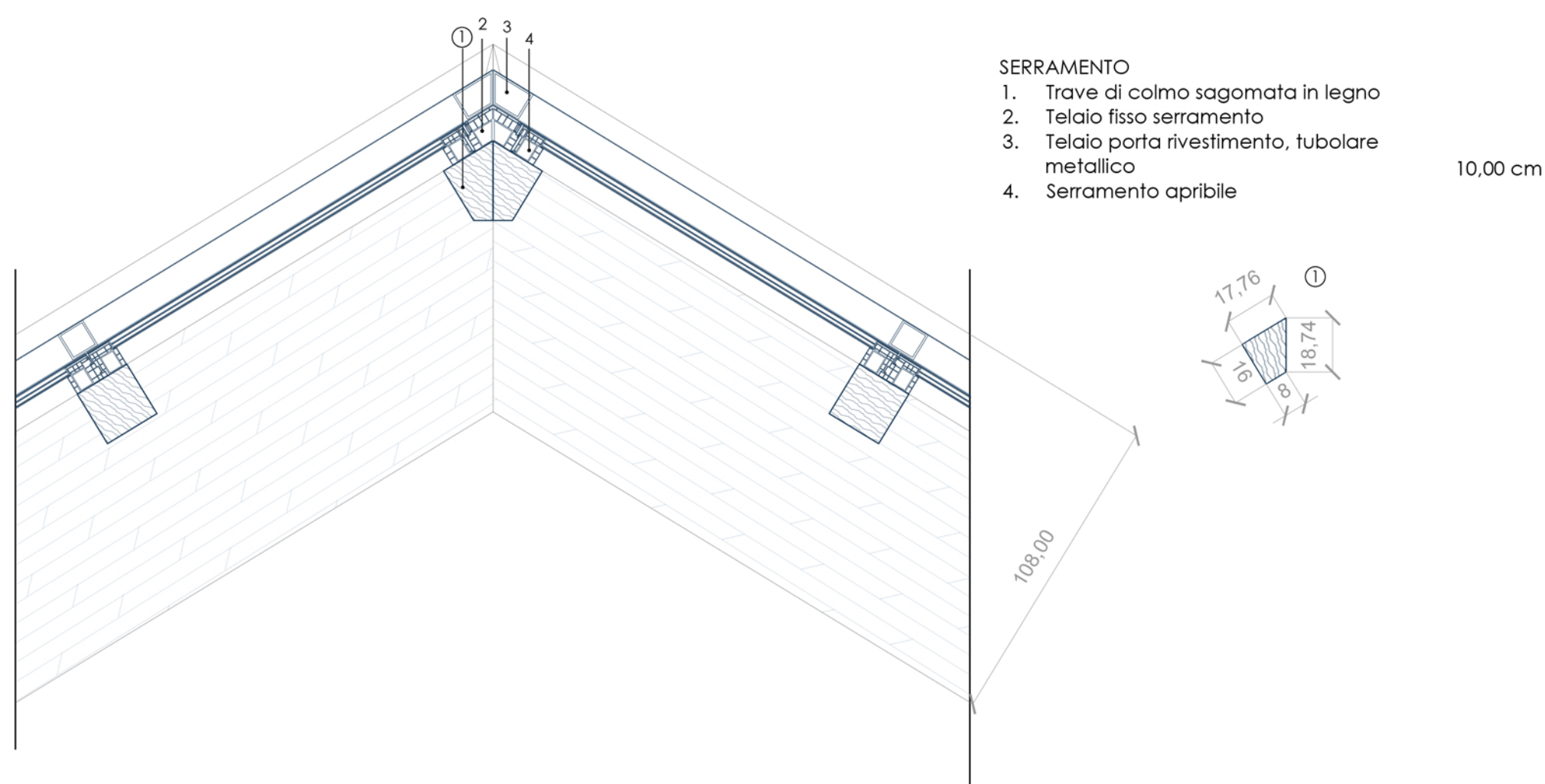


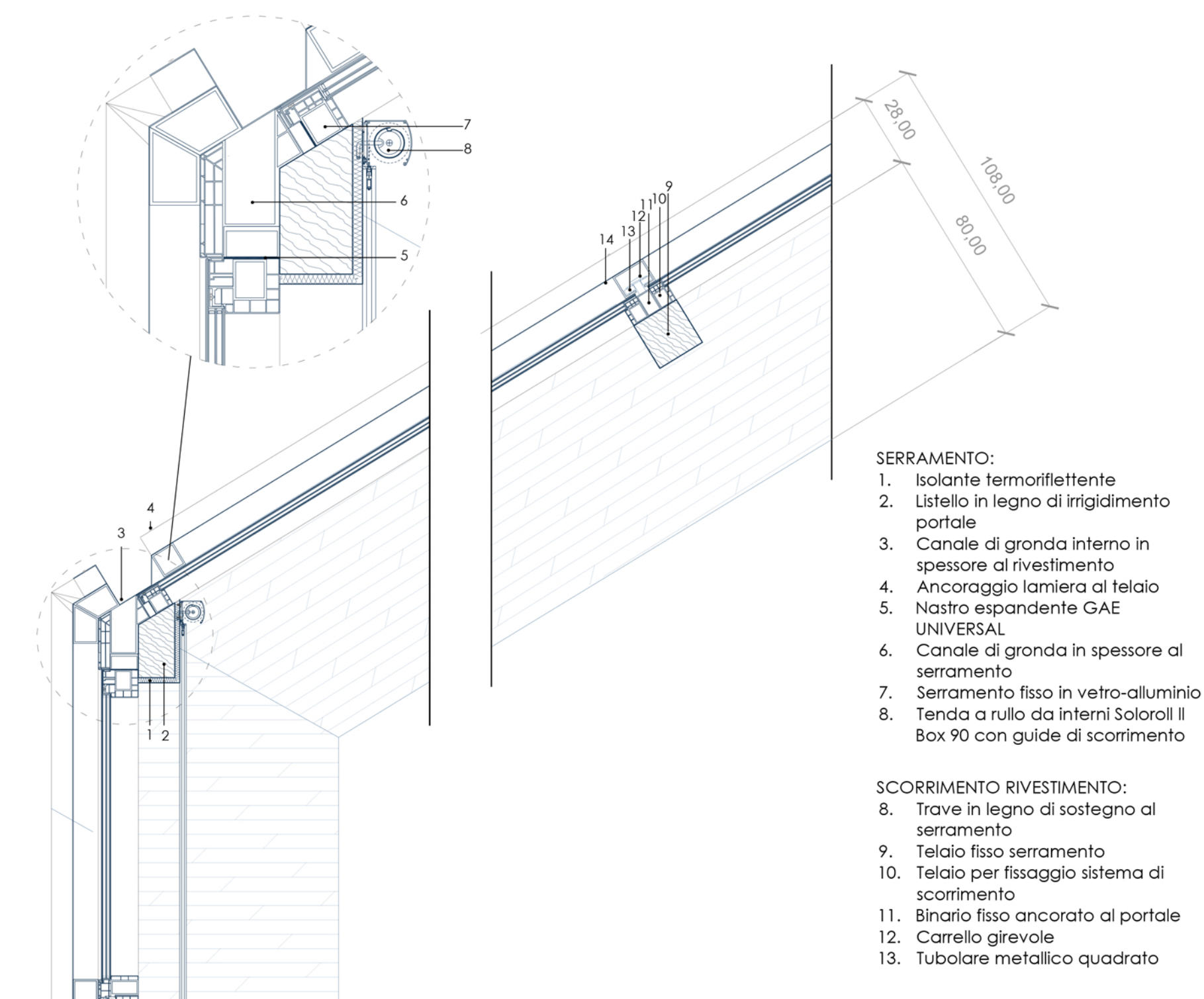
NODO 10 Copertura punto di colmo



- SERRAMENTO**
1. Trave di colmo sagomata in legno
 2. Telaio fisso serramento
 3. Telaio porta rivestimento, tubolare metallico
 4. Serramento apribile

10,00 cm

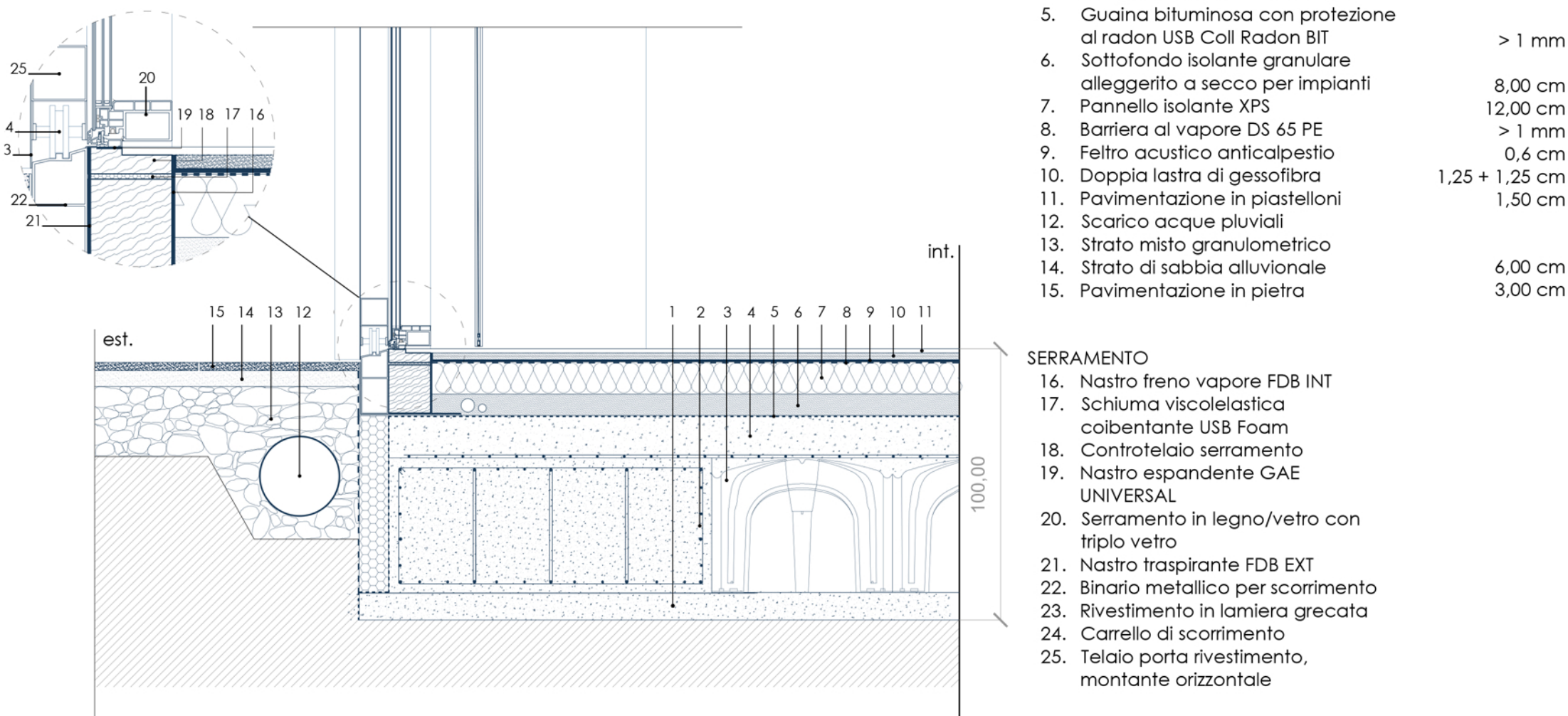
NODO 9 Copertura - Parete esterna e dettaglio binario scorrevole



- SERRAMENTO:**
1. Isolante termoriflettente
 2. Listello in legno di irrigidimento portale
 3. Canale di gronda interno in spessore al rivestimento
 4. Ancoraggio lamiera al telaio
 5. Nastro espandente GAE UNIVERSAL
 6. Canale di gronda in spessore al serramento
 7. Serramento fisso in vetro-alluminio
 8. Tenda a rullo da interni Soloroll II Box 90 con guide di scorrimento

- SCORRIMENTO RIVESTIMENTO:**
8. Trave in legno di sostegno al serramento
 9. Telaio fisso serramento
 10. Telaio per fissaggio sistema di scorrimento
 11. Binario fisso ancorato al portale
 12. Carrello girevole
 13. Tubolare metallico quadrato

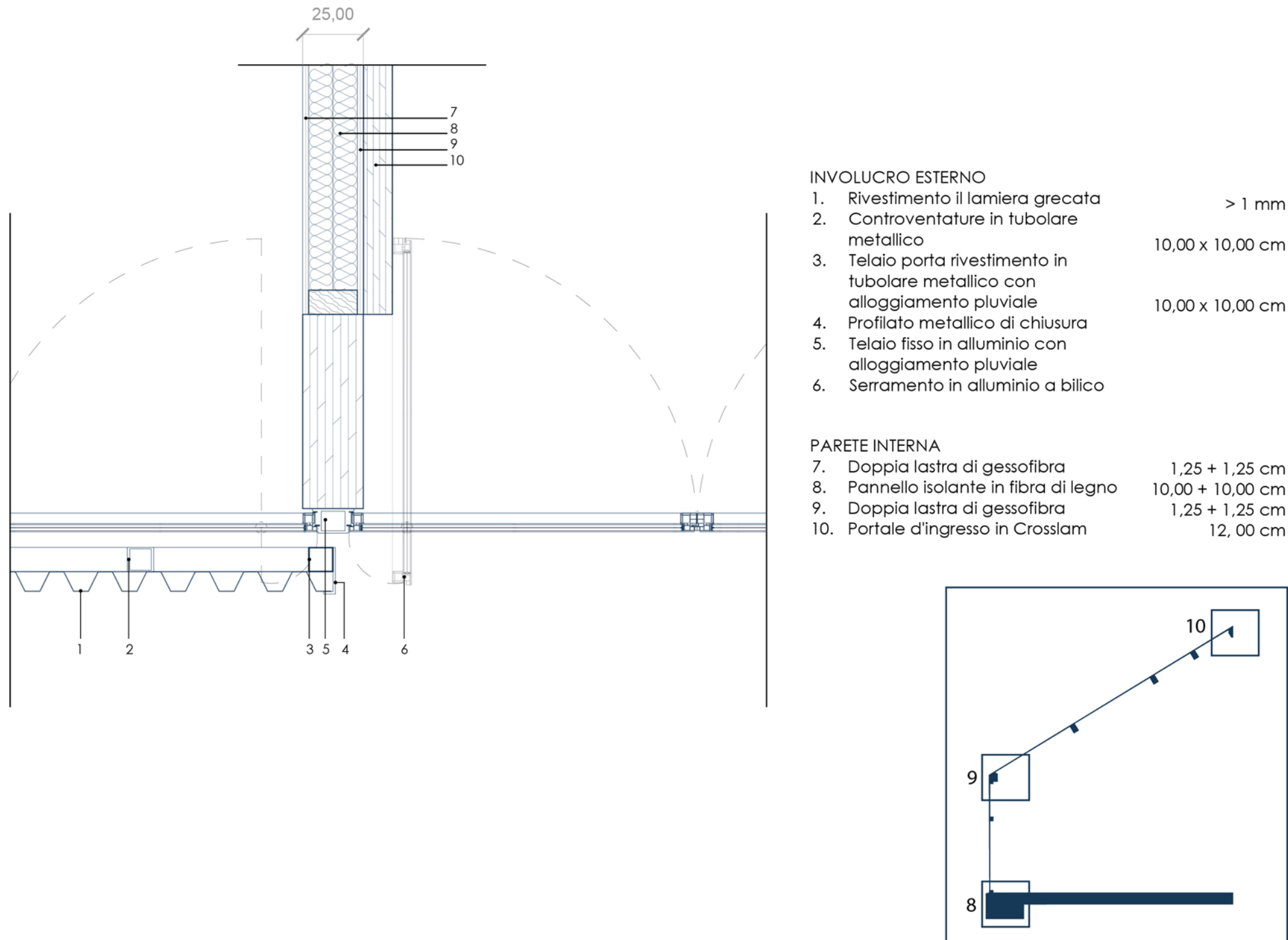
NODO 8 Solaio controterra - Serramento



- FONDAZIONE**
1. Sottofondazione in CLS
 2. Gabbione di collegamento tra plinti di fondazione
 3. Igloo per fondazione areata
 4. Soletta per distribuzione dei carichi in CLS con rete elettrosaldata
 5. Guaina bituminosa con protezione al radon USB Coll Radon BIT
 6. Sottofondo isolante granulare alleggerito a secco per impianti
 7. Pannello isolante XPS
 8. Barriera al vapore DS 65 PE
 9. Feltro acustico anticalpestio
 10. Doppia lastra di gessofibra
 11. Pavimentazione in piastrelli
 12. Scarico acque pluviali
 13. Strato misto granulometrico
 14. Strato di sabbia alluvionale
 15. Pavimentazione in pietra

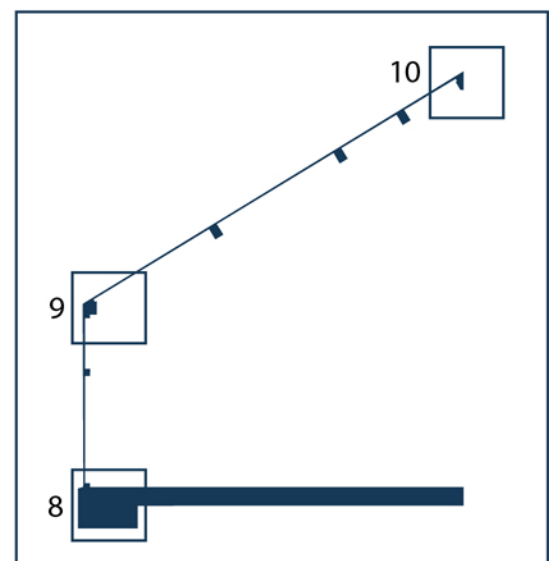
- SERRAMENTO**
16. Nastro freno vapore FDB INT
 17. Schiuma viscoelastica coibente USB Foam
 18. Controtelaio serramento
 19. Nastro espandente GAE UNIVERSAL
 20. Serramento in legno/vetro con triplo vetro
 21. Nastro traspirante FDB EXT
 22. Binario metallico per scorrimento
 23. Rivestimento in lamiera grecata
 24. Carrello di scorrimento
 25. Telaio porta rivestimento, montante orizzontale

NODO in pianta Parete interna- Serramento



- INVOLUCRO ESTERNO**
1. Rivestimento il lamiera grecata
 2. Controventature in tubolare metallico
 3. Telaio porta rivestimento in tubolare metallico con alloggiamento pluviale
 4. Profilato metallico di chiusura
 5. Telaio fisso in alluminio con alloggiamento pluviale
 6. Serramento in alluminio a bilico

- PARETE INTERNA**
7. Doppia lastra di gessofibra
 8. Pannello isolante in fibra di legno
 9. Doppia lastra di gessofibra
 10. Portale d'ingresso in Crosslam



Studenti:
Silvia Pitasi 840656
Matteo Senestrari 840724

TAV. 8.3

DETTAGLI COSTRUTTIVI
AUDITORIUM
- INVOLUCRO VETRATO -

Progetto di
riqualificazione
dell'area stalle della
fabbrica Somaini

NEXT TO