

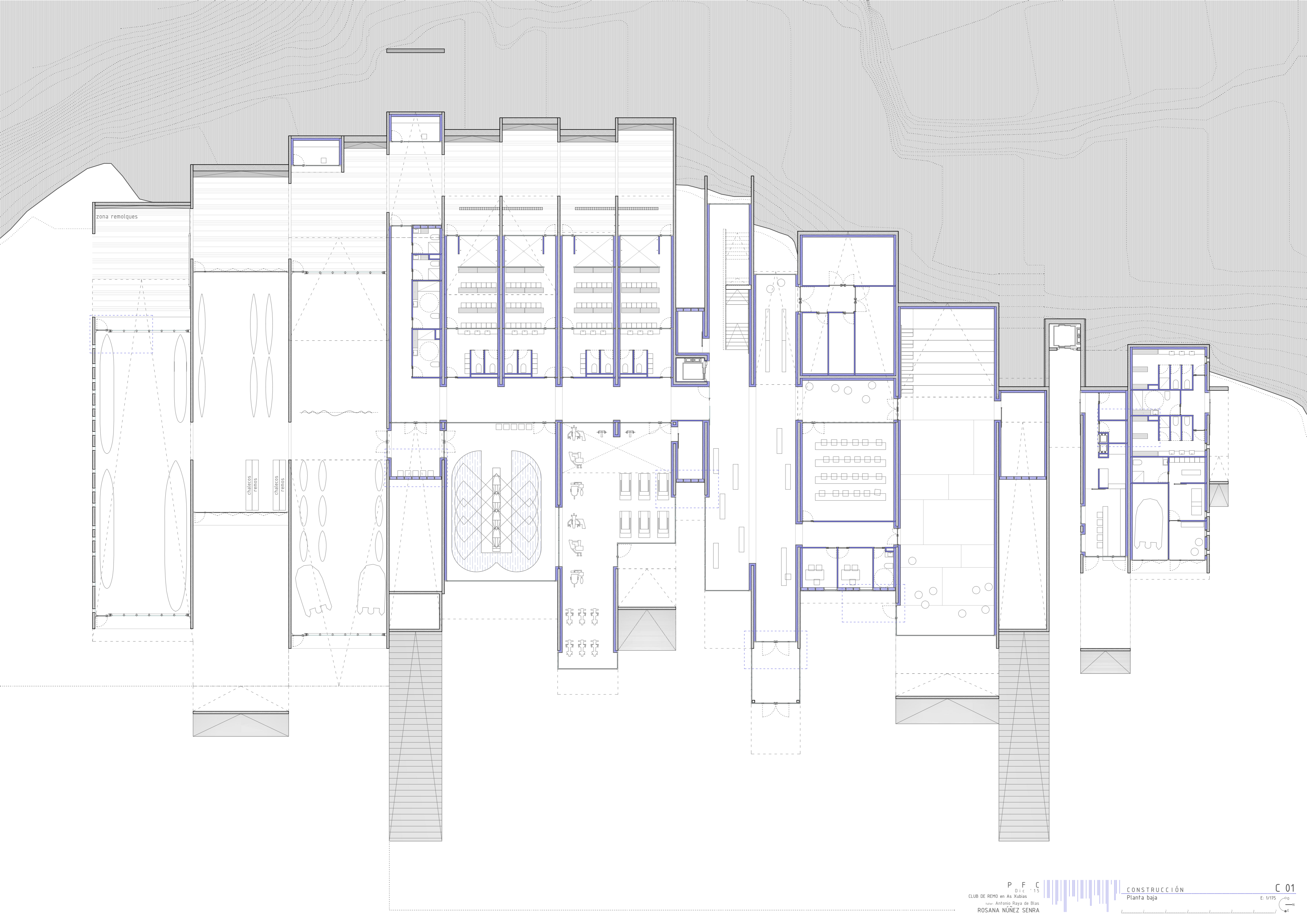
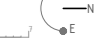
C O N S T R U C C I Ó N

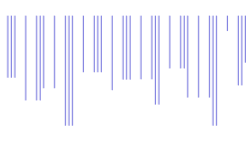
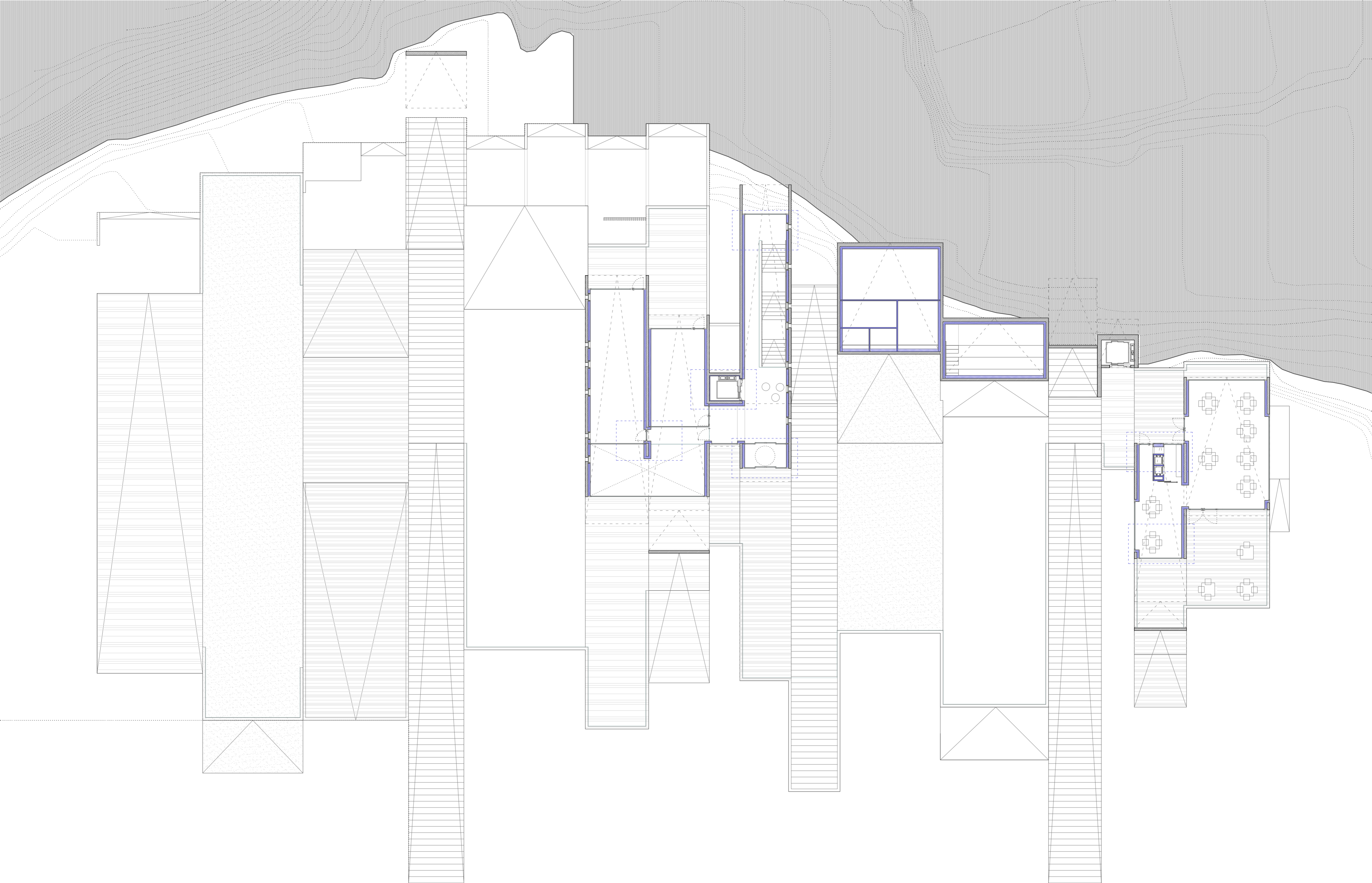
C01	Planta baja
C02	Planta primera
C03	Planta de cubiertas + Acotados
C04	Detalles planta baja
C05	Detalles planta primera
C06	Secciones
C07	Detalles secciones
C08	Detalles secciones
C09	Escalera
C10	Particiones y acabados P.B.
C11	Particiones y acabados P.P.
C12	Carpinterías P.B. + Acotados.
C13	Carpinterías P.P. + Acotados.
C14	Memoria de carpinterías: Ventanas exteriores
C15	Memoria de carpinterías: Ventanas exteriores
C16	Memoria de carpinterías: Puertas exteriores
C17	Memoria de carpinterías: Ventanas interiores
C18	Memoria de carpinterías: Puertas interiores
C19	Memoria de carpinterías: Detalles

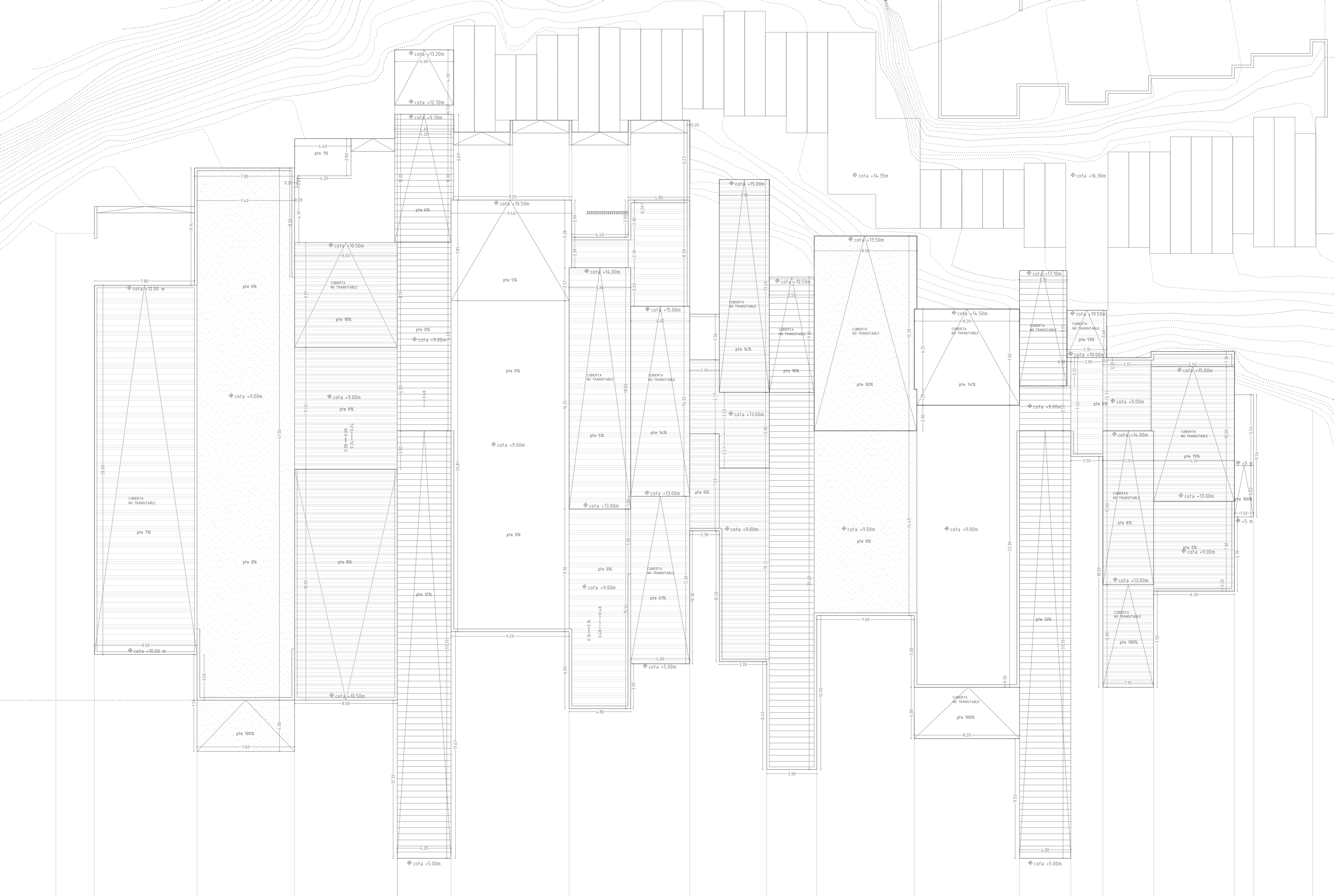
zona remolques

chalecos
remos

chalecos
remos







Toda la estructura es de hormigón visto por el exterior.
Los diferentes trazados de pavimento en cubierta se realizan mediante:

TIPO A
Acabado abujardado.

TIPO B.1 (+)
Rayado mediante hendiduras superficiales de 5mm de profundidad.

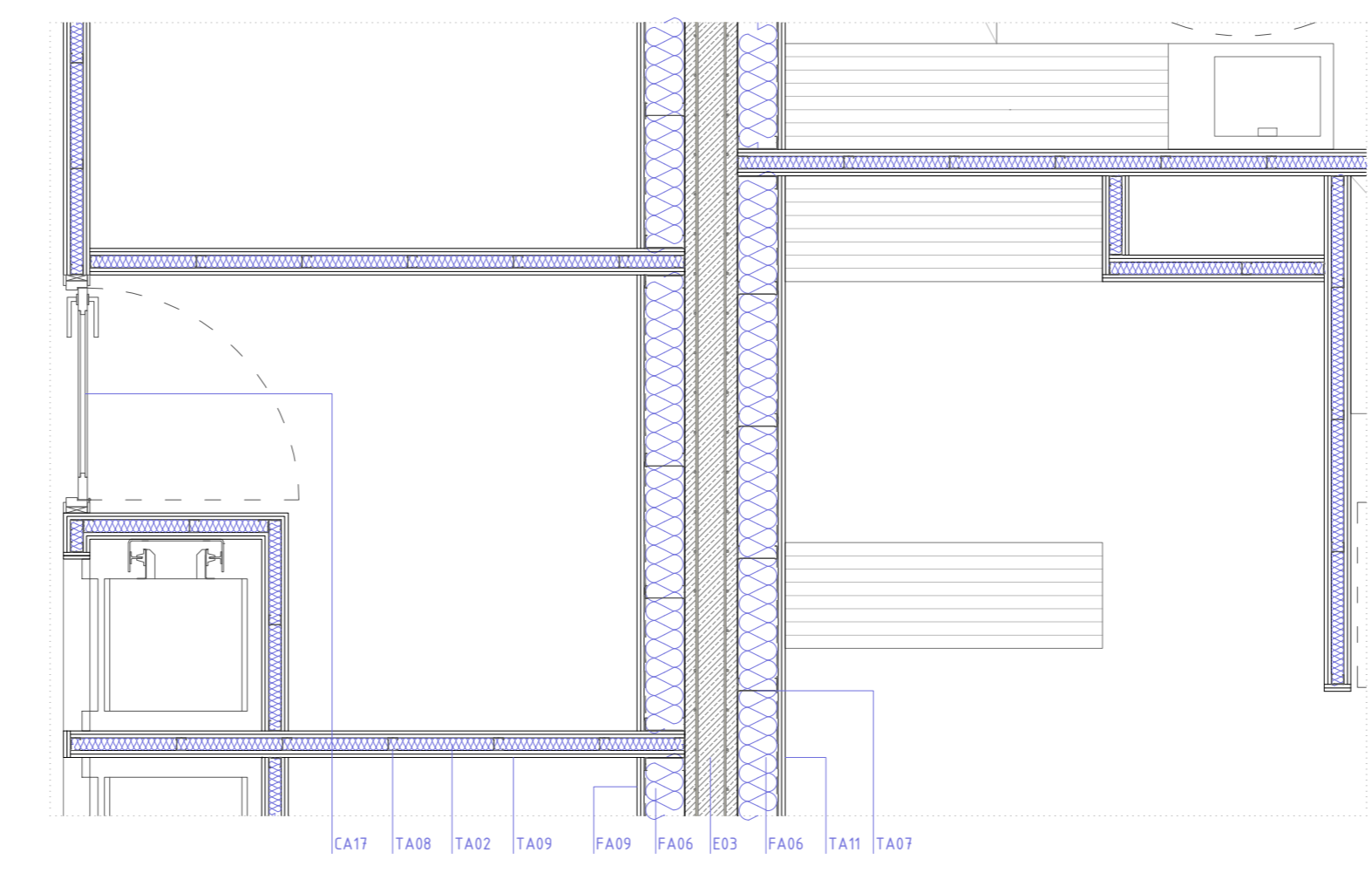
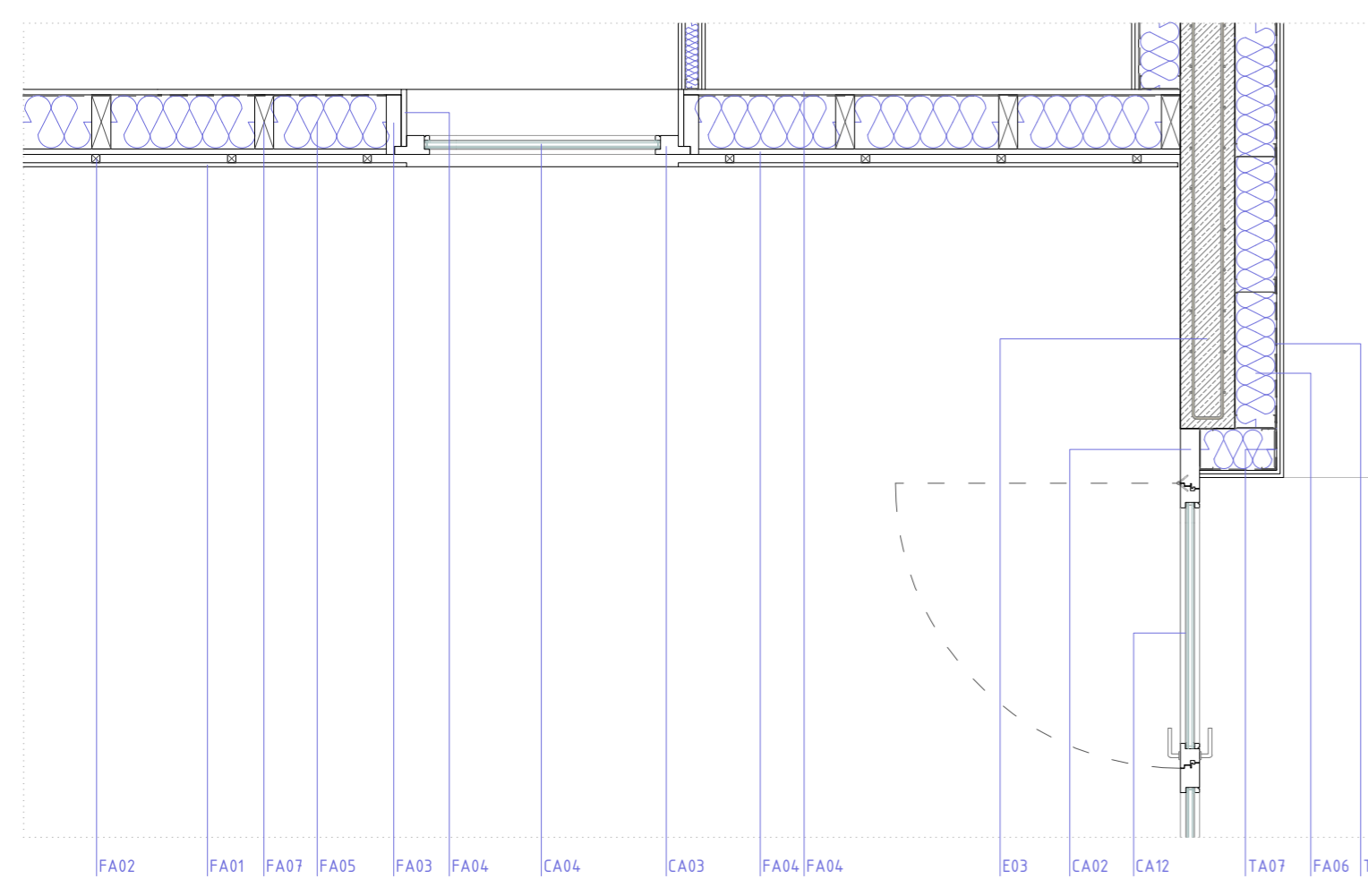
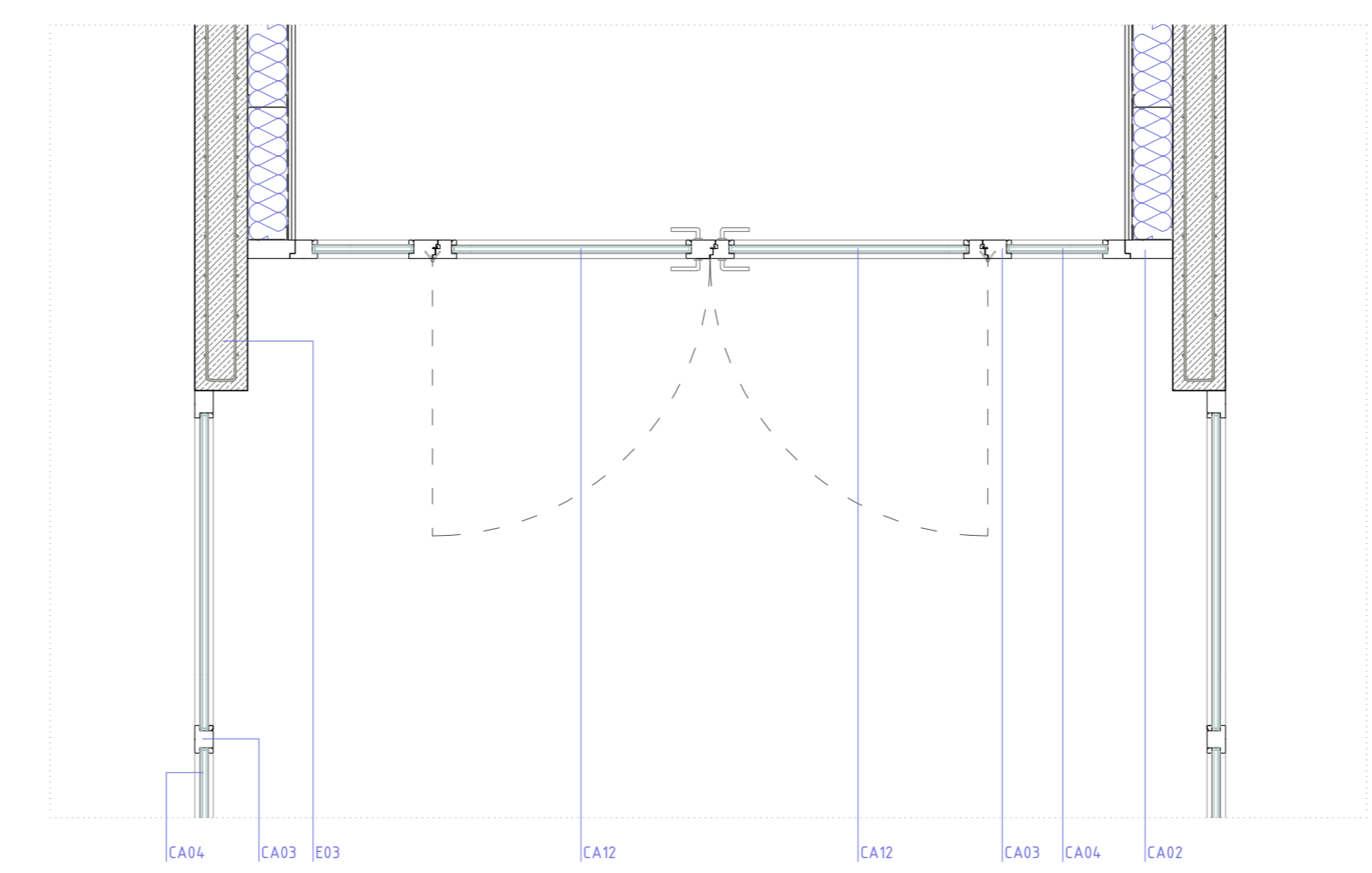
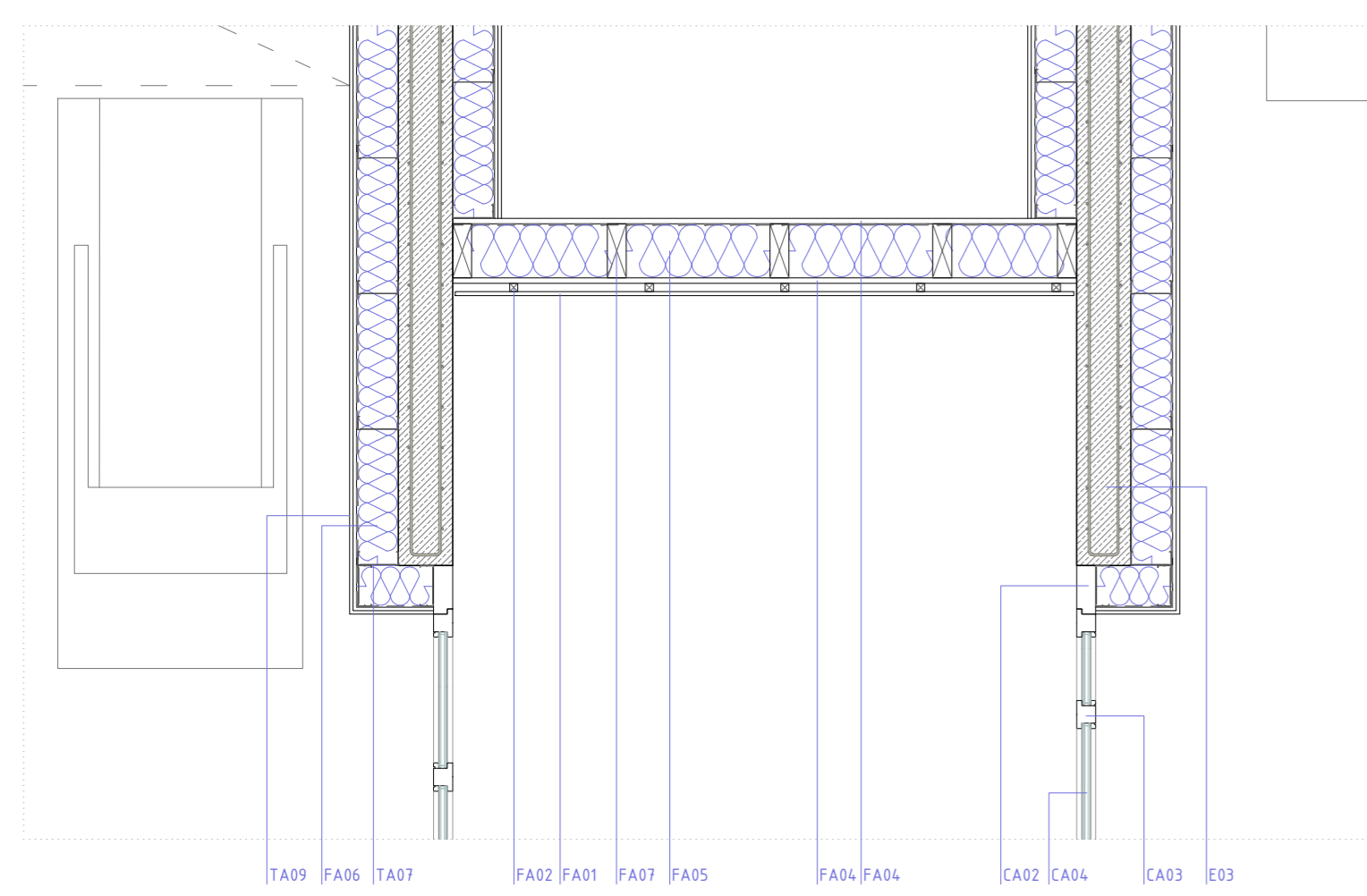
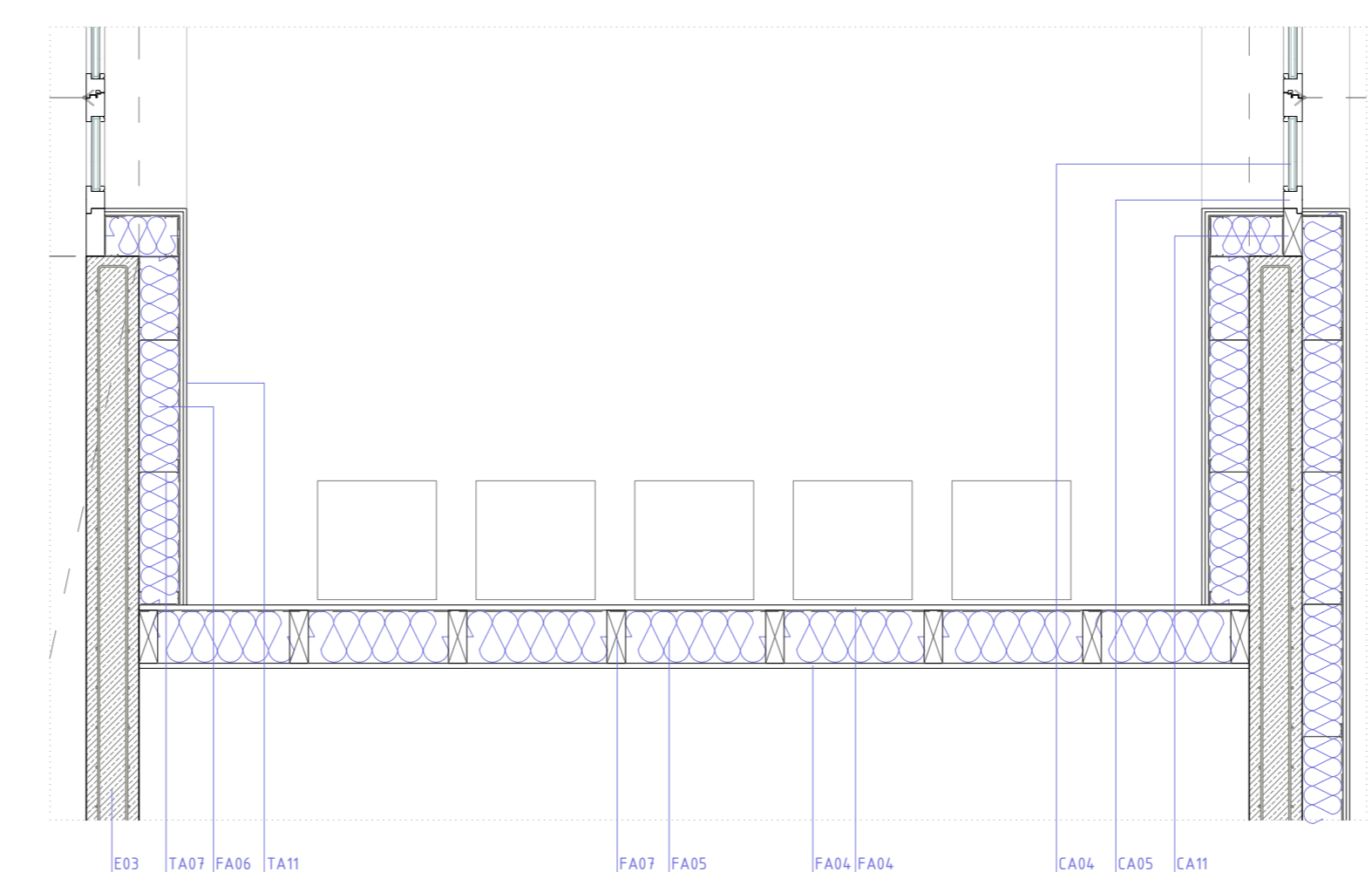
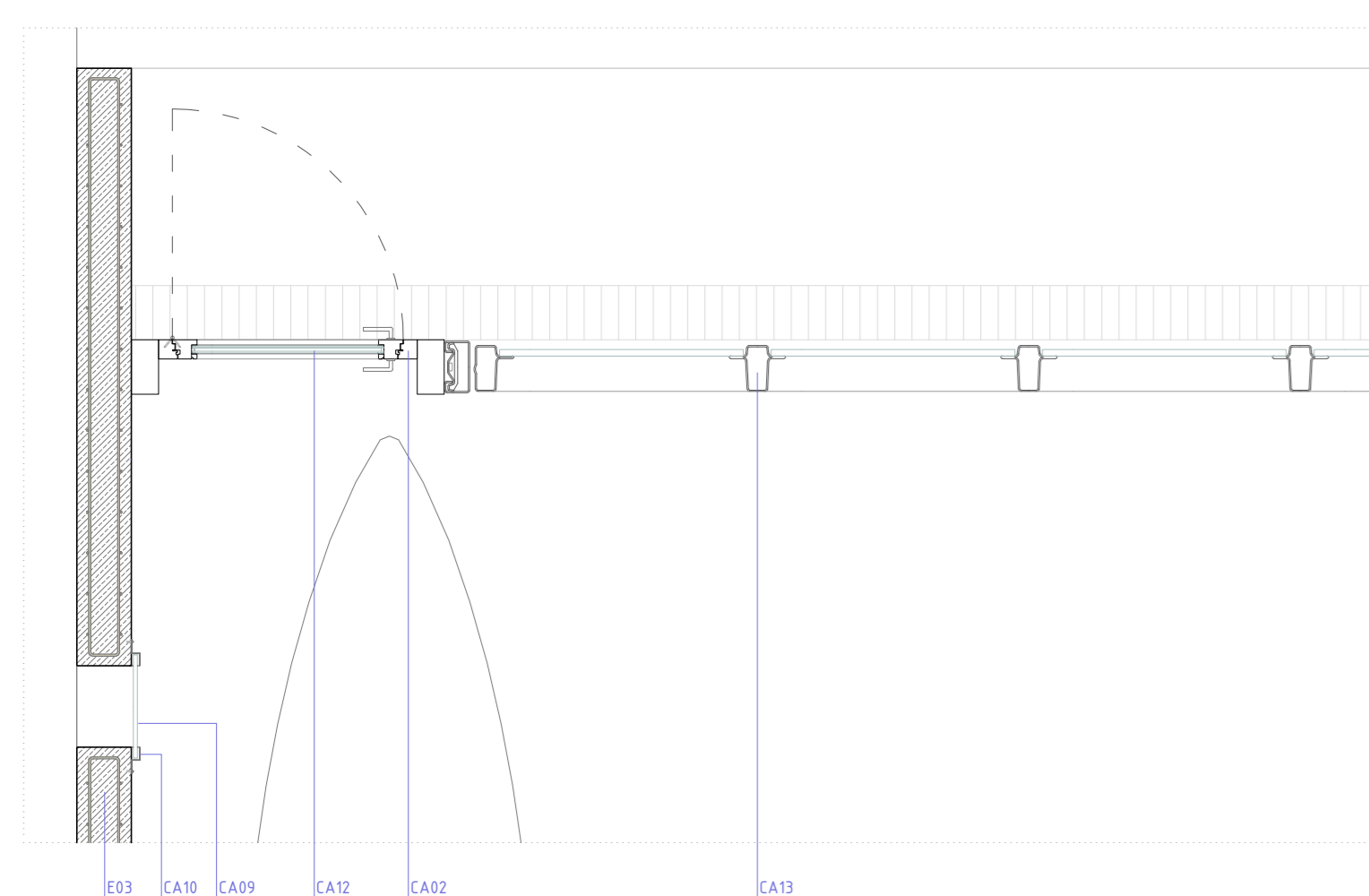
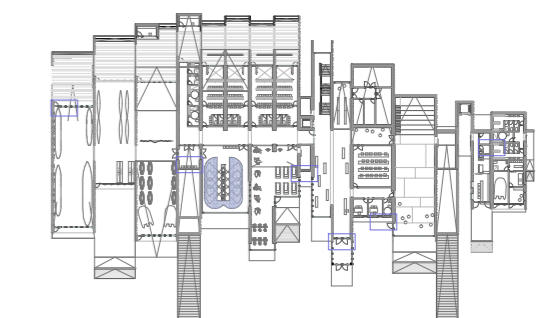
TIPO B.2 (+)

TIPO C
Acabado bruñido con resina epoxi antiresbaladizidad.

TIPO B.3 (+)

*Acotados en planta.

- CI CIMENTACIÓN
- CI01 Pozo de cimentación de HM-20/P/40/lla+Qb hasta cota resistente.
- CI02 Zapata corrida de HA-30/P/40/lla+Qb armada con barras de acero corrugado b-500s recubrimiento mínimo de 3.5cm con tratamiento comiroof con masterseal impermeabilización.
- CI03 Lámina impermeabilizante, pintura elastómera adherida al muro de hormigón (e=15mm).
- CI04 Lámina drenante de nódulos de polietileno HPDE de alta densidad, modelo drenflex-protect. plus tipo texsa, con geotextil en contacto con el terreno.
- CI05 Mortero aligerado con arcilla expandida para formación de pendiente y evacuación de aguas.
- CI06 Tubería de drenaje pvc microperforada tipo "porosit" Ø150mm pte. 2%, apoyada sobre una cama de hormigón de limpieza HM-20/P/40/lla+Qb (e=10cm).
- CI07 Encachado de grava limpia de río filtrante 20mm-Ø-40mm.
- CI08 Chapa plegada de acero galvanizado S275JR anclado al muro mediante fijación mecánica.
- S SOLADO
- S01 Forjado sanitario de losa de HA-30/P/20/lla con Ø16c/30cm (e=25cm).
- S02 Planchas rígidas de poliestireno extrusionado machiabrado en todo su perímetro de densidad 30kg/m³, tipo floormate 200 (e=8cm).
- S03 Capa de compresión HA-30/B/20/lla con mallazo de reparto Ø8 (e=5cm). Acabado bruñido.
- S04 Capa de compresión HA-30/B/20/lla con mallazo de reparto Ø8 (e=6.5cm). Acabado bruñido.
- S05 Resina epoxi aplicada sobre mortero.
- S05 Junta de poliestireno extruido (e=15cm).
- S06 Tarima flotante sobre lámina de prolóppileno (tarima industrial) de madera de haya.
- S07 Pieza de madera maciza de pino 100mmx40mm.
- S08 Sellado de silicona.
- S09 Pieza de madera maciza de pino 365mmx20mmxL para rotura de puente térmico.
- S10 Hormigón de limpieza HM-20/P/40/lla+Qb (e=10cm)
- S11 Solera de hormigón HA-30/P/20/lla armado con barras de acero corrugado b-500s recubrimiento de 3.5cm (e=15cm)
- E ESTRUCTURA
- E01 Losa de HA-30/B/20/lla con Ø12c/15cm (e=25cm). Tratamiento comiroof con Masterseal impermeabilización.
- E02 Losa de HA-30/B/20/lla con Ø2c/15cm (e=30cm). Tratamiento comiroof con Masterseal impermeabilización.
- E03 Muro de HA-30/B/20/lla con Ø8c/15cm (e=20cm). Tratamiento comiroof con Masterseal impermeabilización. Encofrado en caras vistas al exterior de tablas verticales de madera de ancho=30cm.
- CU CUBIERTA
- CU01 Lámina impermeabilizante, pintura elastómera adherida al muro de hormigón (e=15mm).
- CU02 Lámina geotextil de fibra de vidrio antipunzonamiento (d=120g/m²).
- CU03 Chapa plegada de acero galvanizado S275JR anclado al muro mediante fijación mecánica.
- CU04 Capa de compresión HA-30/B/20/lla con mallazo de reparto Ø8 (e=10cm). Tratamiento comiroof con Masterseal impermeabilización.
- CA CARPINTERÍAS
- CA01 Chapa plegada de acero galvanizado S275JR en forma de L (100mmx70mm) con fijación mecánica.
- CA02 Premarco de madera de cedro, con tratamiento protector solar Cedria Nano-Lasur 71.
- CA03 Ventana fija de madera de cedro, con tratamiento protector solar Cedria Nano-Lasur 71.
- CA04 Doble acristalamiento tipo Climait con int. Stadip (5+5mm) /cámara deshidratada 18mm/ ext. Stadip (6+6mm)
- CA05 Ventana fija interior de madera de cedro.
- CA06 Barandilla de vidrio Stadip 6+6 anclada al forjado.
- CA07 Perfil de acero galvanizado S275JR conformado en U para sujeción de la barandilla.
- CA08 Banda estanca de neopreno para fijación del vidrio.
- CA09 Vidrios templados laminares 6+6+6 con alma de butiral.
- CA10 Carpintería de chapa plegada de acero galvanizado S275JR, anclado al muro mediante fijación mecánica, con banda estanca de neopreno para sujeción del vidrio.
- CA11 Premarco de madera de cedro. Dimensiones 70mmxLx3750mm.
- CA12 Puerta batiente de eje vertical, con tratamiento protector solar Cedria Nano-Lasur 71, de madera de cedro y acristalamiento tipo Climait con int. Stadip (5+5mm) /cámara deshidratada 18mm/ ext. Stadip (6+6mm).
- CA13 Puerta de garaje mecánica basculante de eje horizontal formada por perfilera de acero galvanizado S275JR y vidrios templados laminares 6+6+6 con alma de butiral.
- CA14 Puerta batiente de eje vertical de madera de cedro y acristalamiento tipo Climait con int. Stadip (5+5mm) /cámara deshidratada 18mm/ ext. Stadip (6+6mm).
- CA15 Premarco de madera de cedro. Dimensiones 70mmxLx3750mm.
- CA16 Barandilla a base de un tubular de acero inoxidable Ø30mm.
- CA17 Puerta abatible de madera con alma de tablero aglomerado DM hidrofugado y acabado de tablero de madera de cedro en ambar caras. Herrajes de acero inoxidable. Apertura de 90cm.
- CA18 Puerta corredera de madera de cedro y acristalamiento tipo Climait con int. Stadip (5+5mm) /cámara deshidratada 18mm/ ext. Stadip (6+6mm). Apertura 80cm.
- FA FACHADA
- FA01 Trasdosado de tablas de madera de cedro, con tratamiento protector solar Cedria Nano-Lasur 71. Dimensiones 100mmx15mmxL.
- FA02 Montante de madera de cedro para trasdosados, anclado mecánicamente. Dimensiones 30mmx30mmxL.
- FA03 Pieza de madera maciza de cedro (e=70mm), para recubrimiento de carpintería exterior.
- FA04 Tablero DM (e=20mm) acabado con chapa de madera de cedro.
- FA05 Aislamiento mediante lana de roca (e=20cm) revestida con papel de aluminio como barrera de vapor de clase MW-036 UNE-EN 13162, resistencia térmica 0,50 m²k/w.
- FA06 Aislamiento mediante lana de roca (e=15cm) revestida con papel de aluminio como barrera de vapor de clase MW-036 UNE-EN 13162, resistencia térmica 0,50 m²k/w.
- FA07 Pieza de madera maciza de cedro como montante interior del panel sandwich. Dimensiones 70mmx200mmx3750mm.
- TA TABIQUERÍA INTERIOR Y ACABADOS
- TA01 Aislamiento mediante lana de roca vulcanizada (e=20cm) revestida con papel de aluminio como barrera de vapor de clase MW-036 UNE-EN 13162, resistencia térmica 0,50 m²k/w.
- TA02 Aislamiento mediante lana de roca (e=5cm), resistencia térmica 0,50 m²k/w. Para uso en tabiquería interior.
- TA03 Falso techo de placa de yeso tipo PLADUR FON para mayor absorción acústica con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=15mm).
- TA04 Falso techo de placa de yeso tipo PLADUR WA con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=15mm).
- TA05 Falso techo de placa de yeso tipo PLADUR FOC con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=15mm).
- TA06 Subestructura portante oculta para falso techo, de chapa de acero galvanizado laminado en frío, e=0.6mm anclada a la placa de yeso tipo PLADUR.
- TA07 Subestructura con perfiles U y C de acero galvanizado laminado en frío, para sujeción de trasdosados, separado 1500mm, cada 500mm, con perforaciones en forma oval para el paso de instalaciones según normativa UNE-EN 1419.
- TA08 Subestructura con perfiles U y C de acero galvanizado laminado en frío, para sujeción de particiones interiores, separado 500mm, cada 400mm, con perforaciones en forma oval (70x28 para el paso de instalaciones) según normativa UNE-EN 1419.
- TA09 Doble placa de yeso laminado tipo PLADUR N, con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=13+13mm).
- TA10 Doble placa de yeso laminado tipo PLADUR FOC, con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=13+13mm).
- TA11 Doble placa de yeso laminado tipo PLADUR WA con tratamiento hidrófugo en su alma, con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=13+13mm).
- TA12 Rodapié de madera de haya.
- TA13 Rotura de puente térmico en ascensor mediante subestructura pladur de perfiles de acero galvanizado laminado en frío, separado 500mm cada 400mm, con aislamiento acústico y térmico de lana de roca (e=5cm), resistencia térmica 0,50 m²k/w, revestida con papel de aluminio como barrera de vapor de clase MW-036 UNE-EN 13162 y placa de yeso laminado tipo PLADUR N (e=15mm).
- U URBANIZACIÓN
- U01 Terreno mecánicamente compactado 90% Proctor N. (e=10cm).
- U02 Hormigón de limpieza HM-20/P/40/lla+Qb (e=10cm)
- U03 Solera de hormigón HA-30/P/20/lla armado con barras de acero corrugado b-500s recubrimiento de 3.5cm (e=15cm)
- U04 Partición exterior a base de lamas verticales de madera de cedro (50mmx200mmx2000mm) con tratamiento a base de sales hidrosolubles (hidrófugo y fungicida)
- U05 Placa base de acero S275JR galvanizado con fijación mecánica.



- CI CIMENTACIÓN
- CI01 Pozo de cimentación de HM-20/P/40/IIa+Qb hasta cota resistente.
- CI02 Zapata corrida de HA-30/P/40/IIa+Qb armada con barras de acero corrugado b-500s recubrimiento mínimo de 3.5cm con tratamiento comiroof con masterseal impermeabilización.
- CI03 Lámina impermeabilizante, pintura elastómera adherida al muro de hormigón (e=15mm).
- CI04 Lámina drenante de nódulos de polietileno HPDE de alta densidad, modelo drenflex-protect. plus tipo texsa, con geotextil en contacto con el terreno.
- CI05 Mortero aligerado con arcilla expandida para formación de pendiente y evacuación de aguas.
- CI06 Tubería de drenaje pvc microperforada tipo "porosit" Ø150mm pte. 2%, apoyada sobre una cama de hormigón de limpieza HM-20/P/40/IIa+Qb (e=10cm).
- CI07 Encachado de grava limpia de río filtrante 20mm-Ø-40mm.
- CI08 Chapa plegada de acero galvanizado S275JR anclado al muro mediante fijación mecánica.
- S SOLADO
- S01 Forjado sanitario de losa de HA-30/P/20/IIa con Ø16c/30cm (e=25cm).
- S02 Planchas rígidas de poliestireno extrusionado machiabrado en todo su perímetro de densidad 30kg/m³, tipo floormate 200 (e=8cm).
- S03 Capa de compresión HA-30/B/20/IIa con mallazo de reparto Ø8 (e=5cm). Acabado bruñido.
- S04 Capa de compresión HA-30/B/20/IIa con mallazo de reparto Ø8 (e=5cm). Acabado bruñido.
- S05 Resina epoxi aplicada sobre mortero.
- S05 Junta de poliestireno extruido (e=15cm).
- S06 Tarima flotante sobre lámina de prolipepleno (tarima industrial) de madera de haya.
- S07 Pieza de madera maciza de pino 100mmx40mm.
- S08 Sellado de silicona.
- S09 Pieza de madera maciza de pino 365mmx20mmxL para rotura de puente térmico.
- S10 Hormigón de limpieza HM-20/P/40/IIa+Qb (e=10cm).
- S11 Solera de hormigón HA-30/P/20/IIa armado con barras de acero corrugado b-500s recubrimiento de 3.5cm (e=15cm).

- E ESTRUCTURA
- E01 Losa de HA-30/B/20/IIa con Ø12c/15cm (e=25cm). Tratamiento comiroof con Masterseal impermeabilización.
- E02 Losa de HA-30/B/20/IIa con Ø12c/15cm (e=30cm). Tratamiento comiroof con Masterseal impermeabilización.
- E03 Muro de HA-30/B/20/IIa con Ø8c/15cm (e=20cm). Tratamiento comiroof con Masterseal impermeabilización. Encofrado en caras vistas al exterior de tablas verticales de madera de ancho=30cm.

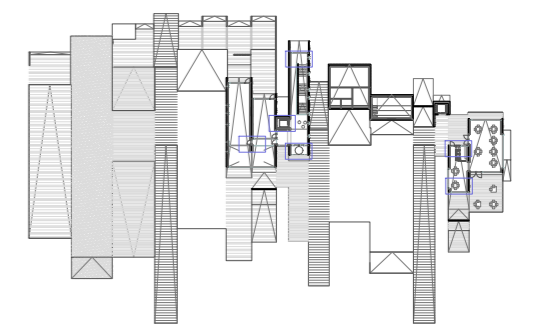
- CU CUBIERTA
- CU01 Lámina impermeabilizante, pintura elastómera adherida al muro de hormigón (e=15mm).
- CU02 Lámina geotextil de fibra de vidrio antipunzonamiento (d=120g/m²).
- CU03 Chapa plegada de acero galvanizado S275JR anclado al muro mediante fijación mecánica.
- CU04 Capa de compresión HA-30/B/20/IIa con mallazo de reparto Ø8 (e=10cm). Tratamiento comiroof con Masterseal impermeabilización.

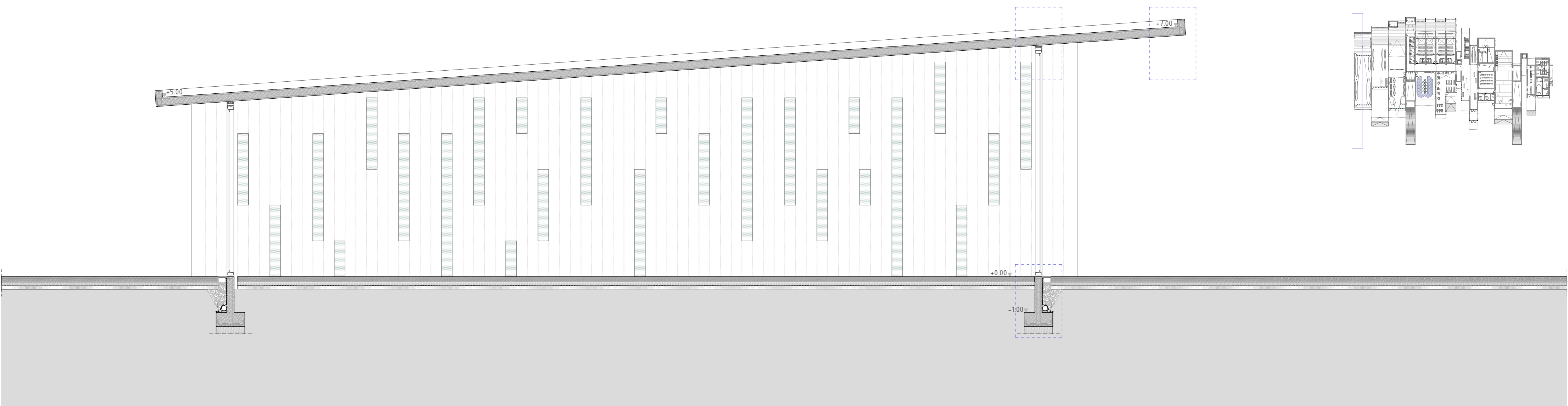
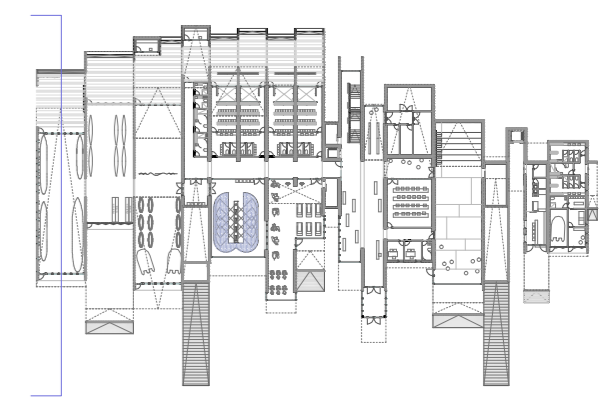
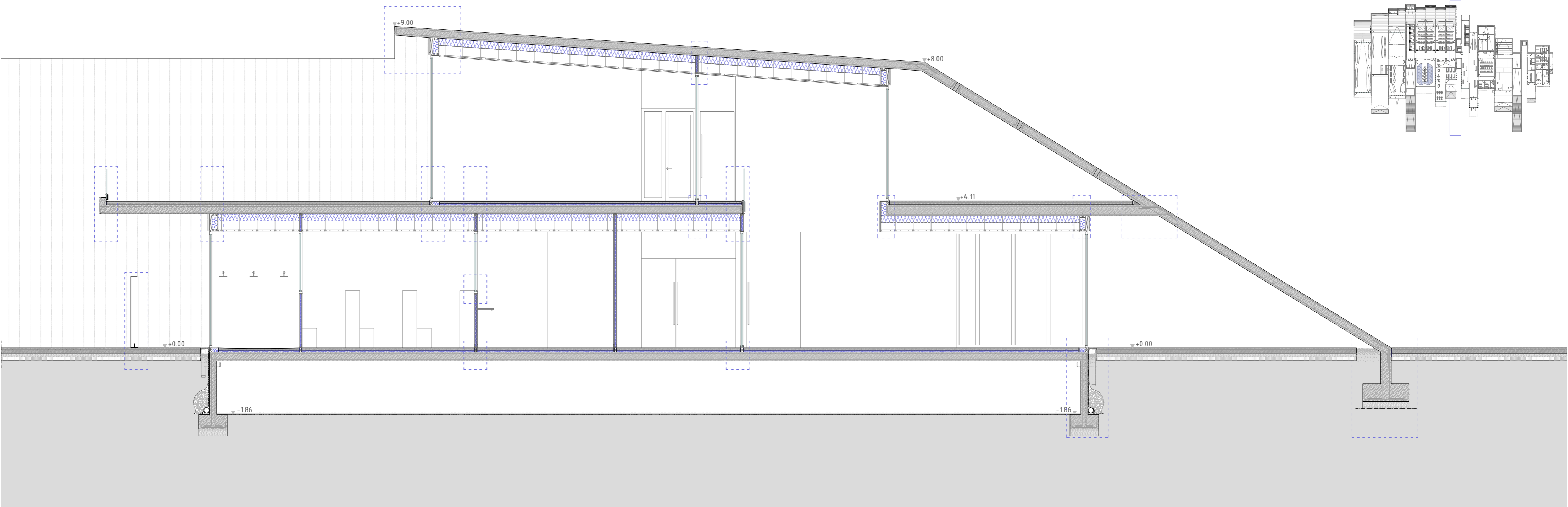
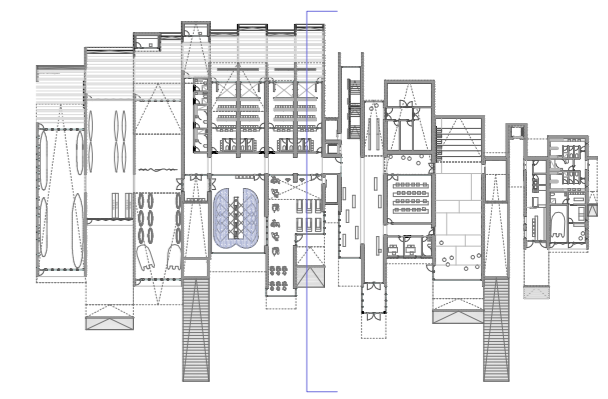
- CA CARPINTERÍAS
- CA01 Chapa plegada de acero galvanizado S275JR en forma de L (100mmx70mm) con fijación mecánica.
- CA02 Premarco de madera de cedro, con tratamiento protector solar Cedria Nano-Lasur 71.
- CA03 Ventana fija de madera de cedro, con tratamiento protector solar Cedria Nano-Lasur 71.
- CA04 Doble acristalamiento tipo Climait con int. Stadip (5+5mm) /cámara deshidratada 18mm/ ext. Stadip (6+6mm)
- CA05 Ventana fija interior de madera de cedro.
- CA06 Barandilla de vidrio Stadip 6+6 anclada al forjado.
- CA07 Perfil de acero galvanizado S275JR conformado en U para sujeción de la barandilla.
- CA08 Banda estanca de neopreno para fijación del vidrio.
- CA09 Vidrios templados laminares 6+6+6 con alma de butiral.
- CA10 Carpintería de chapa plegada de acero galvanizado S275JR, anclado al muro mediante fijación mecánica, con banda estanca de neopreno para sujeción del vidrio.
- CA11 Premarco de madera de pino. Dimensiones 70mmxLx3750mm.
- CA12 Puerta batiente de eje vertical, con tratamiento protector solar Cedria Nano-Lasur 71, de madera de cedro y acristalamiento tipo Climait con int. Stadip (5+5mm) /cámara deshidratada 18mm/ ext. Stadip (6+6mm).
- CA13 Puerta de garaje mecánica basculante de eje horizontal formada por perfilera de acero galvanizado S275JR y vidrios templados laminares 6+6+6 con alma de butiral.
- CA14 Puerta batiente de eje vertical de madera de cedro y acristalamiento tipo Climait con int. Stadip (5+5mm) /cámara deshidratada 18mm/ ext. Stadip (6+6mm).
- CA15 Premarco de madera de cedro. Dimensiones 70mmxLx3750mm.
- CA16 Barandilla a base de un tubular de acero inoxidable Ø30mm.
- CA17 Puerta abatible de madera con alma de tablero aglomerado DM hidrofugado y acabado de tablero de madera de cedro en ambar caras. Herrajes de acero inoxidable. Apertura de 90cm.
- CA18 Puerta corredera de madera de cedro y acristalamiento tipo Climait con int. Stadip (5+5mm) /cámara deshidratada 18mm/ ext. Stadip (6+6mm). Apertura 80cm.

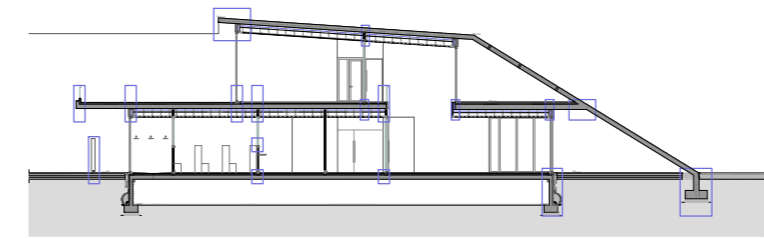
- FA FACHADA
- FA01 Trasdosados de tablas de madera de cedro, con tratamiento protector solar Cedria Nano-Lasur 71. Dimensiones 100mmx15mmxL.
- FA02 Montante de madera de cedro para trasdosado, anclado mecánicamente. Dimensiones 30mmx30mmxL.
- FA03 Pieza de madera maciza de cedro (e=70mm), para recubrimiento de carpintería exterior.
- FA04 Tablero DM (e=20mm) acabado con chapa de madera de cedro.
- FA05 Aislamiento mediante lana de roca (e=20cm) revestida con papel de aluminio como barrera de vapor de clase MW-036 UNE-EN 13162, resistencia térmica 0,50 m²k/w.
- FA06 Aislamiento mediante lana de roca (e=15cm) revestida con papel de aluminio como barrera de vapor de clase MW-036 UNE-EN 13162, resistencia térmica 0,50 m²k/w.
- FA07 Pieza de madera maciza de cedro como montante interior del panel sandwich. Dimensiones 70mmx200mmx3750mm.

- TA TABIQUERÍA INTERIOR Y ACABADOS
- TA01 Aislamiento mediante lana de roca vulcanizada (e=20cm) revestida con papel de aluminio como barrera de vapor de clase MW-036 UNE-EN 13162, resistencia térmica 0,50 m²k/w.
- TA02 Aislamiento mediante lana de roca (e=5cm), resistencia térmica 0,50 m²k/w. Para uso en tabiquería interior.
- TA03 Falso techo de placa de yeso tipo PLADUR FON para mayor absorción acústica con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=15mm).
- TA04 Falso techo de placa de yeso tipo PLADUR WA con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=15mm).
- TA05 Falso techo de placa de yeso tipo PLADUR FOC con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=15mm).
- TA06 Subestructura portante oculta para falso techo, de chapa de acero galvanizado laminado en frío, e=0.6mm anclada a la placa de yeso tipo PLADUR.
- TA07 Subestructura con perfiles U y C de acero galvanizado laminado en frío, para sujeción de trasdosado, separado 1500mm, cada 500mm, con perforaciones en forma oval para el paso de instalaciones según normativa UNE-EN 1419.
- TA08 Subestructura con perfiles U y C de acero galvanizado laminado en frío, para sujeción de particiones interiores, separado 500mm, cada 400mm, con perforaciones en forma oval (70x28 para el paso de instalaciones) según normativa UNE-EN 1419.
- TA09 Doble placa de yeso laminado tipo PLADUR N, con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=13+13mm).
- TA10 Doble placa de yeso laminado tipo PLADUR FOC, con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=13+13mm).
- TA11 Doble placa de yeso laminado tipo PLADUR WA con tratamiento hidrófugo en su alma, con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=13+13mm).
- TA12 Rodapié de madera de haya.
- TA13 Rotura de puente térmico en ascensor mediante subestructura pladur de perfiles de acero galvanizado laminado en frío, separado 500mm cada 400mm, con aislamiento acústico y térmico de lana de roca (e=5cm), resistencia térmica 0,50 m²k/w, revestida con papel de aluminio como barrera de vapor de clase MW-036 UNE-EN 13162 y placa de yeso laminado tipo PLADUR N (e=15mm).

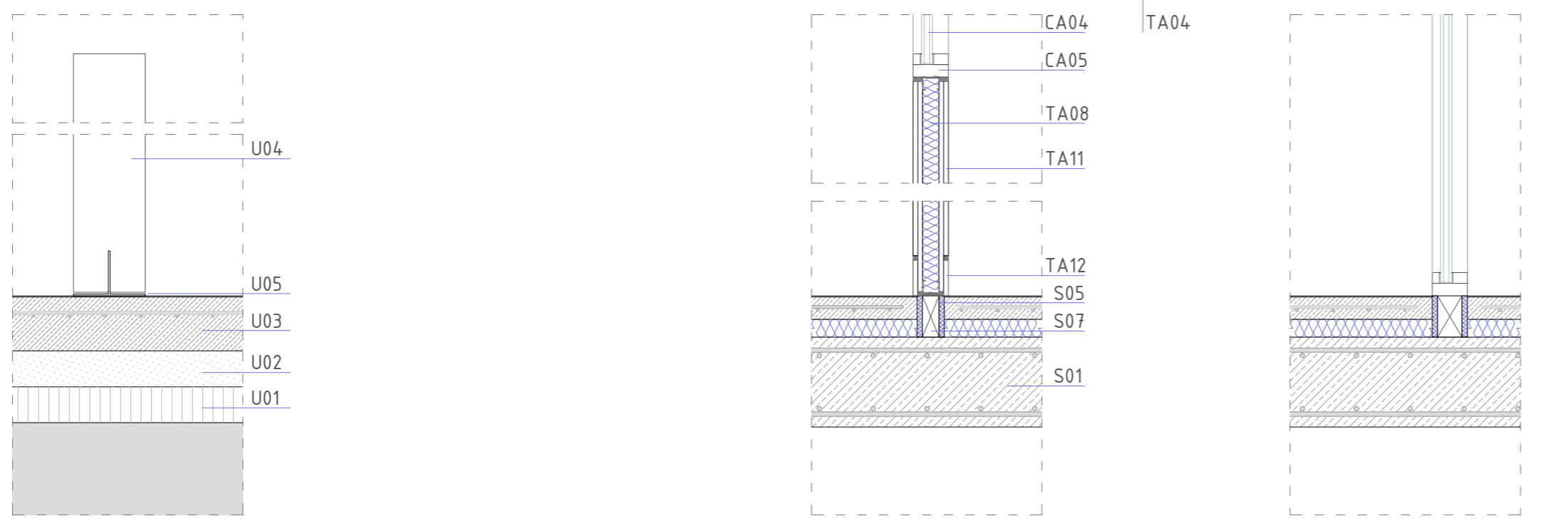
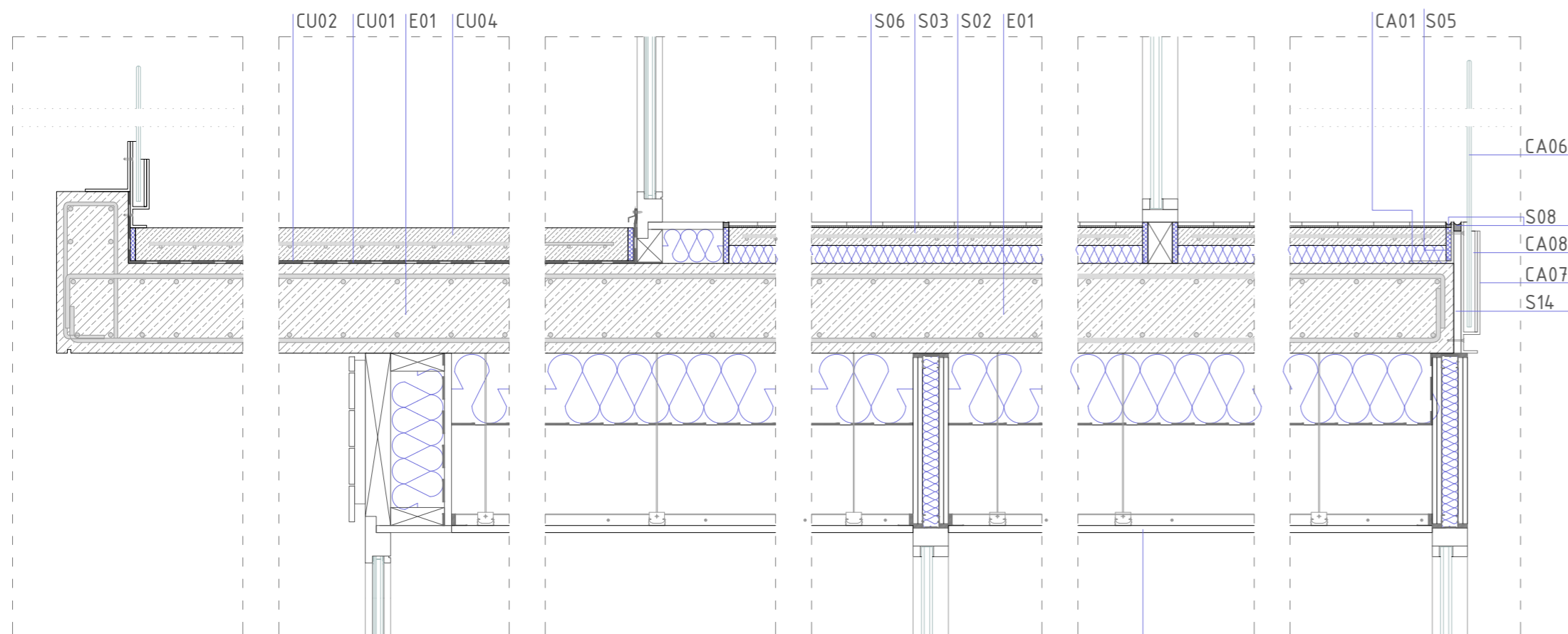
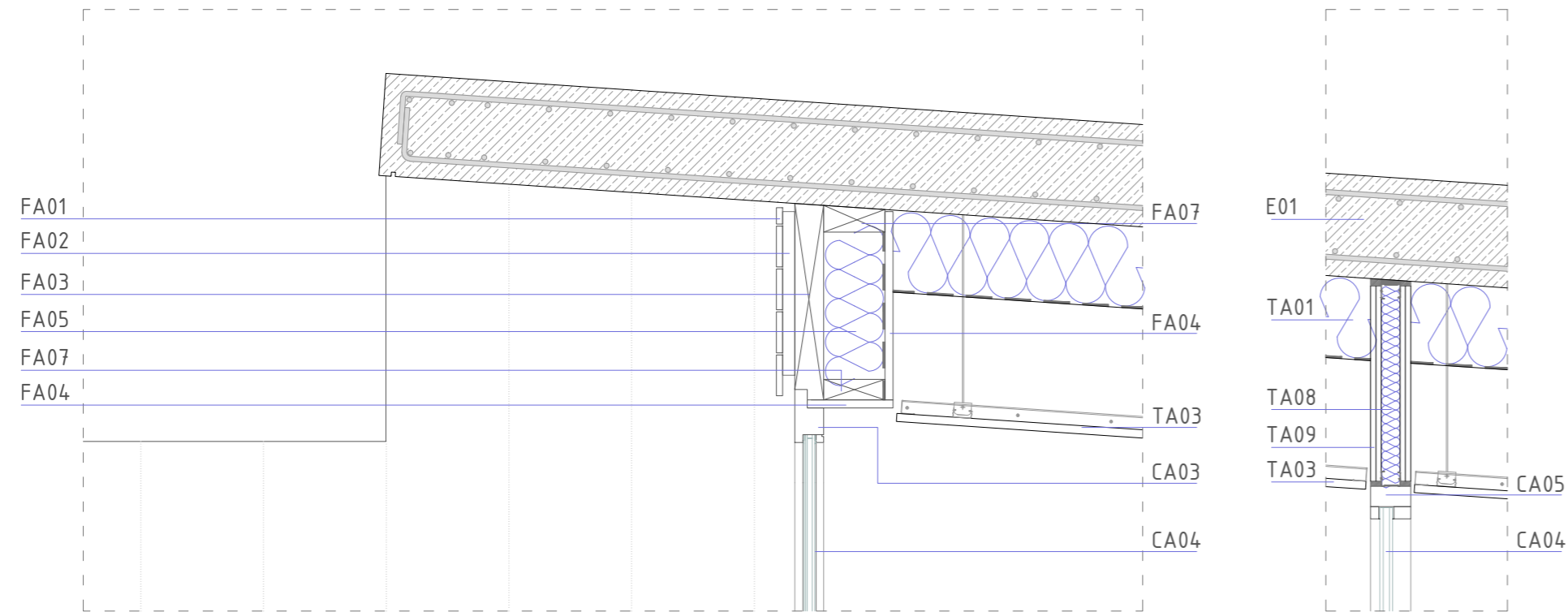
- U URBANIZACIÓN
- U01 Terreno mecánicamente compactado 90% Proctor N. (e=10cm).
- U02 Hormigón de limpieza HM-20/P/40/IIa+Qb (e=10cm).
- U03 Solera de hormigón HA-30/P/20/IIa armado con barras de acero corrugado b-500s recubrimiento de 3.5cm (e=15cm).
- U04 Partición exterior a base de laminares verticales de madera de cedro (50mmx200mmx2000mm) con tratamiento a base de sales hidrosolubles (hidrófugo y fungicida).
- U05 Placa base de acero S275JR galvanizado con fijación mecánica.







SECCIÓN VESTUARIOS-GIMNASIO



- CI** CIMENTACIÓN
- CI01** Pozo de cimentación de HM-20/P/40/lla+Qb hasta cota resistente.
- CI02** Zapata corrida de HA-30/P/40/lla+Qb armada con barras de acero corrugado b-500s recubrimiento mínimo de 3.5cm con tratamiento comiroof con Masterseal impermeabilización.
- CI03** Lámina impermeabilizante, pintura elastómera adherida al muro de hormigón (e=15mm).
- CI04** Lámina drenante de nódulos de polietileno HPDE de alta densidad, modelo drenfex-protect. plus tipo texsa, con geotextil en contacto con el terreno.
- CI05** Mortero aligerado con arcilla expandida para formación de pendiente y evacuación de aguas.
- CI06** Tubería de drenaje pvc microperforada tipo "porosit" Ø150mm pte. 2%, apoyada sobre una cama de hormigón de limpieza HM-20/P/40/lla+Qb (e=10cm).
- CI07** Encachado de grava limpia de río filtrante 20mmϕ40mm.
- CI08** Chapa plegada de acero galvanizado S275JR anclado al muro mediante fijación mecánica.
- CI09** Grava.
- CI10** Tubo de ventilación, de PVC Ø50mm, para el forjado sanitario.

- S** SOLADO
- S01** Forjado sanitario de losa bidireccional de HA-30/P/20/lla con Ø12c/15cm (e=25cm).
- S02** Planchas rígidas de poliestireno extrusionado machiabrado en todo su perímetro de densidad 30kg/m³, tipo floormate 200 (e=8cm).
- S03** Capa de compresión HA-30/B/20/lla con mallazo de reparto Ø8 (e=5cm). Acabado bruñido.
- S04** Capa de compresión HA-30/B/20/lla con mallazo de reparto Ø8 (e=6.5cm). Acabado bruñido.
- S05** Junta de poliestireno extruido (e=1.5cm).
- S06** Tarima flotante sobre lámina de prolipolipeno (tarima industrial).
- S07** Pieza de madera maciza de pino 100mmx40mm.
- S08** Sellado de silicona.
- S09** Pieza de madera maciza de pino 365mmx20mmxL para rotura de puente térmico.
- S10** Hormigón de limpieza HM-20/P/40/lla+Qb (e=10cm).
- S11** Solera de hormigón HA-30/P/20/lla armado con barras de acero corrugado b-500s recubrimiento de 3.5cm (e=20cm).
- S12** Rejilla de chapa de acero galvanizado S275JR.
- S13** Resina epoxi aplicada sobre mortero.
- S14** Banda de neopreno como rotura de puente térmico.

- E** ESTRUCTURA
- E01** Losa de HA-30/B/20/lla con Ø12c/15cm (e=25cm). Tratamiento comiroof con Masterseal impermeabilización.
- E02** Losa de HA-30/B/20/lla con Ø12c/15cm (e=30cm). Tratamiento comiroof con Masterseal impermeabilización.
- E03** Nervio de borde 45x20 de HA-30/B/20/lla, armado según planos de estructuras, con muesca inferior como goterón.

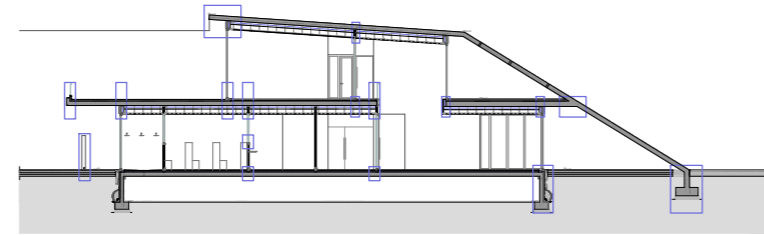
- CU** CUBIERTA
- CU01** Lámina impermeabilizante, pintura elastómera adherida al muro de hormigón (e=15mm).
- CU02** Lámina geotextil de fibra de vidrio antipunzonamiento (d=120g/m²).
- CU03** Chapa plegada de acero galvanizado S275JR anclado al muro mediante fijación mecánica.
- CU04** Capa de compresión HA-30/B/20/lla con mallazo de reparto Ø8 (e=10cm). Tratamiento comiroof con Masterseal impermeabilización.

- CA** CARPINTERÍAS
- CA01** Chapa plegada de acero galvanizado S275JR en forma de L (100mmx70mm) con fijación mecánica.
- CA02** Premarco de madera de cedro, con tratamiento protector solar Cedria Nano-Lasur 71.
- CA03** Ventana fija de madera de cedro, con tratamiento protector solar Cedria Nano-Lasur 71.
- CA04** Doble acristalamiento tipo Climailit con inf. Stadip (5+5mm) /cámara deshidratada 18mm/ ext. Stadip (6+6mm)
- CA05** Ventana fija interior de madera de cedro.
- CA06** Barandilla de vidrio Stadip 6+6 anclada al forjado. Usada en el resto de edificio según cumplimiento del CTE-DB-SUA.
- CA07** Perfil de acero galvanizado S275JR conformado en U para sujeción de la barandilla.
- CA08** Banda estanca de neopreno para fijación del vidrio.
- CA09** Vidrios templados laminares 6+6+6 con alma de butiral.
- CA10** Carpintería de chapa plegada de acero galvanizado S275JR, anclado al muro mediante fijación mecánica, con banda estanca de neopreno para sujeción del vidrio.
- CA11** Premarco de madera de pino. Dimensiones 70mmxLx3750mm.
- CA12** Puerta batiente de eje vertical, con tratamiento protector solar Cedria Nano-Lasur 71, de madera de cedro y acristalamiento tipo Climailit con inf. Stadip (5+5mm) /cámara deshidratada 18mm/ ext. Stadip (6+6mm).
- CA13** Puerta de garaje mecánica basculante de eje horizontal formada por perfilaría de acero galvanizado S275JR y vidrios templados laminares 6+6+6 con alma de butiral.

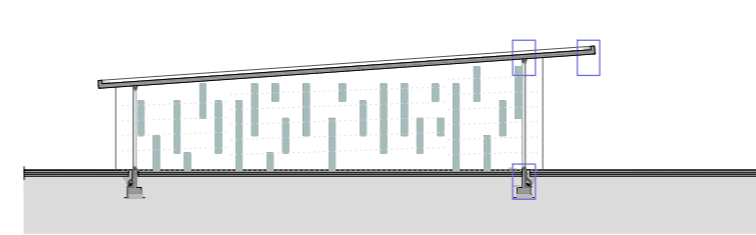
- FA** FACHADA
- FA01** Trasdoso de tablas de madera de cedro, con tratamiento protector solar Cedria Nano-Lasur 71. Dimensiones 100mmx15mmxL.
- FA02** Montante de madera de cedro para trasdosado, anclado mecánicamente. Dimensiones 30mmx30mmxL.
- FA03** Pieza de madera maciza de cedro (e=70mm), para recibimiento de carpintería exterior.
- FA04** Tablero DM (e=20mm) acabado con chapa de madera de cedro.
- FA05** Aislamiento mediante lana de roca (e=20cm) revestida con papel de aluminio como barrera de vapor de clase MW-036 UNE-EN 13162, resistencia térmica 0,50 m²k/w.
- FA06** Aislamiento mediante lana de roca (e=15cm) revestida con papel de aluminio como barrera de vapor de clase MW-036 UNE-EN 13162, resistencia térmica 0,50 m²k/w.
- FA07** Pieza de madera maciza de cedro como montante interior del panel sandwich. Dimensiones 70mmx200mmx3750mm.

- TA** TABIQUERÍA INTERIOR Y ACABADOS
- TA01** Aislamiento mediante lana de roca vulcanizada (e=20cm) revestida con papel de aluminio como barrera de vapor de clase MW-036 UNE-EN 13162, resistencia térmica 0,50 m²k/w.
- TA02** Aislamiento mediante lana de roca (e=5cm), resistencia térmica 0,50 m²k/w. Para uso en tabiquería interior.
- TA03** Falso techo de placa de yeso tipo PLADUR FON para mayor absorción acústica con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=15mm).
- TA04** Falso techo de placa de yeso tipo PLADUR WA con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=15mm).
- TA05** Falso techo de placa de yeso tipo PLADUR FOC con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=15mm).
- TA06** Subestructura portante oculta para falso techo, de chapa de acero galvanizado laminado en frío, e=0.6mm anclada a la placa de yeso tipo PLADUR.
- TA07** Subestructura con perfiles U y C de acero galvanizado laminado en frío, para sujeción de trasdosado, separado 1500mm, cada 500mm, con perforaciones en forma oval para el paso de instalaciones) según normativa UNE-EN 1419.
- TA08** Subestructura con perfiles U y C de acero galvanizado laminado en frío, para sujeción de particiones interiores, separado 500mm, cada 400mm, con perforaciones en forma oval (70x28 para el paso de instalaciones) según normativa UNE-EN 1419.
- TA09** Doble placa de yeso laminado tipo PLADUR N, con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=13+13mm).
- TA10** Doble placa de yeso laminado tipo PLADUR FOC, con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=13+13mm).
- TA11** Doble placa de yeso laminado tipo PLADUR WA con tratamiento hidrófugo en su alma, con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=13+13mm).
- TA12** Rodapié de madera de haya.

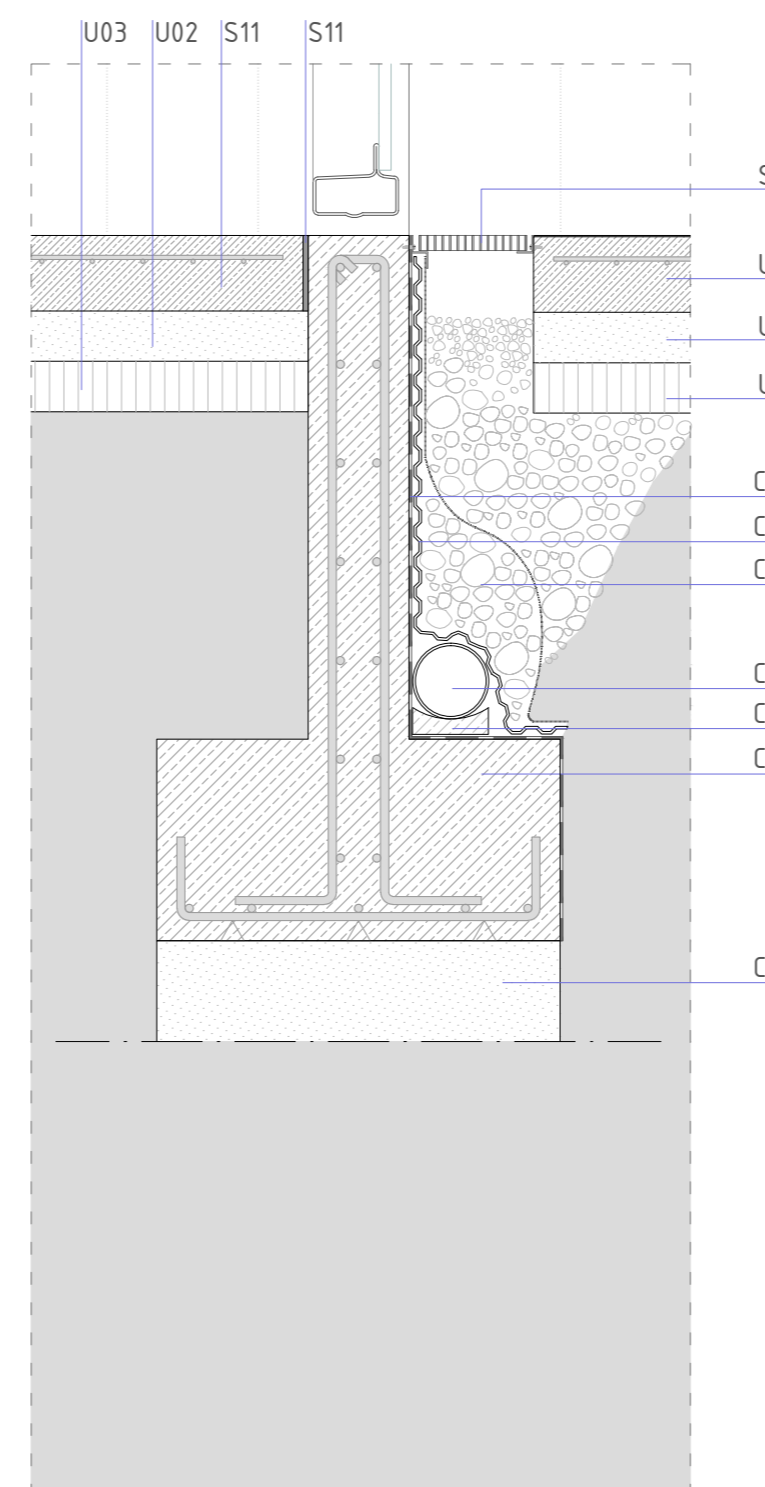
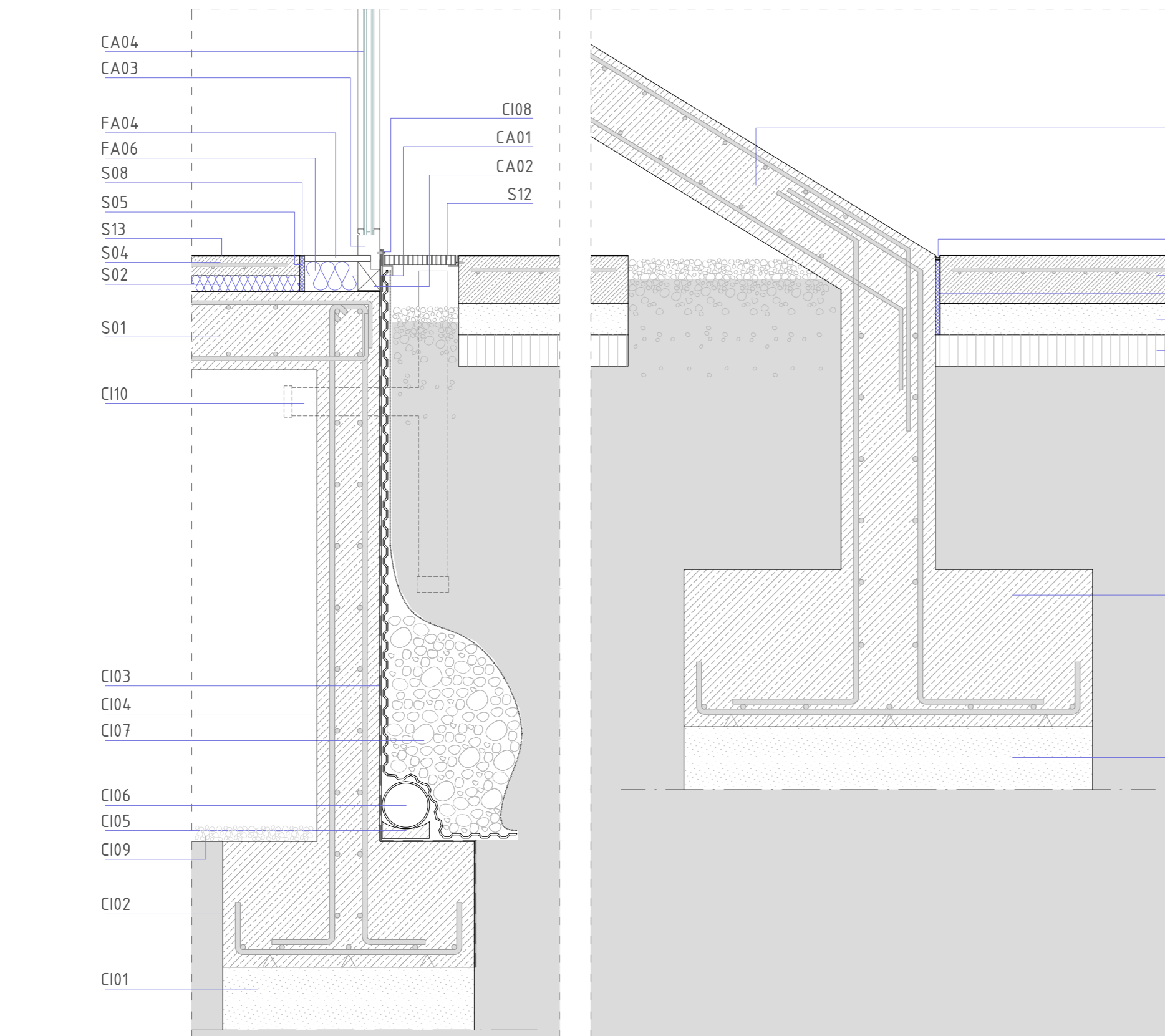
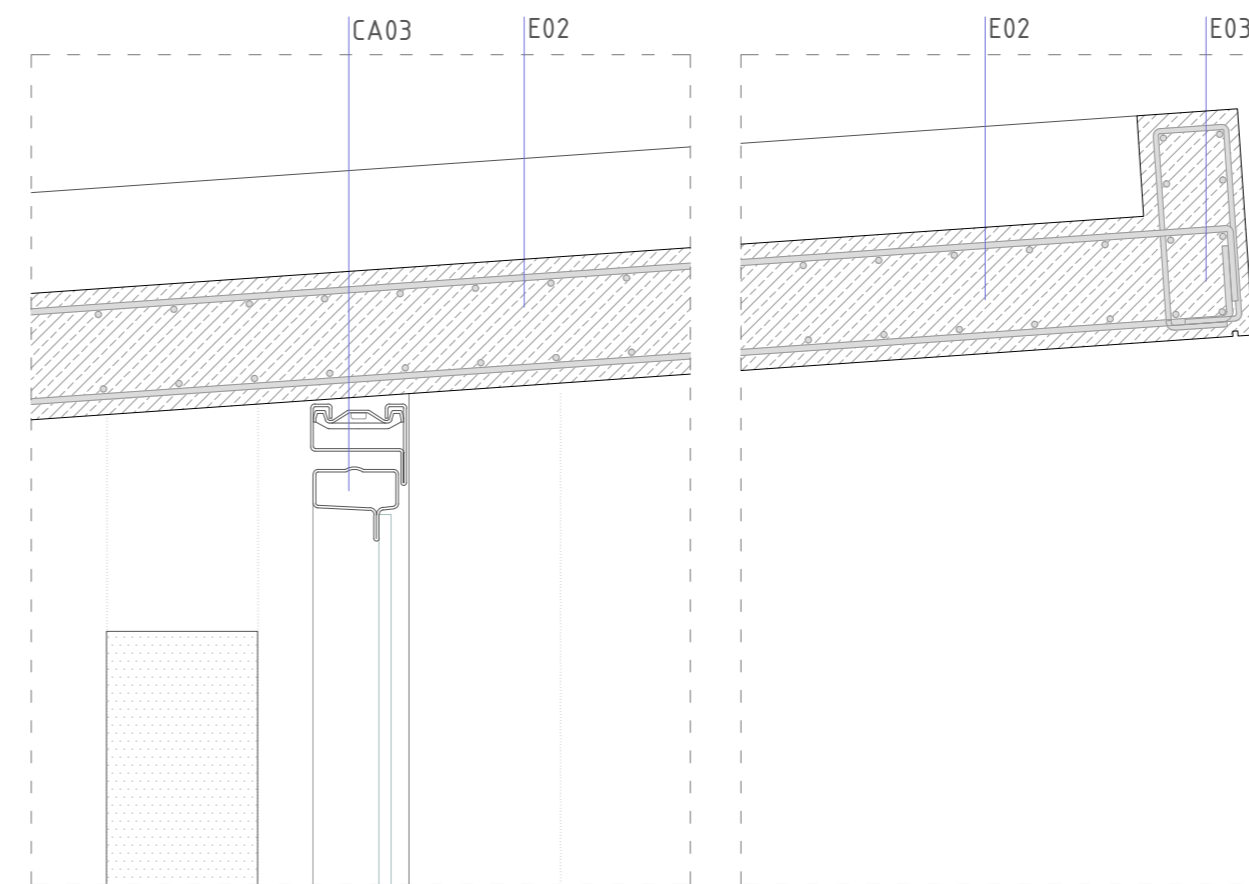
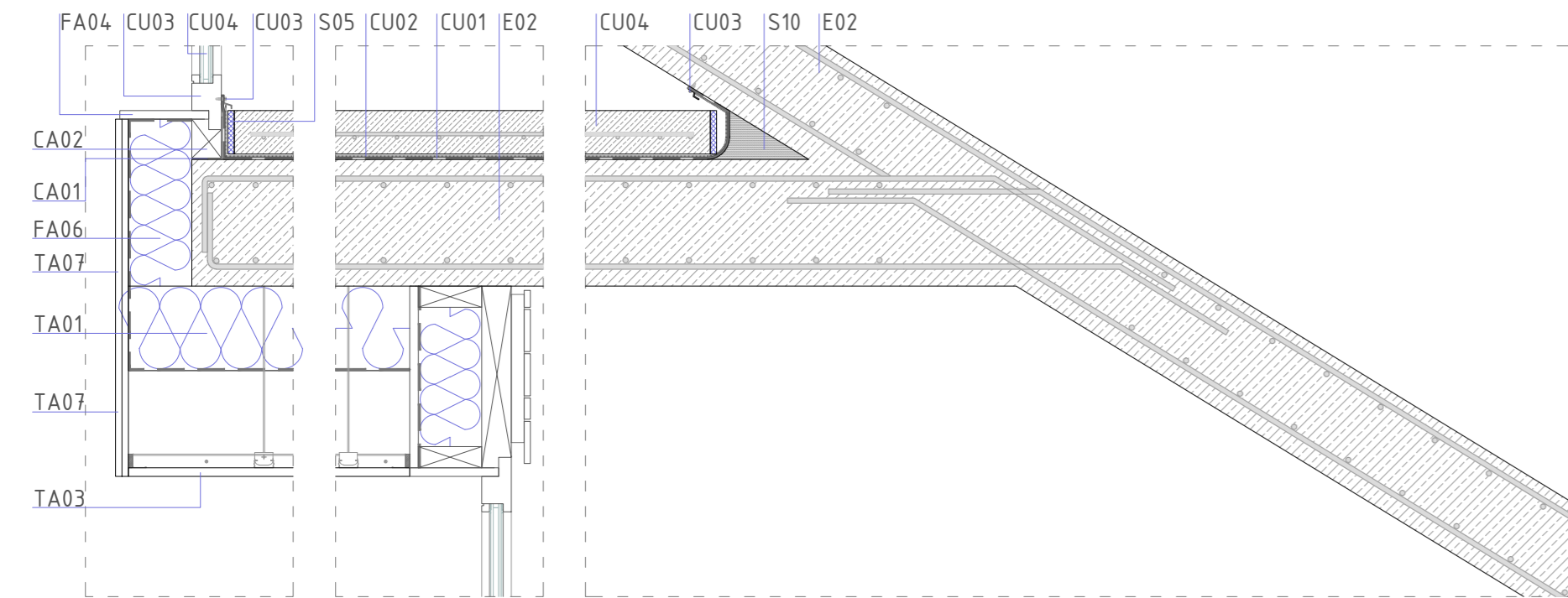
- U** URBANIZACIÓN
- U01** Terreno mecánicamente compactado 90% Proctor N. (e=10cm).
- U02** Hormigón de limpieza HM-20/P/40/lla+Qb (e=10cm).
- U03** Solera de hormigón HA-30/P/20/lla armado con barras de acero corrugado b-500s recubrimiento de 3.5cm (e=15cm).
- U04** Partición exterior a base de lamas verticales de madera de cedro (50mmx200mmx2000mm) con tratamiento a base de sales hidrosolubles (hidrófugo y fungicida).
- U05** Placa base de acero S275JR galvanizado con fijación mecánica.



SECCIÓN VESTUARIOS-GIMNASIO



SECCIÓN ALMACÉN REMO



- C** CIMENTACIÓN
- CI01 Pozo de cimentación de HM-20/P/40/IIa+Qb hasta cota resistente.
- CI02 Zapata corrida de HA-30/P/40/IIa+Qb armada con barras de acero corrugado b-500s recubrimiento mínimo de 3.5cm con tratamiento comiroof con masterseal impermeabilización.
- CI03 Lámina impermeabilizante, pintura elastómera adherida al muro de hormigón (e=15mm).
- CI04 Lámina drenante de nódulos de polietileno HPDE de alta densidad, modelo drenflex-protect. plus tipo texsa, con geotextil en contacto con el terreno.
- CI05 Mortero aligerado con arcilla expandida para formación de pendiente y evacuación de aguas.
- CI06 Tubería de drenaje pvc microperforada tipo "porosit" Ø150mm pte. 2%, apoyada sobre una cama de hormigón de limpieza HM-20/P/40/IIa+Qb (e=10cm).
- CI07 Encachado de grava limpia de río filtrante 20mm-Ø40mm.
- CI08 Chapa plegada de acero galvanizado S275JR anclado al muro mediante fijación mecánica.
- CI09 Grava.
- CI10 Tubo de ventilación, de PVC Ø50mm, para el forjado sanitario.

- S** SOLADO
- S01 Forjado sanitario de losa bidireccional de HA-30/P/20/IIIa con Ø12c/15cm (e=25cm).
- S02 Planchas rígidas de poliestireno extrusionado machiabrado en todo su perímetro de densidad 30kg/m³, tipo floormate 200 (e=8cm).
- S03 Capa de compresión HA-30/B/20/IIIa con mallazo de reparto Ø8 (e=5cm). Acabado bruñido.
- S04 Capa de compresión HA-30/B/20/IIIa con mallazo de reparto Ø8 (e=6.5cm). Acabado bruñido.
- S05 Junta de poliestireno extruido (e=1.5cm).
- S06 Tarima flotante sobre lámina de prolipolipeno (tarima industrial).
- S07 Pieza de madera maciza de pino 100mmx40mm.
- S08 Sellado de silicona.
- S09 Pieza de madera maciza de pino 365mmx20mmxl. para rotura de puente térmico.
- S10 Hormigón de limpieza HM-20/P/40/IIa+Qb (e=10cm).
- S11 Solera de hormigón HA-30/P/20/IIIa armado con barras de acero corrugado b-500s recubrimiento de 3.5cm (e=20cm).
- S12 Rejilla de chapa de acero galvanizado S275JR.
- S13 Resina epoxi aplicada sobre mortero.
- S14 Banda de neopreno como rotura de puente térmico.

- E** ESTRUCTURA
- E01 Losa de HA-30/B/20/IIIa con Ø12c/15cm (e=25cm). Tratamiento comiroof con Masterseal impermeabilización.
- E02 Losa de HA-30/B/20/IIIa con Ø12c/15cm (e=30cm). Tratamiento comiroof con Masterseal impermeabilización.
- E03 Nervio de borde 45x20 de HA-30/B/20/IIIa, armado según planos de estructuras, con muesca inferior como goterón.

- CU** CUBIERTA
- CU01 Lámina impermeabilizante, pintura elastómera adherida al muro de hormigón (e=15mm).
- CU02 Lámina geotextil de fibra de vidrio antipunzonamiento (d=120g/m²).
- CU03 Chapa plegada de acero galvanizado S275JR anclado al muro mediante fijación mecánica.
- CU04 Capa de compresión HA-30/B/20/IIIa con mallazo de reparto Ø8 (e=10cm). Tratamiento comiroof con Masterseal impermeabilización.

- CA** CARPINTERÍAS
- CA01 Chapa plegada de acero galvanizado S275JR en forma de L (100mmx70mm) con fijación mecánica.
- CA02 Premarco de madera de cedro, con tratamiento protector solar Cedria Nano-Lasur 71.
- CA03 Ventana fija de madera de cedro, con tratamiento protector solar Cedria Nano-Lasur 71.
- CA04 Doble acristalamiento tipo Climailit con inf. Stadip (5+5mm) /cámara deshidratada 18mm/ ext. Stadip (6+6mm)
- CA05 Ventana fija interior de madera de cedro.
- CA06 Barandilla de vidrio Stadip 6+6 anclada al forjado. Usada en el resto de edificio según cumplimiento del CTE-DB-SUA.
- CA07 Perfil de acero galvanizado S275JR conformado en U para sujeción de la barandilla.
- CA08 Banda estanca de neopreno para fijación del vidrio.
- CA09 Vidrios templados laminares 6+6+6 con alma de butiral.
- CA10 Carpintería de chapa plegada de acero galvanizado S275JR, anclado al muro mediante fijación mecánica, con banda estanca de neopreno para sujeción del vidrio.
- CA11 Premarco de madera de pino. Dimensiones 70mmxLx3750mm.
- CA12 Puerta batiente de eje vertical, con tratamiento protector solar Cedria Nano-Lasur 71, de madera de cedro y acristalamiento tipo Climailit con inf. Stadip (5+5mm) /cámara deshidratada 18mm/ ext. Stadip (6+6mm).
- CA13 Puerta de garaje mecánica basculante de eje horizontal formada por perfilaría de acero galvanizado S275JR y vidrios templados laminares 6+6+6 con alma de butiral.

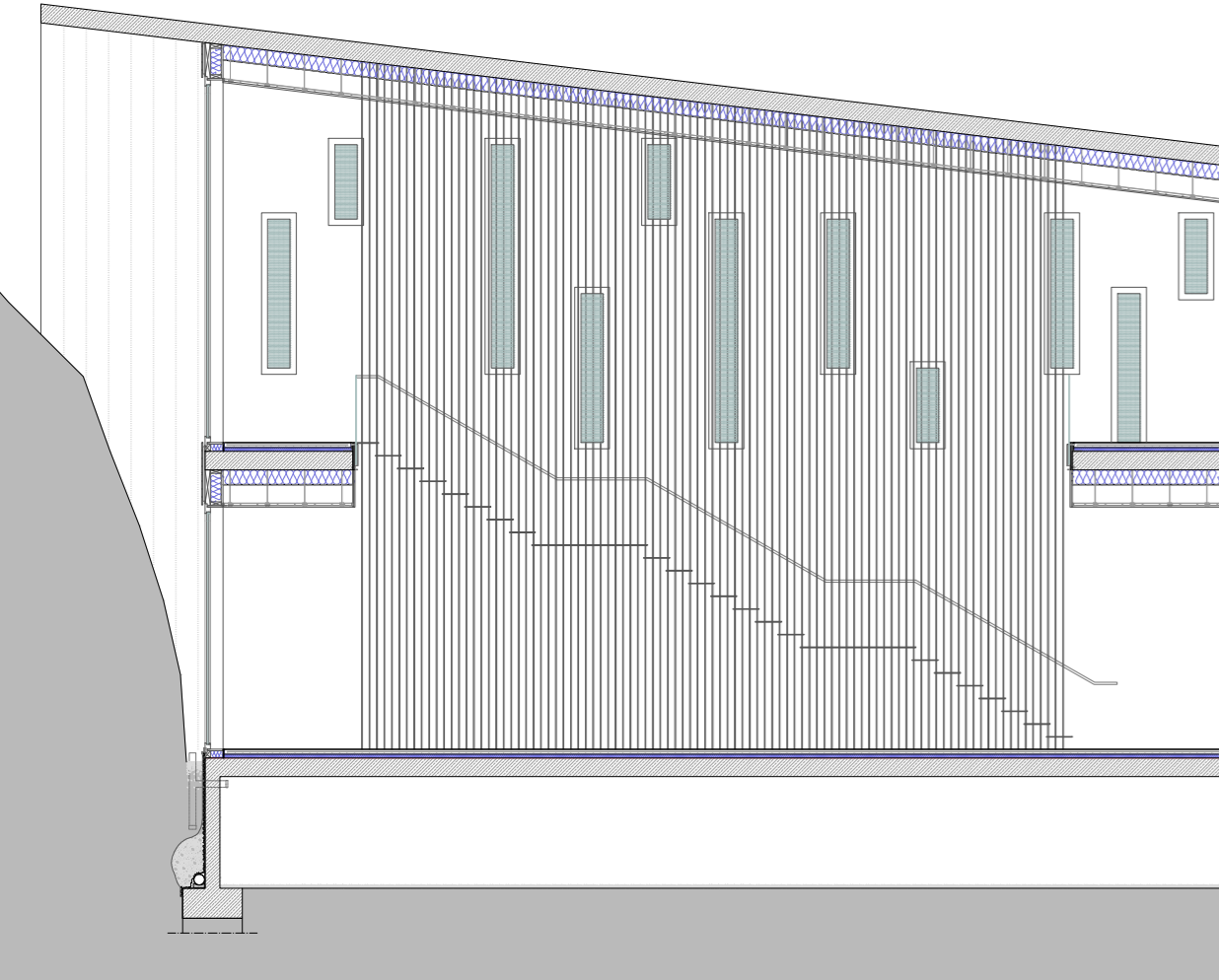
- FA** FACHADA
- FA01 Trasdoso de tablas de madera de cedro, con tratamiento protector solar Cedria Nano-Lasur 71. Dimensiones 100mmx15mmxl.
- FA02 Montante de madera de cedro para trasdoso, anclado mecánicamente. Dimensiones 30mmx30mmxl.
- FA03 Pieza de madera maciza de cedro (e=70mm), para recubrimiento de carpintería exterior.
- FA04 Tablero DM (e=20mm) acabado con chapa de madera de cedro.
- FA05 Aislamiento mediante lana de roca (e=20cm) revestida con papel de aluminio como barrera de vapor de clase MW-036 UNE-EN 13162, resistencia térmica 0,50 m2k/w.
- FA06 Aislamiento mediante lana de roca (e=15cm) revestida con papel de aluminio como barrera de vapor de clase MW-036 UNE-EN 13162, resistencia térmica 0,50 m2k/w.
- FA07 Pieza de madera maciza de cedro como montante interior del panel sandwich. Dimensiones 70mmx200mmx3750mm.

- TA** TABIQUERÍA INTERIOR Y ACABADOS
- TA01 Aislamiento mediante lana de roca vulcanizada (e=20cm) revestida con papel de aluminio como barrera de vapor de clase MW-036 UNE-EN 13162, resistencia térmica 0,50 m2k/w.
- TA02 Aislamiento mediante lana de roca (e=5cm), resistencia térmica 0,50 m2k/w. Para uso en tabiquería interior.
- TA03 Falso techo de placa de yeso tipo PLADUR FON para mayor absorción acústica con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=15mm).
- TA04 Falso techo de placa de yeso tipo PLADUR WA con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=15mm).
- TA05 Falso techo de placa de yeso tipo PLADUR FOC con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=15mm).
- TA06 Subestructura portante oculta para falso techo, de chapa de acero galvanizado laminado en frío, e=0.6mm anclada a la placa de yeso tipo PLADUR.
- TA07 Subestructura con perfiles U y C de acero galvanizado laminado en frío, para sujeción de trasdosado, separado 1500mm, cada 500mm, con perforaciones en forma oval para el paso de instalaciones) según normativa UNE-EN 1419.
- TA08 Subestructura con perfiles U y C de acero galvanizado laminado en frío, para sujeción de particiones interiores, separado 500mm, cada 400mm, con perforaciones en forma oval (70x28 para el paso de instalaciones) según normativa UNE-EN 1419.
- TA09 Doble placa de yeso laminado tipo PLADUR N, con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=13+13mm).
- TA10 Doble placa de yeso laminado tipo PLADUR FOC, con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=13+13mm).
- TA11 Doble placa de yeso laminado tipo PLADUR WA con tratamiento hidrófugo en su alma, con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=13+13mm).
- TA12 Rodapié de madera de haya.

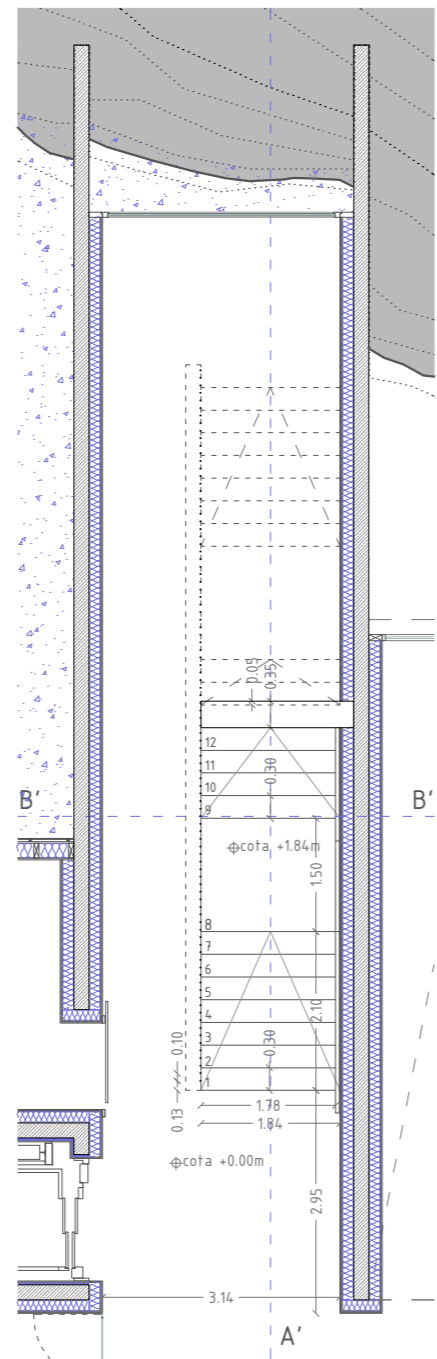
- U** URBANIZACIÓN
- U01 Terreno mecánicamente compactado 90% Proctor N. (e=10cm).
- U02 Hormigón de limpieza HM-20/P/40/IIa+Qb (e=10cm).
- U03 Solera de hormigón HA-30/P/20/IIIa armado con barras de acero corrugado b-500s recubrimiento de 3.5cm (e=15cm).
- U04 Partición exterior a base de lamas verticales de madera de cedro (50mmx200mmx2000mm) con tratamiento a base de sales hidrosolubles (hidrófugo y fungicida).
- U05 Placa base de acero S275JR galvanizado con fijación mecánica.

La escalera pretende ser un elemento singular del proyecto. Se idea como un objeto flotante, traslúcido, que no limita el paso de luz, pero que resalta con claridad su presencia.

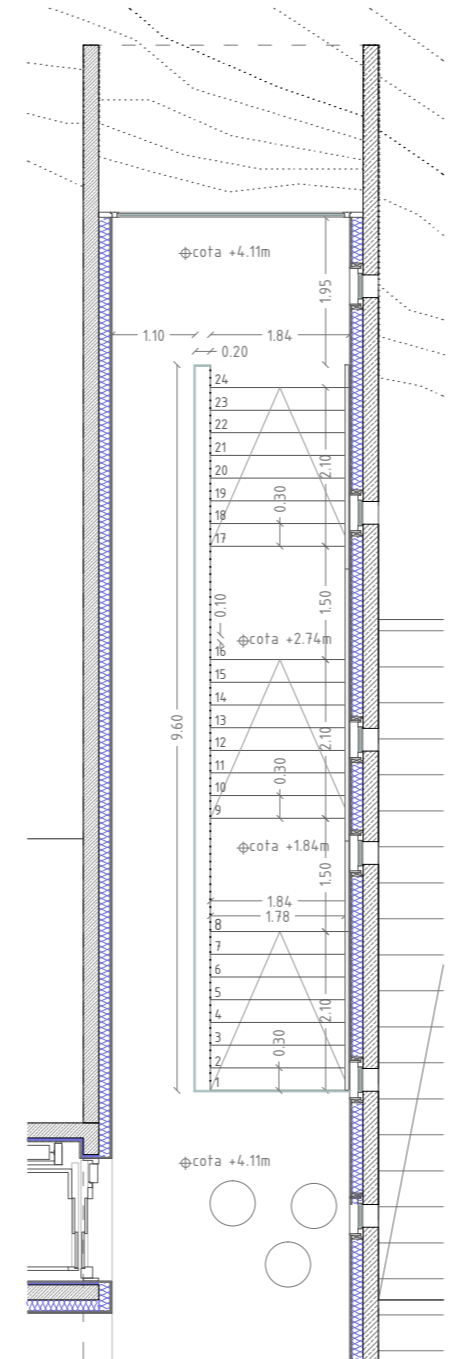
Para ello se emplean finas chapas metálicas, para una mínima interferencia, y cables soldados puntualmente a estas, que potencian su carácter vertical y ligereza, y funcionan como protección.



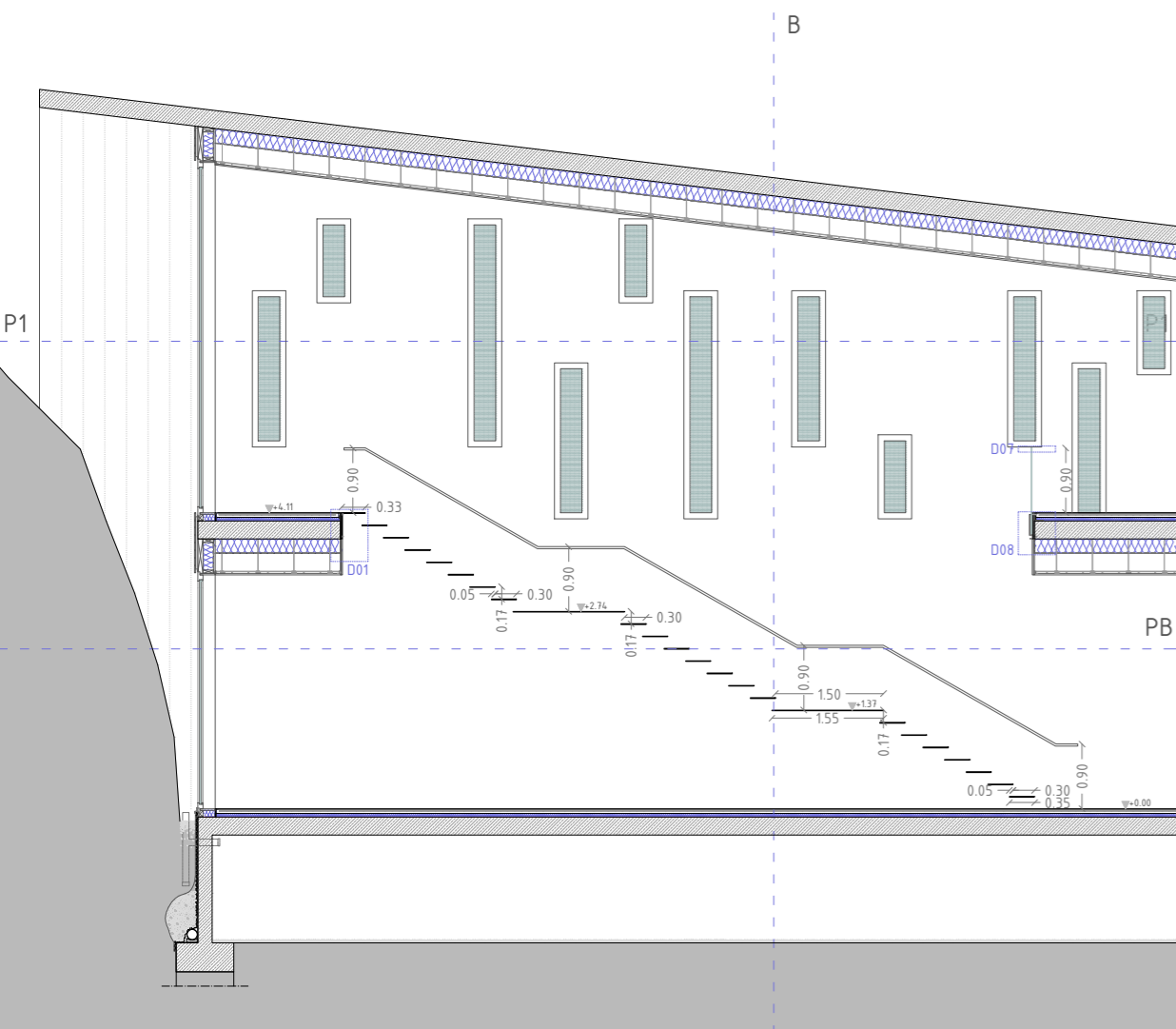
ALZADO



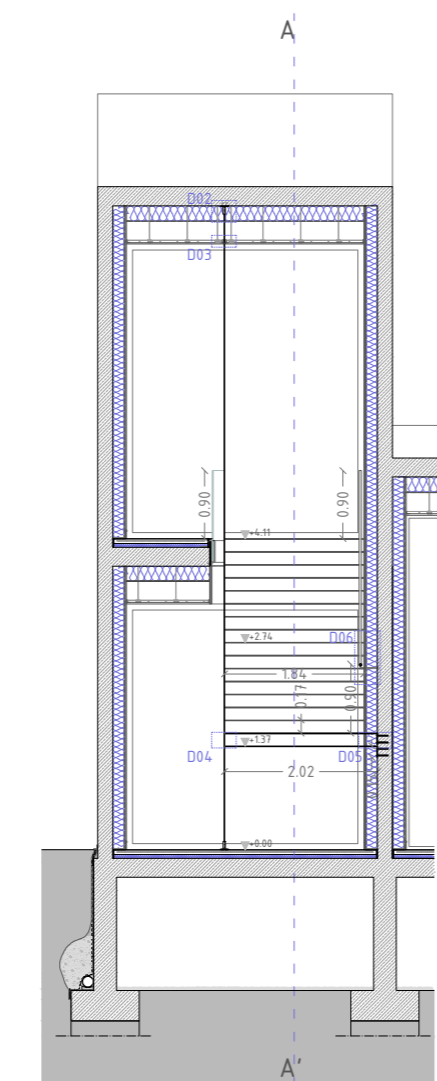
PLANTA BAJA



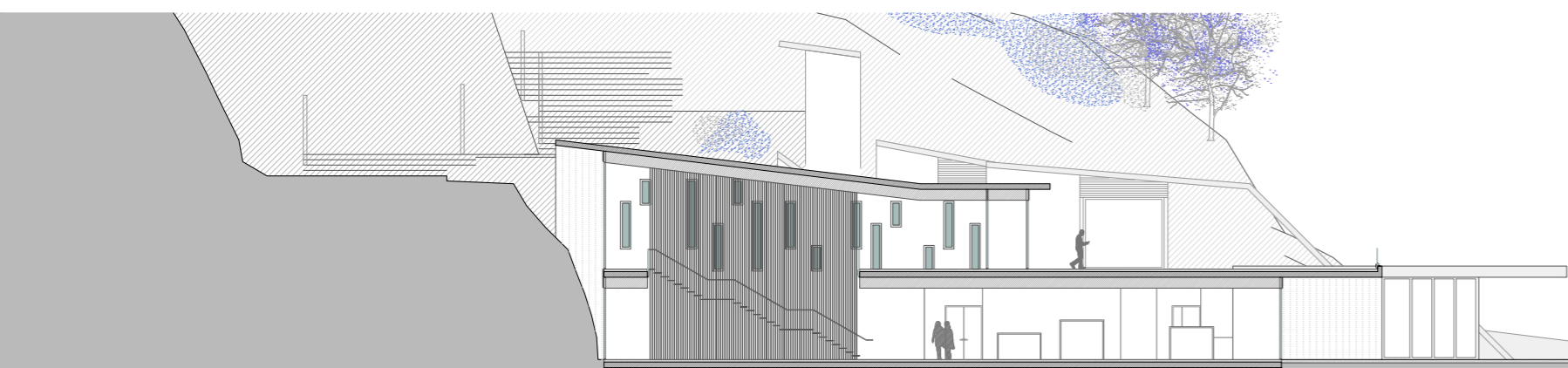
PLANTA PRIMERA



SECCIÓN AA'

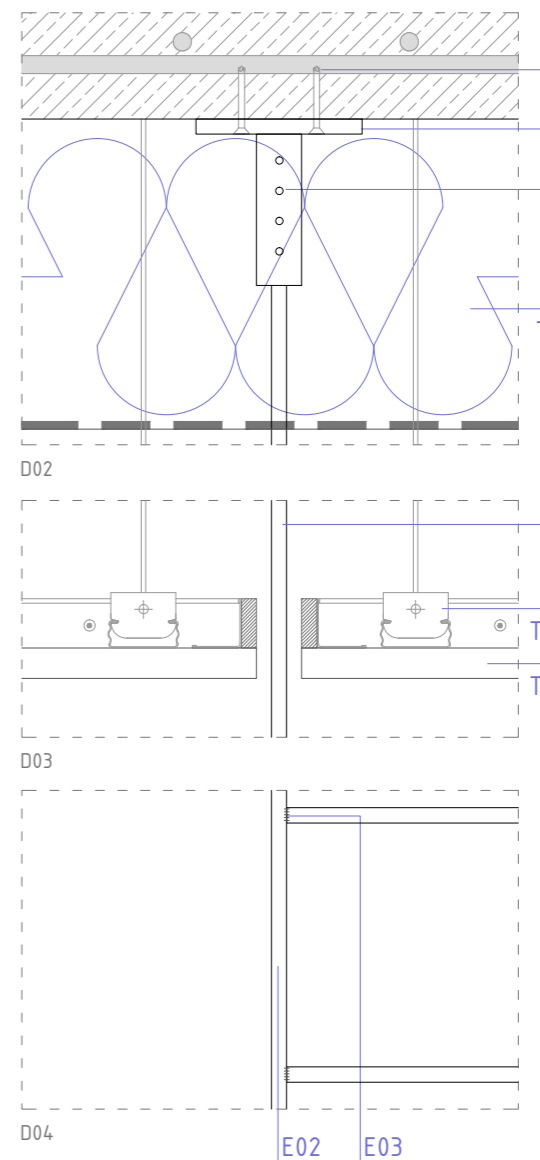
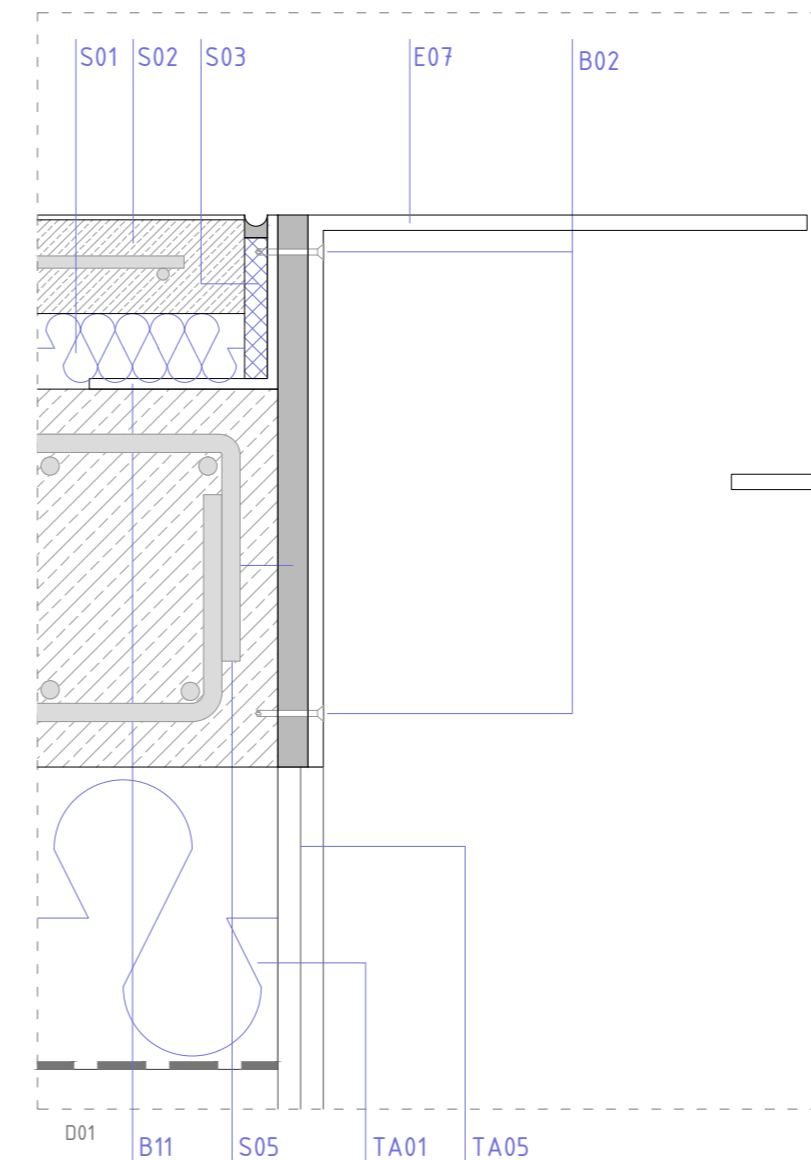


SECCIÓN BB'



SECCIÓN GENERAL POR ESCALERA E: 1/300

DETALLES SECCIÓN ESCALERAS

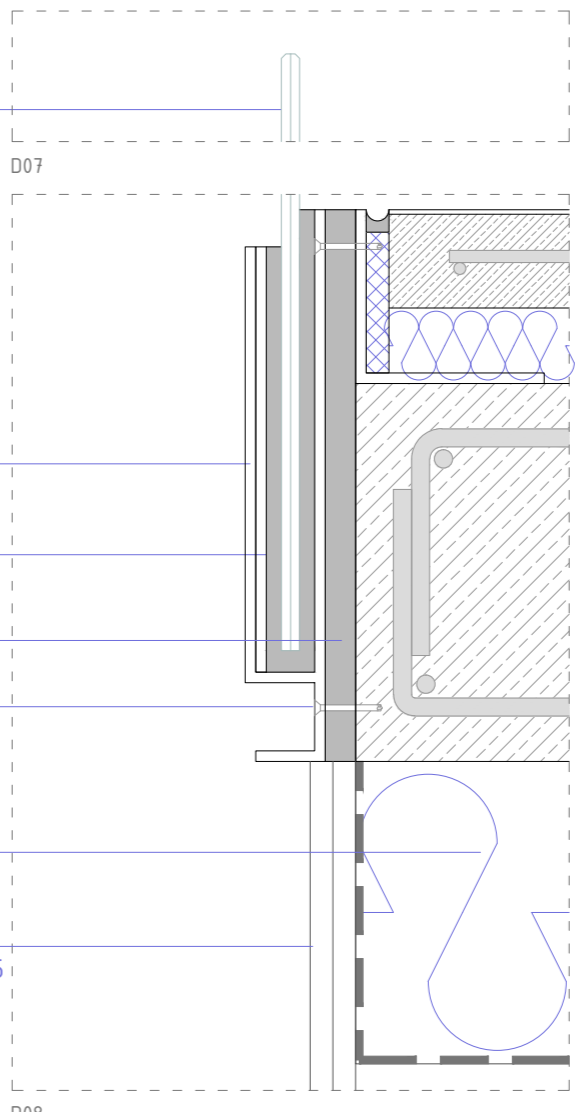
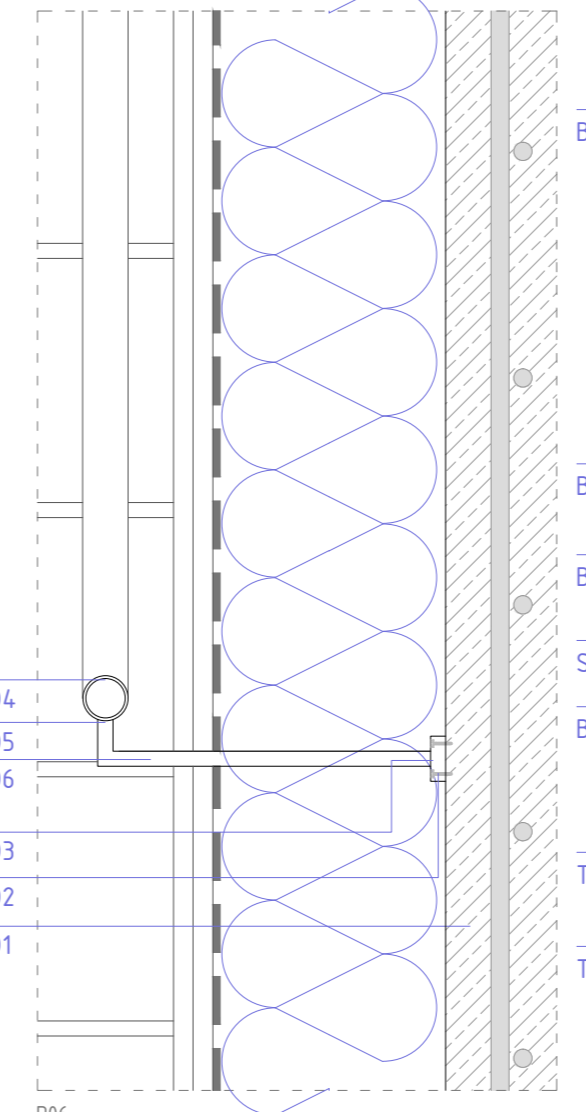


Escalera realizada con chapa metálica, acero laminado S275JR e=10mm, anclada mecánicamente al muro portante de hormigón armado mediante pernos en un extremo. En el otro extremo se realiza una soldadura puntual en cada uno de los 3 redondos (distanciados cada 10cm) que coinciden por huella. Estos funcionan como sustento de la escalera y como protección anti caídas. Van anclados en suelo y techo mediante pletinas de acero inoxidable atornilladas y tuercas a presión. Peldaños de 35cm, solapados 5cm. Huella=30cm. Contrahuella=17cm.

DETALLES SECCIÓN PROTECCIONES

Barandilla de acero inoxidable AISI-316 formada por un tubular de Ø3cm, una chapa conformada para sujeción de barandilla, colocadas puntualmente donde sean previstos, y pletina conformada rectangular anclada al muro con tornillos enroscados de acero inoxidable. h=90cm.

Barrera de protección de vidrio tipo Stadip 6+6 sustentado mediante piezas de acero galvanizado ancladas mecánicamente y neopreno. h=90cm.



LEYENDA

- B01 Soporte muro de HA-30/B/20/IIIa con Ø8c/15cm (e=20cm).
- B02 Tornillo enroscado de acero inoxidable AISI-316.
- B03 Pletina conformada rectangular de acero inoxidable AISI-316.
- B04 Barandilla a base de un tubular de acero inoxidable de Ø30mm.
- B05 Soldadura.
- B06 Chapa conformada de acero inoxidable AISI-316 para sujeción de barandilla colocados puntualmente donde sea previstos.
- B07 Barandilla de vidrio laminar con alma de butiral tipo Stadip 6+6, anclada al forjado. Remate biselado. H=90cm.
- B08 Perfil de acero galvanizado S275JR conformado en U para sujeción de la barandilla.
- B09 Banda estanca de neopreno para fijación del vidrio.
- B10 Regulador tensión de cables de acero inoxidable.
- B11 Chapa plegada de acero galvanizado S275JR en forma de L (100mmx70mm) con fijación mecánica.
- E01 Chapa (e=1cm) de acero laminado S275JR, con pintura anticorrosión color S.D.F., plegada en L como huella de escalera. Anclaje mecánico mediante pernos.
- E02 Tensor de acero inoxidable Ø10mm.
- E03 Soldadura.
- E04 Tornillo enroscado de acero inoxidable AISI-316.
- E05 Pletina conformada rectangular de acero inoxidable AISI-316.
- E06 Tuercas a presión de acero inoxidable AISI-316.
- E07 Peldaño especial de llegada de escalera formado por chapa (e=1cm) de acero laminado S275JR, con pintura anticorrosión color S.D.F., plegada en L.
- E08 Perforación de muro y anclaje mecánico con pernos. Fijación mediante mortero de alta resistencia tipo Sikaplast.
- S01 Planchas rígidas de poliestireno extrusionado machiembreado en todo su perímetro de densidad 30kg/m³, tipo floormate 200 (e=8cm).
- S02 Capa de compresión HA-30/B/20/IIIa con mallazo de reparto Ø8 (e=5cm). Acabado bruñido con resina epoxi aplicada sobre mortero.
- S03 Junta de poliestireno extruido (e=15cm).
- S04 Sellado de silicona.
- S05 Banda de neopreno como rotura de puente térmico.
- S06 Losa de HA-30/B/20/IIIa con Ø12c/15cm (e=25cm). Tratamiento comiroof con Masterseal impermeabilización.
- TA01 Aislamiento mediante lana de roca vulcanizada (e=20cm) revestida con papel de aluminio como barrera de vapor de clase MW-036 UNE-EN 13162, resistencia térmica 0,50 m²k/w.
- TA02 Falso techo de placa de yeso tipo PLADUR FON para mayor absorción acústica con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=15mm).
- TA03 Aislamiento mediante lana de roca (e=15cm) revestida con papel de aluminio como barrera de vapor de clase MW-036 UNE-EN 13162, resistencia térmica 0,50 m²k/w. Usada en trasdosado mediante subestructura con perfiles U y C de acero galvanizado laminado en frío, para sujeción de trasdosado, separado 1500mm, cada 500mm, con perforaciones en forma oval para el paso de instalaciones) según normativa UNE-EN 1419.
- TA04 Subestructura portante oculta para falso techo, de chapa de acero galvanizado laminado en frío, e=0.6mm anclada a la placa de yeso tipo PLADUR.
- TA05 Doble placa de yeso laminado tipo PLADUR N, con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa, (e=13+13mm).

EXIGENCIAS DB HR

En edificios con unidad de uso como pública concurrencia, el DB HR no regula el aislamiento acústico. En los casos en los que el DB HR no especifica el nivel del aislamiento acústico de un edificio, la propiedad, el arquitecto, proyectista, etc. siempre puede especificar qué condiciones acústicas debe tener este edificio, al igual que siempre puede especificarse un nivel mayor de aislamiento acústico que el exigido. (Apartados 2.1A y 2.1.2.1 de la Guía de Aplicación del DB HR Protección frente al ruido)

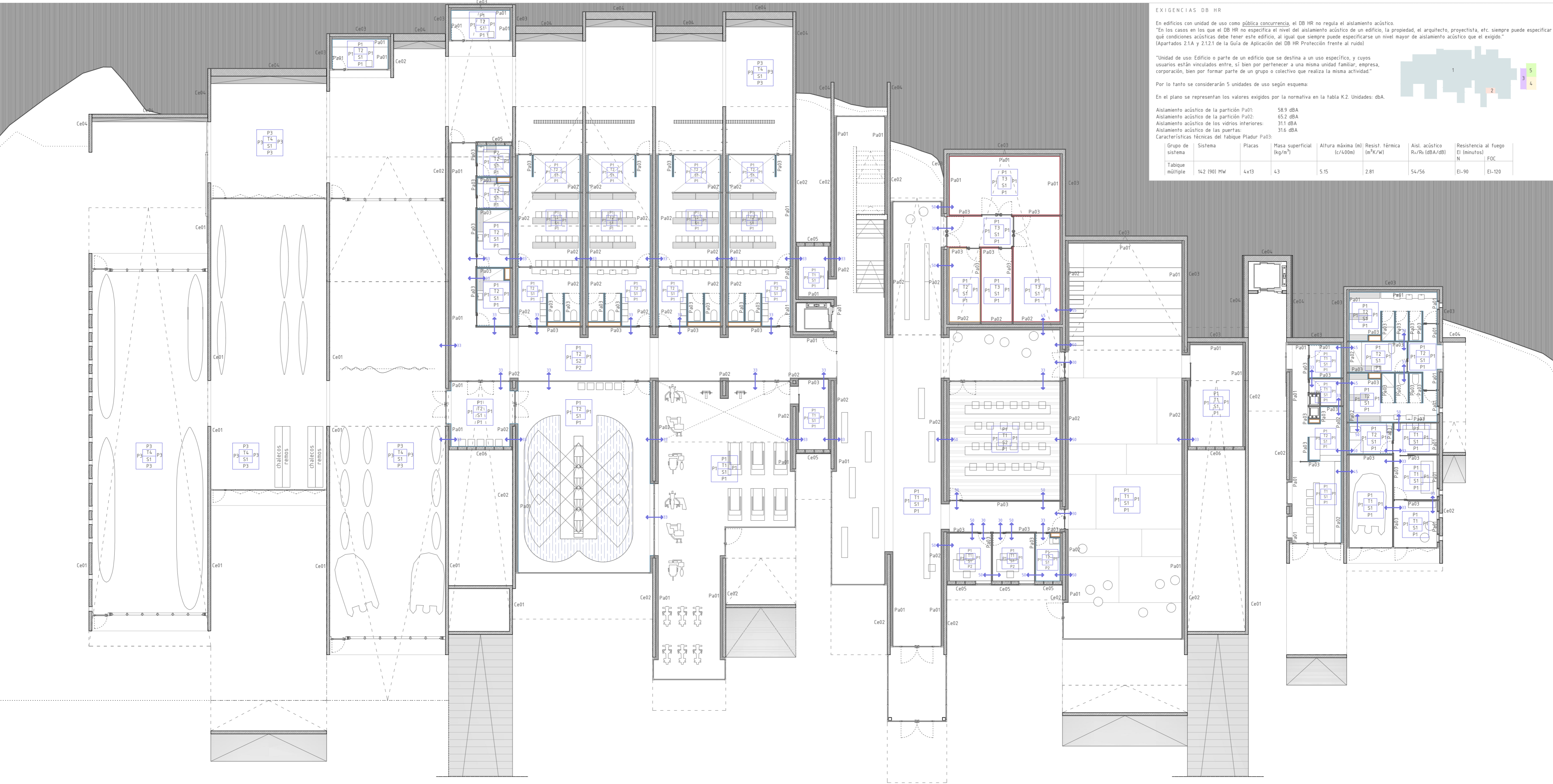
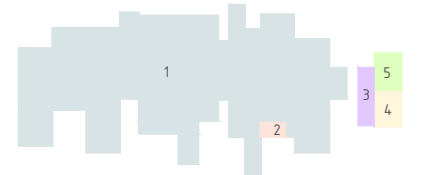
"Unidad de uso Edificio o parte de un edificio que se destina a un uso específico, y cuyos usuarios están vinculados entre sí bien por pertenecer a una misma unidad familiar, empresa, corporación, bien por formar parte de un grupo o colectivo que realiza la misma actividad."

Por lo tanto se considerarán 5 unidades de uso según esquema:

En el plano se representarán los valores exigidos por la normativa en la tabla K.2. Unidades: dbA.

Aislamiento acústico de la partición Pa01:	58,9 dbA
Aislamiento acústico de la partición Pa02:	65,2 dbA
Aislamiento acústico de los vidrios interiores:	31,1 dbA
Aislamiento acústico de las puertas:	31,6 dbA
Características técnicas del tabique Pladur Pa03:	

Grupo de sistema	Sistema	Placas	Masa superficial (kg/m ²)	Altura máxima (m) (c/400m)	Resist. térmica (m ² K/W)	Aisl. acústico R _r /R _s (dBa/dB)	Resistencia al fuego EI (minutos)	FOC
Tabique múltiple	142 (90) MW	4x13	43	5,15	2,81	54/56	EI-90	EI-120



CERRAMIENTOS

Ce 01 Muro estructural de hormigón armado HA-30/B/20/IIa armado con barras de acero corrugado B-500-S recubrimiento mínimo de 35cm, con tratamiento comiroof con Masterseal garantizando impermeabilización, con áridos de machaqueo de tamaño máx. 20/30mm, cemento tipo CEM II / MR 42,5 con un contenido mínimo de cemento de 300kg/m³ y una relación agua/cemento de 0,50, compactado mediante vibrado. El encofrado se realizará tablas de madera de pino gallego con tratamiento anti-adherente para facilitar el desencofrado, y con canto y ancho tablas madera tipo [lancho/canto] 30cm/30mm. Ejecutado de acuerdo a las notas presentes en memoria de estructura y plano específico de disposición y armado de muros.

Ce 02 Muro estructural de hormigón armado HA-30/B/20/IIa armado con barras de acero corrugado B-500-S recubrimiento mínimo de 35cm, con tratamiento comiroof con Masterseal garantizando impermeabilización, con áridos de machaqueo de tamaño máx. 20/30mm, cemento tipo CEM II / MR 42,5 con un contenido mínimo de cemento de 300kg/m³ y una relación agua/cemento de 0,50, compactado mediante vibrado. El encofrado se realizará tablas de madera de pino gallego con tratamiento anti-adherente para facilitar el desencofrado, y con canto y ancho tablas madera tipo [lancho/canto] 30cm/30mm. Ejecutado de acuerdo a las notas presentes en memoria de estructura y plano específico de disposición y armado de muros. En el lado inferior del edificio se coloca un trasdosado autoportante especificado en el apartado de tabiquería.

Ce 03 Muro estructural en contacto con el terreno, de hormigón armado HA-30/B/20/IIa armado con barras de acero corrugado B-500-S recubrimiento mínimo de 35cm, con tratamiento comiroof con Masterseal garantizando impermeabilización, con áridos de machaqueo de tamaño máx. 20/30mm, cemento tipo CEM II / MR 42,5 con un contenido mínimo de cemento de 300kg/m³ y una relación agua/cemento de 0,50, compactado mediante vibrado. El encofrado se realizará tablas de madera de pino gallego con tratamiento anti-adherente para facilitar el desencofrado, y con canto y ancho tablas madera tipo [lancho/canto] 30cm/30mm. Ejecutado de acuerdo a las notas presentes en memoria de estructura y plano específico de disposición y armado de muros. En el lado inferior del edificio se coloca un trasdosado autoportante especificado en el apartado de tabiquería.

Ce 04 Muro estructural en contacto con el terreno, de hormigón armado HA-30/B/20/IIa armado con barras de acero corrugado B-500-S recubrimiento mínimo de 35cm, con tratamiento comiroof con Masterseal garantizando impermeabilización, con áridos de machaqueo de tamaño máx. 20/30mm, cemento tipo CEM II / MR 42,5 con un contenido mínimo de cemento de 300kg/m³ y una relación agua/cemento de 0,50, compactado mediante vibrado. El encofrado se realizará tablas de madera de pino gallego con tratamiento anti-adherente para facilitar el desencofrado, y con canto y ancho tablas madera tipo [lancho/canto] 30cm/30mm. Ejecutado de acuerdo a las notas presentes en memoria de estructura y plano específico de disposición y armado de muros.

Ce 05 Panel sandwich compuesto por: dos tablero DM ignífugo (e=20mm) acabados con chapa de madera de cedro; pieza de madera maciza de cedro (e=70mm), recubrimiento de carpintería exterior y subestructura del panel sandwich; montante de madera de cedro para trasdosado anclado mecánicamente de dimensiones 30mmx30mmxL; trasdosado de tablas de madera de cedro dimensiones 100mmx15mmxL; y alma de lana de roca (e=20cm) revestida con papel de aluminio como barrera de vapor de clase MW-036 UNE-EN 13162, resistencia térmica 0,50 m²k/w. (Uso en los frentes abiertos combinado con ventana según Plano de Memoria de carpinterías).

Ce 06 Panel sandwich compuesto por: dos tablero DM ignífugo (e=20mm) acabados con chapa de madera de cedro; pieza de madera maciza de cedro (e=70mm), recubrimiento de carpintería exterior y subestructura del panel sandwich; y alma de lana de roca (e=20cm) revestida con papel de aluminio como barrera de vapor de clase MW-036 UNE-EN 13162, resistencia térmica 0,50 m²k/w.

PARTICIONES

Pa 01 Muro estructural de hormigón armado HA-30/B/20/IIa armado con barras de acero corrugado B-500-S recubrimiento mínimo de 35cm, con tratamiento comiroof con Masterseal garantizando impermeabilización, con áridos de machaqueo de tamaño máx. 20/30mm, cemento tipo CEM II / MR 42,5 con un contenido mínimo de cemento de 300kg/m³ y una relación agua/cemento de 0,50, compactado mediante vibrado. El encofrado se realizará tablas de madera de pino gallego con tratamiento anti-adherente para facilitar el desencofrado, y con canto y ancho tablas madera tipo [lancho/canto] 30cm/30mm. Ejecutado de acuerdo a las notas presentes en memoria de estructura y plano específico de disposición y armado de muros.

TRASDOSADOS

Pa 01 Trasdoso autoportante formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 150mm de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 500mm y canales (elementos horizontales) con perforaciones en forma oval (700x280 para el paso de instalaciones) a cuyo lado interno, dependiendo de la altura a cubrir será necesario arriostrar los montantes mediante piezas angulares que fijen el alma de los montantes y el muro soporte, dejando entre la estructura y el muro un espacio mínimo de 150mm donde se coloca material aislante lana de roca (e=15cm) revestida con papel de aluminio como barrera de vapor de clase MW-036 UNE-EN 13162, resistencia térmica 0,50 m²k/w. En el lado externo de esta estructura se atornilla doble placa de yeso laminado (pladur) de 13mm de espesor, dando un ancho total de trasdosado de 180mm. Parte proporcional de materiales pladur: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas/acústicas de su perímetro, así como anclajes para canales en suelo y techo. ACABADO ENFOSCADO, PASTEADO Y PINTADO CON PINTURA PLÁSTICA BLANCA MATE Y LISA, calidad de terminación nivel 2 (q2). Montaje según norma una 102.04.3.2013 y requisitos del CTE-DB HR.

Pa 02 Trasdoso autoportante, a ambas caras del muro de hormigón armado estructural. Misma tipología que Pa 01.

TABICQUES

Pa 03 Tabique autoportante formado por una doble placa de yeso laminado (pladur) a cada lado de 13 mm de espesor cada una. Estructura de chapa de acero galvanizado de 4,8 mm de ancho, a base de montantes pladur (elementos verticales) separados entre ejes 400 mm y canales pladur (elementos horizontales), dando un ancho total de tabique terminado de 100 mm parte proporcional de materiales pladur: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas/acústicas de su perímetro, así como anclajes para canales en suelo y techo. ACABADO ENFOSCADO, PASTEADO Y PINTADO CON PINTURA PLÁSTICA BLANCA MATE Y LISA, calidad de terminación nivel 2 (q2). Alma con lana mineral de 50 mm de espesor. Montaje según norma una 102.04.3.2013 y requisitos del CTE-DB HR.

nota: EL TIPO DE PLACA DE YESO LAMINADO SE ESPECIFICA EN EL PLANO. SI NO TIENE NINGÚN COLOR ES QUE LA PLACA DE YESO LAMINADO (PLADUR) ES DEL TIPO N.

PAVIMENTOS/SUELOS

Pv 01 Acabado en hormigón visto con color gris perla mediante acabado bruñido en capa de compresión HA-30/B/20/IIa con mallazo de reparo #8 (e=6,5cm). Resina epoxi (e=3mm) aplicada sobre mortero para grado de resbaladizidad clase 1 (IS - rd < 45). Bajo la capa de compresión, planchas rígidas de poliestireno extrusionado machabrado en todo su perímetro de densidad 30kg/m³, tipo floormate 200 (e=80mm), sobre forjado de losa de HA-30/B/20/IIa.

Pv 02 Acabado en hormigón visto en capa de compresión HA-30/B/20/IIa con mallazo de reparo #8 (e=10cm) y tratamiento comiroof con Masterseal impermeabilización. Límina geotextil de fibra de vidrio antipuntuación (d=120g/m²) y lámina impermeabilizante, pintura elastomérica adherida al hormigón (e=15mm), sobre forjado de losa de HA-30/B/20/IIa. Dibujo de diversas texturas lineales en pavimento mediante hendidas de 5mm en superficie.

Pv 03 Tarima flotante de haya sobre lámina de polipropileno (tarima industrial) Capa de compresión HA-30/B/20/IIa con mallazo de reparo #8 (e=5cm). Aislamiento mediante planchas rígidas de poliestireno extrusionado machabrado en todo su perímetro de densidad 30kg/m³, tipo floormate 200 (e=80mm), sobre forjado de losa de HA-30/B/20/IIa.

Pv 04 Acabado en hormigón visto con color gris perla mediante acabado bruñido en solera de hormigón HA-30/P/20/IIa armado con barras de acero corrugado B-500S recubrimiento de 35cm (e=20cm). Acabado bruñido y capa de resina epoxi (e=3mm) para grado de resbaladizidad clase 1 (IS - rd < 45).

TECHOS

T01 Falso techo para acondicionamiento acústico formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos en forma de "u", de 60mm de ancho (I-60) y separados entre ellos 500mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de horquillas especiales y varilla roscaada e6mm y apoyados en los perfiles de angular "L" a-30-1c fijados mecánicamente en parte del perímetro. A esta estructura de perfiles, se atornilla perpendicularmente a ella una placa pladur tipo FON r12/25 ba (borde afinado) de 20mm de espesor y con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa. Parte proporcional de anclajes, suspensiones, cuclues, tornillería, juntas estancas/acústicas de su perímetro, cintas y pasta de juntas, etc. Totalmente terminado con calidad de terminación nivel 3 (q3). Montaje según norma una 102.04.3.2013 y requisitos del CTE-DB HR.

T02 Falso techo para locales húmedos formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos en forma de "u", de 60mm de ancho (I-60) y separados entre ellos 500mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de horquillas especiales y varilla roscaada e6mm y apoyados en los perfiles de angular "L" a-30-1c fijados mecánicamente en parte del perímetro. A esta estructura de perfiles, se atornilla perpendicularmente a ella una placa pladur tipo WA r12/25 ba (borde afinado) de 20mm de espesor y con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa. Parte proporcional de anclajes, suspensiones, cuclues, tornillería, juntas estancas/acústicas de su perímetro, cintas y pasta de juntas, etc. Totalmente terminado con calidad de terminación nivel 3 (q3). Montaje según norma una 102.04.3.2013 y requisitos del CTE-DB HR.

T03 Falso techo ignífugante formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos en forma de "u", de 60mm de ancho (I-60) y separados entre ellos 500mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de horquillas especiales y varilla roscaada e6mm y apoyados en los perfiles de angular "L" a-30-1c fijados mecánicamente en parte del perímetro. A esta estructura de perfiles, se atornilla perpendicularmente a ella una placa pladur tipo FON r12/25 ba (borde afinado) de 20mm de espesor y con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa. Parte proporcional de anclajes, suspensiones, cuclues, tornillería, juntas estancas/acústicas de su perímetro, cintas y pasta de juntas, etc. Totalmente terminado con calidad de terminación nivel 3 (q3). Montaje según norma una 102.04.3.2013 y requisitos del CTE-DB HR.

T04 Losa de hormigón armado vista HA-30/B/20/IIa con barras de acero corrugado B-500-S recubrimiento mínimo de 4cm, con tratamiento comiroof con Masterseal garantizando impermeabilización, hormigón con encofrado de tablas de madera de pino gallego con tratamiento antiadherente con espesor y ancho 3x30cm.

ACABADOS

LEYENDA

P1 Paredes
T1 Techos
S1 Suelos

ACABADOS PAREDES

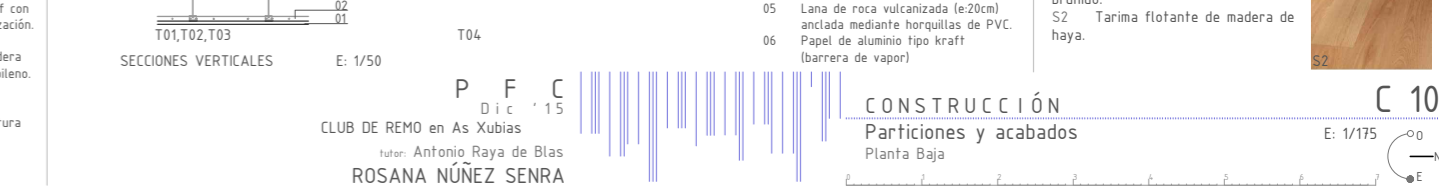
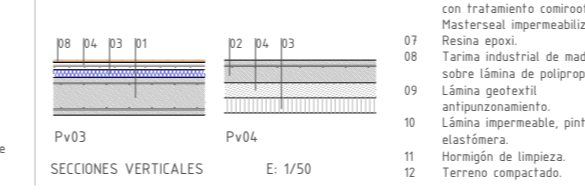
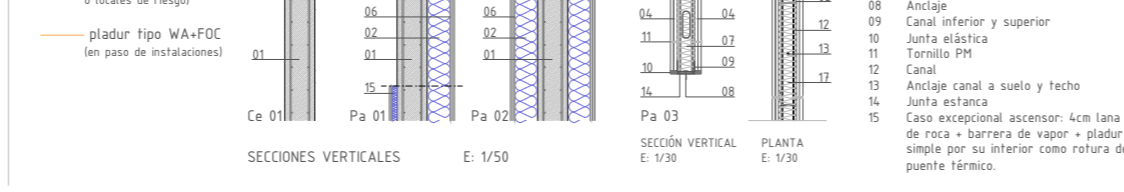
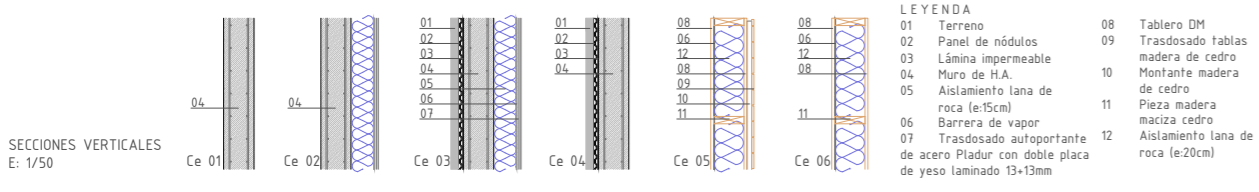
P1 Yeso laminado con acabado enfoscado, pasteado y pintado con pintura plástica fungicida, bactericida, blanca mate y lisa.
P2 DM acabado con chapa de madera de cedro.
P3 Hormigón visto. Acabado realizado mediante encofrado de tablas verticales de madera de 30cm.

ACABADOS TECHOS

T1 Yeso laminado tipo FON color blanco.
T2 Yeso laminado tipo WA color blanco.
T3 Yeso laminado tipo FOC color blanco.
T4 Hormigón visto.

ACABADOS SUELOS

S1 Hormigón visto con acabado bruñido.
S2 Tarima flotante de madera de haya.



EXIGENCIAS DB HR

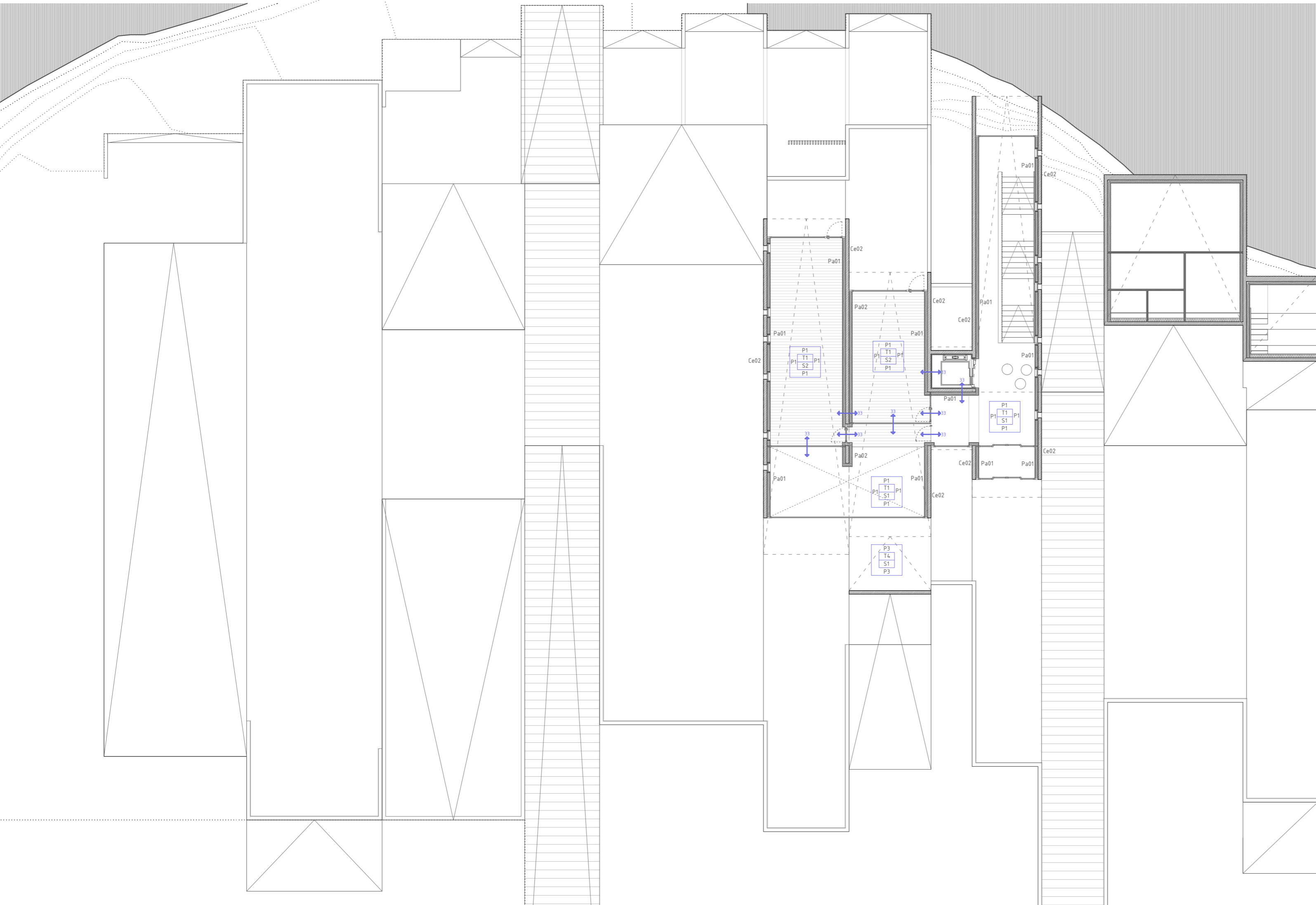
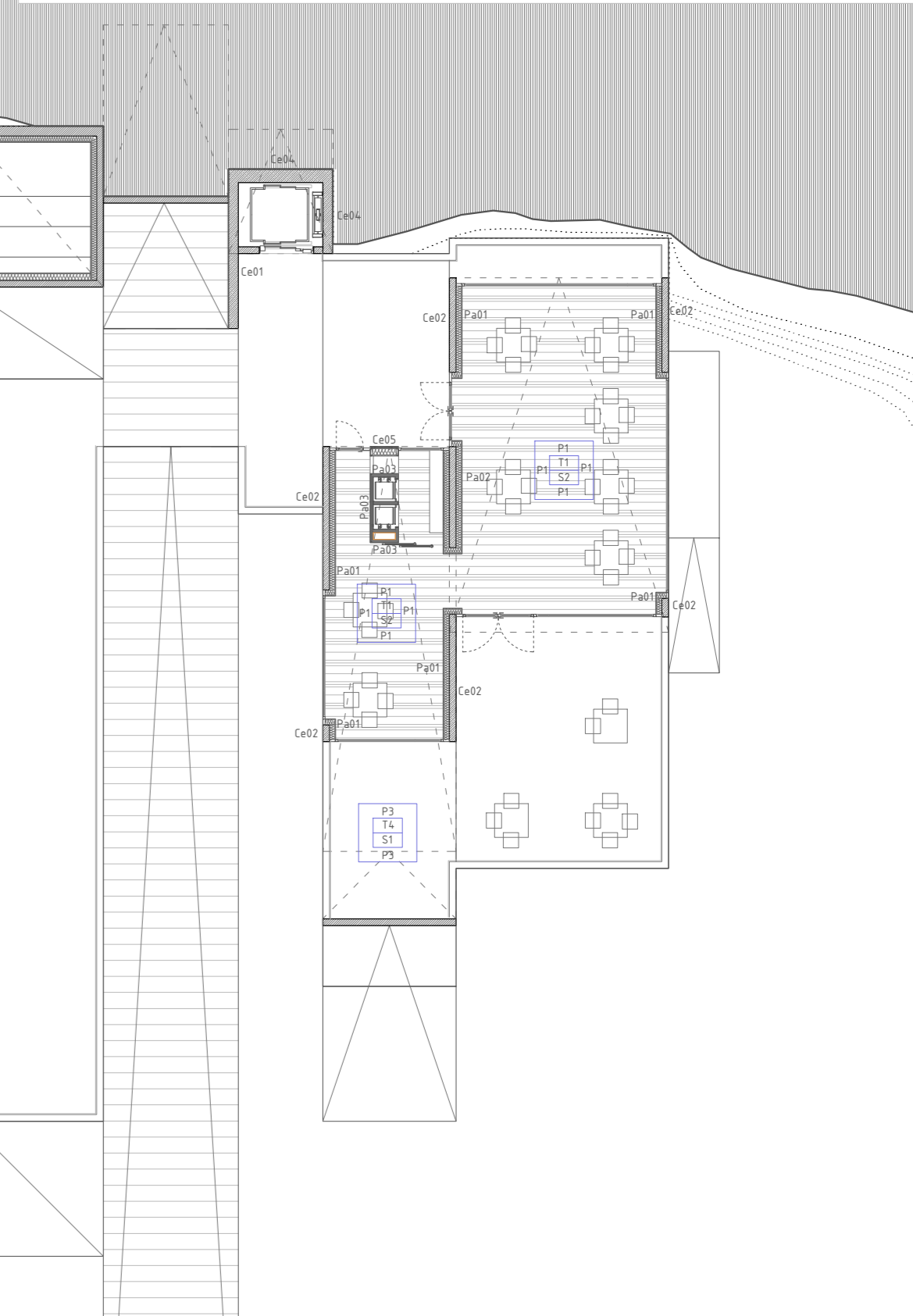
En edificios con unidad de uso como pública concurrencia, el DB HR no regula el aislamiento acústico. "En los casos en los que el DB HR no especifica el nivel del aislamiento acústico de un edificio, la propiedad, el arquitecto, proyectista, etc. siempre puede especificar qué condiciones acústicas debe tener este edificio, al igual que siempre puede especificarse un nivel mayor de aislamiento acústico que el exigido." (Apartados 2.1.A y 2.1.2.1 de la Guía de Aplicación del DB HR Protección frente al ruido)

"Unidad de uso Edificio o parte de un edificio que se destina a un uso específico, y cuyos usuarios están vinculados entre sí bien por pertenecer a una misma unidad familiar, empresa, corporación, bien por formar parte de un grupo o colectivo que realiza la misma actividad."

Por lo tanto se considerarán 5 unidades de uso según esquema:

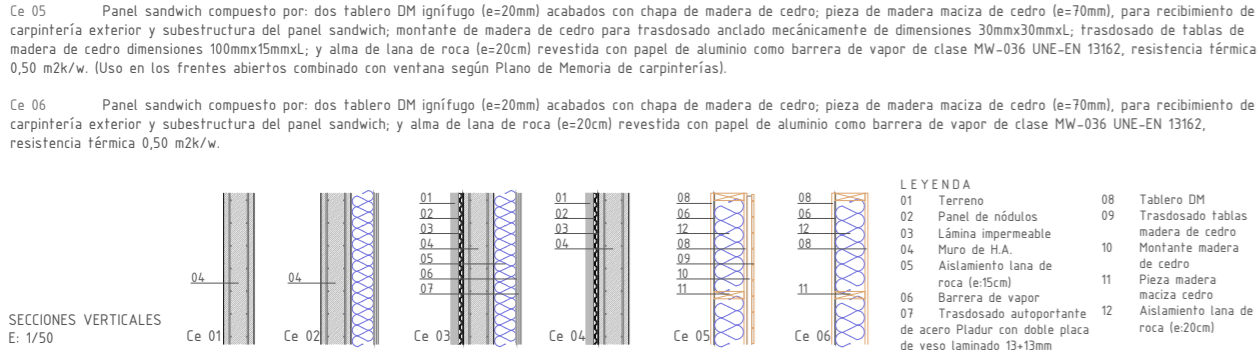
En el plano se representan los valores exigidos por la normativa en la tabla K.2. Unidades: dB.A

Grupo de sistema	Sistema	Placas	Masa superficial (kg/m ²)	Altura máxima (m) (c/400m)	Resist. térmica (m ² K/W)	Isl. acústico R _r /R _s (dBa/dB)	Resistencia al fuego E _i (minutos)	FOC
Tabique múltiple	142 (90) MW	4x13	43	5,15	2,81	54/56	EI-90	EI-120



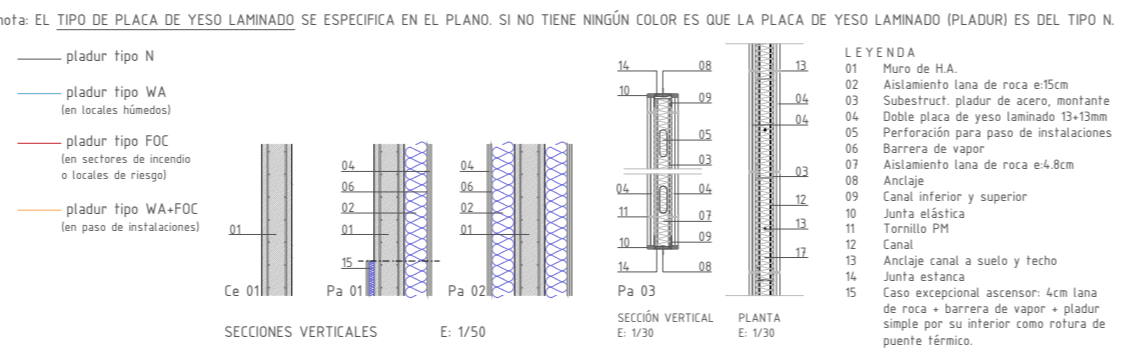
CERRAMIENTOS

- Ce 01 Muro estructural de hormigón armado HA-30/B/20/IIa armado con barras de acero corrugado B-500-S recubrimiento mínimo de 35cm, con tratamiento comiroof con Masterseal garantizando impermeabilización, con áridos de machaqueo de tamaño máx. 20/30mm, cemento tipo CEM II / MR 42,5 con un contenido mínimo de cemento de 300kg/m³ y una relación agua/cemento de 0,50, compactado mediante vibrado. El encofrado se realizará tablas de madera de pino gallego con tratamiento anti-adherente para facilitar el desencofrado, y con canto y ancho tablas madera tipo (lancho/canto) 30cm/30mm. Ejecutado de acuerdo a las notas presentes en memoria de estructura y plano específico de disposición y armado de muros.
- Ce 02 Muro estructural de hormigón armado HA-30/B/20/IIa armado con barras de acero corrugado B-500-S recubrimiento mínimo de 35cm, con tratamiento comiroof con Masterseal garantizando impermeabilización, con áridos de machaqueo de tamaño máx. 20/30mm, cemento tipo CEM II / MR 42,5 con un contenido mínimo de cemento de 300kg/m³ y una relación agua/cemento de 0,50, compactado mediante vibrado. El encofrado se realizará tablas de madera de pino gallego con tratamiento anti-adherente para facilitar el desencofrado, y con canto y ancho tablas madera tipo (lancho/canto) 30cm/30mm. Ejecutado de acuerdo a las notas presentes en memoria de estructura y plano específico de disposición y armado de muros. En el lado interior del edificio se coloca un trasdosado autoportante especificado en el apartado de tabiquería.
- Ce 03 Muro estructural en contacto con el terreno, de hormigón armado HA-30/B/20/IIa armado con barras de acero corrugado B-500-S recubrimiento mínimo de 35cm, con tratamiento comiroof con Masterseal garantizando impermeabilización, con áridos de machaqueo de tamaño máx. 20/30mm, cemento tipo CEM II / MR 42,5 con un contenido mínimo de cemento de 300kg/m³ y una relación agua/cemento de 0,50, compactado mediante vibrado. El encofrado se realizará tablas de madera de pino gallego con tratamiento anti-adherente para facilitar el desencofrado, y con canto y ancho tablas madera tipo (lancho/canto) 30cm/30mm. Ejecutado de acuerdo a las notas presentes en memoria de estructura y plano específico de disposición y armado de muros. En el lado inferior del edificio se coloca un trasdosado autoportante especificado en el apartado de tabiquería.
- Ce 04 Muro estructural en contacto con el terreno, de hormigón armado HA-30/B/20/IIa armado con barras de acero corrugado B-500-S recubrimiento mínimo de 35cm, con tratamiento comiroof con Masterseal garantizando impermeabilización, con áridos de machaqueo de tamaño máx. 20/30mm, cemento tipo CEM II / MR 42,5 con un contenido mínimo de cemento de 300kg/m³ y una relación agua/cemento de 0,50, compactado mediante vibrado. El encofrado se realizará tablas de madera de pino gallego con tratamiento anti-adherente para facilitar el desencofrado, y con canto y ancho tablas madera tipo (lancho/canto) 30cm/30mm. Ejecutado de acuerdo a las notas presentes en memoria de estructura y plano específico de disposición y armado de muros.
- Ce 05 Panel sandwich compuesto por: dos tablero DM ignífugo (e=20mm) acabados con chapa de madera de cedro; pieza de madera maciza de cedro (e=70mm), para recubrimiento de carpintería exterior y subestructura del panel sandwich; montante de madera de cedro para trasdosado anclado mecánicamente de dimensiones 30mmx30mmx1, trasdosado de tablas de madera de cedro dimensiones 100mmx5mmx1, y alma de lana de roca (e=20cm) revestida con papel de aluminio como barrera de vapor de clase MW-036 UNE-EN 13162, resistencia térmica 0,50 m²k/w. (Uso en los frentes abiertos combinado con ventana según Plano de Memoria de carpinterías).
- Ce 06 Panel sandwich compuesto por: dos tablero DM ignífugo (e=20mm) acabados con chapa de madera de cedro; pieza de madera maciza de cedro (e=70mm), para recubrimiento de carpintería exterior y subestructura del panel sandwich; y alma de lana de roca (e=20cm) revestida con papel de aluminio como barrera de vapor de clase MW-036 UNE-EN 13162, resistencia térmica 0,50 m²k/w.



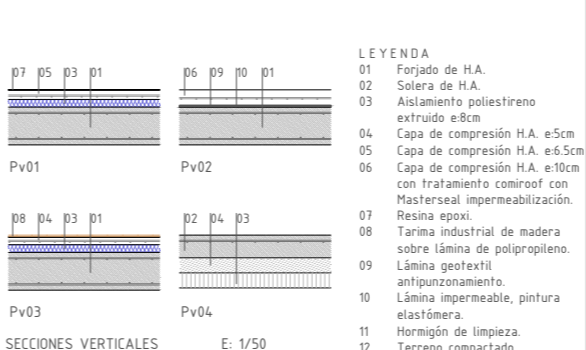
PARTICIONES

- Pa 01 Muro estructural de hormigón armado HA-30/B/20/IIa armado con barras de acero corrugado B-500-S recubrimiento mínimo de 35cm, con tratamiento comiroof con masterseal garantizando impermeabilización, con áridos de machaqueo de tamaño máx. 20/30mm, cemento tipo CEM II / MR 42,5 con un contenido mínimo de cemento de 300kg/m³ y una relación agua/cemento de 0,50, compactado mediante vibrado. El encofrado se realizará tablas de madera de pino gallego con tratamiento anti-adherente para facilitar el desencofrado, y con canto y ancho tablas madera tipo (lancho/canto) 30cm/30mm. Ejecutado de acuerdo a las notas presentes en memoria de estructura y plano específico de disposición y armado de muros.
- TRASDOSADOS
Pa 01 Trasdoso autoportante formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 150mm de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 500mm y canales (elementos horizontales) con perforaciones en forma oval (700x280 para el paso de instalaciones) a cuyo lado interno, dependiendo de la altura a cubrir será necesario arriostrar los montantes mediante piezas angulares que fijen el alma de los montantes y el muro soporte, dejando entre la estructura y el muro un espacio mínimo de 150mm donde se coloca material aislante lana de roca (e=15cm) revestida con papel de aluminio como barrera de vapor de clase MW-036 UNE-EN 13162, resistencia térmica 0,50 m²k/w. En el lado externo de esta estructura se atornilla doble placa de yeso laminado (pladur) de 13mm de espesor, dando un ancho total de trasdosado de 180mm. Parte proporcional de materiales pladur: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas/acústicas de su perímetro, así como anclajes para canales en suelo y techo. ACABADO ENFOSCADO, PASTEADO Y PINTADO CON PINTURA PLÁSTICA BLANCA MATE Y LISA, calidad de terminación nivel 2 (q2). Montaje según norma una 102.04.3.2013 y requisitos del CTE-DB HR.
Pa 02 Trasdoso autoportante, a ambas caras del muro de hormigón armado estructural. Misma tipología que Pa 01.
- TABIQUEOS
Pa 03 Tabique autoportante formado por una doble placa de yeso laminado (pladur) a cada lado de 13 mm de espesor cada una. Estructura de chapa de acero galvanizado de 4,8 mm de ancho, a base de montantes pladur (elementos verticales) separados entre ejes 400 mm y canales pladur (elementos horizontales), dando un ancho total de tabique terminado de 100 mm parte proporcional de materiales pladur: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas/acústicas de su perímetro, así como anclajes para canales en suelo y techo. ACABADO ENFOSCADO, PASTEADO Y PINTADO CON PINTURA PLÁSTICA BLANCA MATE Y LISA, calidad de terminación nivel 2 (q2). Alma con lana mineral de 50 mm de espesor. Montaje según norma una 102.04.3.2013 y requisitos del CTE-DB HR.



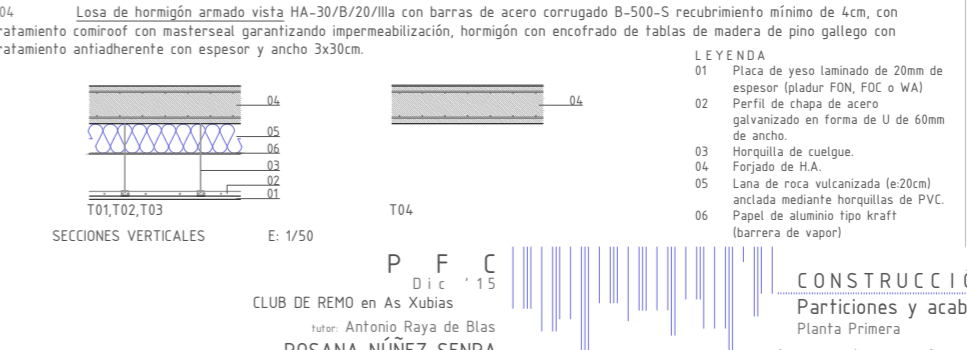
PAVIMENTOS/SUELOS

- Pv 01 Acabado en hormigón visto con color gris perla mediante acabado bruñido en capa de compresión HA-30/B/20/IIa con mallazo de reparo #8 (e=6.5cm). Resina epoxi (e=3mm) aplicada sobre mortero para grado de resbaladizidad clase 1 (15 < rd < 45). Bajo la capa de compresión, planchas rígidas de poliestireno extrusionado machibreado en todo su perímetro de densidad 30kg/m³, tipo floormate 200 (e=80mm), sobre forjado de losa de HA-30/B/20/IIa.
- Pv 02 Acabado en hormigón visto en capa de compresión HA-30/B/20/IIa con mallazo de reparo #8 (e=10cm) y tratamiento comiroof con Masterseal impermeabilización. Límina geotextil de fibra de vidrio antipuntuamiento (d=120g/m²) y lámina impermeabilizante, pintura elastómera adherida al hormigón (e=15mm), sobre forjado de losa de HA-30/B/20/IIa. Dibujo de diversas juntas lineales en pavimento mediante hendiduras de 5mm en superficie.
- Pv 03 Tarima flotante de haya sobre lámina de polipropileno (tarima industrial) Capa de compresión HA-30/B/20/IIa con mallazo de reparo #8 (e=5cm). Aislamiento mediante planchas rígidas de poliestireno extrusionado machibreado en todo su perímetro de densidad 30kg/m³, tipo floormate 200 (e=80mm), sobre forjado de losa de HA-30/B/20/IIa.
- Pv 04 Acabado en hormigón visto con color gris perla mediante acabado bruñido en solera de hormigón HA-30/P/20/IIa armado con barras de acero corrugado B-500S recubrimiento de 35cm (e=20cm). Acabado bruñido y capa de resina epoxi (e=3mm) para grado de resbaladizidad clase 1 (15 < rd < 45).



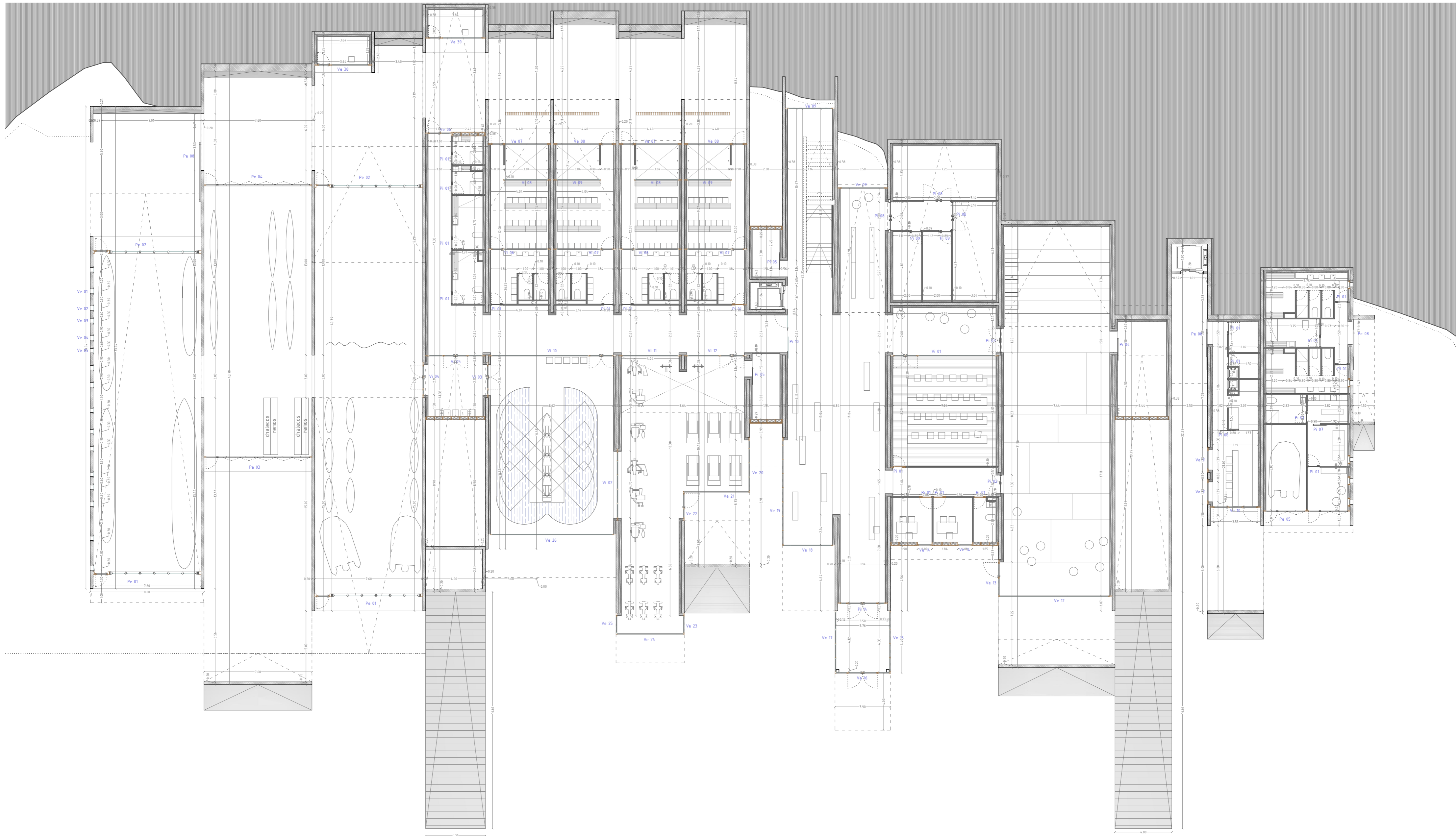
TECHOS

- T01 Falso techo para acondicionamiento acústico formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos en forma de "u", de 60mm de ancho (I-60) y separados entre ellos 500mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de horquillas especiales y varilla roscaada e6mm y apoyados en los perfiles de angular "L" a-30-1c fijados mecánicamente en parte del perímetro. A esta estructura de perfiles, se atornilla perpendicularmente a ella una placa pladur tipo WA r12/25 ba (borde afinado) de 20mm de espesor y con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa. Parte proporcional de anclajes, suspensiones, cuclues, tornillería, juntas estancas/acústicas de su perímetro, cintas y pasta de juntas, etc. Totalmente terminado con calidad de terminación nivel 3 (q3). Montaje según norma una 102.04.3.2013 y requisitos del CTE-DB HR.
- T02 Falso techo para locales húmedos formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos en forma de "u", de 60mm de ancho (I-60) y separados entre ellos 500mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de horquillas especiales y varilla roscaada e6mm y apoyados en los perfiles de angular "L" a-30-1c fijados mecánicamente en parte del perímetro. A esta estructura de perfiles, se atornilla perpendicularmente a ella una placa pladur tipo WA r12/25 ba (borde afinado) de 20mm de espesor y con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa. Parte proporcional de anclajes, suspensiones, cuclues, tornillería, juntas estancas/acústicas de su perímetro, cintas y pasta de juntas, etc. Totalmente terminado con calidad de terminación nivel 3 (q3). Montaje según norma una 102.04.3.2013 y requisitos del CTE-DB HR.
- T03 Falso techo ignífugante formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos en forma de "u", de 60mm de ancho (I-60) y separados entre ellos 500mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de horquillas especiales y varilla roscaada e6mm y apoyados en los perfiles de angular "L" a-30-1c fijados mecánicamente en parte del perímetro. A esta estructura de perfiles, se atornilla perpendicularmente a ella una placa pladur tipo FOC r12/25 ba (borde afinado) de 20mm de espesor y con acabado de pintura plástica blanca, fungicida, bactericida, mate y lisa. Parte proporcional de anclajes, suspensiones, cuclues, tornillería, juntas estancas/acústicas de su perímetro, cintas y pasta de juntas, etc. Totalmente terminado con calidad de terminación nivel 3 (q3). Montaje según norma una 102.04.3.2013 y requisitos del CTE-DB HR.
- T04 Losa de hormigón armado vista HA-30/B/20/IIa con barras de acero corrugado B-500-S recubrimiento mínimo de 4cm, con tratamiento comiroof con masterseal garantizando impermeabilización, hormigón con encofrado de tablas de madera de pino gallego con tratamiento antiadherente con espesor y ancho 3x30cm.



ACABADOS

- LEYENDA
P1 Paredes
T1 Techos
S1 Suelos
- ACABADOS PAREDES
P1 Yeso laminado con acabado enfoscado, pastado y pintado con pintura plástica fungicida, bactericida, blanca mate y lisa.
P2 DM acabado con chapa de madera de cedro.
P3 Hormigón visto. Acabado realizado mediante encofrado de tablas verticales de madera de 30cm.
- ACABADOS TECHOS
T1 Yeso laminado tipo FON color blanco.
T2 Yeso laminado tipo WA color blanco.
T3 Yeso laminado tipo FOC color blanco.
T4 Hormigón visto.
- ACABADOS SUELOS
S1 Hormigón visto con acabado bruñido.
S2 Tarima flotante de madera de haya.



LEYENDA CARPINTERÍAS EXTERIORES

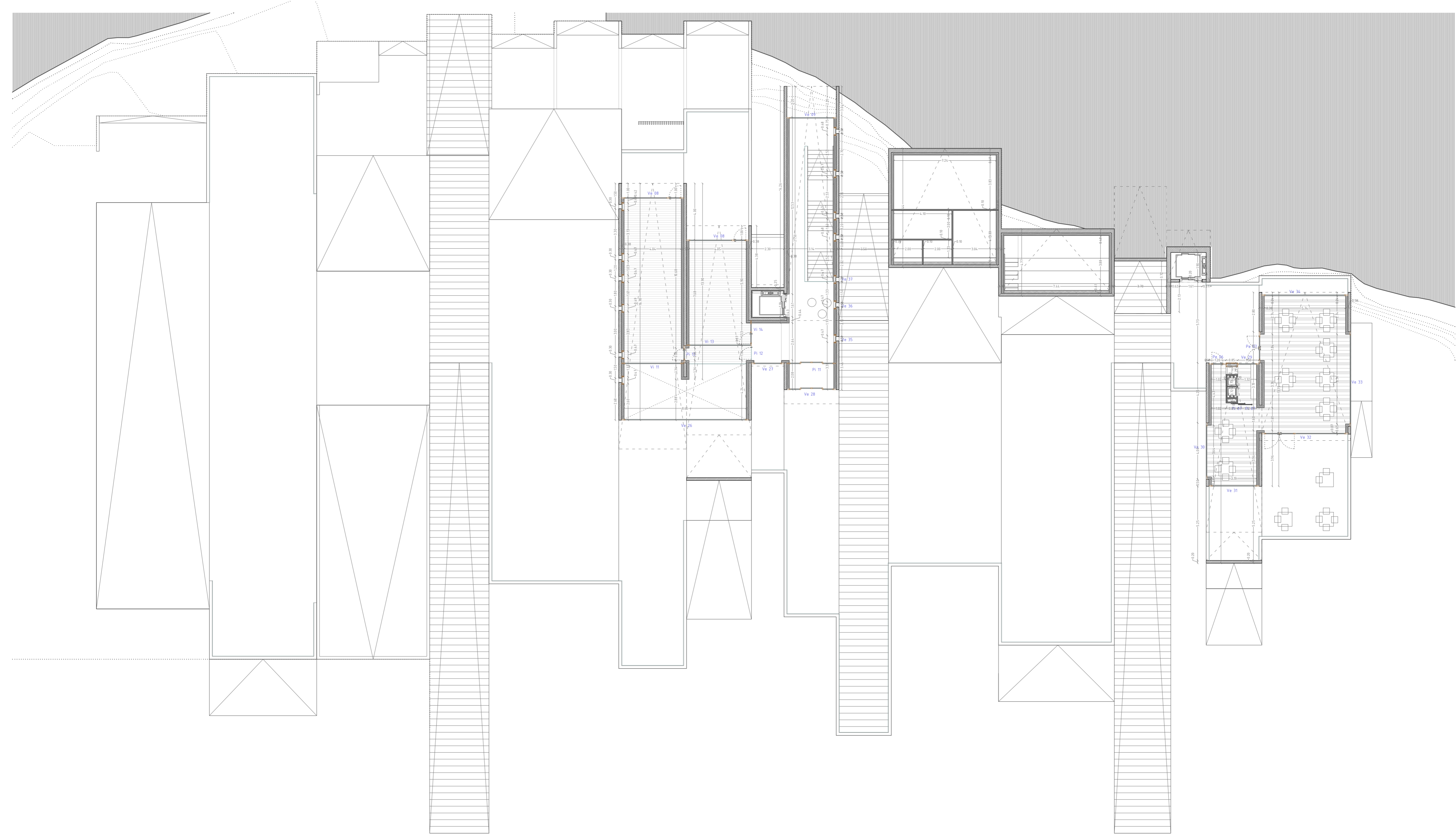
Ve.01	1 hoja fija conformada por perfiles de acero galvanizado	Ve.15	4 hojas fijas de madera de cedro
Ve.02	1 hoja fija conformada por perfiles de acero galvanizado	Ve.16	2 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro
Ve.03	1 hoja fija conformada por perfiles de acero galvanizado	Ve.17	4 hojas fijas de madera de cedro
Ve.04	1 hoja fija conformada por perfiles de acero galvanizado	Ve.18	1 hoja fija de madera de cedro
Ve.05	1 hoja fija conformada por perfiles de acero galvanizado	Ve.19	8 hojas fijas de madera de cedro
Ve.06	2 hojas fijas + 1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro	Ve.20	4 hojas fijas de madera de cedro
Ve.07	2 hojas fijas + 1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro	Ve.21	1 hoja fija de madera de cedro
Ve.08	2 hojas fijas + 1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro	Ve.22	2 hojas fijas + 1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro
Ve.09	1 hoja fija de madera de cedro	Ve.23	1 hoja fija de madera de cedro
Ve.10	5 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro	Ve.24	1 hoja fija de madera de cedro
Ve.11	1 hoja fija de madera de cedro	Ve.25	1 hoja fija de madera de cedro
Ve.12	1 hoja fija de madera de cedro	Ve.26	1 hoja fija de madera de cedro
Ve.13	2 hojas fijas + 1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro		
Ve.14	1 hoja fija de madera de cedro		

LEYENDA CARPINTERÍAS INTERIORES

Vi.01	2 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro	Vi.07	2 hojas fijas + 1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro
Vi.02	5 hojas fijas de madera de cedro	Vi.08	2 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro
Vi.03	2 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro	Vi.09	1 hoja fija de madera de cedro
Vi.04	2 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro	Vi.10	2 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro
Vi.05	3 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro	Vi.11	1 hoja fija de madera de cedro
Vi.06	2 hojas fijas + 1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro	Vi.12	2 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro
Vi.07	2 hojas fijas + 1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro	Vi.13	1 hoja fija de madera de cedro
Vi.08	1 hoja fija de madera de cedro	Vi.14	1 hoja fija + 1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro
Vi.09	1 hoja fija de madera de cedro		
Vi.10	2 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro		
Vi.11	1 hoja fija de madera de cedro		
Vi.12	2 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro		
Vi.13	1 hoja fija de madera de cedro		
Vi.14	1 hoja fija + 1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro		

LEYENDA CARPINTERÍAS INTERIORES

Pe.01	7 hoja fija conformado por perfiles de acero galvanizado + 1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro	Pe.07	1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro
Pe.02	7 hoja fija conformado por perfiles de acero galvanizado + 1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro	Pe.08	2 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro
Pe.03	1 hoja abatible de eje vertical + 7 hojas plegables de madera de cedro	Pe.09	1 hoja corredera de madera de cedro
Pe.04	1 hoja corredera de madera de cedro		
Pe.05	1 hoja abatible de eje vertical + 10 hojas plegables de madera de cedro		
Pe.06	2 hoja abatible de eje vertical + 6 hojas plegables de madera de cedro		
Pe.07	1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro		
Pe.08	2 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro		
Pe.09	1 hoja corredera de madera de cedro		
Pe.10	1 hoja abatible de eje vertical + 1 hoja corredera conformada por perfiles de acero galvanizado		
Pe.11	2 hojas fijas + 2 hojas correderas de madera de cedro		
Pe.12	1 hoja abatible de eje vertical conformada por perfiles de acero galvanizado		
Pe.13	1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro		
Pe.14	3 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro		

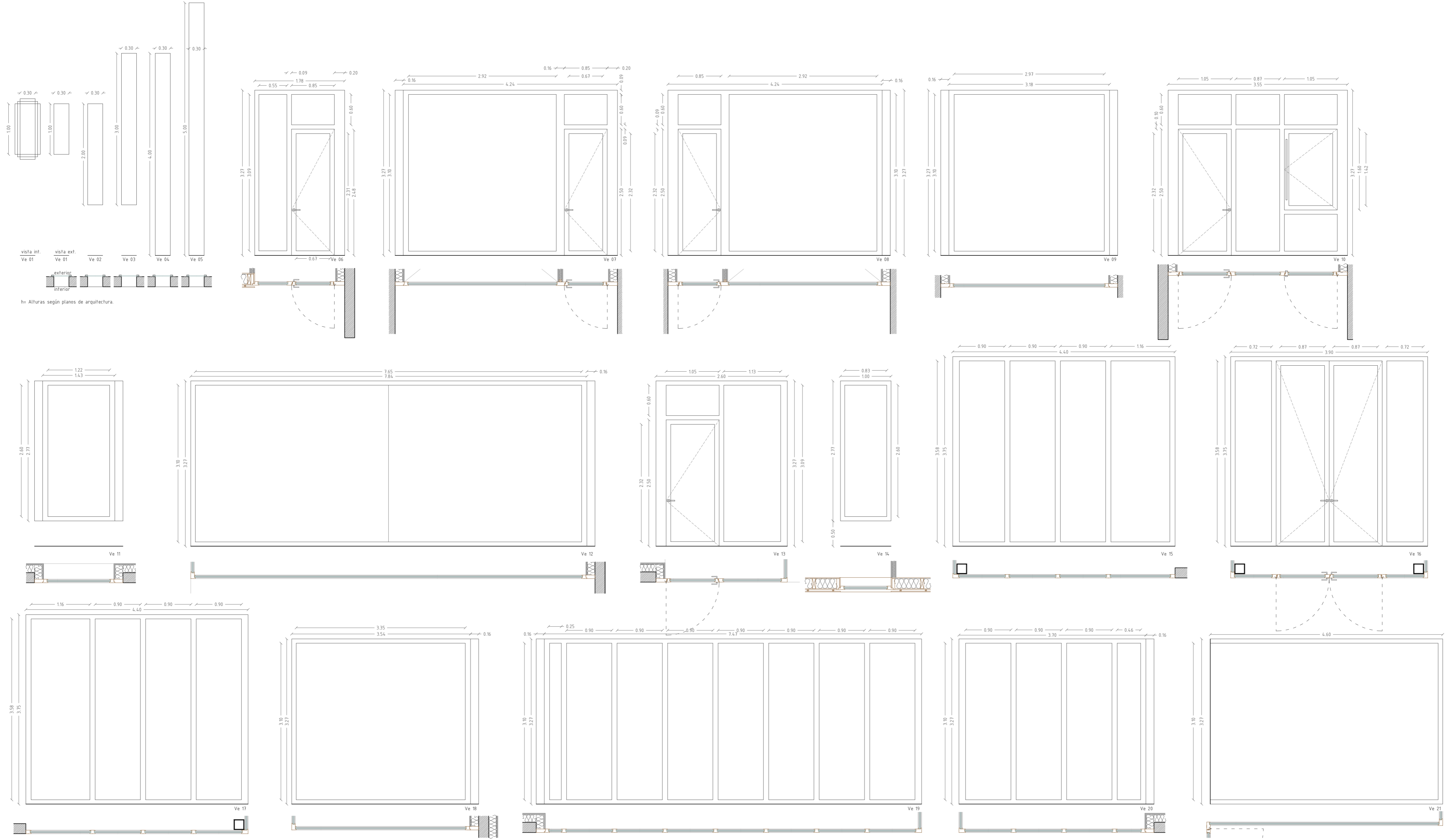


LEYENDA CARPINTERÍAS EXTERIORES

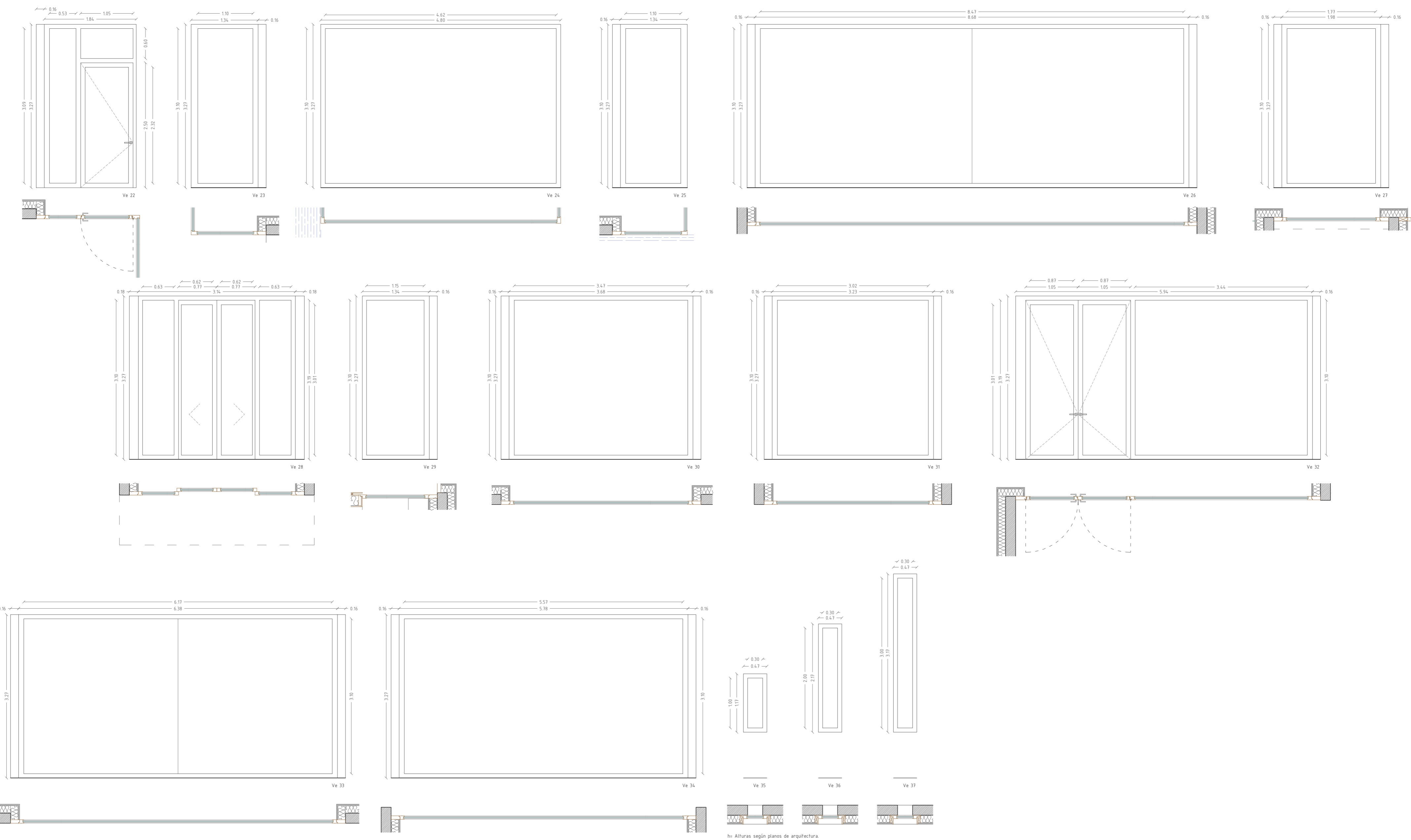
Ve.01	1 hoja fija conformada por perfiles de acero galvanizado	Ve.15	4 hojas fijas de madera de cedro	Ve.27	1 hoja fija + 2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro
Ve.02	1 hoja fija conformada por perfiles de acero galvanizado	Ve.16	2 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro	Ve.28	2 hojas fijas + 2 hojas correderas de madera de cedro
Ve.03	1 hoja fija conformada por perfiles de acero galvanizado	Ve.17	4 hojas fijas de madera de cedro	Ve.29	1 hoja fija de madera de cedro
Ve.04	1 hoja fija conformada por perfiles de acero galvanizado	Ve.18	1 hoja fija de madera de cedro	Ve.30	1 hoja fija de madera de cedro
Ve.05	1 hoja fija conformada por perfiles de acero galvanizado	Ve.19	8 hojas fijas de madera de cedro	Ve.31	1 hoja fija + 2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro
Ve.06	2 hojas fijas + 1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro	Ve.20	4 hojas fijas de madera de cedro	Ve.32	1 hoja fija de madera de cedro
Ve.07	2 hojas fijas + 1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro	Ve.21	1 hoja fija de madera de cedro	Ve.33	1 hoja fija de madera de cedro
Ve.08	2 hojas fijas + 1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro	Ve.22	2 hojas fijas + 1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro	Ve.34	1 hoja fija de madera de cedro
Ve.09	1 hoja fija de madera de cedro	Ve.23	1 hoja fija de madera de cedro	Ve.35	1 hoja fija de madera de cedro
Ve.10	5 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro	Ve.24	1 hoja fija de madera de cedro	Ve.36	1 hoja fija de madera de cedro
Ve.11	1 hoja fija de madera de cedro	Ve.25	1 hoja fija de madera de cedro	Ve.37	1 hoja fija de madera de cedro
Ve.12	1 hoja fija de madera de cedro	Ve.26	1 hoja fija de madera de cedro		
Ve.13	2 hojas fijas + 1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro				
Ve.14	1 hoja fija de madera de cedro				

LEYENDA CARPINTERÍAS INTERIORES

Pe.01	7 hoja fija conformado por perfiles de acero galvanizado + 1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro	Vi.01	2 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro	Pi.01	1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro
Pe.02	7 hoja fija conformado por perfiles de acero galvanizado + 1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro	Vi.02	5 hojas fijas de madera de cedro	Pi.02	2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro
Pe.03	1 hoja abatible de eje vertical + 7 hojas plegables de madera de cedro	Vi.03	2 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro	Pi.03	2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro
Pe.04	1 hoja corredera de madera de cedro	Vi.04	2 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro	Pi.04	1 hoja corredera de madera de cedro
Pe.05	1 hoja abatible de eje vertical + 10 hojas plegables de madera de cedro	Vi.05	3 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro	Pi.05	1 hoja corredera de madera de cedro
Pe.06	2 hoja abatible de eje vertical + 6 hojas plegables de madera de cedro	Vi.06	2 hojas fijas + 1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro	Pi.06	1 hoja corredera de madera de cedro
Pe.07	1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro	Vi.07	1 hoja fija de madera de cedro	Pi.07	1 hoja corredera de madera de cedro
Pe.08	2 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro	Vi.08	1 hoja fija de madera de cedro	Pi.08	2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro
Pe.09	1 hoja corredera de madera de cedro	Vi.09	2 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro	Pi.09	1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro
		Vi.10	1 hoja fija de madera de cedro	Pi.10	1 hoja abatible de eje vertical + 1 hoja corredera conformada por perfiles de acero galvanizado
		Vi.11	1 hoja fija de madera de cedro	Pi.11	2 hojas fijas + 2 hojas correderas de madera de cedro
		Vi.12	2 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro	Pi.12	1 hoja abatible de eje vertical conformada por perfiles de acero galvanizado
		Vi.13	1 hoja fija de madera de cedro	Pi.13	1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro
		Vi.14	1 hoja fija + 1 hoja abatible de eje vertical de madera de cedro	Pi.14	3 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical de madera de cedro



DENOMINACIÓN	UDS.	APERTURA Y DESCRIPCIÓN TIPO DE CARPINTERÍA	MATERIAL	HERRAJES/MANILLA/HERRADURA	DESCRIPCIÓN VIDRIO	DIMENSIONES (m)	SUPERFICIE TOTAL (m ²)	DIM. PRACTICABLE	SUP. PRACTICABLE	DIM. ILUMINADA (m)	SUP. ILUMINADA (m ²)	SUP. VENTILADA	PERMEABILIDAD AL AIRE UNE-EN 12207-2000	ESTANQUIDAD AL AGUA UNE-EN 12209-2000	RESISTENCIA AL VIENTO UNE-EN 12207-2000
Ve.01	6	1 hoja fija	Acero galvanizado	Acero inoxidable	Acristalamiento tipo Stadip (6mm)	0,50x1,20	0,60	-	-	0,30x1,00	0,30	-	clase 4	clase 9A	clase C5
Ve.02	9	1 hoja fija	Acero galvanizado	Acero inoxidable	Acristalamiento tipo Stadip (6mm)	0,50x2,20	1,10	-	-	0,30x2,00	0,60	-	clase 4	clase 9A	clase C5
Ve.03	7	1 hoja fija	Acero galvanizado	Acero inoxidable	Acristalamiento tipo Stadip (6mm)	0,50x3,20	1,60	-	-	0,30x3,00	0,90	-	clase 4	clase 9A	clase C5
Ve.04	2	1 hoja fija	Acero galvanizado	Acero inoxidable	Acristalamiento tipo Stadip (6mm)	0,50x4,20	2,10	-	-	0,30x4,00	1,20	-	clase 4	clase 9A	clase C5
Ve.05	1	1 hoja fija	Acero galvanizado	Acero inoxidable	Acristalamiento tipo Stadip (6mm)	0,50x5,20	2,60	-	-	0,30x5,00	1,50	-	clase 4	clase 9A	clase C5
Ve.06	1	2 hojas fijas + 1 hoja abatible de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimafit con int. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	1,78x3,27	5,82	0,85x2,50	2,13	0,85x0,60, 0,55x3,09, 0,67x2,31	3,76	2,13	clase 4	clase 9A	clase C5
Ve.07	2	2 hojas fijas + 1 hoja abatible de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimafit con int. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	4,24x3,27	13,86	0,85x2,50	2,13	0,85x0,60, 2,92x3,10, 0,67x2,31	11,11	2,13	clase 4	clase 9A	clase C5
Ve.08	4	2 hojas fijas + 1 hoja abatible de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimafit con int. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	4,24x3,27	13,86	0,85x2,50	2,13	0,85x0,60, 2,92x3,10, 0,67x2,31	11,11	2,13	clase 4	clase 9A	clase C5
Ve.09	3	1 hoja fija	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimafit con int. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	3,18x3,27	10,40	-	-	2,97x3,10	9,21	-	clase 4	clase 9A	clase C5
Ve.10	1	5 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimafit con int. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	3,55x3,27	11,61	1,05x2,50, 1,05x1,60	4,31	2x1,05x0,60, 0,87x0,60, 0,87x2,33, 0,87x2,42, 0,85x1,42, 1,05x0,73	7,89	4,31	clase 4	clase 9A	clase C5
Ve.11	2	1 hoja fija	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimafit con int. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	1,43x2,77	3,96	-	-	1,22x2,60	3,17	-	clase 4	clase 9A	clase C5
Ve.12	1	1 hoja fija	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimafit con int. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	7,84x3,27	25,63	-	-	7,65x3,10	23,71	-	clase 4	clase 9A	clase C5
Ve.13	1	2 hojas fijas + 1 hoja abatible de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimafit con int. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	2,60x3,27	8,50	1,05x2,50	2,63	1,05x0,60, 0,87x2,32, 1,13x3,09	6,14	2,63	clase 4	clase 9A	clase C5
Ve.14	2	1 hoja fija	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimafit con int. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	1,00x2,77	2,77	-	-	0,83x2,60	2,16	-	clase 4	clase 9A	clase C5
Ve.15	1	4 hojas fijas	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimafit con int. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	4,40x3,75	14,39	-	-	3x0,90x3,58, 1,16x3,58	13,81	-	clase 4	clase 9A	clase C5
Ve.16	1	2 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimafit con int. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	3,90x3,75	14,63	2x1,05x3,67	7,71	2x0,72x3,58, 2x0,87x3,58	11,38	7,71	clase 4	clase 9A	clase C5
Ve.17	1	4 hojas fijas	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimafit con int. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	4,40x3,75	16,50	-	-	3x0,90x3,58, 1,16x3,58	13,81	-	clase 4	clase 9A	clase C5
Ve.18	1	1 hoja fija	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimafit con int. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	3,54x3,27	11,58	-	-	3,35x3,10	10,39	-	clase 4	clase 9A	clase C5
Ve.19	1	8 hojas fijas	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimafit con int. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	7,47x3,27	24,43	-	-	7x0,90x3,10, 0,25x3,10	20,31	-	clase 4	clase 9A	clase C5
Ve.20	1	4 hojas fijas	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimafit con int. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	3,70x3,27	12,10	-	-	3x0,90x3,10, 0,46x3,10	9,80	-	clase 4	clase 9A	clase C5
Ve.21	1	1 hoja fija	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimafit con int. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	4,60x3,27	15,04	-	-	4,51x3,10	13,98	-	clase 4	clase 9A	clase C5



h: Alturas según planos de arquitectura.

TABLA DE CARPINTERÍAS EXTERIORES

DENOMINACIÓN	UDs.	APERTURA Y DESCRIPCIÓN TIPO DE CARPINTERÍA	MATERIAL	HERRAJES/MANILLA/HERRADURA	DESCRIPCIÓN VIDRIO	DIMENSIONES (m)	SUPERFICIE TOTAL (m ²)	DIM. PRACTICABLE	SUP. PRACTICABLE	DIM. ILUMINADA (m)	SUP. ILUMINADA (m ²)	SUP. VENTILADA	PERMEABILIDAD AL AIRE UNE-EN 12207-2000	ESTANQUEIDAD AL AGUA UNE-EN 12207-2000	RESISTENCIA AL VIENTO UNE-EN 12207-2000
Ve 22	1	2 hojas fijas + 1 hoja abatible de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Climait con inf. stadip (5+5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6+6mm)	184x327	6,02	105x250	2,63	0,53x3,09, 105x0,60, 0,87x2,32	4,28	2,63	clase 4	clase 9A	clase CS
Ve 23	1	1 hoja fija	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Climait con inf. stadip (5+5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6+6mm)	134x327	4,38	-	-	1,10x3,10	3,41	-	clase 4	clase 9A	clase CS
Ve 24	1	1 hoja fija	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Climait con inf. stadip (5+5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6+6mm)	480x327	15,69	-	-	4,62x3,10	14,32	-	clase 4	clase 9A	clase CS
Ve 25	1	1 hoja fija	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Climait con inf. stadip (5+5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6+6mm)	134x327	6,02	-	-	1,10x3,10	3,41	-	clase 4	clase 9A	clase CS
Ve 26	2	1 hoja fija	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Climait con inf. stadip (5+5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6+6mm)	868x327	28,38	-	-	8,47x3,10	26,26	-	clase 4	clase 9A	clase CS
Ve 27	1	1 hoja fija + 2 hojas abatibles de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Climait con inf. stadip (5+5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6+6mm)	198x327	6,47	-	-	1,77x3,10	5,49	-	clase 4	clase 9A	clase CS
Ve 28	1	2 hojas fijas + 2 hojas correderas	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Climait con inf. stadip (5+5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6+6mm)	314x327	10,26	2x0,77x3,19	4,91	2x0,62x3,10, 2x0,62x3,01	7,64	4,91	clase 4	clase 9A	clase CS
Ve 29	1	1 hoja fija	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Climait con inf. stadip (5+5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6+6mm)	137x327	4,47	-	-	1,15x3,10	3,56	-	clase 4	clase 9A	clase CS
Ve 30	1	1 hoja fija	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Climait con inf. stadip (5+5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6+6mm)	368x327	12,03	-	-	3,47x3,10	10,76	-	clase 4	clase 9A	clase CS
Ve 31	1	1 hoja fija + 2 hojas abatibles de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Climait con inf. stadip (5+5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6+6mm)	323x327	10,56	-	-	3,02x3,10	9,36	-	clase 4	clase 9A	clase CS
Ve 32	1	1 hoja fija	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Climait con inf. stadip (5+5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6+6mm)	594x327	19,42	2x105x3,19	6,69	2x0,87x3,01, 3,44x3,10	15,90	6,69	clase 4	clase 9A	clase CS
Ve 33	1	1 hoja fija	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Climait con inf. stadip (5+5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6+6mm)	630x327	20,86	-	-	6,17x3,10	19,13	-	clase 4	clase 9A	clase CS
Ve 34	1	1 hoja fija	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Climait con inf. stadip (5+5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6+6mm)	578x327	18,90	-	-	5,57x3,10	17,26	-	clase 4	clase 9A	clase CS
Ve 35	11	1 hoja fija	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Climait con inf. stadip (5+5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6+6mm)	0,47x2,17	0,55	-	-	0,30x1,00	0,30	-	clase 4	clase 9A	clase CS
Ve 36	14	1 hoja fija	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Climait con inf. stadip (5+5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6+6mm)	0,47x2,17	1,02	-	-	0,30x2,00	0,60	-	clase 4	clase 9A	clase CS
Ve 37	5	1 hoja fija	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Climait con inf. stadip (5+5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6+6mm)	0,47x3,17	1,49	-	-	0,30x3,00	0,90	-	clase 4	clase 9A	clase CS

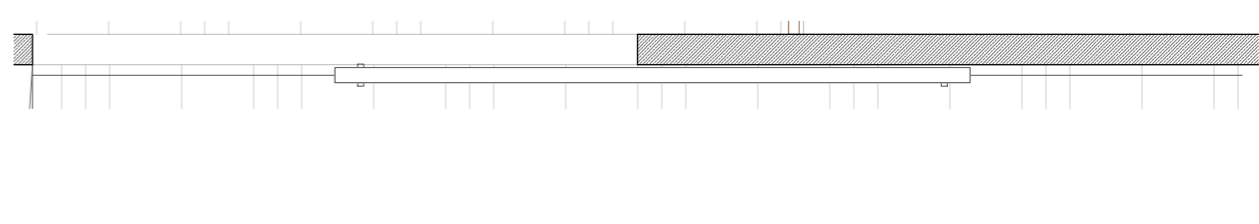
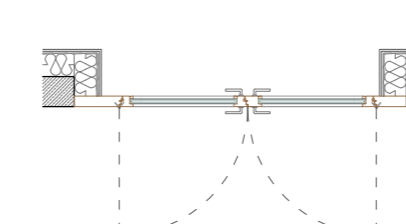
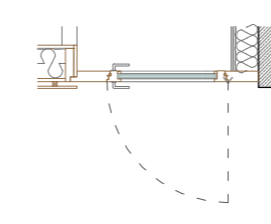
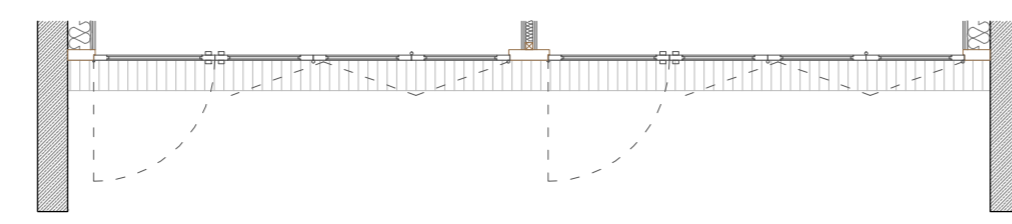
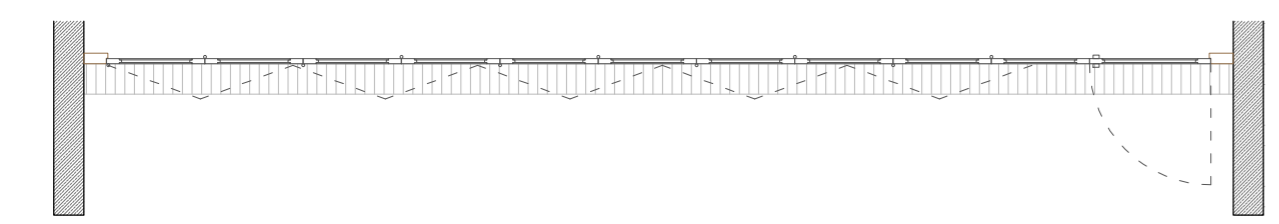
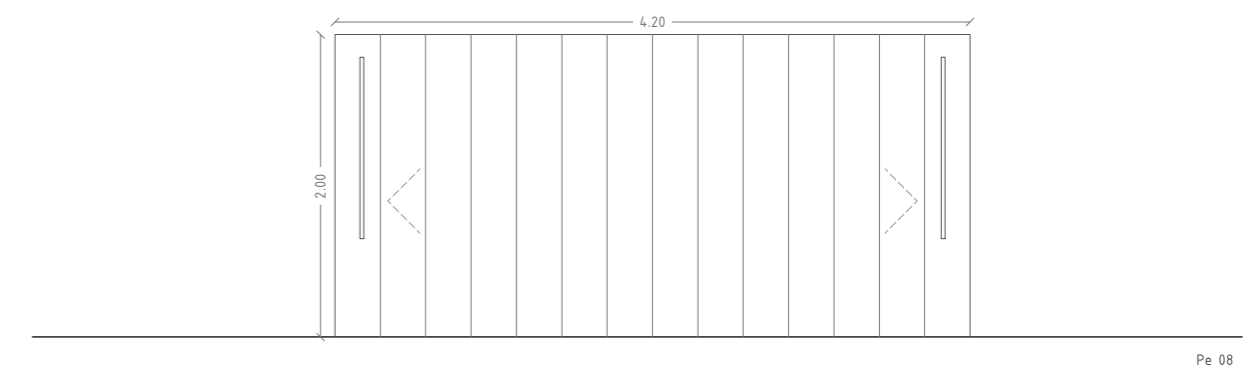
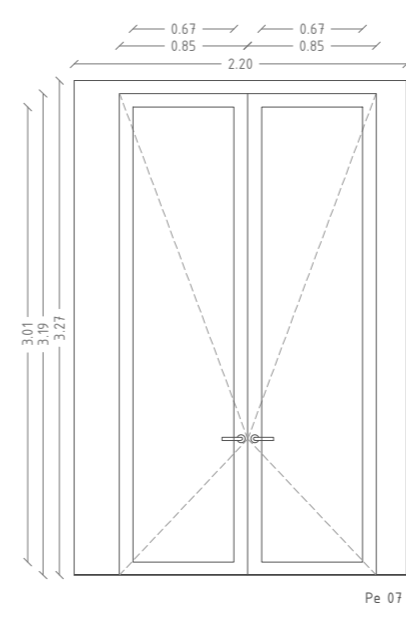
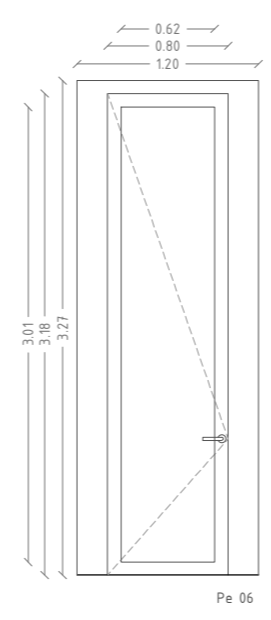
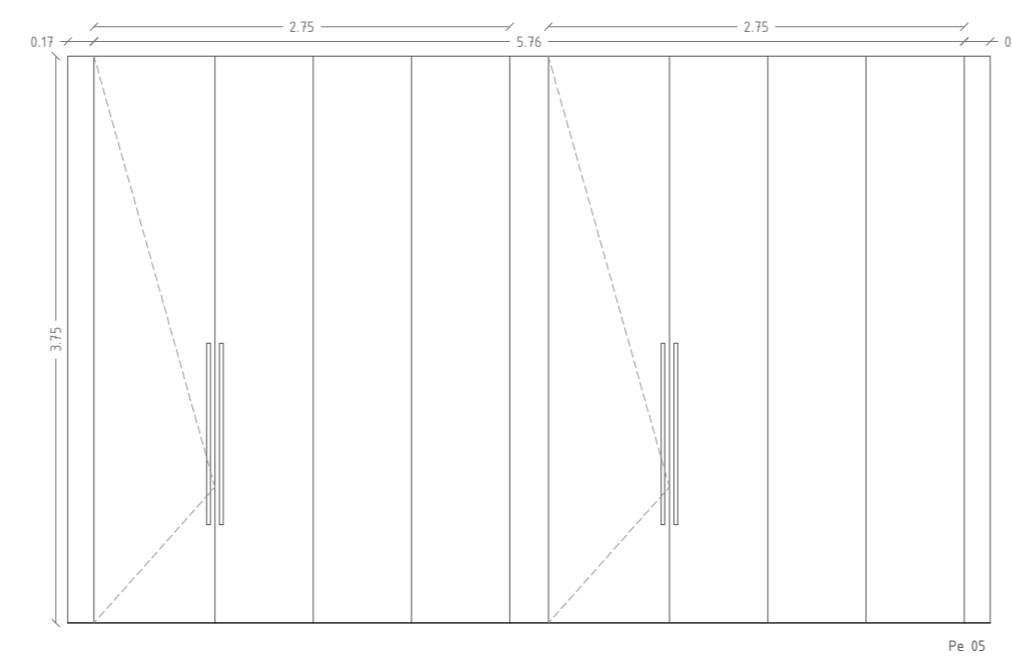
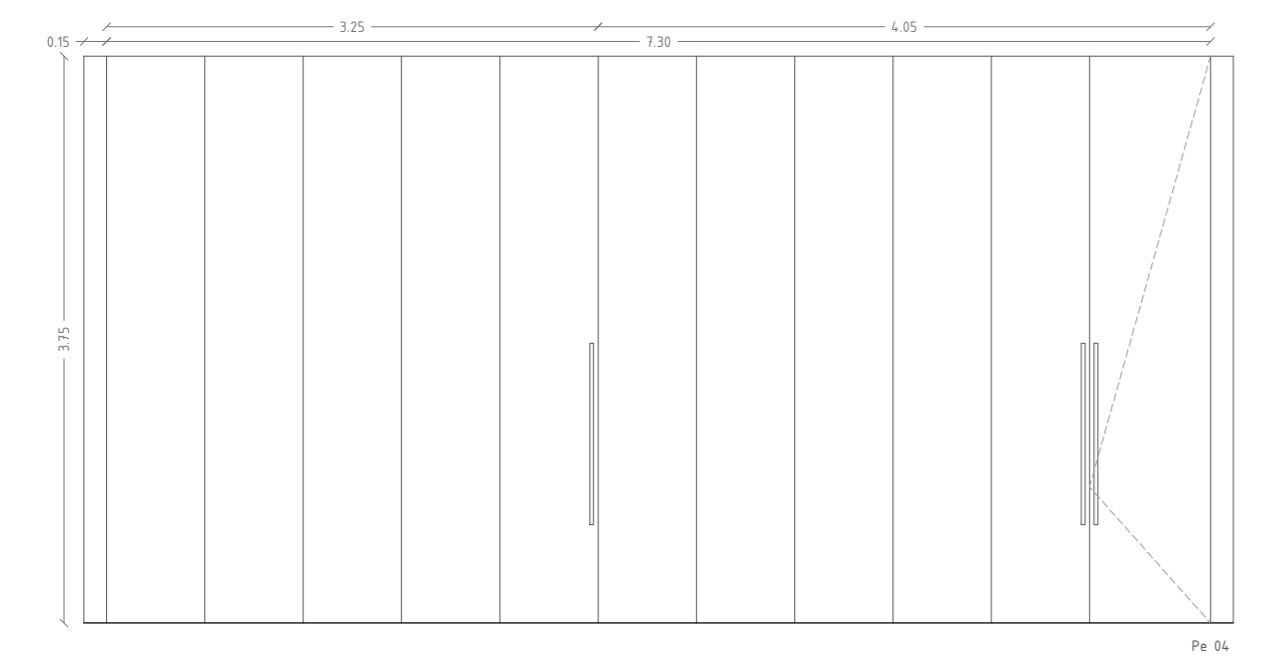
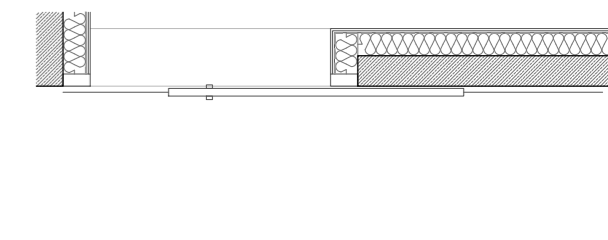
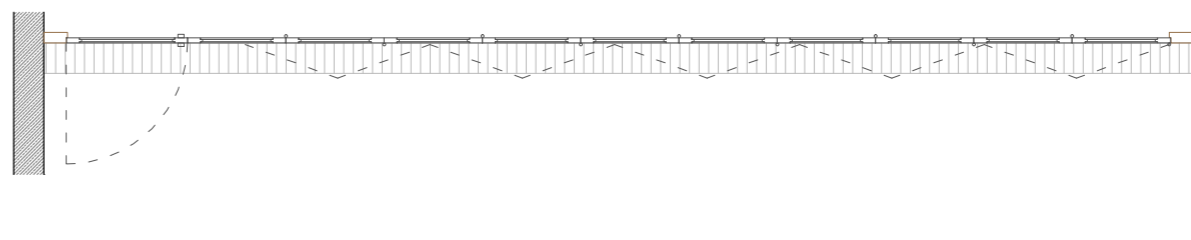
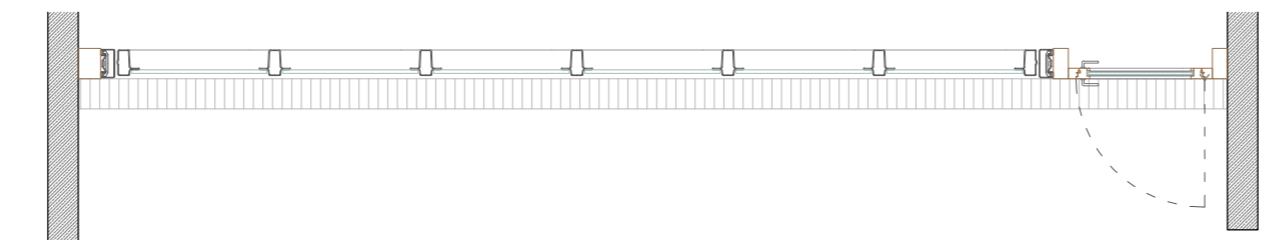
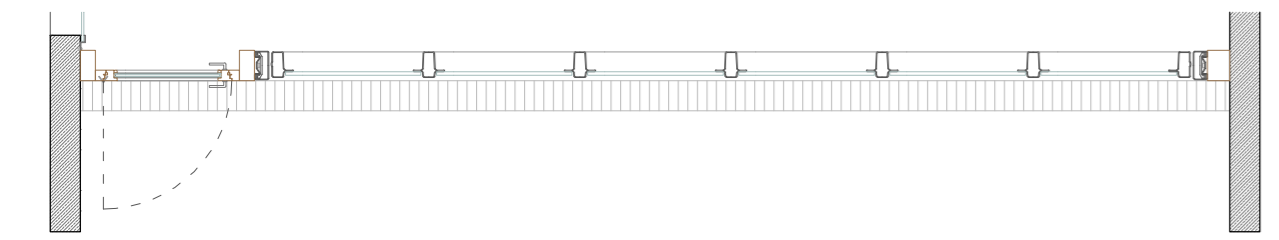
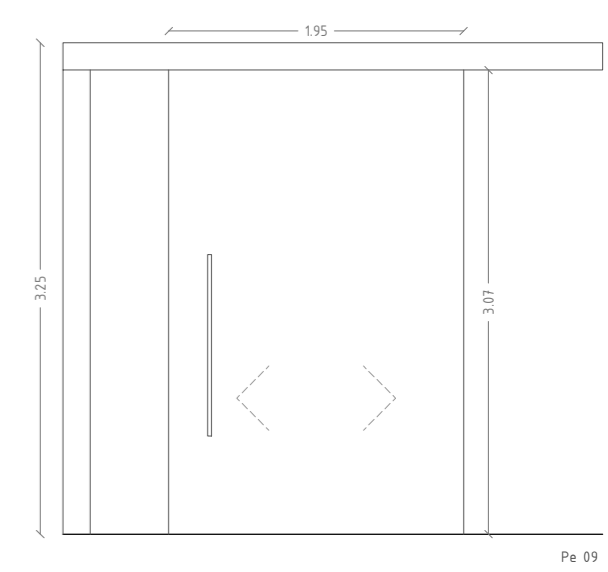
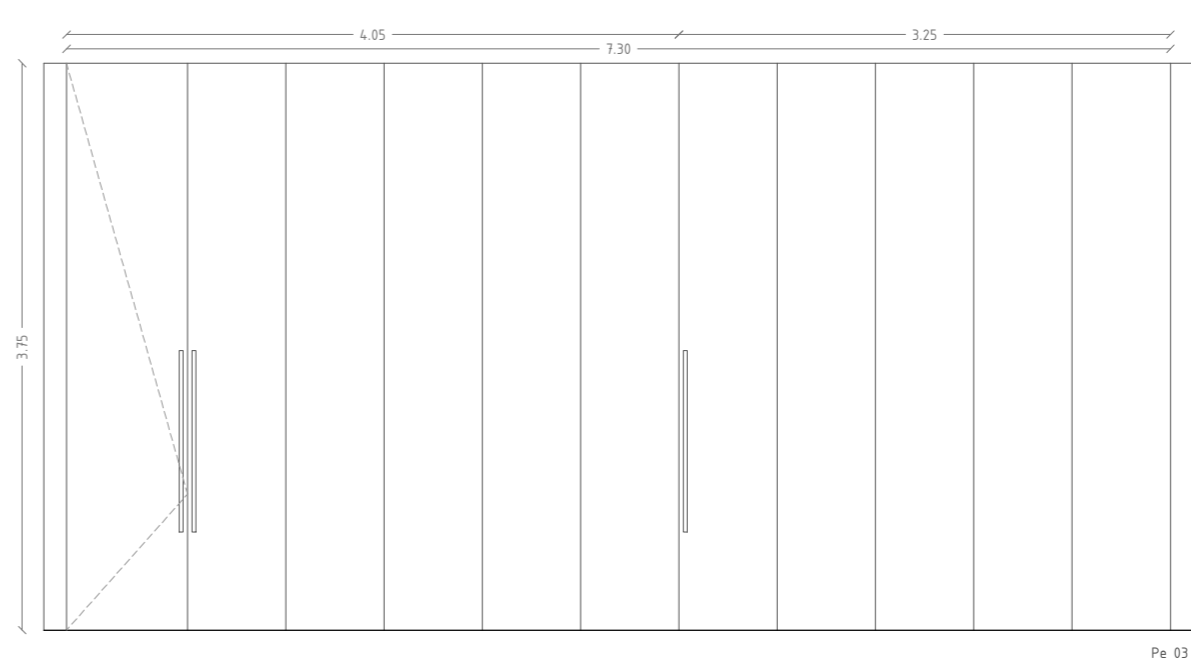
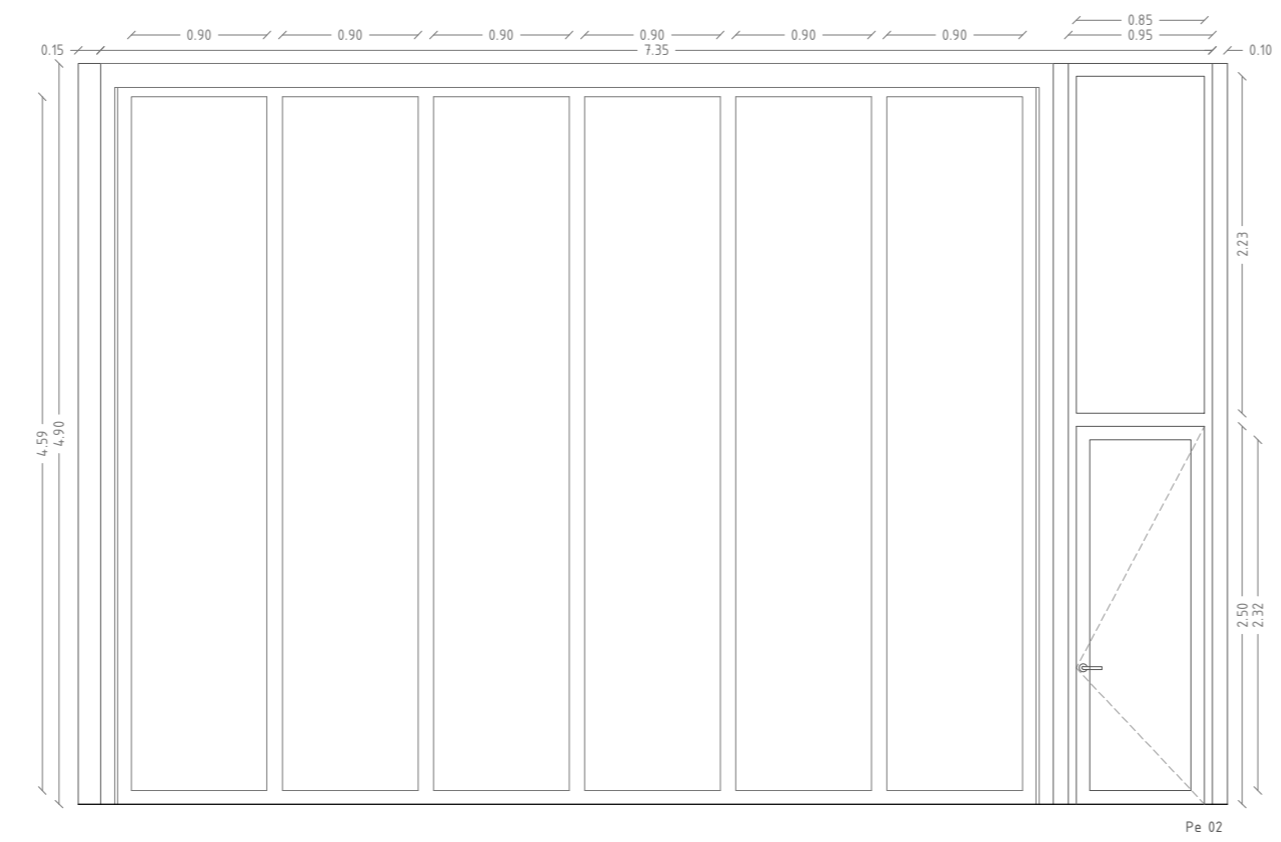
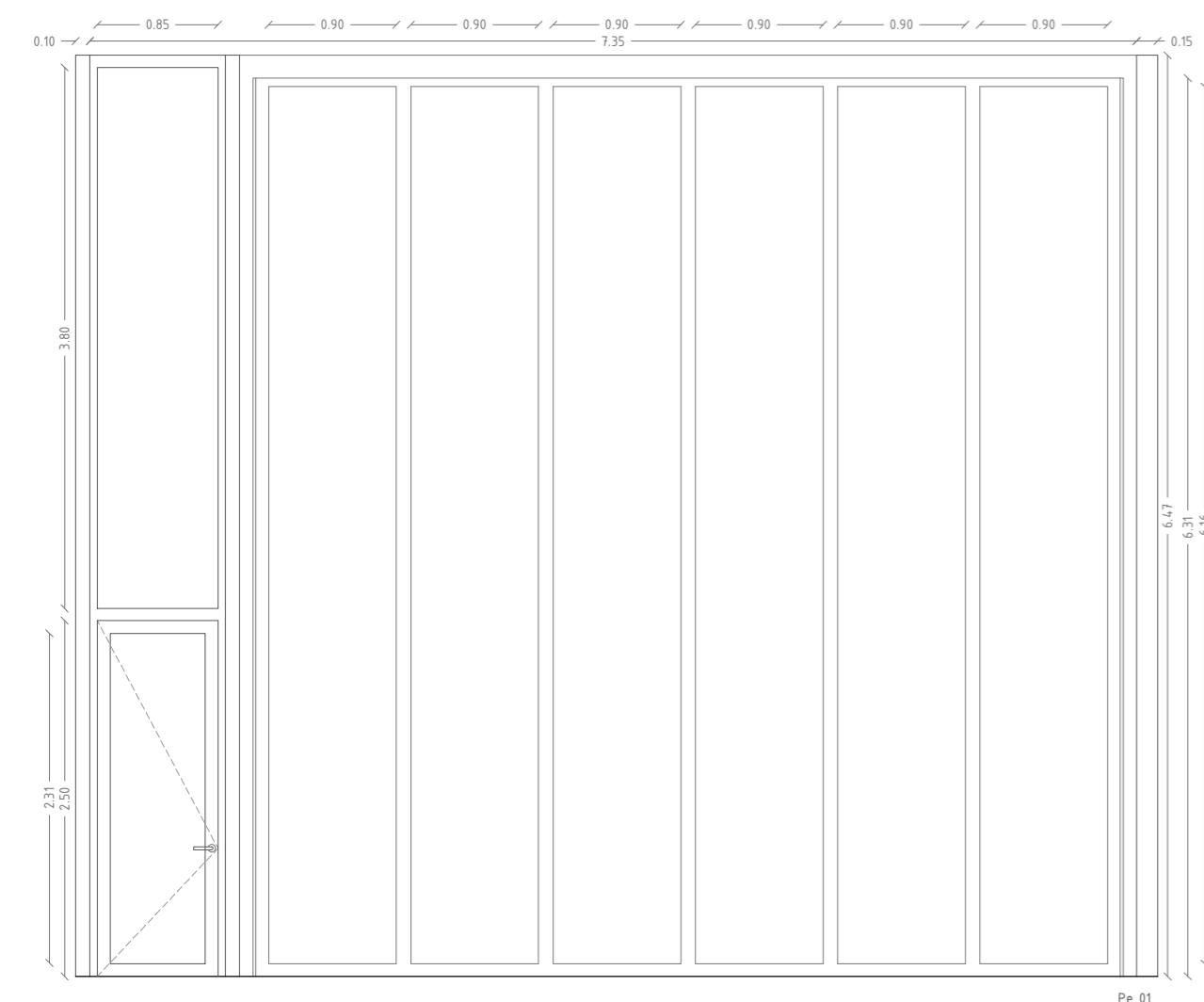


TABLA DE CARPINTERÍAS EXTERIORES

DENOMINACIÓN	UDs.	APERTURA Y DESCRIPCIÓN TIPO DE CARPINTERÍA	MATERIAL	HERRAJES/MANILLA/HERRADURA	DESCRIPCIÓN VIDRIO	DIMENSIONES (m)	SUPERFICIE TOTAL (m ²)	DIM. PRACTICABLE	SUP.PRACTICABLE	DIMILUMINADA (m)	SUP.ILUMINADA (m ²)	SUP.VENTILADA	PERMEABILIDAD AL AIRE UNE-EN 12207-2000	ESTANQUEIDAD AL AGUA UNE-EN 12207-2000	RESISTENCIA AL VIENTO UNE-EN 12207-2000
Pe.01	2	7 hoja fija + 1 hoja abatible de eje vertical	Acero galv./Mad.cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Climait con int. stadip (5+5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	7.35x6.47	47.55	0.85x2.50	2.13	0.67x2.31, 0.85x3.80, 6x0.90x6.16	38.04	2.13	clase 4	clase 9A	clase C5
Pe.02	1	7 hoja fija + 1 hoja abatible de eje vertical	Acero galv./Mad.cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Climait con int. stadip (5+5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	7.35x4.90	36.02	0.85x2.50	2.13	0.67x2.31, 0.85x2.23, 6x0.90x4.59	28.23	2.13	clase 4	clase 9A	clase C5
Pe.03	1	1 hoja abatible de eje vertical + 7 hojas plegables	Madera de cedro	Acero inoxidable	-	7.30x3.75	27.38	7.30x3.75	27.38	-	-	27.38	clase 4	clase 9A	clase C5
Pe.04	1	1 hoja corredera	Madera de cedro	Acero inoxidable	-	1.95x3.07	5.99	1.95x3.07	5.99	-	-	5.99	clase 4	clase 9A	clase C5
Pe.05	1	1 hoja abatible de eje vertical + 10 hojas plegables	Madera de cedro	Acero inoxidable	-	7.30x3.75	27.38	7.30x3.75	27.38	-	-	27.38	clase 4	clase 9A	clase C5
Pe.06	1	2 hoja abatible de eje vertical + 6 hojas plegables	Madera de cedro	Acero inoxidable	-	5.76x3.75	21.60	2x2.75x3.75	20.63	-	-	20.63	clase 4	clase 9A	clase C5
Pe.07	1	1 hoja abatible de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Climait con int. stadip (5+5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	1.20x3.27	3.92	0.80x3.18	2.54	0.62x3.01	1.87	2.54	clase 4	clase 9A	clase C5
Pe.08	2	2 hoja abatible de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Climait con int. stadip (5+5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	2.20x3.27	7.20	2x0.85x3.18	5.40	2x0.67x3.01	4.03	5.40	clase 4	clase 9A	clase C5
Pe.09	1	1 hoja corredera	Madera de cedro	Acero inoxidable	-	4.20x2.00	8.40	4.20x2.00	8.40	-	-	8.40	clase 4	clase 9A	clase C5

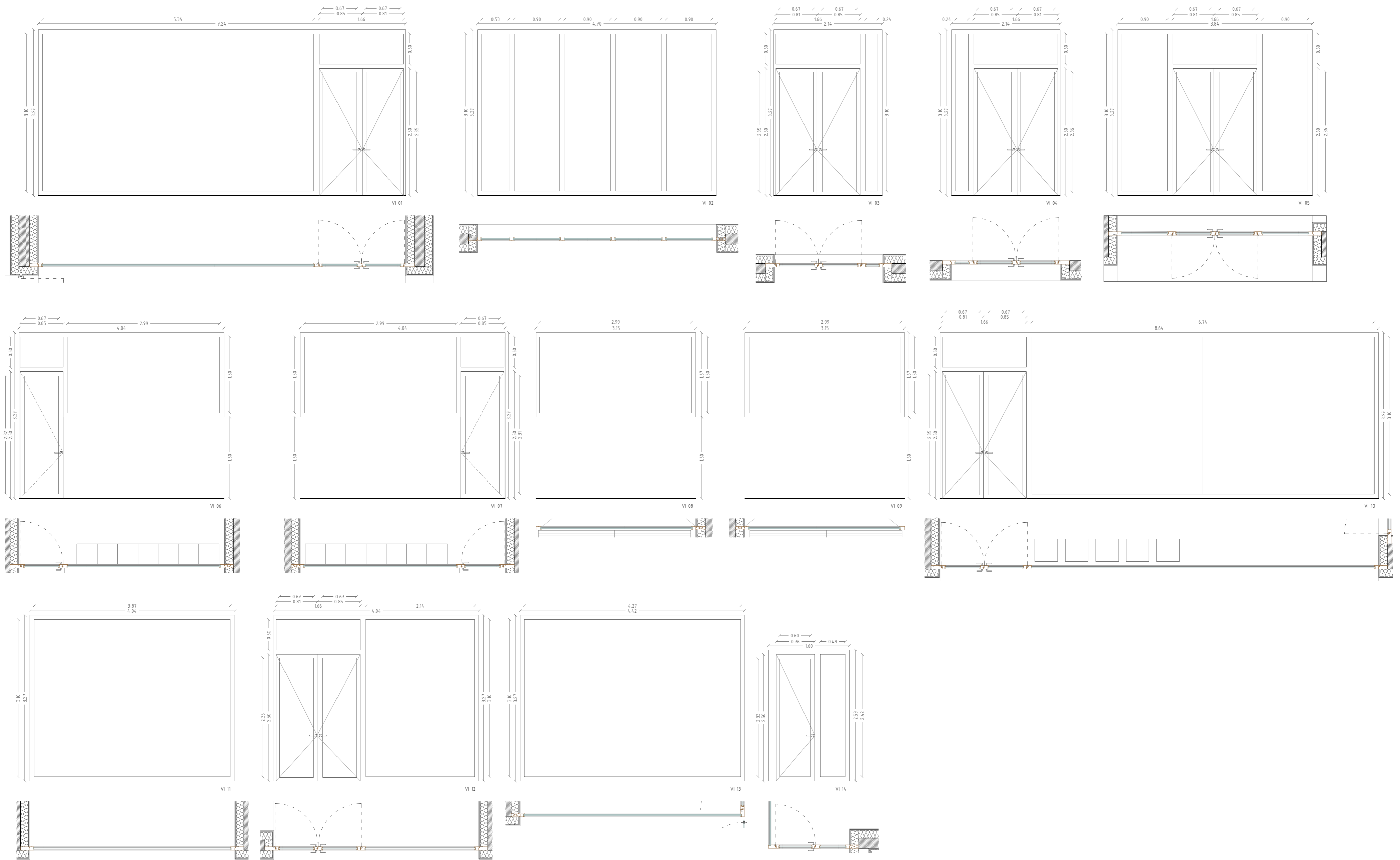


TABLA DE CARPINTERÍAS EXTERIORES

DENOMINACIÓN	UDs.	APERTURA Y DESCRIPCIÓN TIPO DE CARPINTERÍA	MATERIAL	HERRAJES/MANILLA/HERRADURA	DESCRIPCIÓN VIDRIO	DIMENSIONES (m)	SUPERFICIE TOTAL (m ²)	DIM. PRACTICABLE	SUP.PRACTICABLE	DIM.ILUMINADA (m)	SUP.ILUMINADA (m ²)	SUP.VENTILADA	PERMEABILIDAD AL AIRE UNE-EN 12207-2000	ESTANQUEIDAD AL AGUA UNE-EN 12207-2000	RESISTENCIA AL VIENTO UNE-EN 12207-2000
VI.01	1	2 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimalit con inf. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	7,24x3,27	23,67	0,85x2,50, 0,81x2,50	4,15	5,34x3,10, 1,66x0,60, 2x0,67x2,35	20,70	4,15	clase 4	clase 9A	clase C5
VI.02	1	5 hojas fijas	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimalit con inf. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	4,70x3,27	15,37	-	-	0,53x3,10, 0,90x3,10	12,80	-	clase 4	clase 9A	clase C5
VI.03	1	2 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimalit con inf. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	2,14x3,27	7,00	0,85x2,50, 0,81x2,50	4,15	0,24x3,10, 1,66x0,60, 2x0,67x2,35	4,89	4,15	clase 4	clase 9A	clase C5
VI.04	1	2 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimalit con inf. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	2,14x3,27	7,00	0,85x2,50, 0,81x2,50	4,15	0,24x3,10, 1,66x0,60, 2x0,67x2,35	4,89	4,15	clase 4	clase 9A	clase C5
VI.05	1	3 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimalit con inf. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	3,84x3,27	12,56	0,85x2,50, 0,81x2,50	4,15	2x0,90x3,10, 1,66x0,60, 2x0,67x2,35	9,73	4,15	clase 4	clase 9A	clase C5
VI.06	2	2 hojas fijas + 1 hoja abatible de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimalit con inf. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	4,04x3,27	13,21	0,85x2,50	2,13	0,85x0,60, 0,67x2,32, 2,99x1,50	6,55	2,13	clase 4	clase 9A	clase C5
VI.07	2	2 hojas fijas + 1 hoja abatible de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimalit con inf. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	4,04x3,27	13,21	0,85x2,50	2,13	0,85x0,60, 0,67x2,32, 2,99x1,50	6,55	2,13	clase 4	clase 9A	clase C5
VI.08	2	1 hoja fija	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimalit con inf. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	3,15x1,67	5,26	-	-	2,99x1,50	4,49	-	clase 4	clase 9A	clase C5
VI.09	2	1 hoja fija	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimalit con inf. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	3,15x1,67	5,26	-	-	2,99x1,50	4,49	-	clase 4	clase 9A	clase C5
VI.10	1	2 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimalit con inf. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	8,64x3,27	28,25	0,85x2,50, 0,81x2,50	4,15	1,66x0,60, 2x0,67x2,35, 6,74x3,10	25,04	4,15	clase 4	clase 9A	clase C5
VI.11	2	1 hoja fija	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimalit con inf. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	4,04x3,27	13,21	-	-	3,87x3,10	12,00	-	clase 4	clase 9A	clase C5
VI.12	1	2 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimalit con inf. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	4,04x3,27	13,21	0,85x2,50, 0,81x2,50	4,15	1,66x0,60, 2x0,67x2,35, 2,14x3,10	10,78	4,15	clase 4	clase 9A	clase C5
VI.13	1	1 hoja fija	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimalit con inf. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	4,27x3,27	14,45	-	-	4,27x3,10	13,24	-	clase 4	clase 9A	clase C5
VI.14	1	1 hoja fija + 1 hoja abatible de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo Cimalit con inf. stadip (5-5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. stadip (6-6mm)	1,60x2,59	4,14	0,76x2,50	1,90	0,60x2,33, 0,49x2,42	2,58	1,90	clase 4	clase 9A	clase C5

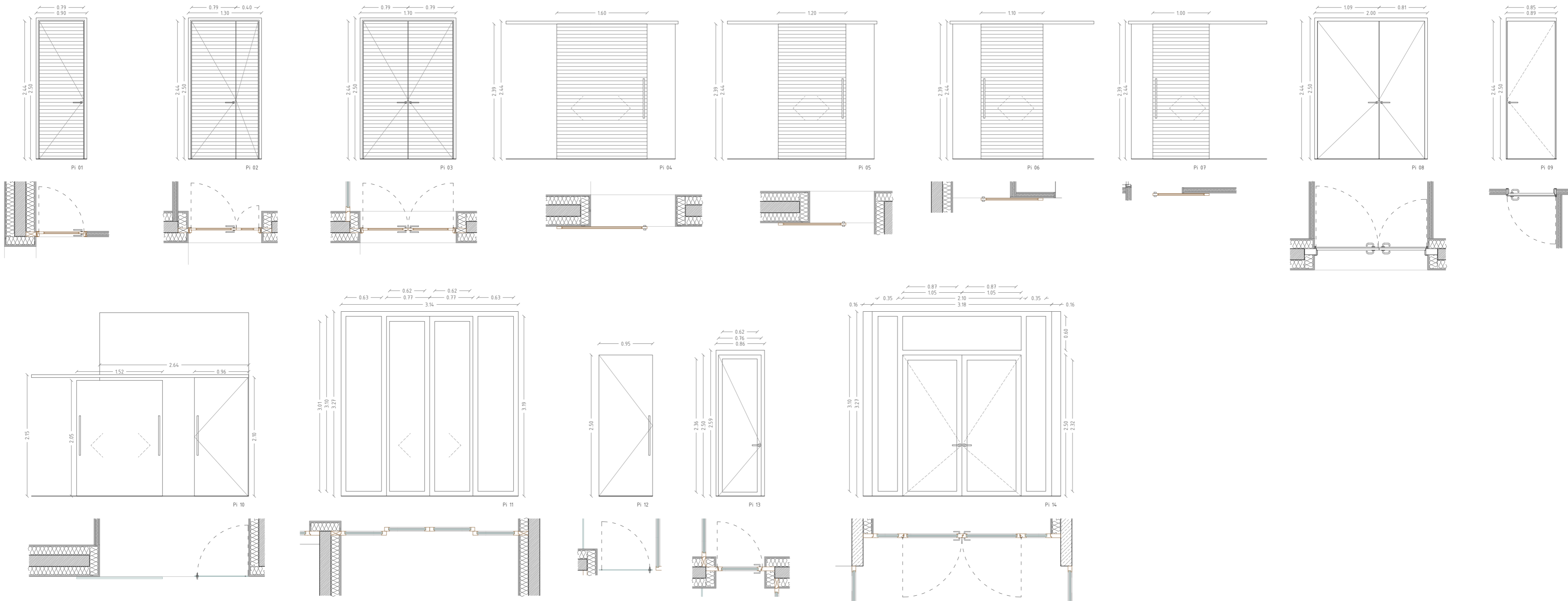
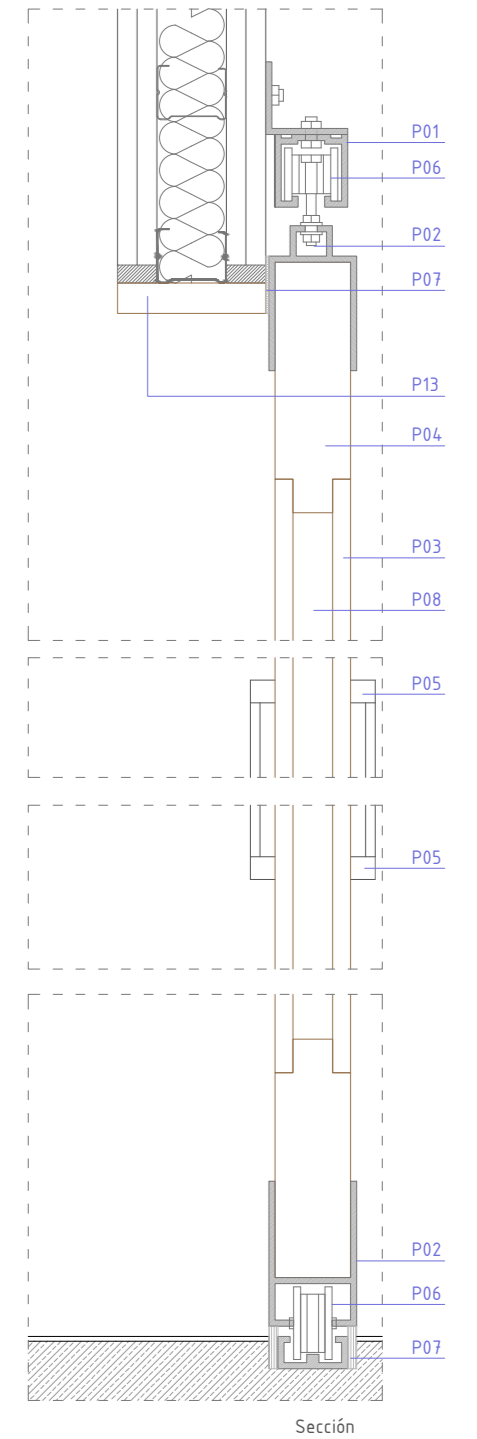
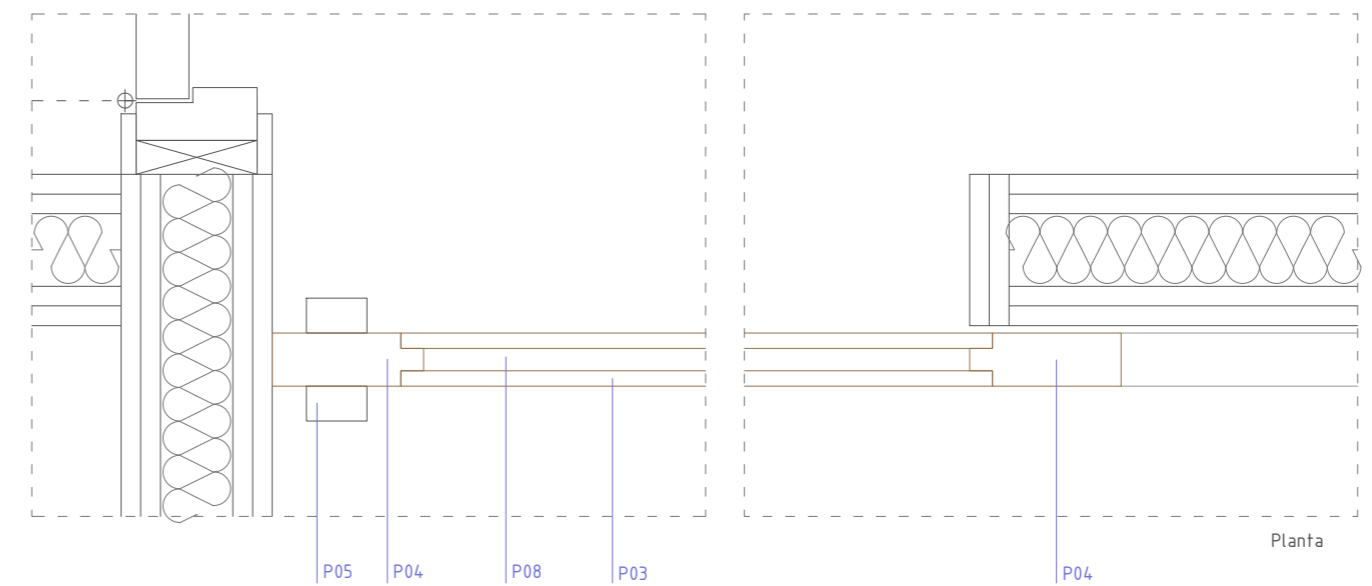
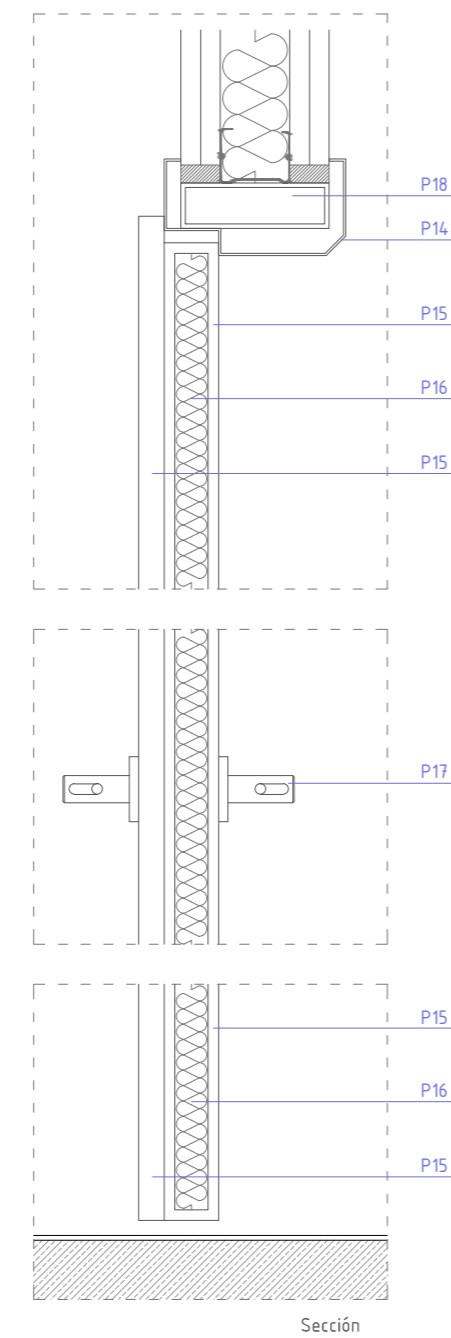
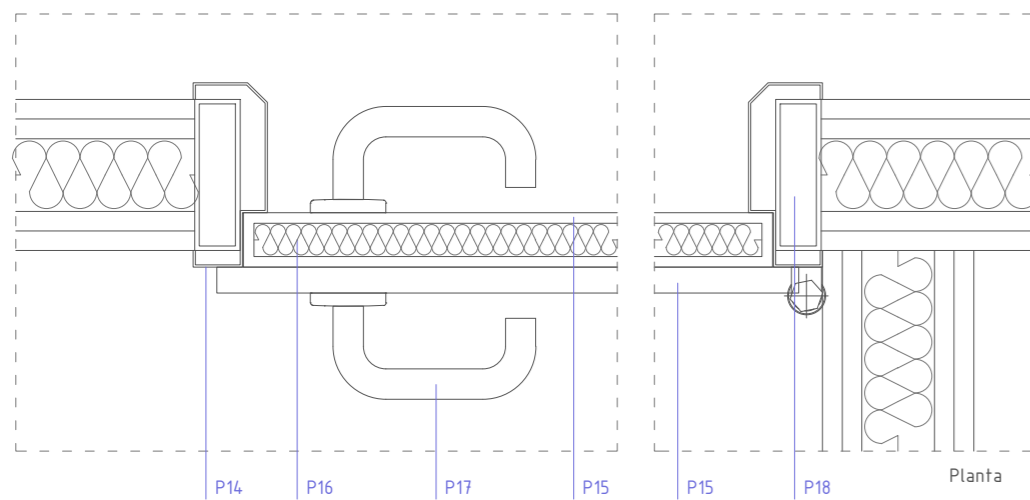
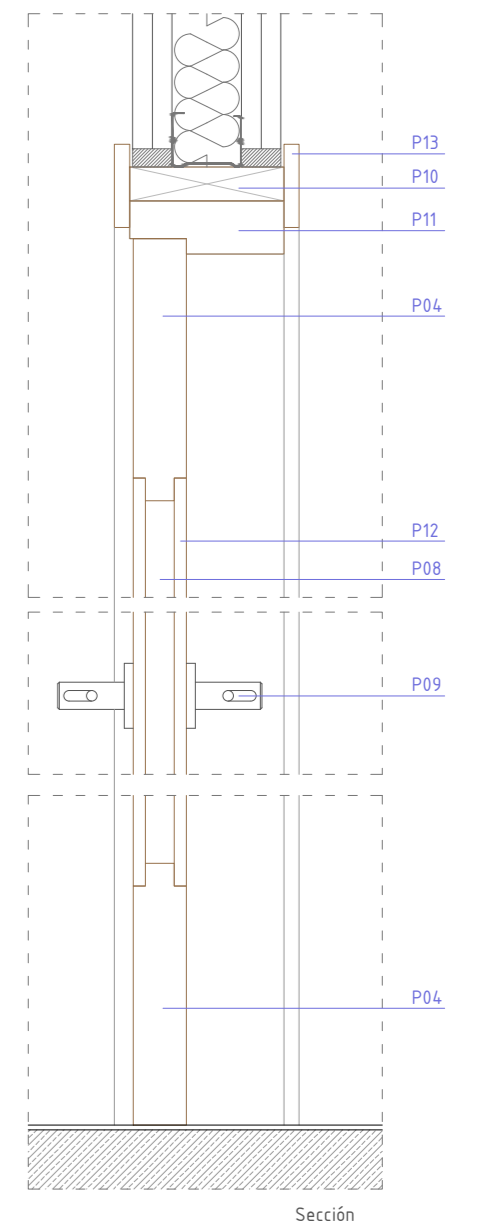
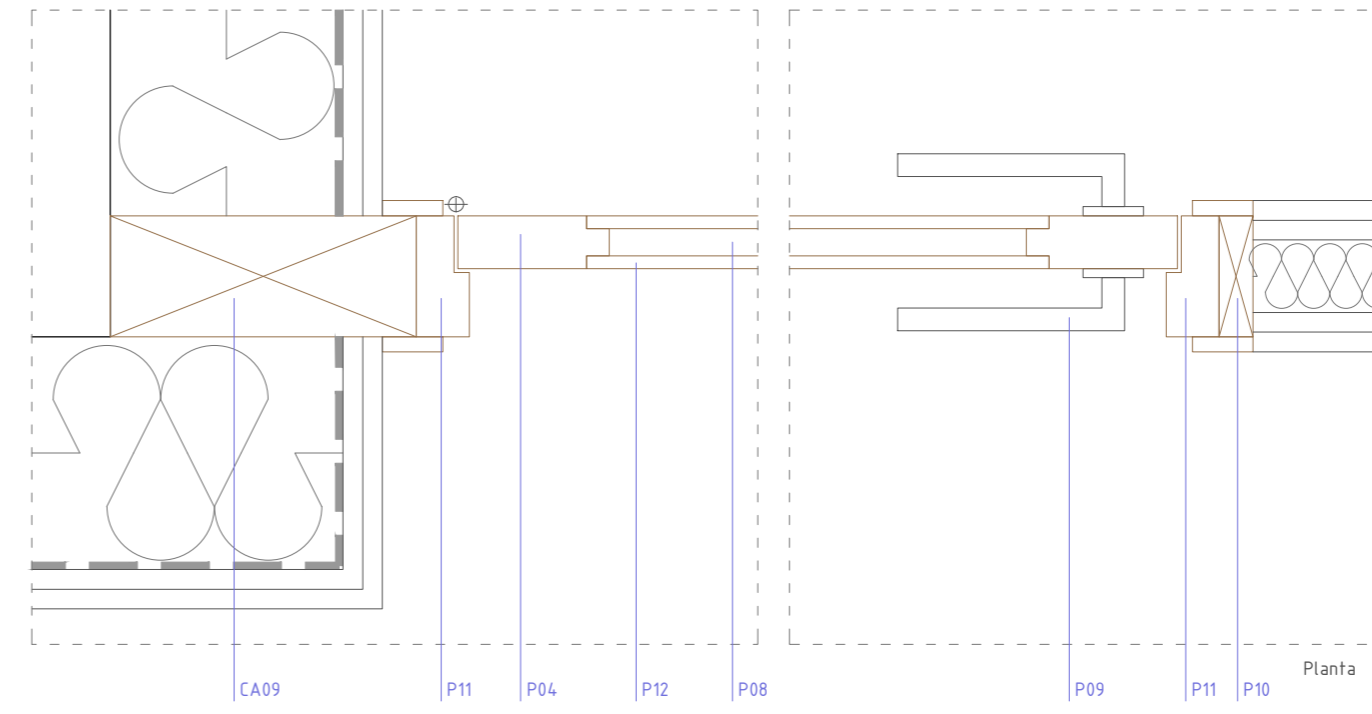
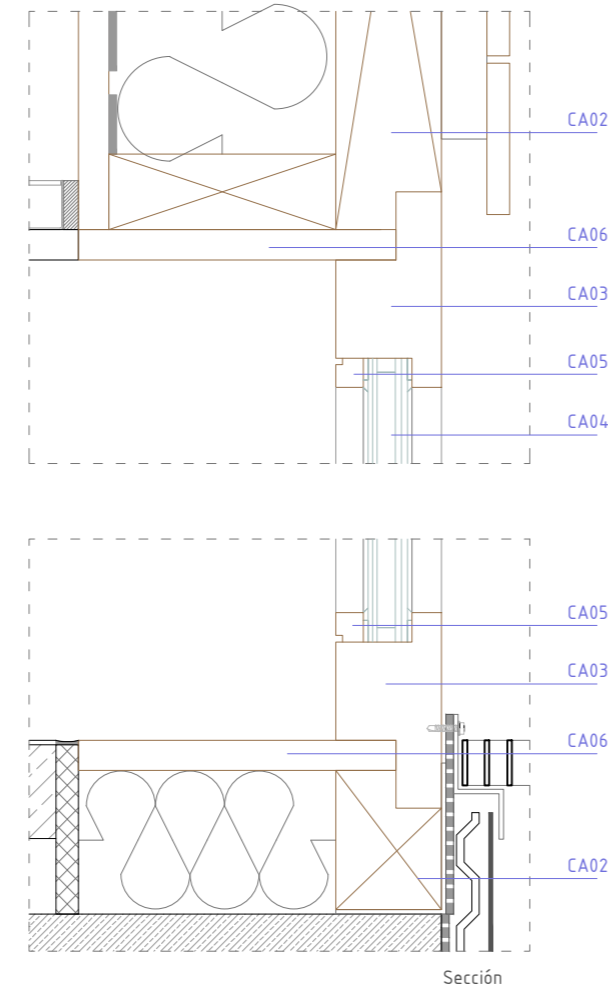
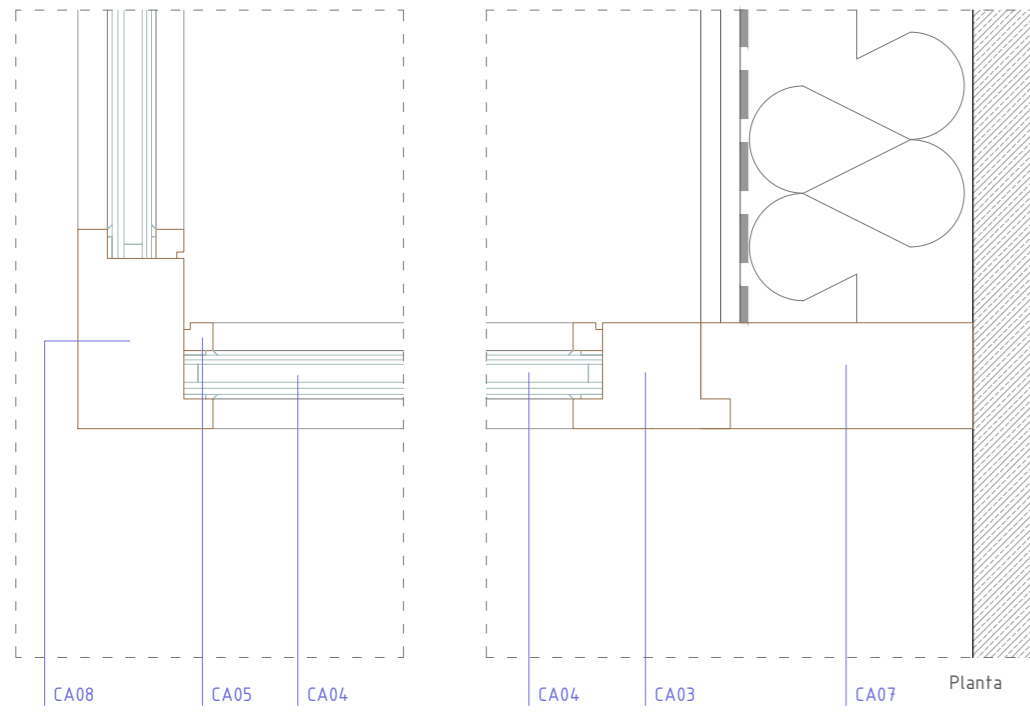


TABLA DE CARPINTERÍAS EXTERIORES

DENOMINACIÓN	UDs.	APERTURA Y DESCRIPCIÓN TIPO DE CARPINTERÍA	MATERIAL	HERRAJES/MANILLA/HERRADURA	DESCRIPCIÓN VIDRIO	DIMENSIONES (m)	SUPERFICIE TOTAL (m ²)	DIM. PRACTICABLE	SUP.PRACTICABLE	DIM.ILUMINADA (m)	SUP.ILUMINADA (m ²)	SUP.VENTILADA	PERMEABILIDAD AL AIRE UNE-EN 12207-2000	ESTANQUEIDAD AL AGUA UNE-EN 12207-2000	RESISTENCIA AL VIENTO UNE-EN 12207-2000
Pi.01	19	1 hoja abatible de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	-	0,90x2,50	2,25	0,79x2,44	6,81	-	-	6,81	clase 4	clase 9A	clase CS
Pi.02	1	2 hojas abatibles de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	-	1,30x2,50	3,25	0,79x2,44, 0,40x2,44	2,90	-	-	2,90	clase 4	clase 9A	clase CS
Pi.03	1	2 hojas abatibles de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	-	1,70x2,50	4,25	2x0,79x2,44	3,86	-	-	3,86	clase 4	clase 9A	clase CS
Pi.04	1	1 hoja corredera	Madera de cedro	Acero inoxidable	-	1,60x2,44	3,91	1,60x2,39	3,82	-	-	3,82	clase 4	clase 9A	clase CS
Pi.05	2	1 hoja corredera	Madera de cedro	Acero inoxidable	-	1,20x2,44	2,93	1,20x2,39	2,87	-	-	2,87	clase 4	clase 9A	clase CS
Pi.06	1	1 hoja corredera	Madera de cedro	Acero inoxidable	-	1,80x2,44	2,68	1,80x2,39	2,63	-	-	2,63	clase 4	clase 9A	clase CS
Pi.07	3	1 hoja corredera	Madera de cedro	Acero inoxidable	-	1,00x2,44	2,44	1,00x2,39	2,39	-	-	2,39	clase 4	clase 9A	clase CS
Pi.08	3	2 hojas abatibles de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	-	2,00x2,50	5,00	1,09x2,44, 0,81x2,44	4,64	-	-	4,64	clase 4	clase 9A	clase CS
Pi.09	2	1 hoja abatible de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	-	0,89x2,50	2,23	0,85x2,44	2,07	-	-	2,07	clase 4	clase 9A	clase CS
Pi.10	1	1 hoja abatible de eje vertical + 1 hoja corredera	Acero galvanizado	Acero inoxidable	Acrisolamiento tipo Stadip (6mm)	2,64x2,15	5,68	1,52x2,05, 0,96x2,10	5,13	1,52x2,05, 0,96x2,10	5,13	5,13	clase 4	clase 9A	clase CS
Pi.11	1	2 hojas fijas + 2 hojas correderas	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo climaltcon int. stadip (6mm) / cámara deshidratada 4mm/ int. stadip (3+3mm)	3,14x3,27	10,27	2x0,77x3,19	4,91	2x0,63x3,10, 2x0,62x3,01	7,64	4,91	clase 4	clase 9A	clase CS
Pi.12	1	1 hoja abatible de eje vertical	Acero galvanizado	Acero inoxidable	Acrisolamiento tipo Stadip (6mm)	0,95x2,50	2,38	0,95x2,50	2,38	0,95x2,50	2,38	2,38	clase 4	clase 9A	clase CS
Pi.13	1	1 hoja abatible de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo climaltcon int. stadip (6mm) / cámara deshidratada 4mm/ int. stadip (3+3mm)	0,86x2,59	2,23	0,76x2,50	1,90	0,62x2,36	1,46	1,90	clase 4	clase 9A	clase CS
Pi.14	1	3 hojas fijas + 2 hojas abatibles de eje vertical	Madera de cedro	Acero inoxidable	Doble acristalamiento tipo climaltcon int. stadip (6mm) / cámara deshidratada 4mm/ int. stadip (3+3mm)	3,18x3,27	10,40	2x1,05x2,50	5,25	2x0,35x3,10, 2x0,87x2,32, 2,10x0,60	7,47	5,25	clase 4	clase 9A	clase CS



LEYENDA CARPINTERÍAS

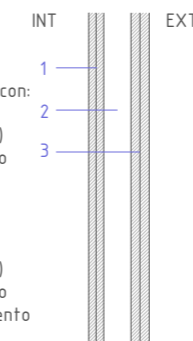
- CA01 Chapa plegada de acero galvanizado S275JR en forma de L (100mmx70mm) con fijación mecánica.
- CA02 Pieza de madera maciza de cedro (e=70mm), para recibimiento de carpintería exterior.
- CA03 Ventana fija de madera de cedro, con tratamiento protector solar Cedria Nano-Lasur 71.
- CA04 Doble acristalamiento tipo Climalit con inf. Stadip (5+5mm) / cámara deshidratada 18mm/ ext. Stadip (6+6mm).
- CA05 Junquillo macizo de madera de cedro 18mmx18mm atornillado, para la sujeción del vidrio.
- CA06 Tablero DM (e=20mm) acabado con chapa de madera de cedro.
- CA07 Premarco de madera de cedro, con tratamiento protector solar Cedria Nano-Lasur 71. Dimensiones 70mmxLx3750mm.
- CA08 Marco de unión entre dos ventanas fijas en esquina. Madera maciza de cedro, con tratamiento protector solar Cedria Nano-Lasur 71.
- CA09 Premarco de madera maciza de pino.

LEYENDA PUERTAS

- P01 Carril de acero inoxidable al cromo-níquel AISI304 tipo Klein K.100.
- P02 Carril de acero inoxidable al cromo-níquel AISI304 para sujeción del premarco de madera tipo Klein.
- P03 Tablero de madera de haya con densidad aparente 1.050 kg/m3 (e=12mm), fijación mecánica a rastreles transversales.
- P04 Marco de madera de haya con densidad aparente 1.050 kg/m3 (e=12mm).
- P05 Tirador formado con un perfil tubular de acero galvanizado.
- P06 Ruedas tipo rollers con ruedas inyectadas en poliuretano.
- P07 Teflón en la parte inferior.
- P08 Tablero de madera DM hidrofugada (e=26mm).
- P09 Manilla de acero inoxidable a una altura de 100 cm.
- P10 Premarco de madera maciza de haya.
- P11 Marco de madera maciza de haya.
- P12 Puerta abatible de madera maciza de haya.
- P13 Tapajuntas de madera maciza de haya.
- P14 Marco de chapa de acero laminado S275JR.
- P15 Hoja de acero galvanizado.
- P16 Lana de roca.
- P17 Manilla de poliamida ignífuga.
- P18 Premarco tubular de acero laminado S275JR 100x30mm.

DETALLE VIDRIOS CARPINTERÍAS EXTERIORES

- Doble acristalamiento tipo Climalit con:
 - 1 Vidrio laminar Stadip 5+5 (mm) unidos mediante burital de polivinilo transparente acústico.
 - 2 Cámara deshidratada 18mm
 - 3 Vidrio laminar Stadip 6+6 (mm) unidos mediante burital de polivinilo transparente acústico con tratamiento bajo emisivo.



MANILLA SERIE L DLINE (ARCON)+ Usada en puertas abatibles, acero inox



MANILLA SERIE 200IT (ARCON) Usada en puertas correderas, acero inox

