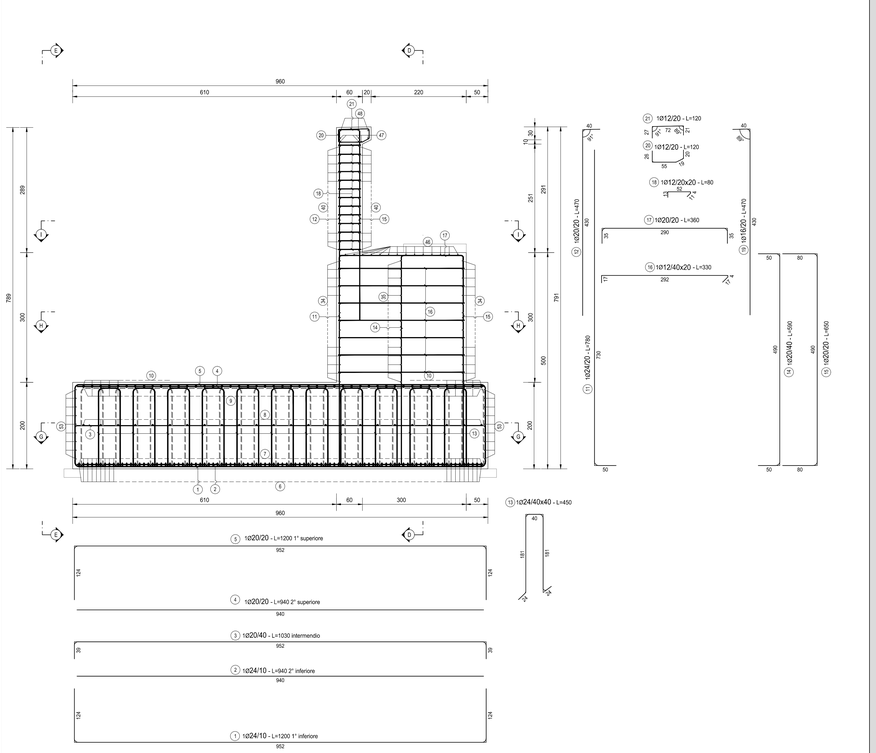
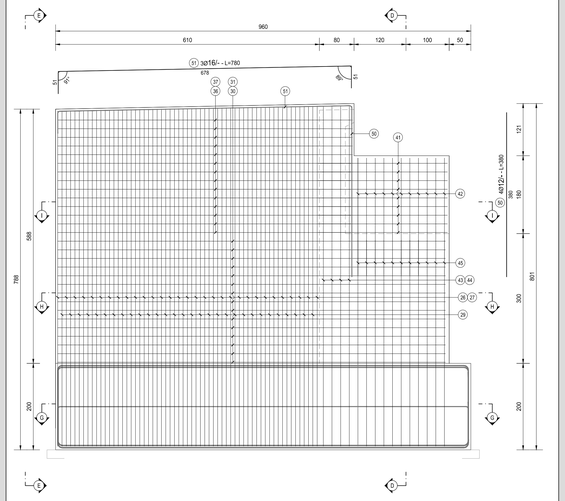
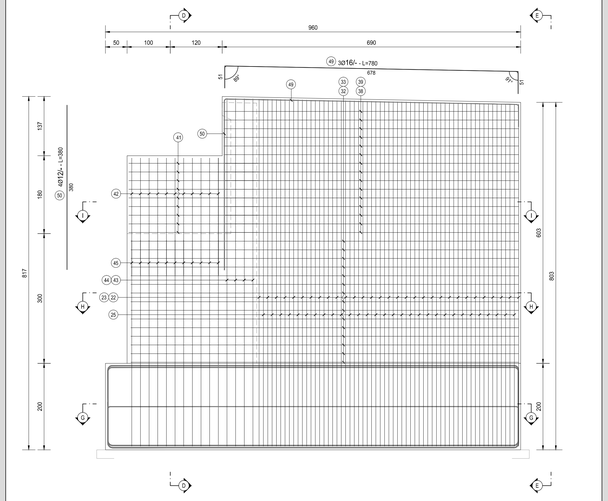
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
SCALA 1:50



SEZIONE C-C
SCALA 1:50

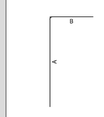


SPALLA A											
TIPO	POSIZIONE		NOTA	DIAMETRO [mm]	PASSO [cm]	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	LUNGH. [cm]	N. BARRE	PESO FONDAZIONE [kg]	PESO ELEVAZIONE [kg]
B	1		1	24	10	124	952	124	-	1200	93	3,962.92	0.00
C	2		1	24	10	940	-	-	-	940	93	3,104.28	0.00
B	3		1	20	40	39	952	39	-	1030	24	609.60	0.00
C	4		1	20	20	940	-	-	-	940	47	1,089.48	0.00
B	5		1	20	20	124	952	124	-	1200	47	1,390.82	0.00
B	6		1	24	10	124	952	124	-	1200	93	3,962.92	0.00
C	7		1	24	10	940	-	-	-	940	93	3,104.28	0.00
B	8		1	20	40	39	952	39	-	1030	24	609.60	0.00
C	9		1	20	20	940	-	-	-	940	47	1,089.48	0.00
B	10		1	20	20	124	952	124	-	1200	47	1,390.82	0.00
A	11		1	24	20	50	730	-	-	780	39	1,080.21	0.00
A	12		1	20	20	430	40	-	-	470	38	0.00	440.43
F	13		1	24	40x40	24	181	40	-	450	517	8,261.40	0.00
B	14		1	20	40	50	490	50	-	590	20	290.99	0.00
B	15		1	20	20	80	490	80	-	650	39	625.13	0.00
E	16		1	12	40x20	17	4	292	17	330	273	0.00	800.00
B	17		1	20	20	35	290	35	-	360	39	0.00	346.23
E	18		1	12	20x20	11	4	52	13	80	429	0.00	304.76
A	19		1	16	20	430	40	-	-	470	39	0.00	289.25
vedi disegno	20		1	12	20	-	-	-	-	120	40	0.00	42.62
B	21		1	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	580	-	-	-	580	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	780	-	-	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	480	-	-	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

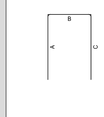
TABELLA RIEPILOGATIVA		
ϕ [mm]	PESO TOTALE FONDAZIONE [kg]	PESO TOTALE ELEVAZIONE [kg]
12	0.00	2292.64
16	1679.31	3861.52
20	8013.27	786.65
24	23478.02	1655.83
TOT (KG)	33168.59	8596.65

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

FERRI TIPO A

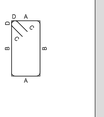


FERRI TIPO B

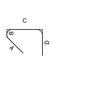


FERRI TIPO C

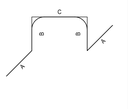
FERRI TIPO D



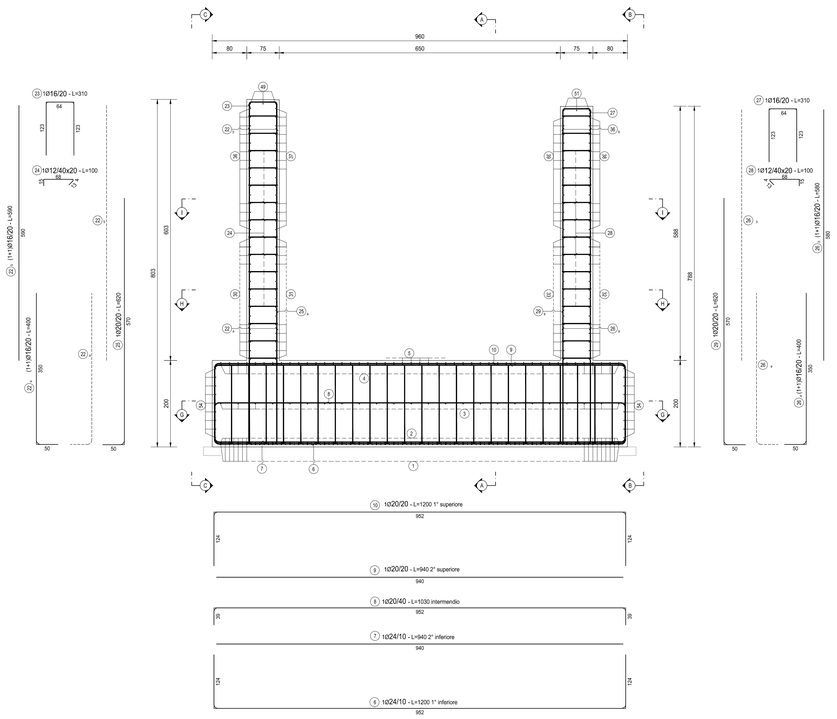
FERRI TIPO E



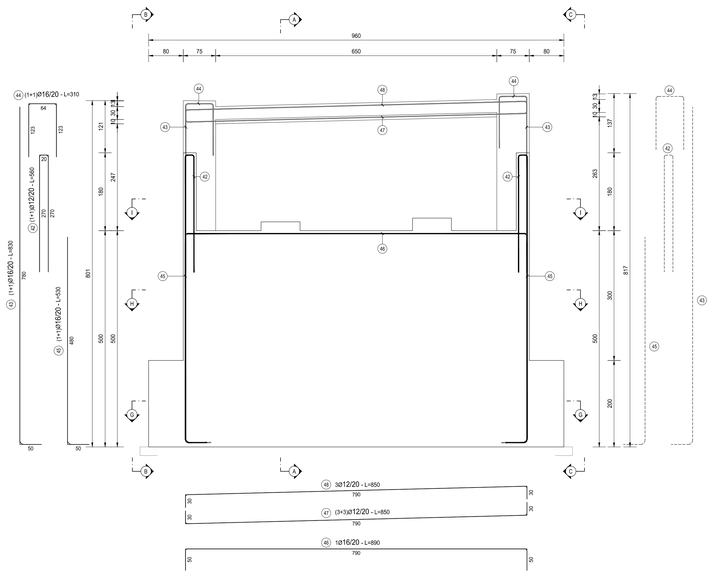
FERRI TIPO F



SEZIONE E-E
SCALA 1:50



SEZIONE D-D
SCALA 1:50



RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI	
PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	HG003 - V02VI07STRSC01

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 Vaira, Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia, n° 4662-W
ITALPROGETTI — Ing. Valerio Bajetti, Ordine degli Ingg. di Roma e provincia, n° 14737
ING. RENATO DEL PRETE — Ing. Renato Del Prete, Ordine degli Ingg. di Bari e provincia, n° 4853
ECOPLAN — Arch. Nicoletta Frattini, Ordine degli Archi. di Torino e provincia, n° 4/1997
CEG — Ing. Gabriele Inoscchi, Ordine degli Ingg. di Roma e provincia, n° 14.742
UNING — Prof. Ing. Matteo Ranieri, Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137
SETAC — Prof. Ing. Luigi Monterisi, Ordine degli Ingg. di Bari e provincia
ARKE' — Ing. Gioacchino Angarano, Ordine degli Ingg. di Bari e provincia, n° 4.772
DOTT. GEOL. DANILO GALLO — Dott. Geol. Danilo Gallo, Ordine del Geologi della Regione Puglia, n° 1.163

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE	GEOLOGO	COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Giancarlo LUONGO	Ing. Renato DEL PRETE	Ing. Valerio BAJETTI	Prof. Ing. 2008 Luigi MONTERISI	Ing. Gaetano RANIERI

HG 016	**H-PROGETTO STRUTTURALE-OPERE PRINCIPALI**
	HG - VI08 - IMPALCATO RAMPA B
	Armatura spalla A - tavola 02 di 02

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	HG016-V02VI07STRAR03_A.dwg		
MI533	E	1801	CODICE ELAB. V02VI07STRAR03	A	1:50

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