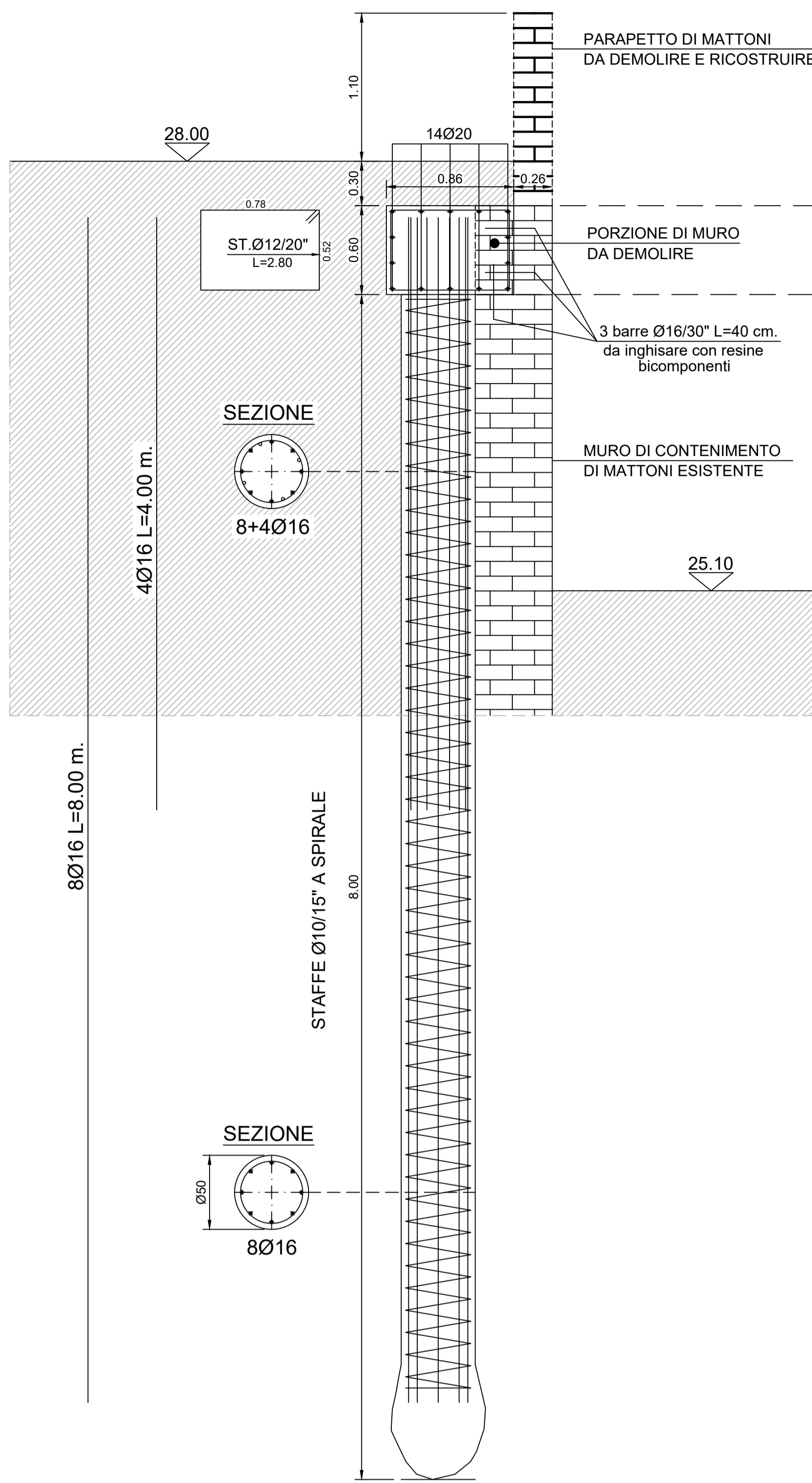
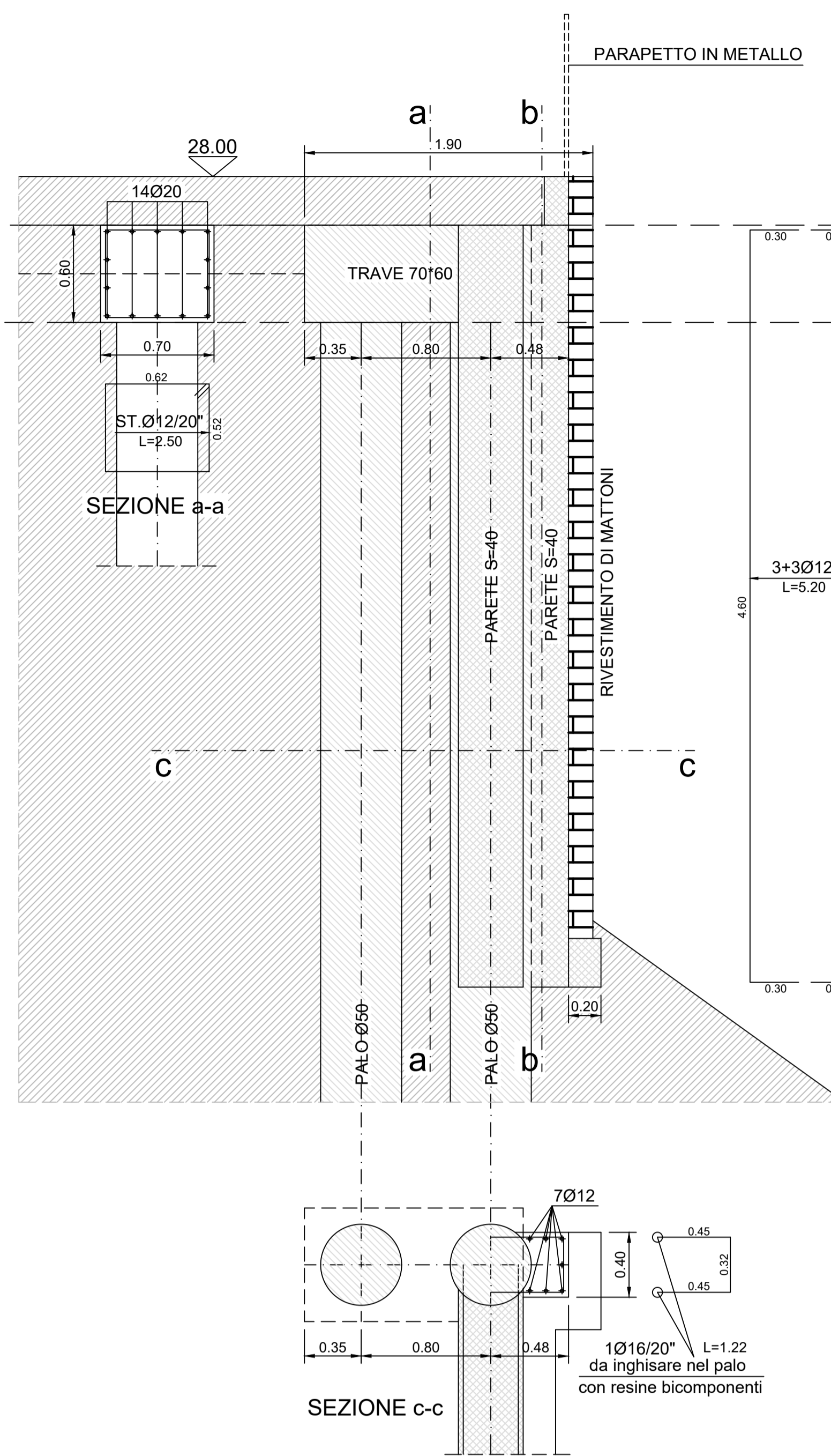


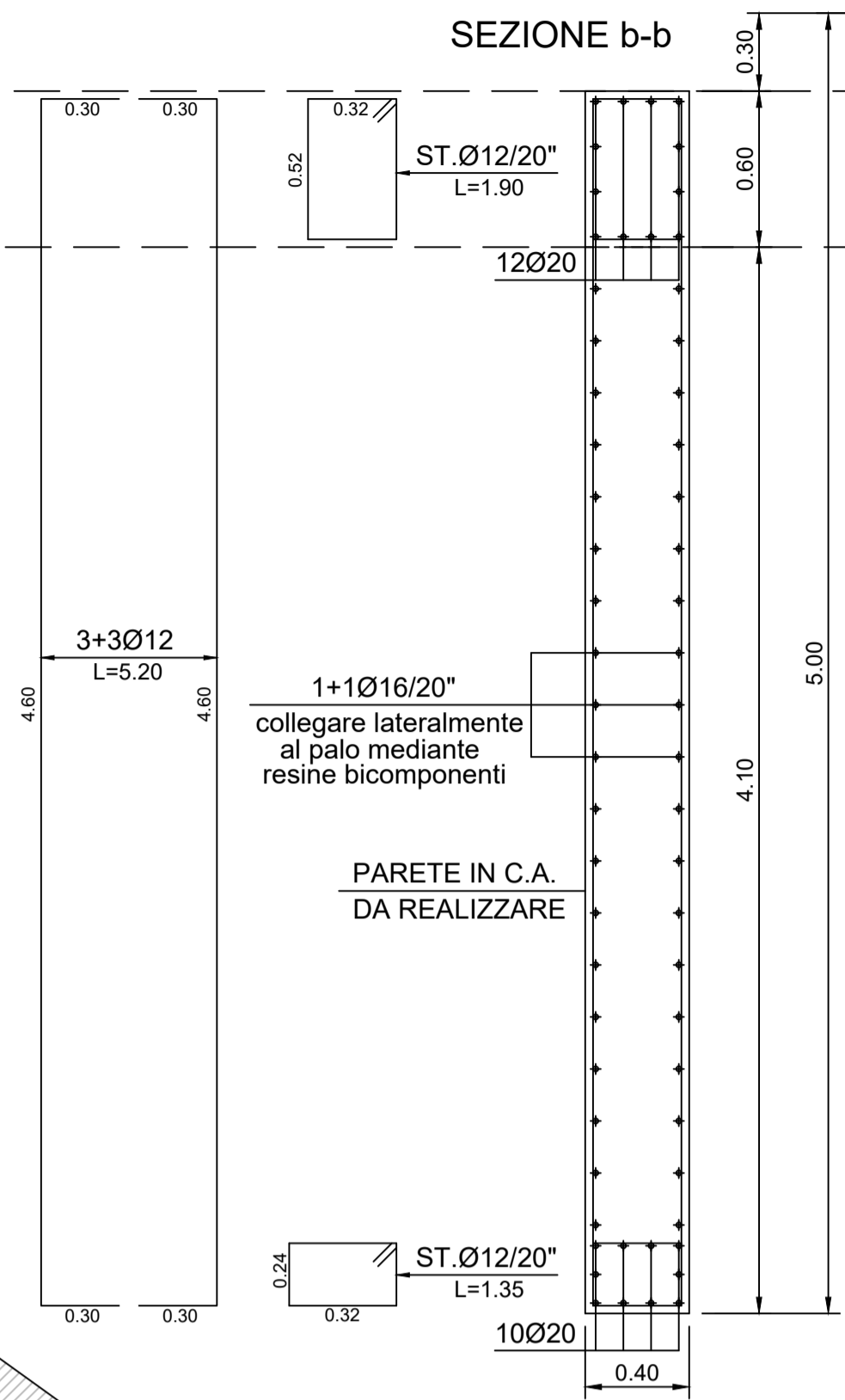
SEZIONE 1-1 - scala 1:25



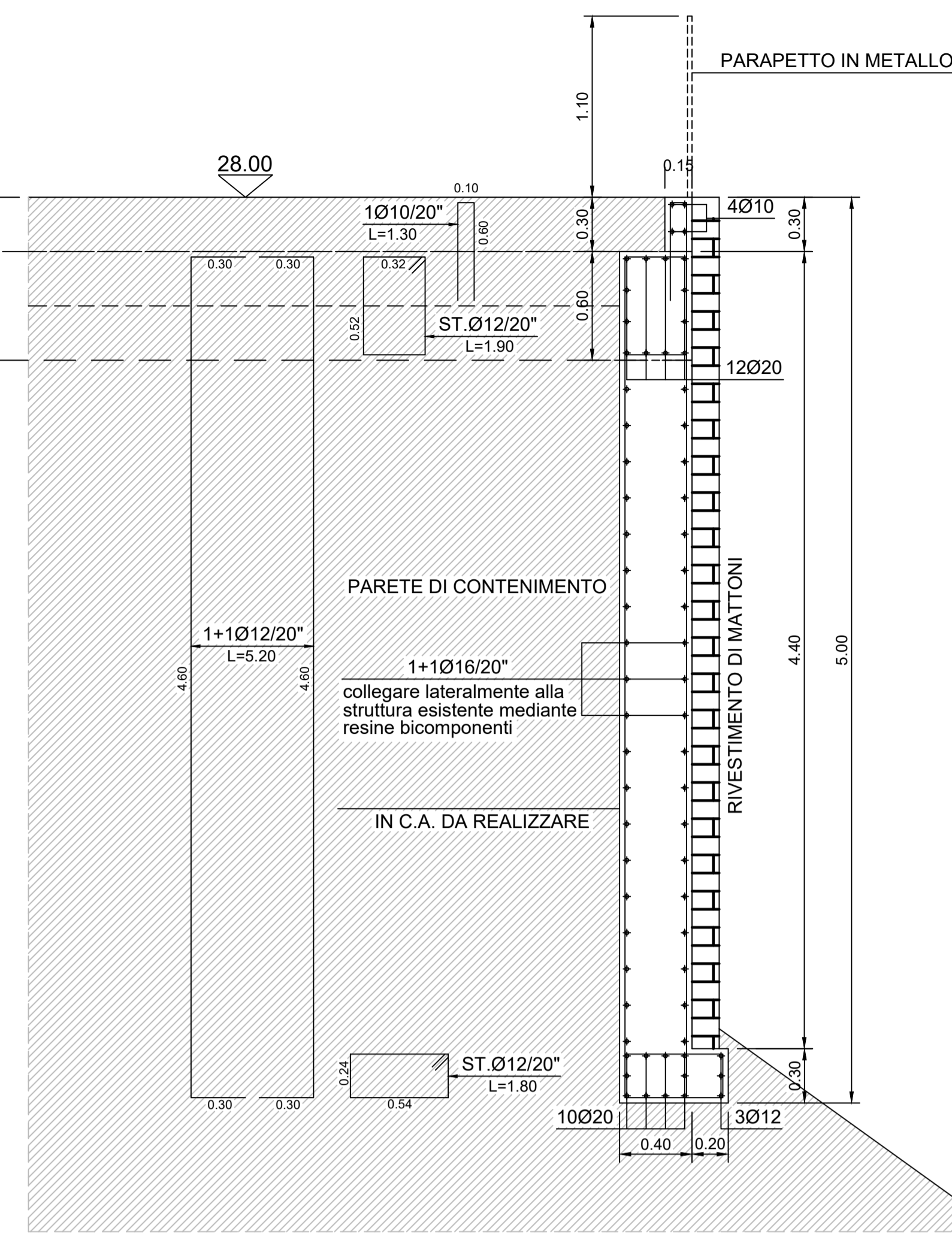
SEZIONE 2-2 - scala 1:25



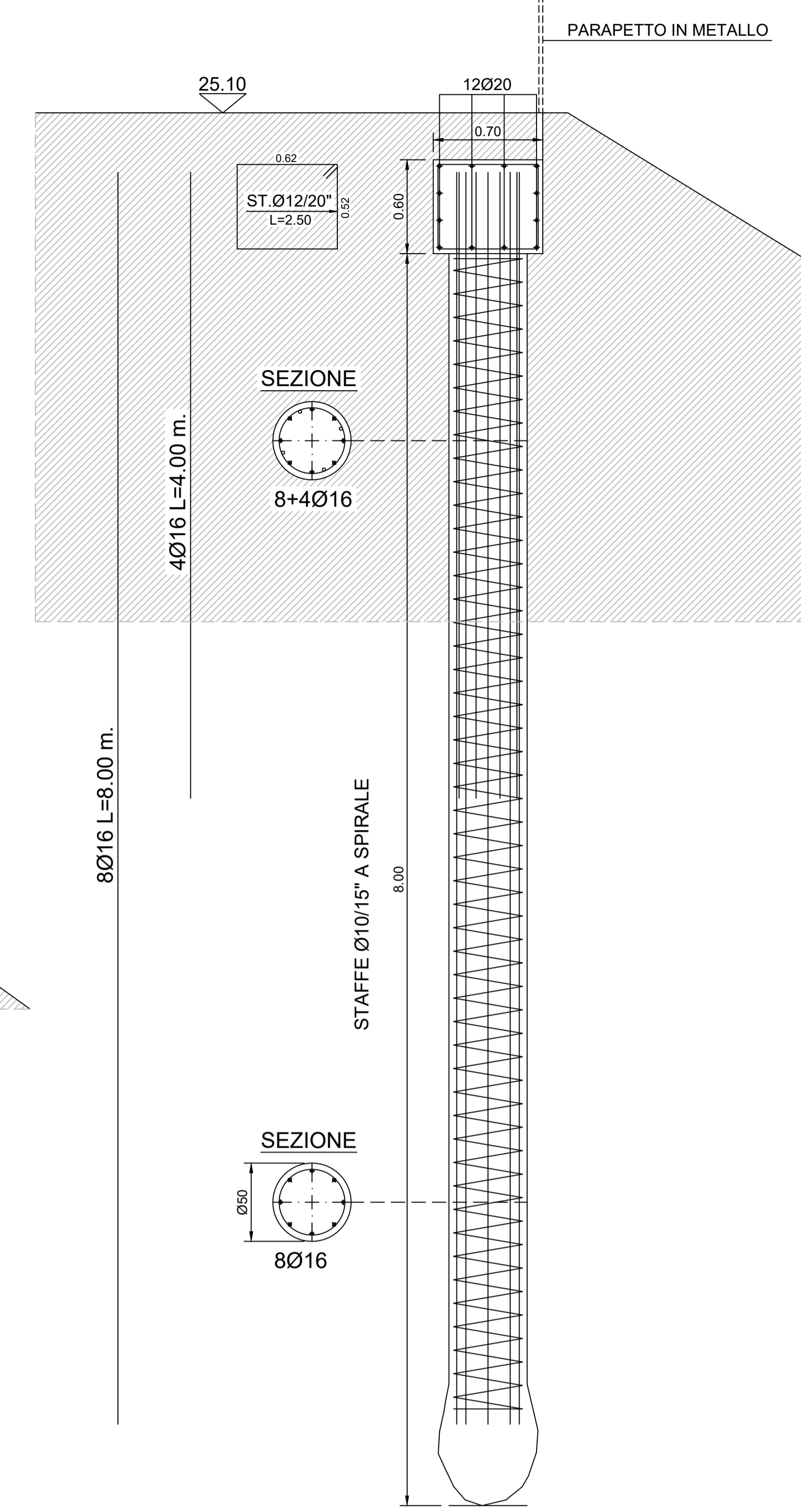
SEZIONE b-b



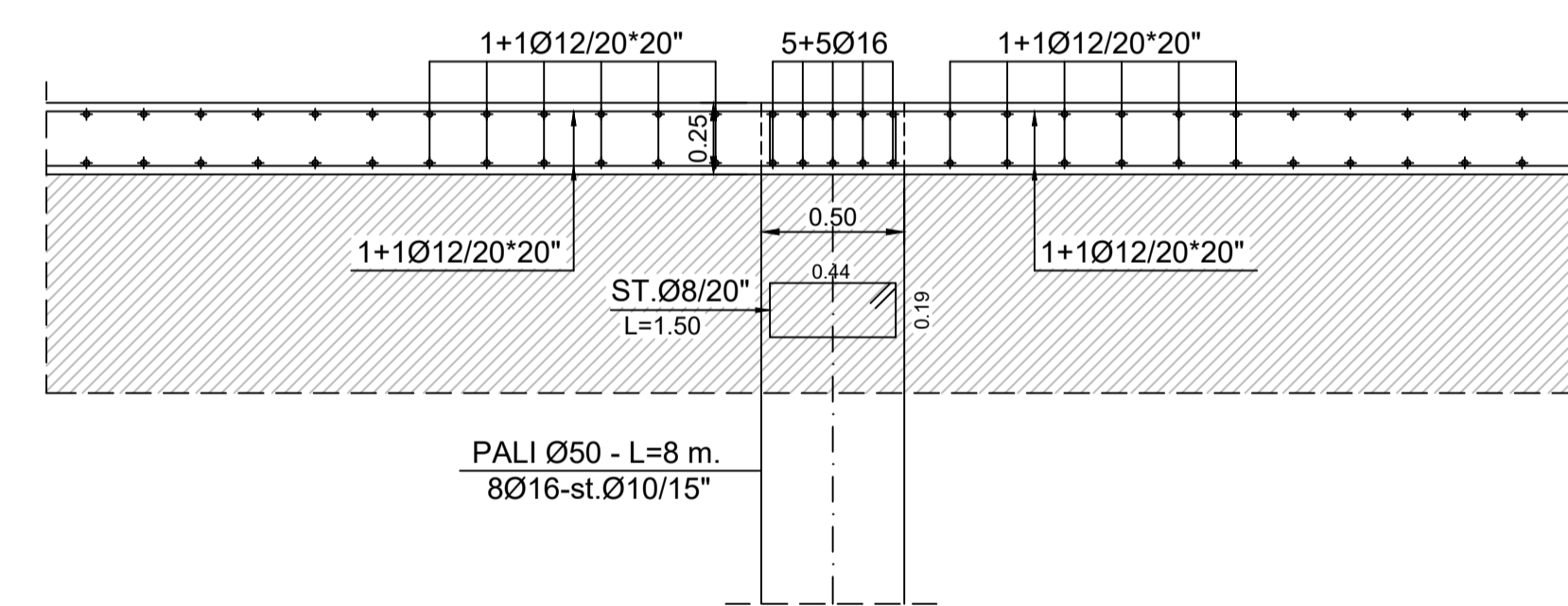
SEZIONE 3-3 - scala 1:25



SEZIONE 4-4 - scala 1:25



SEZIONE 5-5 - scala 1:25



NOTE
N.B. TUTTE LE QUOTE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE

CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA IN ACCORDO ALLA UNI EN 206-2021

Classe ESPOSIZIONE Ambientale	XS3	(UNI 11104 PROSP.1)
Classe RESISTENZA [N/mm ²]	C 25/30	(UNI 11104 PROSP.4)
Rapporto Acqua/Cemento MAX.	0,55	(UNI 11104 PROSP.4)
Dosaggio Minimo CEMENTO [kg/m ³]	300	(UNI 11104 PROSP.4)
Diametro MAX. Aggregato [mm]	32	
Classe di consistenza (UNI 9414)	S4	(UNI 11104 PROSP.4)
Classe di Contenuto Cloruri	CI 0,4	
COPRIFERRO NOMINALE MIN. [mm]	40	(UNI EN 1992-1-1)
RESISTENZA DI CALCOLO A COMPRESIONE DEL CALCESTRUZZO :		
Rck = 30 MPa		
fcm = fck + 8 = 32,90 MPa		
fcd = allacc fck / gamma c = 14,11 MPa		
RESISTENZA DI CALCOLO A TRAZIONE DEL CALCESTRUZZO :		
fctm = 0,30 + fck 2/3 = 2,56 MPa		
fctd = 0,7 * fctm = 1,19 MPa		
fctd = fctk / gamma c = 1,19 MPa		

INGHISAGGI SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO DA C20/25 A C50/60
RESINE TIPO : HILTI HIT-HY170 CON HIS-(R)N

DIMENSIONI ANCORANTI	PROPRIETA' MECCANICHE ANCORANTE						
	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27
HIT-V8.8 fuk (N/mm ²)	800	800	800	800	800	800	800
HIT-V8.8 ftk (N/mm ²)	640	640	640	640	640	640	640
Sezione resistente Aa (mm ²)	36,8	58	85,3	132	205	323	409
Modulo di Resistenza W (mm ³)	31,2	62,3	109	277	541	935	1387

RACCOMANDAZIONI :

- 1) verificare che la barra sia asciutta e priva di olio o altri agenti contaminanti.
- 2) forare fino alla profondità richiesta.
- 3) soffiare due volte portando dal fondo del foro con aria compressa fino a che il flusso d'aria non risulti privo di polveri.
- 4) iniettare la resina portando dal fondo del foro.

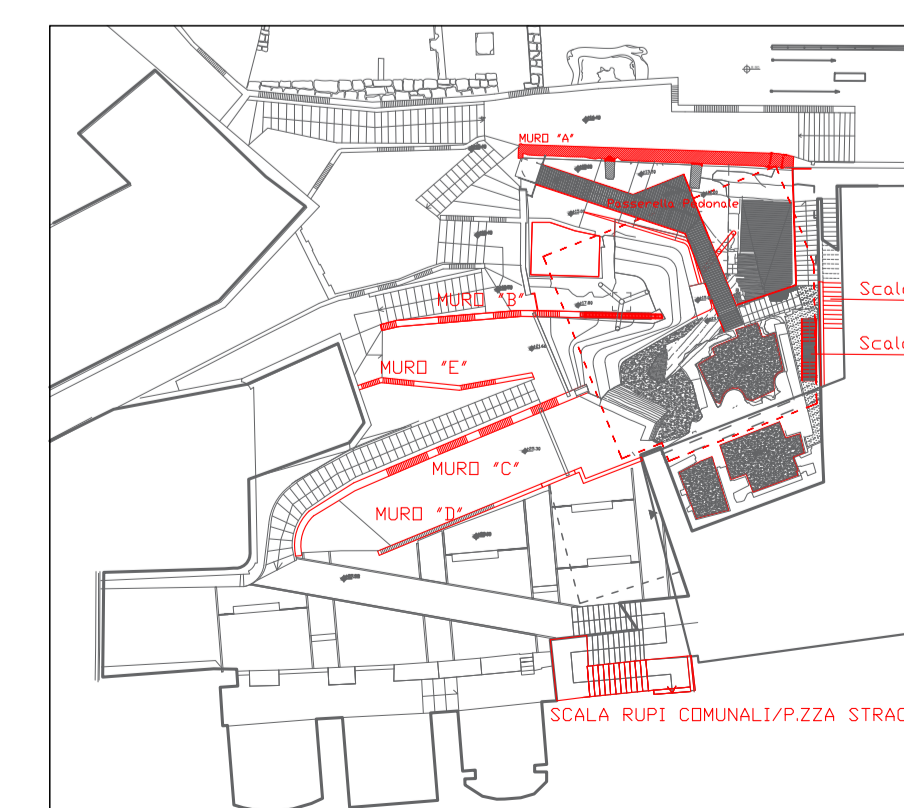
ACCIAIO ad Aderenza migliorata conforme al D.M. 17/01/2018 : Acciaio B450C

Tensione caratteristica di snervamento f _{yk}	Nominale	Accettazione in cantiere
	450 MPa	min. 425 MPa max. 572 MPa
Tensione caratteristica di rottura f _{tk}	540 MPa	
Allungamento percentuale minimo A _{gt}	≥ 7,5 %	≥ 6,0 %
Rottura/Snervamento	1,15 f _{tk} /f _{yk} 1,35	1,13 f _{tk} /f _{yk} 1,37

NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

- 1) Le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolla di consegna.
- 2) È vietata qualunque aggiunta di ossa in cantiere.
- 3) Prima di ogni getto avvisare con congruo anticipo la Direzione Lavori.
- 4) L'appaltatore ha l'obbligo di controllare prima dell'esecuzione dell'opera tutte le quote e le misure indicate in questo disegno, eventuali difformità dovranno essere segnalate al Direttore dei Lavori.
- 5) Lunghezza minima di sovrapposizione / ancoraggio barre 60d se non diversamente specificato.
- 6) Le barre di armatura devono essere rivolte alle estremità pari a 20cm. se non diversamente indicato.
- 7) I ferri di armatura con squadrature a 90° devono essere appoggiati ad un ferro trasversale
- 8) Piegatura chiusa staffa a 135°
- 9) Piegatura delle barre : (e-c=16 D=40) (d-16 D=70 mm.) dove d=diametro delle barre e D=diametro massiccio

PLANIMETRIA - scala 1:500



COMUNE DI ANCONA

ITI WATERFRONT DI ANCONA 3.0 - POR FERS MARCHE 2014-20 - ASSE 6 - AZ.16.1
PERCORSO ARCHEOLOGICO PALAZZO DEGLI ANZIANI-SACELLO MEDIOEVALE PIAZZALE DANTE ALIGHIERI- CASA DEL CAPITANO. RESTAURO E VALORIZZAZIONE CAPISALI STORICI E SPAZI APERTI.

Progetto Esecutivo

Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Claudio Cenanni

Progettazione architettonica: Arch. Gian Paolo Rosciani

Progettazione strutturale: Studio di Ingegneria Taloni, Ing. Maurizio Taloni

Progettazione impianti: SIGEA srl, Ing. Elio Ottaviani

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione: Mondani Rosciani Architetti Associati, Arch. Gian Paolo Rosciani

Consulenti: Archeologo Dott.ssa Chiara Cesaretti - Geologo Dott. Maurizio Mainiero

Elaborato: PALIFICATA Sezioni

ST SZ 319

Marzo 2022