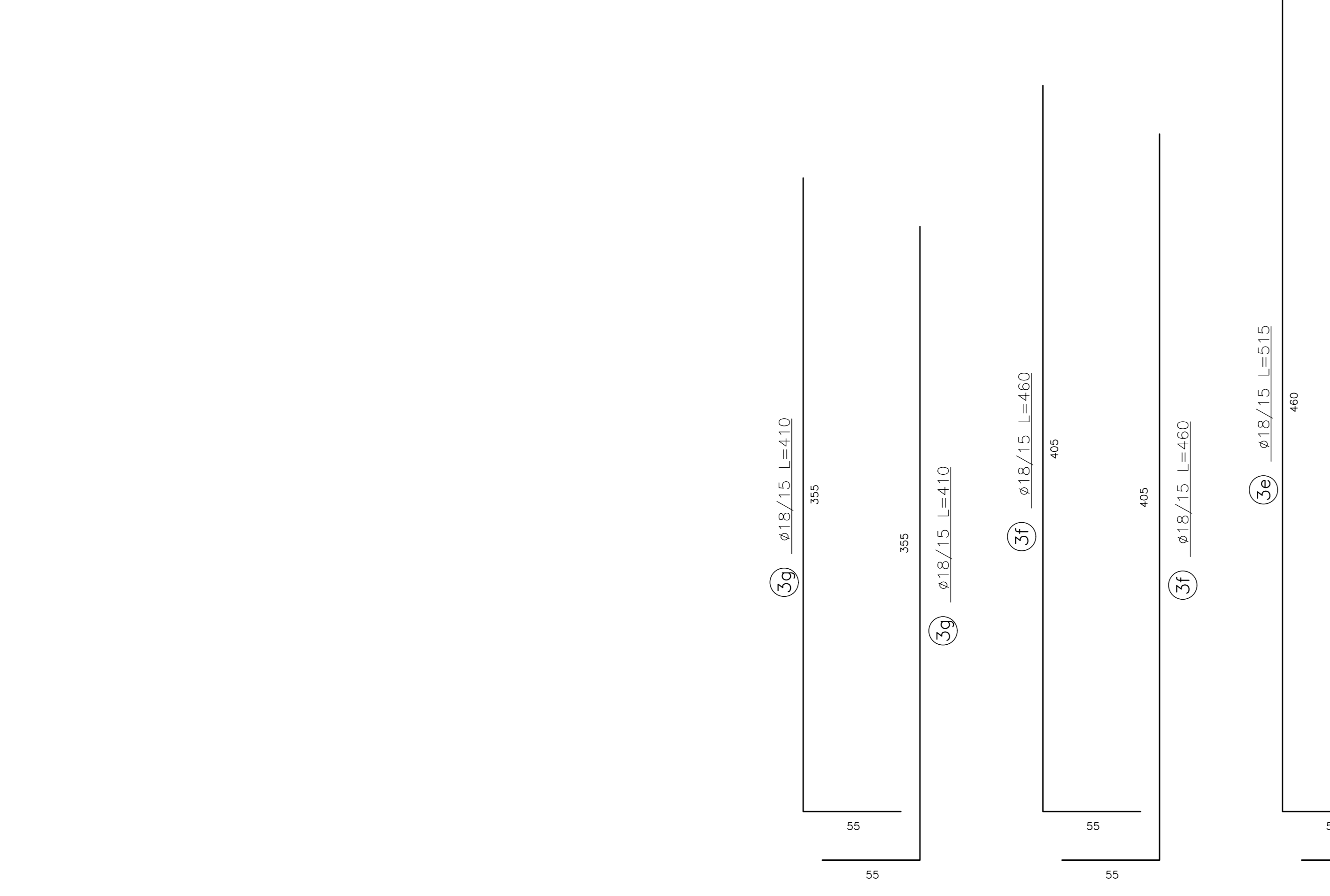
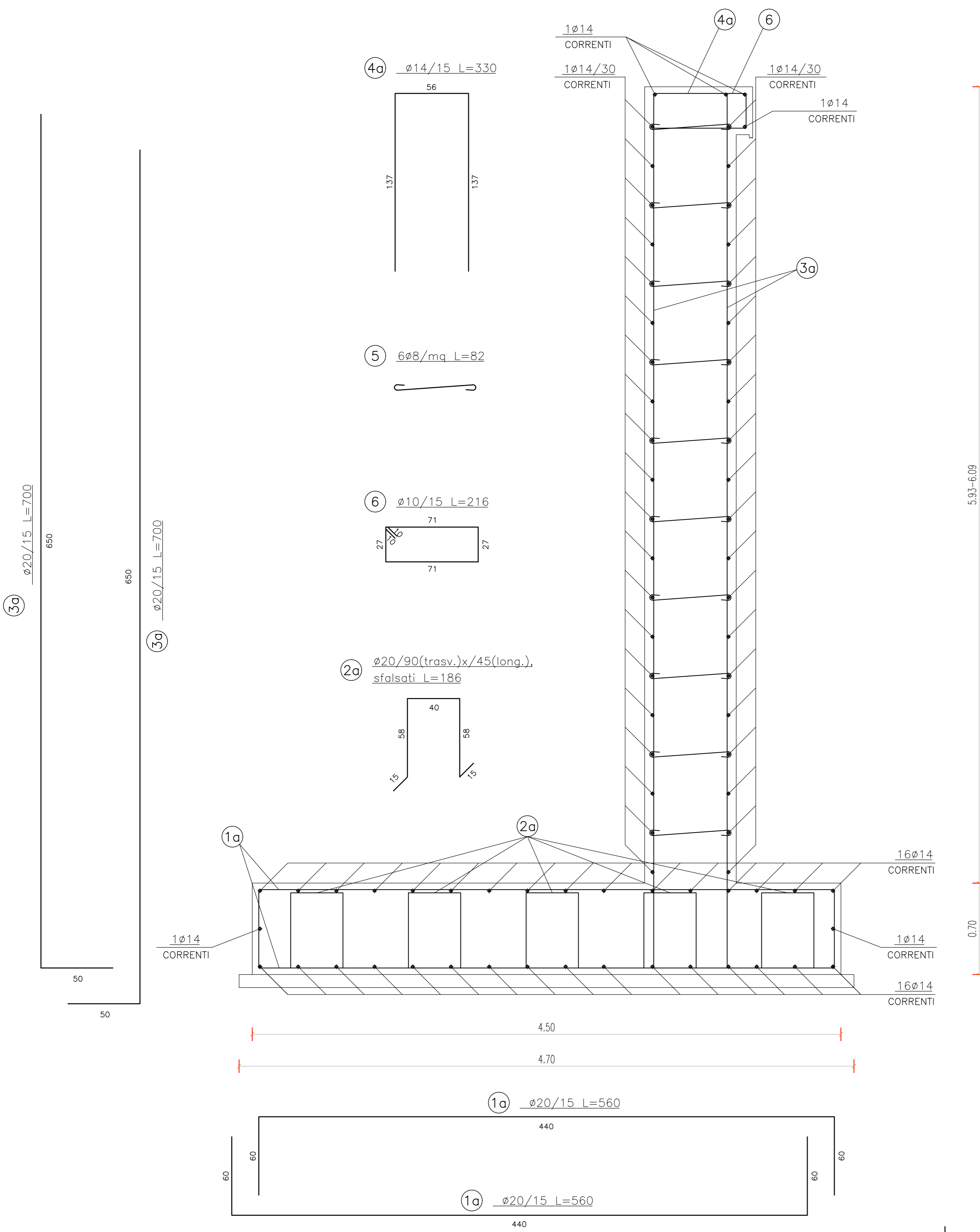
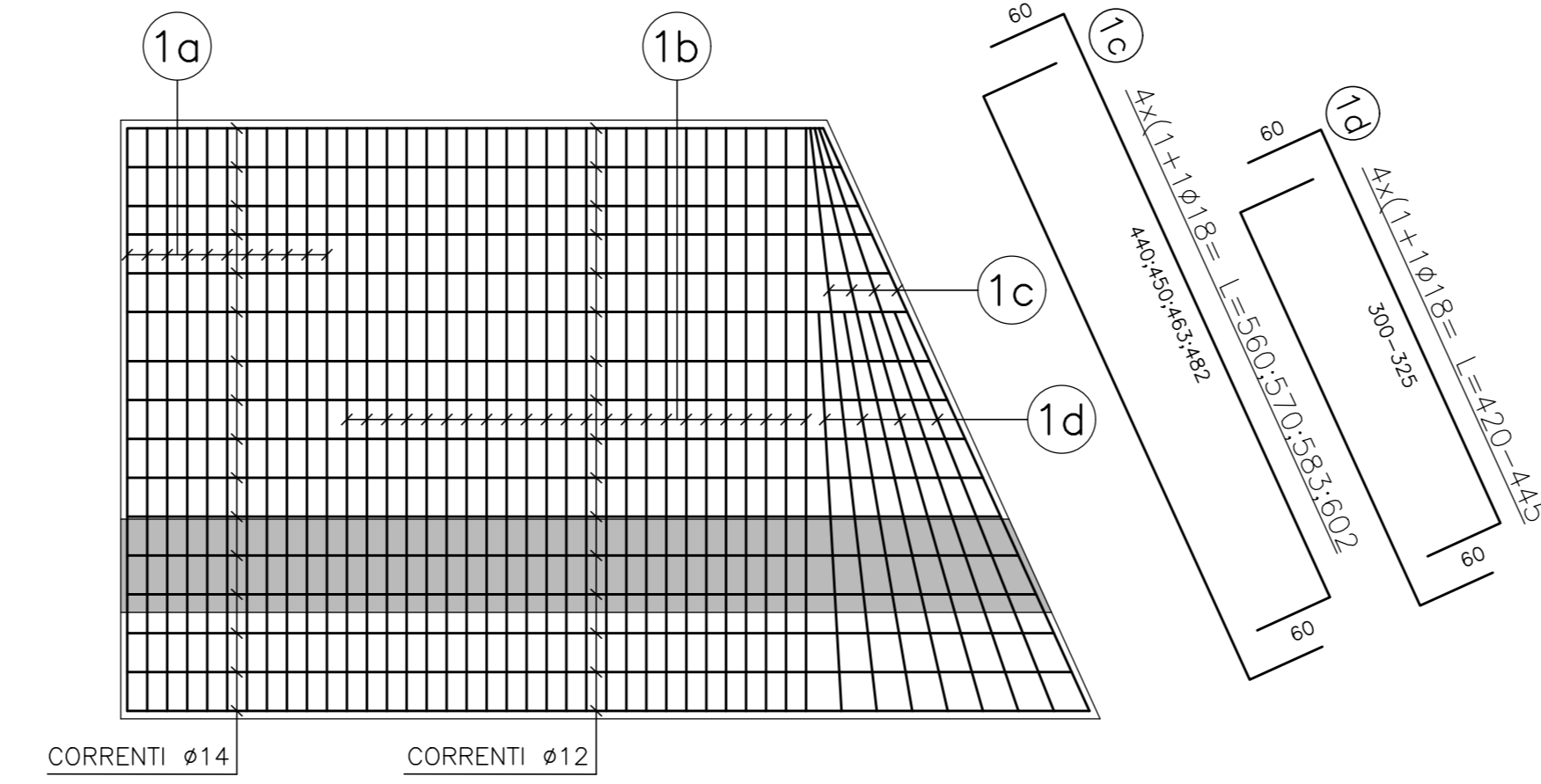


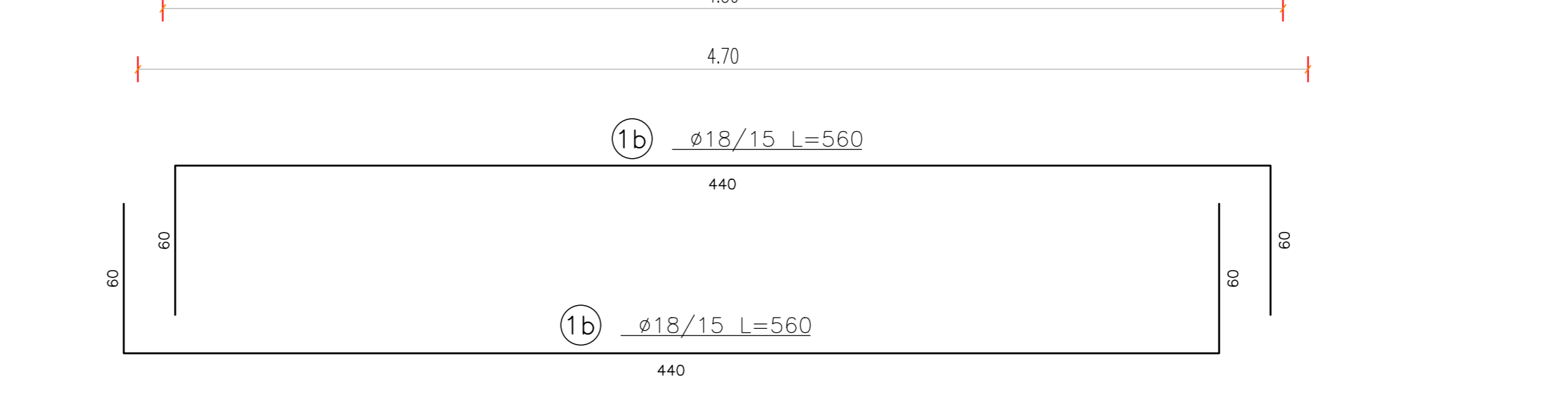
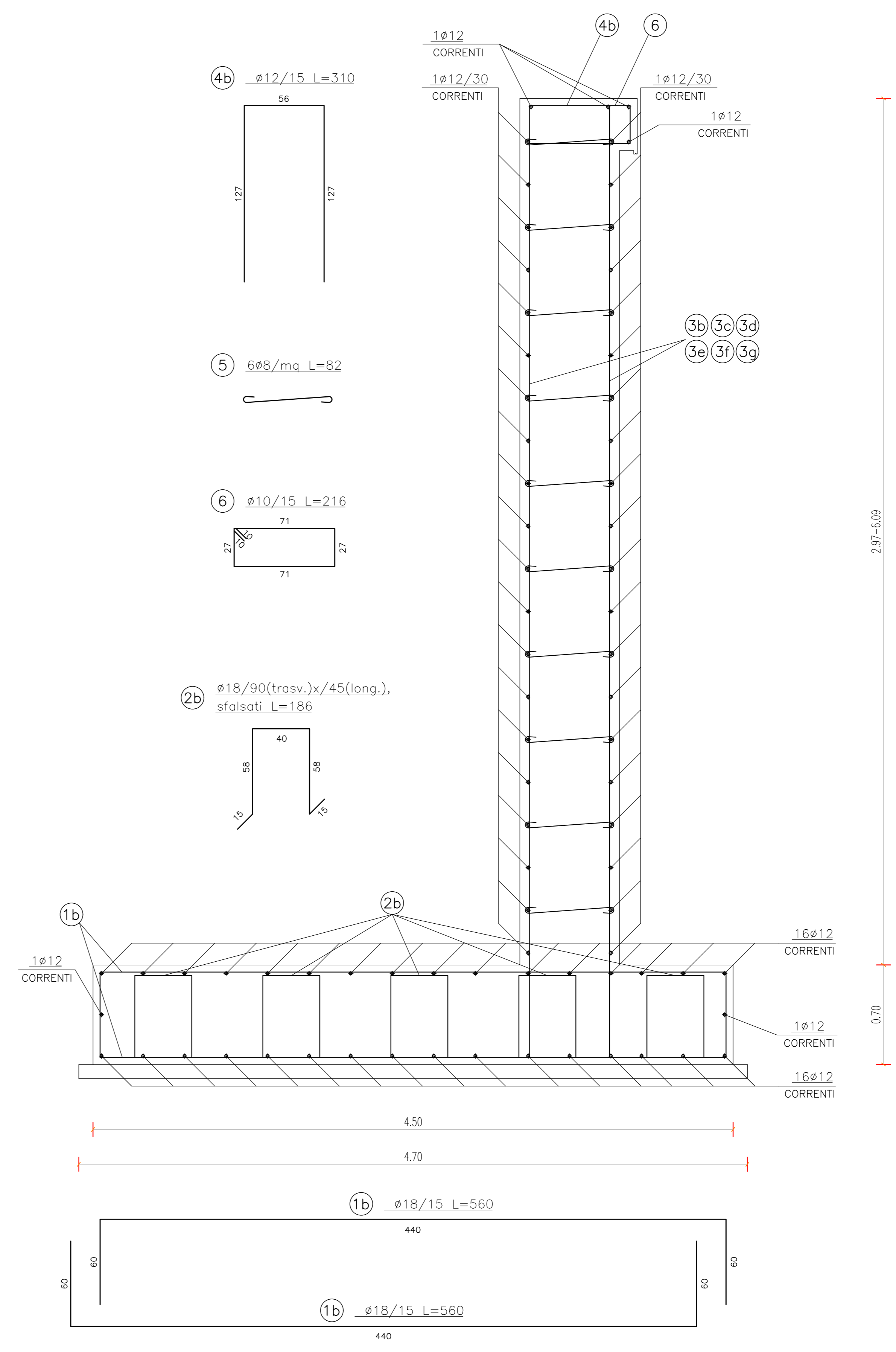
ARMATURA MURO DI SOSTEGNO TIPO 4 H=5.93-6.09 m - Scala 1:20



ARMATURA FONDAZIONE TIPO 4 - Scala 1:50



ARMATURA MURO DI SOSTEGNO TIPO 4 H=2.97-6.09 m - Scala 1:20



SCHEMA FERRI IN ELEVAZIONE MURO TIPO 4 - Scala 1:50

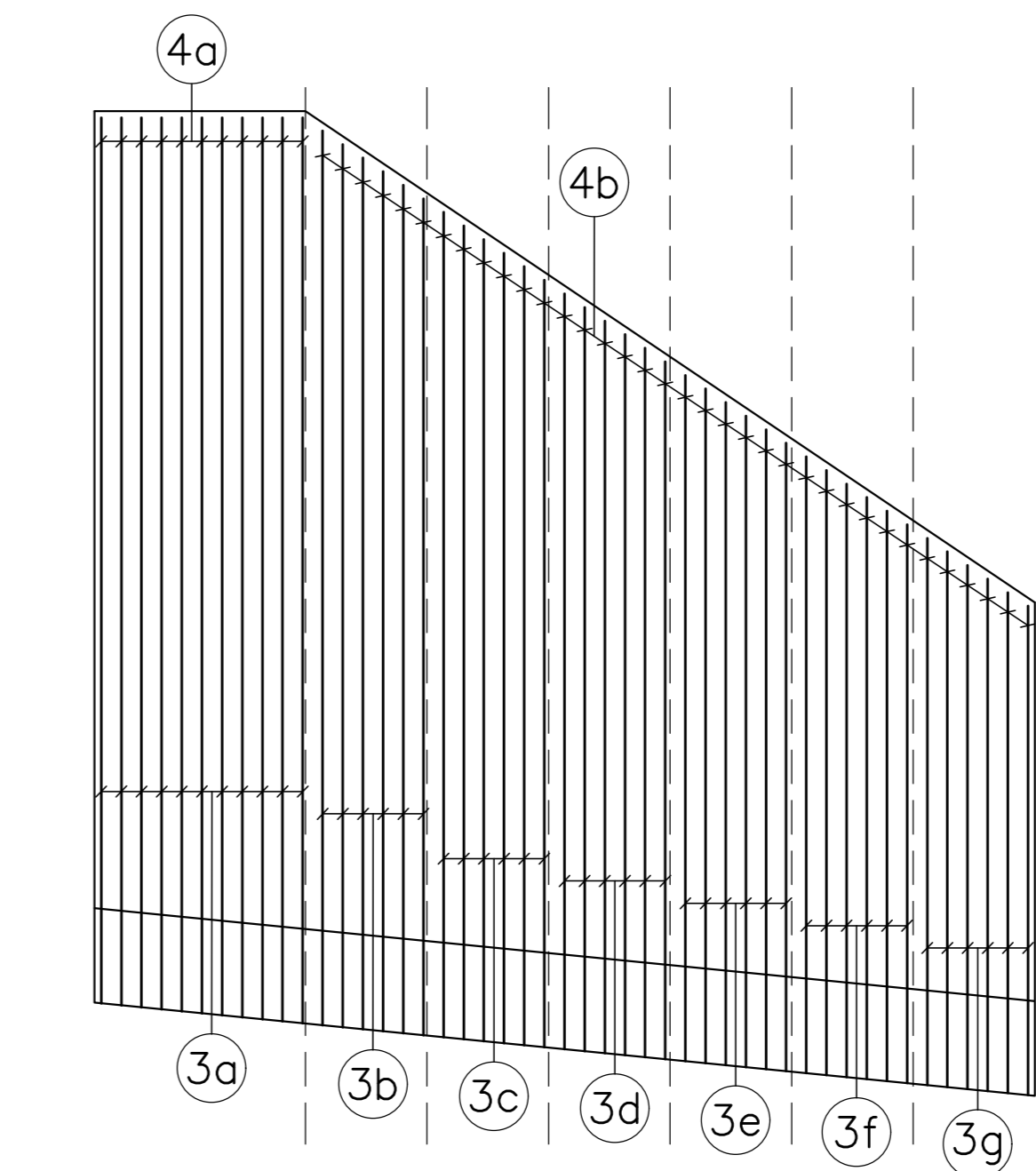
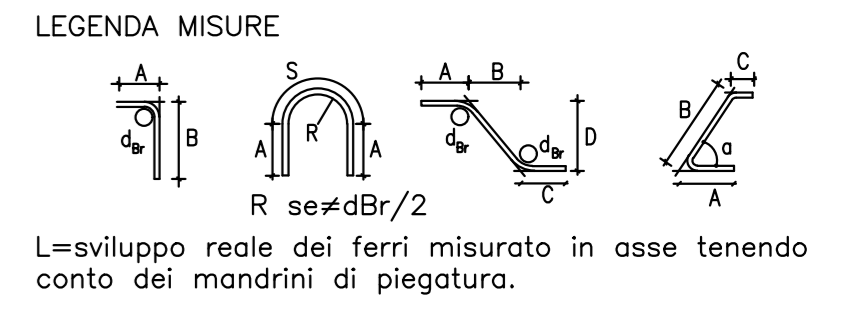
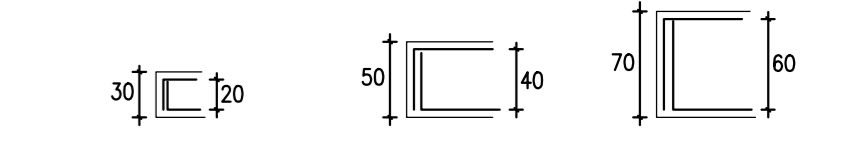


TABELLA DEI MATERIALI

- CALCESTRUZZO MURO IN FONDAZIONE**
 - Conforme UNI 11104
 - Classe di resistenza minima C25/30
 - Classe di esposizione XC2
 - Contenuto minimo di cemento 300 kg/m³
 - Diametro massimo inerti 32 mm
 - Rapporto acqua-cemento < 0.80
 - Classe di consistenza S4
- CALCESTRUZZO MURO IN ELEVAZIONE**
 - Conforme UNI 11104
 - Classe di resistenza minima C32/40
 - Classe di esposizione XC4+XD1
 - Contenuto minimo di cemento 340 kg/m³
 - Diametro massimo inerti 25 mm
 - Rapporto acqua-cemento < 0.50
 - Classe di consistenza S4
- CALCESTRUZZO MAGRO**
 - Classe di resistenza minima C12/15
 - Classe di esposizione X0
- ACCIAIO PER ARMATURE**
 - Acciaio ordinario B450C
 - controllo in stabilimento
 - Copriferro 5 cm
 - Sovrapposizioni 60 φ
 - I ferri sono rappresentati a meno degli smussi di piegatura con il mandrino. Le misure riportate sono pertanto quelle dello spezzone a spigoli vivi.
 - Lo sviluppo totale indicato per ogni ferro estratto è lo sviluppo reale tenendo conto dei mandrini di piegatura di seguito indicati.
 - **DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI DI PIEGATURA**
 - Diametro barra φ ≤ 16 mm: diametro mandrino 4φ
 - Diametro barra φ > 16 mm: diametro mandrino 7φ
- BARBACANI**
 - Lunghezza ≥ 1,50m - P.V.C
 - PREDISPORRE GIUNTO STRUTTURALE IN PROSSIMITA' DI CAMBIAMENTO DI TIPOLOGIA DI MURO, IN CORRISPONDENZA DI OGNI SALTO DI QUOTA, SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO E, COMUNQUE, AD UN INTERASSE NON SUPERIORE A 5m.
- RVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE**
 - Rivestimento di murature in cls con pietrame proveniente da cave (in opera con malta di cemento a 600 kg per mc sabbia), spessore fino a 15cm.



INDICAZIONE PER I FERRI CORRENTI
• Tutti i ferri correnti devono garantire, all'estremità della struttura, la seguente piegatura:



ANAS
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 131 di "Carlo Felice"
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
Risoluzione dei nodi critici - 2° stralcio
dal km 108+300 al km 158+000

PROGETTO ESECUTIVO		CA284
R.T.I. di PROGETTAZIONE:	Mandataria PROITER Via G.B. Sommariva n°2 20123 - Milano Tel. 02 4739211 www.proiter.it email: mail@proiter.it	Mandante ANAS Via Ardenne n°13 00100 - Roma Tel. 06 4780001 www.anas.it email: dell@proiter.it
PROGETTISTI: Ing. Riccardo Fornicelli - Pro. Ter. srl (Integratore prestazioni specialistiche) Ordine Ing. di Milano n. 18045 Ing. Riccardo Fornicelli Ordine Ing. di Milano n. 18045 IL GEOLOGO Dott. Gian Massimo Mazzonera - Pro. Ter. srl Albo Geol. Lombardia n. A762 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Grego Ciccharelli Ordine Ing. di Milano n. 15813 VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Salvatore FRASCÀ		
PROTOCOLLO	DATA	
GEOTECNICA		
AREA ARCHEOLOGICA "SANTA BARBARA" AL Km 144+500		
MURI D'ALA TS07 - ARMATURA - TAV. 4/4		
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE
PROGETTO	LV. PROG. N. PROG.	SCALA:
[L]O[P]L[S]Q[E] [1]9[0]1	V100501GETAR048.pdf	[B]
D	CODICE ELAB. [V]I[O]C[S]O[1]G[E]T[A]R[0]4	Varie
C		
B	Revisione per istruttoria, verifica e controlli D.Lgs. 35/11	Aprile 2021
A	Emissione	Marzo 2020
REV.	DESCRIZIONE	DATA
RUBRICHE	VERIFICATO	APPROVATO