

MATERIALI PIEGATURE E COPRIFERRI

Diametro piegature d_{Br}:

Barra <16	d _{Br} = 4φ
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 PER STRUTTURE DI FONDAZIONE TOMBINI SCATOLARI

- 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 STRUTTURE ELEVAZIONI SCATOLARI CIRCOLARI E TOMBINI

- 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 : XA1
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

CALCESTRUZZO MURI SPALLE

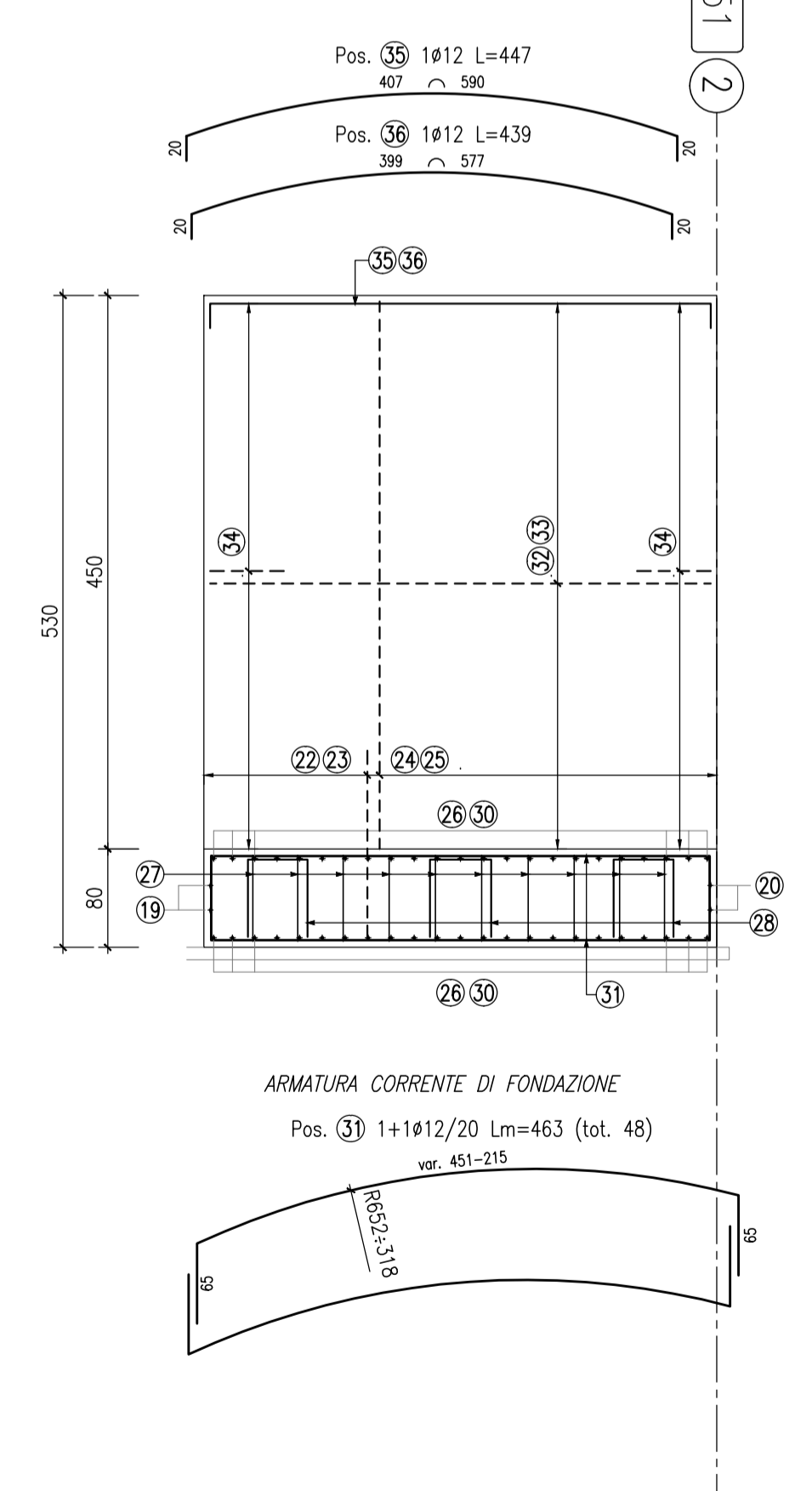
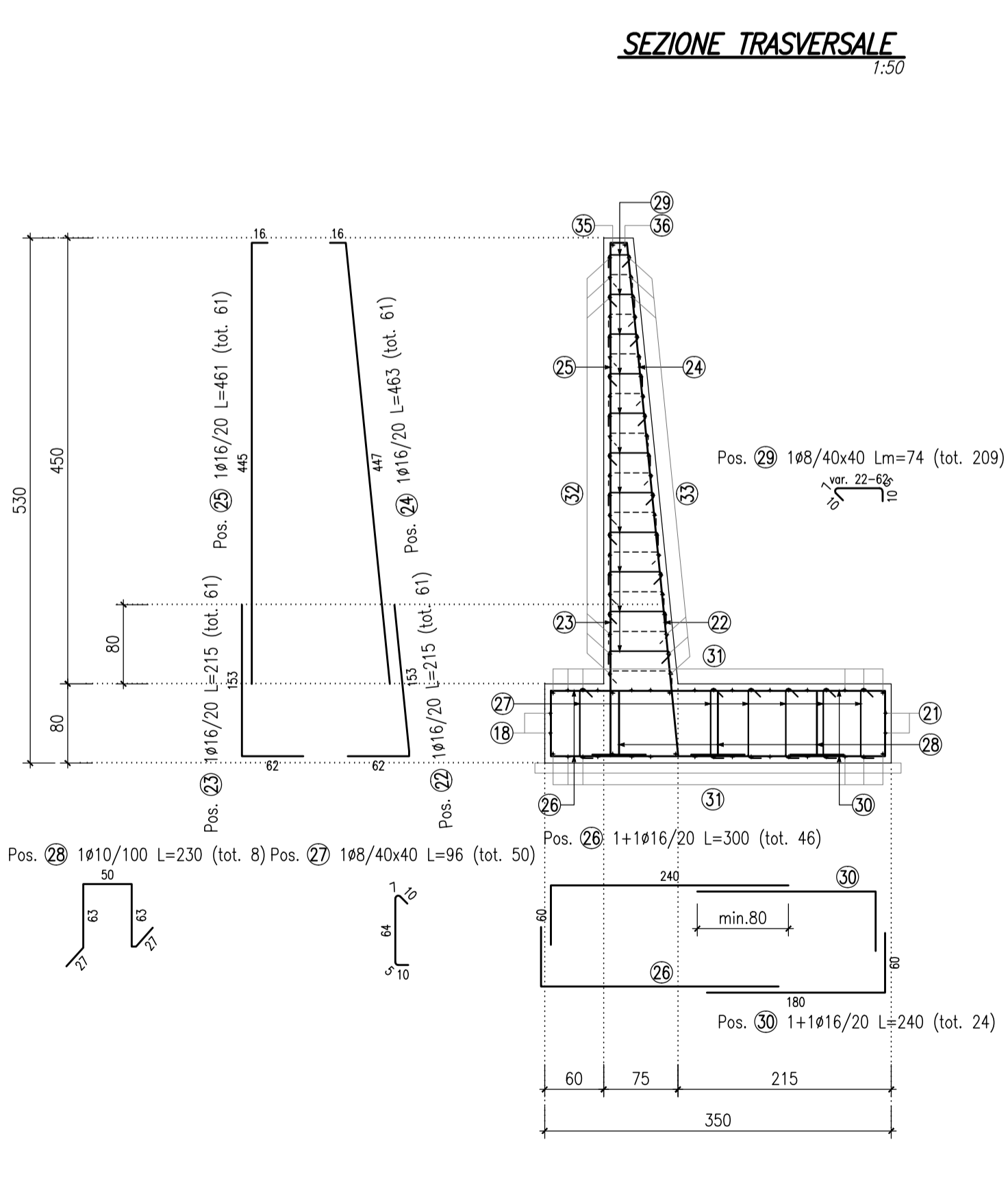
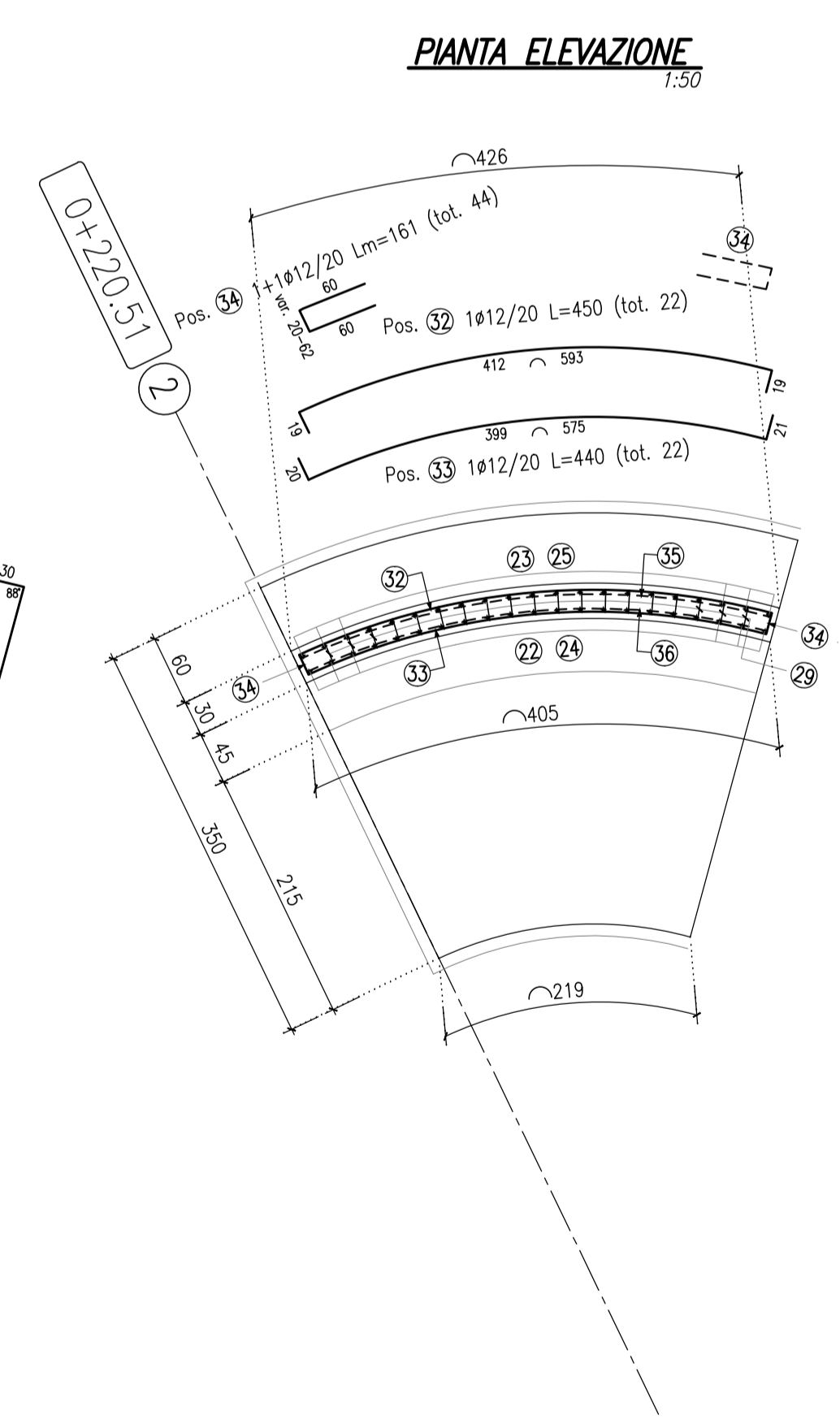
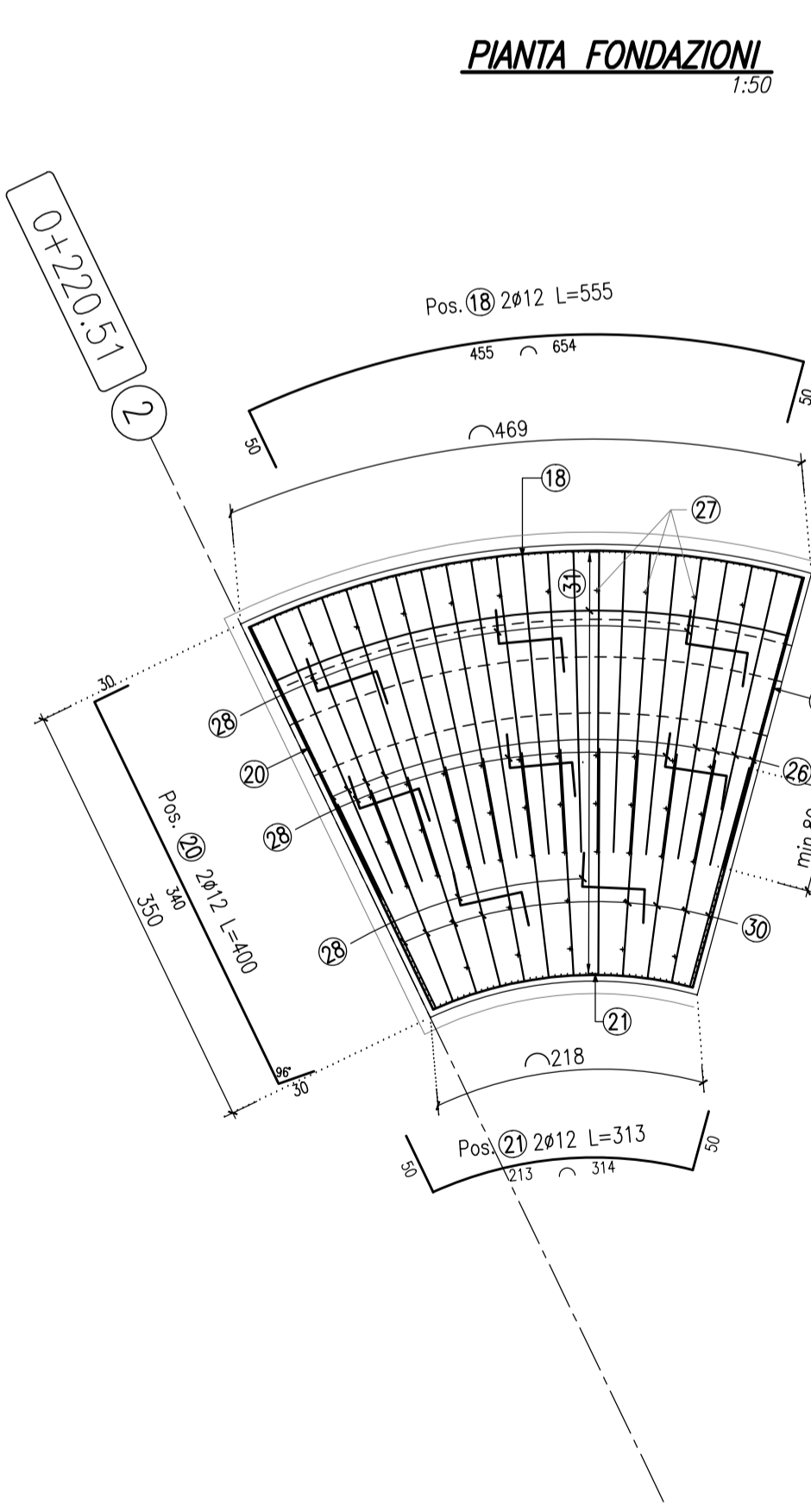
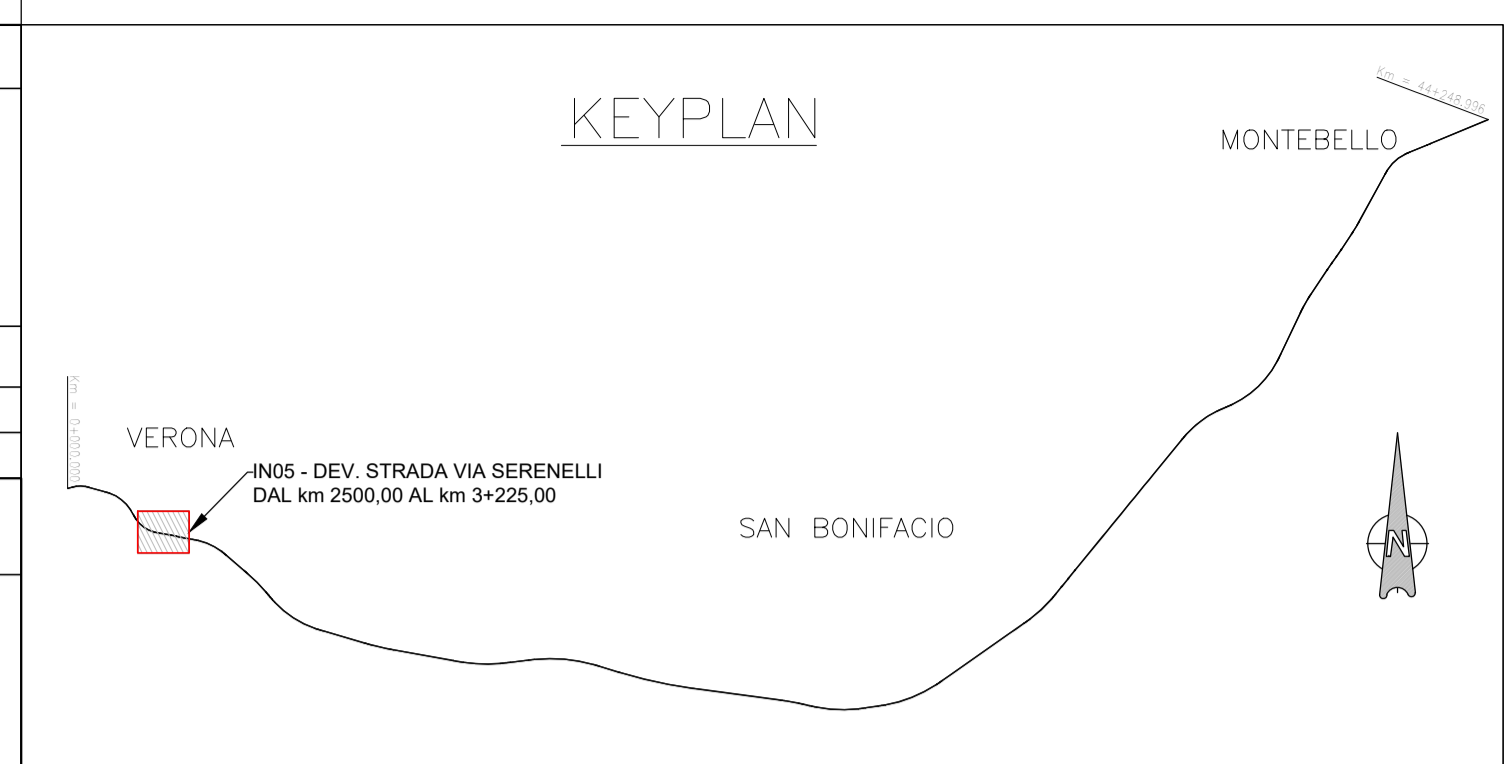
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III±V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.50
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2 (FONDAZIONE) - XC4 (ELEVAZIONE)
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 30 mm (FONDAZIONE) - 25mm (ELEVAZIONE)

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE

B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :

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



ELEMENTO: CONCIO 19/ATTESA						N.ELEMENTI: 1	
POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)	
22	61	16	214.7	131.00	206.71		
23	61	16	215.0	131.15	206.95		
PESO TOTALE:						413.66	
ELEMENTO: CONCIO 19/ELEVAZIONE						N.ELEMENTI: 1	
POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)	
24	61	16	463.2	282.56	445.89		
25	61	16	461.0	281.21	443.75		
29	209	8	-- x --	154.20	60.91		
32	22	12	450.0	99.00	87.91		
33	22	12	440.0	96.80	85.96		
34	44	12	-- x --	70.73	62.81		
35	1	12	447.2	4.47	3.97		
36	1	12	438.6	4.39	3.89		
PESO TOTALE:						1195.09	
ELEMENTO: CONCIO 19/FONDAZIONE						N.ELEMENTI: 1	
POSIZIONE	N. PEZZI	φ [mm]	L [cm]	L TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)	
18	2	12	555.4	11.11	9.86		
19	2	12	399.9	8.00	7.10		
20	2	12	400.0	8.00	7.10		
26	46	16	300.0	138.00	217.76		
27	50	8	95.8	47.89	18.92		
28	8	10	230.0	18.40	11.35		
30	24	16	240.0	57.60	90.89		
31	48	12	-- x --	222.24	197.35		
PESO TOTALE:						560.33	
RIEPILOGO DISTINTA FERRI - Acciaio tipo B450C							
					Kg	413.66	
CONCIO 19/ATTESA					Kg	1195.09	
CONCIO 19/ELEVAZIONE					Kg	560.33	
					TOTALE Kg	2169.08	

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

IN05 - DEV. STRADA VIA SERENELLI DAL km 2+500,00 AL km 3+225,00

GENERALE

MUTO LATO SX - Da Pk 0+011.71 a Pk 0+202.51 - ARMATURA CONCIO 19

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA :
Consorzio Iric-IV Due		Ing. Luca ZACCARIA		1:500/50
Ing. Paolo CARMONA		Ing. Paolo CARMONA		
Data:		Data:		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	12	BB	IN0500	002	B	11 di 11

PROGETTAZIONE:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMESCHE	Coma	16/01/2011	Coma	16/01/2011	Coma	16/01/2011	Giuseppefabrizio Coppa
B	Revisione per esecuzioni strutturali ante redazione	Coma	16/01/2011	Coma	16/01/2011	Coma	16/01/2011	
C								

CIG: 837797CD1 CUP: J41E19100000009 File: IN0500000000000000.DWG Cod. origine: CODICE

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

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