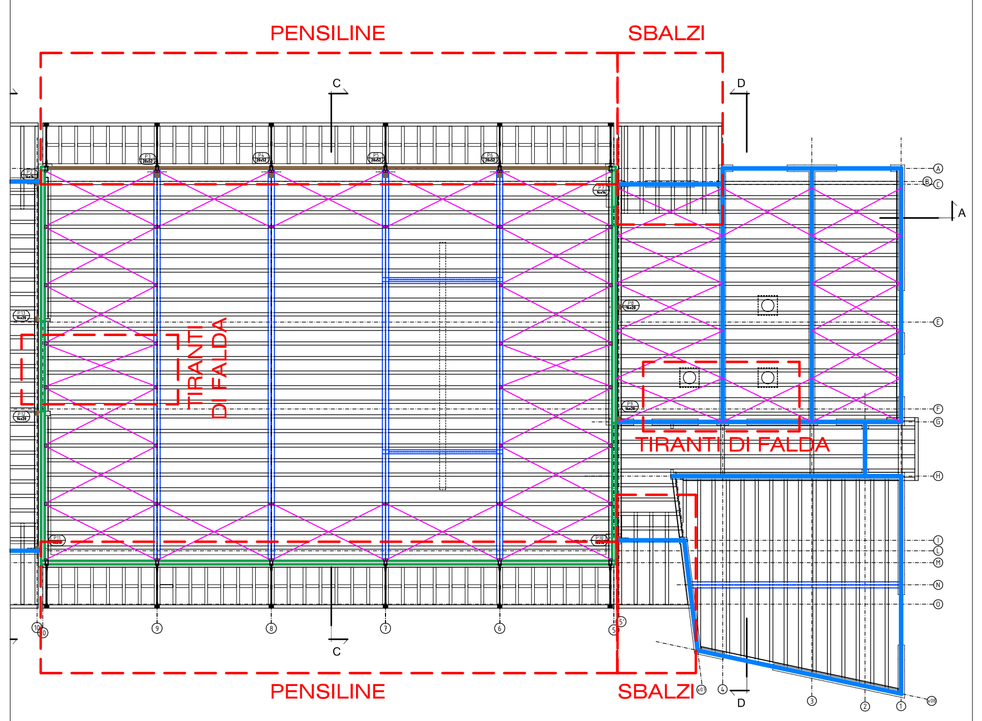
INDIVIDUAZIONE SBALZI E PENSILINE

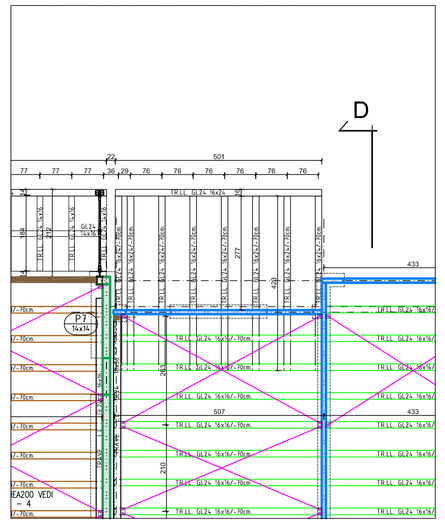
scala 1:200



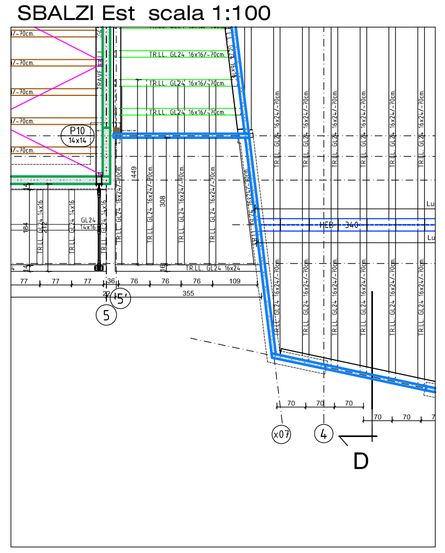
LEGENDA:

- Muro in XLAM s= 100mm (30+40+30)
- Muro in XLAM s= 179mm (33+40+33+33)
- Muro in XLAM s= 137mm (33+19+33+19+33)
- TRAVI IN PROFILATI METALLICI
- Pilastri Strutturali L.L. GL28H
- Pilastri Non Strutturali
- ASSI DI RIFERIMENTO
- SEZIONI - VEDI TAVOLE SPECIFICHE
- TIRANTI - ANGOLARI 60x60x6

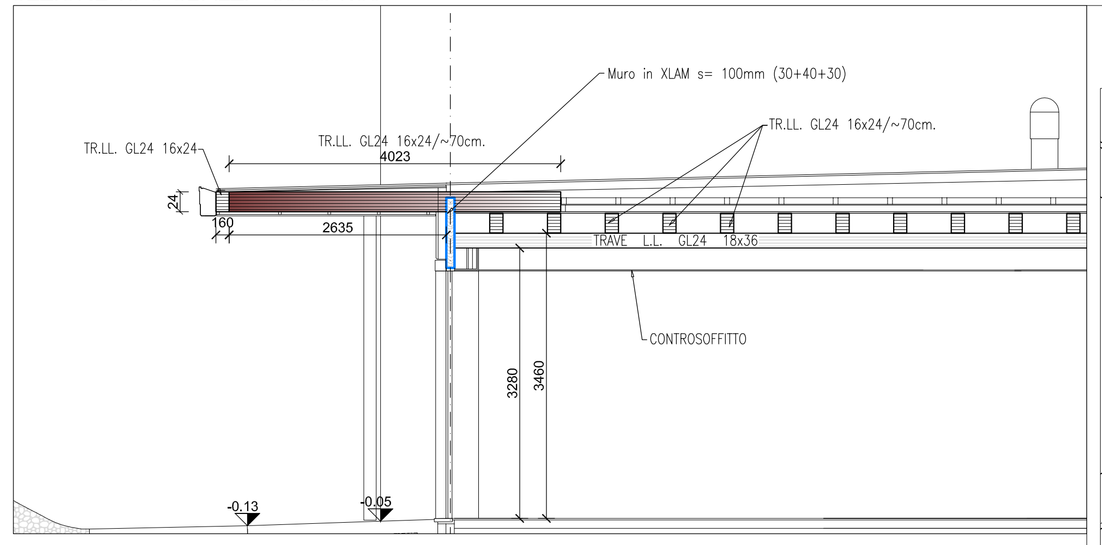
SBALZI Ovest scala 1:100



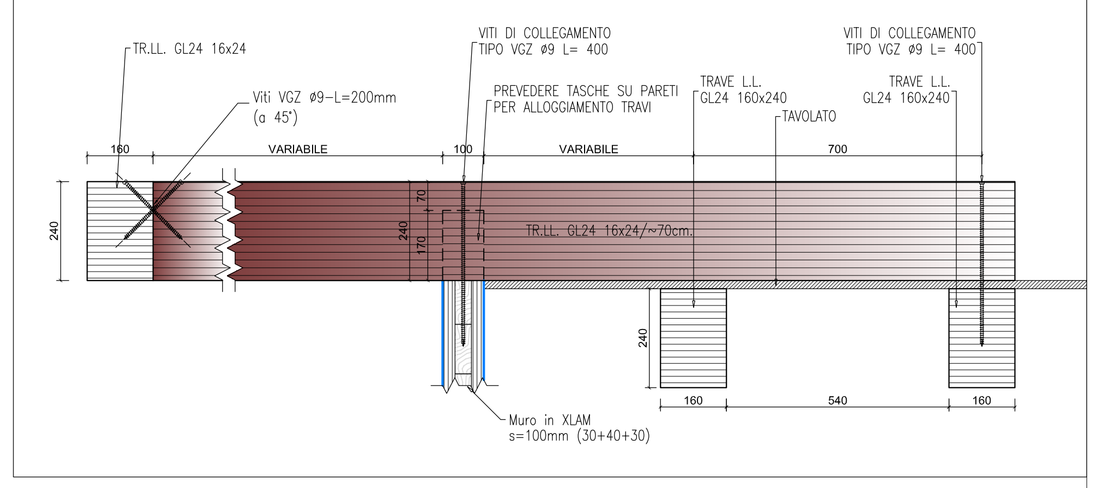
SBALZI Est scala 1:100



SEZIONE TIPO SBALZI - scala 1:50



PARTICOLARE TIPO - COLLEGAMENTI - scala 1:10

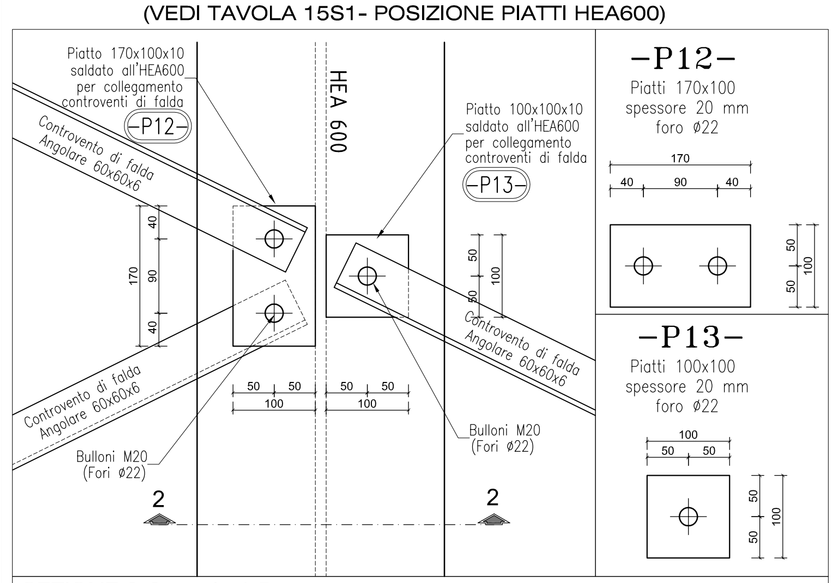


PARTICOLARI - TIRANTI DI FALDA

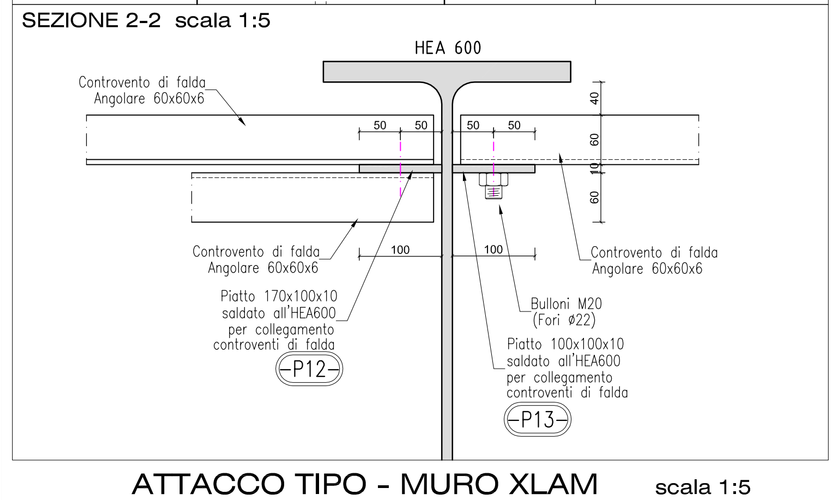
ATTACCO TIPO - HEA 600

scala 1:5

(VEDI TAVOLA 15S1- POSIZIONE PIATTI HEA600)

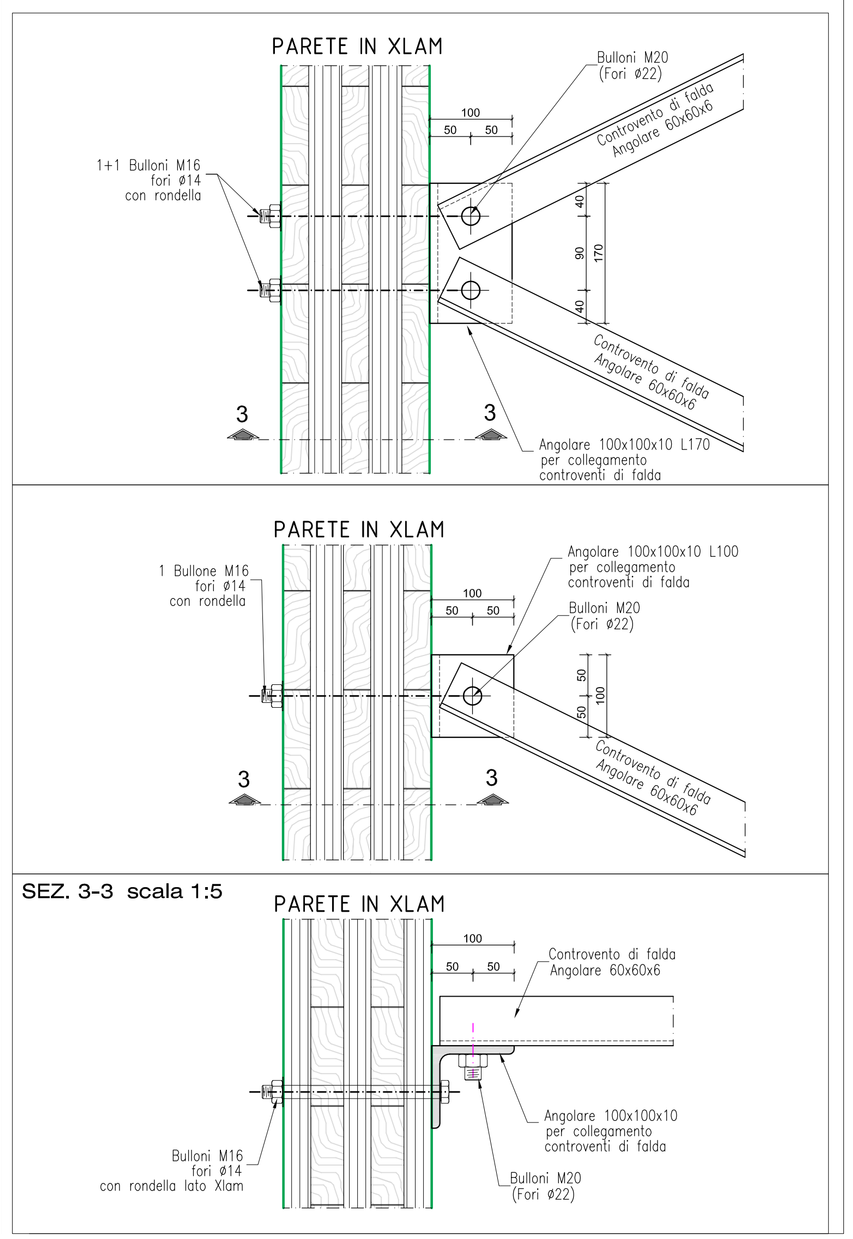


SEZIONE 2-2 scala 1:5

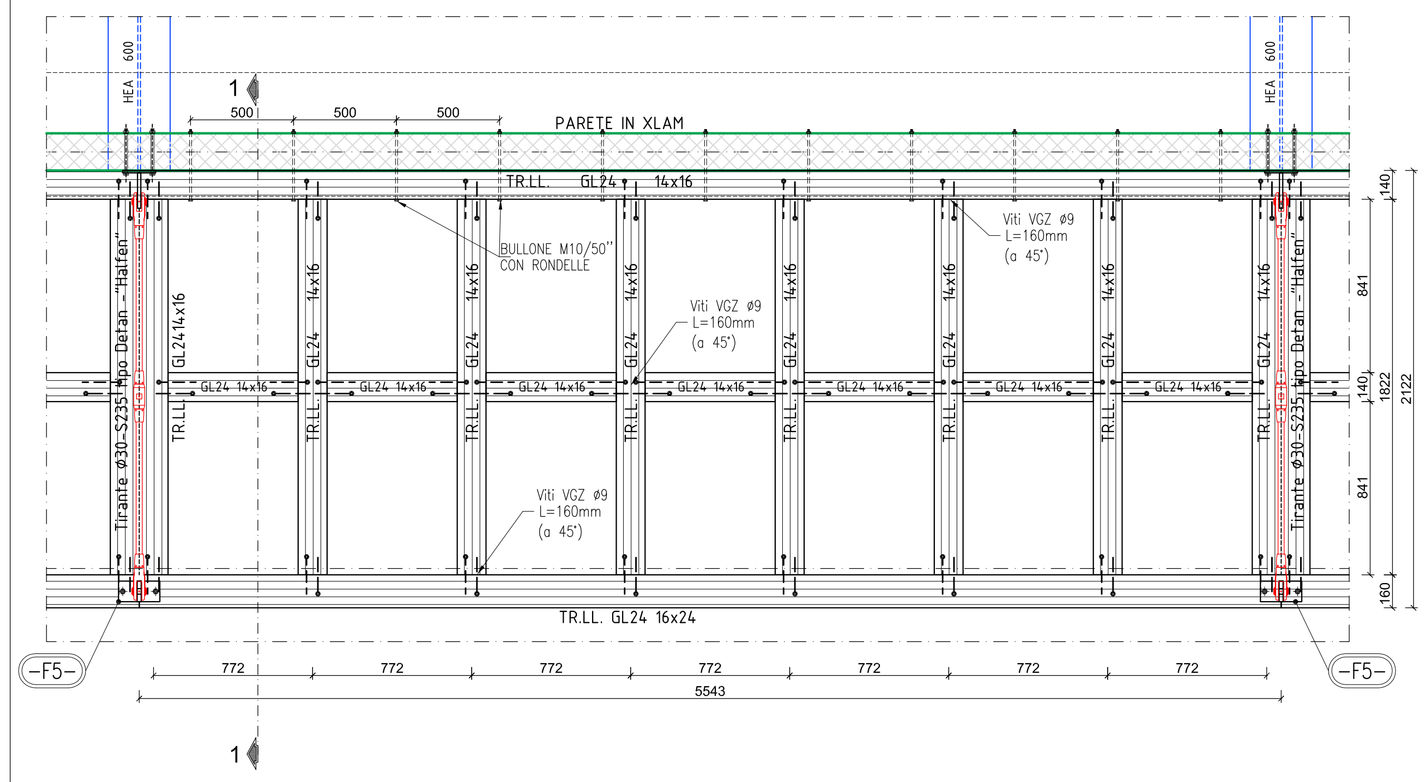


ATTACCO TIPO - MURO XLAM

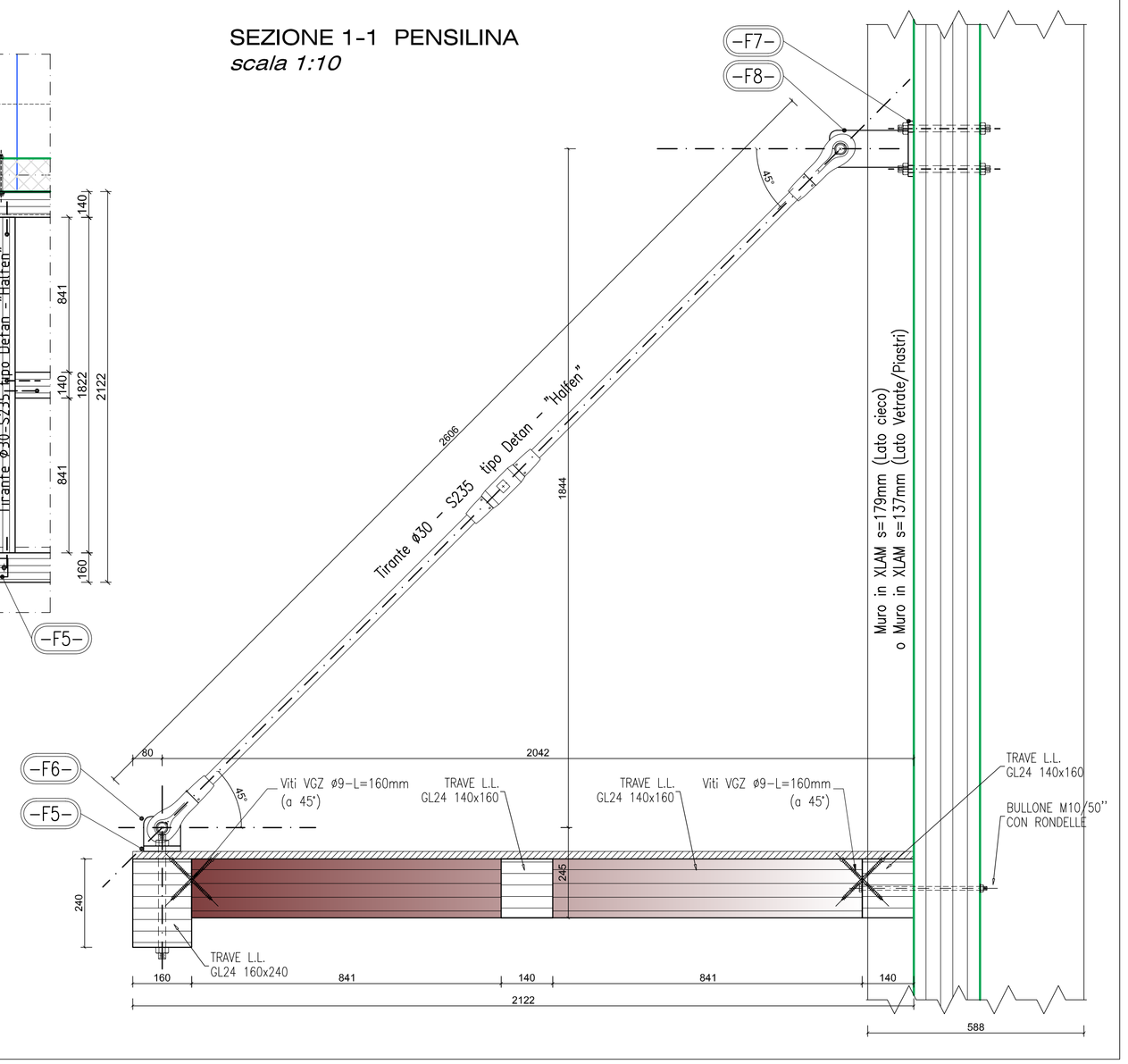
scala 1:5



SCHEMA TIPO
MODULI PENSILINE *scala 1:20*

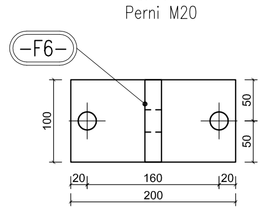


SEZIONE 1-1 PENSILINA
scala 1:10



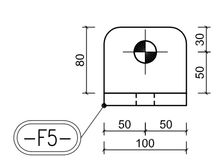
Flangia (-F5-)

Piatto 200x100x15
Fori ø22
Perni M20



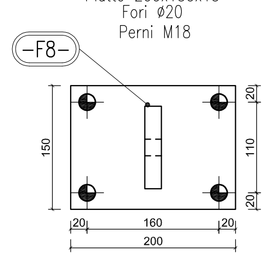
Flangia (-F6-)

Piatto 100x80x20
Fori ø22
Perni M24



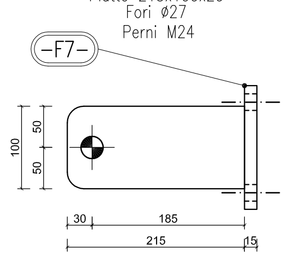
Flangia (-F7-)

Piatto 200x150x15
Fori ø20
Perni M18



Flangia (-F8-)

Piatto 215x100x20
Fori ø27
Perni M24



ELENCO MATERIALI

UNI EN 10025 – LAMINATI
- ☐ S235JR ☒ S355JR
- ☐ S275JR ☐

UNI EN 10219 – PROFILATI A FREDDO
- ☐ S235JR ☒ S355JR
- ☐ S275JR ☐

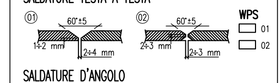
UNI EN 10210 – PROFILATI A CALDO
- ☐ S235JR ☒ S355JR
- ☐ S275JR ☐

BULLONERIA

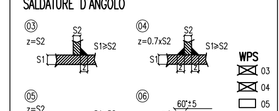
- ☐ UNI EN 14399-3 (A) ☒ zincata sendzimir
- ☒ UNI EN 15048-1 (B) ☐ grezza
- ☒ 8.8 ☐ 10.9 ☒ zincata a caldo
- (A) = giunzione ad Attrito (B) = giunzione a Taglio

SALDATURE

SALDATURE TESTA A TESTA



SALDATURE D'ANGOLO



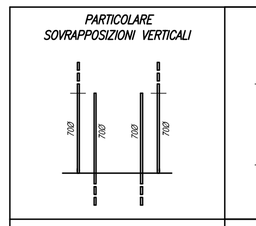
PROCEDIMENTO
- ☐ Sotto gas protettore (135)
- ☐ Ad elettrodo rivestito (111)

Rappresentazione delle saldature in accordo con UNI EN 22553/2013.

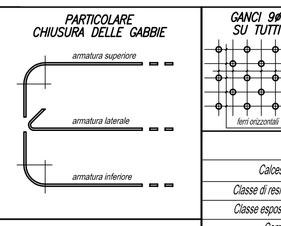
PROTEZIONE SUPERFICIALE

- ☐ Grezzo
- ☒ Zincatura a caldo UNI EN ISO 1461:2009
- ☐ Sabbiatura Sa 2 1/2 (vedi all. 2–PFC)
- ☐ Primer tipo (vedi all. 2–PFC)
- ☐ Vernice a finire tipo (vedi all. 2–PFC)

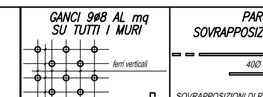
PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI VERTICALI



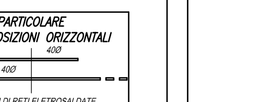
PARTICOLARE CHIUSURA DELLE GABBIE



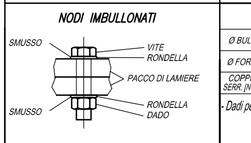
GANCI Ø49 AL mq SU TUTTI I MURI



PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI ORIZZONTALI



NODI IMBULLONATI



BULLONI classe 8.8

Ø BULL.	12	16	20	24	27
Ø FORO	13.0	17.0	21.0	25.5	29
COPPIE SERR. [Nm]	90	255	439	759	1110

- Dadi per tirafondi 8S-Rosetta C50

SALDATURE DI PRIMA CLASSE PER GIUNTO A T A COMPLETA PENETRAZIONE

PER TUTTE LE FLANGE DEI PILASTRI E ALTRIMENTI INDICATO

SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO OVE NON ALTRIMENTI INDICATO

CALCESTRUZZO

	Magrone	Fondaz.	Str. in elevaz.	Elementi Scatolare
Calcestruzzo per				
Classe di resistenza (Fck/Rck)	C12/15	C25/30	C28/35	C28/35
Classe esposizione ambientale	-	XC2	XC2	SCC
Cemento tipo	32.5	32.5	32.5	32.5
Rapporto max acqua/cemento	CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE			
Contenuto min. cemento (kg/mc)				
Ø max inerti (mm)	-	35	20	20
Classe di consistenza	-	S3	S3-S4	SCC
Copriferro netto (mm)	-	40	30	30
Copriferro vedi contrasto (mm)	>= 40 mm			
Profondita' permeazione acqua secondo ISO7031	< 20 mm			

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

ACCIAIO TIPO B450C controllato in stabilimento e saldabile

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

- Carpenteria metallica: S355J0 zincato
- Bulloni classe 8.8-Dad 8S-Rosetta C50 (due per bullone)
- Tasselli chimici: acciaio inox A2 DIN X 5 CrNi 1812 Aisi 304

- VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE
- VERIFICARE TUTTE LE MISURE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO
- VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI EFFETTUARE L'ORDINATIVO DEI MATERIALI
- I FORETTI INGHISATI CON RESINA E I TASSELLI CHIMICI VERRANNO POSTI IN OPERA SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL PRO-DUTTORE DELLE RESINE NELLE CONDIZIONI AMBIENTALI IDONEE E PREVIA PERFETTA PULIZIA DEL FORO

Provincia di Vicenza
Comune di Zugliano

PALESTRA SCUOLA ELEMENTARE DI ZUGLIANO

PROGETTO ESECUTIVO 1 STRALCIO

CARETTA + DEPAU
ARCHITETTI ASSOCIATI
viale.bassani.129.36016.thiene.vi.tel.fax.0445.381805
carettaassociati@gmail .com

committente
Amministrazione Comunale di Zugliano VI

elaborati
PARTICOLARI
PENSILINA, SPORTI E TIRANTI IN ACCIAIO

PROGETTISTA E COORDINAMENTO architetto CARLO CARETTA

STRUTTURE ingegnere Andrea Bagatin

Data DICEMBRE 2016

Scala 1 : 100, 50, 10

Tavola STR 10E S1

Riproduzione vietata tutti diritti d'autore riservati