

Technical drawing of a roof structure showing various profiles (HEA 100, UPN 160), plates (Piastra angolare tipo B, Piastra angolare tipo A), and welded metal plates (Piastra metallica saldata). The drawing includes labels for 'Muro di spina' and 'Muro Trasversale'.

Piastra angolare tipo A

Ancoraggio chimico di 1M18/500mm L=200mm

50

Nervatura di irrigidimento profilo UPN 160

Nervatura di irrigidimento profilo UPN 160

Nervatura di irrigidimento profilo UPN 160

Profilo UPN 160

Nervatura di irrigidimento profilo UPN 160

Nervatura di irrigidimento profilo UPN 160

Piastra angolare tipo A

Ancoraggio chimico di 1M18/500mm L=200mm

Profilo UPN 160

Nervatura di irrigidimento
profilo UPN 160 s=10mm

Plastra angolare tipo C

Ancoraggio chimico di 1M18/500mm L=200mm

PROPRIETA' DEI MATERIALI DA IMPIEGARE:

Technical drawing showing a longitudinal section of a roof structure. The drawing includes the following components and dimensions:

- Plastra angolare tipo C**: Corner plates at the ends and intermediate joints.
- Profilo HEA 100**: Main structural profile.
- Profilo UPN 160**: Secondary structural profile.
- Coprigiunto**: Joint cover.
- Coprigiunto d'anima 5x55x350mm S235**: Joint cover for the web.
- Platti metallici saldati 5x100x100mm S235**: Welded metal plates at the joint.
- Platti metallici saldati 5x150x150mm 1/m S235**: Welded metal plates at the joint.
- Nervatura di irrigidimento profilo UPN 160 s=10mm**: Stiffening ribs for the UPN 160 profile.
- Ancoraggio chimico di 1M18/500mm L=200mm**: Chemical anchoring of the UPN 160 profile.
- Dimensions**: 6.5, 4.74, 6.51, 774.

Piastra angolare tipo C

Piastra angolare tipo C

**Nervatura di irrigidimento
profilo UPN 160 s=10mm**

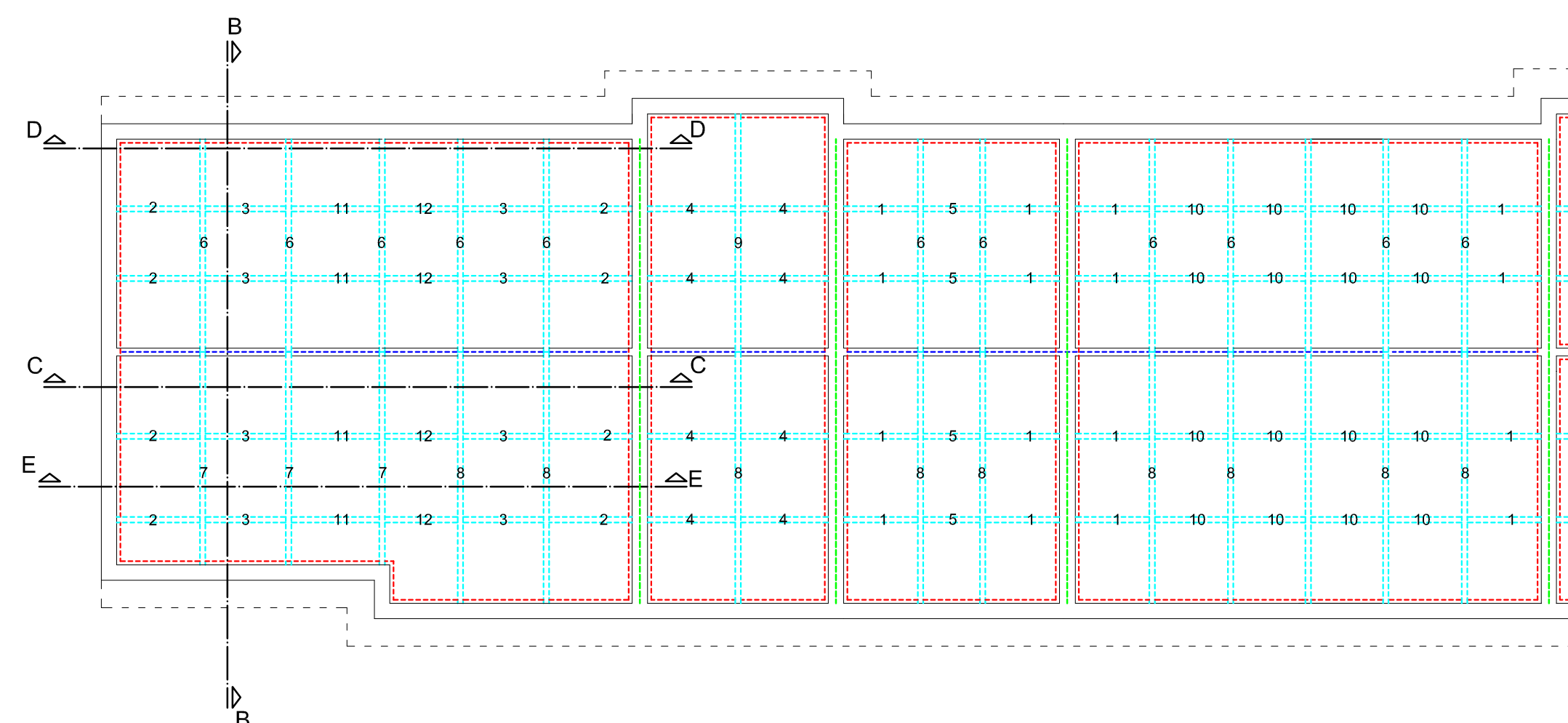
Profilo UPN 160

Ancoraggio chimico di 1M18/500mm L=200mm

CLs:
Strutture di fondazione: classe di resistenza C25/30
Solai: classe massa volumica D1.6 (EN 206-1) classe di resistenza LC25/28

Legno:
Legno di conifera C24

N.B. Tutte le misure sono da verificare in cantiere

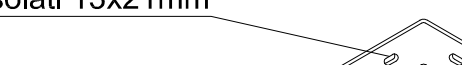


- Trave HEA 100
- Profilo UPN 160 verticale - cordolo perimetrale
- UPN 160 orizzontale con ali verso il basso
- UPN 280 orizzontale con ali verso il basso (copri timpano)

Technical drawing of a hexagonal plate with dimensions in mm. The plate has a hexagonal shape with a central hole. Dimensions include overall width 365, overall height 365, and various internal offsets and hole diameters.

Fori asolati 13x21mm

lamiera calandrata S235, s=8mm
sviluppo L=350mm h=55mm



275

5 7,5 5,5 5,5

Ø13 Ø21 Ø21 Ø13


ACER AZIENDA
EMILIA CASA
FERRARA ROMAGNA


Committente:
 ACER Ferrara:
 Corso Vittorio Veneto, 7 - 44121 Ferrara - C.F. -
 P.IVA 00051510386



Progetto:
CONSORZIO FUTURO IN RICERCA:
 Sede : Via Saragat, 1 - Blocco B - 1° Piano -
 44122 Ferrara
 C.F. / P. IVA 01268750385

Progettista strutturale : Dott. Ing. Gianni Cantelli

Consulenza alla progettazione: Prof. Ing. Nerio Tullini, Dott. Ing. Fabio Minghini

Tavola: 14	Stato:	Stato di progetto	
Scala 1:100-1:50-1:10	Elaborato:	Solaio di sottotetto - sezioni	
Data 16/12/2013	Aggiornamento	Data	Variente
Disegno 1		27/06/2016	