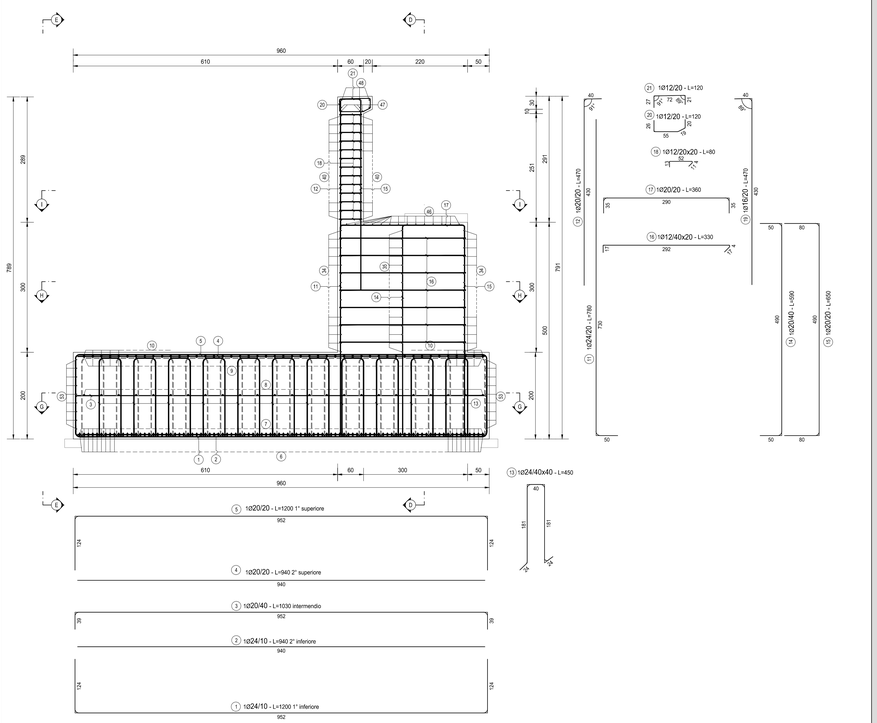
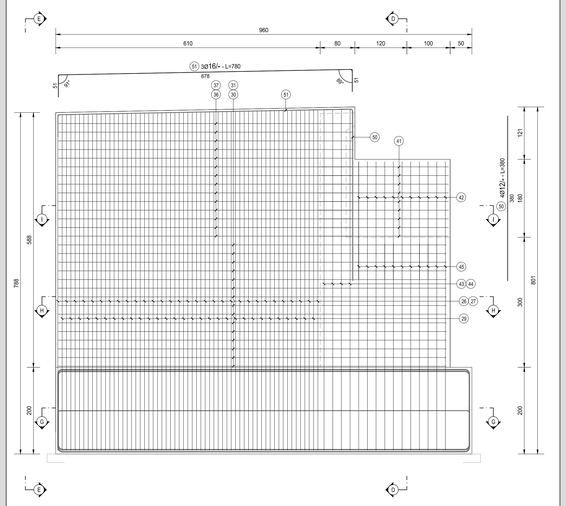
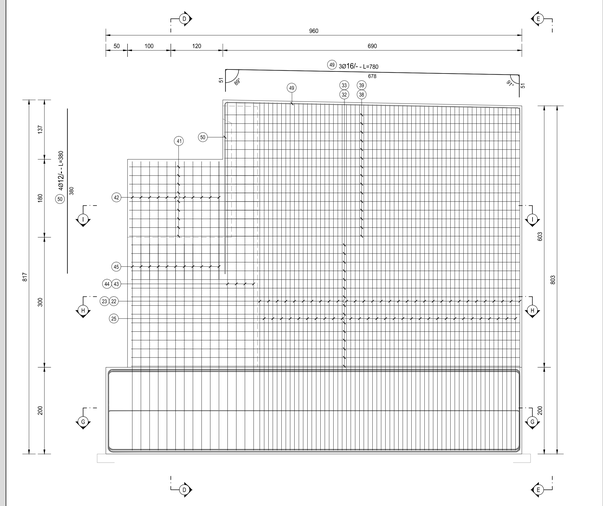
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
SCALA 1:50



SEZIONE C-C
SCALA 1:50

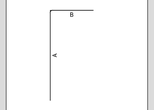


SPALLA A												
TIPO	POSIZIONE		NOTA	DIAMETRO [mm]	PASSO [cm]	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	LUNGH. [cm]	N. BARRE	PESO FONDAZIONE [kg]	PESO ELEVAZIONE [kg]
B	1			24	10	124	952	124	-	1200	93	3,992.92	0.00
C	2			24	10	940	-	-	-	940	93	3,104.28	0.00
B	3			20	40	39	952	39	-	1030	24	609.60	0.00
C	4			20	20	940	-	-	-	940	47	1,089.48	0.00
B	5			20	20	124	952	124	-	1200	47	1,390.82	0.00
B	6			24	10	124	952	124	-	1200	93	3,992.92	0.00
C	7			24	10	940	-	-	-	940	93	3,104.28	0.00
B	8			20	40	39	952	39	-	1030	24	609.60	0.00
C	9			20	20	940	-	-	-	940	47	1,089.48	0.00
B	10			20	20	124	952	124	-	1200	47	1,390.82	0.00
A	11			24	20	50	730	-	-	780	39	1,080.21	0.00
A	12			20	20	430	40	-	-	470	38	0.00	440.43
F	13			24	40x40	24	181	40	-	450	517	8,261.40	0.00
B	14			20	40	50	490	50	-	590	20	290.99	0.00
B	15			20	20	80	490	80	-	650	39	625.13	0.00
E	16			12	40x20	17	4	252	17	330	273	0.00	800.00
B	17			20	20	35	290	35	-	360	39	0.00	346.23
E	18			12	20x20	11	4	52	13	80	429	0.00	304.76
A	19			16	20	430	40	-	-	470	39	0.00	289.25
vedi disegno	20			12	20	-	-	-	-	120	40	0.00	42.62
B	21			12	20	27	72	21	-	120	40	0.00	42.62
A	22		a	1+1	16	20	350	50	-	400	62	391.34	0.00
C	22		b	1+1	16	20	590	-	-	590	62	0.00	577.23
B	23			1	16	20	123	64	123	-	310	31	0.00	151.65
E	24			1	12	40x20	13	4	68	15	100	450	0.00	399.60
A	25			1	20	20	570	50	-	-	620	30	458.68	0.00
A	26		a	1+1	16	20	350	50	-	-	400	62	391.34	0.00
C	26		b	1+1	16	20	580	-	-	-	580	62	0.00	567.45
B	27			1	16	20	123	64	123	-	310	31	0.00	151.65
E	28			1	12	40x20	13	4	68	15	100	450	0.00	399.60
A	29			1	20	20	570	50	-	-	620	30	458.68	0.00
B	30			1	16	20	61	898	61	-	1020	15	0.00	241.43
A	31			1	24	20	60	750	-	-	810	15	0.00	431.45
B	32			1	16	20	61	898	61	-	1020	15	0.00	241.43
A	33			1	24	20	60	750	-	-	810	15	0.00	431.45
B	34			1+1	16	20	52	786	52	-	890	30	0.00	421.33
B	35			1	16	20	32	786	32	-	850	15	0.00	201.20
B	36			1	16	20	44	682	44	-	770	14	0.00	170.11
B	37			1	24	20	44	682	44	-	770	14	0.00	382.80
B	38			1	16	20	44	682	44	-	770	15	0.00	182.26
B	39			1	24	20	44	682	44	-	770	15	0.00	410.14
B	40			1+1	16	20	42	786	42	-	870	26	0.00	356.94
B	41			1+1	12	20	299	22	299	-	620	18	0.00	99.10
B	42			1+1	12	20	270	20	270	-	560	22	0.00	109.40
A	43			1+1	16	20	50	760	-	-	830	8	104.78	0.00
B	44			1+1	16	20	123	64	123	-	310	8	0.00	39.13
A	45			1+1	16	20	50	460	-	-	530	22	183.99	0.00
B	46			1	16	20	50	790	50	-	890	14	0.00	196.62
B	47			3+3	12	-	30	790	30	-	850	6	0.00	45.29
B	48			3	12	-	30	790	30	-	850	3	0.00	22.64
B	49			3	16	-	51	678	51	-	780	3	0.00	36.93
C	50			4	12	-	380	-	-	-	380	4	0.00	13.50
B	51			3	16	-	51	678	51	-	780	3	0.00	36.93
C	52			4	12	-	380	-	-	-	380	4	0.00	13.50
B	53			9+9	16	-	127	946	127	-	1200	18	340.85	0.00
C	54			9+9	16	-	940	-	-	-	940	18	267.00	0.00
PESO TOTALE ARMATURA [kg]												33,168.59	8,596.65

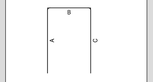
TABELLA RIEPILOGATIVA		
ϕ [mm]	PESO TOTALE FONDAZIONE [kg]	PESO TOTALE ELEVAZIONE [kg]
12	0.00	2292.64
16	1679.31	3861.52
20	8013.27	786.65
24	23476.02	1655.83
TOT (KG)	33168.59	8596.65

VOLUME DI CALCESTRUZZO [mc]	184.32	208.09
INCIDENZA [kg/mc]	179.95	41.31
INCIDENZA TOTALE [kg/mc]	106.43	

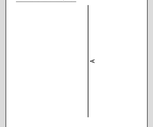
FERRI TIPO A



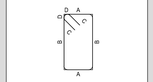
FERRI TIPO B



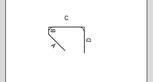
FERRI TIPO C



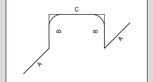
FERRI TIPO D



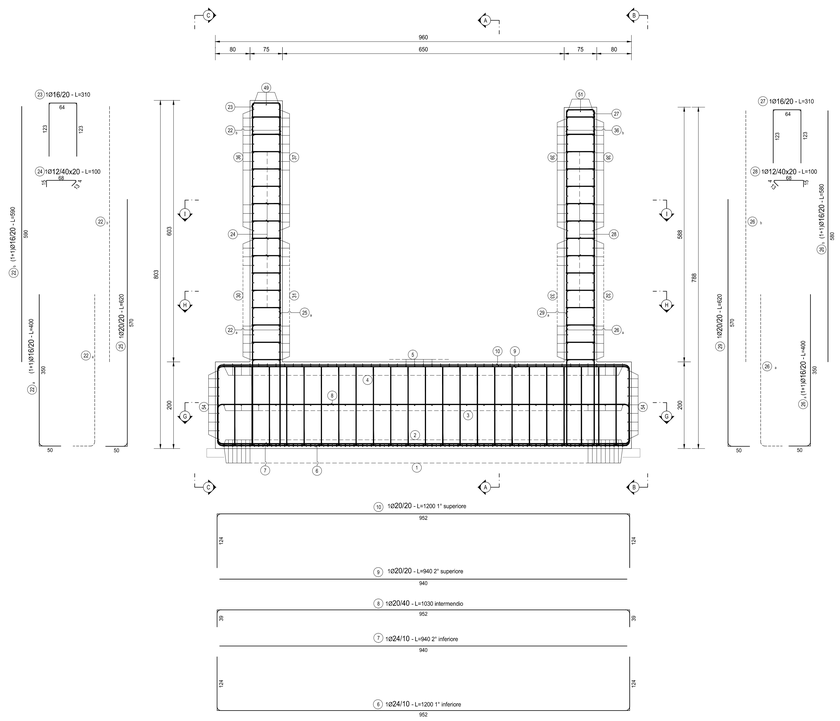
FERRI TIPO E



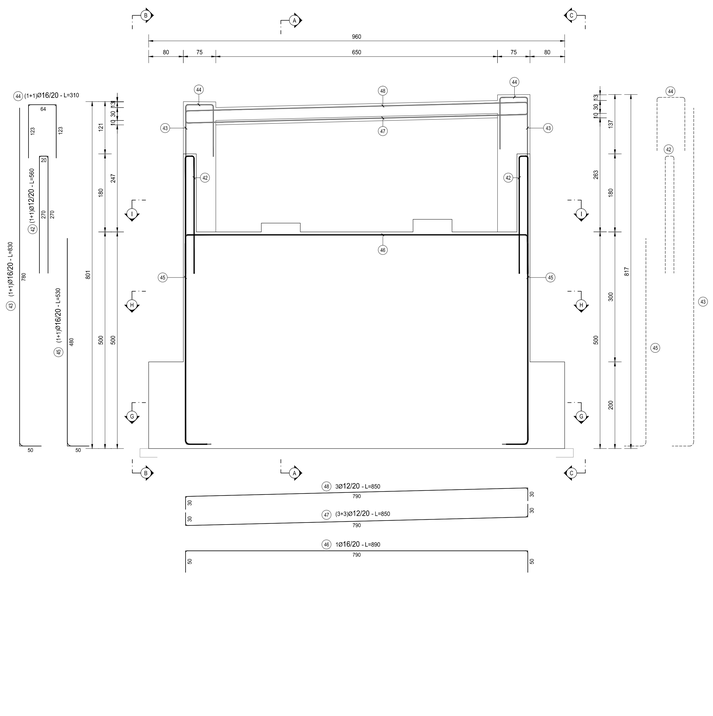
FERRI TIPO F



SEZIONE E-E
SCALA 1:50



SEZIONE D-D
SCALA 1:50



RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI	
PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	HI003 - V01CV01STRSC01

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

NUOVA S.S. 341 "GALLARATESE" - TRATTO DA SAMARATE A CONFINE CON LA PROVINCIA DI NOVARA - TRATTO NORD

STRALCIO FUNZIONALE DAL KM 6+500 (SVINCOLO S.S. 336 NORD) AL KM 8+844 (SVINCOLO AUTOSTRADA A8) "BRETELLA DI GALLARATE"

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA — Ing. Renato Viara, Ordine degli Ing. di Torino e Provincia n° 4902 Bi
ITALPROGETTI Engineering del Territorio s.r.l. — Ing. Valerio Bajetti, Ordine degli Ing. di Roma e provincia n° 18271
ING. RENATO DEL PRETE — Ing. Renato Del Prete, Ordine degli Ing. di Roma e provincia n° 18271
ECOPLAN — Arch. Nicoletta Fratino, Ordine degli Ing. di Torino e provincia n° A 2473
CG Civil Engineering & Graphics S.r.l. — Ing. Gabriele Inoncchi, Ordine degli Ing. di Roma e provincia n° A 27439
CONSORZIO UNING — Direttore Tecnico GA&M. — Prof. Ing. Matteo Ranieri, Dipl. degli Ing. di Bari e provincia n° 1197
SETAC srl — Servizi di Ingegneria Integrati Multisettoriali Qualificati — Prof. Ing. Luigi Monteriso, Dipl. degli Ing. di Bari e provincia n° 4729
ARKE' INGEGNERIA s.r.l. — Ing. Gioacchino Angarano, Ordine degli Ing. di Bari e provincia n° 4884
DOTT. GEOL. DANILO GALLO — Dott. Geol. Danilo Gallo, Ordine Geologi della Puglia n° 368

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO — Dott. Ing. Giancarlo LUONGO
RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE — Ing. Renato DEL PRETE
IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE — Ing. Valerio BAJETTI
GEOLOGO — Prof. Ing. Dott. Luigi MONTERISI
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE — Ing. Gaetano RANIERI

HI 014

H-PROGETTO STRUTTURALE-OPERE PRINCIPALI
HI - CV08 - NUOVO CAVALCAVIA S.S. 336
Armatura spalla A - tavola 02 di 02

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	HI014-V01CV01STRAR03_A.dwg		
MI533	E	1801	CODICE ELAB. V01CV01STRAR03	A	1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	MARZO 2021	GEOM. FILIPPO PALUZZI	ING. VALERIO BAJETTI	ING. RENATO DEL PRETE