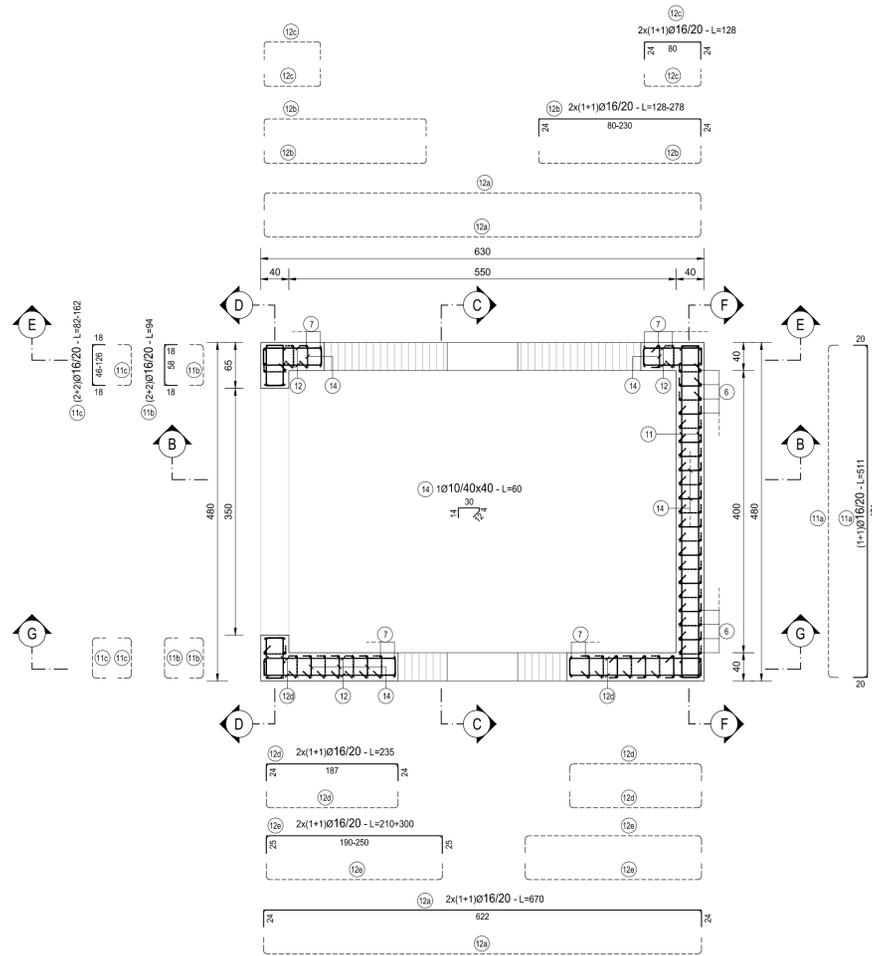
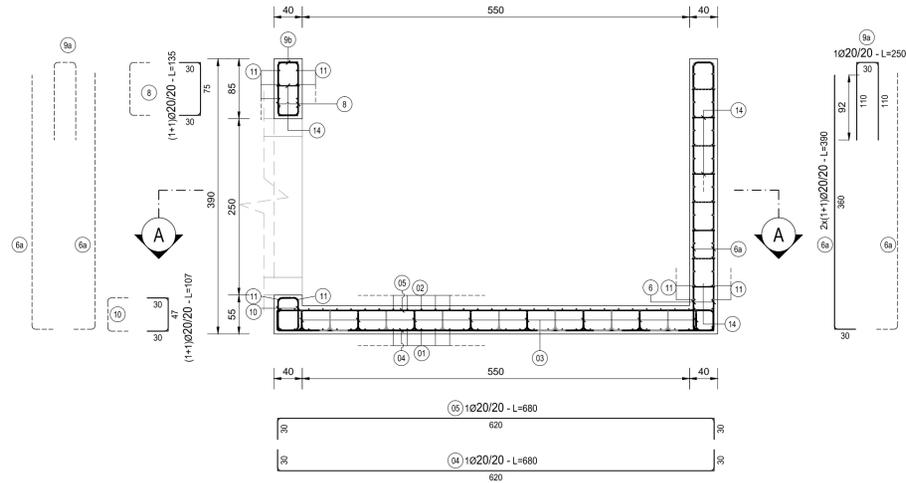


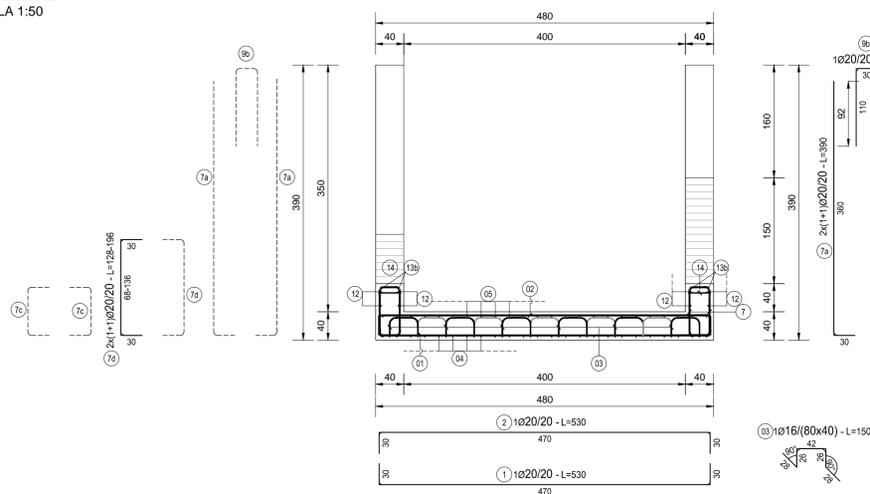
SEZIONE A-A  
SCALA 1:50



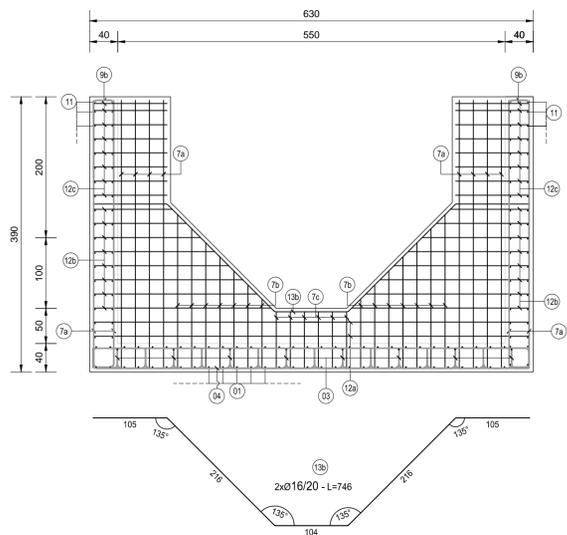
SEZIONE B-B  
SCALA 1:50



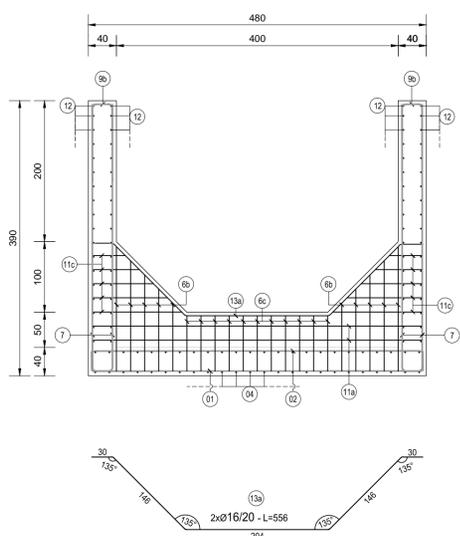
SEZIONE C-C  
SCALA 1:50



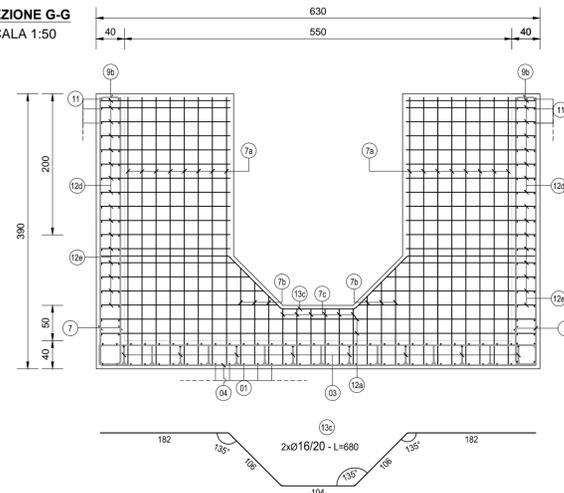
SEZIONE E-E  
SCALA 1:50



SEZIONE F-F  
SCALA 1:50



SEZIONE G-G  
SCALA 1:50



TIPOLOGIA FERRI  
SCALA 1:50

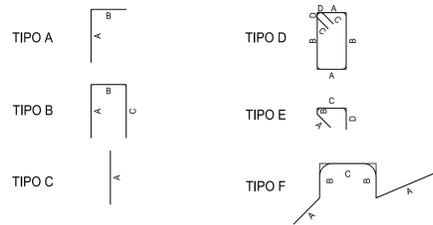
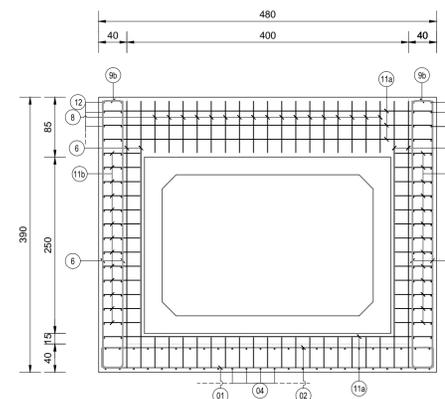


TABELLA FERRI MURO													
TIPO	POS	NOTA	Ø [mm]	PASSO [cm]	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]	N. Bar.	L.TOT [cm]	KG	
B	1	1	20	20	30	470	30	-	530	32	16960	418,05	
B	2	1	20	20	30	470	30	-	530	32	16960	418,05	
F	3	1	16	80x40	28	26	42	-	150	96	14175	223,62	
B	4	1	20	20	30	620	30	-	680	24	16320	402,27	
B	5	1	20	20	30	620	30	-	680	24	16320	402,27	
A	6	a	2x(1+1)	20	20	30	360	-	-	390	46	17940	442,20
A	7	a	2x(1+1)	20	20	30	360	-	-	390	64	24960	615,24
B	7	b	2x(1+1)	20	20	30	68-128	30	-	203	16	3248	80,06
B	7	c	(1+1)	20	20	30	68	30	-	98	24	2352	57,97
B	7	d	(1+1)	20	20	30	68-136	30	-	162	28	4536	111,81
B	8	a	1+1	20	20	30	75	30	-	135	34	4590	113,14
B	9	a	1	20	20	110	30	-	250	23	5750	141,73	
B	9	b	1	20	20	110	30	-	250	32	8000	197,19	
B	10	a	1+1	20	20	30	47	30	-	107	34	3638	89,67
B	11	a	1+1	16	20	20	471	20	-	511	46	23506	370,82
B	11	b	2x(1+1)	16	20	18	58	18	-	94	42	3948	62,28
B	11	b	2x(1+1)	16	20	18	46-126	18	-	126	20	2520	39,75
B	12	a	2x(1+1)	16	20	24	620	24	-	668	8	5344	84,30
B	12	b	2x(1+1)	16	20	24	80-230	24	-	203	32	9496	102,48
B	12	c	2x(1+1)	16	20	24	80	24	-	128	32	4096	64,62
B	12	d	2x(1+1)	16	20	24	187	24	-	235	32	7520	118,63
B	12	e	2x(1+1)	16	20	25	210-300	25	-	255	32	8160	128,73
vedi elaborato	13	a	2x	16	-	-	-	-	-	556	2	1112	17,54
vedi elaborato	13	b	2x	16	-	-	-	-	-	746	2	1492	23,54
vedi elaborato	13	c	2x	16	-	-	-	-	-	680	2	1360	21,45
E	14	1	10	40x40	12	4	30	14	60	231	13875	65,50	
<b>PESO TOTALE ARMATURA [kg]</b>											<b>4.832,91</b>		

TABELLA RIEPILOGATIVA ELEMENTI			TABELLA RIEPILOGATIVA DIAMETRI		
ELEMENTO	L.TOT [cm]	KG	Ø [mm]	L.TOT [cm]	KG
FONDAZIONE	80735	1864,25	10	13875	65,50
ELEVAZIONE	154443	2968,66	16	79729	1.257,75
<b>TOT (KG)</b>		<b>4832,91</b>	<b>TOT (KG)</b>	<b>141574</b>	<b>3.488,66</b>

SEZIONE D-D  
SCALA 1:50



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

S.S. 38 - LOTTO 4: VARIANTE DI TIRANO DALLO SVINCOLO DI STAZIONA (COMPRESO) ALLO SVINCOLO DI LORETO (CON COLLEGAMENTO ALLA DOGANA DI POSCHIAVO)  
S.S. 38 - LOTTO 4: NODO DI TIRANO - TRATTA "A" (SVINCOLO DI BIANZONE - SVINCOLO LA GANDA) E TRATTA "B" (SVINCOLO LA GANDA - CAMPONE IN TIRANO)

PROGETTO ESECUTIVO

<b>STUDIO CORONA</b> Ing. Renato Vaira Piazzale V. Veneto, 4 37021 Verona	<b>ING. RENATO DEL PRETE</b> Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingeg. di Bari C.P. 10000000 70121 Bari	<b>ECOPLAN</b> Arch. Nicoletta Fratini Ordine degli Arch. di Bari Piazzale V. Veneto, 4 37021 Verona	<b>EG</b> EGG Engineering & Consulting S.r.l. Ing. Gabriele Inconadi Ordine degli Ingeg. di Bari Piazzale V. Veneto, 4 37021 Verona
<b>UNING</b> Società specializzata in: CA&M Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingeg. di Bari Piazzale V. Veneto, 4 37021 Verona	<b>SETAC</b> Ingegneria S.p.A. Trasporti, Ambiente, Costruzioni Prof. Ing. Luigi Montarsi Ordine degli Ingeg. di Bari Piazzale V. Veneto, 4 37021 Verona	<b>ARKE</b> INGEGNERIA S.p.A. Prof. Ing. Giuseppino Angarano Ordine degli Ingeg. di Bari Piazzale V. Veneto, 4 37021 Verona	<b>DOTT. GEOL. DANILLO GALLO</b> Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi di Bari Piazzale V. Veneto, 4 37021 Verona

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
GEOLOGO  
IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Dott. Ing. Giancarlo LUONGO  
Ing. Valerio BAJETTI  
Dott. Carlo CARROZZO ALBERTINI  
Ing. Gaetano RANIERI

**LAL05**  
L - PROGETTO STRUTTURALE - TOMBINATURE IDRAULICHE  
LAL - TM07 TOMBINO SCATOLARE AL KM 1+165  
ARMATURA MANUFATTO DI MONTE

CODICE PROGETTO: LAL05-P00TM08STRAR11\_B.dwg  
PROGETTO: LIV. PROG. N. PROG. REVISIONE: SCALA:  
M | 3 | 2 | 4 | E | 18 | 0 | 1 | B | 1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANASA	GENNAIO 2020	ING. GIUSEPPE CRISA'	ING. FABRIZIO BAIETTI	ING. VALERIO BAIETTI
A	EMISSIONE	GENNAIO 2019	ING. GIUSEPPE CRISA'	ING. FABRIZIO BAIETTI	ING. VALERIO BAIETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

**RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI**  
PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI **T00TM00STRSC01**