

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE
MOBILIARI I EQUIPAMENT

**BIBLIOTECA JOSEP JARDÍ
SANTA PERPÈTUA DE MOGODA**

Gerència de Serveis de Biblioteques
Secció de Programació Territorial i Equipaments
Unitat d'Arquitectura Bibliotecària

Barcelona, juny de 2022



**Diputació
Barcelona**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE MOBILIARI I EQUIPAMENT

BIBLIOTECA JOSEP JARDÍ, SANTA PERPÈTUA DE MOGODA

El present document defineix les característiques tècniques que han de complir els elements a subministrar per a equipar la biblioteca Josep Jordí, de Santa Perpètua de Mogoda, prèviament a la instal·lació d'equipament informàtic i fons documental.

Els elements a subministrar són:

- Prestatgeries
- Mobiliari comercial
- Mobiliari fet a mida

Aquest document s'organitza en les següents parts:

- Plànols
- Fitxes
- Escandall elements metàl·lics
- Pressupost

Cada element a subministrar complirà les especificacions tècniques i les normatives especificades a la fitxa. Se'n subministraran les unitats especificades al pressupost. El subministrament inclou la col·locació de cada element segons s'indica als plànols, així com la instal·lació d'aquells elements que ho requereixin, i la retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat. El mobiliari electrificat es replantejarà exactament segons les cotes indicades als plànols.

El plec inclou també el muntatge de la prestatgeria metàl·lica existent, que estarà prèviament desmuntada al mateix edifici de la biblioteca. Per al muntatge amb la nova configuració especificada als plànols caldrà subministrar alguns elements complementaris, especificats a l'escandall d'elements metàl·lics i al pressupost. Aquests elements podran ser muntants, prestatges inclinats o bucs expositors de DVD, i seran compatibles amb el sistema modular existent. Caldrà tallar alguns muntants metàl·lics, a la mida especificada als plànols i escandall d'elements metàl·lics. Les prestatgeries existents es folraran amb laterals, sobres i fonadures de taulers de fusta, segons especificacions dels plànols.

El pressupost total és de 59.880,73 € més IVA, equivalent a **72.455,68 € IVA inclòs**. Es pot consultar el pressupost a la última pàgina del document.

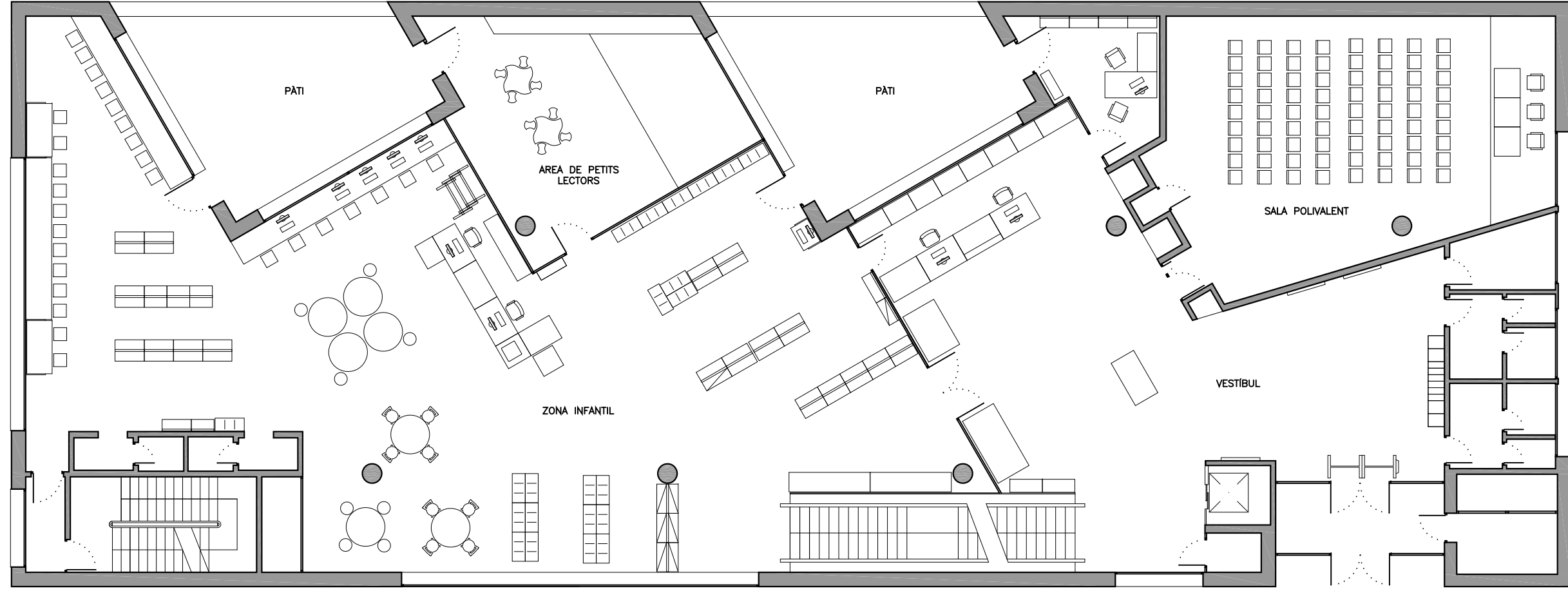
Gerència de Serveis de Biblioteques

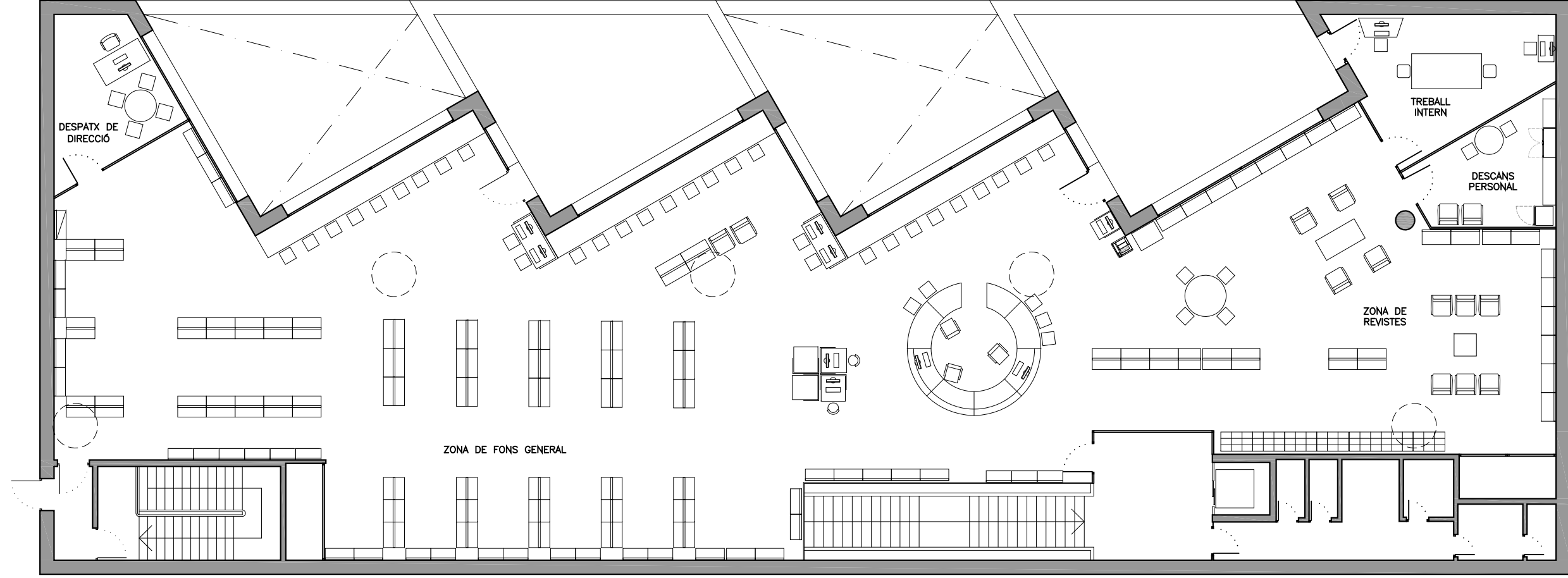
Secció de Programació Territorial i Equipaments

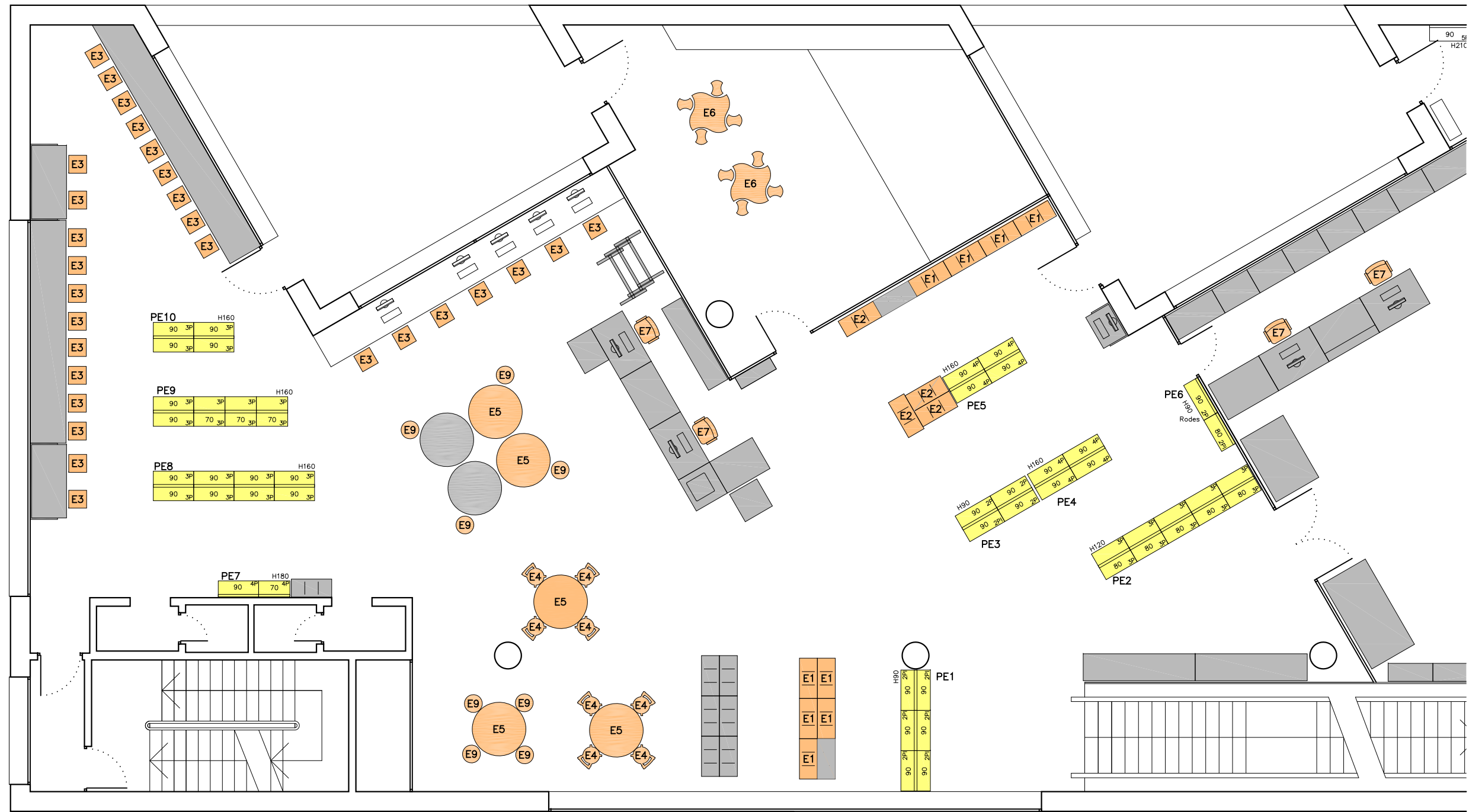
Unitat d'Arquitectura Bibliotecària

Barcelona, juny de 2022

PLÀNOLS







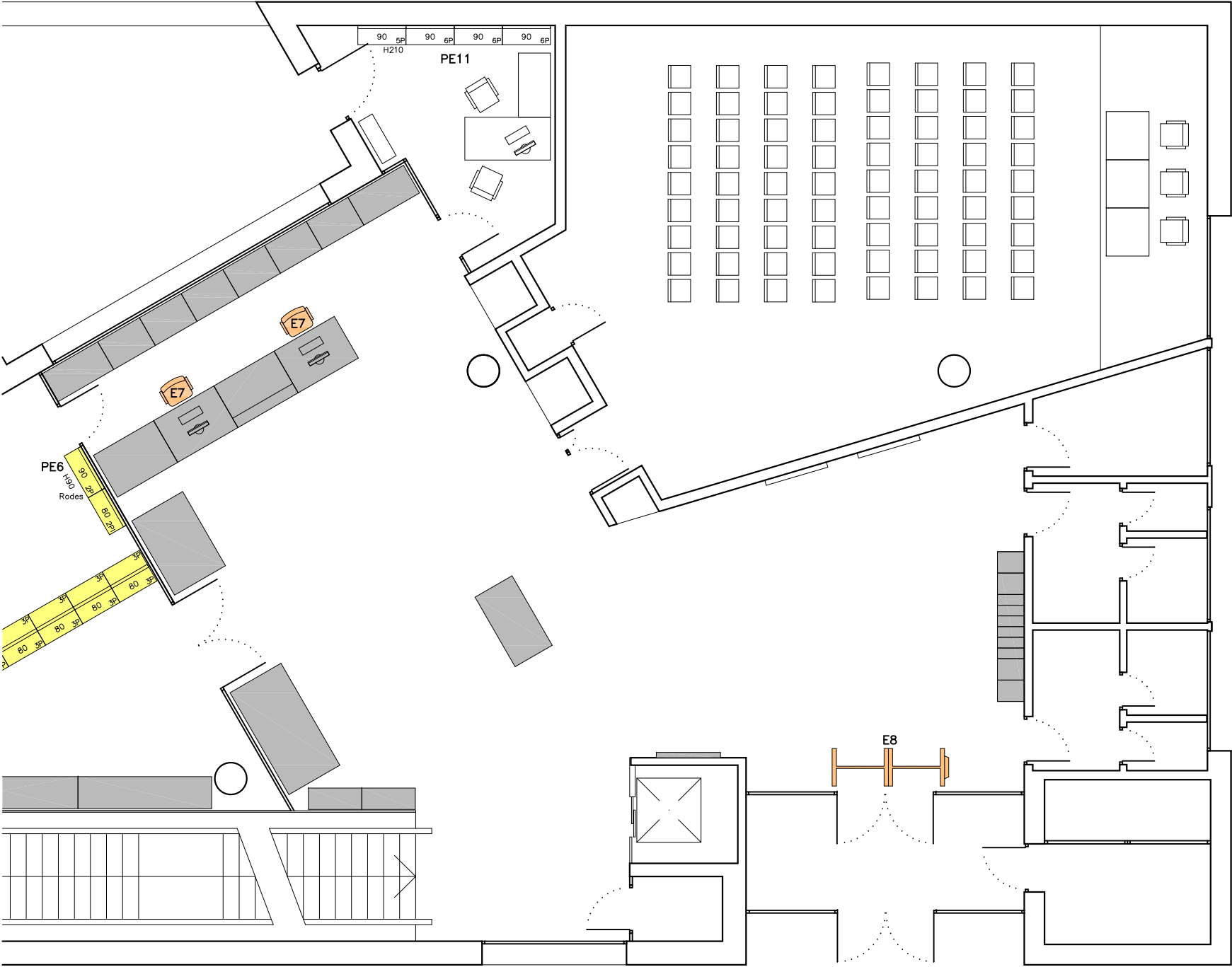
LLEGENDA MOBILIARI

- MOBILIARI A RECICLAR
- PRESTATGERIA A RECICLAR
- MOBILIARI A RETIRAR

LLEGENDA PRESTATGERIES

- ALÇADA MÒDUL (CM)
- AMPLADA MÒDUL (CM)
- NIVELLS DE PRESTATGE

E8 HI HA 13 UNITATS
REPARTIDES EN L'EDIFICI

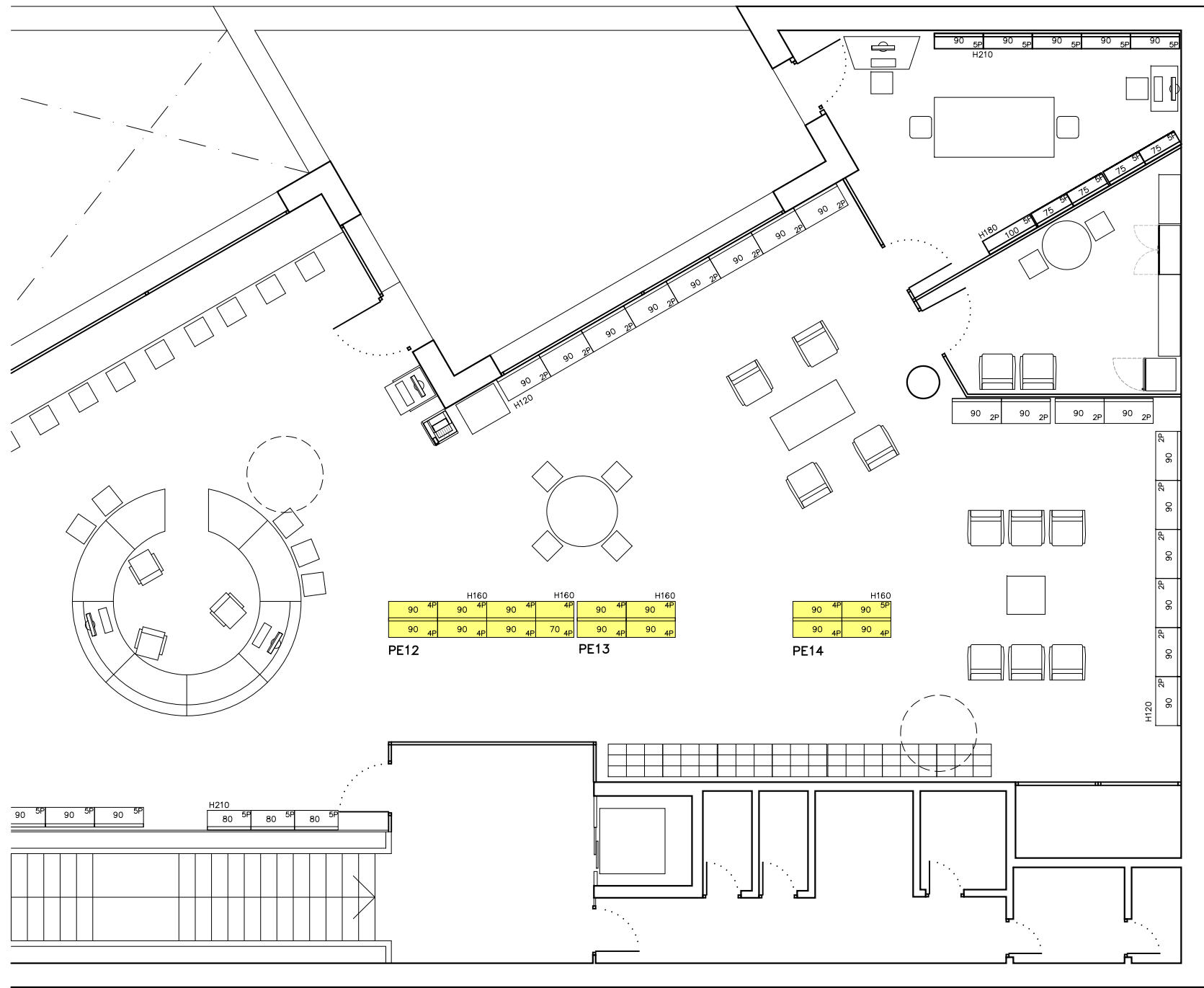


LLEENDA PRESTATGERIES

ALÇADA MÒDUL (CM)	H180
AMPLADA MÒDUL (CM)	90
NIVELLS DE PRESTATGE	4P

LLEENDA MOBILIARI

MOBILIARI A RECICLAR	Orange
PRESTATGERIA A RECICLAR	Yellow
MOBILIARI A RETIRAR	Grey

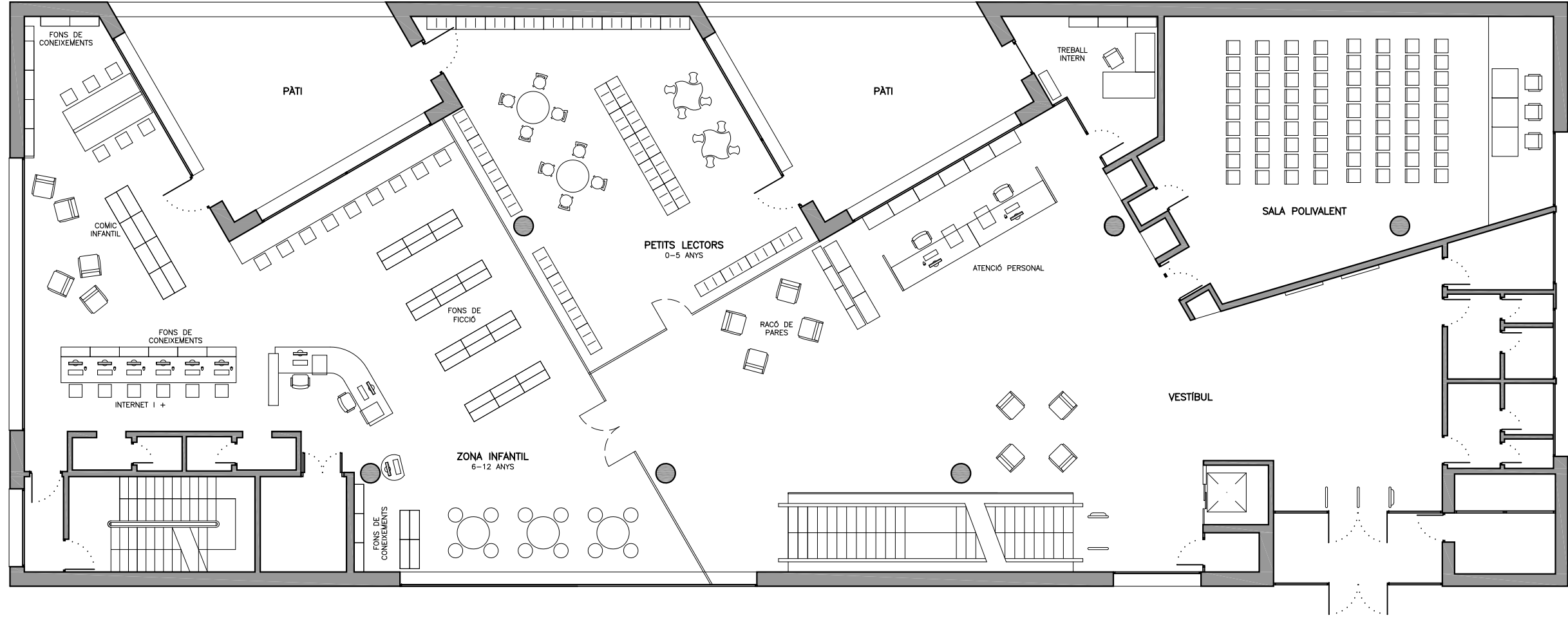


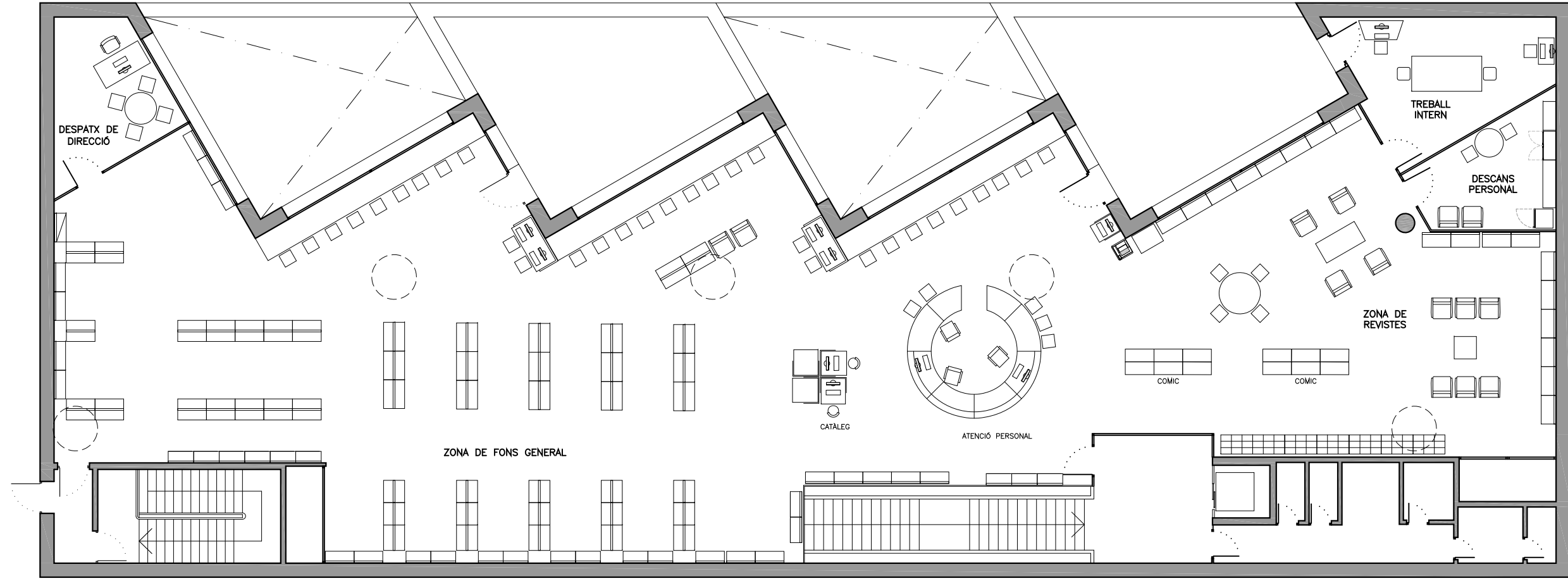
LLEGENDA PRESTATGERIES

ALÇADA MÒDUL (CM)	H180
AMPLADA MÒDUL (CM)	90
NIVELLS DE PRESTATGE	4P

LLEGENDA MOBILIARI

MOBILIARI A RECICLAR	Orange
PRESTATGERIA A RECICLAR	Yellow
MOBILIARI A RETIRAR	Grey

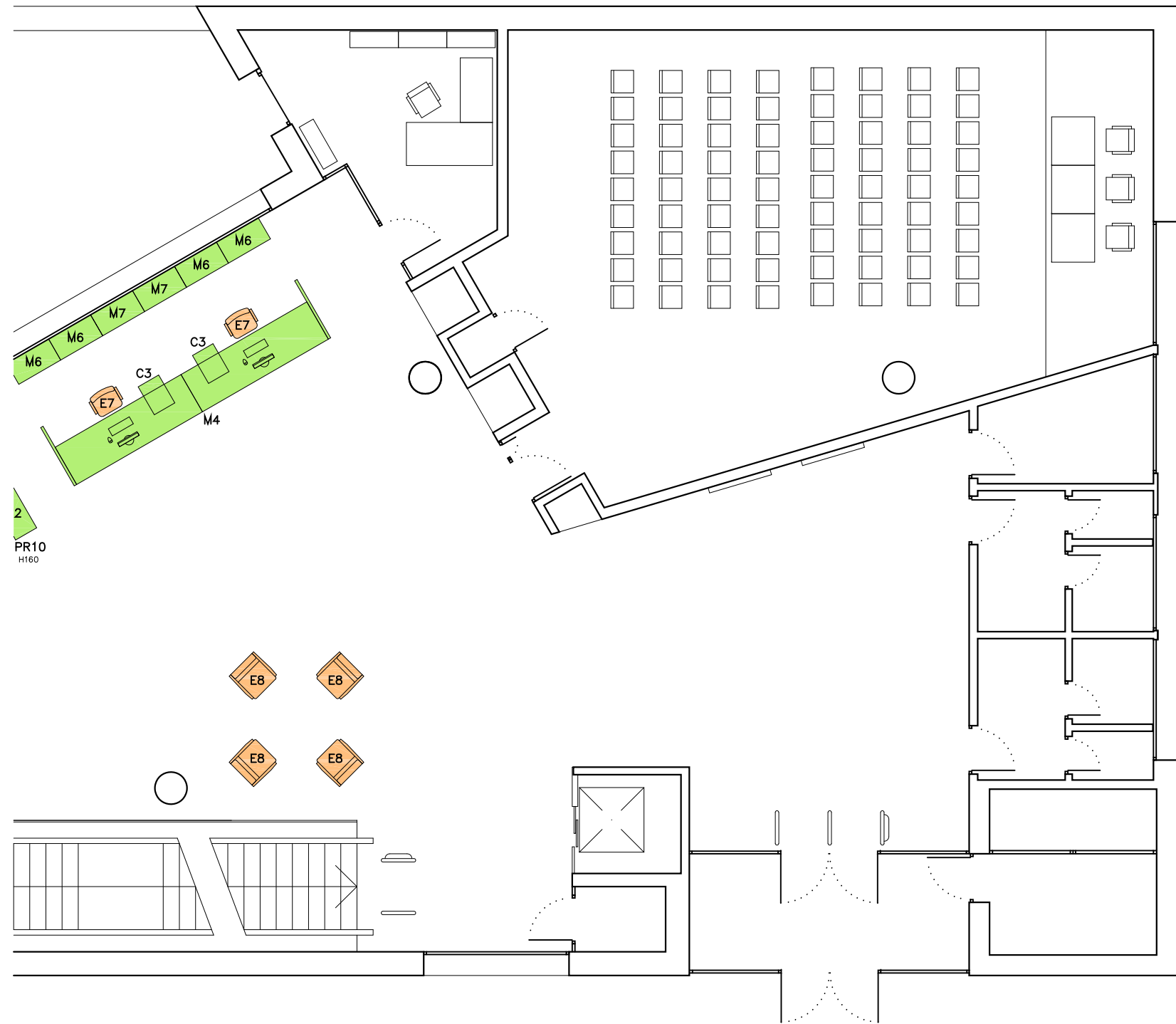






- LLEGENDA MOBILIARI**
- MOBILIARI EXISTENT
 - NOU MOBILIARI
 - PRESTATGERIA RECICLADA

- LLEGENDA PRESTATGERIES**
- ALÇADA MÒDUL (CM)
 - AMPLADA MÒDUL (CM)
 - NIVELLS DE PRESTATGE

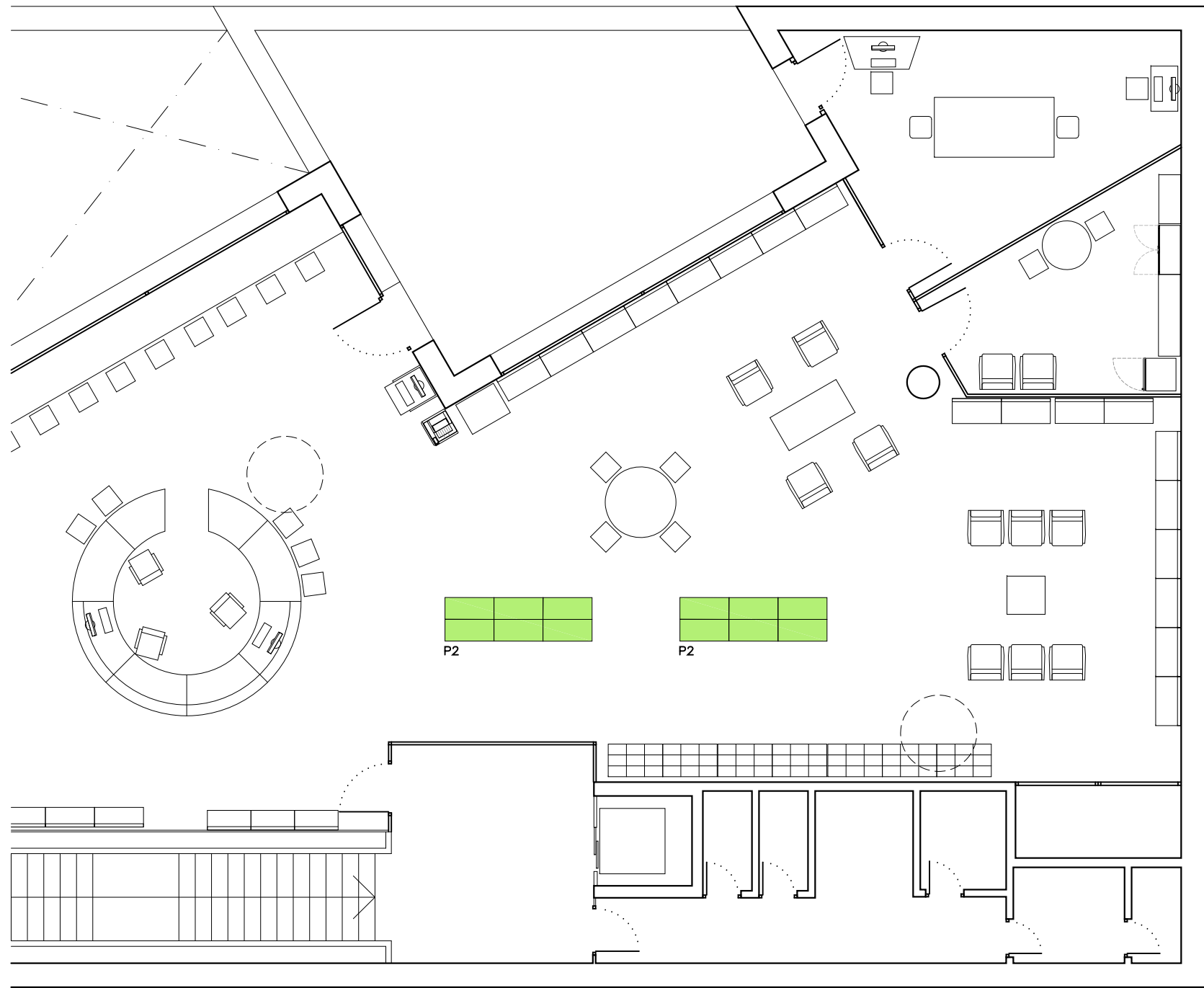


LLEGENDA PRESTATGERIES

ALÇADA MÒDUL (CM)	H180
AMPLADA MÒDUL (CM)	90
NIVELLS DE PRESTATGE	40

LLEGENDA MOBILIARI

MOBILIARI EXISTENT	Orange
NOU MOBILIARI	Green
PRESTATGERIA RECICLADA	Yellow

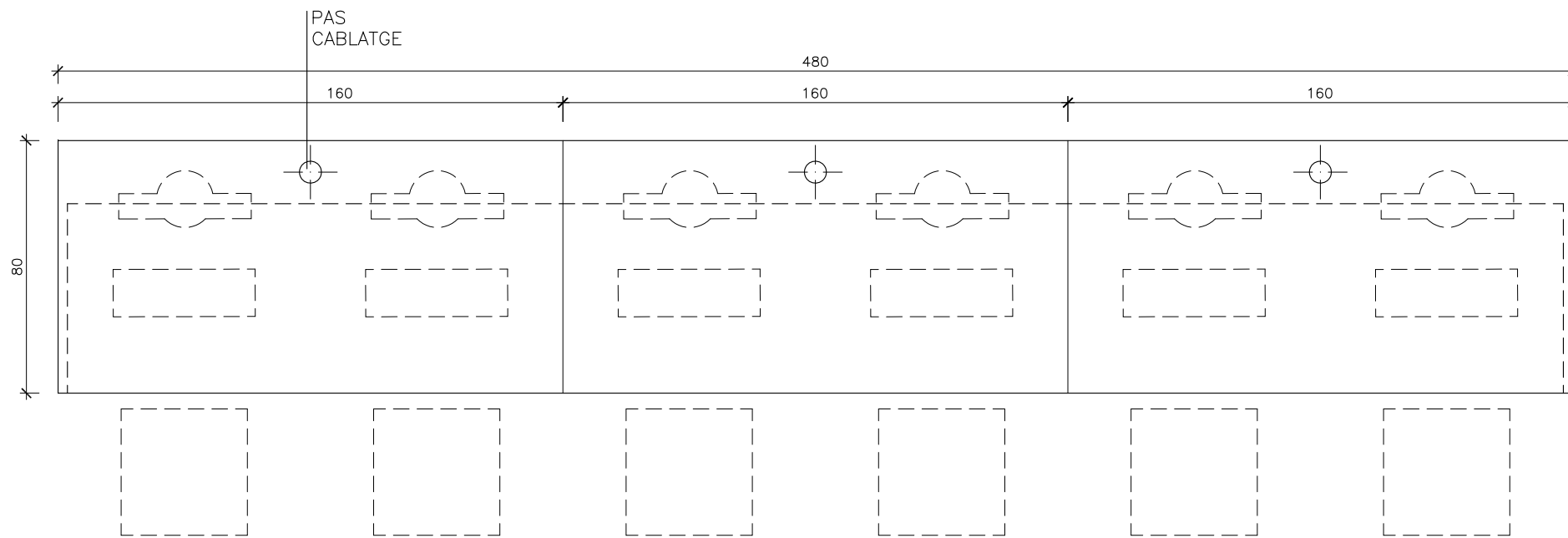


LLEGENDA PRESTATGERIES

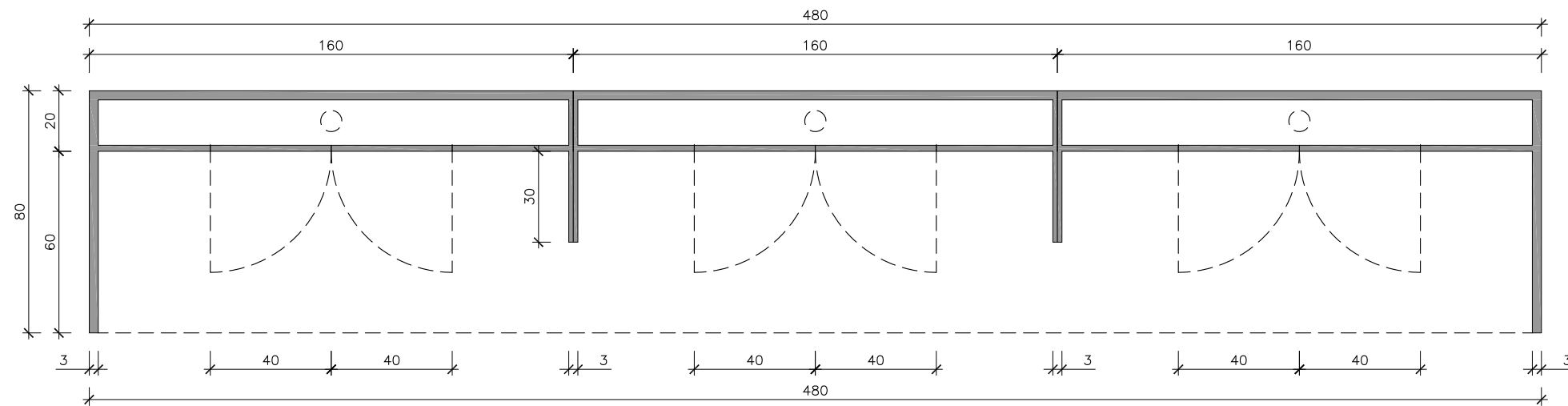
ALÇADA MÒDUL (CM)	H180
AMPLADA MÒDUL (CM)	90
NIVELLS DE PRESTATGE	4P

LLEGENDA MOBILIARI

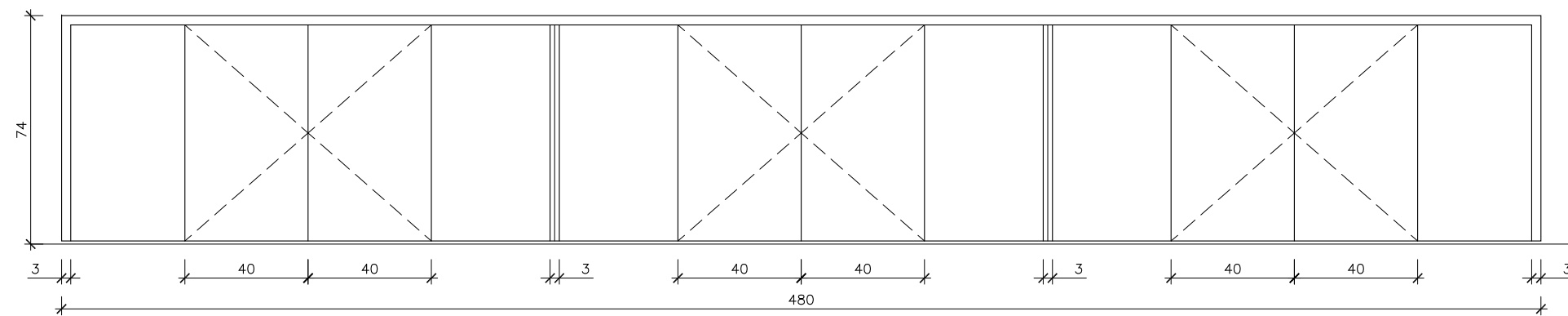
MOBILIARI EXISTENT	Orange
NOU MOBILIARI	Green
PRESTATGERIA RECICLADA	Yellow



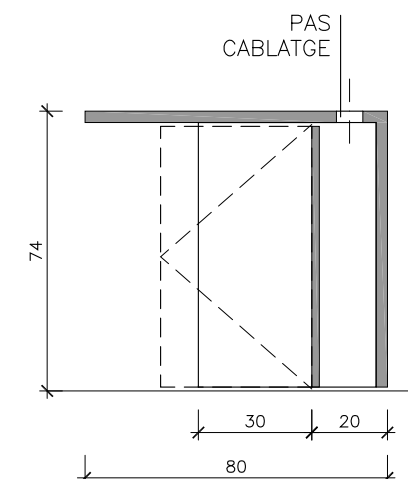
PLANTA



PLANTA SECCIONADA H=40

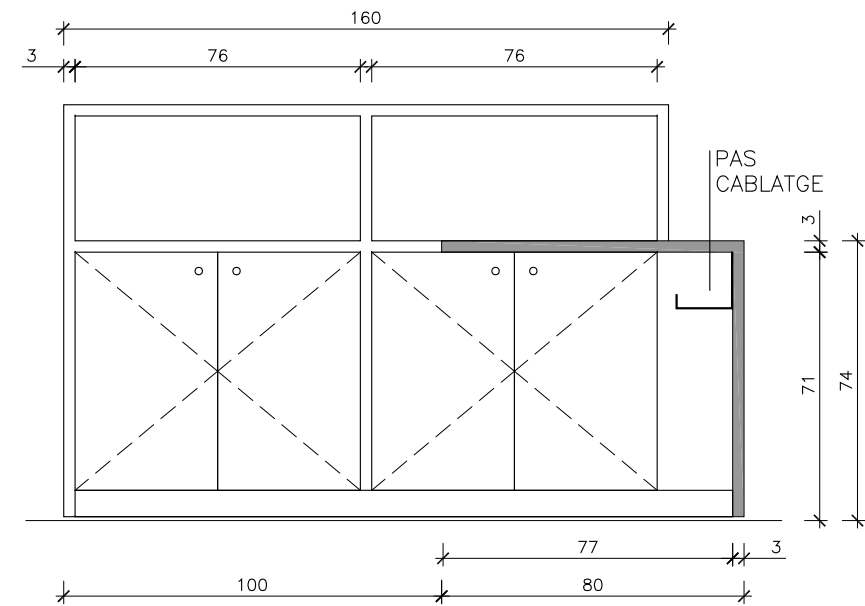
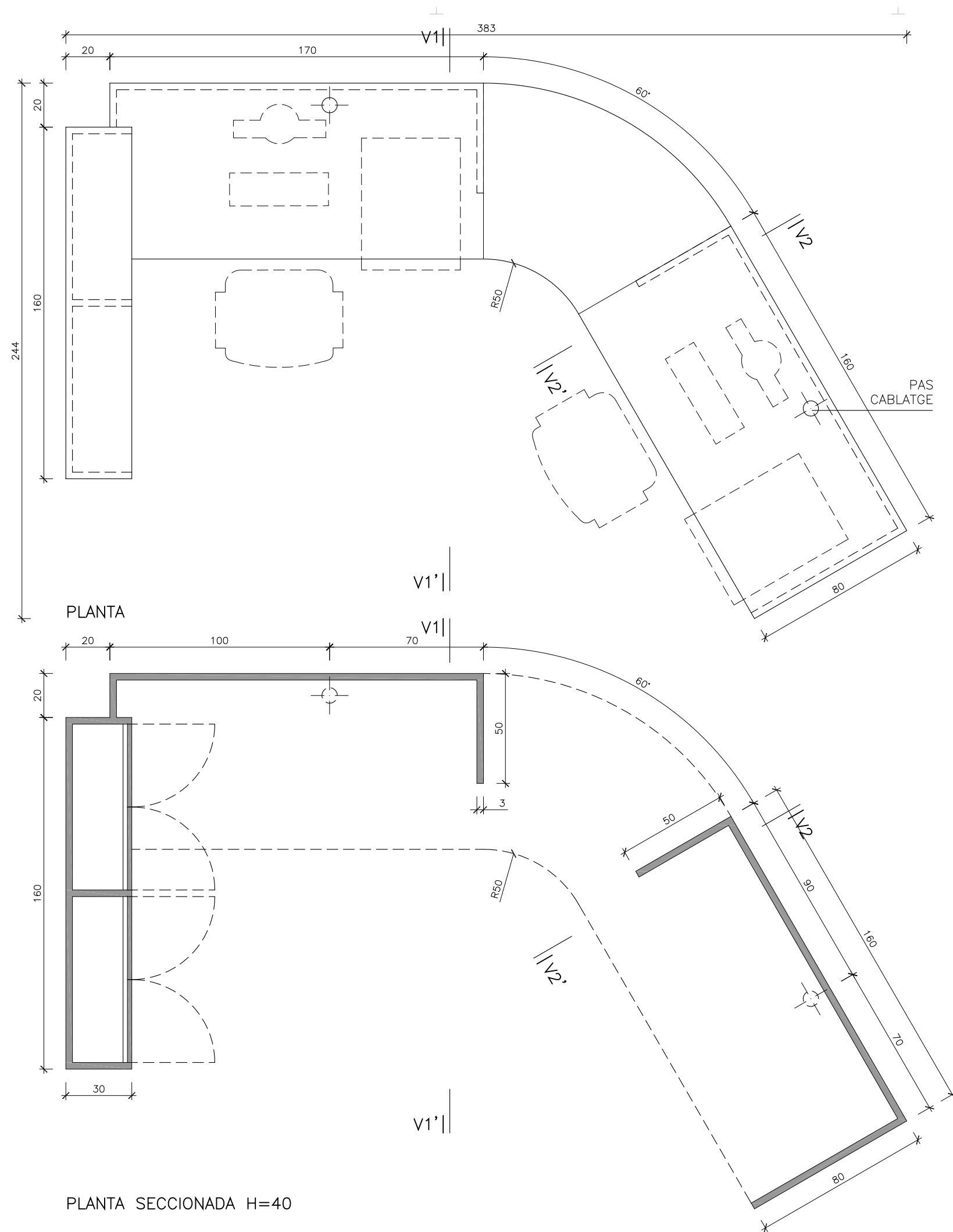


ALÇAT

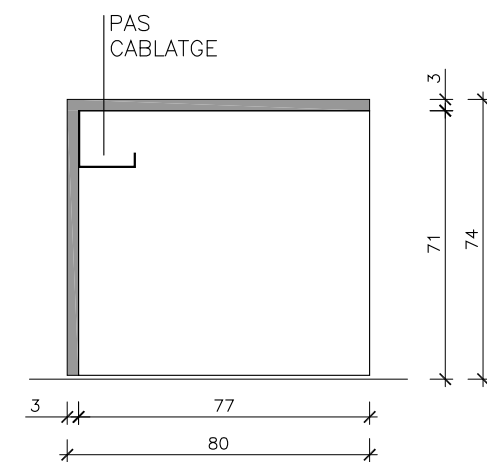


SECCIÓ

Moble construït a base de tauler de DM, de 30mm, 25mm i 19mm de gruix. Acabats exteriors laminat alta pressió HPL, de color llis standard a definir. Acabats interiors de melamina.

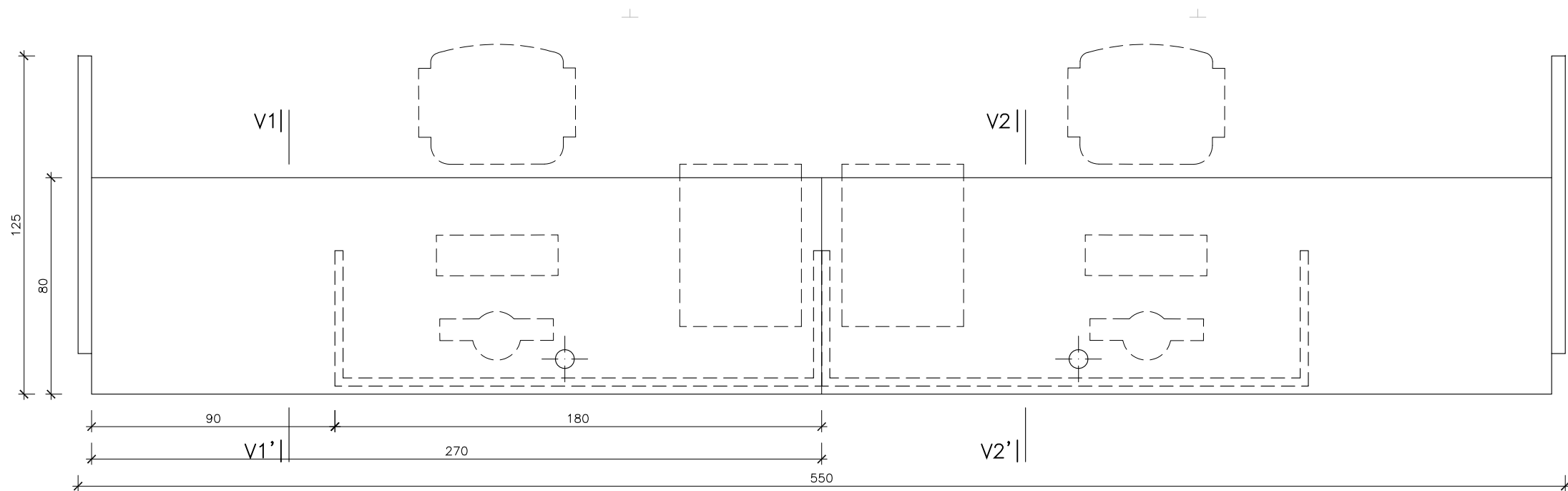


SECCIÓ V1-V1'

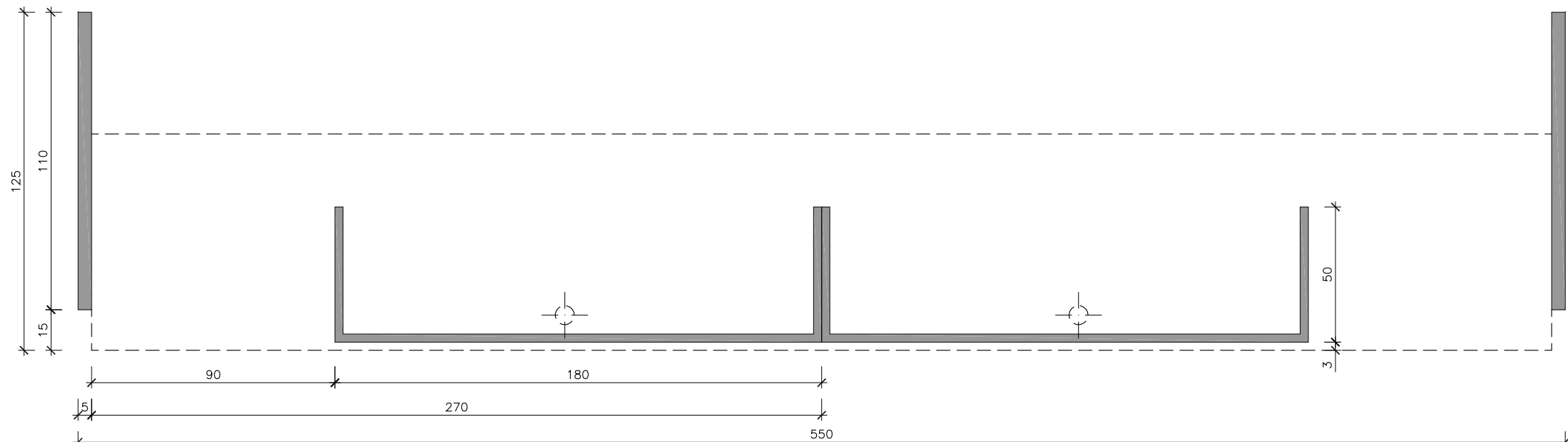


SECCIÓ V2-V2'

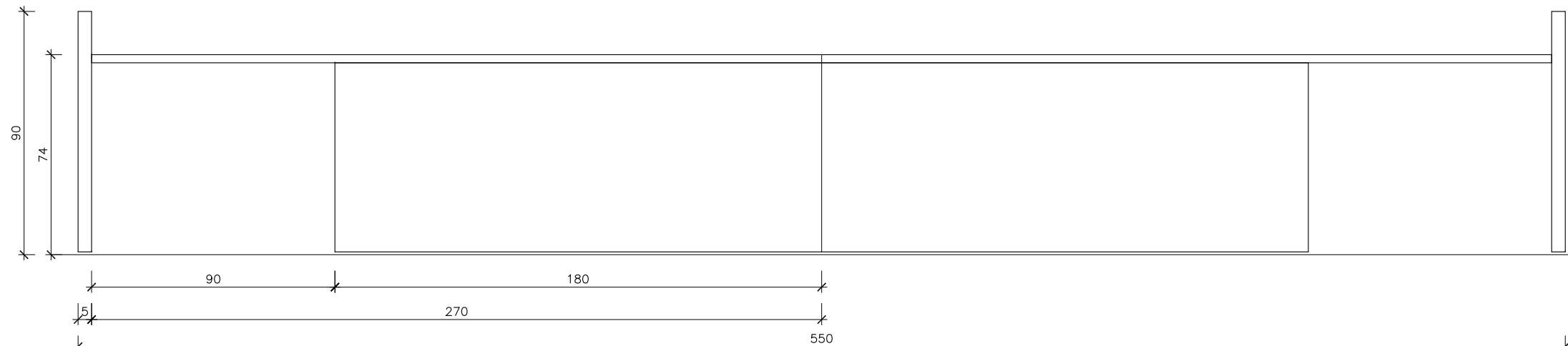
Moble construït a base de tauler de DM, de 30mm, 25mm i 19mm de gruix. Tot acabat laminat alta pressió HPL, de color llis standard a definir.



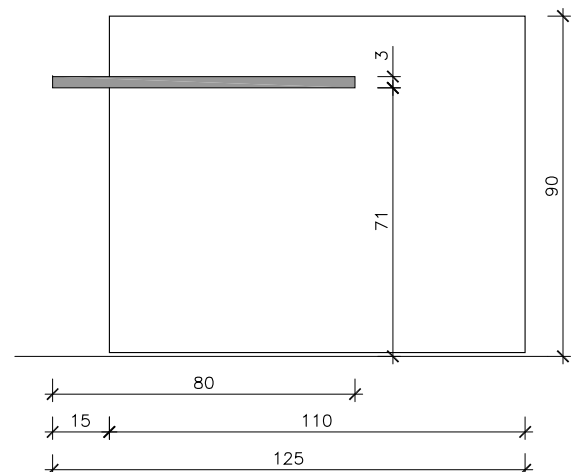
PLANTA



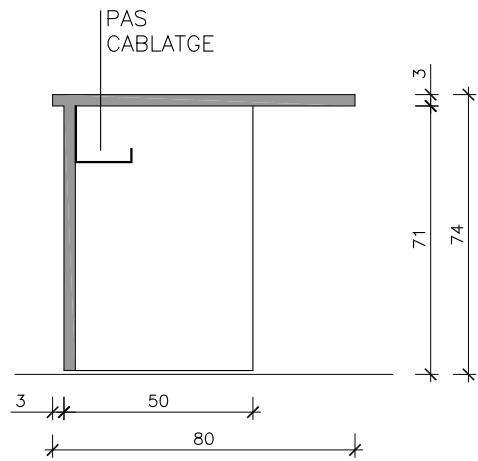
PLANTA SECCIONADA H=40



ALÇAT

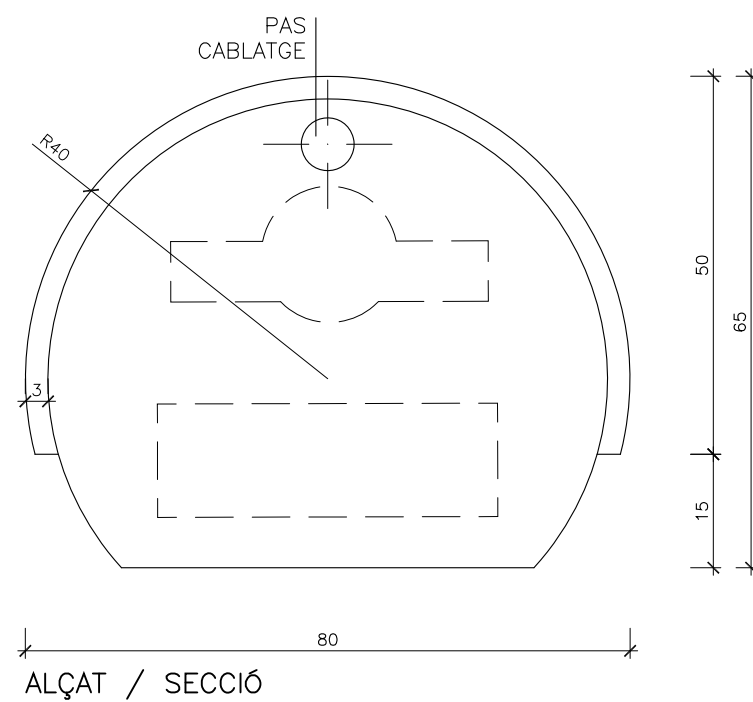
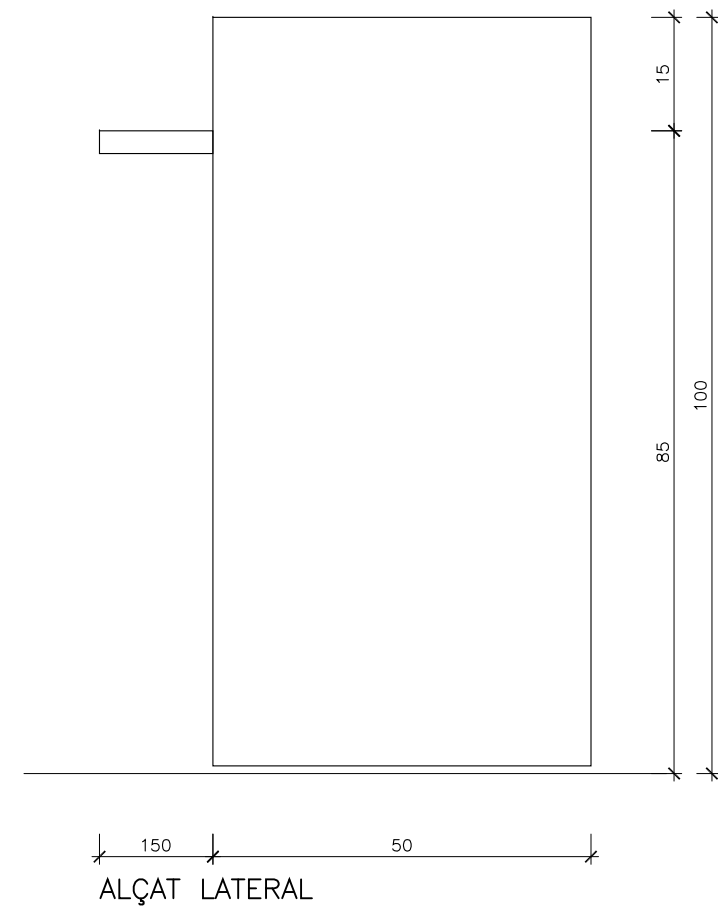
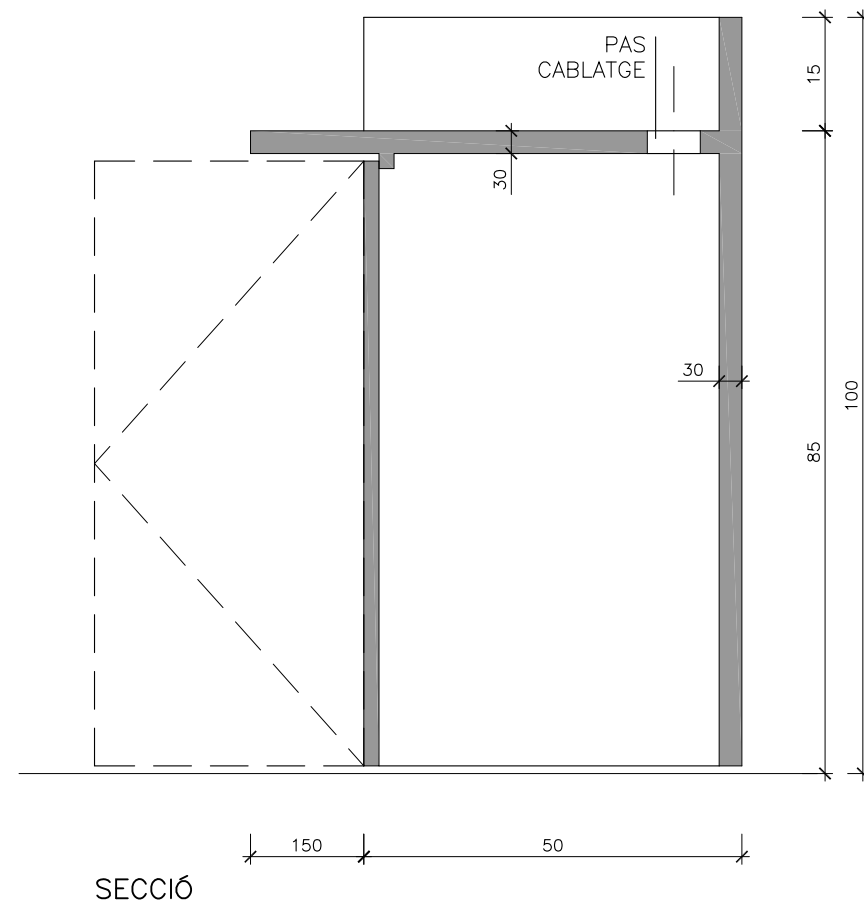
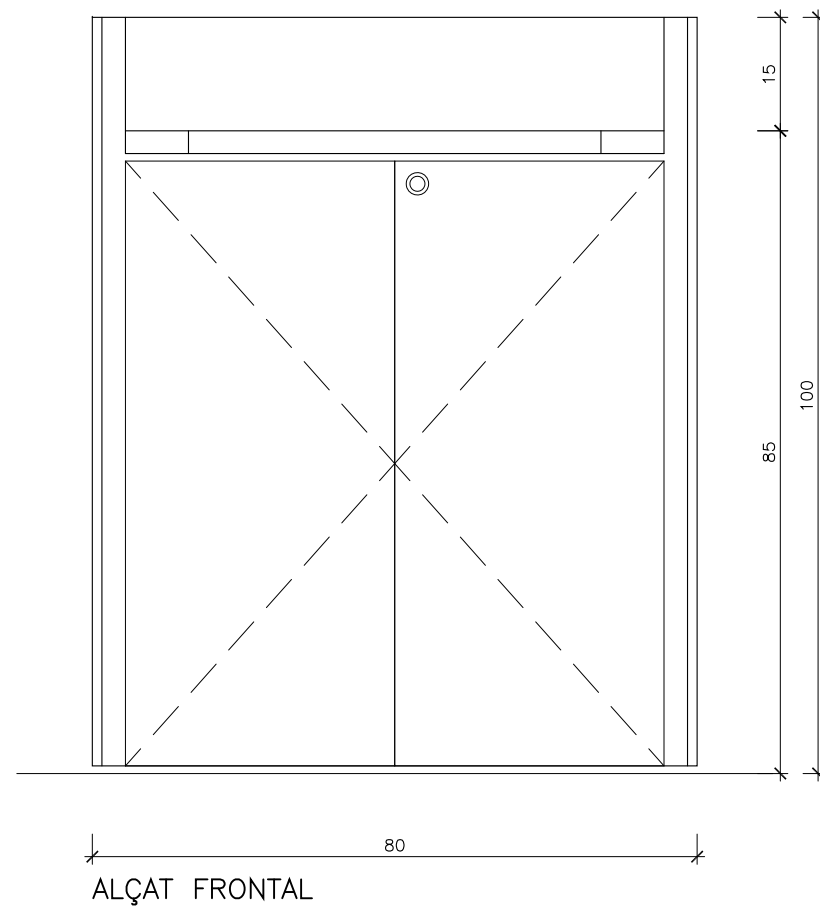


SECCIÓ V1–V1’



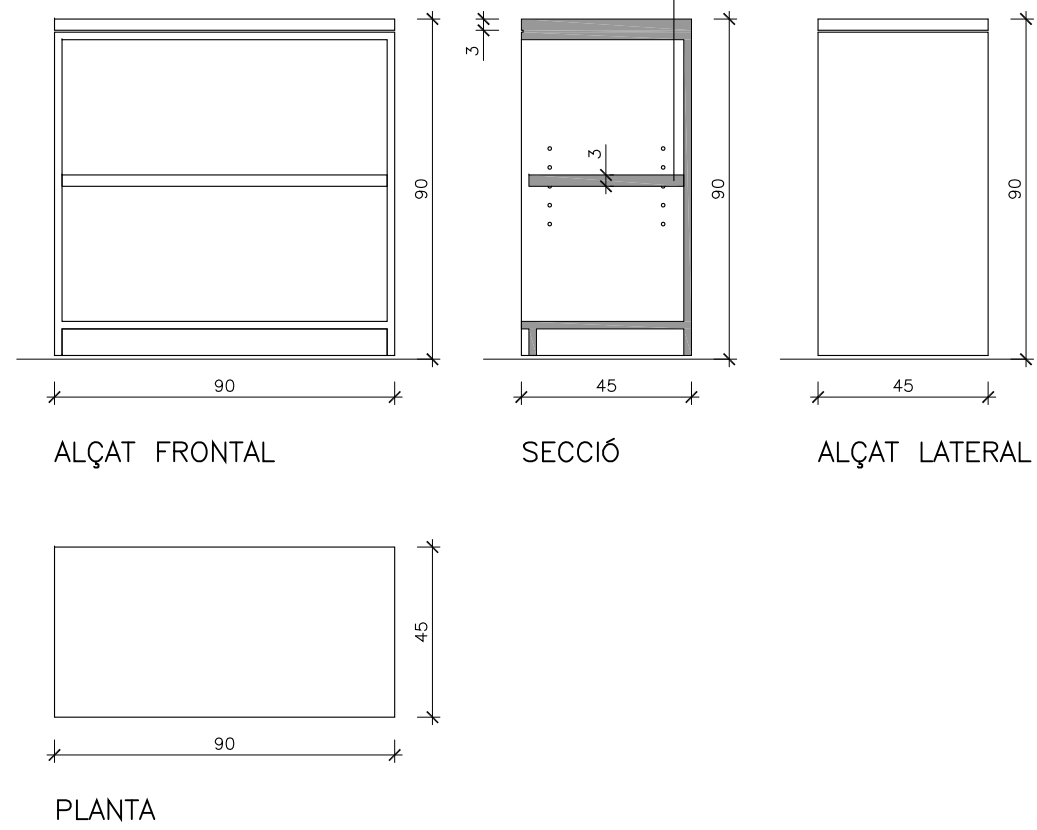
SECCIÓ V2–V2’

Moble construït a base de tauler de DM, de 30mm, 25mm i 19mm de gruix. Tot acabat laminat alta pressió HPL, de color llis standard a definir.

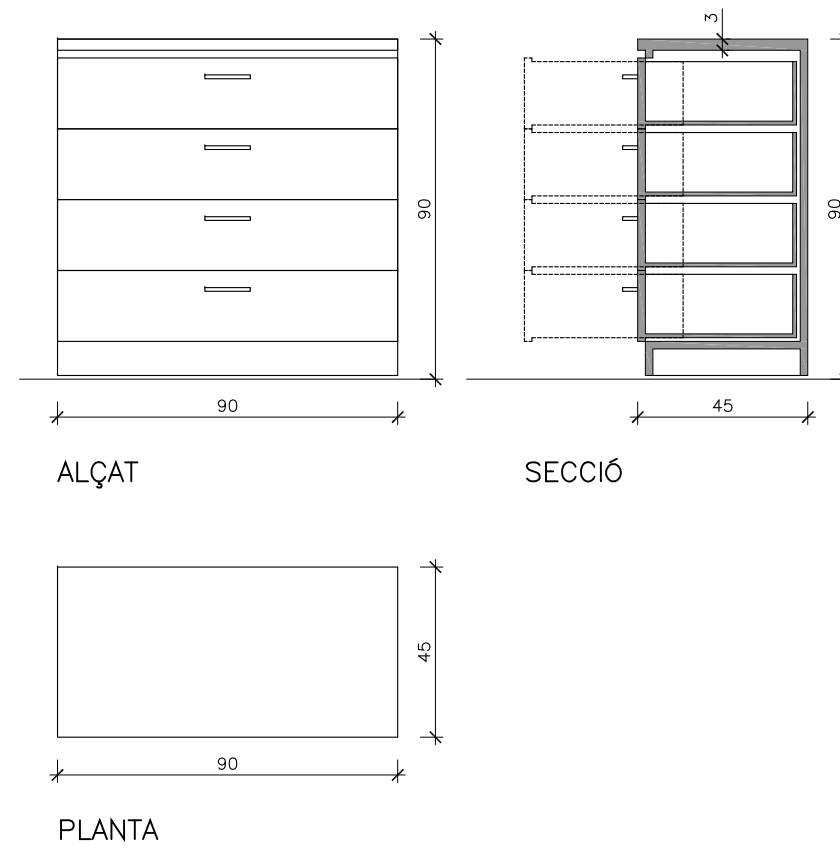


Moble construït a base de tauler de DM, de 30mm, 25mm i 19mm de gruix. Superfícies planes acabades amb laminat alta pressió HPL, de color lliis standard a definir. superfície vertical corba acabada lacada, de color a definir.

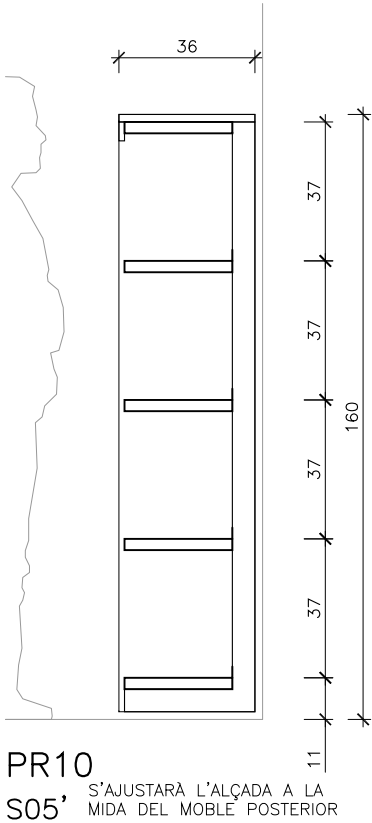
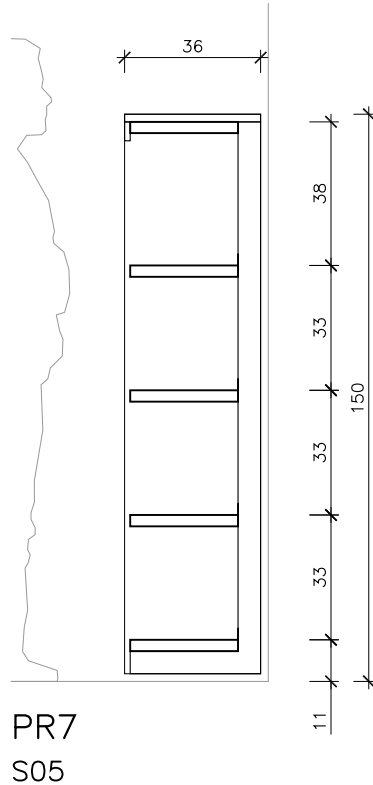
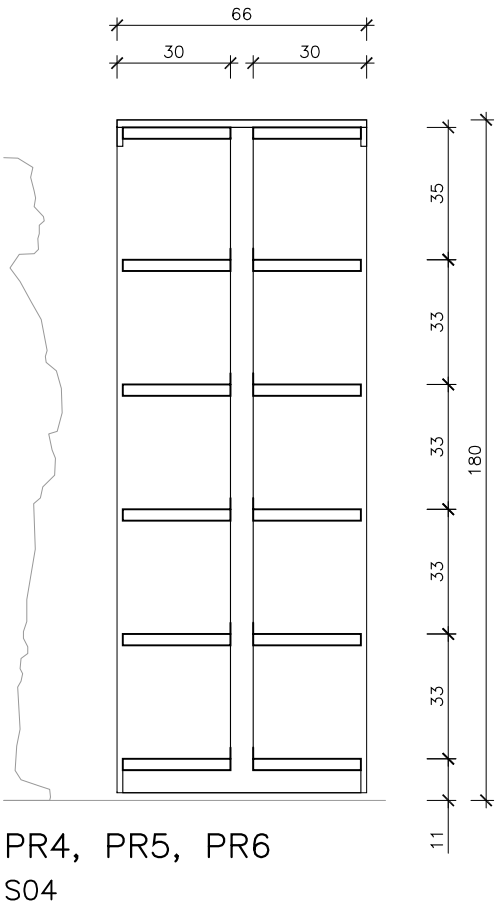
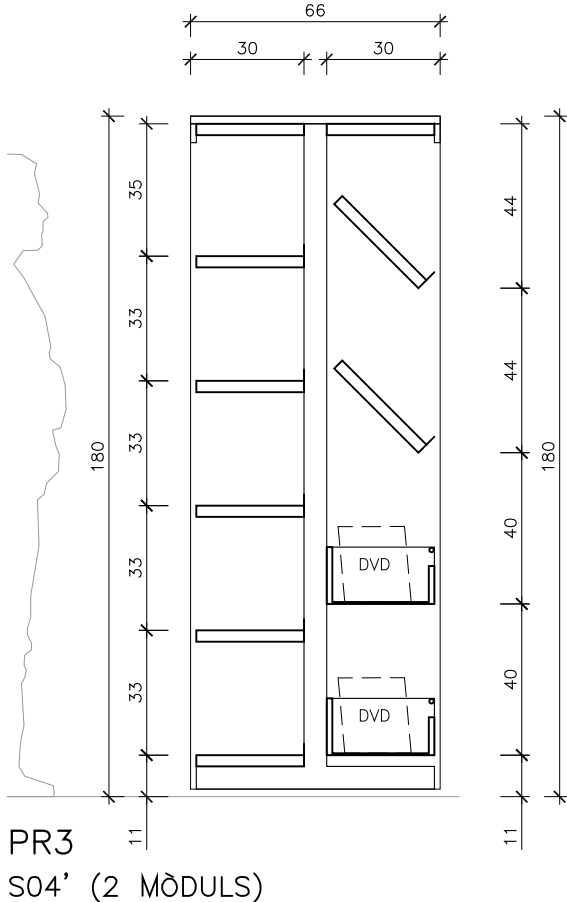
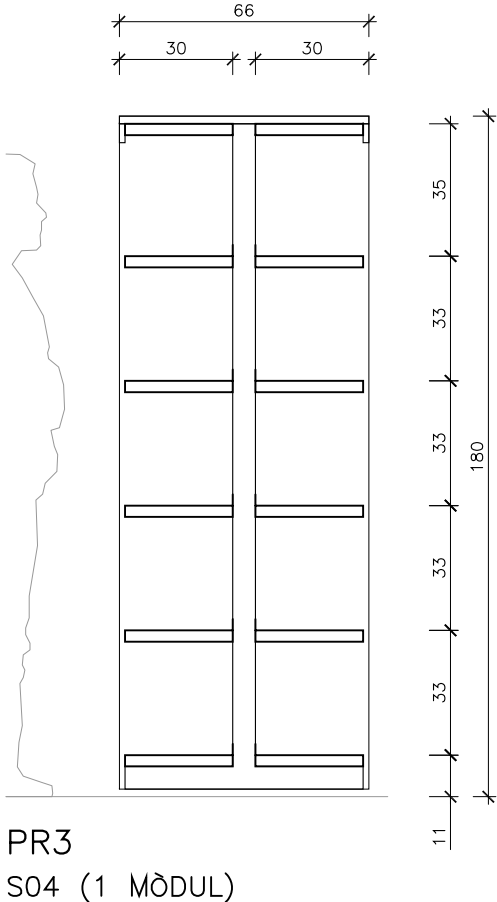
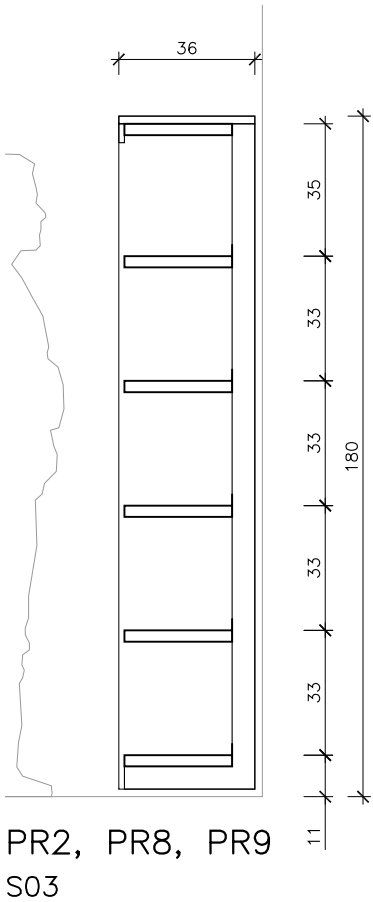
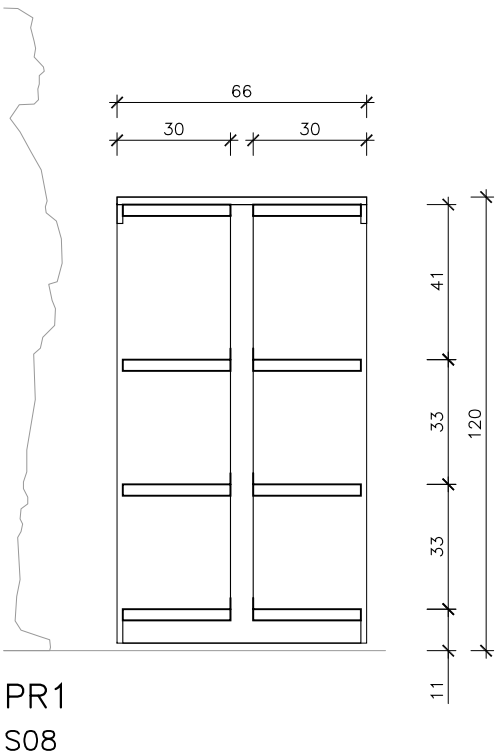
M6



M7



Moble construïts a base de tauler de DM, de 30mm, 25mm i 19mm de gruix. Acabats exteriors laminat alta pressió HPL, de color llis standard a definir. Acabats interiors de melamina.



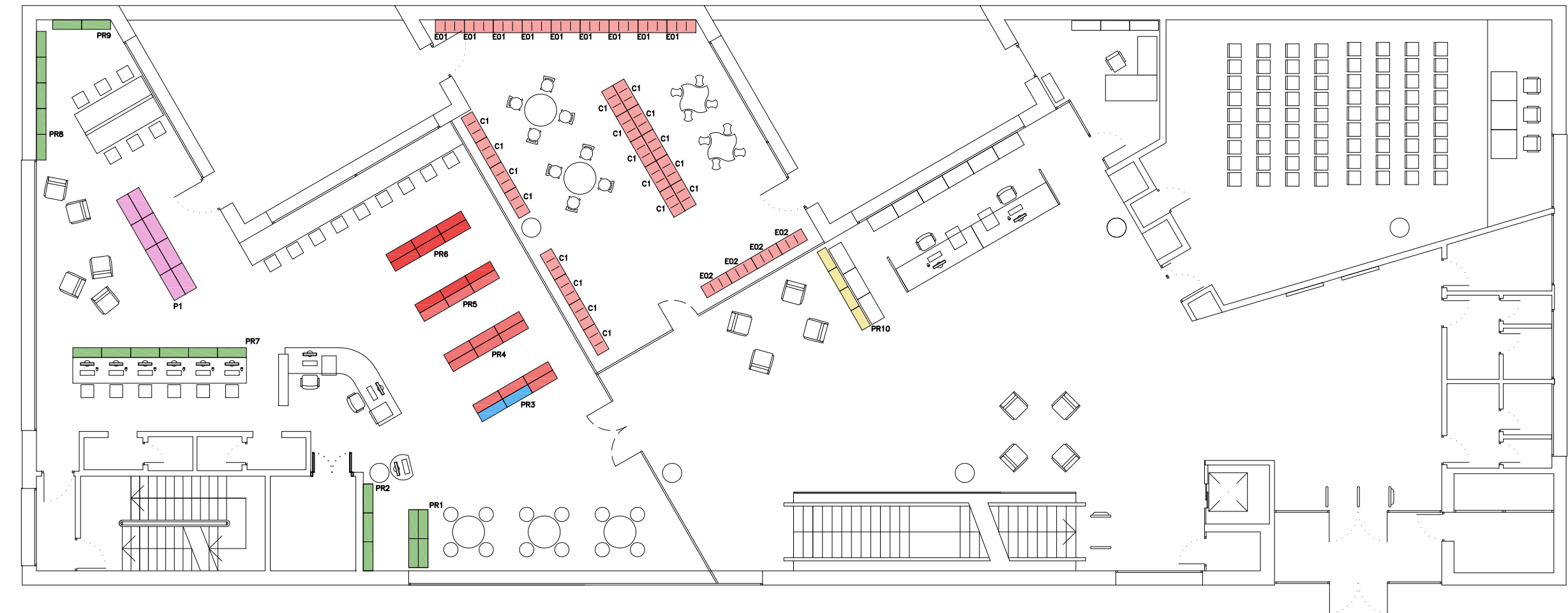
S'AJUSTARÀ L'ALÇADA A LA MIDA DEL MOBLE POSTERIOR

LATERALS, SOBRES I FONADURES

Prestatgeria	Laterals		Sobres		Fonadures	
	Uts	Tipus	Uts	Tipus	Uts	Tipus
PR1	2	PC10	1	PC12		
PR2	2	PC6				
PR3	2	PC8				
PR4	2	PC8				
PR5	2	PC8				
PR6	2	PC8				
PR7	2	PC7	1	PC11	1	PC14
PR8	2	PC6				
PR9	2	PC6				
PR10	2	PC9	1	PC13		

	Laterals		Sobres		Fonadures	
	Uts	Mida (cm)	Uts	Mida (cm)	Uts	Mida (cm)
PC6	6	180 x 38				
PC7	2	150 x 38				
PC8	8	180 x 68				
PC9	2	160 x 38				
PC10	2	120 x 68				
PC11			2	270 x 38		
PC12			1	180 x 68		
PC13			1	280 x 38		
PC14					2	270 x 75

Es subministraran laterals, sobres i fonadures de prestatgeria d tauler d'aglomerat acabat amb laminat compacte d'alta pressió HPL DE 19mm, amb cantells de PVC, de color estàndard a definir. aniran subjectes a l'estructura amb encaixos metàl·lics.



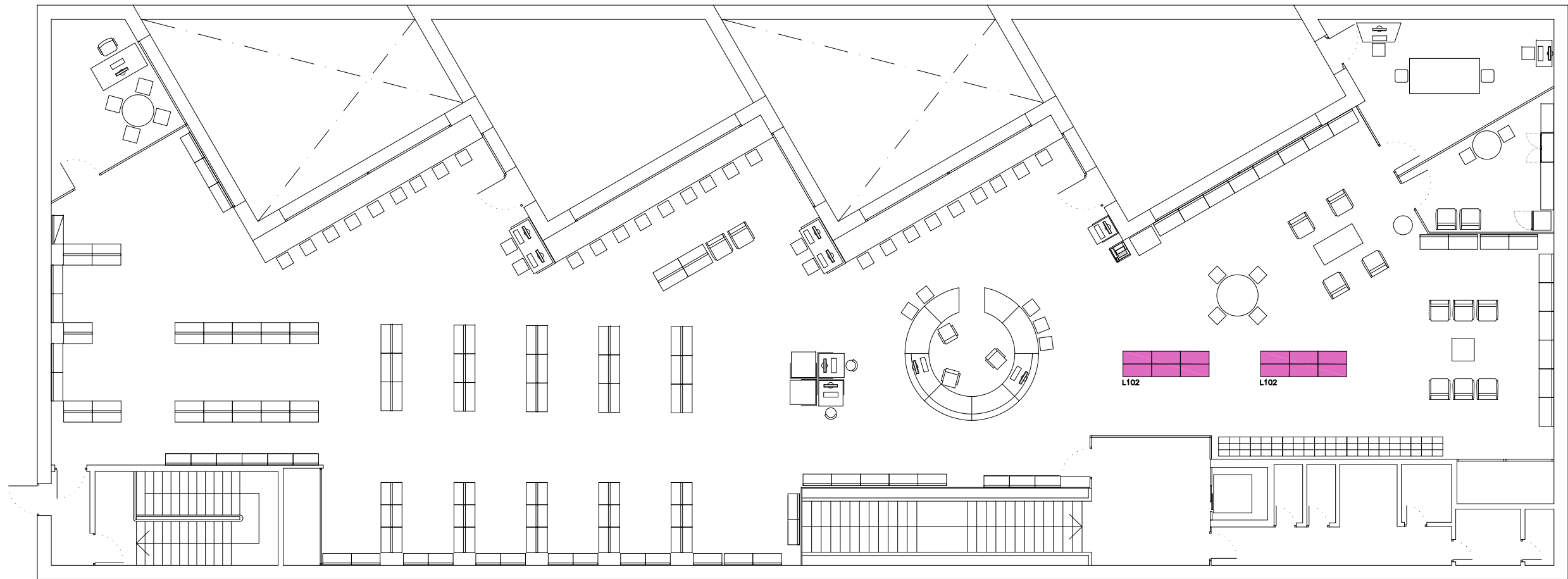
- LLEENDA FONS DOCUMENTAL**
- FONS GENERAL: CÒMIC
 - INFANTIL: CONEIXEMENTS
 - INFANTIL: FICCIÓ I3
 - INFANTIL: FICCIÓ I2
 - INFANTIL: FICCIÓ I1
 - INFANTIL: CÒMIC
 - INFANTIL: RACÓ DE PARES
 - INFANTIL: DVD
 - INFANTIL: REVISTES

Segons PROJECTE			Definició de necessitats		
Fons GENERAL	Comics	1.940	1.500	1.500	1.500
Fons INFANTIL	Volums (llibres)	13.695	15.200	15.200	15.200
	Coneixements	3.435	2.900	2.900	2.900
	Ficció	10.260	12.300	12.300	12.300
	Contes I1	3.875	5.700	5.700	5.700
	Contes I2	2.925	3.000	3.000	3.000
	Ficció I3	2.025	1.600	1.600	1.600
	Comic IC	1.435	2.000	2.000	2.000
Audiovisuals					
DVD		1.005	1.000	1.000	1.000

Segons PROJECTE			Definició de necessitats		
Fons GENERAL	Comics	1.940	1.500	1.500	1.500
Fons INFANTIL	Volums (llibres)	13.695	15.200	15.200	15.200
	Coneixements	3.435	2.900	2.900	2.900
	Ficció	10.260	12.300	12.300	12.300
	Contes I1	3.875	5.700	5.700	5.700
	Contes I2	2.925	3.000	3.000	3.000
	Ficció I3	2.025	1.600	1.600	1.600
	Comic IC	1.435	2.000	2.000	2.000
Audiovisuals					
DVD		1.005	1.000	1.000	1.000

Volums en prestatgeria									
Codi del moble	Seccio tipus	Alçada (m)	Nivells de prestatge	Longitud (m)	1 Cara / 2 Cares	Nombre d'unitats	Docs/m	Documents	
							8.385		
PR1	S06	1,2	3	1,80	2	1	40	3.435	430
PR2	S03	1,8	5	2,70	1	1	40	540	540
PR7	S05	1,5	4	5,40	1	1	40	860	860
PR8	S03	1,8	5	4,00	1	1	40	800	800
PR9	S03	1,8	5	1,80	1	1	40	360	360
PR10	S05	1,5	4	2,80	1	1	40	445	445
							2.925		
PR5	S04	1,8	5	2,70	1	1	50	675	675
PR4	S04	1,8	5	2,70	1	1	50	1.350	1.350
PR3	S04	1,8	5	2,70	1	1	50	675	675
PR3	S04	1,8	5	0,90	1	1	50	225	225
							2.025		
PR6	S04	1,8	5	2,70	2	1	50	1.350	1.350
PR5	S04	1,8	5	2,70	1	1	50	675	675

DVD en 'DISPLAY' en prestatgeria (o en calaix extraïble)									
Codi del moble	Seccio tipus	Alçada (m)	Nivells de prestatge	Longitud (m)	1 Cara / 2 Cares	Nombre d'unitats	Docs/m	Documents	
							1.005		
FR3	S04	1,5	2	1,80	1	1	280	1.005	1.005
							0	0	
COMIC en 'DISPLAY' en prestatgeria									
Codi del moble	Seccio tipus	Alçada (m)	Nivells de prestatge	Longitud (m)	1 Cara / 2 Cares	Nombre d'unitats	Docs/UT	Documents	
							1.940		
P2	S91	1,5	3	2,70	2	2	60	1.940	1.940
							1.435		
P1	S92	1,5	3	3,60	1	1	60	645	645
P1	S92	1,5	2	3,60	1	1	60	430	430
P1	S92	1,5	2	3,60	1	1	50	360	360
CONTES en EXPOSITOR									
Codi del moble						Nombre d'unitats	Docs/UT	Documents	
							3.875		
E01						8	125	1.125	1.125
E02						4	125	500	500
M04						18	125	2.250	2.250



LLEGGENDA FONTS DOCUMENTAL

- FONS GENERAL: CÒMIC
- INFANTIL: CONEIXEMENTS
- INFANTIL: FICCIÓ I3
- INFANTIL: FICCIÓ I2
- INFANTIL: FICCIÓ I1
- INFANTIL: CÒMIC
- INFANTIL: RACÓ DE PARES
- INFANTIL: DVD
- INFANTIL: REVISTES

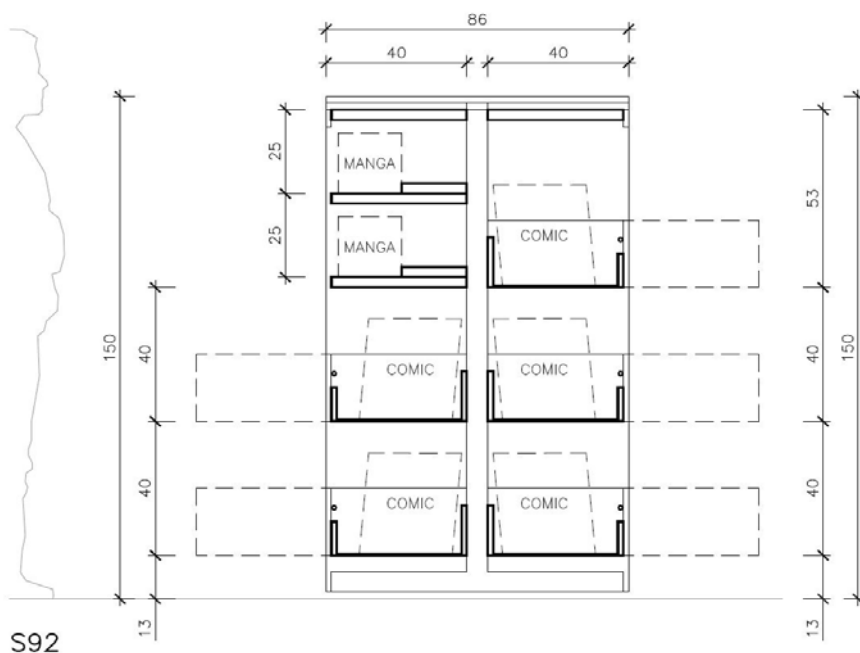
Segons PROJECTE		Definició de necessitats	
Fons GENERAL Comic	1.940	1.500	1.500
Fons INFANTIL Volums (llibres)	13.695	15.200	16.200
Coneixements	3.435	2.900	
Ficció	10.260	12.300	
Contes I1	3.875	5.700	
Contes I2	2.925	3.000	
Ficció I3	2.025	1.600	
Comic IC	1.435	2.000	
Audiovisuals			
DVD	1.005	1.000	1.000

Volums en prestatgeria									
Codi del moble	Seccio tipus	Alçada (m)	Nivells de prestatge	Longitud (m)	1 Cara / 2 Cares	Nombre d'unitats	Docs/m	Documents	
							8.385		
Fons INFANTIL									
Coneixements							3.435		
PR1	S08	1,2	3	1,80	2	1	40	430	
PR2	S03	1,8	5	2,70	1	1	40	540	
PR7	S05	1,5	4	5,40	1	1	40	860	
PR8	S03	1,8	5	4,00	1	1	40	800	
PR9	S03	1,8	5	1,80	1	1	40	360	
PR10	S05	1,5	4	2,80	1	1	40	445	
Racó de pares							2.925		
Contes I2							675		
PR5	S04	1,8	5	2,70	1	1	50	1.350	
PR4	S04	1,8	5	2,70	2	1	50	675	
PR3	S04	1,8	5	2,70	1	1	50	675	
PR3	S04	1,8	5	0,90	1	1	50	225	
Ficció I3							2.025		
PR6	S04	1,8	5	2,70	2	1	50	1.350	
PR5	S04	1,8	5	2,70	1	1	50	675	

DVD en 'DISPLAY' en prestatgeria (o en calaix extraïble)									
Codi del moble	Seccio tipus	Alçada (m)	Nivells de prestatge	Longitud (m)	1 Cara / 2 Cares	Nombre d'unitats	Docs/m	Documents	
								1.005	
FR3	S04'	1,5	2	1,80	1	1	280	1.005	
							0	0	
COMIC en 'DISPLAY' en prestatgeria									
Codi del moble	Seccio tipus	Alçada (m)	Nivells de prestatge	Longitud (m)	1 Cara / 2 Cares	Nombre d'unitats	Docs/UT	Documents	
								1.940	
P2	S91	1,5	3	2,70	2	2	60	1.940	
								1.435	
P1	S92	1,5	3	3,60	1	1	60	645	
P1	S92	1,5	2	3,60	1	1	60	430	
P1	S92	1,5	2	3,60	1	1	50	360	
Manga									
CONTES en EXPOSITOR									
Codi del moble						Nombre d'unitats	Docs/UT	Documents	
								3.875	
Fons INFANTIL									
E01						9	125	1.125	
E02						4	125	500	
M04						18	125	2.250	

FITXES

Descripció	Prestatgeria modular metàl·lica autoportant de 360 x 86 cm en planta i 150 cm d'alçada, amb amplada de mòdul de mida especial, amb bucs expositors de còmics i prestatges per a còmic manga, amb 4 mòduls de longitud de 90 cm (+/- 1.5 cm) entre eixos, i 3 nivells d'expositors a cada cara, segons secció S92.
Car. tècniques	Estructura amb bastidor d'acer autoportant, estable i rígida en ella mateixa, sense la col·laboració dels prestatges. Peus anivelladors regulables en alçada per a corregir irregularitats del paviment, amb base ≤ 50 mm de diàmetre. Elements estructurals i prestatges de color blanc. Expositors de còmic extraïbles constituïts per un buc d'acer pintat a l'epòxid, amb amplada de mòdul, amb mecanismes d'obertura i tancament silenciosos. Fons de goma ranurada antilliscant. El buc permetrà l'exposició de còmics a l'interior, amb una fondària mínima de 35 cm, i incorporarà un senyalitzador del contingut realitzat en policarbonat o similar. Material de xapa d'acer laminat sotmès a un tractament de fosfatització i cobert amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatures de 200° i amb un gruix no inferior a 80 microns ni superior a 100 microns. Prestatge especial per a manga, amb topall posterior als 20 cm de fondària, per a garantir que el llom del llibre queda a la part frontal. Laterals i sobre realitzats amb tauler d'aglomerat, de 29mm de gruix, acabat amb laminat compacte d'alta pressió HPL, de color estandard a definir. Aniran subjectes a l'estructura metàl·lica amb connectors metàl·lics.
Normes	UNE 11016:89 i UNE 11023-2:92 Armari i mobles similars per a ús domèstic i públic. Especificacions i característiques funcionals. Part 2: resistència estructural i estabilitat. Flexió de prestatges. UNE 14073-2:2005 i UNE 14073-3:2005 Mobiliari d'oficina. Mobiliari d'arxiu. Requisits de seguretat. Estabilitat i resistència estructural. Requisits generals de seguretat. Resistència a la unitat. Resistència dels prestatges. Resistència dels suports dels prestatges. Estabilitat. UNE 89401-3:08 Mobiliari d'oficina. Materials per a mobiliari d'oficina. Part 3: Armari i arxivadors. Resistència dels recobriments orgànics als agents químics d'ús domèstic.



Descripció Prestatgeria modular metàl·lica autoportant de 270 x 86 cm en planta i 150 cm d'alçada, amb amplada de mòdul de mida especial, amb bucs expositors de còmics, amb 3 mòduls de longitud de 90 cm (+/- 1.5 cm) entre eixos, i 3 nivells d'expositors a cada cara, segons secció S91.

Car. tècniques Estructura amb bastidor d'acer autoportant, estable i rígida en ella mateixa, sense la col·laboració dels prestatges. Peus anivelladors regulables en alçada per a corregir irregularitats del paviment, amb base =< 50 mm de diàmetre. Elements estructurals i prestatges de color blanc.

Expositors de còmic extraïbles constituïts per un buc d'acer pintat a l'epòxid, amb amplada de mòdul, amb mecanismes d'obertura i tancament silenciosos. Fons de goma ranurada antilliscant. El buc permetrà l'exposició de còmics a l'interior, amb una fondària mínima de 35 cm, i incorporarà un senyalitzador del contingut realitzat en policarbonat o similar.

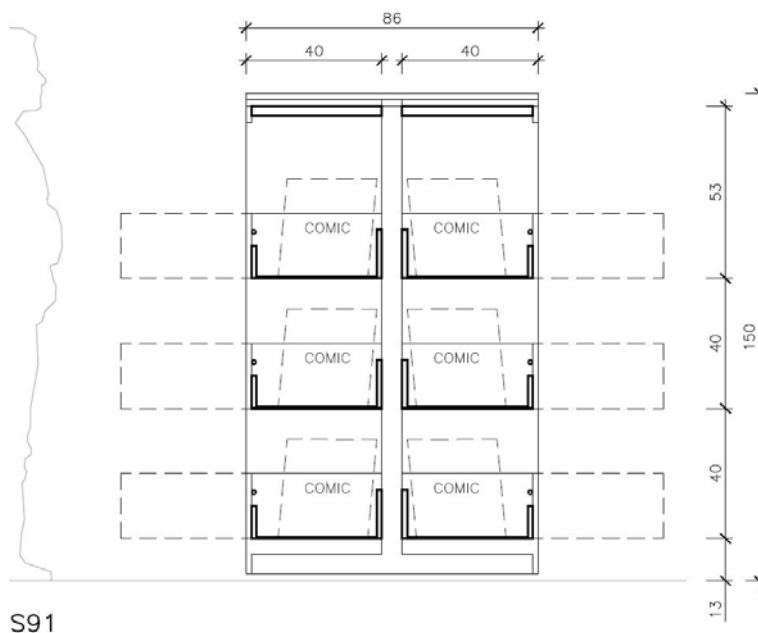
Material de xapa d'acer laminat sotmès a un tractament de fosfatització i cobert amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatures de 200º i amb un gruix no inferior a 80 microns ni superior a 100 microns.

Laterals i sobre realitzats amb tauler d'aglomerat, de 29mm de gruix, acabat amb laminat compacte d'alta pressió HPL, de color estandard a definir. Aniran subjectes a l'estructura metàl·lica amb connectors metàl·lics.

Normes UNE 11016:89 i UNE 11023-2:92 Armaris i mobles similars per a ús domèstic i públic. Especificacions i característiques funcionals. Part 2: resistència estructural i estabilitat. Flexió de prestatges.

UNE 14073-2:2005 i UNE 14073-3:2005 Mobiliari d'oficina. Mobiliari d'arxiu. Requisits de seguretat. Estabilitat i resistència estructural. Requisits generals de seguretat. Resistència a la unitat. Resistència dels prestatges. Resistència dels suports dels prestatges. Estabilitat.

UNE 89401-3:08 Mobiliari d'oficina. Materials per a mobiliari d'oficina. Part 3: Armaris i arxivadors. Resistència dels recobriments orgànics als agents químics d'ús domèstic.



S91



Descripció Taula formada per potes i travessers d'alumini extruït amb cantell de 5 cm d'amplada. El nus d'unió és d'alumini injectat i aporta una gran fortalesa al conjunt i en facilita el muntatge. Tots els elements de l'estructura estan pintats en pintura polièster de color blanc RAL 9002, gris alumini RAL9006 o gris fosc RAL 7039.

Sobre de compacte laminat d'alta pressió (HPL, High Pressure Laminated) de 8 mm de gruix.

Resistència als agents químics d'ús per a la neteja i manteniment. Estandarditzat en color blanc RAL 9002 i gris fosc RAL 7039. Sobre forma per dues peces de 180 x 140 cm, amb dues tapes abatibles per a caixa electrificació cadascuna.

Inclou accessoris per a electrificació, que consten d' una unitat de connexió elèctrica per a cada 4 seients o fracció, un joc de brides per cada unitat de connexió, el cable necessari per a connectar les unitats de connexions elèctriques, i l'endoll per a connectar tot el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. Cada unitat de connexió té 4 endolls schuko (per a electricitat no estabilitzada) i anirà col·locada en la superfície de la taula, amb una tapeta abatible del mateix HPL compacte de la taula, i el corresponent suport per a fixar-la als travessers inferiors. Es deixarà tot fixat, equipat, connectat, endollat, acabat i en funcionament.

Llum longitudinal central per a taula de 240 cm, secció rectangular d'alumini extruït pintat en blanc, reixeta de lames plata o reixeta parabòlica. Anirà fixada a la taula, integrada al disseny mitjançant peus lacats del mateix color que la lluminària. Ha de proporcionar un nivell uniforme de 500lux al pla de lectura, amb làmpada LED 3.000°K i i difusor.

La taula es deixarà fixada al paviment amb una peça de plàstic dur en dues de les potes.

Car. tècniques Dimensions: 240x140cm i 76cm
Volum: 3,5 m3
Color del sobre: a definir, entre la gama estandard

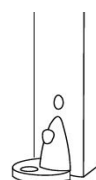
Normes Normatives tauler: Alta resistència a l'impacte: EN 432-2, punt 21. Alta resistència superficial (ratllat): EN 438-2, punt 25. Resistència a la flexió 100MPa: EN-ISO 178. Resistència a la llum nivell 6-8: EN 438-2, punt 27. Resistència al foc: EN 13501-1. Euroclass C-s2, d0.
Normatives estructura: UNE-EN 527-1:2001 - Dimensions. UNE-EN 527-2:2003 - Seguretat mecànica. UNE-EN 527-3:2003- Estabilitat i força mecànica de l'estructura.
IEC-61340 (part 2-1, part 2-3, part 5-1), pintura Directiva 1999/45/EC i 67/548/EEC substàncies perilloses pel medi ambient.
Dissipativa d'electricitat electroestàtica, prevenció lipoatròfia EN 61340-2-1
Certificat de resistència superficial i resistència a punt de connexió a terra EN 61340-2-3.
Certificació del Sistema de Gestió de l'Eco-Disseny ISO 14006
Certificat por SGS DIN 10204 (productes metàl·lics), pintura.



Documentació
gràfica



Caixa amb tapa abatible



Peu
fixació a terra

Descripció	Buc rectangular per a contes de 90 x 40 cm en planta i 70 cm d'alçada, amb 3 particions superiors destinats a l'exposició de contes i 4 particions verticals en un lateral.
Car. tècniques	Estructura amb tauler aglomerat amb acabat melamínic, de color estàndard. Inclou rodes per facilitar el seu desplaçament permetent la flexibilitat e l'espai resultant.
Normes	UNE 11016:89 i UNE 11023-2:92 Armaris i mobles similars per a ús domèstic i públic. Especificacions i característiques funcionals. Part 2: resistència estructural i estabilitat. Flexió de prestatges. UNE 14073-2:2005 i UNE 14073-3:2005 Mobiliari d'oficina. Mobiliari d'arxiu. Requisits de seguretat. Estabilitat i resistència estructural. Requisits generals de seguretat. Resistència a la unitat. Resistència dels prestatges. Resistència dels suports dels prestatges. Estabilitat. UNE 89401-3:08 Mobiliari d'oficina. Materials per a mobiliari d'oficina. Part 3: Armaris i arxivadors. Resistència dels recobriments orgànics als agents químics d'ús domèstic.



Descripció Armari d'oficina realitzat amb xapa metàl·lica laminada en fred de 0,8 mm de gruix plegada i soldada per punts i fil, pintada amb pintura epoxi de 88 µ, de color blanc RAL 9010. Interior amb prestatges metàl·lics regulables. Inclou pany amb clau. Peus anivelladors.

S'inclou subministrat i muntatge.

Car. tècniques Dimensions: 90 x 45 x 198H cm

Normes UNE-EN 14073-2:2005
UNE-EN 14073-3:2005
UNE-EN 14074:2005 Armaris i moles similars
ISO 14001-14006



Descripció	Expositor de DVD extraïble constituïts per un buc d'acer pintat a l'epòxid, per a encaixar en amplada de mòdul de 90 cm (+/- 1.5 cm) entre eixos, fondària de 30cm, amb mecanismes d'obertura i tancament silenciosos, totalment extraïble. Fons de goma ranurada antilliscant. El buc permetrà l'exposició de DVD a l'interior, amb una fondària mínima de 25 cm, amb 5 espais en amplada (4 separadors). Incorporarà un senyalitzador del contingut realitzat en policarbonat o similar. Sistema d'encaix a l'estructura existent amb encaixos dentats, tipus "cremallera".
Car. tècniques	Material de xapa d'acer laminat sotmès a un tractament de fosfatització i cobert amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatures de 200º i amb un gruix no inferior a 80 microns ni superior a 100 microns.



Descripció	Prestatge per a llibres per a encaixar en amplada de mòdul de 90 cm (+/- 1.5 cm) entre eixos, amb fondària de 30cm, de xapa d'acer laminat en fred d'un gruix mínim d'1mm, fabricat d'una sola peça amb plecs en tota la llargada, pintat a l'epòxid, amb fonadura i nervi posterior per a la protecció del llibre i guia del suport aguantallibres. Disposarà d'encaixos laterals per a les cartel·les de subjecció a l'estructura, fàcils de manipular i que facin possible la regulació en alçada independent de cada prestatge. El plec frontal permet acoblar rètol de prestatgeria. Cada prestatge inclou un suport aguantallibres rígid i lliscadís d'ABS o tub d'acer, i un senyalitzador del contingut del prestatge realitzat en policarbonat.
Car. tècniques	Material de xapa d'acer laminat sotmès a un tractament de fosfatització i cobert amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatures de 200º i amb un gruix no inferior a 80 microns ni superior a 100 microns.
Normes	UNE 11016:89 i UNE 11023-2:92 Armaris i mobles similars per a ús domèstic i públic. Especificacions i característiques funcionals. Part 2: resistència estructural i estabilitat. Flexió de prestatges. UNE 14073-2:2005 i UNE 14073-3:2005 Mobiliari d'oficina. Mobiliari d'arxiu. Requisits de seguretat. Estabilitat i resistència estructural. Requisits generals de seguretat. Resistència a la unitat. Resistència dels prestatges. Resistència dels suports dels prestatges. Estabilitat.



Descripció Prestatge inclinat per a exposar llibres, per a encaixar en amplada de mòdul de 90 cm (+/- 1.5 cm) entre eixos, fondària de 30cm, de xapa d'acer laminat en fred d'un gruix mínim d'1mm, fabricat d'una sola peça amb plecs en tota la llargada, pintat a l'epòxid. Disposarà d'encaixos laterals per a les cartel·les de subjecció a l'estructura. Plec frontal que permet subjectar els llibres exposats. Inclou inclinació d'entre 45º i 60º.

Inclou els dos suports laterals per a subjectar a l'estructura, fàcils de manipular i que facin possible la regulació en alçada independent de cada prestatge.

Car. tècniques Material de xapa d'acer laminat sotmès a un tractament de fosfatització i cobert amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatures de 200º i amb un gruix no inferior a 80 microns ni superior a 100 microns.



Descripció	Suport lateral de prestatge, per al costat dret, tipus cartel·la, per a subjecció del prestatge a l'estructura. Amb encaix de xapa plegada amb el prestatge. Sistema d'encaix a l'estructura amb encaixos dentats, tipus "cremallera".
Car. tècniques	Material de xapa d'acer laminat sotmès a un tractament de fosfatització i cobert amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatures de 200º i amb un gruix no inferior a 80 microns ni superior
Normes	UNE 11016:89 i UNE 11023-2:92 Armaris i mobles similars per a ús domèstic i públic. Especificacions i característiques funcionals. Part 2: resistència estructural i estabilitat. Flexió de prestatges. UNE 14073-2:2005 i UNE 14073-3:2005 Mobiliari d'oficina. Mobiliari d'arxiu. Requisits de seguretat. Estabilitat i resistència estructural. Requisits generals de seguretat. Resistència a la unitat. Resistència dels prestatges. Resistència dels suports dels prestatges. Estabilitat.



Descripció Suport lateral de prestatge, per al costat esquerre, tipus cartel·la, per a subjecció del prestatge a l'estructura. Amb encaix de xapa plegada amb el prestatge. Sistema d'encaix a l'estructura amb encaixos dentats, tipus "cremallera".

Car. tècniques Material de xapa d'acer laminat sotmès a un tractament de fosfatització i cobert amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatures de 200º i amb un gruix no inferior a 80 microns ni superior

Normes UNE 11016:89 i UNE 11023-2:92 Armariis i mobles similars per a ús domèstic i públic. Especificacions i característiques funcionals. Part 2: resistència estructural i estabilitat. Flexió de prestatges.

UNE 14073-2:2005 i UNE 14073-3:2005 Mobiliari d'oficina. Mobiliari d'arxiu. Requisits de seguretat. Estabilitat i resistència estructural. Requisits generals de seguretat. Resistència a la unitat. Resistència dels prestatges. Resistència dels suports dels prestatges. Estabilitat.



ESCANDALL D'ELEMENTS METÀL·LICS

Fabricant: Esquitino Color:Blanc			MATERIAL EXISTENT														MATERIAL RECICLAT											SOBRA	A	Observacions		
	A (cm)	B (cm)	C (cm)	PE1	PE2	PE3	PE4	PE5	PE6	PE7	PE8	PE9	PE10	PE12	PE13	PE14	Total	PR1	PR2	PR3	PR4	PR5	PR6	PR7	PR8	PR9	PR10	Total				
Muntant simple	90		33						3							3	6								7				7	-1	1	Comprar
	150		33														0										5	5	-5	5	Comprar	
	180		33							3							3		4							6	3		13	-10	10	Comprar
Muntant doble	90		60	4		3											7											0	7	-7		
	120		60		6												6	3										3	3	-3		
	160		60				3	3			5	5	3	5	3		27											0	27	-27		
	180		60														0			4	4	4	4					16	-16	16	Comprar	
Travesser superior	70									1		3		1			5										4	4	1	-1		
	90			3		2	2	2	1	1	5	1	2	3	2	2	26	2	3	3	3	3	3	6		2		25	1	-1		
	80				5				1								6								5			5	1	-1		
Travesser inferior	70									1		3		1			5										4	4	1	-1		
	90			3		2	2	2	1	1	5	1	2	3	2	2	26	2	3	3	3	3	3	6		2		25	1	-1		
	80				5				1								6								5			5	1	-1		
Sostre	70		27							1		6		2			9										4	4	5	-5		
	90		27	6		4	4	4	1	1	8	2	4	6	4	2	46	4	3	6	6	6	6	6		2		39	7	-7		
	80		27		10				1								11								5			5	6	-6		
Suport sostre	Esquerre		27	6	10	4	4	4	2	2	8	8	4	8	4	2	66	4	3	6	6	6	6	6	5	2	4	48	18	-18		
	Dret		27	6	10	4	4	4	2	2	8	8	4	8	4	2	66	4	3	6	6	6	6	6	5	2	4	48	18	-18		
Prestatge pla	70		30							4		18		8			30										16	16	14	-14		
	90		27	6		7	16	16	2	4	24	6	12	24	16	4	137	12	15	30	30	30	30	24		10		181	-44	44	Comprar	
	80		27		30												30								25			25	5	-5		
Suport prestatge	Esquerre		27	6	30	14	16	16		8	24	24	12	32	16	4	202	12	15	30	30	30	30	20	25	10	16	218	-16	16	Comprar	
	Dret		27	6	30	14	16	16		8	24	24	12	32	16	4	202	12	15	30	30	30	30	20	25	10	16	218	-16	16	Comprar	
Prestatge inclinat	90		27	6		1											7									2		2	5	-5		
	80		27						2								2											0	2	-2		
Rodes sense frè								6									6											0	6	-6		

PRESTATGERIES EXISTENTS





PRESSUPOST

PRESSUPOST

		UTS	PREU	TOTAL
P1	Prestatgeria comic infantil, H=150 cm, L=360 cm (4 mòduls), secció S01	1	7.108,56	7.108,56 €
P2	Prestatgeria comic adults, H=120 cm, L=270 cm (3 mòduls), secció S02	2	5.893,34	11.786,68 €
C1	Expositor de contes, 90 x 40 cm, h=70cm	18	333,69	6.006,42 €
C2	Armari d'oficina, 90 x 45 cm	3	450,00	1.350,00 €
C3	Buc de calaixos	4	267,30	1.069,20 €
C4	Taula de 240 X 140 cm, amb electrificació i llum incorporat	1	2.072,62	2.072,62 €
M2	Taula ordinadors internet, 450x80 Cm	1	4.438,44	4.438,44 €
M3	Taulell zona infantil, 470x260 cm	1	4.838,06	4.838,06 €
M4	Taulell vestíbul, 560 x 120 cm	1	3.611,13	3.611,13 €
M6	Moble posterior taulell amb prestatge	4	677,22	2.708,88 €
M7	Moble posterior taulell amb calaixos	2	1.408,46	2.816,92 €
M8	Moble d'ordinador de catàleg	1	1.900,00	1.900,00 €
PC1	Muntant simple de prestatgeria, 180x33cm	10	72,75	727,50 €
PC2	Muntant simple de prestatgeria, 150x33cm	5	63,62	318,10 €
PC2'	Muntant simple de prestatgeria, 90x33cm	1	54,93	54,93 €
PC2"	Muntant doble de prestatgeria, 180x60cm	16	81,72	1.307,52 €
PC6	Lateral de prestatgeria 180x38 cm	6	96,69	580,14 €
PC7	Lateral de prestatgeria 150x38 cm	2	90,24	180,48 €
PC8	Lateral de prestatgeria 180x68 cm	8	161,15	1.289,20 €
PC9	Lateral de prestatgeria 160x38 cm	2	96,69	193,38 €
PC10	Lateral de prestatgeria 120x68 cm	2	112,80	225,60 €
PC11	Sobre de prestatgeria 270x38cm	2	180,48	360,96 €
PC12	Sobre de prestatgeria 180x68cm	1	161,15	161,15 €
PC13	Sobre de prestatgeria 280x38cm	1	180,48	180,48 €
PC14	Fonadura de prestatgeria 270 x 75 cm	2	451,21	902,42 €
PC15	Calaix de DVD	4	128,44	513,76 €
PC16	Prestatge pla de 90 cm	44	33,64	1.480,16 €
PC17	Prestatge inclinat de 90 cm. Inclou suports	4	37,01	148,04 €
PC18	Suport dret de prestatge	16	6,25	100,00 €
PC19	Suport esquerre de prestatge	16	6,25	100,00 €
	Muntatge de prestatgeries metàl·liques	1	1.350,00	1.350,00 €

Total, sense IVA	59.880,73
-------------------------	------------------

IVA 21%	12.574,95
----------------	------------------

TOTAL	72.455,68 €
--------------	--------------------



**Diputació
Barcelona**