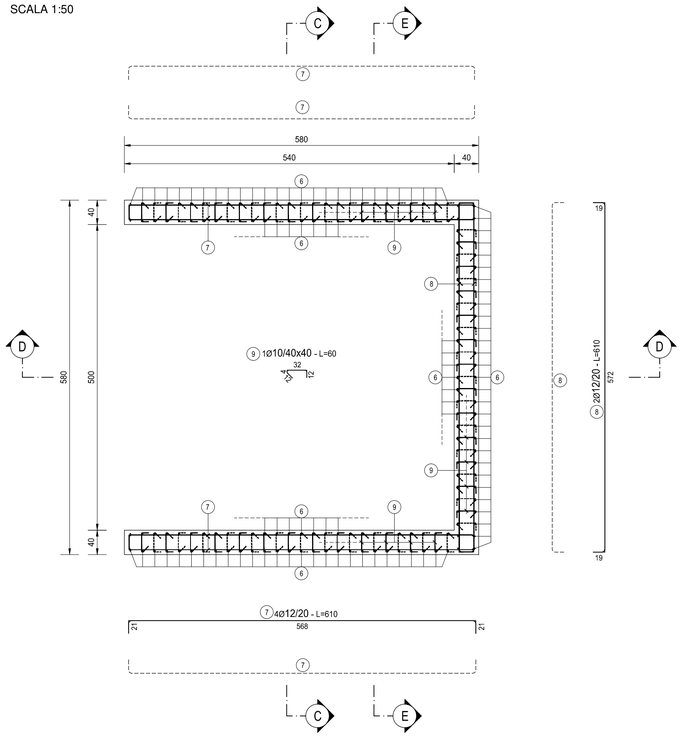
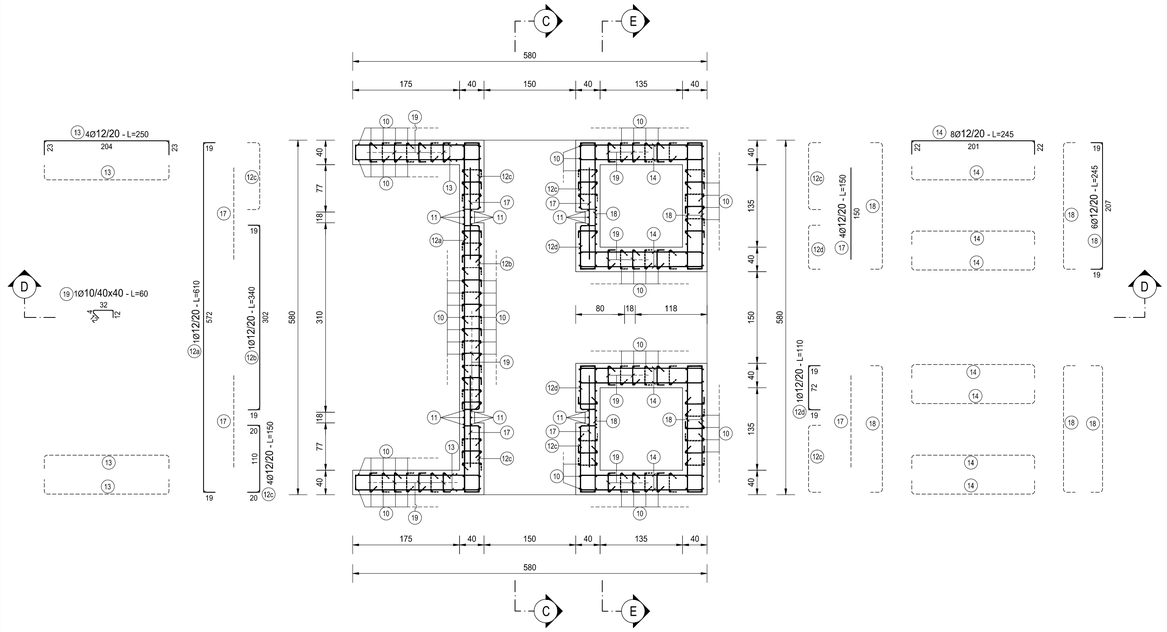
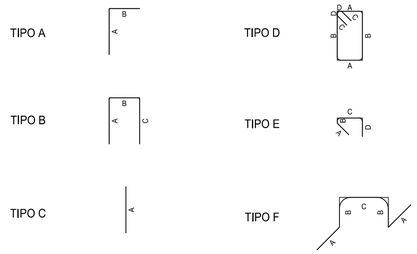
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
SCALA 1:50



TIPOLOGIA FERRI
SCALA 1:50

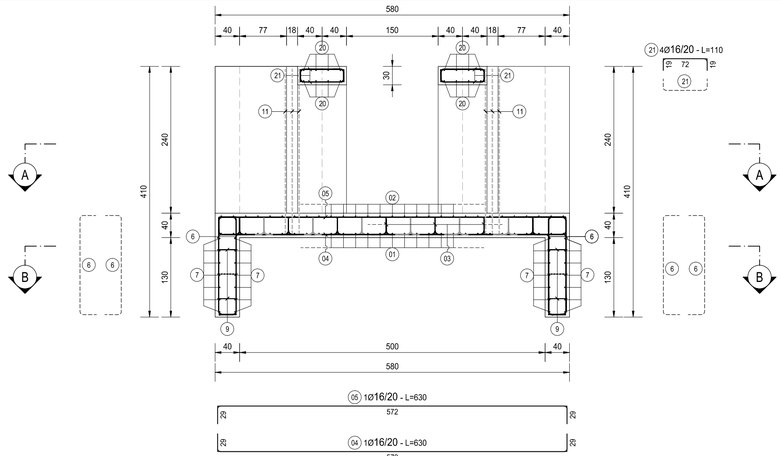


NOTA BENE:

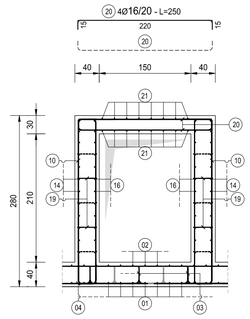
PER LA TABELLA MATERIALI SI RINVIA ALL'ALLEGATO LA17-T00TM00STRSC01

LA PRESENTE TABELLA FERRI NON TIENE CONTO DELLA RETE ELETTROSALDATA DEI RIALZI IN CORRISPONDENZA DELLE PARATOIE

SEZIONE C-C
SCALA 1:50



SEZIONE E-E
SCALA 1:50



SEZIONE D-D
SCALA 1:50

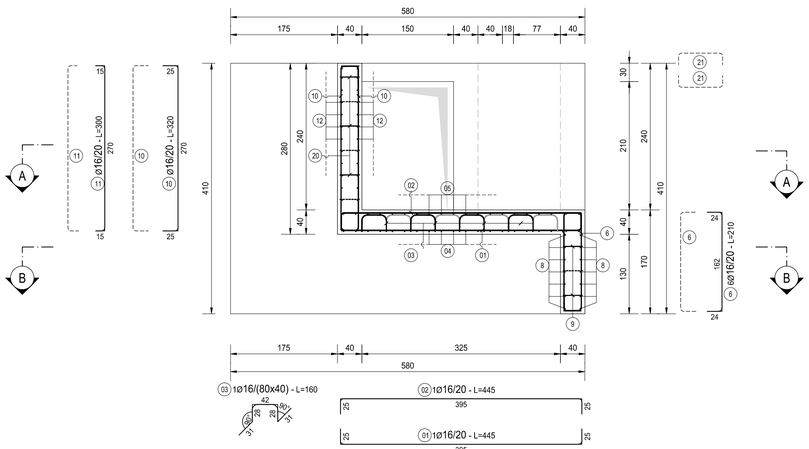


TABELLA FERRI - TM41 MANUFATTO DI RIPARTIZIONE

TIPO	POS	NOTA	ϕ [mm]	PASSO [cm]	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	270	25	-	320	218	69760	1'100.49
B	11	1	16	20	15	270	15	-	300	24	7200	113.58
B	12	a	1	12	20	19	572	19	-	610	12	7320	64.96
B	12	b	1	12	20	19	437	19	-	475	12	5700	50.58
B	12	c	4	12	20	20	110	20	-	150	48	7200	63.89
B	12	d	2	12	20	19	72	19	-	110	24	2640	23.43
B	13		4	12	20	23	204	23	-	250	48	12000	106.48
B	14		8	12	20	22	201	22	-	245	96	23520	208.71
B	18		6	12	20	19	207	19	-	245	72	17640	156.53
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	48	7200	63.89
E	9	1	10	40x40	12	4	32	12	60	114	6840	42.15
E	19	1	10	40x40	12	4	32	12	60	246	14760	90.95
F	3	1	16	80x40	31	28	42	-	160	52	8320	131.25
PESO TOTALE ARMATURA [kg]												**3'937.37**

TABELLA RIEPILOGATIVA ELEMENTI

ELEMENTO	L.TOT [cm]	KG
FONDAZIONE	127910	1775.25
ELEVAZIONE	182460	2162.12
TOT (KG)		**3937.37**

TABELLA RIEPILOGATIVA DIAMETRI

ϕ [mm]	L.TOT [cm]	KG
10	21600	133.10
12	108840	965.81
16	179930	2'838.46
TOT (KG)		**3'937.37**

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 Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588
Ingegneria del Territorio s.r.l. Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-25211	SETAC Srl Servizi & Ingegneria Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771	E&G Engineering & Graphics S.r.l. Ing. Gabriele Incecchi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A 12102
CONSORZIO UNING SOCIETÀ CONSORTILE GA&M Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Torino n° 1137	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e Provincia n° A/643	ARKE' INGEGNERIA s.r.l. Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI	PROGETTISTA
Ing. Renato Del Prete	Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)
PROGETTAZIONE STRADALE	**PROGETTAZIONE IDRAULICA**
Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)	Ing. Fabrizio Bajetti (I.T. S.r.l.)
PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI	**PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI**
Ing. Renato Vaira (Studio Corona S.r.l.)	Ing. Nicola Ligas (I.T. S.r.l.)
COMPUTI	**CANTIERISTICA**
Ing. Valerio Bajetti (I.T. S.r.l.)	Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)
GEOLOGIA	**GEOTECNICA**
Dott. Danilo Gallo	Ing. Gianfranco Sodero (Studio Corona S.r.l.)
AMBIENTE	**SICUREZZA**
Dott. Emilio Macchi (ECOPLAN S.r.l.)	Ing. Gaetano Ranieri (Ga&M S.r.l.)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA	GEOLOGO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Fabrizio CARDONE	Ing. Renato DEL PRETE	Ing. Valerio BAJETTI	Dott. Danilo GALLO	Ing. Gaetano RANIERI

L335

L - PROGETTO STRUTTURALE
TOMBINATURE IDRAULICHE
TM41 - TOMBINO 200 X 180 - ROT. 07 RAMO 02

ARMATURA DEL MANUFATTO DI REGOLAZIONE DI VALLE

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	L335-V02TM41STRAR02_B.dwg		
COMI	E	1701	CODICE ELAB. V02TM14STRAR02	B	1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO PARERE REGIONE LOMBARDIA E CONSORZIO BONIFICA MUZZA	GIUGNO 2018	ING. GIUSEPPE CRISA'	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI
A	EMISSIONE	DICEMBRE 2017	ING. GIUSEPPE CRISA'	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI