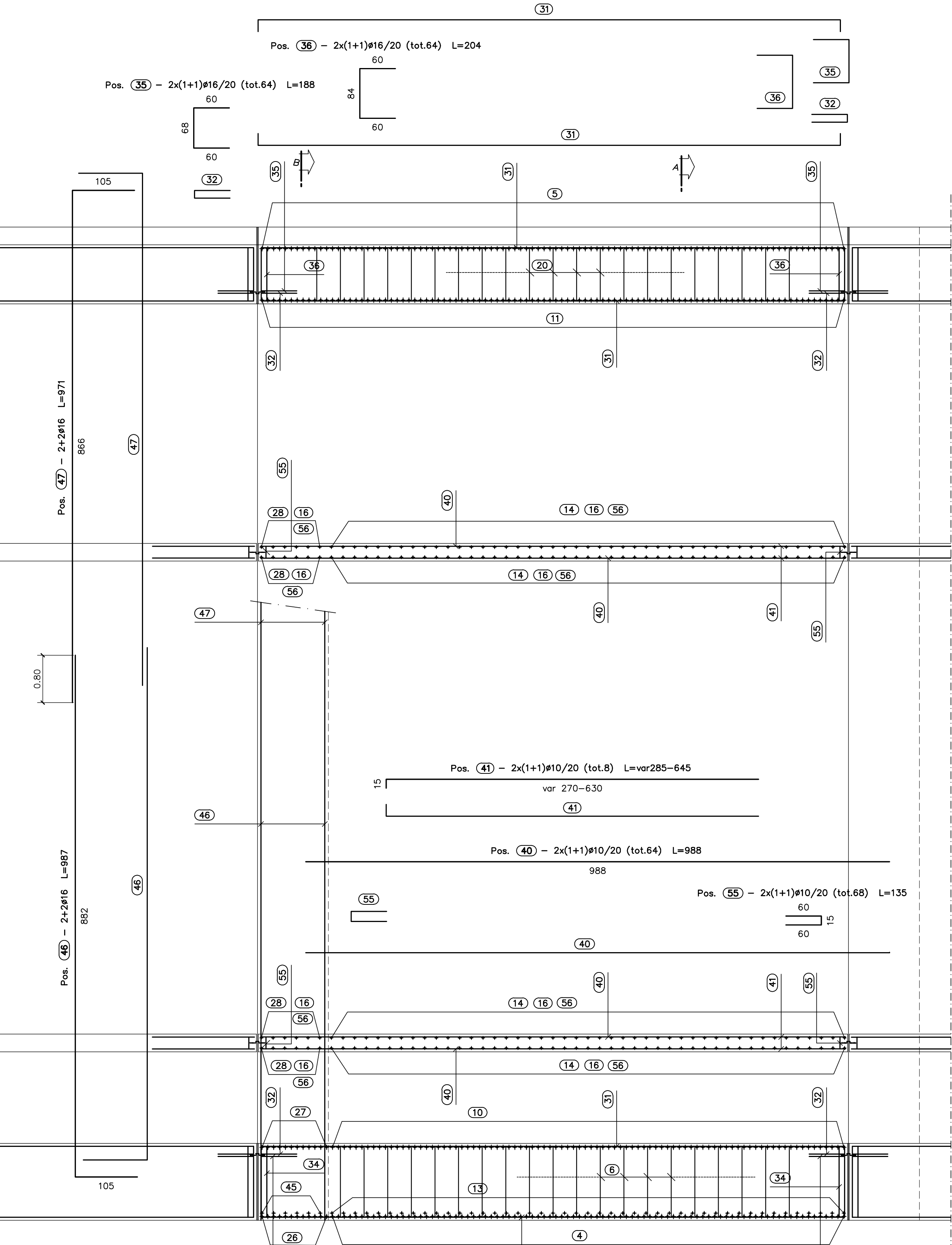
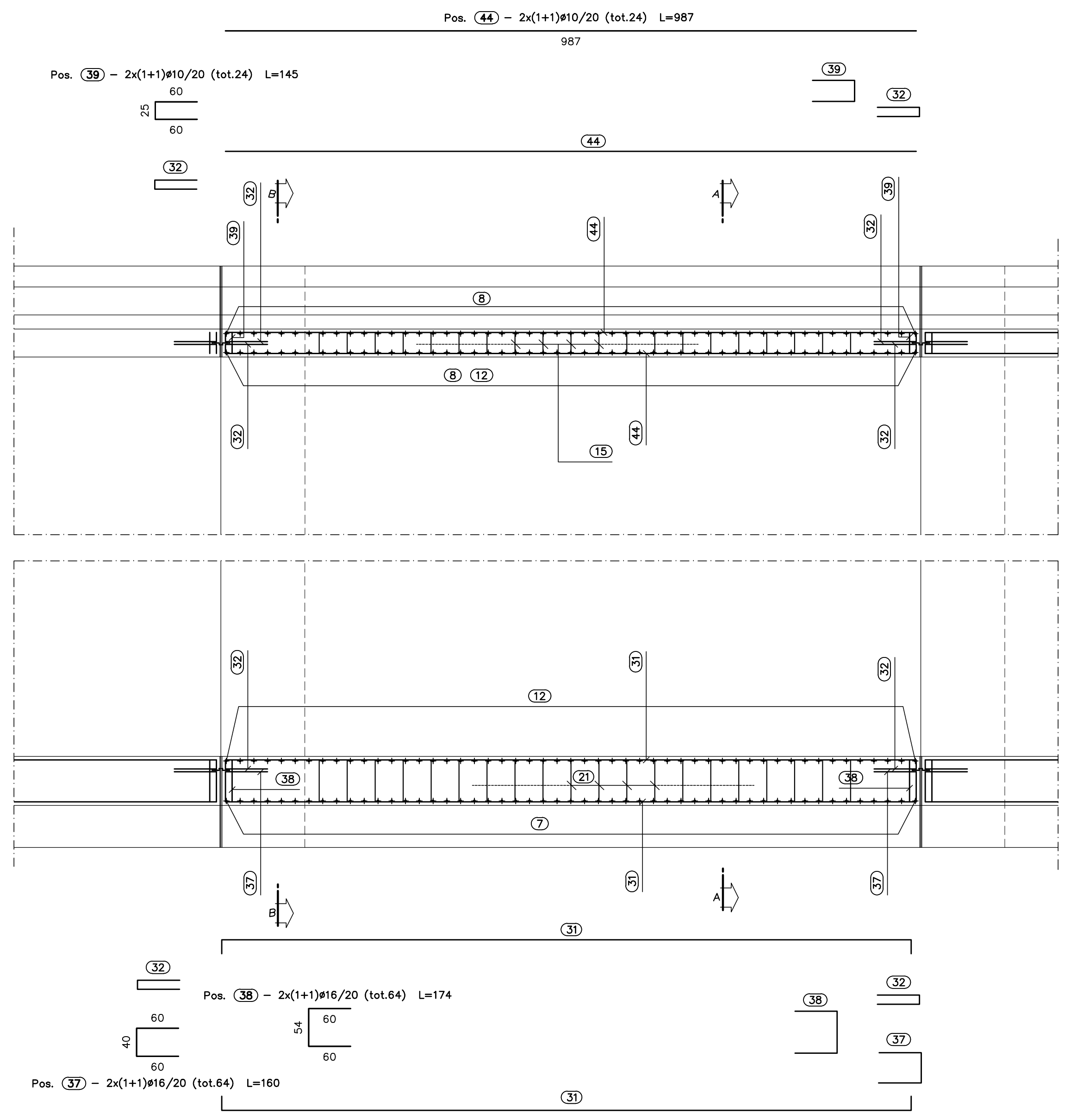


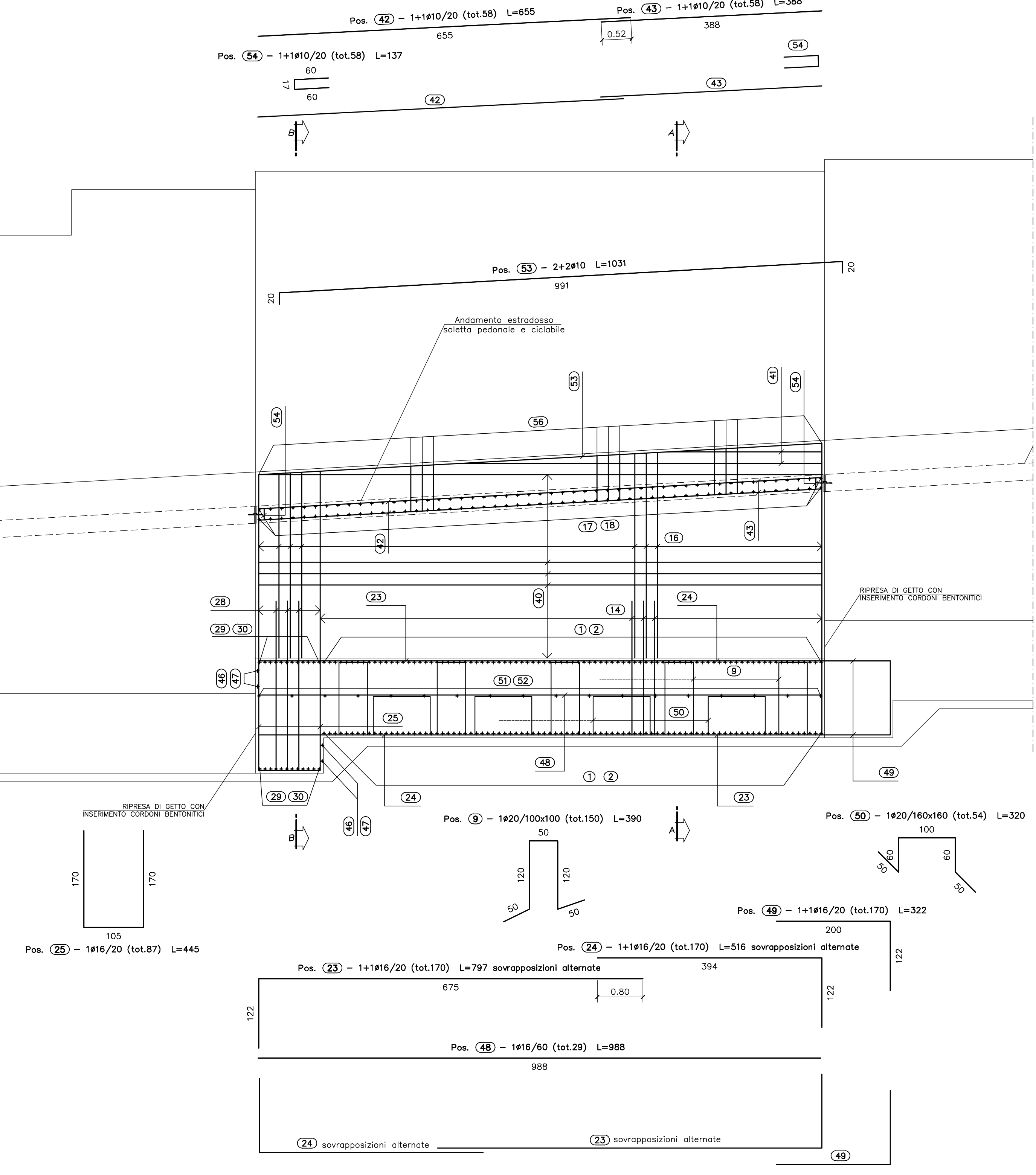
SEZIONE C-C CONCIO 17 -Scala 1:50-



SEZIONE D-D CONCIO 17 -Scala 1:50-



PROFILO LONGITUDINALE CONCIO 17 -Scala 1:50-

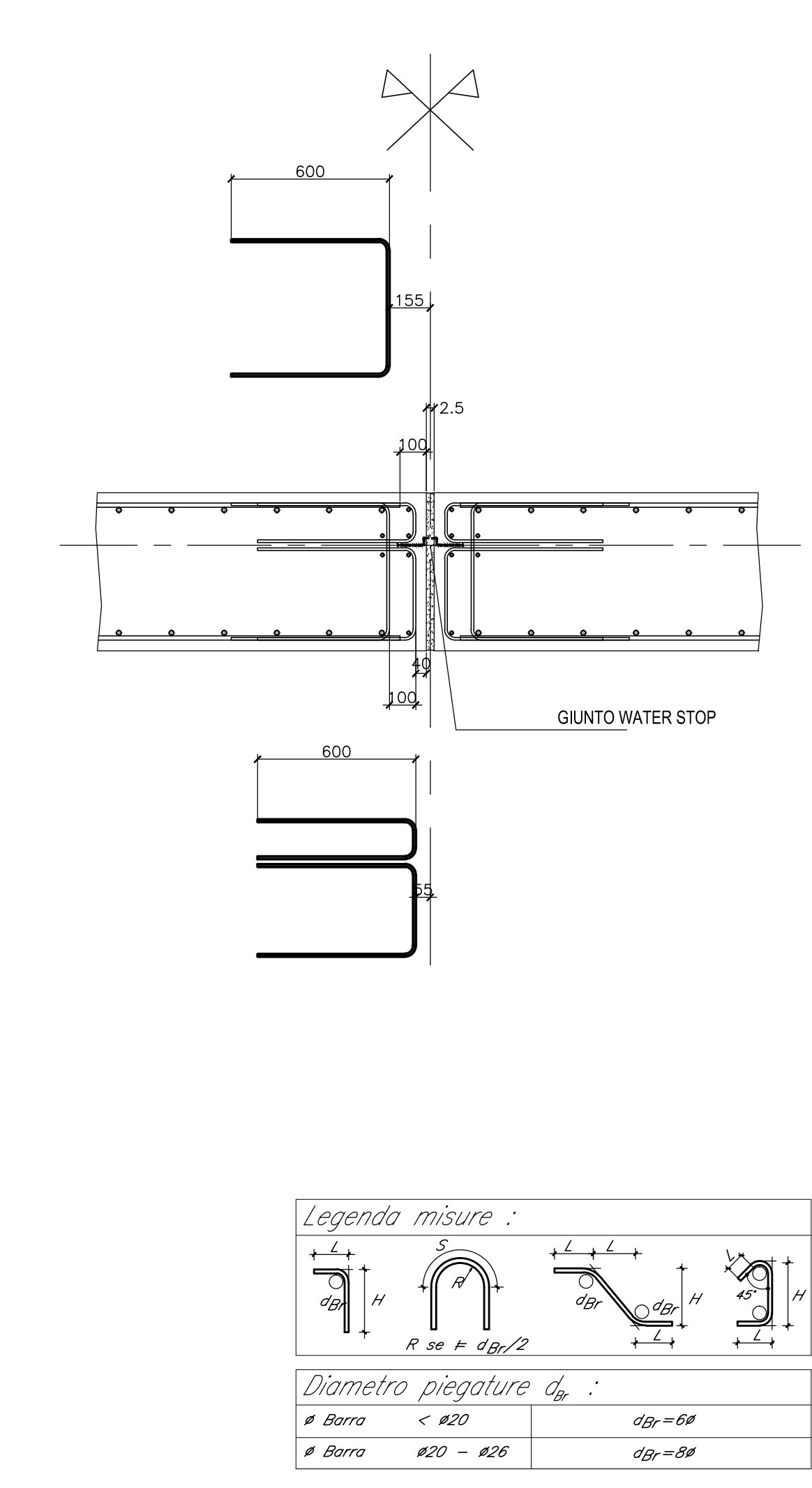


Sagoma	Pos.	#	mb	A	B	C	L	Ltot	Note	
	2	20	180	110	60	817	141900			
	18	16	100	1078	122	1000	216000			
	14	16	180	12	215	227	40800			
	17	16	204	14	175	188	38550			
	18	16	102	430	14	444	43288			
	23	16	170	122	675	797	126435			
	24	16	170	244	122	516	87775			
	28	16	24	12	277	289	6936			
	29	20	24	170	140	910	21840			
	30	20	24	3030	170	1000	28800			
	46	16	100	882	100	887	30550			
	45	16	12	100	218	418	5076			
	47	16	4	895	105	971	2886			
	49	16	170	200	122	322	54740			
	5	20	102	100	600	720	72000			
	10	20	180	110	235	345	62100			
	13	16	90	258	100	358	32040			
	19	16	102	180	14	714	13788			
	27	20	24	110	297	407	9768			
	41	10	24	270/830	15	287,845	3720			
	4	20	180	110	281	311	81800			
	36	20	24	110	333	30	573	13752		
	5	20	204	400	80	30	104040			
	7	20	102	400	50	480	45600			
	8	16	102	210	22	210	442	45095		
	32	16	208	60	15	60	12270			
	35	16	64	60	68	188	12032			
	36	16	64	60	84	204	13056			
	37	16	34	60	58	145	9400			
	55	10	68	60	15	135	9180			
	56	16	102	80	12	172	13544			
	142	10	34	60	18	145	9400			
	15	10	248	10	27	47	11856			
	20	10	630	15	87	117	72940			
	21	10	630	15	87	87	53840			
	22	10	640	10	17	37	23680			
	9	20	100	50	150	56	28500			
	11	16	204	436	100	436	88184			
	12	20	100	400	400	400	40800			
	16	16	24102	292777	100	302777	713360			
	10	10	64	988	988	63210				
	42	10	58	655	655	37940				
	43	10	58	398	398	22074				
	44	10	24	987	987	23867				
	48	16	29	988	988	28852				
	51	16	18	1300	1300	21600				
	52	16	18	550	550	8900				
	25	16	87	170	100	448	38715			
	31	16	180	10	880	1000	169791			
	32	16	32	60	100	220	7040			
	34	16	32	60	110	160	10240			
	37	16	64	60	40	160	10240			
	38	16	64	60	54	174	11136			
	54	10	58	60	17	137	9344			
	50	20	54	50	60	100	3200			
	53	10	4	20	991	1031	4122			

#	kg/m	Ltot	kg
10	0.617	38327	2382.800
16	1.978	104540	16502.118
20	2.466	93430	23041.735
Tot.			41906.663

Massa totale acciai: 41906.663 kg  
Ultima pos.: 56

DETTAGLIO GIUNTO CON WATER-STOP -Scala 1:20-



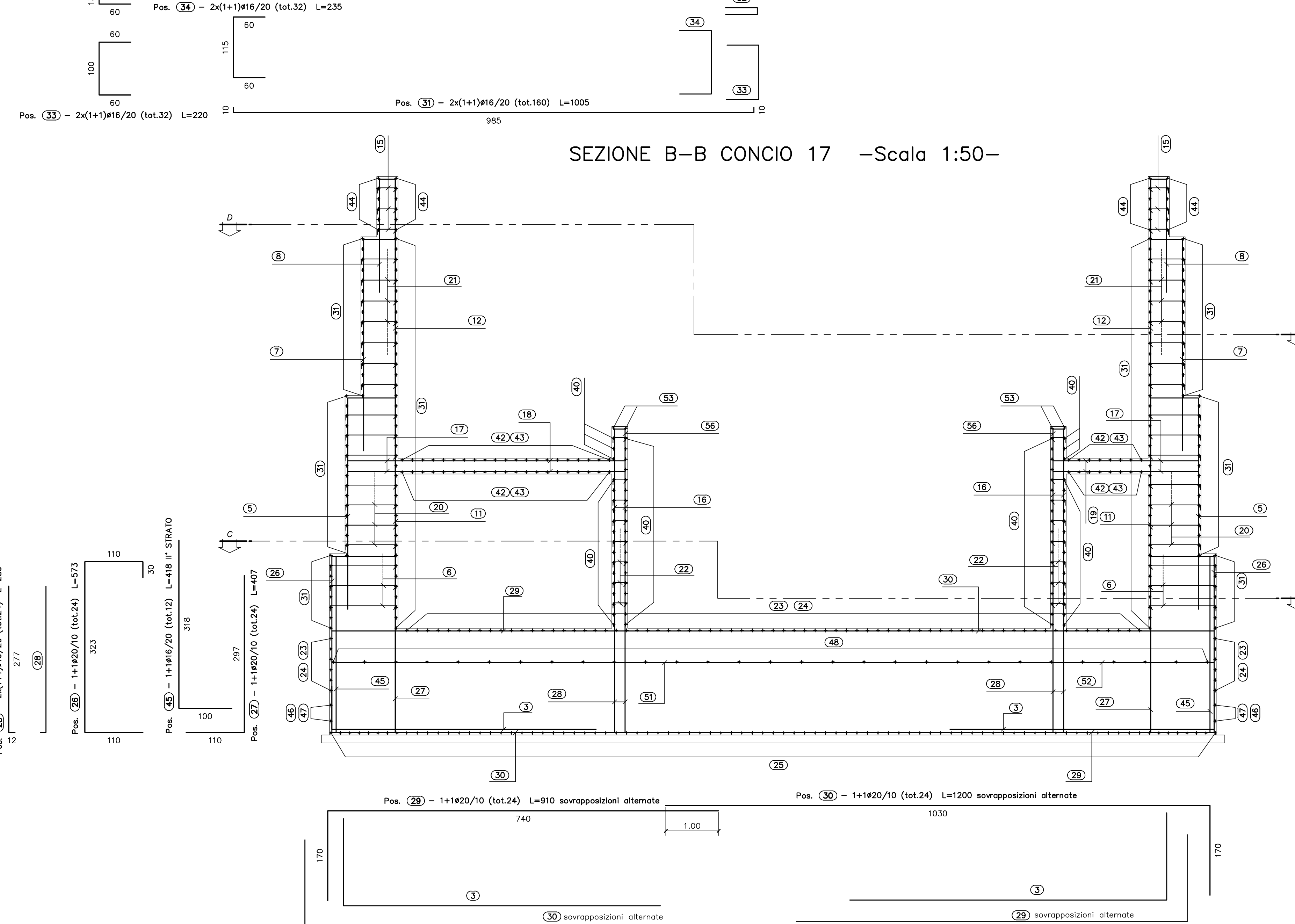
Legenda misure:

Diametro prelievo  $d_p$ :

# Barre  $< 400$   $d_p = 60$

# Barre  $> 400$   $d_p = 80$

SEZIONE B-B CONCIO 17 -Scala 1:50-



SEZIONE A-A CONCIO 17 -Scala 1:50-

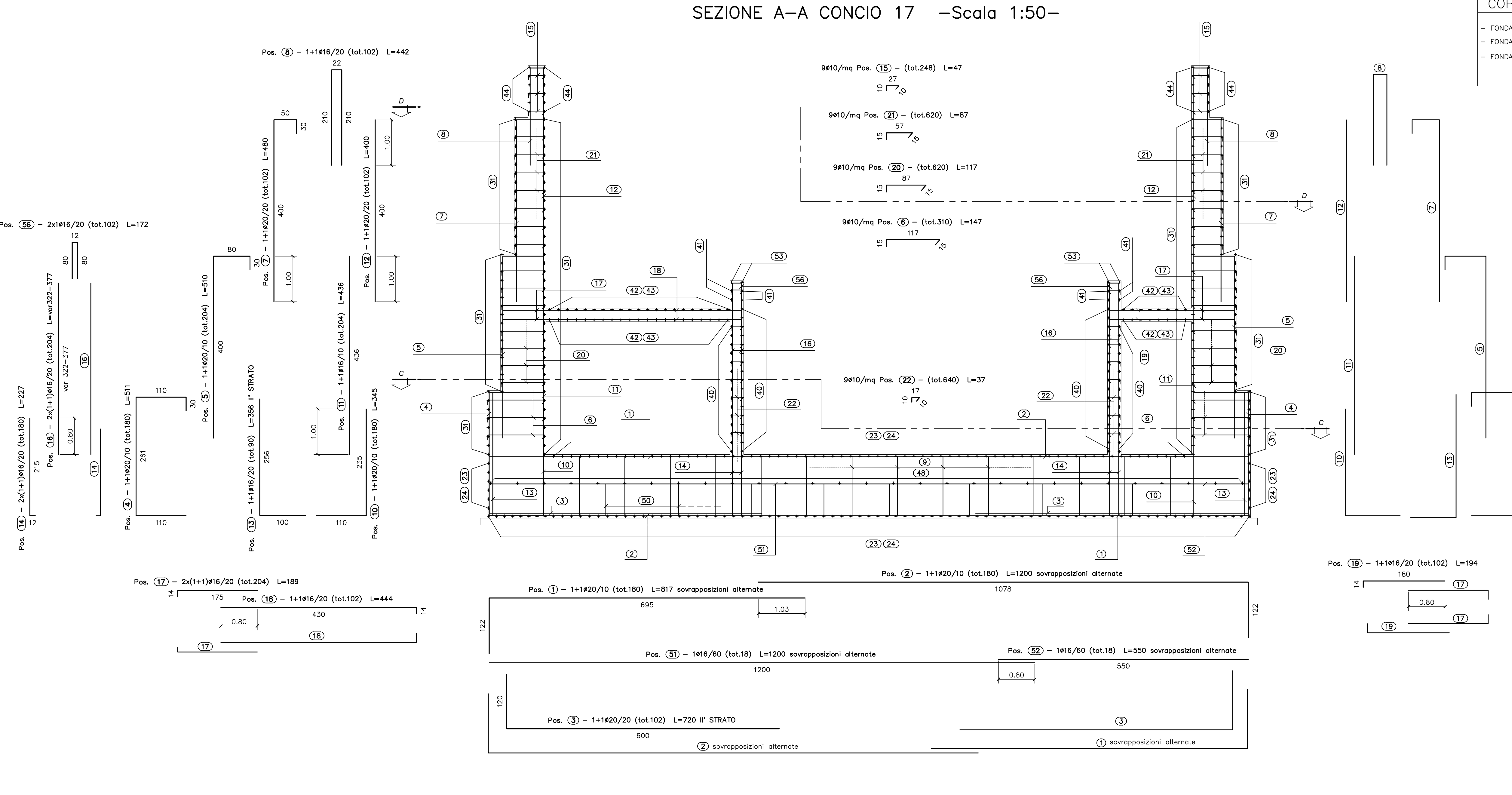


TABELLA MATERIALI			
CALCESTRUZZO			
Classe di lavorabilità	Classe di resistenza a compressione (N/mm²)	Classe di esposizione ambientale (DIN EN 206)	Compi di Impiego
S3-S4	C25/45	XS3	25 - Elevazione e Fondazione Muri Concio da 1 a 16, e Sottovia
S3-S4	C25/40	XS1	25 - Elevazione e Fondazione Muri Concio da 17 a 27; elevazione fabbricato tecnologico; muro piazzali
S3-S4	C25/30	XS2	25 - Strutture provvisorie in c.a., elevazione e Fondazioni (colate di vano e muro reggipiano)
S4-S5	C25/30	XS1	25 - Fondazione fabbricato tecnologico; canalette ed altri elementi non strutturali
---	C12/15	X0	---
Magrone e riempimento di livellamento			

ACCIAIO		B4500
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRIFICATE		R44500mpa R44540mpa
		1.155 R <sub>m</sub> /R <sub>k</sub> < 1.35
		R <sub>m</sub> /R <sub>k</sub> tensione caratteristica di snervamento
		R <sub>m</sub> /R <sub>k</sub> tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO PER ARMATURA MICROPAZI		S275JR
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAZIONI		Trefoli #0,6" R <sub>m</sub> 1860MPa - f <sub>yk</sub> 1670MPa

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSIDERARSI SUPERATE DALLE PRESCRIZIONI RIPORTATE SUGLI ELABORATI DELLE SINGOLE OPERE, OVE PIU' RESTRITTIVE.

PRESCRIZIONI	
COPRIFERRO NETTO	
-	FONDAZIONE ED ELEVAZIONE OPERE CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1 E CLASSE DI RESISTENZA C25/40 S=5cm
-	FONDAZIONE ED ELEVAZIONE OPERE CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XS3 E CLASSE DI RESISTENZA C25/45 S=5cm
-	FONDAZIONE ED ELEVAZIONE DI STRUTTURE PROVVISORIE E DEL FABBRICATO TECNOLOGICO S=4cm

COMMITTENTE:

**RFI**  
RIF. FERR. ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO  
DIREZIONE INVESTIMENTI  
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI  
DIRETTRICE SUB - PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE:

**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE TECNICA  
S.O. COORDINAMENTO TERRITORIALE SUB

PROGETTO ESECUTIVO

RIASSETTO NODO DI BARI  
TRATTA A SUD DI BARI: VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI C.L.E. E BARI TORRE A MARE  
Oggetto: Direzione della Direzione C.F.E. n. 04/28 gennaio 2015

Sottovia carrabile e ciclopedonale S. Anna

OPERE DI SOSTEGNO  
ARMATURA CONCIO 17

SCALA: 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	EMBORE ESECUTIVA	INTERA	03/09/2015	G. PUGLIELLA	03/09/2015	G. ORSOGGIO	03/09/2015	03/09/2015

File: IAT104E788BNV0100434A.dwg In. Elab.