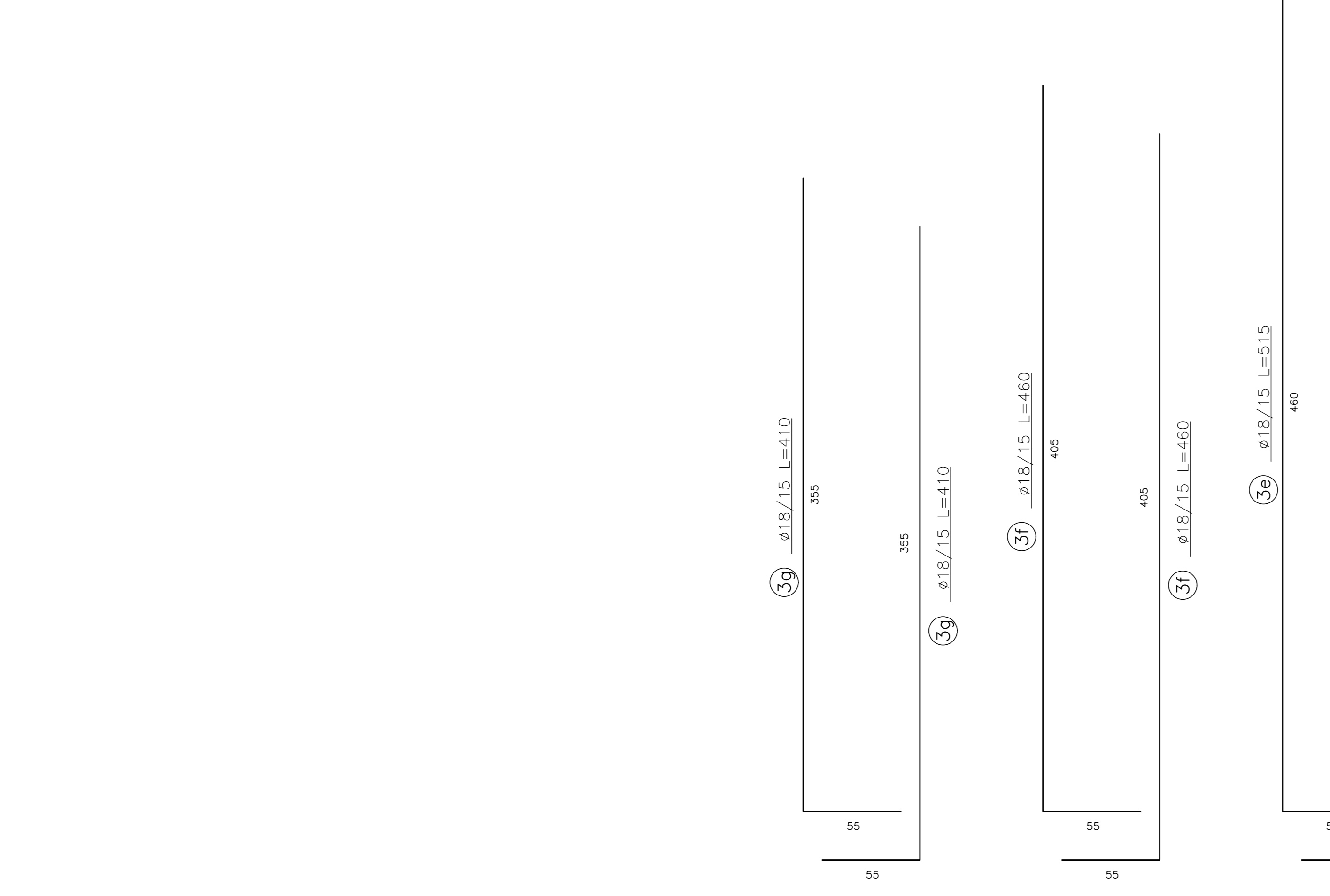
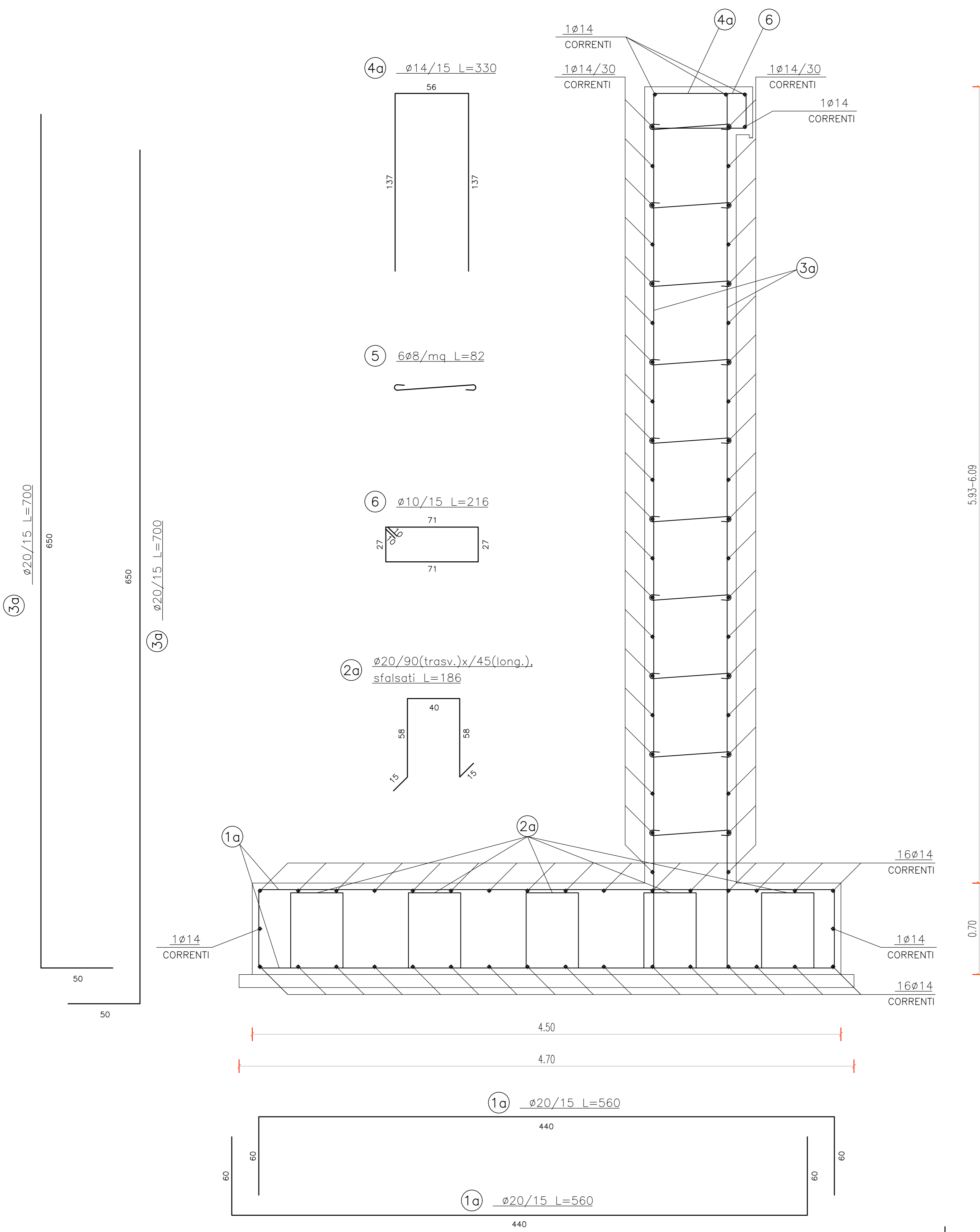
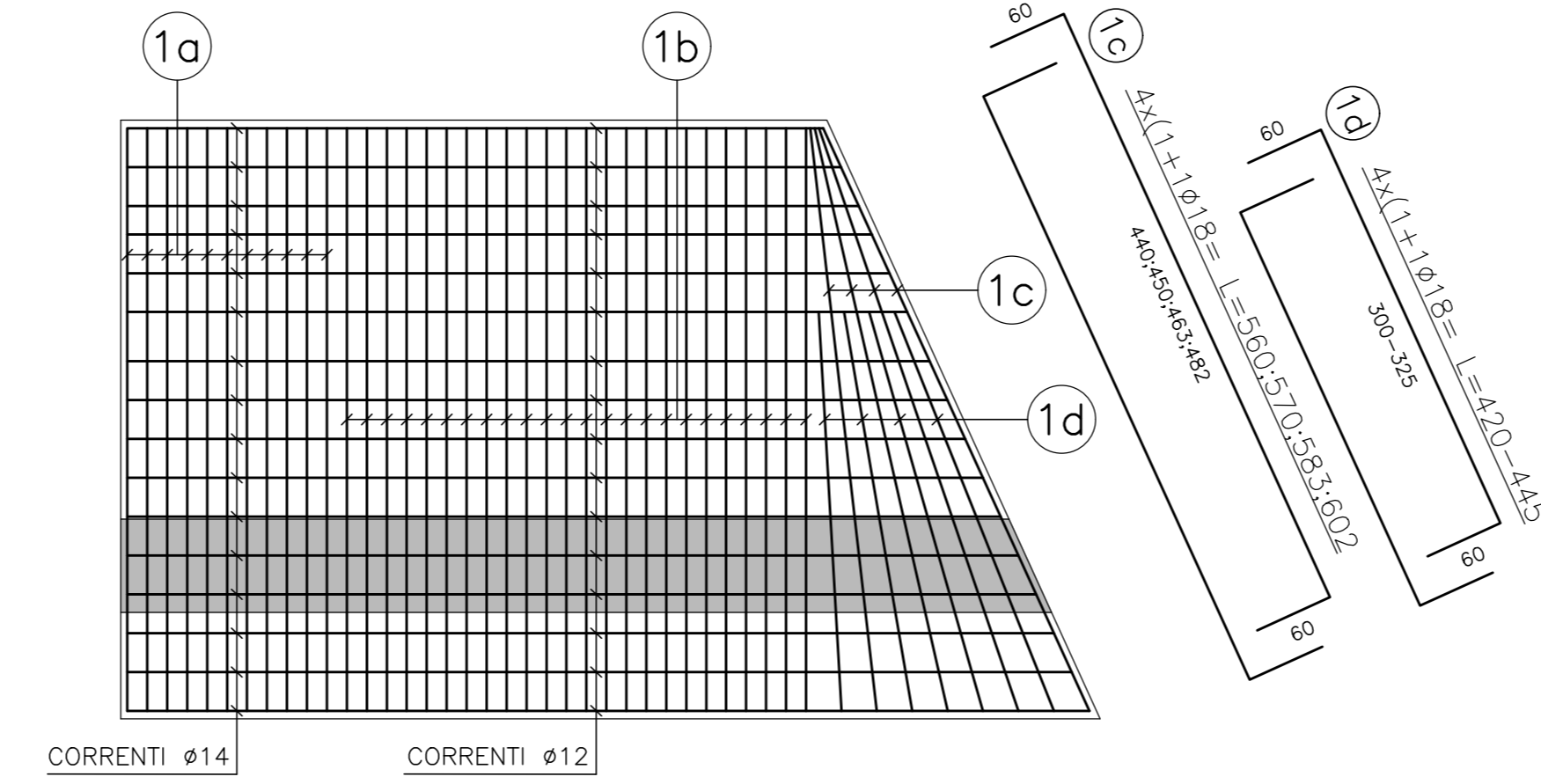


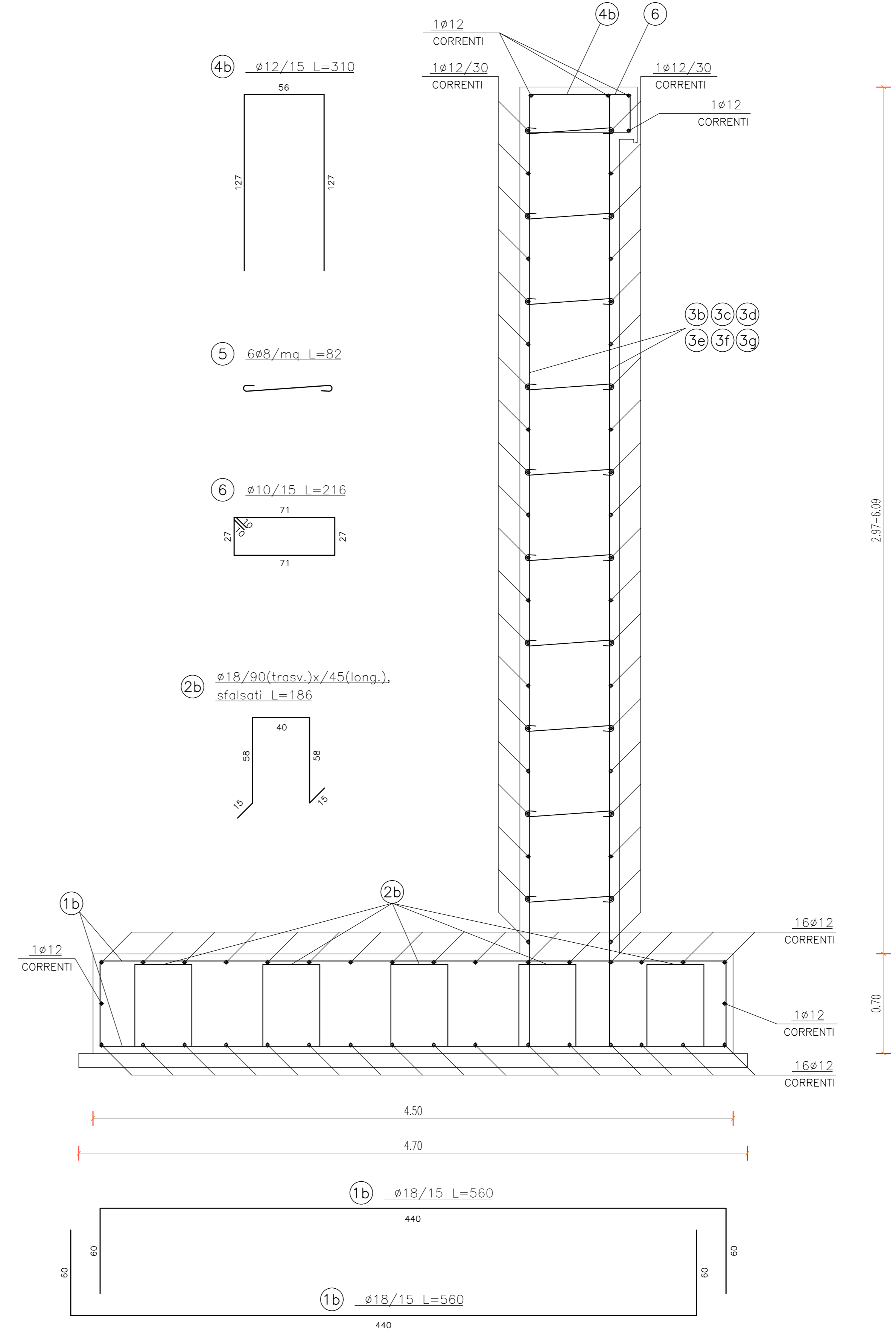
ARMATURA MURO DI SOSTEGNO TIPO 4 H=5.93-6.09 m - Scala 1:20



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

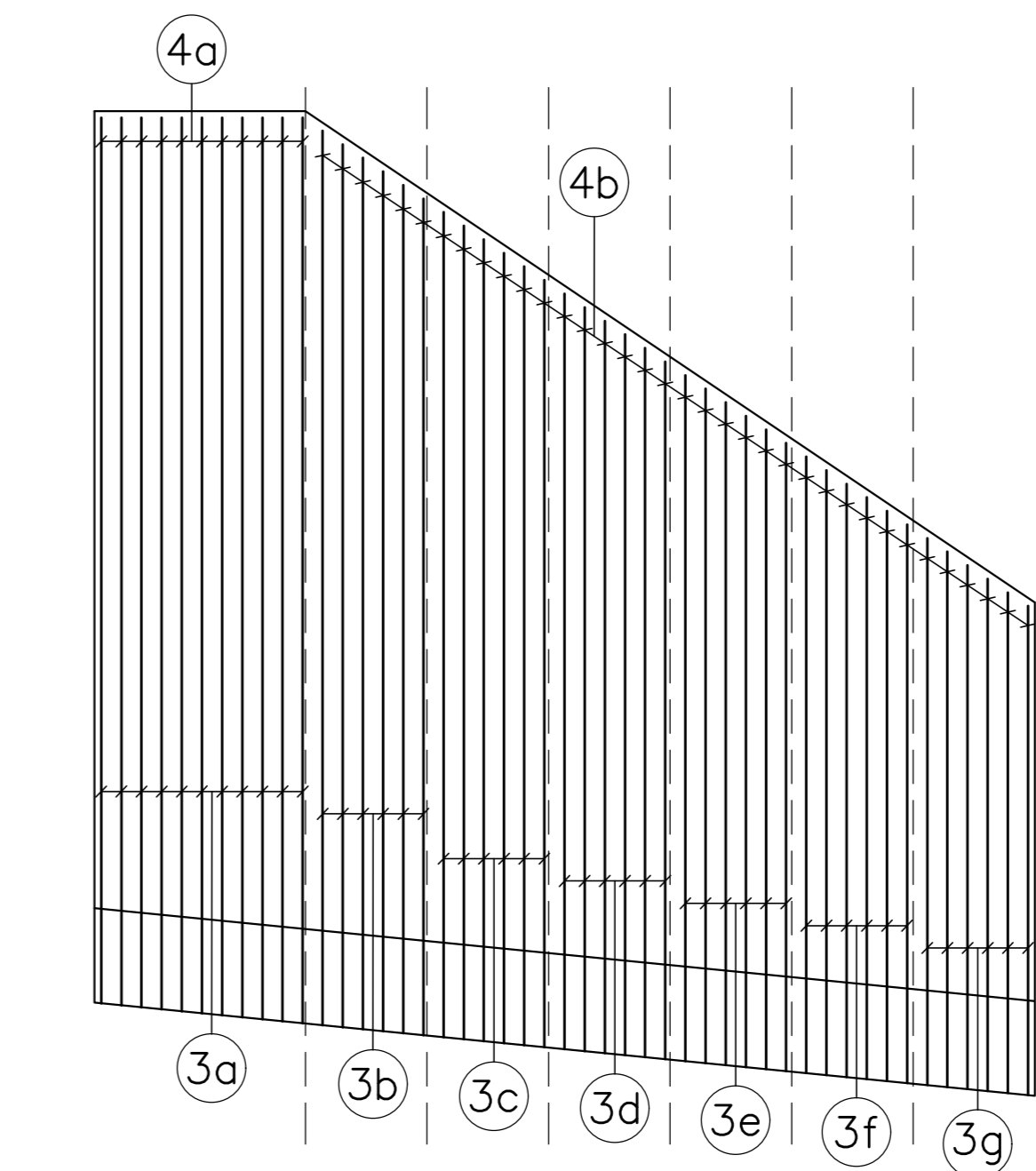
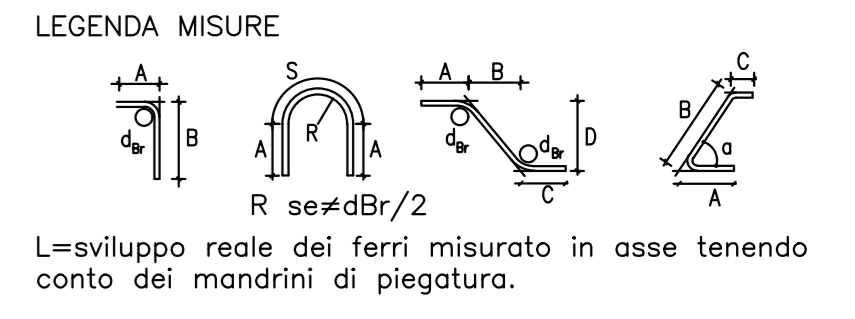


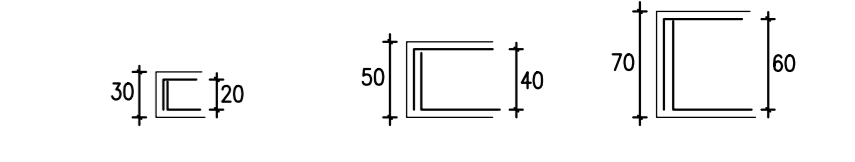
TABELLA DEI MATERIALI

- 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:



an
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	Mandante
<p>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</p> <p>IL GEOLOGO: Dott. Gian Massimo Mazzonera - Pro. Ter. srl Albo Geol. Lombardia n. A762</p> <p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Grego Cicchero Ordine Ing. di Milano n. 15813</p> <p>VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Salvatore FRASCÀ</p>		
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	UV. PROG. N. PROG.	SCALA:
LOPLISQ E 1901	V100501GETAR048.pdf	Varie
CODICE ELAB. V100501GETAR04		B
D		
C		
B	Revisione per istruttoria, verifica e controlli D.Lgs. 35/11	Aprile 2021
A	Emissione	Marzo 2020
REV.	DESCRIZIONE	DATA
		REDDATO
		VERIFICATO
		APPROVATO