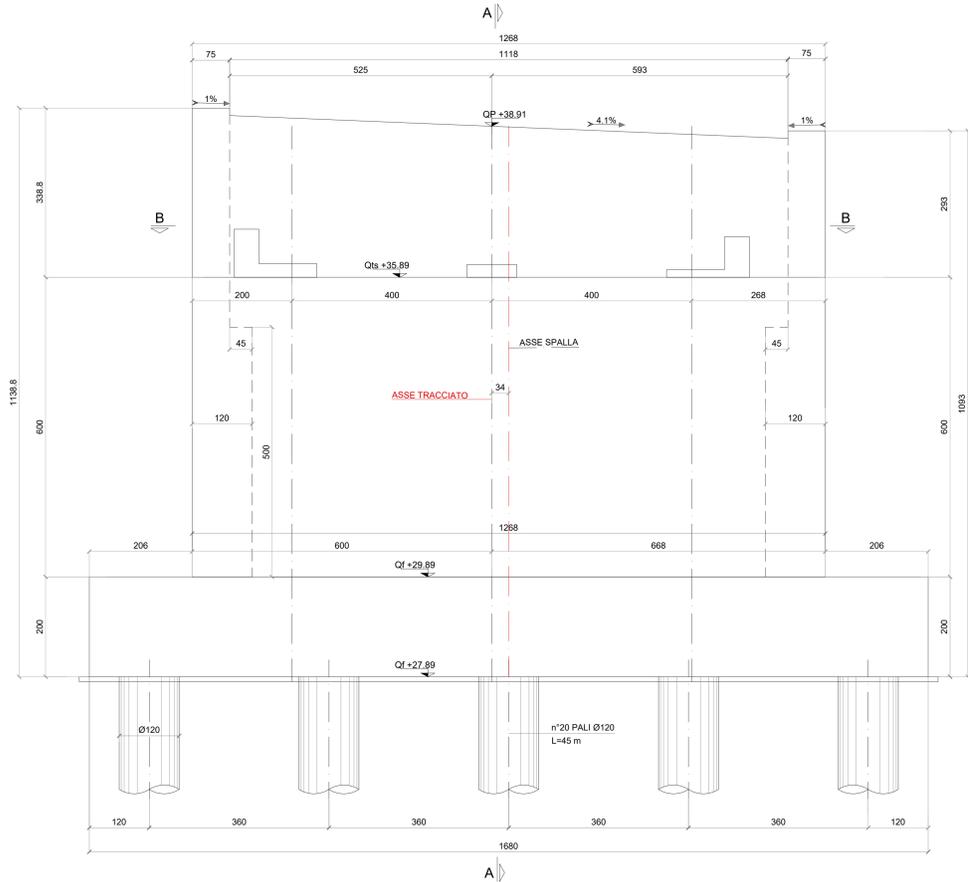


SEZIONE TRASVERSALE

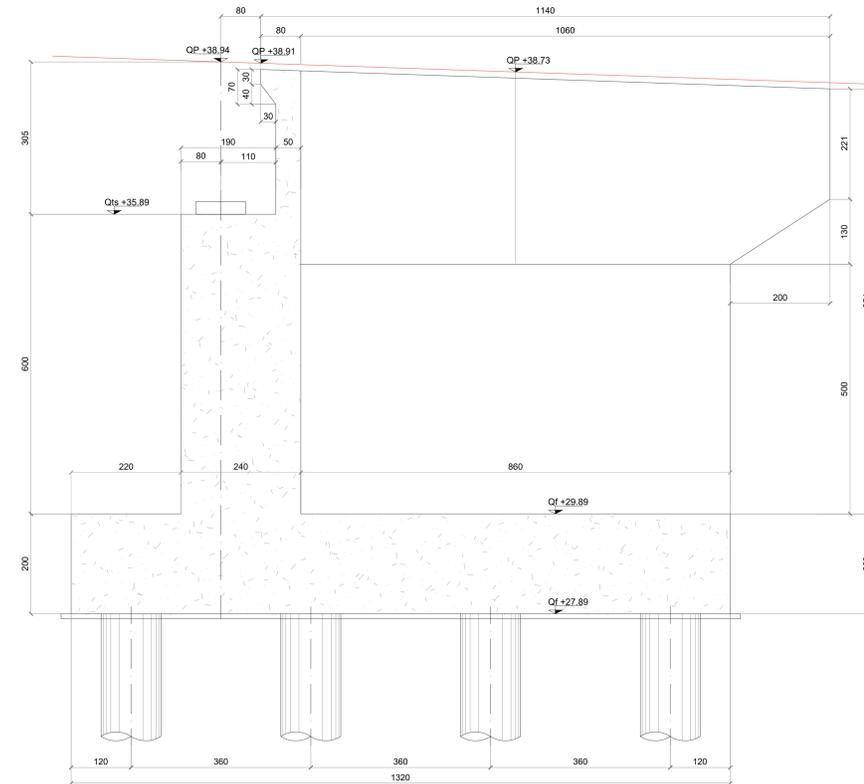
scala 1:50

CARPENTERIA SPALLA SB



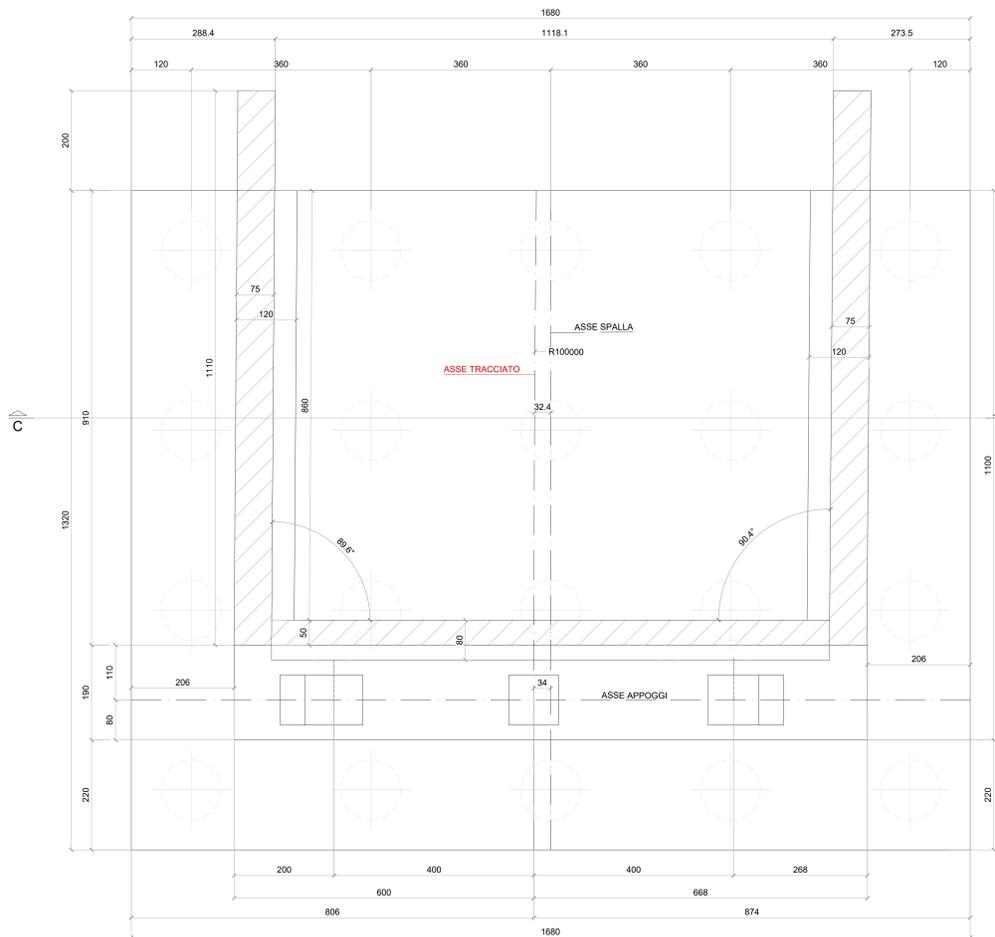
SEZIONE A-A

scala 1:50



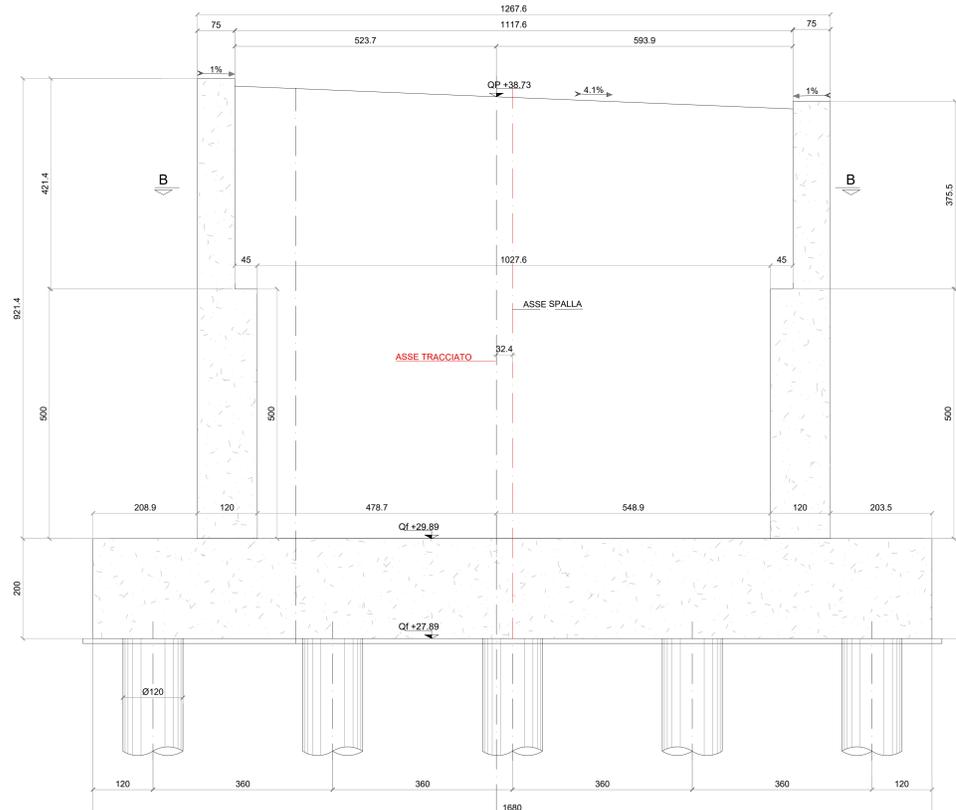
SEZIONE B-B

scala 1:50



SEZIONE C-C

scala 1:50



VIADOTTI, PONTI E CAVALCAVIA - SPALLE	
<b>CALCESTRUZZO PER BAGGIOLI</b>	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C35/45
-	TIPO CEMENTO CEM I+V
-	DOSAGGIO MINIMO CEMENTO 320 Kg/mc
-	RAPPORTO A/C: <= 0.50
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
-	COPRIFERRO <= 45 mm
-	DIAMETRO MASSIMO INERTI: 20 mm
<b>CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONI</b>	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C35/45
-	TIPO CEMENTO CEM I+V
-	DOSAGGIO MINIMO CEMENTO 340 Kg/mc
-	RAPPORTO A/C: <= 0.50
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
-	COPRIFERRO <= 40 mm
-	DIAMETRO MASSIMO INERTI: 20 mm
<b>CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI</b>	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
-	TIPO CEMENTO CEM III+V
-	DOSAGGIO MINIMO CEMENTO 340 Kg/mc
-	RAPPORTO A/C: <= 0.50
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
-	COPRIFERRO <= 50 mm
-	DIAMETRO MASSIMO INERTI: 20 mm
<b>CALCESTRUZZO PER PALI</b>	
-	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
-	TIPO CEMENTO CEM III+V
-	DOSAGGIO MINIMO CEMENTO 300 Kg/mc
-	RAPPORTO A/C: <= 0.50
-	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
-	COPRIFERRO <= 75 mm
-	DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm
<b>ARMATURA LENTA</b>	
Acciaio in barra tipo B450C secondo DM 17/01/2018, saldabile e con le seguenti caratteristiche:	
-	Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} > 450 \text{ N/mm}^2$
-	Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} > 540 \text{ N/mm}^2$
-	Rapporto tensioni rottura/snervamento $1.152 f_{tk}/f_{yk} < 1.35$
<b>NOTE GENERALI</b>	
Per i getti degli elementi massivi (pilati, muri frontali, fusti di elevazione, pavimenti e pile) prevedere l'utilizzo di cemento a basso calore di idratazione	

TABELLA INCIDENZE		
SOTTOSTRUTTURE	Elemento	Incidenza (kg/m <sup>2</sup> )
Spalle	Palì	170
	Fondazione	140
	Elevazione	100
	Baggioli e ritegni sismici	300

N.B: Carpenterie dei baggioli e dei ritegni sismici da verificare con il progetto costruttivo degli isolatori e delle battute sismiche.

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Variante alla SS12 da Buttapietra  
 alla tangenziale SUD di Verona

PROGETTO DEFINITIVO

cod. VE92

PROGETTAZIONE: MANDATARIA	MANDANTE: No.Ds. e Servizi s.r.l.
RAGGRUPPAMENTO: SIGECO Engineering	Società di Ingegneria
PROGETTISTI: Sigeco Engineering	IDRO STRADE s.r.l.
IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:	IL PROGETTISTA:
Ing. Antonino Marone - SIGECO ENGINEERING srl	Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO Eng. srl
Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A282	Ing. Francesco Tassi - SIGECO Eng. srl
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Ing. Carmine Gallo - NO.DS. e Ser. srl
Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO ENGINEERING srl	Ing. Sandra D'Agostini - Ordine Ingegneri Salerno n. A457
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316	Ing. Antonio Baro - IRID Eng. srl
IL COLLABORATORE:	IL RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:
Dott. Geol. Domenico Carrà - SIGECO Eng. srl	Ing. Giovanni Gallo - Sigeco Project Engineering - Ordine Ingegneri Livorno n. A162
Dott. Geol. Francesco Mellorà - SIGECO Eng. srl	Arch. Alessandro Ariano - SIGECO Eng. srl
Dott. Geol. Francesco Mellorà - SIGECO Eng. srl	Ing. Gaetano Zappà - SIGECO Eng. srl
Ing. Marco Pirelli - SIGECO Eng. srl	Ing. Giuseppe Origiani - SIGECO Eng. srl
Ing. Roberto Sciarretto - SIGECO Eng. srl	Ing. Paolo Tucci - SIGECO Eng. srl
Ing. Cristiano Comensoli - NO.DS. e Ser. srl	Ing. Roberto Sciarretto - SIGECO Eng. srl
Ing. Giorgio Biondi - NO.DS. e Ser. srl	Ing. Cristiano Comensoli - NO.DS. e Ser. srl
Dott. Geo. Laura Cassiani - No.DS. e Ser. srl	Ing. Cristiano Comensoli - NO.DS. e Ser. srl

VI 03 - VIADOTTO SAN GIORGIO (L=740 m.)

Carpenteria spalla SB

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
00000000000000000000	T00V03STRCP02_A	A	VARIE
D			
C			
B			
A	EMMISSIONE	15/12/2021	SPE AC GC
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA' REDATTO VERIFICATO APPROVATO