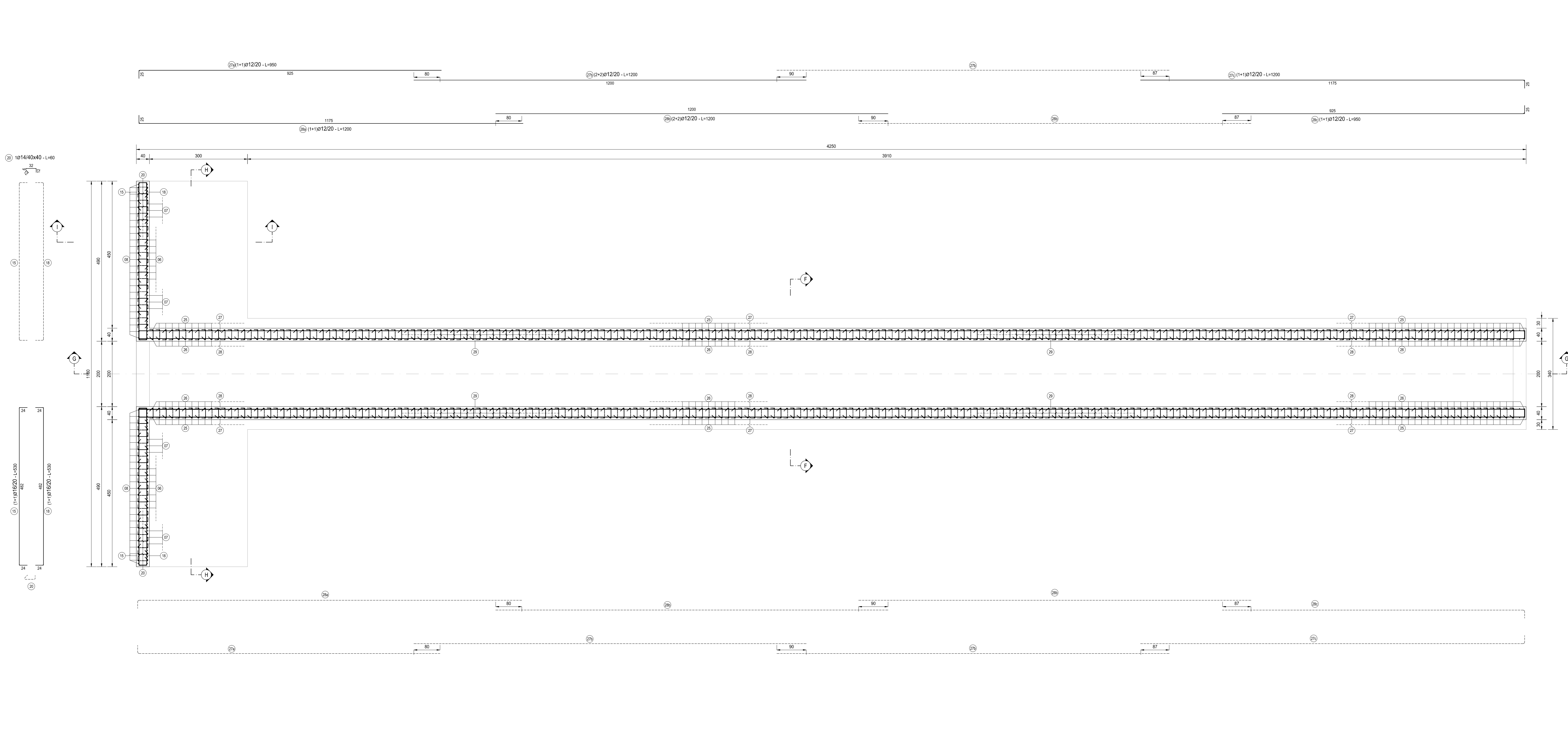


SEZIONE C-C
SCALA 1:50



TIPO	POS	NOTA	Ø	PASSO	TOMBINO TM05 - 200X230 DI ATTRAVERSAMENTO				N. BAR.	L.TOT	KG	
			[mm]	[cm]	A	B	C	D	[cm]	[cm]		
A	4	D	16	20	412	38	-	-	450	15	1500	212.97
A	4	D	16	20	412	38	-	-	450	15	1500	106.48
A	5	D	16	20	412	38	-	-	450	15	1500	106.48
A	5	D	16	20	412	38	-	-	450	15	1500	212.97
A	7	D	16	20	370	30	-	-	400	48	18200	302.89
A	14	D	16	20	476	24	-	-	500	9	4500	70.89
A	14	D	16	20	476	24	-	-	500	9	4500	113.58
A	16	D	16	20	476	24	-	-	500	5	2500	39.44
A	16	D	16	20	476	24	-	-	500	5	2500	63.10
A	17	D	16	20	776	24	-	-	800	9	7200	113.58
A	17	D	16	20	776	24	-	-	800	9	7200	4500
A	19	D	16	20	776	24	-	-	800	5	4000	63.10
A	19	D	16	20	776	24	-	-	800	5	4000	39.44
A	23	C	12	20	1152	38	-	-	1200	11	25400	181.02
A	24	D	12	20	712	38	-	-	750	17	12750	113.14
A	27	D	12	20	976	25	-	-	1000	24	24000	272.97
A	27	D	12	20	1175	25	-	-	1200	24	28800	256.56
A	28	D	12	20	1175	25	-	-	1200	24	28800	256.56
A	28	D	12	20	1175	25	-	-	1200	24	28800	256.56
A	28	D	12	20	1175	25	-	-	1200	24	28800	256.56
A	32	D	12	20	1175	25	-	-	1200	15	18000	159.73
A	32	D	12	20	1175	25	-	-	1200	15	18000	159.73
A	33	D	12	20	950	25	-	-	900	15	13500	126.45
B	1	I	16	20	35	330	35	-	400	59	23600	372.30
B	2	I	16	20	29	330	35	-	400	59	23600	372.30
B	6	I	16	20	29	482	29	-	540	48	23520	408.90
B	8	I	16	20	29	482	29	-	540	48	23520	408.90
B	9	I	16	20	29	142	29	-	200	10	2000	31.55
B	10	I	16	20	29	102	29	-	160	10	1600	25.24
B	11	I	16	20	29	142	29	-	200	10	2000	31.55
B	12	I	16	20	29	102	29	-	160	10	1600	25.24
B	13	I	16	20	85	30	85	-	200	10	2000	31.55
B	13	I	16	20	24	482	24	-	330	20	10800	187.22
B	18	I+1	16	20	34	332	34	-	400	208	83200	1312.51
B	22	I	16	20	34	332	34	-	400	208	83200	1312.51
B	25	I+1	16	20	61	309	30	-	400	422	168800	2682.88
B	26	I+1	16	20	61	309	30	-	400	422	168800	2682.88
B	30	I	16	20	30	270	30	-	330	208	68400	1082.82
B	31	I	16	20	66	270	66	-	400	208	83200	1312.51
B	36	I	16	20	29	142	29	-	200	11	2200	33.84
B	36	I	16	20	29	102	29	-	160	44	7040	111.06
B	37	I	16	20	29	142	29	-	200	11	2200	33.84
B	38	I	16	20	29	102	29	-	160	44	7040	111.06
B	39	I	16	20	85	30	85	-	200	9	1800	28.40
B	40	I	16	20	152	302	29	-	360	8	2880	49.22
B	41	D	16	20	29	272	29	-	330	5	1650	26.03
B	41	D	16	20	29	272	29	-	330	5	1650	26.03
B	42	I	16	20	29	332	29	-	360	8	2880	49.22
B	43	D	16	20	29	272	29	-	330	5	1650	26.03
B	43	D	16	20	29	272	29	-	330	5	1650	26.03
C	23	D	12	20	750	-	-	-	750	17	12750	113.14
C	24	D	12	20	1200	-	-	-	1200	51	61500	543.07
C	27	D	12	20	1200	-	-	-	1200	48	57600	511.12
C	28	D	12	20	1200	-	-	-	1200	48	57600	511.12
C	32	D	12	20	1200	-	-	-	1200	30	36000	319.45
C	33	D	12	20	1200	-	-	-	1200	30	36000	319.45
E	20	I	14	40x40	12	4	32	12	60	306	18360	221.75
E	29	I	10	40x40	12	4	32	12	60	1260	75600	465.87
E	34	I	10	20x20	12	4	32	12	60	2288	137280	845.95
E	44	I	14	40x40	12	4	32	12	60	72	4320	52.18
F	3	I	16	80x80	31	38	42	-	180	386	69480	1106.97
PESO TOTALE ARMATURA [kg]											21511.99	

TABELLA RIPILOGATIVA ELEMENTI			TABELLA RIPILOGATIVA DIAMETRI			
ELEMENTO	L.TOT [cm]	KG	Ø [mm]	L.TOT [cm]	KG	
FOCINAZIONE	620120	8041.31	10	212850	1311.82	
ELEVAZIONE	1090830	13470.68	12	489750	4345.87	
TOT (KG)		21511.99	14	23680	273.93	
			16	987640	15980.38	
					TOT (KG)	21511.99

TIPOLOGIA FERRI
SCALA 1:50

TIPO A: [Diagram]

TIPO B: [Diagram]

TIPO C: [Diagram]

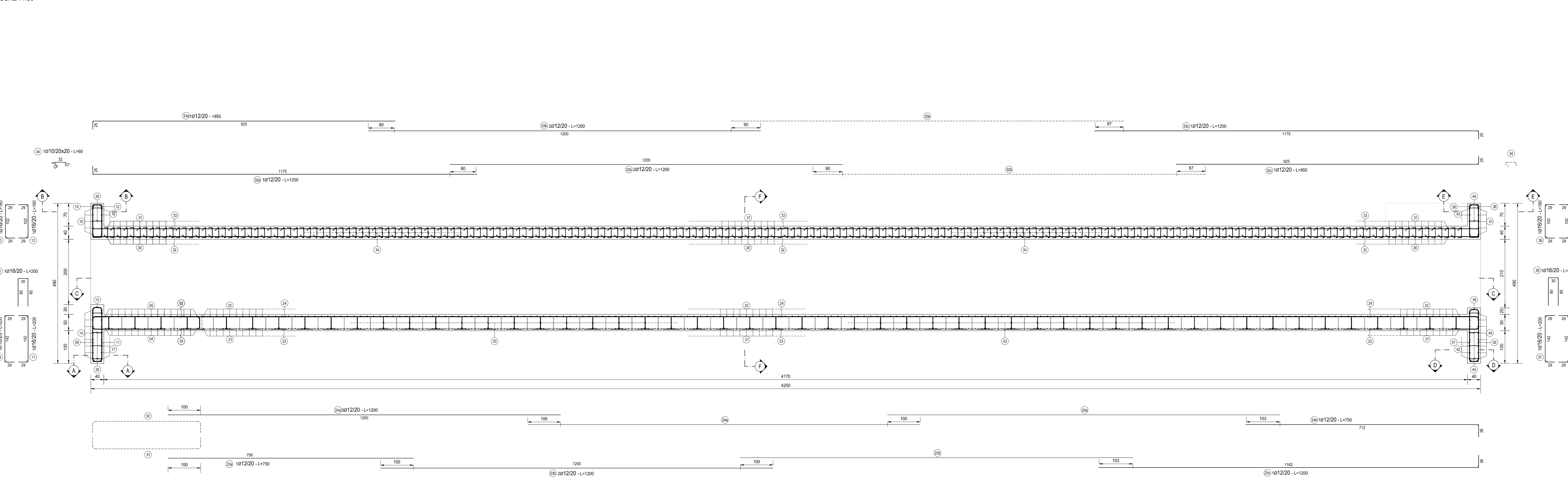
TIPO D: [Diagram]

TIPO E: [Diagram]

TIPO F: [Diagram]

NOTA BENE:
PER LA TABELLA MATERIALI SI RINVIA ALL'ALLEGATO LA17-T00TM005TRSC01

SEZIONE G-G
SCALA 1:50



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 DEL PRETE Fig. Renato Vaira Arch. Paolo Pizzarello	DOT. G. GALLO ING. DANIELO GALLO Fig. Renato Del Prete GASAM S.r.l.	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI PROGETTAZIONE STRADALE PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI	PROGETTISTA ING. Valerio Bazzoli (I.T. S.r.l.) ING. Fabrizio Bazzoli (I.T. S.r.l.) ING. Nicola Lipari (Studio D'Arte Macchioni)
SETAC S.r.l. ING. Valerio Bazzoli Arch. Paolo Pizzarello	Prof. Ing. Luigi Montersì Arch. Paolo Pizzarello	CC ING. GABRIELLA BOSCHI Arch. Paolo Pizzarello	PROGETTAZIONE COMPTI CANTIERISTICA
UNING ING. MATTEO RANERI Arch. Paolo Pizzarello	ECOPLAN Arch. Nicola Frattini Arch. Paolo Pizzarello	ARKE ING. GIOVANNI ANTONIO Arch. Paolo Pizzarello	GEOLOGIA AMBIENTE SICUREZZA

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL RESPONSABILE DELLA INTERAZIONE DELLE SPECIALISTICHE
PROGETTISTA
GEOLOGO
IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Dot. Ing. FABRIZIO BAZZOLI
Ing. RENATO DEL PRETE
Ing. VALENTINO BAZZOLI
Dot. DANIELO GALLO
Ing. GASTRONE RANERI

L044
L - PROGETTO STRUTTURALE
TOMBINATE IDRAULICHE
TM05 - TOMBINO 200 X 230 ALLA PROGR. KM 2+067.13
ARMATURA ATTRAVERSAMENTO - TAVOLA 01 DI 02

CODICE PROGETTO	LM.FRIG.	N.PROD.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
COMI	E	1701	L044-P00TM05STRAR01_B.dwg	B	1:50
CODICE ELAB.	P001TM05STRAR01				
D					
A	EMISSIONE A SEGUITO PARERE REGIONE LOMBARDA E CONSORZIO BONIFICA MUZZA				
B	EMISSIONE				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO