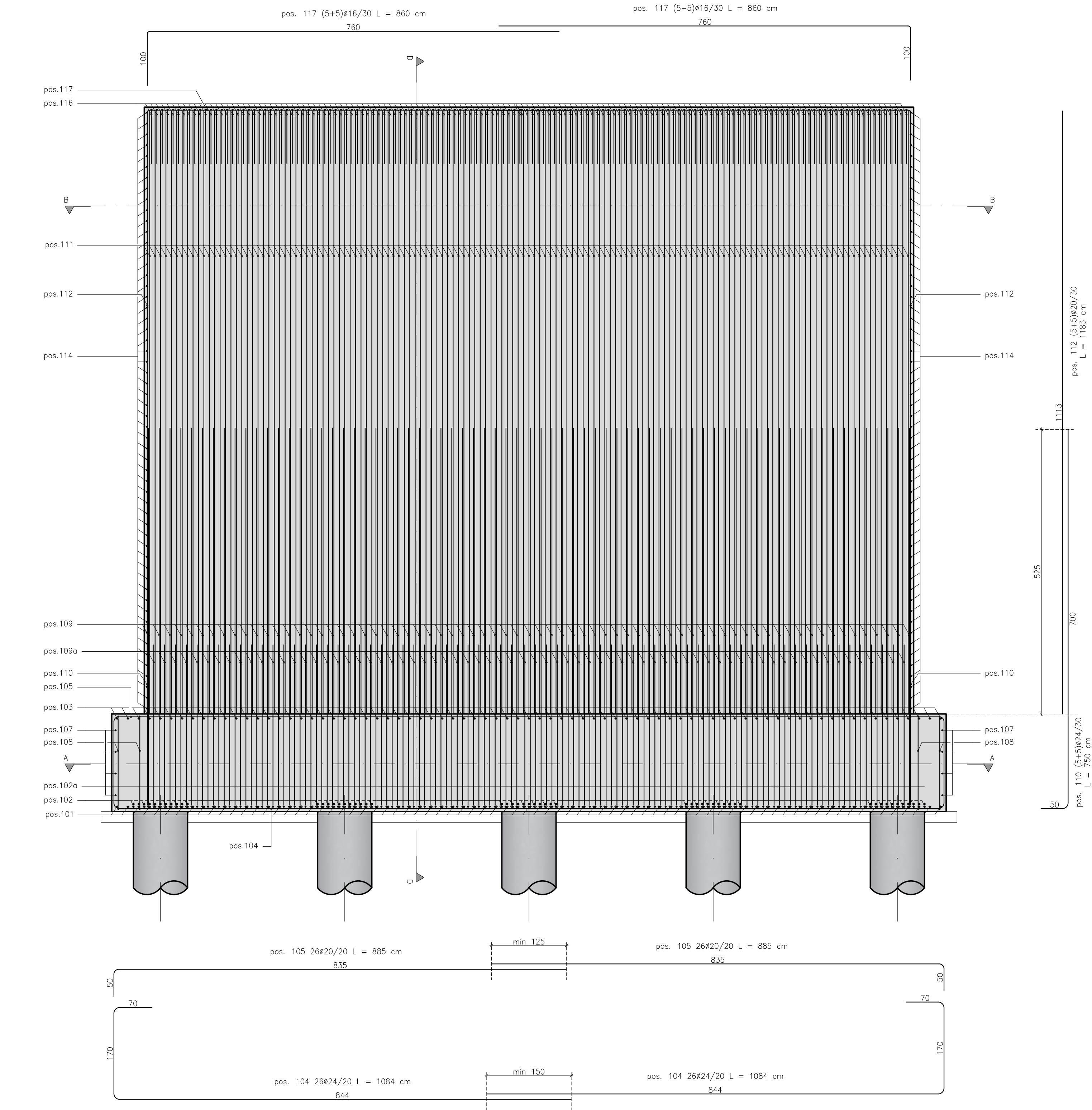
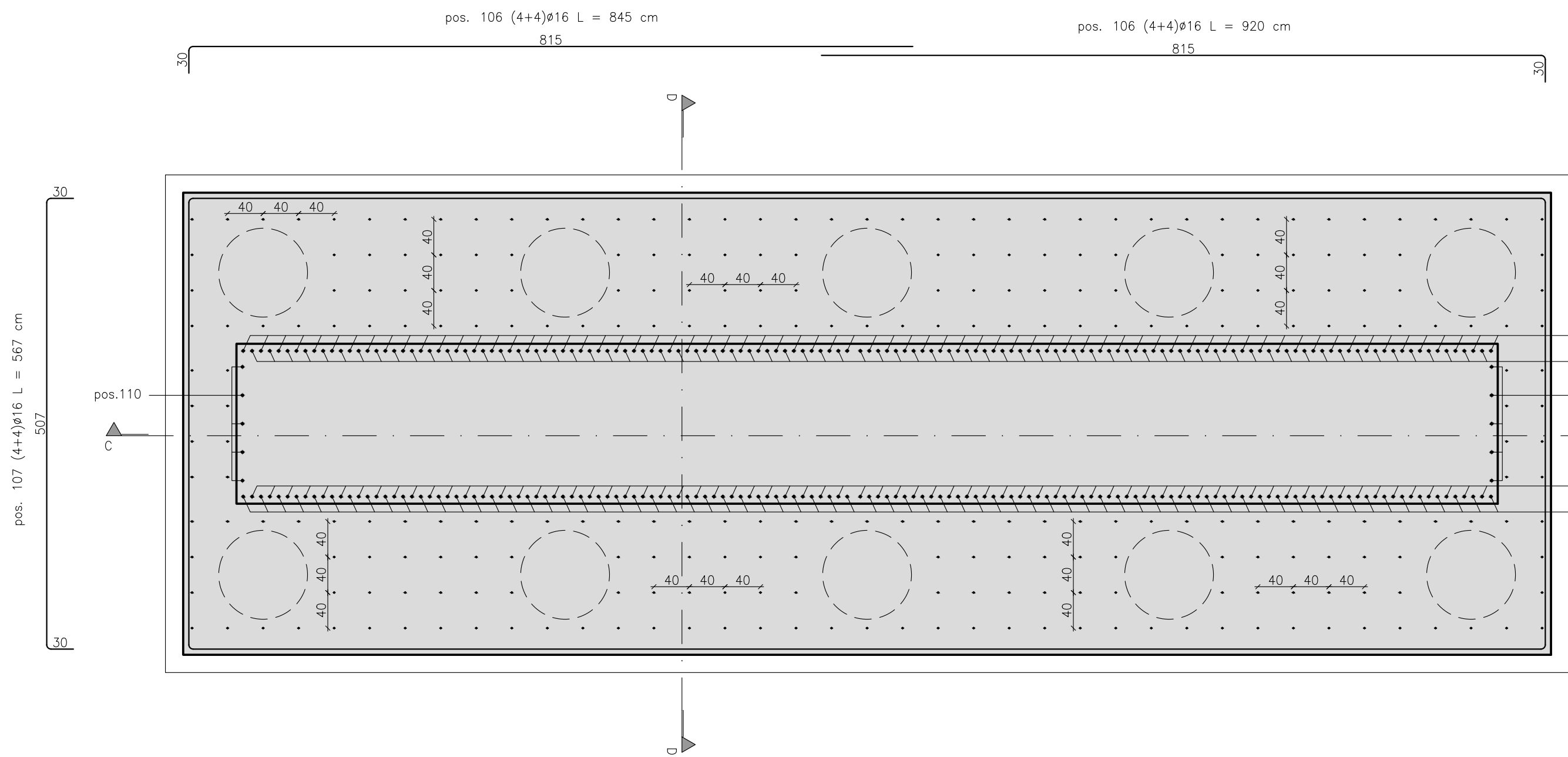


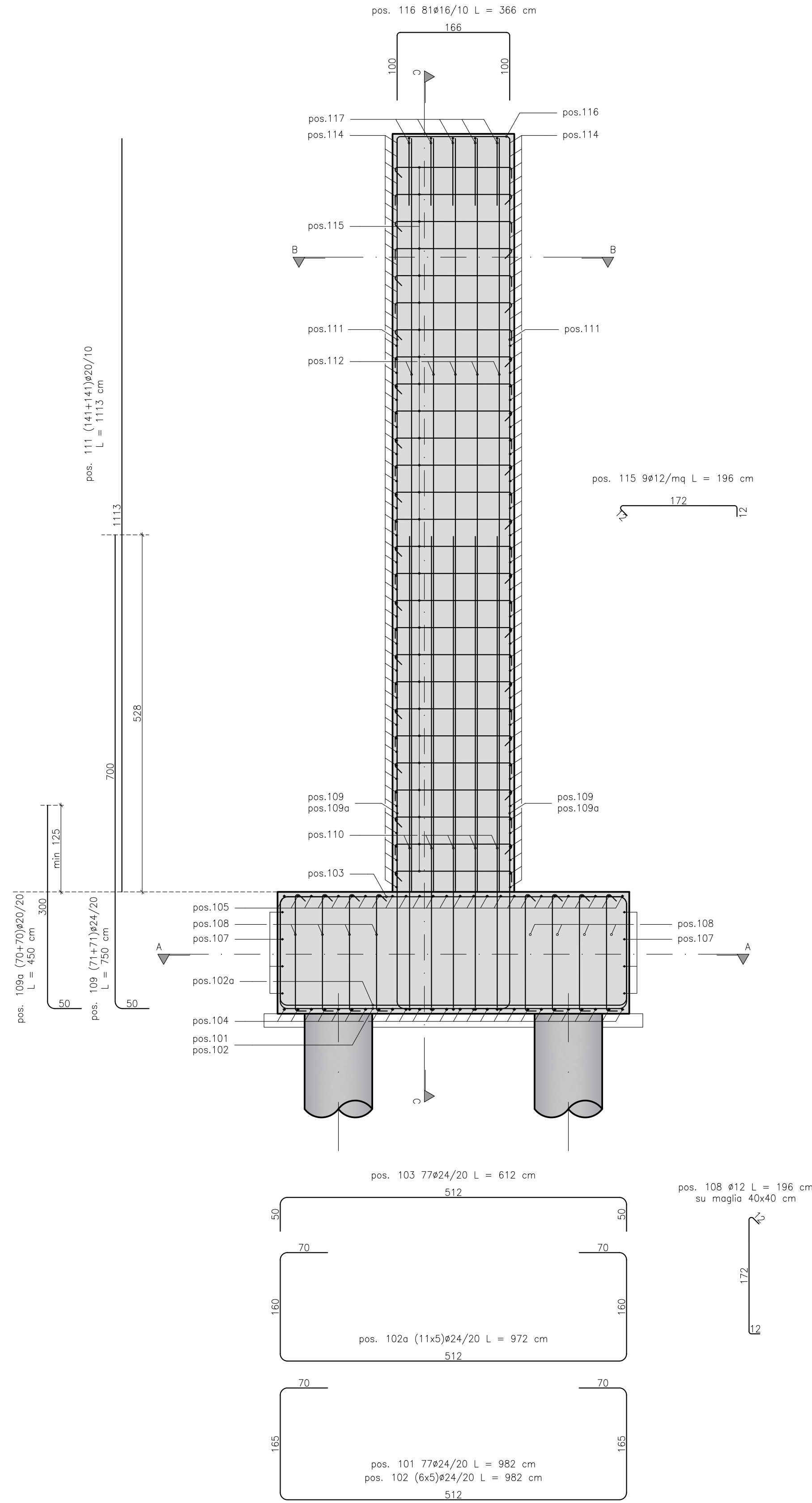
SEZIONE C-C
Armatura
Scala 1:50



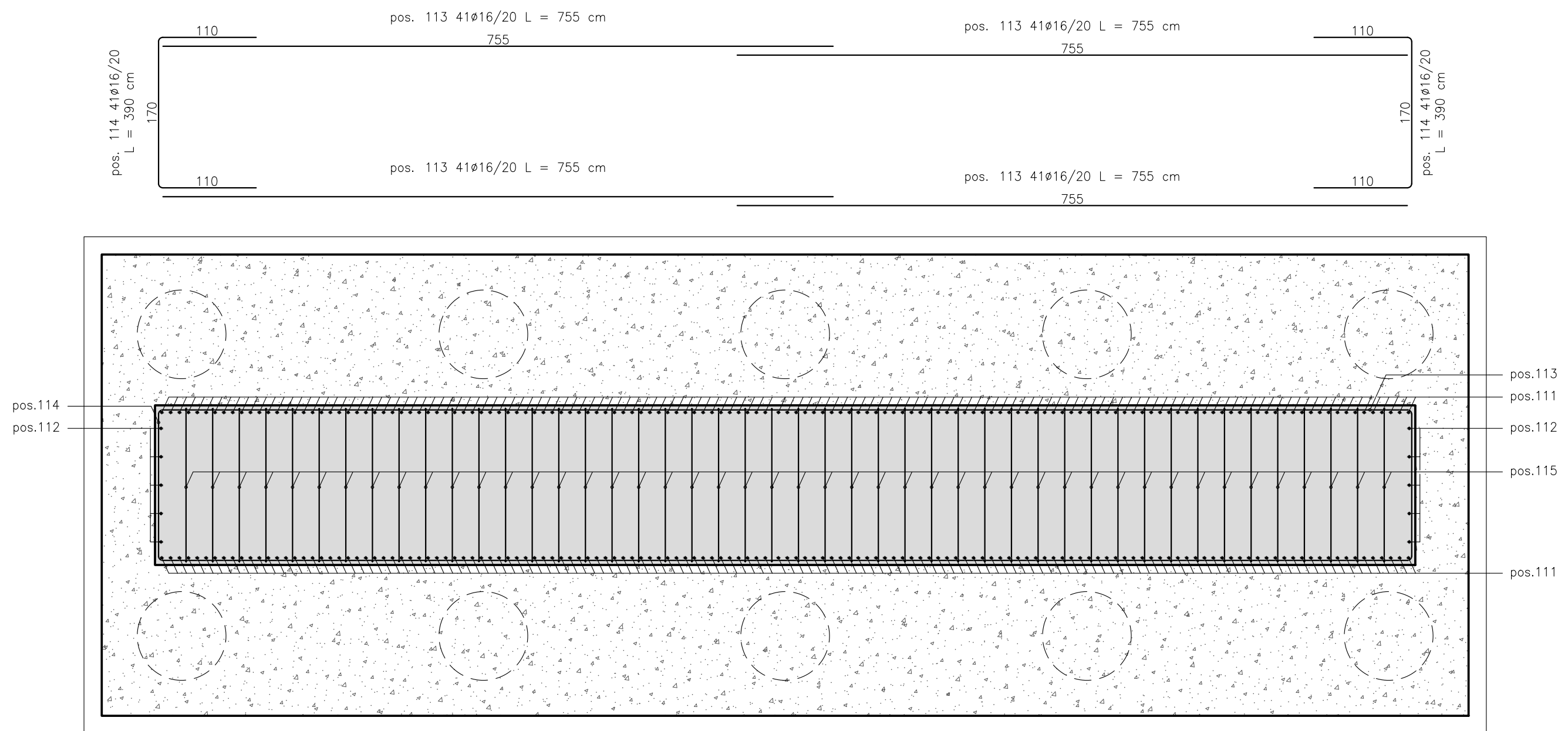
SEZIONE A-A
Chiamate e ganci di fondazione
Scala 1:50



SEZIONE D-D
Armatura
Scala 1:50



SEZIONE B-B
Armatura
Scala 1:50



PRESCRIZIONI PER I MATERIALI

CALCESTRUZZI

Calcestruzzo per pile e spalle (UNI EN 206 e UNI 11104)

- Classe di resistenza: C32/40
- Resistenza caratteristica a 28 gg $f_{ck}=40$ MPa
- Classe di consistenza (slump): S4
- Classe di esposizione: XC4 - XD1 - XF2
- Rapporto acqua-cemento: 0,50
- Contenuto minimo di cemento: 340 kg/mc
- Diametro massimo dell'arteria: 20mm
- Classe resistenza cemento: 32,5N
- Copriferro (rif. dettaglio): 40 mm

Calcestruzzo magro per livellamento (magrino)

- Classe di resistenza: C12/15
- Resistenza caratteristica a 28 gg $f_{ck}=15$ MPa
- Classe di esposizione: XC2
- Classe resistenza cemento: 32,5N

ACCIAIO PER ARMATURE TIPO

Barre - Tipo B450C

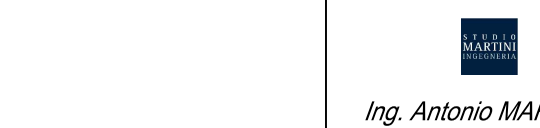
NOTE:

- Prevedere robuste legature;
- I materiali dovranno essere conformi alle norme UNI EN 206 e UNI EN 11104;
- Sovrapposizione ferri correnti: 60d;
- La lunghezza di ciascuna armatura è puramente indicativa, occorrerà verificarne in sito l'effettiva lunghezza necessaria prima di effettuare la produzione;
- Tutte le misure dovranno essere verificate in opera e dovranno essere conformi al progetto stradale e alla soluzione adottata per l'impalcato prefabbricato

S.S. 51 "DI ALEMAGNA"
Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico S.S. 51 - Km 95+100

A.Q. DG 84/21 LOTTO 13

Accordo quadro per "Servizi di progettazione definitiva ed esecutiva, relativi ad interventi di manutenzione straordinaria della sede stradale, per la durata di 1460 (millequattrocentosessanta) giorni"

PROGETTISTA: R.T.I.: Studio Martini Ingegneria S.r.l. (Capogruppo) SMQ Servizi e Controlli Tecnici S.r.l. Studio Colleselli & Partners ACS Ingegneri DI.MO.RE S.r.l. PARALLAB S.r.l.	    
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Fabrizio ZUDDAS	
PROTOCOLLO CDG - 0840790	DATA 30/09/2025

STATO DI PROGETTO

Armatura pila 1

CODICE PROGETTO	PROGETTO	DATA	REVISIONE	PROGETTISTA E DIRETTORE TECNICO PER STUDIO MARTINI INGEGNERIA S.R.L.
T00V100STRAR03A	Nome File: T00V100STRAR03A_Armatura_pila_1 Codice Elab.: T00V100STRAR03A		A	Ing. Antonio MARTINI
D				
C				
B				
A	PRIMA EMISSIONE	18/03/2026	VM	AM
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO