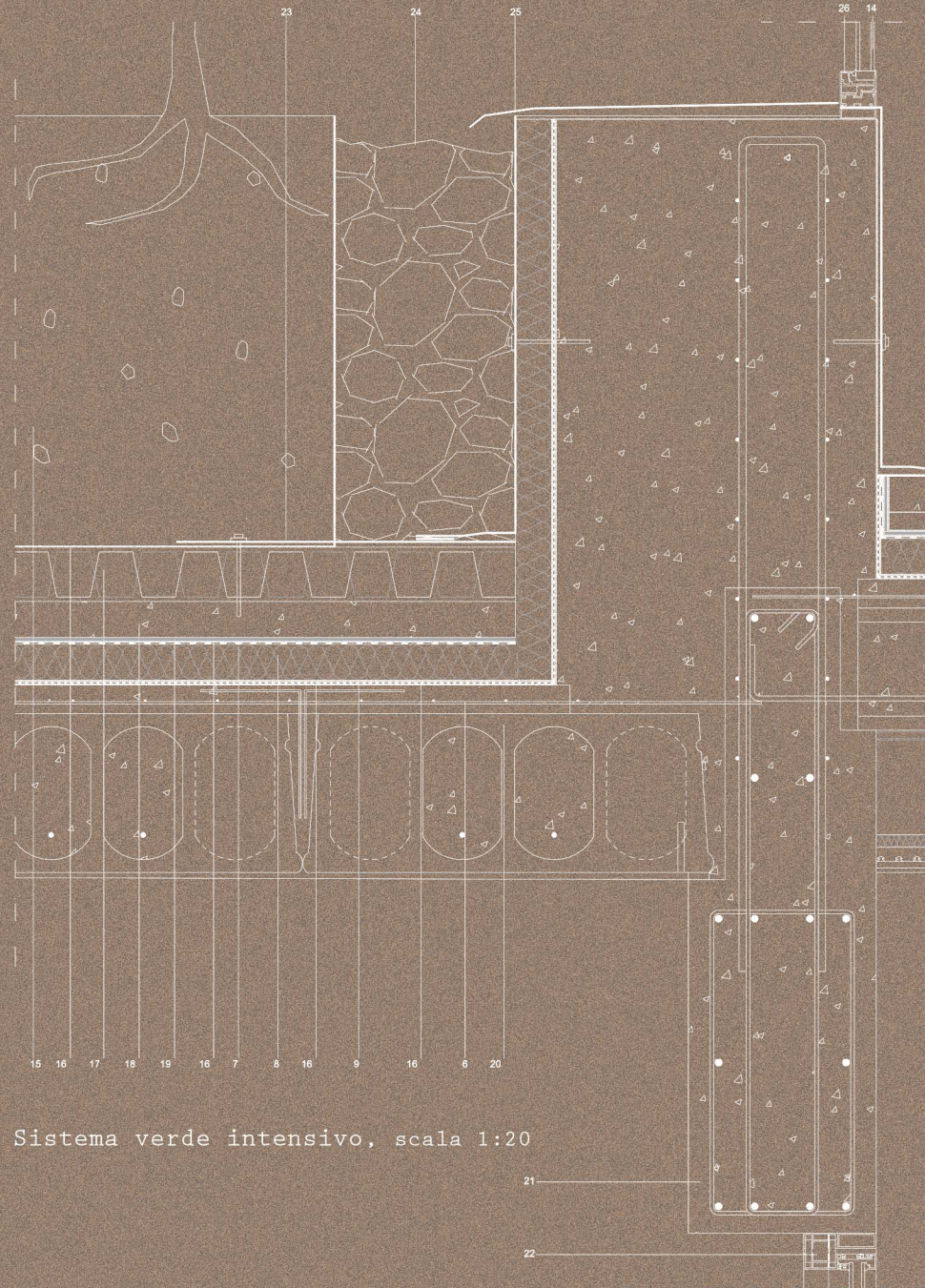
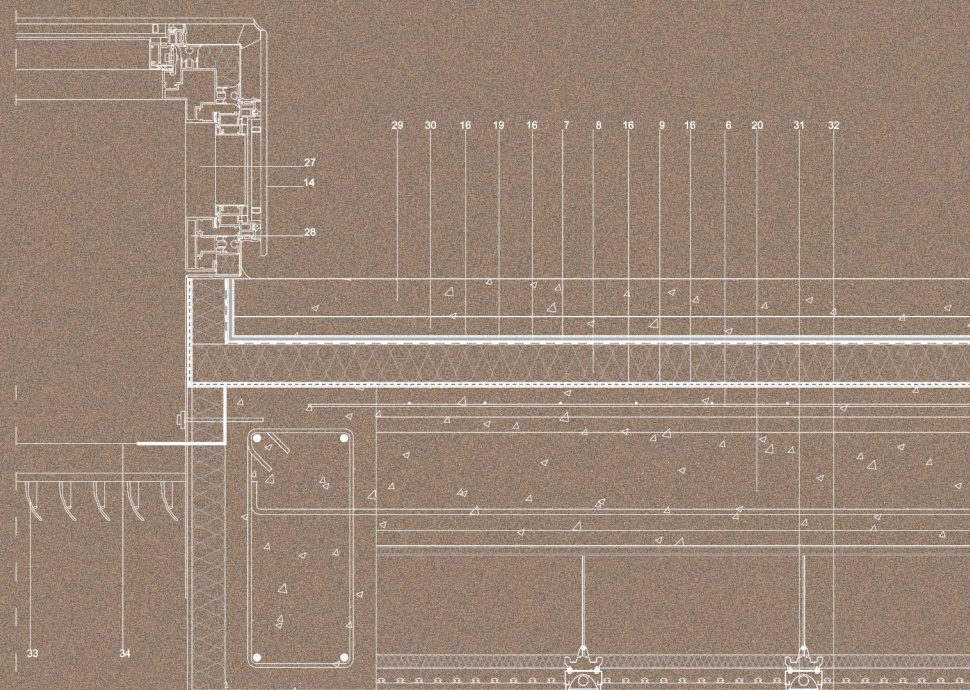


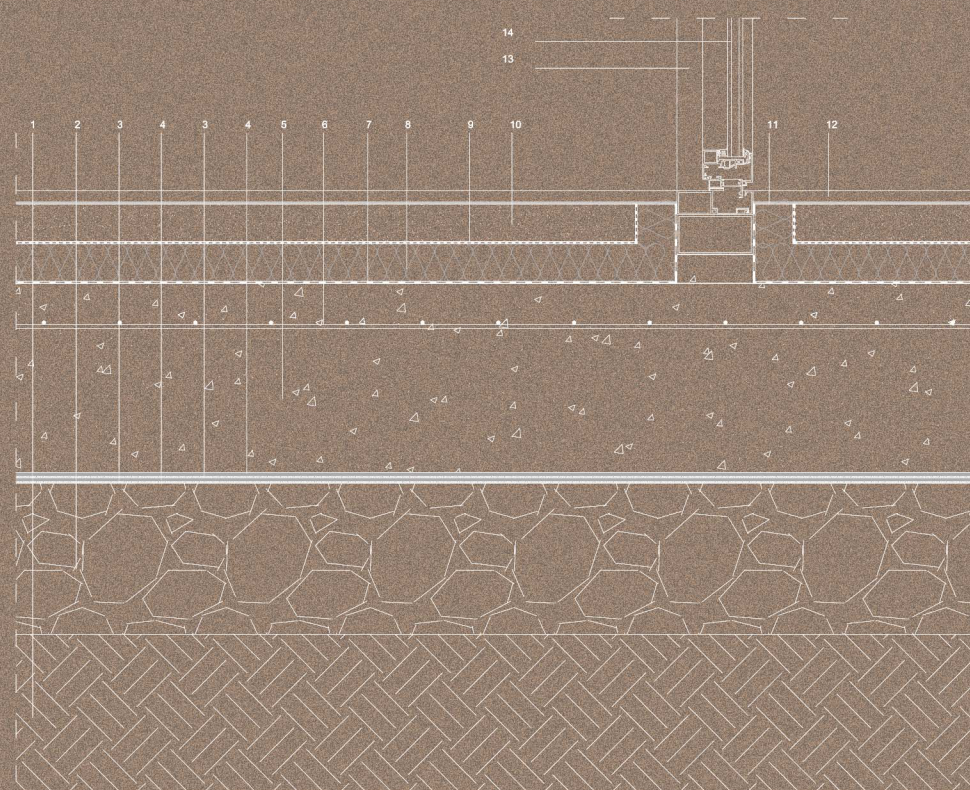
Sezione, scala 1:50



Sistema verde intensivo, scala 1:20



Nodo copertura calpestabile - lucernario, scala 1:20



Attacco a terra, scala 1:20

LEGENDA

1. Terreno preparato
2. Magrone
3. Tessuto non tessuto 400 (sp. 2,6 mm)
4. Polietilene (sp. 5 mm)
5. Massetto in cemento (sp. 500 mm)
6. Rete elettrosaldata
7. Guaina impermeabilizzante (sp. 5 mm)
8. Isolamento termico
9. Freno al vapore
10. Sottofondo in calcestruzzo
11. Membrana insonorizzante
12. Pavimentazione in resina
13. Montante in acciaio
14. Retrocamera
15. Substrato (sp. 1200 mm)
16. Tessuto non tessuto , 300 (sp. 2 mm)
17. Strato di drenaggio e di riserva idrica
18. Masetto di pendenza (sp. medio 100 mm)
19. Polietilene microforato
20. Lastra alveolare prefabbricata
21. Trave in cemento armato
22. Traverso in acciaio
23. Profilo di fissaggio
24. Striscia di ghiaia perimetrale
25. Scossalina in lamiera
26. Serramento in acciaio
27. Telaio in profilato di alluminio
28. Serramento in acciaio con taglio termico
29. Strato calpestabile in cemento armato con aghi sintetici (sp. 100 mm)
30. Cappa di protezione (sp. 50 mm)
31. Orditura metallica doppia per l'ancoraggio del cartongesso
32. Controsoffitto in lastre di cartongesso (additivato con sostanze idrorepellenti) con interposta lamina in alluminio con funzione di barriera al vapore)
33. Sistema di schermatura solare motorizzato formato da lamelle orientabili in alluminio
34. Profilo in acciaio connesso alla struttura portante

Tesi di laurea magistrale

Relatore: Prof. Emilio Faroldi
Correlatore: Prof. Pietro Chierici

Studenti: Arianna Zambaldi
Francesca Gradanati
Michela Arreghini

un angolo diVINO