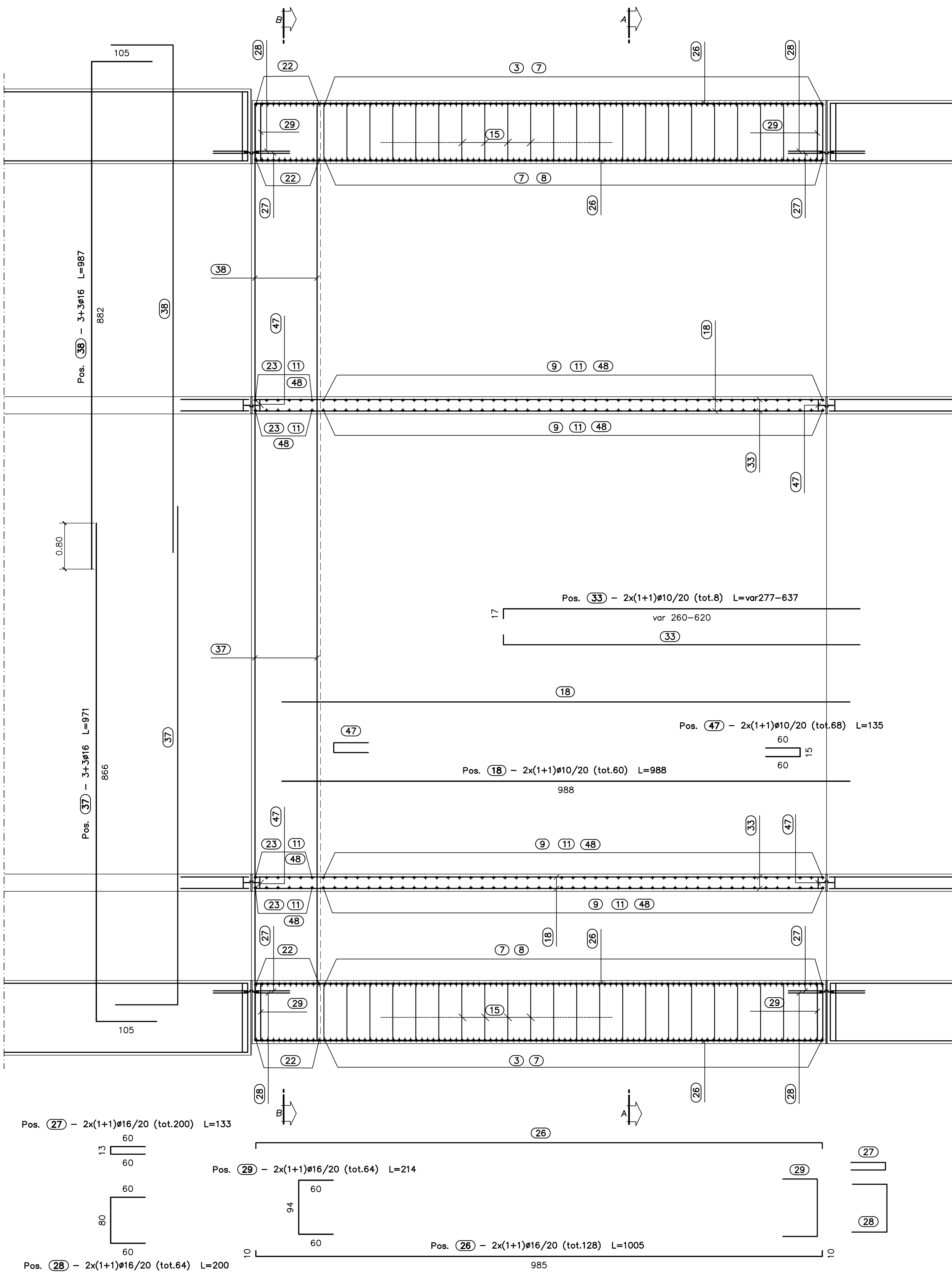
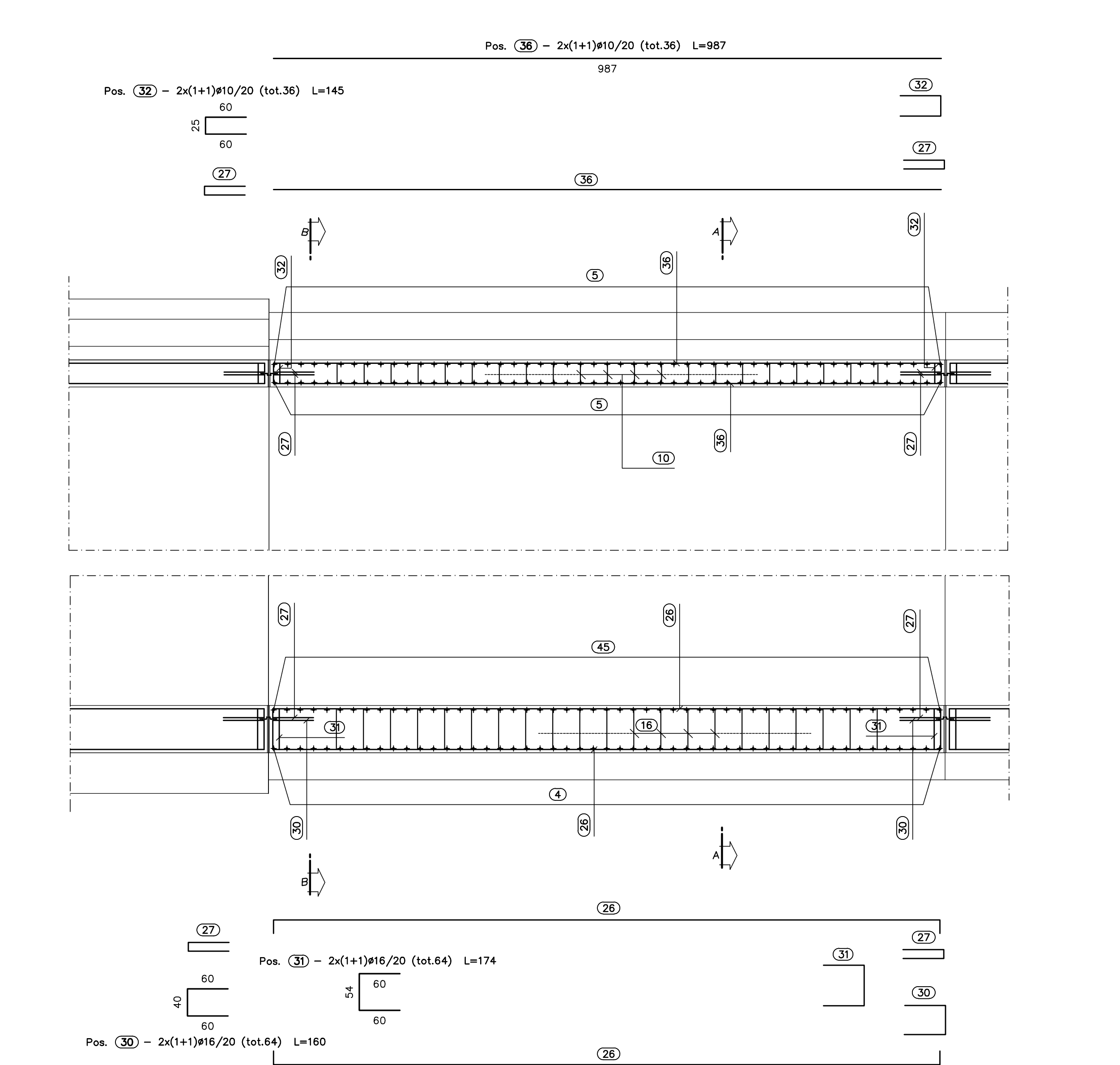


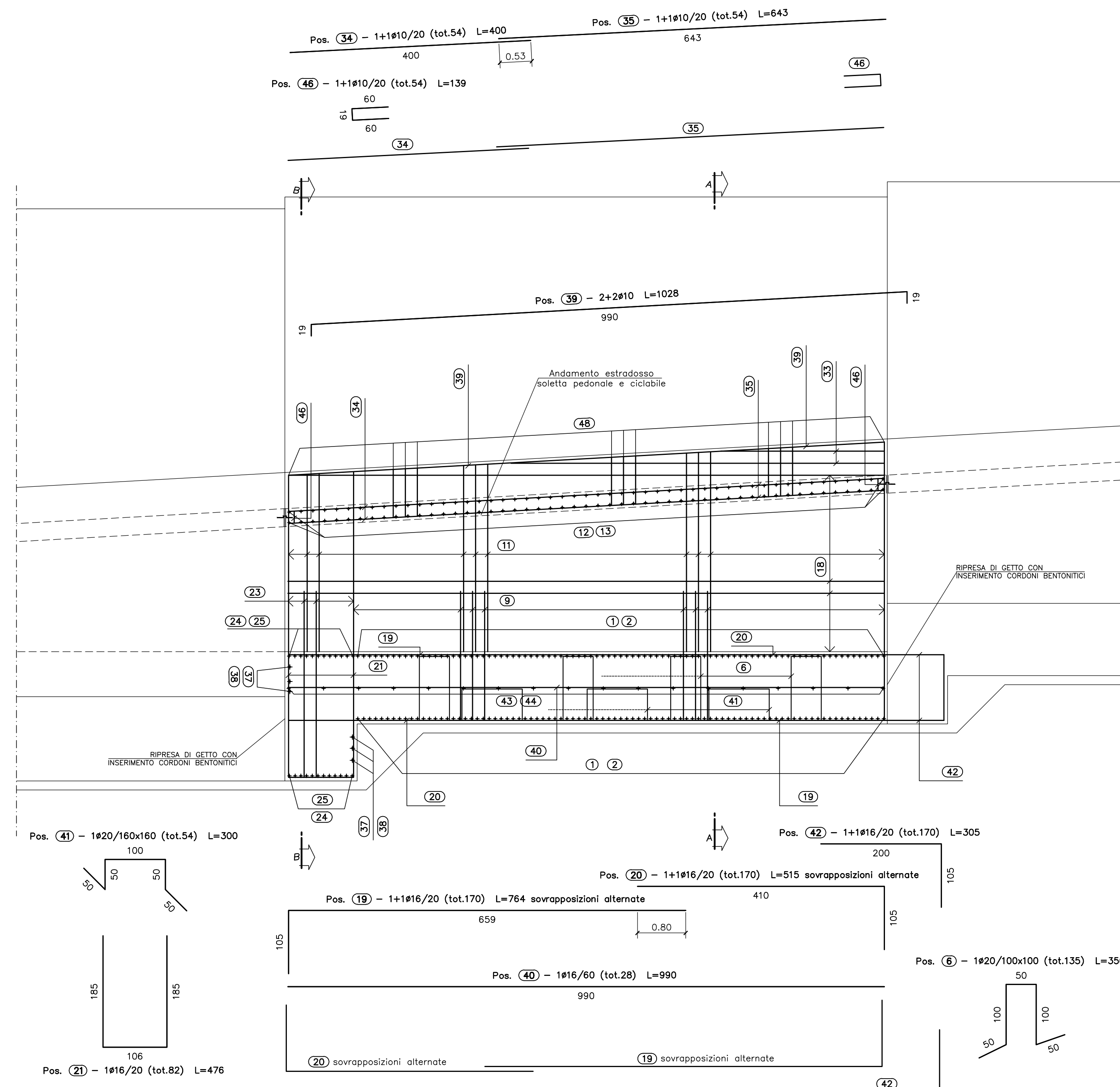
SEZIONE C-C CONCIO 19 -Scala 1:50-



SEZIONE D-D CONCIO 19 -Scala 1:50-



PROFILO LONGITUDINARIO CONCIO 19 -Scala 1:50-



Sagoma	Pos.	Ø	nb	A	B	C	L	Ltot	Note
	1	20	180	104	632		736	122400	
	2	20	180	104	632		736	122400	
	5	16	204	300	22		322	65688	
	9	16	180	14	195		209	37820	
	12	16	204	16	185		200	41024	
	13	16	102	430	16		446	85492	
	19	16	170	105	659		764	129935	
	20	16	170	402	105		543	87945	
	23	16	24	14	290		304	7296	
	24	20	24	189	735		940	22260	
	30	20	24	105	185		1280	28800	
	37	16	6	105	866		971	5623	
	38	16	6	882	105		987	5925	
	42	16	170	200	105		320	51820	
	3	20	204	295	92	30	417	80068	
	4	20	102	400	52	30	482	49184	
	27	16	200	60	13	60	133	20528	
	32	10	36	60	25		145	5220	
	47	10	68	60	15		135	9180	
	48	16	102	80	14		174	17148	
	6	20	135	50	100		350	47250	
	7	20	352	92	211		353	124656	
	14	16	102	180	16		186	19992	
	22	20	48	92	306		368	19104	
	33	10	24	260,720	17		277,837	3656	
	8	20	204	348			348	75996	
	11	16	200	290,247			292,247	45178	
	18	10	60	988			988	59280	
	34	10	54	400			400	21600	
	35	10	54	443			443	24117	
	36	10	36	987			987	35531	
	40	16	28	990			990	27720	
	43	16	18	650			650	17190	
	44	16	18	1055			1055	18990	
	45	20	102	348			348	35445	

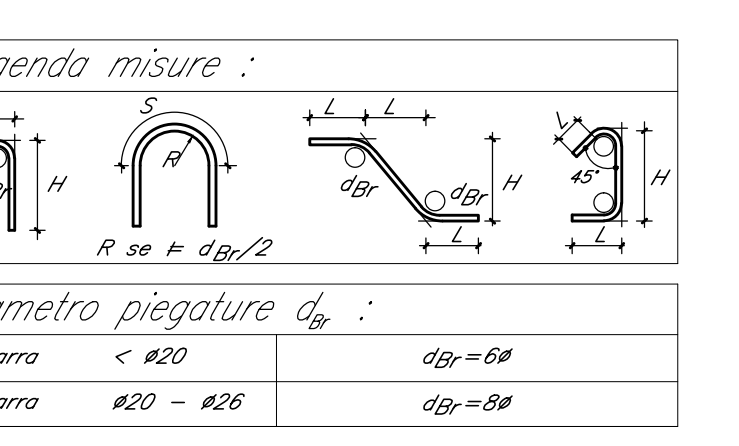
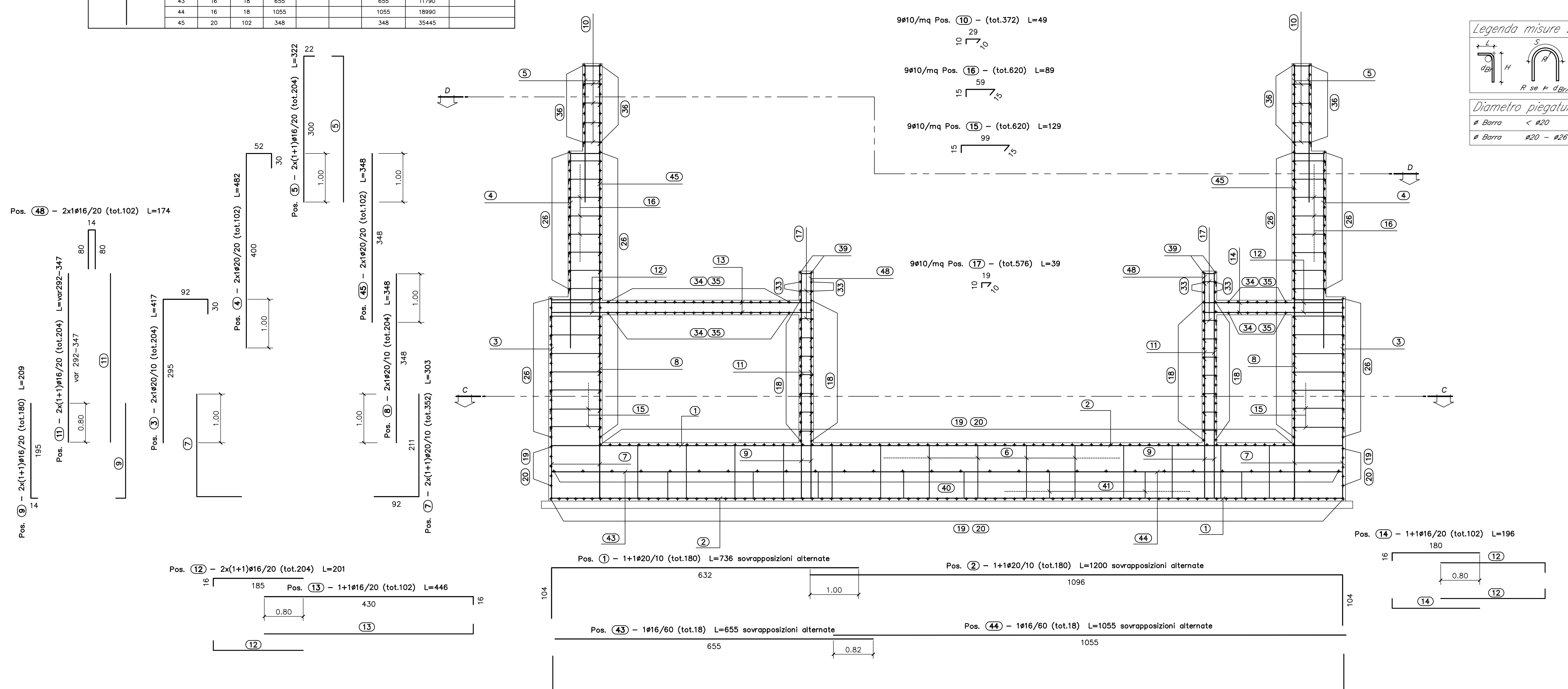
Sagoma	Pos.	Ø	nb	A	B	C	L	Ltot	Note
	10	10	372	10	29		49	18228	
	15	10	620	15	99		129	79980	
	16	10	620	15	58		89	55180	
	17	10	678	10	19		38	22464	
	21	16	82	180	108		476	20232	
	26	16	128	10	885		1005	128637	
	28	16	64	60	80		250	12800	
	29	16	64	60	84		214	13896	
	30	16	64	60	40		160	10240	
	31	16	64	60	54		174	11136	
	46	10	54	60	19		139	7506	
	39	10	4	18	990		1028	4114	
	41	20	54	50	100		300	16200	

Massa barre

Ø	kg/m	Ltot	kg
10	0.617	356876	2199.044
16	1.578	881739	13916.642
20	2.466	829617	20489.601
Tot.			36575.288

Massa totale acciai: 36575.288 kg
Ultima pos.: 48

SEZIONE A-A CONCIO 19 -Scala 1:50-



Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	INTERNA	GIUGNO 2017	C. FERRARI	GIUGNO 2017	D. TEBERTI	GIUGNO 2017	D. TEBERTI GIUGNO 2017

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	INTERNA	GIUGNO 2017	C. FERRARI	GIUGNO 2017	D. TEBERTI	GIUGNO 2017	D. TEBERTI GIUGNO 2017

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	INTERNA	GIUGNO 2017	C. FERRARI	GIUGNO 2017	D. TEBERTI	GIUGNO 2017	D. TEBERTI GIUGNO 2017

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	INTERNA	GIUGNO 2017	C. FERRARI	GIUGNO 2017	D. TEBERTI	GIUGNO 2017	D. TEBERTI GIUGNO 2017

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	INTERNA	GIUGNO 2017	C. FERRARI	GIUGNO 2017	D. TEBERTI	GIUGNO 2017	D. TEBERTI GIUGNO 2017

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	INTERNA	GIUGNO 2017	C. FERRARI	GIUGNO 2017	D. TEBERTI	GIUGNO 2017	D. TEBERTI GIUGNO 2017

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	INTERNA	GIUGNO 2017	C. FERRARI	GIUGNO 2017	D. TEBERTI	GIUGNO 2017	D. TEBERTI GIUGNO 2017

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	INTERNA	GIUGNO 2017	C. FERRARI	GIUGNO 2017	D. TEBERTI	GIUGNO 2017	D. TEBERTI GIUGNO 2017

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	INTERNA	GIUGNO 2017	C. FERRARI	GIUGNO 2017	D. TEBERTI	GIUGNO 2017	D. TEBERTI GIUGNO 2017

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

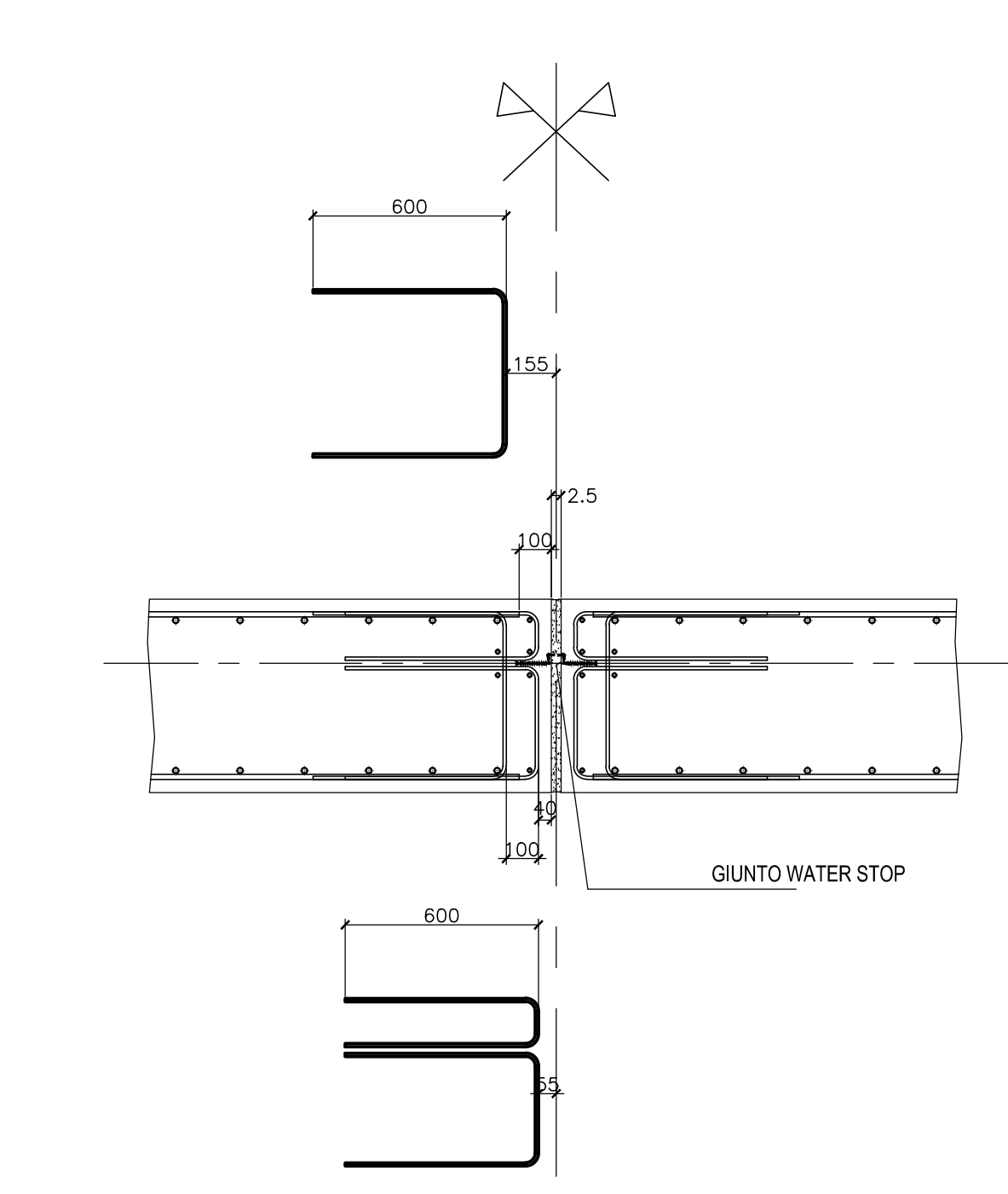


TABELLA MATERIALI		Campi di Impiego	
CALCESTRUZZO			
Classe di lavorabilità	Classe di resistenza	Classe di esposizione	Dmax (mm)
S3-S4	C32/40	XS3	25
S3-S4	C32/40	XS1	25
S4-S5	C25/30	XC1	25
ACCAIO			
ACCAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICALDATE		B450C fyk=450Mpa ftk=540Mpa 1,15c ftk/fyk < 1,35 fyk tensione caratteristica di snervamento ftk= tensione caratteristica di rottura	
ACCAIO PER ARMATURA MICROPALU		S275JR	
ACCAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TIRANTI		Trefoli Ø0,6" fdk 1860Mpa - fp(1)k 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 C32/40 S=5cm			
- FONDAZIONE ED ELEVAZIONE OPERE CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XS3 E CLASSE DI RESISTENZA C35/45 S=6cm			
- FONDAZIONE ED ELEVAZIONE DI STRUTTURE PROVVISORIE E DEL FABBRICATO TECNOLOGICO S=4cm			

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
S.O. COORDINAMENTO TERRITORIALE SUD

PROGETTO ESECUTIVO

RIASSETTO NODO DI BARI
TRATTA A SUD DI BARI: VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI C LE E BARI TORRE A MARE
Opera soggetta a prescrizione della Delibera CPE n. 1 del 28 gennaio 2015

Sottovia carrabile e ciclopedonale S. Anna

OPERE DI SOSTEGNO
ARMATURA CONCIO 19

SCALA:
1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

IA1U 04 E 78 BB NV0100 436 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	INTERNA	GIUGNO 2017	C. FERRARI	GIUGNO 2017	D. TEBERTI	GIUGNO 2017	D. TEBERTI GIUGNO 2017

File: IA1U04E78BBNV0100436A.dwg In. Elab.: