



Centro de Estudio del Viento Dalt Vila, Ibiza

PLANOS

*Alumna: Julia Juan Irazustabarrena
Director: Jose Antonio Barea Arrazubi
Trabajo de Fin de Grado Julio 2021*



Alzado de la muralla desde el sureste



Alzado de la muralla desde el sur









Recorrido

Hall / Recepción	35 m ²
Exposición en el túnel	155 m ²
Exposición en las guías	58 m ²
Zona de descanso	25 m ²

Edificio

Laboratorio	33 m ²
Administración	14 m ²
Cafetería	15 m ²
Espacio exterior / Mirador	112,5 m ²
Zona polivalente	45 m ²
Exposición	65 m ²
Almacén	20 m ²
Hall	32 m ²
Aseos	16 m ²

Superficie total 689,5 m²



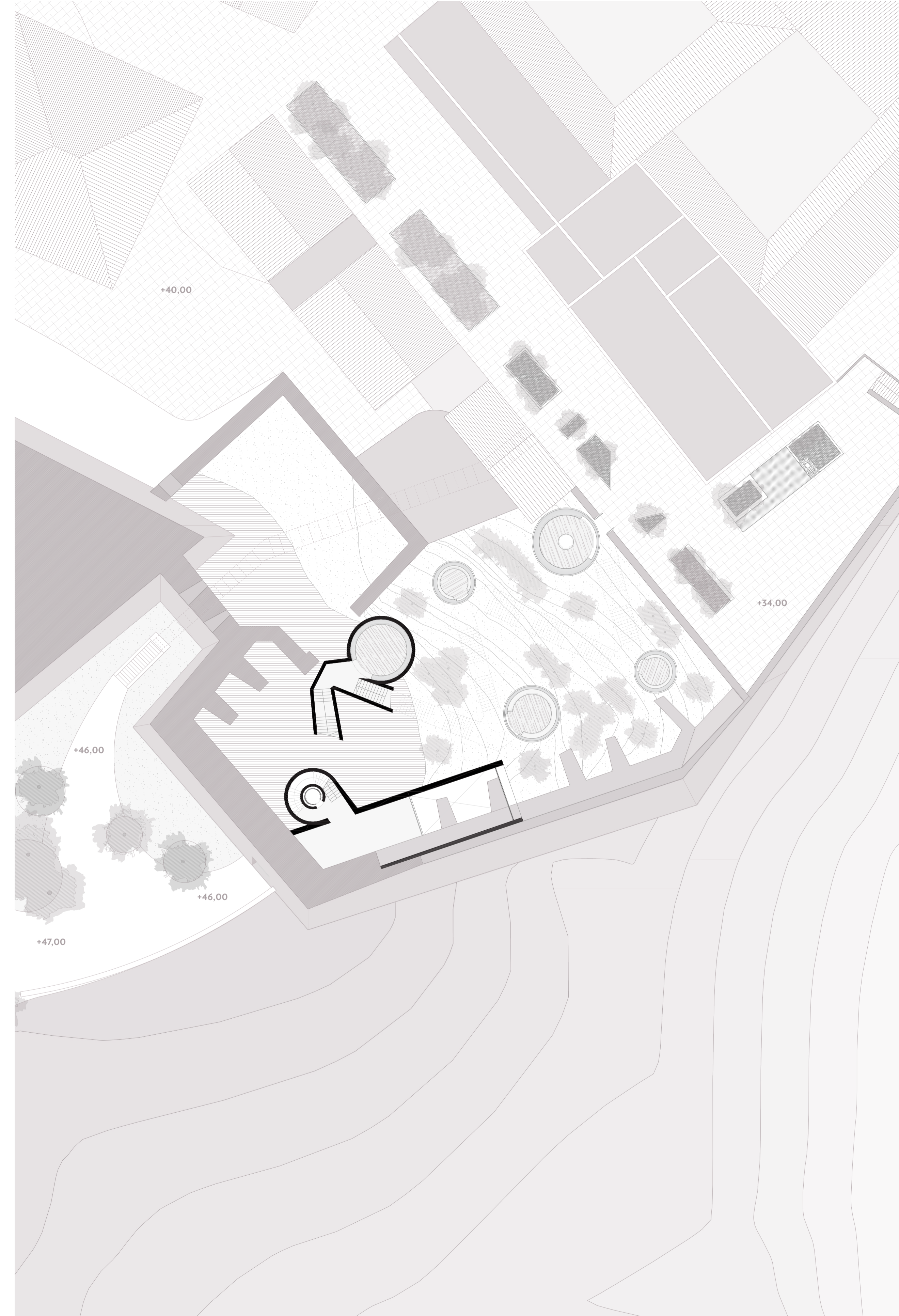
Recorrido

Hall / Recepción	35 m ²
Exposición en el túnel	155 m ²
Exposición en las guías	58 m ²
Zona de descanso	25 m ²

Edificio

Laboratorio	33 m ²
Administración	14 m ²
Cafetería	15 m ²
Espacio exterior / Mirador	112,5 m ²
Zona polivalente	45 m ²
Exposición	65 m ²
Almacén	20 m ²
Hall	32 m ²
Aseos	16 m ²

Superficie total689,5 m²



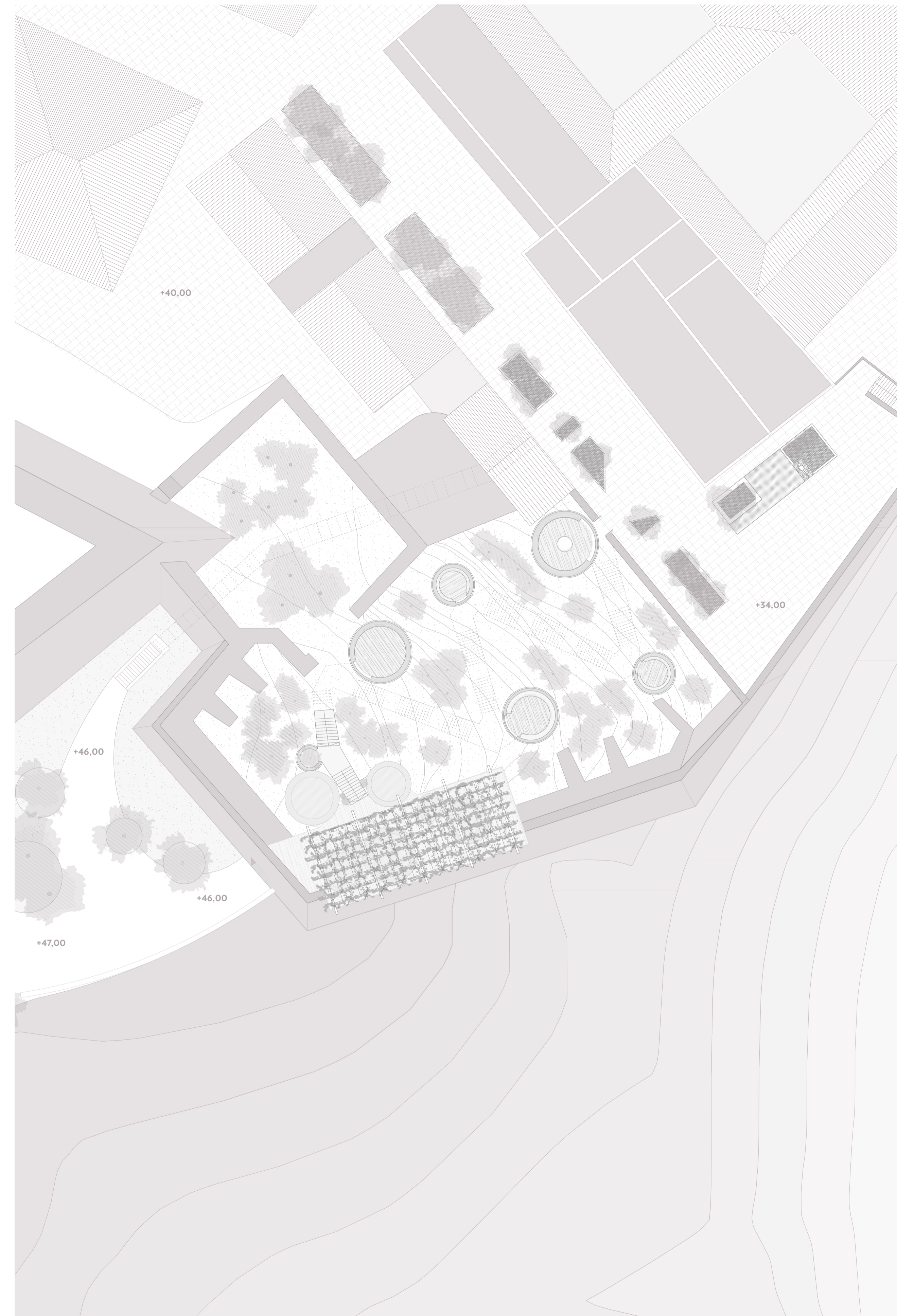
Recorrido

Hall / Recepción	35 m ²
Exposición en el túnel	155 m ²
Exposición en las guías	58 m ²
Zona de descanso	25 m ²

Edificio

Laboratorio	33 m ²
Administración	14 m ²
Cafetería	15 m ²
Espacio exterior / Mirador	112,5 m ²
Zona polivalente	45 m ²
Exposición	65 m ²
Almacén	20 m ²
Hall	32 m ²
Aseos	16 m ²

Superficie total 689,5 m²



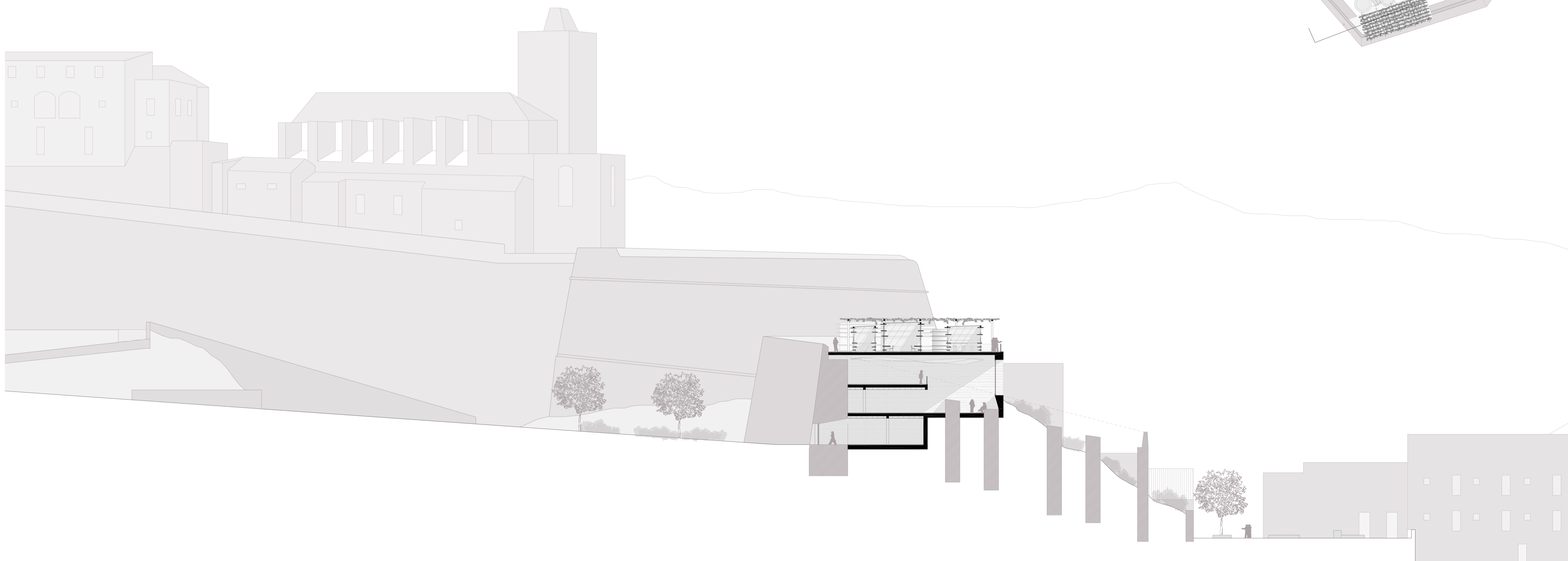
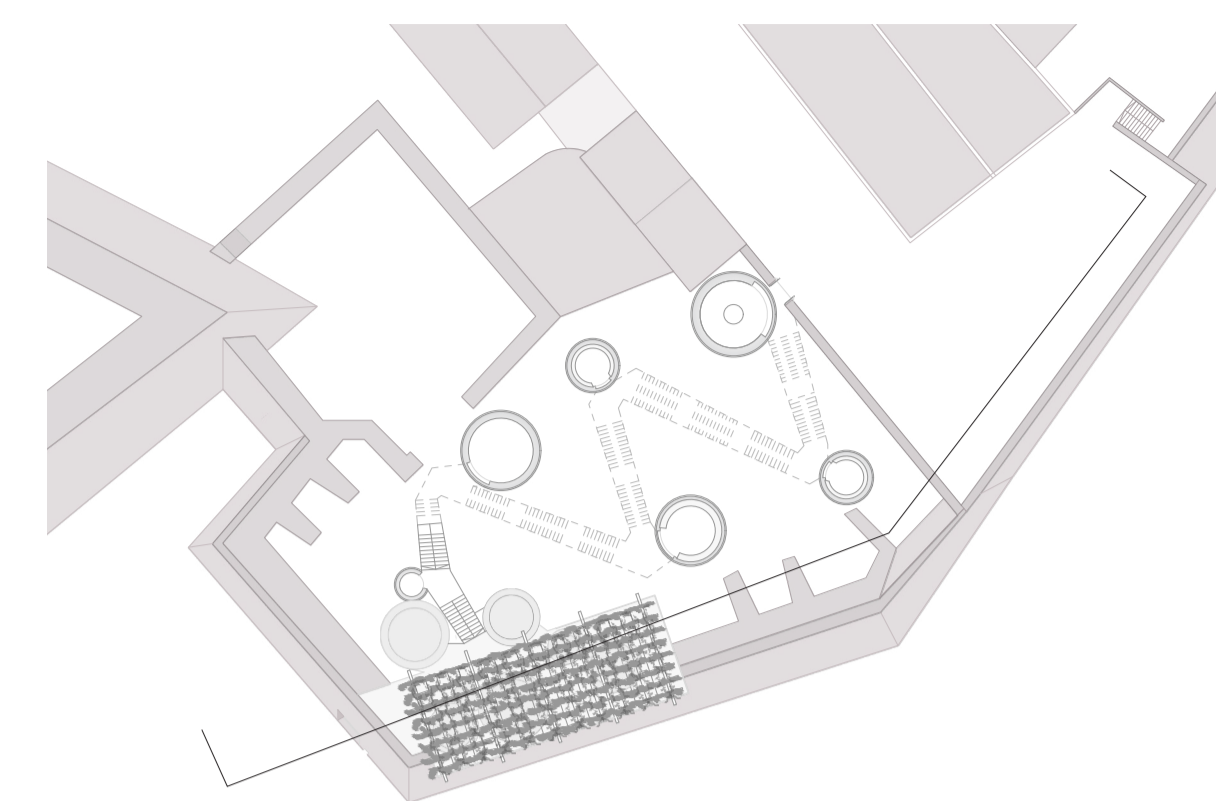
Recorrido

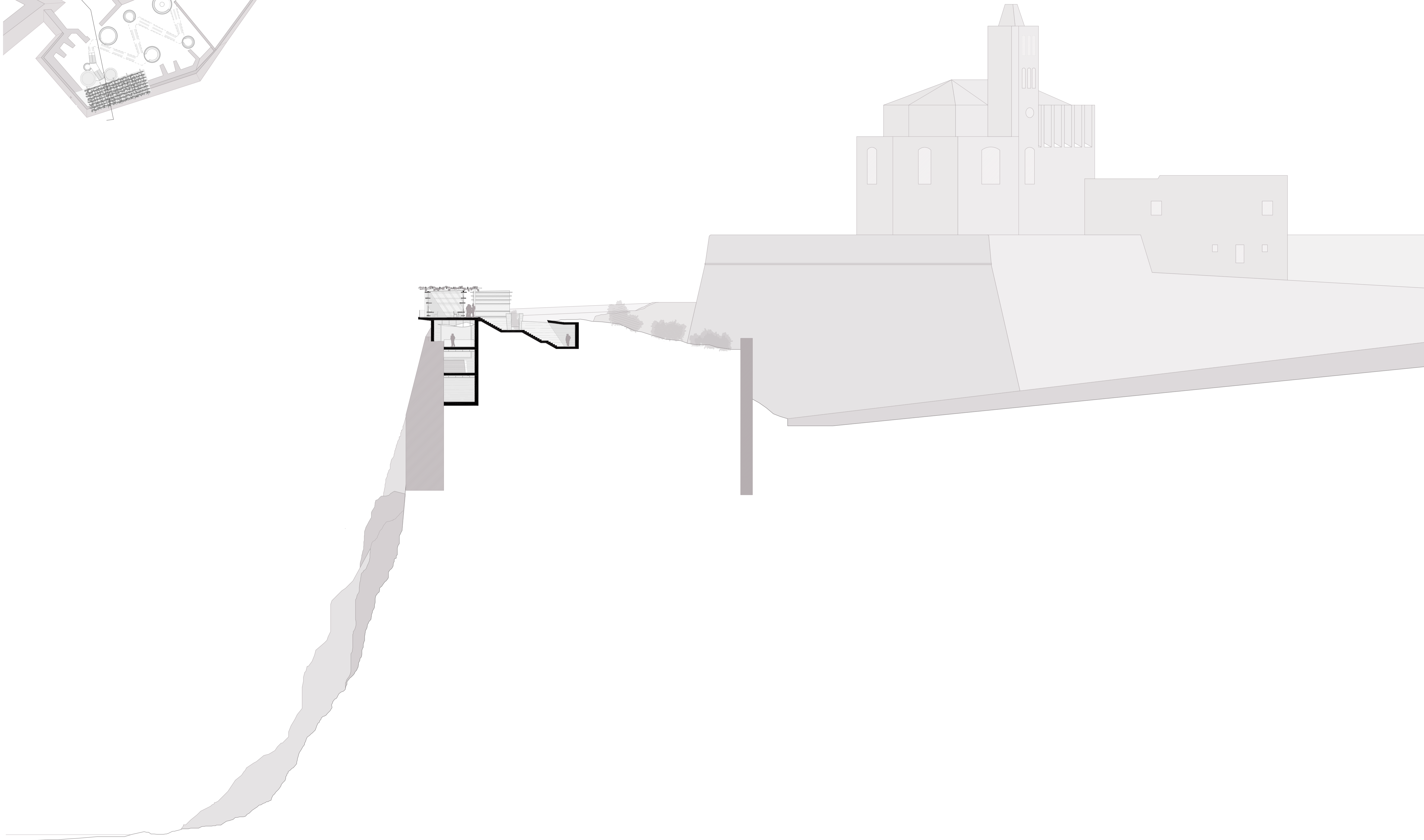
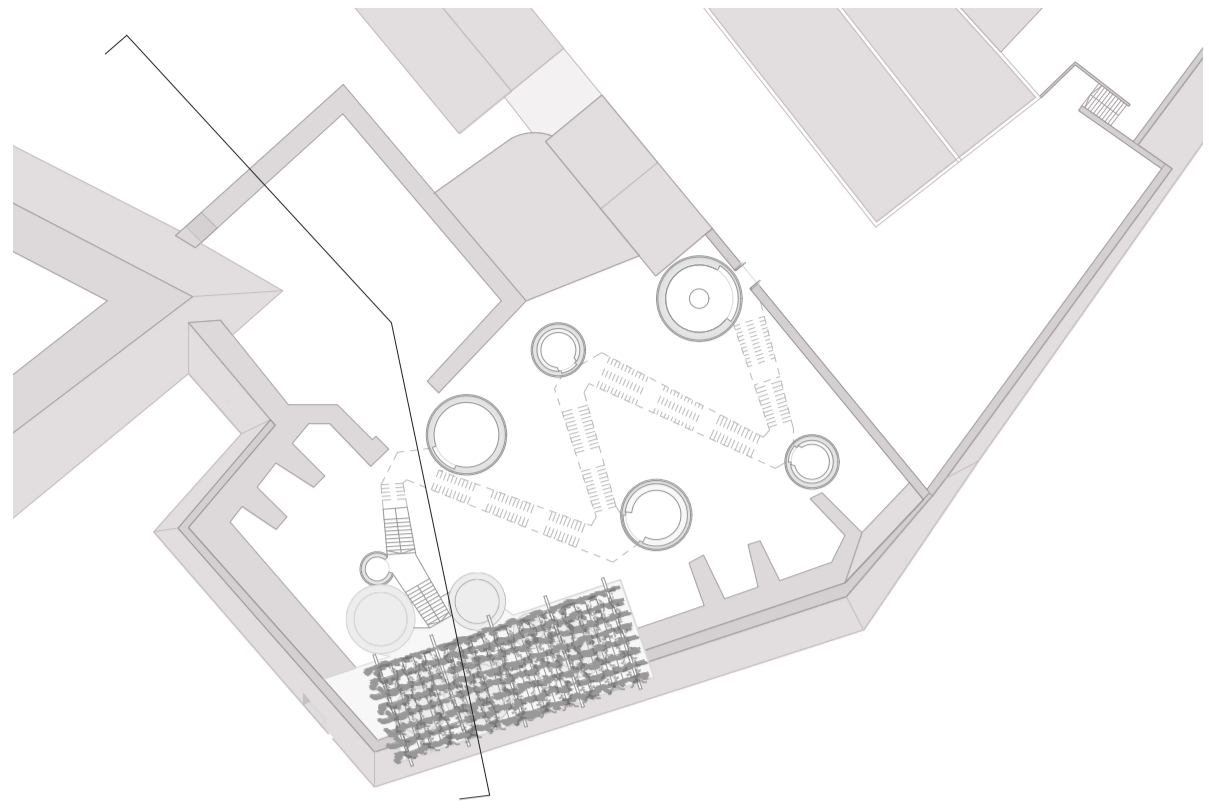
- Hall / Recepción 35 m²
- Exposición en el túnel 155 m²
- Exposición en las guías 58 m²
- Zona de descanso 25 m²

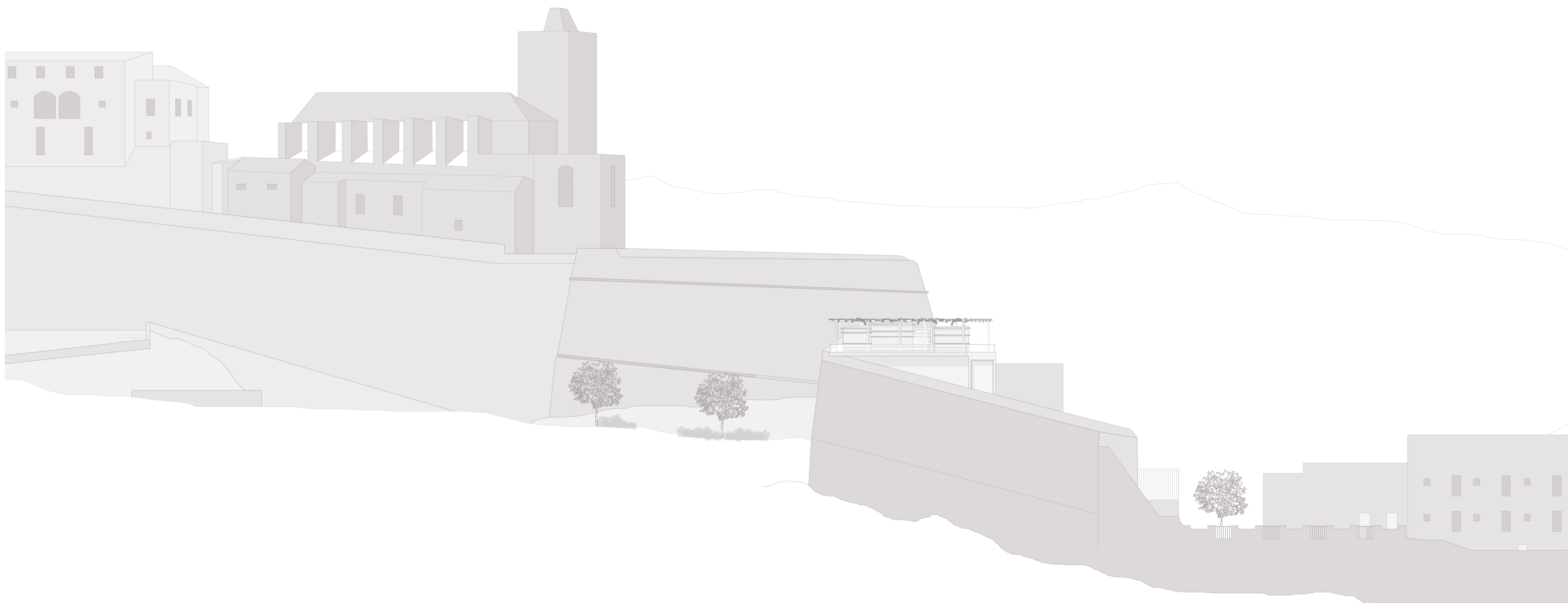
Edificio

- Laboratorio 33 m²
- Administración 14 m²
- Cafetería 15 m²
- Espacio exterior / Mirador 112,5 m²
- Zona polivalente 45 m²
- Exposición 65 m²
- Almacén 20 m²
- Hall 32 m²
- Aseos 16 m²

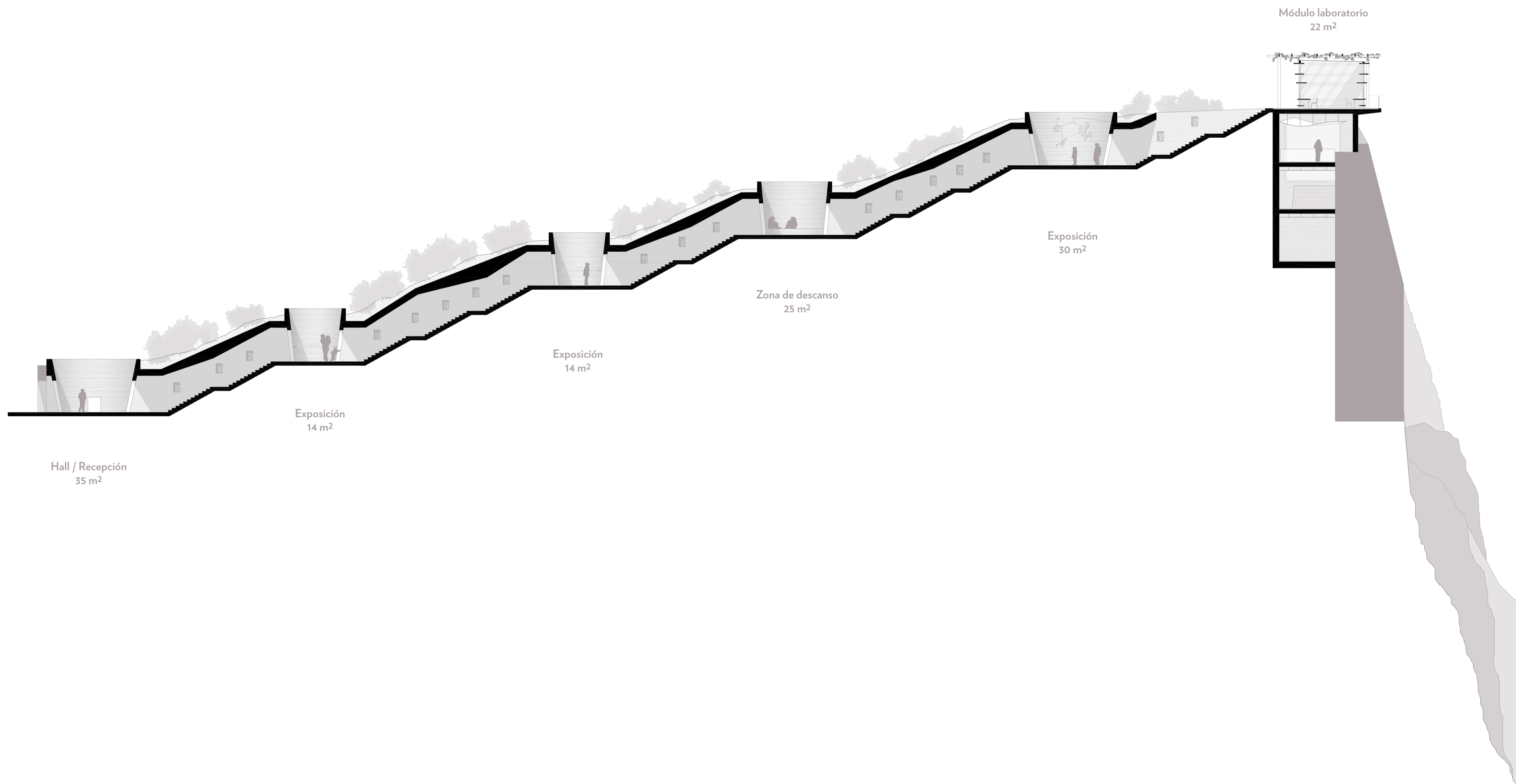
Superficie total 689,5 m²



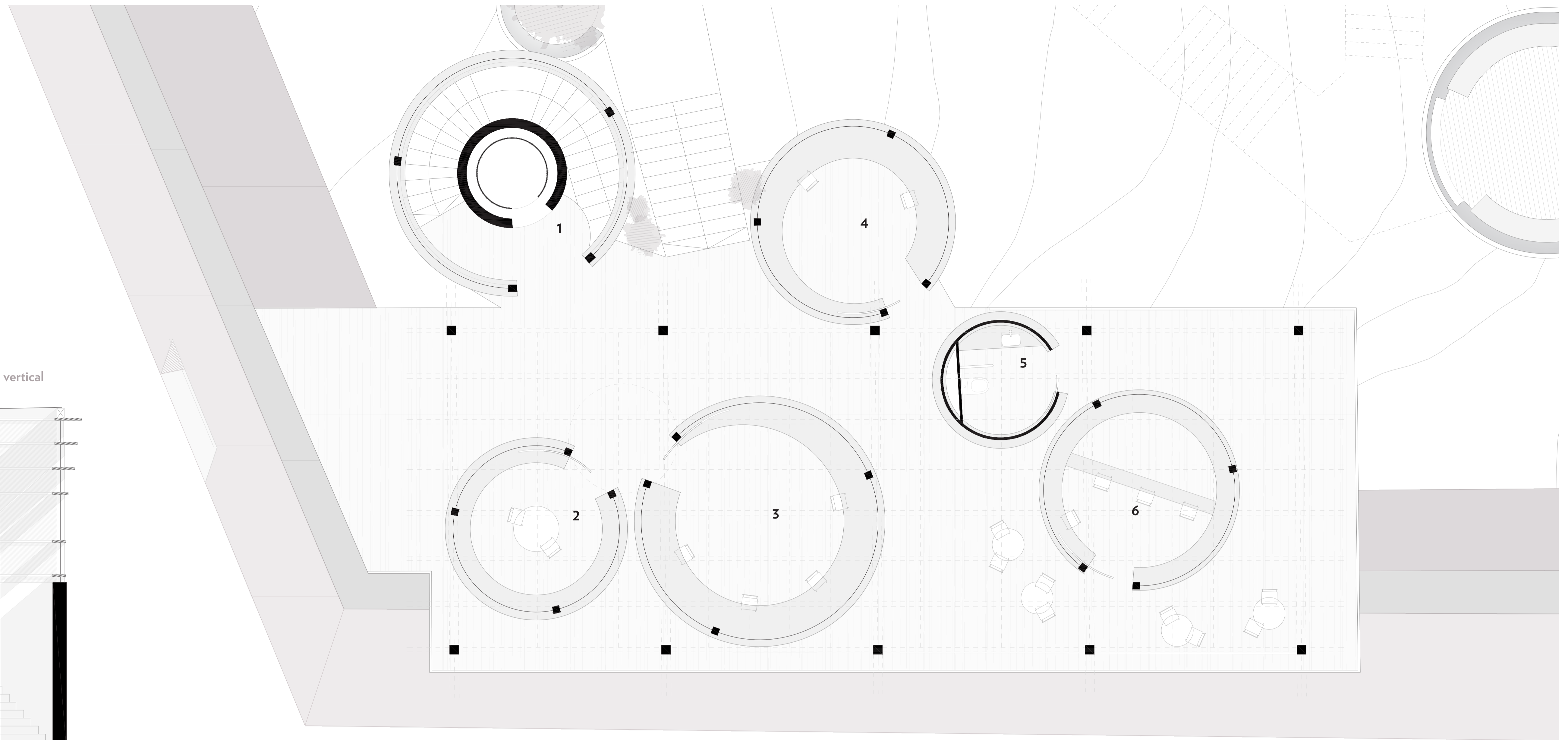
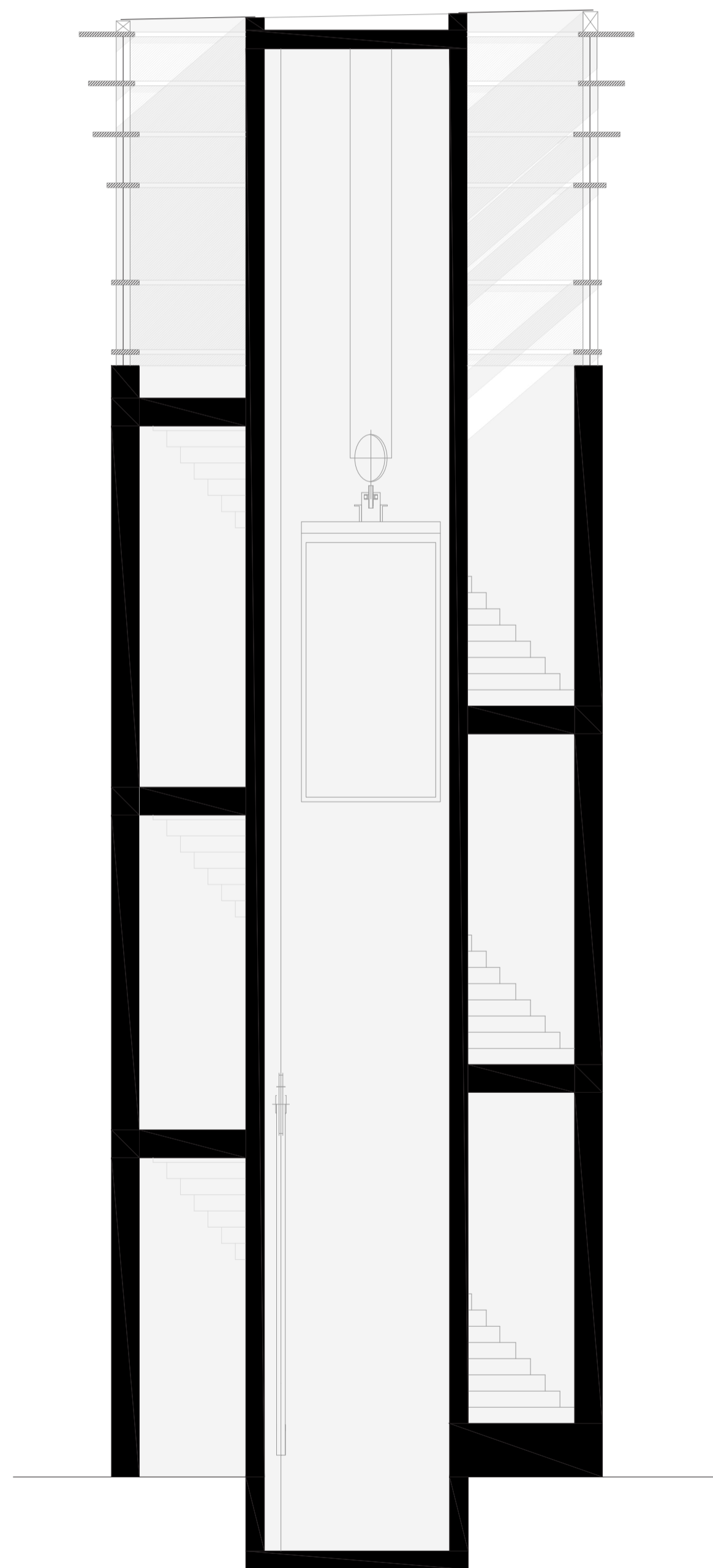




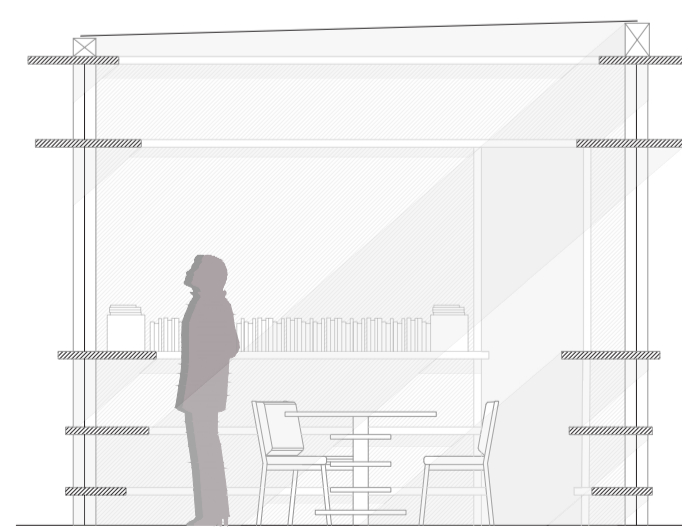




1. Módulo comunicación vertical



2. Módulo de laboratorio
11 m²



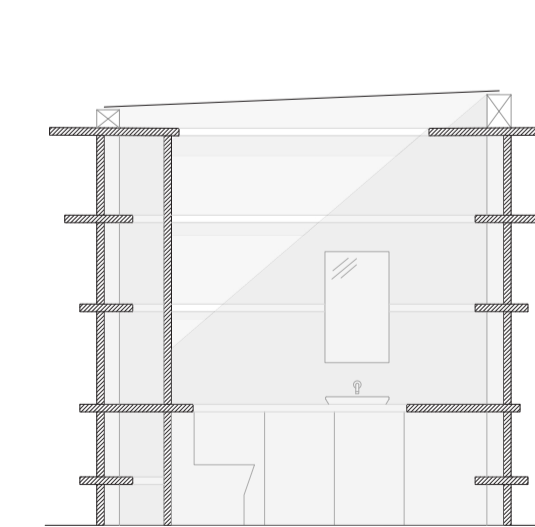
3. Módulo de laborator
22 m²



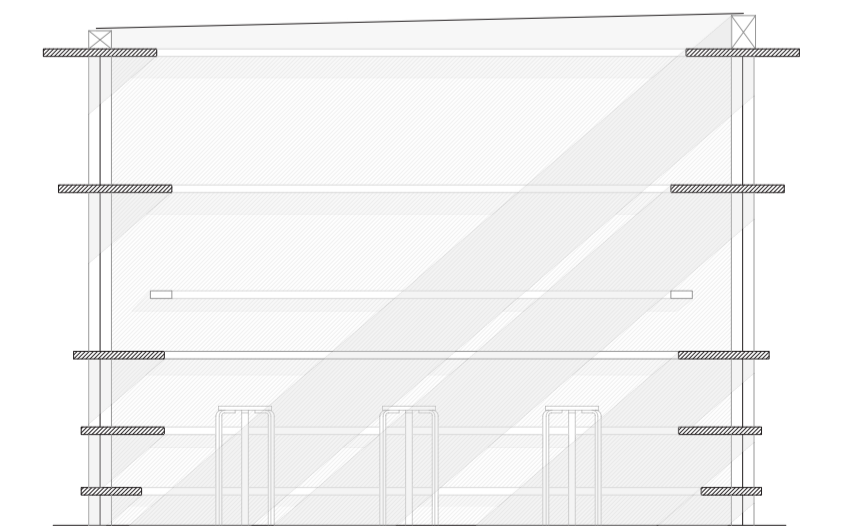
4. Módulo de administración
14 m²

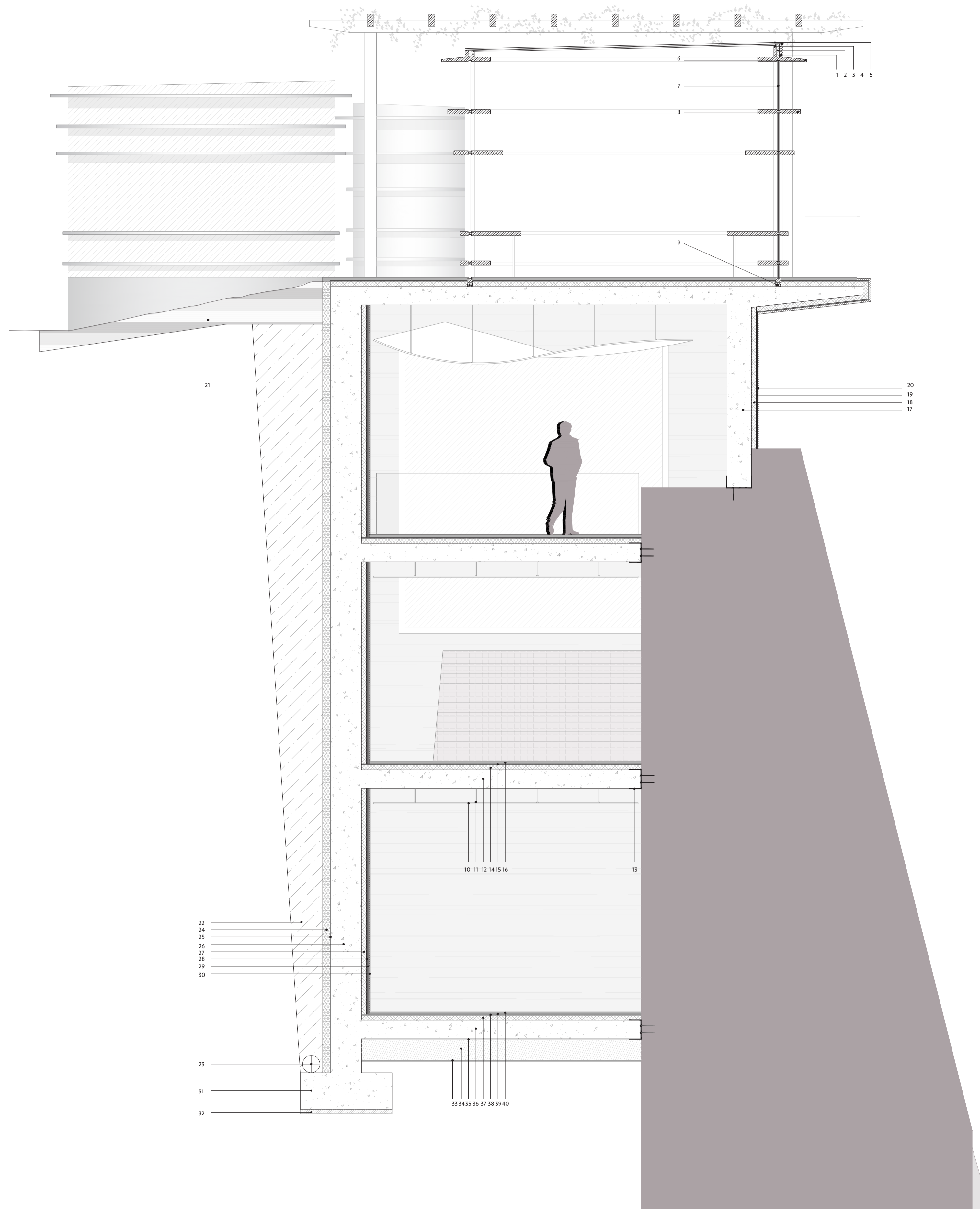


5. Módulo WC
5,5 m²



6. Módulo cafetería
15 m²





Lucernario

1. Pieza circular de madera de cierre superior y apoyo lucernario Doble vidrio
2. Aislamiento térmico
3. Carpintería metálica
4. Junta de silicona
5. Doble vidrio

Fachada cilindros de vidrio

6. 70mm Anillo de coronación con goterón
7. Ventana fija
8. 70mm Anillos de madera
9. Elemento de anclaje madera/hormigón

Forjado

10. 15mm Techo suspendido de yeso laminado
11. Sistema de sujeción del techo suspendido
12. 30mm forjado de hormigón armado
13. Pieza metálica de sujeción del forjado en la muralla
14. 80mm aislamiento térmico
15. 15mm Lámina separadora
16. 30mm Acabado de microcemento

Muro exterior

17. 400mm muro de hormigón
18. 80mm aislamiento térmico
19. 15mm Lámina separadora
20. Revestimiento exterior de revoco de mortero

Muro de sótano

21. Sustrato vegetal
22. Capa drenante de grava
23. Tubo drenante PVC
24. 120 mm Poliestireno extendido
25. 15mm Lámina geotextil
26. 500mm Muro de contención hormigón armado
27. 80mm Aislamiento térmico
28. 15mm Lámina separadora
29. 30mm Doble placa de yeso laminado
30. Acabado de revoco de mortero
31. Zapata de hormigón armado
32. Hormigón de limpieza

Forjado de sótano

33. 15mm Lámina geotextil
34. 350mm encachado de grava
35. 15mm Lámina impermeabilizante
36. 250mm Losa armada
37. 80mm Aislamiento térmico
38. 15mm Lámina separadora
39. 2mm Hormigón de nivelado
40. 3mm Acabado de microcemento