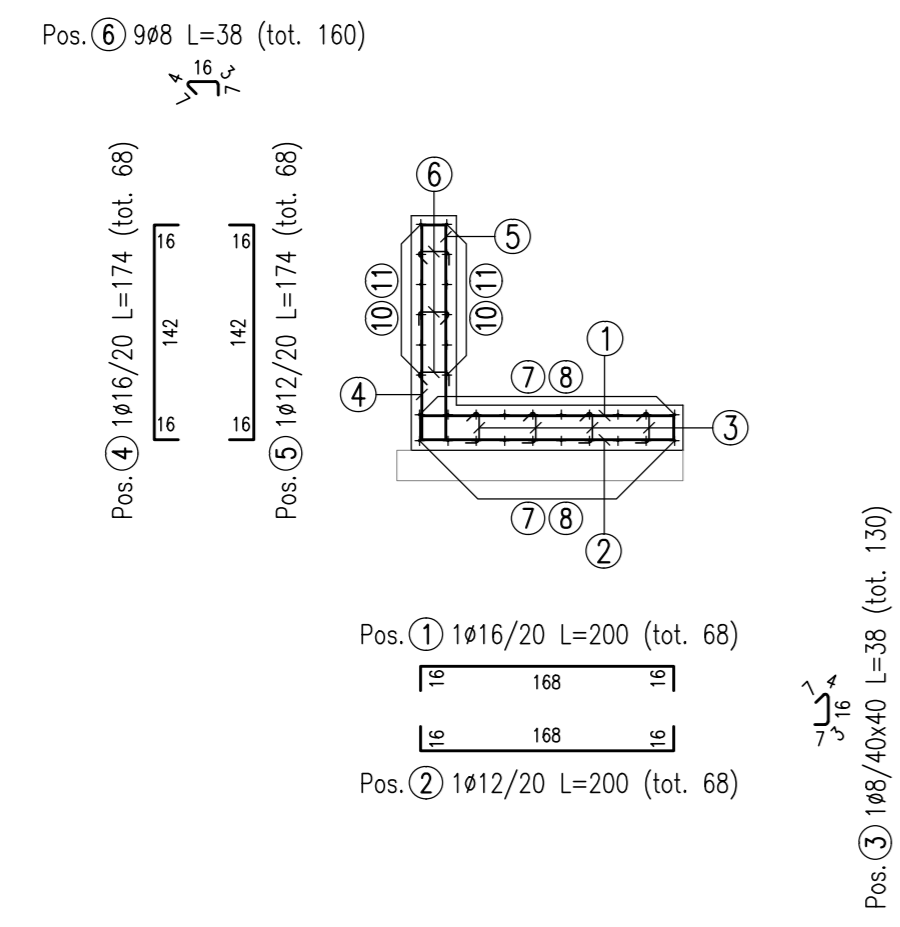
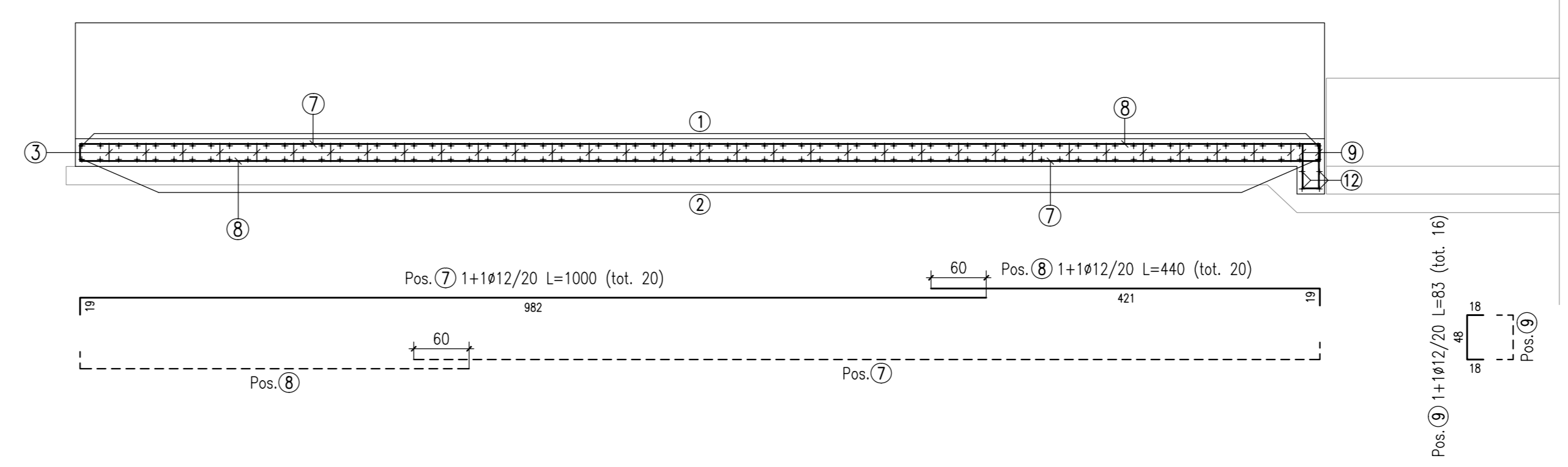


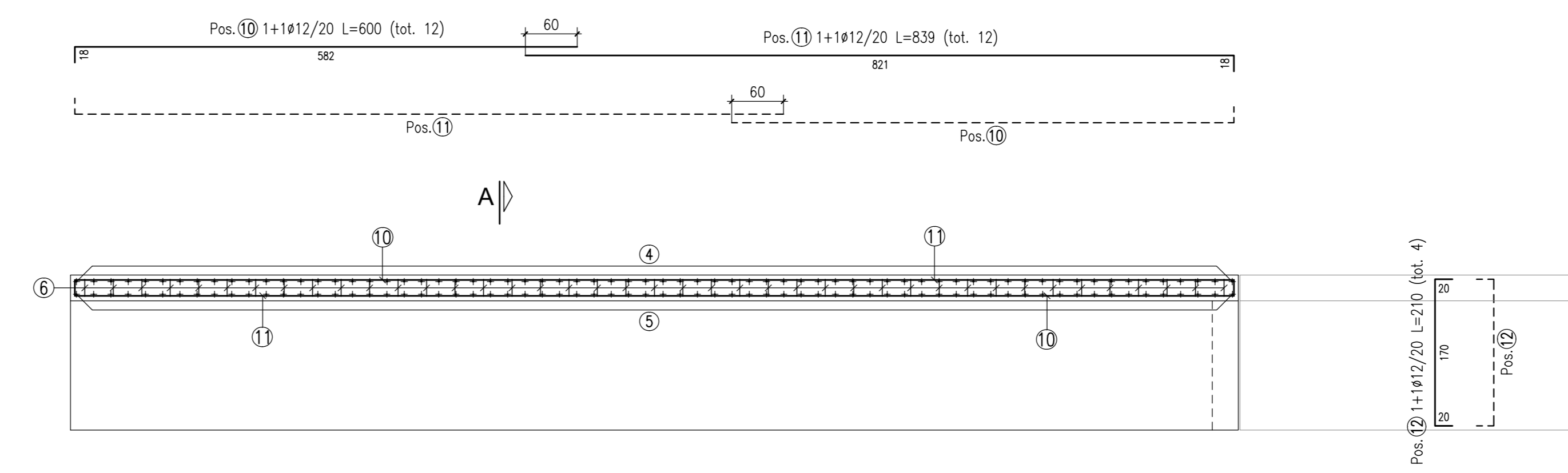
SEZIONE A-A
1/20



SEZIONE LONGITUDINALE
1/50

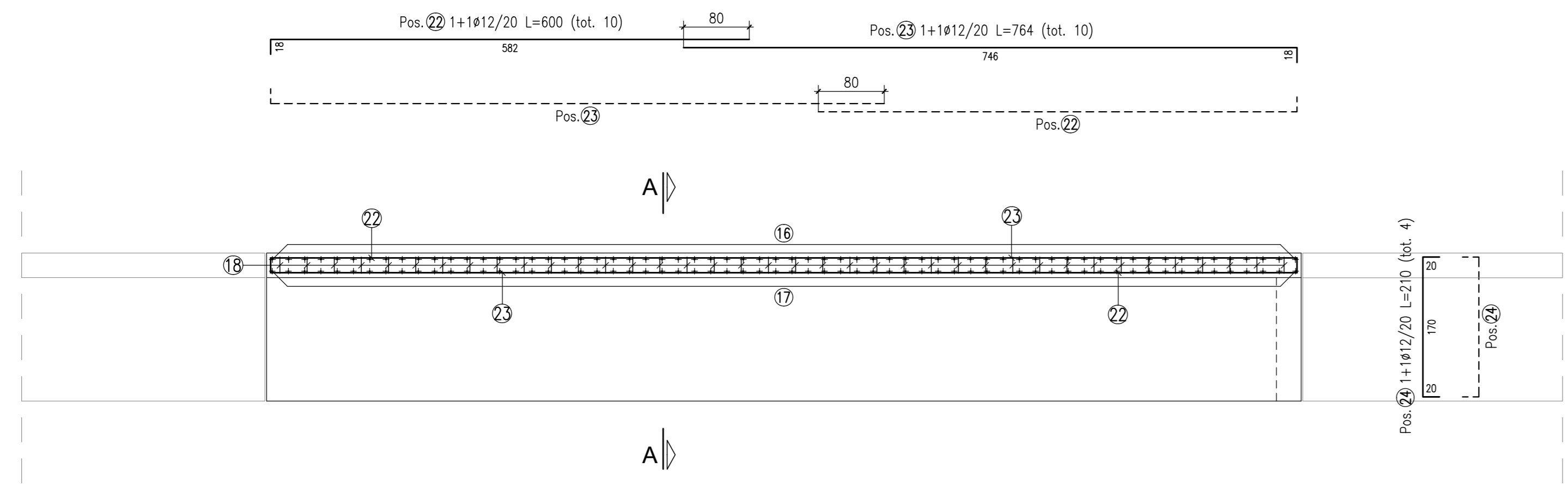


PIANTA SPICCATO
1/50



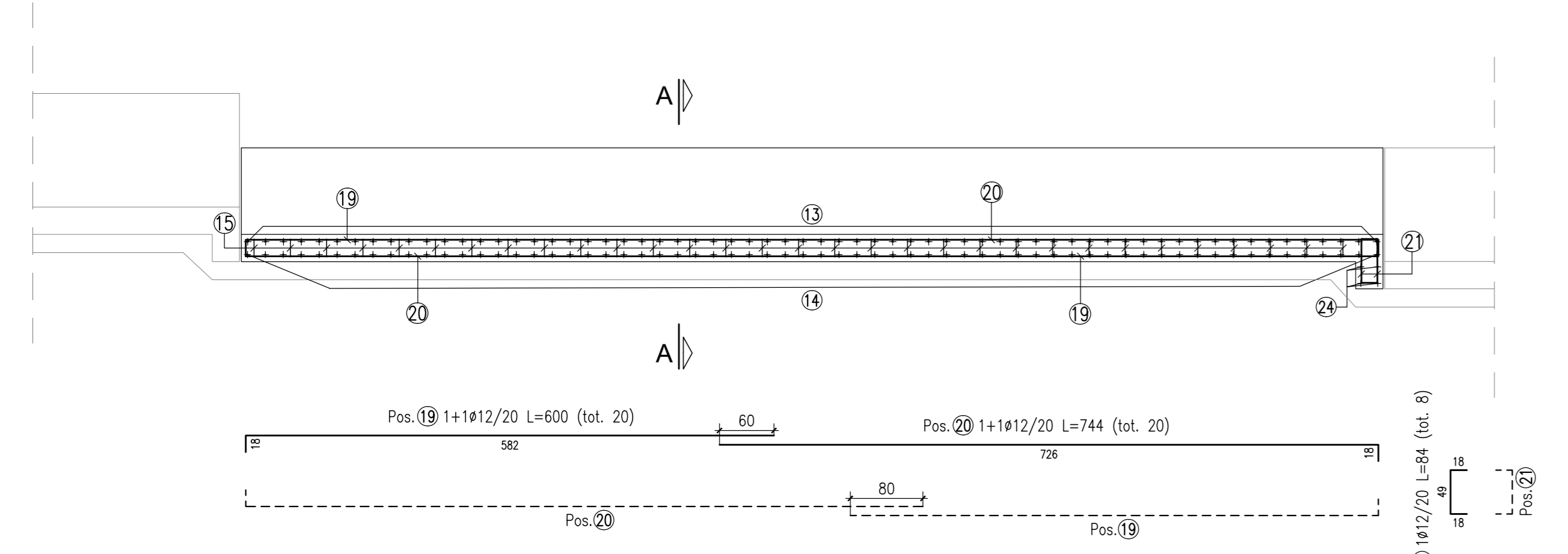
ELEMENTO: FONDAZIONE					N.ELEMENTI: 1					ELEMENTO: ELEVAZIONE					N.ELEMENTI: 1								
POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]
1	68	16	199.8	135.86	214.38	4	68	16	174.3	118.55	187.06	6	160	8	37.6	60.20	23.78	10	12	12	600.4	72.05	63.98
2	68	12	199.8	135.86	120.64	5	68	12	174.3	118.55	105.27	6	160	8	37.6	60.20	23.78	11	12	12	839.4	100.73	89.45
3	130	8	37.7	49.04	19.37	6	160	8	37.6	60.20	23.78	7	20	12	1000.0	200.00	177.60	8	20	12	439.8	87.97	78.12
7	20	12	1000.0	200.00	177.60	9	16	12	83.3	13.33	11.83	10	12	12	600.4	72.05	63.98	12	4	12	210.0	8.40	7.46
8	20	12	439.8	87.97	78.12	10	12	12	600.4	72.05	63.98	11	12	12	839.4	100.73	89.45	12	4	12	210.0	8.40	7.46
PESO TOTALE:					610.11	PESO TOTALE:					488.83												

PIANTA SPICCATO
1/50

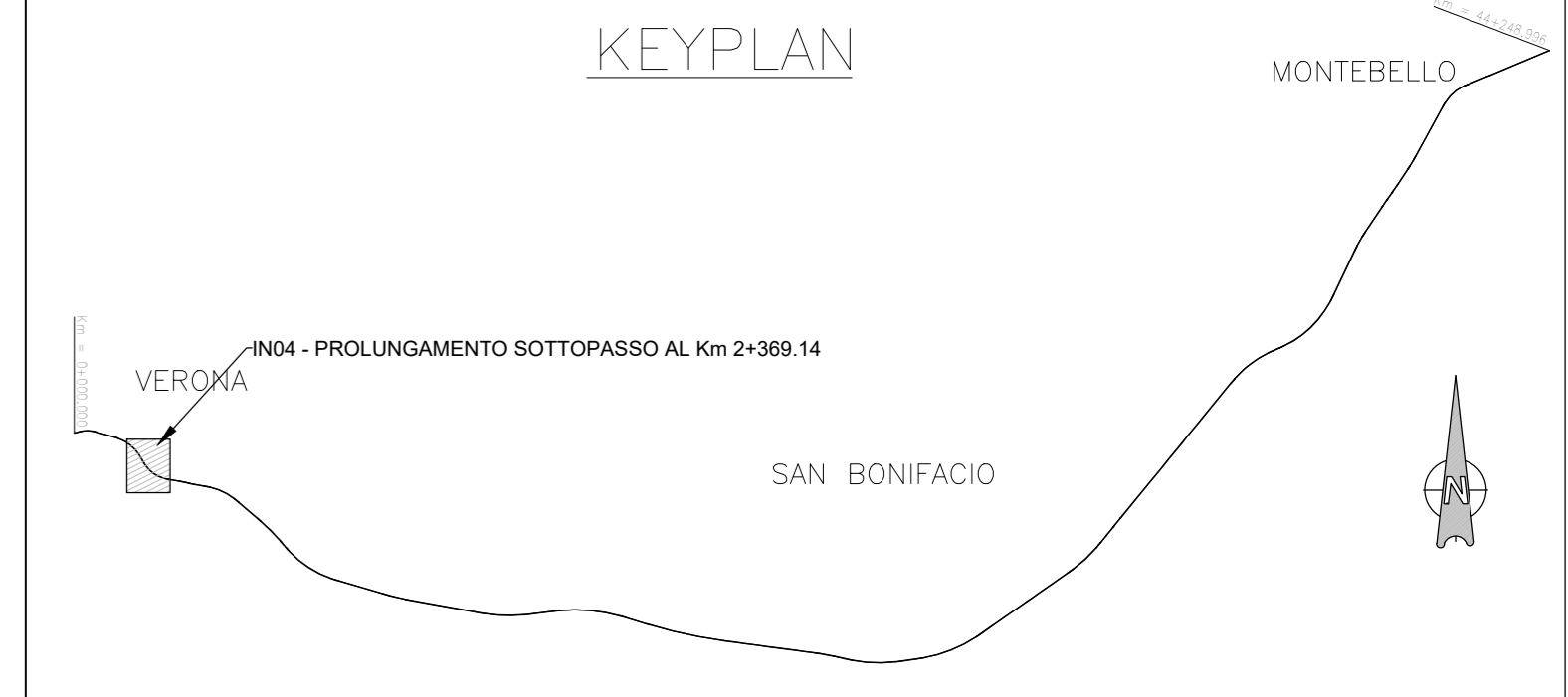
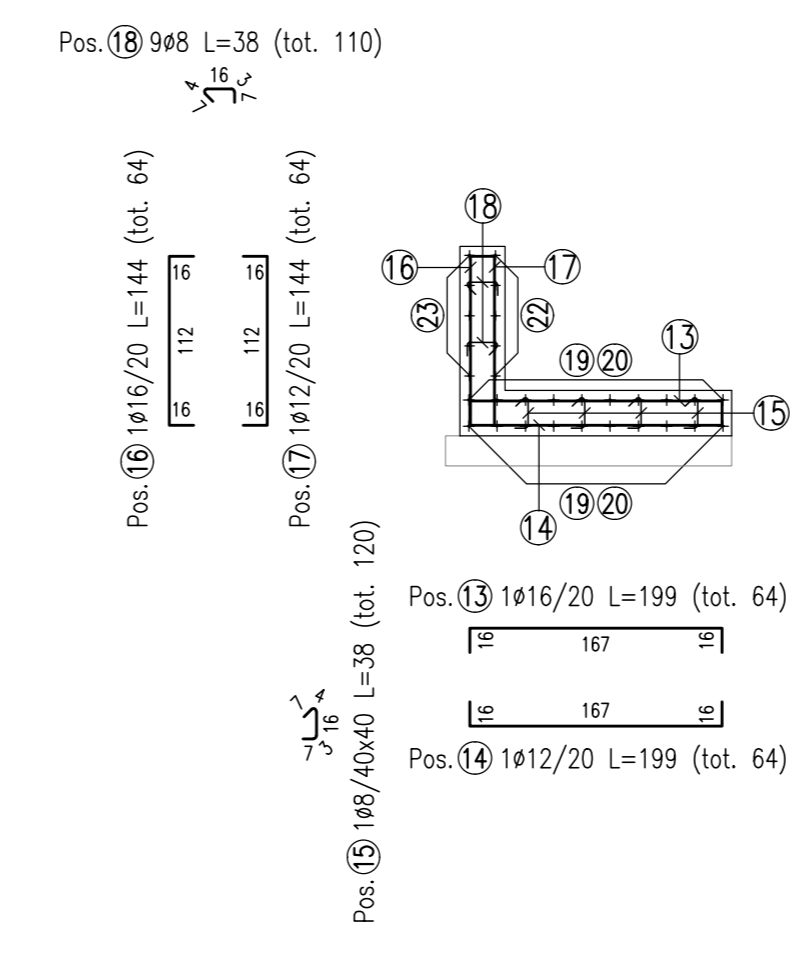


ELEMENTO: FONDAZIONE					N.ELEMENTI: 1					ELEMENTO: ELEVAZIONE					N.ELEMENTI: 1								
POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]
13	64	16	199.4	127.62	201.38	16	64	16	143.9	92.12	145.36	17	64	12	143.9	92.12	81.80	18	110	8	37.6	41.39	16.35
14	64	12	199.4	127.62	113.32	17	64	12	143.9	92.12	81.80	18	110	8	37.6	41.39	16.35	19	20	12	600.0	120.00	106.56
15	120	8	37.7	45.26	17.88	22	10	12	600.0	60.00	53.28	23	10	12	764.0	76.40	67.84	20	20	12	744.2	148.84	132.17
19	20	12	600.0	120.00	106.56	24	4	12	210.0	8.40	7.46	21	8	12	84.5	6.76	6.00	21	8	12	84.5	6.76	6.00
20	20	12	744.2	148.84	132.17	PESO TOTALE:					577.31	PESO TOTALE:					372.09						

SEZIONE LONGITUDINALE
1/50



SEZIONE A-A
1/20



MATERIALI PIEGATURE E COPRIFERRI

Diametro piegature d_{br}:

• Barra c16	d _{br} = 4φ
• Barra #16 - #26	d _{br} = 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 PALI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM II+V
- RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
- COPRIFERRO PALI = 60 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 30 mm (FONDAZIONE) - 25mm (ELEVAZIONE)

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE

B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche:

- Tensione di snervamento caratteristica f_{yk} ≥ 450 N/mm²
- Tensione di snervamento a rottura f_{tk} ≥ 540 N/mm²
- Tensione caratteristica a rottura 1.15 ≤ f_{tk}/f_{yk} < 1.35

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA

- PLINTONE - MICROPALI

Tipo S275.R (UNI EN 10210-1) t≤40mm

Tensione di snervamento caratteristico f_{yk}≥275 N/mm²

Tensione caratteristica a rottura f_{tk}≥430 N/mm²

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

IN - INTERFERENZE VIARIE

IN04 - NUOVO SOTTOPASSO CICLOPEDONALE AL km 2+369.14

GENERALE

ARMATURA MURI AD U LATO NORD - CONGI 1 ed 2

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA:
Consorzio IricAV Due		Ing. Luca ZACCARIA		1:50
Comune		Ing. Paolo GARBONA		
Incarico		Autista officina degli Ingegneri di		
Data		Data		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
1117	11	E	12	B	110403	003	B	11

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	BASISONE							Giuseppe Babilio-Coppo
B	Revisione per esperimento eseguito con validazione		21/03/2011		21/03/2011		21/03/2011	
C								

Cod. 8377697001 | CUP: J41E1000000009 | File: 11170301-00030001.DWG

Progetto autorizzato dalla Unione Europea

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA REPRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA.