

DETALLE CONSTRUCTIVO PISCINA (P)
E 1:10

CUBIERTA (CUB)

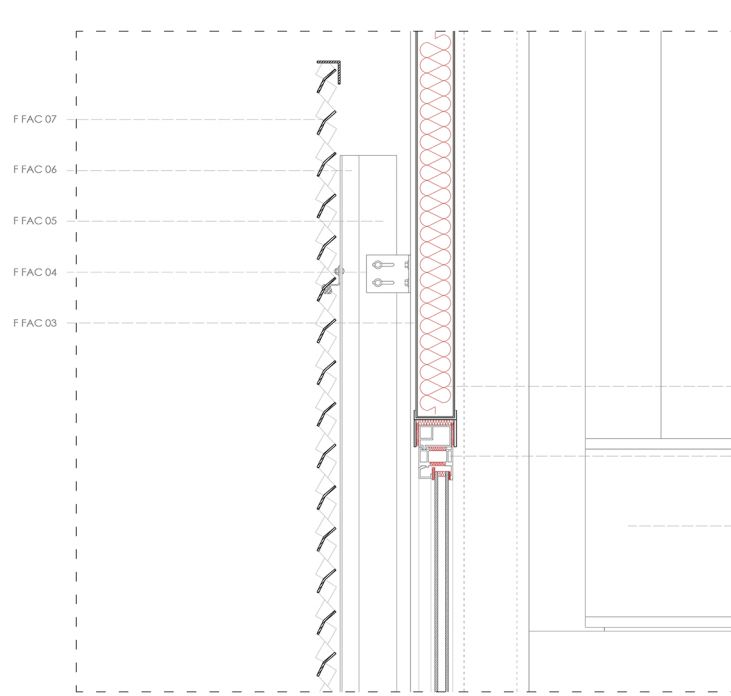
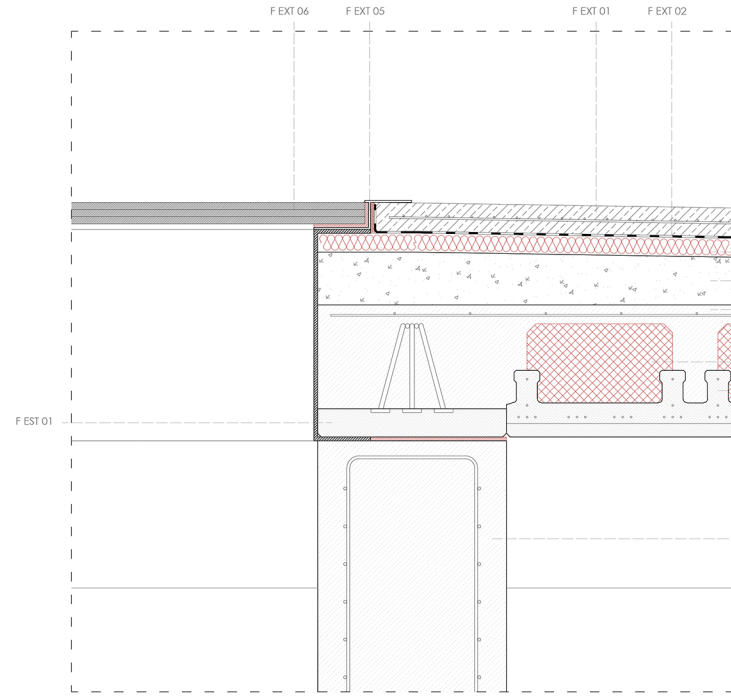
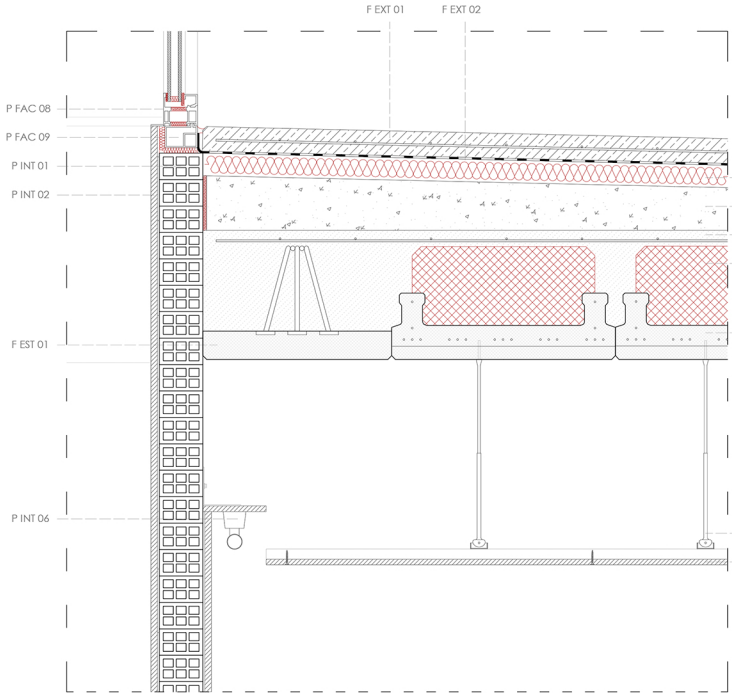
- P CUB 01 - Panel solar térmico prefabricado tipo SOLAR ITEM. Se compone de dos chapas de acero galvanizado con núcleo aislante de espuma rígida de poluretano (50 mm). Incluye sistema de captación integrado conectado al circuito de ACS. Acabado liso. Color variable
- P CUB 02 - Marco estructural realizado en fábrica a partir de perfil de sección hueca cuadrada de 100x100 mm
- P CUB 03 - Placa de yeso laminado tipo AGUAPANEL INDOOR (KNAUF) apto para zonas interiores con humedad constante >80% fijado mediante perfil en U al marco estructural
- P CUB 04 - Correa, perfil IPE 500. Longitud 7200 mm
- P CUB 05 - Lámina impermeable EPDM, e = 1,5 mm
- P CUB 06 - Tablero de aglomerado hidrófugo, e = 25 mm
- P CUB 07 - Chapa grecada, perfil nervado autoportante de chapa de acero galvanizado de 50 mm, e = 0,7 mm
- P CUB 08 - Fijación del canalón. Perfil en I soldado a la correa, e = 5 mm
- P CUB 09 - Canalón de sección rectangular (200 x 300 mm) de aluminio
- P CUB 10 - Bajante de sección cuadrada (150 mm) de aluminio

ESTRUCTURA (EST)

- F EST 01 - Viga mixta semiprefabricada de base 50 cm. Completada en obra
- F EST 02 - Preloso prefabricada de HA de canto 30 x 5 cm y 120 cm de base
- F EST 03 - Bovedilla de EPS - Poliestireno Expandido
- F EST 04 - Capa de compresión y armadura de reparto 5 cm
- F EST 05 - Semiviga de prefabricada de HA (40 x 50 cm). Completada en obra

FACHADA (FAC)

- P FAC 01 - Soporte vertical de fachada (cada 7,5 m). Perfil estructural de acero inoxidable de 200 x 500 mm. Fijado a los pilares de HA. Esconde los bajantes de pluviales
- P FAC 02 - Soporte horizontal de fachada. Perfil estructural en U de acero inoxidable fijado al perfil anterior cada 7,5 m. Permite puntas de anclaje cada 2,5 m
- P FAC 03 - Angular de acero galvanizado, e = 5 mm
- P FAC 04 - Soporte vertical del display. Tubo de acero galvanizado de 100 x 60 x 4 mm. Se fija al soporte horizontal cada 2,5 m
- P FAC 05 - Perfil de acero galvanizado de 2 mm
- P FAC 06 - Malla de metal expandido (display). Porcentaje de aberturas: 25%
- P FAC 07 - Chapa de acero inoxidable. Acabado liso
- P FAC 08 - Carpintería fija de aluminio con doble vidrio
- P FAC 09 - Premarco de aluminio



PARTICIONES Y ACABADOS INTERIORES (INT)

- P INT 01 - Ladillo hueco doble 24 x 11,5 x 7 cm
- P INT 02 - Placa de yeso laminado tipo AGUAPANEL INDOOR (KNAUF) apto para zonas interiores con humedad constante >80% fijado mediante palos de soga
- P INT 03 - Falso techo continuo suspendido tipo AGUAPANEL INDOOR (KNAUF), e = 15 mm
- P INT 04 - Soporte del falso techo mediante sistema tipo NONIUS (KNAUF)
- P INT 05 - Pavimento continuo de HA con acabado fratriado y juntas cada 1,25 m. Capa superior antideslizante a base de resina epoxi
- P INT 06 - Luminaria estancia tipo EXCAUBUR IP67 (AIRFAL)
- P INT 07 - Alcatado con azulejos de 25 x 25 cm. Soporte a base de mortero convencional y cemento cola
- P INT 08 - Tablero de aglomerado hidrófugo, e = 30 mm. Fijados a costillas de acero inoxidable para conformar la estructura del banco
- P INT 09 - Tablero de material fenólico, e = 13 mm
- P INT 10 - Baldosa cerámica con acabado antideslizante sobre adhesivo cementoso
- P INT 11 - Formación de pendientes con hormigón celular de cemento espumado
- P INT 12 - Soporte de las tuberías

DETALLE CONSTRUCTIVO PABELLÓN (F)
E 1:10

CIMENTACIÓN (CIM)

- F CIM 01 - Muro de contención de fieras, e = 30 cm
- F CIM 02 - Sotera de HA y acabado superficial fratriado, e = 20 cm
- F CIM 03 - Hormigón de limpieza, e = 10 cm
- F CIM 04 - Capa de grava, e = 20 cm
- F CIM 05 - Lámina impermeable
- F CIM 06 - Zapata corrida de HA

CUBIERTA (CUB)

- F CUB 01 - Pavimento elástico drenante sobre capa de hormigón poroso, E = 75 cm
- F CUB 02 - Capa de grava
- F CUB 03 - Lámina drenante cubierta por filtro geotextil y apoyado sobre capas separadoras
- F CUB 04 - Lámina impermeabilizante monocapa no adherida flexible tipo EVAC
- F CUB 05 - Aislamiento térmico, panel rígido de poliestireno extruido, e = 50 mm
- F CUB 06 - Barrera de vapor
- F CUB 07 - Formación de pendientes con hormigón celular de cemento espumado, e = 2 cm
- F CUB 08 - Soporte de cubierta y acabado interior. Preloso 9 + 11
- F CUB 09 - Correa, perfil IPE 500. Longitud 7200 mm

ESTRUCTURA (EST)

- F EST 01 - Viga mixta semiprefabricada de base 50 cm. Completada en obra
- F EST 02 - Preloso prefabricada de HA de canto 30 x 5 cm y 100 cm de base
- F EST 03 - Bovedilla de EPS - Poliestireno Expandido
- F EST 04 - Capa de compresión y armadura de reparto 5 cm
- F EST 05 - Muro de hormigón armado
- F EST 06 - Estructura principal de cubierta. Perfil HEB 500

EXTERIOR (EXT)

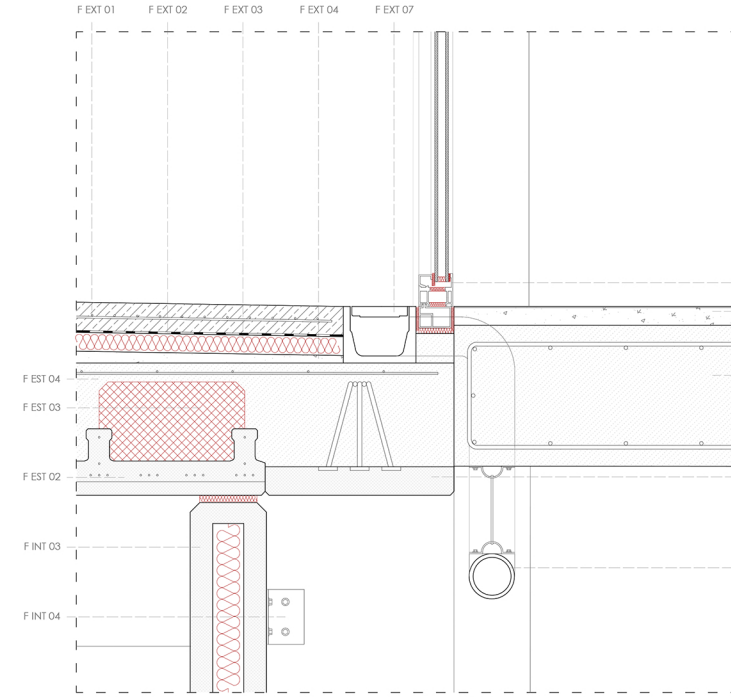
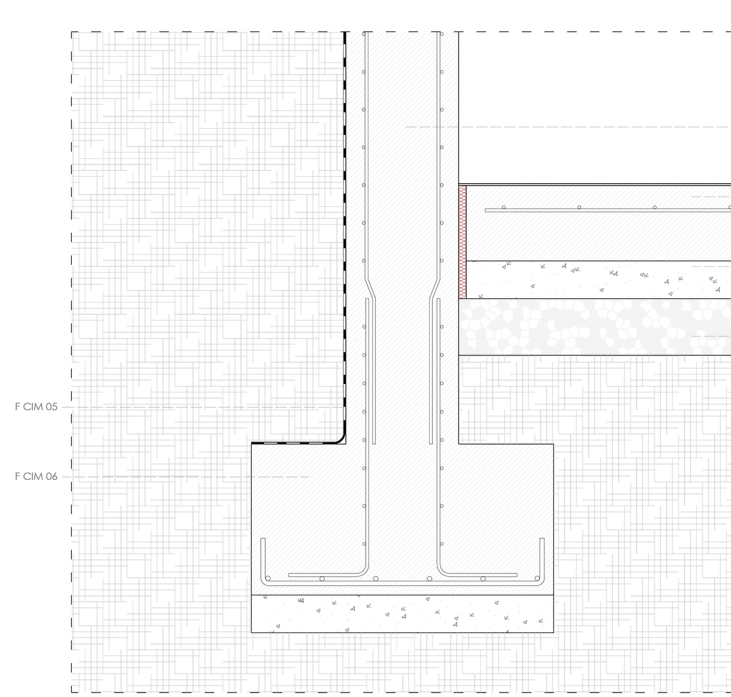
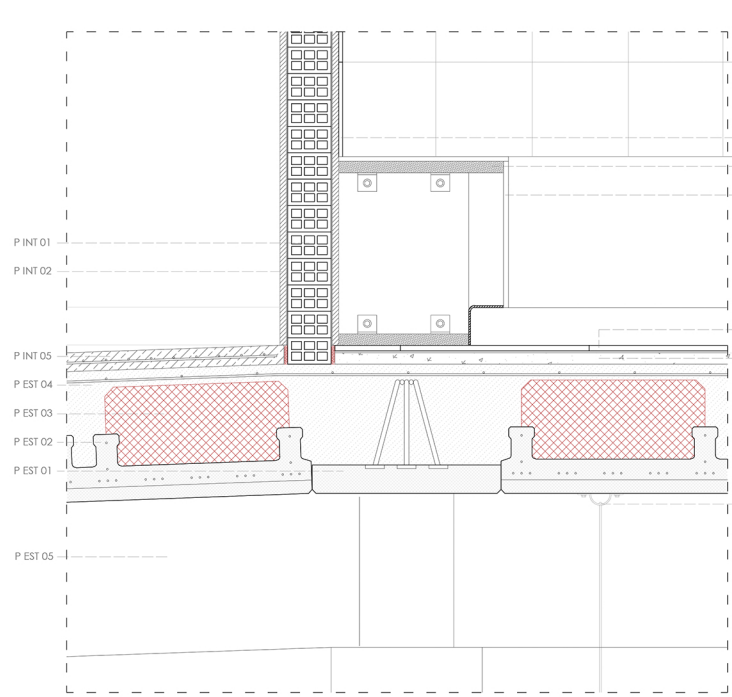
- F EXT 01 - Pavimento de piezas de gran formato de HA, acabado antideslizante. Juntas cada 2,5 m, e = 7 cm
- F EXT 02 - Lámina impermeabilizante monocapa no adherida flexible tipo EVAC
- F EXT 03 - Aislamiento térmico, panel rígido de poliestireno extruido, e = 50 mm
- F EXT 04 - Formación de pendientes con hormigón celular de cemento espumado, e = 2 cm
- F EXT 05 - Perfil de acero inoxidable
- F EXT 06 - Vidrio templado y laminado. Acabado antideslizante
- F EXT 07 - Canal de drenaje ligero tipo HAURACON

FACHADA (FAC)

- F FAC 01 - Carpintería fija de aluminio con doble vidrio
- F FAC 02 - Panel sandwich de fachada, compuesto por dos capas de acero galvanizado con núcleo aislante de espuma rígida de poluretano, e = 10 cm
- F FAC 03 - Soporte de fachada cada 2,5 m. Perfil en T de acero inoxidable 15 x 15 x 2 cm
- F FAC 04 - Angular de acero galvanizado, e = 5 mm
- F FAC 05 - Soporte vertical del display. Perfil de acero galvanizado de 100 x 60 x 4 mm. Se fija a los perfiles en T
- F FAC 06 - Perfil de acero galvanizado de 2 mm
- F FAC 07 - Malla de metal expandido (display). Porcentaje de aberturas: 50%

PARTICIONES Y ACABADOS INTERIORES (INT)

- F INT 01 - Pavimento inferior continuo de microcemento sobre capa nivelador absorbente
- F INT 02 - Tubería de pluviales
- F INT 03 - Panel de hormigón arquitectónico 6-8-6, e = 20 cm
- F INT 04 - Fijación superior del panel a la estructura vertical
- F INT 05 - Gradas prefabricadas de HA



SECCIÓN TRANSVERSAL PISCINA + PABELLÓN
E 1:50

