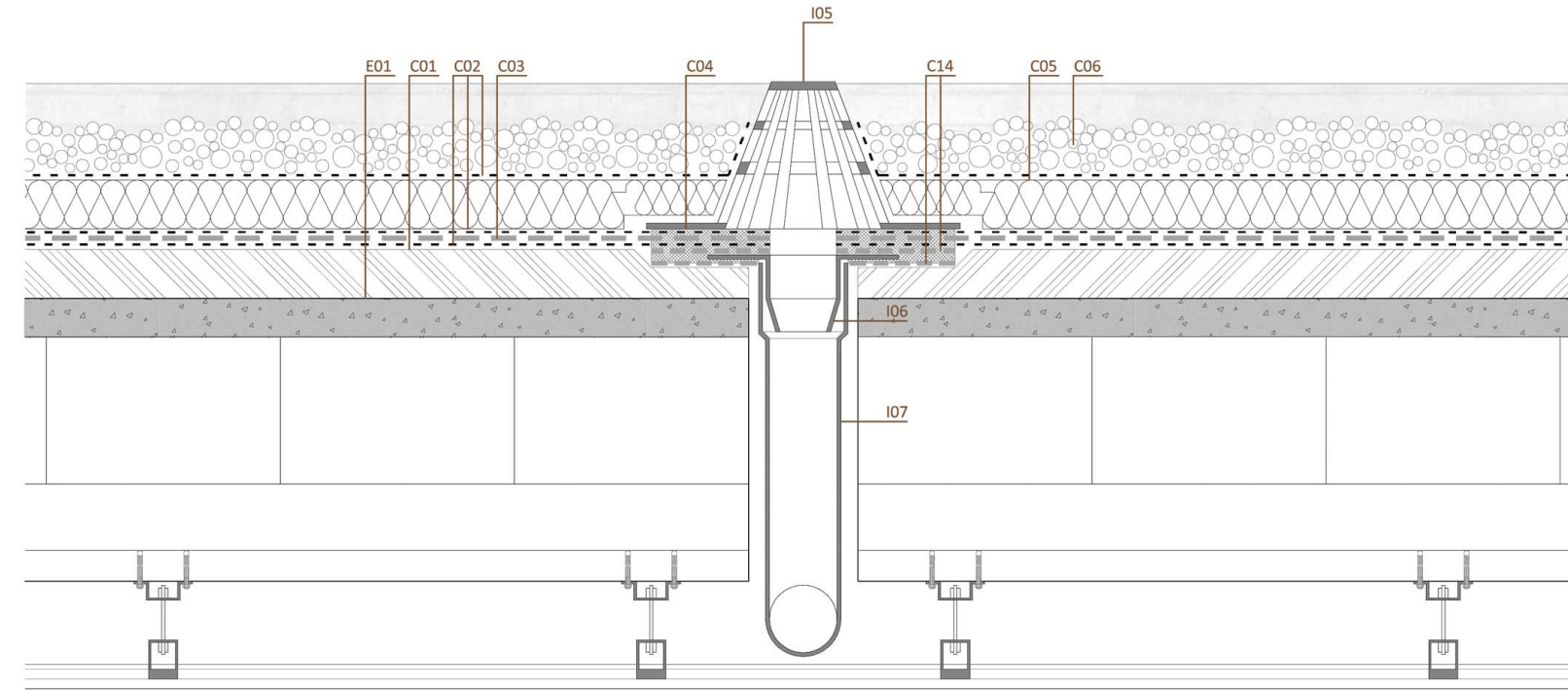
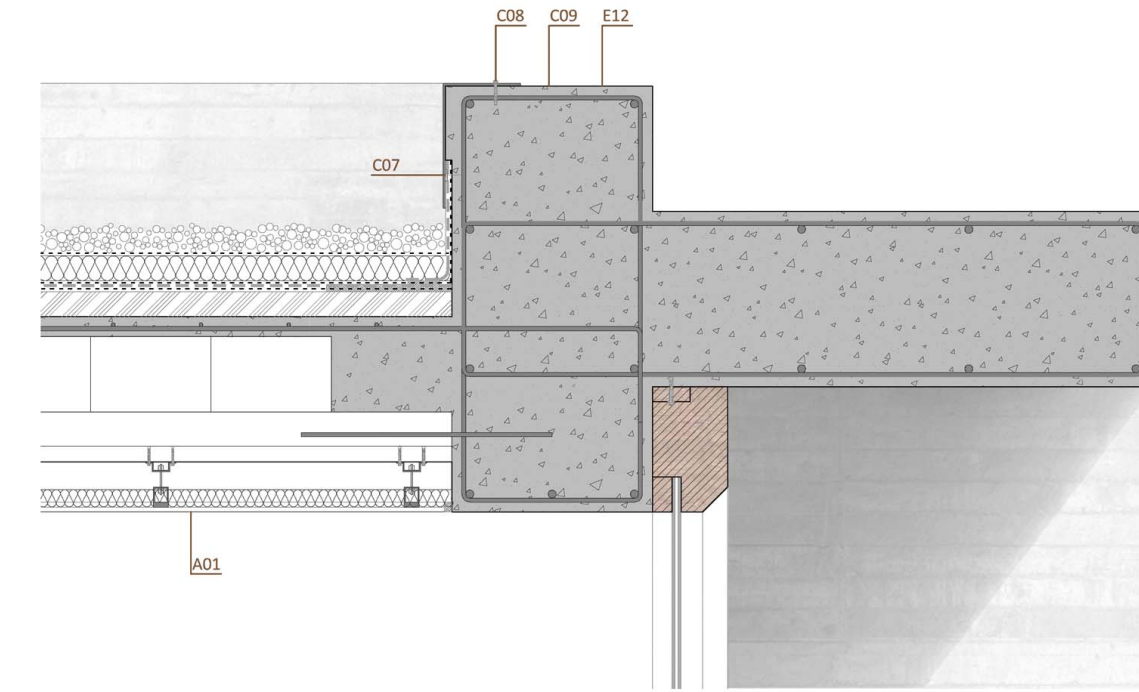
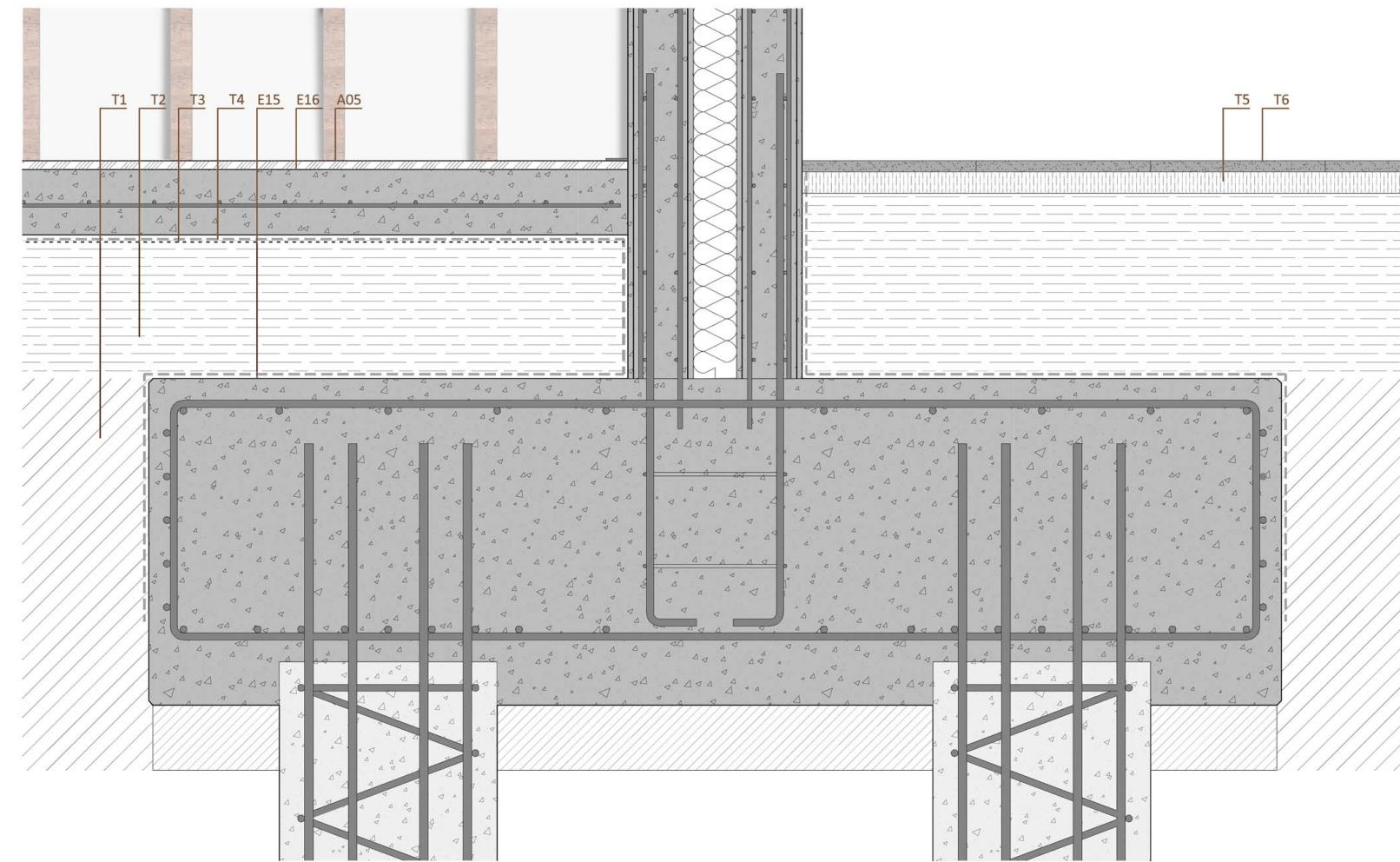


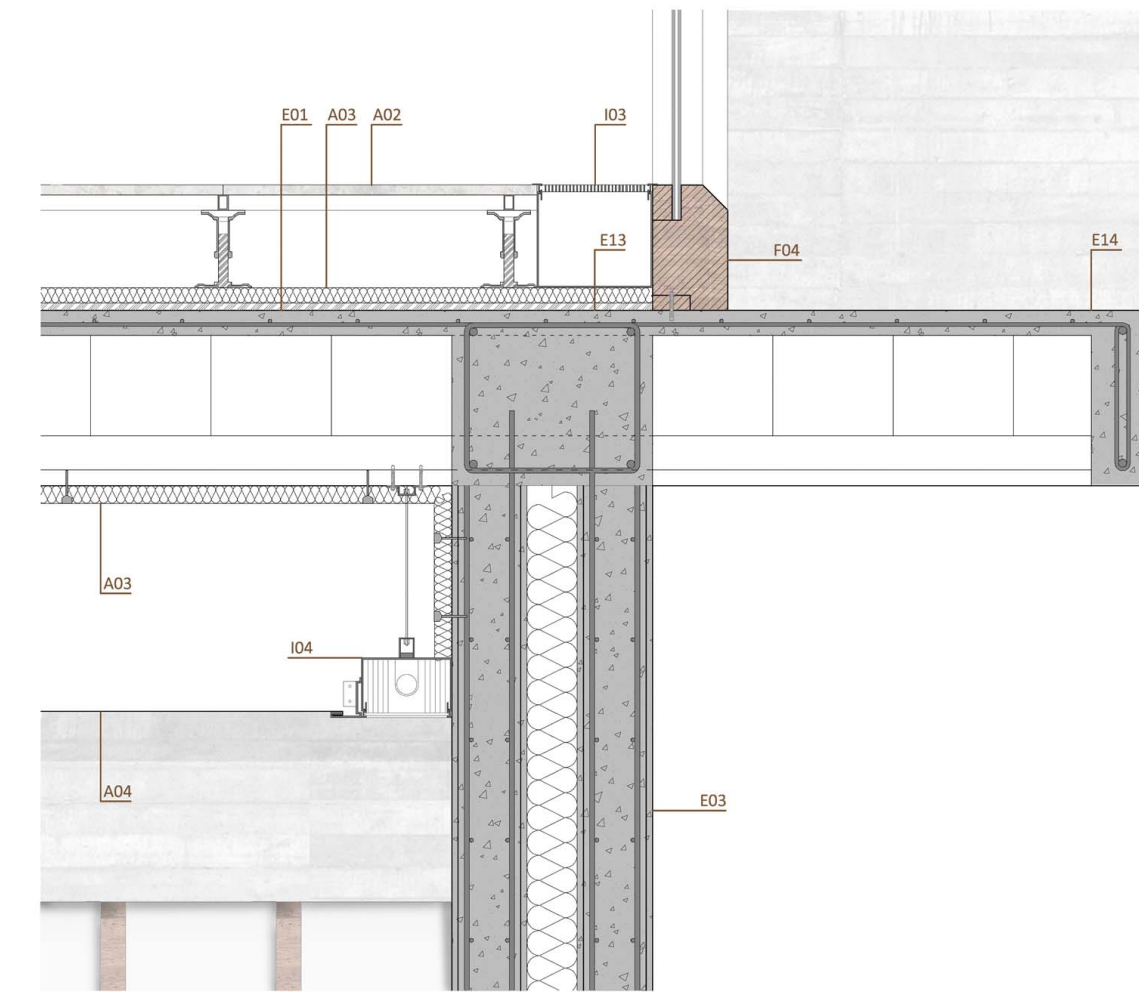
SECCIÓN GENERAL FACHADA OESTE
VENTANA AL RÍO EBRO E:1/25



DETALLE DESAGÜE E:1/5



DETALLES CONSTRUCTIVOS E:1/10



CUBIERTA

- C01 Capa de pendientes de hormigón celular de 2cm de espesor mínimo y pendiente mínima del 1%, peso específico inferior a 1,5T/m³.
- C02 Lámina geotéxtil de polipropileno e:4mm separadora antipunzonante y difusora del vapor, peso específico 0,25kg/m².
- C03 Lámina impermeable de caucho EPDM e:1mm de gran formato y fácil ejecución.
- C04 Sellado elástico e impermeable.
- C05 Aislante térmico de poliestireno extruido para cubiertas invertidas e:5cm, peso específico 1,32kg/m³.
- C06 Protección de grava en cubierta no transitable e:5cm, peso específico 90kg/m³.
- C07 Anclaje mecánico de la lámina impermeable las especificaciones de la cota de forjado.
- C08 Chapa metálica de fundición e:2mm anclada con taco GB al hormigón en la cara superior del antepecho para la protección de la lámina impermeable.
- C09 Capa de impermeabilización del hormigón mediante pintura epoxy Xypex sin imprimación previa.
- C14 Lámina impermeable de caucho EPDM e:1mm de refuerzo superior e inferior en el encuentro de la cazoleta de desagüe con forjado.

FACHADA

- F04 Ventana fija de madera de castaño natural laminado barnizada ISCLETEC muy resistente al exterior y a los rayos ultravioletas. Premarco atornillado a forjado mediante tacos químicos 3x5cm y marco encolado a premarco 15x25cm. Cristal de una cámara estanco climatl.

ESTRUCTURA

- E01 Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25N/mm² de semi-viguetas pretensadas y bovedillas cerámicas de canto variable según las especificaciones de cálculo, capa de compresión con mallazo de continuidad B-5005 Ø5mm 20x20cm y armadura de negativos.
- E03 Muro doble de hormigón armado in-situ HA-25N/mm² e:15cm/hoja con aislante térmico de lana mineral integrado e:10cm, grosor total 40cm.
- Armadura de acero corrugado en muro B-5005 de grosor y disposición según detalle y armadura antisifuración en superficie. Este sistema permite el mismo acabado en ambas caras de la fachada interior-exterior así como una mayor continuidad en el aislamiento. Acabado superficial mediante encofrado de paneles fenólicos 270x90cm DECO-MOL con molde de poliuretano que simula en superficie el encofrado tradicional de tabloneros de madera facilitando su ejecución en obra.
- E12 Jácena perimetral hormigonada in-situ HA-25N/mm² con disposición y grosores de armadura de acero corrugado B-5005 según planos de estructura, dimensión 80x40cm. La jácena conforma el antepecho, sirve de apoyo al forjado mediante armaduras de conexión y permite el cambio de cota y canto en el voladizo.
- E13 Macizado de hormigón in-situ HA-25N/mm² con disposición y grosores de armadura de acero corrugado B-5005 según planos de estructura. El macizado se sitúa substituyendo a las bovedillas en el contacto del forjado con el muro perimetral siendo continuas las viguetas en el voladizo.
- E14 Continuidad del forjado unidireccional en voladizo en el sentido de las viguetas 1m con nervio de borde.
- E15 Encepado corrido de hormigón in-situ HA-25N/mm² con disposición y grosores de armadura de acero corrugado B-5005 según planos de estructura. Encepado corrido en muro aislado de dos pilotes Ø50cm separados entre sí una distancia equivalente en ambas direcciones sin necesidad de arriostramiento.
- E16 Solera de hormigón H-17,5N/mm² e:15cm, no estructural, apoyado en terreno con mallazo para el control de la retracción del hormigón.

ACABADOS

- A01 Falso techo suspendido continuo liso de placas de yeso laminado e:15mm. Entramado estructural de aluminio colgado 10cm del forjado para el paso de instalaciones de electricidad. Cuelgue fijado mediante tacos GB al forjado y atornillado a entramado. Incorporación de aislamiento térmico de poliestireno extruido apoyado sobre estructura de aluminio e:3,5cm, peso específico 0,9kg/m³, como rotura de puente térmico.
- A02 Suelo flotante de baldosa cerámica y textura de piedra 40x60cm PORCELANITADOS con rodapié perimetral del mismo material. La estructura de soporte se compone de pedestales de acero galvanizado regulables en altura con tubo y travesaños en ambas direcciones. Previamente el suelo a sido tratado con mortero autonivelante.
- A03 Aislamiento térmico de poliestireno extruido anclado mediante llaves al forjado en falso techo y apoyado sobre mortero autonivelante en suelo técnico e:3,5cm, peso específico 0,9kg/m³, como rotura de puente térmico.
- A04 Falso techo continuo de tela de poliéster tensada de color marrón semiopaca acabado mate DESIROK. Estructura perimetral de perfiles metálicos a la cual se adapta la tela tensada; estos perfiles se disponen atornillados entre jácenas mediante placa de anclaje en L.
- A05 Pavimento continuo de linóleoum de la casa ARMSTRONG tipo Marmorette de color gris oscuro de 2mm de espesor sobre mortero autonivelante.

INSTALACIONES

- I03 Difusor lineal de aluminio TROX Serie BID situado en suelo técnico apoyado sobre forjado para la impulsión de aire.
- I04 Luminaria lineal continua colgada del falso techo con difusor óptico de la marca SITECO, modelo cuadrature bap 65 y fluorescentes como sistema de iluminación.
- I05 Paragrávilas TEXSA de PVC anclada por simple presión a la terminación.
- I06 Desagüe troncocónico de acero galvanizado de anchura 10cm e:3mm sin sifón.
- I07 Desagüe termoresistente de acero galvanizado Ø10cm e:3mm a través del forjado, desviación por falso techo.

TERRENO

- T01 Terreno compactado
- T02 Capa de zahorras artificiales de material granítico compactado e:30cm.
- T03 Lámina geotéxtil antipunzonante sobre terreno compactado e:1cm
- T04 Lámina impermeable de membrana de caucho e:1mm.
- T05 Capa de arena e:5cm de gramaje inferior a 5mm para la posterior colocación de losas de mortero.
- T06 Pavimento urbano tipo losa Breico opac de mortero 40x50x5cm.

