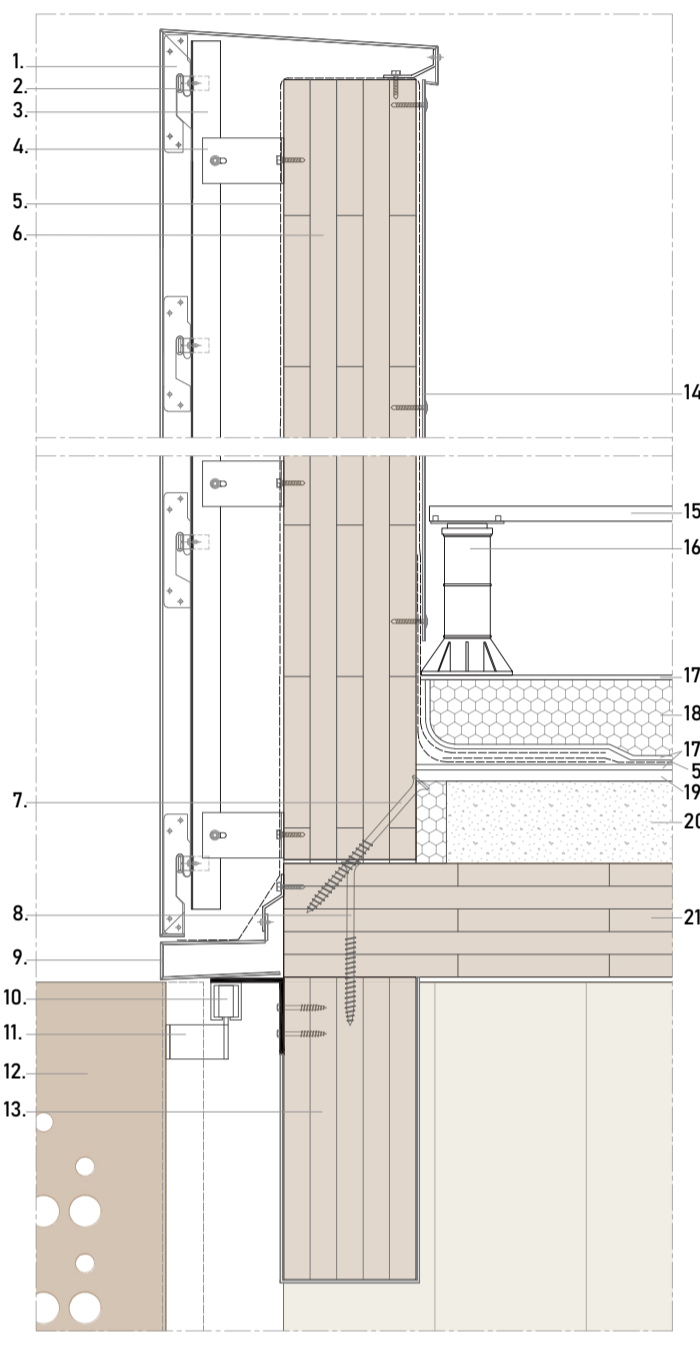
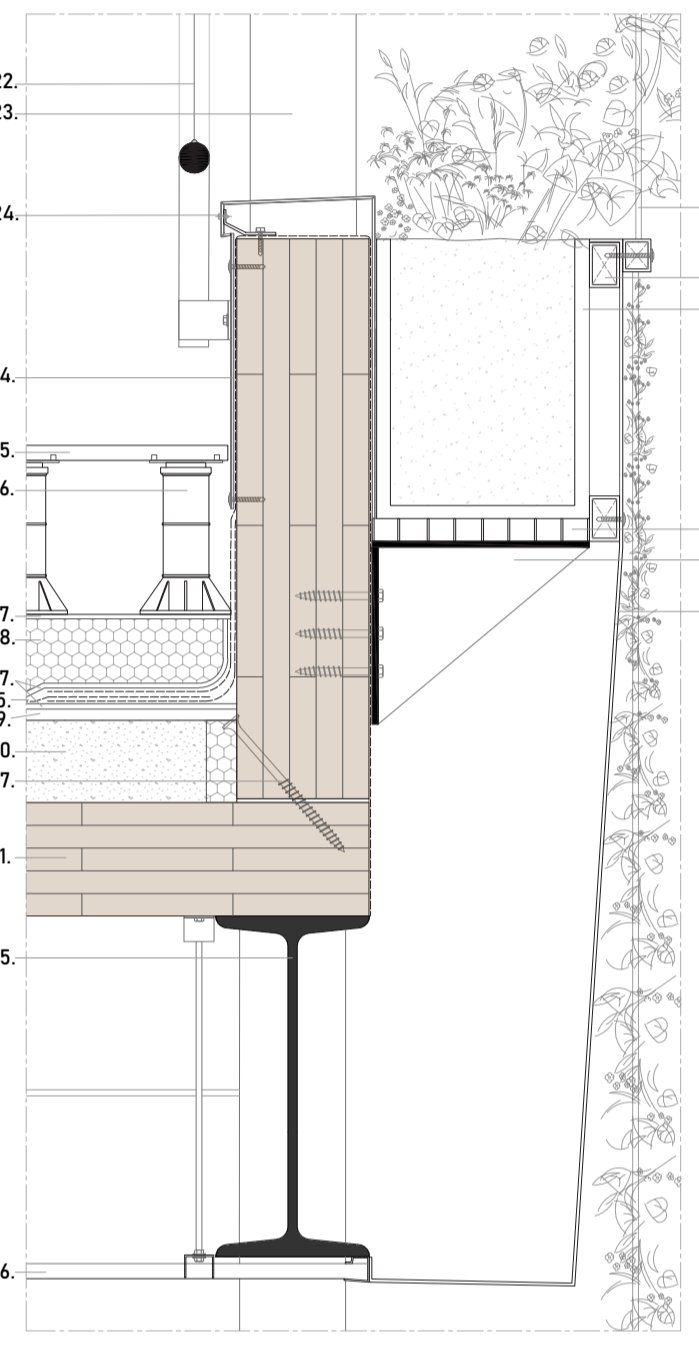


D1. ENCUENTRO PRETIL MACIZO Y CUBIERTA TRANSITABLE. E 1/10



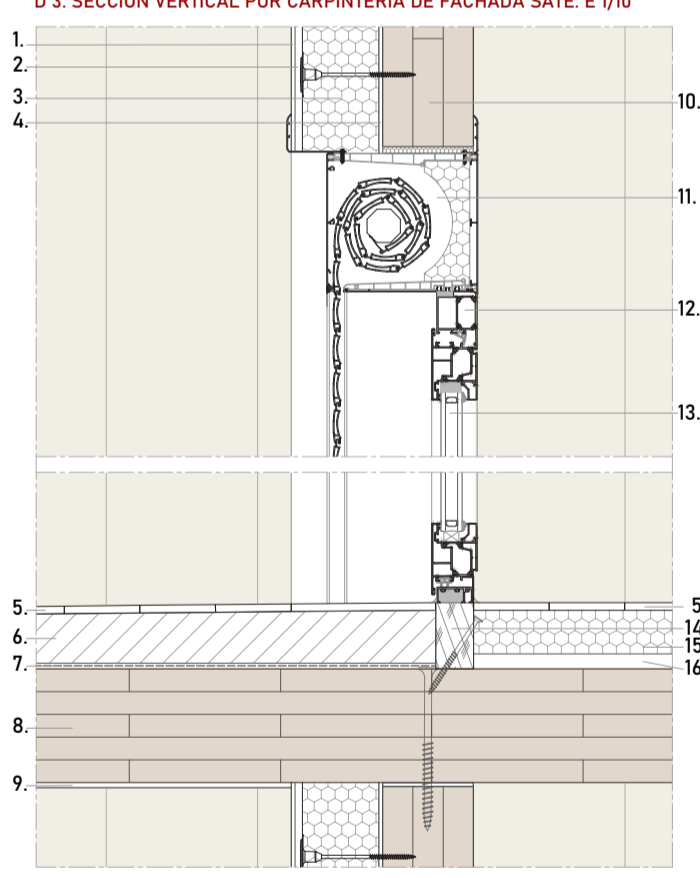
D2. ENCUENTRO PRETIL CON BARANDILLA Y CUBIERTA TRANSITABLE. E 1/10



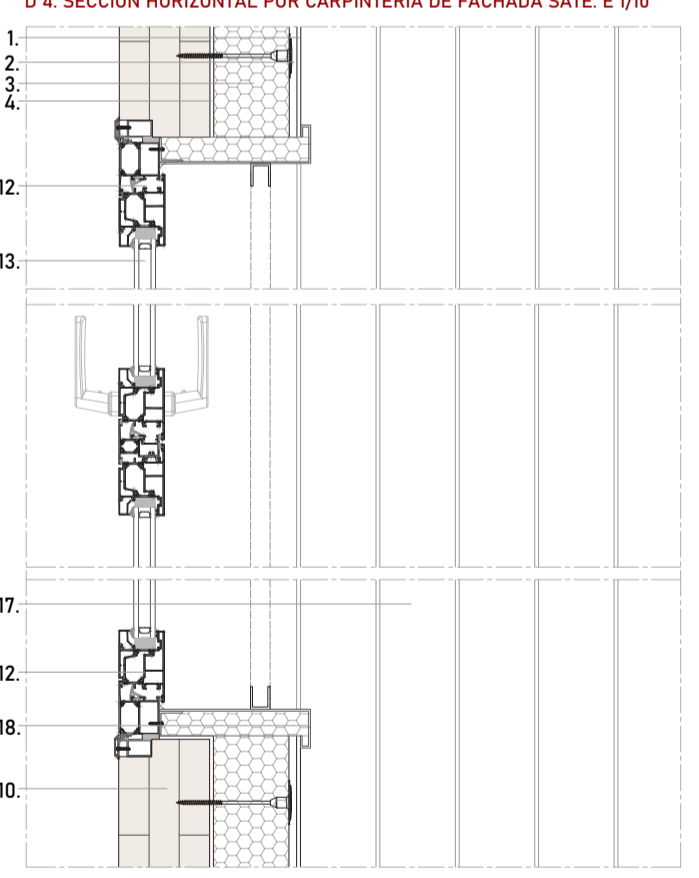
ESPECIFICACIONES D1 y D2.

- Panel de aluminio composite con núcleo de polietileno de baja densidad, e=4mm. Sistema para fachada ventilada. Sostén o similar, compuesto por bandejas con alas de 40 mm y juntas abiertas de 10 mm. Fijación oculta a hoja soporte mediante sistema de cuelgue a subestructura. Remate con formación de albardilla para pretil, pendiente 10° y goterón 2cm. Fijación atornillada mediante pletina de 3mm de aluminio 6063 T5 y tirafondos de acero inoxidable. Acabado liso y pintura Primer + PvdF 70/30, color ocre.
- Pieza soporte para cuelgue de bandeja de aluminio aleación 6063 T5, con recubrimiento de EPDM para evitar vibraciones. Fijación atornillada a perfil Omega.
- Perfil montante Omega de aluminio 6063 T5, fijación atornillada a separadores.
- Separadores doble T de aluminio 6063 T5 para fijación de estructura auxiliar a hoja soporte. Fijación atornillada y calzos aislantes entre paramento y perfil para rotura de puente térmico.
- Lámina impermeabilizante de PVC no adherida, e=1,5mm.
- Panel de madera contralaminada e=17,5cm (3,5+3,5+3,5+3,5+3,5cm), especie pino radiata, clase resistente C24.
- Tirafondo de acero inoxidable a 45°, de 250 mm de longitud y 6 mm de diámetro.
- Tirafondo de acero inoxidable a 90°, de 230 mm de longitud y 6 mm de diámetro.
- Sistema de doble bisagra de acero galvanizado para abatimiento tipo acordeón de paneles.
- Sistema de fachada móvil tipo acordeón formada por paneles de aluminio composite perforados. Paneles compuestos por: 1) hoja de aluminio composite con núcleo de polietileno de baja densidad, e=4mm, fijada mediante sistema adhesivo a estructura auxiliar; 2) estructura auxiliar de acero S275 J0H y galvanizado, perfiles SHS 50x50x6,2 mm en perimetro del panel.
- Viga de madera laminada de sección 400x180 mm, especie pino radiata, clase resistente GL24.
- Panel aluminio composite y núcleo de polietileno, 4mm. Acabado liso y pintura Primer+PvdF 70/30, color ocre.
- Pavimento elevado de piezas de hormigón en masa, de 40x60x3cm, acabado no pulido antideslizante, color blanco roto, y junta abierta de 5mm.
- Soporte para pavimento elevado de polipropileno, Ø de base 130 mm y altura máxima regulable de 30cm.
- Capa separadora, protectora y filtrante getextil de fibras de poliéster, e= 5mm.
- Aislamiento termo-acústico rígido de lana de roca, e=10 cm. Conductividad térmica 0,039 W/mK.
- Capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5, e=3cm.
- Formación de pendiente de hormigón ligero con arcilla expandida, e=15cm.
- Panel de madera contralaminada e=15cm(3+3+3+3) especie pino radiata, clase resistente C24.
- Barandilla de aluminio lacado, con pasamanos y columnas de Ø50mm, acabado mate color gris oscuro. Fijación mecánica mediante tirafondos de acero inoxidable a cara interior del perfil.
- Pilar metálico HEB 140 con patabandas laterales soldadas para formación de pretil cuadrado, de acero S275 JR. Revestimiento con pintura intumescente monocomponente para protección frente al fuego R-90' y posterior aplicación de tratamiento anticorrosivo con imprimación epoxi Blatepox Primer Antioxidente o similar y esmalte de poliuretano alifático de dos componentes, Acrilatam 25 o similar. Acabado satinado color gris oscuro.
- Panel de aluminio composite con núcleo de polietileno, e=4 mm. Remate con formación de albardilla para pretil, pendiente 10° y goterón 2cm. Fijación atornillada mediante pletina de 3mm de aluminio 6063 T5 y remaches de aluminio inoxidable. Acabado de panel liso y pintura Primer + PvdF 70/30, color ocre.
- Viga metálica IPE 450 (450x190mm), de acero S275 JR. Revestimiento con mortero ignífugo proyectado para protección frente al fuego R-90'.
- Revestimiento de techo registrable, de aluminio aleación 3005, con sistema de anclaje oculto de lamina continuas autoperforantes, ancho 30cm y e=0,35mm. Subestructura de acero galvanizado.
- Sistema textil de cuerdas de nylon, color arena, fijadas a perfiles SHS 40x50x5mm de acero galvanizado Z275.
- Estructura para sujeción de macetero en frente de forjado, compuesta por perfiles SHS 60x40x4mm, de acero galvanizado Z275. Acabado esmaltado satinado color gris oscuro.
- Macetero de cerámico de sección 35x30cm, e=3cm longitud variable.
- Base de rejilla metálica de acero inoxidable, trames o similar. Canto 4cm y 30cm de ancho. Longitud variable.
- Perfil angular L 300x250x15mm reforzado, de acero galvanizado Z275.
- Perfil de aluminio lacado, e=3mm. Acabado satinado color gris oscuro y fijación con tornillos acero inoxidable.

D3. SECCIÓN VERTICAL POR CARPINTERÍA DE FACHADA SATE. E 1/10



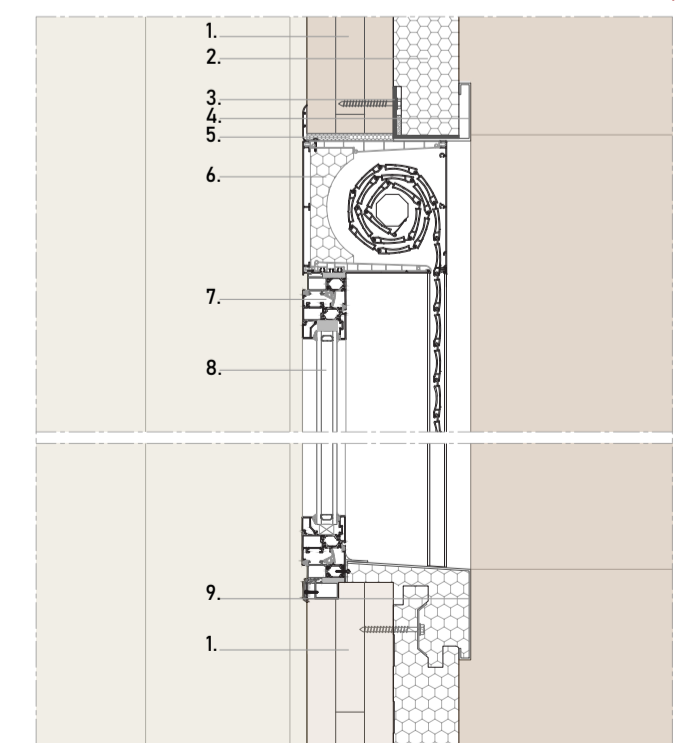
D4. SECCIÓN HORIZONTAL POR CARPINTERÍA DE FACHADA SATE. E 1/10



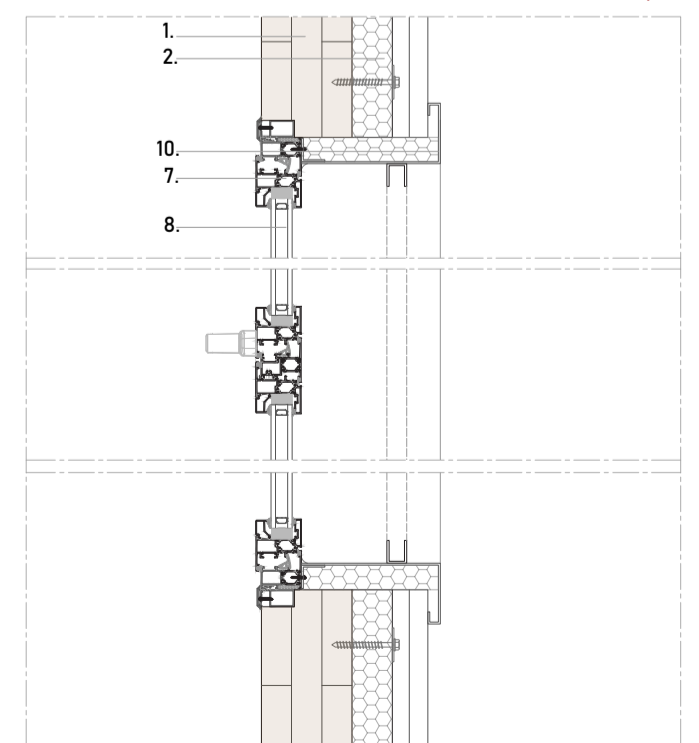
ESPECIFICACIONES D3 y D4.

- Imprimación acrílica pigmentada y revestimiento de mortero acrílico-mineral en dispersión acuosa CS IV-W1, de acabado fino. Acabado liso color blanco roto, e=5mm.
- Capa base de mortero adhesivo cementoso C1, monocomponente, malla de refuerzo de fibra de vidrio y capa protectora de mortero adhesivo cementoso C1, monocomponente. E=7 mm.
- Aislamiento termo-acústico de lana de vidrio, formato rígido, e=10cm. Fijación mecánica con tacos de polipropileno. Conductividad térmica 0,034 W/mK.
- Mortero adhesivo cementoso C1, monocomponente, e= 3 mm.
- Revestimiento de tarima flotante multicapa, acabado natural. Dimensiones de: espesor 14mm, ancho 94mm y largo 400-1500 mm. Unión machihembrada en seco.
- Rastral de madera maciza de pino. Sección de 70x40 mm.
- Lámina impermeabilizante de PVC no adherida, e=1,5mm.
- Panel de madera contralaminada e=15cm(3+3+3+3) especie pino radiata, clase resistente C24.
- Imprimación en base disolvente para la protección fungicida y lasur de capa fina al agua a base de resinas acrílicas híbridas, para protección frente a la humedad, los rayos UV y la intemperie. Acabado mate incoloro.
- Panel de madera contralaminada e=12cm(4+4+4) especie pino radiata, clase resistente C24.
- Cajón de persiana compacto con RPT. Sistema mixto PVC/3 capas de extrusión. Cajón 200x180 mm, hueco persiana Ø160mm. Acabado lacado color gris oscuro. Transmisión térmica 1,04 W/m²K, permeabilidad aire Clase 3, estanqueidad agua Clase E1350, resistencia viento P3-3000Pa.
- Carpintería de aluminio lacado con RPT. Modelo balconera dos hojas de apertura exterior practicable. Módulo de carpintería de 1500x2300 mm. Sección de marco 60mm y de hoja 80mm. Acabado satinado color gris oscuro. Transmisión térmica 1,2W/m²K, permeabilidad aire Clase4, estanqueidad agua ClaseE2100, resistencia viento C5.
- Doble acristalamiento templado bajo emisivo con control solar 4-15-4, con cámara de aire deshidratada (e=15mm). Transmisión térmica 1,3W/m²K. Permeabilidad al aire Clase AE y estanqueidad al agua Clase RE1500.
- Rastral de madera maciza de pino, sección 80x50 mm. Fijación mecánica con clavos de acero inoxidable.
- Aislamiento termo-acústico rígido de lana de roca, e=5cm. Conductividad térmica 0,034 W/mK.
- Panel termo-acústico a base de fibras de madera, e=20mm. Conductividad térmica de 0,04 W/mK.
- Revestimiento de tarima flotante multicapa, acabado natural. Dimensiones de: espesor 14mm, ancho 94mm y largo 400-1500 mm. Unión machihembrada en seco.
- Perfil de aluminio lacado para jambas, e= 3mm. Acabado satinado color gris oscuro. Fijación mecánica con tornillos de acero inoxidable.

D5. SECCIÓN VERTICAL POR CARPINTERÍA DE F. PANELES SÁNDWICH. E 1/10



D6. SECCIÓN HORIZONTAL CARPINTERÍA DE F. PANELES SÁNDWICH. E 1/10



ESPECIFICACIONES D5 y D6.

- Panel de madera contralaminada e=12cm(4+4+4) especie pino radiata, clase resistente C24.
- Panel sándwich metálico autoportante prefabricado, compuesto por 2 chapas de acero galvanizado, e=0,5mm y núcleo de lana de roca, e=10cm. Acabado semiliso satinado color ocre. Unión machihembrada, sistema de tornillería con fijación oculta. Resistencia térmica 2,38 m²K/W.
- Perfil angular L 100x80x5mm (e=4mm), de acero Z275, y banda de neopreno e=10mm.
- Perfil de aluminio lacado e=3mm. Acabado satinado color gris oscuro. Fijación mecánica con tornillos de acero inoxidable.
- Banda aislante de fibra de madera, e=10mm, Stepsorel o similar. Conductividad térmica 0,038 W/mK. Fijación mecánica con grapas de acero inoxidable.
- Cajón de persiana compacto con RPT. Sistema mixto PVC/2 capas de extrusión. Cajón 200x180 mm, hueco persiana Ø160mm. Acabado lacado color gris oscuro. Transmisión térmica 1,04 W/m²K, permeabilidad aire Clase 3, estanqueidad agua Clase E1350, resistencia viento P3-3000Pa.
- Carpintería de aluminio lacado con RPT. Modelo apertura interior practicable oscilobatiente. Módulo de carpintería 1500x2300 mm. Sección de marco 50mm, sección hoja 60mm. Acabado satinado color gris oscuro. Transmisión térmica 1,2 W/m²K. Permeabilidad al aire Clase 4. Estanqueidad al agua Clase E2100. Resistencia al viento C5.
- Doble acristalamiento templado bajo emisivo con control solar 4-15-4, con cámara de aire deshidratada (e=15mm). Transmisión térmica de 1,3 W/m²K. Permeabilidad al aire Clase AE y estanqueidad al agua Clase RE1500.
- Chapa de acero galvanizado para alfeizar, e=0,5mm. Acabado liso satinado color ocre. Fijación atornillada.
- Perfil de aluminio lacado para jambas, e= 3mm. Acabado satinado color gris oscuro. Fijación mecánica con tornillos de acero inoxidable.