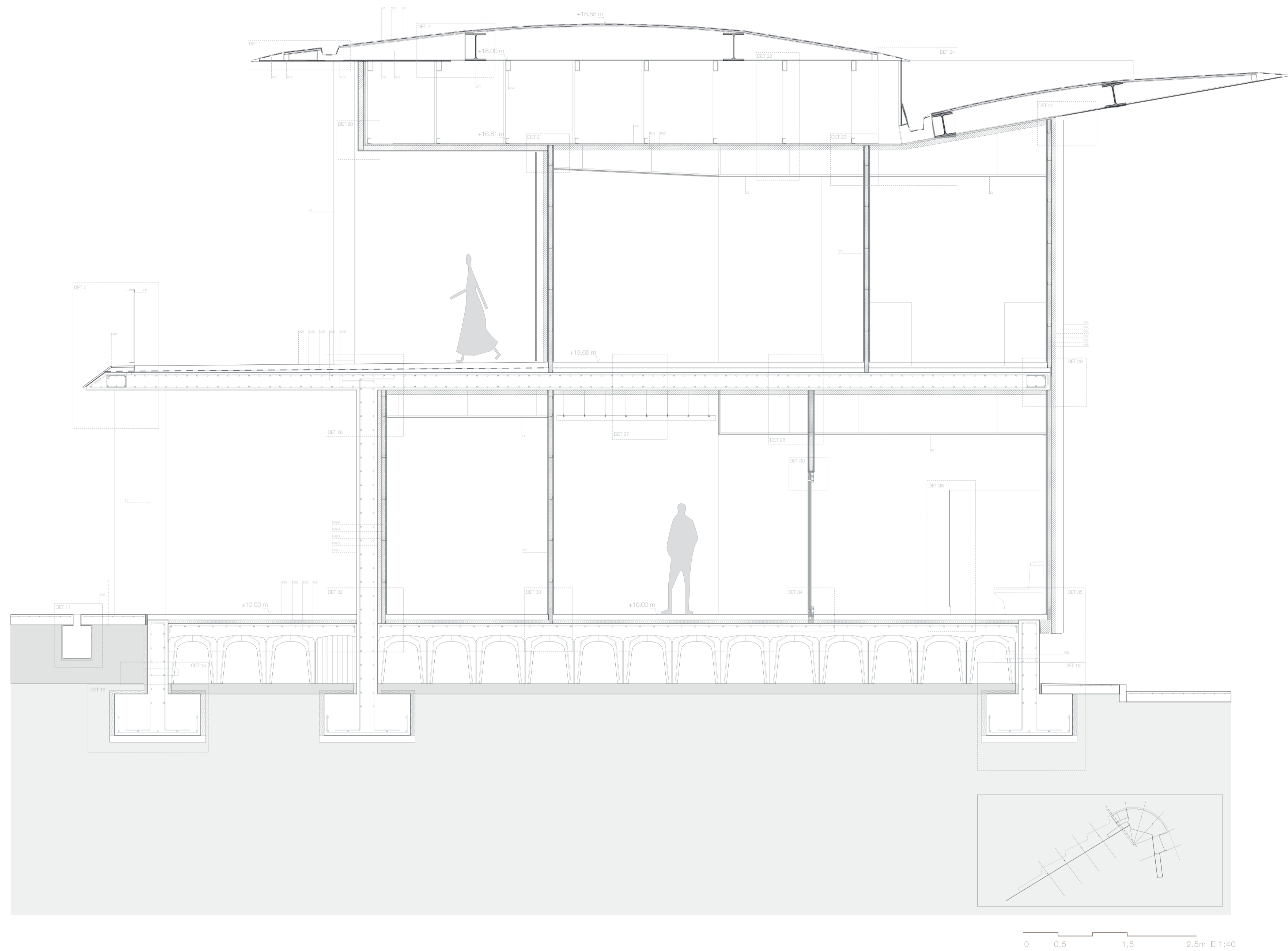


DESARROLLO CONSTRUCTIVO II



SECCIÓN CONSTRUCTIVA 2

C. CUBIERTA LIGERA INCLINADA

- C1.** Revestimiento a base de bandejas de zinc laminado (VMZINC o similar). Espesor nominal mínimo 0.65mm. Junta alzada 25mm. L entre eje de juntas 580mm.
- C2.** Membrana de polietileno de alta densidad (VMZ Delta o similar).
- C3.** Soporte compuesto por paneles de virutas orientadas encoladas con resina PMDI (OSB 3 PUR). Longitud del panel 1250mm. Espesor del panel 25mm.
- C4.** Revestimiento de Paneles Composite formados por dos láminas de aluminio unidas por un núcleo de resinas termoplásticas. Espesor del aluminio 0.5mm. Espesor del panel 4mm. Dimensiones máximas del panel: 1500mm x 6000mm.

ST. ESTRUCTURA

- ST1.** Perfil de acero S275-J0 HE 400 B. Tratamiento anticorrosión mediante limpieza hasta SA 2.5 y pintura antioxidante, con protección frente al fuego de mortero de vermiculita con espesor según fabricante hasta grado R-30.
- ST2.** Perfil de acero S275-J0 IPE 400 B Canto variable. Tratamiento anticorrosión y protección frente al fuego ídem ST1.
- ST3.** Formación de la canaleta con elemento estructural. Doble chapa de acero 10mm S275-J0 soldada al perfil. Tratamiento anticorrosión y protección frente al fuego ídem ST1. Pieza lineal prefabricada de chapa plegada, de acero S-275 J0 1mm, con galvanizado Z-275 y lacado de poliéster con formación de pendiente 1% para evacuación de agua.
- ST4.** Perfil de borde RHS 100 x 80 x 6.0 de acero S-275J0 con galvanizado S-275.
- ST5.** Elemento de remate conformado en taller. Perfil de acero S275-J0 atornillado a ST4 Formación de borde y goterón con chapa de acero inoxidable 2mm.

LM. CUBIERTA PLANA TRANSITABLE

- LM1.** Pavimento continuo de hormigón sometido a un proceso de fratasado mecánico. Acabado antideslizante. Espesor 8cm. Acabado color gris RAL 7047. Resbaladilidad (15<Rd<35) Tablas 1.1 y 1.2 CTE-DB-SUA.
- LM2.** Lámina impermeabilizante EPDM. Espesor 1.5mm.
- LM3.** Formación de pendiente con mortero M5. Espesor mínimo 3cm.
- LM4.** Losa maciza de hormigón armado HA-30/B/20/IIa. Espesor 25cm.
- LM5.** Aislante térmico MW Lana mineral. Conductividad térmica 0.031 W/[mK]. Espesor 7cm. Fijado a la hoja soporte.
- LM6.** Pieza de remate de piedra calcárea de color blanco crema. (Levantina Capri o similar) Fijada mecánicamente a LM4.

FS. FORJADO SANITARIO

- FS1.** Pavimento continuo de hormigón sometido a un proceso de fratasado mecánico. Acabado antideslizante. Espesor 8cm. Acabado color gris RAL 7047. Resbaladilidad (15<Rd<35) Tablas 1.1 y 1.2 CTE-DB-SUA.
- FS2.** Aislante XPS Expandido con hidroflocos HFC. Conductividad térmica 0.029 W/[mK]. Espesor 5cm.
- FS3.** Losa maciza de hormigón armado HA-30/B/20/IIa. Espesor 20cm
- FS4.** Soporte reticular Kappax sobre albero compactado. Altura 70cm.
- FS5.** Ventilación mediante tuberías de PVC de 110mm de diámetro conectadas a arquetas de recogida de aguas pluviales.
- FS6.** Ventilación mediante rejillas longitudinales 50x550mm.

FMH. FACHADA MURO DE HORMIGÓN

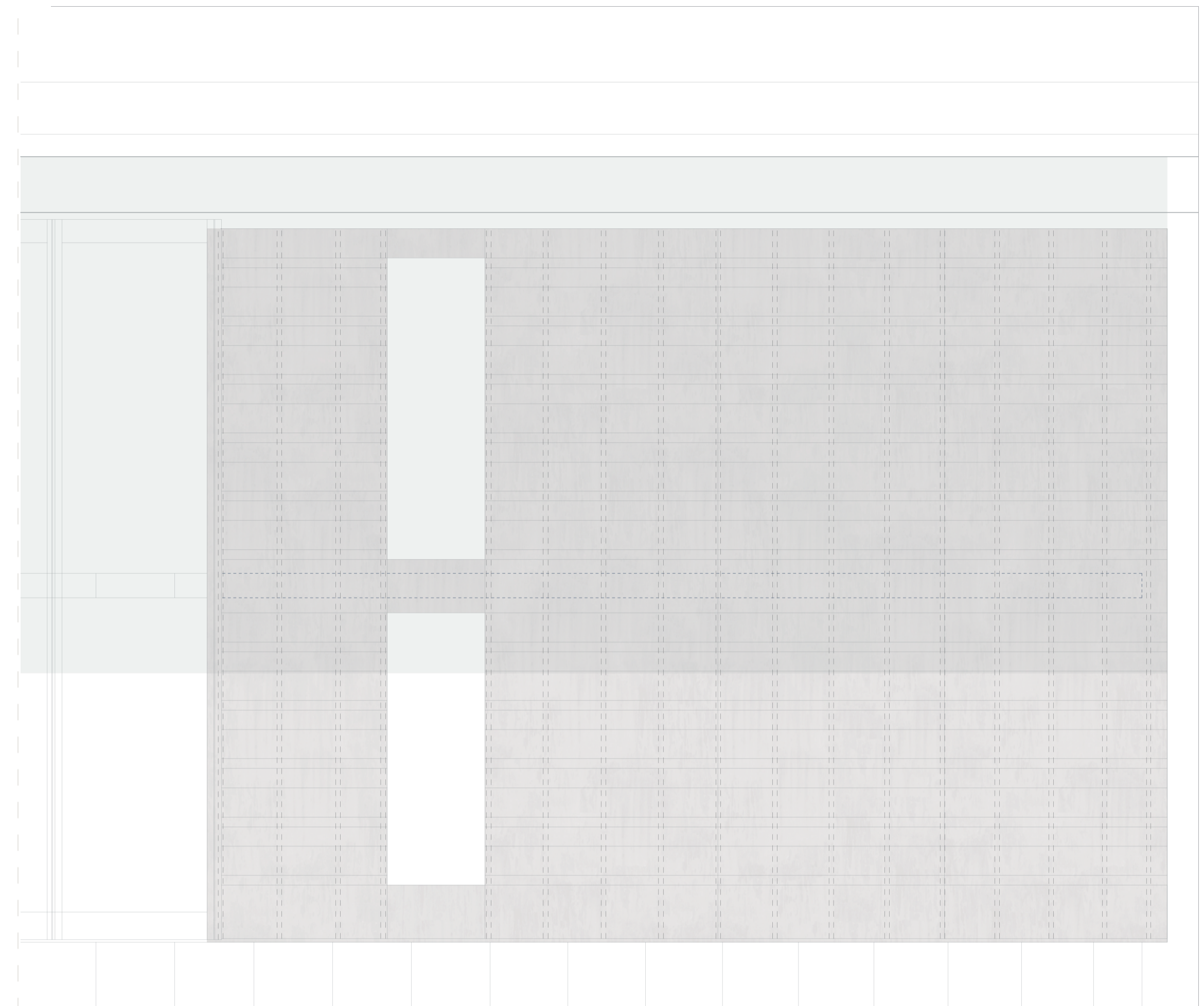
- FMH1.** Muro de hormigón armado HA-30/B/20/IIa. Espesor 30cm.
- FMH2.** Aislante térmico trasdosado MW Lana mineral.  $\lambda$  0.031 W/[mK]. Espesor 5cm.
- FMH3.** Placa de fibrocemento. Espesor 12.5mm.  $\lambda$  0.151 W/[mK]. C. al fuego A1.
- FMH4.** Aislante térmico trasdosado MW Lana mineral.  $\lambda$  0.031 W/[mK]. Espesor 5cm. Estructura auxiliar trasdosado mediante perfil galvanizado perfilado en frío o construcción seca, recubrimiento galvanizado, perfil montado de 48 mm de anchura cada 60 cm.
- FMH5.** Doble placa de fibrocemento (2xFMH3) Espesor 2X12.5mm. Revestimiento pintura plástica.

FV. FACHADA VENTILADA

- FV1.** Panel de fibrocemento (Equitone Línea o similar) Espesor 8mm. Peso: aprox. 15.4kg/m<sup>2</sup>. Clasificación al fuego A1. Acabado texturizado gris claro T10. Juntas horizontales 15 mm, juntas verticales 3.5 mm. Fijaciones ocultas mediante sistema mecánico, unidas a subestructura de aluminio conformada por perfiles angulares de aluminio de aleación 6083 T5 y espesor 3mm. Uniones mediante remache ciego, diámetro 4.8mm o tornillería autopercutorne 4.8mm.
- FV2.** Cámara de aire ventilada. Espesor 10cm.
- FV3.** Aislante térmico MW Lana mineral.  $\lambda$  0.031 W/[mK]. Espesor 6cm. Fijado a la hoja soporte.
- FV4.** Hoja soporte. Placa de fibrocemento Aquapanel Outdoor. Espesor 12.5mm. Peso: aprox. 11 kg/m<sup>2</sup>. Radio de curvatura mínimo para placa entera 1m.  $\lambda$  0.151 W/[mK]. Clasificación al fuego A1.
- FV5.** Aislante térmico trasdosado MW Lana mineral.  $\lambda$  0.031 W/[mK]. Espesor 5cm. Estructura auxiliar trasdosado mediante perfil galvanizado perfilado en frío o construcción seca, recubrimiento galvanizado, perfil montado de 48 mm de anchura colocado cada 60 cm.
- FV6.** Doble placa de fibrocemento (2xFMH3) Espesor 2X12.5mm. Revestimiento alicatado gresite.

PARTICIONES Y TECHOS

- PH1.** Soporte compuesto por paneles de virutas orientadas encoladas con resina PMDI (OSB 3 PUR). Longitud del panel 1250mm. Espesor del panel 25mm.
- PH2.** Aislante térmico MW Lana mineral. Conductividad térmica 0.031 W/[mK]. Espesor 7cm. Fijado a la hoja soporte.
- PH3.** Perfil en U de 80x50x8mm. De acero S-275J0 con galvanizado S-275.
- PH4.** Perfil RHS 150 x 80 x 6.0 de acero S-275J0 con galvanizado S-275.
- T2.** Falso techo tableros de madera MDF ignífugo (B-s1, d0) Sistema de perfilera oculto T-15. Acabado madera natural Maple. Espesor 18mm.
- T3.** Falso techo continuo suspendido de placas de yeso. Estructura doble de acero galvanizado 60.27 fijada atornillada a la placa (Placo Hydro o similar). Clasificación al fuego A1.
- PT1.** Tabiquería autoportante con doble placa de yeso a cada lado de 12.5 mm de espesor, formato 1200x3000. Atornillada a estructura metálica de acero galvanizado tipo C de 48x34 mm de canales y montantes y una separación entre ejes de 600 mm. Aislante MW Lana mineral.  $\lambda$  0.031 W/[mK]. Espesor 5cm.



ALZADO FACHADA FIBROCEMENTO

