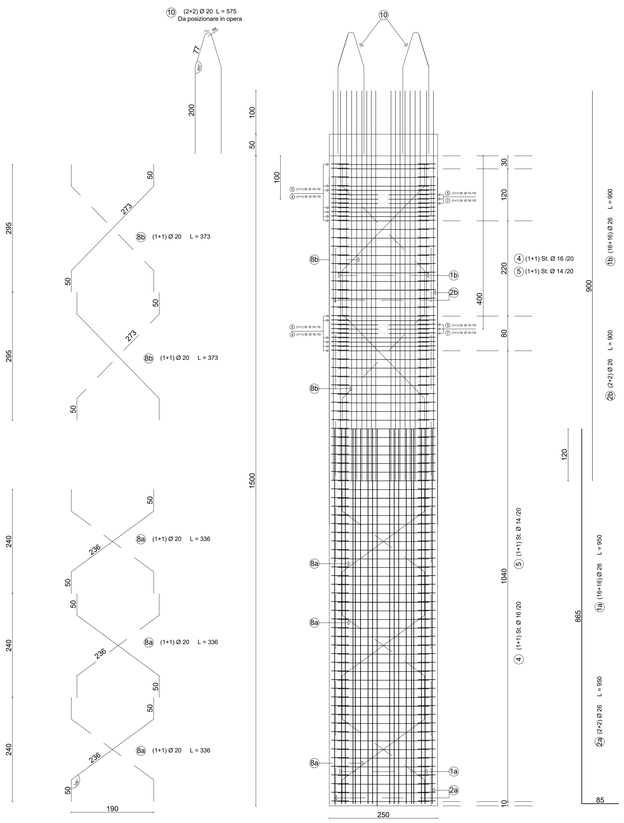
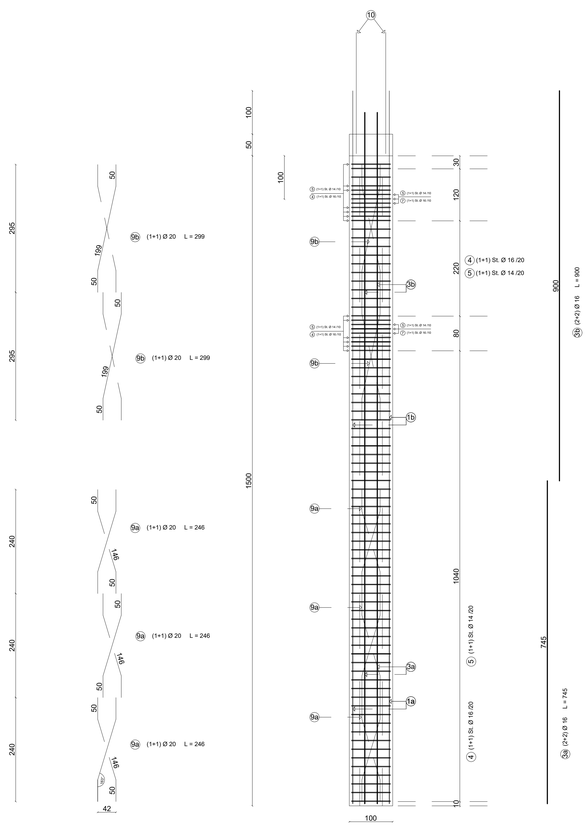
PANNELLO H = 15 m

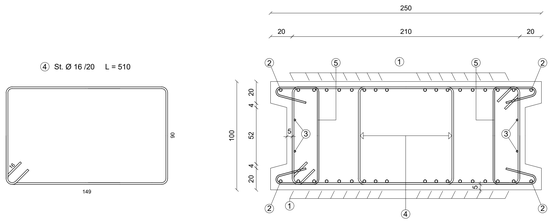
VISTA FRONTALE
Scala 1:50



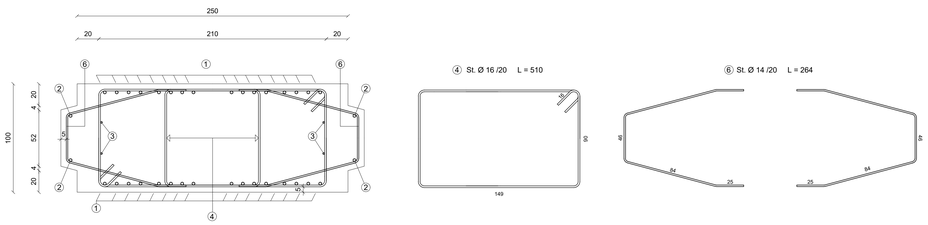
VISTA LATERALE
Scala 1:50



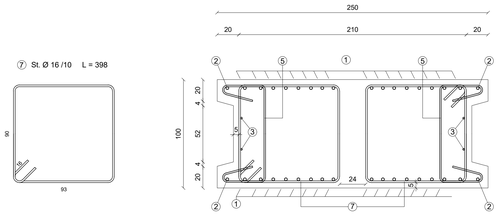
PANNELLO PRIMARIO
Sezione orizzontale tipo
Scala 1:20



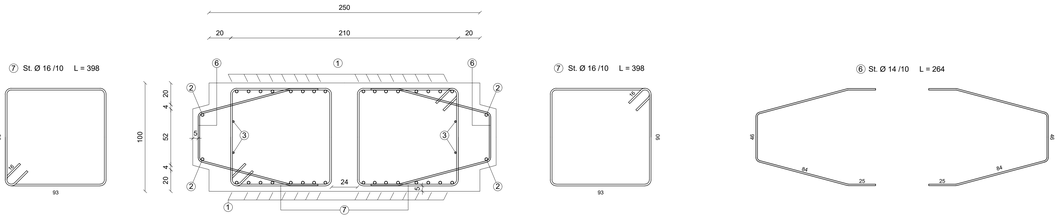
PANNELLO SECONDARIO
Sezione orizzontale tipo
Scala 1:20



PANNELLO PRIMARIO
Sezione orizzontale in prossimità del foro
Scala 1:20



PANNELLO SECONDARIO
Sezione orizzontale in prossimità del foro
Scala 1:20



PANNELLO PRIMARIO H = 15 m

Elemento	numero	lunghezza (m)	ϕ	Volume (mc)	γ (Kg/mc)	Peso (Kg)
1a	32	9.5	26	0.161	7850	1266.37
1b	32	9	26	0.153	7850	1199.72
2a	4	9.5	26	0.020	7850	158.30
2b	4	9	26	0.019	7850	149.96
3a	4	7.45	16	0.006	7850	47.01
3b	4	9	16	0.007	7850	56.79
4	162	5.2	16	0.169	7850	1328.92
5	174	2.2	14	0.059	7850	462.35
6						
7	12	3.98	26	0.025	7850	198.95
8a	6	3.36	20	0.006	7850	49.69
8b	6	3.73	20	0.007	7850	55.16
9a	6	2.46	20	0.005	7850	36.38
9b	6	2.99	20	0.006	7850	44.22
10	4	5.75	20	0.007	7850	56.69
11	14	2.5	16	0.007	7850	55.21
12	13	2.88	10	0.003	7850	23.07
PESO TOTALE (Kg)						5188.798

PANNELLO SECONDARIO H = 15 m

Elemento	numero	lunghezza (m)	ϕ	Volume (mc)	γ (Kg/mc)	Peso (Kg)
1a	32	9.5	26	0.161	7850	1266.37
1b	32	9	26	0.153	7850	1199.72
2a	4	9.5	26	0.020	7850	158.30
2b	4	9	26	0.019	7850	149.96
3a	4	7.45	16	0.006	7850	47.01
3b	4	9	16	0.007	7850	56.79
4	162	5.2	16	0.169	7850	1328.92
5						
6	174	2.64	14	0.071	7850	554.82
7	12	3.98	26	0.025	7850	198.95
8a	6	3.36	20	0.006	7850	49.69
8b	6	3.73	20	0.007	7850	55.16
9a	6	2.46	20	0.005	7850	36.38
9b	6	2.99	20	0.006	7850	44.22
10	4	5.75	20	0.007	7850	56.69
11	14	2.5	16	0.007	7850	55.21
12	13	2.88	10	0.003	7850	23.07
PESO TOTALE (Kg)						5281.267

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
ING. RENATO DEL PRETE — Ing. Renato Del Prete
ECOPLAN — Arch. Nicoletta Fadini
Ing. Gabriele Incerpi
CONSORZIO UNING — Ing. Valerio Bajetti
SETAC srl — Prof. Ing. Luigi Montersi
ARKE' INGEGNERIA Srl — Ing. Gioacchino Angarano
DOTT. GEOL. DANILO GALLO — Dott. Geol. Danilo Gallo

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. Luigi MONTERSI

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE — Ing. Gaetano RANIERI

HP 008

H-PROGETTO STRUTTURALE - Opere principali

HP - Diaframmi di imbocco e sbocco galleria artificiale GA05

Armatura diaframmi - TAV. 2 di 5

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	HP008_P00GA02STRAR02.dwg		
M1533	E	1801	CODICE ELAB. P00GA02STRAR02	A	1:20 1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	LUGLIO 2020	PROF. ING. LUIGI MONTERSI	ING. VALERIO BAJETTI	ING. RENATO DEL PRETE