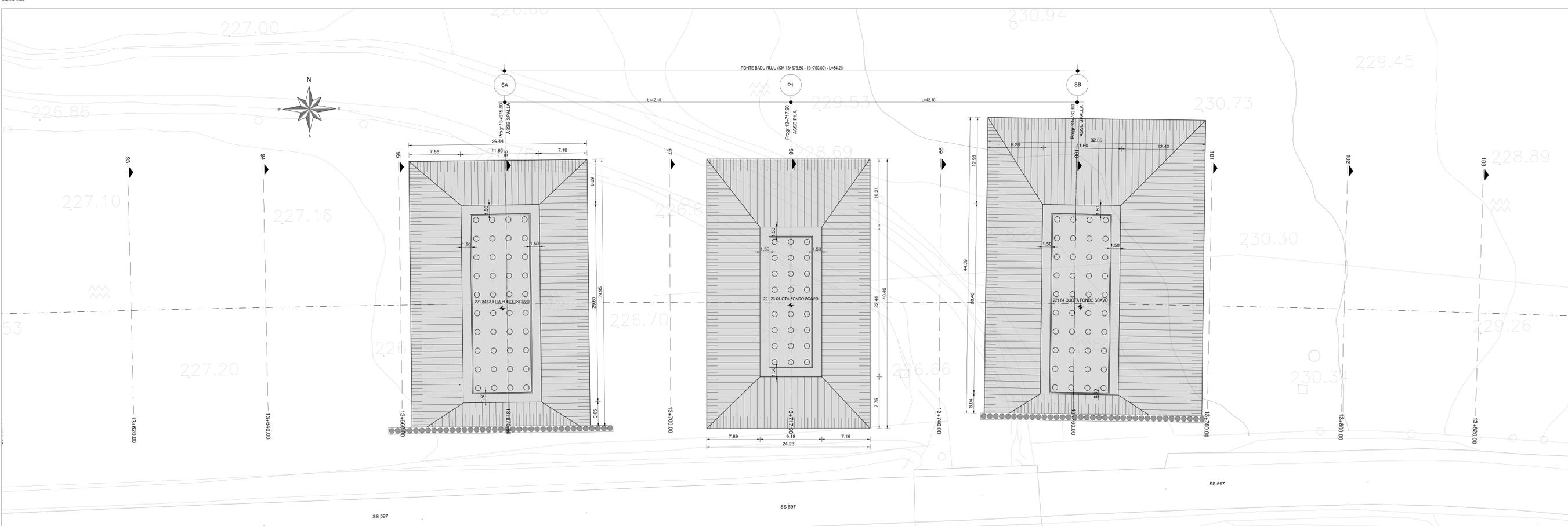


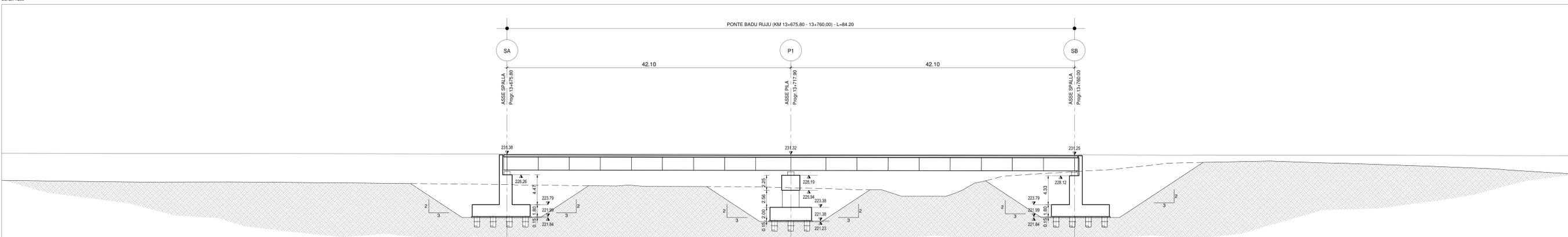
Pianta fondazioni

SCALA 1:200



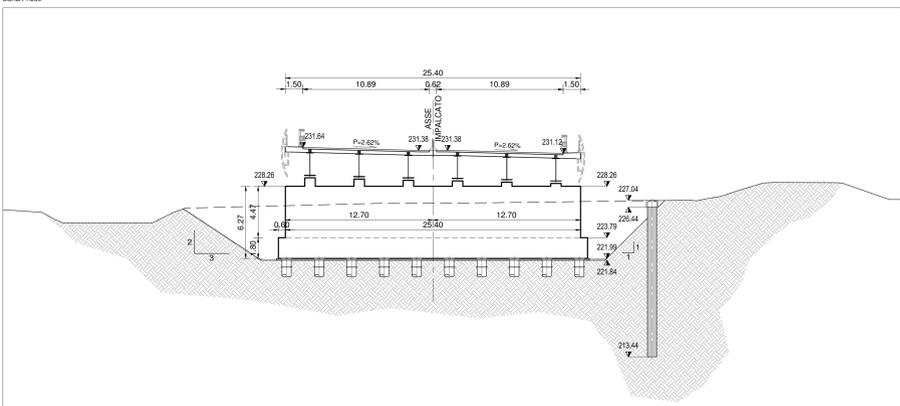
Sezione longitudinale

SCALA 1:200



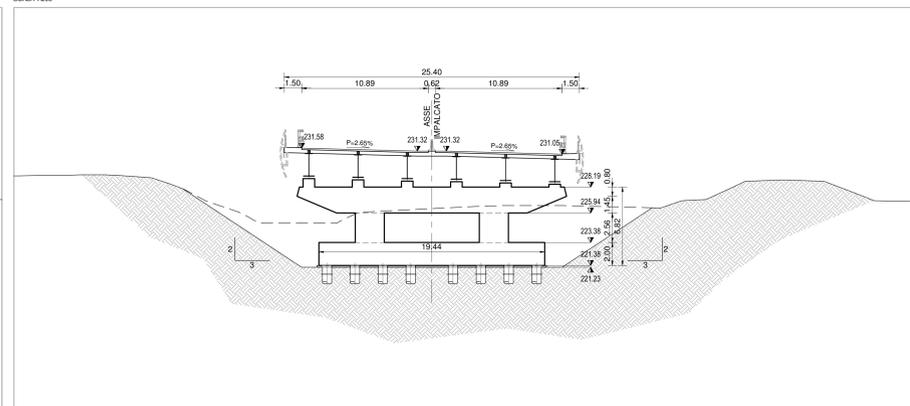
Sezione spalla A

SCALA 1:200



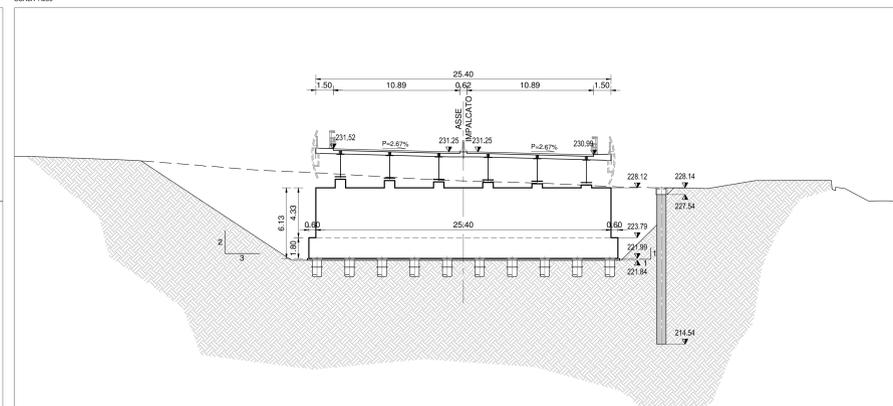
Sezione pila 1

SCALA 1:200



Sezione spalla B

SCALA 1:200



NOTE GENERALI

OVE NON DIVERSAMENTE INDICATO, TUTTE LE MISURE LINEARI SUPERIORI AD 1 METRO SONO ESPRESSE IN m, QUELLE INFERIORI IN cm.
 LE MISURE ANGOLARI SONO ESPRESSE IN GRADI DECIMALI. LE QUOTE ASSOLUTE INDICATE SI RIFERISCONO ALLA Q.T.A. DI 0.00 m.
 LE LUNGHEZZE DELLE OPERE INDICATE IN PLANIMETRIA SONO IN ASSE DI TRACCIAMENTO.

TOLLERANZE:
 CARPENTIERE PREFABBRICATI: ± 0.5 mm
 ± 0.7 mm

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CEMENTO AZIATO
 CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA
 PALLI DI FONDAZIONE
 A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 28/35
 CLASSE DI CONSISTENZA S.L.U.M.P.: S3
 DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25
 CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
 CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/m³
 CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/m³
 COPRIFERRO MIN: 50mm

PIRETI
 A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 28/35
 CLASSE DI CONSISTENZA S.L.U.M.P.: S3
 DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25
 CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
 CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/m³
 COPRIFERRO MIN: 50mm

SPALLE - PILE
 A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 28/35
 CLASSE DI CONSISTENZA S.L.U.M.P.: S3
 DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25
 CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
 CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/m³
 COPRIFERRO MIN: 50mm

SOLETTI
 A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 28/35
 CLASSE DI CONSISTENZA S.L.U.M.P.: S3
 DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25
 CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
 CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/m³
 COPRIFERRO MIN: 50mm

TRAVI IN C.A.P.
 A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 45/55
 CLASSE DI CONSISTENZA S.L.U.M.P.: S4
 CLASSE DI ESPOSIZIONE: XF2 - XF3
 DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 20

ACCIAIO ARMONICO PER TREFOLI
 RESISTENZA A ROTTURA: 1900 MPa
 LIMITE ELASTICO: 1400 MPa

ACCIAIO DI ARMATURA
 ARMATURA ORDINARIA (S235) AD ADERENZA MIGLIORATA

CARPENTERIA METALLICA
 ACCIAIO PER CARPENTERIA: S235JRH (EN 10025)
 ACCIAIO PER CONNETTORI: PULITIPRO NELSON 823-200mm ST 37-3K

BULLONI
 VITE CLASSE 10 UNI EN ISO 898-1:2001
 DADI CLASSE 10 UNI EN ISO 898-1:2001
 ROSETTE ACCIAIO CO8 UNI EN 1983-2:2006 TEMPRIATO E RINVENUTO HRC 32-40
 PIASTRINE ACCIAIO CO8 UNI EN 10083-2:2006 TEMPRIATO E RINVENUTO HRC 32-40
 TOLLERANZA FORO BULLONE: ± 0.30mm COMPRESA TOLLERANZA VITE
 I bulloni dovranno essere montati con una rosetta sotto la testa della vite ed una sotto la testa della vite.
 I bulloni dovranno essere montati con una rosetta sotto la testa della vite ed una sotto la testa della vite.

SALDATURE
 PROCEDIMENTI SALDATURA UNI EN ISO 4063:2001
 SIMBOLICA SALDATURA UNI EN ISO 2553

ANAS S.p.A. **Commissario Governativo Delegato** **REGIONE SARDEGNA**
 OPCM n. 3869 del 23 aprile 2010
 OPCM n. 3055 del 20/03/2010

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 13+717 - PONTE BADU RUJU
 Pianta e sezioni di fondazioni e scavi

RIFERIMENTO ELABORATO		CODICE PROGETTO		CODICE ELABORATO	
1° foglio	2° foglio	1° foglio	2° foglio	3° foglio	4° foglio
DPCA03	E	T002	T001	STR	PP02A

REVISIONI	DATA	EMISSIONE	REDAZIONE	CONTROLLATO	APPROVATO
A	Aprile 2014	S.FAVARETTO	T.TASSI	R.SOLMONA	

SCALA: 1:200 DATA: Apr 2014

Imprese - A.T.I.:
 MANDATARIA MANDANTE MANDANTE Il Responsabile del Procedimento:
VIDONI **CGS** **MOVISTRAD** **ING. LUIGI SILETTA**
 MOVISTRAD COGEFI
 MOVISTRAD COGEFI S.r.l.

Progettisti indicati - A.T.P.:
 MANDATARIA MANDANTE MANDANTE Il Progettista Il Geologo
ING. GIULIO VIGNOLA & VITALI **F.M. Ingegneria** **TECNICAER**