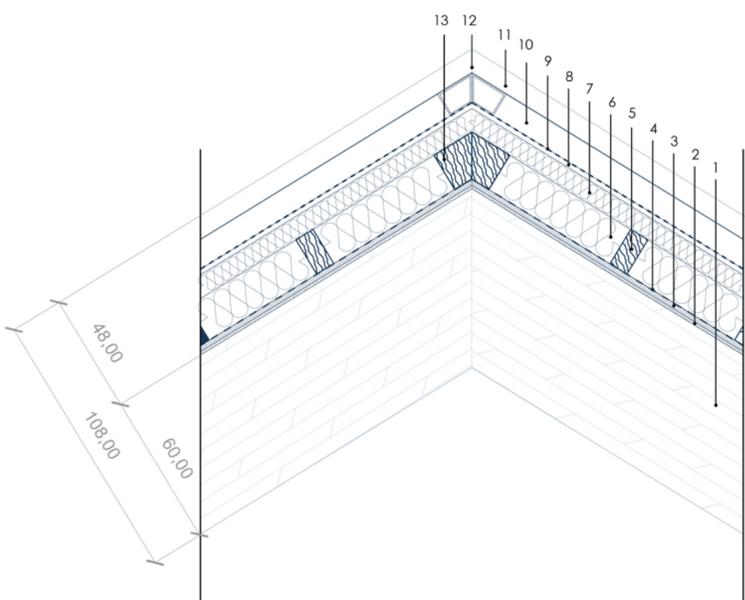


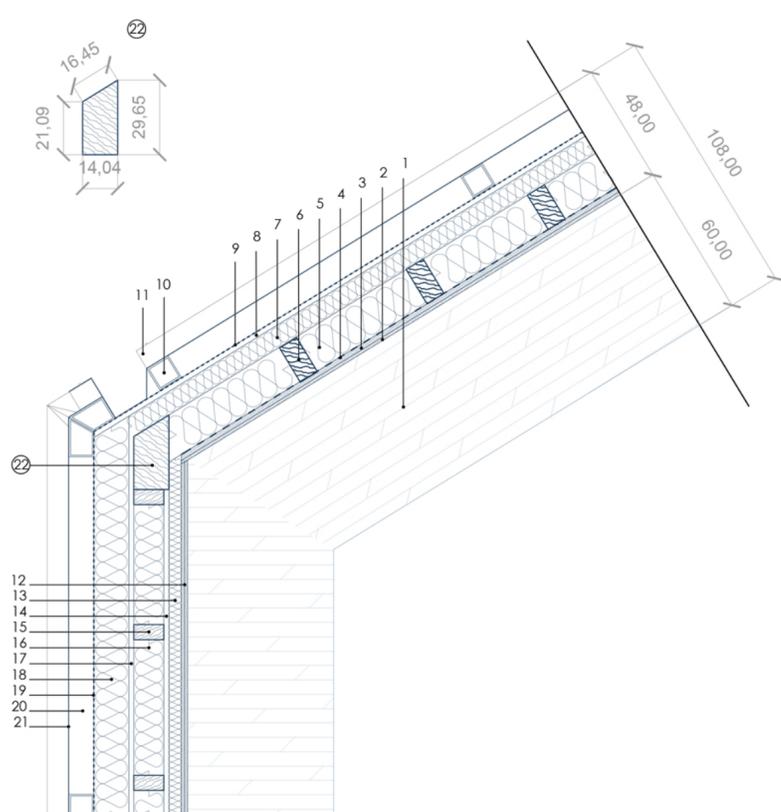
NODO 13 Copertura punto di colmo



COPERTURA PIENA

| | |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1. Portale in legno lamellare | 80 x 25 cm |
| 2. Lastra di gessofibra | 1,25 cm |
| 3. Pannello OSB | 2,50 cm |
| 4. Freno vapore USB Micro Strong | > 1 mm |
| 5. Listello strutturale | 8,00 x 16,00 cm |
| 6. Pannello isolante in fibra di legno | 16,00 cm |
| 7. Pannello vapore isolante in fibra di legno | 8,00 cm |
| 8. Pannello rigido in fibra di legno | 2,50 cm |
| 9. Membrana traspirante e impermeabilizzante USB Elefant | > 1 mm |
| 10. Telaio porta rivestimento, tubolare metallico | 8,00 x 8,00 cm |
| 11. Rivestimento in lamiera grecata | > 1 mm |
| 12. Piegatura della lamiera tramite deformazione controllata | |
| 13. Trave di colmo sagomata in legno | |

NODO 12 Copertura - Parete esterna



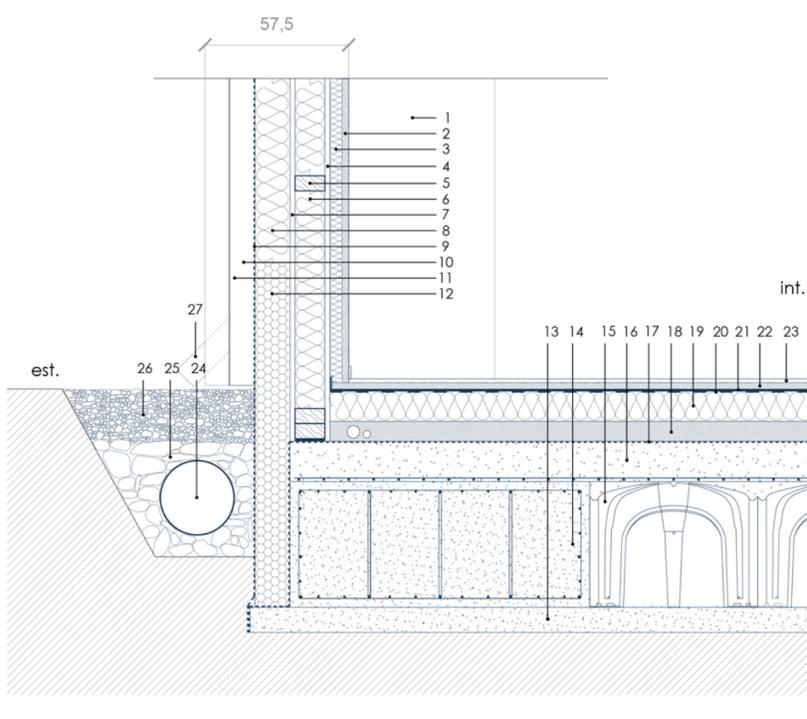
COPERTURA PIENA

| | |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| 1. Portale in legno | 80 x 25 cm |
| 2. Lastra di gessofibra | 1,25 cm |
| 3. Pannello OSB | 2,50 cm |
| 4. Freno vapore USB Micro Strong | > 1 mm |
| 5. Pannello isolante in fibra di legno | 16,00 cm |
| 6. Listello | 8,00 x 16,00 cm |
| 7. Pannello isolante in fibra di legno | 8,00 cm |
| 8. Pannello rigido in fibra di legno | 2,5 cm |
| 9. Membrana traspirante e impermeabilizzante USB Elefant | > 1 mm |
| 10. Telaio porta rivestimento, tubolare metallico | 8,00 x 8,00 cm |
| 11. Rivestimento in lamiera grecata | > 1 mm |

PARETE ESTERNA PIENA

| | |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| 12. Doppia lastra di gessofibra | 1,25 + 1,25 cm |
| 13. Isolante in fibra di legno | 5,00 cm |
| 14. Pannello OSB | 2,00 cm |
| 15. Telaio strutturale | 6,00 x 12,00 cm |
| 16. Isolante in fibra di legno | 12,00 cm |
| 17. Pannello OSB | 2,00 cm |
| 18. Pannello isolante in fibra di legno | 14,00 cm |
| 19. Membrana traspirante impermeabilizzante USB Wall 100 | > 1 mm |
| 20. Telaio porta rivestimento, tubolare metallico | 8,00 x 8,00 cm |
| 21. Rivestimento esterno in lamiera grecata | > 1 mm |
| 22. Trave sagomata in legno | |

NODO 11a Solaio controterra - Parete esterna



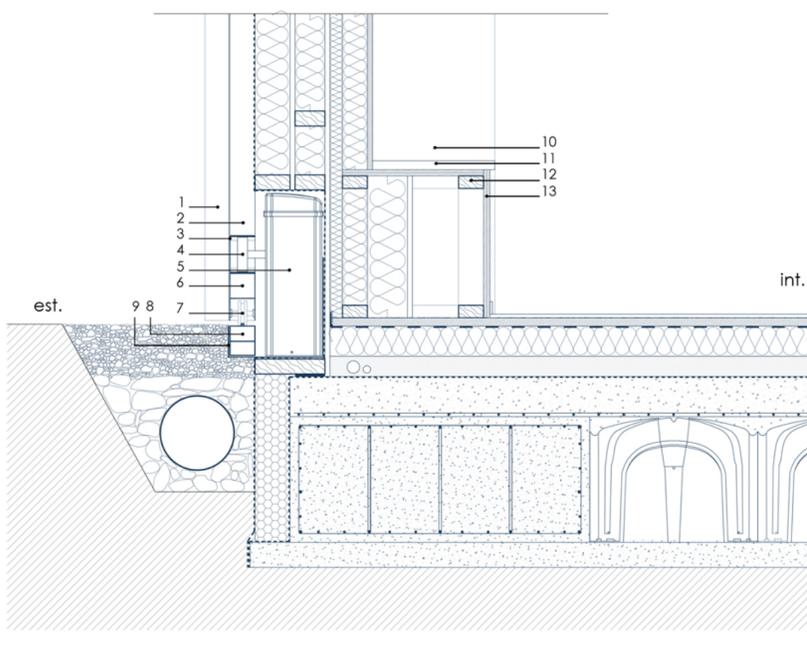
PARETE ESTERNA PIENA

| | |
|---------------------------------------------------------|-----------------|
| 1. Portale in legno | 25 x 80 cm |
| 2. Doppia lastra di gessofibra | 1,25 + 1,25 cm |
| 3. Isolante in fibra di legno | 5,00 cm |
| 4. Pannello OSB | 2,00 cm |
| 5. Listello strutturale | 6,00 x 12,00 cm |
| 6. Pannello isolante in fibra di legno | 12,00 cm |
| 7. Pannello OSB | 2,00 cm |
| 8. Pannello isolante in fibra di legno | 14,00 cm |
| 9. Membrana traspirante impermeabilizzante USB Wall 100 | > 1 mm |
| 10. Telaio porta rivestimento, tubolare metallico | 8,00 x 8,00 cm |
| 11. Rivestimento in lamiera grecata | |
| 12. Isolante in vetro cellulare | 14,00 cm |

FONDAZIONE

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 13. Sottofondazione in CLS | 10,00cm |
| 14. Trave continua di fondazione | 50 x 120 cm |
| 15. Igloo per fondazione areata | 50,00 cm |
| 16. Soletta per distribuzione dei carichi in CLS con rete elettrosaldata | 16 cm |
| 17. Guaina bituminosa con protezione al radon USB Coll Radon BIT | > 1 mm |
| 18. Sottofondo isolante granulare alleggerito a secco per impianti | 8,00 cm |
| 19. Pannello isolante XPS | 12,00 cm |
| 20. Barriera al vapore DS 65 PE | > 1 mm |
| 21. Feltro acustico anticalpestio | 0,6 cm |
| 22. Doppia lastra di gessofibra | 1,25 + 1,25 cm |
| 23. Pavimentazione in piastrelloni | 1,50 cm |
| 24. Scarico acque piovanti | |
| 25. Strato misto granulometrico | |
| 26. Strato misto granulometrico in ciottoli | |
| 27. Pluviale in spessore di rivestimento | |

NODO 11b Dettaglio motore



DETTAGLIO MOTORE

| | |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|
| 1. Rivestimento in lamiera grecata | |
| 2. Telaio porta rivestimento, montante verticale | 10,00 x 10,00 cm |
| 3. Profilato a C dentato per scorrimento | sp > 1 mm |
| 4. Puleggia dentata | |
| 5. Motore elettrico per azionamento scorrimento | |
| 6. Telaio porta rivestimento, montante verticale | 10,00 x 10,00 cm |
| 7. Carrello di scorrimento | |
| 8. Binario metallico a sezione quadrata | 10,00 x 12,00 cm |
| 9. Staffa di supporto al binario, fissata al telaio strutturale | |
| 10. Portale in legno lamellare | 25,00 x 80,00 cm |
| 11. Seduta in legno | |
| 12. Telaio in legno | |
| 13. Doppia lastra di gessofibra | 1,25 + 1,25 cm |

