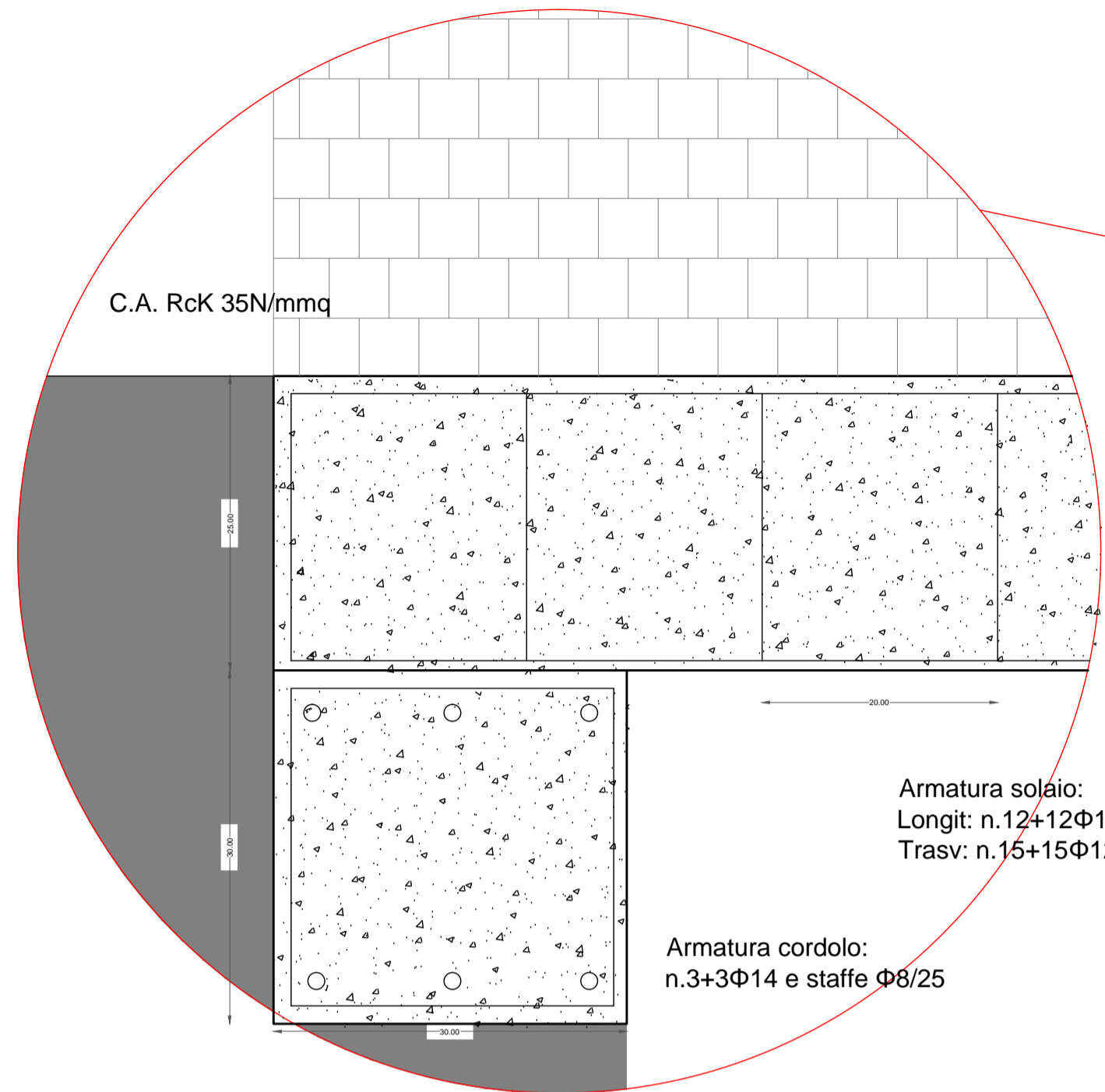
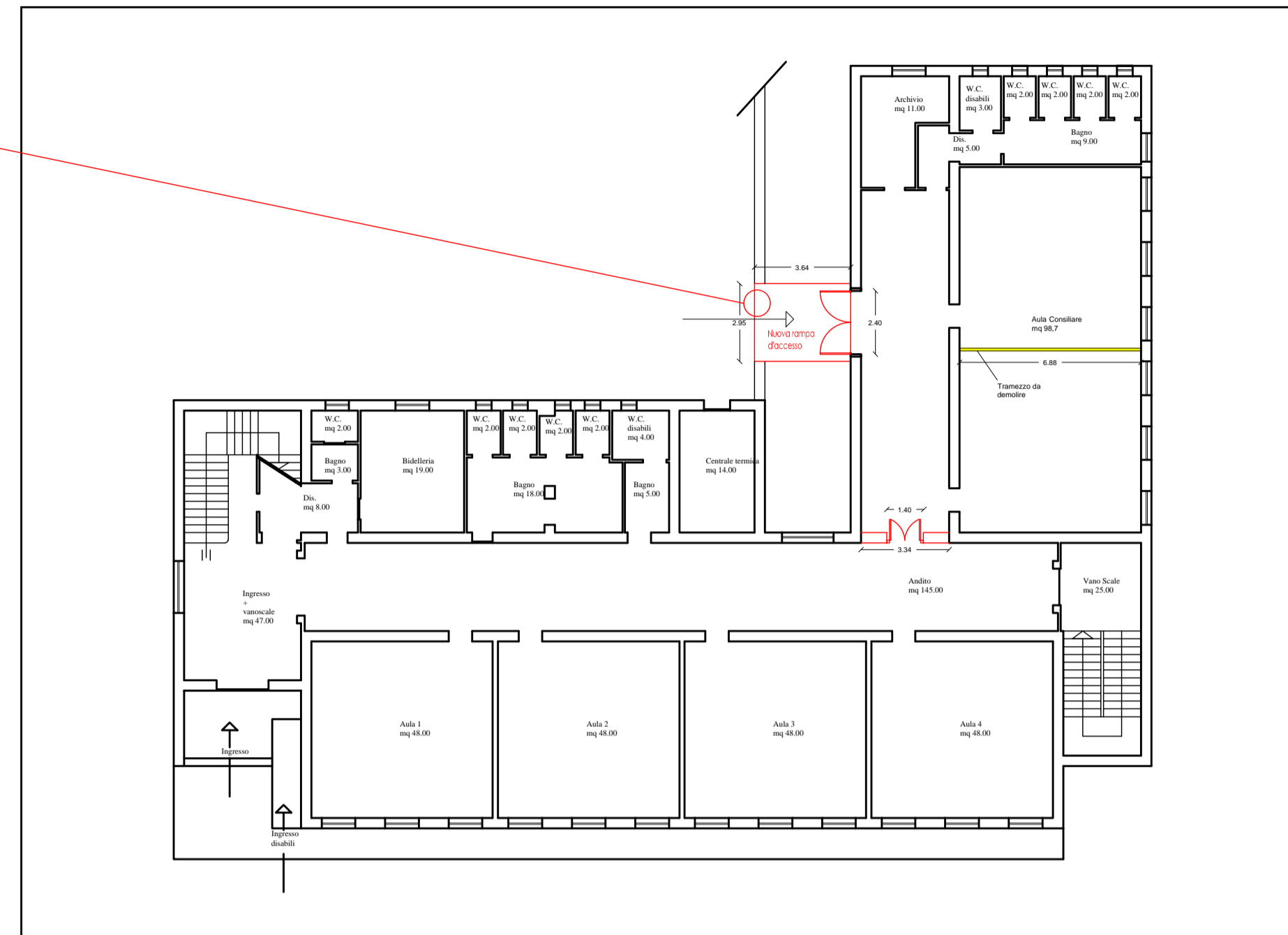


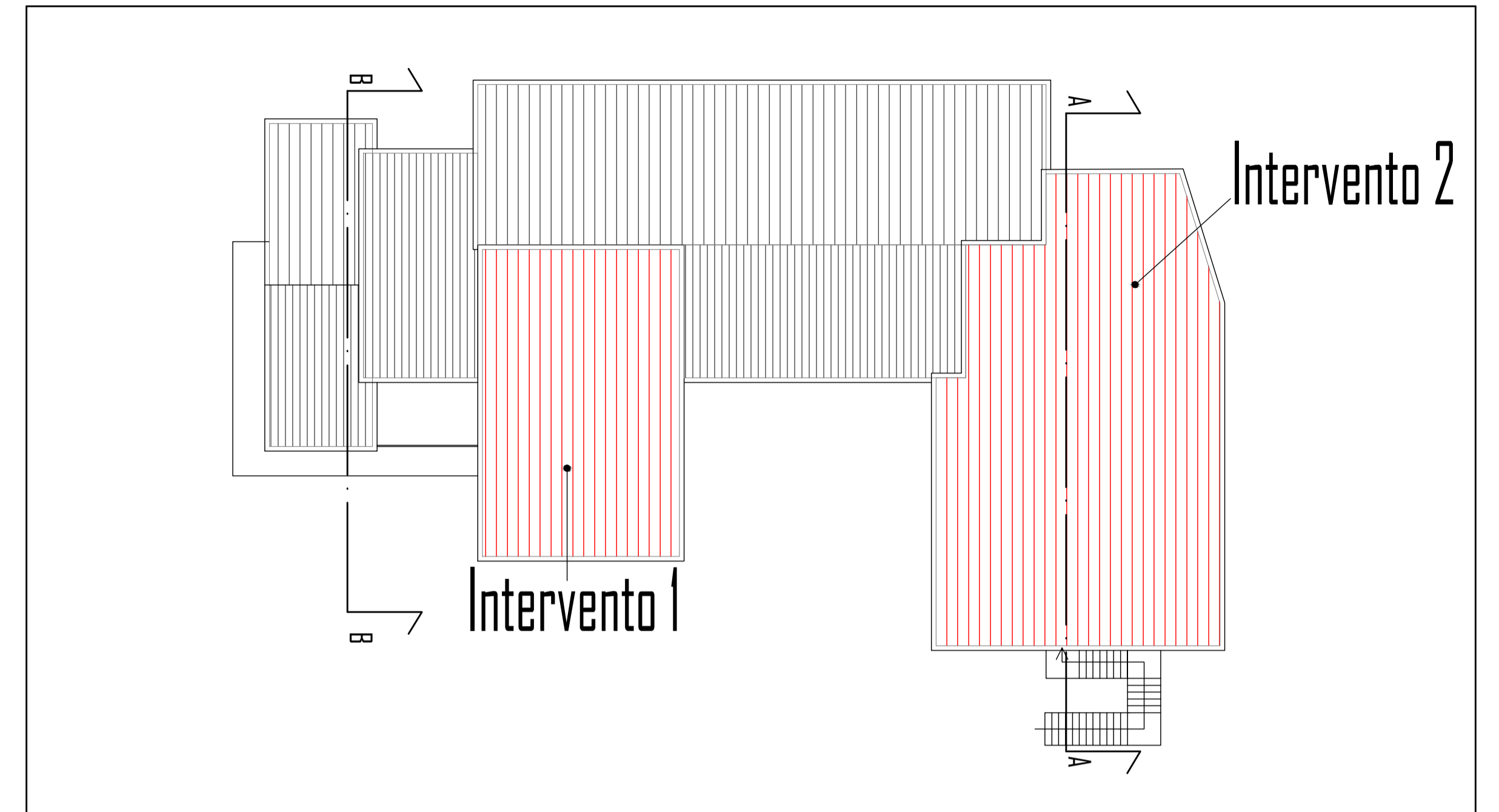
Particolare costruttivo rampa di accesso scuole medie - Scala 1:5



Piano terra Scuola media - PROGETTO Scala 1:200



Piano coperture Scuola Elementare - PROGETTO Scala 1:200



## Interventi di ristrutturazione scuole elementari e medie

Proponente  
Amministrazione comunale

Scala  
Scale Diverse

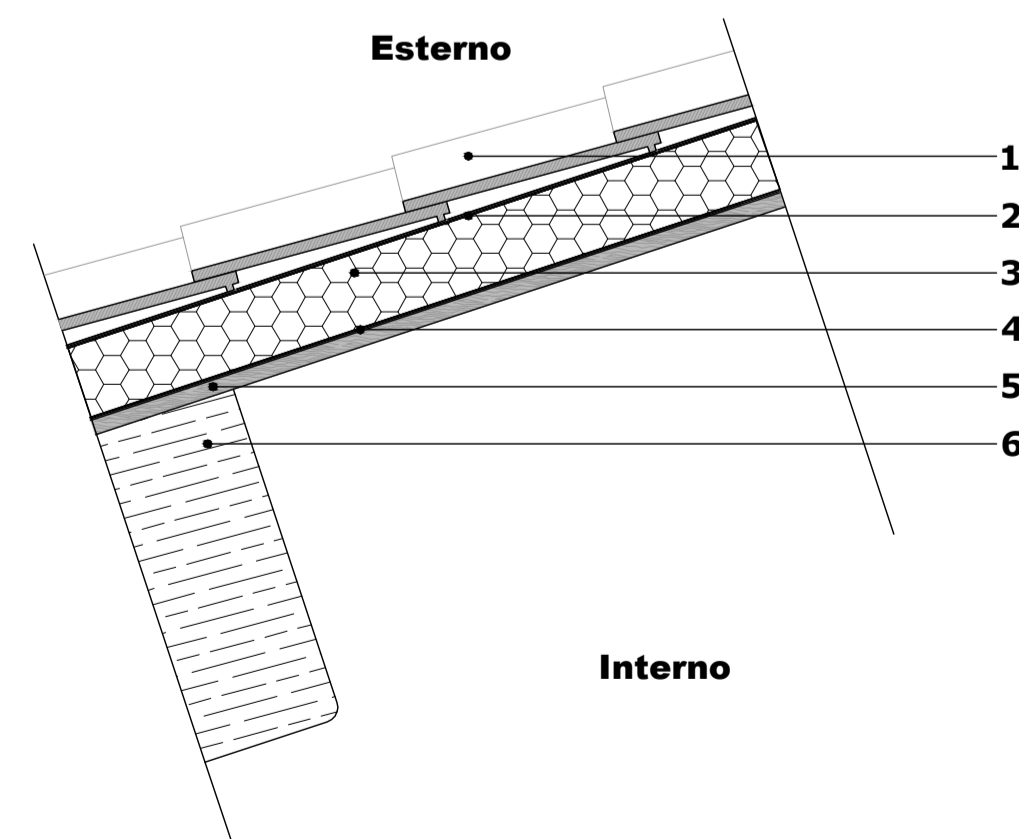
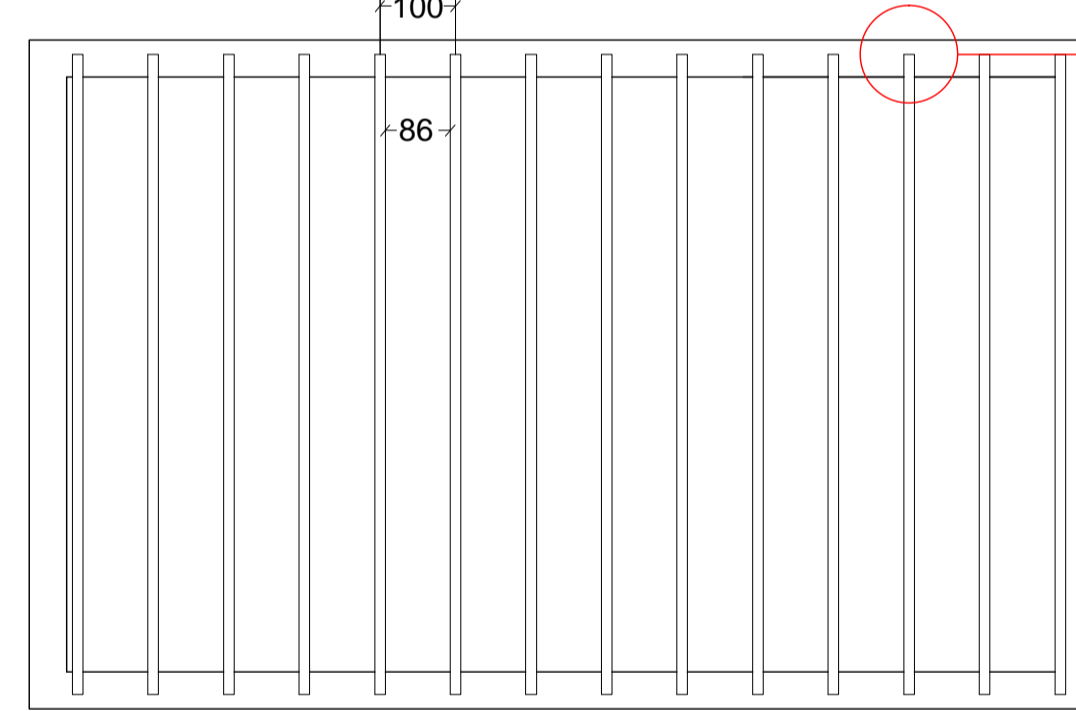
Progetto : pianta - scuola media  
Particolare nuova copertura - scuole elementari

Progettisti

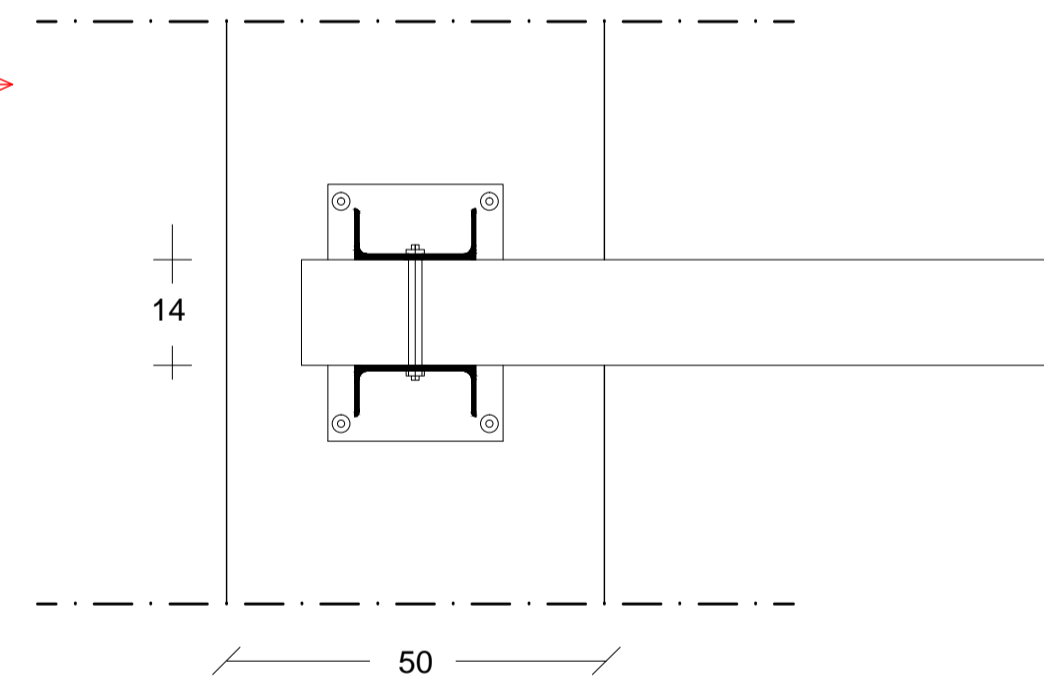
Dott. Ing. Vania Francesca Lorrai  
Via san sebastiano 4  
08040 URZULEI (NU)  
e-mail: vanialorrai@gmail.com  
Pec: vaniafrancesca.lorrai@ingpec.eu  
P.I. 01451760910  
C.F. LRRVFR87H44L506T

Dott. Ing. Antonello Secchi  
Via Lollove 1, 08100 - Nuoro  
Tel. 3498205273  
Fax 1786011922  
e-mail: secchiant@fiscali  
Pec: antonello.secchi@ingpec.eu  
P.I. 01299470912  
C.F. SCCNNL77H25F979R

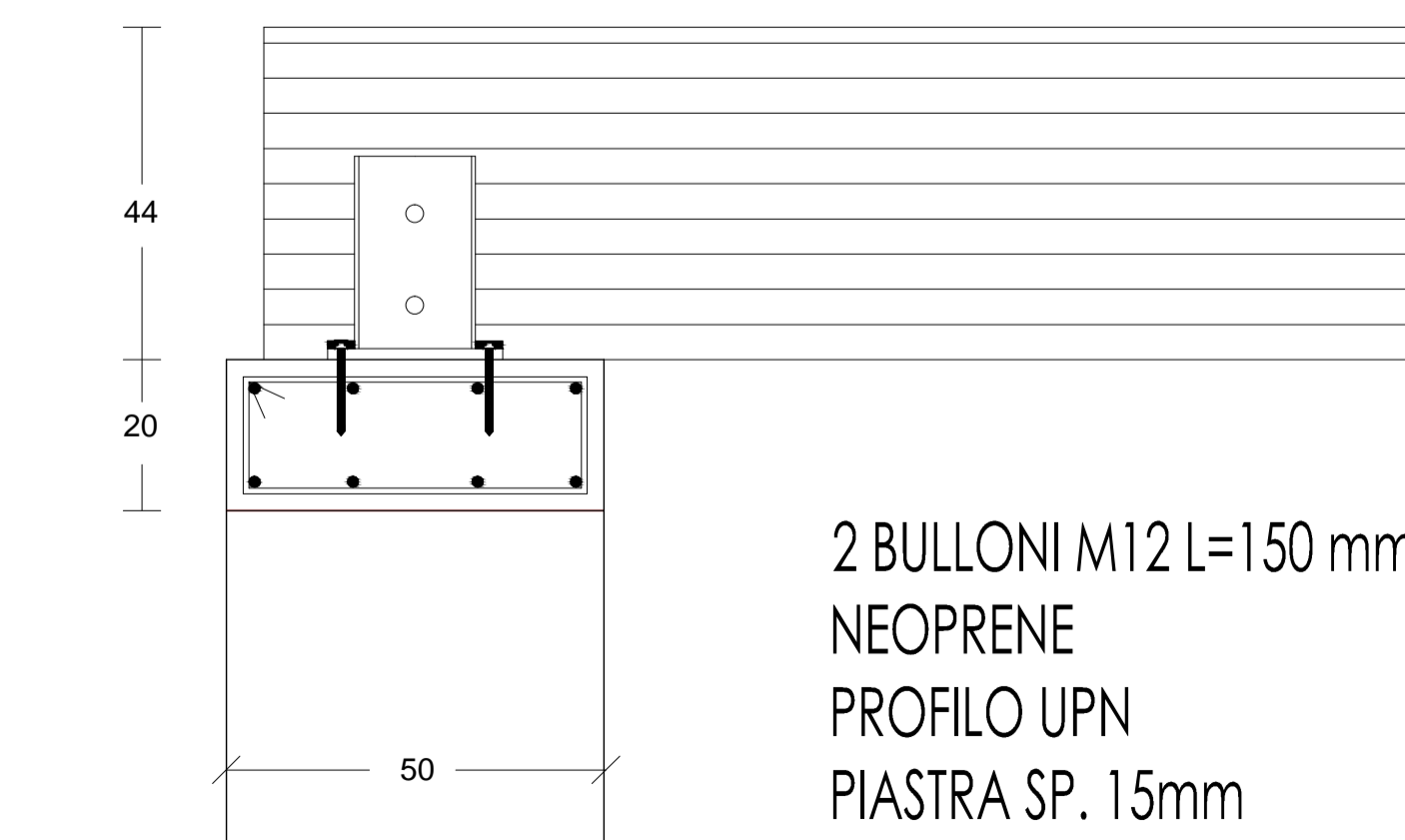
Intervento 1 Scuola Elementare Pianta Scala 1:200



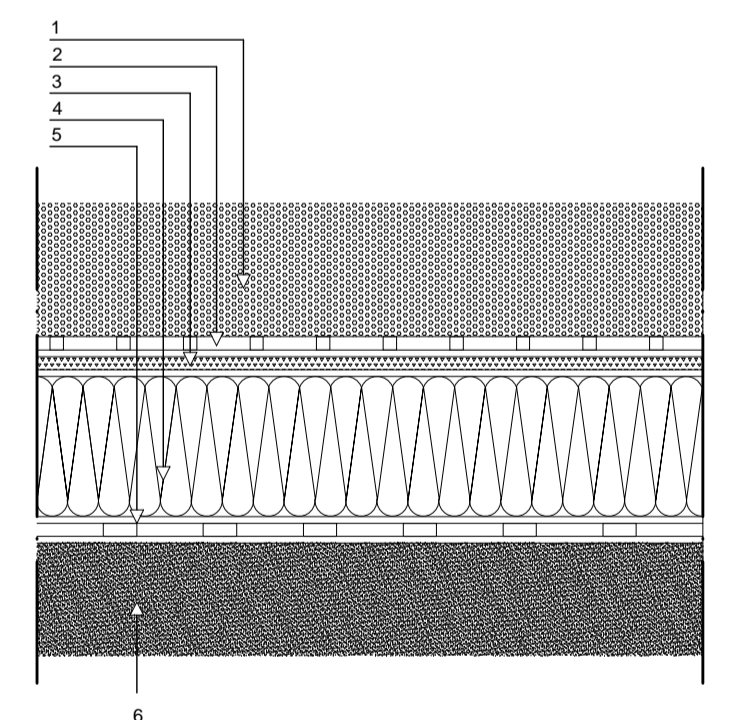
1. Manto di copertura in tegole, coppi
2. Guaina bituminosa ardesiata
3. Pannello lana di vetro isover Superbac Roofline 120 mm con strato bituminoso
4. Elemento di tenuta aria/vapore
5. Assito in legno lamellare d'abete sp. 40 mm
6. Elemento portante in legno lamellare 14 b x 44 h cm



Particolare del nodo di collegamento al cordolo Scala 1:10



Particolare c. copertura  
Intervento 2 - Scala 1:5



### LEGENDA:

1. Strato di zavorra, ghiaia
2. Strato di protezione
3. Strato impermeabile poliolefine
4. Isolamento termico
5. Strato di controllo del vapore
6. Massetto pendenza 2%