

**FIRMES Y PAVIMENTOS** (identificación en plano A03)

ACCESO VEHÍCULOS - USO MIXTO - CAMINO ROMANO	10 Adoquín pétreo negro (10x10x10cm) 5 Capa de arena 15 Zahorra (98% de Próctor modificado) Explanada compactada
ACERA proyecto y BORDE SUR PARCELA	16 Hormigón engravillado (juntas a 3,50m máx.) 20 Zahorra (95% de Próctor modificado) Explanada compactada
ÁREAS verdes	Césped 20 Tierra vegetal 15 Grava Explanada compactada (90% de Próctor modificado)
SENDAS peatonales	20 Grava fina apisonada (sauló 5-8mm) 10 Capa de arena 25 Zahorra Explanada compactada (95% de Próctor modificado)
USO MIXTO espacio público y aparcamiento	Hormigón de Firmes HF-3,5 vibrado, frataado y colonado; aditivos plastificantes y aireantes, y fibras de polietileno (35 Kg/m <sup>3</sup> ) (Juntas máx. 4,5m) 15 Zahorra (98% de Próctor modificado) Explanada compactada



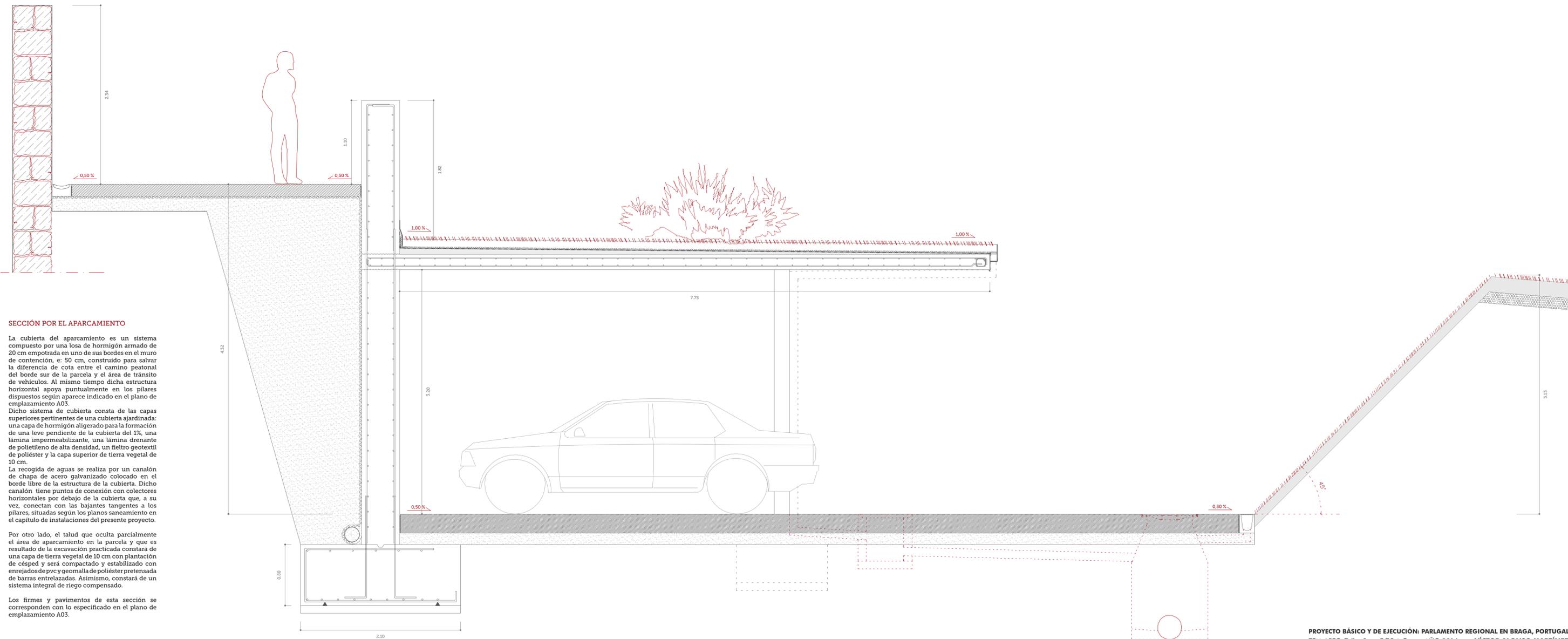
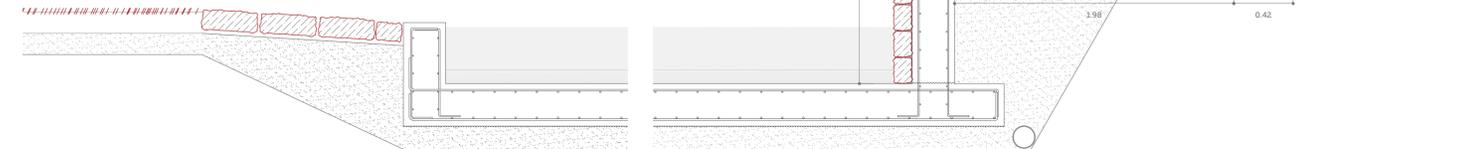
INDICACIÓN DE LAS SECCIONES

**SECCIÓN POR DERIVACIÓN FLUVIAL Y CAMINO PEATONAL**

Una vez acondicionado el terreno y habiendo procedido a las excavaciones pertinentes para la conformación del terreno de acuerdo con las curvas de nivel transformadas especificadas en proyecto, se procede a la construcción de la derivación del arroyo desde el punto indicado en los planos y cuya desembocadura está en el estanque que envuelve parcialmente al edificio, surtiendo a éste en caso de que el nivel de agua disminuya. La colocación de dos compuertas en las esquinas opuestas de dicho estanque regularán la capacidad del mismo.

El cauce propuesto se ejecutará mediante una solera de hormigón armado que dobla en los extremos conformando los muretes necesarios contra el espacio público de tránsito. Dicho espacio público consta de los caminos terrizos, de acuerdo con los firmes especificados, que se confinan entre hileras de adoquines pétreos que conformarán también la canaleta longitudinal de recogida de aguas de escorrentía superficial con desagües puntuales hacia el cauce. Además, se dispondrá un drenaje bajo el cauce en espina de pez para el saneamiento del entorno del mismo.

Se dispone además en la coronación del muro una balaustrada de vidrio en voladizo en canal perimetral de acero inoxidable rematada con pieza angular de encaudre en perímetro de acero inoxidable y con empotramiento en cavidad de acero inox., aglomeración de cemento y obturadores por capas de neopreno.



**SECCIÓN POR EL APARCAMIENTO**

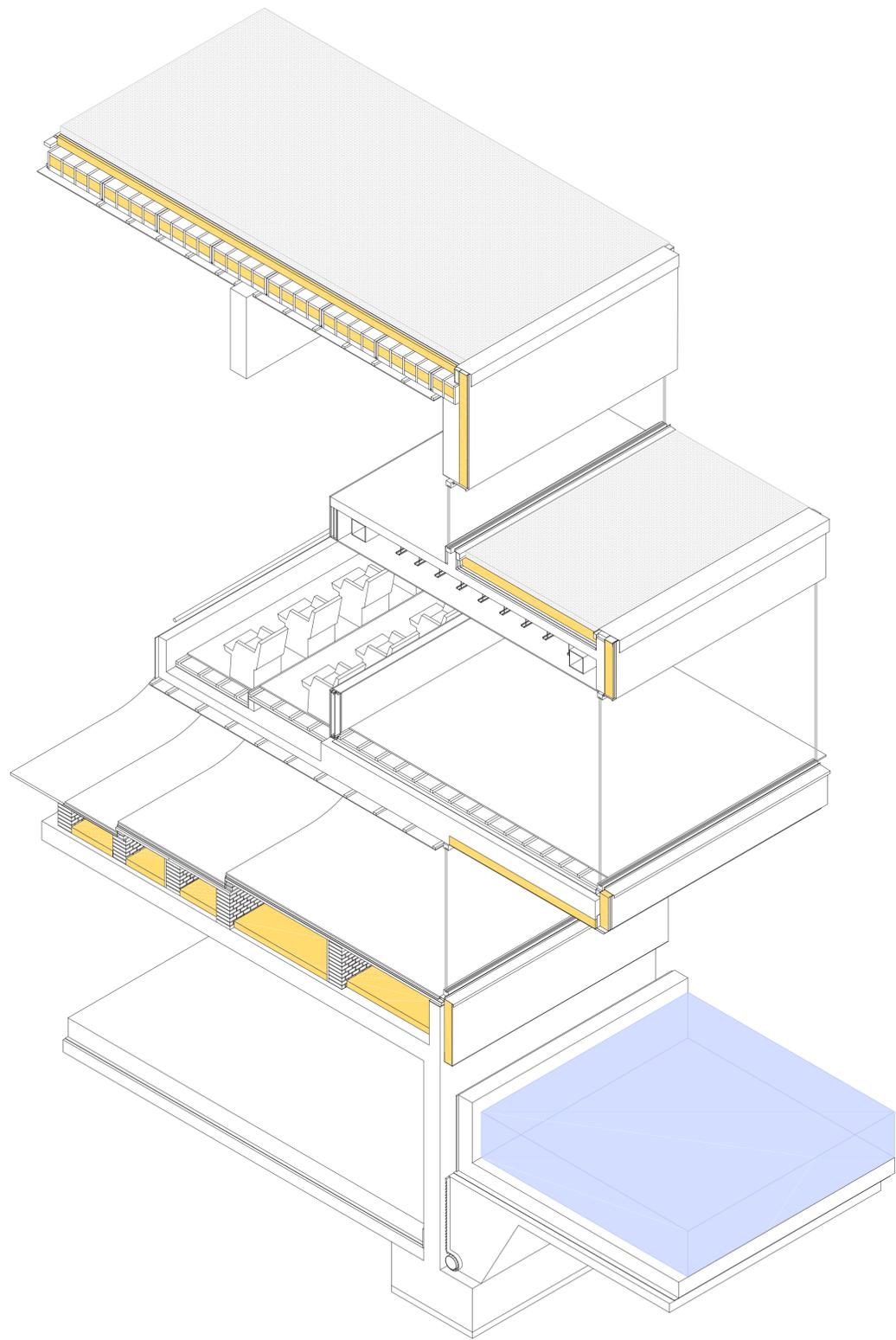
La cubierta del aparcamiento es un sistema compuesto por una losa de hormigón armado de 20 cm empotrada en uno de sus bordes en el muro de contención, e 50 cm, construido para salvar la diferencia de cota entre el camino peatonal del borde sur de la parcela y el área de tránsito de vehículos. Al mismo tiempo dicha estructura horizontal apoya puntualmente en los pilares dispuestos según aparece indicado en el plano de emplazamiento A03.

Dicho sistema de cubierta consta de las capas superiores pertinentes de una cubierta ajardinada: una capa de hormigón aligerado para la formación de una leve pendiente de la cubierta del 1%, una lámina impermeabilizante, una lámina drenante de polietileno de alta densidad, un fieltro geotéxtil de poliéster y la capa superior de tierra vegetal de 10 cm.

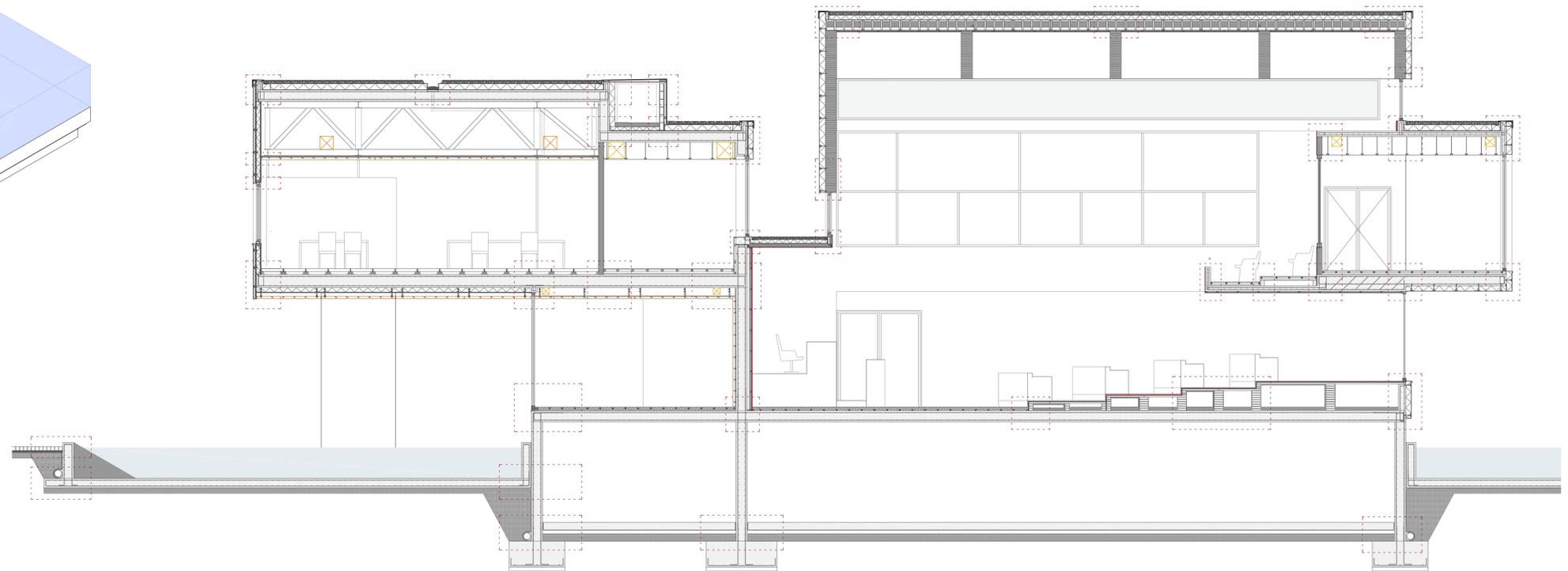
La recogida de aguas se realiza por un canalón de chapa de acero galvanizado colocado en el borde libre de la estructura de la cubierta. Dicho canalón tiene puntos de conexión con colectores horizontales por debajo de la cubierta que, a su vez, conectan con las bajantes tangentes a los pilares, situadas según los planos saneamiento en el capítulo de instalaciones del presente proyecto.

Por otro lado, el talud que oculta parcialmente el área de aparcamiento en la parcela y que es resultado de la excavación practicada constará de una capa de tierra vegetal de 10 cm con plantación de césped y será compactado y estabilizado con enrejados de pvc y geomalla de poliéster pretensada de barras entrelazadas. Asimismo, constará de un sistema integral de riego compensado.

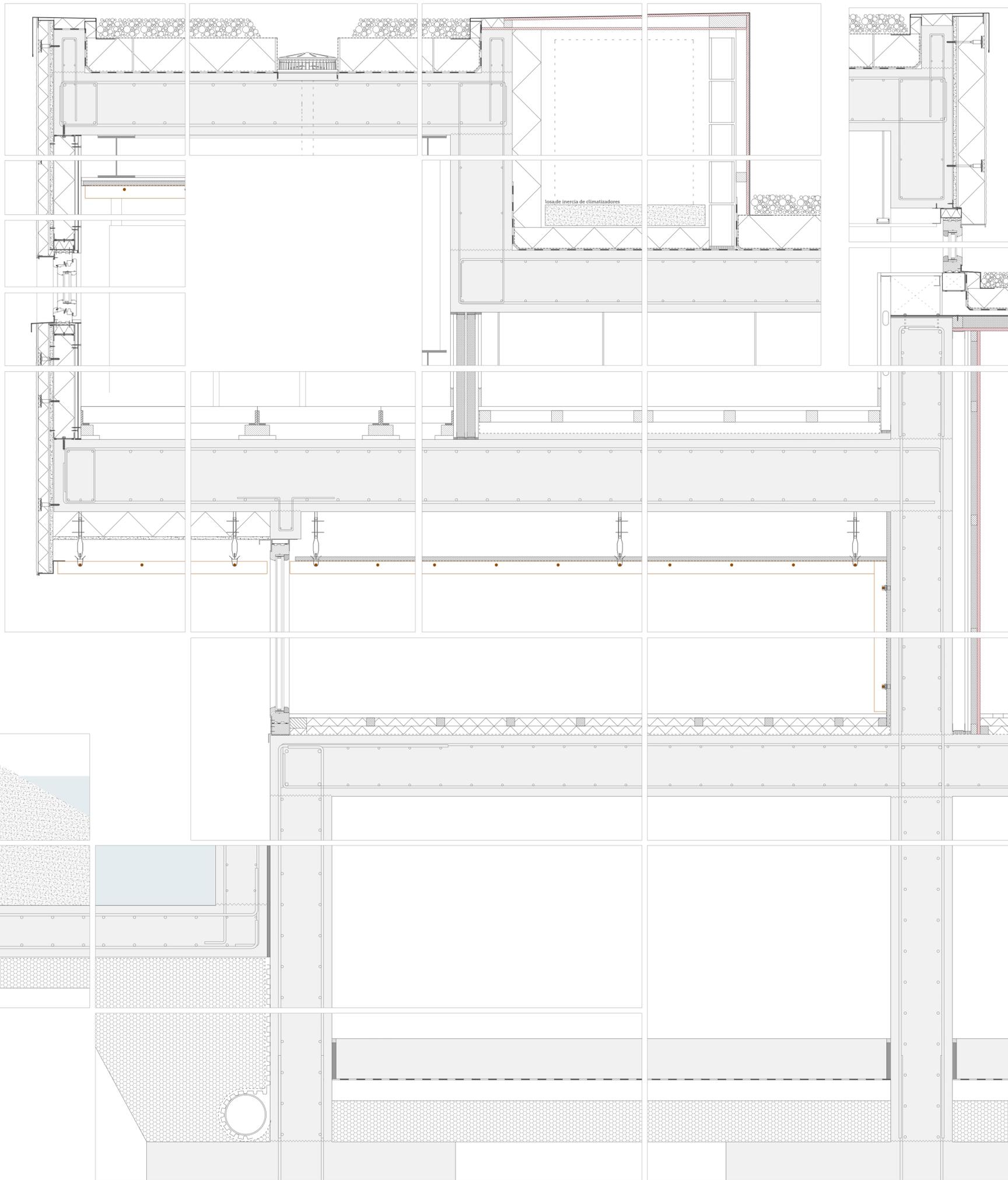
Los firmes y pavimentos de esta sección se corresponden con lo especificado en el plano de emplazamiento A03.



AXONOMETRÍA SECCIONADA



SECCIÓN CONSTRUCTIVA. INDICACIÓN DE DETALLES E: 1/75 0 0,75 1,5 3 m



#### CUBIERTA

- Capa de protección de grava de tamaños de 16 a 32 mm, e: 10 cm.
- Filtro geotextil de poliéster de 200 g/m<sup>2</sup>.
- Aislamiento térmico, e: 160 mm, de fibra de vidrio.
- Filtro geotextil de poliéster de 200 g/m<sup>2</sup>.
- Lámina de impermeabilización de caucho EPDM, fijada mecánicamente en el perímetro.
- Barrera de vapor de pintura asfáltica.
- Acabado fratasado del forjado estructural de losa maciza armada con pendiente 0 %.
- Formación de cámara ventilada para equipos de climatización mediante murete de bloque de hormigón apoyado sobre banda elástica, con rastrelado de madera aserrada fijado por su cara exterior sobre el que se coloca un tablero de particulas fenólico e hidrófugo (e: 12 mm), con acabado superficial en chapa de zinc.

#### CERRAMIENTO

- Sistema SATE de fachada ligera de aislamiento térmico por el exterior con lana mineral, e: 50 mm (espesor total de aislamiento: 150 mm), fijado mediante mortero de adherencia (e: 5 mm) y fijaciones mecánicas sobre tabique de fachada que consta de: tablero de alma de cemento Portland con aditivos y material aligerante, recubierto en sus caras por una malla de fibra de vidrio, tipo Aquapanel de Knauf o similar, e: 12,5 mm, con estructura de canales y montantes de 100 mm (y relleno de lana mineral) y dos placas de yeso laminado atornilladas en el trasdós (interior). Acabado exterior: mortero sobre el aislamiento con mallazo de fibra de vidrio resistente a álcalis, e: 10 mm, fratasado y pintado en color blanco.
- Carpinterías exteriores de madera de 92 mm formada por perfilera en madera de ipe, de coeficiente de transmisión térmica U de 0,8 (W/m<sup>2</sup>·K), grado de aislamiento acústico de 39 dB. Practicable con apertura oscilobatiente para el espacio de oficinas de presidencia y fijo sin apertura en el resto de los huecos. Acristalamiento tipo Climait 4+4/20/6+6 mm con vidrio laminar de baja emisividad térmica y cámara de gas Argón. Se colocará una lámina elástica entre la carpintería y el soporte.

- Muro de hormigón armado HAC-35/F/20/IV, con cara vista, como estructura y cerramiento de sótano ventilado, e: 30 cm.
- Mortero impermeable blanco sin fisuración ni retracción, resistente a la presión del agua.
- Panel drenante de polietileno rígido de alta densidad y geotextil de polipropileno para drenaje de muro.
- Colector de drenaje flexible de PEAD de Ø110 mm con perforaciones de 2 mm.

#### PAVIMENTOS

- Sótano:**
- Capa de grava, e: 20 cm, con tamaño máximo del árido 20 mm.
  - Base de 10 cm de espesor de hormigón pobre HL-150/20 para formación de plano horizontal regular sobre el que ejecutar la solera.
  - Lámina de impermeabilización no adherida de oxiasfalto.
  - Solera de hormigón HM-20/P/20 armado con fibras de polipropileno, e: 20 cm, con juntas de retracción a una distancia no superior de 5 m y junta perimetral de poliestireno EPS de 20 mm en el encuentro con los muros así como un cordón de sellado en parte superior. Pulido superficial con arenas de corindón.

- Oficinas:**
- Suelo técnico de baldosas enlustradas de madera de roble (60x100x8cm) y cantos de acero sobre rastrelado unidireccional de madera aserrada, con cámara técnica de 8 cm.
- Pasillo P. Superior:**
- Tarima de madera de roble, e: 20 mm, sobre doble rastrelado (55x55 mm) y lámina de espuma de polietileno reticulado.
  - Recreido de mortero de cemento CEM II 32,5 y arena <4 mm, relación 1:3, e: 30 mm, humedad relativa <2,5%.

- Sala de diputados P. Baja:**
- Tarima de madera de roble e: 20 mm sobre doble rastrelado (40 x 40 mm) y lámina de espuma de polietileno reticulado.

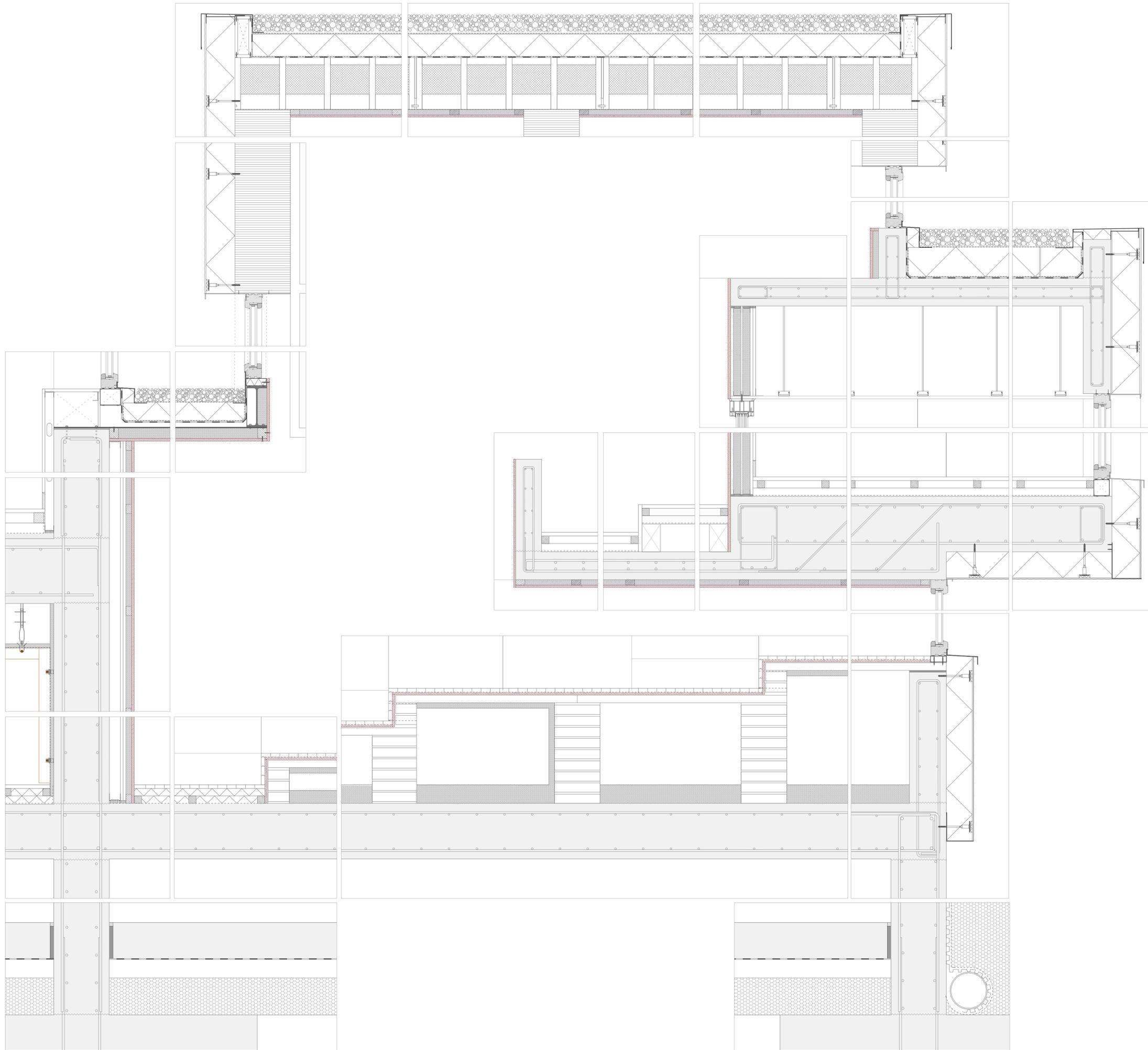
- Exterior. Camino:**
- Encachado de grava, e: 15 cm, 98% de Proctor modificado
  - Capa de arena, e: 5 cm.
  - Adoquín pétreo negro, 10x10x10 cm.
  - Estanque conformado en vaso de hormigón armado con relleno de hormigón en masa por el lado interior del murete que limita con el camino público para evitar el desnivel entre cotas.

#### TECHOS

- Techo registrable de madera lineal abierto formado por listones de madera maciza de roble rojo americano (cont. humedad 8-12%), de sección rectangular (25 x 60 mm; interje: 10 cm; junta entre paneles: 15 mm con sección T de madera), conectados por tubos de madera que los atraviesan (Ø 13 mm) separados 30 cm entre sí. Todo ello con tratamiento ignífugo de presión al vacío de impregnación con retardante de llama (clase B) y fijado a la estructura mediante un sistema de suspensión (railes de acero galvanizado sendzimir y clips de cuelgue de acero fosfatado) pintado en negro. Los elementos de madera llevan aplicado un barniz resistente UV por sus tres caras vistas.
- Cubrición del mismo por una capa de 20 mm de fibra de vidrio para acondicionamiento acústico sobre filtro geotextil de poliéster pegado de color negro.
- Falso techo de placas de yeso laminado, 15 mm, fijado mediante perfiles de chapa de acero galvanizado en canal de ancho 47 mm y separados entre sí a 60 cm.

#### PARTICIONES

- Tabique PYL 146/600 (48+48) 2LM, de 146 mm de espesor, con doble capa de lana de vidrio (45 mm) en su interior y hojas desolidarizadas entre sí.
- Muro estructural de hormigón armado (ver capítulo de Estructural trasdosado: en planta baja: por sistema lineal abierto de listones de madera maciza de sección rectangular (25x60mm; interje: 10 cm) con cortes horizontales a 1/3 de la madera desde su cara posterior, conectados por tubos de madera que los atraviesan (Ø 13 mm). Todo ello con tratamiento ignífugo de presión al vacío de impregnación con retardante de llama (clase B) y fijado a la estructura mediante unos clips de sujeción pintados en negro. Entre dichos elementos y el muro se dispondrá una capa de 20 mm de fibra de vidrio para acondicionamiento acústico sobre filtro geotextil de poliéster pegado de color negro.
- en planta superior: por placas de yeso laminado, e: 15 mm, y perfilera de acero galvanizado.



#### CUBIERTA

- Salón de Plenos:**
- Tablero microperforado Parklex Acoustic robe natural o equivalente, e: 12 mm, como acabado al interior.
  - Rastreles/filtro de fibra de vidrio para acondicionamiento acústico, e: 30 mm.
  - Barrera de vapor de lámina de polietileno.
  - Forjado de madera de paneles Lignatur LFE 280 de 100 cm de anchura, de longitud equivalente al vano que cubre sobre las vigas de MLE, con aislamiento termo-acústico de fibra mineral (e: 158 mm) en los huecos interiores por los cuales se tiende también el trazado de instalaciones de saneamiento; protección al fuego REI90; clase resistente de la madera C24.
  - Lámina de impermeabilización de caucho EPDM, fijada mecánicamente en el perímetro.
  - Filtro geotextil de poliéster de 200 g/m<sup>2</sup>.
  - Capa adicional de aislamiento térmico de fibra de vidrio, e: 120 mm.
  - Filtro geotextil de poliéster de 200 g/m<sup>2</sup>.
  - Capa de protección de grava de tamaños de 16 a 32 mm, e: 10 cm.

#### Resto de planos de cubiertas:

- Capa de protección de grava de tamaños de 16 a 32 mm, e: 10 cm.
- Filtro geotextil de poliéster de 200 g/m<sup>2</sup>.
- Aislamiento térmico, e: 160 mm sobre galería de tribuna y e: 100 mm sobre mesa presidencial, de fibra de vidrio.
- Filtro geotextil de poliéster de 200 g/m<sup>2</sup>.
- Lámina de impermeabilización de caucho EPDM, fijada mecánicamente en el perímetro.
- Barrera de vapor de pintura asfáltica.
- Soporte: sobre galería de acceso del público se ejecutará un acabado fratasado del forjado estructural de losa maciza armada (e: 15 cm) con pendiente 0 % y como forjado sobre la mesa presidencial del salón se colocará una chapa de acero laminado de 5 mm anclada mecánicamente en los extremos al muro de hormigón armado (interponiendo banda de neopreno) a viga IPE 220, sumándole un recrido de 25 mm de mortero aligerado.

#### CERRAMIENTO

- Sistema SATE de fachada ligera de aislamiento térmico por el exterior con lana mineral, e: 150 mm, fijado mediante mortero de adherencia (e: 5 mm) y fijaciones mecánicas sobre hoja de soporte (vigas de madera laminada o paramento de hormigón) con acabado exterior de mortero sobre el aislamiento con mallazo de fibra de vidrio resistente al álcali, e: 10 mm, fratasado y pintado en color blanco.
- Carpinterías exteriores fijas sin apertura de madera de 92 mm formada por perfilera en madera de ipe, de coeficiente de transmisión térmica U de 0,8 (W/m<sup>2</sup>·K), grado de aislamiento acústico de 39 dB. Acristalamiento tipo Climait 4+4/20/6+6 mm con vidrio laminar de baja emisividad térmica y cámara de gas Argón. Se colocará una lámina elástica entre la carpintería y el soporte.
- Muro de hormigón armado HAC-35/F/20/IV, con cara vista, como estructura y cerramiento de sótano ventilado, e: 30 cm.
- Mortero impermeable blanco sin fisuración ni retracción, resistente a la presión del agua.
- Panel drenante de polietileno rígido de alta densidad y geotextil de polipropileno para drenaje de muro.
- Colector de drenaje flexible de PEAD de Ø110 mm con perforaciones de 2 mm.

#### PAVIMENTOS

##### Sótano:

- Capa de grava, e: 20 cm, con tamaño máximo del árido 20 mm.
- Base de 10 cm de espesor de hormigón pobre HL-150/20 para formación de plano horizontal regular sobre el que ejecutará la solera.
- Lámina de impermeabilización no adherida de oxiasfalto.
- Solera de hormigón HM-20/P/20 armado con fibras de polipropileno, e: 20 cm, con juntas de retracción a una distancia no superior de 5 m y junta perimetral de poliestireno EPS de 20 mm en el encuentro con los muros así como un cordón de sellado en parte superior. Pulido superficial con arenas de corindón.

##### Salón de plenos-área de escaños:

- Parquet de madera, e: 20 mm, con formato de lamas de 18x220 cm, pegado con pegamento de poliuretano y compuesto por: barnizado mate natural acabado al aceite, capa de madera noble de roble de 3,5 mm de grosor, laminillas de madera maciza de abeto como capa intermedia, reverso de chapa de madera de coníferas y base insonorizante autoadherente en la cara inferior.
- Tablero aglomerado hidrófugo, e: 12 mm.
- Forjado de rasillón cerámico, e: 40 mm, con capa superior de mortero, e: 5 mm.
- Plenum de impulsión de aire acondicionado mediante la creación de una cámara creada bajo la tribuna de escaños y muretes de ladrillo cerámico perforado, forrada toda ella con paneles absorbentes de fibra de vidrio revestidos con aluminio reforzado. La impulsión de aire se realiza a través de unas perforaciones en la losa hacia la cámara y por unas ranuras practicadas en el escalón hacia la sala.

##### Tribuna de público y acceso:

- Tarima de madera de roble e: 20 mm sobre doble rastrelado (40 x 40 mm) y lámina de espuma de polietileno reticulado.

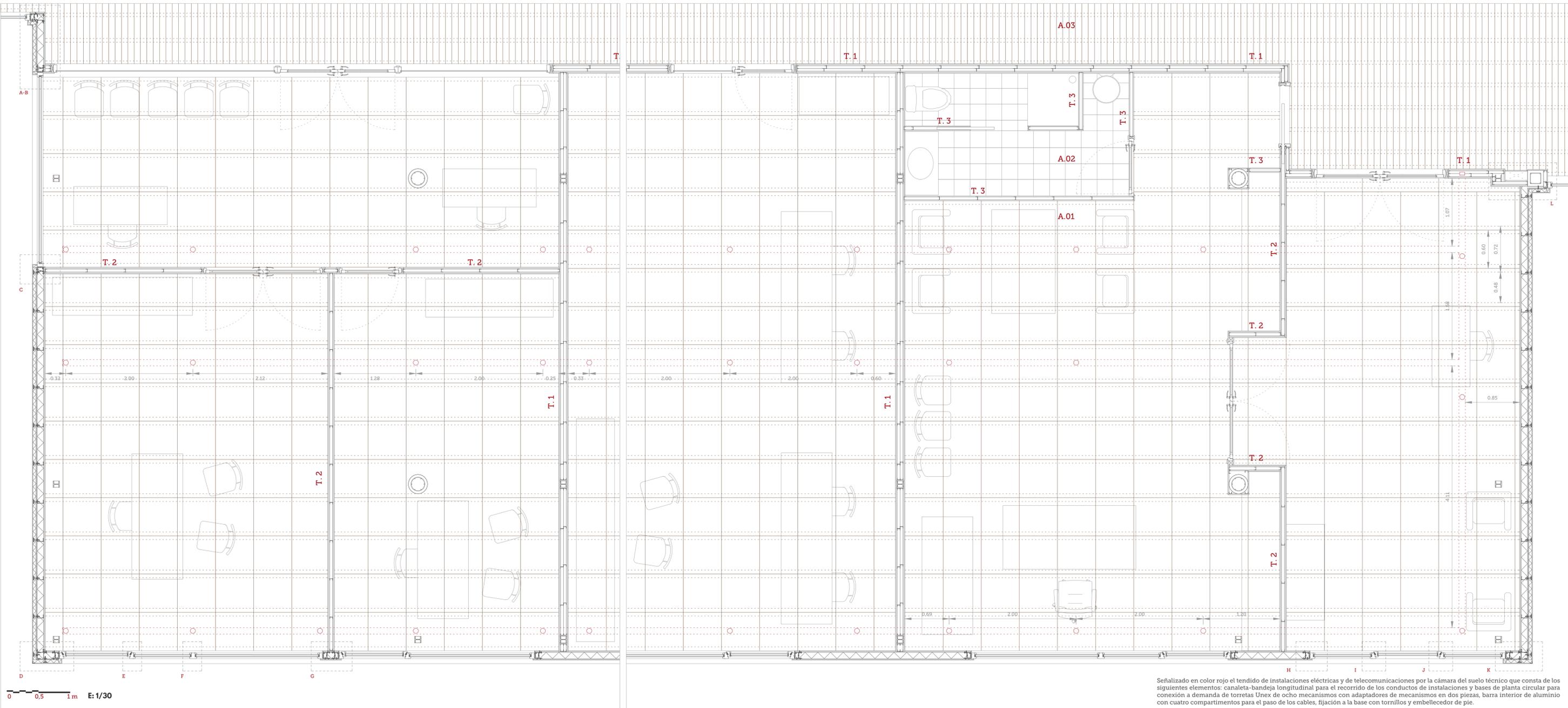
#### TECHOS

- Falso techo de placas de yeso laminado, 15 mm, fijado mediante perfiles de chapa de acero galvanizado en canal de ancho 47 mm y separados entre sí a 60 cm.

#### PARTICIONES

- Muro estructural de hormigón armado (ver capítulo de Estructural) trasdosado por la cara del salón de plenos por:
  - Perfilera de canales y montantes de acero galvanizado (cámara de aire), e: 60 mm.
  - Placas de yeso laminado 15+15 mm a rompejuntas.
  - Capa de fibra de vidrio para acondicionamiento acústico, e: 30 mm, comprimida entre rastreles de madera aserrada de 30 x 50 mm e interdistancia 50 cm.
  - Tablero microperforado Parklex Acoustic robe natural o equivalente, e: 15 mm, con chapa de madera natural procesada, alma MDF y trasdós de revestimiento baquelizado.

- Tabique entre tribuna y galería de acceso del público PYL 146/600 (48+48) 2LM, de 146 mm de espesor, con doble capa de lana de vidrio (45 mm) en su interior y hojas desolidarizadas entre sí. Placa al interior del salón de plenos de tablero MDF con chapa de madera de roble.
- Hueco en dicho tabique con vidrio de protección simétrica contra el fuego, SGG Contrafflam Vetrotech Saint Gobain o similar, monolítico y doble, EI-120, templado, e: 64 mm, con líquido intumescente entre capas. Composición: (8,5,8)+6+(8,5,8), interponiendo en los extremos sellador de polisulfuro. Carpintería de acero inoxidable.



Señalizado en color rojo el tendido de instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones por la cámara del suelo técnico que consta de los siguientes elementos: canaleta-bandeja longitudinal para el recorrido de los conductos de instalaciones y bases de planta circular para conexión a demanda de torretas Unex de ocho mecanismos con adaptadores de mecanismos en dos piezas, barra interior de aluminio con cuatro compartimentos para el paso de los cables, fijación a la base con tornillos y embellecedor de pie.

**ACABADOS**

**01 Oficinas Presidencia:**

- Falso techo: Techo de madera lineal abierto formado por listones de madera maciza de sección rectangular (25 x 60 mm; interje: 10 cm), conectados por tubos de madera que los atraviesan (Ø 13 mm). Todo ello con tratamiento ignífugo de presión al vacío de impregnación con retardante de llama (clase B) y fijado a la estructura mediante un sistema de suspensión (railes y clip de cuelgue) pintado en negro. Cubrición del mismo por una capa de 20 mm de fibra de vidrio para acondicionamiento acústico sobre fieltro geotextil de poliéster pegado de color negro. Placas de yeso laminado, e: 15 mm, fijadas mecánicamente a la cara inferior de la perfilera que conforma la estructura metálica en celosía, como elemento último del techo al que acomete la tabiquería.
- Pavimento: Suelo técnico de baldosas enlustradas de madera de roble de 60x60 cm, e: 8 cm, y cantos de acero sobre rastrelado unidireccional de madera aserrada y separación 60 cm, con cámara técnica de 8 cm entre éste y el forjado.
- Particiones verticales: Pintura plástica en dispersión acuosa tipo II según UNE 48243, color blanco, textura lisa, acabado mate.

**02 Aseo en despacho de Presidencia:**

- Falso techo: Techo de placas de yeso laminado, 15 mm, fijado mediante perfiles de chapa de acero galvanizado en canal de ancho 47 mm y separados entre sí a 60 cm.
- Pavimento: Suelo de baldosa de gres de 25x25 cm, recibido con cemento cola, todo ello sobre recricido de mortero de cemento CEM II 32,5 y arena <4 mm, relación 1:3, e: 30 mm, humedad relativa <2,5%.
- Particiones verticales: Alicatado de baldosa de gres de 25x25 cm, recibido con mortero cola.

**03 Pasillo de circulación interior:**

- Falso techo: Techo de placas de yeso laminado, 15 mm, fijado mediante perfiles de chapa de acero galvanizado en canal de ancho 47 mm y separados entre sí a 60 cm.
- Pavimento: Tarima de madera de roble, e: 20 mm, sobre doble rastrelado (55 x 55 mm) y lámina de espuma de polietileno reticulado.
- Particiones verticales: Tabiques y trasdosados de placas de yeso laminado, con acabado de pintura plástica en dispersión acuosa tipo II según UNE 48243, color blanco, textura lisa, acabado mate.

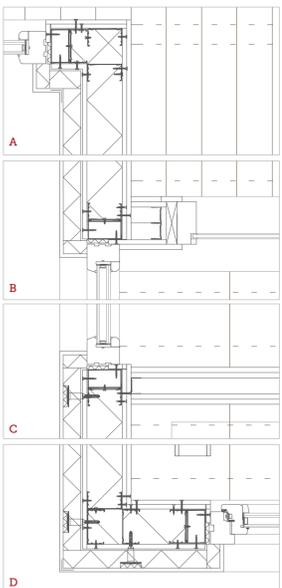
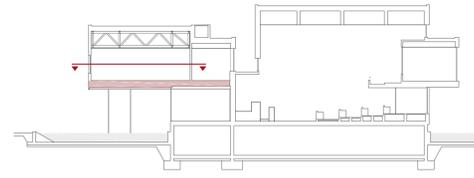
**TABIQUERÍA**

**T. 1** \_ Partición de entramado autoportante de placas de yeso laminado y lana mineral, con tabique especial, sistema tabique PYL 146/600(48+48) 2LM, estructura sin arriostrar, de 146 mm de espesor total con acabado, compuesta por una estructura autoportante doble de perfiles metálicos formada por montantes y canales; a cada lado de la cual se atornillan 2 placas de yeso laminado A (e: 12,5 mm), Standard "KNAUF" o similar y aislamiento de panel de lana de vidrio, Ursa Glasswool P0081 Panel Acoustic En Rollo o similar (e: 45+45 mm).

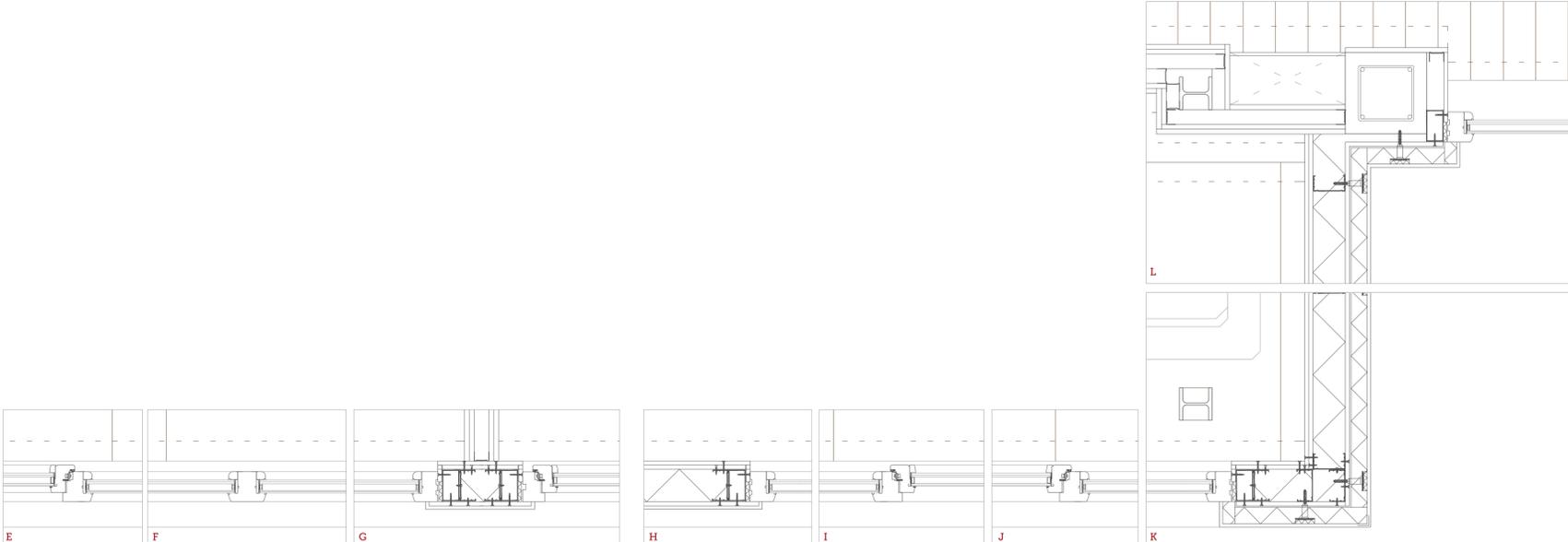
**T. 2** \_ Partición interior de entramado autoportante de placas de yeso laminado y lana mineral, con tabique múltiple, sistema tabique PYL 98/600(48) LM, de 98 mm de espesor total con acabado, compuesta por una estructura autoportante de perfiles metálicos formada por montantes y canales; a cada lado de la cual se atornillan 2 placas de yeso laminado A (e: 12,5 mm), Standard "KNAUF" o similar y aislamiento de panel de lana de vidrio, Ursa Glasswool P0081 Panel Acoustic En Rollo o similar (e: 45 mm).

**T. 3** \_ Partición interior de entramado autoportante de placas de yeso laminado y lana mineral, con tabique simple, sistema tabique PYL 79/600(48) LM, de 78 mm de espesor total con acabado, compuesta por una estructura autoportante de perfiles metálicos formada por montantes y canales; a cada lado de la cual se atornilla 1 placa de yeso laminado A (e: 15 mm), Standard "KNAUF" o similar y aislamiento de panel de lana de vidrio, Ursa Glasswool P0081 Panel Acoustic En Rollo o similar, (e: 45 mm).

Ref.	Limitación demanda energética: U	Masa superficial	Caracterización acústica: Rw(C;Ctr) y Ra	Resistencia al fuego: EI
T. 1	0,34 W/(m²·K)	44,84 Kg/m²	45 (-2; -9) dB / Ra: 62,8 dBA	EI 30
T. 2	0,58 W/(m²·K)	43,04 Kg/m²	54 (-3; -8) dB / Ra: 51,9 dBA	EI 60
T. 3	0,61 W/(m²·K)	26,56 Kg/m²	65 (-5; -10) dB / Ra: 43 dBA	EI 60

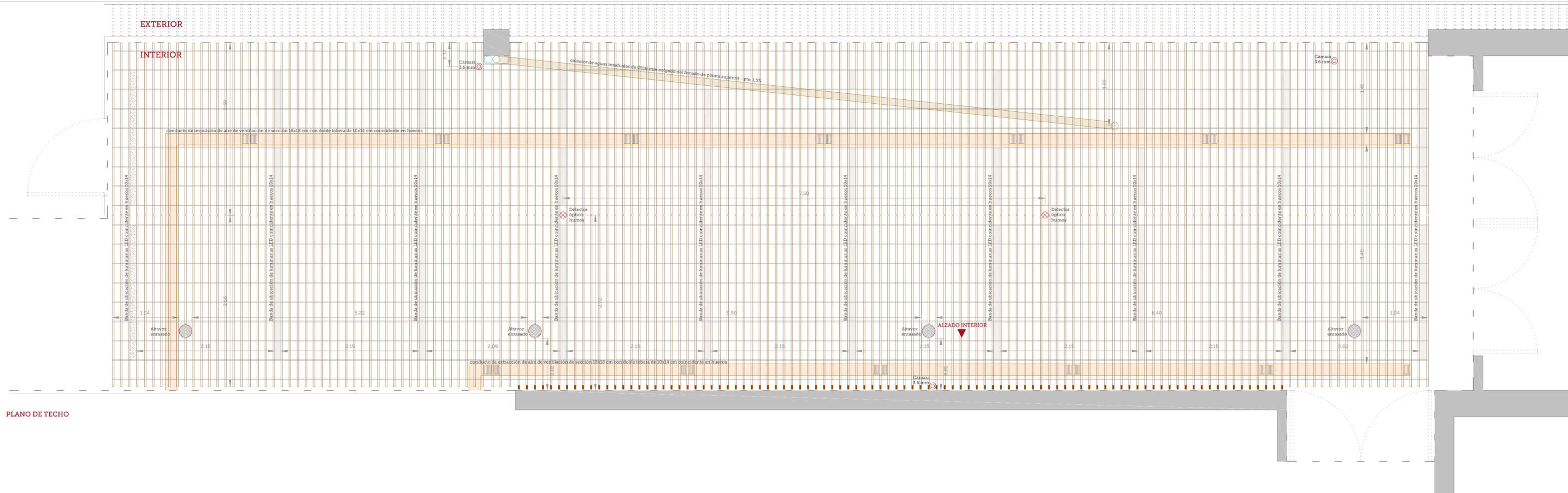


SECCIÓN HORIZ. CERRAMIENTO 0 0,1 0,2 0,4 m E: 1/10

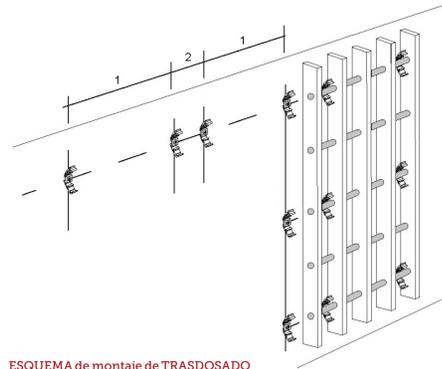


EXTERIOR

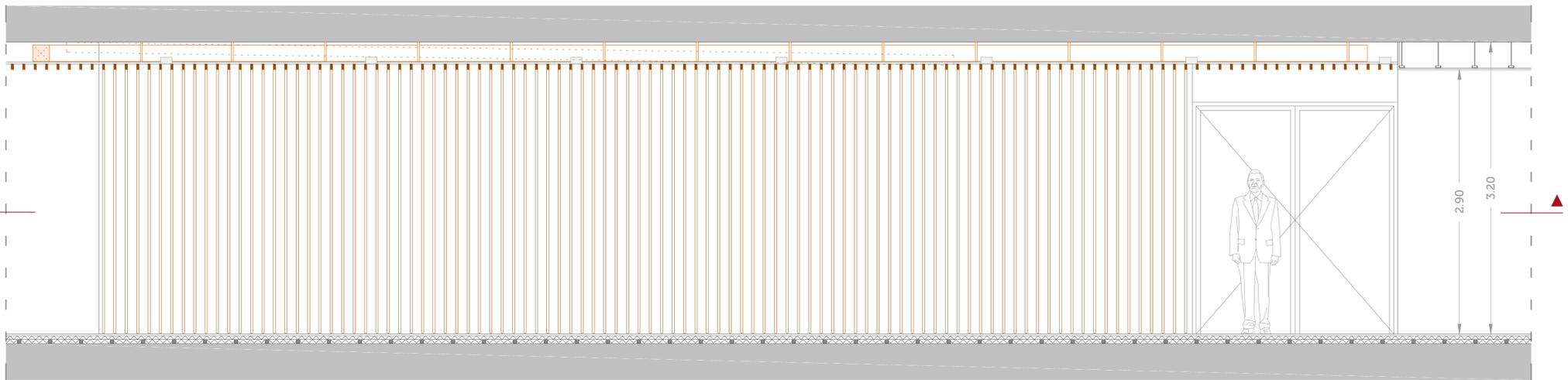
INTERIOR



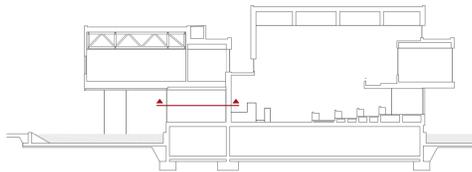
PLANO DE TECHO



ESQUEMA de montaje de TRASDOSADO



ALZADO INTERIOR



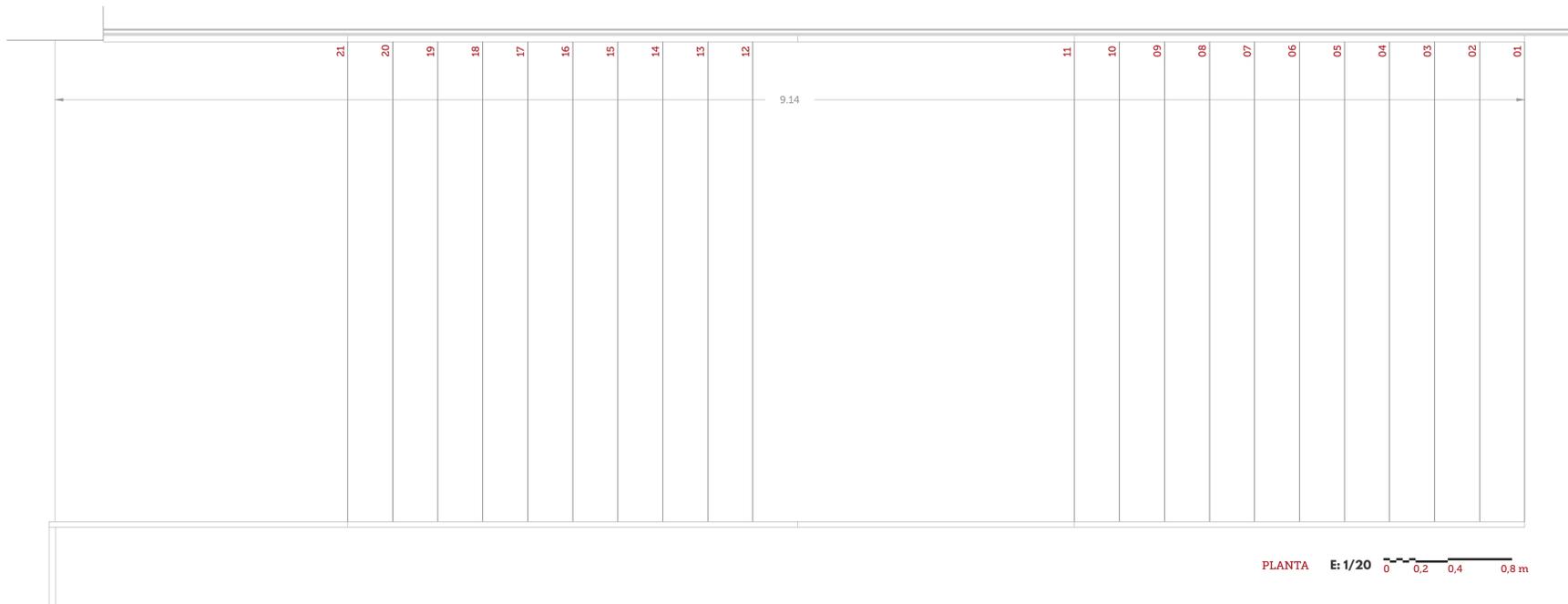
DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

FALSO TECHO registrable de madera lineal abierto formado por listones de madera maciza de roble rojo americano (cont. humedad 8-12%), de sección rectangular (25 x 60 mm; interje: 10 cm; junta entre paneles: 15 mm con sección T de madera), conectados por tubos de madera que los atraviesan (Ø 13 mm) separados 30 cm entre sí. Todo ello con tratamiento ignífugo de presión al vacío de impregnación con retardante de llama (clase B) y fijado a la estructura mediante un sistema de suspensión (raíles de acero galvanizado sendzimir y clips de cuelgue de acero fosfatado) pintado en negro. Los elementos de madera llevan aplicado un barniz resistente UV por sus tres caras vistas. Cubrición del mismo por una capa de 20 mm de fibra de vidrio para acondicionamiento acústico sobre fieltro geotextil de poliéster pegado de color negro, todo ello interrumpido en los huecos de instalaciones de ventilación o iluminación indicados en el plano.

instalaciones representadas:

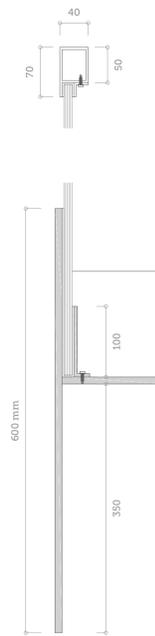
- Climatización/ventilación: conductos y rejillas
- Saneamiento: desviación del trazado vertical de bajante de aguas residuales
- Iluminación: bandas de luminarias LED coincidentes con la modulación del falso techo (10 x 28 cm), enrasados por la parte superior
- Megafonía: altavoces de rejilla redonda y caja antifuego enrasados con la cara superior del falso techo (Ø 20 mm)
- TV: cámaras de video vigilancia de 3.6 mm
- Protección contra incendios: detectores ópticos de humos (Ø 10 mm)

ESQUEMA de montaje de TECHO



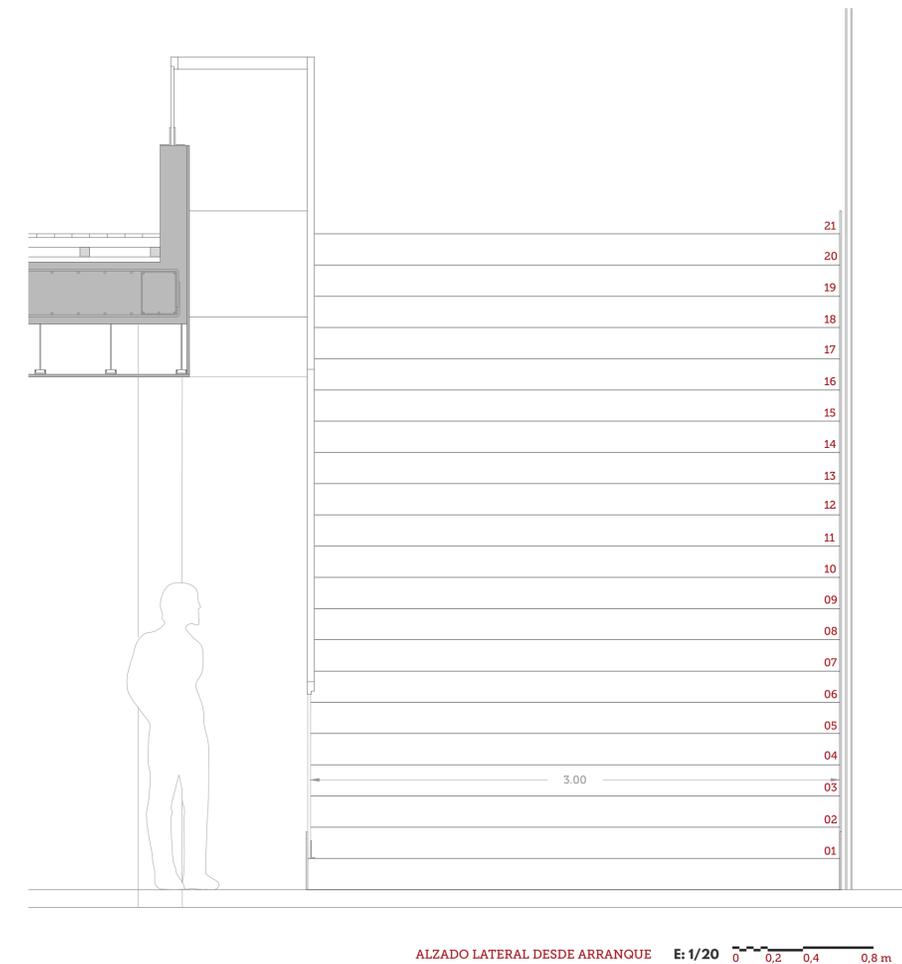
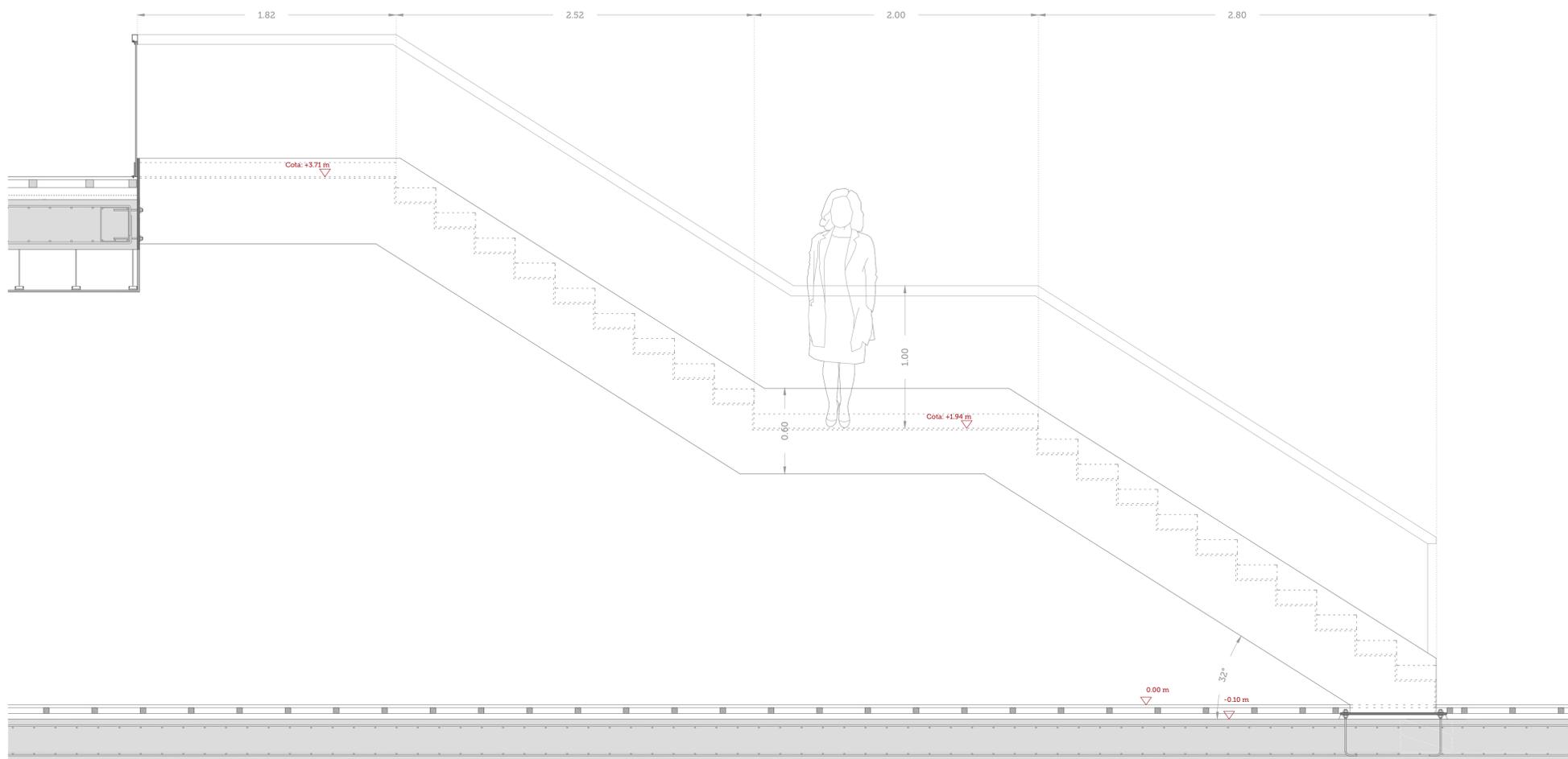
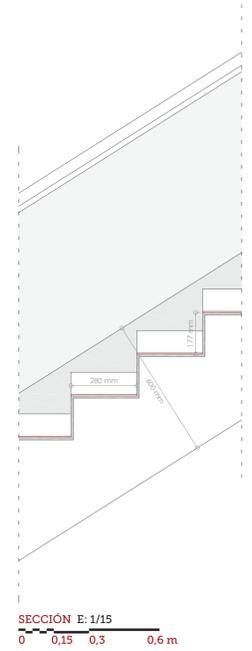
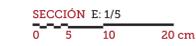
**ESCALERA EN VESTÍBULO:**

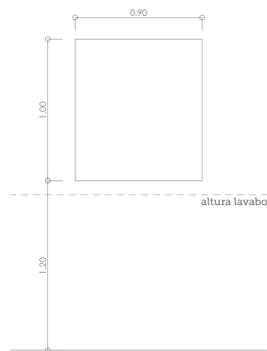
Escalera compuesta por zancas de acero laminado S275JR de 10 mm de espesor y de canto 600 mm, según el trazado especificado, y por una chapa del mismo material quebrada para la conformación de los peldaños (10 mm) soldada a la zanca en ambos laterales. Acabado superficial de los peldaños con moqueta sobre base de goma y adhesivo de contacto.



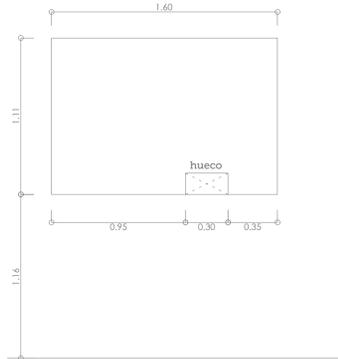
**DETALLE DE BARANDILLA**

Vidrio laminar de 12 mm de espesor fijado en su parte superior al perfil de acero inoxidable que conforma el pasamanos, con junquillo del mismo material, y en su parte inferior a los peldaños a través de un perfil de acero laminado S275JR desmontable, valiéndose en la cara posterior del apoyo en la zanca de la escalera.





**V01. VIDRIO-ESPEJO EN ASEO DE DESPACHO PRESIDENCIA**  
Espejo plateado realizado con luna incolora de 5 mm plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.



**V02. VIDRIO DE VENTANILLA DE ATENCIÓN DEL REGISTRO**  
Vidrio laminar sin carpintería tomado con masilla de poliuretano Luna de 6+6 mm incolora con butiral transparente con los cuatro cantos planos tipo P.

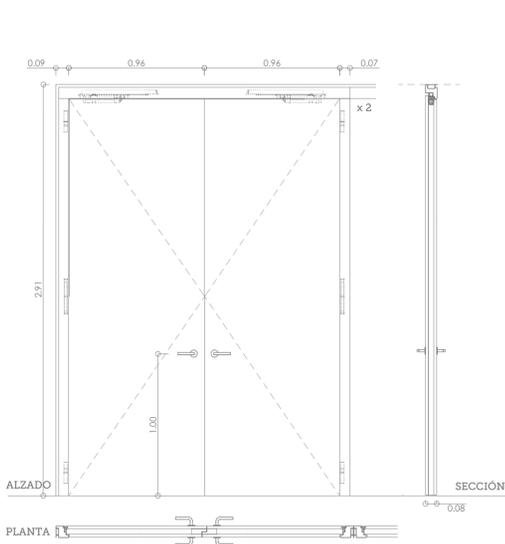


CÓDIGO	Unidades	Tipo	Dimensiones BxH (mm)	Sup. ventilación (m²)	Sup. iluminación (m²)	Material
P.01	1	Puerta	910x2090	1.90	-	Aluminio
P.02	2	Puerta	3500x2910	9.55	-	Acero inox.
P.03	3	Puerta	1900x2000	3.75	-	Acero inox.
P.04	1	Puerta	1960x2090	3.70	-	Tablero MDF
P.05	1	Puerta	2000x2450	4.70	3.90	Aluminio
P.06	4	Puerta	1200x2500	2.80	2.40	Aluminio
V.01	1	Espejo	900x1000	-	-	-
V.02	1	Ventana	1600x1100	-	1.76	-
V.03	1	Ventana	3250x2430	-	7.00	Acero inox.
V.04	5	Ventana	3070x1640	1.69	3.90	Madera ipe

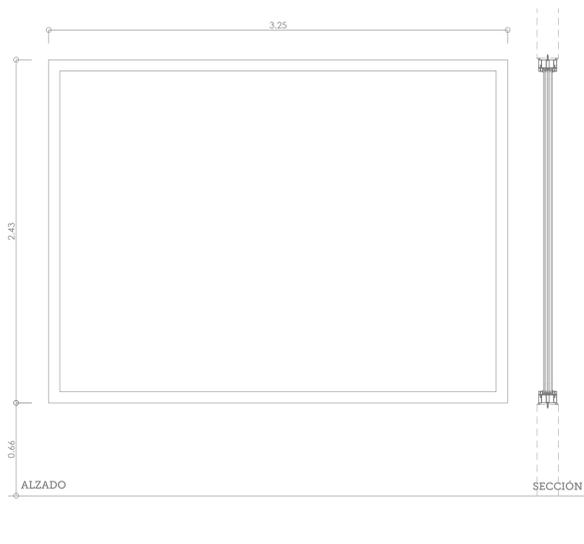
CÓDIGO	Acabado	Movimiento	Acristalamiento (mm)	Normativa
P.01	Anonizado	Corredera	-	UNE-EN 12051. UNE-EN 1026. UNE-EN 1027.
P.02	Mate	Abatible	-	UNE-EN 12051. UNE-EN 1026. UNE-EN 1027.
P.03	Mate	Abatible	-	UNE-EN 12051. UNE-EN 1026. UNE-EN 1027.
P.04	Pintura Poliuretano blanca Mate	Abatible	-	UNE-EN 12051. UNE-EN 1026. UNE-EN 1027.
P.05	Anonizado	Abatible	6+6	UNE 85222.
P.06	Anonizado	Abatible	6+6	UNE 85222. UNE-EN 1125.
V.01	-	Fijo	5	UNE-EN 12600.
V.02	-	Fijo	6+6	UNE-EN 12600.
V.03	Mate	Fijo	[8+5+8]+(6)+ [8+5+8]	UNE-EN 12600. UNE-EN 356. UNE-EN 12543. UNE 85222.
V.04	Lasur	Fijo + Oscilobatiente	[4+4]+(20)+[6+6]	UNE-EN 12600. UNE 85222.



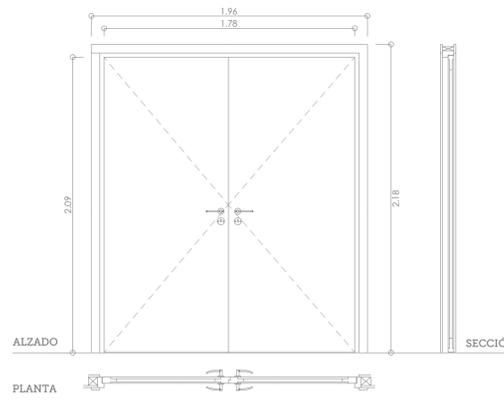
**P01. PUERTAS DE SALIDA ALTERNATIVA. DESPACHO PRESIDENCIA**  
Puerta corredera embebida en el tabique, de una hoja, de tablero MDF, de 40 mm de espesor, ignifugado. Montada sobre mecanismos para puerta corredera con perfil de aluminio. Tiradores embutidos en ambas caras de acero inoxidable.



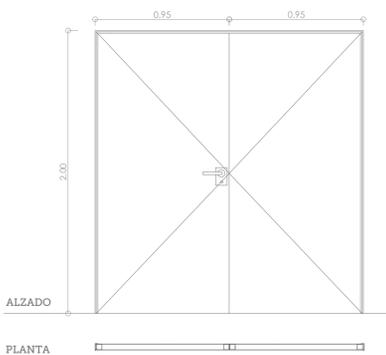
**P.02 PUERTAS DE ACCESO AL ÁREA DE DIPUTADOS**  
Puerta de doble hoja cortafuegos homologada EI-60, de tablero DM e19mm pintado a resina en ambas caras. Con cerco de chapa plegada de acero inox mate e1,5mm, cerraduras hidráulico oculto en hojas, herraje de seguridad antipánico, con bombín maestreado de seguridad, perno de tres cuerpos regulable montado sobre tuerca remachada y manivelas de acero inox. Sistema de cierre manual y cerradura cortafuego. Sin barra antipánico.



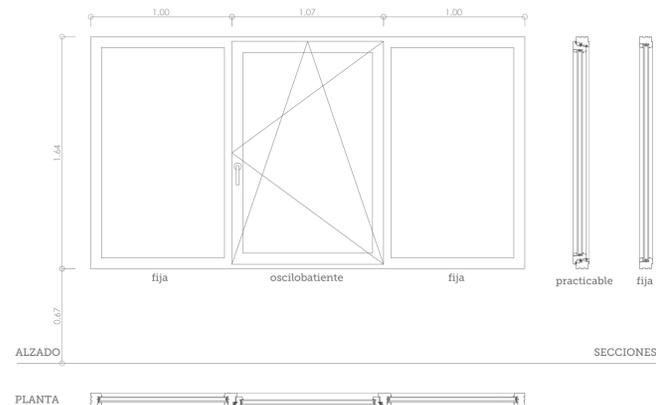
**V03. VIDRIO DE SECTORIZACIÓN GALERÍA-SALÓN DE PLENOS**  
Vidrio de protección simétrica contra el fuego, SGG Contraflam Vetrotech Saint Gobain o similar, monolítico y doble, EI-120, templado, e: 64 mm, con líquido intumescente entre capas. Carpintería de acero inoxidable acabado mate. Composición: [8+5+8]+(6)+[8+5+8], interponiendo en los extremos sellador de polisulfuro.



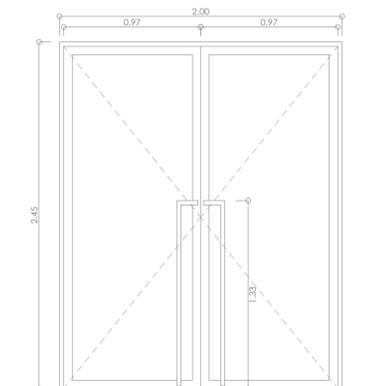
**P04. PUERTAS DE ACCESO DESPACHO PRESIDENCIA**  
Puerta de doble hoja de tableros de fibras MDF de 45 mm de espesor, ignifugos, acabado con dos capas de pintura de poliuretano blanca mate, sobre una capa de imprimación. Herrajes de acero inoxidable. Manilla de tubo de 20 mm con muelle de recuperación.



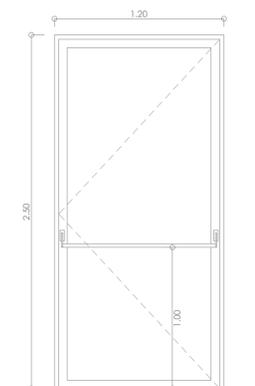
**P03. PUERTA INSTALACIONES C.G.B.T. RESISTENTE AL FUEGO EI, 60-C5**  
Puerta EI<sub>60</sub>-C5 formada por marco metálico y hoja de chapa de acero inoxidable por ambas caras con sistema de ensamble sin soldadura en el interior y exterior pestaña de solape perimetral. Interior de lana de roca de alta densidad de 55 mm. Acabado acero inox. mate. Consta de vigas con muelle, con cerradura cortafuegos reversible con resbalón. Estanqueidad al humo, juntas intumescentes en su sellado perimetral.



**V04. VENTANAS EN OFICINAS DE PRESIDENCIA**  
Carpinterías exteriores de madera de 92 mm formada por perfilera en madera de ipé, de coeficiente de transmisión térmica U de 0,8 (W/m²K), grado de aislamiento acústico de 39 dB. Practicable con apertura oscilobatiente para el espacio de oficinas de presidencia y fijo sin apertura en el resto de los huecos. Acabado: Lasur a poro abierto a base de resinas acrílicas con pigmentos de colores transparentes. Acristalamiento tipo Climalit 4+4/20/6+6 mm con vidrio laminar de baja emisividad térmica y cámara de gas Argón.



**P05. PUERTA DE ACCESO A CAFETERÍA**  
Puerta doble formada por vidrio laminar sobre carpintería de aluminio anodizado. Anodizado de 20 micras, sello EWAA-EURAS, sellada con masilla de poliuretano al cerramiento y de caucho silicona al acristalamiento. Acristalamiento 6+6. Junquillo de presión y perfil de recogida de agua de condensación. Herrajes, mecanismos y chapas de remate aluminio.



**P06. PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA DIPUTADOS**  
Puerta de vidrio laminar y carpintería de aluminio anodizado de 20 micras, sellada con masilla de poliuretano y con masilla de caucho silicona con el vidrio. Acristalamiento 6+6, junquillo de presión y perfil de recogida de agua de condensación. Barra antipánico, herrajes manillón y chapas de aluminio.