



COMUNE DI AREZZO
Servizio Opere Pubbliche
e Manutenzione

Ufficio Opere Pubbliche
REALIZZAZIONE EDIFICIO
POLIFUNZIONALE
(cucina / bar / servizi)
AL SERVIZIO CAS PRATANTICO

PROGETTO DEFINITIVO
aggiornato

Elaborato/Documento:

STATO DI PROGETTO

PARTICOLARI COSTRUTTIVI
STRUTTURE FONDAZIONE

Elab./Doc.: scala:
tav. 09 1:50-1:25

Progettisti:
Geom. Sauro CEROFOLINI
(progettazione generale)

Arch. Elisa DI TRAPANI
(progettazione generale)

Per. Ind. Stefano CARRAI
(progettazione impianti)

Progettista Strutture Fondali e Sicurezza:
Ing. Claudia GABBRIELLI

Indagini geologiche:
Geol. Vito CRESCI

CUP: B18C18000090004

Data: Protocollo/fascicolo:
dicembre 2018 174526/L.01.06/2018

Responsabile Unico del Procedimento:
Geom. Luca Marchi

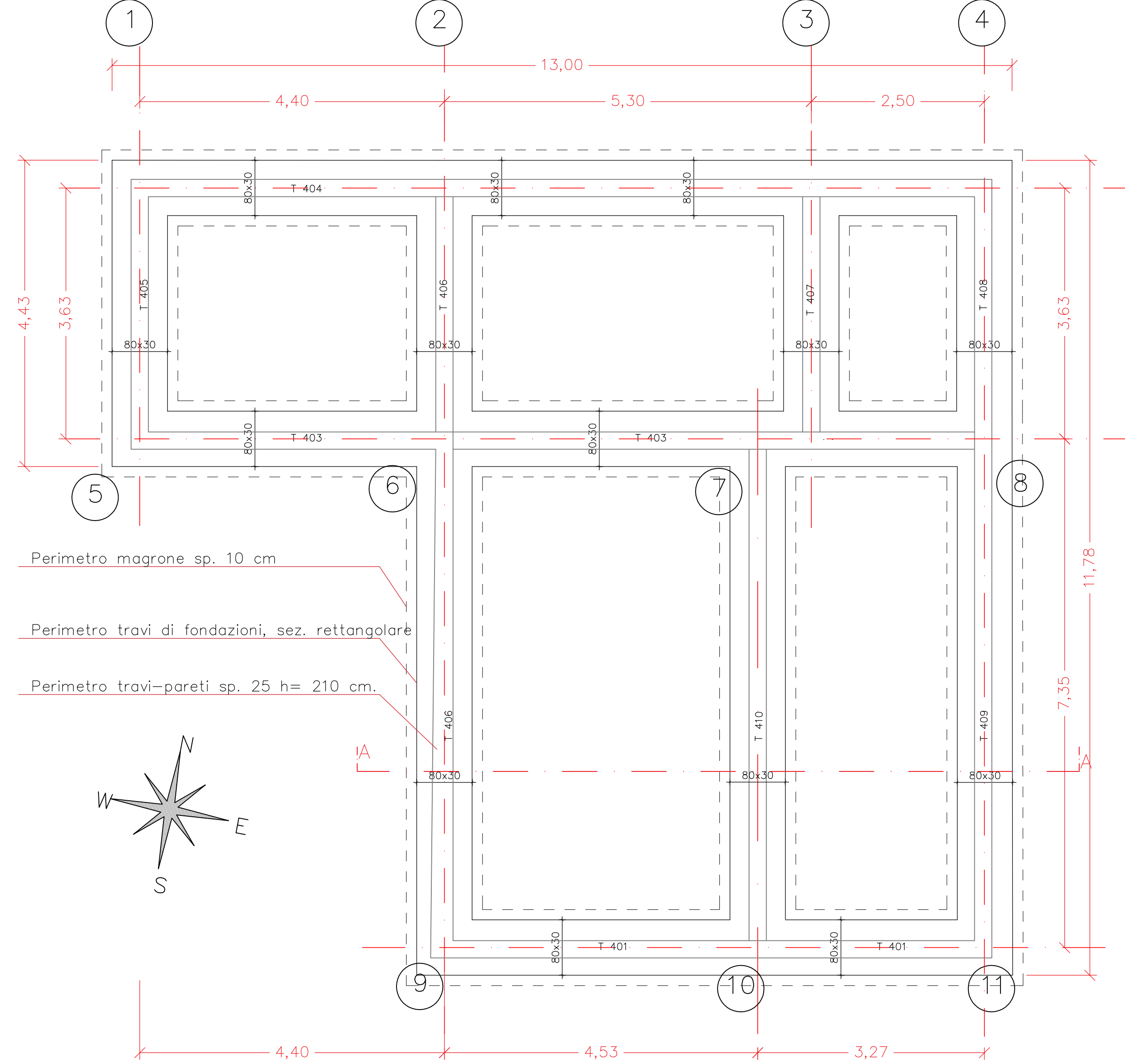
Via Tagliamento, 3 - 52100 Arezzo - Tel.: 0575 377 302 - Fax: 0575 377 839 - www.comunearezzo.it

TABELLA MATERIALI							
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE							
Classe di resistenza	Classe di consistenza	Classe di esposizione	Dmax (mm)	Rapporto a/c	Dosaggio min. di cemento (Kg/mc)	Classe e tipo di cemento	Copferno minimo
C28/35	S4	XC2	20	0,60	320	CEM I 42,5 N	25 mm
CALCESTRUZZO FONDAZIONI							
Classe di resistenza	Classe di consistenza	Classe di esposizione	Dmax (mm)	Rapporto a/c	Dosaggio min. di cemento (Kg/mc)	Classe e tipo di cemento	Copferno minimo
C25/30	S4	XC2	20	0,60	320	CEM I 42,5 N	30 mm
ACCIAIO							
Barre e reti	Piastre	TRAVI	PIASTRE	BULLONI E VITI			
B450C		275S	275S	CLASSE 8.8			
PROCEDURA DI messa in opera murature: - Tempo di attesa max. del cls in betoniera: 60 min. dall'arrivo in cantiere; - 90 min. dalla preparazione dell'impiasto all'impianto; - Altezza max. di caduta del getto: 60 cm. Regole di maturazione umida: - Durata min. della maturazione umida: 7gg dal getto; - Tempo min. di disarmo strutture: 28gg dal getto. Controllo del copferro in cantiere tramite l'impiego di distanziatori.							
PROCEDURA DI messa in opera murature: - Utilizzare elementi conformi alle UNI EN 771; - Giunti verticali riempiti con malta							
CALCESTRUZZO PER MAGRONE						C12/15	
CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE						C25/30	
classe di esposizione						XC2	
CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE						C28/35	
classe di esposizione						XC2	
ACCIAIO PER C.A.						B450C	
COPRIFERRO STRUTTURE DI FONDAZIONE = 3 cm							
COPRIFERRO STRUTTURE IN ELEVAZIONE = 2,5 cm							
CLASSE DI ESECUZIONE: 1							
NOTA BENE VERIFICARE SEMPRE LE QUOTE E LE MISURE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO. CONFRONTARE TUTTI GLI ELABORATI GRAFICI.							

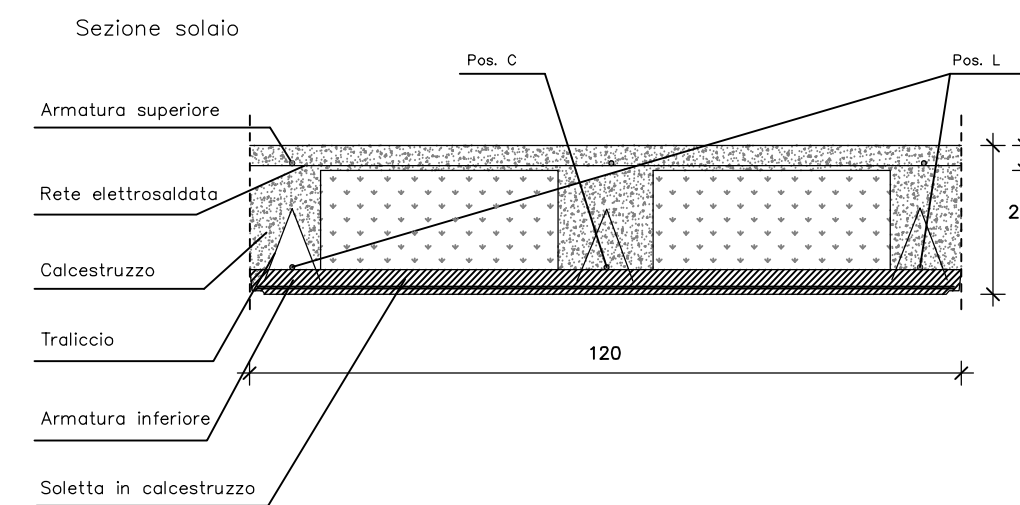
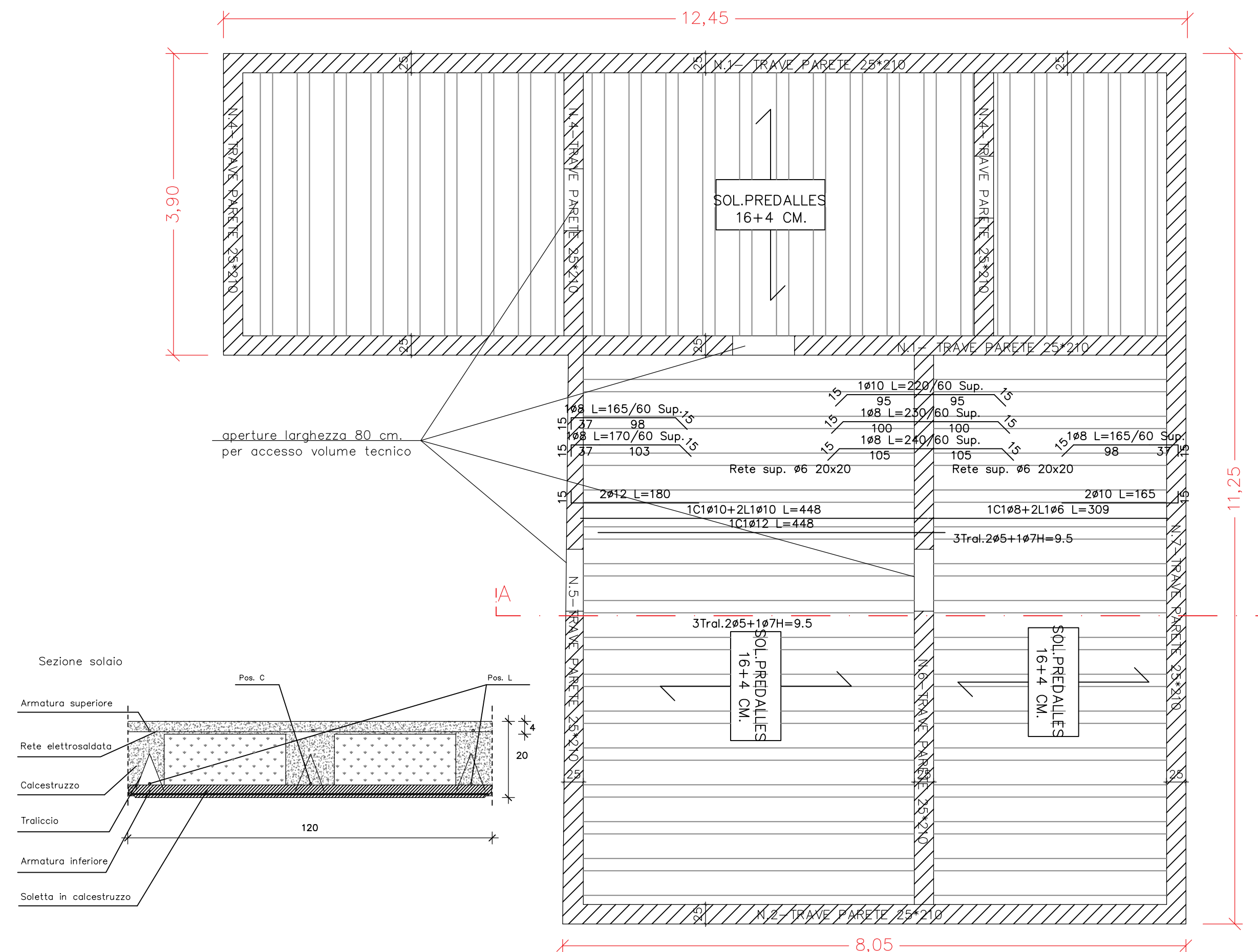
CARICHI SOLAI

SOLAI P.T. DI TIPO PREDALLES. H=16+4 CM.
CARICHI PORTATI NON STRUTTURALI: 200 KG/MQ
CARICHI VARIABILI: 300 KG/MQ

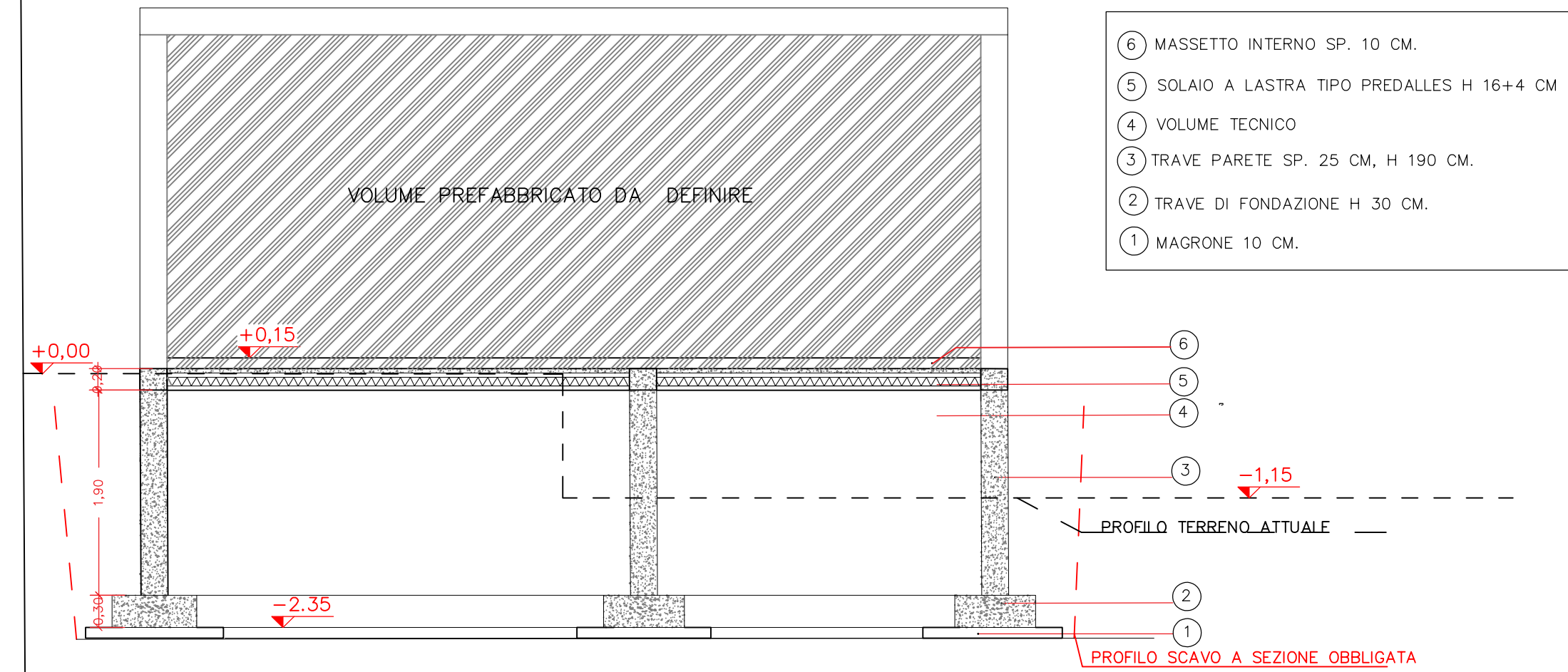
PIANTA FONDAZIONI QUOTA -2,35



PIANTA SOLAIO QUOTA +0,05

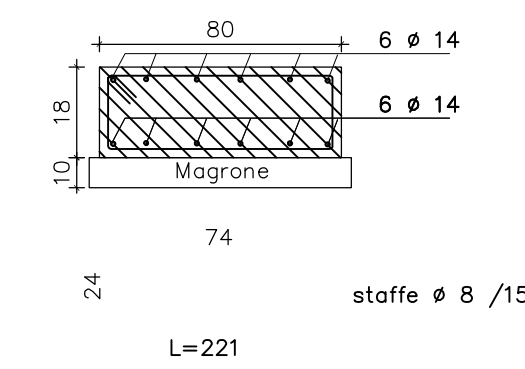


SEZIONE A-A

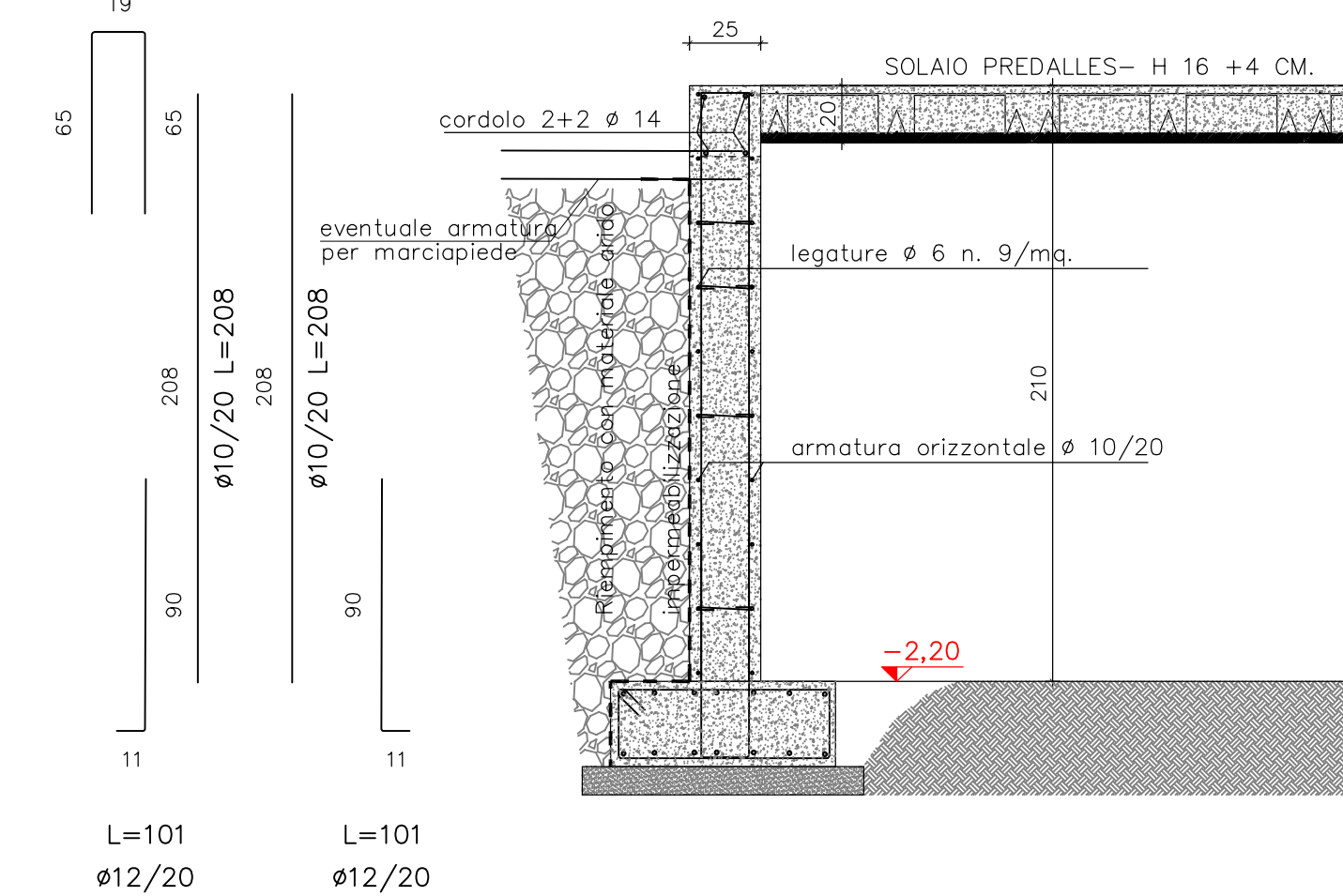


ARMATURA TRAVI FONDAZIONE

Sez. TIPO travi 401-410

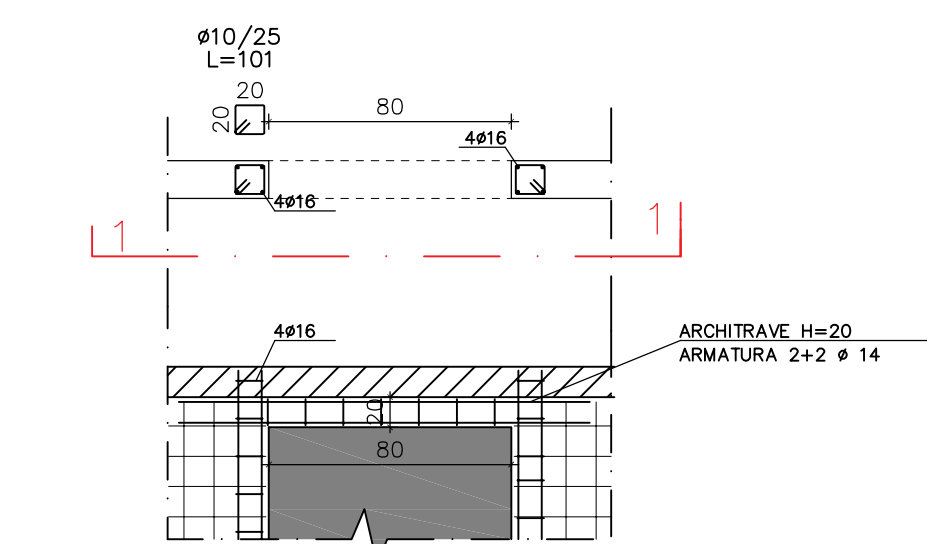


ARMATURA TRAVE PARETE



Nelle travi pareti dovranno essere predisposte delle aperture, in misura minima per accedere al vuoto tecnico.

PIANTA



SEZIONE 1-1

MURO DI SOSTEGNO ESTERNO

