

## CONSTRUCCIÓN

C01 Sección área dormitorios

C02 Detalles área dormitorios

C03 Detalles dormitorios planta

C04 Sección área caballos

C05 Detalles área caballos

C06 Sección área trabajo

C07 Detalles área trabajo

C08 Carpinterías área caballos

C09 Carpinterías área dormitorios 1

C10 Carpinterías área dormitorios 2

C11 Carpinterías área comedor

C12 Carpinterías área de trabajo 1

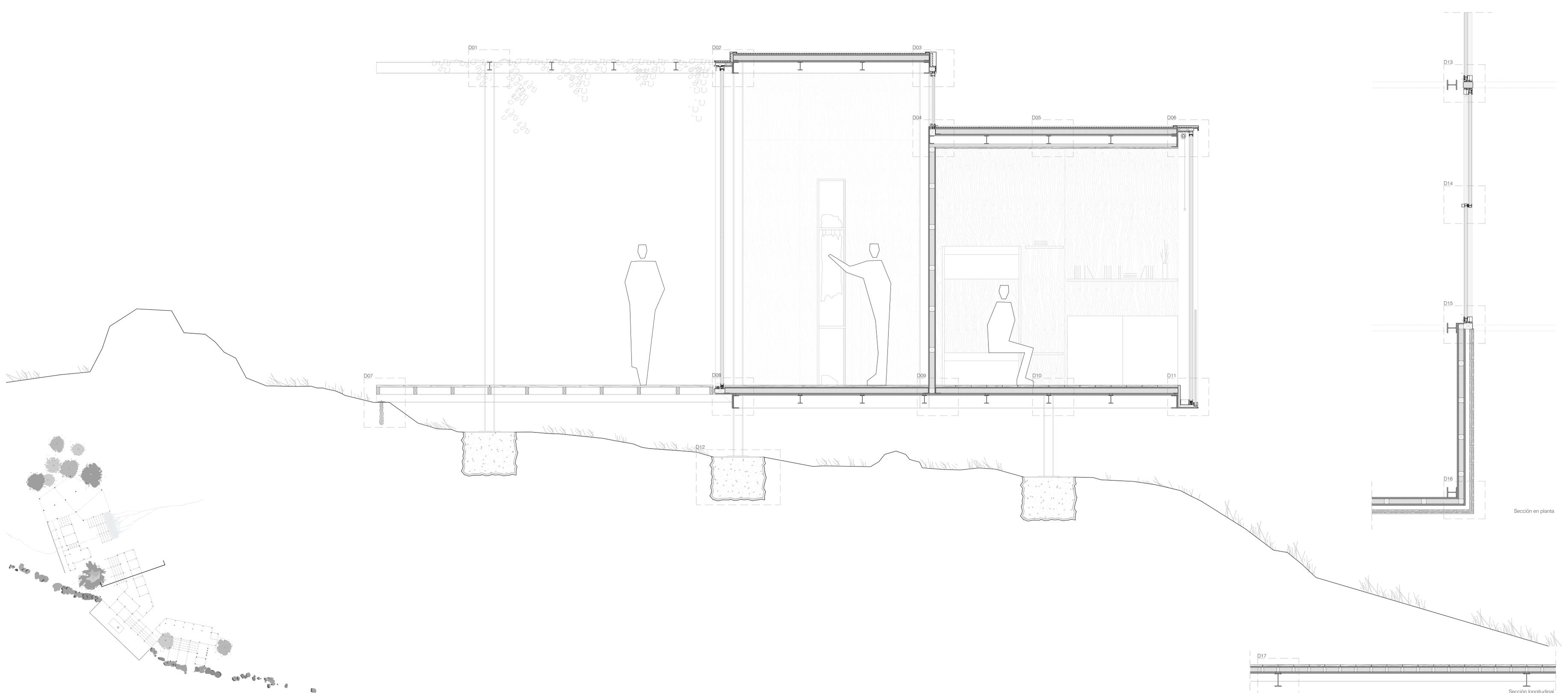
C13 Carpinterías trabajo 2

C14 Acabados y acotados



"El gusto arquitectónico es una cuestión de ignorancia"

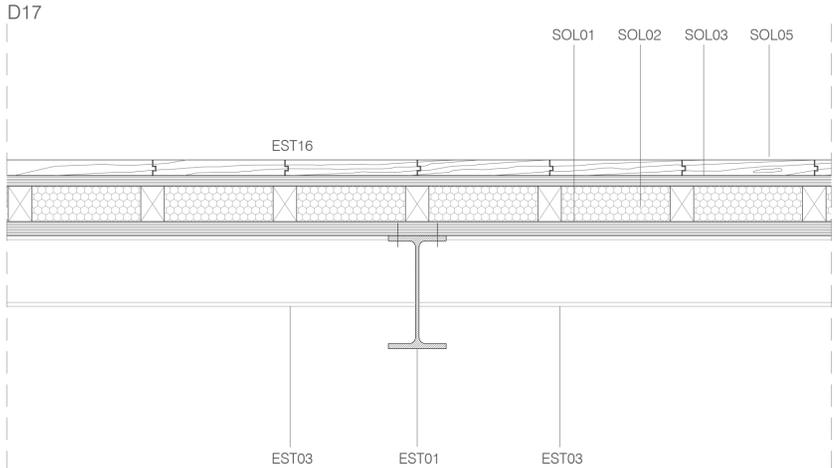
Frank Lloyd Wright



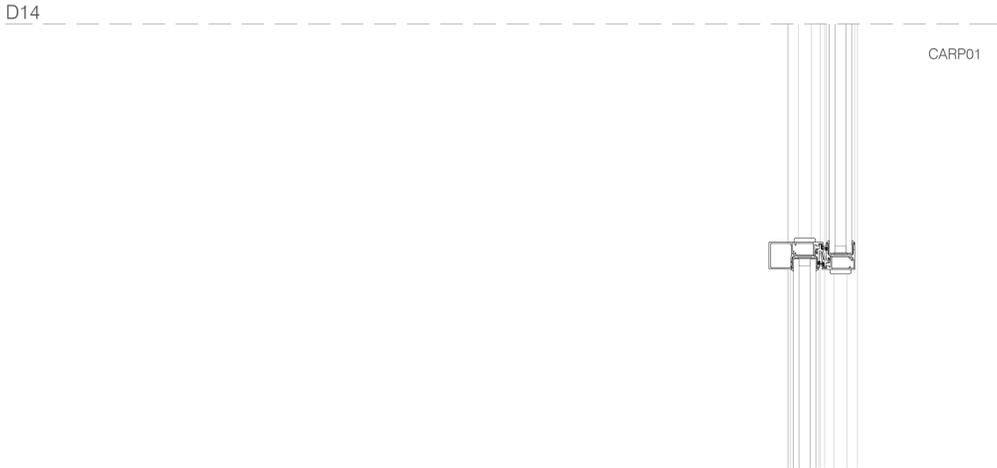
Sección en planta

Sección longitudinal

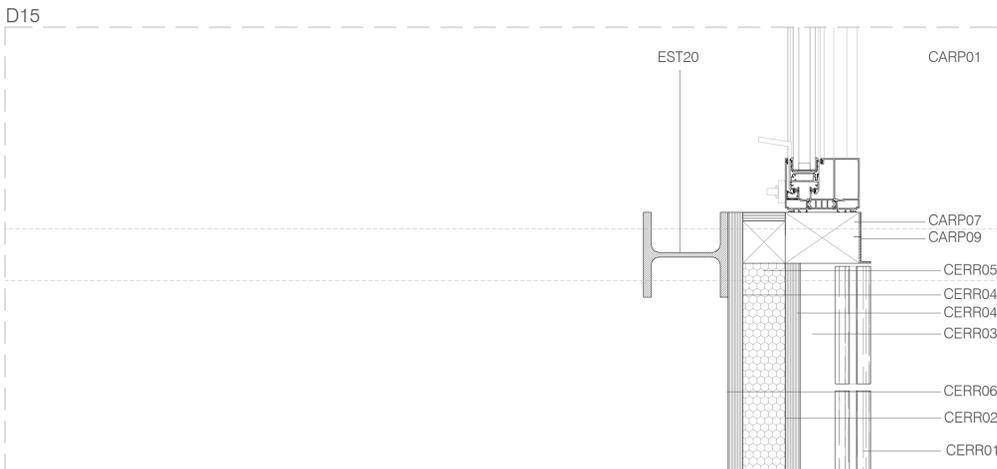




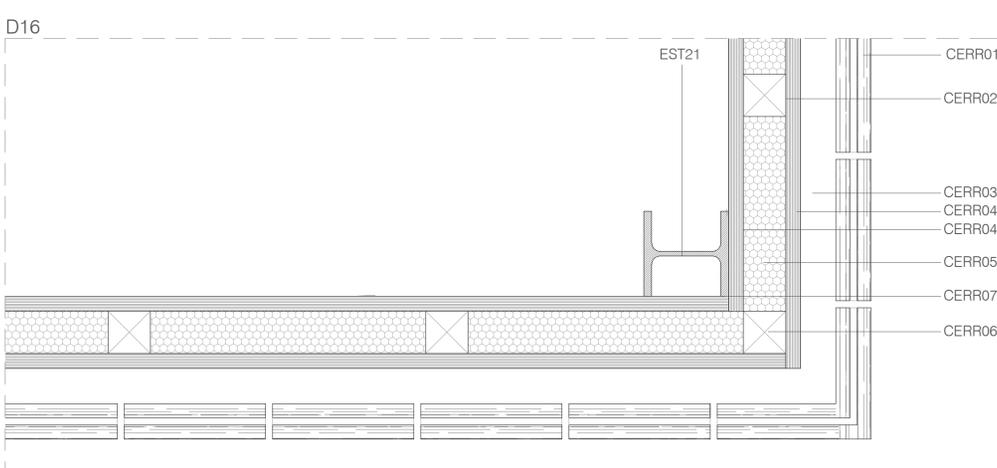
D17



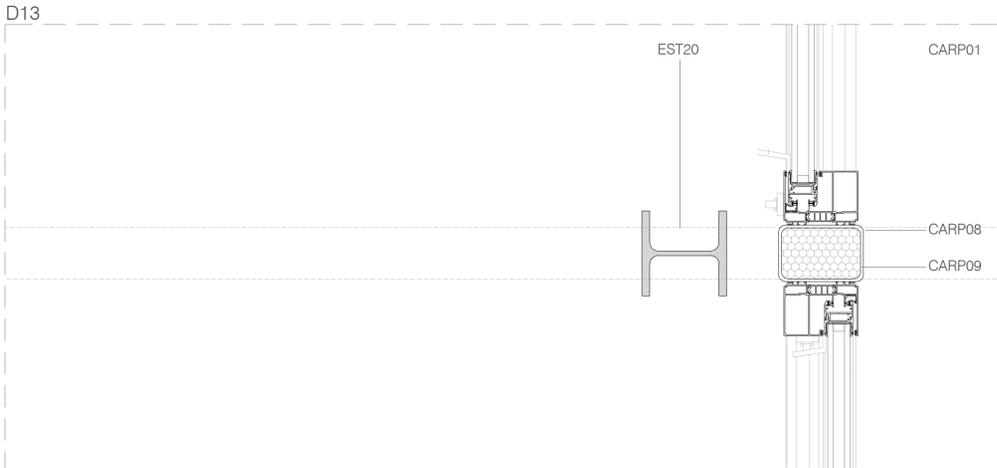
D14



D15



D16



D13

## URBANIZACIÓN

URB01 - PAVIMENTO. Tarima para exterior, formada por tablas de madera maciza, de cumarú, de 22x200x3000 mm, resistencia al deslizamiento clase 3, fijadas mediante el sistema de fijación oculta sobre rastreles de madera de pino, con clase de uso 4, de 85x40 mm, separados 45 cm entre sí y apoyados sobre viga IPE 100 cada 0.75 m; cepillado y posterior aplicación de dos manos de lasur al agua de secado rápido para exterior, color Teca, acabado mate, como tratamiento protector y decorativo. Sujeción de las tablas a los rastreles con tornillos de acero inoxidable.  
 URB02: PLANTA DE PARRA VIRGEN. Planta de parra virgen "Parthenocissus Quinquetfolia". Trepadora caducifolia con hojas verdes y ovaladas que se tornan en rojizas en otoño, para cobertura de parra.  
 URB03: ÁRBOL PINUS PINASTER. Plantación de pino gallego o pinus pinaster en el área de los caballos para protección de viento de nordest.  
 URB04: MURO DE CONTENCIÓN DE HORMIGÓN ARMADO. Muro de contención de tierras de superficie plana, con puntera y talón, de hormigón armado, de hasta 1,28 m de altura y 0.25 m de ancho, realizado con hormigón HA según planos de Estructuras.  
 URB05: SISTEMA DE ANCLAJE VIGA - MURO. Sistema de anclaje de viga IPE a muro de HA formado por: PLACA DE ANCLAJE de acero S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 200x200 mm y espesor 7 mm, con barra de anclaje soldados, de acero corrugado B 500 S de 12 mm de diámetro.

## CIMENTACIÓN

CIM01: HORMIGÓN DE LIMPIEZA. Hormigón HM150 según planos de Estructura, para formación de capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, en el fondo de la excavación previamente realizada.  
 CIM02: ZAPATA DE CIMENTACIÓN IN SITU DE HORMIGÓN ARMADO. Zapata de cimentación in situ de hormigón armado HA25, según planos de Estructura, y acero B 500 S, con una cuantía aproximada de 50 kg/m³.  
 CIM03: PLACA DE ANCLAJE. Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 250x250 mm y espesor 14 mm, con 4 pernos de acero corrugado B 500 S de 8 mm de diámetro y 30 cm de longitud total, atornillados con arandelas, tuerca y contratuercas para unión de pilar HE B con zapata.  
 CIM04: MORTERO AUTONIVELANTE DE CEMENTO. Capa fina de pasta niveladora de suelos, tipo CT C20 F6, de 2 mm de espesor, aplicada manualmente, para regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación de resinas sintéticas modificadas, que actúan como puente de unión, preparada para recibir la placa base de los pernos de anclaje.  
 CIM05: PERNO DE ANCLAJE VIGA-ROCA. Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 80x80 mm y espesor 7 mm, con 1 perno de acero corrugado B 500 S de 5 mm de diámetro y 30 cm de longitud total, fijado con mortero epoxi, atornillado con arandela y tuerca para sujeción de viga IPE para pavimento exterior.  
 CIM 06: ZAPATA CORRIDA DE CIMENTACIÓN BAJO MURO DE HORMIGÓN. Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado HA25 según planos de Estructura realizada en excavación previa y acero B 500 S, con una cuantía aproximada de 100 kg/m³.  
 CIM07: LÁMINA GEOTÉXIL. Capa separadora de fieltro sintético geotéxtil de fibra de poliéster Feltempor de 300 gr/m2.  
 CIM08: TIERRA VEGETAL. Relleno con tierra vegetal de 20 cm para cobertura de la zapata. Protección de la franja cubierta del pilar HE B mediante pintura asfáltica o bituminosa.

## ESTRUCTURA

EST01: PERFIL METÁLICO VIGA IPE 160. Vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie IPE de acero S275JR, para formación de estructura portante en el forjado del suelo. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de detalle de Estructura.  
 EST02: PERFIL METÁLICO VIGA IPE 140. Vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie IPE de acero S275JR, para formación de estructura portante en el forjado de cubierta. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de detalle de Estructura.  
 EST03: PERFIL METÁLICO CORREA IPE 100. Correas formadas por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie IPE de acero S275JR, para formación de estructura portante en los forjados. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de detalle de Estructura.  
 EST04: PERFIL METÁLICO IPE 100. Perfil metálico laminado galvanizado en caliente de la serie IPE de acero S275JR, para sujeción de pavimento exterior. Colocación con uniones atornilladas y soldadas según planos de detalle de Estructura.  
 EST05: PERFIL METÁLICO CORREA UPE 160. Correas formadas por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie UPE de acero S275JR, para formación de estructura portante en el forjado de suelo y para sujeción de perfil en L. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de detalle de Estructura.  
 EST06: PERFIL METÁLICO CORREA UPE 140. Correas formadas por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie UPE de acero S275JR, para formación de estructura portante en el forjado de cubierta y para sujeción de perfil en L. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de detalle de Estructura.  
 EST07: PERFIL METÁLICO CORREA UPE 100. Correas formadas por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie UPE de acero S275JR, para formación de estructura portante en el forjado de cubierta. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de detalle de Estructura.  
 EST08: PERFIL METÁLICO L 250.240.12. Perfil metálico formado por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie L de acero S275JR, para sujeción superior de carpintería. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.  
 EST09: PERFIL METÁLICO L 250.160.12. Perfil metálico formado por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie L de acero S275JR, para sujeción inferior de carpintería. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.  
 EST10: PERFIL METÁLICO L 215.140.12. Perfil metálico formado por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie L de acero S275JR, para sujeción superior de carpintería. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.  
 EST11: PERFIL METÁLICO L 215.160.12. Perfil metálico formado por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie L de acero S275JR, para sujeción inferior de carpintería. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.  
 EST12: PERFIL METÁLICO L 50.160.8. Perfil metálico formado por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie L de acero S275JR, para sujeción superior de carpintería. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.  
 EST13: CARTELA DE REFUERZO. Perfil metálico laminado y galvanizado en caliente de acero S275JR, para refuerzo de perfil en L, colocada cada 1.5 m. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.  
 EST14: PILAR ENANO METÁLICO HE 120 B. Pilares enanos formados por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie HE B de acero S275JR, para formación de estructura portante. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos Estructura.  
 EST15: PERFIL METÁLICO PILAR HE 100 B. Pilares formados por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie HE B de acero S275JR, para formación de estructura portante. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.  
 EST16: FORJADO DE TABLERO ESTRUCTURAL SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO. Compuesto de: capa superior de tablero estructural tipo WISA-BIRCH, con chapas de abedul. Contrachapado fenólico hidrófugo y solapado en las cuatro caras, de 30 mm de espesor y de dimensiones (1500x3000) mm, atornillado cada 50 cm mediante tornillos autrosacantes de métrica 6, de cabeza avellanada, de acero inoxidable, sobre estructura de acero de perfiles con alas de hasta 6 mm de espesor, según planos de detalle de Estructura.  
 EST17: SISTEMA DE ANCLAJE VIGA - MURO DE GRANITO. Sistema de anclaje de viga IPE a muro de granito formado por: PLACA DE ANCLAJE de acero S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 200x200 mm y espesor 7 mm, con barras de anclaje soldados, de acero corrugado B 500 S de 12 mm de diámetro y 30 cm de largo, fijados con mortero epoxi. En el caso de que la roca esté en mal estado remate de bloque de hormigón.  
 EST18: PERFIL METÁLICO L 71.140.8. Perfil metálico formado por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie L de acero S275JR, para sujeción superior de carpintería. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.  
 EST19: PERFIL METÁLICO L 71.180.8. Perfil metálico formado por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie L de acero S275JR, para sujeción inferior de carpintería. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.  
 EST20: PILAR METÁLICO HE 120 B. Pilares formados por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie HE B de acero S275JR, para formación de estructura portante. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos Estructura.

## FALSOS TECHOS

FT01: FALSO TECHO CONTINUO DE LAMAS DE MADERA. Falso techo continuo suspendido, para interior, constituido por: lamas de cumarú, con borde machihembrado, acabado satinado, de (3000x100x18) mm, con clase de uso 1 y 2. Ancladas al perfil de las vigas IPE.  
 FT02: AISLAMIENTO TÉRMICO/ACÚSTICO LANA DE ROCA. Panel rígido de lana de roca tipo ISOVER, no hidrófilo, de 40 mm de espesor en falso techo.

## SOLADOS

SOL01: TABLERO CONTRACHAPADO FENÓLICO ESTRUCTURAL. Tablero estructural tipo WISA-BIRCH, con chapas de abedul. Contrachapado fenólico, hidrófugo de dimensiones (1500X3000) mm y 30 mm de espesor. Solapado a los cuatro lados. Fijado a la estructura metálica mediante tornillos autrosacantes de cabeza avellanada, métrica 6 según planos de detalle de Estructura.  
 SOL02: AISLAMIENTO TÉRMICO/ACÚSTICO LANA DE ROCA ENRASTRELADO. Aislamiento con planchas rígidas de lana de roca tipo ISOVER de 80 mm de espesor, enrastrelado simple cada 20 mm con rastreles de madera de pino gallego tratado de dimensiones 50x80 mm y calidad VI fijados mecánicamente al soporte.  
 SOL03: TABLERO CONTRACHAPADO FENÓLICO. Tablero contrachapado fenólico hidrófugo tipo WISA-BIRCH, con chapas de abedul, de espesor 15 mm. Solapado a los cuatro lados y fijado a los rastreles de madera, mediante clavos, de acero inoxidable.  
 SOL04: TARIMA DE MADERA DE CUMARÚ ACABADO SATINADO. Tarima flotante, formada por tablas de madera maciza, de cumarú de 3000x100x22 mm, machihembradas y ensambladas con adhesivo y colocadas a rompejuntas sobre tablero contrachapado, aplicación de lasur al agua con acabado satinado.  
 SOL05: TARIMA DE MADERA PARA DE CUMARÚ ACABADO MATE. Tarima flotante, formada por tablas de madera maciza, de cumarú de 3000x200x22 mm, machihembradas y ensambladas con adhesivo y colocadas a rompejuntas sobre tablero contrachapado, aplicación de lasur al agua con acabado mate.  
 SOL06: PERFIL METÁLICO EN L. Perfil de acero S275JR laminado galvanizado en caliente, en L para remate de solado.  
 SOL07: CHAPA PLEGADA. Chapa plegada de acero inoxidable AISI 316 de 2 mm de espesor para remate y cobertura de forjado, acabado satinado.  
 SOL08: CLIMATIZACIÓN. Sistema de calefacción "clima canal B" de la casa comercial Jaga, a baja temperatura de agua y refrigeración. Profundidad de montaje 8 cm y longitud 144 cm, colocado sobre perfil en L.  
 SOL09: AISLAMIENTO TÉRMICO EN REMATE DE FORJADO. Aislamiento con planchas rígidas de lana de roca tipo ISOVER de 30 mm de espesor.

## CUBIERTAS

CUB01: CUBIERTA PLANA, NO TRANSITABLE, NO VENTILADA. Cubierta plana no transitable, no ventilada, autoprotegida, formada por: TABLERO ESTRUCTURAL: contrachapado fenólico hidrófugo de 30 mm de espesor; AISLAMIENTO TÉRMICO: panel rígido de lana de roca tipo ISOVER, hidrofugada, de 80 mm de espesor, enrastrelada cada 20 mm; TABLERO: contrachapado fenólico hidrófugo de 15 mm de espesor; GEOTÉXIL: capa separadora de fieltro sintético geotéxtil de fibra de poliéster Feltempor de 300 gr/m2; IMPERMEABILIZACIÓN: lámina asfáltica impermeabilizante autoprotegida, de betún polimérico modificada con SBS, acabado superior mineral apto para la intemperie. Tipo POLIBATER COMBI 50 G, peso 5 Kg/m2, rollo de (8x1) m2 y acabado pizarra gris.  
 CUB02: CHAPA PLEGADA. Chapa plegada de acero inoxidable AISI 316 de 2 mm de espesor para formación de albardilla, acabado satinado.  
 CUB03: RASTREL DE MADERA. Rastrel de madera de pino rojo, 40x15 mm, calidad VI, para sujeción de chapa plegada en cubierta.  
 CUB04: AISLAMIENTO TÉRMICO EN REMATE DE CUBIERTA. Aislamiento con planchas rígidas de lana de roca tipo ISOVER de 30 mm de espesor.  
 CUB05: TABLERO DE MADERA DM. Tablero de madera DM, espesor 12 mm, para sujeción de panel rígido de lana de roca y estor.  
 CUB06: RASTREL DE MADERA. Rastrel de madera de pino rojo, 20x30 mm, calidad VI, para sujeción de tablero de madera DM.

## DIVISIONES Y ALBAÑILERÍA

TAB01: TABIQUE DE PANELES. Tabique, de 84 mm de espesor, formado por: TABLERO a cada lado. CONTRACHAPADO FENÓLICO hidrófugo, de chapas de abedul, tipo WISA-BIRCH de 12 mm de espesor, lasur al agua y acabado mate, atornillado al paramento vertical; NÚCLEO AISLANTE de LANA MINERAL de 60 mm de espesor, enrastrelada cada 45 cm con listones de madera de (60x60) mm de pino rojo.  
 TAB02: AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO, EN TABIQUE. Aislamiento acústico a ruido aéreo, en tabique, realizado con panel rígido de lana mineral tipo ISOVER, espesor 60 mm, colocado entre los listones de madera.  
 TAB03: LISTÓN PARA SUJECCIÓN DE TABLEROS. Listón de madera laminada de pino rojo para mejor sujeción de tableros, de dimensiones (60X60) mm, colocados cada 45 cm.

## CARPINTERÍAS

CARP01: CARPINTERÍA CORREDERA DE ALUMINIO. Carpintería con perfilera de aluminio extruido con aleación 6063 y temple T5. Una hoja corredera y otra fija. Juntas de EPDM, tornillos de acero inoxidable, acabado superficial lacado M6005NV con el sello de calidad QUALICOAT. Doble acristalamiento + intercalado aislante. Vidrio 3+3 cámara de 12 y lámina exterior efecto espejado SGG MIRASTAR en los dormitorios. Accesibilidad: perfil suelo para personas con movilidad reducida. Prestaciones plano de carpinterías.  
 CARP02: CHAPA PLEGADA EN C. Chapa plegada de acero inoxidable AISI 316 para formación de vertebrales y remate de carpintería, acabado satinado.  
 CARP03: BARANDILLA DE VIDRIO SUPERPUESTA. Barandilla de acero inoxidable de dimensiones 11500 mm (H) x 1500 mm (L), colocado al exterior de la ventana mediante fijaciones ocultas, elevada y anclada lateralmente a los montantes de la carpintería mediante una chapa plegada en L de acero inoxidable tipo AISI 316 de 2 mm de espesor, para permitir el paso del agua. Composición 8-1-52-8. Acabado superficial lacado M6005NV con el sello de calidad QUALICOAT.  
 CARP04: CARPINTERÍA FIJA DE ALUMINIO. Ventana fija de Canal Cortizo sistema COR 70 hoja oculta compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5, y herrajes y accesorios de Canal Cortizo 16. Marco y hoja de sección 67.9 mm y 60 mm respectivamente, y un galco de vidrio de hasta 16 mm. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm en ventana. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Acabado superficial lacado M6005NV con el sello de calidad QUALICOAT.  
 CARP05: CHAPA PLEGADA. Chapa plegada de acero inoxidable AISI 316 de 2 mm de espesor para formación de vertebrales, acabado satinado.  
 CARP06: PROTECCIÓN SOLAR. Cortina enrollable sin cajón para protección solar, color blanco RAL 9016, accionamiento cadena diámetro de tubo Ø3, guía cable 1,5 mm, terminal Ø20 mm. Instalación a techo. Dimensiones (30x30) cm.  
 CARP07: PREMARCO DE MADERA. Premarco de madera laminada de pino rojo.  
 CARP08: PERFIL METÁLICO RECTÁNGULAR 80.120.4. Formado por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie rectangular S275JR, para separación de carpinterías y formación de premarco. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones atornilladas y soldadas en obra. Relleno de espuma de poliuretano.  
 CARP09: CHAPA PLEGADA. Chapa plegada de acero inoxidable AISI 316 de 2 mm de espesor para cobertura de premarco, acabado satinado.

## CERRAMIENTOS

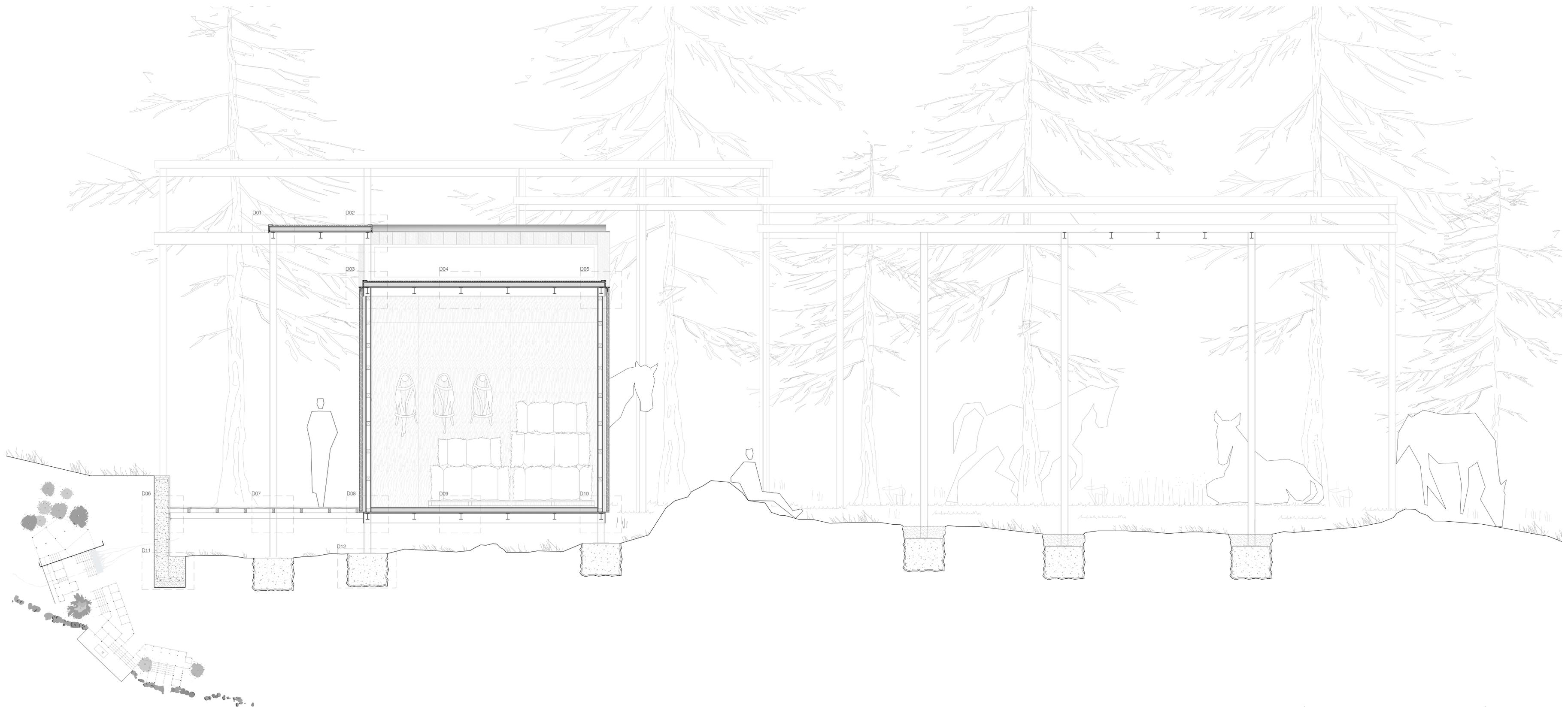
CERR01: REVESTIMIENTO EXTERIOR DE FACHADA VENTILADA, DE PLACAS DE PIEDRA NATURAL. Revestimiento exterior de fachada ventilada, de placas mecanizadas de granito Gris Quintana, acabado pulido, de 20x400x5 cm.  
 CERR02: CHAPA PLEGADA EN L. Chapa plegada de acero inoxidable tipo AISI 316, de 30 mm de espesor, sujeta al perfil metálico en L mediante tornillos de acero inoxidable diámetro 10 mm, para sujeción de piedra en la parte superior.  
 CERR03: CÁMARA DE AIRE VENTILADA. Cámara de aire ventilada en cerramiento de fachada de 5 cm de espesor.  
 CERR04: TABLERO CONTRACHAPADO FENÓLICO ESPESOR 24 MM. Tablero contrachapado fenólico hidrófugo de chapas de abedul, de 24 mm de espesor.  
 CERR05: AISLAMIENTO VERTICAL EN FACHADA. Aislamiento vertical entre montantes de lana de roca en planchas rígidas de 80 cm de espesor. Acustiflane E "ISOVER".  
 CERR06: LISTÓN DE MADERA. Listón de madera para sujeción de tableros de 80x80 mm colocados cada 45 cm vertical y horizontalmente para sujeción de tableros y núcleo aislante.  
 CERR07: CALZO DE CAUCHO ELÁSTICO ANTIDSLIZANTE, de 20 mm de espesor, dureza shore 5. Tipo Jombar.  
 CERR08: CHAPA PLEGADA EN L. Chapa plegada de acero inoxidable tipo AISI 316, de 20 mm de espesor, para cobertura de premarco.  
 CERR09: TABLERO CONTRACHAPADO FENÓLICO ESPESOR 15 MM. Tablero contrachapado fenólico hidrófugo de chapas de abedul, de 24 mm de espesor.

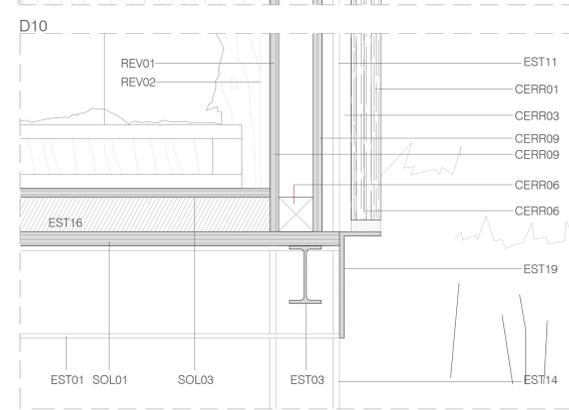
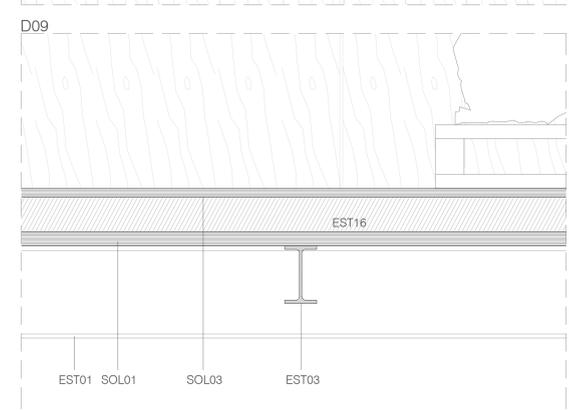
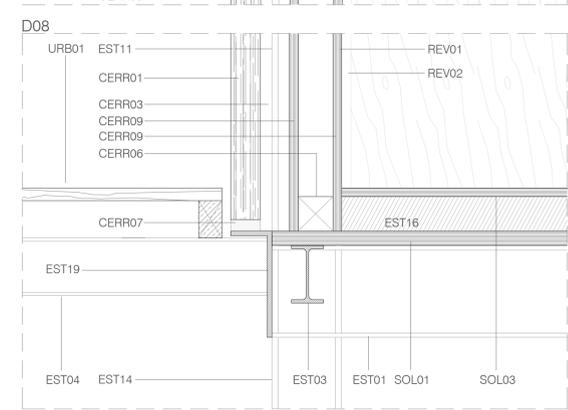
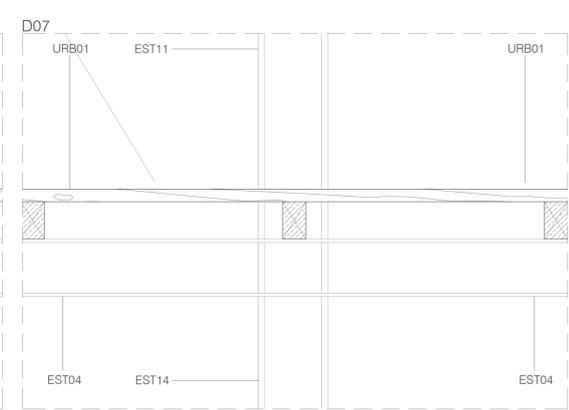
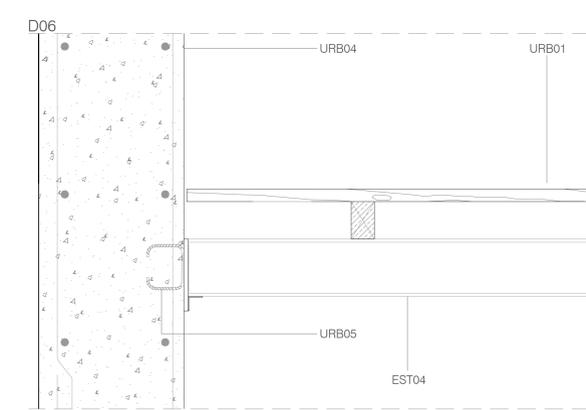
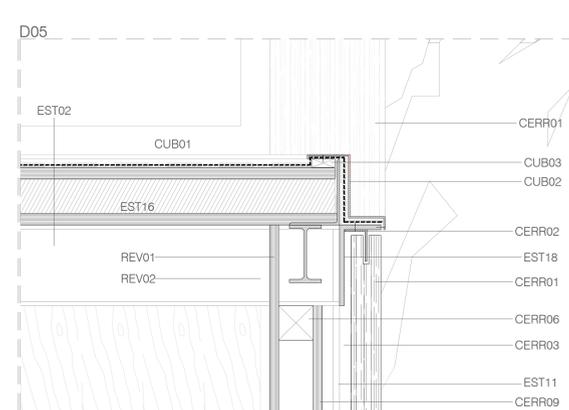
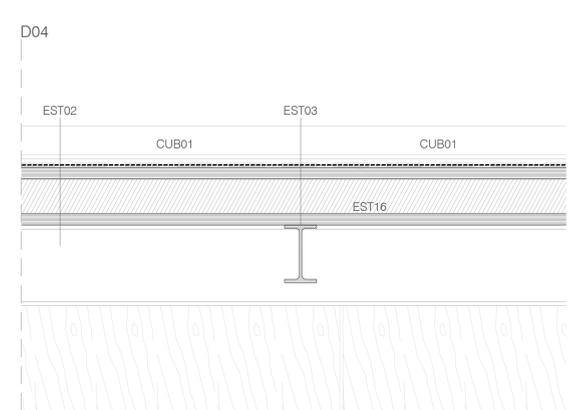
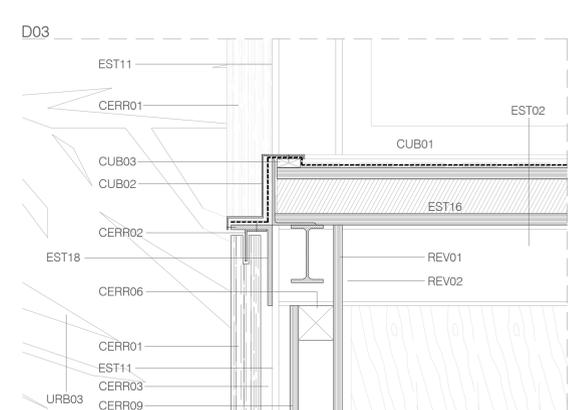
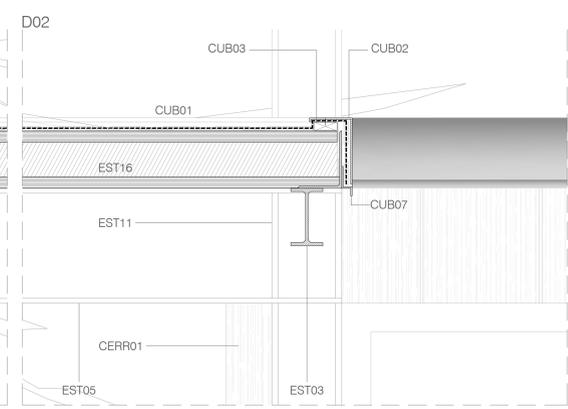
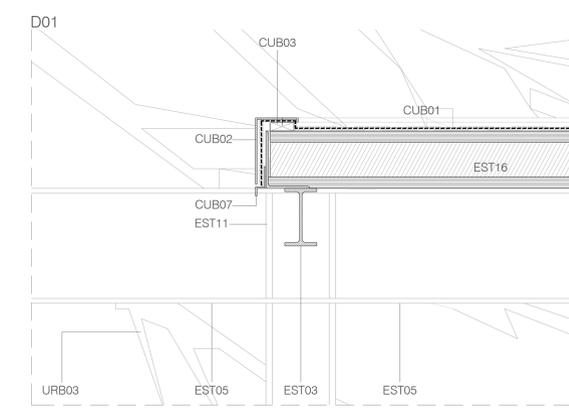
## IMPLANTACIÓN DE DESARROLLO PECUARIO E INVESTIGACIÓN EN EL BARBANZA

Taller Bolonia 1, Omil Rivas, Carmen

## SECCIÓN ÁREA DORMITORIOS - DETALLES

Escala 1:5





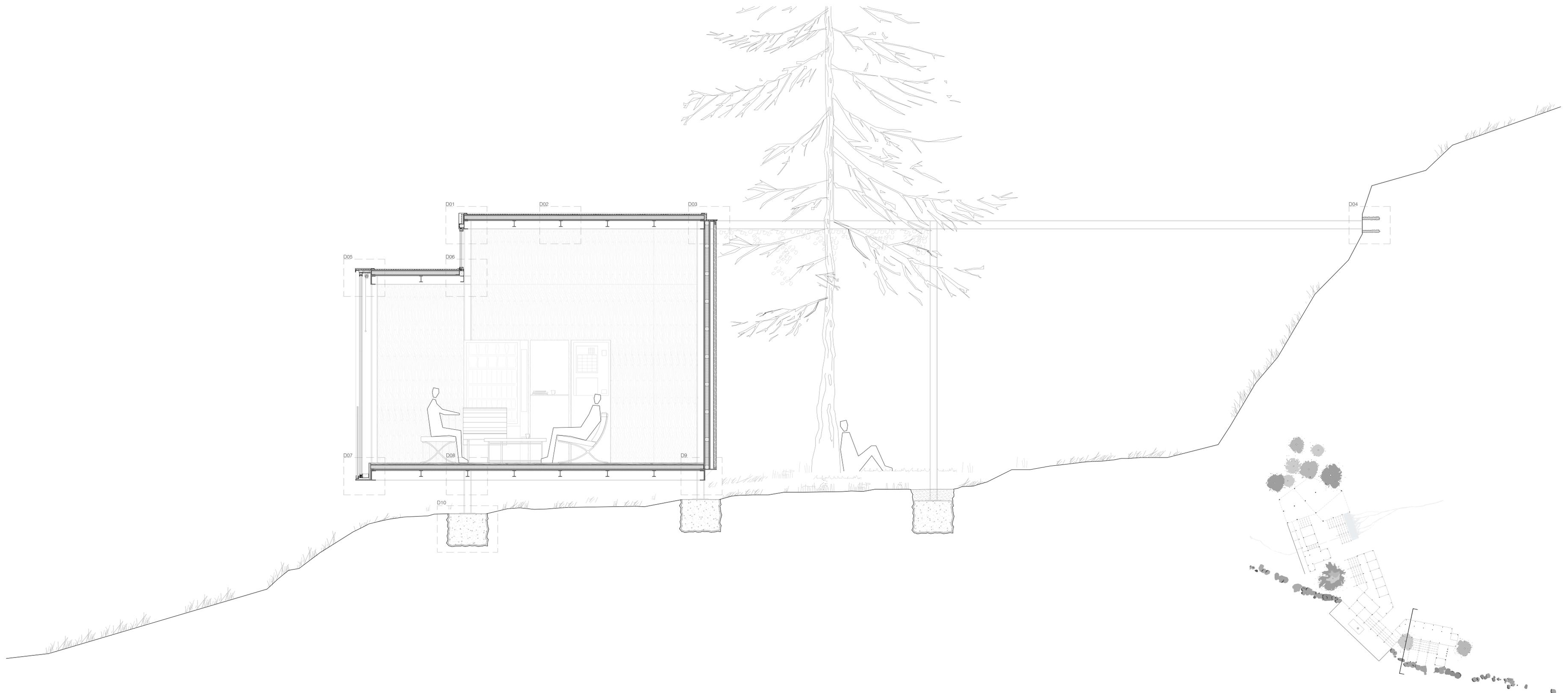
- URBANIZACIÓN**
- URB01: PAVIMENTO. Tarima para exterior, formada por tablas de madera maciza, de cumarú, de 22x200x3000 mm, resistencia al deslizamiento clase 3, fijadas mediante el sistema de fijación oculta sobre rastreles de madera de pino, con diámetro de 4, de 85x80 mm, separados 45 cm entre sí, apoyados sobre vigas IPE 100 cada 0,75 m, copilado y posterior aplicación de dos manos de lasur al agua de secado rápido para exterior, color Techo, acabado mate, como tratamiento protector y decorativo. Sujeción de las tablas a los rastreles con tornillos de acero inoxidable.
  - URB02: PLANTA DE PARRA VIRGEN. Planta de para virgen "Parthenocissus Quinquiflora". Trepadora caducifolia con hojas verdes y ovaladas que se tornan en rojas en otoño, para cubrición de para URB02.
  - URB03: MURO DE CONTENCIÓN DE HORMIGÓN ARMADO. Muro de contención de tierras de superficie plana, con puntas y tacón, de hormigón armado, de hasta 1,28 m de altura y 0,25 m de ancho realizado con hormigón HA según plano de Estructuras.
  - URB04: MURO DE CONTENCIÓN DE HORMIGÓN ARMADO. Muro de contención de tierras de superficie plana, con puntas y tacón, de hormigón armado, de hasta 1,28 m de altura y 0,25 m de ancho realizado con hormigón HA según plano de Estructuras.
  - URB05: SISTEMA DE ANCLAJE VIGA - MURO. Sistema de anclaje de viga IPE a muro de HA formado por: PLACA DE ANCLAJE de acero S275JR en perfil plano, con tablado central biselado, de 200x200 mm y espesor 7 mm, con barra de anclaje soldados, de acero corrugado B 500 S de 12 mm de diámetro.
- CIMENTACIÓN**
- CIM01: HORMIGÓN DE LIMPIEZA. Hormigón HM150 según planos de Estructura, para formación de capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, en el fondo de la excavación previamente realizada.
  - CIM2: ZAPATA DE CIMENTACIÓN. IN SITU DE HORMIGÓN ARMADO. Zapata de cimentación in situ de hormigón armado HA25, según planos de Estructura, y acero B 500 S, con una cuantía aproximada de 50 kg/m<sup>3</sup>.
  - CIM3: PLACA DE ANCLAJE. Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 250x250 mm y espesor 14 mm, con 4 pernos de acero corrugado B 500 S de 8 mm de diámetro y 30 cm de longitud total, atornillados con arandelas, tuercas y contratuercas para unión de pilar HE B con zapata.
  - CIM4: MORTERO AUTONIVELANTE DE CEMENTO. Capa fina de pasta niveladora de suelos, tipo CT C20 F6, de 2 mm de espesor, aplicada manualmente, para regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación de resinas sintéticas modificadas, que actúa como puente de unión, preparada para recibir la placa base de los pernos de anclaje.
  - CIM5: PERNÓ DE ANCLAJE VIGA-ROCA. Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 80x80 mm y espesor 7 mm, con 1 perno de acero corrugado B 500 S de 5 mm de diámetro y 30 cm de longitud total, fijado con mortero epoxi, atornillado con arandela y tuercas para sujeción de viga IPE para pavimento exterior.
  - CIM 06: ZAPATA CORRIDA DE CIMENTACIÓN BAJO MURO DE HORMIGÓN. Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado HA25 según planos de Estructura realizada en excavación previa, acero B 500 S, con una cuantía aproximada de 100 kg/m<sup>3</sup>.
  - CIM7: LÁMINA GEOTEXTIL. Capa separadora de filtro sintético geométil de fibra de políester Feltempur de 300 g/m<sup>2</sup>.
  - CIM8: TIERRA VEGETAL. Relleno con tierra vegetal de 20 cm para cubrición de la zapata. Protección de la franja cubierta del pilar HE B mediante pintura asfáltica o bituminosa.

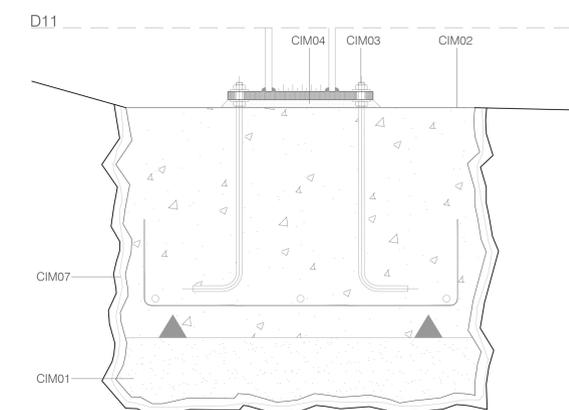
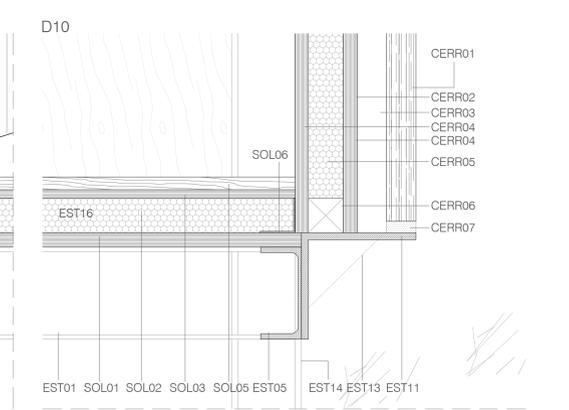
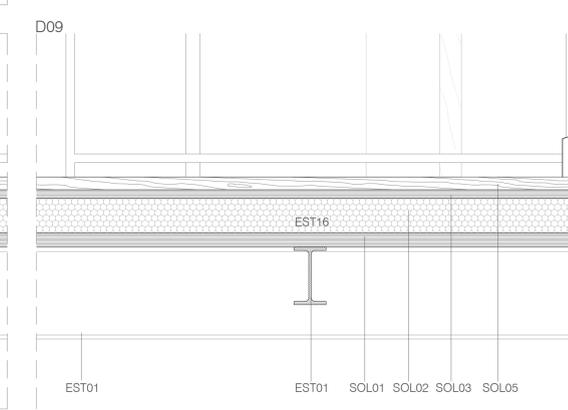
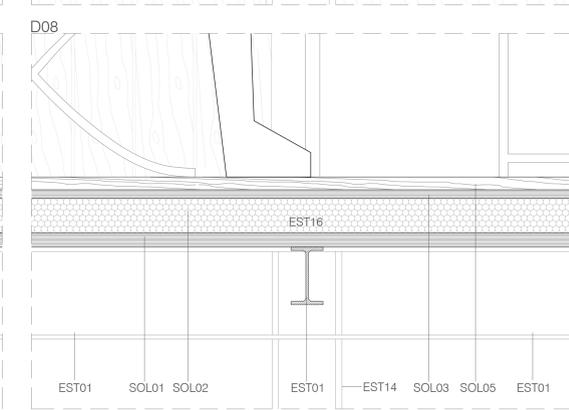
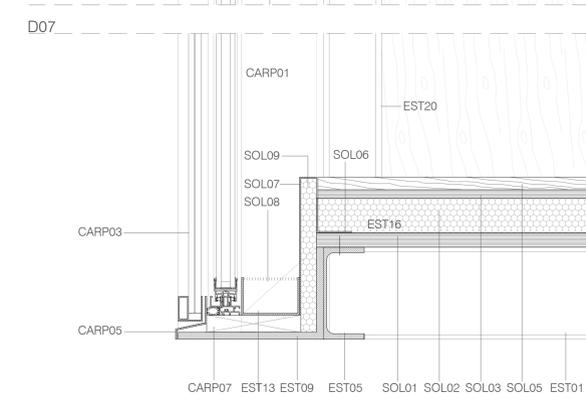
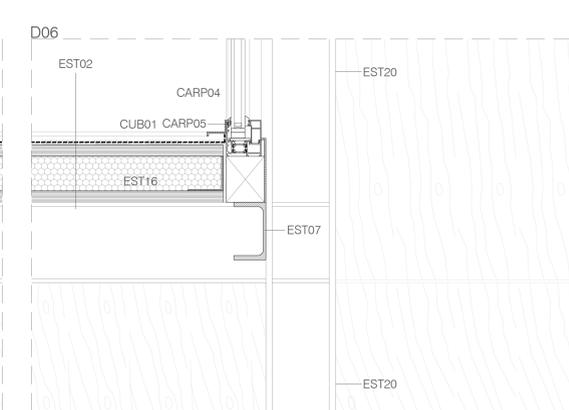
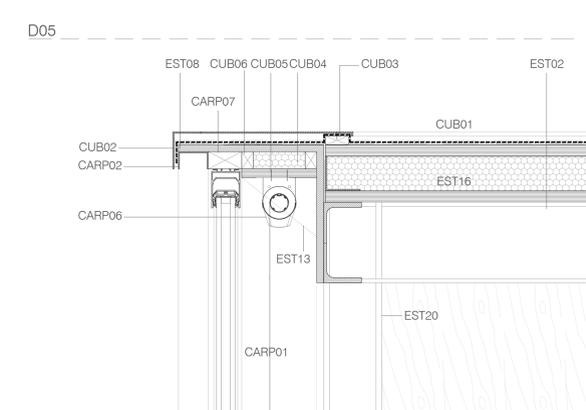
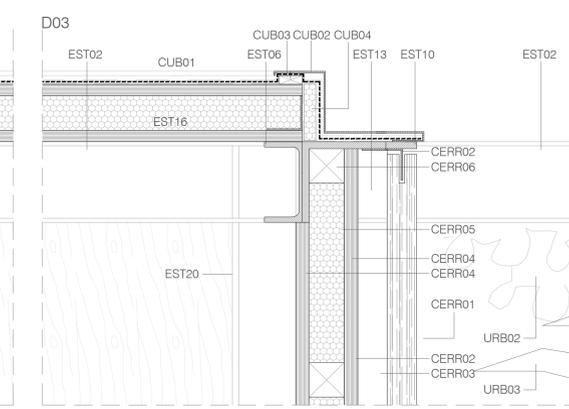
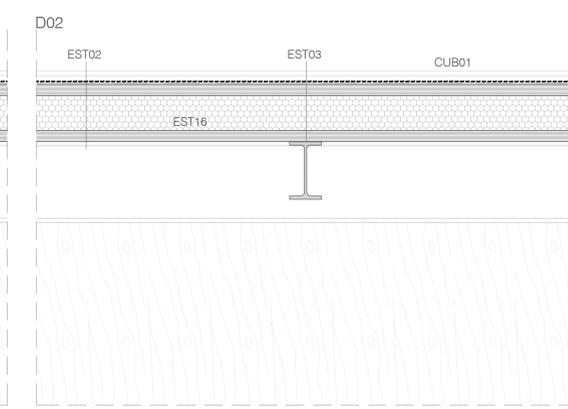
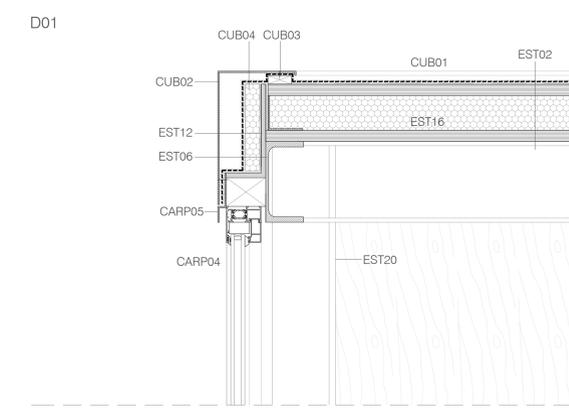
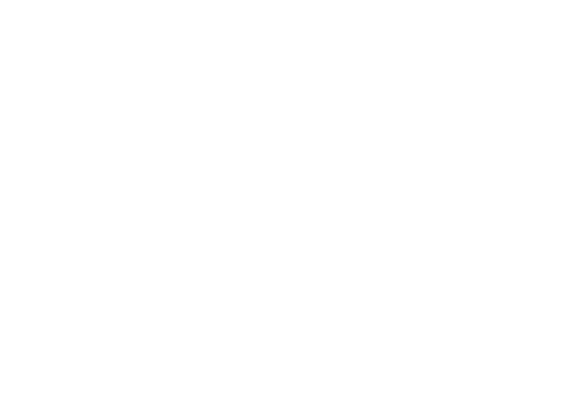
- ESTRUCTURA**
- EST01: PERFIL METÁLICO VIGA IPE 100. Vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie IPE de acero S275JR, para formación de estructura portante en el forjado del suelo. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de detalle de Estructura.
  - EST02: PERFIL METÁLICO VIGA IPE 140. Vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie IPE de acero S275JR, para formación de estructura portante en el forjado de cubierta. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de detalle de Estructura.
  - EST03: PERFIL METÁLICO CORREA IPE 100. Correas formadas por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie IPE de acero S275JR, para formación de estructura portante en los forjados. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de detalle de Estructura.
  - EST04: PERFIL METÁLICO IPE 100. Perfil metálico laminado galvanizado en caliente de la serie IPE de acero S275JR, para sujeción de pavimento exterior. Colocación con uniones atornilladas y soldadas según planos de detalle de Estructura.
  - EST05: PERFIL METÁLICO CORREA UPE 160. Correas formadas por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie UPE de acero S275JR, para formación de estructura portante en el forjado de suelo y para sujeción de perfil en L. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de detalle de Estructura.
  - EST06: PERFIL METÁLICO CORREA UPE 140. Correas formadas por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie UPE de acero S275JR, para formación de estructura portante en el forjado de cubierta y para sujeción de perfil en L. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de detalle de Estructura.
  - EST07: PERFIL METÁLICO CORREA IPE 100. Correas formadas por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie IPE de acero S275JR, para formación de estructura portante en el forjado de cubierta. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de detalle de Estructura.
  - EST08: PERFIL METÁLICO L 250 240 12. Perfil metálico formado por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie L de acero S275JR, para sujeción superior de carpintería. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.
  - EST09: PERFIL METÁLICO L 250 160 12. Perfil metálico formado por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie L de acero S275JR, para sujeción inferior de carpintería. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.
  - EST10: PERFIL METÁLICO L 215 140 12. Perfil metálico formado por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie L de acero S275JR, para sujeción superior de carpintería. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.
  - EST11: PERFIL METÁLICO L 215 160 12. Perfil metálico formado por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie L de acero S275JR, para sujeción inferior de carpintería. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.
  - EST12: PERFIL METÁLICO L 50 160 8. Perfil metálico formado por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie L de acero S275JR, para sujeción superior de carpintería. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.
  - EST13: CARTELA DE REFUERZO. Perfil metálico laminado y galvanizado en caliente de acero S275JR, para refuerzo de perfil en L, colocada cada 1,5 m. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.
  - EST14: PILAR ENANO METÁLICO HE 120 B. Pilares enanos formados por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie HE B de acero S275JR, para formación de estructura portante. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos Estructura.
  - EST15: PERFIL METÁLICO PILAR HE 100 B. Pilares formados por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie HE B de acero S275JR, para formación de estructura portante. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.
  - EST16: FORJADO DE TABLERO ESTRUCTURAL, SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO. Compuesto de: cara superior de tablero estructural tipo WISA-BIRCH, con chapas de abedul. Contrachapado fenólico hidrófugo y soldado en los cuatro caras, de 30 mm de espesor y de dimensiones (1500x3000) mm, atornillado cada 50 mm mediante tornillos autorroscantes de métrica 6, de cabeza avellanada, de acero inoxidable, sobre estructura de acero perfiles con alas de hasta 6 mm de espesor, según planos de detalle de Estructura.
  - EST17: SISTEMA DE ANCLAJE VIGA - MURO DE GRANITO. Sistema de anclaje de viga IPE a muro de granito formado por: PLACA DE ANCLAJE de acero S275JR en perfil plano, con tablado central biselado, de 200x200 mm y espesor 7 mm, con barras de anclaje soldados, de acero corrugado B 500 S de 12 mm de diámetro y 30 cm de largo, fijados con mortero epoxi. En el caso de que la roca esté en mal estado remate de bloque de hormigón.
  - EST18: PERFIL METÁLICO L 71 140 8. Perfil metálico formado por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie L de acero S275JR, para sujeción superior de carpintería. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.
  - EST19: PERFIL METÁLICO L 71 185 8. Perfil metálico formado por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie L de acero S275JR, para sujeción inferior de carpintería. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.
  - EST20: PILAR METÁLICO HE 120 B. Pilares formados por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie HE B de acero S275JR, para formación de estructura portante. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos Estructura.

- FALSOS TECHOS**
- FT01: FALSO TECHO CONTINUO DE LAMAS DE MADERA. Falso techo continuo suspendido, para interior, constituido por: lamas de cumarú, con borde machihembrado, acabado satinado, de (3000x100x18) mm, con clase de uso 1 y 2. Ancladas al perfil de las vigas IPE.
  - FT02: AISLAMIENTO TÉRMICO/ACÚSTICO LANA DE ROCA. Panel rígido de lana de roca tipo ISOVER, no hidrófugo, de 40 mm de espesor en falso techo.
- SOLADOS**
- SOL01: TABLERO CONTRACHAPADO FENÓLICO ESTRUCTURAL. Tablero estructural tipo WISA-BIRCH, con chapas de abedul. Contrachapado fenólico, hidrófugo de dimensiones (1500x3000) mm y 30 mm de espesor. Soldado a los cuatro lados. Fijado a la estructura metálica mediante tornillos autorroscantes de cabeza avellanada, métrica 6 según planos de detalle de Estructura.
  - SOL2: AISLAMIENTO TÉRMICO/ACÚSTICO LANA DE ROCA EMPASTREADO. Asilamiento con planchas rígidas de lana de roca tipo ISOVER de 80 mm de espesor, empastreado simple cada 20 mm con rastreles de madera de pino gallego tratado de dimensiones 50x80 mm y calidad VI fijados mecánicamente al soporte.
  - SOL3: TABLERO CONTRACHAPADO FENÓLICO. Tablero contrachapado fenólico hidrófugo tipo WISA-BIRCH, con chapas de abedul, de espesor 15 mm. Soldado a los cuatro lados y fijado a los rastreles de madera, mediante clavos, de acero inoxidable.
  - SOL4: TARIMA DE MADERA DE CUMARÚ ACABADO SATINADO. Tarima flotante, formada por tablas de madera maciza, de cumarú de 3000x100x22 mm, machihembradas y ensambladas con adhesivo y colocadas a rompejuntas sobre tablero contrachapado, aplicación de lasur al agua con acabado satinado.
  - SOL5: TARIMA DE MADERA PARA DE CUMARÚ ACABADO MATE. Tarima flotante, formada por tablas de madera maciza, de cumarú de 3000x200x22 mm, machihembradas y ensambladas con adhesivo y colocadas a rompejuntas sobre tablero contrachapado, aplicación de lasur al agua con acabado mate.
  - SOL6: PERFIL METÁLICO EN L. Perfil de acero S275JR laminado galvanizado en caliente, en L para remate de solado.
  - SOL7: CHAPA PLEGADA. Chapa plegada de acero inoxidable AISI 316 de 2 mm de espesor para remate y cubrición de forjado, acabado satinado.
  - SOL8: CLIMATIZACIÓN. Sistema de calefacción "cálida canal 8" de la casa comercial Jaga, a baja temperatura de agua y refrigeración. Profundidad de montaje 8 cm y longitud 144 cm, colocado sobre perfil en L.
  - SOL9: AISLAMIENTO TÉRMICO EN REMATE DE FORJADO. Asilamiento con planchas rígidas de lana de roca tipo ISOVER de 30 mm de espesor.

- CUBIERTAS**
- CUB01: CUBIERTA PLANA, NO TRANSITABLE, NO VENTILADA. Cubierta plana no transitable, no ventilada, autoprotégida, formada por: TABLERO ESTRUCTURAL: contrachapado fenólico hidrófugo de 30 mm de espesor. AISLAMIENTO TÉRMICO: panel rígido de lana de roca tipo ISOVER, hidrófuga, de 80 mm de espesor, enrastrada cada 20 mm. TABLERO: contrachapado fenólico hidrófugo de 15 mm de espesor. GEOTÉXTIL: capa separadora de filtro sintético geométil de fibra de políester Feltempur de 300 g/m<sup>2</sup>. IMPERMEABILIZACIÓN: lámina asfáltica impermeabilizante autoprotégida, de betún polimérico modificada con SBS, acabado superior mineral apto para la intemperie. Tipo POLIBATER COMBI 50 G, peso 5 Kg/m<sup>2</sup>, rollo de (8x1) m<sup>2</sup> y acabado pizarra gris.
  - CUB02: CHAPA PLEGADA. Chapa plegada de acero inoxidable AISI 316 de 2 mm de espesor para formación de albardilla, acabado satinado.
  - CUB03: RASTREL DE MADERA. Rastrel de madera de pino rojo, 40x15 mm, calidad VI, para sujeción de chapa plegada en cubierta.
  - CUB04: AISLAMIENTO TÉRMICO EN REMATE DE CUBIERTA. Asilamiento con planchas rígidas de lana de roca tipo ISOVER de 30 mm de espesor.
  - CUB05: TABLERO DE MADERA DM. Tablero de madera de pino rojo, 20x30 mm, calidad VI, para sujeción de tablero de madera DM.
  - CUB06: RASTREL DE MADERA. Rastrel de madera de pino rojo, 20x30 mm, calidad VI, para sujeción de tablero de madera DM.

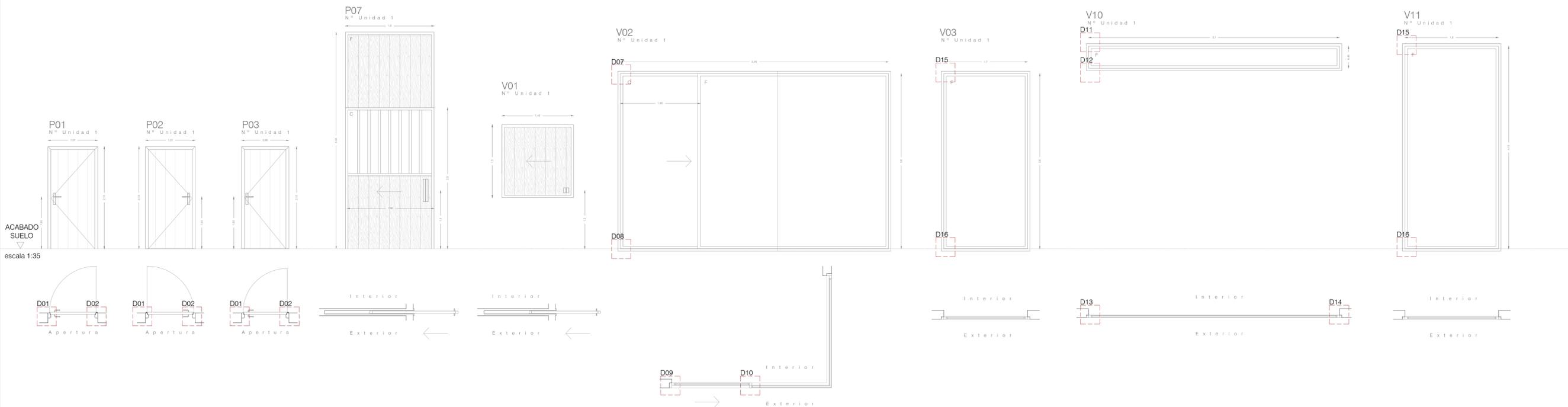
- DIVISIONES Y ALBANILERÍA**
- TAB01: TABIQUE DE PANELES. Tabique, de 84 mm de espesor, formado por: TABLERO a cada lado, CONTRACHAPADO FENÓLICO hidrófugo, de chapas de abedul, tipo WISA-BIRCH de 12 mm de espesor, lasur al agua y acabado mate, atornillado al paramento vertical. NÚCLEO ASLANTE DE LANA MINERAL de 60 mm de espesor, enrastrada cada 45 cm con listones de madera de (60x60) mm de pino rojo.
  - TAB2: AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AEREO, EN TABIQUE. Asilamiento acústico a ruido aéreo, en tabique, realizado con panel rígido de lana mineral tipo ISOVER, espesor 60 mm, colocado entre los listones de madera.
  - TAB3: LISTÓN PARA SUJECIÓN DE TABLEROS. Listón de madera laminada de pino rojo para mejor sujeción de tableros, de dimensiones (60x60) mm, colocados cada 45 cm.
- CARPINTERÍAS**
- CARP01: CARPINTERÍA CORREDERA DE ALUMINIO. Carpintería con perfilera de aluminio extruido con aleación 6063 y temple T5. Una hoja corredera y otra fija. Juntas de EPDM, tornillos de acero inoxidable, acabado superficial lacado M6005NV con el sello de calidad QUALICOAT. Doble acristalamiento + intercalado asistente. Vidrio 3+3 cámara de 12 y lámina exterior efecto espejado SGG MIRASTAR en los dormitorios. Accesibilidad: perfil suizo para personas con movilidad reducida. Prestaciones plano de carpinterías.
  - CARP02: CHAPA PLEGADA EN C. Chapa plegada de acero inoxidable AISI 316 para formación de ventilegas y remate de carpintería, acabado satinado.
  - CARP03: BARRANDILLA DE VIDRIO SUPERPUESTA. Barrandilla de acero inoxidable de dimensiones 11500 mm (H) x 1500 mm (L), colocado al exterior de la ventana mediante fijaciones ocultas, elevada y anclada lateralmente a los montantes de la carpintería mediante una chapa plegada en L, de acero inoxidable tipo AISI 316 de 2 mm de espesor, para permitir el paso del agua. Composición B-152-B. Acabado superficial lacado M6005NV con el sello de calidad QUALICOAT.
  - CARP04: CARPINTERÍA FUA DE ALUMINIO. Ventana fija de Canal Corbiza sistema COR 70 hoja oculta compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5, y herrajes y accesorios de Canal Corbiza 16. Marco de vidrio de sección 67,3 mm y 60 mm espesor, y un galco de vidrio de hasta 16 mm. El espesor mado de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm en ventana. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico. Antirradiación por un sistema de triple junta de EPDM. Acabado superficial lacado M6005NV con el sello de calidad QUALICOAT.
  - CARP05: CHAPA PLEGADA. Chapa plegada de acero inoxidable AISI 316 de 2 mm de espesor para formación de ventilegas, acabado satinado.
  - CARP06: PROTECCIÓN SOLAR. Cortina enrollable sin caja para protección solar, color blanco RAL 9016, accionamiento cadena diámetro de tubo Ø3, guía cable 1,5 mm, terminal Ø20 mm. Instalación a techo. Dimensiones (30x30) cm.
  - CARP07: PERNARCO DE MADERA. Pernarco de madera laminada de pino rojo.
  - CARP08: PERFIL METÁLICO RECTANGULAR 80 10 4. Formado por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie rectangular S275JR, para separación de carpinterías y formación de premarco. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones atornilladas y soldadas en obra. Relleno de espuma de poliuretano.
  - CARP09: CHAPA PLEGADA. Chapa plegada de acero inoxidable AISI 316 de 2 mm de espesor para cubrición de premarco, acabado satinado.
- CEFRAMIENTOS**
- CER01: REVESTIMIENTO EXTERIOR DE FACHADA VENTILADA, DE PLACAS DE PIEDRA NATURAL. Revestimiento exterior de fachada ventilada, de placas mecanizadas de granito Gue Quintana, acabado pulido, de 20x40x5 cm.
  - CER02: CHAPA PLEGADA EN L. Chapa plegada de acero inoxidable tipo AISI 316, de 30 mm de espesor, sujeta al perfil metálico en L, mediante tornillos de acero inoxidable diámetro 10 mm, para sujeción de piedras en la parte superior.
  - CER03: CÁMARA DE AIRE VENTILADA. Cámara de aire ventilada en cerramiento de fachada de 5 cm de espesor.
  - CER04: TABLERO CONTRACHAPADO FENÓLICO espesor 24 mm. Tablero contrachapado fenólico hidrófugo de chapas de abedul, de 24 mm de espesor.
  - CER05: AISLAMIENTO VERTICAL EN FACHADA. Asilamiento vertical entre montantes de lana de roca en planchas rígidas de 80 cm de espesor, Acústilante E ISOVER.
  - CER06: LISTÓN DE MADERA. Listón de madera para sujeción de tableros de (80x80) mm colocados cada 45 cm vertical y horizontalmente para sujeción de tableros y núcleo asistente.
  - CER07: Cazo de caucho elástico antideslizante, de 20 mm de espesor, dureza shore 5. Tipo Jombarr.
  - CER08: CHAPA PLEGADA EN L. Chapa plegada de acero inoxidable tipo AISI 316, de 20 mm de espesor, para cubrición de premarco.
  - CER09: TABLERO CONTRACHAPADO FENÓLICO espesor 15 mm. Tablero contrachapado fenólico hidrófugo de chapas de abedul, de 24 mm de espesor.



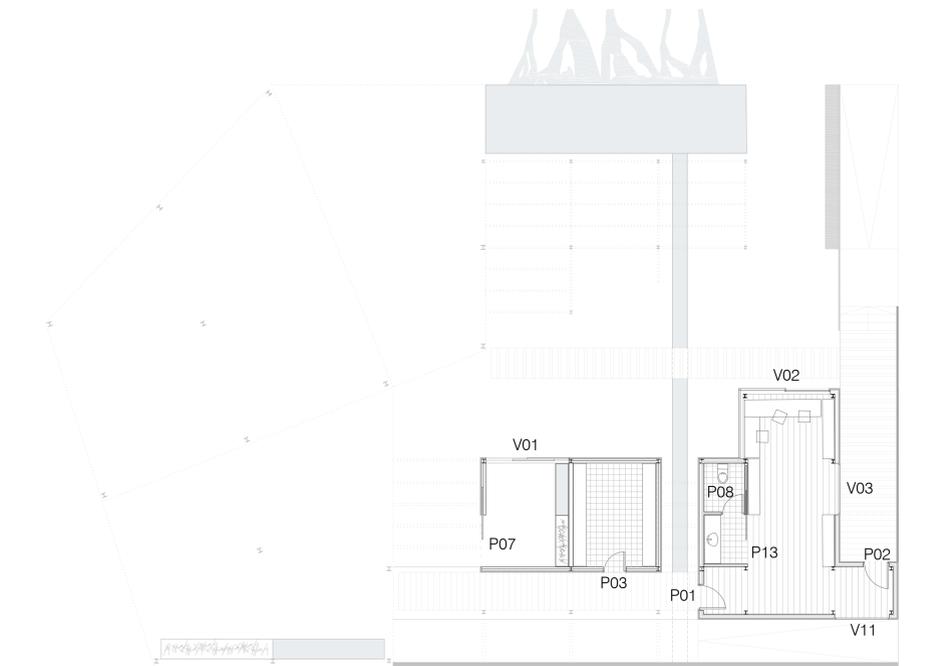
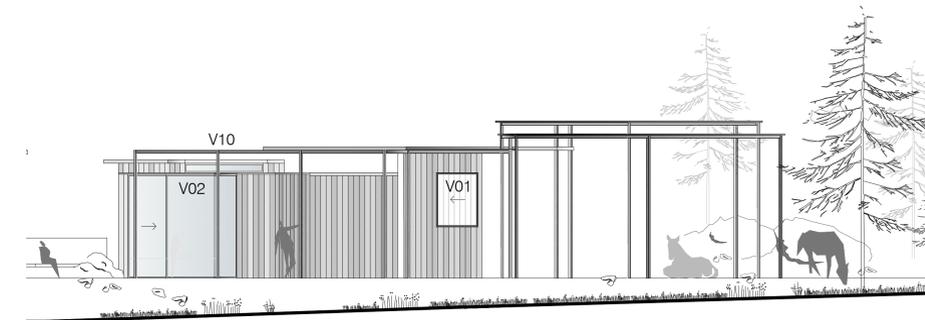
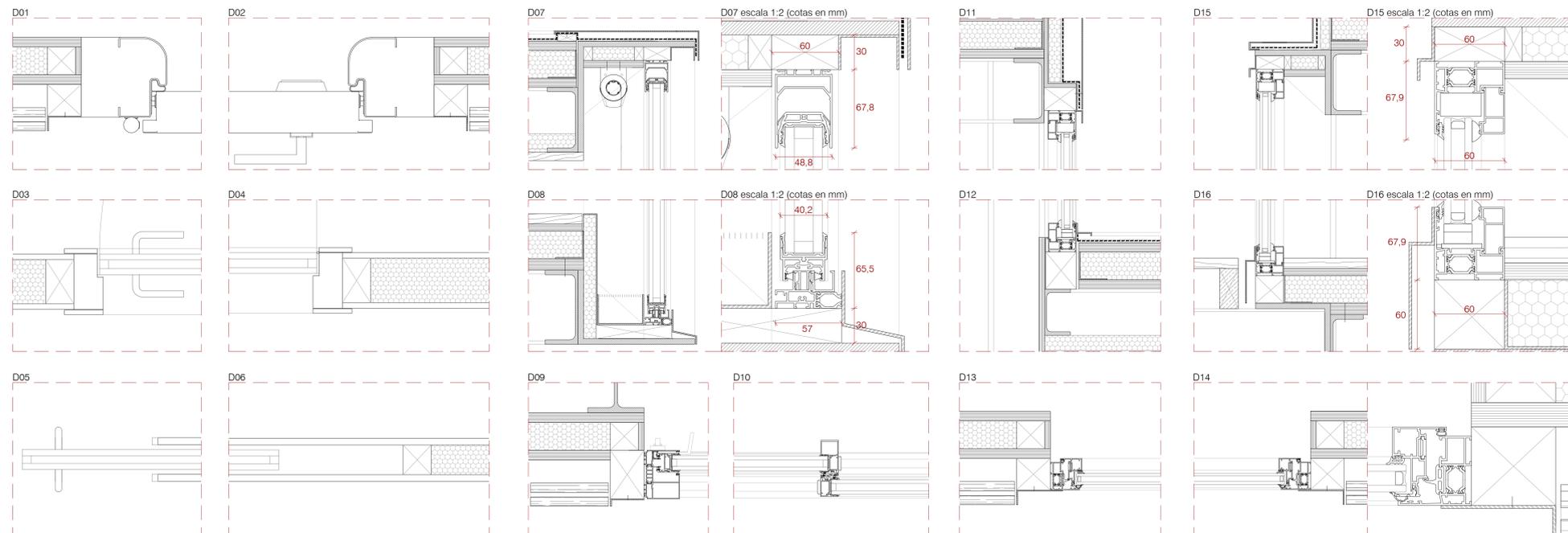
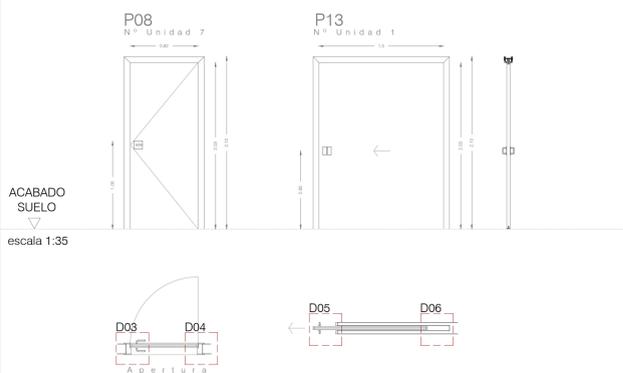


- URBANIZACIÓN**  
 URB01: PAVIMENTO. Tarima para exterior, formada por tablas de madera maciza, de cumarú, de 22x200x3000 mm, resistencia al deslizamiento clase 3, fijadas mediante el sistema de fijación oculta sobre rastreles de madera de pino, con clase de uso 4, de 8x40 mm, separados 45 cm entre sí y apoyados sobre viga IPE 100 cada 0.75 m; copilado y posterior aplicación de dos manos de lasear al agua de secado rápido para exterior, color Teca, acabado mate, como tratamiento protector y decorativo. Sujeción de las tablas a los rastreles con tornillos de acero inoxidable.  
 URB02: PLANTA DE PARRA WIGEN. Planta de parrá virgen 'Parthenocarpa Quinquedentata'. Trepadora calcifolia con hojas verdes y flores que se tornan en rojas en otoño, para cubrión de parrá.  
 URB03: ARBOL PINUS PINASTER. Plantación de pino gallego o pino pinaster en el área de los caballos para protección de viento de noroeste.  
 URB04: MURO DE CONTENCIÓN DE HORMIGÓN ARMADO. Muro de contención de tierras de superficie plana, con puntera y talón, de hormigón armado, de hasta 1,28 m de altura y 0,25 m de ancho realizado con hormigón HA según plano de Estructuras.  
 URB05: SISTEMA DE ANCLAJE VIGA - MURO. Sistema de anclaje de viga IPE a muro de HA formado por: PLACA DE ANCLAJE de acero S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 200x200 mm y espesor 7 mm, con barra de anclaje soldados, de acero corrugado B 500 S de 12 mm de diámetro.  
**CIMENTACIÓN**  
 CIM01: HORMIGÓN DE LIMPIEZA. Hormigón HM150 según planos de Estructura, para formación de capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, en el fondo de la excavación previamente realizada.  
 CIM02: ZAPATA DE CIMENTACIÓN IN SITU DE HORMIGÓN ARMADO. Zapata de cimentación in situ de hormigón armado HA25, según planos de Estructura, y acero B 500 S, con una cuantía aproximada de 50 kg/m³.  
 CIM03: PLACA DE ANCLAJE. Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 250x250 mm y espesor 14 mm, con 4 pernos de acero corrugado B 500 S de 8 mm de diámetro y 30 cm de longitud total, atornillados con arandelas, tuerca y contratuercas para unión de pilar HE B con zapata.  
 CIM04: MORTERO AUTONIVELANTE DE CEMENTO. Capa fina de pasta niveladora de suelos, tipo CT C20 F6, de 2 mm de espesor, aplicada manualmente, para regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación de resinas acrílicas modificadas, que actúa como puente de unión, preparada para recibir la placa base de los pernos de anclaje.  
 CIM05: PÉRN DE ANCLAJE VIGA-ROCA. Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 80x80 mm y espesor 7 mm, con 1 perno de acero corrugado B 500 S de 5 mm de diámetro y 30 cm de longitud total, fijado con mortero epoxi, atornillado con arandelas y tuerca para sujeción de viga IPE para pavimento exterior.  
 CIM 06: ZAPATA CORRIDA DE CIMENTACIÓN BAJO MURO DE HORMIGÓN. Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado HA25 según planos de Estructura realizada en excavación previa y acero B 500 S, con una cuantía aproximada de 100 kg/m³.  
 CIM07: LÁMINA GEOTEXTIL. Capa separadora de fieltro sintético geotéxtil de fibra de poliéster Feltempo de 300 g/m².  
 CIM08: TIERRA VEGETAL. Relleno con tierra vegetal de 20 cm para cubrión de la zapata. Protección de la franja cubierta del pilar HE B mediante pintura asfáltica o bituminosa.  
**ESTRUCTURA**  
 EST01: PERFIL METÁLICO VIGA IPE 160. Vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie IPE de acero S275JR, para formación de estructura portante en el forjado del suelo. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de detalle de Estructura.  
 EST02: PERFIL METÁLICO VIGA IPE 140. Vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie IPE de acero S275JR, para formación de estructura portante en el forjado de cubierta. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de detalle de Estructura.  
 EST03: PERFIL METÁLICO CORREA IPE 100. Correas formadas por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie IPE de acero S275JR, para formación de estructura portante en los forjados. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de detalle de Estructura.  
 EST04: PERFIL METÁLICO IPE 100. Perfil metálico laminado galvanizado en caliente de la serie IPE de acero S275JR, para sujeción de pavimento exterior. Colocación con uniones atornilladas y soldadas según planos de detalle de Estructura.  
 EST05: PERFIL METÁLICO CORREA IPE 160. Correas formadas por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie IPE de acero S275JR, para formación de estructura portante en el forjado de suelo y para sujeción de perfil en L. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de detalle de Estructura.  
 EST06: PERFIL METÁLICO CORREA IPE 140. Correas formadas por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie IPE de acero S275JR, para formación de estructura portante en el forjado de cubierta y para sujeción de perfil en L. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de detalle de Estructura.  
 EST07: PERFIL METÁLICO CORREA IPE 100. Correas formadas por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie IPE de acero S275JR, para formación de estructura portante en el forjado de cubierta. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de detalle de Estructura.  
 EST08: PERFIL METÁLICO L 250.240.12. Perfil metálico formado por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie L de acero S275JR, para sujeción superior de carpintería. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.  
 EST09: PERFIL METÁLICO L 250.140.12. Perfil metálico formado por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie L de acero S275JR, para sujeción inferior de carpintería. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.  
 EST10: PERFIL METÁLICO L 215.140.12. Perfil metálico formado por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie L de acero S275JR, para sujeción superior de carpintería. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.  
 EST11: PERFIL METÁLICO L 215.160.12. Perfil metálico formado por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie L de acero S275JR, para sujeción inferior de carpintería. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.  
 EST12: PERFIL METÁLICO L 50.160.8. Perfil metálico formado por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie IPE de acero S275JR, para sujeción superior de carpintería. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.  
 EST13: CARTELA DE REFUERZO. Perfil metálico laminado y galvanizado en caliente de acero S275JR, para refuerzo de perfil en L, colocada cada 1,5 m. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.  
 EST14: PILAR ENANO METÁLICO HE 120 B. Pilares enanos formados por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie HE B de acero S275JR, para formación de estructura portante. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.  
 EST15: PERFIL METÁLICO PILAR HE 100 B. Pilares formados por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie HE B de acero S275JR, para formación de estructura portante. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.  
 EST16: FORJADO DE TABLERO ESTRUCTURAL SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO. Compuesto de: cara superior de tablero estructural tipo WISA-BIRCH, con chapas de abedul. Contrachapado fenólico hidrófugo de métrica hidrófuga y aislado en los cuatro caras, de 30 mm de espesor y de dimensiones (1500x3000) mm, atornillado cada 50 cm mediante tornillos autoroscantes de métrica 6, de cabeza avellanada, de acero inoxidable, sobre estructura de acero de perfiles con alas de hasta 6 mm de espesor, según planos de detalle de Estructura.  
 EST17: SISTEMA DE ANCLAJE VIGA - MURO DE GRANITO. Sistema de anclaje de viga IPE a muro de granito formado por: PLACA DE ANCLAJE de acero S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 200x200 mm y espesor 7 mm, con barras de anclaje soldados, de acero corrugado B 500 S de 12 mm de diámetro y 30 cm de largo, fijados con mortero epoxi. En el caso de que la roca esté en mal estado remate de bloque de hormigón.  
 EST18: PERFIL METÁLICO L 71.140.8. Perfil metálico formado por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie L de acero S275JR, para sujeción superior de carpintería. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.  
 EST19: PERFIL METÁLICO L 71.110.8. Perfil metálico formado por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie L de acero S275JR, para sujeción inferior de carpintería. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.  
 EST20: PILAR METÁLICO HE 120 B. Pilares formados por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie HE B de acero S275JR, para formación de estructura portante. Colocación con uniones atornilladas y soldadas en obra según planos de Estructura.  
**FALSOS TECHOS**  
 FT01: FALSO TECHO CONTINUO DE LAMAS DE MADERA. Falso techo continuo suspendido, para interior, constituido por: lamas de cumarú, con borde machihembrado, acabado satinado, de (3000x100x18) mm, con clase de uso 1 y 2. Ancladas al perfil de las vigas IPE.  
 FT02: AISLAMIENTO TÉRMICO/ACÚSTICO LANA DE ROCA. Panel rígido de lana de roca tipo ISOVER, no hidrófugo, de 40 mm de espesor en falso techo.  
**SOLIDOS**  
 SOL01: TABLERO CONTRACHAPADO FENÓLICO ESTRUCTURAL. Tablero estructural tipo WISA-BIRCH, con chapas de abedul. Contrachapado fenólico, hidrófugo de dimensiones (1500x3000) mm y 30 mm de espesor. Solapado a los cuatro lados. Fijado a la estructura metálica mediante tornillos autoroscantes de cabeza avellanada, métrica 6 según planos de detalle de Estructura.  
 SOL02: AISLAMIENTO TÉRMICO/ACÚSTICO LANA DE ROCA ENRASTRADO. Aislamiento con planchas rígidas de lana de roca tipo ISOVER de 80 mm de espesor, enrastrado simple cada 20 mm con rastreles de madera de pino gallego instalado de dimensiones 50x80 mm y clavadas fijadas mecánicamente al soporte.  
 SOL03: TABLERO CONTRACHAPADO FENÓLICO. Tablero contrachapado fenólico hidrófugo tipo WISA-BIRCH, con chapas de abedul, de espesor 15 mm. Solapado a los cuatro lados y fijado a los rastreles de madera, mediante clavos, de acero inoxidable.  
 SOL04: TARMIA DE MADERA DE CUMARÚ ACABADO SATINADO. Tarima flotante, formada por tablas de madera maciza, de cumarú de 3000x100x22 mm, machihembradas y ensambladas con adhesivo y colocadas a rompanjuntas sobre tablero contrachapado, aplicación de lasear al agua con acabado satinado.  
 SOL05: TARMIA DE MADERA PARA DE CUMARÚ ACABADO MATE. Tarima flotante, formada por tablas de madera maciza, de cumarú de 3000x200x22 mm, machihembradas y ensambladas con adhesivo y colocadas a rompanjuntas sobre tablero contrachapado, aplicación de lasear al agua con acabado mate.  
 SOL06: PERFIL METÁLICO EN L. Perfil de acero S275JR laminado galvanizado en caliente, en L, para remate de solado.  
 SOL07: CHAPA PLEGADA. Chapa plegada de acero inoxidable AISI 316 de 2 mm de espesor para remate y cubrión de forjado, acabado satinado.  
 SOL08: AISLAMIENTO TÉRMICO EN REMATE DE FORJADO. Aislamiento con planchas rígidas de lana de roca tipo ISOVER de 30 mm de espesor.  
**CUBIERTAS**  
 CUB01: CUBIERTA PLANA, NO TRANSITABLE, NO VENTILADA. Cubierta plana no transitable, no ventilada, autoprotegida, formada por: TABLERO ESTRUCTURAL: contrachapado fenólico hidrófugo de 30 mm de espesor; AISLAMIENTO TÉRMICO: panel rígido de lana de roca tipo ISOVER, hidrofugado, de 80 mm de espesor, enrastrada cada 45 cm con listones de madera de (60x60) mm de pino rojo.  
 CUB02: CHAPA PLEGADA EN C. Chapa plegada de acero inoxidable AISI 316 de 2 mm de espesor para formación de albardilla, acabado satinado.  
 CUB03: CHAPA PLEGADA. Chapa plegada de acero inoxidable AISI 316 de 2 mm de espesor para formación de albardilla, acabado satinado.  
 CUB04: AISLAMIENTO TÉRMICO EN REMATE DE CUBIERTA. Aislamiento con planchas rígidas de lana de roca tipo ISOVER de 30 mm de espesor.  
 CUB05: TABLERO DE MADERA DM. Tablero de madera DM, espesor 12 mm, para sujeción de panel rígido de lana de roca y estor.  
 CUB06: RASTREL DE MADERA. Rastrel de madera de pino rojo, 20x20 mm, calidad VI, para sujeción de tablero de madera DM.  
**DIVISIONES Y ALBANILERÍA**  
 TAB01: TABIQUE DE PANELES. Tabique, de 84 mm de espesor, formado por: TABLERO a cada lado, CONTRACHAPADO FENÓLICO hidrófugo, de chapas de abedul, tipo WISA-BIRCH de 12 mm de espesor, lasear al agua y acabado mate, atornillado al paramento vertical, NÚCLEO AISLANTE de LANA MINERAL de 60 mm de espesor, enrastrada cada 45 cm con listones de madera de (60x60) mm de pino rojo.  
 TAB02: AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO, EN TABIQUE. Aislamiento acústico a ruido aéreo, en tabique, realizado con panel rígido de lana mineral tipo ISOVER, espesor 60 mm, colocad entre los listones de madera.  
 TAB03: LISTÓN PARA SUJECIÓN DE TABLEROS. Listón de madera laminada de pino rojo para mejor sujeción de tableros, de dimensiones (60x60) mm, colocados cada 45 cm.  
**CARPINTERÍAS**  
 CARP01: CARPINTERÍA CORREDERA DE ALUMINIO. Carpintería con perfilera de aluminio anodizado con aleación 6063 y temple T5. Una hoja corredera y otra fija. Juntas de EPDM, tornillos de acero inoxidable, acabado superficial lacado M6005NV con el sello de calidad QUALICOAT. Doble acristalamiento + intercalario élastico. Vidrio 4+3 cámara de 12 y lámina exterior efecto espejado SIGG MIRASTAR en los dormitorios. Accesibilidad: perfil suelto para personas con movilidad reducida. Prestaciones plano de carpinterías.  
 CARP02: CHAPA PLEGADA EN C. Chapa plegada de acero inoxidable AISI 316 para formación de vertebrales y remate de carpinterías y molduras de carpinterías, acabado satinado.  
 CARP03: BARRANDILLA DE VIDRIO SUPERFLEXIA. Barrandilla de acero inoxidable de dimensiones 1500 mm (H) x 1500 mm (L), colocado al exterior de la ventana mediante fijaciones ocultas, elevada y anclada lateralmente a los montantes de la carpintería mediante una chapa plegada en L de acero inoxidable tipo AISI 316 de 2 mm de espesor, para permitir el paso del agua. Composición B-1.52-B. Acabado superficial lacado M6005NV con el sello de calidad QUALICOAT.  
 CARP04: CARPINTERÍA FUA DE ALUMINIO. Ventana fija de Canal Cortizo sistema COR 70 hoja oculta compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T5, y herrajes y accesorios de Canal Cortizo 16. Marco y hoja de sección 67,9 mm y 60 mm respectivamente, y un galco de vidrio de hasta 16 mm. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm en ventana. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Acabado superficial lacado M6005NV con el sello de calidad QUALICOAT.  
 CARP05: CHAPA PLEGADA. Chapa plegada de acero inoxidable AISI 316 de 2 mm de espesor para formación de vertebrales, acabado satinado.  
 CARP06: PROTECCIÓN SOLAR. Cortina enrollable sin cañón para protección solar, color blanco RA 9016, accionamiento cadena diámetro de tubo Ø3, guía cable 1,5 mm, terminal Ø20 mm. Instalación a techo. Dimensiones (30x50) cm.  
 CARP07: PREMARCO DE MADERA. Premarco de madera laminada de pino rojo.  
 CARP08: PERFIL METÁLICO RECTANGULAR 80.120.4. Formado por piezas simples de perfiles laminados galvanizados en caliente de la serie rectangular S275JR, para separación de carpinterías y formación de premarco. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones atornilladas y soldadas en obra. Relleno de espuma de poliuretano.  
 CARP09: CHAPA PLEGADA. Chapa plegada de acero inoxidable AISI 316 de 2 mm de espesor para cubrión de premarco, acabado satinado.  
**CERRAMIENTOS**  
 CERR01: REVESTIMIENTO EXTERIOR DE FACHADA VENTILADA, DE PLACAS DE PIEDRA NATURAL. Revestimiento exterior de fachada ventilada, de placas mecanizadas de granito Gris Quintana, acabado pulido, de 20x40x5 cm.  
 CERR02: CHAPA PLEGADA EN L. Chapa plegada de acero inoxidable tipo AISI 316, de 30 mm de espesor, sujeta al perfil metálico en L y mediante tornillos de acero inoxidable diámetro 10 mm, para sujeción de piedra en la parte superior.  
 CERR03: CÁMARA DE AIRE VENTILADA. Cámara de aire ventilada en comentario de fachada de 5 cm de espesor.  
 CERR04: TABLERO CONTRACHAPADO FENÓLICO espesor 24 mm. Tablero contrachapado fenólico hidrófugo de chapas de abedul, de 24 mm de espesor.  
 CERR05: AISLAMIENTO VERTICAL EN FACHADA. Aislamiento vertical entre montantes de lana de roca en planchas rígidas de 80 cm de espesor, Acustilane E ISOVER.  
 CERR06: LISTÓN DE MADERA. Listón de madera para sujeción de tableros de 80x80 mm colocados cada 45 cm vertical y horizontalmente para sujeción de tableros y núcleo aislante.  
 CERR07: Codo de caucho elástico antideslizante, de 20 mm de espesor, diámetro shure 5. Tipo Jombart.  
 CERR08: CHAPA PLEGADA EN L. Chapa plegada de acero inoxidable tipo AISI 316, de 20 mm de espesor, para cubrión de premarco.  
 CERR09: TABLERO CONTRACHAPADO FENÓLICO espesor 15 mm. Tablero contrachapado fenólico hidrófugo de chapas de abedul, de 24 mm de espesor.

CARPINTERÍAS EXTERIORES



CARPINTERÍAS INTERIORES



CARPINTERÍAS EXTERIORES

**P01, P02, P03**  
Puerta metálica. Puerta de seguridad fabricada en acero, con diseño de líneas verticales. Una hoja de 53mm de espesor, ensamblada con 2 planchas de acero de 1mm. Cerradura de seguridad embutida con escudo antitaladro en el exterior. Cierre a un punto. Dos bisagras de acero con embellecedor acabado níquel, con regulación en 3 direcciones y dos bulones antipalanca. Marco CP8 de 1,5mm de espesor, sistema para atornillar la puerta a premarco o bien directamente a la obra.

**P07**  
Puerta corredera de madera. Puerta corredera de lamas de madera machihembradas de cumarú, tratada para exterior y estructura de aluminio extruido con aleación 6063 y temple T5. Lacado M6005NV con el sello de calidad QUALICOAT.

**V01, V02**  
Ventana corredera, ventana fija de aluminio y barandilla de aluminio superpuesta. Carpintería con periferia de aluminio extruido con aleación 6063 y temple T5. Una hoja corredera y otra fija, de dimensiones 3000x3900. Juntas de EPDM, tornillos de acero inoxidable. Vidrio 3+3 cámara de 12 y lámina exterior efecto espejado 3GG MIRASTAR en los dormitorios. Accesibilidad: perfil suelo para personas con movilidad reducida. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM; Permeabilidad al aire CLASE 4; Estanqueidad al agua CLASE 7A; Resistencia al viento CLASE C3; Resistencia a la extracción CLASE PC3.

**V03, V11**  
Ventana fija de aluminio. Ventana fija de Canal Cortizo SISTEMA COR 70 HOJA OCULTA CANAL CORTIZO-16 CON R.P.T. o similar, compuesta por perfiles de aleación de aluminip 6063 con tratamiento térmico T-5, y herrajes y accesorios de Canal Cortizo 16 o similar. Marco y hoja de sección 67,9 mm y 60 mm respectivamente, y un galce de vidrio de hasta 16 mm. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm en ventana. Los perfiles y aluminio están provistos de rotas de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6,6 de 35mm en marco y de 16 y 20 mm en hoja de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio y de espuma de poliuretano perimetral en la zona del galce de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM; Permeabilidad al aire CLASE 4; Estanqueidad al agua CLASE E1500; Resistencia al viento CLASE C5

**Acabado superficial:** lacado M6005NV con el sello de calidad QUALICOAT.

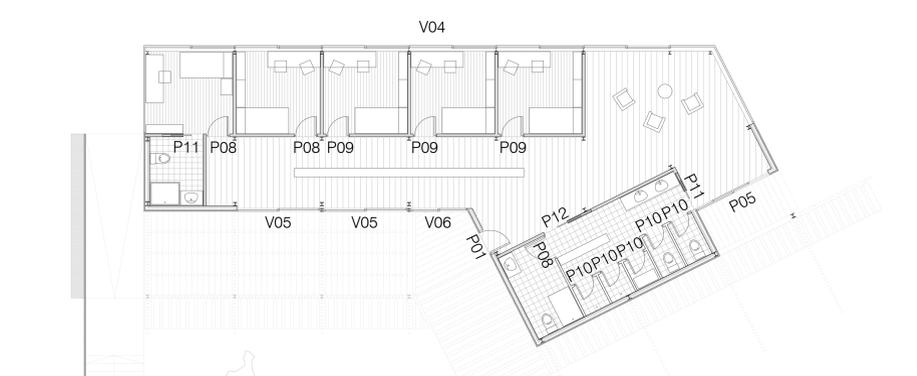
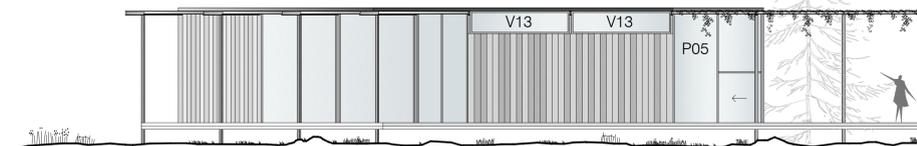
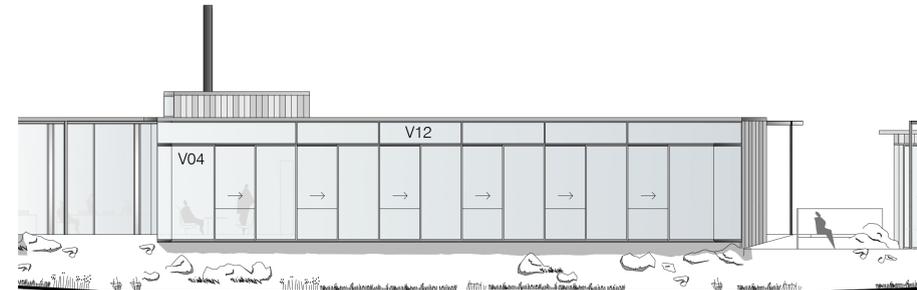
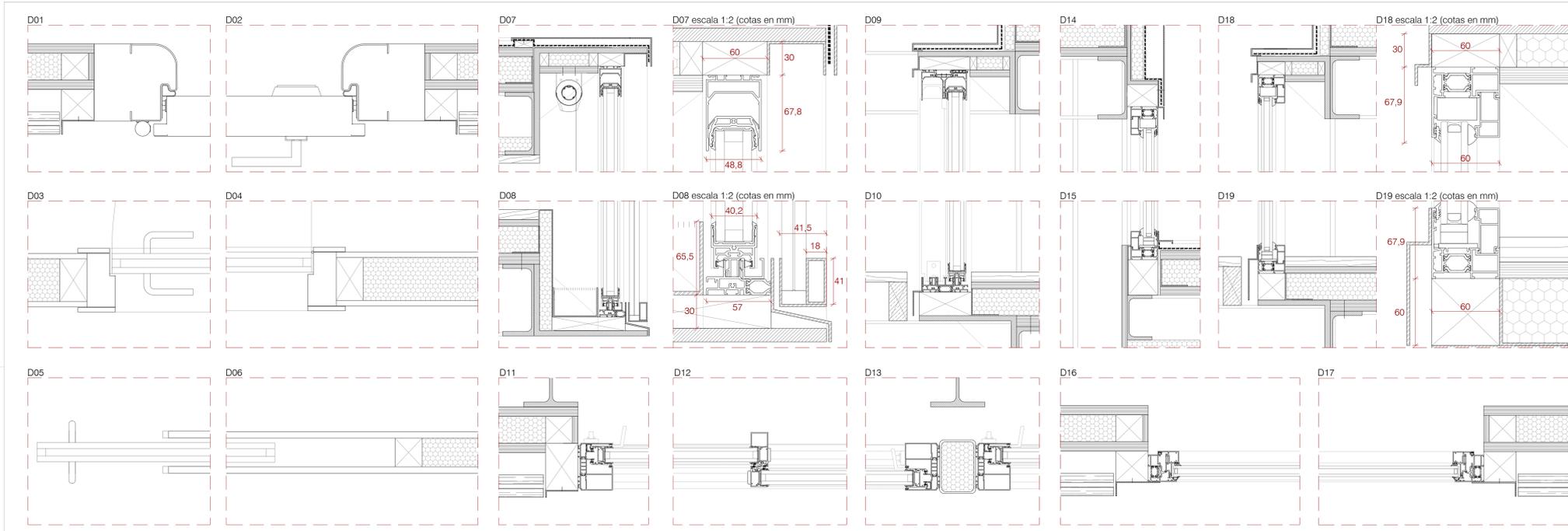
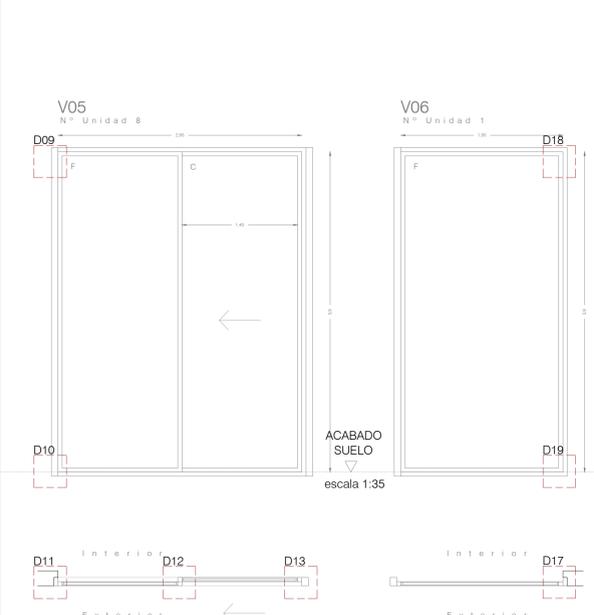
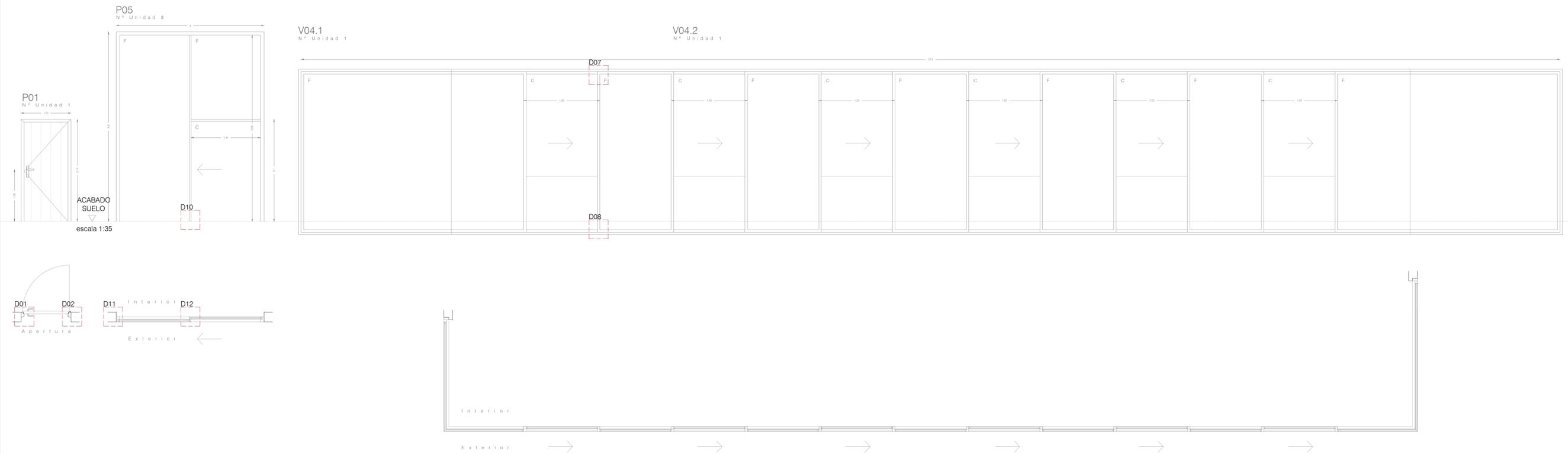
CARPINTERÍAS INTERIORES

**P08**  
Puerta abatible de madera. Puerta de paso de una hoja, abatible, plana, enrasada, formada por dos hojas de tablero de fibras de densidad media DM hidrófugo dando un espesor total del conjunto de 45 mm de espesor, cuatro bisagras de acero inoxidable cromado ocultas del tipo Klobenz o similar 6800, cerco directo de tablero de fibras de densidad media DM, de dimensiones 100x58/30 mm y tapajuntas de tablero DM. Barnizado en taller. Bisagras y herrajes de acero inoxidable.

**P13**  
Puerta corredera de madera. Puerta de paso ciega corredera, de una hoja lisa, formada por dos hojas de tablero de fibras de densidad media, DM hidrófugo, dando un espesor total del conjunto de 45 mm de espesor, guías, juego de poleas y carril galvanizados tipo Klein o similar, incluso doble prececo, doble galce y tapajuntas lisos de tablero DM, en ambas caras. Barnizado en taller, con malla metálica y carril superior para colgar la carpintería, con marcado CE, guador inferior y freno tope.

CARPINTERÍAS	UNIDADES	DIMENSIONES (m)	SUP. TOTAL (m2)	SUP. VENTILACIÓN (m2)	SUP. ILUMINACIÓN (m2)	MATERIAL	HERRAJES, MANILLAS Y CERRADURAS	APERTURA	VIDRIO	CLASIFICACIÓN
PE01	1	1,01x2,10	2,121	1,816	---	ACERO INOX.	ACERO INOX.	ABATIBLE	---	---
PE02	1	1,01x2,10	2,121	1,816	---	ACERO INOX.	ACERO INOX.	ABATIBLE	---	---
PE03	1	0,96x2,10	2,016	1,714	---	ACERO INOX.	ACERO INOX.	ABATIBLE	---	---
VE01	1	1,45x1,50	2,175	2,175	---	MADERA/ALUMINIO	ACERO INOX.	CORREDERA	---	---
VE02	1	5,45x3,60	19,62	5,58	18,55	ALUMINIO	ACERO INOX.	CORREDERA + F	3+3/12/6	C3/Clase4/E7A
VE03	1	1,70x3,60	6,12	---	5,60	ALUMINIO	ACERO INOX.	FUJA	3+3/12/6	C5/Clase4/E1500
VE11	1	4,15x1,90	7,89	---	7,31	ALUMINIO	ACERO INOX.	FUJA	3+3/12/6	C5/Clase4/E1500
PI08	7	0,82x2,03	1,665	1,665	---	MADERA	ACERO INOX.	ABATIBLE	---	---
PI09	10	0,82x2,03	1,665	1,665	---	MADERA	ACERO INOX.	ABATIBLE	---	---

CARPINTERÍAS EXTERIORES



CARPINTERÍAS EXTERIORES

**P01** Puerta metálica. Puerta de seguridad fabricada en acero, con diseño de líneas verticales. Una hoja de 53mm de espesor, ensamblada con 2 planchas de acero de 1mm. Cerradura de seguridad embudada con escudo antitaladro en el exterior. Cierre a un punto. Dos bisagras de acero con embellecedor acabadado níquel, con regulación en 3 direcciones y dos bulones antipalanca. Marco CR8 de 1,5mm de espesor, sistema para abombillar la puerta a premarco o bien directamente a la obra.

**P05** Puerta corredera de vidrio. Carpintería con perfilera de aluminio extrudido con aleación 6063 y temple T5. Una hoja corredera y otra fija, de dimensiones 3000x3900. Juntas de EPDM. Tornillos de acero inoxidable. Vidrio 3+3 cámara de 12. Accesibilidad: perfil suelo para personas con movilidad reducida. Sistema para abombillar la puerta a premarco o bien directamente a la obra. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Permeabilidad al aire CLASE 4; Estanqueidad al agua CLASE 7A; Resistencia al viento CLASE C3; Resistencia a la efraacción Clase RC3. Acabado superficial: lacado M6005NV con el sello de calidad QUALICOAT.

**V04, V05** Ventanera corredera, ventanera fija de aluminio y barandilla de aluminio superpuesta. Carpintería con perfilera de aluminio extrudido con aleación 6063 y temple T5. Una hoja corredera y otra fija, de dimensiones 3000x3900. Juntas de EPDM. Tornillos de acero inoxidable. Vidrio 3+3 cámara de 12 lámina exterior efecto espejado SGG MIRASTAR en los dormitorios. Accesibilidad: perfil suelo para personas con movilidad reducida. Sistema para abombillar la puerta a premarco o bien directamente a la obra. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Permeabilidad al aire CLASE 4; Estanqueidad al agua CLASE 7A; Resistencia al viento CLASE C3; Resistencia a la efraacción Clase RC3. Acabado superficial: lacado M6005NV con el sello de calidad QUALICOAT.

**V06, V12, V13** Ventanera fija de aluminio. Ventanera fija de Canal Cortizo SISTEMA COR 70 HCUA OCLUTA CANAL CORTIZO 18 CON R.P.T. o similar, compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5, y herrajes y accesorios de Canal Cortizo 16 o similar. Marco y hoja de sección 67,9 mm y 60 mm respectivamente, y un galco de vidrio de hasta 16 mm. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm en ventanera. Los perfiles e aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6,6 de 35mm en marco y de 16 y 20 mm en hoja de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio y de espuma de poliolefino metálica en la zona del galco de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Permeabilidad al aire CLASE 4; Estanqueidad al agua CLASE E1500; Resistencia al viento CLASE C5. Acabado superficial: lacado M6005NV con el sello de calidad QUALICOAT.

CARPINTERÍAS INTERIORES

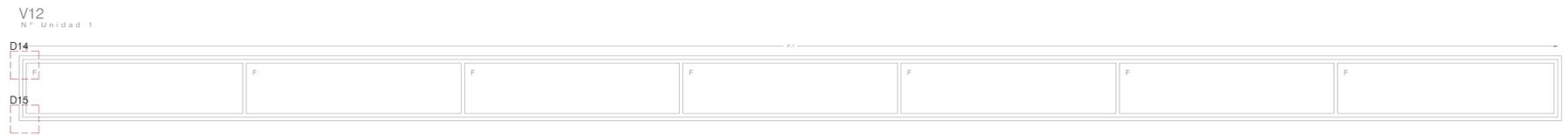
**P08, P09** Puerta abatible de madera. Puerta de paso de una hoja, abatible, plana, enrasada, formada por dos hojas de tablero de fibras de densidad media DM hidrófugo dando un espesor total del conjunto de 45 mm de espesor, cuatro bisagras de acero inoxidable cromado ocultas del tipo Klobenz o similar 6800, cerco directo de tablero de fibras de densidad media DM, de dimensiones 100x58/30 mm y tapejuntas de tablero DM. Barnizado en taller. Bisagras y herrajes de acero inoxidable.

**P10** Puerta tablero fenólico. Puerta de tablero fenólico resistente al agua, de 13 mm de espesor, color blanco.

**P11** Puerta corredera de madera. Puerta de paso ciega corredera, de una hoja lisa, formada por dos hojas de tablero de fibras de densidad media DM hidrófugo dando un espesor total del conjunto de 45 mm de espesor, guías, juego de poleas y carril galvanizados tipo Klein o similar, incluso doble proceso, doble galco y tapejuntas lisos de tablero DM, en ambas caras. Barnizado en taller, con malla metálica y carril superior para colgar la carpintería, con marcado CE, guador interior y freno tope.

CARPINTERÍAS	UNIDADES	DIMENSIONES (m)	SUP. TOTAL (m <sup>2</sup> )	SUP. VENTILACIÓN (m <sup>2</sup> )	SUP. ILUMINACIÓN (m <sup>2</sup> )	MATERIAL	HERRAJES MANILLAS Y CERRADURAS	APERTURA	VIDRIO	CLASIFICACIÓN
PE01	1	1,01x2,10	2,12	1,816	—	ACERO INOX.	ACERO INOX.	ABATIBLE	—	—
PE05	1	3,00x3,90	11,70	2,90	10,740	ALUMINIO	ACERO INOX.	CORREDERA	3+3/12/6	C3/Clase4/E7A
VED4.1/VED4.2	1	25,60x3,30	84,48	18,30	79,68	ALUMINIO	ACERO INOX.	CORREDERA + F	3+3/12/6 + 1/10mm ext.	C3/Clase4/E7A
VE05	8	2,95x3,90	11,51	5,63	10,58	ALUMINIO	ACERO INOX.	CORREDERA + F	3+3/12/6	C3/Clase4/E7A
VE06	1	1,95x3,90	7,61	—	7,03	ALUMINIO	ACERO INOX.	FLAJA	3+3/12/6	C5/Clase4/E1500
VE12	1	21,10x0,80	16,88	—	14,56	ALUMINIO	ACERO INOX.	FLAJA	3+3/12/6	C5/Clase4/E1500
VE13	1	6,70x0,80	5,36	—	4,58	ALUMINIO	ACERO INOX.	FLAJA	3+3/12/6	C5/Clase4/E1500
P08	7	0,82x2,03	1,665	1,665	—	MADERA	ACERO INOX.	ABATIBLE	—	—
P09	10	0,82x2,03	1,665	1,665	—	MADERA	ACERO INOX.	ABATIBLE	—	—
P10	5	0,72x2,03	1,462	1,462	—	MADERA	ACERO INOX.	ABATIBLE	—	—
P11	1	0,80x2,03	1,624	1,624	—	MADERA	ACERO INOX.	CORREDERA	—	—

CARPINTERÍAS EXTERIORES

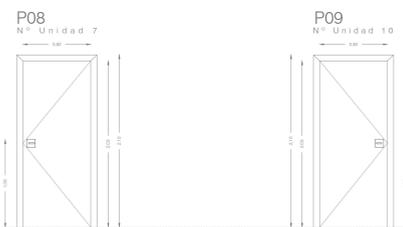


ACABADO SUELO

escala 1:35

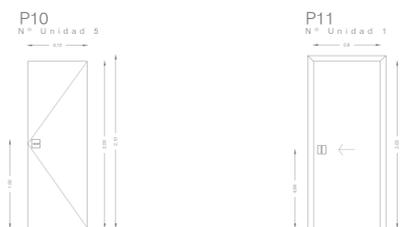


CARPINTERÍAS INTERIORES



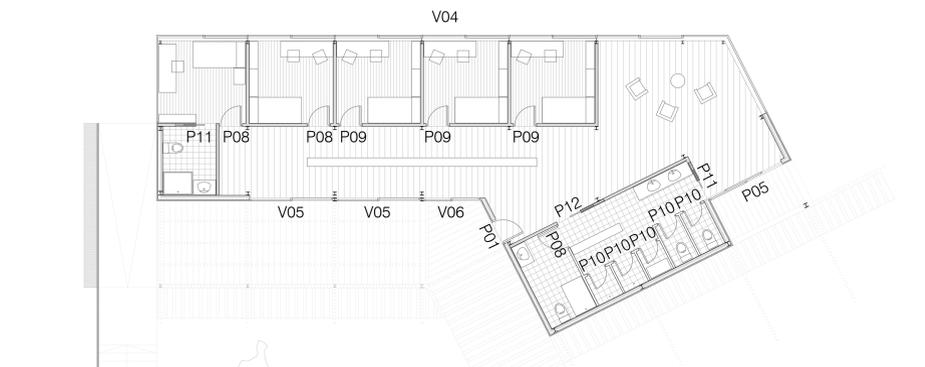
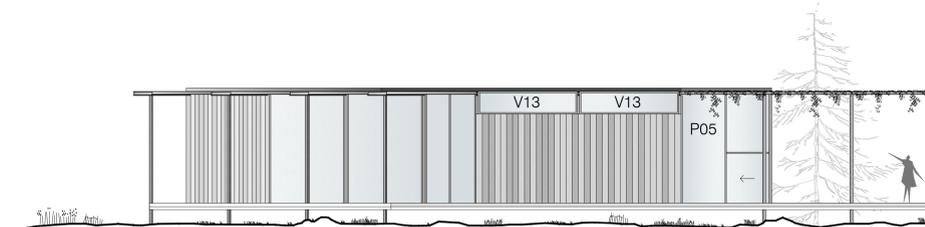
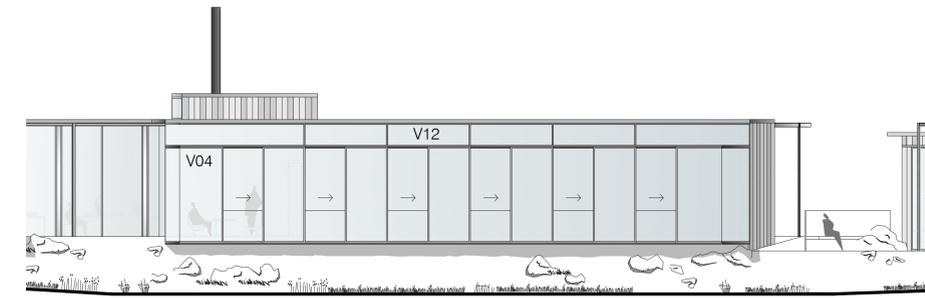
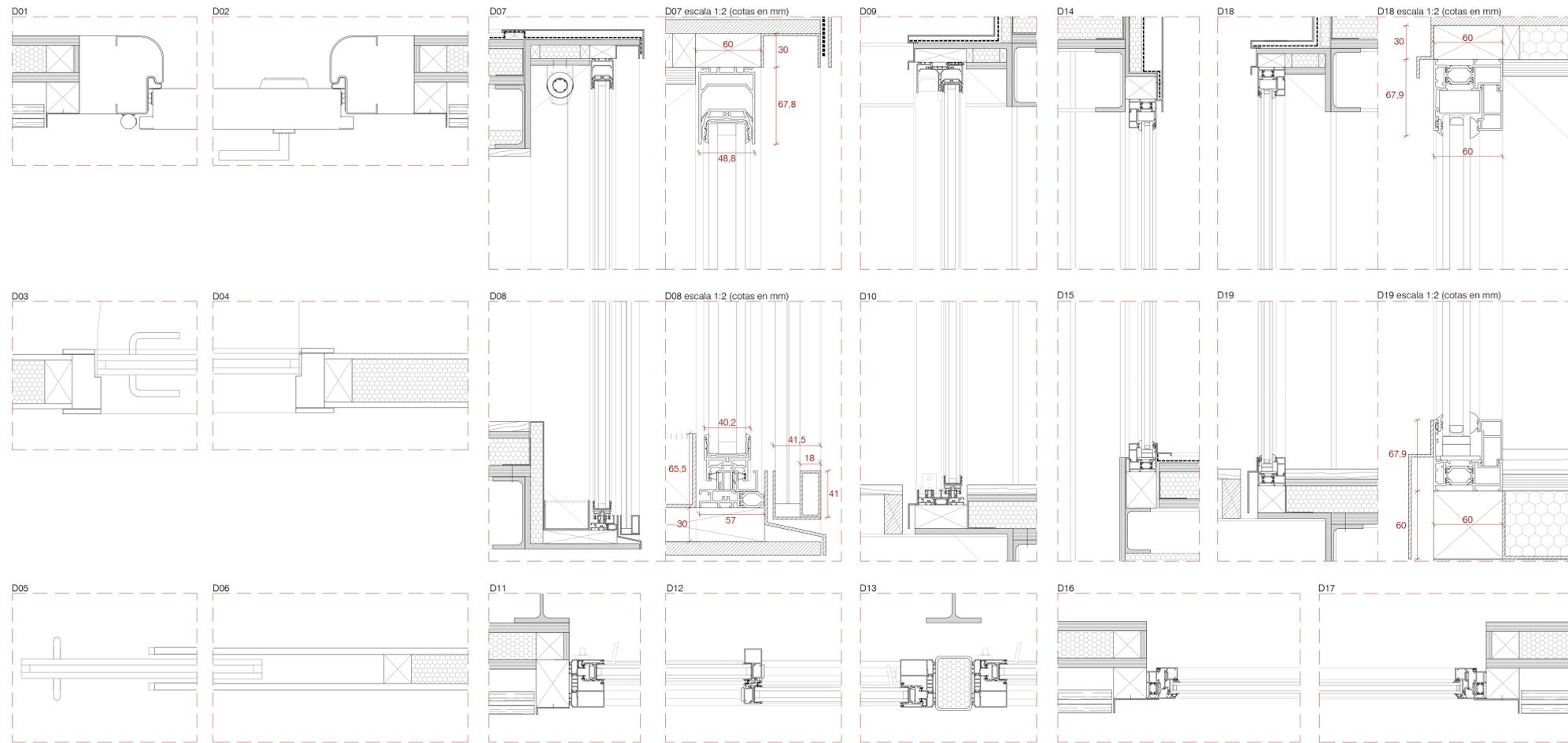
ACABADO SUELO

escala 1:35



ACABADO SUELO

escala 1:35



CARPINTERÍAS EXTERIORES

**P01** Puerta metálica. Puerta de seguridad fabricada en acero, con diseño de líneas verticales. Una hoja de 53mm de espesor, ensamblada con 2 planchas de acero de 1mm. Cerradura de seguridad embutida con escudo antitaladro en el exterior. Cierre a un punto. Dos bisagras de acero con embellecedor acabado níquel, con regulación en 3 direcciones y dos bulones antipalanca. Marco CR8 de 1.5mm de espesor, sistema para atornillar la puerta a premarco o bien directamente a la obra.

**P05** Puerta corredera de vidrio. Carpintería con perifería de aluminio extruido con aleación 6063 y temple T5. Una hoja corredera y otra fija, de dimensiones 3000x3900. Juntas de EPDM. Tornillos de acero inoxidable. Vidrio 3+3 cámara de 12. Accesibilidad: perfil suelo para personas con movilidad reducida. Estanteidad por un sistema de triple junta de EPDM. Permeabilidad al aire CLASE 4; Estanteidad al agua CLASE 7A Resistencia al viento CLASE C3. Resistencia a la efracción Clase RC3. Acabado superficial: lacado M6005NV con el sello de calidad QUALICOAT

**V04, V05** Ventana corredera, ventana fija de aluminio y barandilla de aluminio superpuesta. Carpintería con perifería de aluminio extruido con aleación 6063 y temple T5. Una hoja corredera y otra fija, de dimensiones 3000x3900. Juntas de EPDM. Tornillos de acero inoxidable. Vidrio 3+3 cámara de 12 y lámina exterior efecto espejado SGG MPASTAR en los dormitorios. Accesibilidad: perfil suelo para personas con movilidad reducida. Estanteidad por un sistema de triple junta de EPDM. Permeabilidad al aire CLASE 4; Estanteidad al agua CLASE 7A Resistencia al viento CLASE C3. Resistencia a la efracción Clase RC3. Acabado superficial: lacado M6005NV con el sello de calidad QUALICOAT

**V06, V12, V13** Ventana fija de aluminio. Ventana fija de Canal Cortizo SISTEMA COR 70 HOJA OCULTA CANAL CORTIZO 16 CON R.P.T. o similar, compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5, y herrajes y accesorios de Canal Cortizo 16 o similar. Marco y hoja de sección 67,9 mm y 60 mm respectivamente, y un galco de vidrio de hasta 16 mm. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm en ventana. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 35mm en marco y de 16 y 20 mm en hoja de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio y de espuma de poliolefina perimetral en la zona del galco de vidrio. Estanteidad por un sistema de triple junta de EPDM; Permeabilidad al aire CLASE 4; Estanteidad al agua CLASE E1500; Resistencia al viento CLASE C5. Acabado superficial: lacado M6005NV con el sello de calidad QUALICOAT.

CARPINTERÍAS INTERIORES

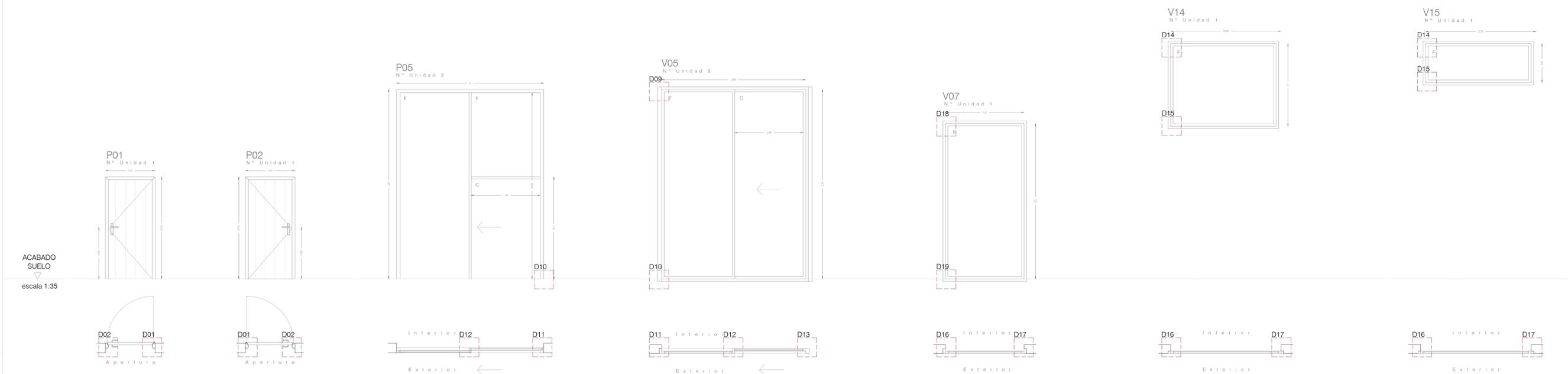
**P08, P09** Puerta abatible de madera. Puerta de paso de una hoja, abatible, plana, enrasada, formada por dos hojas de tablero de fibras de densidad media DM hidrófugo dando un espesor total del conjunto de 45 mm de espesor, cuatro bisagras de acero inoxidable cromado ocultas del tipo Klüber o similar 6600, cerco directo de tablero de fibras de densidad media DM, de dimensiones 100x50/30 mm y tapajuntas de tablero DM. Barnizado en taller. Bisagras y herrajes de acero inoxidable.

**P10** Puerta tablero fenólico. Puerta de tablero fenólico resistente al agua, de 13 mm de espesor, color blanco.

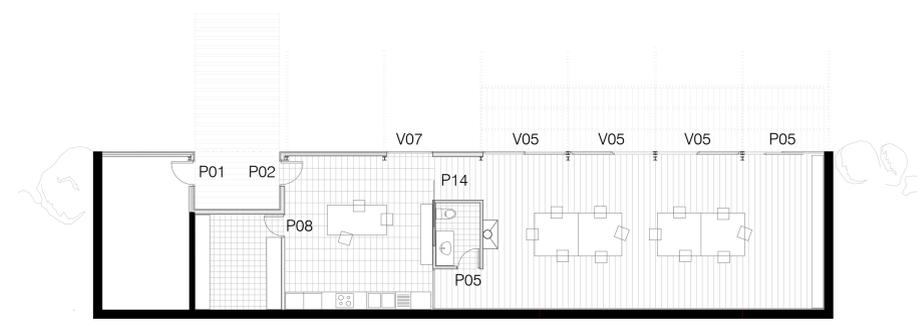
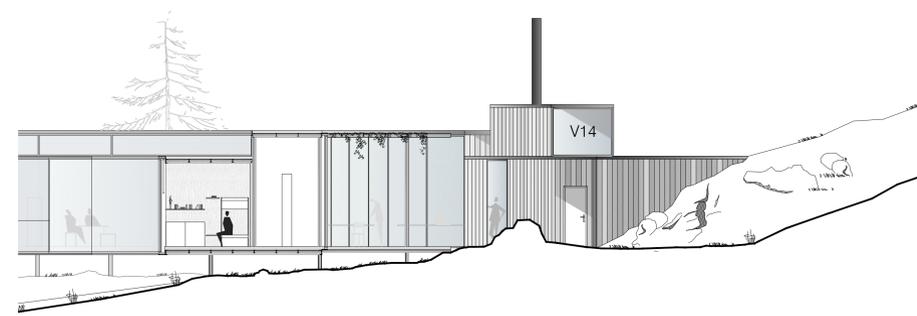
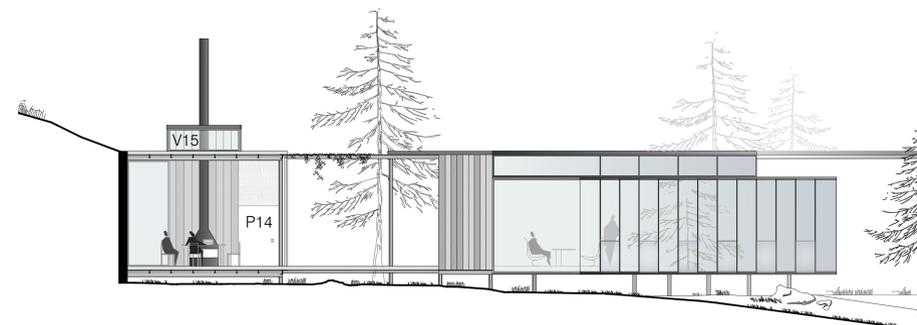
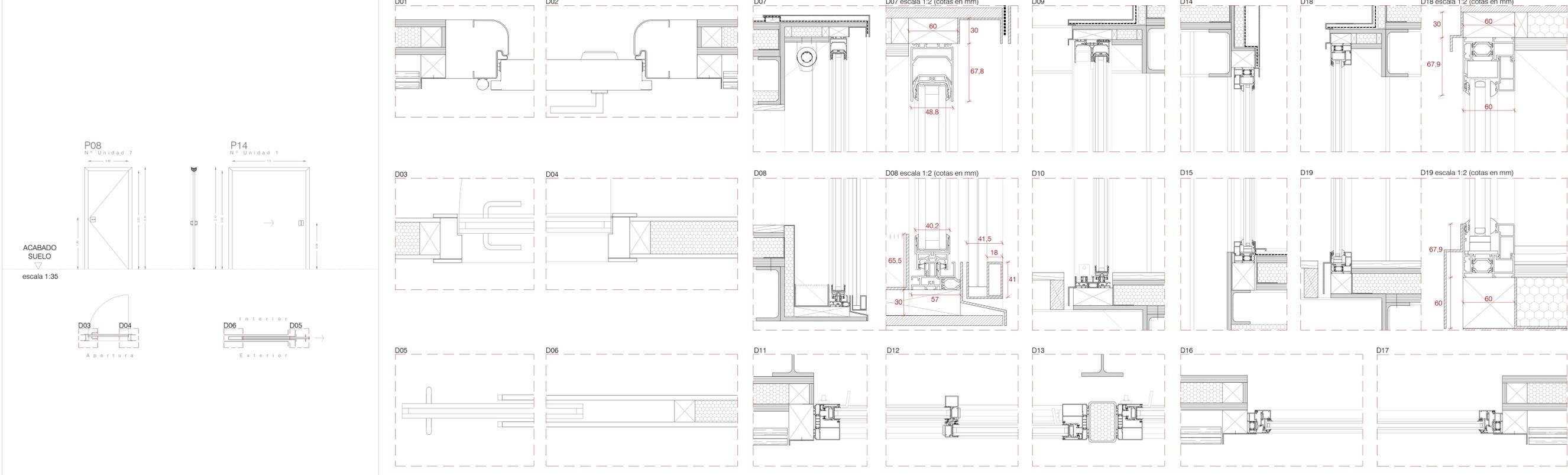
**P11** Puerta corredera de madera. Puerta de paso ciega corredera, de una hoja lisa, formada por dos hojas de tablero de fibras de densidad media DM hidrófugo dando un espesor total del conjunto de 45 mm de espesor, guías, juego de poleas y carril galvanizados tipo Klein o similar, incluso doble proceso, doble galco y tapajuntas lisos de tablero DM, en ambas caras. Barnizado en taller, con malla metálica y carril superior para colgar la carpintería, con marcado CE, guialdor interior y freno tope.

CARPINTERÍAS	UNIDADES	DIMENSIONES (m)	SUP. TOTAL (m2)	SUP. VENTILACIÓN (m2)	SUP. ILUMINACIÓN (m2)	MATERIAL	HERRAJES MANILLAS Y CERRADURAS	APERTURA	VIDRIO	CLASIFICACIÓN
PE01	1	1,01x2,10	2,121	1,816	---	ACERO INOX.	ACERO INOX.	ABATIBLE	---	---
PE05	1	3,00x3,90	11,70	2,90	10,740	ALUMINIO	ACERO INOX.	CORREDERA	3+3/12/6	C3/Clase4/E7A
VED4.1/VED4.2	1	25,60x3,30	84,48	18,30	79,68	ALUMINIO	ACERO INOX.	CORREDERA + F	3+3/12/6 + 1/12/6 ext.	C3/Clase4/E7A
VE05	8	2,95x3,90	11,51	5,63	10,58	ALUMINIO	ACERO INOX.	CORREDERA + F	3+3/12/6	C3/Clase4/E7A
VE06	1	1,95x3,90	7,61	---	7,03	ALUMINIO	ACERO INOX.	FLAJA	3+3/12/6	C5/Clase4/E1500
VE12	1	21,10x0,80	16,88	---	14,56	ALUMINIO	ACERO INOX.	FLAJA	3+3/12/6	C5/Clase4/E1500
VE13	1	6,70x0,80	5,36	---	4,58	ALUMINIO	ACERO INOX.	FLAJA	3+3/12/6	C5/Clase4/E1500
P08	7	0,82x2,03	1,666	1,666	---	MADERA	ACERO INOX.	ABATIBLE	---	---
P09	10	0,82x2,03	1,666	1,666	---	MADERA	ACERO INOX.	ABATIBLE	---	---
P10	5	0,72x2,03	1,462	1,462	---	MADERA	ACERO INOX.	ABATIBLE	---	---
P11	1	0,80x2,03	1,624	1,624	---	MADERA	ACERO INOX.	CORREDERA	---	---

CARPINTERÍAS EXTERIORES



CARPINTERÍAS INTERIORES



CARPINTERÍAS EXTERIORES

**P02** Puerta metálica. Puerta de seguridad fabricada en acero, con diseño de líneas verticales. Una hoja de 53mm de espesor, ensamblada con 2 planchas de acero de 1mm. Cerradura de seguridad embudada con escudo antitaladro en el exterior. Cierre a un punto. Dos bisagras de acero con embellecedor acabado níquel, con regulación en 3 direcciones y dos bulones antipalanca. Marco CRB de 1,5mm de espesor, sistema para atornillar la puerta a premarco o bien directamente a la obra.

**P05** Puerta corredera de vidrio. Carpintería con periferia de aluminio extruido con aleación 6063 y temple T5. Una hoja corredera y otra fija, de dimensiones 3000x3900. Juntas de EPDM. Tornillos de acero inoxidable. Vidrio 3+3 cámara de 12. Accesibilidad: perfil suelo para personas con movilidad reducida. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM; Permeabilidad al aire CLASE 4; Estanqueidad al agua CLASE 7A; Resistencia al viento CLASE C3. Resistencia a la eflorescencia Clase RC2.

**V05** Ventana corredera, ventana fija de aluminio y barandilla de aluminio superpuesta. Carpintería con periferia de aluminio extruido con aleación 6063 y temple T5. Una hoja corredera y otra fija, de dimensiones 3000x3900. Juntas de EPDM, tornillos de acero inoxidable. Vidrio 3+3 cámara de 12 y lámina exterior efecto espejado SGG MIRASTAR en los dormitorios. Accesibilidad: perfil suelo para personas con movilidad reducida. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Permeabilidad al aire CLASE 4, Estanqueidad al agua CLASE 7A; Resistencia al viento CLASE C3. Resistencia a la eflorescencia Clase RC3.

**V07** Ventana fija de aluminio. Ventana fija de Canal Cortizo SISTEMA COR 70 HOJA OCULTA CANAL CORTIZO 16 CON R.P.T. o similar, compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5, y herrajes y accesorios de Canal Cortizo 16 o similar. Marco y hoja de sección 67,9 mm y 60 mm respectivamente, y un galco de vidrio de hasta 16 mm. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm en ventana. Los perfiles o aluminio están provistos de notura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliuretano 6,6 de 30mm en marco y de 16 y 20 mm en hoja de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio y de espuma de poliuretano perimetral en la zona del galco de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM; Permeabilidad al aire CLASE 4; Estanqueidad al agua CLASE E1500; Resistencia al viento CLASE C5.

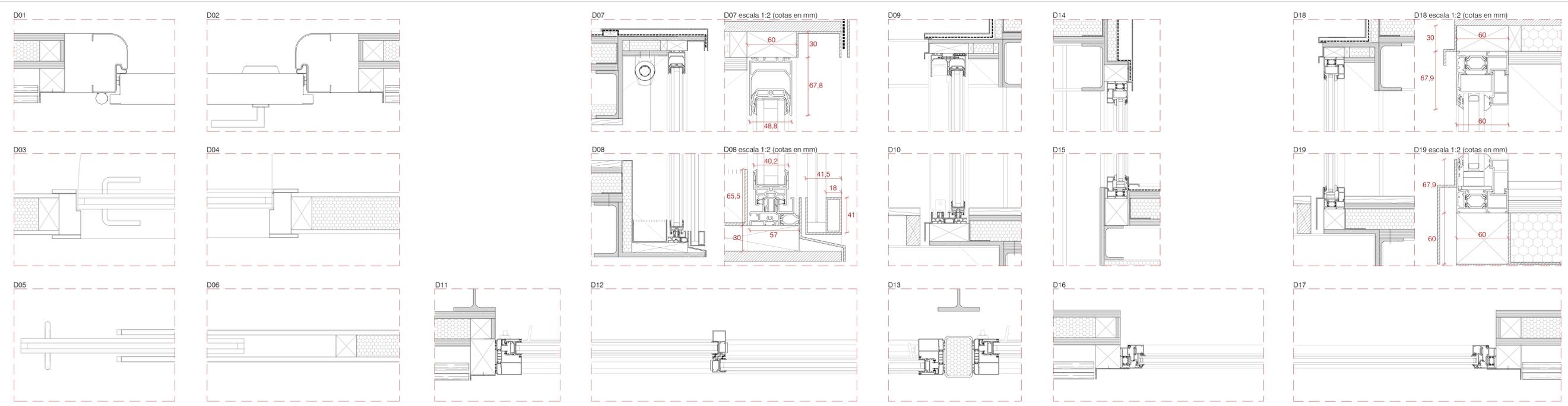
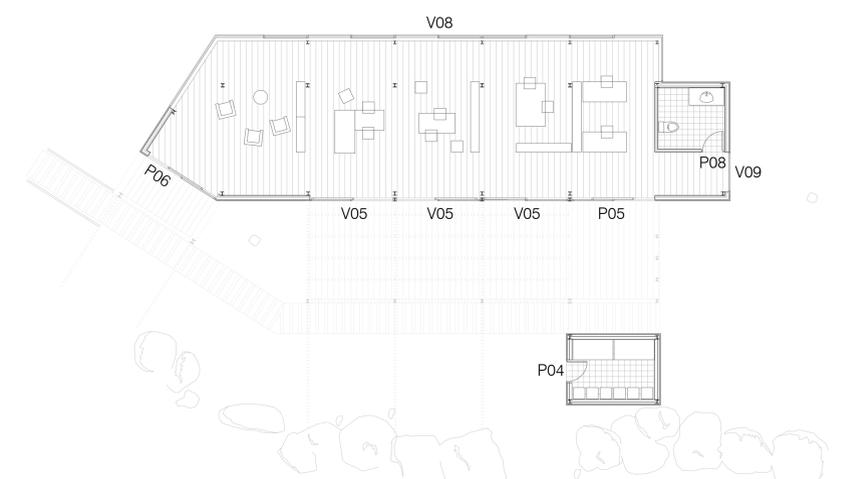
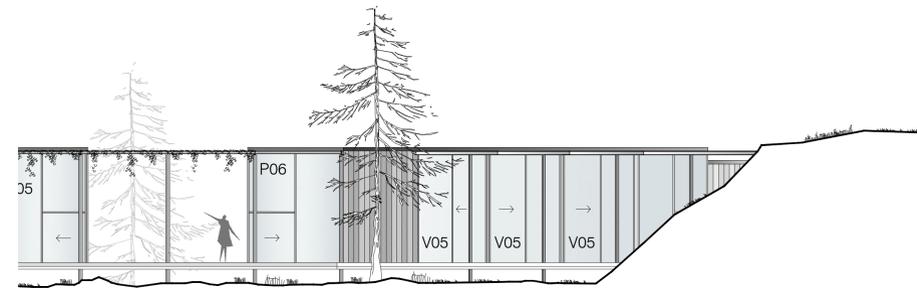
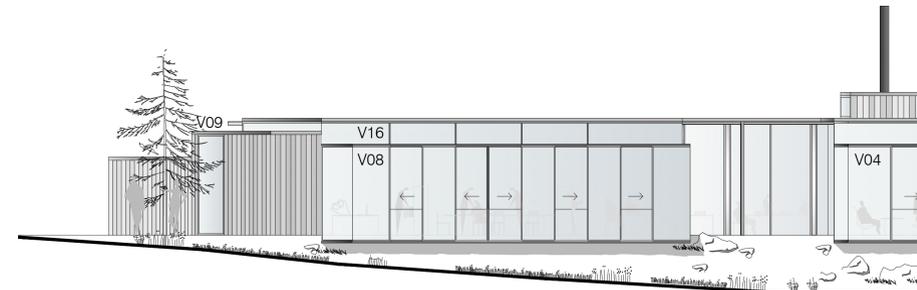
**ACABADO SUPERFICIAL:** lacado M6005NV con el sello de calidad QUALICOAT.

CARPINTERÍAS INTERIORES

**P08** Puerta abatible de madera. Puerta de paso de una hoja, abatible, plana, enrasada, formada por dos hojas de tablero de fibras de densidad media DM hidrófugo dando un espesor total del conjunto de 45 mm de espesor, cuatro bisagras de acero inoxidable cromado ocultas del tipo Klöberz o similar 6800, cerco directo de tablero de fibras de densidad media DM, de dimensiones 100x58/30 mm y tapajuntas de tablero DM. Barnizado en taller. Bisagras y herrajes de acero inoxidable.

**P14** Puerta corredera de madera. Puerta de paso ciega corredera, de una hoja lisa, formada por dos hojas de tablero de fibras de densidad media DM hidrófugo dando un espesor total del conjunto de 45 mm de espesor, guías, juego de poleas y carril galvanizados tipo Klein o similar, incluso doble proceso, doble galco y tapajuntas lisas de tablero DM, en ambas caras. Barnizado en taller, con malla metálica y carril superior para colgar la carpintería, con marcado CE, guiador inferior y freno tope.

CARPINTERÍAS	UNIDADES	DIMENSIONES (m)	SUP. TOTAL (m2)	SUP. VENTILACIÓN (m2)	SUP. ILUMINACIÓN (m2)	MATERIAL	HERRAJES, MANILLAS Y CERRADURAS	APERTURA	VIDRIO	CLASIFICACIÓN
PE02	1	1,01x2,10	2,121	1,816	—	ACERO INOX.	ACERO INOX.	ABATIBLE	—	—
PE05	1	3,00x3,90	11,70	2,90	10,740	ALUMINIO	ACERO INOX.	CORREDERA	3+3/12/6	C3/Class4/E7A
VE05	8	2,95x3,90	11,51	5,63	10,58	ALUMINIO	ACERO INOX.	CORREDERA+F	3+3/12/6	C3/Class4/E7A
VE07	1	1,60x3,20	5,12	—	4,65	ALUMINIO	ACERO INOX.	FLJA	3+3/12/6	C5/Class4/E1500
VE14	1	2,25x1,70	3,83	—	3,28	ALUMINIO	ACERO INOX.	FLJA	3+3/12/6	C5/Class4/E1500
VE15	1	2,25x0,80	1,80	—	1,44	ALUMINIO	ACERO INOX.	FLJA	3+3/12/6	C5/Class4/E1500
PI08	7	0,82x2,03	1,665	1,665	—	MADERA	ACERO INOX.	ABATIBLE	—	—
PI14	1	—	—	—	—	MADERA	ACERO INOX.	CORREDERA	—	—

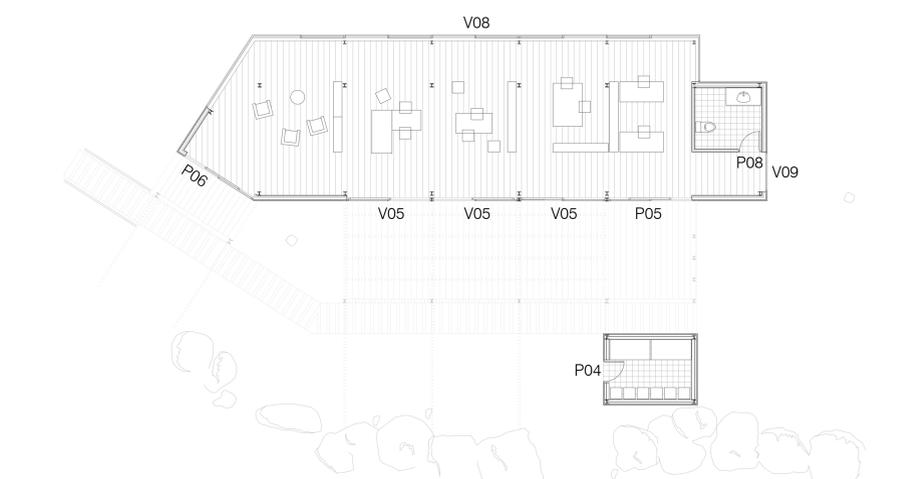
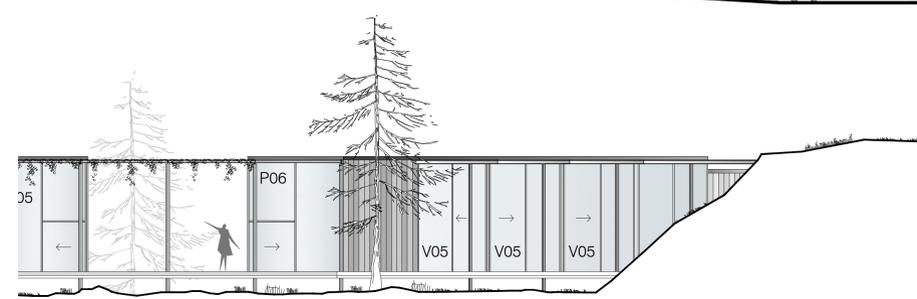
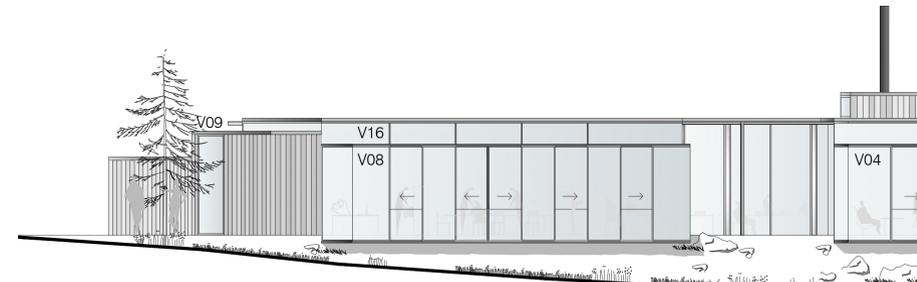
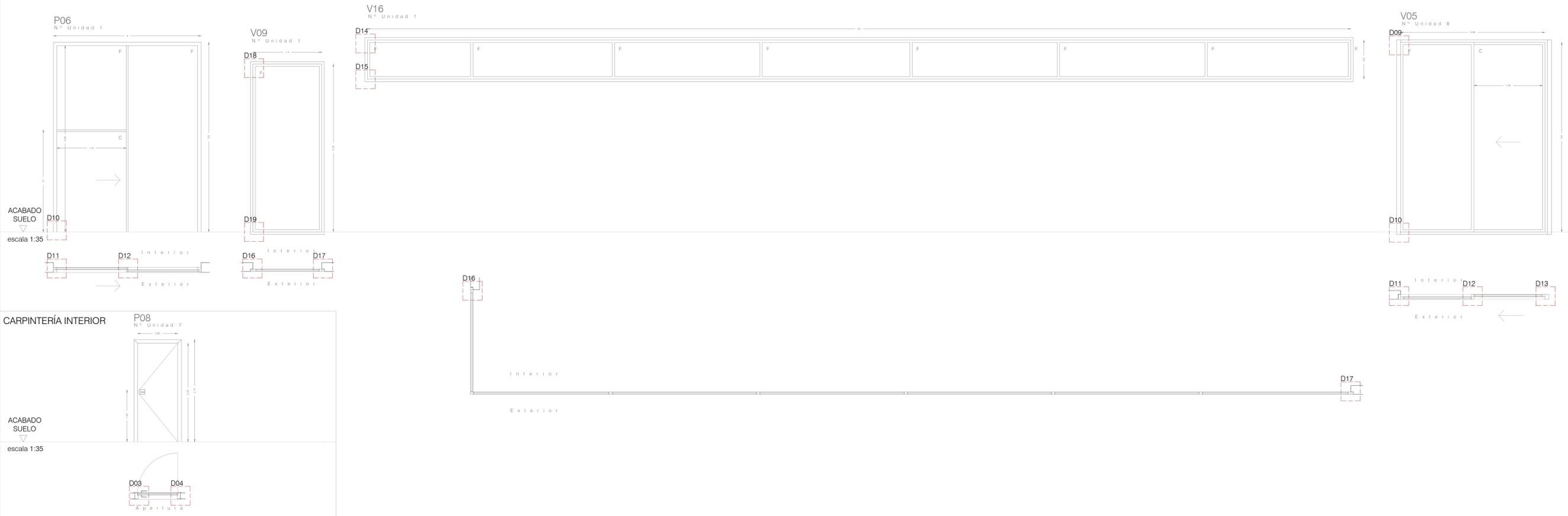


**CARPINTERÍAS EXTERIORES**  
**P04**  
 Puerta metálica. Puerta de seguridad fabricada en acero, con diseño de líneas verticales. Una hoja de 53mm de espesor, ensamblada con 2 placas de acero de 1mm. Cerradura de seguridad embudida con escudo antitaladro en el exterior. Cierre a un punto. Dos bisagras de acero con embellecedor acabado níquel, con regulación en 3 direcciones y dos bulones antipalanca. Marco CR8 de 1.5mm de espesor, sistema para atornillar la puerta a premarco o bien directamente a la obra.  
**P05, P06**  
 Puerta corredera de vidrio. Carpintería con periferia de aluminio extruido con aleación 6063 y temple T5. Una hoja corredera y otra fija, de dimensiones 3000x3900. Juntas de EPDM, tornillos de acero inoxidable. Vidrio 3+3 cámara de 12. Accesibilidad: perfil suelto para personas con movilidad reducida. Estante para un sistema de triple junta de EPDM. Permeabilidad al aire CLASE 4; Estante al agua CLASE 7A; Resistencia al viento CLASE C3; Resistencia a la erosión CLASE RC3.  
 Acabado superficial: lacado M6005NV con el sello de calidad QUALICOAT.  
**V05, V08**  
 Ventana corredera, ventana fija de aluminio y barandilla de aluminio superpuesta. Carpintería con periferia de aluminio extruido con aleación 6063 y temple T5. Una hoja corredera y otra fija, de dimensiones 3000x3900. Juntas de EPDM, tornillos de acero inoxidable. Vidrio 3+3 cámara de 12 y lámina exterior efecto espejo SGG MIRASTAR en los dormitorios. Accesibilidad: perfil suelto para personas con movilidad reducida. Estante para un sistema de triple junta de EPDM. Permeabilidad al aire CLASE 4; Estante al agua CLASE 7A; Resistencia al viento CLASE C3; Resistencia a la erosión CLASE RC3.  
 Acabado superficial: lacado M6005NV con el sello de calidad QUALICOAT.  
 Barandilla de acero inoxidable de dimensiones 11500 mm (H) x 1500 mm (L), colocado al exterior de la ventana mediante fijaciones ocultas, elevada y anclada lateralmente a los montantes de la carpintería mediante una chapa plegada en L de acero inoxidable tipo AISI 316 de 2 mm de espesor, para permitir el paso del agua. Composición 8-1,52-8. Acabado superficial lacado M6005NV con el sello de calidad QUALICOAT.  
**V09, V16**  
 Ventana fija de aluminio. Ventana fija de Canal Cortizo SISTEMA COR 70 HOJA OCULTA CANAL CORTIZO 16 CON R.P.T. o similar, compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5, y herrajes y accesorios de Canal Cortizo 16 o similar. Marco y hoja de sección 67,9 mm y 60 mm respectivamente, y un galce de vidrio de hasta 16 mm. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm en ventana. Los perfiles y aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 35mm en marco y de 16 y 20 mm en hoja de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio y de espuma de poliolefiná perimetral en la zona del galce de vidrio. Estante para un sistema de triple junta de EPDM. Permeabilidad al aire CLASE 4; Estante al agua CLASE E1500; Resistencia al viento CLASE C5.  
 Acabado superficial: lacado M6005NV con el sello de calidad QUALICOAT.

**CARPINTERÍAS INTERIORES**  
**P08**  
 Puerta abatible de madera. Puerta de paso de una hoja, abatible, plana, enrasada, formada por dos hojas de tablero de fibras de densidad media DM hidrófugo dando un espesor total del conjunto de 45 mm de espesor, cuatro bisagras de acero inoxidable cromado ocultas del tipo Klobenz o similar 6800, cerco directo de tablero de fibras de densidad media DM, de dimensiones 100x50/30 mm y tapajuntas de tablero DM. Barnizado en taller. Bisagras y herrajes de acero inoxidable.

CARPINTERÍAS	UNIDADES	DIMENSIONES (m)	SUP. TOTAL (m <sup>2</sup> )	SUP. VENTILACIÓN (m <sup>2</sup> )	SUP. ILUMINACIÓN (m <sup>2</sup> )	MATERIAL	HERRAJES, MANILLAS Y CERRADURAS	APERTURA	VIDRIO	CLASIFICACIÓN
PE04	1	0,96x2,10	2,016	1,714	—	ACERO INOX.	ACERO INOX.	ABATIBLE	—	—
PE05	1	3,00x3,90	11,70	2,90	10,740	ALUMINIO	ACERO INOX.	CORREDERA	3+3/12/6	C3/Clase4/E7A
PE06	1	3,00x3,90	11,70	2,90	10,740	ALUMINIO	ACERO INOX.	CORREDERA	3+3/12/6	C3/Clase4/E7A
VE05	8	2,95x3,90	11,51	5,63	10,58	ALUMINIO	ACERO INOX.	CORREDERA+F	3+3/12/6	C3/Clase4/E7A
VE08	1	22,60x3,30	74,58	15,25	70,16	ALUMINIO	ACERO INOX.	CORREDERA+F	3+3/12/6	C3/Clase4/E7A
VE09	1	1,40x3,45	4,83	—	4,38	ALUMINIO	ACERO INOX.	FLA	3+3/12/6	C5/Clase4/E1500
VE16	1	20,00x0,80	16	—	13,32	ALUMINIO	ACERO INOX.	FLA	3+3/12/6	C5/Clase4/E1500
PI08	7	0,82x2,03	1,665	1,665	—	MADERA	ACERO INOX.	ABATIBLE	—	—

CARPINTERÍAS EXTERIORES



**CARPINTERÍAS EXTERIORES**  
**P04** Puerta metálica. Puerta de seguridad fabricada en acero, con diseño de líneas verticales. Una hoja de 53mm de espesor, ensamblada con 2 planchas de acero de 1mm. Cerradura de seguridad embudida con escudo antitaladro en el exterior. Cierre a un punto. Dos bisagras de acero con embellecedor acabado níquel, con regulación en 3 direcciones y dos bulones antipalanca. Marco CR8 de 1.5mm de espesor, sistema para atornillar la puerta a premarco o bien directamente a la obra.  
**P05, P06** Puerta corredera de vidrio. Carpintería con periferia de aluminio extrudido con aleación 6063 y temple T5. Una hoja corredera y otra fija, de dimensiones 3000x3900. Juntas de EPDM, tornillos de acero inoxidable. Vidrio 3+3 cámara de 12. Accesibilidad: perfil suelto para personas con movilidad reducida. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Permeabilidad al aire CLASE 4; Estanqueidad al agua CLASE 7A; Resistencia al viento CLASE C3; Resistencia a la eflorescencia Clase RC3.  
**V05, V08** Ventana corredera, ventana fija de aluminio y barandilla de aluminio superpuesta. Carpintería con periferia de aluminio extrudido con aleación 6063 y temple T5. Una hoja corredera y otra fija, de dimensiones 3000x3900. Juntas de EPDM, tornillos de acero inoxidable. Vidrio 3+3 cámara de 12 y lámina exterior efecto espejado SGG MIRASTAR en los dormitorios. Accesibilidad: perfil suelto para personas con movilidad reducida. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Permeabilidad al aire CLASE 4; Estanqueidad al agua CLASE 7A; Resistencia al viento CLASE C3; Resistencia a la eflorescencia Clase RC3.  
**V09, V16** Ventana fija de aluminio. Ventana fija de Canal Cortizo SISTEMA COR 70 HOJA OCLUTA CANAL CORTIZO 16 CON R.P.T. o similar, compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5, y herrajes y accesorios de Canal Cortizo 16 o similar. Marco y hoja de sección 67,9 mm y 60 mm respectivamente, y un galce de vidrio de hasta 16 mm. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm en ventana. Los perfiles y aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas asfálticas de poliamida 6.6 de 35mm en marco y de 16 y 20 mm en hoja de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio y de espuma de poliolefin. Permeabilidad al agua CLASE 7A; Resistencia al viento CLASE C3; Resistencia a la eflorescencia Clase RC3.  
**P08** Puerta abatible de madera. Puerta de paso de una hoja, abatible, plana, enrasada formada por dos hojas de tablero de fibras de densidad media DM, de dimensiones 100x58/50 mm y tapujinas de tablero DM. Barnizado en taller. Bisagras y herrajes de acero inoxidable.

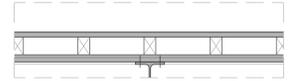
CARPINTERÍAS	UNIDADES	DIMENSIONES (m)	SUP. TOTAL (m <sup>2</sup> )	SUP. VENTILACIÓN (m <sup>2</sup> )	SUP. ILUMINACIÓN (m <sup>2</sup> )	MATERIAL	HERRAJES, MANILLAS Y CERRADURAS	APERTURA	VIDRIO	CLASIFICACIÓN
P04	1	0,96x2,10	2,016	1,714	—	ACERO INOX.	ACERO INOX.	ABATIBLE	—	—
P05	1	3,00x3,90	11,70	2,90	10,740	ALUMINIO	ACERO INOX.	CORREDERA	3+3/12/6	C3/Clase4/E7A
P06	1	3,00x3,90	11,70	2,90	10,740	ALUMINIO	ACERO INOX.	CORREDERA	3+3/12/6	C3/Clase4/E7A
VE05	8	2,95x3,90	11,51	5,63	10,58	ALUMINIO	ACERO INOX.	CORREDERA+F	3+3/12/6	C3/Clase4/E7A
VE08	1	22,60x3,30	74,58	15,25	70,16	ALUMINIO	ACERO INOX.	CORREDERA+F	3+3/12/6	C3/Clase4/E7A
VE09	1	1,40x3,45	4,83	—	4,38	ALUMINIO	ACERO INOX.	FLA	3+3/12/6	C5/Clase4/E1500
VE16	1	20,00x0,80	16	—	13,32	ALUMINIO	ACERO INOX.	FLA	3+3/12/6	C5/Clase4/E1500
P08	7	0,82x2,03	1,665	1,665	—	MADERA	ACERO INOX.	ABATIBLE	—	—



## ACABADOS SUELO

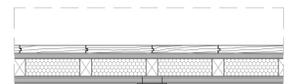
### SOL01

TABLERO CONTRACHAPADO FENÓLICO ABEDUL. Tablero contrachapado fenólico waterproof tipo WISA-BIRCH, con chapas de abedul, de espesor 15 mm. Solapado a los cuatro lados y fijado a los rastreles de madera, mediante clavos, de acero inoxidable. Dimensiones 3000x1500 mm.



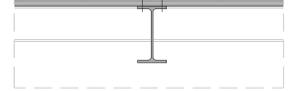
### SOL02

TARIMA DE MADERA ACABADO MATE. Tarima flotante, formada por tablas de madera maciza, de cumarú de 3000x200x22 mm, machihembradas y ensambladas con adhesivo y colocadas a rompejuntas sobre tablero contrachapado, aplicación de lasur al agua, acabado mate.



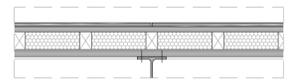
### SOL03

TARIMA DE MADERA ACABADO SATINADO. Tarima flotante, formada por tablas de madera maciza, de cumarú de 3000x200x22 mm, machihembradas y ensambladas con adhesivo y colocadas a rompejuntas sobre tablero contrachapado, aplicación de lasur al agua, acabado satinado.



### SOL04

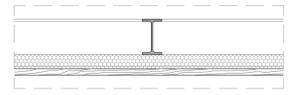
PLACAS DE GRES PORCELÁNICO. Placas de gres porcelánico tipo "STON-KER" Newport White Nature, "PORCELANOSA GRUPO", color blanco, recibidas con pegamento cola. Dimensiones 800x800 mm y espesor 11,1 mm. Antideslizante. Acabado mate.



## FALSOS TECHOS

### FT01

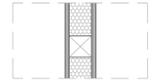
Falso techo continuo suspendido, para interior, constituido por: lamas de cumarú, con borde machihembrado, acabado satinado, de (3000x100x18) mm, con clase de uso 1 y 2, según UNE-EN 335. Ancladas al perfil de las vigas IPE. Panel rígido de lana de roca tipo ISOVER, no hidrófilo, de 40 mm de espesor en falso techo.



## PARTICIONES VERTICALES

### TAB01

Tabique, de 84 mm de espesor, formado por: TABLERO a cada lado, CONTRACHAPADO FENÓLICO de chapas de abedul, tipo WISA-BIRCH de 12 mm de espesor, lasur al agua y acabado mate, atornillado al paramento vertical; NÚCLEO AISLANTE DE LANA MINERAL de 60 mm de espesor, enrastrelada cada 45 cm con listones de madera de (60x60) mm de pino rojo.



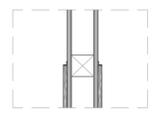
### TAB02

Tabique, de 95,1 mm de espesor, formado por: TABLERO a cada lado, CONTRACHAPADO FENÓLICO de chapas de abedul, tipo WISA-BIRCH de 12 mm de espesor, hidrófugo, lasur acabado al agua y protector decorativo mate, atornillado al paramento vertical; NÚCLEO AISLANTE DE LANA MINERAL de 60 mm de espesor, enrastrelada cada 45 cm con listones de madera de (60x60) mm de pino rojo. Alicatado hasta una altura de 1,2 m, por uno de los lados con placas de gres porcelánico tipo "STON-KER" Newport White Nature, "PORCELANOSA GRUPO", color blanco, de dimensiones 800x800 mm y espesor 11,1 mm, acabado mate.



### TAB03

Tabique de 106,2 mm de espesor formado por: TABLERO a cada lado, CONTRACHAPADO FENÓLICO de chapas de abedul, tipo WISA-BIRCH de 12 mm de espesor, hidrófugo, lasur acabado al agua y protector decorativo mate, atornillado al paramento vertical; NÚCLEO de 60 mm de espesor, enrastrelado cada 45 cm con listones de madera de (60x60) mm de pino rojo. Alicatado hasta una altura de 1,2 m, por ambos lados con placas de gres porcelánico tipo "STON-KER" Newport White Nature, "PORCELANOSA GRUPO", color blanco, de dimensiones 800x800 mm y espesor 11,1 mm, acabado mate.



### TAB04

Tabique de 87 mm de espesor formado por: TABLERO a cada lado, CONTRACHAPADO FENÓLICO de chapas de abedul, tipo WISA-BIRCH de 12 mm de espesor, hidrófugo, lasur acabado al agua y protector decorativo mate, atornillado al paramento vertical; NÚCLEO de 60 mm de espesor, enrastrelado cada 45 cm con listones de madera de (60x60) mm de pino rojo.



### TAB05

Tabique de 106,2 mm de espesor formado por: TABLERO a cada lado, CONTRACHAPADO FENÓLICO de chapas de abedul, tipo WISA-BIRCH de 12 mm de espesor, hidrófugo, lasur acabado al agua y protector decorativo mate, atornillado al paramento vertical; NÚCLEO de 60 mm de espesor, enrastrelado cada 45 cm con listones de madera de (60x60) mm de pino rojo. Alicatado hasta una altura de 1,2 m, por un lado con placas de gres porcelánico tipo "STON-KER" Newport White Nature, "PORCELANOSA GRUPO", color blanco, de dimensiones 800x800 mm y espesor 11,1 mm, acabado mate.



### TAB06

Tabique de 30 cm de izquierda a derecha formado por: guarnecido, enlucido de yeso y acabado pintado en blanco; hoja de partición interior de 19 cm de espesor de fábrica, de bloque aligerado de termoarcilla, para revestir, recibida con mortero bastardo de cemento; Trasdoso autoportante formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada a base de montantes y canales Pladur, los montantes se anclan mediante escuadras que fijen el alma de los montantes y el muro soporte, dejando entre la estructura y el muro un espacio mínimo de 10 mm. En el lado externo de esta estructura se atornilla una placa Pladur N (15). Imprimación multuso al agua y acabado pintura blanca.



### TAB07

Vidrio fijo translúcido sgg Albarino S, de la casa Saint Gobain, con base de vidrio extra-claro. Espesor 4 mm, constituido por una cara lisa y otra grabada.



### TAB08

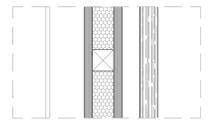
Tablero fenólico resistente al agua, de 13 mm de espesor, color blanco. Anclado con perfilería en U.



## CERRAMIENTOS

### CERR01

Cerramiento formado por: Revestimiento exterior de fachada ventilada, de placas mecanizadas de PIEDRA NATURAL granito Gris Quintana de 5 cm de espesor, acabado pulido, de 20x40x5 cm; CÁMARA DE AIRE ventilada de 5 cm de espesor. TABLERO CONTRACHAPADO FENÓLICO waterproof de chapas de abedul, de 24 mm de espesor; AISLAMIENTO VERTICAL entre listones, de lana de roca en planchas rígidas de 80 mm de espesor, Acustilane E "ISOVER", según UNE-EN 13162. LISTONES DE MADERA de 80x80 mm colocados cada 45 cm vertical y horizontalmente para sujeción de tableros y núcleo aislante.



### CERR02

Cerramiento formado por: Revestimiento exterior de fachada ventilada, de placas mecanizadas de PIEDRA NATURAL granito Gris Quintana de 5 cm de espesor, acabado pulido, de 20x40x5 cm; CÁMARA DE AIRE ventilada de 5 cm de espesor. TABLERO CONTRACHAPADO FENÓLICO waterproof de chapas de abedul, de 15 mm de espesor; LISTONES DE MADERA de 80x80 mm colocados cada 45 cm vertical y horizontalmente para sujeción de tableros y núcleo aislante.



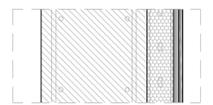
### CERR03

Trasdoso enlucido de yeso de aplicación en capa fina C6 en una superficie previamente guarnecida, sobre paramento vertical, y acabado pintura blanca.



### CERR04

Trasdoso formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada de 80 cm de ancho, a base de Montantes separados 600 mm entre ellos y Canales; AISLAMIENTO VERTICAL de lana de roca en planchas rígidas de 80 cm de espesor, Acustilane E "ISOVER". En el lado externo panel de Pladur H (15) y a continuación alicatado con pegamento cola de placas de gres porcelánico tipo "STON-KER" Newport White Nature, "PORCELANOSA GRUPO", color blanco, de dimensiones 800x800 mm y espesor 11,1 mm, acabado mate.



### CERR05

Trasdoso formado por AISLAMIENTO VERTICAL de lana de roca en planchas rígidas de 80 cm de espesor, Acustilane E "ISOVER", entre LISTONES DE MADERA de 80x80 cm de pino rojo cada 60 cm y TABLERO CONTRACHAPADO FENÓLICO waterproof de chapas de abedul, de 24 mm de espesor, lasur al agua protector decorativo acabado satinado.



### CERR06

Trasdoso formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada de 80 cm de ancho, a base de Montantes separados 600 mm entre ellos y Canales; AISLAMIENTO VERTICAL de lana de roca en planchas rígidas de 80 cm de espesor, Acustilane E "ISOVER". En el lado externo panel de Pladur N(15) y a continuación imprimación multuso al agua para posterior pintura blanca.

