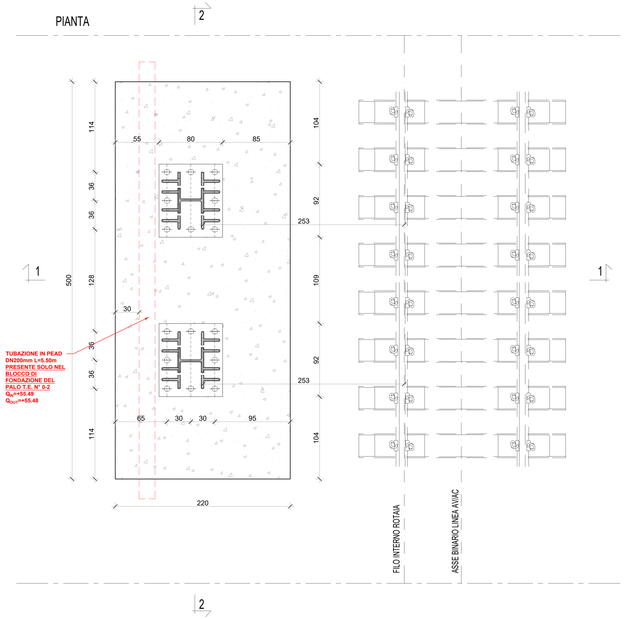
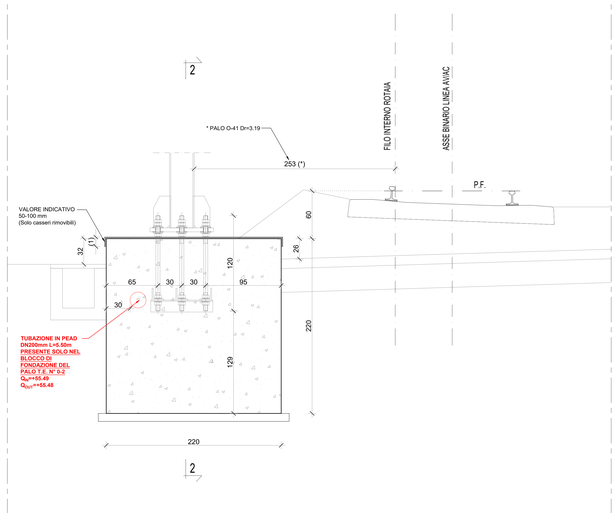
CARPENTERIA BASAMENTO FONDAZIONI PO01 - PIANTA E SEZIONI

SCALA 1:20

PIANTA



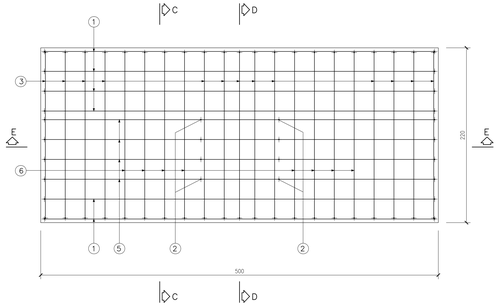
SEZIONE 1-1 (Vista trasversale al binario)



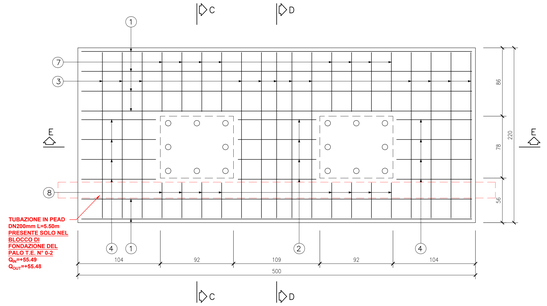
ARMATURA BASAMENTO FONDAZIONI PO01 - PIANTA E SEZIONI

SCALA 1:20

PIANTA A-A

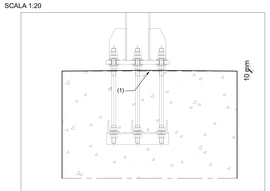


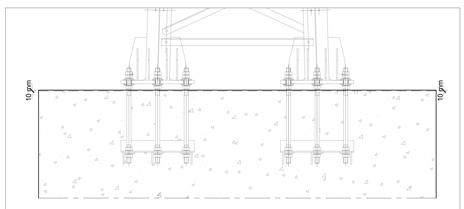
PIANTA B-B



PARTICOLARE SPIOVENTI BLOCCO DI FONDAZIONE

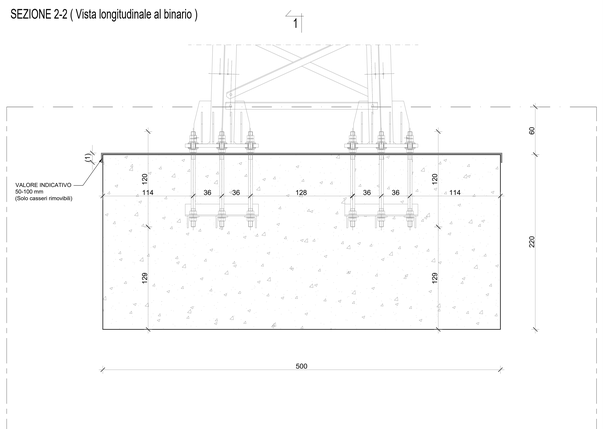
SCALA 1:20



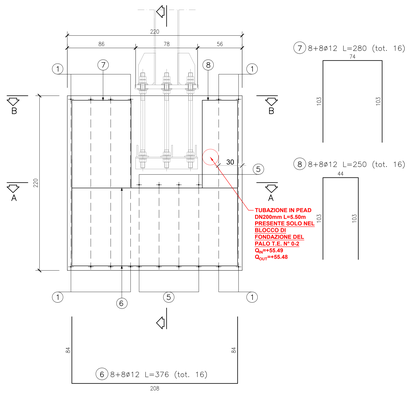


(1) NELLA REALIZZAZIONE DELLA SUPERFICIE SPIOVENTE BISOGNA EVITARE L'ANNIDAMENTO DEL DADO NEL CALCESTRUZZO E MANTENERE LA FILETTATURA PER UNA LUNGHEZZA ADEGUATA

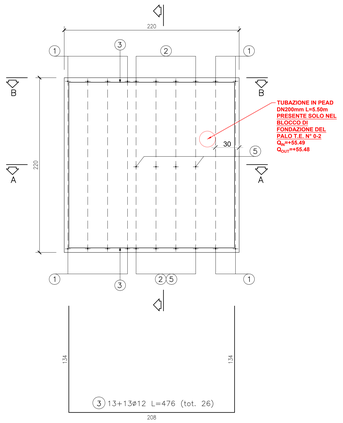
SEZIONE 2-2 (Vista longitudinale al binario)



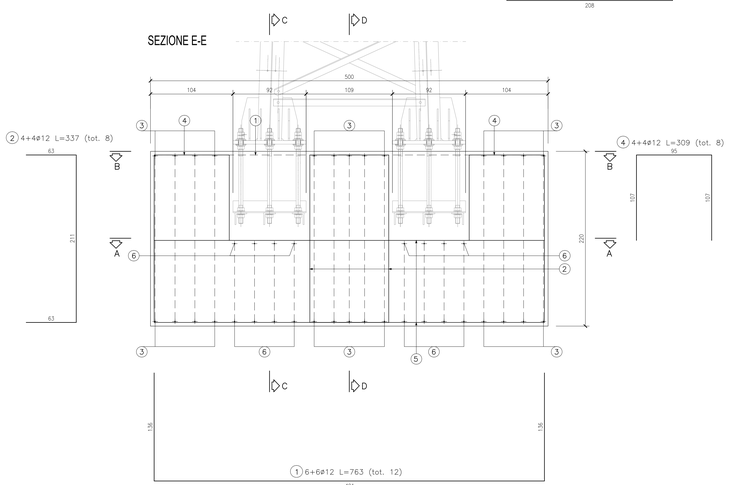
SEZIONE C-C



SEZIONE D-D



SEZIONE E-E



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE

NOTE GENERALI

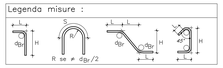
- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
- PER I DETTAGLI DI PILONI E TRAVE DI ORMEGGIO DEL PORTALE SI RIMANDA AL TIPOLOGICO DI RIFERIMENTO CODIFICA: E 60J18
- PER LE INDICAZIONI COSTRUTTIVE ED IL CORRETTO POSIZIONAMENTO SI RIMANDA AL TIPOLOGICO DI RIFERIMENTO CODIFICA: E 60C22
- REALIZZAZIONE FONDAZIONI:
  LA REALIZZAZIONE DELLE FONDAZIONI, INCLUSE LE TASCHE DI ANCORAGGIO, DEVE ESSERE ESEGUITA RISPETTANDO LA GEOMETRIA INDICATA.
  LA TOLLERANZA RISPETTO A DETTA GEOMETRIA E' MOSTRATA NEL PERTINENTE DOCUMENTO DI RIFERIMENTO.
- FORNITURA E POSA PIASTRE E TIRAFONDI, RIEMPIMENTO DELLE TASCHE E SOTTOPIASTRA A CARICO SATURNO, VERIFICARE CON LE TAVOLE IMPIANTISTICHE.

(1) Queste superfici vanno completamente impermeabilizzate con malta cementizia avente le seguenti caratteristiche:
  - malta cementizia di tipo impermeabilizzante, traspirante, fibrorinforzata, bicomponente ad alta flessibilità (che non colli) per applicazioni orizzontali e verticali (Marcha: europea CE)

CARATTERISTICHE FINALI:
- Aderenza per trazione diretta – UNI EN 1504–2 metodo di prova UNI EN. 1542: >=0,8 N/mmq
- Impermeabilità all'acqua in pressione (1,2bar per 7gg di spinta positiva) – UNI EN 14891 – A.7. nessuna penetrazione
- Capacità di copertura delle lesioni (crack–bridging) in condizioni standard – UNI EN 14891 – A.8.2:>=0,75 mm
- Spessore posato: circa 2–3 mm

TABELLA MATERIALI

Legenda misure :



Diametro piegature d_{gr}:		
ø Barra	<20	d_{gr} = 4ø
ø Barra	ø20 – ø26	d_{gr} = 7ø

Materiali:

CALCESTRUZZO MAGRONE	Rcm >=15 MPa Classe di esposizione ambientale XC2
CALCESTRUZZO	C25/30 MPa classe minima di consistenza S4 rapporto A/C <=0,5 Classe di esposizione ambientale XC2
ACCIAIO per C.A.	B450C controllato in stabilimento solidabile

Elemento	Copriferro (cm)	a_{max} inerti (mm)
FONDAZIONE	4,0 (–0 +0.5)	32
ELEVAZIONE	4,0 (–0 +0.5)	25

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:

IRICAV2

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

OPERE CIVILI

IMPIANTI T.E. LINEA DI CONTATTO 3kVc.c. - 540mm2

PREDISPOSIZIONI OO.CC. PER OO.TT. SU INNESTO VERONA EST (LC218)-TRACCIATO AV

CARPENTERIA E ARMATURA BLOCCO DI FONDAZIONE PORTALE DI ORMEGGIO (C21-PO.01)

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI	SCALA:
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Claudio DI CIOCCIO Iscritto all'ordine degli ingegneri di Roma n. 12369 Data: Febbraio 2019	Consorzio Iricav Due Ing. Paolo Carmona Data: Febbraio 2019	Data:	1:20

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	10	E	12	BC	CC0000	01 11	A	001 – 001

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	Data
IRICAV2	Febbraio 2019

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato RFI
A	EMISSIONE	SCALI	02/2019	COMMESSE	02/2019	ARGILI	02/2019	Dott. Ing. Maurizio Gentile
B								
C								

COD. RASTRACCIO	CUP: J41E91000000009	File: IN1710E0BCCC0000001A_SCALI.dwg
		Cod. original: CC001

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE E VIETATA.