

ESPECIFICACIONES FACHADA OESTE

PROTECCIÓN SOLAR LAMINAS VERTICALES

- PL1. Celosía tipo de aluminio extruido sobre estructura autoportante de acero. Matriz estriada o similar. Sección rectangular. Longitud de la pieza de canto a canto de fojado 5 metros. Ancho de 10 cm y separación de 20 cm entre piezas.
- PL2. Platabandas laterales de sujeción de la celosía mediante pernos.
- PL3. Estructura auxiliar de acero.
- PL4. Pavimento de rejilla electroaluminada antideslizante de 34x38 mm de paso de malla.
- PL5. Barras de acero inclinada a modo de estabilización vertical frente acciones del viento.

FACHADA PANEL COMPOSITE ALUMINIO PASANTE EN FRENTE DE FORJADO

- Fa01. Revestimiento exterior de fachada, de paneles composite Stabond FR "STRUGAL", de 4 mm de espesor total, formados por una lámina de aluminio en la cara interior de 0.5 mm de espesor y una lámina exterior de aleación de aluminio EN AW-5005, con acabado lacado.
- Fa02. Estructura auxiliar, perfil de acero galvanizado tubular, longitud especificada en despiece.
- Fa03. Panel ignífugo para control de paso de humos en frente de fojado entre sectores de forjado.
- Fa04. Aislante térmico acústico exterior en fachada, formado por panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 100 mm de espesor, resistencia térmica 2.9 m²K/W, conductividad térmica 0.034 W/(mK), colocado a taje y fijado mecánicamente.
- Fa05. Bloque de ventana, cojín de acero S355JR, anclado a la estructura del edificio para evitar el vuelco. Con rotura de puente térmico, e=1cm.
- Fa06. Reclido de carpintería de aluminio, acero o PVC, con perfil de anclaje de más de 4 m² de superficie, con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-5.
- Fa07. Trassado autoportante, sistema 72 (46) MW "PLADUR", realizado con dos placas de yeso laminado (13 estándar + 13 estándar), ancladas a los forjados mediante estructura formada por canales y montantes.
- Fa08. Ventana de aluminio, serie Shuga S80P "STRUGAL", dos hojas practicables, con apertura hacia el interior, dimensiones detalladas según localización. Acabado lacado estándar, con el sello QUALICOM, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, con rotura de puente térmico, mediante vollos de poliamida, compuesto de hoja de 90.5 mm y marco de 82 mm, junquillo, gata, juntas de estanqueidad de EPDM.

FORJADO + ACABADO INTERIOR

- F01. Chapa de acero laminado S355 GD galvanizado de 1 mm y graseada para Homigón HA-25-B-154.
- F02. Armadura de reparto 85 x 25 cm acero S005, recubrimiento de armadura 2.5 cm.
- F03. Falso techo modelo T-60/2x15 MW, marca Pladur o similar.
- F04. Aislante acústico lana mineral o similar e=5 cm.
- F05. Absorul en capas múltiples de 18 mm. Lengüeta integrada en panel. Como formación de torino para balle marca Harkwin modelo Liberty o similar para todo uso.
- F06. Bloque de elastómero de doble densidad para amortiguar golpes.
- F07. Mortero de regularización e=2cm.

CUBIERTA NO TRANSITABLE INVERTIDA

- Cu01. Acabado en grava. Canto rodado de 16 a 32 mm de diámetro.
- Cu02. Impermeabilizante, lámina de betún modificado LBM 4kg/m².
- Cu03. Plegue lámina de betún modificado sobre panel hidrófugo, prolongada 20 cm sobre la cota de cubierta, repaldada y protegida por perfil metálico estanco.
- Cu04. Aislamiento, poliuretano extruido e=10 cm.
- Cu05. Mortero de regularización e=2cm.
- Cu06. Formación de pendiente mediante homigón aligerado a base de arillo.
- Cu07. Barrera de vapor. Pintura oxalofítica.
- Cu08. Perfil prefabricado de hormigón anclado mediante sujeción mecánica a forjado de chapa colaborante.
- Cu09. Encuentro sellado continuo mediante junta elástica entre la envolvente y el abarrilado del pretil.
- Cu10. Remate final de pretil con abarrilado del mismo acabado que el panel composite con pendiente de 10° vertiendo hacia la cubierta.
- Cu11. Junta de expansión de materiales mediante poliuretano expandido y rotura de puente térmico en encuentro con pretil.

TERRAZA SOBRE PLOIS

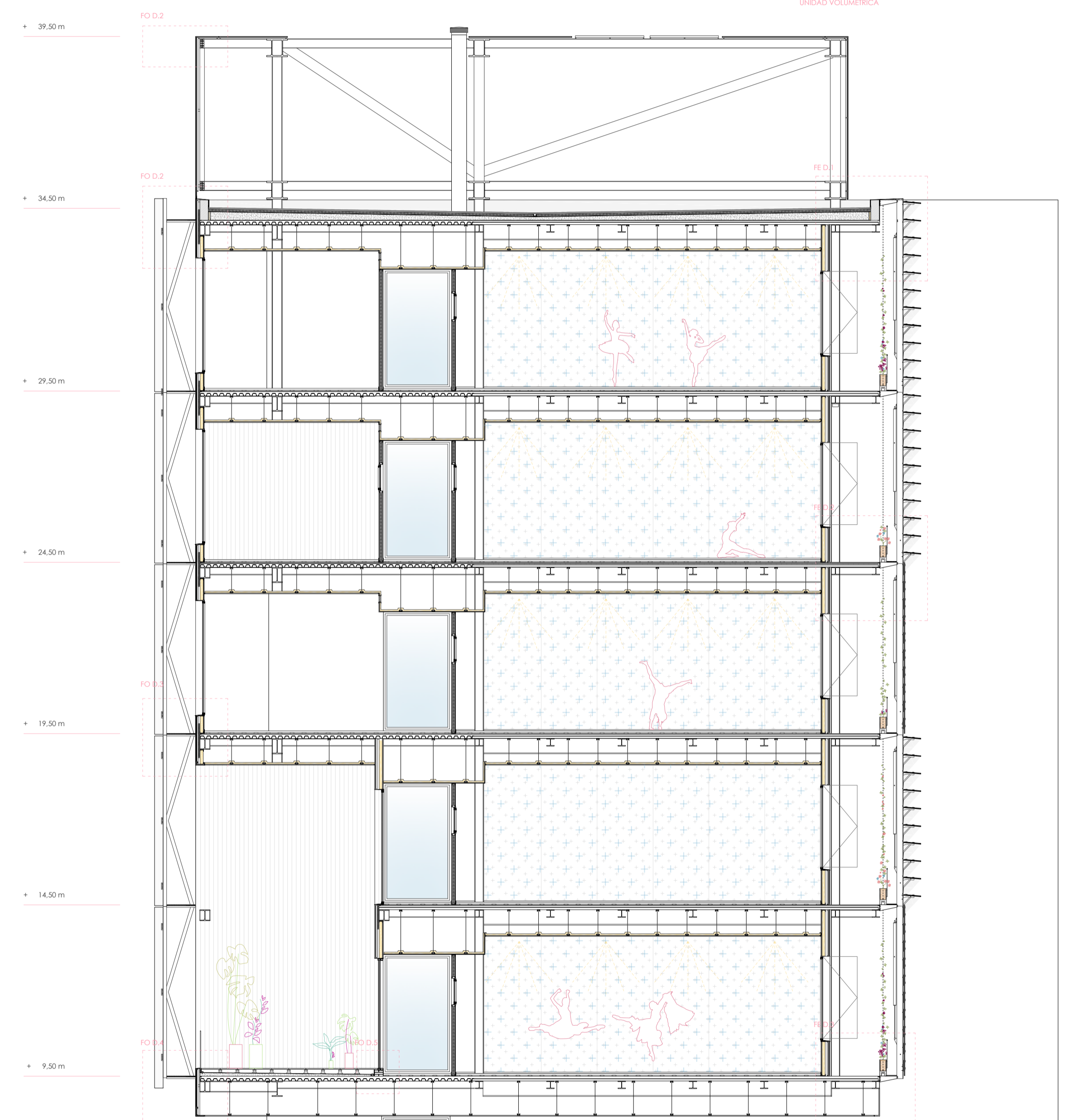
- Te01. Formación de fojado como en especificaciones anteriores.
- Te02. Formación de pendiente mediante homigón aligerado a base de arillo.
- Te03. Impermeabilizante, lámina de betún modificado LBM 4kg/m².
- Te04. Soporte de pavimento elevado para salvar pendiente hasta entrada a cubierta. Pilo regulable marca Peygram o similar. Modelo SP4.
- Te05. Baldosa cerámica e=3 cm dimensiones 50x50 de acabado antideslizante.
- Te06. Falso techo exterior perforado T-60/2x15 MW. De aluminio lacado igual a lamas y panel composite.
- Te07. Branda de vidrio anclada a fojado mediante sujeción específica y pernos.
- Te08. Albarilla de aluminio sellado y encapsado sobre marco de estructura auxiliar.

ESTRUCTURA PRINCIPAL EDIFICIO

- E01. Perfil Acero S355JR Viga HEB 300 con platabandas laterales.
- E02. Perfil Acero S355JR Viga HEB 220.

ESTRUCTURA PRINCIPAL EDIFICIO

- E01. Perfil Acero S355JR Viga HEB 300 con platabandas laterales.
- E02. Perfil Acero S355JR Viga HEB 220.



ESPECIFICACIONES FACHADA ESTE

PROTECCIÓN SOLAR LAMINAS VERTICALES

- PH1. Lama de vidrio de seguridad de doble lamina 4x4. 55 cm de ancho y 360 cm de longitud. Cerrado consigue ser un sistema estanco tanto al aire como al agua. Tipo Glaslec Louvers S50SG o similar que consigue idéntico funcionamiento y características.
- PH2. Montantes de aluminio extruido de 50x120 mm cada 180cm. Fijado en las partes superiores mediante familias de acero inoxidable AISI 316 M14 (anclaje de sustentación) y limas de movimiento.
- PH3. Guías de aluminio desplegable a disposición de las dimensiones de la lámina de vidrio. Sellado a esta mediante silicona transparente resistente a la humedad y a las rayas UV-A. Cogido a los montantes mediante familias de acero inoxidable.
- PH4. Fijación a canto de fojado mediante anclajes regulables (2.5 cm).
- PH5. Pavimento de rejilla electroaluminada antideslizante de 34x38 mm de paso de malla.
- PH6. Cables anclados a parte baja de jardineras como empujadores para plantas.
- PH7. Jardineras autoportantes prefabricadas de dimensiones 338x26x3cm. Construido de una sola pieza en resina de poliéster y fibra de vidrio. Acabado exterior e interior con pintura. Estructura interior reforzada con barras de acero inoxidable AISI 316, 40x40x3 unido a la carcasa de resina mediante tubular de 30mm de diámetro y perlas de 30x6mm.

FACHADA PANEL COMPOSITE ALUMINIO PASANTE EN FRENTE DE FORJADO

- Fa01. Revestimiento exterior de fachada, de paneles composite Stabond FR "STRUGAL", de 4 mm de espesor total, formados por una lámina de aluminio en la cara interior de 0.5 mm de espesor y una lámina exterior de aleación de aluminio EN AW-5005, con acabado lacado.
- Fa02. Estructura auxiliar, perfil de acero galvanizado tubular, longitud especificada en despiece.
- Fa04. Aislante térmico acústico exterior en fachada, formado por panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 100 mm de espesor, resistencia térmica 2.9 m²K/W, conductividad térmica 0.034 W/(mK), colocado a taje y fijado mecánicamente.
- Fa05. Bloque de ventana, cojín de acero S355JR, anclado a la estructura del edificio para evitar el vuelco. Con rotura de puente térmico, e=1cm.
- Fa06. Reclido de carpintería de aluminio, acero o PVC, con perfil de anclaje de más de 4 m² de superficie, con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-5.
- Fa07. Trassado autoportante, sistema 72 (46) MW "PLADUR", realizado con dos placas de yeso laminado (13 estándar + 13 estándar), ancladas a los forjados mediante estructura formada por canales y montantes.
- Fa08. Ventana de aluminio, serie Shuga S80P "STRUGAL", dos hojas practicables, con apertura hacia el interior, dimensiones detalladas según localización. Acabado lacado estándar, con el sello QUALICOM, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, con rotura de puente térmico, mediante vollos de poliamida, compuesto de hoja de 90.5 mm y marco de 82 mm, junquillo, gata, juntas de estanqueidad de EPDM.

FORJADO + ACABADO INTERIOR

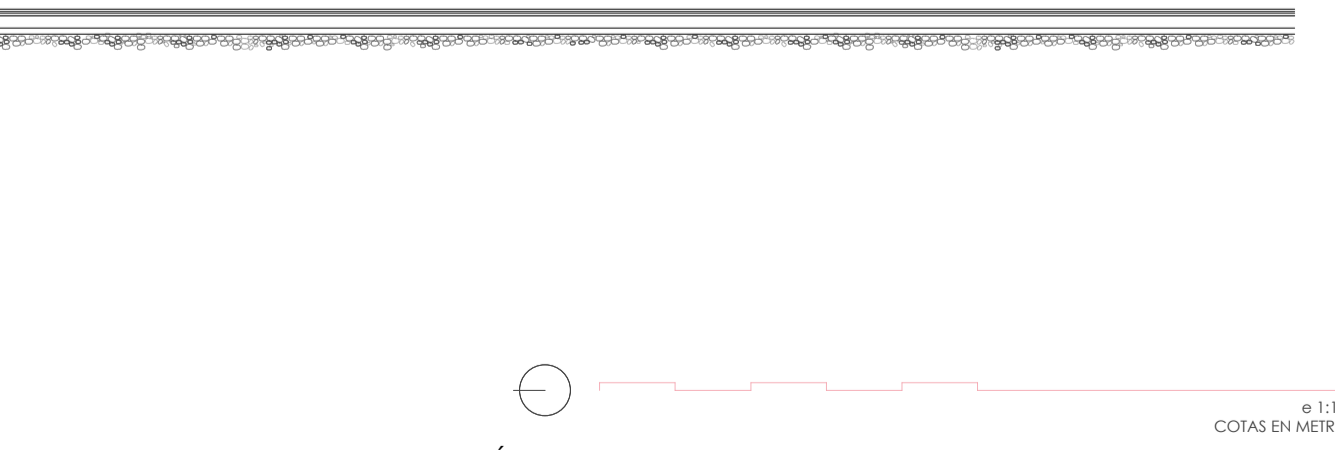
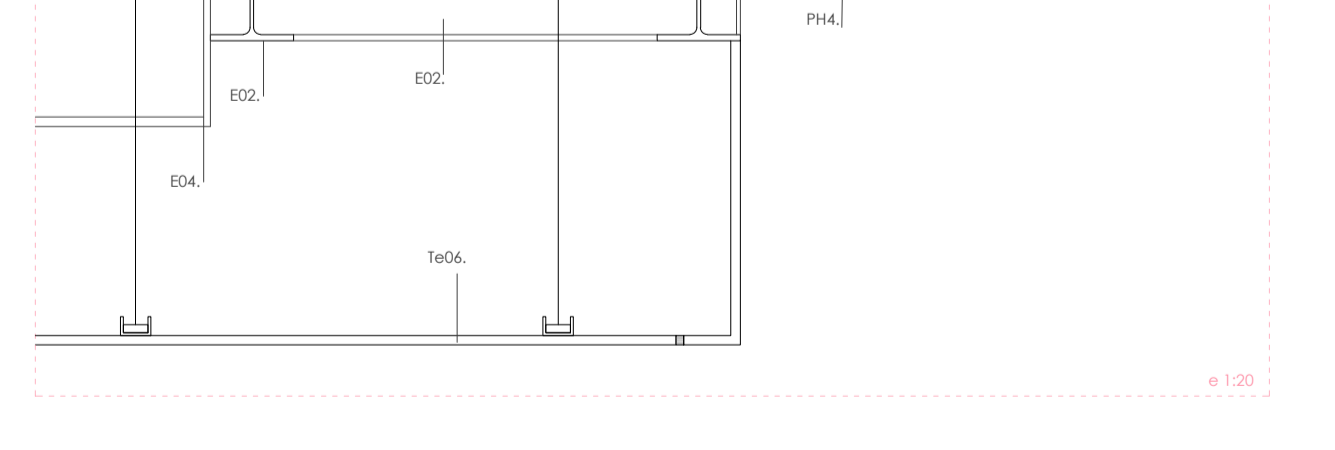
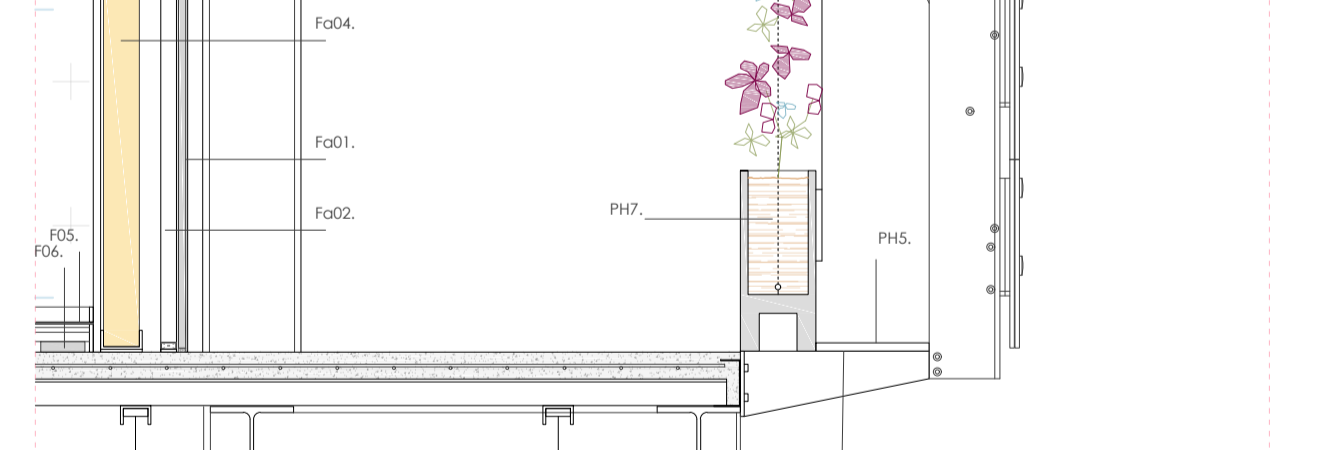
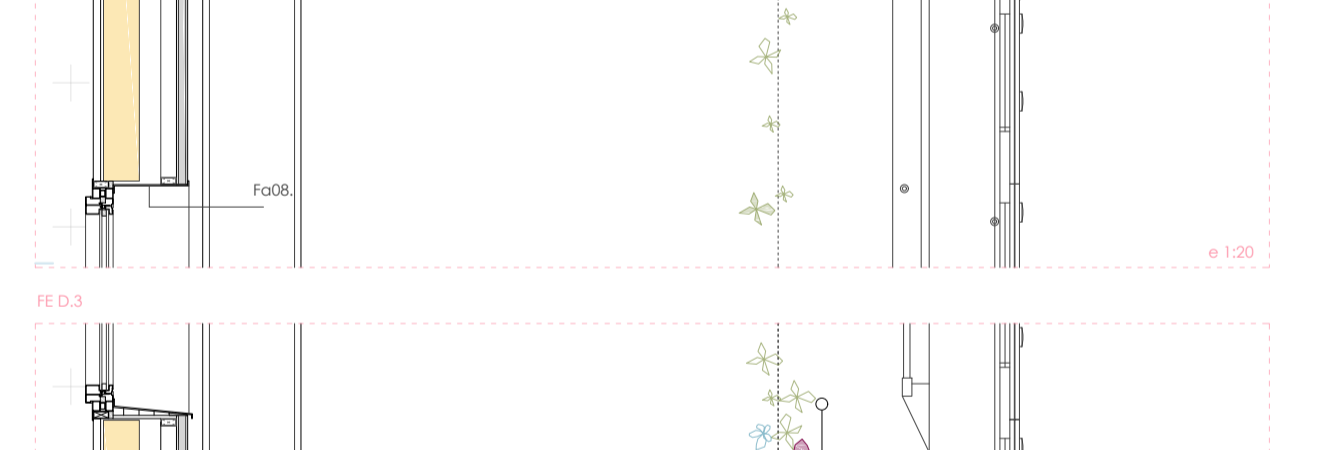
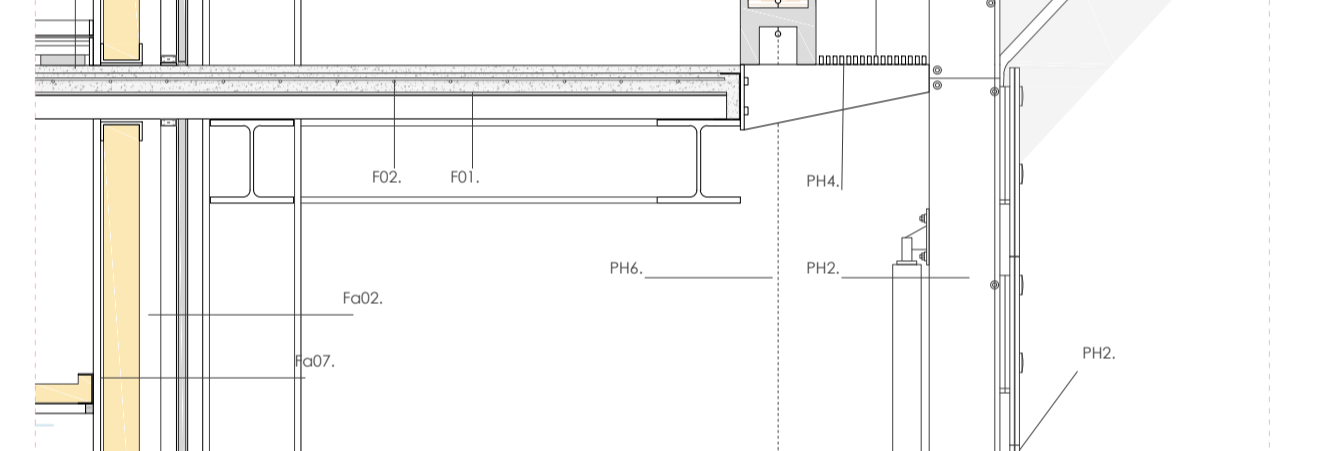
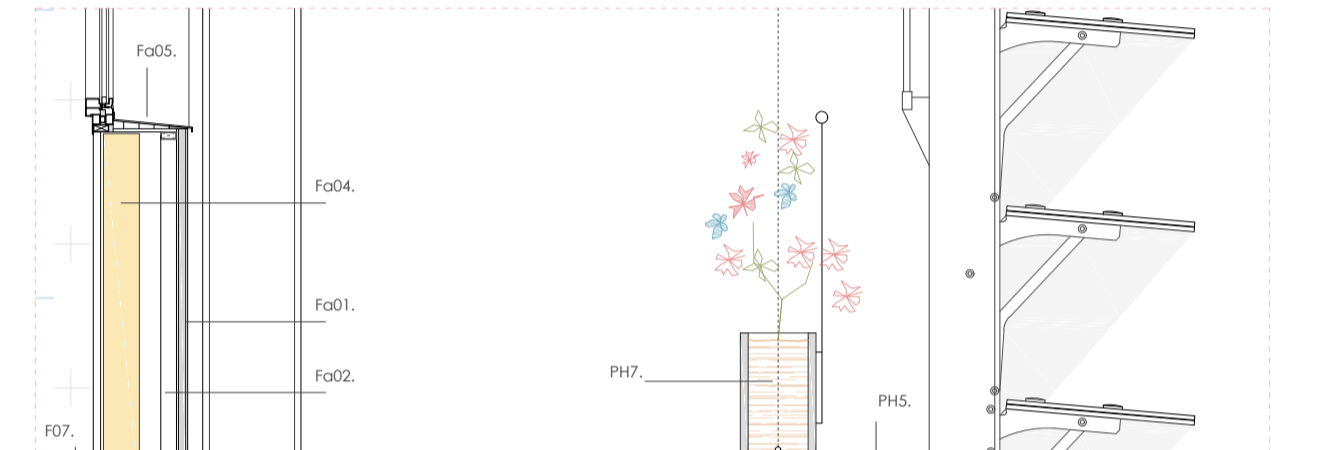
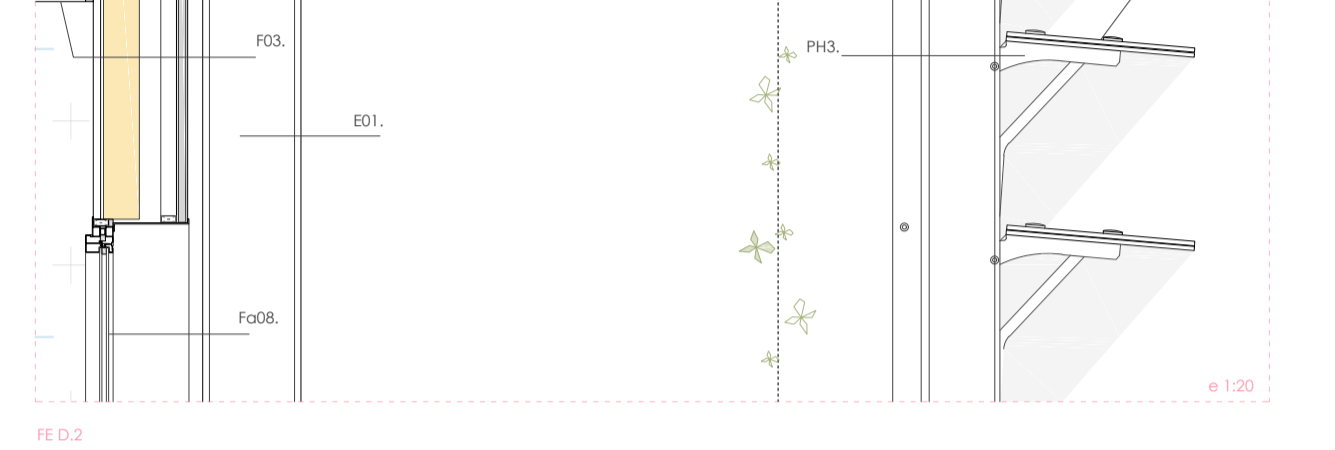
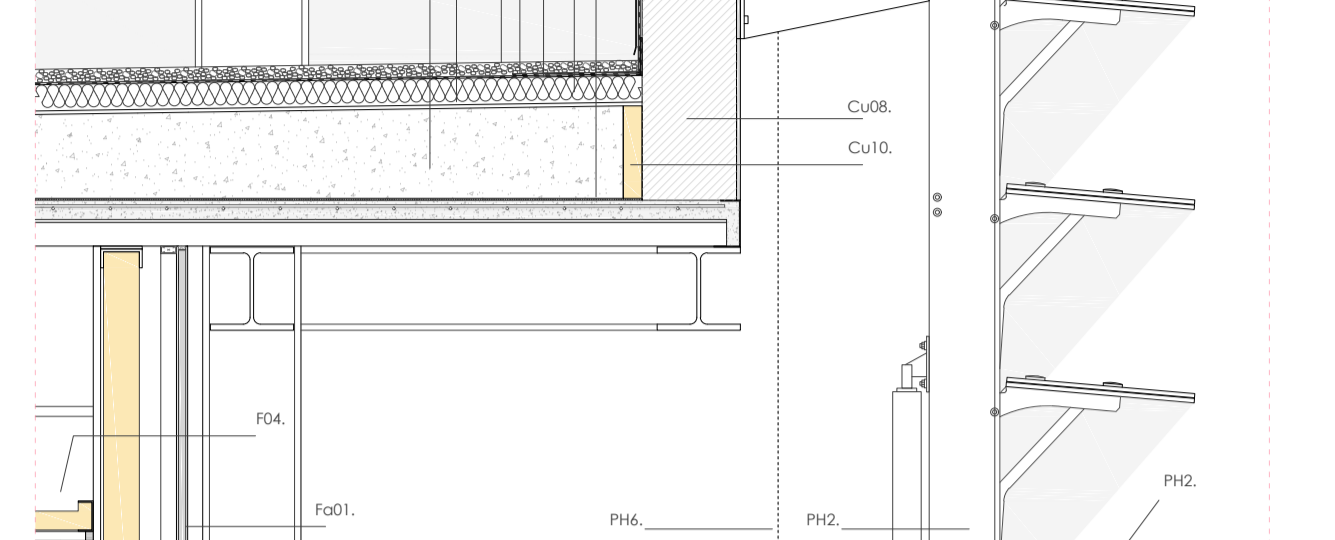
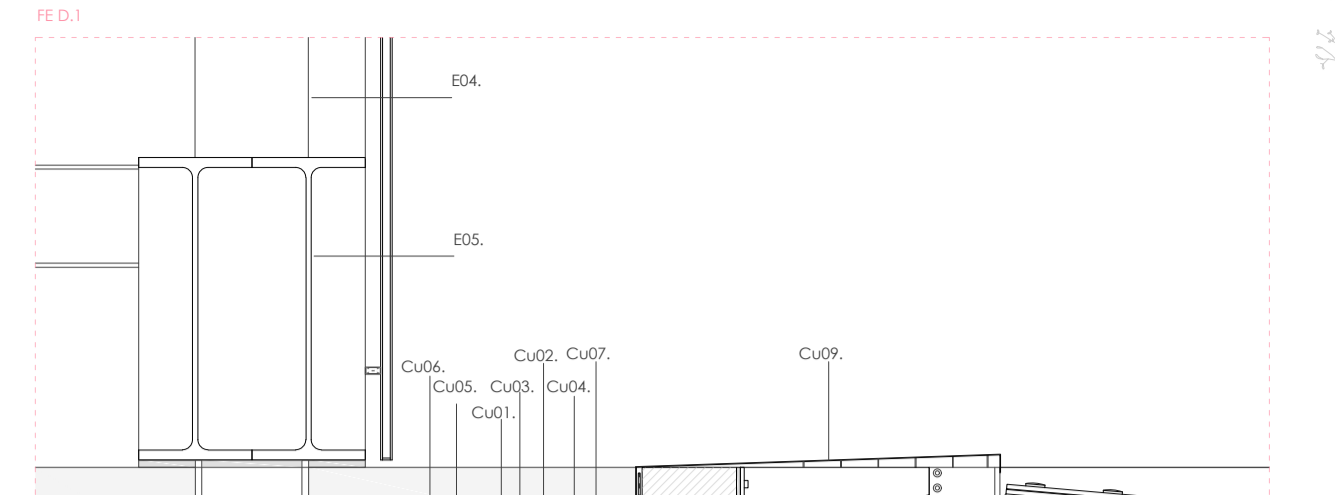
- F01. Chapa de acero laminado S355 GD galvanizado de 1 mm y graseada para Homigón HA-25-B-154.
- F02. Armadura de reparto 85 x 25 cm acero S005, recubrimiento de armadura 2.5 cm.
- F03. Falso techo modelo T-60/2x15 MW, marca Pladur o similar.
- F04. Aislante acústico tipo lana de roca o similar e=5 cm.
- F05. Taje para abaco o acabado en AbacoJ en capas múltiples de 18 mm, según funcionamiento del abaco. Lengüeta integrada en panel. Como formación de torino para balle marca Harkwin modelo Liberty o similar para todo uso.
- F06. Bloque de elastómero de doble densidad para amortiguar golpes.
- F07. Mortero de regularización e=2cm.

CUBIERTA NO TRANSITABLE INVERTIDA

- Cu01. Acabado en grava. Canto rodado de 16 a 32 mm de diámetro.
- Cu02. Impermeabilizante, lámina de betún modificado LBM 4kg/m².
- Cu03. Plegue lámina de betún modificado sobre panel hidrófugo, prolongada 20 cm sobre la cota de cubierta, repaldada y protegida por perfil metálico estanco.
- Cu04. Aislamiento, poliuretano extruido e=10 cm.
- Cu05. Mortero de regularización e=2cm.
- Cu06. Formación de pendiente mediante homigón aligerado a base de arillo.
- Cu07. Barrera de vapor. Pintura oxalofítica.
- Cu08. Perfil prefabricado de hormigón anclado mediante sujeción mecánica a forjado de chapa colaborante.
- Cu09. Remate final de pretil con abarrilado del mismo acabado que el panel composite con pendiente de 10° vertiendo hacia la cubierta.
- Cu10. Junta de expansión de materiales mediante poliuretano expandido y rotura de puente térmico en encuentro con pretil.

ESTRUCTURA PRINCIPAL EDIFICIO

- E01. Perfil Acero S355JR Pilar HEB 260 con platabandas laterales.
- E02. Perfil Acero S355JR Viga HEB 220.
- E03. Perfil Acero S355JR Viga HEB 400.
- E04. Perfil Acero S355JR Montante Cercha HEM 300 con platabandas laterales.
- E05. Perfil Acero S355JR Cordón interior cercha HEM 500 en doble cojín soldado.



SECCIÓN CONSTRUCTIVA EDIFICIO AULARIO. DETALLES DE FACHADAS.