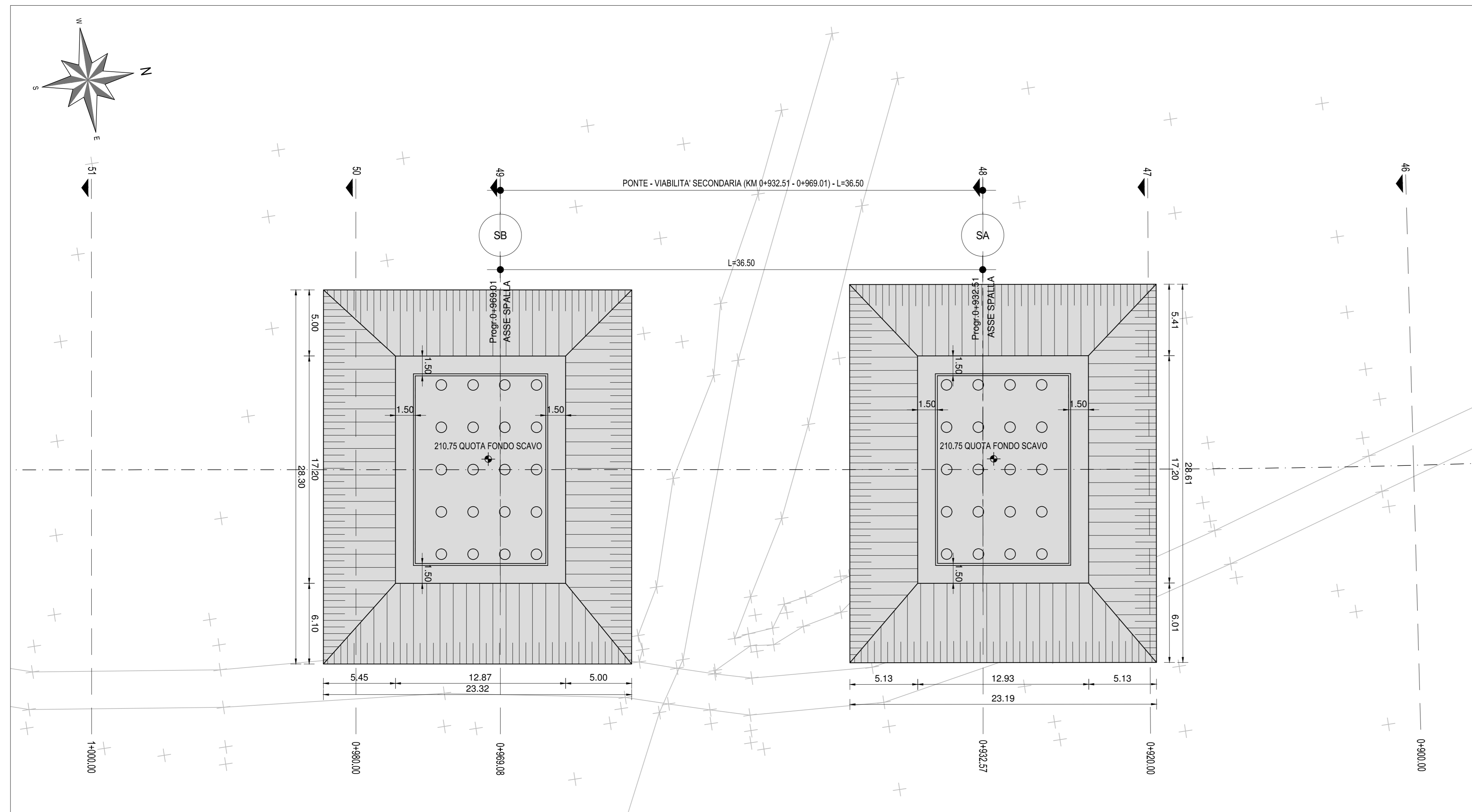


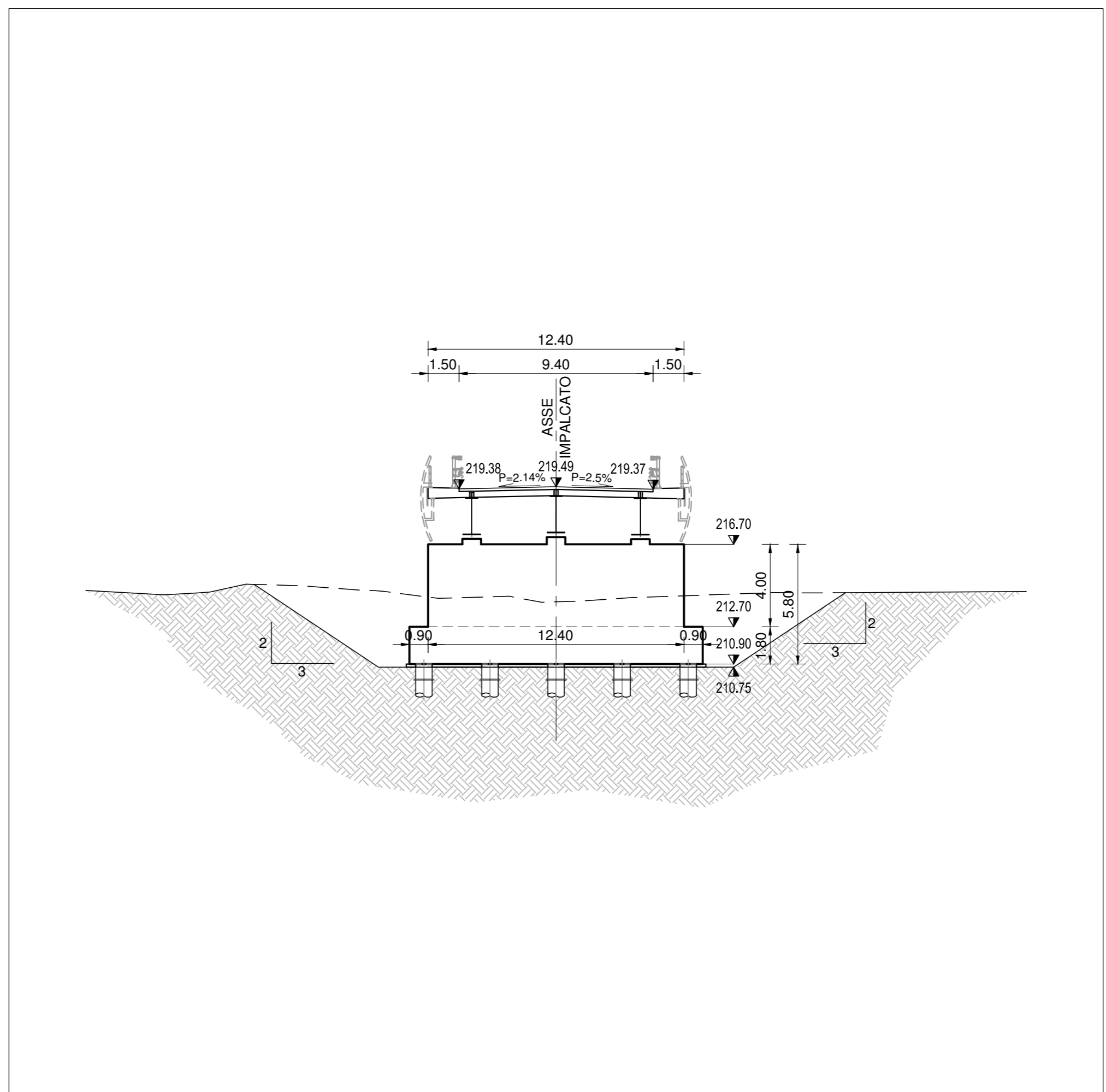
**Pianta fondazioni**

SCALA 1:200



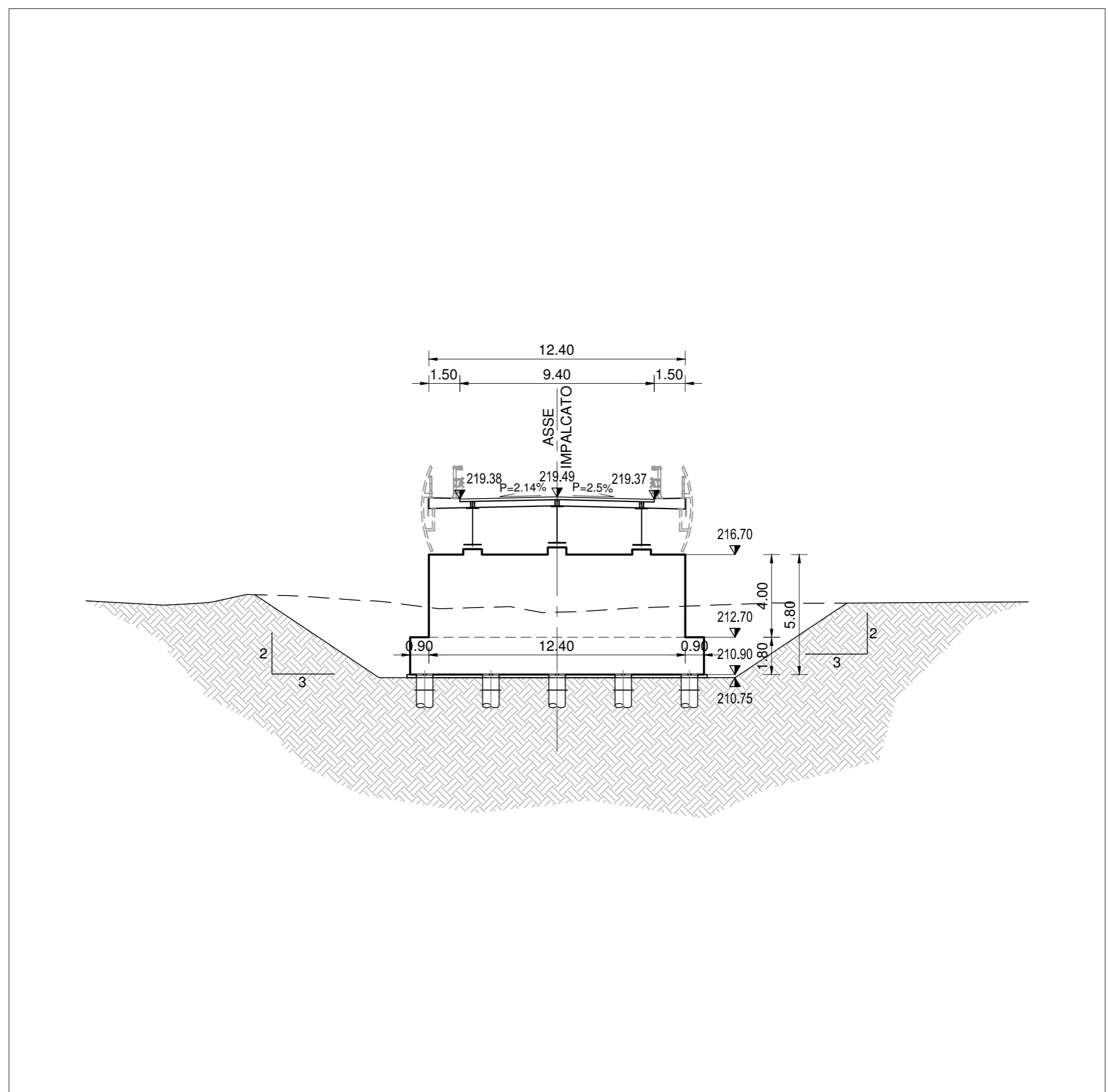
**Sezione spalla A**

SCALA 1:200



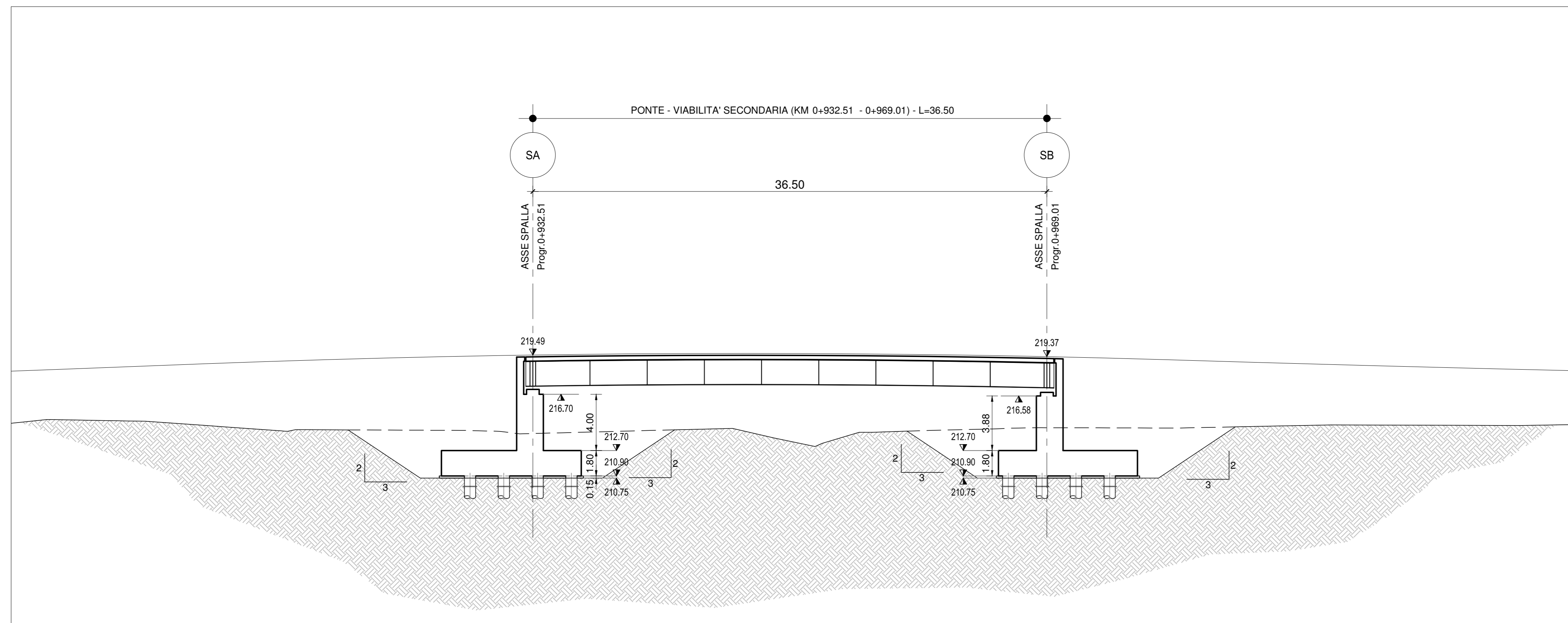
**Sezione spalla B**

SCALA 1:200



**Sezione longitudinale**

SCALA 1:200



**NOTE GENERALI**

- OVE NON DIVERSAMENTE INDICATO, TUTTE LE MISURE LINEARI SUPERIORI AD 1 METRO SONO ESPRESSE IN CM. QUELLE INFERIORI IN MM.
- LE MISURE ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI SESSADECIMALI. - LE QUOTE ASSOLUTE INDICATE SI RIFERISCONO ALLA Q.TA 0.00 s.l.m.
- LE LUNGHEZZE DELLE OPERE INDICATE IN PLANIMETRIA SONO IN ASSE DI TRACCIAMENTO
- TOLLERANZE :

CARPENTERIE:	± 0,5 cm
CARPENTERIE PREFABBRICATE:	+0 -7 mm

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

TUTTI I MATERIALI DEVONO ESSERE CONFORMI AL D.M.

- 14.01.2008 CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDO
- CONFORME ALLA EN 206-1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 12/15

**CEMENTO ARMATO**

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA

**PALI DI FONDAZIONE**

- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 28/35
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc

- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2(II)
- RAPPORTO A/C MAX: 0,60
- COPRIFERRO MIN: 50mm

**PLINTI**

- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 28/35
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S3
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2(II)
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 30

- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
- RAPPORTO A/C MAX: 0,60
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
- COPRIFERRO: 50mm

**SPALLE - PILE**

- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 32/40
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S3
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC4 - XD1
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25

- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
- RAPPORTO A/C MAX: 0,55
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 340 Kg/mc
- COPRIFERRO: 40mm

**SOLETTE**

- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 35/45
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S3
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC3 - XD1
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 20

- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
- RAPPORTO A/C MAX: 0,55
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 320 Kg/mc
- COPRIFERRO: 40mm

**TRAVI IN C.A.**

- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 45/55
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XF2 - XF3
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 20

- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: Cl 0,20
- RAPPORTO A/C MAX: 0,45
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 360 Kg/mc
- COPRIFERRO: 30mm

**ACCIAIO ARMONICO PER TREFOLI**

- RESISTENZA A ROTTURA: 1900 MPa
- LIMITE ELASTICO AL 1%: 1700 MPa

**ACCIAIO DI ARMATURA**

- ARMATURA ORDINARIA: B450C AD ADERENZA MIGLIORATA

**CARPENTERIA METALLICA**

**ACCIAIO:**

- ACCIAIO PER CARPENTERIA: S355J2W (UNI EN 10025)
- ACCIAIO PER CONNETTORI: PIGLI TIPO 'NELSON' Ø25 h=200mm ST 37-3K

**BULLONI:**

- VITE: CLASSE 10.9 UNI EN ISO 898-1:2001
- DADI: CLASSE 10 UNI EN 20898-2:1994
- ROSETTE: ACCIAIO C50 UNI EN 10083-2:2006 TEMPRATO E RINVENUTO HRC 32-40
- PIASTRINE: ACCIAIO C50 UNI EN 10083-2:2006 TEMPRATO E RINVENUTO HRC 32-40
- TOLLERANZA FORO BULLONE: 0.3MM (COMPRESA TOLLERANZA VITE)

I bulloni dovranno essere montati con una rosetta sotto la testa della vite ed una sotto i bulloni disposti verticalmente dovranno avere la testa rivolta verso l'alto

**SALDATURE:**

- PROCEDIMENTI SALDATURE UNI EN ISO 4063:2001
- SIMBOLOGIA SALDATURE UNI EN 22553



ANAS S.p.A.



Commissario Governativo Delegato  
OPCM n. 3869 del 23 aprile 2010  
OPCM n. 3895 del 20/8/2010



REGIONE SARDEGNA

**O.P.C.M. n. 3869 del 23/04/2010.** Disposizioni urgenti di protezione civile per fronteggiare l'emergenza determinatasi nel settore del traffico e della mobilità nelle province di Sassari ed Olbia- Tempio, in relazione alla strada statale Sassari - Olbia

**SOGGETTO ATTUATORE ANAS S.p.A.**

**ADEGUAMENTO AL TIPO B (4 CORSIE) DELL'ITINERARIO SASSARI-OLBIA LOTTO 2**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**STRUTTURE**

**OPERE D'ARTE MAGGIORI**

**Km 17+383 - PONTE - VIABILITA' SECONDARIA**

**Pianta e sezioni fondazioni e scavi**

**RIFERIMENTO ELABORATO**

CODICE PROGETTO			CODICE ELABORATO					
1° livello	2° liv.	3° livello	1° livello	2° livello	3° livello	4° livello	5° liv.	
DP	CA	03	E	1002	T00	VI08	STR	PP02

REVISIONI	A	DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO	CONTROLLATO	APPROVATO
REV	A	Aprile 2014	EMMISSIONE	S.FAVARETTO	T.TASSI	R.SOLMONA

SCALA: 1:200

DATA: Apr.2014

Imprese - A.T.I.:



Il Responsabile del Procedimento:

Ing. Luigi Sillella

Progettisti indicati - A.T.P.:



Il Progettista

Il Geologo