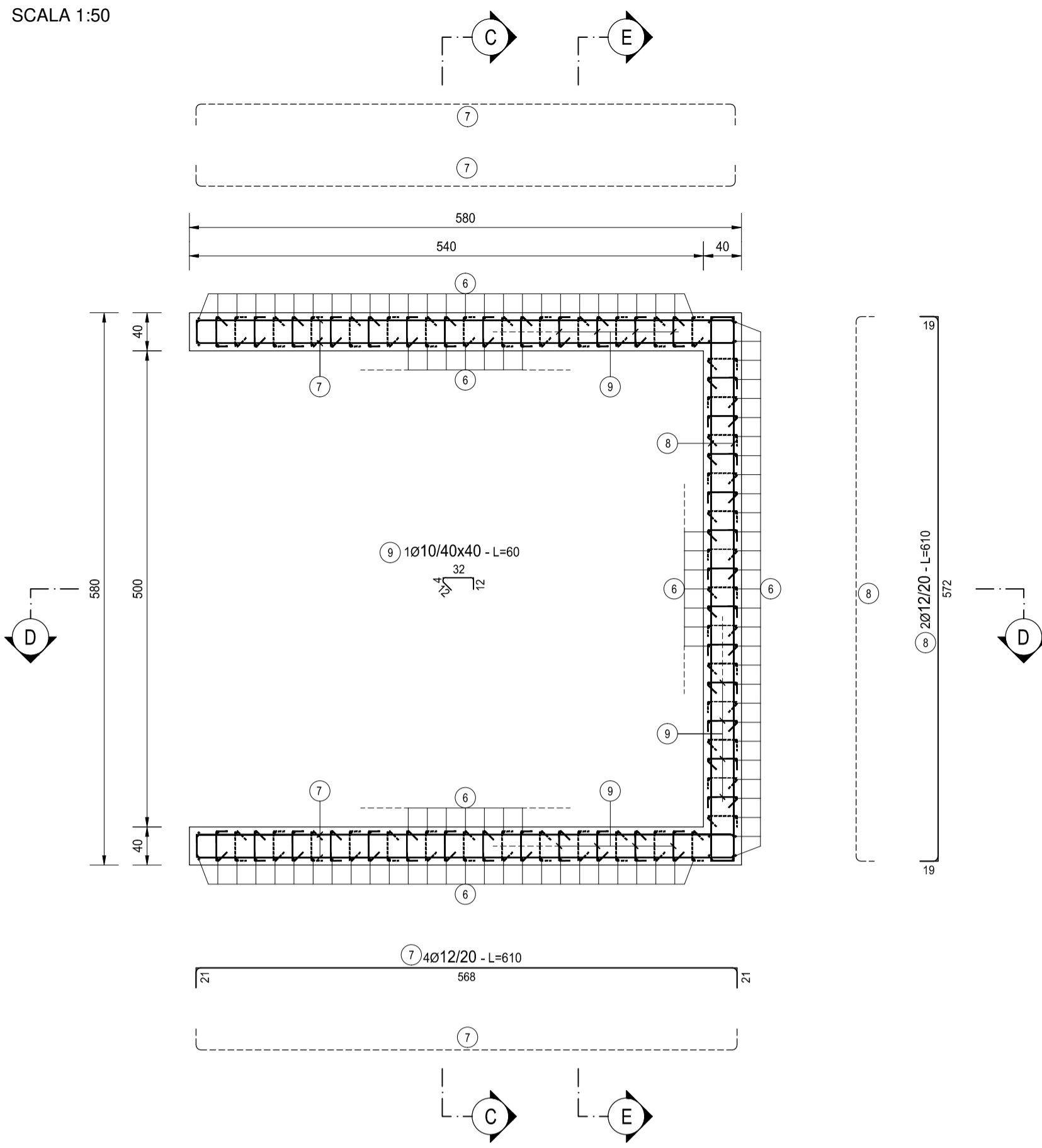
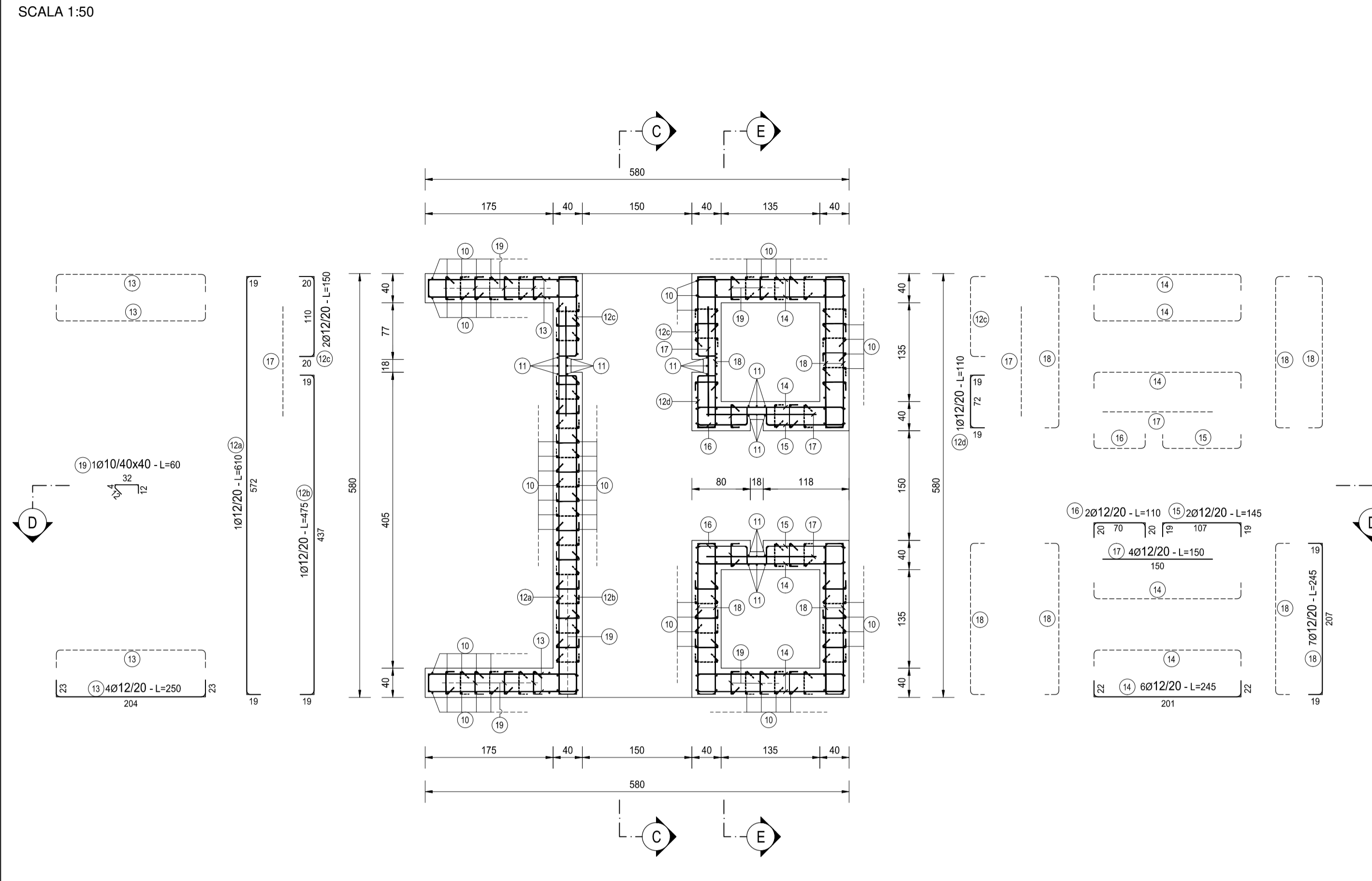


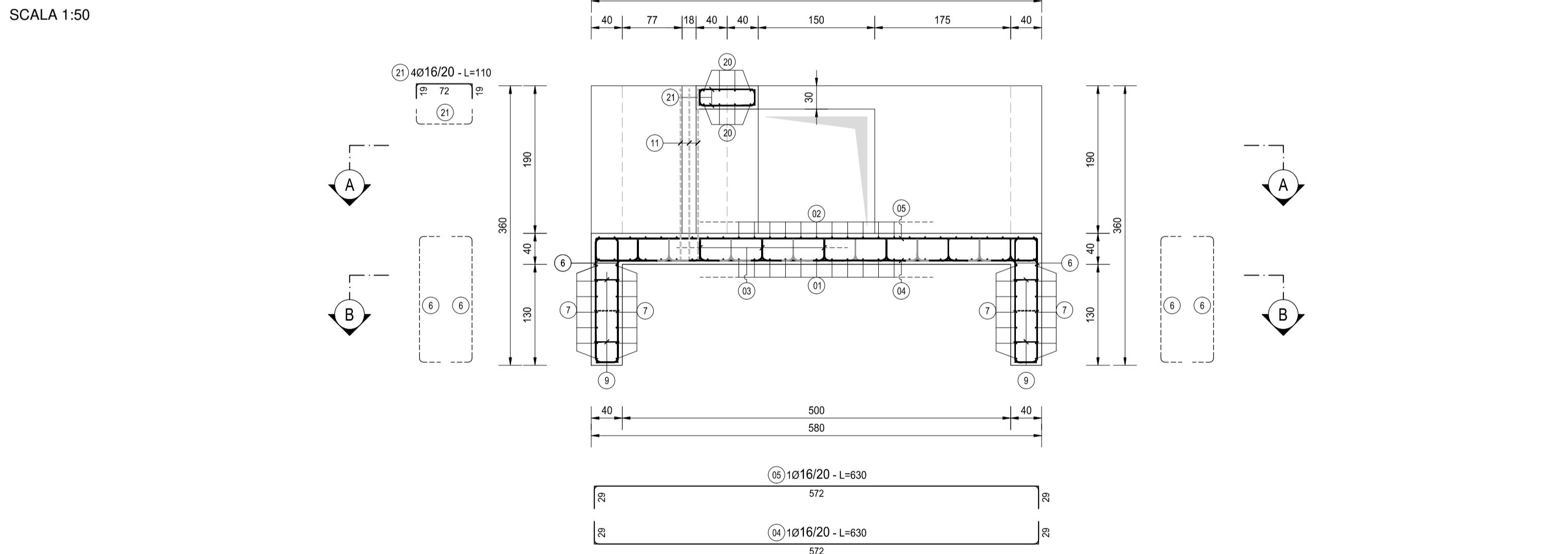
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



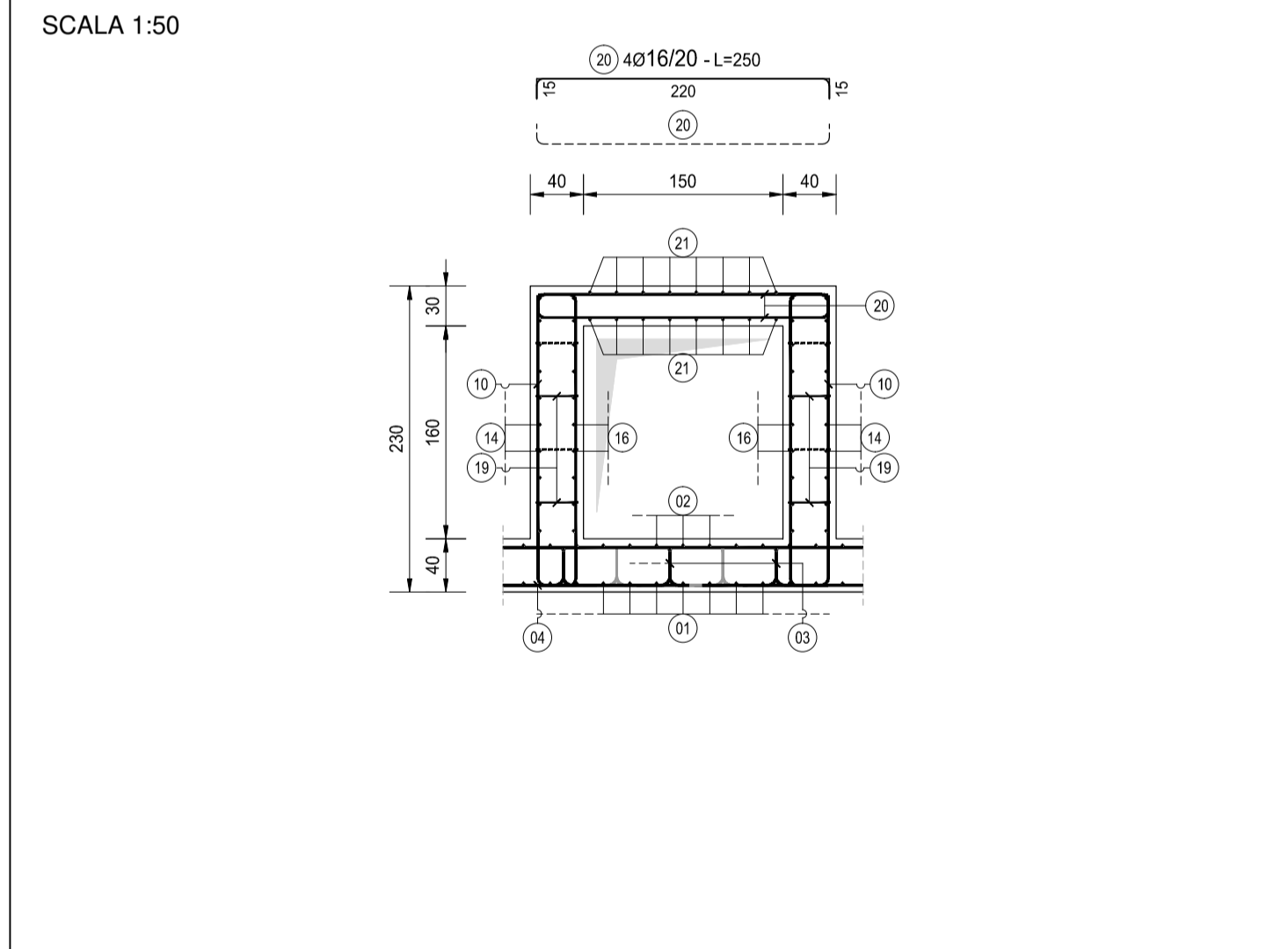
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



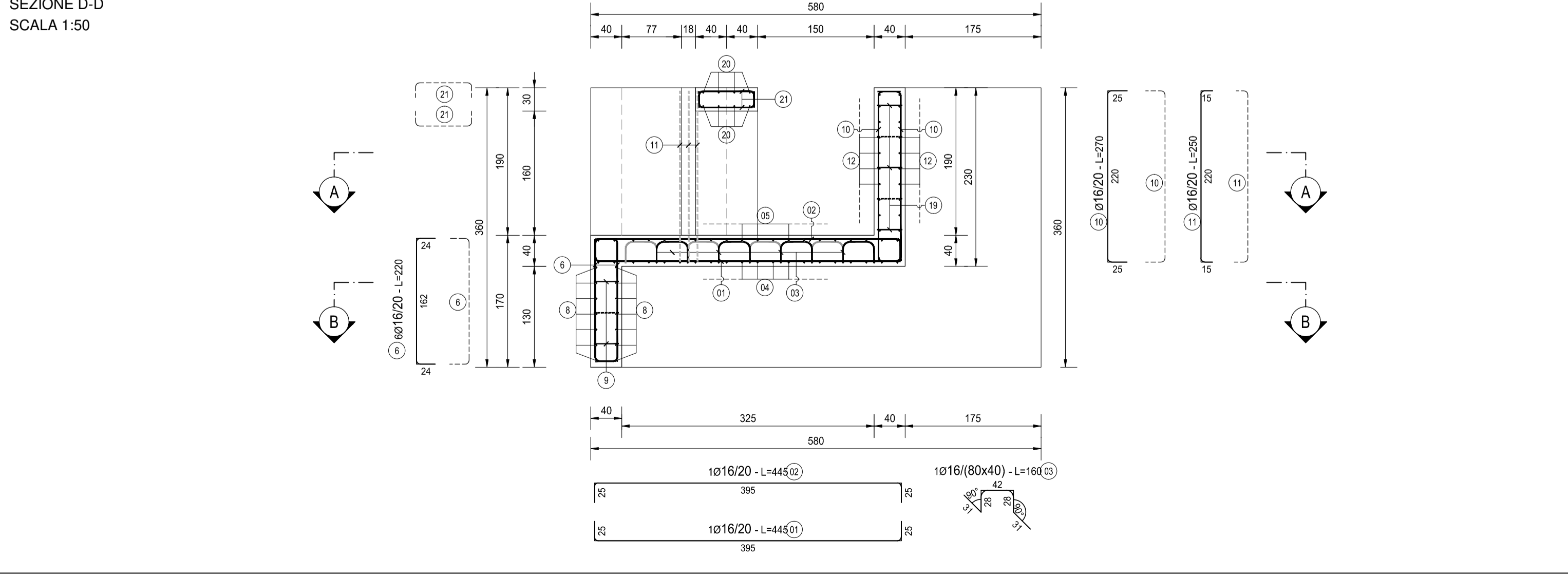
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



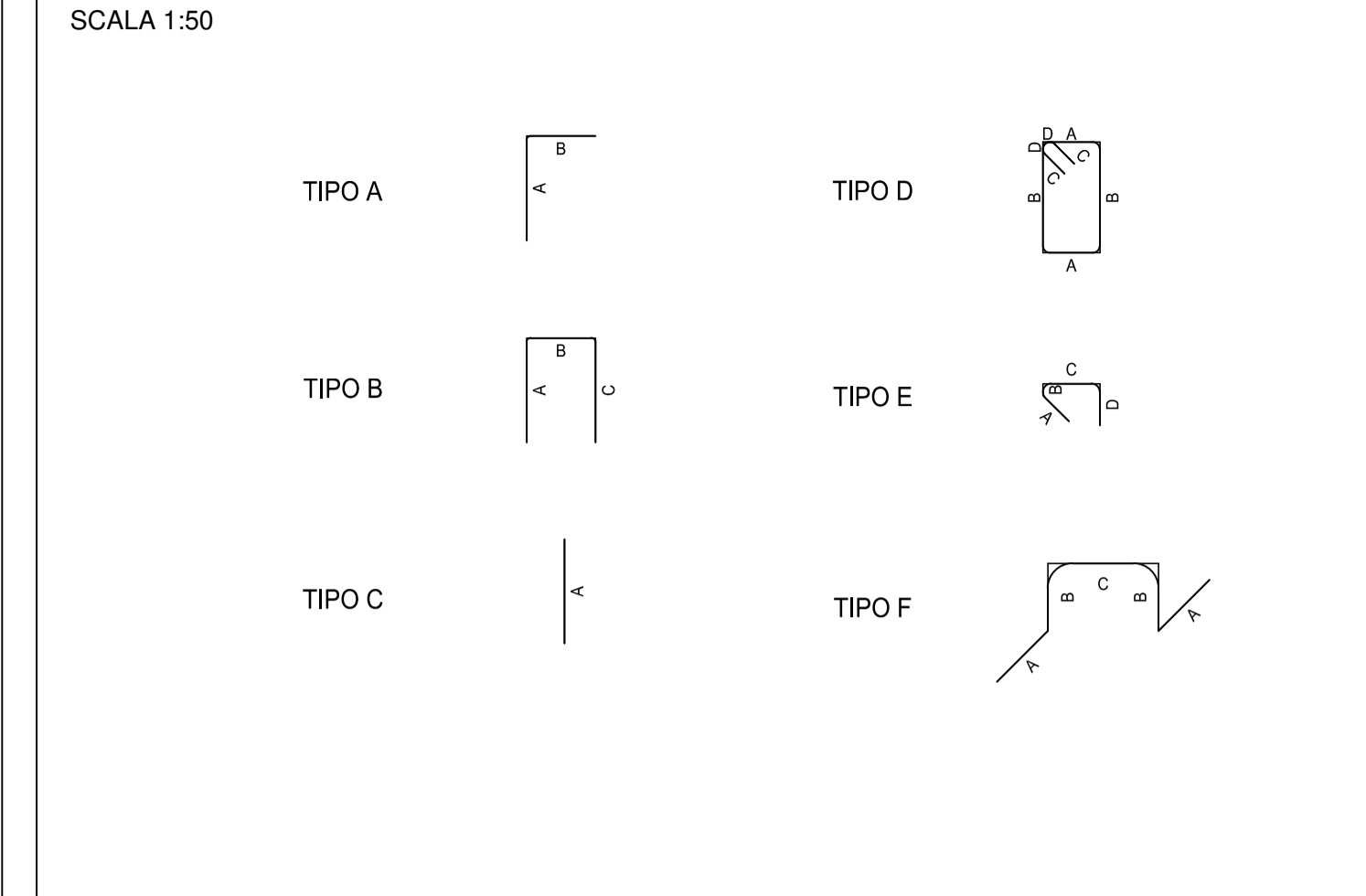
SEZIONE E-E
SCALA 1:50



SEZIONE D-D
SCALA 1:50



TIPOLOGIA FERRI
SCALA 1:50



NOTA BENE:

PER LA TABELLA MATERIALI SI RINVIA ALL'ALLEGATO LA17-T00TM00STRSC01

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. N. 9 "VIA EMILIA"
VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE
PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA Ing. Renato Vaira Centro del Esp. 4 Torino a provincia (T) 10121	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Centro del Esp. 4 Torino a provincia (T) 10121	DOCT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Via... Torino a provincia (T) 10121	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI STRADALE Ing. Renato Del Prete	PROGETTISTA Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)
SETAC Srl Centro del Esp. 4 Torino a provincia (T) 10121	EC E&O Engineering & Graphics S.r.l.	ING. GABRIELE INOCCHI Ing. Gabriele Inocchi Centro del Esp. 4 Torino a provincia (T) 10121	PROGETTAZIONE IDRAULICA Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)	PROGETTAZIONE IDRAULICA Ing. Gaetano Ranieri (I.T. S.r.l.)
UNING Prof. Ing. Matteo Ranieri Centro del Esp. 4 Torino a provincia (T) 10121	ECOPLAN Arch. Nicoletta Fratini	ARKE' INGEGNERIA S.r.l. Ing. Gioacchino Angarano Centro del Esp. 4 Torino a provincia (T) 10121	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI Ing. Renato Vaira (Studio Corona S.r.l.)	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI Ing. Nicola Ligas (I.T. S.r.l.)
COMPUTI Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)	CANTIERISTICA Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)	GEOLOGIA Dott. Danilo Gallo	GEOTECNICA Ing. Gianfranco Sodero (Studio Corona S.r.l.)	AMBIENTE Dott. Emilio Macchi (ECOPLAN S.r.l.)
SICUREZZA Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)	COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)			

L305
L - PROGETTO STRUTTURALE
TOMBINATURE IDRAULICHE
TM23 - TOMBINO 200 X 180 - ASSE 04
ARMATURA DEL MANUFATTO DI RIPARTIZIONE DI VALLE

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	L305-V01TM23STRAR02_A.dwg		
LIV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.	
E	1701	V01TM23STRAR02	
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	GIUGNO 2018	ING. GIUSEPPE CRISA'
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO
			VERIFICATO
			APPROVATO

TABELLA FERRI - TM23 MANUFATTO DI RIPARTIZIONE												
TIPO	POS	NOTA	PASSO [mm]	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]	N. Bar.	L.TOT [cm]	KG	
B	1	1	16	20	25	395	25	-	445	29	12905	203.58
B	2	1	16	20	25	395	25	-	445	29	12905	203.58
B	4	1	16	20	29	572	29	-	630	21	13230	208.71
B	5	1	16	20	29	572	29	-	630	21	13230	208.71
B	6	6	16	20	24	162	24	-	210	166	34860	549.93
B	7	4	12	20	21	568	21	-	610	28	17080	151.56
B	8	2	12	20	19	572	19	-	610	14	8540	75.78
B	10	-	16	20	25	220	25	-	270	218	58860	928.54
B	11	1	16	20	15	220	15	-	250	24	6000	94.65
B	12 a	1	12	20	19	572	19	-	610	10	6100	54.13
B	12 b	1	12	20	19	437	19	-	475	10	4750	42.15
B	12 c	2	12	20	20	110	20	-	150	20	3000	26.62
B	12 d	1	12	20	19	72	19	-	110	10	1100	9.76
B	13	4	12	20	23	204	23	-	250	40	10000	88.74
B	14	6	12	20	22	201	22	-	245	60	14700	130.44
B	15	2	12	20	19	107	19	-	145	20	2900	25.73
B	16	2	12	20	20	70	20	-	110	20	2200	19.52
B	18	7	12	20	19	207	19	-	245	70	17150	152.18
B	20	4	16	20	15	220	15	-	250	16	4000	63.10
B	21	4	16	20	19	72	19	-	110	32	3520	55.53
C	17	4	12	20	150	-	-	-	150	40	6000	53.24
E	9	1	10	40x40	12	4	32	12	60	114	6840	42.15
E	19	1	10	40x40	12	4	32	12	60	175	10500	64.70
F	3	1	16	80x40	31	28	42	-	160	52	8320	131.25
PESO TOTALE ARMATURA [kg]											3'584.29	

TABELLA RIEPILOGATIVA ELEMENTI		TABELLA RIEPILOGATIVA DIAMETRI	
ELEMENTO	L.TOT [cm]	[mm]	[cm]
FONDAZIONE	127910	10	17340
ELEVAZIONE	150780	12	93520
TOT (KG)	3584.29	16	167830
		TOT (KG)	3'584.29