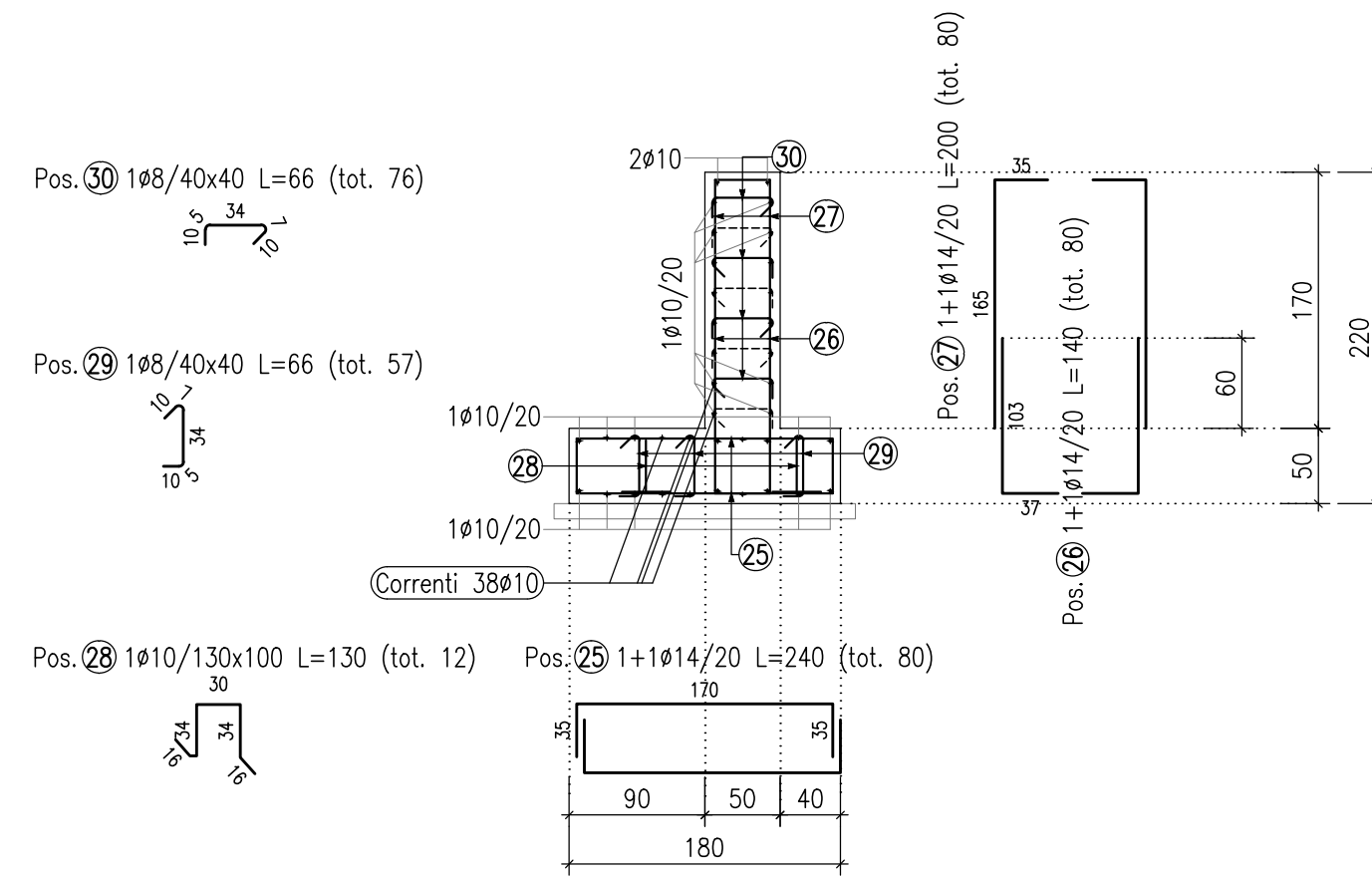
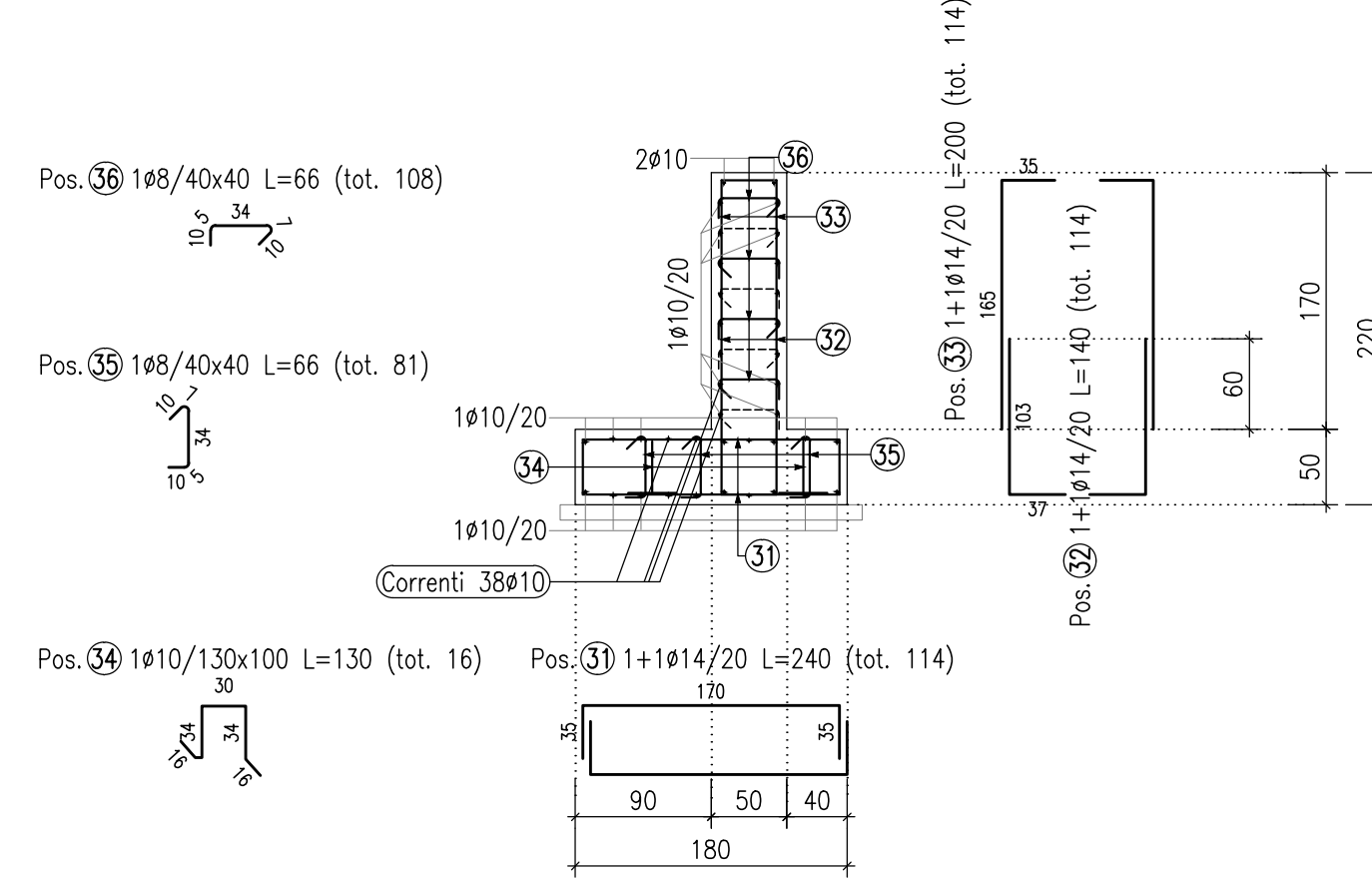


SEZIONE TRASVERSALE CONCIO 1
1:50



SEZIONE TRASVERSALE CONCIO 2
1:50



MURO B						
ELEMENTO: FONDAZIONE						N.ELEMENTI: 1
POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
Correnti	38	10	780.0	296.40	182.88	780
PESO TOTALE:					182.88	
ELEMENTO: CONCIO 1/ATTESA						N.ELEMENTI: 1
26	80	14	140.0	112.00	135.30	103
PESO TOTALE:					135.30	
ELEMENTO: CONCIO 1/ELEVAZIONE						N.ELEMENTI: 1
27	80	14	200.0	160.00	193.28	165
30	76	8	65.8	49.99	19.75	34
PESO TOTALE:					213.03	
ELEMENTO: CONCIO 1/FONDAZIONE						N.ELEMENTI: 1
25	80	14	240.0	192.00	231.94	170
28	12	10	130.0	15.60	9.63	34
29	57	8	65.8	37.50	14.81	34
PESO TOTALE:					256.38	
RIEPILOGO DISTINTA FERRI - Acciaio tipo B450C						
FONDAZIONE	Kg	182.88				
CONCIO 1/ATTESA	Kg	135.30				
CONCIO 1/ELEVAZIONE	Kg	213.03				
CONCIO 1/FONDAZIONE	Kg	256.38				
TOTALE Kg		787.59				

MURO B						
ELEMENTO: FONDAZIONE						N.ELEMENTI: 1
POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
Correnti	38	10	1100.0	418.00	257.91	1100
PESO TOTALE:					257.91	
ELEMENTO: CONCIO 2/ATTESA						N.ELEMENTI: 1
32	114	14	140.0	159.60	192.80	103
PESO TOTALE:					192.80	
ELEMENTO: CONCIO 2/ELEVAZIONE						N.ELEMENTI: 1
33	114	14	200.0	228.00	275.42	165
36	108	8	65.8	71.04	28.06	34
PESO TOTALE:					303.48	
ELEMENTO: CONCIO 2/FONDAZIONE						N.ELEMENTI: 1
31	114	14	240.0	273.60	330.51	170
34	16	10	130.0	20.80	12.83	34
35	81	8	65.8	53.28	21.05	34
PESO TOTALE:					364.39	
RIEPILOGO DISTINTA FERRI - Acciaio tipo B450C						
FONDAZIONE	Kg	257.91				
CONCIO 2/ATTESA	Kg	192.80				
CONCIO 2/ELEVAZIONE	Kg	303.48				
CONCIO 2/FONDAZIONE	Kg	364.39				
TOTALE Kg		1118.58				

MATERIALI PIEGATURE E COPRIFERRI

Diametro piegature d_{Br} :

φ Barra < 16	$d_{Br} = 4φ$
φ Barra φ16 - φ26	$d_{Br} = 7φ$

GETTI IN OPERA

CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- TIPO CEMENTO CEM I+V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0

CALCESTRUZZO FONDAZIONE PILE e SPALLE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III+V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.60
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

CALCESTRUZZO ELEVAZIONE PILE (COMPRESO PULVINI e BAGGIOLI)

SPALLE E STRUTTURE SCATOLARI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III+V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.50
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4-S5
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4+XF1
- COPRIFERRO = 45 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

CALCESTRUZZO PALI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III+V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.60
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO PALI = 60 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

CALCESTRUZZO MURI SPALLE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III+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) - 25mm (ELEVAZIONE)

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE

B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :

- Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
- $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

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

IV - CAVALCAFERROVIA
IV07 - CAVALCAFERROVIA AL km 27+676.51
11 - VIABILITÀ NORD - ROTATORIA NORD
MURO IN DESTRA tra pk 0+005.76 e pk 0+022.36 - ARMATURE

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA :
Consorzio IricAV Due Ing. Paolo CARONNI		Ing. Luca RANDOLFI		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOLGIO
1117	12	E	12	PB	IV07L0	0102	A	1

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	Ing. Paolo CARONNI	18/01/2021	Ing. Luca RANDOLFI	18/01/2021	Ing. Luca RANDOLFI	18/01/2021	Giuseppe Fabrizio Coppa
B								
C								

Progettazione:

Consorzio IricAV Due
Firma: Ing. Luca RANDOLFI
Data:

Progettazione:

Rev. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data IL PROGETTISTA

A EMISSIONE Ing. Paolo CARONNI 18/01/2021 Ing. Luca RANDOLFI 18/01/2021 Ing. Luca RANDOLFI 18/01/2021 Giuseppe Fabrizio Coppa

B

C

FileZ: 111712021PBV07L002A.DWG
Cod. origine: 0000

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot: TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA