



LAS CARPINTERÍAS DE CUMPLIRÁN LAS EXIGENCIAS DEL CTE-DB
SI, SIEMPRE SEGÚN PLANOS DE AAC, HOMOLOGADAS POR E
MINISTERIO DE INDUSTRIA.

1 : 20 A3 40

0.2 0.4 0.6 0.8 1

Este documento es copia original. Queda prohibida toda modificación unilateral del mismo. Su utilización total o parcial, su reproducción o ces a terceros requerirá la previa autorización expresa de sus autores.



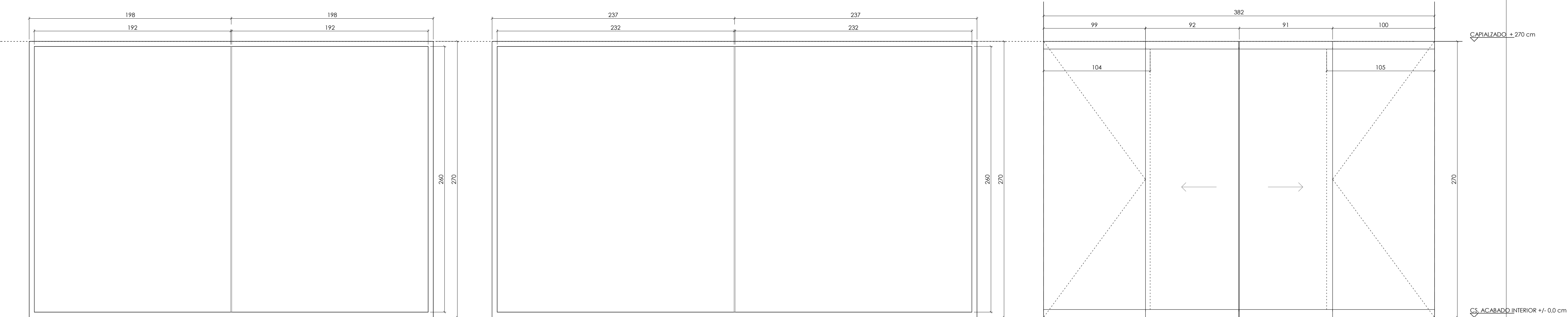
COWI

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

17/12/2018

VISADO

DELEGACION EN NAVARRA



V10

Ventanal entrada
(INCLUIDO ESTORE INTERIOR)

VIDRIO	8+8/16/8+8
SUP. VENTILACIÓN	0.00 m²
SUP. ILUMINACIÓN	10.01 m²
APERTURA	RECUENTO
	1

V11

Ventanal entrada
(INCLUIDO ESTORE INTERIOR)

VIDRIO	8+8/16/8+8
SUP. VENTILACIÓN	0.00 m²
SUP. ILUMINACIÓN	12.06 m²
APERTURA	RECUENTO
	1

PE01A

Puertas correderas de
acceso P. Primera

REACCIÓN AL FUEGO	-
ANCHO DE HOJA	0.90
ALTO DE HOJA	2.40
PASO LIBRE	0.86
APERTURA	RECUENTO
	1

LEYENDA DE CARPINTERÍA EXTERIOR
CARPINTERÍA EXTERIOR

V01-V08 VENTANAS DE ALUMINIO
CARPINTERÍA EXTERIOR:
TIPO TECHNAL SERIE UNICITY O SIMILAR, CON MARCADO CE, COMPUESTA POR PERFILES TUBULARES DE ALUMINIO DE 85MM DE ANCHURA, DE 4 CÁMARAS Y CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO MEDIANTE BARRETAS DE POLIAMIDA DE 15MM. PREMARCO DE ACERO GALVANIZADO.

HERRAJES:
ACCESORIOS DE ALUMINIO O ZAMAK. TORNILLERÍA INOX. BISAGRAS CON CAMISA DE POLIAMIDA Y EJES INOXIDABLES. HERRAJES OCULTOS. MANILLA CON CERRADURA Y APERTURA LÓGICA A ELEGIR EN OBRA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

JUNTAS:
AISLAMIENTO COMPUESTO POR TRIPLE BARRERA DE JUNTAS EPDM DE CALIDAD MARINA, SIN INTERRUPTCIÓN EN LOS ÁNGULOS. DRENAJE OCULTO MEDIANTE COLISOS OBLONGOS EN LA RANURA PERIMETRAL DEL PERFIL.

ACABADO:
LACADO. COLOR A ELEGIR EN OBRA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

VIDRIOS:
CLIMALIT PLUS CON HOJA EXTERIOR PLANITHERM 45 O SIMILAR, CON CÁMARA DE ARGÓN AL 90%, TRANSMISIÓN LUMINOSA 64%, FACTOR SOLAR 0.42 Y U=1.1 W/M² K.
A. DOBLE ACRISTALAMIENTO 6/16/8, BAJO EMISIVO, TRANSPARENTE, BAJO EMISIVO.
B. DOBLE ACRISTALAMIENTO 6/16/4+4, CON BUTIRAL TRANSPARENTE, BAJO EMISIVO.
C. DOBLE ACRISTALAMIENTO 8+8/16/8+8, CON BUTIRAL TRANSPARENTE, BAJO EMISIVO. JUNTAS ENTRE VIDRIOS CON SILICONA Y PERFIL TAPETA.

SISTEMA DE OSCURECIMIENTO:
P. PERSIANAS VENECIANAS MOTORIZADAS EXTERIORES TIPO WAREMA O SIMILAR, CON LÁMINAS REBORDEADAS, CON CARRILES (GUÍA E INFERIOR) DE ALUMINIO EXTRUSIONADO, CON RECUBRIMIENTO EN POLVO. COLOR A ELEGIR EN OBRA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MOTOR CENTRAL EXENTO DE MANTENIMIENTO, CON INTERRUPTOR FINAL AJUSTABLE SUPERIOR E INFERIOR.

OTRAS CARACTERÍSTICAS:
PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 4; ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE E1200; RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO: A4; U= 2W/M² K. TODO ELLO SEGÚN EL CTE DB-HE 1.

PE01 PUERTA CORREDERA
PUERTAS VIDRIO, CORREDERAS AUTOMÁTICAS, TIPO MANUSA O SIMILAR.
PREMARCOS TUBULARES Y CANTONERAS EN ACERO INOXIDABLE. PERFILES 30 MM ALUMINIO ACABADO ANODIZADO SIMIL INOX LJR-500.
AUTOMÁTICAS, OPERADOR TIPO BRAVO O SIMILAR. FOTOCÉLULA Y RADAR.
SISTEMA ANTIPÁNICO CO48 DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA MECÁNICA EN CASO DE FALLO DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO. ACRISTALAMIENTO LAMINAR 5+5 MM CON BUTIRAL A DECIDIR EN OBRA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
OTRAS CARACTERÍSTICAS
TODA SUPERFICIE ACRISTALADA SUSCEPTIBLE DE SER CONFUNDIDA CON UNA PUERTA. ESTARÁ PROVISTA, EN TODA SU LONGITUD, DE SEÑALIZACIÓN INFERIOR Y SUPERIOR, SEGÚN CTE-DB-SUA2.1.4.
- CERRADURAS:
d. CERRADURA PARA PUERTA AUTOMÁTICA CON ACCESO CONTROLADO MEDIANTE SISTEMA DE TARJETAS O SIMILAR.

NOTA:
TODOS LOS ALZADOS QUE APARECEN EN ESTE PLANO ESTÁN VISTOS DESDE EL EXTERIOR.

TODAS LAS CARACTERÍSTICAS Y MEDIDAS DE ELEMENTOS QUE AFECTEN A ESTA PARTIDA SE DEBERÁN COMPROBAR EN OBRA PREVIAMENTE AL INICIO DE CUALQUIER TRABAJO RELACIONADO CON LA MISMA.

LAS DIMENSIONES Y LA DISPOSICIÓN DE LOS PEQUEÑOS RECINTOS Y ESPACIOS SERÁN ADECUADAS PARA GARANTIZAR A LOS POSIBLES USUARIOS EN SILLA DE RUEDAS LA UTILIZACIÓN DE LOS MECANISMOS DE APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS Y EL GIRO EN SU INTERIOR, LIBRE DEL ESPACIO BARRIDO POR LAS PUERTAS.

LAS CARPINTERÍAS SE CUMPLIRÁN LAS EXIGENCIAS DEL CTE-DB-SI, SIEMPRE SEGÚN PLANOS DE AACCC, HOMOLOGADAS POR EL MINISTERIO DE INDUSTRIA.

PE02

Puertas correderas de
acceso P. Baja

REACCIÓN AL FUEGO	-
ANCHO DE HOJA	0.90
ALTO DE HOJA	2.40
PASO LIBRE	0.86

APERTURA	RECUENTO
	1

1. ESTRUCTURA

- 1.03 - SUBESTRUCTURA DE SUJECCIÓN DE PANEL SANDWICH FORMADO POR TUBULARES DE ACERO GALVANIZADO DE 80.80.3 Y TRAVESAÑOS DE 80.40.3.
- 1.04 - ESTRUCTURA DE HORMIGÓN SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.

2. ALBAÑILERÍA

- 2.01 - PANEL SANDWICH DE LANA DE ROCA TIPO ARVAL MODELO LUXSONOR O SIMILAR, e=5cm. RESISTENCIA AL FUEGO EI60. COLOR A DEFINIR EN OBRA.
- 2.04 - TRASDOSADO DE TABIQUE LIGERO CON SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO 46/70 mm CON MONTANTES CADA 40 cm.

3. AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

- 3.06 - AISLAMIENTO RÍGIDO DE LANA DE ROCA d: 70 kg/m3.

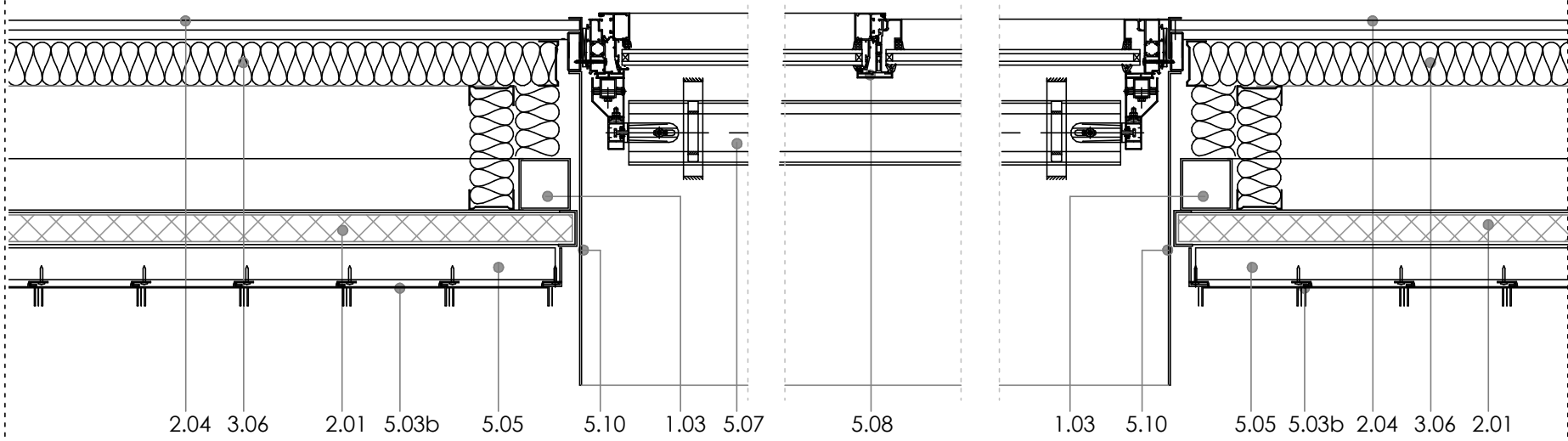
4. ACABADOS

- 4.06 - ACABADO DE PANEL COMPACTO DE ALTA DENSIDAD HPL. COLOR MADERA O LISO A DECIDIR POR LA D.F.

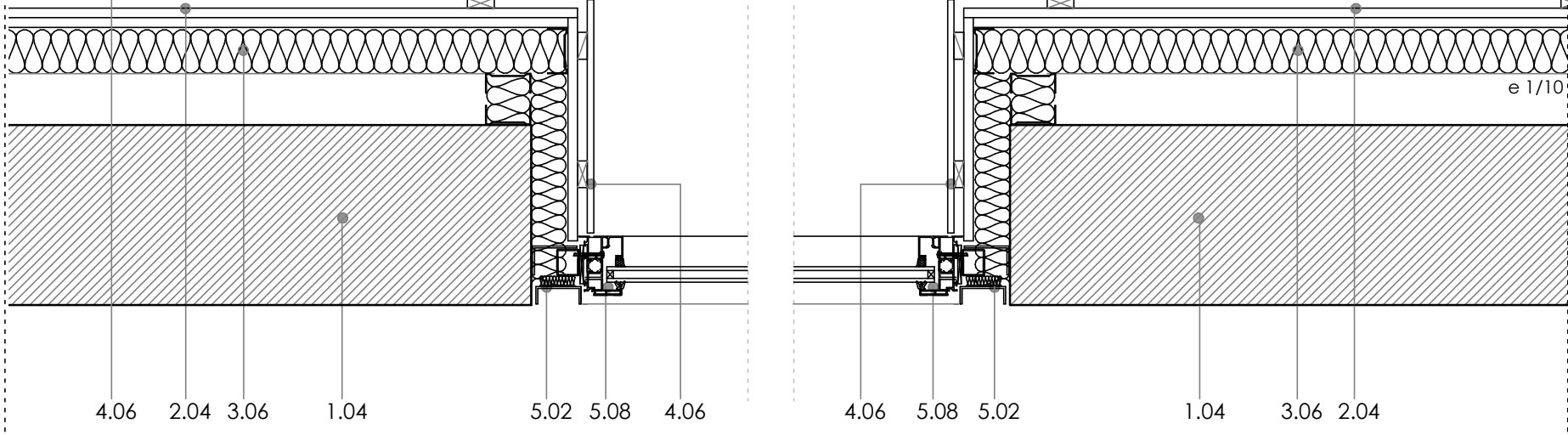
5. CARPINTERÍA Y METALISTERÍA

- 5.02 - REMATE DE CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO EN HORNO DESPUÉS DE PLEGAR e=2mm. COLOR A DECIDIR POR LA D.F.
- 5.03 - FACHADA VENTILADA PERFILWALL DE PERFILES DE ALUMINIO EXTRUSIONADOS, PW260 Y PW145, O SIMILAR, CERTIFICADO RECICLADO 100%.
- 5.05 - BANDEJAS DE ALUMINIO ANODIZADO, COLOR A DECIDIR POR D.F.
- 5.07 - MONTANTES DE PERFILES # DE ALUMINIO CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE OCULTA, ARANDELA DE CAUCHO EVITANDO PAR GALVÁNICO.
- 5.08 - PERSIANA DE LAMAS ORIENTABLES REPLEGABLES DE PERFIL CÓNCAVO DE ALUMINIO DE 8 cm CON REBORDE RIGIDIZADOR TIPO GRADSTOR 80 DE GRADHERMETIC O SIMILAR.
- 5.09 - CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO TIPO TECHNAL SERIE UNICITY O SIMILAR, SEGÚN MEMORIA DE CARPINTERÍA EXTERIOR.
- 5.10 - CAJÓN CONTINUO PERIMETRAL AL HUECO FORMADO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Y LACADO e:5 mm. EN VIERTEAGUAS PENDIENTE MÍNIMA 10° SOBRE TABLERO HIDRÓFUGO.

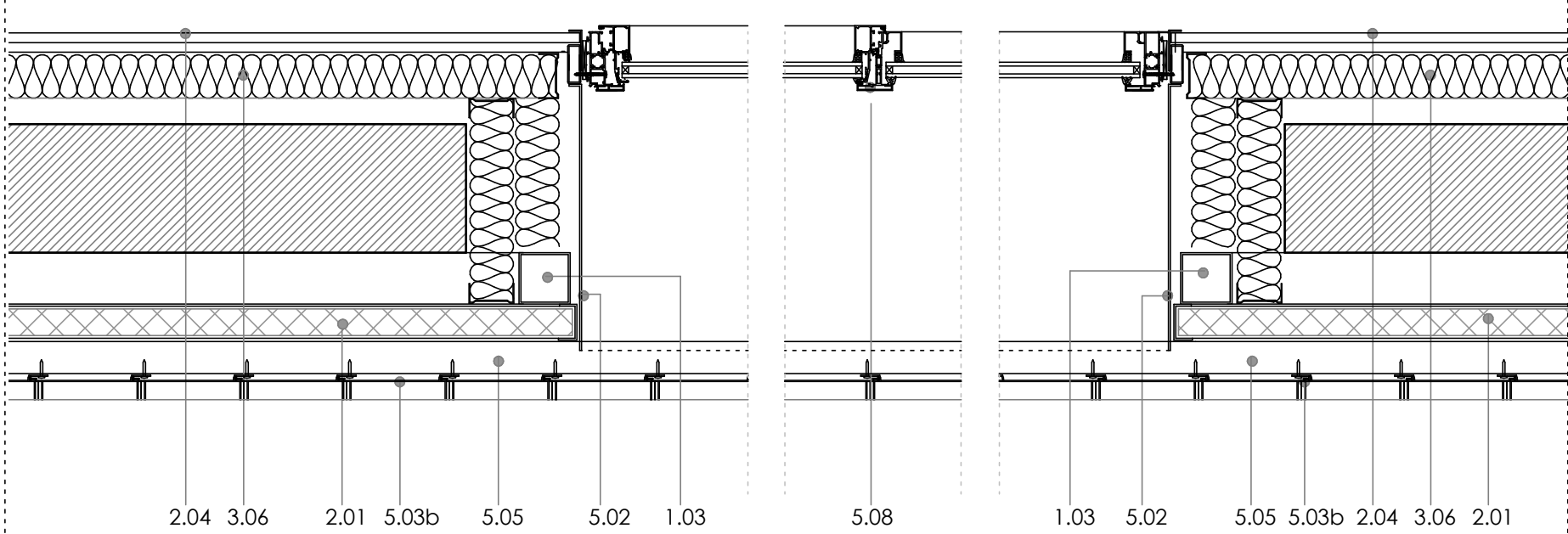
DETALLE HORIZONTAL CARPINTERÍA TIPO V01
e 1/10



DETALLE HORIZONTAL CARPINTERÍA EXT. V04
e 1/10



DETALLE HORIZONTAL CARPINTERÍA EXT. V08
e 1/10



p amp lona
Larrasuncua, s/n
31190 Cizur Menor
T +34 948 211 750
F +34 948 211 791
pamploналarrosuncua.com
www.pamploналarrosuncua.com

plano

Memoria de Carpintería Exterior II

referencia

EX1702

código

D4.002

revisión

R01

fecha 04/12/2018

cambios

modificación huecos fachada

proyecto

centro de salud en soto de lezkairu.
U. de actuación XVI/51, P.P.
carrosalza, pamploña.

promotor

servicio navarro de salud - osasunbidea

fase

proyecto de ejecución

directores de proyecto

miguel a. alonso del val
rufino j. hernández minguiñón
marcos escarlin miguel
mikel zabalza zamartide

responsable de proyecto

marcos escarlin

técnicos colaboradores

JG Ingerieros
eduardo ozcoidi

Como se indica
0 0.2 0.4 0.6 0.8 1

Este documento es copyright. Queda prohibida toda modificación o reproducción sin el consentimiento expreso del autor.

17/12/2018
VISADO
DELEGACIÓN EN INBARSA
EUSKAL HERRERO ARQUITECTOS ELIABARCO OTZUNA



P01, P02 Y P07. PUERTAS DE USO GENERAL
CERCO EN MDF HIDRÓFUGO, DE 30 MM DE ESPESOR CON FORRO
DE ALUMINIO A BASE DE PERFIL EXTRUSIONADO DE 1 MM, TIPO
CARSL SERIE INTENSA. BURLETE, TAPAJUNTAS EN PUERTAS NO
PANELADAS MDF DE 70*12 MM CON FORRO DE ALUMINIO DE 1,5
MM DE ESPESOR.
PREMARCO METÁLICO FORMADO POR PERFIL TUBULAR #70.50.2,
ATADO DE FORJADO A FORJADO.

HOJA
P1: HOJA PANELADA ESPESOR DE 45 MM DE ESPESOR, COMPUESTA POR BASTIDOR INTERIOR DE CONTRACHAPADO GNFUGO E HIDROFUGO, ALMA DE POLIESTIRENO EXTRUÍDO DE ALTA DENSIDAD (40 KG/M3).
INSORIENTE (RA 30 DBA). TODAS LAS CARAS EN COMPACTO FENÓLICO TIPO FORMICA COMPACT O SIMILAR.
PANELADO: DE 3 MM INTERIOR Y 10 MM EN LADO ENRASADO, CANTOS EN COMPACTO FENÓLICO TIPO FORMICA COMPACT O SIMILAR. DE 13 MM. ACABADO MATE COLOR LISO O MADERA A DECIDIR EN OBRA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
GOBIERNO INTERIOR FLEXIBLE TIPO GUILLOTINA.

P2. P07: HOJAS DE 40 MM DE ESPESOR COMPUESTA POR BASTIDOR INTERIOR DE CONTRACHAPADO GÑIFUGO E HIDRÓFUGO, ALMA DE POLIESTIRENO EXTRUÍDO DE ALTA DENSIDAD (40 KG/M3).
PANELADO ESPESOR DE 30 MM.
SINSONORIZANTE (RA 30 dbA), TODAS LAS CARAS EN COMPACTO FENÓLICO TIPO FORMICA COMPACT O SIMILAR.
CANTOS EN COMPACTO FENÓLICO TIPO FORMICA COMPACT O SIMILAR, DE 13 MM. ACABADO MATE COLOR LISO O MADERA A DECIDIR EN OBRA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
GOMA INFERIOR FLEXIBLE TIPO GUILLOTINA.

HERAJES:
MANILLA INTERIOR Y EXTERIOR ANTIGUANCHONES
TIPO REF. 1988 DE OCAZAR O SIMILAR, EN ACERO
NOXIDABLE.
TRAXADOR INTERIOR Y EXTERIOR TIPO REF. 9796 DE OCAZAR O SIMILAR
EN ACERO INOXIDABLE, PARA FUERTES CORREDERAS [PN-06, PN-07
Y PN-08].
ESCUDE INTERIOR Y EXTERIOR TIPO 600C/H DE OCAZAR O SIMILAR, EN
ACERO INOXIDABLE.
EN C/OS DE 100 CM. MECANISMO ANTICONDENA EN BAÑOS Y
COMUNICACIONES TIPO 60/65AT Y 94/65AT DE OCAZAR O SIMILAR, EN ACERO
INOXIDABLE.
BISAGRAS: MÍNIMO 3 UNIDADES POR HOJA
TIPO TIPO 100/C DE OCAZAR O SIMILAR, EN ACERO INOXIDABLE, EN
HOJAS MAYORES
DE 100 CM. MÍNIMO 4 FERNOS.
CERRADURAS:
a. CERRADURA TIPO ENTRADA 10659-R DE OCAZAR
O SIMILAR, EN ACERO INOXIDABLE.

OTRAS CARACTERÍSTICAS
 LAS PUERTAS DE RECINTOS PROTEGIDOS ACÚSTICAMENTE,
 DEBERÁN CONTAR CON ENSAYO HOMOLOGADO QUE
 GARANTICE UNA ACÚSTICA >30dB.
 SE EVITARÁN PUENTES ACÚSTICOS CON SISTEMAS TIPO
 BURLETES, GUILLOTINA, GOMA CORTAVIENTOS O SIMILARES.

PUERTAS DE DESPACHOS, CONSULTAS Y SALAS MULTIUSOS
DISPONDRÁN DE CERRADURA.

P03, P04, P05 y P08 E2-30 C5 DE CAMBIOS DE SECTOR
 PUERTA RESISTENTE AL FUEGO DE MADERA LAMINADO HPL-3 4C-
 COMP-AL DE ACRSL. A SIMILAR. CANTOS OCULTOS EN FENÓLICO Y
 Y CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO PLATA.
 HOJA DE 45 MM: BATIDOR MIXTO COMPUESTO POR LIGNUN
 STRAND Y FENÓLICO NÚCLEO NEGRO.
 ALMA MACIZA DE POLIESTIRENO DE DENSIDAD 150 KG/M3.
 TABLEROS EXTERIORES DE ESPESOR 3MM Y 10 MM EN CARAS
 ENRASADAS.
 JUNTA DE ESTANQUEIDAD DV-21.

P09-P09A-P10 PUERTAS EI2-30-C5 DE ACCESO A
ESCALERAS, CUARTOS DE INSTALACIONES.
 PUERTA RESISTENTE AL FUEGO EI2-30-C5 HOMOLOGADA SEGÚN
 CTCE-DB-SI, POR EL MINISTERIO DE INDUSTRIA.
 PUERTA CONSTITUIDA CON DOS CHAPAS DE ACERO PLEGADAS Y
 MONTADAS FORMANDO UNA CÁMARA ENTRE AMBAS CON
 AISLAMIENTO RÍGIDO IGNÍFUGO
 SISTEMA DE CIERRE AUTOMÁTICO.
 HERRAJES DE ACERO COLOR A ELEGIR. LUZ LIBRE = 90 CM

MANILLA Y ESCUDO. / LAS UBICADAS EN EL RECORRIDO DE SALIDA
DISPONDRÁN DE BARRA ANTIPÁNICO
SEGÚN ANEJO III Art.4.1.1 de Accesibilidad. P.V.
SALAS DE INSTALACIONES, ACCESO A ZONA DE PERSONAL Y
SALIDA A CUBIERTA, DISPONDRÁN DE CERRADURA.

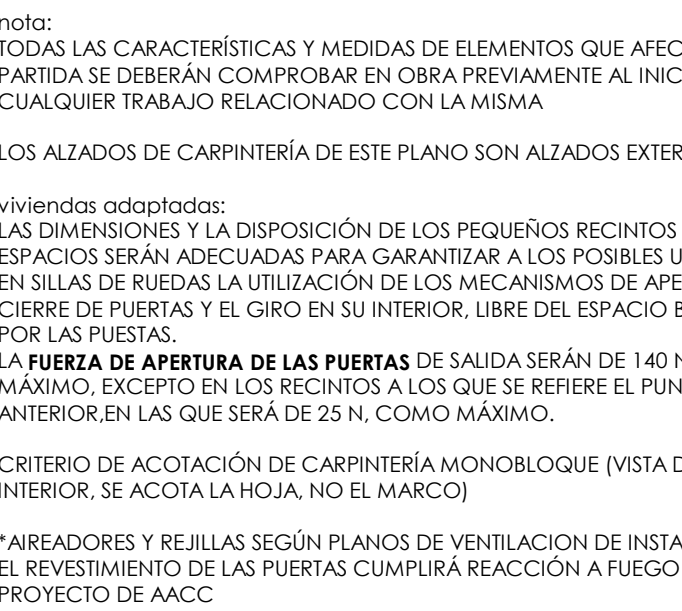
P09-P09A PUERTA DE SALIDA EN FACHADA.
PUERTA CONSTRUÍDA CON DOS CHAPAS DE ACERO PLEGADAS Y MONTADAS FORMANDO UNA CÁMARA ENTRE AMBAS
HERRAJES DE ACERO COLOR A ELEGIR. LUZ LIBRE = 85 CM
SE INDICA _chapa CUANDO SON FORRADAS AL EXTERIOR CON PERFILES DE LAMAS DE ACERO DE FACHADA.

MANILLA Y ESCUDO.
SALAS DE INSTALACIONES,ACCESO A ZONA DE PERSONAL Y
SALIDA A CUBIERTA, DISPONDRÁN DE CERRADURA.

P11 PUERTA EXTERIOR DE MANTENIMIENTO
PUERTA CONSISTENTE POR MARCO DE PERFIL #50.3 DE MONTANTES

HOJA DE MISMA CHAPA DE ALUMINIO DEL CIERRE DEL ÁREA DE
INSTALACIONES BANDEJA PW260 DE ASTRAWALL.

R01-R02 PUERTAS DE REGISTRO INSTALACIONES
PUERTA CONSTITUIDA POR PANEL FENÓLICO DE 13 MM. BISAGRAS
DE LIBRILLO Y TAPAJUNTAS SIMILAR AL ZÓCALO.



plano
Memoria de Carpintería Interior I

referencia
EX1702

código
D5.001

revisión
R01

fecha 04/12/2018

cambios
modificación puertas RF y P9

proyecto
centro de salud en soto de lezkairu.
U. de actuación XVI/S1, P.P.
arrosadia, pamplona.

promotor
servicio navarro de salud - osasunbidea

fase
proyecto de ejecución

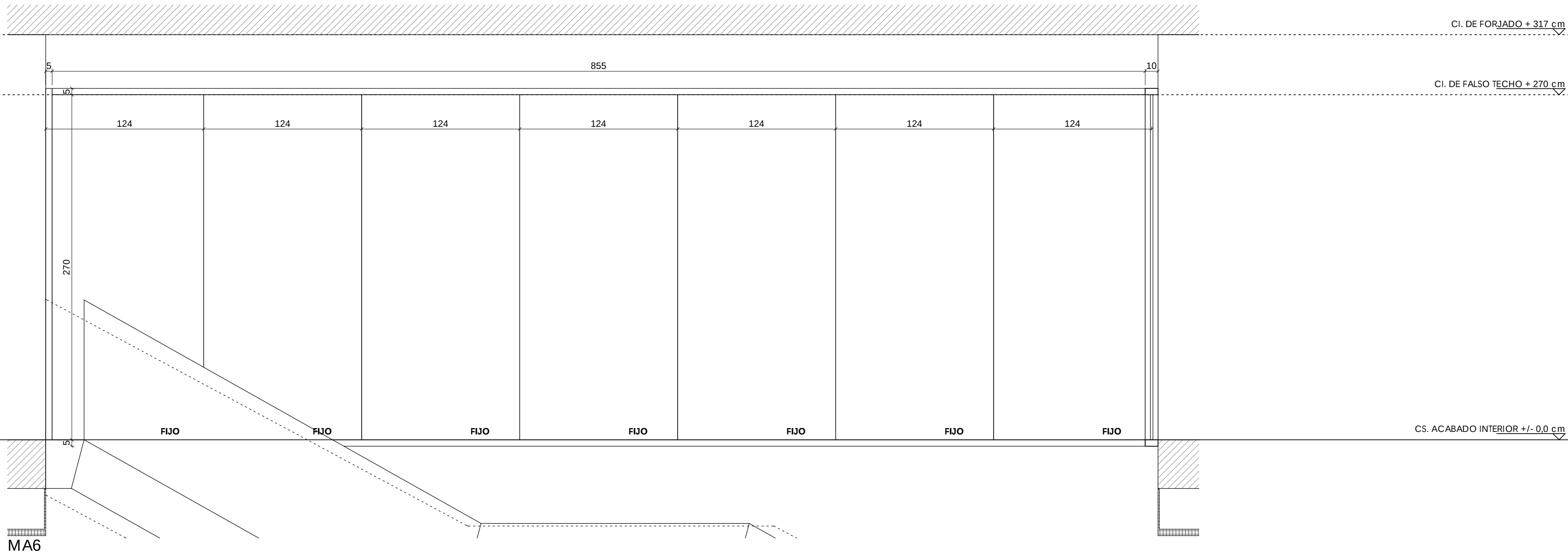
directores de proyecto
miguel a. alonso del val
rufino j hernández minguillón
marcos escartín miguel
mikel zabalza zamarride

responsable de proyecto
marcos escartín

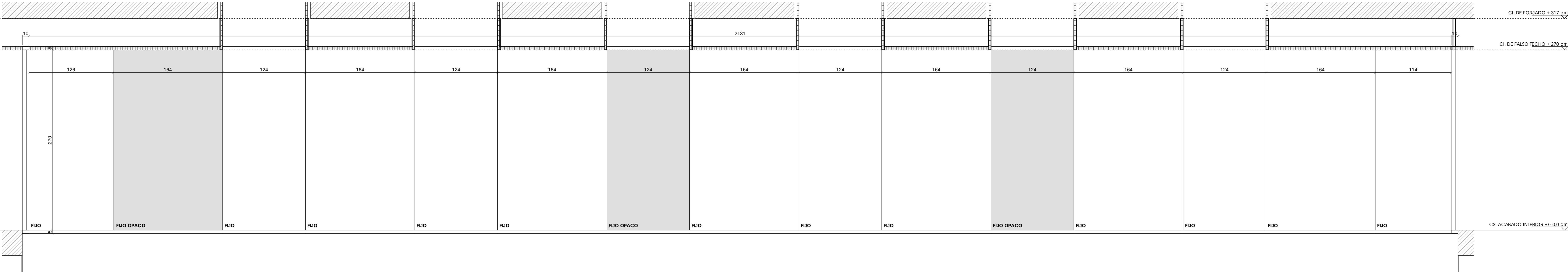
técnicos colaboradores
JG ingenieros
eduardo ozcoidi

A1 1 : 20 A3 40

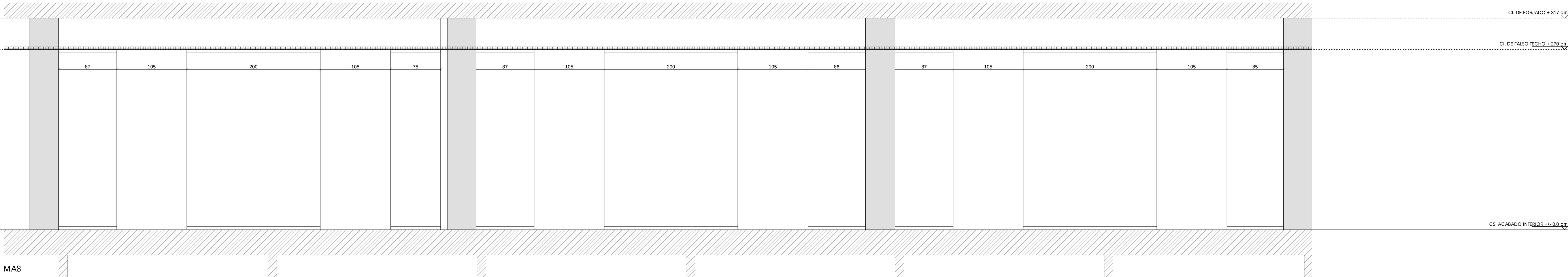
1 2 4 6m



MA6



MA7



MA8

LEYENDA DE CARPINTERÍA INTERIOR
MAMPARAS

MAMPARAS DE VIDRIO:
CARPINTERÍA:
CARPINTERÍA INTERIOR FORMADA POR PERFIL C DE ACERO GALVANIZADO 50.50.4
CARPINTERÍA SUPERIOR FORMADA POR PERFIL L DE ACERO GALVANIZADO 50.50.4 CON CUADRADILLO DE 10.50 A MODO DE JUNQUILLO

VIDRIOS:
DOBLE ACRISTALAMIENTO 5+5/16/5+5 ACÚSTICO, CON BUTIRAL, TRANSPARENTE Y SERIGRAFIADO EN PLANTA SEGUNDA (MA4, MA5, MA6, MAT).

NOTA
TODAS LAS CARACTERÍSTICAS Y MEDIDAS DE ELEMENTOS QUE AFECTEN ESTA PARTIDA
SE DEBERÁN COMPROBAR EN OBRA PREVIAMENTE AL INICIO DE CUALQUIER TRABAJO RELACIONADO CON LA MISMA.

LOS ALZADOS DE CARPINTERÍA DE ESTE PLANO SON ALZADOS EXTERIORES.
LAS DIMENSIONES Y LA DISPOSICIÓN DE LOS PEQUEÑOS RECINTOS Y ESPACIOS SERÁN ADECUADAS PARA GARANTIZAR A LOS POSIBLES USUARIOS EN SILLAS DE RUEDAS LA UTILIZACIÓN DE LOS MECANISMOS DE APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS Y EL GIRO EN SU INTERIOR, LIBRE DEL ESPACIO BARRIDO POR LAS PUERTAS.
SE COMPROBARÁ EN OBRA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA LOS LOCALES CON CERRADURA.
EL REVESTIMIENTO DE LAS PUERTAS CUMPLE B-SI.D0, SEGÚN CTE-DB-SI. LAS MANILLAS, DE ACUERDO A LA NORMA UNE EN 1125, ESTARÁN A UNA ALTURA DEL SUELO COMPRENDIDA ENTRE 800 Y 1200 MM.
LA FUERZA DE APERTURA DE LAS PUERTAS DE SALIDA SERÁ DE 140 N, COMO MÁXIMO, EXCEPTO EN LAS SITUADAS EN ITINERARIOS ACCESIBLES, EN LAS QUE SERÁ DE 25 N COMO MÁXIMO, EN GENERAL, Y 65 N CUANDO LAS PUERTAS SEAN RESISTENTES AL FUEGO.

OTRAS CARACTERÍSTICAS
TODA SUPERFICIE ACRISTALADA SUSCEPTIBLE DE SER CONFUNDIDA CON UNA PUERTA, ESTARÁ PROVISTA, EN TODA SU LONGITUD, DE SEÑALIZACIÓN INTERIOR Y SUPERIOR, SEGÚN CTE-DB-SUA2.1.4.

LEYENDA DE CARPINTERÍA INTERIOR
CARPINTERÍA INTERIOR

VENTANAS DE ALUMINIO. COLOCADAS EN MAMPARA
CARPINTERÍA INTERIOR:
TIPO TECHNAL O SIMILAR, CON MARCADO CÉ, COMPUESTA POR PERFILES TUBULARES DE ALUMINIO DE 85MM DE ANCHURA Y SIN ROTURA DE PUENTE TÉRMICO MEDIANTE BARRERAS DE POLIAMIDA DE 15MM.

HERRAJES:
ACCESORIOS DE ALUMINIO O ZAMAK. TORNILLERÍA INOX.
BISAGRAS CON CAMISA DE POLIAMIDA Y EJES INOXIDABLES.
HERRAJES OCULTOS. MANILLA CON CERRADURA Y APERTURA LÓGICA A ELEGIR EN OBRA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

JUNTAS:
AISLAMIENTO COMPUESTO POR TRIPLE BARRERA DE JUNTAS EPDM DE CALIDAD MARINA, SIN INTERRUPTIÓN EN LOS ÁNGULOS. DRENAJE OCULTO MEDIANTE COLUSOS OBLONGOS EN LA RANURA PERIMETRAL DEL PERFIL.

ACABADO:
LACADO. COLOR A ELEGIR EN OBRA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

VIDRIOS:
DOBLE ACRISTALAMIENTO 5+5/16/5+5 ACÚSTICO, CON BUTIRAL, TRANSPARENTE Y SERIGRAFIADO EN PLANTA SEGUNDA (MA4, MA5, MA6, MAT).

PUERTAS CORREDERAS
PUERTAS VIDRIO, CORREDERAS AUTOMÁTICAS, TIPO MANUSA O SIMILAR.
PREMARCOS TUBULARES Y CANTONERAS EN ACERO INOXIDABLE. PERFILES 30 MM ALUMINIO ACABADO ANODIZADO SIMIL INOX LJR-500.
AUTOMÁTICAS. OPERADOR TIPO BRAVO O SIMILAR.
FOTOCÉLULA Y RADAR.
SISTEMA ANTIPÁNICO CO48 DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA MECÁNICA EN CASO DE FALLO DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO.
ACRISTALAMIENTO LAMINAR 5+5 MM CON BUTIRAL A DECIDIR EN OBRA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.



pamplona
arquitectos
21190 C/ur Menor,
E-234 048 211 750
E-234 048 211 791
pamplonaarquitectos.com
www.altaocidad.com

plano
Memoria de Carpintería Interior III

referencia
EX1702
código
D5.003
revisión
R01
fecha 04/12/2018
cambios
modificación alzado MA7

proyecto
centro de salud en soto de leizkaia.
U. de actuación XVI/SL, P.P.
arrosadia, pamplona.

promotor
servicio navarro de salud - osasunbidea
fase
proyecto de ejecución

directores de proyecto
miquel a. alonso del val
rufo j. hernández mingulón
marcos escartín miquel
mikel zabaltza zamarbide

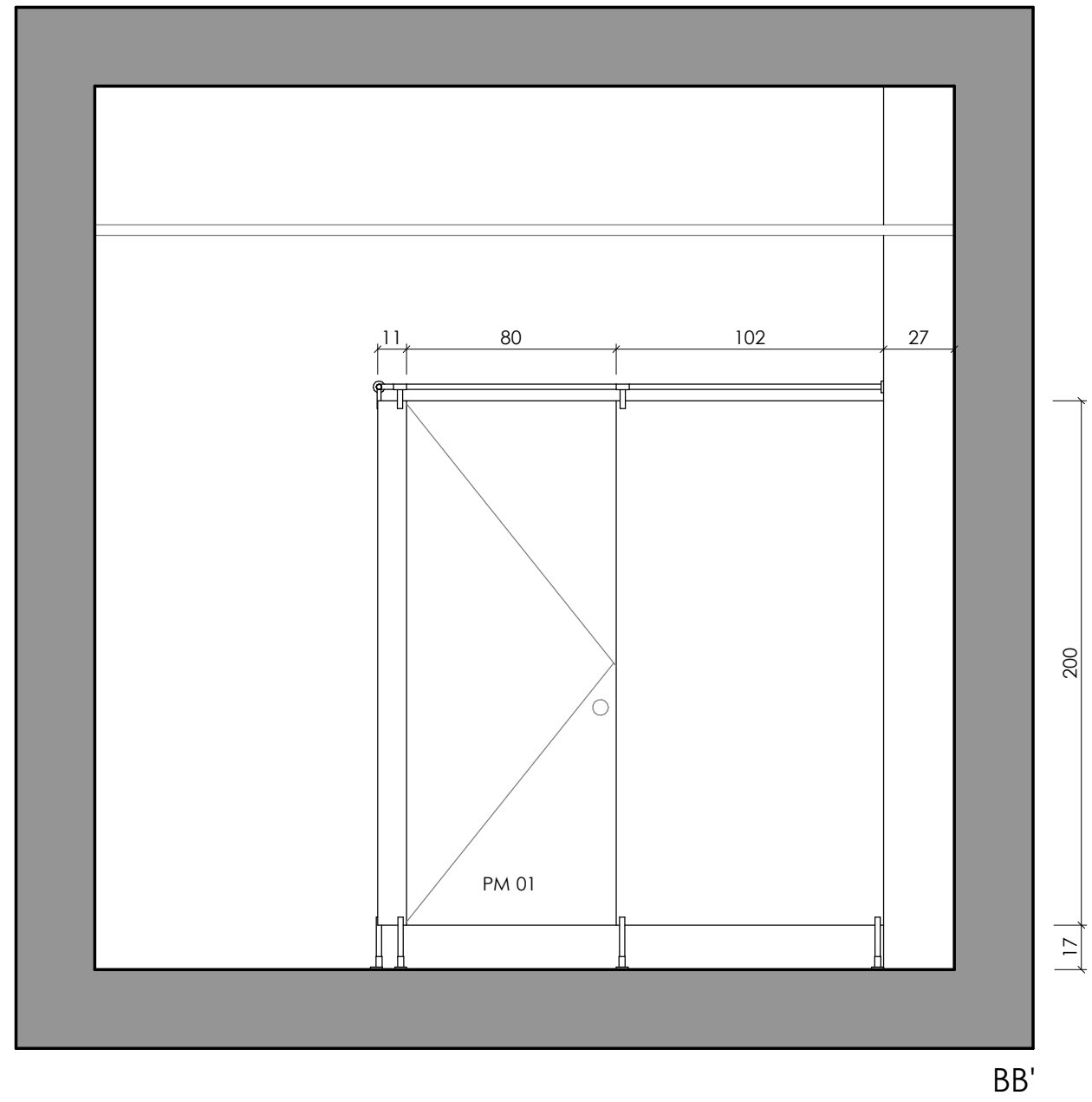
responsable de proyecto
marcos escartín

técnicos colaboradores
jo ingenieros
eduardo eizcoidi

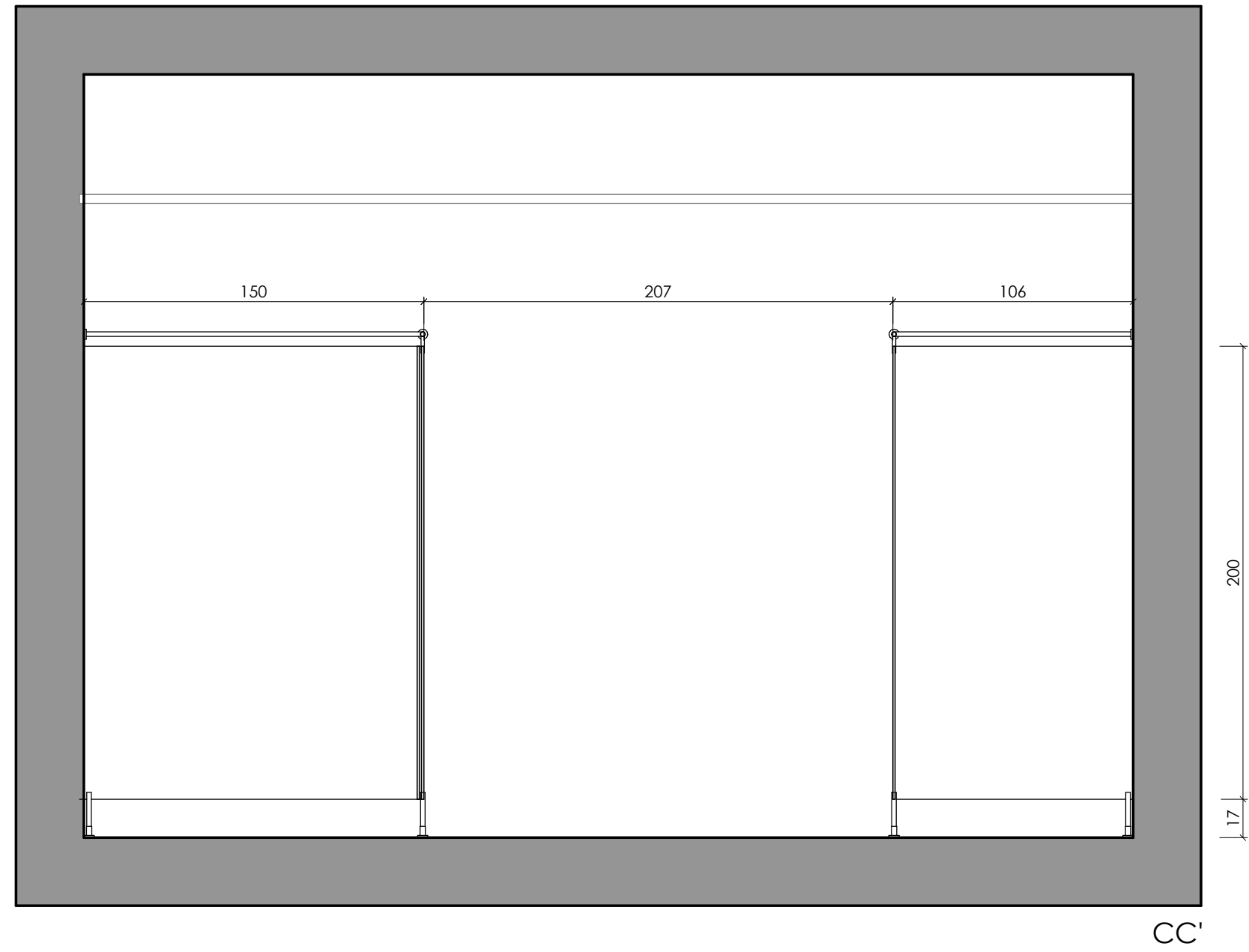
A1 1 : 25 A3 50

0 0.2 0.4 0.6 0.8 1
Este documento es copia impresa. Queda prohibida toda reproducción o transformación sin el consentimiento expreso de la autorizada y reservado todos los derechos de explotación económica y moral. El uso no autorizado de este documento es estrictamente prohibido.

COLLECCIÓN DE ARQUITECTOS VACACIONARIOS
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOKEN ELBAGO OTZAZA
17/12/2018
VISADO
REVISIÓN EN NAVARRA

AA' 

BB'



CC

The floor plan shows the second floor of the 'Escuela de Artes y Oficios'. The central feature is the 'ASEO MUJERES' (Women's Restroom) with an area of 14.77 m². The plan is divided into sections by a grid system: A-A' (vertical), B-B' (horizontal), and C-C' (horizontal). Key dimensions and labels include:

- Top Section (B-B' to C-C'):** Dimensions 108, 193, 104, 11, 80, 102, 27. Labels include 'PM01' and 'B'.
- Right Section (A-A' to B-B'):** Dimensions 463, 207. Labels include 'B'.
- Bottom Section (A-A' to B-B'):** Dimensions 10, 80, 36, 80, 122, 227, 150, 328. Labels include 'PM01', 'PM02', and 'A'.
- Left Section (A-A' to B-B'):** Dimensions 99. Labels include 'A'.
- Central Area:** 'ASEO MUJERES 14.77 m²' with a circular area of 2.70.
- Bottom Section (B-B' to C-C'):** Dimensions 108, 193, 104, 11, 80, 102, 27. Labels include 'PM01' and 'B'.

A'

C—

Architectural floor plan of the first floor of the 'Casa de la Memoria' in Bogotá. The plan shows a large central hall (328 x 160) with a circular area (239) and a table labeled 'PM02'. To the right is a kitchen (153) with a circular area (2.70) and a sink. Below the kitchen is a bathroom (ASEO HOMBRES, 11.48 m²) and a circular area (127). The plan also shows a staircase (338) and a door (D). Dimensions are provided for various areas and walls.

D

Technical drawing of a double door assembly. The drawing shows a top-down view of the door frame and panels. The left door panel is labeled 'PM 02' and features a handle and a lock mechanism. The right door panel is unlabeled. The dimensions are as follows:

- Top panel width: 80 (left) and 80 (right)
- Top panel height: 85 (left) and 68 (right)
- Bottom panel width: 17 (left) and 17 (right)
- Bottom panel height: 17 (left) and 17 (right)
- Overall width: 200
- Overall height: 17

The drawing is labeled 'DD'' at the bottom right.

DD

 p amplosa
 Larrascuncea,s/n
 31190CizurMenor
 T +34 948 211 750
 F +34 948 211 791
 pamplosa@ahsociados.com
 www.ahsociados.com

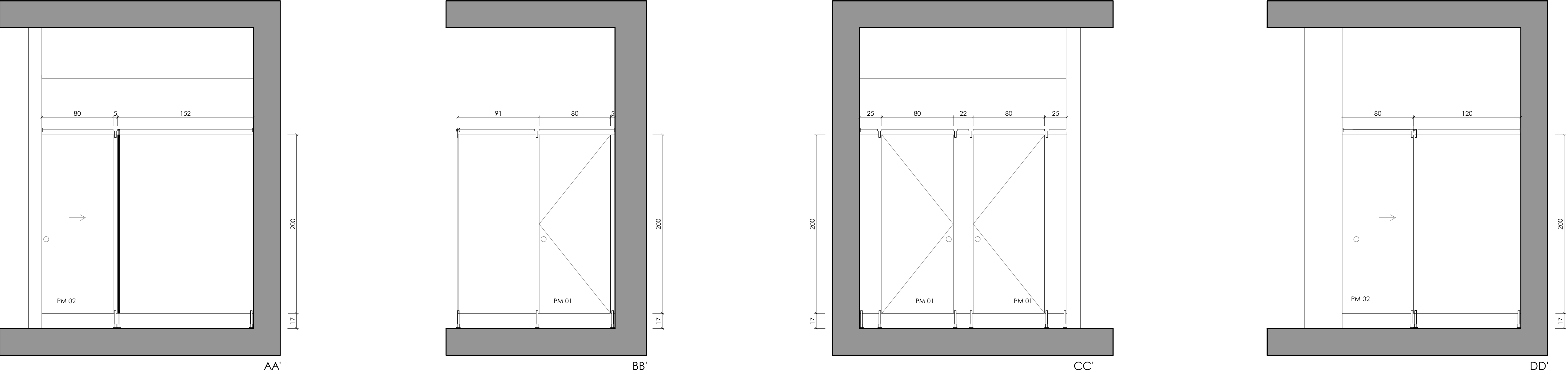
técnicos colab

A1 1 : 25 A3 50

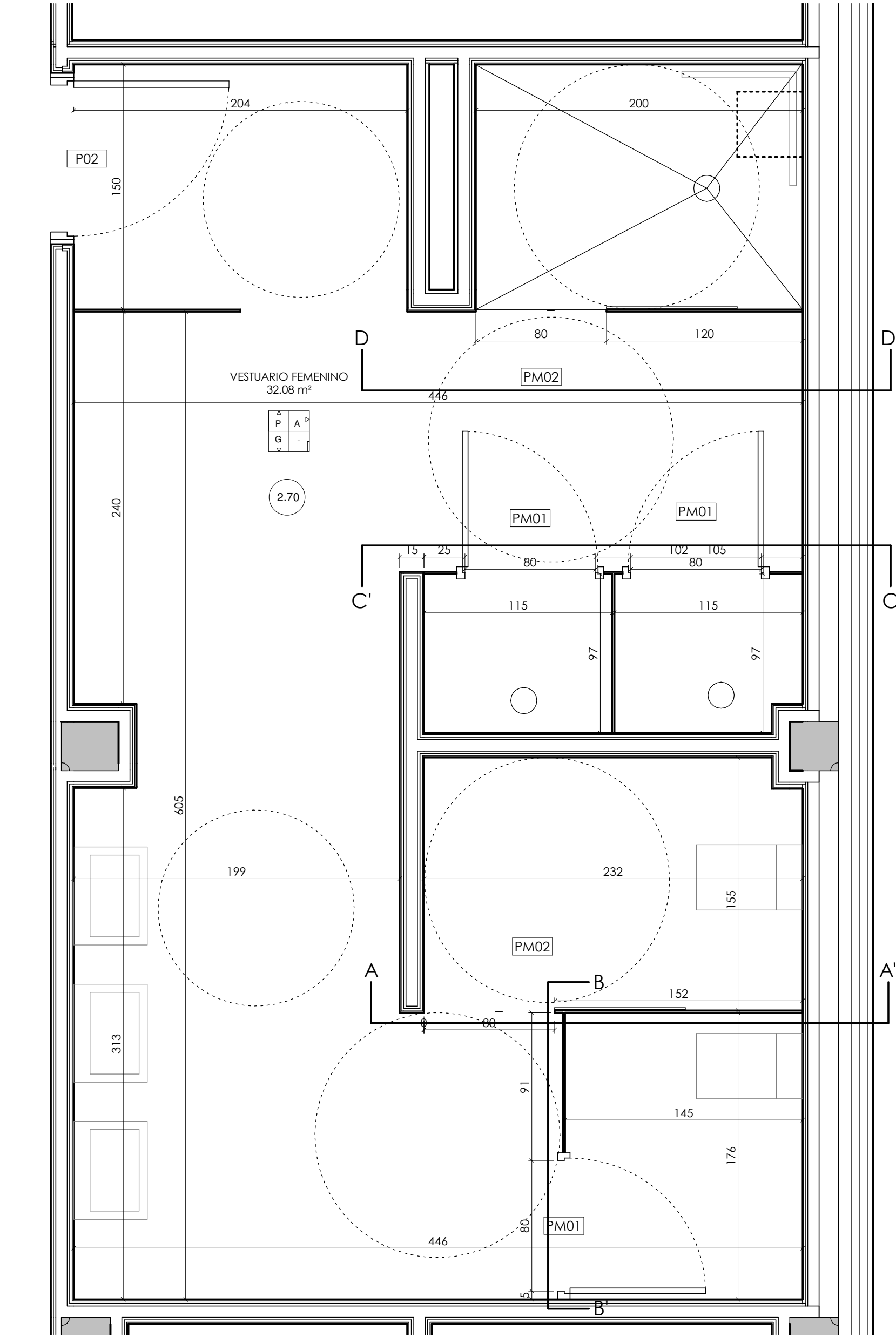
Este documento es copia original. Queda prohibida toda modificación unilateral del mismo. Su utilización total o parcial, su reproducción o cesión a terceros sin el consentimiento expreso de la AEPD, quedan expresamente prohibidos.


COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
17/12/2018
VISADO
DELEGACIÓN EN NAVARRA

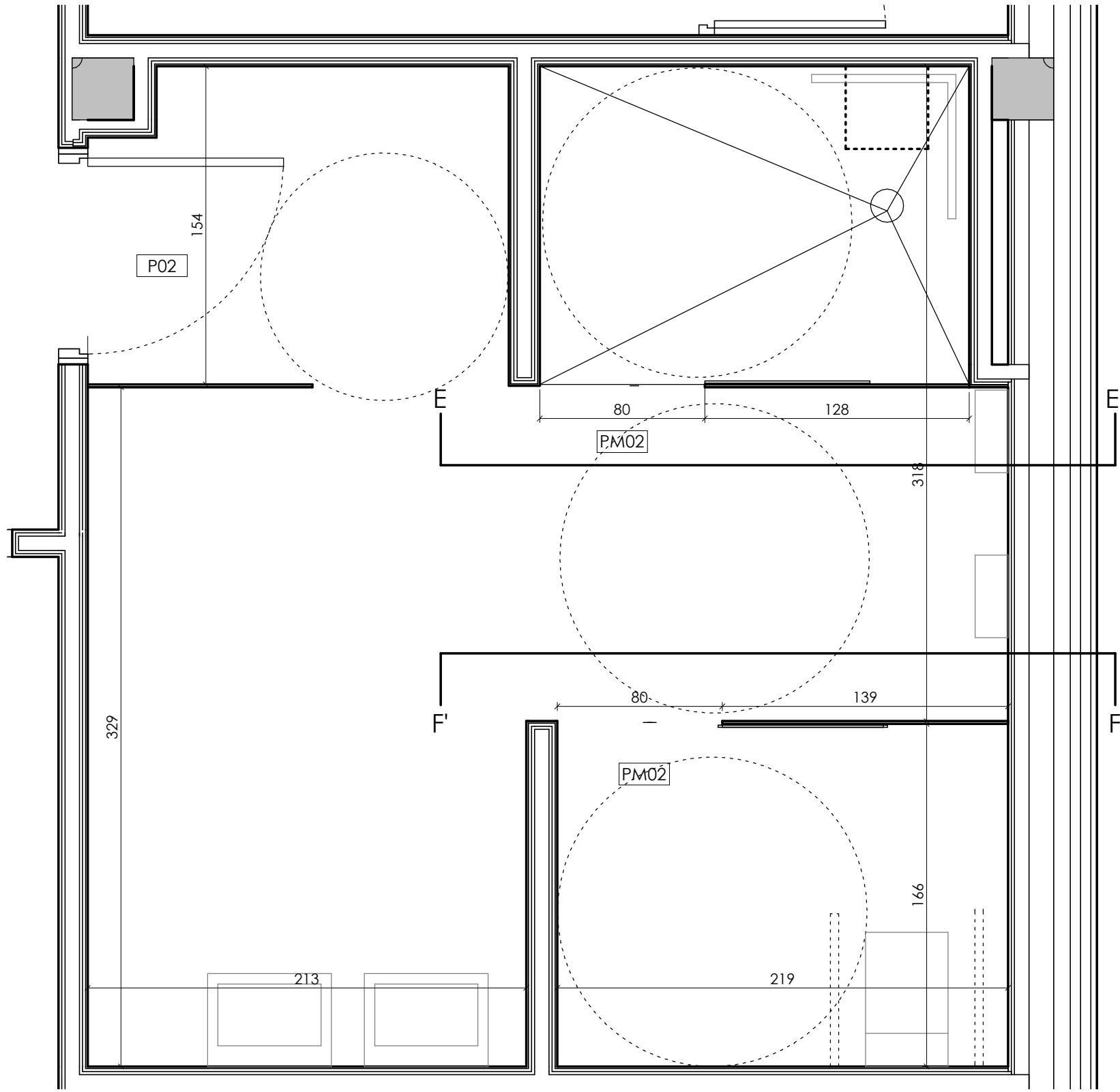
VESTUARIO 1



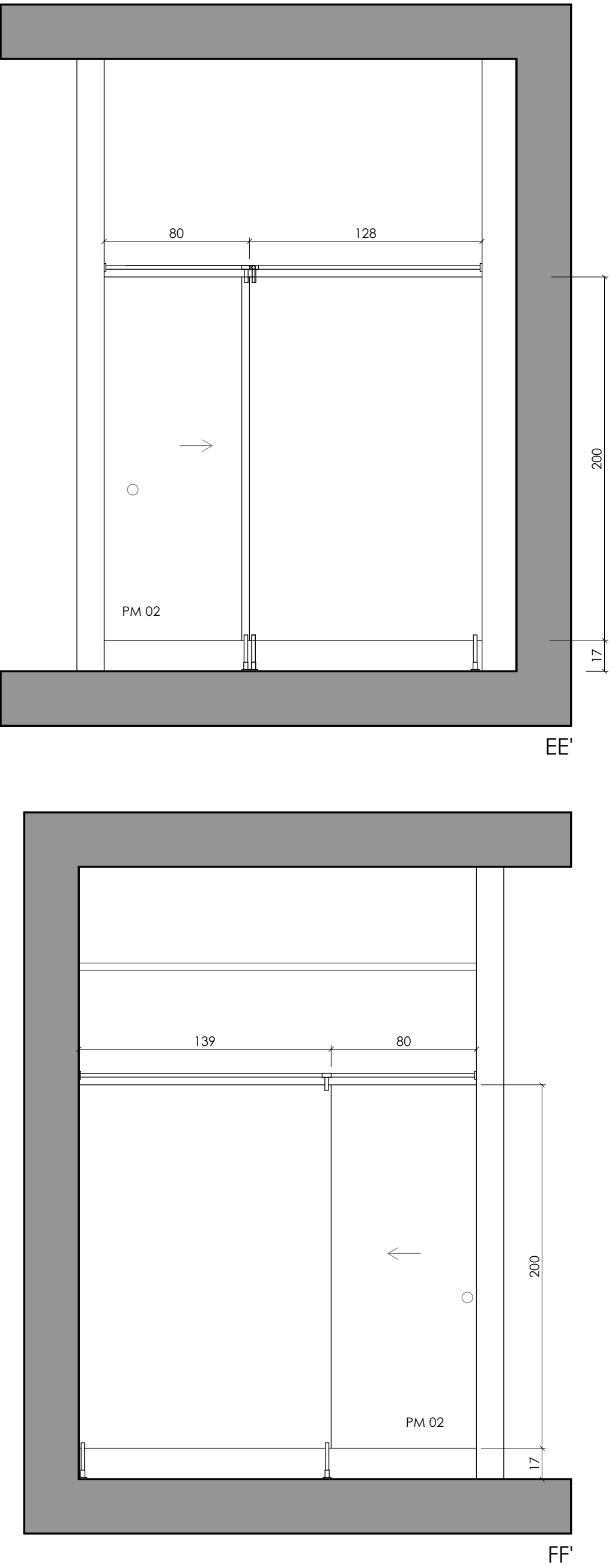
VESTUARIO 1



VESTUARIO 2



VESTUARIO 2



- MAMPARAS DE ASESOS Y VESTUARIOS**
CABINAS SANITARIAS TIPO PROGRAMA 500-SS INOX DE ARCON O SIMILAR.
- MAMPARAS**
HOJAS FIJAS Y MÓVILES EN PANEL COMPACTO FENÓLICO TIPO FORMICA COMPACT O SIMILAR, DE 13 MM DE ESPESOR. CANTOS PULIDOS Y BISELADOS. ACABADO MATE COLOR LISO A DECIDIR EN OBRA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.
- HERRAJES**
HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE ACABADO EN INOX. SATINADO.
- PIE REGULABLE EN ACERO INOX AISI 316L, TIPO ART. 550-SS DE ARCON O SIMILAR.
- TUBO SUPERIOR EN ACERO INOX AISI 316L, TIPO ART. 560-SS DE ARCON O SIMILAR.
- ELEMENTO DE UNIÓN DE TUBO FORMADO POR DOS CASQUILLOS AUTORROSCANTES DE METAL, QUE ACTÚA POR EXPANSIÓN, TIPO ART. 463-SS DE ARCON O SIMILAR.
- ROSETA DE FIJACIÓN DE TUBO, COMPUESTA DE NYLON Y TACO DE EXPANSIÓN, TIPO ART. 555-SS DE ARCON O SIMILAR.
- PINZA SUPERIOR EN ACERO INOX AISI 316L, TIPO ART. 551-SS DE ARCON O SIMILAR.
- ELEMENTOS DE UNIÓN A 90º Y EN T, EN ACERO INOX 303, TIPO ART. 556-SS Y 561-SS DE ARCON O SIMILAR.
- SOPORTE EN ÁNGULO EN ACERO INOX AISI 316L, PARA FIJACIÓN DE PANELES A PARED O ENTRE ELLOS, TIPO ART. 552-SS DE ARCON O SIMILAR.
- TRES BISAGRAS POR PUERTA, UNA DE ELLAS CON RESORTE AUTOCIERRE, EN ACERO INOX AISI 316L, TIPO ART. 553-SS Y 554-SS DE ARCON O SIMILAR.
- CONDENA EN ACERO INOX AISI 316L, CON INDICADOR DE LIBRE OCUPADO Y DESBLOQUEO DE EMERGENCIA, TIPO ART. 558LE-SS DE ARCON O SIMILAR.
- CONDENA PARA CORREDERA EN ACERO INOX AISI 316L, CON INDICADOR DE LIBRE OCUPADO Y DESBLOQUEO DE EMERGENCIA, TIPO ART. 558C-SS DE ARCON O SIMILAR.
- KIT CORREDERAS EN ACERO INOX AISI 316L, ART.570-SS DE ARCON O SIMILAR.

p a m p l o n a
Larrascunbea, 11
31190 Clériz de la Sierra
T +34 948 211 750
F +34 948 211 791
pamplonaindustria.com
www.pamplonaindustria.com

plano
Memoria de Carpintería Interior V

referencia
EX1702
código
D5.005
revisión
R01
fecha
04/12/2018
cambios
modificación mamparas

proyecto
centro de salud en soto de lezkairu.
U. de actuación XVI/S1, P.P.
arrozcada, pamplona.

promotor
servicio navarro de salud - osasunbidea
fase
proyecto de ejecución

directores de proyecto
miguel a. alonso del val
ruffo j. hernández minguiñón
marcos escarlin miguel
mikel zabalza zamarrabide

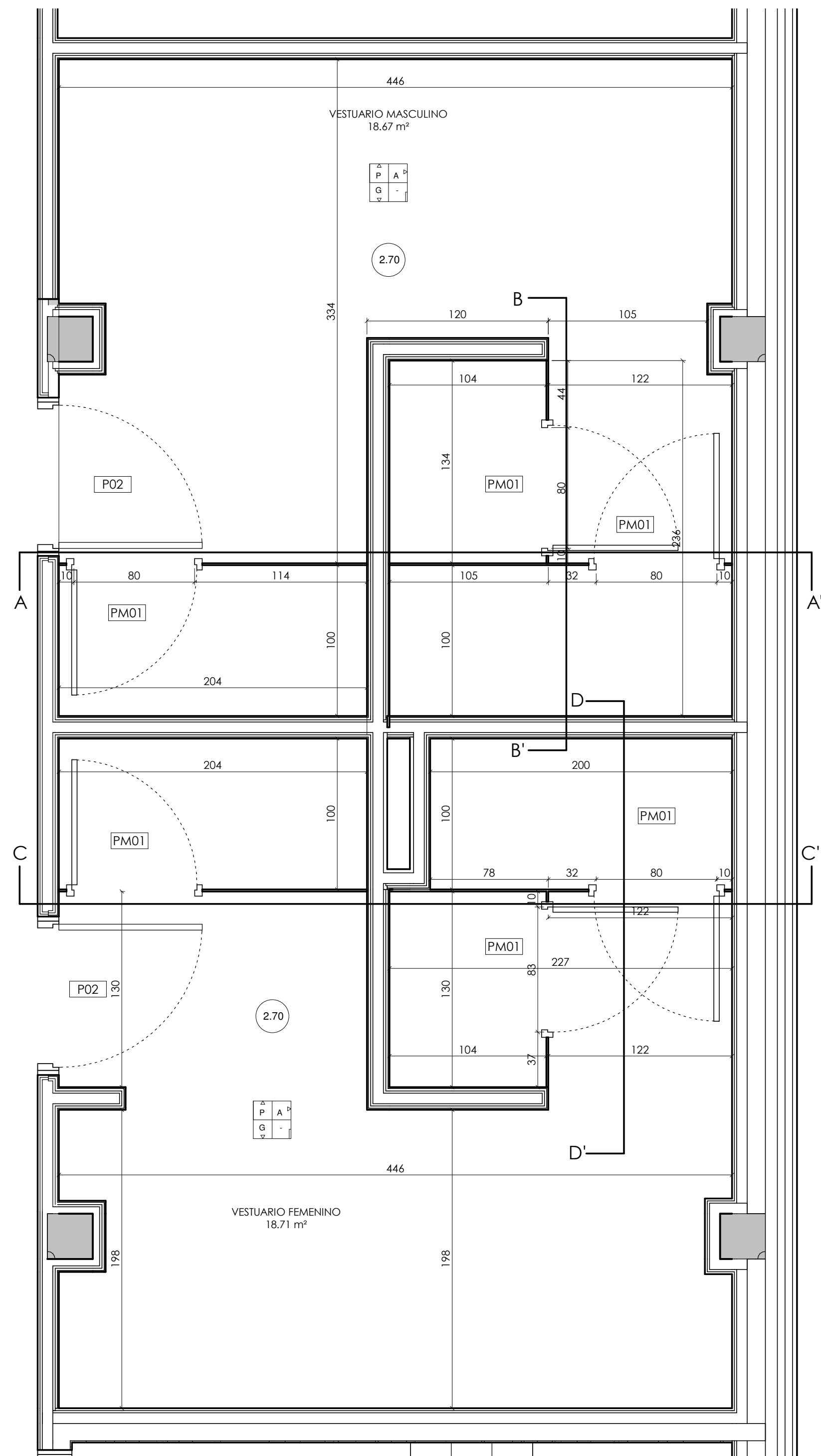
responsable de proyecto
marcos escarlin

técnicos colaboradores
JG Ingenieros
eduardo ozcoidi

AI 1:25 A3 50
0 0.2 0.4 0.6 0.8 1
Este documento es copyright. Queda prohibida toda modificación
no autorizada. No se permite su uso sin la autorización expresa de su autor.
© 2018

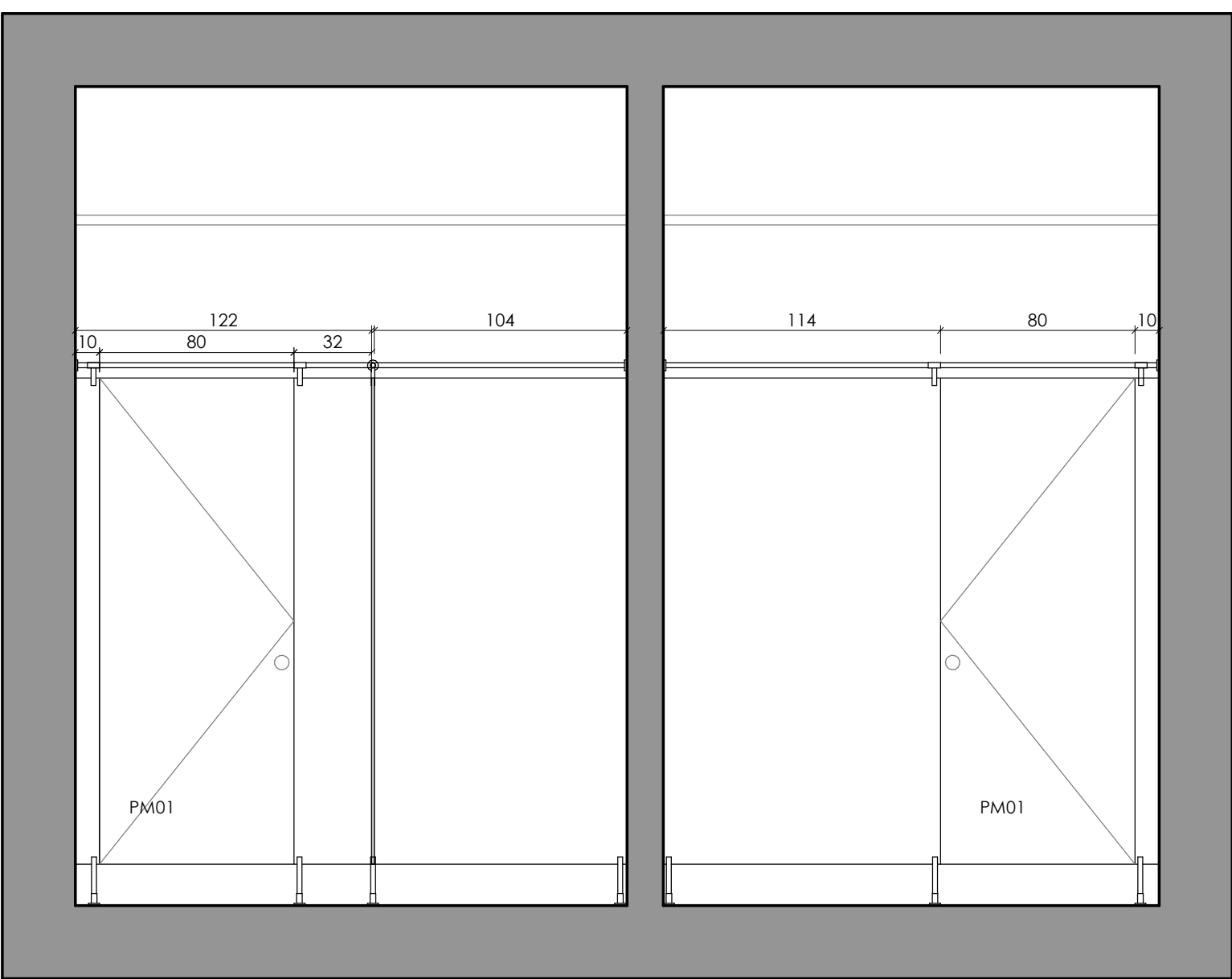
17/12/2018
VISADO
DELEGACIÓN EN INGENIERÍA
EUSKAL HERRI ARQUITECTUR ELABORACIÓN
EUSKAL HERRI ARQUITECTUR ELABORACIÓN
EUSKAL HERRI ARQUITECTUR ELABORACIÓN
EUSKAL HERRI ARQUITECTUR ELABORACIÓN

VESTUARIO 3

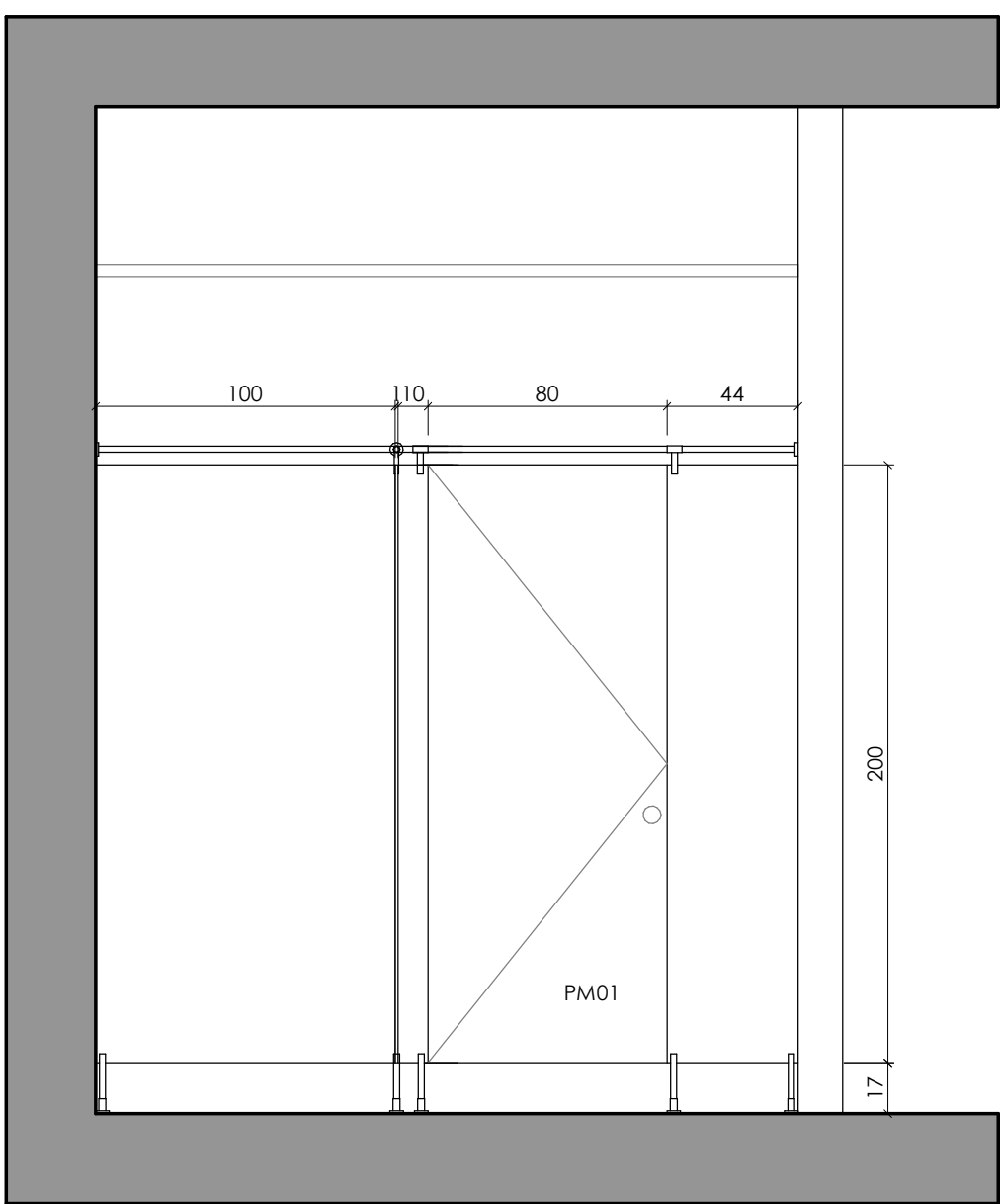


VESTUARIO 4

VESTUARIO 3



AA'



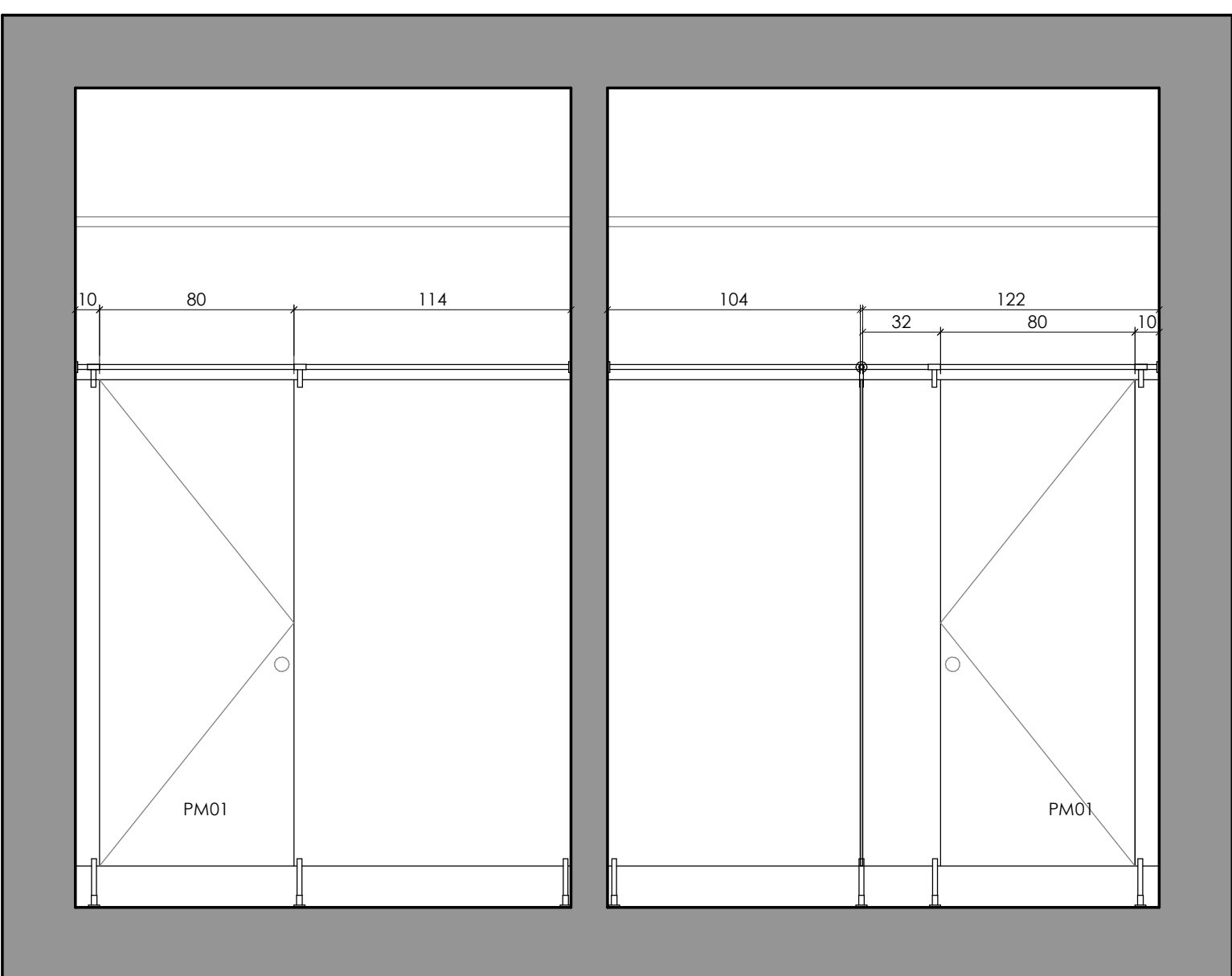
BB'

MAMPARAS DE ASES Y VESTUARIOS
CABINAS SANITARIAS TIPO PROGRAMA 500-SS INOX DE ARCON O SIMILAR.

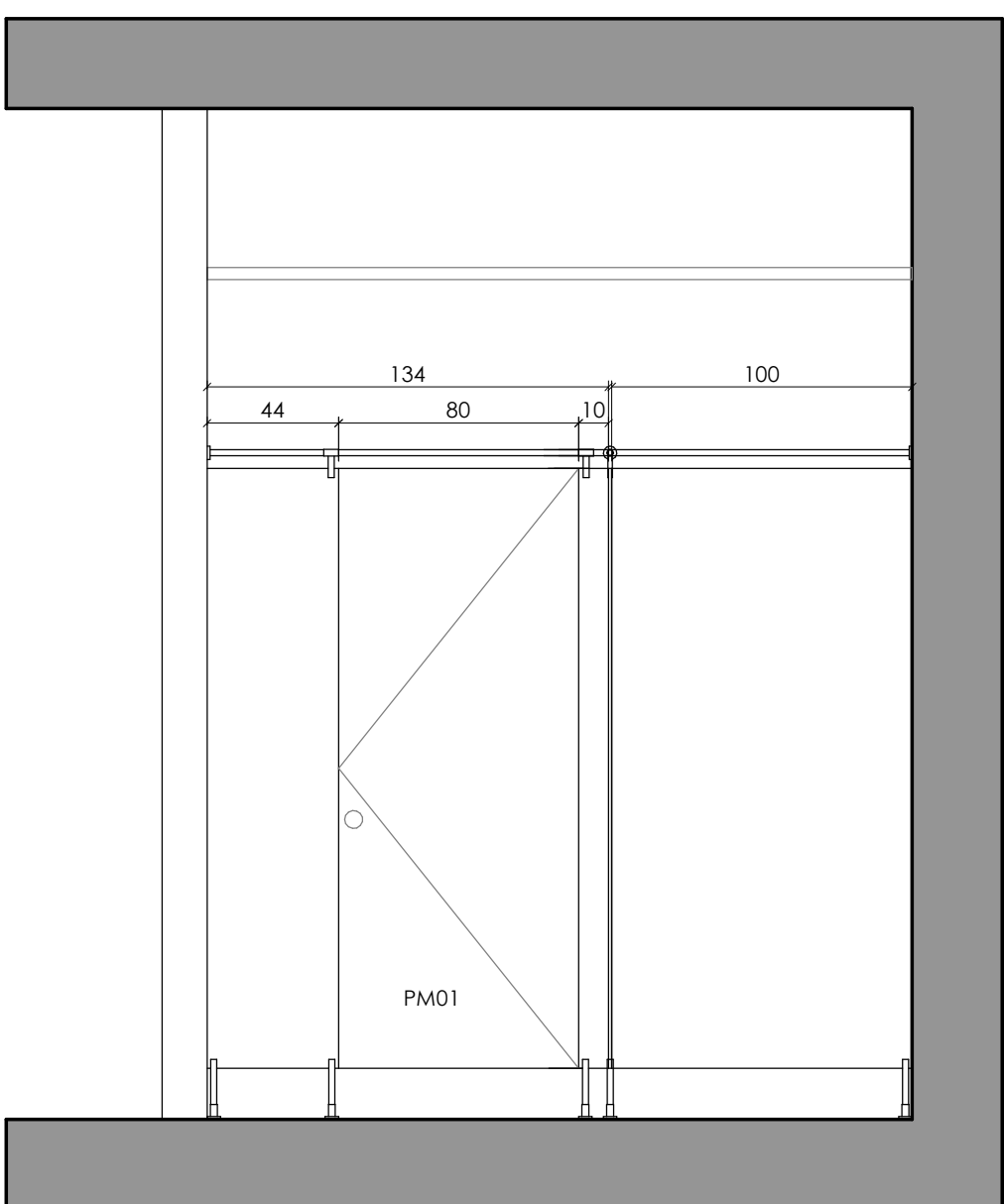
MAMPARAS
HOJAS FIJAS Y MÓVILES EN PANEL COMPACTO FENÓLICO TIPO FORMICA COMPACT O SIMILAR, DE 13 MM DE ESPESOR, CANTOS PULIDOS Y BISELADOS, ACABADO MATE COLOR LISO A DECIDIR EN OBRA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

HERRAJES
HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE ACABADO EN INOX, SATINADO.
- PIE REGULABLE EN ACERO INOX AISI 316L, TIPO ART. 550-SS DE ARCON O SIMILAR.
- TUBO SUPERIOR EN ACERO INOX AISI 316L, TIPO ART. 560-SS DE ARCON O SIMILAR.
- ELEMENTO DE UNIÓN DE TUBO FORMADO POR DOS CASQUILLOS AUTORROSCANTES DE METAL, QUE ACTÚA POR EXPANSIÓN, TIPO ART. 463-SS DE ARCON O SIMILAR.
- ROSETA DE FIJACIÓN DE TUBO, COMPUESTA DE NYLON Y TACO DE EXPANSIÓN, TIPO ART. 555-SS DE ARCON O SIMILAR.
- PINZA SUPERIOR EN ACERO INOX AISI 316L, TIPO ART. 551-SS DE ARCON O SIMILAR.
- ELEMENTOS DE UNIÓN A 90° Y EN T, EN ACERO INOX 303, TIPO ART. 556-SS Y 561-SS DE ARCON O SIMILAR.
- SOPORTE EN ÁNGULO EN ACERO INOX AISI 316L, PARA FIJACIÓN DE PANELES A PARED O ENTRE ELLOS, TIPO ART. 552-SS DE ARCON O SIMILAR.
- TRES BISAGRAS POR PUERTA, UNA DE ELLAS CON RESORTE AUTOCIERRE, EN ACERO INOX AISI 316L, TIPO ART. 553-SS Y 554-SS DE ARCON O SIMILAR.
- CONDENA EN ACERO INOX AISI 316L, CON INDICADOR DE LIBRE OCUPADO Y DESBLOQUEO DE EMERGENCIA, TIPO ART. 558LE-SS DE ARCON O SIMILAR.
- CONDENA PARA CORREDERA EN ACERO INOX AISI 316L, CON INDICADOR DE LIBRE OCUPADO Y DESBLOQUEO DE EMERGENCIA, TIPO ART. 558C-SS DE ARCON O SIMILAR.
- KIT CORREDERAS EN ACERO INOX AISI 316L, ART.570-SS DE ARCON O SIMILAR.

VESTUARIO 4



CC'



DD'

p. ampilona
Larrazcuna, 11
31190 Cizur Menor
T +34 948 211 750
F +34 948 211 791
pamplonakolaboradores.com
www.dhtrascaldas.com

plano
Memoria de Carpintería Interior VI

referencia
EX1702
código
D5.006
revisión
R01
fecha 04/12/2018
cambios
modificación mamparas

proyecto
centro de salud en soto de lezkairu.
U. de actuación XVI/S1, P.P.
arrozcada, pamplona.

promotor
servicio navarro de salud - osasunbidea

fase
proyecto de ejecución

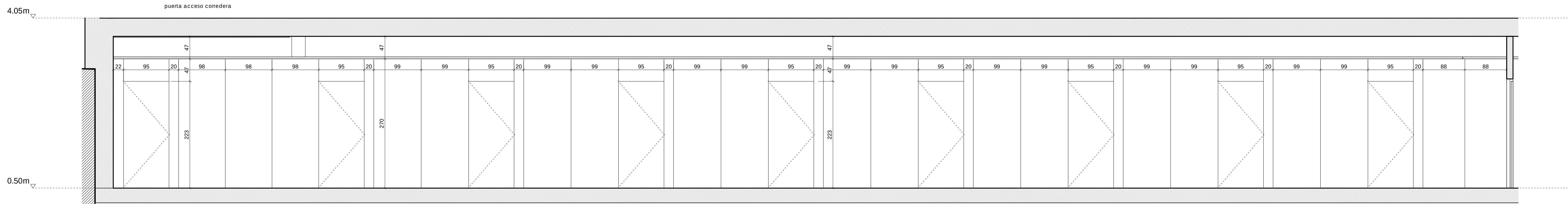
directores de proyecto
miguel a. alonso del val
rufino j. hernández minguiñón
marcos escartín miguel
mikel zabalza zamarrabide

responsable de proyecto
marcos escartín

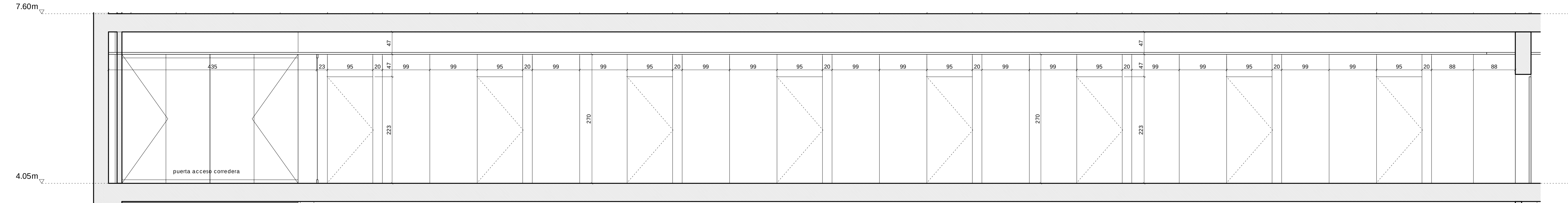
técnicos colaboradores
JG Ingenieros
eduardo ozcoidi

AI 1:25 A3 50
0 0.2 0.4 0.6 0.8 1
Este documento es copyright. Queda prohibida toda modificación
no autorizada. Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la
reproducción o transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.

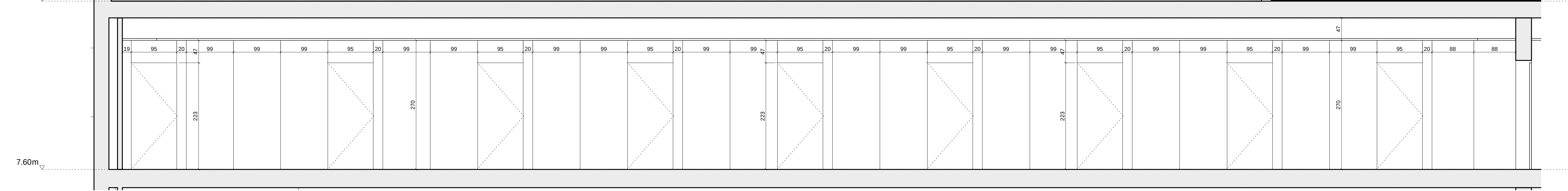
17/12/2018
VISADO
DELEGACIÓN EN INGENIERÍA
EUSKAL HERRI ARQUITECTURAREN ELKARFO OTZINA
COLABORADORES DE ARQUITECTOS NAVARROS
OZCOIDI



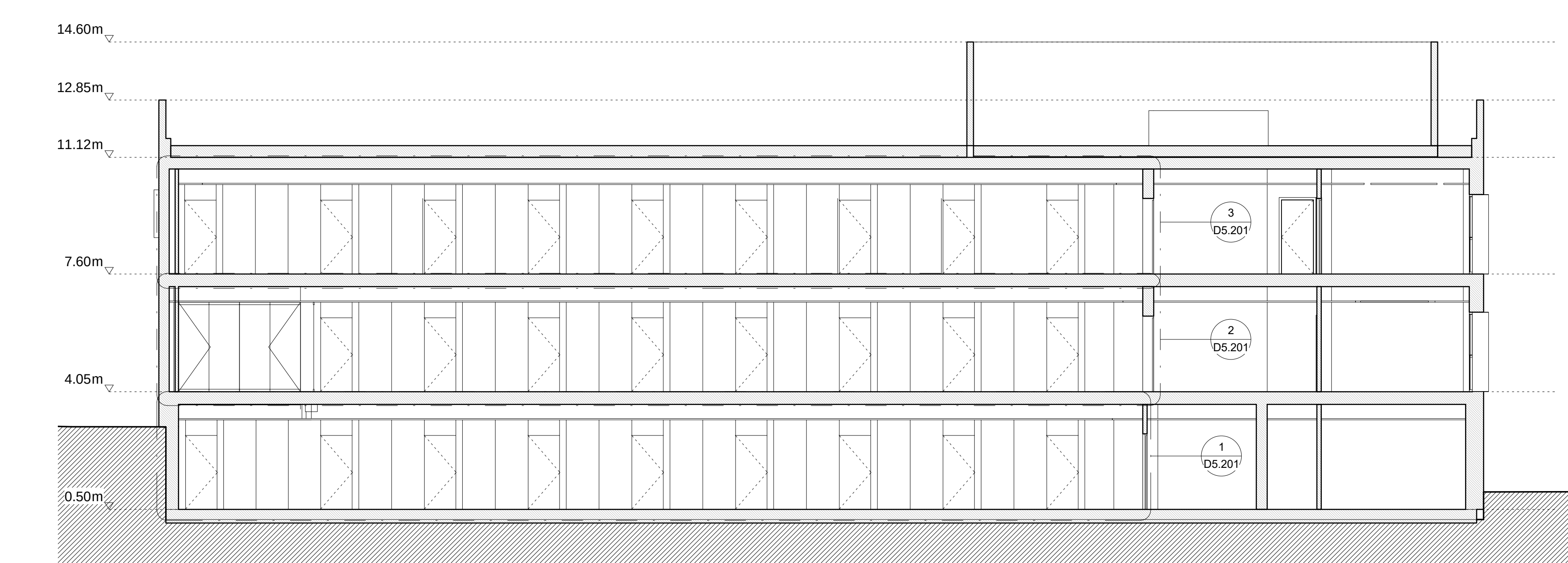
Alzado interior 1 - P. Baja A1
1 : 40



Alzado interior 1 - P. Primera A2
1 : 40



Alzado interior 1 - P. Segunda A3
1 : 40



p a m p l o n a
L A T I T U D I N E S C I T I O
31190 C i t a d e M e n o r
T +34 948 211 750
F +34 948 211 791
p a m p l o n a @ a n a u c i a d o s . c o m
w w w . a n a u c i a d o s . c o m

plano
Alzado interior 1

referencia
EX1702

código
D5.201

revisión
R00

fecha 04/12/2018

cambios

proyecto
centro de salud en soto de lezkaia.
U. de actuación XVI/SL, P.P.
arrosadia, pamploa.

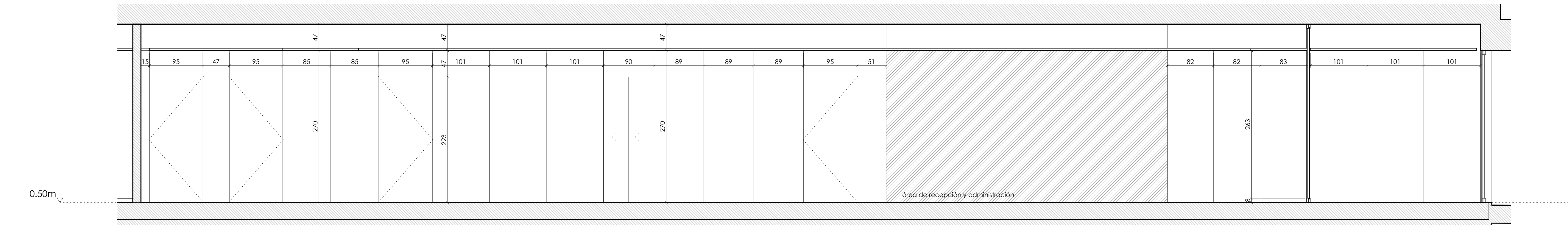
promotor
servicio navarro de salud - osasunbidea
fase
proyecto de ejecución

directores de proyecto
miquel a. alonso del val
rulfino hernández mingulón
marcos escartín miquel
mikel zabalza zamabide

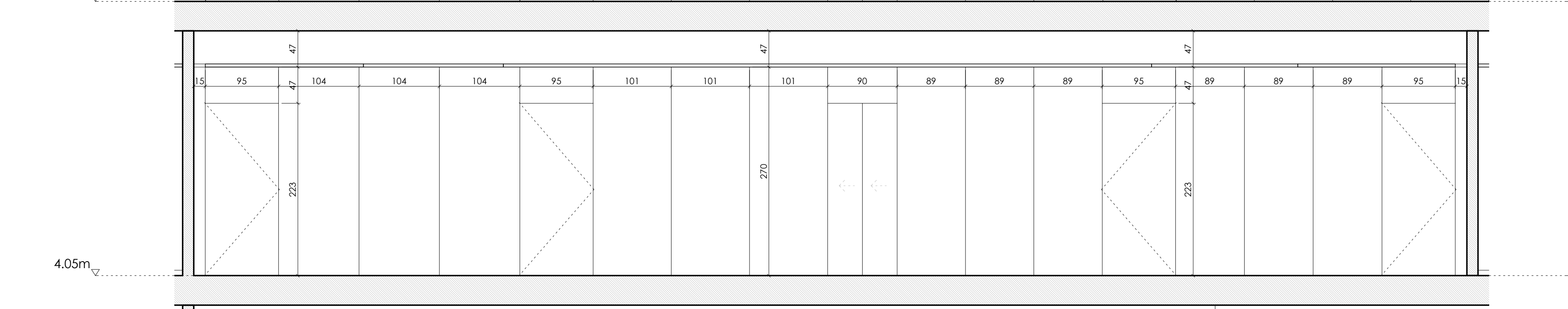
responsable de proyecto
marcos escartín

técnicos colaboradores
JO ingenieros
eduardo ezcoidi

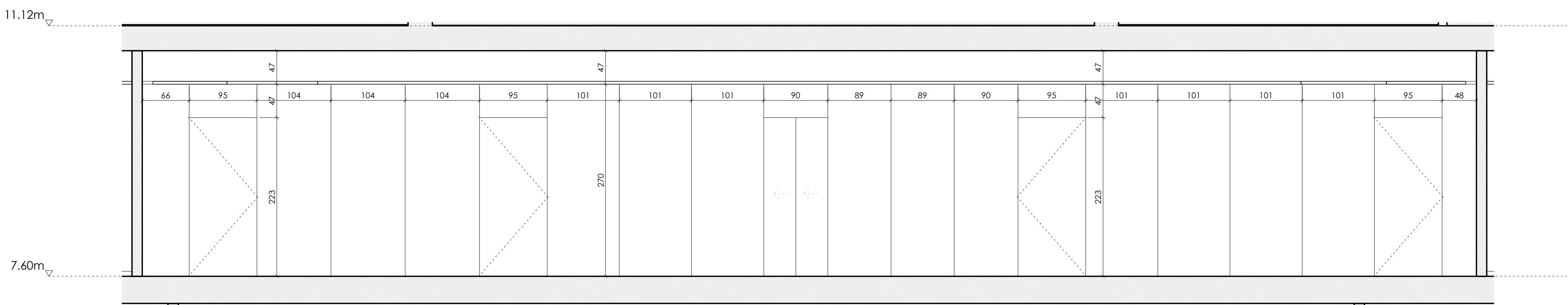
Como se indica
A1 0 0.2 0.4 0.6 0.8 1
Este documento es copia impresa. Queda prohibida toda reproducción o transformación sin el consentimiento expreso de la empresa. El autor se reserva todos los derechos reservados. El autor se reserva todos los derechos reservados.



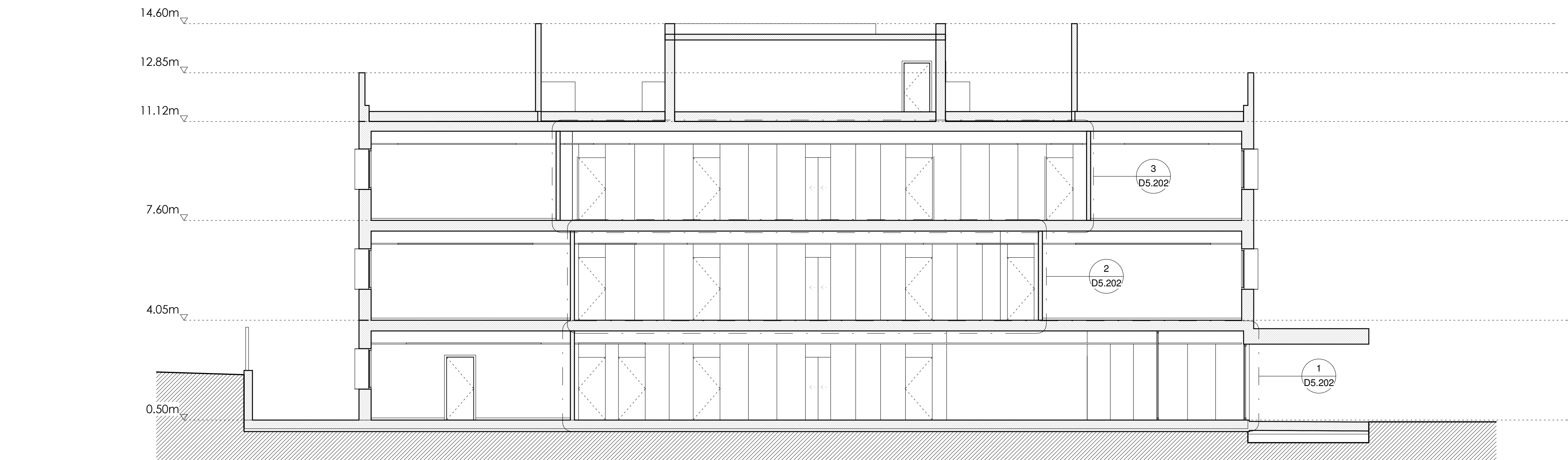
Alzado interior 2 - P. Baja A1
1 : 40
7.60m



Alzado interior 2 - P. Primera A2
1 : 40



Alzado interior 2 - P. Segunda A3
1 : 40



p. ampilona
Larrazcuneda, 11
31190 Cizur Menor
T +34 948 211 750
F +34 948 211 791
pamplona@larrazcuneda.com
www.larrazcuneda.com

plano
Alzado Interior 2

referencia
EX1702
código
D5.202
revisión
R00
fecha 04/12/2018
cambios

proyecto
centro de salud en soto de lezkairu.
U. de actuación XVI/S1, P.P.
arroscada, pamplona.

promotor
servicio navarro de salud - osasunbidea

fase
proyecto de ejecución

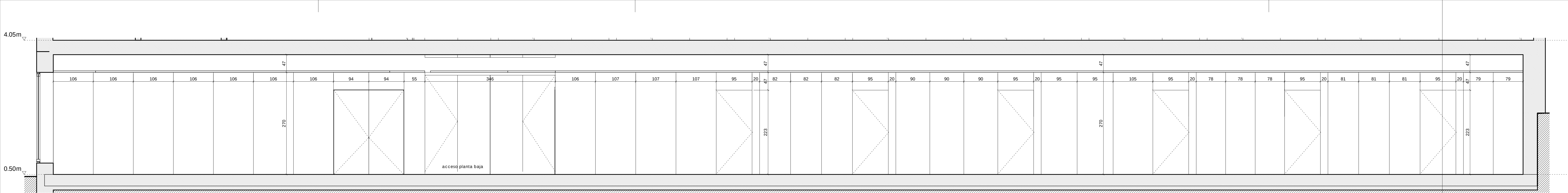
directores de proyecto
miguel a. alonso del val
rufino j. hernández minguiñón
marcos escartín miguel
mikel zabalza zamarrabide

responsable de proyecto
marcos escartín

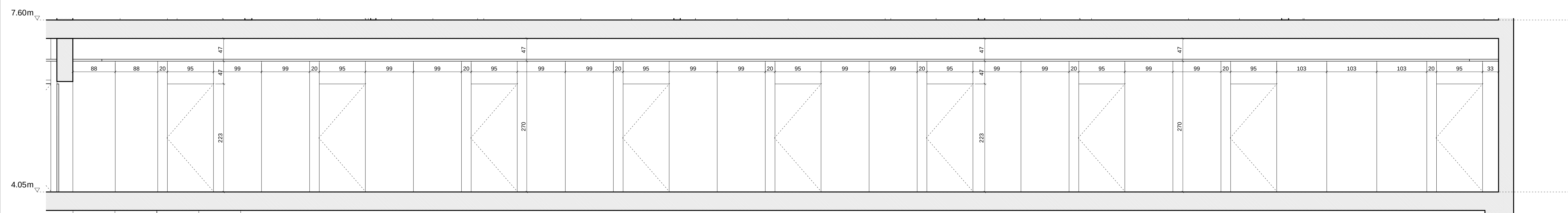
técnicos colaboradores
JG Ingenieros
eduardo ozcoidi

Como se indica
0 0.2 0.4 0.6 0.8 1
Este documento es copyright. Queda prohibida toda modificación o explotación económica o industrial sin la autorización expresa de los autores.

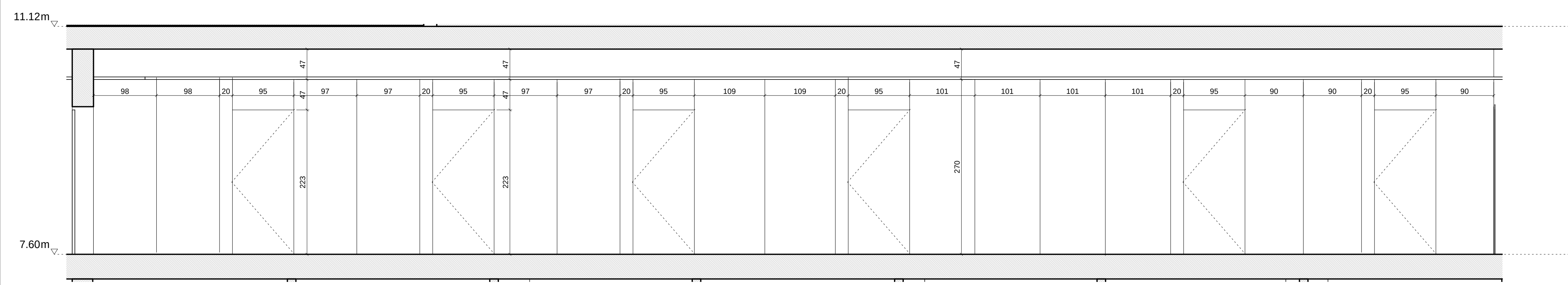
17/12/2018
VISADO
EUSKAL HERRIO ARQUITECTURAKO ELKARGO OTZUNA
DELEGACIÓN EN NABARRA



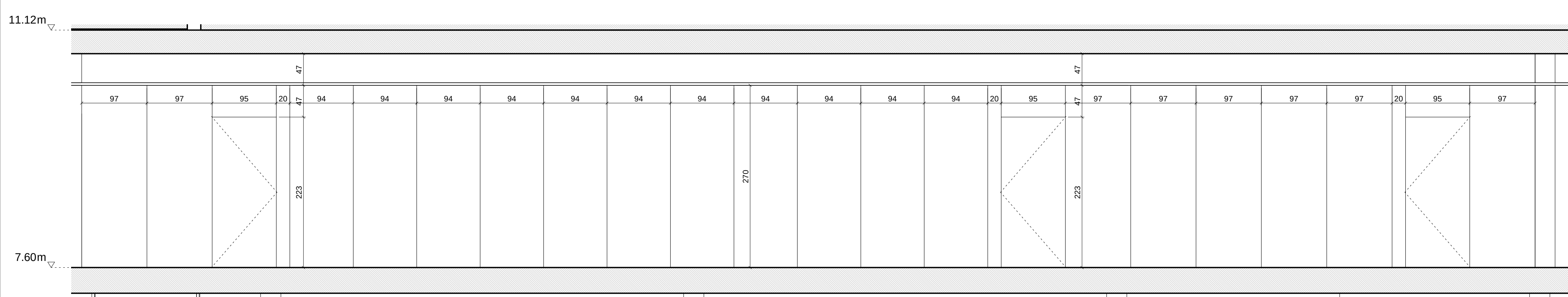
Alzado interior 3 - P. Baja A1
1 : 40



Alzado interior 3 - P. Primera A2
1 : 40



Alzado interior P. Segunda A3
1 : 40



Alzado interior P. Segunda (PIR/EIR) A4
1 : 40



Alzado interior 3 localizador
1 : 150



plano
Alzado Interior 3

referencia
EX1702
código
D5.203
revisión
R00
fecha 04/12/2018
cambios

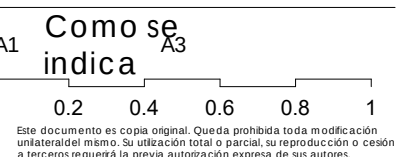
proyecto
centro de salud en soto de leizkaia.
U. de actuación XVI/SL, P.P.
arrosadia, pamploana.

promotor
servicio navarro de salud - osasunbidea
fase
proyecto de ejecución

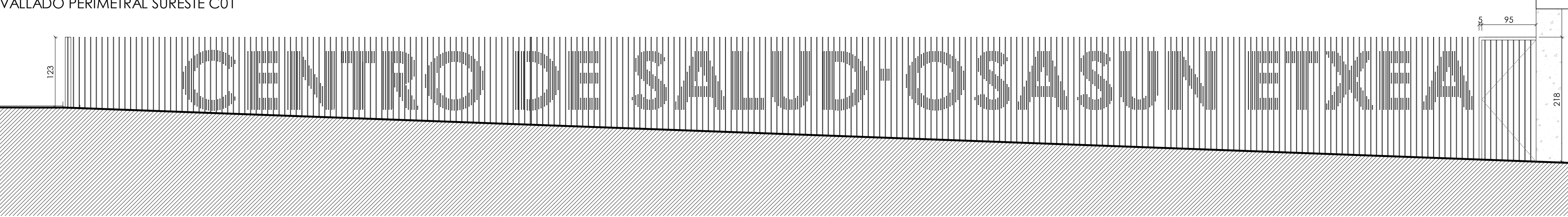
directores de proyecto
miquel a. alonso del val
rufo j. hernández mingulón
marcos escartín miquel
mikel zabaltza zamarbide

responsable de proyecto
marcos escartín

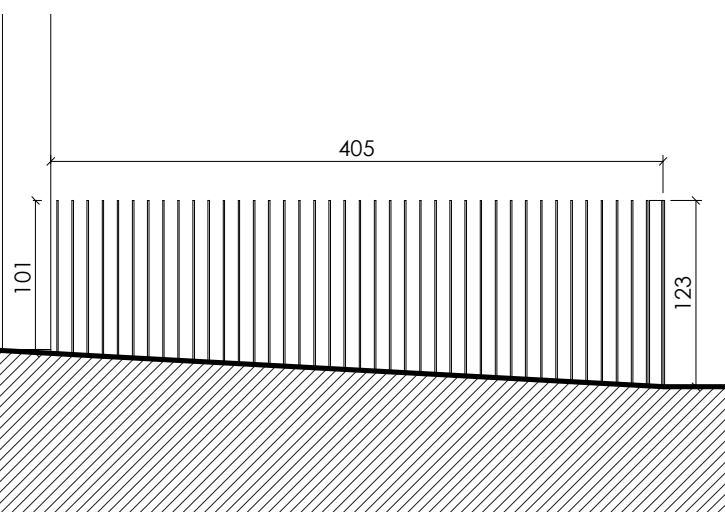
técnicos colaboradores
JG ingenieros
eduardo eizcadi



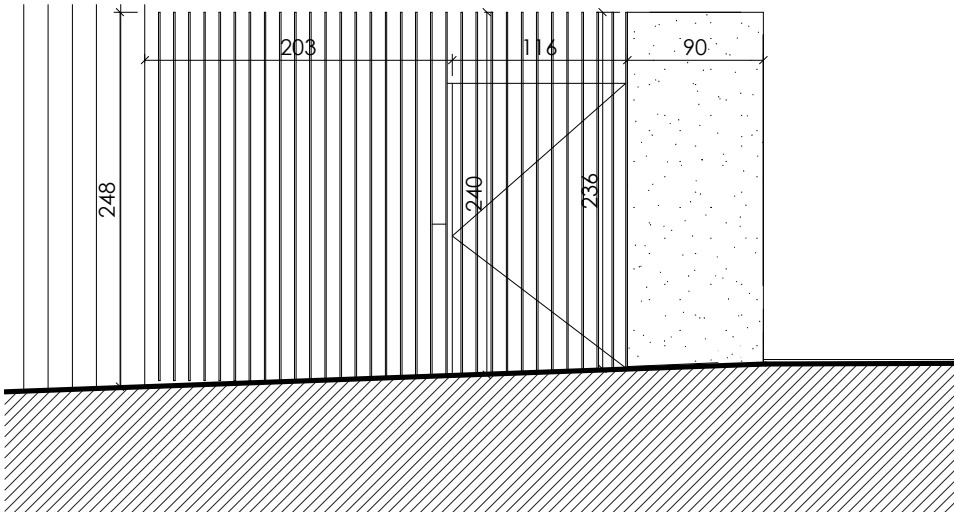
VALLADO PERIMETRAL SURESTE C01



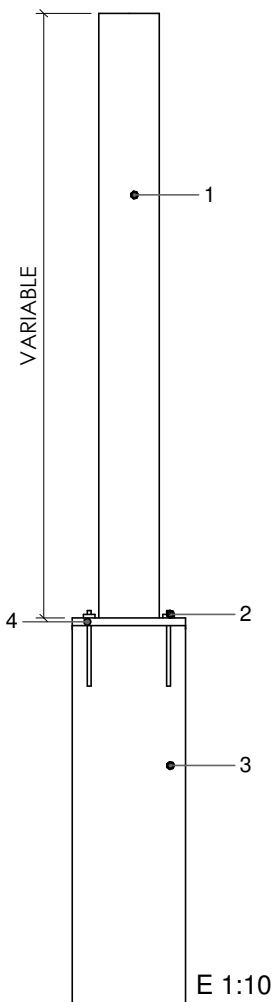
VALLADO PERIMETRAL SUROESTE C02



VALLADO PERIMETRAL NORESTE C03

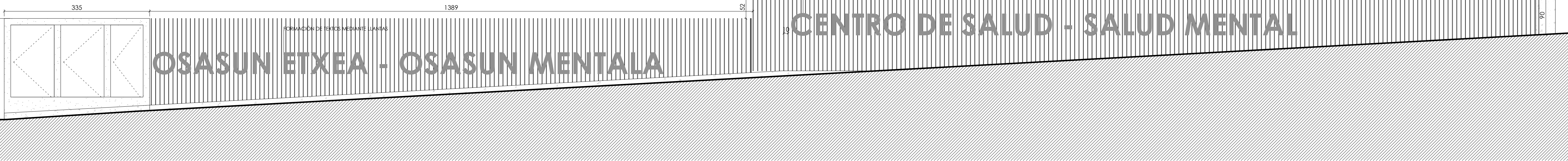


BARROTES DE ACERO
01-LLANTA DE 100,10MM, PINTADO CON PORTECCIÓN CSI-ALTA, CON UNA DISTANCIA INTER EJES DE 10CM
FORMACIÓN DE TEXTOS MEDIANTE LLANTAS DEL MISMO ESPESOR Y ANCLADAS CON REDONDOS DE 10 MM
02-ANCLAJE TIPO HILTI O SIMILAR
03-MURO PERIMETRAL DE HORMIGÓN.
04-CHAPA DE ACERO GALVANIZADA 5mm



DETALLE BARROTES URBANIZACIÓN

VALLADO PERIMETRAL NOROESTE C04

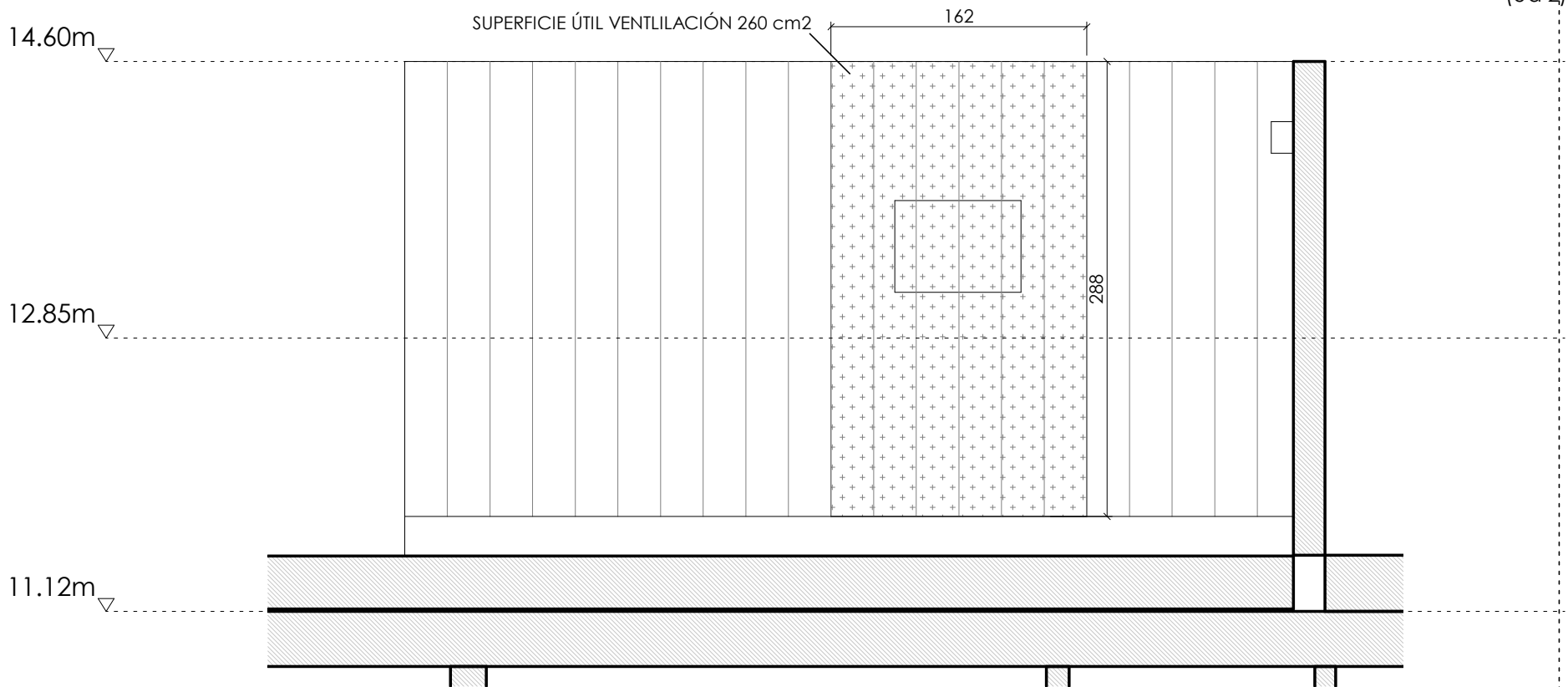


REJILLA VENTILACIÓN SALA CALDERAS C06

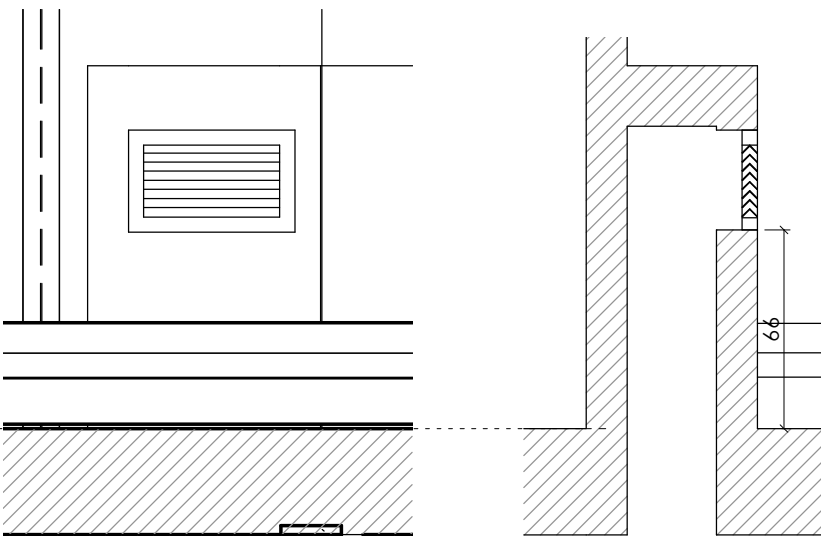
(Ud 2)

REJILLA
BASTIDOR DE LAMAS DE ACERO GALVANIZADO PINTADO, CONFORMADO POR CERCO DE PERFIL DE TUBO # 50.3 Y LAMAS INTERIORES DE PERFIL L 40.2, ANCLADO A BASTIDOR DE LAMAS EXTERIOR-VIVIENDA Y A MURO/SUELO

MODULOS DE FACHADA
MÓDULOS DE FACHADA PERFORADOS PARA VENTILACIÓN, AGUJEROS DE 10mm DE DIAMETRO EN RETÍCULA DE 10 x 10 cm. (Cumplirán con ventilación según planos de instalaciones)

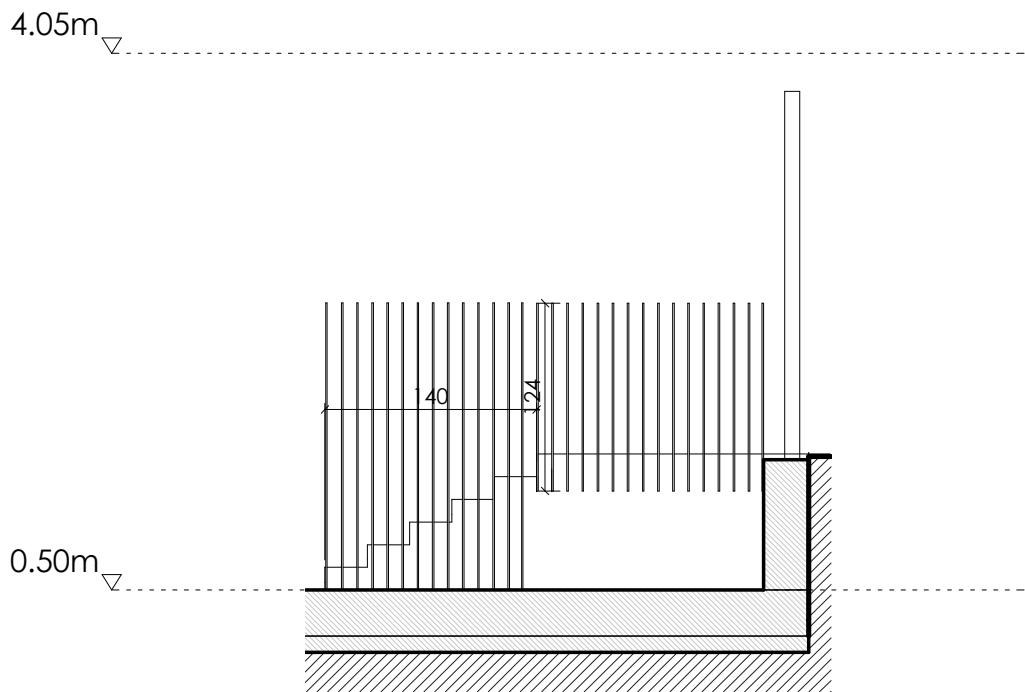


REJILLA VENTILACIÓN ASCENSOR NORESTE C09

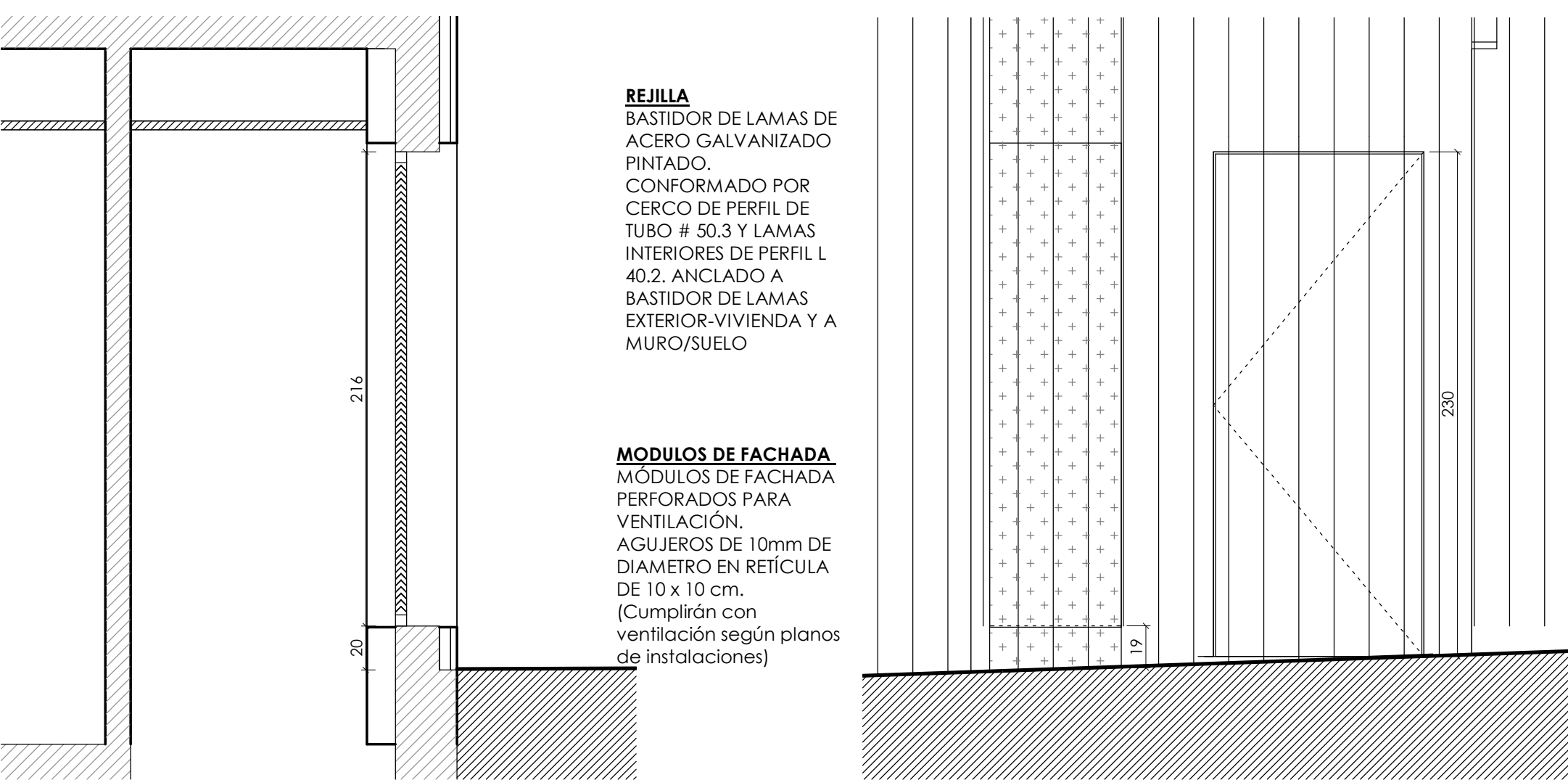


REJILLA
BASTIDOR DE LAMAS DE ACERO GALVANIZADO PINTADO, CONFORMADO POR CERCO DE PERFIL DE TUBO # 50.3 Y LAMAS INTERIORES DE PERFIL L 40.2, ANCLADO A BASTIDOR DE LAMAS EXTERIOR-VIVIENDA Y A MURO/SUELO

BARANDILLA ESCALERA DE SERVICIO C10



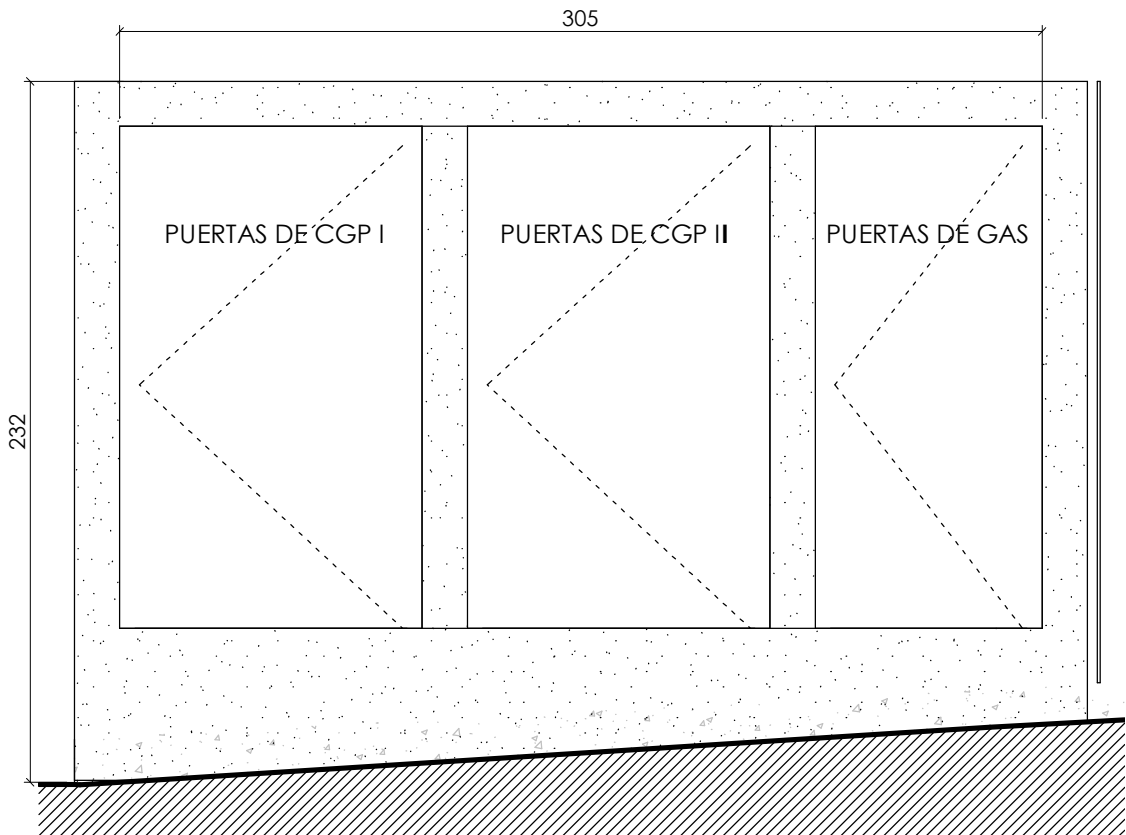
REJILLA VENTILACIÓN SALA DE BASURAS C08



REJILLA
BASTIDOR DE LAMAS DE ACERO GALVANIZADO PINTADO, CONFORMADO POR CERCO DE PERFIL DE TUBO # 50.3 Y LAMAS INTERIORES DE PERFIL L 40.2, ANCLADO A BASTIDOR DE LAMAS EXTERIOR-VIVIENDA Y A MURO/SUELO

MODULOS DE FACHADA
MÓDULOS DE FACHADA PERFORADOS PARA VENTILACIÓN, AGUJEROS DE 10mm DE DIAMETRO EN RETÍCULA DE 10 x 10 cm. (Cumplirán con ventilación según planos de instalaciones)

PUERTAS DE REGISTRO DE CGP Y GAS C11



PUERTA DE CHAPA GALVANIZADA Y LACADA CON MARCO OCULTO Y ENTREPAÑO DE CHAPA IGUAL QUE LAS PUERTAS

TODOS LOS ELEMENTOS DE ACERO EN EXTERIORES SERÁN DE ACERO CALIDAD S275J SOLDADOS EN TALLER SEGÚN DESPIECE DE PLANOS Y GALVANIZADOS POR INMERSIÓN COMPLETA EN CUBA A 450°C. CON APLICACIÓN DE UNA CAPA DE EPOXY POLIAMIDA CON ADHERENCIA SOBRE GALVANIZADO AMERCOAT 71, CON UN ESPESOR DE 35 MICRAS. APROXIMADAMENTE EN PELÍCULA SECA Y APLICACIÓN DE UNA CAPA DE POLISILOXANO PSX 700 DE VALENTINE O SIMILAR, CON UN ESPESOR EN PELÍCULA SECA DE 100 MICRAS. COLOR A DECIDIR EN OBRA.

TODAS LAS CARACTERÍSTICAS Y MEDIDAS DE ELEMENTOS QUE AFECTEN A ESTA PARTIDA SE DEBERÁN COMPROBAR EN OBRA PREVIAMENTE AL INICIO DE CUALQUIER TRABAJO RELACIONADO CON LA MISMA.

pamplona
Larrazcuneas/n
31190CiturMenor
T +34 948 211 750
F +34 948 211 791
pamplona@tecsocad.com
www.ohasociados.com

plano

Memoria de Cerrojería I

referencia

EX1702

código

D6.001

revisión

R01

fecha

04/12/2018

cambios

modificación cierre parcela
se añade C10 y C11

proyecto

centro de salud en soto de lezkairu.
U. de actuación XVI/SI, P.P.
arrosadia, pamplona.

promotor

servicio navarra de salud - osasunbidea

fase

proyecto de ejecución

directores de proyecto

miguel a. alonso del val
rufino j hernández minguiñón
marcos escartín miguel
mikel zabalza zamartide

responsable de proyecto

marcos escartín

técnicos colaboradores

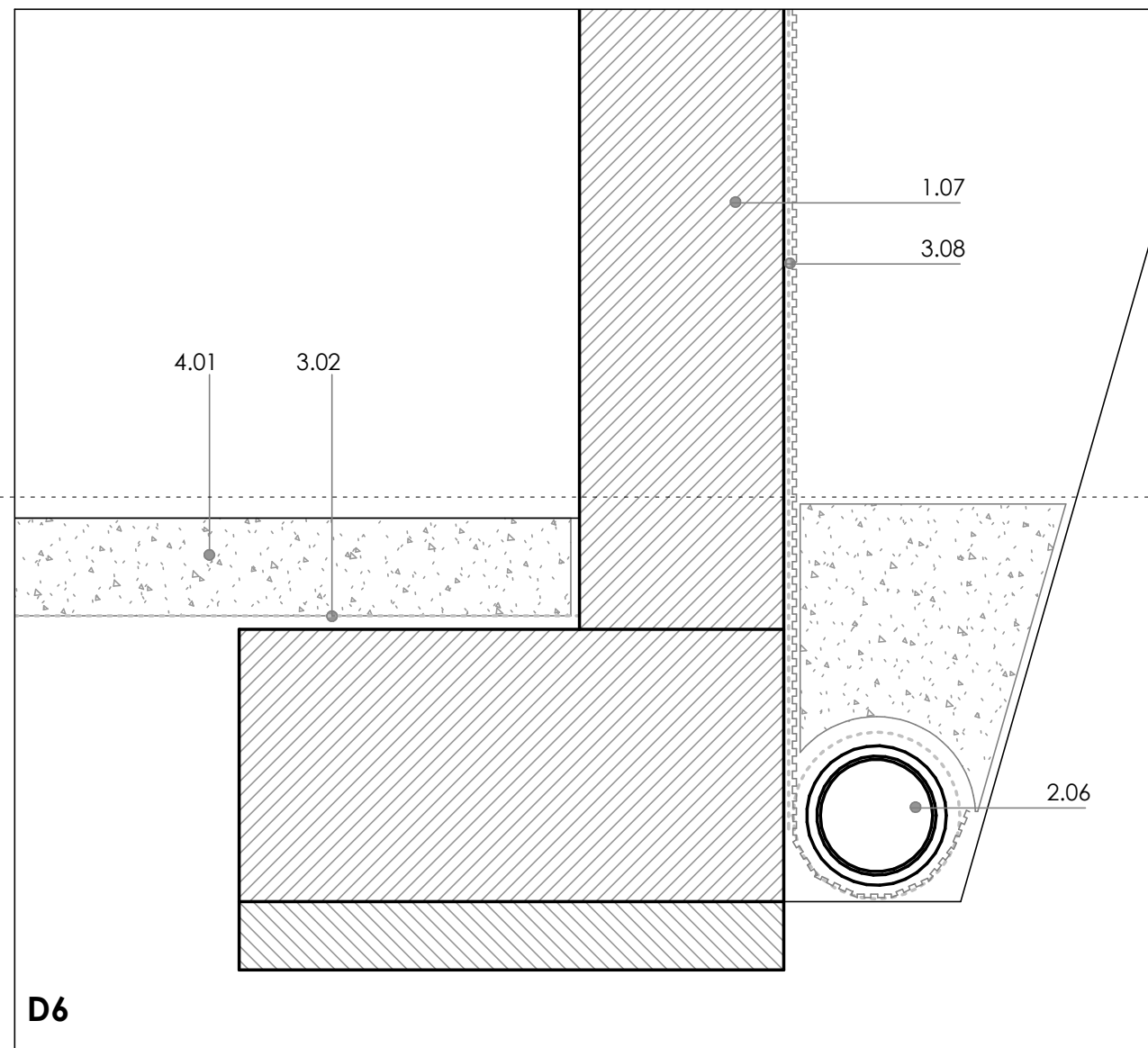
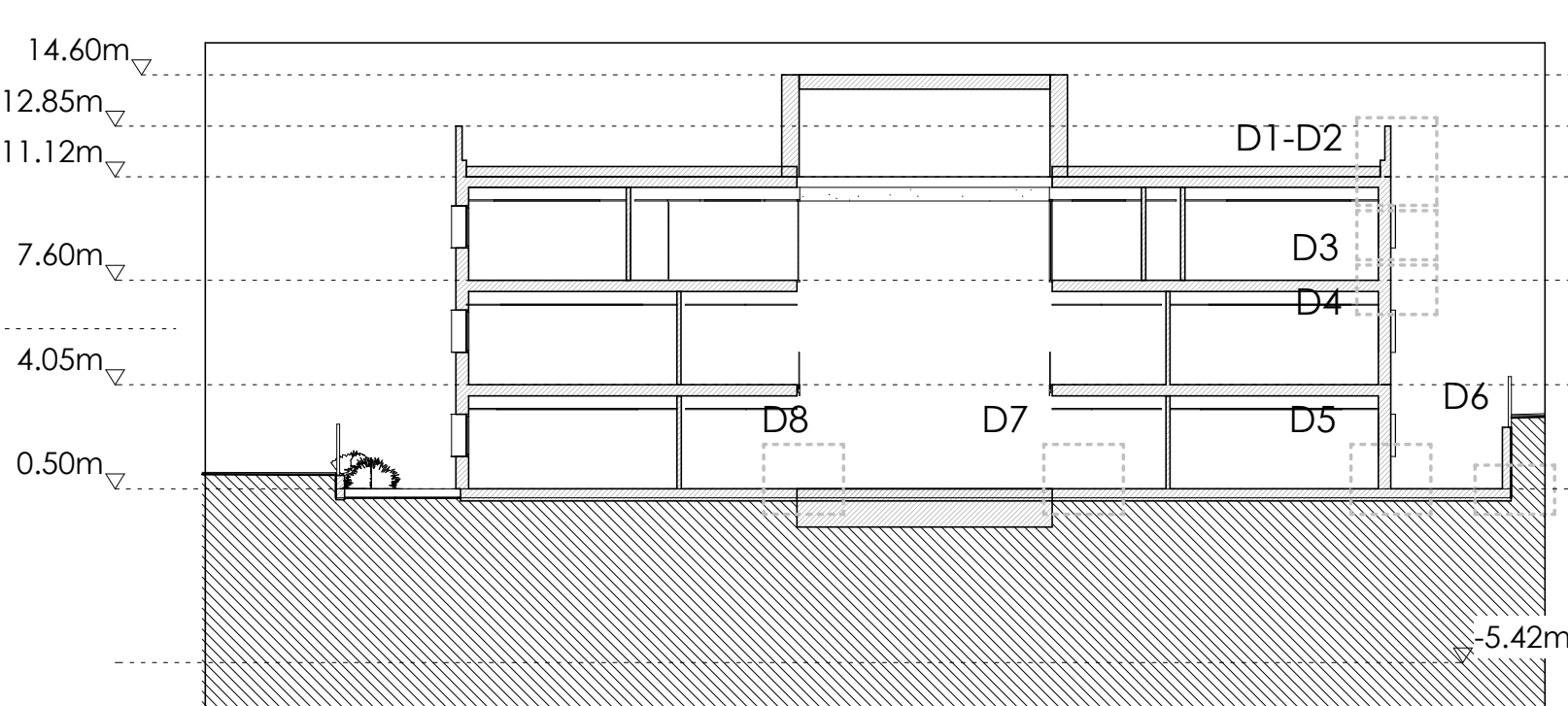
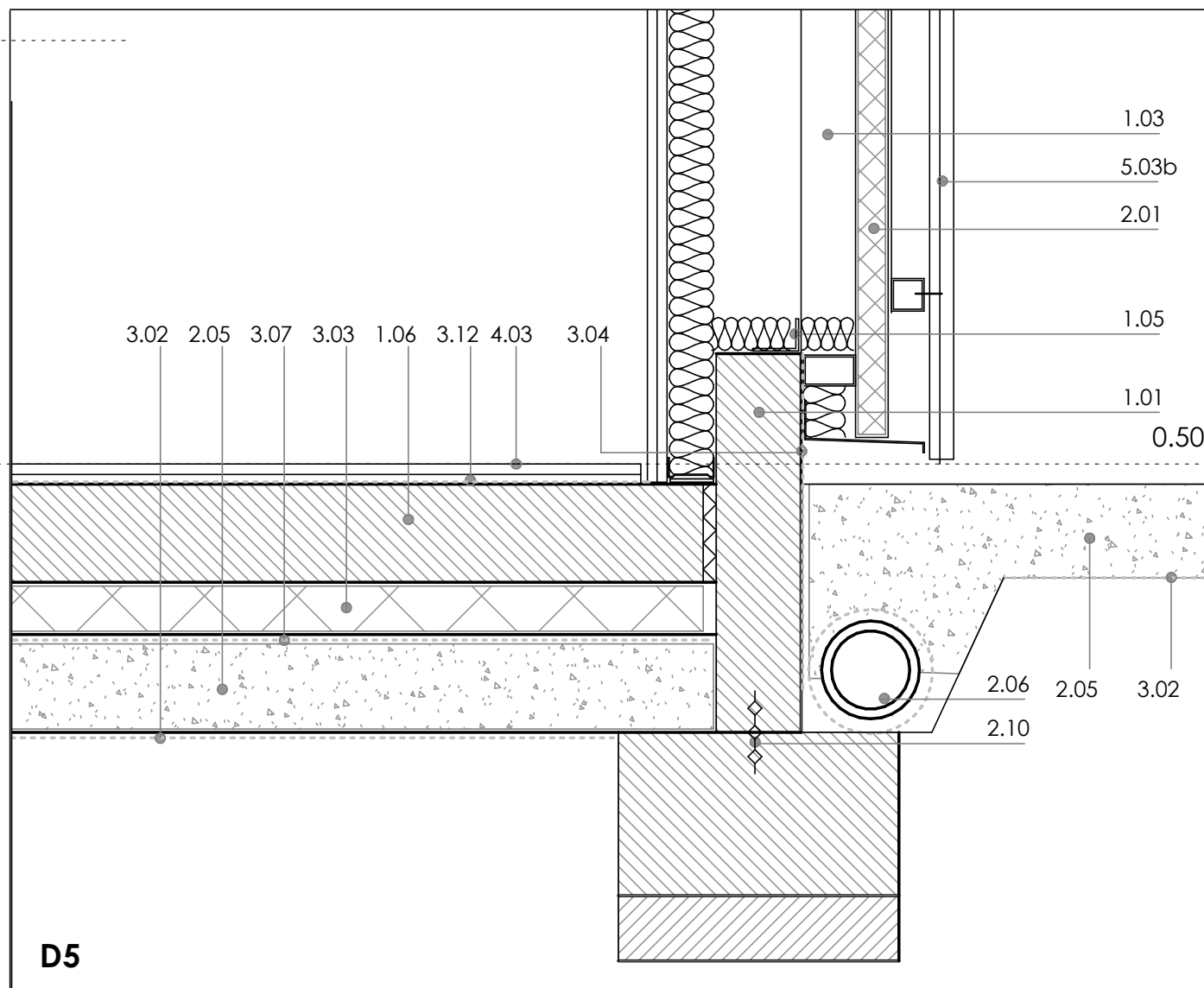
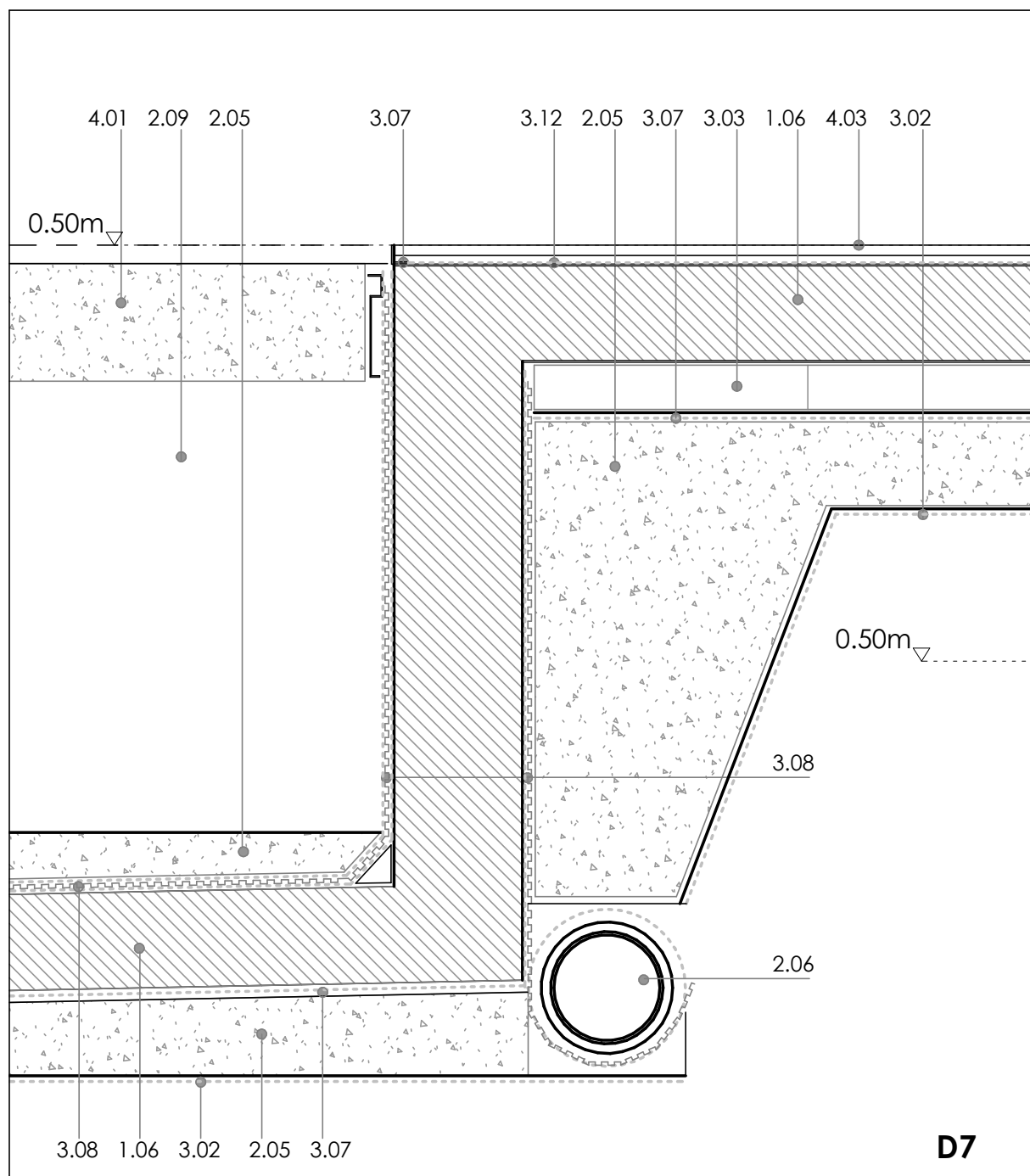
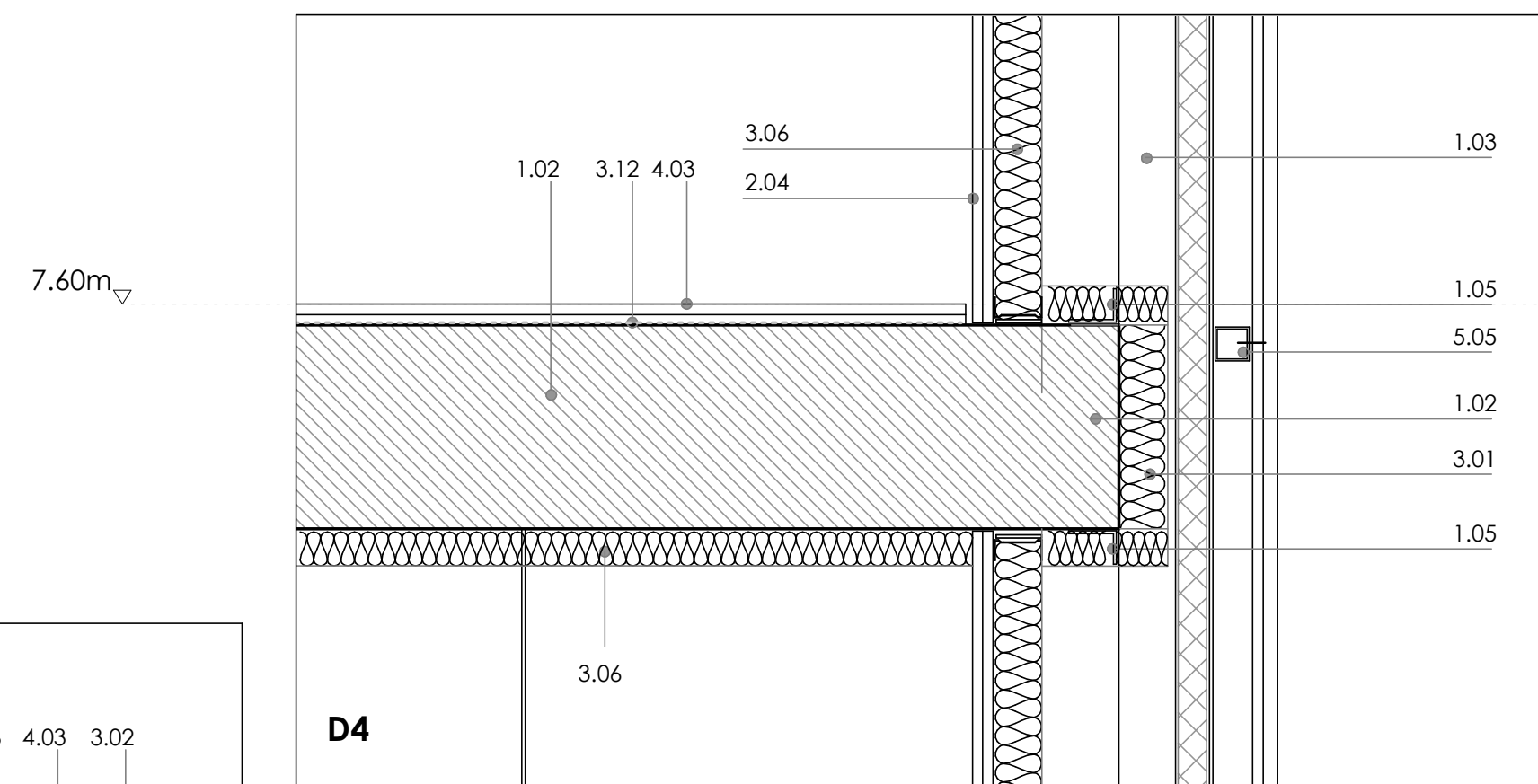
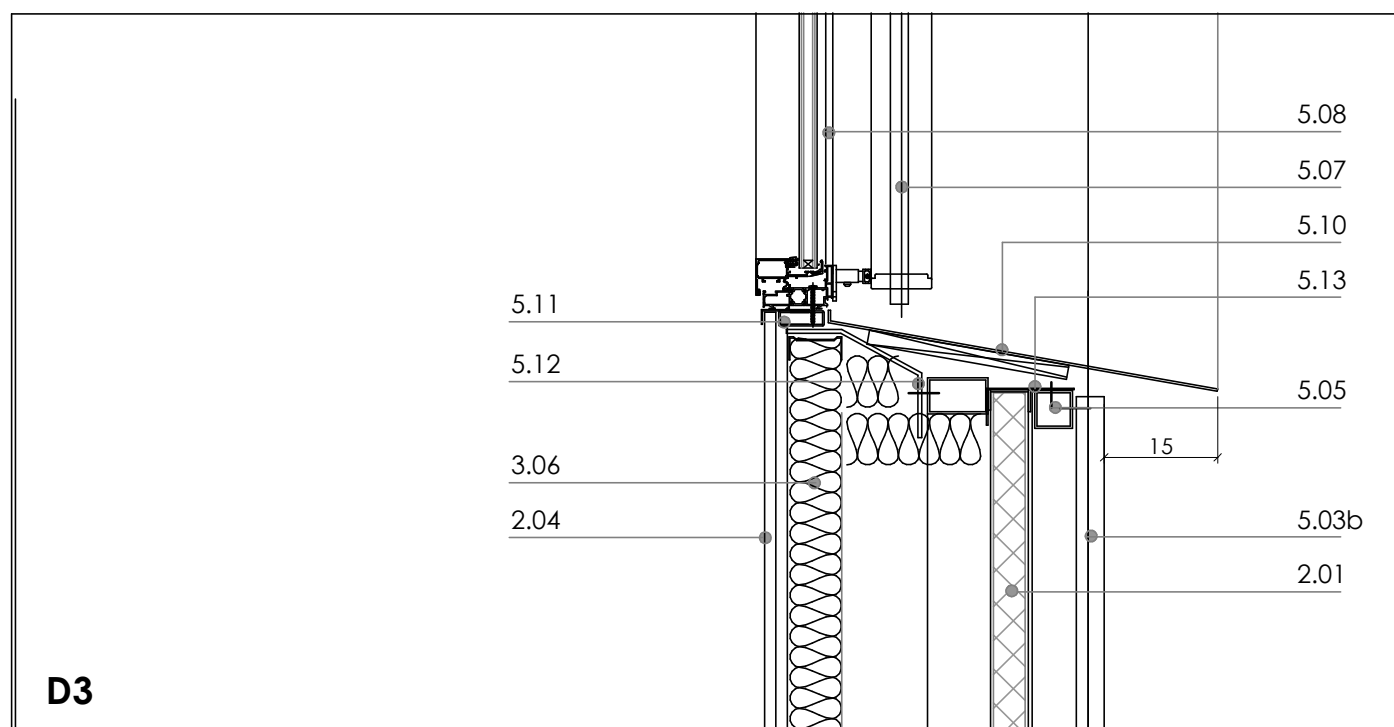
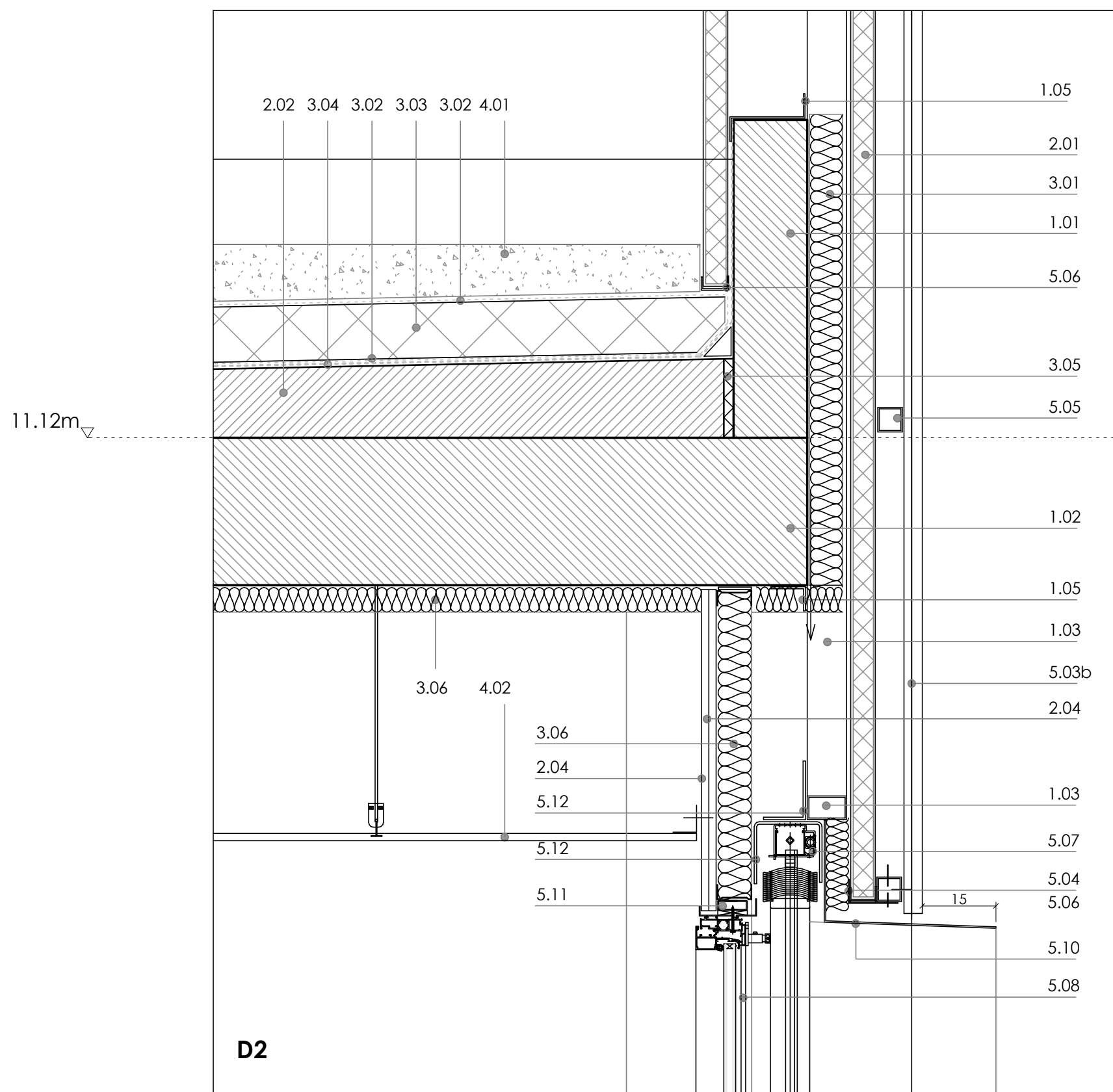
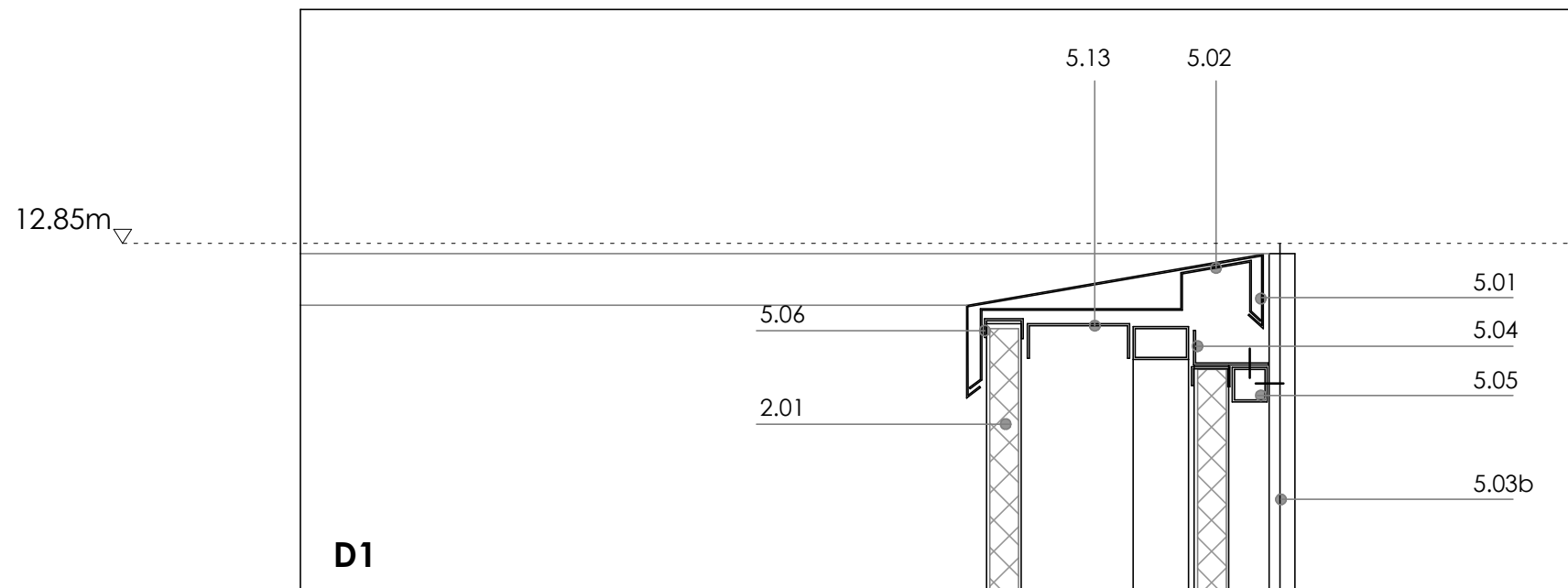
JG ingenieros
eduardo oscoidi

AI

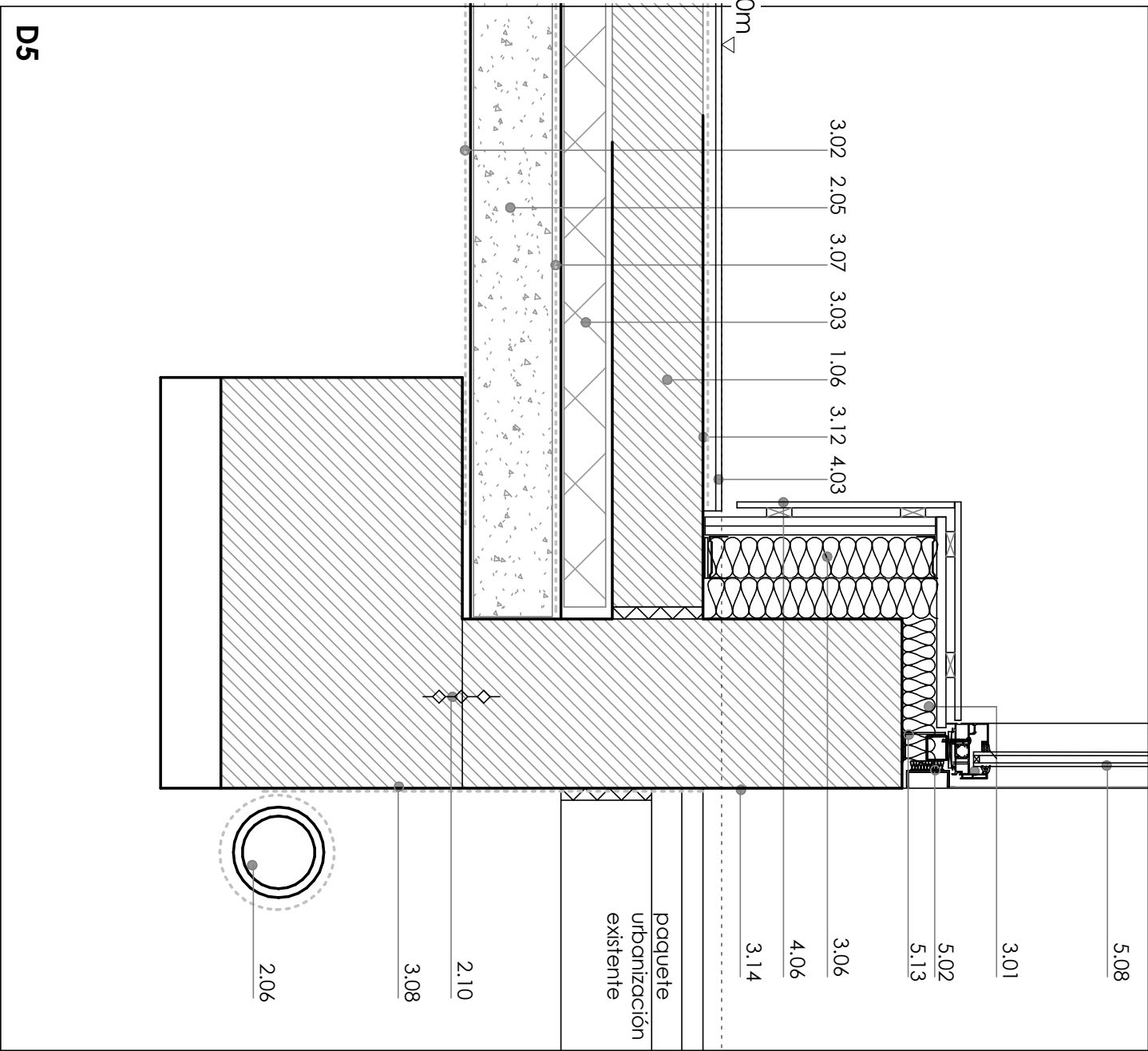
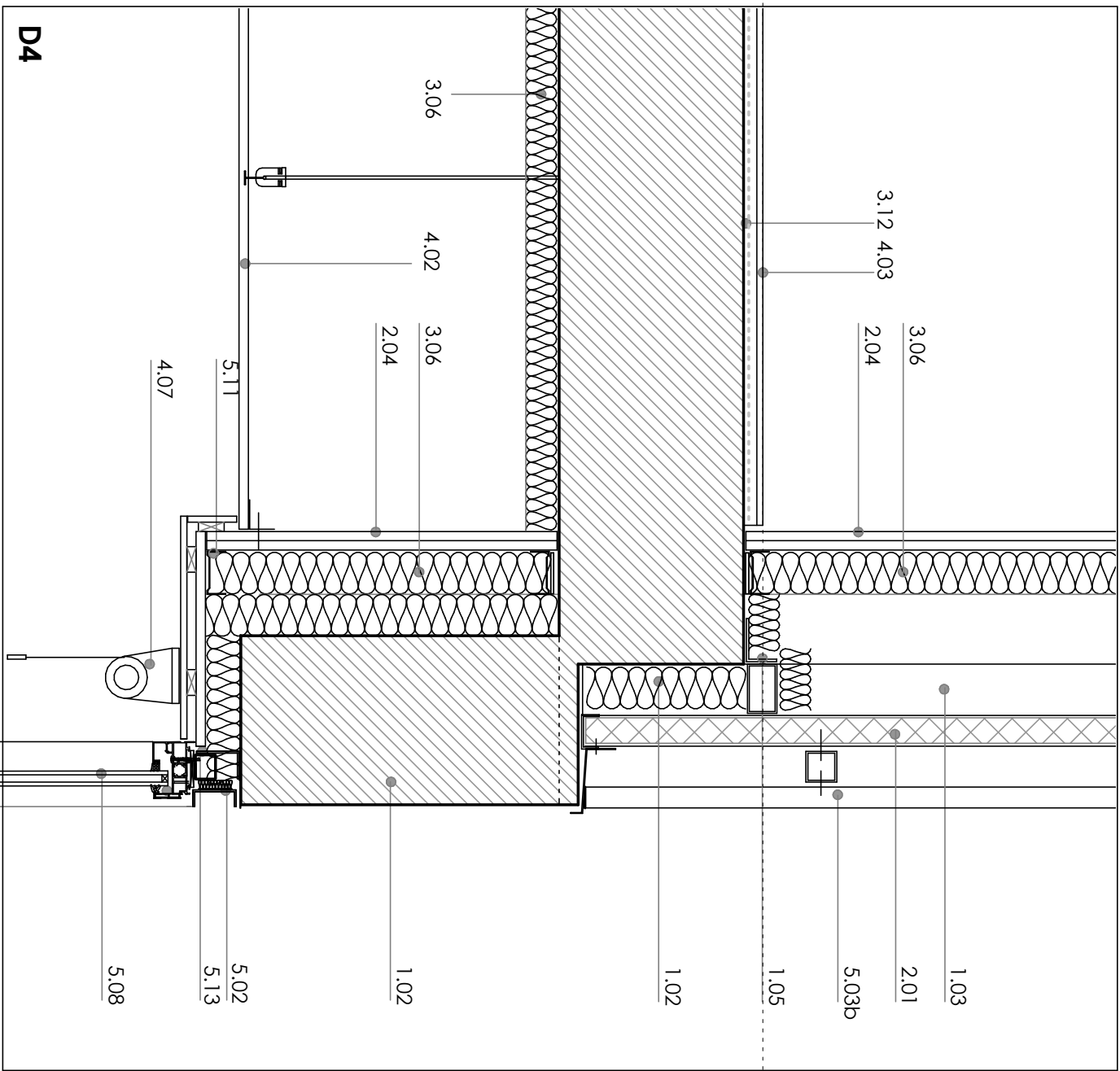
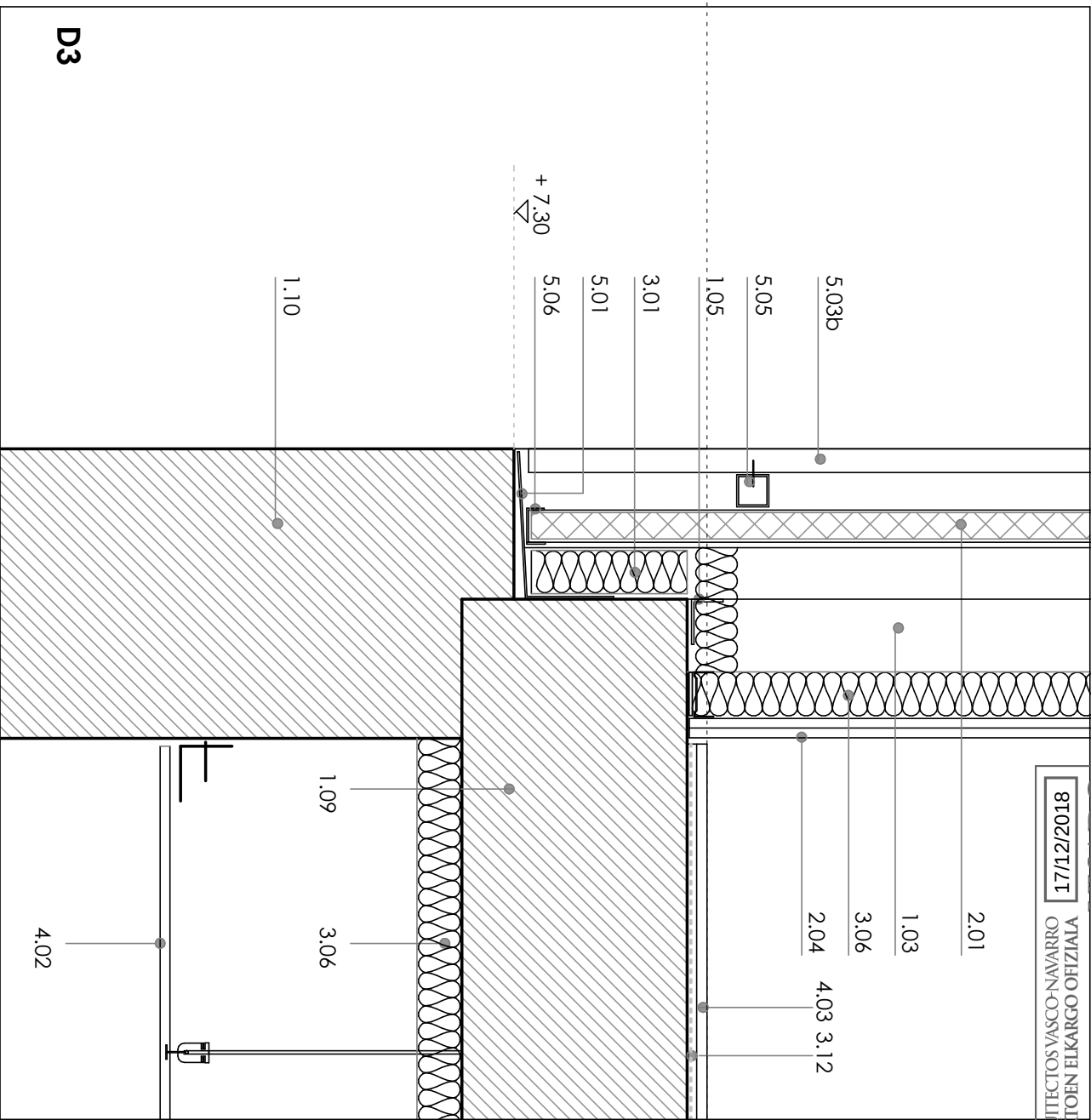
Como se indica

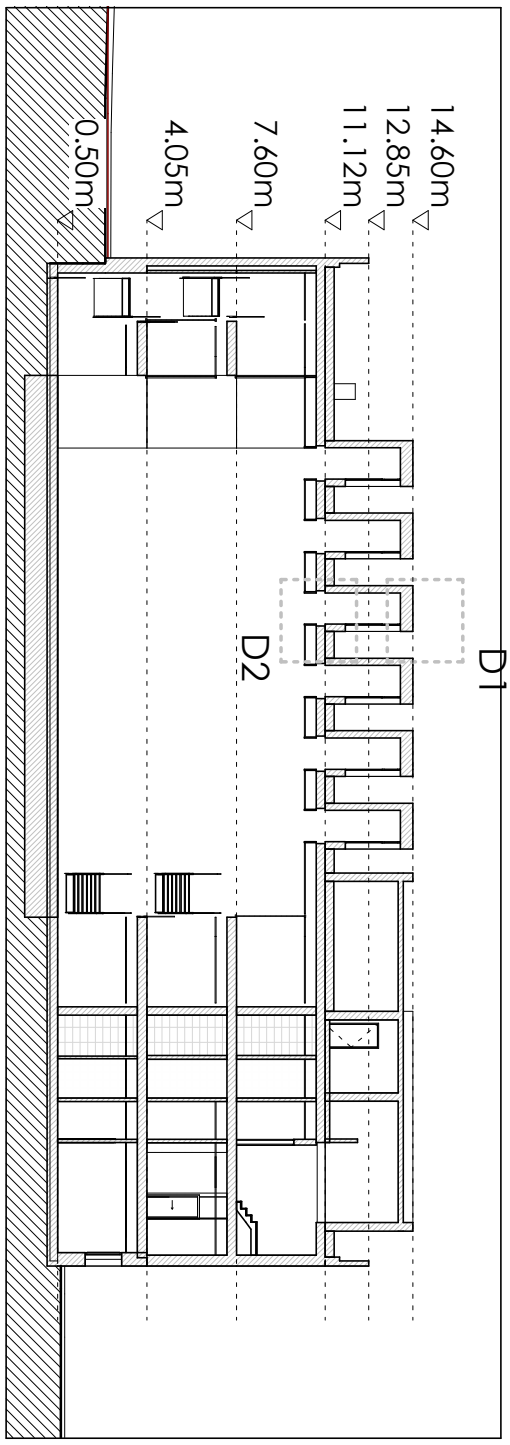
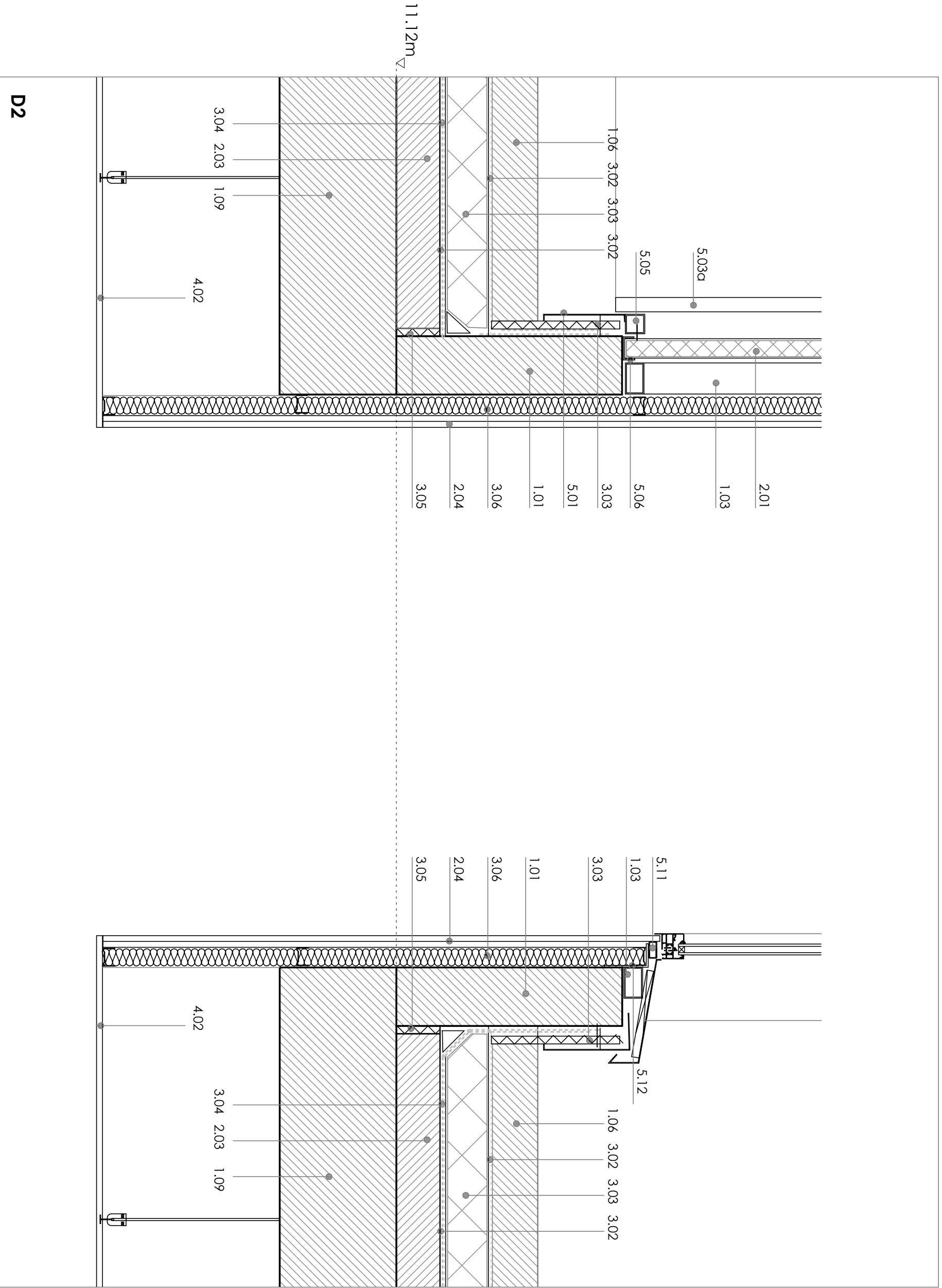
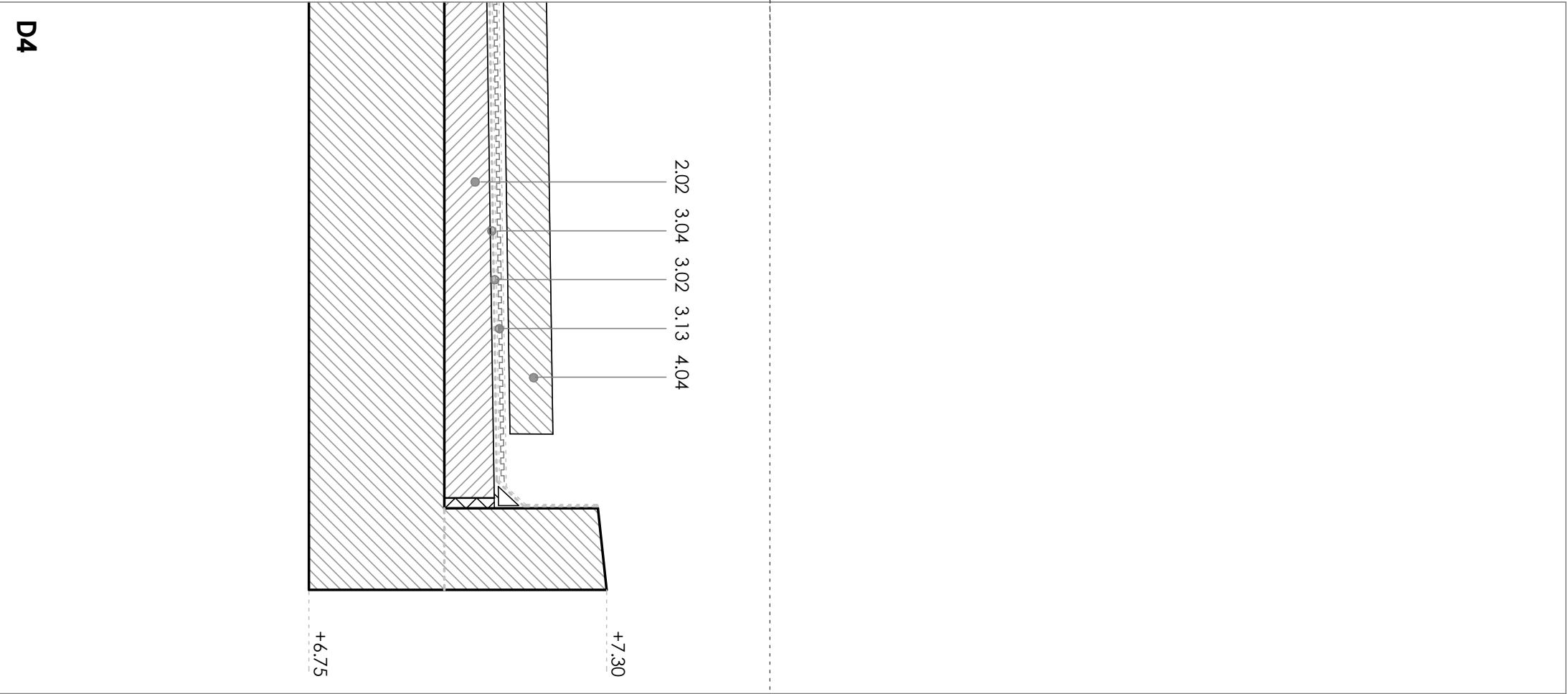
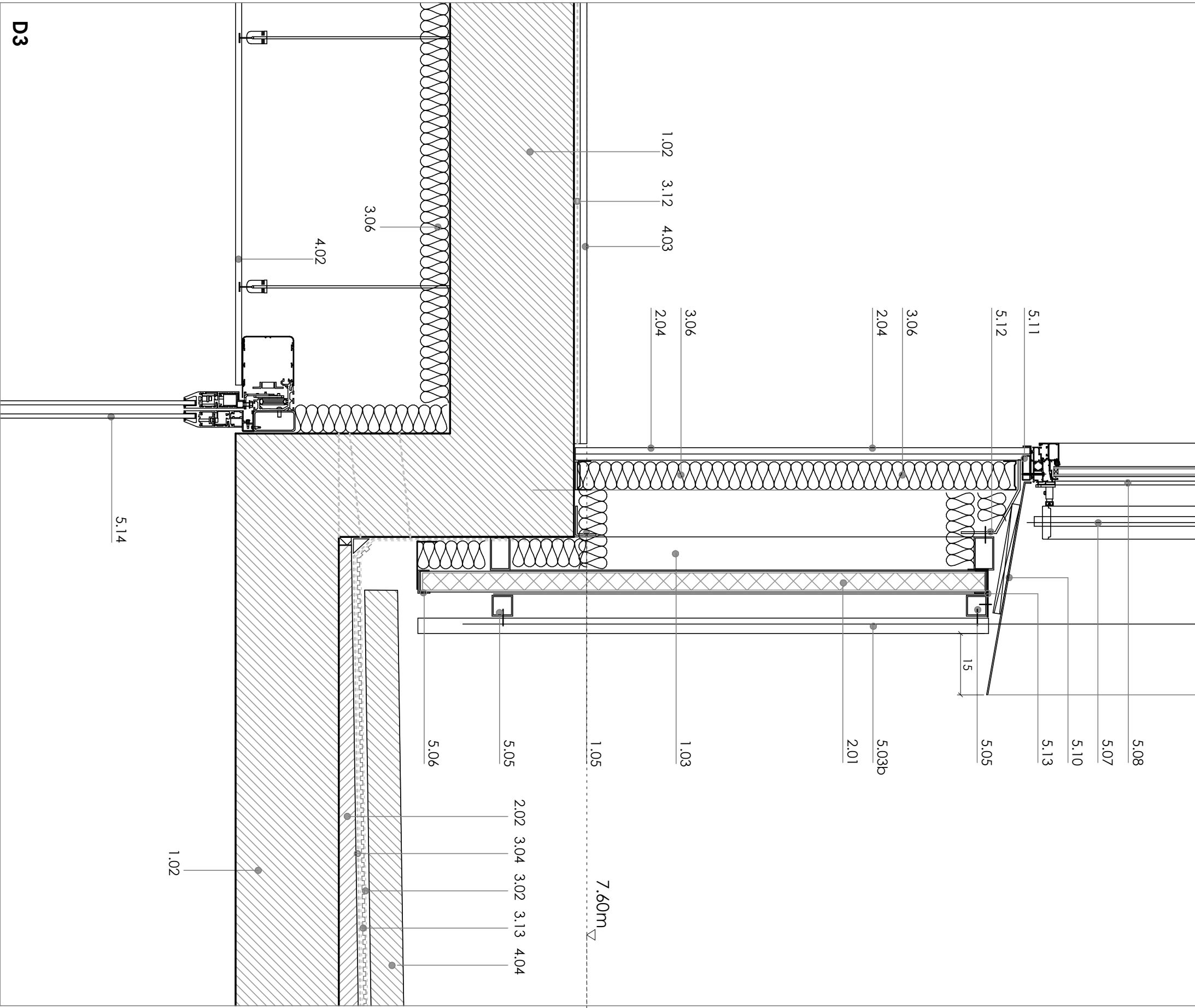
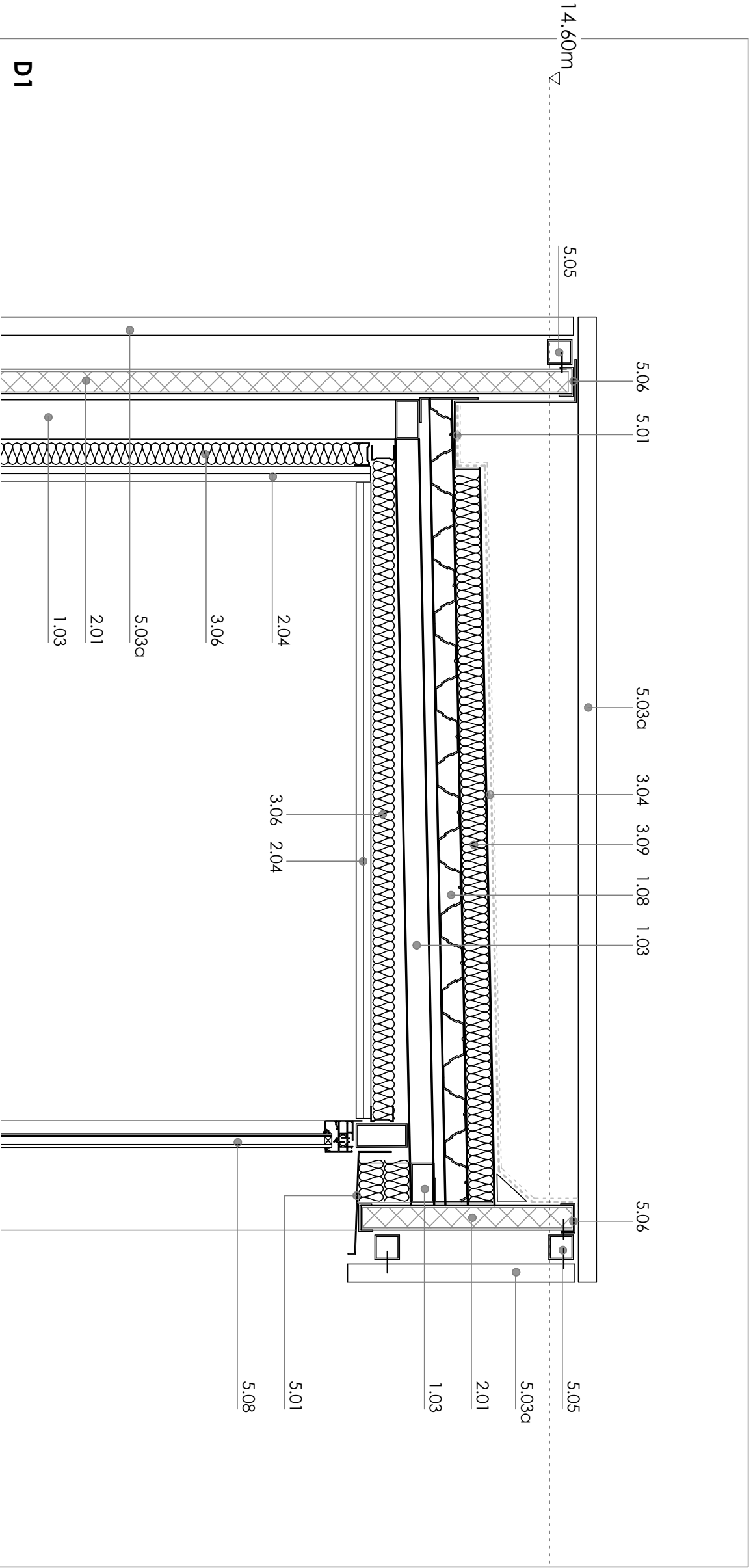
0 0.2 0.4 0.6 0.8 1
Este documento es propiedad intelectual. Queda prohibida toda modificación o reproducción sin la autorización expresa de sus autores.

CUADRO GENERAL DE ANEXOS Y PLANOS
EUSKAL HERRERO ARQUITECTOS ELAMARCO OTAZUNA
17/12/2018
VISADO
DELEGACIÓN EN NAVARRA



- ## ESTRUCTURA
- 1.01 - MURETE DE HORMIGÓN ARMADO e 15 cm.
 - 1.02 - FORJADO DE HORMIGÓN ARMADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
 - 1.03 - SUBESTRUCTURA DE SUECIÓN DE PANEL SANDWICH FORMADO POR TUBULARES DE ACERO GALVANIZADO DE 80.80.3 Y TRAVESAÑOS DE 80.40.3.
 - 1.04 - ESTRUCTURA DE HORMIGÓN SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
 - 1.05 - PERILIL DE SUECIÓN DE SUBESTRUCTURA DE PANEL SANDWICH.
 - 1.06 - SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA (e:15 CM EN SÓTANO Y 10 CM EN CUBIERTA E INSTALACIONES).
 - 1.07 - MURO DE RETENCIÓN DE HORMIGÓN ARMADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA.
 - 1.08 - CHAPA GRECADA DE ACERO GALVANIZADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA.
 - 1.09 - VIGA METÁLICA SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA.
 - 1.10 - MURO DE HORMIGÓN ARMADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA. [VER ALZADOS]
- ## 2. ALBAÑILERÍA
- 2.01 - PANEL SANDWICH DE LANA DE ROCA TIPO ARVAL MODELO LUXSONOR O SIMILAR, e=5cm, RESISTENCIA AL FUEGO E140, COLOR A DEFINIR EN OBRA.
 - 2.02 - IMPERMEABILIZANTE A BASE DE BETÚN MODIFICADO DE POLÍMEROS DE 4+4 KG ARMADOS CON FIBRA DE VIDRIO Y FIBRA DE POLIESTER; GLASDAN 40 P ELASTÓMERO ARMADO CON FIBRA DE VIDRIO LBM Y ESTERDAN 40 P ELASTÓMERO ARMADO CON FIBRA DE POLIESTER O SIMILAR.
 - 2.03 - MORTERO DE CEMENTO AIREADO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES (pte min 1,5%) DOSIFICACIÓN DE CEMENTO 350KG/M3. ESPESOR MÍNIMO 1 CM.
 - 2.04 - TRASDOSADO DE TABIQUE LIGERO CON SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO 46/70 mm CON MONITANTES CADA 40 cm.
 - 2.05 - CAPA DRENANTE DE GRAYA e: 15cm.
 - 2.06 - TUBO DE DRENAJE DE PVC d=160 mm, SUPERFICIE TOTAL MÍNIMA DE ORIFICIOS 10 CM2/M, PENDIENTE MÍNIMO 3‰ Y MÁXIMO 14‰.
 - 2.07 - FABRICA DE 1/ ASTA DE LADRILLO PERFORADO.
 - 2.08 - ENFOSCADO DE MORTERO DE CEMENTO PINTADO.
 - 2.09 - RELLENO DE TIERRA VEGETAL PARA PLANTACIÓN DE ARBOLADO.
 - 2.10 - JUNTA DE VC EN TODOS LOS ENCUENTROS DE MUROS.
- ## 3. AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES
- 3.01 - AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA e=8cm ANCLAO CON SETAS A ESTRUCTURA. d=150 kg/m3.
 - 3.02 - LÁMINA GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO NO TEJIDO DE 200 gr/m2.
 - 3.03 - AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS e:60+60 mm LISA CON CANTO A MEDIA MADERA, RESISTENCIA A COMPRESIÓN>=300KPa, DENSIDAD 32-35 kg/m3. e=4 cm EN FRENTES DE MURETES EN LUCERNARIOS.
 - 3.04 - IMPERMEABILIZANTE A BASE DE BETÚN MODIFICADO DE POLÍMEROS DE 4+4 KG ARMADOS CON FIBRA DE VIDRIO Y FIBRA DE POLIESTER; GLASDAN 40 P ELASTÓMERO ARMADO CON FIBRA DE VIDRIO LBM Y ESTERDAN 40 P ELASTÓMERO ARMADO CON FIBRA DE POLIESTER O SIMILAR.
 - 3.05 - SEPARADOR DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (ESP) e: 2 cm.
 - 3.06 - AISLAMIENTO RÍGIDO DE LANA DE ROCA d: 40-70 kg/m3 SOBRE PERFERILIA AUTOPORTANTE DE CHAPA GALVANIZADA. ESPESOR 76/70 SEGÚN MEMORIA ALBAÑILERÍA.
 - 3.07 - LÁMINA SEPARADORA DE POLIETILENO.
 - 3.08 - LÁMINA TIPO DELTA NP DRAIN. NÚDULOS DE 2 cm CON VELLÓN FILTRANTE INCORPORADO DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE FILAMENTO CONTINUO 100% POLIPROPILENO.
 - 3.09 - AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DE e: 6 cm ACABADO CON CAPA DE ASFALTO.
 - 3.10 - AISLAMIENTO DE MANTA DE LANA DE ROCA DE e: 6 cm.
 - 3.11 - AMORTIGUADOR DE CAUCHO NATURAL KROON BA 200 [>=4[mr2].
 - 3.12 - LÁMINA ANTIMPACTO TIPO MAFESONIC O SIMILAR.
 - 3.13 - IMPERMEABILIZACIÓN EN BASE DE RESINA, APLICACIÓN EN BROCHA.
 - 3.14 - PRODUCTO OLEOFUGANTE E HIDROFUGANTE NANOTECNOLÓGICO TIPO "TECNADIS PRS" DE TECNAN O SIMILAR EN LOS PRIMERAS 30 CM DE ARRANQUE DE LOS MUROS DE HORMIGÓN VISTO.
- ## 4. ACABADOS
- 4.01 - CAPA DE GRAYA DE CANTO RODADO e min 5 cm.
 - 4.02 - FALSO TECHO DE SPIGO O SIMILAR SEGÚN PLANOS DE TECHOS COLOR A DECIDIR POR D.F.
 - 4.03 - PAVIMENTO DE TERRAZO SEGÚN DESCRIPCIÓN DE CUADROS DE CALIDADES.
 - 4.04 - LOSA DE HORMIGÓN ARMADO CON FIBRA.
 - 4.05 - PIEZA DE REMATE TIPO SCHLÜTER.
 - 4.06 - ACABADO DE PANEL COMPACTO DE ALTA DENSIDAD HPL. COLOR MADERA O LISO A DECIDIR POR LA D.F.
 - 4.07 - ESTORE DE SCREEN (FILAMENTOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PVC) O SIMILAR EN HUECOS DE SALA MULTIOS Y RECEPCIÓN.
- ## 5. CARPINTERÍA Y METAJERÍA
- 5.01 - CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO e=2mm.
 - 5.02 - REMATE DE CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO EN HORNO DESPUÉS DE PLEGAR e=2mm. COLOR A DECIDIR POR LA D.F.
 - 5.03 - FACHADA VENTILADA PERFILWALL DE PERFILES DE ALUMINIO EXTRUSIONADOS, PW260 Y PW145, O SIMILAR. CERTIFICADO RECICLADO 100%. BANDEJAS DE ALUMINIO ANODIZADO, COLOR A DECIDIR POR D.F. 5.03 a: PW 260 5.03 b: PW 145
 - 5.04 - CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO e=3mm.
 - 5.05 - MONTANTES DE PERFILES # DE ALUMINIO CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE OCULTA, ARANDELA DE CAUCHO EVITANDO PAR GALVÁNICO.
 - 5.06 - CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO e=1mm PARA REMATE PANEL SANDWICH.
 - 5.07 - PERSIANA MOTORIZADAS DE LAMAS ORIENTABLES REPLEGABLES DE PERIL CÓNCAVO DE ALUMINIO DE 8 cm CON REBORDE RIGIDIZADOR TIPO GRADSTOR 80 DE GRADHERMETIC O SIMILAR.
 - 5.08 - CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO TIPO TECHNICAL SERIE UNICITY O SIMILAR. SEGÚN MEMORIA DE CARPINTERÍA EXTERIOR.
 - 5.09 - CHAPA PLEGADA DE ALUMINIO e: 2mm.
 - 5.10 - CAJÓN CONTINUO PERIMETRAL AL HUECO FORMADO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Y LACADO e:5 mm. EN VIERTEGASAS PENDIENTE MÍNIMA 10° SOBRE TABULO HIDROFUGO.
 - 5.11 - PREMARCO DE ALUMINIO SEGÚN DESCRIPCIÓN DE PLANOS DE CARPINTERÍA.
 - 5.12 - CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO e: 5mm PARA SUECIÓN DE CARPINTERÍA Y PERSIANA.
 - 5.13 - CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN ELEMENTOS VISTOS e: 3mm.
 - 5.14 - PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA DE ACCESO DE PERFERILIA DE ALUMINIO.
 - 5.15 - CUBRICIÓN MEDIANTE TRAMEX SOBRE SUBESTRUTURA SECUNDARIA





1. ESTRUCTURA

- 1.01 - MURETE DE HORMIGÓN ARMADO ϵ 15 cm.
- 1.02 - FORJADO DE HORMIGÓN ARMADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
- 1.03 - SUBSTRUCTURA DE SUECIÓN DE PANEL SANDWICH FORMADO POR
- 1.04 - TUBERÍAS DE ACERO GALVANIZADO ϵ 80,3 Y TRAVESAÑOS DE 60,40.
- 1.05 - ESTRUCTURA DE HORMIGÓN SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
- 1.06 - PERFIL L DE SUECIÓN DE SUBSTRUCTURA DE PANEL SANDWICH.
- 1.07 - SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA (ϵ 15 CM EN SÓ-
TANO Y 10 CM EN CUBERTA INSTALACIONES).
- 1.08 - VIGA DE CONCRETO DE HORMIGÓN ARMADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA.
- 1.09 - CHAPA GRECADA DE ACERO GALVANIZADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA.
- 1.10 - VIGA METÁLICA SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA.
- 1.11 - MURO DE HORMIGÓN ARMADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA. (VER ALZADOS)

2. ALBAÑILERÍA

- 2.01 - PANEL SANDWICH DE LANA DE ROCA TIPO ARVAL MODELO LUXSONOR O SIMILAR, $e=5\text{cm}$, RESISTENCIA AL FUEGO EI60. COLOR A DEFINIR EN OBRA.
- 2.02 - IMPERMEABILIZANTE A BASE DE BETÚN MODIFICADO DE POLÍMEROS DE 4+4 KG ARMADOS CON FIBRA DE VIDIO Y FIBRA DE POLIESTER: GLASDAN 40 P ELASTOMERO ARMADO CON FIBRA DE VIDRIO LBM Y ESTERDAN 40 P ELASTÓMERO ARMADO CON FIBRA DE POLIESTER O SIMILAR.
- 2.03 - MORTERO DE CEMENTO AREADO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES (pte mín 1.5%) DOSIFICACIÓN DE CEMENTO 350KG/M3, ESPESOR MÍNIMO 1CM.
- 2.04 - TRIDORSO DE TABIQUE LIGERO CON SUSUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO 46/70 MM CON MONTANTES CADA 40 cm.
- 2.05 - CAPA DRENANTE DE GRAVA $e=15\text{cm}$.
- 2.06 - TUBO DE DRENAJE DE PVC $d=160\text{mm}$. SUPERFICIE TOTAL MÍNIMA DE ORIFICIOS 10 CM2/M. PENDIENTE MÍNIMO 3‰ Y MÁXIMO 14‰.
- 2.07 - FÁBRICA DE 1/1 ASTA DE LADRILLO PERFORADO.
- 2.08 - ENFOSCADO DE MORTERO DE CEMENTO PINTADO.
- 2.09 - RELLENO DE TIERRA VEGETAL PARA PLANTACIÓN DE ARBOLADO.
- 2.10 - JUNTA DE VC EN TODOS LOS ENCUENTROS DE MUROS.

3. AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

- 3.01 - AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA e-8cm ANCLAO CON SETAS A ESTRUCTURA. d=150 kg/m3.
- 3.02 - LÁMINA GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO NO TEJIDO 60 gr/m2.
- 3.03 - AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS DE 40-60 mm LANA CON CANTO MEDIO MADERA. RESISTENCIA A COMPRESIÓN=300Kp.
- 3.04 - DENSIDAD 32-35 kg/m3 EN FRENTES DE MUJERES EN LUCERNARIOS.
- 3.05 - IMPERMEABILIZANTE A BASE DE BETÚN MODIFICADO DE POLÍMEROS DE 4+4 KG ARMADOS CON FIBRA DE VIDRIO Y FIBRA DE POLIESTER: GLASDAN 40 P ELASTÓMERO ARMADO CON FIBRA DE VIDRIO LBL Y ESTERDAN 40 P ELASTÓMERO ARMADO CON FIBRA DE POLIESTER O SIMILAR.
- 3.06 - SEPARADOR DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (ESP) e: 2 cm.
- 3.07 - AISLAMIENTO RÍGIDO DE LANA DE ROCA e: 70 kg/m3 SOBRE PERIFERÍA AUTOPOR-TEADA ACABADA GALVANIZADA. RESOR 40-70 KG SEGN MEMORIA ALBANILERÍA.
- 3.08 - LÁMINA SEPARADORA DE POLIETILENO.
- 3.09 - LÁMINA TIPO DELTA NP DRAIN. NÚDULOS DE 2 cm CON VELLÓN FILTRANTE INCORPORADO DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE FILAMENTO CONTINUO 100% POLIPROPILENO.
- 3.10 - AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DE e: 6 cm ACABADO CON CAPA DE ASFALTO.
- 3.11 - AISLAMIENTO DE MANTA DE LANA DE ROCA DE e: 6 cm.
- 3.12 - AMORTIGUADOR DE CAUCHO NATURAL KROON BA 200 [>=4mm2].
- 3.13 - LÁMINA ANTIFUUNDO TIPO MANTA DE 1000 GR/M2.
- 3.14 - IMPERMEABILIZANTE EN BASE DE RESINA. APLICACIÓN EN BROCHA.
- 3.15 - PRODUCTO OLEOFUGANTE E HIDROFUGANTE NANOTECNOLÓGICO TIPO "TECNADIS PRS" DE TECNAN O SIMILAR EN LAS PRIMERAS 30 CM DE ARRANQUE DE LOS MUROS DE HORMIGÓN VISTO.

4. ACABADOS

- 4.01 - CAPA DE GRAVA DE CANTO RODADO E mín 5 cm.
4.02 - FALSO TECHO DE SPIGO O SIMILAR SEGÚN PLANOS DE TECHOS COLOR A DECIDIR POR D.F.
4.03 - PAVIMENTO DE TERRAZO SEGÚN DESCRIPCIÓN DE CUADROS DE CALIDADES.
4.04 - LOSA DE HORMIGÓN ARMADO CON FIBRA.
4.05 - PIEZA DE REMATE TIPO SCHÜLLER.
4.06 - ACABADO DE PANEL COMPACTO DE ALTA DENSIDAD HPL. COLOR MADERA O LISO A DECIDIR POR LA D.F.
4.07 - ESTORE DE SCREEN (FILAMENTOS DE FIBRA DE VIDRIO Y PVC) O SIMILAR EN HUECOS DE SALA MULTIUSOS Y RECEPCIÓN.

5. CARPINTERÍA Y METALISTERÍA

- 5.01 - CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO e=2mm.
- 5.02 - REMATE DE CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO LACADO EN HORNO DESPUÉS DE PLEGAR e=2mm. COLOR A DECIDIR POR LA D.F.
- 5.03 - FACHADA VENTILADA PERIFILWAL DE PERFILES DE ALUMINIO EXTRUSIONADOS, PW260 Y PW145. O SIMILAR. CERTIFICADO RECICLADO 100%. BANDEJAS DE ALUMINIO ANODIZADO, COLOR A DECIDIR POR D.F.
5.03 c: PW 260
5.03 b: PW 145
- 5.04 - CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO e=3mm.
- 5.05 - MONTANTES DE PERFILES # DE ALUMINIO CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE OCULTA, ARANDELA DE CAUCHO EVITANDO PAR GALVÁNICO.
- 5.06 - CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO e=1mm PARA REMATE PANEL SANDWICH.
- 5.07 - PERSIANA MOTORIZADAS DE LAMAS ORIENTABLES REPLEGABLES DE PERIL CÓNCAVO DE ALUMINIO DE 8 cm CON REBORDO RIGIDIZADOR TIPO GRADSTOR 80 DE GRADHERMETIC O SIMILAR.
- 5.08 - CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO TIPO TECHNICAL SERIE UNICITY O SIMILAR, SEGÚN MEMORIA DE CARPINTERÍA EXTERIOR.
- 5.09 - CHAPA PLEGADA DE ALUMINIO e: 2mm.
- 5.10 - CALZADO CONTINIO PERIMETRAL AL HUSCO FORMADO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Y LACADO e:3 mm. EN VIERTEAGUAS PENDIENTE MÍNIMA 10º SOBRE TABLERO HIDROFUGO.
- 5.11 - PREMARCO DE ALUMINIO SEGÚN DESCRIPCIÓN DE PLANOS DE CARPINTERÍA.
- 5.12 - CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO e: 5mm PARA SUEJCIÓN DE CARPINTERÍA Y PERSIANA.
- 5.13 - CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO Y LACADO EN ELEMENTOS VISTOS e: 3mm.
- 5.14 - PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA DE ACCESO DE PERIFERIA DE ALUMINIO.
- 5.15 - CUBRCIÓN MEDIANTE TRAMX SOBRE SUBESTRUTURA SECUNDARIA