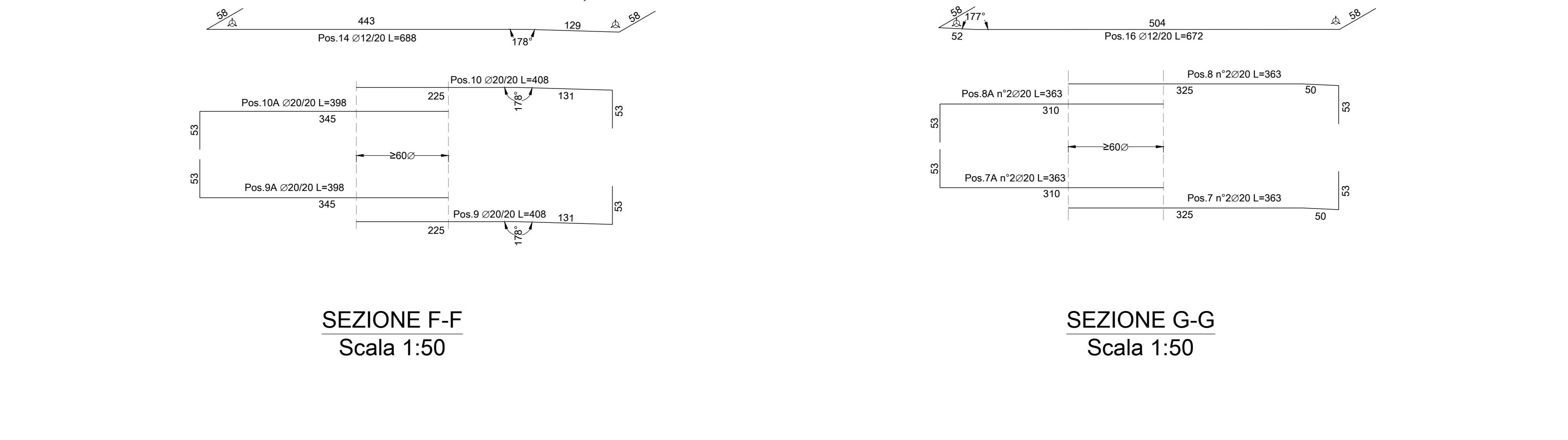
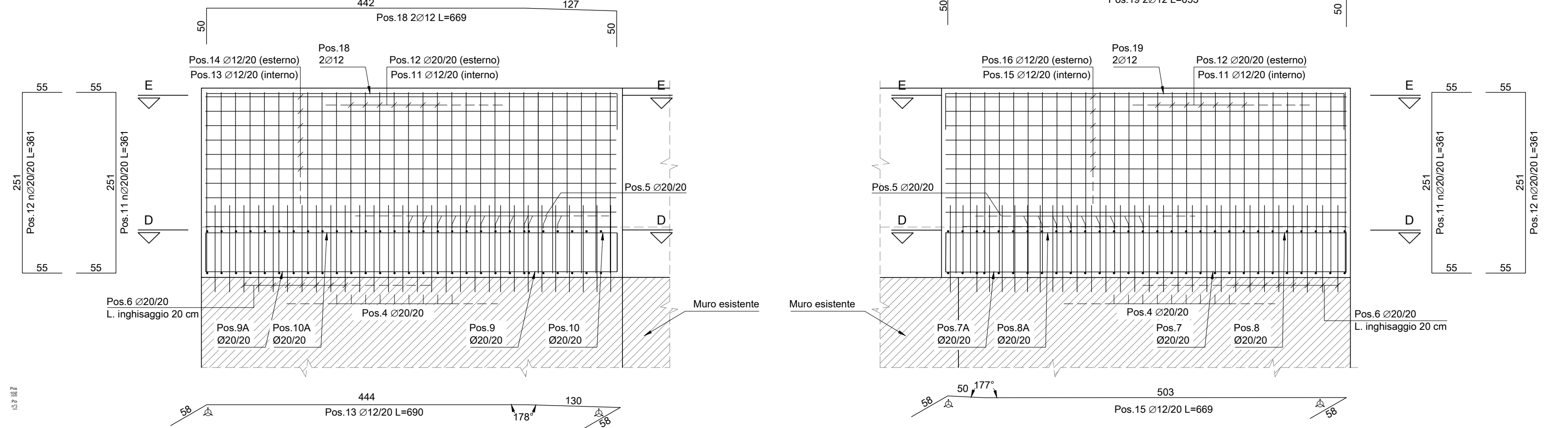
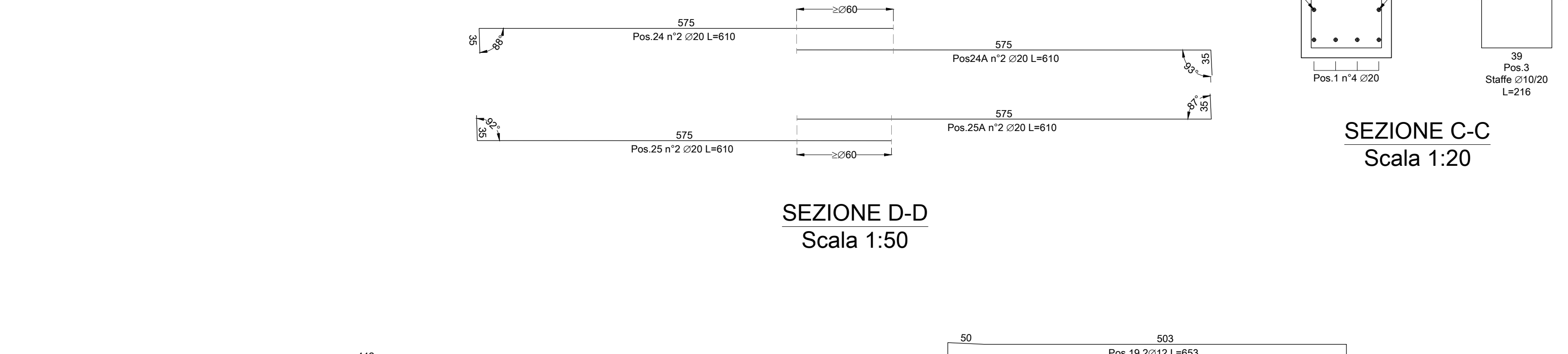
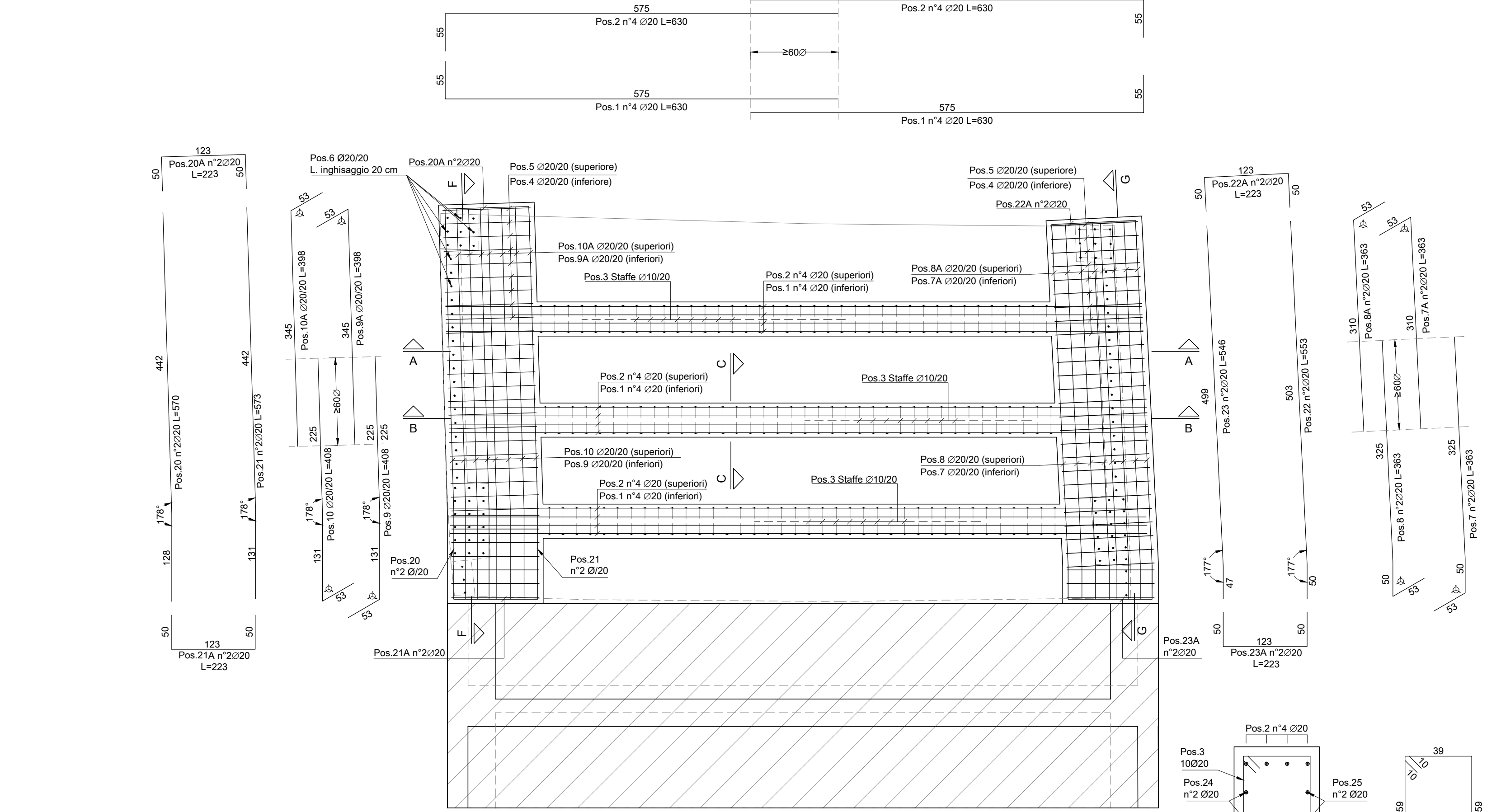
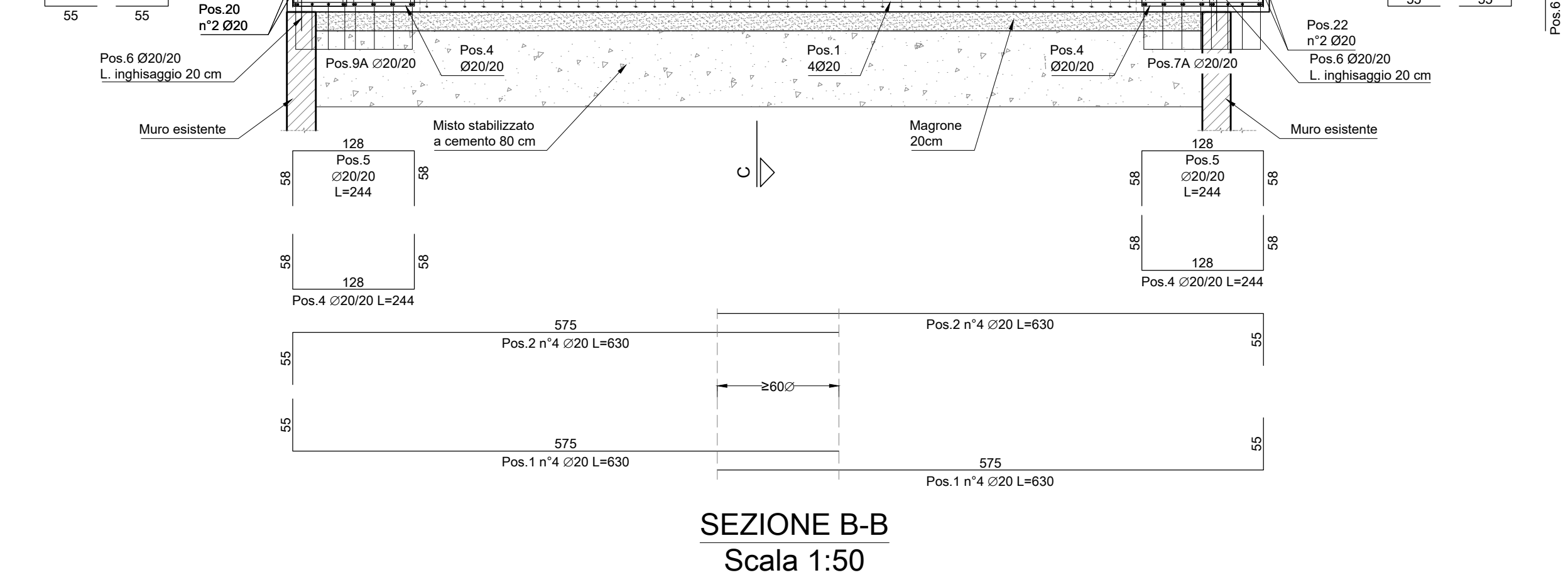
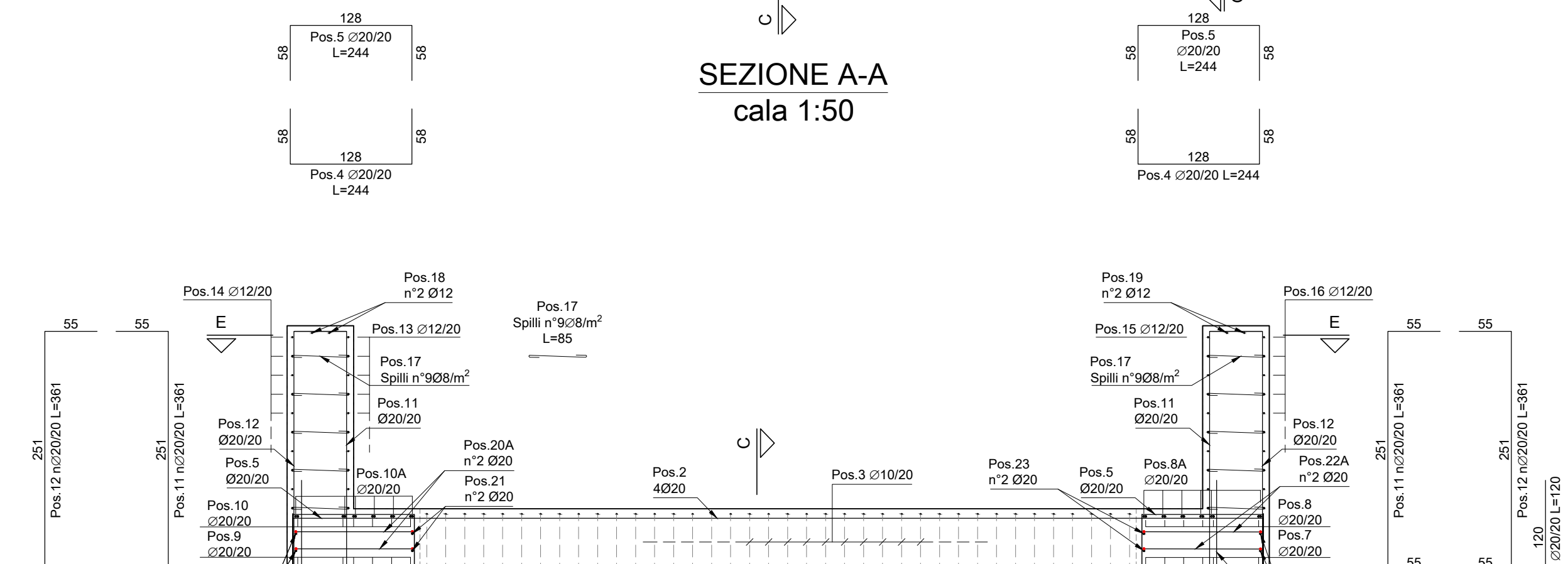
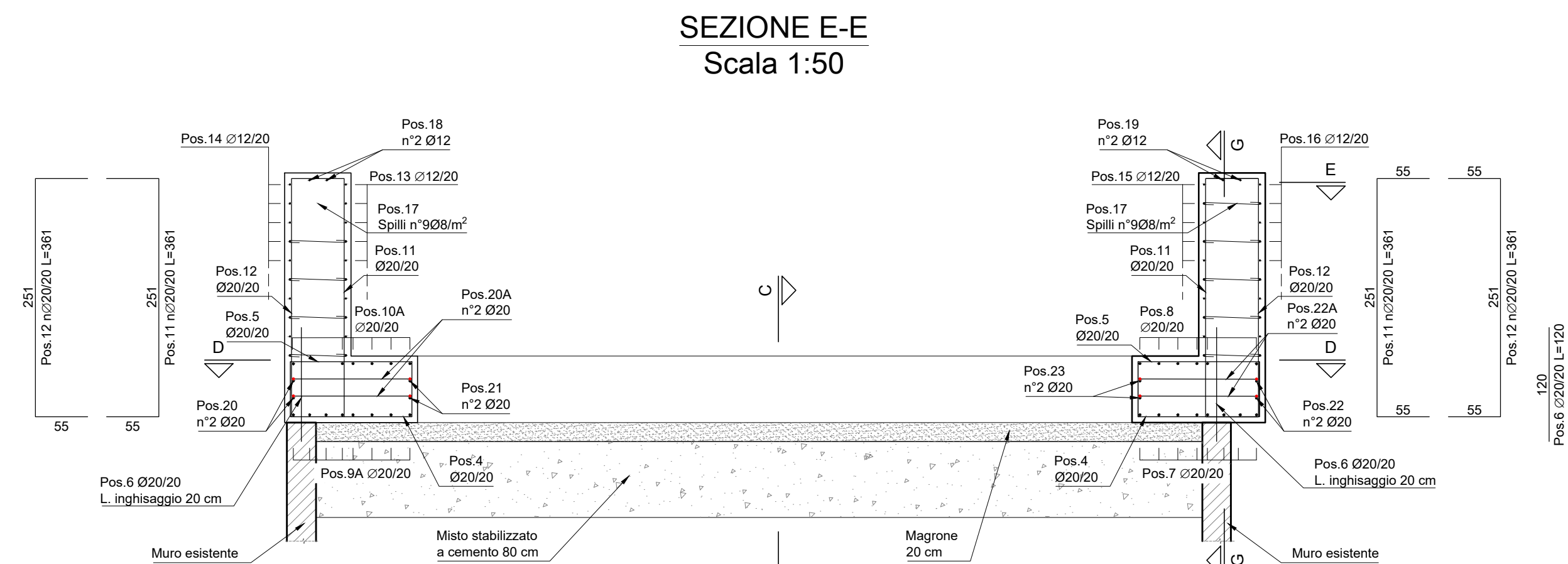
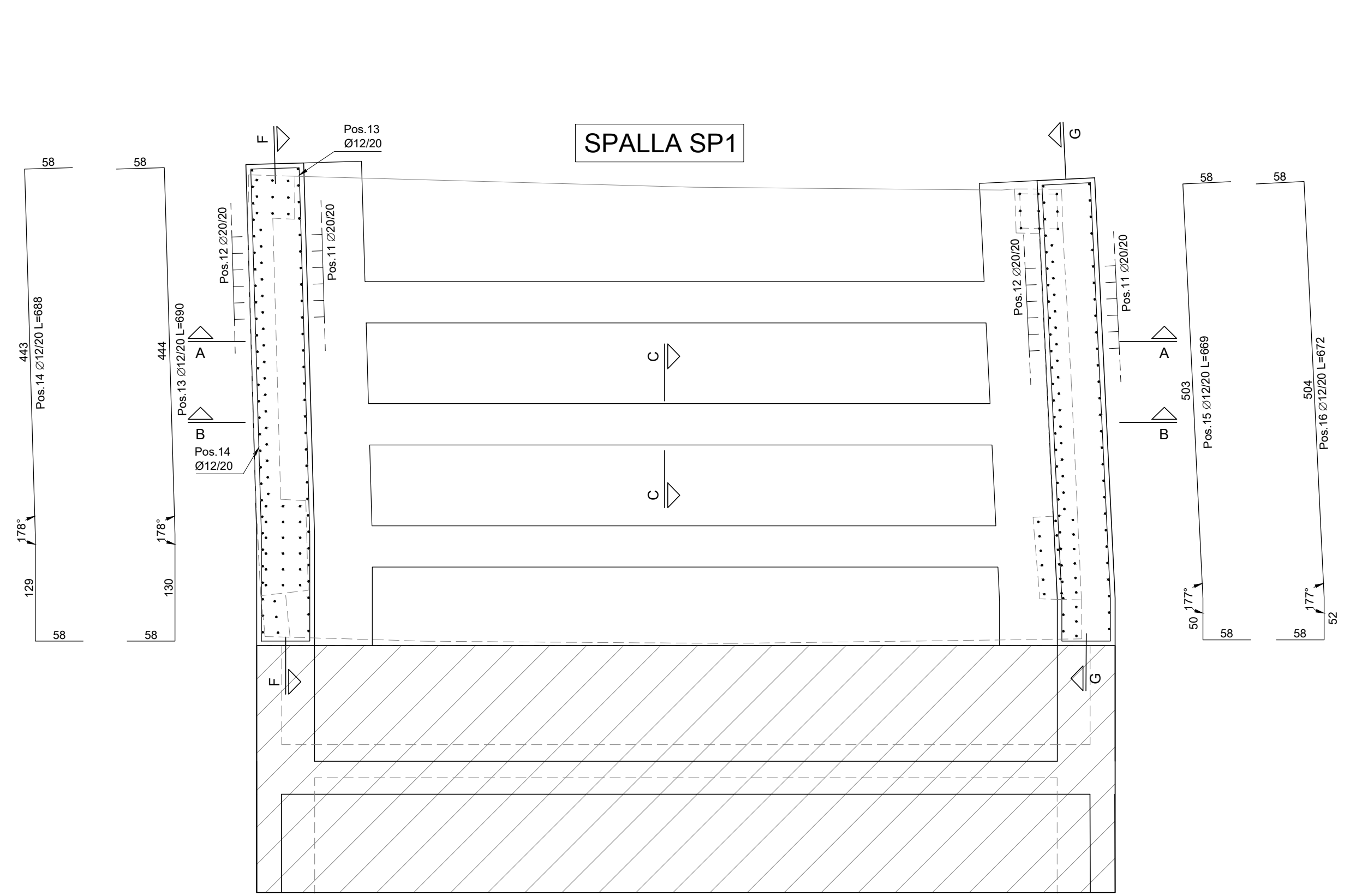




MATERIALI

Armature per c.a. B450C

- Tensione caratteristica di snervamento $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica di rottura $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$

Calcestruzzo strutturale C32/40

- Resistenza cubica a compressione 40 N/mm^2
- Resistenza cilindrica a compressione 32 N/mm^2
- Classe di esposizione XC4
- Fluidità S4
- Diametro inerti max 32 mm

Ancorante chimico epossidico tipo Sika AnchorFix® -3030

NOTA: tutte le misure devono essere verificate in cantiere prima dell'esecuzione delle opere.

Dove non specificatamente indicato il copriferro è di 5 cm.

SPECIFICHE PIEGATURA E POSA FERRI

PIEGATURA BARRE

A MENO DI DIVERSE INDICAZIONI RIPORTATE NELLE SAGOME DEI FERRI PIEGARE LE ARMATURE CON MANDRINI DI DIAMETRO NON INFERIORE AI VALORI SOTTO RIPORTATI

D1 = DIAMETRO BARRE (mm) PER PIEGATURE INTERNE
D2 = DIAMETRO BARRE (mm) PER PIEGATURE ESTERNE
D3 = DIAMETRO BARRE (mm) PER PIEGATURE TERMINALI

D1 = 40 PER Ø ≤ 16
D2 = 70 PER Ø ≤ 16
D3 = 70 PER Ø ≤ 16

PIEGATURA STAFFE

D3 = DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO (mm)
D3 = 40 PER Ø ≤ 16
D3 = 70 PER Ø ≤ 16

COPRIFERRO

CON COPRIFERRO APPROPRIATO NETTO
TRA ESTERNO/INTERNO SUPERFICIE
PREVENIRE OPPORTUNITÀ DI INQUINAZIONE
PRODOTTA DALLA DIFFERENZA DI ALTEZZA
AGGIUNGERE IL COPRIFERRO DI PROGETTO
CANTIERE

INTERFERRO

1/2 Ø E IN CASO CASO MAI INFERIORE
A 20mm NETTI
IN CASO DI TACCOPI DI ARMATURE

CAVALLOTTI/DISTANZIATORI

SCHEMA DISPOSIZIONE

P1 = PASSO CAVALLOTTI
P2 = PASSO FERRI PRINCIPALI
P3 = PASSO FERRI RIPARTITORI

SPILLI (UNICI/GRAPPE)

SCHEMA DISPOSIZIONE

P4 = PASSO SPILLI
P5 = PASSO FERRI ORIZZONTALI
P6 = PASSO FERRI VERTICALI

NOTA: Sovrapposizione minima delle barre 60Ø

Provincia di Pisa

ACCORDO QUADRO CON UN UNICO OPERATORE ECONOMICO PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA RELATIVI ALLA PROGETTAZIONE DI LAVORI DI MANUTENZIONE DI OPERE D'ARTE (PONTI)

Muri d'ala spalla sinistra idraulica - Armatura

Descrizione elaborato

Codice interno: 25048 | Lotto/Tratto: LU | Livello: PE | Tipo: G | Numero: 04 | Ambito: STR | Rev: 00

Responsabile unico del procedimento: | Progettazione:

Data: Novembre 2025

REV	DATA	MOTIVAZIONE	REDATTO	VERIFICATO	AUTORIZZATO	EMESSO
00	11/2025	Prima emissione	L. Volpi	Ing. B. Rodà	Ing. F. V. Lippi	Ing. M. Pierami

DP INGEENRIA S.R.L. Società di Ingegneria Civile | ASSOCIATO Oicefca

ASSOCIATO Oicefca