

Studio Ingegneria civile <i>Dott. Ing. Luigi De Poi</i> Piazza Duca D'Aosta n. 2 CONEGLIANO (TV) C.F. DPE LGU 42826 L856Z P.I. 00521540260 TEL. 0438 / 35514 FAX 0438 / 35514 E. mail: ingegnerluigidepoi@virgilio.it	Committente: CANTINA di CONEGLIANO e VITTORIO VENETO s.a.c. già Cantina Sociale Cooperativa di Vittorio Veneto	Tavola n. : 1/m
	Opera: RISTRUTTURAZIONE CON AMPLIAMENTO art.2 L.R. 32/2013 (piano casa) 1° VARIANTE	Scala: vedi grafici
	al prog. di ristrutturazione ed ampliamento di fabbricato ad uso spumantifico (s.c. 232 15/11/12)	Controllo: Disegnato da:
	Oggetto: - PIANTA COLONNE, - TIRAFONDI	Data: 27/06/2016 Data agg.: 04/08/2016 Note: ACAD : AutoCAD (R) 2002, Sw. n° 700-5070841

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

1) c.a. :

- Magrone : 1,50 gli/mc
- Calcestruzzo : C 28/35 XC3; S3 / S4.
- Malta espansiva : tipo MapeFill (EN 1504-6).
- Acciaio per c.a. : B 450 C.
- Rete elettrosaldata : B 450 A.

2) Isolatori :

- Isolatori a scorrimento a doppia superficie curva,
- FIP - DL 670/700 (3700)
- raggio 3700 mm spostamento max 350 mm.
- FIP - DL 860/700 (3700)
- raggio 3700 mm spostamento max 350 mm.

3) Strutture in acciaio:

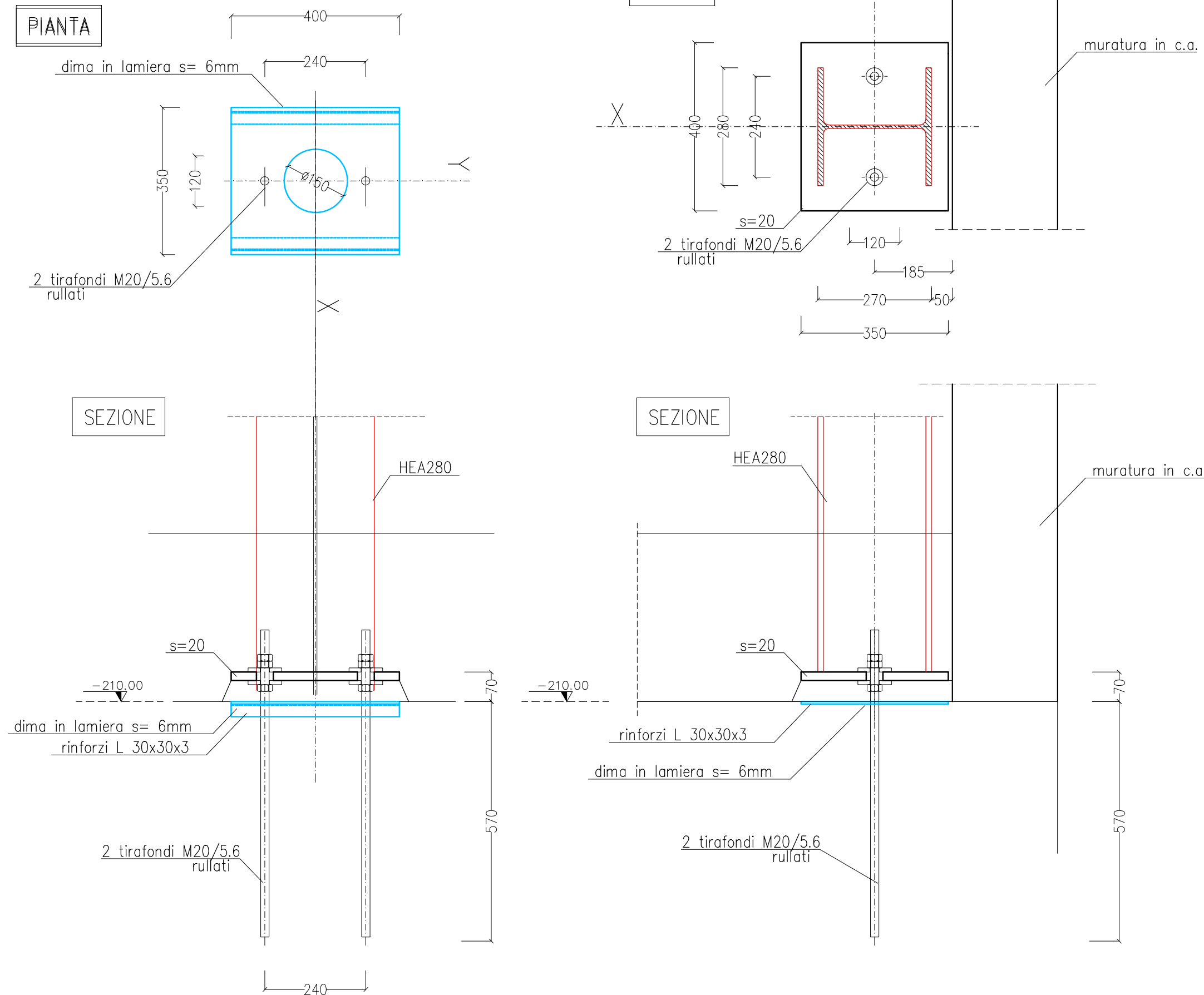
- Classe di esecuzione (UNI-EN 10902-2) EXC3.
- Zincata con spessore $\mu = 80$;
- Acciaio telai sismoresistenti:
 - colonne e travi elettrosaldate
 - piastre unioni travi-colonne
 - piastre di base colonne
 - trave di sezione circolare (\varnothing 273 s=10)
- Rimanenti strutture : S275 / J0
- Bulloni unioni travi - colonne : 10.9.
- Bulloni rimanenti : 8.8.
- Tirafondi (felettatura rollata) : 5.6.
- Tutti i bulloni vanno applicati con doppia rondella e con "Palmuttern" di bloccaggio.

4) Acciaio Inox:

- Aisi 304 X5 Cr Ni 1810.

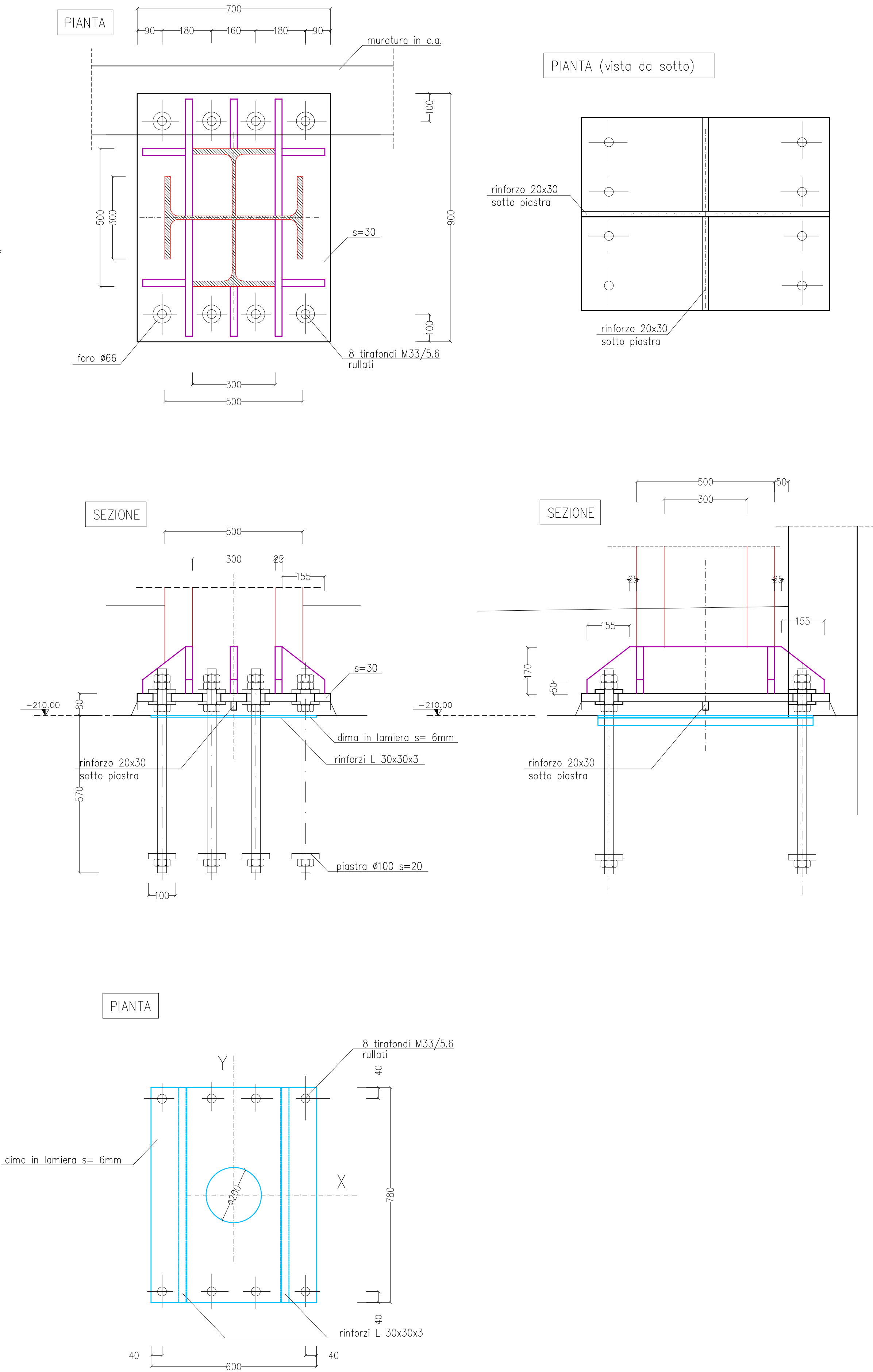
Tirafondi per colonne HEA280
(11-12-13-14)

Scala 1:20



Tirafondi per doppie-colonne
(6-7-8-9-10-15-16-17-18-19)

Scala 1:25



PIANTA COLONNE A QUOTA -170

scala 1:100

