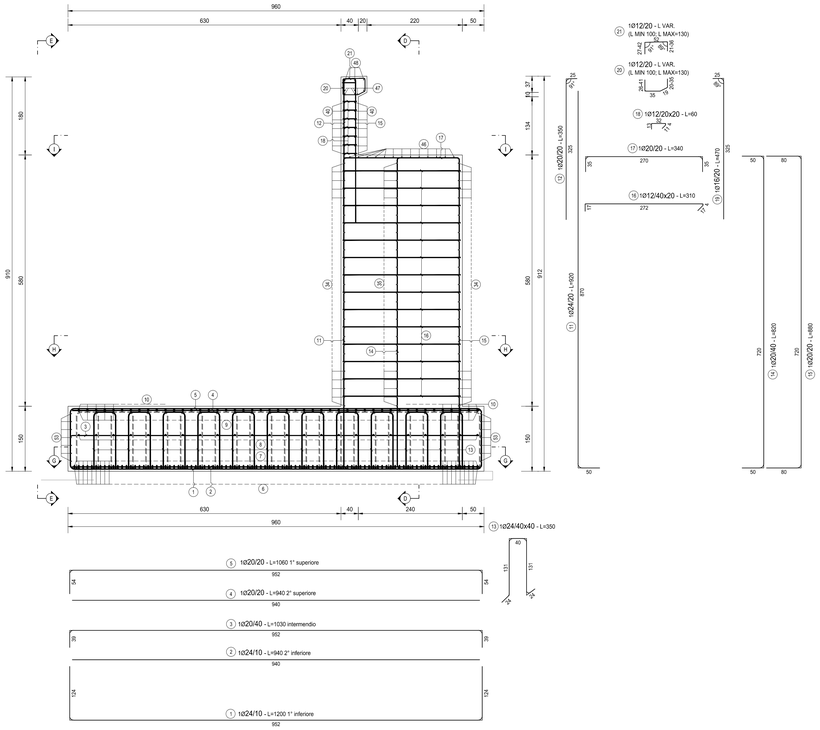
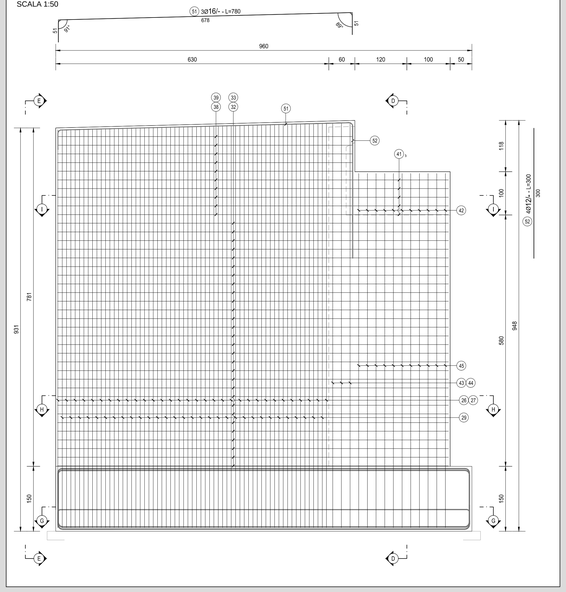
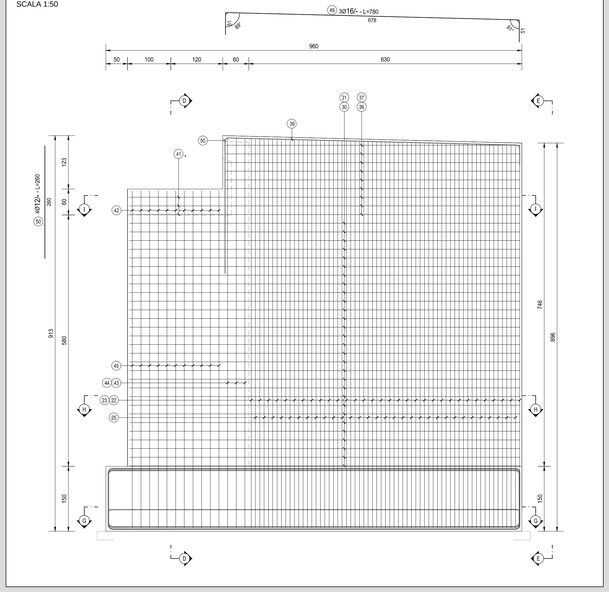
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



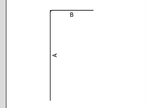
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



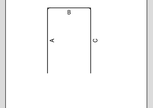
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



FERRI TIPO A

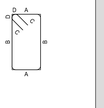


FERRI TIPO B

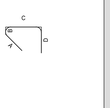


FERRI TIPO C

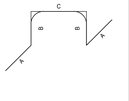
FERRI TIPO D



FERRI TIPO E



FERRI TIPO F

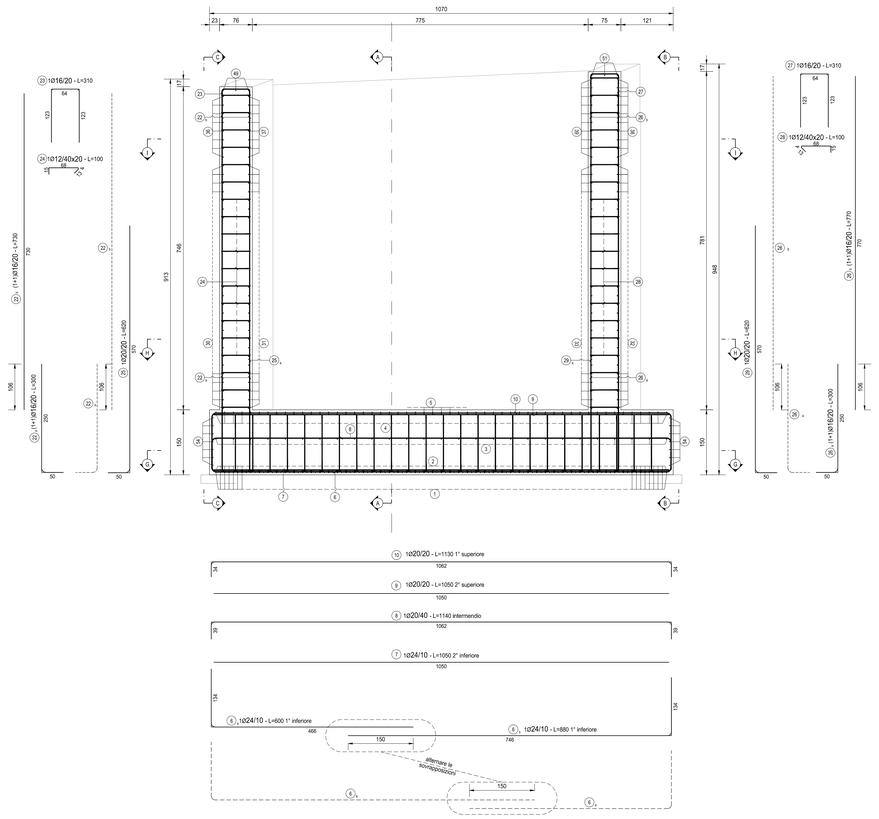


SPALLA B												
TIPO	POSIZIONE		NOTA	DIAMETRO [mm]	PASSO [cm]	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	LUNGH. [cm]	N. BARRE	PESO FONDAZIONE [kg]	PESO ELEVAZIONE [kg]
B	1		1	24	10	124	952	124	-	1200	105	4.474,28	0,00
C	2		1	24	10	940	-	-	-	940	105	3.504,84	0,00
B	3		1	20	40	39	952	39	-	1030	27	685,79	0,00
C	4		1	20	10	940	-	-	-	940	53	1.228,56	0,00
B	5		1	20	20	54	952	54	-	1060	53	1.385,40	0,00
A	6	a	1	24	10	134	466	-	-	600	94	2.002,76	0,00
A	6	b	1	24	10	134	746	-	-	880	94	2.937,39	0,00
C	7		1	24	10	1050	-	-	-	1050	94	3.504,84	0,00
B	8		1	20	40	39	1062	39	-	1140	24	674,70	0,00
C	9		1	20	20	1050	-	-	-	1050	47	1.216,97	0,00
B	10		1	20	20	34	1062	34	-	1130	47	1.309,69	0,00
A	11		1	24	20	50	870	-	-	920	45	1.470,11	0,00
A	12		1	20	20	44	325	25	-	350	44	0,00	379,76
F	13		1	24	40x40	24	131	40	-	350	563	6.997,25	0,00
B	14		1	20	40	50	720	50	-	820	23	465,09	0,00
B	15		1	20	20	80	720	80	-	880	45	976,54	0,00
E	16		1	12	40x20	17	4	272	17	310	630	0,00	1.734,26
B	17		1	20	20	35	270	35	-	340	45	0,00	377,30
E	18		1	12	20x20	11	4	32	13	60	273	0,00	145,45
A	19		1	16	20	430	40	-	-	470	44	0,00	326,33
vedi disegno	20		1	12	20	-	-	-	-	100-130	40	0,00	40,85
B	21		1	12	20	27-42	52	21-36	-	100-130	40	0,00	40,85
A	22	a	1+1	16	20	250	50	-	-	300	64	302,98	0,00
C	22	b	1+1	16	20	730	-	-	-	730	64	0,00	737,24
B	23		1	16	20	123	64	123	-	310	32	0,00	156,54
E	24		1	12	40x20	13	4	68	15	100	589	0,00	523,03
A	25		1	20	20	570	50	-	-	620	31	473,97	0,00
A	26	a	1+1	16	20	250	50	-	-	300	64	302,98	0,00
C	26	b	1+1	16	20	770	-	-	-	770	64	0,00	777,64
B	27		1	16	20	123	64	123	-	310	32	0,00	156,54
E	28		1	12	40x20	13	4	68	15	100	620	0,00	550,56
A	29		1	20	20	570	50	-	-	620	31	473,97	0,00
A	30	a	1	16	20	50	460	-	-	510	29	0,00	233,39
C	30	b	1	16	20	480	-	-	-	480	29	0,00	219,66
A	31		1	24	20	50	780	-	-	830	29	0,00	854,73
A	32		1	16	20	50	750	-	-	800	29	0,00	366,10
A	33	a	1	24	20	50	470	-	-	520	29	0,00	535,49
C	33	b	1	24	20	620	-	-	-	620	29	0,00	638,47
B	34		1+1	16	20	147	906	147	-	1200	58	0,00	1.098,29
B	35		1	16	20	32	906	32	-	970	29	0,00	443,89
A	36	a	1	16	20	50	460	-	-	510	9	0,00	72,43
A	36	b	1	16	20	50	430	-	-	480	9	0,00	68,17
B	37		1	24	20	53	684	53	-	790	9	0,00	252,48
B	38		1	16	20	53	684	53	-	790	10	0,00	124,66
A	39	a	1	24	20	50	470	-	-	520	10	0,00	184,65
A	39	b	1	24	20	50	520	-	-	570	10	0,00	202,41
B	40		1+1	16	20	42	906	42	-	990	14	0,00	218,71
B	41	a	1	12	20	299	22	299	-	620	3	0,00	16,52
B	41	b	1	12	20	299	22	299	-	620	5	0,00	27,53
B	42		1+1	12	20	200	20	200	-	420	22	0,00	82,05
A	43		1+1	16	20	50	880	-	-	930	6	88,05	0,00
B	44		1+1	16	20	143	64	143	-	350	6	0,00	33,14
A	45		1+1	16	20	50	710	-	-	760	22	263,84	0,00
B	46		1	16	20	50	910	50	-	1010	13	0,00	207,19
B	47		3+3	12	-	31	911	48	-	990	6	0,00	52,75
B	48		3	12	-	32	910	48	-	990	3	0,00	26,37
B	49		3	16	-	51	678	51	-	780	3	0,00	36,93
C	50		4	12	-	260	-	-	-	260	4	0,00	9,24
B	51		3	16	-	51	678	51	-	780	3	0,00	36,93
C	52		4	12	-	300	-	-	-	300	4	0,00	10,66
C	53		7+7	16	-	1050	-	-	-	1050	14	231,97	0,00
B	54		7+7	16	-	127	946	127	-	1200	14	265,10	0,00
PESO TOTALE ARMATURA [kg]												35.237,03	11.999,16

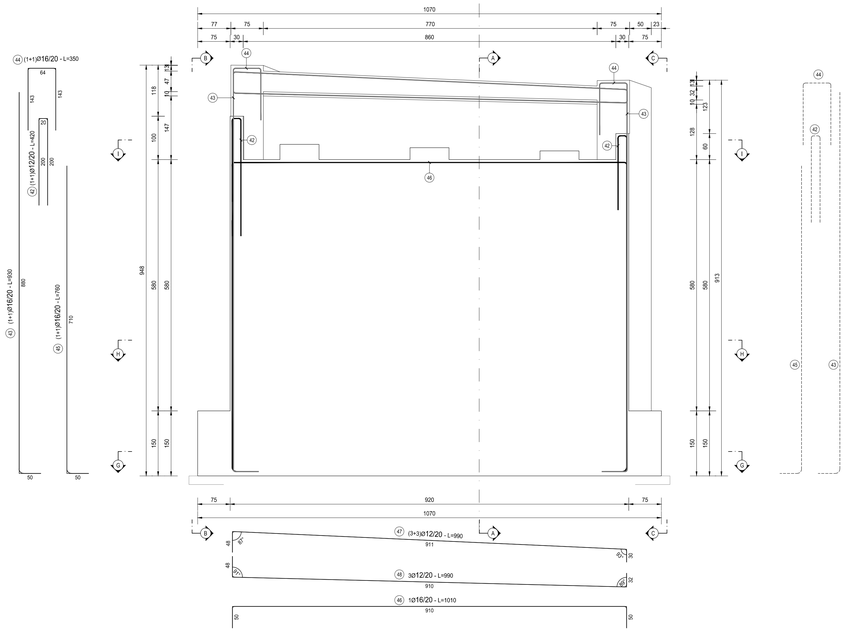
TABELLA RIEPILOGATIVA		
ϕ [mm]	PESO TOTALE FONDAZIONE [kg]	PESO TOTALE ELEVAZIONE [kg]
12	0,00	3260,11
16	1454,92	5313,76
20	8890,67	757,06
24	24891,44	2868,22
TOT (KG)	35237,03	11999,16

VOLUME DI CALCESTRUZZO [mc]	154,08	276,15
INCIDENZA [kg/mc]	228,69	43,45
INCIDENZA TOTALE [kg/mc]	109,79	

SEZIONE E-E
SCALA 1:50



SEZIONE D-D
SCALA 1:50



RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI	
PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	HD003 - V02VI04STRSC01

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 n° 4902 Bi	Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ing. di Roma e provincia n° A_8271	Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ing. di Bari e provincia n° 4801	ECOPLAN Arch. Nicoletta Fratino Ordine degli Ing. di Torino e provincia n° A_6472	Ing. Gabriele Incecchi Ordine degli Ing. di Roma e provincia n° A_7435
	Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ing. di Bari e provincia n° 1197	Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ing. di Bari e provincia n° 4705	Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ing. di Bari e provincia n° 4884	Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine Geologi Lazio Puglia-Regione n° 987
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Giancarlo LUONGO	RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Ramon DEL RIO	IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE Ing. Valerio BAJETTI	GEOLOGO Prof. Ing. Luigi MONTERISI	COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Gaetano RANIERI

HD 014

H-PROGETTO STRUTTURALE-OPERE PRINCIPALI

HD - VI07 - VIADOTTO RAMPA A - SVINCOLO SCIARE'

Armatura spalla B - tavola 02 di 02

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	HD015-V02VI04STRAR03_A.dwg		
MI533	E	1801	CODICE ELAB. V02VI04STRAR03	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