

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE
MOBILIARI I EQUIPAMENT

BIBLIOTECA DE SÚRIA

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

Barcelona, Desembre de 2025



**Diputació
Barcelona**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE MOBILIARI I EQUIPAMENT PER A LA BIBLIOTECA DE SÚRIA

El present document defineix les característiques tècniques que han de complir els elements a subministrar per a equipar la nova biblioteca de Súria, per trasllat de l'existent, un cop finalitzada i lliurada l'obra de nova construcció per a un nou equipament amb ús parcial destinat a l'ús bibliotecari i prèviament a la instal·lació de l'equipament informàtic i fons documental.

Tot i ser un trasllat d'una biblioteca existent, no es considera la recuperació de cap element de mobiliari atès el seu estat de conservació i antiguitat del mateix.

Els elements a subministrar constitueixen els següents capítols:

- Prestatgeries
- Mobiliari comercial
 - Seients
 - Taules
 - Complements
- Mobiliari fet a mida
- Armaris compactes
- Equipament audiovisual
- Equipament RFID
- Cortines
- Kits de connexió elèctrica

Aquest document s'organitza en les següents parts:

- Plànols
- Fitxes
- 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 el muntatge i 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. Les prestatgeries i altre mobiliari electrificat es replantejaran exactament segons les cotes indicades als plànols. Si en faltessin o s'observés alguna contradicció, caldrà consulta a l'arquitecte municipal o tècnic assignat per l'ajuntament com a responsable

del muntatge. En cas que en alguns elements s'especifiquin marques i models, aquests han estat seleccionats per a definir un nivell alt de qualitat, en base a les seves característiques tècniques, prestacions, dimensions i qualitat de disseny, en el benentès que les ofertes podran presentar elements equivalents, en qualitat i preu.

Es consideraran equivalents aquelles ofertes que en les mides dels elements presentin variacions amb una tolerància de fins a un $\pm 10\%$ en les mides parcials i fins a un $\pm 5\%$ en la mida total de l'element.

En relació a les prestatgeries, indicar que aquestes tenen un marcat predomini de les línies horitzontals, sense presència visual dels muntants verticals intermedis en primer pla, de forma que es situen al fons i només els prestatges, el sòcol i el sostre estan situats en primer pla. A la fitxa corresponent, a més de la descripció detallada, s'adjunten imatges de la tipologia de prestatgeria emprada.

Les mides dels elements integrats en obra s'ajustaran a les mides d'obra, amb toleràncies de fins a un $\pm 5\%$. En la valoració d'ofertes es considerarà que un element ofert s'adequa satisfactòriament a l'element descrit si compleix les seves característiques bàsiques funcionals, formals, de nivell qualitat i de sostenibilitat, malgrat que l'element ofert puguin presentar solucions tècniques o de detall alternatives, sempre i quan es doni resposta als requeriments dels diferents documents del plec.

El pressupost total és el que figura a la última pàgina de l'apartat corresponent al pressupost indicat com a Resum Pressupost Biblioteca, essent el resultat de la suma de tots els capítols al que s'afegeix l'IVA corresponent.

Gerència de Serveis de Biblioteques

Secció de Programació Territorial i Equipaments

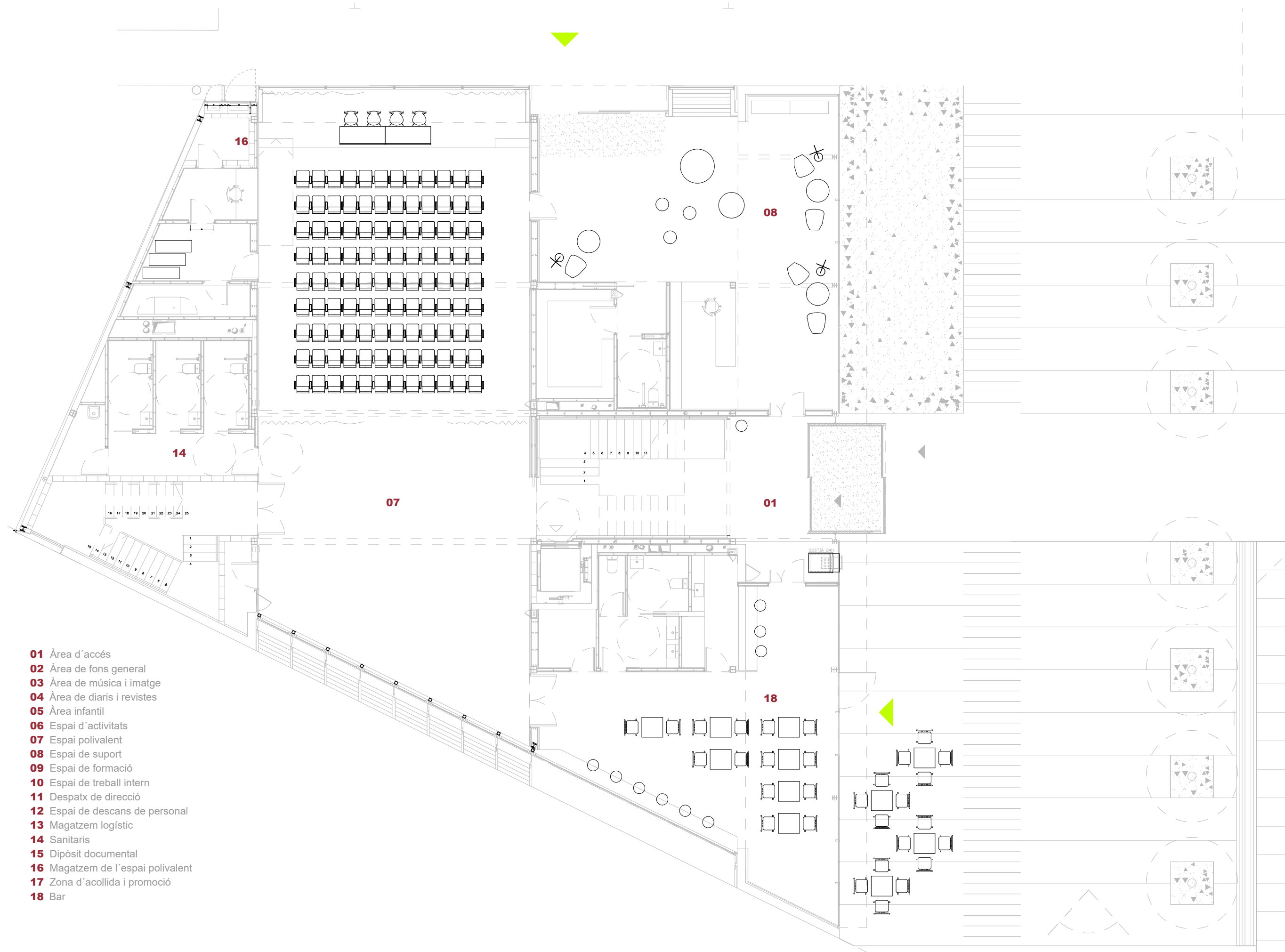
Unitat d'Arquitectura Bibliotecària

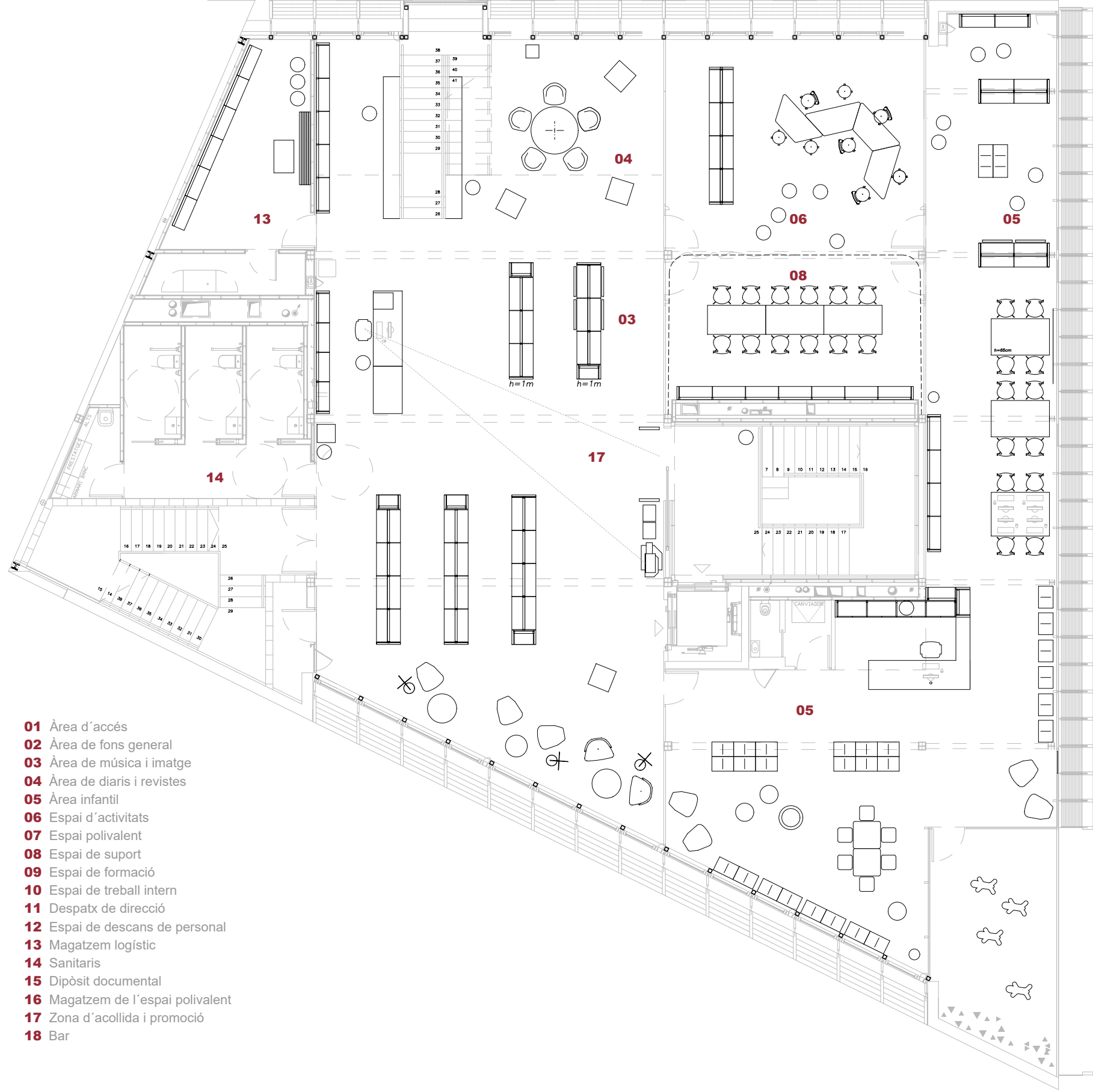
Barcelona, 9 de desembre de 2025

PLÀNOLS

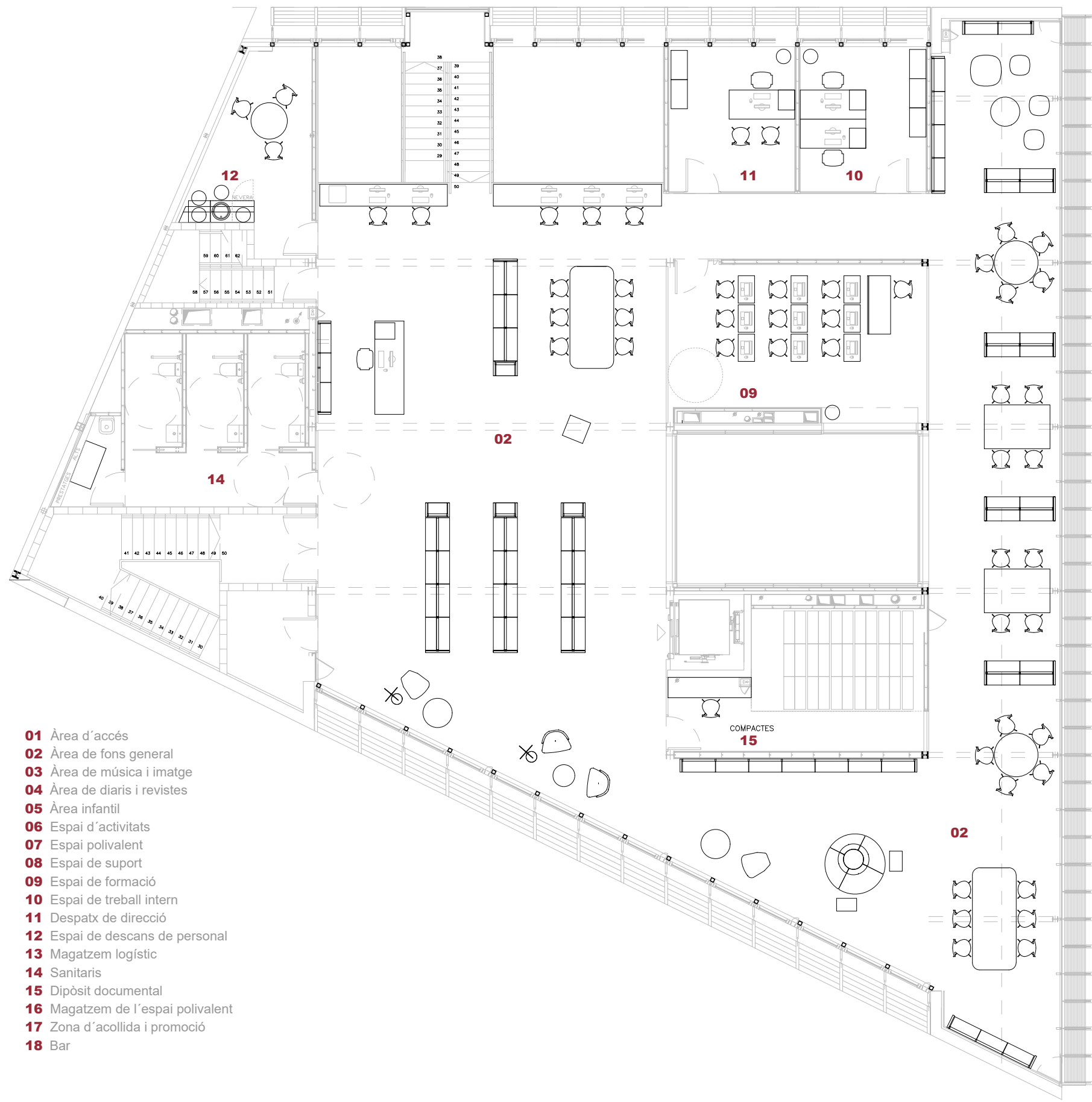
Llistat de plànols plec de mobiliari Súria

- 1** Planta baixa distribució general
- 2** Planta primera distribució general
- 3** Planta segona distribució general
- 4** Planta baixa connexions
- 5** Planta primera connexions
- 6** Planta segona connexions
- 7** Planta baixa distribució fons documental
- 8** Planta primera distribució fons documental
- 9** Planta segona distribució fons documental
- 10** Planta baixa proposta mobiliari
- 11** Planta primera proposta mobiliari
- 12** Planta segona proposta mobiliari
- 13** Detalls prestatgeries P1-01/P1-02
- 14** Detalls prestatgeries P1-03/P1-04
- 15** Detalls prestatgeries P1-06
- 16** Detalls prestatgeries P1-07 / P1-15
- 17** Detalls prestatgeries P1-08
- 18** Detalls prestatgeries P1-09
- 19** Detalls prestatgeries P1-10/P1-11
- 20** Detalls prestatgeries P1-12
- 21** Detalls prestatgeries P1-13 / P1-16
- 22** Detalls prestatgeries P1-14
- 23** Armaris compactes
- 24** Taules T58/59/60/65
- 25** Taules T79/T80
- 26** Taules T83/T84
- 27** M02- Bucs petits lectors
- 28** M01- Bucs contes
- 29** M03- Bucs Còmics
- 30** M04-Taulell acollida
- 31** M05-Taulell adults
- 32** M06-Taulell infantil
- 33** M07-Moble taulell infantil
- 34** M08-moble de cuina
- 35** Cortines
- 36** Audiovisuals Planta Baixa
- 37** Audiovisuals Planta primera
- 38** Audiovisuals Planta segona
- 39** Ubicació pantalles informatives

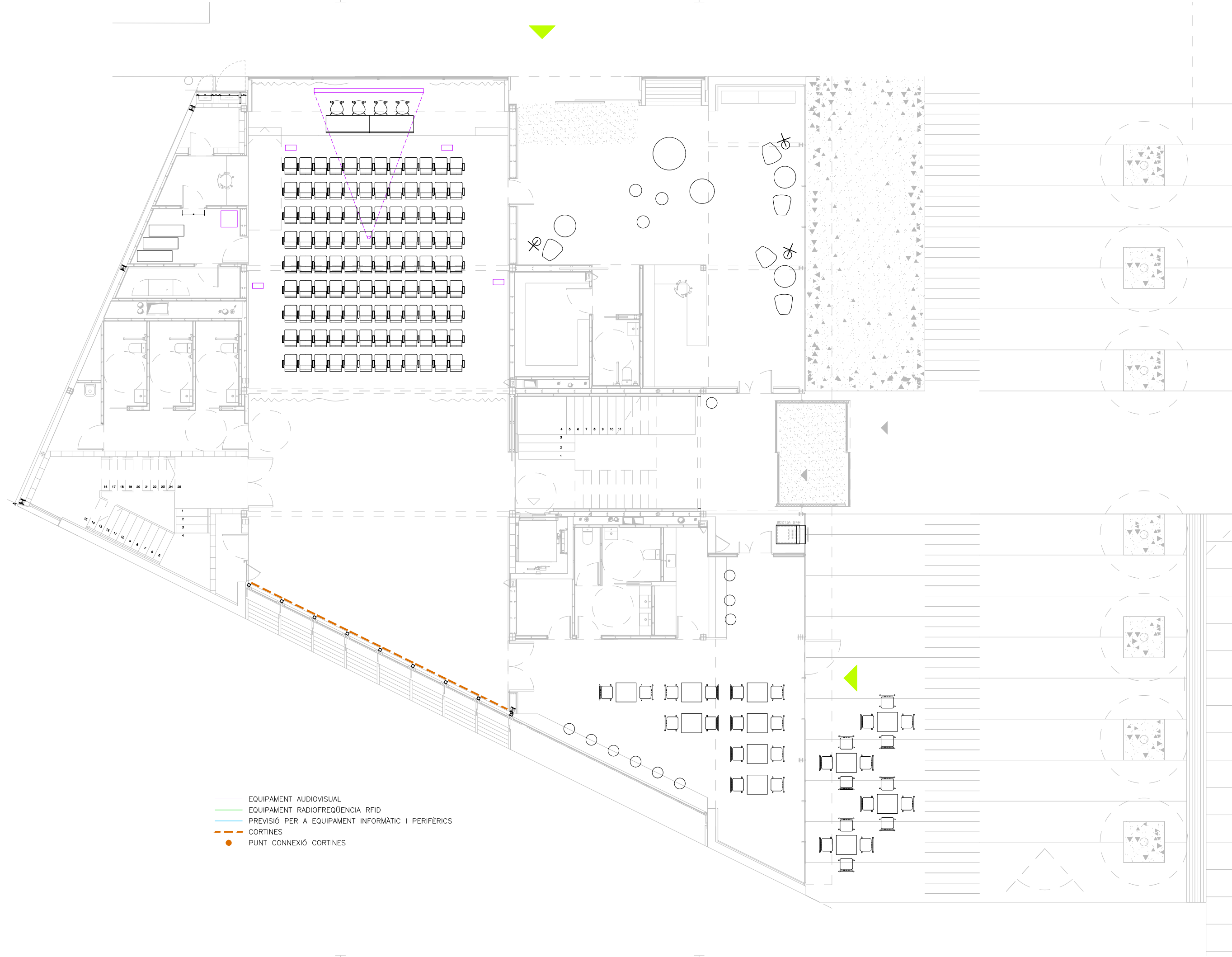


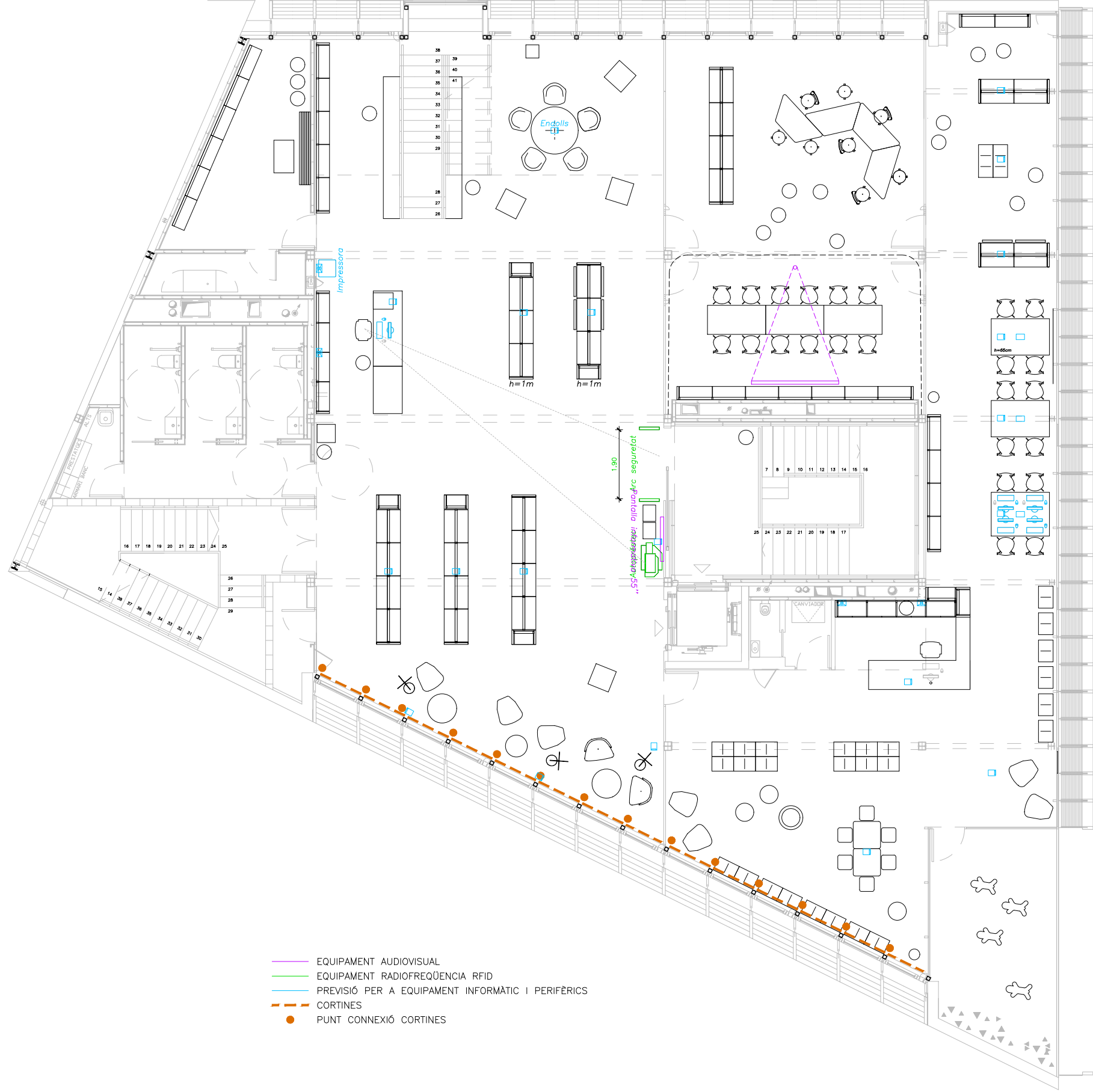


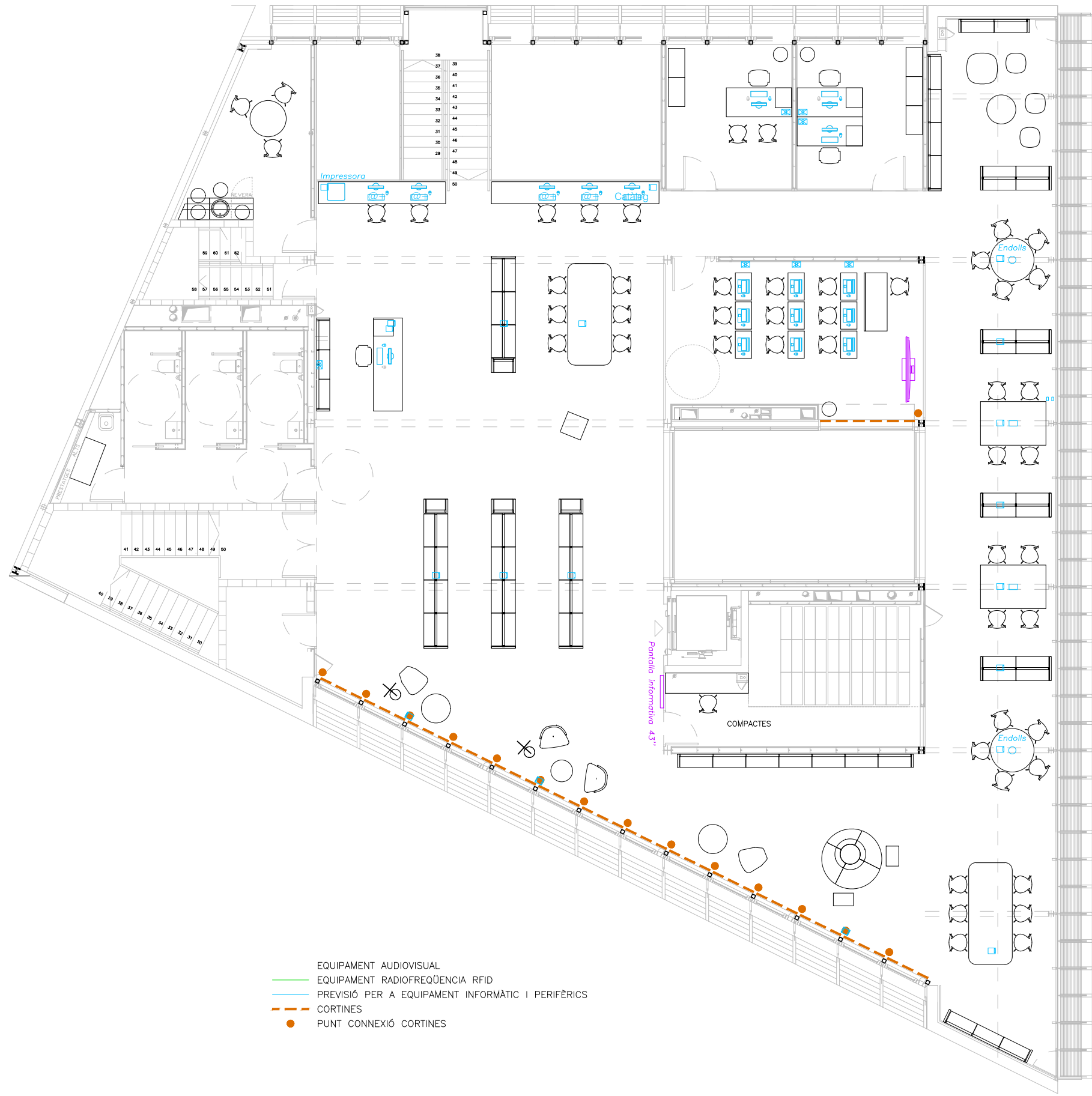
- 01 Àrea d'accés
- 02 Àrea de fons general
- 03 Àrea de música i imatge
- 04 Àrea de diaris i revistes
- 05 Àrea infantil
- 06 Espai d'activitats
- 07 Espai polivalent
- 08 Espai de suport
- 09 Espai de formació
- 10 Espai de treball intern
- 11 Despatx de direcció
- 12 Espai de descans de personal
- 13 Magatzem logístic
- 14 Sanitaris
- 15 Dipòsit documental
- 16 Magatzem de l'espai polivalent
- 17 Zona d'acollida i promoció
- 18 Bar



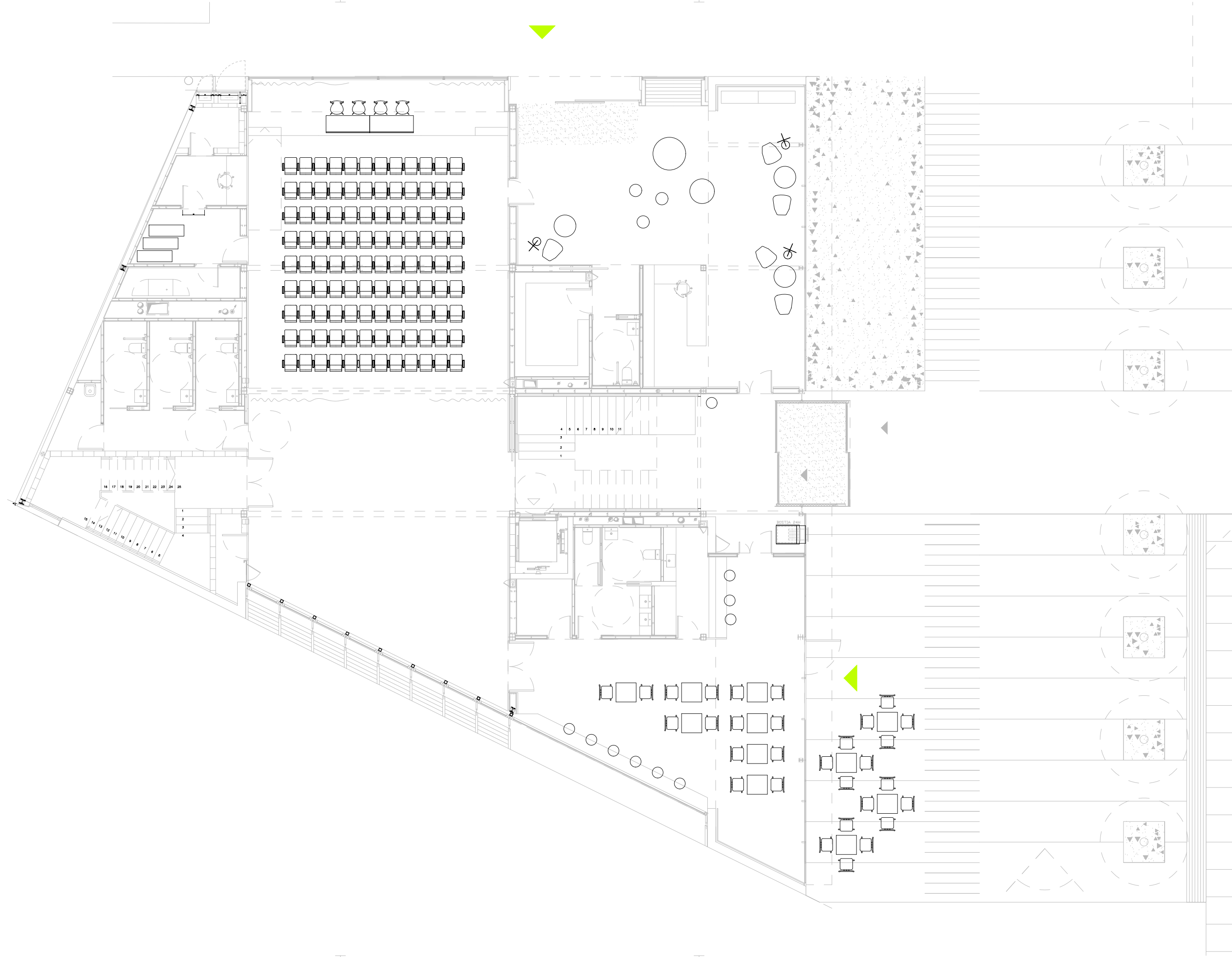
- 01** Àrea d'accés
- 02** Àrea de fons general
- 03** Àrea de música i imatge
- 04** Àrea de diaris i revistes
- 05** Àrea infantil
- 06** Espai d'activitats
- 07** Espai polivalent
- 08** Espai de suport
- 09** Espai de formació
- 10** Espai de treball intern
- 11** Despatx de direcció
- 12** Espai de descans de personal
- 13** Magatzem logístic
- 14** Sanitaris
- 15** Dipòsit documental
- 16** Magatzem de l'espai polivalent
- 17** Zona d'acollida i promoció
- 18** Bar

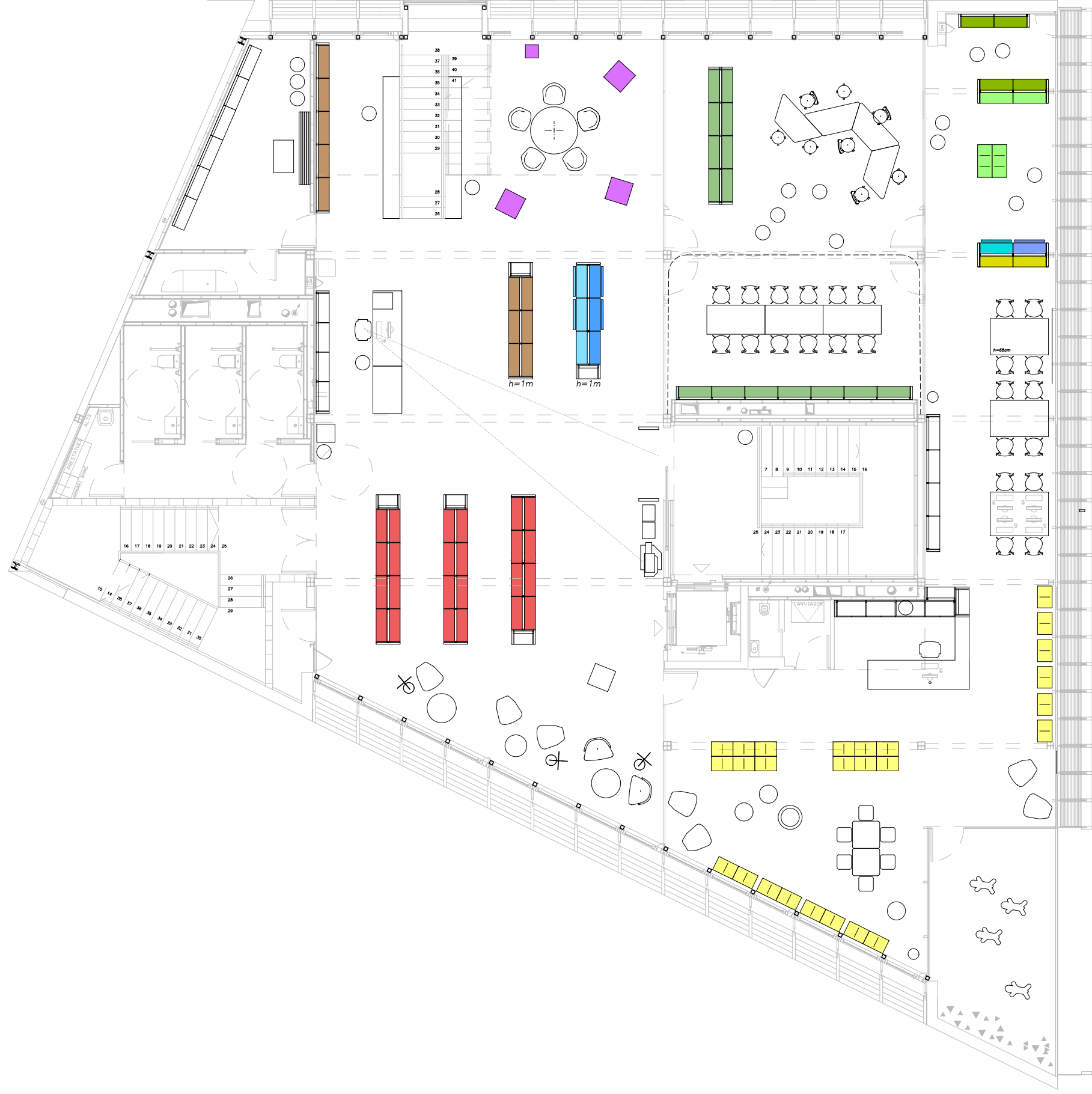






- EQUIPAMENT AUDIOVISUAL
- EQUIPAMENT RADIOFREQUÈNCIA RFID
- PREVISIÓ PER A EQUIPAMENT INFORMÀTIC I PERIFÈRICS
- CORTINES
- PUNT CONNEXIÓ CORTINES

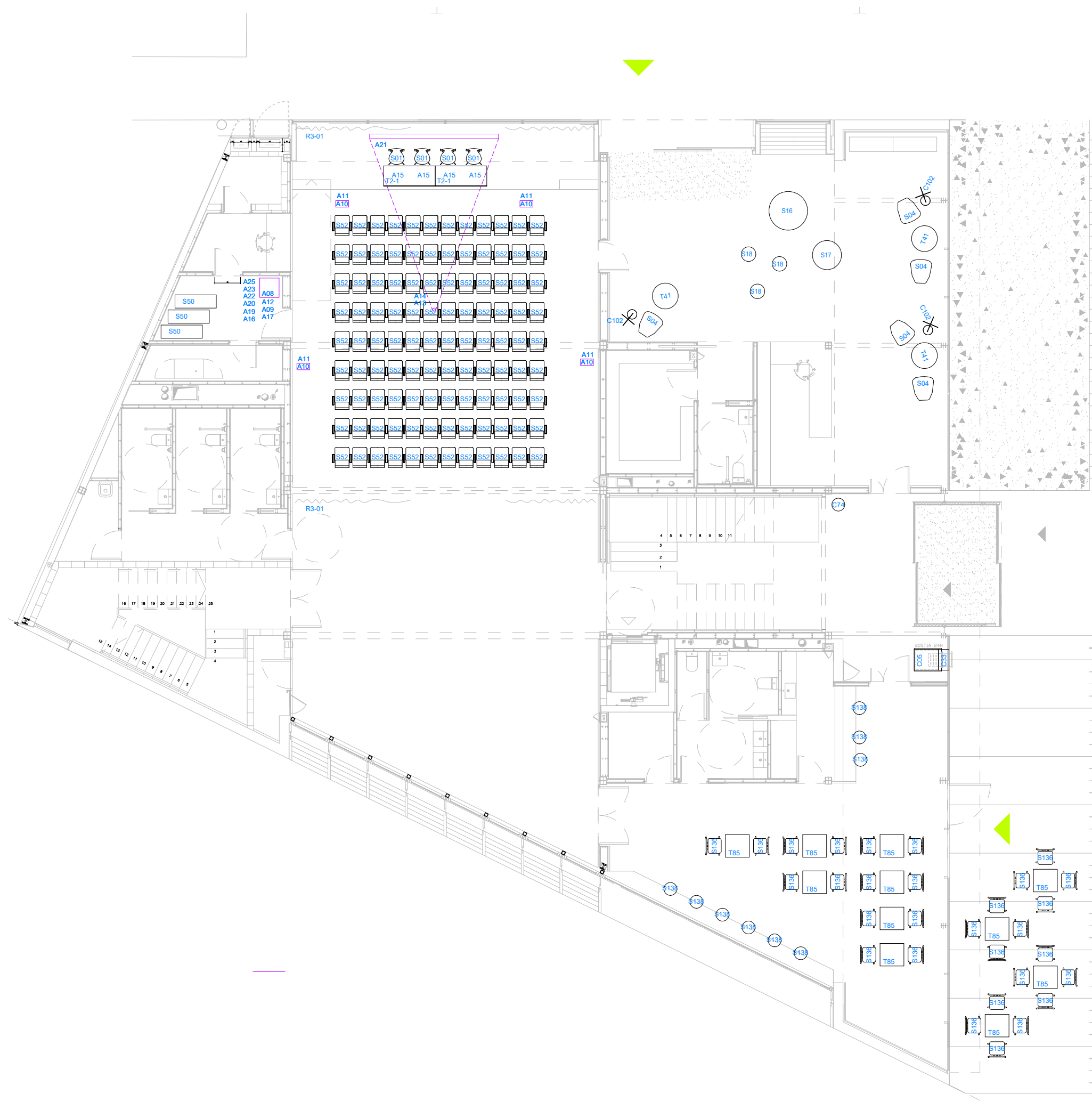




- FG Coneixements
- FG Poesia i teatre
- FG Documentals/Fons Especials
- FG Ficció Novel·la
- FG Ficció juvenil iJN
- FG Revistes
- FG Còmics
- FG Música
- FG Cine
- INF Coneixements
- INF Contes I*
- INF Ficció I**
- INF Ficció I***
- INF Música
- INF Revistes
- INF Cinema
- INF Còmics
- Magatzem fons documental

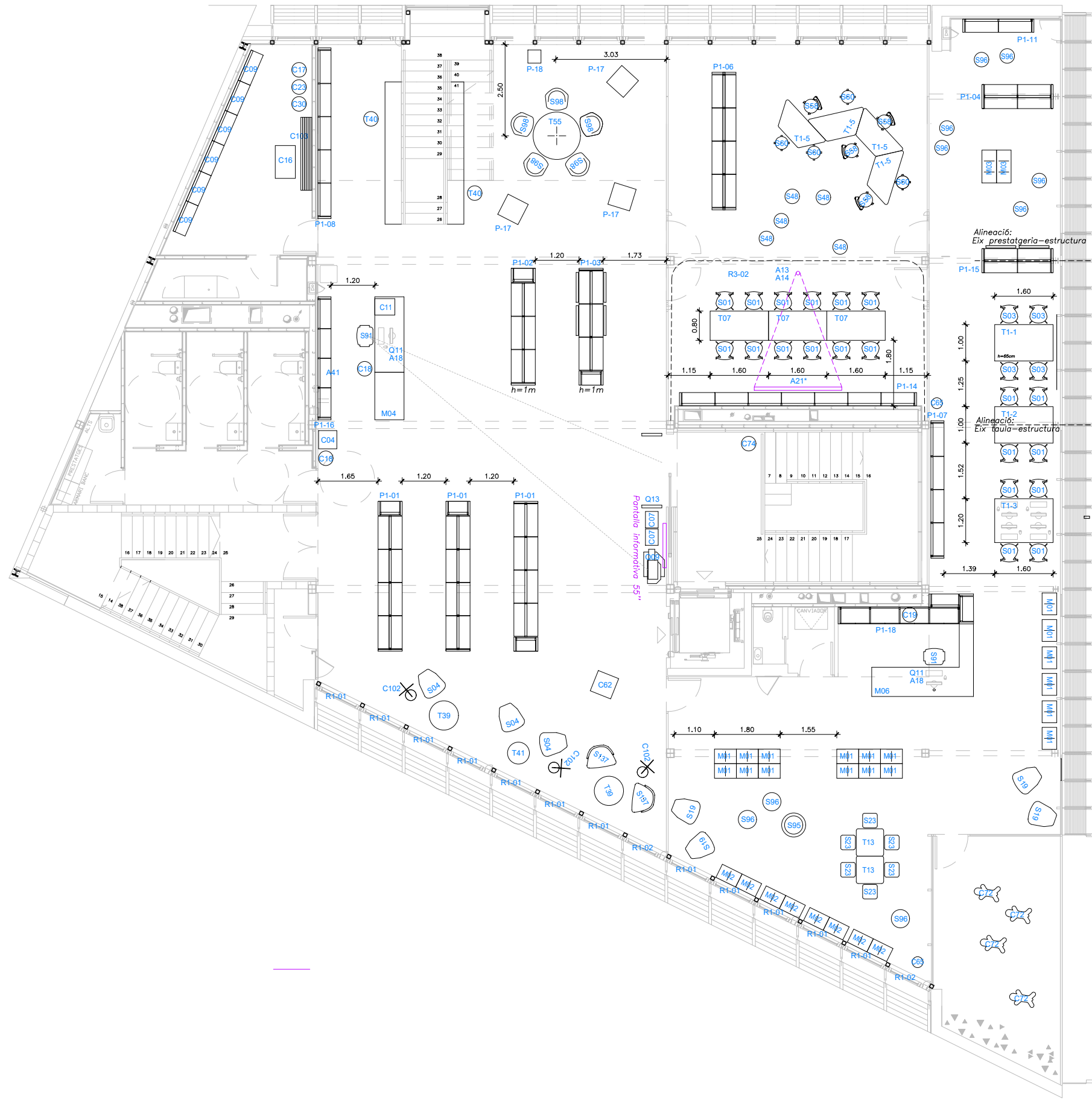


- FG Coneixements
- FG Poesia i teatre
- FG Documentals/Fons Especials
- FG Ficció Novel·la
- FG Ficció juvenil iN
- FG Revistes
- FG Còmics
- FG Música
- FG Cine
- INF Coneixements
- INF Contes i*
- INF Ficció i**
- INF Ficció i***
- INF Música
- INF Revistes
- INF Cinema
- INF Còmics
- Magatzem fons documental

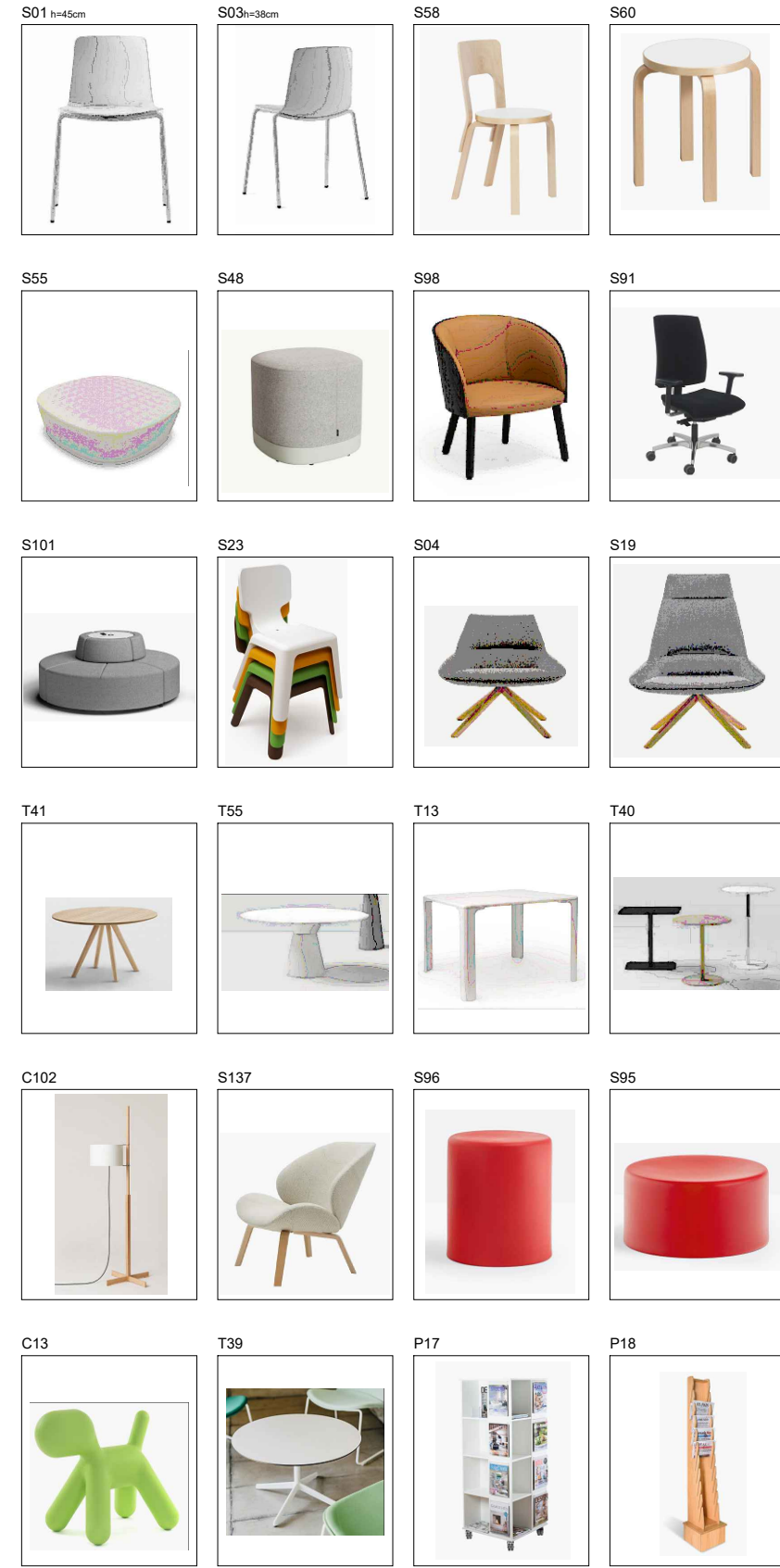


IMATGES DE REFERÈNCIA



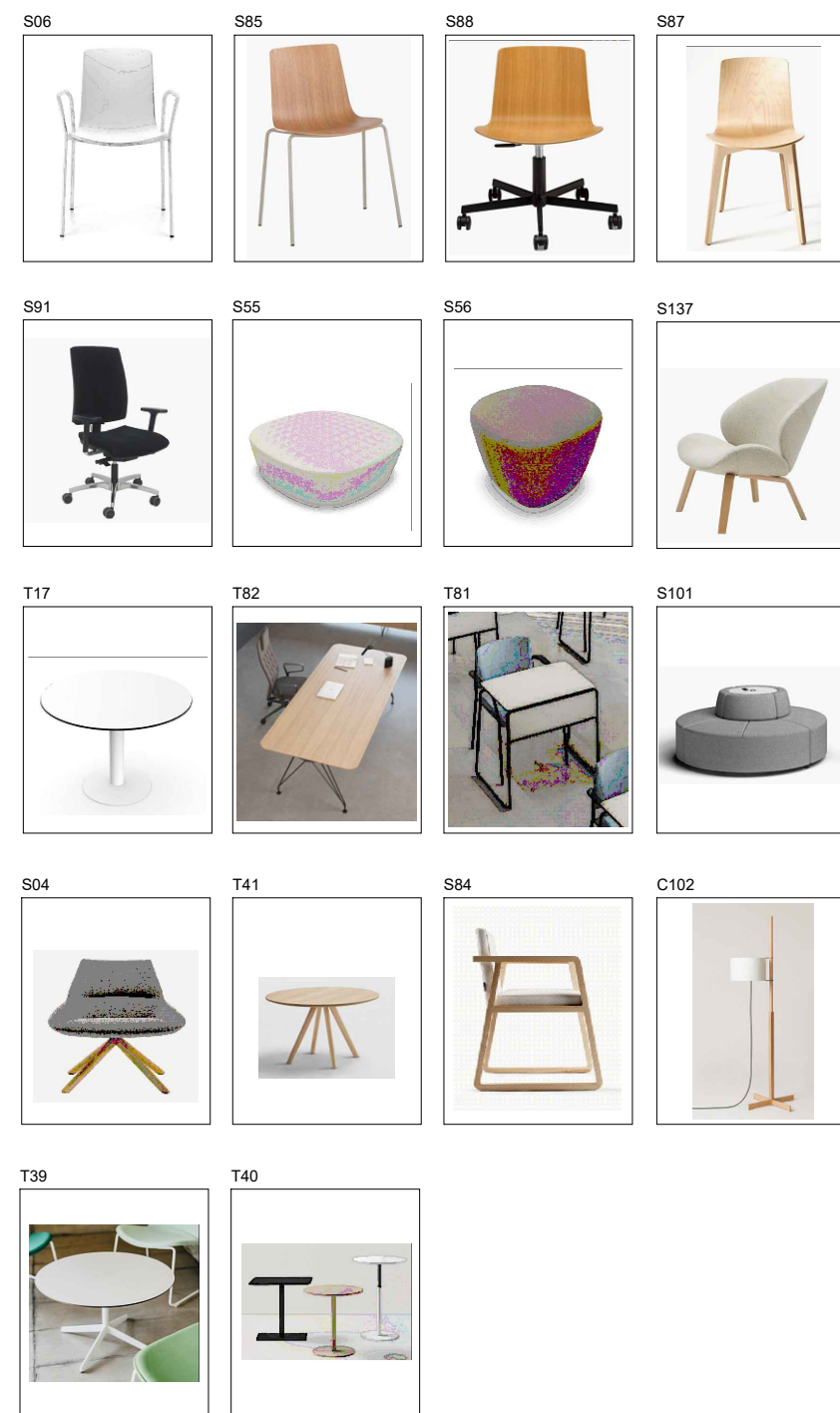


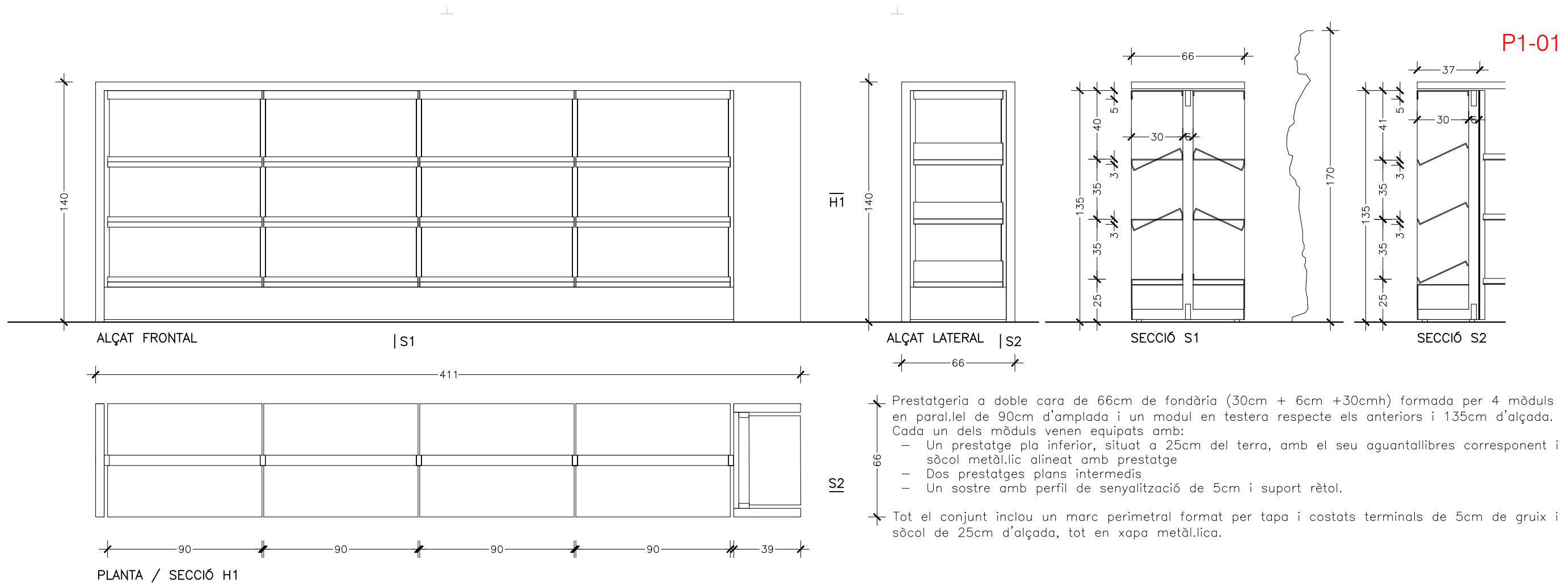
IMATGES DE REFERÈNCIA





IMATGES DE REFERÈNCIA

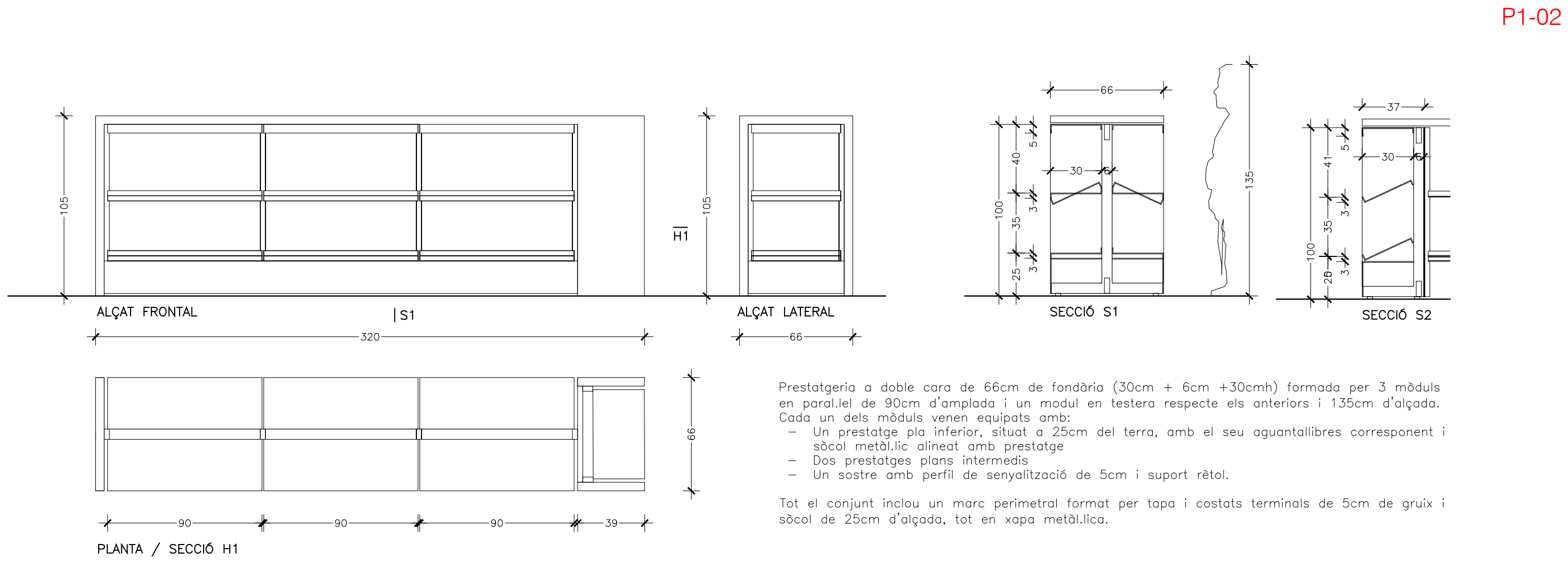




Prestatgeria a doble cara de 66cm de fondària (30cm + 6cm +30cmh) formada per 4 mòduls en paral·lel de 90cm d'amplada i un modul en testera respecte els anteriors i 135cm d'alçada. Cada un dels mòduls venen equipats amb:

- Un prestatge pla inferior, situat a 25cm del terra, amb el seu aguantallibres corresponent i sòcol metàl·lic alineat amb prestatge
- Dos prestatges plans intermedis
- Un sostre amb perfil de senyalització de 5cm i suport rètol.

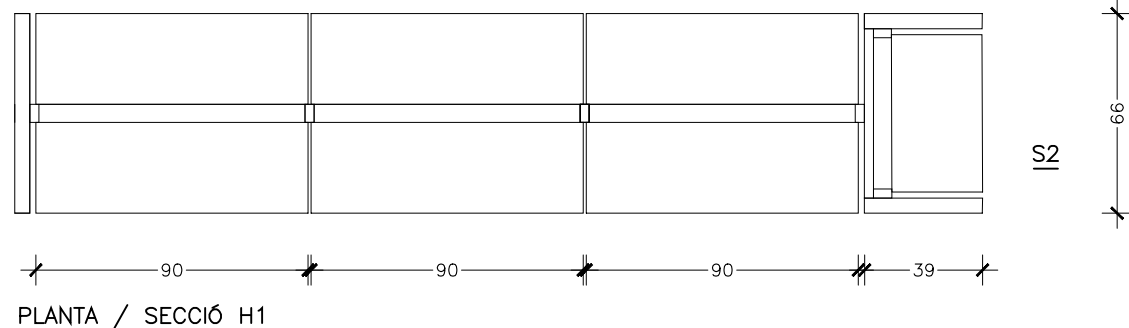
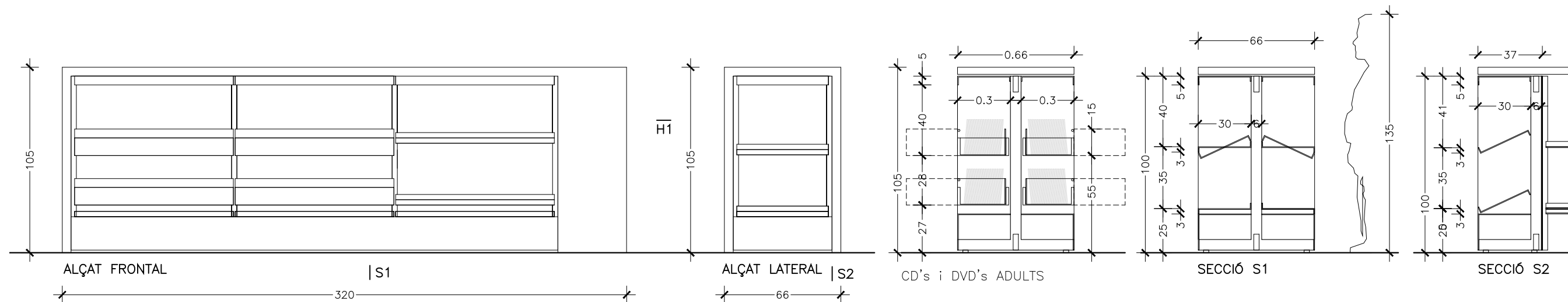
Tot el conjunt inclou un marc perimetral format per tapa i costats terminals de 5cm de gruix i sòcol de 25cm d'alçada, tot en xapa metàl·lica.



Prestatgeria a doble cara de 66cm de fondària (30cm + 6cm +30cmh) formada per 3 mòduls en paral·lel de 90cm d'amplada i un modul en testera respecte els anteriors i 135cm d'alçada. Cada un dels mòduls venen equipats amb:

- Un prestatge pla inferior, situat a 25cm del terra, amb el seu aguantallibres corresponent i sòcol metàl·lic alineat amb prestatge
- Dos prestatges plans intermedis
- Un sostre amb perfil de senyalització de 5cm i suport rètol.

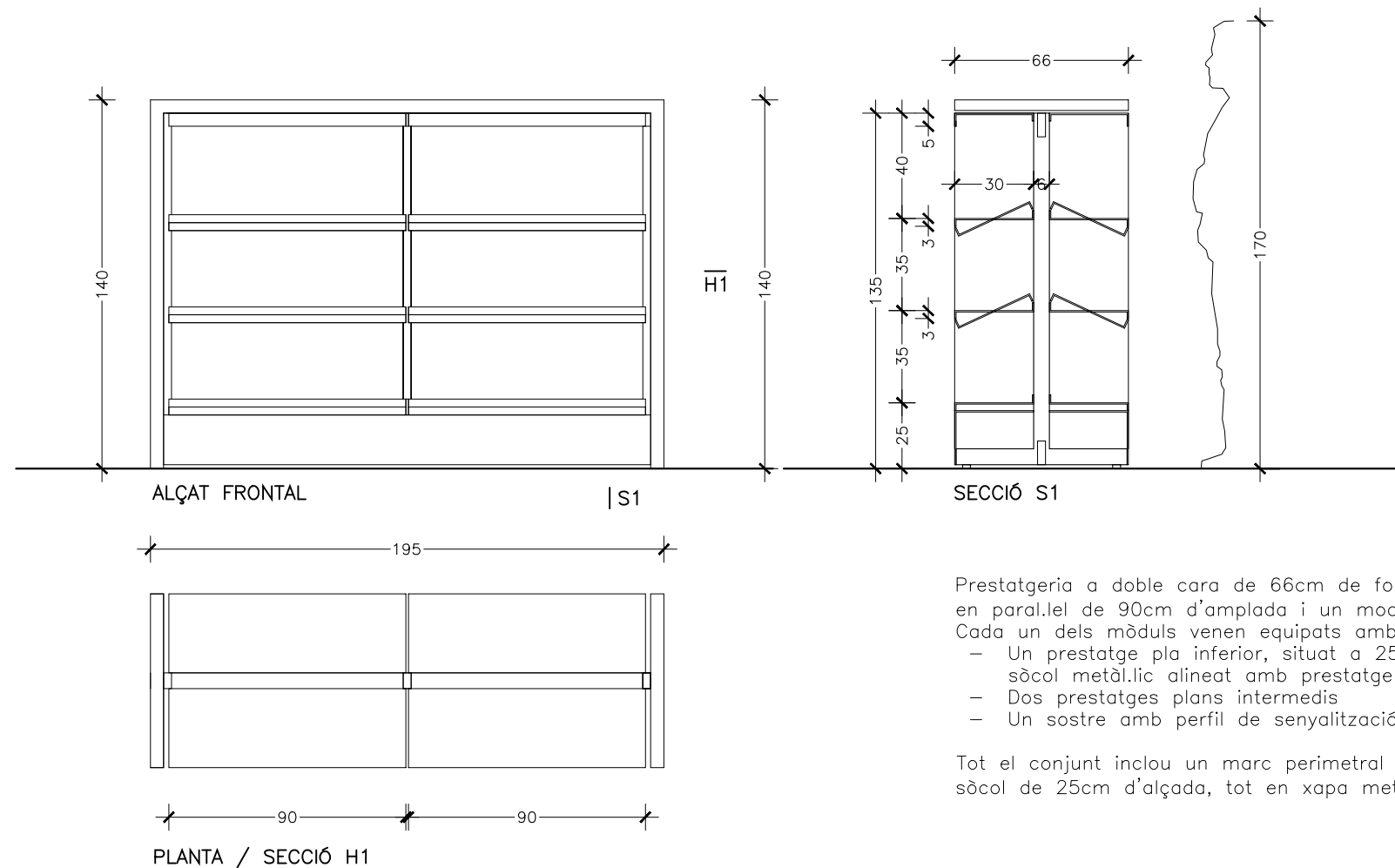
Tot el conjunt inclou un marc perimetral format per tapa i costats terminals de 5cm de gruix i sòcol de 25cm d'alçada, tot en xapa metàl·lica.



Prestatgeria a doble cara de 66cm de fondària (30cm + 6cm +30cmh) formada per 4 mòduls en paral·lel de 90cm d'amplada i un modul en testera respecte els anteriors i 135cm d'alçada. Cada un dels mòduls venen equipats amb:

- Dos calaixos extraïbles, a doble cara i dos mòduls, per a CDs i DVDs amb base de goma pirelly i amb separadors per a CDs i DVDs.
- Un prestatge inclinat inferior, sota calaixos, situat a 25cm del terra, i sòcol metàl·lic alineat amb prestatge
- Tres prestatges plans al mòdul en què no hi han calaixos i tres prestatges inclinats al lateral expositor.
- Un sostre amb perfil de senyalització de 5cm i suport rètol.

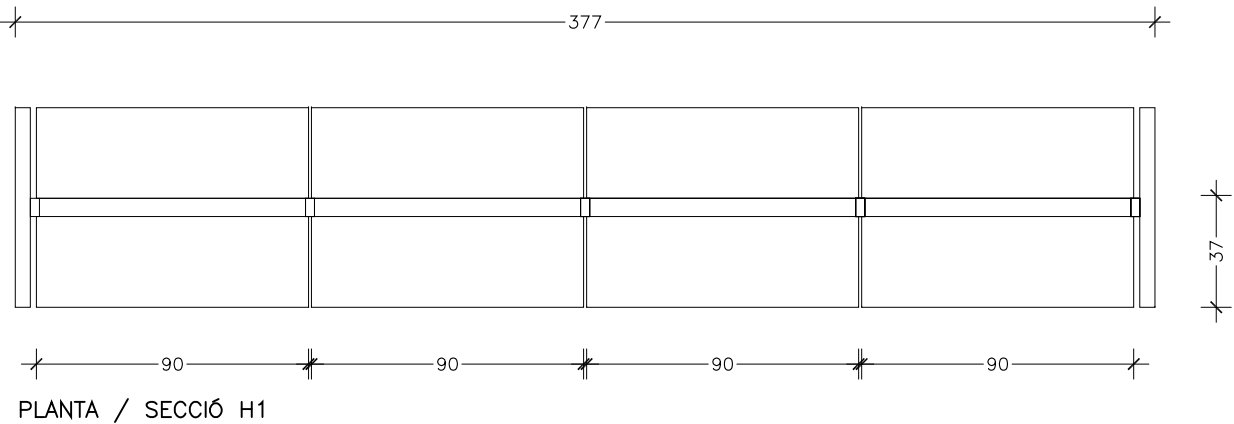
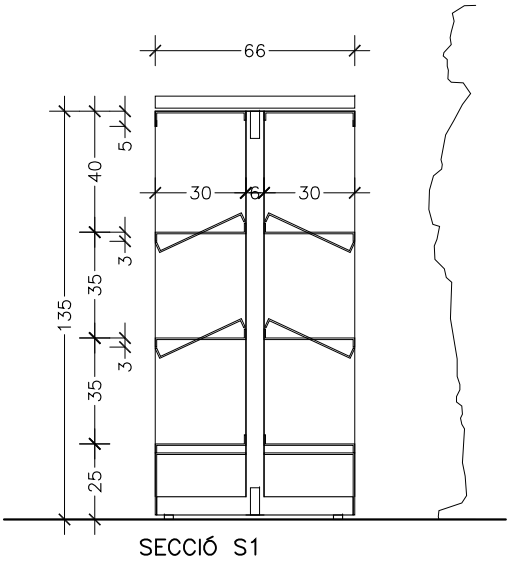
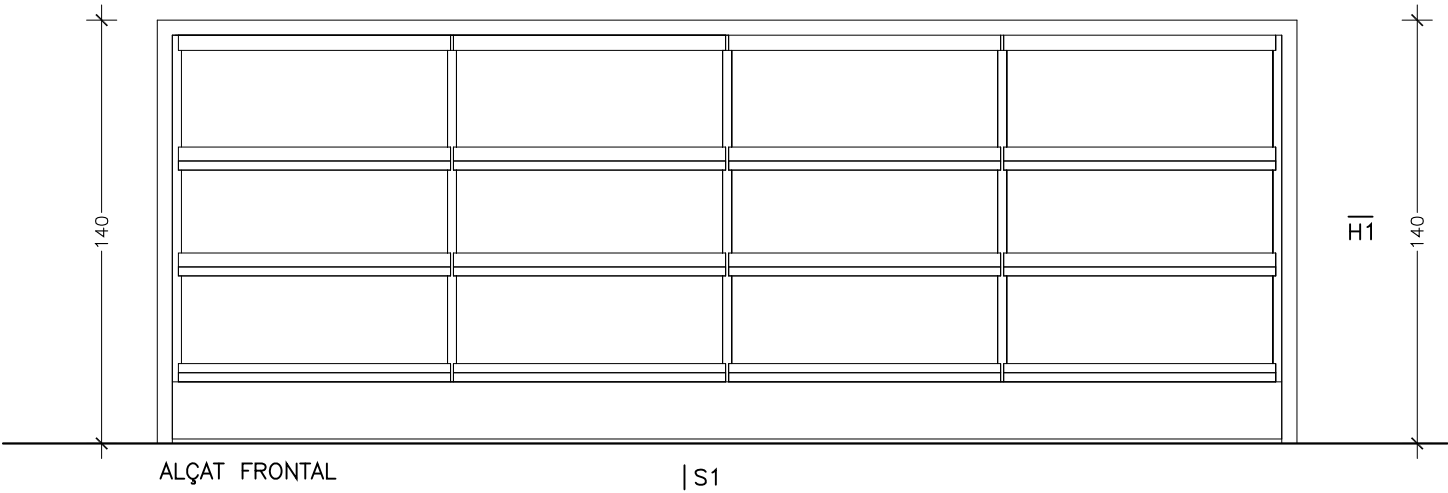
Tot el conjunt inclou un marc perimetral format per tapa i costats terminals de 5cm de gruix i sòcol de 25cm d'alçada, tot en xapa metàl·lica.



Prestatgeria a doble cara de 66cm de fondària (30cm + 6cm +30cmh) formada per 3 mòduls en paral·lel de 90cm d'amplada i un modul en testera respecte els anteriors i 135cm d'alçada. Cada un dels mòduls venen equipats amb:

- Un prestatge pla inferior, situat a 25cm del terra, amb el seu aguantallibres corresponent i sòcol metàl·lic alineat amb prestatge
- Dos prestatges plans intermedis
- Un sostre amb perfil de senyalització de 5cm i suport rètol.

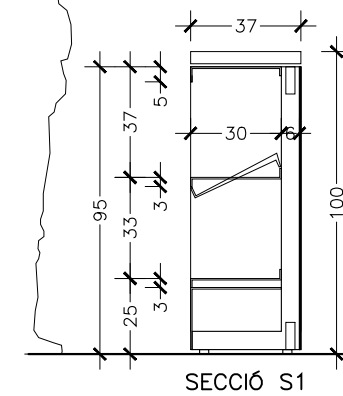
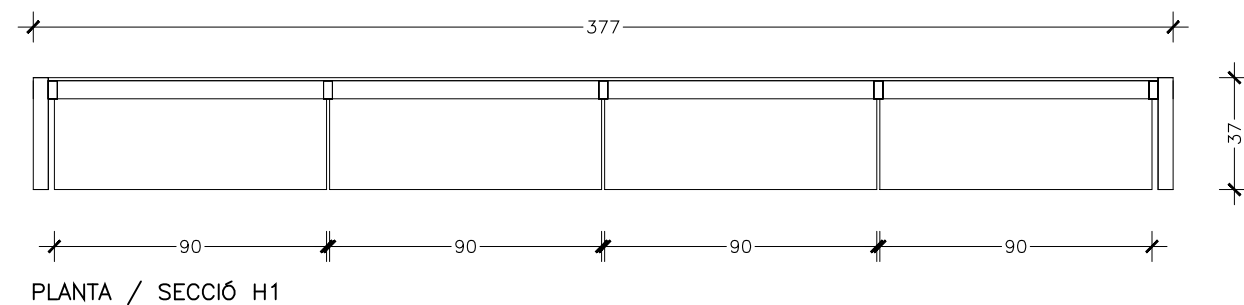
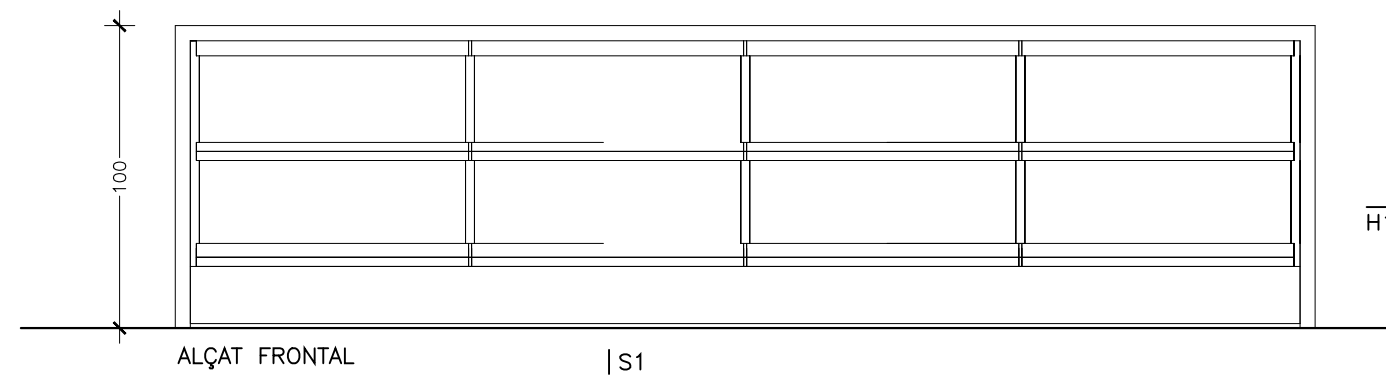
Tot el conjunt inclou un marc perimetral format per tapa i costats terminals de 5cm de gruix i sòcol de 25cm d'alçada, tot en xapa metàl·lica.



Prestatgeria a doble cara de 66cm de fondària (30cm + 6cm +30cmh) formada per 4 mòduls en paral·lel de 90cm d'amplada i 135cm d'alçada. Cada un dels mòduls venen equipats amb:

- Un prestatge pla inferior, situat a 25cm del terra, amb el seu aguantallibres corresponent i sòcol metàl·lic alineat amb prestatge
- Dos prestatges plans intermedis
- Un sostre amb perfil de senyalització de 5cm i suport rètol.

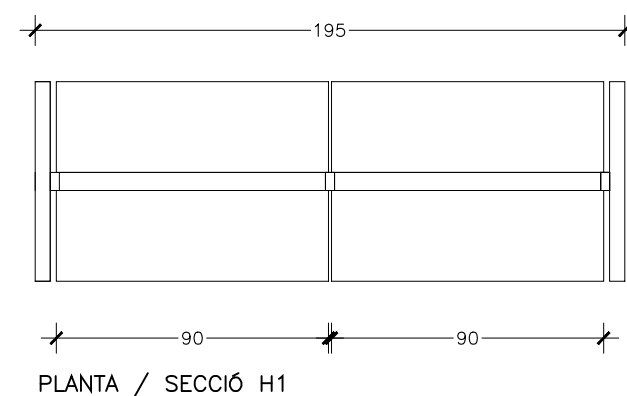
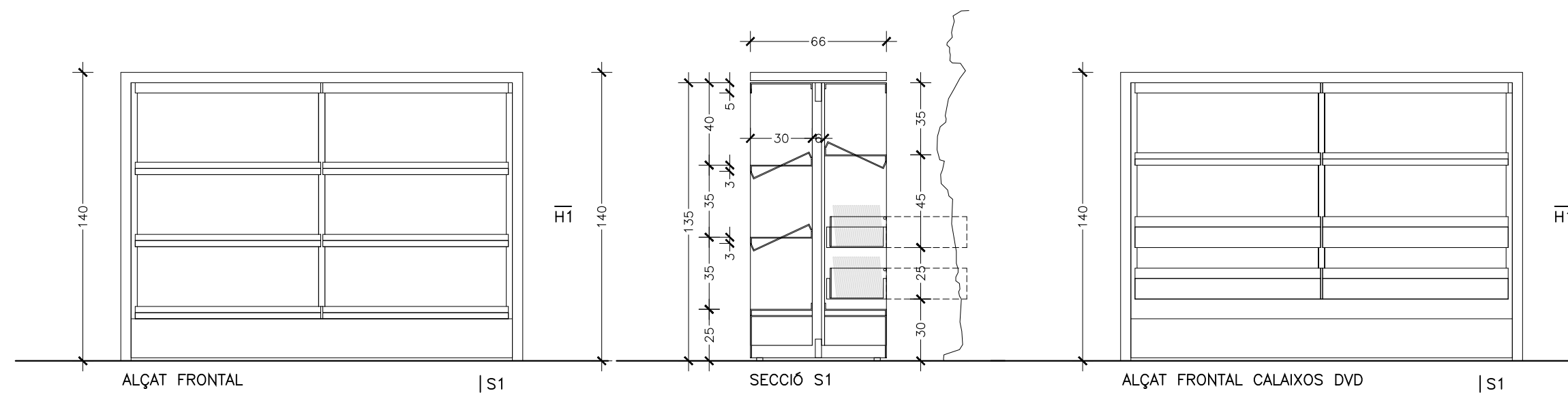
Tot el conjunt inclou un marc perimetral format per tapa i costats terminals de 5cm de gruix i sòcol de 25cm d'alçada, tot en xapa metàl·lica.



Prestatgeria a una cara de 36cm de fondària (30cm + 6cm) formada per 5 mòduls en paral·lel de 90cm d'amplada i 100cm d'alçada acabat. Cada un dels mòduls venen equipats amb:

- Un prestatge pla inferior, situat a 25cm del terra, amb el seu aguantallibres corresponent i sòcol metàl·lic alineat amb prestatge
- Un prestatge pla intermedi
- Un sostre amb perfil de senyalització de 5cm i suport rètol.

Tot el conjunt inclou un marc perimetral format per tapa i costats terminals de 5cm de gruix i sòcol de 25cm d'alçada, tot en xapa metàl·lica.



Prestatgeria a doble cara de 66cm de fondària (30cm + 6cm + 30cmh) formada per 2 mòduls en paral·lel de 90cm d'amplada i una alçada de 1.35m. Cada un dels mòduls venen equipats amb:

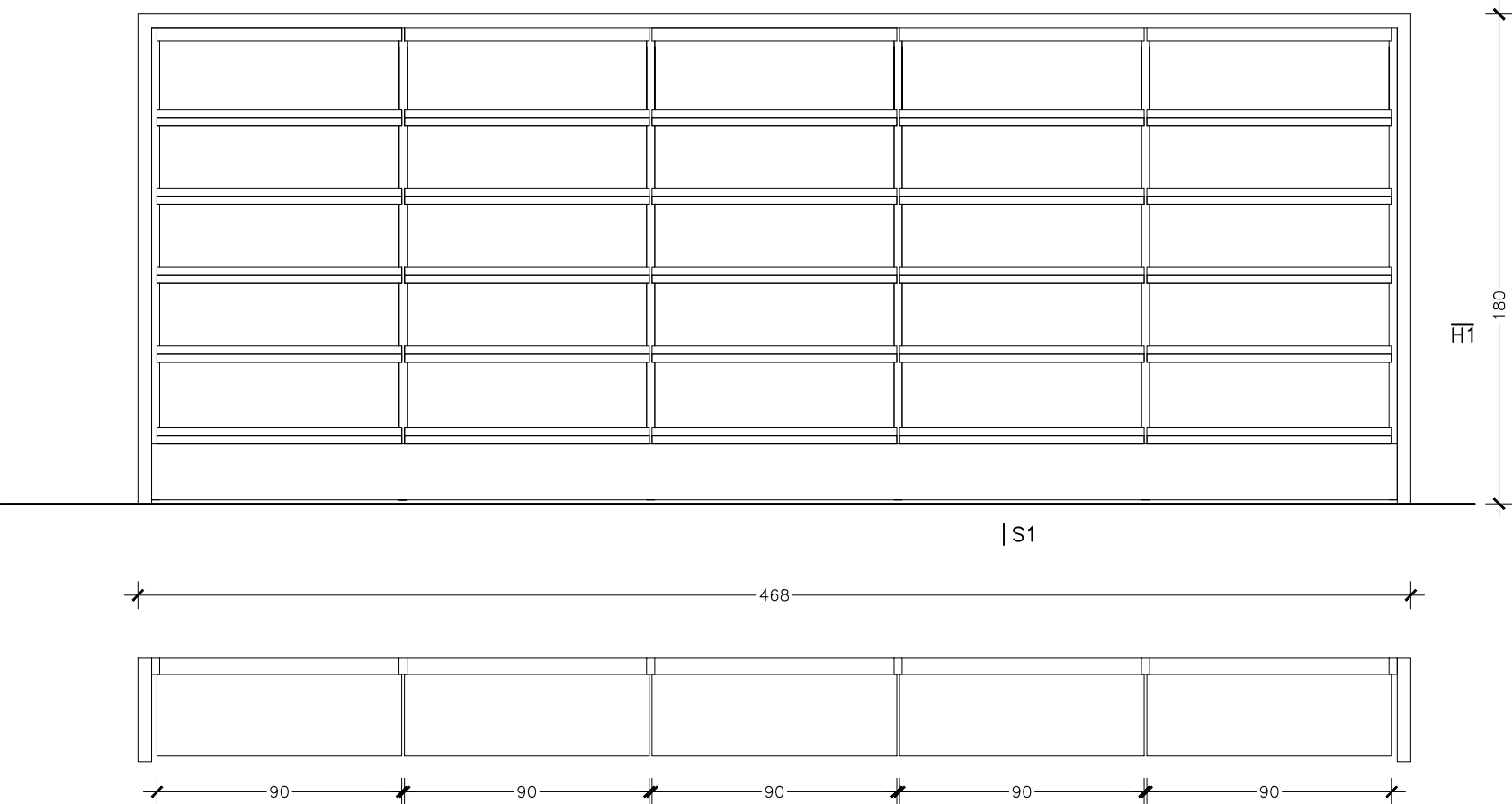
- Dos calaixos extraïbles per a CDs i DVDs (A una cara) amb base de goma pirelly i amb separadors per a CDs i DVDs.
- Sòcol metàl·lic inferior, alineat amb prestatge, de 25cm d'alçada i un prestatge pla inferior, amb el seu aguantallibres corresponent a una cara.
- Un sostre amb perfil de senyalització de 5cm i suport rètol.

Tot el conjunt inclou un marc perimetral format per tapa i costats terminals de 5cm de gruix i sòcol de 25cm d'alçada, tot en xapa metàl·lica.



P1-07

P1-15



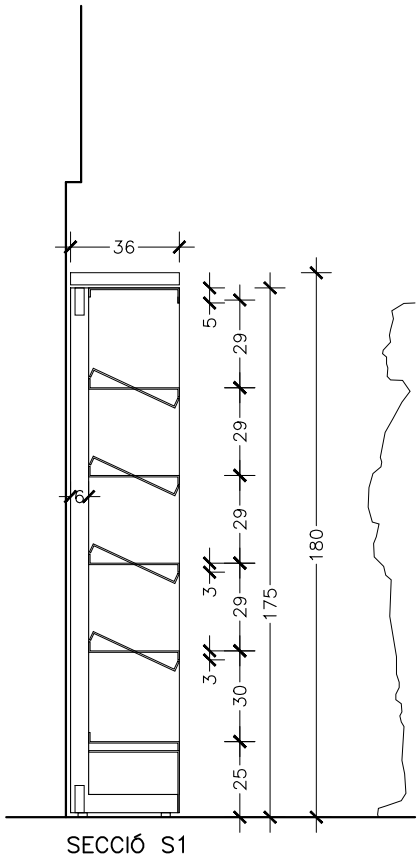
PLANTA / SECCIÓ H1

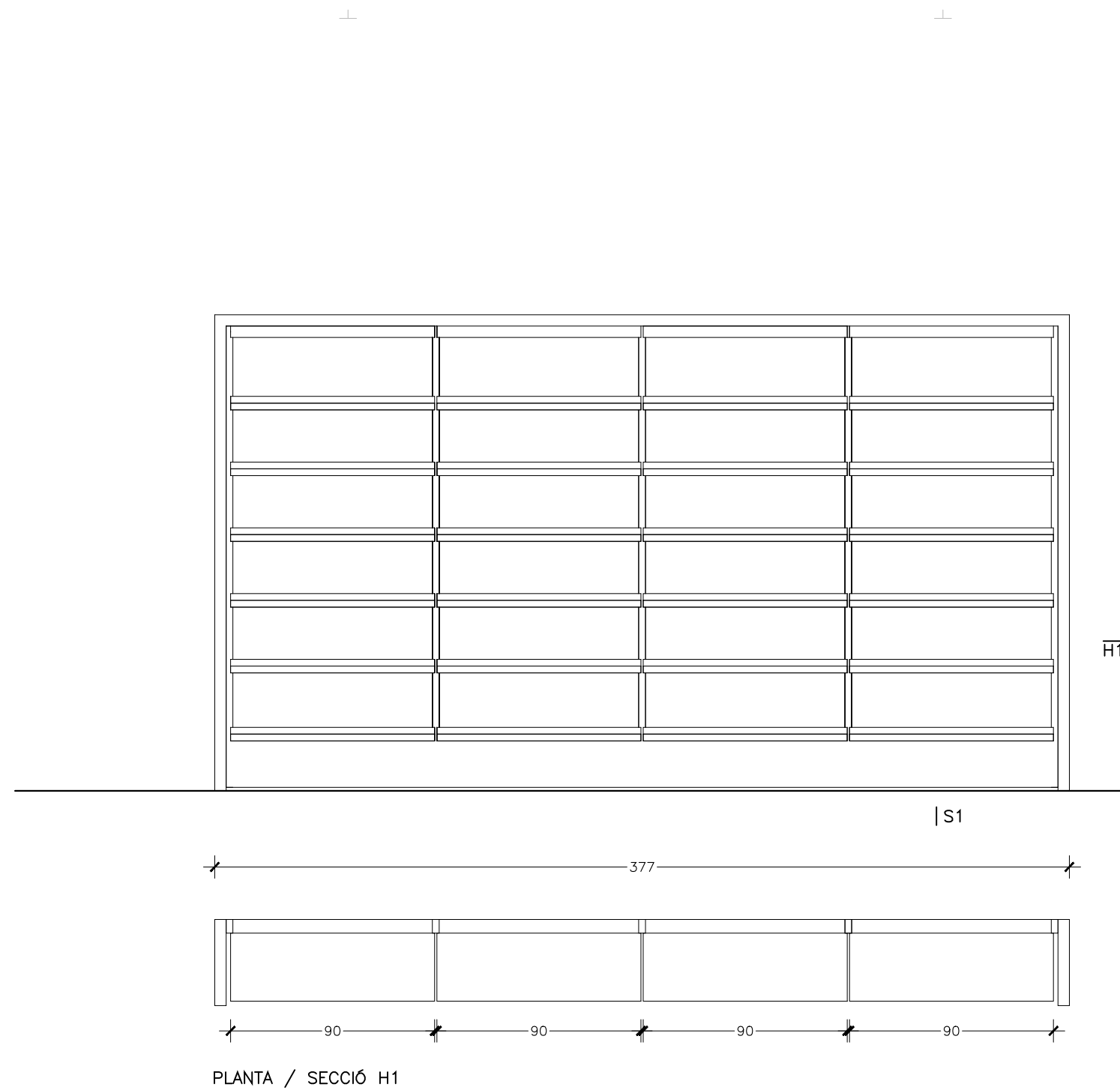
Prestatgeria a una cara de 36cm de fondària (30cm + 6cm) formada per 5 mòduls en paral·lel de 90cm d'amplada i 210cm d'alçada. Cada un dels mòduls venen equipats amb:

- Un prestatge pla inferior, situat a 25cm del terra, amb el seu aguantallibres corresponent i sòcol metàl·lic alineat amb prestatge
- Quatre prestatges plans intermedis
- Un sostre amb perfil de senyalització de 5cm i suport rètol.

Tot el conjunt inclou un marc perimetral format per tapa i costats terminals de 5cm de gruix i sòcol de 25cm d'alçada, tot en xapa metàl·lica.

Es comprovarà les mides a obra i es validarà per part dels tècnics municipals.

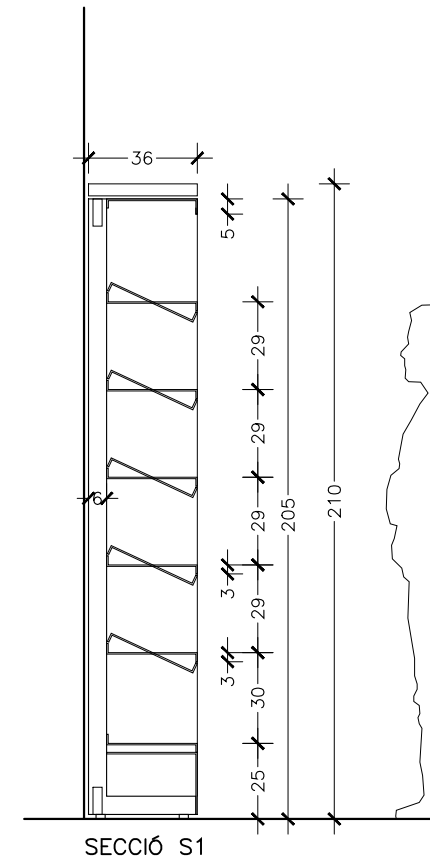


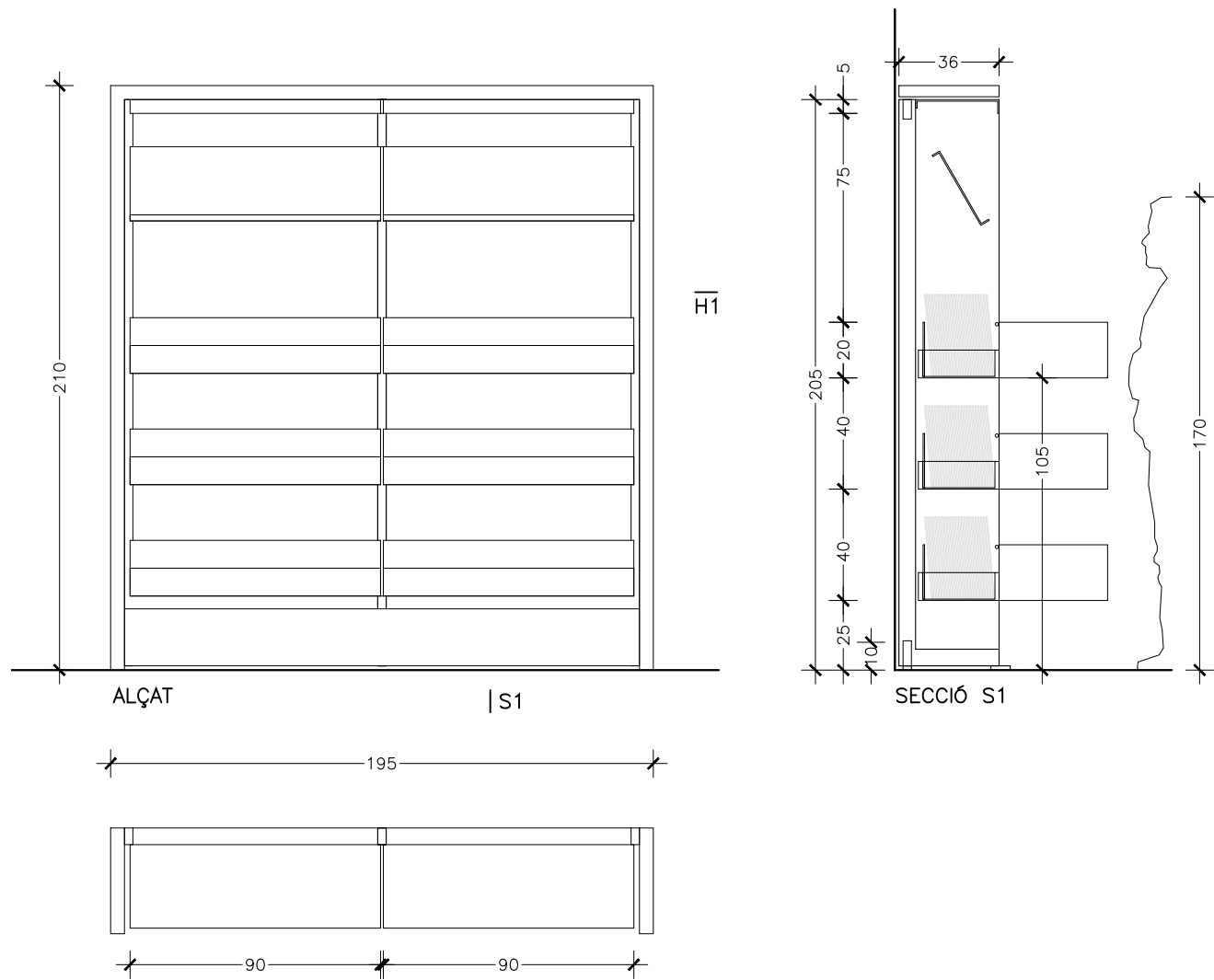


Prestatgeria a una cara de 36cm de fondària (30cm + 6cm) formada per 4 mòduls en paral·lel de 90cm d'amplada i 210cm d'alçada. Cada un dels mòduls venen equipats amb:

- Un prestatge pla inferior, situat a 25cm del terra, amb el seu aguantallibres corresponent i sòcol metàl·lic alineat amb prestatge
- Quatre prestatges plans intermedis
- Un sostre amb perfil de senyalització de 5cm i suport rètol.

Tot el conjunt inclou un marc perimetral format per tapa i costats terminals de 5cm de gruix i sòcol de 25cm d'alçada, tot en xapa metàl·lica.
Es comprovarà les mides a obra i es validarà per part dels tècnics municipals.



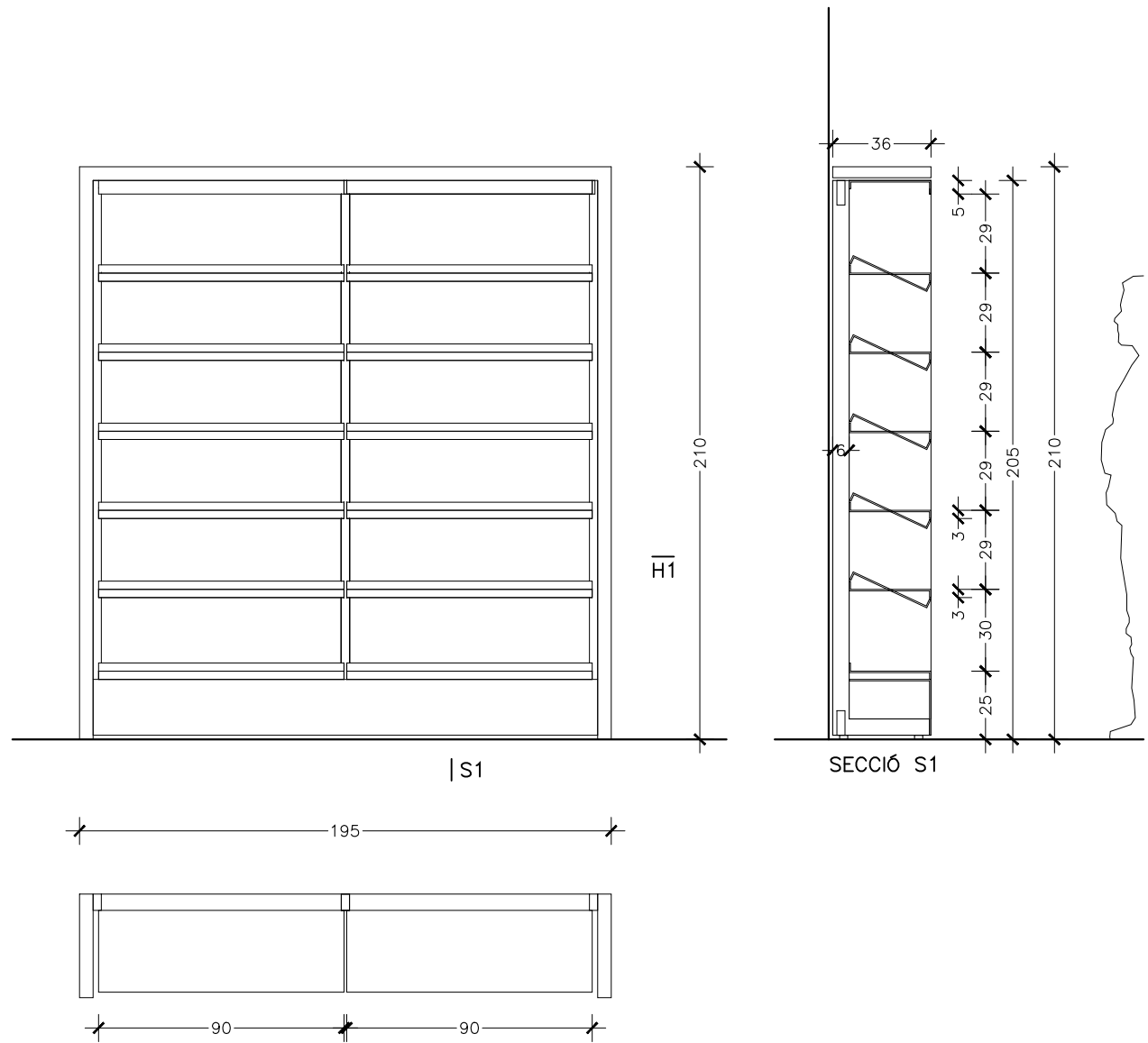


PLANTA / SECCIÓ H1

Prestatgeria a una cara de 36cm de fondària (30cm + 6cm) formada per 4 mòduls en paral·lel de 90cm d'amplada i 210cm d'alçada. Cada un dels mòduls venen equipats amb:

- Tres calaixos extraïbles, per a còmics amb base de goma pirelly i amb separadors per a còmics.
- Un prestatge inclinat inferior, sobre calaixos i sòcol metàl·lic de 25cm d'alçada alineat amb prestatge
- Un sostre amb perfil de senyalització de 5cm i suport rètol.

Tot el conjunt inclou un marc perimetral format per tapa i costats terminals de 5cm de gruix i sòcol de 25cm d'alçada, tot en xapa metàl·lica. Es comprovarà les mides a obra i es validarà per part dels tècnics municipals.

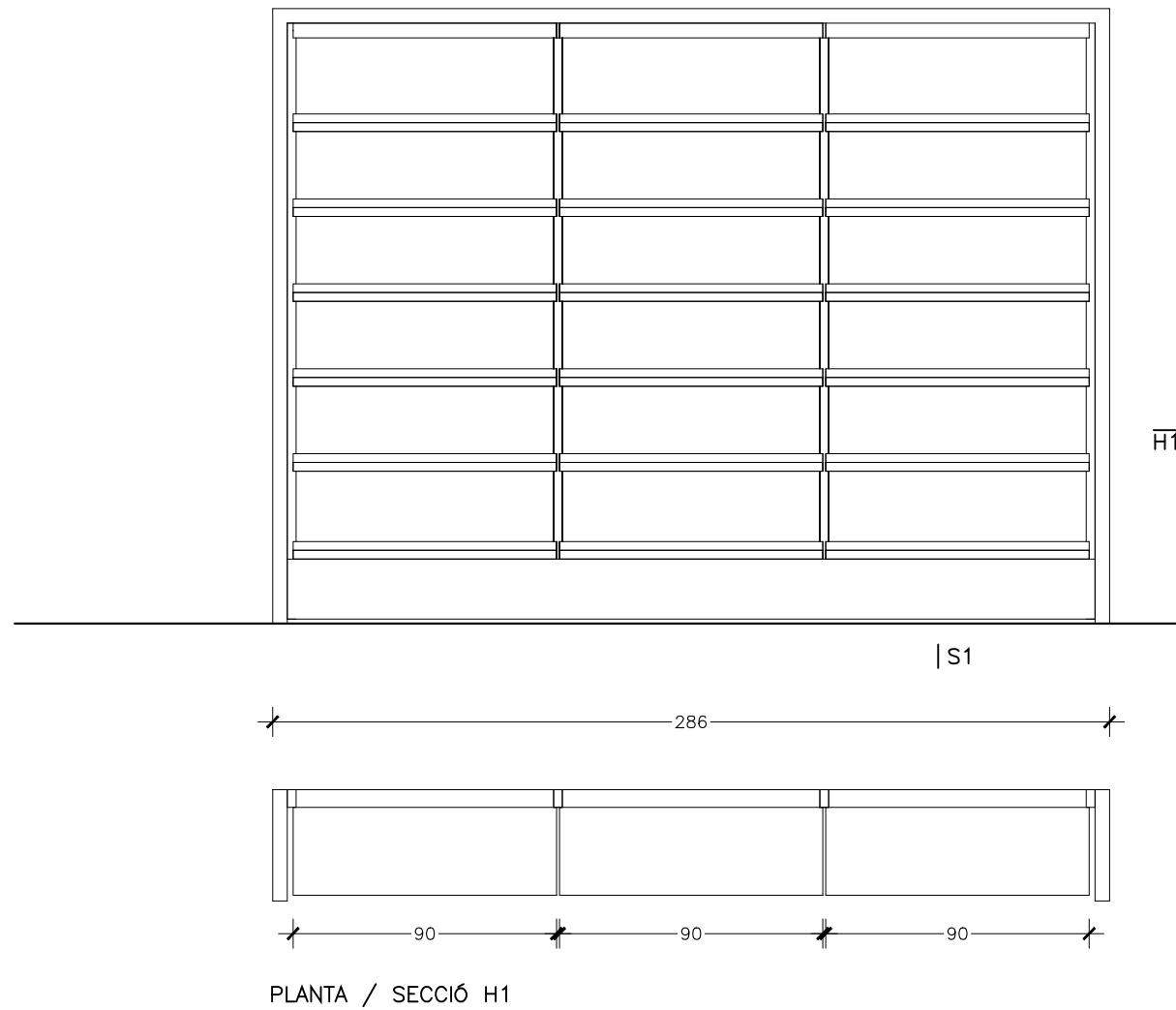


PLANTA / SECCIÓ H1

Prestatgeria a una cara de 36cm de fondària (30cm + 6cm) formada per 2 mòduls en paral·lel de 90cm d'amplada i 210cm d'alçada. Cada un dels mòduls venen equipats amb:

- Un prestatge pla inferior, situat a 25cm del terra, amb el seu aguantallibres corresponent i sòcol metàl·lic alineat amb prestatge
- Quatre prestatges plans intermedis
- Un sostre amb perfil de senyalització de 5cm i suport rètol.

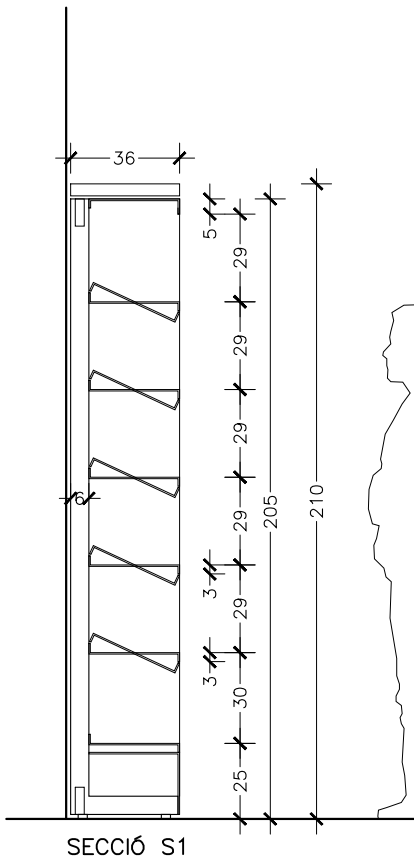
Tot el conjunt inclou un marc perimetral format per tapa i costats terminals de 5cm de gruix i sòcol de 25cm d'alçada, tot en xapa metàl·lica. Es comprovarà les mides a obra i es validarà per part dels tècnics municipals.

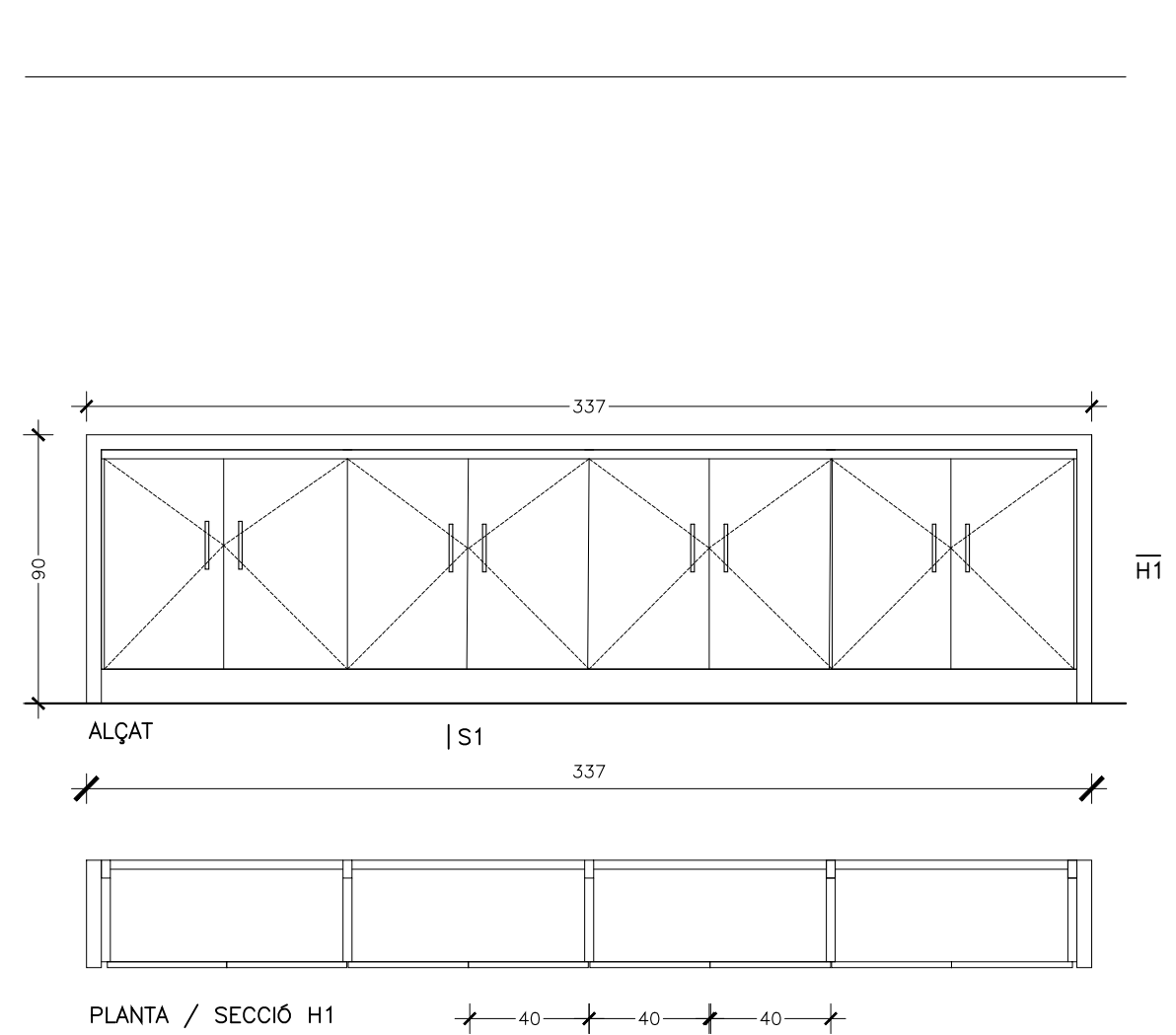
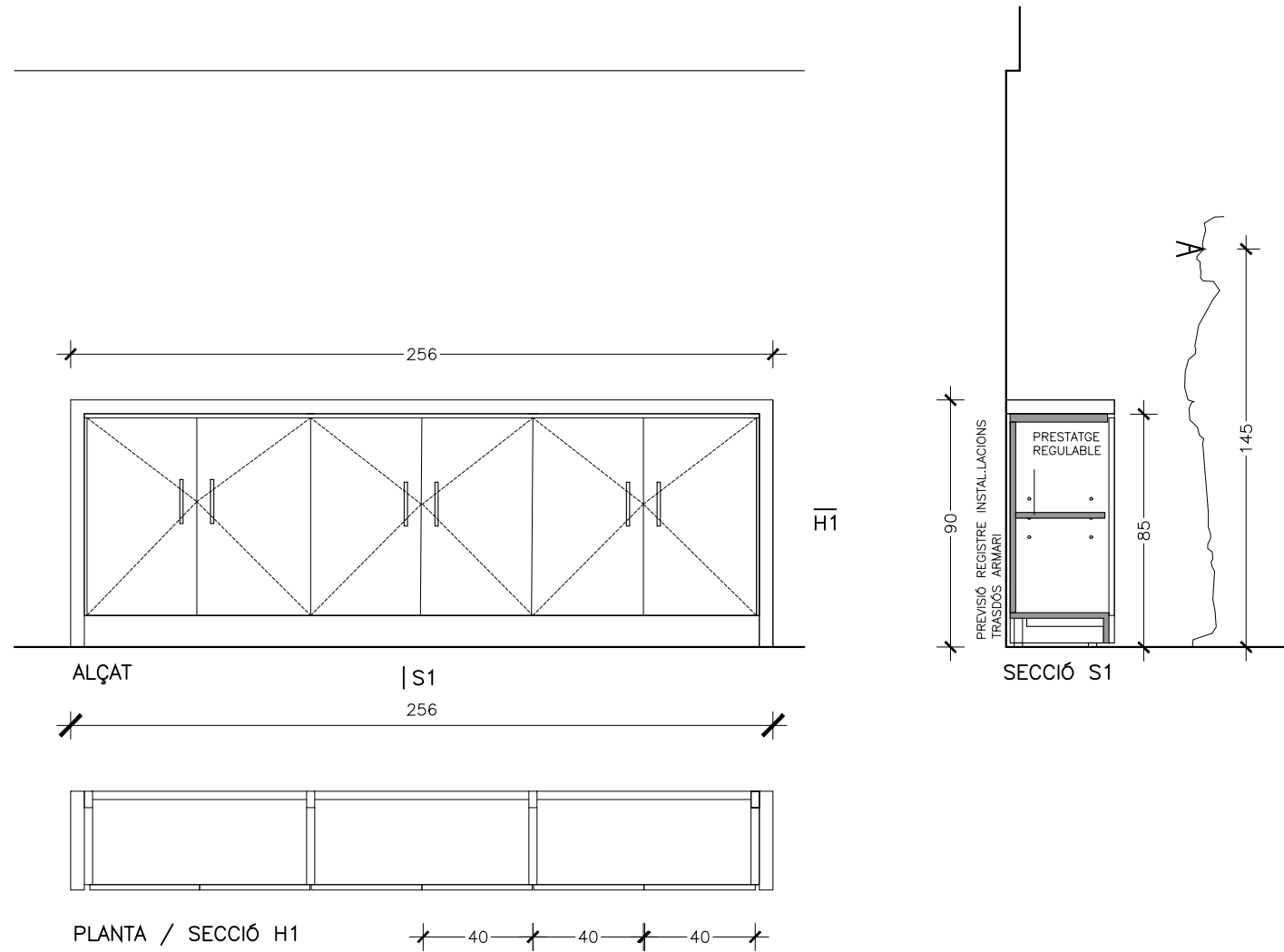


Prestatgeria a una cara de 36cm de fondària (30cm + 6cm) formada per 3 mòduls en paral·lel de 90cm d'amplada i 210cm d'alçada. Cada un dels mòduls venen equipats amb:

- Un prestatge pla inferior, situat a 25cm del terra, amb el seu aguantallibres corresponent i sòcol metàl·lic alineat amb prestatge
- Quatre prestatges plans intermedis
- Un sostre amb perfil de senyalització de 5cm i suport rètol.

Tot el conjunt inclou un marc perimetral format per tapa i costats terminals de 5cm de gruix i sòcol de 25cm d'alçada, tot en xapa metàl·lica.
Es comprovarà les mides a obra i es validarà per part dels tècnics municipals.





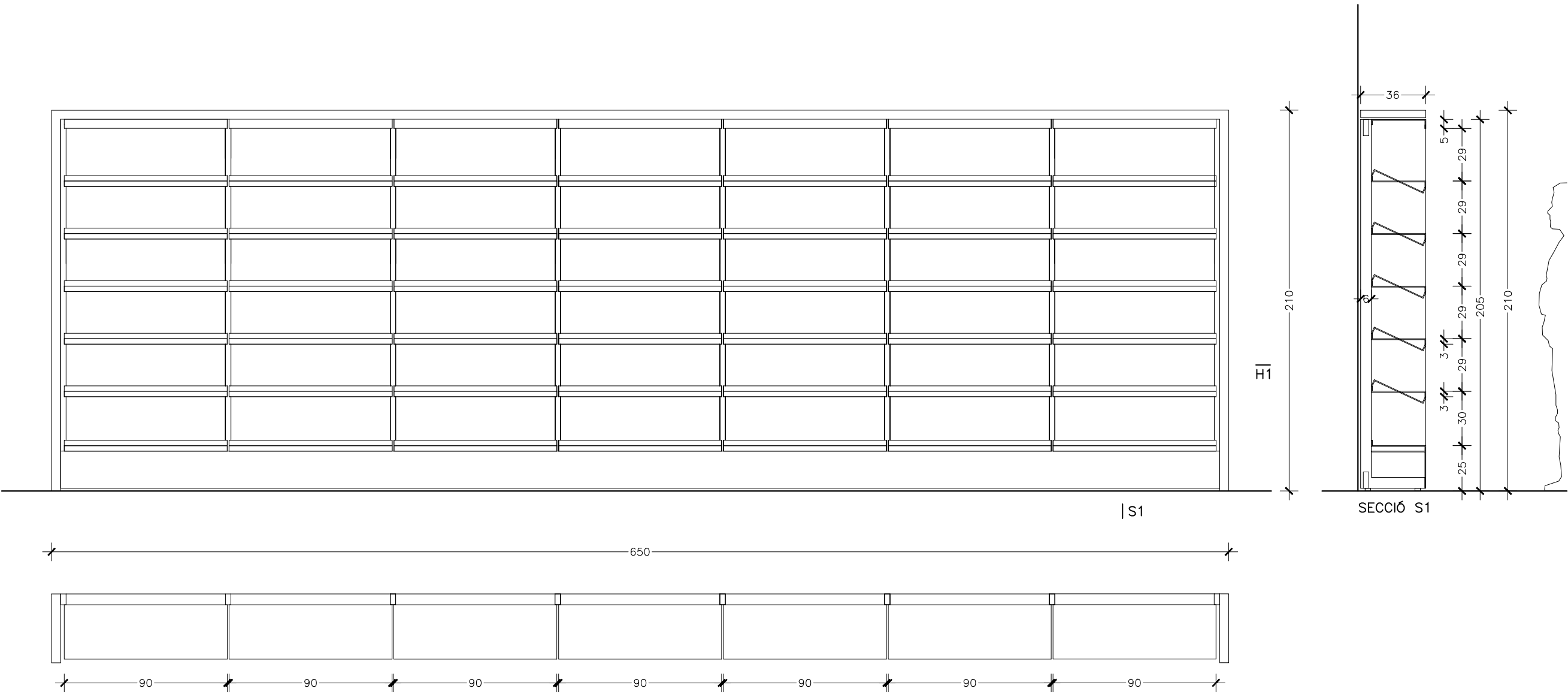
Prestatgeria a una cara de 36cm de fondària (30cm + 6cm) formada per 3/4 mòduls de 90cm d'amplada i 90cm d'alçada acabat. Cada un dels mòduls venen equipats amb:

- un armari inferior amb dues portes abatibles i un prestatge interior regulable en alçada (*).
- Un panell posterior format per una tauler de DM, de 19mm de gruix, acabat laminat alta pressió HPL, de color llis standard a definir.

Tot el conjunt inclou un marc perimetral format per tapa i costats terminals de 5cm de gruix, de xapa metàl·lica. Es comprovarà les mides a obra i es validarà per part dels tècnics municipals.

(*)
Moble inferior construït a base de tauler de DM, de 30mm, 25mm i 19mm de gruix. Tot acabat LACAT de color blanc, (RAL 9010). Cada unitat d'armari incorporarà un joc de portes amb obertura i tancament manual amb tirador i pany amb clau.

El color de lacat s'igualarà a la resta del mobiliari (RAL 9010). Cotes a comprovar en obra.

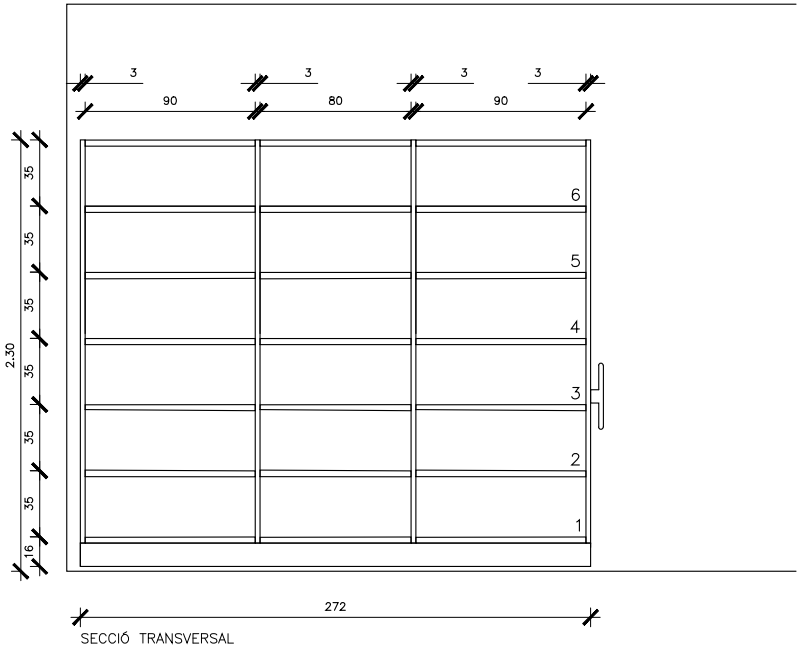
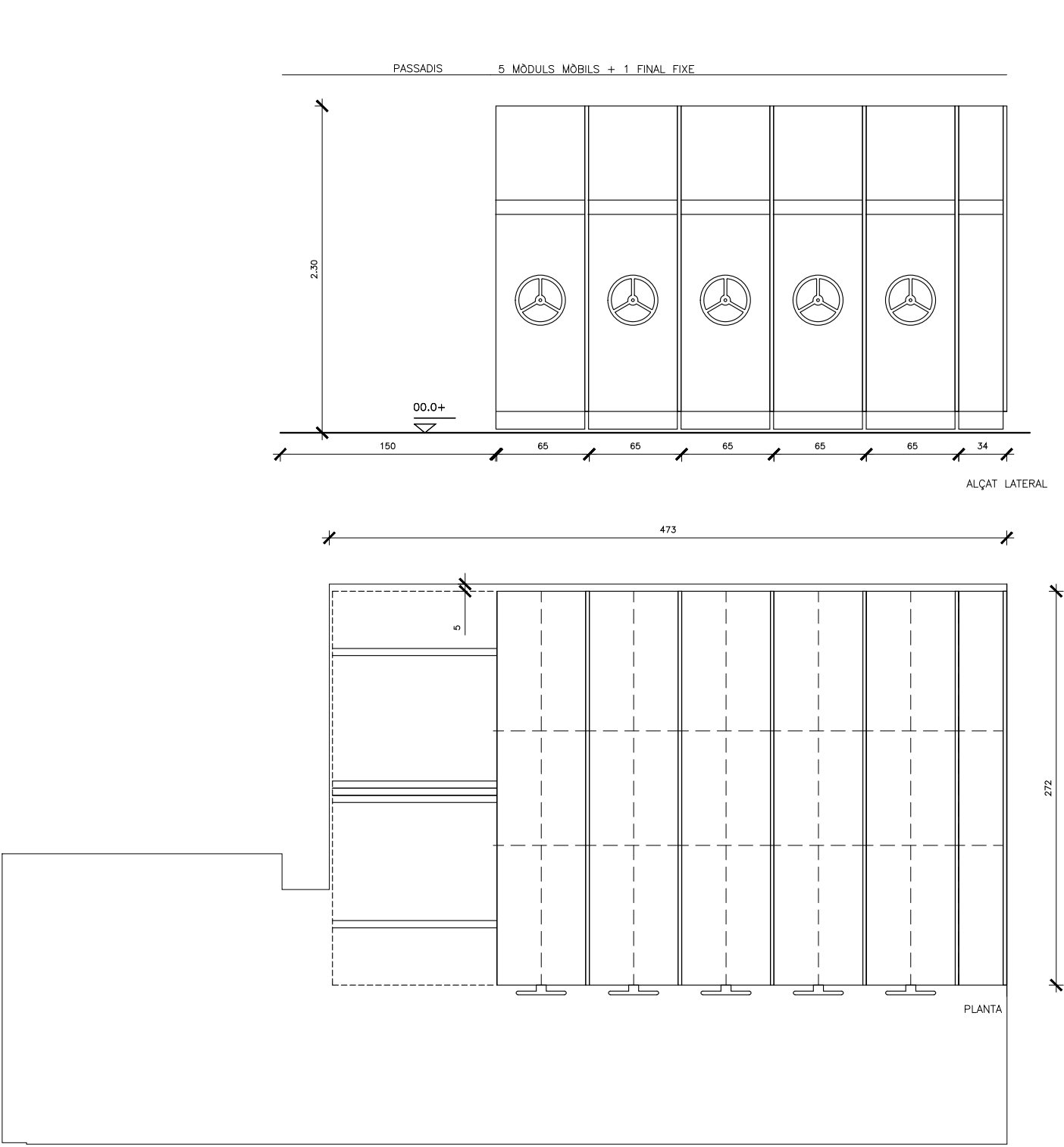


PLANTA / SECCIÓ H1

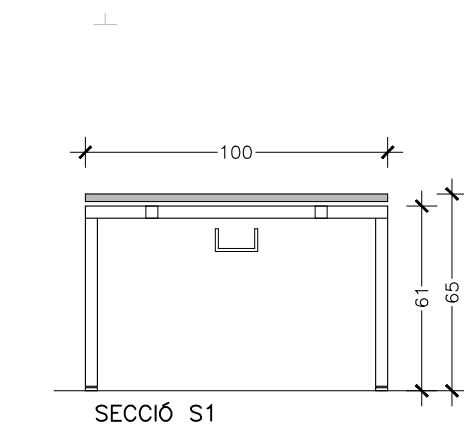
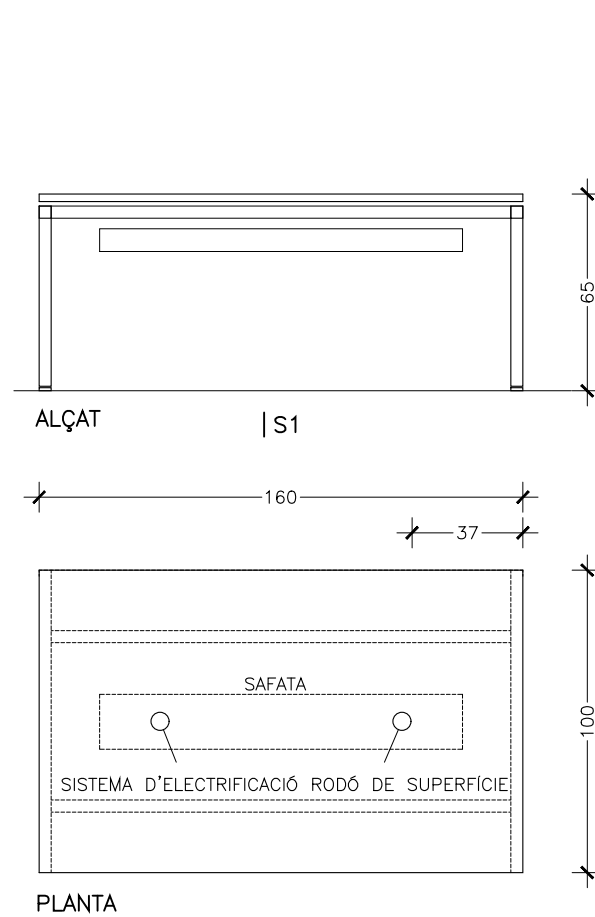
Prestatgeria a una cara de 36cm de fondària (30cm + 6cm) formada per 7 mòduls en paral·lel de 90cm d'amplada i 210cm d'alçada. Cada un dels mòduls venen equipats amb:

- Un prestatge pla inferior, situat a 25cm del terra, amb el seu aguantallibres corresponent i sòcol metàl·lic alineat amb prestatge
- Tres prestatges plans intermedis
- Un sostre amb perfil de senyalització de 5cm i suport rètol.

Tot el conjunt inclou un marc perimetral format per tapa i costats terminals de 5cm de gruix i sòcol de 25cm d'alçada, tot en xapa metàl·lica.
Es comprovarà les mides a obra i es validarà per part dels tècnics municipals.



DIMENSIONS TOTALS	470 X 272 CM
ALÇADA TOTAL	230 CM
NIVELLS	6 NIVELLS + SOSTRE
AMPLADA MÒDUL	Extrems de 90 cm/ Central de 80cm
AMPLADA MÒDUL DOBLE	65 CM
EIXOS RODAMENT	3 EIXOS DE RODAMENT
MIDA PRESTATGES	90 X 30m / 80 x 30cm
ALÇADA PRESTATGES	35 CM
ALÇADA LLIURE PR.	32 CM
ALÇADA PR. INFERIOR	50KG /PRESTATGE 300KG /MÒDUL
GRADUACIÓ PRESTATGES	TANCATS, AMB PERFIL PER A RÈTOL
CAPACITAT CÀRREGA	16 CM
LATERALS EXTREMS	2,5 CM
LATERALS INTERMEDIS	TANCATS
ACABAT SUPERIOR	TANCAT
JUNTA ENTRE MÒDULS	GOMA
AMPLADA PASSADIS	110cm
CAPACITAT TOTAL	171,6ml / 8.580 DOCS.
ACCIONAMENT	MANUAL
COMANDAMENT	VOLANT
RAILS	ENCASTATS AL PAVIMENT
Nº DE UNITATS	1 (MAGATZEM BIBLIOTECA)

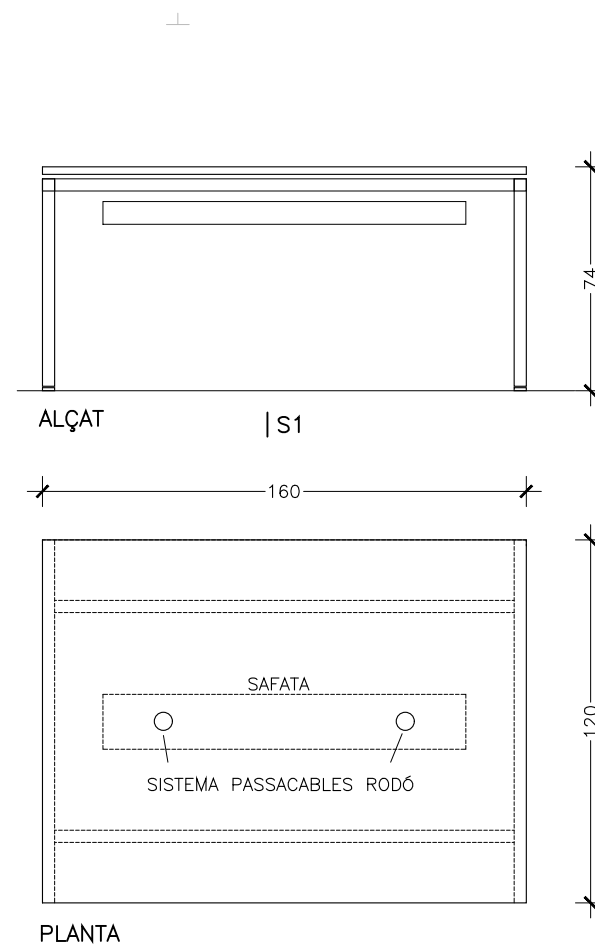


T1-1

Taula tipus T1. De mides 1.60x1.00m. Sobre de tauler contraxapat de bedoll de 22mm.

Color estructura metàl·lica i HPL, blanc RAL 9010. Els cantells del tauler contraxapat, sense aplacar, es fregaran deixant les arestes arrodonides, polides i envernissades.

Inclou canaleta metàl·lica sota el sobre per a conducció del cablejat i torre metàl·lica per a pujada del cablejat. 2 unitats d'electrificacions de sobretaula amb 1 presa de corrent i 2 de USB per a cada unitat, cable d'unió entre elles i cable final de 3m. Inclou kit de connexió a la safata.



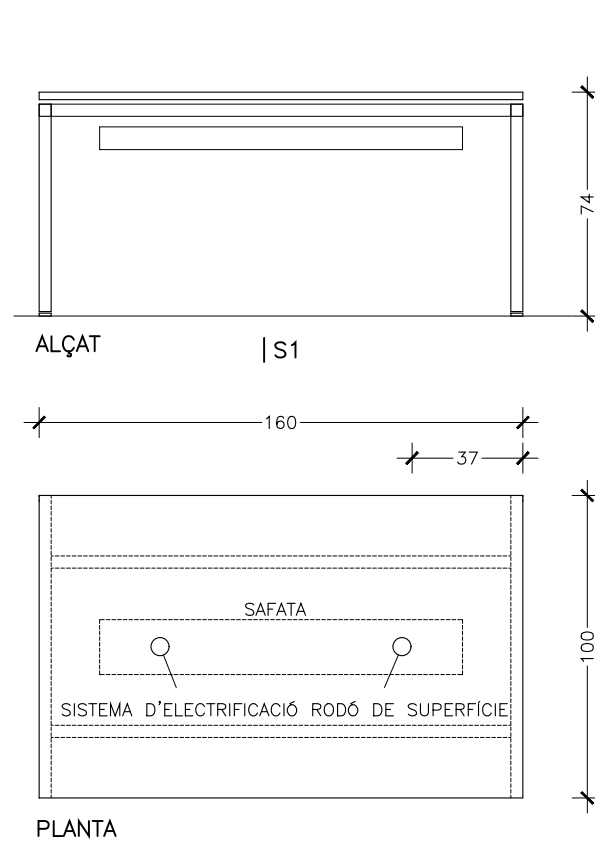
T1-3

Taula tipus T1. De mides 1.60x1.00m. Sobre de tauler contraxapat de bedoll de 22mm.

Color estructura metàl·lica i HPL, blanc RAL 9010. Els cantells del tauler contraxapat, sense aplacar, es fregaran deixant les arestes arrodonides, polides i envernissades.

Inclou canaleta metàl·lica sota el sobre per a conducció del cablejat i torre metàl·lica per a pujada del cablejat. 2 unitats de passacables per a electrificació oculta a canal amb 2 kits de connexió amb 4 preses de corrent i 2RJ45 per a cada unitat, cable d'unió entre elles i cable final de 3m.

Es comprovaran totes les mides en obra abans de la realització de cada moble. No es realitzarà cap moble sense la prèvia acceptació de la solució tècnica per part dels tècnics municipals.

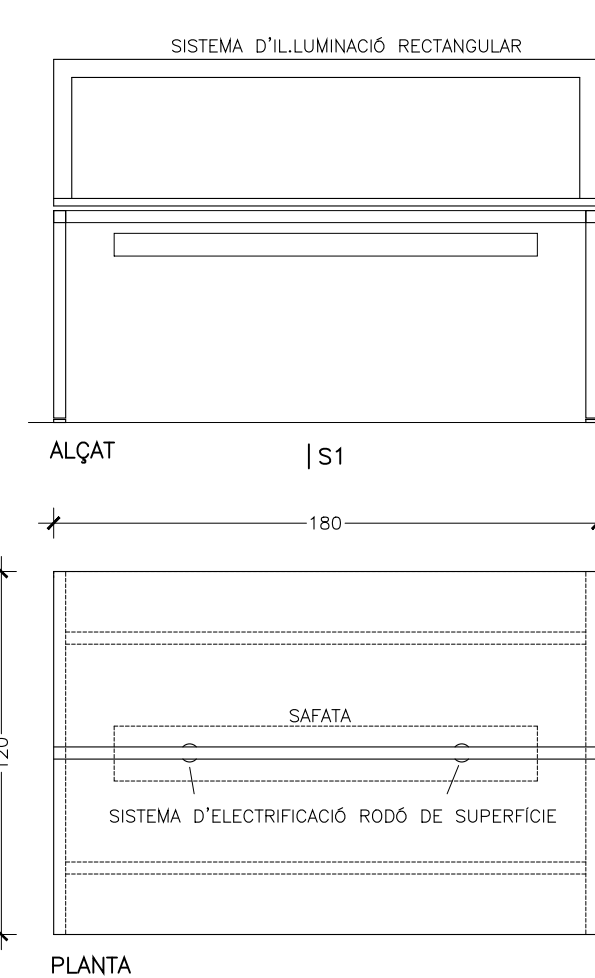


T1-2

Taula tipus T1. De mides 1.60x1.00m. Sobre de tauler contraxapat de bedoll de 22mm.

Color estructura metàl·lica i HPL, blanc RAL 9010. Els cantells del tauler contraxapat, sense aplacar, es fregaran deixant les arestes arrodonides, polides i envernissades.

Inclou canaleta metàl·lica sota el sobre per a conducció del cablejat i torre metàl·lica per a pujada del cablejat. 2 unitats d'electrificacions de sobretaula amb 1 presa de corrent i 2 de USB per a cada unitat, cable d'unió entre elles i cable final de 3m. kit de connexió a la safata.



T1-4

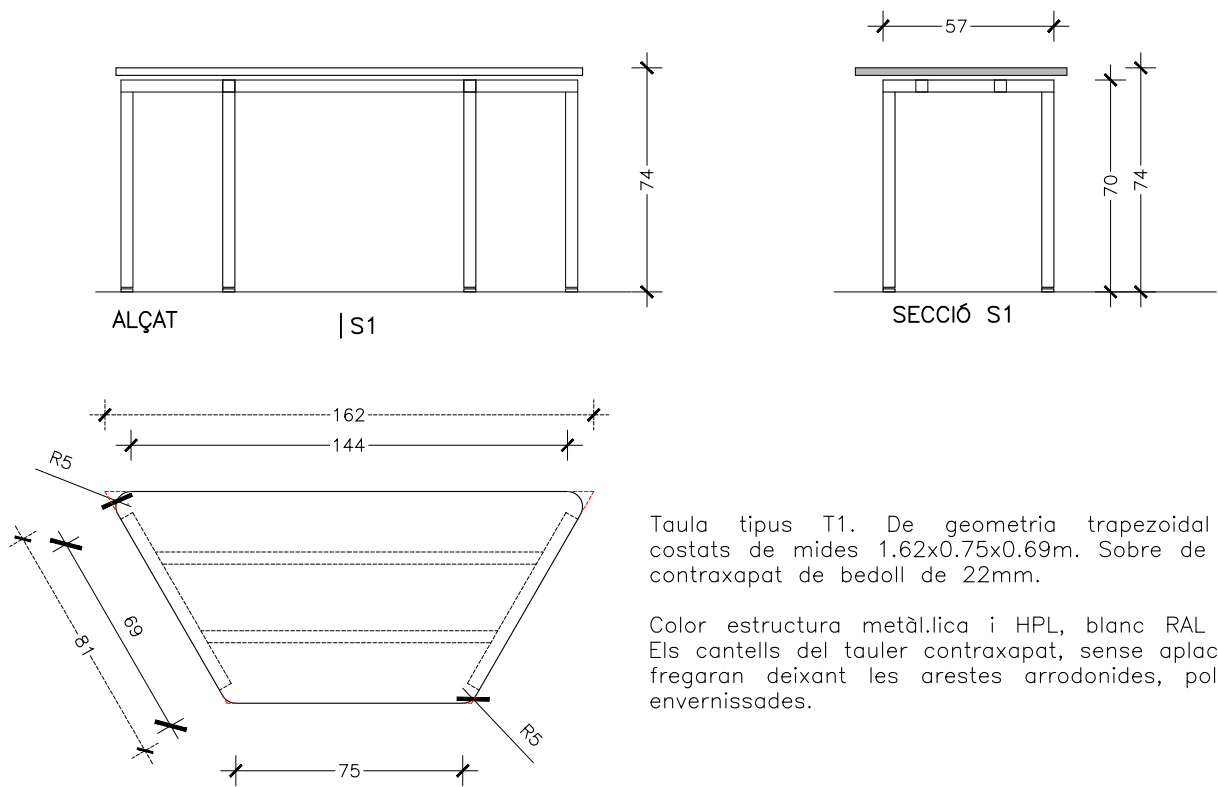
Taula tipus T1. De mides 1.60x1.00m. Sobre de tauler contraxapat de bedoll de 22mm.

Color estructura metàl·lica i HPL, blanc RAL 9010. Els cantells del tauler contraxapat, sense aplacar, es fregaran deixant les arestes arrodonides, polides i envernissades.

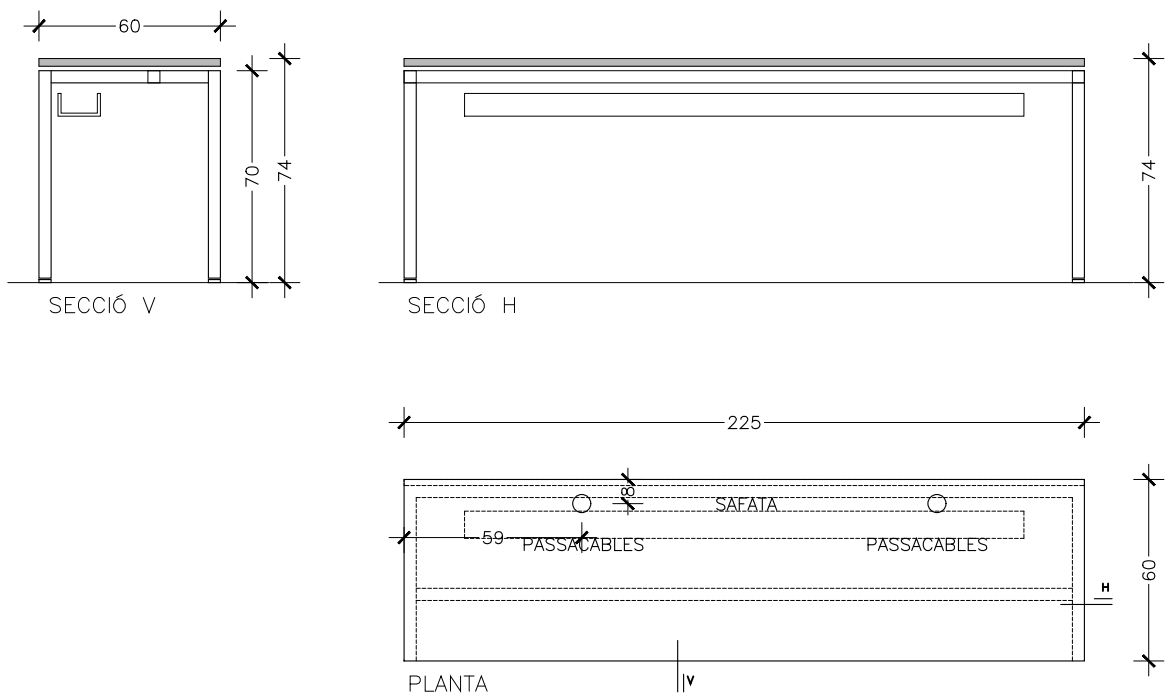
Inclou canaleta metàl·lica sota el sobre per a conducció del cablejat i torre metàl·lica per a pujada del cablejat. 2 unitats d'electrificacions de sobretaula amb 1 presa de corrent i 2 de USB per a cada unitat, cable d'unió entre elles i cable final de 3m. kit de connexió a la safata.

Il·luminació de sobretaula de 50cm d'alçada mínima, amb dos peus fixats a la taula. Llum LED de 3000k. Interruptor ON/OFF integrat a la mateixa il·luminària.

T1-5

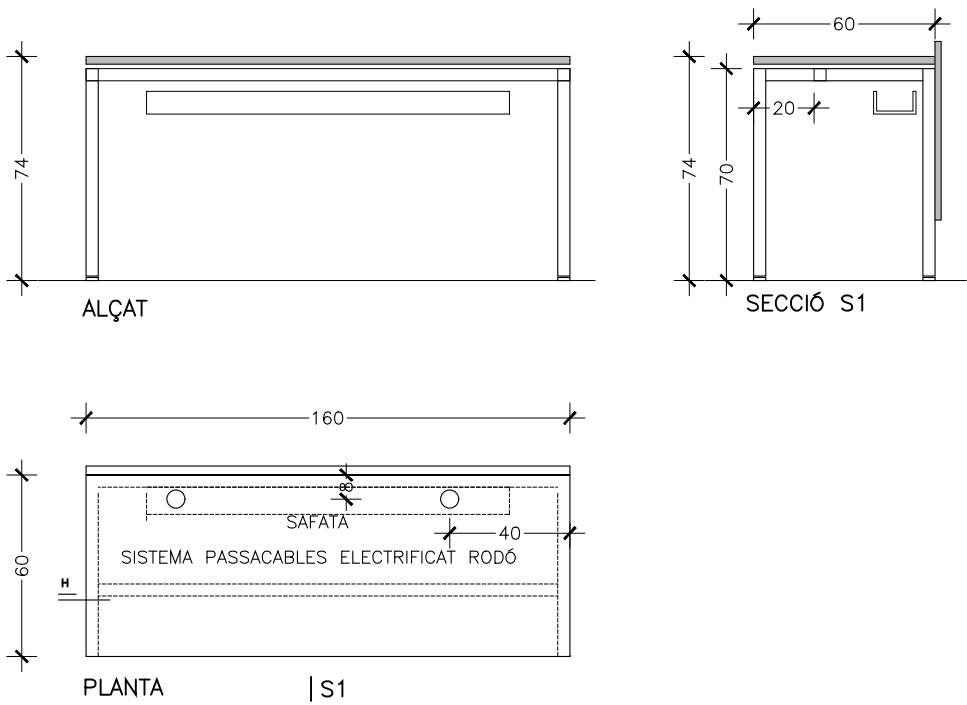


T1-6

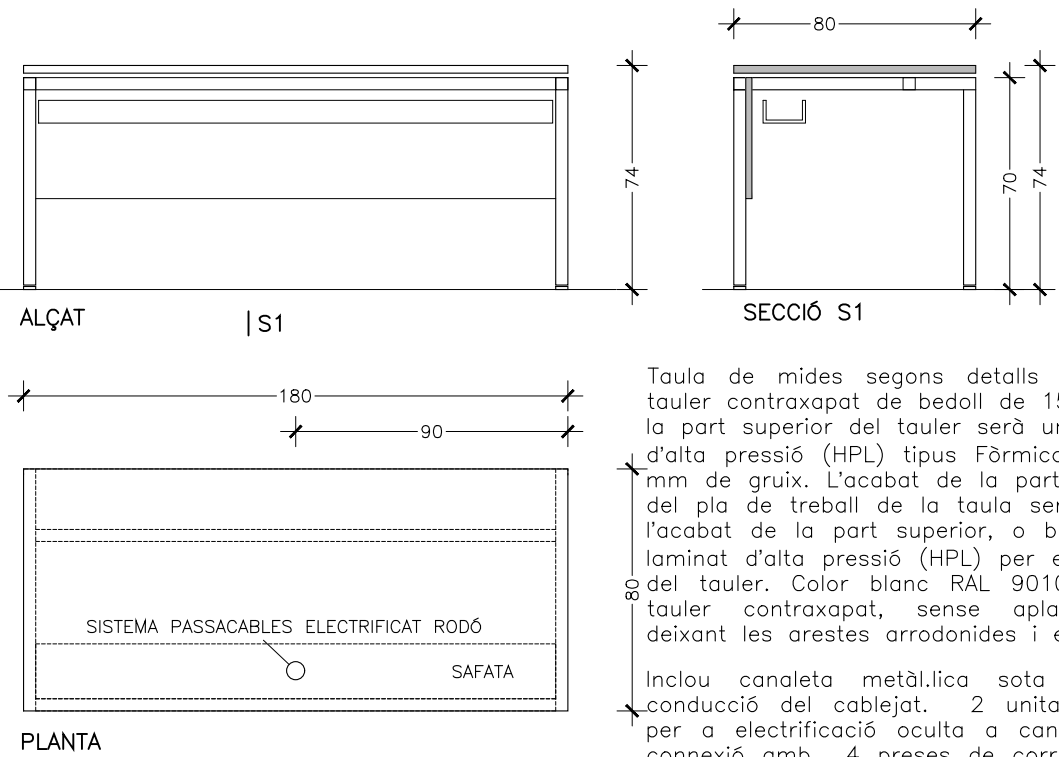


Es comprovaran totes les mides en obra abans de la realització de cada moble. No es realitzarà cap moble sense la prèvia acceptació de la solució tècnica per part dels tècnics municipals.

T2-1



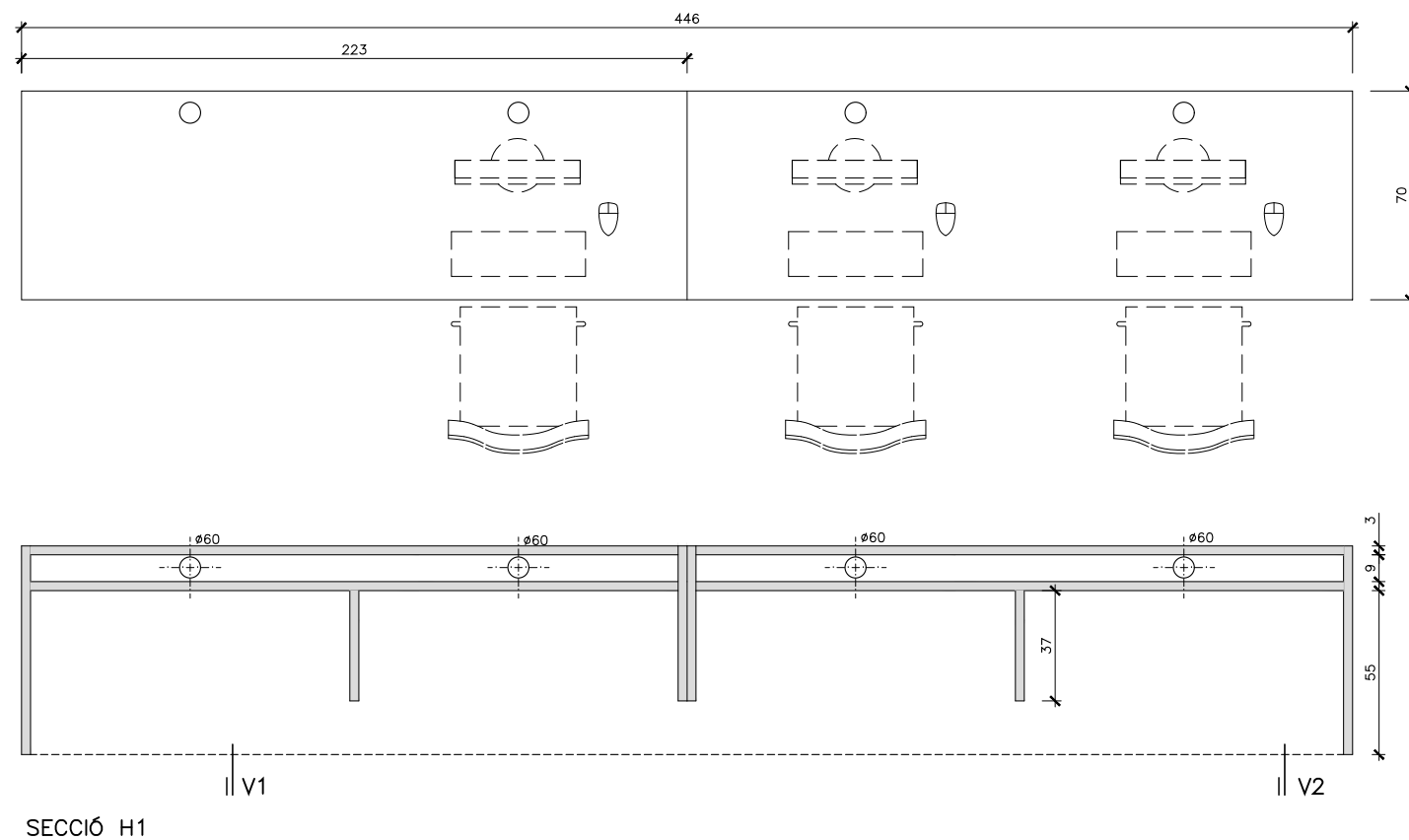
T3-1



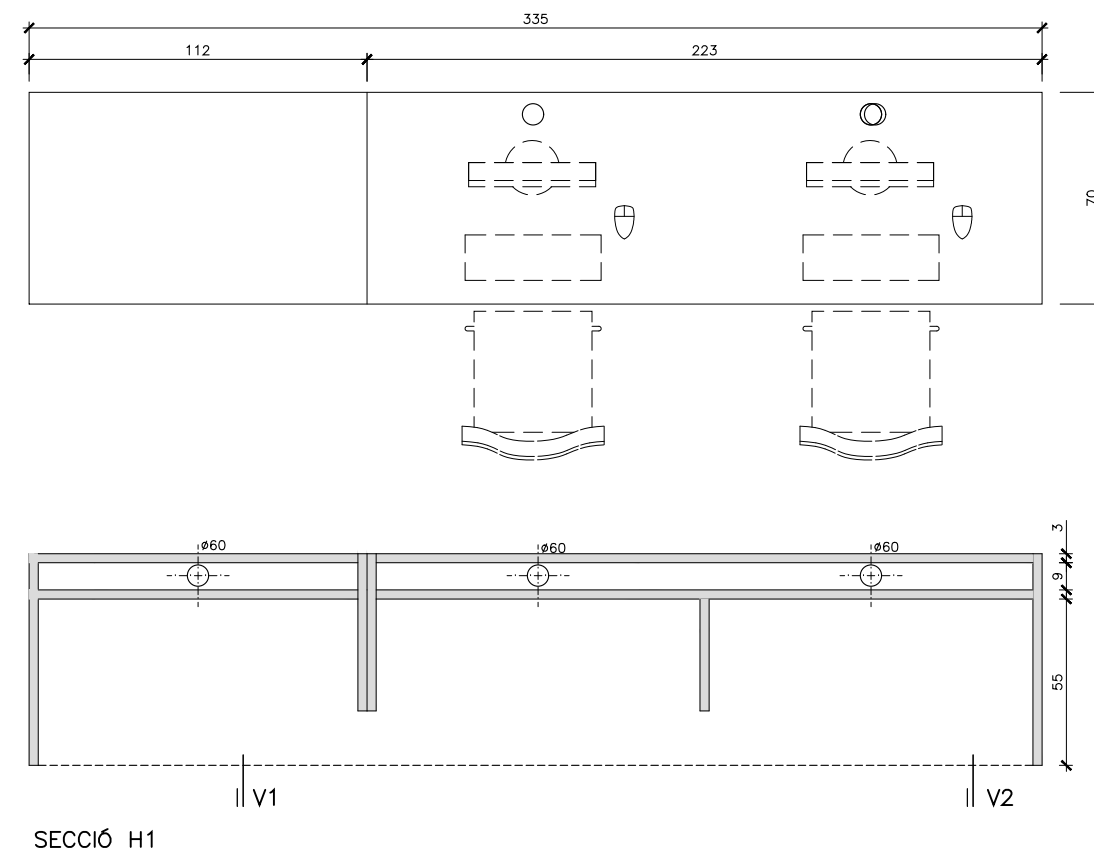
Taula de mides segons detalls adjunts. Sobre de tauler contraxapat de bedoll de 15 mm. L'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica o Polirey de 0,8 mm de gruix. L'acabat de la part inferior del tauler del pla de treball de la taula serà, o bé igual que l'acabat de la part superior, o bé un compensador laminat d'alta pressió (HPL) per evitar el corbament del tauler. Color blanc RAL 9010. Els cantells del tauler contraxapat, sense aplacar, es fregaran deixant les arestes arrodonides i envernissades.

Inclou canaleta metàl·lica sota el sobre per a conducció del cablejat. 2 unitats de passacables per a electrificació oculta a canal amb 2 kits de connexió amb 4 preses de corrent i 2RJ45 per a cada unitat, cable d'unió entre elles i cable final de 3m. Inclou protector metàl·lic inferior per fer arribar el cablejat al terra. 1 unitat d'electrificació de sobretaula amb 1 presa de corrent i 2 de USB , cable d'unió entre elles i cable final de 3m.

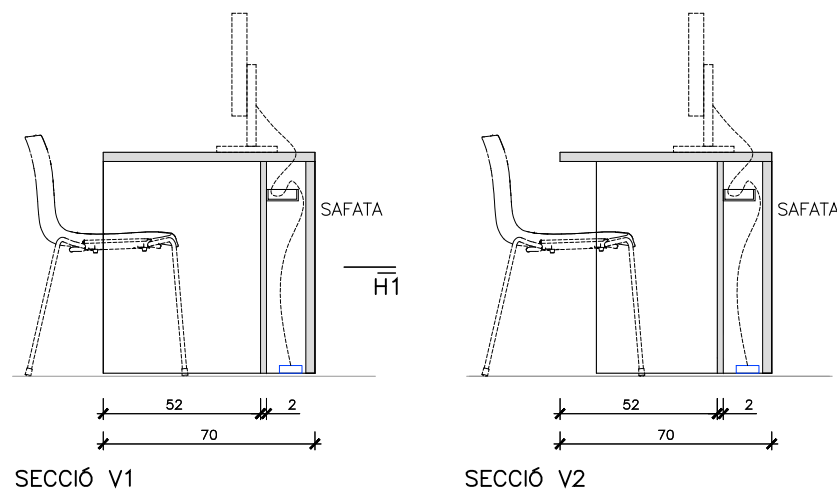
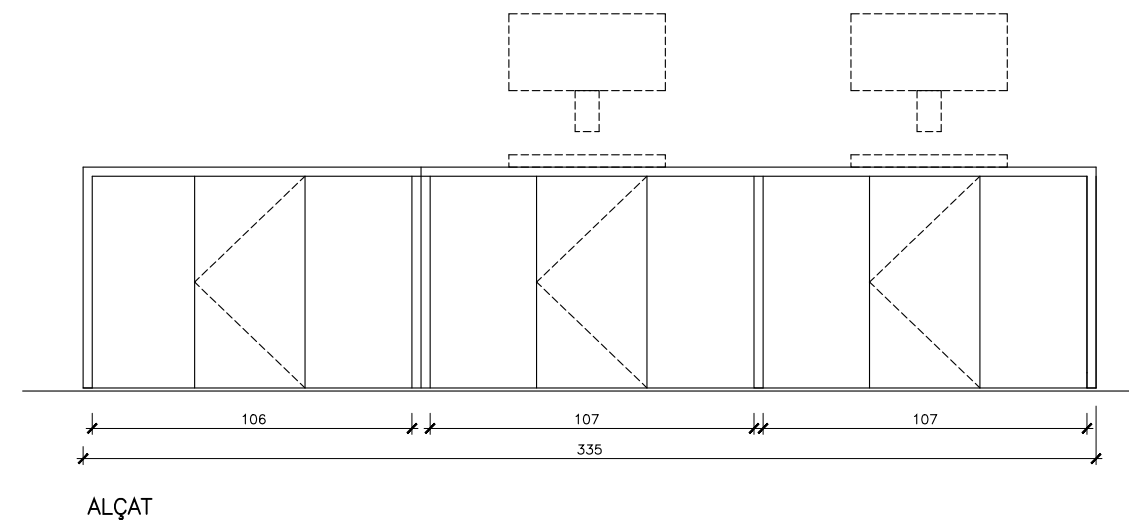
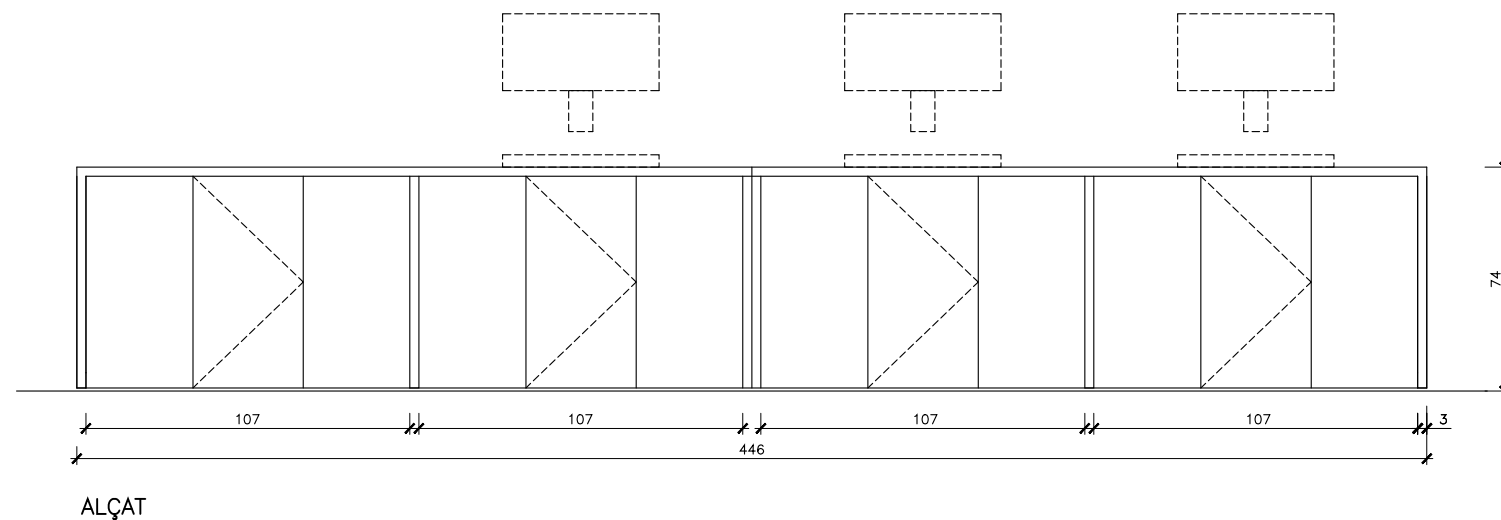
T84



T83



Es comprovaran totes les mides en obra abans de la realització de cada moble. No es realitzarà cap moble sense la prèvia acceptació de la solució tècnica per part dels tècnics municipals.



Taula amb estructura de fusta de mides segons detalls adjunts. Sobre i estructura vertical de tauler contraxapat de bedoll de 30mm. L'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica o Polirey de 0,8 mm de gruix. L'acabat de la part inferior del tauler del pla de treball de la taula serà, o bé igual que l'acabat de la part superior, o bé un compensador laminat d'alta pressió (HPL) per evitar el corbament del tauler. Color blanc RAL 9010. Els cantells del tauler contraxapat, sense aplacar, es fregaran deixant les arestes arrodonides, polides i envernissades. Les trobades entre taulers es faran a bisell entre mòduls exteriors i el sobre.

Inclou canaleta metàl·lica sota el taulell, de tota la longitud del moble, per a conducció del cablejat. Unitats de passacables segons cada tipus de taula per a electrificació oculta a canal amb 1 kit de connexió amb 4 preses de corrent i 2RJ45 per a cada unitat, cable d'unió entre elles i cable final de 3m. Inclou protector metàl·lic inferior per fer arribar el cablejat al terra.

El cablejat quedarà amagat i la safata serà registrable amb portes abatibles a cada mòdul amb obertura i tancament per pressió (sistema push) i amb la part posterior buida per el pas del cablejat, segons plànol. Inclou forats de 60mm de diàmetre amb cantells polits i envernissats.

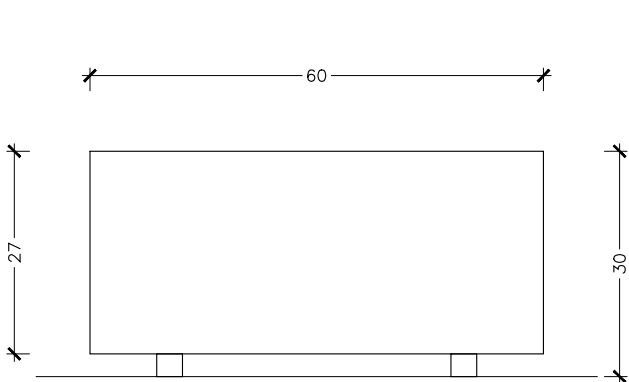
L'alçada dels mòduls serà de 74cm segons plànols.

Es comprovaran les cotes en obra, abans de la realització de cada moble. No es realitzarà cap moble sense la prèvia acceptació de la solució tècnica per part dels tècnics municipals.

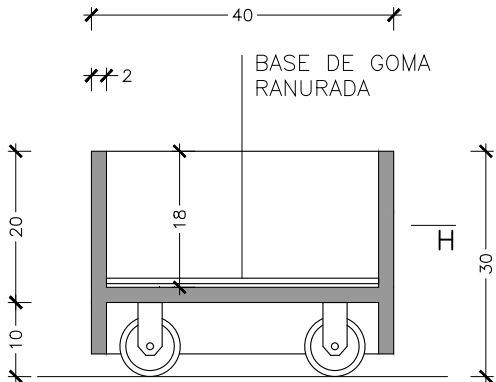
Moble construït a base de tauler contraxapat de bedoll de 21 mm. de gruix tot acabat amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica o Polirey de 0,8 mm de gruix a les dues cares. Els cantells del tauler contraxapat, sense aplacar, es fregaran deixant les arestes arrodonides i envernissades.

Inclou 4 rodes giratòries de goma de 80 mm de diàmetre, tipus BH d'Alex o similar. Dues rodes amb fre i dues sense fre. Fabricada amb xapa d'acer fins a 2 m / m de gruix. Suport amb doble rodament a boles. Acabat zincat brillant. Fabricades segons normes europees EN 12528/12530.

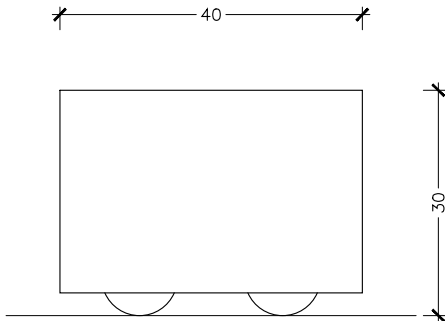
M02



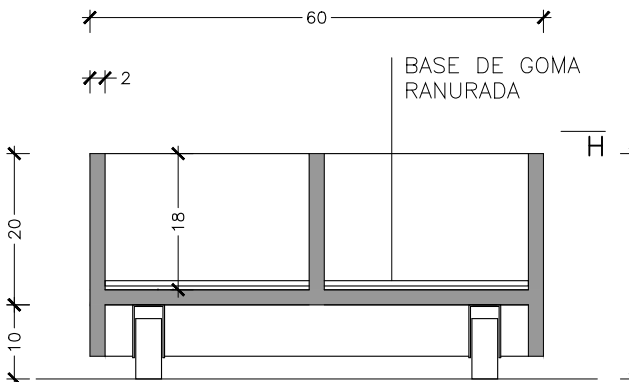
V1
ALÇAT FRONTAL



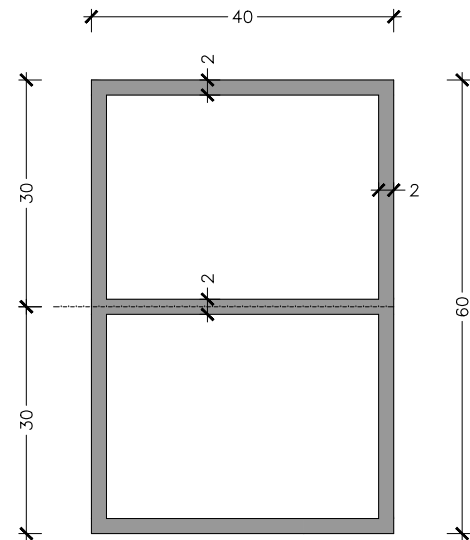
SECCIÓ V1



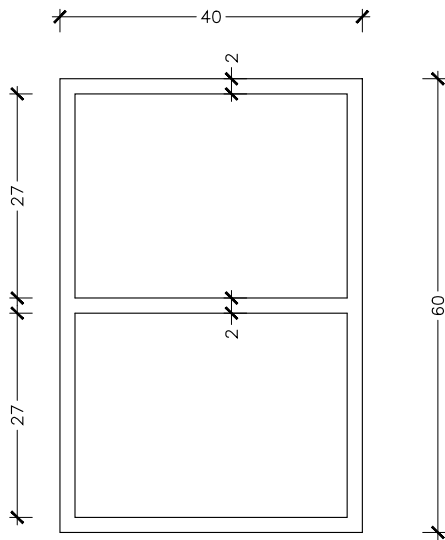
ALÇAT LATERAL



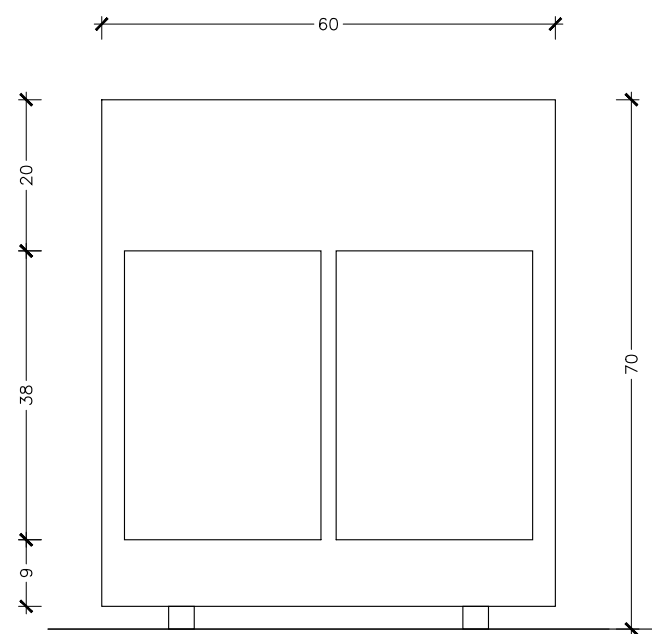
SECCIÓ V2



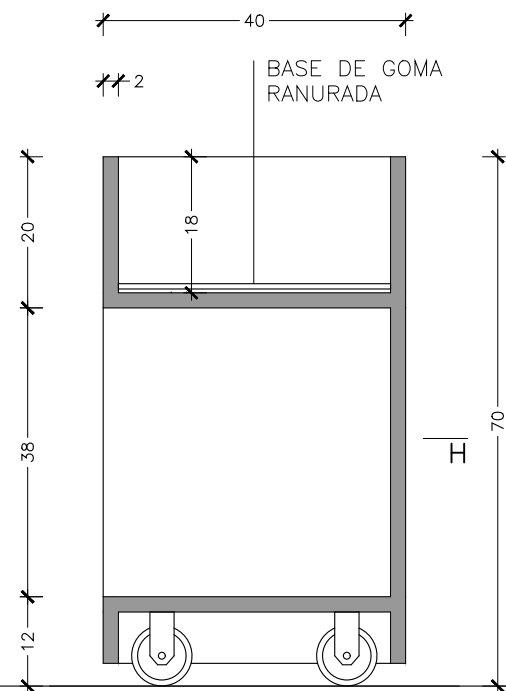
SECCIÓ H



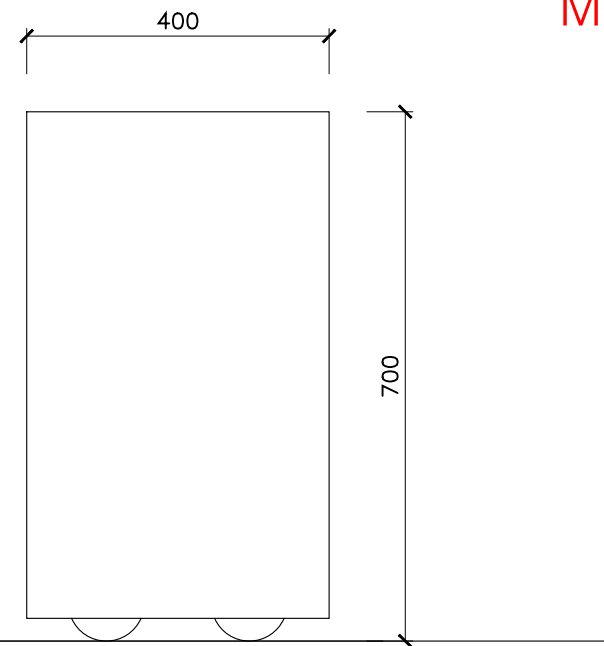
PLANTA



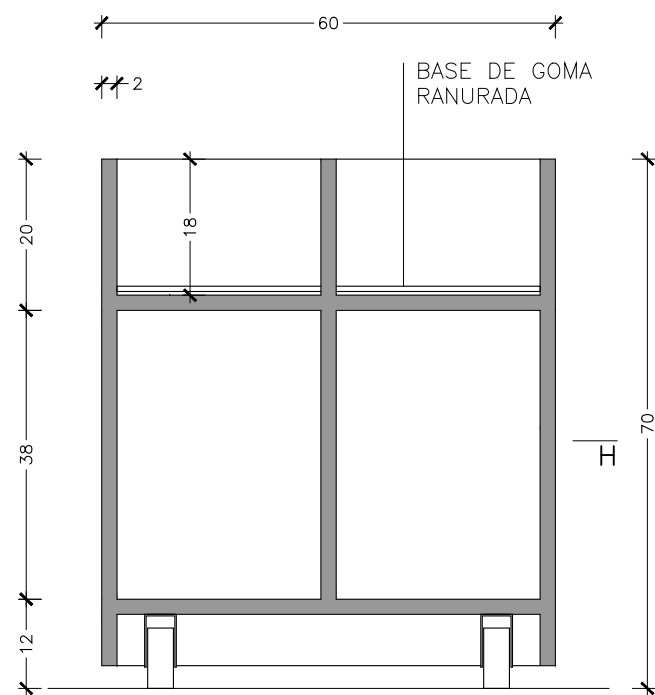
V1
ALÇAT FRONTAL



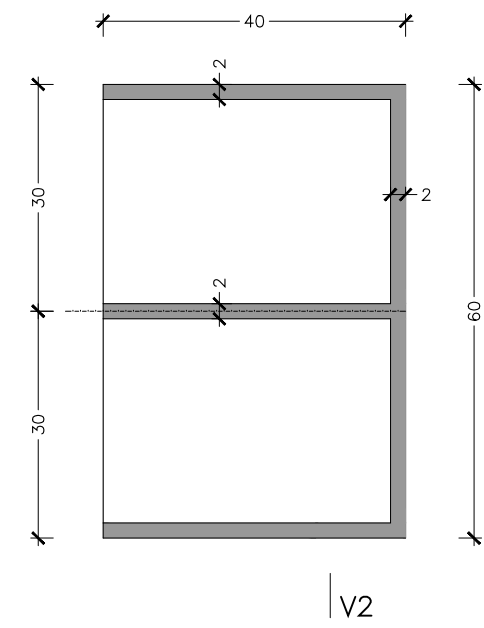
SECCIÓ V1



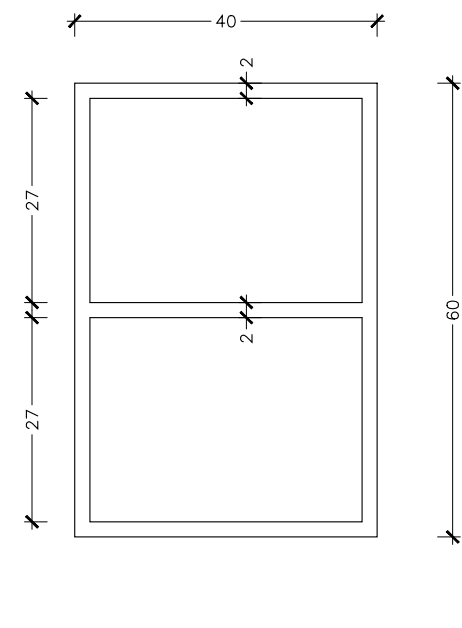
ALÇAT LATERAL



SECCIÓ V2



SECCIÓ H

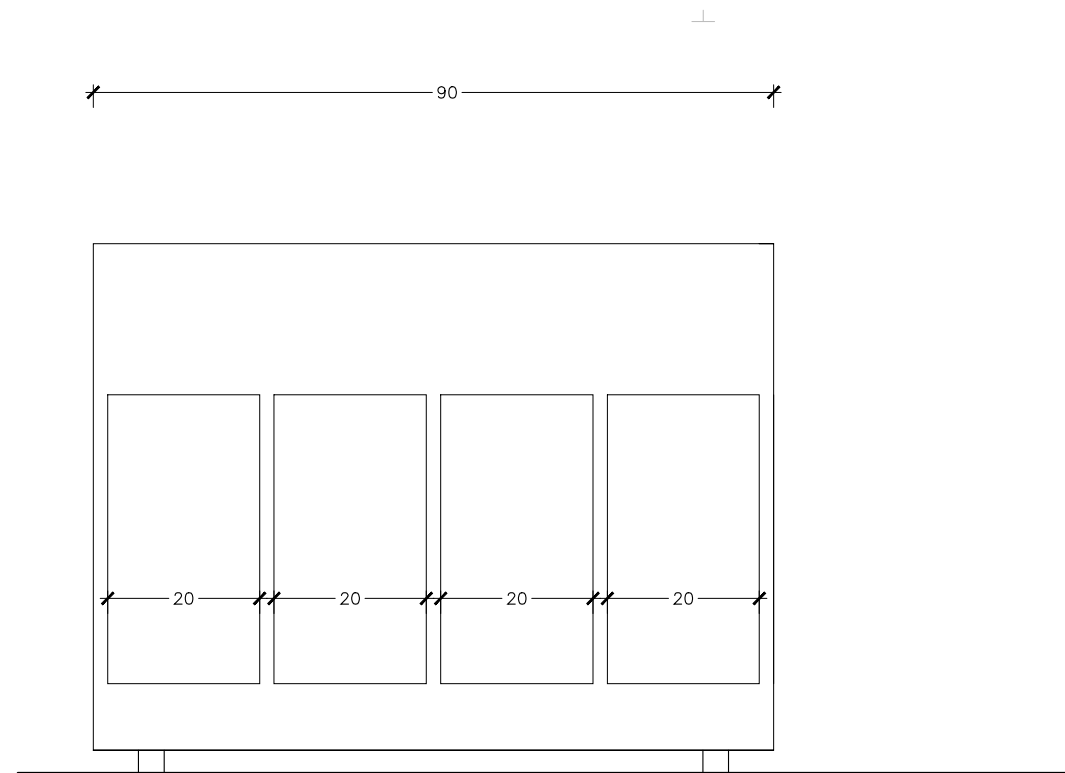


PLANTA

M01

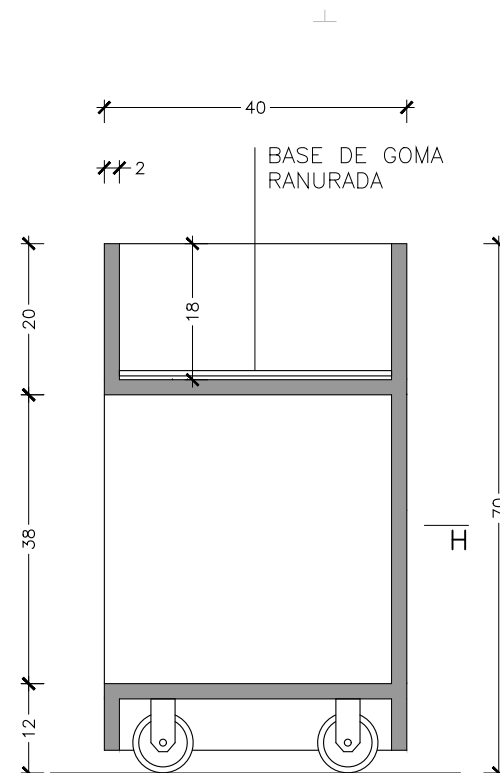
Moble construït a base de tauler contraxapat de bedoll de 21 mm. de gruix tot acabat amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Förmica o Polirey de 0,8 mm de gruix a les dues cares. Els cantells del tauler contraxapat, sense aplacar, es fregaran deixant les arestes arrodonides i envernissades.

Inclou 4 rodes giratòries de goma de 100 mm de diàmetre, tipus BH d'Alex o similar. Dues rodes amb fre i dues sense fre. Fabricada amb xapa d'acer fins a 2 m / m de gruix. Suport amb doble rodament a boles. Acabat zincat brillant. Fabricades segons normes europees EN 12528/12530.

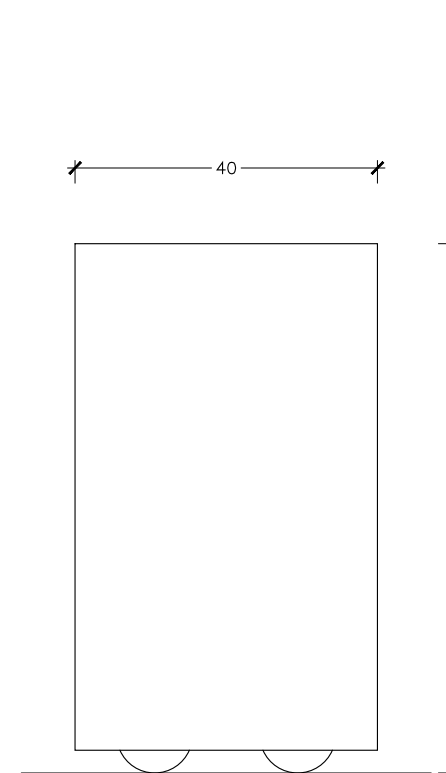


ALÇAT FRONTAL

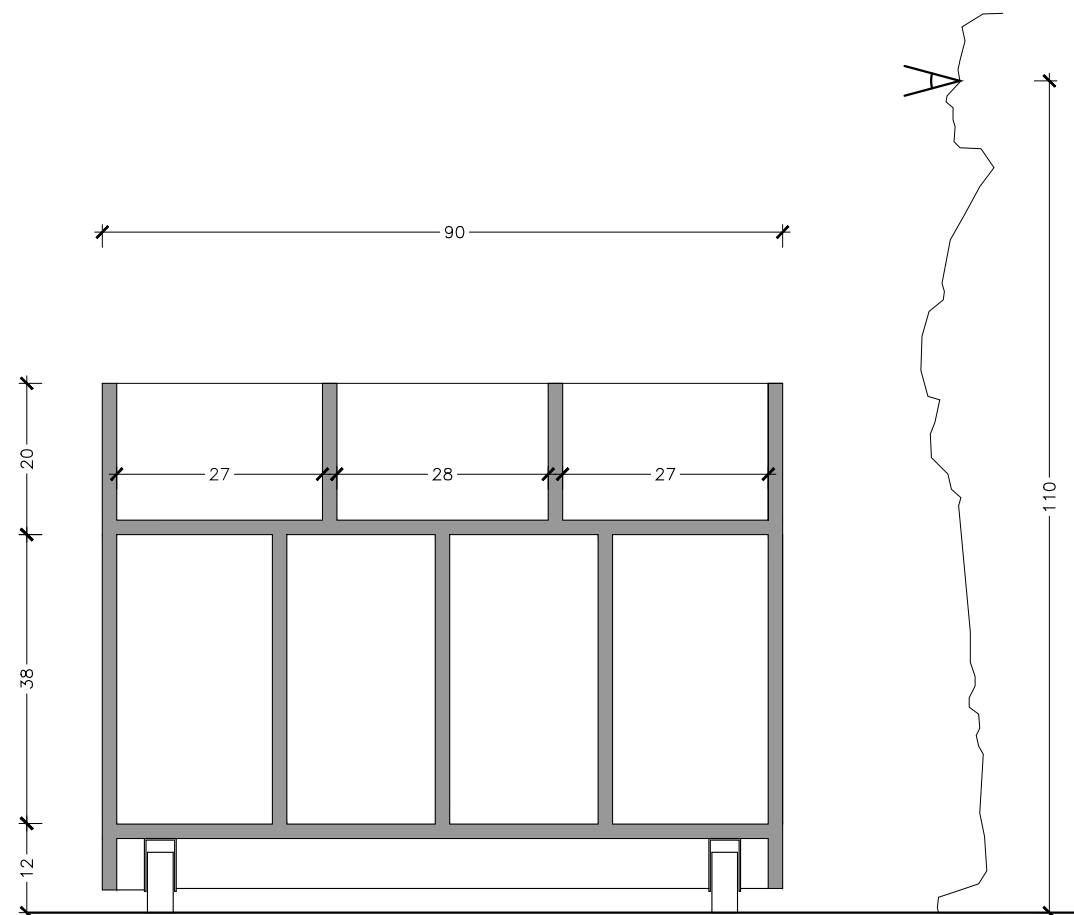
V1



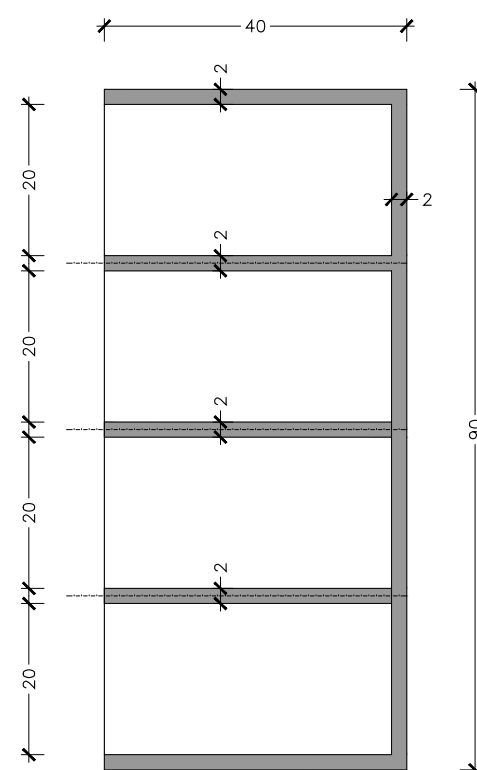
SECCIÓ V1



ALÇAT LATERAL

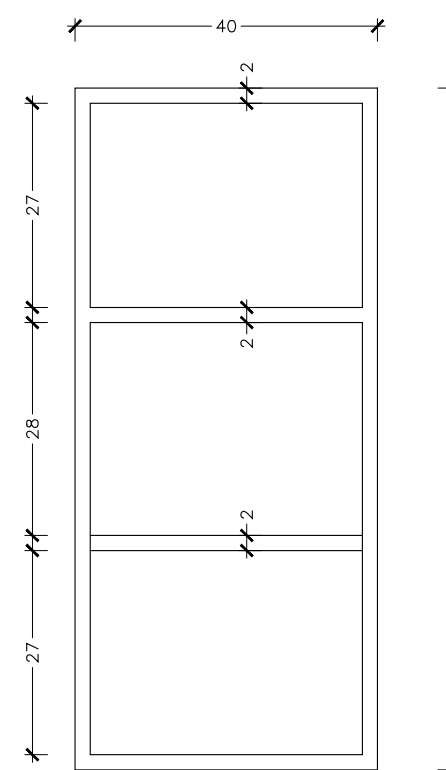


SECCIÓ V2



SECCIÓ H

V2

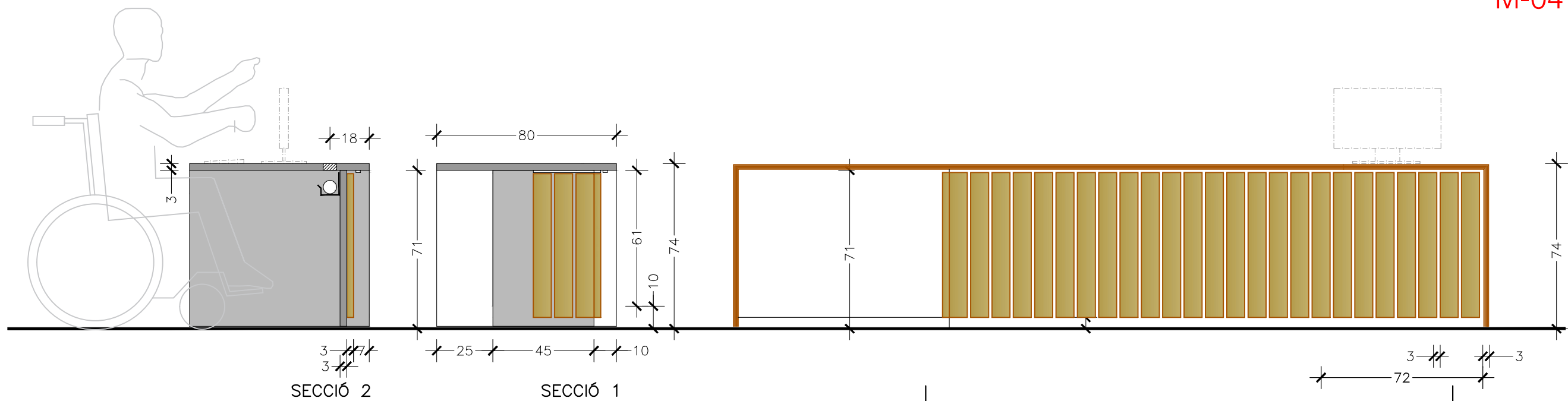


PLANTA

Moble construït a base de tauler contraxapat de bedoll de 21 mm. de gruix tot acabat amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica o Polirey de 0,8 mm de gruix a les dues cares. Els cantells del tauler contraxapat, sense aplacar, es fregaran deixant les arestes arrodonides i envernissades.

Inclou 4 rodes giratòries de goma de 100 mm de diàmetre, tipus BH d'Alex o similar. Dues rodes amb fre i dues sense fre. Fabricada amb xapa d'acer fins a 2 mm / m de gruix. Suport amb doble rodament a boles. Acabat zincat brillant. Fabricades segons normes europees EN 12528/12530.

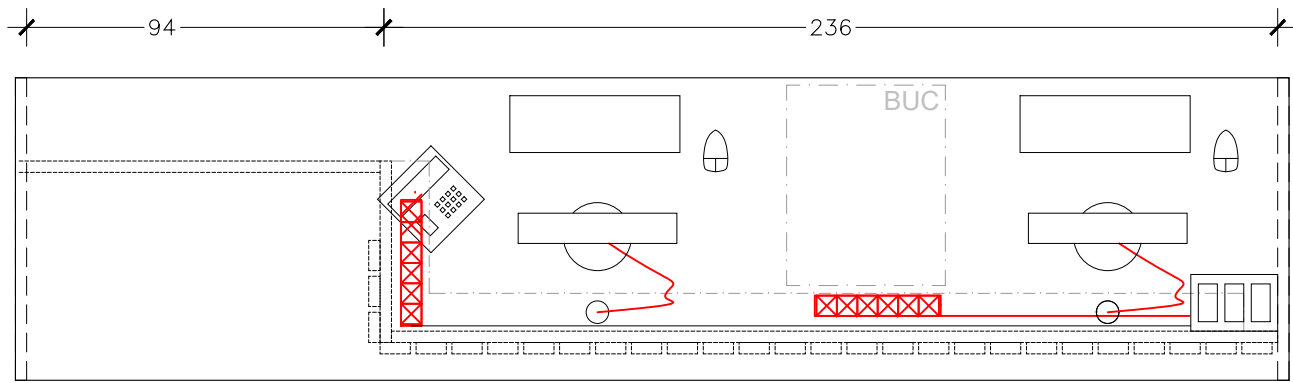
M03



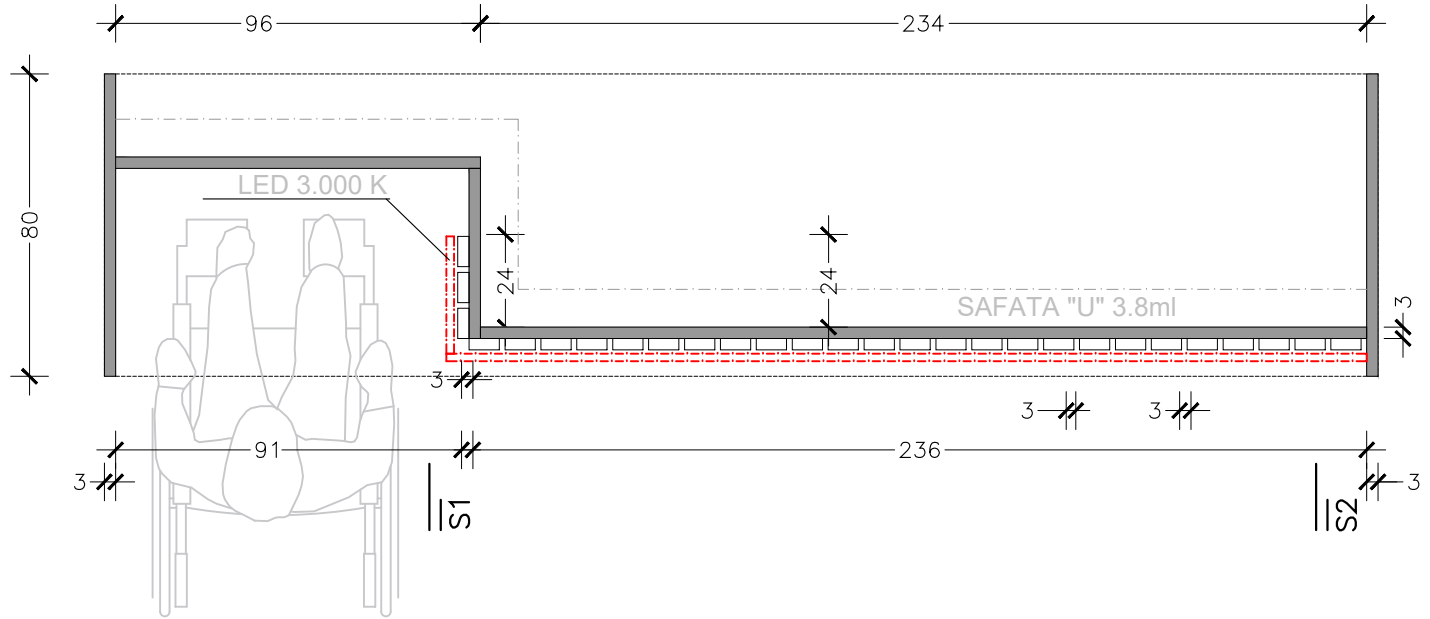
SECCIÓ 2

SECCIÓ 1

ALÇAT FRONTAL



PLANTA



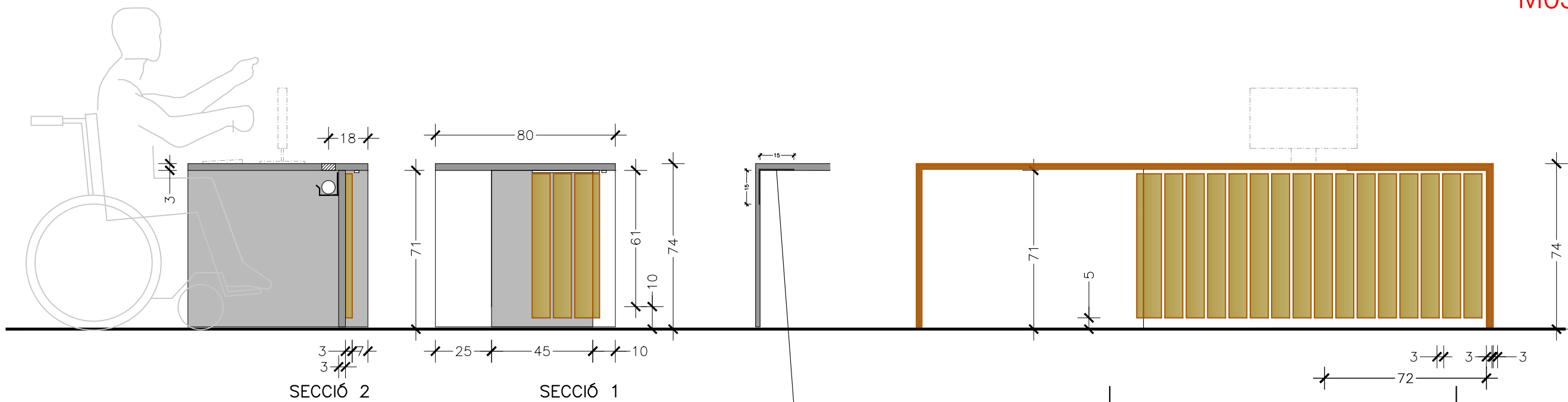
PLANTA SECCIONADA

Moble construït a base de contraxapat de bedoll de 30mm. de gruix. La trobada entre els costats i el sobre superior serà al biaix (45°). L'acabat dels cantells serà fregat i envernissat mat. Ambdues bandes dels muntants i la cara superior del taulell seran de laminat d'alta pressió HPL, de color blanc amb RAL 9010. La cara inferior del taulell de treball serà HPL de compensació. El faldó serà d'aglomerat de 30mm. acabat laminat d'alta pressió HPL, del mateix color i RAL. A la banda exterior del faldó s'incorporarà un enllistonat de fusta de pi douglas, igual que la del revestiment d'obra, de 8cm d'amplada i separació de 1.5cm entre ells. A la part inferior del taulell es col·locarà tira LED (3.000K) en forma de "L" per il·luminar l'enllistonat. Es subministraran 2ml. de safata metàl·lica amb forma "U" i 2 Ofiblocks amb connectivitat per 2xRJ45 + 4xschuko (s'ubicaran, recolzats sobre la safata, a prop dels PC, aniran connectats a la base situada al terra amb tipus de cable normatiu, per dades el tipus de cable serà categoria 6a).

S'inclouen els forats, topalls plàstic separació amb el terra.



EXEMPLE D'OFIBLOC



Moble construït a base de contraxapat de bedoll de 30mm. de gruix. La trobada entre els costats i el sobre superior serà al biaix (45°). L'acabat dels cantells serà fregat i envernissat mat. Ambdues bandes dels muntants i la cara superior del taulell seran de laminat d'alta pressió HPL, de color blanc amb RAL 9010. La cara inferior del taulell de treball serà HPL de compensació. El faldó serà d'aglomerat de 30mm. acabat laminat d'alta pressió HPL, del mateix color i RAL. A la banda exterior del faldó s'incorporarà un enllistonat de fusta de pi douglas, igual que la del revestiment d'obra, de 8cm d'amplada i separació de 1.5cm entre ells. A la part inferior del taulell es col·locarà tira LED (3.000K) en forma de "L" per il·luminar l'enllistonat. Es subministraran 2ml. de safata metàl·lica amb forma "U" i 2 Ofiblocks amb connectivitat per 2xRJ45 + 4xschuko (s'ubicaran, recolzats sobre la safata, a prop dels PC, aniran connectats a la base situada al terra amb tipus de cable normatiu, per dades el tipus de cable serà categoria 6a).

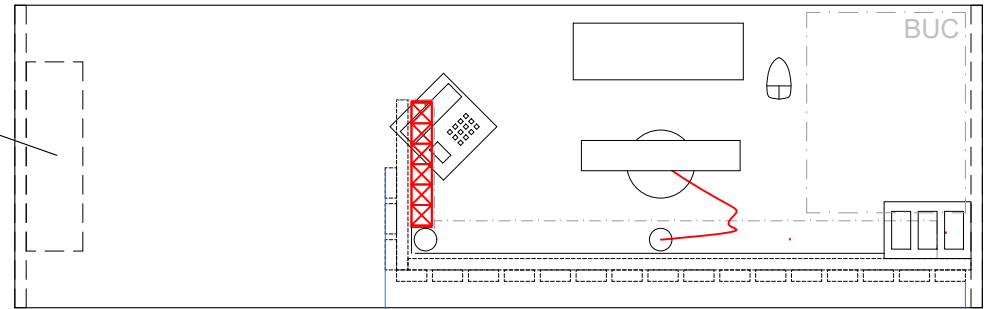
S'inclouen els forats, topalls plàstic separació amb el terra.



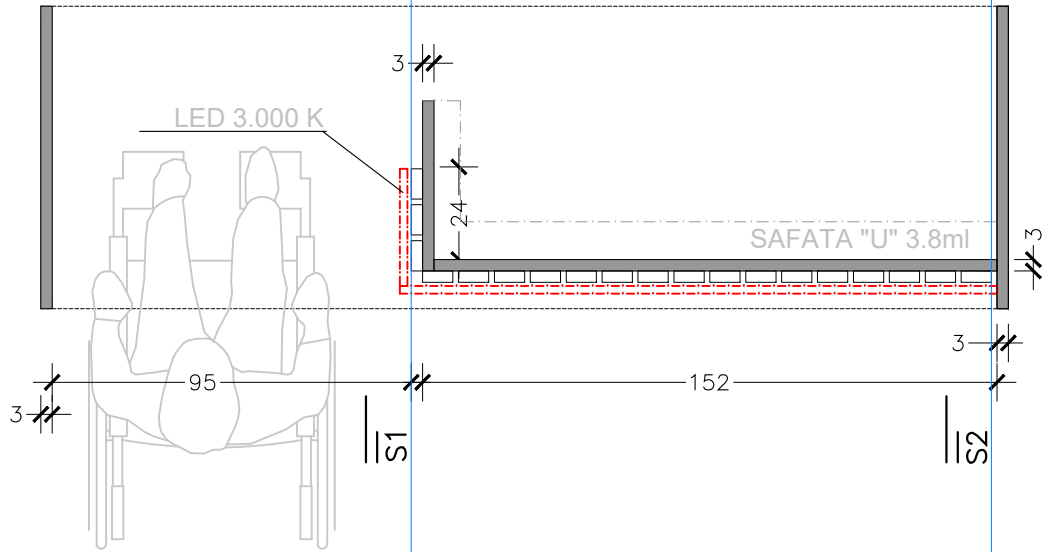
EXEMPLE D'OFIBLOC

Rigididzador metàl·lic constituït per xapa plegada en "L", de 3mm de gruix, embeguda al gruix de la fusta i fixada mecànicament. Mides: 15x15x50

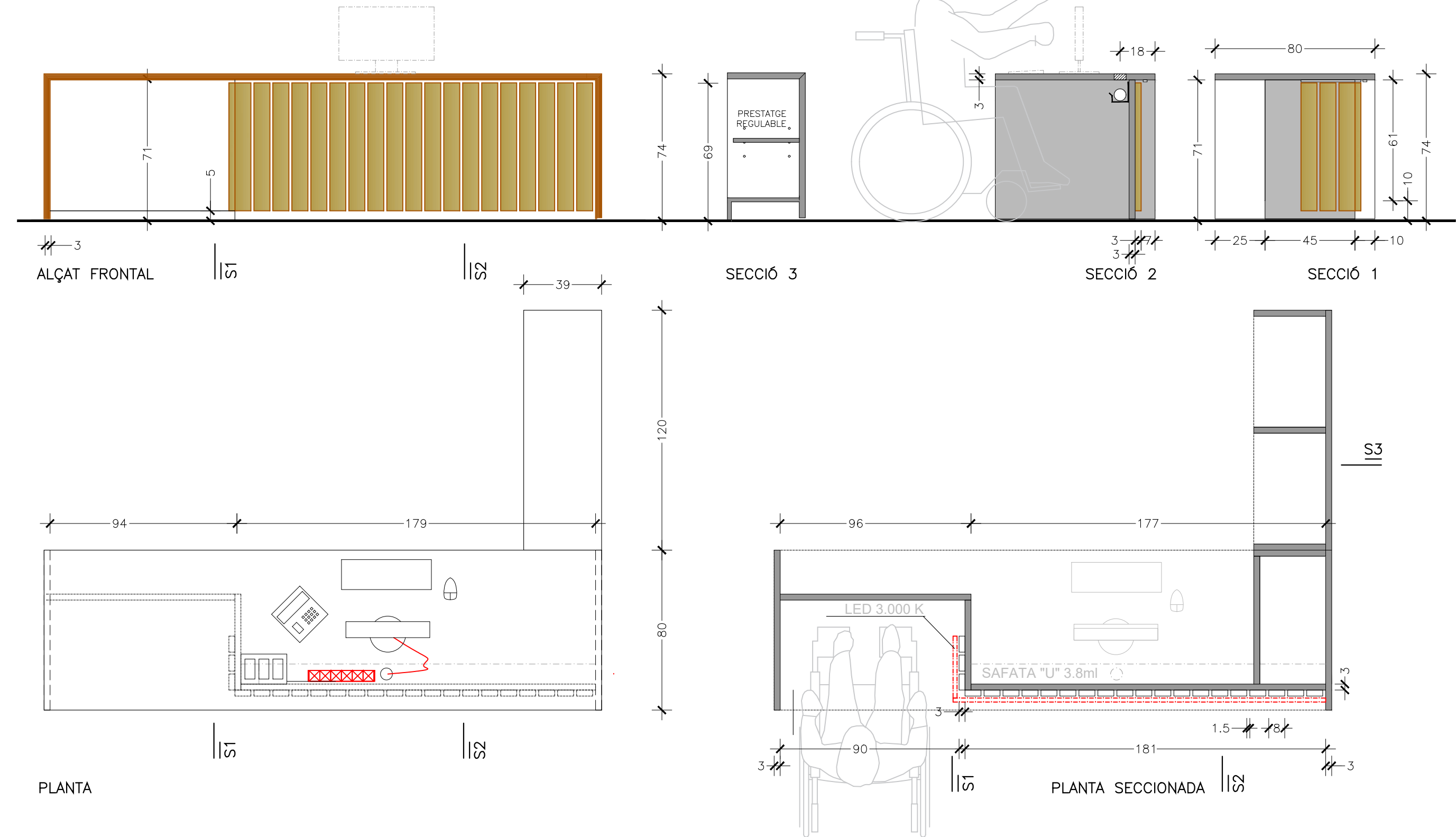
ALÇAT frontal



PLANTA



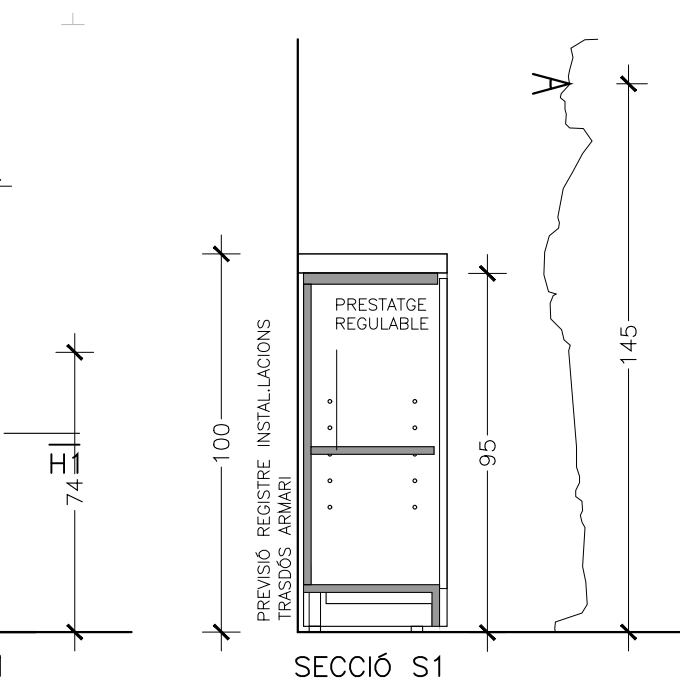
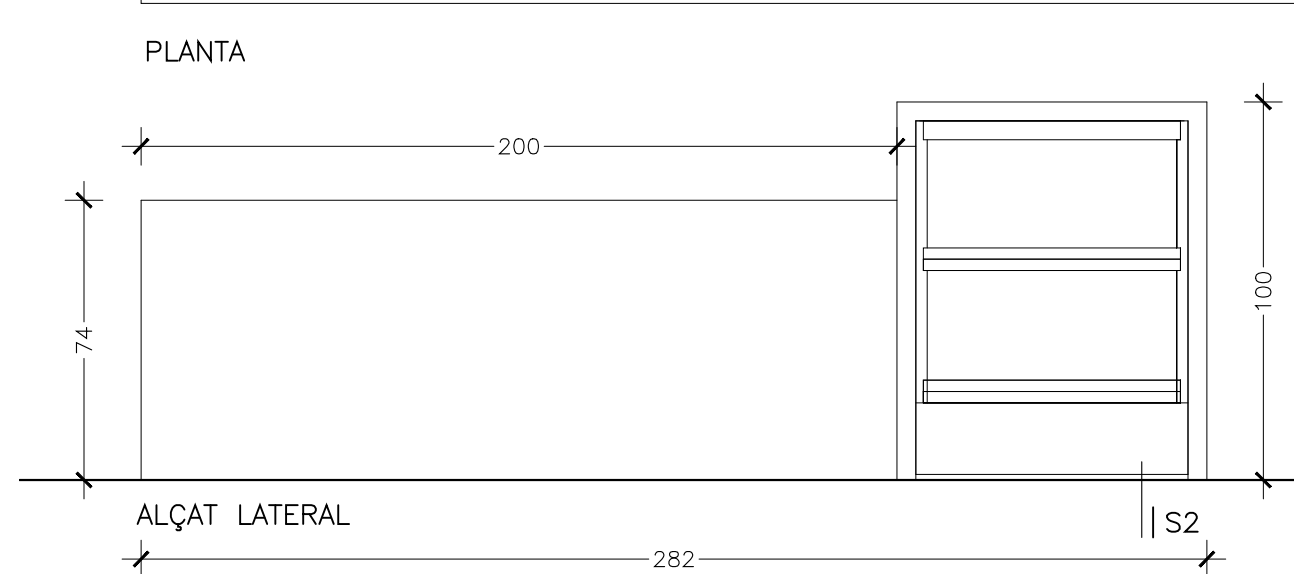
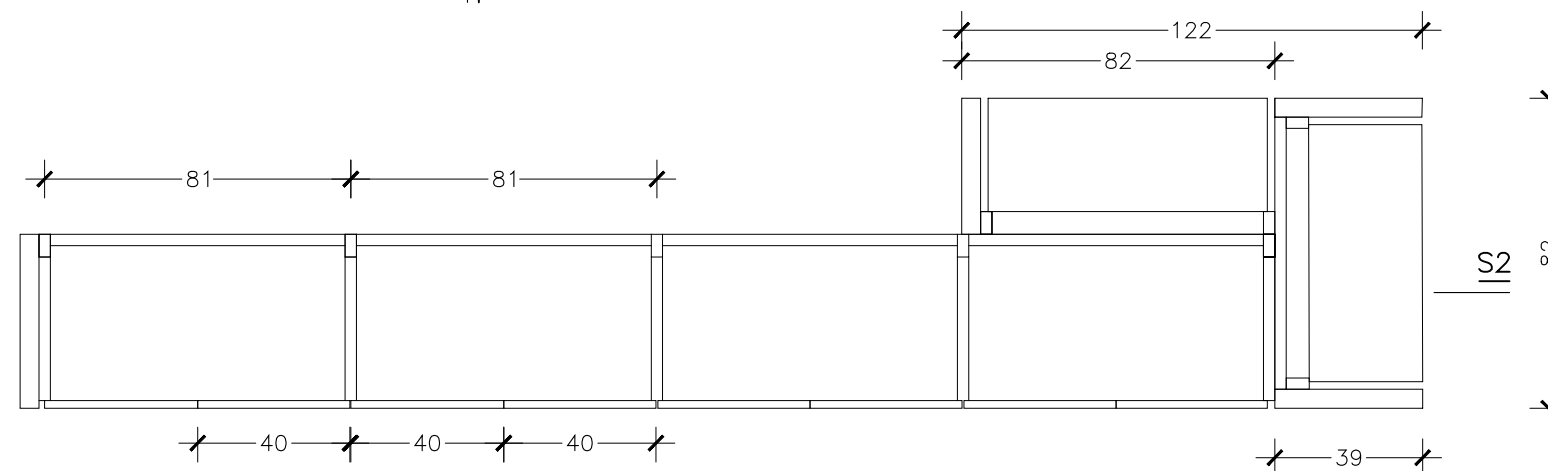
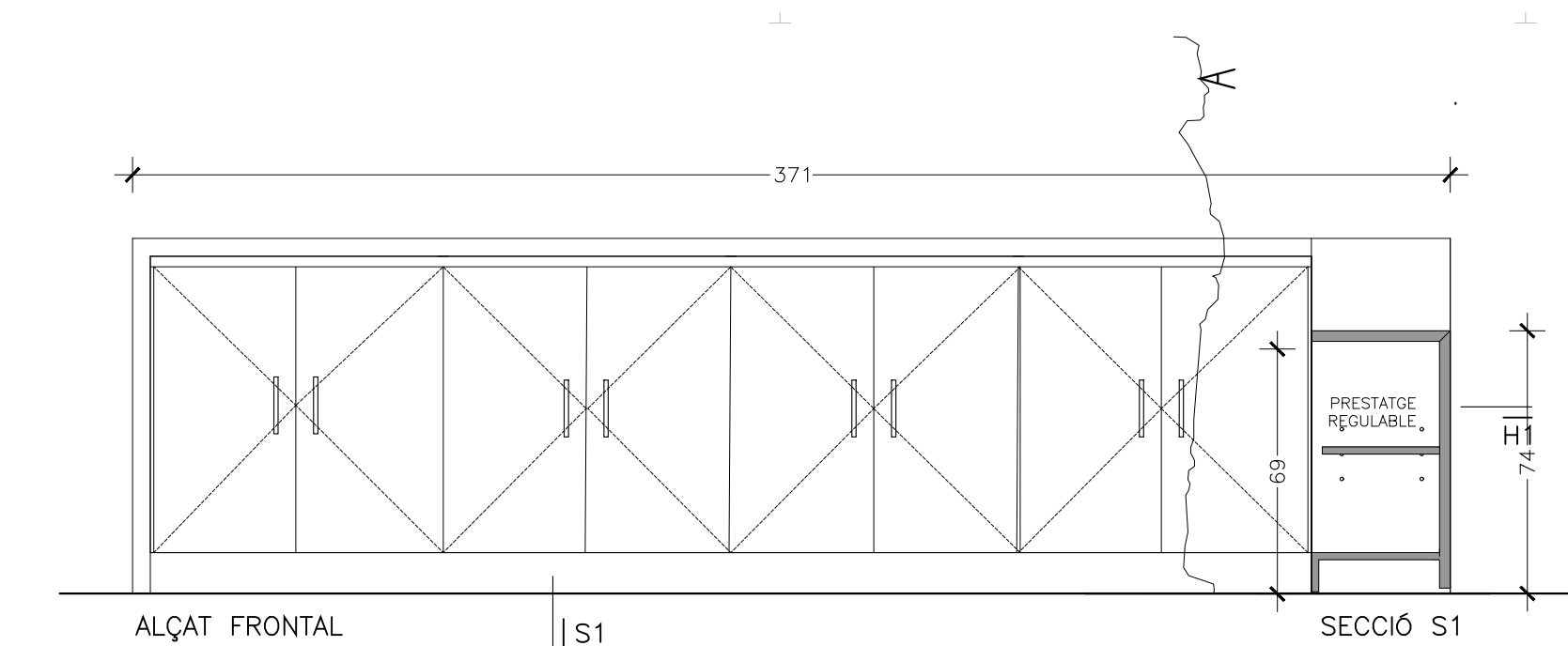
PLANTA SECCIONADA



EXEMPLE D'OFIBLOC

Moble construït a base de contraxapat de bedoll de 30mm. de gruix. La trobada entre els costats i el sobre superior serà al biaix (45°). L'acabat dels cantells serà fregat i envernissat mat. Ambdues bandes dels muntants i la cara superior del taulell seran de laminat d'alta pressió HPL, de color blanc amb RAL 9010. La cara inferior del taulell de treball serà HPL de compensació. El faldó serà d'aglomerat de 30mm. acabat laminat d'alta pressió HPL, del mateix color i RAL. A la banda exterior del faldó s'incorporarà un enllistonat de fusta de pi douglas, igual que la del revestiment d'obra, de 8cm d'amplada i separació de 1.5cm entre ells. A la part inferior del taulell es col·locarà tira LED (3.000K) en forma de "L" per il·luminar l'enllistonat. Es subministraran 2ml. de safata metàl·lica amb forma "U" i 2 Ofiblocks amb connectivitat per 2xRJ45 + 4xschuko (s'ubicaran, recolzats sobre la safata, a prop dels PC, aniran connectats a la base situada al terra amb tipus de cable normatiu, per dades el tipus de cable serà categoria 6a).

S'inclouen els forats, topalls plàstic separació amb el terra.



M-07

Moble darrera de taulell infantil conformat per conjunt de prestatgeria a una cara de 36cm de fondària (30cm + 6cm) formada per 4 mòduls de 81cm d'amplada i 100cm d'alçada acabat. Cada un dels mòduls venen equipats amb:

- un armari inferior amb dues portes abatibles i un prestatge interior regulable en alçada (*).
- Un panell posterior format per una tauler de DM, de 19mm de gruix, acabat laminat alta pressió HPL, de color llis standard a definir.

Tot el conjunt inclou un marc perimetral format per tapa i costats terminals de 5cm de gruix, de xapa metàl·lica.

Es comprovarà les mides a obra i es validarà per part dels tècnics municipals.

(*)
Moble inferior construït a base de tauler de DM, de 30mm, 25mm i 19mm de gruix. Tot acabat LACAT de color blanc, (RAL 9010). Cada unitat d'armari incorporarà un joc de portes amb obertura i tancament manual amb tiradors i pany amb clau.

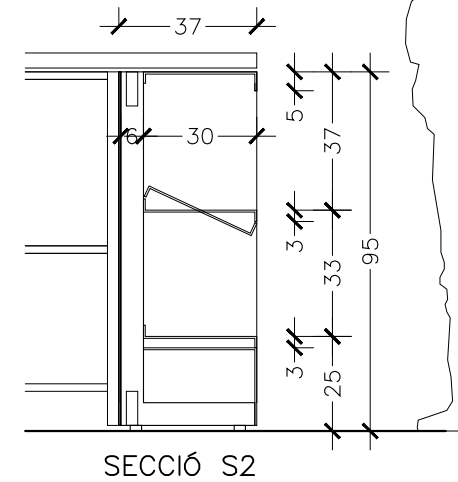
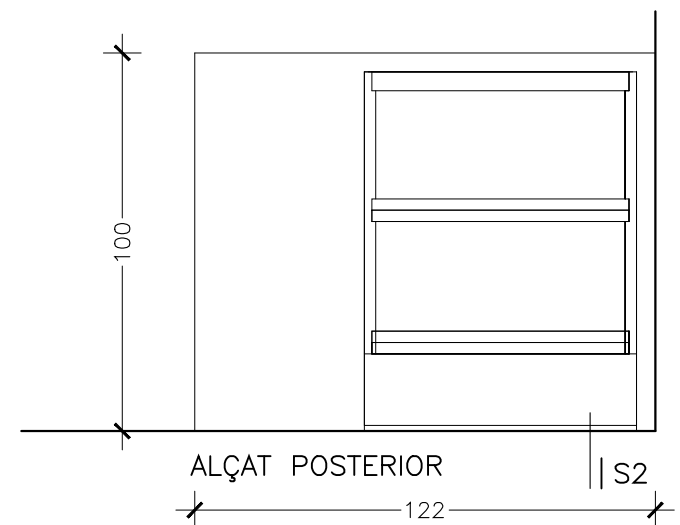
El color de lacat s'igualarà a la resta del mobiliari (RAL 9010). Cotes a comprovar en obra.

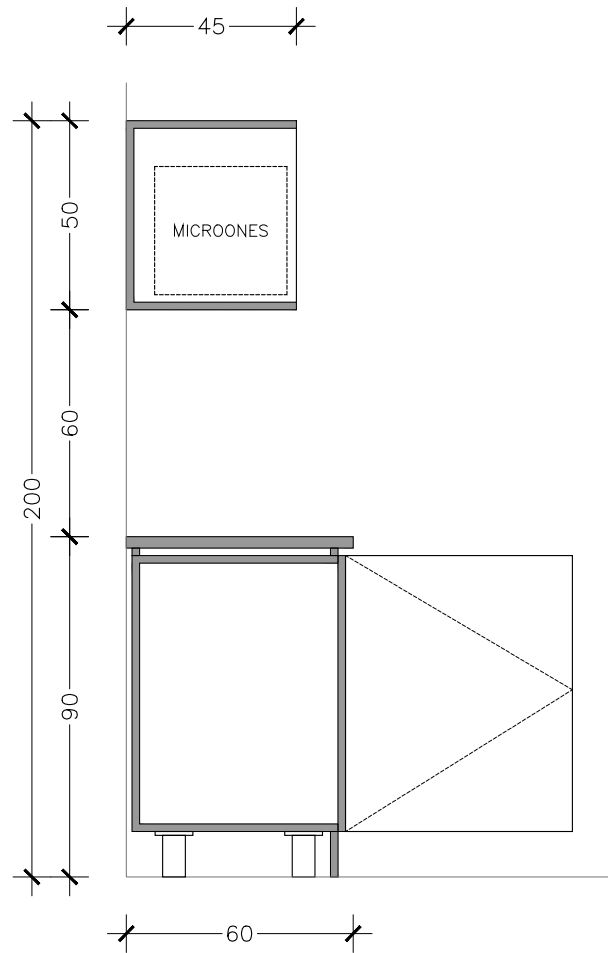
El conjunt es completa amb dues prestatgeries a una cara de 36cm de fondària (30cm + 6cm) formada per 2 mòduls perpendiculars de mides d'amplada segons plànols (que caldrà comprovar a l'obra) i 100cm d'alçada. Cada un dels mòduls venen equipats amb:

- Un prestatge pla inferior, situat a 25cm del terra, amb el seu aguantallibres corresponent i sòcol metàl·lic alineat amb prestatge
- Un prestatge pla intermedi
- Un sostre amb perfil de senyalització de 5cm i suport rètol.

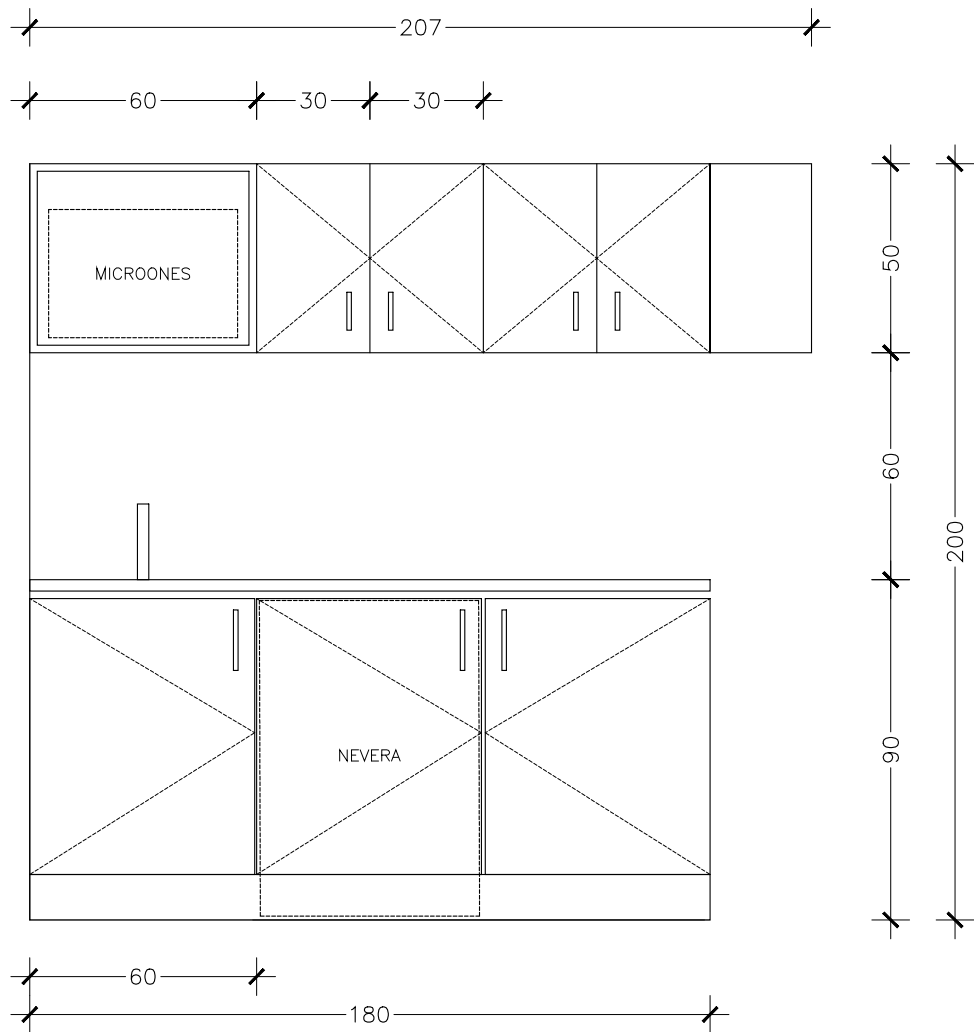
El conjunt inclou un marc perimetral format per tapa i costats terminals de 5cm de gruix i sòcol de 25cm d'alçada, tot en xapa metàl·lica.

Tot el conjunt ha de quedar integrat com un únic moble.

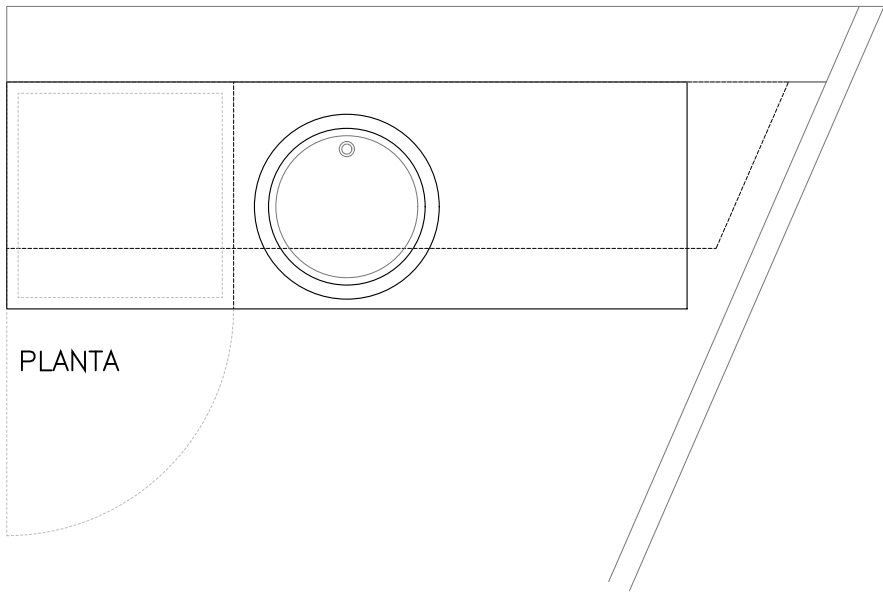




SECCIÓ



ALÇAT



PLANTA

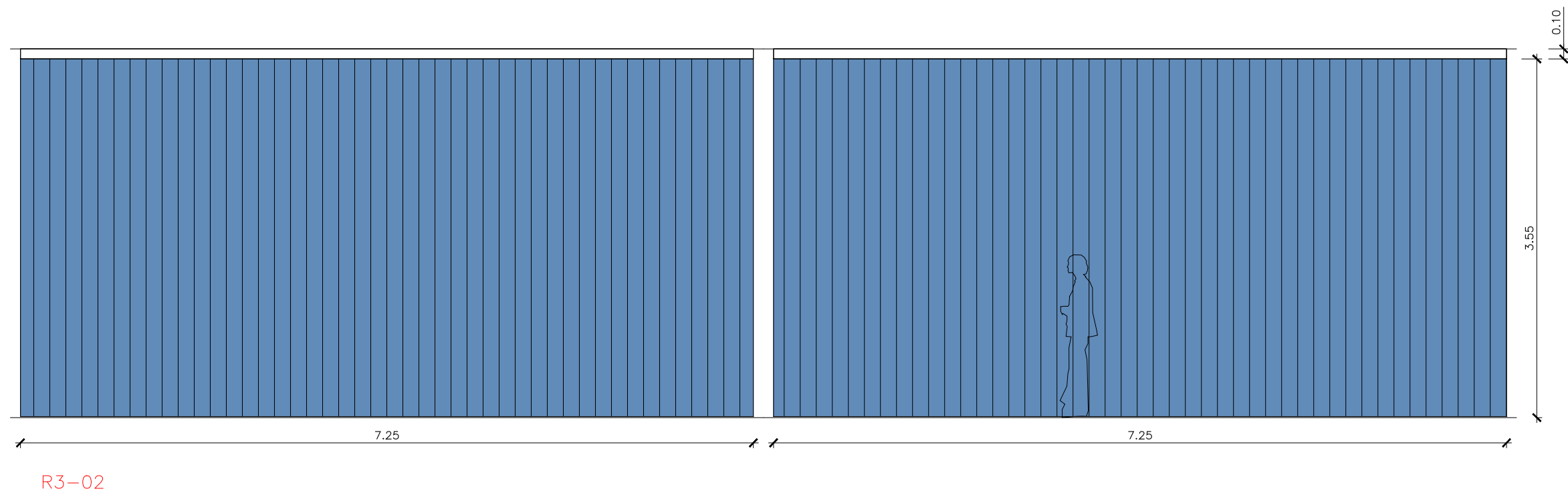
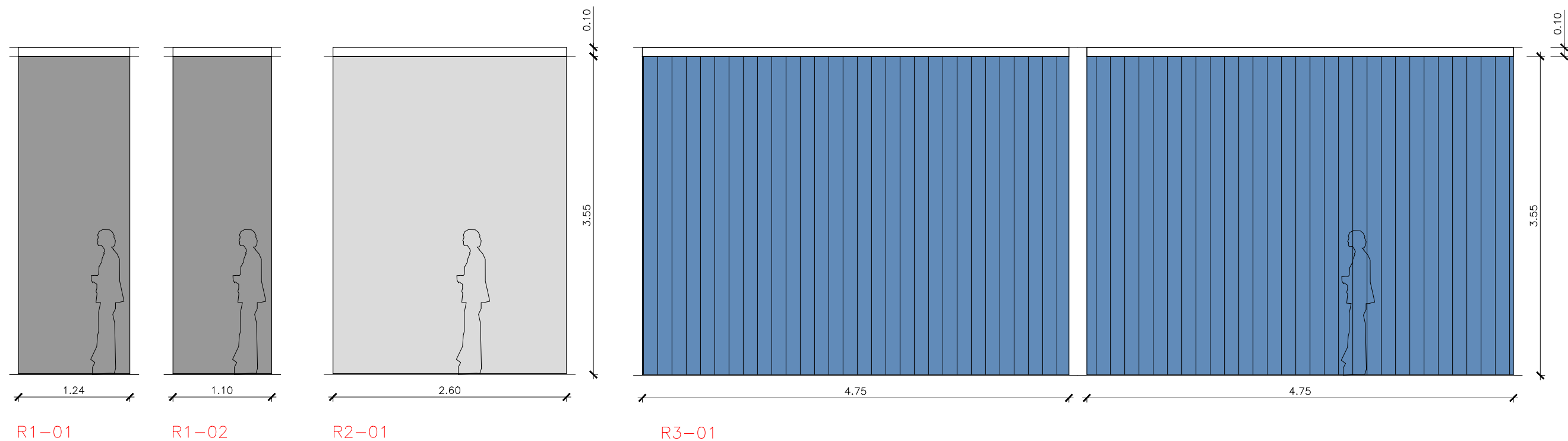
Conjunt de mobles de cuina. Moble baix de cuina standard, realitzat amb tauler d'aglomerat acabat amb melamina i portes d' HPL. Sobre tauler d'aglomerat de 30mm, acabat HPL blanc amb cantell post format. Mides 180 x 60 cm. Consta de tres mòduls de 60cm, amb una porta cadascúni amb prestatge interior regulable. Un mòdul de 60 cm, incorpora una nevera integrable situada sota l'encimera. Encaix superior per a aigüera.

Moble alt de cuina standard, realitzat amb tauler d'aglomerat acabat amb melamina . Mides 60 cm d'amplada i 50 cm d'alçada. Consta d'un mòdul de 60 cm i 45 cm de fondària, per col·locar el microones, obert per la cara frontal i dos mòduls de 60cm amb doble porta de 30cm cadascún. El mòdul de l'extrem es fa més gran per adaptar-se a la geometria de la façana.

Inclou una pica rodona d'acer inoxidable, de diàmetre major de 40cm, i una aixeta monocomandament. Inclou material auxiliar per a totes les connexions i feines de connexió a la instal·lació existent.

Inclou sifó, tub de desguàs, i feines de connexió al desguàs existent. S'inclou el subministrament i el muntatge.

Caldrà comprovar i ajustar les mides en obra.



Cortines R1

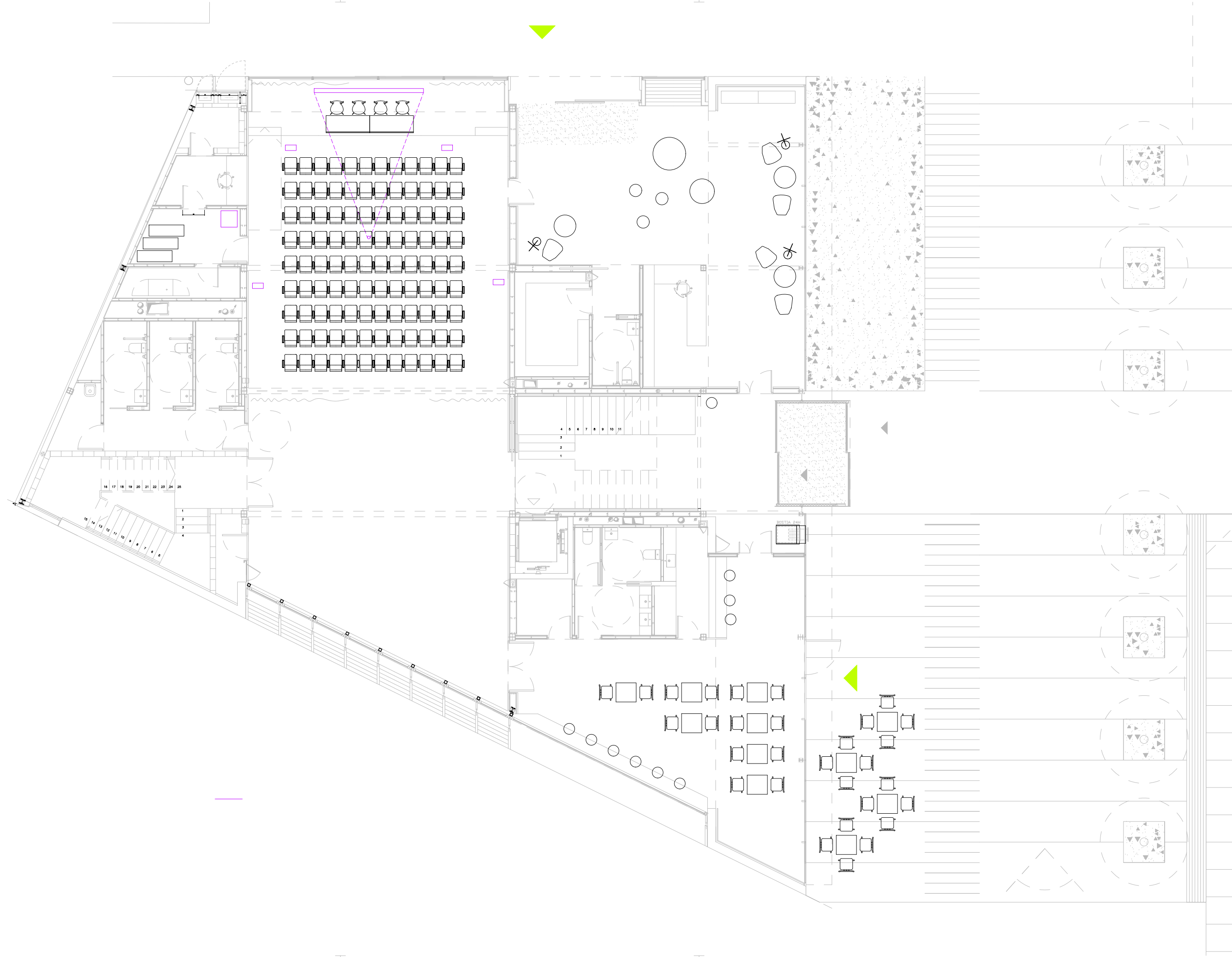
Cortina filtrant, de mides segos esquemes adjunts. Cortina enrotllable motoritzada per a ús interior. Filtre solar tipus screen de fil de fibre de viïdre cobert de resina vinílica Ignífuga classe M1. teixit Screen Vision SV 5%. Color a decidir per la DF. Inclou comandament a distància.

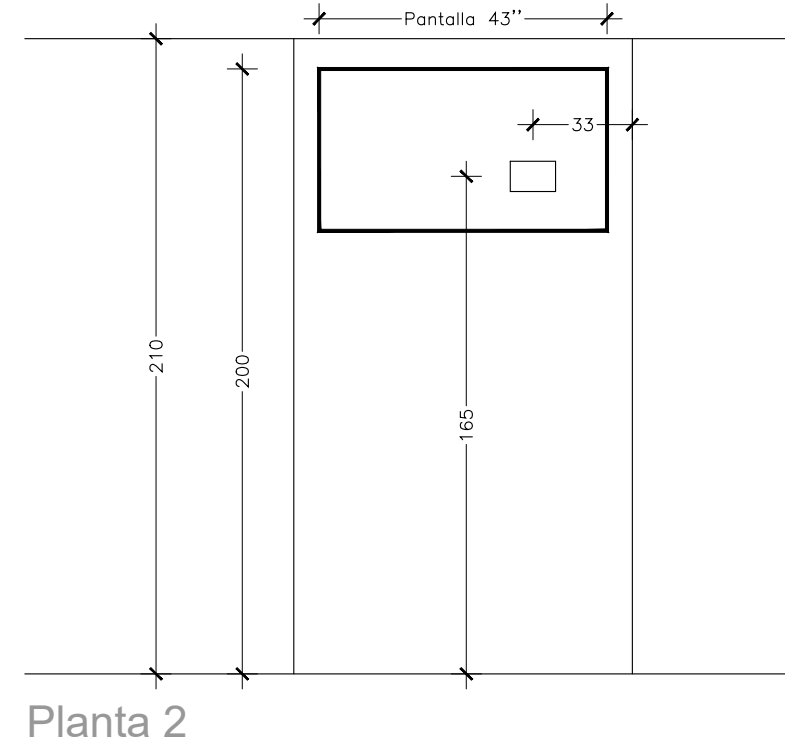
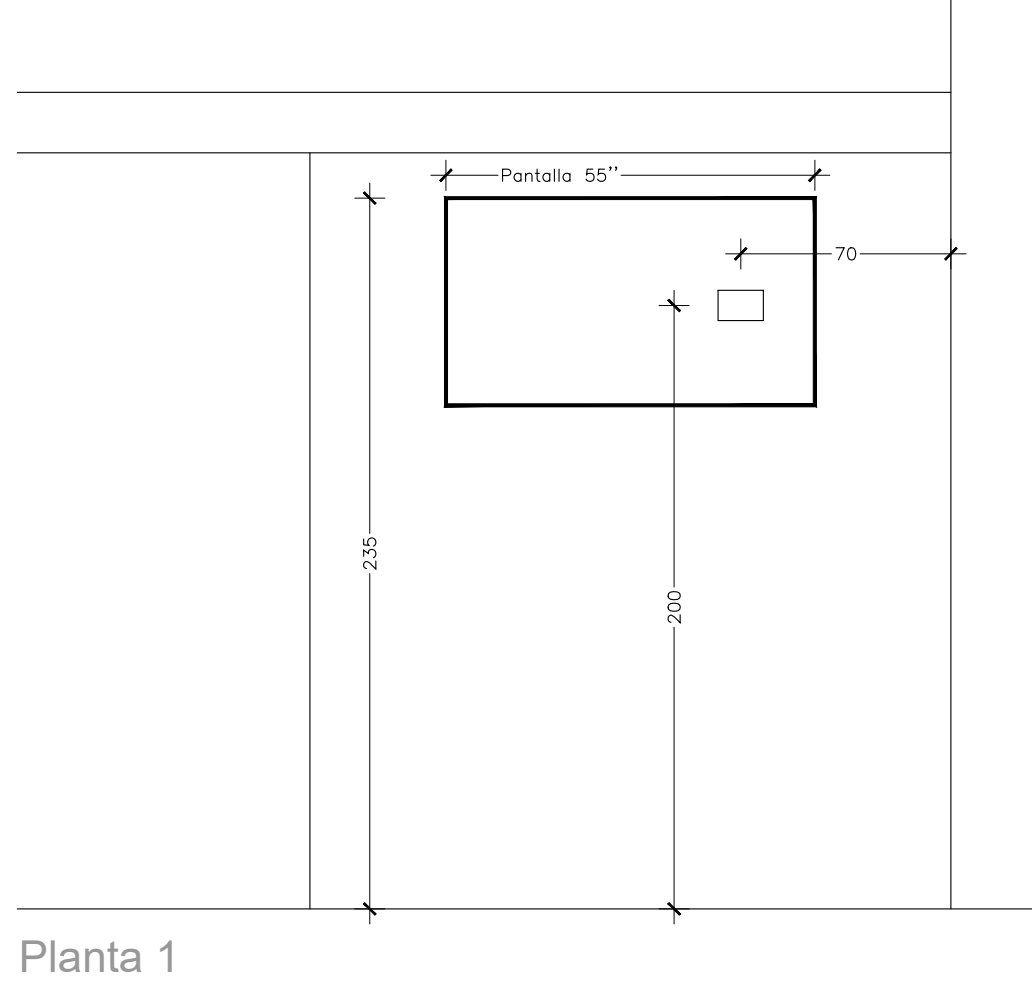
Cortines R2

Cortina enfosquidora, de mides segos esquemes adjunts. Cortina enrotllable motoritzada per a ús interior, tipus Foscurit, opac i amb aspecte screen. Llast cilíndric inferior i tub superior reforçat. Ignífuga classe M1. Color a decidir per la DF. Inclou comandament a distància.

Cortines R3

Cortina enfosquidora tradicional, de mides segos esquemes adjunts. Cortina tradicional amb recollida horitzontal automàtica per a ús interior. Teixit de vellut 70% i plisat 80%. Sistema de rail d'alumini amb subestructura per fixar al forjat. Inclou comandament a distància.





FITXES

Descripció Prestatgeria modular autoportant realitzada totalment en xapa d'acer pintat,

Car. tècniques Composada per estructura vertical estable i rígida en ella mateixa, sense la col·laboració dels prestatges, de tub d'acer de mides 60/50x40/30x2mm perforat per l'encaix de prestatges i altres elements, formada per muntants en forma de L o T invertides (segons siguin simples o dobles) i peus amb anivelladors, estructura horitzontal de tub d'acer de 30x40x2mm amb encaixos encunyats i caixa continua d'acer amb marc de 50mm de gruix envoltant totalment el mòdul o mòduls. Tots els elements estaran tallats amb làser per augmentar la precisió d'encaix. Panells laterals i sostres amb arestes i cantells polits.

Peus anivelladors regulables en alçada per a corregir irregularitats del paviment, amb base ≤ 50 mm de diàmetre i acabat que eviti el punxonament del paviment.

Les perforacions al tub estructural d'acer permetran una regulació en vertical, dels prestatges i altres components (calaixos, prestatges inclinats,...) cada 50mm com a màxim

La modulació principal de les prestatgeries serà de 90 cm, amb una tolerància de ± 3 cm. Excepcionalment es podrà utilitzar una mida diferent sempre i quant no sigui inferior a 70cm ni superior a 100cm

Integrat a la seva estructura, els mòduls que la componen estaran dotats d'un sostre amb perfil de senyalització superior realitzat amb xapa d'acer de 0,8mm de gruix per l'acoblament de la retolació amb sistema plàstic transparent clipat intercanviable per facilitar la manipulació pel personal bibliotecari i mantenir la durabilitat en el temps. En la part inferior un prestatge fix amb el sòcol frontal continu de 50mm d'alçada, acabarà demarcar la caixa.

Els mòduls poden estar dotats o no de fons, (tot segons detall de la descripció i la documentació gràfica) realitzada en xapa d'acer de 1mm de gruix de color

Els prestatges estan realitzats amb xapa d'acer amb un gruix de 1mm mínim, tallats amb làser per augmentar la precisió d'encaix i fabricats d'una sola peça, amb plecs a tota la llargada. Un plec posterior en alçada que permet l'acoblament del suport mòbil per als llibres i el plec frontal permet l'acoblament de la senyalització. Cada prestatgeria tindrà incorporat un sistema de retolació de matèries en prestatge que inclourà un perfil de plàstic transparent subjectat amb clip al frontal, de 3cm d'amplada i 30cm de longitud a cada prestatge (tolerància ± 3 cm). Un prestatge ha de poder suportar una càrrega de 60kg sense deformació perceptible a simple vista. Els prestatges tindran una profunditat de $27 \leq P \leq 30$ cm. Cada prestatge disposarà de peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que facin possible la regulació en alçada independent de cada prestatge cada 50mm com a màxim. Tots els prestatges estan dotats de carteles laterals de subjecció regulables en alçada que a la vegada marquen la modulació de la prestatgeria lateralment. Les carteles tindran 2mm de gruix. Permetran la regulació vertical independent dels prestatges dels diferents mòduls. Tots els components tècnics es suportaran als muntants estructurals encaixats a les perforacions.

Cada prestatge inclou un aguanta-llibres que està realitzat amb xapa plegada d'acer laminat en fred de 2mm de gruix dissenyat per l'encaix dels plecs posteriors del prestatge. La mobilitat serà volada per evitar ratlles al prestatge i estarà dotat d'una composició de resina a la part inferior que actua de fre, tot acabat pintat epòxid a escollir per la D.F.

Els prestatges inclinats per l'exposició de novetats d'igual característiques de la resta de prestatgeries però disposaran d'un encaix especial per el muntant estructural per la graduació de la inclinació del prestatge segons la seva posició

Els prestatges inclinats per a revistes amb sistema d'emmagatzematge estaran dotats d'un sistema d'obertura silenciosa amb guies i que permetra introduir la tapa amb sistema d'imants per evitar el soroll i que es mantingui oberta. Així mateix tindran un doblec a la part frontal de la tapa per evitar la caiguda de les revistes quan estiguin tancats

Els calaixos mòbils per contes i còmics de 90cm d'amplada (tolerància+/- 3cm), $27 \leq P \leq 30$ cm de profunditat i 20cm d'alçada, com a mínim, a la part posterior, per aguantar els contes i/o còmics. Aquests estaran muntats en guies telescòpiques d'extracció total i sistema de reton final. Disposaran de ranures per la regulació dels espais segons necessitats o dimensions del llibre amb separadors de metacrilat. Seran intercanviables amb els prestatges, de manera que els calaixos es podran col·locar en qualsevol mòdul de prestatgeria. Disposaran de goma ranurada antilliscant tipus Pirelly a la base del calaix.

Per el material audiovisual (Cd's i Dvd's) mantindrà les mateixes característiques del seu programa en qualitat, estètica i funcionalitat. Amb calaixos tipus box telescòpics d'extracció total i sistema de retorn final. regulables en alçada. Tant el prestatges com la part superior del moble disposarà de ranures, per la regulació dels espais segons necessitats per l'ús de separadors de metacrilat per fer servir com divisions per els Cd's i Dvd's. Disposaran de goma ranurada antilliscant tipus Pirelli a la base del. En tots els casos les prestatgeries amb calaixos mòbils tindran que tindre un sistema que eviti la seva bolcada en el cas que els calaixos estiguin oberts.

Tot el material estarà realitzat amb xapa d'acer laminat en fred ST12 amb tractament anticorrosiu (desengreixat, tractament amb base de fosfat) amb pintura de pols epoxitermoendurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatura de 200°C i amb un gruix no inferior a 80 microns ni superior a 100 microns, amb color a triar per la direcció facultativa entre els que figuren en les cartes RAL de colors.

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.

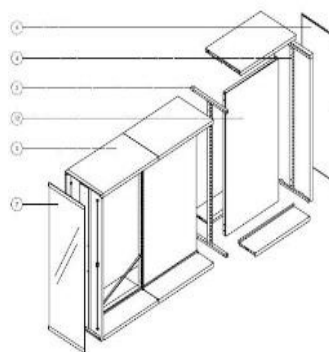
UNE 14073-2:2005 i UNE 14073-3:2005 Mobiliari d'oficina. Mobiliari d'arxiu. Requisits de seguretat. Estabilitat i resistència estructural. Requisits generals de seguretat. Resistència a la unitat. Resistència dels prestatges. Resistència dels suports dels prestatges. Estabilitat.

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.

ISO 14001:2015;14006:2011-Gestió medi-ambiental

ISO 9001-Gestió de qualitat

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, anivellament i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Torre d'exposició revistes amb espai d'emmagatzematge per a 16 títols.

Color blanc i RAL a definir per la DF.

Car. tècniques Pes: 98 kg
Dimensions: 62x62x 160 cm
Volum: 0.61 m³
Rodes 75mm diàmetre. Dues amb fre

Normes

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Torre d'exposició diaris per a 5 títols.

Color faig.

Car. tècniques

Dimensions: 35x36x 135 cm

Volum: 0.18 m³

Normes

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.

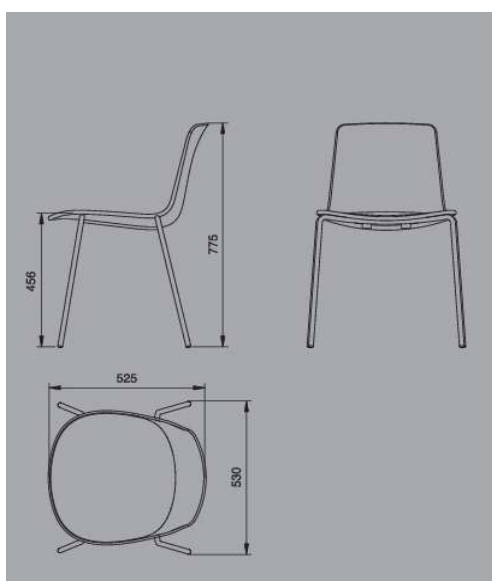


Descripció Cadira amb carcassa de polipropilè i estructura de tub de 16mmØ laminat en fred, amb soldadura en arc amb aportació de fil d'acer. Pintada en pols epoxy-poliester amb un gruix de 180-220µ, aplicat electroestàticament i polimeritzada al forn a 220º. Amb topalls de plastic.
Color blanc i RAL a definir per la DF.

Car. tècniques Pes: 6 kg
Dimensions: 53x52x 46/78 cm
Volum: 0.35 m³

Normes UNE-EN 15373:2007. Resistència, durabilitat i seguretat. Nivell 3 (no domèstic)

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.

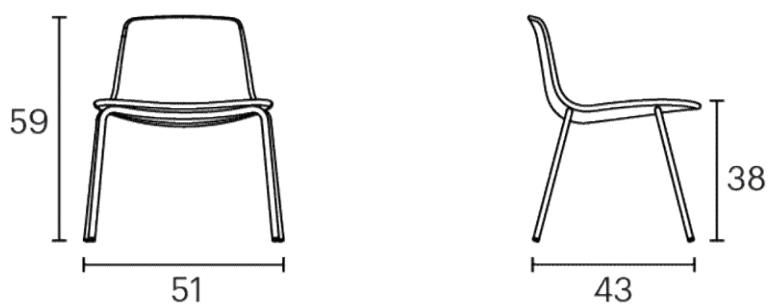


Descripció Cadira amb carcassa de polipropilè i estructura de tub de 16mmØ laminat en fred, amb soldadura en arc amb aportació de fil d'acer. Pintada en pols epoxy-poliester amb un gruix de 180-220µ, aplicat electroestàticament i polimeritzada al forn a 220º. Color blanc i RAL a definir per la DF.

Car. tècniques Pes: 6 kg
Dimensions: 51x43x 38/59 cm
Volum: 0.35 m³

Normes UNE-EN 15373:2007. Resistència, durabilitat i seguretat. Nivell 3 (no domèstic)

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Butaca amb el cos fabricat amb una estructura interior d'acer recoberta amb escuma de poliuretà CMHR injectada en motlle i una capa exterior de fibra fina de polièster. Base plana giratòria de quatre radis de varilla massissa de 18 mm..

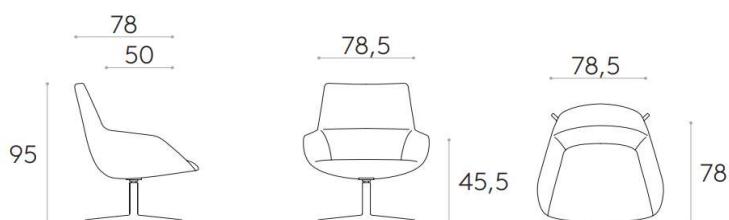
Car. tècniques Pes: 13,7 Kg
Dimensions màximes: 54'7 x 57'8 x 80'6H cm
Alçada seient: 46'4 cm
Amplada seient: 41'9 cm
Profunditat seient: 43,5 cm
Volum: 0.81 m3
Color base: Fusta

Car. tapissat Tapissat Silvertex, de Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% vinil. Suport: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martindale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistència a les baixes temperatures: - 23 ° C. Suport i cara resistents al floridura. Resistència a la llum UV: UV-Resistance XENOTEST DIN 54004/ NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistència al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

Normes UNE-EN 16139:2013 Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic.

ANSI/BIFMA X5.4 - 2020 Public and Lounge Seating

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Cadira amb carcassa de polipropilè i estructura de tub de 16mmØ laminat en fred, amb soldadura en arc amb aportació de fil d'acer. Pintada en pols epoxy-poliester amb un gruix de 180-220µ , aplicat electroestàticament i polimeritzada al forn a 220º. Amb topalls de plastic.
Color blanc i RAL a definir per la DF.

Car. tècniques Pes: 7 kg
Dimensions: 56x53x 46/78 cm
Volum: 0.35 m3

Normes UNE-EN 15373:2007. Resistència, durabilitat i seguretat. Nivell 3 (no domèstic)

UNE-EN 16139-2015

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció	Puf circular de diàmetre 116 cm. Alçada de seients 36 cm. Estructura interior dels seients de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de poliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibra de polièster extra suau.
Car. tècniques	Pes: 15,5 kg Dimensions: d=116 cm, h=36 cm Volum: 0'40 m3
Car. tapissat	Tapissat Valencia, de Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% vinil. Suport: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistència a les baixes temperatures: - 23 º C. Suport i cara resistent al floridura. Resistència a la llum UV: UV-Resistance XENOTEST DIN 54004/ NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistència al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.
Normes	ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat ISO 14001 Sistema de gestió mediambiental S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció	Puf circular de diàmetre 90 cm. Alçada de seients 36 cm. Estructura interior dels seients de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de poliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibra de polièster extra suau.
Car. tècniques	Pes: 13,5 kg Dimensions: d=90 cm, h=36 cm Volum: 0'24 m3
Car. tapissat	Tapissat Valencia, de Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% vinil. Suport: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistència a les baixes temperatures: - 23 ° C. Suport i cara resistent al floridura. Resistència a la llum UV: UV-Resistance XENOTEST DIN 54004/ NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistència al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.
Normes	ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat ISO 14001 Sistema de gestió mediambiental S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Puf circular de diàmetre 45 cm. Alçada de seients 44 cm. Estructura interior dels seients de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de poliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibra de polièster extra suau.

Car. tècniques

Dimensions: d=45 cm, h=44 cm
Volum: 0'15 m3

Car. tapissat

Tapissat Valencia, de Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% vinil. Suport: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistència a les baixes temperatures: - 23 ° C. Suport i cara resistent al floridura. Resistència a la llum UV: UV-Resistance XENOTEST DIN 54004/ NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistència al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

Normes

ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat
ISO 14001 Sistema de gestió mediambiental

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Butaca amb el cos fabricat en base a un marc interior d'acer cobert amb escuma de poliuretà CMHR injectada en motlle i una capa exterior de fibra fina de polièster. Base giratòria de quatre radis d'aliatge d'alumini fos amb moviment d'autorretorn.

Car. tècniques Pes: 18,6Kg
Dimensions: 78,5 x 78 x 95 cm
Volum: 0.64 m3
Color base: blanc

Car. tapissat Tapissat Valencia, de Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% vinil. Suport: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistència a les baixes temperatures: - 23 ° C. Suport i cara resistents al floridura. Resistència a la llum UV: UV-Resistance XENOTEST DIN 54004/ NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistència al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

Normes UNE-EN 16139:2013 Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic.
ANSI/BIFMA X5.4 - 2020 Public and Lounge Seating

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció

Cadira per a petits lectors, de 40 x 39 cm, i 58 cm d'alçada, apilable, realitzada amb polipropilè amb fibra de vidre, modelada per injecció en motlle estàndard, amb gravat amb motiu vegetal a la part posterior del respatller. Apte per a ús exterior. Color a escollir entre gama estàndard de 4 colors: taronja, verd, marró i blanc.

Car. tècniques

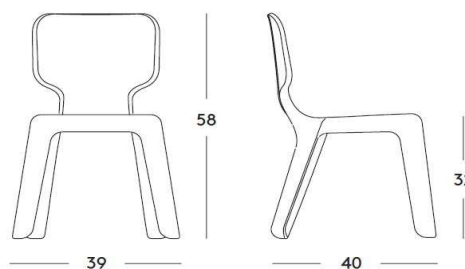
Dimensions en planta: 40 x 39 cm

Alçada: 58 cm

Alçada seient: 32 cm

Apilable

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



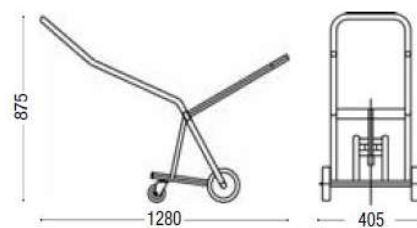
Descripció	Pouff cilíndric format per base d'alumini lacat i dues peces d'escuma de poliuretà de 40kg/ m³ de densitat, recobert amb fibra de 100g.i totalment entapissat. Amb una nansa de la mateixa tela per facilitar el transport. Té una base de fusta DM de 30mm de gruix lacada de color negre amb topalls de polipropilè. Acabat entapissat amb tela ignifuga Silververtex o equivalent. Capa: 100% vinil. Suport: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Impermeabilitat. Fàcil neteja. Resistència als productes químics. Color a definir entre la gama estàndard, Materials reciclats i reciclabilitat:70% de material reciclat i 76% reciclable (en pes). S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.
Car. tècniques	Dimensions: Ø 39cm, h= 37 cm Volum: 0.2 m³
Normes	UNE-EN 16139:2013 Requisits generals de seguretat UNE-EN 1335-3:2009.Determinació d'estabilitat UNE-EN 1728:2013 apt.6.4;6.5;6.17;6.18;6.24 (Carrega estàtica; durabilitat ; impacte UNE-EN ISO 14006- Ecodisseny UNE-EN ISO 14001-Gestió ambiental ISO 9001 - Gestió de qualitat S'inclou el subministrament i col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Carro per el transport de cadires amb amb estructura de tub rodo pintat epoxi, amb 3 rodes de diferents diametres.
Amb capacitat per 20 cadires

Car. tècniques Dimensions: 40,5x128x 87,5 cm

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció

Cadira sense braços i carcassa oberta de polipropilè. Estructura en patí de tub de 13mmØ i 1,5mm de gruix laminat en fred, amb soldadura en arc amb aportació de fil d'acer. Pintada en pols epoxy-poliester amb un gruix de 180-220µ , aplicat electroestàticament i polimeritzada al forn a 220º.

Amb tacs bicomponents connectors per terres delicats

Color blanc i RAL a definir per la DF.

Car. tècniques

Dimensions: 51x54x 47/81 cm

Volum: 0.22 m³

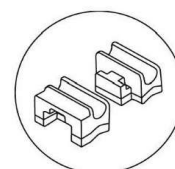
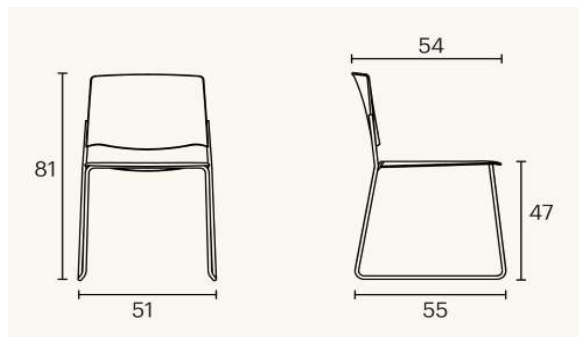
Normes

UNE EN 287-1:2011. Soldadura robotitzada MIG/MAG

UNE-EN 16139:2015 (Nivel L2, ús extrem).

UNE-EN ISO 14006.Ecodisseny

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



**Taco
conector
bicomponente para
suelos
delicados**

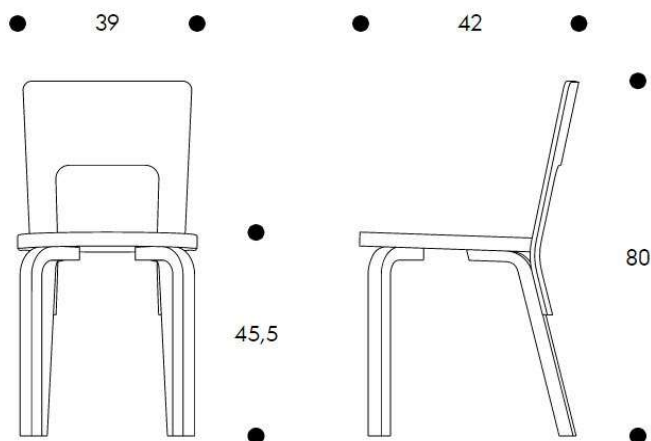
Descripció	Pouf totalment entapissat Estructura de tauler de fusta cobert d'excuma flexible ignífuga de poliuretà de densitat entre 25kg/m3 y 40 kg/m3. Tela d'acabat tipus Silvertex o València color a escollir per DF. Cargols de zenc-níquel electrolític. Grapes galvanitzades. Cola d'acetat de polivinil. Portarà tacs de feltre al contacte amb el terra
Car. tècniques	Pes: 23 Kg Dimensions: 85 x 85 x 42H cm Volum: 0'34 m3
Car. tapissat	Tapissat Valencia, de Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% vinil. Suport: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l' abrasió: > 300.000 cicles Martindale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistència a les baixes temperatures: - 23 º C. Suport i cara resistents al floridura. Resistència a la llum UV: UV-Resistance XENOTEST DIN 54004/ NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistència al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.
Normes	UNE-EN 16139:2013 Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic. UNE-EN 1021-1;1021-2. Resistència ignífuga ISO 9001 ISO 14001-Gestió Medi-ambiental-Disseny i producció S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Cadira de fusta amb respalller, construïda amb potes i seient de fusta de bedoll massís i respalller obert en contraxapat de fusta de bedoll, tot acabat envernissat
Portarà tacs de feltre al contacte amb el terra

Car. tècniques Dimensions: 39x42x 45,5/80 cm
Volum: 0.4m³

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Tamboret de quatre potes construït a base de contraxapat de fusta de faig acabat envernissat natural (potes i seient). Talla 5.
Portarà tacs de feltre al contacte amb el terra

Car. tècniques Pes: 2 kg
Dimensions: Ø30. h 43cm
Volum: 0.2 m³

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció

Butaca de lectura, amb braços, fabricada amb fusta de Freixe, tintada color a decidir per la DF. Entapissat silvertex color a decidir per la DF

Estructura interna de fusta folrada en escuma CMHR 35Kg.

Bastidor de seient preparat amb cingles NEA de 80mm, confeccionat amb escuma CMHR de densitat diferenciada (composició de dos densitats d'escuma)

Bastidor de respallier confeccionat amb escuma CMHR de densitat diferenciada

Car. tècniques

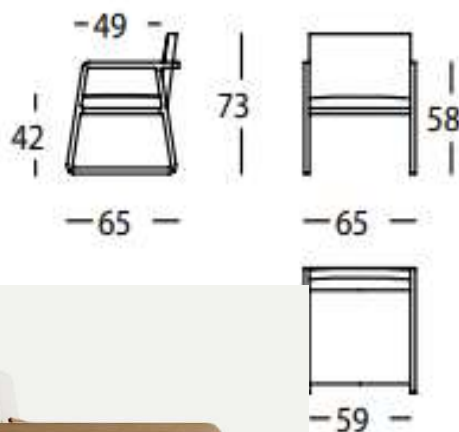
Pes: 10 kg

Dimensions: 65x65x 42/73 cm

Volum: 0.3 m³

Normes

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.

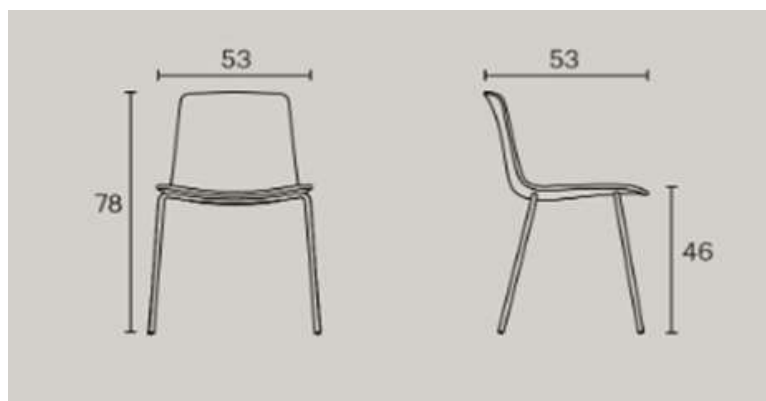


Descripció Cadira amb carcassa de lamines de bedoll natural encolades a alta pressió i envernissades sobre estructura de tub cromat de Ø 16mm laminat en fred, amb soldadura en arc amb aportació de fil d'acer. Amb topalls de plàstic.
Color estructura: blanc i RAL a definir per la DF

Car. tècniques Pes: 6 kg
Dimensions: 53x53x 46/78 cm
Volum: 0.35 m³

Normes UNE-EN 15373:2007. Resistència, durabilitat i seguretat. Nivell 3 (no domèstic)

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Cadira amb carcassa de lamines de bedoll natural encolades a alta pressió i envernissades sobre base i suports d'alumini injectat L-2630, amb soldadura en arc amb aportació de fil d'acer base d'acer pintat amb 5 radis i rodes amb base de goma giratòries 360°

Color estructura: blanc i RAL a definir per la DF

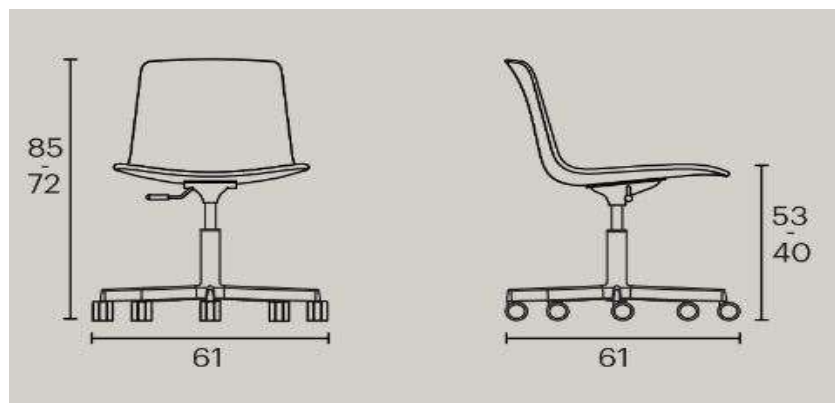
Car. tècniques Pes: 6 kg.
Dimensions: 61 x 61 x 42/74 - 55/87 cm.
Volum: 0.35 m3

Normes UNE-EN 15373:2007. Resistència, durabilitat i seguretat. Nivell 3 (no domèstic)

UNE-EN-16139-2015

UNE 38-263 Alumini injectat

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció	Cadira operativa giratòria amb braços. Base d'alumini polit de cinc radis amb rodes conductives giratòries 360° de 65 mmØ amb sistema d' auto frenada. Amb seient i respalller de regulables en alçada i profunditat, amb tensió de basculació regulable, amb bloqueig de respalller en posició avançada, amb bloqueig multiposicions del respalller. Braços d'alumini polit i recolzament de polipropilè regulables en alçada, profunditat i angle. Amb mecanisme Sincroi. Seient entapissat amb tela antiestàtica sobre interior de fusta laminada i escuma flexible de poliuretà de 40kg/m³ de densitats i 30mm de gruix. Respatller entapissat amb tela antiestàtica sobre interior de poliamida reforçada i escuma flexible de poliuretà de 30kg/m amb carcassa trassera vista de polipropilè en color negre. Les diferents parts de la cadira estan interconnectades per un cablejat que afavoreix la dissipació de les carreges electroestàtiques 26% de material en pes recicltas.Reciclable en un 94% en pes, amb embalatge 100% reciclable
Car. tècniques	Alçada Total (RA): 1.000/1.110 mm Alçada seient: 400/510 mm Fondària seient: 480 mm Amplada seient: 500 mm Amplada respalller: 455 mm Alçada respalller: 550 mm Volum: 0.25m³
Normes	UNE -EN 1335-1:2001-Dimensions UNE -EN 1335-2:2009-Seguretat UNE- EN-ISO-9241:1999-5-Requisits ergonòmics EN 61340-2-3:2016Especifico antiestàtica ISO 9001- Gestió de qualitat ISO 14001:2015 - Gestió Medi-ambiental-Disseny i producció ISO 14006:2020 - Gestió Medi-ambiental-Disseny i producció Certificat OEKO-TEX Standard 100 pel revestiment del seient i respalller Certificat EU Ecolabel pel revestiment del seient i respalller S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció

Puf cilíndric d'estructura monomaterial de polietilè colorejat
Colors: Blanc, negre, vermell, verd, ocre. (A decidir per la DF)

Materials reciclats i reciclabilitat: 1000% de material reciclable (en pes).

Car. tècniques

Dimensions: Ø 66cm, h= 29 cm

Volum: 0.16 m³

Pes : 6,5 Kg

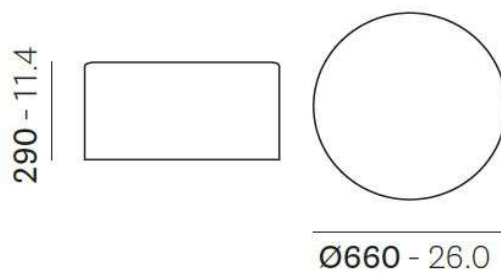
Normes

UNE-EN ISO 14006- Ecodisseny

UNE-EN ISO 14001-Gestió ambiental

ISO 9001 - Gestió de qualitat

S'inclou el subministrament i col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció

Puf cilíndric d' estructura monomaterial de polietilè colorejat
Colors: Blanc, negre, vermell, verd, ocre. (A decidir per la DF)

Materials reciclats i reciclabilitat: 1000% de material reciclable (en pes).

Car. tècniques

Dimensions: Ø 40cm, h= 45 cm

Volum: 0.08 m³

Pes : 3,6 Kg

Normes

UNE-EN ISO 14006- Ecodisseny

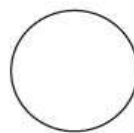
UNE-EN ISO 14001- Gestió ambiental

ISO 9001 - Gestió de qualitat

S'inclou el subministrament i col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



450 - 17.7



Ø400 - 15.8

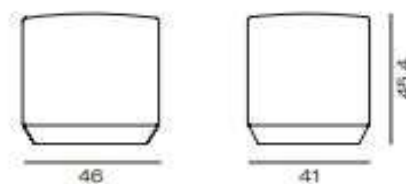
Descripció Puf amb base de fusta de samba natural massissa i estructura hexagonal de fusta de pi folrada d'escuma ignífuga encolada i folrada de tela

Color a decidir per la DF

Car. tècniques Dimensions: 46x41cm, h= 45 cm
Volum: 0.12 m³
Pes : 8 Kg

Normes UNE-EN ISO 14006- Ecodisseny
UNE-EN ISO 14001-Gestió ambiental
ISO 9001 - Gestió de qualitat

S'inclou el subministrament i col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció

Butaca de lectura, amb respalller contraxapat de fusta en una peça ,de fusta natural (faig o bedoll) envernissada a la cara exterior i amb escuma encolada i tapissada a la cara interior. Seient amb marc de fusta massisa amb cingles elastiques i escuma , totalment tapissat. Color a definir per la DF

Seient amb marc de fusta massisa amb cingles elastiques i escuma , totalment tapissat

Amb 4 potes de fusta massisa tornejada del mateix material que el respalller

Teixit de polièster High Loft2 acabat amb tractament Permablok (recobriments de vinil). Tipus Valencia, Silvertex o equivalent en qualitat i preu. Color a escollir per DF.

Car. tècniques

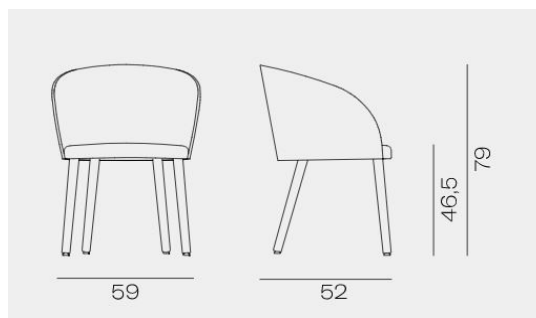
Pes: 8 kg

Dimensions: 59x52x 46,5/79 cm

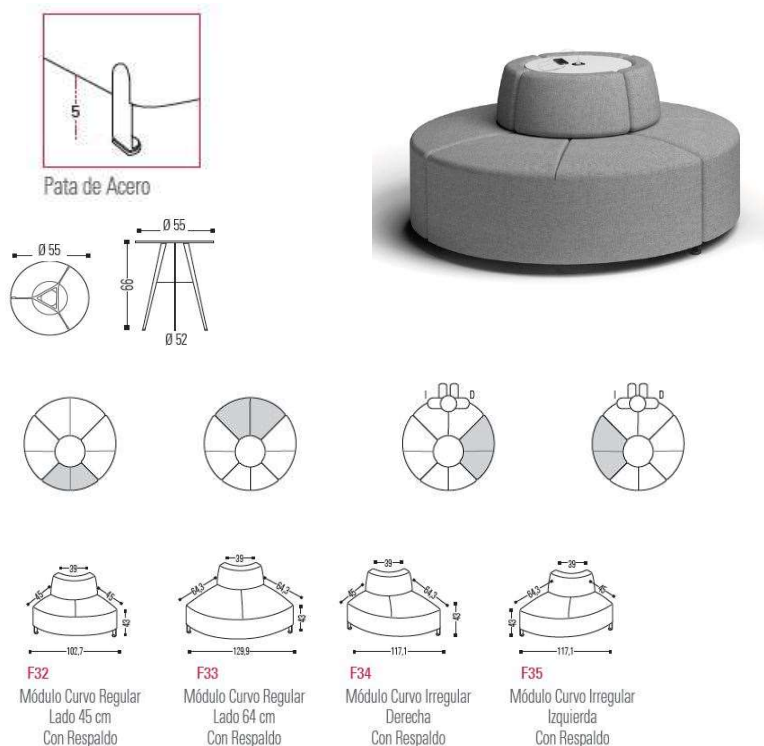
Volum: 0.23 m³

Normes

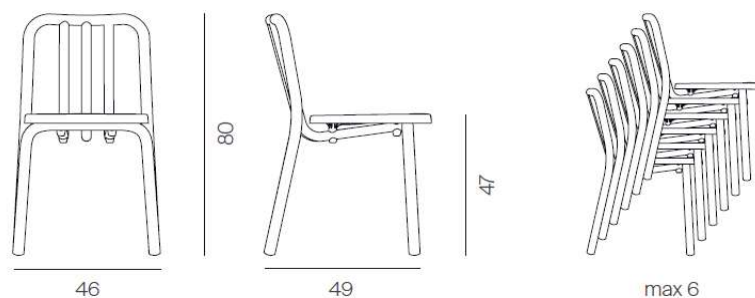
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció	Seient amb respalller de dimensions modulares, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular. Inclou taula amb tres potes i tauler de fenòlic de 10mm de 55cmØ i 66cm d'alçada, amb sortida elèctrica que inclou un shucko i 2 presses USB. Estructura interior dels seients i respalllers de fusta recoberta d'escuma de poliuretà de 55/60 Kg/m³ de densitat . Totalment entapissat. El conjunt està muntat sobre potes d' acer pintades en negre de 5cm d'alçada. Els mòduls corbats tenen una cinquena pota amb regulador per alinear el conjunt
Car. tècniques	Fondària seients 45-64,3cm. Alçada de seients de 43 cm. Alçada de respalllers de 68 cm
Car. entapissat	Entapissat Valencia, de Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% vinil. Suport: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l' abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistència a les baixes temperatures: - 23 ° C. Suport i cara resistent al floridura. Resistència a la llum UV: UV-Resistència XENOTEST DIN 54004/ NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistència al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.
Normes	ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat ISO 14001 Sistema de gestió mediambiental S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció	Cadira sense braços apilable fins a 6 unitats formada per una estructura posterior i potes davanteres de tub d'alumini de 35 x 2,5mm de diàmetre, sent els tres tubs centrals i els braços de 30x2mm de diàmetre. Tot el conjut està soldat amb cordó continu TIGE, i pintat amb epoxy de 80µ. Topalls de plàstic al contacte amb el terra. Seient de polipropilè injectat amb topalls de poliamida i elastòmer, que es fixa a l'estructura amb cargols M6, que s'acoblen a uns inserts de llautó que porta el mateix seient. Tractat amb filtre UV d' aplicació exterior. Tot en color blanc
Car. tècniques	Pes: 4,3 kg Dimensions: 53x52x 46/78 cm Volum: 0.26 m3
Normes	UNE-EN 16139:2013 Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic. - Us públic sever. UNE-EN 1021-1:2015 Mobiliari. Valoració de la inflamabilitat de l'mobiliari entapissat. Part 1: Font d'ignició: cigarret en combustió. UNE-EN 1021-2:2015 Mobiliari. Valoració de la inflamabilitat del mobiliari entapissat. Part 2: Font d'ignició: flama equivalent a un llumí. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Butaca entapissada amb estructura de fusta de freixe. Entapissada amb teixit Silvertex color a decidir. Seient d'escuma d'alta elasticitat en poliuretà. Fundes desmuntables i netejables.

Car. tècniques Pes: 21,06 kg
Dimensions: 74x86x 41/87 cm
Volum: 0.45 m3

Normes UNE-EN 16139:2015 Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic. - Us públic sever.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció

Taula de consulta de mides segons detalls plànols, i una alçada de 74/76 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. L'estructura metàl·lica serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és a base d'acer laminat, aquest tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termo-endurit en color blanc i RAL a definir per la DF. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre per no interferir amb les cames del usuàries. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler serà de contraxapat de bedoll de 22mm mínim. L'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de 0,7mm de gruix en color blanc i RAL a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador de 0,5mm mínim. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, polits i envernissats. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, d'una safata passa-cables d'aproximadament 1,20 cm de llargada, de 2 mòduls de connexions elèctriques de sobretaula connectades entre elles i amb un endoll final tipus "schucko" per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. Cada unitat de connexió de sobretaula disposarà de 2 "schucko" i 2 USB. Es deixarà tot acabat i en funcionament. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. Inclou lluminària integrada a la taula, quan així s'especifiqui als plànols, amb il·luminació tipus LED i un difusor de policarbonat. Interruptor incorporat.

Car. tècniques

Dimensions: segons plànol
Volum: segons resultat de mides de plànol

Normes

UNE-EN 438-2:2016+A1:2019

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.

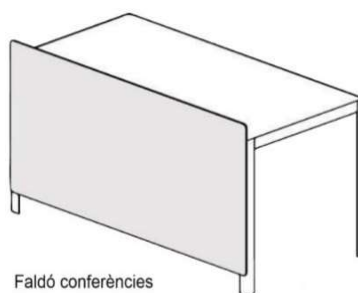


Descripció Taula de conferenciant de mides segons detalls plànols, i una alçada de 74/76 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics, tauler i frontal passant. L'estructura metàl·lica serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és a base d'acer laminat, aquest tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termo-endurit en color blanc i RAL a definir per la DF. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre per no interferir amb les cames del usuaris. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler i el frontal seran de contraxapat de bedoll de 22mm mínim. L'acabat de la part superior del tauler, o anterior del frontal, serà un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de 0,7mm de gruix en color blanc i RAL a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior, o posterior, respectivament, serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador de 0,5mm mínim. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, polits i envernissats. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, d'una safata passa-cables d'aproximadament 1,20 cm de llargada, de 2 mòduls de connexions elèctriques de sobretaula connectades entre elles i amb un endoll final tipus “schucko” per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. Cada unitat de connexió de sobretaula disposarà de 2 “schucko” i 2 USB. Es deixarà tot acabat i en funcionament. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

Car. tècniques Dimensions: segons plànol
Volum: segons resultat de mides de plànol

Normes UNE-EN 438-2:2016+A1:2019

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Faldó conferències

Descripció

Taula de despatx de mides segons detalls plànols, i una alçada de 74/76 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics, tauler i frontal endarrerit. L'estructura metàl·lica serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és a base d'acer laminat, aquest tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termo-endurit en color blanc i RAL a definir per la DF. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre per no interferir amb les cames del usuaris. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler i el frontal seran de contraxapat de bedoll de 22mm mínim. L'acabat de la part superior del tauler, o anterior del frontal, serà un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de 0,7mm de gruix en color blanc i RAL a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior, o posterior, respectivament, serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador de 0,5mm mínim. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, polits i envernissats. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, d'una safata passa-cables d'aproximadament 1,20 cm de llargada, de 2 mòduls de connexions elèctriques de sobretaula connectades entre elles i amb un endoll final tipus "schucko" per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. Cada unitat de connexió de sobretaula disposarà de 2 "schucko" i 2 USB. Es deixarà tot acabat i en funcionament. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

Car. tècniques

Dimensions: segons plànol
Volum: segons resultat de mides de plànol

Normes

UNE-EN 438-2:2016+A1:2019

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Taula formada per braços i travesser d'alumini extruït i topalls de polipropilè de 1'5mm de gruix. amb potes detub d'alumini polit de 60mm Ø . El sistema de plegat de les potes és mitjançant un moviment articulat, amb sistema de fixació i bloqueig. Amb rodes de 65mmØ, dues d'elles amb fre.

Sobre compacte laminat d'alta pressió HPL amb resines fenòliques amb el nucli negre de 25 mm de gruix, de gran resistència, durabilitat i homogeneïtat. Cantell rectangular de 2mm de gruix, amb perfil perimetral tou de 3mm Ø, per a evitar impactes. Sobre de color a definir, en la gama estandard.

Car. tècniques Dimensions: 160x80cm i 74cm

Volum: 0,97 m3

Materials reciclats: 80,04 %

Materials reciclables: 77 %

Normes

UNE EN 13722:2005 sobre la brillantor especular

UNE EN 438-2:2005 de resistència a l'impacte

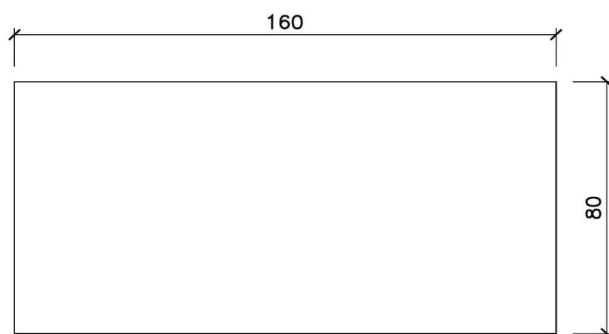
UNE EN 527-1; 527-2;527-3, Estabilitat i seguretat mecànica

Ecodisseny: UNE 150301

Gestió de la qualitat: ISO 9001:2008

Gestió mediambiental: ISO 14001:2004

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



PLANTA

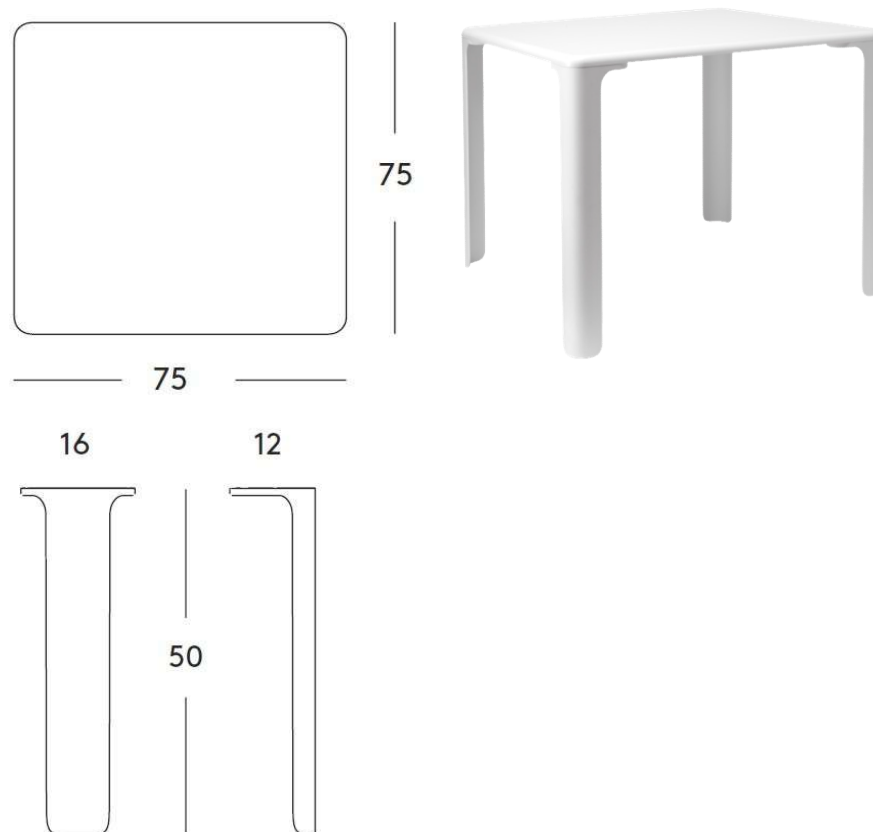
Descripció

Taula per a petits lectors, de 75 x 75 cm, i 52 cm d'alçada, amb potes en polipropilè amb fibra de vidre, modelades per injecció en motlle estàndard modelat. Tauler superior de DM amb acabat polimèric.

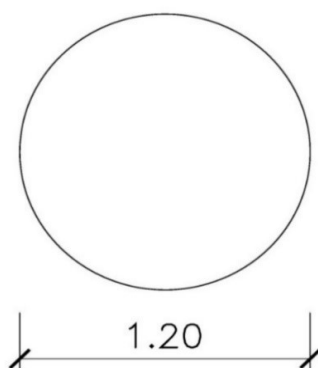
Car. tècniques

Dimensions: 75 x 75 cm., h=52 cm.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció	Taula circular, di 120cm de diàmetre. Formada per base circular fabricada en xapa de 5,5mm de gruix, de 59 cm de diàmetre, amb allotjament per ubicar la columna central. Aquesta columna és de tub d'acer de 120mm de diàmetre amb platines de 4mm a cada extrem per fer les fixacions a la base i al capitell. Tot el conjunt pintat amb epòxid en pols de color blanc RAL 9002 o gris fosc RAL 7039. El capitell està fet amb pletines d'acer de 4mm mecanitzades per acoblar-se al tub i al sobre de la taula. El sobre és un laminat HPL de 13mm de gruix i cantell arrodonit, color blanc o negre i amb la part inferior mecanitzada per acoblar el sobre al capitell de l'estructura.
Car. tècniques	Dimensions: Diàmetre 120cm. Alçada i 74cm Volum: 0,83 m3
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. 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. 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 per SGS DIN 10204 (productes metàl·lics), pintura. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Tauleta auxiliar amb estructura en patí de tub rodó de 40mm Ø i 3mm de gruix d'acer laminat en fred . Base de 4 radis de al·lumi ni polit amb topalls antilliscants acoblat al tub mitjançant unions mecàniques. Acabada lacada en color a definir per DF.

Sobre de compacte laminat d'alta pressió (HPL, High Pressure Laminated) de 19 mm de gruix amb cantell d' ABS

Car. tècniques Dimensions: Ø 60cm
Alçada: 37cm

Normes UNE EN 287-1:2011. Soldadura robotizada MIG/MAG
UNE-EN 15373:2007 (Nivel 3, ús públic sever).
UNE-EN ISO 14006.Ecodisseny

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció

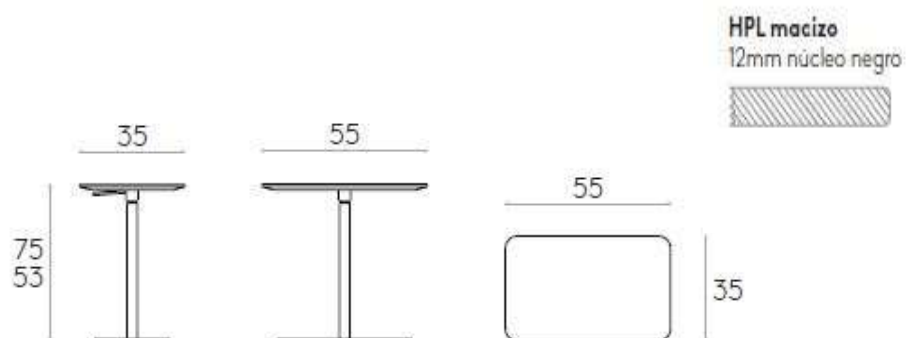
Taula auxiliar d' alçada rgulable amb base plana de xapa d'acer de 5mm de gruix i columna central de tub d'acer pintat de 30mmØ. Pintat amb pintura epoxypoliester termoendurida. Sobre amb tauler de HPL massís de 12mm de gruix lacat. La base tindrà topalls de feltre.

Car. tècniques

Pes: 11Kg

Dimensions: 35x55 cm i 53/75 cm alçada

Volum: 0,15m3



Descripció Tauleta auxiliar formada per un tauler de partícules de 23 mm. de gruixa xapat de fusta natural (Densitat del tauler 630kg/m³) mecanitzat a la part inferior pel muntatge de 4 potes de fusta massissa amb topall de feltre al contacte amb el terra. Tot el conjunt envernissat natural.

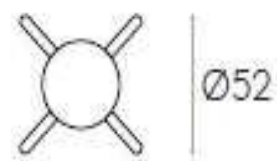
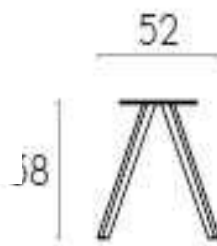
Car. tècniques Dimensions: diàmetre 60 cm.
Alçada: 40 cm.
Pes: 7,7 kg.
Volum: 0,2 m³

Normes ISO 9001- Gestió de qualitat
UNE-EN ISO 14001.- Gestió Medi-ambiental-Disseny i producció

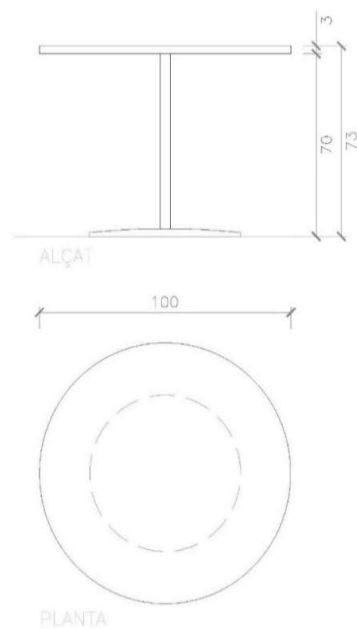
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Chapa de roble
23mm



Descripció	Taula circular. Formada per base circular fabricada en xapa de 5,5mm de gruix, de 59 cm de diàmetre, amb allotjament per ubicar la columna central. Aquesta columna és de tub d'acer de 120mm de diàmetre amb platines de 4mm a cada extrem per fer les fixacions a la base i al capitell. El capitell està fet amb pletines d'acer de 4mm mecanitzades per acoblar-se al tub i al sobre de la taula. Color a triar per la D.F. El sobre és un laminat HPL de 13mm de gruix i cantell arrodonit, color blanc o negre i amb la part inferior mecanitzada per acoblar el sobre al capitell de l'estructura.
Car. tècniques	Dimensions: Segons plànols Diàmetre: Segons plànols Alçada: Segons plànols
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. 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. 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 per SGS DIN 10204 (productes metàl·lics), pintura. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Taula de 1,4m de diàmetre amb sobre rodó de tauler lacat de 22mm de gruix i base central cònica de polietilè, de 50cm de diàmetre i 60cm a peu de columna. Alçada de taula 74,5cm.
Inclou safata per el cablejat i endoll central amb dues preses de USB, cablejat d'1,5m i transformador Shuko

Car. tècniques Dimensions: diàmetre 140 i h=74,5cm
Pes:32,4kg
Vol.0,675m3

Normes Certificats de sostenibilitat: ISO 9001, ISO 14001
Level 2 cert. To ANSI/BIFMA
Certificats de qualitat: UNE-EN 15372:2008, ISO 9001



Descripció

Taula amb estructura de tub d'acer cromada o lacada en diferents colors amb taulell i faldó en diferents acabats. Permet apilar fins a 10 unitats a terra i fins a 20 en carro, apropiada per a espais polivalents i altament funcionals o aules de formació. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.

Car. tècniques

Normes



Descripció

Taula per a diferents llocs de treball. Estructura metàl·lica amb sobre de fusta amb diferents acabats. Elements per a l'electrificació i altres accessoris. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció

Taula apilable, fins a 5 unitats, per a ús interior i exterior. Estructura formada per 2 peus en forma d'arc i 2 trassers que actuen de pòrtic. Tot el conjunt soldat amb cordó continu TIG. Tub de secció de 35mm de diàmetre i proteccions amb topalls plàstics als punt de recolzaent al terra.

Sobre fabricat en xapa d'acer de 2mm de gruix amb cantells arrodonits.

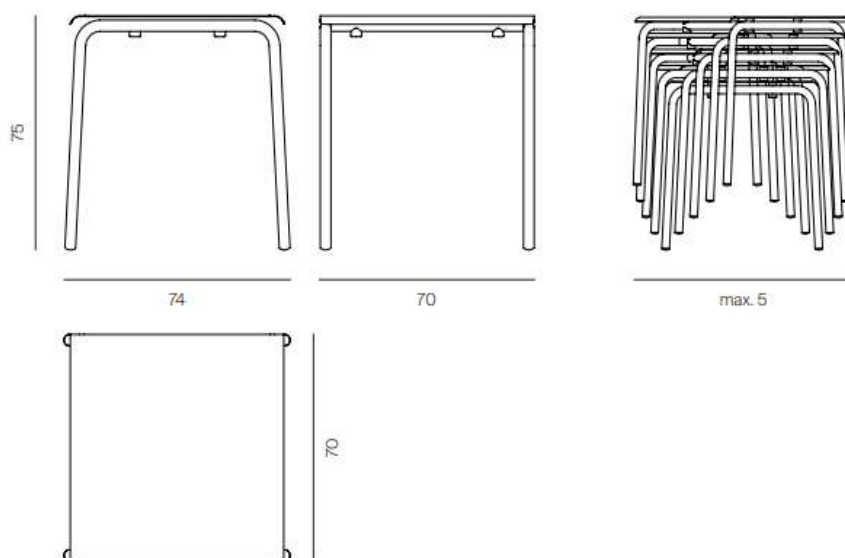
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.

Color blanc

Car. tècniques

Pes: 7,9 kg

Dimensions: 74x70 cm



Descripció Paperera fabricada en xapa de ferro de 1,5 mm. Cos unit mitjançant soldadura. La tapa batent està subjecta al cos de la paperera mitjançant 2 cargols no visibles. Cubetes de plàstic interiors de 40 litres (ZUR 50) incloses. base amb tacs de goma per protegir la superfície on s'ubiqui. Icona amb indicador de residu en vinil. Acabat blanc RAL 9003. Materials fàcilment segregables per al seu seu posterior reciclatge.

Car. tècniques Dimensions: 95 x 32 x 75H cm
Capacitat: 120 l (3 x 40 L)
Pes: 28 Kg

Normes Resistència al foc: UNE-EN 13501-1, prestacions A1-s1, d0

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció

Bústia de retorn de documents amb carcassa estanca per a encastar en paviment, formada per la boca exterior, la carcassa estanca interior i un carro de recollida de documents.

Boca d'entrada dels documents encastada a la façana exterior, tant de paret com de vidre, d'acer inoxidable format per un conducte inclinat descendent amb accés al seu interior per a la neteja i un eventual desembossament, amb mitjans de bloqueig en la posició de tancament, equipat amb rodaments i derivador d'objectes estranys i amb element de protecció superior per a la pluja, embocat a la carcassa pinterior. Retol exterior serigrafiat, de 540 x 410 mm.

Carcassa estanca de planta quadrada amb porta, pany i clau, fabricada en xapa d'acer galvanitzat i acabada en pintura epoxy anti-vandalisme, de color a decidir. La porta d'accés a l'interior en qualsevol de les seves cares, segons plànol de planta. Amb carrils per subjectar i afavorir el desplaçament del carro contenidor de documents a la posició correcta. Sistema de fixació a terra mitjançant cargols.

Carro per la recollida dels documents de xapa d'acer soldada i pintada, amb rodes giratòries 360°, de 80 mm de diàmetre, amb fre i manetes per ajudar al seu transport. Dins del carro haurà sistema de molles i plataforma de material inifug amb base tova per esmortir la caiguda dels documents.

Car. tècniques

Dimensions carcassa: 80 x 120 x 120H cm

Dimensions carro: 80 x 80 cm

Distància carro - paret: 40 cm

Capacitat carro: 250 llibres

Volum: 0,76 m3

Normes

...

...

...

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció

Carro vertical per al desplaçament de documents dins la biblioteca.

Estructura amb una inclinació de 15°. de tub d'acer de 30x30 mm i de 2mm de gruix, pintat epoxi de 80µ . Rodes de goma de 10cm de diàmetre, giratòries 360° amb coixinet a boles.

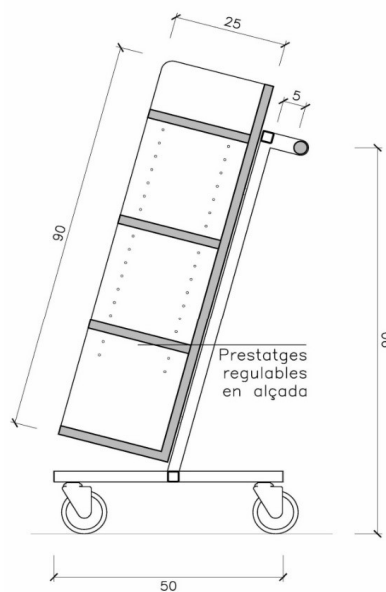
Caixa de fusta de 22mm rexapada en laminat compacte alta pressió HPL, tipus Formica o similar, amb cantells en ABS i tres prestatges regulables en alçada

Car. tècniques

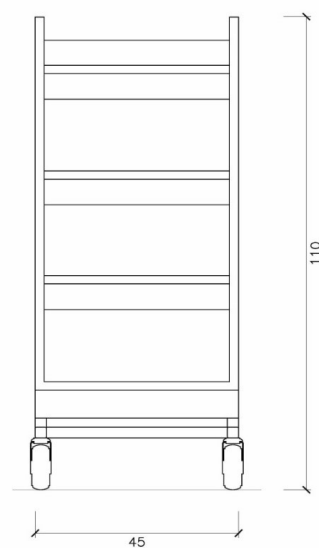
Dimensions: 45 x 50 x 110 cm

Alçada del mànec: 90 cm

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



SECCIÓ



ALÇAT FRONTAL



Descripció

Carro vertical per al desplaçament de documents dins la biblioteca.

Estructura vertical de tub d'acer de 30x30 mm i de 2mm de gruix, pintat epoxi de 80µ.

Rodes de goma de 10cm de diàmetre, giratòries 360° amb coixinet de boles.

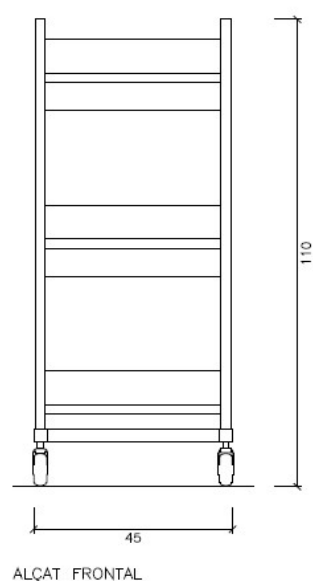
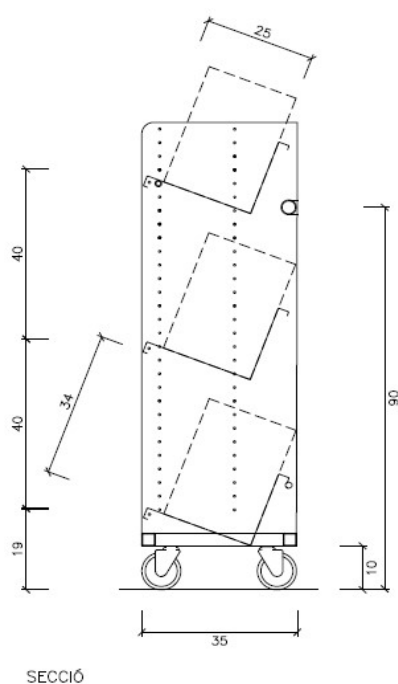
Caixa de fusta de 22mm rexapada en laminat compacte alta pressió HPL, tipus Formica o similar, amb cantells en ABS i tres prestatges regulables en alçada

Car. tècniques

Dimensions: 45 x 35 x 110 cm

Alçada del mànec: 90 cm

S'inclou el subministrament, muntatge, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció

Prestatgeria d'angle ranurat per a emmagatzematges de càrregues lleugeres i mitges, format per perfils en L d'acer, verticls i amb ranulat, sobre els quals es munten els nivells de prestatges de xapa metàl·lica plegada, amb peces d'unió triangulars que rigiditzen l'estructura i carols normalitzats de cap hexagonal. Tot plegat forma part d'un sistema modular desmuntable, reconfigurable i ampliable.

Puntals verticals en forma de L amb els dos costats perforats, fabricats en qualsevol longitud múltiple de 50 mm, fins a una alçada de 12 m, i amb tres possibles acabats: acer galvanitzat, acer inoxidable o amb pintura blava en pols epoxi resistent a la corrosió i als el foc. Es recolzen a terra mitjançant peus de plàstic o metàl·lics.

Prestatges format per xapa d'acer laminat en fred, rectangulars, de 35 mm de cantell, acabat en acer galvanitzat, acer inoxidable o pintats en color gris amb pintura assecada a alta temperatura.

Es presenten en diferents mides de llarg i ample (des de 400 x 200 mm fins a 1.200 x 700 mm).

Pintura lliure de disolvents.

Car. tècniques

Dimensions en planta: 30 x 100 cm

Alçada: 200 cm

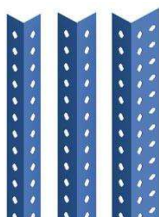
Graduació en alçada dels prestatges: 25 mm

Nombre de nivells: 5

Mòduls: 1 mòdul

Capacitat portant per nivell : 90 Kg

S'inclou el subministrament, muntatge i col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció

Lluminària de peu, per a ús interior, amb:

- estructura en fusta de faig o roure natural, formada per base en aspa que sosté un primer tram de l'estructura de secció quadrada i part superior circular per on es desplaça la pantalla
- pantalla giratòria regulable en alçada de cartulina blanca, sense difusor superior
- goma tòrica per a retenció de la pantalla a l'alçada desitjada
- cable, portalàmpades i sistema de subjecció a l'estructura
- llum que s'encén i s'apaga estirant lleugerament el cable
- peces de recanvi per a reposicions posteriors

Car. tècniques

Pes: 4 kg

Font de llum: Bombeta LED: 12W / 1.521 lm / 2700K / A++

- E27 - E26 / Altura màxima 125 mm / 4.9" / Potència màxima 100 W

- compatible amb bombetes de eficiència energètica (C.E.E): A++... E

Tensió d'entrada: 100, 120, 230 Vac., (50 Hz / 60 Hz), segons destí.

Portalàmpades: E27 (altura màxima 125 mm)

Normes

UNE-EN 60598

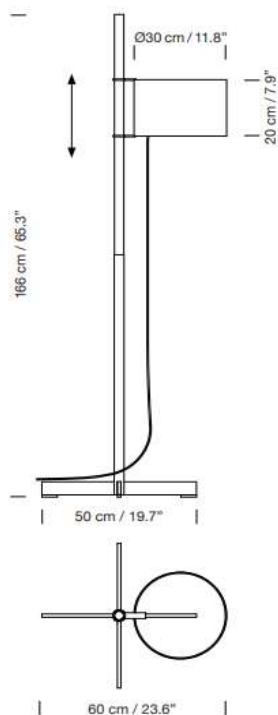
UNE-EN 55015

UNE-EN 60529

Inclou

S'inclou:

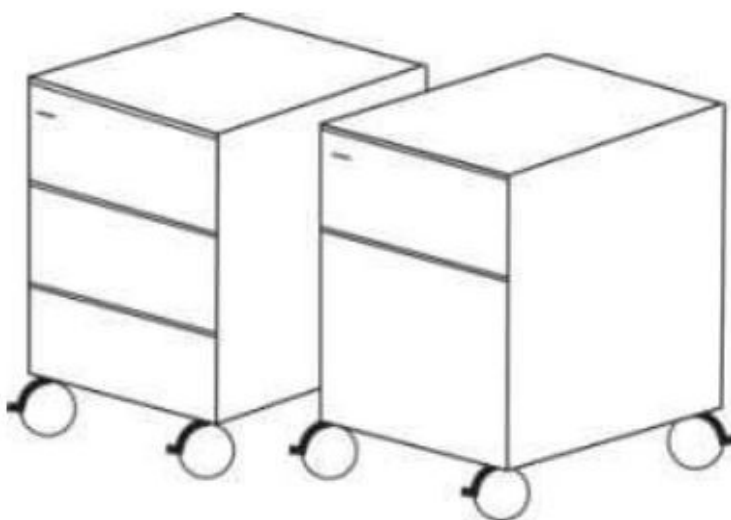
- el subministrament i muntatge de tots els elements (fins i tot, la font de llum) segons ubicació indicada a plànols
 - tots els accessoris necessaris per a la seva instal·lació i funcionament
 - els mitjans auxiliars, de transport i/o elevació necessaris per a la seva ubicació segons plànols
- de projecte i indicacions de la DF
- retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat



Descripció Buc de calaixos realitzat amb xapa metàl·lica plegada, pintada amb pintura epoxi de color a definir per la D.F. Amb rodes giratòries 360º amb fre. Amb safata porta-llapissos i pany amb clau.

Car. tècniques Dimensions: 42 x 53 x 54H cm.
Espai útil del calaix; 33 x 49 x 7'5H cm.
Sistema antibolcant en l'obertura dels calaixos

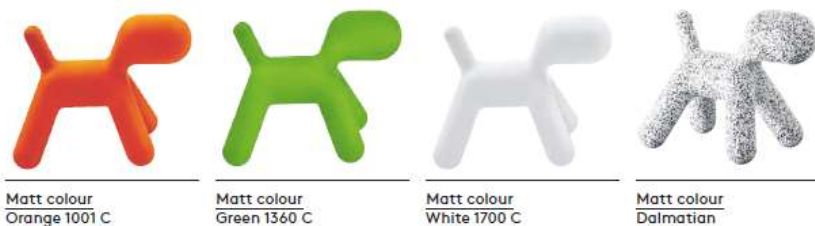
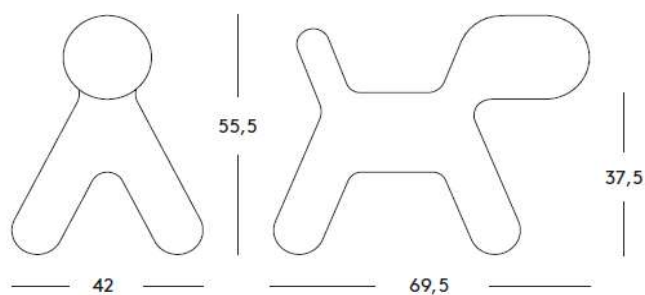
S'inclou el subministrament, muntatge, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Seient infantil informal amb forma de gos abstracte, fabricat en polietilè per moldeig rotacional. Model disponible en 4 talles, amb alçades de seient de 23'5 cm a 55 cm. Color a escollir entre una gama estandard de 4 colors.

Car. tècniques Talla: large
Gama de colors: 4 colors. Taronja, verd, blanc i texuritzat "dalmatian".
Material: polietilè
Producció: motlle rotacional
Alçada: 55'5 cm
Alçada seient: 37'5 cm
Llargada: 69'5 cm
Amplada: 42 cm
Apte per a ús exterior

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Matt colour
Orange 1001 C

Matt colour
Green 1360 C

Matt colour
White 1700 C

Matt colour
Dalmatian

Descripció Carretó plegable de 2 nivells, que es plega de forma plana per facilitar l'emmagatzematge. Té un mànec ergonòmic amb un pulsador que proporciona la funció de plegat. Mecanisme de fre que s'activa amb el peu. Inclou una caixa plegable i safata elevadora.

Car. tècniques Capacitat de càrrega: 90 Kg
Capacitat de càrrega prestatge superior: 20 Kg
Capacitat de càrrega prestatge inferior: 40 Kg
Dimensions muntat: 89 x 55 x 103H cm
Dimensions plegat: 67 x 47 x 11H cm
Pes: 7 Kg

Normes Gestió de qualitat DIN ISO 9001:2008
EN 131-4:2007 Escales. Part 4: Escales articulades amb frontisses simples o múltiples. , article 6.2.3
Unitats de muntatge mecànic B44

S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.

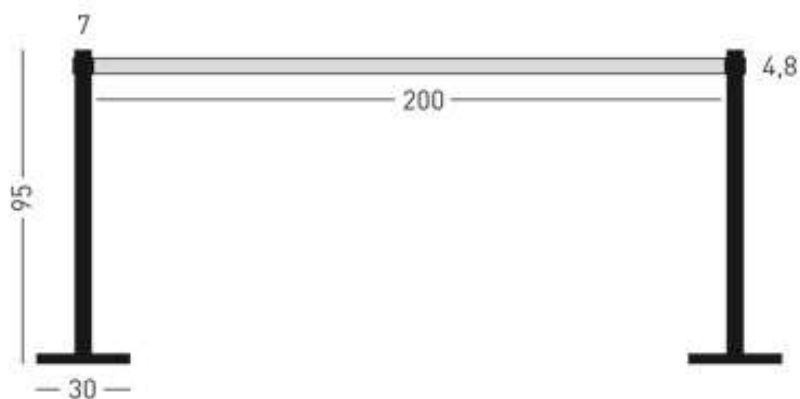


Descripció Pal separador metàl·lic de 95 cm d'alt, per a separacions d'àrees i guiats de vianants. Disponibles en diversos colors tant de pal com de cinta, disponible a 2,5 i 3,7 m. de llarg. El capçal de el pal incorpora 3 vies de connexió.

Car. tècniques

- Diàmetre peu: 35 cm
- Alçada: 95 cm
- Diàmetre tub: 7 cm
- Longitud cinta: 2,5 cm
- Color peu: negre
- Color cinta: negre

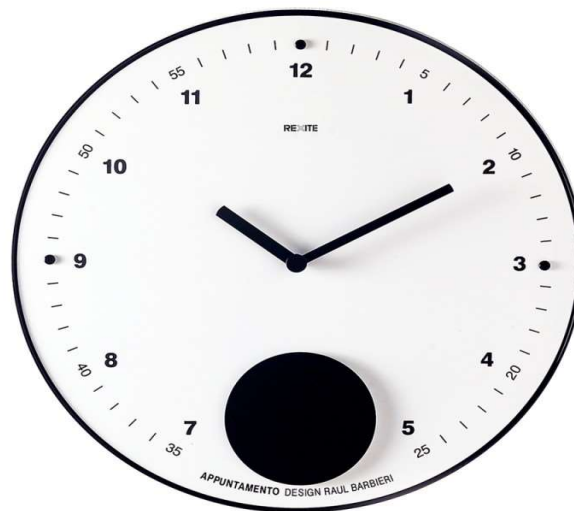
S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Relotge d'agulles de 45 cm de diàmetre realitzat amb estructura de la caixa i superfície de polímers d'enginyeria. Detalls amb esferes i línies de color negre sobre

Car. tècniques Diàmetre: 45 cm
Gruix: 5,5 cm
Moviment de quarz
Pila alcalina LR6 1.5 V inclosa
Pes: 2,2 Kg

S'inclou el subministrament i col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Relotge d'agulles de 45 cm de diàmetre realitzat amb estructura de la caixa i superfície de polímers d'enginyeria. Detalls amb esferes i línies de colors primaris.

Car. tècniques Diàmetre: 45 cm
Gruix: 5,5 cm
Moviment de quarz
Pila alcalina LR6 1.5 V inclosa
Pes: 2,2 Kg

S'inclou el subministrament i col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Tamboret rodant amb dos graons. Llisca sobre rodes de molla, fins i tot sobre catifes. Realitzat de plàstic, resistent al trencament, amb graons amb superfície antilliscant. Té un anell de fricció de plàstic negre a la base que manté el tamboret de peu immòbil a terra quan s'aplica un pes sobre els graons. Color a escollir entre els primaris negre, blau, gris i vermell.

Car. tècniques Alçada en càrrega: 410 mm
Alçada sense càrrega: 418 mm
Diàmetre superior: 283 mm
Diàmetre inferior: 433 mm
Càrrega màxima: 150 Kg
Pes: 2 Kg

Normes Seguretat: GS (Geprüfte Sicherheit) Tested Safety

S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Nevera independent per a col·locar sota taulell, de 59cm d'amplada, amb frontal no integrat, amb quatre compartiments, una porta abatible d'obertura a la dreta, de color blanc, amb il·luminació interior, amb qualificació energètica A++.

Car. tècniques Dimensions (+/- 1cm): 59 x 59 x 85h cm
Capacitat total bruta: > 135 litres
Compartiments nevera: 2
Calaix nevera: 1
Compartiments congelador: 1
Capacitat neta frigorífic: > 115 litres
Capacitat neta congelador: > 15 litres
Material prestatges: vidre
Eficiència energètica: A++
Nivell de so: <42 dB

S'inclou el subministrament i col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Microones de 25 litres de capacitat, 900W, 230V, amb grill, interior d'acer inoxidable, plat giratori de vidre i acabat exterior blanc.

Car. tècniques Dimensions (+/- 2cm): 36 x 51 x 25h cm.
Capacitat: 25 litres
Pes (+/- 1 Kg): 16 Kg.
Calaix nevera: 1
Potència màxima: 900 W.
Tensió: 230 V.
Material interior: acer inoxidable
Eficiència energètica: A
Nivells de potència: 5
Plat giratori: Sí
Freqüència: 50 Hz
Diàmetre plat de vidre (+/- 1'5 cm): 31'5 cm

S'inclou el subministrament i col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Cafetera de càpsules amb sistema d'escalfament ràpid, apagat automàtic, suport per a tasses de diverses mides, dipòsi d'aigua extraïble, i sistema d'expulsió automàtica de càpsules usades.

Car. tècniques Potència màxima: > 1,200 W.
Tensió: 230 V.
Font d'alimentació: acumulador
Capacitat del dipòsit: > 0'6 litres
Pressió: > 17 bars
Quantitat ajustable: sí
Sistema antigoteig: sí
Tipus de cafè: Càpsules

S'inclou el subministrament i col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Escala plegable telescòpica amb sistema de bisagres autobloquejable de 3 pins. Amb dues possibles posicions, com a escala de tisora o escala de mà. Travessera arquejats i potes anti-lliscament de goma. Plegable.

Car. tècniques Pes: 15'5 kg
Dimensions en planta: 180 x 64 cm
Càrrega màxima: 150 Kg
Alçada plegada: 150 cm
Alçada com a escala de tisora: 145 - 255 cm
Nombre de graons com a escala de tisora: 5 - 9
Nombre de graons com a escala de mà: 10 - 18
Longitud com a escala de tisora: 150 - 270 cm
Alçada de treball com escala de tisora: 345 cm
Alçada de treball com a escala de mà: 390 - 625 cm
Material de la carcassa: alumini
Material dels graons: alumini
Profunditat dels graons estrets: 30mm
profunditat plegada: 22 cm

Distància entre graons: 28'6 cm

Normes EN 131 Norma Europea sobre Escaleras

S'inclou el subministrament, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció

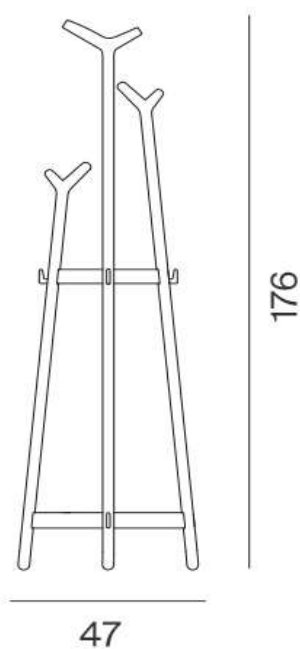
Penjador de peu de fusta de faig envernissada, i estructura d'acer pintada blanc o gris. Tres potes de fusta inclinades amb acabat superior en forma de forca, o bastó, amb dues banyes, una de curta i una de llarga. L'estructura té dos elements horitzontals, amb base de triangle equilàter. L'estructura inferior permet de posar-hi algun objecte al damunt.

Car. tècniques

Dimensions: 47 x 176H cm

Capacitat: 6 penjadors + 1 bossa

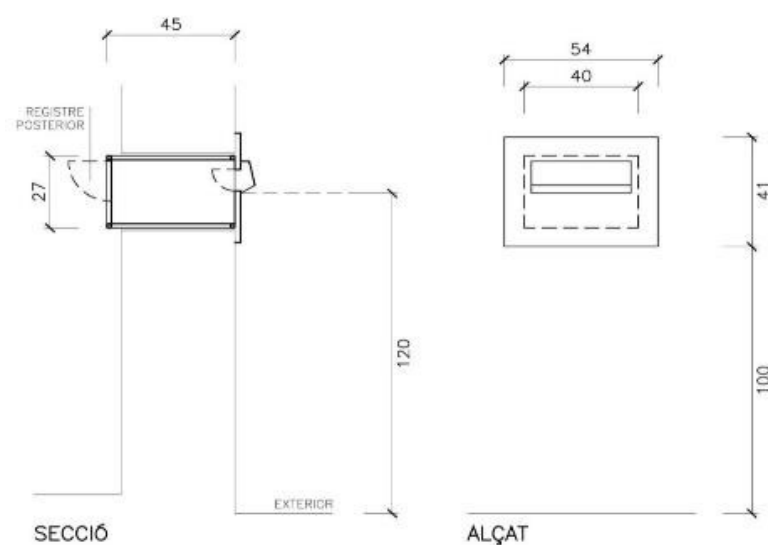
S'inclou el subministrament, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Bústia per a encastrar en parament vertical realitzada d'acer inoxidable, amb contenidor posterior per recollir el correu ordinari (mida > DIN A3) i embellidor exterior. idem Inclou carcassa, boca i embellidor exterior, i dipòsit interior. El dipòsit interior disposa d'un registre posterior.

Car. tècniques Material: acer inoxidable
Boca estanca
Amplada del forat de la boca: > 30 cm
Alçada del forat de la boca: > 8 cm
Dimensions contenidor: 45 x 40 cm x 27H cm

S'inclou el subministrament, col·locació en forat d'obra existent segons dibuix, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat. Dimensions de la carcassa i mides de col·locació a confirmar in situ.



Descripció Paperera metàl·lica cilíndrica en xapa d'acer pintada epoxy i base antilliscant de plàstic. A la part superior té dos encunyaments per fer d'agafador.

Car. tècniques Dimensions: 21,5cmØx.32cm
Volum: 0,01m³

Normes ISO 9001- Gestió de qualitat
ISO 14001:2015 - Gestió Medi-ambiental-Disseny i producció
ISO 14006:2020 - Gestió Medi-ambiental-Disseny i producció

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció

Expositor metàl·lic a quatre cares per novetats de 4 nivells en alçada, format per un doble marc en perfil tubular de 60x20xm disposat en creu i amb rodes de Ø100mm amb sistema autofrenatge i rodadora tova..

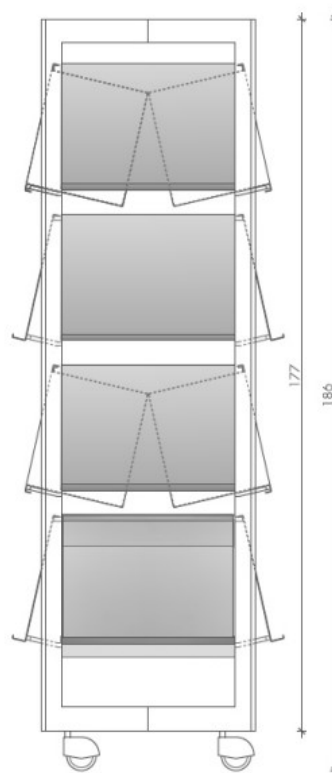
Estructura auxiliar per penjar calaixos, fixada mecànicament a l'estructura principal, i calaixos expositors, executats en xapa plegada d'acer blanc laminat en fred DC01 d'1mm pintats en epoxi

Car. tècniques

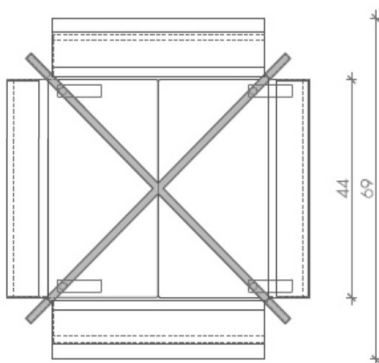
Dimensions: 70 x 70 x 186 cm

Volum:0,85m³

S'inclou el subministrament, muntatge, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.

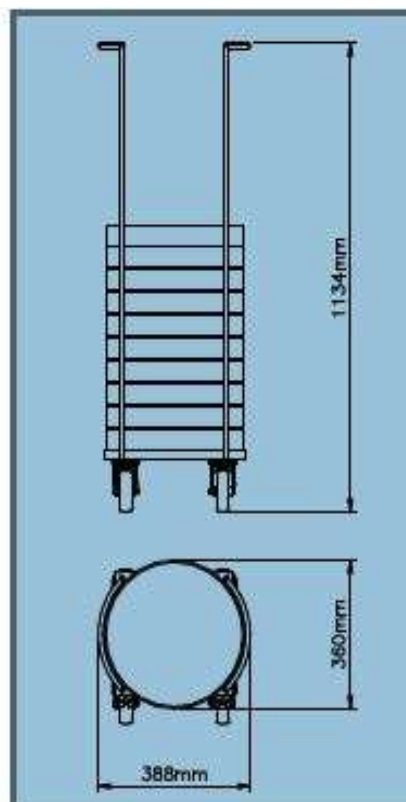


Alçat



Planta

Descripció	Carro portacoixins vertical amb estructura metàl·lica tubular amb rodes. Base de fusta lacada del mateix color de la estructura. Color a triar per la DF. Inclou 14 coixins de diàmetre 35 cm. i 5 cm. de gruix, entapissats amb PVC de colors a escollir per la DF.
Car. tècniques	Tractament anti bacteries, anti al·lergies i anti micòtica. Resistència a la transpiració i saliva humana, a l'orina i a la sang. Es renta fàcil amb aigua i sabó.
Normativa	UNE 23-727 material ignífug M2 EN-71 PVC poliester no tòxic EN-71-3 seguretat en joguines
Car. tècniques	Dimensions: 39 x 36 x 113 cm. Volum:0,7 m³. S'inclou el subministrament, muntatge, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



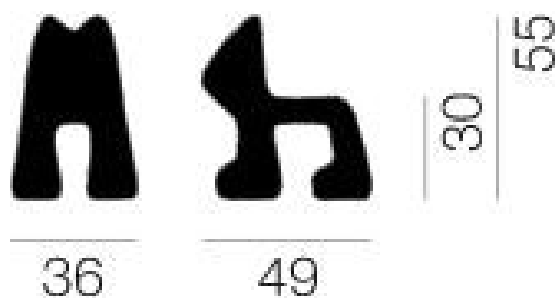
Descripció	Cubell per deixalles amb pedal de 15l d'acer inoxidable i en forma quadrangular amb cubell desmuntable interior i sistema de fixació de la bossa de plàstic en color acer acabat brushed.
Car. tècniques	Dimensions: 29 x 23 x 46 cm Capacitat: 15 l Pes: 1,8 Kg
Normes	Resistència al foc: UNE-EN 13501-1, prestacions A1-s1, d0 S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Seient infantil informal amb forma de gat abstracte, fabricat en polietilè per moldeig rotacional. Model de talla única. . Color a escollir entre una gama estàndard de 5 colors.

Car. tècniques Gama de colors: 5 colors. Turquesa, groc, rosa, verd i blanc
Material: polietilè
Producció: motlle rotacional
Alçada: 55 cm
Alçada seient: 30 cm
Llargada: 49 cm
Amplada: 36 cm
Apte per a ús exterior

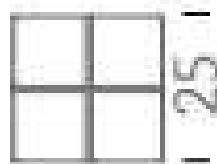
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Paraigüer de forma de paralelepípedo de base quadrada , format per estructura d'acer inoxidable AISI de 0,8 mm. de gruix, acabat polit a l'exterior i mat a l'interior amb una de les cares reticulada per donar rigidesa. Disposa d'uns separadors de barnilla d' acer inoxidable de Ø 8 mm. a la part superior i base en ABS color negre., que fa de recollidor d'aigua, es buida fàcilment.

Car. tècniques Dimensions: 25 x 25 x 59 cm.
Volum: 0,05 m³
Pes: 4,3 Kg.

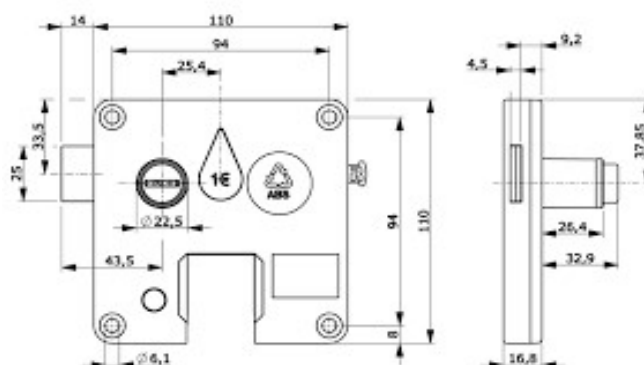
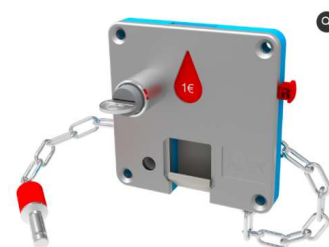
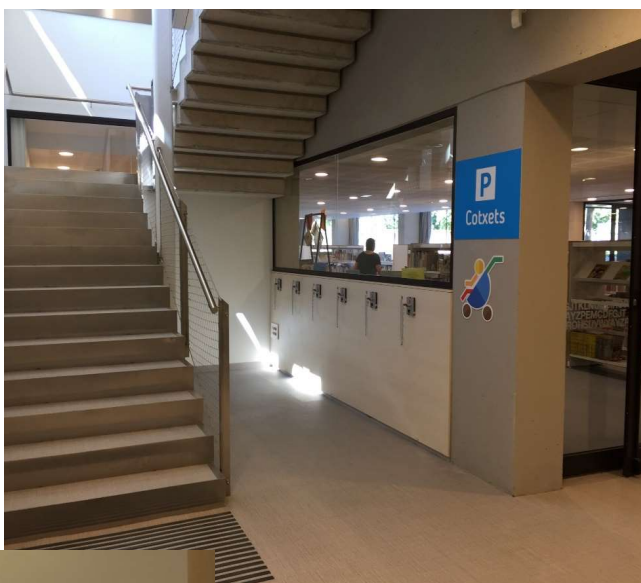
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció	Armari d'oficina realitzat amb xapa metàl·lica plegada, pintada amb pintura epoxi de color blanc RAL 9010. Interior amb prestatges metàl·lics regulables. Inclou pany amb clau. Peus nivelladors.
Car. tècniques	Dimensions: 80 x 45 x 165H cm
Normes	ISO 7170:05 Mobiliari - Unitats d'emmagatzematge - Determinació de resistència i durabilitat UNE 11016:89 Armaris i mobles similars, mètodes per a determinar la resistència estructural UNE 11023-2:92 Armaris i mobles similars per a ús domèstic i públic. Especificacions i característiques funcionals. Part 2: resistència estructural i estabilitat. IEC-61340 (part 2-1, part 2-3, part 5-1) - Electroestàtica. Part 4-4: Mètodes d'assaig normalitzats per a aplicacions específiques. Classificació electroestàtica de contenidors polivalents flexibles per a productes a granel (FIBC) (Ratificada per l'Associació Espanyola de Normalització al maig de 2018.) Directiva 1999/45 / CE i 67/548/EEC sobre l'aproximació de les disposicions legals, reglamentàries i administratives dels Estats Membres relatives a la classificació, envasat i etiquetatge de substàncies perilloses SGS DIN 10204 Metallic products certificate S'inclou el subministrament i col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció	Aparca cotxets infantils format per una base de tauler de fusta de 240x40cm i 6 tanques amb sistema de moneda i cadenat
Car. tècniques	Tauler de fusta de bedoll natural embernissat amb canto massís de 3mm i de 2cms de gruix, aconcretar amb la D.F. Tanca amb sistema de moneda acoblada a la fusta amb cargols amb base metàl·lica i recobriment en plàstic ABS amb possibilitat de fer servir monedes o fitxes especials ranurades. Amb clau mestra i possibilitat de canviar el bombí. Amb clau i clauer amb el nº indicatiu 50 cm de llargada i pivot al extrem per introduir a la tanca
Dimensions	Amplada 240cm Alçada 40cm Amb 6 tanques en amplada



Descripció Suport de pantalla a paret inclinable i giratori, de 3 punts de pivot, per a pantalles de fins a 70'', compatible VESA 200 x 200, i per a un pes màxim de 60Kg. Realitzat en perfils de ferro. De color negre.

Car. tècniques Compatibilitat amb formats de TV: de 32'' a 70''
Compatibilitat VESA: 100mm x 100mm, 100mm x 200mm, 200mm x 100mm, 200mm x 200mm, 200mm x 300mm, 300mm x 300mm, 300mm x 200mm, 400mm x 200mm, 400mm x 300mm, 400mm x 400mm, i no-VESA
Càrrega màxima: 60Kg
Inclinació màxima cap avall: 15º
Distància des de la paret: 11.4 - 80 cm

S'inclou el subministrament, instal·lació i retirada d'embalatges a abocador autoritzat.



Descripció Armari Rack 19" de 28 U, metàl·lic,, amb porta transparent amb tancament i clau. Rodes amb fre, potes i 2 ventiladors (230 V CA) al sostre. Panells laterals i posterior desmuntables. Passacables al lateral. Inclou safates, regletes i tots els accessoris necessaris per la col·locació dels equips.

Car. tècniques Normes. ANSI / EIA RS - 310 - D, DIN41491, PART1, IEC297 - 2, PRAT7, GB/T3047.2-92

Material: SPCC acer laminat, amb acabat en pintura de color negre fosfòrica anti òxid.

Grau de protecció: IP20

Capacitat de càrrega estàtica: 800 Kg

Dimensions exteriors: 600 x 1000 x 1040 (ample x fondària x alçada)

Ventiladors: 4 ventiladors de sostre, de 12cm Ø, de baix soroll

Termostat: analògic, amb sonda de temperatura, de 7K (+/- 4K tolerancia).

Accessoris: safates, regletes i tots els accessoris necessaris per la col·locació dels equips

Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges a abocador autoritzat.



Descripció Etapa de potència de Classe D amb DSP integrat de 2 X 500 W @ 8 Ohm, 2 X 700 W @ 4 Ohm amb crossover i limitador de pics. Display LCD, indicadors de nivell i protecció tèrmica, ventilació forçada, entrades XLR i Jack, sortides Speakon / Bornes. 2U rack 19

Car. tècniques Classe: D
Processament: DSP
Entrades: XLR / Jack
Sortides: Speakon / Bornes
2 X 500W @ 8 Ohm
2 X 700W @ 4 Ohm
Crossover i limitador de pics



Descripció Altaveu d'instal·lació de 300, sensibilitat de 90 dB, 1W a 1 m, cobertura HF de 110 ° x 85 °, amb trompa giratòria. Amb transformador de 110 W per a línies de 70 V o 100 V, amb 8 ohm i protecció contra sobrecàrrega. Baixes freqüències: woofer de Kevlar de 200 mm (8''). Altes freqüències: controlador de compressió de 25 mm (1'') de titani, Controlador de compressió de diafragma de titani de 25 mm. Amb deu punts de fixació o més. Coberta del panell d'entrada segellada i terminals d'entrada cargolats. De color negre.

Car. tècniques Potència: 300 W
Potència RMS: 150 W
Cobertura: 110° (horitzontal) x 85° (vertical) amb trompa giratòria
Baixes freqüències: woofer de 200 mm (8'')
Altes freqüències: controlador de compressió de 25 mm (1'') de titani
Impedància: 8 ohms
Sensibilitat: 90 dB, 1W a 1 m
Rang de freqüència (-10 dB): 37 Hz – 18 kHz
Resposta de freqüència (± 3 dB): 43 Hz – 15 kHz
Color: blanc

Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges a abocador autoritzat.



Descripció Suport de sostre per caixa acústica, compatible amb EA15, per a muntatge al sostre, ajustable en alçada entre 400 i 600 mm, amb gestió de cables interna, giratori 90° i angle d'inclinació de fins a 45 °, amb plaques adaptadores opcionals. De color blanc.

Car. tècniques Ajustable en alçada: 400 - 600 mm
Gir: 90 °
Inclinació: 45 °

S'inclou el subministrament, instal·lació i retirada d'embalatges a abocador autoritzat.



Descripció Taula de so de 12 entrades mono, 4 entrades estèreo, equalitzador de 4 bandes amb mitjans paramètrics, 4 canals de micròfon amb compressor / limitador DBX, 3 auxiliars, commutador Solo / Mute, efectes Lexicon i LED de pic per canal. Font d'alimentació integrada. Fader de 100 mm. Interfície USB de 2 canals. Inclou software Ableton Live 9 Lite. Inclou material auxiliar per al muntatge

Car. tècniques Entrades de micròfon, mono: 8
Entrades estèreo: 4
Connectors master: XLR
Equalitzador: 4 bandes
Limitadors DBX a inputs: 2
Aux: 4
Faders: 60 mm
Mides: 505x490x109mm
Pes: 8,6Kg

Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges a abocador autoritzat.



Descripció

Projector 3LCD/Laser; 6000 lumens (blanc i color)
Enfocament i zoom manuals. Mida de la pantalla: De 1,02 m a 7,62 m (40" a 300"), en diagonal.
Connector d'entrada RGB/Y PB PR: Mini D-sub de 15 pins (femella). Connector d'entrada HDMI: HDMI de 19 pins, RGB/Y PB PR digital, compatible con HDCP. Connector d'entrada d'àudio: compatible amb àudio HDMI. Conector de entrada HDBaseT: RJ45, 4 connectors (vídeo, audio, LAN [100BASE-TX], RS-232C)

Car. tècniques

Resolució WUXGA 6900 pixels (1920 x 1200 x 3)
Relación d'aspecte nativa 16:10
Tipo de lámpara Diode láser
Cicle de vida útil lámpara: fins a 20000 hores
Consum 418-440 W.
Pes: 7 kg
Dimensions: 422 x 33,8 x 12,9 cm
Norma ISO 21118:2012 Projectors per a oficina

Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges a abocador autoritzat.



Descripció Suport de projector universal de sostre per projectors, apte per a la majoria de projectors. Organització dels cables sense obstacles. Inclou disc de retallada de sostre per retroadaptació i mecanisme per a sostres inclinats. Amb capacitat de càrrega fins a 10 Kg, ajustable i orientable, amb mida regulable del braç telescòpic de 440mm a 740 mm.

Car. tècniques Capacitat de càrrega: 10 Kg
Braç ajustable: 440mm - 740mm
TUV-GS
Color:blanc

S'inclou el subministrament, instal·lació i retirada d'embalatges a abocador autoritzat.



Descripció Micròfon flexo de 30,5 cm, cardioide amb una resposta personalitzada per a la parla, amb una base de sobretaula, previ en línia i llum LED per a instal·lacions fixes de reforç sonor o conferències. Funció de mute opcional amb LED. Cable amb XLR. Disposa de dues seccions de coll de cigne per facilitar la col·locació i de la tecnologia de filtrat de RF per a evitar interferències.

Car. tècniques Alçada: 305 mm
Resposta de freqüència: 60 Hz - 16 KHz
Sensibilitat: -33.00 dBV/Pa – 22.00 mV/Pa
Nivell equivalent de soroll: 27 dB(A)
Pressió sonora: 120 dB
Connectors: XLR de 3 pins
Patró polar: cardioide

Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges a abocador autoritzat.



Descripció

Sistema per a veu sense fils "inalàmbric", format per receptor analògic i micròfon vocal dinàmic cardioide. Receptor de muntatge en rack, amb transmissió analògica, amb antenes desmuntables, nivell de sortida ajustable. Amb LED de dos colors, per a indicació de l'estat: verd (normal) i vermell (excessiu), pantalla LCD amb mesuradors de senyals de RF i àudio. Inclou kit de muntatge en rack. Transmissor de mà amb LED d'encesa i LED d'estat de la bateria, control de guany ajustable, ajust de freqüència. Piles AA incloses.

Car. tècniques

Abast opertiu màxim (línia recta sense obstacles): 100 m.

Connectors de sortida: XLR i jack de 6,3 mm.

Transmissió: Analògica

Sensibilitat RF receptor: -105 dBm, for 12dB SINAD, typical

Impedància d'entrada de l'antena: 50 ohms

Duració de la bateria del transmissor: 14 h.

Format: handheld

Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges a abocador autoritzat.



Descripció

Amplificador de bucle magnètic en sala de fins a 170 m2, amb sortida amb corrent de 11A RMS, amb entrades programables, balancejades de tipus XLR. 2 preses XLR al panell posterior. Entrades micro amb phantom 12V, 1 línia. Freq. de resposta: 100 Hz - 5kHz (± 3 dB). Distorsió -40dB. AGC: rang dinàmic 40dB, attac time 33 ms, release time 3.6dB / seg. Control de nivell de micro, línia i loop 3 LEDS indicadors d'encendit, nivell d'entrada i corrent de bucle. Inclou material auxiliar de muntatge i petit Es connectarà a cable de coure prèviament col·locat, al paviment de l'obra, es mesurarà el senyal emès, i es comprovarà el correcte funcionament. Totalment instal·lat, connectat al cable de coure existent, ajustat i en perfecte funcionament.

Car. tècniques

Normes: IEC 60118-4 i UNE 20603-4

Alimentació: 230-240 V AC

Transformador: 75 VA Toroid

Loop output: 11 A rms, 125 ms 1 kHz sine wave. 31 Vpp

Input: 2 XLR programables, 1 RCA phono socket, 50 mV-10 V/10 kOhm

Abast: 170 m2 en bucle segons IEC 60118-4

Freqüència de resposta: 100 Hz-5 kHz (± 3 dB)

Distorsió: < 1 %

S'inclou el subministrament , instal·lació i retirada d'embalatges.



Descripció Sistema d'inducció per a taulell que inclou un amplificador de bucle d'inducció, un micròfon de coll de cigne o de superfície, i un bucle pad per a muntar sota el taulell. Amb acció dual AGC amb rang d'entrada de 70 dB, amb reducció del camp magnètic en més de 33 Db a 1.5 metres. Equipat amb LED per a funcions de control.

Car. tècniques Normes: IEC 60118-4 i UNE 20603-4
Abast: 50m2 en bucle segons IEC 60118-4
Alimentació: 230-240 V AC
Mic input 1: 2-170mV/5k Ω (phantom voltage 12V). Amplificador d'alt guany separat amb AGC
Mic input 2: 10mV-4.3V/5k Ω (tensió fantasma 12V en entrada Mic / Line) ajust del punt de genoll
Loop output: 14Vpp/5Vrms
Freqüència de resposta: 70-15.000Hz
Distorsió: < 1 %

Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges a abocador autoritzat.



Descripció Suport de micròfon de peu de girafa, de 169 cm d'alçada màxima, amb base de trípod i ploma telescòpica de 2 punts, amb ajust de ploma de 2 punts, realitzat amb potes ponderades d'acer massís i collaret de pota de zinc fos.

Car. tècniques Alçada mínima: 103 cm
Alçada màxima: 169 cm
Tipus de base: trípod
Material dels tubs: acer acabat pintat negre
Material de la base: Fosa a pressió de zinc

S'inclou el subministrament, instal·lació i retirada d'embalatges a abocador autoritzat.



Descripció Sistema sense fil UHF. Amb transmissor de petaca i micròfon d' auricular de condensador omnidireccional. Fins a 7 sistemes simultàniament. Antena Diversity assistida per microprocessador. Funció Quick-Scan per buscar freqüències lliures. Receptor amb carcassa de metall de 9,5 "1U. Antenes BNC desmuntables. LED d'indicador d'estat. Inclou kit de Rack

Car. tècniques Format de transmissió: analògic
Patró: omnidireccional
Resposta de freqüència: 20 - 20.000 Hz
Sortides: XLR i Jack
Rang de freqüència: S8 823-832 MHz

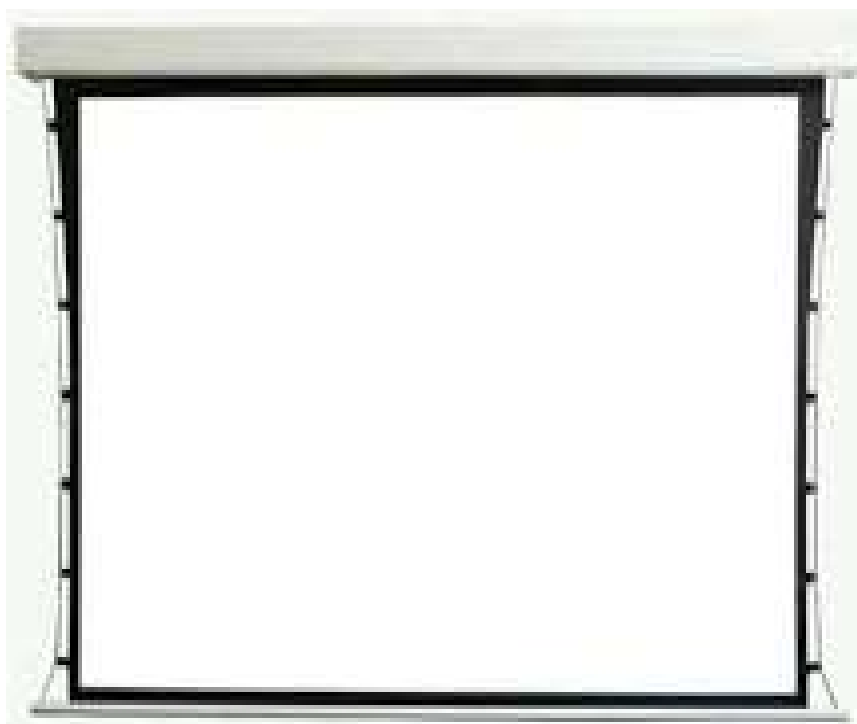
Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges a abocador autoritzat.



Descripció Pantalla de projecció frontal motoritzada de 300 cm x 188, relació 16:10. Motor elèctric amb interruptor de pujada-baixada-atur o comandament a distància. Tela Blanca Mate anti reflectant. Guany 1.1. Classificació del foc M1. Sense remarc negre. Calaix de 113 x 113 mm, d'alumini lacat blanc.

Car. tècniques Format: 16:10
Dimensions: 300 x 188
Gruix tela: 0,45 - 0,6 mm

Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges a abocador autoritzat.



Descripció Caixa de connexions amb connexió HDMI, Mini Jack, XLR. Caixa de superfície d'alumini, de dimensions a determinar segons instal·lació. Inclou part proporcional de cablatge, accessoris i petit material per a connectar tot l'equipament de la sala

Car. tècniques Posició: superfície
Fixació: cargolada
Material: alumini
Acabat: Recobriments electrostàtics en pols de 100 a 150 µ.

Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges a abocador autoritzat.



Descripció Equalitzador gràfic de 31 bandes. Equalitzador d'entrada de 8 bandes paramètric amb funció d' autoequalització. Limitador amb retenció de pics. Crossover. Compressor sintetitzador subarmònic. Destructor de realimentacions amb 12 filtres 'Notch' de 1/80 vuitena. Equalitzador de sortida de 8 bandes paramètric també per ajustos

Car. tècniques Pes: 2,4 kg
Dimensions: 48x14,2x4,5 cm
Delay de sortida: fins a 3,4 m / 10 ms
Delay d'entrada: fins a 34 m / 100 ms

Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges a abocador autoritzat.



Descripció Dispositiu autònom de gravació i streaming simultani, amb entrada de video HDMI automàtica i de resolució progressiva de 1920 x 180 i 29.97/de fps i dos canals d'àudio integrats. Format de gravació standard MP4 i MOV amb dos canals integrats AAC Audio.

Car. tècniques Pes: 0,3 kg
Dimensions: 14,2x11,2x3,1 cm
Format de gravació standard MP4 i MOV amb dos canals integrats AAC Audio

Duració maxima gravació: 300 min
Nivell de codificació: superior a 4.2
Freqüències: entre 32 i 48 kHz
Connexió estandard a xarxa: RJ45

Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges a abocador autoritzat.



- Front view
1. Power LED
 2. Warning LED
 3. Stream Button
 4. Record Button
 5. USB 2.0 Ports
 6. SD Card Slot
 7. Power Connector
 8. Gigabit Ethernet Port

- Back view
9. HDMI Output Connector (with embedded audio)
 10. HDMI Input Connector (with embedded audio)
 11. Analog Audio Output (stereo)
 12. Analog Audio Input (stereo)
 13. Reset Button

Descripció Pantalla 65'' Ultra HD 4k. Resolució 3840 x 2160. 350 cd/m². Retroil.luminació LED directa. Classificació d' eficiència energètica:C
Inclosos comandament a distancia,accessoris de muntatge, suports,i petit material necessari per a la correcta instal·lació.

Car. tècniques Dimensions: 1337x 645 x53,9 mm
Pes:13,7Kg

Resolució: 3840 x 2160.
Rel·lació d'aspecte: 16/9
Retroil.luminació LED directa

220W
Potencia estimada RMS
Entrades: HDMI (x4), 2 USB.
Compatible Dual Audio Bluetooth
Bluetooth
Altaveus 2.2CH
Sortida de so 60W
Dolby Digital Plus Ms12 51ch
Pantalla antirreflectant
Refresco 100Hz
Quantum processor 4K
HDR Quantum HDR 1500
Sistema operativo Tizen
Frecuencia d'actualització 60

Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges a abocador autoritzat.



Descripció Pantalla 43" Ultra HD Resolució 3840 x 2160. Smart TV web OS23. Wi-Fi integrat. Retroil·luminació DLED directa. Reproductor multimèdia integrat USB. Entrades: RF de TV / coaxial, DVI-I, HDMI (x4), USB, VGA. Control extern RJ45, RS232C. Classificació energètica F51 W SDR, G88 HDR. Inclou comandament a distància, accessoris de muntatge, suports, i petit material necessari per a la correcta instal·lació.

Car. tècniques Dimensions: 968 x 565 x 29,7 mm
Pes: 9,3 Kg

Resolució: 3840 x 2160.
Rel·lació d'aspecte 16:9
Retroil·luminació DLED / LCD

Sintonitzadors: HbbTV. Digital (DVD-T/T2, DVB-S/S2)
Wi-Fi integrat
Frecuència
Bluetooth 5.0
Frecuència 50 Hz
So: 20W (2ch) RMS Dolby Digital Plus
Entrades: 3 HDMI (2.0), 2 USB (2.0)
Ethernet Lan RJ45. Salida Optica

Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges a abocador autoritzat.



Descripció Cortina tipus estor, collada a paret, amb accionament a motor. Mecanismes i suports en blanc. Suport Perforació 3% (funció protecció solar). Teixit de color blanc RAL 9002.

Car. tècniques Densitat del teixit: 450g/m2 (+/- 5%)
Composició: 64% PVC + 36% fibra de vidre
Motor compatible amb sistemes domotitzats.
Teixit tècnic perforat amb grau d'obertura del 3%.

Les mides estan especificades als plànols adjunts

Normes Resistència al foc: DIN EN 13501-1 (Bs2d0)
Resistència a l'esquinçament: EN 1875-3: 4 daN - 3 daN
Resistència al trencament: ISO 1421: 135 daN/5cm - 115 daN/5cm
Resistència a la llum. ISO 105 B02 (7 / 8 - 8/8)
Certificat Greengard i resistència als bacteris ASTM E 2180

Es confirmaran les mides i la posició de la connexió elèctrica en obra.

Muntatge a definir entre caiguda estàndard (amb el teixit desenrotllant-se el més aprop possible del finestral a cobrir, amb major estanqueïtat) o bé caiguda inversa (amb el teixit desenrotllant-se per davant del tub, per a evitar la interferència amb les manetes de la fusteria).

Totalment instal·lada, connectada i en perfecte funcionament. S'inclou retirada d'embalatges a abocador autoritzat.



Descripció Cortina tipus estor, collada a paret, amb accionament a motor ,mecanismes i suports de color blanc.

Car. tècniques Densitat del teixit: 450g/m2 (+/- 5%)
Dimensions: 2,79 x 2,58m (ample x alt). Gruix 0,40mm
Composició:28% fibreglass-72%PVC
Motor compatible amb sistemes domotitzats.
Teixit en color estandard a definir. Opaca 100% a 100.000 lux-500w (funció enfosquir)

Normes Resistència al foc: UNE 13773
Resistència a l'esquinçament: EN 1875-3
Resistència al trencament: ISO 1421
Resistència a la llum.EN 1451

Dimensions ...cm amplada
...cm alçada
...mm gruix
Es confirmaran les mides i la posició de la connexió elèctrica en obra.

Muntatge a definir entre caiguda estàndard (amb el teixit desenrotllant-se el més aprop possible del finestral a cobrir, amb major estanqueïtat) o bé caiguda inversa (amb el teixit desenrotllant-se per davant del tub, per a evitar la interferència amb les manetes de la fusteria).

Totalment instal·lada, connectada i en perfecte funcionament. S'inclou retirada d'embalatges a abocador autoritzat.



Descripció

Cortina semi-transparent d' ones verticals i recollida horitzontal manual per a ús interior. Confeccionat en dues fulles arrugades al 80% i format tipus Wave (ona perfecta) o equivalent en qualitat i preu. Accionament manual ocasional sobre carril lliscant de ... m de longitud (ajustat a la llargada de la sala) subjecte al forjat amb perfils metàl·lics superiors.

Sistema de rail manual amb subestructura fixada a sostre amb extensors de 100 cm.

Les mides estan especificades als plànols adjunts

Car. tècniques

Color: a definir, referència a definir entre gama estandard.

Composició :100% Polyester Trevira CS

Transparència: semi - transparent

Coeficient d'absorció acústica: $\alpha_w = 0.40-0.65$ (DIN EN ISO 354)

Nombre de colors gama estandard: 40 colors

Gruix teixit: 0,52 mm

Pes teixit: 250 g/m2 (+/- 5%) (DIN EN 12127)

Solidesa a la llum: 5-7 (DIN EN ISO 105-B02)

Factor d'ombrejat: 0,59 - 0,74 (EN 14501)

Valor g total: 0,40 - 0,53 (DIN EN 13363-1)

Normes

Resistència al foc: B-s1 (DIN EN 13501)

Coeficients òptics i solars: DIN EN 410

Es confirmaran les mides i la posició de la connexió elèctrica en obra.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció Instal·lació d'un conjunt d'armaris que es desplacen sobre rails amb guia integrats en plataforma de fusta sobre el paviment existent. Accionament manual mitjançant volants. Dimensions segons plànols.

Car. tècniques Ancoratge format per rails i guies (incorporades o independents). Conjunt integrat en plataforma de fusta sobre el paviment existent, Aquests rails i guies quedaran al mateix nivell que el paviment antilliscant de la part superior de la plataforma. Aquesta plataforma tindrà una alçada no superior a 6cm i tindrà una rampa en la part d'accés als armaris per facilitar la entrada de carros .Rails i guies perfectament anivellats per un bon funcionament dels mecanismes.

Rails i guies perfectament anivellats per un bon funcionament dels mecanismes.

Vagons d'estructura d'acer sobre els quals es munten els armaris amb prestatges. Els vagons inclouen les rodes i els mecanismes d'enllaç amb els volants des d'on s'acciona el desplaçament.

Armaris formats per plafons i prestatges d'acer, creant una estructura totalment rígida, arriostrada per tirants situats als mòduls extrems, quan sigui necessari. Inclou perfils de goma al prestatge superior i a tots els elements verticals d'una de les cares dels armaris, per protegir el material dipositat i evitar el xoc entre ells.

Els plafons frontals, laterals entremitjos i del fons podran tenir encunyaments per la circulació del aire.

El plafó frontal tindrà un perfil d'alumini extrusionat a una l'alçada entre 120 cm i 170 cm per retolació.

Volant de disseny ergonòmic per accionar els mecanismes de desplaçament de l'armari. Situat sobre el plafó frontal. Inclou una bola giratòria per manipular-lo.

Tots els prestatges amb pestanya posterior per fer de topall dels documents i per acoblar-hi l'aguantallibres. S'inclou un aguantallibres de barnilla per cada prestatge.

Tots els element metàl·lics estaran pintats amb epòxid polièster després d'un tractament de fosfatat i anticorrosiu. Gruix de la pintura: entre 40 i 60 micres.

S'inclou el subministrament, col·locació i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat. Tot segons el plànol complementari d'aquesta fitxa que indica: planta, secció, alçat, característiques tècniques i mides concretes de la instal·lació.



Descripció

Ancoratge

Instal·lació d'un conjunt d'armaris que es desplacen sobre rails amb guia integrats en plataforma de fusta sobre el paviment existent. Accionament manual mitjançant volants. Dimensions segons plànols.

Car. tècniques

L'ancoratge inclou els rails sobre els quals van les rodes dels vagons i les guies de conducció.

Ancoratge format per rails i guies (incorporades o independents). Conjunt integrat en plataforma de fusta sobre el paviment existent, Aquets rails i guies quedaran al mateix nivell que el paviment antilliscant de la part superior de la plataforma. Aquesta plataforma tindrà una alçada no superior a 5cm i tindrà una rampa en la part d'accés als armaris per facilitar la entreda de carros .Rails i guies perfectament anivellats per un bon funcionament dels mecanismes.

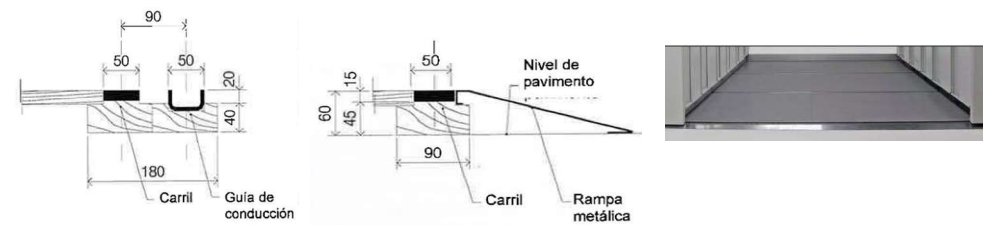
Rails i guies perfectament anivellats per un bon funcionament dels mecanismes.

Rails de perfil d'acer laminat, poden tenir forma rectangular o forma configurada per al pas de la roda-guia. Inclouen potes d'acer soldades per la regulació de Guies de conducció de perfil d'acer laminat en forma de U, poden formar part del rail o ser independents. Inclouen un sistema d'anivellament, com els rails. Per les guies llisquen els rodaments que permeten mantenir la direcció de desplaçament.

Rails i guies acabats amb un tractament de pintura per protegir de la oxidació.

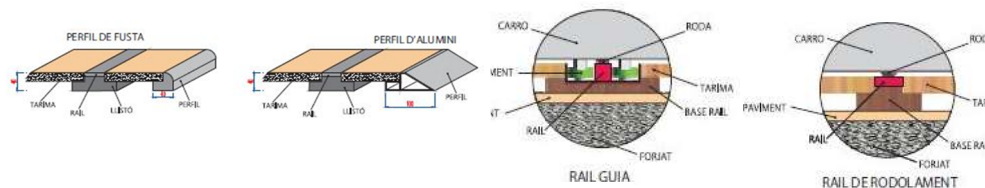
Si per problemes d' estabilitat dels armaris fos necessari, es col·locarà una guia addicional per on lliscaran els coixinets de subjecció.

La plataforma estar formada per rastrells de fusta massisa a on s'ubicaran - acoblaran? els rails i guies i entre les quals hi ha un tauler de fusta hidrofuga de 19mm com a mínim encadellat amb acabat antilliscant entre les peces txiembrat a la part superior i amb perfil massís arrodonit a tot el perímetre i rampa d'al·lumi a la part d'acés dels armaris

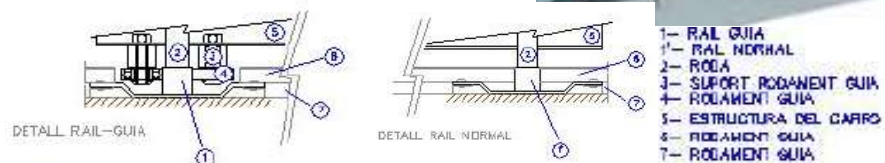
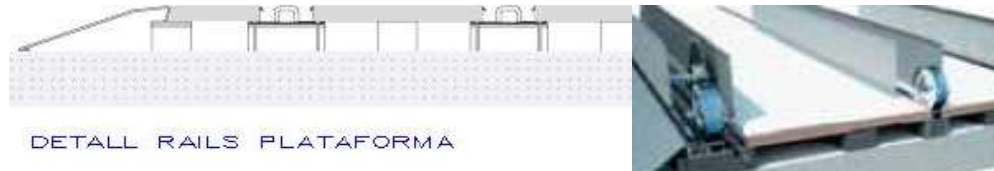


Gama-libre santi

Eypar



EUN



Descripció

Vagó o carro

Instal·lació d'un conjunt d'armaris que es desplacen sobre rails amb guia integrats en plataforma de fusta sobre el paviment existent. Accionament manual mitjançant volants. Dimensions segons plànols.

Car. tècniques

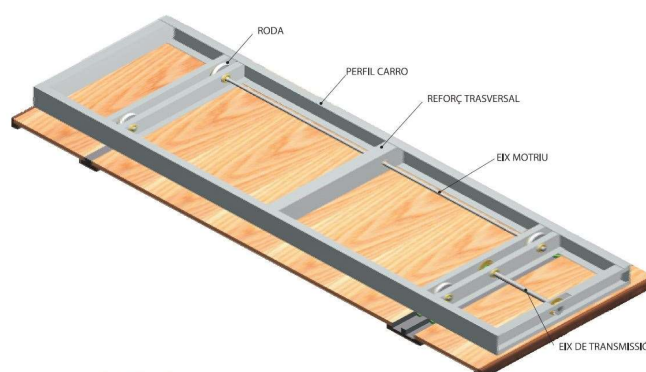
Vagó format per estructura rígida desmuntable de perfil en U d'acer laminat de 2 mm de gruix mínim. Estructura formada per marc perimetral i travessers sobre els quals s'hi col·loca l'estructura de l'armari. Acabada pintada amb epòxid polièster de color fosc per garantir-ne el manteniment.

Ancoratge format per rails i guies (incorporades o independents). Conjunt integrat en plataforma de fusta sobre el paviment existent, Aquets rails i guies quedaran al mateix nivell que el paviment antilliscant de la part superior de la plataforma. Aquesta plataforma tindrà una alçada no superior a 5cm i tindrà una rampa en la part d'accés als armaris per facilitar la entreda de carros .Rails i guies perfectament anivellats per un bon funcionament dels mecanismes.

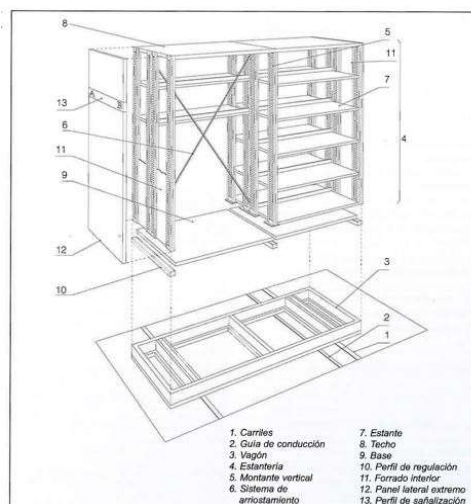
Rails i guies perfectament anivellats per un bon funcionament dels mecanismes.

Les rodes podran suportar una càrrega mínima de 1200 kg i tindran una forma que faciliti el rodament i eviti que es malmetin els rails.

Inclou almenys dos coixinets amb boles, estancs i amb un eix transversal no inferior a 25mm de diàmetre.



CONJUNT RODA



Descripció Sistema d'accionament a través d'un volant i d'un mecanisme a base de pinyons i cadenes, ubicat al frontal de l'armari i al vagó.

Instal·lació d'un conjunt d'armaris que es desplacen sobre rails amb guia integrats en plataforma de fusta sobre el paviment existent. Accionament manual mitjançant volants. Dimensions segons plànols.

Car. tècniques El sistema d'accionament farà possible el desplaçament d'un armari carregat, emprant un esforç no superior a 0,85Kg-m i aconseguint un desplaçament mínim de 7 cm per cada volta de volant, movent 3 unitats d'armaris a la vegada. Tot el sistema estarà protegit per evitar accidents o un mal funcionament.

Ancoratge format per rails i guies (incorporades o independents). Conjunt integrat en plataforma de fusta sobre el paviment existent, Aquets rails i guies quedaran al mateix nivell que el paviment antilliscant de la part superior de la plataforma. Aquesta plataforma tindrà una alçada no superior a 5cm i tindrà una rampa en la part d'accés als armaris per facilitar la entreda de carros .Rails i guies perfectament anivellats per un bon funcionament dels mecanismes.

Rails i guies perfectament anivellats per un bon funcionament dels mecanismes.

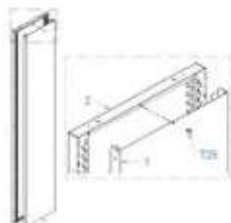
El volant tindran una posició i forma ergonòmica i tindran una bola giratòria per facilitar la seva manipulació

Inclou un sistema de fixació del armari, integrat al volant o bé al frontal.



Descripció Armari-prestatgeria
Instal·lació d'un conjunt d'armaris que es desplacen sobre rails amb guia integrats en plataforma de fusta sobre el paviment existent. Accionament manual mitjançant volants. Dimensions segons plànols.

Car. tècniques Ancoratge format per rails i guies (incorporades o independents). Conjunt integrat en plataforma de fusta sobre el paviment existent, Aquets rails i guies quedaran al mateix nivell que el paviment antilliscant de la part superior de la plataforma. Aquesta plataforma tindrà una alçada no superior a 5cm i tindrà una rampa en la part d'accés als armaris per facilitar la entreda de carros .Rails i guies perfectament anivellats per un bon funcionament dels mecanismes.
Rails i guies perfectament anivellats per un bon funcionament dels mecanismes.
Al plafó frontal hi haurà integrat un perfil per la retolació del contingut de l'armari, d'una alçada no inferior a 50 mm i amb una lamina de polipropilè transparent de protecció del rètol.
A la part superior de l'armari hi haurà un prestatge de tapa integrat a l'estructura del armari.
Tots els cantells (horitzontals i verticals) que estiguin en contacte amb l'armari contigu, estaran protegits per un rivet de goma continu per assegurar la estanqueïtat i evitar cops als desplaçaments.
Els perfils tindran les ranures cada 25 mm com a màxim per allotjar els suports dels prestatges, els quals s'han de poder manipular sense necessitat d'eines.
Tots els laterals tenen una tapa interior, un panell metàl·lic que s'acobla al lateral per tancar el buit que queda entre el lateral i el prestatge.

**Laterales**

Descripció Prestatge metàl·lic amb pestanya posterior i aguantallibres llincant. Instal·lació d'un conjunt d'armaris que es desplacen sobre rails amb guia integrats en plataforma de fusta sobre el paviment existent. Accionament manual mitjançant volants. Dimensions segons plànols.

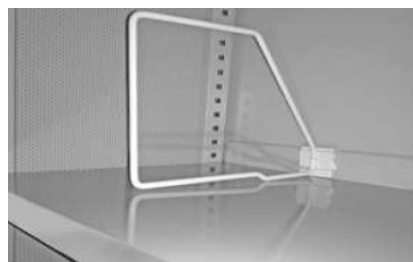
Car. tècniques Prestatge a base d'una única xapa plegada d'acer laminat de 0,8 mm de gruix mínim, amb els plecs necessaris per assegurar una càrrega de 80 Kg/ml. Ancoratge format per rails i guies (incorporades o independents). Conjunt integrat en plataforma de fusta sobre el paviment existent, Aquets rails i guies quedaran al mateix nivell que el paviment antilliscant de la part superior de la plataforma. Aquesta plataforma tindrà una alçada no superior a 5cm i tindrà una rampa en la part d'accés als armaris per facilitar la entreda de carros .Rails i guies perfectament anivellats per un bon funcionament dels mecanismes. Rails i guies perfectament anivellats per un bon funcionament dels mecanismes. Inclou elements de suport de prestatge, mínim 4 unitats per prestatge. Doble prestatge als mòduls dobles, un a cada cara, per permetre la regulació en alçada de cada cara de manera independent, sense necessitat d'eines. Inclou un aguantallibres de barnilla per prestatge, amb un sistema d'acoblament de niló per evitar i desgast de la pintura per fricció.

Material:

Xapa laminada en fred de 0,8 mm de gruix mínim.

Límit elàstic mínim ReH: 280 MPa

Resistència a la tracció: Rm: 270 / 410 Mpa

Ganchos de unión de balda**Baldas con tope trasero****Aguantallibros**

Descripció

Unitat sensora simple constituïda per dues antenes, amb amplada mínima de 90 cm per cada pas i detecció d'antena fins a 2 m. d'alçada. Incorpora comptador de persones bidireccional, sistema d'alarma amb notificació de missatge i configurable en funció de la direcció (entrada / sortida), generar informes d'us d'entrades i sortides per franja horària i possibilitat de configuració remota des de la web.

La unitat ha de poder seguir operant encara que el sistema integrat de gestió bibliotecària pateixi una incidència . També ha de tindre un sistema d'alimentació ininterrompuda o SAI propi

Car. tècniques

Dimensions antena: 73 x 680 x 1.780h mm

Pes antena: 28 Kg

Material: panell transparent, ABS acabat alumini RAL 9006. Protecció IP 41

Tensió: 24 V CA

Consum: 32 VA

Dades: Ethernet (TCP/IP)

Rendiment: 8 etiquetes / segon

Cobertura: <= 1.200 mm

Freqüència operativa RFID: 13,56 MHz

Potència de transmissió RFID: 8W

Tipus d'etiquetes admeses: ISO 15693, ISO 18000-3 (Infineon my-d, NXP I-Code, SLI, SLIx, SLIx2)

Alarma: llums LED i acústica, amb pantalla digital integrada, configurable en funció de la direcció (entrada / sortida)

Instal·lació: directa al paviment, o bé amb placa base

Software: per a la generació d'informes i configuració remota

Comptador de persones: sí, amb mode d'espera per a estalvi energètic

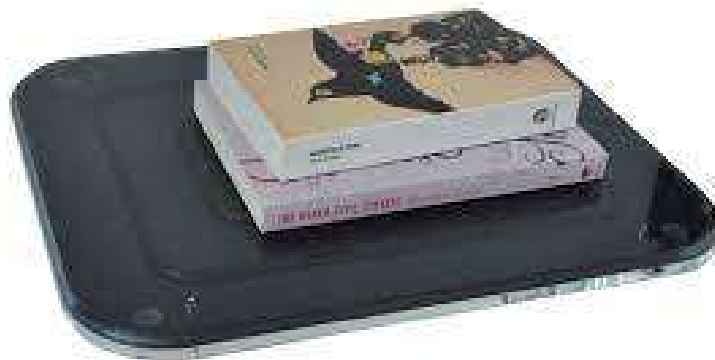
Normes

CE, RCM, ETSI, FCC, IC, ADA, DDA, UL y CSA

Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció	Estació de treball que permet la circulació de documents al taulell (préstec, renovació i devolució) així com la gravació d'etiquetes RFID. Inclou el programari necessari per a gravar la informació de l'exemplar al xip RFID i l'antena. Amb un doble blindatge lateral disseny ergonòmic i permetre una fàcil col·locació en el lloc de treball. El sistema ha de complir els següents requeriments: Ha de permetre inicialitzar etiquetes RFID a partir de codis de barres seguint el estàndard ISO 28560-3, AF107 i acomplir-les directives RAEE i RoHS de la UE i amb certificats CE i UL Ha de ser compatible amb la resta de sistemes antifurts Ha de permetre desactivar i reactivar el sistema antirobatori integrat a les etiquetes Ha de permetre minimitzar en pantalla els programaris fent possible treballar simultàniament amb el de gestió bibliotecària El programari de gravació i/o de transaccions de circulació ha de ser compatible amb la infraestructura informàtica de la biblioteca i la configuració dels ordinadors de treball Els programaris proporcionats s'han de poder executar en un entorn d'escriptori virtual, especialment de tecnologia Citrix amb Vmware
Car. tècniques	Dimensions maximes : 350 x 280 x 15h mm Pes : 15 Kg Tensió: 240 V AC 50Hz. Es connecta al PC mitjançant USB Tant l'antena com la Tablet han de poder funcionar correctament als taulells de la biblioteca independentment del material en el que estiguin construïts.
Normes	ISO 15693 ISO 18000-3 ISO 28560 Complir les directives RAEE i RoHS de la UE i amb certificats CE i UL Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Descripció	Màquina d'autopréstec de sobretaula, amb pantalla tàtil i impressora de rebuts. Ha de permetre el préstec, renovació i devolució, operar en mode offline garantint que no es produeixin pèrdues de dades i que posteriorment puguin bolcar-se al programa de gestió bibliotecària Sierra. Amb unitat lectora de codis de barres que permeti llegir-los del carnet d'usuari i de les pantalles de dispositius mòbils. Formada per pantalla tàtil, ordinador PC, impressora de rebuts, escàner de codi de barres i antena integrada a la base del maquinari. Impressora integrada per a l'emissió dels tiquets. La impressora ha d'estar integrada en l'equip i serà accessible mitjançant drap amb pany per impedir que els usuaris puguin manipular-la. Haurà emprar tecnologia tèrmica, fer servir rotllos de paper de 80 mm d'ample, i incorporar sistema de tallat automàtic del tiquet. El sistema ha de complir els següents requeriments: Ha de fer la gestió anti-furts en el moment del préstec. Ha de generar informes d'ús Ha de permetre la lectura múltiple de com a mínim 5 documents de manera simultània Ha de garantir que la biblioteca rebi notificació dels retorns de documents prestats que tenen alguna d'aquestes condicions especials (reservats, d'altres biblioteques i/o amb estats especials) ja sigui mitjançant correu electrònic , impressora tèrmica o un altre sistema,. Ha de permetre la devolució de documents vençuts , reservats i procedents d'altres biblioteques enviant un avís al personal de la biblioteca (imprès, Mail, etc) No ha de permetre fer el préstec quan existeixi alguna penalització de l'usuari o bé qualsevol estat del document que impliqui que no és prestable, apareixent un missatge adreçant al usuari al taulell Ha de ser accessible via web i disposar d'assistència tècnica remota Ha de tenir interfície multilingüe en tot moment de fins a 9 opcions a escollir per l'usuari . Els missatges que es mostren als usuaris han de poder personalitzar-se
Car. tècniques	Dimensions: 510 x 360 x 640h mm Pes: 31,4 Kg Potència. Connector d'entrada: C13 Tensió: 240 V CA. Fusible de 5 A Consum: 130 W. 50 Hz Dades: 10 / 100 Ethernet (TCP/IP) Pantalla tàtil: de 22", orientació horitzontal, Full HD, 1920 X 1080 So: 2 altaveus de 2W Ordinador: Windows 7 integrat, 4 GB de RAM, 128 GB de SSD Freqüència operativa RFID: 13,56 MHz Potència de transmissió RFID: 1.2 W Tipus d'etiquetes admeses: ISO 15693, ISO 18000-3 (NXP, SLI, SLIx, SLIx2) Rendiment: 15 articles simultanis Inici de sessió: amb codi de barres, targeta smart o entrada per pantalla Software de gestió de dispositius: per a la generació d'informes i configuració Software de gestió: funcions de préstec, devolució i compte, Inter operable amb el sistema de gestió bibliotecària amb el protocol SIP2. Impressora: sí, impressió de rebuts
Normes	ISO 15693 Distància de lectura de les targetes ISO 18000-3 Identificació passiva de nivell d'element RFID DDA, ADA, CE, FCC, IC, ANATEL, MET, RCM Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S'inclou el



Descripció

2 unitats de connectors en línia muntat sobre perfil d'alumini lacat blanc (RAL 9016) de 54 x 54 mm de 5 mòduls equipats:

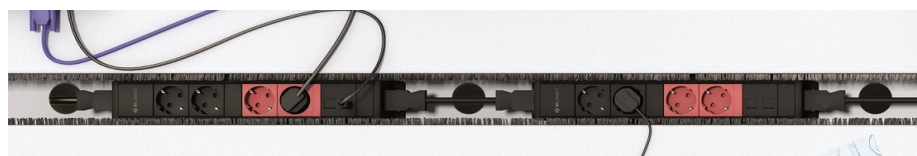
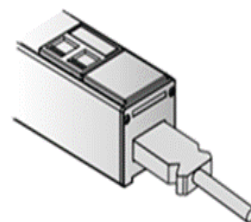
- _ 4 mòduls amb 4 preses elèctriques tipus schuko per una intensitat de corrent de 16A, tensió 220-240V Ac i freqüència de 50-60Hz (sense endolls vermells).
- _ 1 mòdul amb accés directe des del darrere i 2 preses de xarxa RJ45.

Amb una entrada de corrent per a connector ràpid mascle tipus Wieland encastat a una tapa lateral i una sortida de corrent per a connector ràpid femella tipus Wieland a l'altra tapa lateral (sense separar corrent estabilitzada).

Inclou un joc d'escaires extraïbles per fixació elevada.

Mecanismes de color blanc.

Protecció IP30



Inclou:

1 cable d'interconnexió de xarxa elèctrica de 2 m de llargada mascle/femella de connexió ràpida tipus Wieland.



2 cables de parell trenat UTP Cat 6 de 2m de llargada amb connectors RJ 45 als extrems (de les mateixes característiques que la resta de la xarxa de telecomunicacions).



Normes

UNE-EN IEC 60670-1:2022

S'inclou el subministrament, muntatge i col·locació a les safates sota pla de treball, segons plànols.

PRESSUPOST

01-PRESTATGERIES

		UTS	PREU	TOTAL
P1-01	Prestatgeria doble cara H=135cm. Segons pànols. Sòcol metàl.lic inferior (Prestatgeria de 4 mòduls amb un extrem expositiu).	6,00	2.997,39	17.984,34
P1-02	Prestatgeria doble cara H=105cm. Segons pànols. Sòcol metàl.lic inferior (Prestatgeria de 3 mòduls amb un extrem expositiu)	2,00	2.063,73	4.127,46
P1-03	Prestatgeria doble cara H=105cm. Segons pànols amb 2 calaixos CD-DVD i prestatge inclinat inferior. Sòcol metàl.lic inferior	1,00	3.085,98	3.085,98
P1-04	Prestatgeria doble cara H=135cm. Segons pànols. Sòcol metàl.lic inferior	5,00	1.383,94	6.919,70
P17	Prestatgeria quatre cares H=135. Segons plànols. Revister.	3,00	1.883,70	5.651,10
P18	Torre diaris 5 títols	1,00	600,00	600,00
P1-06	Prestatgeria una cara H=135. Segons plànols. Sòcol metàl.lic inferior	1,00	2.867,88	2.867,88
P1-07	Prestatgeria una cara H=100. Segons plànols. Sòcol metàl.lic inferior	1,00	1.296,97	1.296,97
P1-08	Prestatgeria una cara H=180cm. Segons pànols.Sòcol metàl.lic inferior	1,00	2.045,78	2.045,78
P1-09	Prestatgeria una cara H=210cm. Segons pànols.Sòcol metàl.lic inferior	1,00	2.050,15	2.050,15
P1-10	Prestatgeria una cara H=210cm. Segons pànols amb calaixos còmics. Sòcol metàl.lic inferior	1,00	2.107,35	2.107,35
P1-11	Prestatgeria una cara H=210cm. Segons pànols.Sòcol metàl.lic inferior	1,00	1.131,45	1.131,45
P1-12	Prestatgeria una cara H=210cm. Segons pànols.Sòcol metàl.lic inferior	1,00	1.590,80	1.590,80
P1-13	Prestatgeria una cara H=90cm. Segons pànols amb armaris inferiors. Sòcol metàl.lic inferior integrat a l'armari.	1,00	2.891,47	2.891,47
P1-14	Prestatgeria una cara H=210cm. Segons pànols.Sòcol metàl.lic inferior	1,00	3.263,98	3.263,98
P1-15	Prestatgeria una cara H=210cm. Segons pànols.Sòcol metàl.lic inferior	1,00	1.982,92	1.982,92
P1-16	Prestatgeria una cara H=90cm. Segons pànols amb armaris inferiors. Sòcol metàl.lic inferior integrat a l'armari.	1,00	3.561,97	3.561,97
P1-17	Prestatgeria una cara H=180cm. Segons pànols.Sòcol metàl.lic inferior	1,00	2.781,80	2.781,80
P1-18	Prestatgeria una cara H=100cm. Segons pànols amb armaris inferiors. Sòcol metàl.lic inferior integrat a l'armari.	1,00	4.566,65	4.566,65
TOTAL PRESTATGERIES				70.507,75 €

02A-SEIENTS

		UTS	PREU	TOTAL
S01	Cadira de lectura, sense braços	28	105,00	2.940,00
S03	Cadira infantil, alçada seient 38cm	4	105,00	420,00
S04	Butaca, respallier alt	5	930,00	4.650,00
S06	Cadira de lectura, amb braços	22	190,00	4.180,00
S19	Butaca, respallier baix	4	970,00	3.880,00
S23	Cadira petits lectors	6	43,00	258,00
S137	Butaca informal	4	898,00	3.592,00
S48	Puf cilíndric Ø=39 cm	5	216,00	1.080,00
S52	Cadira de lectura,estructura patí, sense braços	108	145,00	15.660,00
S50	Carro per a cadira apilable	3	428,00	1.284,00
S55	Puf de 85x85 cm	2	641,00	1.282,00
S56	Puf de 55x55cm	3	439,61	1.318,83
S58	Tamboret amb respallier disseny Alvar Aalto	4	398,00	1.592,00
S60	Tamboret disseny Alvar Aalto	4	280,00	1.120,00
S85	Cadira de lectura, sense braços (carcassa bedoll, estr. pintada, amb tacs de feltre).	20	164,65	3.293,00
S88	Cadira giratòria amb pistó hidràulic	5	225,00	1.125,00
S91	Cadira operativa antiestàtica	6	397,00	2.382,00
S95	Puf	1	125,00	125,00
S96	Puf	9	82,00	738,00
S98	Butaca informal	5	595,00	2.975,00
S101	Sofa modular (inclou T66)	1	3.270,00	3.270,00

TOTAL SEIENTS**57.164,83 €**

02B-TAULES

		UTS	PREU	TOTAL
T07	Taula plegable de 160x80x74cm	3	569,31	1.707,93
T2-1	Taula conferenciant de tipus T2 i mides segons plànols	3	1.251,00	3.753,00
T13	Taula petits lectors, 75 x 75 cm	2	207,00	414,00
T17	Taula rodona, d= 120cm	2	1.179,00	2.358,00
T3-1	Taula despatx, de tipus T3 i mides segons plànols	3	691,19	2.073,57
T39	Taula auxiliar	6	192,89	1.157,34
T40	Taula auxiliar rodona	2	401,40	802,80
T40	Taula auxiliar rectangular	2	401,40	802,80
T41	Taula auxiliar diàmetre 60cm	2	384,54	769,08
T45	Taula rodona diàmetre 100cm	1	500,00	500,00
T55	Taula diàmetre 140cm x 74 d'alçada	1	1.097,10	1.097,10
T1-1	Taula rectangular de tipus T1 i mides segons plànols. Inclou torre i safata passacables	1	866,25	866,25
T1-2	Taula rectangular de tipus T1 i mides segons plànols. Inclou torre i safata passacables	1	866,25	866,25
T1-3	Taula rectangular de tipus T1 i mides segons plànols. Inclou torre i safata passacables	1	577,50	577,50
T1-4	Taula rectangular de tipus T1 amb lluminària i mides segons plànols. Inclou torre i safata passacables	2	1.389,62	2.779,24
T1-5	Taula de geometria trapezoidal de tipus T1 i mides segons plànols.	4	495,00	1.980,00
T1-6	Taula rectangular de tipus T1 i mides segons plànols. Inclou torre i safata passacables	1	645,00	645,00
T81	Taula de formacio segon fitxa adjunta	9	288,37	2.595,33
T82	Taula de consulta segons fitxa adjunta.	2	2.448,15	4.896,30
T83	Taula rectangular d'estructura de fusta i mides segons plànols. Inclou torre i safata passacables	1	2.106,00	2.106,00
T84	Taula rectangular d'estructura de fusta i mides segons plànols. Inclou torre i safata passacables	1	2.772,00	2.772,00

TOTAL TAULES**35.519,49 €**

02C-COMPLEMENTS

		UTS	PREU	TOTAL
C04	Paperera amb 3 contenidors per a reciclatge	1	450,00	450,00
C05	Bústia de retorn manual per a encastar	1	2.725,00	2.725,00
C06	Carro inclinat per a llibres	6	468,00	2.808,00
C07	Carro vertical per a llibres, 45 x 35 cm	2	437,00	874,00
C09	Armaris magatzem	6	198,44	1.190,64
C11	Buc de calaixos	5	331,00	1.655,00
C16	Carro per a transport de caixes	1	270,00	270,00
C17	Peu amb cinta retràctil	1	65,00	65,00
C18	Rellotge de paret	1	130,00	130,00
C19	Rellotge de paret - infantil	1	130,00	130,00
C23	Tamboret rodant	1	80,00	80,00
C25	Nevera sota encimera	1	260,00	260,00
C26	Microones	1	150,00	150,00
C27	Cafetera	1	105,00	105,00
C30	Escala plegable	1	225,00	225,00
C33	Bústia de correu	1	600,00	600,00
C53	Paperera simple	9	35,00	315,00
C62	Expositor novetats h 186	4	530,00	2.120,00
C65	Carro coixins infantils	2	620,00	1.240,00
C66	Cubell de deixalles amb pedal de 15l	1	55,00	55,00
C72	Seient infantil informal	4	95,00	380,00
C74	Paraigüer	2	232,30	464,60
C77	Armari d'oficina	5	450,00	2.250,00
C102	Llum de peu disseny Miquel Milà	5	715,00	3.575,00
C31	Penjador	3	330,00	990,00
C103	Tatami infantil 200*100*5	6	198,00	1.188,00
TOTAL COMPLEMENTS				24.295,24 €

03-MOBILIARI FET A MIDA

		UTS	PREU	TOTAL
M01	Buc contes zona infantil	18	490,00	8.820,00
M02	Buc contes zona petits lectors	8	400,00	3.200,00
M03	Buc còmics	2	480,00	960,00
M04	Taulell d'atenció àrea accés	1	3.575,00	3.575,00
M05	Taulell d'atenció àrea adults	1	2.600,00	2.600,00
M06	Taulell d'atenció àrea infantil	1	3.450,00	3.450,00
M07	Cuina office + pica + aixetes + desguàs	1	2.375,00	2.375,00
TOTAL MOBILIARI FET A MIDA				24.980,00 €

04-AUDIOVISUALS

		UTS	PREU	TOTAL
A41	Pantalla de 55"	1	616,00	616,00
A02	Suport de pantalla a element vertical	3	126,50	379,50
A08	Moble rack sala polivalent	1	614,90	614,90
A09	Etapa de potència	1	1.032,90	1.032,90
A10	Caixa acústica	4	253,00	1.012,00
A11	Suport caixa acústica	4	49,50	198,00
A12	Taula de so de 8ch	1	427,90	427,90
A13	Projector	2	2.420,00	4.840,00
A14	Suport de sostre per a projector	2	124,30	248,60
A15	Micròfon de sobretaula amb suport	4	272,80	1.091,20
A16	Micròfon de mà inalàmbric	1	493,90	493,90
A17	Amplificador de bucle magnètic en sala	1	562,10	562,10
A18	Sistema d'inducció per a taulell	3	293,70	881,10
A19	Peu de girafa	1	60,50	60,50
A20	Micròfon de diadema inalàmbric	1	657,80	657,80
A21	Pantalla de projecció motoritzada	1	1.969,00	1.969,00
A21*	Pantalla tensionada 2,40m amplada. Format 16:10, Ignífuga. Gruix 0,5mm	1	1.772,10	1.772,10
A22	Caixeti de connexions	1	235,40	235,40
A23	Equalitzador gràfic	1	654,40	654,40
A25	Transmisor gravador	1	658,90	658,90
A28	Trolley Pantalla	1	605,00	605,00
A29	Pantalla amb tripode	1	396,36	396,36
A30	Projector portàtil	1	560,70	560,70
A31	Carro per projector portàtil	1	96,68	96,68
A32	Pantalla de 65" aula formació i aules suport	1	682,00	682,00
A42	Pantalla de 43"	1	504,90	504,90
A43	Rack sota taulell equip megafonia	1	161,7	161,70

TOTAL AUDIOVISUALS**21.413.54 €**

05-EQUIPAMENT RFID

		UTS	PREU	TOTAL
Q09	Arc de seguretat simple, amplada 200cm	1	5.700,00	5.700,00
Q13	Màquina d' autoprèstec	1	5.100,00	5.100,00
Q11	Estació de treball de préstec RFID	5	480,00	2.400,00
Q04	Etiqueta RFID per a llibres	24.200	0,12	2.904,00
Q05	Etiqueta RFID tipus"ring" per a CD i DVD	4.300	0,47	2.021,00

TOTAL RFID**18.125.00 €**

06-CORTINES

		UTS	PREU	TOTAL
R1-01	Cortina filtrant plantes primera i segona (3,65*1,24). Accionament motoritzat	26	598,63	15.564,38
R1-02	Cortina filtrant plantes primera i segona (3,65*1,10). Accionament motoritzat	2	575,87	1.151,74
R2-01	Cortina enfosquidora sala formació (3,65 x2,60 m). Accionament motoritzat	1	750,92	750,92
R03-01	Cortina enfosquidora sala polivalent (3,65 x 9,25 m en dues peces). Accionament motoritzat	2	1.862,22	3.724,44
R03-02	Cortina enfosquidora sala polivalent (3,65 x 14,55 m en dues peces). Accionament motoritzat	1	2.990,00	2.990,00
TOTAL CORTINES				24.181,48 €

07-ARMARIS COMPACTES

		UTS	PREU	TOTAL
EC01	Armaris compactes segons plànols	1	19.922,50	19.922,50

TOTAL COMPACTES**19.922,50 €**

08-KITS CONNEXIÓ

		UTS	PREU	TOTAL
K05	Kit connexió taulells i taules electrificades	10	137,50	1.375,00

TOTAL KITS DE CONNEXIÓ**1.375,00 €**

09-BAR i SALA PB

		UTS	PREU	TOTAL
S136	Cadira per a interior i exterior zona bar	30	356,09	10.682,70
S138	Tamburets barra bar	9	280,00	2.520,00
S04	Butaca, respallier alt	5	930,00	4.650,00
S16	Puf cilíndric Ø=120 cm	1	972,23	972,23
S17	Puf cilíndric Ø=90 cm	1	661,20	661,20
S18	Puf cilíndric Ø=45 cm	3	475,02	1.425,06
T85	Taula per a interior i exterior bar	11	384,16	4.225,76
T41	Taula auxiliar	3	384,54	1.153,62
C53	Paperera simple	1	35,00	35,00
C102	Llum de peu disseny Miquel Milà	3	715,00	2.145,00

TOTAL COMPACTES**28.470,57 €**

RESUM PRESSUPOST BIBLIOTECA		TOTAL	IVA 21%	
01- PRESTATGERIES		70.507,75 €	14.806,63 €	85.314,38 €
02- MOBILIARI COMERCIAL		116.979,56 €	24.565,71 €	141.545,27 €
02A SEIENTS	57.164,83 €			
02B TAULES	35.519,49 €			
02C COMPLEMENTS	24.295,24 €			
03-MOBILIARI FET A MIDA		24.980,00 €	5.245,80 €	30.225,80 €
04-EQUIPAMENT AUDIOVISUAL		21.413,54 €	4.496,84 €	25.910,38 €
05-EQUIPAMENT RFID		18.125,00 €	3.806,25 €	21.931,25 €
06-CORTINES		24.181,48 €	5.078,11 €	29.259,59 €
07-COMPACTES		19.922,50 €	4.183,73 €	24.106,23 €
08-KITS DE CONNEXIÓ		1.375,00 €	288,75 €	1.663,75 €
TOTAL BIBLIOTECA		297.484,83 €	62.471,81 €	359.956,64 €
09-BAR I SALA PB		28.470,57 €	5.978,82 €	34.449,39 €
SEIENTS	20.911,19 €			
TAULES	5.379,38 €			
COMPLEMENTS	2.180,00 €			
TOTAL BAR I SALA PB		28.470,57 €	5.978,82 €	34.449,39 €
TOTAL EQUIPAMENT		325.955,40 €	68.450,63 €	394.406,03 €

Barcelona, 12 de desembre de 2025



**Diputació
Barcelona**