

Studio Ingegneria civile

Dott. Ing. Luigi De Poi

Piazza Duca D'Aosta n. 2
CONEGLIANO (TV)
C.F. DPE LOU 42626 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

Tabella n.:

3/ca

Scala:

vedi grafici

Opera:

RISTRUTTURAZIONE CON AMPLIAMENTO
art.2 L.R. 32/2013 (piano casa)
1° Variante

Controlla:

Disegnato da:

Objetto:

— Pilastri da quota -530,
— tirafondi da quota -530
— Pianta ed armatura solaio
zona esterna

Data:

27/06/2016

Data agg.:

28/07/2016
23/09/2016

Notes:

ACAD:

AutoCAD (R) 2002, Sw. n° 700-5070841

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

1) c.a. :

- Magrone : 1,50 g/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:

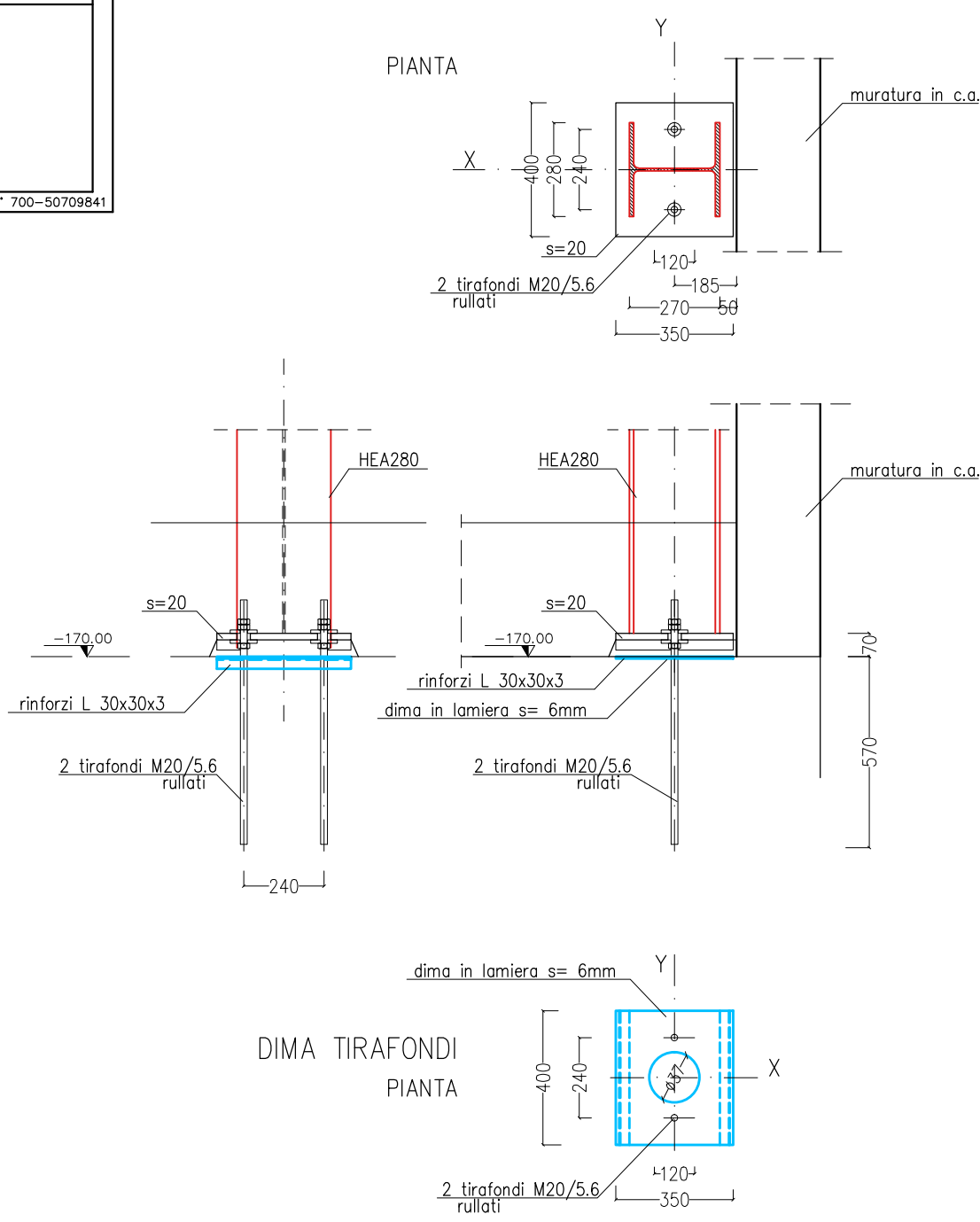
- Classe di esecuzione (UNI-EN 10902-2) EXC3.
- Zincata con spessore $\mu = 80$;
- Acciaio telai sismoresistenti:
 - colonne e travi elettrosaldate
 - piastre unioni travi-colonne
 - piastre di base colonne
 - trave di sezione circolare (ϕ 273 s=10)
- Rimanenti strutture : S275 / J0
- Bulloni unioni 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.

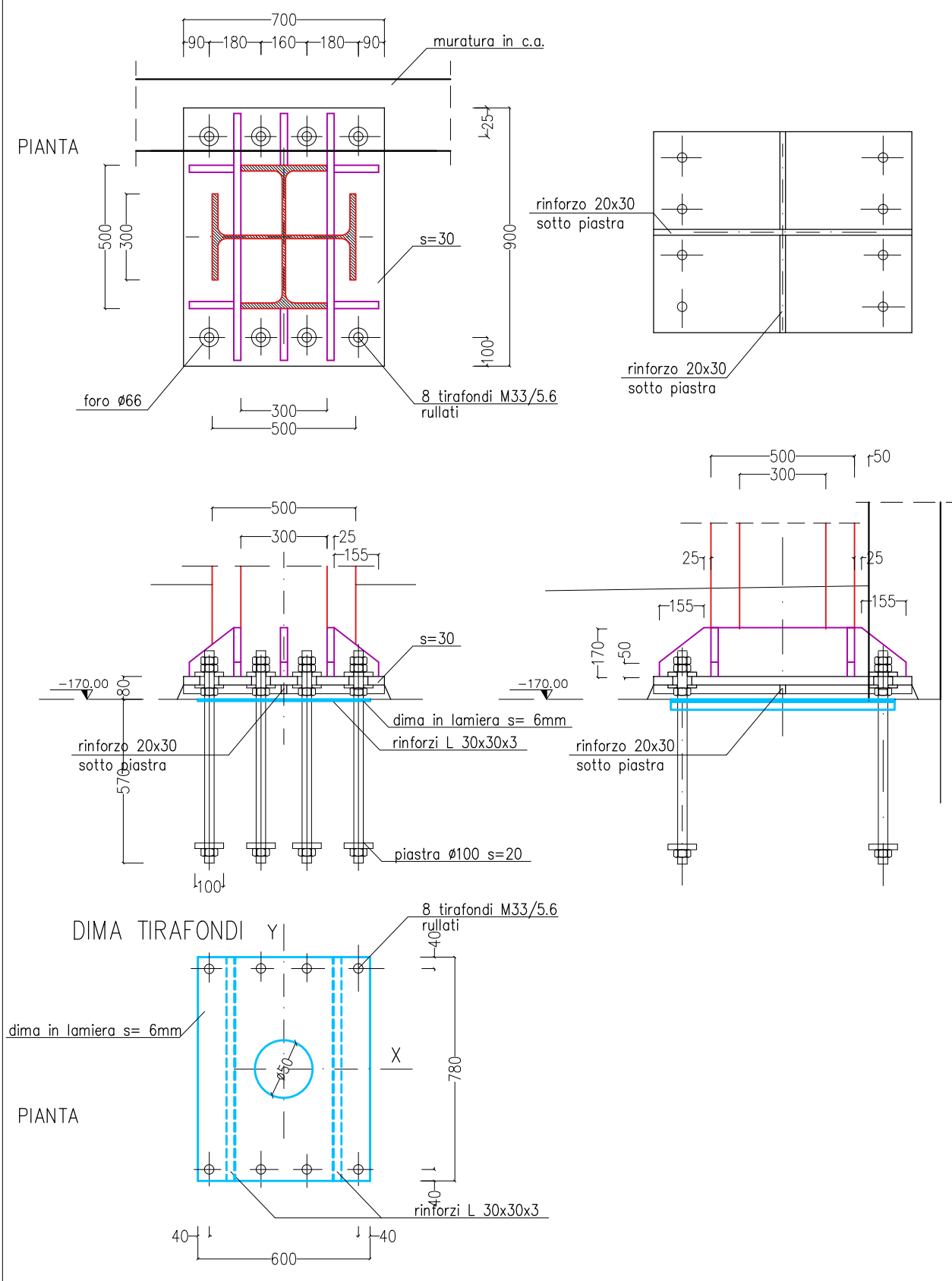
Tirafondi per colonne HEA280

scala 1:20



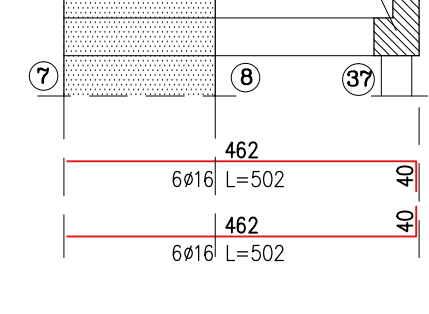
Tirafondi per doppie-colonne

scala 1:25



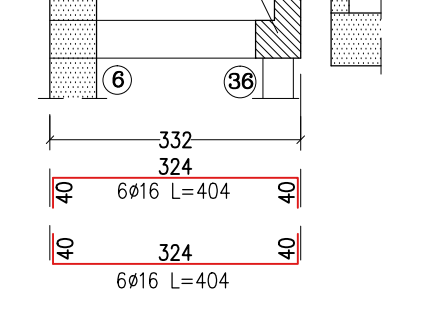
Trave T1

scala 1:100



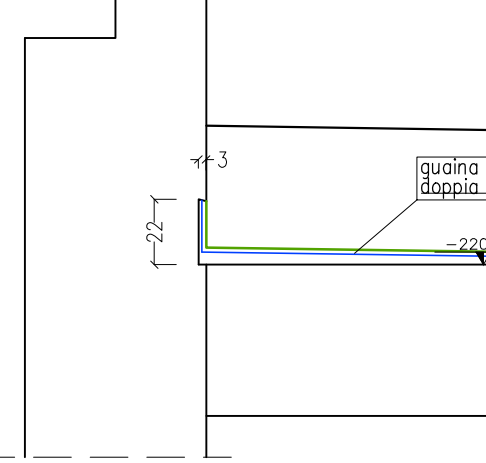
Trave T2

scala 1:100



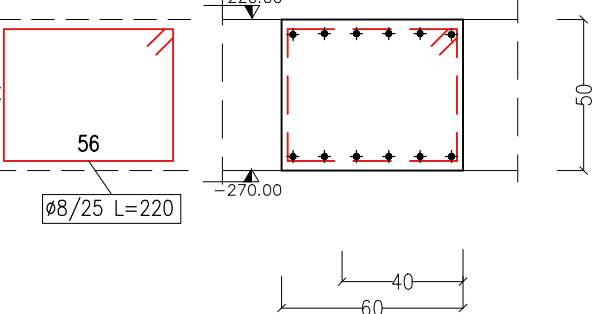
Part. 1- su perimetro muratura contro terra

scala 1:25



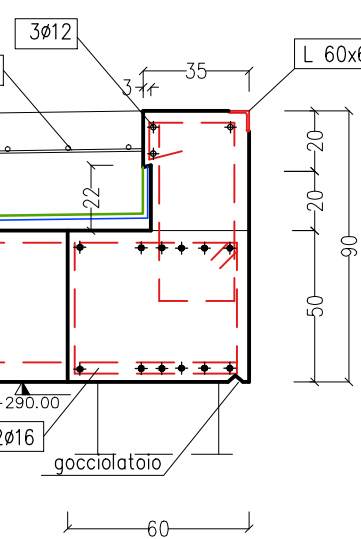
Sezione T1

scala 1:25



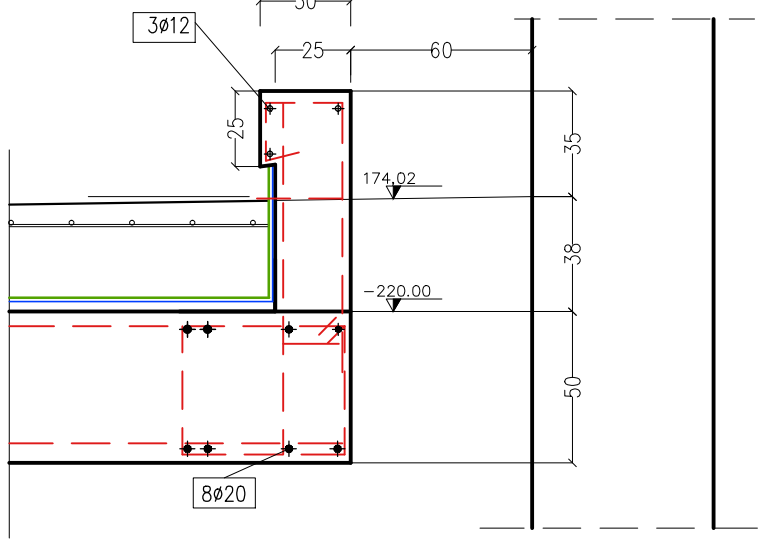
Sezione T2

scala 1:25



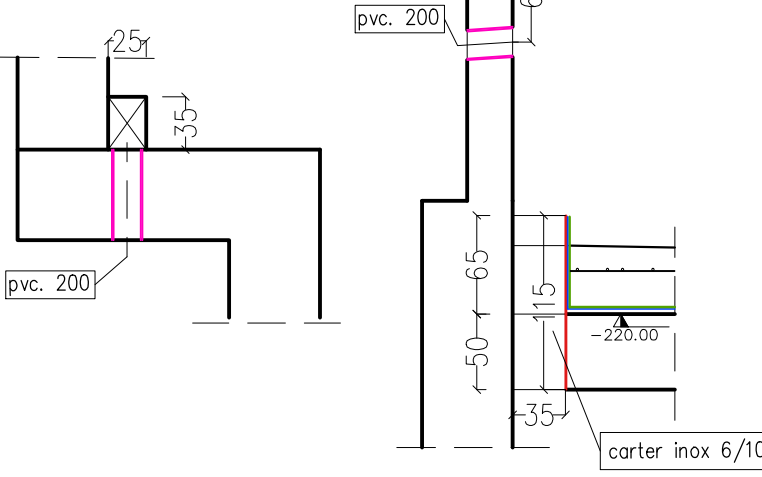
Part. A

scala 1:25

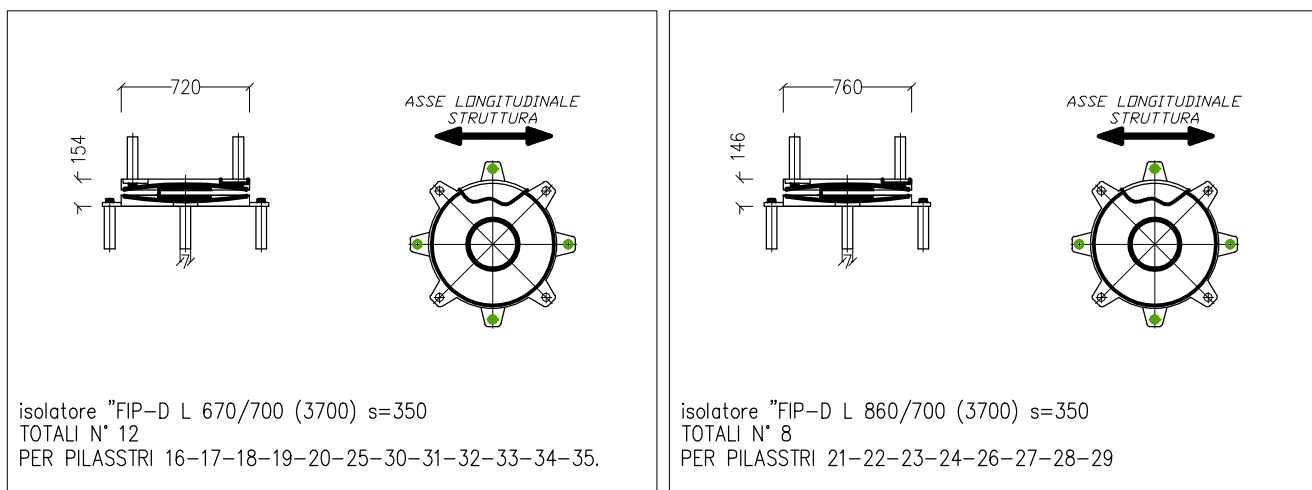


Part. B

scala 1:50



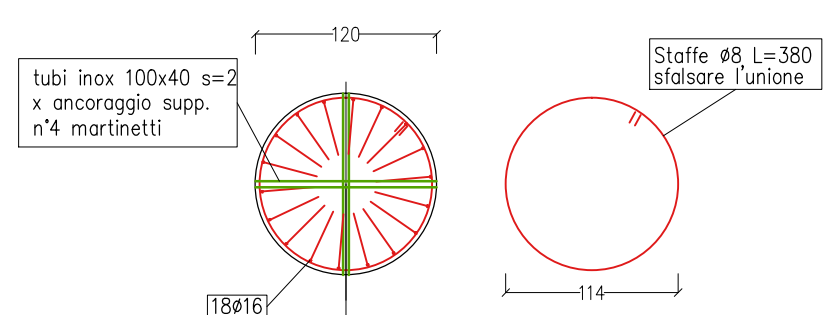
TIPOLOGIA ISOLATORI



PILASTRI CON ISOLATORE (16-17-18-19-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-21-32-33-34-35)

N° 19 Pilastri con isolatore

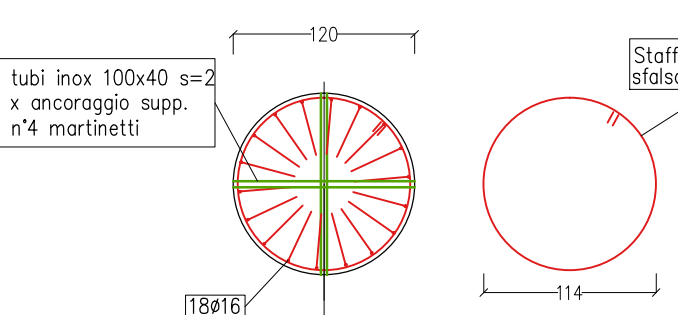
scala 1:50



PILASTRO CON ISOLATORE (20)

N° 1 Pilastro con isolatore

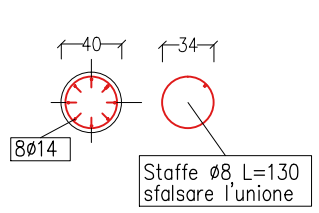
scala 1:50



PILASTRI ESTERNI LATO NORD (36-37-38)

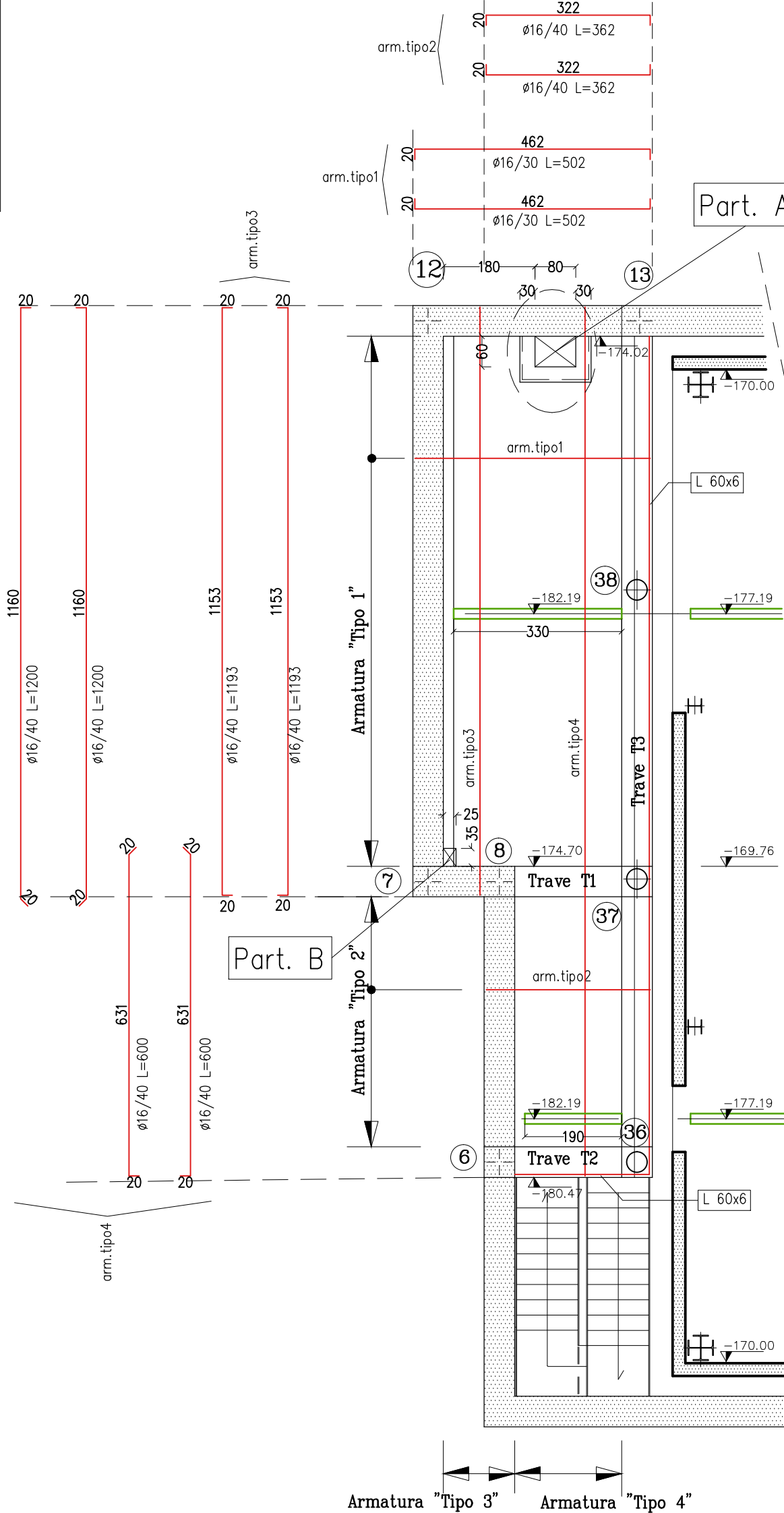
N° 3 Pilastro con isolatore

scala 1:50



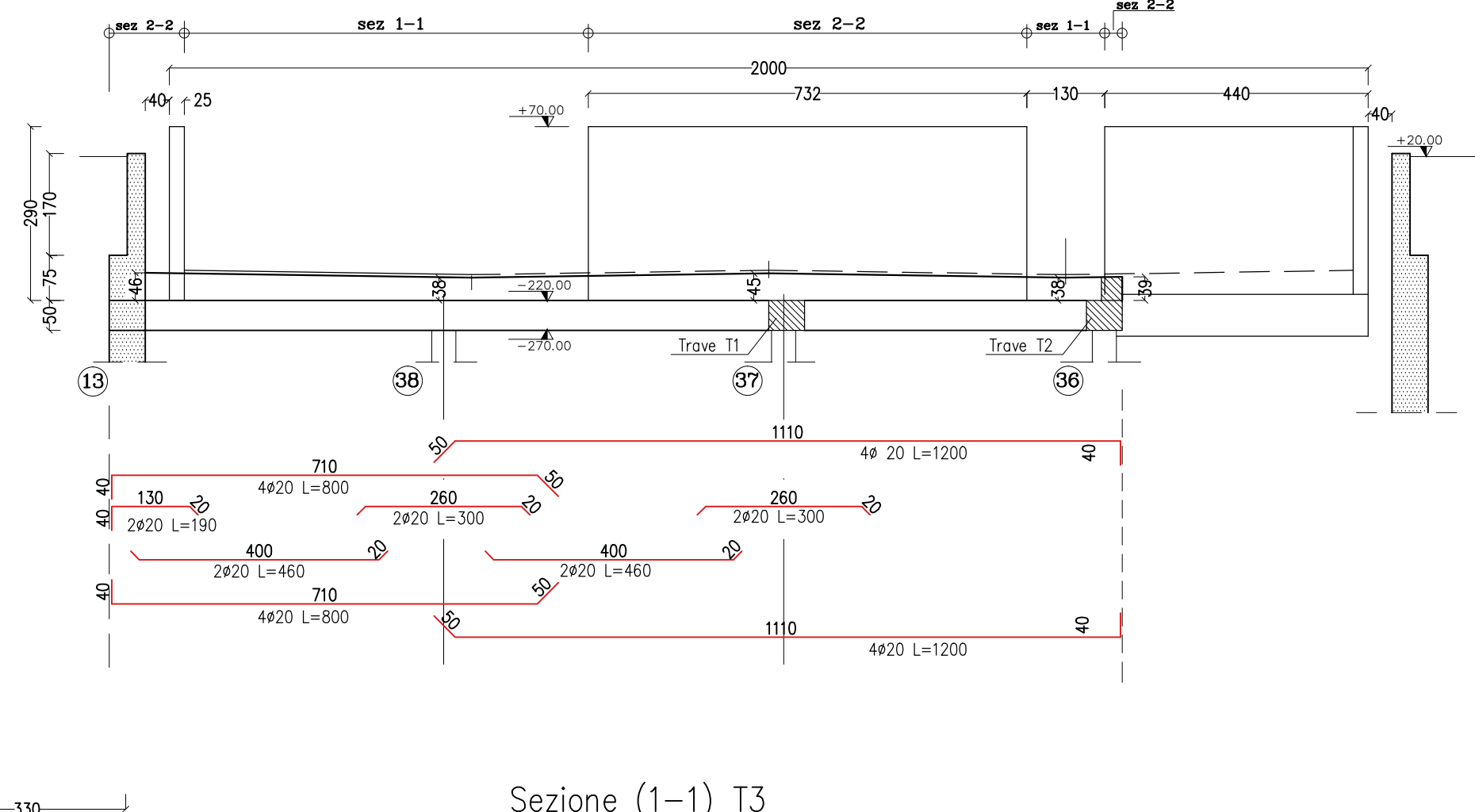
PIANTA SOLAIO SU ZONA SCOPERTA

scala 1:100



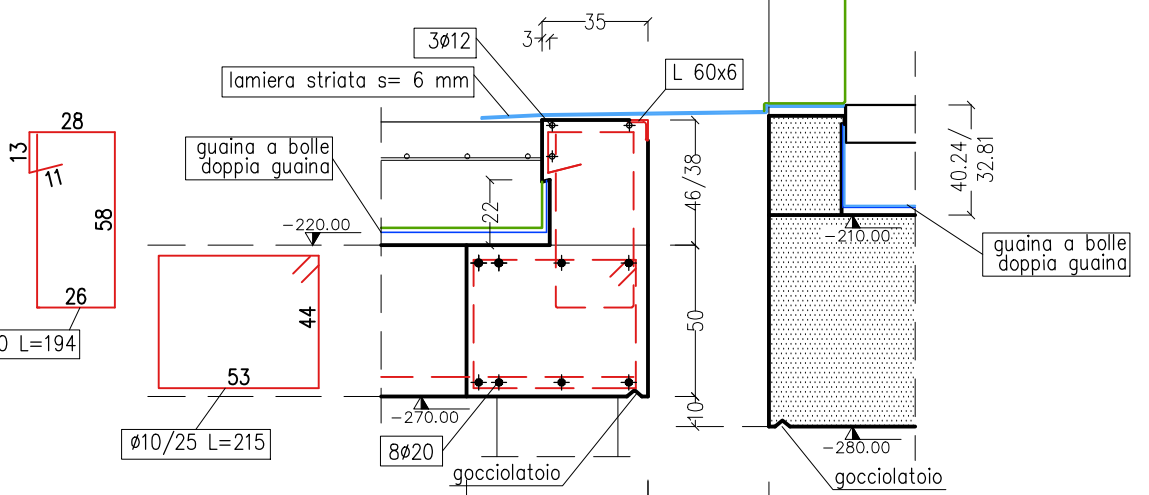
Trave T3

scala 1:100



Sezione (1-1) T3

scala 1:25



Sezione (2-2) T3

scala 1:25

