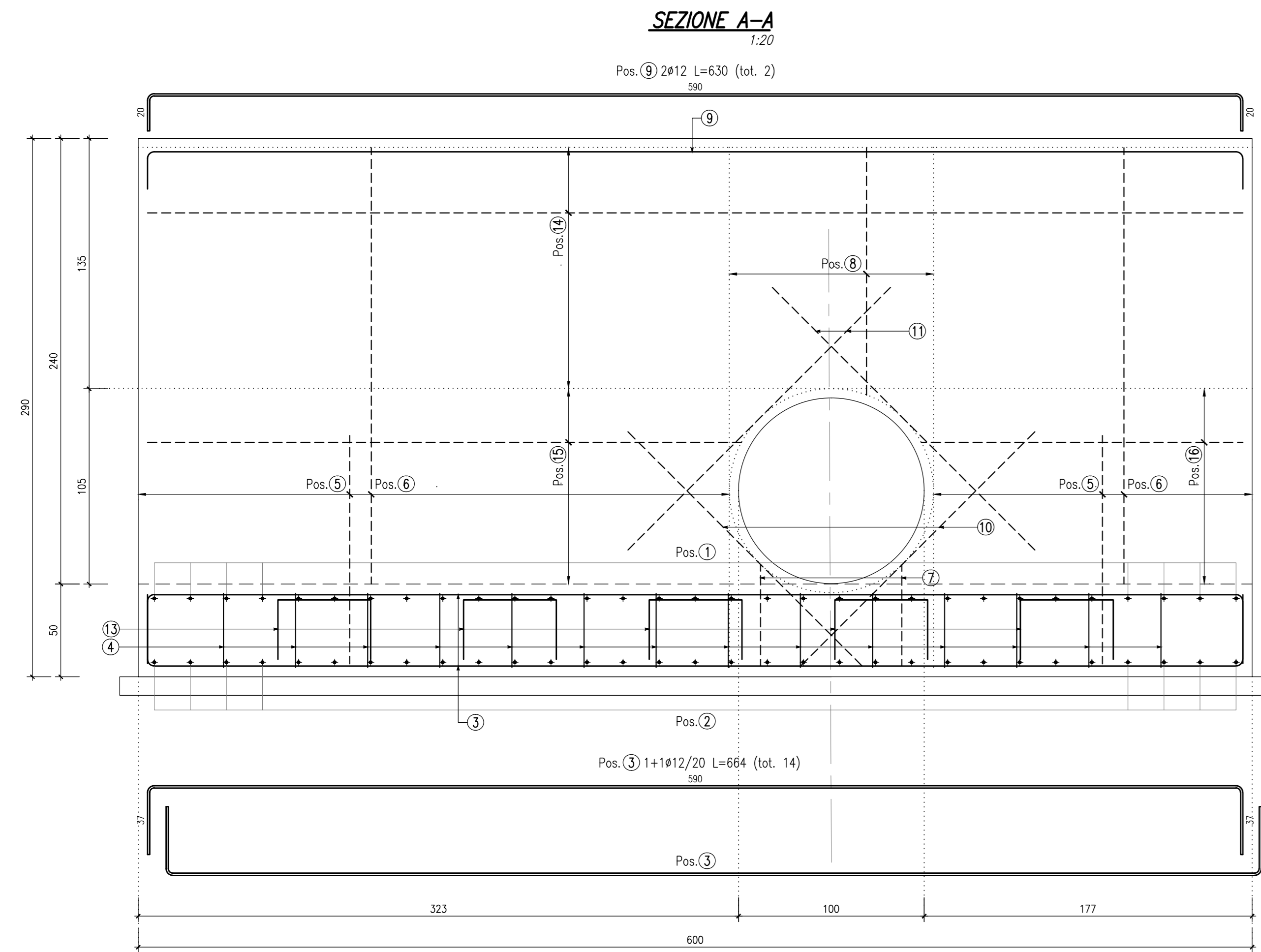
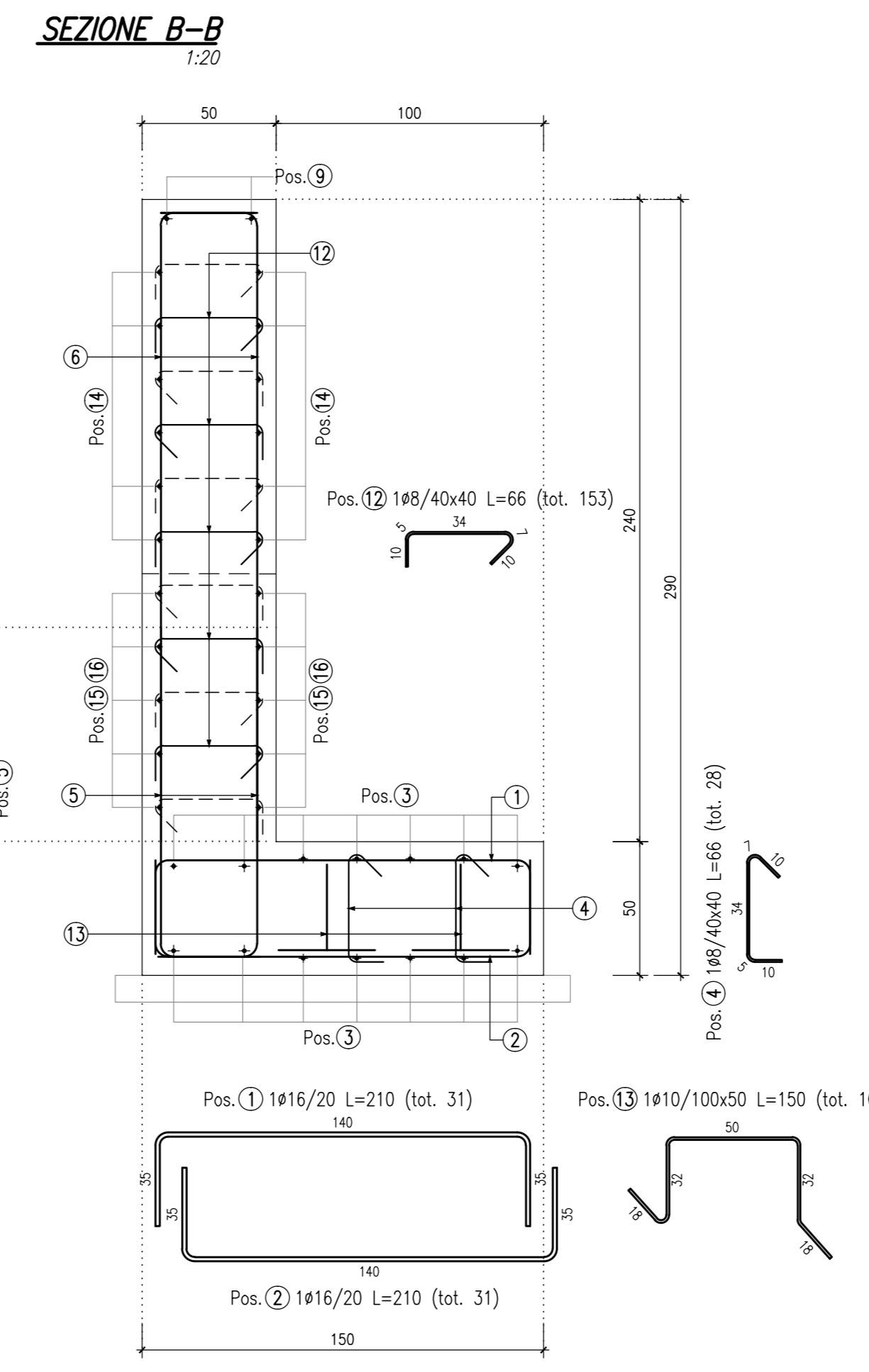
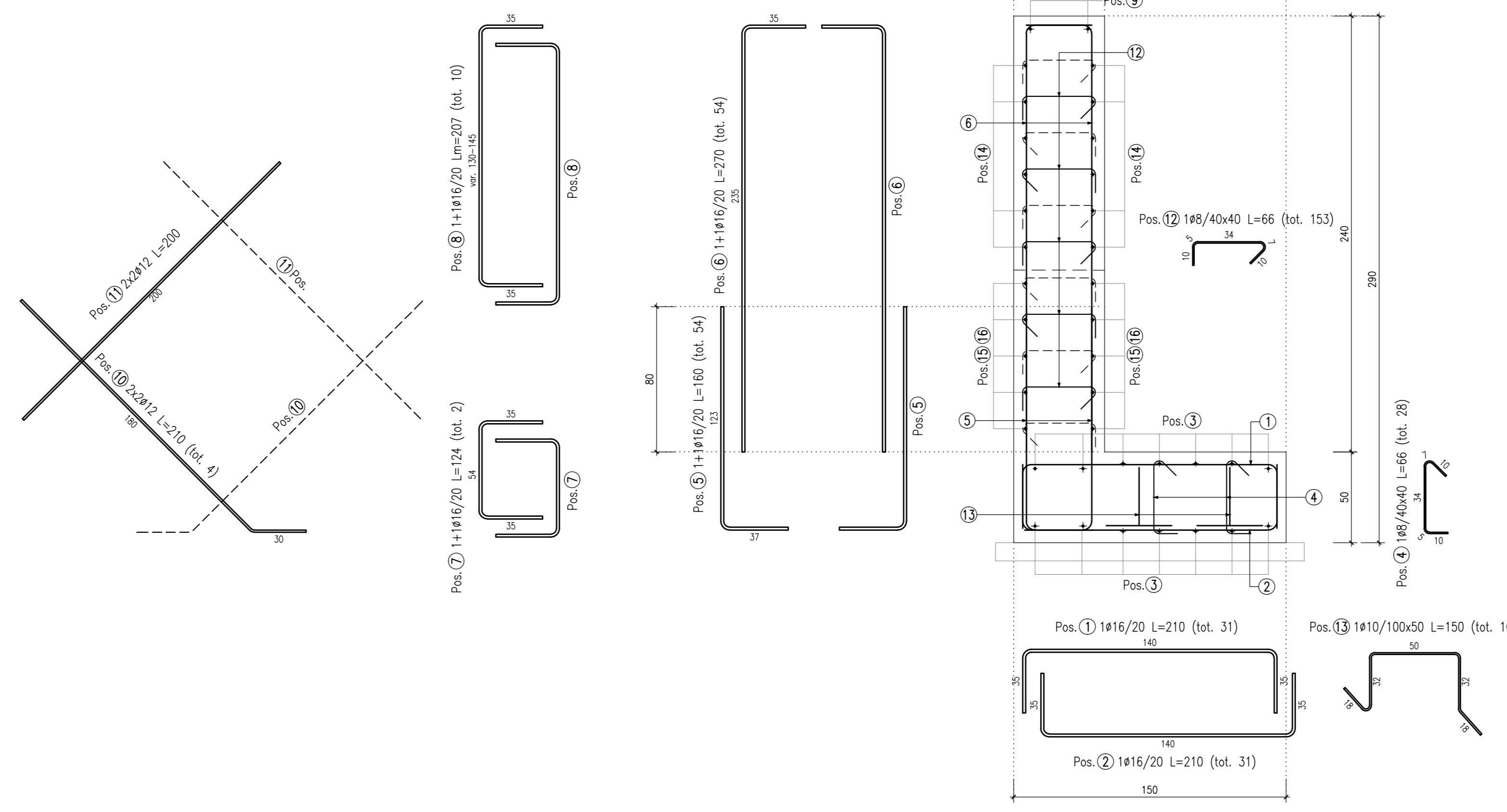


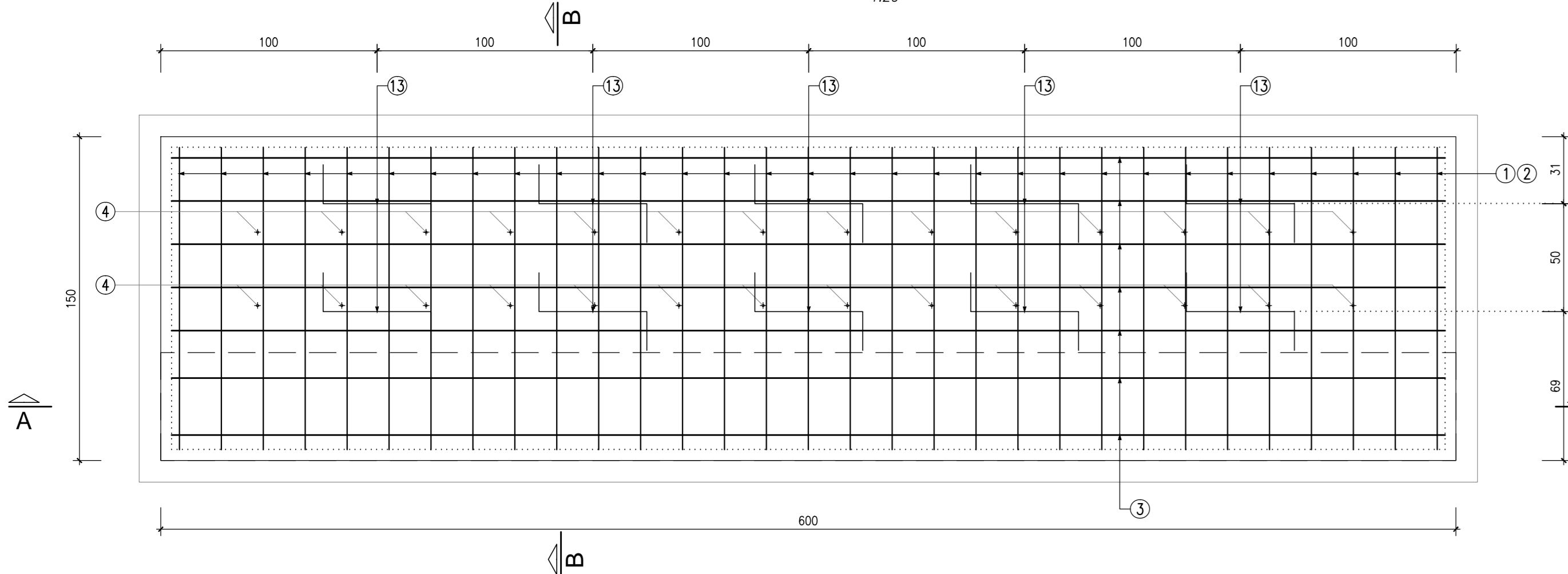
MURO PK.0+380.00 E PK.0+450.00



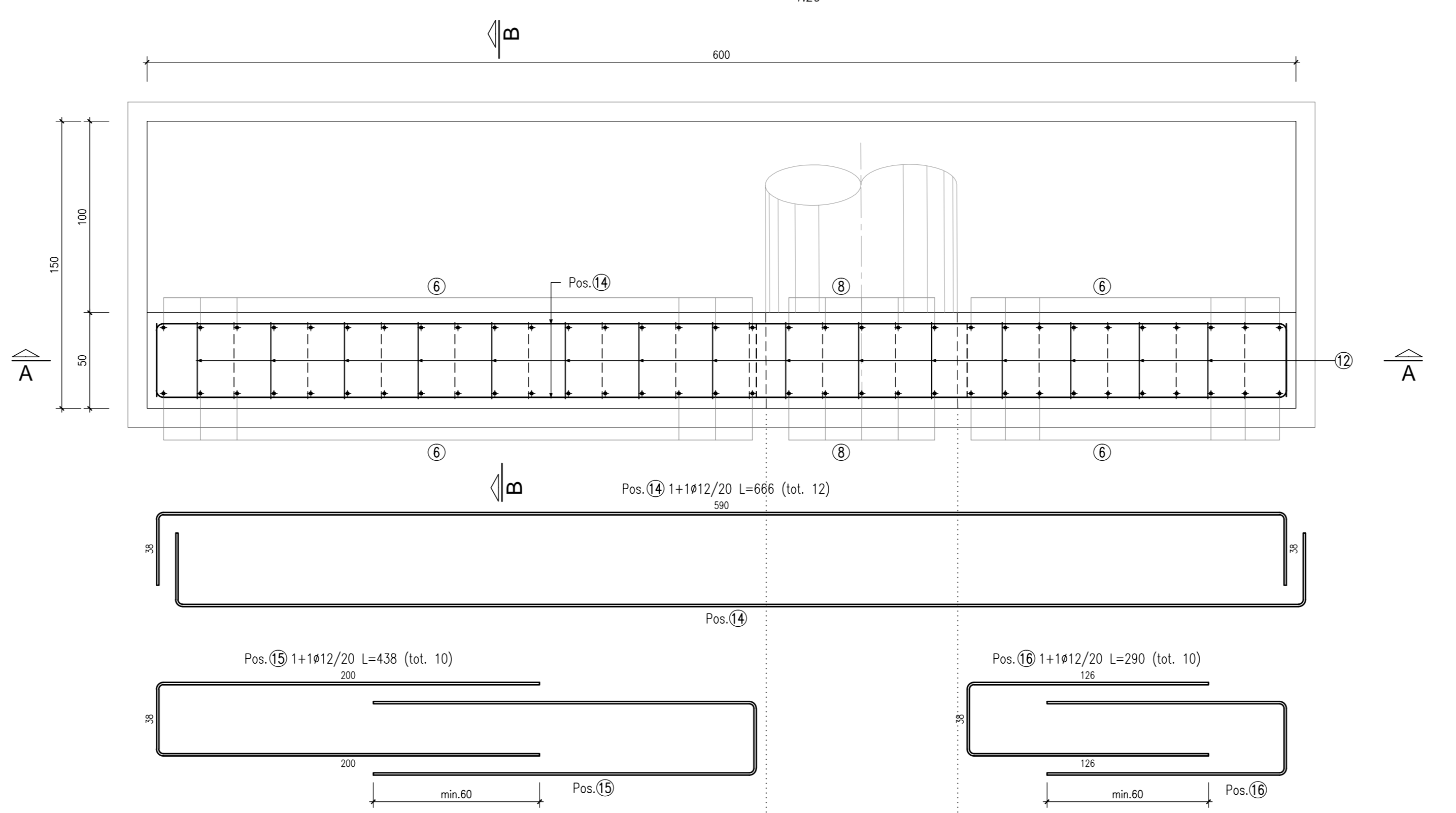
ARMATURA IN CORRISPONDENZA FORO



PIANTA FONDAZIONE 1:20

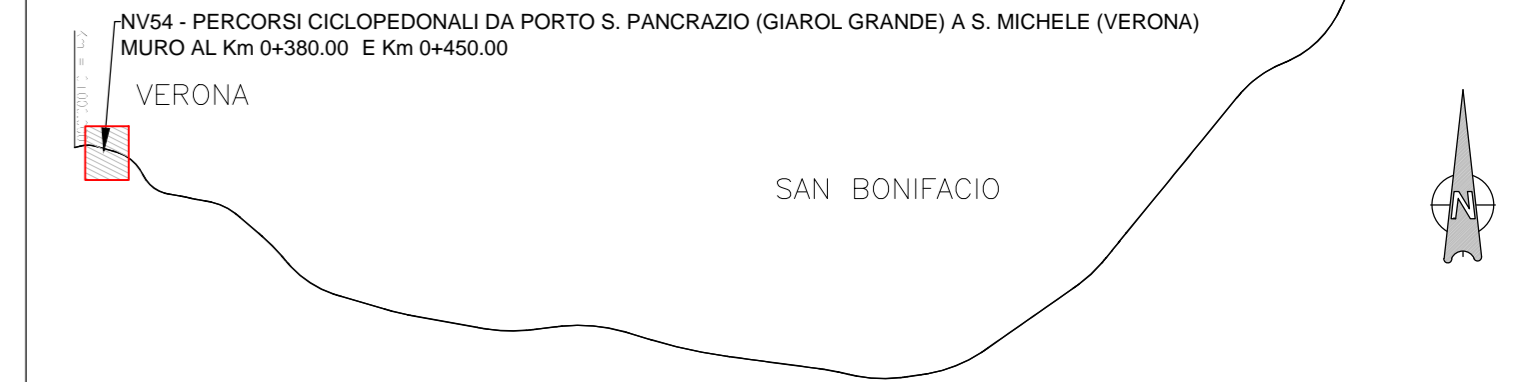


PIANTA ELEVAZIONE 1:20

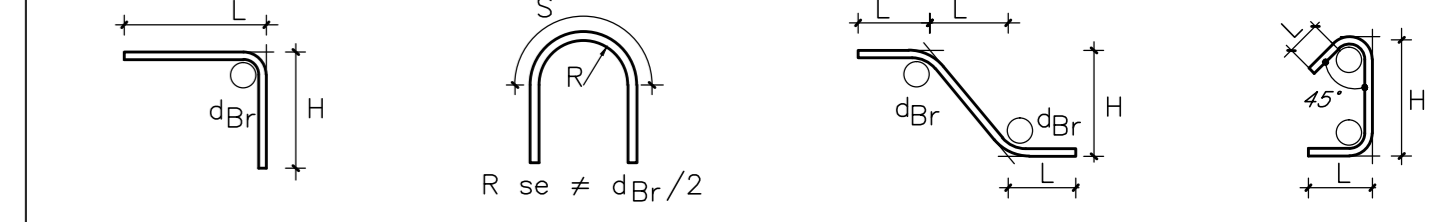


ELEMENTO: ATTESA						N.ELEMENTI: 1	
POSIZIONE	N. PEZZI	Ø [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)	
5	54	16	160.0	86.40	136.34	[Diagram]	
7	2	16	124.0	2.48	3.91	[Diagram]	
10	4	12	210.0	8.40	7.46	[Diagram]	
PESO TOTALE:						147.71	
ELEMENTO: ELEVAZIONE						N.ELEMENTI: 1	
POSIZIONE	N. PEZZI	Ø [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)	
6	54	16	270.0	145.80	230.07	[Diagram]	
8	10	16	-- x --	20.75	32.74	[Diagram]	
9	2	12	630.0	12.60	11.19	[Diagram]	
11	4	12	200.0	8.00	7.10	[Diagram]	
12	153	8	65.8	100.64	39.75	[Diagram]	
14	12	12	666.0	79.92	70.97	[Diagram]	
15	10	12	438.4	43.84	38.93	[Diagram]	
16	10	12	290.4	29.04	25.79	[Diagram]	
PESO TOTALE:						456.54	
ELEMENTO: FONDAZIONE						N.ELEMENTI: 1	
POSIZIONE	N. PEZZI	Ø [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure di filo esterno)	
1	31	16	210.0	65.10	102.73	[Diagram]	
2	31	16	210.0	65.10	102.73	[Diagram]	
3	14	12	664.0	92.96	82.55	[Diagram]	
4	28	8	65.8	18.42	7.28	[Diagram]	
13	10	10	150.0	15.00	9.26	[Diagram]	
PESO TOTALE:						304.55	
RIEPILOGO DISTINTA FERRI - Acciaio tipo B450C							
ATTESA					Kg	147.71	
ELEVAZIONE					Kg	456.54	
FONDAZIONE					Kg	304.55	
						TOTALE Kg	908.80

KEYPLAN



MATERIALI PIEGATURE E COPRIFERRI



Diametro piegature d<sub>br</sub>:

Ø Barra c16	d <sub>br</sub> = 4φ
Ø Barra ø16 - ø26	d <sub>br</sub> = 7φ

GETTI IN OPERA

- CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
  - TIPO CEMENTO CEM II+V
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: X0
- CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
  - TIPO CEMENTO CEM II+V
  - RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
  - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
  - COPRIFERRO = 50 mm
  - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 30 mm
- CALCESTRUZZO STRUTTURE SCALARI-MURI AD U**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
  - TIPO CEMENTO CEM II+V
  - RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
  - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
  - COPRIFERRO = 50 mm
  - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm
- CALCESTRUZZO CORDOLI ED OPERE PROVVISORIE**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
  - TIPO CEMENTO CEM II+V
  - RAPPORTO A/C: ≤ 0.60
  - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
  - COPRIFERRO = 50 mm
  - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm
- ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA - PLINTONE - MICROPALI**
- Tipo S275.R (UNI EN 10210-1) ts40mm
  - Tensione di snervamento caratteristico f<sub>yk</sub> > 275 N/mm<sup>2</sup>
  - Tensione caratteristica a rottura f<sub>yk</sub> > 430 N/mm<sup>2</sup>

- CALCESTRUZZO MURI SPALLE**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
  - TIPO CEMENTO CEM II+V
  - RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
  - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2 (FONDAZIONE) - XC4 (ELEVAZIONE)
  - COPRIFERRO = 50 mm
  - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 30 mm (FONDAZIONE) - 25 mm (ELEVAZIONE)
- ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO**
- IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE
- B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche:
- Tensione di snervamento caratteristico f<sub>yk</sub> > 450 N/mm<sup>2</sup>
  - Tensione caratteristica a rottura f<sub>yk</sub> > 540 N/mm<sup>2</sup>
  - Tensione caratteristica a rottura 1.15 ≤ f<sub>tk</sub>/f<sub>yk</sub> < 1.35

NOTE GENERALI

- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI SALVO DIVERSAMENTE SPECIFICATO
  - LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI SALVO DIVERSAMENTE SPECIFICATO
- Convenzioni di misura delle barre di armatura:
- I FERRI SONO RAPPRESENTATI A MENO DEGLI SMUSSI DI PIEGATURA CON IL MANDRINO. LE MISURE SONO PERTANTO QUELLE DELLA SPEZZATA A SPIGLI VIVI. LO SVILUPPO TOTALE INDICATO PER OGNI FERRO ESTRATTO (L) NON TIENE DUNQUE CONTO DEI MANDRINI DI PIEGATURA.
  - SOVRAPPOSIZIONE MINIMA 50s;
  - LE RIPRESSE DI GETTO SARANNO ESEGUITE CON L'AUSILIO DI PERNOVOMETAL.

**COMMITTENTE:** **ALTA Sorveglianza:** **GENERAL CONTRACTOR:**

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01**  
**LINEA A.V./A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA**  
**Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza**  
**PROGETTO ESECUTIVO**

NV-NUOVA VIABILITA' INTERFERENZE VIARIE  
 NV54 - PERCORSI CICLOPEDONALI DA PORTO S. PANCRAZIO (GIAROL GRANDE) A S. MICHELE (VERONA)  
 GENERALE

MURO LATO DX PL. 0+380.00 E PL. 0+450.00 - ARMATURA

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA
Consorzio IricAV Due	Ing. Luca BACCARA	1:20
Ing. Luca BACCARA	Ing. Luca BACCARA	
Ing. Luca BACCARA	Ing. Luca BACCARA	
Ing. Luca BACCARA	Ing. Luca BACCARA	

COMMESSA: 1117 LOTTO: 111 E ENTE: 12 TIPO DOC.: B2 OPERA/DISCIPLINA: NV54/06 PROG. REV.: 003 A FOGLIO: 11

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	BASISONE							Giuseppe Baccara
B								
C								

Cod. 837749701 Progetto cofinanziato dalla Unione Europea CUP: J41E100000009 File: 1117062010000000.dwg Cod. origine: 1117