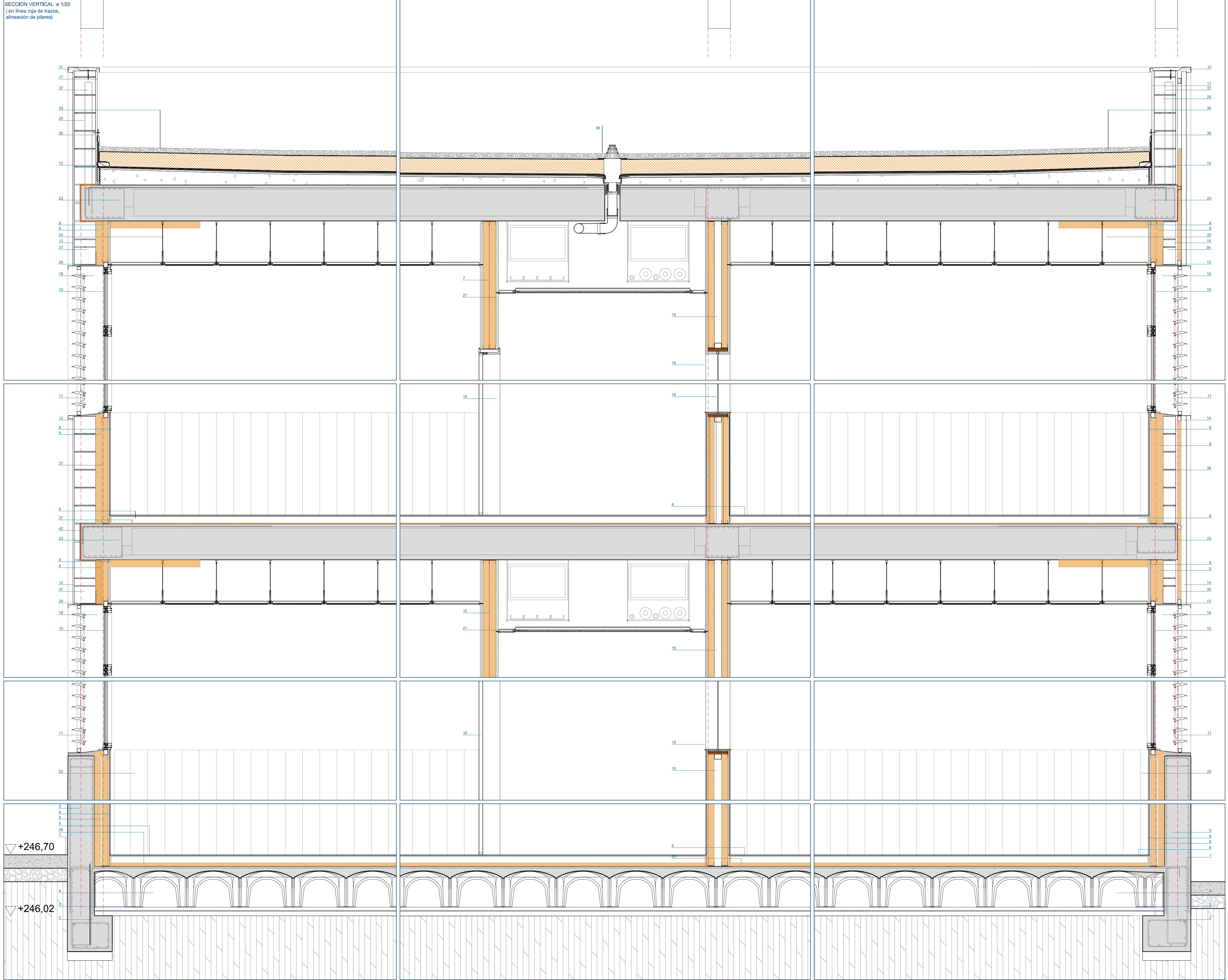
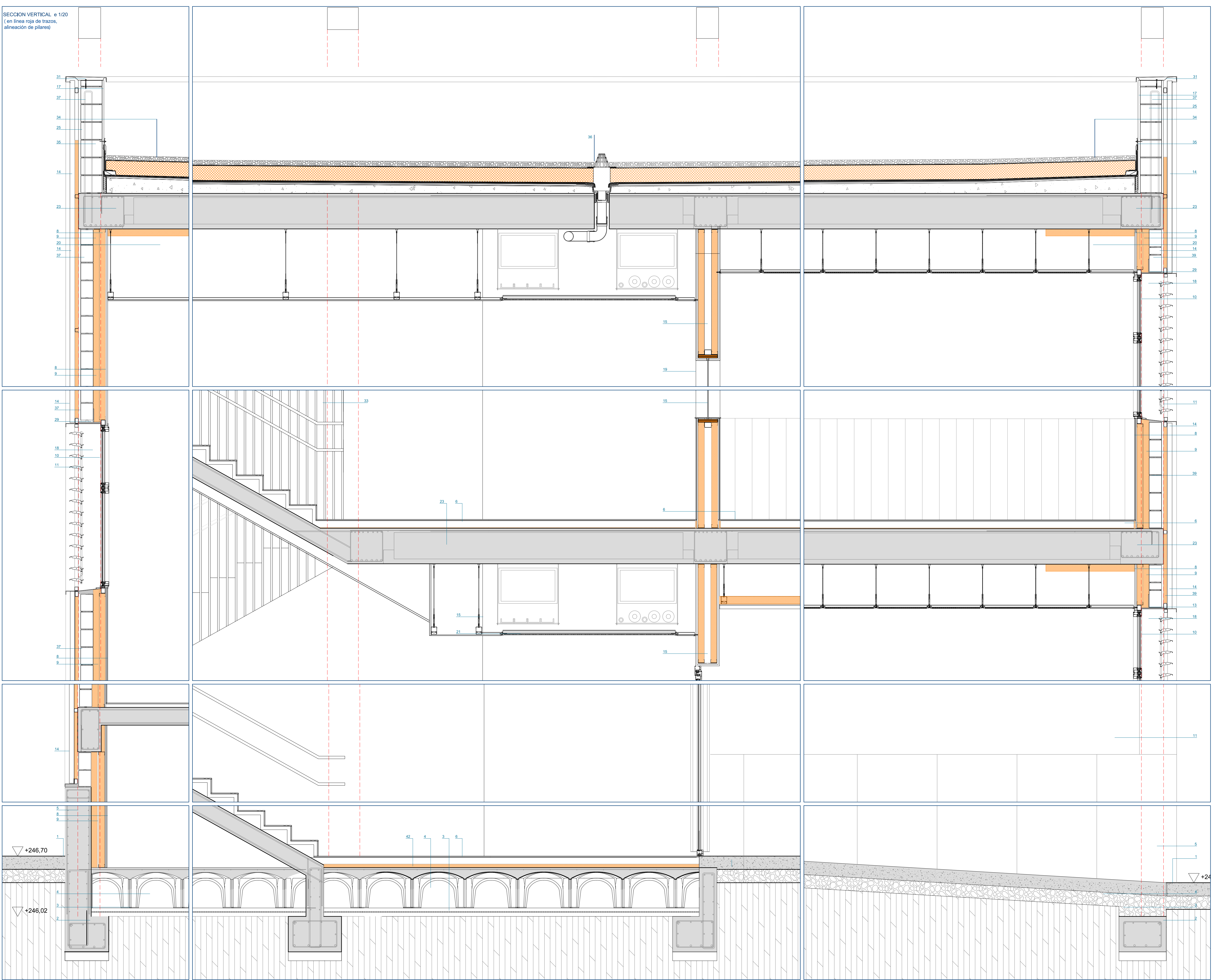


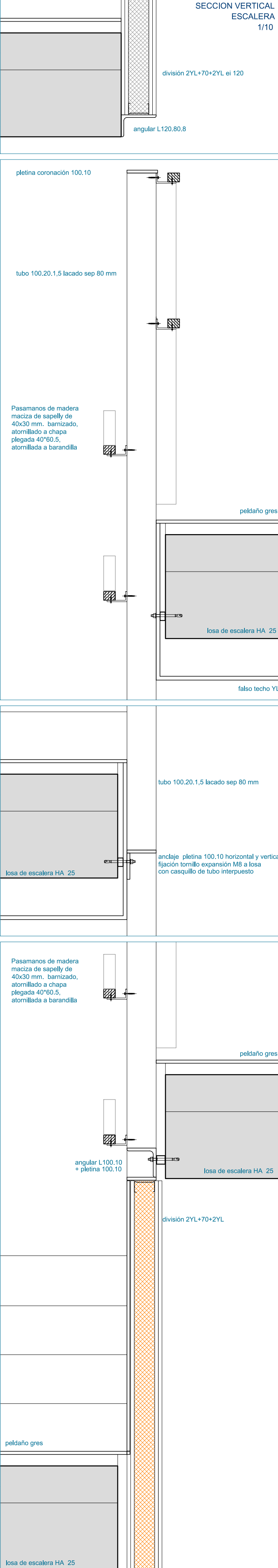
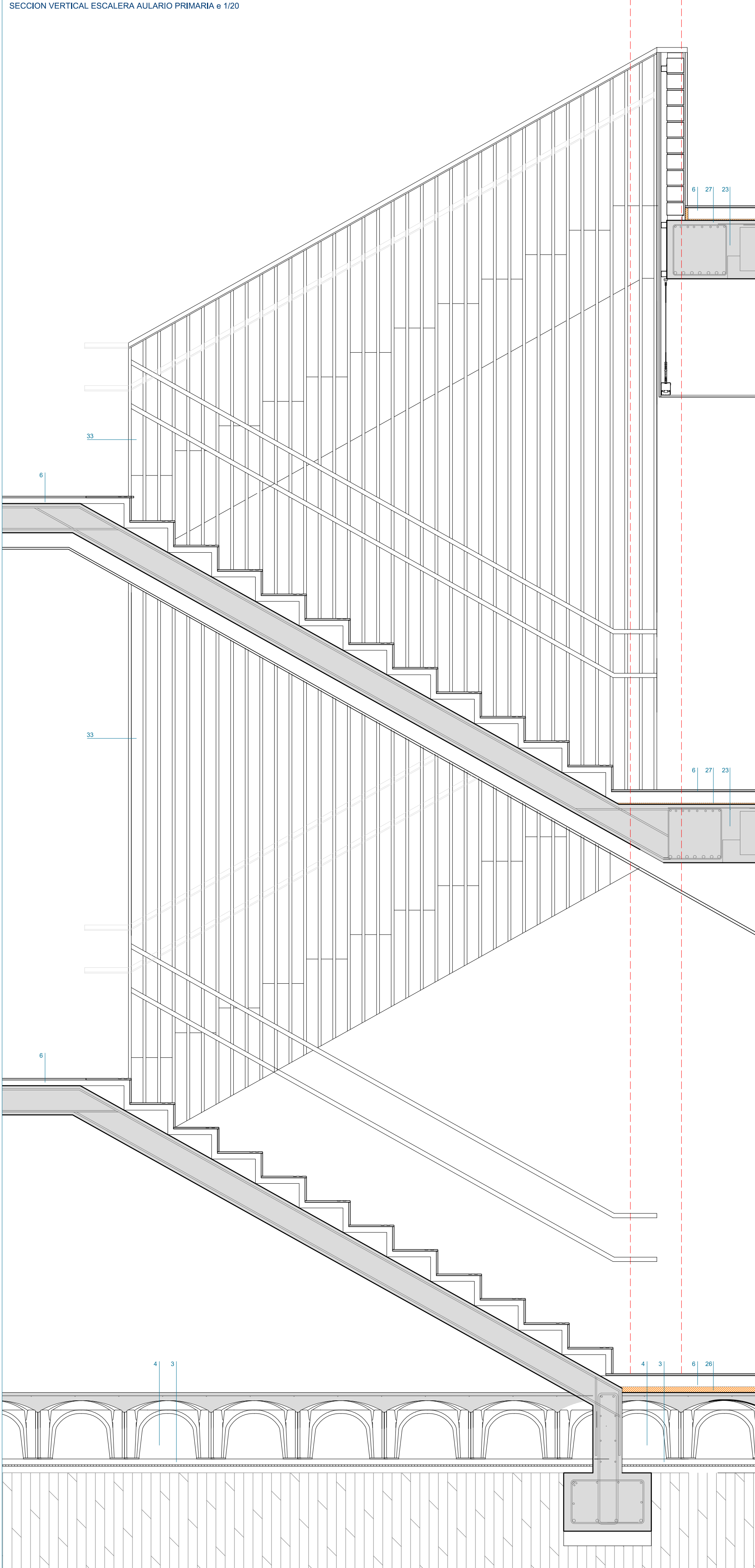
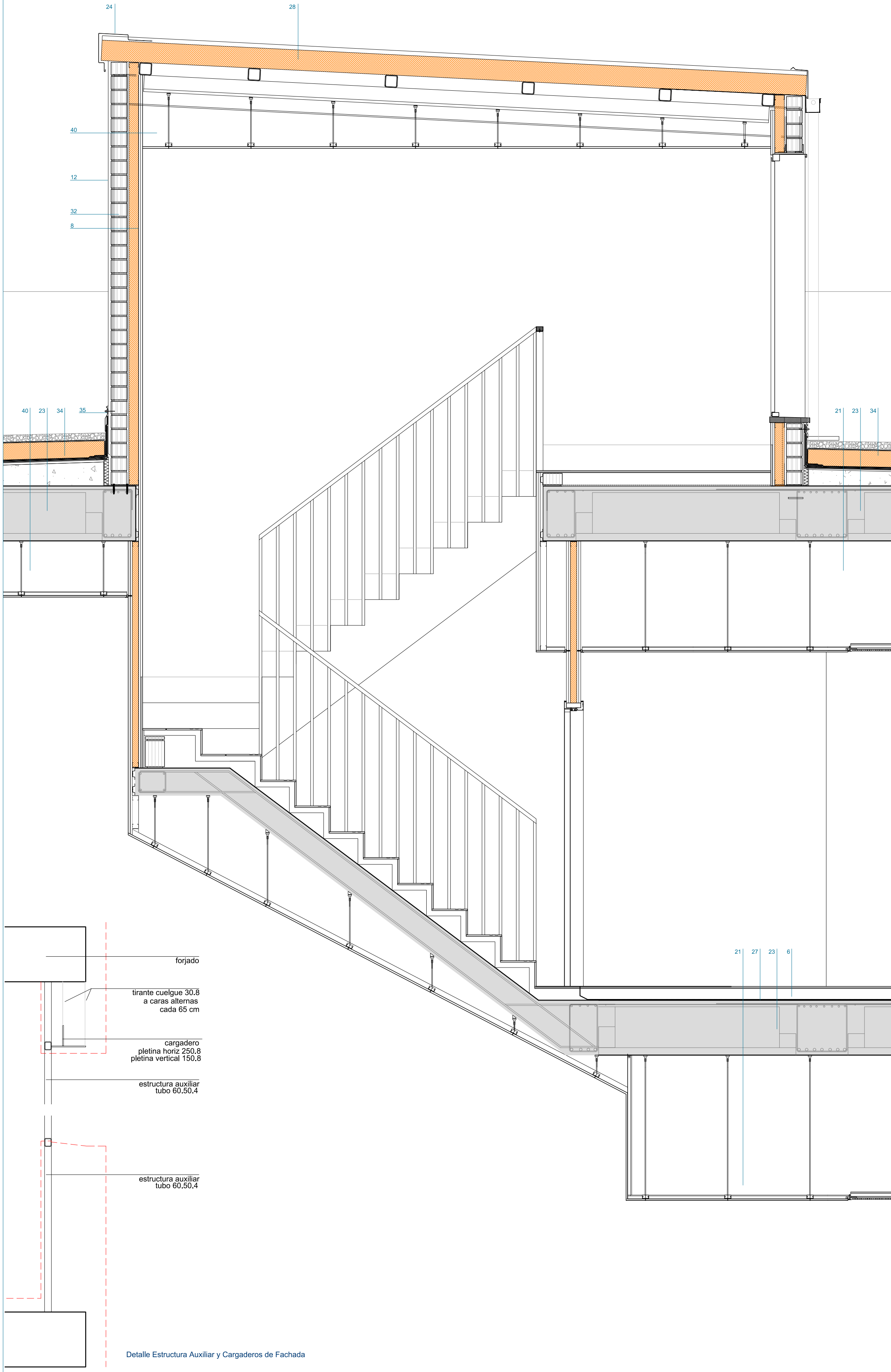
- Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, fabricado con árido rodado máximo 8 mm, armado con fibra de polipropileno colocado en capa uniforme de 15 cm. de espesor, sobre encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor
- Viga de cimentación HA25 sobre capa de hormigón de limpieza
- Sub-base formada por manta de bentonita de sódio, de 6,5 mm de espesor, formada por un geotextil no tejido de polipropileno, de 200 g/m², un geotextil tejido de polipropileno, de 110 g/m², y 5 kg/m² de gránulos de bentonita de sódio natural, dispuestos entre los dos geotextiles+ capa inferior y superior de hormigón de limpieza
- Solera elevada ventilada mediante cámara, SISTEMA CAVITI C-40 de elementos modulares prefabricados PP-PET reciclado termoinyectado con reacción al fuego Clase E, formando cada cuatro módulos, un pilar de apoyo hermético sobre la superficie de soporte plano que será rellenado con Hormigón HM-25 y mallazo de reparto
- Muro de hormigón armado visto HA30 realizado con paneles metálicos modulares, Despiece según planos de alzados
- Solado de gres porcelánico, 30x60 cm, espesor de 10,8 mm, colocado en capa fina, recibido con adhesivo cementoso, sobre losa flotante de mortero de hormigón de 7cm de espesor.
- Tabique de doble estructura formado por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm, atornillado por cada cara dos placas de 13 mm de espesor, con un ancho total de 144 mm. Doble manta aislante de lana mineral 2X80 mm
- Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm, y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm, atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor con aislamiento de lana mineral.
- Aislamiento térmico y acústico de lana mineral Isover Eco constituido por un panel semirrígido de lana de vidrio hidrofugada de 80 mm de espesor, con revestimiento de papel Kraft en una de sus caras, que actúa como barrera de vapor cumpliendo la norma UNE-EN 13162
- Carpintería de aluminio anodizado natural, con rotura de puente térmico instalada sobre precerco de aluminio y/o estructura auxiliar de tubo de acero 80.60.5, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, elevación 6063 T5 anodizado en color natural de 15 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ev a, Vidrio cámara según especificaciones de memoria de carpintería
- Celosía de lamas orientables tipo UMBELO UPO-150 formada por, bastidor de aluminio, lamas pivotantes doble pared del mismo material de 154x30 mm, ensamblables por machihembrado.
- Revestimiento de paramentos verticales con mortero mineral de cal tradicional coloreado, tipo w eber cal revoco, sobre fábrica de termoarcilla, espesor mínimo 15 mm
- Dintel L 100.10 Acero laminado S275 JR, con dos manos de imprimación con pintura de mino de plomo, anclado a pilares y colgado de forjado con tubo 60.4 cada 75 cm de distancia máxima
- Cerramiento de fachada formado por panel exterior de chapa tipo Arcelor Trapeza 7.96.54T 0,75 mm de espesor, lacada en calidad Hairplus de la carta Colorissime, color Zinc 4750 sobre rastreles metálicos y capa de enfoscado
- Tabique de doble estructura formado por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 73 mm, atornillado por cada cara dos placas de 13 mm de espesor. Doble manta aislante de lana mineral 2X80 mm
- Puerta de paso doble tipo Tecnio 3 de Rapid Door o equivalente acabada por ambas caras por chapa de HPL en compacto fenólico de 3 mm, y alma maciza de aglomerado aligerado de 35 mm con bastidor perimetral de madera maciza de haya vaporizada con canto enrasado. Cerco telescópico de aluminio anodizado natural y burlete de goma embutido.
- Revoco proyectado de mortero monocapa hidrófugo con acabado raspado
- Formación de jambas, dintel y verticaguas con panel composite conformado de aluminio anodizado de 4mm de espesor
- Marco ventanal tipo para acristalar, realizado con tablero HDM forrado de laminado de alta presión 3 mm, colocado sobre precerco de pino
- Falso techo con placas acústicas de fibra mineral, color blanco, instalado con perfilera vista blanca de 24 mm semivista, fajeado perimetral de yeso laminado 13 mm
- Falso techo desmontable de bandeja de placas metálicas de 150x30 cm, suspendido por perfilera semivista, fajeado perimetral yeso laminado 13 mm
- Alicatado con baldosa de gres cerámico recibido con adhesivo cementoso mejorado con deslaminado reducido y tiempo abierto ampliado, para colocar sobre placa de yeso laminado
- Forjado de hormigón con placas aligeradas tipo Farlap-II
- Remate de chapa conformada de acero galvanizada y prelacada en el mismo color que el faldón de cubierta, espesor 0,75 mm
- Armadura vertical de petos de fachada anclada a forjado: cerco 2 R10
- Aislamiento térmico bajo pavimento, mediante placas rígidas de poliestireno extruido URSA XPS NIII de 40 mm de espesor
- Aislamiento acústico a ruido de impacto sistema Impactodan de 10 mm de espesor, formado por lámina de polietileno reticulado en célula cerrada
- Techo formado por una doble estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada a base de perfiles continuos en forma de "U", de 60 mm. de ancho (T-60) a dos niveles, la primera estructura de T-60 modulada cada 600 mm y debidamente suspendidos del forjado por medio
- Dintel LD 200.150.10 + pletina 200.10 Acero laminado S275 JR, con dos manos de imprimación con pintura de mino de plomo, anclado a pilares y colgado de forjado con tubo 60.4 cada 75 cm de distancia máxima
- Enfoscado de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, maestreado y fratasado
- Remate superior de muro con chapa de acero prelacada 0,75 mm
- Fabrica de ladrillo perforado vibrocomprimido de hormigón de 24x11,5x10 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5
- Barandilla-celosía para hueco central de escalera, con perfiles huecos de tubo de acero laminado en frío de 100x20x1,50 mm, separados cada 8 cm, y dispuestos verticalmente en toda la altura de escalera con elementos para fijación a losas elaborada en taller y montada en obra, pintada al esmalte satinado, dos manos y una mano previa de minio antioxidante, con pasamanos de madera
- Cubierta invertida no transitable constituida por:capa de arcilla expandida en seco de espesor medio 10 cm, en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm, tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm de espesor; imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P Blast, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P Blast, con armadura de fieltro de poliéster, totalmente adherida a la anterior con soplete; lámina geotextil de 150 g/m², Danofelt PY-150; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 100-100 mm, Danogreen TR-60 conductividad térmica = 0,034 W/mk; lámina geotextil de 200 g/m², Danofelt PY-200. Incluso extendido de una capa de 5 cm. de grava de canto rodado
- Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm, constituida por: imprimación asfáltica, Curidan; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda de Refuerzo E 30 P Blast (0,32 cm), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda Esterdan Plus 40/GP Blast Gris (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete.
- Caldera pluvial extensible de PVC para recogida de aguas pluviales, con salida vertical de 110 mm, y con rejilla de PP de 210x210, paraguavillas de pvc reforzado, instalada y conexonada a la red general de desagüe, incluso p. p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.
- Fachada de bloque termoarcilla 30x24x24 cm recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60cm). Anclado a los pilares estructurales cada 60 cm de altura con anclajes según CTE. Con costillas cada 2,80 m de separación, fijadas al forjado o muro inferior, y con fijación al forjado superior o estructura (con 2 tacos especiales en función de la solución). Juntas de dilatación cada 18 m máximo
- Fachada de bloque termoarcilla 30x19x19 cm recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60cm). Anclado a los pilares estructurales cada 60 cm de altura con anclajes según CTE. Con costillas cada 2,80 m de separación, fijadas al forjado o muro inferior, y con fijación al forjado superior o estructura (con 2 tacos especiales en función de la solución). Juntas de dilatación cada 18 m máximo
- Fachada de bloque termoarcilla 30x19x14 cm recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60cm). Anclado a los pilares estructurales cada 60 cm de altura con anclajes según CTE. Con costillas cada 2,80 m de separación, fijadas al forjado o muro inferior, y con fijación al forjado superior o estructura (con 2 tacos especiales en función de la solución). Juntas de dilatación cada 18 m máximo
- Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles TIC de 47 mm cada 40 cm y perfilera U de 34x31x34 mm.
- Techo suspendido de chapa tipo Arcelor Trapeza 7.96.54T de 0,75 mm de espesor. El perfil exterior estará lacado en calidad Hairplus de la carta Colorissime, color Zinc 4750 sobre correas metálicas.
- Aislamiento térmico por reflexión (ATR) multicapa con Polymum RPT, de Optimer System, para rotura de puente térmico de cantos y frente de forjados, formado por una lámina de aluminio de baja emisividad, burbuja de polietileno y malla de fibra de vidrio. Espesor total de 4 mm.
- Vidrio laminado de seguridad 44.1.2B2
- Tablero fenólico atornillado ø=8 mm.
- Estructura auxiliar de ventanal de tubo de acero laminado 80.60.4
- Aislamiento de puente térmico formado por panel de lana mineral de 80 mm fijado al forjado



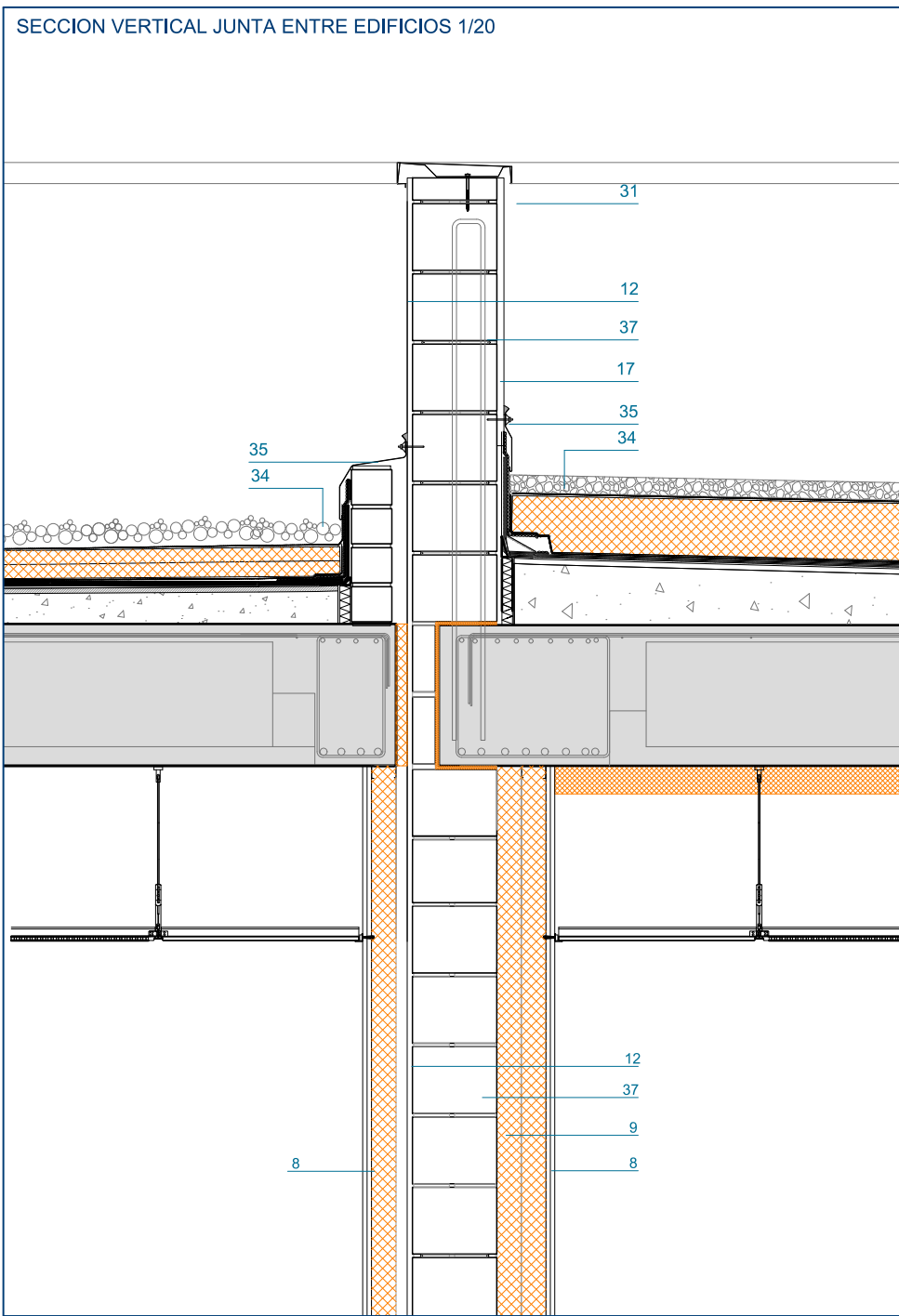
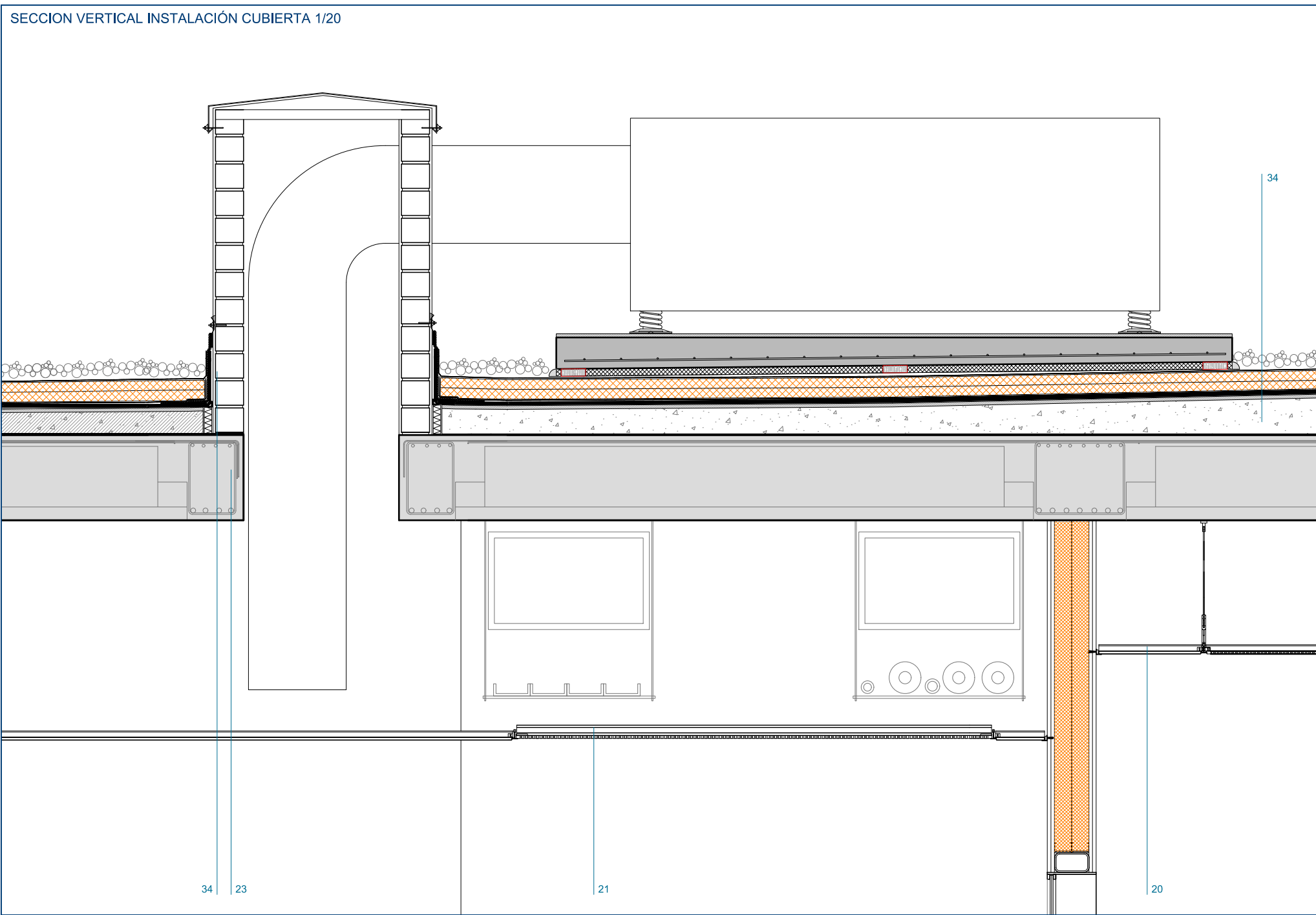
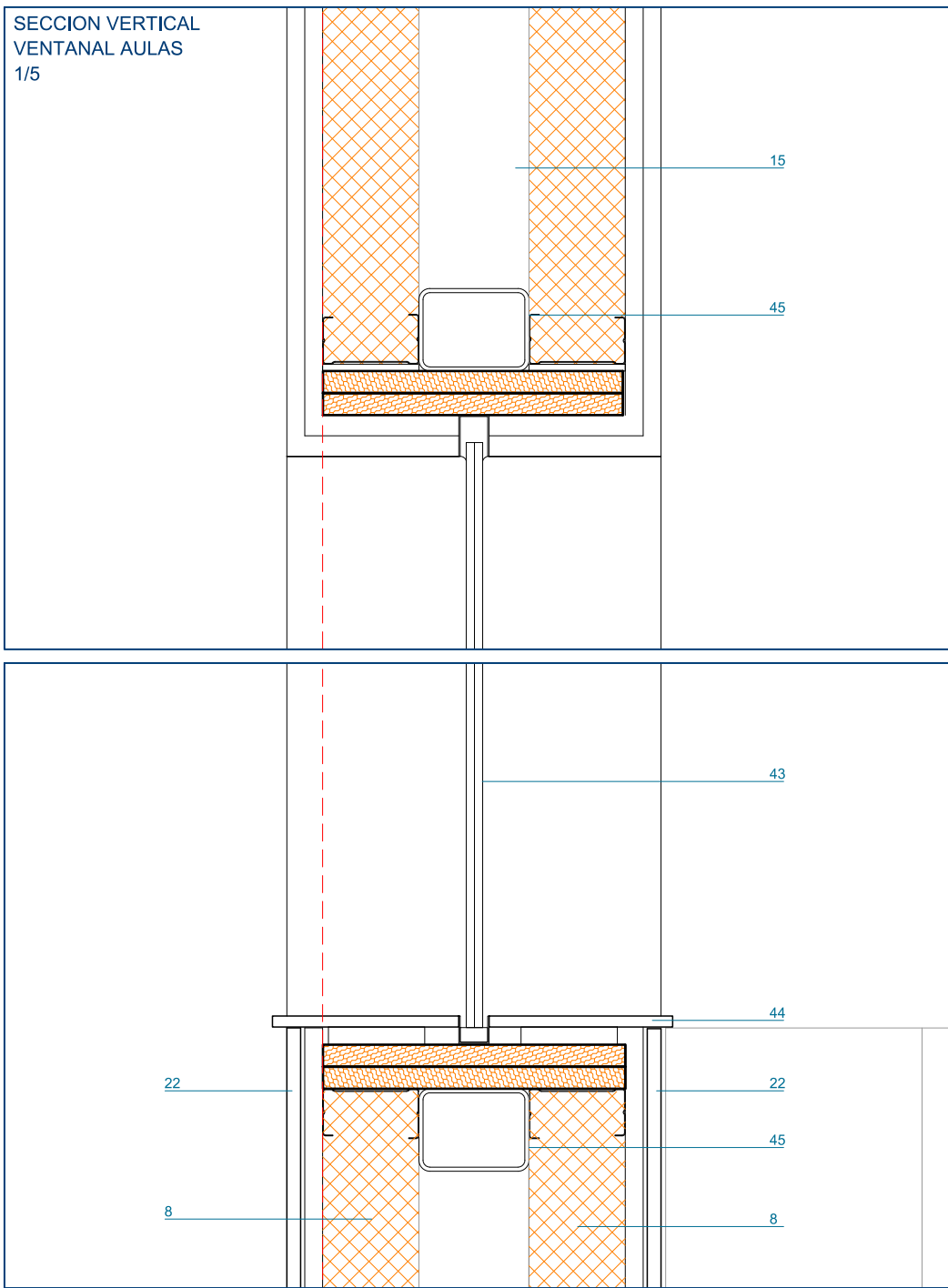
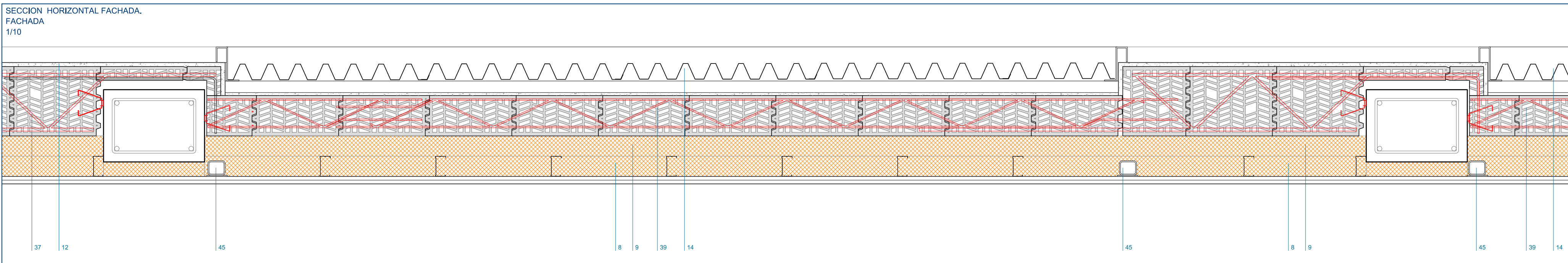
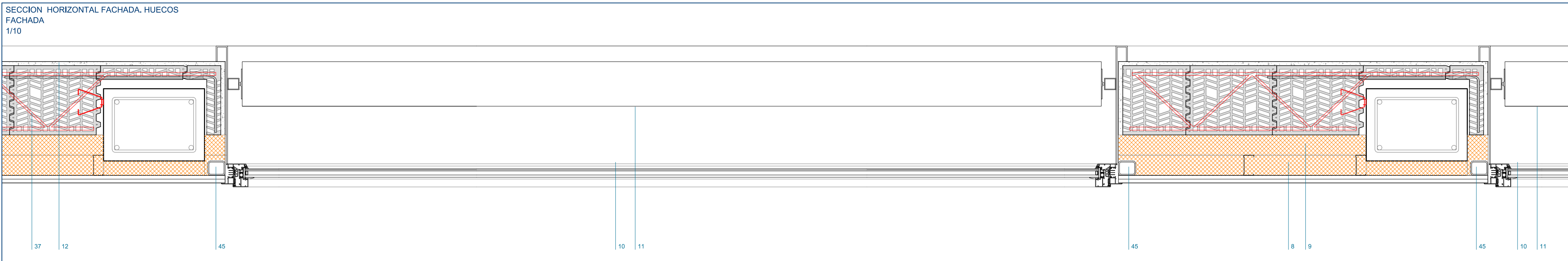
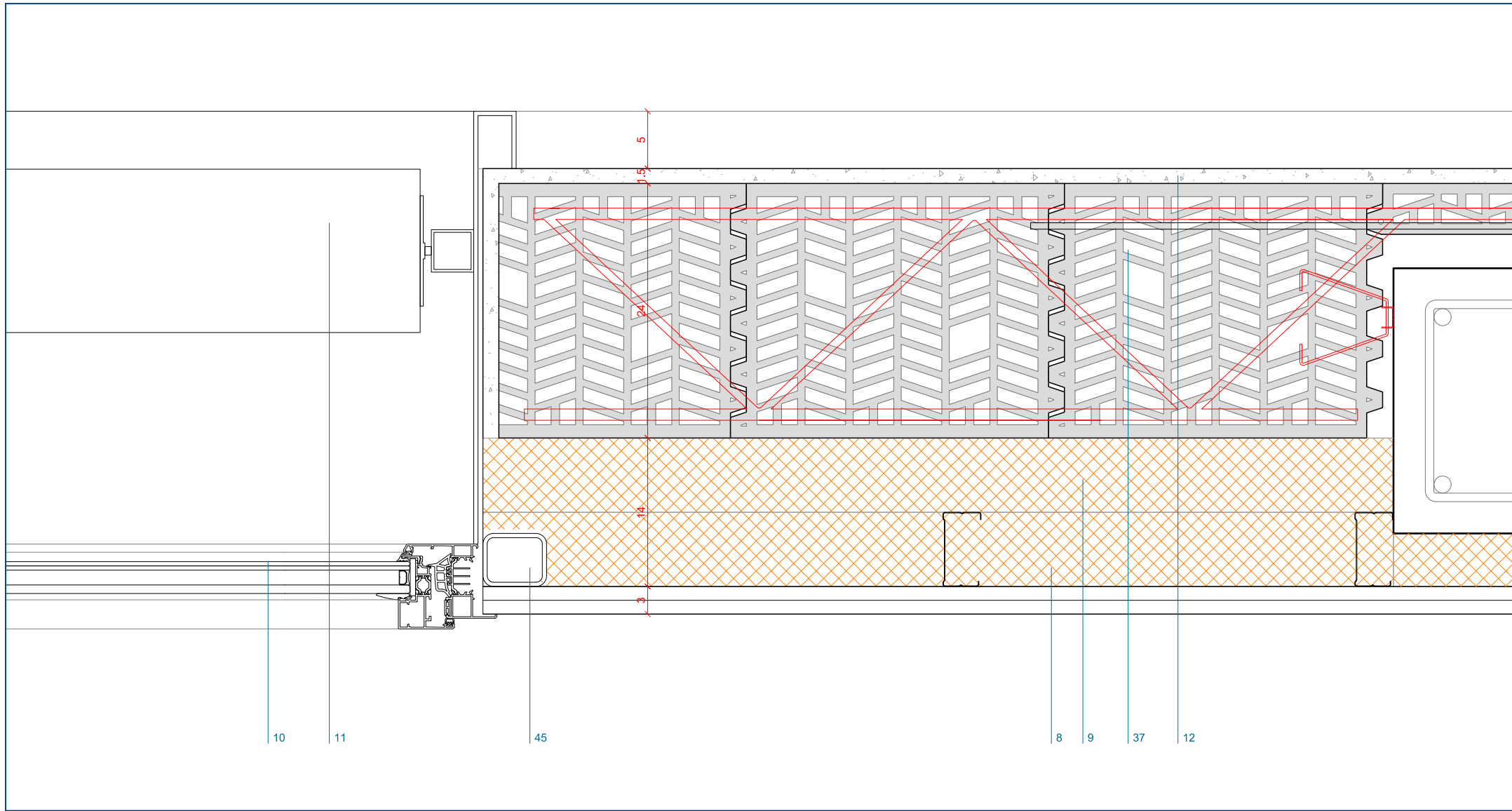
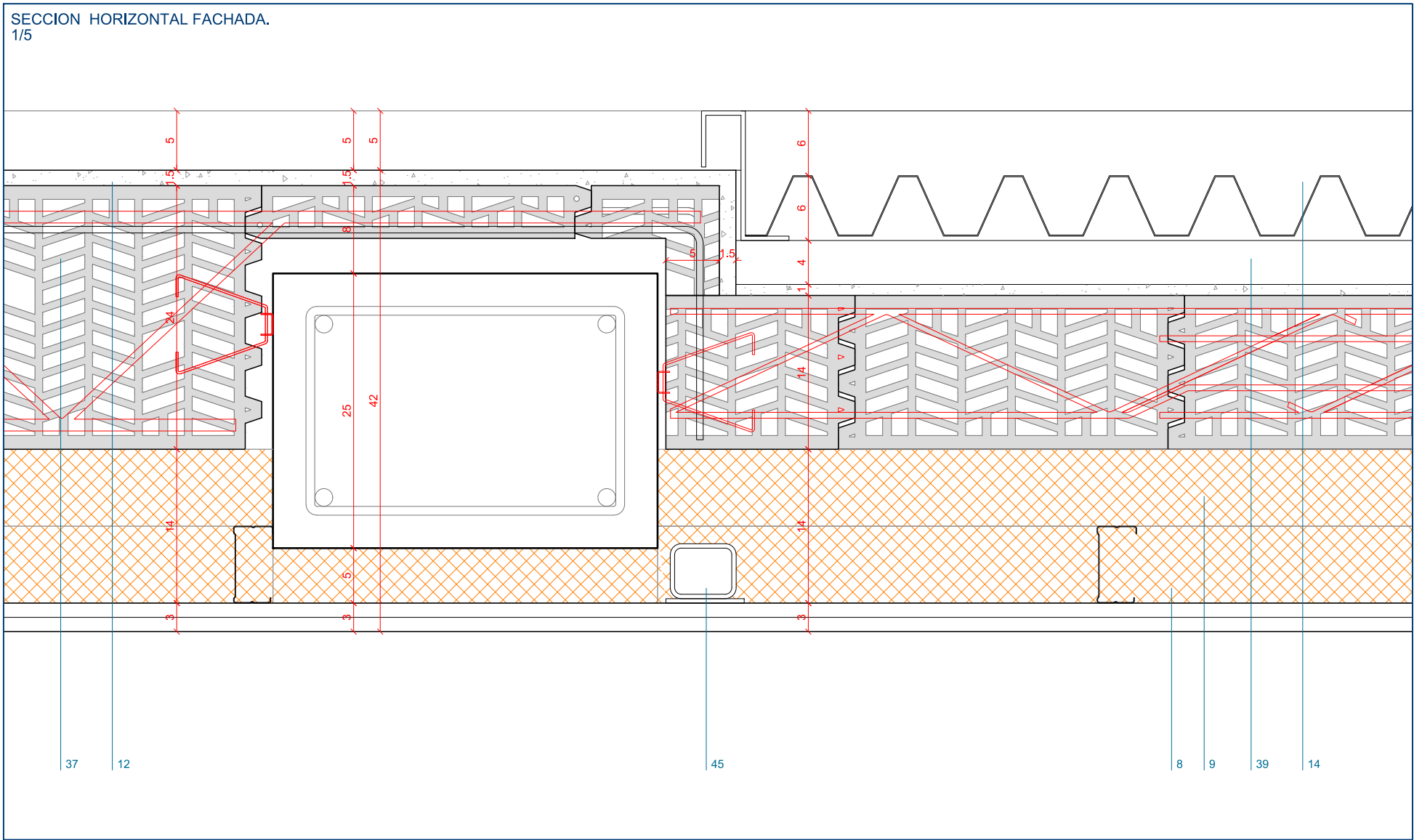
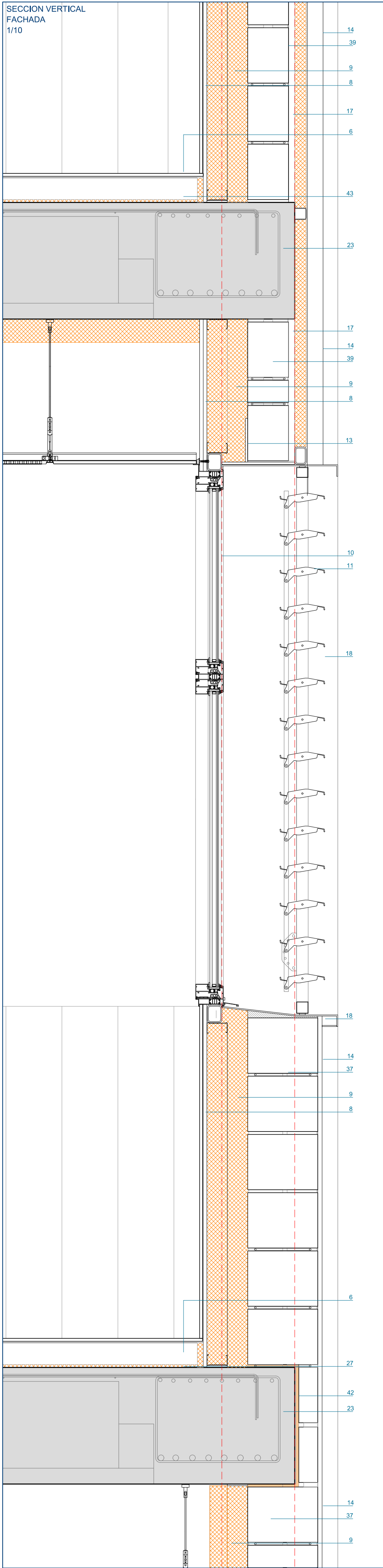
- | | |
|----|--|
| | de fibra de polipropileno colocada en capa uniforme de 15 cm, de espesor, sobre enchaco de piedra caliza 40/60 de 15 cm. de espesor. |
| | Viga de cimentación HA25 sobre capa de hormigón de limpieza |
| | Sub-base formada por manta de bentonita de soldo, de 6,5 mm de espesor, formada por un geotextil IT no tejido de polipropileno, de 200 g/m ² , un geotextil tejido de polipropileno, de 110 g/m ² , y 5 kg/m ² de gránulos de bentonita de sodio natural, dispuestos entre los dos geotextiles + capa inferior y superior de hormigón de limpieza |
| | Solera elevada ventilada mediante cámara, SISTEMA CAPVIT-40 de elementos modulares prefabricados PP-PEF reciclado termolaminado con reacción al fuego Clase E, formando cada cuatro módulos, un elemento de lana mineral sower Eco constituido por un panel serrado que será rellenado con Hormigón HM-25 y lámina de reparto |
| | Muro de hormigón armado visto HA30 realizado con paneles metálicos modulares. Despiece según planes de alzados |
| | Solado de gres porcelánico, 30x60 cm, espesor: de 10,8 mm, colocado en capa fina, recidido con adhesivo cemento, sobre losa flotante de mortero de hormigón de 7 cm de espesor. |
| | Tabique de doble estructura formado por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm, atornillado por cada cara dos placas de 13 mm de espesor, con un ancho total de 144 mm. Doble manta aislante de lana mineral 2X80 mm |
| | Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm, y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm, atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor con aislamiento de la lana mineral. |
| | Aislamiento térmico y acústico de lana mineral sower Eco constituido por un panel serrado de lana de vidrio hidrofugada de 80 mm de espesor, con revestimiento de papel Kraft en una de sus caras, que actúa como barrera de vapor, cumpliendo la norma UNE-EN 13162 |
| 0 | Carpintería de aluminio anodizado natural con rotura de puente térmico instalada sobre prescero de aluminio y/o estructura auxiliar de tubo de acero 80x6,5, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionada, aleación 6063 T5 anodizado en color natural de 15 micras de espesor con soldo de calidad Qualand - Eurasas Eva, Vidrio cámara según especificaciones de memoria de carpintería |
| 1 | Ceolosa de lamas orientables tipo UMELCO UPO-150 formada por, bastidor de aluminio, lamas pivotantes sobre pared del mismo material de 154x30 mm, ensamblables por machihembrado. |
| 2 | Revestimiento de paramentos verticales con mortero mineral de cl tradicional coloreado, tipo w-beer cal rojo, sobre lámina de termoarilla, espesor mínimo 15 mm |
| 3 | Dintel 100 100 Acero laminado S275 JR, con dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, anclado a pilares y colgado de forjado con tubo 60.4 cada 75 cm de distancia máxima |
| 4 | Cerramiento de fachada formado por panel exterior de chapa tipo Arcelor Trapeza 7.96.54T 0,75 mm de espesor, lacada en calidad Hairplus de la carta Colorisimex, color Zinc 4750 sobre rastreles metálicos de chapa de enfoscado |
| 5 | Tabique de doble estructura formado por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 73 mm, atornillado por cada cara dos placas de 13 mm de espesor. Doble manta aislante de lana mineral 2X80 mm |
| 6 | Puerta de paso ciega tipo Tecnic 3 de Rapid Doors o equivalente acabada por ambas caras por el exterior con PET, y la cara interior con PVC, y otra maciza de aluminado aligerado de 35 mm, con bastidor perimetral de madera maciza de haya vaporizada con canto enrasado. Corro telescópico de aluminio anodizado natural y burlete de goma embutido. |
| 7 | Revoque proyectado de mortero monocapa hidrófugo con acabado raspado |
| 8 | Formación de jambas , dintel y viertaguas con panel composite conformado de aluminio anodizado de 6 mm de espesor |
| 9 | Muro ventanal tipo para acristalar, realizado con tablero HDM, forrado de laminado de alta presión 3 mm, colocado sobre prescero de pino |
| 10 | Falso techo con placas acústicas de fibra mineral, color blanco, instalado con periferia vitada de balsa de 24 mm serrvista, fajado perimetral de yeso laminado 13 mm |
| 11 | Falso techo desmontable de bandeja de placas metálicas de 150x30 cm, suspendido por periferia serrvista, fajado perimetral yeso laminado 13 mm |
| 12 | Alicatado con baldosa de gres cerámico recidido con adhesivo cementoso mejorado con deslizamiento reducido y tiempo alerado ampliado, para colocar sobre placa de yeso laminado |
| 13 | Forjado de hormigón con placas algebrais tipo Farlap-II |
| 14 | Remate de chapa conformada de acero galvanizado y prelacada en el mismo color que el faldón de cubierta, espesor 0,75 mm |
| 15 | Armadura vertical de petos de fachada anclada a pilares de concreto 2 R10 |
| 16 | Aislamiento térmico bajo pavimento, mediante placas rígidas de poliestireno extruido URSA XPS-N1 de 6 cm de espesor |
| 17 | Aislamiento acústico de impacto sistema Impactodan de 10 mm de espesor, formado por lámina de polietileno reticulado en célula cerrada |
| 18 | Techo formado por una doble estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos en forma de "U", de 60 mm de ancho (T-60) a dos niveles, la primera estructura de T-60 modula cada 600 mm y debidamente suspendidos del forjado por medio de cables de acero inoxidable |
| 19 | Dintel LD 200 150 10 + plasma 200 10 Acero laminado S275 JR, con dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, anclado a pilares y colgado de forjado con tubo 60.4 cada 75 cm de distancia máxima |
| 20 | Enfoscado de mortero de cemento CEM WB-P-32,5 N y arena de 0-16 mm, maestreado y fratasado |
| 21 | Remate superior de muro con chapa de acero prelacada 0,75 mm |
| 22 | Fabrica de ladrillo perforado vibrocompromido de hormigón de 24x11,5x10 cm, de 1/2 pie de espesor, recidido con mortero de cemento CEM WB-P-32,5 N y arena de río, tipo M-7,5 |
| 23 | Alacatado de cerámica de gran formato, 60x60 cm, con juntas de 8 mm, totalmente adherida en toda la altura de escalera con elementos para fijación a losas elaborada en taller y montada en obra, pintada al esmalte estándar, dos manos y una mano previa de minio antioxidante, con pasamanos de madera |
| 24 | Cubierta invertida no transitable constituida por:capa de arcilla expandida en seco de espesor medio 10 cm, en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm, tendido de mortero de cemento y arena de río M-4,5, de 2 cm de espesor; imprimación asfáltica Curatex, lámina asfáltica de betún elastomero SSBs Glasdan 30 P.East, con armadura de feltro de fibra de vidrio, totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún elastomero SSBs Esterdan 30 P.East, con armadura de feltro de polietileno, totalmente adherida a la anterior con soplete; lámina geotextil de 150 g/m ² , Danofelt PV-150; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 100x100 mm, Danoporan T-80 conductivitiad térmica = 0.034 W/mK; lámina geotextil de 200 g/m ² , Danofelt AP-200; lincuto extendido de una capa de 5 cm. de grava de canto rodado |
| 25 | Impermeabilización de perimetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm, constituida por: imprimación asfáltica, Curatex; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastomero SSBs Banda de Refuerzo E-30 P.East (0.32 cm), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastomero SSBs Banda Esterdan Plus 40/GP.East Gris (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete. |
| 26 | Cableado eléctrico exterior de cableado de 230V, con protecciones pluviales, con salida vertical de 110 mm y con rejilla de PE de 210x210, paraguasillas de pvc reforzadas; instalada y conoexionada a la red general de desagüe, incluso p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de aco, p. C/ETE-H-5 |
| 27 | Fachada de bloque termoarilla 30x24x4 cm recidido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura cada tres hilas (las 2 primeras y cada 60cm). Anclado a los pilares estructurales cada 60 cm de altura con anclajes según CTE. Con costillas cada 2,80 m de separación, fijadas al forjado o muro inferior, y con fijación al forjado superior o estructura (con 2 tacos especiales en función de la solución). Juntas de dilatación cada 18 m máximo |
| 28 | Fachada de bloque termoarilla 30x19x14 cm recidido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura cada tres hilas (las 2 primeras y cada 60cm). Anclado a los pilares estructurales cada 60 cm de altura con anclajes según CTE. Con costillas cada 2,80 m de separación, fijadas al forjado o muro inferior, y con fijación al forjado superior o estructura (con 2 tacos especiales en función de la solución). Juntas de dilatación cada 18 m máximo |
| 29 | Fachada de bloque termoarilla 30x19x14 cm recidido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura cada tres hilas (las 2 primeras y cada 60cm). Anclado a los pilares estructurales cada 60 cm de altura con anclajes según CTE. Con costillas cada 2,80 m de separación, fijadas al forjado o muro inferior, y con fijación al forjado superior o estructura (con 2 tacos especiales en función de la solución). Juntas de dilatación cada 18 m máximo |
| 30 | Fachada de bloque termoarilla 30x19x14 cm recidido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura cada tres hilas (las 2 primeras y cada 60cm). Anclado a los pilares estructurales cada 60 cm de altura con anclajes según CTE. Con costillas cada 2,80 m de separación, fijadas al forjado o muro inferior, y con fijación al forjado superior o estructura (con 2 tacos especiales en función de la solución). Juntas de dilatación cada 18 m máximo |
| 31 | Techo suspendido de chapa tipo Arcelor Trapeza 7.96.54T de 0,75 mm de espesor. El perfil exterior estará lacado en color Hairplus de la carta Colorisimex, color Zinc 4750 sobre correas metálicas. |
| 32 | Aislamiento térmico por reflexión (ATR) multiplicado por Polymun RPT, de Optimer System, para rotura de puente térmico de costas y frente de forjados, formado por una lámina de aluminio de baja emisividad, burbuja de polietileno y malla de fibra de vidrio. Espesor total de 4 mm. |
| 33 | Vidrio laminado de seguridad 44 1.2B2 |
| 34 | Tablero fenólico atornillado e=8 mm |
| 35 | Estructura auxiliar de ventanal de tubo de acero laminado 80,60,4 |
| 36 | Aislamiento de puente térmico formado por panel de lana mineral de 80 mm fijado al forjado |



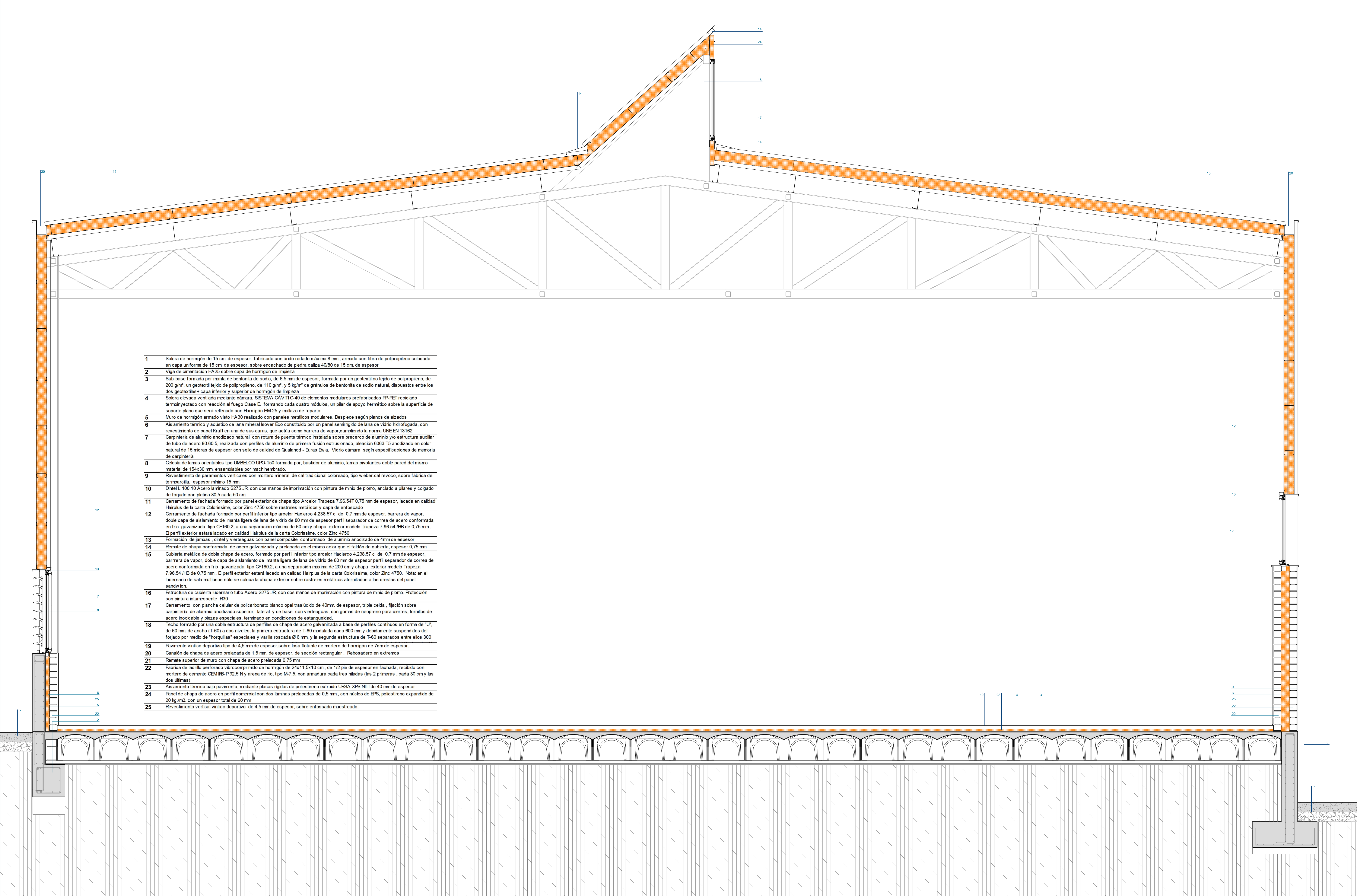
- Solera de hormigón de 15 cm de espesor, fabricado con árido rodado máximo 8 mm, armado con fibra de polipropileno colocado en capa uniforme de 15 cm. de espesor, sobre encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor
- Viga de cimentación HA25 sobre capa de hormigón de limpieza
- Sub-base formada por manta de bentonita de sodio, de 6,5 mm de espesor, formada por un geotextil no tejido de polipropileno, de 200 g/m², un geotextil tejido de polipropileno, de 110 g/m² y 5 kg/m² de gránulos de bentonita de sodio natural, dispuestos entre los dos geotextiles+ capa inferior y superior de hormigón de limpieza
- Solera elevada ventilada mediante cámara, SISTEMA CAVITI C-40 de elementos modulares prefabricados PP-PET reciclado termoinyectado con reacción al fuego Clase E, formando cada cuatro módulos, un pilar de apoyo hermético sobre la superficie de soporte plano que será rellenado con Hormigón HM-25 y mallazo de reparto
- Muro de hormigón armado visto HA30 realizado con paneles metálicos modulares. Despiece según planos de alzados
- Solado de gres porcelánico, 30x60 cm, espesor de 10,8 mm, colocado en capa fina, recubido con adhesivo cementoso, sobre losa flotante de mortero de hormigón de 7cm de espesor
- Tabique de doble estructura formado por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm, atornillado por cada cara dos placas de 13 mm de espesor, con un ancho total de 144 mm. Doble manta aislante de lana mineral 2X80 mm
- Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm, y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm, atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 13 mm, de espesor con aislamiento de lana mineral.
- Aislamiento térmico y acústico de lana mineral Isover Eco constituido por un panel semirrígido de lana de vidrio hidrofugada de 80 mm de espesor, con revestimiento de papel Kraft en una de sus caras, que actúa como barrera de vapor, cumpliendo la norma UNE EN 13162
- Carpintería de aluminio anodizado natural con rotura de puente térmico instalada sobre precerro de aluminio y/o estructura auxiliar de tubo de acero 80.60.5, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5 anodizado en color natural de 15 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ev a, Vidrio cámara según especificaciones de memoria de carpintería
- Celosía de lamas orientables tipo UNBELCO UPO-150 formada por, bastidor de aluminio, lamas pivotantes doble pared del mismo material de 154x30 mm, ensamblables por machihembrado.
- Revestimiento de paramentos verticales con mortero mineral de cal tradicional coloreado, tipo weber, cal revoco, sobre fábrica de termocarga, espesor mínimo 15 mm.
- Dintel L 100.10 Acero laminado S275 JR, con dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, anclado a pilares y colgado de forjado con tubo 60.4 cada 75 cm de distancia máxima
- Cerramiento de fachada formado por panel exterior de chapa tipo Arcelor Trapeza 7.96.54T 0,75 mm de espesor, lacada en calidad Hairplus de la carta Colorissime, color Zinc 4750 sobre rastreles metálicos y capa de enfoscado
- Tabique de doble estructura formado por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 73 mm, atornillado por cada cara dos placas de 13 mm de espesor. Doble manta aislante de lana mineral 2X80 mm
- Puerta de paso ciega tipo Tecnic 3 de Rapid Doors o equivalente acabada por ambas caras por chapa de HPL en compacto fenólico de 3 mm, y alma maciza de aglomerado aligerado de 35 mm, con bastidor perimetral de madera maciza de haya vaporizada con canto enrasado. Cerco telescópico de aluminio anodizado natural y burlete de goma embutido.
- Revoco proyectado de mortero monocapa hidrófugo con acabado raspado
- Formación de jambas, dintel y vierteguas con panel composite conformado de aluminio anodizado de 4mm de espesor
- Marco ventanal tipo para acristalar, realizado con tablero HDM, forrado de laminado de alta presión 3 mm, colocado sobre precerro de pino
- Falso techo con placas acústicas de fibra mineral, color blanco, instalado con perfilera vista blanca de 24 mm semvista, fajado perimetral de yeso laminado 13 mm
- Falso techo desmontable de bandeja de placas metálicas de 150x30 cm, suspendido por perfilera semvista, fajado perimetral yeso laminado 13 mm
- Alicatado con baldosa de gres cerámico recibo con adhesivo cementoso mejorado con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, para colocar sobre placa de yeso laminado
- Forjado de hormigón con placas aligeradas tipo Farlap-II
- Remate de chapa conformada de acero galvanizada y prelacada en el mismo color que el faldón de cubierta, espesor 0,75 mm
- Armadura vertical de petos de fachada anclada a forjado: cerco 2 R10
- Aislamiento térmico bajo pavimento, mediante placas rígidas de poliestireno extruido URSA XPS Nili I de 40 mm de espesor
- Aislamiento acústico a ruido de impacto sistema Impactotan de 10 mm de espesor, formado por lámina de polietileno reticulado en célula cerrada
- Techo formado por una doble estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada a base de perfiles continuos en forma de "U", de 60 mm de ancho (T-60) a dos niveles, la primera estructura de T-60 modulada cada 600 mm y debidamente suspendidos del forjado por medio de tirantes de acero inoxidable
- Dintel LD 200.150.10 + pletina 200.10 Acero laminado S275 JR, con dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, anclado a pilares y colgado de forjado con tubo 60.4 cada 75 cm de distancia máxima
- Enfoscado de mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena de río M-5, maestreado y fratasado
- Remate superior de muro con chapa de acero prelacada 0,75 mm
- Fabrica de ladrillo perforado vibrocomprimido de hormigón de 24x11,5x10 cm, de 1/2 pie de espesor, recubido con mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5
- Barandilla-celosía para hueco central de escalera, con perfiles huecos de tubo de acero laminado en frío de 100x20x1,50 mm separados cada 8 cm, y dispuestos verticalmente en toda la altura de escalera con elementos para fijación a losas elaborada en taller y montada en obra, pintada al esmalte satinado, dos manos y una mano previa de minio antioxidente, con pasamanos de madera
- Cubierta invertida no transitable constituida por: capa de arcilla expandida en seco de espesor medio 10 cm, en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm, tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm de espesor; imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de poliéster, totalmente adherida a la anterior con soplete; lámina geotextil de 150 g/m², Danofelt PY-150; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 100-100 mm, Danopren TR-60 conductor térmica + 0,334 W/mK; lámina geotextil de 200 g/m², Danofelt PY-200. Incluso extendido de una capa de 5 cm. de grava de canto rodado
- Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm, constituida por: imprimación asfáltica, Curidan; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda de Refuerzo E 30 P Elast (0,32 cm), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda Esterdan Plus 40/GP Elast Gris (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete.
- Caldereta pluvial extensible de PVC para recogida de aguas pluviales, con salida vertical de 110 mm y con rejilla de PP de 210x210, paraguavillas de pvc reforzado, instalada y conectada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, al CTE-HS-5.
- Fachada de bloque termocarga 30x24x24 cm recibo con mortero de cemento M-7,5 y con armadura cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60cm). Anclado a los pilares estructurales cada 60 cm de altura con anclajes según CTE. Con costillas cada 2,80 m de separación, fijadas al forjado o muro inferior, y con fijación al forjado superior o estructura (con 2 tacos especiales en función de la solución). Juntas de dilatación cada 18 m máximo
- Fachada de bloque termocarga 30x19x19 cm recibo con mortero de cemento M-7,5 y con armadura cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60cm). Anclado a los pilares estructurales cada 60 cm de altura con anclajes según CTE. Con costillas cada 2,80 m de separación, fijadas al forjado o muro inferior, y con fijación al forjado superior o estructura (con 2 tacos especiales en función de la solución). Juntas de dilatación cada 18 m máximo
- Fachada de bloque termocarga 30x19x14 cm recibo con mortero de cemento M-7,5 y con armadura cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60cm). Anclado a los pilares estructurales cada 60 cm de altura con anclajes según CTE. Con costillas cada 2,80 m de separación, fijadas al forjado o muro inferior, y con fijación al forjado superior o estructura (con 2 tacos especiales en función de la solución). Juntas de dilatación cada 18 m máximo
- Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera U de 34x31x34 mm.
- Techo suspendido de chapa tipo Arcelor Trapeza 7.96.54T de 0,75 mm de espesor. El perfil exterior está lacado en calidad Hairplus de la carta Colorissime, color Zinc 4750 sobre correas metálicas.
- Aislamiento térmico por reflexión (ATR) multicapa con Plynium RPT, de Oplimer System, para rotura de puente térmico de cantos y frente de forjados, formado por una lámina de aluminio de baja emisividad, burbuja de polietileno y malla de fibra de vidrio. Espesor total de 4 mm.
- Vidrio laminado de seguridad 44.1 2B2
- Tablero fenólico atornillado e=8 mm.
- Estructura auxiliar de ventanal de tubo de acero laminado 80.60.4
- Aislamiento de puente térmico formado por panel de lana mineral de 80 mm fijado al forjado



- 1 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, fabricado con árido rodado máximo 8 mm., armado con fibra de polipropileno colocado en capa uniforme de 15 cm. de espesor, sobre enchachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor
- 2 Viga de cimentación HA25 sobre capa de hormigón de limpieza
- 3 Sub-base formada por manta de bentonita de sodio, de 6,5 mm de espesor, formada por un geotextil no tejido de polipropileno, de 200 g/m², un geotextil tejido de polipropileno, de 110 g/m², y 5 kg/m² de granulos de bentonita de sodio natural, dispuestos entre los dos geotextiles» capa inferior y superior de hormigón de limpieza
- 4 Solera elevada ventilada mediante cámara, SISTEMA CAV/ITI C-40 de elementos modulares prefabricados PP-PET reciclado termoinyectado con reacción al fuego Clase E, formando cada cuatro módulos, un pilar de apoyo hermético sobre la superficie de soporte plano que será rellenado con Hormigón HM-25 y mallazo de reparto
- 5 Muro de hormigón armado visto HA30 realizado con paneles metálicos modulares. Despiece según planos de alzados
- 6 Solado de gres porcelánico, 30x60 cm, espesor de 10,8 mm, colocado en capa fina, recibido con adhesivo cementoso, sobre losa flotante de mortero de hormigón de 7cm de espesor.
- 7 Tabique de doble estructura formado por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm; atornillado por cada cara dos placas de 13 mm de espesor, con un ancho total de 144 mm. Doble manta aislante de lana mineral 2X80 mm
- 8 Trasdosoado autoportante formado por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm, atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor con aislamiento de lana mineral.
- 9 Aislamiento térmico y acústico de lana mineral Isover Eco constituido por un panel semirígido de lana de vidrio hidrofugada de 80 mm de espesor, con revestimiento de papel Kraft en una de sus caras, que actúa como barrera de vapor,cumpliendo la norma UNE EN 13162
- 10 Carpintería de aluminio anodizado natural con rotura de puente térmico instalada sobre prearco de aluminio y/o estructura auxiliar de tubo de acero 80.60.5, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5 anodizado en color natural de 15 mcras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ew a, Vidrio cámara según especificaciones de memoria de carpintería
- 11 Celosía de lamas orientables tipo UNBELCO LFO-150 formada por, bastidor de aluminio, lamas pivotantes doble pared del mismo material de 154x30 mm, ensamblables por machihembrado.
- 12 Revestimiento de paramentos verticales con mortero mineral de cal tradicional coloreado, tipo weber.cal revoco, sobre fábrica de termocarilla, espesor mínimo 15 mm.
- 13 Dintel L 100.10 Acero laminado S275 JR, con dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, anclado a pilares y colgado de forjado con tubo 60.4 cada 75 cm de distancia máxima
- 14 Cerramiento de fachada formado por panel exterior de chapa tipo Arcelor Trapeza 7.96.54T 0,75 mm de espesor, lacada en calidad Hairplus de la carta Colorissime, color Zinc 4750 sobre rastreles metálicos y capa de enfoscado
- 15 Tabique de doble estructura formado por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 73 mm; atornillado por cada cara dos placas de 13 mm de espesor. Doble manta aislante de lana mineral 2X80 mm
- 16 Puerta de paso ciega tipo Tecníc 3 de Rapid Doors o equivalente acabada por ambas caras por chapa de HPL en compacto fenólico de 3 mm. y alma maciza de aglomerado aligerado de 35 mm. con bastidor perimetral de madera maciza de haya vaporizada con canto enrasado. Cerco telescópico de aluminio anodizado natural y burlete de goma embutido.
- 17 Revoco proyectado de mortero monocapa hidrófugo con acabado raspado
- 18 Formación de jambas, dintel y vierteaguas con panel composite conformado de aluminio anodizado de 4mm de espesor
- 19 Marco ventanal tipo para acristalar, realizado con tablero HDM, forrado de laminado de alta presión 3 mm, colocado sobre prearco de pino
- 20 Falso techo con placas acústicas de fibra mineral, color blanco, instalado con perfilera vista blanca de 24 mm semivista, fajeado perimetral de yeso laminado 13 mm
- 21 Falso techo desmontable de bandeja de placas metálicas de 150x30 cm, suspendido por perfilera semivista, fajeado perimetral yeso laminado 13 mm
- 22 Alicatado con baldosa de gres cerámico recibido con adhesivo cementoso mejorado con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, para colocar sobre placa de yeso laminado
- 23 Forjado de hormigón con placas aligeradas tipo Farlap-II
- 24 Remate de chapa conformada de acero galvanizada y prelacada en el mismo color que el faldón de cubierta, espesor 0,75 mm
- 25 Armadura vertical de petos de fachada anclada a forjado: cerco 2 R10
- 26 Aislamiento térmico bajo pavimento, mediante placas rígidas de poliestireno extruido URSA XPS NIII de 40 mm de espesor
- 27 Aislamiento acústico a ruido de impacto sistema Impactodan de 10 mm de espesor, formado por lámina de polietileno reticulado en célula cerrada
- 28 Techo formado por una doble estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada a base de perfiles continuos en forma de "U", de 60 mm de ancho (T-60) a dos niveles, la primera estructura de T-60 modulada cada 600 mm y debidamente suspendidos del forjado por medio
- 29 Dintel LD 200.150.10 + pletina 200.10 Acero laminado S275 JR, con dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, anclado a pilares y colgado de forjado con tubo 60.4 cada 75 cm de distancia máxima
- 30 Enfoscado de mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena de río M-5, maestreado y fratasado
- 31 Remate superior de muro con chapa de acero prelacada 0,75 mm
- 32 Fabrica de ladrillo perforado vibrocomprimido de hormigón de 24x11,5x10 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5
- 33 Barandilla-celosis para hueco central de escalera, con perfiles huecos de tubo de acero laminado en frío de 100x20x1,5 mm, separados cada 8 cm, y dispuestos verticalmente en toda la altura de escalera con elementos para fijación a losas elaborada en taller y montada en obra, pintada al esmalte satinado, dos manos y una mano previa de minio antioxidante, con pasamanos de madera
- 34 Cubierta invertida no transitable constituida por:capa de arcilla expandida en seco de espesor medio 10 cm, en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm, tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm de espesor; imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de poléster, totalmente adherida a la anterior con soplete; lámina geotextil de 150 g/m², Danofelt PY-150; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 100+100 mm, Danopren TR-60 conductividad térmica = 0,034 W/mk; lámina geotextil de 200 g/m², Danofelt PY-200. Incluso extendido de una capa de 5 cm de grava de canto rodado
- 35 Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm, constituida por: imprimación asfáltica, Curidan; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda de Refuerzo E 30 P Elast (0,32 cm), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda Esterdan Plus 40/GP Elast Gris (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete
- 36 Caldereta pluvial extensible de PVC para recogida de aguas pluviales, con salida vertical de 110 mm y con rejilla de PP de 210x210, paraguavillas de pvc reforzado; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.
- 37 Fachada de bloque termocarilla 30x24x24 cm recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60cm). Anclado a los pilares estructurales cada 60 cm de altura con anclajes según CTE. Con costillas cada 2,80 m de separación, fijadas al forjado o muro inferior, y con fijación al forjado superior o estructura (con 2 tacos especiales en función de la solución). Juntas de dilatación cada 18 m máximo
- 38 Fachada de bloque termocarilla 30x19x19 cm recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60cm). Anclado a los pilares estructurales cada 60 cm de altura con anclajes según CTE. Con costillas cada 2,80 m de separación, fijadas al forjado o muro inferior, y con fijación al forjado superior o estructura (con 2 tacos especiales en función de la solución). Juntas de dilatación cada 18 m máximo
- 39 Fachada de bloque termocarilla 30x19x14 cm recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60cm). Anclado a los pilares estructurales cada 60 cm de altura con anclajes según CTE. Con costillas cada 2,80 m de separación, fijadas al forjado o muro inferior, y con fijación al forjado superior o estructura (con 2 tacos especiales en función de la solución). Juntas de dilatación cada 18 m máximo
- 40 Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera U de 34x31x34 mm.
- 41 Techo suspendido de chapa tipo Arcelor Trapeza 7.96.54T de 0,75 mm de espesor. El perfil exterior estará lacado en calidad Hairplus de la carta Colorissime, color Zinc 4750 sobre cornisas metálicas.
- 42 Aislamiento térmico por reflexión (ATR) multicapa con Polynum RPT, de Optim System, para rotura de puente térmico de cantos y frente de forjados, formado por una lámina de aluminio de baja emisividad, burbuja de polietileno y malla de fibra de vidrio. Espesor total de 4 mm.
- 43 Vidrio laminado de seguridad 44.1 2B2
- 44 Tablero fenólico atornillado s=8 mm
- 45 Estructura auxiliar de ventanal de tubo de acero laminado 80.60.4
- 46 Aislamiento de puente térmico formado por panel de lana mineral de 80 mm fijado al forjado



- Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, fabricado con árido rodado máximo 8 mm., armado con fibra de polipropileno colocado en capa uniforme de 15 cm. de espesor, sobre enchachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor
- Viga de cimentación HA25 sobre capa de hormigón de limpieza
- Sub-base formada por manta de bentonita de sodio, de 6,5 mm de espesor, formada por un geotextil no tejido de polipropileno, de 200 g/m², un geotextil tejido de polipropileno, de 110 g/m², y 5 kg/m² de gránulos de bentonita de sodio natural, dispuestos entre los dos geotextiles+ capa inferior y superior de hormigón de limpieza
- Solera elevada ventilada mediante cámara. SISTEMA CAVITE-40 de elementos modulares prefabricados PERPET termoinyectado con reacción al fuego Clase E, formando cada cuatro módulos, un pilar de apoyo hermético sobre la superficie de soporte plano que será relleno con Hormigón HM-25 y mallazo de reparto
- Muro de hormigón armado visto HA30 realizado con paneles metálicos modulares. Despiece según planos de alzados
- Solado de gres porcelánico, 30x60 cm, espesor de 10,8 mm, colocado en capa fina, recibido con adhesivo cementoso, sobre losa flotante de mortero de hormigón de 7cm de espesor.
- Tabique de doble estructura formado por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm, atornillado por cada cara dos placas de 13 mm de espesor, con un ancho total de 144 mm. Doble manta aislante de lana mineral 2X80 mm
- Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm, atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor con aislamiento de lana mineral.
- Aislamiento térmico y acústico de lana mineral Isover Eco constituido por un panel semirrígido de lana de vidrio hidrofugada de 80 mm de espesor, con revestimiento de papel Kraft en una de sus caras, que actúa como barrera de vapor, cumpliendo la norma UNE-EN 13162
- Carpintería de aluminio anodizado natural con rotura de puente térmico instalada sobre precerco de aluminio y/o estructura auxiliar de tubo de acero 80.60.5, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5 anodizado en color natural de 15 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Ev a, Vidrio cámara según especificaciones de memoria de carpintería
- Celosis de lamas orientables tipo UMBELCO UPO-150 formada por, bastidor de aluminio, lamas pivotantes doble pared del mismo material de 154x30 mm, ensamblables por machihembrado.
- Revestimiento de paramentos verticales con mortero mineral de cal tradicional coloreado, tipo weber.cal revoco, sobre fábrica de termocarilla, espesor mínimo 15 mm.
- Dintel L 100.10 Acero laminado S275 JR, con dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, anclado a pilares y colgado de forjado con tubo 60.4 cada 75 cm de distancia máxima
- Cerramiento de fachada formado por panel exterior de chapa tipo Arcelor Trapeza 7.96.54T 0,75 mm de espesor, lacada en calidad Hairplus de la carta Colorissime, color Zinc 4750 sobre rastreles metálicos y capa de enfoscado
- Tabique de doble estructura formado por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 73 mm, atornillado por cada cara dos placas de 13 mm de espesor. Doble manta aislante de lana mineral 2X80 mm
- Puerta de paso ciega tipo Tecnio 3 de Rapid Doors o equivalente acabada por ambas caras por chapa de HPL en compacto fenólico de 3 mm y alma maciza de aglomerado aligerado de 35 mm. con bastidor perimetral de madera maciza de haya vaporizada con canto enrasado. Cerco telescópico de aluminio anodizado natural y burlete de goma embutido.
- Revoco proyectado de mortero monocapa hidrófugo con acabado raspado
- Formación de jambas, dintel y vierteaguas con panel composite conformado de aluminio anodizado de 4mm de espesor
- Marco ventanal fijo para acristalar, realizado con tablero HDM, forrado de laminado de alta presión 3 mm, colocado sobre precerco de pino
- Falso techo con placas acústicas de fibra mineral, color blanco, instalado con periferia vista blanca de 24 mm servivista, fajado perimetral de yeso laminado 13 mm
- Falso techo desmontable de bandeja de placas metálicas de 150x30 cm, suspendido por periferia servivista, fajado perimetral yeso laminado 13 mm
- Alicatado con baldosa de gres cerámico recibido con adhesivo cementoso mejorado con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, para colocar sobre placa de yeso laminado
- Forjado de hormigón con placas aligeradas tipo Farlap-II
- Remate de chapa conformada de acero galvanizada y prelacada en el mismo color que el faldón de cubierta, espesor 0,75 mm
- Armadura vertical de petos de fachada anclada a forjado: cerco 2 R10
- Aislamiento térmico bajo pavimento, mediante placas rígidas de poliestireno extruido URSA XPS NIII I de 40 mm de espesor
- Aislamiento acústico a ruido de impacto sistema Impactodan de 10 mm de espesor, formado por lámina de polietileno reticulado en célula cerrada
- Techo formado por una doble estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada a base de perfiles continuos en forma de U, de 60 mm de ancho (T-60) a dos niveles, la primera estructura de T-60 modulada cada 600 mm y debidamente suspendidos del forjado por medio
- Dintel LD 200.150.10 + pletina 200.10 Acero laminado S275 JR, con dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, anclado a pilares y colgado de forjado con tubo 60.4 cada 75 cm de distancia máxima
- Enfoscado de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, maestreado y fratasado
- Remate superior de muro con chapa de acero prelacada 0,75 mm
- Fabrica de ladrillo perforado vibrocomprimido de hormigón de 24x11,5x10 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5
- Barandilla-celosis para hueco central de escalera, con perfiles huecos de tubo de acero laminado en frío de 100x20x1,50 mm, separados cada 8 cm y dispuestos verticalmente en toda la altura de escalera con elementos para fijación a losas elaborada en taller y montada en obra, pintada al esmalte satinado, dos manos y una mano previa de minio antioxidante, con pasamanos de madera
- Cubierta invertida no transitable constituida por:capa de arcilla expandida en seco de espesor medio 10 cm, en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm, tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm de espesor; imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de poliéster, totalmente adherida a la anterior con soplete, lámina geotextil de 150 g/m2, Danofelt PY-150; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 100-100 mm. Danogren 100-100 conductividad térmica = 0,034 W/mK; lámina geotextil de 200 g/m2, Danofelt PY-200, incluso extendido de una capa de 5 cm de grava de canto rodado
- Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm, constituida por: imprimación asfáltica, Curidan; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda de Refuerzo E 30 P Elast (0,32 cm), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda Esterdan Plus 40/GP Elast Gris (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete.
- Cabrereta pluvial extensible de PVC para recogida de aguas pluviales, con salida vertical de 110 mm y con rejilla de PP de 210x210, paragavillas de pvc reforzado, instalada y conexonada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.
- Fachada de bloque termocarilla 30x24x24 cm recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60cm). Anclado a los pilares estructurales cada 60 cm de altura con anclajes según CTE. Con costillas cada 2,80 m de separación, fijadas al forjado o muro inferior, y con fijación al forjado superior o estructura (con 2 tacos especiales en función de la solución). Juntas de dilatación cada 18 m máximo
- Fachada de bloque termocarilla 30x19x19 cm recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60cm). Anclado a los pilares estructurales cada 60 cm de altura con anclajes según CTE. Con costillas cada 2,80 m de separación, fijadas al forjado o muro inferior, y con fijación al forjado superior o estructura (con 2 tacos especiales en función de la solución). Juntas de dilatación cada 18 m máximo
- Fachada de bloque termocarilla 30x19x14 cm recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura cada tres hiladas (las 2 primeras y cada 60cm). Anclado a los pilares estructurales cada 60 cm de altura con anclajes según CTE. Con costillas cada 2,80 m de separación, fijadas al forjado o muro inferior, y con fijación al forjado superior o estructura (con 2 tacos especiales en función de la solución). Juntas de dilatación cada 18 m máximo
- Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles TIC de 47 mm cada 40 cm y periferia U de 34x31x34 mm.
- Techo suspendido de chapa tipo Arcelor Trapeza 7.96.54T de 0,75 mm de espesor. El perfil exterior estará lacado en calidad Hairplus de la carta Colorissime, color Zinc 4750 sobre correas metálicas.
- Aislamiento térmico por reflexión (ATR) multicapa con Polynum RPT, de Optimer System, para rotura de puente térmico de cantos y frente de forjados, formado por una lámina de aluminio de baja emisividad, burbuja de polietileno y malla de fibra de vidrio. Espesor total de 4 mm.
- Vidrio laminado de seguridad 44.1 2B2
- Tablero fenólico atornillado e=8 mm.
- Estructura auxiliar de ventanal de tubo de acero laminado 80.60.4
- Aislamiento de puente térmico formado por panel de lana mineral de 80 mm fijado al forjado



- 1 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, fabricado con árido rodado máximo 8 mm., armado con fibra de polipropileno colocado en capa uniforme de 15 cm. de espesor, sobre encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor
- 2 Viga de cimentación HA25 sobre capa de hormigón de limpieza
- 3 Sub-base formada por manta de bentonita de sodio, de 6,5 mm de espesor, formada por un geotextil no tejido de polipropileno, de 200 g/m², un geotextil tejido de polipropileno, de 110 g/m², y 5 kg/m² de gránulos de bentonita de sodio natural, dispuestos entre los dos geotextiles+ capa inferior y superior de hormigón de limpieza
- 4 Solera elevada ventilada mediante cámara, SISTEMA CAVITI C-40 de elementos modulares prefabricados PP-PET reciclado termoinyectado con reacción al fuego Clase E, formando cada cuatro módulos, un pilar de apoyo hermético sobre la superficie de soporte plano que será relleno con Hormigón HM-25 y mallazo de reparto
- 5 Muro de hormigón armado visto HA30 realizado con paneles metálicos modulares. Despiece según planos de alzados
- 6 Aislamiento térmico y acústico de lana mineral Isover Eco constituido por un panel semirrígido de lana de vidrio hidrofugada, con revestimiento de papel Kraft en una de sus caras, que actúa como barrera de vapor, cumpliendo la norma UNE-EN 13162
- 7 Carpintería de aluminio anodizado natural con rotura de puente térmico instalada sobre precerco de aluminio y/o estructura auxiliar de tubo de acero 80.60.5, realizada con perfiles de aluminio de primera fusión extrusionado, aleación 6063 T5 anodizado en color natural de 15 micras de espesor con sello de calidad de Qualanod - Euras Eiv a. Vidrio cámara según especificaciones de memoria de carpintería
- 8 Celosía de lamas orientables tipo UMBELCO UFO-150 formada por, bastidor de aluminio, lamas pivotantes doble pared del mismo material de 154x30 mm. ensamblables por machihembrado.
- 9 Revestimiento de paramentos verticales con mortero mineral de cal tradicional coloreado, tipo weber cal revoco, sobre fábrica de termoarcilla, espesor mínimo 15 mm.
- 10 Dintel L 100.10 Acero laminado S275 JR, con dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, anclado a pilares y colgado de forjado con pletina 80.5 cada 50 cm
- 11 Cerramiento de fachada formado por panel exterior de chapa tipo Arcelor Trapeza 7.96.54T 0.75 mm de espesor, lacada en calidad Hairplus de la carta Colorissime, color Zinc 4750 sobre rastreles metálicos y capa de enfoscado
- 12 Cerramiento de fachada formado por perfil inferior tipo arcelor Hacierco 4.238.57 c de 0,7 mm de espesor, barrera de vapor, doble capa de aislamiento de manta ligera de lana de vidrio de 80 mm de espesor perfil separador de correa de acero conformada en frío gavanizada tipo CF160.2, a una separación máxima de 60 cm y chapa exterior modelo Trapeza 7.96.54 /HB de 0,75 mm. El perfil exterior estará lacado en calidad Hairplus de la carta Colorissime, color Zinc 4750
- 13 Formación de jambas, dintel y vierteaguas con panel composite conformado de aluminio anodizado de 4mm de espesor
- 14 Remate de chapa conformada de acero galvanizada y prelacada en el mismo color que el faldón de cubierta, espesor 0,75 mm
- 15 Cubierta metálica de doble chapa de acero, formado por perfil inferior tipo arcelor Hacierco 4.238.57 c de 0,7 mm de espesor, barrera de vapor, doble capa de aislamiento de manta ligera de lana de vidrio de 80 mm de espesor perfil separador de correa de acero conformada en frío gavanizada tipo CF160.2, a una separación máxima de 200 cm y chapa exterior modelo Trapeza 7.96.54 /HB de 0,75 mm. El perfil exterior estará lacado en calidad Hairplus de la carta Colorissime, color Zinc 4750. Nota: en el lucernario de sala multiusos sólo se coloca la chapa exterior sobre rastreles metálicos atornillados a las crestas del panel sandwich.
- 16 Estructura de cubierta lucernario tubo Acero S275 JR con dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo. Protección con pintura intumescente R30
- 17 Cerramiento con plancha celular de policarbonato blanco opal traslúcido de 40mm. de espesor, triple celía, fijación sobre carpintería de aluminio anodizado superior, lateral y de base con vierteaguas, con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad.
- 18 Techo formado por una doble estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada a base de perfiles continuos en forma de "U", de 60 mm de ancho (T-60) a dos niveles, la primera estructura de T-60 modulada cada 600 mm y debidamente suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada Ø 6 mm, y la segunda estructura de T-60 separados entre ellos 300
- 19 Pavimento vinílico deportivo tipo de 4,5 mm de espesor sobre losa flotante de mortero de hormigón de 7cm de espesor.
- 20 Canalón de chapa de acero prelacada de 1,5 mm. de espesor, de sección rectangular. Rebosadero en extremos
- 21 Remate superior de muro con chapa de acero prelacada 0,75 mm
- 22 Fabrica de ladrillo perforado vibrocomprimido de hormigón de 24x11,5x10 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM IIB-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, con armadura cada tres hiladas (las 2 primeras, cada 30 cm y las dos últimas)
- 23 Aislamiento térmico bajo pavimento, mediante placas rígidas de poliestireno extruido URSA XPS N11 de 40 mm de espesor
- 24 Panel de chapa de acero en perfil comercial con dos láminas prelacadas de 0,5 mm., con núcleo de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3, con un espesor total de 60 mm
- 25 Revestimiento vertical vinílico deportivo de 4,5 mm de espesor, sobre enfoscado maestreado.

