54	-1,97
Fond-0337	Shell-Thick	345	SLV_SS	Min	-2,74	-3,55	2,88	0,50	-37,54	-1,97
Fond-0337	Shell-Thick	344	SLV_SS	Min	-2,62	-3,55	2,77	0,35	-37,54	-1,97
Fond-0337	Shell-Thick	388	SLV_SS	Min	-2,56	-3,66	2,94	1,40	-37,54	-1,97
Fond-0338	Shell-Thick	390	SLV_SS	Max	3,02	3,16	33,44	27,07	-0,26	52,98
Fond-0338	Shell-Thick	346	SLV_SS	Max	3,06	3,02	28,61	25,34	-0,26	52,98
Fond-0338	Shell-Thick	345	SLV_SS	Max	2,82	3,04	32,30	33,24	-0,26	52,98
Fond-0338	Shell-Thick	389	SLV_SS	Max	2,78	3,22	37,03	35,08	-0,26	52,98

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0338	Shell-Thick	390	SLV_SS	Min	-3,05	-3,14	3,05	1,14	-31,88	-1,21
Fond-0338	Shell-Thick	346	SLV_SS	Min	-3,09	-3,00	2,90	0,45	-31,88	-1,21
Fond-0338	Shell-Thick	345	SLV_SS	Min	-2,82	-3,01	2,92	0,29	-31,88	-1,21
Fond-0338	Shell-Thick	389	SLV_SS	Min	-2,78	-3,19	2,98	1,06	-31,88	-1,21
Fond-0339	Shell-Thick	391	SLV_SS	Max	3,35	2,69	29,23	19,05	1,14	45,79
Fond-0339	Shell-Thick	347	SLV_SS	Max	3,38	2,52	25,51	17,95	1,14	45,79
Fond-0339	Shell-Thick	346	SLV_SS	Max	3,14	2,56	28,82	24,79	1,14	45,79
Fond-0339	Shell-Thick	390	SLV_SS	Max	3,11	2,73	32,90	25,96	1,14	45,79
Fond-0339	Shell-Thick	391	SLV_SS	Min	-3,35	-2,66	2,86	0,85	-27,41	-0,91
Fond-0339	Shell-Thick	347	SLV_SS	Min	-3,38	-2,50	2,39	0,39	-27,41	-0,91
Fond-0339	Shell-Thick	346	SLV_SS	Min	-3,18	-2,54	2,93	0,22	-27,41	-0,91
Fond-0339	Shell-Thick	390	SLV_SS	Min	-3,14	-2,71	2,90	0,74	-27,41	-0,91
Fond-0340	Shell-Thick	392	SLV_SS	Max	3,72	2,18	25,67	12,39	2,33	38,18
Fond-0340	Shell-Thick	348	SLV_SS	Max	3,75	2,05	22,76	11,73	2,33	38,18
Fond-0340	Shell-Thick	347	SLV_SS	Max	3,46	2,12	25,66	17,45	2,33	38,18
Fond-0340	Shell-Thick	391	SLV_SS	Max	3,44	2,24	28,80	18,14	2,33	38,18
Fond-0340	Shell-Thick	392	SLV_SS	Min	-3,74	-2,17	2,08	0,59	-23,94	-0,98
Fond-0340	Shell-Thick	348	SLV_SS	Min	-3,77	-2,04	1,43	0,32	-23,94	-0,98
Fond-0340	Shell-Thick	347	SLV_SS	Min	-3,46	-2,10	2,40	0,15	-23,94	-0,98
Fond-0340	Shell-Thick	391	SLV_SS	Min	-3,43	-2,23	2,72	0,47	-23,94	-0,98
Fond-0341	Shell-Thick	393	SLV_SS	Max	4,11	1,70	22,48	7,12	3,30	30,22
Fond-0341	Shell-Thick	349	SLV_SS	Max	4,13	1,59	20,00	6,77	3,30	30,22
Fond-0341	Shell-Thick	348	SLV_SS	Max	3,83	1,64	22,86	11,31	3,30	30,22
Fond-0341	Shell-Thick	392	SLV_SS	Max	3,81	1,76	25,24	11,66	3,30	30,22
Fond-0341	Shell-Thick	393	SLV_SS	Min	-4,10	-1,69	1,09	0,37	-21,31	-0,97
Fond-0341	Shell-Thick	349	SLV_SS	Min	-4,12	-1,58	0,49	0,25	-21,31	-0,97
Fond-0341	Shell-Thick	348	SLV_SS	Min	-3,85	-1,64	1,43	0,08	-21,31	-0,97
Fond-0341	Shell-Thick	392	SLV_SS	Min	-3,83	-1,75	2,07	0,25	-21,31	-0,97
Fond-0342	Shell-Thick	394	SLV_SS	Max	4,52	1,22	19,49	3,29	4,03	21,94
Fond-0342	Shell-Thick	350	SLV_SS	Max	4,54	1,11	17,32	3,12	4,03	21,94
Fond-0342	Shell-Thick	349	SLV_SS	Max	4,21	1,18	20,04	6,42	4,03	21,94
Fond-0342	Shell-Thick	393	SLV_SS	Max	4,19	1,29	22,16	6,58	4,03	21,94
Fond-0342	Shell-Thick	394	SLV_SS	Min	-4,52	-1,21	0,14	0,20	-19,43	-0,86
Fond-0342	Shell-Thick	350	SLV_SS	Min	-4,54	-1,10	-0,41	0,18	-19,43	-0,86
Fond-0342	Shell-Thick	349	SLV_SS	Min	-4,21	-1,17	0,49	0,04	-19,43	-0,86
Fond-0342	Shell-Thick	393	SLV_SS	Min	-4,18	-1,28	1,09	0,08	-19,43	-0,86
Fond-0343	Shell-Thick	395	SLV_SS	Max	4,93	0,75	16,78	0,94	4,52	13,37
Fond-0343	Shell-Thick	351	SLV_SS	Max	4,95	0,63	14,81	0,96	4,52	13,37
Fond-0343	Shell-Thick	350	SLV_SS	Max	4,62	0,69	17,33	2,85	4,52	13,37
Fond-0343	Shell-Thick	394	SLV_SS	Max	4,60	0,81	19,27	2,94	4,52	13,37
Fond-0343	Shell-Thick	395	SLV_SS	Min	-4,92	-0,75	-0,77	0,08	-18,33	-0,63
Fond-0343	Shell-Thick	351	SLV_SS	Min	-4,94	-0,62	-2,23	-0,01	-18,33	-0,63
Fond-0343	Shell-Thick	350	SLV_SS	Min	-4,62	-0,69	-0,42	0,02	-18,33	-0,63
Fond-0343	Shell-Thick	394	SLV_SS	Min	-4,60	-0,81	0,14	-0,01	-18,33	-0,63
Fond-0344	Shell-Thick	396	SLV_SS	Max	5,33	0,29	14,42	0,20	4,77	4,54
Fond-0344	Shell-Thick	352	SLV_SS	Max	5,36	0,13	12,56	0,26	4,77	4,54
Fond-0344	Shell-Thick	351	SLV_SS	Max	5,04	0,21	14,82	0,71	4,77	4,54

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0344	Shell-Thick	395	SLV_SS	Max	5,00	0,36	16,67	0,79	4,77	4,54
Fond-0344	Shell-Thick	396	SLV_SS	Min	-5,32	-0,29	-2,35	-0,09	-17,98	-0,26
Fond-0344	Shell-Thick	352	SLV_SS	Min	-5,36	-0,13	-4,24	-0,24	-17,98	-0,26
Fond-0344	Shell-Thick	351	SLV_SS	Min	-5,03	-0,21	-2,23	-0,03	-17,98	-0,26
Fond-0344	Shell-Thick	395	SLV_SS	Min	-4,99	-0,36	-0,76	-0,09	-17,98	-0,26
Fond-0345	Shell-Thick	398	SLV_SS	Max	5,75	0,36	9,49	0,18	6,81	3,83
Fond-0345	Shell-Thick	354	SLV_SS	Max	5,78	0,21	9,12	0,15	6,81	3,83
Fond-0345	Shell-Thick	353	SLV_SS	Max	6,26	0,10	10,79	0,25	6,81	3,83
Fond-0345	Shell-Thick	397	SLV_SS	Max	6,23	0,26	10,56	0,07	6,81	3,83
Fond-0345	Shell-Thick	398	SLV_SS	Min	-5,77	-0,36	-11,27	-0,65	-16,21	-1,02
Fond-0345	Shell-Thick	354	SLV_SS	Min	-5,80	-0,21	-11,14	-0,60	-16,21	-1,02
Fond-0345	Shell-Thick	353	SLV_SS	Min	-6,28	-0,10	-9,25	-0,26	-16,21	-1,02
Fond-0345	Shell-Thick	397	SLV_SS	Min	-6,25	-0,26	-9,39	-0,13	-16,21	-1,02
Fond-0346	Shell-Thick	399	SLV_SS	Max	5,23	0,81	9,12	0,50	7,00	11,27
Fond-0346	Shell-Thick	355	SLV_SS	Max	5,25	0,68	8,01	0,46	7,00	11,27
Fond-0346	Shell-Thick	354	SLV_SS	Max	5,70	0,59	9,14	0,25	7,00	11,27
Fond-0346	Shell-Thick	398	SLV_SS	Max	5,68	0,71	9,52	0,10	7,00	11,27
Fond-0346	Shell-Thick	399	SLV_SS	Min	-5,24	-0,80	-13,49	-2,42	-16,06	-2,88
Fond-0346	Shell-Thick	355	SLV_SS	Min	-5,27	-0,68	-13,30	-2,36	-16,06	-2,88
Fond-0346	Shell-Thick	354	SLV_SS	Min	-5,72	-0,59	-11,14	-0,85	-16,06	-2,88
Fond-0346	Shell-Thick	398	SLV_SS	Min	-5,70	-0,71	-11,36	-0,77	-16,06	-2,88
Fond-0347	Shell-Thick	400	SLV_SS	Max	4,75	1,27	8,74	1,03	7,63	18,50
Fond-0347	Shell-Thick	356	SLV_SS	Max	4,77	1,16	7,62	1,03	7,63	18,50
Fond-0347	Shell-Thick	355	SLV_SS	Max	5,17	1,09	8,01	0,48	7,63	18,50
Fond-0347	Shell-Thick	399	SLV_SS	Max	5,15	1,19	9,17	0,45	7,63	18,50
Fond-0347	Shell-Thick	400	SLV_SS	Min	-4,77	-1,27	-16,01	-5,38	-15,77	-4,59
Fond-0347	Shell-Thick	356	SLV_SS	Min	-4,79	-1,16	-15,67	-5,31	-15,77	-4,59
Fond-0347	Shell-Thick	355	SLV_SS	Min	-5,19	-1,08	-13,30	-2,68	-15,77	-4,59
Fond-0347	Shell-Thick	399	SLV_SS	Min	-5,17	-1,19	-13,68	-2,71	-15,77	-4,59
Fond-0348	Shell-Thick	401	SLV_SS	Max	4,29	1,77	8,35	1,76	9,07	25,54
Fond-0348	Shell-Thick	357	SLV_SS	Max	4,31	1,65	7,22	1,79	9,07	25,54
Fond-0348	Shell-Thick	356	SLV_SS	Max	4,69	1,57	7,63	0,87	9,07	25,54
Fond-0348	Shell-Thick	400	SLV_SS	Max	4,67	1,69	8,82	0,94	9,07	25,54
Fond-0348	Shell-Thick	401	SLV_SS	Min	-4,31	-1,76	-18,72	-9,54	-15,32	-6,15
Fond-0348	Shell-Thick	357	SLV_SS	Min	-4,33	-1,65	-18,16	-9,36	-15,32	-6,15
Fond-0348	Shell-Thick	356	SLV_SS	Min	-4,71	-1,58	-15,65	-5,54	-15,32	-6,15
Fond-0348	Shell-Thick	400	SLV_SS	Min	-4,68	-1,69	-16,28	-5,79	-15,32	-6,15
Fond-0349	Shell-Thick	402	SLV_SS	Max	3,91	2,27	8,33	2,68	11,11	32,40
Fond-0349	Shell-Thick	358	SLV_SS	Max	3,93	2,13	6,76	2,75	11,11	32,40
Fond-0349	Shell-Thick	357	SLV_SS	Max	4,23	2,08	7,22	1,60	11,11	32,40
Fond-0349	Shell-Thick	401	SLV_SS	Max	4,20	2,21	8,44	1,57	11,11	32,40
Fond-0349	Shell-Thick	402	SLV_SS	Min	-3,92	-2,27	-21,97	-14,86	-14,75	-7,56
Fond-0349	Shell-Thick	358	SLV_SS	Min	-3,94	-2,13	-20,68	-14,49	-14,75	-7,56
Fond-0349	Shell-Thick	357	SLV_SS	Min	-4,25	-2,07	-18,11	-9,64	-14,75	-7,56
Fond-0349	Shell-Thick	401	SLV_SS	Min	-4,22	-2,21	-19,09	-9,98	-14,75	-7,56
Fond-0350	Shell-Thick	403	SLV_SS	Max	3,51	2,80	8,84	3,78	13,84	39,11
Fond-0350	Shell-Thick	359	SLV_SS	Max	3,54	2,63	6,89	3,90	13,84	39,11

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0350	Shell-Thick	358	SLV_SS	Max	3,85	2,57	6,77	2,56	13,84	39,11
Fond-0350	Shell-Thick	402	SLV_SS	Max	3,81	2,74	8,28	2,47	13,84	39,11
Fond-0350	Shell-Thick	403	SLV_SS	Min	-3,52	-2,80	-25,83	-21,33	-14,04	-8,83
Fond-0350	Shell-Thick	359	SLV_SS	Min	-3,56	-2,63	-23,77	-20,66	-14,04	-8,83
Fond-0350	Shell-Thick	358	SLV_SS	Min	-3,86	-2,57	-20,58	-14,81	-14,04	-8,83
Fond-0350	Shell-Thick	402	SLV_SS	Min	-3,82	-2,73	-22,28	-15,44	-14,04	-8,83
Fond-0351	Shell-Thick	404	SLV_SS	Max	3,22	3,33	9,44	5,04	17,43	45,66
Fond-0351	Shell-Thick	360	SLV_SS	Max	3,26	3,11	7,48	5,22	17,43	45,66
Fond-0351	Shell-Thick	359	SLV_SS	Max	3,45	3,07	6,87	3,70	17,43	45,66
Fond-0351	Shell-Thick	403	SLV_SS	Max	3,41	3,29	8,79	3,56	17,43	45,66
Fond-0351	Shell-Thick	404	SLV_SS	Min	-3,22	-3,33	-29,81	-28,93	-13,23	-10,50
Fond-0351	Shell-Thick	360	SLV_SS	Min	-3,26	-3,10	-27,23	-27,86	-13,23	-10,50
Fond-0351	Shell-Thick	359	SLV_SS	Min	-3,47	-3,07	-23,59	-21,04	-13,23	-10,50
Fond-0351	Shell-Thick	403	SLV_SS	Min	-3,43	-3,29	-26,24	-22,04	-13,23	-10,50
Fond-0352	Shell-Thick	405	SLV_SS	Max	2,86	3,89	10,14	6,46	22,08	52,08
Fond-0352	Shell-Thick	361	SLV_SS	Max	2,92	3,60	8,16	6,70	22,08	52,08
Fond-0352	Shell-Thick	360	SLV_SS	Max	3,17	3,55	7,45	5,03	22,08	52,08
Fond-0352	Shell-Thick	404	SLV_SS	Max	3,11	3,84	9,39	4,83	22,08	52,08
Fond-0352	Shell-Thick	405	SLV_SS	Min	-2,88	-3,88	-33,86	-37,65	-13,05	-12,50
Fond-0352	Shell-Thick	361	SLV_SS	Min	-2,93	-3,61	-30,59	-36,03	-13,05	-12,50
Fond-0352	Shell-Thick	360	SLV_SS	Min	-3,18	-3,56	-26,97	-28,26	-13,05	-12,50
Fond-0352	Shell-Thick	404	SLV_SS	Min	-3,12	-3,83	-30,33	-29,79	-13,05	-12,50
Fond-0353	Shell-Thick	406	SLV_SS	Max	2,66	4,43	10,94	8,02	28,10	58,33
Fond-0353	Shell-Thick	362	SLV_SS	Max	2,74	4,05	8,94	8,33	28,10	58,33
Fond-0353	Shell-Thick	361	SLV_SS	Max	2,84	4,02	8,13	6,52	28,10	58,33
Fond-0353	Shell-Thick	405	SLV_SS	Max	2,76	4,40	10,09	6,26	28,10	58,33
Fond-0353	Shell-Thick	406	SLV_SS	Min	-2,66	-4,43	-37,92	-47,44	-13,20	-14,77
Fond-0353	Shell-Thick	362	SLV_SS	Min	-2,73	-4,05	-33,76	-45,17	-13,20	-14,77
Fond-0353	Shell-Thick	361	SLV_SS	Min	-2,85	-4,03	-30,23	-36,47	-13,20	-14,77
Fond-0353	Shell-Thick	405	SLV_SS	Min	-2,77	-4,41	-34,50	-38,63	-13,20	-14,77
Fond-0354	Shell-Thick	407	SLV_SS	Max	2,34	5,00	11,87	9,74	35,92	64,35
Fond-0354	Shell-Thick	363	SLV_SS	Max	2,44	4,51	9,83	10,11	35,92	64,35
Fond-0354	Shell-Thick	362	SLV_SS	Max	2,65	4,47	8,91	8,18	35,92	64,35
Fond-0354	Shell-Thick	406	SLV_SS	Max	2,56	4,95	10,91	7,85	35,92	64,35
Fond-0354	Shell-Thick	407	SLV_SS	Min	-2,35	-4,99	-41,93	-58,33	-13,44	-17,41
Fond-0354	Shell-Thick	363	SLV_SS	Min	-2,45	-4,53	-36,60	-55,19	-13,44	-17,41
Fond-0354	Shell-Thick	362	SLV_SS	Min	-2,65	-4,48	-33,27	-45,60	-13,44	-17,41
Fond-0354	Shell-Thick	406	SLV_SS	Min	-2,55	-4,95	-38,73	-48,60	-13,44	-17,41
Fond-0355	Shell-Thick	408	SLV_SS	Max	2,24	5,53	14,71	11,60	46,21	69,99
Fond-0355	Shell-Thick	364	SLV_SS	Max	2,38	4,87	13,06	12,05	46,21	69,99
Fond-0355	Shell-Thick	363	SLV_SS	Max	2,37	4,86	9,87	10,00	46,21	69,99
Fond-0355	Shell-Thick	407	SLV_SS	Max	2,24	5,53	11,85	9,60	46,21	69,99
Fond-0355	Shell-Thick	408	SLV_SS	Min	-2,21	-5,54	-45,83	-70,25	-13,79	-20,51
Fond-0355	Shell-Thick	364	SLV_SS	Min	-2,35	-4,87	-38,96	-66,08	-13,79	-20,51
Fond-0355	Shell-Thick	363	SLV_SS	Min	-2,37	-4,88	-35,94	-55,65	-13,79	-20,51
Fond-0355	Shell-Thick	407	SLV_SS	Min	-2,24	-5,54	-42,95	-59,67	-13,79	-20,51
Fond-0356	Shell-Thick	409	SLV_SS	Max	2,08	6,07	18,44	13,62	59,96	74,83

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0356	Shell-Thick	365	SLV_SS	Max	2,10	5,27	16,83	14,11	59,96	74,83
Fond-0356	Shell-Thick	364	SLV_SS	Max	2,30	5,31	13,15	11,96	59,96	74,83
Fond-0356	Shell-Thick	408	SLV_SS	Max	2,15	6,03	14,44	11,52	59,96	74,83
Fond-0356	Shell-Thick	409	SLV_SS	Min	-2,05	-6,08	-49,36	-83,28	-14,32	-24,19
Fond-0356	Shell-Thick	365	SLV_SS	Min	-2,09	-5,29	-40,44	-77,64	-14,32	-24,19
Fond-0356	Shell-Thick	364	SLV_SS	Min	-2,28	-5,33	-38,07	-66,50	-14,32	-24,19
Fond-0356	Shell-Thick	408	SLV_SS	Min	-2,11	-6,03	-47,15	-71,97	-14,32	-24,19
Fond-0357	Shell-Thick	410	SLV_SS	Max	2,62	6,53	22,70	15,80	78,69	77,82
Fond-0357	Shell-Thick	366	SLV_SS	Max	2,63	5,57	21,04	17,88	78,69	77,82
Fond-0357	Shell-Thick	365	SLV_SS	Max	2,07	5,70	16,91	14,09	78,69	77,82
Fond-0357	Shell-Thick	409	SLV_SS	Max	1,96	6,54	18,26	13,60	78,69	77,82
Fond-0357	Shell-Thick	410	SLV_SS	Min	-2,60	-6,57	-52,40	-97,26	-15,13	-28,54
Fond-0357	Shell-Thick	366	SLV_SS	Min	-2,61	-5,59	-40,67	-89,65	-15,13	-28,54
Fond-0357	Shell-Thick	365	SLV_SS	Min	-2,06	-5,72	-39,22	-78,06	-15,13	-28,54
Fond-0357	Shell-Thick	409	SLV_SS	Min	-1,93	-6,60	-51,11	-85,49	-15,13	-28,54
Fond-0358	Shell-Thick	411	SLV_SS	Max	3,41	6,71	27,37	18,20	104,78	81,02
Fond-0358	Shell-Thick	367	SLV_SS	Max	3,36	6,09	25,48	23,14	104,78	81,02
Fond-0358	Shell-Thick	366	SLV_SS	Max	2,49	6,25	21,07	17,95	104,78	81,02
Fond-0358	Shell-Thick	410	SLV_SS	Max	2,55	6,68	22,67	15,91	104,78	81,02
Fond-0358	Shell-Thick	411	SLV_SS	Min	-3,34	-6,74	-53,57	-112,18	-16,35	-33,58
Fond-0358	Shell-Thick	367	SLV_SS	Min	-3,30	-6,13	-41,60	-100,98	-16,35	-33,58
Fond-0358	Shell-Thick	366	SLV_SS	Min	-2,47	-6,29	-38,98	-89,63	-16,35	-33,58
Fond-0358	Shell-Thick	410	SLV_SS	Min	-2,53	-6,72	-54,77	-100,66	-16,35	-33,58
Fond-0359	Shell-Thick	412	SLV_SS	Max	5,08	6,49	32,36	23,26	137,19	74,86
Fond-0359	Shell-Thick	368	SLV_SS	Max	5,10	6,28	30,00	29,24	137,19	74,86
Fond-0359	Shell-Thick	367	SLV_SS	Max	3,23	6,65	25,41	23,27	137,19	74,86
Fond-0359	Shell-Thick	411	SLV_SS	Max	3,23	6,74	27,53	18,33	137,19	74,86
Fond-0359	Shell-Thick	412	SLV_SS	Min	-5,06	-6,72	-56,54	-126,07	-18,14	-38,95
Fond-0359	Shell-Thick	368	SLV_SS	Min	-5,07	-6,33	-40,52	-108,40	-18,14	-38,95
Fond-0359	Shell-Thick	367	SLV_SS	Min	-3,18	-6,70	-39,84	-99,21	-18,14	-38,95
Fond-0359	Shell-Thick	411	SLV_SS	Min	-3,18	-6,89	-56,35	-116,73	-18,14	-38,95
Fond-0360	Shell-Thick	413	SLV_SS	Max	6,44	6,92	37,57	30,28	167,55	53,30
Fond-0360	Shell-Thick	369	SLV_SS	Max	6,43	6,84	34,45	36,04	167,55	53,30
Fond-0360	Shell-Thick	368	SLV_SS	Max	4,93	7,15	29,78	29,36	167,55	53,30
Fond-0360	Shell-Thick	412	SLV_SS	Max	4,92	7,22	32,72	23,82	167,55	53,30
Fond-0360	Shell-Thick	413	SLV_SS	Min	-6,43	-7,01	-59,46	-133,53	-20,55	-44,28
Fond-0360	Shell-Thick	369	SLV_SS	Min	-6,41	-6,90	-39,23	-110,18	-20,55	-44,28
Fond-0360	Shell-Thick	368	SLV_SS	Min	-4,90	-7,20	-38,67	-106,03	-20,55	-44,28
Fond-0360	Shell-Thick	412	SLV_SS	Min	-4,90	-7,30	-58,71	-129,33	-20,55	-44,28
Fond-0361	Shell-Thick	414	SLV_SS	Max	6,30	6,95	42,98	38,29	182,12	26,38
Fond-0361	Shell-Thick	370	SLV_SS	Max	6,30	6,74	38,84	43,52	182,12	26,38
Fond-0361	Shell-Thick	369	SLV_SS	Max	6,45	6,72	34,08	36,16	182,12	26,38
Fond-0361	Shell-Thick	413	SLV_SS	Max	6,42	6,91	38,12	31,10	182,12	26,38
Fond-0361	Shell-Thick	414	SLV_SS	Min	-6,27	-6,97	-61,76	-130,94	-27,97	-61,51
Fond-0361	Shell-Thick	370	SLV_SS	Min	-6,29	-6,84	-39,03	-104,99	-27,97	-61,51
Fond-0361	Shell-Thick	369	SLV_SS	Min	-6,45	-6,82	-38,21	-108,90	-27,97	-61,51
Fond-0361	Shell-Thick	413	SLV_SS	Min	-6,40	-6,93	-60,71	-134,97	-27,97	-61,51

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0362	Shell-Thick	415	SLV_SS	Max	5,25	5,98	48,53	47,16	172,12	1,10
Fond-0362	Shell-Thick	371	SLV_SS	Max	5,16	6,40	43,14	51,67	172,12	1,10
Fond-0362	Shell-Thick	370	SLV_SS	Max	6,43	6,14	38,35	43,70	172,12	1,10
Fond-0362	Shell-Thick	414	SLV_SS	Max	6,51	5,72	43,70	39,32	172,12	1,10
Fond-0362	Shell-Thick	415	SLV_SS	Min	-5,21	-6,10	-63,80	-117,75	-36,85	-103,34
Fond-0362	Shell-Thick	371	SLV_SS	Min	-5,12	-6,50	-41,38	-99,07	-36,85	-103,34
Fond-0362	Shell-Thick	370	SLV_SS	Min	-6,41	-6,25	-39,47	-105,38	-36,85	-103,34
Fond-0362	Shell-Thick	414	SLV_SS	Min	-6,49	-5,84	-61,62	-130,84	-36,85	-103,34
Fond-0363	Shell-Thick	416	SLV_SS	Max	3,49	3,82	54,08	56,58	140,27	-4,52
Fond-0363	Shell-Thick	372	SLV_SS	Max	3,12	5,79	47,27	60,25	140,27	-4,52
Fond-0363	Shell-Thick	371	SLV_SS	Max	5,37	5,33	42,54	51,93	140,27	-4,52
Fond-0363	Shell-Thick	415	SLV_SS	Max	5,75	3,37	49,39	48,37	140,27	-4,52
Fond-0363	Shell-Thick	416	SLV_SS	Min	-3,46	-4,04	-63,57	-99,95	-46,78	-148,02
Fond-0363	Shell-Thick	372	SLV_SS	Min	-3,07	-5,91	-43,99	-90,32	-46,78	-148,02
Fond-0363	Shell-Thick	371	SLV_SS	Min	-5,33	-5,45	-42,74	-100,65	-46,78	-148,02
Fond-0363	Shell-Thick	415	SLV_SS	Min	-5,73	-3,60	-62,08	-112,51	-46,78	-148,02
Fond-0364	Shell-Thick	417	SLV_SS	Max	2,53	2,97	59,41	66,31	102,94	-7,79
Fond-0364	Shell-Thick	373	SLV_SS	Max	2,18	4,74	51,07	69,14	102,94	-7,79
Fond-0364	Shell-Thick	372	SLV_SS	Max	3,36	4,52	46,57	60,64	102,94	-7,79
Fond-0364	Shell-Thick	416	SLV_SS	Max	3,72	2,75	55,09	57,90	102,94	-7,79
Fond-0364	Shell-Thick	417	SLV_SS	Min	-2,51	-3,16	-59,05	-79,78	-57,58	-177,42
Fond-0364	Shell-Thick	373	SLV_SS	Min	-2,16	-4,93	-43,76	-76,37	-57,58	-177,42
Fond-0364	Shell-Thick	372	SLV_SS	Min	-3,32	-4,70	-45,62	-90,49	-57,58	-177,42
Fond-0364	Shell-Thick	416	SLV_SS	Min	-3,68	-2,94	-60,81	-94,32	-57,58	-177,42
Fond-0365	Shell-Thick	418	SLV_SS	Max	1,85	2,35	64,49	76,81	72,32	-9,31
Fond-0365	Shell-Thick	374	SLV_SS	Max	1,50	4,28	54,43	78,61	72,32	-9,31
Fond-0365	Shell-Thick	373	SLV_SS	Max	2,31	4,13	50,25	69,64	72,32	-9,31
Fond-0365	Shell-Thick	417	SLV_SS	Max	2,67	2,20	60,62	68,01	72,32	-9,31
Fond-0365	Shell-Thick	418	SLV_SS	Min	-1,92	-2,64	-52,13	-58,15	-69,35	-192,59
Fond-0365	Shell-Thick	374	SLV_SS	Min	-1,54	-4,43	-41,49	-59,57	-69,35	-192,59
Fond-0365	Shell-Thick	373	SLV_SS	Min	-2,28	-4,27	-45,38	-75,24	-69,35	-192,59
Fond-0365	Shell-Thick	417	SLV_SS	Min	-2,67	-2,48	-56,06	-74,29	-69,35	-192,59
Fond-0366	Shell-Thick	419	SLV_SS	Max	1,93	2,17	70,56	92,77	43,88	-8,85
Fond-0366	Shell-Thick	375	SLV_SS	Max	1,60	3,87	58,01	92,66	43,88	-8,85
Fond-0366	Shell-Thick	374	SLV_SS	Max	1,58	3,86	53,47	79,41	43,88	-8,85
Fond-0366	Shell-Thick	418	SLV_SS	Max	1,91	2,17	66,12	79,36	43,88	-8,85
Fond-0366	Shell-Thick	419	SLV_SS	Min	-1,95	-2,43	-45,63	-41,56	-84,14	-196,01
Fond-0366	Shell-Thick	375	SLV_SS	Min	-1,60	-4,03	-39,00	-46,66	-84,14	-196,01
Fond-0366	Shell-Thick	374	SLV_SS	Min	-1,62	-4,03	-42,97	-58,37	-84,14	-196,01
Fond-0366	Shell-Thick	418	SLV_SS	Min	-1,98	-2,43	-49,45	-53,39	-84,14	-196,01
Fond-0367	Shell-Thick	420	SLV_SS	Max	2,59	2,19	77,40	113,70	30,14	-5,54
Fond-0367	Shell-Thick	376	SLV_SS	Max	2,24	4,14	60,54	109,54	30,14	-5,54
Fond-0367	Shell-Thick	375	SLV_SS	Max	1,52	4,31	56,48	94,12	30,14	-5,54
Fond-0367	Shell-Thick	419	SLV_SS	Max	1,88	2,36	73,42	97,96	30,14	-5,54
Fond-0367	Shell-Thick	420	SLV_SS	Min	-2,74	-2,48	-40,70	-31,23	-113,12	-189,31
Fond-0367	Shell-Thick	376	SLV_SS	Min	-2,35	-4,25	-36,19	-37,84	-113,12	-189,31
Fond-0367	Shell-Thick	375	SLV_SS	Min	-1,51	-4,40	-39,86	-46,07	-113,12	-189,31

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0367	Shell-Thick	419	SLV_SS	Min	-1,90	-2,63	-44,23	-39,41	-113,12	-189,31
Fond-0368	Shell-Thick	421	SLV_SS	Max	3,71	2,81	81,86	132,66	18,66	-1,06
Fond-0368	Shell-Thick	377	SLV_SS	Max	3,35	4,58	60,65	123,84	18,66	-1,06
Fond-0368	Shell-Thick	376	SLV_SS	Max	2,11	4,79	58,99	110,88	18,66	-1,06
Fond-0368	Shell-Thick	420	SLV_SS	Max	2,46	3,02	80,37	119,39	18,66	-1,06
Fond-0368	Shell-Thick	421	SLV_SS	Min	-3,69	-2,89	-35,55	-21,97	-142,42	-170,19
Fond-0368	Shell-Thick	377	SLV_SS	Min	-3,32	-4,64	-32,83	-29,80	-142,42	-170,19
Fond-0368	Shell-Thick	376	SLV_SS	Min	-2,22	-4,88	-36,92	-37,53	-142,42	-170,19
Fond-0368	Shell-Thick	420	SLV_SS	Min	-2,57	-3,13	-39,61	-29,60	-142,42	-170,19
Fond-0369	Shell-Thick	422	SLV_SS	Max	5,69	3,49	82,67	153,61	8,74	4,84
Fond-0369	Shell-Thick	378	SLV_SS	Max	5,29	5,38	57,59	132,51	8,74	4,84
Fond-0369	Shell-Thick	377	SLV_SS	Max	3,11	5,85	59,19	123,86	8,74	4,84
Fond-0369	Shell-Thick	421	SLV_SS	Max	3,49	3,95	84,50	138,42	8,74	4,84
Fond-0369	Shell-Thick	422	SLV_SS	Min	-5,79	-3,49	-29,94	-13,93	-181,76	-136,97
Fond-0369	Shell-Thick	378	SLV_SS	Min	-5,40	-5,40	-28,77	-22,30	-181,76	-136,97
Fond-0369	Shell-Thick	377	SLV_SS	Min	-3,07	-5,85	-33,43	-29,43	-181,76	-136,97
Fond-0369	Shell-Thick	421	SLV_SS	Min	-3,45	-3,92	-34,69	-20,91	-181,76	-136,97
Fond-0370	Shell-Thick	423	SLV_SS	Max	6,57	5,86	81,80	169,32	0,40	13,69
Fond-0370	Shell-Thick	379	SLV_SS	Max	6,49	6,25	54,28	139,13	0,40	13,69
Fond-0370	Shell-Thick	378	SLV_SS	Max	5,09	6,47	56,44	131,15	0,40	13,69
Fond-0370	Shell-Thick	422	SLV_SS	Max	5,18	6,09	84,20	158,48	0,40	13,69
Fond-0370	Shell-Thick	423	SLV_SS	Min	-6,41	-5,70	-24,45	-6,71	-211,15	-88,91
Fond-0370	Shell-Thick	379	SLV_SS	Min	-6,33	-6,15	-24,56	-15,43	-211,15	-88,91
Fond-0370	Shell-Thick	378	SLV_SS	Min	-5,18	-6,42	-29,17	-21,78	-211,15	-88,91
Fond-0370	Shell-Thick	422	SLV_SS	Min	-5,27	-5,98	-29,23	-12,84	-211,15	-88,91
Fond-0371	Shell-Thick	424	SLV_SS	Max	6,41	7,05	80,48	170,59	-6,28	40,05
Fond-0371	Shell-Thick	380	SLV_SS	Max	6,43	6,76	53,01	140,24	-6,28	40,05
Fond-0371	Shell-Thick	379	SLV_SS	Max	6,35	6,80	54,09	138,84	-6,28	40,05
Fond-0371	Shell-Thick	423	SLV_SS	Max	6,37	7,10	81,73	169,15	-6,28	40,05
Fond-0371	Shell-Thick	424	SLV_SS	Min	-6,39	-6,79	-19,06	-0,30	-218,28	-46,31
Fond-0371	Shell-Thick	380	SLV_SS	Min	-6,46	-6,77	-20,19	-9,57	-218,28	-46,31
Fond-0371	Shell-Thick	379	SLV_SS	Min	-6,22	-6,78	-24,77	-14,95	-218,28	-46,31
Fond-0371	Shell-Thick	423	SLV_SS	Min	-6,18	-6,80	-23,89	-5,39	-218,28	-46,31
Fond-0372	Shell-Thick	425	SLV_SS	Max	4,92	7,25	78,02	161,85	-7,93	69,12
Fond-0372	Shell-Thick	381	SLV_SS	Max	4,95	7,30	53,37	134,82	-7,93	69,12
Fond-0372	Shell-Thick	380	SLV_SS	Max	6,42	6,99	54,25	141,68	-7,93	69,12
Fond-0372	Shell-Thick	424	SLV_SS	Max	6,41	6,95	79,01	168,84	-7,93	69,12
Fond-0372	Shell-Thick	425	SLV_SS	Min	-4,89	-7,27	-13,81	4,72	-200,78	-28,61
Fond-0372	Shell-Thick	381	SLV_SS	Min	-4,87	-7,04	-15,68	-4,49	-200,78	-28,61
Fond-0372	Shell-Thick	380	SLV_SS	Min	-6,40	-6,74	-20,24	-8,92	-200,78	-28,61
Fond-0372	Shell-Thick	424	SLV_SS	Min	-6,44	-6,98	-18,70	0,64	-200,78	-28,61
Fond-0373	Shell-Thick	426	SLV_SS	Max	3,25	7,02	76,62	146,09	-8,30	91,42
Fond-0373	Shell-Thick	382	SLV_SS	Max	3,19	6,64	54,43	125,32	-8,30	91,42
Fond-0373	Shell-Thick	381	SLV_SS	Max	5,09	6,28	55,42	137,33	-8,30	91,42
Fond-0373	Shell-Thick	425	SLV_SS	Max	5,13	6,80	75,64	158,35	-8,30	91,42
Fond-0373	Shell-Thick	426	SLV_SS	Min	-3,16	-6,53	-8,88	5,35	-167,64	-22,39
Fond-0373	Shell-Thick	382	SLV_SS	Min	-3,22	-6,71	-11,18	-0,38	-167,64	-22,39

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0373	Shell-Thick	381	SLV_SS	Min	-5,07	-6,33	-15,56	-3,93	-167,64	-22,39
Fond-0373	Shell-Thick	425	SLV_SS	Min	-5,00	-6,36	-13,64	5,23	-167,64	-22,39
Fond-0374	Shell-Thick	427	SLV_SS	Max	2,50	6,68	74,39	126,81	-8,16	97,93
Fond-0374	Shell-Thick	383	SLV_SS	Max	2,47	6,38	54,36	112,99	-8,16	97,93
Fond-0374	Shell-Thick	382	SLV_SS	Max	3,34	6,22	56,36	127,21	-8,16	97,93
Fond-0374	Shell-Thick	426	SLV_SS	Max	3,36	6,70	73,59	141,30	-8,16	97,93
Fond-0374	Shell-Thick	427	SLV_SS	Min	-2,56	-6,75	-4,05	5,47	-132,62	-16,55
Fond-0374	Shell-Thick	383	SLV_SS	Min	-2,48	-6,15	-6,49	2,36	-132,62	-16,55
Fond-0374	Shell-Thick	382	SLV_SS	Min	-3,31	-5,98	-10,94	0,17	-132,62	-16,55
Fond-0374	Shell-Thick	426	SLV_SS	Min	-3,38	-6,77	-8,93	5,46	-132,62	-16,55
Fond-0375	Shell-Thick	428	SLV_SS	Max	1,99	6,63	70,00	108,40	-7,49	97,11
Fond-0375	Shell-Thick	384	SLV_SS	Max	2,10	5,72	54,25	98,66	-7,49	97,11
Fond-0375	Shell-Thick	383	SLV_SS	Max	2,58	5,58	56,27	113,11	-7,49	97,11
Fond-0375	Shell-Thick	427	SLV_SS	Max	2,58	6,61	71,77	123,12	-7,49	97,11
Fond-0375	Shell-Thick	428	SLV_SS	Min	-1,90	-6,50	-0,06	5,19	-104,08	-11,49
Fond-0375	Shell-Thick	384	SLV_SS	Min	-2,02	-5,69	-2,38	2,56	-104,08	-11,49
Fond-0375	Shell-Thick	383	SLV_SS	Min	-2,65	-5,58	-6,23	2,50	-104,08	-11,49
Fond-0375	Shell-Thick	427	SLV_SS	Min	-2,62	-6,50	-4,34	5,27	-104,08	-11,49
Fond-0376	Shell-Thick	429	SLV_SS	Max	2,08	6,05	65,23	91,71	-6,48	93,64
Fond-0376	Shell-Thick	385	SLV_SS	Max	2,25	5,36	52,64	84,35	-6,48	93,64
Fond-0376	Shell-Thick	384	SLV_SS	Max	2,15	5,34	55,66	98,29	-6,48	93,64
Fond-0376	Shell-Thick	428	SLV_SS	Max	2,10	6,11	68,01	105,90	-6,48	93,64
Fond-0376	Shell-Thick	429	SLV_SS	Min	-2,17	-6,01	3,15	4,76	-83,06	-7,52
Fond-0376	Shell-Thick	385	SLV_SS	Min	-2,32	-5,28	1,10	2,52	-83,06	-7,52
Fond-0376	Shell-Thick	384	SLV_SS	Min	-2,04	-5,22	-2,12	2,53	-83,06	-7,52
Fond-0376	Shell-Thick	428	SLV_SS	Min	-2,02	-6,04	-0,49	4,91	-83,06	-7,52
Fond-0377	Shell-Thick	430	SLV_SS	Max	2,25	5,59	60,16	76,37	-5,32	87,99
Fond-0377	Shell-Thick	386	SLV_SS	Max	2,38	4,90	49,95	70,85	-5,32	87,99
Fond-0377	Shell-Thick	385	SLV_SS	Max	2,31	4,89	53,70	83,94	-5,32	87,99
Fond-0377	Shell-Thick	429	SLV_SS	Max	2,18	5,58	63,68	89,69	-5,32	87,99
Fond-0377	Shell-Thick	430	SLV_SS	Min	-2,22	-5,49	3,73	4,20	-67,24	-4,53
Fond-0377	Shell-Thick	386	SLV_SS	Min	-2,36	-4,85	2,87	2,38	-67,24	-4,53
Fond-0377	Shell-Thick	385	SLV_SS	Min	-2,40	-4,86	1,34	2,42	-67,24	-4,53
Fond-0377	Shell-Thick	429	SLV_SS	Min	-2,26	-5,50	2,64	4,37	-67,24	-4,53
Fond-0378	Shell-Thick	431	SLV_SS	Max	2,52	4,98	55,01	62,42	-4,14	81,26
Fond-0378	Shell-Thick	387	SLV_SS	Max	2,61	4,51	46,64	58,24	-4,14	81,26
Fond-0378	Shell-Thick	386	SLV_SS	Max	2,45	4,56	50,75	70,34	-4,14	81,26
Fond-0378	Shell-Thick	430	SLV_SS	Max	2,36	5,03	58,93	74,72	-4,14	81,26
Fond-0378	Shell-Thick	431	SLV_SS	Min	-2,59	-4,93	4,01	3,60	-55,11	-2,38
Fond-0378	Shell-Thick	387	SLV_SS	Min	-2,69	-4,45	3,33	2,14	-55,11	-2,38
Fond-0378	Shell-Thick	386	SLV_SS	Min	-2,43	-4,48	2,96	2,18	-55,11	-2,38
Fond-0378	Shell-Thick	430	SLV_SS	Min	-2,33	-4,97	3,52	3,76	-55,11	-2,38
Fond-0379	Shell-Thick	432	SLV_SS	Max	2,77	4,44	49,80	49,75	-3,00	73,92
Fond-0379	Shell-Thick	388	SLV_SS	Max	2,84	4,05	42,86	46,71	-3,00	73,92
Fond-0379	Shell-Thick	387	SLV_SS	Max	2,70	4,06	47,24	57,73	-3,00	73,92
Fond-0379	Shell-Thick	431	SLV_SS	Max	2,62	4,45	54,01	60,93	-3,00	73,92
Fond-0379	Shell-Thick	432	SLV_SS	Min	-2,76	-4,38	4,10	2,97	-45,66	-0,91

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0379	Shell-Thick	388	SLV_SS	Min	-2,84	-4,01	3,60	1,86	-45,66	-0,91
Fond-0379	Shell-Thick	387	SLV_SS	Min	-2,77	-4,04	3,40	1,89	-45,66	-0,91
Fond-0379	Shell-Thick	431	SLV_SS	Min	-2,70	-4,41	3,80	3,10	-45,66	-0,91
Fond-0380	Shell-Thick	433	SLV_SS	Max	3,09	3,85	44,60	38,45	-1,96	66,17
Fond-0380	Shell-Thick	389	SLV_SS	Max	3,15	3,57	38,80	36,28	-1,96	66,17
Fond-0380	Shell-Thick	388	SLV_SS	Max	2,93	3,63	43,31	46,15	-1,96	66,17
Fond-0380	Shell-Thick	432	SLV_SS	Max	2,87	3,91	48,98	48,45	-1,96	66,17
Fond-0380	Shell-Thick	433	SLV_SS	Min	-3,14	-3,82	4,02	2,37	-38,23	0,04
Fond-0380	Shell-Thick	389	SLV_SS	Min	-3,20	-3,54	3,68	1,55	-38,23	0,04
Fond-0380	Shell-Thick	388	SLV_SS	Min	-2,92	-3,58	3,64	1,55	-38,23	0,04
Fond-0380	Shell-Thick	432	SLV_SS	Min	-2,87	-3,87	3,89	2,46	-38,23	0,04
Fond-0381	Shell-Thick	434	SLV_SS	Max	3,42	3,31	39,46	28,50	-1,04	58,12
Fond-0381	Shell-Thick	390	SLV_SS	Max	3,46	3,08	34,56	27,05	-1,04	58,12
Fond-0381	Shell-Thick	389	SLV_SS	Max	3,23	3,12	39,12	35,74	-1,04	58,12
Fond-0381	Shell-Thick	433	SLV_SS	Max	3,19	3,34	43,94	37,27	-1,04	58,12
Fond-0381	Shell-Thick	434	SLV_SS	Min	-3,41	-3,27	3,80	1,81	-32,38	0,04
Fond-0381	Shell-Thick	390	SLV_SS	Min	-3,46	-3,05	3,60	1,24	-32,38	0,04
Fond-0381	Shell-Thick	389	SLV_SS	Min	-3,29	-3,10	3,70	1,21	-32,38	0,04
Fond-0381	Shell-Thick	433	SLV_SS	Min	-3,24	-3,32	3,82	1,85	-32,38	0,04
Fond-0382	Shell-Thick	435	SLV_SS	Max	3,80	2,75	34,45	19,99	0,58	49,81
Fond-0382	Shell-Thick	391	SLV_SS	Max	3,84	2,58	30,74	19,07	0,58	49,81
Fond-0382	Shell-Thick	390	SLV_SS	Max	3,55	2,65	34,78	26,52	0,58	49,81
Fond-0382	Shell-Thick	434	SLV_SS	Max	3,51	2,81	38,93	27,49	0,58	49,81
Fond-0382	Shell-Thick	435	SLV_SS	Min	-3,83	-2,73	3,46	1,31	-27,80	-0,20
Fond-0382	Shell-Thick	391	SLV_SS	Min	-3,86	-2,56	2,91	0,95	-27,80	-0,20
Fond-0382	Shell-Thick	390	SLV_SS	Min	-3,55	-2,62	3,61	0,89	-27,80	-0,20
Fond-0382	Shell-Thick	434	SLV_SS	Min	-3,51	-2,79	3,62	1,31	-27,80	-0,20
Fond-0383	Shell-Thick	436	SLV_SS	Max	4,21	2,22	30,25	12,93	2,02	41,26
Fond-0383	Shell-Thick	392	SLV_SS	Max	4,24	2,08	27,29	12,41	2,02	41,26
Fond-0383	Shell-Thick	391	SLV_SS	Max	3,92	2,14	30,86	18,60	2,02	41,26
Fond-0383	Shell-Thick	435	SLV_SS	Max	3,90	2,27	34,03	19,14	2,02	41,26
Fond-0383	Shell-Thick	436	SLV_SS	Min	-4,21	-2,20	2,42	0,89	-24,25	-0,40
Fond-0383	Shell-Thick	392	SLV_SS	Min	-4,23	-2,07	1,76	0,69	-24,25	-0,40
Fond-0383	Shell-Thick	391	SLV_SS	Min	-3,95	-2,13	2,93	0,61	-24,25	-0,40
Fond-0383	Shell-Thick	435	SLV_SS	Min	-3,93	-2,26	3,31	0,85	-24,25	-0,40
Fond-0384	Shell-Thick	437	SLV_SS	Max	4,67	1,69	26,37	7,47	3,19	32,49
Fond-0384	Shell-Thick	393	SLV_SS	Max	4,69	1,58	23,86	7,13	3,19	32,49
Fond-0384	Shell-Thick	392	SLV_SS	Max	4,32	1,66	27,36	12,00	3,19	32,49
Fond-0384	Shell-Thick	436	SLV_SS	Max	4,30	1,77	29,79	12,27	3,19	32,49
Fond-0384	Shell-Thick	437	SLV_SS	Min	-4,68	-1,69	1,25	0,47	-21,57	-0,52
Fond-0384	Shell-Thick	393	SLV_SS	Min	-4,70	-1,57	0,65	0,46	-21,57	-0,52
Fond-0384	Shell-Thick	392	SLV_SS	Min	-4,32	-1,65	1,78	0,37	-21,57	-0,52
Fond-0384	Shell-Thick	436	SLV_SS	Min	-4,30	-1,76	2,43	0,49	-21,57	-0,52
Fond-0385	Shell-Thick	438	SLV_SS	Max	5,16	1,19	22,74	3,47	4,06	23,50
Fond-0385	Shell-Thick	394	SLV_SS	Max	5,18	1,09	20,55	3,40	4,06	23,50
Fond-0385	Shell-Thick	393	SLV_SS	Max	4,77	1,17	23,89	6,79	4,06	23,50
Fond-0385	Shell-Thick	437	SLV_SS	Max	4,75	1,27	26,04	6,91	4,06	23,50

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0385	Shell-Thick	438	SLV_SS	Min	-5,15	-1,19	0,13	0,20	-19,66	-0,54
Fond-0385	Shell-Thick	394	SLV_SS	Min	-5,17	-1,08	-0,43	0,13	-19,66	-0,54
Fond-0385	Shell-Thick	393	SLV_SS	Min	-4,78	-1,16	0,67	0,19	-19,66	-0,54
Fond-0385	Shell-Thick	437	SLV_SS	Min	-4,76	-1,27	1,27	0,22	-19,66	-0,54
Fond-0386	Shell-Thick	439	SLV_SS	Max	5,69	0,71	19,44	0,99	4,63	14,28
Fond-0386	Shell-Thick	395	SLV_SS	Max	5,71	0,59	17,46	1,03	4,63	14,28
Fond-0386	Shell-Thick	394	SLV_SS	Max	5,26	0,69	20,56	3,00	4,63	14,28
Fond-0386	Shell-Thick	438	SLV_SS	Max	5,24	0,81	22,52	3,09	4,63	14,28
Fond-0386	Shell-Thick	439	SLV_SS	Min	-5,68	-0,71	-0,95	0,08	-18,57	-0,44
Fond-0386	Shell-Thick	395	SLV_SS	Min	-5,71	-0,59	-2,21	-0,06	-18,57	-0,44
Fond-0386	Shell-Thick	394	SLV_SS	Min	-5,25	-0,68	-0,42	0,07	-18,57	-0,44
Fond-0386	Shell-Thick	438	SLV_SS	Min	-5,23	-0,80	0,15	0,05	-18,57	-0,44
Fond-0387	Shell-Thick	440	SLV_SS	Max	6,25	0,26	16,53	0,16	4,92	4,84
Fond-0387	Shell-Thick	396	SLV_SS	Max	6,28	0,10	14,66	0,25	4,92	4,84
Fond-0387	Shell-Thick	395	SLV_SS	Max	5,79	0,21	17,46	0,74	4,92	4,84
Fond-0387	Shell-Thick	439	SLV_SS	Max	5,76	0,36	19,33	0,83	4,92	4,84
Fond-0387	Shell-Thick	440	SLV_SS	Min	-6,23	-0,26	-2,66	-0,04	-18,24	-0,20
Fond-0387	Shell-Thick	396	SLV_SS	Min	-6,27	-0,10	-4,58	-0,25	-18,24	-0,20
Fond-0387	Shell-Thick	395	SLV_SS	Min	-5,78	-0,21	-2,19	-0,03	-18,24	-0,20
Fond-0387	Shell-Thick	439	SLV_SS	Min	-5,75	-0,36	-0,94	-0,02	-18,24	-0,20
Fond-0388	Shell-Thick	442	SLV_SS	Max	6,46	0,36	11,50	0,14	5,26	4,05
Fond-0388	Shell-Thick	398	SLV_SS	Max	6,49	0,21	10,55	0,15	5,26	4,05
Fond-0388	Shell-Thick	397	SLV_SS	Max	7,14	0,08	12,41	0,24	5,26	4,05
Fond-0388	Shell-Thick	441	SLV_SS	Max	7,11	0,23	12,39	0,02	5,26	4,05
Fond-0388	Shell-Thick	442	SLV_SS	Min	-6,48	-0,36	-11,84	-0,68	-17,62	-1,01
Fond-0388	Shell-Thick	398	SLV_SS	Min	-6,51	-0,21	-11,96	-0,62	-17,62	-1,01
Fond-0388	Shell-Thick	397	SLV_SS	Min	-7,17	-0,08	-9,65	-0,24	-17,62	-1,01
Fond-0388	Shell-Thick	441	SLV_SS	Min	-7,14	-0,23	-9,53	-0,10	-17,62	-1,01
Fond-0389	Shell-Thick	443	SLV_SS	Max	5,84	0,78	11,09	0,48	5,40	11,93
Fond-0389	Shell-Thick	399	SLV_SS	Max	5,86	0,68	9,77	0,45	5,40	11,93
Fond-0389	Shell-Thick	398	SLV_SS	Max	6,42	0,57	10,59	0,32	5,40	11,93
Fond-0389	Shell-Thick	442	SLV_SS	Max	6,40	0,67	11,54	0,14	5,40	11,93
Fond-0389	Shell-Thick	443	SLV_SS	Min	-5,85	-0,79	-14,52	-2,50	-17,44	-2,88
Fond-0389	Shell-Thick	399	SLV_SS	Min	-5,88	-0,68	-14,57	-2,46	-17,44	-2,88
Fond-0389	Shell-Thick	398	SLV_SS	Min	-6,44	-0,56	-11,96	-0,88	-17,44	-2,88
Fond-0389	Shell-Thick	442	SLV_SS	Min	-6,42	-0,68	-11,93	-0,80	-17,44	-2,88
Fond-0390	Shell-Thick	444	SLV_SS	Max	5,26	1,26	10,70	1,02	5,86	19,64
Fond-0390	Shell-Thick	400	SLV_SS	Max	5,28	1,16	9,37	0,99	5,86	19,64
Fond-0390	Shell-Thick	399	SLV_SS	Max	5,78	1,06	9,78	0,58	5,86	19,64
Fond-0390	Shell-Thick	443	SLV_SS	Max	5,76	1,17	11,15	0,55	5,86	19,64
Fond-0390	Shell-Thick	444	SLV_SS	Min	-5,28	-1,26	-17,50	-5,56	-17,08	-4,59
Fond-0390	Shell-Thick	400	SLV_SS	Min	-5,30	-1,16	-17,41	-5,53	-17,08	-4,59
Fond-0390	Shell-Thick	399	SLV_SS	Min	-5,80	-1,06	-14,57	-2,86	-17,08	-4,59
Fond-0390	Shell-Thick	443	SLV_SS	Min	-5,78	-1,16	-14,70	-2,83	-17,08	-4,59
Fond-0391	Shell-Thick	445	SLV_SS	Max	4,77	1,76	10,31	1,75	7,21	27,22
Fond-0391	Shell-Thick	401	SLV_SS	Max	4,79	1,67	8,96	1,72	7,21	27,22
Fond-0391	Shell-Thick	400	SLV_SS	Max	5,20	1,58	9,39	1,07	7,21	27,22

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0391	Shell-Thick	444	SLV_SS	Max	5,18	1,68	10,79	1,14	7,21	27,22
Fond-0391	Shell-Thick	445	SLV_SS	Min	-4,79	-1,77	-20,71	-9,86	-16,53	-6,14
Fond-0391	Shell-Thick	401	SLV_SS	Min	-4,81	-1,66	-20,40	-9,78	-16,53	-6,14
Fond-0391	Shell-Thick	400	SLV_SS	Min	-5,22	-1,58	-17,40	-5,97	-16,53	-6,14
Fond-0391	Shell-Thick	444	SLV_SS	Min	-5,20	-1,69	-17,77	-6,08	-16,53	-6,14
Fond-0392	Shell-Thick	446	SLV_SS	Max	4,30	2,31	10,25	2,66	9,13	34,71
Fond-0392	Shell-Thick	402	SLV_SS	Max	4,33	2,18	8,52	2,65	9,13	34,71
Fond-0392	Shell-Thick	401	SLV_SS	Max	4,70	2,11	8,98	1,66	9,13	34,71
Fond-0392	Shell-Thick	445	SLV_SS	Max	4,68	2,24	10,43	1,86	9,13	34,71
Fond-0392	Shell-Thick	446	SLV_SS	Min	-4,32	-2,31	-24,41	-15,41	-15,80	-7,56
Fond-0392	Shell-Thick	402	SLV_SS	Min	-4,35	-2,19	-23,45	-15,18	-15,80	-7,56
Fond-0392	Shell-Thick	401	SLV_SS	Min	-4,72	-2,11	-20,37	-10,13	-15,80	-7,56
Fond-0392	Shell-Thick	445	SLV_SS	Min	-4,69	-2,23	-21,08	-10,52	-15,80	-7,56
Fond-0393	Shell-Thick	447	SLV_SS	Max	3,93	2,87	10,79	3,73	11,71	42,17
Fond-0393	Shell-Thick	403	SLV_SS	Max	3,97	2,71	8,66	3,76	11,71	42,17
Fond-0393	Shell-Thick	402	SLV_SS	Max	4,23	2,66	8,54	2,42	11,71	42,17
Fond-0393	Shell-Thick	446	SLV_SS	Max	4,20	2,81	10,19	2,66	11,71	42,17
Fond-0393	Shell-Thick	447	SLV_SS	Min	-3,95	-2,87	-28,85	-22,20	-14,90	-8,84
Fond-0393	Shell-Thick	403	SLV_SS	Min	-3,98	-2,70	-27,10	-21,73	-14,90	-8,84
Fond-0393	Shell-Thick	402	SLV_SS	Min	-4,25	-2,65	-23,37	-15,42	-14,90	-8,84
Fond-0393	Shell-Thick	446	SLV_SS	Min	-4,22	-2,81	-24,68	-16,10	-14,90	-8,84
Fond-0394	Shell-Thick	448	SLV_SS	Max	3,54	3,47	11,44	4,96	15,11	49,66
Fond-0394	Shell-Thick	404	SLV_SS	Max	3,58	3,25	9,29	5,03	15,11	49,66
Fond-0394	Shell-Thick	403	SLV_SS	Max	3,87	3,20	8,62	3,51	15,11	49,66
Fond-0394	Shell-Thick	447	SLV_SS	Max	3,83	3,42	10,73	3,49	15,11	49,66
Fond-0394	Shell-Thick	448	SLV_SS	Min	-3,56	-3,46	-33,45	-30,24	-14,15	-10,01
Fond-0394	Shell-Thick	404	SLV_SS	Min	-3,60	-3,26	-31,21	-29,40	-14,15	-10,01
Fond-0394	Shell-Thick	403	SLV_SS	Min	-3,88	-3,20	-26,91	-21,98	-14,15	-10,01
Fond-0394	Shell-Thick	447	SLV_SS	Min	-3,84	-3,40	-29,20	-22,78	-14,15	-10,01
Fond-0395	Shell-Thick	449	SLV_SS	Max	3,29	4,07	12,19	6,33	19,53	57,25
Fond-0395	Shell-Thick	405	SLV_SS	Max	3,34	3,79	10,04	6,46	19,53	57,25
Fond-0395	Shell-Thick	404	SLV_SS	Max	3,48	3,76	9,26	4,78	19,53	57,25
Fond-0395	Shell-Thick	448	SLV_SS	Max	3,43	4,04	11,37	4,69	19,53	57,25
Fond-0395	Shell-Thick	449	SLV_SS	Min	-3,29	-4,06	-38,22	-39,51	-14,19	-11,29
Fond-0395	Shell-Thick	405	SLV_SS	Min	-3,35	-3,78	-35,33	-38,20	-14,19	-11,29
Fond-0395	Shell-Thick	404	SLV_SS	Min	-3,50	-3,76	-30,94	-29,65	-14,19	-11,29
Fond-0395	Shell-Thick	448	SLV_SS	Min	-3,45	-4,03	-33,91	-30,87	-14,19	-11,29
Fond-0396	Shell-Thick	450	SLV_SS	Max	2,95	4,73	13,07	7,86	25,28	65,04
Fond-0396	Shell-Thick	406	SLV_SS	Max	3,02	4,35	10,91	8,04	25,28	65,04
Fond-0396	Shell-Thick	405	SLV_SS	Max	3,24	4,31	10,00	6,21	25,28	65,04
Fond-0396	Shell-Thick	449	SLV_SS	Max	3,17	4,69	12,12	6,07	25,28	65,04
Fond-0396	Shell-Thick	450	SLV_SS	Min	-2,97	-4,72	-43,14	-50,03	-14,26	-13,51
Fond-0396	Shell-Thick	406	SLV_SS	Min	-3,05	-4,36	-39,39	-48,08	-14,26	-13,51
Fond-0396	Shell-Thick	405	SLV_SS	Min	-3,25	-4,31	-34,94	-38,37	-14,26	-13,51
Fond-0396	Shell-Thick	449	SLV_SS	Min	-3,17	-4,67	-38,79	-40,21	-14,26	-13,51
Fond-0397	Shell-Thick	451	SLV_SS	Max	2,83	5,38	14,08	9,52	32,83	73,16
Fond-0397	Shell-Thick	407	SLV_SS	Max	2,93	4,88	11,90	9,77	32,83	73,16

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0397	Shell-Thick	406	SLV_SS	Max	2,92	4,88	10,87	7,81	32,83	73,16
Fond-0397	Shell-Thick	450	SLV_SS	Max	2,82	5,37	13,01	7,60	32,83	73,16
Fond-0397	Shell-Thick	451	SLV_SS	Min	-2,82	-5,36	-48,25	-61,77	-14,40	-16,19
Fond-0397	Shell-Thick	407	SLV_SS	Min	-2,92	-4,87	-43,38	-59,08	-14,40	-16,19
Fond-0397	Shell-Thick	406	SLV_SS	Min	-2,94	-4,88	-38,85	-48,16	-14,40	-16,19
Fond-0397	Shell-Thick	450	SLV_SS	Min	-2,84	-5,37	-43,84	-50,73	-14,40	-16,19
Fond-0398	Shell-Thick	452	SLV_SS	Max	2,53	6,13	15,77	11,34	42,91	81,72
Fond-0398	Shell-Thick	408	SLV_SS	Max	2,66	5,44	14,34	11,66	42,91	81,72
Fond-0398	Shell-Thick	407	SLV_SS	Max	2,82	5,41	11,86	9,56	42,91	81,72
Fond-0398	Shell-Thick	451	SLV_SS	Max	2,69	6,09	14,04	9,29	42,91	81,72
Fond-0398	Shell-Thick	452	SLV_SS	Min	-2,54	-6,11	-53,57	-74,87	-14,62	-19,47
Fond-0398	Shell-Thick	408	SLV_SS	Min	-2,68	-5,46	-47,20	-71,16	-14,62	-19,47
Fond-0398	Shell-Thick	407	SLV_SS	Min	-2,81	-5,42	-42,62	-58,96	-14,62	-19,47
Fond-0398	Shell-Thick	451	SLV_SS	Min	-2,68	-6,07	-49,13	-62,53	-14,62	-19,47
Fond-0399	Shell-Thick	453	SLV_SS	Max	2,59	6,86	19,80	13,32	56,75	90,87
Fond-0399	Shell-Thick	409	SLV_SS	Max	2,78	5,91	18,54	13,71	56,75	90,87
Fond-0399	Shell-Thick	408	SLV_SS	Max	2,56	5,94	14,38	11,48	56,75	90,87
Fond-0399	Shell-Thick	452	SLV_SS	Max	2,38	6,90	15,34	11,13	56,75	90,87
Fond-0399	Shell-Thick	453	SLV_SS	Min	-2,53	-6,85	-59,25	-89,34	-15,00	-23,56
Fond-0399	Shell-Thick	409	SLV_SS	Min	-2,73	-5,91	-50,80	-84,45	-15,00	-23,56
Fond-0399	Shell-Thick	408	SLV_SS	Min	-2,58	-5,95	-46,14	-70,89	-15,00	-23,56
Fond-0399	Shell-Thick	452	SLV_SS	Min	-2,39	-6,89	-54,73	-75,62	-15,00	-23,56
Fond-0400	Shell-Thick	454	SLV_SS	Max	2,78	7,77	24,54	15,51	76,63	100,58
Fond-0400	Shell-Thick	410	SLV_SS	Max	2,83	6,40	23,38	15,93	76,63	100,58
Fond-0400	Shell-Thick	409	SLV_SS	Max	2,67	6,38	18,57	13,56	76,63	100,58
Fond-0400	Shell-Thick	453	SLV_SS	Max	2,41	7,75	19,44	13,17	76,63	100,58
Fond-0400	Shell-Thick	454	SLV_SS	Min	-2,73	-7,77	-65,25	-105,59	-15,63	-28,72
Fond-0400	Shell-Thick	410	SLV_SS	Min	-2,79	-6,46	-53,82	-98,84	-15,63	-28,72
Fond-0400	Shell-Thick	409	SLV_SS	Min	-2,63	-6,43	-49,29	-83,83	-15,63	-28,72
Fond-0400	Shell-Thick	453	SLV_SS	Min	-2,36	-7,74	-60,85	-90,42	-15,63	-28,72
Fond-0401	Shell-Thick	455	SLV_SS	Max	3,68	8,74	30,00	17,91	106,91	110,07
Fond-0401	Shell-Thick	411	SLV_SS	Max	3,84	6,49	28,77	18,39	106,91	110,07
Fond-0401	Shell-Thick	410	SLV_SS	Max	2,75	6,54	23,36	15,86	106,91	110,07
Fond-0401	Shell-Thick	454	SLV_SS	Max	2,59	8,80	24,30	15,41	106,91	110,07
Fond-0401	Shell-Thick	455	SLV_SS	Min	-3,65	-8,75	-71,87	-123,67	-16,70	-35,25
Fond-0401	Shell-Thick	411	SLV_SS	Min	-3,82	-6,52	-56,12	-114,56	-16,70	-35,25
Fond-0401	Shell-Thick	410	SLV_SS	Min	-2,71	-6,59	-51,56	-98,11	-16,70	-35,25
Fond-0401	Shell-Thick	454	SLV_SS	Min	-2,55	-8,83	-67,66	-107,08	-16,70	-35,25
Fond-0402	Shell-Thick	456	SLV_SS	Max	5,90	9,45	36,04	20,66	161,50	120,69
Fond-0402	Shell-Thick	412	SLV_SS	Max	6,00	6,40	34,39	24,03	161,50	120,69
Fond-0402	Shell-Thick	411	SLV_SS	Max	3,65	6,64	28,61	18,23	161,50	120,69
Fond-0402	Shell-Thick	455	SLV_SS	Max	3,55	9,49	30,00	17,98	161,50	120,69
Fond-0402	Shell-Thick	456	SLV_SS	Min	-5,81	-9,46	-77,57	-144,99	-18,65	-43,37
Fond-0402	Shell-Thick	412	SLV_SS	Min	-5,92	-6,61	-58,71	-129,63	-18,65	-43,37
Fond-0402	Shell-Thick	411	SLV_SS	Min	-3,63	-6,71	-52,87	-112,46	-18,65	-43,37
Fond-0402	Shell-Thick	455	SLV_SS	Min	-3,52	-9,51	-76,20	-127,68	-18,65	-43,37
Fond-0403	Shell-Thick	457	SLV_SS	Max	9,44	7,30	42,59	25,35	225,89	91,17

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0403	Shell-Thick	413	SLV_SS	Max	9,50	6,30	40,02	31,30	225,89	91,17
Fond-0403	Shell-Thick	412	SLV_SS	Max	5,82	7,05	33,97	23,54	225,89	91,17
Fond-0403	Shell-Thick	456	SLV_SS	Max	5,74	7,81	36,35	20,74	225,89	91,17
Fond-0403	Shell-Thick	457	SLV_SS	Min	-9,44	-7,82	-84,04	-161,83	-21,72	-51,16
Fond-0403	Shell-Thick	413	SLV_SS	Min	-9,50	-6,38	-57,47	-135,48	-21,72	-51,16
Fond-0403	Shell-Thick	412	SLV_SS	Min	-5,75	-7,12	-54,74	-125,16	-21,72	-51,16
Fond-0403	Shell-Thick	456	SLV_SS	Min	-5,66	-8,28	-82,62	-151,45	-21,72	-51,16
Fond-0404	Shell-Thick	458	SLV_SS	Max	8,99	8,54	49,62	34,19	261,63	37,93
Fond-0404	Shell-Thick	414	SLV_SS	Max	9,38	6,31	45,68	39,48	261,63	37,93
Fond-0404	Shell-Thick	413	SLV_SS	Max	9,54	6,30	39,37	30,70	261,63	37,93
Fond-0404	Shell-Thick	457	SLV_SS	Max	9,11	8,71	43,16	25,59	261,63	37,93
Fond-0404	Shell-Thick	458	SLV_SS	Min	-9,05	-8,94	-91,90	-164,29	-26,18	-68,84
Fond-0404	Shell-Thick	414	SLV_SS	Min	-9,40	-6,34	-60,00	-130,33	-26,18	-68,84
Fond-0404	Shell-Thick	413	SLV_SS	Min	-9,53	-6,32	-55,18	-132,92	-26,18	-68,84
Fond-0404	Shell-Thick	457	SLV_SS	Min	-9,13	-9,12	-86,79	-167,02	-26,18	-68,84
Fond-0405	Shell-Thick	459	SLV_SS	Max	5,31	3,06	57,04	43,90	244,19	-2,03
Fond-0405	Shell-Thick	415	SLV_SS	Max	4,63	6,11	51,49	48,42	244,19	-2,03
Fond-0405	Shell-Thick	414	SLV_SS	Max	9,61	5,10	44,89	38,89	244,19	-2,03
Fond-0405	Shell-Thick	458	SLV_SS	Max	10,29	2,32	50,35	34,51	244,19	-2,03
Fond-0405	Shell-Thick	459	SLV_SS	Min	-5,21	-3,14	-94,96	-140,91	-37,23	-139,65
Fond-0405	Shell-Thick	415	SLV_SS	Min	-4,55	-6,21	-64,05	-114,59	-37,23	-139,65
Fond-0405	Shell-Thick	414	SLV_SS	Min	-9,65	-5,23	-60,45	-132,79	-37,23	-139,65
Fond-0405	Shell-Thick	458	SLV_SS	Min	-10,33	-2,42	-91,07	-159,40	-37,23	-139,65
Fond-0406	Shell-Thick	460	SLV_SS	Max	3,58	1,66	64,43	53,94	186,88	-9,06
Fond-0406	Shell-Thick	416	SLV_SS	Max	3,09	3,91	57,16	57,91	186,88	-9,06
Fond-0406	Shell-Thick	415	SLV_SS	Max	5,13	3,49	50,59	47,90	186,88	-9,06
Fond-0406	Shell-Thick	459	SLV_SS	Max	5,65	1,37	57,85	44,03	186,88	-9,06
Fond-0406	Shell-Thick	460	SLV_SS	Min	-3,49	-1,66	-88,57	-105,01	-49,04	-199,61
Fond-0406	Shell-Thick	416	SLV_SS	Min	-3,04	-4,13	-63,43	-97,96	-49,04	-199,61
Fond-0406	Shell-Thick	415	SLV_SS	Min	-5,07	-3,72	-66,44	-116,32	-49,04	-199,61
Fond-0406	Shell-Thick	459	SLV_SS	Min	-5,55	-1,27	-91,38	-132,03	-49,04	-199,61
Fond-0407	Shell-Thick	461	SLV_SS	Max	2,25	1,01	71,59	64,50	124,36	-12,08
Fond-0407	Shell-Thick	417	SLV_SS	Max	1,84	3,12	62,50	67,70	124,36	-12,08
Fond-0407	Shell-Thick	416	SLV_SS	Max	3,30	2,82	56,15	57,36	124,36	-12,08
Fond-0407	Shell-Thick	460	SLV_SS	Max	3,71	0,73	65,37	54,25	124,36	-12,08
Fond-0407	Shell-Thick	461	SLV_SS	Min	-2,22	-1,33	-77,43	-79,44	-61,83	-232,72
Fond-0407	Shell-Thick	417	SLV_SS	Min	-1,79	-3,30	-58,86	-77,74	-61,83	-232,72
Fond-0407	Shell-Thick	416	SLV_SS	Min	-3,25	-3,01	-66,12	-97,40	-61,83	-232,72
Fond-0407	Shell-Thick	460	SLV_SS	Min	-3,68	-1,04	-84,63	-99,43	-61,83	-232,72
Fond-0408	Shell-Thick	462	SLV_SS	Max	1,65	0,77	78,85	76,15	83,23	-13,00
Fond-0408	Shell-Thick	418	SLV_SS	Max	1,35	2,48	67,82	78,42	83,23	-13,00
Fond-0408	Shell-Thick	417	SLV_SS	Max	1,98	2,34	61,38	67,35	83,23	-13,00
Fond-0408	Shell-Thick	461	SLV_SS	Max	2,29	0,63	72,75	65,25	83,23	-13,00
Fond-0408	Shell-Thick	462	SLV_SS	Min	-1,60	-1,32	-64,55	-53,68	-75,90	-248,96
Fond-0408	Shell-Thick	418	SLV_SS	Min	-1,25	-2,74	-52,34	-56,35	-75,90	-248,96
Fond-0408	Shell-Thick	417	SLV_SS	Min	-1,94	-2,61	-61,45	-77,35	-75,90	-248,96
Fond-0408	Shell-Thick	461	SLV_SS	Min	-2,31	-1,19	-73,84	-75,06	-75,90	-248,96

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0409	Shell-Thick	463	SLV_SS	Max	1,64	0,45	89,00	94,92	46,89	-11,77
Fond-0409	Shell-Thick	419	SLV_SS	Max	1,38	2,30	74,97	95,49	46,89	-11,77
Fond-0409	Shell-Thick	418	SLV_SS	Max	1,40	2,30	66,44	78,41	46,89	-11,77
Fond-0409	Shell-Thick	462	SLV_SS	Max	1,67	0,46	80,50	77,72	46,89	-11,77
Fond-0409	Shell-Thick	463	SLV_SS	Min	-1,70	-1,22	-54,14	-35,10	-93,92	-252,78
Fond-0409	Shell-Thick	419	SLV_SS	Min	-1,33	-2,54	-47,09	-40,93	-93,92	-252,78
Fond-0409	Shell-Thick	418	SLV_SS	Min	-1,29	-2,53	-54,61	-56,17	-93,92	-252,78
Fond-0409	Shell-Thick	462	SLV_SS	Min	-1,67	-1,22	-61,54	-50,42	-93,92	-252,78
Fond-0410	Shell-Thick	464	SLV_SS	Max	2,30	0,59	101,47	119,45	29,97	-8,48
Fond-0410	Shell-Thick	420	SLV_SS	Max	2,01	2,36	81,89	116,53	29,97	-8,48
Fond-0410	Shell-Thick	419	SLV_SS	Max	1,33	2,48	72,62	95,92	29,97	-8,48
Fond-0410	Shell-Thick	463	SLV_SS	Max	1,60	0,70	92,19	98,61	29,97	-8,48
Fond-0410	Shell-Thick	464	SLV_SS	Min	-2,29	-1,28	-47,00	-23,52	-130,87	-245,24
Fond-0410	Shell-Thick	420	SLV_SS	Min	-1,90	-2,60	-42,51	-30,78	-130,87	-245,24
Fond-0410	Shell-Thick	419	SLV_SS	Min	-1,28	-2,73	-48,33	-41,09	-130,87	-245,24
Fond-0410	Shell-Thick	463	SLV_SS	Min	-1,65	-1,41	-52,68	-33,77	-130,87	-245,24
Fond-0411	Shell-Thick	465	SLV_SS	Max	3,59	0,61	111,79	144,51	16,04	-3,88
Fond-0411	Shell-Thick	421	SLV_SS	Max	3,22	2,86	86,31	135,48	16,04	-3,88
Fond-0411	Shell-Thick	420	SLV_SS	Max	1,88	3,18	79,45	117,28	16,04	-3,88
Fond-0411	Shell-Thick	464	SLV_SS	Max	2,25	0,91	105,03	124,22	16,04	-3,88
Fond-0411	Shell-Thick	465	SLV_SS	Min	-3,79	-1,20	-40,09	-13,36	-172,86	-224,35
Fond-0411	Shell-Thick	421	SLV_SS	Min	-3,33	-2,97	-37,74	-21,66	-172,86	-224,35
Fond-0411	Shell-Thick	420	SLV_SS	Min	-1,74	-3,24	-43,56	-31,16	-172,86	-224,35
Fond-0411	Shell-Thick	464	SLV_SS	Min	-2,21	-1,46	-45,90	-22,76	-172,86	-224,35
Fond-0412	Shell-Thick	466	SLV_SS	Max	5,62	1,37	117,78	178,42	4,12	2,60
Fond-0412	Shell-Thick	422	SLV_SS	Max	5,13	3,62	86,23	157,13	4,12	2,60
Fond-0412	Shell-Thick	421	SLV_SS	Max	3,03	4,02	83,89	136,46	4,12	2,60
Fond-0412	Shell-Thick	465	SLV_SS	Max	3,48	1,64	115,61	152,02	4,12	2,60
Fond-0412	Shell-Thick	466	SLV_SS	Min	-5,57	-1,32	-33,23	-4,47	-235,51	-186,46
Fond-0412	Shell-Thick	422	SLV_SS	Min	-5,06	-3,59	-32,72	-13,78	-235,51	-186,46
Fond-0412	Shell-Thick	421	SLV_SS	Min	-3,11	-4,02	-38,65	-22,41	-235,51	-186,46
Fond-0412	Shell-Thick	465	SLV_SS	Min	-3,58	-1,71	-39,27	-12,95	-235,51	-186,46
Fond-0413	Shell-Thick	467	SLV_SS	Max	10,21	2,69	116,60	202,80	-5,62	12,30
Fond-0413	Shell-Thick	423	SLV_SS	Max	9,49	5,20	79,89	170,90	-5,62	12,30
Fond-0413	Shell-Thick	422	SLV_SS	Max	4,63	6,23	84,19	155,39	-5,62	12,30
Fond-0413	Shell-Thick	466	SLV_SS	Max	5,34	3,44	121,14	187,08	-5,62	12,30
Fond-0413	Shell-Thick	467	SLV_SS	Min	-10,39	-2,11	-25,83	2,57	-289,44	-122,03
Fond-0413	Shell-Thick	423	SLV_SS	Min	-9,75	-5,13	-26,83	-6,65	-289,44	-122,03
Fond-0413	Shell-Thick	422	SLV_SS	Min	-4,54	-6,08	-33,45	-14,21	-289,44	-122,03
Fond-0413	Shell-Thick	466	SLV_SS	Min	-5,17	-2,79	-32,66	-4,76	-289,44	-122,03
Fond-0414	Shell-Thick	468	SLV_SS	Max	9,21	9,35	111,68	206,67	-9,35	54,11
Fond-0414	Shell-Thick	424	SLV_SS	Max	9,55	6,45	74,50	168,20	-9,35	54,11
Fond-0414	Shell-Thick	423	SLV_SS	Max	9,26	6,43	79,73	168,65	-9,35	54,11
Fond-0414	Shell-Thick	467	SLV_SS	Max	8,97	9,15	117,12	207,07	-9,35	54,11
Fond-0414	Shell-Thick	468	SLV_SS	Min	-9,00	-8,45	-19,00	7,80	-302,85	-50,33
Fond-0414	Shell-Thick	424	SLV_SS	Min	-9,49	-6,17	-21,22	-0,22	-302,85	-50,33
Fond-0414	Shell-Thick	423	SLV_SS	Min	-9,50	-6,22	-27,27	-6,57	-302,85	-50,33

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0414	Shell-Thick	467	SLV_SS	Min	-9,07	-8,31	-25,33	2,81	-302,85	-50,33
Fond-0415	Shell-Thick	469	SLV_SS	Max	5,72	8,47	108,69	187,63	-10,37	109,50
Fond-0415	Shell-Thick	425	SLV_SS	Max	5,67	7,05	73,87	157,41	-10,37	109,50
Fond-0415	Shell-Thick	424	SLV_SS	Max	9,50	6,33	77,03	170,94	-10,37	109,50
Fond-0415	Shell-Thick	468	SLV_SS	Max	9,55	7,99	108,66	201,32	-10,37	109,50
Fond-0415	Shell-Thick	469	SLV_SS	Min	-5,67	-7,49	-12,62	8,57	-263,29	-32,46
Fond-0415	Shell-Thick	425	SLV_SS	Min	-5,88	-7,12	-15,74	4,74	-263,29	-32,46
Fond-0415	Shell-Thick	424	SLV_SS	Min	-9,49	-6,35	-21,39	-0,30	-263,29	-32,46
Fond-0415	Shell-Thick	468	SLV_SS	Min	-9,29	-6,99	-18,61	8,27	-263,29	-32,46
Fond-0416	Shell-Thick	470	SLV_SS	Max	3,48	9,38	101,45	160,22	-11,23	139,17
Fond-0416	Shell-Thick	426	SLV_SS	Max	3,66	6,92	72,00	141,64	-11,23	139,17
Fond-0416	Shell-Thick	425	SLV_SS	Max	5,91	6,69	78,00	162,05	-11,23	139,17
Fond-0416	Shell-Thick	469	SLV_SS	Max	5,73	9,32	103,34	180,87	-11,23	139,17
Fond-0416	Shell-Thick	470	SLV_SS	Min	-3,57	-9,66	-6,05	8,90	-195,66	-23,92
Fond-0416	Shell-Thick	426	SLV_SS	Min	-3,62	-6,42	-9,65	5,35	-195,66	-23,92
Fond-0416	Shell-Thick	425	SLV_SS	Min	-6,01	-6,28	-15,72	5,01	-195,66	-23,92
Fond-0416	Shell-Thick	469	SLV_SS	Min	-5,96	-9,64	-12,52	8,73	-195,66	-23,92
Fond-0417	Shell-Thick	471	SLV_SS	Max	2,67	8,86	91,98	135,87	-11,08	132,25
Fond-0417	Shell-Thick	427	SLV_SS	Max	2,83	6,56	71,14	124,12	-11,08	132,25
Fond-0417	Shell-Thick	426	SLV_SS	Max	3,79	6,48	76,19	143,86	-11,08	132,25
Fond-0417	Shell-Thick	470	SLV_SS	Max	3,63	8,77	96,83	155,85	-11,08	132,25
Fond-0417	Shell-Thick	471	SLV_SS	Min	-2,46	-8,77	-0,87	8,43	-138,15	-15,44
Fond-0417	Shell-Thick	427	SLV_SS	Min	-2,62	-6,59	-4,46	5,47	-138,15	-15,44
Fond-0417	Shell-Thick	426	SLV_SS	Min	-3,85	-6,54	-9,54	5,43	-138,15	-15,44
Fond-0417	Shell-Thick	470	SLV_SS	Min	-3,68	-8,72	-6,36	8,53	-138,15	-15,44
Fond-0418	Shell-Thick	472	SLV_SS	Max	2,31	7,77	84,15	115,54	-9,85	122,51
Fond-0418	Shell-Thick	428	SLV_SS	Max	2,59	6,44	68,28	106,64	-9,85	122,51
Fond-0418	Shell-Thick	427	SLV_SS	Max	2,92	6,51	73,63	124,91	-9,85	122,51
Fond-0418	Shell-Thick	471	SLV_SS	Max	2,87	7,84	89,28	134,06	-9,85	122,51
Fond-0418	Shell-Thick	472	SLV_SS	Min	-2,43	-7,72	3,16	7,73	-104,96	-9,13
Fond-0418	Shell-Thick	428	SLV_SS	Min	-2,70	-6,36	-0,07	5,18	-104,96	-9,13
Fond-0418	Shell-Thick	427	SLV_SS	Min	-2,69	-6,35	-4,25	5,32	-104,96	-9,13
Fond-0418	Shell-Thick	471	SLV_SS	Min	-2,64	-7,71	-1,43	8,00	-104,96	-9,13
Fond-0419	Shell-Thick	473	SLV_SS	Max	2,41	6,95	76,95	97,18	-8,31	112,07
Fond-0419	Shell-Thick	429	SLV_SS	Max	2,60	5,98	64,47	90,58	-8,31	112,07
Fond-0419	Shell-Thick	428	SLV_SS	Max	2,68	5,92	70,01	107,29	-8,31	112,07
Fond-0419	Shell-Thick	472	SLV_SS	Max	2,49	6,90	82,27	114,12	-8,31	112,07
Fond-0419	Shell-Thick	473	SLV_SS	Min	-2,35	-6,84	4,77	6,85	-82,41	-4,62
Fond-0419	Shell-Thick	429	SLV_SS	Min	-2,54	-5,91	3,46	4,78	-82,41	-4,62
Fond-0419	Shell-Thick	428	SLV_SS	Min	-2,80	-5,89	0,16	5,00	-82,41	-4,62
Fond-0419	Shell-Thick	472	SLV_SS	Min	-2,61	-6,83	2,51	7,21	-82,41	-4,62
Fond-0420	Shell-Thick	474	SLV_SS	Max	2,63	6,12	70,22	80,68	-6,70	101,85
Fond-0420	Shell-Thick	430	SLV_SS	Max	2,76	5,46	60,18	75,64	-6,70	101,85
Fond-0420	Shell-Thick	429	SLV_SS	Max	2,70	5,51	65,71	90,83	-6,70	101,85
Fond-0420	Shell-Thick	473	SLV_SS	Max	2,57	6,17	75,54	96,08	-6,70	101,85
Fond-0420	Shell-Thick	474	SLV_SS	Min	-2,73	-6,06	5,14	5,90	-66,20	-1,49
Fond-0420	Shell-Thick	430	SLV_SS	Min	-2,86	-5,39	4,08	4,24	-66,20	-1,49

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0420	Shell-Thick	429	SLV_SS	Min	-2,64	-5,40	3,56	4,50	-66,20	-1,49
Fond-0420	Shell-Thick	473	SLV_SS	Min	-2,50	-6,07	4,51	6,29	-66,20	-1,49
Fond-0421	Shell-Thick	475	SLV_SS	Max	2,83	5,41	63,73	65,67	-5,16	91,93
Fond-0421	Shell-Thick	431	SLV_SS	Max	2,93	4,91	55,54	61,98	-5,16	91,93
Fond-0421	Shell-Thick	430	SLV_SS	Max	2,87	4,90	61,08	75,69	-5,16	91,93
Fond-0421	Shell-Thick	474	SLV_SS	Max	2,77	5,40	69,11	79,57	-5,16	91,93
Fond-0421	Shell-Thick	475	SLV_SS	Min	-2,82	-5,34	5,29	4,94	-54,03	0,58
Fond-0421	Shell-Thick	431	SLV_SS	Min	-2,92	-4,85	4,46	3,66	-54,03	0,58
Fond-0421	Shell-Thick	430	SLV_SS	Min	-2,98	-4,86	4,15	3,91	-54,03	0,58
Fond-0421	Shell-Thick	474	SLV_SS	Min	-2,88	-5,35	4,88	5,30	-54,03	0,58
Fond-0422	Shell-Thick	476	SLV_SS	Max	3,13	4,70	57,43	52,19	-3,75	82,25
Fond-0422	Shell-Thick	432	SLV_SS	Max	3,21	4,34	50,66	49,51	-3,75	82,25
Fond-0422	Shell-Thick	431	SLV_SS	Max	3,04	4,39	56,19	61,79	-3,75	82,25
Fond-0422	Shell-Thick	475	SLV_SS	Max	2,96	4,75	62,83	64,61	-3,75	82,25
Fond-0422	Shell-Thick	476	SLV_SS	Min	-3,20	-4,66	5,21	4,00	-44,66	1,78
Fond-0422	Shell-Thick	432	SLV_SS	Min	-3,28	-4,29	4,61	3,05	-44,66	1,78
Fond-0422	Shell-Thick	431	SLV_SS	Min	-3,03	-4,33	4,51	3,27	-44,66	1,78
Fond-0422	Shell-Thick	475	SLV_SS	Min	-2,95	-4,70	5,03	4,31	-44,66	1,78
Fond-0423	Shell-Thick	477	SLV_SS	Max	3,43	4,06	51,27	40,15	-2,48	72,72
Fond-0423	Shell-Thick	433	SLV_SS	Max	3,49	3,78	45,61	38,33	-2,48	72,72
Fond-0423	Shell-Thick	432	SLV_SS	Max	3,31	3,80	51,13	49,20	-2,48	72,72
Fond-0423	Shell-Thick	476	SLV_SS	Max	3,25	4,08	56,69	51,12	-2,48	72,72
Fond-0423	Shell-Thick	477	SLV_SS	Min	-3,43	-4,02	4,97	3,12	-37,35	1,42
Fond-0423	Shell-Thick	433	SLV_SS	Min	-3,49	-3,74	4,55	2,46	-37,35	1,42
Fond-0423	Shell-Thick	432	SLV_SS	Min	-3,38	-3,78	4,64	2,63	-37,35	1,42
Fond-0423	Shell-Thick	476	SLV_SS	Min	-3,33	-4,06	4,97	3,37	-37,35	1,42
Fond-0424	Shell-Thick	478	SLV_SS	Max	3,81	3,42	45,26	29,65	-1,38	63,27
Fond-0424	Shell-Thick	434	SLV_SS	Max	3,85	3,21	40,48	28,46	-1,38	63,27
Fond-0424	Shell-Thick	433	SLV_SS	Max	3,59	3,27	45,94	37,92	-1,38	63,27
Fond-0424	Shell-Thick	477	SLV_SS	Max	3,55	3,48	50,66	39,18	-1,38	63,27
Fond-0424	Shell-Thick	478	SLV_SS	Min	-3,85	-3,40	4,57	2,33	-31,61	1,01
Fond-0424	Shell-Thick	434	SLV_SS	Min	-3,89	-3,19	4,33	1,90	-31,61	1,01
Fond-0424	Shell-Thick	433	SLV_SS	Min	-3,59	-3,24	4,57	2,02	-31,61	1,01
Fond-0424	Shell-Thick	477	SLV_SS	Min	-3,55	-3,46	4,74	2,52	-31,61	1,01
Fond-0425	Shell-Thick	479	SLV_SS	Max	4,21	2,82	39,44	20,90	0,02	53,82
Fond-0425	Shell-Thick	435	SLV_SS	Max	4,25	2,67	35,88	19,98	0,02	53,82
Fond-0425	Shell-Thick	434	SLV_SS	Max	3,95	2,72	40,71	28,04	0,02	53,82
Fond-0425	Shell-Thick	478	SLV_SS	Max	3,92	2,87	44,77	28,78	0,02	53,82
Fond-0425	Shell-Thick	479	SLV_SS	Min	-4,21	-2,81	4,05	1,44	-27,12	0,61
Fond-0425	Shell-Thick	435	SLV_SS	Min	-4,24	-2,64	3,42	1,40	-27,12	0,61
Fond-0425	Shell-Thick	434	SLV_SS	Min	-3,99	-2,70	4,32	1,47	-27,12	0,61
Fond-0425	Shell-Thick	478	SLV_SS	Min	-3,96	-2,86	4,37	1,77	-27,12	0,61
Fond-0426	Shell-Thick	480	SLV_SS	Max	4,68	2,24	34,58	13,62	1,73	44,33
Fond-0426	Shell-Thick	436	SLV_SS	Max	4,70	2,12	31,69	13,07	1,73	44,33
Fond-0426	Shell-Thick	435	SLV_SS	Max	4,34	2,19	35,99	19,58	1,73	44,33
Fond-0426	Shell-Thick	479	SLV_SS	Max	4,31	2,32	39,05	19,97	1,73	44,33
Fond-0426	Shell-Thick	480	SLV_SS	Min	-4,69	-2,23	2,74	0,79	-23,65	0,26

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0426	Shell-Thick	436	SLV_SS	Min	-4,72	-2,10	2,10	0,82	-23,65	0,26
Fond-0426	Shell-Thick	435	SLV_SS	Min	-4,33	-2,18	3,46	0,99	-23,65	0,26
Fond-0426	Shell-Thick	479	SLV_SS	Min	-4,31	-2,31	3,89	1,16	-23,65	0,26
Fond-0427	Shell-Thick	481	SLV_SS	Max	5,19	1,69	29,99	7,84	3,09	34,75
Fond-0427	Shell-Thick	437	SLV_SS	Max	5,21	1,59	27,54	7,63	3,09	34,75
Fond-0427	Shell-Thick	436	SLV_SS	Max	4,79	1,67	31,74	12,59	3,09	34,75
Fond-0427	Shell-Thick	480	SLV_SS	Max	4,77	1,77	34,13	12,76	3,09	34,75
Fond-0427	Shell-Thick	481	SLV_SS	Min	-5,18	-1,68	1,41	0,38	-21,05	-0,01
Fond-0427	Shell-Thick	437	SLV_SS	Min	-5,20	-1,58	0,83	0,36	-21,05	-0,01
Fond-0427	Shell-Thick	436	SLV_SS	Min	-4,81	-1,66	2,14	0,61	-21,05	-0,01
Fond-0427	Shell-Thick	480	SLV_SS	Min	-4,79	-1,77	2,77	0,67	-21,05	-0,01
Fond-0428	Shell-Thick	482	SLV_SS	Max	5,77	1,17	25,69	3,63	4,10	25,05
Fond-0428	Shell-Thick	438	SLV_SS	Max	5,79	1,07	23,57	3,60	4,10	25,05
Fond-0428	Shell-Thick	437	SLV_SS	Max	5,30	1,17	27,56	7,10	4,10	25,05
Fond-0428	Shell-Thick	481	SLV_SS	Max	5,28	1,27	29,66	7,18	4,10	25,05
Fond-0428	Shell-Thick	482	SLV_SS	Min	-5,76	-1,16	0,13	0,14	-19,18	-0,18
Fond-0428	Shell-Thick	438	SLV_SS	Min	-5,79	-1,06	-0,42	0,07	-19,18	-0,18
Fond-0428	Shell-Thick	437	SLV_SS	Min	-5,28	-1,16	0,85	0,31	-19,18	-0,18
Fond-0428	Shell-Thick	481	SLV_SS	Min	-5,26	-1,26	1,44	0,32	-19,18	-0,18
Fond-0429	Shell-Thick	483	SLV_SS	Max	6,42	0,68	21,76	1,02	4,76	15,18
Fond-0429	Shell-Thick	439	SLV_SS	Max	6,44	0,57	19,86	1,06	4,76	15,18
Fond-0429	Shell-Thick	438	SLV_SS	Max	5,87	0,68	23,57	3,13	4,76	15,18
Fond-0429	Shell-Thick	482	SLV_SS	Max	5,85	0,79	25,47	3,21	4,76	15,18
Fond-0429	Shell-Thick	483	SLV_SS	Min	-6,40	-0,67	-1,12	0,05	-18,26	-0,22
Fond-0429	Shell-Thick	439	SLV_SS	Min	-6,42	-0,56	-2,02	-0,13	-18,26	-0,22
Fond-0429	Shell-Thick	438	SLV_SS	Min	-5,86	-0,68	-0,40	0,12	-18,26	-0,22
Fond-0429	Shell-Thick	482	SLV_SS	Min	-5,84	-0,79	0,15	0,10	-18,26	-0,22
Fond-0430	Shell-Thick	484	SLV_SS	Max	7,13	0,23	18,27	0,13	5,09	5,13
Fond-0430	Shell-Thick	440	SLV_SS	Max	7,16	0,08	16,47	0,22	5,09	5,13
Fond-0430	Shell-Thick	439	SLV_SS	Max	6,51	0,21	19,85	0,76	5,09	5,13
Fond-0430	Shell-Thick	483	SLV_SS	Max	6,48	0,36	21,66	0,88	5,09	5,13
Fond-0430	Shell-Thick	484	SLV_SS	Min	-7,11	-0,23	-2,80	0,00	-17,97	-0,13
Fond-0430	Shell-Thick	440	SLV_SS	Min	-7,14	-0,08	-4,69	-0,25	-17,97	-0,13
Fond-0430	Shell-Thick	439	SLV_SS	Min	-6,49	-0,21	-1,98	-0,02	-17,97	-0,13
Fond-0430	Shell-Thick	483	SLV_SS	Min	-6,46	-0,36	-1,11	0,01	-17,97	-0,13
Fond-0431	Shell-Thick	486	SLV_SS	Max	7,12	0,35	13,62	0,14	3,28	4,25
Fond-0431	Shell-Thick	442	SLV_SS	Max	7,14	0,23	12,10	0,15	3,28	4,25
Fond-0431	Shell-Thick	441	SLV_SS	Max	7,94	0,07	13,93	0,22	3,28	4,25
Fond-0431	Shell-Thick	485	SLV_SS	Max	7,92	0,21	14,16	-0,01	3,28	4,25
Fond-0431	Shell-Thick	486	SLV_SS	Min	-7,14	-0,36	-11,86	-0,69	-19,02	-1,01
Fond-0431	Shell-Thick	442	SLV_SS	Min	-7,17	-0,22	-12,30	-0,63	-19,02	-1,01
Fond-0431	Shell-Thick	441	SLV_SS	Min	-7,97	-0,07	-9,51	-0,20	-19,02	-1,01
Fond-0431	Shell-Thick	485	SLV_SS	Min	-7,95	-0,21	-9,06	-0,06	-19,02	-1,01
Fond-0432	Shell-Thick	487	SLV_SS	Max	6,38	0,78	13,18	0,51	3,35	12,54
Fond-0432	Shell-Thick	443	SLV_SS	Max	6,40	0,67	11,65	0,45	3,35	12,54
Fond-0432	Shell-Thick	442	SLV_SS	Max	7,08	0,54	12,11	0,35	3,35	12,54
Fond-0432	Shell-Thick	486	SLV_SS	Max	7,06	0,64	13,66	0,20	3,35	12,54

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0432	Shell-Thick	487	SLV_SS	Min	-6,40	-0,77	-15,02	-2,54	-18,81	-2,86
Fond-0432	Shell-Thick	443	SLV_SS	Min	-6,42	-0,68	-15,39	-2,52	-18,81	-2,86
Fond-0432	Shell-Thick	442	SLV_SS	Min	-7,10	-0,54	-12,31	-0,88	-18,81	-2,86
Fond-0432	Shell-Thick	486	SLV_SS	Min	-7,08	-0,64	-11,94	-0,78	-18,81	-2,86
Fond-0433	Shell-Thick	488	SLV_SS	Max	5,75	1,24	12,81	1,06	3,51	20,68
Fond-0433	Shell-Thick	444	SLV_SS	Max	5,76	1,16	11,25	0,98	3,51	20,68
Fond-0433	Shell-Thick	443	SLV_SS	Max	6,32	1,05	11,67	0,66	3,51	20,68
Fond-0433	Shell-Thick	487	SLV_SS	Max	6,31	1,13	13,26	0,67	3,51	20,68
Fond-0433	Shell-Thick	488	SLV_SS	Min	-5,77	-1,25	-18,48	-5,65	-18,38	-4,56
Fond-0433	Shell-Thick	444	SLV_SS	Min	-5,78	-1,16	-18,72	-5,69	-18,38	-4,56
Fond-0433	Shell-Thick	443	SLV_SS	Min	-6,35	-1,05	-15,40	-2,94	-18,38	-4,56
Fond-0433	Shell-Thick	487	SLV_SS	Min	-6,33	-1,13	-15,18	-2,84	-18,38	-4,56
Fond-0434	Shell-Thick	489	SLV_SS	Max	5,17	1,78	12,46	1,80	4,68	28,75
Fond-0434	Shell-Thick	445	SLV_SS	Max	5,19	1,68	10,87	1,71	4,68	28,75
Fond-0434	Shell-Thick	444	SLV_SS	Max	5,68	1,58	11,28	1,25	4,68	28,75
Fond-0434	Shell-Thick	488	SLV_SS	Max	5,66	1,68	12,91	1,33	4,68	28,75
Fond-0434	Shell-Thick	489	SLV_SS	Min	-5,20	-1,77	-22,20	-10,07	-17,73	-6,11
Fond-0434	Shell-Thick	445	SLV_SS	Min	-5,22	-1,68	-22,23	-10,08	-17,73	-6,11
Fond-0434	Shell-Thick	444	SLV_SS	Min	-5,70	-1,58	-18,72	-6,22	-17,73	-6,11
Fond-0434	Shell-Thick	488	SLV_SS	Min	-5,68	-1,67	-18,74	-6,20	-17,73	-6,11
Fond-0435	Shell-Thick	490	SLV_SS	Max	4,70	2,33	12,35	2,70	6,38	36,82
Fond-0435	Shell-Thick	446	SLV_SS	Max	4,73	2,23	10,47	2,62	6,38	36,82
Fond-0435	Shell-Thick	445	SLV_SS	Max	5,10	2,16	10,91	1,97	6,38	36,82
Fond-0435	Shell-Thick	489	SLV_SS	Max	5,08	2,26	12,59	2,15	6,38	36,82
Fond-0435	Shell-Thick	490	SLV_SS	Min	-4,72	-2,33	-26,35	-15,79	-16,85	-7,53
Fond-0435	Shell-Thick	446	SLV_SS	Min	-4,74	-2,22	-25,82	-15,71	-16,85	-7,53
Fond-0435	Shell-Thick	445	SLV_SS	Min	-5,12	-2,15	-22,20	-10,67	-16,85	-7,53
Fond-0435	Shell-Thick	489	SLV_SS	Min	-5,10	-2,26	-22,54	-10,83	-16,85	-7,53
Fond-0436	Shell-Thick	491	SLV_SS	Max	4,25	2,95	12,92	3,77	8,66	44,97
Fond-0436	Shell-Thick	447	SLV_SS	Max	4,28	2,80	10,61	3,70	8,66	44,97
Fond-0436	Shell-Thick	446	SLV_SS	Max	4,63	2,73	10,50	2,77	8,66	44,97
Fond-0436	Shell-Thick	490	SLV_SS	Max	4,60	2,88	12,30	3,08	8,66	44,97
Fond-0436	Shell-Thick	491	SLV_SS	Min	-4,27	-2,94	-31,32	-22,87	-15,73	-8,81
Fond-0436	Shell-Thick	447	SLV_SS	Min	-4,30	-2,80	-30,03	-22,57	-15,73	-8,81
Fond-0436	Shell-Thick	446	SLV_SS	Min	-4,64	-2,73	-25,76	-16,24	-15,73	-8,81
Fond-0436	Shell-Thick	490	SLV_SS	Min	-4,61	-2,87	-26,57	-16,73	-15,73	-8,81
Fond-0437	Shell-Thick	492	SLV_SS	Max	3,92	3,56	13,60	4,98	11,66	53,31
Fond-0437	Shell-Thick	448	SLV_SS	Max	3,95	3,39	11,28	4,94	11,66	53,31
Fond-0437	Shell-Thick	447	SLV_SS	Max	4,17	3,35	10,57	3,59	11,66	53,31
Fond-0437	Shell-Thick	491	SLV_SS	Max	4,13	3,52	12,85	4,05	11,66	53,31
Fond-0437	Shell-Thick	492	SLV_SS	Min	-3,93	-3,56	-36,53	-31,29	-15,30	-9,98
Fond-0437	Shell-Thick	448	SLV_SS	Min	-3,97	-3,38	-34,80	-30,69	-15,30	-9,98
Fond-0437	Shell-Thick	447	SLV_SS	Min	-4,19	-3,34	-29,85	-22,87	-15,30	-9,98
Fond-0437	Shell-Thick	491	SLV_SS	Min	-4,16	-3,51	-31,62	-23,82	-15,30	-9,98
Fond-0438	Shell-Thick	493	SLV_SS	Max	3,55	4,26	14,39	6,33	15,56	61,99
Fond-0438	Shell-Thick	449	SLV_SS	Max	3,60	4,00	12,08	6,33	15,56	61,99
Fond-0438	Shell-Thick	448	SLV_SS	Max	3,84	3,96	11,24	4,65	15,56	61,99

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0438	Shell-Thick	492	SLV_SS	Max	3,79	4,21	13,52	5,02	15,56	61,99
Fond-0438	Shell-Thick	493	SLV_SS	Min	-3,57	-4,24	-41,97	-41,10	-15,26	-11,06
Fond-0438	Shell-Thick	449	SLV_SS	Min	-3,62	-4,00	-39,67	-40,03	-15,26	-11,06
Fond-0438	Shell-Thick	448	SLV_SS	Min	-3,85	-3,95	-34,53	-30,76	-15,26	-11,06
Fond-0438	Shell-Thick	492	SLV_SS	Min	-3,80	-4,19	-36,90	-32,09	-15,26	-11,06
Fond-0439	Shell-Thick	494	SLV_SS	Max	3,36	4,94	15,31	7,81	20,61	71,21
Fond-0439	Shell-Thick	450	SLV_SS	Max	3,42	4,64	13,01	7,86	20,61	71,21
Fond-0439	Shell-Thick	449	SLV_SS	Max	3,47	4,62	12,04	6,04	20,61	71,21
Fond-0439	Shell-Thick	493	SLV_SS	Max	3,41	4,92	14,31	6,02	20,61	71,21
Fond-0439	Shell-Thick	494	SLV_SS	Min	-3,37	-4,92	-47,68	-52,28	-15,24	-12,06
Fond-0439	Shell-Thick	450	SLV_SS	Min	-3,43	-4,62	-44,63	-50,64	-15,24	-12,06
Fond-0439	Shell-Thick	449	SLV_SS	Min	-3,50	-4,61	-39,29	-40,00	-15,24	-12,06
Fond-0439	Shell-Thick	493	SLV_SS	Min	-3,44	-4,91	-42,43	-41,55	-15,24	-12,06
Fond-0440	Shell-Thick	495	SLV_SS	Max	3,06	5,74	16,39	9,44	27,22	81,27
Fond-0440	Shell-Thick	451	SLV_SS	Max	3,14	5,31	14,08	9,54	27,22	81,27
Fond-0440	Shell-Thick	450	SLV_SS	Max	3,29	5,28	12,96	7,57	27,22	81,27
Fond-0440	Shell-Thick	494	SLV_SS	Max	3,21	5,71	15,23	7,50	27,22	81,27
Fond-0440	Shell-Thick	495	SLV_SS	Min	-3,08	-5,72	-53,74	-64,95	-15,23	-14,30
Fond-0440	Shell-Thick	451	SLV_SS	Min	-3,17	-5,30	-49,71	-62,49	-15,23	-14,30
Fond-0440	Shell-Thick	450	SLV_SS	Min	-3,30	-5,27	-44,09	-50,35	-15,23	-14,30
Fond-0440	Shell-Thick	494	SLV_SS	Min	-3,21	-5,68	-48,24	-52,69	-15,23	-14,30
Fond-0441	Shell-Thick	496	SLV_SS	Max	3,06	6,54	17,63	11,21	35,99	92,61
Fond-0441	Shell-Thick	452	SLV_SS	Max	3,16	6,00	15,32	11,38	35,99	92,61
Fond-0441	Shell-Thick	451	SLV_SS	Max	3,00	6,03	14,04	9,26	35,99	92,61
Fond-0441	Shell-Thick	495	SLV_SS	Max	2,89	6,57	16,32	9,13	35,99	92,61
Fond-0441	Shell-Thick	496	SLV_SS	Min	-3,05	-6,51	-60,32	-79,14	-15,28	-17,56
Fond-0441	Shell-Thick	452	SLV_SS	Min	-3,15	-5,98	-54,98	-75,74	-15,28	-17,56
Fond-0441	Shell-Thick	451	SLV_SS	Min	-3,03	-6,02	-48,95	-61,91	-15,28	-17,56
Fond-0441	Shell-Thick	495	SLV_SS	Min	-2,92	-6,54	-54,42	-65,17	-15,28	-17,56
Fond-0442	Shell-Thick	497	SLV_SS	Max	2,83	7,60	20,44	13,15	47,99	105,98
Fond-0442	Shell-Thick	453	SLV_SS	Max	2,98	6,78	19,63	13,38	47,99	105,98
Fond-0442	Shell-Thick	452	SLV_SS	Max	3,01	6,77	15,27	11,11	47,99	105,98
Fond-0442	Shell-Thick	496	SLV_SS	Max	2,85	7,59	17,57	10,91	47,99	105,98
Fond-0442	Shell-Thick	497	SLV_SS	Min	-2,86	-7,56	-67,70	-95,21	-15,42	-21,81
Fond-0442	Shell-Thick	453	SLV_SS	Min	-3,02	-6,78	-60,57	-90,45	-15,42	-21,81
Fond-0442	Shell-Thick	452	SLV_SS	Min	-3,00	-6,76	-53,91	-74,62	-15,42	-21,81
Fond-0442	Shell-Thick	496	SLV_SS	Min	-2,84	-7,54	-61,18	-79,22	-15,42	-21,81
Fond-0443	Shell-Thick	498	SLV_SS	Max	3,32	8,74	25,37	15,29	65,17	122,72
Fond-0443	Shell-Thick	454	SLV_SS	Max	3,41	7,56	24,89	15,60	65,17	122,72
Fond-0443	Shell-Thick	453	SLV_SS	Max	2,81	7,66	19,68	13,15	65,17	122,72
Fond-0443	Shell-Thick	497	SLV_SS	Max	2,58	8,83	19,88	12,87	65,17	122,72
Fond-0443	Shell-Thick	498	SLV_SS	Min	-3,30	-8,66	-76,37	-113,46	-15,72	-27,46
Fond-0443	Shell-Thick	454	SLV_SS	Min	-3,36	-7,54	-66,66	-107,13	-15,72	-27,46
Fond-0443	Shell-Thick	453	SLV_SS	Min	-2,84	-7,67	-59,02	-88,79	-15,72	-27,46
Fond-0443	Shell-Thick	497	SLV_SS	Min	-2,61	-8,78	-68,87	-94,96	-15,72	-27,46
Fond-0444	Shell-Thick	499	SLV_SS	Max	4,10	10,52	31,26	17,71	92,26	145,52
Fond-0444	Shell-Thick	455	SLV_SS	Max	4,27	8,52	31,03	18,06	92,26	145,52

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0444	Shell-Thick	454	SLV_SS	Max	3,20	8,58	24,92	15,37	92,26	145,52
Fond-0444	Shell-Thick	498	SLV_SS	Max	3,00	10,58	24,88	15,06	92,26	145,52
Fond-0444	Shell-Thick	499	SLV_SS	Min	-4,03	-10,50	-87,32	-135,31	-16,32	-35,15
Fond-0444	Shell-Thick	455	SLV_SS	Min	-4,21	-8,56	-73,54	-126,08	-16,32	-35,15
Fond-0444	Shell-Thick	454	SLV_SS	Min	-3,17	-8,61	-64,27	-104,32	-16,32	-35,15
Fond-0444	Shell-Thick	498	SLV_SS	Min	-2,98	-10,54	-78,18	-113,39	-16,32	-35,15
Fond-0445	Shell-Thick	500	SLV_SS	Max	5,08	13,50	38,18	20,52	138,54	180,59
Fond-0445	Shell-Thick	456	SLV_SS	Max	5,61	9,12	38,01	20,92	138,54	180,59
Fond-0445	Shell-Thick	455	SLV_SS	Max	4,14	9,23	30,96	17,91	138,54	180,59
Fond-0445	Shell-Thick	499	SLV_SS	Max	3,61	13,61	30,90	17,52	138,54	180,59
Fond-0445	Shell-Thick	500	SLV_SS	Min	-5,06	-13,37	-101,91	-161,92	-17,55	-46,05
Fond-0445	Shell-Thick	456	SLV_SS	Min	-5,59	-9,11	-81,17	-149,56	-17,55	-46,05
Fond-0445	Shell-Thick	455	SLV_SS	Min	-4,08	-9,28	-69,61	-122,52	-17,55	-46,05
Fond-0445	Shell-Thick	499	SLV_SS	Min	-3,54	-13,54	-90,43	-134,74	-17,55	-46,05
Fond-0446	Shell-Thick	501	SLV_SS	Max	18,26	22,87	46,65	24,05	320,66	249,69
Fond-0446	Shell-Thick	457	SLV_SS	Max	20,37	5,78	45,22	26,72	320,66	249,69
Fond-0446	Shell-Thick	456	SLV_SS	Max	5,44	7,62	37,27	20,42	320,66	249,69
Fond-0446	Shell-Thick	500	SLV_SS	Max	3,33	24,53	38,49	20,50	320,66	249,69
Fond-0446	Shell-Thick	501	SLV_SS	Min	-18,24	-22,48	-133,09	-207,58	-21,86	-63,16
Fond-0446	Shell-Thick	457	SLV_SS	Min	-20,42	-6,30	-90,11	-174,27	-21,86	-63,16
Fond-0446	Shell-Thick	456	SLV_SS	Min	-5,44	-7,92	-68,96	-136,88	-21,86	-63,16
Fond-0446	Shell-Thick	500	SLV_SS	Min	-3,27	-24,09	-115,11	-170,00	-21,86	-63,16
Fond-0447	Shell-Thick	545	SLV_SS	Max	8,67	1,73	56,25	30,51	437,09	31,69
Fond-0447	Shell-Thick	458	SLV_SS	Max	6,51	9,01	52,66	35,54	437,09	31,69
Fond-0447	Shell-Thick	457	SLV_SS	Max	20,02	7,19	43,98	25,00	437,09	31,69
Fond-0447	Shell-Thick	501	SLV_SS	Max	22,19	4,44	47,42	24,05	437,09	31,69
Fond-0447	Shell-Thick	545	SLV_SS	Min	-8,62	-1,72	-145,12	-196,56	-28,14	-89,79
Fond-0447	Shell-Thick	458	SLV_SS	Min	-6,50	-9,41	-91,97	-161,16	-28,14	-89,79
Fond-0447	Shell-Thick	457	SLV_SS	Min	-20,09	-7,59	-81,44	-167,96	-28,14	-89,79
Fond-0447	Shell-Thick	501	SLV_SS	Min	-22,21	-4,44	-140,75	-203,52	-28,14	-89,79
Fond-0448	Shell-Thick	589	SLV_SS	Max	5,17	1,03	65,73	40,45	340,59	-11,86
Fond-0448	Shell-Thick	459	SLV_SS	Max	4,38	3,19	60,25	45,30	340,59	-11,86
Fond-0448	Shell-Thick	458	SLV_SS	Max	7,85	2,79	51,46	33,97	340,59	-11,86
Fond-0448	Shell-Thick	545	SLV_SS	Max	8,67	1,73	56,87	29,24	340,59	-11,86
Fond-0448	Shell-Thick	589	SLV_SS	Min	-5,22	-1,04	-134,22	-155,64	-36,59	-218,95
Fond-0448	Shell-Thick	459	SLV_SS	Min	-4,44	-3,30	-92,17	-134,45	-36,59	-218,95
Fond-0448	Shell-Thick	458	SLV_SS	Min	-7,82	-2,89	-96,75	-165,53	-36,59	-218,95
Fond-0448	Shell-Thick	545	SLV_SS	Min	-8,62	-1,72	-138,60	-186,93	-36,59	-218,95
Fond-0449	Shell-Thick	633	SLV_SS	Max	3,02	0,60	74,89	51,08	233,90	-16,57
Fond-0449	Shell-Thick	460	SLV_SS	Max	2,54	1,85	67,44	55,39	233,90	-16,57
Fond-0449	Shell-Thick	459	SLV_SS	Max	4,68	1,51	58,94	43,41	233,90	-16,57
Fond-0449	Shell-Thick	589	SLV_SS	Max	5,17	1,03	66,40	39,17	233,90	-16,57
Fond-0449	Shell-Thick	633	SLV_SS	Min	-3,00	-0,60	-116,49	-109,92	-50,08	-274,44
Fond-0449	Shell-Thick	460	SLV_SS	Min	-2,52	-1,86	-86,02	-101,48	-50,08	-274,44
Fond-0449	Shell-Thick	459	SLV_SS	Min	-4,73	-1,44	-97,65	-137,79	-50,08	-274,44
Fond-0449	Shell-Thick	589	SLV_SS	Min	-5,22	-1,04	-127,98	-150,28	-50,08	-274,44
Fond-0450	Shell-Thick	677	SLV_SS	Max	1,91	0,38	84,08	62,52	146,87	-17,85

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0450	Shell-Thick	461	SLV_SS	Max	1,55	1,15	74,49	65,99	146,87	-17,85
Fond-0450	Shell-Thick	460	SLV_SS	Max	2,66	0,92	66,01	53,49	146,87	-17,85
Fond-0450	Shell-Thick	633	SLV_SS	Max	3,02	0,60	75,71	50,08	146,87	-17,85
Fond-0450	Shell-Thick	677	SLV_SS	Min	-1,79	-0,36	-97,07	-76,21	-64,88	-304,05
Fond-0450	Shell-Thick	461	SLV_SS	Min	-1,50	-1,46	-75,60	-76,36	-64,88	-304,05
Fond-0450	Shell-Thick	460	SLV_SS	Min	-2,70	-1,25	-90,50	-103,35	-64,88	-304,05
Fond-0450	Shell-Thick	633	SLV_SS	Min	-3,00	-0,60	-111,92	-107,94	-64,88	-304,05
Fond-0451	Shell-Thick	721	SLV_SS	Max	1,31	0,26	93,80	75,35	91,80	-17,32
Fond-0451	Shell-Thick	462	SLV_SS	Max	0,98	0,90	82,00	77,93	91,80	-17,32
Fond-0451	Shell-Thick	461	SLV_SS	Max	1,58	0,77	72,95	64,32	91,80	-17,32
Fond-0451	Shell-Thick	677	SLV_SS	Max	1,91	0,38	85,12	61,88	91,80	-17,32
Fond-0451	Shell-Thick	721	SLV_SS	Min	-1,15	-0,23	-77,03	-47,41	-81,14	-318,57
Fond-0451	Shell-Thick	462	SLV_SS	Min	-0,93	-1,45	-63,56	-51,17	-81,14	-318,57
Fond-0451	Shell-Thick	461	SLV_SS	Min	-1,57	-1,33	-79,61	-78,71	-81,14	-318,57
Fond-0451	Shell-Thick	677	SLV_SS	Min	-1,79	-0,36	-93,31	-75,31	-81,14	-318,57
Fond-0452	Shell-Thick	765	SLV_SS	Max	1,33	0,27	108,78	97,03	47,88	-15,36
Fond-0452	Shell-Thick	463	SLV_SS	Max	1,02	0,58	93,50	98,11	47,88	-15,36
Fond-0452	Shell-Thick	462	SLV_SS	Max	1,00	0,58	80,07	76,41	47,88	-15,36
Fond-0452	Shell-Thick	721	SLV_SS	Max	1,31	0,26	95,33	75,23	47,88	-15,36
Fond-0452	Shell-Thick	765	SLV_SS	Min	-1,12	-0,22	-62,13	-27,67	-102,26	-321,77
Fond-0452	Shell-Thick	463	SLV_SS	Min	-0,97	-1,33	-54,96	-34,14	-102,26	-321,77
Fond-0452	Shell-Thick	462	SLV_SS	Min	-1,00	-1,33	-66,98	-53,70	-102,26	-321,77
Fond-0452	Shell-Thick	721	SLV_SS	Min	-1,15	-0,23	-74,02	-47,30	-102,26	-321,77
Fond-0453	Shell-Thick	809	SLV_SS	Max	1,92	0,38	128,22	124,79	27,87	-12,36
Fond-0453	Shell-Thick	464	SLV_SS	Max	1,57	0,71	106,21	122,86	27,87	-12,36
Fond-0453	Shell-Thick	463	SLV_SS	Max	0,98	0,84	89,99	95,80	27,87	-12,36
Fond-0453	Shell-Thick	765	SLV_SS	Max	1,33	0,27	111,95	97,52	27,87	-12,36
Fond-0453	Shell-Thick	809	SLV_SS	Min	-1,79	-0,36	-52,49	-15,15	-146,93	-314,24
Fond-0453	Shell-Thick	464	SLV_SS	Min	-1,58	-1,41	-48,31	-22,81	-146,93	-314,24
Fond-0453	Shell-Thick	463	SLV_SS	Min	-0,92	-1,53	-56,72	-35,63	-146,93	-314,24
Fond-0453	Shell-Thick	765	SLV_SS	Min	-1,12	-0,22	-60,75	-27,92	-146,93	-314,24
Fond-0454	Shell-Thick	853	SLV_SS	Max	3,07	0,61	146,25	161,62	11,32	-8,21
Fond-0454	Shell-Thick	465	SLV_SS	Max	2,69	0,82	116,73	149,72	11,32	-8,21
Fond-0454	Shell-Thick	464	SLV_SS	Max	1,53	1,05	102,42	121,07	11,32	-8,21
Fond-0454	Shell-Thick	809	SLV_SS	Max	1,92	0,38	131,97	126,30	11,32	-8,21
Fond-0454	Shell-Thick	853	SLV_SS	Min	-2,93	-0,59	-43,41	-4,10	-206,12	-294,63
Fond-0454	Shell-Thick	465	SLV_SS	Min	-2,67	-1,37	-41,75	-12,80	-206,12	-294,63
Fond-0454	Shell-Thick	464	SLV_SS	Min	-1,51	-1,59	-49,80	-24,44	-206,12	-294,63
Fond-0454	Shell-Thick	809	SLV_SS	Min	-1,79	-0,36	-51,45	-15,66	-206,12	-294,63
Fond-0455	Shell-Thick	897	SLV_SS	Max	5,12	1,02	161,40	201,93	-2,97	-2,15
Fond-0455	Shell-Thick	466	SLV_SS	Max	4,62	1,49	123,35	183,91	-2,97	-2,15
Fond-0455	Shell-Thick	465	SLV_SS	Max	2,58	1,87	112,61	146,29	-2,97	-2,15
Fond-0455	Shell-Thick	853	SLV_SS	Max	3,07	0,61	150,74	164,14	-2,97	-2,15
Fond-0455	Shell-Thick	897	SLV_SS	Min	-5,27	-1,05	-35,00	5,45	-291,14	-259,12
Fond-0455	Shell-Thick	466	SLV_SS	Min	-4,78	-1,48	-35,52	-4,11	-291,14	-259,12
Fond-0455	Shell-Thick	465	SLV_SS	Min	-2,46	-1,89	-43,05	-14,53	-291,14	-259,12
Fond-0455	Shell-Thick	853	SLV_SS	Min	-2,93	-0,59	-42,61	-4,85	-291,14	-259,12

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0456	Shell-Thick	941	SLV_SS	Max	8,56	1,71	172,00	235,57	-11,82	7,35
Fond-0456	Shell-Thick	467	SLV_SS	Max	7,80	3,16	121,76	208,46	-11,82	7,35
Fond-0456	Shell-Thick	466	SLV_SS	Max	4,39	3,57	118,43	180,83	-11,82	7,35
Fond-0456	Shell-Thick	897	SLV_SS	Max	5,12	1,02	167,41	207,80	-11,82	7,35
Fond-0456	Shell-Thick	941	SLV_SS	Min	-8,71	-1,74	-27,16	11,62	-393,62	-197,13
Fond-0456	Shell-Thick	467	SLV_SS	Min	-7,85	-2,56	-29,44	2,60	-393,62	-197,13
Fond-0456	Shell-Thick	466	SLV_SS	Min	-4,43	-2,96	-36,65	-6,31	-393,62	-197,13
Fond-0456	Shell-Thick	897	SLV_SS	Min	-5,27	-1,05	-34,53	4,41	-393,62	-197,13
Fond-0457	Shell-Thick	985	SLV_SS	Max	21,95	4,39	173,58	248,03	-9,77	53,54
Fond-0457	Shell-Thick	468	SLV_SS	Max	19,90	7,78	106,09	207,00	-9,77	53,54
Fond-0457	Shell-Thick	467	SLV_SS	Max	6,51	9,63	117,69	204,27	-9,77	53,54
Fond-0457	Shell-Thick	941	SLV_SS	Max	8,56	1,71	179,21	245,23	-9,77	53,54
Fond-0457	Shell-Thick	985	SLV_SS	Min	-22,41	-4,48	-17,92	11,42	-482,48	-65,32
Fond-0457	Shell-Thick	468	SLV_SS	Min	-20,17	-6,99	-21,38	7,54	-482,48	-65,32
Fond-0457	Shell-Thick	467	SLV_SS	Min	-6,48	-8,77	-30,14	1,48	-482,48	-65,32
Fond-0457	Shell-Thick	941	SLV_SS	Min	-8,71	-1,74	-26,97	11,07	-482,48	-65,32
Fond-0458	Shell-Thick	1034	SLV_SS	Max	3,11	23,86	147,06	209,78	-12,82	273,12
Fond-0458	Shell-Thick	469	SLV_SS	Max	5,50	8,25	92,88	172,91	-12,82	273,12
Fond-0458	Shell-Thick	468	SLV_SS	Max	20,27	6,41	114,79	213,78	-12,82	273,12
Fond-0458	Shell-Thick	985	SLV_SS	Max	17,92	22,16	165,45	250,93	-12,82	273,12
Fond-0458	Shell-Thick	1034	SLV_SS	Min	-3,41	-24,72	-7,89	12,39	-361,15	-41,19
Fond-0458	Shell-Thick	469	SLV_SS	Min	-5,37	-7,11	-12,78	8,90	-361,15	-41,19
Fond-0458	Shell-Thick	468	SLV_SS	Min	-20,48	-5,52	-21,84	7,74	-361,15	-41,19
Fond-0458	Shell-Thick	985	SLV_SS	Min	-18,55	-23,18	-17,32	11,36	-361,15	-41,19
Fond-0459	Shell-Thick	1040	SLV_SS	Max	3,88	13,50	121,24	170,48	-16,63	205,95
Fond-0459	Shell-Thick	470	SLV_SS	Max	4,42	9,21	94,59	154,84	-16,63	205,95
Fond-0459	Shell-Thick	469	SLV_SS	Max	5,50	9,00	107,17	185,65	-16,63	205,95
Fond-0459	Shell-Thick	1034	SLV_SS	Max	4,96	13,29	133,65	201,52	-16,63	205,95
Fond-0459	Shell-Thick	1040	SLV_SS	Min	-3,27	-13,64	-1,05	12,24	-176,95	-22,90
Fond-0459	Shell-Thick	470	SLV_SS	Min	-3,78	-9,36	-6,67	8,91	-176,95	-22,90
Fond-0459	Shell-Thick	469	SLV_SS	Min	-5,66	-9,25	-13,12	8,68	-176,95	-22,90
Fond-0459	Shell-Thick	1034	SLV_SS	Min	-5,14	-13,53	-7,86	12,14	-176,95	-22,90
Fond-0460	Shell-Thick	1046	SLV_SS	Max	2,87	10,61	107,65	144,82	-14,82	171,08
Fond-0460	Shell-Thick	471	SLV_SS	Max	3,05	8,59	88,50	132,93	-14,82	171,08
Fond-0460	Shell-Thick	470	SLV_SS	Max	4,58	8,63	98,83	158,50	-14,82	171,08
Fond-0460	Shell-Thick	1040	SLV_SS	Max	4,40	10,66	117,76	170,64	-14,82	171,08
Fond-0460	Shell-Thick	1046	SLV_SS	Min	-3,10	-10,52	3,69	11,24	-126,82	-12,00
Fond-0460	Shell-Thick	471	SLV_SS	Min	-3,29	-8,60	-1,32	8,37	-126,82	-12,00
Fond-0460	Shell-Thick	470	SLV_SS	Min	-3,90	-8,44	-6,46	8,59	-126,82	-12,00
Fond-0460	Shell-Thick	1040	SLV_SS	Min	-3,71	-10,37	-1,83	11,58	-126,82	-12,00
Fond-0461	Shell-Thick	1052	SLV_SS	Max	2,66	8,86	96,99	122,26	-12,57	147,73
Fond-0461	Shell-Thick	472	SLV_SS	Max	2,89	7,72	82,42	113,78	-12,57	147,73
Fond-0461	Shell-Thick	471	SLV_SS	Max	3,25	7,57	91,17	135,84	-12,57	147,73
Fond-0461	Shell-Thick	1046	SLV_SS	Max	3,18	8,72	105,51	144,56	-12,57	147,73
Fond-0461	Shell-Thick	1052	SLV_SS	Min	-2,52	-8,76	6,17	10,04	-96,27	-4,93
Fond-0461	Shell-Thick	472	SLV_SS	Min	-2,75	-7,61	3,27	7,68	-96,27	-4,93
Fond-0461	Shell-Thick	471	SLV_SS	Min	-3,47	-7,53	-1,04	8,12	-96,27	-4,93

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0461	Shell-Thick	1046	SLV_SS	Min	-3,42	-8,68	2,85	10,61	-96,27	-4,93
Fond-0462	Shell-Thick	1058	SLV_SS	Max	2,77	7,61	87,91	102,54	-10,28	129,92
Fond-0462	Shell-Thick	473	SLV_SS	Max	2,93	6,80	76,38	96,09	-10,28	129,92
Fond-0462	Shell-Thick	472	SLV_SS	Max	3,07	6,84	84,22	115,49	-10,28	129,92
Fond-0462	Shell-Thick	1052	SLV_SS	Max	2,91	7,65	95,52	122,16	-10,28	129,92
Fond-0462	Shell-Thick	1058	SLV_SS	Min	-2,91	-7,53	6,60	8,72	-76,02	-0,30
Fond-0462	Shell-Thick	473	SLV_SS	Min	-3,07	-6,74	5,00	6,83	-76,02	-0,30
Fond-0462	Shell-Thick	472	SLV_SS	Min	-2,93	-6,72	3,53	7,36	-76,02	-0,30
Fond-0462	Shell-Thick	1052	SLV_SS	Min	-2,76	-7,51	5,84	9,37	-76,02	-0,30
Fond-0463	Shell-Thick	1064	SLV_SS	Max	2,91	6,59	79,70	84,70	-8,13	115,14
Fond-0463	Shell-Thick	474	SLV_SS	Max	3,02	6,07	70,40	80,02	-8,13	115,14
Fond-0463	Shell-Thick	473	SLV_SS	Max	3,08	6,02	77,66	97,20	-8,13	115,14
Fond-0463	Shell-Thick	1058	SLV_SS	Max	2,97	6,54	86,77	102,10	-8,13	115,14
Fond-0463	Shell-Thick	1064	SLV_SS	Min	-2,89	-6,53	6,78	7,37	-61,34	2,65
Fond-0463	Shell-Thick	474	SLV_SS	Min	-2,99	-5,98	5,51	5,92	-61,34	2,65
Fond-0463	Shell-Thick	473	SLV_SS	Min	-3,23	-5,97	5,11	6,47	-61,34	2,65
Fond-0463	Shell-Thick	1058	SLV_SS	Min	-3,13	-6,51	6,28	8,03	-61,34	2,65
Fond-0464	Shell-Thick	1070	SLV_SS	Max	3,16	5,72	72,02	68,69	-6,17	102,13
Fond-0464	Shell-Thick	475	SLV_SS	Max	3,25	5,30	64,40	65,28	-6,17	102,13
Fond-0464	Shell-Thick	474	SLV_SS	Max	3,16	5,34	71,31	80,53	-6,17	102,13
Fond-0464	Shell-Thick	1064	SLV_SS	Max	3,07	5,77	78,77	84,11	-6,17	102,13
Fond-0464	Shell-Thick	1070	SLV_SS	Min	-3,25	-5,68	6,71	6,05	-50,24	3,76
Fond-0464	Shell-Thick	475	SLV_SS	Min	-3,34	-5,26	5,73	4,97	-50,24	3,76
Fond-0464	Shell-Thick	474	SLV_SS	Min	-3,14	-5,27	5,59	5,49	-50,24	3,76
Fond-0464	Shell-Thick	1064	SLV_SS	Min	-3,05	-5,70	6,47	6,66	-50,24	3,76
Fond-0465	Shell-Thick	1076	SLV_SS	Max	3,42	4,94	64,67	54,30	-4,44	90,21
Fond-0465	Shell-Thick	476	SLV_SS	Max	3,48	4,65	58,35	51,97	-4,44	90,21
Fond-0465	Shell-Thick	475	SLV_SS	Max	3,37	4,65	65,05	65,45	-4,44	90,21
Fond-0465	Shell-Thick	1070	SLV_SS	Max	3,31	4,94	71,24	67,91	-4,44	90,21
Fond-0465	Shell-Thick	1076	SLV_SS	Min	-3,42	-4,90	6,42	4,80	-41,63	3,30
Fond-0465	Shell-Thick	476	SLV_SS	Min	-3,48	-4,59	5,71	4,05	-41,63	3,30
Fond-0465	Shell-Thick	475	SLV_SS	Min	-3,47	-4,62	5,79	4,51	-41,63	3,30
Fond-0465	Shell-Thick	1070	SLV_SS	Min	-3,41	-4,93	6,42	5,34	-41,63	3,30
Fond-0466	Shell-Thick	1082	SLV_SS	Max	3,77	4,21	57,56	41,90	-2,94	78,98
Fond-0466	Shell-Thick	477	SLV_SS	Max	3,82	3,97	52,28	40,05	-2,94	78,98
Fond-0466	Shell-Thick	476	SLV_SS	Max	3,61	4,02	58,82	51,86	-2,94	78,98
Fond-0466	Shell-Thick	1076	SLV_SS	Max	3,56	4,26	64,01	53,48	-2,94	78,98
Fond-0466	Shell-Thick	1082	SLV_SS	Min	-3,82	-4,19	5,94	3,36	-34,88	2,74
Fond-0466	Shell-Thick	477	SLV_SS	Min	-3,87	-3,94	5,47	3,18	-34,88	2,74
Fond-0466	Shell-Thick	476	SLV_SS	Min	-3,60	-3,99	5,74	3,56	-34,88	2,74
Fond-0466	Shell-Thick	1076	SLV_SS	Min	-3,56	-4,23	6,15	4,12	-34,88	2,74
Fond-0467	Shell-Thick	1088	SLV_SS	Max	4,14	3,53	50,68	31,04	-1,66	68,18
Fond-0467	Shell-Thick	478	SLV_SS	Max	4,18	3,36	46,22	29,75	-1,66	68,18
Fond-0467	Shell-Thick	477	SLV_SS	Max	3,93	3,39	52,61	39,81	-1,66	68,18
Fond-0467	Shell-Thick	1082	SLV_SS	Max	3,90	3,56	57,02	40,78	-1,66	68,18
Fond-0467	Shell-Thick	1088	SLV_SS	Min	-4,14	-3,51	5,33	2,16	-29,57	2,13
Fond-0467	Shell-Thick	478	SLV_SS	Min	-4,17	-3,33	5,05	2,25	-29,57	2,13

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0467	Shell-Thick	477	SLV_SS	Min	-3,99	-3,38	5,48	2,70	-29,57	2,13
Fond-0467	Shell-Thick	1082	SLV_SS	Min	-3,95	-3,56	5,71	3,04	-29,57	2,13
Fond-0468	Shell-Thick	1094	SLV_SS	Max	4,59	2,88	44,11	21,75	-0,45	57,65
Fond-0468	Shell-Thick	479	SLV_SS	Max	4,62	2,74	40,81	21,03	-0,45	57,65
Fond-0468	Shell-Thick	478	SLV_SS	Max	4,29	2,81	46,45	29,30	-0,45	57,65
Fond-0468	Shell-Thick	1088	SLV_SS	Max	4,26	2,95	50,25	29,83	-0,45	57,65
Fond-0468	Shell-Thick	1094	SLV_SS	Min	-4,62	-2,87	4,55	1,28	-25,40	1,55
Fond-0468	Shell-Thick	479	SLV_SS	Min	-4,64	-2,72	3,92	1,34	-25,40	1,55
Fond-0468	Shell-Thick	478	SLV_SS	Min	-4,28	-2,79	5,05	1,94	-25,40	1,55
Fond-0468	Shell-Thick	1088	SLV_SS	Min	-4,25	-2,94	5,12	2,12	-25,40	1,55
Fond-0469	Shell-Thick	1099	SLV_SS	Max	5,09	2,26	38,52	14,06	1,52	47,25
Fond-0469	Shell-Thick	480	SLV_SS	Max	5,11	2,16	35,81	13,75	1,52	47,25
Fond-0469	Shell-Thick	479	SLV_SS	Max	4,72	2,23	40,90	20,38	1,52	47,25
Fond-0469	Shell-Thick	1094	SLV_SS	Max	4,70	2,33	43,73	20,62	1,52	47,25
Fond-0469	Shell-Thick	1099	SLV_SS	Min	-5,08	-2,26	3,03	0,67	-22,18	1,01
Fond-0469	Shell-Thick	480	SLV_SS	Min	-5,10	-2,15	2,44	0,69	-22,18	1,01
Fond-0469	Shell-Thick	479	SLV_SS	Min	-4,74	-2,22	3,98	1,30	-22,18	1,01
Fond-0469	Shell-Thick	1094	SLV_SS	Min	-4,73	-2,33	4,44	1,37	-22,18	1,01
Fond-0470	Shell-Thick	1105	SLV_SS	Max	5,67	1,68	33,21	8,03	3,06	36,90
Fond-0470	Shell-Thick	481	SLV_SS	Max	5,69	1,59	30,93	7,94	3,06	36,90
Fond-0470	Shell-Thick	480	SLV_SS	Max	5,21	1,69	35,86	13,05	3,06	36,90
Fond-0470	Shell-Thick	1099	SLV_SS	Max	5,19	1,78	38,10	13,14	3,06	36,90
Fond-0470	Shell-Thick	1105	SLV_SS	Min	-5,67	-1,68	1,56	0,29	-19,75	0,56
Fond-0470	Shell-Thick	481	SLV_SS	Min	-5,69	-1,58	1,01	0,27	-19,75	0,56
Fond-0470	Shell-Thick	480	SLV_SS	Min	-5,19	-1,68	2,49	0,79	-19,75	0,56
Fond-0470	Shell-Thick	1099	SLV_SS	Min	-5,18	-1,77	3,08	0,80	-19,75	0,56
Fond-0471	Shell-Thick	1110	SLV_SS	Max	6,33	1,13	28,23	3,68	4,20	26,52
Fond-0471	Shell-Thick	482	SLV_SS	Max	6,34	1,06	26,27	3,70	4,20	26,52
Fond-0471	Shell-Thick	481	SLV_SS	Max	5,77	1,16	30,96	7,34	4,20	26,52
Fond-0471	Shell-Thick	1105	SLV_SS	Max	5,75	1,24	32,90	7,38	4,20	26,52
Fond-0471	Shell-Thick	1110	SLV_SS	Min	-6,30	-1,13	0,13	0,08	-18,01	0,23
Fond-0471	Shell-Thick	482	SLV_SS	Min	-6,32	-1,05	-0,39	0,02	-18,01	0,23
Fond-0471	Shell-Thick	481	SLV_SS	Min	-5,77	-1,16	1,05	0,41	-18,01	0,23
Fond-0471	Shell-Thick	1105	SLV_SS	Min	-5,75	-1,25	1,60	0,39	-18,01	0,23
Fond-0472	Shell-Thick	1115	SLV_SS	Max	7,08	0,64	23,67	1,03	4,94	16,05
Fond-0472	Shell-Thick	483	SLV_SS	Max	7,10	0,54	21,92	1,05	4,94	16,05
Fond-0472	Shell-Thick	482	SLV_SS	Max	6,42	0,68	26,28	3,23	4,94	16,05
Fond-0472	Shell-Thick	1110	SLV_SS	Max	6,40	0,78	28,04	3,31	4,94	16,05
Fond-0472	Shell-Thick	1115	SLV_SS	Min	-7,06	-0,64	-1,27	0,02	-17,44	0,02
Fond-0472	Shell-Thick	483	SLV_SS	Min	-7,08	-0,54	-1,78	-0,17	-17,44	0,02
Fond-0472	Shell-Thick	482	SLV_SS	Min	-6,40	-0,67	-0,36	0,15	-17,44	0,02
Fond-0472	Shell-Thick	1110	SLV_SS	Min	-6,38	-0,77	0,16	0,14	-17,44	0,02
Fond-0473	Shell-Thick	1116	SLV_SS	Max	7,95	0,21	19,57	0,10	5,31	5,42
Fond-0473	Shell-Thick	484	SLV_SS	Max	7,97	0,07	17,92	0,18	5,31	5,42
Fond-0473	Shell-Thick	483	SLV_SS	Max	7,16	0,23	21,91	0,78	5,31	5,42
Fond-0473	Shell-Thick	1115	SLV_SS	Max	7,14	0,35	23,58	0,90	5,31	5,42
Fond-0473	Shell-Thick	1116	SLV_SS	Min	-7,91	-0,21	-2,73	0,03	-17,20	-0,05

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0473	Shell-Thick	484	SLV_SS	Min	-7,94	-0,07	-4,56	-0,24	-17,20	-0,05
Fond-0473	Shell-Thick	483	SLV_SS	Min	-7,14	-0,22	-1,77	-0,02	-17,20	-0,05
Fond-0473	Shell-Thick	1115	SLV_SS	Min	-7,12	-0,36	-1,25	0,03	-17,20	-0,05
Fond-0474	Shell-Thick	1118	SLV_SS	Max	7,68	0,36	15,52	0,15	2,99	4,42
Fond-0474	Shell-Thick	486	SLV_SS	Max	7,71	0,24	14,09	0,16	2,99	4,42
Fond-0474	Shell-Thick	485	SLV_SS	Max	8,65	0,05	15,34	0,20	2,99	4,42
Fond-0474	Shell-Thick	1117	SLV_SS	Max	8,63	0,18	16,10	0,01	2,99	4,42
Fond-0474	Shell-Thick	1118	SLV_SS	Min	-7,71	-0,35	-11,61	-0,69	-18,40	-1,00
Fond-0474	Shell-Thick	486	SLV_SS	Min	-7,74	-0,24	-12,13	-0,63	-18,40	-1,00
Fond-0474	Shell-Thick	485	SLV_SS	Min	-8,68	-0,06	-8,82	-0,15	-18,40	-1,00
Fond-0474	Shell-Thick	1117	SLV_SS	Min	-8,66	-0,18	-8,29	-0,04	-18,40	-1,00
Fond-0475	Shell-Thick	1119	SLV_SS	Max	6,86	0,75	15,09	0,54	2,98	13,06
Fond-0475	Shell-Thick	487	SLV_SS	Max	6,88	0,68	13,64	0,50	2,98	13,06
Fond-0475	Shell-Thick	486	SLV_SS	Max	7,65	0,52	14,10	0,39	2,98	13,06
Fond-0475	Shell-Thick	1118	SLV_SS	Max	7,63	0,60	15,57	0,25	2,98	13,06
Fond-0475	Shell-Thick	1119	SLV_SS	Min	-6,89	-0,75	-15,23	-2,55	-18,16	-2,84
Fond-0475	Shell-Thick	487	SLV_SS	Min	-6,90	-0,67	-15,69	-2,57	-18,16	-2,84
Fond-0475	Shell-Thick	486	SLV_SS	Min	-7,68	-0,52	-12,13	-0,82	-18,16	-2,84
Fond-0475	Shell-Thick	1118	SLV_SS	Min	-7,66	-0,60	-11,67	-0,74	-18,16	-2,84
Fond-0476	Shell-Thick	1120	SLV_SS	Max	6,15	1,24	14,75	1,12	2,97	21,58
Fond-0476	Shell-Thick	488	SLV_SS	Max	6,16	1,16	13,27	1,07	2,97	21,58
Fond-0476	Shell-Thick	487	SLV_SS	Max	6,81	1,03	13,67	0,75	2,97	21,58
Fond-0476	Shell-Thick	1119	SLV_SS	Max	6,79	1,11	15,17	0,76	2,97	21,58
Fond-0476	Shell-Thick	1120	SLV_SS	Min	-6,17	-1,23	-19,17	-5,70	-17,67	-4,52
Fond-0476	Shell-Thick	488	SLV_SS	Min	-6,19	-1,16	-19,51	-5,79	-17,67	-4,52
Fond-0476	Shell-Thick	487	SLV_SS	Min	-6,83	-1,03	-15,69	-2,91	-17,67	-4,52
Fond-0476	Shell-Thick	1119	SLV_SS	Min	-6,82	-1,10	-15,37	-2,79	-17,67	-4,52
Fond-0477	Shell-Thick	1121	SLV_SS	Max	5,55	1,76	14,47	1,89	3,58	30,07
Fond-0477	Shell-Thick	489	SLV_SS	Max	5,56	1,70	12,95	1,80	3,58	30,07
Fond-0477	Shell-Thick	488	SLV_SS	Max	6,07	1,60	13,31	1,41	3,58	30,07
Fond-0477	Shell-Thick	1120	SLV_SS	Max	6,06	1,66	14,86	1,47	3,58	30,07
Fond-0477	Shell-Thick	1121	SLV_SS	Min	-5,57	-1,76	-23,38	-10,22	-16,92	-6,06
Fond-0477	Shell-Thick	489	SLV_SS	Min	-5,58	-1,69	-23,52	-10,29	-16,92	-6,06
Fond-0477	Shell-Thick	488	SLV_SS	Min	-6,10	-1,59	-19,49	-6,30	-16,92	-6,06
Fond-0477	Shell-Thick	1120	SLV_SS	Min	-6,09	-1,66	-19,39	-6,19	-16,92	-6,06
Fond-0478	Shell-Thick	1122	SLV_SS	Max	5,00	2,36	14,36	2,83	4,96	38,62
Fond-0478	Shell-Thick	490	SLV_SS	Max	5,02	2,27	12,61	2,67	4,96	38,62
Fond-0478	Shell-Thick	489	SLV_SS	Max	5,46	2,18	12,98	2,23	4,96	38,62
Fond-0478	Shell-Thick	1121	SLV_SS	Max	5,45	2,27	14,61	2,36	4,96	38,62
Fond-0478	Shell-Thick	1122	SLV_SS	Min	-5,03	-2,35	-27,97	-16,12	-15,89	-7,46
Fond-0478	Shell-Thick	490	SLV_SS	Min	-5,05	-2,27	-27,67	-16,05	-15,89	-7,46
Fond-0478	Shell-Thick	489	SLV_SS	Min	-5,48	-2,18	-23,49	-10,95	-15,89	-7,46
Fond-0478	Shell-Thick	1121	SLV_SS	Min	-5,47	-2,26	-23,68	-10,97	-15,89	-7,46
Fond-0479	Shell-Thick	1123	SLV_SS	Max	4,57	2,98	14,94	3,85	6,82	47,35
Fond-0479	Shell-Thick	491	SLV_SS	Max	4,60	2,88	12,76	3,74	6,82	47,35
Fond-0479	Shell-Thick	490	SLV_SS	Max	4,91	2,81	12,65	3,16	6,82	47,35
Fond-0479	Shell-Thick	1122	SLV_SS	Max	4,89	2,91	14,37	3,38	6,82	47,35

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0479	Shell-Thick	1123	SLV_SS	Min	-4,59	-2,97	-33,44	-23,38	-14,57	-8,73
Fond-0479	Shell-Thick	491	SLV_SS	Min	-4,61	-2,87	-32,43	-23,20	-14,57	-8,73
Fond-0479	Shell-Thick	490	SLV_SS	Min	-4,94	-2,80	-27,63	-16,84	-14,57	-8,73
Fond-0479	Shell-Thick	1122	SLV_SS	Min	-4,92	-2,91	-28,21	-17,09	-14,57	-8,73
Fond-0480	Shell-Thick	1124	SLV_SS	Max	4,15	3,66	15,62	5,05	9,25	56,41
Fond-0480	Shell-Thick	492	SLV_SS	Max	4,17	3,51	13,45	4,95	9,25	56,41
Fond-0480	Shell-Thick	491	SLV_SS	Max	4,48	3,45	12,72	4,14	9,25	56,41
Fond-0480	Shell-Thick	1123	SLV_SS	Max	4,45	3,60	14,87	4,48	9,25	56,41
Fond-0480	Shell-Thick	1124	SLV_SS	Min	-4,17	-3,64	-39,20	-32,16	-14,38	-9,89
Fond-0480	Shell-Thick	492	SLV_SS	Min	-4,20	-3,51	-37,83	-31,69	-14,38	-9,89
Fond-0480	Shell-Thick	491	SLV_SS	Min	-4,50	-3,44	-32,27	-23,92	-14,38	-9,89
Fond-0480	Shell-Thick	1123	SLV_SS	Min	-4,47	-3,58	-33,68	-24,57	-14,38	-9,89
Fond-0481	Shell-Thick	1125	SLV_SS	Max	3,86	4,34	16,43	6,38	12,37	65,99
Fond-0481	Shell-Thick	493	SLV_SS	Max	3,90	4,19	14,28	6,31	12,37	65,99
Fond-0481	Shell-Thick	492	SLV_SS	Max	4,05	4,15	13,42	5,11	12,37	65,99
Fond-0481	Shell-Thick	1124	SLV_SS	Max	4,02	4,31	15,54	5,60	12,37	65,99
Fond-0481	Shell-Thick	1125	SLV_SS	Min	-3,88	-4,33	-45,25	-42,46	-14,25	-10,96
Fond-0481	Shell-Thick	493	SLV_SS	Min	-3,91	-4,17	-43,43	-41,58	-14,25	-10,96
Fond-0481	Shell-Thick	492	SLV_SS	Min	-4,08	-4,14	-37,61	-32,16	-14,25	-10,96
Fond-0481	Shell-Thick	1124	SLV_SS	Min	-4,04	-4,30	-39,50	-33,37	-14,25	-10,96
Fond-0482	Shell-Thick	1126	SLV_SS	Max	3,52	5,12	17,37	7,84	16,37	76,36
Fond-0482	Shell-Thick	494	SLV_SS	Max	3,57	4,89	15,24	7,81	16,37	76,36
Fond-0482	Shell-Thick	493	SLV_SS	Max	3,76	4,85	14,24	6,02	16,37	76,36
Fond-0482	Shell-Thick	1125	SLV_SS	Max	3,72	5,09	16,34	6,68	16,37	76,36
Fond-0482	Shell-Thick	1126	SLV_SS	Min	-3,55	-5,10	-51,65	-54,36	-14,11	-11,96
Fond-0482	Shell-Thick	494	SLV_SS	Min	-3,60	-4,88	-49,24	-52,85	-14,11	-11,96
Fond-0482	Shell-Thick	493	SLV_SS	Min	-3,78	-4,84	-43,12	-41,45	-14,11	-11,96
Fond-0482	Shell-Thick	1125	SLV_SS	Min	-3,73	-5,06	-45,62	-43,46	-14,11	-11,96
Fond-0483	Shell-Thick	1127	SLV_SS	Max	3,40	5,90	18,47	9,43	22,04	87,94
Fond-0483	Shell-Thick	495	SLV_SS	Max	3,44	5,66	16,36	9,44	22,04	87,94
Fond-0483	Shell-Thick	494	SLV_SS	Max	3,41	5,67	15,20	7,49	22,04	87,94
Fond-0483	Shell-Thick	1126	SLV_SS	Max	3,37	5,90	17,28	7,63	22,04	87,94
Fond-0483	Shell-Thick	1127	SLV_SS	Min	-3,41	-5,87	-58,50	-67,91	-14,54	-12,93
Fond-0483	Shell-Thick	495	SLV_SS	Min	-3,46	-5,63	-55,33	-65,61	-14,54	-12,93
Fond-0483	Shell-Thick	494	SLV_SS	Min	-3,45	-5,64	-48,80	-52,47	-14,54	-12,93
Fond-0483	Shell-Thick	1126	SLV_SS	Min	-3,40	-5,87	-52,08	-54,77	-14,54	-12,93
Fond-0484	Shell-Thick	1128	SLV_SS	Max	3,14	6,86	19,75	11,16	29,81	101,39
Fond-0484	Shell-Thick	496	SLV_SS	Max	3,20	6,50	17,66	11,22	29,81	101,39
Fond-0484	Shell-Thick	495	SLV_SS	Max	3,28	6,49	16,32	9,12	29,81	101,39
Fond-0484	Shell-Thick	1127	SLV_SS	Max	3,21	6,84	18,38	9,09	29,81	101,39
Fond-0484	Shell-Thick	1128	SLV_SS	Min	-3,18	-6,81	-66,02	-83,36	-15,59	-14,63
Fond-0484	Shell-Thick	496	SLV_SS	Min	-3,25	-6,48	-61,89	-79,91	-15,59	-14,63
Fond-0484	Shell-Thick	495	SLV_SS	Min	-3,29	-6,46	-54,71	-64,77	-15,59	-14,63
Fond-0484	Shell-Thick	1127	SLV_SS	Min	-3,22	-6,79	-58,99	-68,06	-15,59	-14,63
Fond-0485	Shell-Thick	1129	SLV_SS	Max	3,27	7,84	21,21	13,06	39,53	117,81
Fond-0485	Shell-Thick	497	SLV_SS	Max	3,33	7,49	20,01	13,18	39,53	117,81
Fond-0485	Shell-Thick	496	SLV_SS	Max	3,00	7,55	17,62	10,91	39,53	117,81

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0485	Shell-Thick	1128	SLV_SS	Max	2,93	7,88	19,66	10,82	39,53	117,81
Fond-0485	Shell-Thick	1129	SLV_SS	Min	-3,26	-7,76	-74,53	-100,96	-16,67	-18,66
Fond-0485	Shell-Thick	497	SLV_SS	Min	-3,32	-7,45	-69,14	-96,14	-16,67	-18,66
Fond-0485	Shell-Thick	496	SLV_SS	Min	-3,04	-7,52	-61,02	-78,55	-16,67	-18,66
Fond-0485	Shell-Thick	1128	SLV_SS	Min	-2,97	-7,82	-66,58	-83,19	-16,67	-18,66
Fond-0486	Shell-Thick	1130	SLV_SS	Max	3,18	9,23	24,84	15,16	51,87	139,38
Fond-0486	Shell-Thick	498	SLV_SS	Max	3,28	8,69	25,46	15,34	51,87	139,38
Fond-0486	Shell-Thick	497	SLV_SS	Max	3,08	8,73	20,13	12,88	51,87	139,38
Fond-0486	Shell-Thick	1129	SLV_SS	Max	2,98	9,26	21,13	12,72	51,87	139,38
Fond-0486	Shell-Thick	1130	SLV_SS	Min	-3,24	-9,16	-84,82	-121,62	-17,69	-24,21
Fond-0486	Shell-Thick	498	SLV_SS	Min	-3,34	-8,65	-77,76	-114,67	-17,69	-24,21
Fond-0486	Shell-Thick	497	SLV_SS	Min	-3,08	-8,68	-67,94	-93,84	-17,69	-24,21
Fond-0486	Shell-Thick	1129	SLV_SS	Min	-2,97	-9,17	-75,19	-100,60	-17,69	-24,21
Fond-0487	Shell-Thick	1131	SLV_SS	Max	4,10	10,83	30,62	17,56	67,56	170,76
Fond-0487	Shell-Thick	499	SLV_SS	Max	4,06	10,41	31,91	17,80	67,56	170,76
Fond-0487	Shell-Thick	498	SLV_SS	Max	2,91	10,55	25,63	15,07	67,56	170,76
Fond-0487	Shell-Thick	1130	SLV_SS	Max	2,87	10,91	24,10	14,85	67,56	170,76
Fond-0487	Shell-Thick	1131	SLV_SS	Min	-4,02	-10,66	-97,52	-146,51	-18,55	-32,08
Fond-0487	Shell-Thick	499	SLV_SS	Min	-3,99	-10,35	-88,26	-137,01	-18,55	-32,08
Fond-0487	Shell-Thick	498	SLV_SS	Min	-2,98	-10,54	-76,16	-111,47	-18,55	-32,08
Fond-0487	Shell-Thick	1130	SLV_SS	Min	-2,89	-10,79	-85,61	-120,78	-18,55	-32,08
Fond-0488	Shell-Thick	1132	SLV_SS	Max	6,94	13,50	37,60	20,39	90,17	224,15
Fond-0488	Shell-Thick	500	SLV_SS	Max	7,02	13,07	39,65	20,66	90,17	224,15
Fond-0488	Shell-Thick	499	SLV_SS	Max	3,59	13,58	32,12	17,53	90,17	224,15
Fond-0488	Shell-Thick	1131	SLV_SS	Max	3,48	13,90	29,87	17,27	90,17	224,15
Fond-0488	Shell-Thick	1132	SLV_SS	Min	-6,85	-13,50	-117,19	-180,74	-18,72	-43,79
Fond-0488	Shell-Thick	500	SLV_SS	Min	-6,94	-13,02	-104,58	-164,92	-18,72	-43,79
Fond-0488	Shell-Thick	499	SLV_SS	Min	-3,52	-13,48	-85,97	-131,38	-18,72	-43,79
Fond-0488	Shell-Thick	1131	SLV_SS	Min	-3,40	-13,85	-98,77	-146,98	-18,72	-43,79
Fond-0489	Shell-Thick	1133	SLV_SS	Max	2,70	13,50	45,52	24,34	72,42	359,14
Fond-0489	Shell-Thick	501	SLV_SS	Max	5,15	25,76	49,02	24,42	72,42	359,14
Fond-0489	Shell-Thick	500	SLV_SS	Max	5,26	24,07	40,23	20,51	72,42	359,14
Fond-0489	Shell-Thick	1132	SLV_SS	Max	7,30	11,80	36,57	20,43	72,42	359,14
Fond-0489	Shell-Thick	1133	SLV_SS	Min	-2,66	-13,32	-134,59	-236,08	-29,75	-64,33
Fond-0489	Shell-Thick	501	SLV_SS	Min	-5,08	-25,38	-126,24	-214,16	-29,75	-64,33
Fond-0489	Shell-Thick	500	SLV_SS	Min	-5,14	-23,71	-106,30	-160,28	-29,75	-64,33
Fond-0489	Shell-Thick	1132	SLV_SS	Min	-7,21	-11,64	-114,82	-182,13	-29,75	-64,33
Fond-0490	Shell-Thick	1177	SLV_SS	Max	0,97	1,20	52,80	28,11	45,13	-2,73
Fond-0490	Shell-Thick	545	SLV_SS	Max	0,96	0,19	59,50	30,65	45,13	-2,73
Fond-0490	Shell-Thick	501	SLV_SS	Max	0,00	0,00	50,68	25,16	45,13	-2,73
Fond-0490	Shell-Thick	1133	SLV_SS	Max	0,23	1,17	43,87	25,77	45,13	-2,73
Fond-0490	Shell-Thick	1177	SLV_SS	Min	-1,05	-0,50	-114,84	-191,75	-104,68	-171,65
Fond-0490	Shell-Thick	545	SLV_SS	Min	-1,13	-0,23	-126,47	-185,28	-104,68	-171,65
Fond-0490	Shell-Thick	501	SLV_SS	Min	0,00	0,00	-132,64	-209,04	-104,68	-171,65
Fond-0490	Shell-Thick	1133	SLV_SS	Min	-0,12	-0,60	-123,08	-215,66	-104,68	-171,65
Fond-0491	Shell-Thick	1179	SLV_SS	Max	0,19	0,54	60,29	33,01	66,50	-15,11
Fond-0491	Shell-Thick	589	SLV_SS	Max	0,17	0,03	70,23	41,29	66,50	-15,11

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0491	Shell-Thick	545	SLV_SS	Max	0,96	0,19	60,90	30,11	66,50	-15,11
Fond-0491	Shell-Thick	1177	SLV_SS	Max	0,97	0,59	50,89	27,36	66,50	-15,11
Fond-0491	Shell-Thick	1179	SLV_SS	Min	-0,22	-0,22	-95,42	-148,30	-164,02	-263,18
Fond-0491	Shell-Thick	589	SLV_SS	Min	-0,23	-0,05	-119,89	-149,69	-164,02	-263,18
Fond-0491	Shell-Thick	545	SLV_SS	Min	-1,13	-0,23	-130,61	-188,38	-164,02	-263,18
Fond-0491	Shell-Thick	1177	SLV_SS	Min	-1,10	-0,25	-109,63	-187,16	-164,02	-263,18
Fond-0492	Shell-Thick	1181	SLV_SS	Max	0,21	0,13	68,53	43,76	79,26	-17,74
Fond-0492	Shell-Thick	633	SLV_SS	Max	0,22	0,04	80,39	52,22	79,26	-17,74
Fond-0492	Shell-Thick	589	SLV_SS	Max	0,17	0,03	70,94	40,03	79,26	-17,74
Fond-0492	Shell-Thick	1179	SLV_SS	Max	0,15	0,12	59,04	31,60	79,26	-17,74
Fond-0492	Shell-Thick	1181	SLV_SS	Min	-0,21	-0,12	-80,62	-103,70	-149,62	-305,69
Fond-0492	Shell-Thick	633	SLV_SS	Min	-0,23	-0,05	-102,91	-105,50	-149,62	-305,69
Fond-0492	Shell-Thick	589	SLV_SS	Min	-0,23	-0,05	-118,83	-150,69	-149,62	-305,69
Fond-0492	Shell-Thick	1179	SLV_SS	Min	-0,21	-0,13	-96,23	-149,15	-149,62	-305,69
Fond-0493	Shell-Thick	1183	SLV_SS	Max	0,09	0,31	76,83	55,41	89,59	-18,41
Fond-0493	Shell-Thick	677	SLV_SS	Max	0,10	0,02	90,23	63,90	89,59	-18,41
Fond-0493	Shell-Thick	633	SLV_SS	Max	0,22	0,04	80,92	50,98	89,59	-18,41
Fond-0493	Shell-Thick	1181	SLV_SS	Max	0,21	0,31	67,49	42,48	89,59	-18,41
Fond-0493	Shell-Thick	1183	SLV_SS	Min	-0,11	-0,04	-63,78	-62,37	-132,36	-329,89
Fond-0493	Shell-Thick	677	SLV_SS	Min	-0,18	-0,04	-83,45	-72,62	-132,36	-329,89
Fond-0493	Shell-Thick	633	SLV_SS	Min	-0,23	-0,05	-101,85	-107,92	-132,36	-329,89
Fond-0493	Shell-Thick	1181	SLV_SS	Min	-0,16	-0,02	-81,85	-105,33	-132,36	-329,89
Fond-0494	Shell-Thick	1185	SLV_SS	Max	0,07	0,48	85,49	68,57	98,45	-17,81
Fond-0494	Shell-Thick	721	SLV_SS	Max	0,06	0,01	100,15	76,95	98,45	-17,81
Fond-0494	Shell-Thick	677	SLV_SS	Max	0,10	0,02	90,68	62,74	98,45	-17,81
Fond-0494	Shell-Thick	1183	SLV_SS	Max	0,10	0,48	75,93	54,34	98,45	-17,81
Fond-0494	Shell-Thick	1185	SLV_SS	Min	-0,09	0,04	-46,85	-33,40	-113,69	-342,25
Fond-0494	Shell-Thick	721	SLV_SS	Min	-0,19	-0,04	-63,65	-44,05	-113,69	-342,25
Fond-0494	Shell-Thick	677	SLV_SS	Min	-0,18	-0,04	-82,45	-73,90	-113,69	-342,25
Fond-0494	Shell-Thick	1183	SLV_SS	Min	-0,08	0,05	-65,26	-63,52	-113,69	-342,25
Fond-0495	Shell-Thick	1187	SLV_SS	Max	0,02	0,58	98,67	90,93	107,29	-16,37
Fond-0495	Shell-Thick	765	SLV_SS	Max	0,01	0,00	114,85	99,06	107,29	-16,37
Fond-0495	Shell-Thick	721	SLV_SS	Max	0,06	0,01	100,61	75,84	107,29	-16,37
Fond-0495	Shell-Thick	1185	SLV_SS	Max	0,08	0,58	84,60	67,61	107,29	-16,37
Fond-0495	Shell-Thick	1187	SLV_SS	Min	-0,07	0,07	-35,05	-13,82	-96,46	-344,87
Fond-0495	Shell-Thick	765	SLV_SS	Min	-0,19	-0,04	-49,45	-24,81	-96,46	-344,87
Fond-0495	Shell-Thick	721	SLV_SS	Min	-0,19	-0,04	-62,83	-45,76	-96,46	-344,87
Fond-0495	Shell-Thick	1185	SLV_SS	Min	-0,07	0,08	-48,30	-34,93	-96,46	-344,87
Fond-0496	Shell-Thick	1189	SLV_SS	Max	0,02	0,59	114,24	119,32	123,01	-13,97
Fond-0496	Shell-Thick	809	SLV_SS	Max	0,02	0,00	132,79	126,73	123,01	-13,97
Fond-0496	Shell-Thick	765	SLV_SS	Max	0,01	0,00	115,60	97,25	123,01	-13,97
Fond-0496	Shell-Thick	1187	SLV_SS	Max	0,01	0,59	97,28	89,50	123,01	-13,97
Fond-0496	Shell-Thick	1189	SLV_SS	Min	-0,09	0,00	-27,24	-1,26	-88,36	-338,54
Fond-0496	Shell-Thick	809	SLV_SS	Min	-0,21	-0,04	-40,46	-12,39	-88,36	-338,54
Fond-0496	Shell-Thick	765	SLV_SS	Min	-0,19	-0,04	-49,09	-25,97	-88,36	-338,54
Fond-0496	Shell-Thick	1187	SLV_SS	Min	-0,07	0,00	-35,86	-14,88	-88,36	-338,54
Fond-0497	Shell-Thick	1191	SLV_SS	Max	-0,02	0,41	128,08	164,43	137,07	-10,65

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0497	Shell-Thick	853	SLV_SS	Max	-0,05	-0,01	148,74	164,20	137,07	-10,65
Fond-0497	Shell-Thick	809	SLV_SS	Max	0,02	0,00	133,50	125,29	137,07	-10,65
Fond-0497	Shell-Thick	1189	SLV_SS	Max	0,00	0,41	113,05	118,13	137,07	-10,65
Fond-0497	Shell-Thick	1191	SLV_SS	Min	-0,26	-0,15	-20,30	9,83	-82,04	-322,30
Fond-0497	Shell-Thick	853	SLV_SS	Min	-0,27	-0,05	-32,60	-1,51	-82,04	-322,30
Fond-0497	Shell-Thick	809	SLV_SS	Min	-0,21	-0,04	-40,26	-13,85	-82,04	-322,30
Fond-0497	Shell-Thick	1189	SLV_SS	Min	-0,12	-0,12	-27,98	-2,51	-82,04	-322,30
Fond-0498	Shell-Thick	1193	SLV_SS	Max	-0,05	0,03	138,87	206,30	146,58	-6,23
Fond-0498	Shell-Thick	897	SLV_SS	Max	0,00	0,00	160,95	204,57	146,58	-6,23
Fond-0498	Shell-Thick	853	SLV_SS	Max	-0,05	-0,01	149,25	161,38	146,58	-6,23
Fond-0498	Shell-Thick	1191	SLV_SS	Max	-0,07	0,04	127,35	162,93	146,58	-6,23
Fond-0498	Shell-Thick	1193	SLV_SS	Min	-0,32	-0,37	-13,86	17,02	-77,56	-293,65
Fond-0498	Shell-Thick	897	SLV_SS	Min	-0,28	-0,06	-25,52	7,80	-77,56	-293,65
Fond-0498	Shell-Thick	853	SLV_SS	Min	-0,27	-0,05	-32,57	-3,30	-77,56	-293,65
Fond-0498	Shell-Thick	1191	SLV_SS	Min	-0,33	-0,38	-20,98	8,37	-77,56	-293,65
Fond-0499	Shell-Thick	1195	SLV_SS	Max	-0,13	-0,20	152,14	241,78	148,06	-0,39
Fond-0499	Shell-Thick	941	SLV_SS	Max	0,04	0,01	169,97	238,83	148,06	-0,39
Fond-0499	Shell-Thick	897	SLV_SS	Max	0,00	0,00	161,02	202,81	148,06	-0,39
Fond-0499	Shell-Thick	1193	SLV_SS	Max	0,01	0,05	138,89	205,66	148,06	-0,39
Fond-0499	Shell-Thick	1195	SLV_SS	Min	-2,22	-1,27	-7,94	17,74	-75,72	-246,78
Fond-0499	Shell-Thick	941	SLV_SS	Min	-2,09	-0,42	-19,35	12,82	-75,72	-246,78
Fond-0499	Shell-Thick	897	SLV_SS	Min	-0,28	-0,06	-25,67	5,66	-75,72	-246,78
Fond-0499	Shell-Thick	1193	SLV_SS	Min	-0,50	-1,17	-14,40	16,72	-75,72	-246,78
Fond-0500	Shell-Thick	1197	SLV_SS	Max	0,13	0,65	163,83	268,62	66,02	8,69
Fond-0500	Shell-Thick	985	SLV_SS	Max	0,00	0,00	167,81	255,13	66,02	8,69
Fond-0500	Shell-Thick	941	SLV_SS	Max	0,04	0,01	163,11	233,75	66,02	8,69
Fond-0500	Shell-Thick	1195	SLV_SS	Max	-0,33	0,39	159,05	247,15	66,02	8,69
Fond-0500	Shell-Thick	1197	SLV_SS	Min	-0,48	-2,41	-3,14	17,93	-77,67	-156,27
Fond-0500	Shell-Thick	985	SLV_SS	Min	0,00	0,00	-14,82	12,26	-77,67	-156,27
Fond-0500	Shell-Thick	941	SLV_SS	Min	-2,09	-0,42	-19,87	11,49	-77,67	-156,27
Fond-0500	Shell-Thick	1195	SLV_SS	Min	-2,23	-2,50	-8,42	17,24	-77,67	-156,27
Fond-0501	Shell-Thick	1242	SLV_SS	Max	8,14	11,45	153,36	226,20	-15,59	387,77
Fond-0501	Shell-Thick	1034	SLV_SS	Max	6,10	23,65	137,58	199,78	-15,59	387,77
Fond-0501	Shell-Thick	985	SLV_SS	Max	5,02	25,11	159,91	257,92	-15,59	387,77
Fond-0501	Shell-Thick	1197	SLV_SS	Max	2,58	12,92	175,46	284,51	-15,59	387,77
Fond-0501	Shell-Thick	1242	SLV_SS	Min	-6,37	-11,97	1,33	16,73	-119,73	-36,81
Fond-0501	Shell-Thick	1034	SLV_SS	Min	-4,31	-24,09	-9,03	12,49	-119,73	-36,81
Fond-0501	Shell-Thick	985	SLV_SS	Min	-5,20	-26,01	-14,24	11,54	-119,73	-36,81
Fond-0501	Shell-Thick	1197	SLV_SS	Min	-2,78	-13,90	-4,20	15,90	-119,73	-36,81
Fond-0502	Shell-Thick	1244	SLV_SS	Max	3,27	13,93	135,31	185,80	-17,82	254,17
Fond-0502	Shell-Thick	1040	SLV_SS	Max	3,34	13,34	116,40	166,78	-17,82	254,17
Fond-0502	Shell-Thick	1034	SLV_SS	Max	7,93	13,14	136,44	204,80	-17,82	254,17
Fond-0502	Shell-Thick	1242	SLV_SS	Max	7,89	13,83	155,08	224,12	-17,82	254,17
Fond-0502	Shell-Thick	1244	SLV_SS	Min	-3,59	-13,82	5,71	15,21	-130,39	-16,05
Fond-0502	Shell-Thick	1040	SLV_SS	Min	-3,76	-13,70	-2,29	12,03	-130,39	-16,05
Fond-0502	Shell-Thick	1034	SLV_SS	Min	-6,03	-12,97	-8,11	12,26	-130,39	-16,05
Fond-0502	Shell-Thick	1242	SLV_SS	Min	-5,90	-13,19	-0,45	15,55	-130,39	-16,05

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0503	Shell-Thick	1246	SLV_SS	Max	2,99	10,88	120,35	154,83	-13,97	200,40
Fond-0503	Shell-Thick	1046	SLV_SS	Max	3,08	10,65	105,52	142,68	-13,97	200,40
Fond-0503	Shell-Thick	1040	SLV_SS	Max	3,85	10,42	119,09	172,63	-13,97	200,40
Fond-0503	Shell-Thick	1244	SLV_SS	Max	3,87	10,69	133,65	185,07	-13,97	200,40
Fond-0503	Shell-Thick	1246	SLV_SS	Min	-2,74	-10,83	8,18	13,83	-102,95	-5,06
Fond-0503	Shell-Thick	1046	SLV_SS	Min	-2,79	-10,45	3,23	11,08	-102,95	-5,06
Fond-0503	Shell-Thick	1040	SLV_SS	Min	-4,19	-10,35	-1,70	11,76	-102,95	-5,06
Fond-0503	Shell-Thick	1244	SLV_SS	Min	-4,24	-10,77	4,54	14,63	-102,95	-5,06
Fond-0504	Shell-Thick	1248	SLV_SS	Max	2,88	9,28	108,18	129,98	-11,35	167,93
Fond-0504	Shell-Thick	1052	SLV_SS	Max	2,98	8,72	96,16	120,98	-11,35	167,93
Fond-0504	Shell-Thick	1046	SLV_SS	Max	3,44	8,74	107,45	146,06	-11,35	167,93
Fond-0504	Shell-Thick	1246	SLV_SS	Max	3,35	9,30	119,20	155,33	-11,35	167,93
Fond-0504	Shell-Thick	1248	SLV_SS	Min	-3,07	-9,17	8,57	12,10	-83,19	1,64
Fond-0504	Shell-Thick	1052	SLV_SS	Min	-3,18	-8,69	6,21	9,93	-83,19	1,64
Fond-0504	Shell-Thick	1046	SLV_SS	Min	-3,16	-8,61	3,69	10,81	-83,19	1,64
Fond-0504	Shell-Thick	1246	SLV_SS	Min	-3,06	-9,10	7,75	13,09	-83,19	1,64
Fond-0505	Shell-Thick	1250	SLV_SS	Max	2,96	7,87	97,82	108,14	-9,35	144,83
Fond-0505	Shell-Thick	1058	SLV_SS	Max	3,04	7,60	88,01	101,76	-9,35	144,83
Fond-0505	Shell-Thick	1052	SLV_SS	Max	3,23	7,51	97,63	123,38	-9,35	144,83
Fond-0505	Shell-Thick	1248	SLV_SS	Max	3,16	7,79	107,20	130,01	-9,35	144,83
Fond-0505	Shell-Thick	1250	SLV_SS	Min	-2,93	-7,83	8,73	10,34	-67,40	5,71
Fond-0505	Shell-Thick	1058	SLV_SS	Min	-2,99	-7,48	6,84	8,66	-67,40	5,71
Fond-0505	Shell-Thick	1052	SLV_SS	Min	-3,42	-7,44	6,39	9,60	-67,40	5,71
Fond-0505	Shell-Thick	1248	SLV_SS	Min	-3,37	-7,80	8,18	11,38	-67,40	5,71
Fond-0506	Shell-Thick	1252	SLV_SS	Max	3,16	6,85	88,43	88,83	-7,82	126,56
Fond-0506	Shell-Thick	1064	SLV_SS	Max	3,23	6,50	80,36	84,25	-7,82	126,56
Fond-0506	Shell-Thick	1058	SLV_SS	Max	3,24	6,53	89,10	103,15	-7,82	126,56
Fond-0506	Shell-Thick	1250	SLV_SS	Max	3,17	6,88	96,97	107,94	-7,82	126,56
Fond-0506	Shell-Thick	1252	SLV_SS	Min	-3,28	-6,80	8,60	8,57	-54,73	6,38
Fond-0506	Shell-Thick	1064	SLV_SS	Min	-3,35	-6,46	7,13	7,35	-54,73	6,38
Fond-0506	Shell-Thick	1058	SLV_SS	Min	-3,20	-6,46	6,98	8,26	-54,73	6,38
Fond-0506	Shell-Thick	1250	SLV_SS	Min	-3,14	-6,80	8,36	9,58	-54,73	6,38
Fond-0507	Shell-Thick	1254	SLV_SS	Max	3,37	5,89	79,69	71,66	-6,64	111,07
Fond-0507	Shell-Thick	1070	SLV_SS	Max	3,43	5,69	73,00	68,44	-6,64	111,07
Fond-0507	Shell-Thick	1064	SLV_SS	Max	3,39	5,67	81,16	85,03	-6,64	111,07
Fond-0507	Shell-Thick	1252	SLV_SS	Max	3,34	5,88	87,69	88,31	-6,64	111,07
Fond-0507	Shell-Thick	1254	SLV_SS	Min	-3,38	-5,88	8,24	6,78	-44,45	5,83
Fond-0507	Shell-Thick	1070	SLV_SS	Min	-3,42	-5,63	7,14	6,06	-44,45	5,83
Fond-0507	Shell-Thick	1064	SLV_SS	Min	-3,51	-5,63	7,24	6,89	-44,45	5,83
Fond-0507	Shell-Thick	1252	SLV_SS	Min	-3,47	-5,89	8,26	7,82	-44,45	5,83
Fond-0508	Shell-Thick	1256	SLV_SS	Max	3,69	5,08	71,34	56,80	-5,02	97,27
Fond-0508	Shell-Thick	1076	SLV_SS	Max	3,74	4,86	65,76	54,19	-5,02	97,27
Fond-0508	Shell-Thick	1070	SLV_SS	Max	3,58	4,91	73,57	68,72	-5,02	97,27
Fond-0508	Shell-Thick	1254	SLV_SS	Max	3,53	5,13	79,03	70,89	-5,02	97,27
Fond-0508	Shell-Thick	1256	SLV_SS	Min	-3,76	-5,07	7,67	4,79	-36,78	5,09
Fond-0508	Shell-Thick	1076	SLV_SS	Min	-3,80	-4,84	6,88	4,81	-36,78	5,09
Fond-0508	Shell-Thick	1070	SLV_SS	Min	-3,58	-4,87	7,21	5,56	-36,78	5,09

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0508	Shell-Thick	1254	SLV_SS	Min	-3,53	-5,10	7,93	6,17	-36,78	5,09
Fond-0509	Shell-Thick	1258	SLV_SS	Max	4,03	4,30	63,31	43,55	-3,30	84,58
Fond-0509	Shell-Thick	1082	SLV_SS	Max	4,06	4,16	58,62	41,95	-3,30	84,58
Fond-0509	Shell-Thick	1076	SLV_SS	Max	3,87	4,19	66,17	54,18	-3,30	84,58
Fond-0509	Shell-Thick	1256	SLV_SS	Max	3,83	4,33	70,78	55,49	-3,30	84,58
Fond-0509	Shell-Thick	1258	SLV_SS	Min	-4,03	-4,30	6,92	3,22	-30,98	4,25
Fond-0509	Shell-Thick	1082	SLV_SS	Min	-4,06	-4,13	6,40	3,29	-30,98	4,25
Fond-0509	Shell-Thick	1076	SLV_SS	Min	-3,94	-4,17	6,92	4,33	-30,98	4,25
Fond-0509	Shell-Thick	1256	SLV_SS	Min	-3,91	-4,35	7,39	4,69	-30,98	4,25
Fond-0510	Shell-Thick	1260	SLV_SS	Max	4,44	3,59	55,59	32,03	-1,85	72,61
Fond-0510	Shell-Thick	1088	SLV_SS	Max	4,47	3,45	51,61	31,14	-1,85	72,61
Fond-0510	Shell-Thick	1082	SLV_SS	Max	4,19	3,52	58,92	41,37	-1,85	72,61
Fond-0510	Shell-Thick	1258	SLV_SS	Max	4,16	3,66	62,86	42,10	-1,85	72,61
Fond-0510	Shell-Thick	1260	SLV_SS	Min	-4,48	-3,59	6,05	2,02	-26,36	3,40
Fond-0510	Shell-Thick	1088	SLV_SS	Min	-4,50	-3,45	5,75	2,09	-26,36	3,40
Fond-0510	Shell-Thick	1082	SLV_SS	Min	-4,18	-3,50	6,42	3,23	-26,36	3,40
Fond-0510	Shell-Thick	1258	SLV_SS	Min	-4,16	-3,65	6,68	3,41	-26,36	3,40
Fond-0511	Shell-Thick	1263	SLV_SS	Max	4,91	2,91	48,32	22,25	-0,66	61,11
Fond-0511	Shell-Thick	1094	SLV_SS	Max	4,93	2,82	45,37	21,85	-0,66	61,11
Fond-0511	Shell-Thick	1088	SLV_SS	Max	4,59	2,88	51,83	30,31	-0,66	61,11
Fond-0511	Shell-Thick	1260	SLV_SS	Max	4,56	2,97	55,23	30,64	-0,66	61,11
Fond-0511	Shell-Thick	1263	SLV_SS	Min	-4,90	-2,91	4,97	1,15	-22,71	2,58
Fond-0511	Shell-Thick	1094	SLV_SS	Min	-4,92	-2,80	4,40	1,20	-22,71	2,58
Fond-0511	Shell-Thick	1088	SLV_SS	Min	-4,62	-2,87	5,76	2,28	-22,71	2,58
Fond-0511	Shell-Thick	1260	SLV_SS	Min	-4,60	-2,98	5,85	2,35	-22,71	2,58
Fond-0512	Shell-Thick	1265	SLV_SS	Max	5,45	2,27	41,96	14,27	1,45	49,90
Fond-0512	Shell-Thick	1099	SLV_SS	Max	5,47	2,18	39,55	14,15	1,45	49,90
Fond-0512	Shell-Thick	1094	SLV_SS	Max	5,04	2,27	45,46	20,99	1,45	49,90
Fond-0512	Shell-Thick	1263	SLV_SS	Max	5,02	2,36	47,93	21,13	1,45	49,90
Fond-0512	Shell-Thick	1265	SLV_SS	Min	-5,46	-2,27	3,30	0,57	-19,88	1,83
Fond-0512	Shell-Thick	1099	SLV_SS	Min	-5,48	-2,18	2,78	0,58	-19,88	1,83
Fond-0512	Shell-Thick	1094	SLV_SS	Min	-5,02	-2,27	4,47	1,51	-19,88	1,83
Fond-0512	Shell-Thick	1263	SLV_SS	Min	-5,01	-2,36	4,93	1,48	-19,88	1,83
Fond-0513	Shell-Thick	1267	SLV_SS	Max	6,08	1,66	35,94	8,07	3,16	38,86
Fond-0513	Shell-Thick	1105	SLV_SS	Max	6,10	1,60	33,93	8,09	3,16	38,86
Fond-0513	Shell-Thick	1099	SLV_SS	Max	5,57	1,70	39,61	13,43	3,16	38,86
Fond-0513	Shell-Thick	1265	SLV_SS	Max	5,55	1,76	41,59	13,42	3,16	38,86
Fond-0513	Shell-Thick	1267	SLV_SS	Min	-6,06	-1,66	1,70	0,21	-17,74	1,19
Fond-0513	Shell-Thick	1105	SLV_SS	Min	-6,07	-1,59	1,20	0,19	-17,74	1,19
Fond-0513	Shell-Thick	1099	SLV_SS	Min	-5,57	-1,70	2,83	0,88	-17,74	1,19
Fond-0513	Shell-Thick	1265	SLV_SS	Min	-5,56	-1,77	3,36	0,86	-17,74	1,19
Fond-0514	Shell-Thick	1269	SLV_SS	Max	6,81	1,11	30,30	3,65	4,41	27,86
Fond-0514	Shell-Thick	1110	SLV_SS	Max	6,83	1,03	28,59	3,70	4,41	27,86
Fond-0514	Shell-Thick	1105	SLV_SS	Max	6,18	1,16	33,97	7,55	4,41	27,86
Fond-0514	Shell-Thick	1267	SLV_SS	Max	6,17	1,24	35,68	7,52	4,41	27,86
Fond-0514	Shell-Thick	1269	SLV_SS	Min	-6,79	-1,11	0,14	0,03	-16,51	0,66
Fond-0514	Shell-Thick	1110	SLV_SS	Min	-6,81	-1,03	-0,33	-0,03	-16,51	0,66

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0514	Shell-Thick	1105	SLV_SS	Min	-6,16	-1,16	1,25	0,43	-16,51	0,66
Fond-0514	Shell-Thick	1267	SLV_SS	Min	-6,14	-1,24	1,75	0,43	-16,51	0,66
Fond-0515	Shell-Thick	1271	SLV_SS	Max	7,67	0,60	25,12	0,99	5,22	16,83
Fond-0515	Shell-Thick	1115	SLV_SS	Max	7,68	0,52	23,60	1,00	5,22	16,83
Fond-0515	Shell-Thick	1110	SLV_SS	Max	6,90	0,68	28,61	3,33	5,22	16,83
Fond-0515	Shell-Thick	1269	SLV_SS	Max	6,88	0,75	30,14	3,37	5,22	16,83
Fond-0515	Shell-Thick	1271	SLV_SS	Min	-7,63	-0,60	-1,39	-0,01	-16,16	0,28
Fond-0515	Shell-Thick	1115	SLV_SS	Min	-7,65	-0,52	-1,86	-0,19	-16,16	0,28
Fond-0515	Shell-Thick	1110	SLV_SS	Min	-6,88	-0,67	-0,30	0,15	-16,16	0,28
Fond-0515	Shell-Thick	1269	SLV_SS	Min	-6,87	-0,76	0,18	0,16	-16,16	0,28
Fond-0516	Shell-Thick	1272	SLV_SS	Max	8,66	0,18	20,41	0,09	5,62	5,68
Fond-0516	Shell-Thick	1116	SLV_SS	Max	8,69	0,05	18,98	0,13	5,62	5,68
Fond-0516	Shell-Thick	1115	SLV_SS	Max	7,74	0,24	23,60	0,79	5,62	5,68
Fond-0516	Shell-Thick	1271	SLV_SS	Max	7,71	0,36	25,04	0,92	5,62	5,68
Fond-0516	Shell-Thick	1272	SLV_SS	Min	-8,62	-0,18	-2,92	0,03	-16,00	0,04
Fond-0516	Shell-Thick	1116	SLV_SS	Min	-8,65	-0,05	-4,17	-0,22	-16,00	0,04
Fond-0516	Shell-Thick	1115	SLV_SS	Min	-7,70	-0,24	-1,84	-0,01	-16,00	0,04
Fond-0516	Shell-Thick	1271	SLV_SS	Min	-7,68	-0,35	-1,37	0,04	-16,00	0,04
Fond-0517	Shell-Thick	1274	SLV_SS	Max	8,16	0,34	16,91	0,14	4,45	4,55
Fond-0517	Shell-Thick	1118	SLV_SS	Max	8,18	0,26	15,87	0,16	4,45	4,55
Fond-0517	Shell-Thick	1117	SLV_SS	Max	9,23	0,07	16,45	0,17	4,45	4,55
Fond-0517	Shell-Thick	1273	SLV_SS	Max	9,21	0,15	17,49	0,04	4,45	4,55
Fond-0517	Shell-Thick	1274	SLV_SS	Min	-8,19	-0,34	-11,35	-0,69	-15,79	-0,99
Fond-0517	Shell-Thick	1118	SLV_SS	Min	-8,21	-0,25	-11,71	-0,62	-15,79	-0,99
Fond-0517	Shell-Thick	1117	SLV_SS	Min	-9,27	-0,06	-7,93	-0,10	-15,79	-0,99
Fond-0517	Shell-Thick	1273	SLV_SS	Min	-9,25	-0,16	-7,56	-0,05	-15,79	-0,99
Fond-0518	Shell-Thick	1275	SLV_SS	Max	7,25	0,74	16,50	0,54	4,36	13,46
Fond-0518	Shell-Thick	1119	SLV_SS	Max	7,26	0,67	15,44	0,55	4,36	13,46
Fond-0518	Shell-Thick	1118	SLV_SS	Max	8,13	0,50	15,88	0,39	4,36	13,46
Fond-0518	Shell-Thick	1274	SLV_SS	Max	8,12	0,57	16,95	0,26	4,36	13,46
Fond-0518	Shell-Thick	1275	SLV_SS	Min	-7,28	-0,74	-15,42	-2,58	-15,52	-2,80
Fond-0518	Shell-Thick	1119	SLV_SS	Min	-7,29	-0,67	-15,72	-2,59	-15,52	-2,80
Fond-0518	Shell-Thick	1118	SLV_SS	Min	-8,16	-0,50	-11,70	-0,74	-15,52	-2,80
Fond-0518	Shell-Thick	1274	SLV_SS	Min	-8,15	-0,56	-11,39	-0,70	-15,52	-2,80
Fond-0519	Shell-Thick	1276	SLV_SS	Max	6,49	1,21	16,22	1,15	4,17	22,27
Fond-0519	Shell-Thick	1120	SLV_SS	Max	6,50	1,17	15,13	1,18	4,17	22,27
Fond-0519	Shell-Thick	1119	SLV_SS	Max	7,19	1,03	15,47	0,81	4,17	22,27
Fond-0519	Shell-Thick	1275	SLV_SS	Max	7,18	1,07	16,58	0,77	4,17	22,27
Fond-0519	Shell-Thick	1276	SLV_SS	Min	-6,51	-1,21	-19,79	-5,77	-14,98	-4,47
Fond-0519	Shell-Thick	1120	SLV_SS	Min	-6,52	-1,16	-19,98	-5,87	-14,98	-4,47
Fond-0519	Shell-Thick	1119	SLV_SS	Min	-7,22	-1,02	-15,71	-2,83	-14,98	-4,47
Fond-0519	Shell-Thick	1275	SLV_SS	Min	-7,21	-1,07	-15,52	-2,72	-14,98	-4,47
Fond-0520	Shell-Thick	1277	SLV_SS	Max	5,82	1,76	16,03	1,99	3,99	31,09
Fond-0520	Shell-Thick	1121	SLV_SS	Max	5,83	1,71	14,88	1,98	3,99	31,09
Fond-0520	Shell-Thick	1120	SLV_SS	Max	6,41	1,59	15,16	1,53	3,99	31,09
Fond-0520	Shell-Thick	1276	SLV_SS	Max	6,40	1,65	16,33	1,51	3,99	31,09
Fond-0520	Shell-Thick	1277	SLV_SS	Min	-5,85	-1,76	-24,46	-10,40	-14,14	-5,98

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0520	Shell-Thick	1121	SLV_SS	Min	-5,86	-1,71	-24,48	-10,49	-14,14	-5,98
Fond-0520	Shell-Thick	1120	SLV_SS	Min	-6,44	-1,59	-19,96	-6,26	-14,14	-5,98
Fond-0520	Shell-Thick	1276	SLV_SS	Min	-6,43	-1,64	-19,96	-6,15	-14,14	-5,98
Fond-0521	Shell-Thick	1278	SLV_SS	Max	5,28	2,35	15,97	2,98	5,00	40,01
Fond-0521	Shell-Thick	1122	SLV_SS	Max	5,29	2,31	14,64	2,92	5,00	40,01
Fond-0521	Shell-Thick	1121	SLV_SS	Max	5,73	2,22	14,91	2,41	5,00	40,01
Fond-0521	Shell-Thick	1277	SLV_SS	Max	5,72	2,26	16,17	2,44	5,00	40,01
Fond-0521	Shell-Thick	1278	SLV_SS	Min	-5,30	-2,35	-29,49	-16,44	-12,98	-7,35
Fond-0521	Shell-Thick	1122	SLV_SS	Min	-5,31	-2,30	-29,17	-16,46	-12,98	-7,35
Fond-0521	Shell-Thick	1121	SLV_SS	Min	-5,76	-2,21	-24,46	-11,05	-12,98	-7,35
Fond-0521	Shell-Thick	1277	SLV_SS	Min	-5,75	-2,26	-24,71	-10,99	-12,98	-7,35
Fond-0522	Shell-Thick	1279	SLV_SS	Max	4,77	3,01	16,54	4,07	6,34	49,19
Fond-0522	Shell-Thick	1123	SLV_SS	Max	4,79	2,93	14,79	3,95	6,34	49,19
Fond-0522	Shell-Thick	1122	SLV_SS	Max	5,18	2,85	14,67	3,43	6,34	49,19
Fond-0522	Shell-Thick	1278	SLV_SS	Max	5,17	2,93	16,04	3,51	6,34	49,19
Fond-0522	Shell-Thick	1279	SLV_SS	Min	-4,80	-3,00	-35,39	-23,96	-11,56	-8,60
Fond-0522	Shell-Thick	1123	SLV_SS	Min	-4,82	-2,93	-34,45	-23,79	-11,56	-8,60
Fond-0522	Shell-Thick	1122	SLV_SS	Min	-5,20	-2,85	-29,14	-17,18	-11,56	-8,60
Fond-0522	Shell-Thick	1278	SLV_SS	Min	-5,18	-2,92	-29,74	-17,29	-11,56	-8,60
Fond-0523	Shell-Thick	1280	SLV_SS	Max	4,39	3,68	17,21	5,22	8,06	58,77
Fond-0523	Shell-Thick	1124	SLV_SS	Max	4,40	3,61	15,50	5,03	8,06	58,77
Fond-0523	Shell-Thick	1123	SLV_SS	Max	4,67	3,56	14,76	4,52	8,06	58,77
Fond-0523	Shell-Thick	1279	SLV_SS	Max	4,65	3,62	16,47	4,69	8,06	58,77
Fond-0523	Shell-Thick	1280	SLV_SS	Min	-4,41	-3,67	-41,63	-32,99	-11,40	-9,73
Fond-0523	Shell-Thick	1124	SLV_SS	Min	-4,42	-3,59	-40,44	-32,51	-11,40	-9,73
Fond-0523	Shell-Thick	1123	SLV_SS	Min	-4,69	-3,54	-34,34	-24,67	-11,40	-9,73
Fond-0523	Shell-Thick	1279	SLV_SS	Min	-4,68	-3,61	-35,57	-25,07	-11,40	-9,73
Fond-0524	Shell-Thick	1281	SLV_SS	Max	3,99	4,42	18,01	6,45	10,25	68,99
Fond-0524	Shell-Thick	1125	SLV_SS	Max	4,01	4,31	16,33	6,36	10,25	68,99
Fond-0524	Shell-Thick	1124	SLV_SS	Max	4,27	4,26	15,46	5,64	10,25	68,99
Fond-0524	Shell-Thick	1280	SLV_SS	Max	4,25	4,37	17,13	5,92	10,25	68,99
Fond-0524	Shell-Thick	1281	SLV_SS	Min	-4,02	-4,40	-48,22	-43,68	-11,19	-10,76
Fond-0524	Shell-Thick	1125	SLV_SS	Min	-4,04	-4,30	-46,71	-42,88	-11,19	-10,76
Fond-0524	Shell-Thick	1124	SLV_SS	Min	-4,29	-4,25	-40,30	-33,45	-11,19	-10,76
Fond-0524	Shell-Thick	1280	SLV_SS	Min	-4,27	-4,35	-41,86	-34,36	-11,19	-10,76
Fond-0525	Shell-Thick	1282	SLV_SS	Max	3,73	5,15	18,95	7,89	14,10	80,14
Fond-0525	Shell-Thick	1126	SLV_SS	Max	3,75	5,08	17,30	7,83	14,10	80,14
Fond-0525	Shell-Thick	1125	SLV_SS	Max	3,86	5,06	16,29	6,71	14,10	80,14
Fond-0525	Shell-Thick	1281	SLV_SS	Max	3,85	5,12	17,93	7,14	14,10	80,14
Fond-0525	Shell-Thick	1282	SLV_SS	Min	-3,76	-5,13	-55,18	-56,23	-12,09	-11,73
Fond-0525	Shell-Thick	1126	SLV_SS	Min	-3,77	-5,05	-53,28	-54,85	-12,09	-11,73
Fond-0525	Shell-Thick	1125	SLV_SS	Min	-3,89	-5,03	-46,52	-43,52	-12,09	-11,73
Fond-0525	Shell-Thick	1281	SLV_SS	Min	-3,88	-5,11	-48,51	-45,16	-12,09	-11,73
Fond-0526	Shell-Thick	1283	SLV_SS	Max	3,40	5,99	20,03	9,45	19,19	92,65
Fond-0526	Shell-Thick	1127	SLV_SS	Max	3,42	5,88	18,43	9,42	19,19	92,65
Fond-0526	Shell-Thick	1126	SLV_SS	Max	3,59	5,86	17,26	7,65	19,19	92,65
Fond-0526	Shell-Thick	1282	SLV_SS	Max	3,57	5,97	18,85	8,27	19,19	92,65

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0526	Shell-Thick	1283	SLV_SS	Min	-3,45	-5,96	-62,62	-70,75	-13,59	-12,66
Fond-0526	Shell-Thick	1127	SLV_SS	Min	-3,47	-5,86	-60,24	-68,47	-13,59	-12,66
Fond-0526	Shell-Thick	1126	SLV_SS	Min	-3,62	-5,83	-53,02	-54,76	-13,59	-12,66
Fond-0526	Shell-Thick	1282	SLV_SS	Min	-3,59	-5,93	-55,51	-57,49	-13,59	-12,66
Fond-0527	Shell-Thick	1284	SLV_SS	Max	3,28	6,82	21,29	11,15	25,23	107,19
Fond-0527	Shell-Thick	1128	SLV_SS	Max	3,28	6,83	19,74	11,15	25,23	107,19
Fond-0527	Shell-Thick	1127	SLV_SS	Max	3,24	6,84	18,40	9,10	25,23	107,19
Fond-0527	Shell-Thick	1283	SLV_SS	Max	3,24	6,82	19,93	9,22	25,23	107,19
Fond-0527	Shell-Thick	1284	SLV_SS	Min	-3,31	-6,77	-70,66	-87,43	-15,38	-13,61
Fond-0527	Shell-Thick	1128	SLV_SS	Min	-3,31	-6,78	-67,72	-83,98	-15,38	-13,61
Fond-0527	Shell-Thick	1127	SLV_SS	Min	-3,28	-6,79	-59,89	-67,97	-15,38	-13,61
Fond-0527	Shell-Thick	1283	SLV_SS	Min	-3,28	-6,77	-62,98	-71,36	-15,38	-13,61
Fond-0528	Shell-Thick	1285	SLV_SS	Max	3,02	7,83	22,74	12,99	32,16	124,86
Fond-0528	Shell-Thick	1129	SLV_SS	Max	3,01	7,86	21,27	13,05	32,16	124,86
Fond-0528	Shell-Thick	1128	SLV_SS	Max	3,08	7,86	19,72	10,85	32,16	124,86
Fond-0528	Shell-Thick	1284	SLV_SS	Max	3,08	7,82	21,18	10,81	32,16	124,86
Fond-0528	Shell-Thick	1285	SLV_SS	Min	-3,08	-7,77	-79,70	-106,77	-18,03	-14,65
Fond-0528	Shell-Thick	1129	SLV_SS	Min	-3,07	-7,80	-76,14	-101,62	-18,03	-14,65
Fond-0528	Shell-Thick	1128	SLV_SS	Min	-3,10	-7,80	-67,26	-82,98	-18,03	-14,65
Fond-0528	Shell-Thick	1284	SLV_SS	Min	-3,11	-7,75	-71,02	-87,93	-18,03	-14,65
Fond-0529	Shell-Thick	1286	SLV_SS	Max	2,97	8,81	24,41	15,06	39,52	147,57
Fond-0529	Shell-Thick	1130	SLV_SS	Max	2,86	9,28	24,57	15,16	39,52	147,57
Fond-0529	Shell-Thick	1129	SLV_SS	Max	2,73	9,30	21,27	12,77	39,52	147,57
Fond-0529	Shell-Thick	1285	SLV_SS	Max	2,83	8,81	22,63	12,68	39,52	147,57
Fond-0529	Shell-Thick	1286	SLV_SS	Min	-2,99	-8,69	-89,88	-129,53	-23,28	-18,75
Fond-0529	Shell-Thick	1130	SLV_SS	Min	-2,88	-9,20	-85,73	-122,27	-23,28	-18,75
Fond-0529	Shell-Thick	1129	SLV_SS	Min	-2,79	-9,23	-75,64	-100,22	-23,28	-18,75
Fond-0529	Shell-Thick	1285	SLV_SS	Min	-2,88	-8,71	-80,01	-107,27	-23,28	-18,75
Fond-0530	Shell-Thick	1287	SLV_SS	Max	3,45	10,03	27,84	17,39	45,72	178,88
Fond-0530	Shell-Thick	1131	SLV_SS	Max	3,26	10,94	30,91	17,57	45,72	178,88
Fond-0530	Shell-Thick	1130	SLV_SS	Max	2,53	10,99	24,95	14,93	45,72	178,88
Fond-0530	Shell-Thick	1286	SLV_SS	Max	2,71	10,07	24,28	14,76	45,72	178,88
Fond-0530	Shell-Thick	1287	SLV_SS	Min	-3,46	-9,92	-102,47	-157,71	-31,25	-25,56
Fond-0530	Shell-Thick	1131	SLV_SS	Min	-3,27	-10,81	-98,10	-147,05	-31,25	-25,56
Fond-0530	Shell-Thick	1130	SLV_SS	Min	-2,55	-10,86	-85,42	-120,32	-31,25	-25,56
Fond-0530	Shell-Thick	1286	SLV_SS	Min	-2,72	-9,95	-90,04	-130,74	-31,25	-25,56
Fond-0531	Shell-Thick	1288	SLV_SS	Max	1,89	10,43	33,72	20,28	49,82	226,01
Fond-0531	Shell-Thick	1132	SLV_SS	Max	1,39	14,57	38,28	20,39	49,82	226,01
Fond-0531	Shell-Thick	1131	SLV_SS	Max	2,67	14,05	31,54	17,40	49,82	226,01
Fond-0531	Shell-Thick	1287	SLV_SS	Max	3,47	9,93	26,80	17,30	49,82	226,01
Fond-0531	Shell-Thick	1288	SLV_SS	Min	-1,51	-10,15	-113,80	-194,81	-48,54	-35,38
Fond-0531	Shell-Thick	1132	SLV_SS	Min	-1,02	-14,50	-111,21	-180,21	-48,54	-35,38
Fond-0531	Shell-Thick	1131	SLV_SS	Min	-2,68	-14,04	-99,12	-146,38	-48,54	-35,38
Fond-0531	Shell-Thick	1287	SLV_SS	Min	-3,48	-9,72	-101,93	-160,79	-48,54	-35,38
Fond-0532	Shell-Thick	1289	SLV_SS	Max	2,08	10,39	39,36	23,74	51,70	279,32
Fond-0532	Shell-Thick	1133	SLV_SS	Max	2,70	13,50	46,16	24,14	51,70	279,32
Fond-0532	Shell-Thick	1132	SLV_SS	Max	1,62	12,97	39,35	20,69	51,70	279,32

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0532	Shell-Thick	1288	SLV_SS	Max	1,95	9,89	32,40	20,30	51,70	279,32
Fond-0532	Shell-Thick	1289	SLV_SS	Min	-2,09	-10,47	-116,20	-236,31	-88,99	-48,24
Fond-0532	Shell-Thick	1133	SLV_SS	Min	-2,66	-13,32	-120,87	-228,76	-88,99	-48,24
Fond-0532	Shell-Thick	1132	SLV_SS	Min	-1,26	-12,73	-115,42	-186,82	-88,99	-48,24
Fond-0532	Shell-Thick	1288	SLV_SS	Min	-1,61	-9,92	-110,82	-194,38	-88,99	-48,24
Fond-0533	Shell-Thick	1333	SLV_SS	Max	0,26	0,41	45,23	27,68	58,59	0,21
Fond-0533	Shell-Thick	1177	SLV_SS	Max	0,24	1,13	53,96	27,09	58,59	0,21
Fond-0533	Shell-Thick	1133	SLV_SS	Max	0,23	1,17	47,78	26,99	58,59	0,21
Fond-0533	Shell-Thick	1289	SLV_SS	Max	0,09	0,43	38,95	27,61	58,59	0,21
Fond-0533	Shell-Thick	1333	SLV_SS	Min	-0,61	-0,11	-94,01	-183,48	-124,67	-241,71
Fond-0533	Shell-Thick	1177	SLV_SS	Min	-0,56	-0,60	-104,93	-184,49	-124,67	-241,71
Fond-0533	Shell-Thick	1133	SLV_SS	Min	-0,12	-0,60	-121,56	-220,63	-124,67	-241,71
Fond-0533	Shell-Thick	1289	SLV_SS	Min	-0,01	-0,03	-110,57	-219,70	-124,67	-241,71
Fond-0534	Shell-Thick	1335	SLV_SS	Max	0,27	0,37	51,31	29,16	66,90	-9,36
Fond-0534	Shell-Thick	1179	SLV_SS	Max	0,30	0,51	61,33	32,61	66,90	-9,36
Fond-0534	Shell-Thick	1177	SLV_SS	Max	0,24	0,50	54,57	28,13	66,90	-9,36
Fond-0534	Shell-Thick	1333	SLV_SS	Max	0,20	0,36	44,50	27,45	66,90	-9,36
Fond-0534	Shell-Thick	1335	SLV_SS	Min	-0,34	-0,20	-74,52	-143,82	-134,04	-256,93
Fond-0534	Shell-Thick	1179	SLV_SS	Min	-0,38	-0,17	-94,53	-147,97	-134,04	-256,93
Fond-0534	Shell-Thick	1177	SLV_SS	Min	-0,61	-0,23	-105,92	-186,14	-134,04	-256,93
Fond-0534	Shell-Thick	1333	SLV_SS	Min	-0,56	-0,25	-93,09	-182,18	-134,04	-256,93
Fond-0535	Shell-Thick	1337	SLV_SS	Max	0,11	0,31	57,84	34,81	75,71	-12,80
Fond-0535	Shell-Thick	1181	SLV_SS	Max	0,09	0,12	69,19	43,38	75,71	-12,80
Fond-0535	Shell-Thick	1179	SLV_SS	Max	0,31	0,12	61,97	32,69	75,71	-12,80
Fond-0535	Shell-Thick	1335	SLV_SS	Max	0,30	0,30	50,60	29,19	75,71	-12,80
Fond-0535	Shell-Thick	1337	SLV_SS	Min	-0,13	-0,09	-61,24	-100,14	-136,82	-286,45
Fond-0535	Shell-Thick	1181	SLV_SS	Min	-0,15	-0,12	-81,64	-104,68	-136,82	-286,45
Fond-0535	Shell-Thick	1179	SLV_SS	Min	-0,41	-0,14	-94,55	-147,15	-136,82	-286,45
Fond-0535	Shell-Thick	1335	SLV_SS	Min	-0,36	-0,06	-73,89	-142,86	-136,82	-286,45
Fond-0536	Shell-Thick	1339	SLV_SS	Max	0,14	0,20	64,63	46,31	83,37	-14,55
Fond-0536	Shell-Thick	1183	SLV_SS	Max	0,13	0,31	77,12	55,01	83,37	-14,55
Fond-0536	Shell-Thick	1181	SLV_SS	Max	0,11	0,31	69,75	43,38	83,37	-14,55
Fond-0536	Shell-Thick	1337	SLV_SS	Max	0,11	0,20	57,26	34,66	83,37	-14,55
Fond-0536	Shell-Thick	1339	SLV_SS	Min	-0,14	-0,02	-46,84	-53,98	-127,59	-306,33
Fond-0536	Shell-Thick	1183	SLV_SS	Min	-0,11	-0,03	-65,82	-63,71	-127,59	-306,33
Fond-0536	Shell-Thick	1181	SLV_SS	Min	-0,11	-0,04	-80,78	-103,20	-127,59	-306,33
Fond-0536	Shell-Thick	1337	SLV_SS	Min	-0,14	-0,02	-61,50	-99,33	-127,59	-306,33
Fond-0537	Shell-Thick	1341	SLV_SS	Max	0,06	0,21	71,98	59,36	90,02	-15,08
Fond-0537	Shell-Thick	1185	SLV_SS	Max	0,07	0,49	85,44	68,08	90,02	-15,08
Fond-0537	Shell-Thick	1183	SLV_SS	Max	0,15	0,48	77,62	55,09	90,02	-15,08
Fond-0537	Shell-Thick	1339	SLV_SS	Max	0,14	0,20	64,15	46,32	90,02	-15,08
Fond-0537	Shell-Thick	1341	SLV_SS	Min	-0,09	-0,01	-32,41	-23,62	-115,48	-317,46
Fond-0537	Shell-Thick	1185	SLV_SS	Min	-0,04	0,04	-49,53	-34,85	-115,48	-317,46
Fond-0537	Shell-Thick	1183	SLV_SS	Min	-0,07	0,05	-64,84	-62,46	-115,48	-317,46
Fond-0537	Shell-Thick	1339	SLV_SS	Min	-0,13	0,00	-47,38	-53,22	-115,48	-317,46
Fond-0538	Shell-Thick	1343	SLV_SS	Max	0,07	0,19	83,25	81,31	96,37	-14,74
Fond-0538	Shell-Thick	1187	SLV_SS	Max	0,09	0,59	97,80	89,93	96,37	-14,74

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0538	Shell-Thick	1185	SLV_SS	Max	0,08	0,59	85,95	68,31	96,37	-14,74
Fond-0538	Shell-Thick	1341	SLV_SS	Max	0,06	0,19	71,56	59,58	96,37	-14,74
Fond-0538	Shell-Thick	1343	SLV_SS	Min	-0,09	-0,01	-22,14	-3,68	-103,56	-320,52
Fond-0538	Shell-Thick	1187	SLV_SS	Min	-0,01	0,08	-37,61	-14,81	-103,56	-320,52
Fond-0538	Shell-Thick	1185	SLV_SS	Min	-0,02	0,08	-48,66	-34,14	-103,56	-320,52
Fond-0538	Shell-Thick	1341	SLV_SS	Min	-0,10	-0,01	-33,04	-23,17	-103,56	-320,52
Fond-0539	Shell-Thick	1345	SLV_SS	Max	0,02	0,12	96,93	115,83	106,73	-13,55
Fond-0539	Shell-Thick	1189	SLV_SS	Max	0,09	0,62	113,04	118,14	106,73	-13,55
Fond-0539	Shell-Thick	1187	SLV_SS	Max	0,08	0,60	98,57	90,49	106,73	-13,55
Fond-0539	Shell-Thick	1343	SLV_SS	Max	0,07	0,10	82,68	81,80	106,73	-13,55
Fond-0539	Shell-Thick	1345	SLV_SS	Min	-0,08	-0,06	-15,31	9,04	-97,85	-315,96
Fond-0539	Shell-Thick	1189	SLV_SS	Min	-0,05	0,00	-29,96	-2,17	-97,85	-315,96
Fond-0539	Shell-Thick	1187	SLV_SS	Min	-0,01	0,02	-37,21	-14,77	-97,85	-315,96
Fond-0539	Shell-Thick	1343	SLV_SS	Min	-0,11	-0,05	-22,52	-3,64	-97,85	-315,96
Fond-0540	Shell-Thick	1347	SLV_SS	Max	0,04	0,03	109,53	161,44	114,50	-11,77
Fond-0540	Shell-Thick	1191	SLV_SS	Max	0,08	0,44	126,80	162,62	114,50	-11,77
Fond-0540	Shell-Thick	1189	SLV_SS	Max	0,06	0,44	113,67	118,83	114,50	-11,77
Fond-0540	Shell-Thick	1345	SLV_SS	Max	0,00	0,02	96,60	116,51	114,50	-11,77
Fond-0540	Shell-Thick	1347	SLV_SS	Min	-0,06	-0,16	-9,03	19,78	-93,76	-303,54
Fond-0540	Shell-Thick	1191	SLV_SS	Min	-0,02	-0,12	-23,08	9,02	-93,76	-303,54
Fond-0540	Shell-Thick	1189	SLV_SS	Min	-0,07	-0,13	-29,74	-2,61	-93,76	-303,54
Fond-0540	Shell-Thick	1345	SLV_SS	Min	-0,09	-0,17	-15,68	8,73	-93,76	-303,54
Fond-0541	Shell-Thick	1349	SLV_SS	Max	0,21	0,02	122,34	204,14	116,60	-9,61
Fond-0541	Shell-Thick	1193	SLV_SS	Max	0,29	0,12	137,77	204,98	116,60	-9,61
Fond-0541	Shell-Thick	1191	SLV_SS	Max	0,01	0,06	127,03	163,15	116,60	-9,61
Fond-0541	Shell-Thick	1347	SLV_SS	Max	0,05	0,11	109,63	162,12	116,60	-9,61
Fond-0541	Shell-Thick	1349	SLV_SS	Min	-0,45	-0,42	-3,19	21,66	-91,55	-282,93
Fond-0541	Shell-Thick	1193	SLV_SS	Min	-0,52	-0,41	-16,94	16,98	-91,55	-282,93
Fond-0541	Shell-Thick	1191	SLV_SS	Min	-0,07	-0,33	-23,06	8,02	-91,55	-282,93
Fond-0541	Shell-Thick	1347	SLV_SS	Min	-0,13	-0,47	-9,35	19,66	-91,55	-282,93
Fond-0542	Shell-Thick	1351	SLV_SS	Max	-0,24	0,22	141,07	242,84	103,60	-7,69
Fond-0542	Shell-Thick	1195	SLV_SS	Max	-0,29	-0,01	149,70	241,89	103,60	-7,69
Fond-0542	Shell-Thick	1193	SLV_SS	Max	0,10	-0,02	136,84	204,23	103,60	-7,69
Fond-0542	Shell-Thick	1349	SLV_SS	Max	0,16	0,21	123,29	205,05	103,60	-7,69
Fond-0542	Shell-Thick	1351	SLV_SS	Min	-0,74	-0,72	2,09	22,99	-91,71	-254,39
Fond-0542	Shell-Thick	1195	SLV_SS	Min	-0,86	-1,20	-11,71	17,85	-91,71	-254,39
Fond-0542	Shell-Thick	1193	SLV_SS	Min	-0,48	-1,07	-17,15	16,21	-91,71	-254,39
Fond-0542	Shell-Thick	1349	SLV_SS	Min	-0,41	-0,59	-3,45	21,38	-91,71	-254,39
Fond-0543	Shell-Thick	1353	SLV_SS	Max	-0,02	-0,08	158,80	282,15	80,60	-11,28
Fond-0543	Shell-Thick	1197	SLV_SS	Max	0,13	0,65	163,42	275,42	80,60	-11,28
Fond-0543	Shell-Thick	1195	SLV_SS	Max	-0,20	0,58	147,47	237,95	80,60	-11,28
Fond-0543	Shell-Thick	1351	SLV_SS	Max	-0,23	-0,14	142,88	244,65	80,60	-11,28
Fond-0543	Shell-Thick	1353	SLV_SS	Min	-0,12	-0,58	8,04	24,62	-96,94	-250,36
Fond-0543	Shell-Thick	1197	SLV_SS	Min	-0,48	-2,41	-6,53	18,26	-96,94	-250,36
Fond-0543	Shell-Thick	1195	SLV_SS	Min	-0,97	-2,49	-12,39	16,44	-96,94	-250,36
Fond-0543	Shell-Thick	1351	SLV_SS	Min	-0,82	-0,71	2,02	22,85	-96,94	-250,36
Fond-0544	Shell-Thick	1398	SLV_SS	Max	2,25	10,06	155,67	242,87	42,14	316,92

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0544	Shell-Thick	1242	SLV_SS	Max	1,81	12,45	153,24	230,13	42,14	316,92
Fond-0544	Shell-Thick	1197	SLV_SS	Max	2,58	12,92	161,02	277,67	42,14	316,92
Fond-0544	Shell-Thick	1353	SLV_SS	Max	2,10	10,49	163,31	290,51	42,14	316,92
Fond-0544	Shell-Thick	1398	SLV_SS	Min	-1,31	-9,77	11,66	20,83	-95,01	-13,43
Fond-0544	Shell-Thick	1242	SLV_SS	Min	-1,06	-13,24	-1,24	15,78	-95,01	-13,43
Fond-0544	Shell-Thick	1197	SLV_SS	Min	-2,78	-13,90	-6,01	16,56	-95,01	-13,43
Fond-0544	Shell-Thick	1353	SLV_SS	Min	-2,08	-10,39	7,09	21,71	-95,01	-13,43
Fond-0545	Shell-Thick	1400	SLV_SS	Max	3,48	9,56	143,96	202,93	9,49	261,79
Fond-0545	Shell-Thick	1244	SLV_SS	Max	2,75	14,15	135,18	184,80	9,49	261,79
Fond-0545	Shell-Thick	1242	SLV_SS	Max	1,69	14,73	149,55	223,98	9,49	261,79
Fond-0545	Shell-Thick	1398	SLV_SS	Max	2,11	10,11	158,04	242,39	9,49	261,79
Fond-0545	Shell-Thick	1400	SLV_SS	Min	-3,46	-10,06	11,32	18,40	-86,99	-2,43
Fond-0545	Shell-Thick	1244	SLV_SS	Min	-2,59	-13,94	4,18	14,80	-86,99	-2,43
Fond-0545	Shell-Thick	1242	SLV_SS	Min	-0,72	-14,34	0,12	15,94	-86,99	-2,43
Fond-0545	Shell-Thick	1398	SLV_SS	Min	-1,29	-10,45	10,05	19,65	-86,99	-2,43
Fond-0546	Shell-Thick	1402	SLV_SS	Max	2,65	10,07	129,80	167,28	-2,02	213,19
Fond-0546	Shell-Thick	1246	SLV_SS	Max	2,45	10,90	120,05	154,09	-2,02	213,19
Fond-0546	Shell-Thick	1244	SLV_SS	Max	3,32	10,88	134,62	185,94	-2,02	213,19
Fond-0546	Shell-Thick	1400	SLV_SS	Max	3,53	10,07	144,05	199,45	-2,02	213,19
Fond-0546	Shell-Thick	1402	SLV_SS	Min	-2,79	-9,96	11,39	16,13	-79,02	5,74
Fond-0546	Shell-Thick	1246	SLV_SS	Min	-2,63	-10,94	7,92	13,54	-79,02	5,74
Fond-0546	Shell-Thick	1244	SLV_SS	Min	-3,20	-10,85	5,16	14,93	-79,02	5,74
Fond-0546	Shell-Thick	1400	SLV_SS	Min	-3,37	-9,90	10,72	17,64	-79,02	5,74
Fond-0547	Shell-Thick	1404	SLV_SS	Max	2,84	8,72	117,60	138,60	-5,51	180,07
Fond-0547	Shell-Thick	1248	SLV_SS	Max	2,77	9,35	108,77	129,42	-5,51	180,07
Fond-0547	Shell-Thick	1246	SLV_SS	Max	2,80	9,30	120,73	156,31	-5,51	180,07
Fond-0547	Shell-Thick	1402	SLV_SS	Max	2,89	8,69	129,26	165,79	-5,51	180,07
Fond-0547	Shell-Thick	1404	SLV_SS	Min	-2,86	-8,79	11,35	13,93	-68,47	10,16
Fond-0547	Shell-Thick	1248	SLV_SS	Min	-2,74	-9,20	8,61	11,91	-68,47	10,16
Fond-0547	Shell-Thick	1246	SLV_SS	Min	-2,95	-9,19	8,26	13,39	-68,47	10,16
Fond-0547	Shell-Thick	1402	SLV_SS	Min	-3,08	-8,80	10,89	15,51	-68,47	10,16
Fond-0548	Shell-Thick	1406	SLV_SS	Max	3,03	7,81	106,44	114,32	-6,43	155,24
Fond-0548	Shell-Thick	1250	SLV_SS	Max	3,02	7,83	98,81	107,82	-6,43	155,24
Fond-0548	Shell-Thick	1248	SLV_SS	Max	3,04	7,85	109,57	131,00	-6,43	155,24
Fond-0548	Shell-Thick	1404	SLV_SS	Max	3,05	7,84	116,95	137,76	-6,43	155,24
Fond-0548	Shell-Thick	1406	SLV_SS	Min	-3,16	-7,78	11,07	11,66	-57,42	9,93
Fond-0548	Shell-Thick	1250	SLV_SS	Min	-3,16	-7,83	8,94	10,22	-57,42	9,93
Fond-0548	Shell-Thick	1248	SLV_SS	Min	-3,03	-7,82	8,86	11,67	-57,42	9,93
Fond-0548	Shell-Thick	1404	SLV_SS	Min	-3,04	-7,78	10,90	13,20	-57,42	9,93
Fond-0549	Shell-Thick	1408	SLV_SS	Max	3,25	6,78	96,21	93,14	-5,68	135,23
Fond-0549	Shell-Thick	1252	SLV_SS	Max	3,25	6,85	89,72	88,67	-5,68	135,23
Fond-0549	Shell-Thick	1250	SLV_SS	Max	3,23	6,83	99,50	108,87	-5,68	135,23
Fond-0549	Shell-Thick	1406	SLV_SS	Max	3,22	6,76	105,79	113,45	-5,68	135,23
Fond-0549	Shell-Thick	1408	SLV_SS	Min	-3,26	-6,82	10,57	9,39	-47,37	9,23
Fond-0549	Shell-Thick	1252	SLV_SS	Min	-3,25	-6,78	8,95	8,51	-47,37	9,23
Fond-0549	Shell-Thick	1250	SLV_SS	Min	-3,36	-6,79	9,12	9,86	-47,37	9,23
Fond-0549	Shell-Thick	1406	SLV_SS	Min	-3,38	-6,83	10,66	10,92	-47,37	9,23

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0550	Shell-Thick	1410	SLV_SS	Max	3,54	5,95	86,52	75,01	-5,01	118,19
Fond-0550	Shell-Thick	1254	SLV_SS	Max	3,56	5,84	81,03	71,62	-5,01	118,19
Fond-0550	Shell-Thick	1252	SLV_SS	Max	3,43	5,88	90,27	89,15	-5,01	118,19
Fond-0550	Shell-Thick	1408	SLV_SS	Max	3,41	5,98	95,59	92,18	-5,01	118,19
Fond-0550	Shell-Thick	1410	SLV_SS	Min	-3,63	-5,95	9,83	6,81	-38,70	8,24
Fond-0550	Shell-Thick	1254	SLV_SS	Min	-3,65	-5,85	8,64	6,74	-38,70	8,24
Fond-0550	Shell-Thick	1252	SLV_SS	Min	-3,44	-5,87	9,08	8,09	-38,70	8,24
Fond-0550	Shell-Thick	1408	SLV_SS	Min	-3,42	-5,98	10,21	8,75	-38,70	8,24
Fond-0551	Shell-Thick	1412	SLV_SS	Max	3,85	5,10	77,25	58,88	-4,45	103,07
Fond-0551	Shell-Thick	1256	SLV_SS	Max	3,88	5,06	72,62	56,83	-4,45	103,07
Fond-0551	Shell-Thick	1254	SLV_SS	Max	3,72	5,07	81,44	71,63	-4,45	103,07
Fond-0551	Shell-Thick	1410	SLV_SS	Max	3,70	5,12	85,96	73,46	-4,45	103,07
Fond-0551	Shell-Thick	1412	SLV_SS	Min	-3,86	-5,13	8,92	4,74	-31,41	7,12
Fond-0551	Shell-Thick	1256	SLV_SS	Min	-3,87	-5,03	8,08	4,74	-31,41	7,12
Fond-0551	Shell-Thick	1254	SLV_SS	Min	-3,80	-5,06	8,73	6,41	-31,41	7,12
Fond-0551	Shell-Thick	1410	SLV_SS	Min	-3,79	-5,17	9,52	6,78	-31,41	7,12
Fond-0552	Shell-Thick	1414	SLV_SS	Max	4,24	4,35	68,35	44,75	-3,48	89,26
Fond-0552	Shell-Thick	1258	SLV_SS	Max	4,26	4,25	64,43	43,62	-3,48	89,26
Fond-0552	Shell-Thick	1256	SLV_SS	Max	4,02	4,31	72,93	56,13	-3,48	89,26
Fond-0552	Shell-Thick	1412	SLV_SS	Max	4,00	4,41	76,78	57,17	-3,48	89,26
Fond-0552	Shell-Thick	1414	SLV_SS	Min	-4,28	-4,37	7,85	3,13	-25,88	5,94
Fond-0552	Shell-Thick	1258	SLV_SS	Min	-4,30	-4,26	7,31	3,17	-25,88	5,94
Fond-0552	Shell-Thick	1256	SLV_SS	Min	-4,02	-4,31	8,14	4,91	-25,88	5,94
Fond-0552	Shell-Thick	1412	SLV_SS	Min	-4,00	-4,41	8,64	5,06	-25,88	5,94
Fond-0553	Shell-Thick	1416	SLV_SS	Max	4,67	3,61	59,83	32,61	-1,90	76,35
Fond-0553	Shell-Thick	1260	SLV_SS	Max	4,68	3,55	56,49	32,11	-1,90	76,35
Fond-0553	Shell-Thick	1258	SLV_SS	Max	4,39	3,60	64,66	42,63	-1,90	76,35
Fond-0553	Shell-Thick	1414	SLV_SS	Max	4,38	3,66	67,97	43,20	-1,90	76,35
Fond-0553	Shell-Thick	1416	SLV_SS	Min	-4,66	-3,63	6,70	1,92	-22,16	4,79
Fond-0553	Shell-Thick	1260	SLV_SS	Min	-4,67	-3,54	6,40	1,97	-22,16	4,79
Fond-0553	Shell-Thick	1258	SLV_SS	Min	-4,43	-3,60	7,35	3,60	-22,16	4,79
Fond-0553	Shell-Thick	1414	SLV_SS	Min	-4,42	-3,69	7,62	3,54	-22,16	4,79
Fond-0554	Shell-Thick	1419	SLV_SS	Max	5,17	2,92	51,90	22,47	-0,61	64,05
Fond-0554	Shell-Thick	1263	SLV_SS	Max	5,18	2,85	49,40	22,32	-0,61	64,05
Fond-0554	Shell-Thick	1260	SLV_SS	Max	4,80	2,93	56,67	31,18	-0,61	64,05
Fond-0554	Shell-Thick	1416	SLV_SS	Max	4,79	3,00	59,55	31,39	-0,61	64,05
Fond-0554	Shell-Thick	1419	SLV_SS	Min	-5,18	-2,93	5,32	1,06	-19,19	3,70
Fond-0554	Shell-Thick	1263	SLV_SS	Min	-5,20	-2,86	4,84	1,09	-19,19	3,70
Fond-0554	Shell-Thick	1260	SLV_SS	Min	-4,79	-2,93	6,42	2,39	-19,19	3,70
Fond-0554	Shell-Thick	1416	SLV_SS	Min	-4,78	-3,01	6,51	2,32	-19,19	3,70
Fond-0555	Shell-Thick	1421	SLV_SS	Max	5,74	2,25	44,80	14,27	1,59	52,16
Fond-0555	Shell-Thick	1265	SLV_SS	Max	5,76	2,21	42,79	14,32	1,59	52,16
Fond-0555	Shell-Thick	1263	SLV_SS	Max	5,29	2,30	49,49	21,58	1,59	52,16
Fond-0555	Shell-Thick	1419	SLV_SS	Max	5,28	2,34	51,54	21,56	1,59	52,16
Fond-0555	Shell-Thick	1421	SLV_SS	Min	-5,72	-2,27	3,54	0,48	-16,86	2,72
Fond-0555	Shell-Thick	1265	SLV_SS	Min	-5,73	-2,21	3,09	0,50	-16,86	2,72
Fond-0555	Shell-Thick	1263	SLV_SS	Min	-5,30	-2,30	4,91	1,48	-16,86	2,72

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0555	Shell-Thick	1419	SLV_SS	Min	-5,30	-2,36	5,34	1,43	-16,86	2,72
Fond-0556	Shell-Thick	1423	SLV_SS	Max	6,42	1,64	38,10	7,98	3,43	40,53
Fond-0556	Shell-Thick	1267	SLV_SS	Max	6,43	1,59	36,46	8,09	3,43	40,53
Fond-0556	Shell-Thick	1265	SLV_SS	Max	5,86	1,71	42,85	13,76	3,43	40,53
Fond-0556	Shell-Thick	1421	SLV_SS	Max	5,84	1,76	44,50	13,66	3,43	40,53
Fond-0556	Shell-Thick	1423	SLV_SS	Min	-6,41	-1,65	1,83	0,15	-15,09	1,85
Fond-0556	Shell-Thick	1267	SLV_SS	Min	-6,42	-1,59	1,40	0,13	-15,09	1,85
Fond-0556	Shell-Thick	1265	SLV_SS	Min	-5,83	-1,71	3,15	0,84	-15,09	1,85
Fond-0556	Shell-Thick	1421	SLV_SS	Min	-5,82	-1,76	3,61	0,82	-15,09	1,85
Fond-0557	Shell-Thick	1425	SLV_SS	Max	7,21	1,07	31,86	3,55	4,77	29,01
Fond-0557	Shell-Thick	1269	SLV_SS	Max	7,22	1,03	30,48	3,63	4,77	29,01
Fond-0557	Shell-Thick	1267	SLV_SS	Max	6,51	1,16	36,51	7,71	4,77	29,01
Fond-0557	Shell-Thick	1423	SLV_SS	Max	6,50	1,20	37,90	7,62	4,77	29,01
Fond-0557	Shell-Thick	1425	SLV_SS	Min	-7,18	-1,07	0,16	-0,01	-14,68	1,13
Fond-0557	Shell-Thick	1269	SLV_SS	Min	-7,19	-1,02	-0,25	-0,06	-14,68	1,13
Fond-0557	Shell-Thick	1267	SLV_SS	Min	-6,50	-1,17	1,45	0,41	-14,68	1,13
Fond-0557	Shell-Thick	1423	SLV_SS	Min	-6,49	-1,21	1,89	0,43	-14,68	1,13
Fond-0558	Shell-Thick	1427	SLV_SS	Max	8,15	0,57	26,08	0,93	5,63	17,50
Fond-0558	Shell-Thick	1271	SLV_SS	Max	8,16	0,50	24,87	0,93	5,63	17,50
Fond-0558	Shell-Thick	1269	SLV_SS	Max	7,29	0,67	30,51	3,40	5,63	17,50
Fond-0558	Shell-Thick	1425	SLV_SS	Max	7,28	0,74	31,74	3,41	5,63	17,50
Fond-0558	Shell-Thick	1427	SLV_SS	Min	-8,11	-0,57	-1,48	-0,04	-14,51	0,55
Fond-0558	Shell-Thick	1271	SLV_SS	Min	-8,12	-0,50	-1,88	-0,18	-14,51	0,55
Fond-0558	Shell-Thick	1269	SLV_SS	Min	-7,26	-0,67	-0,21	0,15	-14,51	0,55
Fond-0558	Shell-Thick	1425	SLV_SS	Min	-7,24	-0,74	0,21	0,17	-14,51	0,55
Fond-0559	Shell-Thick	1428	SLV_SS	Max	9,26	0,15	20,80	0,08	6,06	5,90
Fond-0559	Shell-Thick	1272	SLV_SS	Max	9,28	0,07	19,67	0,08	6,06	5,90
Fond-0559	Shell-Thick	1271	SLV_SS	Max	8,21	0,26	24,89	0,80	6,06	5,90
Fond-0559	Shell-Thick	1427	SLV_SS	Max	8,19	0,34	26,03	0,93	6,06	5,90
Fond-0559	Shell-Thick	1428	SLV_SS	Min	-9,20	-0,16	-3,12	0,00	-14,43	0,13
Fond-0559	Shell-Thick	1272	SLV_SS	Min	-9,22	-0,06	-3,53	-0,19	-14,43	0,13
Fond-0559	Shell-Thick	1271	SLV_SS	Min	-8,17	-0,26	-1,86	0,00	-14,43	0,13
Fond-0559	Shell-Thick	1427	SLV_SS	Min	-8,16	-0,34	-1,45	0,05	-14,43	0,13
Fond-0560	Shell-Thick	1430	SLV_SS	Max	8,52	0,34	17,77	0,14	5,72	4,64
Fond-0560	Shell-Thick	1274	SLV_SS	Max	8,53	0,27	17,13	0,15	5,72	4,64
Fond-0560	Shell-Thick	1273	SLV_SS	Max	9,68	0,05	17,66	0,13	5,72	4,64
Fond-0560	Shell-Thick	1429	SLV_SS	Max	9,66	0,12	18,30	0,06	5,72	4,64
Fond-0560	Shell-Thick	1430	SLV_SS	Min	-8,55	-0,33	-11,08	-0,68	-13,24	-0,97
Fond-0560	Shell-Thick	1274	SLV_SS	Min	-8,56	-0,27	-11,33	-0,63	-13,24	-0,97
Fond-0560	Shell-Thick	1273	SLV_SS	Min	-9,71	-0,05	-7,17	-0,06	-13,24	-0,97
Fond-0560	Shell-Thick	1429	SLV_SS	Min	-9,70	-0,12	-6,92	-0,05	-13,24	-0,97
Fond-0561	Shell-Thick	1431	SLV_SS	Max	7,55	0,71	17,43	0,53	5,54	13,73
Fond-0561	Shell-Thick	1275	SLV_SS	Max	7,56	0,68	16,76	0,56	5,54	13,73
Fond-0561	Shell-Thick	1274	SLV_SS	Max	8,48	0,49	17,14	0,33	5,54	13,73
Fond-0561	Shell-Thick	1430	SLV_SS	Max	8,48	0,52	17,81	0,24	5,54	13,73
Fond-0561	Shell-Thick	1431	SLV_SS	Min	-7,58	-0,71	-15,53	-2,59	-12,96	-2,76
Fond-0561	Shell-Thick	1275	SLV_SS	Min	-7,59	-0,67	-15,74	-2,61	-12,96	-2,76

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0561	Shell-Thick	1274	SLV_SS	Min	-8,52	-0,49	-11,32	-0,68	-12,96	-2,76
Fond-0561	Shell-Thick	1430	SLV_SS	Min	-8,51	-0,53	-11,11	-0,66	-12,96	-2,76
Fond-0562	Shell-Thick	1432	SLV_SS	Max	6,73	1,20	17,23	1,17	5,16	22,74
Fond-0562	Shell-Thick	1276	SLV_SS	Max	6,74	1,16	16,52	1,22	5,16	22,74
Fond-0562	Shell-Thick	1275	SLV_SS	Max	7,49	1,01	16,78	0,80	5,16	22,74
Fond-0562	Shell-Thick	1431	SLV_SS	Max	7,49	1,04	17,50	0,74	5,16	22,74
Fond-0562	Shell-Thick	1432	SLV_SS	Min	-6,76	-1,19	-20,29	-5,84	-12,37	-4,39
Fond-0562	Shell-Thick	1276	SLV_SS	Min	-6,77	-1,16	-20,40	-5,92	-12,37	-4,39
Fond-0562	Shell-Thick	1275	SLV_SS	Min	-7,52	-1,01	-15,71	-2,74	-12,37	-4,39
Fond-0562	Shell-Thick	1431	SLV_SS	Min	-7,51	-1,04	-15,60	-2,66	-12,37	-4,39
Fond-0563	Shell-Thick	1433	SLV_SS	Max	6,05	1,73	17,13	2,03	4,59	31,77
Fond-0563	Shell-Thick	1277	SLV_SS	Max	6,06	1,72	16,36	2,08	4,59	31,77
Fond-0563	Shell-Thick	1276	SLV_SS	Max	6,65	1,60	16,54	1,54	4,59	31,77
Fond-0563	Shell-Thick	1432	SLV_SS	Max	6,65	1,61	17,33	1,47	4,59	31,77
Fond-0563	Shell-Thick	1433	SLV_SS	Min	-6,08	-1,73	-25,35	-10,51	-11,47	-5,87
Fond-0563	Shell-Thick	1277	SLV_SS	Min	-6,08	-1,71	-25,32	-10,61	-11,47	-5,87
Fond-0563	Shell-Thick	1276	SLV_SS	Min	-6,68	-1,59	-20,37	-6,19	-11,47	-5,87
Fond-0563	Shell-Thick	1432	SLV_SS	Min	-6,68	-1,61	-20,41	-6,07	-11,47	-5,87
Fond-0564	Shell-Thick	1434	SLV_SS	Max	5,45	2,35	17,17	3,04	4,58	40,94
Fond-0564	Shell-Thick	1278	SLV_SS	Max	5,45	2,31	16,24	3,08	4,58	40,94
Fond-0564	Shell-Thick	1277	SLV_SS	Max	5,96	2,21	16,38	2,46	4,58	40,94
Fond-0564	Shell-Thick	1433	SLV_SS	Max	5,95	2,25	17,27	2,40	4,58	40,94
Fond-0564	Shell-Thick	1434	SLV_SS	Min	-5,48	-2,34	-30,80	-16,66	-10,21	-7,21
Fond-0564	Shell-Thick	1278	SLV_SS	Min	-5,48	-2,31	-30,51	-16,73	-10,21	-7,21
Fond-0564	Shell-Thick	1277	SLV_SS	Min	-5,98	-2,21	-25,30	-11,05	-10,21	-7,21
Fond-0564	Shell-Thick	1433	SLV_SS	Min	-5,97	-2,24	-25,55	-10,95	-10,21	-7,21
Fond-0565	Shell-Thick	1435	SLV_SS	Max	4,96	2,98	17,72	4,17	5,34	50,39
Fond-0565	Shell-Thick	1279	SLV_SS	Max	4,96	2,97	16,42	4,18	5,34	50,39
Fond-0565	Shell-Thick	1278	SLV_SS	Max	5,34	2,90	16,26	3,53	5,34	50,39
Fond-0565	Shell-Thick	1434	SLV_SS	Max	5,33	2,91	17,26	3,49	5,34	50,39
Fond-0565	Shell-Thick	1435	SLV_SS	Min	-4,98	-2,98	-37,03	-24,35	-8,65	-8,41
Fond-0565	Shell-Thick	1279	SLV_SS	Min	-4,98	-2,96	-36,24	-24,32	-8,65	-8,41
Fond-0565	Shell-Thick	1278	SLV_SS	Min	-5,37	-2,88	-30,50	-17,37	-8,65	-8,41
Fond-0565	Shell-Thick	1434	SLV_SS	Min	-5,36	-2,90	-31,02	-17,36	-8,65	-8,41
Fond-0566	Shell-Thick	1436	SLV_SS	Max	4,49	3,69	18,38	5,38	6,30	60,29
Fond-0566	Shell-Thick	1280	SLV_SS	Max	4,49	3,65	17,11	5,35	6,30	60,29
Fond-0566	Shell-Thick	1279	SLV_SS	Max	4,84	3,58	16,40	4,70	6,30	60,29
Fond-0566	Shell-Thick	1435	SLV_SS	Max	4,83	3,62	17,66	4,69	6,30	60,29
Fond-0566	Shell-Thick	1436	SLV_SS	Min	-4,52	-3,67	-43,66	-33,71	-8,43	-9,50
Fond-0566	Shell-Thick	1280	SLV_SS	Min	-4,53	-3,64	-42,73	-33,42	-8,43	-9,50
Fond-0566	Shell-Thick	1279	SLV_SS	Min	-4,86	-3,58	-36,20	-25,16	-8,43	-9,50
Fond-0566	Shell-Thick	1435	SLV_SS	Min	-4,85	-3,61	-37,16	-25,37	-8,43	-9,50
Fond-0567	Shell-Thick	1437	SLV_SS	Max	4,13	4,39	19,15	6,62	8,24	70,86
Fond-0567	Shell-Thick	1281	SLV_SS	Max	4,12	4,39	17,92	6,51	8,24	70,86
Fond-0567	Shell-Thick	1280	SLV_SS	Max	4,36	4,35	17,09	5,92	8,24	70,86
Fond-0567	Shell-Thick	1436	SLV_SS	Max	4,36	4,34	18,31	5,98	8,24	70,86
Fond-0567	Shell-Thick	1437	SLV_SS	Min	-4,15	-4,38	-50,66	-44,79	-8,92	-10,48

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0567	Shell-Thick	1281	SLV_SS	Min	-4,15	-4,37	-49,57	-44,10	-8,92	-10,48
Fond-0567	Shell-Thick	1280	SLV_SS	Min	-4,39	-4,32	-42,70	-34,47	-8,92	-10,48
Fond-0567	Shell-Thick	1436	SLV_SS	Min	-4,39	-4,33	-43,84	-35,06	-8,92	-10,48
Fond-0568	Shell-Thick	1438	SLV_SS	Max	3,73	5,16	20,05	7,96	11,53	82,37
Fond-0568	Shell-Thick	1282	SLV_SS	Max	3,73	5,15	18,88	7,87	11,53	82,37
Fond-0568	Shell-Thick	1281	SLV_SS	Max	3,98	5,10	17,90	7,13	11,53	82,37
Fond-0568	Shell-Thick	1437	SLV_SS	Max	3,98	5,11	19,07	7,30	11,53	82,37
Fond-0568	Shell-Thick	1438	SLV_SS	Min	-3,76	-5,13	-58,05	-57,89	-10,50	-11,38
Fond-0568	Shell-Thick	1282	SLV_SS	Min	-3,76	-5,13	-56,77	-56,62	-10,50	-11,38
Fond-0568	Shell-Thick	1281	SLV_SS	Min	-4,01	-5,08	-49,54	-45,27	-10,50	-11,38
Fond-0568	Shell-Thick	1437	SLV_SS	Min	-4,01	-5,08	-50,90	-46,53	-10,50	-11,38
Fond-0569	Shell-Thick	1439	SLV_SS	Max	3,44	5,88	21,08	9,50	15,39	95,20
Fond-0569	Shell-Thick	1283	SLV_SS	Max	3,41	6,00	19,98	9,42	15,39	95,20
Fond-0569	Shell-Thick	1282	SLV_SS	Max	3,57	5,96	18,86	8,24	15,39	95,20
Fond-0569	Shell-Thick	1438	SLV_SS	Max	3,59	5,85	19,95	8,57	15,39	95,20
Fond-0569	Shell-Thick	1439	SLV_SS	Min	-3,47	-5,86	-65,81	-73,28	-13,82	-12,22
Fond-0569	Shell-Thick	1283	SLV_SS	Min	-3,45	-5,96	-64,33	-71,18	-13,82	-12,22
Fond-0569	Shell-Thick	1282	SLV_SS	Min	-3,60	-5,93	-56,75	-57,60	-13,82	-12,22
Fond-0569	Shell-Thick	1438	SLV_SS	Min	-3,62	-5,83	-58,35	-59,83	-13,82	-12,22
Fond-0570	Shell-Thick	1440	SLV_SS	Max	3,05	6,70	22,28	11,16	19,71	109,85
Fond-0570	Shell-Thick	1284	SLV_SS	Max	3,02	6,86	21,26	11,12	19,71	109,85
Fond-0570	Shell-Thick	1283	SLV_SS	Max	3,25	6,82	19,97	9,17	19,71	109,85
Fond-0570	Shell-Thick	1439	SLV_SS	Max	3,28	6,66	20,98	9,67	19,71	109,85
Fond-0570	Shell-Thick	1440	SLV_SS	Min	-3,10	-6,66	-74,03	-91,20	-19,06	-13,06
Fond-0570	Shell-Thick	1284	SLV_SS	Min	-3,07	-6,82	-72,37	-87,86	-19,06	-13,06
Fond-0570	Shell-Thick	1283	SLV_SS	Min	-3,28	-6,78	-64,33	-71,46	-19,06	-13,06
Fond-0570	Shell-Thick	1439	SLV_SS	Min	-3,31	-6,61	-66,13	-75,10	-19,06	-13,06
Fond-0571	Shell-Thick	1441	SLV_SS	Max	2,72	7,41	23,63	12,96	25,81	127,06
Fond-0571	Shell-Thick	1285	SLV_SS	Max	2,61	7,91	22,73	12,96	25,81	127,06
Fond-0571	Shell-Thick	1284	SLV_SS	Max	2,82	7,87	21,27	10,86	25,81	127,06
Fond-0571	Shell-Thick	1440	SLV_SS	Max	2,92	7,37	22,16	10,88	25,81	127,06
Fond-0571	Shell-Thick	1441	SLV_SS	Min	-2,79	-7,36	-82,60	-112,07	-25,95	-13,93
Fond-0571	Shell-Thick	1285	SLV_SS	Min	-2,68	-7,85	-80,89	-107,10	-25,95	-13,93
Fond-0571	Shell-Thick	1284	SLV_SS	Min	-2,87	-7,81	-72,45	-88,12	-25,95	-13,93
Fond-0571	Shell-Thick	1440	SLV_SS	Min	-2,97	-7,32	-74,35	-92,90	-25,95	-13,93
Fond-0572	Shell-Thick	1442	SLV_SS	Max	2,28	8,19	25,16	14,94	34,29	147,80
Fond-0572	Shell-Thick	1286	SLV_SS	Max	2,14	8,96	24,42	15,01	34,29	147,80
Fond-0572	Shell-Thick	1285	SLV_SS	Max	2,43	8,90	22,77	12,76	34,29	147,80
Fond-0572	Shell-Thick	1441	SLV_SS	Max	2,57	8,13	23,50	12,71	34,29	147,80
Fond-0572	Shell-Thick	1442	SLV_SS	Min	-2,33	-8,12	-91,75	-136,67	-35,48	-14,93
Fond-0572	Shell-Thick	1286	SLV_SS	Min	-2,18	-8,85	-90,28	-129,60	-35,48	-14,93
Fond-0572	Shell-Thick	1285	SLV_SS	Min	-2,49	-8,79	-81,18	-107,51	-35,48	-14,93
Fond-0572	Shell-Thick	1441	SLV_SS	Min	-2,63	-8,06	-82,86	-114,38	-35,48	-14,93
Fond-0573	Shell-Thick	1443	SLV_SS	Max	1,65	8,61	26,87	17,21	43,33	173,10
Fond-0573	Shell-Thick	1287	SLV_SS	Max	1,24	10,44	27,50	17,31	43,33	173,10
Fond-0573	Shell-Thick	1286	SLV_SS	Max	1,88	10,23	24,51	14,89	43,33	173,10
Fond-0573	Shell-Thick	1442	SLV_SS	Max	2,27	8,41	25,02	14,80	43,33	173,10

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0573	Shell-Thick	1443	SLV_SS	Min	-1,72	-8,49	-99,68	-166,26	-49,72	-16,13
Fond-0573	Shell-Thick	1287	SLV_SS	Min	-1,31	-10,36	-99,25	-156,96	-49,72	-16,13
Fond-0573	Shell-Thick	1286	SLV_SS	Min	-1,92	-10,12	-91,19	-131,07	-49,72	-16,13
Fond-0573	Shell-Thick	1442	SLV_SS	Min	-2,30	-8,27	-91,83	-140,18	-49,72	-16,13
Fond-0574	Shell-Thick	1444	SLV_SS	Max	1,04	8,87	28,52	19,78	51,90	201,12
Fond-0574	Shell-Thick	1288	SLV_SS	Max	1,24	10,72	33,63	20,12	51,90	201,12
Fond-0574	Shell-Thick	1287	SLV_SS	Max	1,27	10,34	28,38	17,47	51,90	201,12
Fond-0574	Shell-Thick	1443	SLV_SS	Max	1,63	8,54	26,71	17,14	51,90	201,12
Fond-0574	Shell-Thick	1444	SLV_SS	Min	-0,72	-8,72	-102,81	-198,98	-72,35	-22,60
Fond-0574	Shell-Thick	1288	SLV_SS	Min	-0,87	-10,44	-105,09	-191,93	-72,35	-22,60
Fond-0574	Shell-Thick	1287	SLV_SS	Min	-1,34	-10,15	-101,27	-161,79	-72,35	-22,60
Fond-0574	Shell-Thick	1443	SLV_SS	Min	-1,71	-8,49	-99,11	-168,74	-72,35	-22,60
Fond-0575	Shell-Thick	1445	SLV_SS	Max	1,72	8,59	31,29	22,50	61,21	222,34
Fond-0575	Shell-Thick	1289	SLV_SS	Max	2,08	10,39	40,12	23,45	61,21	222,34
Fond-0575	Shell-Thick	1288	SLV_SS	Max	1,15	10,10	34,83	20,57	61,21	222,34
Fond-0575	Shell-Thick	1444	SLV_SS	Max	1,10	8,33	28,31	19,64	61,21	222,34
Fond-0575	Shell-Thick	1445	SLV_SS	Min	-1,70	-8,52	-100,93	-232,00	-107,03	-30,19
Fond-0575	Shell-Thick	1289	SLV_SS	Min	-2,09	-10,47	-108,12	-230,96	-107,03	-30,19
Fond-0575	Shell-Thick	1288	SLV_SS	Min	-0,83	-10,12	-108,07	-197,56	-107,03	-30,19
Fond-0575	Shell-Thick	1444	SLV_SS	Min	-0,80	-8,20	-100,88	-198,63	-107,03	-30,19
Fond-0576	Shell-Thick	1489	SLV_SS	Max	0,02	0,29	36,81	27,58	69,41	6,58
Fond-0576	Shell-Thick	1333	SLV_SS	Max	0,02	0,36	47,17	27,32	69,41	6,58
Fond-0576	Shell-Thick	1289	SLV_SS	Max	0,09	0,43	42,02	28,18	69,41	6,58
Fond-0576	Shell-Thick	1445	SLV_SS	Max	0,07	0,35	31,57	28,46	69,41	6,58
Fond-0576	Shell-Thick	1489	SLV_SS	Min	-0,29	-0,07	-79,65	-178,14	-129,14	-248,03
Fond-0576	Shell-Thick	1333	SLV_SS	Min	-0,27	-0,03	-90,03	-182,29	-129,14	-248,03
Fond-0576	Shell-Thick	1289	SLV_SS	Min	-0,01	-0,03	-106,92	-219,37	-129,14	-248,03
Fond-0576	Shell-Thick	1445	SLV_SS	Min	-0,01	-0,06	-96,47	-215,30	-129,14	-248,03
Fond-0577	Shell-Thick	1491	SLV_SS	Max	0,25	0,25	41,84	28,26	72,69	-4,30
Fond-0577	Shell-Thick	1335	SLV_SS	Max	0,22	0,41	52,73	28,85	72,69	-4,30
Fond-0577	Shell-Thick	1333	SLV_SS	Max	0,05	0,41	47,45	28,02	72,69	-4,30
Fond-0577	Shell-Thick	1489	SLV_SS	Max	0,02	0,19	36,51	27,44	72,69	-4,30
Fond-0577	Shell-Thick	1491	SLV_SS	Min	-0,21	-0,03	-60,18	-137,92	-128,38	-263,06
Fond-0577	Shell-Thick	1335	SLV_SS	Min	-0,18	-0,21	-73,49	-142,76	-128,38	-263,06
Fond-0577	Shell-Thick	1333	SLV_SS	Min	-0,32	-0,28	-90,08	-182,00	-128,38	-263,06
Fond-0577	Shell-Thick	1489	SLV_SS	Min	-0,31	-0,06	-79,38	-177,32	-128,38	-263,06
Fond-0578	Shell-Thick	1493	SLV_SS	Max	0,13	0,22	47,07	29,97	77,40	-8,76
Fond-0578	Shell-Thick	1337	SLV_SS	Max	0,14	0,30	58,68	34,65	77,40	-8,76
Fond-0578	Shell-Thick	1335	SLV_SS	Max	0,25	0,32	53,15	29,63	77,40	-8,76
Fond-0578	Shell-Thick	1491	SLV_SS	Max	0,23	0,23	41,53	28,32	77,40	-8,76
Fond-0578	Shell-Thick	1493	SLV_SS	Min	-0,14	-0,08	-42,26	-94,76	-126,68	-277,80
Fond-0578	Shell-Thick	1337	SLV_SS	Min	-0,13	-0,08	-61,16	-100,39	-126,68	-277,80
Fond-0578	Shell-Thick	1335	SLV_SS	Min	-0,20	-0,07	-73,16	-141,67	-126,68	-277,80
Fond-0578	Shell-Thick	1491	SLV_SS	Min	-0,20	-0,07	-59,97	-136,25	-126,68	-277,80
Fond-0579	Shell-Thick	1495	SLV_SS	Max	0,10	0,20	52,69	37,21	82,25	-11,44
Fond-0579	Shell-Thick	1339	SLV_SS	Max	0,09	0,22	65,03	46,07	82,25	-11,44
Fond-0579	Shell-Thick	1337	SLV_SS	Max	0,15	0,20	59,15	35,35	82,25	-11,44

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0579	Shell-Thick	1493	SLV_SS	Max	0,15	0,18	46,82	30,24	82,25	-11,44
Fond-0579	Shell-Thick	1495	SLV_SS	Min	-0,04	-0,01	-29,75	-49,72	-121,67	-291,98
Fond-0579	Shell-Thick	1339	SLV_SS	Min	-0,03	-0,03	-47,88	-54,86	-121,67	-291,98
Fond-0579	Shell-Thick	1337	SLV_SS	Min	-0,15	-0,02	-60,52	-97,83	-121,67	-291,98
Fond-0579	Shell-Thick	1493	SLV_SS	Min	-0,15	0,00	-42,14	-92,94	-121,67	-291,98
Fond-0580	Shell-Thick	1497	SLV_SS	Max	0,10	0,15	59,01	50,08	86,67	-12,94
Fond-0580	Shell-Thick	1341	SLV_SS	Max	0,10	0,23	72,00	59,03	86,67	-12,94
Fond-0580	Shell-Thick	1339	SLV_SS	Max	0,10	0,22	65,50	46,88	86,67	-12,94
Fond-0580	Shell-Thick	1495	SLV_SS	Max	0,10	0,14	52,52	37,87	86,67	-12,94
Fond-0580	Shell-Thick	1497	SLV_SS	Min	-0,01	0,01	-17,23	-12,98	-114,07	-300,99
Fond-0580	Shell-Thick	1341	SLV_SS	Min	0,01	0,00	-34,20	-24,61	-114,07	-300,99
Fond-0580	Shell-Thick	1339	SLV_SS	Min	-0,03	0,00	-47,03	-51,79	-114,07	-300,99
Fond-0580	Shell-Thick	1495	SLV_SS	Min	-0,05	0,01	-29,80	-47,48	-114,07	-300,99
Fond-0581	Shell-Thick	1499	SLV_SS	Max	0,08	0,10	68,92	71,61	90,82	-13,59
Fond-0581	Shell-Thick	1343	SLV_SS	Max	0,09	0,22	82,62	80,63	90,82	-13,59
Fond-0581	Shell-Thick	1341	SLV_SS	Max	0,10	0,21	72,49	60,06	90,82	-13,59
Fond-0581	Shell-Thick	1497	SLV_SS	Max	0,10	0,09	58,91	50,95	90,82	-13,59
Fond-0581	Shell-Thick	1499	SLV_SS	Min	0,02	0,01	-8,21	6,91	-106,34	-304,12
Fond-0581	Shell-Thick	1343	SLV_SS	Min	0,02	-0,01	-24,12	-4,41	-106,34	-304,12
Fond-0581	Shell-Thick	1341	SLV_SS	Min	0,00	0,00	-33,39	-22,64	-106,34	-304,12
Fond-0581	Shell-Thick	1497	SLV_SS	Min	-0,02	0,02	-17,35	-11,47	-106,34	-304,12
Fond-0582	Shell-Thick	1501	SLV_SS	Max	0,08	0,06	81,36	112,37	97,09	-13,54
Fond-0582	Shell-Thick	1345	SLV_SS	Max	0,10	0,14	96,00	114,47	97,09	-13,54
Fond-0582	Shell-Thick	1343	SLV_SS	Max	0,08	0,14	83,34	82,40	97,09	-13,54
Fond-0582	Shell-Thick	1499	SLV_SS	Max	0,06	0,06	68,86	73,16	97,09	-13,54
Fond-0582	Shell-Thick	1501	SLV_SS	Min	0,02	-0,01	-2,08	19,62	-102,58	-301,48
Fond-0582	Shell-Thick	1345	SLV_SS	Min	0,02	-0,04	-17,44	8,36	-102,58	-301,48
Fond-0582	Shell-Thick	1343	SLV_SS	Min	0,02	-0,05	-23,72	-3,61	-102,58	-301,48
Fond-0582	Shell-Thick	1499	SLV_SS	Min	0,02	-0,02	-8,31	7,57	-102,58	-301,48
Fond-0583	Shell-Thick	1503	SLV_SS	Max	0,18	0,04	93,33	158,07	101,04	-13,14
Fond-0583	Shell-Thick	1347	SLV_SS	Max	0,19	0,02	108,56	160,26	101,04	-13,14
Fond-0583	Shell-Thick	1345	SLV_SS	Max	0,07	0,03	96,54	116,94	101,04	-13,14
Fond-0583	Shell-Thick	1501	SLV_SS	Max	0,06	0,07	81,46	114,54	101,04	-13,14
Fond-0583	Shell-Thick	1503	SLV_SS	Min	-0,12	-0,11	3,69	24,04	-100,22	-293,40
Fond-0583	Shell-Thick	1347	SLV_SS	Min	-0,13	-0,15	-11,33	19,67	-100,22	-293,40
Fond-0583	Shell-Thick	1345	SLV_SS	Min	0,02	-0,15	-17,22	8,56	-100,22	-293,40
Fond-0583	Shell-Thick	1501	SLV_SS	Min	0,02	-0,13	-2,18	20,03	-100,22	-293,40
Fond-0584	Shell-Thick	1505	SLV_SS	Max	0,03	0,12	113,15	201,79	100,33	-12,83
Fond-0584	Shell-Thick	1349	SLV_SS	Max	0,00	0,08	120,19	203,54	100,33	-12,83
Fond-0584	Shell-Thick	1347	SLV_SS	Max	0,12	0,08	108,67	161,77	100,33	-12,83
Fond-0584	Shell-Thick	1503	SLV_SS	Max	0,16	0,12	93,69	159,85	100,33	-12,83
Fond-0584	Shell-Thick	1505	SLV_SS	Min	-0,19	-0,24	9,17	26,38	-99,56	-281,11
Fond-0584	Shell-Thick	1349	SLV_SS	Min	-0,24	-0,47	-5,77	21,66	-99,56	-281,11
Fond-0584	Shell-Thick	1347	SLV_SS	Min	-0,12	-0,42	-11,31	19,38	-99,56	-281,11
Fond-0584	Shell-Thick	1503	SLV_SS	Min	-0,10	-0,19	3,62	24,10	-99,56	-281,11
Fond-0585	Shell-Thick	1507	SLV_SS	Max	0,36	-0,02	133,04	244,18	94,22	-13,04
Fond-0585	Shell-Thick	1351	SLV_SS	Max	0,41	0,34	138,94	243,51	94,22	-13,04

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0585	Shell-Thick	1349	SLV_SS	Max	-0,03	0,27	119,83	203,20	94,22	-13,04
Fond-0585	Shell-Thick	1505	SLV_SS	Max	0,03	-0,06	113,82	203,75	94,22	-13,04
Fond-0585	Shell-Thick	1507	SLV_SS	Min	-0,13	-0,26	14,87	28,57	-101,39	-269,89
Fond-0585	Shell-Thick	1351	SLV_SS	Min	-0,21	-0,64	-0,37	23,10	-101,39	-269,89
Fond-0585	Shell-Thick	1349	SLV_SS	Min	-0,21	-0,64	-6,02	20,98	-101,39	-269,89
Fond-0585	Shell-Thick	1505	SLV_SS	Min	-0,25	-0,36	9,15	26,47	-101,39	-269,89
Fond-0586	Shell-Thick	1509	SLV_SS	Max	0,00	-0,01	150,88	286,15	85,48	-17,16
Fond-0586	Shell-Thick	1353	SLV_SS	Max	-0,02	-0,08	155,08	282,76	85,48	-17,16
Fond-0586	Shell-Thick	1351	SLV_SS	Max	0,32	-0,06	138,10	242,34	85,48	-17,16
Fond-0586	Shell-Thick	1507	SLV_SS	Max	0,33	0,03	133,95	245,68	85,48	-17,16
Fond-0586	Shell-Thick	1509	SLV_SS	Min	-0,11	-0,54	17,41	31,48	-106,63	-269,93
Fond-0586	Shell-Thick	1353	SLV_SS	Min	-0,12	-0,58	4,69	24,86	-106,63	-269,93
Fond-0586	Shell-Thick	1351	SLV_SS	Min	-0,16	-0,52	-0,88	22,19	-106,63	-269,93
Fond-0586	Shell-Thick	1507	SLV_SS	Min	-0,17	-0,51	15,01	28,84	-106,63	-269,93
Fond-0587	Shell-Thick	1554	SLV_SS	Max	0,71	8,25	151,08	251,07	62,40	267,04
Fond-0587	Shell-Thick	1398	SLV_SS	Max	0,67	10,09	151,73	245,33	62,40	267,04
Fond-0587	Shell-Thick	1353	SLV_SS	Max	2,10	10,49	154,11	285,41	62,40	267,04
Fond-0587	Shell-Thick	1509	SLV_SS	Max	1,73	8,63	153,39	291,19	62,40	267,04
Fond-0587	Shell-Thick	1554	SLV_SS	Min	-1,21	-8,27	16,48	24,90	-100,56	10,83
Fond-0587	Shell-Thick	1398	SLV_SS	Min	-1,35	-10,14	8,32	19,84	-100,56	10,83
Fond-0587	Shell-Thick	1353	SLV_SS	Min	-2,08	-10,39	5,10	22,24	-100,56	10,83
Fond-0587	Shell-Thick	1509	SLV_SS	Min	-1,70	-8,52	16,51	27,39	-100,56	10,83
Fond-0588	Shell-Thick	1556	SLV_SS	Max	1,74	8,63	146,38	214,29	34,68	243,02
Fond-0588	Shell-Thick	1400	SLV_SS	Max	1,31	9,98	142,93	203,47	34,68	243,02
Fond-0588	Shell-Thick	1398	SLV_SS	Max	0,67	10,24	149,21	239,87	34,68	243,02
Fond-0588	Shell-Thick	1554	SLV_SS	Max	0,65	8,82	152,46	250,87	34,68	243,02
Fond-0588	Shell-Thick	1556	SLV_SS	Min	-1,59	-8,42	15,71	21,62	-85,96	15,64
Fond-0588	Shell-Thick	1400	SLV_SS	Min	-1,29	-10,49	10,75	17,80	-85,96	15,64
Fond-0588	Shell-Thick	1398	SLV_SS	Min	-1,48	-10,91	9,79	20,14	-85,96	15,64
Fond-0588	Shell-Thick	1554	SLV_SS	Min	-1,22	-8,77	15,71	24,06	-85,96	15,64
Fond-0589	Shell-Thick	1558	SLV_SS	Max	2,19	8,19	136,28	179,22	18,06	212,47
Fond-0589	Shell-Thick	1402	SLV_SS	Max	1,85	10,24	130,87	167,32	18,06	212,47
Fond-0589	Shell-Thick	1400	SLV_SS	Max	1,34	10,49	141,36	199,08	18,06	212,47
Fond-0589	Shell-Thick	1556	SLV_SS	Max	1,72	8,43	146,47	211,27	18,06	212,47
Fond-0589	Shell-Thick	1558	SLV_SS	Min	-2,40	-8,48	15,01	18,46	-72,50	15,63
Fond-0589	Shell-Thick	1402	SLV_SS	Min	-1,97	-10,12	11,15	15,77	-72,50	15,63
Fond-0589	Shell-Thick	1400	SLV_SS	Min	-1,19	-10,32	11,30	18,07	-72,50	15,63
Fond-0589	Shell-Thick	1556	SLV_SS	Min	-1,64	-8,67	15,07	20,86	-72,50	15,63
Fond-0590	Shell-Thick	1560	SLV_SS	Max	2,54	8,10	124,69	147,49	8,77	184,56
Fond-0590	Shell-Thick	1404	SLV_SS	Max	2,40	8,79	118,96	138,66	8,77	184,56
Fond-0590	Shell-Thick	1402	SLV_SS	Max	2,09	8,85	130,36	166,22	8,77	184,56
Fond-0590	Shell-Thick	1558	SLV_SS	Max	2,24	8,16	135,80	175,34	8,77	184,56
Fond-0590	Shell-Thick	1560	SLV_SS	Min	-2,67	-8,10	14,38	15,49	-59,21	14,97
Fond-0590	Shell-Thick	1404	SLV_SS	Min	-2,54	-8,89	11,39	13,69	-59,21	14,97
Fond-0590	Shell-Thick	1402	SLV_SS	Min	-2,25	-8,95	11,57	15,89	-59,21	14,97
Fond-0590	Shell-Thick	1558	SLV_SS	Min	-2,39	-8,17	14,47	17,79	-59,21	14,97
Fond-0591	Shell-Thick	1562	SLV_SS	Max	2,92	7,28	113,56	120,51	3,33	161,03

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0591	Shell-Thick	1406	SLV_SS	Max	2,83	7,87	108,22	114,39	3,33	161,03
Fond-0591	Shell-Thick	1404	SLV_SS	Max	2,59	7,90	118,99	138,45	3,33	161,03
Fond-0591	Shell-Thick	1560	SLV_SS	Max	2,68	7,32	124,09	144,82	3,33	161,03
Fond-0591	Shell-Thick	1562	SLV_SS	Min	-2,98	-7,41	13,59	12,71	-47,11	13,88
Fond-0591	Shell-Thick	1406	SLV_SS	Min	-2,86	-7,82	11,30	11,51	-47,11	13,88
Fond-0591	Shell-Thick	1404	SLV_SS	Min	-2,71	-7,86	11,70	13,55	-47,11	13,88
Fond-0591	Shell-Thick	1560	SLV_SS	Min	-2,84	-7,46	13,91	14,84	-47,11	13,88
Fond-0592	Shell-Thick	1564	SLV_SS	Max	3,26	6,62	102,71	97,62	-0,19	140,90
Fond-0592	Shell-Thick	1408	SLV_SS	Max	3,22	6,77	97,97	93,18	-0,19	140,90
Fond-0592	Shell-Thick	1406	SLV_SS	Max	3,02	6,82	108,40	114,21	-0,19	140,90
Fond-0592	Shell-Thick	1562	SLV_SS	Max	3,05	6,67	112,94	118,44	-0,19	140,90
Fond-0592	Shell-Thick	1564	SLV_SS	Min	-3,35	-6,66	12,60	9,67	-38,67	12,49
Fond-0592	Shell-Thick	1408	SLV_SS	Min	-3,32	-6,82	10,89	9,38	-38,67	12,49
Fond-0592	Shell-Thick	1406	SLV_SS	Min	-3,07	-6,86	11,53	11,25	-38,67	12,49
Fond-0592	Shell-Thick	1562	SLV_SS	Min	-3,10	-6,70	13,17	12,01	-38,67	12,49
Fond-0593	Shell-Thick	1566	SLV_SS	Max	3,59	5,80	92,26	77,77	-2,63	123,25
Fond-0593	Shell-Thick	1410	SLV_SS	Max	3,58	5,95	88,15	75,08	-2,63	123,25
Fond-0593	Shell-Thick	1408	SLV_SS	Max	3,39	5,98	98,17	92,90	-2,63	123,25
Fond-0593	Shell-Thick	1564	SLV_SS	Max	3,41	5,83	102,13	95,50	-2,63	123,25
Fond-0593	Shell-Thick	1566	SLV_SS	Min	-3,61	-5,88	11,43	6,92	-31,66	10,94
Fond-0593	Shell-Thick	1410	SLV_SS	Min	-3,58	-5,94	10,19	6,81	-31,66	10,94
Fond-0593	Shell-Thick	1408	SLV_SS	Min	-3,47	-5,98	11,05	9,04	-31,66	10,94
Fond-0593	Shell-Thick	1564	SLV_SS	Min	-3,51	-5,92	12,23	9,44	-31,66	10,94
Fond-0594	Shell-Thick	1568	SLV_SS	Max	3,97	5,08	82,14	60,42	-3,05	107,39
Fond-0594	Shell-Thick	1412	SLV_SS	Max	3,97	5,07	78,63	58,96	-3,05	107,39
Fond-0594	Shell-Thick	1410	SLV_SS	Max	3,73	5,13	88,33	74,11	-3,05	107,39
Fond-0594	Shell-Thick	1566	SLV_SS	Max	3,73	5,13	91,75	75,61	-3,05	107,39
Fond-0594	Shell-Thick	1568	SLV_SS	Min	-4,02	-5,12	10,10	4,76	-25,57	9,34
Fond-0594	Shell-Thick	1412	SLV_SS	Min	-4,02	-5,11	9,26	4,73	-25,57	9,34
Fond-0594	Shell-Thick	1410	SLV_SS	Min	-3,74	-5,16	10,31	7,04	-25,57	9,34
Fond-0594	Shell-Thick	1566	SLV_SS	Min	-3,75	-5,16	11,12	7,18	-25,57	9,34
Fond-0595	Shell-Thick	1570	SLV_SS	Max	4,37	4,31	72,46	45,47	-2,86	92,84
Fond-0595	Shell-Thick	1414	SLV_SS	Max	4,38	4,34	69,45	44,82	-2,86	92,84
Fond-0595	Shell-Thick	1412	SLV_SS	Max	4,11	4,38	78,78	57,78	-2,86	92,84
Fond-0595	Shell-Thick	1568	SLV_SS	Max	4,11	4,35	81,73	58,54	-2,86	92,84
Fond-0595	Shell-Thick	1570	SLV_SS	Min	-4,37	-4,36	8,69	3,10	-20,45	7,77
Fond-0595	Shell-Thick	1414	SLV_SS	Min	-4,37	-4,34	8,16	3,11	-20,45	7,77
Fond-0595	Shell-Thick	1412	SLV_SS	Min	-4,16	-4,39	9,34	5,22	-20,45	7,77
Fond-0595	Shell-Thick	1568	SLV_SS	Min	-4,17	-4,41	9,85	5,18	-20,45	7,77
Fond-0596	Shell-Thick	1572	SLV_SS	Max	4,83	3,60	63,24	32,85	-1,76	79,26
Fond-0596	Shell-Thick	1416	SLV_SS	Max	4,84	3,57	60,65	32,67	-1,76	79,26
Fond-0596	Shell-Thick	1414	SLV_SS	Max	4,51	3,64	69,59	43,80	-1,76	79,26
Fond-0596	Shell-Thick	1570	SLV_SS	Max	4,50	3,67	72,15	44,06	-1,76	79,26
Fond-0596	Shell-Thick	1572	SLV_SS	Min	-4,85	-3,63	7,23	1,87	-17,18	6,27
Fond-0596	Shell-Thick	1416	SLV_SS	Min	-4,86	-3,60	6,96	1,89	-17,18	6,27
Fond-0596	Shell-Thick	1414	SLV_SS	Min	-4,50	-3,66	8,23	3,58	-17,18	6,27
Fond-0596	Shell-Thick	1570	SLV_SS	Min	-4,50	-3,70	8,49	3,53	-17,18	6,27

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0597	Shell-Thick	1575	SLV_SS	Max	5,35	2,89	54,71	22,44	-0,41	66,36
Fond-0597	Shell-Thick	1419	SLV_SS	Max	5,36	2,89	52,77	22,50	-0,41	66,36
Fond-0597	Shell-Thick	1416	SLV_SS	Max	4,96	2,96	60,78	31,88	-0,41	66,36
Fond-0597	Shell-Thick	1572	SLV_SS	Max	4,96	2,97	63,03	31,85	-0,41	66,36
Fond-0597	Shell-Thick	1575	SLV_SS	Min	-5,34	-2,92	5,60	1,00	-14,98	4,89
Fond-0597	Shell-Thick	1419	SLV_SS	Min	-5,34	-2,89	5,22	1,02	-14,98	4,89
Fond-0597	Shell-Thick	1416	SLV_SS	Min	-4,98	-2,97	7,01	2,34	-14,98	4,89
Fond-0597	Shell-Thick	1572	SLV_SS	Min	-4,98	-3,00	7,07	2,30	-14,98	4,89
Fond-0598	Shell-Thick	1577	SLV_SS	Max	5,96	2,24	46,94	14,13	1,99	53,95
Fond-0598	Shell-Thick	1421	SLV_SS	Max	5,97	2,21	45,42	14,29	1,99	53,95
Fond-0598	Shell-Thick	1419	SLV_SS	Max	5,48	2,31	52,86	21,94	1,99	53,95
Fond-0598	Shell-Thick	1575	SLV_SS	Max	5,47	2,34	54,42	21,80	1,99	53,95
Fond-0598	Shell-Thick	1577	SLV_SS	Min	-5,96	-2,25	3,73	0,43	-13,25	3,64
Fond-0598	Shell-Thick	1421	SLV_SS	Min	-5,96	-2,22	3,37	0,43	-13,25	3,64
Fond-0598	Shell-Thick	1419	SLV_SS	Min	-5,46	-2,32	5,30	1,43	-13,25	3,64
Fond-0598	Shell-Thick	1575	SLV_SS	Min	-5,45	-2,35	5,64	1,41	-13,25	3,64
Fond-0599	Shell-Thick	1579	SLV_SS	Max	6,67	1,61	39,66	7,82	3,91	41,86
Fond-0599	Shell-Thick	1423	SLV_SS	Max	6,68	1,60	38,45	7,98	3,91	41,86
Fond-0599	Shell-Thick	1421	SLV_SS	Max	6,07	1,71	45,50	13,94	3,91	41,86
Fond-0599	Shell-Thick	1577	SLV_SS	Max	6,06	1,72	46,71	13,77	3,91	41,86
Fond-0599	Shell-Thick	1579	SLV_SS	Min	-6,64	-1,62	1,95	0,10	-12,52	2,54
Fond-0599	Shell-Thick	1423	SLV_SS	Min	-6,65	-1,60	1,60	0,09	-12,52	2,54
Fond-0599	Shell-Thick	1421	SLV_SS	Min	-6,06	-1,72	3,44	0,81	-12,52	2,54
Fond-0599	Shell-Thick	1577	SLV_SS	Min	-6,06	-1,74	3,81	0,80	-12,52	2,54
Fond-0600	Shell-Thick	1581	SLV_SS	Max	7,51	1,04	32,87	3,41	5,30	29,93
Fond-0600	Shell-Thick	1425	SLV_SS	Max	7,52	1,01	31,89	3,51	5,30	29,93
Fond-0600	Shell-Thick	1423	SLV_SS	Max	6,77	1,16	38,53	7,79	5,30	29,93
Fond-0600	Shell-Thick	1579	SLV_SS	Max	6,76	1,19	39,52	7,68	5,30	29,93
Fond-0600	Shell-Thick	1581	SLV_SS	Min	-7,48	-1,04	0,21	-0,04	-12,55	1,61
Fond-0600	Shell-Thick	1425	SLV_SS	Min	-7,49	-1,01	-0,14	-0,08	-12,55	1,61
Fond-0600	Shell-Thick	1423	SLV_SS	Min	-6,73	-1,16	1,65	0,40	-12,55	1,61
Fond-0600	Shell-Thick	1579	SLV_SS	Min	-6,73	-1,20	2,01	0,42	-12,55	1,61
Fond-0601	Shell-Thick	1583	SLV_SS	Max	8,52	0,52	26,58	0,85	6,20	18,04
Fond-0601	Shell-Thick	1427	SLV_SS	Max	8,52	0,49	25,75	0,85	6,20	18,04
Fond-0601	Shell-Thick	1425	SLV_SS	Max	7,59	0,68	31,95	3,43	6,20	18,04
Fond-0601	Shell-Thick	1581	SLV_SS	Max	7,58	0,71	32,80	3,43	6,20	18,04
Fond-0601	Shell-Thick	1583	SLV_SS	Min	-8,47	-0,53	-1,51	-0,06	-12,56	0,83
Fond-0601	Shell-Thick	1427	SLV_SS	Min	-8,47	-0,49	-1,86	-0,15	-12,56	0,83
Fond-0601	Shell-Thick	1425	SLV_SS	Min	-7,56	-0,68	-0,10	0,15	-12,56	0,83
Fond-0601	Shell-Thick	1581	SLV_SS	Min	-7,55	-0,72	0,26	0,18	-12,56	0,83
Fond-0602	Shell-Thick	1584	SLV_SS	Max	9,71	0,12	20,78	0,07	6,63	6,07
Fond-0602	Shell-Thick	1428	SLV_SS	Max	9,72	0,05	20,01	0,04	6,63	6,07
Fond-0602	Shell-Thick	1427	SLV_SS	Max	8,57	0,27	25,78	0,81	6,63	6,07
Fond-0602	Shell-Thick	1583	SLV_SS	Max	8,56	0,33	26,56	0,92	6,63	6,07
Fond-0602	Shell-Thick	1584	SLV_SS	Min	-9,65	-0,12	-3,24	-0,03	-12,58	0,22
Fond-0602	Shell-Thick	1428	SLV_SS	Min	-9,66	-0,05	-3,59	-0,16	-12,58	0,22
Fond-0602	Shell-Thick	1427	SLV_SS	Min	-8,52	-0,27	-1,83	0,01	-12,58	0,22

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0602	Shell-Thick	1583	SLV_SS	Min	-8,50	-0,33	-1,49	0,06	-12,58	0,22
Fond-0603	Shell-Thick	1586	SLV_SS	Max	8,75	0,32	18,13	0,14	6,88	4,68
Fond-0603	Shell-Thick	1430	SLV_SS	Max	8,76	0,29	17,88	0,15	6,88	4,68
Fond-0603	Shell-Thick	1429	SLV_SS	Max	9,96	0,07	18,32	0,08	6,88	4,68
Fond-0603	Shell-Thick	1585	SLV_SS	Max	9,95	0,10	18,56	0,07	6,88	4,68
Fond-0603	Shell-Thick	1586	SLV_SS	Min	-8,78	-0,33	-10,83	-0,68	-10,79	-0,96
Fond-0603	Shell-Thick	1430	SLV_SS	Min	-8,79	-0,28	-11,01	-0,64	-10,79	-0,96
Fond-0603	Shell-Thick	1429	SLV_SS	Min	-10,00	-0,07	-6,55	-0,03	-10,79	-0,96
Fond-0603	Shell-Thick	1585	SLV_SS	Min	-9,99	-0,11	-6,37	-0,05	-10,79	-0,96
Fond-0604	Shell-Thick	1587	SLV_SS	Max	7,74	0,70	17,87	0,53	6,61	13,86
Fond-0604	Shell-Thick	1431	SLV_SS	Max	7,74	0,67	17,60	0,56	6,61	13,86
Fond-0604	Shell-Thick	1430	SLV_SS	Max	8,72	0,48	17,89	0,25	6,61	13,86
Fond-0604	Shell-Thick	1586	SLV_SS	Max	8,71	0,50	18,16	0,21	6,61	13,86
Fond-0604	Shell-Thick	1587	SLV_SS	Min	-7,77	-0,69	-15,58	-2,61	-10,49	-2,71
Fond-0604	Shell-Thick	1431	SLV_SS	Min	-7,77	-0,68	-15,72	-2,62	-10,49	-2,71
Fond-0604	Shell-Thick	1430	SLV_SS	Min	-8,75	-0,48	-10,99	-0,63	-10,49	-2,71
Fond-0604	Shell-Thick	1586	SLV_SS	Min	-8,75	-0,50	-10,84	-0,62	-10,49	-2,71
Fond-0605	Shell-Thick	1588	SLV_SS	Max	6,90	1,16	17,77	1,17	6,06	22,95
Fond-0605	Shell-Thick	1432	SLV_SS	Max	6,90	1,16	17,46	1,23	6,06	22,95
Fond-0605	Shell-Thick	1431	SLV_SS	Max	7,67	1,01	17,61	0,75	6,06	22,95
Fond-0605	Shell-Thick	1587	SLV_SS	Max	7,67	1,00	17,93	0,68	6,06	22,95
Fond-0605	Shell-Thick	1588	SLV_SS	Min	-6,93	-1,16	-20,62	-5,88	-9,89	-4,30
Fond-0605	Shell-Thick	1432	SLV_SS	Min	-6,92	-1,16	-20,70	-5,94	-9,89	-4,30
Fond-0605	Shell-Thick	1431	SLV_SS	Min	-7,71	-1,00	-15,69	-2,66	-9,89	-4,30
Fond-0605	Shell-Thick	1587	SLV_SS	Min	-7,71	-1,00	-15,61	-2,59	-9,89	-4,30
Fond-0606	Shell-Thick	1589	SLV_SS	Max	6,18	1,72	17,80	2,01	5,21	32,08
Fond-0606	Shell-Thick	1433	SLV_SS	Max	6,18	1,70	17,41	2,10	5,21	32,08
Fond-0606	Shell-Thick	1432	SLV_SS	Max	6,82	1,58	17,46	1,48	5,21	32,08
Fond-0606	Shell-Thick	1588	SLV_SS	Max	6,81	1,59	17,86	1,38	5,21	32,08
Fond-0606	Shell-Thick	1589	SLV_SS	Min	-6,20	-1,71	-26,01	-10,57	-8,94	-5,74
Fond-0606	Shell-Thick	1433	SLV_SS	Min	-6,21	-1,71	-25,98	-10,67	-8,94	-5,74
Fond-0606	Shell-Thick	1432	SLV_SS	Min	-6,84	-1,58	-20,67	-6,08	-8,94	-5,74
Fond-0606	Shell-Thick	1588	SLV_SS	Min	-6,84	-1,58	-20,70	-5,99	-8,94	-5,74
Fond-0607	Shell-Thick	1590	SLV_SS	Max	5,58	2,31	17,98	3,02	4,03	41,35
Fond-0607	Shell-Thick	1434	SLV_SS	Max	5,58	2,33	17,42	3,13	4,03	41,35
Fond-0607	Shell-Thick	1433	SLV_SS	Max	6,07	2,22	17,41	2,40	4,03	41,35
Fond-0607	Shell-Thick	1589	SLV_SS	Max	6,08	2,20	17,91	2,27	4,03	41,35
Fond-0607	Shell-Thick	1590	SLV_SS	Min	-5,60	-2,30	-31,80	-16,78	-7,63	-7,04
Fond-0607	Shell-Thick	1434	SLV_SS	Min	-5,60	-2,31	-31,56	-16,87	-7,63	-7,04
Fond-0607	Shell-Thick	1433	SLV_SS	Min	-6,10	-2,21	-25,96	-10,98	-7,63	-7,04
Fond-0607	Shell-Thick	1589	SLV_SS	Min	-6,11	-2,20	-26,15	-10,88	-7,63	-7,04
Fond-0608	Shell-Thick	1591	SLV_SS	Max	5,03	2,97	18,50	4,16	4,01	50,92
Fond-0608	Shell-Thick	1435	SLV_SS	Max	5,03	2,97	17,64	4,28	4,01	50,92
Fond-0608	Shell-Thick	1434	SLV_SS	Max	5,46	2,88	17,41	3,47	4,01	50,92
Fond-0608	Shell-Thick	1590	SLV_SS	Max	5,46	2,88	18,05	3,33	4,01	50,92
Fond-0608	Shell-Thick	1591	SLV_SS	Min	-5,06	-2,96	-38,25	-24,60	-5,91	-8,19
Fond-0608	Shell-Thick	1435	SLV_SS	Min	-5,06	-2,97	-37,65	-24,63	-5,91	-8,19

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0608	Shell-Thick	1434	SLV_SS	Min	-5,48	-2,88	-31,57	-17,41	-5,91	-8,19
Fond-0608	Shell-Thick	1590	SLV_SS	Min	-5,48	-2,87	-31,95	-17,35	-5,91	-8,19
Fond-0609	Shell-Thick	1592	SLV_SS	Max	4,58	3,63	19,12	5,40	4,22	60,93
Fond-0609	Shell-Thick	1436	SLV_SS	Max	4,57	3,68	18,30	5,52	4,22	60,93
Fond-0609	Shell-Thick	1435	SLV_SS	Max	4,90	3,61	17,63	4,67	4,22	60,93
Fond-0609	Shell-Thick	1591	SLV_SS	Max	4,91	3,56	18,45	4,53	4,22	60,93
Fond-0609	Shell-Thick	1592	SLV_SS	Min	-4,60	-3,63	-45,10	-34,15	-5,52	-9,21
Fond-0609	Shell-Thick	1436	SLV_SS	Min	-4,59	-3,66	-44,48	-34,04	-5,52	-9,21
Fond-0609	Shell-Thick	1435	SLV_SS	Min	-4,93	-3,59	-37,70	-25,44	-5,52	-9,21
Fond-0609	Shell-Thick	1591	SLV_SS	Min	-4,94	-3,56	-38,34	-25,51	-5,52	-9,21
Fond-0610	Shell-Thick	1593	SLV_SS	Max	4,12	4,35	19,85	6,70	6,03	71,58
Fond-0610	Shell-Thick	1437	SLV_SS	Max	4,11	4,38	19,08	6,78	6,03	71,58
Fond-0610	Shell-Thick	1436	SLV_SS	Max	4,44	4,32	18,29	5,95	6,03	71,58
Fond-0610	Shell-Thick	1592	SLV_SS	Max	4,45	4,29	19,06	5,83	6,03	71,58
Fond-0610	Shell-Thick	1593	SLV_SS	Min	-4,15	-4,33	-52,38	-45,61	-6,82	-10,12
Fond-0610	Shell-Thick	1437	SLV_SS	Min	-4,15	-4,38	-51,74	-45,20	-6,82	-10,12
Fond-0610	Shell-Thick	1436	SLV_SS	Min	-4,47	-4,31	-44,58	-35,16	-6,82	-10,12
Fond-0610	Shell-Thick	1592	SLV_SS	Min	-4,47	-4,27	-45,25	-35,49	-6,82	-10,12
Fond-0611	Shell-Thick	1594	SLV_SS	Max	3,73	5,04	20,69	8,03	8,39	83,09
Fond-0611	Shell-Thick	1438	SLV_SS	Max	3,71	5,16	19,98	8,02	8,39	83,09
Fond-0611	Shell-Thick	1437	SLV_SS	Max	3,97	5,11	19,07	7,24	8,39	83,09
Fond-0611	Shell-Thick	1593	SLV_SS	Max	3,99	4,98	19,77	7,19	8,39	83,09
Fond-0611	Shell-Thick	1594	SLV_SS	Min	-3,76	-5,03	-59,98	-59,17	-10,63	-10,92
Fond-0611	Shell-Thick	1438	SLV_SS	Min	-3,73	-5,13	-59,35	-58,24	-10,63	-10,92
Fond-0611	Shell-Thick	1437	SLV_SS	Min	-4,00	-5,08	-51,91	-46,66	-10,63	-10,92
Fond-0611	Shell-Thick	1593	SLV_SS	Min	-4,03	-4,97	-52,60	-47,46	-10,63	-10,92
Fond-0612	Shell-Thick	1595	SLV_SS	Max	3,28	5,77	21,64	9,56	12,85	95,73
Fond-0612	Shell-Thick	1439	SLV_SS	Max	3,25	5,92	21,02	9,46	12,85	95,73
Fond-0612	Shell-Thick	1438	SLV_SS	Max	3,57	5,86	19,98	8,49	12,85	95,73
Fond-0612	Shell-Thick	1594	SLV_SS	Max	3,60	5,71	20,60	8,55	12,85	95,73
Fond-0612	Shell-Thick	1595	SLV_SS	Min	-3,32	-5,74	-67,84	-75,29	-15,92	-11,64
Fond-0612	Shell-Thick	1439	SLV_SS	Min	-3,29	-5,89	-67,25	-73,54	-15,92	-11,64
Fond-0612	Shell-Thick	1438	SLV_SS	Min	-3,60	-5,83	-59,61	-59,99	-15,92	-11,64
Fond-0612	Shell-Thick	1594	SLV_SS	Min	-3,63	-5,68	-60,28	-61,62	-15,92	-11,64
Fond-0613	Shell-Thick	1596	SLV_SS	Max	2,83	6,39	22,71	11,18	19,17	109,79
Fond-0613	Shell-Thick	1440	SLV_SS	Max	2,75	6,76	22,20	11,10	19,17	109,79
Fond-0613	Shell-Thick	1439	SLV_SS	Max	3,10	6,69	21,04	9,55	19,17	109,79
Fond-0613	Shell-Thick	1595	SLV_SS	Max	3,17	6,33	21,54	9,82	19,17	109,79
Fond-0613	Shell-Thick	1596	SLV_SS	Min	-2,88	-6,38	-75,70	-94,17	-22,76	-12,30
Fond-0613	Shell-Thick	1440	SLV_SS	Min	-2,81	-6,72	-75,25	-91,41	-22,76	-12,30
Fond-0613	Shell-Thick	1439	SLV_SS	Min	-3,13	-6,65	-67,64	-75,27	-22,76	-12,30
Fond-0613	Shell-Thick	1595	SLV_SS	Min	-3,21	-6,31	-68,21	-78,12	-22,76	-12,30
Fond-0614	Shell-Thick	1597	SLV_SS	Max	2,29	7,04	23,91	12,92	26,72	125,54
Fond-0614	Shell-Thick	1441	SLV_SS	Max	2,19	7,52	23,55	12,89	26,72	125,54
Fond-0614	Shell-Thick	1440	SLV_SS	Max	2,63	7,43	22,24	10,95	26,72	125,54
Fond-0614	Shell-Thick	1596	SLV_SS	Max	2,72	6,95	22,60	10,98	26,72	125,54
Fond-0614	Shell-Thick	1597	SLV_SS	Min	-2,33	-7,00	-83,33	-116,15	-31,78	-12,94

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0614	Shell-Thick	1441	SLV_SS	Min	-2,24	-7,47	-83,21	-112,08	-31,78	-12,94
Fond-0614	Shell-Thick	1440	SLV_SS	Min	-2,68	-7,38	-75,84	-93,31	-31,78	-12,94
Fond-0614	Shell-Thick	1596	SLV_SS	Min	-2,77	-6,91	-76,10	-97,24	-31,78	-12,94
Fond-0615	Shell-Thick	1598	SLV_SS	Max	1,44	7,43	25,21	14,81	35,50	143,04
Fond-0615	Shell-Thick	1442	SLV_SS	Max	1,25	8,38	25,04	14,84	35,50	143,04
Fond-0615	Shell-Thick	1441	SLV_SS	Max	2,05	8,24	23,62	12,80	35,50	143,04
Fond-0615	Shell-Thick	1597	SLV_SS	Max	2,24	7,29	23,79	12,77	35,50	143,04
Fond-0615	Shell-Thick	1598	SLV_SS	Min	-1,57	-7,40	-89,71	-141,61	-43,93	-13,58
Fond-0615	Shell-Thick	1442	SLV_SS	Min	-1,37	-8,33	-90,28	-136,21	-43,93	-13,58
Fond-0615	Shell-Thick	1441	SLV_SS	Min	-2,09	-8,17	-84,15	-114,81	-43,93	-13,58
Fond-0615	Shell-Thick	1597	SLV_SS	Min	-2,29	-7,24	-83,72	-120,07	-43,93	-13,58
Fond-0616	Shell-Thick	1599	SLV_SS	Max	0,89	7,73	26,52	16,84	45,34	161,56
Fond-0616	Shell-Thick	1443	SLV_SS	Max	0,64	8,81	26,61	17,07	45,34	161,56
Fond-0616	Shell-Thick	1442	SLV_SS	Max	1,24	8,60	25,18	14,92	45,34	161,56
Fond-0616	Shell-Thick	1598	SLV_SS	Max	1,42	7,52	25,08	14,70	45,34	161,56
Fond-0616	Shell-Thick	1599	SLV_SS	Min	-0,93	-7,68	-93,00	-169,55	-60,64	-14,25
Fond-0616	Shell-Thick	1443	SLV_SS	Min	-0,68	-8,67	-94,93	-164,83	-60,64	-14,25
Fond-0616	Shell-Thick	1442	SLV_SS	Min	-1,34	-8,47	-91,71	-140,63	-60,64	-14,25
Fond-0616	Shell-Thick	1598	SLV_SS	Min	-1,54	-7,49	-89,88	-145,25	-60,64	-14,25
Fond-0617	Shell-Thick	1600	SLV_SS	Max	0,86	7,71	27,74	18,94	56,07	178,48
Fond-0617	Shell-Thick	1444	SLV_SS	Max	0,96	8,93	28,19	19,56	56,07	178,48
Fond-0617	Shell-Thick	1443	SLV_SS	Max	0,60	8,71	26,80	17,31	56,07	178,48
Fond-0617	Shell-Thick	1599	SLV_SS	Max	0,94	7,48	26,34	16,71	56,07	178,48
Fond-0617	Shell-Thick	1600	SLV_SS	Min	-1,07	-7,64	-92,70	-198,54	-83,28	-14,91
Fond-0617	Shell-Thick	1444	SLV_SS	Min	-1,18	-8,90	-96,97	-196,43	-83,28	-14,91
Fond-0617	Shell-Thick	1443	SLV_SS	Min	-0,64	-8,64	-96,78	-169,65	-83,28	-14,91
Fond-0617	Shell-Thick	1599	SLV_SS	Min	-0,98	-7,37	-92,55	-171,74	-83,28	-14,91
Fond-0618	Shell-Thick	1601	SLV_SS	Max	1,53	7,63	28,84	21,03	69,30	189,25
Fond-0618	Shell-Thick	1445	SLV_SS	Max	1,72	8,59	32,08	22,22	69,30	189,25
Fond-0618	Shell-Thick	1444	SLV_SS	Max	0,89	8,39	28,45	19,90	69,30	189,25
Fond-0618	Shell-Thick	1600	SLV_SS	Max	0,82	7,42	27,51	18,73	69,30	189,25
Fond-0618	Shell-Thick	1601	SLV_SS	Min	-1,49	-7,44	-88,89	-226,99	-113,54	-15,39
Fond-0618	Shell-Thick	1445	SLV_SS	Min	-1,70	-8,52	-96,55	-228,92	-113,54	-15,39
Fond-0618	Shell-Thick	1444	SLV_SS	Min	-1,11	-8,37	-99,09	-200,48	-113,54	-15,39
Fond-0618	Shell-Thick	1600	SLV_SS	Min	-1,02	-7,28	-91,40	-198,61	-113,54	-15,39
Fond-0619	Shell-Thick	1645	SLV_SS	Max	0,31	0,17	30,36	27,12	77,32	9,84
Fond-0619	Shell-Thick	1489	SLV_SS	Max	0,33	0,33	38,71	27,44	77,32	9,84
Fond-0619	Shell-Thick	1445	SLV_SS	Max	0,07	0,35	34,28	28,79	77,32	9,84
Fond-0619	Shell-Thick	1601	SLV_SS	Max	0,04	0,19	30,02	28,50	77,32	9,84
Fond-0619	Shell-Thick	1645	SLV_SS	Min	-0,10	-0,04	-67,50	-172,03	-129,29	-248,52
Fond-0619	Shell-Thick	1489	SLV_SS	Min	-0,08	-0,02	-76,99	-177,66	-129,29	-248,52
Fond-0619	Shell-Thick	1445	SLV_SS	Min	-0,01	-0,06	-94,32	-214,82	-129,29	-248,52
Fond-0619	Shell-Thick	1601	SLV_SS	Min	-0,02	-0,10	-84,76	-209,27	-129,29	-248,52
Fond-0620	Shell-Thick	1647	SLV_SS	Max	0,11	0,22	31,61	27,32	77,63	-0,83
Fond-0620	Shell-Thick	1491	SLV_SS	Max	0,11	0,24	43,24	28,10	77,63	-0,83
Fond-0620	Shell-Thick	1489	SLV_SS	Max	0,33	0,23	38,80	27,80	77,63	-0,83
Fond-0620	Shell-Thick	1645	SLV_SS	Max	0,33	0,21	30,21	27,03	77,63	-0,83

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0620	Shell-Thick	1647	SLV_SS	Min	-0,06	-0,03	-49,14	-131,99	-125,39	-262,41
Fond-0620	Shell-Thick	1491	SLV_SS	Min	-0,05	-0,02	-58,36	-137,60	-125,39	-262,41
Fond-0620	Shell-Thick	1489	SLV_SS	Min	-0,10	-0,02	-76,75	-176,76	-125,39	-262,41
Fond-0620	Shell-Thick	1645	SLV_SS	Min	-0,10	-0,02	-67,41	-171,28	-125,39	-262,41
Fond-0621	Shell-Thick	1649	SLV_SS	Max	0,14	0,19	36,09	28,57	79,44	-5,79
Fond-0621	Shell-Thick	1493	SLV_SS	Max	0,12	0,25	48,00	29,83	79,44	-5,79
Fond-0621	Shell-Thick	1491	SLV_SS	Max	0,10	0,25	43,49	28,64	79,44	-5,79
Fond-0621	Shell-Thick	1647	SLV_SS	Max	0,11	0,18	31,55	27,38	79,44	-5,79
Fond-0621	Shell-Thick	1649	SLV_SS	Min	-0,05	0,02	-29,89	-89,30	-122,14	-273,52
Fond-0621	Shell-Thick	1493	SLV_SS	Min	-0,03	-0,08	-42,42	-94,84	-122,14	-273,52
Fond-0621	Shell-Thick	1491	SLV_SS	Min	-0,05	-0,09	-57,83	-135,51	-122,14	-273,52
Fond-0621	Shell-Thick	1647	SLV_SS	Min	-0,06	0,02	-48,88	-130,13	-122,14	-273,52
Fond-0622	Shell-Thick	1651	SLV_SS	Max	0,10	0,16	40,88	30,94	81,86	-9,19
Fond-0622	Shell-Thick	1495	SLV_SS	Max	0,10	0,20	53,16	37,12	81,86	-9,19
Fond-0622	Shell-Thick	1493	SLV_SS	Max	0,13	0,20	48,35	30,47	81,86	-9,19
Fond-0622	Shell-Thick	1649	SLV_SS	Max	0,13	0,16	36,07	28,82	81,86	-9,19
Fond-0622	Shell-Thick	1651	SLV_SS	Min	-0,02	0,01	-12,66	-44,76	-118,23	-283,66
Fond-0622	Shell-Thick	1495	SLV_SS	Min	-0,02	-0,01	-30,31	-50,21	-118,23	-283,66
Fond-0622	Shell-Thick	1493	SLV_SS	Min	-0,04	0,00	-41,80	-91,99	-118,23	-283,66
Fond-0622	Shell-Thick	1649	SLV_SS	Min	-0,05	0,02	-29,63	-86,71	-118,23	-283,66
Fond-0623	Shell-Thick	1653	SLV_SS	Max	0,07	0,12	46,50	40,87	84,31	-11,44
Fond-0623	Shell-Thick	1497	SLV_SS	Max	0,06	0,16	59,15	49,91	84,31	-11,44
Fond-0623	Shell-Thick	1495	SLV_SS	Max	0,10	0,15	53,56	38,25	84,31	-11,44
Fond-0623	Shell-Thick	1651	SLV_SS	Max	0,11	0,11	40,91	31,36	84,31	-11,44
Fond-0623	Shell-Thick	1653	SLV_SS	Min	0,03	0,03	-1,51	-1,63	-113,49	-290,85
Fond-0623	Shell-Thick	1497	SLV_SS	Min	0,03	0,00	-18,44	-13,64	-113,49	-290,85
Fond-0623	Shell-Thick	1495	SLV_SS	Min	-0,03	0,01	-29,59	-46,55	-113,49	-290,85
Fond-0623	Shell-Thick	1651	SLV_SS	Min	-0,04	0,04	-12,47	-41,87	-113,49	-290,85
Fond-0624	Shell-Thick	1655	SLV_SS	Max	0,07	0,07	55,55	63,59	86,66	-12,87
Fond-0624	Shell-Thick	1499	SLV_SS	Max	0,07	0,10	68,61	71,21	86,66	-12,87
Fond-0624	Shell-Thick	1497	SLV_SS	Max	0,06	0,10	59,58	51,26	86,66	-12,87
Fond-0624	Shell-Thick	1653	SLV_SS	Max	0,07	0,07	46,61	42,08	86,66	-12,87
Fond-0624	Shell-Thick	1655	SLV_SS	Min	0,04	0,05	6,64	17,93	-108,79	-293,95
Fond-0624	Shell-Thick	1499	SLV_SS	Min	0,04	0,01	-9,65	6,39	-108,79	-293,95
Fond-0624	Shell-Thick	1497	SLV_SS	Min	0,02	0,01	-17,74	-11,14	-108,79	-293,95
Fond-0624	Shell-Thick	1653	SLV_SS	Min	0,02	0,05	-1,35	0,29	-108,79	-293,95
Fond-0625	Shell-Thick	1657	SLV_SS	Max	0,13	0,05	67,26	109,27	90,08	-13,70
Fond-0625	Shell-Thick	1501	SLV_SS	Max	0,13	0,05	80,83	111,51	90,08	-13,70
Fond-0625	Shell-Thick	1499	SLV_SS	Max	0,06	0,06	69,24	73,50	90,08	-13,70
Fond-0625	Shell-Thick	1655	SLV_SS	Max	0,06	0,06	55,77	66,68	90,08	-13,70
Fond-0625	Shell-Thick	1657	SLV_SS	Min	-0,01	0,01	12,27	25,39	-106,52	-292,92
Fond-0625	Shell-Thick	1501	SLV_SS	Min	-0,02	-0,02	-3,70	19,14	-106,52	-292,92
Fond-0625	Shell-Thick	1499	SLV_SS	Min	0,03	-0,02	-9,28	7,54	-106,52	-292,92
Fond-0625	Shell-Thick	1655	SLV_SS	Min	0,04	0,00	6,73	18,97	-106,52	-292,92
Fond-0626	Shell-Thick	1659	SLV_SS	Max	0,09	0,09	86,62	155,07	92,02	-14,34
Fond-0626	Shell-Thick	1503	SLV_SS	Max	0,07	0,06	93,14	157,39	92,02	-14,34
Fond-0626	Shell-Thick	1501	SLV_SS	Max	0,10	0,06	81,31	114,70	92,02	-14,34

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0626	Shell-Thick	1657	SLV_SS	Max	0,11	0,09	67,55	112,23	92,02	-14,34
Fond-0626	Shell-Thick	1659	SLV_SS	Min	-0,01	-0,06	17,69	28,45	-105,35	-288,31
Fond-0626	Shell-Thick	1503	SLV_SS	Min	-0,01	-0,13	1,89	23,96	-105,35	-288,31
Fond-0626	Shell-Thick	1501	SLV_SS	Min	-0,01	-0,12	-3,48	19,82	-105,35	-288,31
Fond-0626	Shell-Thick	1657	SLV_SS	Min	0,00	-0,05	12,34	25,76	-105,35	-288,31
Fond-0627	Shell-Thick	1661	SLV_SS	Max	0,17	0,03	106,87	200,04	91,73	-15,13
Fond-0627	Shell-Thick	1505	SLV_SS	Max	0,18	0,15	111,53	201,51	91,73	-15,13
Fond-0627	Shell-Thick	1503	SLV_SS	Max	0,06	0,14	93,39	159,50	91,73	-15,13
Fond-0627	Shell-Thick	1659	SLV_SS	Max	0,08	0,02	87,11	157,91	91,73	-15,13
Fond-0627	Shell-Thick	1661	SLV_SS	Min	0,03	-0,09	20,70	31,30	-105,65	-281,84
Fond-0627	Shell-Thick	1505	SLV_SS	Min	0,02	-0,21	7,36	26,40	-105,65	-281,84
Fond-0627	Shell-Thick	1503	SLV_SS	Min	0,00	-0,22	1,93	23,88	-105,65	-281,84
Fond-0627	Shell-Thick	1659	SLV_SS	Min	-0,02	-0,11	17,78	28,78	-105,65	-281,84
Fond-0628	Shell-Thick	1663	SLV_SS	Max	0,74	0,07	126,43	243,89	89,49	-16,07
Fond-0628	Shell-Thick	1507	SLV_SS	Max	0,74	0,03	130,69	244,18	89,49	-16,07
Fond-0628	Shell-Thick	1505	SLV_SS	Max	0,13	-0,03	111,66	202,85	89,49	-16,07
Fond-0628	Shell-Thick	1661	SLV_SS	Max	0,12	0,01	107,50	202,46	89,49	-16,07
Fond-0628	Shell-Thick	1663	SLV_SS	Min	0,16	-0,23	21,97	34,24	-107,94	-276,44
Fond-0628	Shell-Thick	1507	SLV_SS	Min	0,17	-0,19	12,55	28,66	-107,94	-276,44
Fond-0628	Shell-Thick	1505	SLV_SS	Min	0,02	-0,29	7,21	26,12	-107,94	-276,44
Fond-0628	Shell-Thick	1661	SLV_SS	Min	0,01	-0,32	20,86	31,71	-107,94	-276,44
Fond-0629	Shell-Thick	1665	SLV_SS	Max	-0,02	-0,11	144,75	287,29	86,99	-21,30
Fond-0629	Shell-Thick	1509	SLV_SS	Max	0,00	-0,01	148,30	286,19	86,99	-21,30
Fond-0629	Shell-Thick	1507	SLV_SS	Max	0,71	0,07	130,50	244,43	86,99	-21,30
Fond-0629	Shell-Thick	1663	SLV_SS	Max	0,72	-0,05	127,00	245,49	86,99	-21,30
Fond-0629	Shell-Thick	1665	SLV_SS	Min	-0,09	-0,44	23,23	37,98	-112,74	-278,72
Fond-0629	Shell-Thick	1509	SLV_SS	Min	-0,11	-0,54	16,28	31,58	-112,74	-278,72
Fond-0629	Shell-Thick	1507	SLV_SS	Min	0,13	-0,44	12,19	28,30	-112,74	-278,72
Fond-0629	Shell-Thick	1663	SLV_SS	Min	0,16	-0,29	22,19	34,73	-112,74	-278,72
Fond-0630	Shell-Thick	1705	SLV_SS	Max	0,42	7,39	146,28	254,78	71,64	240,29
Fond-0630	Shell-Thick	1554	SLV_SS	Max	0,48	8,32	147,94	252,24	71,64	240,29
Fond-0630	Shell-Thick	1509	SLV_SS	Max	1,73	8,63	147,94	288,31	71,64	240,29
Fond-0630	Shell-Thick	1665	SLV_SS	Max	1,54	7,71	146,25	290,87	71,64	240,29
Fond-0630	Shell-Thick	1705	SLV_SS	Min	-1,51	-7,32	21,54	29,13	-104,92	25,97
Fond-0630	Shell-Thick	1554	SLV_SS	Min	-1,61	-8,44	15,02	23,99	-104,92	25,97
Fond-0630	Shell-Thick	1509	SLV_SS	Min	-1,70	-8,52	15,68	27,85	-104,92	25,97
Fond-0630	Shell-Thick	1665	SLV_SS	Min	-1,48	-7,41	22,11	33,07	-104,92	25,97
Fond-0631	Shell-Thick	1707	SLV_SS	Max	0,78	7,45	144,42	220,35	48,13	226,37
Fond-0631	Shell-Thick	1556	SLV_SS	Max	0,46	8,73	143,53	214,71	48,13	226,37
Fond-0631	Shell-Thick	1554	SLV_SS	Max	0,55	8,90	146,32	248,65	48,13	226,37
Fond-0631	Shell-Thick	1705	SLV_SS	Max	0,46	7,64	147,10	254,39	48,13	226,37
Fond-0631	Shell-Thick	1707	SLV_SS	Min	-1,14	-7,39	20,23	24,77	-86,51	24,13
Fond-0631	Shell-Thick	1556	SLV_SS	Min	-0,80	-8,64	15,04	20,98	-86,51	24,13
Fond-0631	Shell-Thick	1554	SLV_SS	Min	-1,66	-8,94	15,72	24,56	-86,51	24,13
Fond-0631	Shell-Thick	1705	SLV_SS	Min	-1,58	-7,71	20,82	28,45	-86,51	24,13
Fond-0632	Shell-Thick	1709	SLV_SS	Max	1,41	7,51	138,66	186,67	31,57	206,17
Fond-0632	Shell-Thick	1558	SLV_SS	Max	1,20	8,39	136,19	179,37	31,57	206,17

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0632	Shell-Thick	1556	SLV_SS	Max	0,45	8,56	142,13	210,23	31,57	206,17
Fond-0632	Shell-Thick	1707	SLV_SS	Max	0,73	7,67	144,40	217,72	31,57	206,17
Fond-0632	Shell-Thick	1709	SLV_SS	Min	-1,56	-7,51	18,94	20,69	-70,93	22,33
Fond-0632	Shell-Thick	1558	SLV_SS	Min	-1,41	-8,68	14,89	18,05	-70,93	22,33
Fond-0632	Shell-Thick	1556	SLV_SS	Min	-0,88	-8,92	15,62	21,36	-70,93	22,33
Fond-0632	Shell-Thick	1707	SLV_SS	Min	-1,10	-7,74	19,59	24,10	-70,93	22,33
Fond-0633	Shell-Thick	1711	SLV_SS	Max	2,19	7,16	129,37	154,76	20,06	184,24
Fond-0633	Shell-Thick	1560	SLV_SS	Max	2,01	8,21	126,24	147,73	20,06	184,24
Fond-0633	Shell-Thick	1558	SLV_SS	Max	1,24	8,36	135,15	175,28	20,06	184,24
Fond-0633	Shell-Thick	1709	SLV_SS	Max	1,42	7,31	138,06	182,54	20,06	184,24
Fond-0633	Shell-Thick	1711	SLV_SS	Min	-2,36	-7,38	17,60	16,91	-56,81	20,39
Fond-0633	Shell-Thick	1560	SLV_SS	Min	-2,14	-8,21	14,49	15,23	-56,81	20,39
Fond-0633	Shell-Thick	1558	SLV_SS	Min	-1,39	-8,36	15,36	18,25	-56,81	20,39
Fond-0633	Shell-Thick	1709	SLV_SS	Min	-1,61	-7,53	18,38	20,02	-56,81	20,39
Fond-0634	Shell-Thick	1713	SLV_SS	Max	2,70	6,89	118,63	125,81	12,21	163,24
Fond-0634	Shell-Thick	1562	SLV_SS	Max	2,61	7,34	115,44	120,80	12,21	163,24
Fond-0634	Shell-Thick	1560	SLV_SS	Max	2,14	7,42	125,62	145,21	12,21	163,24
Fond-0634	Shell-Thick	1711	SLV_SS	Max	2,24	6,97	128,61	150,41	12,21	163,24
Fond-0634	Shell-Thick	1713	SLV_SS	Min	-2,80	-6,98	16,18	13,47	-44,37	18,28
Fond-0634	Shell-Thick	1562	SLV_SS	Min	-2,71	-7,48	13,84	12,54	-44,37	18,28
Fond-0634	Shell-Thick	1560	SLV_SS	Min	-2,31	-7,57	14,84	15,25	-44,37	18,28
Fond-0634	Shell-Thick	1711	SLV_SS	Min	-2,39	-7,07	17,12	16,26	-44,37	18,28
Fond-0635	Shell-Thick	1715	SLV_SS	Max	3,16	6,25	107,58	101,13	6,72	143,93
Fond-0635	Shell-Thick	1564	SLV_SS	Max	3,10	6,66	104,62	97,72	6,72	143,93
Fond-0635	Shell-Thick	1562	SLV_SS	Max	2,74	6,72	115,11	118,99	6,72	143,93
Fond-0635	Shell-Thick	1713	SLV_SS	Max	2,81	6,32	117,92	122,36	6,72	143,93
Fond-0635	Shell-Thick	1715	SLV_SS	Min	-3,21	-6,40	14,61	9,97	-33,76	16,07
Fond-0635	Shell-Thick	1564	SLV_SS	Min	-3,13	-6,69	12,90	9,72	-33,76	16,07
Fond-0635	Shell-Thick	1562	SLV_SS	Min	-2,83	-6,76	14,10	12,37	-33,76	16,07
Fond-0635	Shell-Thick	1713	SLV_SS	Min	-2,92	-6,47	15,76	12,87	-33,76	16,07
Fond-0636	Shell-Thick	1717	SLV_SS	Max	3,59	5,66	96,52	79,72	2,75	126,33
Fond-0636	Shell-Thick	1566	SLV_SS	Max	3,56	5,80	93,87	77,88	2,75	126,33
Fond-0636	Shell-Thick	1564	SLV_SS	Max	3,25	5,87	104,43	96,05	2,75	126,33
Fond-0636	Shell-Thick	1715	SLV_SS	Max	3,28	5,72	106,97	98,06	2,75	126,33
Fond-0636	Shell-Thick	1717	SLV_SS	Min	-3,64	-5,74	12,93	7,09	-24,91	13,85
Fond-0636	Shell-Thick	1566	SLV_SS	Min	-3,61	-5,89	11,71	6,95	-24,91	13,85
Fond-0636	Shell-Thick	1564	SLV_SS	Min	-3,29	-5,95	13,09	9,75	-24,91	13,85
Fond-0636	Shell-Thick	1715	SLV_SS	Min	-3,32	-5,80	14,27	9,89	-24,91	13,85
Fond-0637	Shell-Thick	1719	SLV_SS	Max	4,00	4,94	85,75	61,34	-0,21	110,19
Fond-0637	Shell-Thick	1568	SLV_SS	Max	3,99	5,08	83,43	60,51	-0,21	110,19
Fond-0637	Shell-Thick	1566	SLV_SS	Max	3,70	5,13	93,78	76,17	-0,21	110,19
Fond-0637	Shell-Thick	1717	SLV_SS	Max	3,72	4,99	96,02	77,16	-0,21	110,19
Fond-0637	Shell-Thick	1719	SLV_SS	Min	-4,01	-5,03	11,17	4,84	-18,85	11,71
Fond-0637	Shell-Thick	1568	SLV_SS	Min	-3,98	-5,11	10,36	4,78	-18,85	11,71
Fond-0637	Shell-Thick	1566	SLV_SS	Min	-3,75	-5,17	11,86	7,37	-18,85	11,71
Fond-0637	Shell-Thick	1717	SLV_SS	Min	-3,78	-5,09	12,64	7,37	-18,85	11,71
Fond-0638	Shell-Thick	1721	SLV_SS	Max	4,45	4,26	75,42	45,78	-1,68	95,25

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0638	Shell-Thick	1570	SLV_SS	Max	4,44	4,29	73,41	45,53	-1,68	95,25
Fond-0638	Shell-Thick	1568	SLV_SS	Max	4,13	4,36	83,41	59,15	-1,68	95,25
Fond-0638	Shell-Thick	1719	SLV_SS	Max	4,13	4,32	85,39	59,48	-1,68	95,25
Fond-0638	Shell-Thick	1721	SLV_SS	Min	-4,47	-4,31	9,39	3,13	-14,73	9,68
Fond-0638	Shell-Thick	1570	SLV_SS	Min	-4,47	-4,35	8,91	3,10	-14,73	9,68
Fond-0638	Shell-Thick	1568	SLV_SS	Min	-4,13	-4,41	10,48	5,21	-14,73	9,68
Fond-0638	Shell-Thick	1719	SLV_SS	Min	-4,13	-4,37	10,94	5,23	-14,73	9,68
Fond-0639	Shell-Thick	1723	SLV_SS	Max	4,93	3,54	65,68	32,83	-1,41	81,25
Fond-0639	Shell-Thick	1572	SLV_SS	Max	4,92	3,59	63,92	32,89	-1,41	81,25
Fond-0639	Shell-Thick	1570	SLV_SS	Max	4,57	3,66	73,44	44,55	-1,41	81,25
Fond-0639	Shell-Thick	1721	SLV_SS	Max	4,58	3,60	75,18	44,54	-1,41	81,25
Fond-0639	Shell-Thick	1723	SLV_SS	Min	-4,92	-3,59	7,63	1,87	-11,65	7,80
Fond-0639	Shell-Thick	1572	SLV_SS	Min	-4,91	-3,61	7,41	1,86	-11,65	7,80
Fond-0639	Shell-Thick	1570	SLV_SS	Min	-4,59	-3,68	9,01	3,55	-11,65	7,80
Fond-0639	Shell-Thick	1721	SLV_SS	Min	-4,60	-3,66	9,22	3,55	-11,65	7,80
Fond-0640	Shell-Thick	1726	SLV_SS	Max	5,47	2,86	56,64	22,26	0,14	67,97
Fond-0640	Shell-Thick	1575	SLV_SS	Max	5,47	2,87	55,34	22,45	0,14	67,97
Fond-0640	Shell-Thick	1572	SLV_SS	Max	5,05	2,95	63,99	32,25	0,14	67,97
Fond-0640	Shell-Thick	1723	SLV_SS	Max	5,05	2,95	65,53	32,08	0,14	67,97
Fond-0640	Shell-Thick	1726	SLV_SS	Min	-5,47	-2,89	5,80	0,99	-10,28	6,10
Fond-0640	Shell-Thick	1575	SLV_SS	Min	-5,47	-2,90	5,54	0,98	-10,28	6,10
Fond-0640	Shell-Thick	1572	SLV_SS	Min	-5,03	-2,98	7,50	2,31	-10,28	6,10
Fond-0640	Shell-Thick	1723	SLV_SS	Min	-5,03	-2,98	7,51	2,30	-10,28	6,10
Fond-0641	Shell-Thick	1728	SLV_SS	Max	6,10	2,19	48,34	13,91	2,70	55,20
Fond-0641	Shell-Thick	1577	SLV_SS	Max	6,10	2,22	47,38	14,12	2,70	55,20
Fond-0641	Shell-Thick	1575	SLV_SS	Max	5,58	2,31	55,44	22,10	2,70	55,20
Fond-0641	Shell-Thick	1726	SLV_SS	Max	5,59	2,29	56,45	21,89	2,70	55,20
Fond-0641	Shell-Thick	1728	SLV_SS	Min	-6,08	-2,22	3,88	0,42	-9,44	4,58
Fond-0641	Shell-Thick	1577	SLV_SS	Min	-6,07	-2,23	3,62	0,40	-9,44	4,58
Fond-0641	Shell-Thick	1575	SLV_SS	Min	-5,58	-2,33	5,61	1,40	-9,44	4,58
Fond-0641	Shell-Thick	1726	SLV_SS	Min	-5,59	-2,32	5,83	1,40	-9,44	4,58
Fond-0642	Shell-Thick	1730	SLV_SS	Max	6,84	1,58	40,58	7,61	4,64	42,79
Fond-0642	Shell-Thick	1579	SLV_SS	Max	6,84	1,57	39,87	7,79	4,64	42,79
Fond-0642	Shell-Thick	1577	SLV_SS	Max	6,20	1,70	47,48	13,99	4,64	42,79
Fond-0642	Shell-Thick	1728	SLV_SS	Max	6,20	1,71	48,19	13,81	4,64	42,79
Fond-0642	Shell-Thick	1730	SLV_SS	Min	-6,81	-1,59	2,05	0,09	-9,89	3,24
Fond-0642	Shell-Thick	1579	SLV_SS	Min	-6,82	-1,59	1,79	0,07	-9,89	3,24
Fond-0642	Shell-Thick	1577	SLV_SS	Min	-6,18	-1,71	3,69	0,79	-9,89	3,24
Fond-0642	Shell-Thick	1728	SLV_SS	Min	-6,17	-1,72	3,97	0,79	-9,89	3,24
Fond-0643	Shell-Thick	1732	SLV_SS	Max	7,71	1,00	33,36	3,27	6,03	30,57
Fond-0643	Shell-Thick	1581	SLV_SS	Max	7,71	1,00	32,84	3,37	6,03	30,57
Fond-0643	Shell-Thick	1579	SLV_SS	Max	6,92	1,16	39,97	7,81	6,03	30,57
Fond-0643	Shell-Thick	1730	SLV_SS	Max	6,92	1,15	40,50	7,69	6,03	30,57
Fond-0643	Shell-Thick	1732	SLV_SS	Min	-7,67	-1,01	0,26	-0,06	-10,22	2,09
Fond-0643	Shell-Thick	1581	SLV_SS	Min	-7,67	-1,00	0,00	-0,09	-10,22	2,09
Fond-0643	Shell-Thick	1579	SLV_SS	Min	-6,90	-1,16	1,84	0,39	-10,22	2,09
Fond-0643	Shell-Thick	1730	SLV_SS	Min	-6,90	-1,17	2,12	0,41	-10,22	2,09

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0644	Shell-Thick	1734	SLV_SS	Max	8,75	0,50	26,65	0,76	6,93	18,41
Fond-0644	Shell-Thick	1583	SLV_SS	Max	8,76	0,48	26,24	0,77	6,93	18,41
Fond-0644	Shell-Thick	1581	SLV_SS	Max	7,78	0,67	32,91	3,45	6,93	18,41
Fond-0644	Shell-Thick	1732	SLV_SS	Max	7,77	0,70	33,33	3,44	6,93	18,41
Fond-0644	Shell-Thick	1734	SLV_SS	Min	-8,70	-0,50	-1,51	-0,07	-10,43	1,11
Fond-0644	Shell-Thick	1583	SLV_SS	Min	-8,71	-0,48	-1,78	-0,11	-10,43	1,11
Fond-0644	Shell-Thick	1581	SLV_SS	Min	-7,73	-0,68	0,04	0,15	-10,43	1,11
Fond-0644	Shell-Thick	1732	SLV_SS	Min	-7,73	-0,70	0,32	0,17	-10,43	1,11
Fond-0645	Shell-Thick	1735	SLV_SS	Max	10,01	0,10	20,41	0,05	7,37	6,20
Fond-0645	Shell-Thick	1584	SLV_SS	Max	10,01	0,07	20,06	-0,01	7,37	6,20
Fond-0645	Shell-Thick	1583	SLV_SS	Max	8,80	0,29	26,28	0,83	7,37	6,20
Fond-0645	Shell-Thick	1734	SLV_SS	Max	8,79	0,32	26,64	0,91	7,37	6,20
Fond-0645	Shell-Thick	1735	SLV_SS	Min	-9,93	-0,11	-3,29	-0,05	-10,53	0,32
Fond-0645	Shell-Thick	1584	SLV_SS	Min	-9,94	-0,07	-3,56	-0,12	-10,53	0,32
Fond-0645	Shell-Thick	1583	SLV_SS	Min	-8,75	-0,29	-1,75	0,02	-10,53	0,32
Fond-0645	Shell-Thick	1734	SLV_SS	Min	-8,74	-0,33	-1,48	0,06	-10,53	0,32
Fond-0646	Shell-Thick	1737	SLV_SS	Max	8,84	0,32	17,99	0,14	8,00	4,67
Fond-0646	Shell-Thick	1586	SLV_SS	Max	8,84	0,29	18,15	0,15	8,00	4,67
Fond-0646	Shell-Thick	1585	SLV_SS	Max	10,08	0,05	18,46	0,05	8,00	4,67
Fond-0646	Shell-Thick	1736	SLV_SS	Max	10,08	0,08	18,30	0,06	8,00	4,67
Fond-0646	Shell-Thick	1737	SLV_SS	Min	-8,88	-0,31	-10,61	-0,67	-8,42	-0,94
Fond-0646	Shell-Thick	1586	SLV_SS	Min	-8,88	-0,30	-10,75	-0,65	-8,42	-0,94
Fond-0646	Shell-Thick	1585	SLV_SS	Min	-10,12	-0,06	-6,09	0,00	-8,42	-0,94
Fond-0646	Shell-Thick	1736	SLV_SS	Min	-10,12	-0,07	-5,95	-0,03	-8,42	-0,94
Fond-0647	Shell-Thick	1738	SLV_SS	Max	7,82	0,68	17,85	0,53	7,66	13,83
Fond-0647	Shell-Thick	1587	SLV_SS	Max	7,82	0,68	17,99	0,56	7,66	13,83
Fond-0647	Shell-Thick	1586	SLV_SS	Max	8,81	0,48	18,15	0,21	7,66	13,83
Fond-0647	Shell-Thick	1737	SLV_SS	Max	8,81	0,49	18,01	0,18	7,66	13,83
Fond-0647	Shell-Thick	1738	SLV_SS	Min	-7,85	-0,68	-15,54	-2,62	-8,13	-2,65
Fond-0647	Shell-Thick	1587	SLV_SS	Min	-7,85	-0,68	-15,66	-2,63	-8,13	-2,65
Fond-0647	Shell-Thick	1586	SLV_SS	Min	-8,84	-0,48	-10,73	-0,60	-8,13	-2,65
Fond-0647	Shell-Thick	1737	SLV_SS	Min	-8,85	-0,49	-10,61	-0,59	-8,13	-2,65
Fond-0648	Shell-Thick	1739	SLV_SS	Max	6,96	1,14	17,87	1,16	6,96	22,90
Fond-0648	Shell-Thick	1588	SLV_SS	Max	6,95	1,15	17,95	1,22	6,96	22,90
Fond-0648	Shell-Thick	1587	SLV_SS	Max	7,76	0,99	17,98	0,67	6,96	22,90
Fond-0648	Shell-Thick	1738	SLV_SS	Max	7,76	0,98	17,89	0,60	6,96	22,90
Fond-0648	Shell-Thick	1739	SLV_SS	Min	-6,99	-1,13	-20,79	-5,91	-7,52	-4,20
Fond-0648	Shell-Thick	1588	SLV_SS	Min	-6,99	-1,15	-20,86	-5,94	-7,52	-4,20
Fond-0648	Shell-Thick	1587	SLV_SS	Min	-7,79	-0,99	-15,63	-2,58	-7,52	-4,20
Fond-0648	Shell-Thick	1738	SLV_SS	Min	-7,79	-0,97	-15,55	-2,54	-7,52	-4,20
Fond-0649	Shell-Thick	1740	SLV_SS	Max	6,24	1,67	18,02	1,97	5,87	32,01
Fond-0649	Shell-Thick	1589	SLV_SS	Max	6,23	1,70	18,03	2,08	5,87	32,01
Fond-0649	Shell-Thick	1588	SLV_SS	Max	6,87	1,58	17,94	1,36	5,87	32,01
Fond-0649	Shell-Thick	1739	SLV_SS	Max	6,87	1,54	17,93	1,24	5,87	32,01
Fond-0649	Shell-Thick	1740	SLV_SS	Min	-6,26	-1,67	-26,37	-10,61	-6,58	-5,60
Fond-0649	Shell-Thick	1589	SLV_SS	Min	-6,26	-1,70	-26,38	-10,67	-6,58	-5,60
Fond-0649	Shell-Thick	1588	SLV_SS	Min	-6,90	-1,57	-20,84	-5,99	-6,58	-5,60

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0649	Shell-Thick	1739	SLV_SS	Min	-6,91	-1,54	-20,82	-5,92	-6,58	-5,60
Fond-0650	Shell-Thick	1741	SLV_SS	Max	5,61	2,28	18,39	2,96	4,34	41,25
Fond-0650	Shell-Thick	1590	SLV_SS	Max	5,60	2,30	18,18	3,11	4,34	41,25
Fond-0650	Shell-Thick	1589	SLV_SS	Max	6,14	2,19	18,00	2,25	4,34	41,25
Fond-0650	Shell-Thick	1740	SLV_SS	Max	6,14	2,17	18,10	2,09	4,34	41,25
Fond-0650	Shell-Thick	1741	SLV_SS	Min	-5,64	-2,27	-32,44	-16,84	-5,27	-6,84
Fond-0650	Shell-Thick	1590	SLV_SS	Min	-5,63	-2,30	-32,26	-16,92	-5,27	-6,84
Fond-0650	Shell-Thick	1589	SLV_SS	Min	-6,16	-2,19	-26,38	-10,89	-5,27	-6,84
Fond-0650	Shell-Thick	1740	SLV_SS	Min	-6,16	-2,16	-26,45	-10,80	-5,27	-6,84
Fond-0651	Shell-Thick	1742	SLV_SS	Max	5,08	2,90	18,87	4,08	2,54	50,76
Fond-0651	Shell-Thick	1591	SLV_SS	Max	5,06	2,96	18,44	4,28	2,54	50,76
Fond-0651	Shell-Thick	1590	SLV_SS	Max	5,49	2,88	18,14	3,30	2,54	50,76
Fond-0651	Shell-Thick	1741	SLV_SS	Max	5,50	2,81	18,39	3,10	2,54	50,76
Fond-0651	Shell-Thick	1742	SLV_SS	Min	-5,10	-2,90	-38,92	-24,71	-3,52	-7,93
Fond-0651	Shell-Thick	1591	SLV_SS	Min	-5,08	-2,95	-38,55	-24,78	-3,52	-7,93
Fond-0651	Shell-Thick	1590	SLV_SS	Min	-5,52	-2,86	-32,29	-17,37	-3,52	-7,93
Fond-0651	Shell-Thick	1741	SLV_SS	Min	-5,53	-2,81	-32,48	-17,30	-3,52	-7,93
Fond-0652	Shell-Thick	1743	SLV_SS	Max	4,57	3,58	19,45	5,32	2,28	60,70
Fond-0652	Shell-Thick	1592	SLV_SS	Max	4,55	3,63	19,06	5,54	2,28	60,70
Fond-0652	Shell-Thick	1591	SLV_SS	Max	4,94	3,56	18,44	4,48	2,28	60,70
Fond-0652	Shell-Thick	1742	SLV_SS	Max	4,96	3,51	18,83	4,25	2,28	60,70
Fond-0652	Shell-Thick	1743	SLV_SS	Min	-4,60	-3,57	-45,84	-34,38	-2,90	-8,88
Fond-0652	Shell-Thick	1592	SLV_SS	Min	-4,59	-3,63	-45,55	-34,38	-2,90	-8,88
Fond-0652	Shell-Thick	1591	SLV_SS	Min	-4,97	-3,55	-38,69	-25,54	-2,90	-8,88
Fond-0652	Shell-Thick	1742	SLV_SS	Min	-4,98	-3,49	-38,99	-25,53	-2,90	-8,88
Fond-0653	Shell-Thick	1744	SLV_SS	Max	4,12	4,24	20,12	6,67	3,77	71,20
Fond-0653	Shell-Thick	1593	SLV_SS	Max	4,10	4,36	19,79	6,86	3,77	71,20
Fond-0653	Shell-Thick	1592	SLV_SS	Max	4,43	4,29	19,07	5,76	3,77	71,20
Fond-0653	Shell-Thick	1743	SLV_SS	Max	4,45	4,17	19,40	5,52	3,77	71,20
Fond-0653	Shell-Thick	1744	SLV_SS	Min	-4,14	-4,24	-53,13	-46,05	-5,94	-9,69
Fond-0653	Shell-Thick	1593	SLV_SS	Min	-4,12	-4,34	-52,96	-45,88	-5,94	-9,69
Fond-0653	Shell-Thick	1592	SLV_SS	Min	-4,46	-4,27	-45,78	-35,56	-5,94	-9,69
Fond-0653	Shell-Thick	1743	SLV_SS	Min	-4,48	-4,17	-45,97	-35,66	-5,94	-9,69
Fond-0654	Shell-Thick	1745	SLV_SS	Max	3,64	4,95	20,87	8,10	7,77	82,45
Fond-0654	Shell-Thick	1594	SLV_SS	Max	3,61	5,06	20,62	8,21	7,77	82,45
Fond-0654	Shell-Thick	1593	SLV_SS	Max	3,97	4,99	19,80	7,10	7,77	82,45
Fond-0654	Shell-Thick	1744	SLV_SS	Max	4,00	4,88	20,05	6,88	7,77	82,45
Fond-0654	Shell-Thick	1745	SLV_SS	Min	-3,67	-4,92	-60,74	-59,97	-10,71	-10,38
Fond-0654	Shell-Thick	1594	SLV_SS	Min	-3,65	-5,05	-60,73	-59,47	-10,71	-10,38
Fond-0654	Shell-Thick	1593	SLV_SS	Min	-4,00	-4,98	-53,32	-47,55	-10,71	-10,38
Fond-0654	Shell-Thick	1744	SLV_SS	Min	-4,02	-4,85	-53,34	-47,92	-10,71	-10,38
Fond-0655	Shell-Thick	1746	SLV_SS	Max	3,15	5,56	21,71	9,61	12,75	94,60
Fond-0655	Shell-Thick	1595	SLV_SS	Max	3,10	5,81	21,55	9,52	12,75	94,60
Fond-0655	Shell-Thick	1594	SLV_SS	Max	3,48	5,73	20,64	8,44	12,75	94,60
Fond-0655	Shell-Thick	1745	SLV_SS	Max	3,52	5,49	20,80	8,30	12,75	94,60
Fond-0655	Shell-Thick	1746	SLV_SS	Min	-3,19	-5,56	-68,36	-76,44	-16,81	-10,94
Fond-0655	Shell-Thick	1595	SLV_SS	Min	-3,14	-5,78	-68,60	-75,37	-16,81	-10,94

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0655	Shell-Thick	1594	SLV_SS	Min	-3,51	-5,70	-61,25	-61,75	-16,81	-10,94
Fond-0655	Shell-Thick	1745	SLV_SS	Min	-3,56	-5,48	-61,05	-62,56	-16,81	-10,94
Fond-0656	Shell-Thick	1747	SLV_SS	Max	2,59	6,19	22,63	11,18	18,94	107,75
Fond-0656	Shell-Thick	1596	SLV_SS	Max	2,53	6,46	22,59	11,11	18,94	107,75
Fond-0656	Shell-Thick	1595	SLV_SS	Max	2,99	6,36	21,59	9,68	18,94	107,75
Fond-0656	Shell-Thick	1746	SLV_SS	Max	3,05	6,09	21,62	9,74	18,94	107,75
Fond-0656	Shell-Thick	1747	SLV_SS	Min	-2,62	-6,16	-75,62	-95,78	-24,69	-11,40
Fond-0656	Shell-Thick	1596	SLV_SS	Min	-2,57	-6,44	-76,21	-94,14	-24,69	-11,40
Fond-0656	Shell-Thick	1595	SLV_SS	Min	-3,03	-6,35	-69,33	-78,27	-24,69	-11,40
Fond-0656	Shell-Thick	1746	SLV_SS	Min	-3,08	-6,06	-68,79	-79,85	-24,69	-11,40
Fond-0657	Shell-Thick	1748	SLV_SS	Max	1,86	6,61	23,61	12,84	26,56	121,84
Fond-0657	Shell-Thick	1597	SLV_SS	Max	1,76	7,13	23,74	12,82	26,56	121,84
Fond-0657	Shell-Thick	1596	SLV_SS	Max	2,42	7,01	22,66	11,05	26,56	121,84
Fond-0657	Shell-Thick	1747	SLV_SS	Max	2,52	6,49	22,53	11,13	26,56	121,84
Fond-0657	Shell-Thick	1748	SLV_SS	Min	-1,94	-6,63	-81,71	-118,14	-34,92	-11,76
Fond-0657	Shell-Thick	1597	SLV_SS	Min	-1,83	-7,10	-82,84	-115,89	-34,92	-11,76
Fond-0657	Shell-Thick	1596	SLV_SS	Min	-2,45	-6,97	-77,21	-97,63	-34,92	-11,76
Fond-0657	Shell-Thick	1747	SLV_SS	Min	-2,56	-6,50	-76,13	-99,88	-34,92	-11,76
Fond-0658	Shell-Thick	1749	SLV_SS	Max	1,09	6,98	24,61	14,55	35,80	136,43
Fond-0658	Shell-Thick	1598	SLV_SS	Max	0,98	7,55	24,95	14,67	35,80	136,43
Fond-0658	Shell-Thick	1597	SLV_SS	Max	1,72	7,38	23,85	12,86	35,80	136,43
Fond-0658	Shell-Thick	1748	SLV_SS	Max	1,82	6,82	23,50	12,75	35,80	136,43
Fond-0658	Shell-Thick	1749	SLV_SS	Min	-1,15	-6,96	-85,48	-142,93	-48,29	-12,03
Fond-0658	Shell-Thick	1598	SLV_SS	Min	-1,05	-7,51	-87,44	-140,89	-48,29	-12,03
Fond-0658	Shell-Thick	1597	SLV_SS	Min	-1,79	-7,35	-84,12	-120,42	-48,29	-12,03
Fond-0658	Shell-Thick	1748	SLV_SS	Min	-1,90	-6,80	-82,20	-122,44	-48,29	-12,03
Fond-0659	Shell-Thick	1750	SLV_SS	Max	0,36	7,06	25,57	16,27	46,79	150,39
Fond-0659	Shell-Thick	1599	SLV_SS	Max	0,14	7,82	26,19	16,66	46,79	150,39
Fond-0659	Shell-Thick	1598	SLV_SS	Max	0,96	7,64	25,10	14,82	46,79	150,39
Fond-0659	Shell-Thick	1749	SLV_SS	Max	1,10	6,88	24,47	14,45	46,79	150,39
Fond-0659	Shell-Thick	1750	SLV_SS	Min	-0,52	-7,09	-86,37	-169,19	-65,62	-12,20
Fond-0659	Shell-Thick	1599	SLV_SS	Min	-0,30	-7,80	-89,60	-168,25	-65,62	-12,20
Fond-0659	Shell-Thick	1598	SLV_SS	Min	-1,02	-7,59	-88,92	-145,68	-65,62	-12,20
Fond-0659	Shell-Thick	1749	SLV_SS	Min	-1,17	-6,88	-85,70	-146,61	-65,62	-12,20
Fond-0660	Shell-Thick	1751	SLV_SS	Max	0,71	7,09	26,45	17,94	59,65	161,67
Fond-0660	Shell-Thick	1600	SLV_SS	Max	0,74	7,72	27,43	18,72	59,65	161,67
Fond-0660	Shell-Thick	1599	SLV_SS	Max	0,15	7,57	26,38	16,88	59,65	161,67
Fond-0660	Shell-Thick	1750	SLV_SS	Max	0,37	6,95	25,39	16,12	59,65	161,67
Fond-0660	Shell-Thick	1751	SLV_SS	Min	-1,25	-7,02	-84,10	-195,64	-87,48	-12,19
Fond-0660	Shell-Thick	1600	SLV_SS	Min	-1,29	-7,72	-89,14	-196,79	-87,48	-12,19
Fond-0660	Shell-Thick	1599	SLV_SS	Min	-0,29	-7,49	-91,16	-172,50	-87,48	-12,19
Fond-0660	Shell-Thick	1750	SLV_SS	Min	-0,49	-6,81	-86,09	-171,39	-87,48	-12,19
Fond-0661	Shell-Thick	1752	SLV_SS	Max	1,40	7,02	27,27	19,44	75,31	167,72
Fond-0661	Shell-Thick	1601	SLV_SS	Max	1,53	7,63	28,69	20,78	75,31	167,72
Fond-0661	Shell-Thick	1600	SLV_SS	Max	0,69	7,43	27,66	18,98	75,31	167,72
Fond-0661	Shell-Thick	1751	SLV_SS	Max	0,67	6,83	26,22	17,67	75,31	167,72
Fond-0661	Shell-Thick	1752	SLV_SS	Min	-1,36	-6,78	-79,31	-221,14	-114,56	-11,90

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0661	Shell-Thick	1601	SLV_SS	Min	-1,49	-7,44	-86,68	-225,11	-114,56	-11,90
Fond-0661	Shell-Thick	1600	SLV_SS	Min	-1,22	-7,36	-90,68	-199,90	-114,56	-11,90
Fond-0661	Shell-Thick	1751	SLV_SS	Min	-1,20	-6,71	-83,25	-196,00	-114,56	-11,90
Fond-0662	Shell-Thick	1796	SLV_SS	Max	0,50	0,16	28,88	26,19	83,00	11,22
Fond-0662	Shell-Thick	1645	SLV_SS	Max	0,51	0,21	30,60	27,10	83,00	11,22
Fond-0662	Shell-Thick	1601	SLV_SS	Max	0,04	0,19	30,47	28,66	83,00	11,22
Fond-0662	Shell-Thick	1752	SLV_SS	Max	0,03	0,14	28,73	27,77	83,00	11,22
Fond-0662	Shell-Thick	1796	SLV_SS	Min	0,08	-0,02	-57,98	-166,01	-127,03	-246,66
Fond-0662	Shell-Thick	1645	SLV_SS	Min	0,09	0,00	-66,46	-172,01	-127,03	-246,66
Fond-0662	Shell-Thick	1601	SLV_SS	Min	-0,02	-0,10	-83,83	-208,90	-127,03	-246,66
Fond-0662	Shell-Thick	1752	SLV_SS	Min	-0,02	-0,12	-75,28	-202,97	-127,03	-246,66
Fond-0663	Shell-Thick	1798	SLV_SS	Max	0,15	0,16	28,92	26,17	81,40	0,89
Fond-0663	Shell-Thick	1647	SLV_SS	Max	0,16	0,23	32,81	27,27	81,40	0,89
Fond-0663	Shell-Thick	1645	SLV_SS	Max	0,52	0,25	30,68	27,22	81,40	0,89
Fond-0663	Shell-Thick	1796	SLV_SS	Max	0,51	0,18	28,83	26,13	81,40	0,89
Fond-0663	Shell-Thick	1798	SLV_SS	Min	0,01	-0,05	-39,99	-126,23	-122,43	-260,58
Fond-0663	Shell-Thick	1647	SLV_SS	Min	0,02	-0,02	-48,15	-131,96	-122,43	-260,58
Fond-0663	Shell-Thick	1645	SLV_SS	Min	0,09	0,02	-66,14	-170,86	-122,43	-260,58
Fond-0663	Shell-Thick	1796	SLV_SS	Min	0,09	0,02	-57,91	-165,22	-122,43	-260,58
Fond-0664	Shell-Thick	1800	SLV_SS	Max	0,10	0,18	29,08	27,19	81,20	-4,16
Fond-0664	Shell-Thick	1649	SLV_SS	Max	0,09	0,19	36,91	28,50	81,20	-4,16
Fond-0664	Shell-Thick	1647	SLV_SS	Max	0,17	0,19	32,94	27,56	81,20	-4,16
Fond-0664	Shell-Thick	1798	SLV_SS	Max	0,17	0,19	28,88	26,25	81,20	-4,16
Fond-0664	Shell-Thick	1800	SLV_SS	Min	0,00	0,06	-21,61	-83,91	-119,10	-270,44
Fond-0664	Shell-Thick	1649	SLV_SS	Min	0,01	0,01	-29,42	-89,42	-119,10	-270,44
Fond-0664	Shell-Thick	1647	SLV_SS	Min	0,01	0,02	-47,60	-129,66	-119,10	-270,44
Fond-0664	Shell-Thick	1798	SLV_SS	Min	0,01	0,06	-39,69	-124,25	-119,10	-270,44
Fond-0665	Shell-Thick	1802	SLV_SS	Max	0,08	0,14	29,78	29,34	81,76	-7,89
Fond-0665	Shell-Thick	1651	SLV_SS	Max	0,07	0,17	41,39	30,87	81,76	-7,89
Fond-0665	Shell-Thick	1649	SLV_SS	Max	0,09	0,17	37,15	28,96	81,76	-7,89
Fond-0665	Shell-Thick	1800	SLV_SS	Max	0,10	0,14	29,08	27,44	81,76	-7,89
Fond-0665	Shell-Thick	1802	SLV_SS	Min	0,02	0,07	-3,22	-39,85	-116,23	-279,06
Fond-0665	Shell-Thick	1651	SLV_SS	Min	0,02	0,01	-13,30	-45,07	-116,23	-279,06
Fond-0665	Shell-Thick	1649	SLV_SS	Min	0,00	0,01	-28,67	-86,20	-116,23	-279,06
Fond-0665	Shell-Thick	1800	SLV_SS	Min	-0,01	0,07	-21,17	-81,08	-116,23	-279,06
Fond-0666	Shell-Thick	1804	SLV_SS	Max	0,06	0,11	34,37	34,26	82,60	-10,57
Fond-0666	Shell-Thick	1653	SLV_SS	Max	0,06	0,12	46,76	40,84	82,60	-10,57
Fond-0666	Shell-Thick	1651	SLV_SS	Max	0,07	0,12	41,70	31,46	82,60	-10,57
Fond-0666	Shell-Thick	1802	SLV_SS	Max	0,08	0,11	29,84	29,78	82,60	-10,57
Fond-0666	Shell-Thick	1804	SLV_SS	Min	0,02	0,06	13,70	3,50	-113,48	-285,31
Fond-0666	Shell-Thick	1653	SLV_SS	Min	0,02	0,03	-2,38	-2,08	-113,48	-285,31
Fond-0666	Shell-Thick	1651	SLV_SS	Min	0,02	0,03	-12,68	-41,36	-113,48	-285,31
Fond-0666	Shell-Thick	1802	SLV_SS	Min	0,01	0,06	-2,72	-36,50	-113,48	-285,31
Fond-0667	Shell-Thick	1806	SLV_SS	Max	0,08	0,08	44,04	61,44	83,50	-12,49
Fond-0667	Shell-Thick	1655	SLV_SS	Max	0,08	0,07	55,57	63,16	83,50	-12,49
Fond-0667	Shell-Thick	1653	SLV_SS	Max	0,06	0,06	47,13	42,26	83,50	-12,49
Fond-0667	Shell-Thick	1804	SLV_SS	Max	0,06	0,08	34,60	35,16	83,50	-12,49

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0667	Shell-Thick	1806	SLV_SS	Min	0,03	0,05	22,18	25,64	-111,01	-288,45
Fond-0667	Shell-Thick	1655	SLV_SS	Min	0,02	0,04	5,58	17,58	-111,01	-288,45
Fond-0667	Shell-Thick	1653	SLV_SS	Min	0,01	0,05	-1,79	0,44	-111,01	-288,45
Fond-0667	Shell-Thick	1804	SLV_SS	Min	0,02	0,05	14,15	6,68	-111,01	-288,45
Fond-0668	Shell-Thick	1808	SLV_SS	Max	0,07	0,08	62,89	106,85	84,91	-13,90
Fond-0668	Shell-Thick	1657	SLV_SS	Max	0,06	0,05	67,28	108,82	84,91	-13,90
Fond-0668	Shell-Thick	1655	SLV_SS	Max	0,07	0,05	56,10	66,96	84,91	-13,90
Fond-0668	Shell-Thick	1806	SLV_SS	Max	0,07	0,07	44,59	64,91	84,91	-13,90
Fond-0668	Shell-Thick	1808	SLV_SS	Min	0,03	0,03	24,00	29,82	-109,83	-288,45
Fond-0668	Shell-Thick	1657	SLV_SS	Min	0,03	0,00	11,07	25,29	-109,83	-288,45
Fond-0668	Shell-Thick	1655	SLV_SS	Min	0,02	0,00	5,91	18,90	-109,83	-288,45
Fond-0668	Shell-Thick	1806	SLV_SS	Min	0,03	0,03	22,30	26,31	-109,83	-288,45
Fond-0669	Shell-Thick	1810	SLV_SS	Max	0,14	0,06	82,67	152,91	85,75	-15,17
Fond-0669	Shell-Thick	1659	SLV_SS	Max	0,14	0,10	85,78	154,73	85,75	-15,17
Fond-0669	Shell-Thick	1657	SLV_SS	Max	0,05	0,10	67,76	112,31	85,75	-15,17
Fond-0669	Shell-Thick	1808	SLV_SS	Max	0,07	0,05	63,49	110,41	85,75	-15,17
Fond-0669	Shell-Thick	1810	SLV_SS	Min	0,04	0,01	25,43	33,08	-109,43	-285,92
Fond-0669	Shell-Thick	1659	SLV_SS	Min	0,05	-0,05	16,44	28,40	-109,43	-285,92
Fond-0669	Shell-Thick	1657	SLV_SS	Min	0,03	-0,06	11,29	25,65	-109,43	-285,92
Fond-0669	Shell-Thick	1808	SLV_SS	Min	0,02	0,00	24,11	30,33	-109,43	-285,92
Fond-0670	Shell-Thick	1812	SLV_SS	Max	0,31	0,08	102,55	198,35	85,91	-16,57
Fond-0670	Shell-Thick	1661	SLV_SS	Max	0,30	0,05	105,72	199,85	85,91	-16,57
Fond-0670	Shell-Thick	1659	SLV_SS	Max	0,12	0,03	86,39	157,72	85,91	-16,57
Fond-0670	Shell-Thick	1810	SLV_SS	Max	0,12	0,06	83,29	156,17	85,91	-16,57
Fond-0670	Shell-Thick	1812	SLV_SS	Min	0,11	-0,06	26,77	36,32	-110,11	-282,22
Fond-0670	Shell-Thick	1661	SLV_SS	Min	0,11	-0,07	20,23	31,31	-110,11	-282,22
Fond-0670	Shell-Thick	1659	SLV_SS	Min	0,04	-0,10	16,54	28,60	-110,11	-282,22
Fond-0670	Shell-Thick	1810	SLV_SS	Min	0,04	-0,08	25,56	33,62	-110,11	-282,22
Fond-0671	Shell-Thick	1814	SLV_SS	Max	0,92	0,00	122,01	242,86	85,79	-18,25
Fond-0671	Shell-Thick	1663	SLV_SS	Max	0,93	0,09	125,05	243,78	85,79	-18,25
Fond-0671	Shell-Thick	1661	SLV_SS	Max	0,27	0,02	106,11	202,01	85,79	-18,25
Fond-0671	Shell-Thick	1812	SLV_SS	Max	0,26	-0,06	103,12	201,04	85,79	-18,25
Fond-0671	Shell-Thick	1814	SLV_SS	Min	0,36	-0,15	28,04	39,75	-112,30	-279,17
Fond-0671	Shell-Thick	1663	SLV_SS	Min	0,34	-0,19	21,28	34,28	-112,30	-279,17
Fond-0671	Shell-Thick	1661	SLV_SS	Min	0,08	-0,29	20,21	31,41	-112,30	-279,17
Fond-0671	Shell-Thick	1812	SLV_SS	Min	0,09	-0,28	26,94	36,90	-112,30	-279,17
Fond-0672	Shell-Thick	1816	SLV_SS	Max	-0,02	-0,12	140,35	286,87	86,35	-24,33
Fond-0672	Shell-Thick	1665	SLV_SS	Max	-0,02	-0,11	143,15	287,18	86,35	-24,33
Fond-0672	Shell-Thick	1663	SLV_SS	Max	0,91	-0,03	125,20	244,92	86,35	-24,33
Fond-0672	Shell-Thick	1814	SLV_SS	Max	0,91	-0,03	122,43	244,58	86,35	-24,33
Fond-0672	Shell-Thick	1816	SLV_SS	Min	-0,08	-0,42	29,17	44,10	-116,46	-281,99
Fond-0672	Shell-Thick	1665	SLV_SS	Min	-0,09	-0,44	22,08	38,01	-116,46	-281,99
Fond-0672	Shell-Thick	1663	SLV_SS	Min	0,34	-0,24	21,20	34,27	-116,46	-281,99
Fond-0672	Shell-Thick	1814	SLV_SS	Min	0,34	-0,23	28,25	40,40	-116,46	-281,99
Fond-0673	Shell-Thick	1856	SLV_SS	Max	0,24	6,77	142,48	255,72	75,56	225,25
Fond-0673	Shell-Thick	1705	SLV_SS	Max	0,25	7,38	144,36	255,42	75,56	225,25
Fond-0673	Shell-Thick	1665	SLV_SS	Max	1,54	7,71	143,17	289,23	75,56	225,25

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0673	Shell-Thick	1816	SLV_SS	Max	1,42	7,08	141,28	289,54	75,56	225,25
Fond-0673	Shell-Thick	1856	SLV_SS	Min	-1,76	-6,76	26,76	33,32	-107,33	35,52
Fond-0673	Shell-Thick	1705	SLV_SS	Min	-1,78	-7,40	20,17	28,24	-107,33	35,52
Fond-0673	Shell-Thick	1665	SLV_SS	Min	-1,48	-7,41	21,39	33,54	-107,33	35,52
Fond-0673	Shell-Thick	1816	SLV_SS	Min	-1,35	-6,76	27,90	38,71	-107,33	35,52
Fond-0674	Shell-Thick	1858	SLV_SS	Max	0,25	7,01	142,04	222,76	55,57	215,66
Fond-0674	Shell-Thick	1707	SLV_SS	Max	0,02	7,56	142,54	220,63	55,57	215,66
Fond-0674	Shell-Thick	1705	SLV_SS	Max	0,30	7,64	143,39	252,99	55,57	215,66
Fond-0674	Shell-Thick	1856	SLV_SS	Max	0,28	7,07	142,85	255,16	55,57	215,66
Fond-0674	Shell-Thick	1858	SLV_SS	Min	-0,63	-6,80	24,88	27,82	-86,18	32,53
Fond-0674	Shell-Thick	1707	SLV_SS	Min	-0,48	-7,52	19,65	24,14	-86,18	32,53
Fond-0674	Shell-Thick	1705	SLV_SS	Min	-1,86	-7,80	20,91	28,98	-86,18	32,53
Fond-0674	Shell-Thick	1856	SLV_SS	Min	-1,80	-7,06	26,05	32,76	-86,18	32,53
Fond-0675	Shell-Thick	1860	SLV_SS	Max	0,96	6,82	138,20	189,99	40,02	200,39
Fond-0675	Shell-Thick	1709	SLV_SS	Max	0,82	7,60	137,73	186,78	40,02	200,39
Fond-0675	Shell-Thick	1707	SLV_SS	Max	0,00	7,78	141,45	216,83	40,02	200,39
Fond-0675	Shell-Thick	1858	SLV_SS	Max	0,23	7,00	141,84	220,12	40,02	200,39
Fond-0675	Shell-Thick	1860	SLV_SS	Min	-1,34	-6,94	22,92	22,70	-68,29	29,39
Fond-0675	Shell-Thick	1709	SLV_SS	Min	-1,18	-7,64	18,87	20,27	-68,29	29,39
Fond-0675	Shell-Thick	1707	SLV_SS	Min	-0,53	-7,86	20,26	24,64	-68,29	29,39
Fond-0675	Shell-Thick	1858	SLV_SS	Min	-0,67	-7,17	24,23	27,17	-68,29	29,39
Fond-0676	Shell-Thick	1862	SLV_SS	Max	1,80	6,76	131,11	158,38	28,05	182,19
Fond-0676	Shell-Thick	1711	SLV_SS	Max	1,69	7,26	130,09	154,93	28,05	182,19
Fond-0676	Shell-Thick	1709	SLV_SS	Max	0,83	7,40	136,64	182,23	28,05	182,19
Fond-0676	Shell-Thick	1860	SLV_SS	Max	0,94	6,90	137,54	185,79	28,05	182,19
Fond-0676	Shell-Thick	1862	SLV_SS	Min	-1,94	-6,87	20,87	18,06	-52,92	26,17
Fond-0676	Shell-Thick	1711	SLV_SS	Min	-1,85	-7,48	17,80	16,63	-52,92	26,17
Fond-0676	Shell-Thick	1709	SLV_SS	Min	-1,23	-7,66	19,36	20,53	-52,92	26,17
Fond-0676	Shell-Thick	1860	SLV_SS	Min	-1,32	-7,06	22,35	22,04	-52,92	26,17
Fond-0677	Shell-Thick	1864	SLV_SS	Max	2,49	6,40	121,35	129,07	19,09	163,31
Fond-0677	Shell-Thick	1713	SLV_SS	Max	2,40	6,95	120,12	126,08	19,09	163,31
Fond-0677	Shell-Thick	1711	SLV_SS	Max	1,74	7,08	129,12	150,54	19,09	163,31
Fond-0677	Shell-Thick	1862	SLV_SS	Max	1,83	6,53	130,25	153,59	19,09	163,31
Fond-0677	Shell-Thick	1864	SLV_SS	Min	-2,60	-6,60	18,71	13,90	-40,03	22,95
Fond-0677	Shell-Thick	1713	SLV_SS	Min	-2,49	-7,04	16,44	13,29	-40,03	22,95
Fond-0677	Shell-Thick	1711	SLV_SS	Min	-1,88	-7,17	18,18	16,71	-40,03	22,95
Fond-0677	Shell-Thick	1862	SLV_SS	Min	-1,99	-6,73	20,38	17,45	-40,03	22,95
Fond-0678	Shell-Thick	1866	SLV_SS	Max	3,04	6,02	110,31	103,06	12,41	144,97
Fond-0678	Shell-Thick	1715	SLV_SS	Max	2,98	6,29	109,06	101,21	12,41	144,97
Fond-0678	Shell-Thick	1713	SLV_SS	Max	2,50	6,38	119,37	122,67	12,41	144,97
Fond-0678	Shell-Thick	1864	SLV_SS	Max	2,56	6,11	120,53	124,62	12,41	144,97
Fond-0678	Shell-Thick	1866	SLV_SS	Min	-3,10	-6,14	16,49	10,22	-29,41	19,82
Fond-0678	Shell-Thick	1715	SLV_SS	Min	-3,05	-6,43	14,86	10,04	-29,41	19,82
Fond-0678	Shell-Thick	1713	SLV_SS	Min	-2,60	-6,53	16,73	13,25	-29,41	19,82
Fond-0678	Shell-Thick	1864	SLV_SS	Min	-2,66	-6,24	18,31	13,47	-29,41	19,82
Fond-0679	Shell-Thick	1868	SLV_SS	Max	3,53	5,43	98,93	80,62	7,38	127,69
Fond-0679	Shell-Thick	1717	SLV_SS	Max	3,49	5,69	97,76	79,79	7,38	127,69

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0679	Shell-Thick	1715	SLV_SS	Max	3,10	5,76	108,54	98,40	7,38	127,69
Fond-0679	Shell-Thick	1866	SLV_SS	Max	3,14	5,50	109,65	99,50	7,38	127,69
Fond-0679	Shell-Thick	1868	SLV_SS	Min	-3,55	-5,56	14,24	7,26	-20,81	16,85
Fond-0679	Shell-Thick	1717	SLV_SS	Min	-3,50	-5,76	13,13	7,14	-20,81	16,85
Fond-0679	Shell-Thick	1715	SLV_SS	Min	-3,15	-5,84	15,09	10,20	-20,81	16,85
Fond-0679	Shell-Thick	1866	SLV_SS	Min	-3,20	-5,64	16,17	10,13	-20,81	16,85
Fond-0680	Shell-Thick	1870	SLV_SS	Max	4,00	4,83	87,74	61,62	3,54	111,56
Fond-0680	Shell-Thick	1719	SLV_SS	Max	3,97	4,94	86,66	61,38	3,54	111,56
Fond-0680	Shell-Thick	1717	SLV_SS	Max	3,62	5,01	97,43	77,67	3,54	111,56
Fond-0680	Shell-Thick	1868	SLV_SS	Max	3,64	4,90	98,46	78,07	3,54	111,56
Fond-0680	Shell-Thick	1870	SLV_SS	Min	-4,02	-4,91	12,03	4,96	-13,88	14,11
Fond-0680	Shell-Thick	1719	SLV_SS	Min	-4,00	-5,03	11,32	4,88	-13,88	14,11
Fond-0680	Shell-Thick	1717	SLV_SS	Min	-3,63	-5,10	13,32	7,42	-13,88	14,11
Fond-0680	Shell-Thick	1868	SLV_SS	Min	-3,66	-4,98	14,00	7,41	-13,88	14,11
Fond-0681	Shell-Thick	1872	SLV_SS	Max	4,46	4,14	77,06	45,73	0,58	96,49
Fond-0681	Shell-Thick	1721	SLV_SS	Max	4,44	4,26	76,09	45,80	0,58	96,49
Fond-0681	Shell-Thick	1719	SLV_SS	Max	4,10	4,33	86,48	59,93	0,58	96,49
Fond-0681	Shell-Thick	1870	SLV_SS	Max	4,12	4,20	87,43	59,93	0,58	96,49
Fond-0681	Shell-Thick	1872	SLV_SS	Min	-4,46	-4,22	9,90	3,21	-8,38	11,59
Fond-0681	Shell-Thick	1721	SLV_SS	Min	-4,43	-4,31	9,52	3,15	-8,38	11,59
Fond-0681	Shell-Thick	1719	SLV_SS	Min	-4,12	-4,38	11,49	5,23	-8,38	11,59
Fond-0681	Shell-Thick	1870	SLV_SS	Min	-4,15	-4,29	11,86	5,25	-8,38	11,59
Fond-0682	Shell-Thick	1874	SLV_SS	Max	4,96	3,48	67,00	32,62	-0,71	82,30
Fond-0682	Shell-Thick	1723	SLV_SS	Max	4,95	3,53	66,12	32,82	-0,71	82,30
Fond-0682	Shell-Thick	1721	SLV_SS	Max	4,57	3,61	76,02	44,91	-0,71	82,30
Fond-0682	Shell-Thick	1872	SLV_SS	Max	4,59	3,56	76,88	44,74	-0,71	82,30
Fond-0682	Shell-Thick	1874	SLV_SS	Min	-4,97	-3,53	7,87	1,92	-5,89	9,32
Fond-0682	Shell-Thick	1723	SLV_SS	Min	-4,96	-3,59	7,74	1,88	-5,89	9,32
Fond-0682	Shell-Thick	1721	SLV_SS	Min	-4,56	-3,66	9,66	3,55	-5,89	9,32
Fond-0682	Shell-Thick	1872	SLV_SS	Min	-4,57	-3,60	9,78	3,58	-5,89	9,32
Fond-0683	Shell-Thick	1877	SLV_SS	Max	5,52	2,80	57,63	22,01	1,24	68,83
Fond-0683	Shell-Thick	1726	SLV_SS	Max	5,51	2,86	57,04	22,25	1,24	68,83
Fond-0683	Shell-Thick	1723	SLV_SS	Max	5,07	2,94	66,13	32,37	1,24	68,83
Fond-0683	Shell-Thick	1874	SLV_SS	Max	5,08	2,88	66,92	32,15	1,24	68,83
Fond-0683	Shell-Thick	1877	SLV_SS	Min	-5,50	-2,84	5,91	1,02	-5,26	7,29
Fond-0683	Shell-Thick	1726	SLV_SS	Min	-5,49	-2,89	5,77	0,99	-5,26	7,29
Fond-0683	Shell-Thick	1723	SLV_SS	Min	-5,08	-2,97	7,87	2,29	-5,26	7,29
Fond-0683	Shell-Thick	1874	SLV_SS	Min	-5,09	-2,93	7,79	2,32	-5,26	7,29
Fond-0684	Shell-Thick	1879	SLV_SS	Max	6,16	2,16	48,94	13,67	3,73	55,88
Fond-0684	Shell-Thick	1728	SLV_SS	Max	6,15	2,18	48,60	13,88	3,73	55,88
Fond-0684	Shell-Thick	1726	SLV_SS	Max	5,63	2,29	57,14	22,12	3,73	55,88
Fond-0684	Shell-Thick	1877	SLV_SS	Max	5,63	2,26	57,59	21,91	3,73	55,88
Fond-0684	Shell-Thick	1879	SLV_SS	Min	-6,14	-2,18	3,99	0,43	-6,33	5,49
Fond-0684	Shell-Thick	1728	SLV_SS	Min	-6,14	-2,21	3,83	0,41	-6,33	5,49
Fond-0684	Shell-Thick	1726	SLV_SS	Min	-5,60	-2,32	5,84	1,39	-6,33	5,49
Fond-0684	Shell-Thick	1877	SLV_SS	Min	-5,61	-2,28	5,89	1,41	-6,33	5,49
Fond-0685	Shell-Thick	1881	SLV_SS	Max	6,91	1,53	40,86	7,42	5,62	43,29

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0685	Shell-Thick	1730	SLV_SS	Max	6,90	1,57	40,70	7,58	5,62	43,29
Fond-0685	Shell-Thick	1728	SLV_SS	Max	6,25	1,70	48,71	13,97	5,62	43,29
Fond-0685	Shell-Thick	1879	SLV_SS	Max	6,26	1,66	48,88	13,81	5,62	43,29
Fond-0685	Shell-Thick	1881	SLV_SS	Min	-6,87	-1,55	2,14	0,09	-7,19	3,92
Fond-0685	Shell-Thick	1730	SLV_SS	Min	-6,86	-1,58	1,96	0,07	-7,19	3,92
Fond-0685	Shell-Thick	1728	SLV_SS	Min	-6,24	-1,71	3,89	0,78	-7,19	3,92
Fond-0685	Shell-Thick	1879	SLV_SS	Min	-6,24	-1,68	4,06	0,79	-7,19	3,92
Fond-0686	Shell-Thick	1883	SLV_SS	Max	7,79	0,98	33,33	3,13	6,96	30,92
Fond-0686	Shell-Thick	1732	SLV_SS	Max	7,79	0,98	33,31	3,22	6,96	30,92
Fond-0686	Shell-Thick	1730	SLV_SS	Max	6,99	1,14	40,81	7,79	6,96	30,92
Fond-0686	Shell-Thick	1881	SLV_SS	Max	6,99	1,14	40,84	7,70	6,96	30,92
Fond-0686	Shell-Thick	1883	SLV_SS	Min	-7,75	-0,98	0,33	-0,06	-7,81	2,56
Fond-0686	Shell-Thick	1732	SLV_SS	Min	-7,75	-0,99	0,15	-0,08	-7,81	2,56
Fond-0686	Shell-Thick	1730	SLV_SS	Min	-6,95	-1,15	2,02	0,39	-7,81	2,56
Fond-0686	Shell-Thick	1881	SLV_SS	Min	-6,95	-1,14	2,21	0,39	-7,81	2,56
Fond-0687	Shell-Thick	1885	SLV_SS	Max	8,86	0,49	26,31	0,68	7,83	18,62
Fond-0687	Shell-Thick	1734	SLV_SS	Max	8,85	0,48	26,37	0,70	7,83	18,62
Fond-0687	Shell-Thick	1732	SLV_SS	Max	7,85	0,68	33,40	3,45	7,83	18,62
Fond-0687	Shell-Thick	1883	SLV_SS	Max	7,85	0,67	33,34	3,44	7,83	18,62
Fond-0687	Shell-Thick	1885	SLV_SS	Min	-8,80	-0,49	-1,45	-0,08	-8,21	1,39
Fond-0687	Shell-Thick	1734	SLV_SS	Min	-8,79	-0,48	-1,65	-0,10	-8,21	1,39
Fond-0687	Shell-Thick	1732	SLV_SS	Min	-7,81	-0,68	0,19	0,16	-8,21	1,39
Fond-0687	Shell-Thick	1883	SLV_SS	Min	-7,82	-0,69	0,39	0,16	-8,21	1,39
Fond-0688	Shell-Thick	1886	SLV_SS	Max	10,13	0,08	19,76	0,01	8,25	6,26
Fond-0688	Shell-Thick	1735	SLV_SS	Max	10,13	0,05	19,86	-0,04	8,25	6,26
Fond-0688	Shell-Thick	1734	SLV_SS	Max	8,89	0,29	26,43	0,85	8,25	6,26
Fond-0688	Shell-Thick	1885	SLV_SS	Max	8,89	0,32	26,33	0,89	8,25	6,26
Fond-0688	Shell-Thick	1886	SLV_SS	Min	-10,06	-0,08	-3,25	-0,07	-8,40	0,41
Fond-0688	Shell-Thick	1735	SLV_SS	Min	-10,06	-0,06	-3,45	-0,10	-8,40	0,41
Fond-0688	Shell-Thick	1734	SLV_SS	Min	-8,83	-0,30	-1,62	0,02	-8,40	0,41
Fond-0688	Shell-Thick	1885	SLV_SS	Min	-8,83	-0,31	-1,42	0,05	-8,40	0,41
Fond-0689	Shell-Thick	1888	SLV_SS	Max	8,81	0,31	17,74	0,15	9,18	4,61
Fond-0689	Shell-Thick	1737	SLV_SS	Max	8,81	0,31	17,96	0,14	9,18	4,61
Fond-0689	Shell-Thick	1736	SLV_SS	Max	10,03	0,08	18,14	0,04	9,18	4,61
Fond-0689	Shell-Thick	1887	SLV_SS	Max	10,03	0,07	17,91	0,04	9,18	4,61
Fond-0689	Shell-Thick	1888	SLV_SS	Min	-8,84	-0,31	-10,78	-0,66	-6,15	-0,92
Fond-0689	Shell-Thick	1737	SLV_SS	Min	-8,84	-0,31	-10,55	-0,67	-6,15	-0,92
Fond-0689	Shell-Thick	1736	SLV_SS	Min	-10,07	-0,07	-5,80	-0,02	-6,15	-0,92
Fond-0689	Shell-Thick	1887	SLV_SS	Min	-10,07	-0,08	-6,03	-0,01	-6,15	-0,92
Fond-0690	Shell-Thick	1889	SLV_SS	Max	7,78	0,68	17,71	0,54	8,78	13,65
Fond-0690	Shell-Thick	1738	SLV_SS	Max	7,78	0,67	17,93	0,55	8,78	13,65
Fond-0690	Shell-Thick	1737	SLV_SS	Max	8,77	0,47	17,96	0,16	8,78	13,65
Fond-0690	Shell-Thick	1888	SLV_SS	Max	8,77	0,48	17,74	0,15	8,78	13,65
Fond-0690	Shell-Thick	1889	SLV_SS	Min	-7,81	-0,67	-15,78	-2,63	-5,87	-2,59
Fond-0690	Shell-Thick	1738	SLV_SS	Min	-7,82	-0,68	-15,56	-2,62	-5,87	-2,59
Fond-0690	Shell-Thick	1737	SLV_SS	Min	-8,81	-0,48	-10,53	-0,57	-5,87	-2,59
Fond-0690	Shell-Thick	1888	SLV_SS	Min	-8,80	-0,47	-10,75	-0,58	-5,87	-2,59

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0691	Shell-Thick	1890	SLV_SS	Max	6,93	1,14	17,82	1,16	7,95	22,60
Fond-0691	Shell-Thick	1739	SLV_SS	Max	6,94	1,15	18,02	1,19	7,95	22,60
Fond-0691	Shell-Thick	1738	SLV_SS	Max	7,72	0,99	17,91	0,58	7,95	22,60
Fond-0691	Shell-Thick	1889	SLV_SS	Max	7,72	0,98	17,71	0,55	7,95	22,60
Fond-0691	Shell-Thick	1890	SLV_SS	Min	-6,96	-1,14	-21,06	-5,95	-5,29	-4,09
Fond-0691	Shell-Thick	1739	SLV_SS	Min	-6,96	-1,14	-20,86	-5,92	-5,29	-4,09
Fond-0691	Shell-Thick	1738	SLV_SS	Min	-7,76	-0,98	-15,54	-2,53	-5,29	-4,09
Fond-0691	Shell-Thick	1889	SLV_SS	Min	-7,76	-0,99	-15,74	-2,56	-5,29	-4,09
Fond-0692	Shell-Thick	1891	SLV_SS	Max	6,20	1,68	18,06	1,99	6,66	31,56
Fond-0692	Shell-Thick	1740	SLV_SS	Max	6,20	1,68	18,23	2,04	6,66	31,56
Fond-0692	Shell-Thick	1739	SLV_SS	Max	6,85	1,55	17,99	1,22	6,66	31,56
Fond-0692	Shell-Thick	1890	SLV_SS	Max	6,85	1,55	17,82	1,17	6,66	31,56
Fond-0692	Shell-Thick	1891	SLV_SS	Min	-6,24	-1,67	-26,68	-10,70	-4,38	-5,44
Fond-0692	Shell-Thick	1740	SLV_SS	Min	-6,24	-1,68	-26,51	-10,65	-4,38	-5,44
Fond-0692	Shell-Thick	1739	SLV_SS	Min	-6,88	-1,55	-20,85	-5,91	-4,38	-5,44
Fond-0692	Shell-Thick	1890	SLV_SS	Min	-6,88	-1,54	-21,02	-5,96	-4,38	-5,44
Fond-0693	Shell-Thick	1892	SLV_SS	Max	5,59	2,28	18,40	2,98	4,85	40,64
Fond-0693	Shell-Thick	1741	SLV_SS	Max	5,59	2,28	18,54	3,05	4,85	40,64
Fond-0693	Shell-Thick	1740	SLV_SS	Max	6,11	2,18	18,17	2,06	4,85	40,64
Fond-0693	Shell-Thick	1891	SLV_SS	Max	6,11	2,17	18,05	1,99	4,85	40,64
Fond-0693	Shell-Thick	1892	SLV_SS	Min	-5,61	-2,28	-32,65	-16,97	-3,12	-6,62
Fond-0693	Shell-Thick	1741	SLV_SS	Min	-5,61	-2,27	-32,52	-16,90	-3,12	-6,62
Fond-0693	Shell-Thick	1740	SLV_SS	Min	-6,14	-2,17	-26,52	-10,80	-3,12	-6,62
Fond-0693	Shell-Thick	1891	SLV_SS	Min	-6,14	-2,18	-26,65	-10,87	-3,12	-6,62
Fond-0694	Shell-Thick	1893	SLV_SS	Max	5,03	2,92	18,84	4,11	2,45	49,96
Fond-0694	Shell-Thick	1742	SLV_SS	Max	5,03	2,91	18,92	4,20	2,45	49,96
Fond-0694	Shell-Thick	1741	SLV_SS	Max	5,48	2,82	18,46	3,06	2,45	49,96
Fond-0694	Shell-Thick	1892	SLV_SS	Max	5,49	2,83	18,38	2,96	2,45	49,96
Fond-0694	Shell-Thick	1893	SLV_SS	Min	-5,06	-2,90	-39,01	-24,88	-1,44	-7,65
Fond-0694	Shell-Thick	1742	SLV_SS	Min	-5,06	-2,91	-38,93	-24,79	-1,44	-7,65
Fond-0694	Shell-Thick	1741	SLV_SS	Min	-5,51	-2,82	-32,58	-17,29	-1,44	-7,65
Fond-0694	Shell-Thick	1892	SLV_SS	Min	-5,50	-2,81	-32,65	-17,38	-1,44	-7,65
Fond-0695	Shell-Thick	1894	SLV_SS	Max	4,54	3,59	19,40	5,36	0,76	59,65
Fond-0695	Shell-Thick	1743	SLV_SS	Max	4,54	3,60	19,41	5,46	0,76	59,65
Fond-0695	Shell-Thick	1742	SLV_SS	Max	4,92	3,52	18,85	4,19	0,76	59,65
Fond-0695	Shell-Thick	1893	SLV_SS	Max	4,92	3,51	18,85	4,08	0,76	59,65
Fond-0695	Shell-Thick	1894	SLV_SS	Min	-4,56	-3,59	-45,77	-34,58	-0,69	-8,52
Fond-0695	Shell-Thick	1743	SLV_SS	Min	-4,56	-3,58	-45,76	-34,48	-0,69	-8,52
Fond-0695	Shell-Thick	1742	SLV_SS	Min	-4,95	-3,50	-39,09	-25,52	-0,69	-8,52
Fond-0695	Shell-Thick	1893	SLV_SS	Min	-4,95	-3,51	-39,09	-25,63	-0,69	-8,52
Fond-0696	Shell-Thick	1895	SLV_SS	Max	4,05	4,27	20,14	6,71	3,55	69,83
Fond-0696	Shell-Thick	1744	SLV_SS	Max	4,04	4,26	20,06	6,81	3,55	69,83
Fond-0696	Shell-Thick	1743	SLV_SS	Max	4,42	4,19	19,43	5,44	3,55	69,83
Fond-0696	Shell-Thick	1894	SLV_SS	Max	4,43	4,20	19,52	5,32	3,55	69,83
Fond-0696	Shell-Thick	1895	SLV_SS	Min	-4,08	-4,25	-53,01	-46,25	-4,68	-9,23
Fond-0696	Shell-Thick	1744	SLV_SS	Min	-4,08	-4,26	-53,09	-46,14	-4,68	-9,23
Fond-0696	Shell-Thick	1743	SLV_SS	Min	-4,45	-4,18	-46,13	-35,66	-4,68	-9,23

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0696	Shell-Thick	1894	SLV_SS	Min	-4,44	-4,17	-46,04	-35,78	-4,68	-9,23
Fond-0697	Shell-Thick	1896	SLV_SS	Max	3,56	4,96	20,99	8,14	7,11	80,64
Fond-0697	Shell-Thick	1745	SLV_SS	Max	3,57	4,97	20,80	8,23	7,11	80,64
Fond-0697	Shell-Thick	1744	SLV_SS	Max	3,93	4,89	20,09	6,78	7,11	80,64
Fond-0697	Shell-Thick	1895	SLV_SS	Max	3,93	4,88	20,30	6,67	7,11	80,64
Fond-0697	Shell-Thick	1896	SLV_SS	Min	-3,59	-4,96	-60,45	-60,13	-9,77	-9,79
Fond-0697	Shell-Thick	1745	SLV_SS	Min	-3,59	-4,94	-60,64	-60,03	-9,77	-9,79
Fond-0697	Shell-Thick	1744	SLV_SS	Min	-3,97	-4,87	-53,61	-47,93	-9,77	-9,79
Fond-0697	Shell-Thick	1895	SLV_SS	Min	-3,97	-4,88	-53,40	-48,04	-9,77	-9,79
Fond-0698	Shell-Thick	1897	SLV_SS	Max	3,02	5,61	21,94	9,62	11,66	92,17
Fond-0698	Shell-Thick	1746	SLV_SS	Max	3,02	5,59	21,60	9,69	11,66	92,17
Fond-0698	Shell-Thick	1745	SLV_SS	Max	3,46	5,51	20,84	8,17	11,66	92,17
Fond-0698	Shell-Thick	1896	SLV_SS	Max	3,46	5,52	21,19	8,09	11,66	92,17
Fond-0698	Shell-Thick	1897	SLV_SS	Min	-3,05	-5,58	-67,87	-76,48	-16,27	-10,19
Fond-0698	Shell-Thick	1746	SLV_SS	Min	-3,05	-5,59	-68,21	-76,41	-16,27	-10,19
Fond-0698	Shell-Thick	1745	SLV_SS	Min	-3,48	-5,51	-61,37	-62,58	-16,27	-10,19
Fond-0698	Shell-Thick	1896	SLV_SS	Min	-3,48	-5,49	-61,01	-62,66	-16,27	-10,19
Fond-0699	Shell-Thick	1898	SLV_SS	Max	2,38	6,21	22,99	11,15	17,48	104,41
Fond-0699	Shell-Thick	1747	SLV_SS	Max	2,39	6,23	22,46	11,13	17,48	104,41
Fond-0699	Shell-Thick	1746	SLV_SS	Max	2,93	6,13	21,66	9,59	17,48	104,41
Fond-0699	Shell-Thick	1897	SLV_SS	Max	2,93	6,10	22,20	9,58	17,48	104,41
Fond-0699	Shell-Thick	1898	SLV_SS	Min	-2,44	-6,22	-74,64	-95,53	-24,59	-10,43
Fond-0699	Shell-Thick	1747	SLV_SS	Min	-2,43	-6,20	-75,17	-95,55	-24,59	-10,43
Fond-0699	Shell-Thick	1746	SLV_SS	Min	-2,97	-6,09	-69,17	-79,88	-24,59	-10,43
Fond-0699	Shell-Thick	1897	SLV_SS	Min	-2,97	-6,11	-68,63	-79,88	-24,59	-10,43
Fond-0700	Shell-Thick	1899	SLV_SS	Max	1,69	6,70	24,13	12,93	24,95	117,18
Fond-0700	Shell-Thick	1748	SLV_SS	Max	1,69	6,67	23,37	12,72	24,95	117,18
Fond-0700	Shell-Thick	1747	SLV_SS	Max	2,32	6,54	22,55	11,15	24,95	117,18
Fond-0700	Shell-Thick	1898	SLV_SS	Max	2,33	6,56	23,34	11,32	24,95	117,18
Fond-0700	Shell-Thick	1899	SLV_SS	Min	-1,72	-6,65	-79,84	-117,50	-35,28	-10,51
Fond-0700	Shell-Thick	1748	SLV_SS	Min	-1,73	-6,68	-80,60	-117,71	-35,28	-10,51
Fond-0700	Shell-Thick	1747	SLV_SS	Min	-2,37	-6,54	-76,39	-100,09	-35,28	-10,51
Fond-0700	Shell-Thick	1898	SLV_SS	Min	-2,37	-6,52	-75,60	-99,91	-35,28	-10,51
Fond-0701	Shell-Thick	1900	SLV_SS	Max	0,77	7,01	25,37	14,89	34,52	129,89
Fond-0701	Shell-Thick	1749	SLV_SS	Max	0,77	7,04	24,31	14,40	34,52	129,89
Fond-0701	Shell-Thick	1748	SLV_SS	Max	1,67	6,88	23,49	12,83	34,52	129,89
Fond-0701	Shell-Thick	1899	SLV_SS	Max	1,66	6,85	24,59	13,29	34,52	129,89
Fond-0701	Shell-Thick	1900	SLV_SS	Min	-0,90	-7,06	-82,80	-141,77	-48,93	-10,42
Fond-0701	Shell-Thick	1749	SLV_SS	Min	-0,89	-7,03	-83,87	-142,27	-48,93	-10,42
Fond-0701	Shell-Thick	1748	SLV_SS	Min	-1,70	-6,85	-81,98	-122,73	-48,93	-10,42
Fond-0701	Shell-Thick	1899	SLV_SS	Min	-1,71	-6,88	-80,88	-122,27	-48,93	-10,42
Fond-0702	Shell-Thick	1901	SLV_SS	Max	0,13	7,14	26,70	17,00	46,62	141,38
Fond-0702	Shell-Thick	1750	SLV_SS	Max	0,13	7,11	25,25	16,09	46,62	141,38
Fond-0702	Shell-Thick	1749	SLV_SS	Max	0,78	6,94	24,45	14,56	46,62	141,38
Fond-0702	Shell-Thick	1900	SLV_SS	Max	0,79	6,96	25,94	15,44	46,62	141,38
Fond-0702	Shell-Thick	1901	SLV_SS	Min	-0,29	-7,11	-83,03	-167,39	-66,15	-10,12
Fond-0702	Shell-Thick	1750	SLV_SS	Min	-0,30	-7,13	-84,47	-168,30	-66,15	-10,12

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0702	Shell-Thick	1749	SLV_SS	Min	-0,91	-6,95	-85,28	-147,03	-66,15	-10,12
Fond-0702	Shell-Thick	1900	SLV_SS	Min	-0,90	-6,92	-83,80	-146,16	-66,15	-10,12
Fond-0703	Shell-Thick	1902	SLV_SS	Max	0,64	7,08	28,12	19,15	61,52	149,99
Fond-0703	Shell-Thick	1751	SLV_SS	Max	0,64	7,10	26,21	17,73	61,52	149,99
Fond-0703	Shell-Thick	1750	SLV_SS	Max	0,12	6,99	25,43	16,28	61,52	149,99
Fond-0703	Shell-Thick	1901	SLV_SS	Max	0,11	6,97	27,39	17,66	61,52	149,99
Fond-0703	Shell-Thick	1902	SLV_SS	Min	-1,39	-7,10	-80,76	-193,20	-87,26	-9,58
Fond-0703	Shell-Thick	1751	SLV_SS	Min	-1,38	-7,07	-82,66	-194,62	-87,26	-9,58
Fond-0703	Shell-Thick	1750	SLV_SS	Min	-0,25	-6,84	-85,78	-172,05	-87,26	-9,58
Fond-0703	Shell-Thick	1901	SLV_SS	Min	-0,26	-6,87	-83,83	-170,67	-87,26	-9,58
Fond-0704	Shell-Thick	1903	SLV_SS	Max	1,41	7,03	29,67	21,24	79,18	153,84
Fond-0704	Shell-Thick	1752	SLV_SS	Max	1,40	7,02	27,22	19,23	79,18	153,84
Fond-0704	Shell-Thick	1751	SLV_SS	Max	0,59	6,84	26,42	17,91	79,18	153,84
Fond-0704	Shell-Thick	1902	SLV_SS	Max	0,59	6,85	28,91	19,88	79,18	153,84
Fond-0704	Shell-Thick	1903	SLV_SS	Min	-1,35	-6,77	-76,45	-218,15	-112,07	-8,71
Fond-0704	Shell-Thick	1752	SLV_SS	Min	-1,36	-6,78	-78,89	-220,15	-112,07	-8,71
Fond-0704	Shell-Thick	1751	SLV_SS	Min	-1,32	-6,75	-83,78	-197,01	-112,07	-8,71
Fond-0704	Shell-Thick	1902	SLV_SS	Min	-1,32	-6,74	-81,29	-195,04	-112,07	-8,71
Fond-0705	Shell-Thick	1947	SLV_SS	Max	0,56	0,16	31,75	28,47	86,86	11,27
Fond-0705	Shell-Thick	1796	SLV_SS	Max	0,56	0,17	29,06	26,24	86,86	11,27
Fond-0705	Shell-Thick	1752	SLV_SS	Max	0,03	0,14	29,02	27,81	86,86	11,27
Fond-0705	Shell-Thick	1903	SLV_SS	Max	0,03	0,13	31,73	30,02	86,86	11,27
Fond-0705	Shell-Thick	1947	SLV_SS	Min	0,18	-0,01	-55,54	-164,05	-122,78	-244,53
Fond-0705	Shell-Thick	1796	SLV_SS	Min	0,18	0,00	-58,22	-166,28	-122,78	-244,53
Fond-0705	Shell-Thick	1752	SLV_SS	Min	-0,02	-0,12	-75,74	-202,85	-122,78	-244,53
Fond-0705	Shell-Thick	1903	SLV_SS	Min	-0,03	-0,13	-73,03	-200,64	-122,78	-244,53
Fond-0706	Shell-Thick	1949	SLV_SS	Max	0,17	0,17	31,63	28,23	84,03	1,26
Fond-0706	Shell-Thick	1798	SLV_SS	Max	0,17	0,16	29,04	26,18	84,03	1,26
Fond-0706	Shell-Thick	1796	SLV_SS	Max	0,57	0,20	29,04	26,19	84,03	1,26
Fond-0706	Shell-Thick	1947	SLV_SS	Max	0,57	0,21	31,65	28,23	84,03	1,26
Fond-0706	Shell-Thick	1949	SLV_SS	Min	0,02	-0,03	-37,51	-124,34	-118,62	-258,93
Fond-0706	Shell-Thick	1798	SLV_SS	Min	0,02	-0,04	-40,09	-126,40	-118,62	-258,93
Fond-0706	Shell-Thick	1796	SLV_SS	Min	0,19	0,04	-57,93	-165,08	-118,62	-258,93
Fond-0706	Shell-Thick	1947	SLV_SS	Min	0,19	0,05	-55,33	-163,04	-118,62	-258,93
Fond-0707	Shell-Thick	1951	SLV_SS	Max	0,08	0,18	31,67	29,08	82,47	-3,67
Fond-0707	Shell-Thick	1800	SLV_SS	Max	0,09	0,19	29,15	27,18	82,47	-3,67
Fond-0707	Shell-Thick	1798	SLV_SS	Max	0,20	0,19	29,06	26,31	82,47	-3,67
Fond-0707	Shell-Thick	1949	SLV_SS	Max	0,20	0,18	31,59	28,20	82,47	-3,67
Fond-0707	Shell-Thick	1951	SLV_SS	Min	0,02	0,04	-19,17	-82,16	-116,09	-268,82
Fond-0707	Shell-Thick	1800	SLV_SS	Min	0,02	0,05	-21,68	-84,06	-116,09	-268,82
Fond-0707	Shell-Thick	1798	SLV_SS	Min	0,02	0,06	-39,61	-124,10	-116,09	-268,82
Fond-0707	Shell-Thick	1949	SLV_SS	Min	0,02	0,05	-37,08	-122,20	-116,09	-268,82
Fond-0708	Shell-Thick	1953	SLV_SS	Max	0,05	0,15	32,29	31,13	81,66	-7,46
Fond-0708	Shell-Thick	1802	SLV_SS	Max	0,05	0,14	29,82	29,33	81,66	-7,46
Fond-0708	Shell-Thick	1800	SLV_SS	Max	0,09	0,15	29,22	27,49	81,66	-7,46
Fond-0708	Shell-Thick	1951	SLV_SS	Max	0,09	0,15	31,70	29,28	81,66	-7,46
Fond-0708	Shell-Thick	1953	SLV_SS	Min	0,02	0,07	-0,98	-38,22	-114,60	-277,24

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0708	Shell-Thick	1802	SLV_SS	Min	0,02	0,06	-3,45	-40,02	-114,60	-277,24
Fond-0708	Shell-Thick	1800	SLV_SS	Min	0,02	0,06	-21,05	-80,92	-114,60	-277,24
Fond-0708	Shell-Thick	1951	SLV_SS	Min	0,02	0,07	-18,57	-79,13	-114,60	-277,24
Fond-0709	Shell-Thick	1955	SLV_SS	Max	0,06	0,11	37,20	35,96	81,21	-10,29
Fond-0709	Shell-Thick	1804	SLV_SS	Max	0,06	0,11	34,75	34,24	81,21	-10,29
Fond-0709	Shell-Thick	1802	SLV_SS	Max	0,05	0,11	29,94	29,81	81,21	-10,29
Fond-0709	Shell-Thick	1953	SLV_SS	Max	0,05	0,11	32,38	31,54	81,21	-10,29
Fond-0709	Shell-Thick	1955	SLV_SS	Min	0,02	0,05	15,78	5,03	-113,70	-283,34
Fond-0709	Shell-Thick	1804	SLV_SS	Min	0,02	0,05	13,35	3,30	-113,70	-283,34
Fond-0709	Shell-Thick	1802	SLV_SS	Min	0,01	0,05	-2,73	-36,36	-113,70	-283,34
Fond-0709	Shell-Thick	1953	SLV_SS	Min	0,01	0,05	-0,29	-34,63	-113,70	-283,34
Fond-0710	Shell-Thick	1957	SLV_SS	Max	0,05	0,08	46,34	63,01	80,90	-12,40
Fond-0710	Shell-Thick	1806	SLV_SS	Max	0,05	0,08	43,92	61,32	80,90	-12,40
Fond-0710	Shell-Thick	1804	SLV_SS	Max	0,05	0,08	35,04	35,19	80,90	-12,40
Fond-0710	Shell-Thick	1955	SLV_SS	Max	0,05	0,08	37,47	36,89	80,90	-12,40
Fond-0710	Shell-Thick	1957	SLV_SS	Min	0,02	0,05	23,81	27,23	-113,12	-286,58
Fond-0710	Shell-Thick	1806	SLV_SS	Min	0,02	0,05	21,40	25,54	-113,12	-286,58
Fond-0710	Shell-Thick	1804	SLV_SS	Min	0,02	0,05	14,00	6,76	-113,12	-286,58
Fond-0710	Shell-Thick	1955	SLV_SS	Min	0,02	0,05	16,41	8,46	-113,12	-286,58
Fond-0711	Shell-Thick	1959	SLV_SS	Max	0,06	0,07	65,13	108,43	80,66	-14,08
Fond-0711	Shell-Thick	1808	SLV_SS	Max	0,06	0,08	62,71	106,73	80,66	-14,08
Fond-0711	Shell-Thick	1806	SLV_SS	Max	0,05	0,07	44,64	65,00	80,66	-14,08
Fond-0711	Shell-Thick	1957	SLV_SS	Max	0,05	0,07	47,05	66,71	80,66	-14,08
Fond-0711	Shell-Thick	1959	SLV_SS	Min	0,04	0,02	26,07	31,44	-112,79	-286,98
Fond-0711	Shell-Thick	1808	SLV_SS	Min	0,04	0,03	23,65	29,74	-112,79	-286,98
Fond-0711	Shell-Thick	1806	SLV_SS	Min	0,02	0,02	21,68	26,26	-112,79	-286,98
Fond-0711	Shell-Thick	1957	SLV_SS	Min	0,02	0,02	24,08	27,96	-112,79	-286,98
Fond-0712	Shell-Thick	1961	SLV_SS	Max	0,14	0,07	84,82	154,55	80,55	-15,62
Fond-0712	Shell-Thick	1810	SLV_SS	Max	0,14	0,06	82,39	152,81	80,55	-15,62
Fond-0712	Shell-Thick	1808	SLV_SS	Max	0,05	0,05	63,44	110,44	80,55	-15,62
Fond-0712	Shell-Thick	1959	SLV_SS	Max	0,06	0,06	65,86	112,18	80,55	-15,62
Fond-0712	Shell-Thick	1961	SLV_SS	Min	0,06	0,02	27,46	34,77	-112,79	-285,15
Fond-0712	Shell-Thick	1810	SLV_SS	Min	0,06	0,02	25,04	33,03	-112,79	-285,15
Fond-0712	Shell-Thick	1808	SLV_SS	Min	0,03	0,01	23,77	30,24	-112,79	-285,15
Fond-0712	Shell-Thick	1959	SLV_SS	Min	0,04	0,01	26,19	31,98	-112,79	-285,15
Fond-0713	Shell-Thick	1963	SLV_SS	Max	0,38	0,08	104,71	200,11	80,82	-17,37
Fond-0713	Shell-Thick	1812	SLV_SS	Max	0,38	0,08	102,25	198,30	80,82	-17,37
Fond-0713	Shell-Thick	1810	SLV_SS	Max	0,13	0,06	83,05	156,12	80,82	-17,37
Fond-0713	Shell-Thick	1961	SLV_SS	Max	0,13	0,06	85,49	157,94	80,82	-17,37
Fond-0713	Shell-Thick	1963	SLV_SS	Min	0,14	-0,05	28,74	38,11	-113,39	-282,29
Fond-0713	Shell-Thick	1812	SLV_SS	Min	0,14	-0,05	26,29	36,29	-113,39	-282,29
Fond-0713	Shell-Thick	1810	SLV_SS	Min	0,05	-0,08	25,14	33,46	-113,39	-282,29
Fond-0713	Shell-Thick	1961	SLV_SS	Min	0,05	-0,08	27,57	35,29	-113,39	-282,29
Fond-0714	Shell-Thick	1965	SLV_SS	Max	0,96	0,02	124,10	244,75	81,83	-19,62
Fond-0714	Shell-Thick	1814	SLV_SS	Max	0,96	0,01	121,59	242,82	81,83	-19,62
Fond-0714	Shell-Thick	1812	SLV_SS	Max	0,32	-0,05	102,78	200,93	81,83	-19,62
Fond-0714	Shell-Thick	1963	SLV_SS	Max	0,33	-0,04	105,27	202,88	81,83	-19,62

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0714	Shell-Thick	1965	SLV_SS	Min	0,43	-0,14	29,81	41,66	-115,04	-279,76
Fond-0714	Shell-Thick	1814	SLV_SS	Min	0,43	-0,15	27,31	39,73	-115,04	-279,76
Fond-0714	Shell-Thick	1812	SLV_SS	Min	0,12	-0,27	26,36	36,66	-115,04	-279,76
Fond-0714	Shell-Thick	1963	SLV_SS	Min	0,12	-0,26	28,84	38,61	-115,04	-279,76
Fond-0715	Shell-Thick	1967	SLV_SS	Max	-0,02	-0,12	142,59	288,89	84,04	-26,41
Fond-0715	Shell-Thick	1816	SLV_SS	Max	-0,02	-0,12	140,00	286,82	84,04	-26,41
Fond-0715	Shell-Thick	1814	SLV_SS	Max	0,94	-0,02	121,94	244,46	84,04	-26,41
Fond-0715	Shell-Thick	1965	SLV_SS	Max	0,94	-0,03	124,49	246,56	84,04	-26,41
Fond-0715	Shell-Thick	1967	SLV_SS	Min	-0,09	-0,43	30,63	46,15	-118,26	-282,54
Fond-0715	Shell-Thick	1816	SLV_SS	Min	-0,08	-0,42	28,05	44,07	-118,26	-282,54
Fond-0715	Shell-Thick	1814	SLV_SS	Min	0,42	-0,22	27,33	40,01	-118,26	-282,54
Fond-0715	Shell-Thick	1965	SLV_SS	Min	0,42	-0,22	29,88	42,12	-118,26	-282,54
Fond-0716	Shell-Thick	2007	SLV_SS	Max	0,26	6,81	144,40	257,93	76,37	218,59
Fond-0716	Shell-Thick	1856	SLV_SS	Max	0,26	6,80	142,03	256,08	76,37	218,59
Fond-0716	Shell-Thick	1816	SLV_SS	Max	1,42	7,08	140,34	288,90	76,37	218,59
Fond-0716	Shell-Thick	1967	SLV_SS	Max	1,42	7,10	142,66	290,79	76,37	218,59
Fond-0716	Shell-Thick	2007	SLV_SS	Min	-1,79	-6,78	27,92	34,29	-107,58	45,43
Fond-0716	Shell-Thick	1856	SLV_SS	Min	-1,79	-6,79	25,56	32,45	-107,58	45,43
Fond-0716	Shell-Thick	1816	SLV_SS	Min	-1,35	-6,76	27,39	39,24	-107,58	45,43
Fond-0716	Shell-Thick	1967	SLV_SS	Min	-1,35	-6,75	29,71	41,12	-107,58	45,43
Fond-0717	Shell-Thick	2009	SLV_SS	Max	-0,10	7,00	143,24	224,25	59,34	210,51
Fond-0717	Shell-Thick	1858	SLV_SS	Max	-0,09	7,02	141,39	222,96	59,34	210,51
Fond-0717	Shell-Thick	1856	SLV_SS	Max	0,32	7,10	141,57	254,57	59,34	210,51
Fond-0717	Shell-Thick	2007	SLV_SS	Max	0,31	7,08	143,38	255,90	59,34	210,51
Fond-0717	Shell-Thick	2009	SLV_SS	Min	-0,57	-6,87	26,27	28,49	-83,71	41,26
Fond-0717	Shell-Thick	1858	SLV_SS	Min	-0,56	-6,85	24,42	27,20	-83,71	41,26
Fond-0717	Shell-Thick	1856	SLV_SS	Min	-1,85	-7,10	26,36	33,35	-83,71	41,26
Fond-0717	Shell-Thick	2007	SLV_SS	Min	-1,85	-7,12	28,16	34,69	-83,71	41,26
Fond-0718	Shell-Thick	2011	SLV_SS	Max	0,70	6,91	139,29	190,92	44,93	196,98
Fond-0718	Shell-Thick	1860	SLV_SS	Max	0,69	6,89	137,88	190,11	44,93	196,98
Fond-0718	Shell-Thick	1858	SLV_SS	Max	-0,12	7,03	140,60	219,69	44,93	196,98
Fond-0718	Shell-Thick	2009	SLV_SS	Max	-0,12	7,05	141,97	220,54	44,93	196,98
Fond-0718	Shell-Thick	2011	SLV_SS	Min	-1,02	-6,98	24,34	23,10	-63,40	36,72
Fond-0718	Shell-Thick	1860	SLV_SS	Min	-1,03	-7,00	22,94	22,29	-63,40	36,72
Fond-0718	Shell-Thick	1858	SLV_SS	Min	-0,63	-7,23	25,07	27,76	-63,40	36,72
Fond-0718	Shell-Thick	2009	SLV_SS	Min	-0,63	-7,20	26,43	28,61	-63,40	36,72
Fond-0719	Shell-Thick	2013	SLV_SS	Max	1,59	6,79	132,22	158,92	33,23	180,27
Fond-0719	Shell-Thick	1862	SLV_SS	Max	1,59	6,81	131,18	158,49	33,23	180,27
Fond-0719	Shell-Thick	1860	SLV_SS	Max	0,68	6,97	136,86	185,56	33,23	180,27
Fond-0719	Shell-Thick	2011	SLV_SS	Max	0,68	6,95	137,87	186,02	33,23	180,27
Fond-0719	Shell-Thick	2013	SLV_SS	Min	-1,80	-6,96	22,11	18,21	-46,82	32,11
Fond-0719	Shell-Thick	1862	SLV_SS	Min	-1,79	-6,93	21,08	17,78	-46,82	32,11
Fond-0719	Shell-Thick	1860	SLV_SS	Min	-1,02	-7,12	23,44	22,57	-46,82	32,11
Fond-0719	Shell-Thick	2011	SLV_SS	Min	-1,03	-7,14	24,44	23,04	-46,82	32,11
Fond-0720	Shell-Thick	2015	SLV_SS	Max	2,31	6,47	122,65	129,31	23,96	162,36
Fond-0720	Shell-Thick	1864	SLV_SS	Max	2,31	6,45	121,91	129,15	23,96	162,36
Fond-0720	Shell-Thick	1862	SLV_SS	Max	1,61	6,57	130,10	153,53	23,96	162,36

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0720	Shell-Thick	2013	SLV_SS	Max	1,61	6,60	130,81	153,71	23,96	162,36
Fond-0720	Shell-Thick	2015	SLV_SS	Min	-2,40	-6,62	19,68	13,93	-33,66	27,68
Fond-0720	Shell-Thick	1864	SLV_SS	Min	-2,40	-6,64	18,94	13,77	-33,66	27,68
Fond-0720	Shell-Thick	1862	SLV_SS	Min	-1,83	-6,79	21,47	17,90	-33,66	27,68
Fond-0720	Shell-Thick	2013	SLV_SS	Min	-1,82	-6,77	22,18	18,09	-33,66	27,68
Fond-0721	Shell-Thick	2017	SLV_SS	Max	2,93	6,04	111,43	102,99	16,71	144,59
Fond-0721	Shell-Thick	1866	SLV_SS	Max	2,93	6,06	110,91	102,99	16,71	144,59
Fond-0721	Shell-Thick	1864	SLV_SS	Max	2,38	6,16	120,94	124,68	16,71	144,59
Fond-0721	Shell-Thick	2015	SLV_SS	Max	2,38	6,15	121,43	124,70	16,71	144,59
Fond-0721	Shell-Thick	2017	SLV_SS	Min	-2,98	-6,19	17,14	10,28	-23,36	23,55
Fond-0721	Shell-Thick	1866	SLV_SS	Min	-2,98	-6,18	16,64	10,28	-23,36	23,55
Fond-0721	Shell-Thick	1864	SLV_SS	Min	-2,46	-6,29	19,25	13,82	-23,36	23,55
Fond-0721	Shell-Thick	2015	SLV_SS	Min	-2,46	-6,31	19,74	13,84	-23,36	23,55
Fond-0722	Shell-Thick	2019	SLV_SS	Max	3,46	5,46	99,73	80,48	11,06	127,60
Fond-0722	Shell-Thick	1868	SLV_SS	Max	3,45	5,45	99,40	80,56	11,06	127,60
Fond-0722	Shell-Thick	1866	SLV_SS	Max	3,01	5,53	110,18	99,70	11,06	127,60
Fond-0722	Shell-Thick	2017	SLV_SS	Max	3,02	5,55	110,49	99,64	11,06	127,60
Fond-0722	Shell-Thick	2019	SLV_SS	Min	-3,49	-5,57	14,66	7,23	-15,33	19,80
Fond-0722	Shell-Thick	1868	SLV_SS	Min	-3,49	-5,58	14,33	7,31	-15,33	19,80
Fond-0722	Shell-Thick	1866	SLV_SS	Min	-3,07	-5,67	16,90	10,29	-15,33	19,80
Fond-0722	Shell-Thick	2017	SLV_SS	Min	-3,06	-5,65	17,21	10,22	-15,33	19,80
Fond-0723	Shell-Thick	2021	SLV_SS	Max	3,94	4,84	88,30	61,46	6,64	111,60
Fond-0723	Shell-Thick	1870	SLV_SS	Max	3,95	4,85	88,11	61,56	6,64	111,60
Fond-0723	Shell-Thick	1868	SLV_SS	Max	3,57	4,92	98,90	78,31	6,64	111,60
Fond-0723	Shell-Thick	2019	SLV_SS	Max	3,57	4,91	99,07	78,21	6,64	111,60
Fond-0723	Shell-Thick	2021	SLV_SS	Min	-3,95	-4,94	12,28	4,89	-9,05	16,43
Fond-0723	Shell-Thick	1870	SLV_SS	Min	-3,95	-4,92	12,10	5,00	-9,05	16,43
Fond-0723	Shell-Thick	1868	SLV_SS	Min	-3,59	-5,00	14,56	7,47	-9,05	16,43
Fond-0723	Shell-Thick	2019	SLV_SS	Min	-3,60	-5,01	14,74	7,37	-9,05	16,43
Fond-0724	Shell-Thick	2023	SLV_SS	Max	4,43	4,16	77,39	45,57	3,18	96,58
Fond-0724	Shell-Thick	1872	SLV_SS	Max	4,43	4,15	77,31	45,68	3,18	96,58
Fond-0724	Shell-Thick	1870	SLV_SS	Max	4,06	4,22	87,79	60,17	3,18	96,58
Fond-0724	Shell-Thick	2021	SLV_SS	Max	4,06	4,23	87,86	60,07	3,18	96,58
Fond-0724	Shell-Thick	2023	SLV_SS	Min	-4,44	-4,22	10,04	3,12	-4,13	13,43
Fond-0724	Shell-Thick	1872	SLV_SS	Min	-4,44	-4,23	9,96	3,24	-4,13	13,43
Fond-0724	Shell-Thick	1870	SLV_SS	Min	-4,06	-4,30	12,31	5,26	-4,13	13,43
Fond-0724	Shell-Thick	2021	SLV_SS	Min	-4,06	-4,29	12,37	5,15	-4,13	13,43
Fond-0725	Shell-Thick	2025	SLV_SS	Max	4,94	3,48	67,17	32,48	0,48	82,41
Fond-0725	Shell-Thick	1874	SLV_SS	Max	4,94	3,49	67,18	32,58	0,48	82,41
Fond-0725	Shell-Thick	1872	SLV_SS	Max	4,55	3,57	77,14	44,94	0,48	82,41
Fond-0725	Shell-Thick	2023	SLV_SS	Max	4,55	3,56	77,12	44,85	0,48	82,41
Fond-0725	Shell-Thick	2025	SLV_SS	Min	-4,93	-3,54	7,93	1,84	-0,28	10,77
Fond-0725	Shell-Thick	1874	SLV_SS	Min	-4,92	-3,53	7,94	1,94	-0,28	10,77
Fond-0725	Shell-Thick	1872	SLV_SS	Min	-4,56	-3,61	10,15	3,56	-0,28	10,77
Fond-0725	Shell-Thick	2023	SLV_SS	Min	-4,56	-3,62	10,13	3,47	-0,28	10,77
Fond-0726	Shell-Thick	2028	SLV_SS	Max	5,50	2,81	57,72	21,89	2,76	68,92
Fond-0726	Shell-Thick	1877	SLV_SS	Max	5,50	2,80	57,80	21,98	2,76	68,92

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0726	Shell-Thick	1874	SLV_SS	Max	5,05	2,89	67,21	32,32	2,76	68,92
Fond-0726	Shell-Thick	2025	SLV_SS	Max	5,05	2,90	67,12	32,23	2,76	68,92
Fond-0726	Shell-Thick	2028	SLV_SS	Min	-5,49	-2,84	5,83	0,94	-1,66	8,42
Fond-0726	Shell-Thick	1877	SLV_SS	Min	-5,49	-2,85	5,91	1,03	-1,66	8,42
Fond-0726	Shell-Thick	1874	SLV_SS	Min	-5,04	-2,93	8,01	2,30	-1,66	8,42
Fond-0726	Shell-Thick	2025	SLV_SS	Min	-5,03	-2,93	7,92	2,22	-1,66	8,42
Fond-0727	Shell-Thick	2030	SLV_SS	Max	6,14	2,16	48,95	13,57	5,08	55,96
Fond-0727	Shell-Thick	1879	SLV_SS	Max	6,14	2,17	49,08	13,64	5,08	55,96
Fond-0727	Shell-Thick	1877	SLV_SS	Max	5,61	2,27	57,89	22,04	5,08	55,96
Fond-0727	Shell-Thick	2028	SLV_SS	Max	5,61	2,26	57,76	21,97	5,08	55,96
Fond-0727	Shell-Thick	2030	SLV_SS	Min	-6,11	-2,19	3,84	0,37	-3,30	6,36
Fond-0727	Shell-Thick	1879	SLV_SS	Min	-6,11	-2,19	3,98	0,44	-3,30	6,36
Fond-0727	Shell-Thick	1877	SLV_SS	Min	-5,60	-2,29	5,97	1,40	-3,30	6,36
Fond-0727	Shell-Thick	2028	SLV_SS	Min	-5,60	-2,30	5,83	1,33	-3,30	6,36
Fond-0728	Shell-Thick	2032	SLV_SS	Max	6,88	1,54	40,76	7,35	6,83	43,35
Fond-0728	Shell-Thick	1881	SLV_SS	Max	6,88	1,54	40,93	7,40	6,83	43,35
Fond-0728	Shell-Thick	1879	SLV_SS	Max	6,23	1,67	49,19	13,90	6,83	43,35
Fond-0728	Shell-Thick	2030	SLV_SS	Max	6,23	1,67	49,02	13,86	6,83	43,35
Fond-0728	Shell-Thick	2032	SLV_SS	Min	-6,85	-1,56	1,95	0,04	-4,53	4,56
Fond-0728	Shell-Thick	1881	SLV_SS	Min	-6,85	-1,56	2,12	0,10	-4,53	4,56
Fond-0728	Shell-Thick	1879	SLV_SS	Min	-6,20	-1,69	4,03	0,78	-4,53	4,56
Fond-0728	Shell-Thick	2030	SLV_SS	Min	-6,20	-1,68	3,86	0,73	-4,53	4,56
Fond-0729	Shell-Thick	2034	SLV_SS	Max	7,76	0,98	33,12	3,07	8,08	30,96
Fond-0729	Shell-Thick	1883	SLV_SS	Max	7,76	0,98	33,32	3,11	8,08	30,96
Fond-0729	Shell-Thick	1881	SLV_SS	Max	6,96	1,14	41,05	7,75	8,08	30,96
Fond-0729	Shell-Thick	2032	SLV_SS	Max	6,96	1,14	40,85	7,72	8,08	30,96
Fond-0729	Shell-Thick	2034	SLV_SS	Min	-7,72	-0,99	0,11	-0,09	-5,41	2,99
Fond-0729	Shell-Thick	1883	SLV_SS	Min	-7,71	-0,99	0,31	-0,06	-5,41	2,99
Fond-0729	Shell-Thick	1881	SLV_SS	Min	-6,93	-1,15	2,17	0,39	-5,41	2,99
Fond-0729	Shell-Thick	2032	SLV_SS	Min	-6,93	-1,15	1,97	0,36	-5,41	2,99
Fond-0730	Shell-Thick	2036	SLV_SS	Max	8,82	0,48	25,96	0,63	8,88	18,64
Fond-0730	Shell-Thick	1885	SLV_SS	Max	8,81	0,47	26,18	0,65	8,88	18,64
Fond-0730	Shell-Thick	1883	SLV_SS	Max	7,82	0,67	33,42	3,45	8,88	18,64
Fond-0730	Shell-Thick	2034	SLV_SS	Max	7,82	0,67	33,20	3,43	8,88	18,64
Fond-0730	Shell-Thick	2036	SLV_SS	Min	-8,76	-0,48	-1,69	-0,10	-5,98	1,64
Fond-0730	Shell-Thick	1885	SLV_SS	Min	-8,76	-0,48	-1,47	-0,08	-5,98	1,64
Fond-0730	Shell-Thick	1883	SLV_SS	Min	-7,77	-0,68	0,35	0,16	-5,98	1,64
Fond-0730	Shell-Thick	2034	SLV_SS	Min	-7,77	-0,68	0,13	0,15	-5,98	1,64
Fond-0731	Shell-Thick	2037	SLV_SS	Max	10,09	0,07	19,24	-0,02	9,27	6,27
Fond-0731	Shell-Thick	1886	SLV_SS	Max	10,09	0,08	19,46	-0,03	9,27	6,27
Fond-0731	Shell-Thick	1885	SLV_SS	Max	8,85	0,31	26,24	0,87	9,27	6,27
Fond-0731	Shell-Thick	2036	SLV_SS	Max	8,85	0,31	26,01	0,87	9,27	6,27
Fond-0731	Shell-Thick	2037	SLV_SS	Min	-10,01	-0,08	-3,49	-0,08	-6,25	0,49
Fond-0731	Shell-Thick	1886	SLV_SS	Min	-10,01	-0,07	-3,26	-0,08	-6,25	0,49
Fond-0731	Shell-Thick	1885	SLV_SS	Min	-8,79	-0,31	-1,45	0,03	-6,25	0,49
Fond-0731	Shell-Thick	2036	SLV_SS	Min	-8,79	-0,31	-1,67	0,03	-6,25	0,49
Fond-0732	Shell-Thick	2039	SLV_SS	Max	8,84	0,30	17,48	0,15	11,47	4,61

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0732	Shell-Thick	1888	SLV_SS	Max	8,84	0,31	17,77	0,14	11,47	4,61
Fond-0732	Shell-Thick	1887	SLV_SS	Max	10,08	0,07	17,98	0,05	11,47	4,61
Fond-0732	Shell-Thick	2038	SLV_SS	Max	10,08	0,06	17,68	0,04	11,47	4,61
Fond-0732	Shell-Thick	2039	SLV_SS	Min	-8,88	-0,29	-11,43	-0,65	-4,96	-1,00
Fond-0732	Shell-Thick	1888	SLV_SS	Min	-8,88	-0,32	-10,83	-0,67	-4,96	-1,00
Fond-0732	Shell-Thick	1887	SLV_SS	Min	-10,12	-0,08	-6,27	-0,04	-4,96	-1,00
Fond-0732	Shell-Thick	2038	SLV_SS	Min	-10,12	-0,05	-6,88	-0,01	-4,96	-1,00
Fond-0733	Shell-Thick	2040	SLV_SS	Max	7,82	0,68	17,42	0,54	11,06	13,64
Fond-0733	Shell-Thick	1889	SLV_SS	Max	7,82	0,68	17,73	0,54	11,06	13,64
Fond-0733	Shell-Thick	1888	SLV_SS	Max	8,81	0,49	17,78	0,16	11,06	13,64
Fond-0733	Shell-Thick	2039	SLV_SS	Max	8,81	0,48	17,48	0,16	11,06	13,64
Fond-0733	Shell-Thick	2040	SLV_SS	Min	-7,85	-0,68	-16,23	-2,64	-4,74	-2,84
Fond-0733	Shell-Thick	1889	SLV_SS	Min	-7,85	-0,68	-15,67	-2,61	-4,74	-2,84
Fond-0733	Shell-Thick	1888	SLV_SS	Min	-8,85	-0,49	-10,84	-0,61	-4,74	-2,84
Fond-0733	Shell-Thick	2039	SLV_SS	Min	-8,84	-0,48	-11,40	-0,64	-4,74	-2,84
Fond-0734	Shell-Thick	2041	SLV_SS	Max	6,95	1,15	17,50	1,17	10,21	22,59
Fond-0734	Shell-Thick	1890	SLV_SS	Max	6,96	1,14	17,82	1,17	10,21	22,59
Fond-0734	Shell-Thick	1889	SLV_SS	Max	7,76	0,98	17,74	0,56	10,21	22,59
Fond-0734	Shell-Thick	2040	SLV_SS	Max	7,76	0,99	17,42	0,57	10,21	22,59
Fond-0734	Shell-Thick	2041	SLV_SS	Min	-6,99	-1,14	-21,31	-5,99	-4,28	-4,52
Fond-0734	Shell-Thick	1890	SLV_SS	Min	-6,99	-1,14	-20,83	-5,90	-4,28	-4,52
Fond-0734	Shell-Thick	1889	SLV_SS	Min	-7,79	-0,98	-15,71	-2,58	-4,28	-4,52
Fond-0734	Shell-Thick	2040	SLV_SS	Min	-7,79	-0,98	-16,19	-2,68	-4,28	-4,52
Fond-0735	Shell-Thick	2042	SLV_SS	Max	6,23	1,70	17,71	2,00	8,89	31,54
Fond-0735	Shell-Thick	1891	SLV_SS	Max	6,24	1,67	18,05	1,98	8,89	31,54
Fond-0735	Shell-Thick	1890	SLV_SS	Max	6,88	1,54	17,84	1,19	8,89	31,54
Fond-0735	Shell-Thick	2041	SLV_SS	Max	6,87	1,57	17,50	1,20	8,89	31,54
Fond-0735	Shell-Thick	2042	SLV_SS	Min	-6,26	-1,70	-26,70	-10,76	-3,56	-6,06
Fond-0735	Shell-Thick	1891	SLV_SS	Min	-6,26	-1,66	-26,34	-10,60	-3,56	-6,06
Fond-0735	Shell-Thick	1890	SLV_SS	Min	-6,91	-1,54	-20,92	-5,98	-3,56	-6,06
Fond-0735	Shell-Thick	2041	SLV_SS	Min	-6,90	-1,57	-21,28	-6,15	-3,56	-6,06
Fond-0736	Shell-Thick	2043	SLV_SS	Max	5,60	2,30	18,01	2,99	7,04	40,62
Fond-0736	Shell-Thick	1892	SLV_SS	Max	5,60	2,27	18,50	2,96	7,04	40,62
Fond-0736	Shell-Thick	1891	SLV_SS	Max	6,14	2,17	18,07	2,00	7,04	40,62
Fond-0736	Shell-Thick	2042	SLV_SS	Max	6,14	2,20	17,70	2,03	7,04	40,62
Fond-0736	Shell-Thick	2043	SLV_SS	Min	-5,63	-2,29	-32,42	-17,04	-2,56	-7,47
Fond-0736	Shell-Thick	1892	SLV_SS	Min	-5,64	-2,27	-32,34	-16,83	-2,56	-7,47
Fond-0736	Shell-Thick	1891	SLV_SS	Min	-6,16	-2,17	-26,49	-10,89	-2,56	-7,47
Fond-0736	Shell-Thick	2042	SLV_SS	Min	-6,16	-2,19	-26,68	-11,11	-2,56	-7,47
Fond-0737	Shell-Thick	2044	SLV_SS	Max	5,06	2,96	18,47	4,12	4,59	49,94
Fond-0737	Shell-Thick	1893	SLV_SS	Max	5,08	2,91	19,07	4,09	4,59	49,94
Fond-0737	Shell-Thick	1892	SLV_SS	Max	5,50	2,82	18,41	2,99	4,59	49,94
Fond-0737	Shell-Thick	2043	SLV_SS	Max	5,49	2,87	18,00	3,02	4,59	49,94
Fond-0737	Shell-Thick	2044	SLV_SS	Min	-5,08	-2,96	-38,52	-24,93	-1,47	-8,75
Fond-0737	Shell-Thick	1893	SLV_SS	Min	-5,09	-2,89	-38,73	-24,71	-1,47	-8,75
Fond-0737	Shell-Thick	1892	SLV_SS	Min	-5,53	-2,81	-32,46	-17,41	-1,47	-8,75
Fond-0737	Shell-Thick	2043	SLV_SS	Min	-5,52	-2,87	-32,42	-17,66	-1,47	-8,75

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0738	Shell-Thick	2045	SLV_SS	Max	4,55	3,64	19,33	5,37	3,06	59,64
Fond-0738	Shell-Thick	1894	SLV_SS	Max	4,56	3,58	19,75	5,33	3,06	59,64
Fond-0738	Shell-Thick	1893	SLV_SS	Max	4,96	3,50	18,92	4,11	3,06	59,64
Fond-0738	Shell-Thick	2044	SLV_SS	Max	4,95	3,56	18,51	4,15	3,06	59,64
Fond-0738	Shell-Thick	2045	SLV_SS	Min	-4,59	-3,62	-45,28	-34,55	-2,12	-9,94
Fond-0738	Shell-Thick	1894	SLV_SS	Min	-4,60	-3,58	-45,54	-34,37	-2,12	-9,94
Fond-0738	Shell-Thick	1893	SLV_SS	Min	-4,98	-3,50	-38,90	-25,67	-2,12	-9,94
Fond-0738	Shell-Thick	2044	SLV_SS	Min	-4,96	-3,54	-38,62	-25,88	-2,12	-9,94
Fond-0739	Shell-Thick	2046	SLV_SS	Max	4,10	4,35	20,38	6,71	4,93	69,85
Fond-0739	Shell-Thick	1895	SLV_SS	Max	4,12	4,25	20,56	6,69	4,93	69,85
Fond-0739	Shell-Thick	1894	SLV_SS	Max	4,45	4,18	19,57	5,36	4,93	69,85
Fond-0739	Shell-Thick	2045	SLV_SS	Max	4,42	4,28	19,40	5,40	4,93	69,85
Fond-0739	Shell-Thick	2046	SLV_SS	Min	-4,12	-4,35	-52,38	-46,04	-4,78	-11,04
Fond-0739	Shell-Thick	1895	SLV_SS	Min	-4,14	-4,23	-52,69	-46,02	-4,78	-11,04
Fond-0739	Shell-Thick	1894	SLV_SS	Min	-4,48	-4,16	-45,80	-35,82	-4,78	-11,04
Fond-0739	Shell-Thick	2045	SLV_SS	Min	-4,46	-4,28	-45,46	-35,93	-4,78	-11,04
Fond-0740	Shell-Thick	2047	SLV_SS	Max	3,61	5,07	21,62	8,12	8,21	80,73
Fond-0740	Shell-Thick	1896	SLV_SS	Max	3,63	4,93	21,51	8,17	8,21	80,73
Fond-0740	Shell-Thick	1895	SLV_SS	Max	4,00	4,86	20,34	6,71	8,21	80,73
Fond-0740	Shell-Thick	2046	SLV_SS	Max	3,98	5,00	20,47	6,74	8,21	80,73
Fond-0740	Shell-Thick	2047	SLV_SS	Min	-3,65	-5,04	-59,73	-59,56	-10,26	-12,09
Fond-0740	Shell-Thick	1896	SLV_SS	Min	-3,67	-4,94	-60,09	-59,90	-10,26	-12,09
Fond-0740	Shell-Thick	1895	SLV_SS	Min	-4,02	-4,86	-53,07	-48,09	-10,26	-12,09
Fond-0740	Shell-Thick	2046	SLV_SS	Min	-3,99	-4,97	-52,65	-47,92	-10,26	-12,09
Fond-0741	Shell-Thick	2048	SLV_SS	Max	3,10	5,79	23,11	9,59	12,42	92,41
Fond-0741	Shell-Thick	1897	SLV_SS	Max	3,15	5,58	22,62	9,76	12,42	92,41
Fond-0741	Shell-Thick	1896	SLV_SS	Max	3,52	5,50	21,24	8,14	12,42	92,41
Fond-0741	Shell-Thick	2047	SLV_SS	Max	3,48	5,71	21,76	8,16	12,42	92,41
Fond-0741	Shell-Thick	2048	SLV_SS	Min	-3,14	-5,79	-67,05	-75,31	-17,14	-13,13
Fond-0741	Shell-Thick	1897	SLV_SS	Min	-3,18	-5,55	-67,45	-76,29	-17,14	-13,13
Fond-0741	Shell-Thick	1896	SLV_SS	Min	-3,56	-5,47	-60,61	-62,72	-17,14	-13,13
Fond-0741	Shell-Thick	2047	SLV_SS	Min	-3,52	-5,72	-60,13	-62,03	-17,14	-13,13
Fond-0742	Shell-Thick	2049	SLV_SS	Max	2,53	6,47	24,86	11,49	17,87	104,95
Fond-0742	Shell-Thick	1898	SLV_SS	Max	2,58	6,17	23,89	11,48	17,87	104,95
Fond-0742	Shell-Thick	1897	SLV_SS	Max	3,05	6,07	22,29	9,64	17,87	104,95
Fond-0742	Shell-Thick	2048	SLV_SS	Max	3,00	6,38	23,31	9,61	17,87	104,95
Fond-0742	Shell-Thick	2049	SLV_SS	Min	-2,56	-6,43	-73,95	-93,77	-25,75	-14,21
Fond-0742	Shell-Thick	1898	SLV_SS	Min	-2,63	-6,18	-74,36	-95,49	-25,75	-14,21
Fond-0742	Shell-Thick	1897	SLV_SS	Min	-3,08	-6,08	-68,12	-79,95	-25,75	-14,21
Fond-0742	Shell-Thick	2048	SLV_SS	Min	-3,02	-6,33	-67,62	-78,34	-25,75	-14,21
Fond-0743	Shell-Thick	2050	SLV_SS	Max	1,76	7,11	26,86	13,76	24,99	118,25
Fond-0743	Shell-Thick	1899	SLV_SS	Max	1,87	6,64	25,26	13,39	24,99	118,25
Fond-0743	Shell-Thick	1898	SLV_SS	Max	2,52	6,51	23,51	11,17	24,99	118,25
Fond-0743	Shell-Thick	2049	SLV_SS	Max	2,41	6,98	25,16	11,43	24,99	118,25
Fond-0743	Shell-Thick	2050	SLV_SS	Min	-1,84	-7,13	-79,74	-114,95	-36,48	-15,36
Fond-0743	Shell-Thick	1899	SLV_SS	Min	-1,94	-6,60	-80,07	-117,59	-36,48	-15,36
Fond-0743	Shell-Thick	1898	SLV_SS	Min	-2,56	-6,47	-75,15	-99,83	-36,48	-15,36

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0743	Shell-Thick	2049	SLV_SS	Min	-2,46	-7,00	-74,71	-97,25	-36,48	-15,36
Fond-0744	Shell-Thick	2051	SLV_SS	Max	0,99	7,57	28,99	16,54	34,36	131,86
Fond-0744	Shell-Thick	1900	SLV_SS	Max	1,08	6,95	26,59	15,46	34,36	131,86
Fond-0744	Shell-Thick	1899	SLV_SS	Max	1,82	6,79	24,81	13,01	34,36	131,86
Fond-0744	Shell-Thick	2050	SLV_SS	Max	1,73	7,41	27,28	14,01	34,36	131,86
Fond-0744	Shell-Thick	2051	SLV_SS	Min	-1,04	-7,48	-83,40	-139,02	-49,72	-16,60
Fond-0744	Shell-Thick	1900	SLV_SS	Min	-1,16	-6,99	-83,50	-142,01	-49,72	-16,60
Fond-0744	Shell-Thick	1899	SLV_SS	Min	-1,90	-6,83	-80,89	-122,17	-49,72	-16,60
Fond-0744	Shell-Thick	2050	SLV_SS	Min	-1,78	-7,32	-80,69	-119,28	-49,72	-16,60
Fond-0745	Shell-Thick	2052	SLV_SS	Max	0,12	7,79	31,19	19,79	46,61	144,70
Fond-0745	Shell-Thick	1901	SLV_SS	Max	0,36	7,09	27,76	17,65	46,61	144,70
Fond-0745	Shell-Thick	1900	SLV_SS	Max	1,11	6,90	26,04	15,02	46,61	144,70
Fond-0745	Shell-Thick	2051	SLV_SS	Max	0,95	7,60	29,56	17,06	46,61	144,70
Fond-0745	Shell-Thick	2052	SLV_SS	Min	-0,31	-7,84	-84,61	-165,12	-65,80	-17,89
Fond-0745	Shell-Thick	1901	SLV_SS	Min	-0,52	-7,06	-84,19	-167,80	-65,80	-17,89
Fond-0745	Shell-Thick	1900	SLV_SS	Min	-1,17	-6,85	-84,13	-146,04	-65,80	-17,89
Fond-0745	Shell-Thick	2051	SLV_SS	Min	-1,02	-7,62	-84,46	-143,44	-65,80	-17,89
Fond-0746	Shell-Thick	2053	SLV_SS	Max	0,75	7,76	33,39	23,40	62,21	154,85
Fond-0746	Shell-Thick	1902	SLV_SS	Max	0,70	7,06	28,66	19,83	62,21	154,85
Fond-0746	Shell-Thick	1901	SLV_SS	Max	0,36	6,93	27,07	17,03	62,21	154,85
Fond-0746	Shell-Thick	2052	SLV_SS	Max	0,15	7,60	31,89	20,50	62,21	154,85
Fond-0746	Shell-Thick	2053	SLV_SS	Min	-1,29	-7,69	-83,18	-192,11	-84,92	-19,01
Fond-0746	Shell-Thick	1902	SLV_SS	Min	-1,26	-7,05	-81,90	-193,74	-84,92	-19,01
Fond-0746	Shell-Thick	1901	SLV_SS	Min	-0,50	-6,84	-84,43	-170,48	-84,92	-19,01
Fond-0746	Shell-Thick	2052	SLV_SS	Min	-0,29	-7,46	-85,66	-168,88	-84,92	-19,01
Fond-0747	Shell-Thick	2054	SLV_SS	Max	1,52	7,62	35,63	27,16	81,96	160,02
Fond-0747	Shell-Thick	1903	SLV_SS	Max	1,41	7,03	29,35	21,87	81,96	160,02
Fond-0747	Shell-Thick	1902	SLV_SS	Max	0,67	6,84	27,83	18,97	81,96	160,02
Fond-0747	Shell-Thick	2053	SLV_SS	Max	0,68	7,42	34,21	24,17	81,96	160,02
Fond-0747	Shell-Thick	2054	SLV_SS	Min	-1,49	-7,45	-79,74	-218,73	-107,91	-19,61
Fond-0747	Shell-Thick	1903	SLV_SS	Min	-1,35	-6,77	-77,23	-218,72	-107,91	-19,61
Fond-0747	Shell-Thick	1902	SLV_SS	Min	-1,20	-6,70	-81,65	-194,70	-107,91	-19,61
Fond-0747	Shell-Thick	2053	SLV_SS	Min	-1,23	-7,37	-84,14	-194,71	-107,91	-19,61
Fond-0748	Shell-Thick	2098	SLV_SS	Max	0,51	0,20	37,88	33,47	91,27	12,70
Fond-0748	Shell-Thick	1947	SLV_SS	Max	0,51	0,15	30,81	28,12	91,27	12,70
Fond-0748	Shell-Thick	1903	SLV_SS	Max	0,03	0,13	30,54	29,94	91,27	12,70
Fond-0748	Shell-Thick	2054	SLV_SS	Max	0,04	0,19	37,67	35,22	91,27	12,70
Fond-0748	Shell-Thick	2098	SLV_SS	Min	0,10	0,00	-59,19	-165,64	-118,76	-245,18
Fond-0748	Shell-Thick	1947	SLV_SS	Min	0,09	-0,03	-56,05	-164,08	-118,76	-245,18
Fond-0748	Shell-Thick	1903	SLV_SS	Min	-0,03	-0,13	-73,48	-200,79	-118,76	-245,18
Fond-0748	Shell-Thick	2054	SLV_SS	Min	-0,02	-0,10	-76,64	-202,33	-118,76	-245,18
Fond-0749	Shell-Thick	2100	SLV_SS	Max	0,15	0,21	40,04	33,18	87,97	1,97
Fond-0749	Shell-Thick	1949	SLV_SS	Max	0,15	0,17	30,98	28,01	87,97	1,97
Fond-0749	Shell-Thick	1947	SLV_SS	Max	0,52	0,19	30,81	28,15	87,97	1,97
Fond-0749	Shell-Thick	2098	SLV_SS	Max	0,53	0,23	37,85	33,27	87,97	1,97
Fond-0749	Shell-Thick	2100	SLV_SS	Min	0,01	-0,04	-40,94	-126,05	-115,85	-259,50
Fond-0749	Shell-Thick	1949	SLV_SS	Min	0,01	-0,04	-37,94	-124,39	-115,85	-259,50

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0749	Shell-Thick	1947	SLV_SS	Min	0,10	0,03	-55,93	-163,20	-115,85	-259,50
Fond-0749	Shell-Thick	2098	SLV_SS	Min	0,10	0,00	-58,97	-164,81	-115,85	-259,50
Fond-0750	Shell-Thick	2102	SLV_SS	Max	0,09	0,19	44,06	34,05	85,57	-3,39
Fond-0750	Shell-Thick	1951	SLV_SS	Max	0,09	0,17	31,20	28,94	85,57	-3,39
Fond-0750	Shell-Thick	1949	SLV_SS	Max	0,17	0,18	30,98	28,13	85,57	-3,39
Fond-0750	Shell-Thick	2100	SLV_SS	Max	0,17	0,19	40,08	33,21	85,57	-3,39
Fond-0750	Shell-Thick	2102	SLV_SS	Min	0,01	0,02	-22,29	-83,87	-114,72	-269,67
Fond-0750	Shell-Thick	1951	SLV_SS	Min	0,00	0,05	-19,50	-82,16	-114,72	-269,67
Fond-0750	Shell-Thick	1949	SLV_SS	Min	0,01	0,05	-37,60	-122,37	-114,72	-269,67
Fond-0750	Shell-Thick	2100	SLV_SS	Min	0,01	0,03	-40,47	-124,01	-114,72	-269,67
Fond-0751	Shell-Thick	2104	SLV_SS	Max	0,07	0,16	48,47	36,13	83,35	-7,36
Fond-0751	Shell-Thick	1953	SLV_SS	Max	0,08	0,15	31,92	31,03	83,35	-7,36
Fond-0751	Shell-Thick	1951	SLV_SS	Max	0,10	0,15	31,22	29,21	83,35	-7,36
Fond-0751	Shell-Thick	2102	SLV_SS	Max	0,08	0,16	44,24	34,30	83,35	-7,36
Fond-0751	Shell-Thick	2104	SLV_SS	Min	0,02	0,00	-6,24	-39,81	-114,64	-278,54
Fond-0751	Shell-Thick	1953	SLV_SS	Min	0,02	0,07	-1,08	-38,16	-114,64	-278,54
Fond-0751	Shell-Thick	1951	SLV_SS	Min	-0,01	0,08	-19,03	-79,31	-114,64	-278,54
Fond-0751	Shell-Thick	2102	SLV_SS	Min	0,00	0,00	-21,59	-80,87	-114,64	-278,54
Fond-0752	Shell-Thick	2106	SLV_SS	Max	0,06	0,12	53,77	45,92	81,03	-10,22
Fond-0752	Shell-Thick	1955	SLV_SS	Max	0,06	0,11	36,51	35,90	81,03	-10,22
Fond-0752	Shell-Thick	1953	SLV_SS	Max	0,08	0,11	32,00	31,47	81,03	-10,22
Fond-0752	Shell-Thick	2104	SLV_SS	Max	0,07	0,12	48,73	36,59	81,03	-10,22
Fond-0752	Shell-Thick	2106	SLV_SS	Min	0,02	0,03	4,61	3,01	-115,04	-284,97
Fond-0752	Shell-Thick	1955	SLV_SS	Min	0,02	0,05	15,82	5,14	-115,04	-284,97
Fond-0752	Shell-Thick	1953	SLV_SS	Min	0,01	0,06	-0,57	-34,80	-115,04	-284,97
Fond-0752	Shell-Thick	2104	SLV_SS	Min	0,02	0,03	-5,66	-36,22	-115,04	-284,97
Fond-0753	Shell-Thick	2108	SLV_SS	Max	0,08	0,07	62,53	68,18	78,83	-12,31
Fond-0753	Shell-Thick	1957	SLV_SS	Max	0,08	0,09	46,16	63,06	78,83	-12,31
Fond-0753	Shell-Thick	1955	SLV_SS	Max	0,06	0,08	36,76	36,81	78,83	-12,31
Fond-0753	Shell-Thick	2106	SLV_SS	Max	0,06	0,06	54,11	47,31	78,83	-12,31
Fond-0753	Shell-Thick	2108	SLV_SS	Min	0,02	0,04	12,53	22,60	-115,68	-288,27
Fond-0753	Shell-Thick	1957	SLV_SS	Min	0,02	0,05	24,30	27,27	-115,68	-288,27
Fond-0753	Shell-Thick	1955	SLV_SS	Min	0,02	0,05	16,29	8,33	-115,68	-288,27
Fond-0753	Shell-Thick	2106	SLV_SS	Min	0,01	0,05	5,17	5,48	-115,68	-288,27
Fond-0754	Shell-Thick	2110	SLV_SS	Max	0,06	0,06	74,23	113,86	77,74	-13,89
Fond-0754	Shell-Thick	1959	SLV_SS	Max	0,06	0,07	65,01	108,50	77,74	-13,89
Fond-0754	Shell-Thick	1957	SLV_SS	Max	0,07	0,07	46,73	66,55	77,74	-13,89
Fond-0754	Shell-Thick	2108	SLV_SS	Max	0,07	0,06	63,07	72,00	77,74	-13,89
Fond-0754	Shell-Thick	2110	SLV_SS	Min	0,02	0,00	17,99	30,32	-116,99	-288,44
Fond-0754	Shell-Thick	1959	SLV_SS	Min	0,02	0,03	26,12	31,46	-116,99	-288,44
Fond-0754	Shell-Thick	1957	SLV_SS	Min	0,02	0,03	24,43	27,95	-116,99	-288,44
Fond-0754	Shell-Thick	2108	SLV_SS	Min	0,02	0,00	12,85	23,94	-116,99	-288,44
Fond-0755	Shell-Thick	2112	SLV_SS	Max	0,13	0,10	92,71	159,89	77,25	-15,35
Fond-0755	Shell-Thick	1961	SLV_SS	Max	0,14	0,07	84,76	154,60	77,25	-15,35
Fond-0755	Shell-Thick	1959	SLV_SS	Max	0,06	0,06	65,62	112,07	77,25	-15,35
Fond-0755	Shell-Thick	2110	SLV_SS	Max	0,05	0,10	74,72	117,45	77,25	-15,35
Fond-0755	Shell-Thick	2112	SLV_SS	Min	0,05	-0,05	23,35	33,55	-117,92	-286,10

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0755	Shell-Thick	1961	SLV_SS	Min	0,03	0,02	27,52	34,78	-117,92	-286,10
Fond-0755	Shell-Thick	1959	SLV_SS	Min	0,02	0,01	26,24	31,99	-117,92	-286,10
Fond-0755	Shell-Thick	2110	SLV_SS	Min	0,02	-0,06	18,23	30,79	-117,92	-286,10
Fond-0756	Shell-Thick	2114	SLV_SS	Max	0,30	0,07	112,64	205,24	77,63	-16,99
Fond-0756	Shell-Thick	1963	SLV_SS	Max	0,30	0,07	104,58	200,14	77,63	-16,99
Fond-0756	Shell-Thick	1961	SLV_SS	Max	0,12	0,05	85,39	157,87	77,63	-16,99
Fond-0756	Shell-Thick	2112	SLV_SS	Max	0,12	0,05	93,35	163,07	77,63	-16,99
Fond-0756	Shell-Thick	2114	SLV_SS	Min	0,11	-0,06	27,15	36,70	-118,39	-282,64
Fond-0756	Shell-Thick	1963	SLV_SS	Min	0,10	-0,07	28,80	38,10	-118,39	-282,64
Fond-0756	Shell-Thick	1961	SLV_SS	Min	0,03	-0,08	27,65	35,32	-118,39	-282,64
Fond-0756	Shell-Thick	2112	SLV_SS	Min	0,04	-0,08	23,49	33,94	-118,39	-282,64
Fond-0757	Shell-Thick	2116	SLV_SS	Max	0,94	0,09	131,96	249,52	79,24	-19,00
Fond-0757	Shell-Thick	1965	SLV_SS	Max	0,93	0,01	123,93	244,76	79,24	-19,00
Fond-0757	Shell-Thick	1963	SLV_SS	Max	0,25	-0,05	105,15	202,81	79,24	-19,00
Fond-0757	Shell-Thick	2114	SLV_SS	Max	0,26	0,01	113,08	207,65	79,24	-19,00
Fond-0757	Shell-Thick	2116	SLV_SS	Min	0,35	-0,20	28,18	40,01	-118,86	-279,92
Fond-0757	Shell-Thick	1965	SLV_SS	Min	0,37	-0,14	29,95	41,65	-118,86	-279,92
Fond-0757	Shell-Thick	1963	SLV_SS	Min	0,09	-0,28	28,96	38,67	-118,86	-279,92
Fond-0757	Shell-Thick	2114	SLV_SS	Min	0,07	-0,30	27,18	37,05	-118,86	-279,92
Fond-0758	Shell-Thick	2118	SLV_SS	Max	-0,02	-0,11	150,03	293,35	82,40	-25,49
Fond-0758	Shell-Thick	1967	SLV_SS	Max	-0,02	-0,12	142,09	288,90	82,40	-25,49
Fond-0758	Shell-Thick	1965	SLV_SS	Max	0,92	-0,03	124,32	246,42	82,40	-25,49
Fond-0758	Shell-Thick	2116	SLV_SS	Max	0,92	-0,02	132,18	250,94	82,40	-25,49
Fond-0758	Shell-Thick	2118	SLV_SS	Min	-0,09	-0,43	28,95	44,18	-120,40	-283,15
Fond-0758	Shell-Thick	1967	SLV_SS	Min	-0,09	-0,43	30,91	46,14	-120,40	-283,15
Fond-0758	Shell-Thick	1965	SLV_SS	Min	0,35	-0,23	30,14	42,24	-120,40	-283,15
Fond-0758	Shell-Thick	2116	SLV_SS	Min	0,35	-0,24	28,17	40,29	-120,40	-283,15
Fond-0759	Shell-Thick	2158	SLV_SS	Max	0,24	7,38	150,59	260,27	76,41	232,61
Fond-0759	Shell-Thick	2007	SLV_SS	Max	0,23	6,78	144,02	256,94	76,41	232,61
Fond-0759	Shell-Thick	1967	SLV_SS	Max	1,42	7,10	143,29	291,82	76,41	232,61
Fond-0759	Shell-Thick	2118	SLV_SS	Max	1,54	7,71	149,79	295,24	76,41	232,61
Fond-0759	Shell-Thick	2158	SLV_SS	Min	-1,79	-7,41	26,39	33,10	-106,48	42,89
Fond-0759	Shell-Thick	2007	SLV_SS	Min	-1,76	-6,75	28,30	34,54	-106,48	42,89
Fond-0759	Shell-Thick	1967	SLV_SS	Min	-1,35	-6,75	29,91	40,99	-106,48	42,89
Fond-0759	Shell-Thick	2118	SLV_SS	Min	-1,48	-7,41	28,01	39,55	-106,48	42,89
Fond-0760	Shell-Thick	2160	SLV_SS	Max	0,02	7,59	147,76	224,00	62,26	222,16
Fond-0760	Shell-Thick	2009	SLV_SS	Max	0,24	6,98	143,63	223,61	62,26	222,16
Fond-0760	Shell-Thick	2007	SLV_SS	Max	0,27	7,04	144,97	256,94	62,26	222,16
Fond-0760	Shell-Thick	2158	SLV_SS	Max	0,30	7,67	149,06	257,37	62,26	222,16
Fond-0760	Shell-Thick	2160	SLV_SS	Min	-0,48	-7,48	24,86	27,51	-79,50	39,03
Fond-0760	Shell-Thick	2009	SLV_SS	Min	-0,64	-6,82	26,46	28,67	-79,50	39,03
Fond-0760	Shell-Thick	2007	SLV_SS	Min	-1,82	-7,08	28,17	34,54	-79,50	39,03
Fond-0760	Shell-Thick	2158	SLV_SS	Min	-1,86	-7,77	26,58	33,37	-79,50	39,03
Fond-0761	Shell-Thick	2162	SLV_SS	Max	0,82	7,57	141,94	188,85	50,32	205,81
Fond-0761	Shell-Thick	2011	SLV_SS	Max	0,97	6,84	139,68	190,52	50,32	205,81
Fond-0761	Shell-Thick	2009	SLV_SS	Max	0,23	7,02	143,92	221,42	50,32	205,81
Fond-0761	Shell-Thick	2160	SLV_SS	Max	-0,01	7,75	146,19	219,75	50,32	205,81

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0761	Shell-Thick	2162	SLV_SS	Min	-1,19	-7,66	23,08	22,34	-57,98	34,81
Fond-0761	Shell-Thick	2011	SLV_SS	Min	-1,33	-6,91	24,39	23,23	-57,98	34,81
Fond-0761	Shell-Thick	2009	SLV_SS	Min	-0,67	-7,14	26,30	28,47	-57,98	34,81
Fond-0761	Shell-Thick	2160	SLV_SS	Min	-0,54	-7,89	25,00	27,57	-57,98	34,81
Fond-0762	Shell-Thick	2164	SLV_SS	Max	1,69	7,29	133,33	155,98	39,79	186,54
Fond-0762	Shell-Thick	2013	SLV_SS	Max	1,80	6,74	132,34	158,62	39,79	186,54
Fond-0762	Shell-Thick	2011	SLV_SS	Max	0,94	6,88	139,42	186,65	39,79	186,54
Fond-0762	Shell-Thick	2162	SLV_SS	Max	0,84	7,43	140,45	183,97	39,79	186,54
Fond-0762	Shell-Thick	2164	SLV_SS	Min	-1,84	-7,45	21,03	17,68	-41,18	30,52
Fond-0762	Shell-Thick	2013	SLV_SS	Min	-1,94	-6,90	22,10	18,30	-41,18	30,52
Fond-0762	Shell-Thick	2011	SLV_SS	Min	-1,33	-7,08	24,22	22,90	-41,18	30,52
Fond-0762	Shell-Thick	2162	SLV_SS	Min	-1,23	-7,63	23,17	22,26	-41,18	30,52
Fond-0763	Shell-Thick	2166	SLV_SS	Max	2,39	6,93	122,46	126,41	30,70	166,73
Fond-0763	Shell-Thick	2015	SLV_SS	Max	2,49	6,42	122,26	129,10	30,70	166,73
Fond-0763	Shell-Thick	2013	SLV_SS	Max	1,84	6,55	131,80	154,10	30,70	166,73
Fond-0763	Shell-Thick	2164	SLV_SS	Max	1,74	7,05	132,05	151,41	30,70	166,73
Fond-0763	Shell-Thick	2166	SLV_SS	Min	-2,49	-7,06	18,78	13,62	-28,42	26,37
Fond-0763	Shell-Thick	2015	SLV_SS	Min	-2,60	-6,58	19,62	13,93	-28,42	26,37
Fond-0763	Shell-Thick	2013	SLV_SS	Min	-1,98	-6,71	21,94	17,96	-28,42	26,37
Fond-0763	Shell-Thick	2164	SLV_SS	Min	-1,88	-7,19	21,10	17,58	-28,42	26,37
Fond-0764	Shell-Thick	2168	SLV_SS	Max	2,99	6,30	110,66	101,12	23,05	147,64
Fond-0764	Shell-Thick	2017	SLV_SS	Max	3,04	6,01	110,93	102,95	23,05	147,64
Fond-0764	Shell-Thick	2015	SLV_SS	Max	2,55	6,10	121,72	124,90	23,05	147,64
Fond-0764	Shell-Thick	2166	SLV_SS	Max	2,50	6,39	121,49	123,01	23,05	147,64
Fond-0764	Shell-Thick	2168	SLV_SS	Min	-3,04	-6,42	16,46	9,96	-18,77	22,49
Fond-0764	Shell-Thick	2017	SLV_SS	Min	-3,10	-6,16	17,11	10,11	-18,77	22,49
Fond-0764	Shell-Thick	2015	SLV_SS	Min	-2,66	-6,26	19,50	13,74	-18,77	22,49
Fond-0764	Shell-Thick	2166	SLV_SS	Min	-2,60	-6,52	18,85	13,59	-18,77	22,49
Fond-0765	Shell-Thick	2170	SLV_SS	Max	3,48	5,67	98,79	79,51	16,75	129,78
Fond-0765	Shell-Thick	2019	SLV_SS	Max	3,53	5,44	99,34	80,46	16,75	129,78
Fond-0765	Shell-Thick	2017	SLV_SS	Max	3,15	5,51	110,51	99,63	16,75	129,78
Fond-0765	Shell-Thick	2168	SLV_SS	Max	3,10	5,75	109,99	98,45	16,75	129,78
Fond-0765	Shell-Thick	2170	SLV_SS	Min	-3,50	-5,77	14,16	6,86	-11,43	18,94
Fond-0765	Shell-Thick	2019	SLV_SS	Min	-3,55	-5,54	14,64	7,10	-11,43	18,94
Fond-0765	Shell-Thick	2017	SLV_SS	Min	-3,20	-5,62	17,02	10,27	-11,43	18,94
Fond-0765	Shell-Thick	2168	SLV_SS	Min	-3,15	-5,85	16,54	10,25	-11,43	18,94
Fond-0766	Shell-Thick	2172	SLV_SS	Max	3,98	4,95	87,27	61,02	11,63	113,20
Fond-0766	Shell-Thick	2021	SLV_SS	Max	4,00	4,82	87,99	61,45	11,63	113,20
Fond-0766	Shell-Thick	2019	SLV_SS	Max	3,64	4,89	99,06	78,13	11,63	113,20
Fond-0766	Shell-Thick	2170	SLV_SS	Max	3,62	5,02	98,35	77,58	11,63	113,20
Fond-0766	Shell-Thick	2172	SLV_SS	Min	-3,99	-5,02	11,93	4,52	-5,79	15,74
Fond-0766	Shell-Thick	2021	SLV_SS	Min	-4,02	-4,92	12,28	4,79	-5,79	15,74
Fond-0766	Shell-Thick	2019	SLV_SS	Min	-3,66	-4,99	14,60	7,48	-5,79	15,74
Fond-0766	Shell-Thick	2170	SLV_SS	Min	-3,63	-5,09	14,24	7,33	-5,79	15,74
Fond-0767	Shell-Thick	2174	SLV_SS	Max	4,44	4,26	76,38	45,44	7,55	97,77
Fond-0767	Shell-Thick	2023	SLV_SS	Max	4,46	4,15	77,21	45,57	7,55	97,77
Fond-0767	Shell-Thick	2021	SLV_SS	Max	4,12	4,21	87,84	59,96	7,55	97,77

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0767	Shell-Thick	2172	SLV_SS	Max	4,10	4,32	87,01	59,78	7,55	97,77
Fond-0767	Shell-Thick	2174	SLV_SS	Min	-4,44	-4,32	9,80	2,80	-1,41	12,88
Fond-0767	Shell-Thick	2023	SLV_SS	Min	-4,46	-4,21	10,05	3,05	-1,41	12,88
Fond-0767	Shell-Thick	2021	SLV_SS	Min	-4,14	-4,28	12,27	5,28	-1,41	12,88
Fond-0767	Shell-Thick	2172	SLV_SS	Min	-4,12	-4,39	12,01	5,08	-1,41	12,88
Fond-0768	Shell-Thick	2176	SLV_SS	Max	4,95	3,54	66,17	32,50	6,17	83,31
Fond-0768	Shell-Thick	2025	SLV_SS	Max	4,96	3,47	67,07	32,49	6,17	83,31
Fond-0768	Shell-Thick	2023	SLV_SS	Max	4,58	3,55	77,16	44,75	6,17	83,31
Fond-0768	Shell-Thick	2174	SLV_SS	Max	4,57	3,62	76,25	44,74	6,17	83,31
Fond-0768	Shell-Thick	2176	SLV_SS	Min	-4,96	-3,58	7,78	1,56	0,99	10,33
Fond-0768	Shell-Thick	2025	SLV_SS	Min	-4,97	-3,53	7,94	1,79	0,99	10,33
Fond-0768	Shell-Thick	2023	SLV_SS	Min	-4,58	-3,61	10,06	3,59	0,99	10,33
Fond-0768	Shell-Thick	2174	SLV_SS	Min	-4,56	-3,65	9,89	3,38	0,99	10,33
Fond-0769	Shell-Thick	2179	SLV_SS	Max	5,51	2,86	56,89	21,98	6,41	69,61
Fond-0769	Shell-Thick	2028	SLV_SS	Max	5,52	2,80	57,64	21,90	6,41	69,61
Fond-0769	Shell-Thick	2025	SLV_SS	Max	5,09	2,88	67,09	32,15	6,41	69,61
Fond-0769	Shell-Thick	2176	SLV_SS	Max	5,07	2,94	66,13	32,22	6,41	69,61
Fond-0769	Shell-Thick	2179	SLV_SS	Min	-5,49	-2,89	5,62	0,72	-0,09	8,08
Fond-0769	Shell-Thick	2028	SLV_SS	Min	-5,50	-2,83	5,92	0,92	-0,09	8,08
Fond-0769	Shell-Thick	2025	SLV_SS	Min	-5,09	-2,92	7,97	2,32	-0,09	8,08
Fond-0769	Shell-Thick	2176	SLV_SS	Min	-5,08	-2,98	7,86	2,15	-0,09	8,08
Fond-0770	Shell-Thick	2181	SLV_SS	Max	6,15	2,19	48,30	13,67	8,15	56,48
Fond-0770	Shell-Thick	2030	SLV_SS	Max	6,16	2,15	48,90	13,59	8,15	56,48
Fond-0770	Shell-Thick	2028	SLV_SS	Max	5,63	2,26	57,69	21,91	8,15	56,48
Fond-0770	Shell-Thick	2179	SLV_SS	Max	5,63	2,29	56,96	22,00	8,15	56,48
Fond-0770	Shell-Thick	2181	SLV_SS	Min	-6,14	-2,20	3,52	0,19	-1,91	6,09
Fond-0770	Shell-Thick	2030	SLV_SS	Min	-6,15	-2,18	3,95	0,36	-1,91	6,09
Fond-0770	Shell-Thick	2028	SLV_SS	Min	-5,61	-2,29	5,99	1,42	-1,91	6,09
Fond-0770	Shell-Thick	2179	SLV_SS	Min	-5,60	-2,31	5,66	1,27	-1,91	6,09
Fond-0771	Shell-Thick	2183	SLV_SS	Max	6,90	1,57	40,27	7,43	9,52	43,73
Fond-0771	Shell-Thick	2032	SLV_SS	Max	6,91	1,54	40,77	7,37	9,52	43,73
Fond-0771	Shell-Thick	2030	SLV_SS	Max	6,26	1,66	48,91	13,82	9,52	43,73
Fond-0771	Shell-Thick	2181	SLV_SS	Max	6,25	1,69	48,39	13,89	9,52	43,73
Fond-0771	Shell-Thick	2183	SLV_SS	Min	-6,87	-1,58	1,53	-0,08	-3,29	4,36
Fond-0771	Shell-Thick	2032	SLV_SS	Min	-6,87	-1,55	2,05	0,04	-3,29	4,36
Fond-0771	Shell-Thick	2030	SLV_SS	Min	-6,24	-1,68	4,09	0,80	-3,29	4,36
Fond-0771	Shell-Thick	2181	SLV_SS	Min	-6,24	-1,71	3,57	0,69	-3,29	4,36
Fond-0772	Shell-Thick	2185	SLV_SS	Max	7,79	0,99	32,76	3,13	10,50	31,22
Fond-0772	Shell-Thick	2034	SLV_SS	Max	7,79	0,97	33,19	3,10	10,50	31,22
Fond-0772	Shell-Thick	2032	SLV_SS	Max	6,99	1,13	40,80	7,72	10,50	31,22
Fond-0772	Shell-Thick	2183	SLV_SS	Max	6,99	1,15	40,37	7,74	10,50	31,22
Fond-0772	Shell-Thick	2185	SLV_SS	Min	-7,75	-0,99	-0,40	-0,18	-4,27	2,86
Fond-0772	Shell-Thick	2034	SLV_SS	Min	-7,75	-0,99	0,19	-0,09	-4,27	2,86
Fond-0772	Shell-Thick	2032	SLV_SS	Min	-6,95	-1,15	2,17	0,40	-4,27	2,86
Fond-0772	Shell-Thick	2183	SLV_SS	Min	-6,95	-1,15	1,57	0,34	-4,27	2,86
Fond-0773	Shell-Thick	2187	SLV_SS	Max	8,85	0,48	25,72	0,65	11,13	18,79
Fond-0773	Shell-Thick	2036	SLV_SS	Max	8,86	0,49	26,10	0,67	11,13	18,79

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0773	Shell-Thick	2034	SLV_SS	Max	7,85	0,68	33,23	3,45	11,13	18,79
Fond-0773	Shell-Thick	2185	SLV_SS	Max	7,85	0,67	32,84	3,43	11,13	18,79
Fond-0773	Shell-Thick	2187	SLV_SS	Min	-8,79	-0,48	-2,30	-0,15	-4,91	1,57
Fond-0773	Shell-Thick	2036	SLV_SS	Min	-8,80	-0,49	-1,67	-0,10	-4,91	1,57
Fond-0773	Shell-Thick	2034	SLV_SS	Min	-7,82	-0,68	0,27	0,17	-4,91	1,57
Fond-0773	Shell-Thick	2185	SLV_SS	Min	-7,81	-0,68	-0,36	0,14	-4,91	1,57
Fond-0774	Shell-Thick	2188	SLV_SS	Max	10,13	0,06	19,10	-0,05	11,43	6,32
Fond-0774	Shell-Thick	2037	SLV_SS	Max	10,13	0,08	19,46	0,01	11,43	6,32
Fond-0774	Shell-Thick	2036	SLV_SS	Max	8,89	0,31	26,13	0,89	11,43	6,32
Fond-0774	Shell-Thick	2187	SLV_SS	Max	8,89	0,30	25,77	0,85	11,43	6,32
Fond-0774	Shell-Thick	2188	SLV_SS	Min	-10,06	-0,05	-4,21	-0,11	-5,22	0,46
Fond-0774	Shell-Thick	2037	SLV_SS	Min	-10,06	-0,08	-3,55	-0,08	-5,22	0,46
Fond-0774	Shell-Thick	2036	SLV_SS	Min	-8,83	-0,32	-1,62	0,05	-5,22	0,46
Fond-0774	Shell-Thick	2187	SLV_SS	Min	-8,83	-0,29	-2,28	0,02	-5,22	0,46
Fond-0775	Shell-Thick	2190	SLV_SS	Max	8,76	0,28	16,78	0,14	13,87	4,56
Fond-0775	Shell-Thick	2039	SLV_SS	Max	8,75	0,33	17,49	0,14	13,87	4,56
Fond-0775	Shell-Thick	2038	SLV_SS	Max	9,95	0,11	17,72	0,05	13,87	4,56
Fond-0775	Shell-Thick	2189	SLV_SS	Max	9,96	0,07	17,01	0,06	13,87	4,56
Fond-0775	Shell-Thick	2190	SLV_SS	Min	-8,79	-0,29	-12,11	-0,64	-3,78	-1,08
Fond-0775	Shell-Thick	2039	SLV_SS	Min	-8,78	-0,32	-11,47	-0,67	-3,78	-1,08
Fond-0775	Shell-Thick	2038	SLV_SS	Min	-9,99	-0,10	-7,21	-0,06	-3,78	-1,08
Fond-0775	Shell-Thick	2189	SLV_SS	Min	-10,00	-0,07	-7,86	-0,05	-3,78	-1,08
Fond-0776	Shell-Thick	2191	SLV_SS	Max	7,74	0,68	16,71	0,54	13,47	13,49
Fond-0776	Shell-Thick	2040	SLV_SS	Max	7,73	0,69	17,43	0,54	13,47	13,49
Fond-0776	Shell-Thick	2039	SLV_SS	Max	8,71	0,50	17,50	0,17	13,47	13,49
Fond-0776	Shell-Thick	2190	SLV_SS	Max	8,72	0,48	16,79	0,17	13,47	13,49
Fond-0776	Shell-Thick	2191	SLV_SS	Min	-7,77	-0,67	-16,62	-2,65	-3,63	-3,08
Fond-0776	Shell-Thick	2040	SLV_SS	Min	-7,77	-0,70	-16,02	-2,60	-3,63	-3,08
Fond-0776	Shell-Thick	2039	SLV_SS	Min	-8,75	-0,50	-11,50	-0,67	-3,63	-3,08
Fond-0776	Shell-Thick	2190	SLV_SS	Min	-8,75	-0,48	-12,10	-0,71	-3,63	-3,08
Fond-0777	Shell-Thick	2192	SLV_SS	Max	6,90	1,16	16,77	1,17	12,64	22,33
Fond-0777	Shell-Thick	2041	SLV_SS	Max	6,90	1,16	17,50	1,16	12,64	22,33
Fond-0777	Shell-Thick	2040	SLV_SS	Max	7,67	1,01	17,44	0,58	12,64	22,33
Fond-0777	Shell-Thick	2191	SLV_SS	Max	7,67	1,00	16,71	0,59	12,64	22,33
Fond-0777	Shell-Thick	2192	SLV_SS	Min	-6,92	-1,16	-21,39	-6,01	-3,31	-4,93
Fond-0777	Shell-Thick	2041	SLV_SS	Min	-6,92	-1,16	-20,90	-5,88	-3,31	-4,93
Fond-0777	Shell-Thick	2040	SLV_SS	Min	-7,71	-1,00	-16,10	-2,69	-3,31	-4,93
Fond-0777	Shell-Thick	2191	SLV_SS	Min	-7,71	-1,01	-16,59	-2,82	-3,31	-4,93
Fond-0778	Shell-Thick	2193	SLV_SS	Max	6,17	1,71	16,95	1,99	11,34	31,17
Fond-0778	Shell-Thick	2042	SLV_SS	Max	6,17	1,71	17,70	1,98	11,34	31,17
Fond-0778	Shell-Thick	2041	SLV_SS	Max	6,82	1,58	17,52	1,22	11,34	31,17
Fond-0778	Shell-Thick	2192	SLV_SS	Max	6,82	1,58	16,77	1,22	11,34	31,17
Fond-0778	Shell-Thick	2193	SLV_SS	Min	-6,21	-1,70	-26,44	-10,78	-2,82	-6,65
Fond-0778	Shell-Thick	2042	SLV_SS	Min	-6,21	-1,71	-26,10	-10,60	-2,82	-6,65
Fond-0778	Shell-Thick	2041	SLV_SS	Min	-6,84	-1,58	-21,04	-6,15	-2,82	-6,65
Fond-0778	Shell-Thick	2192	SLV_SS	Min	-6,84	-1,57	-21,37	-6,34	-2,82	-6,65
Fond-0779	Shell-Thick	2194	SLV_SS	Max	5,58	2,32	17,22	2,98	9,53	40,12

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0779	Shell-Thick	2043	SLV_SS	Max	5,58	2,31	18,07	2,97	9,53	40,12
Fond-0779	Shell-Thick	2042	SLV_SS	Max	6,08	2,21	17,73	2,05	9,53	40,12
Fond-0779	Shell-Thick	2193	SLV_SS	Max	6,07	2,22	16,95	2,05	9,53	40,12
Fond-0779	Shell-Thick	2194	SLV_SS	Min	-5,59	-2,32	-31,76	-17,03	-2,13	-8,27
Fond-0779	Shell-Thick	2043	SLV_SS	Min	-5,60	-2,30	-31,71	-16,82	-2,13	-8,27
Fond-0779	Shell-Thick	2042	SLV_SS	Min	-6,11	-2,20	-26,33	-11,10	-2,13	-8,27
Fond-0779	Shell-Thick	2193	SLV_SS	Min	-6,11	-2,22	-26,43	-11,33	-2,13	-8,27
Fond-0780	Shell-Thick	2195	SLV_SS	Max	5,03	2,97	17,76	4,10	7,15	49,31
Fond-0780	Shell-Thick	2044	SLV_SS	Max	5,03	2,96	18,82	4,10	7,15	49,31
Fond-0780	Shell-Thick	2043	SLV_SS	Max	5,47	2,88	18,03	3,04	7,15	49,31
Fond-0780	Shell-Thick	2194	SLV_SS	Max	5,47	2,89	17,21	3,04	7,15	49,31
Fond-0780	Shell-Thick	2195	SLV_SS	Min	-5,06	-2,96	-37,54	-24,82	-2,76	-9,80
Fond-0780	Shell-Thick	2044	SLV_SS	Min	-5,06	-2,96	-37,94	-24,66	-2,76	-9,80
Fond-0780	Shell-Thick	2043	SLV_SS	Min	-5,48	-2,88	-31,97	-17,65	-2,76	-9,80
Fond-0780	Shell-Thick	2194	SLV_SS	Min	-5,48	-2,87	-31,77	-17,85	-2,76	-9,80
Fond-0781	Shell-Thick	2196	SLV_SS	Max	4,57	3,67	18,82	5,33	5,92	58,87
Fond-0781	Shell-Thick	2045	SLV_SS	Max	4,59	3,64	19,72	5,34	5,92	58,87
Fond-0781	Shell-Thick	2044	SLV_SS	Max	4,91	3,57	18,63	4,17	5,92	58,87
Fond-0781	Shell-Thick	2195	SLV_SS	Max	4,90	3,60	17,76	4,16	5,92	58,87
Fond-0781	Shell-Thick	2196	SLV_SS	Min	-4,59	-3,67	-43,96	-34,23	-3,82	-11,27
Fond-0781	Shell-Thick	2045	SLV_SS	Min	-4,60	-3,62	-44,51	-34,21	-3,82	-11,27
Fond-0781	Shell-Thick	2044	SLV_SS	Min	-4,94	-3,55	-38,16	-25,87	-3,82	-11,27
Fond-0781	Shell-Thick	2195	SLV_SS	Min	-4,94	-3,60	-37,57	-25,95	-3,82	-11,27
Fond-0782	Shell-Thick	2197	SLV_SS	Max	4,11	4,39	20,13	6,65	6,15	68,96
Fond-0782	Shell-Thick	2046	SLV_SS	Max	4,12	4,34	20,81	6,67	6,15	68,96
Fond-0782	Shell-Thick	2045	SLV_SS	Max	4,45	4,28	19,49	5,43	6,15	68,96
Fond-0782	Shell-Thick	2196	SLV_SS	Max	4,45	4,33	18,84	5,40	6,15	68,96
Fond-0782	Shell-Thick	2197	SLV_SS	Min	-4,15	-4,37	-50,70	-45,33	-6,70	-12,74
Fond-0782	Shell-Thick	2046	SLV_SS	Min	-4,16	-4,35	-51,42	-45,63	-6,70	-12,74
Fond-0782	Shell-Thick	2045	SLV_SS	Min	-4,47	-4,28	-44,82	-35,90	-6,70	-12,74
Fond-0782	Shell-Thick	2196	SLV_SS	Min	-4,46	-4,30	-44,04	-35,70	-6,70	-12,74
Fond-0783	Shell-Thick	2198	SLV_SS	Max	3,71	5,15	21,71	8,03	8,61	79,76
Fond-0783	Shell-Thick	2047	SLV_SS	Max	3,74	5,05	22,13	8,10	8,61	79,76
Fond-0783	Shell-Thick	2046	SLV_SS	Max	3,99	4,99	20,54	6,78	8,61	79,76
Fond-0783	Shell-Thick	2197	SLV_SS	Max	3,97	5,09	20,16	6,74	8,61	79,76
Fond-0783	Shell-Thick	2198	SLV_SS	Min	-3,73	-5,15	-57,62	-58,23	-10,40	-14,25
Fond-0783	Shell-Thick	2047	SLV_SS	Min	-3,75	-5,02	-58,54	-59,10	-10,40	-14,25
Fond-0783	Shell-Thick	2046	SLV_SS	Min	-4,03	-4,96	-51,84	-47,88	-10,40	-14,25
Fond-0783	Shell-Thick	2197	SLV_SS	Min	-4,01	-5,09	-50,82	-47,17	-10,40	-14,25
Fond-0784	Shell-Thick	2199	SLV_SS	Max	3,25	5,93	23,65	9,75	12,18	91,49
Fond-0784	Shell-Thick	2048	SLV_SS	Max	3,27	5,75	23,73	9,82	12,18	91,49
Fond-0784	Shell-Thick	2047	SLV_SS	Max	3,60	5,69	21,82	8,20	12,18	91,49
Fond-0784	Shell-Thick	2198	SLV_SS	Max	3,58	5,87	21,78	8,12	12,18	91,49
Fond-0784	Shell-Thick	2199	SLV_SS	Min	-3,29	-5,88	-64,62	-73,25	-16,58	-15,88
Fond-0784	Shell-Thick	2048	SLV_SS	Min	-3,33	-5,76	-65,75	-75,03	-16,58	-15,88
Fond-0784	Shell-Thick	2047	SLV_SS	Min	-3,62	-5,69	-59,06	-61,97	-16,58	-15,88
Fond-0784	Shell-Thick	2198	SLV_SS	Min	-3,59	-5,82	-57,81	-60,36	-16,58	-15,88

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0785	Shell-Thick	2200	SLV_SS	Max	2,76	6,74	25,98	11,92	16,84	104,36
Fond-0785	Shell-Thick	2049	SLV_SS	Max	2,84	6,41	25,62	11,81	16,84	104,36
Fond-0785	Shell-Thick	2048	SLV_SS	Max	3,16	6,34	23,37	9,66	16,84	104,36
Fond-0785	Shell-Thick	2199	SLV_SS	Max	3,09	6,67	23,78	9,52	16,84	104,36
Fond-0785	Shell-Thick	2200	SLV_SS	Min	-2,80	-6,74	-71,48	-90,59	-25,09	-17,73
Fond-0785	Shell-Thick	2049	SLV_SS	Min	-2,87	-6,36	-72,79	-93,55	-25,09	-17,73
Fond-0785	Shell-Thick	2048	SLV_SS	Min	-3,21	-6,30	-66,38	-78,28	-25,09	-17,73
Fond-0785	Shell-Thick	2199	SLV_SS	Min	-3,14	-6,67	-64,90	-75,30	-25,09	-17,73
Fond-0786	Shell-Thick	2201	SLV_SS	Max	2,19	7,54	28,73	14,57	23,04	118,56
Fond-0786	Shell-Thick	2050	SLV_SS	Max	2,28	7,01	27,81	14,17	23,04	118,56
Fond-0786	Shell-Thick	2049	SLV_SS	Max	2,72	6,92	25,21	11,22	23,04	118,56
Fond-0786	Shell-Thick	2200	SLV_SS	Max	2,64	7,45	26,20	11,55	23,04	118,56
Fond-0786	Shell-Thick	2201	SLV_SS	Min	-2,24	-7,45	-78,03	-110,40	-35,46	-19,92
Fond-0786	Shell-Thick	2050	SLV_SS	Min	-2,34	-7,03	-79,44	-114,89	-35,46	-19,92
Fond-0786	Shell-Thick	2049	SLV_SS	Min	-2,77	-6,93	-73,49	-97,00	-35,46	-19,92
Fond-0786	Shell-Thick	2200	SLV_SS	Min	-2,67	-7,36	-71,89	-92,70	-35,46	-19,92
Fond-0787	Shell-Thick	2202	SLV_SS	Max	1,24	8,35	31,79	17,92	31,50	134,08
Fond-0787	Shell-Thick	2051	SLV_SS	Max	1,44	7,45	30,13	17,07	31,50	134,08
Fond-0787	Shell-Thick	2050	SLV_SS	Max	2,24	7,31	27,35	13,72	31,50	134,08
Fond-0787	Shell-Thick	2201	SLV_SS	Max	2,04	8,21	29,08	14,49	31,50	134,08
Fond-0787	Shell-Thick	2202	SLV_SS	Min	-1,38	-8,36	-83,53	-133,14	-47,93	-22,54
Fond-0787	Shell-Thick	2051	SLV_SS	Min	-1,56	-7,37	-84,80	-139,35	-47,93	-22,54
Fond-0787	Shell-Thick	2050	SLV_SS	Min	-2,29	-7,22	-80,17	-119,12	-47,93	-22,54
Fond-0787	Shell-Thick	2201	SLV_SS	Min	-2,10	-8,20	-78,69	-113,12	-47,93	-22,54
Fond-0788	Shell-Thick	2203	SLV_SS	Max	0,65	8,85	34,94	22,19	43,31	150,20
Fond-0788	Shell-Thick	2052	SLV_SS	Max	0,88	7,69	32,29	20,43	43,31	150,20
Fond-0788	Shell-Thick	2051	SLV_SS	Max	1,41	7,49	29,59	16,64	43,31	150,20
Fond-0788	Shell-Thick	2202	SLV_SS	Max	1,24	8,64	32,32	18,30	43,31	150,20
Fond-0788	Shell-Thick	2203	SLV_SS	Min	-0,67	-8,62	-86,60	-159,71	-62,66	-25,61
Fond-0788	Shell-Thick	2052	SLV_SS	Min	-0,94	-7,71	-87,23	-165,95	-62,66	-25,61
Fond-0788	Shell-Thick	2051	SLV_SS	Min	-1,55	-7,52	-85,38	-143,32	-62,66	-25,61
Fond-0788	Shell-Thick	2202	SLV_SS	Min	-1,33	-8,43	-84,56	-137,24	-62,66	-25,61
Fond-0789	Shell-Thick	2204	SLV_SS	Max	0,92	8,88	38,05	27,28	59,55	164,61
Fond-0789	Shell-Thick	2053	SLV_SS	Max	0,84	7,74	34,09	24,12	59,55	164,61
Fond-0789	Shell-Thick	2052	SLV_SS	Max	0,95	7,51	31,60	19,85	59,55	164,61
Fond-0789	Shell-Thick	2203	SLV_SS	Max	0,60	8,66	35,66	22,91	59,55	164,61
Fond-0789	Shell-Thick	2204	SLV_SS	Min	-1,21	-8,95	-87,11	-188,71	-79,79	-28,78
Fond-0789	Shell-Thick	2053	SLV_SS	Min	-1,09	-7,61	-86,36	-193,36	-79,79	-28,78
Fond-0789	Shell-Thick	2052	SLV_SS	Min	-0,97	-7,34	-87,30	-168,60	-79,79	-28,78
Fond-0789	Shell-Thick	2203	SLV_SS	Min	-0,65	-8,69	-87,93	-164,05	-79,79	-28,78
Fond-0790	Shell-Thick	2205	SLV_SS	Max	1,72	8,61	43,44	32,91	81,90	173,32
Fond-0790	Shell-Thick	2054	SLV_SS	Max	1,52	7,62	35,48	27,88	81,90	173,32
Fond-0790	Shell-Thick	2053	SLV_SS	Max	0,79	7,40	33,20	23,23	81,90	173,32
Fond-0790	Shell-Thick	2204	SLV_SS	Max	0,87	8,41	38,93	28,16	81,90	173,32
Fond-0790	Shell-Thick	2205	SLV_SS	Min	-1,70	-8,50	-85,21	-218,23	-100,94	-31,32
Fond-0790	Shell-Thick	2054	SLV_SS	Min	-1,49	-7,45	-82,26	-220,14	-100,94	-31,32
Fond-0790	Shell-Thick	2053	SLV_SS	Min	-1,05	-7,30	-85,71	-194,11	-100,94	-31,32

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0790	Shell-Thick	2204	SLV_SS	Min	-1,13	-8,35	-88,61	-192,22	-100,94	-31,32
Fond-0791	Shell-Thick	2249	SLV_SS	Max	0,32	0,30	50,52	37,83	94,07	12,76
Fond-0791	Shell-Thick	2098	SLV_SS	Max	0,31	0,17	36,91	33,20	94,07	12,76
Fond-0791	Shell-Thick	2054	SLV_SS	Max	0,04	0,19	36,34	35,03	94,07	12,76
Fond-0791	Shell-Thick	2205	SLV_SS	Max	0,06	0,32	45,92	39,59	94,07	12,76
Fond-0791	Shell-Thick	2249	SLV_SS	Min	-0,08	-0,05	-65,19	-167,27	-112,54	-245,61
Fond-0791	Shell-Thick	2098	SLV_SS	Min	-0,10	-0,04	-60,96	-165,96	-112,54	-245,61
Fond-0791	Shell-Thick	2054	SLV_SS	Min	-0,02	-0,10	-78,44	-202,73	-112,54	-245,61
Fond-0791	Shell-Thick	2205	SLV_SS	Min	-0,02	-0,09	-82,69	-204,01	-112,54	-245,61
Fond-0792	Shell-Thick	2251	SLV_SS	Max	0,10	0,25	55,02	37,80	91,35	1,22
Fond-0792	Shell-Thick	2100	SLV_SS	Max	0,10	0,20	38,30	33,03	91,35	1,22
Fond-0792	Shell-Thick	2098	SLV_SS	Max	0,33	0,19	36,78	33,06	91,35	1,22
Fond-0792	Shell-Thick	2249	SLV_SS	Max	0,34	0,24	50,50	37,78	91,35	1,22
Fond-0792	Shell-Thick	2251	SLV_SS	Min	-0,05	-0,01	-46,59	-127,90	-111,67	-260,35
Fond-0792	Shell-Thick	2100	SLV_SS	Min	-0,07	-0,06	-42,46	-126,29	-111,67	-260,35
Fond-0792	Shell-Thick	2098	SLV_SS	Min	-0,10	-0,04	-60,85	-165,24	-111,67	-260,35
Fond-0792	Shell-Thick	2249	SLV_SS	Min	-0,09	-0,01	-65,06	-166,77	-111,67	-260,35
Fond-0793	Shell-Thick	2253	SLV_SS	Max	0,11	0,23	59,71	38,93	88,88	-4,36
Fond-0793	Shell-Thick	2102	SLV_SS	Max	0,13	0,19	42,81	33,96	88,88	-4,36
Fond-0793	Shell-Thick	2100	SLV_SS	Max	0,11	0,19	38,24	33,00	88,88	-4,36
Fond-0793	Shell-Thick	2251	SLV_SS	Max	0,09	0,23	55,18	37,95	88,88	-4,36
Fond-0793	Shell-Thick	2253	SLV_SS	Min	-0,04	-0,10	-30,73	-85,73	-112,71	-272,08
Fond-0793	Shell-Thick	2102	SLV_SS	Min	-0,05	0,03	-23,18	-83,91	-112,71	-272,08
Fond-0793	Shell-Thick	2100	SLV_SS	Min	-0,06	0,02	-42,21	-124,51	-112,71	-272,08
Fond-0793	Shell-Thick	2251	SLV_SS	Min	-0,05	-0,10	-46,15	-126,20	-112,71	-272,08
Fond-0794	Shell-Thick	2255	SLV_SS	Max	0,10	0,20	64,76	45,81	85,51	-8,18
Fond-0794	Shell-Thick	2104	SLV_SS	Max	0,10	0,15	47,57	36,08	85,51	-8,18
Fond-0794	Shell-Thick	2102	SLV_SS	Max	0,13	0,15	42,79	34,12	85,51	-8,18
Fond-0794	Shell-Thick	2253	SLV_SS	Max	0,12	0,19	59,99	39,30	85,51	-8,18
Fond-0794	Shell-Thick	2255	SLV_SS	Min	-0,02	-0,02	-18,74	-41,52	-114,59	-282,64
Fond-0794	Shell-Thick	2104	SLV_SS	Min	-0,02	0,01	-5,98	-39,62	-114,59	-282,64
Fond-0794	Shell-Thick	2102	SLV_SS	Min	-0,06	0,01	-22,93	-81,41	-114,59	-282,64
Fond-0794	Shell-Thick	2253	SLV_SS	Min	-0,05	-0,01	-30,17	-83,16	-114,59	-282,64
Fond-0795	Shell-Thick	2257	SLV_SS	Max	0,06	0,16	70,67	58,34	81,16	-10,76
Fond-0795	Shell-Thick	2106	SLV_SS	Max	0,06	0,12	53,18	45,86	81,16	-10,76
Fond-0795	Shell-Thick	2104	SLV_SS	Max	0,11	0,11	47,61	36,46	81,16	-10,76
Fond-0795	Shell-Thick	2255	SLV_SS	Max	0,11	0,15	65,11	46,78	81,16	-10,76
Fond-0795	Shell-Thick	2257	SLV_SS	Min	0,02	0,00	-6,94	-5,21	-116,64	-290,17
Fond-0795	Shell-Thick	2106	SLV_SS	Min	0,02	0,03	5,15	3,36	-116,64	-290,17
Fond-0795	Shell-Thick	2104	SLV_SS	Min	-0,03	0,04	-5,80	-36,77	-116,64	-290,17
Fond-0795	Shell-Thick	2255	SLV_SS	Min	-0,03	0,01	-18,06	-38,01	-116,64	-290,17
Fond-0796	Shell-Thick	2259	SLV_SS	Max	0,06	0,11	80,07	79,51	76,71	-12,50
Fond-0796	Shell-Thick	2108	SLV_SS	Max	0,06	0,07	62,20	68,53	76,71	-12,50
Fond-0796	Shell-Thick	2106	SLV_SS	Max	0,06	0,06	53,29	47,07	76,71	-12,50
Fond-0796	Shell-Thick	2257	SLV_SS	Max	0,06	0,11	71,08	59,62	76,71	-12,50
Fond-0796	Shell-Thick	2259	SLV_SS	Min	0,03	0,02	1,79	14,70	-118,73	-293,59
Fond-0796	Shell-Thick	2108	SLV_SS	Min	0,03	0,04	13,26	22,88	-118,73	-293,59

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0796	Shell-Thick	2106	SLV_SS	Min	0,02	0,05	5,31	5,29	-118,73	-293,59
Fond-0796	Shell-Thick	2257	SLV_SS	Min	0,01	0,02	-6,26	-2,78	-118,73	-293,59
Fond-0797	Shell-Thick	2261	SLV_SS	Max	0,13	0,06	92,23	119,87	74,55	-13,66
Fond-0797	Shell-Thick	2110	SLV_SS	Max	0,12	0,06	73,86	114,24	74,55	-13,66
Fond-0797	Shell-Thick	2108	SLV_SS	Max	0,05	0,06	62,44	71,65	74,55	-13,66
Fond-0797	Shell-Thick	2259	SLV_SS	Max	0,05	0,07	80,69	81,87	74,55	-13,66
Fond-0797	Shell-Thick	2261	SLV_SS	Min	-0,02	-0,01	7,69	27,50	-122,05	-292,88
Fond-0797	Shell-Thick	2110	SLV_SS	Min	-0,02	0,02	18,84	30,36	-122,05	-292,88
Fond-0797	Shell-Thick	2108	SLV_SS	Min	0,03	0,00	13,37	23,94	-122,05	-292,88
Fond-0797	Shell-Thick	2259	SLV_SS	Min	0,03	-0,01	2,15	15,91	-122,05	-292,88
Fond-0798	Shell-Thick	2263	SLV_SS	Max	0,06	0,07	104,52	165,93	73,35	-14,65
Fond-0798	Shell-Thick	2112	SLV_SS	Max	0,07	0,09	93,18	160,17	73,35	-14,65
Fond-0798	Shell-Thick	2110	SLV_SS	Max	0,11	0,09	74,18	117,28	73,35	-14,65
Fond-0798	Shell-Thick	2261	SLV_SS	Max	0,10	0,07	92,73	123,20	73,35	-14,65
Fond-0798	Shell-Thick	2263	SLV_SS	Min	-0,03	-0,12	13,25	32,50	-124,02	-288,62
Fond-0798	Shell-Thick	2112	SLV_SS	Min	-0,02	-0,06	24,23	33,55	-124,02	-288,62
Fond-0798	Shell-Thick	2110	SLV_SS	Min	-0,01	-0,05	18,95	30,81	-124,02	-288,62
Fond-0798	Shell-Thick	2261	SLV_SS	Min	-0,01	-0,11	7,93	28,33	-124,02	-288,62
Fond-0799	Shell-Thick	2265	SLV_SS	Max	0,17	0,16	122,87	210,40	73,45	-15,89
Fond-0799	Shell-Thick	2114	SLV_SS	Max	0,16	0,05	113,36	205,40	73,45	-15,89
Fond-0799	Shell-Thick	2112	SLV_SS	Max	0,07	0,04	93,71	163,13	73,45	-15,89
Fond-0799	Shell-Thick	2263	SLV_SS	Max	0,05	0,15	104,81	168,30	73,45	-15,89
Fond-0799	Shell-Thick	2265	SLV_SS	Min	0,02	-0,20	18,68	35,29	-123,93	-282,59
Fond-0799	Shell-Thick	2114	SLV_SS	Min	0,03	-0,07	27,18	36,66	-123,93	-282,59
Fond-0799	Shell-Thick	2112	SLV_SS	Min	-0,03	-0,10	24,36	34,01	-123,93	-282,59
Fond-0799	Shell-Thick	2263	SLV_SS	Min	-0,01	-0,21	13,33	32,67	-123,93	-282,59
Fond-0800	Shell-Thick	2267	SLV_SS	Max	0,75	0,05	141,94	253,63	75,30	-17,47
Fond-0800	Shell-Thick	2116	SLV_SS	Max	0,75	0,07	132,76	249,59	75,30	-17,47
Fond-0800	Shell-Thick	2114	SLV_SS	Max	0,11	0,00	114,01	207,93	75,30	-17,47
Fond-0800	Shell-Thick	2265	SLV_SS	Max	0,12	-0,01	123,06	212,10	75,30	-17,47
Fond-0800	Shell-Thick	2267	SLV_SS	Min	0,18	-0,16	23,79	38,11	-122,12	-277,84
Fond-0800	Shell-Thick	2116	SLV_SS	Min	0,17	-0,24	28,29	39,94	-122,12	-277,84
Fond-0800	Shell-Thick	2114	SLV_SS	Min	0,00	-0,33	27,37	37,18	-122,12	-277,84
Fond-0800	Shell-Thick	2265	SLV_SS	Min	0,01	-0,27	18,60	35,37	-122,12	-277,84
Fond-0801	Shell-Thick	2269	SLV_SS	Max	0,00	-0,02	159,42	296,34	79,24	-23,58
Fond-0801	Shell-Thick	2118	SLV_SS	Max	-0,02	-0,11	150,81	293,42	79,24	-23,58
Fond-0801	Shell-Thick	2116	SLV_SS	Max	0,73	-0,05	133,33	251,26	79,24	-23,58
Fond-0801	Shell-Thick	2267	SLV_SS	Max	0,72	0,06	141,84	254,27	79,24	-23,58
Fond-0801	Shell-Thick	2269	SLV_SS	Min	-0,11	-0,55	27,39	41,73	-120,48	-281,00
Fond-0801	Shell-Thick	2118	SLV_SS	Min	-0,09	-0,43	29,28	44,12	-120,48	-281,00
Fond-0801	Shell-Thick	2116	SLV_SS	Min	0,17	-0,28	28,52	40,50	-120,48	-281,00
Fond-0801	Shell-Thick	2267	SLV_SS	Min	0,13	-0,45	23,52	38,13	-120,48	-281,00
Fond-0802	Shell-Thick	2314	SLV_SS	Max	0,45	8,35	157,91	259,97	74,96	255,49
Fond-0802	Shell-Thick	2158	SLV_SS	Max	0,39	7,38	151,71	258,99	74,96	255,49
Fond-0802	Shell-Thick	2118	SLV_SS	Max	1,54	7,71	152,63	297,32	74,96	255,49
Fond-0802	Shell-Thick	2269	SLV_SS	Max	1,73	8,67	158,78	298,36	74,96	255,49
Fond-0802	Shell-Thick	2314	SLV_SS	Min	-1,63	-8,41	24,99	31,72	-101,59	41,17

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0802	Shell-Thick	2158	SLV_SS	Min	-1,55	-7,33	26,97	33,33	-101,59	41,17
Fond-0802	Shell-Thick	2118	SLV_SS	Min	-1,48	-7,41	28,49	39,52	-101,59	41,17
Fond-0802	Shell-Thick	2269	SLV_SS	Min	-1,70	-8,48	26,51	37,91	-101,59	41,17
Fond-0803	Shell-Thick	2316	SLV_SS	Max	0,45	8,69	151,92	219,93	64,07	239,57
Fond-0803	Shell-Thick	2160	SLV_SS	Max	0,79	7,49	149,40	223,27	64,07	239,57
Fond-0803	Shell-Thick	2158	SLV_SS	Max	0,43	7,67	153,15	259,25	64,07	239,57
Fond-0803	Shell-Thick	2314	SLV_SS	Max	0,51	8,86	155,70	255,89	64,07	239,57
Fond-0803	Shell-Thick	2316	SLV_SS	Min	-0,80	-8,67	23,43	26,20	-70,57	37,34
Fond-0803	Shell-Thick	2160	SLV_SS	Min	-1,13	-7,36	25,21	27,69	-70,57	37,34
Fond-0803	Shell-Thick	2158	SLV_SS	Min	-1,60	-7,68	26,87	33,31	-70,57	37,34
Fond-0803	Shell-Thick	2314	SLV_SS	Min	-1,70	-8,98	25,10	31,81	-70,57	37,34
Fond-0804	Shell-Thick	2318	SLV_SS	Max	1,20	8,43	142,95	182,50	54,56	216,96
Fond-0804	Shell-Thick	2162	SLV_SS	Max	1,40	7,48	142,91	188,46	54,56	216,96
Fond-0804	Shell-Thick	2160	SLV_SS	Max	0,73	7,65	149,88	221,08	54,56	216,96
Fond-0804	Shell-Thick	2316	SLV_SS	Max	0,46	8,60	150,03	215,03	54,56	216,96
Fond-0804	Shell-Thick	2318	SLV_SS	Min	-1,40	-8,64	21,64	21,18	-47,94	33,13
Fond-0804	Shell-Thick	2162	SLV_SS	Min	-1,57	-7,54	23,20	22,48	-47,94	33,13
Fond-0804	Shell-Thick	2160	SLV_SS	Min	-1,10	-7,77	25,06	27,46	-47,94	33,13
Fond-0804	Shell-Thick	2316	SLV_SS	Min	-0,87	-8,88	23,52	26,15	-47,94	33,13
Fond-0805	Shell-Thick	2320	SLV_SS	Max	2,00	8,18	131,38	149,28	45,09	192,77
Fond-0805	Shell-Thick	2164	SLV_SS	Max	2,19	7,19	132,71	155,63	45,09	192,77
Fond-0805	Shell-Thick	2162	SLV_SS	Max	1,42	7,33	142,70	184,65	45,09	192,77
Fond-0805	Shell-Thick	2318	SLV_SS	Max	1,23	8,33	141,53	178,15	45,09	192,77
Fond-0805	Shell-Thick	2320	SLV_SS	Min	-2,15	-8,24	19,62	16,78	-31,78	28,91
Fond-0805	Shell-Thick	2164	SLV_SS	Min	-2,36	-7,35	20,94	17,77	-31,78	28,91
Fond-0805	Shell-Thick	2162	SLV_SS	Min	-1,61	-7,50	23,02	22,13	-31,78	28,91
Fond-0805	Shell-Thick	2318	SLV_SS	Min	-1,40	-8,39	21,72	21,12	-31,78	28,91
Fond-0806	Shell-Thick	2322	SLV_SS	Max	2,62	7,36	119,14	121,33	36,16	169,88
Fond-0806	Shell-Thick	2166	SLV_SS	Max	2,71	6,87	121,07	126,01	36,16	169,88
Fond-0806	Shell-Thick	2164	SLV_SS	Max	2,23	6,95	132,28	151,58	36,16	169,88
Fond-0806	Shell-Thick	2320	SLV_SS	Max	2,14	7,44	130,50	146,77	36,16	169,88
Fond-0806	Shell-Thick	2322	SLV_SS	Min	-2,70	-7,45	17,54	13,08	-20,42	24,92
Fond-0806	Shell-Thick	2166	SLV_SS	Min	-2,79	-7,00	18,62	13,67	-20,42	24,92
Fond-0806	Shell-Thick	2164	SLV_SS	Min	-2,40	-7,10	20,78	17,43	-20,42	24,92
Fond-0806	Shell-Thick	2320	SLV_SS	Min	-2,31	-7,55	19,71	16,82	-20,42	24,92
Fond-0807	Shell-Thick	2324	SLV_SS	Max	3,09	6,64	107,17	97,67	28,24	149,11
Fond-0807	Shell-Thick	2168	SLV_SS	Max	3,16	6,27	109,29	100,95	28,24	149,11
Fond-0807	Shell-Thick	2166	SLV_SS	Max	2,82	6,33	120,64	122,94	28,24	149,11
Fond-0807	Shell-Thick	2322	SLV_SS	Max	2,75	6,71	118,64	119,74	28,24	149,11
Fond-0807	Shell-Thick	2324	SLV_SS	Min	-3,14	-6,71	15,45	9,67	-12,24	21,25
Fond-0807	Shell-Thick	2168	SLV_SS	Min	-3,22	-6,38	16,31	9,79	-12,24	21,25
Fond-0807	Shell-Thick	2166	SLV_SS	Min	-2,91	-6,45	18,49	13,45	-12,24	21,25
Fond-0807	Shell-Thick	2322	SLV_SS	Min	-2,83	-6,78	17,63	13,13	-12,24	21,25
Fond-0808	Shell-Thick	2326	SLV_SS	Max	3,57	5,82	95,53	77,52	21,47	130,38
Fond-0808	Shell-Thick	2170	SLV_SS	Max	3,59	5,65	97,64	79,38	21,47	130,38
Fond-0808	Shell-Thick	2168	SLV_SS	Max	3,27	5,71	108,92	98,29	21,47	130,38
Fond-0808	Shell-Thick	2324	SLV_SS	Max	3,25	5,88	106,88	96,32	21,47	130,38

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0808	Shell-Thick	2326	SLV_SS	Min	-3,61	-5,88	13,38	6,59	-6,19	17,90
Fond-0808	Shell-Thick	2170	SLV_SS	Min	-3,64	-5,75	14,05	6,75	-6,19	17,90
Fond-0808	Shell-Thick	2168	SLV_SS	Min	-3,33	-5,81	16,22	10,13	-6,19	17,90
Fond-0808	Shell-Thick	2324	SLV_SS	Min	-3,29	-5,94	15,54	10,02	-6,19	17,90
Fond-0809	Shell-Thick	2328	SLV_SS	Max	3,98	5,07	84,42	60,01	17,05	113,37
Fond-0809	Shell-Thick	2172	SLV_SS	Max	4,00	4,95	86,45	60,93	17,05	113,37
Fond-0809	Shell-Thick	2170	SLV_SS	Max	3,73	5,00	97,37	77,22	17,05	113,37
Fond-0809	Shell-Thick	2326	SLV_SS	Max	3,70	5,12	95,38	76,18	17,05	113,37
Fond-0809	Shell-Thick	2328	SLV_SS	Min	-3,99	-5,12	11,35	4,28	-1,59	14,88
Fond-0809	Shell-Thick	2172	SLV_SS	Min	-4,01	-5,02	11,87	4,44	-1,59	14,88
Fond-0809	Shell-Thick	2170	SLV_SS	Min	-3,77	-5,07	13,99	7,43	-1,59	14,88
Fond-0809	Shell-Thick	2326	SLV_SS	Min	-3,74	-5,18	13,46	7,37	-1,59	14,88
Fond-0810	Shell-Thick	2330	SLV_SS	Max	4,45	4,30	73,89	45,01	14,22	97,75
Fond-0810	Shell-Thick	2174	SLV_SS	Max	4,45	4,25	75,81	45,40	14,22	97,75
Fond-0810	Shell-Thick	2172	SLV_SS	Max	4,13	4,31	86,27	59,45	14,22	97,75
Fond-0810	Shell-Thick	2328	SLV_SS	Max	4,12	4,37	84,36	59,02	14,22	97,75
Fond-0810	Shell-Thick	2330	SLV_SS	Min	-4,46	-4,34	9,38	2,58	1,18	12,18
Fond-0810	Shell-Thick	2174	SLV_SS	Min	-4,47	-4,32	9,77	2,75	1,18	12,18
Fond-0810	Shell-Thick	2172	SLV_SS	Min	-4,14	-4,38	11,83	5,20	1,18	12,18
Fond-0810	Shell-Thick	2328	SLV_SS	Min	-4,13	-4,40	11,43	5,08	1,18	12,18
Fond-0811	Shell-Thick	2332	SLV_SS	Max	4,92	3,58	64,01	32,40	12,16	83,22
Fond-0811	Shell-Thick	2176	SLV_SS	Max	4,93	3,54	65,83	32,48	12,16	83,22
Fond-0811	Shell-Thick	2174	SLV_SS	Max	4,58	3,61	75,73	44,48	12,16	83,22
Fond-0811	Shell-Thick	2330	SLV_SS	Max	4,58	3,65	73,90	44,38	12,16	83,22
Fond-0811	Shell-Thick	2332	SLV_SS	Min	-4,91	-3,62	7,50	1,38	1,92	9,77
Fond-0811	Shell-Thick	2176	SLV_SS	Min	-4,92	-3,58	7,78	1,53	1,92	9,77
Fond-0811	Shell-Thick	2174	SLV_SS	Min	-4,60	-3,65	9,76	3,49	1,92	9,77
Fond-0811	Shell-Thick	2330	SLV_SS	Min	-4,59	-3,69	9,46	3,38	1,92	9,77
Fond-0812	Shell-Thick	2335	SLV_SS	Max	5,47	2,87	55,12	22,03	11,59	69,50
Fond-0812	Shell-Thick	2179	SLV_SS	Max	5,47	2,86	56,61	21,98	11,59	69,50
Fond-0812	Shell-Thick	2176	SLV_SS	Max	5,05	2,95	65,82	32,02	11,59	69,50
Fond-0812	Shell-Thick	2332	SLV_SS	Max	5,05	2,96	64,07	32,07	11,59	69,50
Fond-0812	Shell-Thick	2335	SLV_SS	Min	-5,47	-2,89	5,32	0,56	1,17	7,63
Fond-0812	Shell-Thick	2179	SLV_SS	Min	-5,47	-2,90	5,76	0,71	1,17	7,63
Fond-0812	Shell-Thick	2176	SLV_SS	Min	-5,04	-2,98	7,79	2,24	1,17	7,63
Fond-0812	Shell-Thick	2332	SLV_SS	Min	-5,04	-2,98	7,57	2,13	1,17	7,63
Fond-0813	Shell-Thick	2337	SLV_SS	Max	6,10	2,21	46,91	13,79	11,37	56,38
Fond-0813	Shell-Thick	2181	SLV_SS	Max	6,10	2,20	48,15	13,69	11,37	56,38
Fond-0813	Shell-Thick	2179	SLV_SS	Max	5,59	2,30	56,53	21,85	11,37	56,38
Fond-0813	Shell-Thick	2335	SLV_SS	Max	5,59	2,31	55,22	21,96	11,37	56,38
Fond-0813	Shell-Thick	2337	SLV_SS	Min	-6,07	-2,23	3,16	0,07	-0,76	5,75
Fond-0813	Shell-Thick	2181	SLV_SS	Min	-6,08	-2,21	3,70	0,20	-0,76	5,75
Fond-0813	Shell-Thick	2179	SLV_SS	Min	-5,59	-2,32	5,91	1,36	-0,76	5,75
Fond-0813	Shell-Thick	2335	SLV_SS	Min	-5,58	-2,33	5,39	1,26	-0,76	5,75
Fond-0814	Shell-Thick	2339	SLV_SS	Max	6,84	1,58	39,19	7,55	12,31	43,65
Fond-0814	Shell-Thick	2183	SLV_SS	Max	6,84	1,58	40,26	7,47	12,31	43,65
Fond-0814	Shell-Thick	2181	SLV_SS	Max	6,20	1,70	48,09	13,79	12,31	43,65

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0814	Shell-Thick	2337	SLV_SS	Max	6,20	1,70	47,01	13,89	12,31	43,65
Fond-0814	Shell-Thick	2339	SLV_SS	Min	-6,81	-1,58	1,10	-0,18	-2,23	4,11
Fond-0814	Shell-Thick	2183	SLV_SS	Min	-6,81	-1,60	1,73	-0,06	-2,23	4,11
Fond-0814	Shell-Thick	2181	SLV_SS	Min	-6,18	-1,72	3,87	0,77	-2,23	4,11
Fond-0814	Shell-Thick	2337	SLV_SS	Min	-6,18	-1,71	3,22	0,68	-2,23	4,11
Fond-0815	Shell-Thick	2341	SLV_SS	Max	7,71	1,00	31,96	3,21	12,97	31,16
Fond-0815	Shell-Thick	2185	SLV_SS	Max	7,71	1,00	32,90	3,18	12,97	31,16
Fond-0815	Shell-Thick	2183	SLV_SS	Max	6,92	1,16	40,24	7,69	12,97	31,16
Fond-0815	Shell-Thick	2339	SLV_SS	Max	6,92	1,15	39,29	7,75	12,97	31,16
Fond-0815	Shell-Thick	2341	SLV_SS	Min	-7,67	-1,01	-0,88	-0,24	-3,28	2,68
Fond-0815	Shell-Thick	2185	SLV_SS	Min	-7,67	-1,01	-0,20	-0,15	-3,28	2,68
Fond-0815	Shell-Thick	2183	SLV_SS	Min	-6,90	-1,16	1,86	0,40	-3,28	2,68
Fond-0815	Shell-Thick	2339	SLV_SS	Min	-6,90	-1,17	1,17	0,33	-3,28	2,68
Fond-0816	Shell-Thick	2343	SLV_SS	Max	8,76	0,48	25,18	0,69	13,40	18,76
Fond-0816	Shell-Thick	2187	SLV_SS	Max	8,75	0,50	26,03	0,72	13,40	18,76
Fond-0816	Shell-Thick	2185	SLV_SS	Max	7,77	0,69	32,91	3,45	13,40	18,76
Fond-0816	Shell-Thick	2341	SLV_SS	Max	7,78	0,67	32,04	3,42	13,40	18,76
Fond-0816	Shell-Thick	2343	SLV_SS	Min	-8,71	-0,48	-2,84	-0,19	-3,96	1,46
Fond-0816	Shell-Thick	2187	SLV_SS	Min	-8,70	-0,50	-2,13	-0,11	-3,96	1,46
Fond-0816	Shell-Thick	2185	SLV_SS	Min	-7,73	-0,70	-0,11	0,18	-3,96	1,46
Fond-0816	Shell-Thick	2341	SLV_SS	Min	-7,73	-0,67	-0,83	0,13	-3,96	1,46
Fond-0817	Shell-Thick	2344	SLV_SS	Max	10,01	0,07	18,80	-0,03	13,61	6,31
Fond-0817	Shell-Thick	2188	SLV_SS	Max	10,01	0,11	19,62	0,03	13,61	6,31
Fond-0817	Shell-Thick	2187	SLV_SS	Max	8,79	0,33	26,05	0,91	13,61	6,31
Fond-0817	Shell-Thick	2343	SLV_SS	Max	8,80	0,28	25,22	0,82	13,61	6,31
Fond-0817	Shell-Thick	2344	SLV_SS	Min	-9,94	-0,07	-4,82	-0,15	-4,29	0,43
Fond-0817	Shell-Thick	2188	SLV_SS	Min	-9,93	-0,10	-4,08	-0,07	-4,29	0,43
Fond-0817	Shell-Thick	2187	SLV_SS	Min	-8,74	-0,33	-2,08	0,06	-4,29	0,43
Fond-0817	Shell-Thick	2343	SLV_SS	Min	-8,75	-0,29	-2,82	0,01	-4,29	0,43
Fond-0818	Shell-Thick	2346	SLV_SS	Max	8,53	0,27	15,65	0,14	16,40	4,46
Fond-0818	Shell-Thick	2190	SLV_SS	Max	8,51	0,33	16,77	0,15	16,40	4,46
Fond-0818	Shell-Thick	2189	SLV_SS	Max	9,66	0,12	17,00	0,04	16,40	4,46
Fond-0818	Shell-Thick	2345	SLV_SS	Max	9,68	0,05	15,89	0,09	16,40	4,46
Fond-0818	Shell-Thick	2346	SLV_SS	Min	-8,56	-0,27	-12,81	-0,64	-2,56	-1,15
Fond-0818	Shell-Thick	2190	SLV_SS	Min	-8,55	-0,34	-12,09	-0,67	-2,56	-1,15
Fond-0818	Shell-Thick	2189	SLV_SS	Min	-9,70	-0,12	-8,22	-0,07	-2,56	-1,15
Fond-0818	Shell-Thick	2345	SLV_SS	Min	-9,71	-0,05	-8,95	-0,10	-2,56	-1,15
Fond-0819	Shell-Thick	2347	SLV_SS	Max	7,56	0,68	15,58	0,54	16,02	13,20
Fond-0819	Shell-Thick	2191	SLV_SS	Max	7,55	0,71	16,70	0,55	16,02	13,20
Fond-0819	Shell-Thick	2190	SLV_SS	Max	8,48	0,53	16,78	0,18	16,02	13,20
Fond-0819	Shell-Thick	2346	SLV_SS	Max	8,48	0,49	15,66	0,22	16,02	13,20
Fond-0819	Shell-Thick	2347	SLV_SS	Min	-7,59	-0,68	-16,92	-2,64	-2,48	-3,29
Fond-0819	Shell-Thick	2191	SLV_SS	Min	-7,58	-0,71	-16,26	-2,58	-2,48	-3,29
Fond-0819	Shell-Thick	2190	SLV_SS	Min	-8,51	-0,52	-12,14	-0,73	-2,48	-3,29
Fond-0819	Shell-Thick	2346	SLV_SS	Min	-8,52	-0,49	-12,80	-0,79	-2,48	-3,29
Fond-0820	Shell-Thick	2348	SLV_SS	Max	6,74	1,16	15,63	1,16	15,22	21,83
Fond-0820	Shell-Thick	2192	SLV_SS	Max	6,73	1,19	16,77	1,16	15,22	21,83

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0820	Shell-Thick	2191	SLV_SS	Max	7,49	1,04	16,72	0,60	15,22	21,83
Fond-0820	Shell-Thick	2347	SLV_SS	Max	7,49	1,01	15,58	0,59	15,22	21,83
Fond-0820	Shell-Thick	2348	SLV_SS	Min	-6,77	-1,16	-21,30	-5,99	-2,31	-5,30
Fond-0820	Shell-Thick	2192	SLV_SS	Min	-6,76	-1,19	-20,75	-5,85	-2,31	-5,30
Fond-0820	Shell-Thick	2191	SLV_SS	Min	-7,51	-1,04	-16,38	-2,80	-2,31	-5,30
Fond-0820	Shell-Thick	2347	SLV_SS	Min	-7,52	-1,00	-16,92	-2,95	-2,31	-5,30
Fond-0821	Shell-Thick	2349	SLV_SS	Max	6,06	1,71	15,78	1,96	14,00	30,45
Fond-0821	Shell-Thick	2193	SLV_SS	Max	6,05	1,74	16,94	1,98	14,00	30,45
Fond-0821	Shell-Thick	2192	SLV_SS	Max	6,65	1,62	16,79	1,24	14,00	30,45
Fond-0821	Shell-Thick	2348	SLV_SS	Max	6,65	1,59	15,63	1,22	14,00	30,45
Fond-0821	Shell-Thick	2349	SLV_SS	Min	-6,08	-1,71	-25,91	-10,73	-2,06	-7,19
Fond-0821	Shell-Thick	2193	SLV_SS	Min	-6,07	-1,73	-25,55	-10,55	-2,06	-7,19
Fond-0821	Shell-Thick	2192	SLV_SS	Min	-6,68	-1,61	-20,95	-6,30	-2,06	-7,19
Fond-0821	Shell-Thick	2348	SLV_SS	Min	-6,68	-1,60	-21,29	-6,50	-2,06	-7,19
Fond-0822	Shell-Thick	2350	SLV_SS	Max	5,45	2,32	16,01	2,93	12,31	39,16
Fond-0822	Shell-Thick	2194	SLV_SS	Max	5,44	2,34	17,27	2,96	12,31	39,16
Fond-0822	Shell-Thick	2193	SLV_SS	Max	5,95	2,24	16,97	2,07	12,31	39,16
Fond-0822	Shell-Thick	2349	SLV_SS	Max	5,96	2,22	15,78	2,03	12,31	39,16
Fond-0822	Shell-Thick	2350	SLV_SS	Min	-5,49	-2,31	-30,74	-16,87	-2,48	-8,99
Fond-0822	Shell-Thick	2194	SLV_SS	Min	-5,48	-2,35	-30,71	-16,73	-2,48	-8,99
Fond-0822	Shell-Thick	2193	SLV_SS	Min	-5,97	-2,24	-25,85	-11,29	-2,48	-8,99
Fond-0822	Shell-Thick	2349	SLV_SS	Min	-5,97	-2,21	-25,91	-11,47	-2,48	-8,99
Fond-0823	Shell-Thick	2351	SLV_SS	Max	4,97	2,97	16,63	4,03	10,17	48,07
Fond-0823	Shell-Thick	2195	SLV_SS	Max	4,97	2,99	18,17	4,08	10,17	48,07
Fond-0823	Shell-Thick	2194	SLV_SS	Max	5,33	2,91	17,24	3,06	10,17	48,07
Fond-0823	Shell-Thick	2350	SLV_SS	Max	5,34	2,89	16,01	3,01	10,17	48,07
Fond-0823	Shell-Thick	2351	SLV_SS	Min	-4,98	-2,96	-36,03	-24,47	-3,82	-10,73
Fond-0823	Shell-Thick	2195	SLV_SS	Min	-4,98	-2,97	-36,59	-24,45	-3,82	-10,73
Fond-0823	Shell-Thick	2194	SLV_SS	Min	-5,37	-2,90	-31,04	-17,79	-3,82	-10,73
Fond-0823	Shell-Thick	2350	SLV_SS	Min	-5,37	-2,89	-30,74	-17,88	-3,82	-10,73
Fond-0824	Shell-Thick	2352	SLV_SS	Max	4,49	3,66	17,86	5,23	9,21	57,33
Fond-0824	Shell-Thick	2196	SLV_SS	Max	4,48	3,68	19,26	5,30	9,21	57,33
Fond-0824	Shell-Thick	2195	SLV_SS	Max	4,84	3,62	17,95	4,19	9,21	57,33
Fond-0824	Shell-Thick	2351	SLV_SS	Max	4,85	3,59	16,59	4,12	9,21	57,33
Fond-0824	Shell-Thick	2352	SLV_SS	Min	-4,53	-3,64	-41,98	-33,54	-5,51	-12,46
Fond-0824	Shell-Thick	2196	SLV_SS	Min	-4,53	-3,68	-42,78	-33,79	-5,51	-12,46
Fond-0824	Shell-Thick	2195	SLV_SS	Min	-4,85	-3,61	-36,86	-25,88	-5,51	-12,46
Fond-0824	Shell-Thick	2351	SLV_SS	Min	-4,86	-3,57	-36,01	-25,74	-5,51	-12,46
Fond-0825	Shell-Thick	2353	SLV_SS	Max	4,13	4,39	19,37	6,52	8,79	67,11
Fond-0825	Shell-Thick	2197	SLV_SS	Max	4,14	4,40	20,59	6,61	8,79	67,11
Fond-0825	Shell-Thick	2196	SLV_SS	Max	4,35	4,34	19,01	5,43	8,79	67,11
Fond-0825	Shell-Thick	2352	SLV_SS	Max	4,35	4,33	17,83	5,33	8,79	67,11
Fond-0825	Shell-Thick	2353	SLV_SS	Min	-4,14	-4,38	-48,13	-44,10	-8,37	-14,23
Fond-0825	Shell-Thick	2197	SLV_SS	Min	-4,14	-4,37	-49,22	-44,80	-8,37	-14,23
Fond-0825	Shell-Thick	2196	SLV_SS	Min	-4,39	-4,32	-43,14	-35,61	-8,37	-14,23
Fond-0825	Shell-Thick	2352	SLV_SS	Min	-4,40	-4,33	-41,96	-35,05	-8,37	-14,23
Fond-0826	Shell-Thick	2354	SLV_SS	Max	3,72	5,15	21,21	8,10	9,22	77,62

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0826	Shell-Thick	2198	SLV_SS	Max	3,72	5,14	22,22	8,11	9,22	77,62
Fond-0826	Shell-Thick	2197	SLV_SS	Max	3,99	5,10	20,30	6,76	9,22	77,62
Fond-0826	Shell-Thick	2353	SLV_SS	Max	3,99	5,11	19,35	6,63	9,22	77,62
Fond-0826	Shell-Thick	2354	SLV_SS	Min	-3,77	-5,12	-54,44	-56,38	-12,81	-16,13
Fond-0826	Shell-Thick	2198	SLV_SS	Min	-3,77	-5,14	-55,89	-57,74	-12,81	-16,13
Fond-0826	Shell-Thick	2197	SLV_SS	Min	-4,00	-5,09	-49,67	-47,07	-12,81	-16,13
Fond-0826	Shell-Thick	2353	SLV_SS	Min	-4,00	-5,07	-48,10	-45,77	-12,81	-16,13
Fond-0827	Shell-Thick	2355	SLV_SS	Max	3,42	5,98	23,47	10,09	11,11	89,17
Fond-0827	Shell-Thick	2199	SLV_SS	Max	3,45	5,90	24,19	9,96	11,11	89,17
Fond-0827	Shell-Thick	2198	SLV_SS	Max	3,58	5,86	21,88	8,15	11,11	89,17
Fond-0827	Shell-Thick	2354	SLV_SS	Max	3,56	5,95	21,22	7,97	11,11	89,17
Fond-0827	Shell-Thick	2355	SLV_SS	Min	-3,43	-5,97	-60,84	-70,51	-18,09	-18,25
Fond-0827	Shell-Thick	2199	SLV_SS	Min	-3,46	-5,85	-62,70	-72,82	-18,09	-18,25
Fond-0827	Shell-Thick	2198	SLV_SS	Min	-3,63	-5,82	-56,42	-60,25	-18,09	-18,25
Fond-0827	Shell-Thick	2354	SLV_SS	Min	-3,61	-5,94	-54,40	-57,86	-18,09	-18,25
Fond-0828	Shell-Thick	2356	SLV_SS	Max	3,01	6,87	26,21	12,49	14,55	102,15
Fond-0828	Shell-Thick	2200	SLV_SS	Max	3,04	6,68	26,58	12,18	14,55	102,15
Fond-0828	Shell-Thick	2199	SLV_SS	Max	3,29	6,64	23,82	9,56	14,55	102,15
Fond-0828	Shell-Thick	2355	SLV_SS	Max	3,27	6,84	23,52	9,36	14,55	102,15
Fond-0828	Shell-Thick	2356	SLV_SS	Min	-3,08	-6,81	-67,43	-86,48	-24,21	-20,76
Fond-0828	Shell-Thick	2200	SLV_SS	Min	-3,12	-6,68	-69,73	-90,18	-24,21	-20,76
Fond-0828	Shell-Thick	2199	SLV_SS	Min	-3,30	-6,63	-63,30	-75,21	-24,21	-20,76
Fond-0828	Shell-Thick	2355	SLV_SS	Min	-3,27	-6,76	-60,79	-71,28	-24,21	-20,76
Fond-0829	Shell-Thick	2357	SLV_SS	Max	2,62	7,88	29,47	15,44	19,15	117,14
Fond-0829	Shell-Thick	2201	SLV_SS	Max	2,74	7,44	29,38	14,89	19,15	117,14
Fond-0829	Shell-Thick	2200	SLV_SS	Max	2,91	7,39	26,16	11,36	19,15	117,14
Fond-0829	Shell-Thick	2356	SLV_SS	Max	2,81	7,84	26,33	11,82	19,15	117,14
Fond-0829	Shell-Thick	2357	SLV_SS	Min	-2,67	-7,87	-74,15	-104,62	-32,61	-23,85
Fond-0829	Shell-Thick	2201	SLV_SS	Min	-2,77	-7,34	-76,86	-110,13	-32,61	-23,85
Fond-0829	Shell-Thick	2200	SLV_SS	Min	-2,97	-7,30	-70,35	-92,42	-32,61	-23,85
Fond-0829	Shell-Thick	2356	SLV_SS	Min	-2,88	-7,83	-67,39	-87,16	-32,61	-23,85
Fond-0830	Shell-Thick	2358	SLV_SS	Max	2,14	8,98	33,33	19,16	25,62	134,94
Fond-0830	Shell-Thick	2202	SLV_SS	Max	2,26	8,16	32,63	18,34	25,62	134,94
Fond-0830	Shell-Thick	2201	SLV_SS	Max	2,58	8,10	28,92	14,21	25,62	134,94
Fond-0830	Shell-Thick	2357	SLV_SS	Max	2,46	8,92	29,70	14,95	25,62	134,94
Fond-0830	Shell-Thick	2358	SLV_SS	Min	-2,19	-8,83	-81,38	-125,44	-44,14	-27,79
Fond-0830	Shell-Thick	2202	SLV_SS	Min	-2,35	-8,16	-84,29	-133,28	-44,14	-27,79
Fond-0830	Shell-Thick	2201	SLV_SS	Min	-2,62	-8,09	-77,45	-112,88	-44,14	-27,79
Fond-0830	Shell-Thick	2357	SLV_SS	Min	-2,47	-8,77	-74,25	-105,33	-44,14	-27,79
Fond-0831	Shell-Thick	2359	SLV_SS	Max	1,21	10,39	38,74	24,01	35,56	156,35
Fond-0831	Shell-Thick	2203	SLV_SS	Max	1,64	8,65	36,01	22,78	35,56	156,35
Fond-0831	Shell-Thick	2202	SLV_SS	Max	2,27	8,45	32,10	17,89	35,56	156,35
Fond-0831	Shell-Thick	2358	SLV_SS	Max	1,86	10,18	33,74	19,03	35,56	156,35
Fond-0831	Shell-Thick	2359	SLV_SS	Min	-1,33	-10,41	-88,02	-150,26	-57,48	-32,87
Fond-0831	Shell-Thick	2203	SLV_SS	Min	-1,73	-8,45	-90,54	-160,69	-57,48	-32,87
Fond-0831	Shell-Thick	2202	SLV_SS	Min	-2,31	-8,23	-84,76	-137,08	-57,48	-32,87
Fond-0831	Shell-Thick	2358	SLV_SS	Min	-1,94	-10,17	-81,96	-126,92	-57,48	-32,87

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0832	Shell-Thick	2360	SLV_SS	Max	1,26	10,80	47,12	30,49	51,79	179,76
Fond-0832	Shell-Thick	2204	SLV_SS	Max	1,03	8,82	38,95	28,05	51,79	179,76
Fond-0832	Shell-Thick	2203	SLV_SS	Max	1,61	8,49	35,33	22,26	51,79	179,76
Fond-0832	Shell-Thick	2359	SLV_SS	Max	1,27	10,41	40,13	24,60	51,79	179,76
Fond-0832	Shell-Thick	2360	SLV_SS	Min	-0,85	-10,36	-91,61	-181,56	-72,46	-43,96
Fond-0832	Shell-Thick	2204	SLV_SS	Min	-0,73	-8,77	-92,38	-190,70	-72,46	-43,96
Fond-0832	Shell-Thick	2203	SLV_SS	Min	-1,74	-8,54	-90,50	-163,63	-72,46	-43,96
Fond-0832	Shell-Thick	2359	SLV_SS	Min	-1,34	-10,07	-89,53	-154,66	-72,46	-43,96
Fond-0833	Shell-Thick	2361	SLV_SS	Max	2,07	10,35	55,73	38,23	77,48	196,96
Fond-0833	Shell-Thick	2205	SLV_SS	Max	1,72	8,61	42,50	33,77	77,48	196,96
Fond-0833	Shell-Thick	2204	SLV_SS	Max	1,11	8,36	38,00	27,14	77,48	196,96
Fond-0833	Shell-Thick	2360	SLV_SS	Max	1,14	10,06	49,01	31,50	77,48	196,96
Fond-0833	Shell-Thick	2361	SLV_SS	Min	-2,10	-10,52	-92,52	-216,17	-90,76	-55,57
Fond-0833	Shell-Thick	2205	SLV_SS	Min	-1,70	-8,50	-89,72	-220,73	-90,76	-55,57
Fond-0833	Shell-Thick	2204	SLV_SS	Min	-0,79	-8,18	-91,20	-191,14	-90,76	-55,57
Fond-0833	Shell-Thick	2360	SLV_SS	Min	-0,84	-10,16	-93,90	-186,63	-90,76	-55,57
Fond-0834	Shell-Thick	2405	SLV_SS	Max	0,01	0,36	63,41	41,57	95,00	10,71
Fond-0834	Shell-Thick	2249	SLV_SS	Max	0,00	0,26	47,95	37,70	95,00	10,71
Fond-0834	Shell-Thick	2205	SLV_SS	Max	0,06	0,32	42,36	39,23	95,00	10,71
Fond-0834	Shell-Thick	2361	SLV_SS	Max	0,08	0,42	57,97	43,02	95,00	10,71
Fond-0834	Shell-Thick	2405	SLV_SS	Min	-0,28	-0,04	-73,80	-168,04	-103,55	-243,90
Fond-0834	Shell-Thick	2249	SLV_SS	Min	-0,31	-0,11	-68,52	-168,02	-103,55	-243,90
Fond-0834	Shell-Thick	2205	SLV_SS	Min	-0,02	-0,09	-85,69	-204,53	-103,55	-243,90
Fond-0834	Shell-Thick	2361	SLV_SS	Min	-0,01	-0,03	-90,98	-204,53	-103,55	-243,90
Fond-0835	Shell-Thick	2407	SLV_SS	Max	0,19	0,36	68,96	42,14	95,05	-1,57
Fond-0835	Shell-Thick	2251	SLV_SS	Max	0,24	0,26	53,09	37,77	95,05	-1,57
Fond-0835	Shell-Thick	2249	SLV_SS	Max	0,01	0,20	47,62	37,38	95,05	-1,57
Fond-0835	Shell-Thick	2405	SLV_SS	Max	0,03	0,36	63,58	41,69	95,05	-1,57
Fond-0835	Shell-Thick	2407	SLV_SS	Min	-0,20	-0,27	-57,28	-129,48	-106,03	-260,33
Fond-0835	Shell-Thick	2251	SLV_SS	Min	-0,23	-0,03	-48,94	-128,41	-106,03	-260,33
Fond-0835	Shell-Thick	2249	SLV_SS	Min	-0,32	-0,06	-68,29	-167,38	-106,03	-260,33
Fond-0835	Shell-Thick	2405	SLV_SS	Min	-0,34	-0,33	-73,96	-168,33	-106,03	-260,33
Fond-0836	Shell-Thick	2409	SLV_SS	Max	0,15	0,27	74,80	47,25	93,75	-6,88
Fond-0836	Shell-Thick	2253	SLV_SS	Max	0,14	0,21	58,26	38,93	93,75	-6,88
Fond-0836	Shell-Thick	2251	SLV_SS	Max	0,21	0,21	52,73	37,58	93,75	-6,88
Fond-0836	Shell-Thick	2407	SLV_SS	Max	0,22	0,28	69,31	42,50	93,75	-6,88
Fond-0836	Shell-Thick	2409	SLV_SS	Min	-0,12	-0,10	-45,06	-87,79	-110,33	-275,92
Fond-0836	Shell-Thick	2253	SLV_SS	Min	-0,12	-0,09	-31,09	-85,80	-110,33	-275,92
Fond-0836	Shell-Thick	2251	SLV_SS	Min	-0,22	-0,09	-48,79	-126,99	-110,33	-275,92
Fond-0836	Shell-Thick	2407	SLV_SS	Min	-0,22	-0,11	-57,02	-128,80	-110,33	-275,92
Fond-0837	Shell-Thick	2411	SLV_SS	Max	0,08	0,22	81,07	58,16	89,11	-10,00
Fond-0837	Shell-Thick	2255	SLV_SS	Max	0,08	0,19	63,85	45,76	89,11	-10,00
Fond-0837	Shell-Thick	2253	SLV_SS	Max	0,16	0,18	57,98	39,02	89,11	-10,00
Fond-0837	Shell-Thick	2409	SLV_SS	Max	0,17	0,21	75,21	47,65	89,11	-10,00
Fond-0837	Shell-Thick	2411	SLV_SS	Min	-0,04	-0,03	-31,86	-42,76	-114,81	-290,54
Fond-0837	Shell-Thick	2255	SLV_SS	Min	-0,05	-0,02	-18,60	-41,16	-114,81	-290,54
Fond-0837	Shell-Thick	2253	SLV_SS	Min	-0,13	-0,01	-31,00	-84,16	-114,81	-290,54

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0837	Shell-Thick	2409	SLV_SS	Min	-0,13	-0,02	-44,48	-85,53	-114,81	-290,54
Fond-0838	Shell-Thick	2413	SLV_SS	Max	0,09	0,24	87,93	70,74	81,89	-11,93
Fond-0838	Shell-Thick	2257	SLV_SS	Max	0,09	0,15	70,12	58,40	81,89	-11,93
Fond-0838	Shell-Thick	2255	SLV_SS	Max	0,09	0,14	63,67	46,34	81,89	-11,93
Fond-0838	Shell-Thick	2411	SLV_SS	Max	0,09	0,23	81,49	58,74	81,89	-11,93
Fond-0838	Shell-Thick	2413	SLV_SS	Min	0,00	0,00	-18,28	-12,89	-118,84	-299,99
Fond-0838	Shell-Thick	2257	SLV_SS	Min	-0,02	0,01	-6,14	-4,65	-118,84	-299,99
Fond-0838	Shell-Thick	2255	SLV_SS	Min	-0,06	0,01	-18,66	-39,00	-118,84	-299,99
Fond-0838	Shell-Thick	2411	SLV_SS	Min	-0,04	0,00	-31,06	-39,93	-118,84	-299,99
Fond-0839	Shell-Thick	2415	SLV_SS	Max	0,08	0,24	98,47	92,19	74,43	-13,04
Fond-0839	Shell-Thick	2259	SLV_SS	Max	0,07	0,11	79,97	79,82	74,43	-13,04
Fond-0839	Shell-Thick	2257	SLV_SS	Max	0,10	0,09	70,03	59,24	74,43	-13,04
Fond-0839	Shell-Thick	2413	SLV_SS	Max	0,09	0,22	88,40	71,70	74,43	-13,04
Fond-0839	Shell-Thick	2415	SLV_SS	Min	0,01	0,00	-8,29	7,15	-122,73	-303,57
Fond-0839	Shell-Thick	2259	SLV_SS	Min	0,01	0,01	2,82	15,12	-122,73	-303,57
Fond-0839	Shell-Thick	2257	SLV_SS	Min	-0,03	0,03	-6,25	-3,17	-122,73	-303,57
Fond-0839	Shell-Thick	2413	SLV_SS	Min	0,00	0,01	-17,50	-10,99	-122,73	-303,57
Fond-0840	Shell-Thick	2417	SLV_SS	Max	0,08	0,15	111,78	126,08	70,79	-13,45
Fond-0840	Shell-Thick	2261	SLV_SS	Max	0,07	0,06	92,35	120,65	70,79	-13,45
Fond-0840	Shell-Thick	2259	SLV_SS	Max	0,05	0,06	79,94	81,44	70,79	-13,45
Fond-0840	Shell-Thick	2415	SLV_SS	Max	0,07	0,15	99,18	94,03	70,79	-13,45
Fond-0840	Shell-Thick	2417	SLV_SS	Min	0,01	-0,03	-1,69	19,98	-128,89	-301,39
Fond-0840	Shell-Thick	2261	SLV_SS	Min	0,01	-0,01	8,89	27,90	-128,89	-301,39
Fond-0840	Shell-Thick	2259	SLV_SS	Min	0,01	-0,02	2,75	15,85	-128,89	-301,39
Fond-0840	Shell-Thick	2415	SLV_SS	Min	0,01	-0,03	-7,89	8,02	-128,89	-301,39
Fond-0841	Shell-Thick	2419	SLV_SS	Max	0,19	0,03	124,26	172,15	68,41	-13,52
Fond-0841	Shell-Thick	2263	SLV_SS	Max	0,18	0,05	104,24	166,54	68,41	-13,52
Fond-0841	Shell-Thick	2261	SLV_SS	Max	0,05	0,07	92,49	122,94	68,41	-13,52
Fond-0841	Shell-Thick	2417	SLV_SS	Max	0,05	0,05	112,34	128,78	68,41	-13,52
Fond-0841	Shell-Thick	2419	SLV_SS	Min	-0,13	-0,13	4,35	31,55	-132,84	-293,77
Fond-0841	Shell-Thick	2263	SLV_SS	Min	-0,12	-0,10	14,58	32,51	-132,84	-293,77
Fond-0841	Shell-Thick	2261	SLV_SS	Min	0,00	-0,12	8,84	28,43	-132,84	-293,77
Fond-0841	Shell-Thick	2417	SLV_SS	Min	0,00	-0,13	-1,44	20,40	-132,84	-293,77
Fond-0842	Shell-Thick	2421	SLV_SS	Max	-0,03	0,07	135,84	215,83	67,74	-13,70
Fond-0842	Shell-Thick	2265	SLV_SS	Max	0,00	0,12	124,00	210,61	67,74	-13,70
Fond-0842	Shell-Thick	2263	SLV_SS	Max	0,16	0,13	104,67	168,52	67,74	-13,70
Fond-0842	Shell-Thick	2419	SLV_SS	Max	0,12	0,08	124,41	173,95	67,74	-13,70
Fond-0842	Shell-Thick	2421	SLV_SS	Min	-0,27	-0,47	9,86	33,95	-132,15	-281,97
Fond-0842	Shell-Thick	2265	SLV_SS	Min	-0,22	-0,23	20,01	35,20	-132,15	-281,97
Fond-0842	Shell-Thick	2263	SLV_SS	Min	-0,10	-0,18	14,57	32,78	-132,15	-281,97
Fond-0842	Shell-Thick	2419	SLV_SS	Min	-0,12	-0,42	4,41	31,56	-132,15	-281,97
Fond-0843	Shell-Thick	2423	SLV_SS	Max	0,40	0,34	154,44	256,45	69,49	-14,79
Fond-0843	Shell-Thick	2267	SLV_SS	Max	0,36	0,01	143,73	253,57	69,49	-14,79
Fond-0843	Shell-Thick	2265	SLV_SS	Max	0,00	-0,04	124,75	212,85	69,49	-14,79
Fond-0843	Shell-Thick	2421	SLV_SS	Max	-0,06	0,26	135,53	215,91	69,49	-14,79
Fond-0843	Shell-Thick	2423	SLV_SS	Min	-0,22	-0,64	15,12	36,04	-126,12	-271,64
Fond-0843	Shell-Thick	2267	SLV_SS	Min	-0,13	-0,24	25,55	37,96	-126,12	-271,64

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0843	Shell-Thick	2265	SLV_SS	Min	-0,28	-0,34	20,07	35,57	-126,12	-271,64
Fond-0843	Shell-Thick	2421	SLV_SS	Min	-0,24	-0,64	9,67	33,69	-126,12	-271,64
Fond-0844	Shell-Thick	2425	SLV_SS	Max	-0,01	-0,06	170,30	296,69	74,24	-20,34
Fond-0844	Shell-Thick	2269	SLV_SS	Max	0,00	-0,02	161,21	296,26	74,24	-20,34
Fond-0844	Shell-Thick	2267	SLV_SS	Max	0,32	0,01	144,70	255,28	74,24	-20,34
Fond-0844	Shell-Thick	2423	SLV_SS	Max	0,31	-0,04	153,68	255,82	74,24	-20,34
Fond-0844	Shell-Thick	2425	SLV_SS	Min	-0,11	-0,56	19,91	38,79	-117,87	-273,12
Fond-0844	Shell-Thick	2269	SLV_SS	Min	-0,11	-0,55	27,73	41,59	-117,87	-273,12
Fond-0844	Shell-Thick	2267	SLV_SS	Min	-0,18	-0,52	25,75	38,44	-117,87	-273,12
Fond-0844	Shell-Thick	2423	SLV_SS	Min	-0,17	-0,50	14,69	35,67	-117,87	-273,12
Fond-0845	Shell-Thick	2470	SLV_SS	Max	0,65	10,06	165,20	255,58	72,63	291,19
Fond-0845	Shell-Thick	2314	SLV_SS	Max	0,71	8,28	160,32	258,09	72,63	291,19
Fond-0845	Shell-Thick	2269	SLV_SS	Max	1,73	8,67	164,13	301,79	72,63	291,19
Fond-0845	Shell-Thick	2425	SLV_SS	Max	2,09	10,46	169,01	299,33	72,63	291,19
Fond-0845	Shell-Thick	2470	SLV_SS	Min	-1,37	-10,16	21,77	30,09	-90,33	34,99
Fond-0845	Shell-Thick	2314	SLV_SS	Min	-1,21	-8,24	25,71	31,92	-90,33	34,99
Fond-0845	Shell-Thick	2269	SLV_SS	Min	-1,70	-8,48	27,25	37,99	-90,33	34,99
Fond-0845	Shell-Thick	2425	SLV_SS	Min	-2,08	-10,42	19,99	36,16	-90,33	34,99
Fond-0846	Shell-Thick	2472	SLV_SS	Max	1,32	10,05	154,06	210,12	66,53	263,31
Fond-0846	Shell-Thick	2316	SLV_SS	Max	1,73	8,59	154,55	219,05	66,53	263,31
Fond-0846	Shell-Thick	2314	SLV_SS	Max	0,64	8,78	162,40	258,64	66,53	263,31
Fond-0846	Shell-Thick	2470	SLV_SS	Max	0,68	10,31	162,03	249,62	66,53	263,31
Fond-0846	Shell-Thick	2472	SLV_SS	Min	-1,29	-10,42	21,88	24,46	-54,11	35,93
Fond-0846	Shell-Thick	2316	SLV_SS	Min	-1,61	-8,46	23,88	26,39	-54,11	35,93
Fond-0846	Shell-Thick	2314	SLV_SS	Min	-1,23	-8,81	25,64	31,83	-54,11	35,93
Fond-0846	Shell-Thick	2470	SLV_SS	Min	-1,47	-10,83	22,60	29,88	-54,11	35,93
Fond-0847	Shell-Thick	2474	SLV_SS	Max	1,83	10,20	139,59	171,17	59,13	228,38
Fond-0847	Shell-Thick	2318	SLV_SS	Max	2,19	8,23	142,95	182,08	59,13	228,38
Fond-0847	Shell-Thick	2316	SLV_SS	Max	1,72	8,47	155,15	216,48	59,13	228,38
Fond-0847	Shell-Thick	2472	SLV_SS	Max	1,32	10,45	152,00	205,36	59,13	228,38
Fond-0847	Shell-Thick	2474	SLV_SS	Min	-1,99	-10,16	19,86	19,62	-31,42	31,54
Fond-0847	Shell-Thick	2318	SLV_SS	Min	-2,40	-8,44	21,68	21,32	-31,42	31,54
Fond-0847	Shell-Thick	2316	SLV_SS	Min	-1,65	-8,63	23,74	26,07	-31,42	31,54
Fond-0847	Shell-Thick	2472	SLV_SS	Min	-1,21	-10,36	21,94	24,35	-31,42	31,54
Fond-0848	Shell-Thick	2476	SLV_SS	Max	2,41	8,82	125,48	140,67	49,93	196,79
Fond-0848	Shell-Thick	2320	SLV_SS	Max	2,55	8,08	129,78	148,86	49,93	196,79
Fond-0848	Shell-Thick	2318	SLV_SS	Max	2,22	8,13	142,85	178,51	49,93	196,79
Fond-0848	Shell-Thick	2474	SLV_SS	Max	2,08	8,88	138,77	170,11	49,93	196,79
Fond-0848	Shell-Thick	2476	SLV_SS	Min	-2,52	-8,86	17,90	15,71	-18,06	27,21
Fond-0848	Shell-Thick	2320	SLV_SS	Min	-2,66	-8,13	19,46	16,86	-18,06	27,21
Fond-0848	Shell-Thick	2318	SLV_SS	Min	-2,40	-8,19	21,52	20,96	-18,06	27,21
Fond-0848	Shell-Thick	2474	SLV_SS	Min	-2,26	-8,93	19,98	19,78	-18,06	27,21
Fond-0849	Shell-Thick	2478	SLV_SS	Max	2,81	7,85	112,95	115,26	40,73	170,46
Fond-0849	Shell-Thick	2322	SLV_SS	Max	2,91	7,30	117,31	120,93	40,73	170,46
Fond-0849	Shell-Thick	2320	SLV_SS	Max	2,70	7,34	129,50	146,61	40,73	170,46
Fond-0849	Shell-Thick	2476	SLV_SS	Max	2,60	7,88	125,33	140,77	40,73	170,46
Fond-0849	Shell-Thick	2478	SLV_SS	Min	-2,87	-7,84	16,03	12,38	-9,71	23,32

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0849	Shell-Thick	2322	SLV_SS	Min	-2,99	-7,39	17,33	13,13	-9,71	23,32
Fond-0849	Shell-Thick	2320	SLV_SS	Min	-2,82	-7,44	19,32	16,64	-9,71	23,32
Fond-0849	Shell-Thick	2476	SLV_SS	Min	-2,70	-7,88	18,03	15,87	-9,71	23,32
Fond-0850	Shell-Thick	2480	SLV_SS	Max	3,24	6,79	101,27	93,32	34,48	148,24
Fond-0850	Shell-Thick	2324	SLV_SS	Max	3,26	6,61	105,35	97,49	34,48	148,24
Fond-0850	Shell-Thick	2322	SLV_SS	Max	3,04	6,65	116,97	119,39	34,48	148,24
Fond-0850	Shell-Thick	2478	SLV_SS	Max	3,01	6,83	113,03	115,49	34,48	148,24
Fond-0850	Shell-Thick	2480	SLV_SS	Min	-3,30	-6,81	14,19	9,52	-3,99	19,83
Fond-0850	Shell-Thick	2324	SLV_SS	Min	-3,34	-6,67	15,24	9,54	-3,99	19,83
Fond-0850	Shell-Thick	2322	SLV_SS	Min	-3,12	-6,72	17,20	12,96	-3,99	19,83
Fond-0850	Shell-Thick	2478	SLV_SS	Min	-3,08	-6,85	16,15	12,52	-3,99	19,83
Fond-0851	Shell-Thick	2482	SLV_SS	Max	3,57	5,94	90,33	74,81	29,19	129,00
Fond-0851	Shell-Thick	2326	SLV_SS	Max	3,59	5,81	94,04	77,36	29,19	129,00
Fond-0851	Shell-Thick	2324	SLV_SS	Max	3,42	5,84	105,03	95,92	29,19	129,00
Fond-0851	Shell-Thick	2480	SLV_SS	Max	3,40	5,97	101,41	93,52	29,19	129,00
Fond-0851	Shell-Thick	2482	SLV_SS	Min	-3,59	-5,95	12,37	6,54	0,16	16,70
Fond-0851	Shell-Thick	2326	SLV_SS	Min	-3,62	-5,87	13,21	6,51	0,16	16,70
Fond-0851	Shell-Thick	2324	SLV_SS	Min	-3,49	-5,91	15,13	9,87	0,16	16,70
Fond-0851	Shell-Thick	2480	SLV_SS	Min	-3,46	-5,99	14,29	9,66	0,16	16,70
Fond-0852	Shell-Thick	2484	SLV_SS	Max	3,98	5,08	79,94	58,48	24,47	111,92
Fond-0852	Shell-Thick	2328	SLV_SS	Max	3,98	5,07	83,27	59,90	24,47	111,92
Fond-0852	Shell-Thick	2326	SLV_SS	Max	3,72	5,12	93,76	75,74	24,47	111,92
Fond-0852	Shell-Thick	2482	SLV_SS	Max	3,73	5,13	90,48	74,33	24,47	111,92
Fond-0852	Shell-Thick	2484	SLV_SS	Min	-4,01	-5,10	10,57	4,24	1,95	13,88
Fond-0852	Shell-Thick	2328	SLV_SS	Min	-4,02	-5,13	11,23	4,24	1,95	13,88
Fond-0852	Shell-Thick	2326	SLV_SS	Min	-3,75	-5,17	13,13	7,31	1,95	13,88
Fond-0852	Shell-Thick	2482	SLV_SS	Min	-3,75	-5,15	12,46	7,26	1,95	13,88
Fond-0853	Shell-Thick	2486	SLV_SS	Max	4,37	4,33	70,10	44,26	20,44	96,43
Fond-0853	Shell-Thick	2330	SLV_SS	Max	4,37	4,32	73,09	44,94	20,44	96,43
Fond-0853	Shell-Thick	2328	SLV_SS	Max	4,12	4,36	83,06	58,53	20,44	96,43
Fond-0853	Shell-Thick	2484	SLV_SS	Max	4,12	4,37	80,09	57,78	20,44	96,43
Fond-0853	Shell-Thick	2486	SLV_SS	Min	-4,37	-4,35	8,81	2,55	2,86	11,36
Fond-0853	Shell-Thick	2330	SLV_SS	Min	-4,37	-4,35	9,32	2,57	2,86	11,36
Fond-0853	Shell-Thick	2328	SLV_SS	Min	-4,16	-4,40	11,17	5,17	2,86	11,36
Fond-0853	Shell-Thick	2484	SLV_SS	Min	-4,15	-4,40	10,65	5,21	2,86	11,36
Fond-0854	Shell-Thick	2488	SLV_SS	Max	4,85	3,58	60,79	32,11	18,05	82,09
Fond-0854	Shell-Thick	2332	SLV_SS	Max	4,84	3,60	63,49	32,37	18,05	82,09
Fond-0854	Shell-Thick	2330	SLV_SS	Max	4,50	3,67	72,96	43,98	18,05	82,09
Fond-0854	Shell-Thick	2486	SLV_SS	Max	4,51	3,64	70,25	43,69	18,05	82,09
Fond-0854	Shell-Thick	2488	SLV_SS	Min	-4,86	-3,59	7,09	1,33	2,63	9,10
Fond-0854	Shell-Thick	2332	SLV_SS	Min	-4,85	-3,64	7,48	1,39	2,63	9,10
Fond-0854	Shell-Thick	2330	SLV_SS	Min	-4,50	-3,70	9,29	3,46	2,63	9,10
Fond-0854	Shell-Thick	2486	SLV_SS	Min	-4,51	-3,65	8,88	3,46	2,63	9,10
Fond-0855	Shell-Thick	2491	SLV_SS	Max	5,36	2,88	52,49	22,01	16,55	68,58
Fond-0855	Shell-Thick	2335	SLV_SS	Max	5,35	2,90	54,66	22,03	16,55	68,58
Fond-0855	Shell-Thick	2332	SLV_SS	Max	4,96	2,97	63,43	31,76	16,55	68,58
Fond-0855	Shell-Thick	2488	SLV_SS	Max	4,97	2,96	60,93	31,73	16,55	68,58

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0855	Shell-Thick	2491	SLV_SS	Min	-5,34	-2,90	4,95	0,52	1,99	7,10
Fond-0855	Shell-Thick	2335	SLV_SS	Min	-5,34	-2,92	5,54	0,59	1,99	7,10
Fond-0855	Shell-Thick	2332	SLV_SS	Min	-4,98	-3,00	7,47	2,21	1,99	7,10
Fond-0855	Shell-Thick	2488	SLV_SS	Min	-4,98	-2,98	7,16	2,19	1,99	7,10
Fond-0856	Shell-Thick	2493	SLV_SS	Max	5,97	2,21	44,81	13,88	15,36	55,65
Fond-0856	Shell-Thick	2337	SLV_SS	Max	5,96	2,23	46,64	13,81	15,36	55,65
Fond-0856	Shell-Thick	2335	SLV_SS	Max	5,47	2,34	54,49	21,73	15,36	55,65
Fond-0856	Shell-Thick	2491	SLV_SS	Max	5,47	2,31	52,60	21,80	15,36	55,65
Fond-0856	Shell-Thick	2493	SLV_SS	Min	-5,96	-2,22	2,77	0,03	0,13	5,34
Fond-0856	Shell-Thick	2337	SLV_SS	Min	-5,96	-2,26	3,43	0,12	0,13	5,34
Fond-0856	Shell-Thick	2335	SLV_SS	Min	-5,45	-2,36	5,71	1,34	0,13	5,34
Fond-0856	Shell-Thick	2491	SLV_SS	Min	-5,46	-2,32	5,04	1,29	0,13	5,34
Fond-0857	Shell-Thick	2495	SLV_SS	Max	6,68	1,59	37,56	7,67	15,06	43,11
Fond-0857	Shell-Thick	2339	SLV_SS	Max	6,67	1,61	39,14	7,59	15,06	43,11
Fond-0857	Shell-Thick	2337	SLV_SS	Max	6,07	1,73	46,51	13,73	15,06	43,11
Fond-0857	Shell-Thick	2493	SLV_SS	Max	6,07	1,71	44,91	13,83	15,06	43,11
Fond-0857	Shell-Thick	2495	SLV_SS	Min	-6,65	-1,60	0,70	-0,22	-1,37	3,80
Fond-0857	Shell-Thick	2339	SLV_SS	Min	-6,64	-1,62	1,42	-0,12	-1,37	3,80
Fond-0857	Shell-Thick	2337	SLV_SS	Min	-6,06	-1,74	3,61	0,76	-1,37	3,80
Fond-0857	Shell-Thick	2493	SLV_SS	Min	-6,06	-1,72	2,85	0,70	-1,37	3,80
Fond-0858	Shell-Thick	2497	SLV_SS	Max	7,52	1,01	30,73	3,31	15,39	30,79
Fond-0858	Shell-Thick	2341	SLV_SS	Max	7,51	1,04	32,13	3,28	15,39	30,79
Fond-0858	Shell-Thick	2339	SLV_SS	Max	6,76	1,19	39,07	7,67	15,39	30,79
Fond-0858	Shell-Thick	2495	SLV_SS	Max	6,76	1,16	37,65	7,72	15,39	30,79
Fond-0858	Shell-Thick	2497	SLV_SS	Min	-7,49	-1,01	-1,31	-0,28	-2,46	2,47
Fond-0858	Shell-Thick	2341	SLV_SS	Min	-7,48	-1,05	-0,54	-0,18	-2,46	2,47
Fond-0858	Shell-Thick	2339	SLV_SS	Min	-6,73	-1,20	1,56	0,41	-2,46	2,47
Fond-0858	Shell-Thick	2495	SLV_SS	Min	-6,73	-1,16	0,77	0,33	-2,46	2,47
Fond-0859	Shell-Thick	2499	SLV_SS	Max	8,52	0,49	24,32	0,74	15,60	18,54
Fond-0859	Shell-Thick	2343	SLV_SS	Max	8,52	0,53	25,61	0,78	15,60	18,54
Fond-0859	Shell-Thick	2341	SLV_SS	Max	7,58	0,71	32,11	3,44	15,60	18,54
Fond-0859	Shell-Thick	2497	SLV_SS	Max	7,59	0,67	30,80	3,41	15,60	18,54
Fond-0859	Shell-Thick	2499	SLV_SS	Min	-8,47	-0,49	-3,29	-0,25	-3,16	1,34
Fond-0859	Shell-Thick	2343	SLV_SS	Min	-8,47	-0,53	-2,49	-0,12	-3,16	1,34
Fond-0859	Shell-Thick	2341	SLV_SS	Min	-7,55	-0,71	-0,44	0,19	-3,16	1,34
Fond-0859	Shell-Thick	2497	SLV_SS	Min	-7,56	-0,68	-1,25	0,12	-3,16	1,34
Fond-0860	Shell-Thick	2500	SLV_SS	Max	9,72	0,05	18,31	0,00	15,71	6,24
Fond-0860	Shell-Thick	2344	SLV_SS	Max	9,71	0,12	19,55	0,06	15,71	6,24
Fond-0860	Shell-Thick	2343	SLV_SS	Max	8,55	0,33	25,61	0,93	15,71	6,24
Fond-0860	Shell-Thick	2499	SLV_SS	Max	8,57	0,27	24,36	0,80	15,71	6,24
Fond-0860	Shell-Thick	2500	SLV_SS	Min	-9,66	-0,05	-5,29	-0,20	-3,50	0,39
Fond-0860	Shell-Thick	2344	SLV_SS	Min	-9,65	-0,12	-4,47	-0,04	-3,50	0,39
Fond-0860	Shell-Thick	2343	SLV_SS	Min	-8,51	-0,34	-2,44	0,07	-3,50	0,39
Fond-0860	Shell-Thick	2499	SLV_SS	Min	-8,52	-0,27	-3,26	0,00	-3,50	0,39
Fond-0861	Shell-Thick	2502	SLV_SS	Max	8,18	0,25	14,09	0,15	19,02	4,33
Fond-0861	Shell-Thick	2346	SLV_SS	Max	8,16	0,34	15,61	0,16	19,02	4,33
Fond-0861	Shell-Thick	2345	SLV_SS	Max	9,21	0,16	15,82	0,03	19,02	4,33

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0861	Shell-Thick	2501	SLV_SS	Max	9,23	0,06	14,30	0,12	19,02	4,33
Fond-0861	Shell-Thick	2502	SLV_SS	Min	-8,21	-0,26	-13,49	-0,64	-1,22	-1,21
Fond-0861	Shell-Thick	2346	SLV_SS	Min	-8,19	-0,34	-12,64	-0,67	-1,22	-1,21
Fond-0861	Shell-Thick	2345	SLV_SS	Min	-9,25	-0,15	-9,24	-0,06	-1,22	-1,21
Fond-0861	Shell-Thick	2501	SLV_SS	Min	-9,27	-0,07	-10,09	-0,15	-1,22	-1,21
Fond-0862	Shell-Thick	2503	SLV_SS	Max	7,26	0,67	14,02	0,53	18,67	12,78
Fond-0862	Shell-Thick	2347	SLV_SS	Max	7,25	0,74	15,56	0,56	18,67	12,78
Fond-0862	Shell-Thick	2346	SLV_SS	Max	8,12	0,56	15,63	0,18	18,67	12,78
Fond-0862	Shell-Thick	2502	SLV_SS	Max	8,13	0,50	14,09	0,26	18,67	12,78
Fond-0862	Shell-Thick	2503	SLV_SS	Min	-7,29	-0,67	-17,15	-2,61	-1,21	-3,48
Fond-0862	Shell-Thick	2347	SLV_SS	Min	-7,28	-0,74	-16,37	-2,55	-1,21	-3,48
Fond-0862	Shell-Thick	2346	SLV_SS	Min	-8,15	-0,57	-12,72	-0,78	-1,21	-3,48
Fond-0862	Shell-Thick	2502	SLV_SS	Min	-8,16	-0,50	-13,49	-0,87	-1,21	-3,48
Fond-0863	Shell-Thick	2504	SLV_SS	Max	6,50	1,16	14,07	1,12	17,95	21,12
Fond-0863	Shell-Thick	2348	SLV_SS	Max	6,49	1,21	15,62	1,15	17,95	21,12
Fond-0863	Shell-Thick	2347	SLV_SS	Max	7,18	1,07	15,58	0,60	17,95	21,12
Fond-0863	Shell-Thick	2503	SLV_SS	Max	7,19	1,02	14,03	0,58	17,95	21,12
Fond-0863	Shell-Thick	2504	SLV_SS	Min	-6,52	-1,16	-21,05	-5,93	-1,19	-5,62
Fond-0863	Shell-Thick	2348	SLV_SS	Min	-6,51	-1,21	-20,40	-5,78	-1,19	-5,62
Fond-0863	Shell-Thick	2347	SLV_SS	Min	-7,21	-1,07	-16,52	-2,90	-1,19	-5,62
Fond-0863	Shell-Thick	2503	SLV_SS	Min	-7,22	-1,03	-17,15	-3,06	-1,19	-5,62
Fond-0864	Shell-Thick	2505	SLV_SS	Max	5,83	1,71	14,20	1,90	16,84	29,41
Fond-0864	Shell-Thick	2349	SLV_SS	Max	5,82	1,76	15,77	1,95	16,84	29,41
Fond-0864	Shell-Thick	2348	SLV_SS	Max	6,40	1,64	15,64	1,23	16,84	29,41
Fond-0864	Shell-Thick	2504	SLV_SS	Max	6,42	1,59	14,07	1,18	16,84	29,41
Fond-0864	Shell-Thick	2505	SLV_SS	Min	-5,86	-1,70	-25,16	-10,57	-1,28	-7,65
Fond-0864	Shell-Thick	2349	SLV_SS	Min	-5,85	-1,76	-24,72	-10,44	-1,28	-7,65
Fond-0864	Shell-Thick	2348	SLV_SS	Min	-6,42	-1,64	-20,66	-6,43	-1,28	-7,65
Fond-0864	Shell-Thick	2504	SLV_SS	Min	-6,43	-1,59	-21,06	-6,60	-1,28	-7,65
Fond-0865	Shell-Thick	2506	SLV_SS	Max	5,29	2,30	14,40	2,84	15,31	37,75
Fond-0865	Shell-Thick	2350	SLV_SS	Max	5,29	2,36	16,09	2,92	15,31	37,75
Fond-0865	Shell-Thick	2349	SLV_SS	Max	5,72	2,26	15,80	2,05	15,31	37,75
Fond-0865	Shell-Thick	2505	SLV_SS	Max	5,73	2,21	14,20	1,97	15,31	37,75
Fond-0865	Shell-Thick	2506	SLV_SS	Min	-5,31	-2,30	-29,42	-16,55	-2,66	-9,61
Fond-0865	Shell-Thick	2350	SLV_SS	Min	-5,30	-2,34	-29,37	-16,51	-2,66	-9,61
Fond-0865	Shell-Thick	2349	SLV_SS	Min	-5,75	-2,25	-25,09	-11,38	-2,66	-9,61
Fond-0865	Shell-Thick	2505	SLV_SS	Min	-5,76	-2,21	-25,17	-11,49	-2,66	-9,61
Fond-0866	Shell-Thick	2507	SLV_SS	Max	4,78	2,93	15,08	3,90	13,42	46,26
Fond-0866	Shell-Thick	2351	SLV_SS	Max	4,77	3,00	17,12	4,01	13,42	46,26
Fond-0866	Shell-Thick	2350	SLV_SS	Max	5,17	2,93	16,02	3,02	13,42	46,26
Fond-0866	Shell-Thick	2506	SLV_SS	Max	5,18	2,86	14,40	2,92	13,42	46,26
Fond-0866	Shell-Thick	2507	SLV_SS	Min	-4,82	-2,92	-34,17	-23,84	-4,48	-11,52
Fond-0866	Shell-Thick	2351	SLV_SS	Min	-4,81	-3,00	-34,82	-24,03	-4,48	-11,52
Fond-0866	Shell-Thick	2350	SLV_SS	Min	-5,18	-2,92	-29,75	-17,78	-4,48	-11,52
Fond-0866	Shell-Thick	2506	SLV_SS	Min	-5,19	-2,84	-29,42	-17,70	-4,48	-11,52
Fond-0867	Shell-Thick	2508	SLV_SS	Max	4,41	3,61	16,43	5,08	12,66	55,05
Fond-0867	Shell-Thick	2352	SLV_SS	Max	4,40	3,68	18,36	5,20	12,66	55,05

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0867	Shell-Thick	2351	SLV_SS	Max	4,65	3,62	16,89	4,13	12,66	55,05
Fond-0867	Shell-Thick	2507	SLV_SS	Max	4,66	3,55	15,02	3,99	12,66	55,05
Fond-0867	Shell-Thick	2508	SLV_SS	Min	-4,42	-3,60	-39,51	-32,46	-6,80	-13,45
Fond-0867	Shell-Thick	2352	SLV_SS	Min	-4,40	-3,66	-40,49	-33,01	-6,80	-13,45
Fond-0867	Shell-Thick	2351	SLV_SS	Min	-4,68	-3,61	-35,15	-25,62	-6,80	-13,45
Fond-0867	Shell-Thick	2507	SLV_SS	Min	-4,70	-3,55	-34,09	-25,20	-6,80	-13,45
Fond-0868	Shell-Thick	2509	SLV_SS	Max	4,00	4,31	18,08	6,62	11,72	64,29
Fond-0868	Shell-Thick	2353	SLV_SS	Max	3,98	4,41	19,87	6,56	11,72	64,29
Fond-0868	Shell-Thick	2352	SLV_SS	Max	4,26	4,36	18,09	5,35	11,72	64,29
Fond-0868	Shell-Thick	2508	SLV_SS	Max	4,28	4,27	16,37	5,17	11,72	64,29
Fond-0868	Shell-Thick	2509	SLV_SS	Min	-4,05	-4,29	-44,97	-42,62	-9,71	-15,46
Fond-0868	Shell-Thick	2353	SLV_SS	Min	-4,03	-4,41	-46,37	-43,56	-9,71	-15,46
Fond-0868	Shell-Thick	2352	SLV_SS	Min	-4,27	-4,35	-40,91	-34,93	-9,71	-15,46
Fond-0868	Shell-Thick	2508	SLV_SS	Min	-4,28	-4,24	-39,39	-33,93	-9,71	-15,46
Fond-0869	Shell-Thick	2510	SLV_SS	Max	3,76	5,07	20,08	8,45	11,74	74,24
Fond-0869	Shell-Thick	2354	SLV_SS	Max	3,75	5,16	21,71	8,26	11,74	74,24
Fond-0869	Shell-Thick	2353	SLV_SS	Max	3,84	5,13	19,57	6,65	11,74	74,24
Fond-0869	Shell-Thick	2509	SLV_SS	Max	3,85	5,04	18,02	6,42	11,74	74,24
Fond-0869	Shell-Thick	2510	SLV_SS	Min	-3,76	-5,06	-50,50	-54,22	-14,45	-17,63
Fond-0869	Shell-Thick	2354	SLV_SS	Min	-3,74	-5,12	-52,42	-55,87	-14,45	-17,63
Fond-0869	Shell-Thick	2353	SLV_SS	Min	-3,88	-5,10	-46,87	-45,65	-14,45	-17,63
Fond-0869	Shell-Thick	2509	SLV_SS	Min	-3,90	-5,04	-44,80	-43,81	-14,45	-17,63
Fond-0870	Shell-Thick	2511	SLV_SS	Max	3,41	5,89	22,52	10,62	12,17	85,21
Fond-0870	Shell-Thick	2355	SLV_SS	Max	3,39	5,98	23,95	10,26	12,17	85,21
Fond-0870	Shell-Thick	2354	SLV_SS	Max	3,58	5,95	21,38	7,99	12,17	85,21
Fond-0870	Shell-Thick	2510	SLV_SS	Max	3,61	5,87	20,04	7,70	12,17	85,21
Fond-0870	Shell-Thick	2511	SLV_SS	Min	-3,48	-5,85	-56,16	-67,27	-20,61	-20,10
Fond-0870	Shell-Thick	2355	SLV_SS	Min	-3,46	-5,98	-58,71	-69,95	-20,61	-20,10
Fond-0870	Shell-Thick	2354	SLV_SS	Min	-3,58	-5,94	-52,99	-57,77	-20,61	-20,10
Fond-0870	Shell-Thick	2510	SLV_SS	Min	-3,60	-5,82	-50,24	-54,72	-20,61	-20,10
Fond-0871	Shell-Thick	2512	SLV_SS	Max	3,30	6,82	25,47	13,24	12,68	97,75
Fond-0871	Shell-Thick	2356	SLV_SS	Max	3,31	6,84	26,64	12,67	12,68	97,75
Fond-0871	Shell-Thick	2355	SLV_SS	Max	3,23	6,83	23,59	9,36	12,68	97,75
Fond-0871	Shell-Thick	2511	SLV_SS	Max	3,22	6,82	22,51	9,73	12,68	97,75
Fond-0871	Shell-Thick	2512	SLV_SS	Min	-3,29	-6,79	-62,00	-81,89	-27,93	-23,06
Fond-0871	Shell-Thick	2356	SLV_SS	Min	-3,29	-6,76	-65,30	-85,91	-27,93	-23,06
Fond-0871	Shell-Thick	2355	SLV_SS	Min	-3,29	-6,76	-59,32	-71,22	-27,93	-23,06
Fond-0871	Shell-Thick	2511	SLV_SS	Min	-3,30	-6,81	-55,79	-67,34	-27,93	-23,06
Fond-0872	Shell-Thick	2513	SLV_SS	Max	2,99	7,87	29,01	16,43	13,76	112,74
Fond-0872	Shell-Thick	2357	SLV_SS	Max	2,99	7,80	29,88	15,65	13,76	112,74
Fond-0872	Shell-Thick	2356	SLV_SS	Max	3,10	7,80	26,26	11,68	13,76	112,74
Fond-0872	Shell-Thick	2512	SLV_SS	Max	3,10	7,88	25,48	12,36	13,76	112,74
Fond-0872	Shell-Thick	2513	SLV_SS	Min	-3,09	-7,79	-68,40	-98,25	-36,43	-26,78
Fond-0872	Shell-Thick	2357	SLV_SS	Min	-3,11	-7,80	-72,56	-104,12	-36,43	-26,78
Fond-0872	Shell-Thick	2356	SLV_SS	Min	-3,09	-7,78	-65,94	-87,06	-36,43	-26,78
Fond-0872	Shell-Thick	2512	SLV_SS	Min	-3,08	-7,78	-61,51	-81,46	-36,43	-26,78
Fond-0873	Shell-Thick	2514	SLV_SS	Max	2,89	9,25	34,77	20,43	17,00	131,76

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0873	Shell-Thick	2358	SLV_SS	Max	3,01	8,83	33,70	19,42	17,00	131,76
Fond-0873	Shell-Thick	2357	SLV_SS	Max	2,81	8,83	29,46	14,71	17,00	131,76
Fond-0873	Shell-Thick	2513	SLV_SS	Max	2,71	9,27	29,09	15,63	17,00	131,76
Fond-0873	Shell-Thick	2514	SLV_SS	Min	-2,85	-9,22	-75,54	-116,99	-45,80	-34,56
Fond-0873	Shell-Thick	2358	SLV_SS	Min	-2,95	-8,66	-80,59	-125,17	-45,80	-34,56
Fond-0873	Shell-Thick	2357	SLV_SS	Min	-2,90	-8,69	-73,18	-105,23	-45,80	-34,56
Fond-0873	Shell-Thick	2513	SLV_SS	Min	-2,82	-9,26	-67,83	-97,36	-45,80	-34,56
Fond-0874	Shell-Thick	2515	SLV_SS	Max	3,24	10,95	44,13	25,55	22,16	157,85
Fond-0874	Shell-Thick	2359	SLV_SS	Max	3,41	9,98	39,74	24,41	22,16	157,85
Fond-0874	Shell-Thick	2358	SLV_SS	Max	2,73	10,02	33,22	18,67	22,16	157,85
Fond-0874	Shell-Thick	2514	SLV_SS	Max	2,57	11,02	35,30	19,72	22,16	157,85
Fond-0874	Shell-Thick	2515	SLV_SS	Min	-3,29	-10,79	-84,88	-139,07	-54,80	-46,59
Fond-0874	Shell-Thick	2359	SLV_SS	Min	-3,49	-9,98	-90,59	-150,69	-54,80	-46,59
Fond-0874	Shell-Thick	2358	SLV_SS	Min	-2,70	-10,00	-81,10	-126,83	-54,80	-46,59
Fond-0874	Shell-Thick	2514	SLV_SS	Min	-2,51	-10,83	-75,08	-115,53	-54,80	-46,59
Fond-0875	Shell-Thick	2516	SLV_SS	Max	1,36	14,48	54,71	32,58	34,26	197,23
Fond-0875	Shell-Thick	2360	SLV_SS	Max	1,88	10,50	48,05	31,21	34,26	197,23
Fond-0875	Shell-Thick	2359	SLV_SS	Max	3,46	10,00	38,22	23,96	34,26	197,23
Fond-0875	Shell-Thick	2515	SLV_SS	Max	2,62	13,96	45,14	25,23	34,26	197,23
Fond-0875	Shell-Thick	2516	SLV_SS	Min	-1,06	-14,58	-94,79	-168,02	-64,10	-64,17
Fond-0875	Shell-Thick	2360	SLV_SS	Min	-1,51	-10,08	-99,48	-183,87	-64,10	-64,17
Fond-0875	Shell-Thick	2359	SLV_SS	Min	-3,49	-9,64	-90,52	-154,12	-64,10	-64,17
Fond-0875	Shell-Thick	2515	SLV_SS	Min	-2,73	-14,13	-85,53	-138,55	-64,10	-64,17
Fond-0876	Shell-Thick	2517	SLV_SS	Max	2,71	13,57	65,76	42,65	63,88	241,49
Fond-0876	Shell-Thick	2361	SLV_SS	Max	2,07	10,35	55,23	39,37	63,88	241,49
Fond-0876	Shell-Thick	2360	SLV_SS	Max	1,92	9,84	45,84	30,29	63,88	241,49
Fond-0876	Shell-Thick	2516	SLV_SS	Max	1,61	13,03	56,60	33,47	63,88	241,49
Fond-0876	Shell-Thick	2517	SLV_SS	Min	-2,65	-13,25	-101,29	-210,25	-76,81	-86,07
Fond-0876	Shell-Thick	2361	SLV_SS	Min	-2,10	-10,52	-100,34	-220,69	-76,81	-86,07
Fond-0876	Shell-Thick	2360	SLV_SS	Min	-1,64	-9,96	-97,40	-184,38	-76,81	-86,07
Fond-0876	Shell-Thick	2516	SLV_SS	Min	-1,26	-12,67	-98,18	-174,04	-76,81	-86,07
Fond-0877	Shell-Thick	2561	SLV_SS	Max	0,15	0,96	74,39	44,71	92,61	5,19
Fond-0877	Shell-Thick	2405	SLV_SS	Max	0,20	0,40	60,89	41,70	92,61	5,19
Fond-0877	Shell-Thick	2361	SLV_SS	Max	0,08	0,42	54,16	42,41	92,61	5,19
Fond-0877	Shell-Thick	2517	SLV_SS	Max	0,20	1,01	67,85	45,33	92,61	5,19
Fond-0877	Shell-Thick	2561	SLV_SS	Min	-0,66	-0,77	-84,51	-166,87	-90,65	-236,74
Fond-0877	Shell-Thick	2405	SLV_SS	Min	-0,67	-0,12	-78,37	-169,46	-90,65	-236,74
Fond-0877	Shell-Thick	2361	SLV_SS	Min	-0,01	-0,03	-95,36	-204,90	-90,65	-236,74
Fond-0877	Shell-Thick	2517	SLV_SS	Min	-0,15	-0,75	-101,51	-202,29	-90,65	-236,74
Fond-0878	Shell-Thick	2563	SLV_SS	Max	0,33	0,47	81,78	49,38	101,62	-7,11
Fond-0878	Shell-Thick	2407	SLV_SS	Max	0,29	0,33	66,93	42,34	101,62	-7,11
Fond-0878	Shell-Thick	2405	SLV_SS	Max	0,13	0,30	60,00	40,98	101,62	-7,11
Fond-0878	Shell-Thick	2561	SLV_SS	Max	0,17	0,44	74,96	45,21	101,62	-7,11
Fond-0878	Shell-Thick	2563	SLV_SS	Min	-0,35	-0,22	-74,09	-131,20	-99,32	-254,68
Fond-0878	Shell-Thick	2407	SLV_SS	Min	-0,31	-0,24	-58,93	-130,65	-99,32	-254,68
Fond-0878	Shell-Thick	2405	SLV_SS	Min	-0,64	-0,31	-77,62	-168,64	-99,32	-254,68
Fond-0878	Shell-Thick	2561	SLV_SS	Min	-0,68	-0,29	-85,54	-169,06	-99,32	-254,68

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0879	Shell-Thick	2565	SLV_SS	Max	0,08	0,16	89,69	59,42	103,90	-10,57
Fond-0879	Shell-Thick	2409	SLV_SS	Max	0,08	0,27	73,42	47,24	103,90	-10,57
Fond-0879	Shell-Thick	2407	SLV_SS	Max	0,33	0,27	66,08	41,97	103,90	-10,57
Fond-0879	Shell-Thick	2563	SLV_SS	Max	0,35	0,17	82,40	49,05	103,90	-10,57
Fond-0879	Shell-Thick	2565	SLV_SS	Min	-0,17	-0,08	-61,16	-88,63	-108,63	-284,23
Fond-0879	Shell-Thick	2409	SLV_SS	Min	-0,16	-0,13	-45,69	-87,71	-108,63	-284,23
Fond-0879	Shell-Thick	2407	SLV_SS	Min	-0,34	-0,08	-58,43	-130,07	-108,63	-284,23
Fond-0879	Shell-Thick	2563	SLV_SS	Min	-0,37	-0,09	-74,13	-130,79	-108,63	-284,23
Fond-0880	Shell-Thick	2567	SLV_SS	Max	0,13	0,34	97,48	70,38	95,14	-12,65
Fond-0880	Shell-Thick	2411	SLV_SS	Max	0,13	0,20	80,13	58,25	95,14	-12,65
Fond-0880	Shell-Thick	2409	SLV_SS	Max	0,08	0,20	72,79	46,89	95,14	-12,65
Fond-0880	Shell-Thick	2565	SLV_SS	Max	0,09	0,34	90,17	59,02	95,14	-12,65
Fond-0880	Shell-Thick	2567	SLV_SS	Min	-0,11	0,00	-45,48	-48,34	-115,81	-304,43
Fond-0880	Shell-Thick	2411	SLV_SS	Min	-0,15	-0,02	-31,36	-42,04	-115,81	-304,43
Fond-0880	Shell-Thick	2409	SLV_SS	Min	-0,16	-0,03	-45,99	-87,09	-115,81	-304,43
Fond-0880	Shell-Thick	2565	SLV_SS	Min	-0,13	-0,01	-60,39	-87,56	-115,81	-304,43
Fond-0881	Shell-Thick	2569	SLV_SS	Max	0,06	0,50	105,64	83,02	83,50	-13,71
Fond-0881	Shell-Thick	2413	SLV_SS	Max	0,04	0,21	87,38	70,93	83,50	-13,71
Fond-0881	Shell-Thick	2411	SLV_SS	Max	0,13	0,21	79,63	58,11	83,50	-13,71
Fond-0881	Shell-Thick	2567	SLV_SS	Max	0,14	0,50	97,92	70,24	83,50	-13,71
Fond-0881	Shell-Thick	2569	SLV_SS	Min	-0,05	0,06	-29,35	-19,90	-122,00	-316,09
Fond-0881	Shell-Thick	2413	SLV_SS	Min	-0,11	-0,01	-17,02	-12,04	-122,00	-316,09
Fond-0881	Shell-Thick	2411	SLV_SS	Min	-0,14	0,01	-31,91	-41,43	-122,00	-316,09
Fond-0881	Shell-Thick	2567	SLV_SS	Min	-0,08	0,07	-44,56	-47,31	-122,00	-316,09
Fond-0882	Shell-Thick	2571	SLV_SS	Max	0,07	0,59	117,88	104,69	71,88	-13,99
Fond-0882	Shell-Thick	2415	SLV_SS	Max	0,05	0,20	98,57	92,76	71,88	-13,99
Fond-0882	Shell-Thick	2413	SLV_SS	Max	0,04	0,20	86,97	71,14	71,88	-13,99
Fond-0882	Shell-Thick	2569	SLV_SS	Max	0,06	0,59	106,12	83,19	71,88	-13,99
Fond-0882	Shell-Thick	2571	SLV_SS	Min	-0,03	0,09	-17,55	-0,05	-128,05	-319,78
Fond-0882	Shell-Thick	2415	SLV_SS	Min	-0,11	0,01	-6,83	7,77	-128,05	-319,78
Fond-0882	Shell-Thick	2413	SLV_SS	Min	-0,11	0,00	-17,65	-11,61	-128,05	-319,78
Fond-0882	Shell-Thick	2569	SLV_SS	Min	-0,03	0,09	-28,51	-19,26	-128,05	-319,78
Fond-0883	Shell-Thick	2573	SLV_SS	Max	0,08	0,64	133,05	132,97	66,27	-13,44
Fond-0883	Shell-Thick	2417	SLV_SS	Max	0,00	0,13	112,19	127,35	66,27	-13,44
Fond-0883	Shell-Thick	2415	SLV_SS	Max	0,05	0,12	98,04	93,33	66,27	-13,44
Fond-0883	Shell-Thick	2571	SLV_SS	Max	0,06	0,62	118,66	105,34	66,27	-13,44
Fond-0883	Shell-Thick	2573	SLV_SS	Min	-0,06	0,02	-9,96	12,67	-138,31	-315,85
Fond-0883	Shell-Thick	2417	SLV_SS	Min	-0,09	-0,05	-0,07	20,56	-138,31	-315,85
Fond-0883	Shell-Thick	2415	SLV_SS	Min	-0,12	-0,03	-7,19	7,89	-138,31	-315,85
Fond-0883	Shell-Thick	2571	SLV_SS	Min	-0,02	0,04	-17,14	0,09	-138,31	-315,85
Fond-0884	Shell-Thick	2575	SLV_SS	Max	0,05	0,48	146,74	177,74	62,12	-12,21
Fond-0884	Shell-Thick	2419	SLV_SS	Max	0,01	0,04	124,71	173,24	62,12	-12,21
Fond-0884	Shell-Thick	2417	SLV_SS	Max	-0,02	0,03	111,91	128,23	62,12	-12,21
Fond-0884	Shell-Thick	2573	SLV_SS	Max	0,05	0,48	133,72	133,89	62,12	-12,21
Fond-0884	Shell-Thick	2575	SLV_SS	Min	-0,05	-0,08	-3,15	24,14	-146,14	-303,99
Fond-0884	Shell-Thick	2419	SLV_SS	Min	-0,09	-0,15	6,13	31,59	-146,14	-303,99
Fond-0884	Shell-Thick	2417	SLV_SS	Min	-0,11	-0,16	-0,39	20,45	-146,14	-303,99

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0884	Shell-Thick	2573	SLV_SS	Min	-0,08	-0,09	-9,71	12,46	-146,14	-303,99
Fond-0885	Shell-Thick	2577	SLV_SS	Max	0,30	0,19	157,57	220,61	59,82	-10,46
Fond-0885	Shell-Thick	2421	SLV_SS	Max	0,20	0,03	137,34	216,34	59,82	-10,46
Fond-0885	Shell-Thick	2419	SLV_SS	Max	0,02	0,10	124,88	174,17	59,82	-10,46
Fond-0885	Shell-Thick	2575	SLV_SS	Max	-0,01	0,12	147,03	178,68	59,82	-10,46
Fond-0885	Shell-Thick	2577	SLV_SS	Min	-0,51	-0,34	2,84	32,62	-148,33	-283,78
Fond-0885	Shell-Thick	2421	SLV_SS	Min	-0,46	-0,42	11,80	33,86	-148,33	-283,78
Fond-0885	Shell-Thick	2419	SLV_SS	Min	-0,17	-0,47	5,89	31,71	-148,33	-283,78
Fond-0885	Shell-Thick	2575	SLV_SS	Min	-0,09	-0,27	-3,07	23,55	-148,33	-283,78
Fond-0886	Shell-Thick	2579	SLV_SS	Max	-0,37	-0,02	169,27	258,06	60,77	-8,68
Fond-0886	Shell-Thick	2423	SLV_SS	Max	-0,32	0,21	155,97	255,64	60,77	-8,68
Fond-0886	Shell-Thick	2421	SLV_SS	Max	0,16	0,22	138,47	217,67	60,77	-8,68
Fond-0886	Shell-Thick	2577	SLV_SS	Max	0,09	-0,02	156,63	220,27	60,77	-8,68
Fond-0886	Shell-Thick	2579	SLV_SS	Min	-0,94	-1,21	7,85	34,01	-134,54	-255,38
Fond-0886	Shell-Thick	2423	SLV_SS	Min	-0,82	-0,73	16,97	35,79	-134,54	-255,38
Fond-0886	Shell-Thick	2421	SLV_SS	Min	-0,41	-0,59	11,71	34,00	-134,54	-255,38
Fond-0886	Shell-Thick	2577	SLV_SS	Min	-0,48	-1,06	2,63	32,26	-134,54	-255,38
Fond-0887	Shell-Thick	2581	SLV_SS	Max	0,12	0,61	182,54	292,64	66,65	-14,98
Fond-0887	Shell-Thick	2425	SLV_SS	Max	-0,01	-0,06	173,33	296,04	66,65	-14,98
Fond-0887	Shell-Thick	2423	SLV_SS	Max	-0,31	-0,14	157,96	257,94	66,65	-14,98
Fond-0887	Shell-Thick	2579	SLV_SS	Max	-0,29	0,53	167,07	254,65	66,65	-14,98
Fond-0887	Shell-Thick	2581	SLV_SS	Min	-0,49	-2,45	12,58	35,48	-110,89	-254,06
Fond-0887	Shell-Thick	2425	SLV_SS	Min	-0,11	-0,56	22,56	38,50	-110,89	-254,06
Fond-0887	Shell-Thick	2423	SLV_SS	Min	-0,90	-0,71	17,09	36,14	-110,89	-254,06
Fond-0887	Shell-Thick	2579	SLV_SS	Min	-1,06	-2,55	7,20	33,14	-110,89	-254,06
Fond-0888	Shell-Thick	2626	SLV_SS	Max	1,81	12,52	169,63	242,12	71,37	352,77
Fond-0888	Shell-Thick	2470	SLV_SS	Max	2,22	10,03	168,47	252,25	71,37	352,77
Fond-0888	Shell-Thick	2425	SLV_SS	Max	2,09	10,46	178,49	305,21	71,37	352,77
Fond-0888	Shell-Thick	2581	SLV_SS	Max	2,60	12,99	179,71	295,10	71,37	352,77
Fond-0888	Shell-Thick	2626	SLV_SS	Min	-1,07	-13,17	15,14	27,78	-65,78	22,42
Fond-0888	Shell-Thick	2470	SLV_SS	Min	-1,33	-9,80	24,45	30,20	-65,78	22,42
Fond-0888	Shell-Thick	2425	SLV_SS	Min	-2,08	-10,42	22,26	36,42	-65,78	22,42
Fond-0888	Shell-Thick	2581	SLV_SS	Min	-2,76	-13,82	12,66	33,99	-65,78	22,42
Fond-0889	Shell-Thick	2628	SLV_SS	Max	2,72	14,09	148,05	192,13	73,50	289,08
Fond-0889	Shell-Thick	2472	SLV_SS	Max	3,47	9,63	154,77	209,15	73,50	289,08
Fond-0889	Shell-Thick	2470	SLV_SS	Max	2,11	10,19	171,67	252,66	73,50	289,08
Fond-0889	Shell-Thick	2626	SLV_SS	Max	1,66	14,66	165,17	235,45	73,50	289,08
Fond-0889	Shell-Thick	2628	SLV_SS	Min	-2,62	-14,00	17,04	22,13	-22,97	24,87
Fond-0889	Shell-Thick	2472	SLV_SS	Min	-3,47	-9,99	22,13	24,62	-22,97	24,87
Fond-0889	Shell-Thick	2470	SLV_SS	Min	-1,29	-10,37	23,67	29,92	-22,97	24,87
Fond-0889	Shell-Thick	2626	SLV_SS	Min	-0,75	-14,40	15,73	27,41	-22,97	24,87
Fond-0890	Shell-Thick	2630	SLV_SS	Max	2,49	10,94	129,82	158,56	70,43	233,17
Fond-0890	Shell-Thick	2474	SLV_SS	Max	2,67	10,04	138,24	170,89	70,43	233,17
Fond-0890	Shell-Thick	2472	SLV_SS	Max	3,50	10,03	155,32	206,03	70,43	233,17
Fond-0890	Shell-Thick	2628	SLV_SS	Max	3,31	10,91	147,14	193,45	70,43	233,17
Fond-0890	Shell-Thick	2630	SLV_SS	Min	-2,60	-10,90	17,68	18,01	-6,57	25,72
Fond-0890	Shell-Thick	2474	SLV_SS	Min	-2,77	-9,99	19,82	19,75	-6,57	25,72

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0890	Shell-Thick	2472	SLV_SS	Min	-3,40	-9,94	21,98	24,22	-6,57	25,72
Fond-0890	Shell-Thick	2628	SLV_SS	Min	-3,22	-10,83	17,67	22,45	-6,57	25,72
Fond-0891	Shell-Thick	2632	SLV_SS	Max	2,75	9,32	116,12	132,08	62,56	195,11
Fond-0891	Shell-Thick	2476	SLV_SS	Max	2,83	8,74	124,02	140,47	62,56	195,11
Fond-0891	Shell-Thick	2474	SLV_SS	Max	2,92	8,72	138,04	169,88	62,56	195,11
Fond-0891	Shell-Thick	2630	SLV_SS	Max	2,82	9,29	130,36	161,27	62,56	195,11
Fond-0891	Shell-Thick	2632	SLV_SS	Min	-2,77	-9,22	15,96	14,57	-0,40	25,21
Fond-0891	Shell-Thick	2476	SLV_SS	Min	-2,87	-8,77	17,77	15,80	-0,40	25,21
Fond-0891	Shell-Thick	2474	SLV_SS	Min	-3,04	-8,76	19,67	19,60	-0,40	25,21
Fond-0891	Shell-Thick	2630	SLV_SS	Min	-2,92	-9,20	17,88	18,35	-0,40	25,21
Fond-0892	Shell-Thick	2634	SLV_SS	Max	3,04	7,85	104,20	109,22	53,44	166,80
Fond-0892	Shell-Thick	2478	SLV_SS	Max	3,04	7,79	111,20	115,10	53,44	166,80
Fond-0892	Shell-Thick	2476	SLV_SS	Max	3,02	7,81	123,67	140,24	53,44	166,80
Fond-0892	Shell-Thick	2632	SLV_SS	Max	3,02	7,86	116,85	134,17	53,44	166,80
Fond-0892	Shell-Thick	2634	SLV_SS	Min	-3,14	-7,81	14,33	11,62	2,45	21,49
Fond-0892	Shell-Thick	2478	SLV_SS	Min	-3,15	-7,79	15,82	12,44	2,45	21,49
Fond-0892	Shell-Thick	2476	SLV_SS	Min	-3,06	-7,80	17,62	15,68	2,45	21,49
Fond-0892	Shell-Thick	2632	SLV_SS	Min	-3,05	-7,81	16,14	14,84	2,45	21,49
Fond-0893	Shell-Thick	2636	SLV_SS	Max	3,24	6,84	93,54	89,24	44,89	144,24
Fond-0893	Shell-Thick	2480	SLV_SS	Max	3,24	6,79	99,62	93,24	44,89	144,24
Fond-0893	Shell-Thick	2478	SLV_SS	Max	3,24	6,78	110,81	114,87	44,89	144,24
Fond-0893	Shell-Thick	2634	SLV_SS	Max	3,24	6,82	104,87	110,83	44,89	144,24
Fond-0893	Shell-Thick	2636	SLV_SS	Min	-3,27	-6,80	12,76	9,08	3,20	18,23
Fond-0893	Shell-Thick	2480	SLV_SS	Min	-3,27	-6,80	13,97	9,50	3,20	18,23
Fond-0893	Shell-Thick	2478	SLV_SS	Min	-3,36	-6,81	15,69	12,34	3,20	18,23
Fond-0893	Shell-Thick	2634	SLV_SS	Min	-3,34	-6,79	14,48	11,82	3,20	18,23
Fond-0894	Shell-Thick	2638	SLV_SS	Max	3,58	5,85	83,60	71,65	37,45	125,29
Fond-0894	Shell-Thick	2482	SLV_SS	Max	3,55	5,94	88,86	74,73	37,45	125,29
Fond-0894	Shell-Thick	2480	SLV_SS	Max	3,40	5,97	99,25	92,92	37,45	125,29
Fond-0894	Shell-Thick	2636	SLV_SS	Max	3,42	5,89	94,08	90,28	37,45	125,29
Fond-0894	Shell-Thick	2638	SLV_SS	Min	-3,63	-5,83	11,20	6,77	3,76	15,34
Fond-0894	Shell-Thick	2482	SLV_SS	Min	-3,62	-5,96	12,17	6,53	3,76	15,34
Fond-0894	Shell-Thick	2480	SLV_SS	Min	-3,44	-5,99	13,86	9,50	3,76	15,34
Fond-0894	Shell-Thick	2636	SLV_SS	Min	-3,46	-5,86	12,88	9,21	3,76	15,34
Fond-0895	Shell-Thick	2640	SLV_SS	Max	3,87	5,05	74,20	56,54	31,18	108,71
Fond-0895	Shell-Thick	2484	SLV_SS	Max	3,85	5,11	78,76	58,40	31,18	108,71
Fond-0895	Shell-Thick	2482	SLV_SS	Max	3,72	5,13	88,53	73,80	31,18	108,71
Fond-0895	Shell-Thick	2638	SLV_SS	Max	3,73	5,07	84,02	72,21	31,18	108,71
Fond-0895	Shell-Thick	2640	SLV_SS	Min	-3,88	-5,04	9,65	4,45	4,22	12,75
Fond-0895	Shell-Thick	2484	SLV_SS	Min	-3,87	-5,12	10,42	4,26	4,22	12,75
Fond-0895	Shell-Thick	2482	SLV_SS	Min	-3,78	-5,16	12,08	7,12	4,22	12,75
Fond-0895	Shell-Thick	2638	SLV_SS	Min	-3,79	-5,07	11,30	7,00	4,22	12,75
Fond-0896	Shell-Thick	2642	SLV_SS	Max	4,27	4,26	65,22	43,17	26,49	93,75
Fond-0896	Shell-Thick	2486	SLV_SS	Max	4,25	4,35	69,21	44,20	26,49	93,75
Fond-0896	Shell-Thick	2484	SLV_SS	Max	3,99	4,40	78,49	57,27	26,49	93,75
Fond-0896	Shell-Thick	2640	SLV_SS	Max	4,01	4,31	74,52	56,37	26,49	93,75
Fond-0896	Shell-Thick	2642	SLV_SS	Min	-4,30	-4,25	8,10	2,71	4,10	10,43

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0896	Shell-Thick	2486	SLV_SS	Min	-4,28	-4,37	8,71	2,58	4,10	10,43
Fond-0896	Shell-Thick	2484	SLV_SS	Min	-4,01	-4,42	10,35	5,17	4,10	10,43
Fond-0896	Shell-Thick	2640	SLV_SS	Min	-4,03	-4,30	9,73	5,15	4,10	10,43
Fond-0897	Shell-Thick	2644	SLV_SS	Max	4,68	3,55	56,67	31,60	23,48	79,91
Fond-0897	Shell-Thick	2488	SLV_SS	Max	4,66	3,61	60,19	32,08	23,48	79,91
Fond-0897	Shell-Thick	2486	SLV_SS	Max	4,39	3,67	69,01	43,18	23,48	79,91
Fond-0897	Shell-Thick	2642	SLV_SS	Max	4,40	3,60	65,48	42,68	23,48	79,91
Fond-0897	Shell-Thick	2644	SLV_SS	Min	-4,68	-3,55	6,58	1,46	3,22	8,35
Fond-0897	Shell-Thick	2488	SLV_SS	Min	-4,66	-3,62	7,05	1,39	3,22	8,35
Fond-0897	Shell-Thick	2486	SLV_SS	Min	-4,42	-3,68	8,66	3,53	3,22	8,35
Fond-0897	Shell-Thick	2642	SLV_SS	Min	-4,43	-3,61	8,17	3,65	3,22	8,35
Fond-0898	Shell-Thick	2647	SLV_SS	Max	5,19	2,85	49,09	21,83	21,07	66,85
Fond-0898	Shell-Thick	2491	SLV_SS	Max	5,17	2,92	51,85	22,00	21,07	66,85
Fond-0898	Shell-Thick	2488	SLV_SS	Max	4,78	3,00	60,06	31,33	21,07	66,85
Fond-0898	Shell-Thick	2644	SLV_SS	Max	4,80	2,93	56,88	31,13	21,07	66,85
Fond-0898	Shell-Thick	2647	SLV_SS	Min	-5,19	-2,85	4,53	0,60	2,50	6,51
Fond-0898	Shell-Thick	2491	SLV_SS	Min	-5,18	-2,94	5,27	0,60	2,50	6,51
Fond-0898	Shell-Thick	2488	SLV_SS	Min	-4,79	-3,01	7,02	2,26	2,50	6,51
Fond-0898	Shell-Thick	2644	SLV_SS	Min	-4,80	-2,93	6,63	2,34	2,50	6,51
Fond-0899	Shell-Thick	2649	SLV_SS	Max	5,75	2,21	42,07	13,90	19,20	54,32
Fond-0899	Shell-Thick	2493	SLV_SS	Max	5,74	2,26	44,42	13,90	19,20	54,32
Fond-0899	Shell-Thick	2491	SLV_SS	Max	5,29	2,35	51,63	21,50	19,20	54,32
Fond-0899	Shell-Thick	2647	SLV_SS	Max	5,29	2,30	49,21	21,50	19,20	54,32
Fond-0899	Shell-Thick	2649	SLV_SS	Min	-5,74	-2,21	2,37	0,07	0,76	4,88
Fond-0899	Shell-Thick	2493	SLV_SS	Min	-5,73	-2,26	3,16	0,11	0,76	4,88
Fond-0899	Shell-Thick	2491	SLV_SS	Min	-5,29	-2,35	5,42	1,37	0,76	4,88
Fond-0899	Shell-Thick	2647	SLV_SS	Min	-5,30	-2,31	4,63	1,40	0,76	4,88
Fond-0900	Shell-Thick	2651	SLV_SS	Max	6,43	1,59	35,39	7,76	17,79	42,13
Fond-0900	Shell-Thick	2495	SLV_SS	Max	6,42	1,64	37,43	7,72	17,79	42,13
Fond-0900	Shell-Thick	2493	SLV_SS	Max	5,84	1,76	44,23	13,62	17,79	42,13
Fond-0900	Shell-Thick	2649	SLV_SS	Max	5,85	1,71	42,17	13,68	17,79	42,13
Fond-0900	Shell-Thick	2651	SLV_SS	Min	-6,42	-1,59	0,33	-0,20	-0,73	3,46
Fond-0900	Shell-Thick	2495	SLV_SS	Min	-6,41	-1,65	1,15	-0,12	-0,73	3,46
Fond-0900	Shell-Thick	2493	SLV_SS	Min	-5,83	-1,77	3,34	0,79	-0,73	3,46
Fond-0900	Shell-Thick	2649	SLV_SS	Min	-5,84	-1,71	2,46	0,76	-0,73	3,46
Fond-0901	Shell-Thick	2653	SLV_SS	Max	7,22	1,02	29,08	3,41	17,64	30,12
Fond-0901	Shell-Thick	2497	SLV_SS	Max	7,21	1,07	30,90	3,39	17,64	30,12
Fond-0901	Shell-Thick	2495	SLV_SS	Max	6,51	1,21	37,31	7,61	17,64	30,12
Fond-0901	Shell-Thick	2651	SLV_SS	Max	6,52	1,16	35,47	7,66	17,64	30,12
Fond-0901	Shell-Thick	2653	SLV_SS	Min	-7,19	-1,03	-1,65	-0,28	-1,81	2,23
Fond-0901	Shell-Thick	2497	SLV_SS	Min	-7,18	-1,07	-0,80	-0,17	-1,81	2,23
Fond-0901	Shell-Thick	2495	SLV_SS	Min	-6,49	-1,21	1,29	0,43	-1,81	2,23
Fond-0901	Shell-Thick	2651	SLV_SS	Min	-6,50	-1,17	0,41	0,36	-1,81	2,23
Fond-0902	Shell-Thick	2655	SLV_SS	Max	8,16	0,50	23,15	0,80	17,63	18,15
Fond-0902	Shell-Thick	2499	SLV_SS	Max	8,15	0,56	24,83	0,86	17,63	18,15
Fond-0902	Shell-Thick	2497	SLV_SS	Max	7,28	0,74	30,83	3,44	17,63	18,15
Fond-0902	Shell-Thick	2653	SLV_SS	Max	7,29	0,67	29,13	3,37	17,63	18,15

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0902	Shell-Thick	2655	SLV_SS	Min	-8,12	-0,50	-3,61	-0,31	-2,51	1,20
Fond-0902	Shell-Thick	2499	SLV_SS	Min	-8,11	-0,57	-2,74	-0,11	-2,51	1,20
Fond-0902	Shell-Thick	2497	SLV_SS	Min	-7,25	-0,74	-0,70	0,20	-2,51	1,20
Fond-0902	Shell-Thick	2653	SLV_SS	Min	-7,26	-0,67	-1,59	0,12	-2,51	1,20
Fond-0903	Shell-Thick	2656	SLV_SS	Max	9,27	0,06	17,61	0,03	17,63	6,11
Fond-0903	Shell-Thick	2500	SLV_SS	Max	9,26	0,16	19,22	0,07	17,63	6,11
Fond-0903	Shell-Thick	2499	SLV_SS	Max	8,19	0,34	24,80	0,95	17,63	6,11
Fond-0903	Shell-Thick	2655	SLV_SS	Max	8,21	0,25	23,18	0,78	17,63	6,11
Fond-0903	Shell-Thick	2656	SLV_SS	Min	-9,22	-0,07	-5,60	-0,24	-2,85	0,34
Fond-0903	Shell-Thick	2500	SLV_SS	Min	-9,20	-0,15	-4,70	-0,01	-2,85	0,34
Fond-0903	Shell-Thick	2499	SLV_SS	Min	-8,16	-0,34	-2,68	0,08	-2,85	0,34
Fond-0903	Shell-Thick	2655	SLV_SS	Min	-8,17	-0,26	-3,58	-0,02	-2,85	0,34
Fond-0904	Shell-Thick	2658	SLV_SS	Max	7,71	0,24	12,09	0,14	21,72	4,15
Fond-0904	Shell-Thick	2502	SLV_SS	Max	7,68	0,35	14,02	0,18	21,72	4,15
Fond-0904	Shell-Thick	2501	SLV_SS	Max	8,63	0,18	14,17	0,01	21,72	4,15
Fond-0904	Shell-Thick	2657	SLV_SS	Max	8,65	0,05	12,91	0,14	21,72	4,15
Fond-0904	Shell-Thick	2658	SLV_SS	Min	-7,74	-0,24	-14,13	-0,65	0,33	-1,27
Fond-0904	Shell-Thick	2502	SLV_SS	Min	-7,71	-0,36	-13,11	-0,65	0,33	-1,27
Fond-0904	Shell-Thick	2501	SLV_SS	Min	-8,66	-0,18	-10,23	-0,04	0,33	-1,27
Fond-0904	Shell-Thick	2657	SLV_SS	Min	-8,68	-0,05	-11,26	-0,22	0,33	-1,27
Fond-0905	Shell-Thick	2659	SLV_SS	Max	6,88	0,67	12,05	0,49	21,41	12,25
Fond-0905	Shell-Thick	2503	SLV_SS	Max	6,86	0,75	13,99	0,57	21,41	12,25
Fond-0905	Shell-Thick	2502	SLV_SS	Max	7,63	0,60	14,03	0,17	21,41	12,25
Fond-0905	Shell-Thick	2658	SLV_SS	Max	7,65	0,52	12,09	0,24	21,41	12,25
Fond-0905	Shell-Thick	2659	SLV_SS	Min	-6,90	-0,68	-17,29	-2,59	0,27	-3,64
Fond-0905	Shell-Thick	2503	SLV_SS	Min	-6,89	-0,75	-16,34	-2,51	0,27	-3,64
Fond-0905	Shell-Thick	2502	SLV_SS	Min	-7,66	-0,60	-13,20	-0,81	0,27	-3,64
Fond-0905	Shell-Thick	2658	SLV_SS	Min	-7,68	-0,52	-14,15	-0,96	0,27	-3,64
Fond-0906	Shell-Thick	2660	SLV_SS	Max	6,16	1,16	12,10	1,05	20,77	20,21
Fond-0906	Shell-Thick	2504	SLV_SS	Max	6,14	1,23	14,05	1,13	20,77	20,21
Fond-0906	Shell-Thick	2503	SLV_SS	Max	6,79	1,11	14,01	0,58	20,77	20,21
Fond-0906	Shell-Thick	2659	SLV_SS	Max	6,81	1,03	12,05	0,51	20,77	20,21
Fond-0906	Shell-Thick	2660	SLV_SS	Min	-6,19	-1,16	-20,69	-5,82	0,13	-5,89
Fond-0906	Shell-Thick	2504	SLV_SS	Min	-6,17	-1,24	-19,88	-5,68	0,13	-5,89
Fond-0906	Shell-Thick	2503	SLV_SS	Min	-6,81	-1,11	-16,53	-2,97	0,13	-5,89
Fond-0906	Shell-Thick	2659	SLV_SS	Min	-6,83	-1,03	-17,31	-3,15	0,13	-5,89
Fond-0907	Shell-Thick	2661	SLV_SS	Max	5,56	1,70	12,21	1,79	19,80	28,09
Fond-0907	Shell-Thick	2505	SLV_SS	Max	5,55	1,77	14,18	1,89	19,80	28,09
Fond-0907	Shell-Thick	2504	SLV_SS	Max	6,06	1,66	14,07	1,19	19,80	28,09
Fond-0907	Shell-Thick	2660	SLV_SS	Max	6,07	1,59	12,10	1,09	19,80	28,09
Fond-0907	Shell-Thick	2661	SLV_SS	Min	-5,58	-1,70	-24,26	-10,31	-0,69	-8,04
Fond-0907	Shell-Thick	2505	SLV_SS	Min	-5,56	-1,76	-23,67	-10,22	-0,69	-8,04
Fond-0907	Shell-Thick	2504	SLV_SS	Min	-6,09	-1,66	-20,18	-6,48	-0,69	-8,04
Fond-0907	Shell-Thick	2660	SLV_SS	Min	-6,10	-1,60	-20,71	-6,62	-0,69	-8,04
Fond-0908	Shell-Thick	2662	SLV_SS	Max	5,02	2,27	12,37	2,70	18,48	35,96
Fond-0908	Shell-Thick	2506	SLV_SS	Max	5,00	2,36	14,53	2,82	18,48	35,96
Fond-0908	Shell-Thick	2505	SLV_SS	Max	5,45	2,27	14,20	1,98	18,48	35,96

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0908	Shell-Thick	2661	SLV_SS	Max	5,47	2,18	12,21	1,84	18,48	35,96
Fond-0908	Shell-Thick	2662	SLV_SS	Min	-5,05	-2,27	-27,92	-16,03	-2,37	-10,11
Fond-0908	Shell-Thick	2506	SLV_SS	Min	-5,03	-2,36	-27,81	-16,12	-2,37	-10,11
Fond-0908	Shell-Thick	2505	SLV_SS	Min	-5,46	-2,27	-24,09	-11,35	-2,37	-10,11
Fond-0908	Shell-Thick	2661	SLV_SS	Min	-5,48	-2,17	-24,27	-11,34	-2,37	-10,11
Fond-0909	Shell-Thick	2663	SLV_SS	Max	4,60	2,87	13,11	3,87	16,79	43,93
Fond-0909	Shell-Thick	2507	SLV_SS	Max	4,58	2,98	15,65	3,89	16,79	43,93
Fond-0909	Shell-Thick	2506	SLV_SS	Max	4,89	2,91	14,39	2,92	16,79	43,93
Fond-0909	Shell-Thick	2662	SLV_SS	Max	4,91	2,81	12,37	2,75	16,79	43,93
Fond-0909	Shell-Thick	2663	SLV_SS	Min	-4,61	-2,87	-32,08	-23,07	-4,59	-12,15
Fond-0909	Shell-Thick	2507	SLV_SS	Min	-4,59	-2,97	-32,74	-23,34	-4,59	-12,15
Fond-0909	Shell-Thick	2506	SLV_SS	Min	-4,92	-2,90	-28,18	-17,54	-4,59	-12,15
Fond-0909	Shell-Thick	2662	SLV_SS	Min	-4,94	-2,81	-27,91	-17,25	-4,59	-12,15
Fond-0910	Shell-Thick	2664	SLV_SS	Max	4,17	3,51	14,52	5,28	16,15	52,08
Fond-0910	Shell-Thick	2508	SLV_SS	Max	4,14	3,65	16,99	5,19	16,15	52,08
Fond-0910	Shell-Thick	2507	SLV_SS	Max	4,46	3,60	15,42	4,00	16,15	52,08
Fond-0910	Shell-Thick	2663	SLV_SS	Max	4,49	3,46	13,03	3,79	16,15	52,08
Fond-0910	Shell-Thick	2664	SLV_SS	Min	-4,21	-3,50	-36,77	-31,37	-7,46	-14,21
Fond-0910	Shell-Thick	2508	SLV_SS	Min	-4,18	-3,65	-37,84	-32,02	-7,46	-14,21
Fond-0910	Shell-Thick	2507	SLV_SS	Min	-4,46	-3,59	-33,13	-25,05	-7,46	-14,21
Fond-0910	Shell-Thick	2663	SLV_SS	Min	-4,49	-3,44	-31,96	-24,28	-7,46	-14,21
Fond-0911	Shell-Thick	2665	SLV_SS	Max	3,91	4,18	16,24	6,96	15,51	60,58
Fond-0911	Shell-Thick	2509	SLV_SS	Max	3,88	4,35	18,61	6,74	15,51	60,58
Fond-0911	Shell-Thick	2508	SLV_SS	Max	4,01	4,31	16,73	5,18	15,51	60,58
Fond-0911	Shell-Thick	2664	SLV_SS	Max	4,04	4,15	14,45	4,91	15,51	60,58
Fond-0911	Shell-Thick	2665	SLV_SS	Min	-3,90	-4,17	-41,47	-40,93	-11,11	-16,36
Fond-0911	Shell-Thick	2509	SLV_SS	Min	-3,87	-4,32	-43,07	-42,10	-11,11	-16,36
Fond-0911	Shell-Thick	2508	SLV_SS	Min	-4,05	-4,29	-38,32	-33,79	-11,11	-16,36
Fond-0911	Shell-Thick	2664	SLV_SS	Min	-4,08	-4,15	-36,59	-32,35	-11,11	-16,36
Fond-0912	Shell-Thick	2666	SLV_SS	Max	3,55	4,89	18,31	8,96	14,78	69,63
Fond-0912	Shell-Thick	2510	SLV_SS	Max	3,51	5,11	20,58	8,56	14,78	69,63
Fond-0912	Shell-Thick	2509	SLV_SS	Max	3,73	5,08	18,33	6,42	14,78	69,63
Fond-0912	Shell-Thick	2665	SLV_SS	Max	3,77	4,86	16,16	6,12	14,78	69,63
Fond-0912	Shell-Thick	2666	SLV_SS	Min	-3,61	-4,88	-46,18	-51,70	-15,70	-18,69
Fond-0912	Shell-Thick	2510	SLV_SS	Min	-3,57	-5,11	-48,45	-53,64	-15,70	-18,69
Fond-0912	Shell-Thick	2509	SLV_SS	Min	-3,72	-5,07	-43,63	-43,72	-15,70	-18,69
Fond-0912	Shell-Thick	2665	SLV_SS	Min	-3,77	-4,83	-41,19	-41,35	-15,70	-18,69
Fond-0913	Shell-Thick	2667	SLV_SS	Max	3,46	5,66	20,80	11,33	14,54	79,54
Fond-0913	Shell-Thick	2511	SLV_SS	Max	3,42	5,91	22,95	10,73	14,54	79,54
Fond-0913	Shell-Thick	2510	SLV_SS	Max	3,35	5,90	20,28	7,71	14,54	79,54
Fond-0913	Shell-Thick	2666	SLV_SS	Max	3,40	5,66	18,24	8,07	14,54	79,54
Fond-0913	Shell-Thick	2667	SLV_SS	Min	-3,44	-5,64	-50,89	-63,72	-22,04	-21,33
Fond-0913	Shell-Thick	2511	SLV_SS	Min	-3,39	-5,86	-54,02	-66,62	-22,04	-21,33
Fond-0913	Shell-Thick	2510	SLV_SS	Min	-3,41	-5,87	-49,09	-54,70	-22,04	-21,33
Fond-0913	Shell-Thick	2666	SLV_SS	Min	-3,46	-5,65	-45,77	-51,88	-22,04	-21,33
Fond-0914	Shell-Thick	2668	SLV_SS	Max	3,18	6,50	23,79	14,16	14,88	90,83
Fond-0914	Shell-Thick	2512	SLV_SS	Max	3,11	6,84	25,81	13,34	14,88	90,83

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0914	Shell-Thick	2511	SLV_SS	Max	3,23	6,83	22,64	9,72	14,88	90,83
Fond-0914	Shell-Thick	2667	SLV_SS	Max	3,30	6,50	20,73	10,43	14,88	90,83
Fond-0914	Shell-Thick	2668	SLV_SS	Min	-3,27	-6,48	-55,77	-76,97	-30,52	-25,18
Fond-0914	Shell-Thick	2512	SLV_SS	Min	-3,21	-6,84	-59,96	-81,18	-30,52	-25,18
Fond-0914	Shell-Thick	2511	SLV_SS	Min	-3,20	-6,80	-54,73	-67,43	-30,52	-25,18
Fond-0914	Shell-Thick	2667	SLV_SS	Min	-3,27	-6,45	-50,30	-63,46	-30,52	-25,18
Fond-0915	Shell-Thick	2669	SLV_SS	Max	3,37	7,48	28,19	17,59	15,24	104,41
Fond-0915	Shell-Thick	2513	SLV_SS	Max	3,31	7,86	29,22	16,52	15,24	104,41
Fond-0915	Shell-Thick	2512	SLV_SS	Max	2,91	7,89	25,49	12,32	15,24	104,41
Fond-0915	Shell-Thick	2668	SLV_SS	Max	2,97	7,53	23,72	13,27	15,24	104,41
Fond-0915	Shell-Thick	2669	SLV_SS	Min	-3,28	-7,45	-60,97	-91,73	-40,97	-32,06
Fond-0915	Shell-Thick	2513	SLV_SS	Min	-3,21	-7,75	-66,53	-97,50	-40,97	-32,06
Fond-0915	Shell-Thick	2512	SLV_SS	Min	-2,99	-7,81	-60,75	-81,69	-40,97	-32,06
Fond-0915	Shell-Thick	2668	SLV_SS	Min	-3,07	-7,54	-54,93	-76,19	-40,97	-32,06
Fond-0916	Shell-Thick	2670	SLV_SS	Max	3,23	8,69	36,12	21,79	15,57	122,06
Fond-0916	Shell-Thick	2514	SLV_SS	Max	3,12	9,19	35,24	20,52	15,57	122,06
Fond-0916	Shell-Thick	2513	SLV_SS	Max	3,02	9,24	28,90	15,53	15,57	122,06
Fond-0916	Shell-Thick	2669	SLV_SS	Max	3,13	8,75	28,27	16,68	15,57	122,06
Fond-0916	Shell-Thick	2670	SLV_SS	Min	-3,39	-8,65	-67,11	-108,22	-53,99	-41,53
Fond-0916	Shell-Thick	2514	SLV_SS	Min	-3,30	-9,20	-74,44	-116,26	-53,99	-41,53
Fond-0916	Shell-Thick	2513	SLV_SS	Min	-2,93	-9,19	-67,42	-97,79	-53,99	-41,53
Fond-0916	Shell-Thick	2669	SLV_SS	Min	-3,03	-8,66	-59,80	-90,05	-53,99	-41,53
Fond-0917	Shell-Thick	2671	SLV_SS	Max	4,15	10,40	45,60	27,10	15,82	147,72
Fond-0917	Shell-Thick	2515	SLV_SS	Max	4,20	10,87	43,95	25,65	15,82	147,72
Fond-0917	Shell-Thick	2514	SLV_SS	Max	2,82	10,93	34,26	19,53	15,82	147,72
Fond-0917	Shell-Thick	2670	SLV_SS	Max	2,85	10,52	36,25	20,87	15,82	147,72
Fond-0917	Shell-Thick	2671	SLV_SS	Min	-3,90	-10,36	-74,58	-127,70	-70,29	-55,12
Fond-0917	Shell-Thick	2515	SLV_SS	Min	-3,92	-10,62	-84,20	-138,43	-70,29	-55,12
Fond-0917	Shell-Thick	2514	SLV_SS	Min	-2,94	-10,78	-75,46	-116,10	-70,29	-55,12
Fond-0917	Shell-Thick	2670	SLV_SS	Min	-3,03	-10,58	-65,55	-105,68	-70,29	-55,12
Fond-0918	Shell-Thick	2672	SLV_SS	Max	6,92	13,06	57,30	34,00	15,82	191,86
Fond-0918	Shell-Thick	2516	SLV_SS	Max	6,82	13,39	54,87	32,84	15,82	191,86
Fond-0918	Shell-Thick	2515	SLV_SS	Max	3,56	13,83	43,01	24,92	15,82	191,86
Fond-0918	Shell-Thick	2671	SLV_SS	Max	3,69	13,61	45,75	25,97	15,82	191,86
Fond-0918	Shell-Thick	2672	SLV_SS	Min	-7,04	-13,03	-86,94	-151,59	-93,07	-76,09
Fond-0918	Shell-Thick	2516	SLV_SS	Min	-6,98	-13,60	-99,94	-168,29	-93,07	-76,09
Fond-0918	Shell-Thick	2515	SLV_SS	Min	-3,32	-13,91	-85,65	-139,33	-93,07	-76,09
Fond-0918	Shell-Thick	2671	SLV_SS	Min	-3,42	-13,44	-72,36	-122,94	-93,07	-76,09
Fond-0919	Shell-Thick	2673	SLV_SS	Max	5,15	25,75	71,09	45,05	19,29	306,29
Fond-0919	Shell-Thick	2517	SLV_SS	Max	2,71	13,57	66,07	43,94	19,29	306,29
Fond-0919	Shell-Thick	2516	SLV_SS	Max	7,20	11,85	53,08	32,15	19,29	306,29
Fond-0919	Shell-Thick	2672	SLV_SS	Max	5,15	24,03	58,35	33,15	19,29	306,29
Fond-0919	Shell-Thick	2673	SLV_SS	Min	-5,08	-25,39	-104,18	-193,52	-82,87	-117,18
Fond-0919	Shell-Thick	2517	SLV_SS	Min	-2,65	-13,25	-114,06	-216,48	-82,87	-117,18
Fond-0919	Shell-Thick	2516	SLV_SS	Min	-7,31	-11,59	-98,32	-170,40	-82,87	-117,18
Fond-0919	Shell-Thick	2672	SLV_SS	Min	-5,25	-23,74	-88,19	-147,64	-82,87	-117,18
Fond-0920	Shell-Thick	2717	SLV_SS	Max	0,96	0,19	83,58	51,41	78,11	-5,90

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0920	Shell-Thick	2561	SLV_SS	Max	0,94	1,04	72,93	46,17	78,11	-5,90
Fond-0920	Shell-Thick	2517	SLV_SS	Max	0,20	1,01	62,93	43,40	78,11	-5,90
Fond-0920	Shell-Thick	2673	SLV_SS	Max	0,00	0,00	73,77	45,41	78,11	-5,90
Fond-0920	Shell-Thick	2717	SLV_SS	Min	-1,13	-0,23	-102,40	-164,51	-71,70	-174,81
Fond-0920	Shell-Thick	2561	SLV_SS	Min	-1,09	-0,66	-94,72	-173,68	-71,70	-174,81
Fond-0920	Shell-Thick	2517	SLV_SS	Min	-0,15	-0,75	-104,03	-198,02	-71,70	-174,81
Fond-0920	Shell-Thick	2673	SLV_SS	Min	0,00	0,00	-109,56	-188,79	-71,70	-174,81
Fond-0921	Shell-Thick	2761	SLV_SS	Max	0,12	0,02	95,15	61,41	129,65	-12,96
Fond-0921	Shell-Thick	2563	SLV_SS	Max	0,13	0,48	80,09	49,59	129,65	-12,96
Fond-0921	Shell-Thick	2561	SLV_SS	Max	0,96	0,53	70,25	44,29	129,65	-12,96
Fond-0921	Shell-Thick	2717	SLV_SS	Max	0,96	0,19	85,45	50,51	129,65	-12,96
Fond-0921	Shell-Thick	2761	SLV_SS	Min	-0,29	-0,06	-94,98	-129,57	-100,87	-261,03
Fond-0921	Shell-Thick	2563	SLV_SS	Min	-0,28	-0,28	-75,64	-131,72	-100,87	-261,03
Fond-0921	Shell-Thick	2561	SLV_SS	Min	-1,12	-0,30	-90,28	-170,23	-100,87	-261,03
Fond-0921	Shell-Thick	2717	SLV_SS	Min	-1,13	-0,23	-106,07	-167,97	-100,87	-261,03
Fond-0922	Shell-Thick	2805	SLV_SS	Max	0,20	0,04	105,17	71,42	116,38	-14,85
Fond-0922	Shell-Thick	2565	SLV_SS	Max	0,19	0,16	88,34	59,59	116,38	-14,85
Fond-0922	Shell-Thick	2563	SLV_SS	Max	0,11	0,15	78,82	47,89	116,38	-14,85
Fond-0922	Shell-Thick	2761	SLV_SS	Max	0,12	0,02	95,73	59,65	116,38	-14,85
Fond-0922	Shell-Thick	2805	SLV_SS	Min	-0,25	-0,05	-78,15	-86,29	-112,50	-302,81
Fond-0922	Shell-Thick	2565	SLV_SS	Min	-0,22	-0,09	-60,83	-87,86	-112,50	-302,81
Fond-0922	Shell-Thick	2563	SLV_SS	Min	-0,26	-0,10	-76,47	-132,85	-112,50	-302,81
Fond-0922	Shell-Thick	2761	SLV_SS	Min	-0,29	-0,06	-94,06	-131,07	-112,50	-302,81
Fond-0923	Shell-Thick	2849	SLV_SS	Max	0,08	0,02	114,73	82,45	100,00	-15,85
Fond-0923	Shell-Thick	2567	SLV_SS	Max	0,07	0,34	96,49	70,58	100,00	-15,85
Fond-0923	Shell-Thick	2565	SLV_SS	Max	0,20	0,34	87,29	58,06	100,00	-15,85
Fond-0923	Shell-Thick	2805	SLV_SS	Max	0,20	0,04	105,59	69,90	100,00	-15,85
Fond-0923	Shell-Thick	2849	SLV_SS	Min	-0,20	-0,04	-58,97	-54,06	-121,95	-327,34
Fond-0923	Shell-Thick	2567	SLV_SS	Min	-0,12	-0,01	-44,14	-47,19	-121,95	-327,34
Fond-0923	Shell-Thick	2565	SLV_SS	Min	-0,18	0,01	-62,07	-89,75	-121,95	-327,34
Fond-0923	Shell-Thick	2805	SLV_SS	Min	-0,25	-0,05	-77,19	-89,00	-121,95	-327,34
Fond-0924	Shell-Thick	2893	SLV_SS	Max	0,05	0,01	124,43	95,07	82,00	-15,97
Fond-0924	Shell-Thick	2569	SLV_SS	Max	0,06	0,50	105,02	83,34	82,00	-15,97
Fond-0924	Shell-Thick	2567	SLV_SS	Max	0,09	0,50	95,60	69,40	82,00	-15,97
Fond-0924	Shell-Thick	2849	SLV_SS	Max	0,08	0,02	115,11	81,12	82,00	-15,97
Fond-0924	Shell-Thick	2893	SLV_SS	Min	-0,20	-0,04	-39,39	-25,93	-130,13	-340,42
Fond-0924	Shell-Thick	2569	SLV_SS	Min	-0,09	0,06	-27,34	-18,62	-130,13	-340,42
Fond-0924	Shell-Thick	2567	SLV_SS	Min	-0,09	0,06	-45,61	-48,45	-130,13	-340,42
Fond-0924	Shell-Thick	2849	SLV_SS	Min	-0,20	-0,04	-58,03	-55,51	-130,13	-340,42
Fond-0925	Shell-Thick	2937	SLV_SS	Max	-0,01	0,00	138,99	117,00	65,14	-15,42
Fond-0925	Shell-Thick	2571	SLV_SS	Max	0,01	0,58	118,11	105,55	65,14	-15,42
Fond-0925	Shell-Thick	2569	SLV_SS	Max	0,07	0,59	104,14	82,37	65,14	-15,42
Fond-0925	Shell-Thick	2893	SLV_SS	Max	0,05	0,01	124,86	93,93	65,14	-15,42
Fond-0925	Shell-Thick	2937	SLV_SS	Min	-0,20	-0,04	-25,33	-6,87	-138,61	-343,91
Fond-0925	Shell-Thick	2571	SLV_SS	Min	-0,08	0,08	-15,63	0,80	-138,61	-343,91
Fond-0925	Shell-Thick	2569	SLV_SS	Min	-0,08	0,09	-28,77	-20,17	-138,61	-343,91
Fond-0925	Shell-Thick	2893	SLV_SS	Min	-0,20	-0,04	-38,60	-27,68	-138,61	-343,91

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0926	Shell-Thick	2981	SLV_SS	Max	0,00	0,00	156,88	144,73	57,09	-13,90
Fond-0926	Shell-Thick	2573	SLV_SS	Max	0,00	0,60	133,62	134,04	57,09	-13,90
Fond-0926	Shell-Thick	2571	SLV_SS	Max	0,00	0,61	116,74	104,21	57,09	-13,90
Fond-0926	Shell-Thick	2937	SLV_SS	Max	-0,01	0,00	139,74	115,27	57,09	-13,90
Fond-0926	Shell-Thick	2981	SLV_SS	Min	-0,23	-0,05	-16,39	5,61	-154,27	-338,47
Fond-0926	Shell-Thick	2573	SLV_SS	Min	-0,10	0,02	-7,87	13,46	-154,27	-338,47
Fond-0926	Shell-Thick	2571	SLV_SS	Min	-0,08	0,02	-16,41	-0,17	-154,27	-338,47
Fond-0926	Shell-Thick	2937	SLV_SS	Min	-0,20	-0,04	-24,97	-7,95	-154,27	-338,47
Fond-0927	Shell-Thick	3025	SLV_SS	Max	-0,08	-0,02	172,83	182,49	50,53	-11,34
Fond-0927	Shell-Thick	2575	SLV_SS	Max	-0,04	0,45	147,43	179,46	50,53	-11,34
Fond-0927	Shell-Thick	2573	SLV_SS	Max	-0,02	0,45	132,47	133,04	50,53	-11,34
Fond-0927	Shell-Thick	2981	SLV_SS	Max	0,00	0,00	157,63	143,50	50,53	-11,34
Fond-0927	Shell-Thick	3025	SLV_SS	Min	-0,31	-0,06	-8,53	16,78	-168,57	-322,98
Fond-0927	Shell-Thick	2575	SLV_SS	Min	-0,28	-0,11	-0,97	24,86	-168,57	-322,98
Fond-0927	Shell-Thick	2573	SLV_SS	Min	-0,14	-0,08	-8,58	12,40	-168,57	-322,98
Fond-0927	Shell-Thick	2981	SLV_SS	Min	-0,23	-0,05	-16,15	4,36	-168,57	-322,98
Fond-0928	Shell-Thick	3069	SLV_SS	Max	-0,06	-0,01	184,94	223,32	45,62	-7,32
Fond-0928	Shell-Thick	2577	SLV_SS	Max	-0,10	0,08	158,04	221,86	45,62	-7,32
Fond-0928	Shell-Thick	2575	SLV_SS	Max	-0,10	0,10	146,75	178,29	45,62	-7,32
Fond-0928	Shell-Thick	3025	SLV_SS	Max	-0,08	-0,02	173,42	179,99	45,62	-7,32
Fond-0928	Shell-Thick	3069	SLV_SS	Min	-0,34	-0,07	-1,55	26,55	-178,52	-294,74
Fond-0928	Shell-Thick	2577	SLV_SS	Min	-0,36	-0,32	5,29	32,57	-178,52	-294,74
Fond-0928	Shell-Thick	2575	SLV_SS	Min	-0,35	-0,32	-1,60	23,74	-178,52	-294,74
Fond-0928	Shell-Thick	3025	SLV_SS	Min	-0,31	-0,06	-8,42	15,32	-178,52	-294,74
Fond-0929	Shell-Thick	3113	SLV_SS	Max	-0,03	-0,01	193,54	258,14	43,10	-0,94
Fond-0929	Shell-Thick	2579	SLV_SS	Max	-0,20	-0,20	170,78	257,80	43,10	-0,94
Fond-0929	Shell-Thick	2577	SLV_SS	Max	-0,05	0,05	158,13	221,56	43,10	-0,94
Fond-0929	Shell-Thick	3069	SLV_SS	Max	-0,06	-0,01	185,12	222,08	43,10	-0,94
Fond-0929	Shell-Thick	3113	SLV_SS	Min	-2,16	-0,43	4,21	32,14	-180,67	-247,33
Fond-0929	Shell-Thick	2579	SLV_SS	Min	-2,29	-1,27	10,69	33,76	-180,67	-247,33
Fond-0929	Shell-Thick	2577	SLV_SS	Min	-0,55	-1,17	4,82	32,62	-180,67	-247,33
Fond-0929	Shell-Thick	3069	SLV_SS	Min	-0,34	-0,07	-1,60	24,93	-180,67	-247,33
Fond-0930	Shell-Thick	3157	SLV_SS	Max	0,00	0,00	189,81	274,14	52,65	12,87
Fond-0930	Shell-Thick	2581	SLV_SS	Max	0,12	0,61	182,03	285,18	52,65	12,87
Fond-0930	Shell-Thick	2579	SLV_SS	Max	-0,41	0,34	178,45	264,29	52,65	12,87
Fond-0930	Shell-Thick	3113	SLV_SS	Max	-0,03	-0,01	186,23	253,43	52,65	12,87
Fond-0930	Shell-Thick	3157	SLV_SS	Min	0,00	0,00	7,17	31,27	-91,04	-152,09
Fond-0930	Shell-Thick	2581	SLV_SS	Min	-0,49	-2,45	15,05	34,48	-91,04	-152,09
Fond-0930	Shell-Thick	2579	SLV_SS	Min	-2,31	-2,56	10,97	34,37	-91,04	-152,09
Fond-0930	Shell-Thick	3113	SLV_SS	Min	-2,16	-0,43	3,24	31,18	-91,04	-152,09
Fond-0931	Shell-Thick	3206	SLV_SS	Max	6,02	23,66	154,78	211,71	109,85	437,63
Fond-0931	Shell-Thick	2626	SLV_SS	Max	8,07	11,51	169,03	237,22	109,85	437,63
Fond-0931	Shell-Thick	2581	SLV_SS	Max	2,60	12,99	195,08	302,97	109,85	437,63
Fond-0931	Shell-Thick	3157	SLV_SS	Max	5,03	25,14	180,97	277,39	109,85	437,63
Fond-0931	Shell-Thick	3206	SLV_SS	Min	-4,39	-24,08	8,17	24,41	5,71	13,05
Fond-0931	Shell-Thick	2626	SLV_SS	Min	-6,44	-11,91	17,00	27,75	5,71	13,05
Fond-0931	Shell-Thick	2581	SLV_SS	Min	-2,76	-13,82	15,41	34,35	5,71	13,05

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0931	Shell-Thick	3157	SLV_SS	Min	-5,20	-25,98	6,81	31,01	5,71	13,05
Fond-0932	Shell-Thick	3212	SLV_SS	Max	3,43	13,39	129,30	174,73	127,56	284,80
Fond-0932	Shell-Thick	2628	SLV_SS	Max	3,34	13,89	147,74	192,95	127,56	284,80
Fond-0932	Shell-Thick	2626	SLV_SS	Max	7,80	13,76	171,47	235,82	127,56	284,80
Fond-0932	Shell-Thick	3206	SLV_SS	Max	7,86	13,16	153,20	217,40	127,56	284,80
Fond-0932	Shell-Thick	3212	SLV_SS	Min	-3,67	-13,66	10,61	19,98	15,00	14,58
Fond-0932	Shell-Thick	2628	SLV_SS	Min	-3,53	-13,86	18,13	22,37	15,00	14,58
Fond-0932	Shell-Thick	2626	SLV_SS	Min	-6,00	-13,26	15,93	27,26	15,00	14,58
Fond-0932	Shell-Thick	3206	SLV_SS	Min	-6,11	-12,96	8,64	24,85	15,00	14,58
Fond-0933	Shell-Thick	3218	SLV_SS	Max	3,03	10,62	115,55	148,13	100,34	222,31
Fond-0933	Shell-Thick	2630	SLV_SS	Max	2,95	10,90	129,95	159,19	100,34	222,31
Fond-0933	Shell-Thick	2628	SLV_SS	Max	3,96	10,74	146,27	192,68	100,34	222,31
Fond-0933	Shell-Thick	3212	SLV_SS	Max	3,93	10,42	132,05	181,41	100,34	222,31
Fond-0933	Shell-Thick	3218	SLV_SS	Min	-2,84	-10,47	13,25	16,53	11,36	16,85
Fond-0933	Shell-Thick	2630	SLV_SS	Min	-2,78	-10,80	17,77	18,19	11,36	16,85
Fond-0933	Shell-Thick	2628	SLV_SS	Min	-4,15	-10,72	17,16	22,23	11,36	16,85
Fond-0933	Shell-Thick	3212	SLV_SS	Min	-4,11	-10,35	11,26	20,55	11,36	16,85
Fond-0934	Shell-Thick	3224	SLV_SS	Max	3,01	8,74	103,83	124,54	81,20	184,43
Fond-0934	Shell-Thick	2632	SLV_SS	Max	2,91	9,26	115,50	132,59	81,20	184,43
Fond-0934	Shell-Thick	2630	SLV_SS	Max	3,30	9,27	129,02	160,37	81,20	184,43
Fond-0934	Shell-Thick	3218	SLV_SS	Max	3,40	8,75	117,52	152,14	81,20	184,43
Fond-0934	Shell-Thick	3224	SLV_SS	Min	-3,14	-8,67	13,87	13,49	9,36	18,14
Fond-0934	Shell-Thick	2632	SLV_SS	Min	-3,03	-9,18	15,89	14,71	9,36	18,14
Fond-0934	Shell-Thick	2630	SLV_SS	Min	-3,11	-9,12	17,57	18,14	9,36	18,14
Fond-0934	Shell-Thick	3218	SLV_SS	Min	-3,21	-8,61	13,74	16,90	9,36	18,14
Fond-0935	Shell-Thick	3230	SLV_SS	Max	3,01	7,59	93,72	103,96	66,09	157,61
Fond-0935	Shell-Thick	2634	SLV_SS	Max	2,94	7,88	103,29	109,52	66,09	157,61
Fond-0935	Shell-Thick	2632	SLV_SS	Max	3,19	7,81	114,74	133,26	66,09	157,61
Fond-0935	Shell-Thick	3224	SLV_SS	Max	3,26	7,51	105,32	127,55	66,09	157,61
Fond-0935	Shell-Thick	3230	SLV_SS	Min	-3,02	-7,49	12,55	10,86	8,04	18,50
Fond-0935	Shell-Thick	2634	SLV_SS	Min	-2,95	-7,82	14,19	11,72	8,04	18,50
Fond-0935	Shell-Thick	2632	SLV_SS	Min	-3,33	-7,78	15,71	14,63	8,04	18,50
Fond-0935	Shell-Thick	3224	SLV_SS	Min	-3,39	-7,44	14,08	13,77	8,04	18,50
Fond-0936	Shell-Thick	3236	SLV_SS	Max	3,25	6,51	84,47	85,47	54,13	136,64
Fond-0936	Shell-Thick	2636	SLV_SS	Max	3,17	6,84	92,41	89,41	54,13	136,64
Fond-0936	Shell-Thick	2634	SLV_SS	Max	3,15	6,86	102,66	109,99	54,13	136,64
Fond-0936	Shell-Thick	3230	SLV_SS	Max	3,22	6,53	94,84	105,93	54,13	136,64
Fond-0936	Shell-Thick	3236	SLV_SS	Min	-3,33	-6,45	11,24	8,57	7,22	16,46
Fond-0936	Shell-Thick	2636	SLV_SS	Min	-3,26	-6,81	12,57	9,15	7,22	16,46
Fond-0936	Shell-Thick	2634	SLV_SS	Min	-3,16	-6,82	14,04	11,62	7,22	16,46
Fond-0936	Shell-Thick	3230	SLV_SS	Min	-3,22	-6,46	12,71	11,04	7,22	16,46
Fond-0937	Shell-Thick	3242	SLV_SS	Max	3,42	5,68	75,80	68,98	44,53	119,09
Fond-0937	Shell-Thick	2638	SLV_SS	Max	3,36	5,90	82,46	71,71	44,53	119,09
Fond-0937	Shell-Thick	2636	SLV_SS	Max	3,36	5,89	91,88	89,52	44,53	119,09
Fond-0937	Shell-Thick	3236	SLV_SS	Max	3,41	5,67	85,30	86,82	44,53	119,09
Fond-0937	Shell-Thick	3242	SLV_SS	Min	-3,44	-5,63	9,94	6,60	6,73	13,86
Fond-0937	Shell-Thick	2638	SLV_SS	Min	-3,39	-5,87	11,02	6,84	6,73	13,86

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0937	Shell-Thick	2636	SLV_SS	Min	-3,45	-5,88	12,45	9,04	6,73	13,86
Fond-0937	Shell-Thick	3236	SLV_SS	Min	-3,49	-5,63	11,37	8,68	6,73	13,86
Fond-0938	Shell-Thick	3248	SLV_SS	Max	3,75	4,87	67,51	54,28	37,50	103,71
Fond-0938	Shell-Thick	2640	SLV_SS	Max	3,70	5,08	73,16	56,55	37,50	103,71
Fond-0938	Shell-Thick	2638	SLV_SS	Max	3,52	5,12	82,01	71,56	37,50	103,71
Fond-0938	Shell-Thick	3242	SLV_SS	Max	3,57	4,91	76,41	69,80	37,50	103,71
Fond-0938	Shell-Thick	3248	SLV_SS	Min	-3,79	-4,83	8,63	4,90	5,75	11,53
Fond-0938	Shell-Thick	2640	SLV_SS	Min	-3,75	-5,07	9,49	4,53	5,75	11,53
Fond-0938	Shell-Thick	2638	SLV_SS	Min	-3,55	-5,11	10,91	6,85	5,75	11,53
Fond-0938	Shell-Thick	3242	SLV_SS	Min	-3,59	-4,87	10,04	6,65	5,75	11,53
Fond-0939	Shell-Thick	3254	SLV_SS	Max	4,05	4,16	59,53	41,76	32,28	89,75
Fond-0939	Shell-Thick	2642	SLV_SS	Max	4,02	4,31	64,38	43,15	32,28	89,75
Fond-0939	Shell-Thick	2640	SLV_SS	Max	3,85	4,34	72,80	55,82	32,28	89,75
Fond-0939	Shell-Thick	3248	SLV_SS	Max	3,88	4,18	67,96	54,80	32,28	89,75
Fond-0939	Shell-Thick	3254	SLV_SS	Min	-4,06	-4,14	7,31	3,10	4,60	9,42
Fond-0939	Shell-Thick	2642	SLV_SS	Min	-4,03	-4,30	7,99	2,81	4,60	9,42
Fond-0939	Shell-Thick	2640	SLV_SS	Min	-3,90	-4,34	9,40	5,02	4,60	9,42
Fond-0939	Shell-Thick	3248	SLV_SS	Min	-3,93	-4,17	8,70	4,95	4,60	9,42
Fond-0940	Shell-Thick	3260	SLV_SS	Max	4,48	3,46	51,84	30,80	28,17	76,74
Fond-0940	Shell-Thick	2644	SLV_SS	Max	4,45	3,59	56,06	31,58	28,17	76,74
Fond-0940	Shell-Thick	2642	SLV_SS	Max	4,15	3,65	64,10	42,24	28,17	76,74
Fond-0940	Shell-Thick	3254	SLV_SS	Max	4,18	3,52	59,86	41,68	28,17	76,74
Fond-0940	Shell-Thick	3260	SLV_SS	Min	-4,50	-3,44	5,98	1,75	3,66	7,54
Fond-0940	Shell-Thick	2644	SLV_SS	Min	-4,47	-3,60	6,52	1,57	3,66	7,54
Fond-0940	Shell-Thick	2642	SLV_SS	Min	-4,16	-3,66	7,92	3,54	3,66	7,54
Fond-0940	Shell-Thick	3254	SLV_SS	Min	-4,19	-3,50	7,36	3,54	3,66	7,54
Fond-0941	Shell-Thick	3266	SLV_SS	Max	4,92	2,81	45,04	21,46	24,95	64,38
Fond-0941	Shell-Thick	2647	SLV_SS	Max	4,90	2,91	48,31	21,82	24,95	64,38
Fond-0941	Shell-Thick	2644	SLV_SS	Max	4,57	2,97	55,86	30,68	24,95	64,38
Fond-0941	Shell-Thick	3260	SLV_SS	Max	4,59	2,87	52,10	30,44	24,95	64,38
Fond-0941	Shell-Thick	3266	SLV_SS	Min	-4,92	-2,81	4,07	0,81	2,90	5,86
Fond-0941	Shell-Thick	2647	SLV_SS	Min	-4,90	-2,91	4,96	0,72	2,90	5,86
Fond-0941	Shell-Thick	2644	SLV_SS	Min	-4,60	-2,98	6,47	2,38	2,90	5,86
Fond-0941	Shell-Thick	3260	SLV_SS	Min	-4,61	-2,87	6,02	2,41	2,90	5,86
Fond-0942	Shell-Thick	3271	SLV_SS	Max	5,47	2,18	38,77	13,78	22,47	52,44
Fond-0942	Shell-Thick	2649	SLV_SS	Max	5,45	2,27	41,55	13,91	22,47	52,44
Fond-0942	Shell-Thick	2647	SLV_SS	Max	5,01	2,36	48,06	21,13	22,47	52,44
Fond-0942	Shell-Thick	3266	SLV_SS	Max	5,03	2,27	45,17	21,01	22,47	52,44
Fond-0942	Shell-Thick	3271	SLV_SS	Min	-5,47	-2,17	1,99	0,21	1,14	4,37
Fond-0942	Shell-Thick	2649	SLV_SS	Min	-5,46	-2,27	2,88	0,20	1,14	4,37
Fond-0942	Shell-Thick	2647	SLV_SS	Min	-5,01	-2,36	5,05	1,48	1,14	4,37
Fond-0942	Shell-Thick	3266	SLV_SS	Min	-5,03	-2,26	4,18	1,54	1,14	4,37
Fond-0943	Shell-Thick	3277	SLV_SS	Max	6,09	1,60	32,74	7,78	20,60	40,75
Fond-0943	Shell-Thick	2651	SLV_SS	Max	6,08	1,66	35,16	7,80	20,60	40,75
Fond-0943	Shell-Thick	2649	SLV_SS	Max	5,56	1,76	41,29	13,42	20,60	40,75
Fond-0943	Shell-Thick	3271	SLV_SS	Max	5,57	1,70	38,86	13,42	20,60	40,75
Fond-0943	Shell-Thick	3277	SLV_SS	Min	-6,07	-1,60	0,01	-0,12	-0,29	3,08

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0943	Shell-Thick	2651	SLV_SS	Min	-6,06	-1,66	0,92	-0,06	-0,29	3,08
Fond-0943	Shell-Thick	2649	SLV_SS	Min	-5,56	-1,76	3,06	0,86	-0,29	3,08
Fond-0943	Shell-Thick	3271	SLV_SS	Min	-5,57	-1,70	2,08	0,86	-0,29	3,08
Fond-0944	Shell-Thick	3282	SLV_SS	Max	6,83	1,04	27,03	3,48	19,58	29,17
Fond-0944	Shell-Thick	2653	SLV_SS	Max	6,81	1,10	29,19	3,48	19,58	29,17
Fond-0944	Shell-Thick	2651	SLV_SS	Max	6,16	1,23	34,99	7,54	19,58	29,17
Fond-0944	Shell-Thick	3277	SLV_SS	Max	6,18	1,17	32,81	7,53	19,58	29,17
Fond-0944	Shell-Thick	3282	SLV_SS	Min	-6,81	-1,03	-1,90	-0,25	-1,33	1,97
Fond-0944	Shell-Thick	2653	SLV_SS	Min	-6,79	-1,11	-0,98	-0,13	-1,33	1,97
Fond-0944	Shell-Thick	2651	SLV_SS	Min	-6,15	-1,24	1,06	0,45	-1,33	1,97
Fond-0944	Shell-Thick	3277	SLV_SS	Min	-6,16	-1,16	0,09	0,41	-1,33	1,97
Fond-0945	Shell-Thick	3287	SLV_SS	Max	7,68	0,52	21,66	0,86	19,37	17,60
Fond-0945	Shell-Thick	2655	SLV_SS	Max	7,66	0,60	23,66	0,92	19,37	17,60
Fond-0945	Shell-Thick	2653	SLV_SS	Max	6,88	0,75	29,09	3,41	19,37	17,60
Fond-0945	Shell-Thick	3282	SLV_SS	Max	6,90	0,67	27,07	3,32	19,37	17,60
Fond-0945	Shell-Thick	3287	SLV_SS	Min	-7,65	-0,52	-3,80	-0,33	-2,01	1,04
Fond-0945	Shell-Thick	2655	SLV_SS	Min	-7,63	-0,60	-2,86	-0,08	-2,01	1,04
Fond-0945	Shell-Thick	2653	SLV_SS	Min	-6,86	-0,75	-0,88	0,20	-2,01	1,04
Fond-0945	Shell-Thick	3282	SLV_SS	Min	-6,88	-0,68	-1,85	0,13	-2,01	1,04
Fond-0946	Shell-Thick	3288	SLV_SS	Max	8,69	0,06	16,66	0,07	19,27	5,93
Fond-0946	Shell-Thick	2656	SLV_SS	Max	8,66	0,18	18,58	0,09	19,27	5,93
Fond-0946	Shell-Thick	2655	SLV_SS	Max	7,71	0,35	23,61	0,96	19,27	5,93
Fond-0946	Shell-Thick	3287	SLV_SS	Max	7,74	0,24	21,68	0,77	19,27	5,93
Fond-0946	Shell-Thick	3288	SLV_SS	Min	-8,65	-0,05	-6,49	-0,28	-2,34	0,29
Fond-0946	Shell-Thick	2656	SLV_SS	Min	-8,62	-0,18	-4,76	0,03	-2,34	0,29
Fond-0946	Shell-Thick	2655	SLV_SS	Min	-7,68	-0,36	-2,80	0,08	-2,34	0,29
Fond-0946	Shell-Thick	3287	SLV_SS	Min	-7,70	-0,24	-3,77	-0,04	-2,34	0,29
Fond-0947	Shell-Thick	3290	SLV_SS	Max	7,14	0,22	9,97	0,12	22,40	3,95
Fond-0947	Shell-Thick	2658	SLV_SS	Max	7,12	0,36	12,01	0,19	22,40	3,95
Fond-0947	Shell-Thick	2657	SLV_SS	Max	7,92	0,21	12,09	0,00	22,40	3,95
Fond-0947	Shell-Thick	3289	SLV_SS	Max	7,94	0,07	11,35	0,14	22,40	3,95
Fond-0947	Shell-Thick	3290	SLV_SS	Min	-7,17	-0,23	-14,43	-0,66	0,09	-1,31
Fond-0947	Shell-Thick	2658	SLV_SS	Min	-7,14	-0,35	-13,48	-0,64	0,09	-1,31
Fond-0947	Shell-Thick	2657	SLV_SS	Min	-7,95	-0,21	-11,14	-0,05	0,09	-1,31
Fond-0947	Shell-Thick	3289	SLV_SS	Min	-7,97	-0,07	-12,10	-0,28	0,09	-1,31
Fond-0948	Shell-Thick	3291	SLV_SS	Max	6,40	0,67	9,97	0,44	22,14	11,63
Fond-0948	Shell-Thick	2659	SLV_SS	Max	6,38	0,77	12,01	0,57	22,14	11,63
Fond-0948	Shell-Thick	2658	SLV_SS	Max	7,06	0,64	12,01	0,14	22,14	11,63
Fond-0948	Shell-Thick	3290	SLV_SS	Max	7,08	0,54	9,97	0,21	22,14	11,63
Fond-0948	Shell-Thick	3291	SLV_SS	Min	-6,42	-0,67	-17,08	-2,53	-0,03	-3,77
Fond-0948	Shell-Thick	2659	SLV_SS	Min	-6,40	-0,78	-16,20	-2,47	-0,03	-3,77
Fond-0948	Shell-Thick	2658	SLV_SS	Min	-7,08	-0,64	-13,59	-0,85	-0,03	-3,77
Fond-0948	Shell-Thick	3290	SLV_SS	Min	-7,10	-0,54	-14,45	-1,02	-0,03	-3,77
Fond-0949	Shell-Thick	3292	SLV_SS	Max	5,77	1,16	10,01	1,01	21,60	19,14
Fond-0949	Shell-Thick	2660	SLV_SS	Max	5,75	1,25	12,06	1,12	21,60	19,14
Fond-0949	Shell-Thick	2659	SLV_SS	Max	6,30	1,13	12,02	0,51	21,60	19,14
Fond-0949	Shell-Thick	3291	SLV_SS	Max	6,32	1,05	9,96	0,45	21,60	19,14

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0949	Shell-Thick	3292	SLV_SS	Min	-5,78	-1,16	-19,97	-5,66	-0,30	-6,10
Fond-0949	Shell-Thick	2660	SLV_SS	Min	-5,76	-1,24	-19,23	-5,59	-0,30	-6,10
Fond-0949	Shell-Thick	2659	SLV_SS	Min	-6,33	-1,13	-16,42	-3,00	-0,30	-6,10
Fond-0949	Shell-Thick	3291	SLV_SS	Min	-6,35	-1,05	-17,11	-3,16	-0,30	-6,10
Fond-0950	Shell-Thick	3293	SLV_SS	Max	5,19	1,68	10,10	1,80	20,78	26,54
Fond-0950	Shell-Thick	2661	SLV_SS	Max	5,17	1,77	12,17	1,87	20,78	26,54
Fond-0950	Shell-Thick	2660	SLV_SS	Max	5,66	1,68	12,08	1,09	20,78	26,54
Fond-0950	Shell-Thick	3292	SLV_SS	Max	5,68	1,59	10,01	0,98	20,78	26,54
Fond-0950	Shell-Thick	3293	SLV_SS	Min	-5,22	-1,68	-23,00	-9,99	-1,63	-8,33
Fond-0950	Shell-Thick	2661	SLV_SS	Min	-5,20	-1,78	-22,49	-10,00	-1,63	-8,33
Fond-0950	Shell-Thick	2660	SLV_SS	Min	-5,68	-1,68	-19,57	-6,45	-1,63	-8,33
Fond-0950	Shell-Thick	3292	SLV_SS	Min	-5,70	-1,58	-19,99	-6,48	-1,63	-8,33
Fond-0951	Shell-Thick	3294	SLV_SS	Max	4,73	2,23	10,23	2,82	19,69	33,86
Fond-0951	Shell-Thick	2662	SLV_SS	Max	4,71	2,34	12,57	2,82	19,69	33,86
Fond-0951	Shell-Thick	2661	SLV_SS	Max	5,07	2,26	12,19	1,85	19,69	33,86
Fond-0951	Shell-Thick	3293	SLV_SS	Max	5,09	2,15	10,10	1,70	19,69	33,86
Fond-0951	Shell-Thick	3294	SLV_SS	Min	-4,74	-2,22	-26,06	-15,51	-3,53	-10,48
Fond-0951	Shell-Thick	2662	SLV_SS	Min	-4,72	-2,33	-26,13	-15,68	-3,53	-10,48
Fond-0951	Shell-Thick	2661	SLV_SS	Min	-5,10	-2,25	-22,95	-11,14	-3,53	-10,48
Fond-0951	Shell-Thick	3293	SLV_SS	Min	-5,12	-2,15	-23,00	-10,93	-3,53	-10,48
Fond-0952	Shell-Thick	3295	SLV_SS	Max	4,27	2,80	11,00	4,10	18,32	41,18
Fond-0952	Shell-Thick	2663	SLV_SS	Max	4,24	2,94	13,74	3,98	18,32	41,18
Fond-0952	Shell-Thick	2662	SLV_SS	Max	4,60	2,87	12,39	2,75	18,32	41,18
Fond-0952	Shell-Thick	3294	SLV_SS	Max	4,63	2,73	10,23	2,57	18,32	41,18
Fond-0952	Shell-Thick	3295	SLV_SS	Min	-4,31	-2,80	-29,64	-22,18	-6,07	-12,60
Fond-0952	Shell-Thick	2663	SLV_SS	Min	-4,28	-2,94	-30,51	-22,65	-6,07	-12,60
Fond-0952	Shell-Thick	2662	SLV_SS	Min	-4,61	-2,87	-26,49	-17,05	-6,07	-12,60
Fond-0952	Shell-Thick	3294	SLV_SS	Min	-4,64	-2,72	-26,03	-16,44	-6,07	-12,60
Fond-0953	Shell-Thick	3296	SLV_SS	Max	3,96	3,39	12,44	5,64	17,59	48,56
Fond-0953	Shell-Thick	2664	SLV_SS	Max	3,93	3,57	15,13	5,39	17,59	48,56
Fond-0953	Shell-Thick	2663	SLV_SS	Max	4,13	3,52	13,52	3,78	17,59	48,56
Fond-0953	Shell-Thick	3295	SLV_SS	Max	4,16	3,34	10,93	3,55	17,59	48,56
Fond-0953	Shell-Thick	3296	SLV_SS	Min	-3,96	-3,38	-33,65	-29,99	-9,37	-14,73
Fond-0953	Shell-Thick	2664	SLV_SS	Min	-3,92	-3,55	-35,00	-30,88	-9,37	-14,73
Fond-0953	Shell-Thick	2663	SLV_SS	Min	-4,16	-3,51	-30,96	-24,10	-9,37	-14,73
Fond-0953	Shell-Thick	3295	SLV_SS	Min	-4,20	-3,34	-29,49	-22,92	-9,37	-14,73
Fond-0954	Shell-Thick	3297	SLV_SS	Max	3,59	4,00	14,15	7,49	17,24	56,11
Fond-0954	Shell-Thick	2665	SLV_SS	Max	3,54	4,25	16,79	7,06	17,24	56,11
Fond-0954	Shell-Thick	2664	SLV_SS	Max	3,80	4,20	14,89	4,91	17,24	56,11
Fond-0954	Shell-Thick	3296	SLV_SS	Max	3,85	3,96	12,36	4,89	17,24	56,11
Fond-0954	Shell-Thick	3297	SLV_SS	Min	-3,63	-4,00	-37,60	-38,87	-13,58	-16,94
Fond-0954	Shell-Thick	2665	SLV_SS	Min	-3,58	-4,25	-39,57	-40,37	-13,58	-16,94
Fond-0954	Shell-Thick	2664	SLV_SS	Min	-3,80	-4,19	-35,54	-32,21	-13,58	-16,94
Fond-0954	Shell-Thick	3296	SLV_SS	Min	-3,84	-3,95	-33,43	-30,52	-13,58	-16,94
Fond-0955	Shell-Thick	3298	SLV_SS	Max	3,43	4,63	16,20	9,68	16,89	63,97
Fond-0955	Shell-Thick	2666	SLV_SS	Max	3,38	4,95	18,80	9,03	16,89	63,97
Fond-0955	Shell-Thick	2665	SLV_SS	Max	3,40	4,93	16,55	6,20	16,89	63,97

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0955	Shell-Thick	3297	SLV_SS	Max	3,46	4,62	14,07	6,72	16,89	63,97
Fond-0955	Shell-Thick	3298	SLV_SS	Min	-3,41	-4,62	-41,44	-48,82	-18,95	-19,30
Fond-0955	Shell-Thick	2666	SLV_SS	Min	-3,35	-4,91	-44,20	-51,07	-18,95	-19,30
Fond-0955	Shell-Thick	2665	SLV_SS	Min	-3,45	-4,91	-40,20	-41,37	-18,95	-19,30
Fond-0955	Shell-Thick	3297	SLV_SS	Min	-3,51	-4,62	-37,26	-39,31	-18,95	-19,30
Fond-0956	Shell-Thick	3299	SLV_SS	Max	3,12	5,31	18,63	12,26	16,62	72,36
Fond-0956	Shell-Thick	2667	SLV_SS	Max	3,03	5,73	21,19	11,38	16,62	72,36
Fond-0956	Shell-Thick	2666	SLV_SS	Max	3,22	5,71	18,55	8,16	16,62	72,36
Fond-0956	Shell-Thick	3298	SLV_SS	Max	3,31	5,29	16,12	8,90	16,62	72,36
Fond-0956	Shell-Thick	3299	SLV_SS	Min	-3,19	-5,30	-45,17	-59,77	-25,84	-23,20
Fond-0956	Shell-Thick	2667	SLV_SS	Min	-3,10	-5,73	-48,94	-63,00	-25,84	-23,20
Fond-0956	Shell-Thick	2666	SLV_SS	Min	-3,20	-5,69	-44,93	-52,03	-25,84	-23,20
Fond-0956	Shell-Thick	3298	SLV_SS	Min	-3,28	-5,26	-40,94	-49,02	-25,84	-23,20
Fond-0957	Shell-Thick	3300	SLV_SS	Max	3,20	6,00	21,49	15,32	16,50	81,60
Fond-0957	Shell-Thick	2668	SLV_SS	Max	3,09	6,56	24,04	14,18	16,50	81,60
Fond-0957	Shell-Thick	2667	SLV_SS	Max	2,87	6,57	20,95	10,50	16,50	81,60
Fond-0957	Shell-Thick	3299	SLV_SS	Max	2,98	6,02	18,54	11,50	16,50	81,60
Fond-0957	Shell-Thick	3300	SLV_SS	Min	-3,12	-5,98	-48,81	-71,80	-34,78	-28,56
Fond-0957	Shell-Thick	2668	SLV_SS	Min	-3,01	-6,50	-53,91	-76,17	-34,78	-28,56
Fond-0957	Shell-Thick	2667	SLV_SS	Min	-2,93	-6,54	-49,80	-63,80	-34,78	-28,56
Fond-0957	Shell-Thick	3299	SLV_SS	Min	-3,05	-6,02	-44,46	-59,67	-34,78	-28,56
Fond-0958	Shell-Thick	3301	SLV_SS	Max	2,95	6,77	27,73	18,95	16,71	92,29
Fond-0958	Shell-Thick	2669	SLV_SS	Max	2,79	7,57	28,78	17,57	16,71	92,29
Fond-0958	Shell-Thick	2668	SLV_SS	Max	2,88	7,58	23,82	13,33	16,71	92,29
Fond-0958	Shell-Thick	3300	SLV_SS	Max	3,04	6,78	21,39	14,57	16,71	92,29
Fond-0958	Shell-Thick	3301	SLV_SS	Min	-3,06	-6,78	-52,48	-84,88	-46,70	-35,50
Fond-0958	Shell-Thick	2669	SLV_SS	Min	-2,90	-7,58	-59,36	-90,79	-46,70	-35,50
Fond-0958	Shell-Thick	2668	SLV_SS	Min	-2,81	-7,55	-54,93	-76,80	-46,70	-35,50
Fond-0958	Shell-Thick	3300	SLV_SS	Min	-2,97	-6,75	-47,79	-71,16	-46,70	-35,50
Fond-0959	Shell-Thick	3302	SLV_SS	Max	3,48	7,56	35,28	23,32	17,55	105,47
Fond-0959	Shell-Thick	2670	SLV_SS	Max	3,39	8,76	36,09	21,69	17,55	105,47
Fond-0959	Shell-Thick	2669	SLV_SS	Max	2,54	8,83	28,11	16,74	17,55	105,47
Fond-0959	Shell-Thick	3301	SLV_SS	Max	2,77	7,65	27,69	18,22	17,55	105,47
Fond-0959	Shell-Thick	3302	SLV_SS	Min	-3,29	-7,53	-56,28	-99,41	-63,33	-44,71
Fond-0959	Shell-Thick	2670	SLV_SS	Min	-3,22	-8,64	-65,66	-107,06	-63,33	-44,71
Fond-0959	Shell-Thick	2669	SLV_SS	Min	-2,65	-8,78	-60,65	-91,09	-63,33	-44,71
Fond-0959	Shell-Thick	3301	SLV_SS	Min	-2,89	-7,68	-51,02	-83,72	-63,33	-44,71
Fond-0960	Shell-Thick	3303	SLV_SS	Max	4,17	8,49	44,06	28,62	19,77	123,32
Fond-0960	Shell-Thick	2671	SLV_SS	Max	3,99	10,47	44,87	26,90	19,77	123,32
Fond-0960	Shell-Thick	2670	SLV_SS	Max	3,07	10,57	35,56	20,97	19,77	123,32
Fond-0960	Shell-Thick	3302	SLV_SS	Max	3,27	8,60	35,14	22,55	19,77	123,32
Fond-0960	Shell-Thick	3303	SLV_SS	Min	-4,31	-8,59	-60,52	-115,52	-88,81	-57,34
Fond-0960	Shell-Thick	2671	SLV_SS	Min	-4,13	-10,55	-73,72	-126,12	-88,81	-57,34
Fond-0960	Shell-Thick	2670	SLV_SS	Min	-2,91	-10,55	-67,51	-107,48	-88,81	-57,34
Fond-0960	Shell-Thick	3302	SLV_SS	Min	-3,10	-8,59	-54,06	-97,14	-88,81	-57,34
Fond-0961	Shell-Thick	3304	SLV_SS	Max	5,81	9,16	54,15	35,34	24,84	151,02
Fond-0961	Shell-Thick	2672	SLV_SS	Max	5,28	13,55	55,48	33,57	24,84	151,02

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0961	Shell-Thick	2671	SLV_SS	Max	3,51	13,60	44,63	26,20	24,84	151,02
Fond-0961	Shell-Thick	3303	SLV_SS	Max	4,04	9,21	43,65	27,83	24,84	151,02
Fond-0961	Shell-Thick	3304	SLV_SS	Min	-5,40	-9,07	-65,03	-135,14	-131,25	-75,61
Fond-0961	Shell-Thick	2672	SLV_SS	Min	-4,86	-13,32	-84,62	-148,86	-131,25	-75,61
Fond-0961	Shell-Thick	2671	SLV_SS	Min	-3,64	-13,55	-76,71	-126,07	-131,25	-75,61
Fond-0961	Shell-Thick	3303	SLV_SS	Min	-4,18	-9,30	-56,93	-112,59	-131,25	-75,61
Fond-0962	Shell-Thick	3305	SLV_SS	Max	20,29	5,63	64,71	46,23	49,73	206,91
Fond-0962	Shell-Thick	2673	SLV_SS	Max	18,20	22,84	70,39	44,10	49,73	206,91
Fond-0962	Shell-Thick	2672	SLV_SS	Max	3,52	24,56	57,20	34,18	49,73	206,91
Fond-0962	Shell-Thick	3304	SLV_SS	Max	5,60	7,51	51,86	33,46	49,73	206,91
Fond-0962	Shell-Thick	3305	SLV_SS	Min	-20,50	-6,45	-70,64	-154,75	-292,78	-105,92
Fond-0962	Shell-Thick	2673	SLV_SS	Min	-18,30	-22,51	-109,36	-187,52	-292,78	-105,92
Fond-0962	Shell-Thick	2672	SLV_SS	Min	-3,07	-24,07	-96,41	-156,32	-292,78	-105,92
Fond-0962	Shell-Thick	3304	SLV_SS	Min	-5,27	-8,02	-54,38	-123,83	-292,78	-105,92
Fond-0963	Shell-Thick	3306	SLV_SS	Max	6,43	9,23	74,56	56,76	71,04	17,16
Fond-0963	Shell-Thick	2717	SLV_SS	Max	8,53	1,71	84,65	52,68	71,04	17,16
Fond-0963	Shell-Thick	2673	SLV_SS	Max	22,13	4,43	72,18	44,09	71,04	17,16
Fond-0963	Shell-Thick	3305	SLV_SS	Max	20,02	7,42	62,35	43,97	71,04	17,16
Fond-0963	Shell-Thick	3306	SLV_SS	Min	-6,59	-9,19	-70,08	-139,94	-394,18	-104,33
Fond-0963	Shell-Thick	2717	SLV_SS	Min	-8,75	-1,75	-116,73	-174,40	-394,18	-104,33
Fond-0963	Shell-Thick	2673	SLV_SS	Min	-22,26	-4,45	-116,01	-183,48	-394,18	-104,33
Fond-0963	Shell-Thick	3305	SLV_SS	Min	-20,09	-7,35	-63,08	-148,98	-394,18	-104,33
Fond-0964	Shell-Thick	3307	SLV_SS	Max	4,44	3,31	83,91	67,04	72,17	-13,59
Fond-0964	Shell-Thick	2761	SLV_SS	Max	5,21	1,04	94,77	61,55	72,17	-13,59
Fond-0964	Shell-Thick	2717	SLV_SS	Max	8,53	1,71	84,57	50,12	72,17	-13,59
Fond-0964	Shell-Thick	3306	SLV_SS	Max	7,74	2,88	73,86	55,41	72,17	-13,59
Fond-0964	Shell-Thick	3307	SLV_SS	Min	-4,38	-3,19	-68,53	-112,71	-305,01	-220,67
Fond-0964	Shell-Thick	2761	SLV_SS	Min	-5,18	-1,04	-105,20	-134,54	-305,01	-220,67
Fond-0964	Shell-Thick	2717	SLV_SS	Min	-8,75	-1,75	-110,92	-166,05	-305,01	-220,67
Fond-0964	Shell-Thick	3306	SLV_SS	Min	-7,93	-2,80	-74,37	-144,09	-305,01	-220,67
Fond-0965	Shell-Thick	3308	SLV_SS	Max	2,52	1,79	91,98	76,70	78,87	-15,57
Fond-0965	Shell-Thick	2805	SLV_SS	Max	3,01	0,60	103,79	71,17	78,87	-15,57
Fond-0965	Shell-Thick	2761	SLV_SS	Max	5,21	1,04	94,78	59,43	78,87	-15,57
Fond-0965	Shell-Thick	3307	SLV_SS	Max	4,71	1,46	83,02	64,83	78,87	-15,57
Fond-0965	Shell-Thick	3308	SLV_SS	Min	-2,54	-1,93	-61,48	-80,17	-205,11	-273,45
Fond-0965	Shell-Thick	2805	SLV_SS	Min	-3,01	-0,60	-87,60	-89,83	-205,11	-273,45
Fond-0965	Shell-Thick	2761	SLV_SS	Min	-5,18	-1,04	-99,61	-130,01	-205,11	-273,45
Fond-0965	Shell-Thick	3307	SLV_SS	Min	-4,70	-1,49	-73,58	-116,36	-205,11	-273,45
Fond-0966	Shell-Thick	3309	SLV_SS	Max	1,55	1,14	99,46	86,90	89,99	-16,25
Fond-0966	Shell-Thick	2849	SLV_SS	Max	1,92	0,38	112,83	81,94	89,99	-16,25
Fond-0966	Shell-Thick	2805	SLV_SS	Max	3,01	0,60	104,26	69,75	89,99	-16,25
Fond-0966	Shell-Thick	3308	SLV_SS	Max	2,65	0,90	90,80	74,62	89,99	-16,25
Fond-0966	Shell-Thick	3309	SLV_SS	Min	-1,49	-1,48	-50,65	-55,45	-121,75	-302,46
Fond-0966	Shell-Thick	2849	SLV_SS	Min	-1,79	-0,36	-68,33	-56,79	-121,75	-302,46
Fond-0966	Shell-Thick	2805	SLV_SS	Min	-3,01	-0,60	-83,40	-88,27	-121,75	-302,46
Fond-0966	Shell-Thick	3308	SLV_SS	Min	-2,72	-1,27	-65,73	-82,21	-121,75	-302,46
Fond-0967	Shell-Thick	3310	SLV_SS	Max	0,97	0,86	107,06	98,53	104,25	-15,90

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0967	Shell-Thick	2893	SLV_SS	Max	1,31	0,26	122,34	94,33	104,25	-15,90
Fond-0967	Shell-Thick	2849	SLV_SS	Max	1,92	0,38	113,68	81,08	104,25	-15,90
Fond-0967	Shell-Thick	3309	SLV_SS	Max	1,58	0,74	98,04	85,12	104,25	-15,90
Fond-0967	Shell-Thick	3310	SLV_SS	Min	-0,95	-1,48	-38,51	-30,57	-68,69	-317,15
Fond-0967	Shell-Thick	2893	SLV_SS	Min	-1,16	-0,23	-48,51	-28,43	-68,69	-317,15
Fond-0967	Shell-Thick	2849	SLV_SS	Min	-1,79	-0,36	-64,77	-56,10	-68,69	-317,15
Fond-0967	Shell-Thick	3309	SLV_SS	Min	-1,57	-1,36	-54,53	-57,91	-68,69	-317,15
Fond-0968	Shell-Thick	3311	SLV_SS	Max	1,02	0,59	118,45	118,53	124,59	-14,40
Fond-0968	Shell-Thick	2937	SLV_SS	Max	1,33	0,27	137,08	115,81	124,59	-14,40
Fond-0968	Shell-Thick	2893	SLV_SS	Max	1,31	0,26	123,80	94,14	124,59	-14,40
Fond-0968	Shell-Thick	3310	SLV_SS	Max	1,00	0,58	105,18	96,98	124,59	-14,40
Fond-0968	Shell-Thick	3311	SLV_SS	Min	-0,98	-1,32	-30,03	-13,71	-25,55	-320,80
Fond-0968	Shell-Thick	2937	SLV_SS	Min	-1,13	-0,23	-33,85	-8,88	-25,55	-320,80
Fond-0968	Shell-Thick	2893	SLV_SS	Min	-1,16	-0,23	-45,56	-28,38	-25,55	-320,80
Fond-0968	Shell-Thick	3310	SLV_SS	Min	-1,00	-1,33	-41,89	-33,12	-25,55	-320,80
Fond-0969	Shell-Thick	3312	SLV_SS	Max	1,57	0,68	130,86	143,24	169,60	-11,88
Fond-0969	Shell-Thick	2981	SLV_SS	Max	1,93	0,39	156,26	143,58	169,60	-11,88
Fond-0969	Shell-Thick	2937	SLV_SS	Max	1,33	0,27	140,30	116,37	169,60	-11,88
Fond-0969	Shell-Thick	3311	SLV_SS	Max	0,97	0,81	114,92	116,26	169,60	-11,88
Fond-0969	Shell-Thick	3312	SLV_SS	Min	-1,58	-1,45	-23,68	-2,42	-5,20	-313,75
Fond-0969	Shell-Thick	2981	SLV_SS	Min	-1,78	-0,36	-24,46	3,65	-5,20	-313,75
Fond-0969	Shell-Thick	2937	SLV_SS	Min	-1,13	-0,23	-32,42	-9,06	-5,20	-313,75
Fond-0969	Shell-Thick	3311	SLV_SS	Min	-0,93	-1,56	-31,81	-15,16	-5,20	-313,75
Fond-0970	Shell-Thick	3313	SLV_SS	Max	2,67	0,79	140,81	170,17	230,33	-7,96
Fond-0970	Shell-Thick	3025	SLV_SS	Max	3,06	0,61	173,94	180,63	230,33	-7,96
Fond-0970	Shell-Thick	2981	SLV_SS	Max	1,93	0,39	160,18	145,33	230,33	-7,96
Fond-0970	Shell-Thick	3312	SLV_SS	Max	1,53	1,02	126,97	141,58	230,33	-7,96
Fond-0970	Shell-Thick	3313	SLV_SS	Min	-2,68	-1,40	-17,69	7,65	12,89	-294,38
Fond-0970	Shell-Thick	3025	SLV_SS	Min	-2,94	-0,59	-15,73	14,92	12,89	-294,38
Fond-0970	Shell-Thick	2981	SLV_SS	Min	-1,78	-0,36	-23,25	3,37	12,89	-294,38
Fond-0970	Shell-Thick	3312	SLV_SS	Min	-1,51	-1,62	-25,26	-3,93	12,89	-294,38
Fond-0971	Shell-Thick	3314	SLV_SS	Max	4,64	1,42	146,51	204,41	318,45	-1,43
Fond-0971	Shell-Thick	3069	SLV_SS	Max	5,15	1,03	188,64	221,29	318,45	-1,43
Fond-0971	Shell-Thick	3025	SLV_SS	Max	3,06	0,61	178,76	183,57	318,45	-1,43
Fond-0971	Shell-Thick	3313	SLV_SS	Max	2,56	1,79	136,49	166,94	318,45	-1,43
Fond-0971	Shell-Thick	3314	SLV_SS	Min	-4,77	-1,55	-12,37	16,40	30,28	-258,40
Fond-0971	Shell-Thick	3069	SLV_SS	Min	-5,24	-1,05	-7,78	24,80	30,28	-258,40
Fond-0971	Shell-Thick	3025	SLV_SS	Min	-2,94	-0,59	-14,61	14,58	30,28	-258,40
Fond-0971	Shell-Thick	3313	SLV_SS	Min	-2,48	-1,96	-19,19	6,12	30,28	-258,40
Fond-0972	Shell-Thick	3315	SLV_SS	Max	7,70	3,21	143,10	228,77	426,95	10,45
Fond-0972	Shell-Thick	3113	SLV_SS	Max	8,44	1,69	198,31	255,29	426,95	10,45
Fond-0972	Shell-Thick	3069	SLV_SS	Max	5,15	1,03	195,25	227,95	426,95	10,45
Fond-0972	Shell-Thick	3314	SLV_SS	Max	4,43	3,65	141,21	201,65	426,95	10,45
Fond-0972	Shell-Thick	3315	SLV_SS	Min	-7,95	-2,51	-8,11	22,91	45,15	-194,02
Fond-0972	Shell-Thick	3113	SLV_SS	Min	-8,83	-1,77	-0,86	31,35	45,15	-194,02
Fond-0972	Shell-Thick	3069	SLV_SS	Min	-5,24	-1,05	-6,71	24,57	45,15	-194,02
Fond-0972	Shell-Thick	3314	SLV_SS	Min	-4,39	-2,89	-13,87	14,51	45,15	-194,02

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0973	Shell-Thick	3316	SLV_SS	Max	19,86	7,94	123,56	224,87	522,32	68,31
Fond-0973	Shell-Thick	3157	SLV_SS	Max	21,87	4,37	196,98	266,82	522,32	68,31
Fond-0973	Shell-Thick	3113	SLV_SS	Max	8,44	1,69	206,17	266,18	522,32	68,31
Fond-0973	Shell-Thick	3315	SLV_SS	Max	6,43	9,78	138,61	224,42	522,32	68,31
Fond-0973	Shell-Thick	3316	SLV_SS	Min	-20,21	-6,82	-3,92	25,42	49,61	-50,56
Fond-0973	Shell-Thick	3157	SLV_SS	Min	-22,48	-4,50	5,47	30,21	49,61	-50,56
Fond-0973	Shell-Thick	3113	SLV_SS	Min	-8,83	-1,77	-0,03	32,02	49,61	-50,56
Fond-0973	Shell-Thick	3315	SLV_SS	Min	-6,56	-8,61	-9,24	21,63	49,61	-50,56
Fond-0974	Shell-Thick	3317	SLV_SS	Max	5,67	8,12	106,78	185,24	386,94	313,67
Fond-0974	Shell-Thick	3206	SLV_SS	Max	3,32	23,93	164,78	222,65	386,94	313,67
Fond-0974	Shell-Thick	3157	SLV_SS	Max	17,85	22,18	187,93	269,84	386,94	313,67
Fond-0974	Shell-Thick	3316	SLV_SS	Max	20,16	6,23	133,33	232,25	386,94	313,67
Fond-0974	Shell-Thick	3317	SLV_SS	Min	-5,20	-7,23	1,12	21,23	38,62	-0,63
Fond-0974	Shell-Thick	3206	SLV_SS	Min	-3,20	-24,65	9,82	25,26	38,62	-0,63
Fond-0974	Shell-Thick	3157	SLV_SS	Min	-18,62	-23,16	5,14	30,27	38,62	-0,63
Fond-0974	Shell-Thick	3316	SLV_SS	Min	-20,59	-5,70	-3,31	26,22	38,62	-0,63
Fond-0975	Shell-Thick	3318	SLV_SS	Max	4,33	9,18	106,63	164,23	183,72	234,08
Fond-0975	Shell-Thick	3212	SLV_SS	Max	3,79	13,51	134,24	178,64	183,72	234,08
Fond-0975	Shell-Thick	3206	SLV_SS	Max	5,17	13,36	150,08	213,85	183,72	234,08
Fond-0975	Shell-Thick	3317	SLV_SS	Max	5,71	9,03	122,53	199,32	183,72	234,08
Fond-0975	Shell-Thick	3318	SLV_SS	Min	-3,87	-9,38	5,36	18,31	23,38	5,24
Fond-0975	Shell-Thick	3212	SLV_SS	Min	-3,35	-13,63	11,94	20,40	23,38	5,24
Fond-0975	Shell-Thick	3206	SLV_SS	Min	-4,93	-13,46	8,55	24,47	23,38	5,24
Fond-0975	Shell-Thick	3317	SLV_SS	Min	-5,46	-9,22	2,23	22,36	23,38	5,24
Fond-0976	Shell-Thick	3319	SLV_SS	Max	3,12	8,61	98,16	139,71	130,03	192,25
Fond-0976	Shell-Thick	3218	SLV_SS	Max	2,93	10,61	117,73	150,38	130,03	192,25
Fond-0976	Shell-Thick	3212	SLV_SS	Max	4,31	10,62	130,66	179,32	130,03	192,25
Fond-0976	Shell-Thick	3318	SLV_SS	Max	4,49	8,61	111,19	168,51	130,03	192,25
Fond-0976	Shell-Thick	3319	SLV_SS	Min	-3,23	-8,58	8,33	15,16	18,04	9,16
Fond-0976	Shell-Thick	3218	SLV_SS	Min	-3,03	-10,52	13,77	16,80	18,04	9,16
Fond-0976	Shell-Thick	3212	SLV_SS	Min	-3,80	-10,40	11,06	20,26	18,04	9,16
Fond-0976	Shell-Thick	3318	SLV_SS	Min	-3,99	-8,46	5,89	18,60	18,04	9,16
Fond-0977	Shell-Thick	3320	SLV_SS	Max	2,85	7,71	89,96	118,58	98,01	164,20
Fond-0977	Shell-Thick	3224	SLV_SS	Max	2,63	8,87	104,74	125,88	98,01	164,20
Fond-0977	Shell-Thick	3218	SLV_SS	Max	3,25	8,74	115,64	150,61	98,01	164,20
Fond-0977	Shell-Thick	3319	SLV_SS	Max	3,31	7,58	100,99	143,17	98,01	164,20
Fond-0977	Shell-Thick	3320	SLV_SS	Min	-2,78	-7,62	10,80	12,48	14,32	11,55
Fond-0977	Shell-Thick	3224	SLV_SS	Min	-2,55	-8,75	13,91	13,67	14,32	11,55
Fond-0977	Shell-Thick	3218	SLV_SS	Min	-3,35	-8,66	12,98	16,65	14,32	11,55
Fond-0977	Shell-Thick	3319	SLV_SS	Min	-3,41	-7,52	8,77	15,44	14,32	11,55
Fond-0978	Shell-Thick	3321	SLV_SS	Max	2,96	6,81	82,11	99,36	77,28	143,01
Fond-0978	Shell-Thick	3230	SLV_SS	Max	2,80	7,61	93,78	104,80	77,28	143,01
Fond-0978	Shell-Thick	3224	SLV_SS	Max	2,88	7,64	103,39	126,34	77,28	143,01
Fond-0978	Shell-Thick	3320	SLV_SS	Max	3,04	6,84	91,84	120,77	77,28	143,01
Fond-0978	Shell-Thick	3321	SLV_SS	Min	-3,04	-6,73	10,73	10,10	11,54	12,80
Fond-0978	Shell-Thick	3230	SLV_SS	Min	-2,89	-7,53	12,47	10,99	11,54	12,80
Fond-0978	Shell-Thick	3224	SLV_SS	Min	-2,80	-7,53	13,70	13,55	11,54	12,80

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0978	Shell-Thick	3320	SLV_SS	Min	-2,96	-6,72	11,15	12,65	11,54	12,80
Fond-0979	Shell-Thick	3322	SLV_SS	Max	3,00	6,06	74,59	82,13	62,55	125,66
Fond-0979	Shell-Thick	3236	SLV_SS	Max	2,89	6,60	84,03	85,99	62,55	125,66
Fond-0979	Shell-Thick	3230	SLV_SS	Max	3,00	6,56	92,79	104,91	62,55	125,66
Fond-0979	Shell-Thick	3321	SLV_SS	Max	3,11	6,02	83,44	100,95	62,55	125,66
Fond-0979	Shell-Thick	3322	SLV_SS	Min	-3,01	-5,99	9,70	8,03	9,34	13,18
Fond-0979	Shell-Thick	3236	SLV_SS	Min	-2,90	-6,52	11,10	8,66	9,34	13,18
Fond-0979	Shell-Thick	3230	SLV_SS	Min	-3,10	-6,50	12,29	10,84	9,34	13,18
Fond-0979	Shell-Thick	3321	SLV_SS	Min	-3,20	-5,96	10,89	10,21	9,34	13,18
Fond-0980	Shell-Thick	3323	SLV_SS	Max	3,26	5,31	67,31	66,54	51,63	110,65
Fond-0980	Shell-Thick	3242	SLV_SS	Max	3,17	5,72	75,09	69,30	51,63	110,65
Fond-0980	Shell-Thick	3236	SLV_SS	Max	3,05	5,76	83,26	85,95	51,63	110,65
Fond-0980	Shell-Thick	3322	SLV_SS	Max	3,14	5,35	75,55	83,12	51,63	110,65
Fond-0980	Shell-Thick	3323	SLV_SS	Min	-3,32	-5,25	8,64	6,23	7,57	12,29
Fond-0980	Shell-Thick	3242	SLV_SS	Min	-3,24	-5,68	9,77	6,66	7,57	12,29
Fond-0980	Shell-Thick	3236	SLV_SS	Min	-3,07	-5,71	10,96	8,50	7,57	12,29
Fond-0980	Shell-Thick	3322	SLV_SS	Min	-3,15	-5,27	9,82	8,08	7,57	12,29
Fond-0981	Shell-Thick	3324	SLV_SS	Max	3,47	4,64	60,20	52,62	43,30	97,14
Fond-0981	Shell-Thick	3248	SLV_SS	Max	3,41	4,94	66,72	54,46	43,30	97,14
Fond-0981	Shell-Thick	3242	SLV_SS	Max	3,33	4,95	74,48	69,06	43,30	97,14
Fond-0981	Shell-Thick	3323	SLV_SS	Max	3,39	4,65	68,00	67,18	43,30	97,14
Fond-0981	Shell-Thick	3324	SLV_SS	Min	-3,49	-4,60	7,56	4,70	6,11	10,24
Fond-0981	Shell-Thick	3248	SLV_SS	Min	-3,43	-4,90	8,47	4,96	6,11	10,24
Fond-0981	Shell-Thick	3242	SLV_SS	Min	-3,40	-4,92	9,65	6,50	6,11	10,24
Fond-0981	Shell-Thick	3323	SLV_SS	Min	-3,46	-4,61	8,73	6,24	6,11	10,24
Fond-0982	Shell-Thick	3325	SLV_SS	Max	3,83	3,98	53,26	40,27	36,86	84,61
Fond-0982	Shell-Thick	3254	SLV_SS	Max	3,78	4,21	58,80	41,78	36,86	84,61
Fond-0982	Shell-Thick	3248	SLV_SS	Max	3,54	4,26	66,23	54,18	36,86	84,61
Fond-0982	Shell-Thick	3324	SLV_SS	Max	3,60	4,03	60,70	52,97	36,86	84,61
Fond-0982	Shell-Thick	3325	SLV_SS	Min	-3,86	-3,94	6,45	3,41	4,92	8,37
Fond-0982	Shell-Thick	3254	SLV_SS	Min	-3,82	-4,19	7,18	3,25	4,92	8,37
Fond-0982	Shell-Thick	3248	SLV_SS	Min	-3,57	-4,24	8,37	4,82	4,92	8,37
Fond-0982	Shell-Thick	3324	SLV_SS	Min	-3,61	-3,98	7,62	4,68	4,92	8,37
Fond-0983	Shell-Thick	3326	SLV_SS	Max	4,17	3,35	46,49	29,71	31,85	72,73
Fond-0983	Shell-Thick	3260	SLV_SS	Max	4,14	3,53	51,26	30,79	31,85	72,73
Fond-0983	Shell-Thick	3254	SLV_SS	Max	3,91	3,57	58,42	41,17	31,85	72,73
Fond-0983	Shell-Thick	3325	SLV_SS	Max	3,94	3,39	53,63	40,49	31,85	72,73
Fond-0983	Shell-Thick	3326	SLV_SS	Min	-4,18	-3,33	5,32	2,21	3,95	6,68
Fond-0983	Shell-Thick	3260	SLV_SS	Min	-4,14	-3,51	5,90	1,91	3,95	6,68
Fond-0983	Shell-Thick	3254	SLV_SS	Min	-3,94	-3,56	7,10	3,43	3,95	6,68
Fond-0983	Shell-Thick	3325	SLV_SS	Min	-3,98	-3,38	6,49	3,38	3,95	6,68
Fond-0984	Shell-Thick	3327	SLV_SS	Max	4,63	2,74	40,49	20,84	27,97	61,27
Fond-0984	Shell-Thick	3266	SLV_SS	Max	4,60	2,87	44,15	21,45	27,97	61,27
Fond-0984	Shell-Thick	3260	SLV_SS	Max	4,25	2,95	50,97	30,04	27,97	61,27
Fond-0984	Shell-Thick	3326	SLV_SS	Max	4,28	2,81	46,75	29,68	27,97	61,27
Fond-0984	Shell-Thick	3327	SLV_SS	Min	-4,64	-2,72	3,60	1,15	3,02	5,17
Fond-0984	Shell-Thick	3266	SLV_SS	Min	-4,61	-2,87	4,59	0,98	3,02	5,17

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0984	Shell-Thick	3260	SLV_SS	Min	-4,26	-2,94	5,84	2,33	3,02	5,17
Fond-0984	Shell-Thick	3326	SLV_SS	Min	-4,29	-2,79	5,35	2,32	3,02	5,17
Fond-0985	Shell-Thick	3328	SLV_SS	Max	5,11	2,16	35,00	13,50	24,99	50,08
Fond-0985	Shell-Thick	3271	SLV_SS	Max	5,09	2,26	38,11	13,77	24,99	50,08
Fond-0985	Shell-Thick	3266	SLV_SS	Max	4,70	2,34	43,89	20,73	24,99	50,08
Fond-0985	Shell-Thick	3327	SLV_SS	Max	4,72	2,23	40,62	20,58	24,99	50,08
Fond-0985	Shell-Thick	3328	SLV_SS	Min	-5,10	-2,15	1,63	0,44	1,30	3,84
Fond-0985	Shell-Thick	3271	SLV_SS	Min	-5,08	-2,25	2,62	0,38	1,30	3,84
Fond-0985	Shell-Thick	3266	SLV_SS	Min	-4,72	-2,33	4,60	1,49	1,30	3,84
Fond-0985	Shell-Thick	3327	SLV_SS	Min	-4,74	-2,22	3,70	1,49	1,30	3,84
Fond-0986	Shell-Thick	3329	SLV_SS	Max	5,69	1,59	29,68	7,69	22,77	39,02
Fond-0986	Shell-Thick	3277	SLV_SS	Max	5,67	1,68	32,39	7,80	22,77	39,02
Fond-0986	Shell-Thick	3271	SLV_SS	Max	5,18	1,78	37,79	13,21	22,77	39,02
Fond-0986	Shell-Thick	3328	SLV_SS	Max	5,20	1,69	35,08	13,14	22,77	39,02
Fond-0986	Shell-Thick	3329	SLV_SS	Min	-5,68	-1,58	-0,24	0,02	-0,04	2,68
Fond-0986	Shell-Thick	3277	SLV_SS	Min	-5,67	-1,68	0,74	0,06	-0,04	2,68
Fond-0986	Shell-Thick	3271	SLV_SS	Min	-5,18	-1,78	2,77	0,87	-0,04	2,68
Fond-0986	Shell-Thick	3328	SLV_SS	Min	-5,20	-1,68	1,71	0,87	-0,04	2,68
Fond-0987	Shell-Thick	3330	SLV_SS	Max	6,34	1,05	24,62	3,49	21,19	27,99
Fond-0987	Shell-Thick	3282	SLV_SS	Max	6,33	1,14	27,04	3,53	21,19	27,99
Fond-0987	Shell-Thick	3277	SLV_SS	Max	5,76	1,25	32,17	7,44	21,19	27,99
Fond-0987	Shell-Thick	3329	SLV_SS	Max	5,77	1,16	29,74	7,37	21,19	27,99
Fond-0987	Shell-Thick	3330	SLV_SS	Min	-6,32	-1,05	-2,05	-0,19	-1,02	1,70
Fond-0987	Shell-Thick	3282	SLV_SS	Min	-6,31	-1,13	-1,07	-0,07	-1,02	1,70
Fond-0987	Shell-Thick	3277	SLV_SS	Min	-5,75	-1,24	0,87	0,45	-1,02	1,70
Fond-0987	Shell-Thick	3329	SLV_SS	Min	-5,77	-1,16	-0,18	0,44	-1,02	1,70
Fond-0988	Shell-Thick	3331	SLV_SS	Max	7,10	0,54	19,86	0,91	20,72	16,91
Fond-0988	Shell-Thick	3287	SLV_SS	Max	7,08	0,64	22,10	0,97	20,72	16,91
Fond-0988	Shell-Thick	3282	SLV_SS	Max	6,40	0,77	26,91	3,37	20,72	16,91
Fond-0988	Shell-Thick	3330	SLV_SS	Max	6,42	0,68	24,65	3,23	20,72	16,91
Fond-0988	Shell-Thick	3331	SLV_SS	Min	-7,08	-0,53	-3,84	-0,31	-1,66	0,88
Fond-0988	Shell-Thick	3287	SLV_SS	Min	-7,06	-0,64	-2,85	-0,04	-1,66	0,88
Fond-0988	Shell-Thick	3282	SLV_SS	Min	-6,38	-0,78	-0,98	0,20	-1,66	0,88
Fond-0988	Shell-Thick	3330	SLV_SS	Min	-6,40	-0,67	-2,00	0,15	-1,66	0,88
Fond-0989	Shell-Thick	3332	SLV_SS	Max	7,97	0,07	15,45	0,11	20,53	5,70
Fond-0989	Shell-Thick	3288	SLV_SS	Max	7,94	0,21	17,61	0,11	20,53	5,70
Fond-0989	Shell-Thick	3287	SLV_SS	Max	7,14	0,36	22,04	0,96	20,53	5,70
Fond-0989	Shell-Thick	3331	SLV_SS	Max	7,16	0,22	19,88	0,75	20,53	5,70
Fond-0989	Shell-Thick	3332	SLV_SS	Min	-7,94	-0,07	-7,03	-0,31	-1,97	0,24
Fond-0989	Shell-Thick	3288	SLV_SS	Min	-7,91	-0,21	-4,70	0,04	-1,97	0,24
Fond-0989	Shell-Thick	3287	SLV_SS	Min	-7,12	-0,35	-2,80	0,08	-1,97	0,24
Fond-0989	Shell-Thick	3331	SLV_SS	Min	-7,14	-0,23	-3,81	-0,05	-1,97	0,24
Fond-0990	Shell-Thick	3334	SLV_SS	Max	6,49	0,21	8,41	0,12	21,03	3,72
Fond-0990	Shell-Thick	3290	SLV_SS	Max	6,46	0,36	9,88	0,21	21,03	3,72
Fond-0990	Shell-Thick	3289	SLV_SS	Max	7,11	0,23	10,30	0,04	21,03	3,72
Fond-0990	Shell-Thick	3333	SLV_SS	Max	7,14	0,08	9,81	0,16	21,03	3,72
Fond-0990	Shell-Thick	3334	SLV_SS	Min	-6,51	-0,21	-14,11	-0,65	-1,85	-1,34

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0990	Shell-Thick	3290	SLV_SS	Min	-6,48	-0,36	-13,47	-0,61	-1,85	-1,34
Fond-0990	Shell-Thick	3289	SLV_SS	Min	-7,14	-0,23	-11,63	-0,08	-1,85	-1,34
Fond-0990	Shell-Thick	3333	SLV_SS	Min	-7,17	-0,08	-12,26	-0,32	-1,85	-1,34
Fond-0991	Shell-Thick	3335	SLV_SS	Max	5,86	0,68	8,07	0,47	20,81	10,94
Fond-0991	Shell-Thick	3291	SLV_SS	Max	5,84	0,79	9,91	0,58	20,81	10,94
Fond-0991	Shell-Thick	3290	SLV_SS	Max	6,39	0,68	9,88	0,10	20,81	10,94
Fond-0991	Shell-Thick	3334	SLV_SS	Max	6,42	0,56	8,43	0,18	20,81	10,94
Fond-0991	Shell-Thick	3335	SLV_SS	Min	-5,87	-0,68	-16,27	-2,43	-2,02	-3,87
Fond-0991	Shell-Thick	3291	SLV_SS	Min	-5,85	-0,78	-15,70	-2,41	-2,02	-3,87
Fond-0991	Shell-Thick	3290	SLV_SS	Min	-6,42	-0,67	-13,59	-0,85	-2,02	-3,87
Fond-0991	Shell-Thick	3334	SLV_SS	Min	-6,44	-0,57	-14,13	-1,02	-2,02	-3,87
Fond-0992	Shell-Thick	3336	SLV_SS	Max	5,28	1,16	8,12	1,09	20,38	17,97
Fond-0992	Shell-Thick	3292	SLV_SS	Max	5,26	1,26	9,96	1,14	20,38	17,97
Fond-0992	Shell-Thick	3291	SLV_SS	Max	5,76	1,16	9,91	0,44	20,38	17,97
Fond-0992	Shell-Thick	3335	SLV_SS	Max	5,78	1,06	8,06	0,41	20,38	17,97
Fond-0992	Shell-Thick	3336	SLV_SS	Min	-5,31	-1,16	-18,67	-5,43	-2,56	-6,25
Fond-0992	Shell-Thick	3292	SLV_SS	Min	-5,29	-1,26	-18,24	-5,44	-2,56	-6,25
Fond-0992	Shell-Thick	3291	SLV_SS	Min	-5,78	-1,16	-15,94	-2,95	-2,56	-6,25
Fond-0992	Shell-Thick	3335	SLV_SS	Min	-5,80	-1,06	-16,30	-3,02	-2,56	-6,25
Fond-0993	Shell-Thick	3337	SLV_SS	Max	4,80	1,66	8,20	1,96	19,72	24,83
Fond-0993	Shell-Thick	3293	SLV_SS	Max	4,78	1,77	10,05	1,93	19,72	24,83
Fond-0993	Shell-Thick	3292	SLV_SS	Max	5,18	1,69	9,97	0,98	19,72	24,83
Fond-0993	Shell-Thick	3336	SLV_SS	Max	5,20	1,58	8,11	0,92	19,72	24,83
Fond-0993	Shell-Thick	3337	SLV_SS	Min	-4,81	-1,66	-21,17	-9,55	-4,03	-8,53
Fond-0993	Shell-Thick	3293	SLV_SS	Min	-4,78	-1,76	-20,98	-9,69	-4,03	-8,53
Fond-0993	Shell-Thick	3292	SLV_SS	Min	-5,20	-1,68	-18,60	-6,24	-4,03	-8,53
Fond-0993	Shell-Thick	3336	SLV_SS	Min	-5,22	-1,58	-18,68	-6,12	-4,03	-8,53
Fond-0994	Shell-Thick	3338	SLV_SS	Max	4,32	2,18	8,30	3,09	18,85	31,53
Fond-0994	Shell-Thick	3294	SLV_SS	Max	4,30	2,31	10,51	2,94	18,85	31,53
Fond-0994	Shell-Thick	3293	SLV_SS	Max	4,68	2,24	10,07	1,70	18,85	31,53
Fond-0994	Shell-Thick	3337	SLV_SS	Max	4,71	2,11	8,19	1,60	18,85	31,53
Fond-0994	Shell-Thick	3338	SLV_SS	Min	-4,35	-2,18	-23,67	-14,74	-6,08	-10,73
Fond-0994	Shell-Thick	3294	SLV_SS	Min	-4,33	-2,31	-24,14	-15,13	-6,08	-10,73
Fond-0994	Shell-Thick	3293	SLV_SS	Min	-4,69	-2,23	-21,45	-10,68	-6,08	-10,73
Fond-0994	Shell-Thick	3337	SLV_SS	Min	-4,72	-2,11	-21,16	-10,20	-6,08	-10,73
Fond-0995	Shell-Thick	3339	SLV_SS	Max	3,97	2,71	9,07	4,50	17,80	38,13
Fond-0995	Shell-Thick	3295	SLV_SS	Max	3,94	2,87	11,68	4,20	17,80	38,13
Fond-0995	Shell-Thick	3294	SLV_SS	Max	4,20	2,82	10,34	2,56	17,80	38,13
Fond-0995	Shell-Thick	3338	SLV_SS	Max	4,23	2,65	8,29	2,52	17,80	38,13
Fond-0995	Shell-Thick	3339	SLV_SS	Min	-3,97	-2,70	-26,69	-20,99	-8,82	-12,88
Fond-0995	Shell-Thick	3295	SLV_SS	Min	-3,94	-2,86	-27,96	-21,73	-8,82	-12,88
Fond-0995	Shell-Thick	3294	SLV_SS	Min	-4,23	-2,81	-24,53	-16,19	-8,82	-12,88
Fond-0995	Shell-Thick	3338	SLV_SS	Min	-4,26	-2,65	-23,62	-15,32	-8,82	-12,88
Fond-0996	Shell-Thick	3340	SLV_SS	Max	3,57	3,25	10,47	6,21	16,90	44,64
Fond-0996	Shell-Thick	3296	SLV_SS	Max	3,53	3,47	13,06	5,73	16,90	44,64
Fond-0996	Shell-Thick	3295	SLV_SS	Max	3,83	3,41	11,49	3,55	16,90	44,64
Fond-0996	Shell-Thick	3339	SLV_SS	Max	3,88	3,20	9,01	3,90	16,90	44,64

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-0996	Shell-Thick	3340	SLV_SS	Min	-3,61	-3,25	-30,04	-28,23	-12,37	-15,02
Fond-0996	Shell-Thick	3296	SLV_SS	Min	-3,57	-3,47	-31,83	-29,47	-12,37	-15,02
Fond-0996	Shell-Thick	3295	SLV_SS	Min	-3,83	-3,41	-28,44	-22,72	-12,37	-15,02
Fond-0996	Shell-Thick	3339	SLV_SS	Min	-3,87	-3,19	-26,52	-21,59	-12,37	-15,02
Fond-0997	Shell-Thick	3341	SLV_SS	Max	3,36	3,79	12,12	8,24	16,80	51,11
Fond-0997	Shell-Thick	3297	SLV_SS	Max	3,30	4,07	14,70	7,56	16,80	51,11
Fond-0997	Shell-Thick	3296	SLV_SS	Max	3,42	4,04	12,86	5,04	16,80	51,11
Fond-0997	Shell-Thick	3340	SLV_SS	Max	3,47	3,76	10,40	5,60	16,80	51,11
Fond-0997	Shell-Thick	3341	SLV_SS	Min	-3,34	-3,78	-33,26	-36,42	-16,92	-17,43
Fond-0997	Shell-Thick	3297	SLV_SS	Min	-3,28	-4,06	-35,71	-38,29	-16,92	-17,43
Fond-0997	Shell-Thick	3296	SLV_SS	Min	-3,45	-4,03	-32,42	-30,53	-16,92	-17,43
Fond-0997	Shell-Thick	3340	SLV_SS	Min	-3,51	-3,76	-29,80	-28,83	-16,92	-17,43
Fond-0998	Shell-Thick	3342	SLV_SS	Max	3,01	4,35	14,06	10,64	16,80	57,59
Fond-0998	Shell-Thick	3298	SLV_SS	Max	2,94	4,72	16,65	9,71	16,80	57,59
Fond-0998	Shell-Thick	3297	SLV_SS	Max	3,18	4,68	14,51	6,86	16,80	57,59
Fond-0998	Shell-Thick	3341	SLV_SS	Max	3,25	4,31	12,05	7,64	16,80	57,59
Fond-0998	Shell-Thick	3342	SLV_SS	Min	-3,06	-4,36	-36,24	-45,49	-22,75	-20,97
Fond-0998	Shell-Thick	3298	SLV_SS	Min	-2,98	-4,72	-39,56	-48,17	-22,75	-20,97
Fond-0998	Shell-Thick	3297	SLV_SS	Min	-3,16	-4,67	-36,41	-39,42	-22,75	-20,97
Fond-0998	Shell-Thick	3341	SLV_SS	Min	-3,23	-4,31	-32,89	-36,94	-22,75	-20,97
Fond-0999	Shell-Thick	3343	SLV_SS	Max	2,95	4,88	16,33	13,44	16,98	64,14
Fond-0999	Shell-Thick	3299	SLV_SS	Max	2,85	5,38	18,96	12,26	16,98	64,14
Fond-0999	Shell-Thick	3298	SLV_SS	Max	2,81	5,37	16,47	9,04	16,98	64,14
Fond-0999	Shell-Thick	3342	SLV_SS	Max	2,91	4,87	14,00	10,07	16,98	64,14
Fond-0999	Shell-Thick	3343	SLV_SS	Min	-2,90	-4,87	-38,95	-55,42	-30,25	-25,20
Fond-0999	Shell-Thick	3299	SLV_SS	Min	-2,80	-5,36	-43,38	-59,03	-30,25	-25,20
Fond-0999	Shell-Thick	3298	SLV_SS	Min	-2,85	-5,37	-40,39	-49,29	-30,25	-25,20
Fond-0999	Shell-Thick	3342	SLV_SS	Min	-2,95	-4,88	-35,73	-45,91	-30,25	-25,20
Fond-1000	Shell-Thick	3344	SLV_SS	Max	2,64	5,44	20,26	16,70	17,47	70,83
Fond-1000	Shell-Thick	3300	SLV_SS	Max	2,50	6,12	22,17	15,27	17,47	70,83
Fond-1000	Shell-Thick	3299	SLV_SS	Max	2,71	6,09	18,80	11,64	17,47	70,83
Fond-1000	Shell-Thick	3343	SLV_SS	Max	2,84	5,42	16,26	12,91	17,47	70,83
Fond-1000	Shell-Thick	3344	SLV_SS	Min	-2,71	-5,46	-41,29	-66,11	-40,07	-30,35
Fond-1000	Shell-Thick	3300	SLV_SS	Min	-2,57	-6,12	-47,18	-70,94	-40,07	-30,35
Fond-1000	Shell-Thick	3299	SLV_SS	Min	-2,66	-6,07	-44,37	-60,18	-40,07	-30,35
Fond-1000	Shell-Thick	3343	SLV_SS	Min	-2,79	-5,42	-38,23	-55,61	-40,07	-30,35
Fond-1001	Shell-Thick	3345	SLV_SS	Max	2,82	5,92	26,16	20,51	18,51	77,70
Fond-1001	Shell-Thick	3301	SLV_SS	Max	2,63	6,87	28,01	18,82	18,51	77,70
Fond-1001	Shell-Thick	3300	SLV_SS	Max	2,35	6,89	21,67	14,72	18,51	77,70
Fond-1001	Shell-Thick	3344	SLV_SS	Max	2,54	5,93	20,24	16,25	18,51	77,70
Fond-1001	Shell-Thick	3345	SLV_SS	Min	-2,68	-5,90	-43,18	-77,65	-53,24	-36,73
Fond-1001	Shell-Thick	3301	SLV_SS	Min	-2,49	-6,84	-51,04	-83,84	-53,24	-36,73
Fond-1001	Shell-Thick	3300	SLV_SS	Min	-2,41	-6,90	-48,41	-72,04	-53,24	-36,73
Fond-1001	Shell-Thick	3344	SLV_SS	Min	-2,60	-5,95	-40,28	-66,12	-53,24	-36,73
Fond-1002	Shell-Thick	3346	SLV_SS	Max	2,78	6,39	32,89	24,95	20,51	84,63
Fond-1002	Shell-Thick	3302	SLV_SS	Max	2,73	7,76	34,85	23,08	20,51	84,63
Fond-1002	Shell-Thick	3301	SLV_SS	Max	2,45	7,75	27,64	18,41	20,51	84,63

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1002	Shell-Thick	3345	SLV_SS	Max	2,71	6,38	26,11	20,13	20,51	84,63
Fond-1002	Shell-Thick	3346	SLV_SS	Min	-2,84	-6,47	-44,31	-89,82	-71,75	-44,66
Fond-1002	Shell-Thick	3302	SLV_SS	Min	-2,78	-7,78	-54,95	-98,01	-71,75	-44,66
Fond-1002	Shell-Thick	3301	SLV_SS	Min	-2,32	-7,73	-52,66	-85,18	-71,75	-44,66
Fond-1002	Shell-Thick	3345	SLV_SS	Min	-2,59	-6,42	-41,76	-77,26	-71,75	-44,66
Fond-1003	Shell-Thick	3347	SLV_SS	Max	3,92	6,52	40,36	30,16	24,27	90,79
Fond-1003	Shell-Thick	3303	SLV_SS	Max	3,76	8,75	42,78	28,18	24,27	90,79
Fond-1003	Shell-Thick	3302	SLV_SS	Max	2,54	8,79	34,72	22,85	24,27	90,79
Fond-1003	Shell-Thick	3346	SLV_SS	Max	2,70	6,54	32,70	24,68	24,27	90,79
Fond-1003	Shell-Thick	3347	SLV_SS	Min	-3,74	-6,49	-44,54	-102,78	-99,34	-54,51
Fond-1003	Shell-Thick	3303	SLV_SS	Min	-3,57	-8,73	-59,10	-113,39	-99,34	-54,51
Fond-1003	Shell-Thick	3302	SLV_SS	Min	-2,60	-8,85	-57,25	-99,63	-99,34	-54,51
Fond-1003	Shell-Thick	3346	SLV_SS	Min	-2,76	-6,58	-42,23	-89,29	-99,34	-54,51
Fond-1004	Shell-Thick	3348	SLV_SS	Max	5,97	6,34	47,85	39,13	32,13	97,88
Fond-1004	Shell-Thick	3304	SLV_SS	Max	5,88	9,45	51,59	34,50	32,13	97,88
Fond-1004	Shell-Thick	3303	SLV_SS	Max	3,63	9,51	43,17	28,46	32,13	97,88
Fond-1004	Shell-Thick	3347	SLV_SS	Max	3,72	6,60	39,81	29,85	32,13	97,88
Fond-1004	Shell-Thick	3348	SLV_SS	Min	-5,96	-6,67	-45,26	-114,52	-148,02	-66,17
Fond-1004	Shell-Thick	3304	SLV_SS	Min	-5,83	-9,46	-62,03	-131,15	-148,02	-66,17
Fond-1004	Shell-Thick	3303	SLV_SS	Min	-3,44	-9,49	-63,04	-117,21	-148,02	-66,17
Fond-1004	Shell-Thick	3347	SLV_SS	Min	-3,57	-6,75	-41,68	-100,83	-148,02	-66,17
Fond-1005	Shell-Thick	3349	SLV_SS	Max	9,48	6,42	54,75	49,30	43,08	70,02
Fond-1005	Shell-Thick	3305	SLV_SS	Max	9,37	7,15	60,59	43,19	43,08	70,02
Fond-1005	Shell-Thick	3304	SLV_SS	Max	5,69	7,66	52,48	35,46	43,08	70,02
Fond-1005	Shell-Thick	3348	SLV_SS	Max	5,83	7,18	46,96	38,31	43,08	70,02
Fond-1005	Shell-Thick	3349	SLV_SS	Min	-9,52	-6,26	-42,74	-117,47	-204,52	-72,30
Fond-1005	Shell-Thick	3305	SLV_SS	Min	-9,51	-7,97	-66,05	-143,98	-204,52	-72,30
Fond-1005	Shell-Thick	3304	SLV_SS	Min	-5,71	-8,43	-66,49	-136,72	-204,52	-72,30
Fond-1005	Shell-Thick	3348	SLV_SS	Min	-5,74	-6,99	-41,76	-110,38	-204,52	-72,30
Fond-1006	Shell-Thick	3350	SLV_SS	Max	9,44	6,24	62,24	59,61	53,37	22,64
Fond-1006	Shell-Thick	3306	SLV_SS	Max	9,12	8,80	70,32	55,29	53,37	22,64
Fond-1006	Shell-Thick	3305	SLV_SS	Max	9,11	8,95	61,62	44,45	53,37	22,64
Fond-1006	Shell-Thick	3349	SLV_SS	Max	9,48	6,20	53,80	48,48	53,37	22,64
Fond-1006	Shell-Thick	3350	SLV_SS	Min	-9,34	-6,41	-43,45	-110,19	-234,42	-84,12
Fond-1006	Shell-Thick	3306	SLV_SS	Min	-8,92	-8,67	-71,22	-143,18	-234,42	-84,12
Fond-1006	Shell-Thick	3305	SLV_SS	Min	-9,12	-8,88	-68,34	-148,15	-234,42	-84,12
Fond-1006	Shell-Thick	3349	SLV_SS	Min	-9,59	-6,42	-40,76	-115,12	-234,42	-84,12
Fond-1007	Shell-Thick	3351	SLV_SS	Max	4,54	6,11	70,19	70,03	65,51	-9,23
Fond-1007	Shell-Thick	3307	SLV_SS	Max	5,22	3,14	80,04	65,77	65,51	-9,23
Fond-1007	Shell-Thick	3306	SLV_SS	Max	10,39	2,45	71,09	55,35	65,51	-9,23
Fond-1007	Shell-Thick	3350	SLV_SS	Max	9,69	5,14	61,43	59,37	65,51	-9,23
Fond-1007	Shell-Thick	3351	SLV_SS	Min	-4,65	-6,21	-45,36	-92,97	-215,90	-146,85
Fond-1007	Shell-Thick	3307	SLV_SS	Min	-5,30	-3,05	-71,98	-119,03	-215,90	-146,85
Fond-1007	Shell-Thick	3306	SLV_SS	Min	-10,23	-2,29	-70,34	-138,56	-215,90	-146,85
Fond-1007	Shell-Thick	3350	SLV_SS	Min	-9,57	-5,19	-43,93	-112,31	-215,90	-146,85
Fond-1008	Shell-Thick	3352	SLV_SS	Max	3,13	3,97	77,16	80,07	75,01	-11,76
Fond-1008	Shell-Thick	3308	SLV_SS	Max	3,59	1,60	88,36	75,29	75,01	-11,76

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1008	Shell-Thick	3307	SLV_SS	Max	5,54	1,29	80,56	65,01	75,01	-11,76
Fond-1008	Shell-Thick	3351	SLV_SS	Max	5,04	3,53	69,42	69,62	75,01	-11,76
Fond-1008	Shell-Thick	3352	SLV_SS	Min	-3,01	-4,07	-43,45	-75,78	-160,90	-202,29
Fond-1008	Shell-Thick	3308	SLV_SS	Min	-3,47	-1,72	-64,65	-83,66	-160,90	-202,29
Fond-1008	Shell-Thick	3307	SLV_SS	Min	-5,67	-1,35	-68,69	-111,05	-160,90	-202,29
Fond-1008	Shell-Thick	3351	SLV_SS	Min	-5,17	-3,68	-47,61	-94,59	-160,90	-202,29
Fond-1009	Shell-Thick	3353	SLV_SS	Max	1,83	3,10	83,17	89,76	85,58	-12,77
Fond-1009	Shell-Thick	3309	SLV_SS	Max	2,23	0,99	95,84	85,37	85,58	-12,77
Fond-1009	Shell-Thick	3308	SLV_SS	Max	3,73	0,71	89,02	75,04	85,58	-12,77
Fond-1009	Shell-Thick	3352	SLV_SS	Max	3,33	2,81	76,26	79,30	85,58	-12,77
Fond-1009	Shell-Thick	3353	SLV_SS	Min	-1,81	-3,32	-38,21	-55,67	-100,61	-233,40
Fond-1009	Shell-Thick	3309	SLV_SS	Min	-2,24	-1,35	-53,19	-58,56	-100,61	-233,40
Fond-1009	Shell-Thick	3308	SLV_SS	Min	-3,66	-1,06	-60,99	-78,63	-100,61	-233,40
Fond-1009	Shell-Thick	3352	SLV_SS	Min	-3,23	-3,02	-46,02	-75,46	-100,61	-233,40
Fond-1010	Shell-Thick	3354	SLV_SS	Max	1,36	2,49	88,75	100,33	98,24	-12,75
Fond-1010	Shell-Thick	3310	SLV_SS	Max	1,65	0,73	103,15	96,65	98,24	-12,75
Fond-1010	Shell-Thick	3309	SLV_SS	Max	2,26	0,59	96,84	85,79	98,24	-12,75
Fond-1010	Shell-Thick	3353	SLV_SS	Max	1,96	2,35	82,12	89,28	98,24	-12,75
Fond-1010	Shell-Thick	3354	SLV_SS	Min	-1,24	-2,73	-31,42	-34,45	-60,88	-248,70
Fond-1010	Shell-Thick	3310	SLV_SS	Min	-1,60	-1,35	-40,27	-33,18	-60,88	-248,70
Fond-1010	Shell-Thick	3309	SLV_SS	Min	-2,33	-1,23	-49,77	-54,51	-60,88	-248,70
Fond-1010	Shell-Thick	3353	SLV_SS	Min	-1,96	-2,61	-40,72	-55,41	-60,88	-248,70
Fond-1011	Shell-Thick	3355	SLV_SS	Max	1,37	2,27	95,81	117,21	115,68	-11,01
Fond-1011	Shell-Thick	3311	SLV_SS	Max	1,65	0,46	113,11	115,19	115,68	-11,01
Fond-1011	Shell-Thick	3310	SLV_SS	Max	1,68	0,47	104,73	98,10	115,68	-11,01
Fond-1011	Shell-Thick	3354	SLV_SS	Max	1,41	2,27	87,40	100,24	115,68	-11,01
Fond-1011	Shell-Thick	3355	SLV_SS	Min	-1,33	-2,57	-26,26	-19,21	-25,13	-252,01
Fond-1011	Shell-Thick	3311	SLV_SS	Min	-1,70	-1,21	-30,04	-14,82	-25,13	-252,01
Fond-1011	Shell-Thick	3310	SLV_SS	Min	-1,66	-1,21	-37,33	-30,03	-25,13	-252,01
Fond-1011	Shell-Thick	3354	SLV_SS	Min	-1,29	-2,56	-33,67	-34,33	-25,13	-252,01
Fond-1012	Shell-Thick	3356	SLV_SS	Max	1,99	2,36	102,32	138,09	152,83	-7,24
Fond-1012	Shell-Thick	3312	SLV_SS	Max	2,28	0,55	125,18	139,62	152,83	-7,24
Fond-1012	Shell-Thick	3311	SLV_SS	Max	1,60	0,67	116,33	118,95	152,83	-7,24
Fond-1012	Shell-Thick	3355	SLV_SS	Max	1,33	2,49	93,46	117,68	152,83	-7,24
Fond-1012	Shell-Thick	3356	SLV_SS	Min	-1,92	-2,60	-22,10	-9,22	-8,01	-243,99
Fond-1012	Shell-Thick	3312	SLV_SS	Min	-2,31	-1,32	-23,30	-3,35	-8,01	-243,99
Fond-1012	Shell-Thick	3311	SLV_SS	Min	-1,65	-1,44	-28,55	-13,43	-8,01	-243,99
Fond-1012	Shell-Thick	3355	SLV_SS	Min	-1,28	-2,73	-27,51	-19,33	-8,01	-243,99
Fond-1013	Shell-Thick	3357	SLV_SS	Max	3,24	2,84	105,93	156,81	195,83	-1,80
Fond-1013	Shell-Thick	3313	SLV_SS	Max	3,61	0,58	134,84	164,67	195,83	-1,80
Fond-1013	Shell-Thick	3312	SLV_SS	Max	2,24	0,88	128,87	144,67	195,83	-1,80
Fond-1013	Shell-Thick	3356	SLV_SS	Max	1,86	3,16	99,82	138,94	195,83	-1,80
Fond-1013	Shell-Thick	3357	SLV_SS	Min	-3,31	-2,99	-18,13	-0,33	6,92	-222,26
Fond-1013	Shell-Thick	3313	SLV_SS	Min	-3,78	-1,22	-17,06	6,81	6,92	-222,26
Fond-1013	Shell-Thick	3312	SLV_SS	Min	-2,23	-1,48	-22,07	-2,30	6,92	-222,26
Fond-1013	Shell-Thick	3356	SLV_SS	Min	-1,76	-3,27	-23,20	-9,49	6,92	-222,26
Fond-1014	Shell-Thick	3358	SLV_SS	Max	5,05	3,64	104,46	178,04	260,27	6,47

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1014	Shell-Thick	3314	SLV_SS	Max	5,51	1,28	139,70	198,54	260,27	6,47
Fond-1014	Shell-Thick	3313	SLV_SS	Max	3,49	1,57	138,89	172,68	260,27	6,47
Fond-1014	Shell-Thick	3357	SLV_SS	Max	3,06	4,07	103,42	157,98	260,27	6,47
Fond-1014	Shell-Thick	3358	SLV_SS	Min	-5,15	-3,57	-14,49	7,13	20,65	-182,58
Fond-1014	Shell-Thick	3314	SLV_SS	Min	-5,68	-1,42	-11,33	15,66	20,65	-182,58
Fond-1014	Shell-Thick	3313	SLV_SS	Min	-3,57	-1,78	-15,99	7,72	20,65	-182,58
Fond-1014	Shell-Thick	3357	SLV_SS	Min	-3,08	-3,98	-19,14	-0,88	20,65	-182,58
Fond-1015	Shell-Thick	3359	SLV_SS	Max	9,55	5,23	95,83	190,46	316,10	20,24
Fond-1015	Shell-Thick	3315	SLV_SS	Max	10,28	2,77	136,50	222,58	316,10	20,24
Fond-1015	Shell-Thick	3314	SLV_SS	Max	5,26	3,49	143,31	208,00	316,10	20,24
Fond-1015	Shell-Thick	3358	SLV_SS	Max	4,54	6,22	102,31	176,19	316,10	20,24
Fond-1015	Shell-Thick	3359	SLV_SS	Min	-9,69	-5,11	-10,89	12,92	32,29	-114,09
Fond-1015	Shell-Thick	3315	SLV_SS	Min	-10,32	-2,02	-5,94	22,36	32,29	-114,09
Fond-1015	Shell-Thick	3314	SLV_SS	Min	-5,24	-2,74	-10,49	16,17	32,29	-114,09
Fond-1015	Shell-Thick	3358	SLV_SS	Min	-4,63	-6,09	-15,34	6,60	32,29	-114,09
Fond-1016	Shell-Thick	3360	SLV_SS	Max	9,49	6,35	88,35	185,13	328,31	69,37
Fond-1016	Shell-Thick	3316	SLV_SS	Max	9,20	9,52	129,30	224,48	328,31	69,37
Fond-1016	Shell-Thick	3315	SLV_SS	Max	9,06	9,34	136,99	227,11	328,31	69,37
Fond-1016	Shell-Thick	3359	SLV_SS	Max	9,30	6,36	95,71	187,93	328,31	69,37
Fond-1016	Shell-Thick	3360	SLV_SS	Min	-9,55	-6,26	-7,38	16,71	34,83	-35,08
Fond-1016	Shell-Thick	3316	SLV_SS	Min	-9,01	-8,28	-1,39	25,61	34,83	-35,08
Fond-1016	Shell-Thick	3315	SLV_SS	Min	-8,98	-8,12	-5,48	22,86	34,83	-35,08
Fond-1016	Shell-Thick	3359	SLV_SS	Min	-9,46	-6,28	-11,30	12,71	34,83	-35,08
Fond-1017	Shell-Thick	3361	SLV_SS	Max	5,69	7,15	86,25	171,44	283,24	130,00
Fond-1017	Shell-Thick	3317	SLV_SS	Max	5,68	8,30	124,00	201,53	283,24	130,00
Fond-1017	Shell-Thick	3316	SLV_SS	Max	9,47	7,81	125,86	218,24	283,24	130,00
Fond-1017	Shell-Thick	3360	SLV_SS	Max	9,47	6,42	91,17	188,10	283,24	130,00
Fond-1017	Shell-Thick	3361	SLV_SS	Min	-5,86	-7,01	-3,37	18,78	30,33	-11,95
Fond-1017	Shell-Thick	3317	SLV_SS	Min	-5,71	-7,65	2,69	22,46	30,33	-11,95
Fond-1017	Shell-Thick	3316	SLV_SS	Min	-9,37	-7,16	-1,42	25,20	30,33	-11,95
Fond-1017	Shell-Thick	3360	SLV_SS	Min	-9,51	-6,25	-7,25	16,87	30,33	-11,95
Fond-1018	Shell-Thick	3362	SLV_SS	Max	3,73	6,87	82,65	152,67	208,27	161,03
Fond-1018	Shell-Thick	3318	SLV_SS	Max	3,56	9,39	113,93	170,13	208,27	161,03
Fond-1018	Shell-Thick	3317	SLV_SS	Max	5,72	9,31	118,12	194,01	208,27	161,03
Fond-1018	Shell-Thick	3361	SLV_SS	Max	5,89	6,62	90,83	176,43	208,27	161,03
Fond-1018	Shell-Thick	3362	SLV_SS	Min	-3,55	-6,46	0,99	16,39	23,84	-2,05
Fond-1018	Shell-Thick	3318	SLV_SS	Min	-3,49	-9,66	6,42	18,81	23,84	-2,05
Fond-1018	Shell-Thick	3317	SLV_SS	Min	-5,97	-9,65	2,26	21,87	23,84	-2,05
Fond-1018	Shell-Thick	3361	SLV_SS	Min	-6,03	-6,34	-2,90	19,39	23,84	-2,05
Fond-1019	Shell-Thick	3363	SLV_SS	Max	2,79	6,56	79,97	132,50	145,28	150,71
Fond-1019	Shell-Thick	3319	SLV_SS	Max	2,63	8,85	101,82	142,91	145,28	150,71
Fond-1019	Shell-Thick	3318	SLV_SS	Max	3,72	8,79	108,96	165,60	145,28	150,71
Fond-1019	Shell-Thick	3362	SLV_SS	Max	3,87	6,50	87,19	155,07	145,28	150,71
Fond-1019	Shell-Thick	3363	SLV_SS	Min	-2,66	-6,59	4,38	13,85	18,20	3,03
Fond-1019	Shell-Thick	3319	SLV_SS	Min	-2,50	-8,78	8,97	15,47	18,20	3,03
Fond-1019	Shell-Thick	3318	SLV_SS	Min	-3,60	-8,70	5,77	18,29	18,20	3,03
Fond-1019	Shell-Thick	3362	SLV_SS	Min	-3,77	-6,52	1,46	16,65	18,20	3,03

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1020	Shell-Thick	3364	SLV_SS	Max	2,62	6,44	75,38	112,88	109,58	137,79
Fond-1020	Shell-Thick	3320	SLV_SS	Max	2,35	7,78	91,88	120,49	109,58	137,79
Fond-1020	Shell-Thick	3319	SLV_SS	Max	2,82	7,82	99,03	141,25	109,58	137,79
Fond-1020	Shell-Thick	3363	SLV_SS	Max	2,88	6,49	82,63	133,50	109,58	137,79
Fond-1020	Shell-Thick	3364	SLV_SS	Min	-2,66	-6,36	7,02	11,43	14,48	6,15
Fond-1020	Shell-Thick	3320	SLV_SS	Min	-2,40	-7,71	10,88	12,68	14,48	6,15
Fond-1020	Shell-Thick	3319	SLV_SS	Min	-2,68	-7,72	8,32	15,19	14,48	6,15
Fond-1020	Shell-Thick	3363	SLV_SS	Min	-2,73	-6,36	4,75	13,92	14,48	6,15
Fond-1021	Shell-Thick	3365	SLV_SS	Max	2,57	5,97	69,96	95,11	85,78	124,69
Fond-1021	Shell-Thick	3321	SLV_SS	Max	2,39	6,95	82,89	100,57	85,78	124,69
Fond-1021	Shell-Thick	3320	SLV_SS	Max	2,53	6,91	90,02	119,35	85,78	124,69
Fond-1021	Shell-Thick	3364	SLV_SS	Max	2,72	5,93	77,19	113,77	85,78	124,69
Fond-1021	Shell-Thick	3365	SLV_SS	Min	-2,56	-5,92	8,95	9,31	11,67	8,00
Fond-1021	Shell-Thick	3321	SLV_SS	Min	-2,37	-6,84	10,71	10,24	11,67	8,00
Fond-1021	Shell-Thick	3320	SLV_SS	Min	-2,57	-6,81	10,25	12,43	11,67	8,00
Fond-1021	Shell-Thick	3364	SLV_SS	Min	-2,76	-5,88	7,33	11,49	11,67	8,00
Fond-1022	Shell-Thick	3366	SLV_SS	Max	2,78	5,46	64,27	78,83	68,96	112,28
Fond-1022	Shell-Thick	3322	SLV_SS	Max	2,65	6,12	74,67	82,90	68,96	112,28
Fond-1022	Shell-Thick	3321	SLV_SS	Max	2,54	6,16	81,56	99,81	68,96	112,28
Fond-1022	Shell-Thick	3365	SLV_SS	Max	2,68	5,50	71,24	95,64	68,96	112,28
Fond-1022	Shell-Thick	3366	SLV_SS	Min	-2,84	-5,38	8,16	7,43	9,47	8,95
Fond-1022	Shell-Thick	3322	SLV_SS	Min	-2,71	-6,06	9,59	8,12	9,47	8,95
Fond-1022	Shell-Thick	3321	SLV_SS	Min	-2,52	-6,08	10,51	10,02	9,47	8,95
Fond-1022	Shell-Thick	3365	SLV_SS	Min	-2,66	-5,41	9,10	9,32	9,47	8,95
Fond-1023	Shell-Thick	3367	SLV_SS	Max	2,92	4,91	58,42	64,13	56,55	100,57
Fond-1023	Shell-Thick	3323	SLV_SS	Max	2,82	5,41	66,94	67,04	56,55	100,57
Fond-1023	Shell-Thick	3322	SLV_SS	Max	2,79	5,40	73,66	82,18	56,55	100,57
Fond-1023	Shell-Thick	3366	SLV_SS	Max	2,89	4,90	65,20	79,19	56,55	100,57
Fond-1023	Shell-Thick	3367	SLV_SS	Min	-2,93	-4,85	7,34	5,81	7,69	9,22
Fond-1023	Shell-Thick	3323	SLV_SS	Min	-2,83	-5,34	8,49	6,30	7,69	9,22
Fond-1023	Shell-Thick	3322	SLV_SS	Min	-2,85	-5,34	9,43	7,90	7,69	9,22
Fond-1023	Shell-Thick	3366	SLV_SS	Min	-2,96	-4,86	8,28	7,41	7,69	9,22
Fond-1024	Shell-Thick	3368	SLV_SS	Max	3,22	4,34	52,52	50,87	47,16	89,40
Fond-1024	Shell-Thick	3324	SLV_SS	Max	3,14	4,70	59,63	52,94	47,16	89,40
Fond-1024	Shell-Thick	3323	SLV_SS	Max	2,95	4,75	66,16	66,38	47,16	89,40
Fond-1024	Shell-Thick	3367	SLV_SS	Max	3,02	4,39	59,10	64,27	47,16	89,40
Fond-1024	Shell-Thick	3368	SLV_SS	Min	-3,26	-4,29	6,47	4,41	6,24	8,93
Fond-1024	Shell-Thick	3324	SLV_SS	Min	-3,19	-4,66	7,40	4,75	6,24	8,93
Fond-1024	Shell-Thick	3323	SLV_SS	Min	-2,97	-4,70	8,36	6,09	6,24	8,93
Fond-1024	Shell-Thick	3367	SLV_SS	Min	-3,04	-4,33	7,42	5,76	6,24	8,93
Fond-1025	Shell-Thick	3369	SLV_SS	Max	3,48	3,78	46,62	39,11	39,92	78,61
Fond-1025	Shell-Thick	3325	SLV_SS	Max	3,43	4,06	52,62	40,48	39,92	78,61
Fond-1025	Shell-Thick	3324	SLV_SS	Max	3,27	4,09	59,01	52,29	39,92	78,61
Fond-1025	Shell-Thick	3368	SLV_SS	Max	3,32	3,80	53,02	50,91	39,92	78,61
Fond-1025	Shell-Thick	3369	SLV_SS	Min	-3,50	-3,74	5,56	3,24	5,06	7,30
Fond-1025	Shell-Thick	3325	SLV_SS	Min	-3,44	-4,02	6,31	3,45	5,06	7,30
Fond-1025	Shell-Thick	3324	SLV_SS	Min	-3,32	-4,05	7,29	4,54	5,06	7,30

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1025	Shell-Thick	3368	SLV_SS	Min	-3,37	-3,78	6,52	4,34	5,06	7,30
Fond-1026	Shell-Thick	3370	SLV_SS	Max	3,86	3,22	40,78	28,83	34,32	68,07
Fond-1026	Shell-Thick	3326	SLV_SS	Max	3,82	3,42	45,92	29,72	34,32	68,07
Fond-1026	Shell-Thick	3325	SLV_SS	Max	3,54	3,48	52,14	39,93	34,32	68,07
Fond-1026	Shell-Thick	3369	SLV_SS	Max	3,58	3,27	46,98	39,05	34,32	68,07
Fond-1026	Shell-Thick	3370	SLV_SS	Min	-3,89	-3,18	4,62	2,27	4,09	5,82
Fond-1026	Shell-Thick	3326	SLV_SS	Min	-3,84	-3,40	5,23	2,39	4,09	5,82
Fond-1026	Shell-Thick	3325	SLV_SS	Min	-3,56	-3,46	6,22	3,27	4,09	5,82
Fond-1026	Shell-Thick	3369	SLV_SS	Min	-3,60	-3,24	5,60	3,15	4,09	5,82
Fond-1027	Shell-Thick	3371	SLV_SS	Max	4,24	2,66	35,59	20,08	29,98	57,69
Fond-1027	Shell-Thick	3327	SLV_SS	Max	4,21	2,83	39,53	20,81	29,98	57,69
Fond-1027	Shell-Thick	3326	SLV_SS	Max	3,93	2,88	45,55	29,24	29,98	57,69
Fond-1027	Shell-Thick	3370	SLV_SS	Max	3,96	2,71	41,04	28,75	29,98	57,69
Fond-1027	Shell-Thick	3371	SLV_SS	Min	-4,24	-2,65	3,12	1,50	2,84	4,48
Fond-1027	Shell-Thick	3327	SLV_SS	Min	-4,21	-2,80	4,15	1,35	2,84	4,48
Fond-1027	Shell-Thick	3326	SLV_SS	Min	-3,95	-2,86	5,15	2,24	2,84	4,48
Fond-1027	Shell-Thick	3370	SLV_SS	Min	-3,99	-2,70	4,65	2,18	2,84	4,48
Fond-1028	Shell-Thick	3372	SLV_SS	Max	4,71	2,12	30,88	13,01	26,66	47,37
Fond-1028	Shell-Thick	3328	SLV_SS	Max	4,68	2,24	34,20	13,47	26,66	47,37
Fond-1028	Shell-Thick	3327	SLV_SS	Max	4,31	2,32	39,26	20,25	26,66	47,37
Fond-1028	Shell-Thick	3371	SLV_SS	Max	4,33	2,19	35,72	20,00	26,66	47,37
Fond-1028	Shell-Thick	3372	SLV_SS	Min	-4,71	-2,10	1,30	0,76	1,28	3,30
Fond-1028	Shell-Thick	3328	SLV_SS	Min	-4,69	-2,23	2,35	0,65	1,28	3,30
Fond-1028	Shell-Thick	3327	SLV_SS	Min	-4,31	-2,31	4,10	1,44	1,28	3,30
Fond-1028	Shell-Thick	3371	SLV_SS	Min	-4,34	-2,18	3,19	1,41	1,28	3,30
Fond-1029	Shell-Thick	3373	SLV_SS	Max	5,21	1,59	26,29	7,49	24,19	37,04
Fond-1029	Shell-Thick	3329	SLV_SS	Max	5,19	1,69	29,18	7,69	24,19	37,04
Fond-1029	Shell-Thick	3328	SLV_SS	Max	4,78	1,77	33,84	12,94	24,19	37,04
Fond-1029	Shell-Thick	3372	SLV_SS	Max	4,80	1,67	30,96	12,82	24,19	37,04
Fond-1029	Shell-Thick	3373	SLV_SS	Min	-5,20	-1,58	-0,43	0,22	0,06	2,28
Fond-1029	Shell-Thick	3329	SLV_SS	Min	-5,18	-1,68	0,60	0,23	0,06	2,28
Fond-1029	Shell-Thick	3328	SLV_SS	Min	-4,78	-1,76	2,48	0,85	0,06	2,28
Fond-1029	Shell-Thick	3372	SLV_SS	Min	-4,80	-1,66	1,36	0,83	0,06	2,28
Fond-1030	Shell-Thick	3374	SLV_SS	Max	5,79	1,07	21,90	3,44	22,43	26,64
Fond-1030	Shell-Thick	3330	SLV_SS	Max	5,77	1,16	24,49	3,53	22,43	26,64
Fond-1030	Shell-Thick	3329	SLV_SS	Max	5,27	1,26	28,93	7,30	22,43	26,64
Fond-1030	Shell-Thick	3373	SLV_SS	Max	5,30	1,17	26,34	7,19	22,43	26,64
Fond-1030	Shell-Thick	3374	SLV_SS	Min	-5,78	-1,06	-2,09	-0,08	-0,85	1,42
Fond-1030	Shell-Thick	3330	SLV_SS	Min	-5,76	-1,16	-1,07	0,04	-0,85	1,42
Fond-1030	Shell-Thick	3329	SLV_SS	Min	-5,27	-1,26	0,71	0,44	-0,85	1,42
Fond-1030	Shell-Thick	3373	SLV_SS	Min	-5,29	-1,16	-0,38	0,41	-0,85	1,42
Fond-1031	Shell-Thick	3375	SLV_SS	Max	6,44	0,57	17,78	0,93	21,58	16,13
Fond-1031	Shell-Thick	3331	SLV_SS	Max	6,41	0,68	20,18	0,98	21,58	16,13
Fond-1031	Shell-Thick	3330	SLV_SS	Max	5,85	0,79	24,33	3,30	21,58	16,13
Fond-1031	Shell-Thick	3374	SLV_SS	Max	5,87	0,68	21,92	3,16	21,58	16,13
Fond-1031	Shell-Thick	3375	SLV_SS	Min	-6,42	-0,57	-4,10	-0,26	-1,44	0,72
Fond-1031	Shell-Thick	3331	SLV_SS	Min	-6,40	-0,67	-2,71	0,01	-1,44	0,72

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1031	Shell-Thick	3330	SLV_SS	Min	-5,84	-0,78	-0,99	0,19	-1,44	0,72
Fond-1031	Shell-Thick	3374	SLV_SS	Min	-5,86	-0,68	-2,06	0,14	-1,44	0,72
Fond-1032	Shell-Thick	3376	SLV_SS	Max	7,16	0,08	13,99	0,14	21,33	5,45
Fond-1032	Shell-Thick	3332	SLV_SS	Max	7,13	0,23	16,29	0,15	21,33	5,45
Fond-1032	Shell-Thick	3331	SLV_SS	Max	6,48	0,36	20,11	0,95	21,33	5,45
Fond-1032	Shell-Thick	3375	SLV_SS	Max	6,51	0,21	17,79	0,73	21,33	5,45
Fond-1032	Shell-Thick	3376	SLV_SS	Min	-7,14	-0,08	-7,19	-0,33	-1,73	0,18
Fond-1032	Shell-Thick	3332	SLV_SS	Min	-7,11	-0,23	-4,79	0,02	-1,73	0,18
Fond-1032	Shell-Thick	3331	SLV_SS	Min	-6,46	-0,36	-2,67	0,08	-1,73	0,18
Fond-1032	Shell-Thick	3375	SLV_SS	Min	-6,49	-0,21	-4,05	-0,06	-1,73	0,18
Fond-1033	Shell-Thick	3378	SLV_SS	Max	5,78	0,21	7,05	0,12	19,61	3,48
Fond-1033	Shell-Thick	3334	SLV_SS	Max	5,75	0,36	7,94	0,26	19,61	3,48
Fond-1033	Shell-Thick	3333	SLV_SS	Max	6,23	0,26	8,57	0,10	19,61	3,48
Fond-1033	Shell-Thick	3377	SLV_SS	Max	6,26	0,10	8,29	0,16	19,61	3,48
Fond-1033	Shell-Thick	3378	SLV_SS	Min	-5,80	-0,21	-13,21	-0,64	-3,41	-1,36
Fond-1033	Shell-Thick	3334	SLV_SS	Min	-5,77	-0,36	-12,83	-0,56	-3,41	-1,36
Fond-1033	Shell-Thick	3333	SLV_SS	Min	-6,25	-0,26	-11,39	-0,10	-3,41	-1,36
Fond-1033	Shell-Thick	3377	SLV_SS	Min	-6,29	-0,10	-11,76	-0,35	-3,41	-1,36
Fond-1034	Shell-Thick	3379	SLV_SS	Max	5,25	0,68	6,36	0,52	19,44	10,22
Fond-1034	Shell-Thick	3335	SLV_SS	Max	5,22	0,80	7,99	0,63	19,44	10,22
Fond-1034	Shell-Thick	3334	SLV_SS	Max	5,68	0,71	7,94	0,09	19,44	10,22
Fond-1034	Shell-Thick	3378	SLV_SS	Max	5,70	0,59	7,07	0,14	19,44	10,22
Fond-1034	Shell-Thick	3379	SLV_SS	Min	-5,27	-0,68	-14,94	-2,30	-3,62	-3,93
Fond-1034	Shell-Thick	3335	SLV_SS	Min	-5,25	-0,80	-14,62	-2,28	-3,62	-3,93
Fond-1034	Shell-Thick	3334	SLV_SS	Min	-5,69	-0,71	-12,95	-0,78	-3,62	-3,93
Fond-1034	Shell-Thick	3378	SLV_SS	Min	-5,72	-0,59	-13,22	-0,96	-3,62	-3,93
Fond-1035	Shell-Thick	3380	SLV_SS	Max	4,78	1,16	6,42	1,22	19,09	16,74
Fond-1035	Shell-Thick	3336	SLV_SS	Max	4,75	1,27	8,05	1,23	19,09	16,74
Fond-1035	Shell-Thick	3335	SLV_SS	Max	5,15	1,19	8,00	0,40	19,09	16,74
Fond-1035	Shell-Thick	3379	SLV_SS	Max	5,17	1,08	6,35	0,40	19,09	16,74
Fond-1035	Shell-Thick	3380	SLV_SS	Min	-4,78	-1,16	-16,88	-5,11	-4,30	-6,35
Fond-1035	Shell-Thick	3336	SLV_SS	Min	-4,76	-1,27	-16,70	-5,18	-4,30	-6,35
Fond-1035	Shell-Thick	3335	SLV_SS	Min	-5,17	-1,19	-14,86	-2,75	-4,30	-6,35
Fond-1035	Shell-Thick	3379	SLV_SS	Min	-5,19	-1,09	-14,96	-2,77	-4,30	-6,35
Fond-1036	Shell-Thick	3381	SLV_SS	Max	4,31	1,65	6,48	2,20	18,59	23,02
Fond-1036	Shell-Thick	3337	SLV_SS	Max	4,29	1,76	8,13	2,09	18,59	23,02
Fond-1036	Shell-Thick	3336	SLV_SS	Max	4,67	1,69	8,06	0,91	18,59	23,02
Fond-1036	Shell-Thick	3380	SLV_SS	Max	4,69	1,58	6,41	0,88	18,59	23,02
Fond-1036	Shell-Thick	3381	SLV_SS	Min	-4,34	-1,65	-18,90	-8,95	-5,81	-8,66
Fond-1036	Shell-Thick	3337	SLV_SS	Min	-4,31	-1,76	-18,94	-9,22	-5,81	-8,66
Fond-1036	Shell-Thick	3336	SLV_SS	Min	-4,68	-1,69	-17,04	-5,82	-5,81	-8,66
Fond-1036	Shell-Thick	3380	SLV_SS	Min	-4,70	-1,58	-16,87	-5,53	-5,81	-8,66
Fond-1037	Shell-Thick	3382	SLV_SS	Max	3,94	2,13	6,56	3,47	17,94	29,09
Fond-1037	Shell-Thick	3338	SLV_SS	Max	3,91	2,27	8,64	3,20	17,94	29,09
Fond-1037	Shell-Thick	3337	SLV_SS	Max	4,20	2,21	8,14	1,62	17,94	29,09
Fond-1037	Shell-Thick	3381	SLV_SS	Max	4,23	2,07	6,47	1,79	17,94	29,09
Fond-1037	Shell-Thick	3382	SLV_SS	Min	-3,94	-2,13	-20,89	-13,77	-7,91	-10,87

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1037	Shell-Thick	3338	SLV_SS	Min	-3,91	-2,26	-21,66	-14,34	-7,91	-10,87
Fond-1037	Shell-Thick	3337	SLV_SS	Min	-4,22	-2,21	-19,40	-9,93	-7,91	-10,87
Fond-1037	Shell-Thick	3381	SLV_SS	Min	-4,25	-2,08	-18,86	-9,44	-7,91	-10,87
Fond-1038	Shell-Thick	3383	SLV_SS	Max	3,54	2,63	7,30	5,05	17,17	34,92
Fond-1038	Shell-Thick	3339	SLV_SS	Max	3,50	2,80	9,76	4,59	17,17	34,92
Fond-1038	Shell-Thick	3338	SLV_SS	Max	3,82	2,74	8,50	2,70	17,17	34,92
Fond-1038	Shell-Thick	3382	SLV_SS	Max	3,85	2,57	6,55	3,04	17,17	34,92
Fond-1038	Shell-Thick	3383	SLV_SS	Min	-3,56	-2,63	-23,37	-19,51	-10,71	-13,01
Fond-1038	Shell-Thick	3339	SLV_SS	Min	-3,53	-2,80	-24,92	-20,52	-10,71	-13,01
Fond-1038	Shell-Thick	3338	SLV_SS	Min	-3,82	-2,73	-22,07	-15,22	-10,71	-13,01
Fond-1038	Shell-Thick	3382	SLV_SS	Min	-3,85	-2,57	-20,80	-14,33	-10,71	-13,01
Fond-1039	Shell-Thick	3384	SLV_SS	Max	3,27	3,11	8,61	6,95	16,32	40,52
Fond-1039	Shell-Thick	3340	SLV_SS	Max	3,23	3,33	11,08	6,28	16,32	40,52
Fond-1039	Shell-Thick	3339	SLV_SS	Max	3,40	3,29	9,61	4,07	16,32	40,52
Fond-1039	Shell-Thick	3383	SLV_SS	Max	3,45	3,06	7,27	4,62	16,32	40,52
Fond-1039	Shell-Thick	3384	SLV_SS	Min	-3,26	-3,10	-26,10	-26,13	-14,34	-15,64
Fond-1039	Shell-Thick	3340	SLV_SS	Min	-3,21	-3,32	-28,18	-27,69	-14,34	-15,64
Fond-1039	Shell-Thick	3339	SLV_SS	Min	-3,43	-3,29	-25,42	-21,53	-14,34	-15,64
Fond-1039	Shell-Thick	3383	SLV_SS	Min	-3,48	-3,07	-23,19	-20,12	-14,34	-15,64
Fond-1040	Shell-Thick	3385	SLV_SS	Max	2,91	3,60	10,14	9,19	16,15	45,86
Fond-1040	Shell-Thick	3341	SLV_SS	Max	2,85	3,88	12,63	8,28	16,15	45,86
Fond-1040	Shell-Thick	3340	SLV_SS	Max	3,12	3,84	10,93	5,77	16,15	45,86
Fond-1040	Shell-Thick	3384	SLV_SS	Max	3,18	3,55	8,58	6,54	16,15	45,86
Fond-1040	Shell-Thick	3385	SLV_SS	Min	-2,94	-3,61	-28,61	-33,54	-18,98	-18,71
Fond-1040	Shell-Thick	3341	SLV_SS	Min	-2,89	-3,88	-31,36	-35,83	-18,98	-18,71
Fond-1040	Shell-Thick	3340	SLV_SS	Min	-3,11	-3,83	-28,79	-28,85	-18,98	-18,71
Fond-1040	Shell-Thick	3384	SLV_SS	Min	-3,17	-3,55	-25,84	-26,75	-18,98	-18,71
Fond-1041	Shell-Thick	3386	SLV_SS	Max	2,76	4,05	11,91	11,80	16,42	50,90
Fond-1041	Shell-Thick	3342	SLV_SS	Max	2,68	4,43	14,45	10,64	16,42	50,90
Fond-1041	Shell-Thick	3341	SLV_SS	Max	2,75	4,40	12,50	7,81	16,42	50,90
Fond-1041	Shell-Thick	3385	SLV_SS	Max	2,82	4,02	10,11	8,82	16,42	50,90
Fond-1041	Shell-Thick	3386	SLV_SS	Min	-2,72	-4,04	-30,79	-41,71	-24,88	-22,20
Fond-1041	Shell-Thick	3342	SLV_SS	Min	-2,64	-4,42	-34,42	-44,83	-24,88	-22,20
Fond-1041	Shell-Thick	3341	SLV_SS	Min	-2,78	-4,41	-32,10	-37,08	-24,88	-22,20
Fond-1041	Shell-Thick	3385	SLV_SS	Min	-2,86	-4,03	-28,25	-34,18	-24,88	-22,20
Fond-1042	Shell-Thick	3387	SLV_SS	Max	2,42	4,50	13,94	14,80	16,93	55,55
Fond-1042	Shell-Thick	3343	SLV_SS	Max	2,33	4,99	16,56	13,39	16,93	55,55
Fond-1042	Shell-Thick	3342	SLV_SS	Max	2,58	4,96	14,34	10,23	16,93	55,55
Fond-1042	Shell-Thick	3386	SLV_SS	Max	2,67	4,47	11,88	11,49	16,93	55,55
Fond-1042	Shell-Thick	3387	SLV_SS	Min	-2,46	-4,53	-32,49	-50,50	-32,43	-26,21
Fond-1042	Shell-Thick	3343	SLV_SS	Min	-2,36	-5,00	-37,24	-54,68	-32,43	-26,21
Fond-1042	Shell-Thick	3342	SLV_SS	Min	-2,54	-4,94	-35,30	-46,21	-32,43	-26,21
Fond-1042	Shell-Thick	3386	SLV_SS	Min	-2,64	-4,48	-30,31	-42,29	-32,43	-26,21
Fond-1043	Shell-Thick	3388	SLV_SS	Max	2,40	4,88	18,46	18,25	17,83	59,61
Fond-1043	Shell-Thick	3344	SLV_SS	Max	2,27	5,54	20,78	16,58	17,83	59,61
Fond-1043	Shell-Thick	3343	SLV_SS	Max	2,22	5,52	16,50	13,08	17,83	59,61
Fond-1043	Shell-Thick	3387	SLV_SS	Max	2,35	4,86	13,97	14,59	17,83	59,61

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1043	Shell-Thick	3388	SLV_SS	Min	-2,32	-4,86	-33,57	-59,88	-42,17	-30,88
Fond-1043	Shell-Thick	3344	SLV_SS	Min	-2,19	-5,53	-39,77	-65,26	-42,17	-30,88
Fond-1043	Shell-Thick	3343	SLV_SS	Min	-2,26	-5,55	-38,31	-56,18	-42,17	-30,88
Fond-1043	Shell-Thick	3387	SLV_SS	Min	-2,39	-4,88	-31,84	-51,07	-42,17	-30,88
Fond-1044	Shell-Thick	3389	SLV_SS	Max	2,07	5,26	23,63	22,17	19,33	62,68
Fond-1044	Shell-Thick	3345	SLV_SS	Max	2,05	6,07	26,05	20,31	19,33	62,68
Fond-1044	Shell-Thick	3344	SLV_SS	Max	2,17	6,03	20,51	16,44	19,33	62,68
Fond-1044	Shell-Thick	3388	SLV_SS	Max	2,33	5,31	18,52	18,14	19,33	62,68
Fond-1044	Shell-Thick	3389	SLV_SS	Min	-2,12	-5,30	-33,65	-69,58	-54,95	-36,33
Fond-1044	Shell-Thick	3345	SLV_SS	Min	-2,08	-6,08	-41,76	-76,60	-54,95	-36,33
Fond-1044	Shell-Thick	3344	SLV_SS	Min	-2,09	-6,02	-41,08	-67,04	-54,95	-36,33
Fond-1044	Shell-Thick	3388	SLV_SS	Min	-2,26	-5,33	-32,70	-60,32	-54,95	-36,33
Fond-1045	Shell-Thick	3390	SLV_SS	Max	2,67	5,59	29,31	28,15	21,79	63,77
Fond-1045	Shell-Thick	3346	SLV_SS	Max	2,66	6,53	32,04	24,62	21,79	63,77
Fond-1045	Shell-Thick	3345	SLV_SS	Max	1,93	6,53	25,95	20,36	21,79	63,77
Fond-1045	Shell-Thick	3389	SLV_SS	Max	2,05	5,70	23,65	22,19	21,79	63,77
Fond-1045	Shell-Thick	3390	SLV_SS	Min	-2,57	-5,57	-32,40	-79,38	-72,03	-42,58
Fond-1045	Shell-Thick	3346	SLV_SS	Min	-2,56	-6,57	-43,07	-88,44	-72,03	-42,58
Fond-1045	Shell-Thick	3345	SLV_SS	Min	-1,96	-6,61	-43,43	-78,73	-72,03	-42,58
Fond-1045	Shell-Thick	3389	SLV_SS	Min	-2,08	-5,71	-32,48	-69,96	-72,03	-42,58
Fond-1046	Shell-Thick	3391	SLV_SS	Max	3,33	6,06	35,11	35,97	25,74	65,19
Fond-1046	Shell-Thick	3347	SLV_SS	Max	3,39	6,72	38,47	29,62	25,74	65,19
Fond-1046	Shell-Thick	3346	SLV_SS	Max	2,59	6,70	32,19	25,01	25,74	65,19
Fond-1046	Shell-Thick	3390	SLV_SS	Max	2,52	6,23	29,24	28,36	25,74	65,19
Fond-1046	Shell-Thick	3391	SLV_SS	Min	-3,32	-6,16	-31,98	-88,13	-95,39	-49,40
Fond-1046	Shell-Thick	3347	SLV_SS	Min	-3,36	-6,73	-42,48	-100,76	-95,39	-49,40
Fond-1046	Shell-Thick	3346	SLV_SS	Min	-2,49	-6,70	-45,26	-91,55	-95,39	-49,40
Fond-1046	Shell-Thick	3390	SLV_SS	Min	-2,44	-6,31	-30,81	-79,22	-95,39	-49,40
Fond-1047	Shell-Thick	3392	SLV_SS	Max	5,11	6,33	40,65	44,64	31,41	58,32
Fond-1047	Shell-Thick	3348	SLV_SS	Max	5,07	6,43	45,06	37,77	31,41	58,32
Fond-1047	Shell-Thick	3347	SLV_SS	Max	3,20	6,68	38,93	30,42	31,41	58,32
Fond-1047	Shell-Thick	3391	SLV_SS	Max	3,23	6,71	34,87	36,14	31,41	58,32
Fond-1047	Shell-Thick	3392	SLV_SS	Min	-5,06	-6,27	-29,88	-92,98	-123,92	-55,48
Fond-1047	Shell-Thick	3348	SLV_SS	Min	-5,07	-6,78	-43,85	-111,55	-123,92	-55,48
Fond-1047	Shell-Thick	3347	SLV_SS	Min	-3,21	-6,95	-44,95	-104,64	-123,92	-55,48
Fond-1047	Shell-Thick	3391	SLV_SS	Min	-3,19	-6,65	-30,39	-86,33	-123,92	-55,48
Fond-1048	Shell-Thick	3393	SLV_SS	Max	6,44	6,79	46,11	53,78	38,14	37,96
Fond-1048	Shell-Thick	3349	SLV_SS	Max	6,49	7,06	51,92	47,76	38,14	37,96
Fond-1048	Shell-Thick	3348	SLV_SS	Max	4,95	7,35	45,75	39,05	38,14	37,96
Fond-1048	Shell-Thick	3392	SLV_SS	Max	4,92	7,09	40,23	44,75	38,14	37,96
Fond-1048	Shell-Thick	3393	SLV_SS	Min	-6,40	-6,95	-27,58	-92,43	-149,95	-59,60
Fond-1048	Shell-Thick	3349	SLV_SS	Min	-6,37	-6,87	-45,11	-116,04	-149,95	-59,60
Fond-1048	Shell-Thick	3348	SLV_SS	Min	-4,88	-7,17	-45,68	-114,09	-149,95	-59,60
Fond-1048	Shell-Thick	3392	SLV_SS	Min	-4,92	-7,26	-28,23	-90,64	-149,95	-59,60
Fond-1049	Shell-Thick	3394	SLV_SS	Max	6,30	6,80	51,64	63,25	48,91	14,37
Fond-1049	Shell-Thick	3350	SLV_SS	Max	6,27	6,86	58,97	58,09	48,91	14,37
Fond-1049	Shell-Thick	3349	SLV_SS	Max	6,43	6,83	52,75	49,15	48,91	14,37

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1049	Shell-Thick	3393	SLV_SS	Max	6,49	6,78	45,62	54,03	48,91	14,37
Fond-1049	Shell-Thick	3394	SLV_SS	Min	-6,30	-6,78	-26,25	-85,26	-161,16	-73,51
Fond-1049	Shell-Thick	3350	SLV_SS	Min	-6,31	-7,06	-45,78	-111,13	-161,16	-73,51
Fond-1049	Shell-Thick	3349	SLV_SS	Min	-6,39	-7,01	-46,10	-116,92	-161,16	-73,51
Fond-1049	Shell-Thick	3393	SLV_SS	Min	-6,41	-6,75	-26,69	-91,02	-161,16	-73,51
Fond-1050	Shell-Thick	3395	SLV_SS	Max	5,19	6,39	57,37	72,89	59,27	-6,84
Fond-1050	Shell-Thick	3351	SLV_SS	Max	5,29	6,01	66,16	68,63	59,27	-6,84
Fond-1050	Shell-Thick	3350	SLV_SS	Max	6,49	5,74	59,83	59,65	59,27	-6,84
Fond-1050	Shell-Thick	3394	SLV_SS	Max	6,41	6,12	51,16	63,67	59,27	-6,84
Fond-1050	Shell-Thick	3395	SLV_SS	Min	-5,09	-6,51	-27,17	-77,84	-149,69	-111,28
Fond-1050	Shell-Thick	3351	SLV_SS	Min	-5,17	-6,06	-46,18	-96,27	-149,69	-111,28
Fond-1050	Shell-Thick	3350	SLV_SS	Min	-6,51	-5,82	-45,49	-110,50	-149,69	-111,28
Fond-1050	Shell-Thick	3394	SLV_SS	Min	-6,44	-6,27	-26,67	-85,39	-149,69	-111,28
Fond-1051	Shell-Thick	3396	SLV_SS	Max	3,07	5,79	62,93	82,55	69,05	-8,94
Fond-1051	Shell-Thick	3352	SLV_SS	Max	3,45	3,86	73,13	78,62	69,05	-8,94
Fond-1051	Shell-Thick	3351	SLV_SS	Max	5,80	3,43	67,01	69,78	69,05	-8,94
Fond-1051	Shell-Thick	3395	SLV_SS	Max	5,41	5,34	56,85	73,53	69,05	-8,94
Fond-1051	Shell-Thick	3396	SLV_SS	Min	-3,12	-5,92	-28,33	-68,01	-118,00	-152,43
Fond-1051	Shell-Thick	3352	SLV_SS	Min	-3,50	-4,00	-44,54	-77,90	-118,00	-152,43
Fond-1051	Shell-Thick	3351	SLV_SS	Min	-5,69	-3,53	-44,47	-91,08	-118,00	-152,43
Fond-1051	Shell-Thick	3395	SLV_SS	Min	-5,30	-5,44	-28,44	-79,04	-118,00	-152,43
Fond-1052	Shell-Thick	3397	SLV_SS	Max	2,19	4,77	67,58	91,94	79,00	-9,87
Fond-1052	Shell-Thick	3353	SLV_SS	Max	2,54	2,95	79,16	88,24	79,00	-9,87
Fond-1052	Shell-Thick	3352	SLV_SS	Max	3,67	2,72	74,01	79,55	79,00	-9,87
Fond-1052	Shell-Thick	3396	SLV_SS	Max	3,31	4,53	62,30	83,10	79,00	-9,87
Fond-1052	Shell-Thick	3397	SLV_SS	Min	-2,14	-4,90	-27,26	-53,56	-81,52	-179,48
Fond-1052	Shell-Thick	3353	SLV_SS	Min	-2,51	-3,18	-39,31	-57,84	-81,52	-179,48
Fond-1052	Shell-Thick	3352	SLV_SS	Min	-3,74	-2,97	-41,89	-72,67	-81,52	-179,48
Fond-1052	Shell-Thick	3396	SLV_SS	Min	-3,37	-4,69	-29,89	-68,02	-81,52	-179,48
Fond-1053	Shell-Thick	3398	SLV_SS	Max	1,48	4,26	71,31	101,44	90,03	-9,86
Fond-1053	Shell-Thick	3354	SLV_SS	Max	1,85	2,35	84,49	98,56	90,03	-9,86
Fond-1053	Shell-Thick	3353	SLV_SS	Max	2,68	2,21	80,27	89,69	90,03	-9,86
Fond-1053	Shell-Thick	3397	SLV_SS	Max	2,32	4,12	66,81	92,39	90,03	-9,86
Fond-1053	Shell-Thick	3398	SLV_SS	Min	-1,55	-4,44	-24,62	-36,72	-51,65	-193,13
Fond-1053	Shell-Thick	3354	SLV_SS	Min	-1,93	-2,63	-32,14	-36,40	-51,65	-193,13
Fond-1053	Shell-Thick	3353	SLV_SS	Min	-2,66	-2,47	-36,42	-52,61	-51,65	-193,13
Fond-1053	Shell-Thick	3397	SLV_SS	Min	-2,27	-4,28	-28,84	-52,48	-51,65	-193,13
Fond-1054	Shell-Thick	3399	SLV_SS	Max	1,59	3,88	74,84	115,37	104,44	-8,26
Fond-1054	Shell-Thick	3355	SLV_SS	Max	1,92	2,14	90,43	114,30	104,44	-8,26
Fond-1054	Shell-Thick	3354	SLV_SS	Max	1,90	2,14	86,07	100,98	104,44	-8,26
Fond-1054	Shell-Thick	3398	SLV_SS	Max	1,57	3,87	70,36	102,22	104,44	-8,26
Fond-1054	Shell-Thick	3399	SLV_SS	Min	-1,61	-4,02	-22,19	-23,94	-23,58	-195,40
Fond-1054	Shell-Thick	3355	SLV_SS	Min	-1,97	-2,46	-25,76	-20,03	-23,58	-195,40
Fond-1054	Shell-Thick	3354	SLV_SS	Min	-1,99	-2,46	-29,51	-31,76	-23,58	-195,40
Fond-1054	Shell-Thick	3398	SLV_SS	Min	-1,63	-4,03	-26,08	-35,55	-23,58	-195,40
Fond-1055	Shell-Thick	3400	SLV_SS	Max	2,24	4,13	76,90	131,96	133,48	-3,84
Fond-1055	Shell-Thick	3356	SLV_SS	Max	2,60	2,20	96,80	135,03	133,48	-3,84

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1055	Shell-Thick	3355	SLV_SS	Max	1,87	2,36	93,31	119,54	133,48	-3,84
Fond-1055	Shell-Thick	3399	SLV_SS	Max	1,51	4,30	73,30	116,81	133,48	-3,84
Fond-1055	Shell-Thick	3400	SLV_SS	Min	-2,35	-4,27	-19,84	-15,41	-9,78	-187,60
Fond-1055	Shell-Thick	3356	SLV_SS	Min	-2,74	-2,48	-21,31	-9,88	-9,78	-187,60
Fond-1055	Shell-Thick	3355	SLV_SS	Min	-1,91	-2,63	-24,35	-17,82	-9,78	-187,60
Fond-1055	Shell-Thick	3399	SLV_SS	Min	-1,52	-4,42	-23,05	-23,37	-9,78	-187,60
Fond-1056	Shell-Thick	3401	SLV_SS	Max	3,30	4,59	76,09	145,76	163,21	2,05
Fond-1056	Shell-Thick	3357	SLV_SS	Max	3,66	2,77	100,39	153,73	163,21	2,05
Fond-1056	Shell-Thick	3356	SLV_SS	Max	2,46	2,99	99,84	140,90	163,21	2,05
Fond-1056	Shell-Thick	3400	SLV_SS	Max	2,12	4,81	75,31	133,31	163,21	2,05
Fond-1056	Shell-Thick	3401	SLV_SS	Min	-3,36	-4,63	-17,40	-7,87	2,14	-167,07
Fond-1056	Shell-Thick	3357	SLV_SS	Min	-3,74	-2,92	-17,03	-0,89	2,14	-167,07
Fond-1056	Shell-Thick	3356	SLV_SS	Min	-2,58	-3,15	-20,15	-8,08	2,14	-167,07
Fond-1056	Shell-Thick	3400	SLV_SS	Min	-2,21	-4,86	-20,60	-15,09	2,14	-167,07
Fond-1057	Shell-Thick	3402	SLV_SS	Max	5,32	5,38	71,56	153,43	203,11	10,09
Fond-1057	Shell-Thick	3358	SLV_SS	Max	5,72	3,53	99,80	174,25	203,11	10,09
Fond-1057	Shell-Thick	3357	SLV_SS	Max	3,45	3,98	103,12	159,81	203,11	10,09
Fond-1057	Shell-Thick	3401	SLV_SS	Max	3,06	5,84	74,56	145,61	203,11	10,09
Fond-1057	Shell-Thick	3402	SLV_SS	Min	-5,38	-5,40	-14,80	-1,36	12,62	-131,71
Fond-1057	Shell-Thick	3358	SLV_SS	Min	-5,76	-3,44	-12,81	6,71	12,62	-131,71
Fond-1057	Shell-Thick	3357	SLV_SS	Min	-3,49	-3,89	-16,08	0,48	12,62	-131,71
Fond-1057	Shell-Thick	3401	SLV_SS	Min	-3,12	-5,86	-18,06	-7,67	12,62	-131,71
Fond-1058	Shell-Thick	3403	SLV_SS	Max	6,46	6,23	66,72	158,37	232,45	22,11
Fond-1058	Shell-Thick	3359	SLV_SS	Max	6,55	5,86	97,40	188,75	232,45	22,11
Fond-1058	Shell-Thick	3358	SLV_SS	Max	5,21	6,11	101,34	179,13	232,45	22,11
Fond-1058	Shell-Thick	3402	SLV_SS	Max	5,11	6,46	70,33	151,71	232,45	22,11
Fond-1058	Shell-Thick	3403	SLV_SS	Min	-6,37	-6,17	-12,13	3,83	20,91	-80,47
Fond-1058	Shell-Thick	3359	SLV_SS	Min	-6,43	-5,69	-8,86	12,74	20,91	-80,47
Fond-1058	Shell-Thick	3358	SLV_SS	Min	-5,24	-5,97	-12,09	7,83	20,91	-80,47
Fond-1058	Shell-Thick	3402	SLV_SS	Min	-5,16	-6,43	-15,28	-1,22	20,91	-80,47
Fond-1059	Shell-Thick	3404	SLV_SS	Max	6,46	6,81	64,14	157,37	238,06	52,13
Fond-1059	Shell-Thick	3360	SLV_SS	Max	6,41	6,97	94,54	187,78	238,06	52,13
Fond-1059	Shell-Thick	3359	SLV_SS	Max	6,33	7,01	97,19	188,10	238,06	52,13
Fond-1059	Shell-Thick	3403	SLV_SS	Max	6,34	6,84	66,52	157,84	238,06	52,13
Fond-1059	Shell-Thick	3404	SLV_SS	Min	-6,44	-6,72	-9,07	7,57	26,07	-34,23
Fond-1059	Shell-Thick	3360	SLV_SS	Min	-6,39	-6,86	-5,02	16,90	26,07	-34,23
Fond-1059	Shell-Thick	3359	SLV_SS	Min	-6,22	-6,89	-8,44	13,56	26,07	-34,23
Fond-1059	Shell-Thick	3403	SLV_SS	Min	-6,24	-6,74	-12,35	4,05	26,07	-34,23
Fond-1060	Shell-Thick	3405	SLV_SS	Max	4,94	7,24	63,39	149,54	217,34	84,16
Fond-1060	Shell-Thick	3361	SLV_SS	Max	4,94	7,36	90,48	176,31	217,34	84,16
Fond-1060	Shell-Thick	3360	SLV_SS	Max	6,45	7,06	92,81	185,52	217,34	84,16
Fond-1060	Shell-Thick	3404	SLV_SS	Max	6,43	6,93	65,51	158,71	217,34	84,16
Fond-1060	Shell-Thick	3405	SLV_SS	Min	-4,88	-7,10	-5,67	10,23	24,51	-13,57
Fond-1060	Shell-Thick	3361	SLV_SS	Min	-4,87	-7,17	-1,37	19,20	24,51	-13,57
Fond-1060	Shell-Thick	3360	SLV_SS	Min	-6,41	-6,87	-4,90	17,32	24,51	-13,57
Fond-1060	Shell-Thick	3404	SLV_SS	Min	-6,40	-6,79	-8,99	8,12	24,51	-13,57
Fond-1061	Shell-Thick	3406	SLV_SS	Max	3,19	6,69	63,44	137,61	180,14	107,44

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1061	Shell-Thick	3362	SLV_SS	Max	3,23	6,95	87,45	157,57	180,14	107,44
Fond-1061	Shell-Thick	3361	SLV_SS	Max	5,12	6,74	87,78	172,18	180,14	107,44
Fond-1061	Shell-Thick	3405	SLV_SS	Max	5,10	6,32	65,63	152,08	180,14	107,44
Fond-1061	Shell-Thick	3406	SLV_SS	Min	-3,22	-6,66	-2,18	11,91	20,80	-6,35
Fond-1061	Shell-Thick	3362	SLV_SS	Min	-3,18	-6,60	1,95	16,83	20,80	-6,35
Fond-1061	Shell-Thick	3361	SLV_SS	Min	-5,01	-6,42	-1,51	19,06	20,80	-6,35
Fond-1061	Shell-Thick	3405	SLV_SS	Min	-5,06	-6,29	-5,36	10,82	20,80	-6,35
Fond-1062	Shell-Thick	3407	SLV_SS	Max	2,50	6,35	62,10	122,92	141,49	113,19
Fond-1062	Shell-Thick	3363	SLV_SS	Max	2,54	6,69	83,40	135,46	141,49	113,19
Fond-1062	Shell-Thick	3362	SLV_SS	Max	3,36	6,71	84,14	152,19	141,49	113,19
Fond-1062	Shell-Thick	3406	SLV_SS	Max	3,33	6,19	65,52	139,49	141,49	113,19
Fond-1062	Shell-Thick	3407	SLV_SS	Min	-2,45	-6,18	1,25	12,29	17,03	-1,29
Fond-1062	Shell-Thick	3363	SLV_SS	Min	-2,52	-6,74	4,95	14,13	17,03	-1,29
Fond-1062	Shell-Thick	3362	SLV_SS	Min	-3,39	-6,77	1,62	16,35	17,03	-1,29
Fond-1062	Shell-Thick	3406	SLV_SS	Min	-3,33	-6,02	-1,79	12,46	17,03	-1,29
Fond-1063	Shell-Thick	3408	SLV_SS	Max	2,08	5,72	60,61	106,40	110,40	110,63
Fond-1063	Shell-Thick	3364	SLV_SS	Max	1,97	6,62	77,25	114,83	110,40	110,63
Fond-1063	Shell-Thick	3363	SLV_SS	Max	2,62	6,61	80,62	131,52	110,40	110,63
Fond-1063	Shell-Thick	3407	SLV_SS	Max	2,63	5,59	64,10	122,94	110,40	110,63
Fond-1063	Shell-Thick	3408	SLV_SS	Min	-2,04	-5,69	3,97	10,29	13,82	2,03
Fond-1063	Shell-Thick	3364	SLV_SS	Min	-1,92	-6,52	7,18	11,62	13,82	2,03
Fond-1063	Shell-Thick	3363	SLV_SS	Min	-2,59	-6,50	4,50	13,68	13,82	2,03
Fond-1063	Shell-Thick	3407	SLV_SS	Min	-2,60	-5,57	1,60	12,33	13,82	2,03
Fond-1064	Shell-Thick	3409	SLV_SS	Max	2,27	5,36	57,68	90,25	87,85	105,31
Fond-1064	Shell-Thick	3365	SLV_SS	Max	2,11	6,06	70,93	96,40	87,85	105,31
Fond-1064	Shell-Thick	3364	SLV_SS	Max	2,08	6,11	75,20	112,28	87,85	105,31
Fond-1064	Shell-Thick	3408	SLV_SS	Max	2,12	5,33	62,07	106,00	87,85	105,31
Fond-1064	Shell-Thick	3409	SLV_SS	Min	-2,30	-5,28	6,13	8,42	11,27	4,17
Fond-1064	Shell-Thick	3365	SLV_SS	Min	-2,14	-6,01	8,85	9,44	11,27	4,17
Fond-1064	Shell-Thick	3364	SLV_SS	Min	-2,04	-6,04	6,69	11,28	11,27	4,17
Fond-1064	Shell-Thick	3408	SLV_SS	Min	-2,07	-5,23	4,28	10,24	11,27	4,17
Fond-1065	Shell-Thick	3410	SLV_SS	Max	2,36	4,89	53,77	75,23	71,13	97,96
Fond-1065	Shell-Thick	3366	SLV_SS	Max	2,24	5,58	64,50	79,69	71,13	97,96
Fond-1065	Shell-Thick	3365	SLV_SS	Max	2,21	5,58	69,39	94,45	71,13	97,96
Fond-1065	Shell-Thick	3409	SLV_SS	Max	2,34	4,89	58,76	89,89	71,13	97,96
Fond-1065	Shell-Thick	3410	SLV_SS	Min	-2,37	-4,85	6,69	6,77	9,21	5,44
Fond-1065	Shell-Thick	3366	SLV_SS	Min	-2,23	-5,49	8,07	7,52	9,21	5,44
Fond-1065	Shell-Thick	3365	SLV_SS	Min	-2,24	-5,50	8,34	9,13	9,21	5,44
Fond-1065	Shell-Thick	3409	SLV_SS	Min	-2,37	-4,85	6,39	8,36	9,21	5,44
Fond-1066	Shell-Thick	3411	SLV_SS	Max	2,63	4,51	49,38	61,41	58,50	89,72
Fond-1066	Shell-Thick	3367	SLV_SS	Max	2,53	4,98	58,20	64,69	58,50	89,72
Fond-1066	Shell-Thick	3366	SLV_SS	Max	2,34	5,03	63,32	78,21	58,50	89,72
Fond-1066	Shell-Thick	3410	SLV_SS	Max	2,44	4,56	54,58	74,84	58,50	89,72
Fond-1066	Shell-Thick	3411	SLV_SS	Min	-2,67	-4,44	6,07	5,31	7,52	6,08
Fond-1066	Shell-Thick	3367	SLV_SS	Min	-2,58	-4,93	7,20	5,87	7,52	6,08
Fond-1066	Shell-Thick	3366	SLV_SS	Min	-2,34	-4,97	7,91	7,25	7,52	6,08
Fond-1066	Shell-Thick	3410	SLV_SS	Min	-2,44	-4,48	6,78	6,68	7,52	6,08

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1067	Shell-Thick	3412	SLV_SS	Max	2,83	4,05	44,66	48,91	48,79	81,04
Fond-1067	Shell-Thick	3368	SLV_SS	Max	2,76	4,44	52,01	51,24	48,79	81,04
Fond-1067	Shell-Thick	3367	SLV_SS	Max	2,64	4,46	57,28	63,44	48,79	81,04
Fond-1067	Shell-Thick	3411	SLV_SS	Max	2,71	4,06	49,98	61,05	48,79	81,04
Fond-1067	Shell-Thick	3412	SLV_SS	Min	-2,85	-4,01	5,39	4,06	6,14	6,22
Fond-1067	Shell-Thick	3368	SLV_SS	Min	-2,77	-4,38	6,31	4,46	6,14	6,22
Fond-1067	Shell-Thick	3367	SLV_SS	Min	-2,68	-4,40	7,06	5,61	6,14	6,22
Fond-1067	Shell-Thick	3411	SLV_SS	Min	-2,76	-4,03	6,14	5,21	6,14	6,22
Fond-1068	Shell-Thick	3413	SLV_SS	Max	3,16	3,58	39,80	37,73	41,27	72,13
Fond-1068	Shell-Thick	3369	SLV_SS	Max	3,10	3,85	46,01	39,35	41,27	72,13
Fond-1068	Shell-Thick	3368	SLV_SS	Max	2,86	3,90	51,29	50,20	41,27	72,13
Fond-1068	Shell-Thick	3412	SLV_SS	Max	2,92	3,63	45,11	48,55	41,27	72,13
Fond-1068	Shell-Thick	3413	SLV_SS	Min	-3,19	-3,53	4,67	3,00	5,00	6,01
Fond-1068	Shell-Thick	3369	SLV_SS	Min	-3,13	-3,82	5,42	3,27	5,00	6,01
Fond-1068	Shell-Thick	3368	SLV_SS	Min	-2,88	-3,87	6,20	4,21	5,00	6,01
Fond-1068	Shell-Thick	3412	SLV_SS	Min	-2,93	-3,58	5,44	3,94	5,00	6,01
Fond-1069	Shell-Thick	3414	SLV_SS	Max	3,45	3,08	34,87	27,94	35,41	63,05
Fond-1069	Shell-Thick	3370	SLV_SS	Max	3,41	3,31	40,19	28,99	35,41	63,05
Fond-1069	Shell-Thick	3369	SLV_SS	Max	3,20	3,35	45,44	38,46	35,41	63,05
Fond-1069	Shell-Thick	3413	SLV_SS	Max	3,24	3,12	40,12	37,40	35,41	63,05
Fond-1069	Shell-Thick	3414	SLV_SS	Min	-3,46	-3,06	3,91	2,13	4,07	4,97
Fond-1069	Shell-Thick	3370	SLV_SS	Min	-3,42	-3,27	4,52	2,30	4,07	4,97
Fond-1069	Shell-Thick	3369	SLV_SS	Min	-3,23	-3,31	5,32	3,04	4,07	4,97
Fond-1069	Shell-Thick	3413	SLV_SS	Min	-3,28	-3,10	4,70	2,88	4,07	4,97
Fond-1070	Shell-Thick	3415	SLV_SS	Max	3,84	2,58	30,47	19,54	30,87	53,81
Fond-1070	Shell-Thick	3371	SLV_SS	Max	3,81	2,75	34,61	20,21	30,87	53,81
Fond-1070	Shell-Thick	3370	SLV_SS	Max	3,51	2,81	39,75	28,28	30,87	53,81
Fond-1070	Shell-Thick	3414	SLV_SS	Max	3,54	2,65	35,10	27,63	30,87	53,81
Fond-1070	Shell-Thick	3415	SLV_SS	Min	-3,86	-2,56	2,64	1,42	2,50	3,80
Fond-1070	Shell-Thick	3371	SLV_SS	Min	-3,83	-2,73	3,62	1,53	2,50	3,80
Fond-1070	Shell-Thick	3370	SLV_SS	Min	-3,52	-2,79	4,44	2,10	2,50	3,80
Fond-1070	Shell-Thick	3414	SLV_SS	Min	-3,55	-2,62	3,93	2,00	2,50	3,80
Fond-1071	Shell-Thick	3416	SLV_SS	Max	4,24	2,08	26,53	12,60	27,38	44,43
Fond-1071	Shell-Thick	3372	SLV_SS	Max	4,21	2,22	29,93	12,99	27,38	44,43
Fond-1071	Shell-Thick	3371	SLV_SS	Max	3,90	2,28	34,28	19,64	27,38	44,43
Fond-1071	Shell-Thick	3415	SLV_SS	Max	3,93	2,14	30,60	19,30	27,38	44,43
Fond-1071	Shell-Thick	3416	SLV_SS	Min	-4,24	-2,07	1,00	0,88	1,11	2,77
Fond-1071	Shell-Thick	3372	SLV_SS	Min	-4,21	-2,20	2,09	0,95	1,11	2,77
Fond-1071	Shell-Thick	3371	SLV_SS	Min	-3,92	-2,26	3,55	1,35	1,11	2,77
Fond-1071	Shell-Thick	3415	SLV_SS	Min	-3,95	-2,13	2,67	1,30	1,11	2,77
Fond-1072	Shell-Thick	3417	SLV_SS	Max	4,70	1,58	22,66	7,14	24,78	34,89
Fond-1072	Shell-Thick	3373	SLV_SS	Max	4,67	1,69	25,63	7,45	24,78	34,89
Fond-1072	Shell-Thick	3372	SLV_SS	Max	4,30	1,77	29,55	12,59	24,78	34,89
Fond-1072	Shell-Thick	3416	SLV_SS	Max	4,32	1,66	26,61	12,40	24,78	34,89
Fond-1072	Shell-Thick	3417	SLV_SS	Min	-4,70	-1,57	-0,55	0,47	0,02	1,88
Fond-1072	Shell-Thick	3373	SLV_SS	Min	-4,67	-1,69	0,50	0,45	0,02	1,88
Fond-1072	Shell-Thick	3372	SLV_SS	Min	-4,30	-1,76	2,18	0,80	0,02	1,88

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1072	Shell-Thick	3416	SLV_SS	Min	-4,32	-1,65	1,03	0,77	0,02	1,88
Fond-1073	Shell-Thick	3418	SLV_SS	Max	5,18	1,09	18,95	3,32	22,93	25,18
Fond-1073	Shell-Thick	3374	SLV_SS	Max	5,16	1,20	21,61	3,44	22,93	25,18
Fond-1073	Shell-Thick	3373	SLV_SS	Max	4,76	1,27	25,36	7,11	22,93	25,18
Fond-1073	Shell-Thick	3417	SLV_SS	Max	4,78	1,16	22,70	6,98	22,93	25,18
Fond-1073	Shell-Thick	3418	SLV_SS	Min	-5,17	-1,08	-2,04	0,05	-0,79	1,14
Fond-1073	Shell-Thick	3374	SLV_SS	Min	-5,15	-1,19	-1,00	0,17	-0,79	1,14
Fond-1073	Shell-Thick	3373	SLV_SS	Min	-4,76	-1,27	0,58	0,41	-0,79	1,14
Fond-1073	Shell-Thick	3417	SLV_SS	Min	-4,78	-1,16	-0,53	0,38	-0,79	1,14
Fond-1074	Shell-Thick	3419	SLV_SS	Max	5,71	0,60	15,47	0,93	21,89	15,28
Fond-1074	Shell-Thick	3375	SLV_SS	Max	5,69	0,71	17,93	0,98	21,89	15,28
Fond-1074	Shell-Thick	3374	SLV_SS	Max	5,24	0,80	21,44	3,22	21,89	15,28
Fond-1074	Shell-Thick	3418	SLV_SS	Max	5,26	0,69	18,96	3,06	21,89	15,28
Fond-1074	Shell-Thick	3419	SLV_SS	Min	-5,70	-0,59	-4,21	-0,17	-1,32	0,56
Fond-1074	Shell-Thick	3375	SLV_SS	Min	-5,68	-0,71	-2,46	0,07	-1,32	0,56
Fond-1074	Shell-Thick	3374	SLV_SS	Min	-5,23	-0,80	-0,94	0,18	-1,32	0,56
Fond-1074	Shell-Thick	3418	SLV_SS	Min	-5,25	-0,68	-2,02	0,13	-1,32	0,56
Fond-1075	Shell-Thick	3420	SLV_SS	Max	6,28	0,10	12,28	0,17	21,58	5,17
Fond-1075	Shell-Thick	3376	SLV_SS	Max	6,25	0,26	14,65	0,20	21,58	5,17
Fond-1075	Shell-Thick	3375	SLV_SS	Max	5,76	0,36	17,85	0,92	21,58	5,17
Fond-1075	Shell-Thick	3419	SLV_SS	Max	5,79	0,21	15,47	0,71	21,58	5,17
Fond-1075	Shell-Thick	3420	SLV_SS	Min	-6,27	-0,10	-6,97	-0,33	-1,58	0,13
Fond-1075	Shell-Thick	3376	SLV_SS	Min	-6,24	-0,26	-4,56	-0,01	-1,58	0,13
Fond-1075	Shell-Thick	3375	SLV_SS	Min	-5,75	-0,36	-2,43	0,06	-1,58	0,13
Fond-1075	Shell-Thick	3419	SLV_SS	Min	-5,78	-0,21	-4,18	-0,06	-1,58	0,13
Fond-1076	Shell-Thick	3422	SLV_SS	Max	5,02	0,21	5,76	0,12	18,09	3,25
Fond-1076	Shell-Thick	3378	SLV_SS	Max	4,99	0,36	6,22	0,34	18,09	3,25
Fond-1076	Shell-Thick	3377	SLV_SS	Max	5,32	0,29	6,90	0,17	18,09	3,25
Fond-1076	Shell-Thick	3421	SLV_SS	Max	5,35	0,13	6,81	0,16	18,09	3,25
Fond-1076	Shell-Thick	3422	SLV_SS	Min	-5,04	-0,21	-11,82	-0,61	-4,56	-1,37
Fond-1076	Shell-Thick	3378	SLV_SS	Min	-5,01	-0,36	-11,63	-0,51	-4,56	-1,37
Fond-1076	Shell-Thick	3377	SLV_SS	Min	-5,33	-0,29	-10,51	-0,12	-4,56	-1,37
Fond-1076	Shell-Thick	3421	SLV_SS	Min	-5,37	-0,13	-10,69	-0,36	-4,56	-1,37
Fond-1077	Shell-Thick	3423	SLV_SS	Max	4,62	0,69	4,85	0,58	17,95	9,50
Fond-1077	Shell-Thick	3379	SLV_SS	Max	4,59	0,81	6,28	0,69	17,95	9,50
Fond-1077	Shell-Thick	3378	SLV_SS	Max	4,91	0,75	6,22	0,12	17,95	9,50
Fond-1077	Shell-Thick	3422	SLV_SS	Max	4,94	0,62	5,76	0,10	17,95	9,50
Fond-1077	Shell-Thick	3423	SLV_SS	Min	-4,63	-0,69	-13,19	-2,14	-4,79	-3,96
Fond-1077	Shell-Thick	3379	SLV_SS	Min	-4,60	-0,81	-13,05	-2,12	-4,79	-3,96
Fond-1077	Shell-Thick	3378	SLV_SS	Min	-4,93	-0,75	-11,74	-0,69	-4,79	-3,96
Fond-1077	Shell-Thick	3422	SLV_SS	Min	-4,96	-0,63	-11,82	-0,86	-4,79	-3,96
Fond-1078	Shell-Thick	3424	SLV_SS	Max	4,20	1,17	4,91	1,40	17,69	15,49
Fond-1078	Shell-Thick	3380	SLV_SS	Max	4,18	1,28	6,34	1,38	17,69	15,49
Fond-1078	Shell-Thick	3379	SLV_SS	Max	4,51	1,22	6,28	0,45	17,69	15,49
Fond-1078	Shell-Thick	3423	SLV_SS	Max	4,53	1,11	4,84	0,40	17,69	15,49
Fond-1078	Shell-Thick	3424	SLV_SS	Min	-4,22	-1,17	-14,72	-4,72	-5,48	-6,40
Fond-1078	Shell-Thick	3380	SLV_SS	Min	-4,20	-1,28	-14,71	-4,84	-5,48	-6,40

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1078	Shell-Thick	3379	SLV_SS	Min	-4,52	-1,22	-13,27	-2,50	-5,48	-6,40
Fond-1078	Shell-Thick	3423	SLV_SS	Min	-4,54	-1,11	-13,17	-2,41	-5,48	-6,40
Fond-1079	Shell-Thick	3425	SLV_SS	Max	3,84	1,64	4,96	2,52	17,32	21,21
Fond-1079	Shell-Thick	3381	SLV_SS	Max	3,82	1,75	6,40	2,33	17,32	21,21
Fond-1079	Shell-Thick	3380	SLV_SS	Max	4,10	1,69	6,34	1,07	17,32	21,21
Fond-1079	Shell-Thick	3424	SLV_SS	Max	4,12	1,58	4,90	1,17	17,32	21,21
Fond-1079	Shell-Thick	3425	SLV_SS	Min	-3,84	-1,64	-16,31	-8,22	-6,96	-8,71
Fond-1079	Shell-Thick	3381	SLV_SS	Min	-3,82	-1,75	-16,50	-8,60	-6,96	-8,71
Fond-1079	Shell-Thick	3380	SLV_SS	Min	-4,12	-1,70	-15,02	-5,38	-6,96	-8,71
Fond-1079	Shell-Thick	3424	SLV_SS	Min	-4,14	-1,58	-14,67	-5,07	-6,96	-8,71
Fond-1080	Shell-Thick	3426	SLV_SS	Max	3,45	2,10	5,02	3,96	16,86	26,63
Fond-1080	Shell-Thick	3382	SLV_SS	Max	3,42	2,23	6,95	3,58	16,86	26,63
Fond-1080	Shell-Thick	3381	SLV_SS	Max	3,73	2,18	6,41	1,99	16,86	26,63
Fond-1080	Shell-Thick	3425	SLV_SS	Max	3,76	2,04	4,95	2,27	16,86	26,63
Fond-1080	Shell-Thick	3426	SLV_SS	Min	-3,47	-2,11	-17,84	-12,59	-9,02	-11,07
Fond-1080	Shell-Thick	3382	SLV_SS	Min	-3,45	-2,24	-18,80	-13,35	-9,02	-11,07
Fond-1080	Shell-Thick	3381	SLV_SS	Min	-3,73	-2,17	-16,92	-9,30	-9,02	-11,07
Fond-1080	Shell-Thick	3425	SLV_SS	Min	-3,76	-2,05	-16,22	-8,64	-9,02	-11,07
Fond-1081	Shell-Thick	3427	SLV_SS	Max	3,16	2,55	5,70	5,73	16,35	31,72
Fond-1081	Shell-Thick	3383	SLV_SS	Max	3,13	2,72	7,98	5,13	16,35	31,72
Fond-1081	Shell-Thick	3382	SLV_SS	Max	3,34	2,67	6,84	3,24	16,35	31,72
Fond-1081	Shell-Thick	3426	SLV_SS	Max	3,37	2,50	5,01	3,71	16,35	31,72
Fond-1081	Shell-Thick	3427	SLV_SS	Min	-3,15	-2,55	-19,81	-17,77	-11,76	-13,69
Fond-1081	Shell-Thick	3383	SLV_SS	Min	-3,12	-2,71	-21,51	-19,03	-11,76	-13,69
Fond-1081	Shell-Thick	3382	SLV_SS	Min	-3,36	-2,67	-19,20	-14,20	-11,76	-13,69
Fond-1081	Shell-Thick	3426	SLV_SS	Min	-3,39	-2,51	-17,71	-13,08	-11,76	-13,69
Fond-1082	Shell-Thick	3428	SLV_SS	Max	2,81	3,02	6,87	7,83	15,82	36,42
Fond-1082	Shell-Thick	3384	SLV_SS	Max	2,77	3,20	9,19	7,00	15,82	36,42
Fond-1082	Shell-Thick	3383	SLV_SS	Max	3,04	3,15	7,88	4,81	15,82	36,42
Fond-1082	Shell-Thick	3427	SLV_SS	Max	3,08	3,01	5,69	5,51	15,82	36,42
Fond-1082	Shell-Thick	3428	SLV_SS	Min	-2,83	-3,03	-21,95	-23,68	-15,28	-16,48
Fond-1082	Shell-Thick	3384	SLV_SS	Min	-2,79	-3,20	-24,16	-25,59	-15,28	-16,48
Fond-1082	Shell-Thick	3383	SLV_SS	Min	-3,03	-3,15	-22,00	-20,04	-15,28	-16,48
Fond-1082	Shell-Thick	3427	SLV_SS	Min	-3,07	-3,01	-19,62	-18,30	-15,28	-16,48
Fond-1083	Shell-Thick	3429	SLV_SS	Max	2,60	3,56	8,23	10,29	15,35	40,67
Fond-1083	Shell-Thick	3385	SLV_SS	Max	2,55	3,68	10,59	9,20	15,35	40,67
Fond-1083	Shell-Thick	3384	SLV_SS	Max	2,68	3,64	9,09	6,72	15,35	40,67
Fond-1083	Shell-Thick	3428	SLV_SS	Max	2,73	3,56	6,88	7,66	15,35	40,67
Fond-1083	Shell-Thick	3429	SLV_SS	Min	-2,58	-3,55	-23,82	-30,26	-19,75	-19,50
Fond-1083	Shell-Thick	3385	SLV_SS	Min	-2,52	-3,68	-26,68	-32,95	-19,75	-19,50
Fond-1083	Shell-Thick	3384	SLV_SS	Min	-2,71	-3,65	-24,77	-26,74	-19,75	-19,50
Fond-1083	Shell-Thick	3428	SLV_SS	Min	-2,76	-3,56	-21,70	-24,27	-19,75	-19,50
Fond-1084	Shell-Thick	3430	SLV_SS	Max	2,27	4,10	9,77	13,11	15,69	44,34
Fond-1084	Shell-Thick	3386	SLV_SS	Max	2,21	4,15	12,21	11,76	15,69	44,34
Fond-1084	Shell-Thick	3385	SLV_SS	Max	2,46	4,11	10,52	8,99	15,69	44,34
Fond-1084	Shell-Thick	3429	SLV_SS	Max	2,53	4,10	8,24	10,18	15,69	44,34
Fond-1084	Shell-Thick	3430	SLV_SS	Min	-2,30	-4,11	-25,25	-37,40	-25,39	-22,82

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1084	Shell-Thick	3386	SLV_SS	Min	-2,23	-4,15	-28,94	-41,06	-25,39	-22,82
Fond-1084	Shell-Thick	3385	SLV_SS	Min	-2,44	-4,10	-27,42	-34,28	-25,39	-22,82
Fond-1084	Shell-Thick	3429	SLV_SS	Min	-2,50	-4,11	-23,48	-30,87	-25,39	-22,82
Fond-1085	Shell-Thick	3431	SLV_SS	Max	2,15	4,60	12,16	16,77	16,39	47,24
Fond-1085	Shell-Thick	3387	SLV_SS	Max	2,06	4,59	14,64	14,71	16,39	47,24
Fond-1085	Shell-Thick	3386	SLV_SS	Max	2,12	4,57	12,17	11,66	16,39	47,24
Fond-1085	Shell-Thick	3430	SLV_SS	Max	2,21	4,63	9,79	13,09	16,39	47,24
Fond-1085	Shell-Thick	3431	SLV_SS	Min	-2,10	-4,59	-26,06	-45,00	-32,46	-26,49
Fond-1085	Shell-Thick	3387	SLV_SS	Min	-2,01	-4,60	-30,80	-49,79	-32,46	-26,49
Fond-1085	Shell-Thick	3386	SLV_SS	Min	-2,15	-4,59	-29,81	-42,56	-32,46	-26,49
Fond-1085	Shell-Thick	3430	SLV_SS	Min	-2,23	-4,63	-24,80	-38,05	-32,46	-26,49
Fond-1086	Shell-Thick	3432	SLV_SS	Max	1,83	5,12	16,07	21,71	17,49	49,03
Fond-1086	Shell-Thick	3388	SLV_SS	Max	1,74	4,99	18,63	18,08	17,49	49,03
Fond-1086	Shell-Thick	3387	SLV_SS	Max	2,00	4,95	14,45	14,76	17,49	49,03
Fond-1086	Shell-Thick	3431	SLV_SS	Max	2,09	5,14	12,33	16,90	17,49	49,03
Fond-1086	Shell-Thick	3432	SLV_SS	Min	-1,86	-5,15	-25,94	-52,83	-41,35	-30,55
Fond-1086	Shell-Thick	3388	SLV_SS	Min	-1,75	-5,00	-32,00	-59,07	-41,35	-30,55
Fond-1086	Shell-Thick	3387	SLV_SS	Min	-1,94	-4,95	-31,85	-51,56	-41,35	-30,55
Fond-1086	Shell-Thick	3431	SLV_SS	Min	-2,04	-5,16	-25,49	-45,63	-41,35	-30,55
Fond-1087	Shell-Thick	3433	SLV_SS	Max	1,94	5,54	20,36	27,58	19,14	49,07
Fond-1087	Shell-Thick	3389	SLV_SS	Max	1,99	5,33	23,12	21,91	19,14	49,07
Fond-1087	Shell-Thick	3388	SLV_SS	Max	1,67	5,36	18,56	18,32	19,14	49,07
Fond-1087	Shell-Thick	3432	SLV_SS	Max	1,80	5,61	16,24	22,11	19,14	49,07
Fond-1087	Shell-Thick	3433	SLV_SS	Min	-1,88	-5,54	-24,62	-60,61	-52,50	-34,98
Fond-1087	Shell-Thick	3389	SLV_SS	Min	-1,93	-5,37	-32,34	-68,63	-52,50	-34,98
Fond-1087	Shell-Thick	3388	SLV_SS	Min	-1,69	-5,39	-33,25	-61,11	-52,50	-34,98
Fond-1087	Shell-Thick	3432	SLV_SS	Min	-1,82	-5,62	-25,21	-53,40	-52,50	-34,98
Fond-1088	Shell-Thick	3434	SLV_SS	Max	2,22	6,05	24,84	34,41	21,54	49,18
Fond-1088	Shell-Thick	3390	SLV_SS	Max	2,31	5,64	27,96	27,54	21,54	49,18
Fond-1088	Shell-Thick	3389	SLV_SS	Max	1,91	5,73	23,22	22,39	21,54	49,18
Fond-1088	Shell-Thick	3433	SLV_SS	Max	1,81	6,14	20,51	28,24	21,54	49,18
Fond-1088	Shell-Thick	3434	SLV_SS	Min	-2,21	-6,12	-23,13	-67,61	-66,35	-39,66
Fond-1088	Shell-Thick	3390	SLV_SS	Min	-2,29	-5,64	-31,11	-78,22	-66,35	-39,66
Fond-1088	Shell-Thick	3389	SLV_SS	Min	-1,84	-5,72	-33,81	-71,12	-66,35	-39,66
Fond-1088	Shell-Thick	3433	SLV_SS	Min	-1,76	-6,19	-23,69	-60,84	-66,35	-39,66
Fond-1089	Shell-Thick	3435	SLV_SS	Max	3,07	6,42	29,24	41,99	24,88	46,53
Fond-1089	Shell-Thick	3391	SLV_SS	Max	3,11	6,10	32,96	35,07	24,88	46,53
Fond-1089	Shell-Thick	3390	SLV_SS	Max	2,16	6,29	28,26	28,64	24,88	46,53
Fond-1089	Shell-Thick	3434	SLV_SS	Max	2,11	6,60	24,92	35,16	24,88	46,53
Fond-1089	Shell-Thick	3435	SLV_SS	Min	-3,01	-6,40	-21,57	-72,41	-82,69	-44,20
Fond-1089	Shell-Thick	3391	SLV_SS	Min	-3,07	-6,20	-30,92	-86,80	-82,69	-44,20
Fond-1089	Shell-Thick	3390	SLV_SS	Min	-2,17	-6,39	-32,68	-80,92	-82,69	-44,20
Fond-1089	Shell-Thick	3434	SLV_SS	Min	-2,10	-6,59	-22,36	-66,84	-82,69	-44,20
Fond-1090	Shell-Thick	3436	SLV_SS	Max	3,91	6,94	33,53	50,12	29,51	37,95
Fond-1090	Shell-Thick	3392	SLV_SS	Max	4,03	6,55	38,09	43,50	29,51	37,95
Fond-1090	Shell-Thick	3391	SLV_SS	Max	3,02	6,76	33,44	36,49	29,51	37,95
Fond-1090	Shell-Thick	3435	SLV_SS	Max	2,90	7,15	29,20	42,77	29,51	37,95

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1090	Shell-Thick	3436	SLV_SS	Min	-3,88	-7,06	-19,14	-74,04	-99,45	-47,97
Fond-1090	Shell-Thick	3392	SLV_SS	Min	-3,97	-6,49	-30,73	-92,02	-99,45	-47,97
Fond-1090	Shell-Thick	3391	SLV_SS	Min	-2,95	-6,70	-32,16	-88,56	-99,45	-47,97
Fond-1090	Shell-Thick	3435	SLV_SS	Min	-2,86	-7,26	-20,60	-70,83	-99,45	-47,97
Fond-1091	Shell-Thick	3437	SLV_SS	Max	4,65	7,18	37,71	58,54	36,92	22,81
Fond-1091	Shell-Thick	3393	SLV_SS	Max	4,62	7,14	43,26	52,50	36,92	22,81
Fond-1091	Shell-Thick	3392	SLV_SS	Max	3,83	7,31	38,73	45,17	36,92	22,81
Fond-1091	Shell-Thick	3436	SLV_SS	Max	3,86	7,34	33,39	50,91	36,92	22,81
Fond-1091	Shell-Thick	3437	SLV_SS	Min	-4,62	-7,16	-16,71	-72,18	-112,23	-51,22
Fond-1091	Shell-Thick	3393	SLV_SS	Min	-4,63	-7,32	-30,18	-92,48	-112,23	-51,22
Fond-1091	Shell-Thick	3392	SLV_SS	Min	-3,81	-7,48	-31,72	-92,89	-112,23	-51,22
Fond-1091	Shell-Thick	3436	SLV_SS	Min	-3,80	-7,32	-18,27	-72,07	-112,23	-51,22
Fond-1092	Shell-Thick	3438	SLV_SS	Max	4,76	7,42	41,94	67,19	45,21	10,29
Fond-1092	Shell-Thick	3394	SLV_SS	Max	4,87	7,11	48,53	61,94	45,21	10,29
Fond-1092	Shell-Thick	3393	SLV_SS	Max	4,66	7,13	44,03	54,41	45,21	10,29
Fond-1092	Shell-Thick	3437	SLV_SS	Max	4,56	7,45	37,50	59,41	45,21	10,29
Fond-1092	Shell-Thick	3438	SLV_SS	Min	-4,70	-7,55	-15,55	-71,41	-115,69	-63,71
Fond-1092	Shell-Thick	3394	SLV_SS	Min	-4,78	-7,08	-29,86	-86,72	-115,69	-63,71
Fond-1092	Shell-Thick	3393	SLV_SS	Min	-4,63	-7,11	-30,64	-92,33	-115,69	-63,71
Fond-1092	Shell-Thick	3437	SLV_SS	Min	-4,56	-7,59	-16,34	-71,67	-115,69	-63,71
Fond-1093	Shell-Thick	3439	SLV_SS	Max	3,95	7,23	46,16	76,06	53,76	-3,82
Fond-1093	Shell-Thick	3395	SLV_SS	Max	4,07	6,59	53,79	71,57	53,76	-3,82
Fond-1093	Shell-Thick	3394	SLV_SS	Max	4,96	6,42	49,38	63,95	53,76	-3,82
Fond-1093	Shell-Thick	3438	SLV_SS	Max	4,85	7,08	41,67	68,23	53,76	-3,82
Fond-1093	Shell-Thick	3439	SLV_SS	Min	-3,97	-7,29	-15,78	-67,38	-106,42	-89,72
Fond-1093	Shell-Thick	3395	SLV_SS	Min	-4,11	-6,74	-29,53	-78,98	-106,42	-89,72
Fond-1093	Shell-Thick	3394	SLV_SS	Min	-4,90	-6,56	-29,59	-85,15	-106,42	-89,72
Fond-1093	Shell-Thick	3438	SLV_SS	Min	-4,78	-7,11	-15,85	-71,69	-106,42	-89,72
Fond-1094	Shell-Thick	3440	SLV_SS	Max	3,14	6,83	49,99	84,86	62,36	-6,98
Fond-1094	Shell-Thick	3396	SLV_SS	Max	3,36	5,74	58,82	81,18	62,36	-6,98
Fond-1094	Shell-Thick	3395	SLV_SS	Max	4,28	5,54	54,72	73,67	62,36	-6,98
Fond-1094	Shell-Thick	3439	SLV_SS	Max	4,07	6,63	45,78	77,19	62,36	-6,98
Fond-1094	Shell-Thick	3440	SLV_SS	Min	-3,09	-6,93	-17,06	-60,08	-84,80	-118,46
Fond-1094	Shell-Thick	3396	SLV_SS	Min	-3,31	-5,85	-29,02	-69,44	-84,80	-118,46
Fond-1094	Shell-Thick	3395	SLV_SS	Min	-4,31	-5,67	-28,49	-77,77	-84,80	-118,46
Fond-1094	Shell-Thick	3439	SLV_SS	Min	-4,10	-6,75	-16,62	-68,02	-84,80	-118,46
Fond-1095	Shell-Thick	3441	SLV_SS	Max	2,09	6,38	53,13	93,43	71,13	-7,64
Fond-1095	Shell-Thick	3397	SLV_SS	Max	2,41	4,70	63,31	90,48	71,13	-7,64
Fond-1095	Shell-Thick	3396	SLV_SS	Max	3,60	4,49	59,83	83,20	71,13	-7,64
Fond-1095	Shell-Thick	3440	SLV_SS	Max	3,28	6,16	49,50	86,01	71,13	-7,64
Fond-1095	Shell-Thick	3441	SLV_SS	Min	-2,16	-6,48	-18,25	-49,94	-64,26	-138,94
Fond-1095	Shell-Thick	3397	SLV_SS	Min	-2,49	-4,86	-27,54	-55,03	-64,26	-138,94
Fond-1095	Shell-Thick	3396	SLV_SS	Min	-3,56	-4,62	-27,28	-66,09	-64,26	-138,94
Fond-1095	Shell-Thick	3440	SLV_SS	Min	-3,23	-6,24	-18,12	-60,54	-64,26	-138,94
Fond-1096	Shell-Thick	3442	SLV_SS	Max	1,68	5,85	55,14	101,91	80,42	-7,56
Fond-1096	Shell-Thick	3398	SLV_SS	Max	2,01	4,17	66,87	99,82	80,42	-7,56
Fond-1096	Shell-Thick	3397	SLV_SS	Max	2,54	4,05	64,47	92,55	80,42	-7,56

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1096	Shell-Thick	3441	SLV_SS	Max	2,21	5,74	52,53	94,47	80,42	-7,56
Fond-1096	Shell-Thick	3442	SLV_SS	Min	-1,69	-5,94	-18,36	-37,75	-42,52	-149,61
Fond-1096	Shell-Thick	3398	SLV_SS	Min	-2,04	-4,34	-24,56	-38,07	-42,52	-149,61
Fond-1096	Shell-Thick	3397	SLV_SS	Min	-2,63	-4,24	-25,40	-50,33	-42,52	-149,61
Fond-1096	Shell-Thick	3441	SLV_SS	Min	-2,28	-5,84	-19,31	-49,47	-42,52	-149,61
Fond-1097	Shell-Thick	3443	SLV_SS	Max	1,70	5,59	56,07	112,95	91,97	-6,14
Fond-1097	Shell-Thick	3399	SLV_SS	Max	2,05	3,77	69,76	112,95	91,97	-6,14
Fond-1097	Shell-Thick	3398	SLV_SS	Max	2,09	3,78	68,32	102,61	91,97	-6,14
Fond-1097	Shell-Thick	3442	SLV_SS	Max	1,75	5,60	54,44	102,83	91,97	-6,14
Fond-1097	Shell-Thick	3443	SLV_SS	Min	-1,80	-5,68	-17,96	-27,84	-21,32	-150,74
Fond-1097	Shell-Thick	3399	SLV_SS	Min	-2,17	-3,94	-21,23	-24,46	-21,32	-150,74
Fond-1097	Shell-Thick	3398	SLV_SS	Min	-2,12	-3,93	-22,44	-33,49	-21,32	-150,74
Fond-1097	Shell-Thick	3442	SLV_SS	Min	-1,76	-5,68	-19,36	-36,69	-21,32	-150,74
Fond-1098	Shell-Thick	3444	SLV_SS	Max	2,22	5,77	55,24	125,31	113,81	-1,61
Fond-1098	Shell-Thick	3400	SLV_SS	Max	2,55	4,08	72,11	129,56	113,81	-1,61
Fond-1098	Shell-Thick	3399	SLV_SS	Max	1,96	4,19	72,09	117,98	113,81	-1,61
Fond-1098	Shell-Thick	3443	SLV_SS	Max	1,64	5,87	55,00	114,15	113,81	-1,61
Fond-1098	Shell-Thick	3444	SLV_SS	Min	-2,27	-5,81	-17,04	-20,96	-10,56	-143,91
Fond-1098	Shell-Thick	3400	SLV_SS	Min	-2,62	-4,21	-18,60	-15,81	-10,56	-143,91
Fond-1098	Shell-Thick	3399	SLV_SS	Min	-2,08	-4,32	-19,99	-22,06	-10,56	-143,91
Fond-1098	Shell-Thick	3443	SLV_SS	Min	-1,74	-5,93	-18,60	-27,22	-10,56	-143,91
Fond-1099	Shell-Thick	3445	SLV_SS	Max	3,21	6,18	52,32	134,24	134,84	4,01
Fond-1099	Shell-Thick	3401	SLV_SS	Max	3,54	4,53	72,25	143,63	134,84	4,01
Fond-1099	Shell-Thick	3400	SLV_SS	Max	2,42	4,76	74,31	134,47	134,84	4,01
Fond-1099	Shell-Thick	3444	SLV_SS	Max	2,10	6,41	54,10	125,54	134,84	4,01
Fond-1099	Shell-Thick	3445	SLV_SS	Min	-3,29	-6,22	-15,70	-14,67	-1,28	-126,63
Fond-1099	Shell-Thick	3401	SLV_SS	Min	-3,62	-4,58	-15,77	-8,16	-1,28	-126,63
Fond-1099	Shell-Thick	3400	SLV_SS	Min	-2,47	-4,81	-17,56	-13,86	-1,28	-126,63
Fond-1099	Shell-Thick	3444	SLV_SS	Min	-2,14	-6,45	-17,61	-20,39	-1,28	-126,63
Fond-1100	Shell-Thick	3446	SLV_SS	Max	4,09	6,70	48,82	138,19	157,05	10,88
Fond-1100	Shell-Thick	3402	SLV_SS	Max	4,31	5,60	71,24	152,13	157,05	10,88
Fond-1100	Shell-Thick	3401	SLV_SS	Max	3,29	5,78	73,87	146,71	157,05	10,88
Fond-1100	Shell-Thick	3445	SLV_SS	Max	3,08	6,87	51,16	133,21	157,05	10,88
Fond-1100	Shell-Thick	3446	SLV_SS	Min	-4,06	-6,69	-14,04	-9,12	6,76	-98,95
Fond-1100	Shell-Thick	3402	SLV_SS	Min	-4,28	-5,61	-12,85	-1,52	6,76	-98,95
Fond-1100	Shell-Thick	3401	SLV_SS	Min	-3,37	-5,80	-14,91	-6,50	6,76	-98,95
Fond-1100	Shell-Thick	3445	SLV_SS	Min	-3,15	-6,88	-16,17	-14,16	6,76	-98,95
Fond-1101	Shell-Thick	3447	SLV_SS	Max	4,82	7,10	46,11	137,26	175,81	21,70
Fond-1101	Shell-Thick	3403	SLV_SS	Max	4,94	6,51	69,90	158,44	175,81	21,70
Fond-1101	Shell-Thick	3402	SLV_SS	Max	4,11	6,69	71,99	152,48	175,81	21,70
Fond-1101	Shell-Thick	3446	SLV_SS	Max	3,97	7,26	47,94	136,97	175,81	21,70
Fond-1101	Shell-Thick	3447	SLV_SS	Min	-4,80	-7,09	-11,95	-4,48	13,11	-62,60
Fond-1101	Shell-Thick	3403	SLV_SS	Min	-4,92	-6,47	-9,80	3,84	13,11	-62,60
Fond-1101	Shell-Thick	3402	SLV_SS	Min	-4,07	-6,64	-12,20	-0,17	13,11	-62,60
Fond-1101	Shell-Thick	3446	SLV_SS	Min	-3,94	-7,26	-14,36	-8,61	13,11	-62,60
Fond-1102	Shell-Thick	3448	SLV_SS	Max	4,60	7,54	44,92	133,29	180,24	41,90
Fond-1102	Shell-Thick	3404	SLV_SS	Max	4,69	7,17	68,52	159,28	180,24	41,90

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1102	Shell-Thick	3403	SLV_SS	Max	4,84	7,13	69,73	158,76	180,24	41,90
Fond-1102	Shell-Thick	3447	SLV_SS	Max	4,74	7,50	45,93	136,44	180,24	41,90
Fond-1102	Shell-Thick	3448	SLV_SS	Min	-4,51	-7,50	-9,51	-0,79	17,34	-31,04
Fond-1102	Shell-Thick	3404	SLV_SS	Min	-4,59	-7,07	-6,75	7,77	17,34	-31,04
Fond-1102	Shell-Thick	3403	SLV_SS	Min	-4,81	-7,05	-9,37	4,90	17,34	-31,04
Fond-1102	Shell-Thick	3447	SLV_SS	Min	-4,72	-7,47	-12,05	-3,83	17,34	-31,04
Fond-1103	Shell-Thick	3449	SLV_SS	Max	3,84	7,33	45,45	128,95	170,13	59,86
Fond-1103	Shell-Thick	3405	SLV_SS	Max	3,84	7,46	67,20	152,52	170,13	59,86
Fond-1103	Shell-Thick	3404	SLV_SS	Max	4,68	7,30	67,47	157,99	170,13	59,86
Fond-1103	Shell-Thick	3448	SLV_SS	Max	4,67	7,18	45,57	134,38	170,13	59,86
Fond-1103	Shell-Thick	3449	SLV_SS	Min	-3,82	-7,32	-6,77	2,02	19,34	-13,66
Fond-1103	Shell-Thick	3405	SLV_SS	Min	-3,79	-7,31	-3,72	10,53	19,34	-13,66
Fond-1103	Shell-Thick	3404	SLV_SS	Min	-4,57	-7,15	-6,52	8,69	19,34	-13,66
Fond-1103	Shell-Thick	3448	SLV_SS	Min	-4,59	-7,15	-9,39	-0,05	19,34	-13,66
Fond-1104	Shell-Thick	3450	SLV_SS	Max	2,91	7,25	46,26	121,10	149,77	78,22
Fond-1104	Shell-Thick	3406	SLV_SS	Max	3,00	6,74	65,04	140,50	149,77	78,22
Fond-1104	Shell-Thick	3405	SLV_SS	Max	4,01	6,54	65,58	150,26	149,77	78,22
Fond-1104	Shell-Thick	3449	SLV_SS	Max	3,91	7,05	46,66	130,71	149,77	78,22
Fond-1104	Shell-Thick	3450	SLV_SS	Min	-2,85	-7,15	-3,83	4,23	17,62	-8,08
Fond-1104	Shell-Thick	3406	SLV_SS	Min	-2,96	-6,71	-0,77	12,21	17,62	-8,08
Fond-1104	Shell-Thick	3405	SLV_SS	Min	-3,98	-6,51	-3,69	11,14	17,62	-8,08
Fond-1104	Shell-Thick	3449	SLV_SS	Min	-3,87	-6,95	-6,50	2,89	17,62	-8,08
Fond-1105	Shell-Thick	3451	SLV_SS	Max	2,11	6,60	46,36	110,45	125,66	87,03
Fond-1105	Shell-Thick	3407	SLV_SS	Max	2,18	6,42	63,91	125,15	125,66	87,03
Fond-1105	Shell-Thick	3406	SLV_SS	Max	3,13	6,23	63,18	137,36	125,66	87,03
Fond-1105	Shell-Thick	3450	SLV_SS	Max	3,06	6,42	47,55	122,46	125,66	87,03
Fond-1105	Shell-Thick	3451	SLV_SS	Min	-2,10	-6,59	-1,00	5,74	15,02	-3,94
Fond-1105	Shell-Thick	3407	SLV_SS	Min	-2,15	-6,24	1,88	12,51	15,02	-3,94
Fond-1105	Shell-Thick	3406	SLV_SS	Min	-3,05	-6,05	-0,90	12,56	15,02	-3,94
Fond-1105	Shell-Thick	3450	SLV_SS	Min	-3,02	-6,40	-3,48	5,01	15,02	-3,94
Fond-1106	Shell-Thick	3452	SLV_SS	Max	1,78	6,21	46,38	97,91	103,05	88,14
Fond-1106	Shell-Thick	3408	SLV_SS	Max	1,87	5,74	61,94	107,98	103,05	88,14
Fond-1106	Shell-Thick	3407	SLV_SS	Max	2,30	5,65	61,77	121,15	103,05	88,14
Fond-1106	Shell-Thick	3451	SLV_SS	Max	2,22	6,13	47,36	110,89	103,05	88,14
Fond-1106	Shell-Thick	3452	SLV_SS	Min	-1,77	-6,11	1,63	6,64	12,56	-0,90
Fond-1106	Shell-Thick	3408	SLV_SS	Min	-1,87	-5,72	4,20	10,45	12,56	-0,90
Fond-1106	Shell-Thick	3407	SLV_SS	Min	-2,29	-5,62	1,63	12,12	12,56	-0,90
Fond-1106	Shell-Thick	3451	SLV_SS	Min	-2,20	-6,03	-0,63	6,35	12,56	-0,90
Fond-1107	Shell-Thick	3453	SLV_SS	Max	1,81	5,63	45,51	84,24	84,23	87,31
Fond-1107	Shell-Thick	3409	SLV_SS	Max	1,69	5,42	58,24	91,38	84,23	87,31
Fond-1107	Shell-Thick	3408	SLV_SS	Max	1,96	5,40	60,03	104,58	84,23	87,31
Fond-1107	Shell-Thick	3452	SLV_SS	Max	1,90	5,55	47,47	97,26	84,23	87,31
Fond-1107	Shell-Thick	3453	SLV_SS	Min	-1,81	-5,60	3,74	6,96	10,42	1,23
Fond-1107	Shell-Thick	3409	SLV_SS	Min	-1,67	-5,33	5,97	8,53	10,42	1,23
Fond-1107	Shell-Thick	3408	SLV_SS	Min	-1,95	-5,31	3,87	10,06	10,42	1,23
Fond-1107	Shell-Thick	3452	SLV_SS	Min	-1,91	-5,53	1,96	6,99	10,42	1,23
Fond-1108	Shell-Thick	3454	SLV_SS	Max	2,05	5,18	43,39	70,80	69,27	84,12

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1108	Shell-Thick	3410	SLV_SS	Max	1,95	4,97	53,86	76,01	69,27	84,12
Fond-1108	Shell-Thick	3409	SLV_SS	Max	1,75	5,02	56,69	88,71	69,27	84,12
Fond-1108	Shell-Thick	3453	SLV_SS	Max	1,85	5,17	46,36	83,36	69,27	84,12
Fond-1108	Shell-Thick	3454	SLV_SS	Min	-2,07	-5,12	5,28	5,99	8,61	2,64
Fond-1108	Shell-Thick	3410	SLV_SS	Min	-1,98	-4,93	6,58	6,85	8,61	2,64
Fond-1108	Shell-Thick	3409	SLV_SS	Min	-1,74	-4,97	5,59	8,19	8,61	2,64
Fond-1108	Shell-Thick	3453	SLV_SS	Min	-1,84	-5,10	4,03	7,02	8,61	2,64
Fond-1109	Shell-Thick	3455	SLV_SS	Max	2,21	4,64	40,35	58,16	57,48	78,99
Fond-1109	Shell-Thick	3411	SLV_SS	Max	2,13	4,61	49,03	61,93	57,48	78,99
Fond-1109	Shell-Thick	3410	SLV_SS	Max	2,02	4,63	52,61	73,85	57,48	78,99
Fond-1109	Shell-Thick	3454	SLV_SS	Max	2,11	4,61	44,03	69,97	57,48	78,99
Fond-1109	Shell-Thick	3455	SLV_SS	Min	-2,23	-4,61	4,85	4,73	7,09	3,49
Fond-1109	Shell-Thick	3411	SLV_SS	Min	-2,14	-4,54	5,92	5,36	7,09	3,49
Fond-1109	Shell-Thick	3410	SLV_SS	Min	-2,05	-4,57	6,42	6,52	7,09	3,49
Fond-1109	Shell-Thick	3454	SLV_SS	Min	-2,14	-4,58	5,36	5,88	7,09	3,49
Fond-1110	Shell-Thick	3456	SLV_SS	Max	2,50	4,13	36,80	46,53	48,19	72,67
Fond-1110	Shell-Thick	3412	SLV_SS	Max	2,43	4,12	44,08	49,25	48,19	72,67
Fond-1110	Shell-Thick	3411	SLV_SS	Max	2,21	4,17	48,04	60,21	48,19	72,67
Fond-1110	Shell-Thick	3455	SLV_SS	Max	2,28	4,13	40,84	57,40	48,19	72,67
Fond-1110	Shell-Thick	3456	SLV_SS	Min	-2,53	-4,08	4,36	3,63	5,83	3,89
Fond-1110	Shell-Thick	3412	SLV_SS	Min	-2,47	-4,09	5,23	4,10	5,83	3,89
Fond-1110	Shell-Thick	3411	SLV_SS	Min	-2,22	-4,13	5,78	5,07	5,83	3,89
Fond-1110	Shell-Thick	3455	SLV_SS	Min	-2,29	-4,08	4,91	4,60	5,83	3,89
Fond-1111	Shell-Thick	3457	SLV_SS	Max	2,74	3,57	32,93	36,07	40,87	65,57
Fond-1111	Shell-Thick	3413	SLV_SS	Max	2,69	3,67	39,09	37,95	40,87	65,57
Fond-1111	Shell-Thick	3412	SLV_SS	Max	2,52	3,70	43,29	47,82	40,87	65,57
Fond-1111	Shell-Thick	3456	SLV_SS	Max	2,57	3,56	37,18	45,89	40,87	65,57
Fond-1111	Shell-Thick	3457	SLV_SS	Min	-2,75	-3,55	3,80	2,70	4,77	3,94
Fond-1111	Shell-Thick	3413	SLV_SS	Min	-2,69	-3,63	4,52	3,03	4,77	3,94
Fond-1111	Shell-Thick	3412	SLV_SS	Min	-2,55	-3,66	5,11	3,82	4,77	3,94
Fond-1111	Shell-Thick	3456	SLV_SS	Min	-2,61	-3,54	4,39	3,49	4,77	3,94
Fond-1112	Shell-Thick	3458	SLV_SS	Max	3,07	3,02	28,91	26,81	35,10	57,92
Fond-1112	Shell-Thick	3414	SLV_SS	Max	3,02	3,16	34,19	28,08	35,10	57,92
Fond-1112	Shell-Thick	3413	SLV_SS	Max	2,77	3,22	38,47	36,79	35,10	57,92
Fond-1112	Shell-Thick	3457	SLV_SS	Max	2,81	3,04	33,21	35,50	35,10	57,92
Fond-1112	Shell-Thick	3458	SLV_SS	Min	-3,09	-3,00	3,21	1,93	3,48	3,74
Fond-1112	Shell-Thick	3414	SLV_SS	Min	-3,05	-3,14	3,79	2,15	3,48	3,74
Fond-1112	Shell-Thick	3413	SLV_SS	Min	-2,79	-3,19	4,42	2,77	3,48	3,74
Fond-1112	Shell-Thick	3457	SLV_SS	Min	-2,82	-3,01	3,82	2,55	3,48	3,74
Fond-1113	Shell-Thick	3459	SLV_SS	Max	3,38	2,51	25,28	18,86	30,59	49,85
Fond-1113	Shell-Thick	3415	SLV_SS	Max	3,35	2,69	29,44	19,66	30,59	49,85
Fond-1113	Shell-Thick	3414	SLV_SS	Max	3,11	2,73	33,71	27,14	30,59	49,85
Fond-1113	Shell-Thick	3458	SLV_SS	Max	3,14	2,56	29,11	26,35	30,59	49,85
Fond-1113	Shell-Thick	3459	SLV_SS	Min	-3,38	-2,50	2,16	1,30	2,04	3,16
Fond-1113	Shell-Thick	3415	SLV_SS	Min	-3,35	-2,66	3,06	1,45	2,04	3,16
Fond-1113	Shell-Thick	3414	SLV_SS	Min	-3,14	-2,70	3,71	1,92	2,04	3,16
Fond-1113	Shell-Thick	3458	SLV_SS	Min	-3,17	-2,54	3,22	1,78	2,04	3,16

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1114	Shell-Thick	3460	SLV_SS	Max	3,75	2,06	22,07	12,22	27,12	41,42
Fond-1114	Shell-Thick	3416	SLV_SS	Max	3,73	2,18	25,42	12,71	27,12	41,42
Fond-1114	Shell-Thick	3415	SLV_SS	Max	3,43	2,24	29,08	18,92	27,12	41,42
Fond-1114	Shell-Thick	3459	SLV_SS	Max	3,46	2,12	25,42	18,46	27,12	41,42
Fond-1114	Shell-Thick	3460	SLV_SS	Min	-3,76	-2,04	0,73	0,81	0,85	2,27
Fond-1114	Shell-Thick	3416	SLV_SS	Min	-3,74	-2,17	1,83	0,91	0,85	2,27
Fond-1114	Shell-Thick	3415	SLV_SS	Min	-3,44	-2,23	2,99	1,24	0,85	2,27
Fond-1114	Shell-Thick	3459	SLV_SS	Min	-3,46	-2,10	2,16	1,16	0,85	2,27
Fond-1115	Shell-Thick	3461	SLV_SS	Max	4,13	1,58	18,89	6,98	24,51	32,69
Fond-1115	Shell-Thick	3417	SLV_SS	Max	4,11	1,70	21,83	7,26	24,51	32,69
Fond-1115	Shell-Thick	3416	SLV_SS	Max	3,81	1,76	25,05	12,15	24,51	32,69
Fond-1115	Shell-Thick	3460	SLV_SS	Max	3,83	1,64	22,16	11,91	24,51	32,69
Fond-1115	Shell-Thick	3461	SLV_SS	Min	-4,13	-1,58	-0,61	0,45	-0,10	1,50
Fond-1115	Shell-Thick	3417	SLV_SS	Min	-4,10	-1,69	0,43	0,52	-0,10	1,50
Fond-1115	Shell-Thick	3416	SLV_SS	Min	-3,82	-1,75	1,88	0,73	-0,10	1,50
Fond-1115	Shell-Thick	3460	SLV_SS	Min	-3,84	-1,64	0,73	0,68	-0,10	1,50
Fond-1116	Shell-Thick	3462	SLV_SS	Max	4,54	1,11	15,84	3,14	22,65	23,67
Fond-1116	Shell-Thick	3418	SLV_SS	Max	4,52	1,22	18,48	3,34	22,65	23,67
Fond-1116	Shell-Thick	3417	SLV_SS	Max	4,19	1,28	21,56	6,87	22,65	23,67
Fond-1116	Shell-Thick	3461	SLV_SS	Max	4,21	1,18	18,94	6,72	22,65	23,67
Fond-1116	Shell-Thick	3462	SLV_SS	Min	-4,54	-1,10	-1,89	0,20	-0,81	0,88
Fond-1116	Shell-Thick	3418	SLV_SS	Min	-4,52	-1,22	-0,87	0,25	-0,81	0,88
Fond-1116	Shell-Thick	3417	SLV_SS	Min	-4,19	-1,28	0,48	0,38	-0,81	0,88
Fond-1116	Shell-Thick	3461	SLV_SS	Min	-4,21	-1,17	-0,62	0,34	-0,81	0,88
Fond-1117	Shell-Thick	3463	SLV_SS	Max	4,95	0,63	12,99	0,89	21,58	14,40
Fond-1117	Shell-Thick	3419	SLV_SS	Max	4,92	0,75	15,42	0,96	21,58	14,40
Fond-1117	Shell-Thick	3418	SLV_SS	Max	4,60	0,82	18,30	3,11	21,58	14,40
Fond-1117	Shell-Thick	3462	SLV_SS	Max	4,62	0,69	15,86	2,95	21,58	14,40
Fond-1117	Shell-Thick	3463	SLV_SS	Min	-4,94	-0,63	-4,07	-0,08	-1,28	0,40
Fond-1117	Shell-Thick	3419	SLV_SS	Min	-4,92	-0,75	-2,13	0,10	-1,28	0,40
Fond-1117	Shell-Thick	3418	SLV_SS	Min	-4,60	-0,81	-0,83	0,16	-1,28	0,40
Fond-1117	Shell-Thick	3462	SLV_SS	Min	-4,62	-0,69	-1,90	0,11	-1,28	0,40
Fond-1118	Shell-Thick	3464	SLV_SS	Max	5,36	0,13	10,38	0,18	21,24	4,88
Fond-1118	Shell-Thick	3420	SLV_SS	Max	5,33	0,29	12,72	0,25	21,24	4,88
Fond-1118	Shell-Thick	3419	SLV_SS	Max	5,00	0,36	15,34	0,89	21,24	4,88
Fond-1118	Shell-Thick	3463	SLV_SS	Max	5,04	0,21	12,99	0,68	21,24	4,88
Fond-1118	Shell-Thick	3464	SLV_SS	Min	-5,36	-0,13	-6,42	-0,32	-1,51	0,08
Fond-1118	Shell-Thick	3420	SLV_SS	Min	-5,32	-0,29	-4,05	-0,04	-1,51	0,08
Fond-1118	Shell-Thick	3419	SLV_SS	Min	-5,00	-0,36	-2,10	0,01	-1,51	0,08
Fond-1118	Shell-Thick	3463	SLV_SS	Min	-5,03	-0,21	-4,06	-0,06	-1,51	0,08
Fond-1119	Shell-Thick	3466	SLV_SS	Max	4,26	0,22	4,54	0,11	16,42	3,01
Fond-1119	Shell-Thick	3422	SLV_SS	Max	4,23	0,35	4,71	0,40	16,42	3,01
Fond-1119	Shell-Thick	3421	SLV_SS	Max	4,39	0,32	5,33	0,23	16,42	3,01
Fond-1119	Shell-Thick	3465	SLV_SS	Max	4,42	0,15	5,37	0,14	16,42	3,01
Fond-1119	Shell-Thick	3466	SLV_SS	Min	-4,27	-0,22	-10,04	-0,57	-5,27	-1,38
Fond-1119	Shell-Thick	3422	SLV_SS	Min	-4,24	-0,35	-9,99	-0,45	-5,27	-1,38
Fond-1119	Shell-Thick	3421	SLV_SS	Min	-4,40	-0,32	-9,11	-0,13	-5,27	-1,38

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1119	Shell-Thick	3465	SLV_SS	Min	-4,43	-0,16	-9,23	-0,34	-5,27	-1,38
Fond-1120	Shell-Thick	3467	SLV_SS	Max	3,95	0,70	3,64	0,67	16,32	8,79
Fond-1120	Shell-Thick	3423	SLV_SS	Max	3,92	0,83	4,77	0,77	16,32	8,79
Fond-1120	Shell-Thick	3422	SLV_SS	Max	4,14	0,78	4,71	0,20	16,32	8,79
Fond-1120	Shell-Thick	3466	SLV_SS	Max	4,17	0,66	4,53	0,10	16,32	8,79
Fond-1120	Shell-Thick	3467	SLV_SS	Min	-3,96	-0,71	-11,11	-1,96	-5,51	-3,97
Fond-1120	Shell-Thick	3423	SLV_SS	Min	-3,94	-0,83	-11,10	-1,94	-5,51	-3,97
Fond-1120	Shell-Thick	3422	SLV_SS	Min	-4,15	-0,78	-10,08	-0,61	-5,51	-3,97
Fond-1120	Shell-Thick	3466	SLV_SS	Min	-4,18	-0,66	-10,02	-0,70	-5,51	-3,97
Fond-1121	Shell-Thick	3468	SLV_SS	Max	3,64	1,18	3,60	1,60	16,13	14,29
Fond-1121	Shell-Thick	3424	SLV_SS	Max	3,62	1,29	4,83	1,55	16,13	14,29
Fond-1121	Shell-Thick	3423	SLV_SS	Max	3,84	1,25	4,77	0,62	16,13	14,29
Fond-1121	Shell-Thick	3467	SLV_SS	Max	3,86	1,13	3,62	0,61	16,13	14,29
Fond-1121	Shell-Thick	3468	SLV_SS	Min	-3,64	-1,18	-12,30	-4,27	-6,09	-6,45
Fond-1121	Shell-Thick	3424	SLV_SS	Min	-3,62	-1,29	-12,40	-4,43	-6,09	-6,45
Fond-1121	Shell-Thick	3423	SLV_SS	Min	-3,86	-1,25	-11,28	-2,26	-6,09	-6,45
Fond-1121	Shell-Thick	3467	SLV_SS	Min	-3,88	-1,14	-11,06	-2,15	-6,09	-6,45
Fond-1122	Shell-Thick	3469	SLV_SS	Max	3,29	1,64	3,64	2,89	15,88	19,47
Fond-1122	Shell-Thick	3425	SLV_SS	Max	3,27	1,75	4,88	2,65	15,88	19,47
Fond-1122	Shell-Thick	3424	SLV_SS	Max	3,53	1,70	4,83	1,38	15,88	19,47
Fond-1122	Shell-Thick	3468	SLV_SS	Max	3,56	1,59	3,58	1,54	15,88	19,47
Fond-1122	Shell-Thick	3469	SLV_SS	Min	-3,31	-1,64	-13,51	-7,39	-7,48	-9,00
Fond-1122	Shell-Thick	3425	SLV_SS	Min	-3,29	-1,75	-13,80	-7,86	-7,48	-9,00
Fond-1122	Shell-Thick	3424	SLV_SS	Min	-3,54	-1,70	-12,66	-4,90	-7,48	-9,00
Fond-1122	Shell-Thick	3468	SLV_SS	Min	-3,56	-1,59	-12,21	-4,51	-7,48	-9,00
Fond-1123	Shell-Thick	3470	SLV_SS	Max	3,01	2,12	3,69	4,52	15,58	24,28
Fond-1123	Shell-Thick	3426	SLV_SS	Max	2,99	2,20	5,42	4,06	15,58	24,28
Fond-1123	Shell-Thick	3425	SLV_SS	Max	3,19	2,15	4,88	2,48	15,58	24,28
Fond-1123	Shell-Thick	3469	SLV_SS	Max	3,22	2,10	3,63	2,84	15,58	24,28
Fond-1123	Shell-Thick	3470	SLV_SS	Min	-3,01	-2,12	-14,66	-11,26	-9,42	-11,58
Fond-1123	Shell-Thick	3426	SLV_SS	Min	-2,98	-2,20	-15,69	-12,17	-9,42	-11,58
Fond-1123	Shell-Thick	3425	SLV_SS	Min	-3,21	-2,16	-14,14	-8,47	-9,42	-11,58
Fond-1123	Shell-Thick	3469	SLV_SS	Min	-3,23	-2,10	-13,37	-7,67	-9,42	-11,58
Fond-1124	Shell-Thick	3471	SLV_SS	Max	2,68	2,69	4,25	6,74	15,26	28,66
Fond-1124	Shell-Thick	3427	SLV_SS	Max	2,65	2,65	6,33	5,79	15,26	28,66
Fond-1124	Shell-Thick	3426	SLV_SS	Max	2,91	2,60	5,36	3,91	15,26	28,66
Fond-1124	Shell-Thick	3470	SLV_SS	Max	2,93	2,67	3,67	4,50	15,26	28,66
Fond-1124	Shell-Thick	3471	SLV_SS	Min	-2,70	-2,70	-16,14	-15,79	-11,98	-14,24
Fond-1124	Shell-Thick	3427	SLV_SS	Min	-2,67	-2,65	-17,86	-17,29	-11,98	-14,24
Fond-1124	Shell-Thick	3426	SLV_SS	Min	-2,90	-2,60	-16,06	-12,91	-11,98	-14,24
Fond-1124	Shell-Thick	3470	SLV_SS	Min	-2,93	-2,67	-14,46	-11,57	-11,98	-14,24
Fond-1125	Shell-Thick	3472	SLV_SS	Max	2,45	3,26	5,26	9,54	14,98	32,53
Fond-1125	Shell-Thick	3428	SLV_SS	Max	2,42	3,08	7,38	7,86	14,98	32,53
Fond-1125	Shell-Thick	3427	SLV_SS	Max	2,57	3,04	6,28	5,70	14,98	32,53
Fond-1125	Shell-Thick	3471	SLV_SS	Max	2,61	3,26	4,29	6,81	14,98	32,53
Fond-1125	Shell-Thick	3472	SLV_SS	Min	-2,44	-3,26	-17,75	-20,93	-15,24	-17,01
Fond-1125	Shell-Thick	3428	SLV_SS	Min	-2,40	-3,09	-19,95	-23,15	-15,24	-17,01

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1125	Shell-Thick	3427	SLV_SS	Min	-2,59	-3,05	-18,31	-18,17	-15,24	-17,01
Fond-1125	Shell-Thick	3471	SLV_SS	Min	-2,63	-3,26	-15,93	-16,14	-15,24	-17,01
Fond-1126	Shell-Thick	3473	SLV_SS	Max	2,14	3,85	6,40	12,94	14,81	35,79
Fond-1126	Shell-Thick	3429	SLV_SS	Max	2,10	3,58	8,59	10,28	14,81	35,79
Fond-1126	Shell-Thick	3428	SLV_SS	Max	2,34	3,57	7,35	7,84	14,81	35,79
Fond-1126	Shell-Thick	3472	SLV_SS	Max	2,38	3,84	5,31	9,75	14,81	35,79
Fond-1126	Shell-Thick	3473	SLV_SS	Min	-2,16	-3,86	-19,03	-26,56	-19,35	-19,92
Fond-1126	Shell-Thick	3429	SLV_SS	Min	-2,12	-3,58	-21,82	-29,69	-19,35	-19,92
Fond-1126	Shell-Thick	3428	SLV_SS	Min	-2,33	-3,57	-20,50	-24,20	-19,35	-19,92
Fond-1126	Shell-Thick	3472	SLV_SS	Min	-2,37	-3,85	-17,48	-21,31	-19,35	-19,92
Fond-1127	Shell-Thick	3474	SLV_SS	Max	1,98	4,41	7,68	17,00	14,84	38,28
Fond-1127	Shell-Thick	3430	SLV_SS	Max	1,92	4,11	9,95	13,04	14,84	38,28
Fond-1127	Shell-Thick	3429	SLV_SS	Max	2,03	4,12	8,57	10,35	14,84	38,28
Fond-1127	Shell-Thick	3473	SLV_SS	Max	2,08	4,42	6,46	13,33	14,84	38,28
Fond-1127	Shell-Thick	3474	SLV_SS	Min	-1,95	-4,40	-19,82	-32,59	-24,43	-23,01
Fond-1127	Shell-Thick	3430	SLV_SS	Min	-1,89	-4,11	-23,36	-36,79	-24,43	-23,01
Fond-1127	Shell-Thick	3429	SLV_SS	Min	-2,05	-4,14	-22,49	-30,91	-24,43	-23,01
Fond-1127	Shell-Thick	3473	SLV_SS	Min	-2,10	-4,43	-18,69	-26,98	-24,43	-23,01
Fond-1128	Shell-Thick	3475	SLV_SS	Max	1,68	4,99	10,07	21,77	15,36	39,74
Fond-1128	Shell-Thick	3431	SLV_SS	Max	1,62	4,62	12,57	16,64	15,36	39,74
Fond-1128	Shell-Thick	3430	SLV_SS	Max	1,86	4,64	9,98	13,25	15,36	39,74
Fond-1128	Shell-Thick	3474	SLV_SS	Max	1,92	5,00	7,75	17,60	15,36	39,74
Fond-1128	Shell-Thick	3475	SLV_SS	Min	-1,70	-5,01	-19,85	-38,81	-30,67	-26,28
Fond-1128	Shell-Thick	3431	SLV_SS	Min	-1,64	-4,63	-24,31	-44,35	-30,67	-26,28
Fond-1128	Shell-Thick	3430	SLV_SS	Min	-1,83	-4,64	-24,15	-38,23	-30,67	-26,28
Fond-1128	Shell-Thick	3474	SLV_SS	Min	-1,89	-5,02	-19,40	-33,00	-30,67	-26,28
Fond-1129	Shell-Thick	3476	SLV_SS	Max	1,59	5,50	13,25	27,28	16,49	39,81
Fond-1129	Shell-Thick	3432	SLV_SS	Max	1,58	5,13	15,87	21,43	16,49	39,81
Fond-1129	Shell-Thick	3431	SLV_SS	Max	1,56	5,17	12,56	17,19	16,49	39,81
Fond-1129	Shell-Thick	3475	SLV_SS	Max	1,64	5,55	10,36	22,61	16,49	39,81
Fond-1129	Shell-Thick	3476	SLV_SS	Min	-1,54	-5,50	-18,89	-44,99	-38,24	-29,71
Fond-1129	Shell-Thick	3432	SLV_SS	Min	-1,54	-5,15	-24,47	-52,13	-38,24	-29,71
Fond-1129	Shell-Thick	3431	SLV_SS	Min	-1,58	-5,20	-25,23	-45,99	-38,24	-29,71
Fond-1129	Shell-Thick	3475	SLV_SS	Min	-1,66	-5,55	-19,33	-39,18	-38,24	-29,71
Fond-1130	Shell-Thick	3477	SLV_SS	Max	1,59	6,07	16,60	33,55	18,06	39,40
Fond-1130	Shell-Thick	3433	SLV_SS	Max	1,70	5,58	19,46	27,12	18,06	39,40
Fond-1130	Shell-Thick	3432	SLV_SS	Max	1,49	5,63	15,98	22,34	18,06	39,40
Fond-1130	Shell-Thick	3476	SLV_SS	Max	1,54	6,12	13,54	28,35	18,06	39,40
Fond-1130	Shell-Thick	3477	SLV_SS	Min	-1,60	-6,12	-16,73	-50,63	-47,26	-33,24
Fond-1130	Shell-Thick	3433	SLV_SS	Min	-1,69	-5,58	-23,42	-59,84	-47,26	-33,24
Fond-1130	Shell-Thick	3432	SLV_SS	Min	-1,45	-5,63	-25,51	-53,99	-47,26	-33,24
Fond-1130	Shell-Thick	3476	SLV_SS	Min	-1,50	-6,16	-18,25	-45,12	-47,26	-33,24
Fond-1131	Shell-Thick	3478	SLV_SS	Max	2,03	6,54	19,99	40,45	20,19	38,28
Fond-1131	Shell-Thick	3434	SLV_SS	Max	2,11	6,07	23,21	33,73	20,19	38,28
Fond-1131	Shell-Thick	3433	SLV_SS	Max	1,57	6,18	19,70	28,43	20,19	38,28
Fond-1131	Shell-Thick	3477	SLV_SS	Max	1,49	6,64	16,87	34,75	20,19	38,28
Fond-1131	Shell-Thick	3478	SLV_SS	Min	-1,98	-6,53	-15,66	-54,93	-57,60	-36,68

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1131	Shell-Thick	3434	SLV_SS	Min	-2,07	-6,13	-22,24	-66,84	-57,60	-36,68
Fond-1131	Shell-Thick	3433	SLV_SS	Min	-1,58	-6,24	-24,51	-61,72	-57,60	-36,68
Fond-1131	Shell-Thick	3477	SLV_SS	Min	-1,48	-6,64	-16,33	-50,15	-57,60	-36,68
Fond-1132	Shell-Thick	3479	SLV_SS	Max	2,45	7,10	23,33	47,86	23,85	34,16
Fond-1132	Shell-Thick	3435	SLV_SS	Max	2,58	6,51	27,06	41,11	23,85	34,16
Fond-1132	Shell-Thick	3434	SLV_SS	Max	2,02	6,63	23,58	35,34	23,85	34,16
Fond-1132	Shell-Thick	3478	SLV_SS	Max	1,87	7,22	20,20	41,72	23,85	34,16
Fond-1132	Shell-Thick	3479	SLV_SS	Min	-2,43	-7,18	-13,71	-57,72	-68,53	-39,75
Fond-1132	Shell-Thick	3435	SLV_SS	Min	-2,54	-6,50	-21,73	-71,86	-68,53	-39,75
Fond-1132	Shell-Thick	3434	SLV_SS	Min	-1,97	-6,61	-23,14	-68,11	-68,53	-39,75
Fond-1132	Shell-Thick	3478	SLV_SS	Min	-1,84	-7,29	-15,12	-53,79	-68,53	-39,75
Fond-1133	Shell-Thick	3480	SLV_SS	Max	3,05	7,49	26,57	55,57	28,69	26,15
Fond-1133	Shell-Thick	3436	SLV_SS	Max	3,10	7,10	30,94	49,09	28,69	26,15
Fond-1133	Shell-Thick	3435	SLV_SS	Max	2,42	7,24	27,57	42,96	28,69	26,15
Fond-1133	Shell-Thick	3479	SLV_SS	Max	2,35	7,63	23,45	49,12	28,69	26,15
Fond-1133	Shell-Thick	3480	SLV_SS	Min	-3,01	-7,49	-11,37	-61,12	-78,38	-42,15
Fond-1133	Shell-Thick	3436	SLV_SS	Min	-3,09	-7,22	-20,76	-74,01	-78,38	-42,15
Fond-1133	Shell-Thick	3435	SLV_SS	Min	-2,40	-7,36	-22,52	-72,42	-78,38	-42,15
Fond-1133	Shell-Thick	3479	SLV_SS	Min	-2,32	-7,63	-13,11	-57,22	-78,38	-42,15
Fond-1134	Shell-Thick	3481	SLV_SS	Max	3,44	7,95	29,84	63,40	34,53	16,34
Fond-1134	Shell-Thick	3437	SLV_SS	Max	3,58	7,40	34,82	57,42	34,53	16,34
Fond-1134	Shell-Thick	3436	SLV_SS	Max	3,06	7,50	31,56	51,12	34,53	16,34
Fond-1134	Shell-Thick	3480	SLV_SS	Max	2,91	8,05	26,62	56,83	34,53	16,34
Fond-1134	Shell-Thick	3481	SLV_SS	Min	-3,40	-8,05	-9,51	-62,63	-84,62	-45,85
Fond-1134	Shell-Thick	3437	SLV_SS	Min	-3,52	-7,38	-19,79	-72,28	-84,62	-45,85
Fond-1134	Shell-Thick	3436	SLV_SS	Min	-3,02	-7,48	-21,31	-73,68	-84,62	-45,85
Fond-1134	Shell-Thick	3480	SLV_SS	Min	-2,90	-8,16	-10,90	-60,57	-84,62	-45,85
Fond-1135	Shell-Thick	3482	SLV_SS	Max	3,44	8,10	33,39	71,33	41,09	7,92
Fond-1135	Shell-Thick	3438	SLV_SS	Max	3,51	7,66	38,67	66,02	41,09	7,92
Fond-1135	Shell-Thick	3437	SLV_SS	Max	3,49	7,67	35,55	59,60	41,09	7,92
Fond-1135	Shell-Thick	3481	SLV_SS	Max	3,42	8,11	29,82	64,69	41,09	7,92
Fond-1135	Shell-Thick	3482	SLV_SS	Min	-3,43	-8,12	-8,88	-61,93	-84,61	-55,11
Fond-1135	Shell-Thick	3438	SLV_SS	Min	-3,53	-7,80	-19,02	-71,95	-84,61	-55,11
Fond-1135	Shell-Thick	3437	SLV_SS	Min	-3,45	-7,80	-19,99	-72,61	-84,61	-55,11
Fond-1135	Shell-Thick	3481	SLV_SS	Min	-3,37	-8,13	-9,38	-62,38	-84,61	-55,11
Fond-1136	Shell-Thick	3483	SLV_SS	Max	3,17	8,17	36,74	79,32	48,05	-2,16
Fond-1136	Shell-Thick	3439	SLV_SS	Max	3,35	7,37	42,42	74,85	48,05	-2,16
Fond-1136	Shell-Thick	3438	SLV_SS	Max	3,59	7,31	39,49	68,36	48,05	-2,16
Fond-1136	Shell-Thick	3482	SLV_SS	Max	3,42	8,12	33,20	72,66	48,05	-2,16
Fond-1136	Shell-Thick	3483	SLV_SS	Min	-3,13	-8,26	-9,48	-58,89	-76,66	-73,65
Fond-1136	Shell-Thick	3439	SLV_SS	Min	-3,30	-7,41	-18,69	-68,38	-76,66	-73,65
Fond-1136	Shell-Thick	3438	SLV_SS	Min	-3,59	-7,36	-18,78	-71,98	-76,66	-73,65
Fond-1136	Shell-Thick	3482	SLV_SS	Min	-3,43	-8,22	-9,09	-62,18	-76,66	-73,65
Fond-1137	Shell-Thick	3484	SLV_SS	Max	2,49	7,99	39,19	87,18	55,22	-5,55
Fond-1137	Shell-Thick	3440	SLV_SS	Max	2,70	6,90	45,89	83,61	55,22	-5,55
Fond-1137	Shell-Thick	3439	SLV_SS	Max	3,45	6,76	43,34	77,25	55,22	-5,55
Fond-1137	Shell-Thick	3483	SLV_SS	Max	3,25	7,86	36,30	80,67	55,22	-5,55

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1137	Shell-Thick	3484	SLV_SS	Min	-2,54	-8,05	-10,60	-53,67	-62,93	-94,02
Fond-1137	Shell-Thick	3440	SLV_SS	Min	-2,76	-7,02	-18,59	-61,25	-62,93	-94,02
Fond-1137	Shell-Thick	3439	SLV_SS	Min	-3,42	-6,87	-17,97	-67,55	-62,93	-94,02
Fond-1137	Shell-Thick	3483	SLV_SS	Min	-3,20	-7,90	-9,91	-59,56	-62,93	-94,02
Fond-1138	Shell-Thick	3485	SLV_SS	Max	2,02	7,71	40,59	94,68	62,54	-5,98
Fond-1138	Shell-Thick	3441	SLV_SS	Max	2,29	6,35	48,79	92,12	62,54	-5,98
Fond-1138	Shell-Thick	3440	SLV_SS	Max	2,84	6,23	46,92	86,00	62,54	-5,98
Fond-1138	Shell-Thick	3484	SLV_SS	Max	2,57	7,59	38,56	88,43	62,54	-5,98
Fond-1138	Shell-Thick	3485	SLV_SS	Min	-2,02	-7,78	-11,95	-46,46	-50,10	-108,81
Fond-1138	Shell-Thick	3441	SLV_SS	Min	-2,29	-6,44	-18,47	-51,06	-50,10	-108,81
Fond-1138	Shell-Thick	3440	SLV_SS	Min	-2,89	-6,33	-17,47	-59,41	-50,10	-108,81
Fond-1138	Shell-Thick	3484	SLV_SS	Min	-2,62	-7,67	-11,16	-54,30	-50,10	-108,81
Fond-1139	Shell-Thick	3486	SLV_SS	Max	1,54	7,44	40,89	101,83	70,12	-5,81
Fond-1139	Shell-Thick	3442	SLV_SS	Max	1,86	5,80	50,84	100,47	70,12	-5,81
Fond-1139	Shell-Thick	3441	SLV_SS	Max	2,41	5,71	49,94	94,46	70,12	-5,81
Fond-1139	Shell-Thick	3485	SLV_SS	Max	2,10	7,35	39,85	95,68	70,12	-5,81
Fond-1139	Shell-Thick	3486	SLV_SS	Min	-1,63	-7,50	-13,13	-38,07	-34,38	-116,43
Fond-1139	Shell-Thick	3442	SLV_SS	Min	-1,96	-5,91	-17,93	-38,67	-34,38	-116,43
Fond-1139	Shell-Thick	3441	SLV_SS	Min	-2,42	-5,79	-17,05	-47,95	-34,38	-116,43
Fond-1139	Shell-Thick	3485	SLV_SS	Min	-2,09	-7,39	-12,54	-46,75	-34,38	-116,43
Fond-1140	Shell-Thick	3487	SLV_SS	Max	1,62	7,18	40,00	110,25	79,12	-4,56
Fond-1140	Shell-Thick	3443	SLV_SS	Max	1,95	5,54	51,75	111,03	79,12	-4,56
Fond-1140	Shell-Thick	3442	SLV_SS	Max	1,92	5,53	52,09	102,97	79,12	-4,56
Fond-1140	Shell-Thick	3486	SLV_SS	Max	1,60	7,17	40,07	102,47	79,12	-4,56
Fond-1140	Shell-Thick	3487	SLV_SS	Min	-1,66	-7,22	-13,78	-31,09	-18,71	-116,59
Fond-1140	Shell-Thick	3443	SLV_SS	Min	-2,00	-5,62	-16,70	-28,12	-18,71	-116,59
Fond-1140	Shell-Thick	3442	SLV_SS	Min	-2,02	-5,62	-16,41	-35,11	-18,71	-116,59
Fond-1140	Shell-Thick	3486	SLV_SS	Min	-1,69	-7,22	-13,71	-37,85	-18,71	-116,59
Fond-1141	Shell-Thick	3488	SLV_SS	Max	2,05	7,35	38,05	118,63	95,21	-0,25
Fond-1141	Shell-Thick	3444	SLV_SS	Max	2,37	5,72	51,80	123,58	95,21	-0,25
Fond-1141	Shell-Thick	3443	SLV_SS	Max	1,89	5,84	53,43	114,86	95,21	-0,25
Fond-1141	Shell-Thick	3487	SLV_SS	Max	1,57	7,46	39,33	110,41	95,21	-0,25
Fond-1141	Shell-Thick	3488	SLV_SS	Min	-2,14	-7,39	-14,10	-25,81	-10,51	-110,96
Fond-1141	Shell-Thick	3444	SLV_SS	Min	-2,46	-5,78	-15,39	-21,14	-10,51	-110,96
Fond-1141	Shell-Thick	3443	SLV_SS	Min	-1,93	-5,88	-15,68	-26,11	-10,51	-110,96
Fond-1141	Shell-Thick	3487	SLV_SS	Min	-1,60	-7,49	-14,55	-30,77	-10,51	-110,96
Fond-1142	Shell-Thick	3489	SLV_SS	Max	2,59	7,63	35,50	124,07	110,04	4,81
Fond-1142	Shell-Thick	3445	SLV_SS	Max	2,86	6,26	51,10	133,02	110,04	4,81
Fond-1142	Shell-Thick	3444	SLV_SS	Max	2,24	6,37	53,23	126,37	110,04	4,81
Fond-1142	Shell-Thick	3488	SLV_SS	Max	1,97	7,73	37,35	117,91	110,04	4,81
Fond-1142	Shell-Thick	3489	SLV_SS	Min	-2,59	-7,64	-13,89	-20,78	-3,39	-97,32
Fond-1142	Shell-Thick	3445	SLV_SS	Min	-2,87	-6,30	-13,70	-14,75	-3,39	-97,32
Fond-1142	Shell-Thick	3444	SLV_SS	Min	-2,33	-6,42	-14,49	-19,32	-3,39	-97,32
Fond-1142	Shell-Thick	3488	SLV_SS	Min	-2,06	-7,75	-14,86	-25,36	-3,39	-97,32
Fond-1143	Shell-Thick	3490	SLV_SS	Max	3,21	7,87	32,92	126,09	121,54	10,57
Fond-1143	Shell-Thick	3446	SLV_SS	Max	3,42	6,82	50,13	137,79	121,54	10,57
Fond-1143	Shell-Thick	3445	SLV_SS	Max	2,72	6,96	52,07	134,10	121,54	10,57

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1143	Shell-Thick	3489	SLV_SS	Max	2,51	8,01	34,85	122,84	121,54	10,57
Fond-1143	Shell-Thick	3490	SLV_SS	Min	-3,23	-7,89	-12,92	-16,14	2,79	-76,38
Fond-1143	Shell-Thick	3446	SLV_SS	Min	-3,44	-6,81	-11,69	-9,09	2,79	-76,38
Fond-1143	Shell-Thick	3445	SLV_SS	Min	-2,73	-6,96	-12,95	-13,12	2,79	-76,38
Fond-1143	Shell-Thick	3489	SLV_SS	Min	-2,52	-8,03	-14,54	-20,22	2,79	-76,38
Fond-1144	Shell-Thick	3491	SLV_SS	Max	3,45	8,17	30,91	124,53	134,77	20,16
Fond-1144	Shell-Thick	3447	SLV_SS	Max	3,62	7,34	49,32	137,80	134,77	20,16
Fond-1144	Shell-Thick	3446	SLV_SS	Max	3,31	7,39	50,55	137,64	134,77	20,16
Fond-1144	Shell-Thick	3490	SLV_SS	Max	3,14	8,22	32,45	124,73	134,77	20,16
Fond-1144	Shell-Thick	3491	SLV_SS	Min	-3,39	-8,16	-11,14	-12,04	7,75	-49,97
Fond-1144	Shell-Thick	3447	SLV_SS	Min	-3,55	-7,33	-9,48	-4,34	7,75	-49,97
Fond-1144	Shell-Thick	3446	SLV_SS	Min	-3,33	-7,39	-11,10	-7,65	7,75	-49,97
Fond-1144	Shell-Thick	3490	SLV_SS	Min	-3,16	-8,22	-13,34	-15,44	7,75	-49,97
Fond-1145	Shell-Thick	3492	SLV_SS	Max	3,41	8,11	30,34	119,95	138,86	34,87
Fond-1145	Shell-Thick	3448	SLV_SS	Max	3,49	7,75	48,90	134,89	138,86	34,87
Fond-1145	Shell-Thick	3447	SLV_SS	Max	3,55	7,75	49,16	136,58	138,86	34,87
Fond-1145	Shell-Thick	3491	SLV_SS	Max	3,46	8,10	30,75	123,73	138,86	34,87
Fond-1145	Shell-Thick	3492	SLV_SS	Min	-3,38	-8,12	-9,04	-8,61	11,26	-27,39
Fond-1145	Shell-Thick	3448	SLV_SS	Min	-3,45	-7,72	-7,13	-0,56	11,26	-27,39
Fond-1145	Shell-Thick	3447	SLV_SS	Min	-3,48	-7,71	-9,04	-3,02	11,26	-27,39
Fond-1145	Shell-Thick	3491	SLV_SS	Min	-3,40	-8,11	-11,22	-11,21	11,26	-27,39
Fond-1146	Shell-Thick	3493	SLV_SS	Max	2,94	8,12	31,00	112,87	133,99	47,14
Fond-1146	Shell-Thick	3449	SLV_SS	Max	3,07	7,49	48,54	131,05	133,99	47,14
Fond-1146	Shell-Thick	3448	SLV_SS	Max	3,56	7,39	48,24	134,60	133,99	47,14
Fond-1146	Shell-Thick	3492	SLV_SS	Max	3,43	8,02	30,62	119,74	133,99	47,14
Fond-1146	Shell-Thick	3493	SLV_SS	Min	-2,87	-8,08	-6,86	-5,70	13,24	-14,05
Fond-1146	Shell-Thick	3449	SLV_SS	Min	-3,00	-7,48	-4,71	2,30	13,24	-14,05
Fond-1146	Shell-Thick	3448	SLV_SS	Min	-3,53	-7,38	-6,85	0,59	13,24	-14,05
Fond-1146	Shell-Thick	3492	SLV_SS	Min	-3,39	-7,98	-8,89	-7,62	13,24	-14,05
Fond-1147	Shell-Thick	3494	SLV_SS	Max	2,34	7,62	32,33	104,70	122,27	60,11
Fond-1147	Shell-Thick	3450	SLV_SS	Max	2,43	7,34	48,05	123,15	122,27	60,11
Fond-1147	Shell-Thick	3449	SLV_SS	Max	3,14	7,21	47,48	130,05	122,27	60,11
Fond-1147	Shell-Thick	3493	SLV_SS	Max	3,06	7,49	31,67	113,08	122,27	60,11
Fond-1147	Shell-Thick	3494	SLV_SS	Min	-2,32	-7,63	-4,55	-3,25	13,85	-8,64
Fond-1147	Shell-Thick	3450	SLV_SS	Min	-2,39	-7,25	-2,33	4,48	13,85	-8,64
Fond-1147	Shell-Thick	3449	SLV_SS	Min	-3,05	-7,10	-4,57	3,33	13,85	-8,64
Fond-1147	Shell-Thick	3493	SLV_SS	Min	-3,00	-7,49	-6,58	-4,65	13,85	-8,64
Fond-1148	Shell-Thick	3495	SLV_SS	Max	1,87	7,29	33,22	97,06	106,96	68,94
Fond-1148	Shell-Thick	3451	SLV_SS	Max	2,00	6,62	46,76	112,09	106,96	68,94
Fond-1148	Shell-Thick	3450	SLV_SS	Max	2,57	6,51	46,76	121,28	106,96	68,94
Fond-1148	Shell-Thick	3494	SLV_SS	Max	2,45	7,17	33,12	106,03	106,96	68,94
Fond-1148	Shell-Thick	3495	SLV_SS	Min	-1,84	-7,22	-2,20	-1,23	12,81	-5,41
Fond-1148	Shell-Thick	3451	SLV_SS	Min	-1,98	-6,61	-0,04	5,92	12,81	-5,41
Fond-1148	Shell-Thick	3450	SLV_SS	Min	-2,55	-6,50	-2,31	5,26	12,81	-5,41
Fond-1148	Shell-Thick	3494	SLV_SS	Min	-2,42	-7,11	-4,20	-2,18	12,81	-5,41
Fond-1149	Shell-Thick	3496	SLV_SS	Max	1,48	6,64	33,14	87,49	91,09	72,47
Fond-1149	Shell-Thick	3452	SLV_SS	Max	1,58	6,26	46,89	99,09	91,09	72,47

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1149	Shell-Thick	3451	SLV_SS	Max	2,11	6,15	45,40	109,55	91,09	72,47
Fond-1149	Shell-Thick	3495	SLV_SS	Max	2,01	6,54	33,90	97,71	91,09	72,47
Fond-1149	Shell-Thick	3496	SLV_SS	Min	-1,48	-6,63	-0,02	0,30	10,97	-2,84
Fond-1149	Shell-Thick	3452	SLV_SS	Min	-1,56	-6,16	1,98	6,72	10,97	-2,84
Fond-1149	Shell-Thick	3451	SLV_SS	Min	-2,07	-6,05	-0,12	6,44	10,97	-2,84
Fond-1149	Shell-Thick	3495	SLV_SS	Min	-1,99	-6,53	-1,82	-0,28	10,97	-2,84
Fond-1150	Shell-Thick	3497	SLV_SS	Max	1,52	6,16	34,02	76,70	76,56	72,12
Fond-1150	Shell-Thick	3453	SLV_SS	Max	1,46	5,64	45,62	85,08	76,56	72,12
Fond-1150	Shell-Thick	3452	SLV_SS	Max	1,70	5,59	45,38	96,02	76,56	72,12
Fond-1150	Shell-Thick	3496	SLV_SS	Max	1,60	6,12	33,99	87,42	76,56	72,12
Fond-1150	Shell-Thick	3497	SLV_SS	Min	-1,51	-6,11	1,92	1,35	9,26	-0,91
Fond-1150	Shell-Thick	3453	SLV_SS	Min	-1,47	-5,62	3,69	6,94	9,26	-0,91
Fond-1150	Shell-Thick	3452	SLV_SS	Min	-1,69	-5,56	1,81	6,96	9,26	-0,91
Fond-1150	Shell-Thick	3496	SLV_SS	Min	-1,59	-6,06	0,35	1,06	9,26	-0,91
Fond-1151	Shell-Thick	3498	SLV_SS	Max	1,65	5,56	33,32	65,29	64,15	71,81
Fond-1151	Shell-Thick	3454	SLV_SS	Max	1,57	5,22	43,04	71,40	64,15	71,81
Fond-1151	Shell-Thick	3453	SLV_SS	Max	1,56	5,17	44,24	82,27	64,15	71,81
Fond-1151	Shell-Thick	3497	SLV_SS	Max	1,56	5,51	34,70	75,98	64,15	71,81
Fond-1151	Shell-Thick	3498	SLV_SS	Min	-1,65	-5,54	3,47	1,99	7,75	0,48
Fond-1151	Shell-Thick	3454	SLV_SS	Min	-1,57	-5,15	4,97	6,05	7,75	0,48
Fond-1151	Shell-Thick	3453	SLV_SS	Min	-1,56	-5,10	3,46	6,91	7,75	0,48
Fond-1151	Shell-Thick	3497	SLV_SS	Min	-1,56	-5,49	2,25	1,91	7,75	0,48
Fond-1152	Shell-Thick	3499	SLV_SS	Max	1,89	5,03	31,57	54,13	53,89	69,11
Fond-1152	Shell-Thick	3455	SLV_SS	Max	1,83	4,65	39,74	58,56	53,89	69,11
Fond-1152	Shell-Thick	3454	SLV_SS	Max	1,63	4,64	41,86	69,01	53,89	69,11
Fond-1152	Shell-Thick	3498	SLV_SS	Max	1,69	5,02	33,84	64,43	53,89	69,11
Fond-1152	Shell-Thick	3499	SLV_SS	Min	-1,91	-4,98	3,72	2,27	6,44	1,41
Fond-1152	Shell-Thick	3455	SLV_SS	Min	-1,86	-4,62	4,70	4,77	6,44	1,41
Fond-1152	Shell-Thick	3454	SLV_SS	Min	-1,63	-4,61	4,71	5,73	6,44	1,41
Fond-1152	Shell-Thick	3498	SLV_SS	Min	-1,69	-4,97	3,76	2,34	6,44	1,41
Fond-1153	Shell-Thick	3500	SLV_SS	Max	2,08	4,43	29,09	43,62	45,53	64,78
Fond-1153	Shell-Thick	3456	SLV_SS	Max	2,03	4,15	35,98	46,79	45,53	64,78
Fond-1153	Shell-Thick	3455	SLV_SS	Max	1,90	4,13	38,77	56,57	45,53	64,78
Fond-1153	Shell-Thick	3499	SLV_SS	Max	1,95	4,41	31,98	53,29	45,53	64,78
Fond-1153	Shell-Thick	3500	SLV_SS	Min	-2,10	-4,41	3,38	2,30	5,33	1,96
Fond-1153	Shell-Thick	3456	SLV_SS	Min	-2,04	-4,10	4,18	3,66	5,33	1,96
Fond-1153	Shell-Thick	3455	SLV_SS	Min	-1,91	-4,09	4,56	4,47	5,33	1,96
Fond-1153	Shell-Thick	3499	SLV_SS	Min	-1,97	-4,40	3,77	2,47	5,33	1,96
Fond-1154	Shell-Thick	3501	SLV_SS	Max	2,36	3,86	26,19	34,00	38,80	59,30
Fond-1154	Shell-Thick	3457	SLV_SS	Max	2,32	3,58	32,05	36,22	38,80	59,30
Fond-1154	Shell-Thick	3456	SLV_SS	Max	2,10	3,59	35,20	45,16	38,80	59,30
Fond-1154	Shell-Thick	3500	SLV_SS	Max	2,15	3,87	29,41	42,87	38,80	59,30
Fond-1154	Shell-Thick	3501	SLV_SS	Min	-2,39	-3,83	2,97	2,14	4,11	2,21
Fond-1154	Shell-Thick	3457	SLV_SS	Min	-2,35	-3,56	3,64	2,72	4,11	2,21
Fond-1154	Shell-Thick	3456	SLV_SS	Min	-2,11	-3,57	4,07	3,37	4,11	2,21
Fond-1154	Shell-Thick	3500	SLV_SS	Min	-2,15	-3,83	3,41	2,36	4,11	2,21
Fond-1155	Shell-Thick	3502	SLV_SS	Max	2,61	3,27	23,04	25,43	33,42	52,98

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1155	Shell-Thick	3458	SLV_SS	Max	2,58	3,07	28,07	26,91	33,42	52,98
Fond-1155	Shell-Thick	3457	SLV_SS	Max	2,40	3,10	31,42	34,88	33,42	52,98
Fond-1155	Shell-Thick	3501	SLV_SS	Max	2,43	3,27	26,42	33,37	33,42	52,98
Fond-1155	Shell-Thick	3502	SLV_SS	Min	-2,62	-3,25	2,53	1,67	2,74	2,22
Fond-1155	Shell-Thick	3458	SLV_SS	Min	-2,58	-3,03	3,07	1,94	2,74	2,22
Fond-1155	Shell-Thick	3457	SLV_SS	Min	-2,42	-3,07	3,54	2,45	2,74	2,22
Fond-1155	Shell-Thick	3501	SLV_SS	Min	-2,46	-3,25	2,99	2,10	2,74	2,22
Fond-1156	Shell-Thick	3503	SLV_SS	Max	2,92	2,68	20,15	17,98	29,17	45,99
Fond-1156	Shell-Thick	3459	SLV_SS	Max	2,90	2,61	24,18	18,93	29,17	45,99
Fond-1156	Shell-Thick	3458	SLV_SS	Max	2,66	2,66	27,58	25,84	29,17	45,99
Fond-1156	Shell-Thick	3502	SLV_SS	Max	2,68	2,70	23,20	24,88	29,17	45,99
Fond-1156	Shell-Thick	3503	SLV_SS	Min	-2,94	-2,66	1,70	1,14	1,54	2,06
Fond-1156	Shell-Thick	3459	SLV_SS	Min	-2,91	-2,59	2,50	1,32	1,54	2,06
Fond-1156	Shell-Thick	3458	SLV_SS	Min	-2,66	-2,64	2,99	1,70	1,54	2,06
Fond-1156	Shell-Thick	3502	SLV_SS	Min	-2,69	-2,68	2,53	1,52	1,54	2,06
Fond-1157	Shell-Thick	3504	SLV_SS	Max	3,22	2,10	17,62	11,74	25,87	38,48
Fond-1157	Shell-Thick	3460	SLV_SS	Max	3,20	2,17	20,81	12,30	25,87	38,48
Fond-1157	Shell-Thick	3459	SLV_SS	Max	2,98	2,21	23,80	18,07	25,87	38,48
Fond-1157	Shell-Thick	3503	SLV_SS	Max	3,00	2,13	20,31	17,52	25,87	38,48
Fond-1157	Shell-Thick	3504	SLV_SS	Min	-3,22	-2,10	0,50	0,72	0,53	1,76
Fond-1157	Shell-Thick	3460	SLV_SS	Min	-3,20	-2,15	1,56	0,83	0,53	1,76
Fond-1157	Shell-Thick	3459	SLV_SS	Min	-2,99	-2,19	2,43	1,10	0,53	1,76
Fond-1157	Shell-Thick	3503	SLV_SS	Min	-3,02	-2,12	1,65	0,99	0,53	1,76
Fond-1158	Shell-Thick	3505	SLV_SS	Max	3,55	1,60	15,11	6,75	23,38	30,52
Fond-1158	Shell-Thick	3461	SLV_SS	Max	3,53	1,70	17,90	7,08	23,38	30,52
Fond-1158	Shell-Thick	3460	SLV_SS	Max	3,28	1,75	20,46	11,64	23,38	30,52
Fond-1158	Shell-Thick	3504	SLV_SS	Max	3,30	1,65	17,73	11,35	23,38	30,52
Fond-1158	Shell-Thick	3505	SLV_SS	Min	-3,56	-1,59	-0,62	0,40	-0,27	1,15
Fond-1158	Shell-Thick	3461	SLV_SS	Min	-3,54	-1,70	0,39	0,48	-0,27	1,15
Fond-1158	Shell-Thick	3460	SLV_SS	Min	-3,28	-1,75	1,57	0,65	-0,27	1,15
Fond-1158	Shell-Thick	3504	SLV_SS	Min	-3,30	-1,64	0,45	0,58	-0,27	1,15
Fond-1159	Shell-Thick	3506	SLV_SS	Max	3,87	1,14	12,69	3,08	21,60	22,19
Fond-1159	Shell-Thick	3462	SLV_SS	Max	3,85	1,25	15,19	3,28	21,60	22,19
Fond-1159	Shell-Thick	3461	SLV_SS	Max	3,61	1,30	17,65	6,59	21,60	22,19
Fond-1159	Shell-Thick	3505	SLV_SS	Max	3,64	1,18	15,17	6,43	21,60	22,19
Fond-1159	Shell-Thick	3506	SLV_SS	Min	-3,87	-1,14	-1,71	0,18	-0,88	0,63
Fond-1159	Shell-Thick	3462	SLV_SS	Min	-3,84	-1,24	-0,70	0,24	-0,88	0,63
Fond-1159	Shell-Thick	3461	SLV_SS	Min	-3,62	-1,29	0,40	0,33	-0,88	0,63
Fond-1159	Shell-Thick	3505	SLV_SS	Min	-3,64	-1,18	-0,66	0,29	-0,88	0,63
Fond-1160	Shell-Thick	3507	SLV_SS	Max	4,17	0,66	10,42	0,83	20,62	13,53
Fond-1160	Shell-Thick	3463	SLV_SS	Max	4,15	0,78	12,75	0,97	20,62	13,53
Fond-1160	Shell-Thick	3462	SLV_SS	Max	3,93	0,83	15,03	2,98	20,62	13,53
Fond-1160	Shell-Thick	3506	SLV_SS	Max	3,96	0,71	12,71	2,83	20,62	13,53
Fond-1160	Shell-Thick	3507	SLV_SS	Min	-4,17	-0,66	-3,70	0,00	-1,28	0,26
Fond-1160	Shell-Thick	3463	SLV_SS	Min	-4,15	-0,79	-1,73	0,10	-1,28	0,26
Fond-1160	Shell-Thick	3462	SLV_SS	Min	-3,93	-0,83	-0,69	0,14	-1,28	0,26
Fond-1160	Shell-Thick	3506	SLV_SS	Min	-3,95	-0,70	-1,74	0,09	-1,28	0,26

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1161	Shell-Thick	3508	SLV_SS	Max	4,43	0,15	8,53	0,18	20,28	4,59
Fond-1161	Shell-Thick	3464	SLV_SS	Max	4,39	0,32	10,60	0,28	20,28	4,59
Fond-1161	Shell-Thick	3463	SLV_SS	Max	4,23	0,35	12,66	0,84	20,28	4,59
Fond-1161	Shell-Thick	3507	SLV_SS	Max	4,27	0,22	10,43	0,65	20,28	4,59
Fond-1161	Shell-Thick	3508	SLV_SS	Min	-4,43	-0,16	-5,59	-0,29	-1,48	0,03
Fond-1161	Shell-Thick	3464	SLV_SS	Min	-4,39	-0,32	-3,33	-0,08	-1,48	0,03
Fond-1161	Shell-Thick	3463	SLV_SS	Min	-4,23	-0,35	-1,72	-0,04	-1,48	0,03
Fond-1161	Shell-Thick	3507	SLV_SS	Min	-4,27	-0,22	-3,72	-0,04	-1,48	0,03
Fond-1162	Shell-Thick	3510	SLV_SS	Max	3,50	0,22	3,42	0,11	14,57	2,80
Fond-1162	Shell-Thick	3466	SLV_SS	Max	3,46	0,35	3,42	0,46	14,57	2,80
Fond-1162	Shell-Thick	3465	SLV_SS	Max	3,64	0,34	3,87	0,29	14,57	2,80
Fond-1162	Shell-Thick	3509	SLV_SS	Max	3,65	0,18	4,02	0,12	14,57	2,80
Fond-1162	Shell-Thick	3510	SLV_SS	Min	-3,51	-0,22	-8,03	-0,51	-5,53	-1,38
Fond-1162	Shell-Thick	3466	SLV_SS	Min	-3,48	-0,35	-8,05	-0,44	-5,53	-1,38
Fond-1162	Shell-Thick	3465	SLV_SS	Min	-3,65	-0,34	-7,36	-0,15	-5,53	-1,38
Fond-1162	Shell-Thick	3509	SLV_SS	Min	-3,66	-0,18	-7,59	-0,30	-5,53	-1,38
Fond-1163	Shell-Thick	3511	SLV_SS	Max	3,29	0,72	2,73	0,76	14,50	8,14
Fond-1163	Shell-Thick	3467	SLV_SS	Max	3,27	0,84	3,47	0,96	14,50	8,14
Fond-1163	Shell-Thick	3466	SLV_SS	Max	3,37	0,82	3,42	0,40	14,50	8,14
Fond-1163	Shell-Thick	3510	SLV_SS	Max	3,39	0,70	3,40	0,14	14,50	8,14
Fond-1163	Shell-Thick	3511	SLV_SS	Min	-3,30	-0,72	-8,85	-1,76	-5,76	-4,06
Fond-1163	Shell-Thick	3467	SLV_SS	Min	-3,27	-0,84	-8,92	-1,74	-5,76	-4,06
Fond-1163	Shell-Thick	3466	SLV_SS	Min	-3,38	-0,82	-8,12	-0,51	-5,76	-4,06
Fond-1163	Shell-Thick	3510	SLV_SS	Min	-3,41	-0,70	-7,99	-0,56	-5,76	-4,06
Fond-1164	Shell-Thick	3512	SLV_SS	Max	3,03	1,20	2,49	2,02	14,37	13,18
Fond-1164	Shell-Thick	3468	SLV_SS	Max	3,01	1,31	3,52	1,82	14,37	13,18
Fond-1164	Shell-Thick	3467	SLV_SS	Max	3,18	1,27	3,47	0,89	14,37	13,18
Fond-1164	Shell-Thick	3511	SLV_SS	Max	3,20	1,17	2,69	0,93	14,37	13,18
Fond-1164	Shell-Thick	3512	SLV_SS	Min	-3,04	-1,21	-9,75	-3,79	-6,24	-6,70
Fond-1164	Shell-Thick	3468	SLV_SS	Min	-3,02	-1,31	-9,91	-3,98	-6,24	-6,70
Fond-1164	Shell-Thick	3467	SLV_SS	Min	-3,19	-1,27	-9,04	-1,98	-6,24	-6,70
Fond-1164	Shell-Thick	3511	SLV_SS	Min	-3,21	-1,17	-8,76	-1,83	-6,24	-6,70
Fond-1165	Shell-Thick	3513	SLV_SS	Max	2,78	1,71	2,53	3,83	14,21	17,86
Fond-1165	Shell-Thick	3469	SLV_SS	Max	2,76	1,75	3,56	3,08	14,21	17,86
Fond-1165	Shell-Thick	3468	SLV_SS	Max	2,93	1,71	3,52	1,79	14,21	17,86
Fond-1165	Shell-Thick	3512	SLV_SS	Max	2,95	1,67	2,48	2,32	14,21	17,86
Fond-1165	Shell-Thick	3513	SLV_SS	Min	-2,78	-1,71	-10,65	-6,49	-7,43	-9,31
Fond-1165	Shell-Thick	3469	SLV_SS	Min	-2,76	-1,75	-10,96	-7,03	-7,43	-9,31
Fond-1165	Shell-Thick	3468	SLV_SS	Min	-2,94	-1,72	-10,09	-4,31	-7,43	-9,31
Fond-1165	Shell-Thick	3512	SLV_SS	Min	-2,96	-1,68	-9,60	-3,85	-7,43	-9,31
Fond-1166	Shell-Thick	3514	SLV_SS	Max	2,49	2,29	2,56	6,18	14,03	22,11
Fond-1166	Shell-Thick	3470	SLV_SS	Max	2,47	2,18	4,07	4,79	14,03	22,11
Fond-1166	Shell-Thick	3469	SLV_SS	Max	2,69	2,14	3,56	3,13	14,03	22,11
Fond-1166	Shell-Thick	3513	SLV_SS	Max	2,71	2,27	2,51	4,26	14,03	22,11
Fond-1166	Shell-Thick	3514	SLV_SS	Min	-2,51	-2,30	-11,47	-9,80	-9,17	-11,94
Fond-1166	Shell-Thick	3470	SLV_SS	Min	-2,49	-2,18	-12,47	-10,84	-9,17	-11,94
Fond-1166	Shell-Thick	3469	SLV_SS	Min	-2,68	-2,14	-11,21	-7,46	-9,17	-11,94

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1166	Shell-Thick	3513	SLV_SS	Min	-2,71	-2,27	-10,43	-6,54	-9,17	-11,94
Fond-1167	Shell-Thick	3515	SLV_SS	Max	2,28	2,90	2,97	9,09	13,87	25,86
Fond-1167	Shell-Thick	3471	SLV_SS	Max	2,25	2,71	4,82	6,98	13,87	25,86
Fond-1167	Shell-Thick	3470	SLV_SS	Max	2,40	2,70	4,05	4,94	13,87	25,86
Fond-1167	Shell-Thick	3514	SLV_SS	Max	2,42	2,89	2,54	6,75	13,87	25,86
Fond-1167	Shell-Thick	3515	SLV_SS	Min	-2,27	-2,90	-12,49	-13,63	-11,45	-14,60
Fond-1167	Shell-Thick	3471	SLV_SS	Min	-2,24	-2,71	-14,13	-15,32	-11,45	-14,60
Fond-1167	Shell-Thick	3470	SLV_SS	Min	-2,41	-2,71	-12,76	-11,36	-11,45	-14,60
Fond-1167	Shell-Thick	3514	SLV_SS	Min	-2,44	-2,89	-11,18	-9,83	-11,45	-14,60
Fond-1168	Shell-Thick	3516	SLV_SS	Max	1,99	3,52	3,79	12,59	13,76	29,01
Fond-1168	Shell-Thick	3472	SLV_SS	Max	1,97	3,28	5,68	9,69	13,76	29,01
Fond-1168	Shell-Thick	3471	SLV_SS	Max	2,18	3,28	4,82	7,27	13,76	29,01
Fond-1168	Shell-Thick	3515	SLV_SS	Max	2,20	3,51	3,06	9,82	13,76	29,01
Fond-1168	Shell-Thick	3516	SLV_SS	Min	-2,01	-3,53	-13,63	-17,90	-14,34	-17,30
Fond-1168	Shell-Thick	3472	SLV_SS	Min	-1,99	-3,29	-15,68	-20,42	-14,34	-17,30
Fond-1168	Shell-Thick	3471	SLV_SS	Min	-2,17	-3,28	-14,50	-15,96	-14,34	-17,30
Fond-1168	Shell-Thick	3515	SLV_SS	Min	-2,20	-3,52	-12,25	-13,64	-14,34	-17,30
Fond-1169	Shell-Thick	3517	SLV_SS	Max	1,82	4,14	4,70	16,71	13,79	31,44
Fond-1169	Shell-Thick	3473	SLV_SS	Max	1,79	3,86	6,66	12,99	13,79	31,44
Fond-1169	Shell-Thick	3472	SLV_SS	Max	1,90	3,86	5,70	10,17	13,79	31,44
Fond-1169	Shell-Thick	3516	SLV_SS	Max	1,93	4,15	3,89	13,51	13,79	31,44
Fond-1169	Shell-Thick	3517	SLV_SS	Min	-1,80	-4,15	-14,43	-22,49	-17,92	-20,07
Fond-1169	Shell-Thick	3473	SLV_SS	Min	-1,77	-3,86	-17,00	-26,02	-17,92	-20,07
Fond-1169	Shell-Thick	3472	SLV_SS	Min	-1,92	-3,88	-16,14	-21,17	-17,92	-20,07
Fond-1169	Shell-Thick	3516	SLV_SS	Min	-1,95	-4,16	-13,32	-17,89	-17,92	-20,07
Fond-1170	Shell-Thick	3518	SLV_SS	Max	1,55	4,79	5,69	21,47	14,02	32,97
Fond-1170	Shell-Thick	3474	SLV_SS	Max	1,52	4,43	7,86	16,94	14,02	32,97
Fond-1170	Shell-Thick	3473	SLV_SS	Max	1,73	4,43	6,70	13,70	14,02	32,97
Fond-1170	Shell-Thick	3517	SLV_SS	Max	1,76	4,79	4,81	17,83	14,02	32,97
Fond-1170	Shell-Thick	3518	SLV_SS	Min	-1,57	-4,81	-14,69	-27,26	-22,28	-22,91
Fond-1170	Shell-Thick	3474	SLV_SS	Min	-1,53	-4,43	-17,89	-32,02	-22,28	-22,91
Fond-1170	Shell-Thick	3473	SLV_SS	Min	-1,71	-4,43	-17,54	-26,93	-22,28	-22,91
Fond-1170	Shell-Thick	3517	SLV_SS	Min	-1,74	-4,81	-14,06	-22,45	-22,28	-22,91
Fond-1171	Shell-Thick	3519	SLV_SS	Max	1,43	5,39	7,79	26,87	14,56	33,36
Fond-1171	Shell-Thick	3475	SLV_SS	Max	1,38	4,99	10,18	21,57	14,56	33,36
Fond-1171	Shell-Thick	3474	SLV_SS	Max	1,46	5,02	7,93	17,91	14,56	33,36
Fond-1171	Shell-Thick	3518	SLV_SS	Max	1,51	5,42	5,94	22,79	14,56	33,36
Fond-1171	Shell-Thick	3519	SLV_SS	Min	-1,40	-5,40	-14,21	-32,00	-27,49	-25,79
Fond-1171	Shell-Thick	3475	SLV_SS	Min	-1,35	-5,01	-18,18	-38,24	-27,49	-25,79
Fond-1171	Shell-Thick	3474	SLV_SS	Min	-1,48	-5,04	-18,52	-33,07	-27,49	-25,79
Fond-1171	Shell-Thick	3518	SLV_SS	Min	-1,52	-5,43	-14,24	-27,15	-27,49	-25,79
Fond-1172	Shell-Thick	3520	SLV_SS	Max	1,24	6,03	10,20	32,88	15,55	32,71
Fond-1172	Shell-Thick	3476	SLV_SS	Max	1,34	5,53	12,74	26,94	15,55	32,71
Fond-1172	Shell-Thick	3475	SLV_SS	Max	1,35	5,56	10,33	22,84	15,55	32,71
Fond-1172	Shell-Thick	3519	SLV_SS	Max	1,38	6,06	8,20	28,38	15,55	32,71
Fond-1172	Shell-Thick	3520	SLV_SS	Min	-1,24	-6,07	-12,71	-37,06	-33,60	-28,67
Fond-1172	Shell-Thick	3476	SLV_SS	Min	-1,34	-5,53	-17,58	-44,41	-33,60	-28,67

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1172	Shell-Thick	3475	SLV_SS	Min	-1,31	-5,56	-18,89	-39,40	-33,60	-28,67
Fond-1172	Shell-Thick	3519	SLV_SS	Min	-1,35	-6,09	-13,67	-32,15	-33,60	-28,67
Fond-1173	Shell-Thick	3521	SLV_SS	Max	1,44	6,61	12,68	39,44	17,13	32,42
Fond-1173	Shell-Thick	3477	SLV_SS	Max	1,54	6,08	15,45	33,04	17,13	32,42
Fond-1173	Shell-Thick	3476	SLV_SS	Max	1,21	6,14	12,98	28,51	17,13	32,42
Fond-1173	Shell-Thick	3520	SLV_SS	Max	1,18	6,67	10,60	34,52	17,13	32,42
Fond-1173	Shell-Thick	3521	SLV_SS	Min	-1,41	-6,61	-11,18	-42,43	-40,52	-31,46
Fond-1173	Shell-Thick	3477	SLV_SS	Min	-1,51	-6,12	-15,99	-50,11	-40,52	-31,46
Fond-1173	Shell-Thick	3476	SLV_SS	Min	-1,22	-6,19	-18,32	-45,54	-40,52	-31,46
Fond-1173	Shell-Thick	3520	SLV_SS	Min	-1,18	-6,68	-12,06	-37,58	-40,52	-31,46
Fond-1174	Shell-Thick	3522	SLV_SS	Max	1,61	7,24	15,17	46,42	19,43	30,34
Fond-1174	Shell-Thick	3478	SLV_SS	Max	1,75	6,58	18,26	39,78	19,43	30,34
Fond-1174	Shell-Thick	3477	SLV_SS	Max	1,44	6,65	15,78	34,86	19,43	30,34
Fond-1174	Shell-Thick	3521	SLV_SS	Max	1,29	7,31	13,05	41,14	19,43	30,34
Fond-1174	Shell-Thick	3522	SLV_SS	Min	-1,60	-7,30	-9,82	-47,20	-47,91	-33,98
Fond-1174	Shell-Thick	3478	SLV_SS	Min	-1,73	-6,59	-15,48	-54,59	-47,91	-33,98
Fond-1174	Shell-Thick	3477	SLV_SS	Min	-1,40	-6,65	-16,68	-50,86	-47,91	-33,98
Fond-1174	Shell-Thick	3521	SLV_SS	Min	-1,27	-7,36	-10,88	-42,66	-47,91	-33,98
Fond-1175	Shell-Thick	3523	SLV_SS	Max	1,98	7,76	17,61	53,67	22,54	25,97
Fond-1175	Shell-Thick	3479	SLV_SS	Max	2,08	7,18	21,10	47,03	22,54	25,97
Fond-1175	Shell-Thick	3478	SLV_SS	Max	1,61	7,27	18,69	41,80	22,54	25,97
Fond-1175	Shell-Thick	3522	SLV_SS	Max	1,50	7,85	15,48	48,11	22,54	25,97
Fond-1175	Shell-Thick	3523	SLV_SS	Min	-1,95	-7,76	-7,95	-50,96	-55,08	-36,04
Fond-1175	Shell-Thick	3479	SLV_SS	Min	-2,07	-7,25	-14,58	-57,29	-55,08	-36,04
Fond-1175	Shell-Thick	3478	SLV_SS	Min	-1,60	-7,35	-16,11	-54,81	-55,08	-36,04
Fond-1175	Shell-Thick	3522	SLV_SS	Min	-1,48	-7,86	-9,44	-47,07	-55,08	-36,04
Fond-1176	Shell-Thick	3524	SLV_SS	Max	2,27	8,34	20,07	61,03	26,47	19,18
Fond-1176	Shell-Thick	3480	SLV_SS	Max	2,44	7,61	23,95	54,63	26,47	19,18
Fond-1176	Shell-Thick	3479	SLV_SS	Max	2,00	7,70	21,63	49,19	26,47	19,18
Fond-1176	Shell-Thick	3523	SLV_SS	Max	1,83	8,42	17,85	55,31	26,47	19,18
Fond-1176	Shell-Thick	3524	SLV_SS	Min	-2,25	-8,41	-6,12	-53,48	-60,82	-37,59
Fond-1176	Shell-Thick	3480	SLV_SS	Min	-2,40	-7,61	-13,50	-60,99	-60,82	-37,59
Fond-1176	Shell-Thick	3479	SLV_SS	Min	-1,96	-7,70	-15,09	-58,19	-60,82	-37,59
Fond-1176	Shell-Thick	3523	SLV_SS	Min	-1,82	-8,50	-7,58	-50,64	-60,82	-37,59
Fond-1177	Shell-Thick	3525	SLV_SS	Max	2,50	8,71	23,05	68,33	31,12	12,81
Fond-1177	Shell-Thick	3481	SLV_SS	Max	2,60	8,11	26,75	62,38	31,12	12,81
Fond-1177	Shell-Thick	3480	SLV_SS	Max	2,30	8,18	24,56	56,88	31,12	12,81
Fond-1177	Shell-Thick	3524	SLV_SS	Max	2,20	8,77	20,27	62,61	31,12	12,81
Fond-1177	Shell-Thick	3525	SLV_SS	Min	-2,48	-8,72	-5,27	-54,62	-63,66	-41,14
Fond-1177	Shell-Thick	3481	SLV_SS	Min	-2,60	-8,22	-12,47	-62,88	-63,66	-41,14
Fond-1177	Shell-Thick	3480	SLV_SS	Min	-2,28	-8,28	-13,82	-61,57	-63,66	-41,14
Fond-1177	Shell-Thick	3524	SLV_SS	Min	-2,16	-8,78	-5,91	-53,20	-63,66	-41,14
Fond-1178	Shell-Thick	3526	SLV_SS	Max	2,54	9,07	25,93	75,56	36,31	6,60
Fond-1178	Shell-Thick	3482	SLV_SS	Max	2,72	8,25	29,49	70,27	36,31	6,60
Fond-1178	Shell-Thick	3481	SLV_SS	Max	2,59	8,27	27,44	64,72	36,31	6,60
Fond-1178	Shell-Thick	3525	SLV_SS	Max	2,41	9,09	23,21	69,83	36,31	6,60
Fond-1178	Shell-Thick	3526	SLV_SS	Min	-2,51	-9,14	-5,24	-54,21	-62,15	-47,77

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1178	Shell-Thick	3482	SLV_SS	Min	-2,68	-8,27	-11,79	-62,56	-62,15	-47,77
Fond-1178	Shell-Thick	3481	SLV_SS	Min	-2,57	-8,29	-12,55	-63,20	-62,15	-47,77
Fond-1178	Shell-Thick	3525	SLV_SS	Min	-2,40	-9,17	-5,34	-54,65	-62,15	-47,77
Fond-1179	Shell-Thick	3527	SLV_SS	Max	2,29	9,18	28,08	82,70	41,88	-1,04
Fond-1179	Shell-Thick	3483	SLV_SS	Max	2,46	8,31	32,07	78,24	41,88	-1,04
Fond-1179	Shell-Thick	3482	SLV_SS	Max	2,70	8,27	30,26	72,65	41,88	-1,04
Fond-1179	Shell-Thick	3526	SLV_SS	Max	2,54	9,14	25,85	76,97	41,88	-1,04
Fond-1179	Shell-Thick	3527	SLV_SS	Min	-2,31	-9,21	-5,63	-52,18	-55,41	-61,13
Fond-1179	Shell-Thick	3483	SLV_SS	Min	-2,49	-8,41	-11,53	-59,78	-55,41	-61,13
Fond-1179	Shell-Thick	3482	SLV_SS	Min	-2,67	-8,36	-11,61	-62,63	-55,41	-61,13
Fond-1179	Shell-Thick	3526	SLV_SS	Min	-2,50	-9,16	-5,47	-54,70	-55,41	-61,13
Fond-1180	Shell-Thick	3528	SLV_SS	Max	2,01	9,21	29,28	89,53	47,65	-4,48
Fond-1180	Shell-Thick	3484	SLV_SS	Max	2,25	8,05	34,32	86,06	47,65	-4,48
Fond-1180	Shell-Thick	3483	SLV_SS	Max	2,53	7,99	32,95	80,62	47,65	-4,48
Fond-1180	Shell-Thick	3527	SLV_SS	Max	2,30	9,15	27,76	83,97	47,65	-4,48
Fond-1180	Shell-Thick	3528	SLV_SS	Min	-2,01	-9,27	-6,47	-48,64	-47,97	-75,80
Fond-1180	Shell-Thick	3484	SLV_SS	Min	-2,24	-8,10	-11,71	-54,66	-47,97	-75,80
Fond-1180	Shell-Thick	3483	SLV_SS	Min	-2,55	-8,04	-11,10	-59,51	-47,97	-75,80
Fond-1180	Shell-Thick	3527	SLV_SS	Min	-2,32	-9,21	-6,01	-53,05	-47,97	-75,80
Fond-1181	Shell-Thick	3529	SLV_SS	Max	1,59	9,10	29,45	95,86	53,53	-4,75
Fond-1181	Shell-Thick	3485	SLV_SS	Max	1,86	7,73	35,98	93,52	53,53	-4,75
Fond-1181	Shell-Thick	3484	SLV_SS	Max	2,32	7,65	35,28	88,33	53,53	-4,75
Fond-1181	Shell-Thick	3528	SLV_SS	Max	2,06	9,02	28,76	90,54	53,53	-4,75
Fond-1181	Shell-Thick	3529	SLV_SS	Min	-1,65	-9,14	-7,59	-43,90	-38,76	-86,36
Fond-1181	Shell-Thick	3485	SLV_SS	Min	-1,92	-7,81	-12,11	-47,36	-38,76	-86,36
Fond-1181	Shell-Thick	3484	SLV_SS	Min	-2,32	-7,71	-11,04	-53,74	-38,76	-86,36
Fond-1181	Shell-Thick	3528	SLV_SS	Min	-2,04	-9,04	-6,95	-49,72	-38,76	-86,36
Fond-1182	Shell-Thick	3530	SLV_SS	Max	1,39	8,93	28,59	101,59	59,52	-4,52
Fond-1182	Shell-Thick	3486	SLV_SS	Max	1,69	7,42	36,85	100,62	59,52	-4,52
Fond-1182	Shell-Thick	3485	SLV_SS	Max	1,93	7,37	37,04	95,57	59,52	-4,52
Fond-1182	Shell-Thick	3529	SLV_SS	Max	1,63	8,88	28,76	96,46	59,52	-4,52
Fond-1182	Shell-Thick	3530	SLV_SS	Min	-1,41	-8,97	-8,80	-38,41	-27,40	-91,56
Fond-1182	Shell-Thick	3486	SLV_SS	Min	-1,71	-7,47	-12,48	-38,72	-27,40	-91,56
Fond-1182	Shell-Thick	3485	SLV_SS	Min	-2,00	-7,42	-11,31	-45,78	-27,40	-91,56
Fond-1182	Shell-Thick	3529	SLV_SS	Min	-1,69	-8,92	-8,12	-44,87	-27,40	-91,56
Fond-1183	Shell-Thick	3531	SLV_SS	Max	1,40	8,78	26,98	107,60	66,40	-3,41
Fond-1183	Shell-Thick	3487	SLV_SS	Max	1,72	7,15	36,83	108,81	66,40	-3,41
Fond-1183	Shell-Thick	3486	SLV_SS	Max	1,75	7,16	37,94	102,47	66,40	-3,41
Fond-1183	Shell-Thick	3530	SLV_SS	Max	1,43	8,78	27,80	101,56	66,40	-3,41
Fond-1183	Shell-Thick	3531	SLV_SS	Min	-1,47	-8,81	-10,00	-33,88	-15,98	-91,01
Fond-1183	Shell-Thick	3487	SLV_SS	Min	-1,80	-7,20	-12,54	-31,22	-15,98	-91,01
Fond-1183	Shell-Thick	3486	SLV_SS	Min	-1,77	-7,19	-11,61	-36,68	-15,98	-91,01
Fond-1183	Shell-Thick	3530	SLV_SS	Min	-1,44	-8,80	-9,32	-39,09	-15,98	-91,01
Fond-1184	Shell-Thick	3532	SLV_SS	Max	1,65	8,89	25,31	112,85	78,11	0,54
Fond-1184	Shell-Thick	3488	SLV_SS	Max	1,95	7,38	36,13	117,52	78,11	0,54
Fond-1184	Shell-Thick	3487	SLV_SS	Max	1,66	7,43	37,78	110,91	78,11	0,54
Fond-1184	Shell-Thick	3531	SLV_SS	Max	1,36	8,94	26,38	106,75	78,11	0,54

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1184	Shell-Thick	3532	SLV_SS	Min	-1,67	-8,91	-11,22	-30,12	-9,84	-86,48
Fond-1184	Shell-Thick	3488	SLV_SS	Min	-1,97	-7,41	-12,06	-25,82	-9,84	-86,48
Fond-1184	Shell-Thick	3487	SLV_SS	Min	-1,74	-7,47	-11,64	-29,84	-9,84	-86,48
Fond-1184	Shell-Thick	3531	SLV_SS	Min	-1,43	-8,96	-10,77	-34,08	-9,84	-86,48
Fond-1185	Shell-Thick	3533	SLV_SS	Max	2,03	9,02	23,48	115,87	88,60	5,03
Fond-1185	Shell-Thick	3489	SLV_SS	Max	2,30	7,68	35,15	123,49	88,60	5,03
Fond-1185	Shell-Thick	3488	SLV_SS	Max	1,88	7,77	36,91	118,60	88,60	5,03
Fond-1185	Shell-Thick	3532	SLV_SS	Max	1,61	9,11	24,73	111,47	88,60	5,03
Fond-1185	Shell-Thick	3533	SLV_SS	Min	-2,07	-9,04	-11,83	-26,28	-4,45	-75,89
Fond-1185	Shell-Thick	3489	SLV_SS	Min	-2,34	-7,69	-11,11	-20,71	-4,45	-75,89
Fond-1185	Shell-Thick	3488	SLV_SS	Min	-1,90	-7,78	-11,27	-24,42	-4,45	-75,89
Fond-1185	Shell-Thick	3532	SLV_SS	Min	-1,63	-9,13	-11,96	-29,98	-4,45	-75,89
Fond-1186	Shell-Thick	3534	SLV_SS	Max	2,32	9,18	21,79	116,30	96,30	9,91
Fond-1186	Shell-Thick	3490	SLV_SS	Max	2,55	8,01	34,33	126,13	96,30	9,91
Fond-1186	Shell-Thick	3489	SLV_SS	Max	2,22	8,06	35,68	123,59	96,30	9,91
Fond-1186	Shell-Thick	3533	SLV_SS	Max	1,99	9,23	22,94	114,19	96,30	9,91
Fond-1186	Shell-Thick	3534	SLV_SS	Min	-2,29	-9,18	-11,59	-22,52	0,28	-60,01
Fond-1186	Shell-Thick	3490	SLV_SS	Min	-2,52	-8,02	-9,83	-15,99	0,28	-60,01
Fond-1186	Shell-Thick	3489	SLV_SS	Min	-2,27	-8,08	-10,46	-19,30	0,28	-60,01
Fond-1186	Shell-Thick	3533	SLV_SS	Min	-2,03	-9,24	-12,42	-25,86	0,28	-60,01
Fond-1187	Shell-Thick	3535	SLV_SS	Max	2,52	9,14	20,51	114,31	103,46	18,56
Fond-1187	Shell-Thick	3491	SLV_SS	Max	2,69	8,31	33,89	125,18	103,46	18,56
Fond-1187	Shell-Thick	3490	SLV_SS	Max	2,49	8,36	34,52	125,36	103,46	18,56
Fond-1187	Shell-Thick	3534	SLV_SS	Max	2,31	9,19	21,38	114,83	103,46	18,56
Fond-1187	Shell-Thick	3535	SLV_SS	Min	-2,51	-9,16	-10,42	-19,03	4,14	-40,33
Fond-1187	Shell-Thick	3491	SLV_SS	Min	-2,68	-8,31	-8,27	-11,81	4,14	-40,33
Fond-1187	Shell-Thick	3490	SLV_SS	Min	-2,46	-8,35	-9,30	-14,58	4,14	-40,33
Fond-1187	Shell-Thick	3534	SLV_SS	Min	-2,29	-9,20	-11,94	-21,87	4,14	-40,33
Fond-1188	Shell-Thick	3536	SLV_SS	Max	2,43	9,14	19,75	110,02	107,17	29,99
Fond-1188	Shell-Thick	3492	SLV_SS	Max	2,60	8,28	33,77	121,05	107,17	29,99
Fond-1188	Shell-Thick	3491	SLV_SS	Max	2,70	8,25	33,73	124,03	107,17	29,99
Fond-1188	Shell-Thick	3535	SLV_SS	Max	2,53	9,11	20,31	113,25	107,17	29,99
Fond-1188	Shell-Thick	3536	SLV_SS	Min	-2,37	-9,12	-8,46	-15,89	7,00	-23,77
Fond-1188	Shell-Thick	3492	SLV_SS	Min	-2,55	-8,28	-6,56	-8,34	7,00	-23,77
Fond-1188	Shell-Thick	3491	SLV_SS	Min	-2,69	-8,26	-7,85	-10,44	7,00	-23,77
Fond-1188	Shell-Thick	3535	SLV_SS	Min	-2,52	-9,10	-10,47	-18,13	7,00	-23,77
Fond-1189	Shell-Thick	3537	SLV_SS	Max	2,19	8,76	19,96	103,95	105,00	39,30
Fond-1189	Shell-Thick	3493	SLV_SS	Max	2,31	8,24	33,95	114,18	105,00	39,30
Fond-1189	Shell-Thick	3492	SLV_SS	Max	2,63	8,18	33,30	119,58	105,00	39,30
Fond-1189	Shell-Thick	3536	SLV_SS	Max	2,51	8,71	19,76	109,51	105,00	39,30
Fond-1189	Shell-Thick	3537	SLV_SS	Min	-2,17	-8,78	-6,28	-13,08	8,79	-13,72
Fond-1189	Shell-Thick	3493	SLV_SS	Min	-2,27	-8,21	-4,76	-5,42	8,79	-13,72
Fond-1189	Shell-Thick	3492	SLV_SS	Min	-2,57	-8,14	-6,25	-6,98	8,79	-13,72
Fond-1189	Shell-Thick	3536	SLV_SS	Min	-2,46	-8,72	-8,22	-14,81	8,79	-13,72
Fond-1190	Shell-Thick	3538	SLV_SS	Max	1,85	8,47	21,15	96,47	98,12	48,49
Fond-1190	Shell-Thick	3494	SLV_SS	Max	2,00	7,70	34,04	106,28	98,12	48,49
Fond-1190	Shell-Thick	3493	SLV_SS	Max	2,43	7,61	33,22	112,48	98,12	48,49

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1190	Shell-Thick	3537	SLV_SS	Max	2,27	8,38	20,29	103,77	98,12	48,49
Fond-1190	Shell-Thick	3538	SLV_SS	Min	-1,80	-8,44	-4,48	-10,45	9,60	-8,63
Fond-1190	Shell-Thick	3494	SLV_SS	Min	-1,96	-7,70	-2,90	-3,01	9,60	-8,63
Fond-1190	Shell-Thick	3493	SLV_SS	Min	-2,40	-7,61	-4,54	-4,16	9,60	-8,63
Fond-1190	Shell-Thick	3537	SLV_SS	Min	-2,24	-8,36	-5,97	-11,83	9,60	-8,63
Fond-1191	Shell-Thick	3539	SLV_SS	Max	1,49	7,85	22,39	87,83	88,28	56,39
Fond-1191	Shell-Thick	3495	SLV_SS	Max	1,61	7,34	33,83	98,34	88,28	56,39
Fond-1191	Shell-Thick	3494	SLV_SS	Max	2,10	7,24	33,12	105,51	88,28	56,39
Fond-1191	Shell-Thick	3538	SLV_SS	Max	1,98	7,76	21,62	96,32	88,28	56,39
Fond-1191	Shell-Thick	3539	SLV_SS	Min	-1,48	-7,86	-2,69	-8,10	9,60	-6,15
Fond-1191	Shell-Thick	3495	SLV_SS	Min	-1,59	-7,28	-1,11	-1,06	9,60	-6,15
Fond-1191	Shell-Thick	3494	SLV_SS	Min	-2,05	-7,18	-2,77	-1,85	9,60	-6,15
Fond-1191	Shell-Thick	3538	SLV_SS	Min	-1,94	-7,76	-4,11	-9,15	9,60	-6,15
Fond-1192	Shell-Thick	3540	SLV_SS	Max	1,28	7,35	22,99	78,28	77,27	60,69
Fond-1192	Shell-Thick	3496	SLV_SS	Max	1,42	6,65	33,61	88,41	77,27	60,69
Fond-1192	Shell-Thick	3495	SLV_SS	Max	1,75	6,59	32,80	96,87	77,27	60,69
Fond-1192	Shell-Thick	3539	SLV_SS	Max	1,62	7,29	22,83	87,43	77,27	60,69
Fond-1192	Shell-Thick	3540	SLV_SS	Min	-1,27	-7,31	-0,93	-6,06	9,01	-4,08
Fond-1192	Shell-Thick	3496	SLV_SS	Min	-1,41	-6,65	0,56	0,38	9,01	-4,08
Fond-1192	Shell-Thick	3495	SLV_SS	Min	-1,73	-6,58	-1,06	-0,09	9,01	-4,08
Fond-1192	Shell-Thick	3539	SLV_SS	Min	-1,60	-7,25	-2,28	-6,82	9,01	-4,08
Fond-1193	Shell-Thick	3541	SLV_SS	Max	1,18	6,67	23,60	68,10	66,49	61,84
Fond-1193	Shell-Thick	3497	SLV_SS	Max	1,22	6,20	33,70	77,30	66,49	61,84
Fond-1193	Shell-Thick	3496	SLV_SS	Max	1,53	6,13	32,53	86,45	66,49	61,84
Fond-1193	Shell-Thick	3540	SLV_SS	Max	1,43	6,61	23,31	77,43	66,49	61,84
Fond-1193	Shell-Thick	3541	SLV_SS	Min	-1,18	-6,67	0,64	-4,37	7,92	-2,42
Fond-1193	Shell-Thick	3497	SLV_SS	Min	-1,21	-6,14	1,99	1,34	7,92	-2,42
Fond-1193	Shell-Thick	3496	SLV_SS	Min	-1,51	-6,07	0,54	1,13	7,92	-2,42
Fond-1193	Shell-Thick	3540	SLV_SS	Min	-1,42	-6,61	-0,52	-4,88	7,92	-2,42
Fond-1194	Shell-Thick	3542	SLV_SS	Max	1,36	6,09	24,01	58,67	56,70	61,52
Fond-1194	Shell-Thick	3498	SLV_SS	Max	1,32	5,56	32,63	65,69	56,70	61,52
Fond-1194	Shell-Thick	3497	SLV_SS	Max	1,34	5,54	32,62	75,04	56,70	61,52
Fond-1194	Shell-Thick	3541	SLV_SS	Max	1,24	6,07	24,22	67,80	56,70	61,52
Fond-1194	Shell-Thick	3542	SLV_SS	Min	-1,37	-6,06	1,98	-3,02	6,70	-1,14
Fond-1194	Shell-Thick	3498	SLV_SS	Min	-1,33	-5,55	3,16	1,90	6,70	-1,14
Fond-1194	Shell-Thick	3497	SLV_SS	Min	-1,34	-5,52	1,91	1,88	6,70	-1,14
Fond-1194	Shell-Thick	3541	SLV_SS	Min	-1,23	-6,03	1,03	-3,34	6,70	-1,14
Fond-1195	Shell-Thick	3543	SLV_SS	Max	1,51	5,43	23,26	49,24	48,24	60,54
Fond-1195	Shell-Thick	3499	SLV_SS	Max	1,47	5,05	30,60	54,37	48,24	60,54
Fond-1195	Shell-Thick	3498	SLV_SS	Max	1,37	5,02	31,64	63,55	48,24	60,54
Fond-1195	Shell-Thick	3542	SLV_SS	Max	1,41	5,40	24,48	58,24	48,24	60,54
Fond-1195	Shell-Thick	3543	SLV_SS	Min	-1,52	-5,42	2,69	-1,98	5,58	-0,20
Fond-1195	Shell-Thick	3499	SLV_SS	Min	-1,47	-5,01	3,55	2,11	5,58	-0,20
Fond-1195	Shell-Thick	3498	SLV_SS	Min	-1,37	-4,98	3,04	2,22	5,58	-0,20
Fond-1195	Shell-Thick	3542	SLV_SS	Min	-1,42	-5,39	2,34	-2,16	5,58	-0,20
Fond-1196	Shell-Thick	3544	SLV_SS	Max	1,74	4,81	21,76	40,09	41,13	57,76
Fond-1196	Shell-Thick	3500	SLV_SS	Max	1,71	4,44	28,00	43,75	41,13	57,76

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1196	Shell-Thick	3499	SLV_SS	Max	1,52	4,44	29,74	52,50	41,13	57,76
Fond-1196	Shell-Thick	3543	SLV_SS	Max	1,56	4,81	23,64	48,69	41,13	57,76
Fond-1196	Shell-Thick	3544	SLV_SS	Min	-1,76	-4,78	2,48	-1,23	4,31	0,43
Fond-1196	Shell-Thick	3500	SLV_SS	Min	-1,73	-4,42	3,19	2,09	4,31	0,43
Fond-1196	Shell-Thick	3499	SLV_SS	Min	-1,53	-4,42	3,43	2,29	4,31	0,43
Fond-1196	Shell-Thick	3543	SLV_SS	Min	-1,56	-4,78	2,73	-1,30	4,31	0,43
Fond-1197	Shell-Thick	3545	SLV_SS	Max	1,93	4,16	19,72	31,52	35,26	53,62
Fond-1197	Shell-Thick	3501	SLV_SS	Max	1,90	3,89	25,07	34,06	35,26	53,62
Fond-1197	Shell-Thick	3500	SLV_SS	Max	1,77	3,87	27,29	42,17	35,26	53,62
Fond-1197	Shell-Thick	3544	SLV_SS	Max	1,80	4,15	22,04	39,52	35,26	53,62
Fond-1197	Shell-Thick	3545	SLV_SS	Min	-1,94	-4,15	2,21	-0,69	3,10	0,80
Fond-1197	Shell-Thick	3501	SLV_SS	Min	-1,91	-3,85	2,79	1,90	3,10	0,80
Fond-1197	Shell-Thick	3500	SLV_SS	Min	-1,78	-3,84	3,09	2,14	3,10	0,80
Fond-1197	Shell-Thick	3544	SLV_SS	Min	-1,82	-4,14	2,51	-0,69	3,10	0,80
Fond-1198	Shell-Thick	3546	SLV_SS	Max	2,19	3,53	17,40	23,75	30,49	48,44
Fond-1198	Shell-Thick	3502	SLV_SS	Max	2,17	3,28	22,01	25,45	30,49	48,44
Fond-1198	Shell-Thick	3501	SLV_SS	Max	1,97	3,29	24,49	32,76	30,49	48,44
Fond-1198	Shell-Thick	3545	SLV_SS	Max	2,00	3,54	19,94	31,00	30,49	48,44
Fond-1198	Shell-Thick	3546	SLV_SS	Min	-2,21	-3,51	1,89	-0,33	2,00	0,97
Fond-1198	Shell-Thick	3502	SLV_SS	Min	-2,18	-3,27	2,37	1,60	2,00	0,97
Fond-1198	Shell-Thick	3501	SLV_SS	Min	-1,98	-3,28	2,70	1,85	2,00	0,97
Fond-1198	Shell-Thick	3545	SLV_SS	Min	-2,01	-3,52	2,22	-0,29	2,00	0,97
Fond-1199	Shell-Thick	3547	SLV_SS	Max	2,43	2,89	15,23	16,92	26,68	42,42
Fond-1199	Shell-Thick	3503	SLV_SS	Max	2,40	2,71	18,96	17,99	26,68	42,42
Fond-1199	Shell-Thick	3502	SLV_SS	Max	2,24	2,72	21,55	24,38	26,68	42,42
Fond-1199	Shell-Thick	3546	SLV_SS	Max	2,26	2,90	17,56	23,28	26,68	42,42
Fond-1199	Shell-Thick	3547	SLV_SS	Min	-2,43	-2,88	1,26	-0,09	1,03	0,98
Fond-1199	Shell-Thick	3503	SLV_SS	Min	-2,41	-2,69	1,94	1,14	1,03	0,98
Fond-1199	Shell-Thick	3502	SLV_SS	Min	-2,25	-2,70	2,30	1,45	1,03	0,98
Fond-1199	Shell-Thick	3546	SLV_SS	Min	-2,28	-2,89	1,89	-0,04	1,03	0,98
Fond-1200	Shell-Thick	3548	SLV_SS	Max	2,70	2,27	13,34	11,13	23,70	35,73
Fond-1200	Shell-Thick	3504	SLV_SS	Max	2,68	2,14	16,24	11,76	23,70	35,73
Fond-1200	Shell-Thick	3503	SLV_SS	Max	2,48	2,19	18,60	17,13	23,70	35,73
Fond-1200	Shell-Thick	3547	SLV_SS	Max	2,50	2,30	15,42	16,50	23,70	35,73
Fond-1200	Shell-Thick	3548	SLV_SS	Min	-2,71	-2,26	0,30	0,04	0,21	0,88
Fond-1200	Shell-Thick	3504	SLV_SS	Min	-2,69	-2,14	1,29	0,73	0,21	0,88
Fond-1200	Shell-Thick	3503	SLV_SS	Min	-2,48	-2,18	1,88	0,93	0,21	0,88
Fond-1200	Shell-Thick	3547	SLV_SS	Min	-2,50	-2,29	1,16	0,09	0,21	0,88
Fond-1201	Shell-Thick	3549	SLV_SS	Max	2,95	1,68	11,44	6,46	21,43	28,50
Fond-1201	Shell-Thick	3505	SLV_SS	Max	2,93	1,72	13,99	6,81	21,43	28,50
Fond-1201	Shell-Thick	3504	SLV_SS	Max	2,76	1,76	15,95	11,07	21,43	28,50
Fond-1201	Shell-Thick	3548	SLV_SS	Max	2,78	1,71	13,47	10,75	21,43	28,50
Fond-1201	Shell-Thick	3549	SLV_SS	Min	-2,95	-1,67	-0,59	0,11	-0,46	0,69
Fond-1201	Shell-Thick	3505	SLV_SS	Min	-2,93	-1,71	0,35	0,42	-0,46	0,69
Fond-1201	Shell-Thick	3504	SLV_SS	Min	-2,77	-1,75	1,25	0,54	-0,46	0,69
Fond-1201	Shell-Thick	3548	SLV_SS	Min	-2,79	-1,71	0,22	0,15	-0,46	0,69
Fond-1202	Shell-Thick	3550	SLV_SS	Max	3,20	1,17	9,60	2,98	19,81	20,80

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1202	Shell-Thick	3506	SLV_SS	Max	3,18	1,27	11,89	3,19	19,81	20,80
Fond-1202	Shell-Thick	3505	SLV_SS	Max	3,01	1,31	13,77	6,29	19,81	20,80
Fond-1202	Shell-Thick	3549	SLV_SS	Max	3,04	1,21	11,52	6,12	19,81	20,80
Fond-1202	Shell-Thick	3550	SLV_SS	Min	-3,21	-1,17	-1,62	0,13	-0,96	0,41
Fond-1202	Shell-Thick	3506	SLV_SS	Min	-3,19	-1,27	-0,51	0,22	-0,96	0,41
Fond-1202	Shell-Thick	3505	SLV_SS	Min	-3,02	-1,31	0,32	0,27	-0,96	0,41
Fond-1202	Shell-Thick	3549	SLV_SS	Min	-3,04	-1,20	-0,66	0,16	-0,96	0,41
Fond-1203	Shell-Thick	3551	SLV_SS	Max	3,40	0,70	7,89	0,78	19,01	12,72
Fond-1203	Shell-Thick	3507	SLV_SS	Max	3,37	0,82	10,01	0,95	19,01	12,72
Fond-1203	Shell-Thick	3506	SLV_SS	Max	3,27	0,84	11,75	2,84	19,01	12,72
Fond-1203	Shell-Thick	3550	SLV_SS	Max	3,29	0,72	9,64	2,71	19,01	12,72
Fond-1203	Shell-Thick	3551	SLV_SS	Min	-3,40	-0,70	-3,16	0,05	-1,29	0,12
Fond-1203	Shell-Thick	3507	SLV_SS	Min	-3,37	-0,82	-1,29	0,00	-1,29	0,12
Fond-1203	Shell-Thick	3506	SLV_SS	Min	-3,27	-0,84	-0,52	0,06	-1,29	0,12
Fond-1203	Shell-Thick	3550	SLV_SS	Min	-3,30	-0,72	-1,71	0,07	-1,29	0,12
Fond-1204	Shell-Thick	3552	SLV_SS	Max	3,65	0,19	6,67	0,16	18,68	4,33
Fond-1204	Shell-Thick	3508	SLV_SS	Max	3,64	0,34	8,38	0,32	18,68	4,33
Fond-1204	Shell-Thick	3507	SLV_SS	Max	3,47	0,35	9,94	0,82	18,68	4,33
Fond-1204	Shell-Thick	3551	SLV_SS	Max	3,50	0,22	7,90	0,61	18,68	4,33
Fond-1204	Shell-Thick	3552	SLV_SS	Min	-3,66	-0,18	-4,56	-0,24	-1,46	-0,01
Fond-1204	Shell-Thick	3508	SLV_SS	Min	-3,64	-0,34	-2,47	-0,12	-1,46	-0,01
Fond-1204	Shell-Thick	3507	SLV_SS	Min	-3,47	-0,35	-1,30	-0,09	-1,46	-0,01
Fond-1204	Shell-Thick	3551	SLV_SS	Min	-3,50	-0,22	-3,20	-0,02	-1,46	-0,01
Fond-1205	Shell-Thick	3554	SLV_SS	Max	2,77	0,22	2,42	0,13	12,51	2,61
Fond-1205	Shell-Thick	3510	SLV_SS	Max	2,74	0,34	2,34	0,51	12,51	2,61
Fond-1205	Shell-Thick	3509	SLV_SS	Max	3,17	0,36	2,57	0,34	12,51	2,61
Fond-1205	Shell-Thick	3553	SLV_SS	Max	3,18	0,21	2,78	0,08	12,51	2,61
Fond-1205	Shell-Thick	3554	SLV_SS	Min	-2,77	-0,22	-5,93	-0,45	-5,36	-1,41
Fond-1205	Shell-Thick	3510	SLV_SS	Min	-2,74	-0,34	-6,00	-0,43	-5,36	-1,41
Fond-1205	Shell-Thick	3509	SLV_SS	Min	-3,17	-0,36	-5,44	-0,16	-5,36	-1,41
Fond-1205	Shell-Thick	3553	SLV_SS	Min	-3,19	-0,21	-5,69	-0,22	-5,36	-1,41
Fond-1206	Shell-Thick	3555	SLV_SS	Max	2,63	0,74	1,95	1,01	12,46	7,56
Fond-1206	Shell-Thick	3511	SLV_SS	Max	2,61	0,86	2,38	1,20	12,46	7,56
Fond-1206	Shell-Thick	3510	SLV_SS	Max	2,64	0,85	2,34	0,62	12,46	7,56
Fond-1206	Shell-Thick	3554	SLV_SS	Max	2,66	0,74	2,38	0,34	12,46	7,56
Fond-1206	Shell-Thick	3555	SLV_SS	Min	-2,64	-0,74	-6,56	-1,56	-5,56	-4,17
Fond-1206	Shell-Thick	3511	SLV_SS	Min	-2,62	-0,86	-6,66	-1,54	-5,56	-4,17
Fond-1206	Shell-Thick	3510	SLV_SS	Min	-2,64	-0,85	-6,03	-0,54	-5,56	-4,17
Fond-1206	Shell-Thick	3554	SLV_SS	Min	-2,66	-0,74	-5,87	-0,44	-5,56	-4,17
Fond-1207	Shell-Thick	3556	SLV_SS	Max	2,45	1,23	1,59	2,67	12,38	12,19
Fond-1207	Shell-Thick	3512	SLV_SS	Max	2,43	1,32	2,42	2,42	12,38	12,19
Fond-1207	Shell-Thick	3511	SLV_SS	Max	2,52	1,31	2,38	1,46	12,38	12,19
Fond-1207	Shell-Thick	3555	SLV_SS	Max	2,53	1,21	1,89	1,57	12,38	12,19
Fond-1207	Shell-Thick	3556	SLV_SS	Min	-2,45	-1,23	-7,21	-3,28	-5,99	-6,87
Fond-1207	Shell-Thick	3512	SLV_SS	Min	-2,43	-1,32	-7,39	-3,50	-5,99	-6,87
Fond-1207	Shell-Thick	3511	SLV_SS	Min	-2,53	-1,31	-6,72	-1,64	-5,99	-6,87
Fond-1207	Shell-Thick	3555	SLV_SS	Min	-2,54	-1,21	-6,43	-1,56	-5,99	-6,87

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1208	Shell-Thick	3557	SLV_SS	Max	2,23	1,82	1,62	4,99	12,29	16,43
Fond-1208	Shell-Thick	3513	SLV_SS	Max	2,21	1,76	2,46	4,17	12,29	16,43
Fond-1208	Shell-Thick	3512	SLV_SS	Max	2,35	1,73	2,42	2,84	12,29	16,43
Fond-1208	Shell-Thick	3556	SLV_SS	Max	2,37	1,79	1,57	3,46	12,29	16,43
Fond-1208	Shell-Thick	3557	SLV_SS	Min	-2,24	-1,83	-7,84	-5,55	-6,85	-9,53
Fond-1208	Shell-Thick	3513	SLV_SS	Min	-2,22	-1,76	-8,14	-6,14	-6,85	-9,53
Fond-1208	Shell-Thick	3512	SLV_SS	Min	-2,35	-1,73	-7,47	-3,63	-6,85	-9,53
Fond-1208	Shell-Thick	3556	SLV_SS	Min	-2,37	-1,80	-7,00	-3,35	-6,85	-9,53
Fond-1209	Shell-Thick	3558	SLV_SS	Max	2,04	2,44	1,64	7,94	12,19	20,21
Fond-1209	Shell-Thick	3514	SLV_SS	Max	2,02	2,32	2,88	6,45	12,19	20,21
Fond-1209	Shell-Thick	3513	SLV_SS	Max	2,13	2,31	2,45	4,75	12,19	20,21
Fond-1209	Shell-Thick	3557	SLV_SS	Max	2,15	2,43	1,60	5,99	12,19	20,21
Fond-1209	Shell-Thick	3558	SLV_SS	Min	-2,03	-2,45	-8,40	-8,26	-8,33	-12,17
Fond-1209	Shell-Thick	3514	SLV_SS	Min	-2,01	-2,33	-9,28	-9,39	-8,33	-12,17
Fond-1209	Shell-Thick	3513	SLV_SS	Min	-2,14	-2,32	-8,26	-6,30	-8,33	-12,17
Fond-1209	Shell-Thick	3557	SLV_SS	Min	-2,16	-2,44	-7,55	-5,74	-8,33	-12,17
Fond-1210	Shell-Thick	3559	SLV_SS	Max	1,80	3,10	1,88	11,52	12,13	23,42
Fond-1210	Shell-Thick	3515	SLV_SS	Max	1,78	2,93	3,47	9,29	12,13	23,42
Fond-1210	Shell-Thick	3514	SLV_SS	Max	1,95	2,92	2,92	7,21	12,13	23,42
Fond-1210	Shell-Thick	3558	SLV_SS	Max	1,96	3,09	1,62	9,16	12,13	23,42
Fond-1210	Shell-Thick	3559	SLV_SS	Min	-1,81	-3,11	-9,02	-11,65	-10,27	-14,80
Fond-1210	Shell-Thick	3515	SLV_SS	Min	-1,80	-2,93	-10,48	-13,18	-10,27	-14,80
Fond-1210	Shell-Thick	3514	SLV_SS	Min	-1,94	-2,92	-9,48	-9,58	-10,27	-14,80
Fond-1210	Shell-Thick	3558	SLV_SS	Min	-1,96	-3,10	-8,02	-8,69	-10,27	-14,80
Fond-1211	Shell-Thick	3560	SLV_SS	Max	1,64	3,77	2,49	15,74	12,14	25,98
Fond-1211	Shell-Thick	3516	SLV_SS	Max	1,62	3,54	4,12	12,70	12,14	25,98
Fond-1211	Shell-Thick	3515	SLV_SS	Max	1,71	3,55	3,52	10,25	12,14	25,98
Fond-1211	Shell-Thick	3559	SLV_SS	Max	1,73	3,77	2,02	12,96	12,14	25,98
Fond-1211	Shell-Thick	3560	SLV_SS	Min	-1,62	-3,77	-9,76	-15,55	-12,69	-17,43
Fond-1211	Shell-Thick	3516	SLV_SS	Min	-1,61	-3,55	-11,56	-17,41	-12,69	-17,43
Fond-1211	Shell-Thick	3515	SLV_SS	Min	-1,73	-3,56	-10,72	-13,41	-12,69	-17,43
Fond-1211	Shell-Thick	3559	SLV_SS	Min	-1,74	-3,78	-8,72	-12,17	-12,69	-17,43
Fond-1212	Shell-Thick	3561	SLV_SS	Max	1,41	4,47	3,16	20,58	12,27	27,75
Fond-1212	Shell-Thick	3517	SLV_SS	Max	1,39	4,16	4,84	16,72	12,27	27,75
Fond-1212	Shell-Thick	3516	SLV_SS	Max	1,56	4,17	4,20	13,88	12,27	27,75
Fond-1212	Shell-Thick	3560	SLV_SS	Max	1,57	4,47	2,64	17,39	12,27	27,75
Fond-1212	Shell-Thick	3561	SLV_SS	Min	-1,42	-4,48	-10,17	-19,84	-15,66	-20,06
Fond-1212	Shell-Thick	3517	SLV_SS	Min	-1,40	-4,17	-12,40	-21,99	-15,66	-20,06
Fond-1212	Shell-Thick	3516	SLV_SS	Min	-1,54	-4,17	-11,87	-17,70	-15,66	-20,06
Fond-1212	Shell-Thick	3560	SLV_SS	Min	-1,56	-4,48	-9,39	-16,11	-15,66	-20,06
Fond-1213	Shell-Thick	3562	SLV_SS	Max	1,29	5,16	3,87	26,02	12,60	28,56
Fond-1213	Shell-Thick	3518	SLV_SS	Max	1,26	4,79	5,94	21,36	12,60	28,56
Fond-1213	Shell-Thick	3517	SLV_SS	Max	1,33	4,81	4,95	18,15	12,60	28,56
Fond-1213	Shell-Thick	3561	SLV_SS	Max	1,36	5,17	3,32	22,44	12,60	28,56
Fond-1213	Shell-Thick	3562	SLV_SS	Min	-1,26	-5,16	-10,10	-24,44	-19,22	-22,66
Fond-1213	Shell-Thick	3518	SLV_SS	Min	-1,24	-4,81	-12,84	-26,76	-19,22	-22,66
Fond-1213	Shell-Thick	3517	SLV_SS	Min	-1,35	-4,83	-12,76	-22,33	-19,22	-22,66

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1213	Shell-Thick	3561	SLV_SS	Min	-1,37	-5,18	-9,73	-20,43	-19,22	-22,66
Fond-1214	Shell-Thick	3563	SLV_SS	Max	1,08	5,88	5,47	32,02	13,19	28,20
Fond-1214	Shell-Thick	3519	SLV_SS	Max	1,13	5,41	7,64	26,63	13,19	28,20
Fond-1214	Shell-Thick	3518	SLV_SS	Max	1,22	5,43	6,17	23,04	13,19	28,20
Fond-1214	Shell-Thick	3562	SLV_SS	Max	1,23	5,89	4,37	28,05	13,19	28,20
Fond-1214	Shell-Thick	3563	SLV_SS	Min	-1,09	-5,91	-9,34	-29,18	-23,36	-25,20
Fond-1214	Shell-Thick	3519	SLV_SS	Min	-1,14	-5,42	-12,69	-31,52	-23,36	-25,20
Fond-1214	Shell-Thick	3518	SLV_SS	Min	-1,19	-5,43	-13,25	-27,13	-23,36	-25,20
Fond-1214	Shell-Thick	3562	SLV_SS	Min	-1,21	-5,92	-9,58	-25,00	-23,36	-25,20
Fond-1215	Shell-Thick	3564	SLV_SS	Max	1,11	6,56	7,17	38,49	14,15	28,08
Fond-1215	Shell-Thick	3520	SLV_SS	Max	1,21	6,04	9,47	32,51	14,15	28,08
Fond-1215	Shell-Thick	3519	SLV_SS	Max	1,01	6,08	7,93	28,55	14,15	28,08
Fond-1215	Shell-Thick	3563	SLV_SS	Max	1,04	6,60	5,99	34,16	14,15	28,08
Fond-1215	Shell-Thick	3564	SLV_SS	Min	-1,09	-6,57	-7,80	-33,82	-28,06	-27,62
Fond-1215	Shell-Thick	3520	SLV_SS	Min	-1,19	-6,07	-11,84	-36,59	-28,06	-27,62
Fond-1215	Shell-Thick	3519	SLV_SS	Min	-1,02	-6,12	-13,12	-32,36	-28,06	-27,62
Fond-1215	Shell-Thick	3563	SLV_SS	Min	-1,05	-6,61	-8,73	-29,61	-28,06	-27,62
Fond-1216	Shell-Thick	3565	SLV_SS	Max	1,14	7,29	8,90	45,33	15,57	27,14
Fond-1216	Shell-Thick	3521	SLV_SS	Max	1,27	6,64	11,41	38,93	15,57	27,14
Fond-1216	Shell-Thick	3520	SLV_SS	Max	1,09	6,68	9,83	34,62	15,57	27,14
Fond-1216	Shell-Thick	3564	SLV_SS	Max	0,96	7,33	7,67	40,68	15,57	27,14
Fond-1216	Shell-Thick	3565	SLV_SS	Min	-1,13	-7,33	-6,80	-38,12	-33,15	-29,82
Fond-1216	Shell-Thick	3521	SLV_SS	Min	-1,26	-6,64	-10,77	-41,99	-33,15	-29,82
Fond-1216	Shell-Thick	3520	SLV_SS	Min	-1,07	-6,68	-12,25	-37,90	-33,15	-29,82
Fond-1216	Shell-Thick	3564	SLV_SS	Min	-0,93	-7,36	-7,43	-34,06	-33,15	-29,82
Fond-1217	Shell-Thick	3566	SLV_SS	Max	1,32	7,94	10,62	52,39	17,53	24,70
Fond-1217	Shell-Thick	3522	SLV_SS	Max	1,45	7,28	13,39	45,78	17,53	24,70
Fond-1217	Shell-Thick	3521	SLV_SS	Max	1,12	7,34	11,83	41,18	17,53	24,70
Fond-1217	Shell-Thick	3565	SLV_SS	Max	1,00	8,00	9,36	47,49	17,53	24,70
Fond-1217	Shell-Thick	3566	SLV_SS	Min	-1,30	-7,95	-5,51	-41,81	-38,28	-31,67
Fond-1217	Shell-Thick	3522	SLV_SS	Min	-1,43	-7,33	-10,16	-46,86	-38,28	-31,67
Fond-1217	Shell-Thick	3521	SLV_SS	Min	-1,12	-7,39	-11,25	-43,14	-38,28	-31,67
Fond-1217	Shell-Thick	3565	SLV_SS	Min	-0,99	-8,01	-6,55	-38,12	-38,28	-31,67
Fond-1218	Shell-Thick	3567	SLV_SS	Max	1,47	8,62	12,34	59,54	20,07	20,58
Fond-1218	Shell-Thick	3523	SLV_SS	Max	1,64	7,83	15,39	52,92	20,07	20,58
Fond-1218	Shell-Thick	3522	SLV_SS	Max	1,33	7,89	13,87	48,11	20,07	20,58
Fond-1218	Shell-Thick	3566	SLV_SS	Max	1,16	8,69	11,02	54,46	20,07	20,58
Fond-1218	Shell-Thick	3567	SLV_SS	Min	-1,45	-8,68	-4,03	-44,72	-42,89	-33,03
Fond-1218	Shell-Thick	3523	SLV_SS	Min	-1,61	-7,83	-9,29	-50,80	-42,89	-33,03
Fond-1218	Shell-Thick	3522	SLV_SS	Min	-1,31	-7,89	-10,58	-47,72	-42,89	-33,03
Fond-1218	Shell-Thick	3566	SLV_SS	Min	-1,15	-8,74	-5,24	-41,65	-42,89	-33,03
Fond-1219	Shell-Thick	3568	SLV_SS	Max	1,66	9,18	14,51	66,60	23,19	14,99
Fond-1219	Shell-Thick	3524	SLV_SS	Max	1,80	8,43	17,38	60,19	23,19	14,99
Fond-1219	Shell-Thick	3523	SLV_SS	Max	1,49	8,49	15,93	55,28	23,19	14,99
Fond-1219	Shell-Thick	3567	SLV_SS	Max	1,35	9,24	12,71	61,45	23,19	14,99
Fond-1219	Shell-Thick	3568	SLV_SS	Min	-1,65	-9,19	-3,08	-46,73	-46,18	-34,01
Fond-1219	Shell-Thick	3524	SLV_SS	Min	-1,80	-8,50	-8,32	-53,59	-46,18	-34,01

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1219	Shell-Thick	3523	SLV_SS	Min	-1,48	-8,57	-9,62	-51,43	-46,18	-34,01
Fond-1219	Shell-Thick	3567	SLV_SS	Min	-1,33	-9,25	-3,83	-44,53	-46,18	-34,01
Fond-1220	Shell-Thick	3569	SLV_SS	Max	1,77	9,73	16,83	73,41	26,82	10,67
Fond-1220	Shell-Thick	3525	SLV_SS	Max	1,97	8,82	19,31	67,43	26,82	10,67
Fond-1220	Shell-Thick	3524	SLV_SS	Max	1,73	8,86	17,96	62,55	26,82	10,67
Fond-1220	Shell-Thick	3568	SLV_SS	Max	1,53	9,78	14,90	68,33	26,82	10,67
Fond-1220	Shell-Thick	3569	SLV_SS	Min	-1,75	-9,79	-2,78	-47,82	-47,25	-36,96
Fond-1220	Shell-Thick	3525	SLV_SS	Min	-1,94	-8,83	-7,52	-55,01	-47,25	-36,96
Fond-1220	Shell-Thick	3524	SLV_SS	Min	-1,71	-8,88	-8,52	-54,04	-47,25	-36,96
Fond-1220	Shell-Thick	3568	SLV_SS	Min	-1,53	-9,84	-3,13	-46,73	-47,25	-36,96
Fond-1221	Shell-Thick	3570	SLV_SS	Max	1,75	10,09	18,68	79,96	30,87	5,86
Fond-1221	Shell-Thick	3526	SLV_SS	Max	1,92	9,19	21,17	74,62	30,87	5,86
Fond-1221	Shell-Thick	3525	SLV_SS	Max	1,87	9,20	19,95	69,75	30,87	5,86
Fond-1221	Shell-Thick	3569	SLV_SS	Max	1,71	10,11	17,02	74,93	30,87	5,86
Fond-1221	Shell-Thick	3570	SLV_SS	Min	-1,75	-10,11	-2,74	-47,88	-45,27	-41,70
Fond-1221	Shell-Thick	3526	SLV_SS	Min	-1,94	-9,27	-7,01	-54,86	-45,27	-41,70
Fond-1221	Shell-Thick	3525	SLV_SS	Min	-1,86	-9,28	-7,58	-55,39	-45,27	-41,70
Fond-1221	Shell-Thick	3569	SLV_SS	Min	-1,68	-10,12	-2,93	-48,20	-45,27	-41,70
Fond-1222	Shell-Thick	3571	SLV_SS	Max	1,66	10,39	19,87	86,24	35,20	-0,21
Fond-1222	Shell-Thick	3527	SLV_SS	Max	1,89	9,27	22,87	81,74	35,20	-0,21
Fond-1222	Shell-Thick	3526	SLV_SS	Max	1,92	9,26	21,87	76,86	35,20	-0,21
Fond-1222	Shell-Thick	3570	SLV_SS	Max	1,69	10,38	18,64	81,23	35,20	-0,21
Fond-1222	Shell-Thick	3571	SLV_SS	Min	-1,64	-10,44	-3,01	-46,85	-40,65	-51,32
Fond-1222	Shell-Thick	3527	SLV_SS	Min	-1,87	-9,29	-6,92	-52,98	-40,65	-51,32
Fond-1222	Shell-Thick	3526	SLV_SS	Min	-1,92	-9,29	-6,95	-55,21	-40,65	-51,32
Fond-1222	Shell-Thick	3570	SLV_SS	Min	-1,70	-10,44	-3,00	-48,75	-40,65	-51,32
Fond-1223	Shell-Thick	3572	SLV_SS	Max	1,41	10,51	20,26	92,05	39,70	-3,68
Fond-1223	Shell-Thick	3528	SLV_SS	Max	1,65	9,27	24,22	88,56	39,70	-3,68
Fond-1223	Shell-Thick	3527	SLV_SS	Max	1,89	9,23	23,68	83,82	39,70	-3,68
Fond-1223	Shell-Thick	3571	SLV_SS	Max	1,65	10,47	19,59	87,19	39,70	-3,68
Fond-1223	Shell-Thick	3572	SLV_SS	Min	-1,44	-10,53	-3,59	-44,90	-36,20	-62,12
Fond-1223	Shell-Thick	3528	SLV_SS	Min	-1,69	-9,34	-7,19	-49,47	-36,20	-62,12
Fond-1223	Shell-Thick	3527	SLV_SS	Min	-1,88	-9,29	-6,78	-53,23	-36,20	-62,12
Fond-1223	Shell-Thick	3571	SLV_SS	Min	-1,63	-10,49	-3,38	-48,20	-36,20	-62,12
Fond-1224	Shell-Thick	3573	SLV_SS	Max	1,23	10,54	19,77	97,20	44,26	-3,84
Fond-1224	Shell-Thick	3529	SLV_SS	Max	1,51	9,12	25,01	94,88	44,26	-3,84
Fond-1224	Shell-Thick	3528	SLV_SS	Max	1,69	9,08	25,16	90,38	44,26	-3,84
Fond-1224	Shell-Thick	3572	SLV_SS	Max	1,41	10,50	19,74	92,58	44,26	-3,84
Fond-1224	Shell-Thick	3573	SLV_SS	Min	-1,24	-10,58	-4,44	-42,21	-29,57	-69,71
Fond-1224	Shell-Thick	3529	SLV_SS	Min	-1,52	-9,15	-7,69	-44,60	-29,57	-69,71
Fond-1224	Shell-Thick	3528	SLV_SS	Min	-1,73	-9,12	-7,04	-49,52	-29,57	-69,71
Fond-1224	Shell-Thick	3572	SLV_SS	Min	-1,44	-10,54	-4,04	-46,55	-29,57	-69,71
Fond-1225	Shell-Thick	3574	SLV_SS	Max	1,01	10,49	18,48	101,48	48,84	-3,57
Fond-1225	Shell-Thick	3530	SLV_SS	Max	1,32	8,94	25,15	100,63	48,84	-3,57
Fond-1225	Shell-Thick	3529	SLV_SS	Max	1,56	8,90	25,93	96,32	48,84	-3,57
Fond-1225	Shell-Thick	3573	SLV_SS	Max	1,25	10,45	19,07	97,14	48,84	-3,57
Fond-1225	Shell-Thick	3574	SLV_SS	Min	-1,07	-10,51	-5,43	-39,08	-21,42	-73,16

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1225	Shell-Thick	3530	SLV_SS	Min	-1,38	-8,98	-8,25	-38,88	-21,42	-73,16
Fond-1225	Shell-Thick	3529	SLV_SS	Min	-1,56	-8,93	-7,42	-44,30	-21,42	-73,16
Fond-1225	Shell-Thick	3573	SLV_SS	Min	-1,25	-10,46	-4,94	-43,95	-21,42	-73,16
Fond-1226	Shell-Thick	3575	SLV_SS	Max	1,06	10,38	16,87	105,47	53,97	-2,59
Fond-1226	Shell-Thick	3531	SLV_SS	Max	1,38	8,78	24,85	106,59	53,97	-2,59
Fond-1226	Shell-Thick	3530	SLV_SS	Max	1,36	8,77	25,92	101,53	53,97	-2,59
Fond-1226	Shell-Thick	3574	SLV_SS	Max	1,04	10,38	17,64	100,71	53,97	-2,59
Fond-1226	Shell-Thick	3575	SLV_SS	Min	-1,08	-10,39	-6,60	-36,51	-13,21	-72,17
Fond-1226	Shell-Thick	3531	SLV_SS	Min	-1,40	-8,80	-8,74	-33,92	-13,21	-72,17
Fond-1226	Shell-Thick	3530	SLV_SS	Min	-1,42	-8,80	-7,82	-38,26	-13,21	-72,17
Fond-1226	Shell-Thick	3574	SLV_SS	Min	-1,10	-10,40	-5,94	-40,59	-13,21	-72,17
Fond-1227	Shell-Thick	3576	SLV_SS	Max	1,23	10,45	15,63	108,31	62,38	1,00
Fond-1227	Shell-Thick	3532	SLV_SS	Max	1,53	8,91	24,20	112,21	62,38	1,00
Fond-1227	Shell-Thick	3531	SLV_SS	Max	1,34	8,96	25,32	107,13	62,38	1,00
Fond-1227	Shell-Thick	3575	SLV_SS	Max	1,04	10,49	16,31	103,72	62,38	1,00
Fond-1227	Shell-Thick	3576	SLV_SS	Min	-1,28	-10,46	-8,10	-34,05	-8,70	-68,50
Fond-1227	Shell-Thick	3532	SLV_SS	Min	-1,59	-8,93	-8,89	-30,03	-8,70	-68,50
Fond-1227	Shell-Thick	3531	SLV_SS	Min	-1,36	-8,97	-8,10	-33,34	-8,70	-68,50
Fond-1227	Shell-Thick	3575	SLV_SS	Min	-1,05	-10,50	-7,42	-37,28	-8,70	-68,50
Fond-1228	Shell-Thick	3577	SLV_SS	Max	1,43	10,52	14,43	109,34	69,80	4,98
Fond-1228	Shell-Thick	3533	SLV_SS	Max	1,71	9,09	23,41	115,67	69,80	4,98
Fond-1228	Shell-Thick	3532	SLV_SS	Max	1,49	9,12	24,41	112,04	69,80	4,98
Fond-1228	Shell-Thick	3576	SLV_SS	Max	1,21	10,55	15,09	106,19	69,80	4,98
Fond-1228	Shell-Thick	3577	SLV_SS	Min	-1,42	-10,52	-9,09	-31,31	-4,70	-60,21
Fond-1228	Shell-Thick	3533	SLV_SS	Min	-1,71	-9,10	-8,53	-26,10	-4,70	-60,21
Fond-1228	Shell-Thick	3532	SLV_SS	Min	-1,54	-9,15	-8,17	-29,19	-4,70	-60,21
Fond-1228	Shell-Thick	3576	SLV_SS	Min	-1,26	-10,57	-8,86	-34,38	-4,70	-60,21
Fond-1229	Shell-Thick	3578	SLV_SS	Max	1,63	10,47	13,40	108,53	75,17	9,22
Fond-1229	Shell-Thick	3534	SLV_SS	Max	1,87	9,26	22,64	116,57	75,17	9,22
Fond-1229	Shell-Thick	3533	SLV_SS	Max	1,67	9,31	23,42	114,85	75,17	9,22
Fond-1229	Shell-Thick	3577	SLV_SS	Max	1,42	10,51	13,94	107,21	75,17	9,22
Fond-1229	Shell-Thick	3578	SLV_SS	Min	-1,65	-10,49	-9,31	-28,44	-1,15	-47,95
Fond-1229	Shell-Thick	3534	SLV_SS	Min	-1,89	-9,27	-7,63	-22,29	-1,15	-47,95
Fond-1229	Shell-Thick	3533	SLV_SS	Min	-1,67	-9,31	-7,84	-25,06	-1,15	-47,95
Fond-1229	Shell-Thick	3577	SLV_SS	Min	-1,42	-10,53	-9,66	-31,23	-1,15	-47,95
Fond-1230	Shell-Thick	3579	SLV_SS	Max	1,71	10,41	12,64	105,91	78,47	17,21
Fond-1230	Shell-Thick	3535	SLV_SS	Max	1,93	9,26	22,28	114,98	78,47	17,21
Fond-1230	Shell-Thick	3534	SLV_SS	Max	1,87	9,27	22,59	115,42	78,47	17,21
Fond-1230	Shell-Thick	3578	SLV_SS	Max	1,64	10,41	13,00	106,67	78,47	17,21
Fond-1230	Shell-Thick	3579	SLV_SS	Min	-1,67	-10,41	-8,75	-25,56	1,80	-32,83
Fond-1230	Shell-Thick	3535	SLV_SS	Min	-1,90	-9,28	-6,56	-18,75	1,80	-32,83
Fond-1230	Shell-Thick	3534	SLV_SS	Min	-1,89	-9,29	-7,13	-21,09	1,80	-32,83
Fond-1230	Shell-Thick	3578	SLV_SS	Min	-1,66	-10,42	-9,63	-27,97	1,80	-32,83
Fond-1231	Shell-Thick	3580	SLV_SS	Max	1,70	10,10	12,22	101,68	81,65	26,55
Fond-1231	Shell-Thick	3536	SLV_SS	Max	1,87	9,24	22,33	110,97	81,65	26,55
Fond-1231	Shell-Thick	3535	SLV_SS	Max	1,95	9,23	22,08	113,63	81,65	26,55
Fond-1231	Shell-Thick	3579	SLV_SS	Max	1,77	10,09	12,38	104,57	81,65	26,55

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1231	Shell-Thick	3580	SLV_SS	Min	-1,68	-10,12	-7,48	-22,82	4,06	-20,52
Fond-1231	Shell-Thick	3536	SLV_SS	Min	-1,85	-9,23	-5,39	-15,59	4,06	-20,52
Fond-1231	Shell-Thick	3535	SLV_SS	Min	-1,91	-9,22	-6,18	-17,41	4,06	-20,52
Fond-1231	Shell-Thick	3579	SLV_SS	Min	-1,73	-10,11	-8,79	-24,75	4,06	-20,52
Fond-1232	Shell-Thick	3581	SLV_SS	Max	1,55	9,81	12,12	96,10	80,88	34,03
Fond-1232	Shell-Thick	3537	SLV_SS	Max	1,74	8,86	22,58	105,00	80,88	34,03
Fond-1232	Shell-Thick	3536	SLV_SS	Max	1,96	8,81	21,95	109,59	80,88	34,03
Fond-1232	Shell-Thick	3580	SLV_SS	Max	1,77	9,76	12,11	100,83	80,88	34,03
Fond-1232	Shell-Thick	3581	SLV_SS	Min	-1,51	-9,80	-5,67	-20,14	5,58	-12,82
Fond-1232	Shell-Thick	3537	SLV_SS	Min	-1,70	-8,87	-4,12	-12,79	5,58	-12,82
Fond-1232	Shell-Thick	3536	SLV_SS	Min	-1,94	-8,83	-5,07	-14,19	5,58	-12,82
Fond-1232	Shell-Thick	3580	SLV_SS	Min	-1,75	-9,76	-7,24	-21,70	5,58	-12,82
Fond-1233	Shell-Thick	3582	SLV_SS	Max	1,35	9,23	12,68	89,52	76,82	40,81
Fond-1233	Shell-Thick	3538	SLV_SS	Max	1,50	8,54	22,94	97,46	76,82	40,81
Fond-1233	Shell-Thick	3537	SLV_SS	Max	1,82	8,48	22,04	103,52	76,82	40,81
Fond-1233	Shell-Thick	3581	SLV_SS	Max	1,67	9,17	12,12	95,65	76,82	40,81
Fond-1233	Shell-Thick	3582	SLV_SS	Min	-1,33	-9,25	-3,91	-17,46	6,39	-8,36
Fond-1233	Shell-Thick	3538	SLV_SS	Min	-1,47	-8,51	-2,79	-10,21	6,39	-8,36
Fond-1233	Shell-Thick	3537	SLV_SS	Min	-1,77	-8,45	-3,85	-11,33	6,39	-8,36
Fond-1233	Shell-Thick	3581	SLV_SS	Min	-1,63	-9,19	-5,22	-18,78	6,39	-8,36
Fond-1234	Shell-Thick	3583	SLV_SS	Max	1,17	8,72	13,77	82,04	70,47	47,69
Fond-1234	Shell-Thick	3539	SLV_SS	Max	1,33	7,88	23,09	88,65	70,47	47,69
Fond-1234	Shell-Thick	3538	SLV_SS	Max	1,63	7,82	22,27	95,78	70,47	47,69
Fond-1234	Shell-Thick	3582	SLV_SS	Max	1,47	8,66	12,94	89,22	70,47	47,69
Fond-1234	Shell-Thick	3583	SLV_SS	Min	-1,14	-8,70	-2,59	-14,86	6,60	-6,47
Fond-1234	Shell-Thick	3539	SLV_SS	Min	-1,31	-7,89	-1,47	-7,93	6,60	-6,47
Fond-1234	Shell-Thick	3538	SLV_SS	Min	-1,61	-7,83	-2,59	-8,78	6,60	-6,47
Fond-1234	Shell-Thick	3582	SLV_SS	Min	-1,45	-8,64	-3,51	-15,93	6,60	-6,47
Fond-1235	Shell-Thick	3584	SLV_SS	Max	0,99	7,99	14,64	73,81	62,93	52,04
Fond-1235	Shell-Thick	3540	SLV_SS	Max	1,13	7,38	22,88	78,89	62,93	52,04
Fond-1235	Shell-Thick	3539	SLV_SS	Max	1,45	7,32	22,33	86,69	62,93	52,04
Fond-1235	Shell-Thick	3583	SLV_SS	Max	1,32	7,93	14,06	81,64	62,93	52,04
Fond-1235	Shell-Thick	3584	SLV_SS	Min	-0,99	-8,01	-1,32	-12,40	6,34	-4,84
Fond-1235	Shell-Thick	3540	SLV_SS	Min	-1,12	-7,35	-0,23	-5,97	6,34	-4,84
Fond-1235	Shell-Thick	3539	SLV_SS	Min	-1,42	-7,28	-1,31	-6,57	6,34	-4,84
Fond-1235	Shell-Thick	3583	SLV_SS	Min	-1,30	-7,94	-2,15	-13,26	6,34	-4,84
Fond-1236	Shell-Thick	3585	SLV_SS	Max	0,95	7,35	14,92	65,04	55,14	53,94
Fond-1236	Shell-Thick	3541	SLV_SS	Max	1,07	6,68	23,29	68,54	55,14	53,94
Fond-1236	Shell-Thick	3540	SLV_SS	Max	1,27	6,64	22,08	76,62	55,14	53,94
Fond-1236	Shell-Thick	3584	SLV_SS	Max	1,14	7,32	14,86	73,16	55,14	53,94
Fond-1236	Shell-Thick	3585	SLV_SS	Min	-0,94	-7,33	-0,12	-10,15	5,75	-3,45
Fond-1236	Shell-Thick	3541	SLV_SS	Min	-1,08	-6,68	0,88	-4,37	5,75	-3,45
Fond-1236	Shell-Thick	3540	SLV_SS	Min	-1,26	-6,64	-0,13	-4,75	5,75	-3,45
Fond-1236	Shell-Thick	3584	SLV_SS	Min	-1,13	-7,30	-0,86	-10,80	5,75	-3,45
Fond-1237	Shell-Thick	3586	SLV_SS	Max	1,04	6,60	15,78	55,94	47,74	53,77
Fond-1237	Shell-Thick	3542	SLV_SS	Max	1,02	6,12	23,07	58,91	47,74	53,77
Fond-1237	Shell-Thick	3541	SLV_SS	Max	1,20	6,08	22,56	67,05	47,74	53,77

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1237	Shell-Thick	3585	SLV_SS	Max	1,10	6,56	15,51	64,05	47,74	53,77
Fond-1237	Shell-Thick	3586	SLV_SS	Min	-1,05	-6,61	0,92	-8,14	4,94	-2,31
Fond-1237	Shell-Thick	3542	SLV_SS	Min	-1,02	-6,08	1,79	-3,10	4,94	-2,31
Fond-1237	Shell-Thick	3541	SLV_SS	Min	-1,19	-6,04	0,94	-3,31	4,94	-2,31
Fond-1237	Shell-Thick	3585	SLV_SS	Min	-1,10	-6,57	0,33	-8,63	4,94	-2,31
Fond-1238	Shell-Thick	3587	SLV_SS	Max	1,22	5,91	15,77	46,87	41,10	53,49
Fond-1238	Shell-Thick	3543	SLV_SS	Max	1,20	5,44	22,05	49,34	41,10	53,49
Fond-1238	Shell-Thick	3542	SLV_SS	Max	1,13	5,42	22,35	57,48	41,10	53,49
Fond-1238	Shell-Thick	3586	SLV_SS	Max	1,08	5,90	16,28	54,72	41,10	53,49
Fond-1238	Shell-Thick	3587	SLV_SS	Min	-1,22	-5,90	1,78	-6,40	4,03	-1,42
Fond-1238	Shell-Thick	3543	SLV_SS	Min	-1,21	-5,43	2,51	-2,13	4,03	-1,42
Fond-1238	Shell-Thick	3542	SLV_SS	Min	-1,13	-5,41	1,82	-2,21	4,03	-1,42
Fond-1238	Shell-Thick	3586	SLV_SS	Min	-1,08	-5,88	1,35	-6,75	4,03	-1,42
Fond-1239	Shell-Thick	3588	SLV_SS	Max	1,36	5,18	15,01	38,10	35,34	51,83
Fond-1239	Shell-Thick	3544	SLV_SS	Max	1,34	4,84	20,40	40,10	35,34	51,83
Fond-1239	Shell-Thick	3543	SLV_SS	Max	1,25	4,81	21,39	47,96	35,34	51,83
Fond-1239	Shell-Thick	3587	SLV_SS	Max	1,27	5,16	16,17	45,50	35,34	51,83
Fond-1239	Shell-Thick	3588	SLV_SS	Min	-1,36	-5,18	1,68	-4,91	3,09	-0,77
Fond-1239	Shell-Thick	3544	SLV_SS	Min	-1,34	-4,81	2,28	-1,43	3,09	-0,77
Fond-1239	Shell-Thick	3543	SLV_SS	Min	-1,25	-4,79	2,42	-1,42	3,09	-0,77
Fond-1239	Shell-Thick	3587	SLV_SS	Min	-1,28	-5,16	1,84	-5,15	3,09	-0,77
Fond-1240	Shell-Thick	3589	SLV_SS	Max	1,56	4,48	13,76	29,95	30,49	48,73
Fond-1240	Shell-Thick	3545	SLV_SS	Max	1,54	4,17	18,39	31,48	30,49	48,73
Fond-1240	Shell-Thick	3544	SLV_SS	Max	1,40	4,17	19,83	38,86	30,49	48,73
Fond-1240	Shell-Thick	3588	SLV_SS	Max	1,41	4,48	15,32	36,74	30,49	48,73
Fond-1240	Shell-Thick	3589	SLV_SS	Min	-1,57	-4,47	1,52	-3,67	2,18	-0,32
Fond-1240	Shell-Thick	3545	SLV_SS	Min	-1,56	-4,16	2,01	-0,93	2,18	-0,32
Fond-1240	Shell-Thick	3544	SLV_SS	Min	-1,40	-4,16	2,20	-0,86	2,18	-0,32
Fond-1240	Shell-Thick	3588	SLV_SS	Min	-1,42	-4,47	1,71	-3,83	2,18	-0,32
Fond-1241	Shell-Thick	3590	SLV_SS	Max	1,73	3,78	12,18	22,57	26,48	44,47
Fond-1241	Shell-Thick	3546	SLV_SS	Max	1,72	3,56	16,19	23,69	26,48	44,47
Fond-1241	Shell-Thick	3545	SLV_SS	Max	1,61	3,55	17,92	30,41	26,48	44,47
Fond-1241	Shell-Thick	3589	SLV_SS	Max	1,62	3,77	13,98	28,65	26,48	44,47
Fond-1241	Shell-Thick	3590	SLV_SS	Min	-1,74	-3,77	1,31	-2,64	1,33	-0,04
Fond-1241	Shell-Thick	3546	SLV_SS	Min	-1,72	-3,54	1,72	-0,60	1,33	-0,04
Fond-1241	Shell-Thick	3545	SLV_SS	Min	-1,62	-3,53	1,94	-0,50	1,33	-0,04
Fond-1241	Shell-Thick	3589	SLV_SS	Min	-1,64	-3,77	1,53	-2,74	1,33	-0,04
Fond-1242	Shell-Thick	3591	SLV_SS	Max	1,95	3,10	10,67	16,10	23,24	39,27
Fond-1242	Shell-Thick	3547	SLV_SS	Max	1,94	2,92	13,96	16,87	23,24	39,27
Fond-1242	Shell-Thick	3546	SLV_SS	Max	1,79	2,93	15,81	22,79	23,24	39,27
Fond-1242	Shell-Thick	3590	SLV_SS	Max	1,80	3,11	12,34	21,57	23,24	39,27
Fond-1242	Shell-Thick	3591	SLV_SS	Min	-1,96	-3,09	0,86	-1,81	0,57	0,11
Fond-1242	Shell-Thick	3547	SLV_SS	Min	-1,95	-2,92	1,42	-0,38	0,57	0,11
Fond-1242	Shell-Thick	3546	SLV_SS	Min	-1,79	-2,92	1,66	-0,28	0,57	0,11
Fond-1242	Shell-Thick	3590	SLV_SS	Min	-1,81	-3,10	1,32	-1,88	0,57	0,11
Fond-1243	Shell-Thick	3592	SLV_SS	Max	2,15	2,44	9,35	10,62	20,68	33,30
Fond-1243	Shell-Thick	3548	SLV_SS	Max	2,14	2,32	11,87	11,10	20,68	33,30

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1243	Shell-Thick	3547	SLV_SS	Max	2,01	2,33	13,65	16,11	20,68	33,30
Fond-1243	Shell-Thick	3591	SLV_SS	Max	2,03	2,44	10,91	15,42	20,68	33,30
Fond-1243	Shell-Thick	3592	SLV_SS	Min	-2,15	-2,43	0,15	-1,15	-0,08	0,15
Fond-1243	Shell-Thick	3548	SLV_SS	Min	-2,14	-2,31	1,02	-0,26	-0,08	0,15
Fond-1243	Shell-Thick	3547	SLV_SS	Min	-2,02	-2,32	1,36	-0,16	-0,08	0,15
Fond-1243	Shell-Thick	3591	SLV_SS	Min	-2,04	-2,44	0,72	-1,20	-0,08	0,15
Fond-1244	Shell-Thick	3593	SLV_SS	Max	2,37	1,80	8,02	6,19	18,73	26,69
Fond-1244	Shell-Thick	3549	SLV_SS	Max	2,35	1,74	10,23	6,47	18,73	26,69
Fond-1244	Shell-Thick	3548	SLV_SS	Max	2,21	1,76	11,66	10,48	18,73	26,69
Fond-1244	Shell-Thick	3592	SLV_SS	Max	2,23	1,83	9,52	10,12	18,73	26,69
Fond-1244	Shell-Thick	3593	SLV_SS	Min	-2,37	-1,79	-0,51	-0,64	-0,61	0,12
Fond-1244	Shell-Thick	3549	SLV_SS	Min	-2,35	-1,73	0,31	-0,18	-0,61	0,12
Fond-1244	Shell-Thick	3548	SLV_SS	Min	-2,22	-1,76	0,94	-0,11	-0,61	0,12
Fond-1244	Shell-Thick	3592	SLV_SS	Min	-2,23	-1,82	0,02	-0,68	-0,61	0,12
Fond-1245	Shell-Thick	3594	SLV_SS	Max	2,54	1,21	6,72	2,87	17,40	19,56
Fond-1245	Shell-Thick	3550	SLV_SS	Max	2,52	1,31	8,71	3,05	17,40	19,56
Fond-1245	Shell-Thick	3549	SLV_SS	Max	2,43	1,33	10,08	5,98	17,40	19,56
Fond-1245	Shell-Thick	3593	SLV_SS	Max	2,45	1,23	8,13	5,81	17,40	19,56
Fond-1245	Shell-Thick	3594	SLV_SS	Min	-2,54	-1,21	-1,43	-0,27	-1,01	0,06
Fond-1245	Shell-Thick	3550	SLV_SS	Min	-2,52	-1,30	-0,32	-0,15	-1,01	0,06
Fond-1245	Shell-Thick	3549	SLV_SS	Min	-2,44	-1,32	0,25	-0,10	-1,01	0,06
Fond-1245	Shell-Thick	3593	SLV_SS	Min	-2,46	-1,23	-0,62	-0,30	-1,01	0,06
Fond-1246	Shell-Thick	3595	SLV_SS	Max	2,66	0,74	5,50	0,77	16,76	11,99
Fond-1246	Shell-Thick	3551	SLV_SS	Max	2,64	0,85	7,35	1,03	16,76	11,99
Fond-1246	Shell-Thick	3550	SLV_SS	Max	2,61	0,86	8,61	2,70	16,76	11,99
Fond-1246	Shell-Thick	3594	SLV_SS	Max	2,63	0,75	6,78	2,59	16,76	11,99
Fond-1246	Shell-Thick	3595	SLV_SS	Min	-2,66	-0,74	-2,50	-0,02	-1,28	0,00
Fond-1246	Shell-Thick	3551	SLV_SS	Min	-2,64	-0,85	-0,87	-0,14	-1,28	0,00
Fond-1246	Shell-Thick	3550	SLV_SS	Min	-2,61	-0,86	-0,36	-0,11	-1,28	0,00
Fond-1246	Shell-Thick	3594	SLV_SS	Min	-2,63	-0,74	-1,56	-0,04	-1,28	0,00
Fond-1247	Shell-Thick	3596	SLV_SS	Max	3,18	0,21	4,78	0,13	16,47	4,09
Fond-1247	Shell-Thick	3552	SLV_SS	Max	3,17	0,36	6,17	0,33	16,47	4,09
Fond-1247	Shell-Thick	3551	SLV_SS	Max	2,74	0,34	7,29	0,81	16,47	4,09
Fond-1247	Shell-Thick	3595	SLV_SS	Max	2,77	0,22	5,52	0,59	16,47	4,09
Fond-1247	Shell-Thick	3596	SLV_SS	Min	-3,19	-0,21	-3,42	-0,17	-1,42	-0,05
Fond-1247	Shell-Thick	3552	SLV_SS	Min	-3,17	-0,36	-1,57	-0,15	-1,42	-0,05
Fond-1247	Shell-Thick	3551	SLV_SS	Min	-2,74	-0,34	-0,89	-0,13	-1,42	-0,05
Fond-1247	Shell-Thick	3595	SLV_SS	Min	-2,77	-0,22	-2,58	-0,01	-1,42	-0,05
Fond-1248	Shell-Thick	3598	SLV_SS	Max	2,21	0,22	1,57	0,16	10,21	2,45
Fond-1248	Shell-Thick	3554	SLV_SS	Max	2,19	0,34	1,47	0,54	10,21	2,45
Fond-1248	Shell-Thick	3553	SLV_SS	Max	2,59	0,37	1,49	0,37	10,21	2,45
Fond-1248	Shell-Thick	3597	SLV_SS	Max	2,61	0,24	1,72	0,04	10,21	2,45
Fond-1248	Shell-Thick	3598	SLV_SS	Min	-2,22	-0,22	-3,95	-0,40	-4,77	-1,44
Fond-1248	Shell-Thick	3554	SLV_SS	Min	-2,20	-0,34	-4,01	-0,41	-4,77	-1,44
Fond-1248	Shell-Thick	3553	SLV_SS	Min	-2,59	-0,37	-3,54	-0,17	-4,77	-1,44
Fond-1248	Shell-Thick	3597	SLV_SS	Min	-2,61	-0,24	-3,77	-0,12	-4,77	-1,44
Fond-1249	Shell-Thick	3599	SLV_SS	Max	2,00	0,77	1,30	1,31	10,18	7,08

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1249	Shell-Thick	3555	SLV_SS	Max	1,98	0,87	1,51	1,44	10,18	7,08
Fond-1249	Shell-Thick	3554	SLV_SS	Max	2,11	0,88	1,47	0,85	10,18	7,08
Fond-1249	Shell-Thick	3598	SLV_SS	Max	2,12	0,78	1,52	0,63	10,18	7,08
Fond-1249	Shell-Thick	3599	SLV_SS	Min	-2,00	-0,77	-4,40	-1,35	-4,94	-4,24
Fond-1249	Shell-Thick	3555	SLV_SS	Min	-1,98	-0,87	-4,50	-1,38	-4,94	-4,24
Fond-1249	Shell-Thick	3554	SLV_SS	Min	-2,12	-0,88	-4,00	-0,57	-4,94	-4,24
Fond-1249	Shell-Thick	3598	SLV_SS	Min	-2,13	-0,78	-3,84	-0,47	-4,94	-4,24
Fond-1250	Shell-Thick	3600	SLV_SS	Max	1,86	1,29	0,94	3,34	10,14	11,37
Fond-1250	Shell-Thick	3556	SLV_SS	Max	1,84	1,35	1,53	3,04	10,14	11,37
Fond-1250	Shell-Thick	3555	SLV_SS	Max	1,89	1,34	1,50	2,06	10,14	11,37
Fond-1250	Shell-Thick	3599	SLV_SS	Max	1,90	1,27	1,21	2,23	10,14	11,37
Fond-1250	Shell-Thick	3600	SLV_SS	Min	-1,87	-1,29	-4,84	-3,01	-5,30	-6,98
Fond-1250	Shell-Thick	3556	SLV_SS	Min	-1,85	-1,35	-4,99	-3,02	-5,30	-6,98
Fond-1250	Shell-Thick	3555	SLV_SS	Min	-1,89	-1,34	-4,48	-1,69	-5,30	-6,98
Fond-1250	Shell-Thick	3599	SLV_SS	Min	-1,91	-1,27	-4,22	-1,64	-5,30	-6,98
Fond-1251	Shell-Thick	3601	SLV_SS	Max	1,71	1,90	0,91	6,16	10,09	15,25
Fond-1251	Shell-Thick	3557	SLV_SS	Max	1,70	1,87	1,56	5,29	10,09	15,25
Fond-1251	Shell-Thick	3556	SLV_SS	Max	1,76	1,86	1,53	3,93	10,09	15,25
Fond-1251	Shell-Thick	3600	SLV_SS	Max	1,77	1,89	0,88	4,61	10,09	15,25
Fond-1251	Shell-Thick	3601	SLV_SS	Min	-1,71	-1,91	-5,25	-5,30	-5,86	-9,67
Fond-1251	Shell-Thick	3557	SLV_SS	Min	-1,70	-1,87	-5,50	-5,28	-5,86	-9,67
Fond-1251	Shell-Thick	3556	SLV_SS	Min	-1,77	-1,87	-4,97	-3,45	-5,86	-9,67
Fond-1251	Shell-Thick	3600	SLV_SS	Min	-1,78	-1,90	-4,56	-3,43	-5,86	-9,67
Fond-1252	Shell-Thick	3602	SLV_SS	Max	1,53	2,57	0,93	9,71	10,05	18,63
Fond-1252	Shell-Thick	3558	SLV_SS	Max	1,52	2,49	1,88	8,18	10,05	18,63
Fond-1252	Shell-Thick	3557	SLV_SS	Max	1,62	2,48	1,60	6,44	10,05	18,63
Fond-1252	Shell-Thick	3601	SLV_SS	Max	1,63	2,56	0,90	7,75	10,05	18,63
Fond-1252	Shell-Thick	3602	SLV_SS	Min	-1,54	-2,57	-5,59	-8,09	-7,01	-12,31
Fond-1252	Shell-Thick	3558	SLV_SS	Min	-1,53	-2,49	-6,29	-8,11	-7,01	-12,31
Fond-1252	Shell-Thick	3557	SLV_SS	Min	-1,62	-2,48	-5,52	-5,81	-7,01	-12,31
Fond-1252	Shell-Thick	3601	SLV_SS	Min	-1,63	-2,57	-4,87	-5,75	-7,01	-12,31
Fond-1253	Shell-Thick	3603	SLV_SS	Max	1,40	3,26	1,00	13,97	10,04	21,42
Fond-1253	Shell-Thick	3559	SLV_SS	Max	1,39	3,13	2,28	11,68	10,04	21,42
Fond-1253	Shell-Thick	3558	SLV_SS	Max	1,45	3,14	1,98	9,57	10,04	21,42
Fond-1253	Shell-Thick	3602	SLV_SS	Max	1,46	3,26	0,91	11,60	10,04	21,42
Fond-1253	Shell-Thick	3603	SLV_SS	Min	-1,39	-3,26	-5,89	-11,33	-8,55	-14,91
Fond-1253	Shell-Thick	3559	SLV_SS	Min	-1,38	-3,14	-7,09	-11,46	-8,55	-14,91
Fond-1253	Shell-Thick	3558	SLV_SS	Min	-1,46	-3,15	-6,36	-8,74	-8,55	-14,91
Fond-1253	Shell-Thick	3602	SLV_SS	Min	-1,47	-3,27	-5,11	-8,57	-8,55	-14,91
Fond-1254	Shell-Thick	3604	SLV_SS	Max	1,22	3,99	1,40	18,91	10,11	23,51
Fond-1254	Shell-Thick	3560	SLV_SS	Max	1,21	3,80	2,73	15,81	10,11	23,51
Fond-1254	Shell-Thick	3559	SLV_SS	Max	1,32	3,80	2,40	13,33	10,11	23,51
Fond-1254	Shell-Thick	3603	SLV_SS	Max	1,33	4,00	1,19	16,15	10,11	23,51
Fond-1254	Shell-Thick	3604	SLV_SS	Min	-1,23	-4,01	-6,31	-14,92	-10,46	-17,46
Fond-1254	Shell-Thick	3560	SLV_SS	Min	-1,22	-3,81	-7,78	-15,30	-10,46	-17,46
Fond-1254	Shell-Thick	3559	SLV_SS	Min	-1,31	-3,81	-7,18	-12,20	-10,46	-17,46
Fond-1254	Shell-Thick	3603	SLV_SS	Min	-1,32	-4,01	-5,51	-11,80	-10,46	-17,46

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1255	Shell-Thick	3605	SLV_SS	Max	1,11	4,75	1,84	24,48	10,28	24,78
Fond-1255	Shell-Thick	3561	SLV_SS	Max	1,10	4,48	3,21	20,56	10,28	24,78
Fond-1255	Shell-Thick	3560	SLV_SS	Max	1,15	4,50	2,86	17,71	10,28	24,78
Fond-1255	Shell-Thick	3604	SLV_SS	Max	1,15	4,76	1,61	21,34	10,28	24,78
Fond-1255	Shell-Thick	3605	SLV_SS	Min	-1,09	-4,75	-6,47	-18,77	-12,78	-19,95
Fond-1255	Shell-Thick	3561	SLV_SS	Min	-1,09	-4,50	-8,27	-19,54	-12,78	-19,95
Fond-1255	Shell-Thick	3560	SLV_SS	Min	-1,16	-4,52	-7,89	-16,13	-12,78	-19,95
Fond-1255	Shell-Thick	3604	SLV_SS	Min	-1,16	-4,77	-5,85	-15,36	-12,78	-19,95
Fond-1256	Shell-Thick	3606	SLV_SS	Max	0,94	5,54	2,29	30,61	10,61	25,08
Fond-1256	Shell-Thick	3562	SLV_SS	Max	0,99	5,18	4,03	25,89	10,61	25,08
Fond-1256	Shell-Thick	3561	SLV_SS	Max	1,05	5,19	3,37	22,69	10,61	25,08
Fond-1256	Shell-Thick	3605	SLV_SS	Max	1,05	5,56	2,05	27,10	10,61	25,08
Fond-1256	Shell-Thick	3606	SLV_SS	Min	-0,95	-5,56	-6,24	-22,74	-15,51	-22,35
Fond-1256	Shell-Thick	3562	SLV_SS	Min	-1,00	-5,19	-8,43	-24,09	-15,51	-22,35
Fond-1256	Shell-Thick	3561	SLV_SS	Min	-1,03	-5,20	-8,39	-20,47	-15,51	-22,35
Fond-1256	Shell-Thick	3605	SLV_SS	Min	-1,04	-5,57	-5,93	-19,13	-15,51	-22,35
Fond-1257	Shell-Thick	3607	SLV_SS	Max	0,92	6,33	3,31	37,21	11,16	24,78
Fond-1257	Shell-Thick	3563	SLV_SS	Max	1,00	5,89	5,15	31,77	11,16	24,78
Fond-1257	Shell-Thick	3562	SLV_SS	Max	0,88	5,92	4,42	28,24	11,16	24,78
Fond-1257	Shell-Thick	3606	SLV_SS	Max	0,89	6,36	2,90	33,35	11,16	24,78
Fond-1257	Shell-Thick	3607	SLV_SS	Min	-0,90	-6,34	-5,51	-26,69	-18,62	-24,62
Fond-1257	Shell-Thick	3563	SLV_SS	Min	-0,99	-5,91	-8,15	-28,81	-18,62	-24,62
Fond-1257	Shell-Thick	3562	SLV_SS	Min	-0,89	-5,94	-8,55	-25,07	-18,62	-24,62
Fond-1257	Shell-Thick	3606	SLV_SS	Min	-0,90	-6,37	-5,60	-22,99	-18,62	-24,62
Fond-1258	Shell-Thick	3608	SLV_SS	Max	0,86	7,16	4,40	44,15	11,99	24,58
Fond-1258	Shell-Thick	3564	SLV_SS	Max	0,98	6,58	6,35	38,13	11,99	24,58
Fond-1258	Shell-Thick	3563	SLV_SS	Max	0,86	6,61	5,58	34,28	11,99	24,58
Fond-1258	Shell-Thick	3607	SLV_SS	Max	0,81	7,19	3,93	39,99	11,99	24,58
Fond-1258	Shell-Thick	3608	SLV_SS	Min	-0,87	-7,19	-4,31	-30,43	-22,05	-26,68
Fond-1258	Shell-Thick	3564	SLV_SS	Min	-0,98	-6,59	-7,38	-33,46	-22,05	-26,68
Fond-1258	Shell-Thick	3563	SLV_SS	Min	-0,85	-6,62	-8,26	-29,75	-22,05	-26,68
Fond-1258	Shell-Thick	3607	SLV_SS	Min	-0,80	-7,21	-4,79	-26,77	-22,05	-26,68
Fond-1259	Shell-Thick	3609	SLV_SS	Max	0,93	7,95	5,49	51,29	13,16	23,30
Fond-1259	Shell-Thick	3565	SLV_SS	Max	1,05	7,30	7,60	44,85	13,16	23,30
Fond-1259	Shell-Thick	3564	SLV_SS	Max	0,83	7,35	6,82	40,73	13,16	23,30
Fond-1259	Shell-Thick	3608	SLV_SS	Max	0,70	7,99	4,99	46,88	13,16	23,30
Fond-1259	Shell-Thick	3609	SLV_SS	Min	-0,91	-7,96	-3,58	-33,80	-25,63	-28,44
Fond-1259	Shell-Thick	3565	SLV_SS	Min	-1,04	-7,34	-6,73	-37,84	-25,63	-28,44
Fond-1259	Shell-Thick	3564	SLV_SS	Min	-0,83	-7,39	-7,46	-34,31	-25,63	-28,44
Fond-1259	Shell-Thick	3608	SLV_SS	Min	-0,70	-8,01	-4,13	-30,33	-25,63	-28,44
Fond-1260	Shell-Thick	3610	SLV_SS	Max	0,96	8,77	6,59	58,49	14,72	20,81
Fond-1260	Shell-Thick	3566	SLV_SS	Max	1,12	7,97	8,90	51,81	14,72	20,81
Fond-1260	Shell-Thick	3565	SLV_SS	Max	0,92	8,02	8,10	47,47	14,72	20,81
Fond-1260	Shell-Thick	3609	SLV_SS	Max	0,75	8,81	6,03	53,89	14,72	20,81
Fond-1260	Shell-Thick	3610	SLV_SS	Min	-0,95	-8,81	-2,59	-36,69	-29,08	-29,80
Fond-1260	Shell-Thick	3566	SLV_SS	Min	-1,11	-7,98	-6,20	-41,65	-29,08	-29,80
Fond-1260	Shell-Thick	3565	SLV_SS	Min	-0,90	-8,03	-7,03	-38,51	-29,08	-29,80

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1260	Shell-Thick	3609	SLV_SS	Min	-0,74	-8,85	-3,36	-33,58	-29,08	-29,80
Fond-1261	Shell-Thick	3611	SLV_SS	Max	1,07	9,50	7,88	65,58	16,69	17,06
Fond-1261	Shell-Thick	3567	SLV_SS	Max	1,22	8,67	10,19	58,87	16,69	17,06
Fond-1261	Shell-Thick	3566	SLV_SS	Max	0,97	8,72	9,42	54,39	16,69	17,06
Fond-1261	Shell-Thick	3610	SLV_SS	Max	0,81	9,55	7,08	60,87	16,69	17,06
Fond-1261	Shell-Thick	3611	SLV_SS	Min	-1,05	-9,51	-1,69	-39,00	-31,97	-30,66
Fond-1261	Shell-Thick	3567	SLV_SS	Min	-1,22	-8,72	-5,50	-44,74	-31,97	-30,66
Fond-1261	Shell-Thick	3566	SLV_SS	Min	-0,96	-8,78	-6,47	-42,19	-31,97	-30,66
Fond-1261	Shell-Thick	3610	SLV_SS	Min	-0,79	-9,56	-2,40	-36,45	-31,97	-30,66
Fond-1262	Shell-Thick	3612	SLV_SS	Max	1,13	10,23	9,56	72,39	19,06	12,45
Fond-1262	Shell-Thick	3568	SLV_SS	Max	1,33	9,24	11,48	65,86	19,06	12,45
Fond-1262	Shell-Thick	3567	SLV_SS	Max	1,11	9,29	10,73	61,35	19,06	12,45
Fond-1262	Shell-Thick	3611	SLV_SS	Max	0,91	10,27	8,46	67,68	19,06	12,45
Fond-1262	Shell-Thick	3612	SLV_SS	Min	-1,11	-10,27	-1,35	-40,75	-33,80	-31,23
Fond-1262	Shell-Thick	3568	SLV_SS	Min	-1,31	-9,26	-4,81	-46,96	-33,80	-31,23
Fond-1262	Shell-Thick	3567	SLV_SS	Min	-1,10	-9,30	-5,72	-45,19	-33,80	-31,23
Fond-1262	Shell-Thick	3611	SLV_SS	Min	-0,90	-10,31	-1,76	-38,93	-33,80	-31,23
Fond-1263	Shell-Thick	3613	SLV_SS	Max	1,17	10,81	11,00	78,76	21,79	9,35
Fond-1263	Shell-Thick	3569	SLV_SS	Max	1,36	9,81	12,72	72,62	21,79	9,35
Fond-1263	Shell-Thick	3568	SLV_SS	Max	1,20	9,84	12,02	68,19	21,79	9,35
Fond-1263	Shell-Thick	3612	SLV_SS	Max	1,01	10,85	9,97	74,16	21,79	9,35
Fond-1263	Shell-Thick	3613	SLV_SS	Min	-1,17	-10,83	-1,13	-41,99	-34,00	-33,51
Fond-1263	Shell-Thick	3569	SLV_SS	Min	-1,37	-9,87	-4,25	-48,26	-34,00	-33,51
Fond-1263	Shell-Thick	3568	SLV_SS	Min	-1,19	-9,90	-4,97	-47,44	-34,00	-33,51
Fond-1263	Shell-Thick	3612	SLV_SS	Min	-0,99	-10,86	-1,48	-41,03	-34,00	-33,51
Fond-1264	Shell-Thick	3614	SLV_SS	Max	1,16	11,34	12,05	84,69	24,82	5,47
Fond-1264	Shell-Thick	3570	SLV_SS	Max	1,40	10,17	13,90	79,15	24,82	5,47
Fond-1264	Shell-Thick	3569	SLV_SS	Max	1,29	10,18	13,27	74,77	24,82	5,47
Fond-1264	Shell-Thick	3613	SLV_SS	Max	1,05	11,36	11,19	80,15	24,82	5,47
Fond-1264	Shell-Thick	3614	SLV_SS	Min	-1,14	-11,38	-1,10	-42,64	-32,11	-36,92
Fond-1264	Shell-Thick	3570	SLV_SS	Min	-1,38	-10,18	-3,97	-48,48	-32,11	-36,92
Fond-1264	Shell-Thick	3569	SLV_SS	Min	-1,29	-10,20	-4,36	-48,87	-32,11	-36,92
Fond-1264	Shell-Thick	3613	SLV_SS	Min	-1,06	-11,40	-1,34	-42,78	-32,11	-36,92
Fond-1265	Shell-Thick	3615	SLV_SS	Max	1,04	11,71	12,61	90,15	28,06	0,43
Fond-1265	Shell-Thick	3571	SLV_SS	Max	1,29	10,46	15,03	85,42	28,06	0,43
Fond-1265	Shell-Thick	3570	SLV_SS	Max	1,33	10,45	14,50	81,05	28,06	0,43
Fond-1265	Shell-Thick	3614	SLV_SS	Max	1,09	11,71	11,99	85,63	28,06	0,43
Fond-1265	Shell-Thick	3615	SLV_SS	Min	-1,06	-11,72	-1,25	-42,67	-29,78	-43,82
Fond-1265	Shell-Thick	3571	SLV_SS	Min	-1,31	-10,52	-4,04	-47,54	-29,78	-43,82
Fond-1265	Shell-Thick	3570	SLV_SS	Min	-1,32	-10,50	-4,06	-49,27	-29,78	-43,82
Fond-1265	Shell-Thick	3614	SLV_SS	Min	-1,07	-11,71	-1,40	-44,03	-29,78	-43,82
Fond-1266	Shell-Thick	3616	SLV_SS	Max	0,94	11,98	12,56	94,98	31,41	-3,08
Fond-1266	Shell-Thick	3572	SLV_SS	Max	1,23	10,55	15,77	91,23	31,41	-3,08
Fond-1266	Shell-Thick	3571	SLV_SS	Max	1,28	10,54	15,65	87,00	31,41	-3,08
Fond-1266	Shell-Thick	3615	SLV_SS	Max	0,99	11,96	12,28	90,57	31,41	-3,08
Fond-1266	Shell-Thick	3616	SLV_SS	Min	-0,94	-12,00	-1,63	-42,19	-26,56	-52,02
Fond-1266	Shell-Thick	3572	SLV_SS	Min	-1,22	-10,57	-4,28	-45,56	-26,56	-52,02

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1266	Shell-Thick	3571	SLV_SS	Min	-1,29	-10,56	-4,12	-48,49	-26,56	-52,02
Fond-1266	Shell-Thick	3615	SLV_SS	Min	-1,01	-11,99	-1,64	-44,61	-26,56	-52,02
Fond-1267	Shell-Thick	3617	SLV_SS	Max	0,77	12,10	11,88	98,93	34,79	-3,18
Fond-1267	Shell-Thick	3573	SLV_SS	Max	1,07	10,57	16,03	96,40	34,79	-3,18
Fond-1267	Shell-Thick	3572	SLV_SS	Max	1,23	10,55	16,35	92,38	34,79	-3,18
Fond-1267	Shell-Thick	3616	SLV_SS	Max	0,93	12,08	11,99	94,77	34,79	-3,18
Fond-1267	Shell-Thick	3617	SLV_SS	Min	-0,80	-12,12	-2,21	-41,31	-21,87	-57,59
Fond-1267	Shell-Thick	3573	SLV_SS	Min	-1,11	-10,61	-4,63	-42,74	-21,87	-57,59
Fond-1267	Shell-Thick	3572	SLV_SS	Min	-1,23	-10,58	-4,31	-46,55	-21,87	-57,59
Fond-1267	Shell-Thick	3616	SLV_SS	Min	-0,92	-12,09	-2,10	-44,54	-21,87	-57,59
Fond-1268	Shell-Thick	3618	SLV_SS	Max	0,69	12,13	10,70	101,81	38,14	-2,90
Fond-1268	Shell-Thick	3574	SLV_SS	Max	1,02	10,50	15,86	100,76	38,14	-2,90
Fond-1268	Shell-Thick	3573	SLV_SS	Max	1,09	10,47	16,52	96,99	38,14	-2,90
Fond-1268	Shell-Thick	3617	SLV_SS	Max	0,76	12,11	11,10	98,04	38,14	-2,90
Fond-1268	Shell-Thick	3618	SLV_SS	Min	-0,70	-12,15	-2,92	-40,08	-16,16	-59,85
Fond-1268	Shell-Thick	3574	SLV_SS	Min	-1,03	-10,51	-5,03	-39,40	-16,16	-59,85
Fond-1268	Shell-Thick	3573	SLV_SS	Min	-1,13	-10,49	-4,58	-43,64	-16,16	-59,85
Fond-1268	Shell-Thick	3617	SLV_SS	Min	-0,80	-12,13	-2,70	-43,81	-16,16	-59,85
Fond-1269	Shell-Thick	3619	SLV_SS	Max	0,69	12,07	9,37	104,08	41,83	-2,02
Fond-1269	Shell-Thick	3575	SLV_SS	Max	1,03	10,38	15,53	104,81	41,83	-2,02
Fond-1269	Shell-Thick	3574	SLV_SS	Max	1,05	10,39	16,24	100,68	41,83	-2,02
Fond-1269	Shell-Thick	3618	SLV_SS	Max	0,71	12,08	9,79	100,24	41,83	-2,02
Fond-1269	Shell-Thick	3619	SLV_SS	Min	-0,73	-12,08	-3,79	-39,16	-10,42	-58,60
Fond-1269	Shell-Thick	3575	SLV_SS	Min	-1,07	-10,40	-5,50	-36,51	-10,42	-58,60
Fond-1269	Shell-Thick	3574	SLV_SS	Min	-1,05	-10,40	-4,90	-40,03	-10,42	-58,60
Fond-1269	Shell-Thick	3618	SLV_SS	Min	-0,71	-12,08	-3,43	-42,44	-10,42	-58,60
Fond-1270	Shell-Thick	3620	SLV_SS	Max	0,78	12,12	8,55	104,91	47,72	1,26
Fond-1270	Shell-Thick	3576	SLV_SS	Max	1,11	10,48	15,09	107,98	47,72	1,26
Fond-1270	Shell-Thick	3575	SLV_SS	Max	1,00	10,49	15,65	104,02	47,72	1,26
Fond-1270	Shell-Thick	3619	SLV_SS	Max	0,67	12,14	8,81	101,39	47,72	1,26
Fond-1270	Shell-Thick	3620	SLV_SS	Min	-0,78	-12,12	-5,12	-37,82	-7,22	-55,56
Fond-1270	Shell-Thick	3576	SLV_SS	Min	-1,11	-10,49	-5,83	-33,92	-7,22	-55,56
Fond-1270	Shell-Thick	3575	SLV_SS	Min	-1,05	-10,51	-5,20	-36,71	-7,22	-55,56
Fond-1270	Shell-Thick	3619	SLV_SS	Min	-0,72	-12,15	-4,69	-40,55	-7,22	-55,56
Fond-1271	Shell-Thick	3621	SLV_SS	Max	0,91	12,08	7,83	104,30	52,86	4,85
Fond-1271	Shell-Thick	3577	SLV_SS	Max	1,21	10,56	14,61	109,37	52,86	4,85
Fond-1271	Shell-Thick	3576	SLV_SS	Max	1,09	10,59	15,06	106,66	52,86	4,85
Fond-1271	Shell-Thick	3620	SLV_SS	Max	0,78	12,11	8,03	102,04	52,86	4,85
Fond-1271	Shell-Thick	3621	SLV_SS	Min	-0,94	-12,09	-6,11	-36,11	-4,35	-48,91
Fond-1271	Shell-Thick	3577	SLV_SS	Min	-1,24	-10,56	-5,82	-31,10	-4,35	-48,91
Fond-1271	Shell-Thick	3576	SLV_SS	Min	-1,09	-10,59	-5,46	-33,73	-4,35	-48,91
Fond-1271	Shell-Thick	3620	SLV_SS	Min	-0,79	-12,11	-5,94	-38,74	-4,35	-48,91
Fond-1272	Shell-Thick	3622	SLV_SS	Max	1,01	11,98	7,24	102,29	56,57	8,62
Fond-1272	Shell-Thick	3578	SLV_SS	Max	1,29	10,54	14,15	108,91	56,57	8,62
Fond-1272	Shell-Thick	3577	SLV_SS	Max	1,21	10,55	14,45	107,78	56,57	8,62
Fond-1272	Shell-Thick	3621	SLV_SS	Max	0,93	11,98	7,35	101,55	56,57	8,62
Fond-1272	Shell-Thick	3622	SLV_SS	Min	-0,99	-11,98	-6,56	-34,09	-1,77	-39,15

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1272	Shell-Thick	3578	SLV_SS	Min	-1,28	-10,55	-5,41	-28,17	-1,77	-39,15
Fond-1272	Shell-Thick	3577	SLV_SS	Min	-1,24	-10,57	-5,42	-30,55	-1,77	-39,15
Fond-1272	Shell-Thick	3621	SLV_SS	Min	-0,95	-11,99	-6,72	-36,50	-1,77	-39,15
Fond-1273	Shell-Thick	3623	SLV_SS	Max	1,08	11,70	6,85	99,02	58,45	16,17
Fond-1273	Shell-Thick	3579	SLV_SS	Max	1,33	10,48	13,80	106,56	58,45	16,17
Fond-1273	Shell-Thick	3578	SLV_SS	Max	1,31	10,49	13,89	107,21	58,45	16,17
Fond-1273	Shell-Thick	3622	SLV_SS	Max	1,06	11,71	6,84	99,97	58,45	16,17
Fond-1273	Shell-Thick	3623	SLV_SS	Min	-1,08	-11,72	-6,42	-31,86	0,41	-27,11
Fond-1273	Shell-Thick	3579	SLV_SS	Min	-1,33	-10,48	-4,65	-25,26	0,41	-27,11
Fond-1273	Shell-Thick	3578	SLV_SS	Min	-1,29	-10,49	-5,00	-27,30	0,41	-27,11
Fond-1273	Shell-Thick	3622	SLV_SS	Min	-1,04	-11,72	-6,91	-33,96	0,41	-27,11
Fond-1274	Shell-Thick	3624	SLV_SS	Max	1,07	11,38	6,64	94,56	60,20	24,13
Fond-1274	Shell-Thick	3580	SLV_SS	Max	1,31	10,18	13,79	102,48	60,20	24,13
Fond-1274	Shell-Thick	3579	SLV_SS	Max	1,39	10,16	13,50	104,98	60,20	24,13
Fond-1274	Shell-Thick	3623	SLV_SS	Max	1,15	11,36	6,55	97,26	60,20	24,13
Fond-1274	Shell-Thick	3624	SLV_SS	Min	-1,04	-11,39	-5,77	-29,53	2,11	-17,82
Fond-1274	Shell-Thick	3580	SLV_SS	Min	-1,28	-10,20	-3,90	-22,52	2,11	-17,82
Fond-1274	Shell-Thick	3579	SLV_SS	Min	-1,39	-10,18	-4,30	-24,12	2,11	-17,82
Fond-1274	Shell-Thick	3623	SLV_SS	Min	-1,15	-11,37	-6,48	-31,23	2,11	-17,82
Fond-1275	Shell-Thick	3625	SLV_SS	Max	1,00	10,84	6,65	89,21	60,09	30,42
Fond-1275	Shell-Thick	3581	SLV_SS	Max	1,20	9,87	14,03	96,95	60,09	30,42
Fond-1275	Shell-Thick	3580	SLV_SS	Max	1,38	9,84	13,44	101,03	60,09	30,42
Fond-1275	Shell-Thick	3624	SLV_SS	Max	1,18	10,81	6,44	93,41	60,09	30,42
Fond-1275	Shell-Thick	3625	SLV_SS	Min	-1,00	-10,86	-4,67	-27,06	3,31	-11,77
Fond-1275	Shell-Thick	3581	SLV_SS	Min	-1,19	-9,87	-3,10	-19,86	3,31	-11,77
Fond-1275	Shell-Thick	3580	SLV_SS	Min	-1,34	-9,84	-3,59	-21,13	3,31	-11,77
Fond-1275	Shell-Thick	3624	SLV_SS	Min	-1,15	-10,83	-5,55	-28,46	3,31	-11,77
Fond-1276	Shell-Thick	3626	SLV_SS	Max	0,91	10,29	6,79	83,18	57,72	35,72
Fond-1276	Shell-Thick	3582	SLV_SS	Max	1,11	9,28	14,34	90,30	57,72	35,72
Fond-1276	Shell-Thick	3581	SLV_SS	Max	1,33	9,24	13,61	95,60	57,72	35,72
Fond-1276	Shell-Thick	3625	SLV_SS	Max	1,13	10,24	6,53	88,55	57,72	35,72
Fond-1276	Shell-Thick	3626	SLV_SS	Min	-0,89	-10,29	-3,28	-24,36	4,02	-8,00
Fond-1276	Shell-Thick	3582	SLV_SS	Min	-1,09	-9,30	-2,24	-17,22	4,02	-8,00
Fond-1276	Shell-Thick	3581	SLV_SS	Min	-1,32	-9,26	-2,81	-18,31	4,02	-8,00
Fond-1276	Shell-Thick	3625	SLV_SS	Min	-1,11	-10,25	-4,22	-25,61	4,02	-8,00
Fond-1277	Shell-Thick	3627	SLV_SS	Max	0,80	9,54	7,39	76,55	53,68	41,69
Fond-1277	Shell-Thick	3583	SLV_SS	Max	0,97	8,75	14,61	82,69	53,68	41,69
Fond-1277	Shell-Thick	3582	SLV_SS	Max	1,24	8,70	13,84	88,93	53,68	41,69
Fond-1277	Shell-Thick	3626	SLV_SS	Max	1,07	9,49	6,75	82,82	53,68	41,69
Fond-1277	Shell-Thick	3627	SLV_SS	Min	-0,80	-9,57	-2,14	-21,56	4,29	-6,55
Fond-1277	Shell-Thick	3583	SLV_SS	Min	-0,96	-8,74	-1,37	-14,68	4,29	-6,55
Fond-1277	Shell-Thick	3582	SLV_SS	Min	-1,20	-8,69	-1,96	-15,56	4,29	-6,55
Fond-1277	Shell-Thick	3626	SLV_SS	Min	-1,05	-9,51	-2,69	-22,63	4,29	-6,55
Fond-1278	Shell-Thick	3628	SLV_SS	Max	0,75	8,83	8,14	69,37	48,63	45,85
Fond-1278	Shell-Thick	3584	SLV_SS	Max	0,91	8,01	14,63	74,29	48,63	45,85
Fond-1278	Shell-Thick	3583	SLV_SS	Max	1,12	7,97	14,05	81,17	48,63	45,85
Fond-1278	Shell-Thick	3627	SLV_SS	Max	0,96	8,79	7,57	76,26	48,63	45,85

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1278	Shell-Thick	3628	SLV_SS	Min	-0,74	-8,83	-1,28	-18,73	4,21	-5,28
Fond-1278	Shell-Thick	3584	SLV_SS	Min	-0,90	-8,03	-0,54	-12,31	4,21	-5,28
Fond-1278	Shell-Thick	3583	SLV_SS	Min	-1,11	-7,98	-1,12	-12,99	4,21	-5,28
Fond-1278	Shell-Thick	3627	SLV_SS	Min	-0,95	-8,78	-1,66	-19,63	4,21	-5,28
Fond-1279	Shell-Thick	3629	SLV_SS	Max	0,70	7,99	8,63	61,72	43,19	48,07
Fond-1279	Shell-Thick	3585	SLV_SS	Max	0,83	7,38	14,73	65,35	43,19	48,07
Fond-1279	Shell-Thick	3584	SLV_SS	Max	1,05	7,33	14,04	72,57	43,19	48,07
Fond-1279	Shell-Thick	3628	SLV_SS	Max	0,92	7,95	8,30	68,95	43,19	48,07
Fond-1279	Shell-Thick	3629	SLV_SS	Min	-0,70	-8,01	-0,49	-15,96	3,86	-4,13
Fond-1279	Shell-Thick	3585	SLV_SS	Min	-0,82	-7,36	0,21	-10,14	3,86	-4,13
Fond-1279	Shell-Thick	3584	SLV_SS	Min	-1,04	-7,31	-0,31	-10,64	3,86	-4,13
Fond-1279	Shell-Thick	3628	SLV_SS	Min	-0,92	-7,96	-0,78	-16,70	3,86	-4,13
Fond-1280	Shell-Thick	3630	SLV_SS	Max	0,80	7,20	9,06	53,77	37,85	48,51
Fond-1280	Shell-Thick	3586	SLV_SS	Max	0,85	6,61	14,86	56,14	37,85	48,51
Fond-1280	Shell-Thick	3585	SLV_SS	Max	0,98	6,59	14,36	63,41	37,85	48,51
Fond-1280	Shell-Thick	3629	SLV_SS	Max	0,87	7,18	8,79	61,07	37,85	48,51
Fond-1280	Shell-Thick	3630	SLV_SS	Min	-0,80	-7,20	0,24	-13,33	3,34	-3,14
Fond-1280	Shell-Thick	3586	SLV_SS	Min	-0,85	-6,62	0,86	-8,21	3,34	-3,14
Fond-1280	Shell-Thick	3585	SLV_SS	Min	-0,98	-6,59	0,41	-8,56	3,34	-3,14
Fond-1280	Shell-Thick	3629	SLV_SS	Min	-0,86	-7,17	0,03	-13,92	3,34	-3,14
Fond-1281	Shell-Thick	3631	SLV_SS	Max	0,89	6,36	9,39	45,68	32,90	47,99
Fond-1281	Shell-Thick	3587	SLV_SS	Max	0,89	5,94	14,43	47,01	32,90	47,99
Fond-1281	Shell-Thick	3586	SLV_SS	Max	1,00	5,91	14,47	54,10	32,90	47,99
Fond-1281	Shell-Thick	3630	SLV_SS	Max	0,91	6,33	9,64	52,83	32,90	47,99
Fond-1281	Shell-Thick	3631	SLV_SS	Min	-0,90	-6,37	0,84	-10,89	2,72	-2,31
Fond-1281	Shell-Thick	3587	SLV_SS	Min	-0,89	-5,92	1,37	-6,53	2,72	-2,31
Fond-1281	Shell-Thick	3586	SLV_SS	Min	-0,99	-5,89	1,03	-6,76	2,72	-2,31
Fond-1281	Shell-Thick	3630	SLV_SS	Min	-0,91	-6,34	0,74	-11,36	2,72	-2,31
Fond-1282	Shell-Thick	3632	SLV_SS	Max	1,04	5,57	9,16	37,71	28,51	47,10
Fond-1282	Shell-Thick	3588	SLV_SS	Max	1,03	5,20	13,53	38,22	28,51	47,10
Fond-1282	Shell-Thick	3587	SLV_SS	Max	0,99	5,18	14,05	44,95	28,51	47,10
Fond-1282	Shell-Thick	3631	SLV_SS	Max	0,94	5,56	9,85	44,52	28,51	47,10
Fond-1282	Shell-Thick	3632	SLV_SS	Min	-1,05	-5,56	1,01	-8,68	2,05	-1,66
Fond-1282	Shell-Thick	3588	SLV_SS	Min	-1,04	-5,19	1,49	-5,09	2,05	-1,66
Fond-1282	Shell-Thick	3587	SLV_SS	Min	-1,00	-5,18	1,52	-5,23	2,05	-1,66
Fond-1282	Shell-Thick	3631	SLV_SS	Min	-0,94	-5,55	1,11	-9,04	2,05	-1,66
Fond-1283	Shell-Thick	3633	SLV_SS	Max	1,16	4,77	8,51	30,07	24,74	44,76
Fond-1283	Shell-Thick	3589	SLV_SS	Max	1,15	4,52	12,28	30,08	24,74	44,76
Fond-1283	Shell-Thick	3588	SLV_SS	Max	1,09	4,50	13,18	36,29	24,74	44,76
Fond-1283	Shell-Thick	3632	SLV_SS	Max	1,10	4,75	9,53	36,38	24,74	44,76
Fond-1283	Shell-Thick	3633	SLV_SS	Min	-1,16	-4,77	0,93	-6,72	1,38	-1,17
Fond-1283	Shell-Thick	3589	SLV_SS	Min	-1,15	-4,50	1,32	-3,89	1,38	-1,17
Fond-1283	Shell-Thick	3588	SLV_SS	Min	-1,09	-4,48	1,43	-3,96	1,38	-1,17
Fond-1283	Shell-Thick	3632	SLV_SS	Min	-1,10	-4,75	1,05	-6,99	1,38	-1,17
Fond-1284	Shell-Thick	3634	SLV_SS	Max	1,32	4,01	7,58	22,99	21,58	41,21
Fond-1284	Shell-Thick	3590	SLV_SS	Max	1,31	3,81	10,86	22,73	21,58	41,21
Fond-1284	Shell-Thick	3589	SLV_SS	Max	1,21	3,80	11,97	28,31	21,58	41,21

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1284	Shell-Thick	3633	SLV_SS	Max	1,22	4,00	8,78	28,69	21,58	41,21
Fond-1284	Shell-Thick	3634	SLV_SS	Min	-1,33	-4,00	0,81	-5,01	0,76	-0,81
Fond-1284	Shell-Thick	3590	SLV_SS	Min	-1,32	-3,80	1,14	-2,89	0,76	-0,81
Fond-1284	Shell-Thick	3589	SLV_SS	Min	-1,22	-3,80	1,27	-2,92	0,76	-0,81
Fond-1284	Shell-Thick	3633	SLV_SS	Min	-1,22	-4,00	0,95	-5,22	0,76	-0,81
Fond-1285	Shell-Thick	3635	SLV_SS	Max	1,46	3,27	6,65	16,64	19,00	36,66
Fond-1285	Shell-Thick	3591	SLV_SS	Max	1,45	3,15	9,37	16,30	19,00	36,66
Fond-1285	Shell-Thick	3590	SLV_SS	Max	1,38	3,14	10,60	21,16	19,00	36,66
Fond-1285	Shell-Thick	3634	SLV_SS	Max	1,39	3,26	7,78	21,63	19,00	36,66
Fond-1285	Shell-Thick	3635	SLV_SS	Min	-1,46	-3,27	0,52	-3,56	0,19	-0,57
Fond-1285	Shell-Thick	3591	SLV_SS	Min	-1,45	-3,13	0,94	-2,08	0,19	-0,57
Fond-1285	Shell-Thick	3590	SLV_SS	Min	-1,39	-3,13	1,09	-2,09	0,19	-0,57
Fond-1285	Shell-Thick	3634	SLV_SS	Min	-1,40	-3,26	0,81	-3,73	0,19	-0,57
Fond-1286	Shell-Thick	3636	SLV_SS	Max	1,63	2,56	5,84	11,15	16,94	31,26
Fond-1286	Shell-Thick	3592	SLV_SS	Max	1,62	2,48	7,91	10,87	16,94	31,26
Fond-1286	Shell-Thick	3591	SLV_SS	Max	1,53	2,49	9,15	15,06	16,94	31,26
Fond-1286	Shell-Thick	3635	SLV_SS	Max	1,53	2,57	6,95	15,34	16,94	31,26
Fond-1286	Shell-Thick	3636	SLV_SS	Min	-1,63	-2,56	0,04	-2,37	-0,30	-0,42
Fond-1286	Shell-Thick	3592	SLV_SS	Min	-1,62	-2,48	0,74	-1,43	-0,30	-0,42
Fond-1286	Shell-Thick	3591	SLV_SS	Min	-1,53	-2,49	0,90	-1,43	-0,30	-0,42
Fond-1286	Shell-Thick	3635	SLV_SS	Min	-1,54	-2,57	0,34	-2,50	-0,30	-0,42
Fond-1287	Shell-Thick	3637	SLV_SS	Max	1,77	1,90	5,00	6,63	15,37	25,17
Fond-1287	Shell-Thick	3593	SLV_SS	Max	1,76	1,87	6,80	6,49	15,37	25,17
Fond-1287	Shell-Thick	3592	SLV_SS	Max	1,70	1,88	7,79	9,87	15,37	25,17
Fond-1287	Shell-Thick	3636	SLV_SS	Max	1,71	1,90	6,06	9,96	15,37	25,17
Fond-1287	Shell-Thick	3637	SLV_SS	Min	-1,77	-1,90	-0,41	-1,41	-0,70	-0,33
Fond-1287	Shell-Thick	3593	SLV_SS	Min	-1,76	-1,86	0,28	-0,92	-0,70	-0,33
Fond-1287	Shell-Thick	3592	SLV_SS	Min	-1,70	-1,87	0,65	-0,92	-0,70	-0,33
Fond-1287	Shell-Thick	3636	SLV_SS	Min	-1,71	-1,91	-0,12	-1,51	-0,70	-0,33
Fond-1288	Shell-Thick	3638	SLV_SS	Max	1,90	1,27	4,17	3,18	14,44	18,51
Fond-1288	Shell-Thick	3594	SLV_SS	Max	1,89	1,34	5,80	3,22	14,44	18,51
Fond-1288	Shell-Thick	3593	SLV_SS	Max	1,84	1,35	6,72	5,67	14,44	18,51
Fond-1288	Shell-Thick	3637	SLV_SS	Max	1,86	1,29	5,14	5,60	14,44	18,51
Fond-1288	Shell-Thick	3638	SLV_SS	Min	-1,90	-1,27	-1,14	-0,69	-1,01	-0,26
Fond-1288	Shell-Thick	3594	SLV_SS	Min	-1,89	-1,34	-0,14	-0,54	-1,01	-0,26
Fond-1288	Shell-Thick	3593	SLV_SS	Min	-1,85	-1,35	0,18	-0,54	-1,01	-0,26
Fond-1288	Shell-Thick	3637	SLV_SS	Min	-1,86	-1,29	-0,57	-0,76	-1,01	-0,26
Fond-1289	Shell-Thick	3639	SLV_SS	Max	2,12	0,78	3,40	0,90	13,91	11,38
Fond-1289	Shell-Thick	3595	SLV_SS	Max	2,11	0,88	4,90	1,14	13,91	11,38
Fond-1289	Shell-Thick	3594	SLV_SS	Max	1,98	0,87	5,74	2,57	13,91	11,38
Fond-1289	Shell-Thick	3638	SLV_SS	Max	2,00	0,77	4,25	2,48	13,91	11,38
Fond-1289	Shell-Thick	3639	SLV_SS	Min	-2,13	-0,78	-1,81	-0,19	-1,21	-0,19
Fond-1289	Shell-Thick	3595	SLV_SS	Min	-2,11	-0,88	-0,49	-0,28	-1,21	-0,19
Fond-1289	Shell-Thick	3594	SLV_SS	Min	-1,98	-0,87	-0,21	-0,29	-1,21	-0,19
Fond-1289	Shell-Thick	3638	SLV_SS	Min	-2,00	-0,77	-1,33	-0,24	-1,21	-0,19
Fond-1290	Shell-Thick	3640	SLV_SS	Max	2,61	0,24	3,02	0,07	13,67	3,88
Fond-1290	Shell-Thick	3596	SLV_SS	Max	2,59	0,37	4,13	0,34	13,67	3,88

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1290	Shell-Thick	3595	SLV_SS	Max	2,19	0,34	4,87	0,79	13,67	3,88
Fond-1290	Shell-Thick	3639	SLV_SS	Max	2,22	0,22	3,47	0,58	13,67	3,88
Fond-1290	Shell-Thick	3640	SLV_SS	Min	-2,61	-0,24	-2,29	-0,09	-1,32	-0,09
Fond-1290	Shell-Thick	3596	SLV_SS	Min	-2,59	-0,37	-0,75	-0,18	-1,32	-0,09
Fond-1290	Shell-Thick	3595	SLV_SS	Min	-2,20	-0,34	-0,52	-0,16	-1,32	-0,09
Fond-1290	Shell-Thick	3639	SLV_SS	Min	-2,22	-0,22	-1,91	-0,01	-1,32	-0,09
Fond-1291	Shell-Thick	3642	SLV_SS	Max	1,67	0,22	0,90	0,23	7,65	2,32
Fond-1291	Shell-Thick	3598	SLV_SS	Max	1,65	0,34	0,82	0,55	7,65	2,32
Fond-1291	Shell-Thick	3597	SLV_SS	Max	1,90	0,38	0,79	0,38	7,65	2,32
Fond-1291	Shell-Thick	3641	SLV_SS	Max	1,93	0,27	0,88	0,00	7,65	2,32
Fond-1291	Shell-Thick	3642	SLV_SS	Min	-1,68	-0,22	-2,38	-0,35	-3,80	-1,46
Fond-1291	Shell-Thick	3598	SLV_SS	Min	-1,65	-0,34	-2,28	-0,39	-3,80	-1,46
Fond-1291	Shell-Thick	3597	SLV_SS	Min	-1,90	-0,38	-1,90	-0,16	-3,80	-1,46
Fond-1291	Shell-Thick	3641	SLV_SS	Min	-1,93	-0,27	-2,06	-0,01	-3,80	-1,46
Fond-1292	Shell-Thick	3643	SLV_SS	Max	1,43	0,82	0,78	1,60	7,64	6,70
Fond-1292	Shell-Thick	3599	SLV_SS	Max	1,42	0,90	0,84	1,67	7,64	6,70
Fond-1292	Shell-Thick	3598	SLV_SS	Max	1,56	0,91	0,81	1,07	7,64	6,70
Fond-1292	Shell-Thick	3642	SLV_SS	Max	1,58	0,83	0,83	0,92	7,64	6,70
Fond-1292	Shell-Thick	3643	SLV_SS	Min	-1,44	-0,82	-2,53	-1,32	-3,93	-4,29
Fond-1292	Shell-Thick	3599	SLV_SS	Min	-1,42	-0,90	-2,60	-1,38	-3,93	-4,29
Fond-1292	Shell-Thick	3598	SLV_SS	Min	-1,56	-0,91	-2,22	-0,60	-3,93	-4,29
Fond-1292	Shell-Thick	3642	SLV_SS	Min	-1,58	-0,83	-2,21	-0,52	-3,93	-4,29
Fond-1293	Shell-Thick	3644	SLV_SS	Max	1,30	1,35	0,58	3,97	7,61	10,73
Fond-1293	Shell-Thick	3600	SLV_SS	Max	1,29	1,39	0,85	3,65	7,61	10,73
Fond-1293	Shell-Thick	3599	SLV_SS	Max	1,31	1,39	0,83	2,65	7,61	10,73
Fond-1293	Shell-Thick	3643	SLV_SS	Max	1,32	1,35	0,67	2,86	7,61	10,73
Fond-1293	Shell-Thick	3644	SLV_SS	Min	-1,30	-1,35	-2,80	-3,01	-4,20	-7,06
Fond-1293	Shell-Thick	3600	SLV_SS	Min	-1,29	-1,39	-2,91	-3,02	-4,20	-7,06
Fond-1293	Shell-Thick	3599	SLV_SS	Min	-1,31	-1,39	-2,50	-1,74	-4,20	-7,06
Fond-1293	Shell-Thick	3643	SLV_SS	Min	-1,33	-1,35	-2,30	-1,71	-4,20	-7,06
Fond-1294	Shell-Thick	3645	SLV_SS	Max	1,18	1,94	0,41	7,26	7,59	14,33
Fond-1294	Shell-Thick	3601	SLV_SS	Max	1,18	1,97	0,87	6,41	7,59	14,33
Fond-1294	Shell-Thick	3600	SLV_SS	Max	1,21	1,97	0,85	5,02	7,59	14,33
Fond-1294	Shell-Thick	3644	SLV_SS	Max	1,21	1,94	0,43	5,72	7,59	14,33
Fond-1294	Shell-Thick	3645	SLV_SS	Min	-1,19	-1,94	-3,04	-5,25	-4,62	-9,76
Fond-1294	Shell-Thick	3601	SLV_SS	Min	-1,18	-1,97	-3,22	-5,25	-4,62	-9,76
Fond-1294	Shell-Thick	3600	SLV_SS	Min	-1,20	-1,97	-2,76	-3,50	-4,62	-9,76
Fond-1294	Shell-Thick	3644	SLV_SS	Min	-1,20	-1,94	-2,45	-3,47	-4,62	-9,76
Fond-1295	Shell-Thick	3646	SLV_SS	Max	1,08	2,61	0,42	11,41	7,58	17,42
Fond-1295	Shell-Thick	3602	SLV_SS	Max	1,09	2,62	1,06	9,90	7,58	17,42
Fond-1295	Shell-Thick	3601	SLV_SS	Max	1,09	2,63	0,99	8,13	7,58	17,42
Fond-1295	Shell-Thick	3645	SLV_SS	Max	1,09	2,62	0,40	9,46	7,58	17,42
Fond-1295	Shell-Thick	3646	SLV_SS	Min	-1,08	-2,62	-3,24	-7,94	-5,30	-12,39
Fond-1295	Shell-Thick	3602	SLV_SS	Min	-1,08	-2,62	-3,70	-7,98	-5,30	-12,39
Fond-1295	Shell-Thick	3601	SLV_SS	Min	-1,10	-2,63	-3,14	-5,80	-5,30	-12,39
Fond-1295	Shell-Thick	3645	SLV_SS	Min	-1,10	-2,63	-2,56	-5,73	-5,30	-12,39
Fond-1296	Shell-Thick	3647	SLV_SS	Max	0,96	3,35	0,43	16,37	7,61	19,89

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1296	Shell-Thick	3603	SLV_SS	Max	0,97	3,30	1,29	14,09	7,61	19,89
Fond-1296	Shell-Thick	3602	SLV_SS	Max	1,01	3,31	1,22	11,95	7,61	19,89
Fond-1296	Shell-Thick	3646	SLV_SS	Max	1,00	3,36	0,40	14,03	7,61	19,89
Fond-1296	Shell-Thick	3647	SLV_SS	Min	-0,96	-3,36	-3,36	-10,98	-6,41	-14,96
Fond-1296	Shell-Thick	3603	SLV_SS	Min	-0,97	-3,31	-4,17	-11,16	-6,41	-14,96
Fond-1296	Shell-Thick	3602	SLV_SS	Min	-1,01	-3,32	-3,61	-8,58	-6,41	-14,96
Fond-1296	Shell-Thick	3646	SLV_SS	Min	-1,00	-3,37	-2,64	-8,39	-6,41	-14,96
Fond-1297	Shell-Thick	3648	SLV_SS	Max	0,91	4,13	0,57	22,06	7,68	21,64
Fond-1297	Shell-Thick	3604	SLV_SS	Max	0,93	4,03	1,55	18,95	7,68	21,64
Fond-1297	Shell-Thick	3603	SLV_SS	Max	0,89	4,05	1,47	16,45	7,68	21,64
Fond-1297	Shell-Thick	3647	SLV_SS	Max	0,88	4,15	0,58	19,34	7,68	21,64
Fond-1297	Shell-Thick	3648	SLV_SS	Min	-0,90	-4,14	-3,49	-14,26	-7,79	-17,44
Fond-1297	Shell-Thick	3604	SLV_SS	Min	-0,92	-4,04	-4,58	-14,69	-7,79	-17,44
Fond-1297	Shell-Thick	3603	SLV_SS	Min	-0,90	-4,06	-4,06	-11,79	-7,79	-17,44
Fond-1297	Shell-Thick	3647	SLV_SS	Min	-0,89	-4,17	-2,81	-11,35	-7,79	-17,44
Fond-1298	Shell-Thick	3649	SLV_SS	Max	0,81	4,98	0,81	28,39	7,84	22,56
Fond-1298	Shell-Thick	3605	SLV_SS	Max	0,85	4,78	1,82	24,44	7,84	22,56
Fond-1298	Shell-Thick	3604	SLV_SS	Max	0,82	4,80	1,75	21,59	7,84	22,56
Fond-1298	Shell-Thick	3648	SLV_SS	Max	0,81	5,00	0,82	25,30	7,84	22,56
Fond-1298	Shell-Thick	3649	SLV_SS	Min	-0,81	-5,00	-3,52	-17,64	-9,44	-19,82
Fond-1298	Shell-Thick	3605	SLV_SS	Min	-0,85	-4,79	-4,84	-18,50	-9,44	-19,82
Fond-1298	Shell-Thick	3604	SLV_SS	Min	-0,81	-4,80	-4,44	-15,33	-9,44	-19,82
Fond-1298	Shell-Thick	3648	SLV_SS	Min	-0,80	-5,01	-2,92	-14,49	-9,44	-19,82
Fond-1299	Shell-Thick	3650	SLV_SS	Max	0,78	5,86	1,05	35,23	8,12	22,52
Fond-1299	Shell-Thick	3606	SLV_SS	Max	0,83	5,56	2,27	30,48	8,12	22,52
Fond-1299	Shell-Thick	3605	SLV_SS	Max	0,70	5,59	2,22	27,30	8,12	22,52
Fond-1299	Shell-Thick	3649	SLV_SS	Max	0,70	5,88	1,12	31,81	8,12	22,52
Fond-1299	Shell-Thick	3650	SLV_SS	Min	-0,77	-5,87	-3,30	-20,99	-11,36	-22,07
Fond-1299	Shell-Thick	3606	SLV_SS	Min	-0,83	-5,58	-4,89	-22,46	-11,36	-22,07
Fond-1299	Shell-Thick	3605	SLV_SS	Min	-0,71	-5,61	-4,67	-19,12	-11,36	-22,07
Fond-1299	Shell-Thick	3649	SLV_SS	Min	-0,70	-5,90	-2,85	-17,69	-11,36	-22,07
Fond-1300	Shell-Thick	3651	SLV_SS	Max	0,69	6,79	1,50	42,47	8,55	22,55
Fond-1300	Shell-Thick	3607	SLV_SS	Max	0,78	6,35	2,90	36,98	8,55	22,55
Fond-1300	Shell-Thick	3606	SLV_SS	Max	0,67	6,38	2,82	33,48	8,55	22,55
Fond-1300	Shell-Thick	3650	SLV_SS	Max	0,64	6,81	1,66	38,74	8,55	22,55
Fond-1300	Shell-Thick	3651	SLV_SS	Min	-0,70	-6,81	-2,77	-24,19	-13,51	-24,12
Fond-1300	Shell-Thick	3607	SLV_SS	Min	-0,78	-6,37	-4,67	-26,41	-13,51	-24,12
Fond-1300	Shell-Thick	3606	SLV_SS	Min	-0,66	-6,39	-4,69	-23,00	-13,51	-24,12
Fond-1300	Shell-Thick	3650	SLV_SS	Min	-0,63	-6,83	-2,53	-20,84	-13,51	-24,12
Fond-1301	Shell-Thick	3652	SLV_SS	Max	0,69	7,72	2,08	49,93	9,18	22,08
Fond-1301	Shell-Thick	3608	SLV_SS	Max	0,80	7,17	3,58	43,83	9,18	22,08
Fond-1301	Shell-Thick	3607	SLV_SS	Max	0,61	7,21	3,48	40,06	9,18	22,08
Fond-1301	Shell-Thick	3651	SLV_SS	Max	0,54	7,75	2,22	45,94	9,18	22,08
Fond-1301	Shell-Thick	3652	SLV_SS	Min	-0,68	-7,73	-1,98	-27,12	-15,83	-25,92
Fond-1301	Shell-Thick	3608	SLV_SS	Min	-0,79	-7,20	-4,17	-30,19	-15,83	-25,92
Fond-1301	Shell-Thick	3607	SLV_SS	Min	-0,61	-7,24	-4,44	-26,85	-15,83	-25,92
Fond-1301	Shell-Thick	3651	SLV_SS	Min	-0,54	-7,77	-2,13	-23,85	-15,83	-25,92

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1302	Shell-Thick	3653	SLV_SS	Max	0,65	8,68	2,68	57,46	10,05	20,66
Fond-1302	Shell-Thick	3609	SLV_SS	Max	0,80	7,97	4,29	50,88	10,05	20,66
Fond-1302	Shell-Thick	3608	SLV_SS	Max	0,64	8,01	4,16	46,88	10,05	20,66
Fond-1302	Shell-Thick	3652	SLV_SS	Max	0,50	8,71	2,76	53,25	10,05	20,66
Fond-1302	Shell-Thick	3653	SLV_SS	Min	-0,65	-8,71	-1,46	-29,71	-18,18	-27,37
Fond-1302	Shell-Thick	3609	SLV_SS	Min	-0,79	-7,99	-3,74	-33,64	-18,18	-27,37
Fond-1302	Shell-Thick	3608	SLV_SS	Min	-0,63	-8,02	-4,11	-30,52	-18,18	-27,37
Fond-1302	Shell-Thick	3652	SLV_SS	Min	-0,49	-8,74	-1,77	-26,65	-18,18	-27,37
Fond-1303	Shell-Thick	3654	SLV_SS	Max	0,68	9,60	3,31	64,88	11,18	18,22
Fond-1303	Shell-Thick	3610	SLV_SS	Max	0,84	8,79	5,03	58,00	11,18	18,22
Fond-1303	Shell-Thick	3609	SLV_SS	Max	0,62	8,83	4,87	53,83	11,18	18,22
Fond-1303	Shell-Thick	3653	SLV_SS	Max	0,46	9,64	3,30	60,53	11,18	18,22
Fond-1303	Shell-Thick	3654	SLV_SS	Min	-0,67	-9,61	-0,84	-31,94	-20,37	-28,39
Fond-1303	Shell-Thick	3610	SLV_SS	Min	-0,83	-8,83	-3,39	-36,65	-20,37	-28,39
Fond-1303	Shell-Thick	3609	SLV_SS	Min	-0,62	-8,87	-3,89	-33,89	-20,37	-28,39
Fond-1303	Shell-Thick	3653	SLV_SS	Min	-0,46	-9,66	-1,26	-29,24	-20,37	-28,39
Fond-1304	Shell-Thick	3655	SLV_SS	Max	0,68	10,52	4,27	72,02	12,58	14,82
Fond-1304	Shell-Thick	3611	SLV_SS	Max	0,88	9,53	5,78	65,02	12,58	14,82
Fond-1304	Shell-Thick	3610	SLV_SS	Max	0,69	9,57	5,58	60,77	12,58	14,82
Fond-1304	Shell-Thick	3654	SLV_SS	Max	0,49	10,55	4,04	67,60	12,58	14,82
Fond-1304	Shell-Thick	3655	SLV_SS	Min	-0,67	-10,55	-0,52	-33,86	-22,10	-28,91
Fond-1304	Shell-Thick	3611	SLV_SS	Min	-0,87	-9,55	-2,97	-39,11	-22,10	-28,91
Fond-1304	Shell-Thick	3610	SLV_SS	Min	-0,68	-9,59	-3,53	-36,88	-22,10	-28,91
Fond-1304	Shell-Thick	3654	SLV_SS	Min	-0,48	-10,59	-0,87	-31,64	-22,10	-28,91
Fond-1305	Shell-Thick	3656	SLV_SS	Max	0,70	11,34	5,23	78,70	14,24	10,92
Fond-1305	Shell-Thick	3612	SLV_SS	Max	0,91	10,27	6,51	71,78	14,24	10,92
Fond-1305	Shell-Thick	3611	SLV_SS	Max	0,72	10,31	6,30	67,54	14,24	10,92
Fond-1305	Shell-Thick	3655	SLV_SS	Max	0,51	11,37	4,90	74,29	14,24	10,92
Fond-1305	Shell-Thick	3656	SLV_SS	Min	-0,70	-11,35	-0,30	-35,53	-23,06	-29,18
Fond-1305	Shell-Thick	3612	SLV_SS	Min	-0,91	-10,31	-2,53	-41,01	-23,06	-29,18
Fond-1305	Shell-Thick	3611	SLV_SS	Min	-0,72	-10,35	-3,11	-39,46	-23,06	-29,18
Fond-1305	Shell-Thick	3655	SLV_SS	Min	-0,50	-11,39	-0,66	-33,91	-23,06	-29,18
Fond-1306	Shell-Thick	3657	SLV_SS	Max	0,69	12,10	6,00	84,76	16,15	8,55
Fond-1306	Shell-Thick	3613	SLV_SS	Max	0,95	10,86	7,22	78,11	16,15	8,55
Fond-1306	Shell-Thick	3612	SLV_SS	Max	0,79	10,89	7,00	73,98	16,15	8,55
Fond-1306	Shell-Thick	3656	SLV_SS	Max	0,54	12,13	5,64	80,44	16,15	8,55
Fond-1306	Shell-Thick	3657	SLV_SS	Min	-0,68	-12,13	-0,16	-37,08	-22,93	-30,88
Fond-1306	Shell-Thick	3613	SLV_SS	Min	-0,93	-10,87	-2,21	-42,39	-22,93	-30,88
Fond-1306	Shell-Thick	3612	SLV_SS	Min	-0,79	-10,90	-2,69	-41,61	-22,93	-30,88
Fond-1306	Shell-Thick	3656	SLV_SS	Min	-0,54	-12,16	-0,49	-36,12	-22,93	-30,88
Fond-1307	Shell-Thick	3658	SLV_SS	Max	0,64	12,72	6,52	90,15	18,25	5,28
Fond-1307	Shell-Thick	3614	SLV_SS	Max	0,90	11,39	7,92	84,01	18,25	5,28
Fond-1307	Shell-Thick	3613	SLV_SS	Max	0,83	11,41	7,66	79,95	18,25	5,28
Fond-1307	Shell-Thick	3657	SLV_SS	Max	0,57	12,74	6,15	85,85	18,25	5,28
Fond-1307	Shell-Thick	3658	SLV_SS	Min	-0,65	-12,73	-0,12	-38,45	-21,59	-33,38
Fond-1307	Shell-Thick	3614	SLV_SS	Min	-0,92	-11,44	-2,07	-43,14	-21,59	-33,38
Fond-1307	Shell-Thick	3613	SLV_SS	Min	-0,82	-11,45	-2,39	-43,34	-21,59	-33,38

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1307	Shell-Thick	3657	SLV_SS	Min	-0,55	-12,75	-0,42	-38,32	-21,59	-33,38
Fond-1308	Shell-Thick	3659	SLV_SS	Max	0,59	13,24	6,73	94,84	20,50	0,90
Fond-1308	Shell-Thick	3615	SLV_SS	Max	0,89	11,74	8,56	89,47	20,50	0,90
Fond-1308	Shell-Thick	3614	SLV_SS	Max	0,83	11,75	8,32	85,41	20,50	0,90
Fond-1308	Shell-Thick	3658	SLV_SS	Max	0,53	13,25	6,38	90,52	20,50	0,90
Fond-1308	Shell-Thick	3659	SLV_SS	Min	-0,58	-13,26	-0,20	-39,53	-20,45	-38,40
Fond-1308	Shell-Thick	3615	SLV_SS	Min	-0,88	-11,75	-2,12	-43,20	-20,45	-38,40
Fond-1308	Shell-Thick	3614	SLV_SS	Min	-0,84	-11,76	-2,29	-44,50	-20,45	-38,40
Fond-1308	Shell-Thick	3658	SLV_SS	Min	-0,54	-13,27	-0,47	-40,37	-20,45	-38,40
Fond-1309	Shell-Thick	3660	SLV_SS	Max	0,48	13,60	6,56	98,61	22,81	-2,67
Fond-1309	Shell-Thick	3616	SLV_SS	Max	0,79	12,00	8,93	94,31	22,81	-2,67
Fond-1309	Shell-Thick	3615	SLV_SS	Max	0,84	12,00	8,85	90,36	22,81	-2,67
Fond-1309	Shell-Thick	3659	SLV_SS	Max	0,53	13,60	6,31	94,42	22,81	-2,67
Fond-1309	Shell-Thick	3660	SLV_SS	Min	-0,50	-13,61	-0,40	-40,39	-18,26	-44,90
Fond-1309	Shell-Thick	3616	SLV_SS	Min	-0,82	-12,03	-2,24	-42,68	-18,26	-44,90
Fond-1309	Shell-Thick	3615	SLV_SS	Min	-0,83	-12,02	-2,33	-44,92	-18,26	-44,90
Fond-1309	Shell-Thick	3659	SLV_SS	Min	-0,51	-13,60	-0,62	-42,09	-18,26	-44,90
Fond-1310	Shell-Thick	3661	SLV_SS	Max	0,42	13,84	6,02	101,50	25,13	-2,73
Fond-1310	Shell-Thick	3617	SLV_SS	Max	0,76	12,11	9,03	98,32	25,13	-2,73
Fond-1310	Shell-Thick	3616	SLV_SS	Max	0,78	12,10	9,10	94,58	25,13	-2,73
Fond-1310	Shell-Thick	3660	SLV_SS	Max	0,43	13,83	5,88	97,41	25,13	-2,73
Fond-1310	Shell-Thick	3661	SLV_SS	Min	-0,41	-13,84	-0,74	-41,21	-15,15	-49,15
Fond-1310	Shell-Thick	3617	SLV_SS	Min	-0,76	-12,12	-2,43	-41,68	-15,15	-49,15
Fond-1310	Shell-Thick	3616	SLV_SS	Min	-0,80	-12,11	-2,43	-44,64	-15,15	-49,15
Fond-1310	Shell-Thick	3660	SLV_SS	Min	-0,45	-13,84	-0,89	-43,43	-15,15	-49,15
Fond-1311	Shell-Thick	3662	SLV_SS	Max	0,32	13,93	5,20	103,16	27,41	-2,45
Fond-1311	Shell-Thick	3618	SLV_SS	Max	0,68	12,13	8,88	101,29	27,41	-2,45
Fond-1311	Shell-Thick	3617	SLV_SS	Max	0,76	12,12	9,07	97,92	27,41	-2,45
Fond-1311	Shell-Thick	3661	SLV_SS	Max	0,40	13,92	5,13	99,37	27,41	-2,45
Fond-1311	Shell-Thick	3662	SLV_SS	Min	-0,35	-13,94	-1,17	-41,75	-11,37	-50,63
Fond-1311	Shell-Thick	3618	SLV_SS	Min	-0,72	-12,15	-2,65	-40,27	-11,37	-50,63
Fond-1311	Shell-Thick	3617	SLV_SS	Min	-0,75	-12,13	-2,59	-43,67	-11,37	-50,63
Fond-1311	Shell-Thick	3661	SLV_SS	Min	-0,39	-13,92	-1,26	-44,31	-11,37	-50,63
Fond-1312	Shell-Thick	3663	SLV_SS	Max	0,34	13,91	4,25	103,49	29,90	-1,63
Fond-1312	Shell-Thick	3619	SLV_SS	Max	0,71	12,07	8,64	103,69	29,90	-1,63
Fond-1312	Shell-Thick	3618	SLV_SS	Max	0,69	12,06	8,82	100,22	29,90	-1,63
Fond-1312	Shell-Thick	3662	SLV_SS	Max	0,32	13,91	4,19	100,26	29,90	-1,63
Fond-1312	Shell-Thick	3663	SLV_SS	Min	-0,33	-13,91	-1,66	-41,90	-7,59	-49,24
Fond-1312	Shell-Thick	3619	SLV_SS	Min	-0,70	-12,07	-2,92	-39,13	-7,59	-49,24
Fond-1312	Shell-Thick	3618	SLV_SS	Min	-0,72	-12,07	-2,77	-42,08	-7,59	-49,24
Fond-1312	Shell-Thick	3662	SLV_SS	Min	-0,35	-13,91	-1,71	-44,65	-7,59	-49,24
Fond-1313	Shell-Thick	3664	SLV_SS	Max	0,38	13,92	3,76	102,55	33,78	1,41
Fond-1313	Shell-Thick	3620	SLV_SS	Max	0,74	12,12	8,40	104,78	33,78	1,41
Fond-1313	Shell-Thick	3619	SLV_SS	Max	0,70	12,14	8,49	101,61	33,78	1,41
Fond-1313	Shell-Thick	3663	SLV_SS	Max	0,34	13,94	3,68	100,10	33,78	1,41
Fond-1313	Shell-Thick	3664	SLV_SS	Min	-0,41	-13,92	-2,57	-41,63	-5,45	-46,63
Fond-1313	Shell-Thick	3620	SLV_SS	Min	-0,77	-12,13	-3,16	-37,70	-5,45	-46,63

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1313	Shell-Thick	3619	SLV_SS	Min	-0,70	-12,14	-3,00	-40,13	-5,45	-46,63
Fond-1313	Shell-Thick	3663	SLV_SS	Min	-0,33	-13,93	-2,65	-44,36	-5,45	-46,63
Fond-1314	Shell-Thick	3665	SLV_SS	Max	0,45	13,84	3,38	100,43	37,15	4,71
Fond-1314	Shell-Thick	3621	SLV_SS	Max	0,79	12,11	8,15	104,45	37,15	4,71
Fond-1314	Shell-Thick	3620	SLV_SS	Max	0,74	12,11	8,17	102,40	37,15	4,71
Fond-1314	Shell-Thick	3664	SLV_SS	Max	0,40	13,84	3,24	98,92	37,15	4,71
Fond-1314	Shell-Thick	3665	SLV_SS	Min	-0,43	-13,83	-3,34	-40,89	-3,52	-41,08
Fond-1314	Shell-Thick	3621	SLV_SS	Min	-0,78	-12,11	-3,25	-35,90	-3,52	-41,08
Fond-1314	Shell-Thick	3620	SLV_SS	Min	-0,77	-12,12	-3,17	-38,24	-3,52	-41,08
Fond-1314	Shell-Thick	3664	SLV_SS	Min	-0,43	-13,84	-3,48	-43,39	-3,52	-41,08
Fond-1315	Shell-Thick	3666	SLV_SS	Max	0,51	13,59	3,09	97,30	39,59	8,20
Fond-1315	Shell-Thick	3622	SLV_SS	Max	0,83	12,01	7,94	102,67	39,59	8,20
Fond-1315	Shell-Thick	3621	SLV_SS	Max	0,81	12,02	7,86	102,00	39,59	8,20
Fond-1315	Shell-Thick	3665	SLV_SS	Max	0,49	13,60	2,89	97,02	39,59	8,20
Fond-1315	Shell-Thick	3666	SLV_SS	Min	-0,52	-13,61	-3,80	-39,72	-1,78	-32,98
Fond-1315	Shell-Thick	3622	SLV_SS	Min	-0,84	-12,01	-3,12	-33,83	-1,78	-32,98
Fond-1315	Shell-Thick	3621	SLV_SS	Min	-0,80	-12,02	-3,18	-35,96	-1,78	-32,98
Fond-1315	Shell-Thick	3665	SLV_SS	Min	-0,48	-13,61	-4,03	-41,95	-1,78	-32,98
Fond-1316	Shell-Thick	3667	SLV_SS	Max	0,55	13,26	2,90	93,27	40,84	15,43
Fond-1316	Shell-Thick	3623	SLV_SS	Max	0,85	11,75	7,75	99,58	40,84	15,43
Fond-1316	Shell-Thick	3622	SLV_SS	Max	0,88	11,74	7,60	100,42	40,84	15,43
Fond-1316	Shell-Thick	3666	SLV_SS	Max	0,58	13,24	2,67	94,42	40,84	15,43
Fond-1316	Shell-Thick	3667	SLV_SS	Min	-0,53	-13,27	-3,91	-38,15	-0,28	-22,97
Fond-1316	Shell-Thick	3623	SLV_SS	Min	-0,83	-11,76	-2,77	-31,57	-0,28	-22,97
Fond-1316	Shell-Thick	3622	SLV_SS	Min	-0,90	-11,76	-2,96	-33,41	-0,28	-22,97
Fond-1316	Shell-Thick	3666	SLV_SS	Min	-0,59	-13,26	-4,22	-40,09	-0,28	-22,97
Fond-1317	Shell-Thick	3668	SLV_SS	Max	0,56	12,73	2,84	88,48	41,41	22,49
Fond-1317	Shell-Thick	3624	SLV_SS	Max	0,82	11,42	7,71	95,22	41,41	22,49
Fond-1317	Shell-Thick	3623	SLV_SS	Max	0,92	11,41	7,38	97,64	41,41	22,49
Fond-1317	Shell-Thick	3667	SLV_SS	Max	0,65	12,72	2,57	91,12	41,41	22,49
Fond-1317	Shell-Thick	3668	SLV_SS	Min	-0,56	-12,76	-3,70	-36,27	0,90	-15,76
Fond-1317	Shell-Thick	3624	SLV_SS	Min	-0,82	-11,43	-2,36	-29,24	0,90	-15,76
Fond-1317	Shell-Thick	3623	SLV_SS	Min	-0,90	-11,42	-2,53	-30,70	0,90	-15,76
Fond-1317	Shell-Thick	3667	SLV_SS	Min	-0,63	-12,74	-4,04	-37,84	0,90	-15,76
Fond-1318	Shell-Thick	3669	SLV_SS	Max	0,55	12,14	2,86	83,15	41,56	28,01
Fond-1318	Shell-Thick	3625	SLV_SS	Max	0,80	10,88	7,81	89,88	41,56	28,01
Fond-1318	Shell-Thick	3624	SLV_SS	Max	0,94	10,85	7,36	93,65	41,56	28,01
Fond-1318	Shell-Thick	3668	SLV_SS	Max	0,68	12,11	2,59	87,04	41,56	28,01
Fond-1318	Shell-Thick	3669	SLV_SS	Min	-0,52	-12,15	-3,21	-34,00	1,77	-10,81
Fond-1318	Shell-Thick	3625	SLV_SS	Min	-0,78	-10,91	-1,94	-26,79	1,77	-10,81
Fond-1318	Shell-Thick	3624	SLV_SS	Min	-0,94	-10,88	-2,09	-27,98	1,77	-10,81
Fond-1318	Shell-Thick	3668	SLV_SS	Min	-0,69	-12,13	-3,53	-35,32	1,77	-10,81
Fond-1319	Shell-Thick	3670	SLV_SS	Max	0,51	11,36	3,01	77,49	40,23	32,41
Fond-1319	Shell-Thick	3626	SLV_SS	Max	0,72	10,32	8,00	83,79	40,23	32,41
Fond-1319	Shell-Thick	3625	SLV_SS	Max	0,92	10,29	7,46	88,61	40,23	32,41
Fond-1319	Shell-Thick	3669	SLV_SS	Max	0,71	11,33	2,68	82,36	40,23	32,41
Fond-1319	Shell-Thick	3670	SLV_SS	Min	-0,50	-11,39	-2,49	-31,31	2,31	-7,65

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1319	Shell-Thick	3626	SLV_SS	Min	-0,71	-10,33	-1,48	-24,14	2,31	-7,65
Fond-1319	Shell-Thick	3625	SLV_SS	Min	-0,89	-10,29	-1,64	-25,20	2,31	-7,65
Fond-1319	Shell-Thick	3669	SLV_SS	Min	-0,69	-11,36	-2,78	-32,50	2,31	-7,65
Fond-1320	Shell-Thick	3671	SLV_SS	Max	0,49	10,56	3,18	71,49	37,76	37,70
Fond-1320	Shell-Thick	3627	SLV_SS	Max	0,69	9,57	8,16	77,04	37,76	37,70
Fond-1320	Shell-Thick	3626	SLV_SS	Max	0,87	9,53	7,66	82,70	37,76	37,70
Fond-1320	Shell-Thick	3670	SLV_SS	Max	0,68	10,52	2,86	77,15	37,76	37,70
Fond-1320	Shell-Thick	3671	SLV_SS	Min	-0,48	-10,58	-1,66	-28,30	2,55	-6,53
Fond-1320	Shell-Thick	3627	SLV_SS	Min	-0,68	-9,59	-1,00	-21,39	2,55	-6,53
Fond-1320	Shell-Thick	3626	SLV_SS	Min	-0,87	-9,55	-1,15	-22,29	2,55	-6,53
Fond-1320	Shell-Thick	3670	SLV_SS	Min	-0,67	-10,54	-1,85	-29,36	2,55	-6,53
Fond-1321	Shell-Thick	3672	SLV_SS	Max	0,46	9,63	3,57	65,15	34,55	41,61
Fond-1321	Shell-Thick	3628	SLV_SS	Max	0,62	8,85	8,25	69,72	34,55	41,61
Fond-1321	Shell-Thick	3627	SLV_SS	Max	0,84	8,81	7,80	75,98	34,55	41,61
Fond-1321	Shell-Thick	3671	SLV_SS	Max	0,68	9,59	3,14	71,39	34,55	41,61
Fond-1321	Shell-Thick	3672	SLV_SS	Min	-0,46	-9,66	-1,02	-25,11	2,55	-5,52
Fond-1321	Shell-Thick	3628	SLV_SS	Min	-0,62	-8,85	-0,55	-18,63	2,55	-5,52
Fond-1321	Shell-Thick	3627	SLV_SS	Min	-0,83	-8,81	-0,66	-19,37	2,55	-5,52
Fond-1321	Shell-Thick	3671	SLV_SS	Min	-0,67	-9,62	-0,98	-26,02	2,55	-5,52
Fond-1322	Shell-Thick	3673	SLV_SS	Max	0,49	8,72	3,97	58,48	30,99	43,94
Fond-1322	Shell-Thick	3629	SLV_SS	Max	0,63	8,00	8,14	61,94	30,99	43,94
Fond-1322	Shell-Thick	3628	SLV_SS	Max	0,79	7,97	7,87	68,55	30,99	43,94
Fond-1322	Shell-Thick	3672	SLV_SS	Max	0,65	8,69	3,70	65,07	30,99	43,94
Fond-1322	Shell-Thick	3673	SLV_SS	Min	-0,49	-8,73	-0,57	-21,83	2,36	-4,57
Fond-1322	Shell-Thick	3629	SLV_SS	Min	-0,63	-8,02	-0,12	-15,94	2,36	-4,57
Fond-1322	Shell-Thick	3628	SLV_SS	Min	-0,79	-7,99	-0,19	-16,53	2,36	-4,57
Fond-1322	Shell-Thick	3672	SLV_SS	Min	-0,65	-8,70	-0,46	-22,59	2,36	-4,57
Fond-1323	Shell-Thick	3674	SLV_SS	Max	0,54	7,75	4,17	51,52	27,39	44,72
Fond-1323	Shell-Thick	3630	SLV_SS	Max	0,61	7,23	8,27	53,89	27,39	44,72
Fond-1323	Shell-Thick	3629	SLV_SS	Max	0,80	7,19	8,10	60,60	27,39	44,72
Fond-1323	Shell-Thick	3673	SLV_SS	Max	0,69	7,71	4,09	58,23	27,39	44,72
Fond-1323	Shell-Thick	3674	SLV_SS	Min	-0,54	-7,77	-0,15	-18,57	2,04	-3,69
Fond-1323	Shell-Thick	3630	SLV_SS	Min	-0,61	-7,22	0,25	-13,38	2,04	-3,69
Fond-1323	Shell-Thick	3629	SLV_SS	Min	-0,79	-7,18	0,23	-13,84	2,04	-3,69
Fond-1323	Shell-Thick	3673	SLV_SS	Min	-0,69	-7,73	0,02	-19,21	2,04	-3,69
Fond-1324	Shell-Thick	3675	SLV_SS	Max	0,63	6,82	4,44	44,36	23,99	44,10
Fond-1324	Shell-Thick	3631	SLV_SS	Max	0,66	6,38	8,13	45,73	23,99	44,10
Fond-1324	Shell-Thick	3630	SLV_SS	Max	0,78	6,36	8,24	52,34	23,99	44,10
Fond-1324	Shell-Thick	3674	SLV_SS	Max	0,70	6,79	4,74	50,99	23,99	44,10
Fond-1324	Shell-Thick	3675	SLV_SS	Min	-0,63	-6,82	0,22	-15,43	1,64	-2,93
Fond-1324	Shell-Thick	3631	SLV_SS	Min	-0,67	-6,39	0,56	-11,00	1,64	-2,93
Fond-1324	Shell-Thick	3630	SLV_SS	Min	-0,78	-6,36	0,58	-11,34	1,64	-2,93
Fond-1324	Shell-Thick	3674	SLV_SS	Min	-0,70	-6,80	0,43	-15,96	1,64	-2,93
Fond-1325	Shell-Thick	3676	SLV_SS	Max	0,70	5,88	4,48	37,14	20,91	43,58
Fond-1325	Shell-Thick	3632	SLV_SS	Max	0,70	5,60	7,70	37,74	20,91	43,58
Fond-1325	Shell-Thick	3631	SLV_SS	Max	0,83	5,57	8,07	44,06	20,91	43,58
Fond-1325	Shell-Thick	3675	SLV_SS	Max	0,77	5,85	5,01	43,51	20,91	43,58

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1325	Shell-Thick	3676	SLV_SS	Min	-0,70	-5,90	0,49	-12,48	1,20	-2,29
Fond-1325	Shell-Thick	3632	SLV_SS	Min	-0,70	-5,60	0,79	-8,84	1,20	-2,29
Fond-1325	Shell-Thick	3631	SLV_SS	Min	-0,83	-5,57	0,87	-9,09	1,20	-2,29
Fond-1325	Shell-Thick	3675	SLV_SS	Min	-0,77	-5,87	0,56	-12,91	1,20	-2,29
Fond-1326	Shell-Thick	3677	SLV_SS	Max	0,80	5,00	4,26	30,07	18,23	41,77
Fond-1326	Shell-Thick	3633	SLV_SS	Max	0,81	4,80	7,06	30,12	18,23	41,77
Fond-1326	Shell-Thick	3632	SLV_SS	Max	0,85	4,78	7,62	35,99	18,23	41,77
Fond-1326	Shell-Thick	3676	SLV_SS	Max	0,81	4,99	4,94	36,01	18,23	41,77
Fond-1326	Shell-Thick	3677	SLV_SS	Min	-0,81	-5,00	0,46	-9,79	0,75	-1,78
Fond-1326	Shell-Thick	3633	SLV_SS	Min	-0,82	-4,80	0,75	-6,91	0,75	-1,78
Fond-1326	Shell-Thick	3632	SLV_SS	Min	-0,85	-4,78	0,81	-7,09	0,75	-1,78
Fond-1326	Shell-Thick	3676	SLV_SS	Min	-0,81	-4,99	0,54	-10,13	0,75	-1,78
Fond-1327	Shell-Thick	3678	SLV_SS	Max	0,89	4,16	3,83	23,32	15,97	38,73
Fond-1327	Shell-Thick	3634	SLV_SS	Max	0,89	4,05	6,27	23,08	15,97	38,73
Fond-1327	Shell-Thick	3633	SLV_SS	Max	0,92	4,03	6,96	28,39	15,97	38,73
Fond-1327	Shell-Thick	3677	SLV_SS	Max	0,90	4,13	4,60	28,72	15,97	38,73
Fond-1327	Shell-Thick	3678	SLV_SS	Min	-0,89	-4,16	0,41	-7,38	0,32	-1,37
Fond-1327	Shell-Thick	3634	SLV_SS	Min	-0,89	-4,05	0,65	-5,23	0,32	-1,37
Fond-1327	Shell-Thick	3633	SLV_SS	Min	-0,92	-4,03	0,72	-5,36	0,32	-1,37
Fond-1327	Shell-Thick	3677	SLV_SS	Min	-0,90	-4,14	0,49	-7,66	0,32	-1,37
Fond-1328	Shell-Thick	3679	SLV_SS	Max	1,00	3,36	3,37	17,11	14,10	34,65
Fond-1328	Shell-Thick	3635	SLV_SS	Max	1,01	3,32	5,43	16,77	14,10	34,65
Fond-1328	Shell-Thick	3634	SLV_SS	Max	0,97	3,31	6,16	21,42	14,10	34,65
Fond-1328	Shell-Thick	3678	SLV_SS	Max	0,96	3,36	4,18	21,85	14,10	34,65
Fond-1328	Shell-Thick	3679	SLV_SS	Min	-1,00	-3,36	0,27	-5,30	-0,07	-1,07
Fond-1328	Shell-Thick	3635	SLV_SS	Min	-1,01	-3,32	0,54	-3,80	-0,07	-1,07
Fond-1328	Shell-Thick	3634	SLV_SS	Min	-0,97	-3,31	0,62	-3,89	-0,07	-1,07
Fond-1328	Shell-Thick	3678	SLV_SS	Min	-0,96	-3,36	0,32	-5,52	-0,07	-1,07
Fond-1329	Shell-Thick	3680	SLV_SS	Max	1,09	2,62	2,97	11,62	12,60	29,69
Fond-1329	Shell-Thick	3636	SLV_SS	Max	1,10	2,63	4,59	11,33	12,60	29,69
Fond-1329	Shell-Thick	3635	SLV_SS	Max	1,08	2,62	5,32	15,24	12,60	29,69
Fond-1329	Shell-Thick	3679	SLV_SS	Max	1,08	2,61	3,74	15,62	12,60	29,69
Fond-1329	Shell-Thick	3680	SLV_SS	Min	-1,10	-2,63	-0,01	-3,56	-0,41	-0,84
Fond-1329	Shell-Thick	3636	SLV_SS	Min	-1,10	-2,63	0,43	-2,61	-0,41	-0,84
Fond-1329	Shell-Thick	3635	SLV_SS	Min	-1,08	-2,62	0,51	-2,68	-0,41	-0,84
Fond-1329	Shell-Thick	3679	SLV_SS	Min	-1,08	-2,62	0,05	-3,73	-0,41	-0,84
Fond-1330	Shell-Thick	3681	SLV_SS	Max	1,20	1,94	2,54	7,02	11,52	23,99
Fond-1330	Shell-Thick	3637	SLV_SS	Max	1,20	1,97	3,88	6,87	11,52	23,99
Fond-1330	Shell-Thick	3636	SLV_SS	Max	1,18	1,97	4,51	9,97	11,52	23,99
Fond-1330	Shell-Thick	3680	SLV_SS	Max	1,18	1,94	3,24	10,21	11,52	23,99
Fond-1330	Shell-Thick	3681	SLV_SS	Min	-1,21	-1,94	-0,31	-2,15	-0,69	-0,66
Fond-1330	Shell-Thick	3637	SLV_SS	Min	-1,21	-1,97	0,25	-1,66	-0,69	-0,66
Fond-1330	Shell-Thick	3636	SLV_SS	Min	-1,18	-1,97	0,38	-1,71	-0,69	-0,66
Fond-1330	Shell-Thick	3680	SLV_SS	Min	-1,18	-1,94	-0,20	-2,29	-0,69	-0,66
Fond-1331	Shell-Thick	3682	SLV_SS	Max	1,32	1,35	2,11	3,46	10,91	17,69
Fond-1331	Shell-Thick	3638	SLV_SS	Max	1,31	1,39	3,31	3,47	10,91	17,69
Fond-1331	Shell-Thick	3637	SLV_SS	Max	1,29	1,39	3,89	5,71	10,91	17,69

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1331	Shell-Thick	3681	SLV_SS	Max	1,30	1,35	2,72	5,78	10,91	17,69
Fond-1331	Shell-Thick	3682	SLV_SS	Min	-1,32	-1,35	-0,79	-1,09	-0,91	-0,50
Fond-1331	Shell-Thick	3638	SLV_SS	Min	-1,31	-1,39	0,00	-0,93	-0,91	-0,50
Fond-1331	Shell-Thick	3637	SLV_SS	Min	-1,29	-1,39	0,12	-0,97	-0,91	-0,50
Fond-1331	Shell-Thick	3681	SLV_SS	Min	-1,30	-1,35	-0,61	-1,20	-0,91	-0,50
Fond-1332	Shell-Thick	3683	SLV_SS	Max	1,57	0,83	1,83	1,07	10,51	10,90
Fond-1332	Shell-Thick	3639	SLV_SS	Max	1,56	0,91	2,81	1,24	10,51	10,90
Fond-1332	Shell-Thick	3638	SLV_SS	Max	1,42	0,90	3,31	2,60	10,51	10,90
Fond-1332	Shell-Thick	3682	SLV_SS	Max	1,44	0,82	2,22	2,48	10,51	10,90
Fond-1332	Shell-Thick	3683	SLV_SS	Min	-1,58	-0,83	-1,14	-0,37	-1,05	-0,34
Fond-1332	Shell-Thick	3639	SLV_SS	Min	-1,56	-0,91	-0,19	-0,43	-1,05	-0,34
Fond-1332	Shell-Thick	3638	SLV_SS	Min	-1,42	-0,90	-0,10	-0,46	-1,05	-0,34
Fond-1332	Shell-Thick	3682	SLV_SS	Min	-1,44	-0,82	-1,02	-0,44	-1,05	-0,34
Fond-1333	Shell-Thick	3684	SLV_SS	Max	1,92	0,27	1,56	0,01	10,33	3,72
Fond-1333	Shell-Thick	3640	SLV_SS	Max	1,90	0,38	2,38	0,33	10,33	3,72
Fond-1333	Shell-Thick	3639	SLV_SS	Max	1,65	0,34	2,80	0,76	10,33	3,72
Fond-1333	Shell-Thick	3683	SLV_SS	Max	1,67	0,22	1,92	0,57	10,33	3,72
Fond-1333	Shell-Thick	3684	SLV_SS	Min	-1,93	-0,27	-1,29	0,00	-1,12	-0,13
Fond-1333	Shell-Thick	3640	SLV_SS	Min	-1,90	-0,38	-0,27	-0,19	-1,12	-0,13
Fond-1333	Shell-Thick	3639	SLV_SS	Min	-1,65	-0,33	-0,24	-0,18	-1,12	-0,13
Fond-1333	Shell-Thick	3683	SLV_SS	Min	-1,67	-0,22	-1,27	-0,03	-1,12	-0,13
Fond-1334	Shell-Thick	3686	SLV_SS	Max	1,06	0,26	0,41	0,34	4,82	2,24
Fond-1334	Shell-Thick	3642	SLV_SS	Max	1,03	0,34	0,36	0,54	4,82	2,24
Fond-1334	Shell-Thick	3641	SLV_SS	Max	1,14	0,38	0,35	0,36	4,82	2,24
Fond-1334	Shell-Thick	3685	SLV_SS	Max	1,17	0,29	0,32	0,13	4,82	2,24
Fond-1334	Shell-Thick	3686	SLV_SS	Min	-1,06	-0,26	-1,13	-0,30	-2,50	-1,47
Fond-1334	Shell-Thick	3642	SLV_SS	Min	-1,03	-0,34	-0,97	-0,37	-2,50	-1,47
Fond-1334	Shell-Thick	3641	SLV_SS	Min	-1,13	-0,38	-0,70	-0,15	-2,50	-1,47
Fond-1334	Shell-Thick	3685	SLV_SS	Min	-1,17	-0,29	-0,81	-0,05	-2,50	-1,47
Fond-1335	Shell-Thick	3687	SLV_SS	Max	0,94	0,91	0,39	1,82	4,82	6,45
Fond-1335	Shell-Thick	3643	SLV_SS	Max	0,91	0,93	0,36	1,87	4,82	6,45
Fond-1335	Shell-Thick	3642	SLV_SS	Max	0,93	0,95	0,35	1,26	4,82	6,45
Fond-1335	Shell-Thick	3686	SLV_SS	Max	0,95	0,93	0,34	1,16	4,82	6,45
Fond-1335	Shell-Thick	3687	SLV_SS	Min	-0,93	-0,91	-1,24	-1,32	-2,58	-4,32
Fond-1335	Shell-Thick	3643	SLV_SS	Min	-0,91	-0,93	-1,15	-1,37	-2,58	-4,32
Fond-1335	Shell-Thick	3642	SLV_SS	Min	-0,93	-0,95	-0,87	-0,62	-2,58	-4,32
Fond-1335	Shell-Thick	3686	SLV_SS	Min	-0,96	-0,93	-0,94	-0,55	-2,58	-4,32
Fond-1336	Shell-Thick	3688	SLV_SS	Max	0,84	1,49	0,32	4,46	4,81	10,30
Fond-1336	Shell-Thick	3644	SLV_SS	Max	0,82	1,45	0,37	4,21	4,81	10,30
Fond-1336	Shell-Thick	3643	SLV_SS	Max	0,79	1,47	0,36	3,18	4,81	10,30
Fond-1336	Shell-Thick	3687	SLV_SS	Max	0,82	1,50	0,26	3,37	4,81	10,30
Fond-1336	Shell-Thick	3688	SLV_SS	Min	-0,85	-1,50	-1,27	-2,98	-2,75	-7,10
Fond-1336	Shell-Thick	3644	SLV_SS	Min	-0,82	-1,46	-1,32	-3,02	-2,75	-7,10
Fond-1336	Shell-Thick	3643	SLV_SS	Min	-0,79	-1,47	-0,97	-1,78	-2,75	-7,10
Fond-1336	Shell-Thick	3687	SLV_SS	Min	-0,82	-1,51	-0,88	-1,73	-2,75	-7,10
Fond-1337	Shell-Thick	3689	SLV_SS	Max	0,80	2,01	0,23	8,21	4,80	13,72
Fond-1337	Shell-Thick	3645	SLV_SS	Max	0,77	2,01	0,38	7,45	4,80	13,72

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1337	Shell-Thick	3644	SLV_SS	Max	0,69	2,03	0,44	6,03	4,80	13,72
Fond-1337	Shell-Thick	3688	SLV_SS	Max	0,72	2,01	0,15	6,70	4,80	13,72
Fond-1337	Shell-Thick	3689	SLV_SS	Min	-0,79	-2,01	-1,40	-5,19	-3,00	-9,80
Fond-1337	Shell-Thick	3645	SLV_SS	Min	-0,76	-2,02	-1,49	-5,21	-3,00	-9,80
Fond-1337	Shell-Thick	3644	SLV_SS	Min	-0,69	-2,03	-1,11	-3,52	-3,00	-9,80
Fond-1337	Shell-Thick	3688	SLV_SS	Min	-0,72	-2,02	-0,85	-3,48	-3,00	-9,80
Fond-1338	Shell-Thick	3690	SLV_SS	Max	0,73	2,55	0,13	12,98	4,80	16,60
Fond-1338	Shell-Thick	3646	SLV_SS	Max	0,70	2,69	0,44	11,55	4,80	16,60
Fond-1338	Shell-Thick	3645	SLV_SS	Max	0,63	2,70	0,55	9,75	4,80	16,60
Fond-1338	Shell-Thick	3689	SLV_SS	Max	0,66	2,57	0,10	11,07	4,80	16,60
Fond-1338	Shell-Thick	3690	SLV_SS	Min	-0,73	-2,56	-1,51	-7,80	-3,36	-12,43
Fond-1338	Shell-Thick	3646	SLV_SS	Min	-0,71	-2,69	-1,72	-7,85	-3,36	-12,43
Fond-1338	Shell-Thick	3645	SLV_SS	Min	-0,63	-2,71	-1,28	-5,75	-3,36	-12,43
Fond-1338	Shell-Thick	3689	SLV_SS	Min	-0,65	-2,57	-0,83	-5,68	-3,36	-12,43
Fond-1339	Shell-Thick	3691	SLV_SS	Max	0,70	3,31	0,12	18,67	4,82	18,87
Fond-1339	Shell-Thick	3647	SLV_SS	Max	0,68	3,41	0,53	16,45	4,82	18,87
Fond-1339	Shell-Thick	3646	SLV_SS	Max	0,56	3,43	0,66	14,28	4,82	18,87
Fond-1339	Shell-Thick	3690	SLV_SS	Max	0,57	3,34	0,12	16,38	4,82	18,87
Fond-1339	Shell-Thick	3691	SLV_SS	Min	-0,70	-3,32	-1,59	-10,67	-3,98	-14,96
Fond-1339	Shell-Thick	3647	SLV_SS	Min	-0,68	-3,42	-1,96	-10,85	-3,98	-14,96
Fond-1339	Shell-Thick	3646	SLV_SS	Min	-0,57	-3,44	-1,45	-8,38	-3,98	-14,96
Fond-1339	Shell-Thick	3690	SLV_SS	Min	-0,58	-3,35	-0,81	-8,21	-3,98	-14,96
Fond-1340	Shell-Thick	3692	SLV_SS	Max	0,63	4,16	0,12	25,16	4,88	20,40
Fond-1340	Shell-Thick	3648	SLV_SS	Max	0,62	4,19	0,64	22,08	4,88	20,40
Fond-1340	Shell-Thick	3647	SLV_SS	Max	0,53	4,21	0,83	19,56	4,88	20,40
Fond-1340	Shell-Thick	3691	SLV_SS	Max	0,52	4,19	0,22	22,50	4,88	20,40
Fond-1340	Shell-Thick	3692	SLV_SS	Min	-0,63	-4,18	-1,61	-13,66	-4,80	-17,40
Fond-1340	Shell-Thick	3648	SLV_SS	Min	-0,63	-4,20	-2,17	-14,08	-4,80	-17,40
Fond-1340	Shell-Thick	3647	SLV_SS	Min	-0,52	-4,22	-1,62	-11,31	-4,80	-17,40
Fond-1340	Shell-Thick	3691	SLV_SS	Min	-0,52	-4,20	-0,84	-10,90	-4,80	-17,40
Fond-1341	Shell-Thick	3693	SLV_SS	Max	0,61	5,09	0,13	32,29	4,99	21,10
Fond-1341	Shell-Thick	3649	SLV_SS	Max	0,62	5,02	0,75	28,35	4,99	21,10
Fond-1341	Shell-Thick	3648	SLV_SS	Max	0,45	5,05	1,06	25,48	4,99	21,10
Fond-1341	Shell-Thick	3692	SLV_SS	Max	0,44	5,12	0,39	29,30	4,99	21,10
Fond-1341	Shell-Thick	3693	SLV_SS	Min	-0,60	-5,10	-1,54	-16,60	-5,79	-19,70
Fond-1341	Shell-Thick	3649	SLV_SS	Min	-0,61	-5,03	-2,32	-17,44	-5,79	-19,70
Fond-1341	Shell-Thick	3648	SLV_SS	Min	-0,46	-5,07	-1,75	-14,44	-5,79	-19,70
Fond-1341	Shell-Thick	3692	SLV_SS	Min	-0,45	-5,13	-0,81	-13,64	-5,79	-19,70
Fond-1342	Shell-Thick	3694	SLV_SS	Max	0,53	6,09	0,21	39,93	5,17	20,92
Fond-1342	Shell-Thick	3650	SLV_SS	Max	0,57	5,89	0,87	35,12	5,17	20,92
Fond-1342	Shell-Thick	3649	SLV_SS	Max	0,44	5,92	1,30	31,94	5,17	20,92
Fond-1342	Shell-Thick	3693	SLV_SS	Max	0,42	6,12	0,61	36,63	5,17	20,92
Fond-1342	Shell-Thick	3694	SLV_SS	Min	-0,54	-6,11	-1,41	-19,38	-6,92	-21,84
Fond-1342	Shell-Thick	3650	SLV_SS	Min	-0,58	-5,91	-2,37	-20,79	-6,92	-21,84
Fond-1342	Shell-Thick	3649	SLV_SS	Min	-0,43	-5,94	-1,82	-17,65	-6,92	-21,84
Fond-1342	Shell-Thick	3693	SLV_SS	Min	-0,41	-6,14	-0,72	-16,32	-6,92	-21,84
Fond-1343	Shell-Thick	3695	SLV_SS	Max	0,52	7,14	0,31	47,89	5,45	21,11

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1343	Shell-Thick	3651	SLV_SS	Max	0,58	6,81	1,10	42,29	5,45	21,11
Fond-1343	Shell-Thick	3650	SLV_SS	Max	0,38	6,85	1,56	38,82	5,45	21,11
Fond-1343	Shell-Thick	3694	SLV_SS	Max	0,35	7,18	0,82	44,33	5,45	21,11
Fond-1343	Shell-Thick	3695	SLV_SS	Min	-0,51	-7,16	-1,15	-21,91	-8,19	-23,76
Fond-1343	Shell-Thick	3651	SLV_SS	Min	-0,58	-6,83	-2,29	-24,00	-8,19	-23,76
Fond-1343	Shell-Thick	3650	SLV_SS	Min	-0,39	-6,87	-1,80	-20,83	-8,19	-23,76
Fond-1343	Shell-Thick	3694	SLV_SS	Min	-0,36	-7,20	-0,68	-18,85	-8,19	-23,76
Fond-1344	Shell-Thick	3696	SLV_SS	Max	0,45	8,26	0,45	56,01	5,84	20,49
Fond-1344	Shell-Thick	3652	SLV_SS	Max	0,55	7,74	1,40	49,68	5,84	20,49
Fond-1344	Shell-Thick	3651	SLV_SS	Max	0,39	7,78	1,82	45,96	5,84	20,49
Fond-1344	Shell-Thick	3695	SLV_SS	Max	0,33	8,29	1,02	52,24	5,84	20,49
Fond-1344	Shell-Thick	3696	SLV_SS	Min	-0,45	-8,29	-0,74	-24,15	-9,53	-25,38
Fond-1344	Shell-Thick	3652	SLV_SS	Min	-0,56	-7,76	-2,08	-26,97	-9,53	-25,38
Fond-1344	Shell-Thick	3651	SLV_SS	Min	-0,38	-7,79	-1,80	-23,89	-9,53	-25,38
Fond-1344	Shell-Thick	3695	SLV_SS	Min	-0,32	-8,32	-0,55	-21,21	-9,53	-25,38
Fond-1345	Shell-Thick	3697	SLV_SS	Max	0,44	9,37	0,69	64,12	6,37	19,01
Fond-1345	Shell-Thick	3653	SLV_SS	Max	0,57	8,70	1,72	57,15	6,37	19,01
Fond-1345	Shell-Thick	3652	SLV_SS	Max	0,35	8,74	2,09	53,23	6,37	19,01
Fond-1345	Shell-Thick	3696	SLV_SS	Max	0,27	9,42	1,26	60,19	6,37	19,01
Fond-1345	Shell-Thick	3697	SLV_SS	Min	-0,43	-9,39	-0,33	-26,13	-10,86	-26,64
Fond-1345	Shell-Thick	3653	SLV_SS	Min	-0,57	-8,73	-1,74	-29,64	-10,86	-26,64
Fond-1345	Shell-Thick	3652	SLV_SS	Min	-0,36	-8,77	-1,78	-26,77	-10,86	-26,64
Fond-1345	Shell-Thick	3696	SLV_SS	Min	-0,28	-9,44	-0,40	-23,44	-10,86	-26,64
Fond-1346	Shell-Thick	3698	SLV_SS	Max	0,39	10,51	1,02	72,02	7,05	16,65
Fond-1346	Shell-Thick	3654	SLV_SS	Max	0,57	9,62	2,06	64,51	7,05	16,65
Fond-1346	Shell-Thick	3653	SLV_SS	Max	0,38	9,66	2,37	60,46	7,05	16,65
Fond-1346	Shell-Thick	3697	SLV_SS	Max	0,25	10,54	1,59	67,96	7,05	16,65
Fond-1346	Shell-Thick	3698	SLV_SS	Min	-0,39	-10,54	-0,07	-27,95	-12,06	-27,44
Fond-1346	Shell-Thick	3654	SLV_SS	Min	-0,57	-9,64	-1,56	-31,96	-12,06	-27,44
Fond-1346	Shell-Thick	3653	SLV_SS	Min	-0,38	-9,67	-1,70	-29,45	-12,06	-27,44
Fond-1346	Shell-Thick	3697	SLV_SS	Min	-0,25	-10,57	-0,31	-25,60	-12,06	-27,44
Fond-1347	Shell-Thick	3699	SLV_SS	Max	0,38	11,58	1,50	79,50	7,89	13,50
Fond-1347	Shell-Thick	3655	SLV_SS	Max	0,58	10,53	2,41	71,59	7,89	13,50
Fond-1347	Shell-Thick	3654	SLV_SS	Max	0,38	10,58	2,64	67,48	7,89	13,50
Fond-1347	Shell-Thick	3698	SLV_SS	Max	0,23	11,63	1,89	75,45	7,89	13,50
Fond-1347	Shell-Thick	3699	SLV_SS	Min	-0,38	-11,60	0,06	-29,72	-12,98	-27,75
Fond-1347	Shell-Thick	3655	SLV_SS	Min	-0,59	-10,57	-1,36	-33,97	-12,98	-27,75
Fond-1347	Shell-Thick	3654	SLV_SS	Min	-0,38	-10,61	-1,58	-31,94	-12,98	-27,75
Fond-1347	Shell-Thick	3698	SLV_SS	Min	-0,23	-11,64	-0,21	-27,86	-12,98	-27,75
Fond-1348	Shell-Thick	3700	SLV_SS	Max	0,35	12,62	2,14	86,66	8,89	10,05
Fond-1348	Shell-Thick	3656	SLV_SS	Max	0,60	11,36	2,77	78,23	8,89	10,05
Fond-1348	Shell-Thick	3655	SLV_SS	Max	0,42	11,39	2,91	74,13	8,89	10,05
Fond-1348	Shell-Thick	3699	SLV_SS	Max	0,21	12,65	2,16	82,45	8,89	10,05
Fond-1348	Shell-Thick	3700	SLV_SS	Min	-0,34	-12,64	0,18	-31,89	-13,43	-27,82
Fond-1348	Shell-Thick	3656	SLV_SS	Min	-0,59	-11,37	-1,14	-35,74	-13,43	-27,82
Fond-1348	Shell-Thick	3655	SLV_SS	Min	-0,41	-11,41	-1,43	-34,28	-13,43	-27,82
Fond-1348	Shell-Thick	3699	SLV_SS	Min	-0,21	-12,68	-0,11	-30,39	-13,43	-27,82

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1349	Shell-Thick	3701	SLV_SS	Max	0,30	13,54	2,69	92,96	10,01	8,09
Fond-1349	Shell-Thick	3657	SLV_SS	Max	0,58	12,12	3,13	84,26	10,01	8,09
Fond-1349	Shell-Thick	3656	SLV_SS	Max	0,44	12,15	3,21	80,27	10,01	8,09
Fond-1349	Shell-Thick	3700	SLV_SS	Max	0,22	13,56	2,47	88,56	10,01	8,09
Fond-1349	Shell-Thick	3701	SLV_SS	Min	-0,31	-13,55	0,28	-34,24	-13,23	-29,11
Fond-1349	Shell-Thick	3657	SLV_SS	Min	-0,59	-12,16	-0,98	-37,38	-13,23	-29,11
Fond-1349	Shell-Thick	3656	SLV_SS	Min	-0,43	-12,18	-1,32	-36,52	-13,23	-29,11
Fond-1349	Shell-Thick	3700	SLV_SS	Min	-0,21	-13,57	-0,04	-33,02	-13,23	-29,11
Fond-1350	Shell-Thick	3702	SLV_SS	Max	0,27	14,35	3,02	98,01	11,25	5,18
Fond-1350	Shell-Thick	3658	SLV_SS	Max	0,59	12,74	3,43	89,61	11,25	5,18
Fond-1350	Shell-Thick	3657	SLV_SS	Max	0,46	12,76	3,37	85,61	11,25	5,18
Fond-1350	Shell-Thick	3701	SLV_SS	Max	0,18	14,37	2,54	93,44	11,25	5,18
Fond-1350	Shell-Thick	3702	SLV_SS	Min	-0,26	-14,36	0,27	-36,51	-12,71	-31,05
Fond-1350	Shell-Thick	3658	SLV_SS	Min	-0,58	-12,75	-0,83	-38,77	-12,71	-31,05
Fond-1350	Shell-Thick	3657	SLV_SS	Min	-0,46	-12,77	-1,20	-38,72	-12,71	-31,05
Fond-1350	Shell-Thick	3701	SLV_SS	Min	-0,19	-14,38	-0,05	-35,76	-12,71	-31,05
Fond-1351	Shell-Thick	3703	SLV_SS	Max	0,19	14,98	3,18	101,91	12,57	1,21
Fond-1351	Shell-Thick	3659	SLV_SS	Max	0,54	13,25	3,78	94,32	12,57	1,21
Fond-1351	Shell-Thick	3658	SLV_SS	Max	0,48	13,27	3,58	90,29	12,57	1,21
Fond-1351	Shell-Thick	3702	SLV_SS	Max	0,21	14,99	2,46	97,09	12,57	1,21
Fond-1351	Shell-Thick	3703	SLV_SS	Min	-0,21	-14,98	0,26	-38,61	-12,03	-34,90
Fond-1351	Shell-Thick	3659	SLV_SS	Min	-0,55	-13,27	-0,84	-39,87	-12,03	-34,90
Fond-1351	Shell-Thick	3658	SLV_SS	Min	-0,47	-13,28	-1,20	-40,71	-12,03	-34,90
Fond-1351	Shell-Thick	3702	SLV_SS	Min	-0,20	-14,99	-0,08	-38,50	-12,03	-34,90
Fond-1352	Shell-Thick	3704	SLV_SS	Max	0,16	15,47	3,01	104,45	13,92	-2,40
Fond-1352	Shell-Thick	3660	SLV_SS	Max	0,53	13,60	4,02	98,12	13,92	-2,40
Fond-1352	Shell-Thick	3659	SLV_SS	Max	0,47	13,61	3,70	94,22	13,92	-2,40
Fond-1352	Shell-Thick	3703	SLV_SS	Max	0,15	15,48	2,12	99,62	13,92	-2,40
Fond-1352	Shell-Thick	3704	SLV_SS	Min	-0,15	-15,46	0,22	-40,50	-10,76	-40,38
Fond-1352	Shell-Thick	3660	SLV_SS	Min	-0,52	-13,60	-0,87	-40,69	-10,76	-40,38
Fond-1352	Shell-Thick	3659	SLV_SS	Min	-0,48	-13,61	-1,20	-42,34	-10,76	-40,38
Fond-1352	Shell-Thick	3703	SLV_SS	Min	-0,16	-15,48	-0,17	-41,01	-10,76	-40,38
Fond-1353	Shell-Thick	3705	SLV_SS	Max	0,07	15,79	2,58	105,55	15,27	-2,44
Fond-1353	Shell-Thick	3661	SLV_SS	Max	0,46	13,82	4,12	100,97	15,27	-2,44
Fond-1353	Shell-Thick	3660	SLV_SS	Max	0,48	13,83	3,75	97,25	15,27	-2,44
Fond-1353	Shell-Thick	3704	SLV_SS	Max	0,17	15,79	1,73	100,96	15,27	-2,44
Fond-1353	Shell-Thick	3705	SLV_SS	Min	-0,09	-15,78	0,08	-42,19	-8,97	-43,83
Fond-1353	Shell-Thick	3661	SLV_SS	Min	-0,48	-13,83	-0,92	-41,32	-8,97	-43,83
Fond-1353	Shell-Thick	3660	SLV_SS	Min	-0,47	-13,83	-1,25	-43,54	-8,97	-43,83
Fond-1353	Shell-Thick	3704	SLV_SS	Min	-0,15	-15,77	-0,31	-43,28	-8,97	-43,83
Fond-1354	Shell-Thick	3706	SLV_SS	Max	0,05	15,95	1,91	105,25	16,60	-2,16
Fond-1354	Shell-Thick	3662	SLV_SS	Max	0,46	13,91	4,11	102,78	16,60	-2,16
Fond-1354	Shell-Thick	3661	SLV_SS	Max	0,45	13,91	3,73	99,28	16,60	-2,16
Fond-1354	Shell-Thick	3705	SLV_SS	Max	0,07	15,94	1,26	101,25	16,60	-2,16
Fond-1354	Shell-Thick	3706	SLV_SS	Min	-0,04	-15,93	-0,12	-43,64	-6,82	-44,86
Fond-1354	Shell-Thick	3662	SLV_SS	Min	-0,45	-13,91	-1,00	-41,80	-6,82	-44,86
Fond-1354	Shell-Thick	3661	SLV_SS	Min	-0,47	-13,91	-1,33	-44,27	-6,82	-44,86

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1354	Shell-Thick	3705	SLV_SS	Min	-0,10	-15,93	-0,48	-45,31	-6,82	-44,86
Fond-1355	Shell-Thick	3707	SLV_SS	Max	0,07	15,94	1,44	103,69	18,03	-1,40
Fond-1355	Shell-Thick	3663	SLV_SS	Max	0,45	13,88	4,03	103,29	18,03	-1,40
Fond-1355	Shell-Thick	3662	SLV_SS	Max	0,47	13,89	3,65	100,25	18,03	-1,40
Fond-1355	Shell-Thick	3706	SLV_SS	Max	0,09	15,95	0,92	100,83	18,03	-1,40
Fond-1355	Shell-Thick	3707	SLV_SS	Min	-0,10	-15,93	-0,35	-44,79	-4,67	-43,39
Fond-1355	Shell-Thick	3663	SLV_SS	Min	-0,47	-13,89	-1,08	-41,87	-4,67	-43,39
Fond-1355	Shell-Thick	3662	SLV_SS	Min	-0,46	-13,88	-1,43	-44,45	-4,67	-43,39
Fond-1355	Shell-Thick	3706	SLV_SS	Min	-0,08	-15,93	-0,87	-47,22	-4,67	-43,39
Fond-1356	Shell-Thick	3708	SLV_SS	Max	0,09	15,94	1,05	101,06	20,24	1,48
Fond-1356	Shell-Thick	3664	SLV_SS	Max	0,46	13,91	3,91	102,54	20,24	1,48
Fond-1356	Shell-Thick	3663	SLV_SS	Max	0,44	13,91	3,55	100,17	20,24	1,48
Fond-1356	Shell-Thick	3707	SLV_SS	Max	0,04	15,94	0,70	99,54	20,24	1,48
Fond-1356	Shell-Thick	3708	SLV_SS	Min	-0,08	-15,93	-0,68	-45,56	-3,45	-41,05
Fond-1356	Shell-Thick	3664	SLV_SS	Min	-0,45	-13,91	-1,16	-41,52	-3,45	-41,05
Fond-1356	Shell-Thick	3663	SLV_SS	Min	-0,47	-13,91	-1,51	-44,01	-3,45	-41,05
Fond-1356	Shell-Thick	3707	SLV_SS	Min	-0,06	-15,94	-1,33	-48,60	-3,45	-41,05
Fond-1357	Shell-Thick	3709	SLV_SS	Max	0,15	15,78	0,89	97,73	22,15	4,60
Fond-1357	Shell-Thick	3665	SLV_SS	Max	0,47	13,83	3,80	100,60	22,15	4,60
Fond-1357	Shell-Thick	3664	SLV_SS	Max	0,48	13,83	3,44	99,08	22,15	4,60
Fond-1357	Shell-Thick	3708	SLV_SS	Max	0,09	15,78	0,51	97,47	22,15	4,60
Fond-1357	Shell-Thick	3709	SLV_SS	Min	-0,17	-15,78	-1,14	-46,04	-2,33	-36,17
Fond-1357	Shell-Thick	3665	SLV_SS	Min	-0,49	-13,83	-1,20	-40,72	-2,33	-36,17
Fond-1357	Shell-Thick	3664	SLV_SS	Min	-0,47	-13,83	-1,54	-42,95	-2,33	-36,17
Fond-1357	Shell-Thick	3708	SLV_SS	Min	-0,08	-15,78	-1,97	-49,27	-2,33	-36,17
Fond-1358	Shell-Thick	3710	SLV_SS	Max	0,16	15,47	0,77	93,80	23,54	8,29
Fond-1358	Shell-Thick	3666	SLV_SS	Max	0,48	13,60	3,70	97,62	23,54	8,29
Fond-1358	Shell-Thick	3665	SLV_SS	Max	0,52	13,59	3,35	97,32	23,54	8,29
Fond-1358	Shell-Thick	3709	SLV_SS	Max	0,14	15,46	0,39	94,69	23,54	8,29
Fond-1358	Shell-Thick	3710	SLV_SS	Min	-0,14	-15,48	-1,50	-46,09	-1,32	-29,08
Fond-1358	Shell-Thick	3666	SLV_SS	Min	-0,47	-13,61	-1,19	-39,50	-1,32	-29,08
Fond-1358	Shell-Thick	3665	SLV_SS	Min	-0,53	-13,61	-1,47	-41,54	-1,32	-29,08
Fond-1358	Shell-Thick	3709	SLV_SS	Min	-0,16	-15,47	-2,39	-49,11	-1,32	-29,08
Fond-1359	Shell-Thick	3711	SLV_SS	Max	0,20	14,98	0,70	89,25	24,27	14,95
Fond-1359	Shell-Thick	3667	SLV_SS	Max	0,47	13,27	3,65	93,69	24,27	14,95
Fond-1359	Shell-Thick	3666	SLV_SS	Max	0,55	13,26	3,26	94,75	24,27	14,95
Fond-1359	Shell-Thick	3710	SLV_SS	Max	0,21	14,97	0,35	91,26	24,27	14,95
Fond-1359	Shell-Thick	3711	SLV_SS	Min	-0,21	-15,00	-1,82	-45,45	-0,45	-20,29
Fond-1359	Shell-Thick	3667	SLV_SS	Min	-0,48	-13,28	-1,13	-37,90	-0,45	-20,29
Fond-1359	Shell-Thick	3666	SLV_SS	Min	-0,54	-13,26	-1,30	-39,68	-0,45	-20,29
Fond-1359	Shell-Thick	3710	SLV_SS	Min	-0,19	-14,98	-2,53	-48,04	-0,45	-20,29
Fond-1360	Shell-Thick	3712	SLV_SS	Max	0,20	14,36	0,67	84,07	24,29	21,46
Fond-1360	Shell-Thick	3668	SLV_SS	Max	0,47	12,75	3,56	88,95	24,29	21,46
Fond-1360	Shell-Thick	3667	SLV_SS	Max	0,58	12,73	3,17	91,38	24,29	21,46
Fond-1360	Shell-Thick	3711	SLV_SS	Max	0,26	14,34	0,36	87,18	24,29	21,46
Fond-1360	Shell-Thick	3712	SLV_SS	Min	-0,18	-14,38	-1,89	-44,15	0,26	-14,39
Fond-1360	Shell-Thick	3668	SLV_SS	Min	-0,45	-12,77	-1,03	-36,01	0,26	-14,39

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1360	Shell-Thick	3667	SLV_SS	Min	-0,59	-12,75	-1,04	-37,44	0,26	-14,39
Fond-1360	Shell-Thick	3711	SLV_SS	Min	-0,27	-14,36	-2,36	-46,13	0,26	-14,39
Fond-1361	Shell-Thick	3713	SLV_SS	Max	0,21	13,55	0,70	78,61	24,45	26,53
Fond-1361	Shell-Thick	3669	SLV_SS	Max	0,43	12,15	3,63	83,63	24,45	26,53
Fond-1361	Shell-Thick	3668	SLV_SS	Max	0,60	12,13	3,27	87,27	24,45	26,53
Fond-1361	Shell-Thick	3712	SLV_SS	Max	0,31	13,52	0,37	82,57	24,45	26,53
Fond-1361	Shell-Thick	3713	SLV_SS	Min	-0,22	-13,58	-1,77	-42,01	0,78	-10,11
Fond-1361	Shell-Thick	3669	SLV_SS	Min	-0,43	-12,17	-0,94	-33,79	0,78	-10,11
Fond-1361	Shell-Thick	3668	SLV_SS	Min	-0,58	-12,15	-0,84	-34,94	0,78	-10,11
Fond-1361	Shell-Thick	3712	SLV_SS	Min	-0,30	-13,56	-2,00	-43,53	0,78	-10,11
Fond-1362	Shell-Thick	3714	SLV_SS	Max	0,22	12,65	0,78	72,94	23,80	30,41
Fond-1362	Shell-Thick	3670	SLV_SS	Max	0,42	11,38	3,62	77,91	23,80	30,41
Fond-1362	Shell-Thick	3669	SLV_SS	Max	0,59	11,34	3,33	82,45	23,80	30,41
Fond-1362	Shell-Thick	3713	SLV_SS	Max	0,34	12,61	0,48	77,50	23,80	30,41
Fond-1362	Shell-Thick	3714	SLV_SS	Min	-0,20	-12,68	-1,48	-39,04	1,11	-7,38
Fond-1362	Shell-Thick	3670	SLV_SS	Min	-0,41	-11,41	-0,76	-31,12	1,11	-7,38
Fond-1362	Shell-Thick	3669	SLV_SS	Min	-0,60	-11,38	-0,61	-32,18	1,11	-7,38
Fond-1362	Shell-Thick	3713	SLV_SS	Min	-0,34	-12,65	-1,43	-40,17	1,11	-7,38
Fond-1363	Shell-Thick	3715	SLV_SS	Max	0,23	11,61	0,90	67,15	22,46	35,25
Fond-1363	Shell-Thick	3671	SLV_SS	Max	0,38	10,58	3,66	71,83	22,46	35,25
Fond-1363	Shell-Thick	3670	SLV_SS	Max	0,59	10,54	3,41	77,12	22,46	35,25
Fond-1363	Shell-Thick	3714	SLV_SS	Max	0,38	11,57	0,59	72,37	22,46	35,25
Fond-1363	Shell-Thick	3715	SLV_SS	Min	-0,23	-11,65	-1,20	-35,49	1,27	-6,48
Fond-1363	Shell-Thick	3671	SLV_SS	Min	-0,38	-10,60	-0,59	-28,16	1,27	-6,48
Fond-1363	Shell-Thick	3670	SLV_SS	Min	-0,58	-10,56	-0,37	-29,09	1,27	-6,48
Fond-1363	Shell-Thick	3714	SLV_SS	Min	-0,37	-11,61	-0,82	-36,44	1,27	-6,48
Fond-1364	Shell-Thick	3716	SLV_SS	Max	0,25	10,54	1,01	61,45	20,68	38,98
Fond-1364	Shell-Thick	3672	SLV_SS	Max	0,38	9,65	3,66	65,38	20,68	38,98
Fond-1364	Shell-Thick	3671	SLV_SS	Max	0,57	9,61	3,49	71,24	20,68	38,98
Fond-1364	Shell-Thick	3715	SLV_SS	Max	0,39	10,50	0,72	67,23	20,68	38,98
Fond-1364	Shell-Thick	3716	SLV_SS	Min	-0,25	-10,57	-0,86	-31,77	1,29	-5,64
Fond-1364	Shell-Thick	3672	SLV_SS	Min	-0,38	-9,68	-0,42	-25,02	1,29	-5,64
Fond-1364	Shell-Thick	3671	SLV_SS	Min	-0,57	-9,64	-0,15	-25,81	1,29	-5,64
Fond-1364	Shell-Thick	3715	SLV_SS	Min	-0,39	-10,54	-0,35	-32,61	1,29	-5,64
Fond-1365	Shell-Thick	3717	SLV_SS	Max	0,27	9,41	1,10	55,59	18,66	41,32
Fond-1365	Shell-Thick	3673	SLV_SS	Max	0,36	8,75	3,62	58,62	18,66	41,32
Fond-1365	Shell-Thick	3672	SLV_SS	Max	0,57	8,70	3,59	64,83	18,66	41,32
Fond-1365	Shell-Thick	3716	SLV_SS	Max	0,44	9,36	0,96	61,73	18,66	41,32
Fond-1365	Shell-Thick	3717	SLV_SS	Min	-0,28	-9,44	-0,54	-27,88	1,20	-4,81
Fond-1365	Shell-Thick	3673	SLV_SS	Min	-0,35	-8,76	-0,26	-21,80	1,20	-4,81
Fond-1365	Shell-Thick	3672	SLV_SS	Min	-0,57	-8,71	0,07	-22,45	1,20	-4,81
Fond-1365	Shell-Thick	3716	SLV_SS	Min	-0,43	-9,40	-0,06	-28,60	1,20	-4,81
Fond-1366	Shell-Thick	3718	SLV_SS	Max	0,32	8,29	1,24	49,50	16,59	42,27
Fond-1366	Shell-Thick	3674	SLV_SS	Max	0,39	7,77	3,50	51,57	16,59	42,27
Fond-1366	Shell-Thick	3673	SLV_SS	Max	0,55	7,74	3,78	57,92	16,59	42,27
Fond-1366	Shell-Thick	3717	SLV_SS	Max	0,45	8,26	1,36	55,79	16,59	42,27
Fond-1366	Shell-Thick	3718	SLV_SS	Min	-0,32	-8,31	-0,33	-23,91	1,03	-4,02

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1366	Shell-Thick	3674	SLV_SS	Min	-0,39	-7,79	-0,11	-18,59	1,03	-4,02
Fond-1366	Shell-Thick	3673	SLV_SS	Min	-0,55	-7,76	0,24	-19,13	1,03	-4,02
Fond-1366	Shell-Thick	3717	SLV_SS	Min	-0,45	-8,28	0,15	-24,53	1,03	-4,02
Fond-1367	Shell-Thick	3719	SLV_SS	Max	0,35	7,18	1,32	43,17	14,61	41,92
Fond-1367	Shell-Thick	3675	SLV_SS	Max	0,38	6,86	3,41	44,36	14,61	41,92
Fond-1367	Shell-Thick	3674	SLV_SS	Max	0,58	6,82	3,82	50,65	14,61	41,92
Fond-1367	Shell-Thick	3718	SLV_SS	Max	0,51	7,14	1,69	49,42	14,61	41,92
Fond-1367	Shell-Thick	3719	SLV_SS	Min	-0,35	-7,20	-0,17	-20,02	0,80	-3,31
Fond-1367	Shell-Thick	3675	SLV_SS	Min	-0,38	-6,86	0,01	-15,50	0,80	-3,31
Fond-1367	Shell-Thick	3674	SLV_SS	Min	-0,58	-6,82	0,40	-15,93	0,80	-3,31
Fond-1367	Shell-Thick	3718	SLV_SS	Min	-0,51	-7,16	0,20	-20,54	0,80	-3,31
Fond-1368	Shell-Thick	3720	SLV_SS	Max	0,41	6,12	1,28	36,66	12,79	41,28
Fond-1368	Shell-Thick	3676	SLV_SS	Max	0,43	5,92	3,26	37,13	12,79	41,28
Fond-1368	Shell-Thick	3675	SLV_SS	Max	0,57	5,89	3,72	43,18	12,79	41,28
Fond-1368	Shell-Thick	3719	SLV_SS	Max	0,53	6,09	1,86	42,70	12,79	41,28
Fond-1368	Shell-Thick	3720	SLV_SS	Min	-0,41	-6,14	-0,02	-16,29	0,55	-2,68
Fond-1368	Shell-Thick	3676	SLV_SS	Min	-0,44	-5,93	0,12	-12,60	0,55	-2,68
Fond-1368	Shell-Thick	3675	SLV_SS	Min	-0,57	-5,91	0,40	-12,93	0,55	-2,68
Fond-1368	Shell-Thick	3719	SLV_SS	Min	-0,53	-6,11	0,21	-16,73	0,55	-2,68
Fond-1369	Shell-Thick	3721	SLV_SS	Max	0,44	5,12	1,29	30,09	11,19	39,78
Fond-1369	Shell-Thick	3677	SLV_SS	Max	0,46	5,06	3,02	30,06	11,19	39,78
Fond-1369	Shell-Thick	3676	SLV_SS	Max	0,62	5,02	3,50	35,72	11,19	39,78
Fond-1369	Shell-Thick	3720	SLV_SS	Max	0,60	5,08	1,89	35,77	11,19	39,78
Fond-1369	Shell-Thick	3721	SLV_SS	Min	-0,44	-5,13	0,10	-12,83	0,29	-2,16
Fond-1369	Shell-Thick	3677	SLV_SS	Min	-0,46	-5,06	0,20	-9,93	0,29	-2,16
Fond-1369	Shell-Thick	3676	SLV_SS	Min	-0,62	-5,03	0,37	-10,19	0,29	-2,16
Fond-1369	Shell-Thick	3720	SLV_SS	Min	-0,61	-5,10	0,17	-13,19	0,29	-2,16
Fond-1370	Shell-Thick	3722	SLV_SS	Max	0,52	4,19	1,21	23,65	9,83	37,06
Fond-1370	Shell-Thick	3678	SLV_SS	Max	0,52	4,21	2,72	23,35	9,83	37,06
Fond-1370	Shell-Thick	3677	SLV_SS	Max	0,63	4,19	3,17	28,48	9,83	37,06
Fond-1370	Shell-Thick	3721	SLV_SS	Max	0,63	4,17	1,84	28,83	9,83	37,06
Fond-1370	Shell-Thick	3722	SLV_SS	Min	-0,52	-4,19	0,13	-9,71	0,04	-1,73
Fond-1370	Shell-Thick	3678	SLV_SS	Min	-0,52	-4,22	0,27	-7,55	0,04	-1,73
Fond-1370	Shell-Thick	3677	SLV_SS	Min	-0,63	-4,20	0,32	-7,75	0,04	-1,73
Fond-1370	Shell-Thick	3721	SLV_SS	Min	-0,63	-4,17	0,08	-10,00	0,04	-1,73
Fond-1371	Shell-Thick	3723	SLV_SS	Max	0,57	3,34	1,05	17,56	8,70	33,29
Fond-1371	Shell-Thick	3679	SLV_SS	Max	0,56	3,44	2,38	17,18	8,70	33,29
Fond-1371	Shell-Thick	3678	SLV_SS	Max	0,68	3,41	2,80	21,69	8,70	33,29
Fond-1371	Shell-Thick	3722	SLV_SS	Max	0,70	3,31	1,70	22,12	8,70	33,29
Fond-1371	Shell-Thick	3723	SLV_SS	Min	-0,57	-3,34	0,11	-6,97	-0,19	-1,39
Fond-1371	Shell-Thick	3679	SLV_SS	Min	-0,56	-3,44	0,23	-5,48	-0,19	-1,39
Fond-1371	Shell-Thick	3678	SLV_SS	Min	-0,68	-3,41	0,28	-5,64	-0,19	-1,39
Fond-1371	Shell-Thick	3722	SLV_SS	Min	-0,70	-3,32	-0,03	-7,21	-0,19	-1,39
Fond-1372	Shell-Thick	3724	SLV_SS	Max	0,65	2,57	0,94	12,04	7,79	28,62
Fond-1372	Shell-Thick	3680	SLV_SS	Max	0,63	2,70	2,04	11,74	7,79	28,62
Fond-1372	Shell-Thick	3679	SLV_SS	Max	0,70	2,69	2,40	15,54	7,79	28,62
Fond-1372	Shell-Thick	3723	SLV_SS	Max	0,73	2,55	1,50	15,90	7,79	28,62

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1372	Shell-Thick	3724	SLV_SS	Min	-0,66	-2,57	0,01	-4,66	-0,39	-1,11
Fond-1372	Shell-Thick	3680	SLV_SS	Min	-0,63	-2,70	0,19	-3,74	-0,39	-1,11
Fond-1372	Shell-Thick	3679	SLV_SS	Min	-0,70	-2,69	0,23	-3,87	-0,39	-1,11
Fond-1372	Shell-Thick	3723	SLV_SS	Min	-0,73	-2,56	-0,14	-4,86	-0,39	-1,11
Fond-1373	Shell-Thick	3725	SLV_SS	Max	0,72	2,01	0,82	7,33	7,25	23,19
Fond-1373	Shell-Thick	3681	SLV_SS	Max	0,69	2,03	1,71	7,19	7,25	23,19
Fond-1373	Shell-Thick	3680	SLV_SS	Max	0,76	2,01	2,04	10,21	7,25	23,19
Fond-1373	Shell-Thick	3724	SLV_SS	Max	0,79	2,00	1,27	10,41	7,25	23,19
Fond-1373	Shell-Thick	3725	SLV_SS	Min	-0,72	-2,02	-0,16	-2,81	-0,55	-0,88
Fond-1373	Shell-Thick	3681	SLV_SS	Min	-0,69	-2,03	0,15	-2,34	-0,55	-0,88
Fond-1373	Shell-Thick	3680	SLV_SS	Min	-0,77	-2,01	0,15	-2,44	-0,55	-0,88
Fond-1373	Shell-Thick	3724	SLV_SS	Min	-0,80	-2,01	-0,34	-2,96	-0,55	-0,88
Fond-1374	Shell-Thick	3726	SLV_SS	Max	0,82	1,51	0,73	3,64	6,87	17,13
Fond-1374	Shell-Thick	3682	SLV_SS	Max	0,79	1,47	1,42	3,67	6,87	17,13
Fond-1374	Shell-Thick	3681	SLV_SS	Max	0,82	1,45	1,74	5,87	6,87	17,13
Fond-1374	Shell-Thick	3725	SLV_SS	Max	0,85	1,50	1,06	5,89	6,87	17,13
Fond-1374	Shell-Thick	3726	SLV_SS	Min	-0,82	-1,51	-0,40	-1,42	-0,68	-0,66
Fond-1374	Shell-Thick	3682	SLV_SS	Min	-0,79	-1,47	0,09	-1,28	-0,68	-0,66
Fond-1374	Shell-Thick	3681	SLV_SS	Min	-0,82	-1,46	0,05	-1,36	-0,68	-0,66
Fond-1374	Shell-Thick	3725	SLV_SS	Min	-0,84	-1,50	-0,52	-1,54	-0,68	-0,66
Fond-1375	Shell-Thick	3727	SLV_SS	Max	0,95	0,93	0,69	1,18	6,62	10,57
Fond-1375	Shell-Thick	3683	SLV_SS	Max	0,93	0,95	1,22	1,31	6,62	10,57
Fond-1375	Shell-Thick	3682	SLV_SS	Max	0,91	0,93	1,48	2,65	6,62	10,57
Fond-1375	Shell-Thick	3726	SLV_SS	Max	0,93	0,91	0,95	2,55	6,62	10,57
Fond-1375	Shell-Thick	3727	SLV_SS	Min	-0,95	-0,93	-0,56	-0,51	-0,77	-0,43
Fond-1375	Shell-Thick	3683	SLV_SS	Min	-0,93	-0,95	0,00	-0,55	-0,77	-0,43
Fond-1375	Shell-Thick	3682	SLV_SS	Min	-0,91	-0,93	-0,03	-0,60	-0,77	-0,43
Fond-1375	Shell-Thick	3726	SLV_SS	Min	-0,93	-0,91	-0,66	-0,58	-0,77	-0,43
Fond-1376	Shell-Thick	3728	SLV_SS	Max	1,17	0,29	0,54	0,10	6,51	3,62
Fond-1376	Shell-Thick	3684	SLV_SS	Max	1,13	0,38	1,05	0,30	6,51	3,62
Fond-1376	Shell-Thick	3683	SLV_SS	Max	1,03	0,34	1,24	0,72	6,51	3,62
Fond-1376	Shell-Thick	3727	SLV_SS	Max	1,06	0,26	0,80	0,57	6,51	3,62
Fond-1376	Shell-Thick	3728	SLV_SS	Min	-1,17	-0,29	-0,54	-0,07	-0,81	-0,17
Fond-1376	Shell-Thick	3684	SLV_SS	Min	-1,14	-0,38	0,00	-0,19	-0,81	-0,17
Fond-1376	Shell-Thick	3683	SLV_SS	Min	-1,03	-0,35	-0,06	-0,18	-0,81	-0,17
Fond-1376	Shell-Thick	3727	SLV_SS	Min	-1,06	-0,26	-0,71	-0,09	-0,81	-0,17
Fond-1377	Shell-Thick	3730	SLV_SS	Max	0,39	0,36	0,12	0,36	1,70	2,20
Fond-1377	Shell-Thick	3686	SLV_SS	Max	0,37	0,36	0,09	0,50	1,70	2,20
Fond-1377	Shell-Thick	3685	SLV_SS	Max	0,35	0,39	0,13	0,31	1,70	2,20
Fond-1377	Shell-Thick	3729	SLV_SS	Max	0,38	0,39	0,05	0,16	1,70	2,20
Fond-1377	Shell-Thick	3730	SLV_SS	Min	-0,39	-0,36	-0,34	-0,29	-0,91	-1,47
Fond-1377	Shell-Thick	3686	SLV_SS	Min	-0,37	-0,36	-0,24	-0,35	-0,91	-1,47
Fond-1377	Shell-Thick	3685	SLV_SS	Min	-0,36	-0,39	-0,15	-0,12	-0,91	-1,47
Fond-1377	Shell-Thick	3729	SLV_SS	Min	-0,38	-0,39	-0,15	-0,05	-0,91	-1,47
Fond-1378	Shell-Thick	3731	SLV_SS	Max	0,36	1,11	0,15	1,83	1,71	6,32
Fond-1378	Shell-Thick	3687	SLV_SS	Max	0,33	1,01	0,09	1,98	1,71	6,32
Fond-1378	Shell-Thick	3686	SLV_SS	Max	0,27	1,03	0,13	1,34	1,71	6,32

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1378	Shell-Thick	3730	SLV_SS	Max	0,30	1,14	0,05	1,18	1,71	6,32
Fond-1378	Shell-Thick	3731	SLV_SS	Min	-0,36	-1,11	-0,44	-1,25	-0,94	-4,33
Fond-1378	Shell-Thick	3687	SLV_SS	Min	-0,33	-1,01	-0,34	-1,35	-0,94	-4,33
Fond-1378	Shell-Thick	3686	SLV_SS	Min	-0,27	-1,03	-0,16	-0,61	-0,94	-4,33
Fond-1378	Shell-Thick	3730	SLV_SS	Min	-0,30	-1,14	-0,14	-0,50	-0,94	-4,33
Fond-1379	Shell-Thick	3732	SLV_SS	Max	0,36	1,77	0,16	4,71	1,70	10,08
Fond-1379	Shell-Thick	3688	SLV_SS	Max	0,31	1,58	0,09	4,60	1,70	10,08
Fond-1379	Shell-Thick	3687	SLV_SS	Max	0,21	1,60	0,22	3,55	1,70	10,08
Fond-1379	Shell-Thick	3731	SLV_SS	Max	0,27	1,79	0,01	3,65	1,70	10,08
Fond-1379	Shell-Thick	3732	SLV_SS	Min	-0,36	-1,77	-0,53	-2,91	-1,00	-7,11
Fond-1379	Shell-Thick	3688	SLV_SS	Min	-0,31	-1,59	-0,45	-2,99	-1,00	-7,11
Fond-1379	Shell-Thick	3687	SLV_SS	Min	-0,22	-1,61	-0,16	-1,77	-1,00	-7,11
Fond-1379	Shell-Thick	3731	SLV_SS	Min	-0,27	-1,79	-0,04	-1,68	-1,00	-7,11
Fond-1380	Shell-Thick	3733	SLV_SS	Max	0,34	2,31	0,16	8,94	1,70	13,41
Fond-1380	Shell-Thick	3689	SLV_SS	Max	0,28	2,09	0,09	8,32	1,70	13,41
Fond-1380	Shell-Thick	3688	SLV_SS	Max	0,20	2,10	0,32	6,87	1,70	13,41
Fond-1380	Shell-Thick	3732	SLV_SS	Max	0,25	2,33	0,08	7,47	1,70	13,41
Fond-1380	Shell-Thick	3733	SLV_SS	Min	-0,35	-2,32	-0,61	-5,12	-1,08	-9,81
Fond-1380	Shell-Thick	3689	SLV_SS	Min	-0,28	-2,09	-0,55	-5,16	-1,08	-9,81
Fond-1380	Shell-Thick	3688	SLV_SS	Min	-0,20	-2,11	-0,20	-3,50	-1,08	-9,81
Fond-1380	Shell-Thick	3732	SLV_SS	Min	-0,25	-2,33	-0,04	-3,46	-1,08	-9,81
Fond-1381	Shell-Thick	3734	SLV_SS	Max	0,35	2,75	0,15	14,37	1,70	16,20
Fond-1381	Shell-Thick	3690	SLV_SS	Max	0,29	2,64	0,10	13,06	1,70	16,20
Fond-1381	Shell-Thick	3689	SLV_SS	Max	0,18	2,67	0,42	11,23	1,70	16,20
Fond-1381	Shell-Thick	3733	SLV_SS	Max	0,21	2,76	0,20	12,52	1,70	16,20
Fond-1381	Shell-Thick	3734	SLV_SS	Min	-0,35	-2,75	-0,67	-7,70	-1,20	-12,42
Fond-1381	Shell-Thick	3690	SLV_SS	Min	-0,28	-2,65	-0,67	-7,75	-1,20	-12,42
Fond-1381	Shell-Thick	3689	SLV_SS	Min	-0,19	-2,68	-0,24	-5,69	-1,20	-12,42
Fond-1381	Shell-Thick	3733	SLV_SS	Min	-0,21	-2,76	-0,08	-5,65	-1,20	-12,42
Fond-1382	Shell-Thick	3735	SLV_SS	Max	0,32	3,10	0,13	20,84	1,71	18,37
Fond-1382	Shell-Thick	3691	SLV_SS	Max	0,26	3,40	0,10	18,71	1,71	18,37
Fond-1382	Shell-Thick	3690	SLV_SS	Max	0,19	3,43	0,51	16,52	1,71	18,37
Fond-1382	Shell-Thick	3734	SLV_SS	Max	0,19	3,12	0,31	18,63	1,71	18,37
Fond-1382	Shell-Thick	3735	SLV_SS	Min	-0,33	-3,11	-0,72	-10,47	-1,36	-14,94
Fond-1382	Shell-Thick	3691	SLV_SS	Min	-0,27	-3,41	-0,78	-10,60	-1,36	-14,94
Fond-1382	Shell-Thick	3690	SLV_SS	Min	-0,18	-3,43	-0,28	-8,19	-1,36	-14,94
Fond-1382	Shell-Thick	3734	SLV_SS	Min	-0,19	-3,13	-0,12	-8,09	-1,36	-14,94
Fond-1383	Shell-Thick	3736	SLV_SS	Max	0,33	4,00	0,10	28,19	1,73	19,80
Fond-1383	Shell-Thick	3692	SLV_SS	Max	0,29	4,23	0,10	25,16	1,73	19,80
Fond-1383	Shell-Thick	3691	SLV_SS	Max	0,15	4,27	0,59	22,62	1,73	19,80
Fond-1383	Shell-Thick	3735	SLV_SS	Max	0,13	4,04	0,42	25,65	1,73	19,80
Fond-1383	Shell-Thick	3736	SLV_SS	Min	-0,33	-4,01	-0,78	-13,22	-1,63	-17,35
Fond-1383	Shell-Thick	3692	SLV_SS	Min	-0,28	-4,25	-0,88	-13,56	-1,63	-17,35
Fond-1383	Shell-Thick	3691	SLV_SS	Min	-0,16	-4,29	-0,31	-10,88	-1,63	-17,35
Fond-1383	Shell-Thick	3735	SLV_SS	Min	-0,14	-4,05	-0,14	-10,61	-1,63	-17,35
Fond-1384	Shell-Thick	3737	SLV_SS	Max	0,29	5,03	0,08	36,23	1,77	20,41
Fond-1384	Shell-Thick	3693	SLV_SS	Max	0,27	5,15	0,10	32,26	1,77	20,41

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1384	Shell-Thick	3692	SLV_SS	Max	0,16	5,19	0,66	29,40	1,77	20,41
Fond-1384	Shell-Thick	3736	SLV_SS	Max	0,13	5,07	0,51	33,43	1,77	20,41
Fond-1384	Shell-Thick	3737	SLV_SS	Min	-0,30	-5,05	-0,82	-15,81	-1,95	-19,62
Fond-1384	Shell-Thick	3693	SLV_SS	Min	-0,27	-5,17	-0,96	-16,50	-1,95	-19,62
Fond-1384	Shell-Thick	3692	SLV_SS	Min	-0,15	-5,20	-0,33	-13,61	-1,95	-19,62
Fond-1384	Shell-Thick	3736	SLV_SS	Min	-0,13	-5,09	-0,15	-13,06	-1,95	-19,62
Fond-1385	Shell-Thick	3738	SLV_SS	Max	0,30	6,16	0,06	44,79	1,83	20,31
Fond-1385	Shell-Thick	3694	SLV_SS	Max	0,30	6,14	0,11	39,86	1,83	20,31
Fond-1385	Shell-Thick	3693	SLV_SS	Max	0,12	6,19	0,72	36,70	1,83	20,31
Fond-1385	Shell-Thick	3737	SLV_SS	Max	0,10	6,21	0,60	41,79	1,83	20,31
Fond-1385	Shell-Thick	3738	SLV_SS	Min	-0,29	-6,18	-0,81	-18,13	-2,33	-21,70
Fond-1385	Shell-Thick	3694	SLV_SS	Min	-0,29	-6,16	-0,99	-19,28	-2,33	-21,70
Fond-1385	Shell-Thick	3693	SLV_SS	Min	-0,13	-6,21	-0,34	-16,29	-2,33	-21,70
Fond-1385	Shell-Thick	3737	SLV_SS	Min	-0,11	-6,23	-0,15	-15,37	-2,33	-21,70
Fond-1386	Shell-Thick	3739	SLV_SS	Max	0,25	7,40	0,05	53,73	1,93	20,41
Fond-1386	Shell-Thick	3695	SLV_SS	Max	0,29	7,19	0,13	47,79	1,93	20,41
Fond-1386	Shell-Thick	3694	SLV_SS	Max	0,13	7,23	0,77	44,37	1,93	20,41
Fond-1386	Shell-Thick	3738	SLV_SS	Max	0,11	7,44	0,67	50,79	1,93	20,41
Fond-1386	Shell-Thick	3739	SLV_SS	Min	-0,25	-7,43	-0,75	-20,18	-2,75	-23,55
Fond-1386	Shell-Thick	3695	SLV_SS	Min	-0,29	-7,21	-1,00	-21,82	-2,75	-23,55
Fond-1386	Shell-Thick	3694	SLV_SS	Min	-0,12	-7,25	-0,34	-18,84	-2,75	-23,55
Fond-1386	Shell-Thick	3738	SLV_SS	Min	-0,11	-7,47	-0,14	-17,75	-2,75	-23,55
Fond-1387	Shell-Thick	3740	SLV_SS	Max	0,24	8,69	0,05	62,95	2,06	19,74
Fond-1387	Shell-Thick	3696	SLV_SS	Max	0,32	8,28	0,18	55,87	2,06	19,74
Fond-1387	Shell-Thick	3695	SLV_SS	Max	0,09	8,33	0,81	52,25	2,06	19,74
Fond-1387	Shell-Thick	3739	SLV_SS	Max	0,11	8,75	0,74	60,15	2,06	19,74
Fond-1387	Shell-Thick	3740	SLV_SS	Min	-0,24	-8,72	-0,63	-22,10	-3,18	-25,10
Fond-1387	Shell-Thick	3696	SLV_SS	Min	-0,32	-8,31	-0,96	-24,08	-3,18	-25,10
Fond-1387	Shell-Thick	3695	SLV_SS	Min	-0,10	-8,36	-0,34	-21,23	-3,18	-25,10
Fond-1387	Shell-Thick	3739	SLV_SS	Min	-0,12	-8,77	-0,12	-20,14	-3,18	-25,10
Fond-1388	Shell-Thick	3741	SLV_SS	Max	0,19	10,05	0,07	72,59	2,24	18,24
Fond-1388	Shell-Thick	3697	SLV_SS	Max	0,32	9,40	0,23	63,94	2,24	18,24
Fond-1388	Shell-Thick	3696	SLV_SS	Max	0,10	9,44	0,84	60,16	2,24	18,24
Fond-1388	Shell-Thick	3740	SLV_SS	Max	0,13	10,10	0,82	69,48	2,24	18,24
Fond-1388	Shell-Thick	3741	SLV_SS	Min	-0,19	-10,09	-0,45	-24,35	-3,62	-26,26
Fond-1388	Shell-Thick	3697	SLV_SS	Min	-0,32	-9,42	-0,87	-26,10	-3,62	-26,26
Fond-1388	Shell-Thick	3696	SLV_SS	Min	-0,09	-9,46	-0,34	-23,49	-3,62	-26,26
Fond-1388	Shell-Thick	3740	SLV_SS	Min	-0,12	-10,13	-0,09	-22,47	-3,62	-26,26
Fond-1389	Shell-Thick	3742	SLV_SS	Max	0,17	11,41	0,11	81,89	2,47	15,92
Fond-1389	Shell-Thick	3698	SLV_SS	Max	0,35	10,52	0,28	71,80	2,47	15,92
Fond-1389	Shell-Thick	3697	SLV_SS	Max	0,09	10,57	0,86	67,90	2,47	15,92
Fond-1389	Shell-Thick	3741	SLV_SS	Max	0,15	11,47	0,86	78,44	2,47	15,92
Fond-1389	Shell-Thick	3742	SLV_SS	Min	-0,17	-11,44	-0,22	-26,56	-4,00	-26,96
Fond-1389	Shell-Thick	3698	SLV_SS	Min	-0,35	-10,55	-0,71	-27,97	-4,00	-26,96
Fond-1389	Shell-Thick	3697	SLV_SS	Min	-0,09	-10,60	-0,35	-25,69	-4,00	-26,96
Fond-1389	Shell-Thick	3741	SLV_SS	Min	-0,15	-11,49	-0,06	-24,79	-4,00	-26,96
Fond-1390	Shell-Thick	3743	SLV_SS	Max	0,12	12,76	0,18	90,43	2,75	12,90

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1390	Shell-Thick	3699	SLV_SS	Max	0,36	11,59	0,39	79,24	2,75	12,90
Fond-1390	Shell-Thick	3698	SLV_SS	Max	0,13	11,63	0,86	75,30	2,75	12,90
Fond-1390	Shell-Thick	3742	SLV_SS	Max	0,17	12,81	0,86	86,65	2,75	12,90
Fond-1390	Shell-Thick	3743	SLV_SS	Min	-0,12	-12,79	-0,04	-28,77	-4,29	-27,17
Fond-1390	Shell-Thick	3699	SLV_SS	Min	-0,35	-11,61	-0,50	-29,78	-4,29	-27,17
Fond-1390	Shell-Thick	3698	SLV_SS	Min	-0,12	-11,65	-0,37	-27,96	-4,29	-27,17
Fond-1390	Shell-Thick	3742	SLV_SS	Min	-0,17	-12,84	-0,04	-27,16	-4,29	-27,17
Fond-1391	Shell-Thick	3744	SLV_SS	Max	0,08	14,03	0,43	97,83	3,08	9,66
Fond-1391	Shell-Thick	3700	SLV_SS	Max	0,36	12,61	0,55	86,31	3,08	9,66
Fond-1391	Shell-Thick	3699	SLV_SS	Max	0,14	12,66	0,86	82,26	3,08	9,66
Fond-1391	Shell-Thick	3743	SLV_SS	Max	0,20	14,07	0,79	93,78	3,08	9,66
Fond-1391	Shell-Thick	3744	SLV_SS	Min	-0,09	-14,04	0,05	-31,09	-4,42	-27,14
Fond-1391	Shell-Thick	3700	SLV_SS	Min	-0,37	-12,64	-0,29	-31,93	-4,42	-27,14
Fond-1391	Shell-Thick	3699	SLV_SS	Min	-0,14	-12,68	-0,41	-30,50	-4,42	-27,14
Fond-1391	Shell-Thick	3743	SLV_SS	Min	-0,19	-14,09	-0,04	-29,67	-4,42	-27,14
Fond-1392	Shell-Thick	3745	SLV_SS	Max	0,07	15,19	0,70	103,67	3,45	7,88
Fond-1392	Shell-Thick	3701	SLV_SS	Max	0,38	13,53	0,67	92,55	3,45	7,88
Fond-1392	Shell-Thick	3700	SLV_SS	Max	0,18	13,56	0,84	88,31	3,45	7,88
Fond-1392	Shell-Thick	3744	SLV_SS	Max	0,20	15,22	0,65	99,45	3,45	7,88
Fond-1392	Shell-Thick	3745	SLV_SS	Min	-0,06	-15,20	0,05	-33,57	-4,32	-28,22
Fond-1392	Shell-Thick	3701	SLV_SS	Min	-0,37	-13,54	-0,15	-34,29	-4,32	-28,22
Fond-1392	Shell-Thick	3700	SLV_SS	Min	-0,18	-13,57	-0,46	-33,14	-4,32	-28,22
Fond-1392	Shell-Thick	3744	SLV_SS	Min	-0,20	-15,23	-0,05	-32,37	-4,32	-28,22
Fond-1393	Shell-Thick	3746	SLV_SS	Max	0,03	16,18	1,01	107,98	3,86	5,13
Fond-1393	Shell-Thick	3702	SLV_SS	Max	0,36	14,32	0,89	97,64	3,86	5,13
Fond-1393	Shell-Thick	3701	SLV_SS	Max	0,21	14,35	0,83	93,23	3,86	5,13
Fond-1393	Shell-Thick	3745	SLV_SS	Max	0,22	16,21	0,47	103,47	3,86	5,13
Fond-1393	Shell-Thick	3746	SLV_SS	Min	-0,04	-16,18	0,09	-36,16	-4,22	-29,94
Fond-1393	Shell-Thick	3702	SLV_SS	Min	-0,37	-14,34	-0,08	-36,58	-4,22	-29,94
Fond-1393	Shell-Thick	3701	SLV_SS	Min	-0,20	-14,36	-0,56	-35,89	-4,22	-29,94
Fond-1393	Shell-Thick	3745	SLV_SS	Min	-0,21	-16,20	-0,08	-35,38	-4,22	-29,94
Fond-1394	Shell-Thick	3747	SLV_SS	Max	0,08	16,99	1,17	110,53	4,30	1,35
Fond-1394	Shell-Thick	3703	SLV_SS	Max	0,37	14,95	1,10	101,53	4,30	1,35
Fond-1394	Shell-Thick	3702	SLV_SS	Max	0,23	14,97	0,79	96,87	4,30	1,35
Fond-1394	Shell-Thick	3746	SLV_SS	Max	0,21	17,02	0,21	105,81	4,30	1,35
Fond-1394	Shell-Thick	3747	SLV_SS	Min	-0,07	-16,98	0,09	-38,64	-4,02	-33,22
Fond-1394	Shell-Thick	3703	SLV_SS	Min	-0,36	-14,94	-0,05	-38,68	-4,02	-33,22
Fond-1394	Shell-Thick	3702	SLV_SS	Min	-0,24	-14,97	-0,63	-38,61	-4,02	-33,22
Fond-1394	Shell-Thick	3746	SLV_SS	Min	-0,22	-17,01	-0,12	-38,45	-4,02	-33,22
Fond-1395	Shell-Thick	3748	SLV_SS	Max	0,10	17,60	1,30	111,36	4,74	-2,19
Fond-1395	Shell-Thick	3704	SLV_SS	Max	0,34	15,43	1,29	104,11	4,74	-2,19
Fond-1395	Shell-Thick	3703	SLV_SS	Max	0,27	15,45	0,76	99,43	4,74	-2,19
Fond-1395	Shell-Thick	3747	SLV_SS	Max	0,23	17,62	0,04	106,62	4,74	-2,19
Fond-1395	Shell-Thick	3748	SLV_SS	Min	-0,11	-17,58	0,09	-41,08	-3,60	-38,23
Fond-1395	Shell-Thick	3704	SLV_SS	Min	-0,35	-15,43	-0,01	-40,57	-3,60	-38,23
Fond-1395	Shell-Thick	3703	SLV_SS	Min	-0,26	-15,44	-0,73	-41,10	-3,60	-38,23
Fond-1395	Shell-Thick	3747	SLV_SS	Min	-0,21	-17,59	-0,22	-41,46	-3,60	-38,23

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1396	Shell-Thick	3749	SLV_SS	Max	0,14	18,00	1,30	110,51	5,18	-2,31
Fond-1396	Shell-Thick	3705	SLV_SS	Max	0,33	15,74	1,42	105,28	5,18	-2,31
Fond-1396	Shell-Thick	3704	SLV_SS	Max	0,26	15,75	0,73	100,82	5,18	-2,31
Fond-1396	Shell-Thick	3748	SLV_SS	Max	0,20	18,01	-0,04	106,00	5,18	-2,31
Fond-1396	Shell-Thick	3749	SLV_SS	Min	-0,13	-17,97	0,09	-43,45	-3,02	-41,32
Fond-1396	Shell-Thick	3705	SLV_SS	Min	-0,32	-15,72	0,00	-42,24	-3,02	-41,32
Fond-1396	Shell-Thick	3704	SLV_SS	Min	-0,28	-15,74	-0,79	-43,32	-3,02	-41,32
Fond-1396	Shell-Thick	3748	SLV_SS	Min	-0,21	-17,99	-0,49	-44,37	-3,02	-41,32
Fond-1397	Shell-Thick	3750	SLV_SS	Max	0,16	18,21	1,21	108,16	5,62	-2,03
Fond-1397	Shell-Thick	3706	SLV_SS	Max	0,31	15,89	1,50	105,08	5,62	-2,03
Fond-1397	Shell-Thick	3705	SLV_SS	Max	0,30	15,90	0,69	101,19	5,62	-2,03
Fond-1397	Shell-Thick	3749	SLV_SS	Max	0,21	18,21	-0,06	104,17	5,62	-2,03
Fond-1397	Shell-Thick	3750	SLV_SS	Min	-0,18	-18,17	0,07	-45,72	-2,32	-42,14
Fond-1397	Shell-Thick	3706	SLV_SS	Min	-0,33	-15,88	-0,01	-43,66	-2,32	-42,14
Fond-1397	Shell-Thick	3705	SLV_SS	Min	-0,29	-15,88	-0,85	-45,31	-2,32	-42,14
Fond-1397	Shell-Thick	3749	SLV_SS	Min	-0,20	-18,17	-0,80	-47,14	-2,32	-42,14
Fond-1398	Shell-Thick	3751	SLV_SS	Max	0,19	18,23	1,01	104,63	6,09	-1,29
Fond-1398	Shell-Thick	3707	SLV_SS	Max	0,30	15,89	1,52	103,62	6,09	-1,29
Fond-1398	Shell-Thick	3706	SLV_SS	Max	0,29	15,89	0,67	100,82	6,09	-1,29
Fond-1398	Shell-Thick	3750	SLV_SS	Max	0,17	18,22	-0,08	101,91	6,09	-1,29
Fond-1398	Shell-Thick	3751	SLV_SS	Min	-0,17	-18,19	0,05	-47,84	-1,62	-40,64
Fond-1398	Shell-Thick	3707	SLV_SS	Min	-0,29	-15,87	-0,03	-44,77	-1,62	-40,64
Fond-1398	Shell-Thick	3706	SLV_SS	Min	-0,31	-15,88	-0,87	-47,14	-1,62	-40,64
Fond-1398	Shell-Thick	3750	SLV_SS	Min	-0,19	-18,19	-1,05	-50,15	-1,62	-40,64
Fond-1399	Shell-Thick	3752	SLV_SS	Max	0,20	18,20	0,75	100,69	6,80	1,51
Fond-1399	Shell-Thick	3708	SLV_SS	Max	0,29	15,89	1,49	101,08	6,80	1,51
Fond-1399	Shell-Thick	3707	SLV_SS	Max	0,33	15,90	0,65	99,57	6,80	1,51
Fond-1399	Shell-Thick	3751	SLV_SS	Max	0,18	18,21	-0,09	99,57	6,80	1,51
Fond-1399	Shell-Thick	3752	SLV_SS	Min	-0,21	-18,18	0,03	-50,10	-1,22	-38,43
Fond-1399	Shell-Thick	3708	SLV_SS	Min	-0,30	-15,89	-0,06	-45,50	-1,22	-38,43
Fond-1399	Shell-Thick	3707	SLV_SS	Min	-0,31	-15,88	-0,84	-48,43	-1,22	-38,43
Fond-1399	Shell-Thick	3751	SLV_SS	Min	-0,16	-18,18	-1,23	-53,32	-1,22	-38,43
Fond-1400	Shell-Thick	3753	SLV_SS	Max	0,21	18,01	0,44	96,77	7,43	4,54
Fond-1400	Shell-Thick	3709	SLV_SS	Max	0,28	15,75	1,42	97,80	7,43	4,54
Fond-1400	Shell-Thick	3708	SLV_SS	Max	0,32	15,73	0,65	97,53	7,43	4,54
Fond-1400	Shell-Thick	3752	SLV_SS	Max	0,13	17,99	-0,09	96,79	7,43	4,54
Fond-1400	Shell-Thick	3753	SLV_SS	Min	-0,20	-17,99	0,01	-52,51	-0,85	-33,86
Fond-1400	Shell-Thick	3709	SLV_SS	Min	-0,26	-15,74	-0,11	-45,90	-0,85	-33,86
Fond-1400	Shell-Thick	3708	SLV_SS	Min	-0,34	-15,73	-0,76	-49,02	-0,85	-33,86
Fond-1400	Shell-Thick	3752	SLV_SS	Min	-0,14	-17,98	-1,31	-55,83	-0,85	-33,86
Fond-1401	Shell-Thick	3754	SLV_SS	Max	0,21	17,60	0,19	92,46	7,87	8,31
Fond-1401	Shell-Thick	3710	SLV_SS	Max	0,26	15,44	1,34	93,93	7,87	8,31
Fond-1401	Shell-Thick	3709	SLV_SS	Max	0,35	15,43	0,65	94,76	7,87	8,31
Fond-1401	Shell-Thick	3753	SLV_SS	Max	0,11	17,58	-0,09	93,57	7,87	8,31
Fond-1401	Shell-Thick	3754	SLV_SS	Min	-0,22	-17,60	-0,07	-54,23	-0,52	-27,23
Fond-1401	Shell-Thick	3710	SLV_SS	Min	-0,27	-15,45	-0,16	-45,89	-0,52	-27,23
Fond-1401	Shell-Thick	3709	SLV_SS	Min	-0,34	-15,43	-0,63	-48,80	-0,52	-27,23

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1401	Shell-Thick	3753	SLV_SS	Min	-0,10	-17,59	-1,29	-57,35	-0,52	-27,23
Fond-1402	Shell-Thick	3755	SLV_SS	Max	0,22	17,00	0,09	87,73	8,12	14,72
Fond-1402	Shell-Thick	3711	SLV_SS	Max	0,24	14,96	1,22	89,40	8,12	14,72
Fond-1402	Shell-Thick	3710	SLV_SS	Max	0,35	14,93	0,67	91,33	8,12	14,72
Fond-1402	Shell-Thick	3754	SLV_SS	Max	0,07	16,97	-0,07	89,89	8,12	14,72
Fond-1402	Shell-Thick	3755	SLV_SS	Min	-0,21	-17,02	-0,24	-54,99	-0,23	-18,99
Fond-1402	Shell-Thick	3711	SLV_SS	Min	-0,22	-14,98	-0,20	-45,22	-0,23	-18,99
Fond-1402	Shell-Thick	3710	SLV_SS	Min	-0,37	-14,95	-0,46	-47,71	-0,23	-18,99
Fond-1402	Shell-Thick	3754	SLV_SS	Min	-0,08	-17,00	-1,14	-57,66	-0,23	-18,99
Fond-1403	Shell-Thick	3756	SLV_SS	Max	0,21	16,18	0,09	82,63	8,11	21,01
Fond-1403	Shell-Thick	3712	SLV_SS	Max	0,20	14,34	1,14	84,25	8,11	21,01
Fond-1403	Shell-Thick	3711	SLV_SS	Max	0,37	14,32	0,68	87,25	8,11	21,01
Fond-1403	Shell-Thick	3755	SLV_SS	Max	0,04	16,16	-0,04	85,77	8,11	21,01
Fond-1403	Shell-Thick	3756	SLV_SS	Min	-0,22	-16,22	-0,48	-54,64	0,01	-13,70
Fond-1403	Shell-Thick	3712	SLV_SS	Min	-0,21	-14,36	-0,26	-43,92	0,01	-13,70
Fond-1403	Shell-Thick	3711	SLV_SS	Min	-0,36	-14,34	-0,26	-45,81	0,01	-13,70
Fond-1403	Shell-Thick	3755	SLV_SS	Min	-0,03	-16,19	-0,96	-56,70	0,01	-13,70
Fond-1404	Shell-Thick	3757	SLV_SS	Max	0,20	15,20	0,05	77,21	8,10	25,80
Fond-1404	Shell-Thick	3713	SLV_SS	Max	0,18	13,55	1,01	78,76	8,10	25,80
Fond-1404	Shell-Thick	3712	SLV_SS	Max	0,37	13,51	0,73	82,57	8,10	25,80
Fond-1404	Shell-Thick	3756	SLV_SS	Max	0,06	15,17	-0,03	81,10	8,10	25,80
Fond-1404	Shell-Thick	3757	SLV_SS	Min	-0,19	-15,25	-0,66	-53,02	0,18	-9,77
Fond-1404	Shell-Thick	3713	SLV_SS	Min	-0,17	-13,58	-0,30	-41,78	0,18	-9,77
Fond-1404	Shell-Thick	3712	SLV_SS	Min	-0,38	-13,55	-0,10	-43,22	0,18	-9,77
Fond-1404	Shell-Thick	3756	SLV_SS	Min	-0,07	-15,21	-0,67	-54,46	0,18	-9,77
Fond-1405	Shell-Thick	3758	SLV_SS	Max	0,19	14,05	0,08	71,81	7,91	29,47
Fond-1405	Shell-Thick	3714	SLV_SS	Max	0,14	12,65	0,95	73,09	7,91	29,47
Fond-1405	Shell-Thick	3713	SLV_SS	Max	0,37	12,61	0,84	77,49	7,91	29,47
Fond-1405	Shell-Thick	3757	SLV_SS	Max	0,09	14,00	-0,01	76,17	7,91	29,47
Fond-1405	Shell-Thick	3758	SLV_SS	Min	-0,20	-14,11	-0,75	-50,07	0,29	-7,24
Fond-1405	Shell-Thick	3714	SLV_SS	Min	-0,14	-12,69	-0,33	-38,85	0,29	-7,24
Fond-1405	Shell-Thick	3713	SLV_SS	Min	-0,36	-12,64	0,00	-39,91	0,29	-7,24
Fond-1405	Shell-Thick	3757	SLV_SS	Min	-0,08	-14,06	-0,38	-51,10	0,29	-7,24
Fond-1406	Shell-Thick	3759	SLV_SS	Max	0,17	12,80	0,11	66,29	7,48	34,11
Fond-1406	Shell-Thick	3715	SLV_SS	Max	0,13	11,62	0,89	67,30	7,48	34,11
Fond-1406	Shell-Thick	3714	SLV_SS	Max	0,35	11,57	1,02	72,36	7,48	34,11
Fond-1406	Shell-Thick	3758	SLV_SS	Max	0,12	12,75	0,08	71,02	7,48	34,11
Fond-1406	Shell-Thick	3759	SLV_SS	Min	-0,17	-12,85	-0,80	-46,00	0,34	-6,43
Fond-1406	Shell-Thick	3715	SLV_SS	Min	-0,12	-11,66	-0,34	-35,39	0,34	-6,43
Fond-1406	Shell-Thick	3714	SLV_SS	Min	-0,36	-11,62	0,11	-36,27	0,34	-6,43
Fond-1406	Shell-Thick	3758	SLV_SS	Min	-0,12	-12,80	-0,14	-46,59	0,34	-6,43
Fond-1407	Shell-Thick	3760	SLV_SS	Max	0,15	11,45	0,16	60,64	6,91	37,73
Fond-1407	Shell-Thick	3716	SLV_SS	Max	0,09	10,57	0,86	61,56	6,91	37,73
Fond-1407	Shell-Thick	3715	SLV_SS	Max	0,35	10,51	1,18	67,17	6,91	37,73
Fond-1407	Shell-Thick	3759	SLV_SS	Max	0,17	11,40	0,25	65,64	6,91	37,73
Fond-1407	Shell-Thick	3760	SLV_SS	Min	-0,16	-11,50	-0,77	-41,14	0,35	-5,68
Fond-1407	Shell-Thick	3716	SLV_SS	Min	-0,09	-10,60	-0,35	-31,71	0,35	-5,68

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1407	Shell-Thick	3715	SLV_SS	Min	-0,34	-10,54	0,15	-32,49	0,35	-5,68
Fond-1407	Shell-Thick	3759	SLV_SS	Min	-0,17	-11,45	-0,09	-41,35	0,35	-5,68
Fond-1408	Shell-Thick	3761	SLV_SS	Max	0,13	10,09	0,20	54,83	6,26	40,07
Fond-1408	Shell-Thick	3717	SLV_SS	Max	0,10	9,43	0,84	55,65	6,26	40,07
Fond-1408	Shell-Thick	3716	SLV_SS	Max	0,32	9,39	1,29	61,61	6,26	40,07
Fond-1408	Shell-Thick	3760	SLV_SS	Max	0,19	10,05	0,47	60,00	6,26	40,07
Fond-1408	Shell-Thick	3761	SLV_SS	Min	-0,12	-10,14	-0,69	-35,82	0,32	-4,91
Fond-1408	Shell-Thick	3717	SLV_SS	Min	-0,09	-9,47	-0,34	-27,85	0,32	-4,91
Fond-1408	Shell-Thick	3716	SLV_SS	Min	-0,32	-9,42	0,16	-28,51	0,32	-4,91
Fond-1408	Shell-Thick	3760	SLV_SS	Min	-0,19	-10,09	-0,06	-35,74	0,32	-4,91
Fond-1409	Shell-Thick	3762	SLV_SS	Max	0,11	8,74	0,26	48,82	5,58	41,09
Fond-1409	Shell-Thick	3718	SLV_SS	Max	0,09	8,33	0,83	49,51	5,58	41,09
Fond-1409	Shell-Thick	3717	SLV_SS	Max	0,32	8,28	1,32	55,64	5,58	41,09
Fond-1409	Shell-Thick	3761	SLV_SS	Max	0,24	8,68	0,63	54,13	5,58	41,09
Fond-1409	Shell-Thick	3762	SLV_SS	Min	-0,12	-8,78	-0,59	-30,34	0,27	-4,16
Fond-1409	Shell-Thick	3718	SLV_SS	Min	-0,09	-8,36	-0,33	-23,93	0,27	-4,16
Fond-1409	Shell-Thick	3717	SLV_SS	Min	-0,32	-8,31	0,15	-24,48	0,27	-4,16
Fond-1409	Shell-Thick	3761	SLV_SS	Min	-0,24	-8,73	-0,07	-30,13	0,27	-4,16
Fond-1410	Shell-Thick	3763	SLV_SS	Max	0,11	7,44	0,29	42,66	4,93	40,85
Fond-1410	Shell-Thick	3719	SLV_SS	Max	0,12	7,23	0,81	43,15	4,93	40,85
Fond-1410	Shell-Thick	3718	SLV_SS	Max	0,29	7,18	1,30	49,25	4,93	40,85
Fond-1410	Shell-Thick	3762	SLV_SS	Max	0,25	7,40	0,72	48,41	4,93	40,85
Fond-1410	Shell-Thick	3763	SLV_SS	Min	-0,11	-7,47	-0,52	-25,01	0,20	-3,47
Fond-1410	Shell-Thick	3719	SLV_SS	Min	-0,12	-7,25	-0,30	-20,06	0,20	-3,47
Fond-1410	Shell-Thick	3718	SLV_SS	Min	-0,29	-7,21	0,14	-20,52	0,20	-3,47
Fond-1410	Shell-Thick	3762	SLV_SS	Min	-0,25	-7,43	-0,09	-25,18	0,20	-3,47
Fond-1411	Shell-Thick	3764	SLV_SS	Max	0,11	6,21	0,31	36,50	4,33	40,16
Fond-1411	Shell-Thick	3720	SLV_SS	Max	0,12	6,19	0,79	36,63	4,33	40,16
Fond-1411	Shell-Thick	3719	SLV_SS	Max	0,30	6,14	1,24	42,53	4,33	40,16
Fond-1411	Shell-Thick	3763	SLV_SS	Max	0,29	6,16	0,75	42,31	4,33	40,16
Fond-1411	Shell-Thick	3764	SLV_SS	Min	-0,11	-6,23	-0,44	-20,17	0,11	-2,86
Fond-1411	Shell-Thick	3720	SLV_SS	Min	-0,12	-6,20	-0,27	-16,36	0,11	-2,86
Fond-1411	Shell-Thick	3719	SLV_SS	Min	-0,30	-6,15	0,11	-16,74	0,11	-2,86
Fond-1411	Shell-Thick	3763	SLV_SS	Min	-0,29	-6,18	-0,13	-20,50	0,11	-2,86
Fond-1412	Shell-Thick	3765	SLV_SS	Max	0,13	5,07	0,30	30,33	3,79	38,81
Fond-1412	Shell-Thick	3721	SLV_SS	Max	0,15	5,18	0,75	30,07	3,79	38,81
Fond-1412	Shell-Thick	3720	SLV_SS	Max	0,27	5,15	1,14	35,61	3,79	38,81
Fond-1412	Shell-Thick	3764	SLV_SS	Max	0,29	5,03	0,72	35,83	3,79	38,81
Fond-1412	Shell-Thick	3765	SLV_SS	Min	-0,13	-5,09	-0,35	-15,85	0,03	-2,33
Fond-1412	Shell-Thick	3721	SLV_SS	Min	-0,15	-5,20	-0,23	-12,91	0,03	-2,33
Fond-1412	Shell-Thick	3720	SLV_SS	Min	-0,27	-5,16	0,07	-13,22	0,03	-2,33
Fond-1412	Shell-Thick	3764	SLV_SS	Min	-0,29	-5,05	-0,18	-16,15	0,03	-2,33
Fond-1413	Shell-Thick	3766	SLV_SS	Max	0,14	4,04	0,28	24,11	3,34	36,25
Fond-1413	Shell-Thick	3722	SLV_SS	Max	0,16	4,27	0,70	23,65	3,34	36,25
Fond-1413	Shell-Thick	3721	SLV_SS	Max	0,28	4,23	1,02	28,70	3,34	36,25
Fond-1413	Shell-Thick	3765	SLV_SS	Max	0,33	4,00	0,65	29,15	3,34	36,25
Fond-1413	Shell-Thick	3766	SLV_SS	Min	-0,14	-4,05	-0,26	-11,95	-0,05	-1,90

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1413	Shell-Thick	3722	SLV_SS	Min	-0,15	-4,28	-0,19	-9,80	-0,05	-1,90
Fond-1413	Shell-Thick	3721	SLV_SS	Min	-0,28	-4,24	0,03	-10,05	-0,05	-1,90
Fond-1413	Shell-Thick	3765	SLV_SS	Min	-0,33	-4,01	-0,23	-12,21	-0,05	-1,90
Fond-1414	Shell-Thick	3767	SLV_SS	Max	0,19	3,12	0,23	18,05	2,96	32,62
Fond-1414	Shell-Thick	3723	SLV_SS	Max	0,18	3,42	0,63	17,58	2,96	32,62
Fond-1414	Shell-Thick	3722	SLV_SS	Max	0,27	3,40	0,88	22,03	2,96	32,62
Fond-1414	Shell-Thick	3766	SLV_SS	Max	0,33	3,10	0,58	22,50	2,96	32,62
Fond-1414	Shell-Thick	3767	SLV_SS	Min	-0,19	-3,13	-0,18	-8,53	-0,13	-1,54
Fond-1414	Shell-Thick	3723	SLV_SS	Min	-0,18	-3,43	-0,15	-7,07	-0,13	-1,54
Fond-1414	Shell-Thick	3722	SLV_SS	Min	-0,26	-3,40	0,00	-7,28	-0,13	-1,54
Fond-1414	Shell-Thick	3766	SLV_SS	Min	-0,33	-3,10	-0,27	-8,75	-0,13	-1,54
Fond-1415	Shell-Thick	3768	SLV_SS	Max	0,21	2,76	0,17	12,42	2,71	28,09
Fond-1415	Shell-Thick	3724	SLV_SS	Max	0,18	2,67	0,55	12,09	2,71	28,09
Fond-1415	Shell-Thick	3723	SLV_SS	Max	0,28	2,64	0,74	15,85	2,71	28,09
Fond-1415	Shell-Thick	3767	SLV_SS	Max	0,35	2,74	0,51	16,19	2,71	28,09
Fond-1415	Shell-Thick	3768	SLV_SS	Min	-0,21	-2,77	-0,11	-5,63	-0,19	-1,24
Fond-1415	Shell-Thick	3724	SLV_SS	Min	-0,18	-2,67	-0,11	-4,77	-0,19	-1,24
Fond-1415	Shell-Thick	3723	SLV_SS	Min	-0,28	-2,64	-0,03	-4,93	-0,19	-1,24
Fond-1415	Shell-Thick	3767	SLV_SS	Min	-0,35	-2,75	-0,31	-5,82	-0,19	-1,24
Fond-1416	Shell-Thick	3769	SLV_SS	Max	0,25	2,33	0,09	7,53	2,53	22,79
Fond-1416	Shell-Thick	3725	SLV_SS	Max	0,20	2,10	0,45	7,41	2,53	22,79
Fond-1416	Shell-Thick	3724	SLV_SS	Max	0,28	2,09	0,60	10,41	2,53	22,79
Fond-1416	Shell-Thick	3768	SLV_SS	Max	0,35	2,31	0,43	10,54	2,53	22,79
Fond-1416	Shell-Thick	3769	SLV_SS	Min	-0,25	-2,33	-0,03	-3,32	-0,25	-0,98
Fond-1416	Shell-Thick	3725	SLV_SS	Min	-0,20	-2,11	-0,06	-2,92	-0,25	-0,98
Fond-1416	Shell-Thick	3724	SLV_SS	Min	-0,28	-2,09	-0,04	-3,04	-0,25	-0,98
Fond-1416	Shell-Thick	3768	SLV_SS	Min	-0,34	-2,32	-0,32	-3,46	-0,25	-0,98
Fond-1417	Shell-Thick	3770	SLV_SS	Max	0,27	1,79	0,03	3,67	2,40	16,85
Fond-1417	Shell-Thick	3726	SLV_SS	Max	0,22	1,61	0,36	3,76	2,40	16,85
Fond-1417	Shell-Thick	3725	SLV_SS	Max	0,31	1,58	0,49	5,94	2,40	16,85
Fond-1417	Shell-Thick	3769	SLV_SS	Max	0,36	1,77	0,36	5,87	2,40	16,85
Fond-1417	Shell-Thick	3770	SLV_SS	Min	-0,27	-1,79	-0,01	-1,61	-0,29	-0,73
Fond-1417	Shell-Thick	3726	SLV_SS	Min	-0,21	-1,61	-0,01	-1,53	-0,29	-0,73
Fond-1417	Shell-Thick	3725	SLV_SS	Min	-0,31	-1,59	-0,04	-1,63	-0,29	-0,73
Fond-1417	Shell-Thick	3769	SLV_SS	Min	-0,36	-1,77	-0,32	-1,72	-0,29	-0,73
Fond-1418	Shell-Thick	3771	SLV_SS	Max	0,30	1,14	0,08	1,12	2,32	10,40
Fond-1418	Shell-Thick	3727	SLV_SS	Max	0,27	1,03	0,31	1,31	2,32	10,40
Fond-1418	Shell-Thick	3726	SLV_SS	Max	0,33	1,01	0,39	2,64	2,32	10,40
Fond-1418	Shell-Thick	3770	SLV_SS	Max	0,36	1,11	0,28	2,46	2,32	10,40
Fond-1418	Shell-Thick	3771	SLV_SS	Min	-0,30	-1,14	-0,11	-0,53	-0,32	-0,48
Fond-1418	Shell-Thick	3727	SLV_SS	Min	-0,27	-1,03	0,02	-0,61	-0,32	-0,48
Fond-1418	Shell-Thick	3726	SLV_SS	Min	-0,33	-1,01	-0,03	-0,67	-0,32	-0,48
Fond-1418	Shell-Thick	3770	SLV_SS	Min	-0,36	-1,11	-0,30	-0,61	-0,32	-0,48
Fond-1419	Shell-Thick	3772	SLV_SS	Max	0,38	0,38	0,08	0,12	2,28	3,56
Fond-1419	Shell-Thick	3728	SLV_SS	Max	0,36	0,39	0,29	0,25	2,28	3,56
Fond-1419	Shell-Thick	3727	SLV_SS	Max	0,37	0,36	0,31	0,67	2,28	3,56
Fond-1419	Shell-Thick	3771	SLV_SS	Max	0,39	0,36	0,20	0,55	2,28	3,56

TABLE: Element Forces - Area Shells

Area	ShellType	Joint	OutputCase	StepType	F11	F22	M11	M22	V13	V23
Text	Text	Text	Text	Text	KN/m	KN/m	KN-m/m	KN-m/m	KN/m	KN/m
Fond-1419	Shell-Thick	3772	SLV_SS	Min	-0,38	-0,39	-0,12	-0,09	-0,33	-0,18
Fond-1419	Shell-Thick	3728	SLV_SS	Min	-0,35	-0,39	0,01	-0,17	-0,33	-0,18
Fond-1419	Shell-Thick	3727	SLV_SS	Min	-0,37	-0,36	-0,01	-0,17	-0,33	-0,18
Fond-1419	Shell-Thick	3771	SLV_SS	Min	-0,39	-0,36	-0,25	-0,10	-0,33	-0,18

TABLE: Section Cut Forces - Analysis

SectionCut	OutputCase	StepType	F1	F2	F3	M1	M2	M3
Text	Text	Text	KN	KN	KN	KN-m	KN-m	KN-m
SEZ_BASE	SLU_1	Max	124,17	321,48	-380,83	-699,74	341,75	64,87
SEZ_BASE	SLU_1	Min	34,55	165,67	-654,77	-1634,91	-44,30	-49,91
SEZ_BASE	SLU_2	Max	114,53	318,89	-380,83	-710,10	287,32	46,24
SEZ_BASE	SLU_2	Min	44,20	167,97	-654,77	-1623,24	10,13	-31,28
SEZ_BASE	SLU_3	Max	143,46	317,74	-380,83	-679,00	450,60	102,13
SEZ_BASE	SLU_3	Min	15,26	161,07	-617,27	-1549,75	-153,15	-87,17
SEZ_BASE	SLU_4	Max	127,39	313,43	-380,83	-696,28	359,89	71,08
SEZ_BASE	SLU_4	Min	31,34	164,90	-617,27	-1530,30	-62,44	-56,12
SEZ_BASE	SLE_Rara	Max	111,72	220,78	-380,83	-689,18	391,11	99,14
SEZ_BASE	SLE_Rara	Min	15,26	162,75	-473,43	-1145,78	-153,15	-87,17
SEZ_BASE	SLV_S SX	Max	230,41	285,94	-351,15	-514,64	818,67	193,91
SEZ_BASE	SLV_S SX	Min	-103,43	122,85	-410,50	-1231,94	-580,71	-181,94
SEZ_BASE	SLV_S SY	Max	113,57	484,25	-314,34	-121,29	328,89	62,36
SEZ_BASE	SLV_S SY	Min	13,41	26,06	-447,32	-2004,96	-90,92	-50,40
SEZ_BASE	SLV_S SZ	Max	113,57	312,35	-318,71	-359,99	328,89	62,36
SEZ_BASE	SLV_S SZ	Min	13,41	96,44	-442,94	-1386,59	-90,93	-50,40
SEZ_BASE	SLE_Freq	Max	73,14	206,13	-380,83	-739,14	173,41	24,61
SEZ_BASE	SLE_Freq	Min	53,84	173,34	-450,28	-1035,30	64,56	-12,65
SEZ_FORO	SLU_1	Max	34,08	68,48	-228,11	-341,58	52,88	59,71
SEZ_FORO	SLU_1	Min	-20,54	14,99	-448,61	-842,58	-41,76	-53,35
SEZ_FORO	SLU_2	Max	25,43	66,89	-228,11	-343,16	37,47	41,08
SEZ_FORO	SLU_2	Min	-11,89	16,29	-448,61	-840,87	-26,36	-34,72
SEZ_FORO	SLU_3	Max	51,38	68,61	-228,11	-338,43	83,68	96,98
SEZ_FORO	SLU_3	Min	-37,84	12,38	-411,10	-762,06	-72,56	-90,61
SEZ_FORO	SLU_4	Max	36,96	65,96	-228,11	-341,06	58,01	65,92
SEZ_FORO	SLU_4	Min	-23,42	14,56	-411,10	-759,22	-46,89	-59,56
SEZ_FORO	SLE_Rara	Max	48,67	50,59	-228,11	-341,69	81,46	95,70
SEZ_FORO	SLE_Rara	Min	-37,84	14,06	-320,71	-594,60	-72,56	-90,61
SEZ_FORO	SLV_S SX	Max	99,86	86,81	-202,30	-266,05	160,61	187,44
SEZ_FORO	SLV_S SX	Min	-89,03	-8,03	-253,92	-488,12	-151,72	-182,35
SEZ_FORO	SLV_S SY	Max	33,75	182,96	-165,93	-130,30	51,30	58,01
SEZ_FORO	SLV_S SY	Min	-22,92	-55,58	-290,29	-675,89	-42,40	-52,92
SEZ_FORO	SLV_S SZ	Max	33,75	109,26	-178,44	-200,53	51,30	58,01
SEZ_FORO	SLV_S SZ	Min	-22,92	-30,48	-277,78	-553,65	-42,40	-52,92
SEZ_FORO	SLE_Freq	Max	14,07	41,62	-228,11	-350,74	19,85	21,18
SEZ_FORO	SLE_Freq	Min	-3,24	20,68	-297,56	-534,97	-10,95	-16,09
SEZ_INTERMEDIA	SLU_1	Max	83,68	240,16	-332,72	-517,46	208,36	63,24
SEZ_INTERMEDIA	SLU_1	Min	7,56	115,56	-589,82	-1270,89	-70,70	-50,99
SEZ_INTERMEDIA	SLU_2	Max	74,03	237,58	-332,72	-524,85	166,44	44,61
SEZ_INTERMEDIA	SLU_2	Min	17,20	117,86	-589,82	-1262,57	-28,78	-32,36
SEZ_INTERMEDIA	SLU_3	Max	102,97	238,27	-332,72	-502,68	292,20	100,51
SEZ_INTERMEDIA	SLU_3	Min	-11,74	110,96	-552,32	-1189,37	-154,55	-88,26
SEZ_INTERMEDIA	SLU_4	Max	86,89	233,96	-332,72	-515,00	222,33	69,45
SEZ_INTERMEDIA	SLU_4	Min	4,34	114,79	-552,32	-1175,50	-84,68	-57,20
SEZ_INTERMEDIA	SLE_Rara	Max	84,72	166,11	-332,72	-510,69	264,67	98,06
SEZ_INTERMEDIA	SLE_Rara	Min	-11,74	112,64	-425,32	-895,01	-154,55	-88,26
SEZ_INTERMEDIA	SLV_S SX	Max	182,87	222,79	-303,78	-379,98	552,26	192,50
SEZ_INTERMEDIA	SLV_S SX	Min	-109,89	80,23	-361,65	-905,25	-442,13	-182,70
SEZ_INTERMEDIA	SLV_S SY	Max	80,41	390,94	-267,04	-96,26	204,22	61,18
SEZ_INTERMEDIA	SLV_S SY	Min	-7,42	0,64	-398,39	-1445,43	-94,10	-51,38
SEZ_INTERMEDIA	SLV_S SZ	Max	80,41	248,90	-272,99	-256,94	204,22	61,18
SEZ_INTERMEDIA	SLV_S SZ	Min	-7,42	54,12	-392,44	-1028,28	-94,10	-51,38
SEZ_INTERMEDIA	SLE_Freq	Max	46,14	152,60	-332,72	-546,91	96,98	23,53
SEZ_INTERMEDIA	SLE_Freq	Min	26,85	123,23	-402,17	-802,79	13,14	-13,73
SEZ_SOMMITA	SLU_1	Max	23,04	17,81	-174,37	-343,80	9,08	56,25
SEZ_SOMMITA	SLU_1	Min	-22,20	-9,10	-376,07	-785,66	-8,98	-55,66
SEZ_SOMMITA	SLU_2	Max	15,53	17,36	-174,37	-343,93	6,07	37,62
SEZ_SOMMITA	SLU_2	Min	-14,69	-8,65	-376,07	-785,53	-5,98	-37,03
SEZ_SOMMITA	SLU_3	Max	38,07	17,84	-174,37	-343,52	15,10	93,51
SEZ_SOMMITA	SLU_3	Min	-37,22	-10,01	-338,56	-705,02	-15,00	-92,92
SEZ_SOMMITA	SLU_4	Max	25,55	17,09	-174,37	-343,75	10,08	62,46
SEZ_SOMMITA	SLU_4	Min	-24,70	-9,25	-338,56	-704,79	-9,99	-61,87
SEZ_SOMMITA	SLE_Rara	Max	37,90	14,48	-174,37	-344,21	15,08	93,39
SEZ_SOMMITA	SLE_Rara	Min	-37,22	-8,33	-266,98	-552,04	-15,00	-92,92

TABLE: Section Cut Forces - Analysis

SectionCut Text	OutputCase Text	StepType Text	F1 KN	F2 KN	F3 KN	M1 KN-m	M2 KN-m	M3 KN-m
SEZ_SOMMITA	SLV_SXX	Max	76,20	39,79	-150,36	-281,53	32,56	182,68
SEZ_SOMMITA	SLV_SXX	Min	-75,52	-29,22	-198,39	-416,99	-32,48	-182,21
SEZ_SOMMITA	SLV_SSY	Max	23,10	92,60	-114,27	-182,26	9,80	54,97
SEZ_SOMMITA	SLV_SSY	Min	-22,42	-68,25	-234,48	-520,45	-9,72	-54,50
SEZ_SOMMITA	SLV_SSZ	Max	23,10	58,05	-130,41	-231,57	9,80	54,97
SEZ_SOMMITA	SLV_SSZ	Min	-22,42	-47,48	-218,34	-466,95	-9,72	-54,50
SEZ_SOMMITA	SLE_Freq	Max	7,85	10,93	-174,37	-345,34	3,05	18,87
SEZ_SOMMITA	SLE_Freq	Min	-7,18	-5,12	-243,83	-501,10	-2,97	-18,40

Table: Modal Load Participation Ratios

Table: Modal Load Participation Ratios				
OutputCase	ItemType	Item	Static Percent	Dynamic Percent
MODAL	Acceleration	UX	99,9446	75,263
MODAL	Acceleration	UY	99,9598	82,9354
MODAL	Acceleration	UZ	99,9975	99,6822

Table: Modal Participating Mass Ratios

OutputCase	Step Num	Period Sec	UX	UY	UZ	SumUX	SumUY	SumUZ
MODAL	1	0,082365	0,2784	2,779E-16	6,337E-15	0,2784	2,779E-16	6,337E-15
MODAL	2	0,079484	1,638E-14	0,16846	0,08925	0,2784	0,16846	0,08925
MODAL	3	0,061085	0,03285	1,678E-14	5,114E-15	0,31125	0,16846	0,08925
MODAL	4	0,048783	1,005E-14	0,20431	0,08235	0,31125	0,37277	0,1716
MODAL	5	0,028704	0,06984	3,939E-15	4,218E-13	0,38109	0,37277	0,1716
MODAL	6	0,012944	0,01538	7,587E-16	3,791E-13	0,39647	0,37277	0,1716
MODAL	7	0,011375	4,129E-16	0,03132	0,00198	0,39647	0,40409	0,17359
MODAL	8	0,011019	2,159E-17	0,02672	0,00051	0,39647	0,4308	0,1741
MODAL	9	0,010061	0,04355	8,768E-16	1,183E-12	0,44002	0,4308	0,1741
MODAL	10	0,009656	0,00696	1,25E-13	2,49E-15	0,44698	0,4308	0,1741
MODAL	11	0,009356	1,095E-07	1,564E-09	2,061E-14	0,44698	0,4308	0,1741
MODAL	12	0,008989	8,019E-14	0,00151	0,43729	0,44698	0,43232	0,61139
MODAL	13	0,007971	1,7E-15	0,01649	0,05591	0,44698	0,44881	0,66729
MODAL	14	0,007922	0,00318	1,035E-13	2,545E-13	0,45016	0,44881	0,66729
MODAL	15	0,007276	6,582E-14	8,372E-07	4,981E-08	0,45016	0,44881	0,66729
MODAL	16	0,006678	1,071E-15	4,529E-06	6,64E-06	0,45016	0,44882	0,6673
MODAL	17	0,006309	0,28137	5,501E-14	6,359E-13	0,73153	0,44882	0,6673
MODAL	18	0,006285	4,257E-15	0,00115	0,01988	0,73153	0,44997	0,68718
MODAL	19	0,00566	0,01038	4,348E-13	4,653E-11	0,74191	0,44997	0,68718
MODAL	20	0,005614	1,432E-13	1,099E-07	0,00047	0,74191	0,44997	0,68765
MODAL	21	0,005481	1,409E-12	0,00962	0,0104	0,74191	0,45959	0,69805
MODAL	22	0,005474	0,00014	1,217E-11	5,164E-11	0,74205	0,45959	0,69805
MODAL	23	0,004961	0,00145	3,085E-12	7,45E-11	0,7435	0,45959	0,69805
MODAL	24	0,004902	3,581E-11	0,00167	0,02952	0,7435	0,46126	0,72757
MODAL	25	0,004682	0,00085	5,006E-09	7,458E-10	0,74435	0,46126	0,72757
MODAL	26	0,004658	1,009E-08	0,00037	0,00654	0,74435	0,46163	0,73411
MODAL	27	0,004636	0,00022	3,017E-09	3,397E-07	0,74457	0,46163	0,73411
MODAL	28	0,00462	9,112E-09	0,00051	0,15948	0,74457	0,46214	0,89359
MODAL	29	0,004572	0,00343	2,908E-09	1,962E-08	0,748	0,46214	0,89359
MODAL	30	0,004551	3,333E-09	0,00064	0,04169	0,748	0,46278	0,93528
MODAL	31	0,00447	3,368E-16	0,35412	5,369E-06	0,748	0,81691	0,93528
MODAL	32	0,004461	5,408E-11	0,00262	0,01837	0,748	0,81953	0,95365
MODAL	33	0,004093	0,00018	1,298E-11	3,32E-11	0,74818	0,81953	0,95365
MODAL	34	0,004079	5,757E-13	0,00063	0,01903	0,74818	0,82016	0,97268
MODAL	35	0,004001	1,055E-12	0,00187	0,01677	0,74818	0,82203	0,98945
MODAL	36	0,003927	0,00165	2,918E-12	4,177E-11	0,74983	0,82203	0,98945
MODAL	37	0,003922	2,612E-12	0,00064	0,00093	0,74983	0,82267	0,99038
MODAL	38	0,003795	4,469E-14	7,064E-06	0,00059	0,74983	0,82267	0,99097
MODAL	39	0,00373	0,00173	3,044E-12	1,767E-11	0,75156	0,82267	0,99097
MODAL	40	0,003688	2,225E-12	7,287E-06	0,00254	0,75156	0,82268	0,99351
MODAL	41	0,003635	2,433E-13	8,411E-05	0,00185	0,75156	0,82276	0,99537
MODAL	42	0,003487	0,0008	3,051E-12	5,534E-14	0,75236	0,82276	0,99537
MODAL	43	0,003478	1,741E-13	0,00016	0,00024	0,75236	0,82292	0,9956

OutputCase	Step Num	Period	UX	UY	UZ	SumUX	SumUY	SumUZ
		Sec						
MODAL	44	0,003413	0,00027	1,151E-12	3,576E-14	0,75263	0,82292	0,9956
MODAL	45	0,003405	7,431E-14	7,727E-05	3,633E-05	0,75263	0,823	0,99564
MODAL	46	0,003346	8,763E-11	1,375E-08	1,375E-09	0,75263	0,823	0,99564
MODAL	47	0,003272	5,204E-14	0,00604	5,651E-05	0,75263	0,82904	0,9957
MODAL	48	0,003231	5,583E-08	5,173E-10	1,803E-12	0,75263	0,82904	0,9957
MODAL	49	0,003194	3,902E-15	0,00023	0,0011	0,75263	0,82927	0,9968
MODAL	50	0,003139	6,757E-13	8,066E-05	2,349E-05	0,75263	0,82935	0,99682

Table: Modal Participation Factors

Output Case	Step Num	Period	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
		Sec	KN-m	KN-m	KN-m	KN-m	KN-m	KN-m
MODAL	1	0,082365	4,66913	-1,475E-07	-7,117E-07	3,618E-06	17,079215	-7,237616
MODAL	2	0,079484	1,133E-06	3,632035	-2,670802	-19,01863	-0,000119	-0,00017
MODAL	3	0,061085	-1,603899	-1,146E-06	6,393E-07	1,613E-06	-8,133999	0,602925
MODAL	4	0,048783	8,871E-07	-3,999888	-2,565423	8,378095	-0,000113	0,000183
MODAL	5	0,028704	-2,33856	5,554E-07	5,806E-06	-2,22E-06	-4,348361	-6,06021
MODAL	6	0,012944	-1,097348	2,437E-07	5,505E-06	-2,608E-06	0,408017	-0,477999
MODAL	7	0,011375	1,798E-07	-1,565992	0,398104	-0,840374	7,665E-06	7,2E-05
MODAL	8	0,011019	-4,112E-08	-1,4464	0,201772	-0,815069	4,794E-06	6,7E-05
MODAL	9	0,010061	1,846685	2,62E-07	-9,722E-06	-1,3E-05	-1,746692	-0,472245
MODAL	10	0,009656	-0,738356	3,128E-06	-4,461E-07	-1,5E-05	0,840314	-0,069805
MODAL	11	0,009356	-0,002928	-0,00035	1,283E-06	-0,000761	0,000773	-14,765857
MODAL	12	0,008989	-2,506E-06	0,34427	5,911672	-2,249665	0,000131	-1,6E-05
MODAL	13	0,007971	3,648E-07	1,136469	-2,113794	2,130824	-3,2E-05	-4,9E-05
MODAL	14	0,007922	-0,498966	2,846E-06	4,51E-06	8,301E-06	0,607817	-2,17662
MODAL	15	0,007276	-2,27E-06	-0,008097	-0,001995	-0,051988	8,818E-06	-5,185E-07
MODAL	16	0,006678	2,897E-07	-0,018832	-0,023037	0,052457	-3,786E-07	4,942E-07
MODAL	17	0,006309	-4,693983	-2,076E-06	7,129E-06	-3,1E-05	10,1734	-2,065703
MODAL	18	0,006285	5,774E-07	0,300711	1,260593	-0,379151	-3,4E-05	-1,4E-05
MODAL	19	0,00566	-0,901488	5,835E-06	6,1E-05	-3,8E-05	0,556242	-0,517458
MODAL	20	0,005614	-3,349E-06	0,002933	-0,193928	0,04557	1,3E-05	-2,788E-06
MODAL	21	0,005481	-1,1E-05	-0,868106	-0,911669	0,16044	8,1E-05	5E-05
MODAL	22	0,005474	0,105749	3,1E-05	6,4E-05	0,000135	-0,896381	0,721955
MODAL	23	0,004961	-0,337022	1,6E-05	7,7E-05	0,001505	0,915643	-0,649781
MODAL	24	0,004902	-5,3E-05	0,361327	-1,535992	-0,035582	0,00075	-8,2E-05
MODAL	25	0,004682	-0,258327	-0,000626	-0,000244	-0,032108	-0,629356	-0,116919
MODAL	26	0,004658	0,000889	-0,169875	-0,722809	-10,317325	0,010605	-0,000263
MODAL	27	0,004636	0,131781	0,000486	-0,00521	0,025782	5,021638	-0,318518
MODAL	28	0,00462	0,000845	-0,199948	3,570082	-5,517151	0,001359	-0,000596
MODAL	29	0,004572	-0,518198	-0,000477	0,001252	-0,006138	7,299595	0,140879
MODAL	30	0,004551	0,000511	-0,224492	-1,825255	-1,081433	-0,009057	-4,1E-05
MODAL	31	0,00447	-1,624E-07	5,265969	-0,020714	11,40026	-2,4E-05	-0,000545
MODAL	32	0,004461	6,5E-05	-0,453135	-1,211663	-1,764254	-0,00149	3,6E-05
MODAL	33	0,004093	-0,11833	3,2E-05	5,2E-05	7,104E-06	0,11144	-0,639095
MODAL	34	0,004079	-6,714E-06	0,221853	1,233217	0,083993	0,000397	1,8E-05
MODAL	35	0,004001	9,091E-06	-0,382836	1,157643	-1,698839	0,000284	2,8E-05
MODAL	36	0,003927	-0,359795	-1,5E-05	5,8E-05	-0,000139	1,288123	0,11179
MODAL	37	0,003922	1,4E-05	-0,223502	-0,271911	-1,151697	-0,000145	-3,993E-06
MODAL	38	0,003795	-1,871E-06	0,02352	-0,217503	0,017064	-4,4E-05	-6,711E-07
MODAL	39	0,00373	0,368021	-1,5E-05	-3,8E-05	-1,924E-07	-1,39543	0,340856
MODAL	40	0,003688	-1,3E-05	0,023888	0,450878	-0,214473	0,00014	-1,2E-05
MODAL	41	0,003635	-4,365E-06	0,081157	-0,384908	0,435317	-7,5E-05	-9,337E-06
MODAL	42	0,003487	-0,249733	-1,5E-05	2,103E-06	4,1E-05	0,693649	-0,377321

Output Case	Step Num	Period Sec	UX KN-m	UY KN-m	UZ KN-m	RX KN-m	RY KN-m	RZ KN-m
MODAL	43	0,003478	-3,692E-06	0,111617	0,137703	0,232073	-1,4E-05	-8,199E-06
MODAL	44	0,003413	0,145329	-9,492E-06	1,691E-06	1,4E-05	-0,136554	-0,312178
MODAL	45	0,003405	2,412E-06	-0,07779	0,053883	-0,198593	3,3E-05	-2,233E-06
MODAL	46	0,003346	8,3E-05	-0,001038	0,000331	-0,002639	-0,000137	3,2E-05
MODAL	47	0,003272	2,019E-06	-0,687793	0,067203	-1,793962	3,2E-05	3,1E-05
MODAL	48	0,003231	-0,002091	0,000201	-1,2E-05	0,000498	0,003544	-0,262903
MODAL	49	0,003194	-5,528E-07	-0,134352	0,296919	-0,566153	4,2E-05	6,131E-06
MODAL	50	0,003139	-7,274E-06	0,079474	0,04333	0,152309	3,6E-05	-2,782E-06

Table: Modal Periods And Frequencies**Table: Modal Periods And Frequencies**

OutputCase	StepType	StepNum	Period Sec	Frequency Cyc/sec	CircFreq rad/sec	Eigenvalue rad2/sec2
MODAL	Mode	1	0,082365	12,14112283 5075	76,28492461 0006	5819,389722 7543
MODAL	Mode	2	0,079484	12,58107383 5963	79,04921827 46643	6248,778909 83552
MODAL	Mode	3	0,061085	16,37053310 91845	102,8590931 02325	10579,99303 38328
MODAL	Mode	4	0,048783	20,49905604 80459	128,7993677 72133	16589,27713 85011
MODAL	Mode	5	0,028704	34,83782182 05825	218,8924901 97224	47913,92226 4742
MODAL	Mode	6	0,012944	77,25401418 83495	485,4012868 68881	235614,4092 93965
MODAL	Mode	7	0,011375	87,90908889 97285	552,3490957 42318	305089,5235 67357
MODAL	Mode	8	0,011019	90,74963321 86003	570,1967620 71046	325124,3474 76305
MODAL	Mode	9	0,010061	99,39509320 38249	624,5177892 24018	390022,4690 57255
MODAL	Mode	10	0,009656	103,5613132 46132	650,6949217 80318	423403,8812 30694
MODAL	Mode	11	0,009356	106,8820641 2975	671,5598149 41074	450992,5850 4369
MODAL	Mode	12	0,008989	111,2499104 59895	699,0038028 26655	488606,3163 66125
MODAL	Mode	13	0,007971	125,4476210 59486	788,2106494 61597	621276,0279 24672
MODAL	Mode	14	0,007922	126,2382160 80698	793,1781044 82807	629131,5054 30938
MODAL	Mode	15	0,007276	137,4358559 97037	863,5349510 80232	745692,6117 37138
MODAL	Mode	16	0,006678	149,7428925 95202	940,8623426 08746	885221,9477 39217
MODAL	Mode	17	0,006309	158,5061052 26283	995,9232314 56041	991863,0829 53843
MODAL	Mode	18	0,006285	159,1044389 05065	999,6826728 35355	999365,4463 6724
MODAL	Mode	19	0,00566	176,6751470 69091	1110,082688 2083	1232283,574 65978
MODAL	Mode	20	0,005614	178,1212108 31807	1119,168574 79545	1252538,298 80967
MODAL	Mode	21	0,005481	182,4319561 7694	1146,253786 61098	1313897,743 32001
MODAL	Mode	22	0,005474	182,6710096 46154	1147,755803 85638	1317343,385 286
MODAL	Mode	23	0,004961	201,5669437 19596	1266,482459 19206	1603977,819 44116

Table: Modal Periods And Frequencies

OutputCase	StepType	StepNum	Period Sec	Frequency Cyc/sec	CircFreq rad/sec	Eigenvalue rad2/sec2
MODAL	Mode	24	0,004902	204,0184837 45056	1281,885939 46	1643231,561 78524
MODAL	Mode	25	0,004682	213,5660152 30748	1341,874849 01073	1800628,110 40756
MODAL	Mode	26	0,004658	214,6665422 2252	1348,789664 03558	1819233,557 80922
MODAL	Mode	27	0,004636	215,7210806 1193	1355,415524 14978	1837151,243 10623
MODAL	Mode	28	0,00462	216,4716343 23898	1360,131392 20507	1849957,404 06169
MODAL	Mode	29	0,004572	218,7227115 25337	1374,275327 40248	1888632,675 50719
MODAL	Mode	30	0,004551	219,7382935 04683	1380,656417 17334	1906212,142 28192
MODAL	Mode	31	0,00447	223,7102202 55659	1405,612768 97627	1975747,256 30913
MODAL	Mode	32	0,004461	224,1399839 40123	1408,313053 84405	1983345,657 62756
MODAL	Mode	33	0,004093	244,3228980 41773	1535,126043 1836	2356611,968 46054
MODAL	Mode	34	0,004079	245,1553558 99434	1540,356530 1637	2372698,240 01797
MODAL	Mode	35	0,004001	249,9235980 52487	1570,316279 20084	2465893,216 72318
MODAL	Mode	36	0,003927	254,6388591 1544	1599,943138 23111	2559818,045 5728
MODAL	Mode	37	0,003922	254,9896019 1183	1602,146920 21598	2566874,753 95755
MODAL	Mode	38	0,003795	263,4825725 05573	1655,509828 26489	2740712,791 48166
MODAL	Mode	39	0,00373	268,1163270 64634	1684,624566 82747	2837959,931 15863
MODAL	Mode	40	0,003688	271,1832503 72113	1703,894614 29126	2903256,856 61077
MODAL	Mode	41	0,003635	275,0727587 8027	1728,333116 37355	2987135,361 15351
MODAL	Mode	42	0,003487	286,7867838 64867	1801,934506 67302	3246967,966 33893
MODAL	Mode	43	0,003478	287,5178747 35944	1806,528086 09239	3263543,725 84062
MODAL	Mode	44	0,003413	293,0015223 54785	1840,982860 24084	3389217,891 70053
MODAL	Mode	45	0,003405	293,6977171 34252	1845,357181 05012	3405343,125 65325
MODAL	Mode	46	0,003346	298,8772775 45314	1877,901318 92256	3526513,363 61107
MODAL	Mode	47	0,003272	305,6485812 84317	1920,446675 0859	3688115,431 8485
MODAL	Mode	48	0,003231	309,4947047 13013	1944,612581 30269	3781518,091 36069
MODAL	Mode	49	0,003194	313,0771857 38685	1967,121973 44644	3869568,858 41581
MODAL	Mode	50	0,003139	318,5999356 03337	2001,822434 25125	4007293,058 27159

SPOSTAMENTI

Nel presente tabulato si riporta un estratto con l'indicazione degli spostamenti calcolati in corrispondenza di alcuni nodi significativi, così come individuati nell'immagine di seguito riportata:

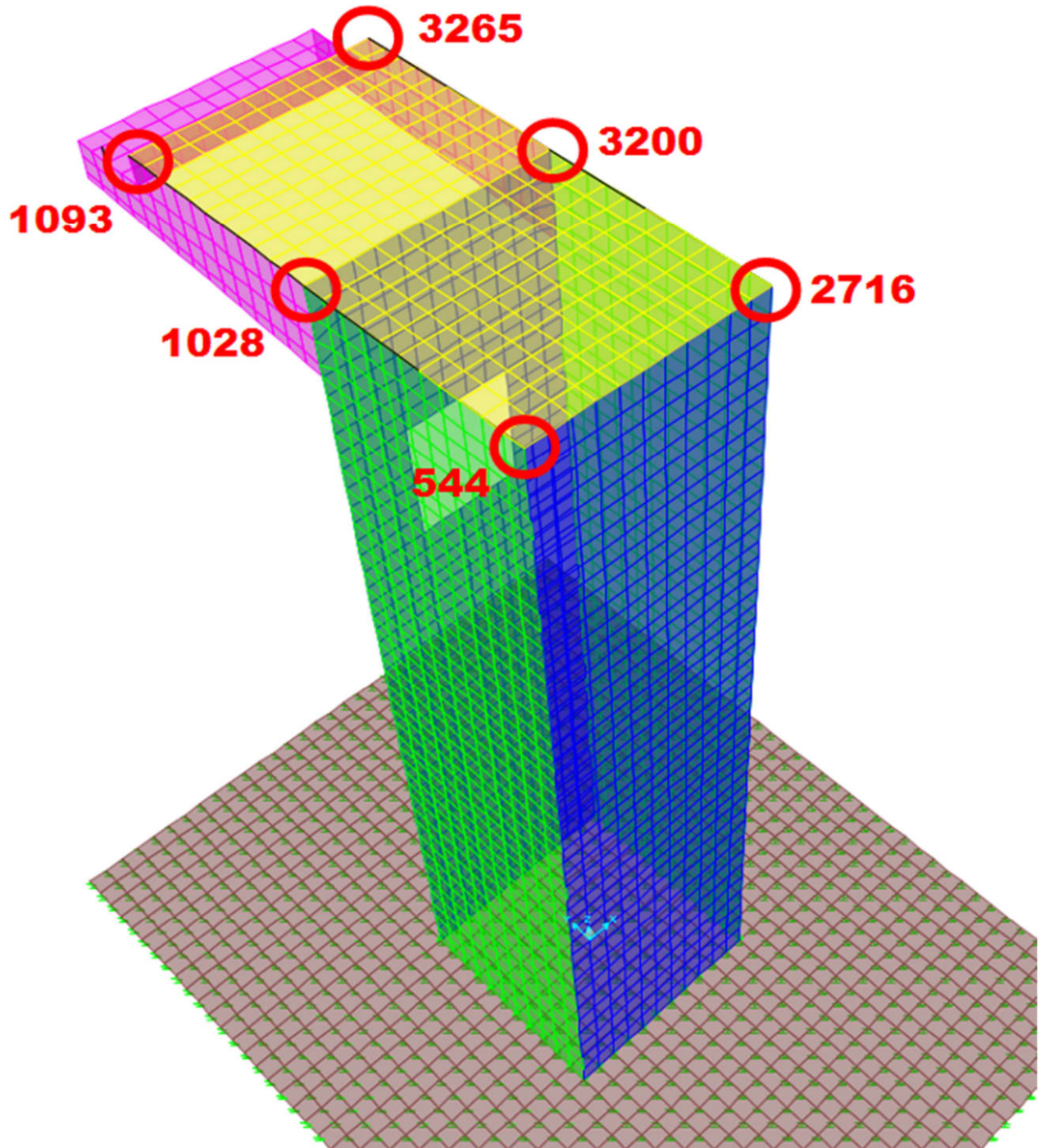


TABLE: Joint Displacements

Joint	OutputCase	CaseType	Step Type	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	m	m	m	Radians	Radians	Radians
544	SLE_Rara	Combination	Max	0,0003	0,0009	0,0001	-0,0001	0,0001	0,0001
544	SLE_Rara	Combination	Min	-0,0001	0,0005	0,0000	-0,0002	0,0000	0,0000
544	SLU	Combination	Max	0,0003	0,0013	0,0002	-0,0001	0,0001	0,0001
544	SLU	Combination	Min	-0,0001	0,0005	0,0000	-0,0003	0,0000	0,0000
544	SLV_S SX	Combination	Max	0,0005	0,0010	0,0002	-0,0001	0,0001	0,0001
544	SLV_S SX	Combination	Min	-0,0004	0,0003	-0,0001	-0,0002	-0,0001	-0,0001
544	SLV_S SY	Combination	Max	0,0002	0,0015	0,0002	0,0000	0,0001	0,0001
544	SLV_S SY	Combination	Min	-0,0001	0,0001	-0,0001	-0,0003	0,0000	0,0000
544	SLV_S SZ	Combination	Max	0,0002	0,0011	0,0002	-0,0001	0,0001	0,0001
544	SLV_S SZ	Combination	Min	-0,0001	0,0002	0,0000	-0,0003	0,0000	0,0000
1028	SLE_Rara	Combination	Max	0,0003	0,0010	-0,0002	-0,0003	0,0000	0,0001
1028	SLE_Rara	Combination	Min	-0,0002	0,0006	-0,0003	-0,0005	0,0000	-0,0001
1028	SLU	Combination	Max	0,0004	0,0014	-0,0002	-0,0003	0,0000	0,0001
1028	SLU	Combination	Min	-0,0002	0,0005	-0,0004	-0,0007	-0,0001	-0,0001
1028	SLV_S SX	Combination	Max	0,0007	0,0011	-0,0001	-0,0002	0,0001	0,0001
1028	SLV_S SX	Combination	Min	-0,0006	0,0003	-0,0003	-0,0004	-0,0001	-0,0001
1028	SLV_S SY	Combination	Max	0,0002	0,0016	-0,0001	-0,0001	0,0000	0,0001
1028	SLV_S SY	Combination	Min	-0,0001	0,0001	-0,0004	-0,0005	0,0000	0,0000
1028	SLV_S SZ	Combination	Max	0,0002	0,0011	-0,0001	-0,0002	0,0000	0,0001
1028	SLV_S SZ	Combination	Min	-0,0001	0,0003	-0,0003	-0,0004	0,0000	0,0000
1093	SLE_Rara	Combination	Max	0,0005	0,0011	-0,0010	-0,0006	0,0003	0,0000
1093	SLE_Rara	Combination	Min	-0,0003	0,0006	-0,0017	-0,0011	0,0001	-0,0001
1093	SLU	Combination	Max	0,0005	0,0016	-0,0010	-0,0006	0,0003	0,0000
1093	SLU	Combination	Min	-0,0003	0,0006	-0,0023	-0,0015	0,0001	-0,0002
1093	SLV_S SX	Combination	Max	0,0010	0,0012	-0,0006	-0,0004	0,0004	0,0002
1093	SLV_S SX	Combination	Min	-0,0008	0,0003	-0,0015	-0,0010	-0,0001	-0,0002
1093	SLV_S SY	Combination	Max	0,0003	0,0017	-0,0005	-0,0003	0,0003	0,0000
1093	SLV_S SY	Combination	Min	-0,0002	0,0001	-0,0018	-0,0011	0,0000	-0,0001
1093	SLV_S SZ	Combination	Max	0,0003	0,0012	-0,0006	-0,0004	0,0002	0,0000
1093	SLV_S SZ	Combination	Min	-0,0002	0,0003	-0,0015	-0,0010	0,0000	-0,0001
2716	SLE_Rara	Combination	Max	0,0002	0,0009	0,0001	-0,0001	0,0000	0,0000
2716	SLE_Rara	Combination	Min	-0,0001	0,0005	0,0000	-0,0002	-0,0001	-0,0001
2716	SLU	Combination	Max	0,0003	0,0013	0,0002	-0,0001	0,0000	0,0000
2716	SLU	Combination	Min	-0,0001	0,0005	0,0000	-0,0003	-0,0001	-0,0001
2716	SLV_S SX	Combination	Max	0,0005	0,0010	0,0002	-0,0001	0,0001	0,0001
2716	SLV_S SX	Combination	Min	-0,0004	0,0003	-0,0001	-0,0002	-0,0001	-0,0001
2716	SLV_S SY	Combination	Max	0,0002	0,0015	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000
2716	SLV_S SY	Combination	Min	-0,0001	0,0001	-0,0001	-0,0003	-0,0001	-0,0001
2716	SLV_S SZ	Combination	Max	0,0002	0,0011	0,0001	-0,0001	0,0000	0,0000
2716	SLV_S SZ	Combination	Min	-0,0001	0,0003	0,0000	-0,0003	-0,0001	-0,0001
3200	SLE_Rara	Combination	Max	0,0003	0,0010	-0,0002	-0,0003	0,0001	0,0001
3200	SLE_Rara	Combination	Min	-0,0002	0,0006	-0,0003	-0,0005	0,0000	-0,0001
3200	SLU	Combination	Max	0,0004	0,0014	-0,0002	-0,0003	0,0001	0,0001
3200	SLU	Combination	Min	-0,0002	0,0005	-0,0005	-0,0007	0,0000	-0,0001
3200	SLV_S SX	Combination	Max	0,0007	0,0011	-0,0001	-0,0002	0,0001	0,0001
3200	SLV_S SX	Combination	Min	-0,0005	0,0003	-0,0003	-0,0004	-0,0001	-0,0001

TABLE: Joint Displacements

Joint	OutputCase	CaseType	Step Type	U1	U2	U3	R1	R2	R3
Text	Text	Text	Text	m	m	m	Radians	Radians	Radians
3200	SLV_SSY	Combination	Max	0,0003	0,0016	-0,0001	-0,0001	0,0001	0,0000
3200	SLV_SSY	Combination	Min	-0,0001	0,0001	-0,0004	-0,0005	0,0000	-0,0001
3200	SLV_SSZ	Combination	Max	0,0003	0,0011	-0,0001	-0,0002	0,0001	0,0000
3200	SLV_SSZ	Combination	Min	-0,0001	0,0003	-0,0003	-0,0004	0,0000	-0,0001
3265	SLE_Rara	Combination	Max	0,0004	0,0011	-0,0010	-0,0006	0,0000	0,0002
3265	SLE_Rara	Combination	Min	-0,0004	0,0006	-0,0017	-0,0011	-0,0002	0,0000
3265	SLU	Combination	Max	0,0005	0,0016	-0,0010	-0,0006	0,0000	0,0002
3265	SLU	Combination	Min	-0,0004	0,0006	-0,0024	-0,0015	-0,0003	0,0000
3265	SLV_S SX	Combination	Max	0,0009	0,0012	-0,0006	-0,0004	0,0001	0,0002
3265	SLV_S SX	Combination	Min	-0,0008	0,0003	-0,0015	-0,0010	-0,0004	-0,0001
3265	SLV_S SY	Combination	Max	0,0003	0,0017	-0,0005	-0,0003	0,0000	0,0001
3265	SLV_S SY	Combination	Min	-0,0002	0,0001	-0,0018	-0,0011	-0,0002	0,0000
3265	SLV_S SZ	Combination	Max	0,0003	0,0012	-0,0007	-0,0004	0,0000	0,0001
3265	SLV_S SZ	Combination	Min	-0,0002	0,0003	-0,0015	-0,0010	-0,0002	0,0000