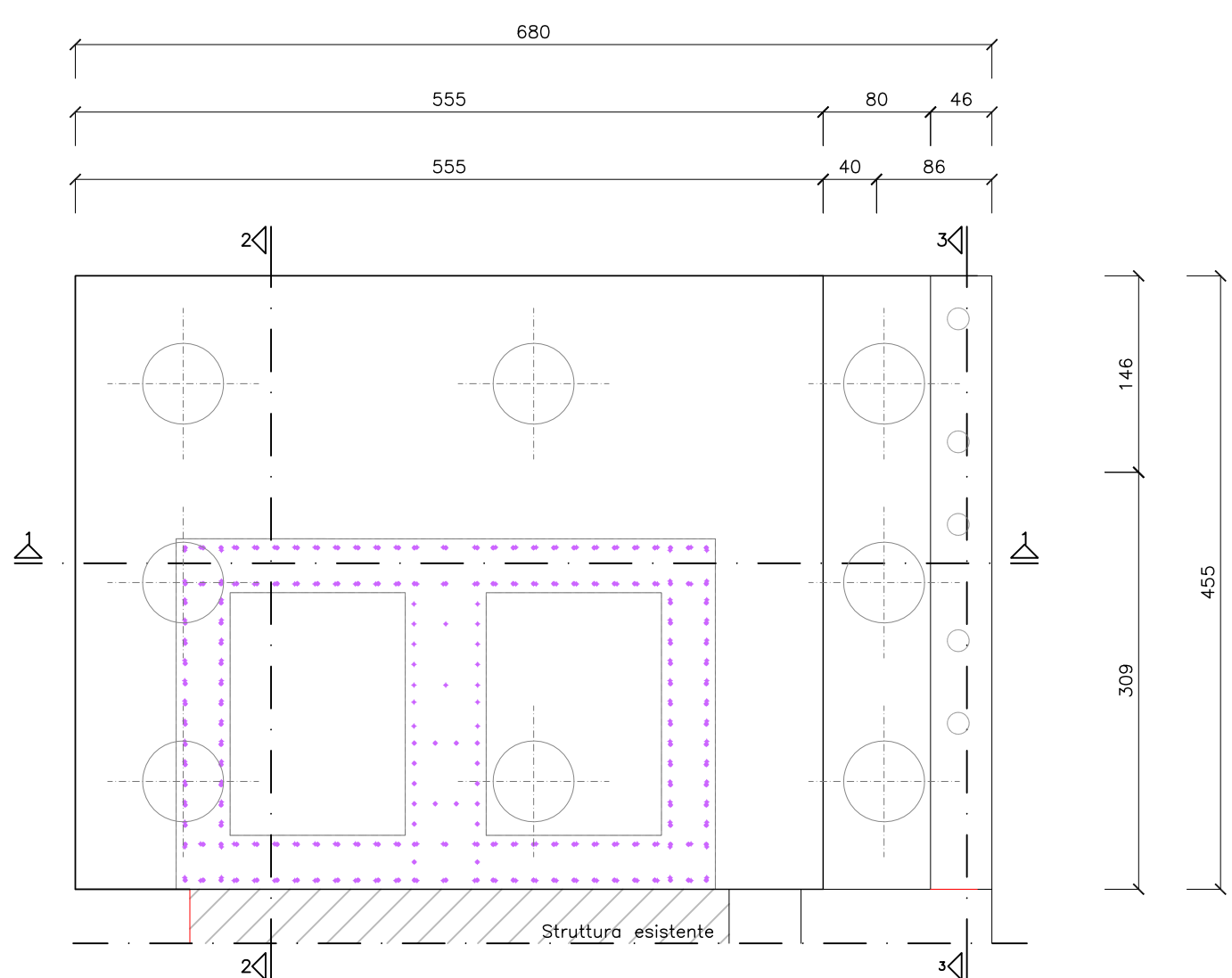
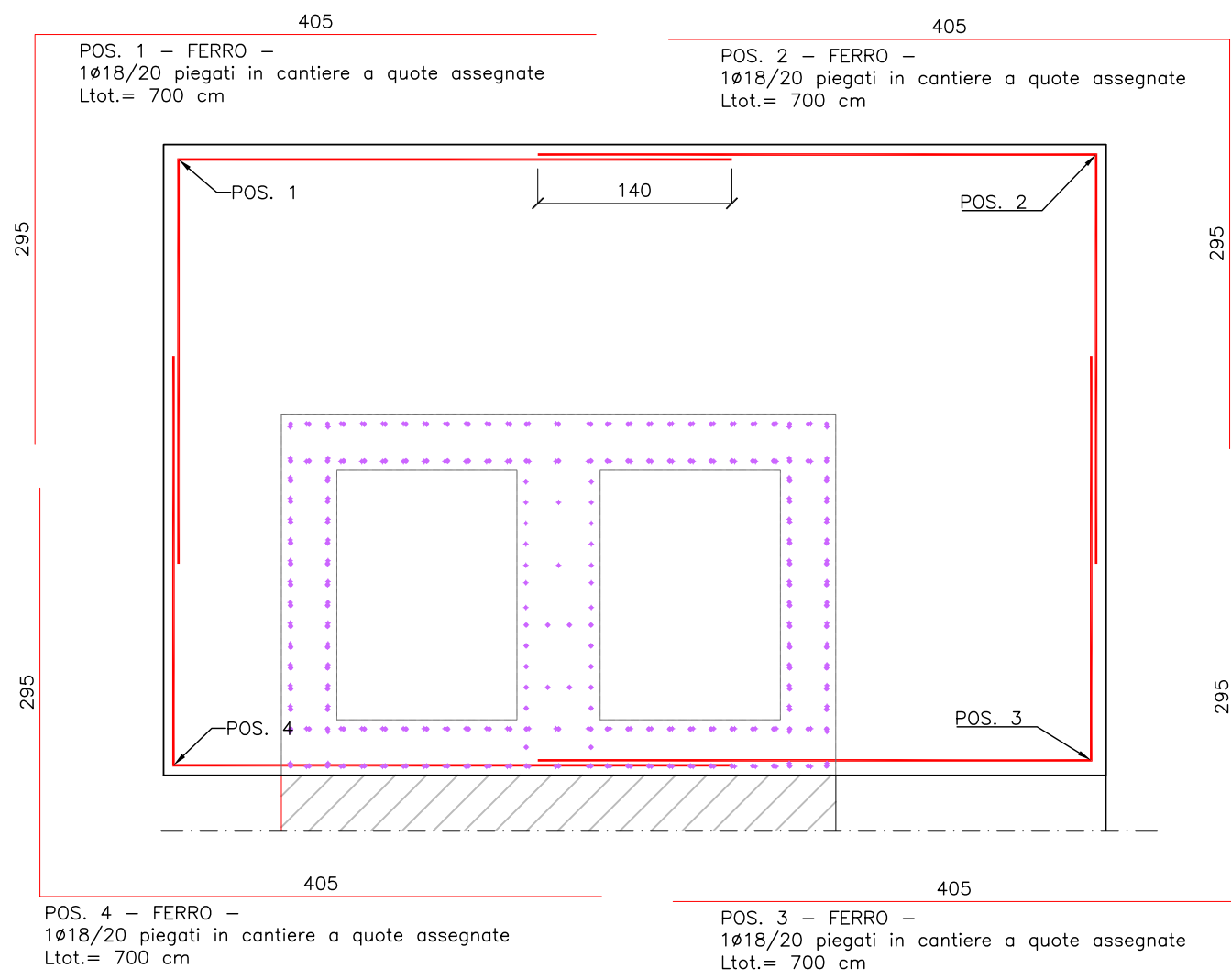


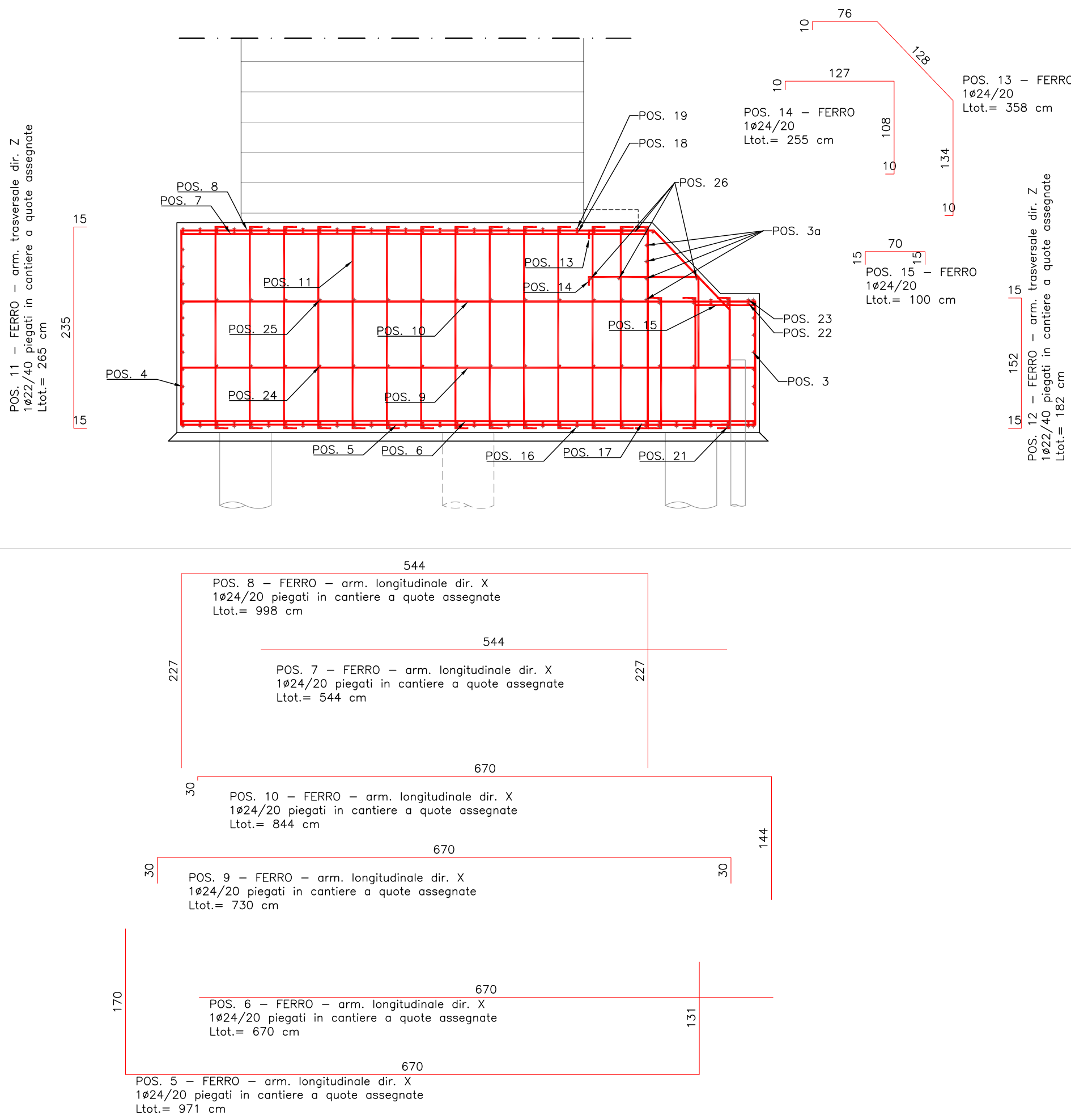
PIANTA
Scala 1:50



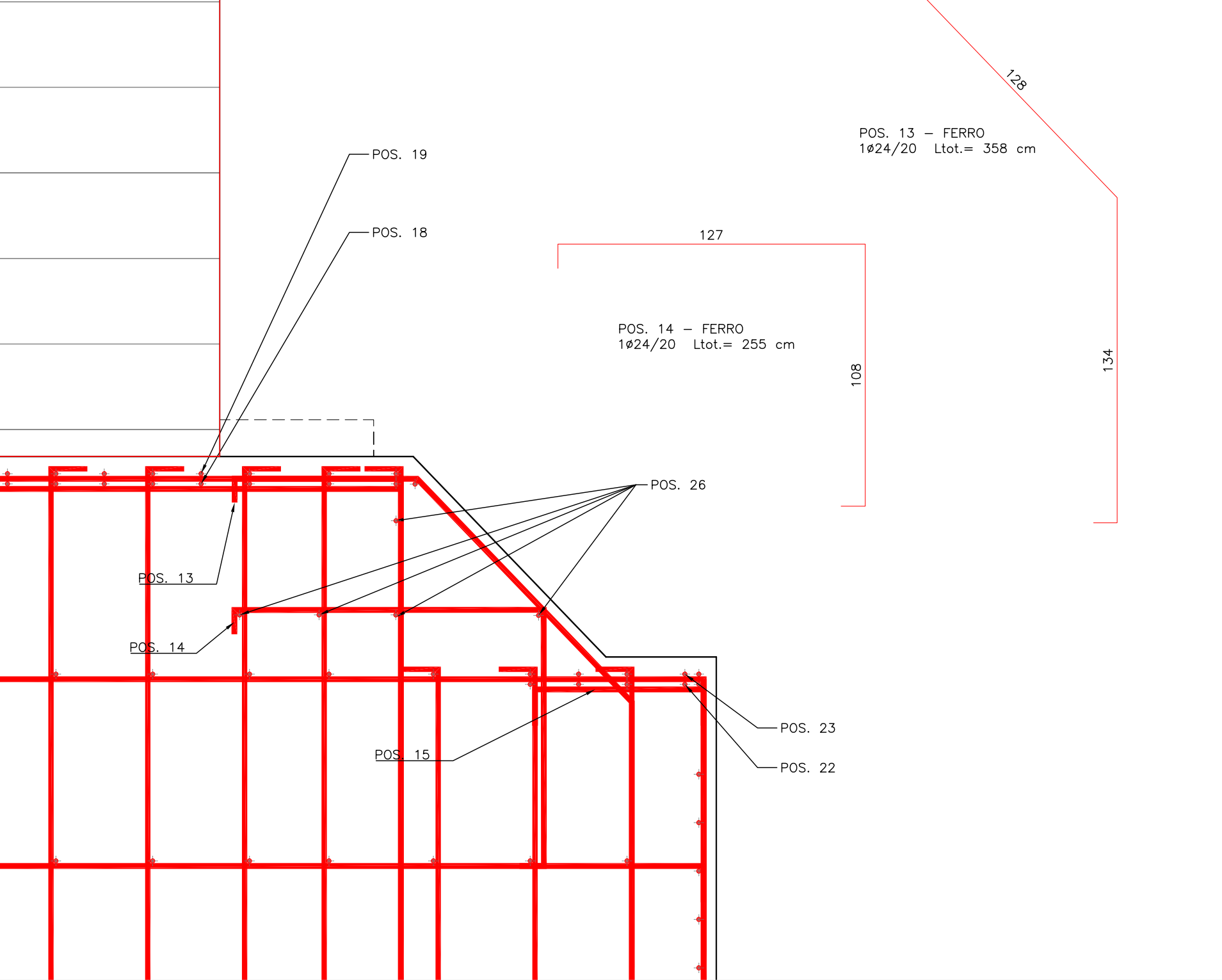
SEZIONE 4-4
Scala 1:50



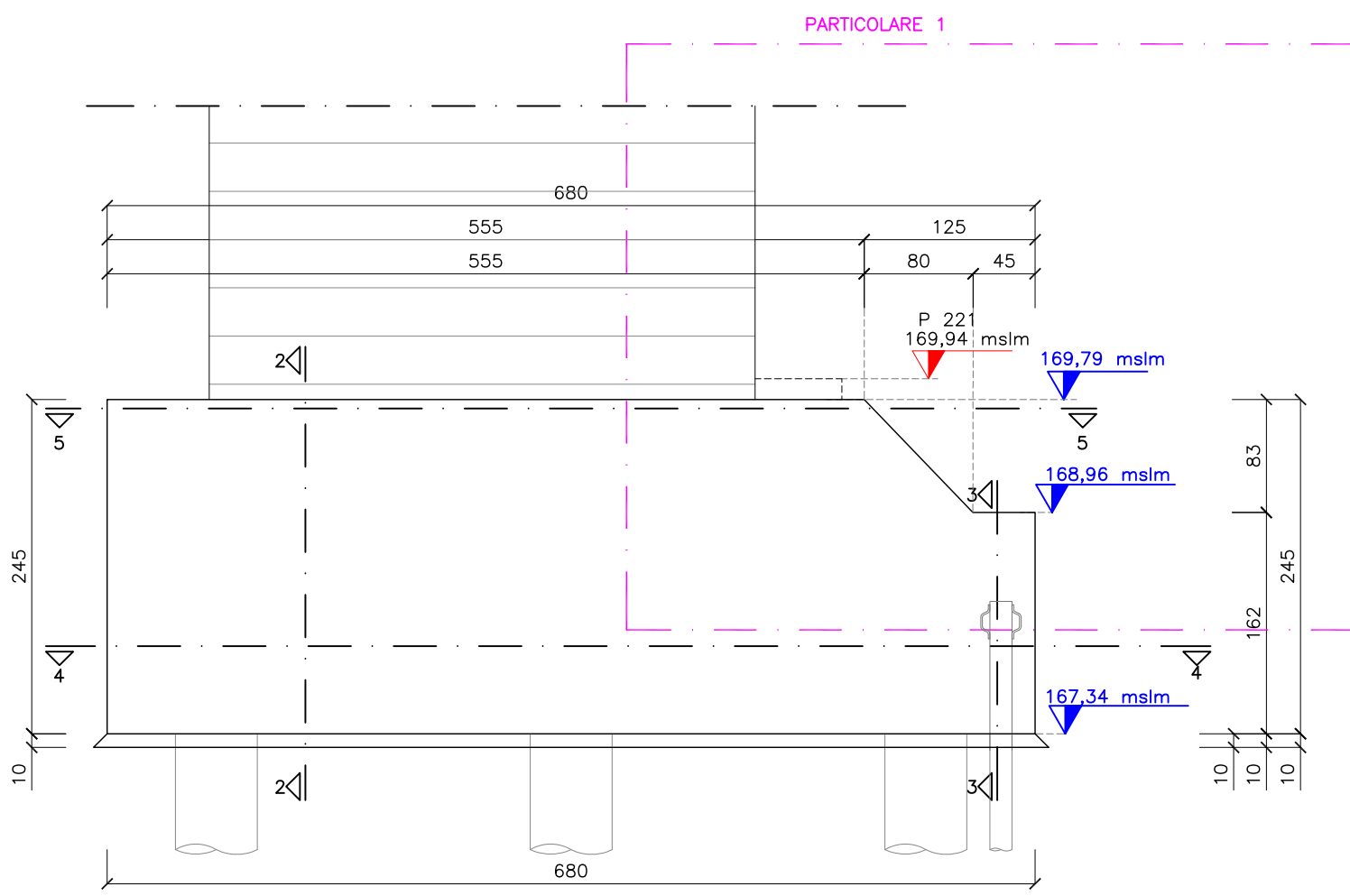
SEZIONE 1-1
Scala 1:50



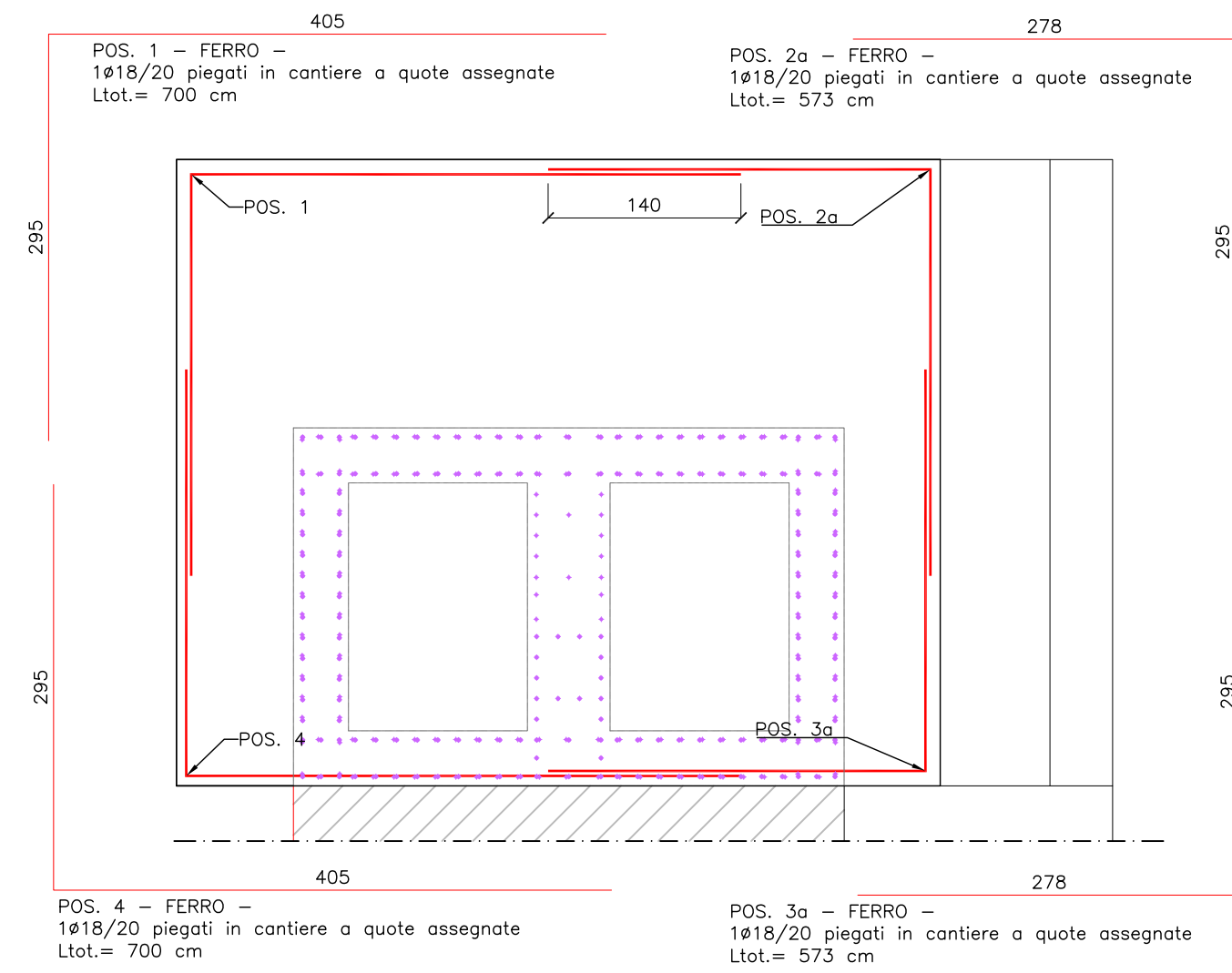
PARTICOLARE 1
Scala 1:20



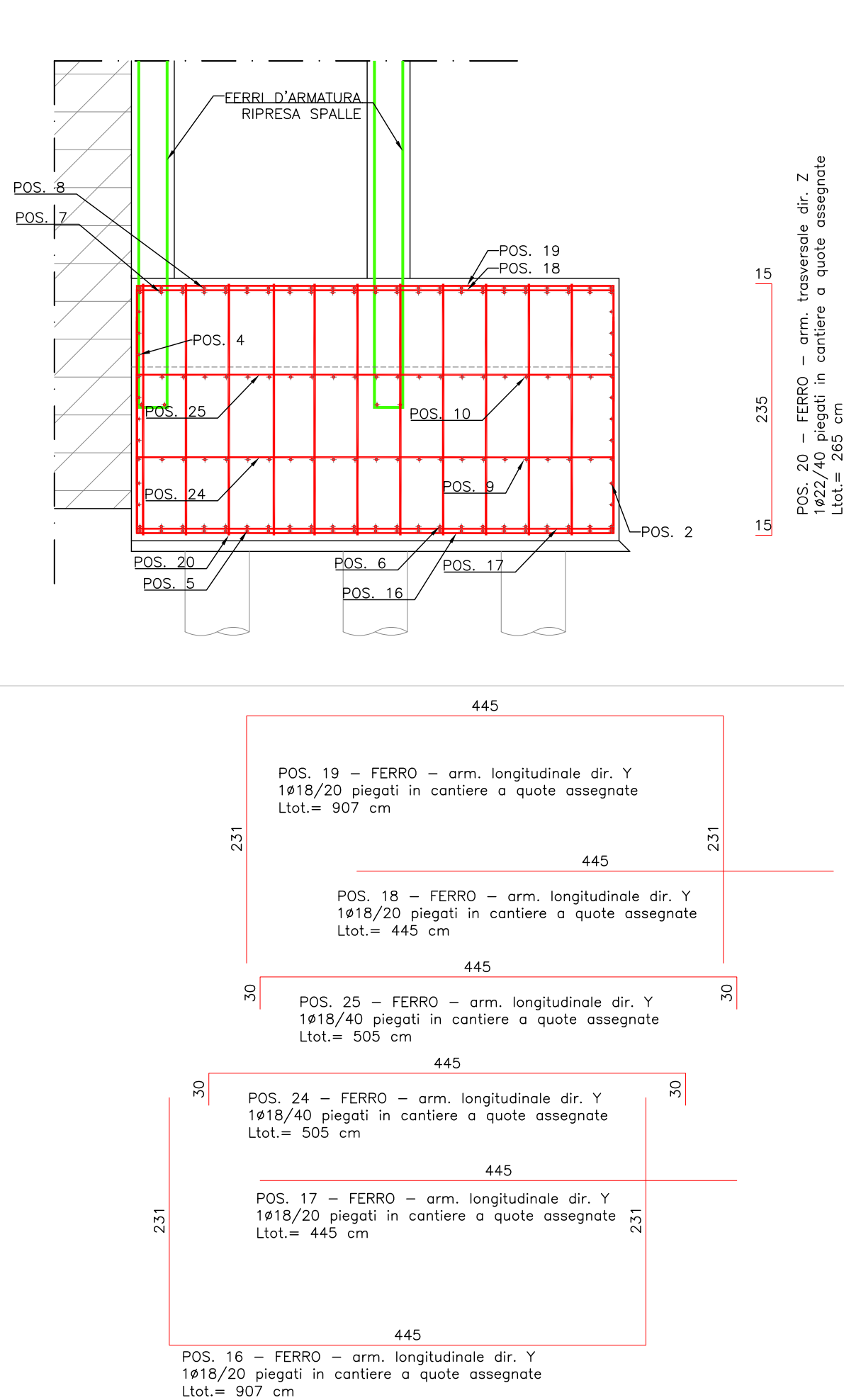
PROSPETTO LATERALE
Scala 1:50



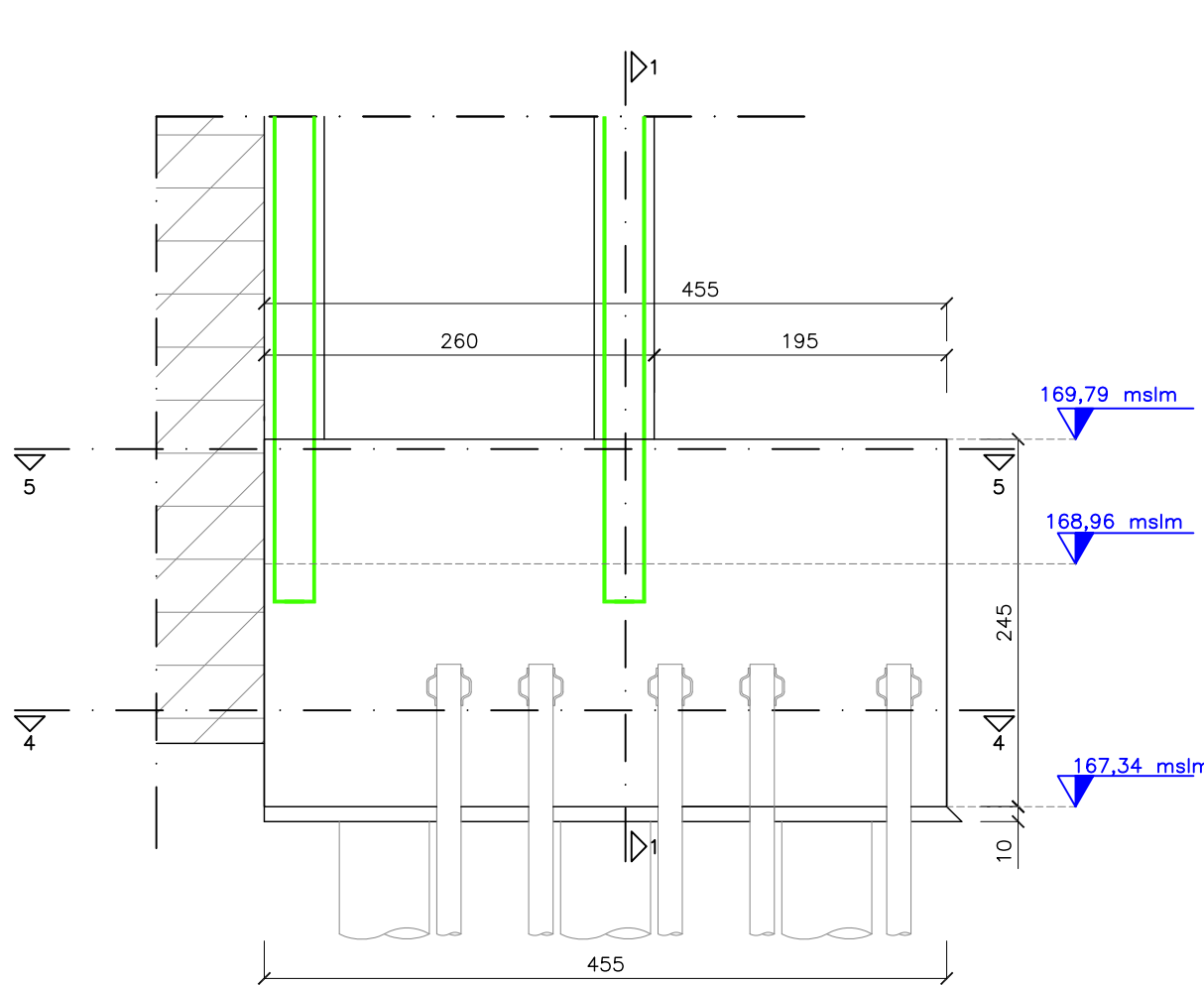
SEZIONE 5-5
Scala 1:50



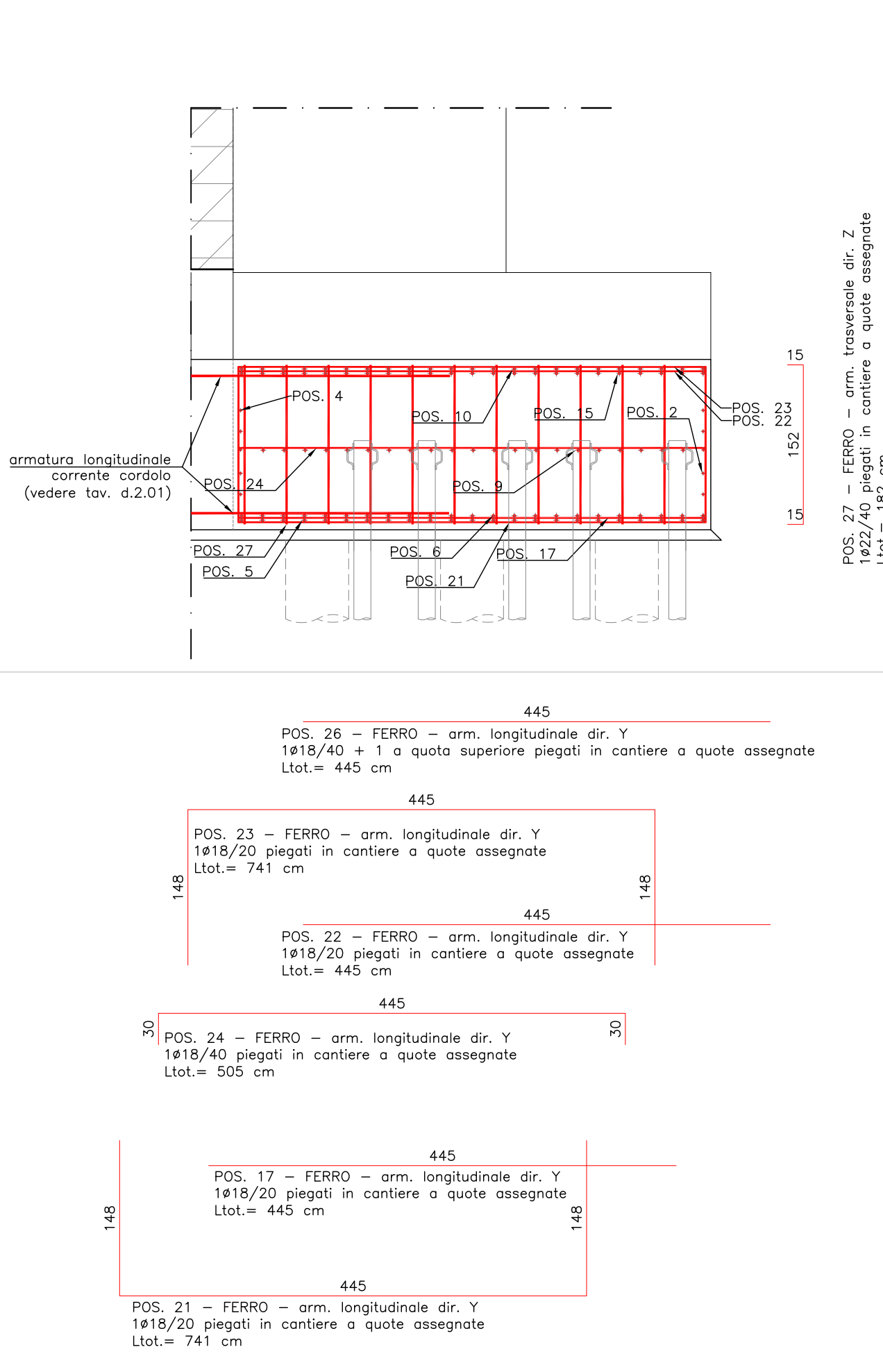
SEZIONE 2-2
Scala 1:50



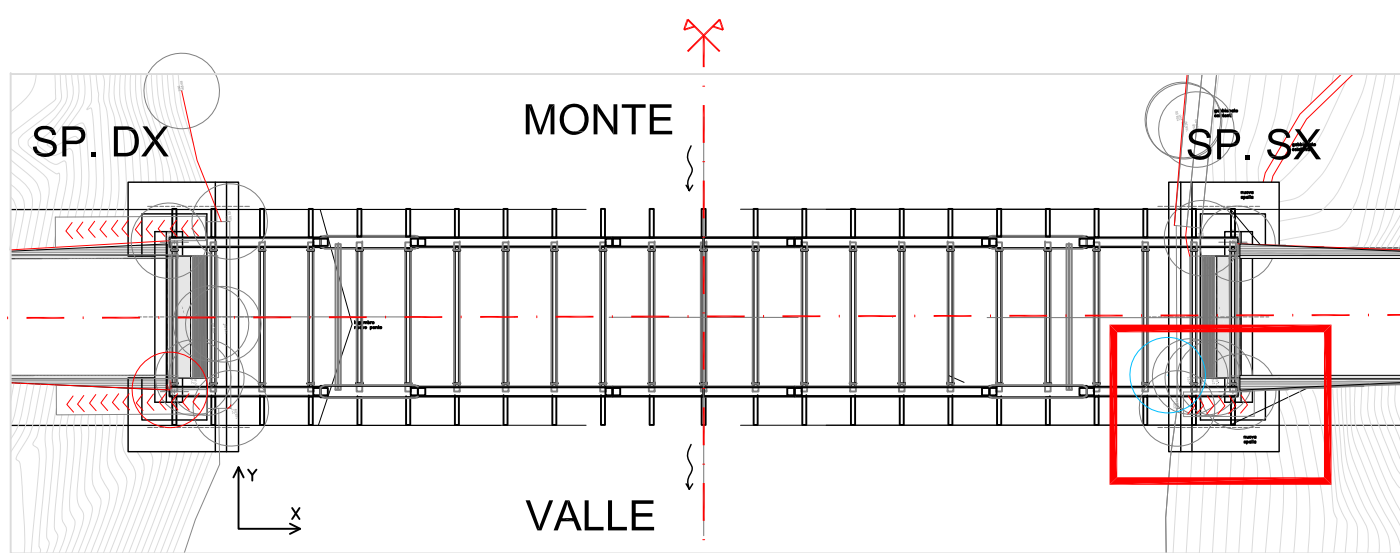
PROSPETTO FRONTALE
Scala 1:50



SEZIONE 3-3
Scala 1:50



NOTA: I DISEGNI QUI RIPORTATI SI RIFERISCONO
AL PLINTO DI VALLE DELLA SPALLA SINISTRA.
LE CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEGLI ALTRI TRE PLINTI
SONO SIMMETRICHE RISPETTO AI DUE ASSI, X E Y



STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE			
CALCESTRUZZO TIPO C25/30			
CLASSE DI RESISTENZA	Ø MAX INERTE (mm)	CLASSE D'ESPOSIZIONE	CONSISTENZA (SLUMP)
R _{ck} 30	20	XC2	S5
COPRI-FERRO NETTO MINIMO: 5.00 CM			
STRUTTURE DI FONDAZIONE E CONTRO TERRA			
CALCESTRUZZO TIPO C25/30			
CLASSE DI RESISTENZA	Ø MAX INERTE (mm)	CLASSE D'ESPOSIZIONE	CONSISTENZA (SLUMP)
R _{ck} 30	20	XC2	S4
COPRI-FERRO NETTO MINIMO: 4.00 CM			
STRUTTURE IN ELEVAZIONE			
CALCESTRUZZO TIPO C28/35			
CLASSE DI RESISTENZA	Ø MAX INERTE (mm)	CLASSE D'ESPOSIZIONE	CONSISTENZA (SLUMP)
R _{ck} 35	20	XF2	S4
COPRI-FERRO NETTO MINIMO: 4.00 CM			
COPRI-FERRO NETTO MINIMO ESPOSTO ALL'ARIA: 5.00 CM			
STRUTTURE ORIZZONTALI			
CALCESTRUZZO TIPO C32/40			
CLASSE DI RESISTENZA	Ø MAX INERTE (mm)	CLASSE D'ESPOSIZIONE	CONSISTENZA (SLUMP)
R _{ck} 40	20	XF3	S4
COPRI-FERRO NETTO MINIMO: 4.00 CM			
ACCIAIO D'ARMATURA			
ACCIAIO TIPO B450 C			
RESISTENZA A SNERVAMENTO (Npa)	RESISTENZA A ROTTURA (Npa)	DIAMETRO DEL MAGGIORE PER PROVE DI PIEGAMENTO	
450	540	12 mm c <= 16 mm	4ø
		16 mm c <= 16 mm	5ø
		20 mm c <= 25 mm	6ø
		25 mm c <= 40 mm	10ø
PRESCRIZIONI ACCIAIO D'ARMATURA			
Ferri Longitudinali		Staffe e Ganci	
R=6ø		R=4ø	
TUTTI I FERRI DEVONO ESSERE ANCORATI:			
- mediante sovrapposizione di almeno 70 diametri			
- mediante ancoraggio in getti per almeno 70 diametri			
- mediante squadra di 10 diametri, salvo diversa disposizione			
In corrispondenza delle intersezioni con altri elementi strutturali, salvo diversa specifica, dimezzare il passo delle staffe per una lunghezza pari alla dimensione massima della sezione trasversale			
CARATTERISTICHE DELLA RETE ELETTROSALDATA			
- LA SOVRAPPOSIZIONE dei pannelli di rete dovrà essere pari ad almeno una maglia			
- AGLI ANGOLI ESTERNI verticali delle murature deve essere predisposto un ferro d'angolo Ø8/20 sviluppo = 80 cm			
- CONTORNARE I BORDI delle murature con l'armatura indicata a lato, salvo diversa indicazione			
2xø12 2012 Ø8/20			
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA			
ACCIAIO TIPO S355 - SP. ≤ 40 mm			
CLASSE DI RESISTENZA (Npa)	RESISTENZA A ROTTURA (Npa)	MODULO ELASTICO (Npa)	MODULO A TAGLIO (Npa)
f _{yk} 355	f _{tk} 510	210000	80769
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA			
ACCIAIO TIPO S355 - SP. > 40 mm			
CLASSE DI RESISTENZA (Npa)	RESISTENZA A ROTTURA (Npa)	MODULO ELASTICO (Npa)	MODULO A TAGLIO (Npa)
f _{yk} 335	f _{tk} 470	210000	80769

LE QUOTE DI IMPOSTA DELLE NUOVE STRUTTURE
VANNO VERIFICATE E APPROVATE IN SITO DALLA DL
LE DIMENSIONI GEOMETRICHE DELLE NUOVE STRUTTURE
VANNO VERIFICATE E APPROVATE IN SITO DALLA DL

DISTINTA FERRI - PLINTO			
NOTA: IL N° DI FERRI È COMPLESSIVO E CALCOLATO CONSIDERANDO TUTTI I PLINTI			
POSIZIONE	LUNGHEZZA	Ø	N. FERRI
1	700	18	40
2	700	18	24
2a	573	18	16
3	700	18	24
3a	573	18	16
4	700	18	40
5	971	24	92
6	670	24	92
7	544	24	92
8	998	24	92
9	730	24	84
10	844	24	84
11	265	22	56
12	182	22	12
13	358	24	92
14	255	24	92
15	100	24	92
16	907	18	108
17	445	18	136
18	445	18	112
19	907	18	108
20	265	22	44
21	741	18	28
22	445	18	24
23	741	18	24
24	505	18	64
25	505	18	52
26	445	18	12
27	182	22	44

PROVINCIA DI AREZZO COMUNE DI LATERINA	RIFACIMENTO DEL PONTE CATOLFI IN COMUNE DI LATERINA
COMMITTENTE COMUNE DI LATERINA via Trento, 21 52020 Laterina (AR)	
CODICE COMMESSA 21016012	
LIVELLO PROGETTO ESECUTIVO	
DATA GIUGNO 2017	
OGGETTO DELL'ELABORATO	
d.2.03	
N. ELABORATO / TAVOLA	
SPALLE - FONDAZIONI - PLINTI	
SEZIONI	
SCALA 1:50	
REVISIONI	
VERIFICATO CT	
REDATTO ET	
PROGETTISTA	
ING. MICHELE TITTON	
ING. CARLO TITTON	