

DESCRIZIONE

In questo particolare viene rappresentato l'intervento di coibentazione dei laboratori. Il materiale scelto è un pannello in fibra di canapa di spessore pari a 12cm che verrà applicato alla parete esistente in forma sfalsata e fissati alla parete mediante colla resinosa e con un numero pari a 6 tasselli , di cui 4 ai punti di giunzione e due nella parte centrale.

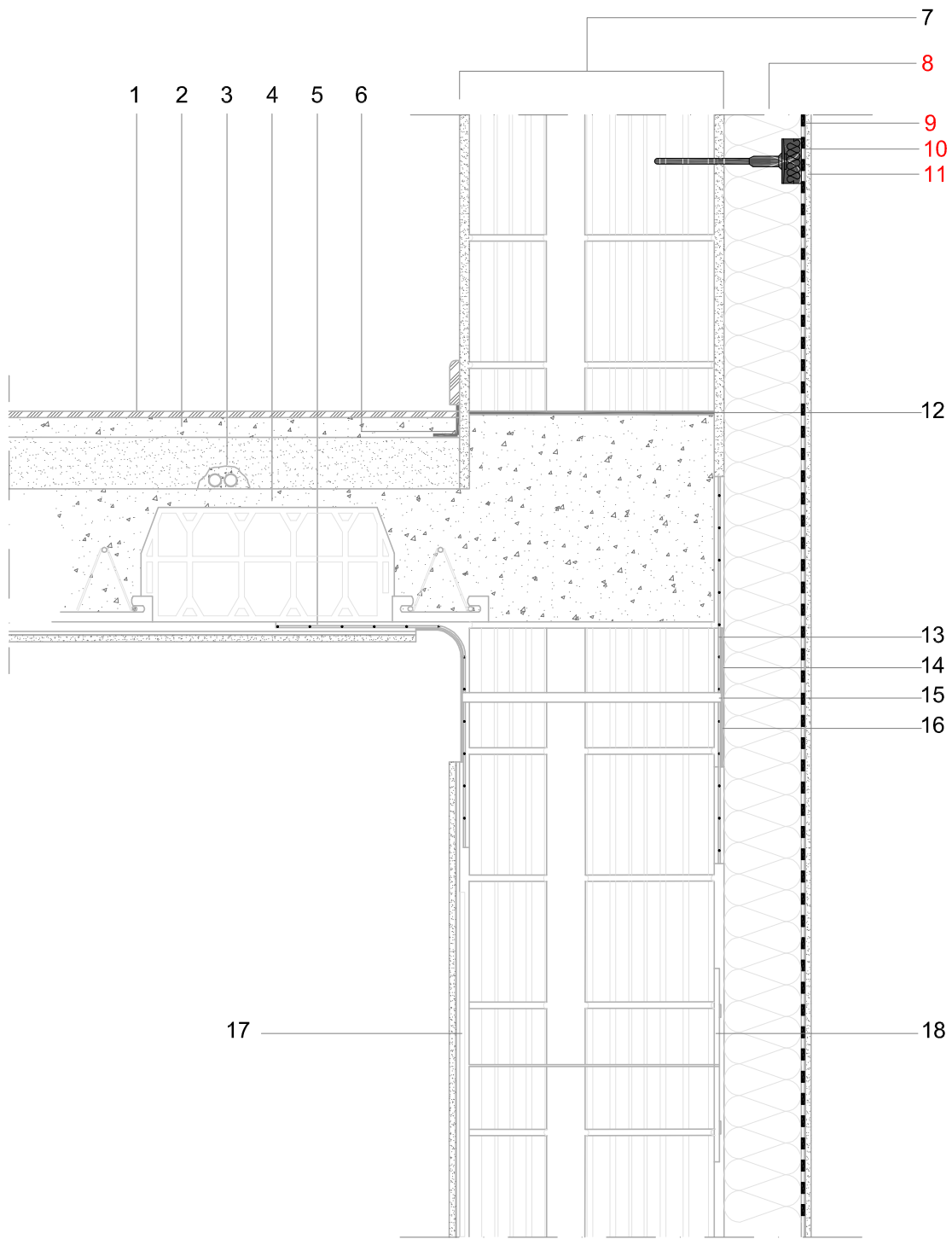
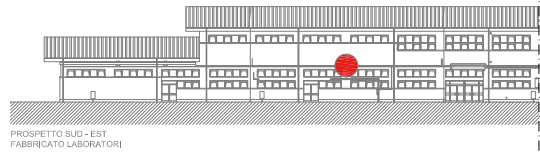
Una volta posati i pannelli si provvederà a coprirli con uno strato di malta cementizia con annegata una rete in fibra di vetro risvoltata in corrispondenza dei bordi e degli spigoli. La rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire il pannello isolante e la rete in modo da ottenere un sottofondo continuo e omogeneo. Infine sarà eseguita una rasatura traspirante per cappotto.

Le lastre di isolante dovranno essere applicate dal basso verso l'alto, a giunti sfalsati, assicurando di non creare fughe tra i bordi delle lastre.

AREA DI INTERVENTO



CHIUSURA VERTICALE OPACA CON ISOLAMENTO A CAPPOTTO E SOLAIO SU SPAZIO ESTERNO -
LABORATORI
SCALA 1:10



- Legenda*:
- 1 Pavimentazione interna - 10 mm
 - 2 Massetto alleggerito isolante a base di granulato sintetico calibrato - 40 mm
 - 3 Massetto portaimpanti in C.I.s. - 80 mm
 - 4 Solaio in laterocemento - 200 mm
 - 5 Intonaco - 10 mm
 - 6 Isolante acustico - 5 mm
 - 7 Muratura esistente - 400 mm
 - 8 Pannelli isolanti in canapa - 120 mm
 - 9 Rasatura armata - 5 mm
 - 10 Primer- 1 mm
 - 11 Intonaco esterno - 10 mm
 - 12 Isolante acustico - 5 mm
 - 13 Rete in fibra di vetro - 3 mm
 - 14 Tessuto in acciaio con fili in direzione verticale con stucco epossidico - 2 mm
 - 15 Fiocco - 15 mm
 - 16 Tessuto in acciaio con fili in direzione orizzontale con stucco epossidico - 2 mm
 - 17 UPN 180di rinforzo verticale
 - 18 Barre filettate M12 con Piastre di contrasto (30x30 cm sp=8 mm) con dado

*i numeri in rosso si riferiscono alle nuove opere da realizzare

AREA DI INTERVENTO

