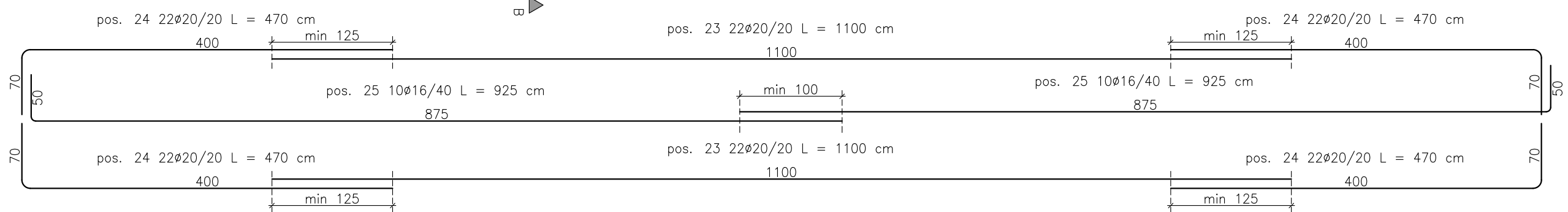
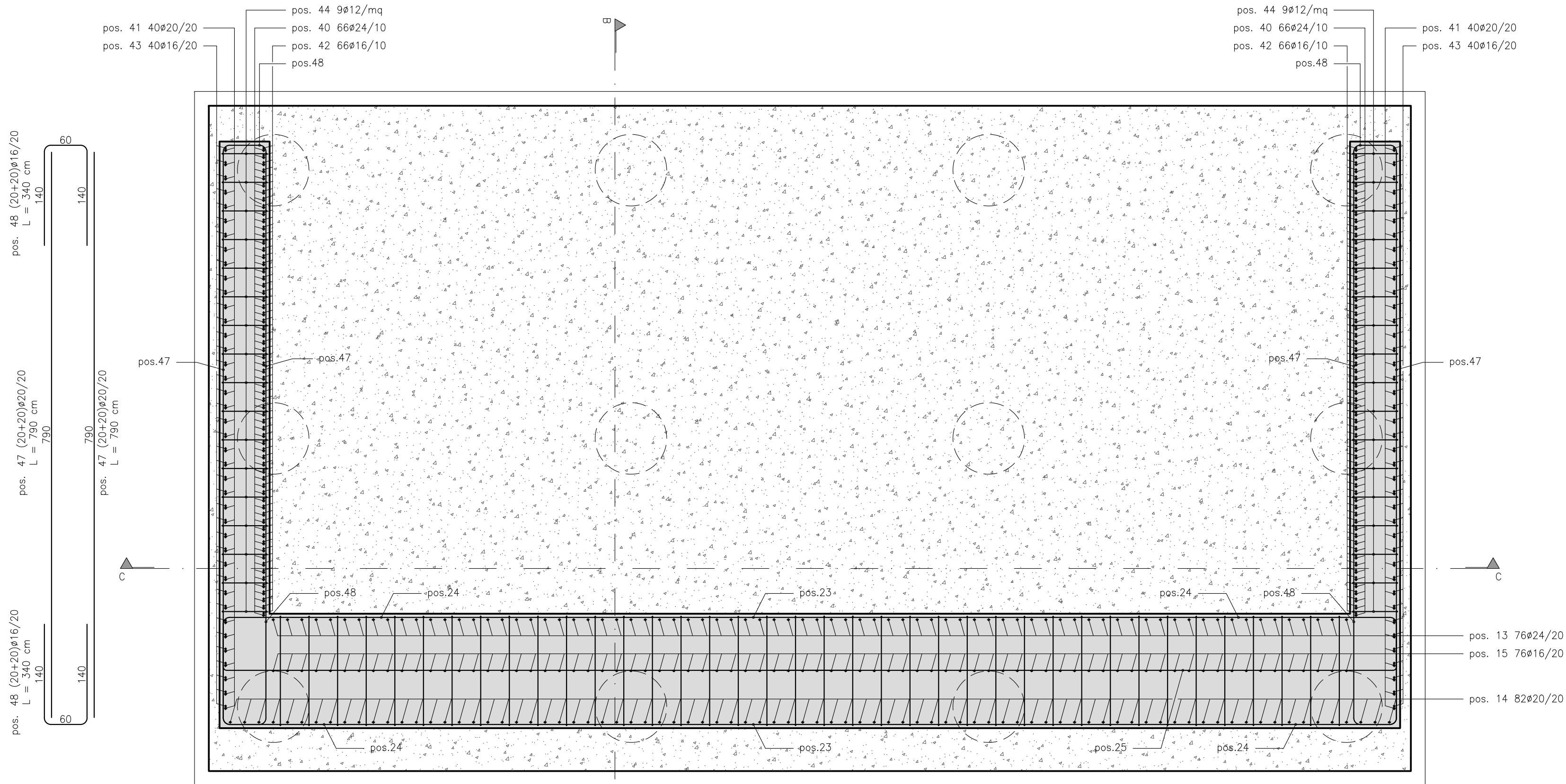
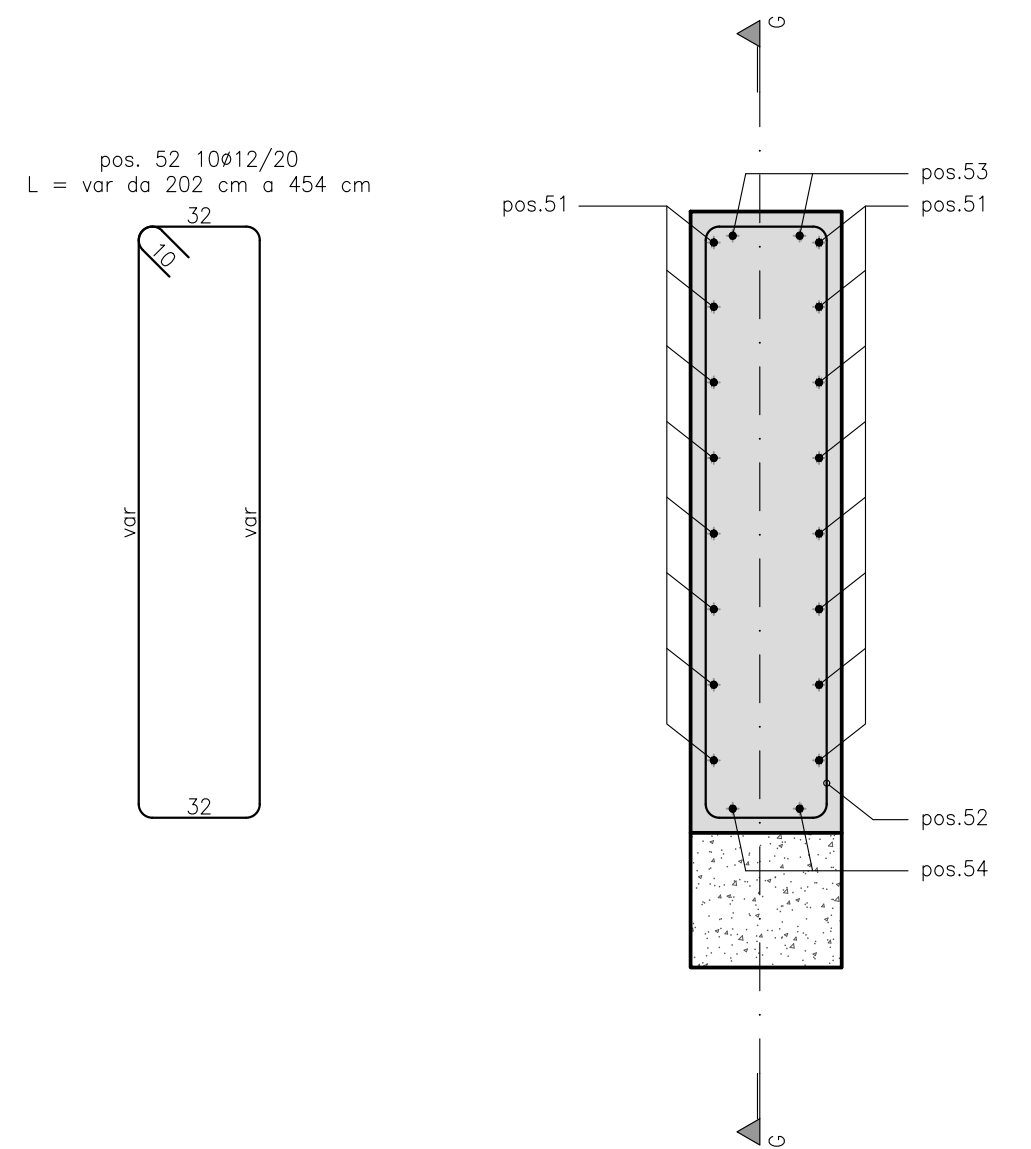


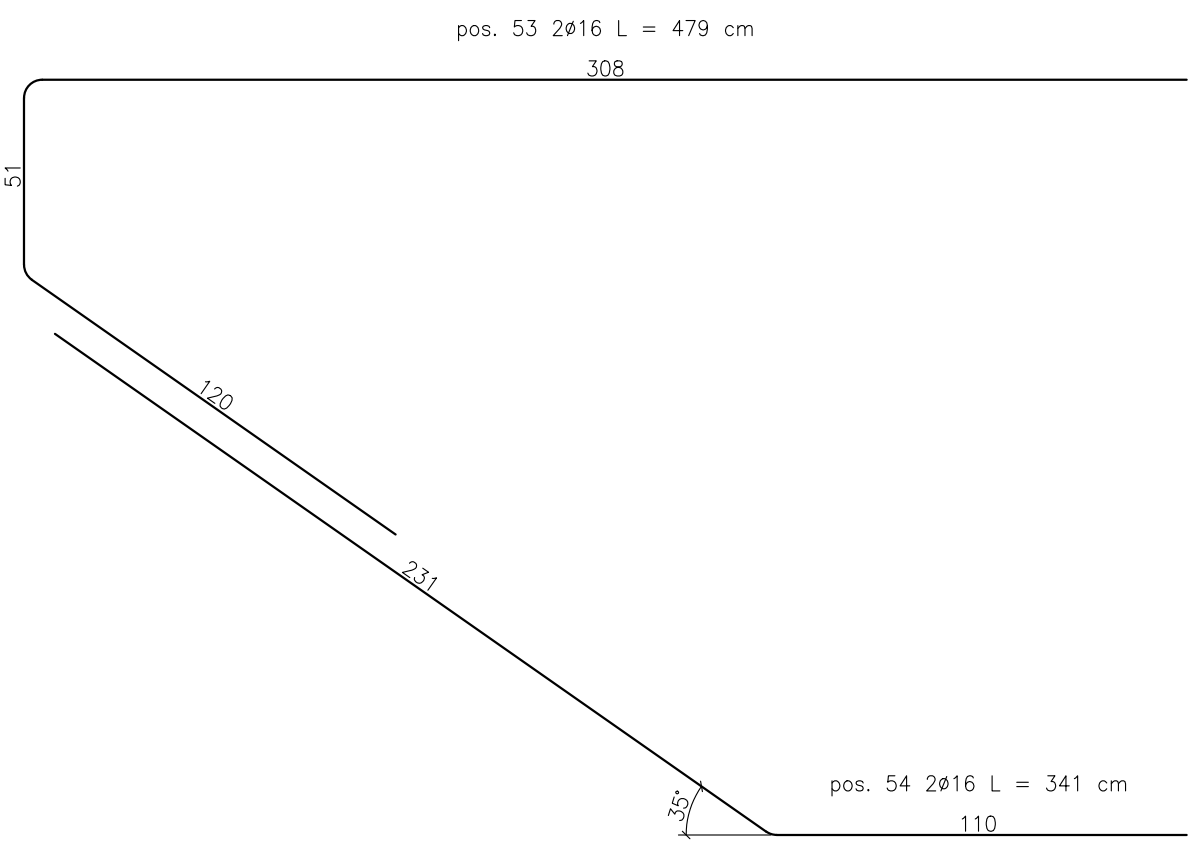
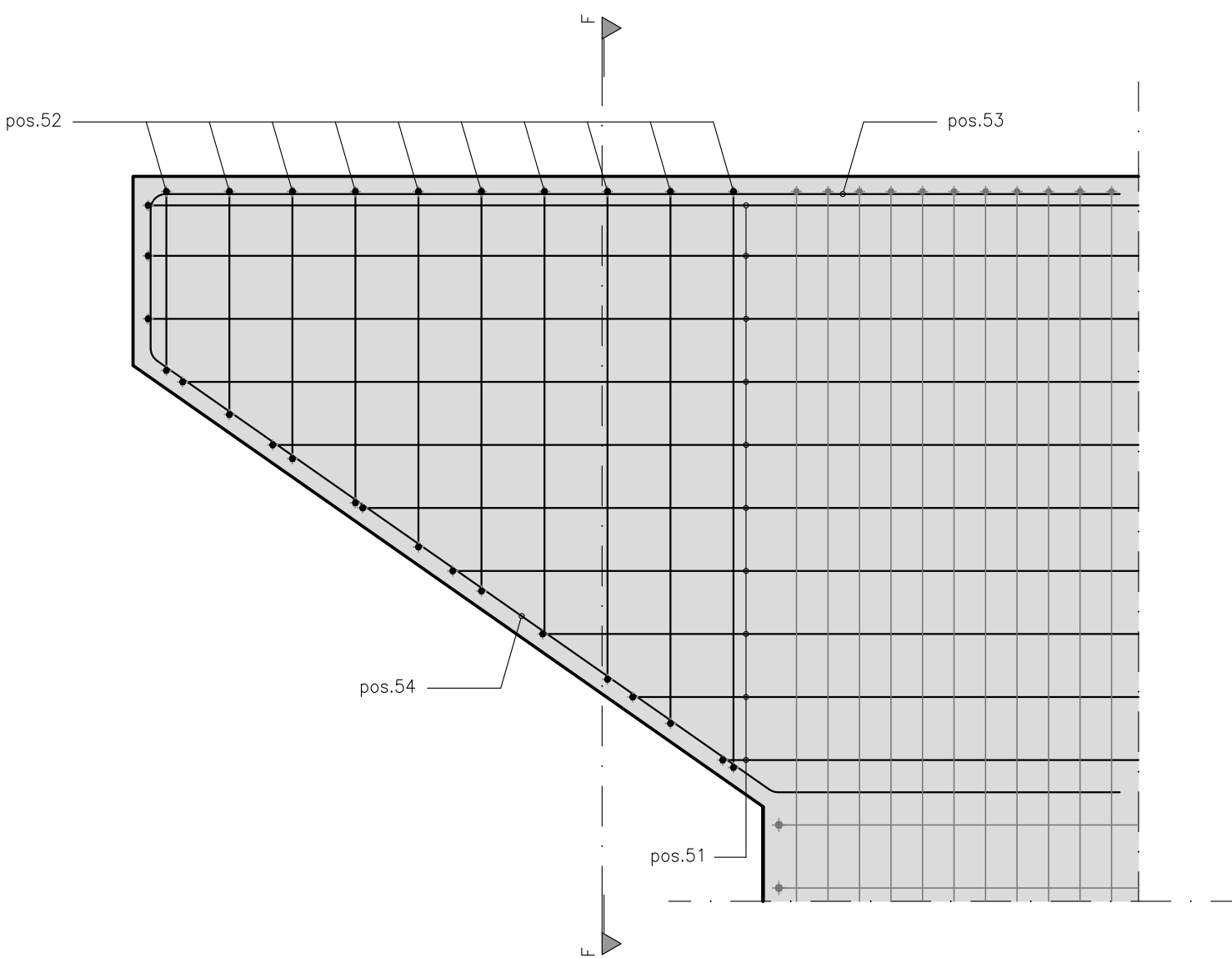
SEZIONE D-D  
Armatura muro frontale e muri andatori  
Scala 1:50



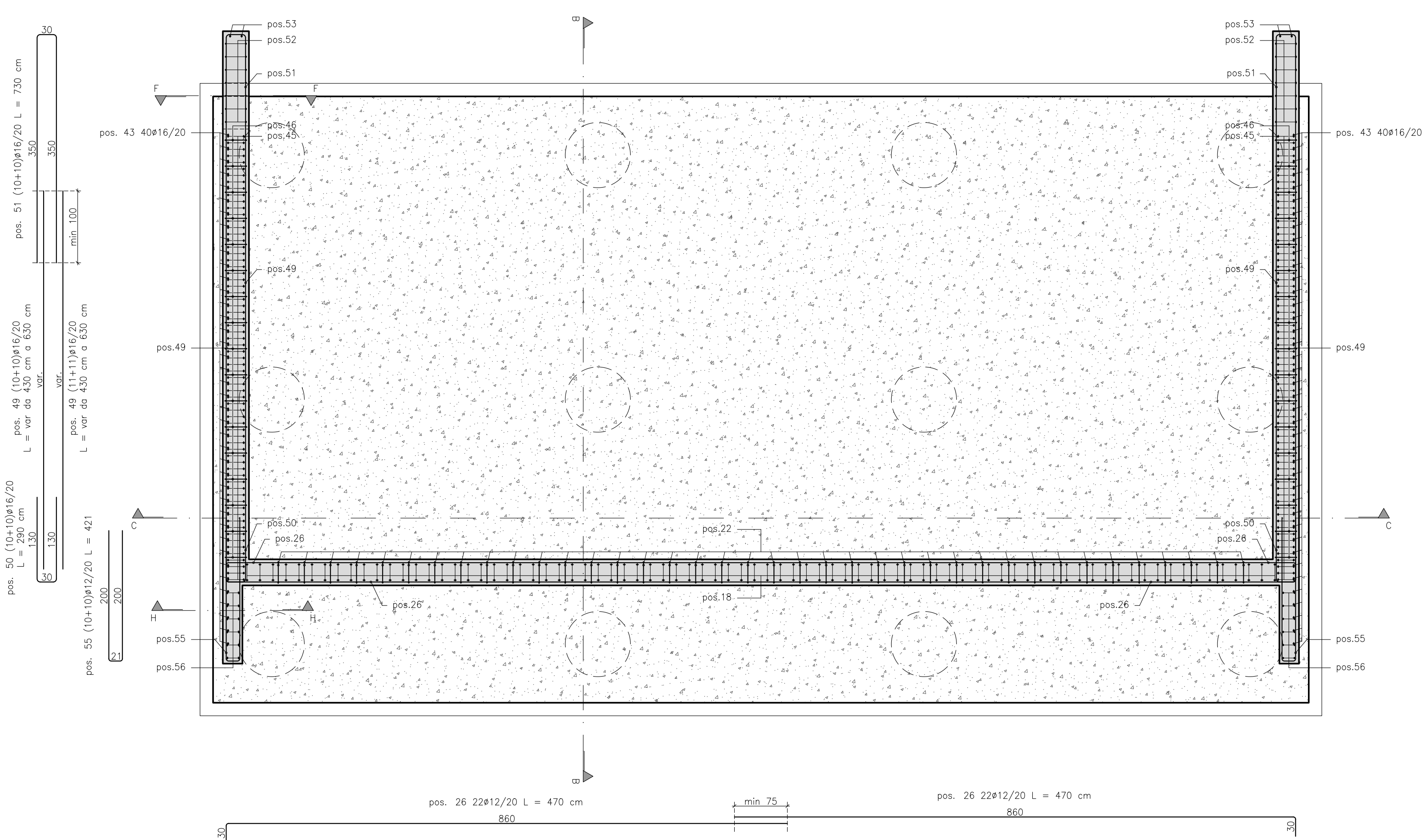
SEZIONE F-F  
Dettaglio armatura orecchio  
Scala 1:20



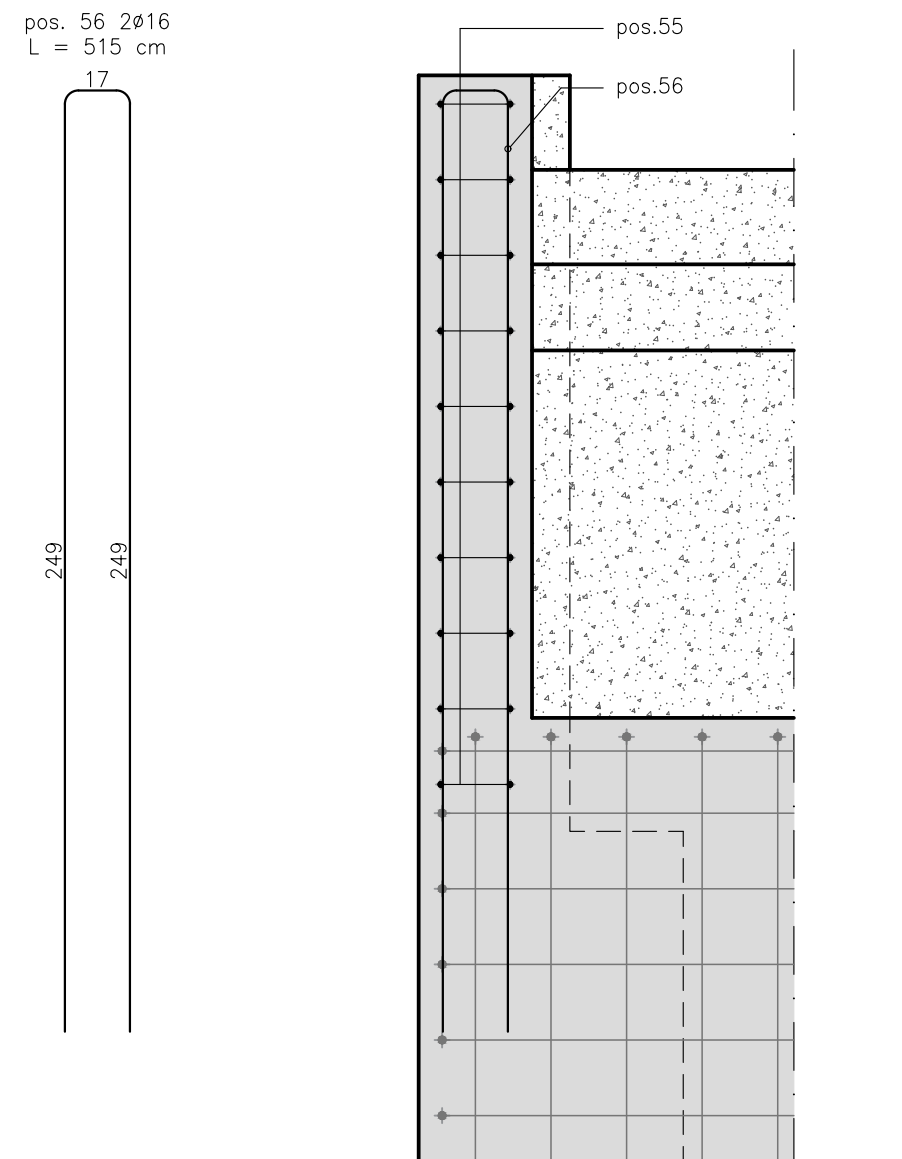
SEZIONE G-G  
Dettaglio armatura orecchio  
Scala 1:20



SEZIONE E-E  
Armatura muro paraghiaia e muri andatori  
Scala 1:50



SEZIONE H-H  
Dettaglio armatura muro copritrave  
Scala 1:20



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  $R_{k,28}$ : 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'inerte: 20mm
  - Classe resistenza cemento: 32,5N
  - Copriferro (rif. dettaglio): 40 mm

Calcestruzzo magro per livellamento (magrone)

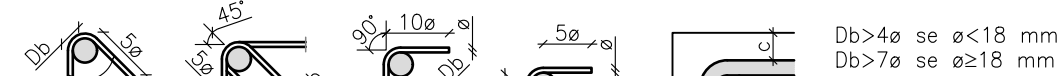
- Classe di resistenza: C12/15
- Resistenza caratteristica a 28 gg  $R_{k,28}$ : 15 MPa
- Classe di esposizione: XD
- Classe resistenza cemento: 32,5R

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: 60x;
- La lunghezza di ciascuna armatura è puramente indicativa, occorrerà verificarsi 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



Struttura Territoriale Veneto e Friuli Venezia Giulia

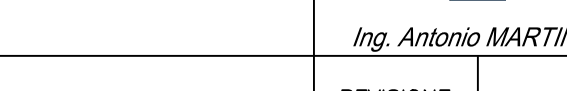
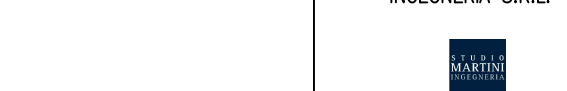
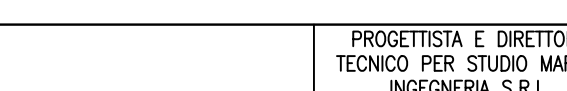
Area Gestione Rete Veneto

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.



STATO DI PROGETTO

Armatura spalle (2 di 2)

| CODICE PROGETTO | NOME FILE                            | PROGETTISTA E DIRETTORE TECNICO PER STUDIO MARTINI INGEGNERIA S.R.L. |
|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| PROGETTO        | TOOV100STRAR02A_Armatura_spalle_2di2 | Ing. Antonio MARTINI                                                 |
| PROG.           | ELAB.                                | REVISIONE                                                            |
| -               | -                                    | A                                                                    |
| D               |                                      |                                                                      |
| C               |                                      |                                                                      |
| B               |                                      |                                                                      |
| A               | PRIMA EMISSIONE                      | 18/03/2026 VM AM AM                                                  |
| REV.            | DESCRIZIONE                          | DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO                                    |