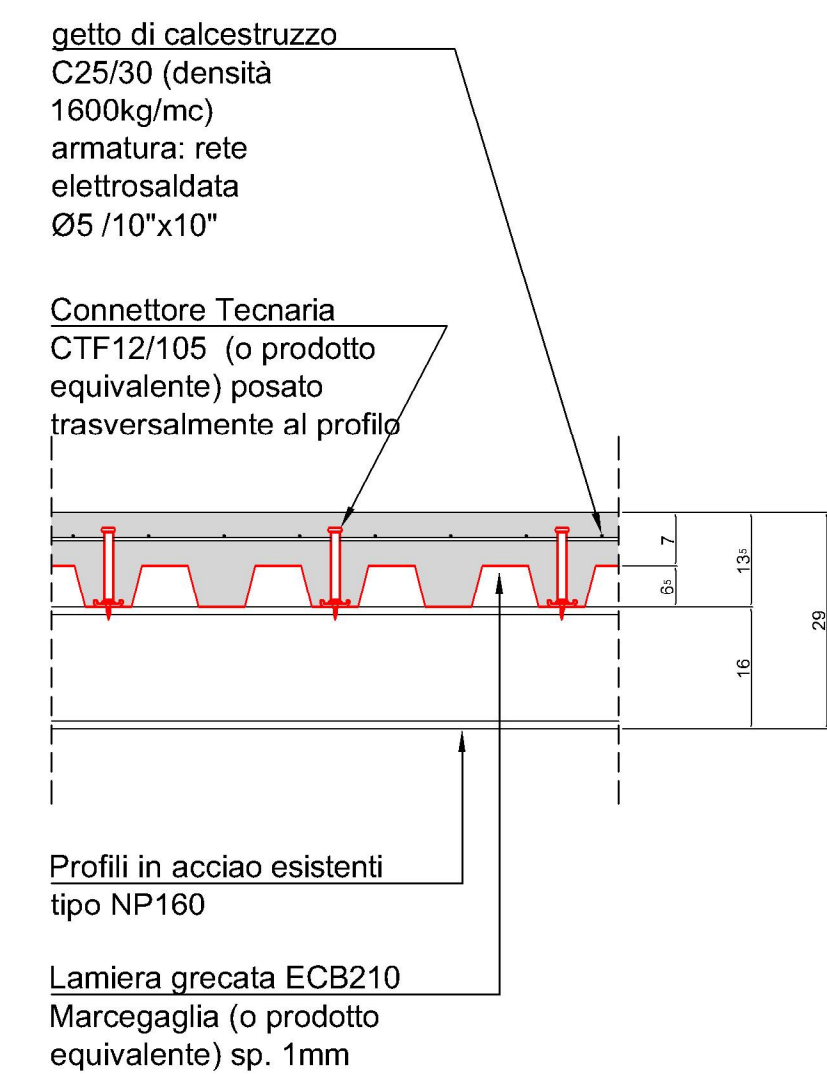
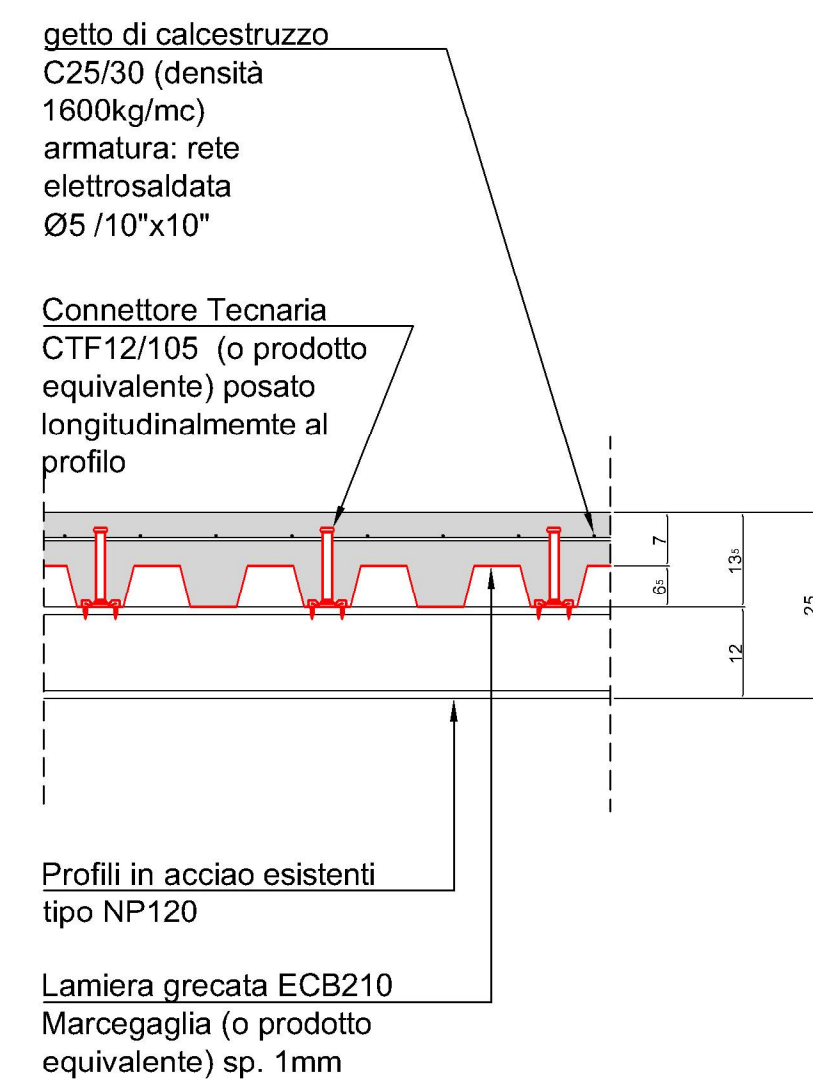


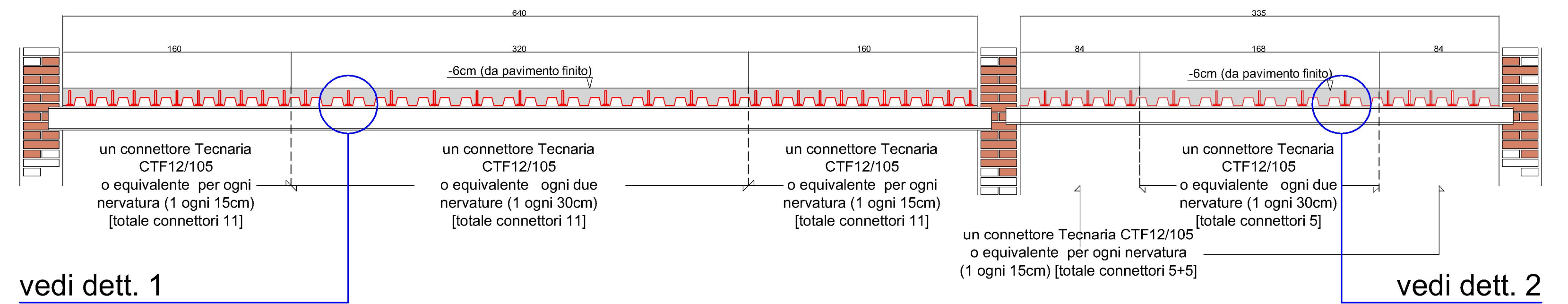
Dettaglio 1



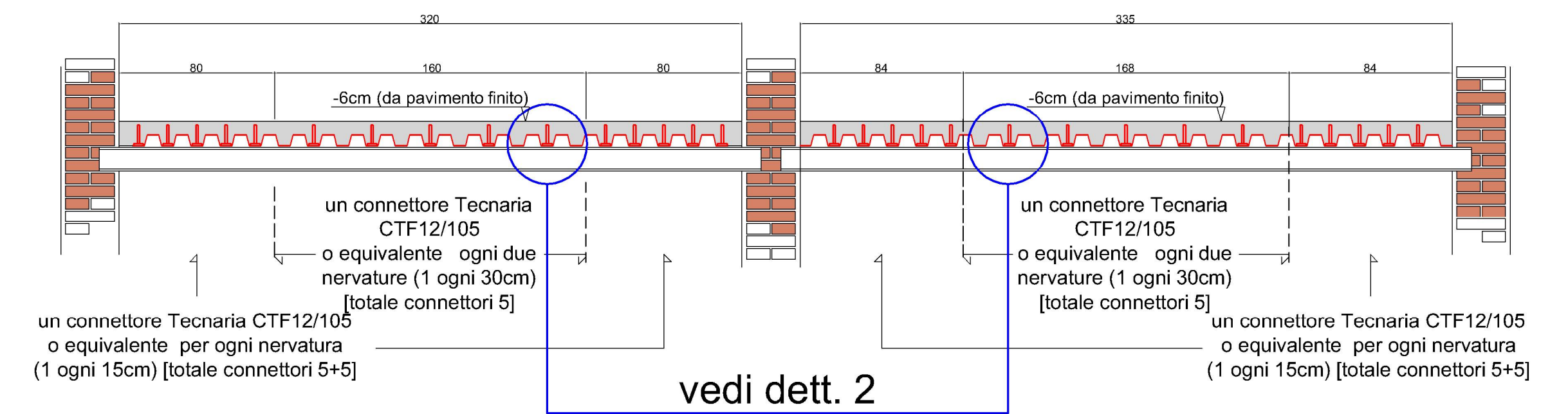
Dettaglio 2



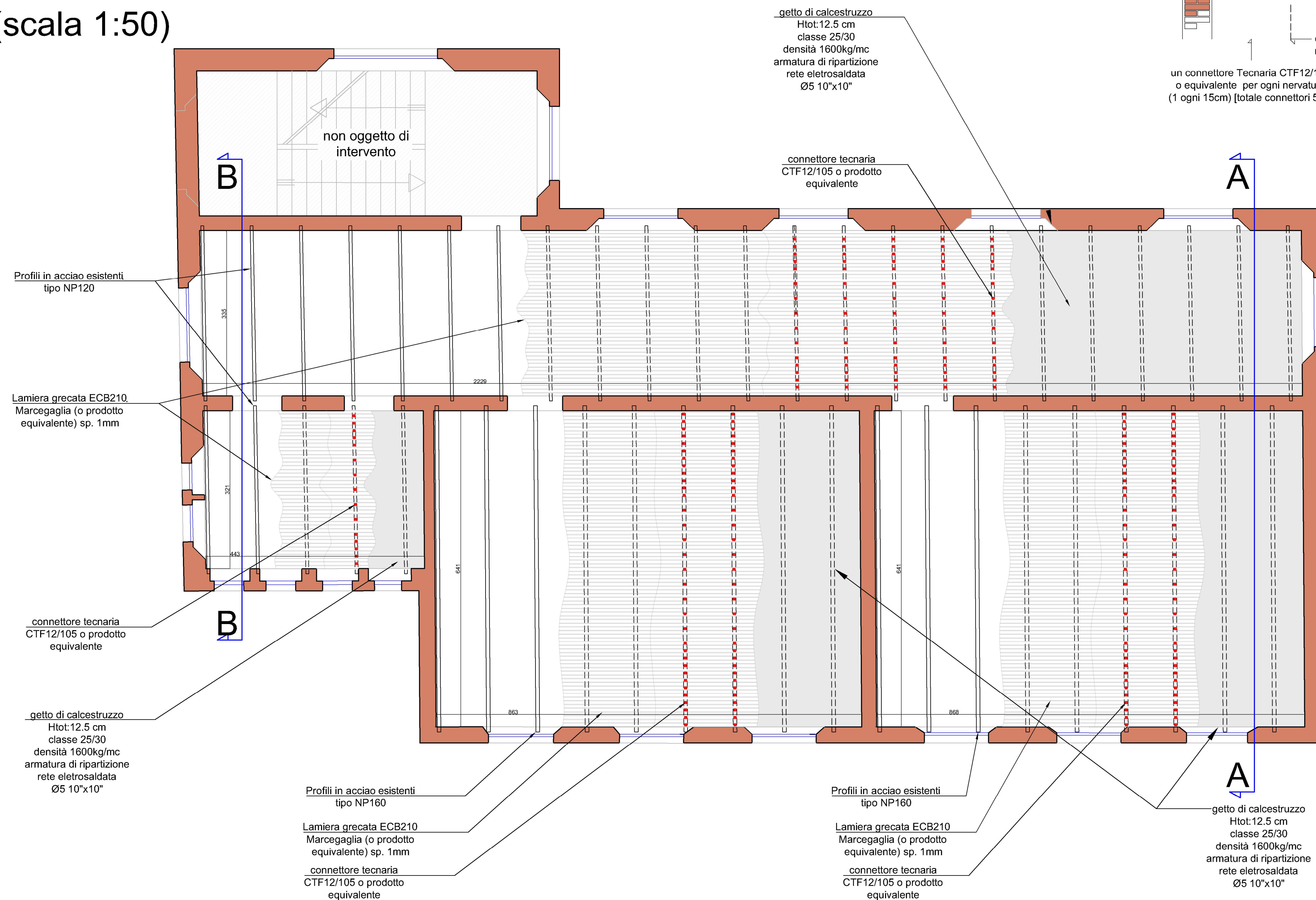
SEZIONE A-A (scala 1:25)



SEZIONE B-B (scala 1:25)



IMPALCATO CALPESTIO PIANO SOTTOTETTO (scala 1:50)



MATERIALI:

- LAMIERA GRECATO tipo EGB 210 Marcegaglia sp. 1 mm - acciaio S250 GD o Prodotto equivalente
- CONNETTORI A PIOLO tipo Tecnarìa CTF 12/105 o prodotto equivalente
- ACCIAIO per armatura B450 C
- CALCESTRUZZO alleggerito delle seguenti caratteristiche:
 - Densità 1600 kg/mc
 - C25/30 (Rck>300 kg/cm)
 - Classe di esposizione = XC1
 - Classe di consistenza = S5
 - Dmax inerte = 20 mm
 - Minimo contenuto di cemento = 300 kg/mc
 - Rapporto a/c max 0.6
- MALTA per inghissaggi di ancoraggi e spinotti tipo RUREWALL B1 o equivalente
- MURATURA realizzata con:
 - Mattoni pieni o semipieni tipo doppio UNI (percentuale foratura < 45%)
 - aventi resistenza caratteristica alla compressione f_{bk} > 10 N/mm2
 - Malta a prestazione garantita M5

PRESCRIZIONI SU MATERIALI NON STRUTTURALI:

- sottofondo alleggerito per posa a fresco di pavimenti spessore 4cm, tipo "leca centrostorico" o prodotto equivalente, avente peso specifico non superiore a 1000kg/mc
- Tramezze in Cartongesso con carico a metro lineare non superiore a 300kg/ml

Comune di CASALGRANDE (RE)

Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CASALGRANDE.

SCUOLA PRIMARIA DI SANT'ANTONINO. CONSOLIDAMENTO STATICO DEI SOLAI E MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI SICUREZZA SISMICI. PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO - PROGETTO STRUTTURALE - STRALCIO 2

progettisti RTP:
ing. Massimo Pilati
e
ing. Emanuel Perani
via doneghe 3, 25085 - Gavardo (BS)
tel. 0365-32845
e-mail: info@ingegneriaiprogetti.net

Marzo 2015