

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

06/11 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

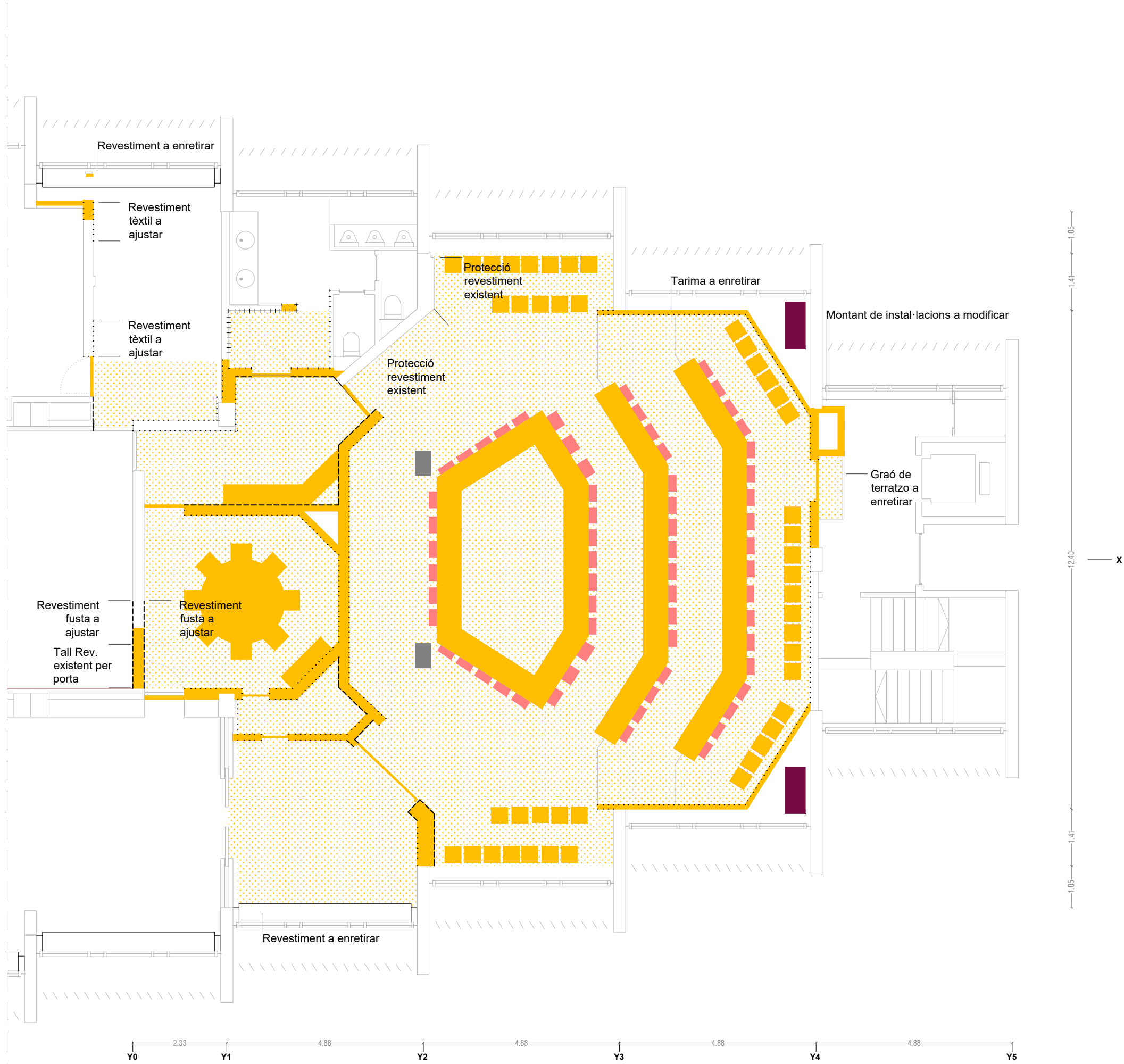
MO.1.1	Fitxes mobiliari M1-M2-M3
MO.1.2	Fitxes mobiliari M4-C1-M5-M6

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
------	------------------------



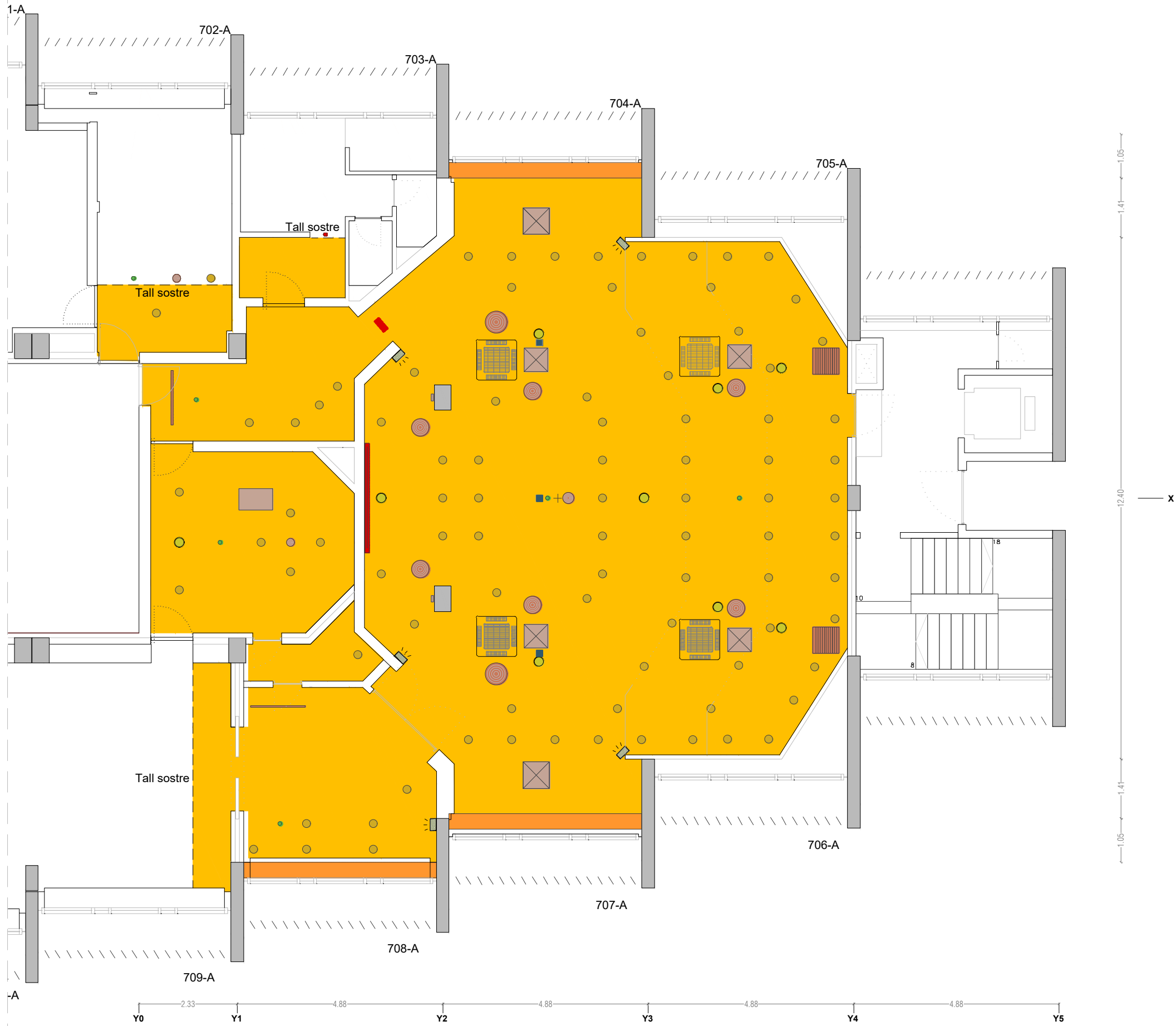
ENDERROCS

- Enretirada/Enderrocs
- Enderroc revestiment tèxtil
- Enderroc revestiment fusta
- Enretirada de sòcol
- Enretirada Paviment

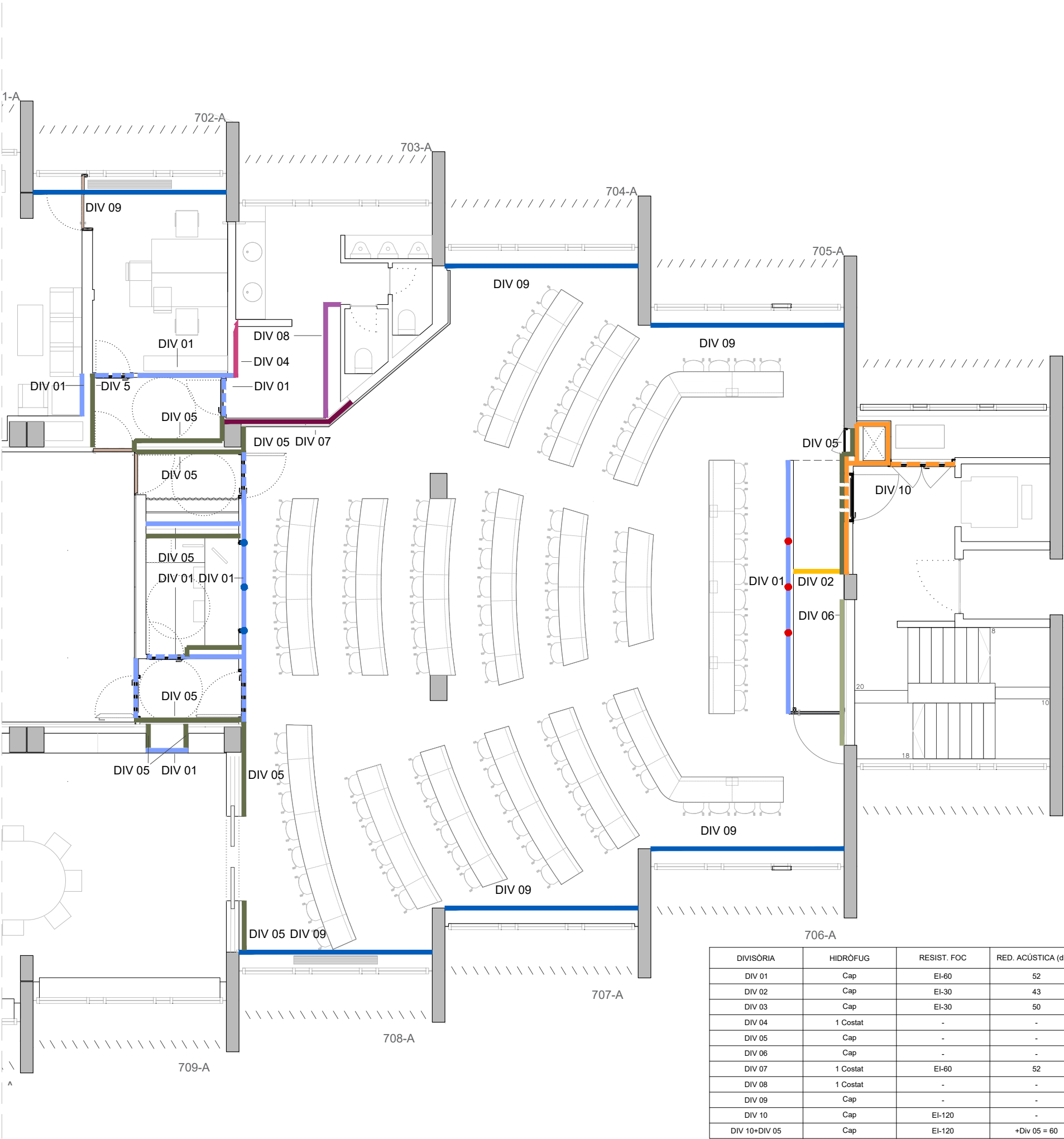
CONSERVAR

- Cadires existents enretirades i apilades en magatzem AMB
- Màquina de clima a recuperar

Es recuperara 1m del revestiment tèxtil per recol·locar



- ENDERROCS**
- SOS 0.01 Lluminaària encastrada existent Ø 18cm
 - SOS 0.02 Lluminaària fluorescent
 - SOS 0.03 Difusor. Obsolet
 - SOS 0.04 Reixetes. Obsolet
 - SOS 0.05 Registre. Existent
 - SOS 0.06 Detector d'incendis
 - SOS 0.07 Pantalla retràtil.
 - + SOS 0.08 Projector. Obsolet
 - SOS 0.09 Detector de moviment bany
 - SOS 0.010 Lluminaària d'emergència. Obsoleta
 - SOS 0.011 Endolls existents.
 - Enretirada/enderroc
- CONSERVAR**
- SOS 0.012 Maquina clima existent
 - SOS 0.013 Altaveu encastrat existent
 - SOS 0.014 Altaveu existent
 - SOS 0.015 Wifi



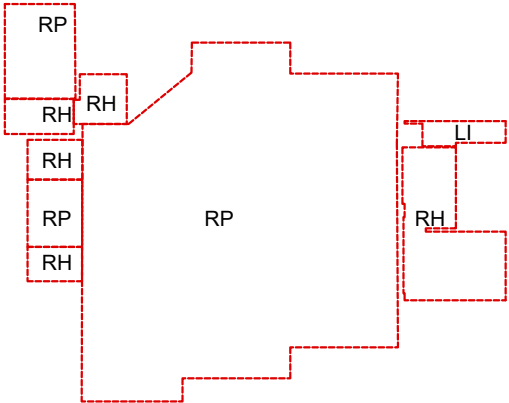
DIVISÒRIES DE GUIX LAMINAT

- DIV 01** Divisòria 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 02** Divisòria de guix laminat formada per 1 placa tipus N de 15 mm, a banda i banda d'estructura reforçada d'acer galvanitzat de 48x35mm, cada 600mm, reomplert amb llana mineral, e:78mm.
- DIV 03** Divisòria de guix laminat formada d'una estructura d'acer galvanitzat tipus CT de 40+20mm, cada 600mm, una placa massissa de guix laminat embeguda en els 20mm, reomplert amb llana mineral (40mm), i 3 plaques tipus N de 12.5mm cargolades a l'estructura tipus C. e: 97.5 mm, muntatge 1 cara.
- DIV 04** Extradossat hidròfug directe format per 1 placa guix laminat tipus W e:15mm + pasta adherent e:15mm e total: 30mm.
- DIV 05** 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.
- DIV 06** Extradossat directe format per 1 placa de guix laminat tipus N e: 15 mm + pasta adherent e:15mm e total:30mm.
- DIV 07** Divisòria de guix laminat formada per 2 plaques tipus N de 12.5mm, a una banda i 2 plaques hidròfugues tipus W d'estructura reforçada d'acer galvanitzat de 48x35mm, cada 600mm, reomplert amb llana mineral, e: 98mm.
- DIV 08** Extradossat autoportant hidròfug format per 1 placa de guix laminat tipus W e:15 mm., subestructura formada per perfil en U de 60x27 mm cada 600mm, reomplert amb llana mineral, e total: 42mm.
- 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

DIVISÒRIES DE OBRA

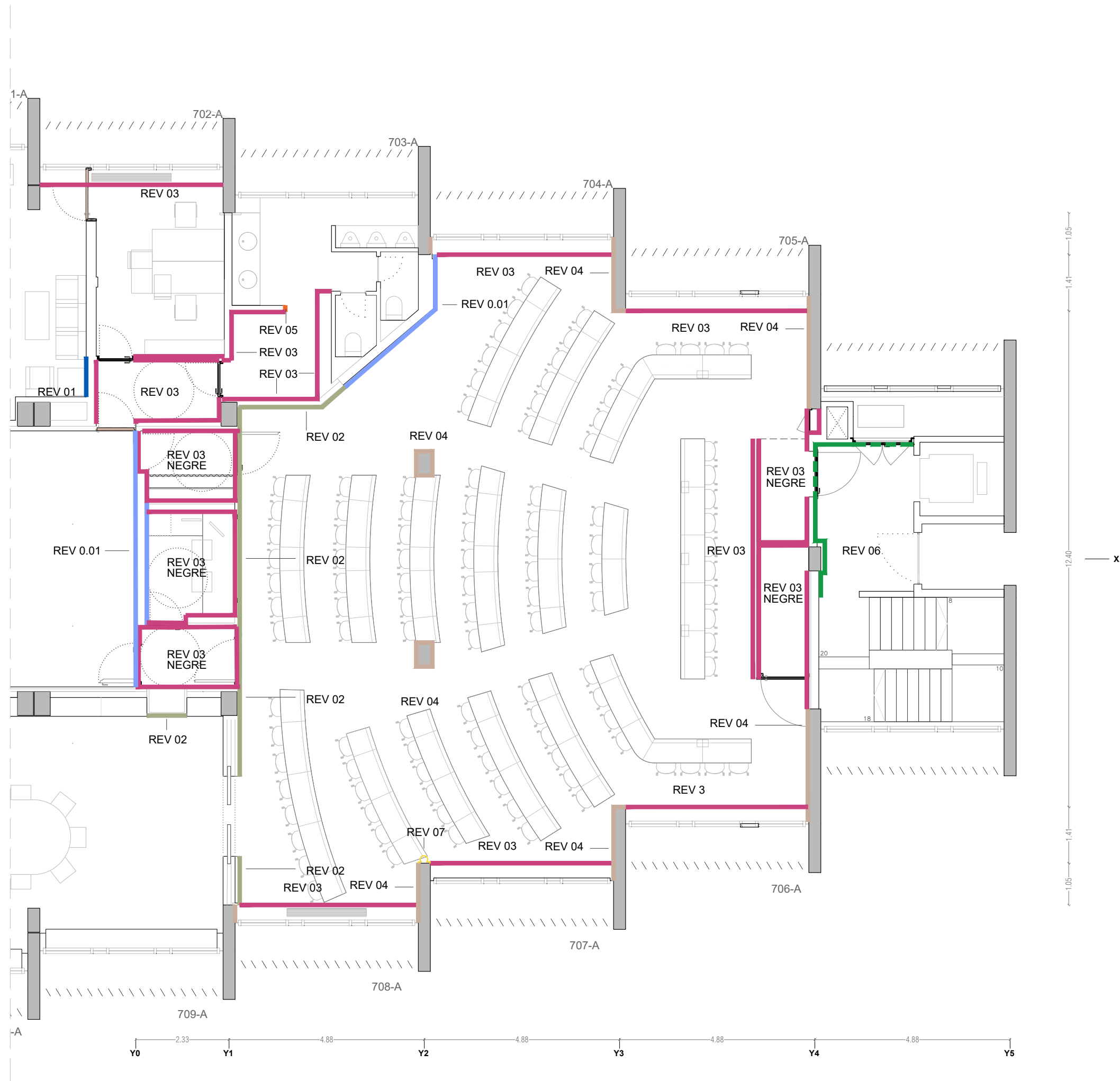
- DIV 10** Tancament maó calat 29x14 x10mm + morter M40, e total: 15cm.
- DIV 11** Reforç interior envà per subjecció pantalla de 50x80x3 mm acer galvanitzat, sobre plaques de 120x120x6 mm i tac mecànic
- DIV 12** premarc format per reforç en 3 muntats de fusta de 5x10cm 110 altura

SECTORITZACIÓ ACÚSTICA SEGONS HR



RP - RECINTE PROTEGIT
RH- RECINTE HABITABLE
LI- LOCAL INSTAL·LACIONS

DIVISÒRIA	HIDRÒFUG	RESIST. FOC	RED. ACÚSTICA (dBA)	H MÀXIMA (m)
DIV 01	Cap	EI-60	52	3,05
DIV 02	Cap	EI-30	43	2,60
DIV 03	Cap	EI-30	50	3,85
DIV 04	1 Costat	-	-	5,00
DIV 05	Cap	-	-	10,00
DIV 06	Cap	-	-	5,00
DIV 07	1 Costat	EI-60	52	3,05
DIV 08	1 Costat	-	-	10,00
DIV 09	Cap	-	-	5,00
DIV 10	Cap	EI-120	-	-
DIV 10+DIV 05	Cap	EI-120	+Div 05 = 60	-



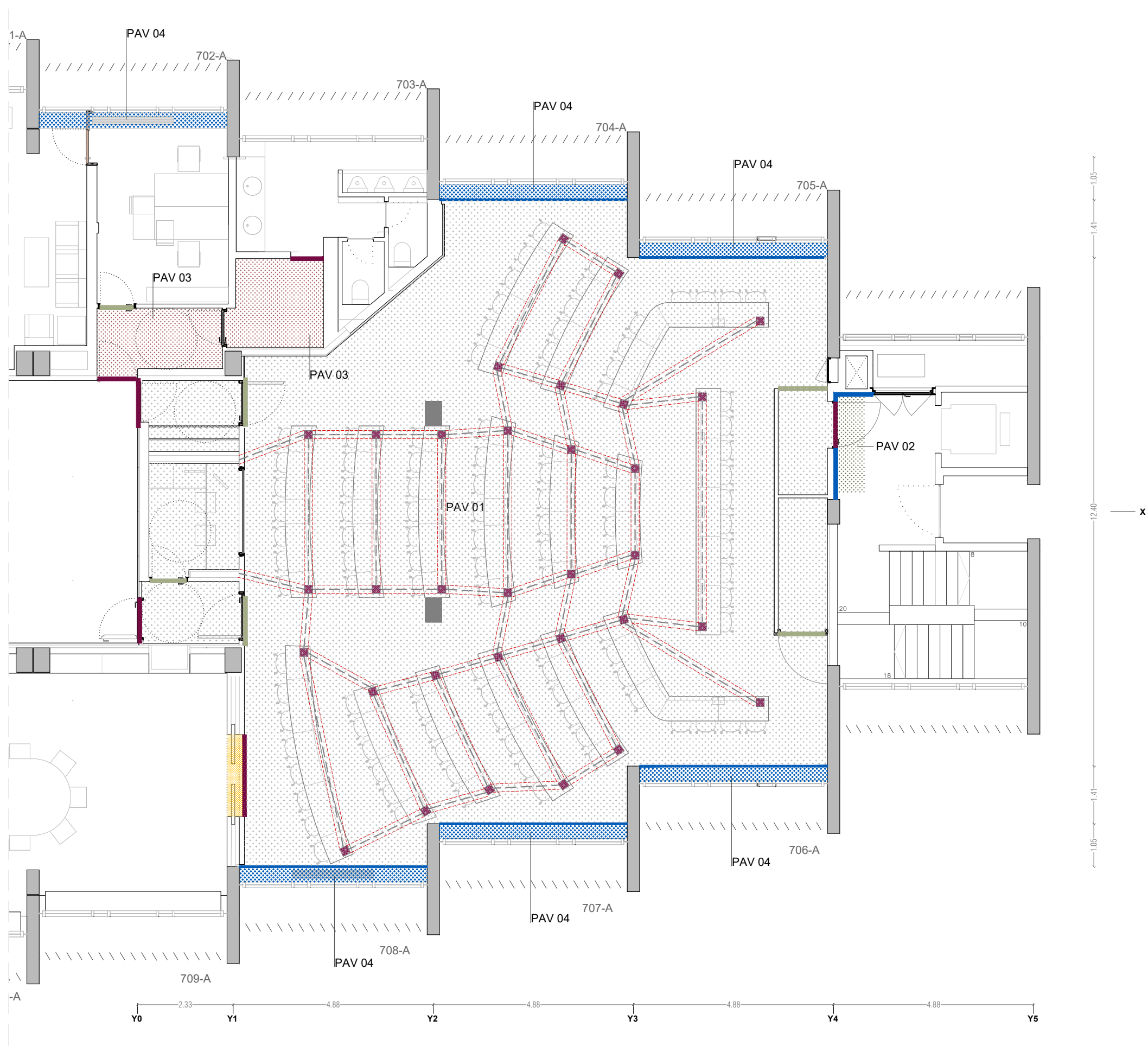
EXISTENTS

REV 0.01 Revestiment de fusta existent format per tauler de fusta rexapat, acabat noguera blanca.

PROPOSATS

- REV 01 Revestiment tèxtil existent e:2cm recuperat
- 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
- REV 03 Acabat Pintat. Color segons DF
- REV 04 Acabat pintat previ decapat i netejat.
- REV 05 Embellidor format per platina 125x2680 mm e:6 mm, amb gafes cada 40cm. Acabat pintat.
- REV 06 Acabat arrebossat i pintat
- REV 07 Funda per baixant de xapa galvanitzada i pintada de e: 3mm desenvolupament de 670mm amb una altura de paviment a sostre i filtre acústic

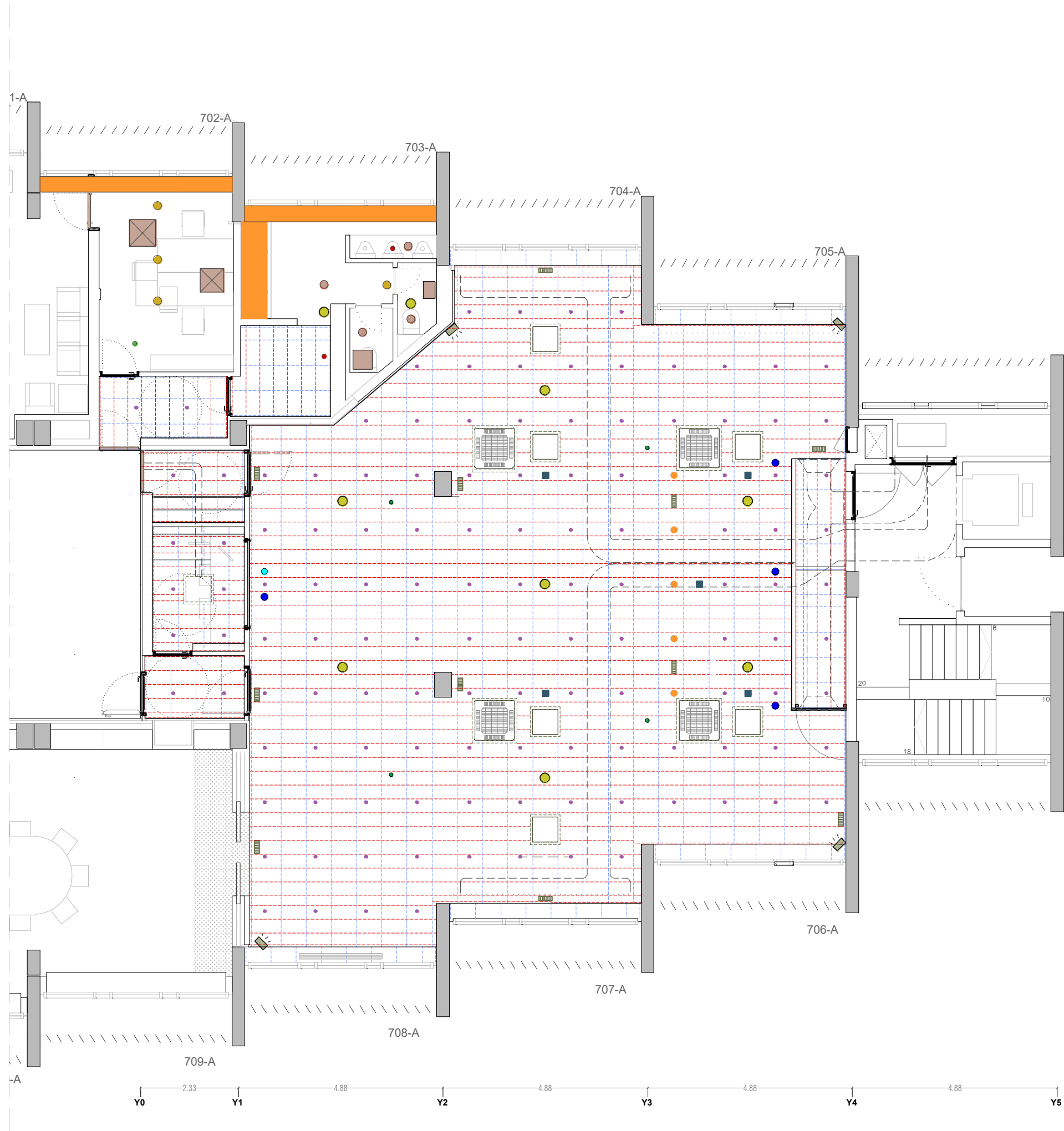
*Els paraments pintats amb pintures amb concentracions de components orgànics volàtils (COV): inferiors a 130g/l. Els taulers de fibres de fusta, tindran contingut baix en formaldeide.



- PAV 01** Paviment continu de moqueta punxonada formada de fibres de poliamida amb tractament antimicrobià, adhesiu de dispersió aquosa, pasta allisadora autoanivellant, imprimació.
Model showtime colour en rolo o equivalent
Reducció del soroll de impacte de 20dB i α :0.15.
Previ reomplert de morter autoanivellant a la base en forats superior a 10mm e total: 8,6 mm
- PAV 02** Paviment de terrazo de 40 x 40 x 3 cm sobre morter e total:7cm. Color igual a existent.
- PAV 03** Paviment continu de linòleum sobre pasta allisadora, sobre morter autoanivellant 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
- ENC 01** Junta a testa
- ENC 02** Perfil de transició en L de 15x6 mm, e:3mm, acer inoxidable, Schlüter®-Schiene MC o equivalent, acabat bronzejat polit (o similar).
- ENC 03** Perfil de transició en T 14x9 mm, e:3mm, acer inoxidable, Schlüter®-Vinpro-T o equivalent, acabat bronzejat polit (o similar)
- ENC 04** Paviment de transició de fusta de pi de 42x200x8 mm encolada a base nivellada i amb vernís superficial color igual a paviment de fusta existent.
- ENC 05** Sòcol de terrazo de 15x6x3cm. Color igual a existent.
- Caixa d'instal·lacions** 20x20x7cm encastada a paviments
- Pas d'instal·lacions**



- ELEMENTS EA**
- SOS 0.01 Luminària encastada existent Ø 18cm
 - SOS 0.02 Luminària fluorescent
 - SOS 0.03 Difusor. Obsolet
 - SOS 0.04 Reixetes. Obsoleta
 - SOS 0.05 Registre. Existent
 - SOS 0.06 Detector d'incendis
 - SOS 0.07 Pantalla retràctil. Obsoleta
 - + SOS 0.08 Projector. Obsolet
 - SOS 0.09 Detector de moviment bany
 - SOS 0.010 Luminària d'emergència existent. Obsoleta
 - SOS 0.011 Endolls existents. Obsolets
 - SOS 0.012 Maquina clima existent
 - SOS 0.013 Altaveu encastat existent
 - SOS 0.013 Altaveu existent
 - SOS 0.014 Wifi
- ELEMENTS NOUS**
- 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 lisa 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 lisa e:12,5 mm acabat pintat.
 - SOS 05 Registre de 600x600mm format de marc d'alumini galvanitzat ocult de 613x613 i de placa de guix laminat cargolada Cleaneo Akustik perforació rodona 6 / 18 o equivalent e:12,5 mm l'ancament de clip i dispositiu de retenció, d'obertura mitjançant pressió i dipat. Model KNAUF Revo Cleaneo
 - SOS 06 Luminària encastada tipus Kombic 70, de Lamp o equivalent, amb òptica opal de Ø 68mm acabat segons DF.
 - SOS 07 Projector encastat tipus Hance Downlight "recessed" de Lamp o equivalent, amb òptica opal de Ø 143mm.
 - SOS 08 Perfil primari de subestructura del fals sostre 60 / 27 d'acer galvanitzat cada 600 mm
 - SOS 09 Perfil secundari de subestructura del fals sostre 60 / 27 d'acer galvanitzat cada 330 mm
 - SOS 10 Perfil de reforç de subestructura del fals sostre 60 / 27 d'acer galvanitzat
 - SOS 11 Càmera robòtica IP, amb alimentació PoE i dimensions h= 103 mm i Ø= 140 mm.
 - SOS 12 Càmera fixa IP, amb alimentació Poe i dimensions h= 132 mm i Ø= 165 mm.
 - SOS 13 Luminària d'emergència tipus Hydra de daisalux o equivalent de 320x111mm
 - SOS 15 Fancoil de cassette de 3.2 Kw de fred connectat a xarxa de clima existent dimension 60x60 cm
 - 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



ELEMENTS EA

- SOS 0.01 Luminària encastada existent Ø 18cm
- SOS 0.02 Luminària fluorescent
- SOS 0.03 Difusor. Obsolet
- SOS 0.04 Reixetes. Obsoleta
- SOS 0.05 Registre. Existent
- SOS 0.06 Detector d'incendis
- SOS 0.07 Pantalla retràctil. Obsoleta
- + SOS 0.08 Projector. Obsolet
- SOS 0.09 Detector de moviment bany
- SOS 0.010 Luminària d'emergència existent. Obsoleta
- SOS 0.011 Endolls existents. Obsolets
- SOS 0.012 Maquina clima existent
- SOS 0.013 Altaveu encastat existent
- SOS 0.013 Altaveu existent
- SOS 0.014 Wifi

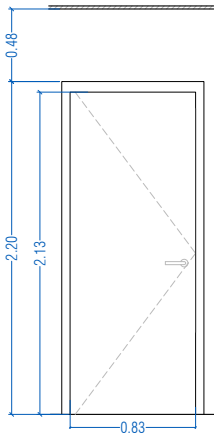
ELEMENTS NOUS

- 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 lisa 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 lisa e:12,5 mm acabat pintat .
- SOS 05 Registre de 600x600mm format de marc d'alumini galvanitzat ocult de 613x613 i de placa de guix laminat cargolada Cleaneo Akustik perforació rodona 6 / 18 o equivalent e:12.5 tancament de clip i dispositiu de retenció, d'obertura mitjançant pressió i dipat. Model KNAUF Revo Cleaneo
- SOS 06 Luminària encastada tipus Kombic 70, de Lamp o equivalent, amb òptica opal de Ø 68mm acabat segons DF.
- SOS 07 Projector encastat tipus Hance Downlight "recessed" de Lamp o equivalent, amb òptica opal de Ø 143mm.
- SOS 08 Perfil primari de subestructura del fals sostre 60 / 27 d'acer galvanitzat cada 600 mm
- SOS 09 Perfil secundari de subestructura del fals sostre 60 / 27 d'acer galvanitzat cada 330 mm
- SOS 10 Perfil de reforç de subestructura del fals sostre 60 / 27 d'acer galvanitzat
- SOS 11 Càmera robòtica IP, amb alimentació PoE i dimensions h= 103 mm i Ø= 140 mm.
- SOS 12 Càmera fixa IP, amb alimentació Poe i dimensions h= 132 mm i Ø= 165 mm.
- SOS 13 Luminària d'emergència tipus Hydra de daisalux o equivalent de 320x111mm
- SOS 15 Fancoil de cassette de 3.2 Kw de fred connectat a xarxa de clima existent dimension 60x60 cm
- 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



FUSTERIES

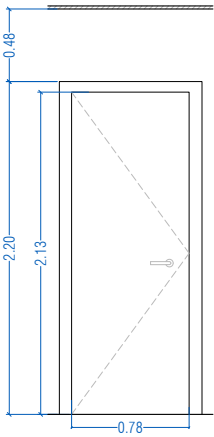
CODI
Descripció
Número i Tipus de fulla
Material
Tapeta
Tancaportes
Maneta
Pany
Control d'accessos
Altres
Ample lliure de pas
Alçada lliure de pas
Gruix panell
Resistència al foc
Aïllament acústic



FIP -01 (FU) 1 UD

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. Gometes EPDM.

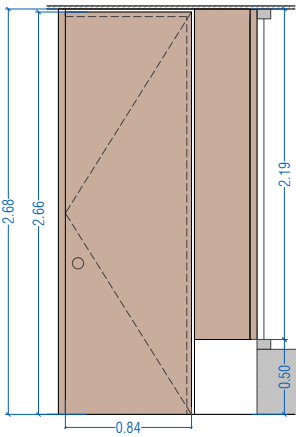
1 full batent
Fusta
SI
NO
SI
NO
NO
Enrasada fora
0.81
2.13
42
NO
30 DB



FIP -02 (FU) 2 UD

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. Gometes EPDM.

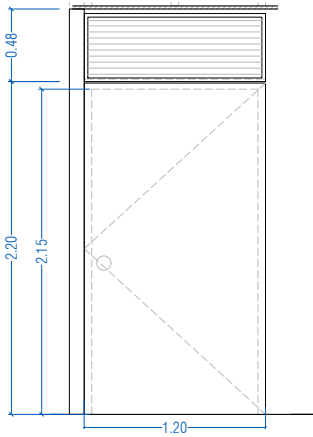
1 full batent
Fusta
SI
NO
SI
NO
NO
Enrasada dins
0.78
2.13
42
NO
30 DB



FIP -03 (FU) 1 UD

Porta formada per: marc ext de 4.5x25cm i 4.5x5cm, 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 Gometes EPDM.

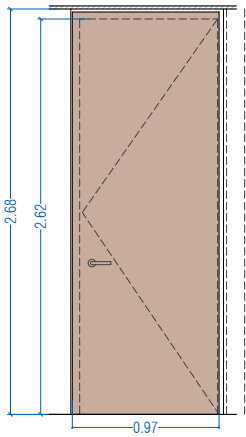
1 full batent
Fusta
NO
NO
SI
NO
NO
Enrasada dins
0.80
2.66
42
NO
NO



FIP -04 (FU) 1 UD

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 xapa noguera blanca vernissada. Pom d'alumini anoditzat. Rastrell fusta massissa de 10 x 4 cm per acabat paret de pladur.

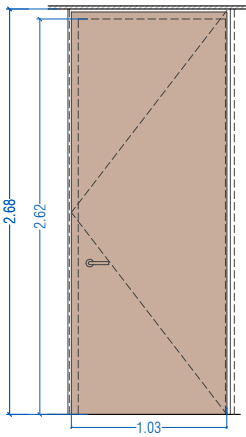
1 full batent
Fusta
NO
SI
NO
NO
Enrasada dins
1.10
2.15
42
NO
NO



FIP -05.1 (FU) 1 UD

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 vernissada. Maneta i escut d'alumini anoditzat. Barra antipànic acer inox.

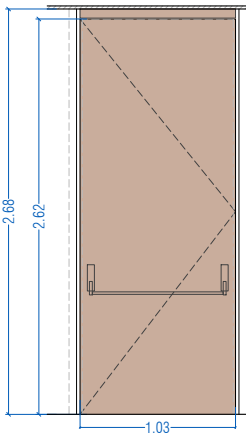
1 full batent
Fusta
NO
SI
SI + barra antipànic a un costat
NO
NO
Enrasada fora
0.91
2.62
60
NO
30 DB



FIP -05.2 (FU) 1 UD

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 vernissada. Maneta i escut d'alumini anoditzat.

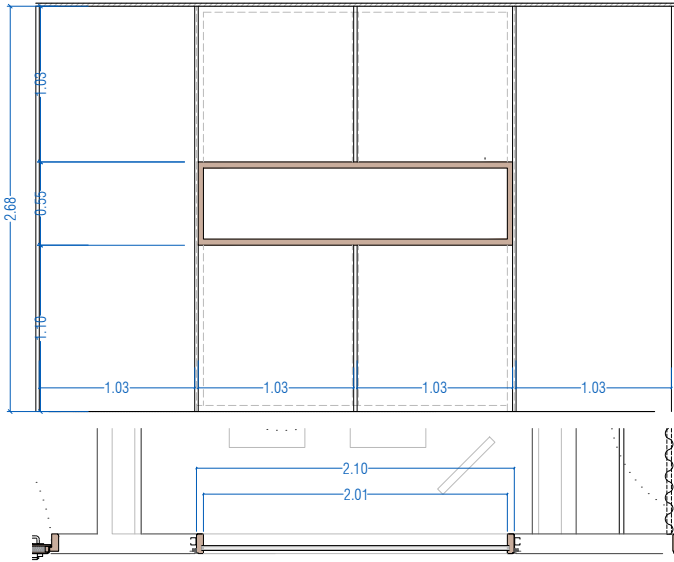
1 full batent
Fusta
NO
SI
SI + barra antipànic a un costat
NO
NO
Enrasada dins
0.98
2.62
60
NO
30 DB



FIP -06 (FU) 1 UD

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 vernissada. Maneta i escut d'alumini anoditzat. Barra antipànic acer inox.

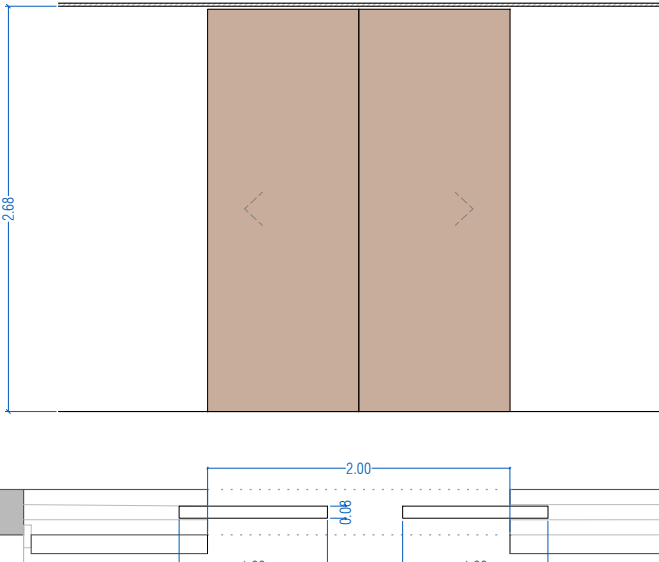
1 full batent
Fusta
NO
SI
SI + barra antipànic a un costat
NO
NO
Enrasada fora
1.06
2.62
60
NO
30 DB



FIF -07 (FU) 1 UD

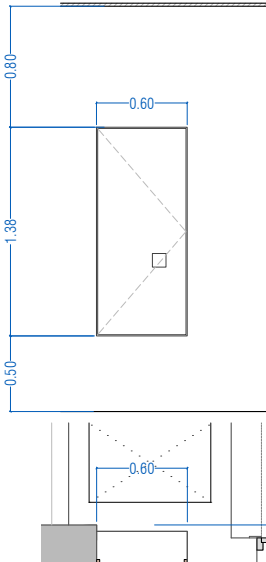
Tancament interior de vidre format per marc de fusta de pi de 5x13cm, vidre laminat 4+4.2/16/4+4.1mm amb 2 PVB acústic (e:0.75mm) i 1 PVB (e:0.5mm) i junt de silicona neutre.

1 fix
Fusta
NO
NO
NO
NO
NO
Enrasada dins
210 cm fix
55 cm fix
75
NO
50 DB



FIP -10 (FU) 1 UD

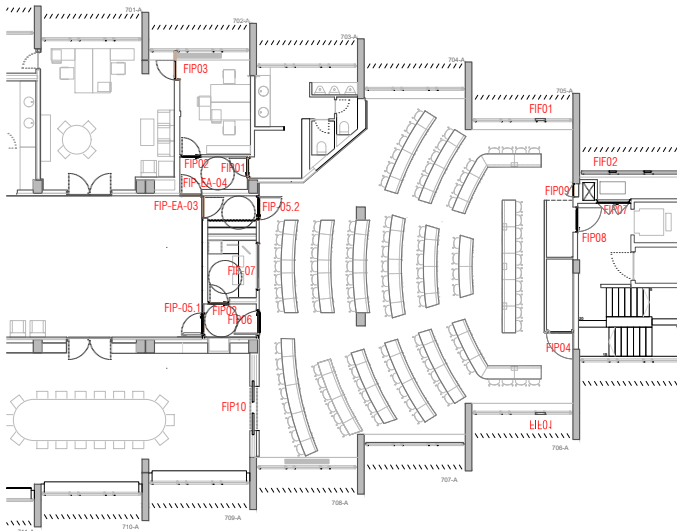
Restauració i reparació porta de fusta existent.
Rebutat làmina fusta natural noguera blanca envernissada. 2 Fulles de 100 x 168 cm.



FIP -09 (FU) BIE 1 UD

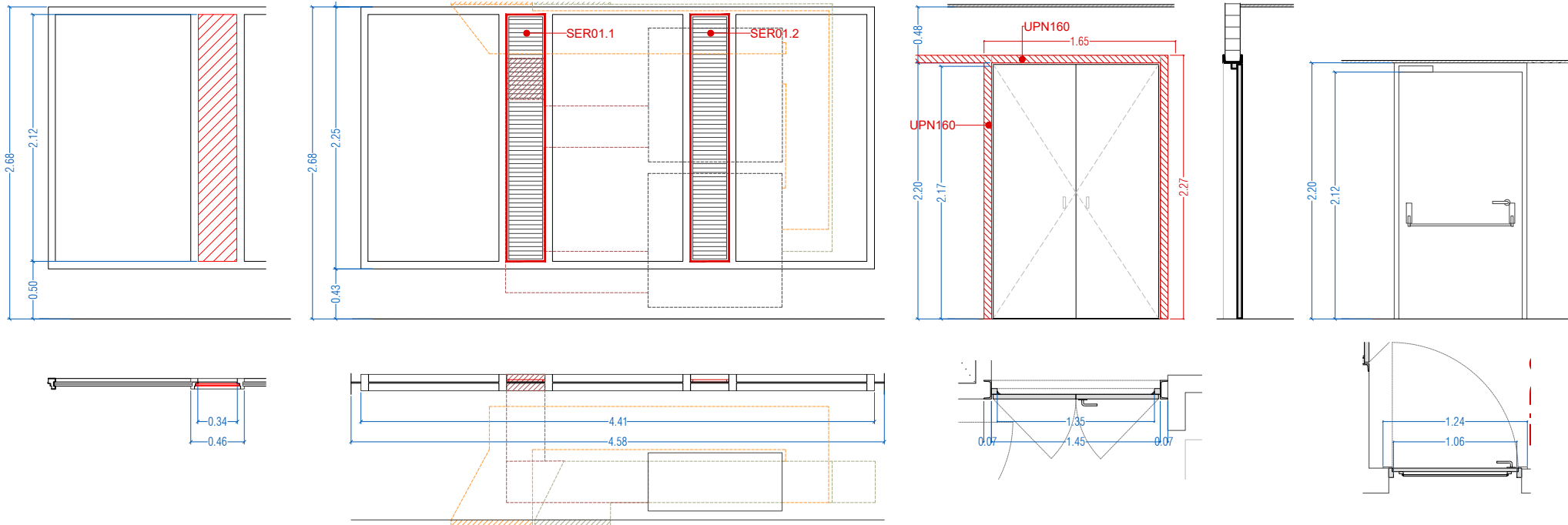
Porta formada per: marc ext de 5x2cm, full batent de MDF ignífug. Gruix: 2cm, acabat laca poliuretà color a definir.

1 full batent
MDF pintat
NO
SI
NO
NO
NO
Enrasada dins
0.56
1.38
20
NO
NO



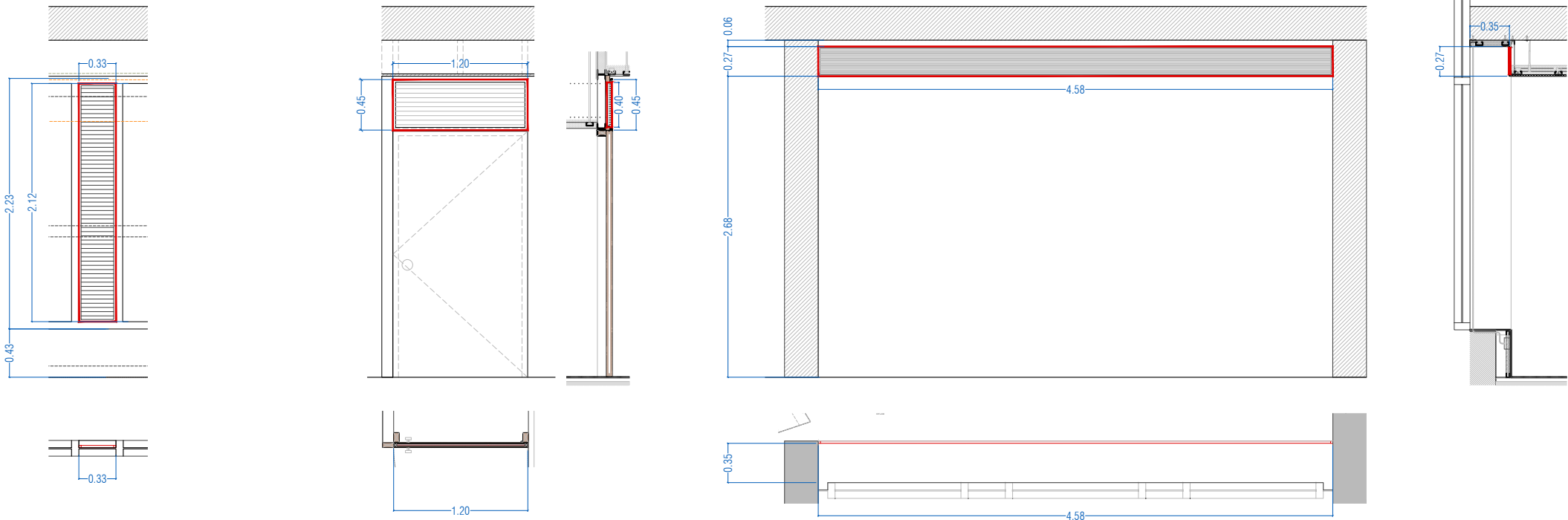
FUSTERIES

CODI
Descripció
Número i Tipus de fulla
Material
Tapeta
Tancaportes
Maneta
Pany
Control d'accessos
Altres
Ample lliure de pas
Alçada lliure de pas
Gruix panell
Resistència al foc
Aïllament acústic



FUSTERIES

CODI	FIF -01 (AC)	2 UD	FIF -02 (AC)	1 UD	FIF -07 (AC)	1 UD	FIF -08 (AC)	1 UD
Descripció	Envidrament nou. Subministrament i col·locació. Nou vidre doble de 6+12+6 mm. Dimensions: 212 x 34 cm.		Treure els vidres existents i substituir per les dues reixetes. SER01.1 i SER01.2.		Porta metàl·lica. Marc galvanitzat, cinta intumescent encastada, perns massissos amb rodament de boles, no soldades vistes. 2 Full batent de xapa llisa pintada RAL9006 a banda i banda, interior llana roca		Porta metàl·lica. Marc galvanitzat, cinta intumescent encastada, perns massissos amb rodament de boles, no soldades vistes. 1 Full batent de xapa llisa pintada RAL segons DF a banda i banda, interior llana roca. Barra antipànic acer inox.	
Número i Tipus de fulla					2 fulles batents		1 full batent	
Material					Acer		Acer	
Tapeta					SI		SI	
Tancaportes					NO		SI	
Maneta					SI		SI + barra antipànic a un costat	
Pany					SI		SI	
Control d'accessos					NO		NO	
Altres					Enrasada fora + Pany i clau.		Enrasada fora	
Ample lliure de pas					1.42		1.06	
Alçada lliure de pas					2.17		2.12	
Gruix panell					42		40	
Resistència al foc					EI 45		EI 60	
Aïllament acústic					NO		30 DB	



SERRALLERIA

CODI	SER01	2 UD	SER02	2 UD	SER03	2 UD
Descripció	REIXA IMPULSIÓ - RETORN FAÇANA. Reixa Impulsió-Retorn a façana lineal d'aletes fixes en Z. anti entrada d'aigua d'alumini lacat, feta a mida.		REIXES RETORN. Reixa de retorn lineal d'aletes fixes d'alumini extruït més marc de muntatge per fusta.		REIXA IMPULSIÓ. Reixa d'impulsió lineal d'aletes orientables d'alumini extruït més marc de muntatge per gis laminat.	
Dimensions	2120 x 330 mm		2 unitats de 1 000 x 200 mm		270 x 4580 mm	
Model	LMT - MISS		LMT - SW + SP + CW. de Madel o equivalent.		LMT - MINI de Madel o equivalent.	
Acabat	Acabat color igual fusteria existent.		Acabat anoditzat plata mate.		Acabat anoditzat plata mate.	
Fixació	Fixada a fusteria mitjançant premarcs d'alumini de 30x30.2 + trencajunts alumini xapa e:2mm.		Fixada en el pla vertical.		Fixada per perfils de 30x30.5mm en el pla vertical.	

