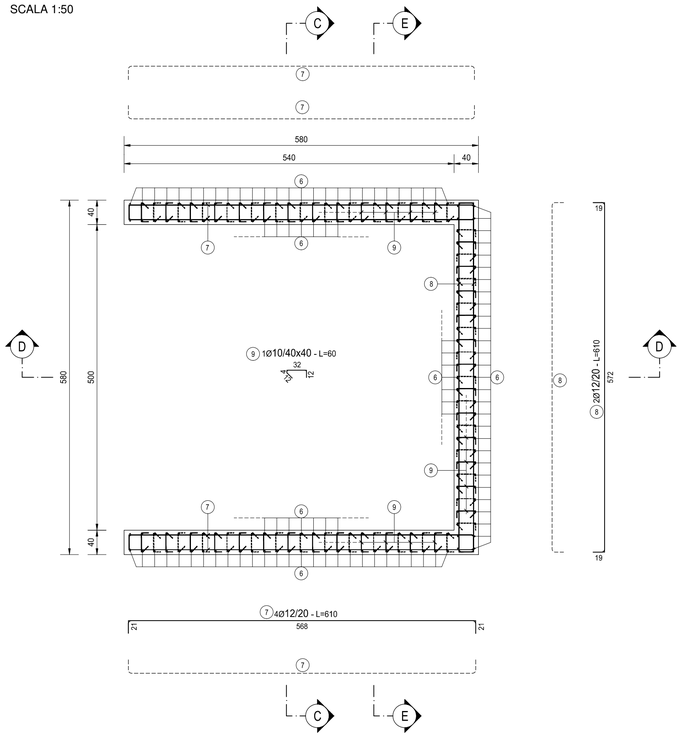
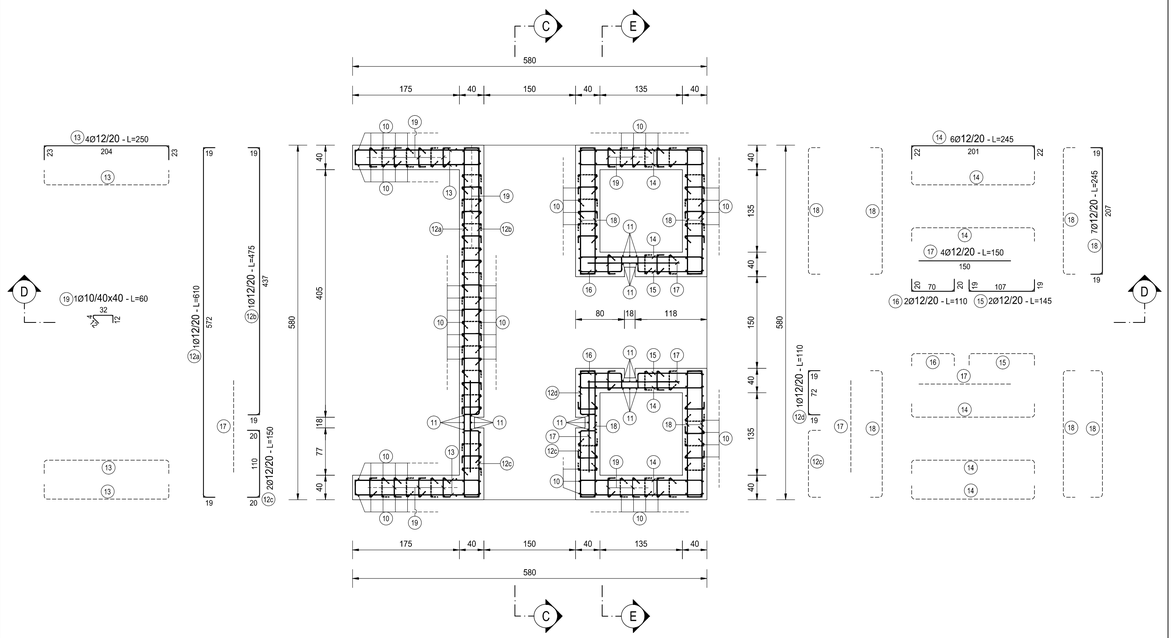
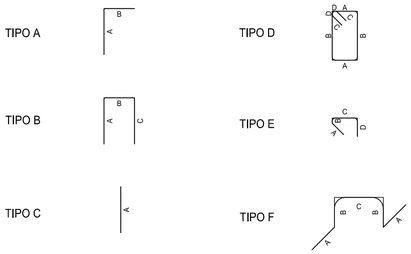
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
SCALA 1:50



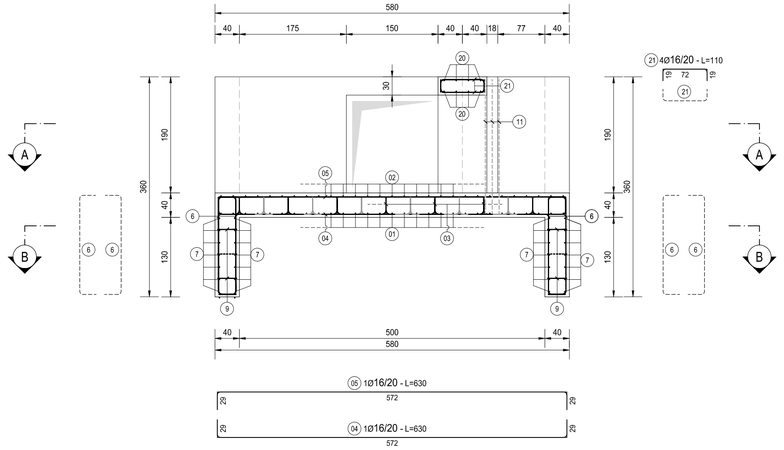
TIPOLOGIA FERRI
SCALA 1:50



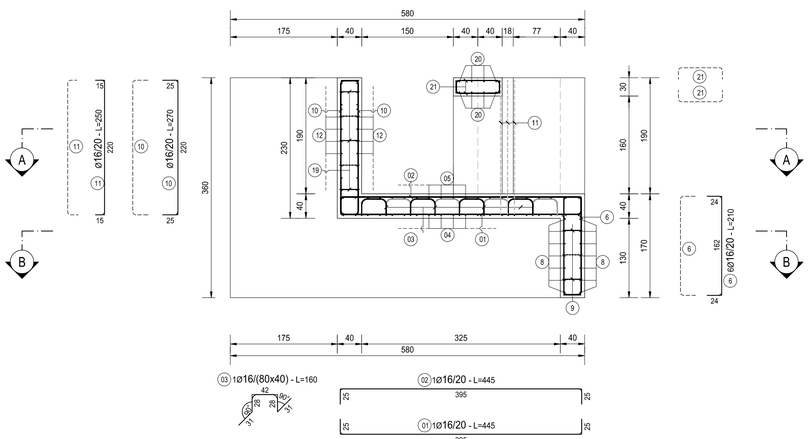
NOTA BENE:

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

SEZIONE C-C
SCALA 1:50



SEZIONE D-D
SCALA 1:50



SEZIONE E-E
SCALA 1:50

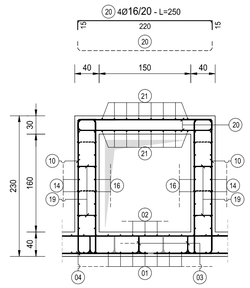


TABELLA FERRI - TM64 MANUFATTO DI RIPARTIZIONE

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	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

ELEMENTO	L.TOT [cm]	KG
FONDAZIONE	127910	1775.25
ELEVAZIONE	150780	1809.04
TOT (KG)		**3584.29**

TABELLA RIEPILOGATIVA DIAMETRI

ϕ [mm]	L.TOT [cm]	KG
10	17340	106.85
12	93520	829.86
16	167830	2'647.58
TOT (KG)		**3'584.29**

anas — 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° 3073	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-29211	SETAC Srl Servizi & Engineering 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 Bari e provincia n° 1137	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° Aa843	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

L465

L - PROGETTO STRUTTURALE TOMBINATURE IDRAULICHE

TM73 - TOMBINO 200 X 180 - ASSE 5

ARMATURA DEL MANUFATTO DI REGOLAZIONE DI VALLE

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	L465-V07TM05TRAR02_A.dwg		
COMI	E	1701	CODICE ELAB. V07TM05STRAR02	A	1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	GIUGNO 2018	ING. GIUSEPPE CRISA'	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAJETTI