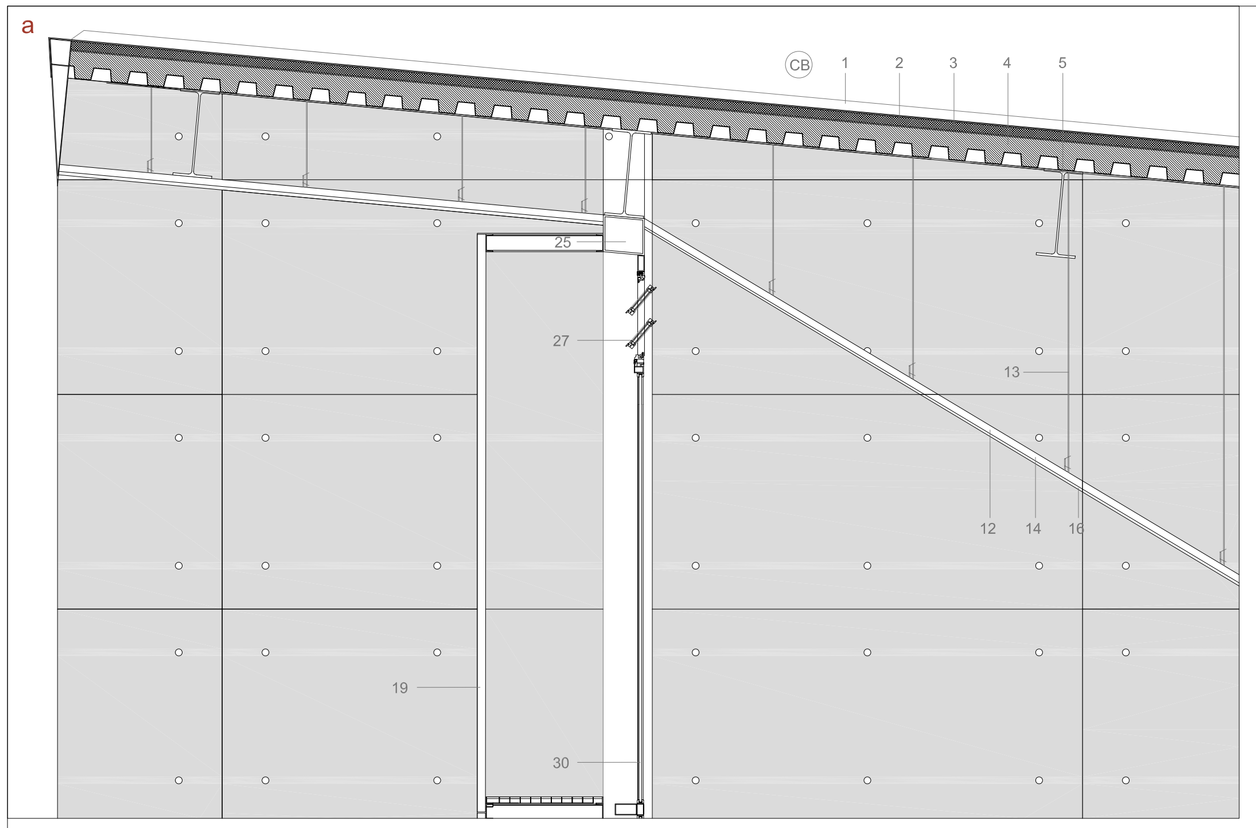
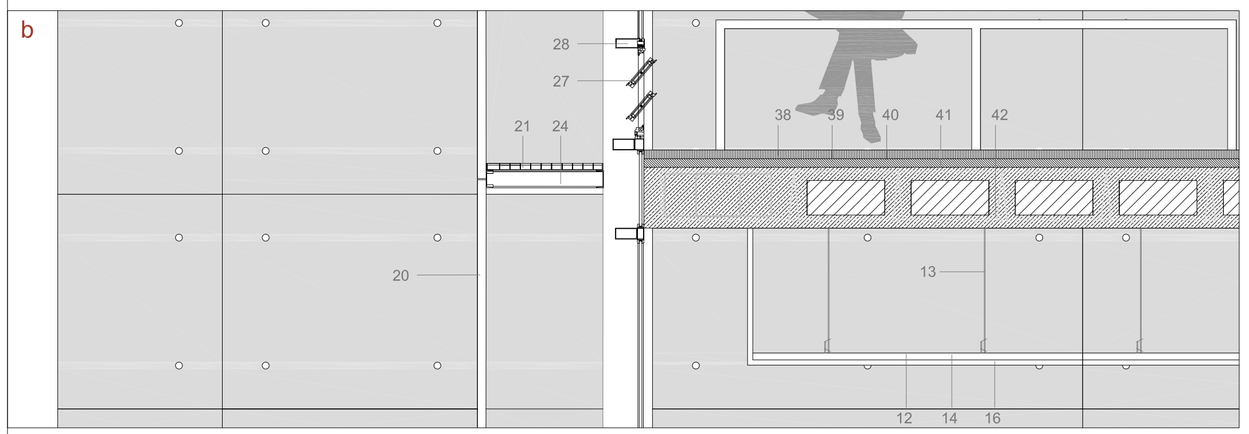
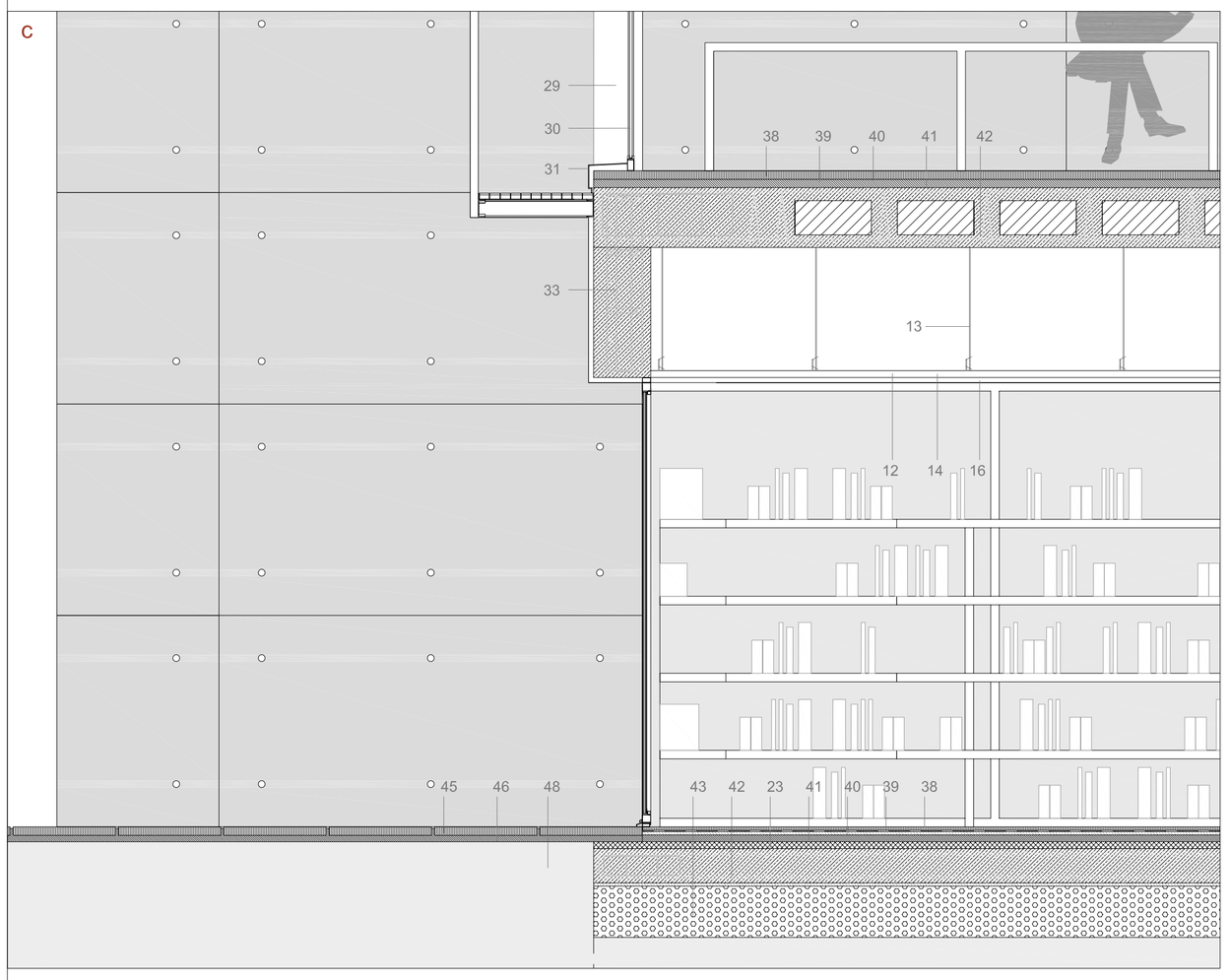






CB: CUBIERTA DE ZINC

1.Revestimiento de zinc junta alzada con acabado prepatinado.
2.Membrana impermeable.
3.Aislamiento rígido Rocdan PIR (Poli isocianurato)VV-40 de alta densidad. Los tornillos que fijan las patillas del revestimiento atraviesan el aislantey se anclan en la chapa grecada(soporte estructural).
4.Chapa colaborante con capa de compresión e=100mm.
5.Viga estructural tipo void, soldada a la correa superior de cercha.
Distancia entre bigas= 5m.

EC: ESTRUCTURA CERCHA.

6.Correa superior IPE-220.
7.Pletina de rigidización e=20mm.
8.Dos montantes verticales en L 50x50x5mm.
9.Cordon inferior en T 100x100x5mm.
10.Dos travesaños en L 50x50x5mm.

SUBESTRUCTURA FALSO TECHO

11.Conducto de impulsión de aire.
12.Subestructura de sujeción a base de omegas de acero galvanizado cada 60cm.
13.Anclaje del perfil primario de falso techo a la estructura de cubierta.
14.Aislamiento acústico de lana de roca. e=5cm.
15.Iluminación del falso techo.
16. Placa de cartón-yeso de 1,5m tipo pladur acabado en blanco.
17.Bandeja para el paso de instalaciones.

ESTRUCTURA VERTICAL

18.Pilar HEB-240. Unión a correa superior de cercha mediante articulación y unión a pilar de hormigón mediante pletina y espárragos de anclaje.
19. Panel de GRC 3.6 x ancho variable.
20. Panel fotovoltaico.
21. Religa de mantenimiento.
22. Chapa perforada con subestructura tubular.
23.Aislante rígido de poliestireno estruido.
24.Perfil UPN-100 para soporte de religa.
25.Dos UPN-220 soldadas para soporte de perfiles inclinados.
26.Carpinteria de aluminio con aislamiento incorporado.
27.Elemento electrico de ventilación con lamas automáticas. Carpintería de aluminio y cristal doble con rotura de puente térmico.
28.Soporte horizontal perfil tubular de sujección de carpinterías.
29.Soporte vertical perfil tubular de sujección de carpinterías.
30.Doble cristal laminado con resina (10 + 12 +8). Cámara de aire rellenada con gases para mejor aislamiento acústico.
31.Remate para a goterón de chapa de aluminio.
32.Canalón de recogida de aguas.
33.Viga de hormigón armado.
34.Muro de hormigón.
35.Aislamiento térmico de lana de roca e=6cm.
36.Enrastrelado de acero galvanizado.
37.Pieza prefabricada para soporte de la carpinteria.

PAVIMENTO INTERIOR

38.Hormigón fratasado acabado antideslizante de alta resistencia a la erosión.
39.Lamina elastomerica.
40.Capa separadora de filtro de polipropileno.
41.Capa de regularización con mortero de cemento.

FORJADO

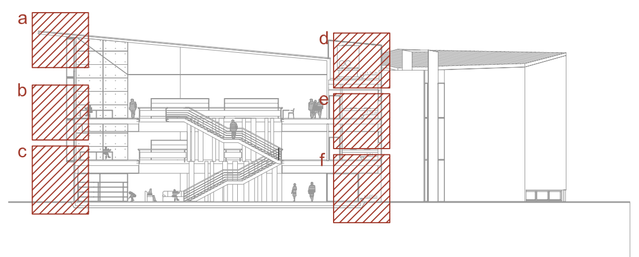
42.Forjado tipo prelosa.
43.Solera de hormigón armado.
44. Lecho de grava e=20cm.

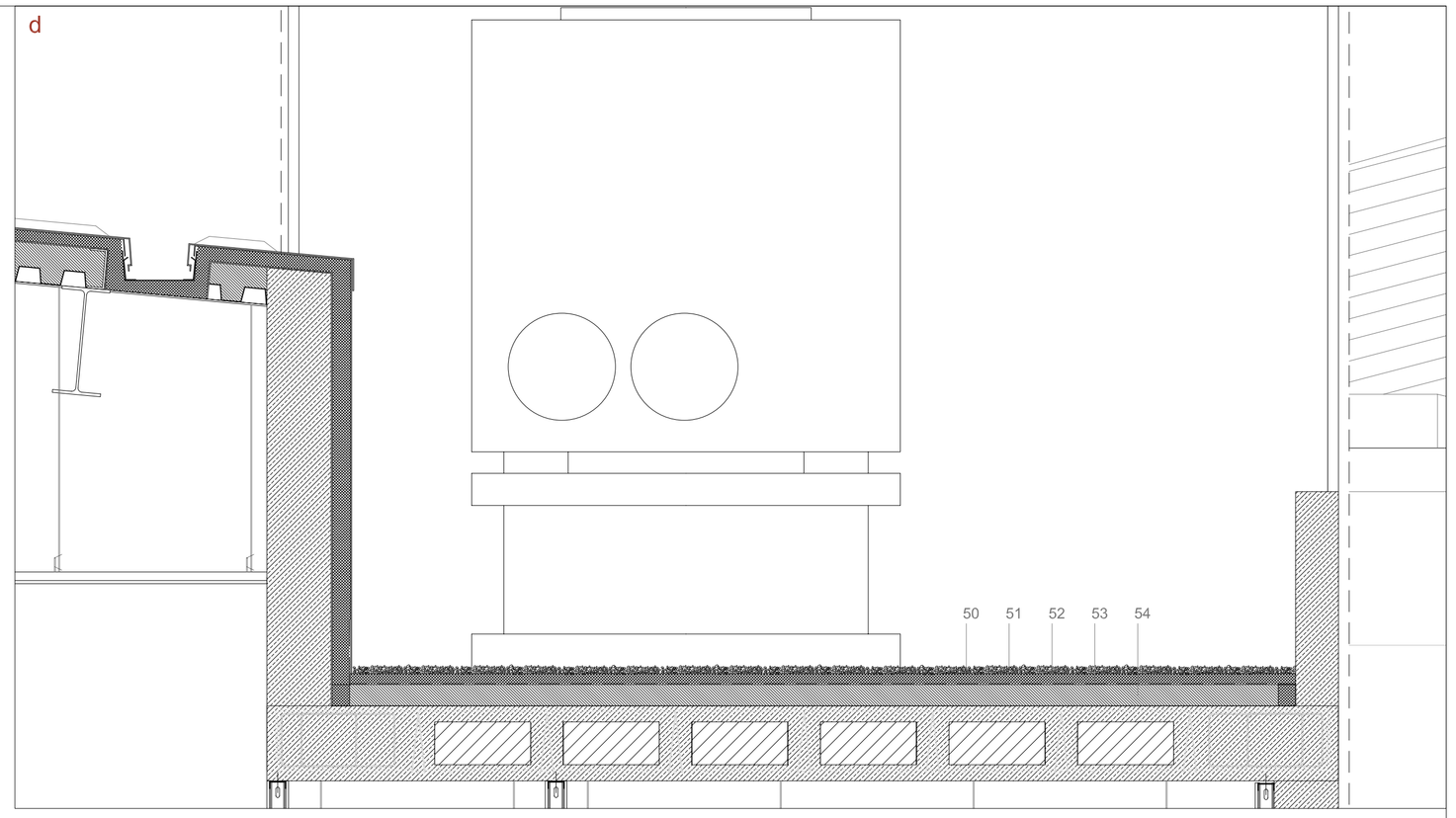
PAVIMENTO EXTERIOR

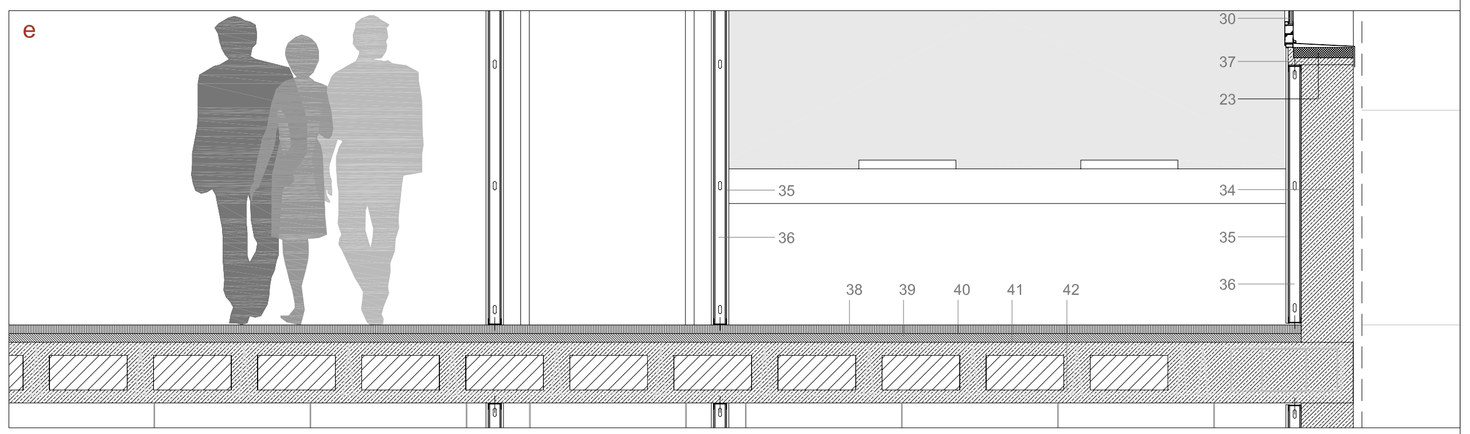
45.Pavimentación de piedra de basalto de piezas de medida variable, 7cm. de espesor, con juntas de 5mm.
46.Capa de gravas y arena (mortero de sujeción de 3-5cm. y relleno de tierras compactadas.

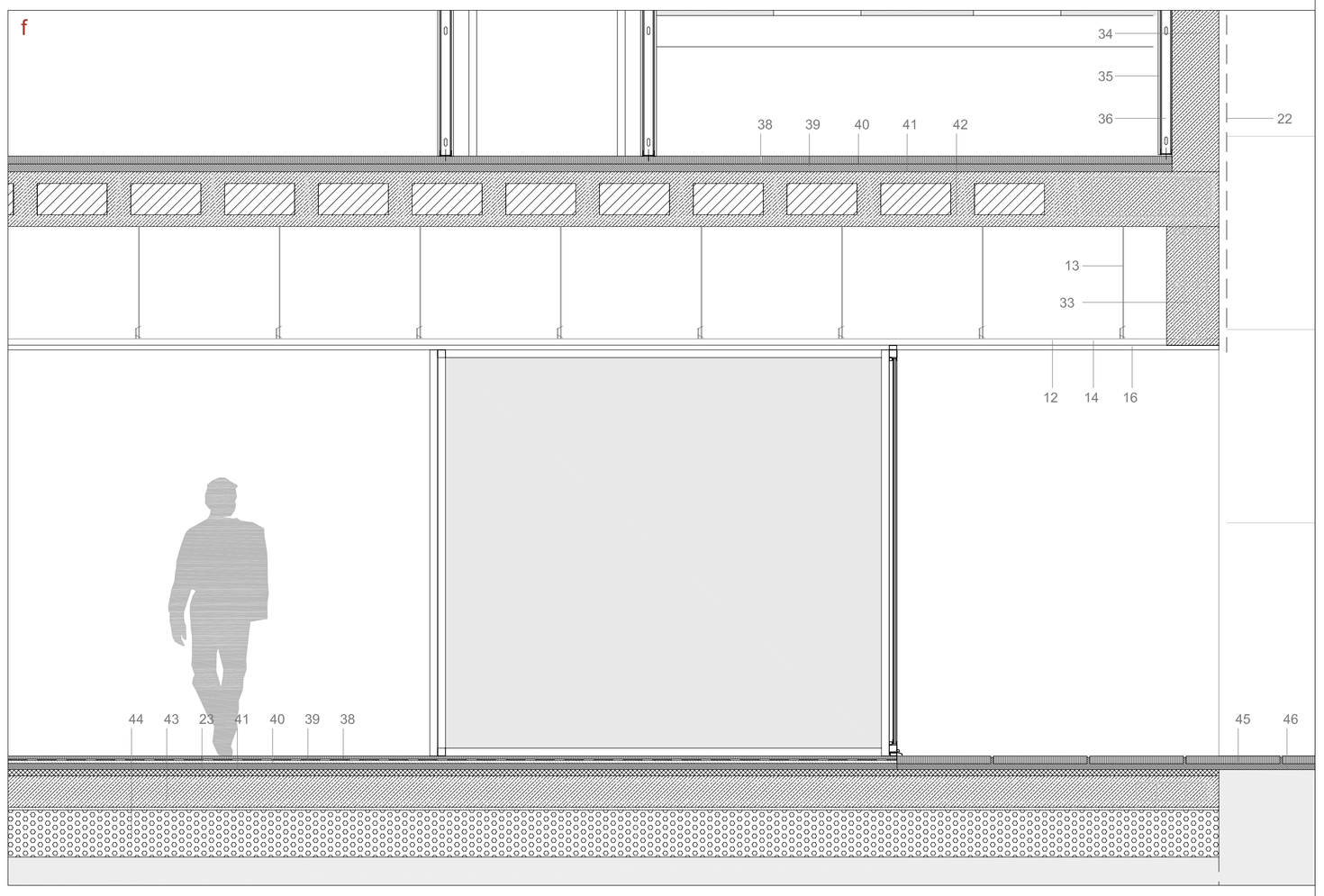
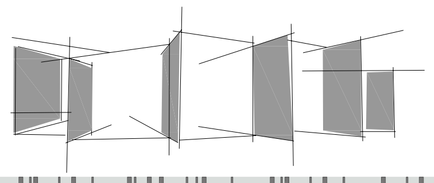
47.Zapata de hormigón.
48.Base saneada y compactada
49.Terreno natural

50.Grava blanca de rodadura.
51.Lamina geotextil.
52.Aislamiento rigido tipo Styrofoam.
53.Lamina impermeable de resinas de poliester armada con fibras de vidrio y acabada con gel-coat.
54.Hormigón aligerado de formación de pendientes.
55.Luminaria encastada entre plafones.
56.Soporte tubular de plafones de madera.
57.Panel de madera de cerezo reflectores acusticos.
58.Estanteria
59.Tubo de drenaje.
60.Gravas con diametro grande.
61.Lámina de geotéxtil.
62.Lámina drenante.
63.Lámina impermeable de resina de poliester armada con fibra de vidrio y acabada con gel-coat.









17. DETALLES CONSTRUCTIVOS