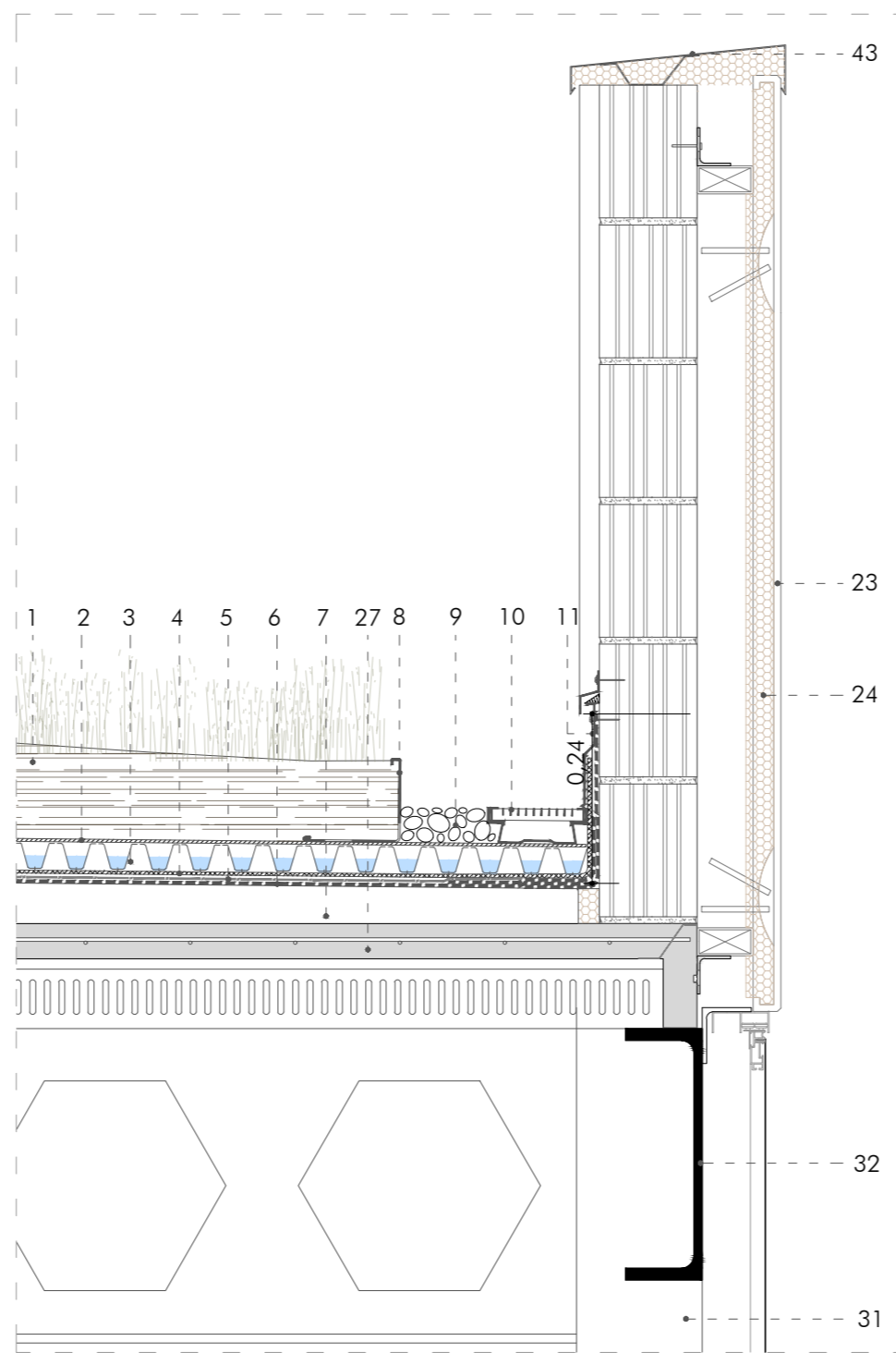
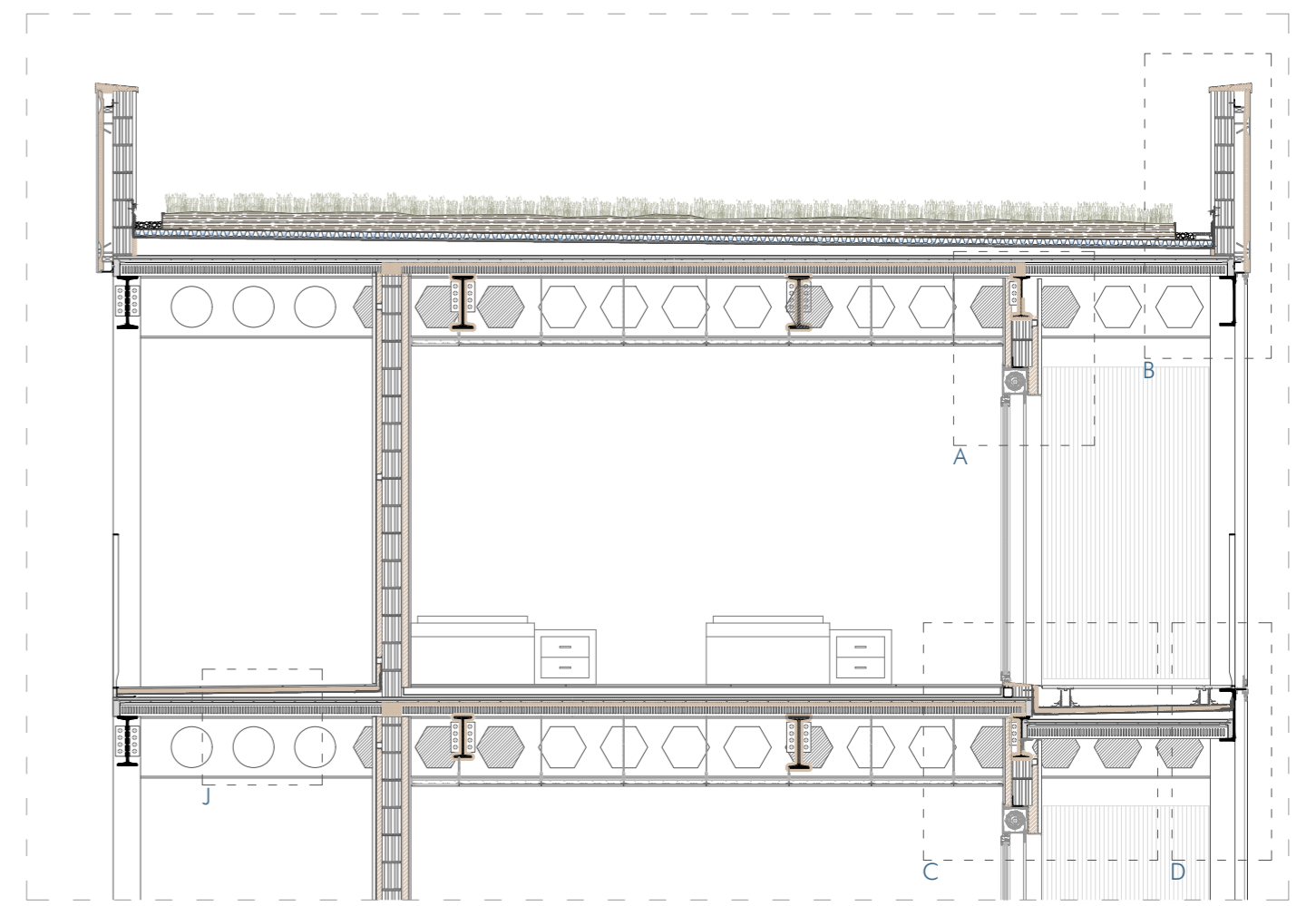


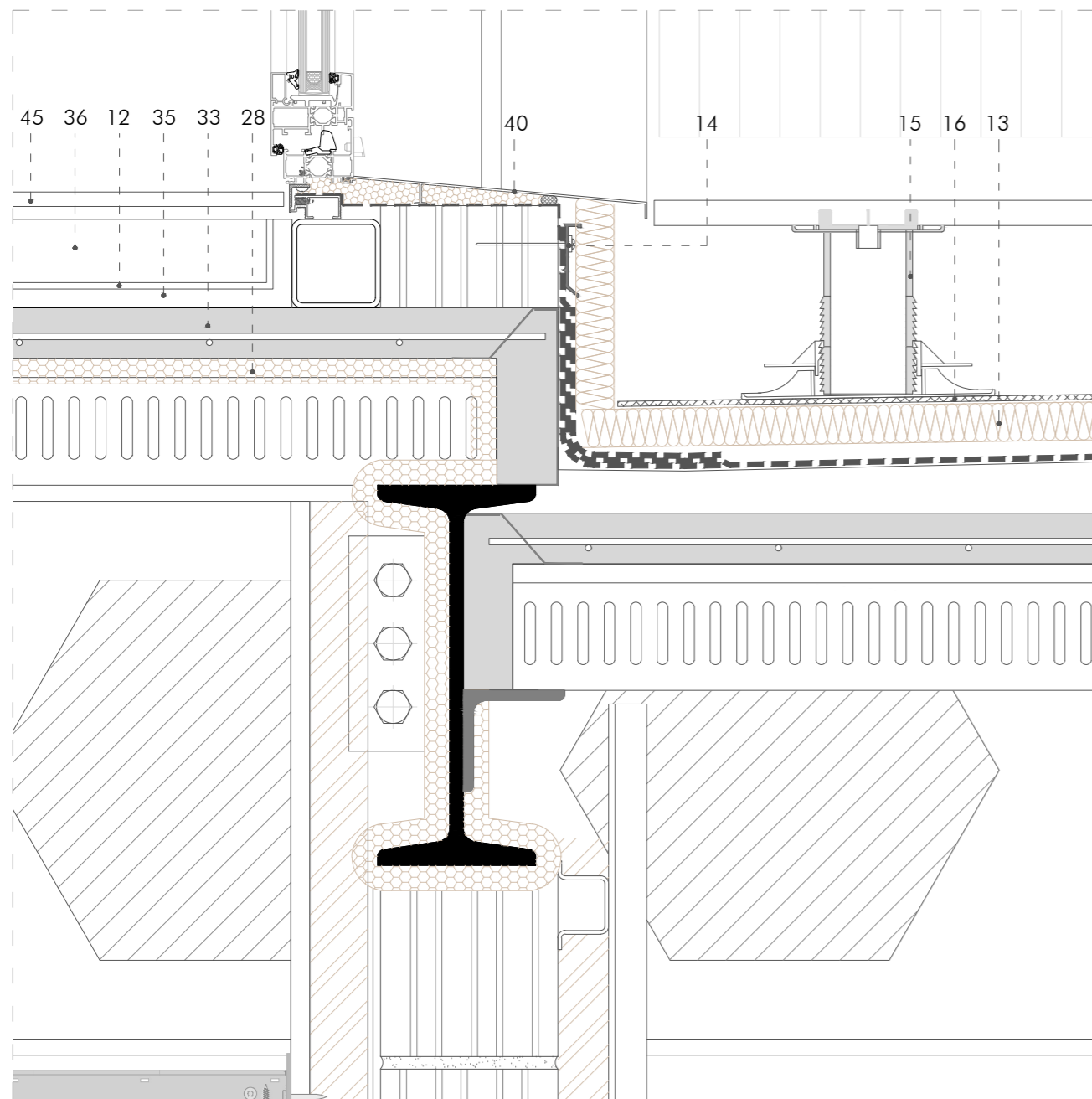
Detalle A e_1:5



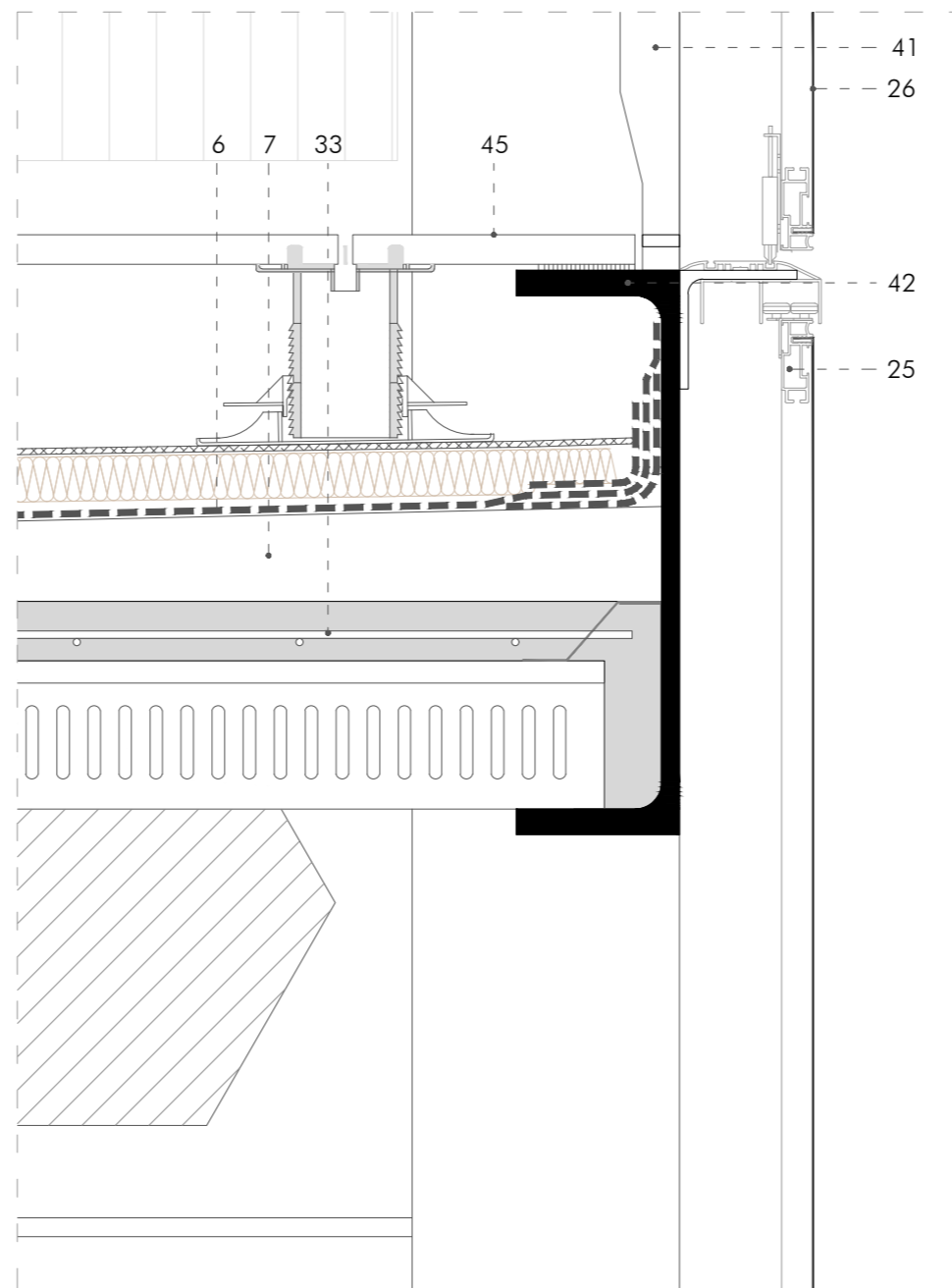
Detalle B e_1:10



Sección transversal e_1:50



Detalle C e_1:5

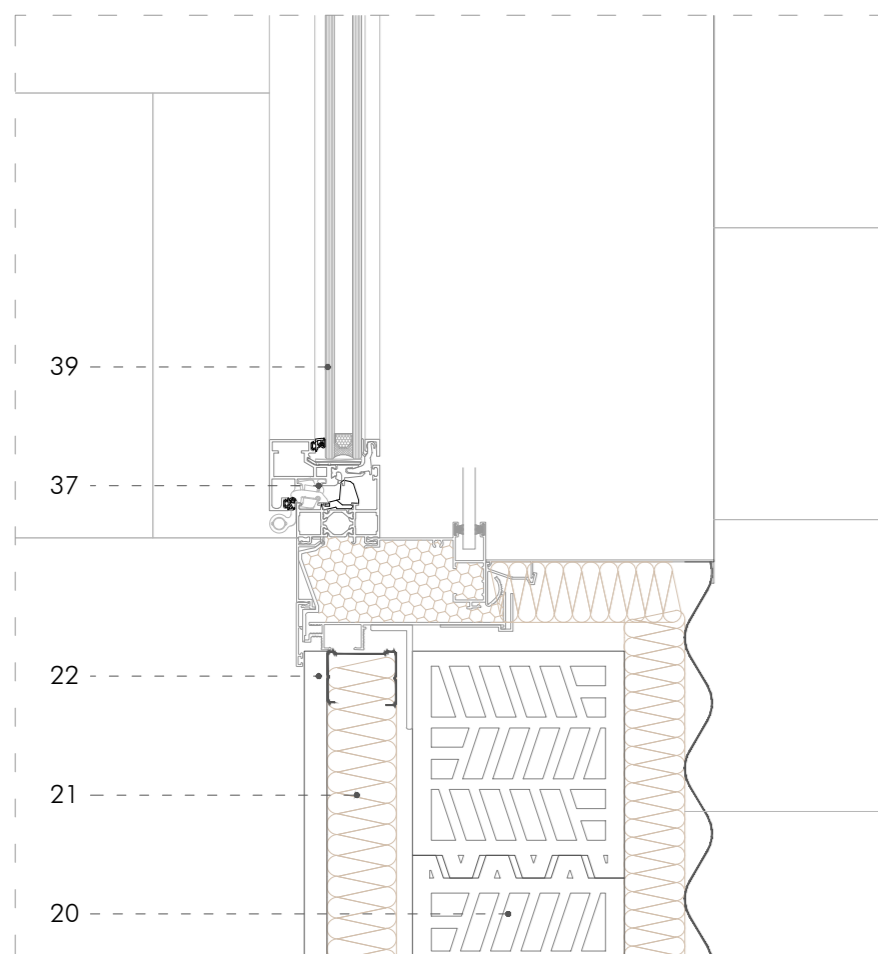


Detalle D e_1:5

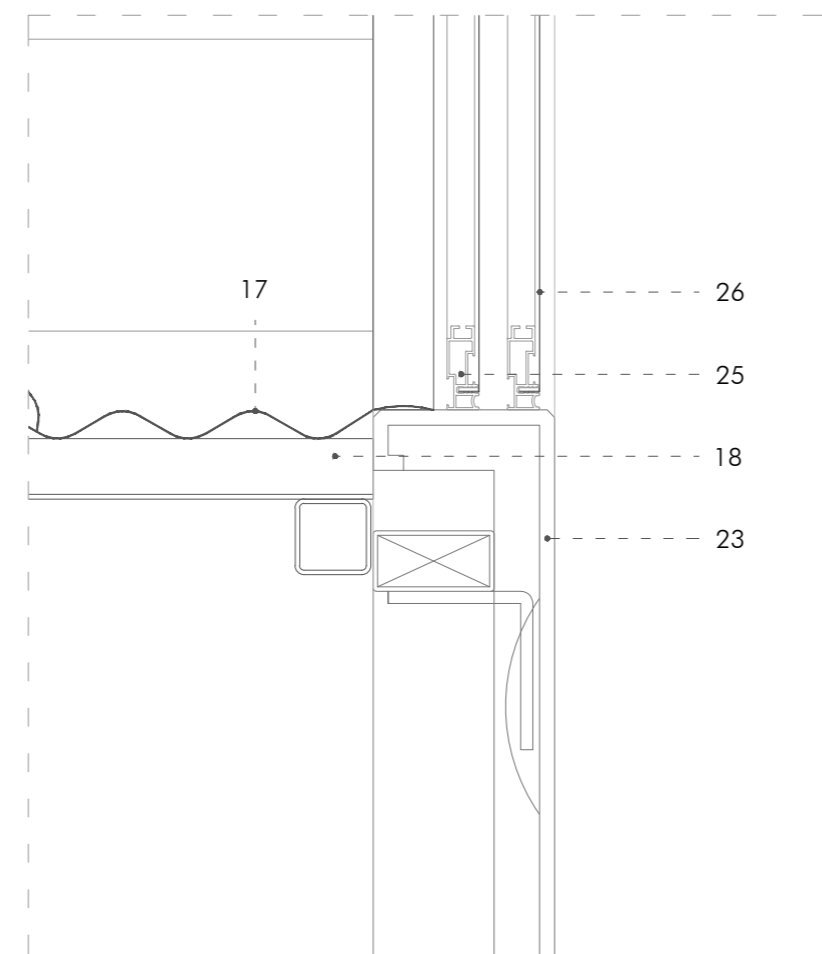


Planta de Vivienda tipo compacta e_1:50

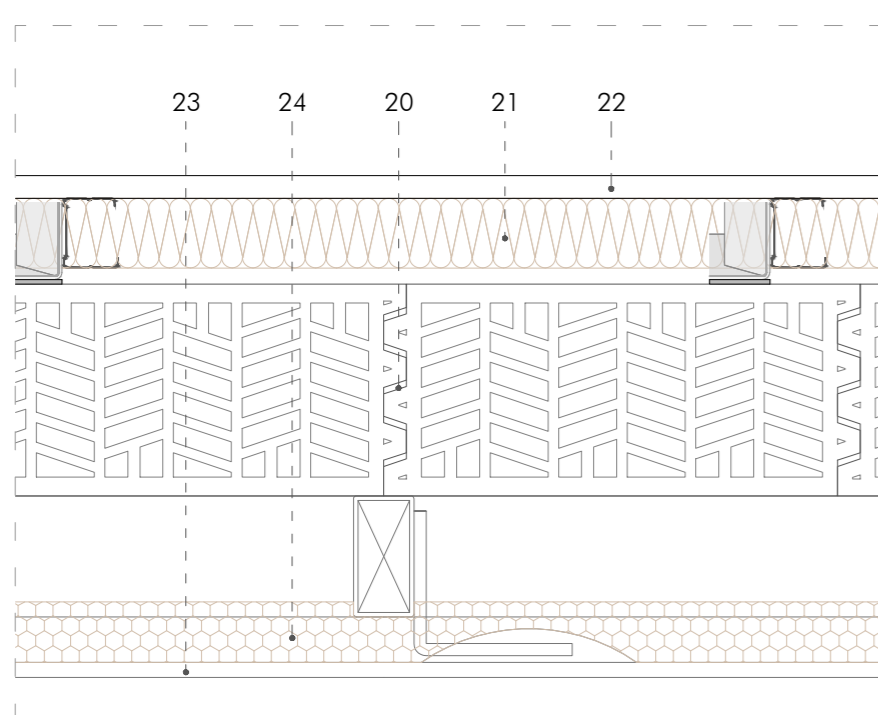
- T1 - Techo suspendido continuo acabado con pintura plástica de color blanco
- T2 - Techo suspendido discontinuo acabado con pintura plástica de color blanco
- T3 - Pintura de color blanco sobre la cara inferior del forjado
- P1 - Pintura de color blanco
- P2 - Prelacado sobre la chapa de color blanco
- P3 - Alicatado de gres porcelánico modelo Boulevard Natural de Porcelanosa o similar de dimensiones 332.8 x 1000 mm color gris
- S1 - Pavimento de madera natural de dimensiones 18 x 220 cm
- S2 - Solado de gres porcelánico modelo Baltimore Gray de Porcelanosa o similar de dimensiones 596 x 596 mm color gris
- S3 - Solado en microterrazo de dimensiones 600 x 600 mm color gris



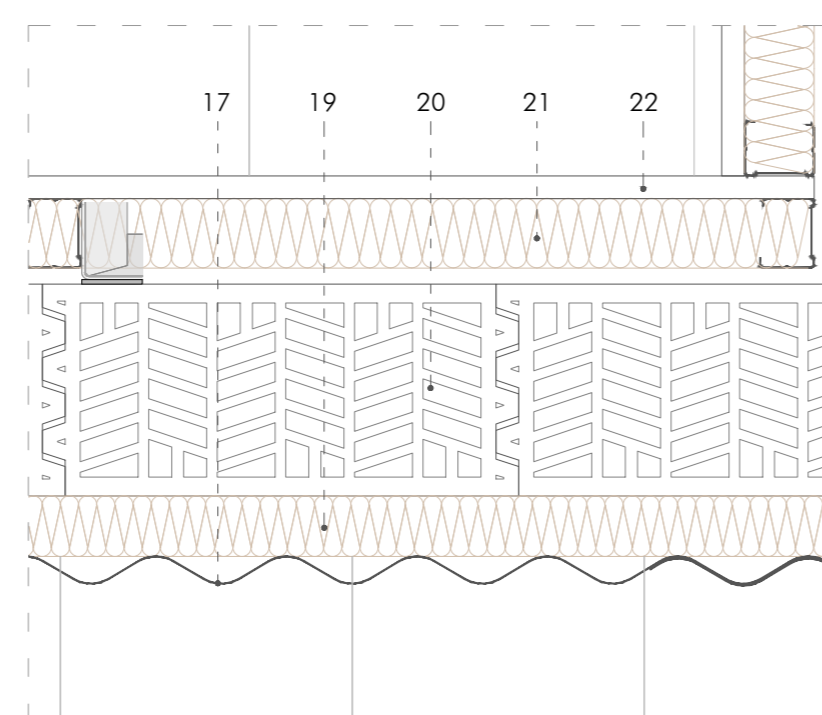
Detalle E e_1:5



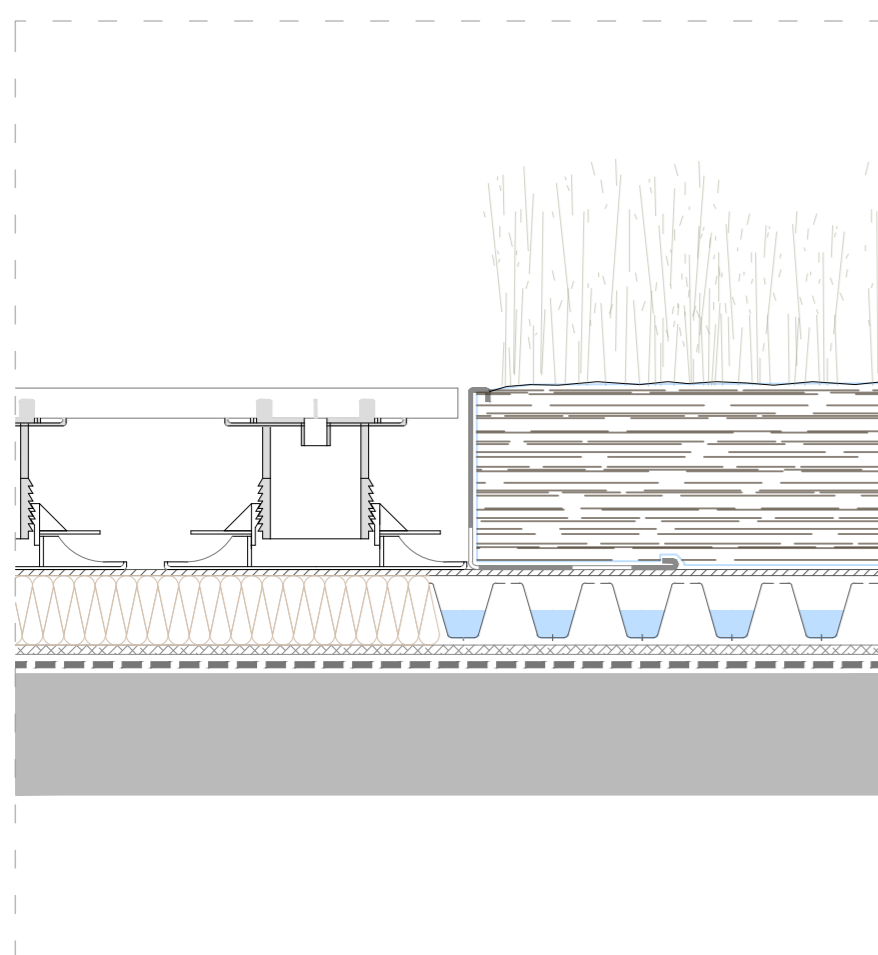
Detalle F e_1:5



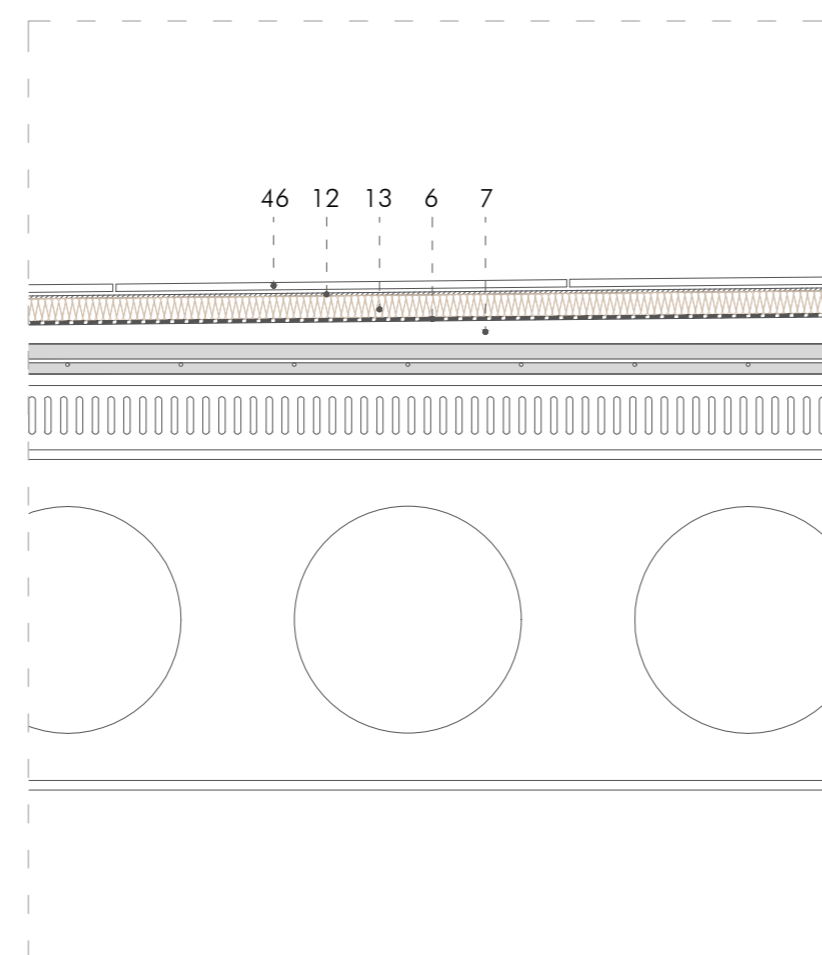
Sección G e_1:5



Sección H e_1:5



Detalle I e_1:5



Detalle J e_1:5

CUBIERTAS

1. Substrato de vegetación para ajardinamiento de cubiertas de tipo Zincoterra Aromáticas o similar, espesor de 10 a 15 cm.
2. Filtro de polipropileno termosoldado, espesor 0,6 mm, peso 100 g/m² y resistencia a punzamiento aprox 1100 N.
3. Elemento de drenaje y retención de agua de poliolefina reciclada de tipo Floradrain FD-40-E o similar, peso aprox 1,9 kg/m², altura 40 mm, soporta presiones de 170 kN/m².
4. Manta de fibras de alta calidad, resistente a descomposición, capacidad protectora testada según EN ISO 13428, grosor 5 mm, peso 470 g/m².
5. Lámina antirraíces de polietileno de alta resistencia, grosor aprox 0,34 mm, peso aprox 320 g/m², resistente a materiales bituminosos y estable a rayos UV.
6. Lámina impermeabilizante FPO, espesor 1,5 mm, resistente a rayos UV, fijada por sistema flotante.
7. Formación de pendiente con mortero aligerado.
8. Perfil angular de metal de tipo Zinc DP 120 o similar con perforaciones en toda la superficie de apoyo, ranuras drenaje 85 cm²/m.
9. Relleno de grava filtrante de entre 20 y 40 mm de diámetro.
10. Canaleta de acero galvanizado de tipo Zinco FR 50 o similar.
11. Perfil de aluminio de tipo Zinc AP 150 o similar de protección y fijación para láminas impermeabilizantes y bituminosas, altura del perfil 150 mm.
12. Capa separadora de film de polietileno de baja densidad (LDPE)
13. Aislamiento térmico de poliestireno expandido (EPS), espesor 3 cm, conductividad térmica 0,035 W/m·K.
14. Perfil de aluminio de tipo Zinc AP 60 o similar de protección y fijación para láminas impermeabilizantes y bituminosas, altura del perfil 60 mm.
15. Soportes elevadores regulables en altura de tipo Elefeet o similar, fabricados en polipropileno, altura regulable entre 2 y 45 cm.
16. Lámina de separación y deslizante de tipo Zinc TGV 21 o similar, de polipropileno, permeable al aire y vapor, pero hidrófugo, grosor 0,55 mm.

FACHADAS

17. Perfil en chapa ondulada de aluminio de 18 mm de alto y 0,6 mm de espesor, acabado en lacado de color blanco, ancho útil 1100 mm con solape de 1 onda y media.
18. Perfil conformado en frío tipo omega OF 40.3.0 de acero galvanizado S275 J0H.
19. Panel semirígido de lana de roca revestido por su cara exterior con un papel kraft, espesor 40 mm, dimensiones 1350 x 600 mm, conductividad térmica 0,036 W/(m·K).
20. Fábrica de bloque cerámico aligerado machihembrado, 30x19x14 cm, con juntas de 10 mm de espesor, recibida con mortero de cemento industrial M-5.
21. Panel semirígido de lana de roca no revestido, espesor 40 mm, dimensiones 1350 x 600 mm, conductividad térmica 0,034 W/(m·K).
22. Trazoado autoportante de tipo Pladur o similar formado por una estructura de perfiles y chapa de acero galvanizado a base de montantes y canales de 46 mm, dejando entre la estructura y el muro soporte 1 cm. En el lado externo se atornillan paneles de yeso laminado de 15 mm de espesor.
23. Panel prefabricado autoportante de GRC tipo Stud frame con acabado liso color blanco, espesor de la cáscara 10 mm, bastidor formado por montantes y travesaños de acero galvanizado, espesor del panel resultante 12 cm, y medidas máximas 3,19 x 6,5 m, peso 55 kg/m².
24. Aislamiento de poliuretano proyectado de 4 cm de espesor, densidad 28 kg/m³, conductividad térmica 0,023 W/m·K.
25. Perfil de aluminio anodizado de tipo T-Door o similar para formación de marco del panel textil.
26. Membrana de poliéster recubierta de vinilo de tipo Soltis Perform 92 o similar, color naranja, bloquea hasta el 97 % del calor, peso 420 g/m², espesor 0,45 mm.

ESTRUCTURA

27. Forjado de chapa colaborante de tipo Hiansa MT-100 o similar de 15 cm de canto, chapa colaborante de acero galvanizado con forma grecada de 0,8 mm de espesor y 76 mm de altura, hormigón HA-21/B/20/1la fabricado en central, y malla electrosoldada ME-20x20 Ø5.
28. Mortero proyección en base yeso, vermiculita y aditivos especiales, mortero ignífugo, reacción al fuego clase A1, conductividad térmica 0,22 W/m·K.
29. Perfil IPN 330 con alma aligerada hexagonalmente (BOYD) de acero laminado UNE-EN 10028 S275JR, color gris.
30. Perfil IPN 330 de acero laminado UNE-EN 10028 S275JR, color gris.
31. Perfil HE 100 M de acero laminado UNE-EN 10028 S275JR, color gris.
32. Perfil UPE 360 de acero laminado UNE-EN 10028 S275JR, color gris.
33. Forjado de chapa colaborante de tipo Hiansa MT-100 o similar de 14 cm de canto, chapa colaborante de acero galvanizado con forma grecada de 0,8 mm de espesor y 76 mm de altura, hormigón HA-21/B/20/1la fabricado en central, y malla electrosoldada ME-20x20 Ø5.
34. Perfil IPN 450 con alma aligerada (BOYD) de acero laminado UNE-EN 10028 S275JR, color gris.
35. Panel de lana de roca de tipo Rocksol-E2-S25 o similar, espesor 15 mm, índice de transmisión del ruido de impacto según UN 13162:2012+A1:2015, conductividad térmica 0,041 W/m·K.
36. Capa de compresión de 5 cm de hormigón HA-21/B/20/1la fabricado en central, y malla electrosoldada ME-20x20 Ø5.

CARPINTERÍAS

37. Carpintería de aluminio anodizado con rotura de puente térmico con dos hojas practicables de tipo Soleil 55 de Technal o similar. Uw = 1,4 W/m²·K. Dimensiones módulo carpintería 2000 x 2100 mm. Permeabilidad al aire clase 4, estanqueidad al agua clase 8A y resistencia al viento clase 3.
38. Caja de persiana de PVC integrado en cerramiento.
39. Doble acristalamiento de baja emisividad con control solar 4-15-4. Transmisión térmica 1,4 W/m²·K, permeabilidad al aire clase AE y estanqueidad al agua clase 8A.
40. Formación de alfeizar mediante vierteaguas de chapa plegada de aluminio anodizado, e=2mm, con pendiente del 10 % y terminada en goterón. Colocación con adhesivo bituminoso.
41. Barandilla de perfiles FL 40x10 mm y pasamanos pasamanos de perfil FL 45x10 mm de acero laminado UNE-EN 10028 S275JR, fijada a canto de forjado mediante soldadura, 1,10 m de altura sobre la capa de solería acabada, color gris.
42. Perfil en U de acero laminado UNE-EN 10028 S275JR.
43. Formación de vierteaguas mediante chapa plegada de aluminio anodizado, e=2mm, con pendiente del 10 % y terminada en goterón. Colocación con adhesivo bituminoso.

REVESTIMIENTOS Y ACABADOS

44. Techo suspendido de tipo Pladur o similar formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado suspendidos por varillas roscadas Ø 6 mm, panel de yeso laminado fijado mecánicamente a esta estructura, acabado pintado en color blanco.
45. Pavimento de madera natural de dimensiones 18 x 220 cm de 1,1 cm de espesor, módulo de rotura 59 N/mm², resistencia a la abrasión PEI_4, resistencia al deslizamiento CL3.
46. Solado en microterrazo de espesor 30 mm y dimensiones 600 x 600 mm, color gris, resistencia al deslizamiento CL3, módulo de rotura 50 N/mm², resistencia a la abrasión PEI_3. Tomado con mortero M-5 de 1 cm de espesor.