

Reforma de la sala de Plens de la seu de l'AMB



Municipi
Barcelona

Tipus d'actuació
Reforma

Expedient
903294/23

Data
Abril 2024

Tipus de document
Projecte d'execució

Gestió
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Redacció de projecte
Rosa Bertran Martimpé, arquitecta

Relació de documents i volums

01-03. D1 Memòria i annexos

04-09. D2 Plànols

10. D3 Plec de prescripcions tècniques

11. D4 Pressupost

08/11 Volums

Índex de volums

D1 Memòria i annexos	D2 Plànols	D3 Plec de prescripcions tècniques	D4 Pressupost
01-03	04-09	10	11
01 Memòria Annex 01. Protecció contra incendis Annex 02. Càlcul instal·lacions Annex 03. Pla de control de qualitat Annex 04. Aspectes ambientals. Annex 05. Estudi de gestió de residus de demolició i construcció Annex 06. Pla d’obra 02 Annex 07. Estudi de seguretat i salut Annex 08. Instruccions d’us i manteniment Annex 09. Justificació de preus Annex 10. Fitxa resum de les característiques del projecte Annex 11. Cales i georradar 03 Annex 12. Planejament	04 U. Definició Urbanística i d’implantació 05 A. Definició arquitectònica PCI. Protecció contra incendis 06-08 C. Sistema constructiu 09 I. Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis MO. Mobiliari EQ. Equipament audiovisual	10 01. Plec de prescripcions tècniques generals 02. Plec de prescripcions tècniques particulars	11 01. Amidaments 02. Quadre de preus 1 03. Quadre de preus 2 04. Pressupost 05. Resum de pressupost 06. Últim full

U. Definició urbanística i d’implantació

U.1	Ortofoto
U.2	Emplaçament
U.3	Planejament
U.4.1	Planta general estat actual
U.4.2	Planta estat actual
U.5	Planta superposició EA+PROP
U.6	Seccions estat actual
U.7	Planta 7. Anàlisi funcional
U.8	Planta 7. Superfícies útils
U.9.1	Reportatge Fotogràfic
U.9.2	Reportatge Fotogràfic

A. Definició arquitectònica

A.1.1	Planta general proposta
A.1.2	Planta proposta
A.2.1	Seccions transversals proposta
A.2.2	Seccions longitudinals proposta

PCI. Protecció contra incendis

PCI.1	Sectorització, ocupacions, evacuació i senyalització
PCI.2	Sistema de condicionaments, instal·lacions i serveis instal·lacions contra incendis

C. Sistema constructiu

C.1. Compartimentació i acabats interiors	
C.1.1.1	Planta enderrocs
C.1.1.2	Planta enderrocs sostre
C.1.2	Planta divisòries
C.1.3	Planta revestiments
C.1.4	Planta paviments
C.1.5.1	Planta sostre
C.1.5.2	Planta sostre subestructura
C.1.6.1	Fusteries de fusta
C.1.6.2	Fusteries d’alumini i serralleria
C.2. Espais tipus	
C.2.1.1	Detall presidència planta
C.2.1.2	Detall presidència seccions
C.2.1.3	Detall presidència seccions
C.2.2.1	Detall accés planta
C.2.2.2	Detall accés seccions
C.2.2.3	Detall accés seccions

C.3. Detalls constructius

C.3.1	Detalls trobades tipus
C.3.2	Detalls fusteries
C.3.3	Detalls fusteries
C.3.4	Detalls fusteries i serralleria

C.4. Perspectives

C.4.1	Perspectives Sala de Plens
-------	----------------------------

I. Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis

I.1	Instal·lacions estat actual
I.1.1	Planta sanejament i aigua sanitària
I.1.2	Planta electricitat
I.1.3	Planta il·luminació
I.1.4	Planta climatització
I.2	Instal·lacions proposta
I.2.1	Planta sanejament i aigua sanitària
I.2.2	Planta electricitat
I.2.3	Esquemes elèctrics
I.2.4	Planta il·luminació
I.2.5	Planta climatització

MO. Mobiliari

MO.0	Planta mobiliari identificació i ubicació
------	---

MO.1. Fitxes

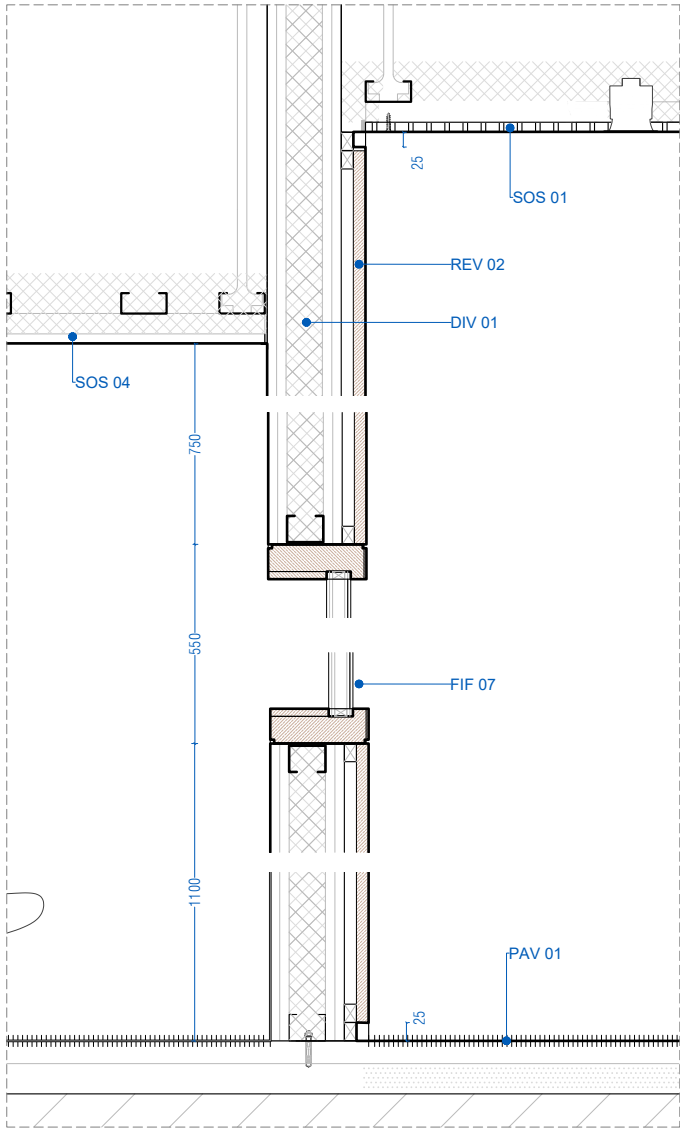
MO.1.1	Fitxes mobiliari M1-M2-M3
MO.1.2	Fitxes mobiliari M4-C1-M5-M6

MO.2. Taula m1

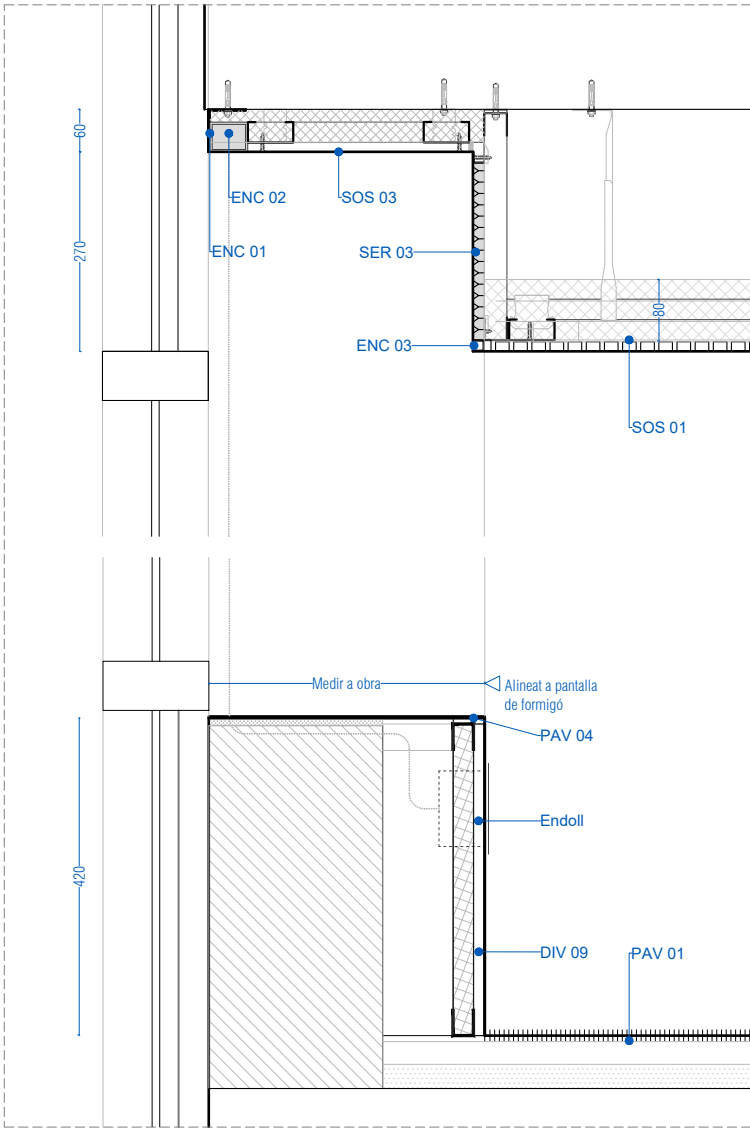
MO.2.1	Detalls taula M1
MO.2.2	Detalls taula M1 secció
MO.2.3	Axonometria constructiva

EQ. Equipament audiovisual

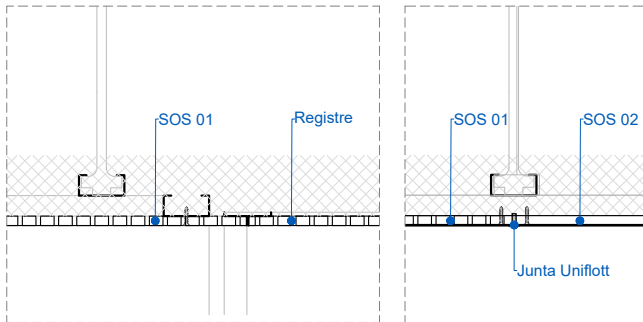
EQ.1	Equipament audiovisual
------	------------------------



D1. DETALL OBERTURA TÈCNIC AUDIOVISUAL + SALA



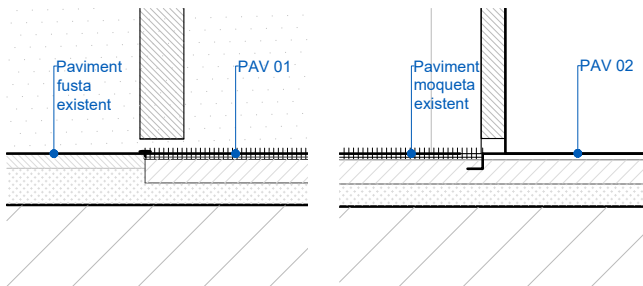
D2. DETALL FAÇANA



D4. REGISTRE

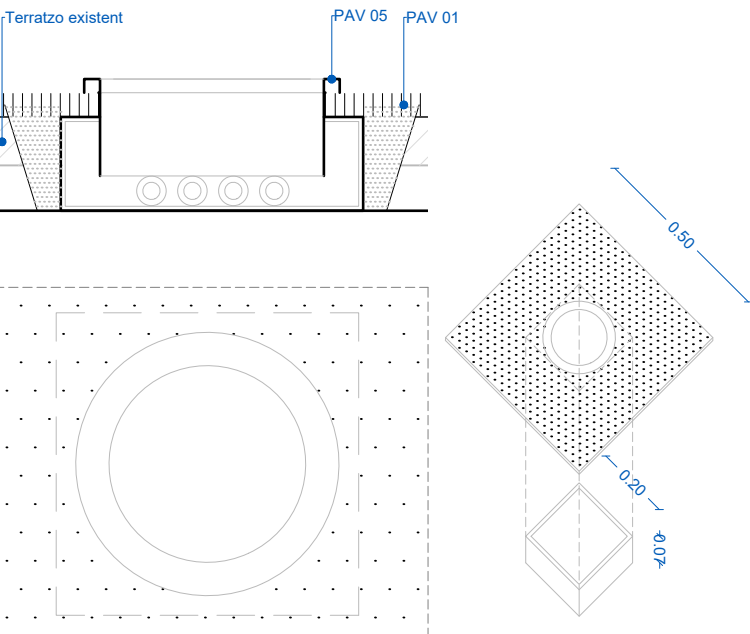
D4. JUNTA ENTRE SOSTRES

DETALLS PAVIMENTS

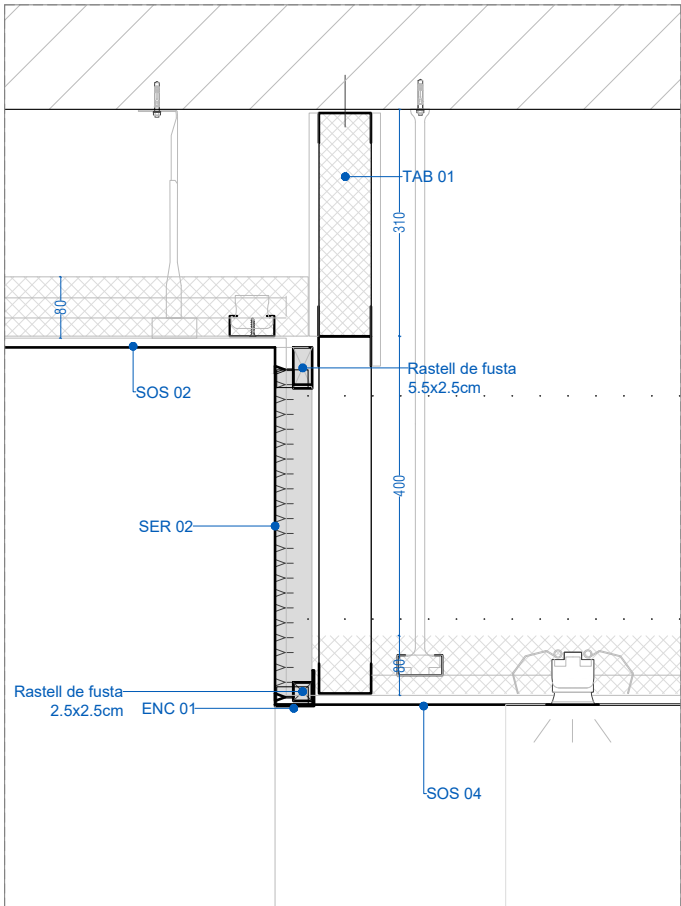


D5 JUNTA FUSTA/MOQUETA

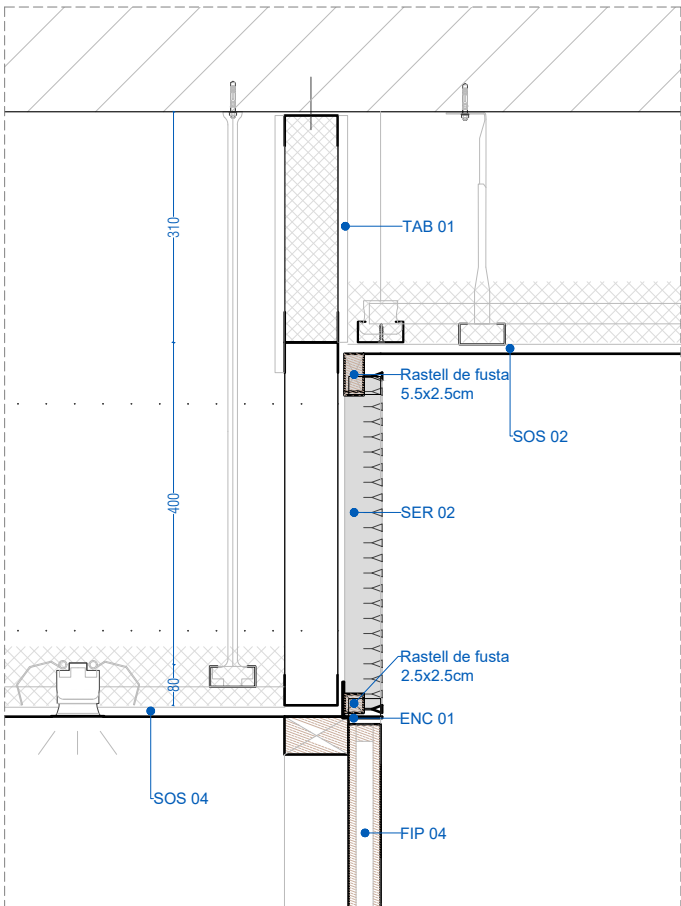
D6 JUNTA MOQUETA EA/LINÒLEUM



D7 CAIXA CABLEJAT



DETALL D 3: MAGATZEM I SALA DE PLENS



DETALL D 8: MAGATZEM I SALA DE PLENS

DIVISIÒRIES

DIV 01 Divisiòria de guix laminat formada per 2 plaques tipus N de 12.5mm, a banda i banda d'estructura reforçada d'acer galvanitzat de 48x35mm, cada 600mm, reomplert amb llana mineral, e: 98mm.

DIV 09 Extradossat autoportant format per 1 placa de guix laminat tipus N e:15 mm., subestructura formada per perfil en U de 60x27 mm cada 600mm, reomplert amb llana mineral, e total: 42mm. H:42 cm

REVESTIMENTS

REV 02 Revestiment de fusta format per tauler MDF ignífug i acabat amb làmina de fusta de noguera blanca envernissada e:16mm, sobre rastells de fusta de 26x16mm cada 40cm. C- s2,d0

PAVIMENTS

PAV 01 Paviment continu de moqueta punxonada formada de fibres de poliamida amb tractament antimicrobià, adhesiu de dispersió aquosa, pasta allisadora autoavivellant, imprimació. Model showtime colour en rolo o equivalent Reducció del soroll de impacte de 20dB i α :0.15. Previ reomplert de morter autoavivellant a la base en forats superior a 10mm e total: 8,6 mm

PAV 03 Paviment continu de linòleum sobre pasta allisadora, sobre morter autoavivellant de ciment portland amb mallatex e:2.7cm. Pont d'unió, sobre forjat existent. Classe 1 de lliscabilitat.

PAV 04 Xapa galvanitzada i pintada, e=2 mm, dimensions 4580x370 mm en 3 peces i cantell polit, encolat a la base

PAV 05 Forat al paviment per passos d'instal·lacions Ø 148 mm +embellidor format per peça de plàstic de Ø160 exteriors i 55mm d'altura

SOSTRE

SOS 01 Fals sostre continu suspès format per: Subestructura de perfils primaris i secundaris 60/27 d'acer galvanitzat cada 600 mm (p), cada 330 mm (s) i subjeccions cada 900 mm, llana mineral e:80mm, vel acústic i placa de guix laminat Cleaneo Akustik o equivalent e:12,5 mm perforació rodona 6 / 18 juntes uff, acabat pintat. coeficient absorció acústica: 0,47

SOS 02 Fals sostre continu suspès format per: Subestructura de perfils primaris i secundaris 60/27 d'acer galvanitzat cada 600 mm (p) i cada 330 mm(s) i subjeccions cada 900 mm, llana mineral e:80mm, vel acústic i placa de guix laminat llisa e:12,5 mm acabat pintat .

SOS 03 Cortiner format per placa de guix laminat e:12.5 mm, sobre subestructura 60/ 27 d'acer galvanitzat i llana mineral e:40mm, acabat pintat. b=37, h=27 cm

SOS 04 Fals sostre continu suspès format per: Subestructura de perfils primaris i secundaris 60/27 d'acer galvanitzat cada 600 mm (p), cada 330 (s) i subjeccions cada 900 mm, llana mineral e:80mm, vel acústic i placa de guix laminat llisa e:12,5 mm acabat pintat .

TAB 01 Tàbica formada per placa de guix laminat tipus N, e:15mm amb subestructura d'acer galvanitzat de 70x38 . Dimensions 1200 x 79 mm amb muntant central. Reomplert amb llana mineral e:95mm

ENC 01 Perfil en L de 50x50.2 mm d'acer galvanitzat

ENC 02 Perfil tubular de 40x50.2 mm d'acer galvanitzat per pas d'instal·lacions

ENC 03 Embellidor format per perfil tubular de 15x15.2 mm d'alumini acabat anoditzat

SERRALLERIA

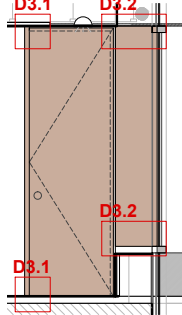
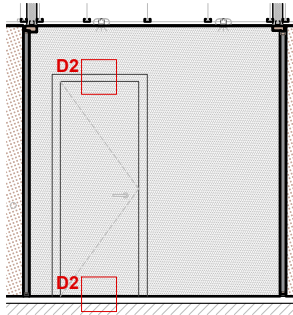
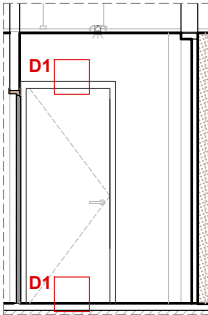
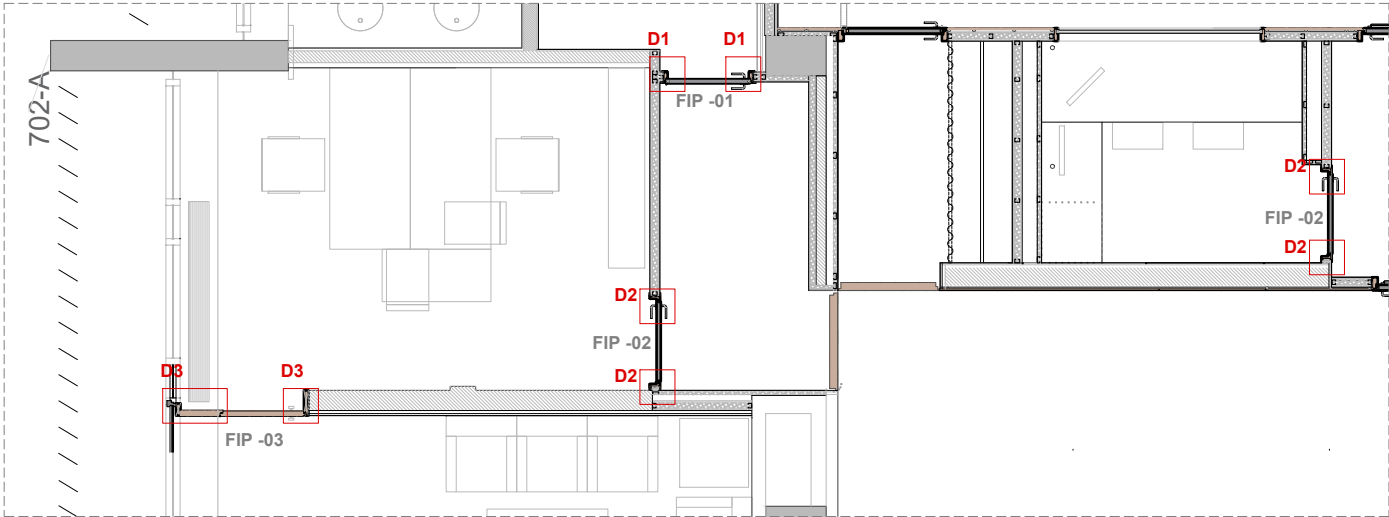
SER02 Reixa Retorn. Linial d'aletes fixes d'alumini extruït. Marc de muntatge per fusta.Dimensions 2 unitats de 1000x200mm. Model LMT-SW+SP+CW de la marca Madel o equivalent. Acabat anoditzat plata mate. Fixada en el pla vertical.

SER03 Reixa Impulsió. Linial d'aletes orientables d'alumini extruït + marc de fusta muntatge per guix laminat. 4 unitats de 1000 x 150. Model LMT-MINI de la marca Madel o equivalent Acabat anoditzat plata mate. Fixada en el pla vertical.

FUSTERIES

FIP04 Porta formada per: marc ext de 5X8.5cm, full batent format per marc int de fusta de pi, doble tauler MDF banda i banda, interior niu d'abella, e total 4.2cm, acabat laca poliuretà color a definir. Pom d'alumini anoditzat.Rastrell fusta massissa de 10 x 4 cm per acabat paret de pladur

FIF07 Tancament interior de vidre format per marc de fusta de pi de 5x13cm, vidre laminat 4+4.2/16/4+4.1mm amb 2 PVB acústic (e:0.75mm i 1 PVB (e:0.5mm) i junt de silicona neutre. 50DB.



FUSTERIES

FIP01 Porta formada per: marc ext de 4.5x10cm, full batent format per marc int de fusta de pi, doble tauler MDF banda i banda, interior niu d'abella, e total 4.2cm, acabat pintat amb laca de poliuretà color a definir. Maneta i escut d'alumini anoditzat. Gomes EPDM. 30DB

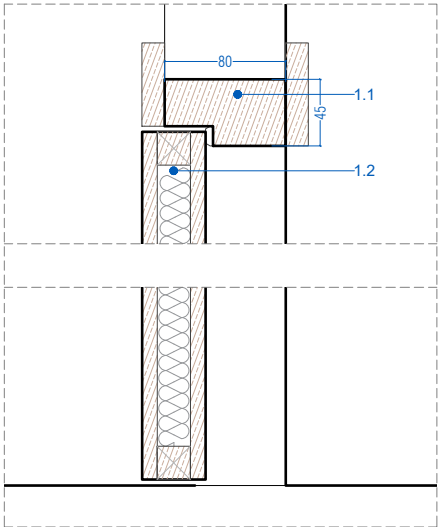
- 1.1- Marc de fusta de pi 4.5x10cm.
- 1.2- Tauler doble MDF 1cm interior niu d'abella.e total 4.2cm
- 1.3- Goma.
- 1.4- Tapetes
- 1.5- Maneta

FIP02 Porta formada per: marc ext de 5x10cm, full batent format per marc int de fusta de pi, doble tauler MDF banda i banda, interior niu d'abella, e total 4.2cm, acabat pintat amb laca de poliuretà color a definir. Maneta i escut d'alumini anoditzat. Gomes EPDM. 30DB.

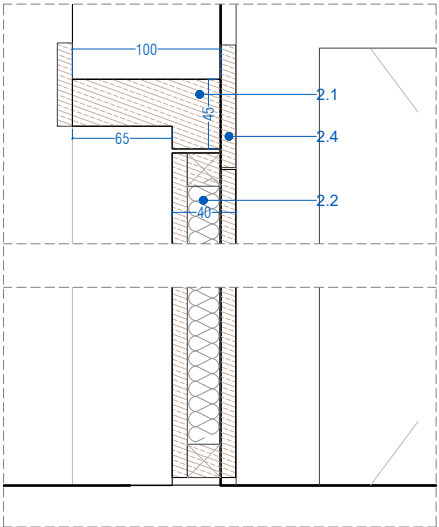
- 2.1- Marc de fusta de pi 5x10cm.
- 2.2- Tauler doble MDF 1cm interior niu d'abella.e total 4.2cm
- 2.3- Goma.
- 2.4- Tapetes
- 2.5- Maneta

FIP03 Porta formada per: marc ext de 4.5x5cm i 4.5x25cm, full batent format per marc int de fusta de pi, doble tauler MDF banda i banda, interior niu d'abella, e total 4.2cm, acabat xapa noguera blanca vernissada. pom i escut d'alumini anoditzat. Part fixe 0.37x2.20 acabat xapa noguera blanca vernissada. Gomes EPDM

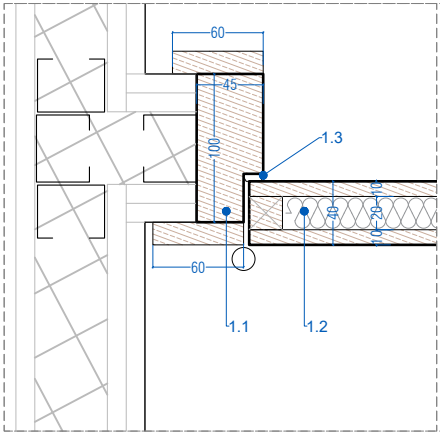
- 3.1- Marc porta de fusta de pi 4.5x5cm i 4.5x25.
- 3.2- Rastrell 4.5x12cm collat a alumini fusteria existent.
- 3.3- Tauler porta doble MDF 1cm interior niu d'abella.e.4.2cm
- 3.4- Tauler fix e.4.2cm
- 3.5- Pom
- 3.6- Goma



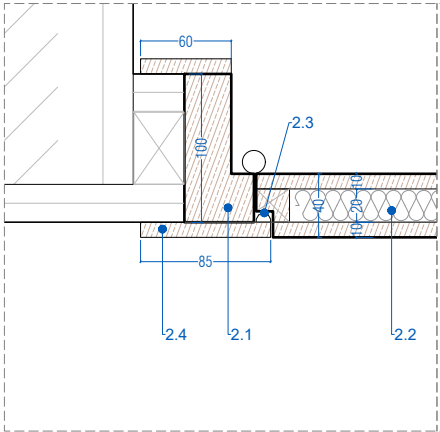
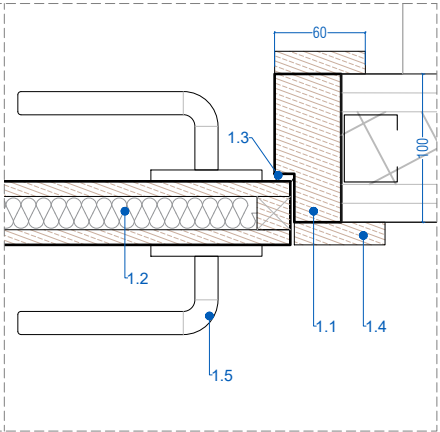
D1 FIP -01 SECCIÓ



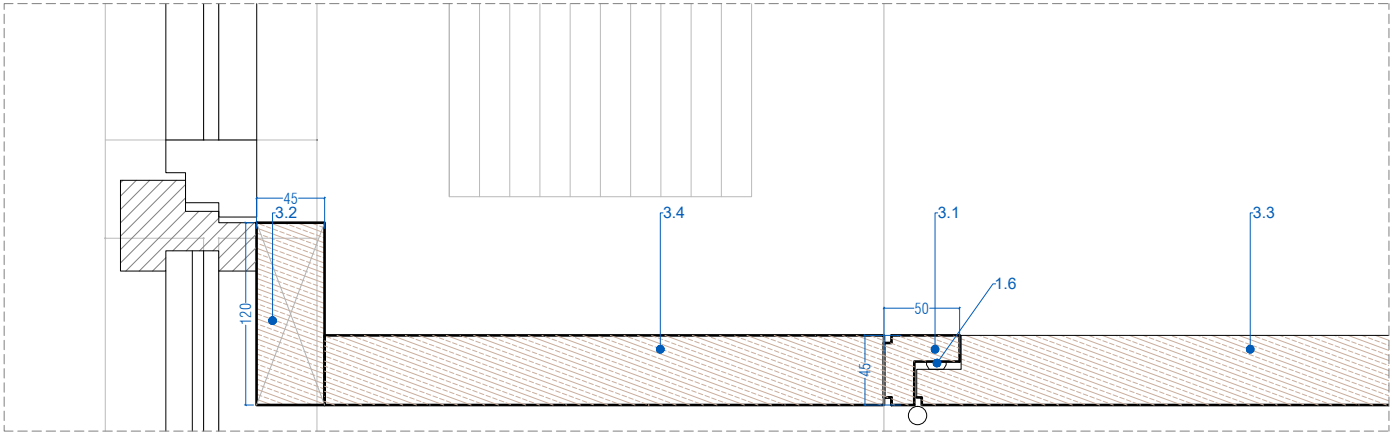
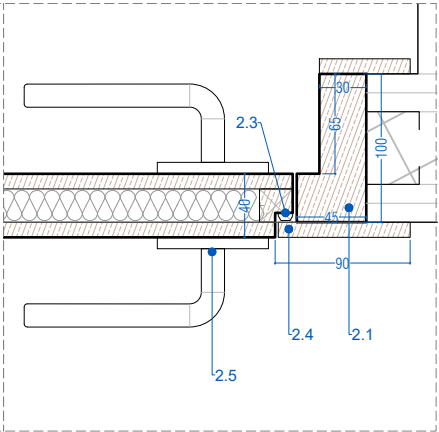
D2 FIP -02 SECCIÓ



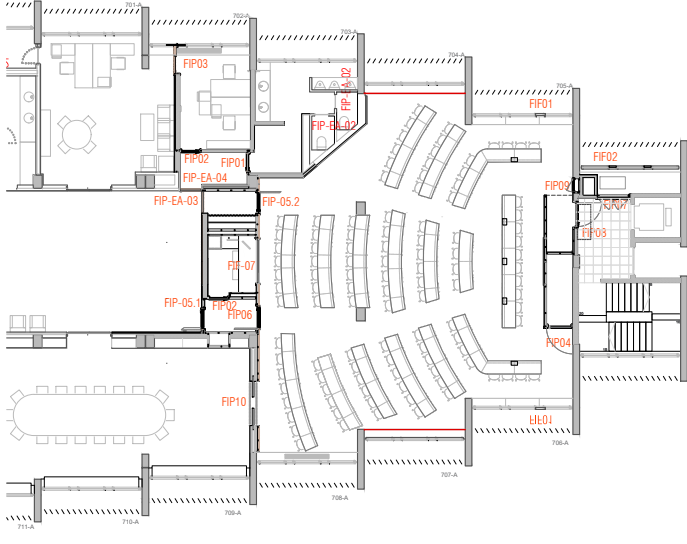
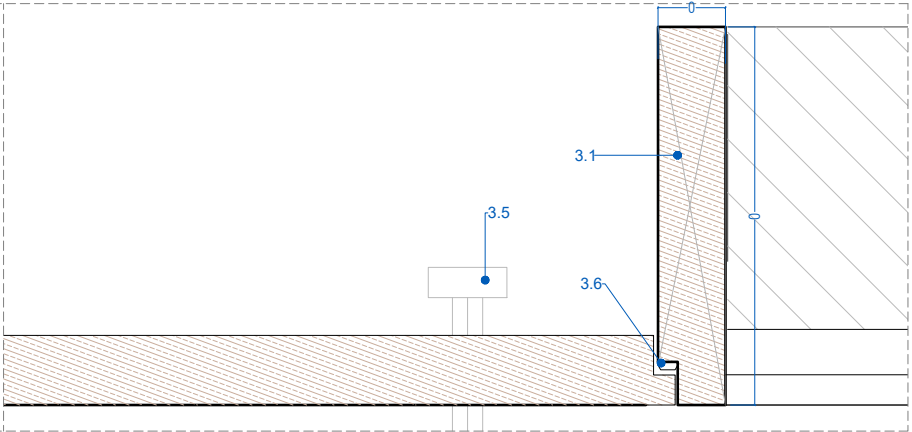
D1 FIP -01 PLANTA

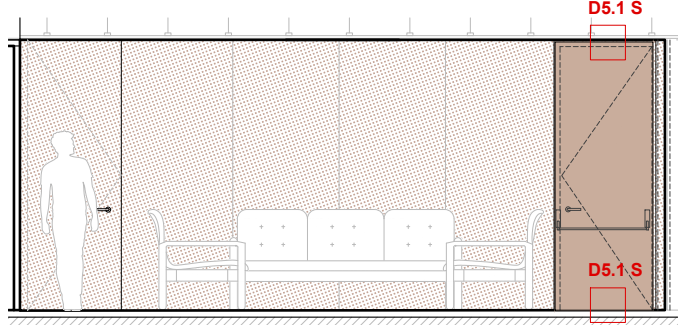
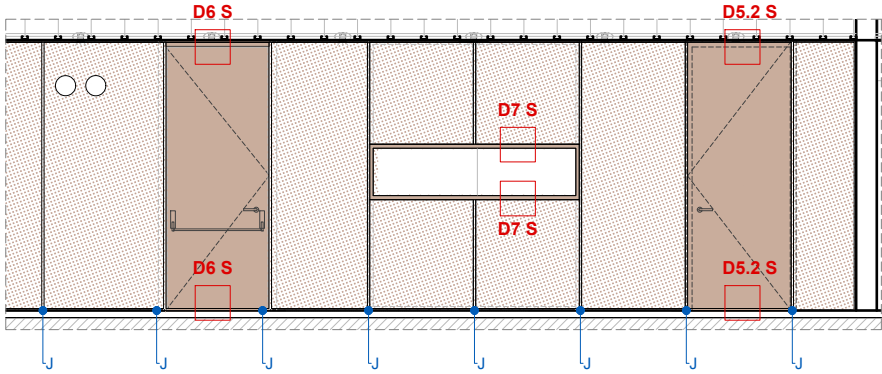
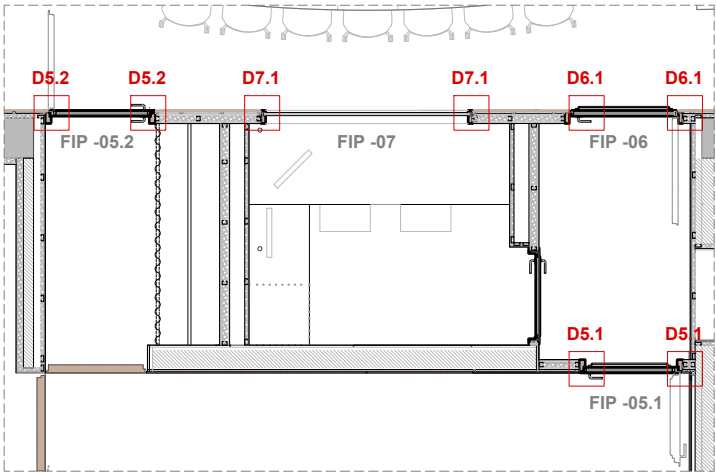


D2 FIP -02 PLANTA



D3 FIP -03 PLANTA





FUSTERIES

FIP05.1 Porta formada per: marc ext de 6x8cm, full batent format per marc int de fusta de pi, doble tauler MDF banda i banda, interior niu d'abella, e total 6.0cm, acabat xapa noguera blanca venissada. Maneta i escut d'alumini anoditzat. Barra antipànic acer inox. 30DB.

- 5.1.1- Marc de fusta de pi 6x8cm.
- 5.1.2- Tauler doble MDF 1cm interior niu d'abella.e total 6cm
- 5.1.3- Bisagra oculta Tectus 340D block frame.
- 5.1.4- Rastrell 12x8 cm.
- 5.1.5- Barra antipànic.
- 5.1.6- Maneta
- 5.1.7- Goma

FIP05.2 Porta formada per: marc ext de 6x10.5cm, full batent format per marc int de fusta de pi, doble tauler MDF banda i banda, interior niu d'abella, e total 6.0cm, acabat xapa noguera blanca venissada. Maneta i escut d'alumini anoditzat. 30DB.

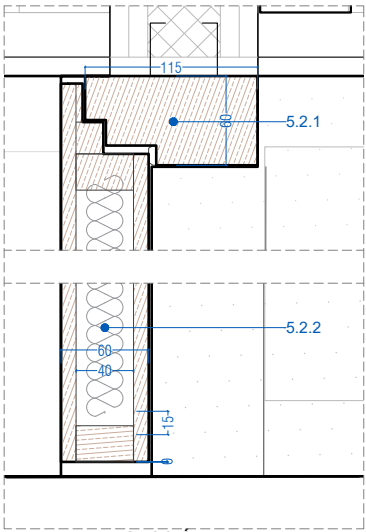
- 5.2.1- Marc de fusta de pi 6x10.5cm.
- 5.2.2- Tauler doble MDF 1cm interior niu d'abella.e total 6cm
- 5.2.3- Bisagra oculta Tectus 340D block frame.
- 5.2.4- Maneta
- 5.2.5- Goma

FIP06 Porta formada per: marc ext de 6x10.5cm, full batent format per marc int de fusta de pi, doble tauler MDF banda i banda, interior niu d'abella, e total 6.0cm, acabat xapa noguera blanca venissada. Maneta i escut d'alumini anoditzat. Barra antipànic acer inox. 30DB

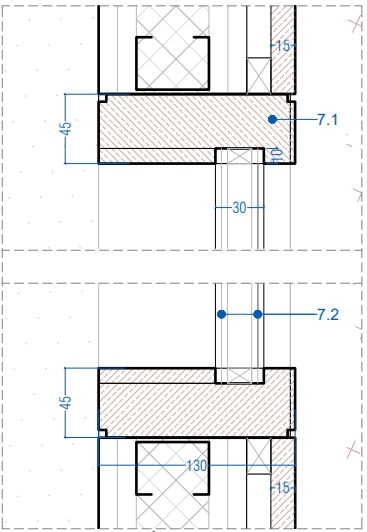
- 6.1- Marc de fusta de pi 6x10.5cm.
- 6.2- Tauler doble MDF 1cm interior niu d'abella.e total 6cm
- 6.3- Bisagra oculta Tectus 340D block frame.
- 6.4- Barra antipànic
- 6.5- Maneta
- 6.6- Goma

FIF07 Tancament interior de vidre format per marc de fusta de pi de 5x13cm, vidre laminat 4+4.2/16/4+4.1mm amb 2 PVB acústic (e:0.75mm i 1 PVB (e:0.5mm) i junt de silicona neutre. 50DB.

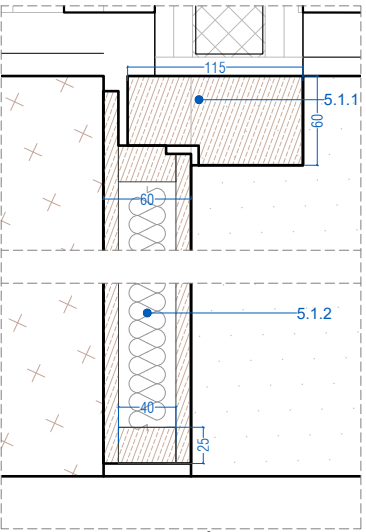
- 7.1- Marc de fusta de pi 5x13cm.
- 7.2- vidre laminat 4+4.2/16/4+4.1mm amb 2 PVB acústic (e:0.75mm i 1 PVB (e:0.5mm) i junt de silicona neutre



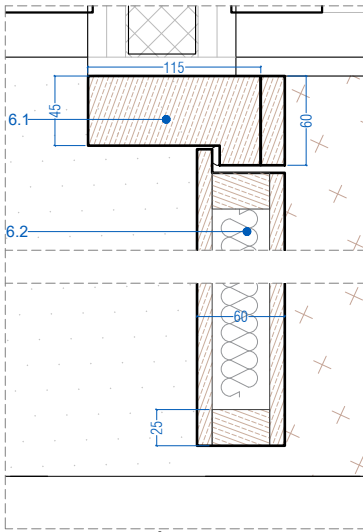
D5.2 FIP -05.2 SECCIÓ



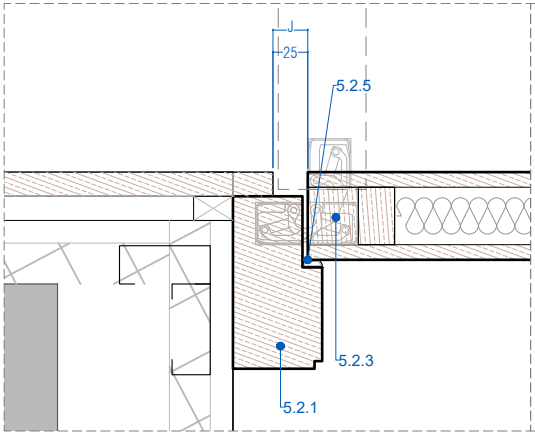
D7 FIF -07 SECCIÓ



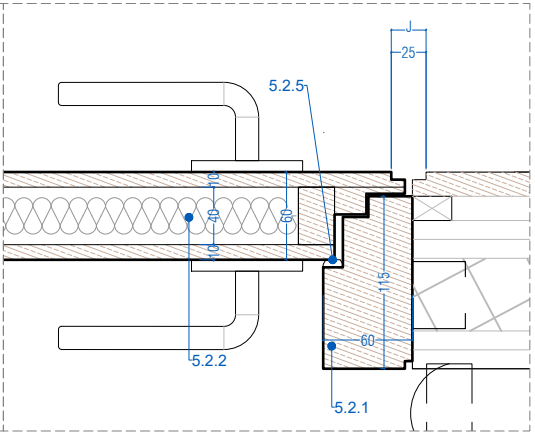
D5.1.1 FIP -05.1 SECCIÓ



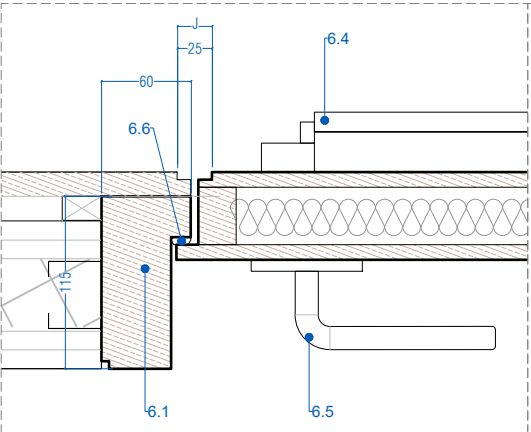
D6 FIP -06 SECCIÓ



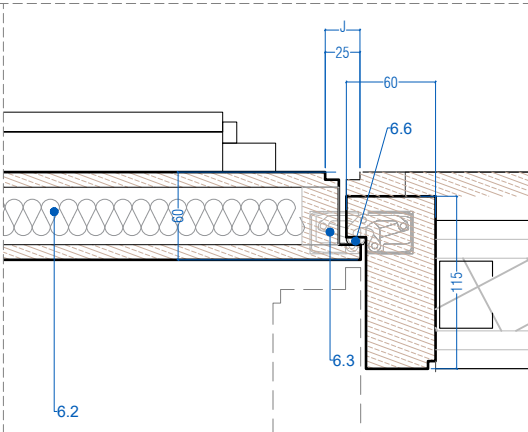
D5.2 FIP -05.2 PLANTA



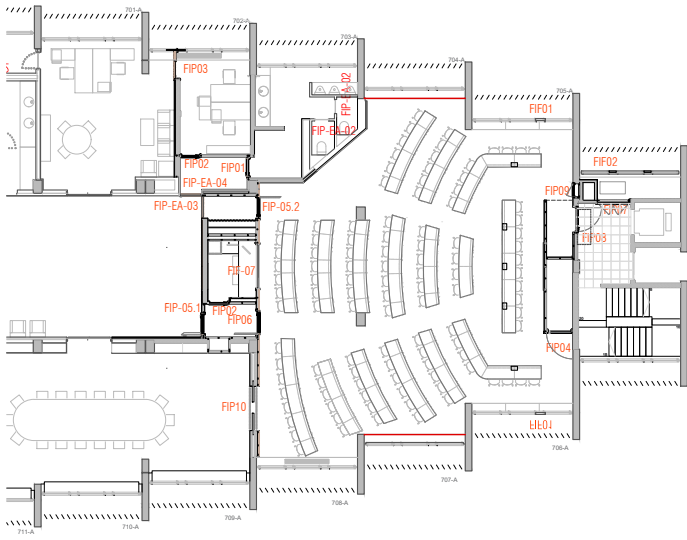
D7 FIF -07 PLANTA



D6.1 FIP -06 PLANTA



D5.1.1 FIP -05.1 PLANTA



DETALLS FUSTERIES

DETALLS CONSTRUCTIUS
SISTEMA CONSTRUCTIU



C.3.3

A3 E: 1/5

