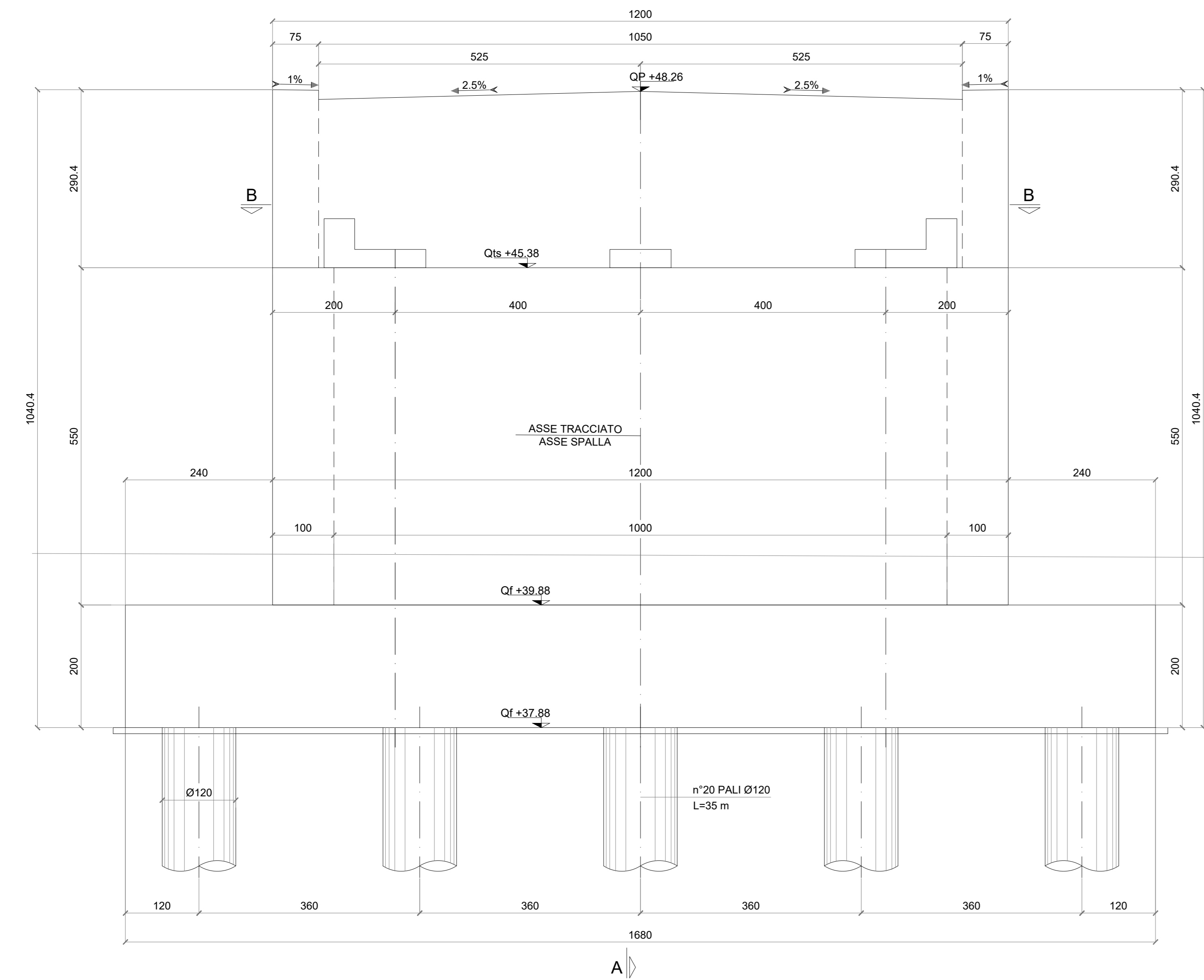
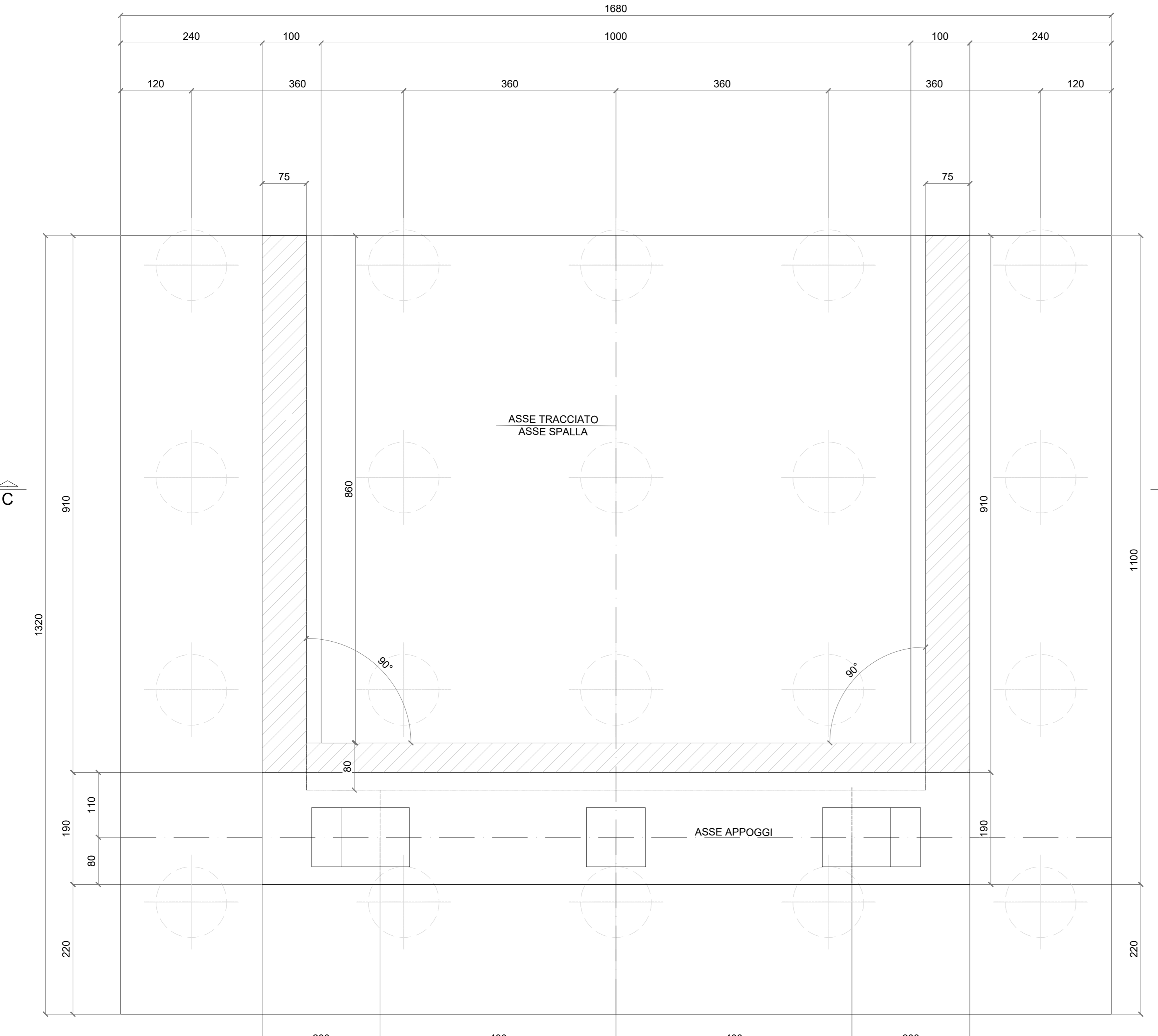


SEZIONE TRASVERSALE

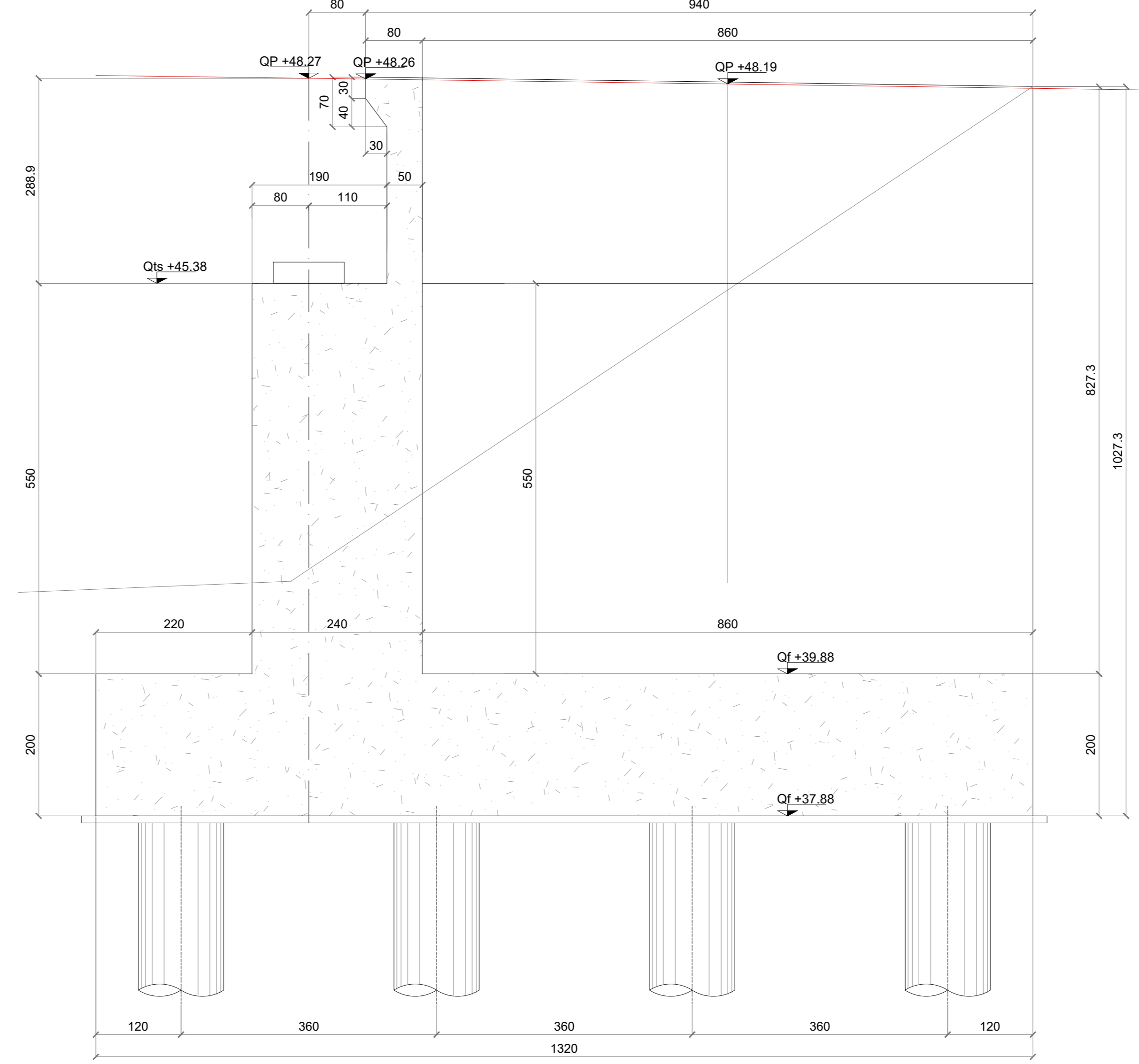
scala 1:50  
CARPENTERIA SPALLA SB



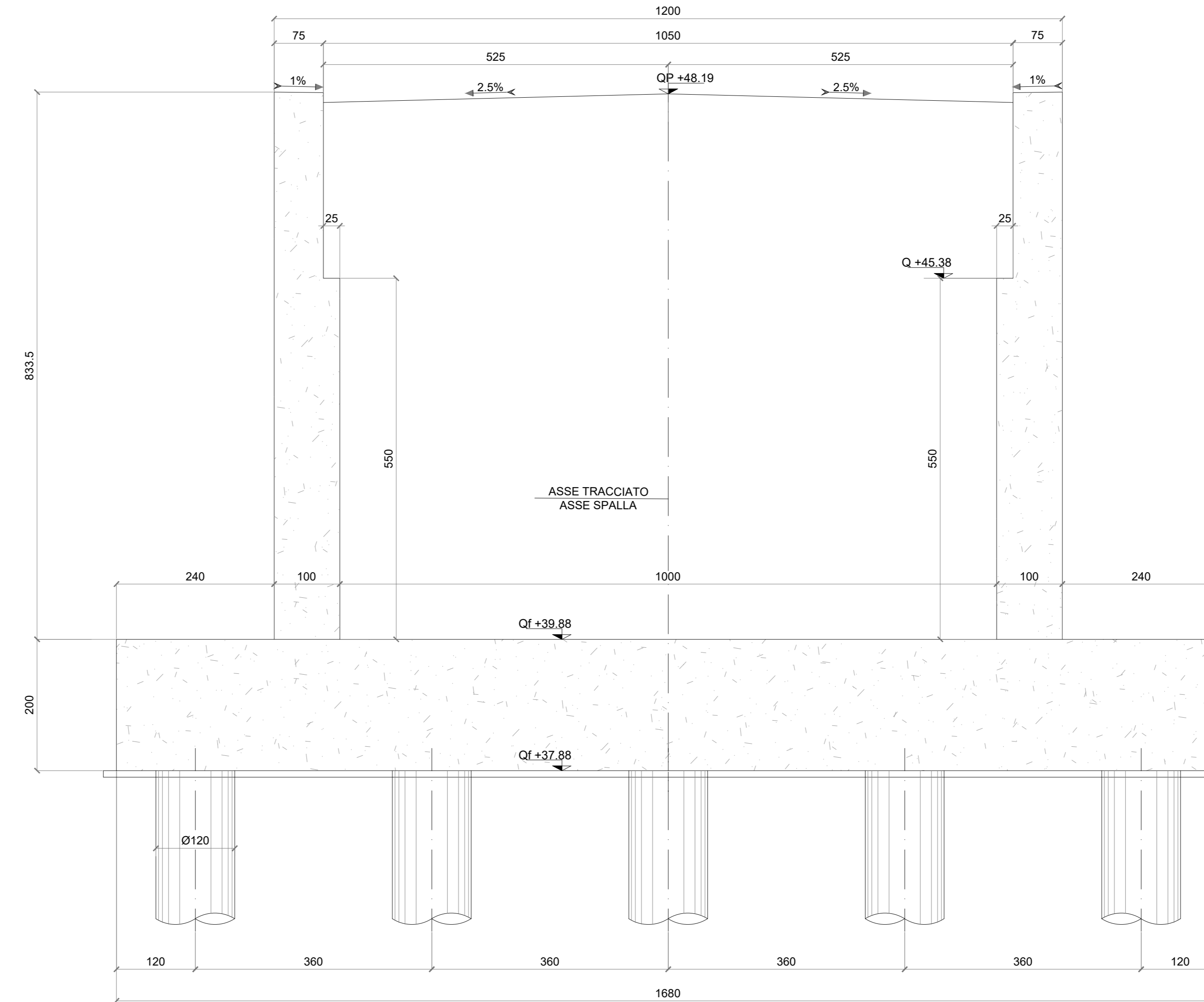
SEZIONE B-B  
scala 1:50



SEZIONE A-A  
scala 1:50



SEZIONE C-C  
scala 1:50



VIADOTTI, PONTI E CAVALCAVIA - SPALLE

- CALCESTRUZZO PER BAGGIOLI**
  - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C35/45
  - TIPO CEMENTO CEM II-V
  - DOSAGGIO MINIMO CEMENTO 320 Kg/mc
  - RAPPORTO A/C:  $\leq 0.50$
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
  - CORRIERRO:  $\geq 45$  mm
  - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 20 mm
- CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONI**
  - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C35/45
  - TIPO CEMENTO CEM II-V
  - DOSAGGIO MINIMO CEMENTO 340 Kg/mc
  - RAPPORTO A/C:  $\leq 0.50$
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
  - CORRIERRO:  $\geq 40$  mm
  - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 20 mm
- CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI**
  - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C35/45
  - TIPO CEMENTO CEM II-V
  - DOSAGGIO MINIMO CEMENTO 340 Kg/mc
  - RAPPORTO A/C:  $\leq 0.55$
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
  - CORRIERRO:  $\geq 50$  mm
  - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 20 mm
- CALCESTRUZZO PER PALI**
  - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
  - TIPO CEMENTO CEM II-V
  - DOSAGGIO MINIMO CEMENTO 300 Kg/mc
  - RAPPORTO A/C:  $\leq 0.6$
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
  - CORRIERRO:  $\geq 75$  mm
  - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm

- ARMATURA LENTA**  
Acciaio in barre tipo B450C secondo DM 17/01/2018, saldabile e con le seguenti caratteristiche:
- Tensione di snervamento caratteristica  $f_{yk} > 450$  N/mm<sup>2</sup>
  - Tensione caratteristica a rottura  $f_k > 540$  N/mm<sup>2</sup>
  - Rapporto tensioni rottura/snervamento  $1.15 \leq f_k/f_{yk} < 1.35$

**NOTE GENERALI**  
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	Pali	170
	Fondazione	100
	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.



Variante alla SS12 da Buttapietra alla tangenziale SUD di Verona

PROGETTO DEFINITIVO

cod. VE92

PROGETTAZIONE: MANDATARIA	MANDANTE: No.Ds. e Servizi s.r.l. Società di Ingegneria
RAFFINAMENTO: Siegeo Engineering	IDRO STRADE s.r.l. Barci Engineering
PROGETTISTI: Ing. Antonino Alvaro - SIEGO ENGINEERING srl Ordine Architetti Provincia di Salerno n. A2316	Ing. Giuseppe Luciano - SIEGO ENGINEERING srl Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316
IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Antonino Alvaro - SIEGO ENGINEERING srl Ordine Ingegneri Provincia di Salerno n. A2316	Ing. Giuseppe Luciano - SIEGO ENGINEERING srl Ordine Ingegneri Provincia di Reggio Calabria n. A2316
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Arch. Giuseppe Luciano - SIEGO ENGINEERING srl Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316	Ing. Antonio Barci - IDRO STRADE s.r.l. Ordine Ingegneri Provincia di Salerno n. A1102
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Arch. Giuseppe Luciano - SIEGO ENGINEERING srl Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316	Ing. Giuseppe Luciano - SIEGO ENGINEERING srl Ordine Ingegneri Provincia di Reggio Calabria n. A2316
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Antonio Alvaro	Ing. Giuseppe Luciano - SIEGO ENGINEERING srl Ordine Ingegneri Provincia di Reggio Calabria n. A2316

VI 06 - PONTE ALTO AGRO VERONESE (L=46 m.)

Carpenteria spalla SB

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
00000000000000000000	T00VI06STRCP02_A	A	VARIE

D					
C					
B					
A	EMISSIONE	15/12/2021	SFE	AC	GC

REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDAITO	VERIFICATO	APPROVATO