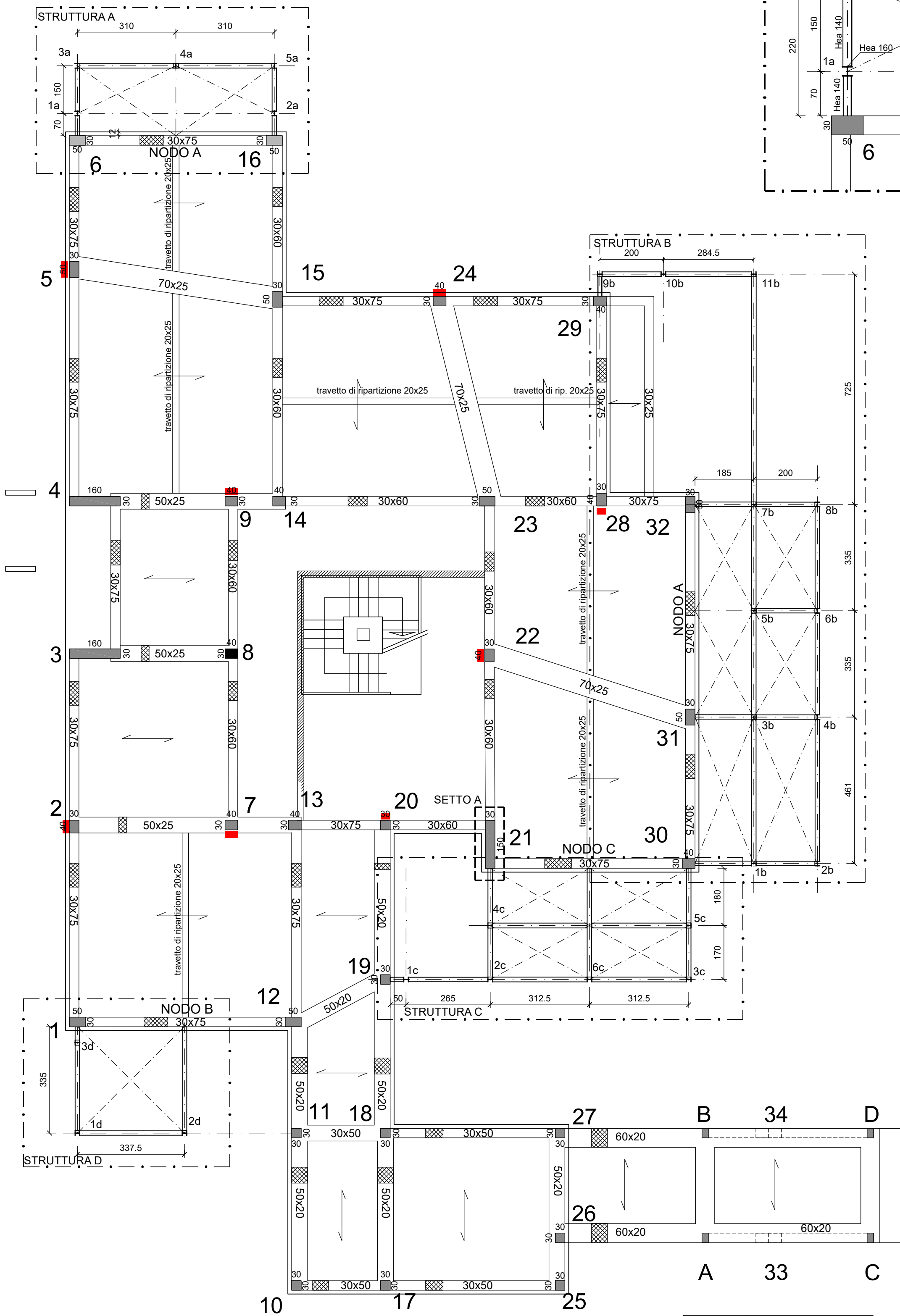
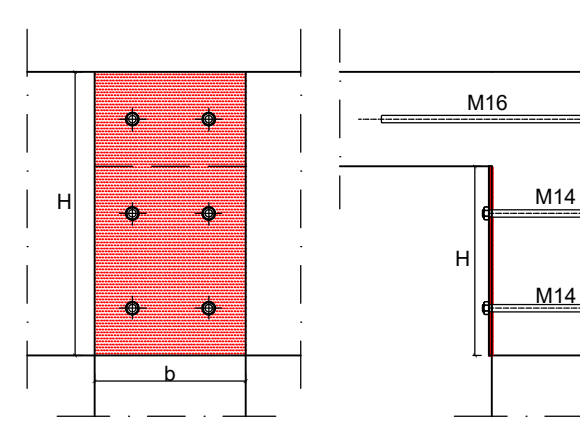


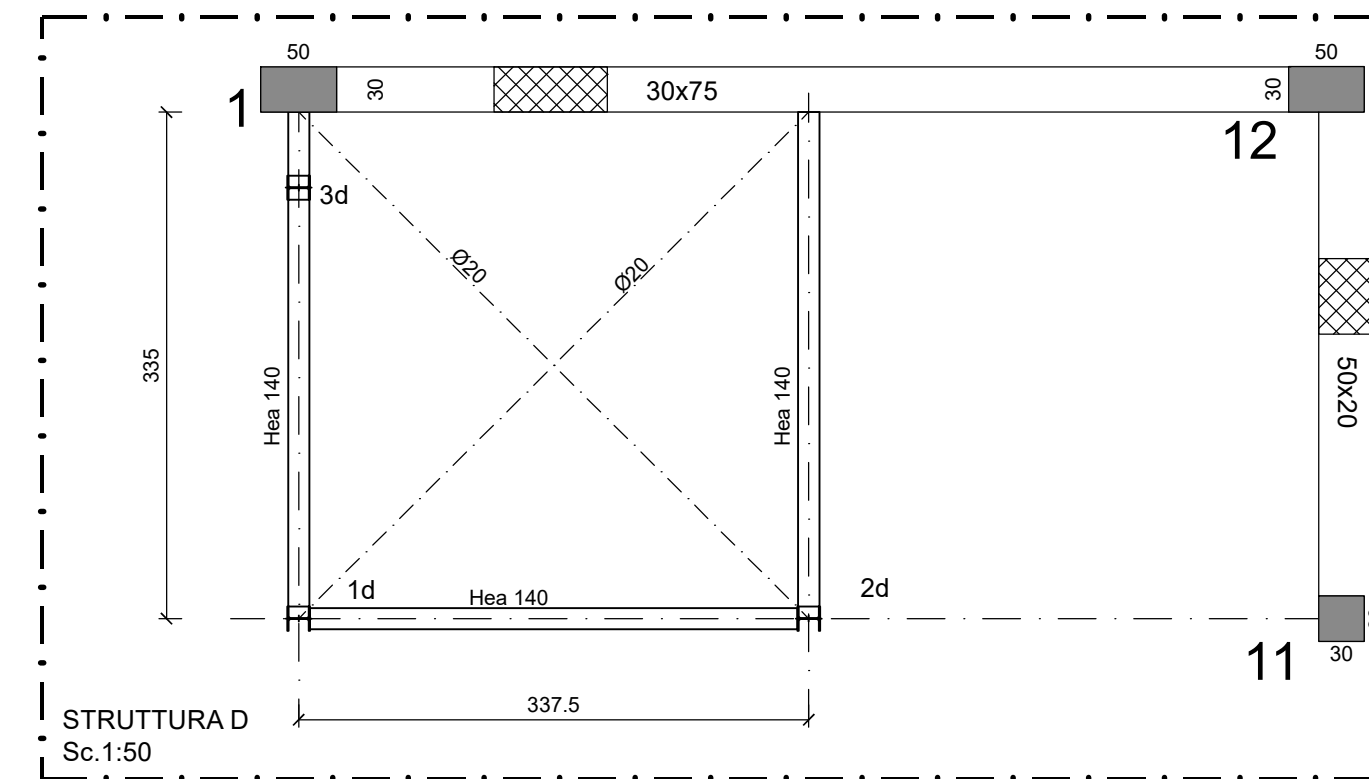
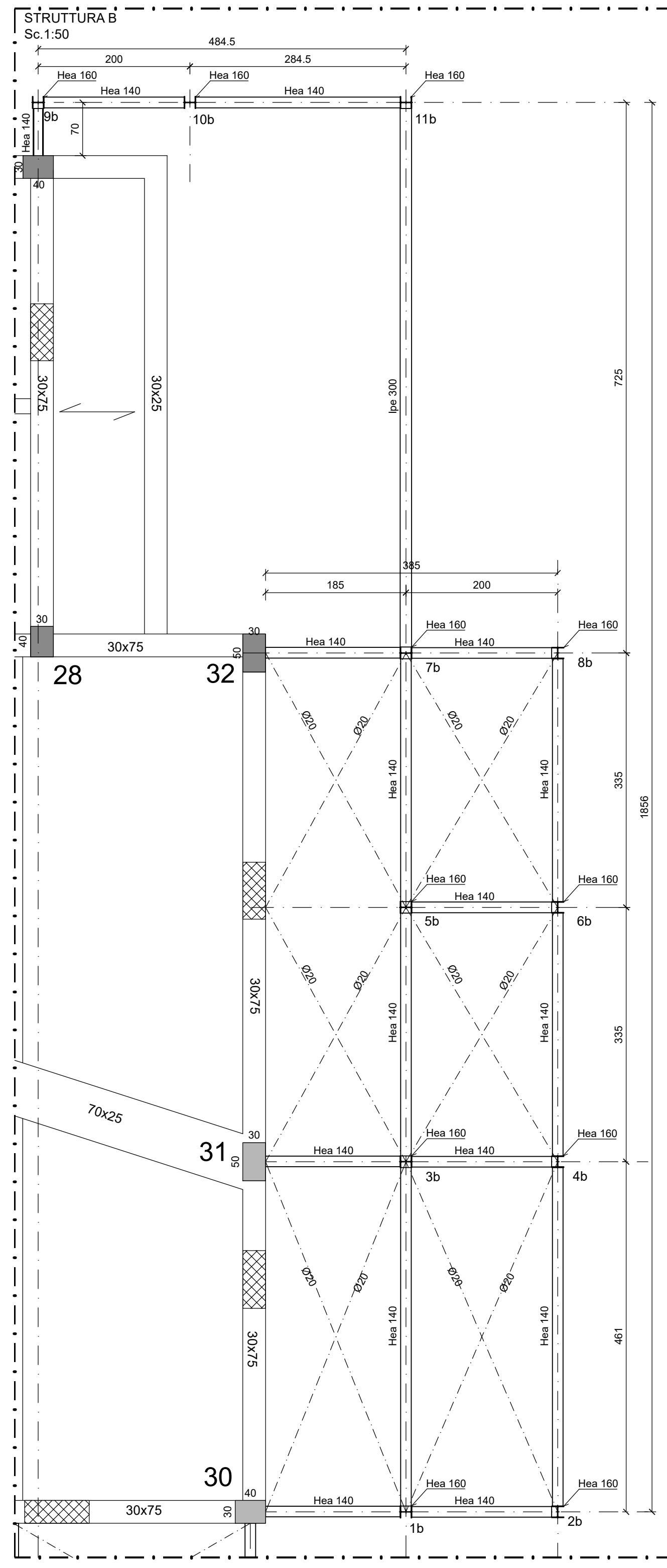
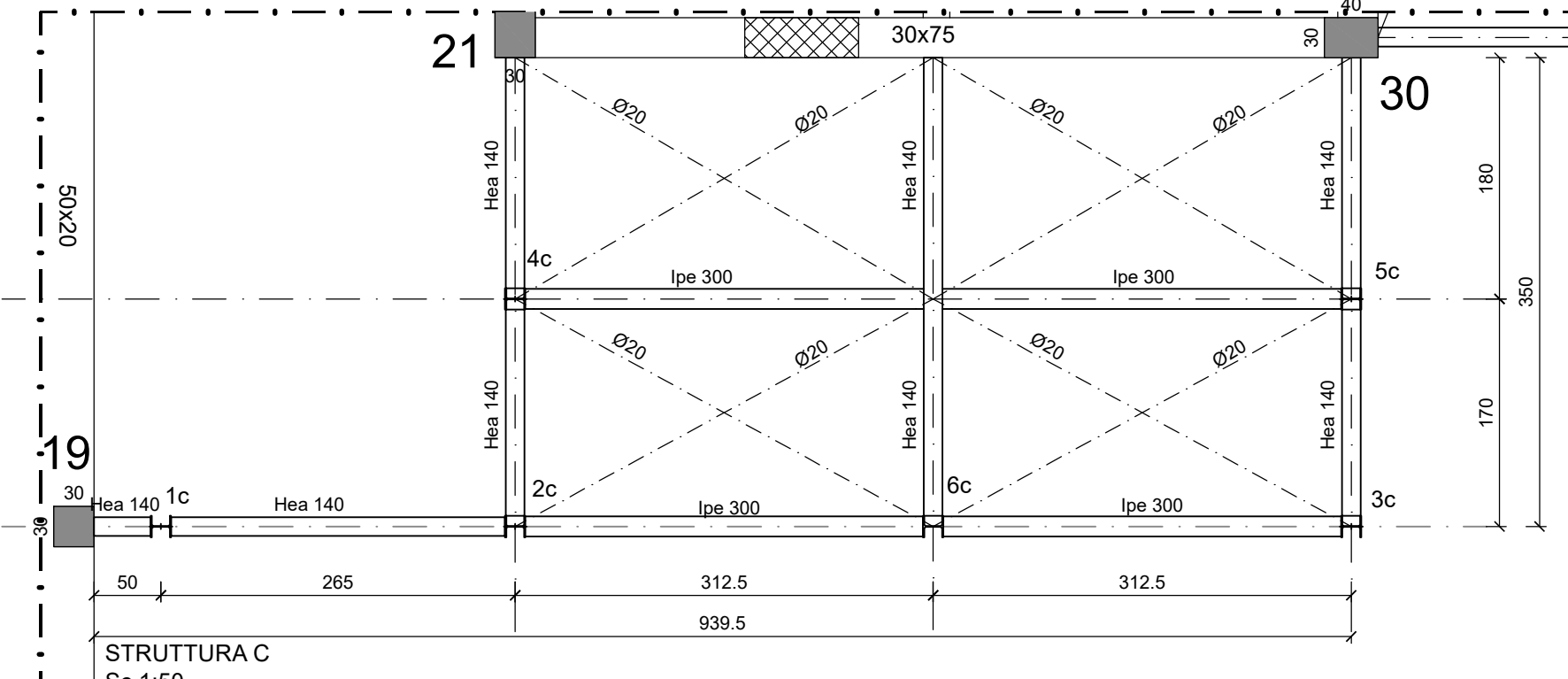
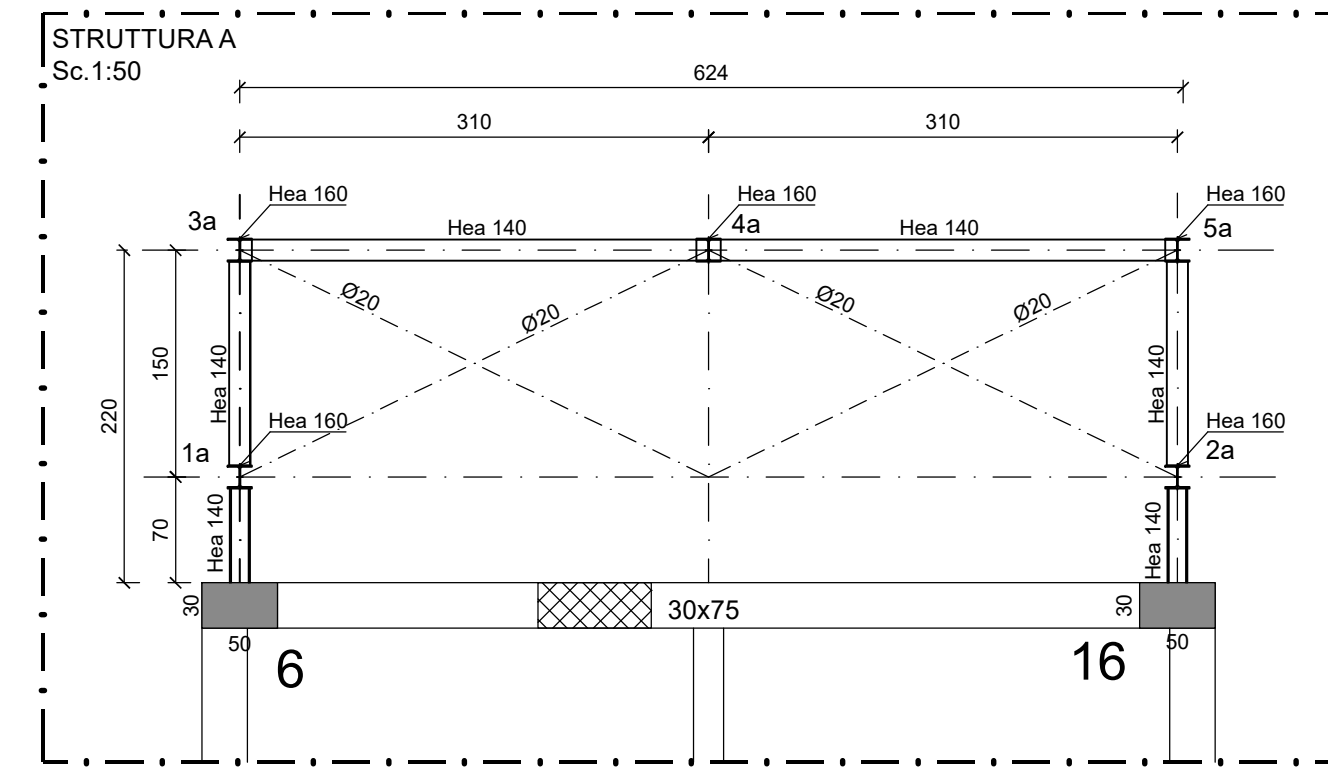
PIANTA PRIMO IMPALCATO SC. 1:100



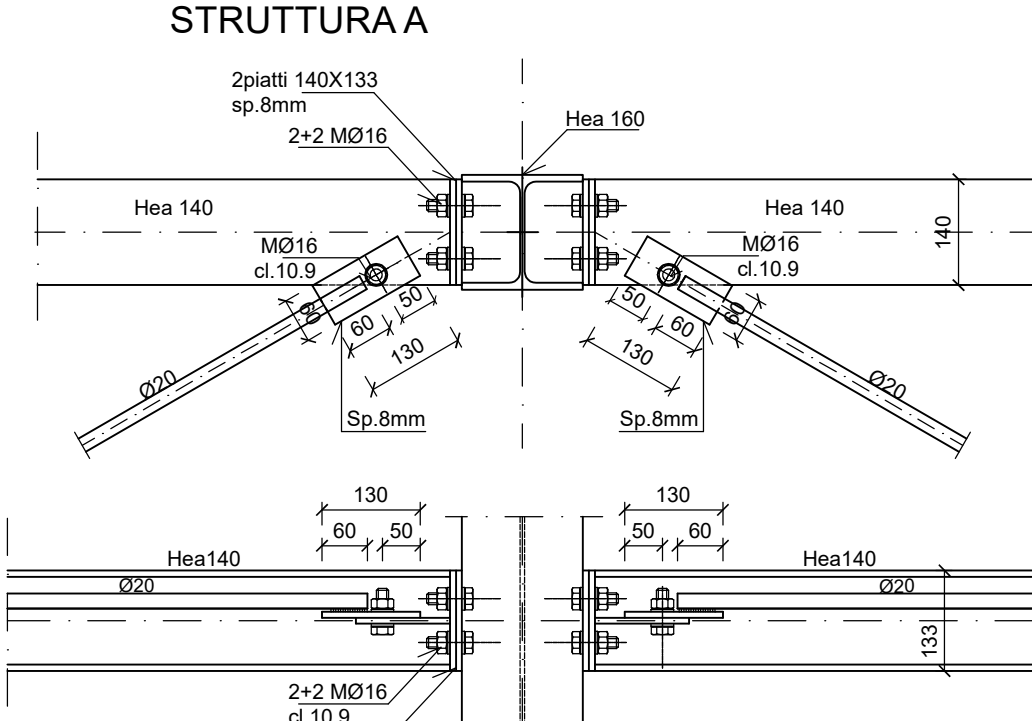
PIASTRE DI COLLEGAMENTO



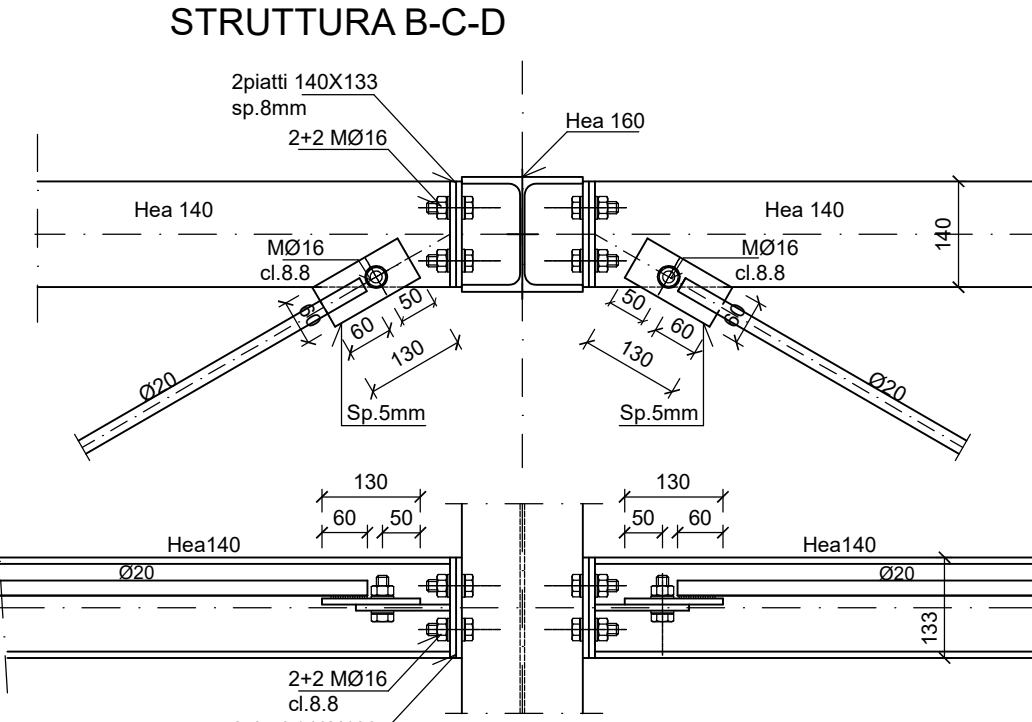
PILASTRO	PRIMO IMPALCATO
2	40x75
5	50x75
7	40x60
9	40x60 demolire solaio
20	30x75
22	40x60
24	40x75
28	30x60 demolire solaio



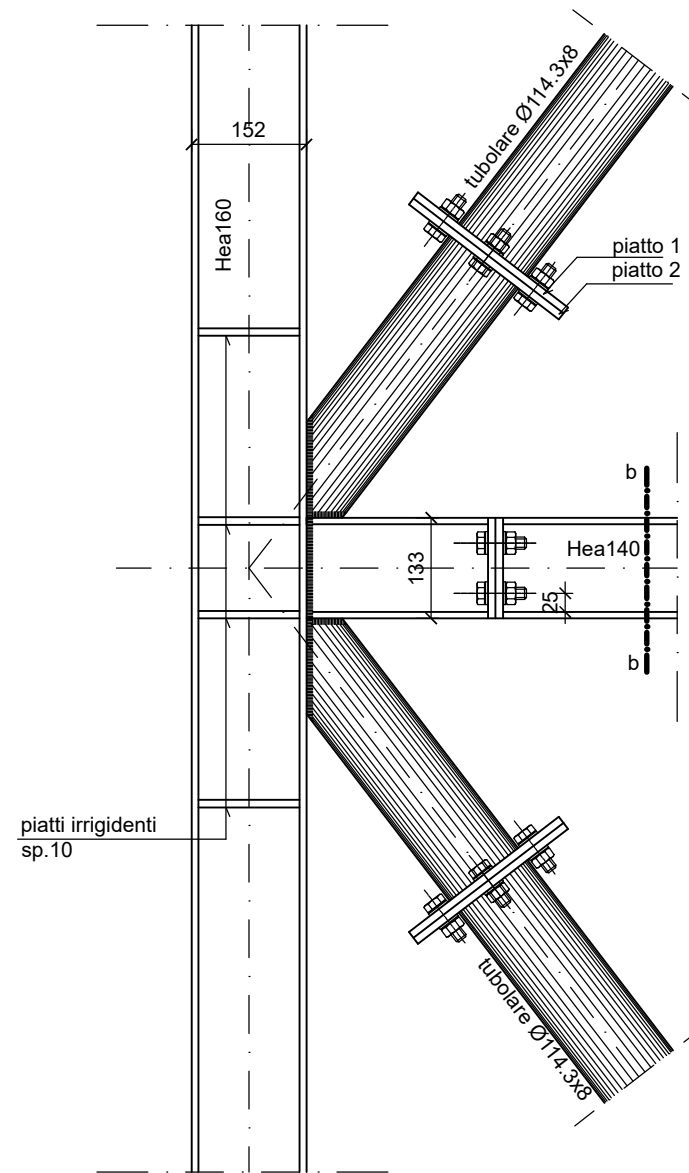
PARTICOLARE TIPO SC. 1:10



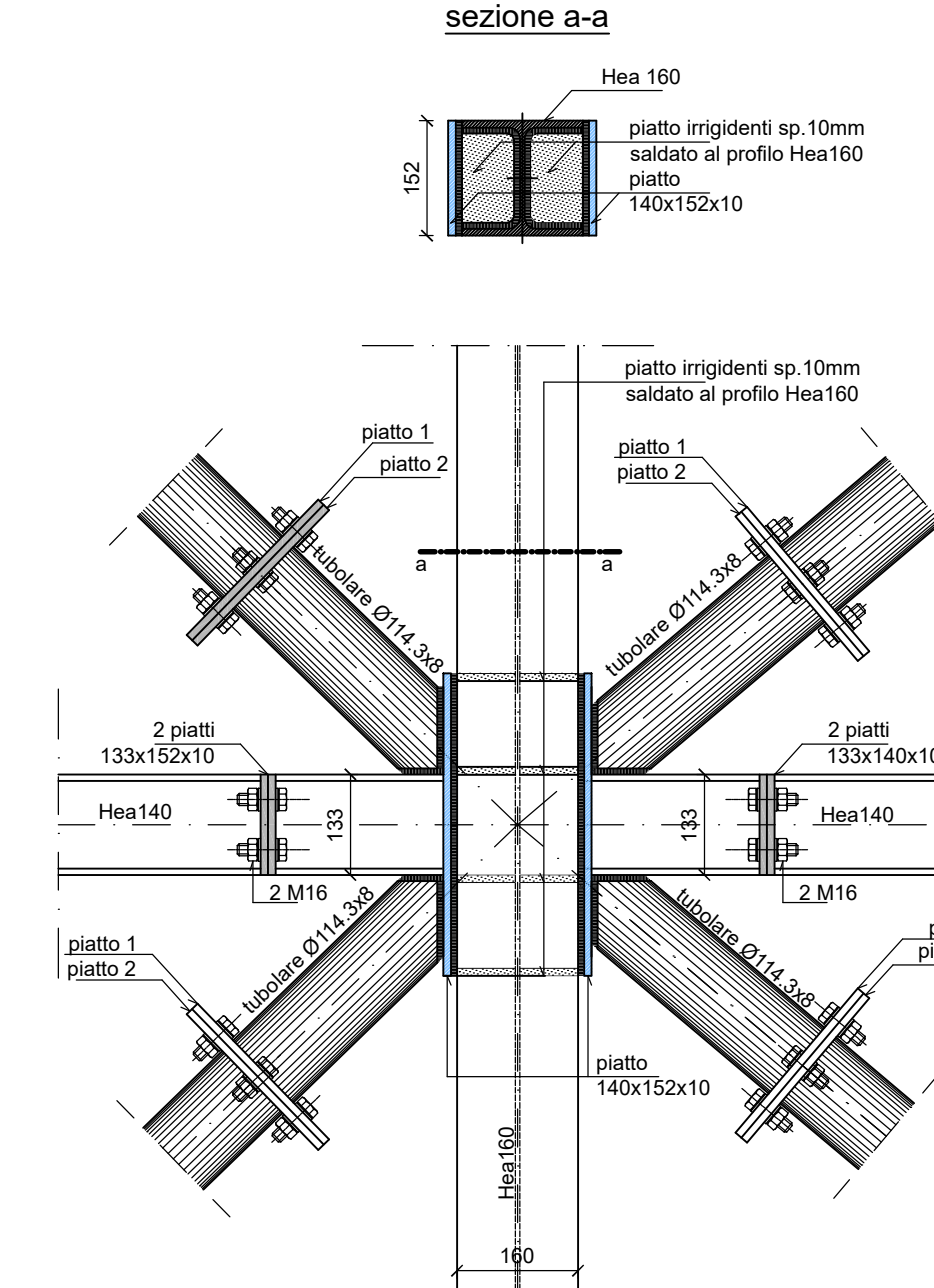
PARTICOLARE TIPO SC. 1:10



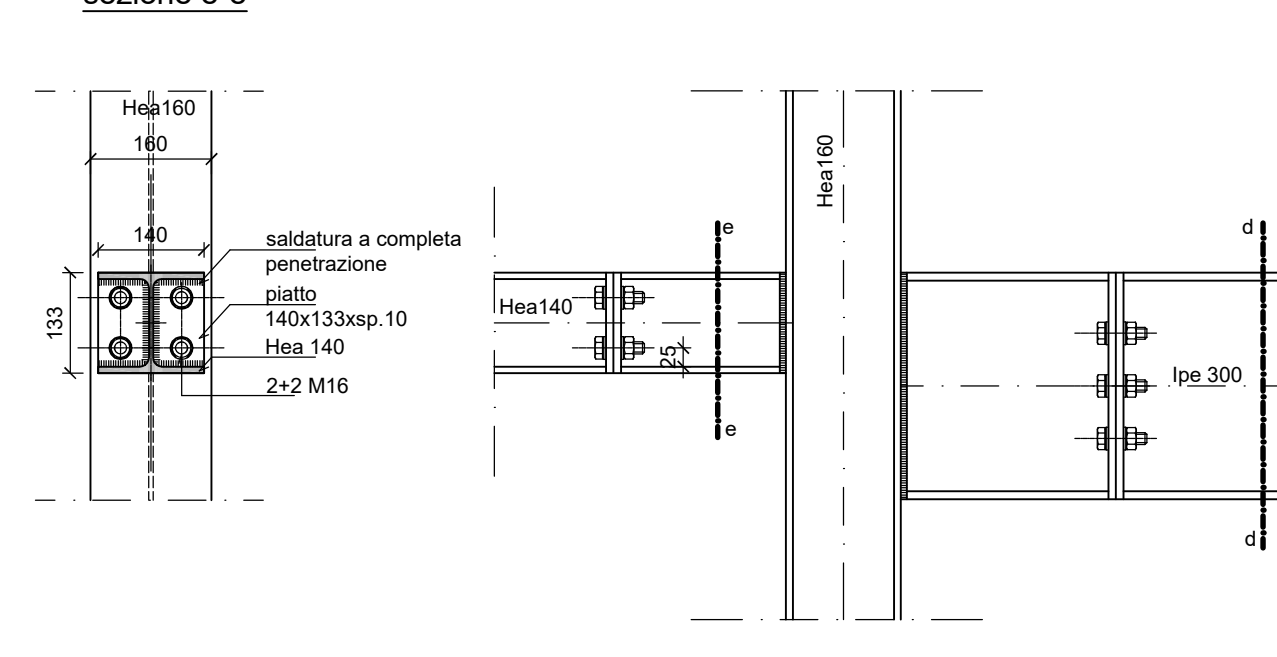
PARTICOLARE TIPO 1 SC. 1:10



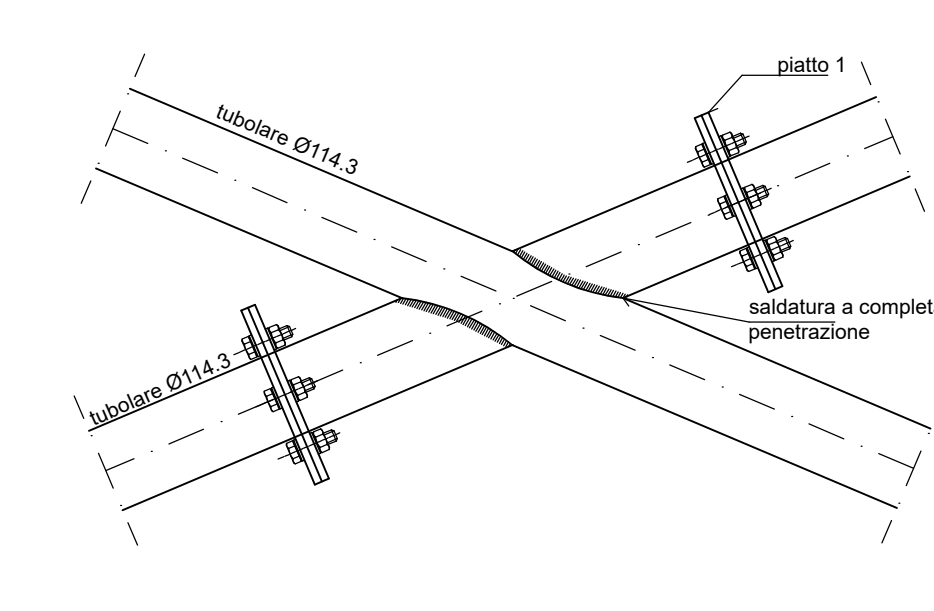
PARTICOLARE TIPO 2 SC. 1:10



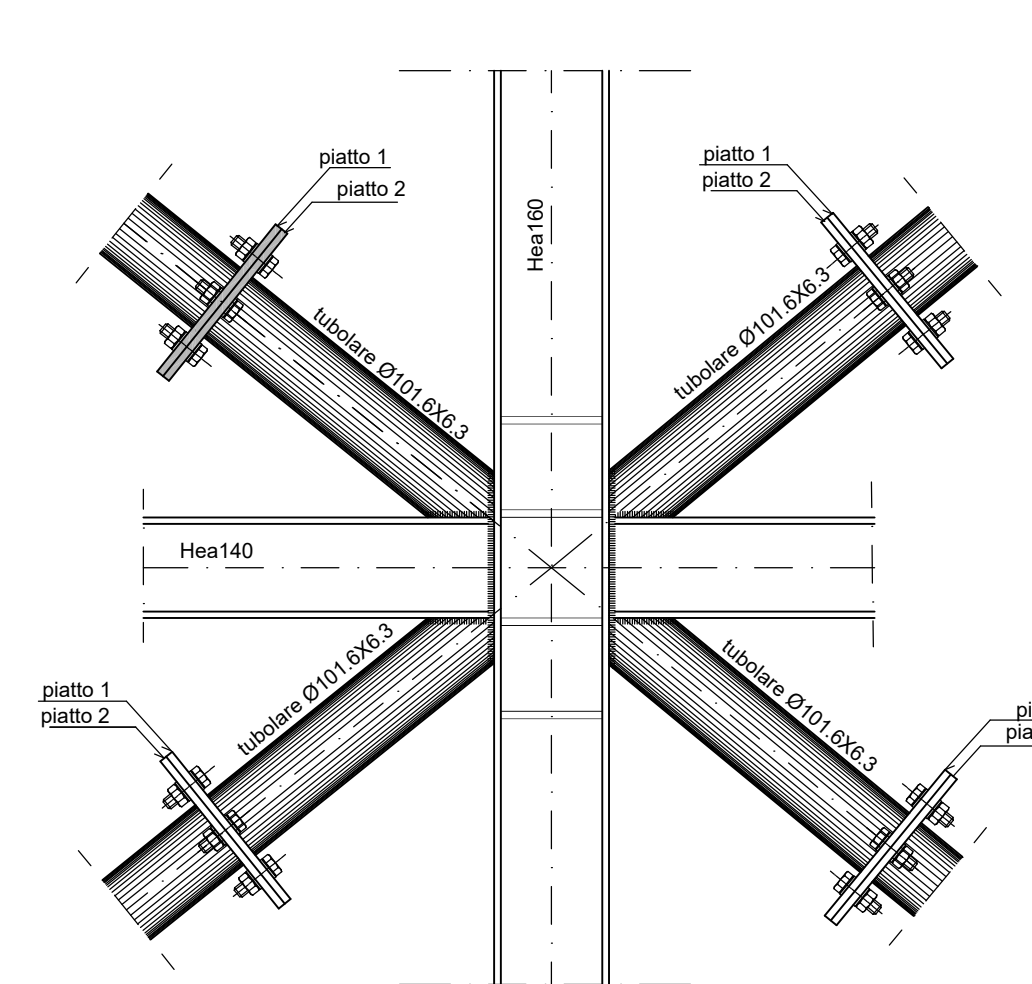
PARTICOLARE TIPO 3 SC. 1:10



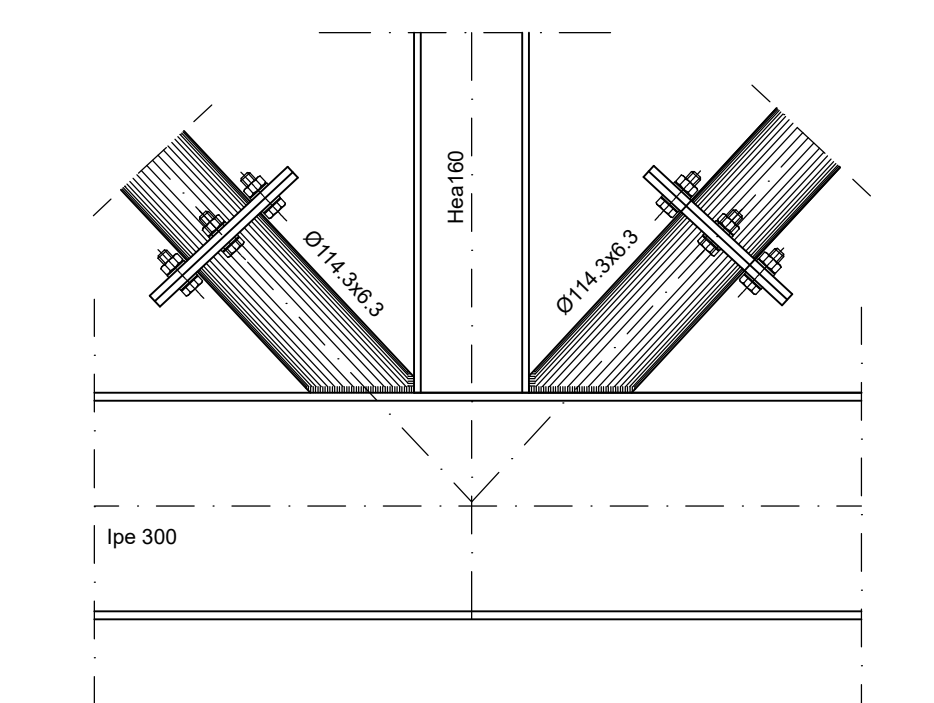
PARTICOLARE TIPO 4 SC. 1:10



PARTICOLARE TIPO 5 SC. 1:10

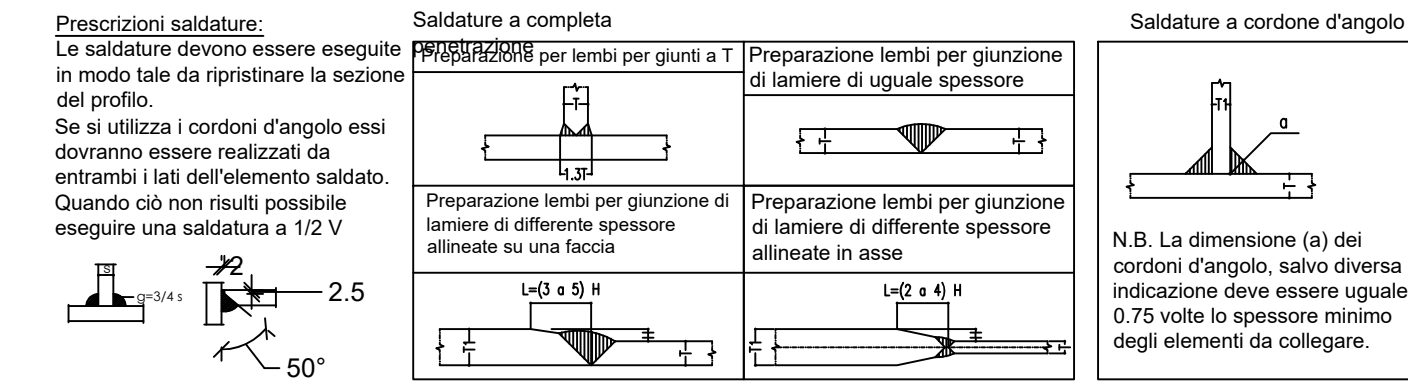


PARTICOLARE TIPO 6 SC. 1:10



PER TUTTI I TELAI LE QUOTE DEVONO ESSERE RIPRESE IN CANTIERE, IN SEGUITO AL POSIZIONAMENTO DEI MONTANTI VERTICALI E DEL RILIEVO DELLA POSIZIONE DELLA STRUTTURA. LO SVILUPPO QUI RIPORTATO E' PURAMENTE INDICATIVO E NON COSTITUISCE DISEGNO DA OFFICINA. SARA' DOVERE DELL'OFFICINA PRODURRE GLI ELABORATI ESECUTIVI E SOTTOPORLI ALL'ACCETTAZIONE DELLA D.L.

UNIONI SALDATE UNI EN ISO 3834



PROGETTAZIONE IN ACCORDO A: "D.M. 17/01/18 - C.I.R.C. N°7/2019"

Vita nominale della struttura (VN par.2.4.1 D.M.17/01/08)	= 50 anni (costr. tipo 2)
Classe d'uso dell'edificio (par.2.4.3 D.M.17/01/08)	= III
Coefficiente d'uso (Cu par.2.4.3 D.M.17/01/08)	= 1.5
Categoria topografica (par.3.2.2 D.M.17/01/08)	= T1
Classificazione sismotettica (par.3.2.2 D.M.17/01/08)	= B

COORDINATE GEOGRAFICHE DEL SITO (ED 50): (par. 3.2 ed Allegati D.M. 17.01.18)
 LAT. 42.859600 N LONG. 12.474800 E

CARATTERISTICHE MATERIALI

CALCESTRUZZO	ACCIAIO PER C.A.
- Rik calcestruzzo per fondazioni: C25/30 Nmm ² (Rik 300) - Cemento tipo I (B-C) 425 UNI19711 Dosaggio Min. 300 kg/m ³ - Rapporto a/c < 0.35 - Aggregati non gelivi Dim. max 32 mm UNI9500 - Classe di consistenza min. (Slump) = S5 (160 - 210 mm) - Volume d'aria inglobata=4% min. - Calcestruzzo magro dosaggio min. 2 g/m ³ cl. 325	- Acciaio per c.a. B450C controllato in stab. saldatile - Copriferio in fondazione 3.5 cm (struttura controterra) - Copriferio in elevazione 2.5 cm
CARPENTERIA METALLICA	
- Acciaio S275 - Bulloni classe 8.8 UNI 3740 - Dadi classe 8 - Rondelle in acciaio C50 UNI 7945 - Tutta la struttura in acciaio deve essere costruita e montata secondo UNI EN 1090-2 in EC2 2 e riportare la marcatura CE - La D.L. dovrà richiedere le certificazioni al centro di trasformazione dell'acciaio, in particolare: - Certificazione ISO 3834 - Certificazione di conformità del centro di trasformazione - Certificazione ISO 9001 - Patenti dei saldatori - Certificazione 1090.	

CEMENTO ARMATO
CONTROLLO DI TIPO A
 - Si effettua se il quantitativo di miscela omogenea non supera 300m³;
 - Si effettuano 3 prelievi (ogni prelievo si realizza con il confezionamento di 2 cubetti), ognuno dei quali eseguito su un massimo di 100m³;
 - Per ogni giorno di getto va comunque effettuato un prelievo giornaliero;
CONTROLLO DI TIPO B:
 - Si effettua quando il quantitativo di miscela omogenea supera 1500m³;
 - Per ogni giorno di getto va effettuato almeno un prelievo e complessivamente almeno 15 prelievi sui 1500m³.
ACCIAIO PER C.A.
 - Il campionamento degli spezzoni deve essere effettuato entro 30gg dalla data di arrivo in cantiere
 - per ogni lotto arrivato in cantiere devono essere prelevati n.3 spezzoni marziali, di un metro di lunghezza, per ogni diametro (3 spezzoni per diametri piccoli Ø8/10, 3 per diametri medi Ø12/Ø14/Ø16 e 3 per diametri grandi Ø18/Ø20/Ø22)
 - Il lotto di provenienza è identificato dai marchi e dalla documentazione di accompagnamento
 Sovrapposizione minima delle armature 600
 Sovrapposizione minima delle reti elettrosaldate 3 maglie
 Predispore garcio finale sulle armature
 E' obbligo dell'impresa esecutrice di attenersi agli elaborati grafici qui presenti.
 Si prescrive l'impiego di distanzianti al fine di ottenere il copriferio misurato da esterno stoffe di 2.5 cm per le strutture in elevazione e di 3.5 cm in fondazione.
 Tutte le misure qui riportate sono da verificare in cantiere

Materiale fornito in cantiere:
 L'impresa esecutrice dovrà fornire, prima di effettuare i getti, il mix design del calcestruzzo che dovrà essere approvato dalla d.l. unitamente alle specifiche dei componenti utilizzati per il suo confezionamento secondo le norme vigenti.
 Le caratteristiche dell'acciaio di classe B450C, nonché le disposizioni circa le piegature dei tondi, dovranno rispondere alle normative vigenti (en10080)



Adeguamento sismico scuola primaria San Terenziano

Progetto definitivo
 CUP F19F1700012002 CIG 8685385E6D

Raggruppamento Temporaneo di Professionisti: M.T. PROGETTI Studio Associato Ing. Umberto Tassi Ing. Paola Giuliani Geom. Elisabetta Niccozzi Ing. Marco Genovesi	COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Guido Cattaneo Responsabile del servizio Arch. Leonardo Fabbretti
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

OGGETTO: IMPALCATO PIANO PRIMO E PARTICOLARI TAV.: 3s

REV.	DATA	REDATTO	APPROVATO	MOTIVAZIONE
A	gennaio 2023		ING. UMBERTO TASSI	CONSEGNA DEFINITIVO
B				
C				

Questo documento è di nostra proprietà. E' proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione.