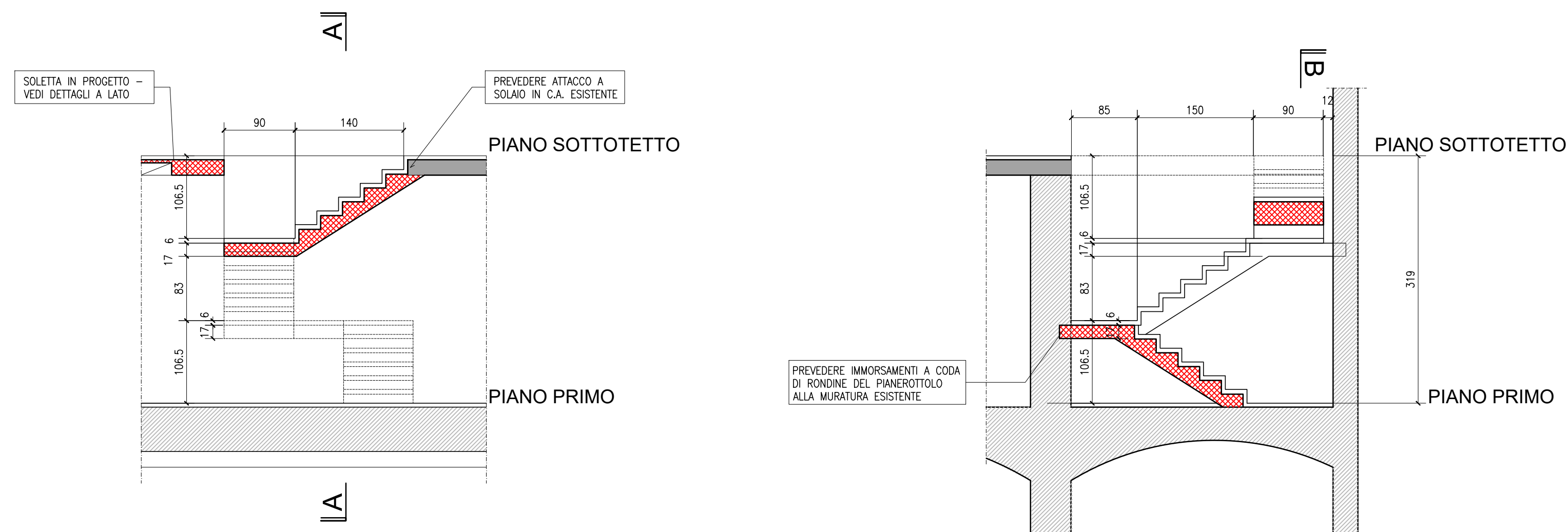


SCALA IN C.A. DA SOLAIO PRIMO PIANO A SOLAIO SOTTOTETTO

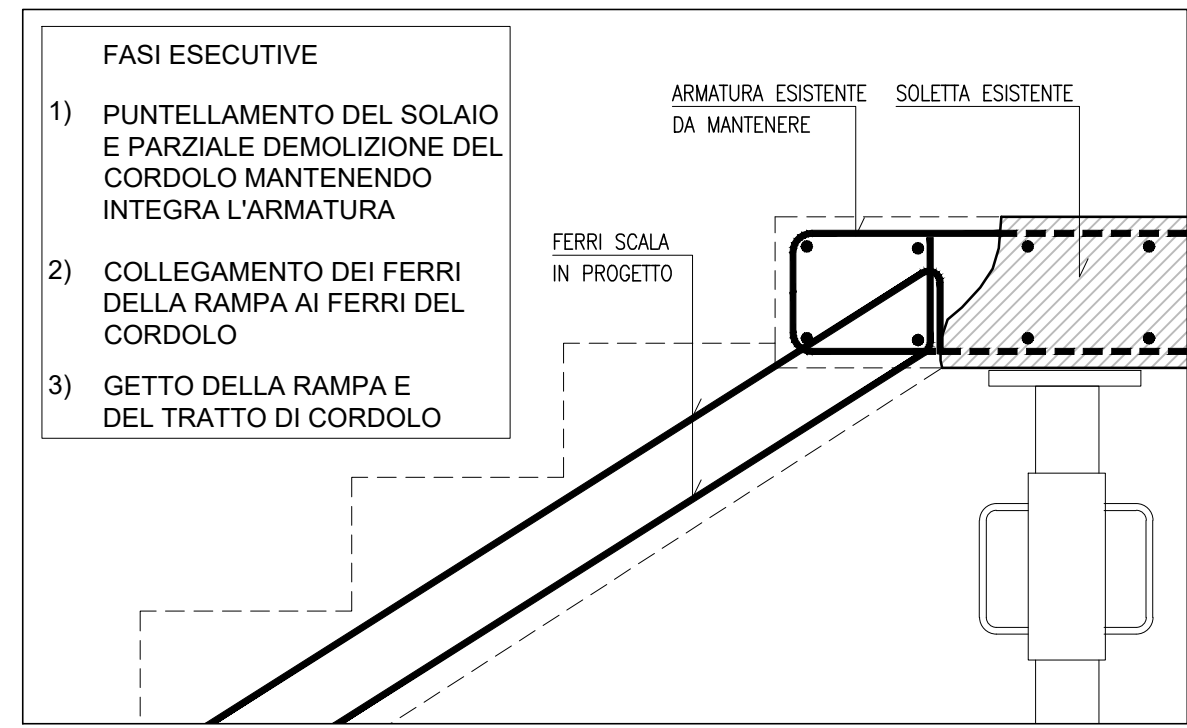


SEZIONE B-B

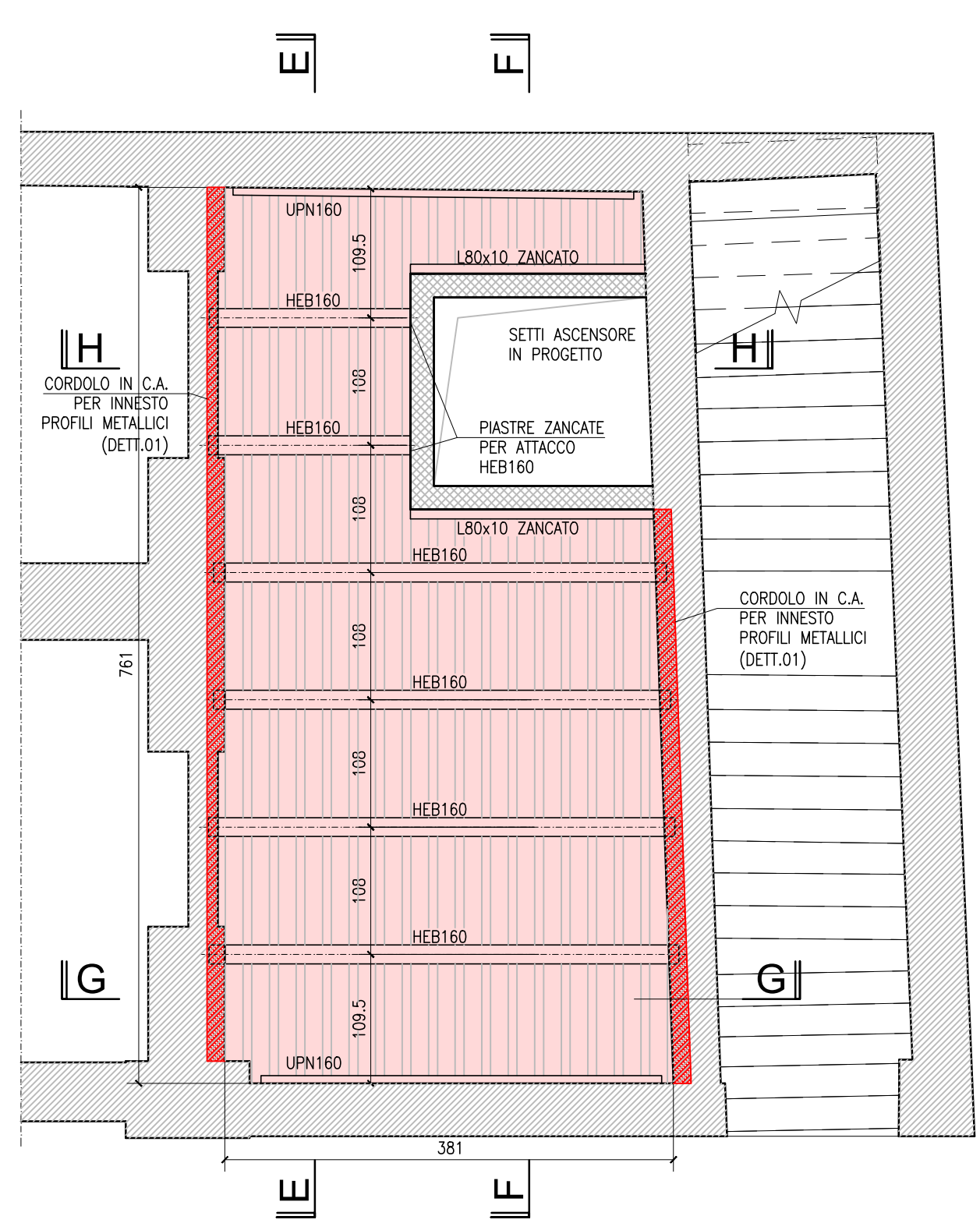
SEZIONE A-A

dettaglio scalino - 1:10

dettaglio collegamento rampa con solaio esistente - 1:10



NUOVO SOLAIO MEZZANINO - GETTO SU LAMIERA GRECATA PIANTA

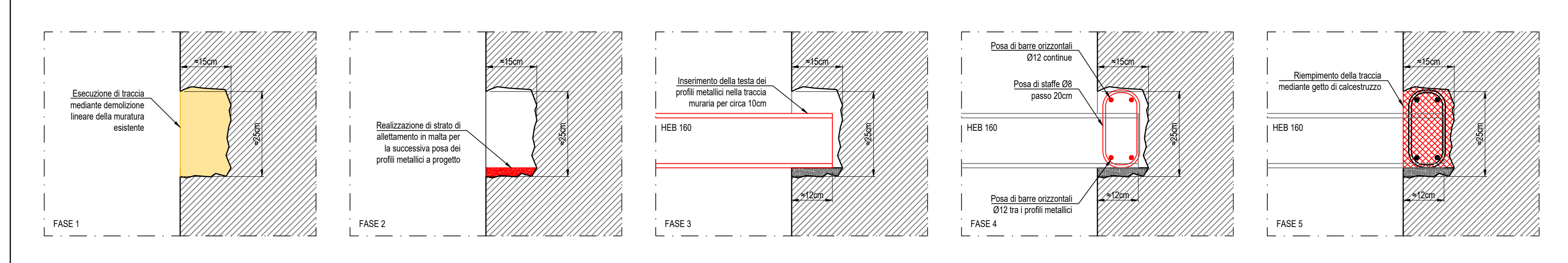
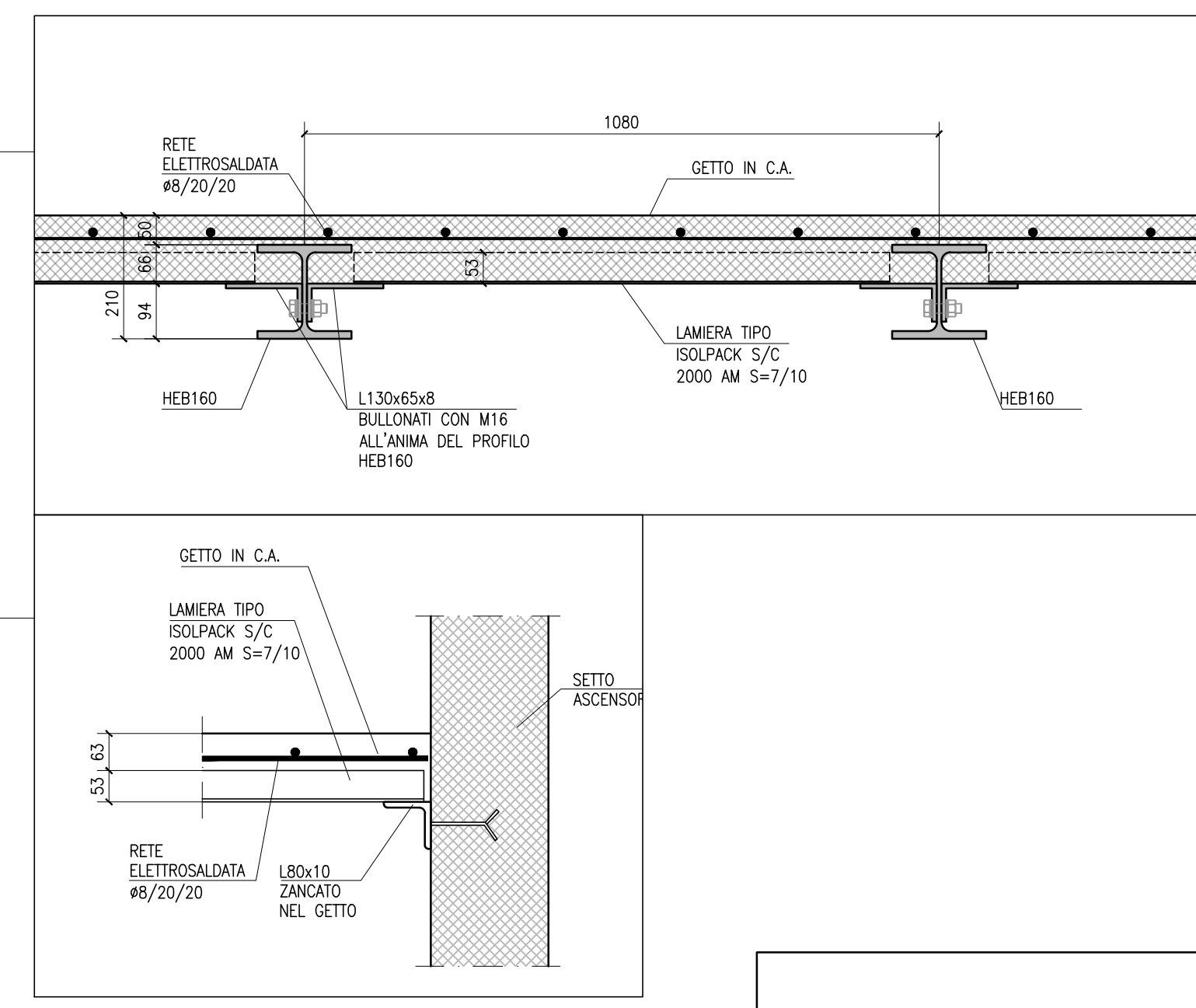


SEZIONE E-E

SEZIONE F-F

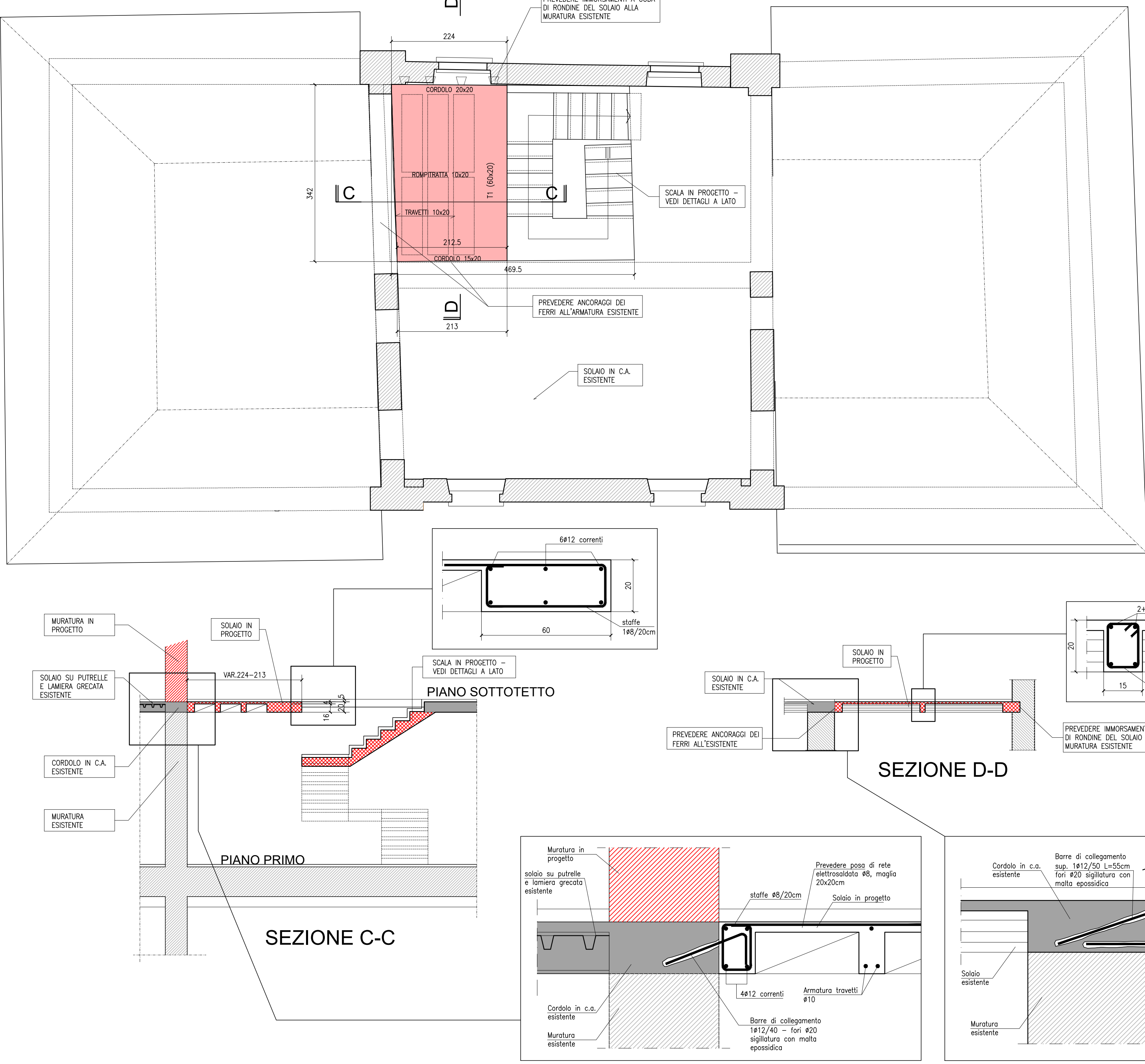
SEZIONE G-G

SEZIONE H-H

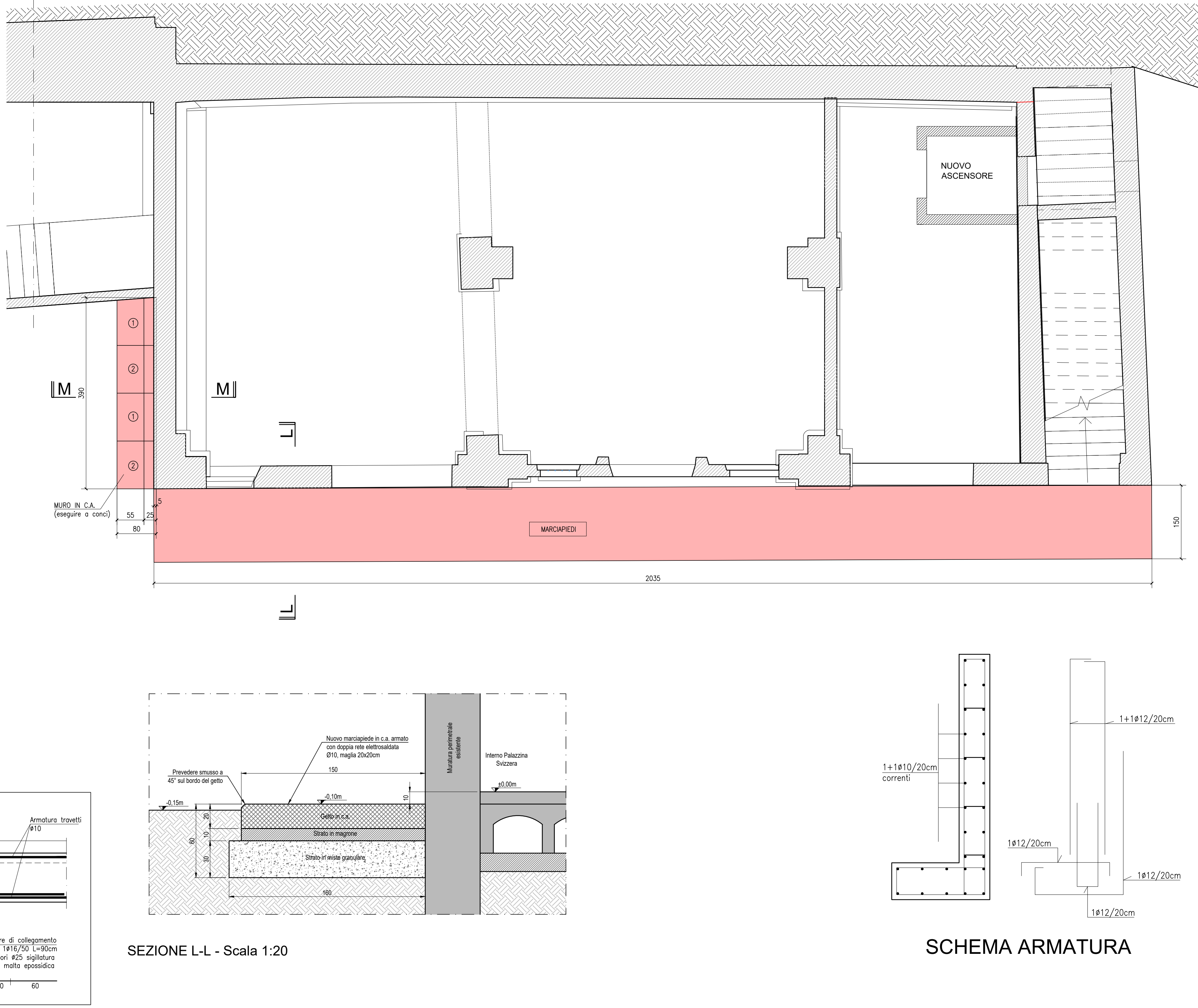


DETT.01 - Scala 1:10

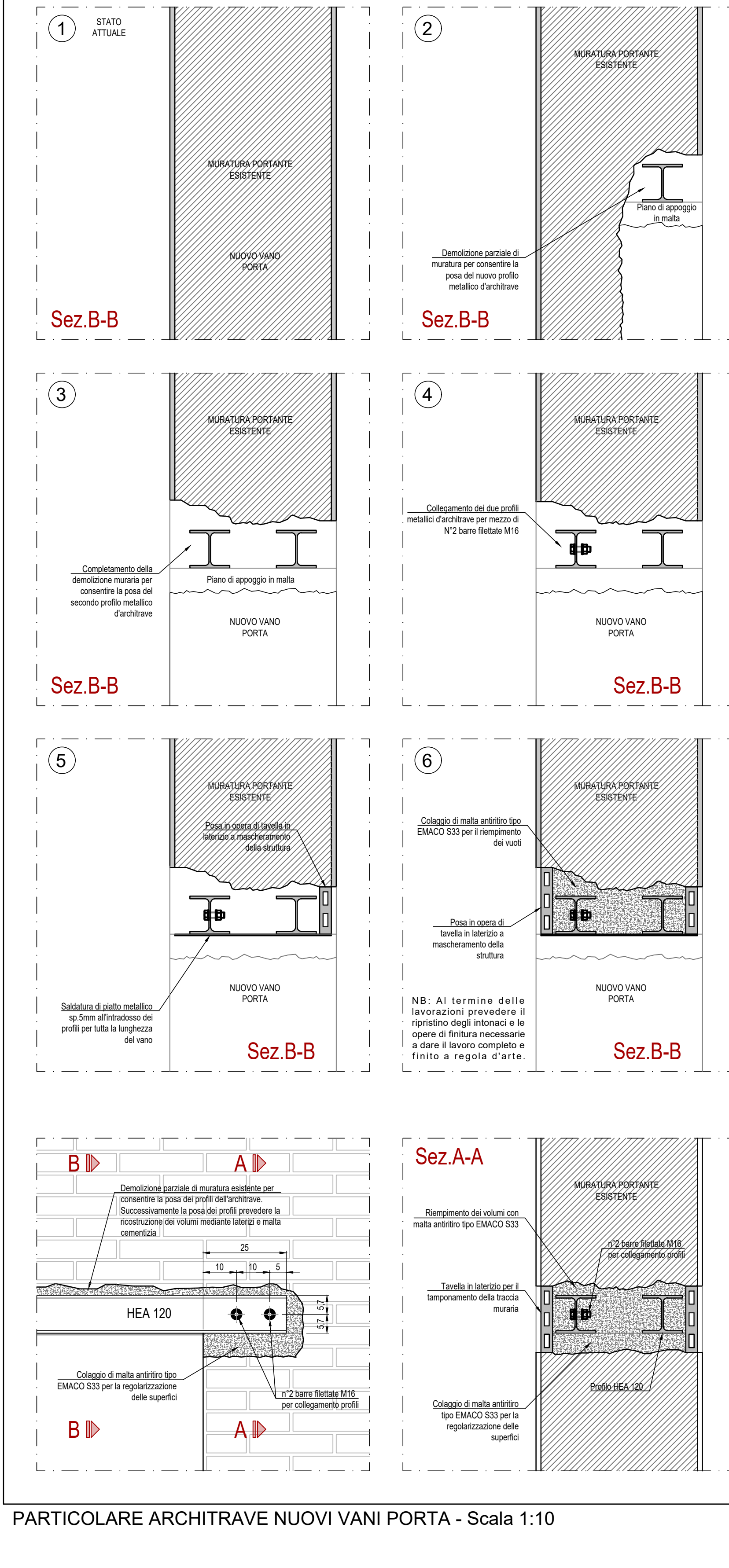
NUOVO SOLAIO IN LATEROCEMENTO PIANO SOTTOTETTO PIANTA



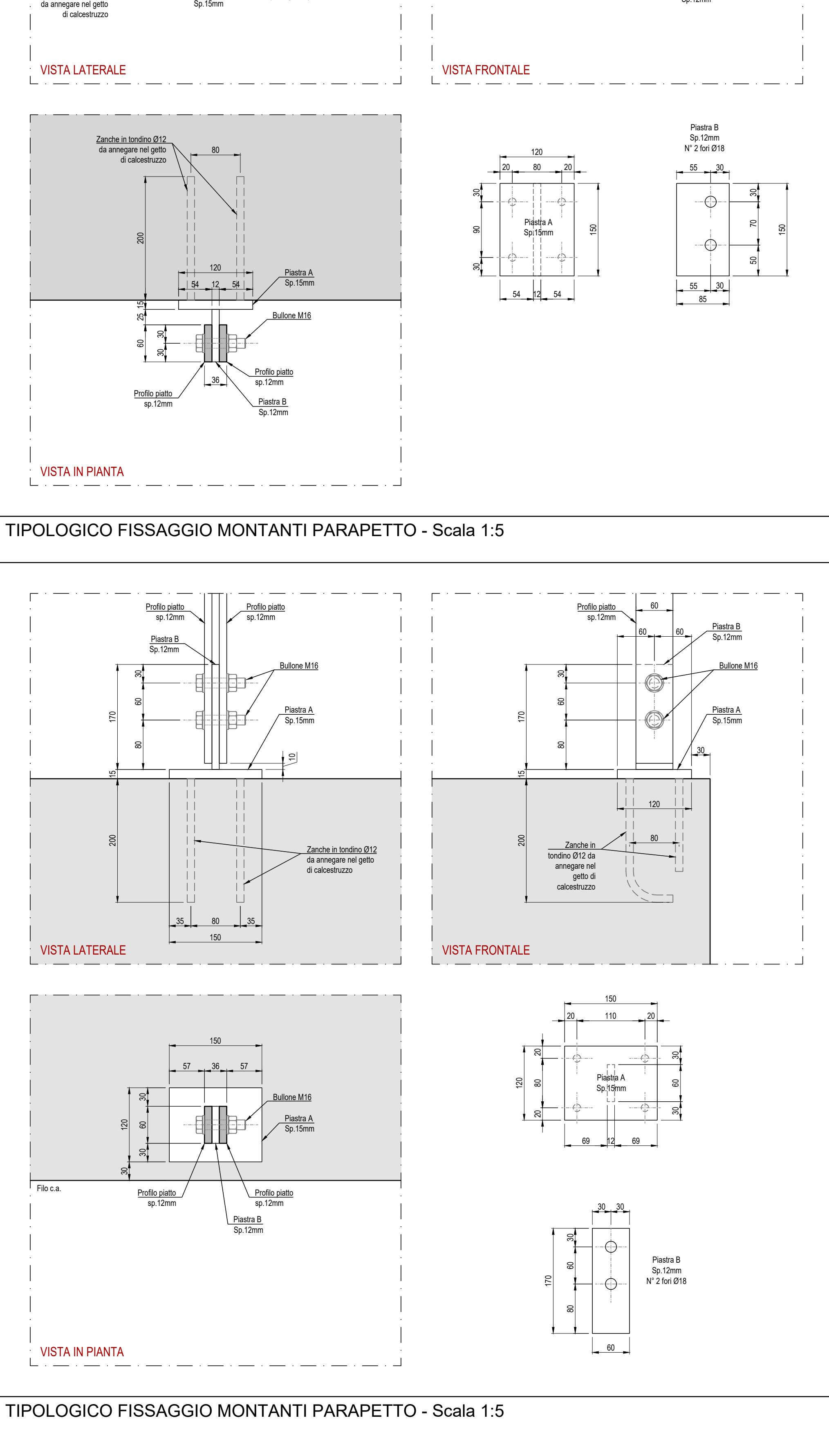
MARCIAPIEDI LATO SUD E SOTTOMURAZIONE IN C.A. LATO OVEST PIANTA



APERTURA NUOVI VANI E RINFORZO ARCHITRAVE



TIPOLOGICO FISSAGGIO MONTANTI PARAPETTO - Scala 1:5



CARICHI AGENTI SULLA STRUTTURA

RESO PROPRIO ELEMENTI IN C.A.	= 2500 kg/m ²
RESO PROPRIO ELEMENTI IN ACCIAIO	= 7800 kg/m ²
CARICO PERMANENTE - Cerna da stabilizzazione paramenti	-
PORTATA UTILE SOLAI	= 200 kg/m ²
PORTATA UTILE SCALE	= 450 kg/m ²

MATERIALI DA COSTRUZIONE

CALCESTRUZZI			
RAPPORTO ACQUA / CEM < 0,80	C 28/35	FONDAZIONI E STRUTTURE ESTERNE	R _{yk} = 30N/mm ²
EXP. XC2			SLUMP S4
RAPPORTO ACQUA / CEM < 0,80	C 25/30	STRUTTURE INTERNE AI FABBRICATI	R _{yk} = 30N/mm ²
C 12 / 15			SLUMP S4
EXP. XC0		GETTI DI PULIZIA	R _{yk} = 16N/mm ²
			SLUMP S4

Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolta di consegna.
E' VIETATA qualunque aggiunta d'acqua al calcestruzzo in cantiere.

ACCIAI

ACCIAI AD ADERENZA MIGLIORATA B450C

SIGILLATURE

Resina epossidica bicomponente tipo "MULTI-RE" - RE 507
Sottopittura antiruggine tipo "SINACRO 5.88"

MURATURA

CATEGORIA II	PARAMETRI MECCANICI ELEMENTI TRAVICOLI	PARAMETRI MECCANICI MURATURA
Secondo UNI EN 771		
CLASSE ESECUZIONE 2	MALTA M10	f _{yk} = 3,4 N/mm ²
Secondo UNI EN 12618	f _{yk} = 10 N/mm ²	f _{yk} = 0,3 N/mm ²
MALTA PRESTAZIONE GARANTITA	BLOCCHI LATERIZIO	f _{yk} = 0,325 N/mm ²
Secondo UNI EN 12618	f _{yk} = 5 N/mm ²	E = 3400 N/mm ²
		G = 1360 N/mm ²

ACCIAI LAMINATI A CALDO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA

ACCIAI PROFILI A SEZIONE APERTA	S275JR	f _{yk} = 275 N/mm ²	f _{yk} = 430 N/mm ²
4 < SP (mm) > 40			
ACCIAI PROFILI A SEZIONE UOVA	S275HJR	f _{yk} = 275 N/mm ²	f _{yk} = 430 N/mm ²
4 < SP (mm) > 40			

BULLONI E DADI PER GIUNZIONI PRIMARIE E SECONDARIE

BULLONI	Classe 8.8	f _{yk} = 540 N/mm ²	f _{yk} = 800 N/mm ²
DADI	Classe 8		

SALDATURE CARATTERISTICHE

CLASSE SALDATURA	TIPO SALDATURA	f _{yk} = 52 N/mm ²	f _{yk} = 52 N/mm ²
Classe I	Filo continuo		

MARCATURA CE CARPENTERIE - DETERMINAZIONE CLASSE DI ESECUZIONE

EX C2 NORMA UNI EN 1090-1

COMUNE DI RIVOLI

RIQUALIFICAZIONE DELLA VILLA ANTICA DELLA PALAZZINA SVIZZERA E DELLE AREE ESTERNE AD ESSE CONNESSE DEL COMPENDIO DENOMINATO "VILLA MELANO"

FONTE DI FINANZIAMENTO: FONDO PER LO SVILUPPO E LA CRESCITA (FSC)

CIG: 9381074324 - CUP: F25C19001000007



PROGETTO ESECUTIVO

RTP: Isolarchiteti S.r.l. (capogruppo)
prof. arch. Giovanni Durbanio
arch. Umberto Montanari
arch. paezaggista Marco Ferrari
Nicola Restauri S.r.l.
ing. Damiano Bonomelli
gest. Andrea Ferraroli
Protecnico S.r.l.

RUP: arch. Antonio Graziani
Comune di Rivoli
Direzioni Servizi al Territorio e alla Città

GOGETTO

Palazzina Svizzera - Interventi locali per completamento e adeguamento strutture

DATA 29/01/2024 REV.01 12/03/2024 REV.02 REV.03 SCALA VARIE