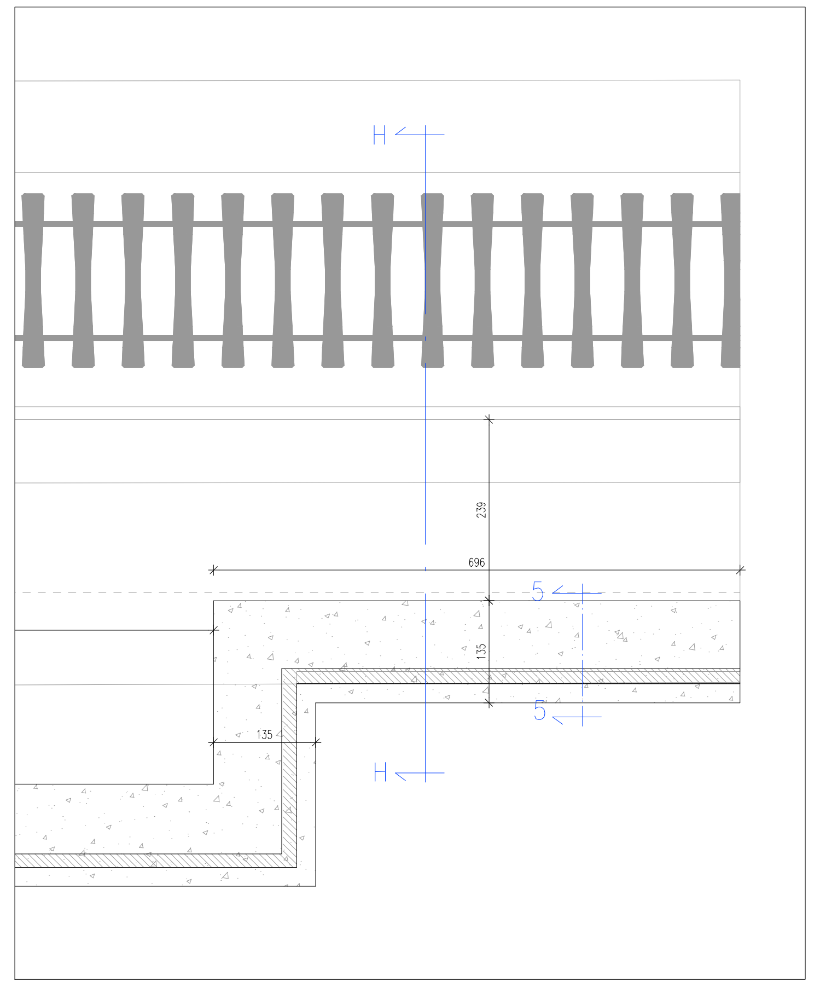
PROLUNGARE FERRI SEZ. 3-3 ALMENO 1m ALL'INTERNO
PROLUNGARE FERRI SEZ. 4-4 ALMENO 1m ALL'INTERNO
PLATEA H=30
VERIFICARE IN SITO LA CORRISPONDENZA DELLE MISURE
FONDAZIONI
1:50



PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE (D.M. 17/01/2018)

CALCESTRUZZO
- Effettuare prelievo di calcestruzzo dal getto come da norma (p.to 11.2.4)
- Confezionare n. 6 provini di cm 15x15x15 per ogni 100 mc di calcestruzzo.
- Per ogni giorno di getto effettuare almeno un prelievo (due provini)
- Far eseguire la prova a rottura da laboratorio autorizzato.
- Le prove a compressione vanno eseguite conformemente alle norme UNI EN 12390-3:2009 tra il 28° e il 30° giorno di maturazione e comunque entro 45 giorni dalla data di prelievo.

ACCIAIO DA CEMENTO ARMATO
- Effettuare prelievo di 3 spezzoni marchiati di uno stesso diametro provenienti dallo stesso lotto di spedizione.
- Eseguire prove per accertamento delle proprietà meccaniche (resistenza e allungamento) per ciascun campione presso laboratorio abilitato entro 30 giorni dalla data di consegna del materiale.

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA
- Elementi di Carpenteria metallica: 3 prove ogni 90 tonnellate; il numero di campioni, prelevati e provati non può essere inferiore a tre;
- Lamiere grecate e profili formati a freddo: 3 prove ogni 15 tonnelate, il numero di campioni, prelevati e provati non può essere inferiore a tre;
- Bulloni e chiodi: 3 campioni ogni 100 pezzi impiegati, il numero di campioni, prelevati e provati non può essere inferiore a tre;
- Giunzioni meccaniche: 3 campioni ogni 100 pezzi impiegati, il numero di campioni, prelevati e provati non può essere inferiore a tre.

AVVISARE LA DIREZIONE LAVORI DUE GIORNI PRIMA DEL GETTO

CONCORDARE CON LA D.L. INTERRUZIONI E RIPRESE DI GETTO

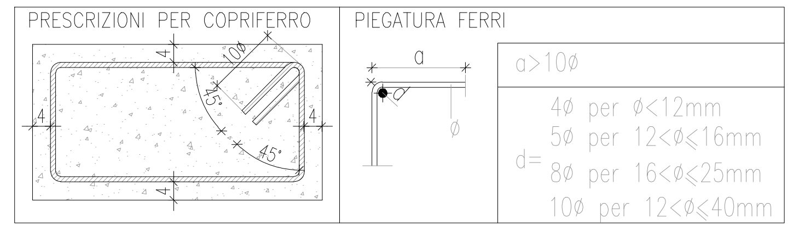
RISPETTARE LE DIMENSIONI DELLE ARMATURE GARANTENDO GLI OPPORTUNI COPRIFERRI E INTERFERRI

VERIFICARE IN SITO LA CORRISPONDENZA DELLE MISURE CON QUELLE RIPORTATE NELLE TAVOLE ARCHITETTONICHE

PER QUANTO NON ESPRESSAMENTE INDICATO FARE RIFERIMENTO ALLE TAVOLE DEGLI ARCHITETTONICI

PRESCRIZIONI PER COPRIFERRO

PIEGATURA FERRI



a>10Ø

d= 4Ø per Ø<12mm
5Ø per 12<Ø≤16mm
8Ø per 16<Ø≤25mm
10Ø per 12<Ø≤40mm

CALCESTRUZZO

TIPO STRUTTURA	CLASSE ESPOSIZIONE	DIAM. MAX INERTI (mm)	RAPPORTO ACQ./CEM.	CLASSE MIN. CONSISTENZA	CLASSE DI RESISTENZA
FONDAZIONI MURI INTERRATO	XC2	30	0,60	S4	C28/35
PILASTRI	XC4	20	0,60	S4	C32/40
SPALLE	XC4	25	0,50	S4	C32/40

ACCIAIO PER STRUTTURE IN C.A. - BARRE

B450C ad aderenza migliorata e controllato in stabilimento
fyk ≥450 N/mmq
ftk ≥540 N/mmq

▩	PILASTRI IN C.A. OPERA
▨	MURI IN C.A. OPERA

COMUNE DI NOVARA

Nuovi interventi in Ambito T12 Agognate
Seconda Connessione - Nuova Fermata di Agognate
STRALCIO B_Nuova Fermata di Agognate
PROGETTO ESECUTIVO

S
STRUTTURE

Fondazioni
Scala 1:200 - 1:50

RAUM engineering

RAUM ENGINEERING SRL
via XX settembre 38, 28100 Novara - ITALY
+39.0321.390335
PIVA/CF 02523870034
www.raum-engineering.com

Consulenze esterne:
Ing. A. Baschenis
Studio STIEL S.r.l.

Prima stesura:
Agosto 2021

Revisione 1:
Novembre 2021

Revisione 2:

Stesura finale:

Consegna:

Es
S01