

PRESCRIZIONI DI TRATTAMENTO DELL'ACCIAIO

TUTTI GLI ELEMENTI METALLICI (PIASTRA, SELLA E PISTRAME SU ESTERNO) DEVONO ESSERE TRATTATI MEDIANTE CICLO DI VERNICIATURA SPECIFICO PER NUOVE STRUTTURE METALLICHE ESPOSTE IN AMBIENTE DI CORROSIVITA' ATMOSFERICA IN CLASSE "C5".
UTILIZZARE PRODOTTO EQUIVALENTE A QUELLO SOTTO INDICATO.

CICLO C5 MEDIO HEMPEL DURABILITA' 15 ANNI GARANTITA DAL FORNITORE.

FASI:

- Ciclo di sabbiatura metallica Sa2 1/2
- Applicazione primer Hempaprima multi 500 grey sp. 160µm
- Applicazione finitura Hempathane 55250 Fact Dry sp. 80µm

Colore RAL da concordare con la D.L.

NOTE GENERALI E PRESCRIZIONI

- VERIFICARE QUOTE E MISURE IN CANTIERE
- CONTATTARE LA DIREZIONE LAVORI PER PARTI NON CHIARE O POCO LEGGIBILI
- PRELIEVO DI CLS E BARRE SU INDICAZIONI DELLA D.L.
- L'IMPRESA DEVE RICHIEDERE L'APPROVAZIONE DELLA D.L. PRIMA DELLA POSA DEI MATERIALI
- SI PRESCRIVONO PROVE MAGNETOSTATICHE E LIQUIDI PENETRANTI PER SALDATURA (COORDINARSI CON D.L.)
- SOVRAPPORZIONE MINIMA BARRE MINIMO 40Ø
- COPRIFERRO NETTO 4CM - OVUNQUE
- CALCESTRUZZO A VISTA DA TRATTARE CON PRODOTTI SPECIFICI DI PROTEZIONE DA AGENTI ATMOSFERICI
- PRIMA DI OGNI GETTO DEI C.A. VERIFICARE IL PROGETTO DELLE RETI ELETTRICHE PER LA PREDISPOSIZIONE DI TUBI O SCOLATOLE DI DERIVAZIONE. COORDINARSI CON LA DL PRIMA DEI GETTI.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI STRUTTURE GETTATE IN OPERA

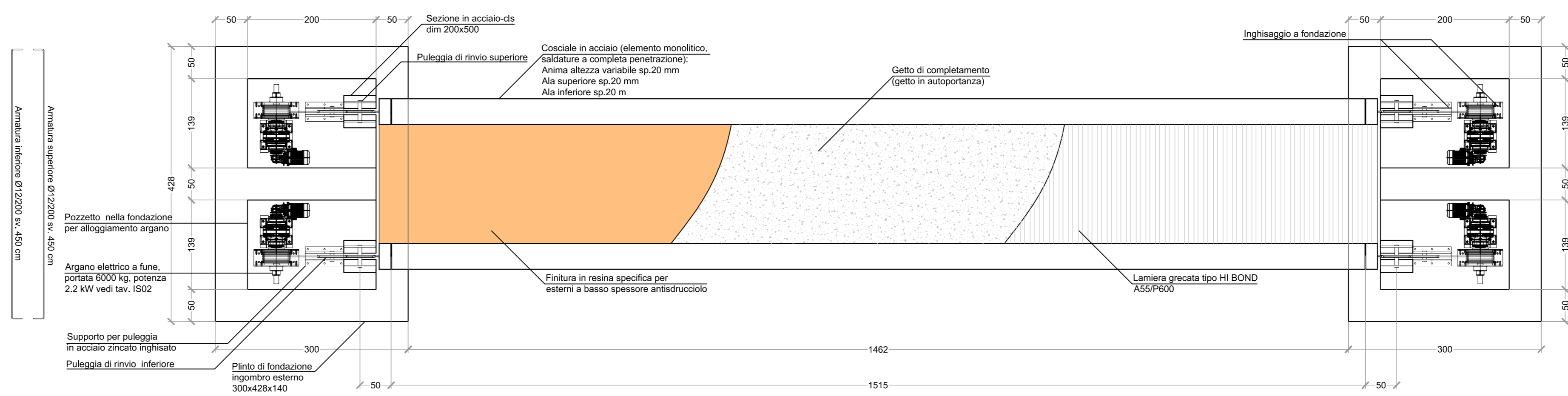
CALCESTRUZZO FONDAZIONI E PER RIPIEPISTO PIASTRINI
CLASSE C25/30 - Rsk 30 MPa a 28 g.g.
- contenuto minimo cemento/mc=300
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 (fondazioni in generale)
LAVORABILITA' SLUMP S3 (fondazioni)
LAVORABILITA' SLUMP S5 (piastrini)
DIMENSIONE MASSIMA DELL'INERTE 31.5mm

ACCIAIO (da calcestruzzo)
TIPO B450C CONTROLLATO

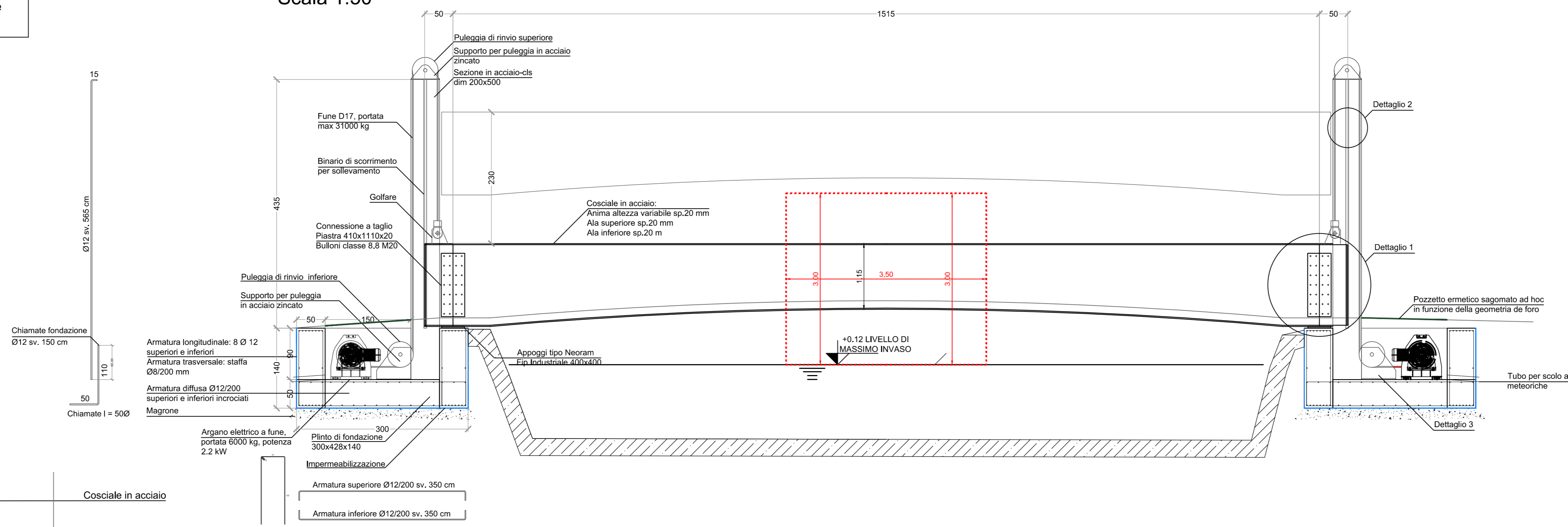
CARPENTERIA PESANTE (protezione con ciclo di verniciatura C5)
ACCIAIO S275 J2 - CERTIFICATO ALL'ORIGINE
BULLONERIA ALTA RESISTENZA CLASSE 8.8 (DADI CLASSE 8)
SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE ESEGUITA IN OFFICINA SECONDO CRITERI NTC2018 (CAPITOLO 11).
NB L'IMPRESA DEVE FORNIRE CERTIFICAZIONI PRIMA DELL'ASSEMBLAGGIO - RICHIESTA CLASSE DI ESECUZIONE XC3

LAMIERA GRECATA
S280GF DA UNI EN 10147 Acciaio zincato
fy = 280 MPa, ftk = 360 MPa,
fyd = 165 MPa (su specifica del produttore)
L'appaltatore può scegliere lamiera equivalente previa approvazione della DL.

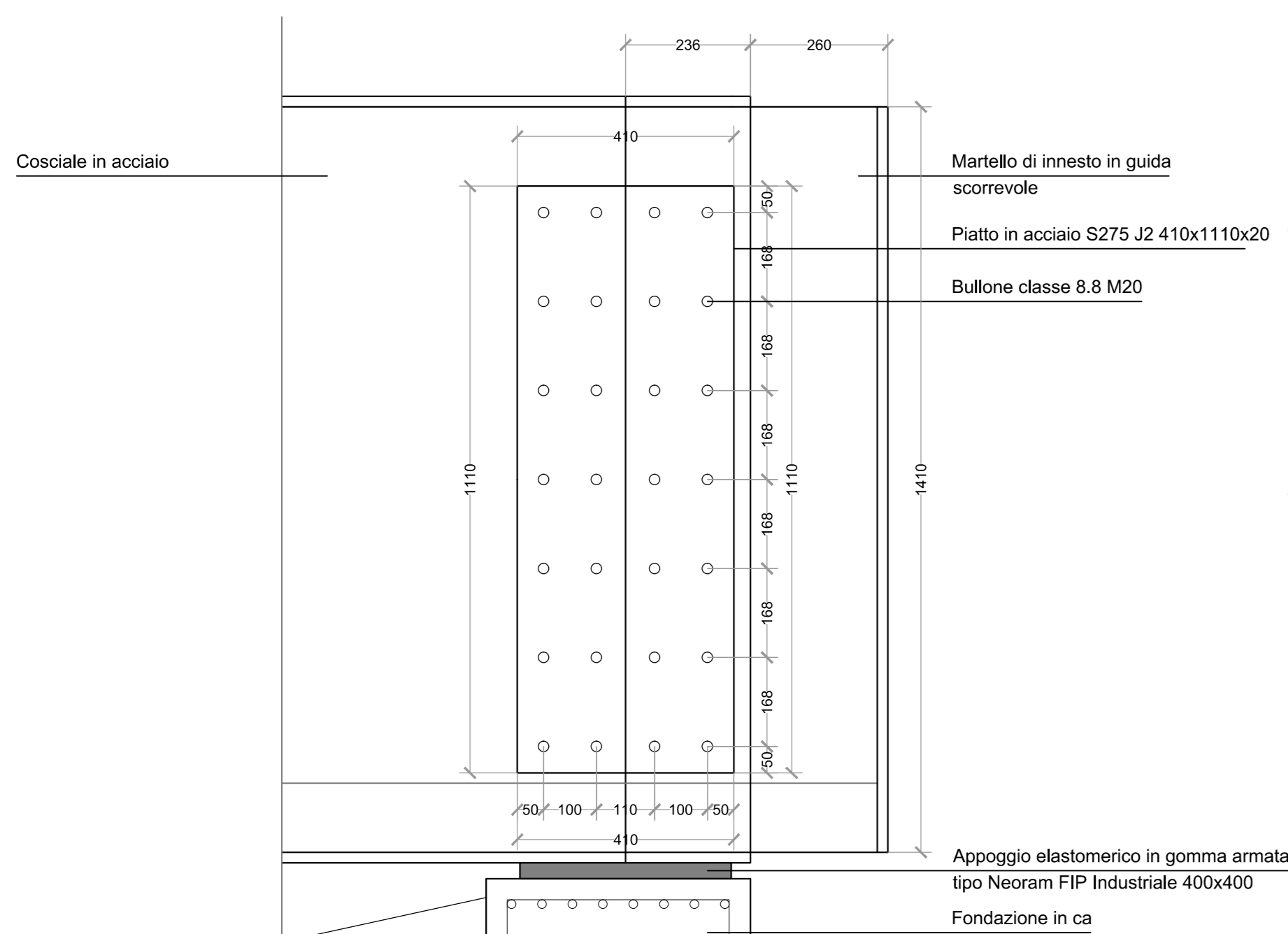
Passerella pedonale - Pianta
Scala 1:50



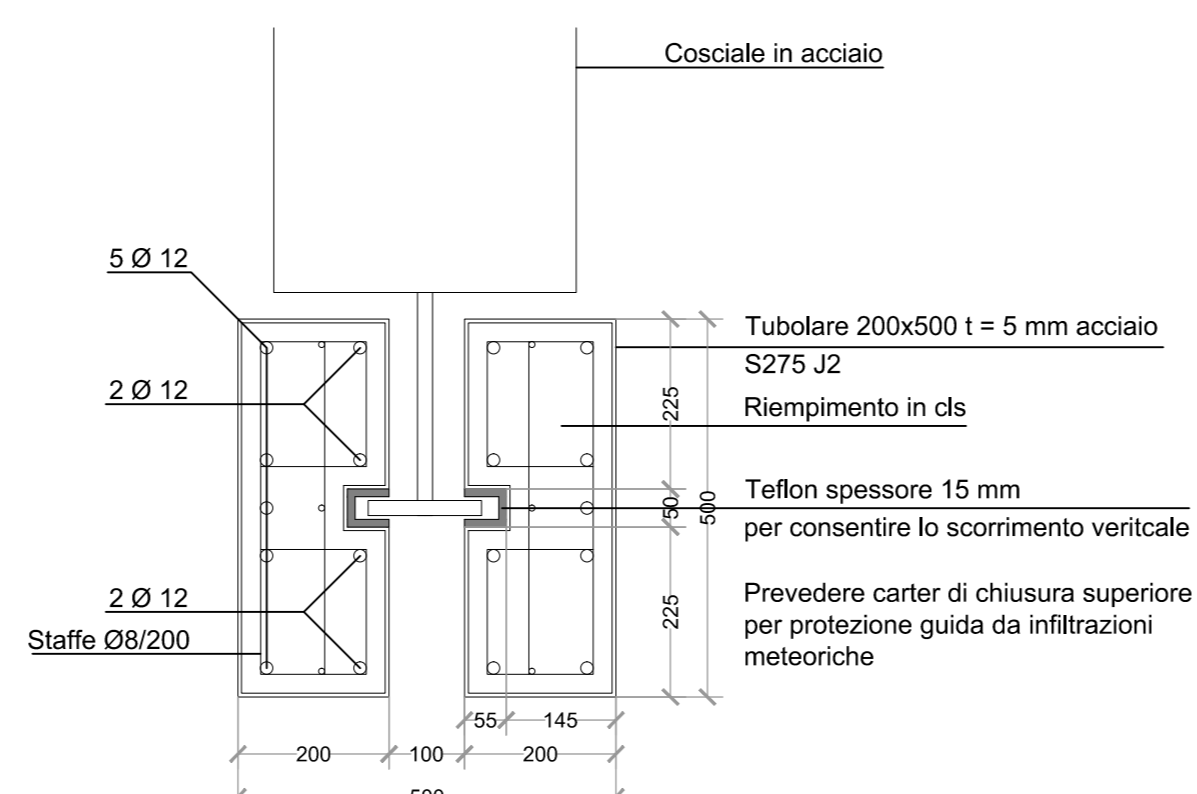
Sezione longitudinale
Scala 1:50



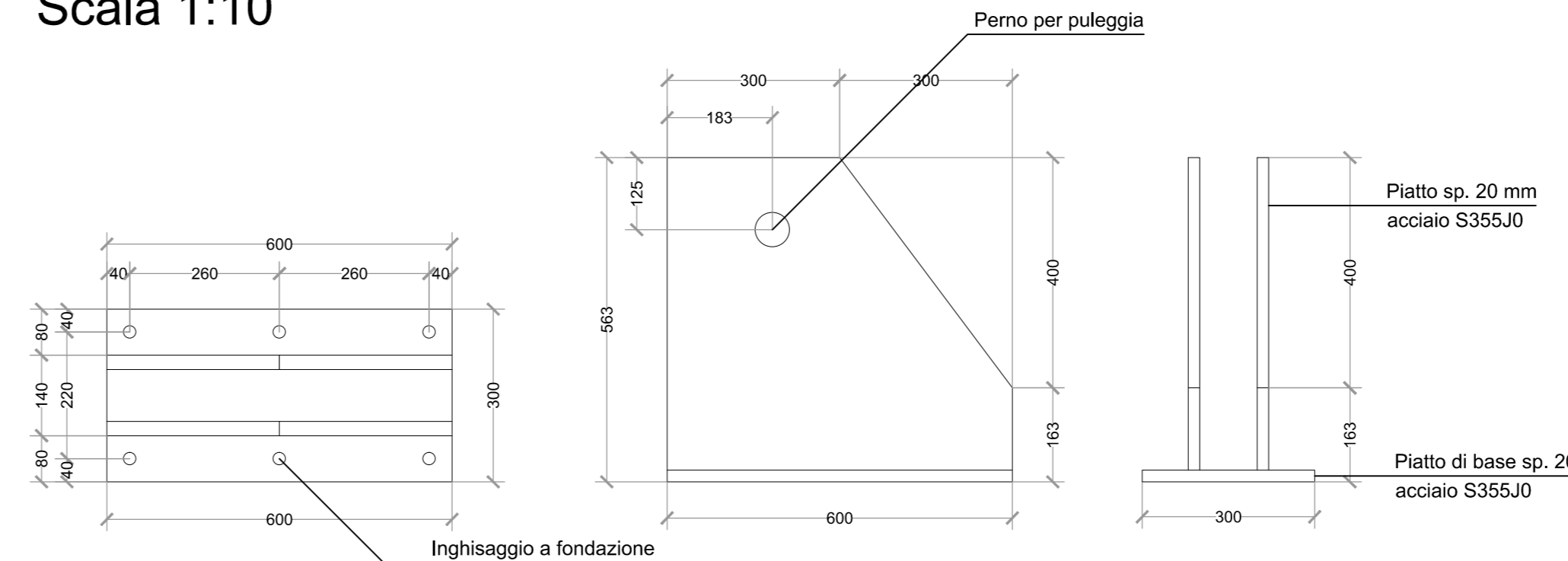
Dettaglio 1: Connessione a taglio
Scala 1:10



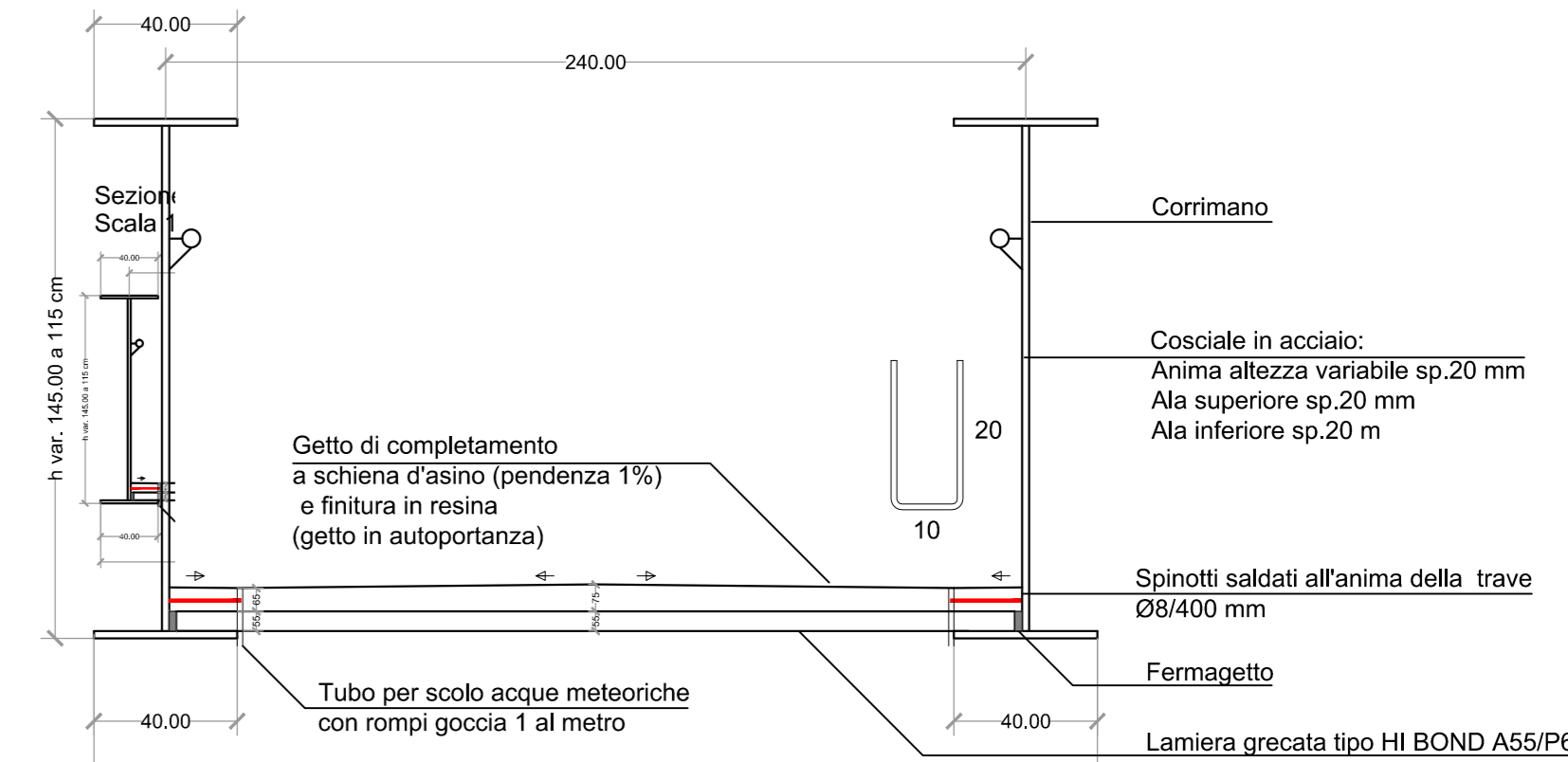
Dettaglio 2: Sezione composta
Scala 1:10



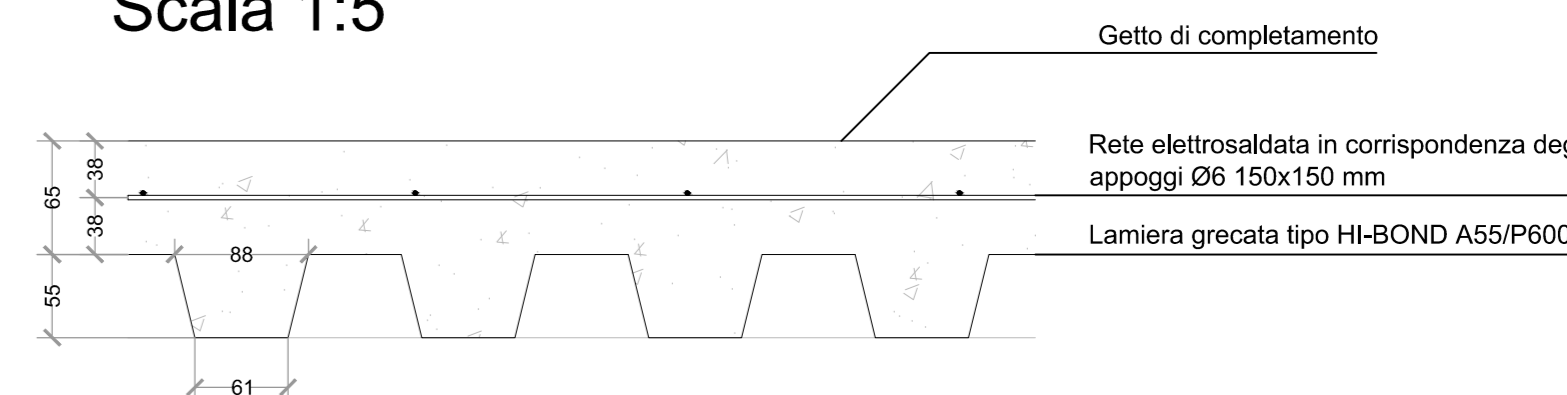
Dettaglio 3: Supporto puleggia
Scala 1:10



Sezione trasversale
Scala 1:20



Soletta su lamiera grecata
Scala 1:5



Rev. N.	Descrizione della revisione	Data
R0	Prima Emissione	16 Ottobre 2020

INTERVENTO DI NUOVA REALIZZAZIONE PONTE SUL NAVIGLIO PAVESE TRA VIA GHISONI E VIALE REPUBBLICA E RIQUALIFICAZIONE VIALEBISTICA



PAVIA
VIALE REPUBBLICA - VIA GHISONI - PIAZZALE SAN GIUSEPPE

COD. INT.: POP195
COMITENTE: COMUNE DI PAVIA
Piazza Municipio, 2 - 27100 Pavia

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI:
STUDIO CALVI s.r.l. Ingegneria e Architettura
Via San Giovanni Bosco 15, 27100 Pavia Italia
Tel. +39 0382338817 - Fax +39 0382338702
e-mail: info@studiodcalvi.eu - www.studiodcalvi.eu

RESPONSABILE:
COORDINATORE GENERALE DI PROGETTO:
Prof. Ing. Gian Michele Calvi

PROGETTO DELLE OPERE ARCHITETTONICHE:
Arch. Davide Tagliarini

PROGETTO DELLE OPERE STRUTTURALI:
Prof. Ing. Gian Michele Calvi

PROGETTO DEGLI IMPIANTI MECCANICI:
Prof. Ing. Gian Michele Calvi

PROGETTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI:
Prof. Ing. Gian Michele Calvi

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Nicola Vanni

FASE:	ESECUTIVO	SCALA:	1:50
DISCIPLINA DI PROGETTO:	STRUTTURALE	DATA DI PRIMA EMISSIONE:	Ottobre 2020
OGGETTO:	Passerella pedonale : fondazioni ed elementi metallici	REVISIONE CORRENTE:	R0
PREPARAZIONE:	MS	CONTROLLO:	MM
		APPROVATO:	GMC
CODICE:	0882	FILE:	0882-08-PE-809-R0_Passerella pedonale : fondazioni ed elementi metallici

S09