

CRITERIO GENERAL Y REFERENCIAL PARA LA ELABORACIÓN DE MOBILIARIO.

BIBLIOTECAS PÚBLICAS 2017

INDICE.

1. ESTANTERÍAS.	PAG.4
1.1 ESTANTERIAS MÓVILES.	PAG. 5 - 7
1.2 ESTANTERÍA PERIMETRAL MODULAR.	PAG. 8 - 10
1.3 ESTANTERÍA PERIMETRAL MADERA.	PAG.11 - 13
1.4 ESTANTERIA PERIMETRAL INFANTIL.	PAG.14
2. MESONES	PAG. 15
2.1 MESÓN DE PRESTAMO O ATENCIÓN.	
MODELO A.	PAG. 17 - 18
MODELO B.	PAG. 19 - 20
MODELO C.	PAG. 21 - 22
2.2 CAJONERA MÓVIL.	PAG. 23
3. MESAS	PAG. 24
3.1 MESAS DE LECTURA.	PAG. 25
3.2 MESAS INFANTILES.	
MODELO A.	PAG. 26-28

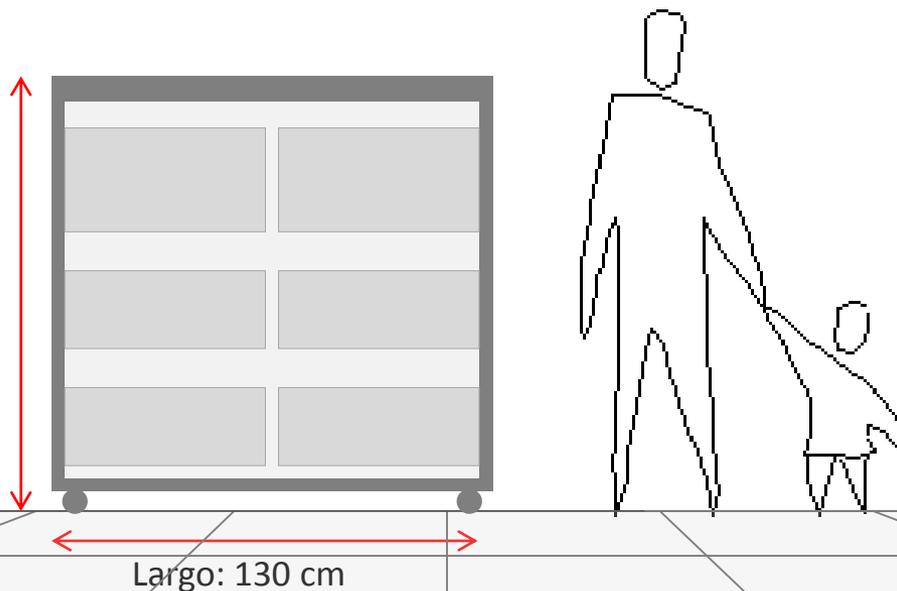
4. SILLAS	PAG. 29
4.1 SILLA LECTURA.	PAG. 30
4.2 SILLA OPERATIVA.	PAG. 31
4.3 SILLA UNIVERSITARIA.	PAG. 31
4.4 SILLA INFANTIL.	
MODELO A.	PAG. 32
MODELO B.	PAG. 32
5. MOBILIARIO INFANTIL.	PAG. 33
5.1 PUFF CILINDRICO	PAG. 34
5.2 ALFOMBRA INFANTIL	PAG. 34
5.3 COLCHONETA MULTIPROPÓSITO	PAG. 35
5.4 SOFÁ INFANTIL	PAG. 36
5.5 BANQUETA ACOLCHADA	PAG. 36
6. MOBILIARIO GENERAL	PAG. 37
6.1 BASUREROS	PAG. 38
6.2 CARROS PORTALIBROS	PAG. 39

1. ESTANTERÍAS

1.1 ESTANTERIAS MÓVILES

ELEVACIÓN FRONTAL

Alto max:
140 cm



Largo: 130 cm

CRITERIO PARA ESTANTERÍAS MÓVILES: Estanterías transportables de una altura no superior a 140 cm. Permite la visión general de la sala y no interfiere en la luminosidad de ésta.

Este tipo de mobiliario permite contar con un espacio flexible y adaptable a las distintas actividades al interior de la biblioteca. Además se puede exhibir por ambos lados.

DIMENSIONES: altura 140 cm, largo 130 cm y ancho 60 cm (30 cm por cada lado).

MATERIALIDAD: Laterales y cubierta de MDF 18 mm o de acero. Estructura general, base y bandejas en perfil Fe.



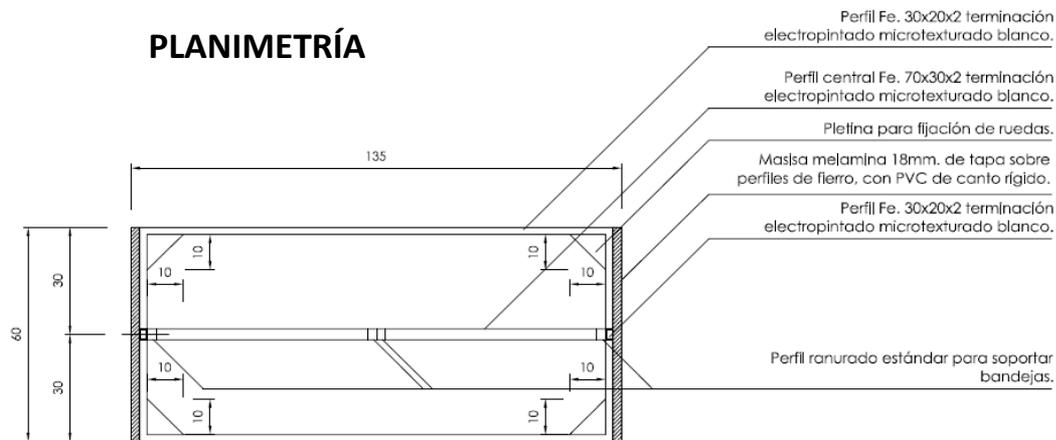
MATERIALIDAD:

Estructura general de perfil Fe, de 20x20x2 para la base rectangular y 30x20x2 para el resto de la estructura. Terminación electro pintado. Considerar bastidor en perfil 70x30x2 mm.

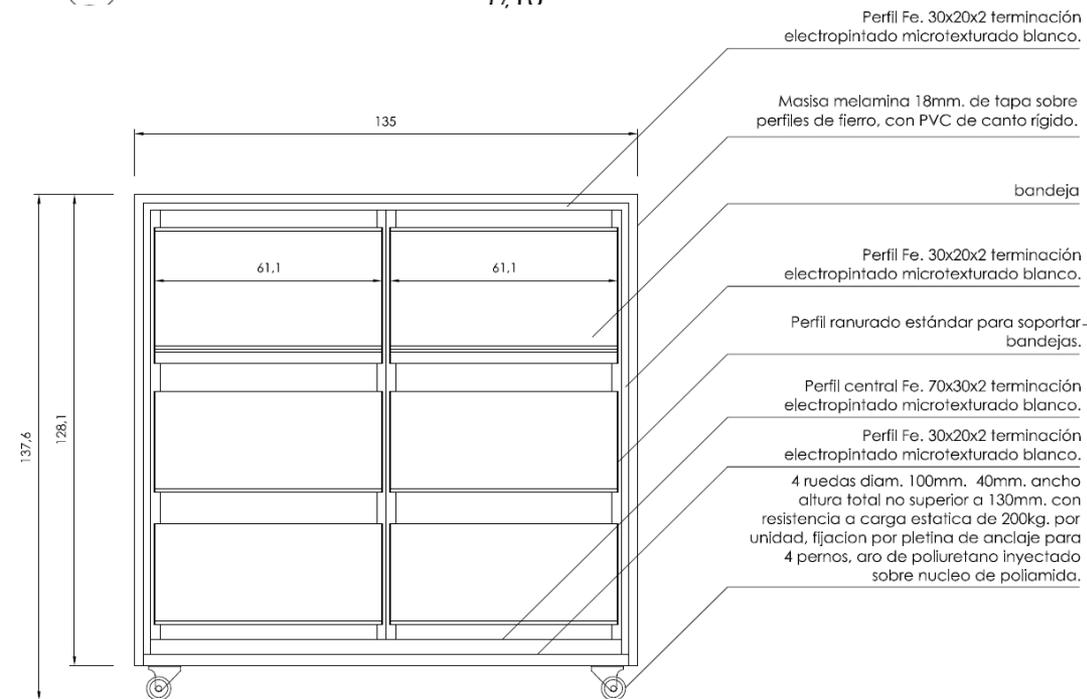
Madera sobre estructura en MDF 18 mm para los laterales y cubierta. MDF 15 mm para los frentes, ambos recubiertos con laminado plástico.

Para las bandejas móviles y laterales de bandejas en Fe. 2mm. de espesor, con corte láser o similar terminación.

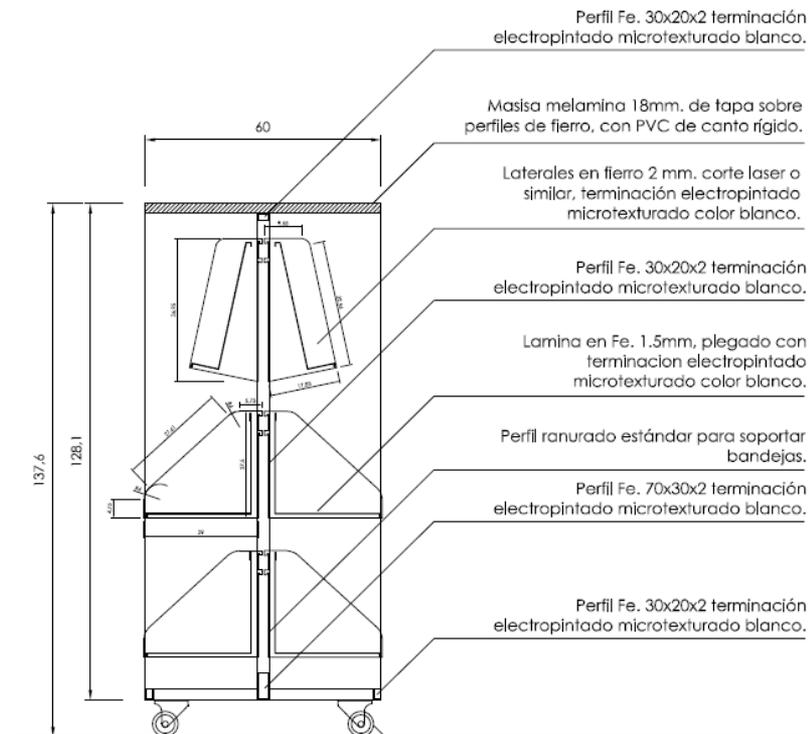
PLANIMETRÍA



1 PLANTA 1/10



2 ELEVACION FRONTAL 1/10

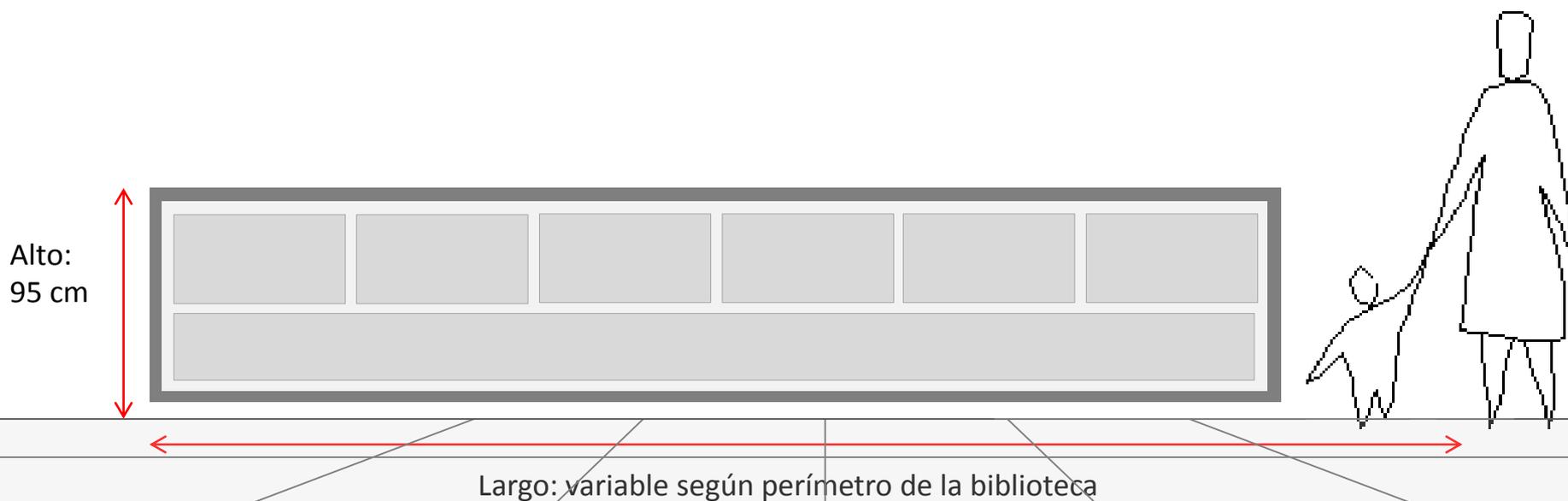


3 CORTE 1/10 7

4 ruedas diam. 100mm. 40mm. ancho altura total no superior a 130mm. con resistencia a carga estática de 200kg. por unidad, fijación por pletina de anclaje para 4 pernos, aro de poliuretano inyectado sobre núcleo de poliamida.

1.2 ESTANTERIA PERIMETRAL MODULAR

ELEVACIÓN FRONTAL



CRITERIO PARA ESTANTERÍAS PERIMETRALES: El principio de éstas estanterías es aprovechar al máximo el espacio, llevando las colecciones al perímetro y así liberar el centro. Este tipo de mobiliario permite contar con un espacio flexible y adaptable a las distintas actividades al interior de la biblioteca, además aumentar la sensación de amplitud y facilitar el control visual.

DIMENSIONES : altura aprox. 95 cm, largo: determinado por el perímetro de cada biblioteca y profundidad de 30 a 35 cm.

MATERIALIDAD: Laterales y cubierta de MDF 18 mm. Estructura general, base y bandejas en perfil Fe.



MATERIALIDAD:

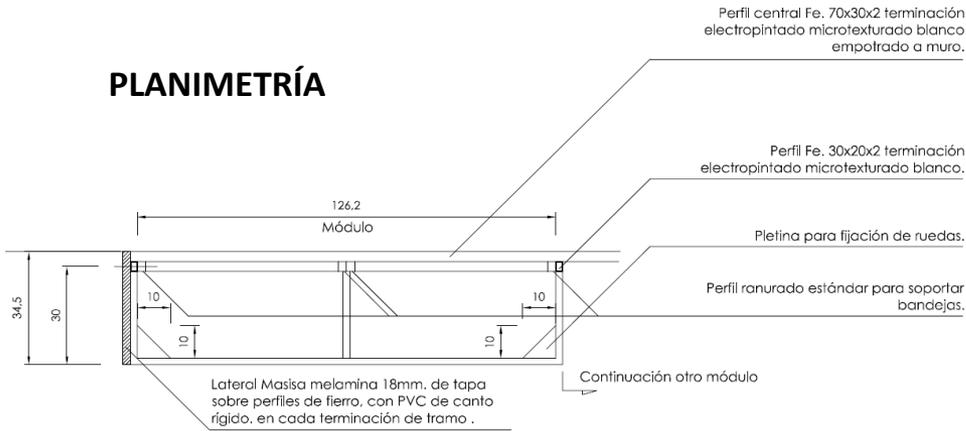
Bandejas fabricadas en plancha de 1,5 y 1,9 mm (laterales), cortadas con maquina CNC y plegada en frio con terminación en pintura termo convertible.

Riel ranurado a muro en placa de Fe espesor 1,5 y 1,9 mm cortada en maquina CNC y plegada en frío.

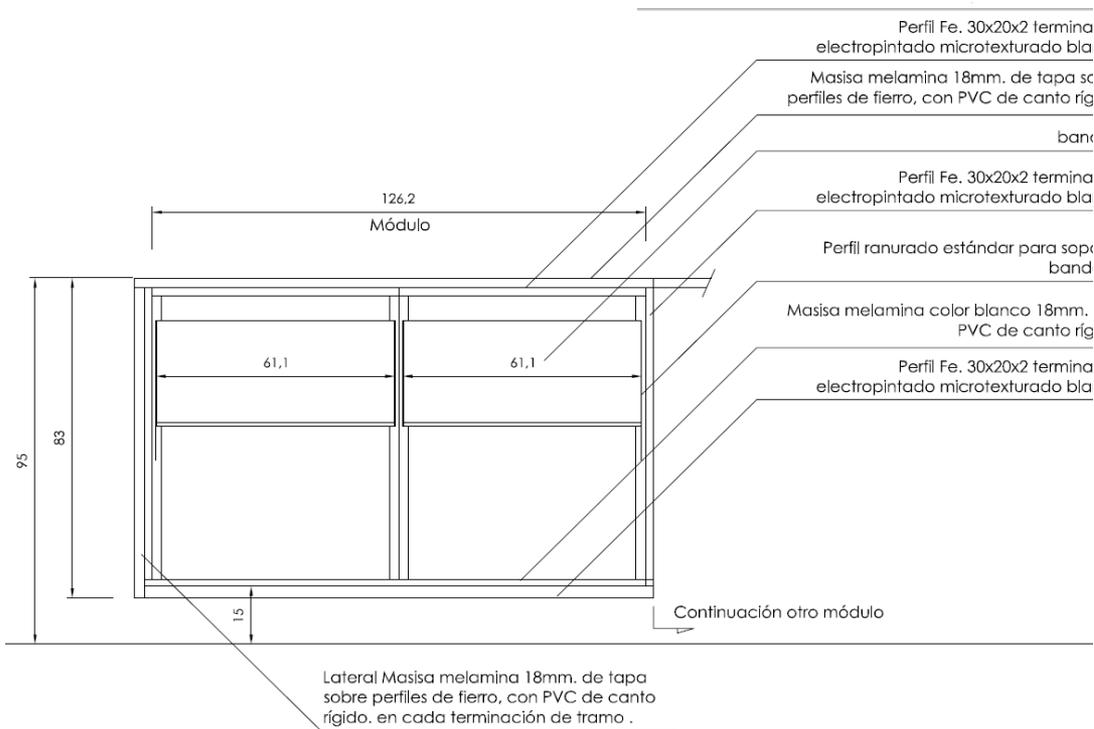
Zócalo o bandeja inferior en MDF de espesor 20 mm revestido en laminado plástico.



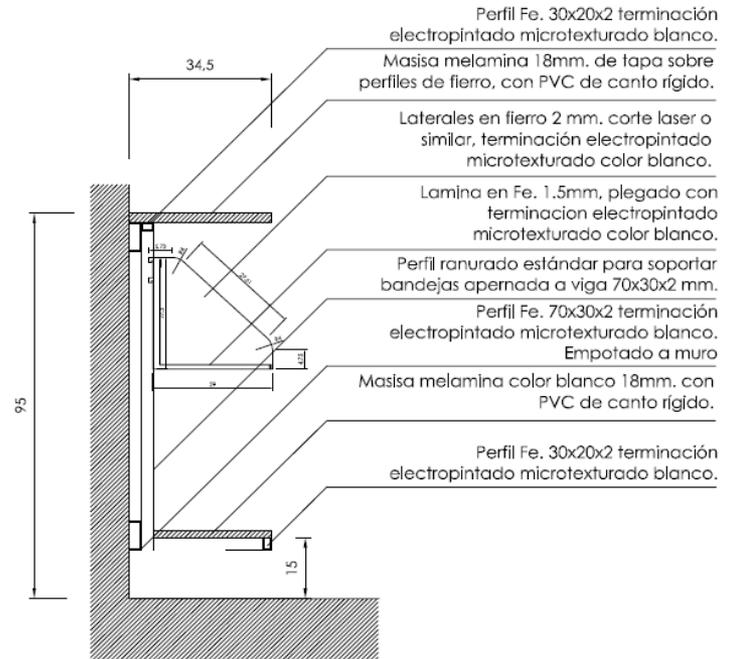
PLANIMETRÍA



1 PLANTA 1/10



2 ELEVACION FRONTAL 1/10



3 CORTE 1/10

1.3 ESTANTERIA PERIMETRAL MADERA

ELEVACIÓN FRONTAL



CRITERIO PARA ESTANTERÍAS PERIMETRALES: El principio de éstas estanterías es aprovechar al máximo el espacio, llevando las colecciones al perímetro y así liberar el centro. Este tipo de mobiliario permite contar con un espacio flexible y adaptable a las distintas actividades al interior de la biblioteca.

DIMENSIONES : altura penúltima bandeja.180 cm, profundidad de 30 a 35 cm.

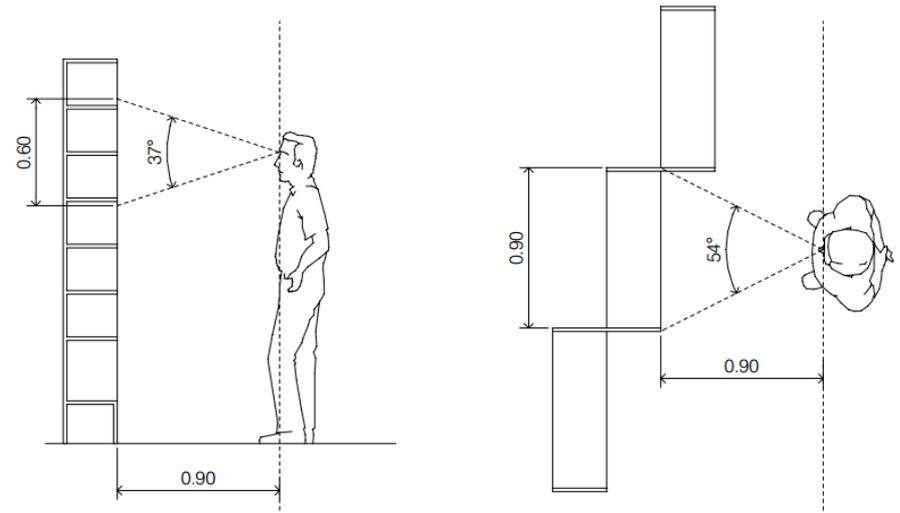
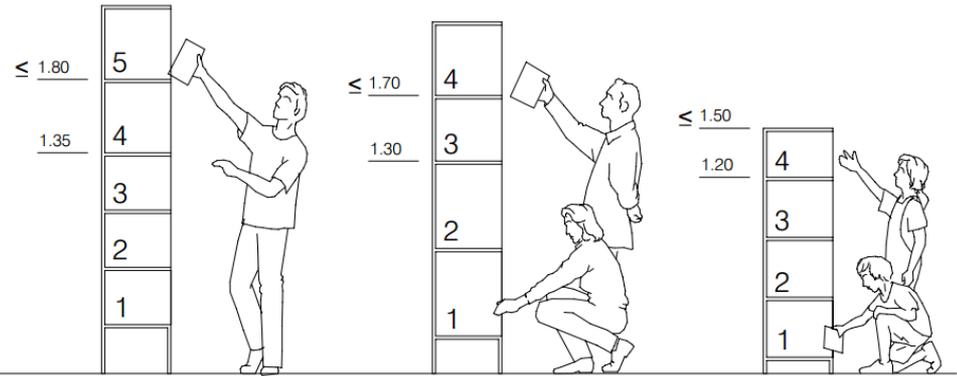
MATERIALIDAD: Estructura general de MDF o Masisa Melamina de 18 mm, revestimiento de laminado plástico.

CRITERIOS BÁSICOS

En cuanto a la situación de los documentos en las estanterías u otros elementos de mobiliario, hay una serie de estudios que determinan las distancias y ángulos óptimos de confort visual por parte de los usuarios. Estos estudios están muy relacionados con la voluntad de optimizar el fondo expuesto: un documento que no se consulta porque el usuario tiene dificultad de acceso, es un documento que no tiene rentabilidad cultural.

Si las bibliotecas tienen como misión principal el acceso a la información, la localización de ésta constituye un aspecto vital. También pueden introducirse, en función del tipo de biblioteca, otros aspectos más ligados al mundo comercial para distribuir el fondo. Para hacerlo atractivo, pueden intervenir diferentes posibilidades: desde puntos de interés, que tienen la función de reclamo de otras informaciones que interesa divulgar, hasta distribuciones estratégicas que ayuden al usuario a huir de la sensación de opresión ante tanta cantidad de información

Libro: La Arquitectura de la Biblioteca 2ª edición.
Autor: Santi Romero.



Ángulo óptimo de visión (vertical y horizontal).

MATERIALIDAD:

Estructura general de MDF o Masisa Melamina de 18 mm.

Considerar bandeja inclinada para exposición de libros a 1.10 aprox. de altura desde el piso.

En la estructura vertical considerar perforaciones para regular la altura de cada repisa.

Revestimiento de laminado plástico en toda la estantería y tapacantos de PVC.



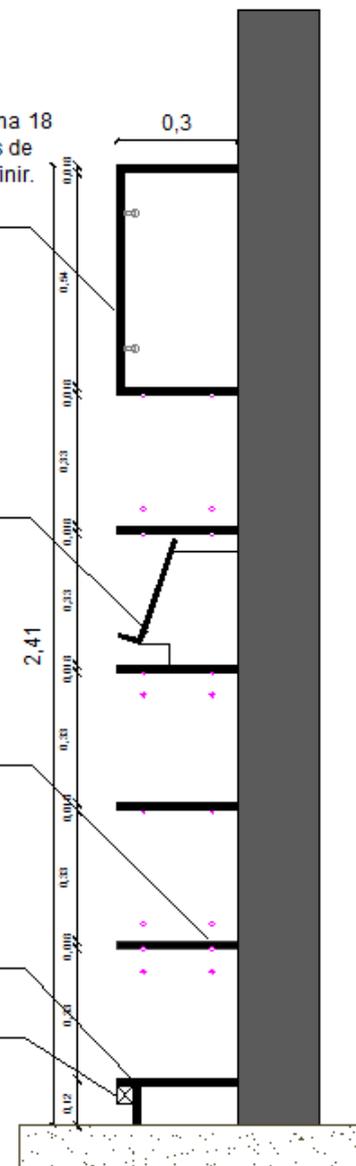
Puertas abatibles Masisa Melamina 18 mm considerar tiradores redondos de 50 mm y cerradura, color por definir. 2 bisagras por cada hoja.

Bandejas exhibición en Masisa melamina 9mm

Divisiones masisa melamina 18 mm, considerar perforaciones para regular la altura de cada una de las divisiones, color por definir

Zócalo en masisa melamina 18 mm con regrese en pino cepillado de 2"x2". color por definir.

tapacanto PVC de 40 x 0.4 mm, color por definir.



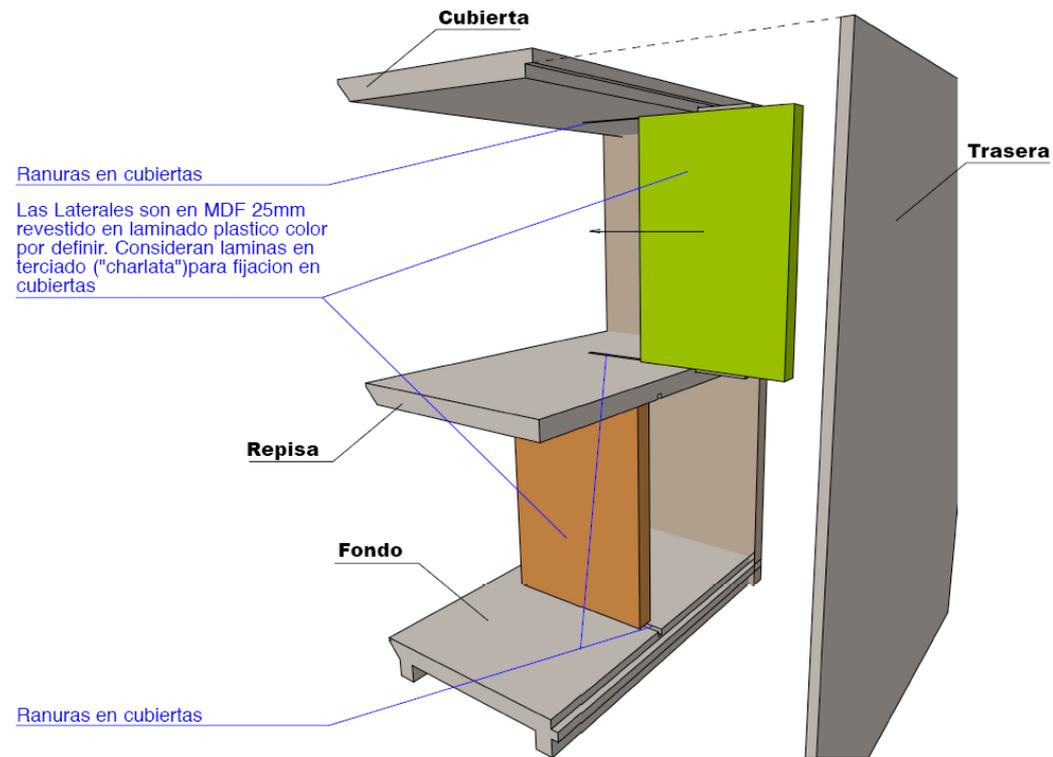
CORTE.

1.4 ESTANTERIA PERIMETRAL INFANTIL

MATERIALIDAD:

Estructura general (cubierta, repisa y fondo) en MDF 24 mm, considerando rebaje de 45 grados en cantos frontales de la cubierta.

Revestimiento en laminado plástico de alta presión.

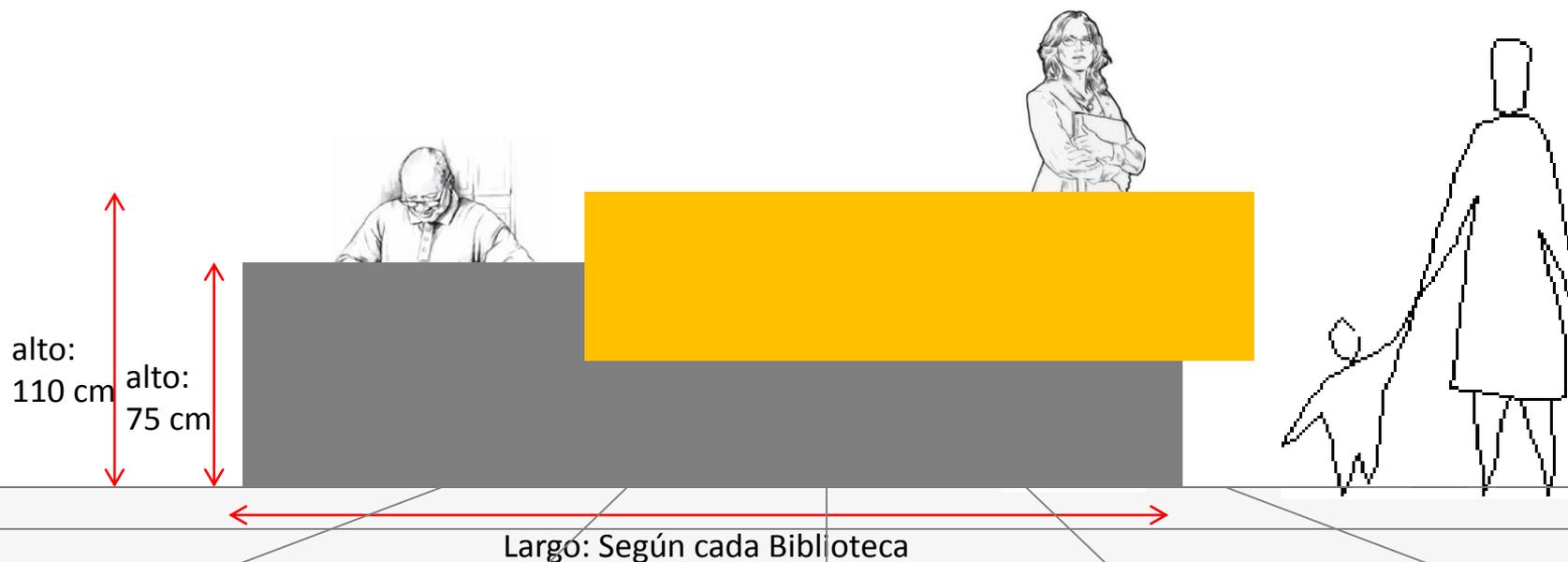


Detalle Estantería Infantil vista por detras con trasera explotada



2. MESONES

ELEVACIÓN FRONTAL



CRITERIO DE UBICACIÓN DEL MESÓN DE ATENCIÓN: El mesón de atención deberá estar ubicado en un lugar estratégico con visión a las distintas áreas de la biblioteca y cercano al acceso, para que actúe en conjunto con el sistema de seguridad (paletas) y lockers, como un hall de recepción, donde los usuarios dejan sus pertenencias, pasan por los portales de seguridad y entran a la biblioteca.

DIMENSIONES : Se recomienda un diseño de doble altura, de 110 cm para atención a usuarios de pie (color naranja) y de 75 cm de alto para funcionarios que se encuentren sentados y atendiendo a personas con movilidad reducida o niños (color gris)

MATERIALIDAD: Ensamblado general de madera MDF con recubrimiento de folio laminado plástico.



2.1 MESÓN DE ATENCIÓN

EJEMPLO 1:

MATERIALIDAD:

Ensamblado Metales; cuerpo interior total estructurado en perfil Fe. 50x20x1.5 mm, armada como conjunto soldado.

Ensamblada Maderas; estructura de cubierta, sobrecubierta, laterales y base de iluminación en MDF melamínico de 24mm. Estructura de faldón de sobrecubierta y zócalo en tres capas de MFD de 6 mm.

Considerar perforaciones en cubierta para pasacables

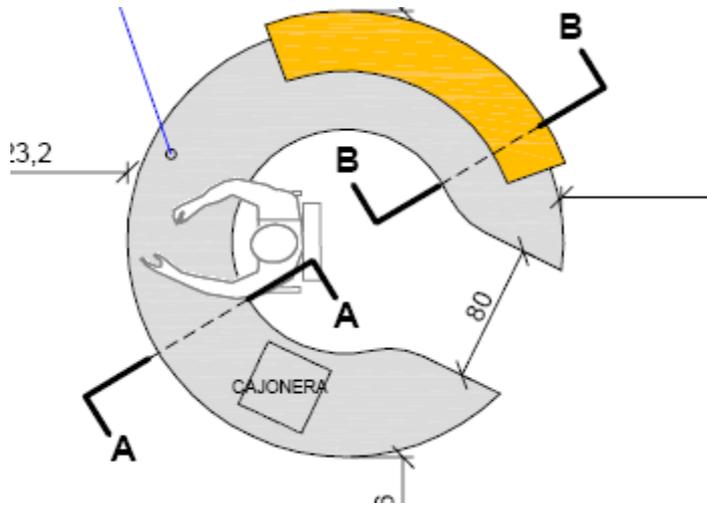
Considerar regreuse en cantos frontales de cubierta.

Revestimiento en folio laminado de plástico de alta presión.

Tapacantos en PVC delgado de canto rígido.

Considerar si fuese necesario, bandeja de PVC bajo cubierta, (legrand). Con salidas de redes y energía eléctrica. Además de patines regulables.

PLANIMETRÍA



PLANTA GENERAL DE UBICACIÓN

CUBIERTA Y REGRUESE

MDF 24 mm canto revestido en laminado plástico color Larice Rústico cod. 1464 marca LAMITECH

ESTRUCTURA FIERRO Y PERF. PERIMETRAL
Perfil Fe 50x20x2 pintura termoconvertible color Gris Grafito Microtexturado

CANALETA ELECTRIFICADA PERIMETRAL
150 x 50 tipo Legrand, similar color interior

BASE ILUMINACION

MDF melaminico 1 cara color negro soft 24 mm

ILUMINACION

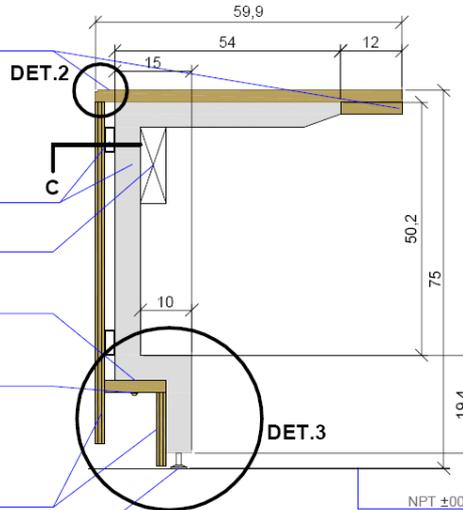
Huincha LED ultraflexible con adhesivo, 60 pts. por metro. 12V (Requiere controlador). 6 W/mt.

FALDON FRONT. Y ZOCALO

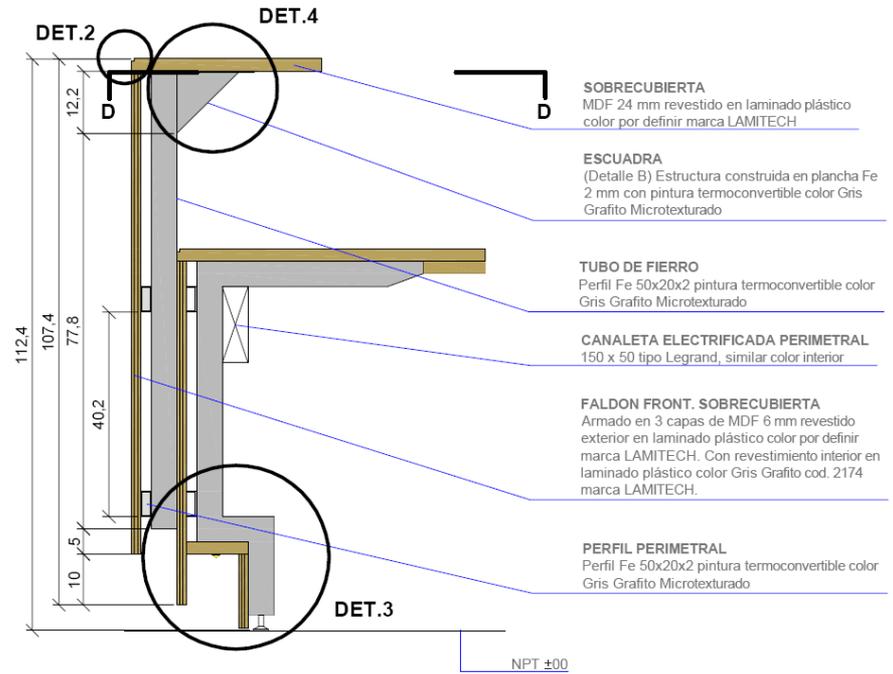
Armado en 3 capas de MDF 6 mm revestido exterior en laminado plástico color Larice Rústico cod. 1464 marca LAMITECH. Con revestimiento interior en laminado plástico color Gris Grafito cod. 2174 marca LAMITECH.

PATIN REGULABLE

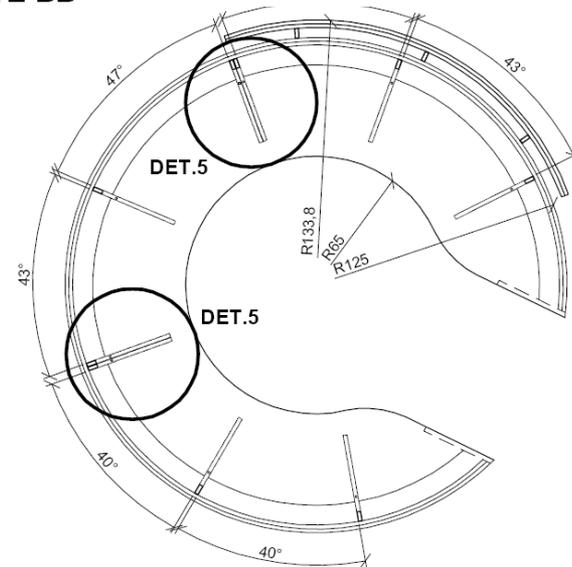
Ø3/8 con base superpuesta



CORTE AA



CORTE BB



CORTE CC



EJEMPLO 2:

MATERIALIDAD:

Ensamblado general de Madera; estructura de cubierta, sobrecubierta, laterales y base de iluminación en MDF melamínico de 20mm. Considerar plano inclinado de exhibición para libros.

Considerar perforaciones en cubierta para pasacables.

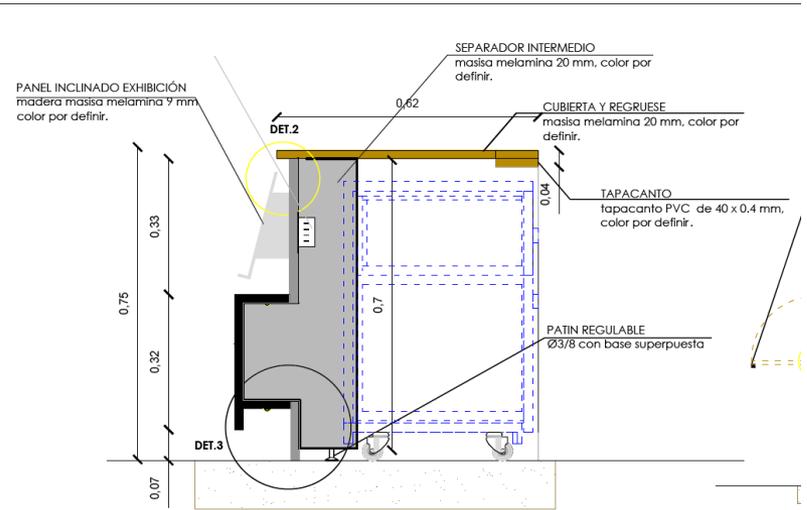
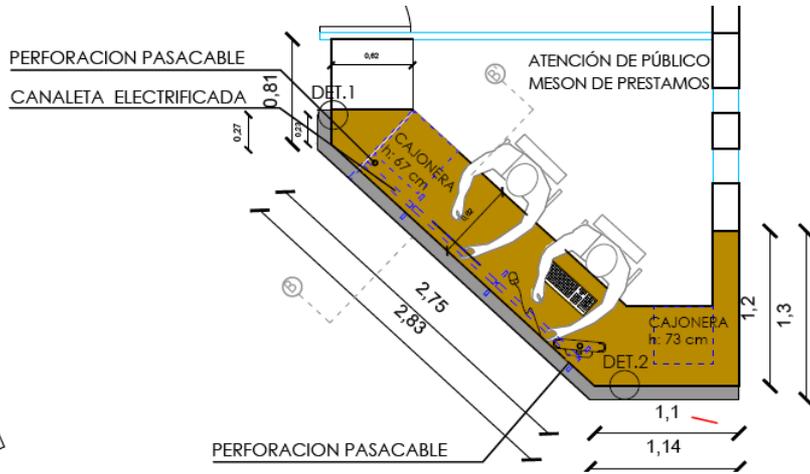
Considerar regrease en cantos frontales de cubierta.

Revestimiento en folio laminado de plástico de alta presión.

Tapacantos en PVC delgado de canto rígido.

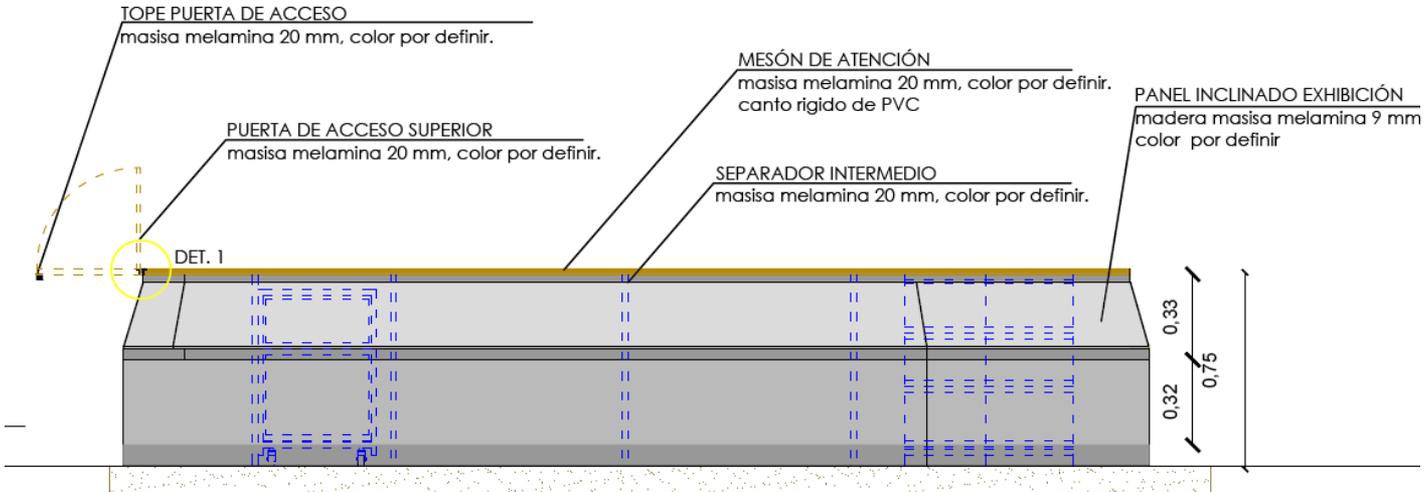
Considerar si fuese necesario, bandeja de PVC bajo cubierta, (legrand). Con salidas de redes y energía eléctrica. Además de patines regulables.

PLANIMETRÍA



PLANTA GENERAL DE UBICACIÓN

CORTE B-B'



ELEVACIÓN FRONTAL



EJEMPLO 3:

MATERIALIDAD:

Ensamblado general de Madera; estructura de cubierta, sobrecubierta, laterales y base de iluminación en MDF melamínico de 24mm.

Considerar perforaciones en cubierta para pasacables.

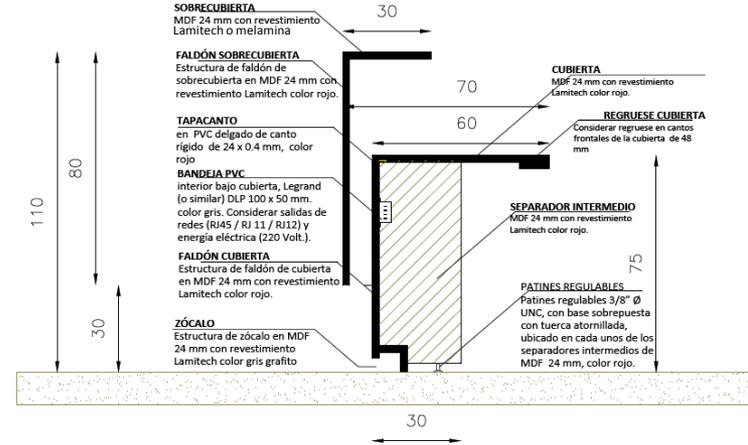
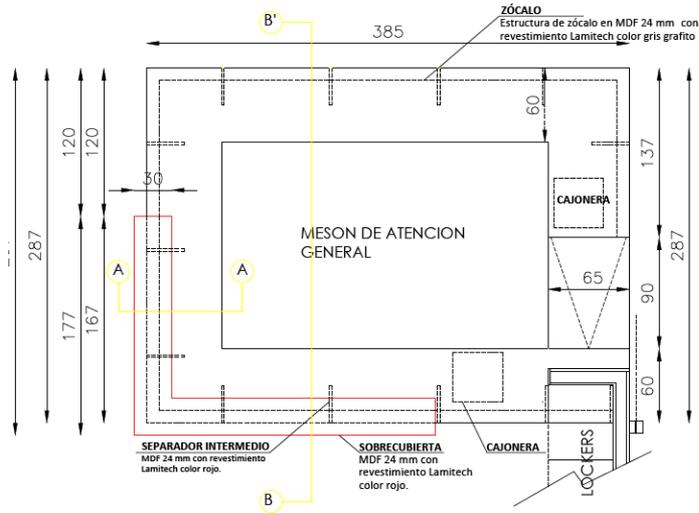
Considerar regrease en cantos frontales de cubierta.

Revestimiento en folio laminado de plástico de alta presión.

Tapacantos en PVC delgado de canto rígido.

Considerar si fuese necesario, bandeja de PVC bajo cubierta, (legrand). Con salidas de redes y energía eléctrica. Además de patines regulables.

PLANIMETRÍA

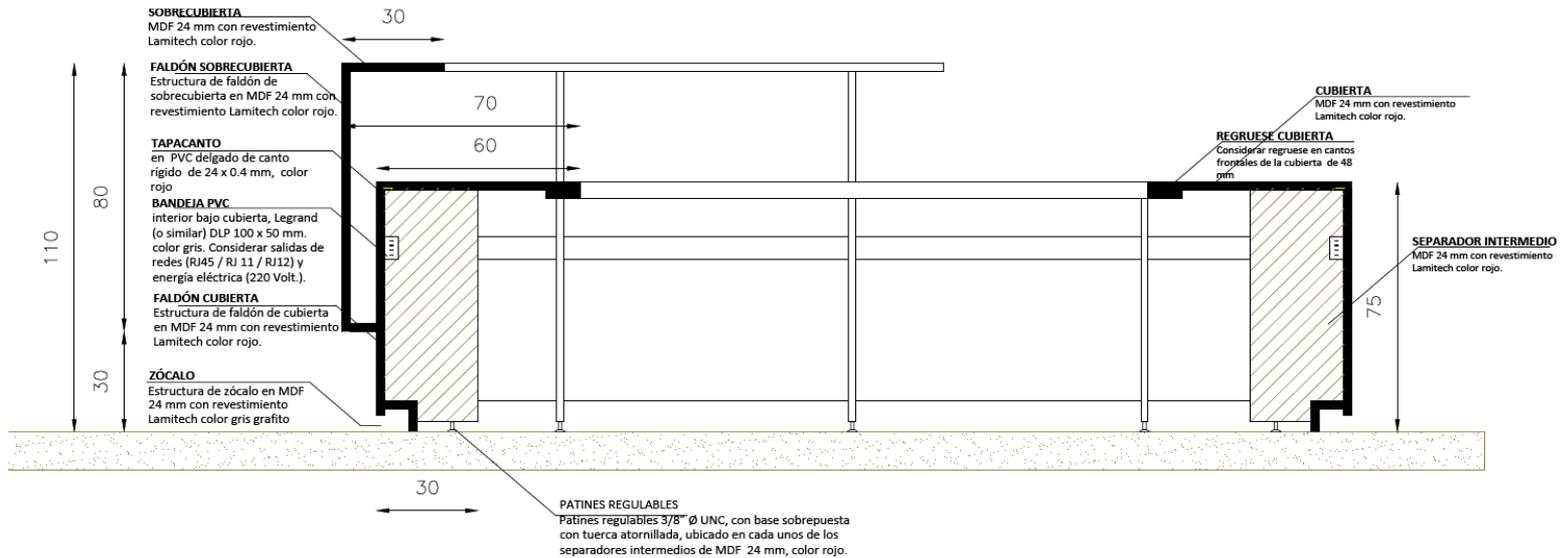


1

PLANTA MESÓN ATENCIÓN

2

CORTE A-A' MESÓN ATENCIÓN



3

CORTE B-B' MESÓN ATENCIÓN

2.2 CAJONERA MÓVIL.

MATERIALIDAD:

Estructurado general de madera masisa melamina 20 mm.

Revestimiento de superficie de cubierta, laterales, estructura de cajonera, en masisa 20 mm, cubierto por ambas caras con láminas impregnadas con resinas melamínicas. Color por definir.

Accesorios:

- Ruedas giratoria de goma en chasis metálico Ø2" con freno.
- Tirador acero Inoxidable Macizo calidad 304 tamaño 30x30 mm, marca Rey o similar.
- Cerradura medio cilindro seguridad convencional 40 mm color por definir, 3 llaves, marca Rey o similar.

CERRADURA, CILINDRO DE SEGURIDAD

Medio cilindro seguridad convencional 40 mm color por definir, 3 llaves, marca Rey o similar.

0,45

TIRADOR

Tirador acero Inoxidable Macizo calidad 304, o similar.

CUBIERTA

Masisa Melamina 20 mm, color por definir.

0,45

TIRADOR

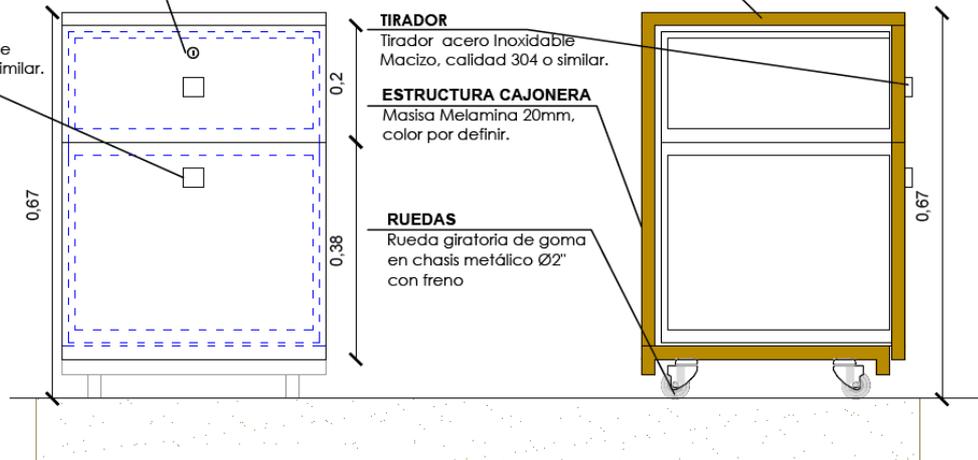
Tirador acero Inoxidable Macizo, calidad 304 o similar.

ESTRUCTURA CAJONERA

Masisa Melamina 20mm, color por definir.

RUEDAS

Rueda giratoria de goma en chasis metálico Ø2" con freno



ELEV FRONT- CAJONERA MÓVIL
DOBLE CAJON

Esc. 1:10

ELEV LATERAL

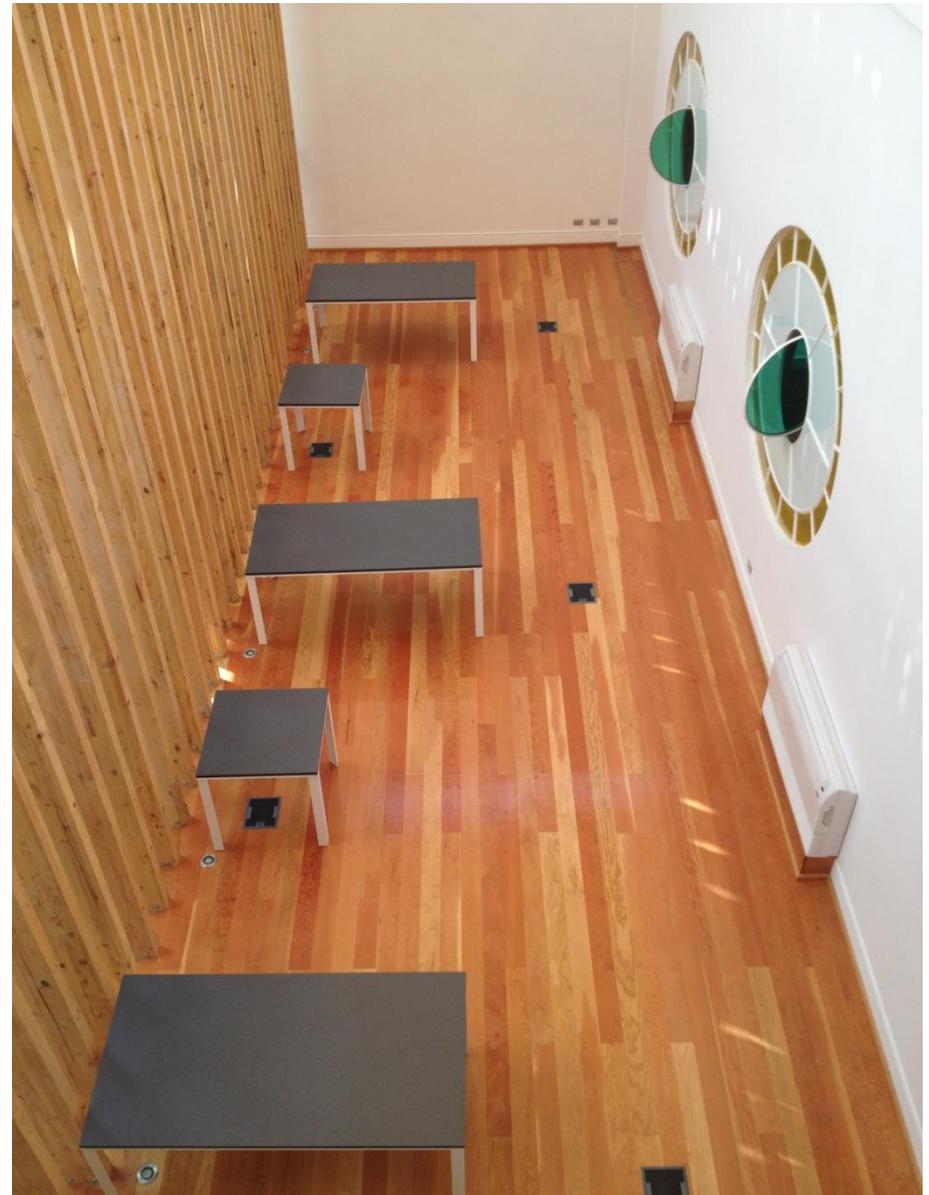
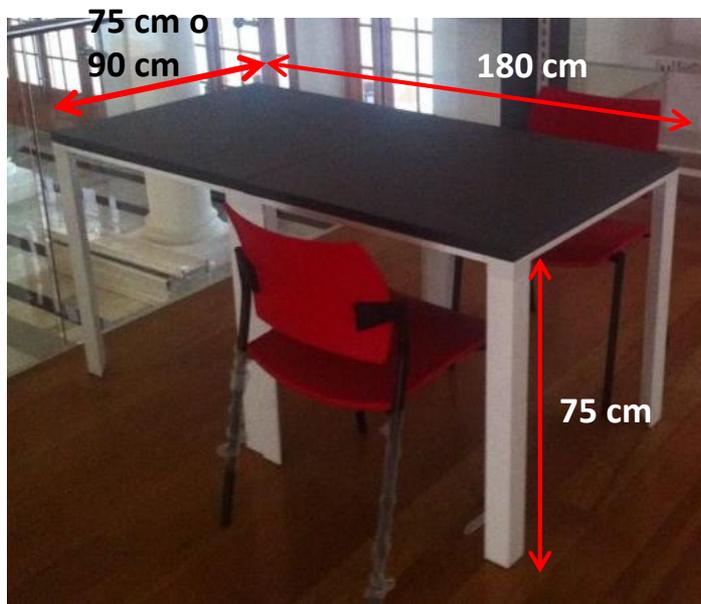
3. MESAS

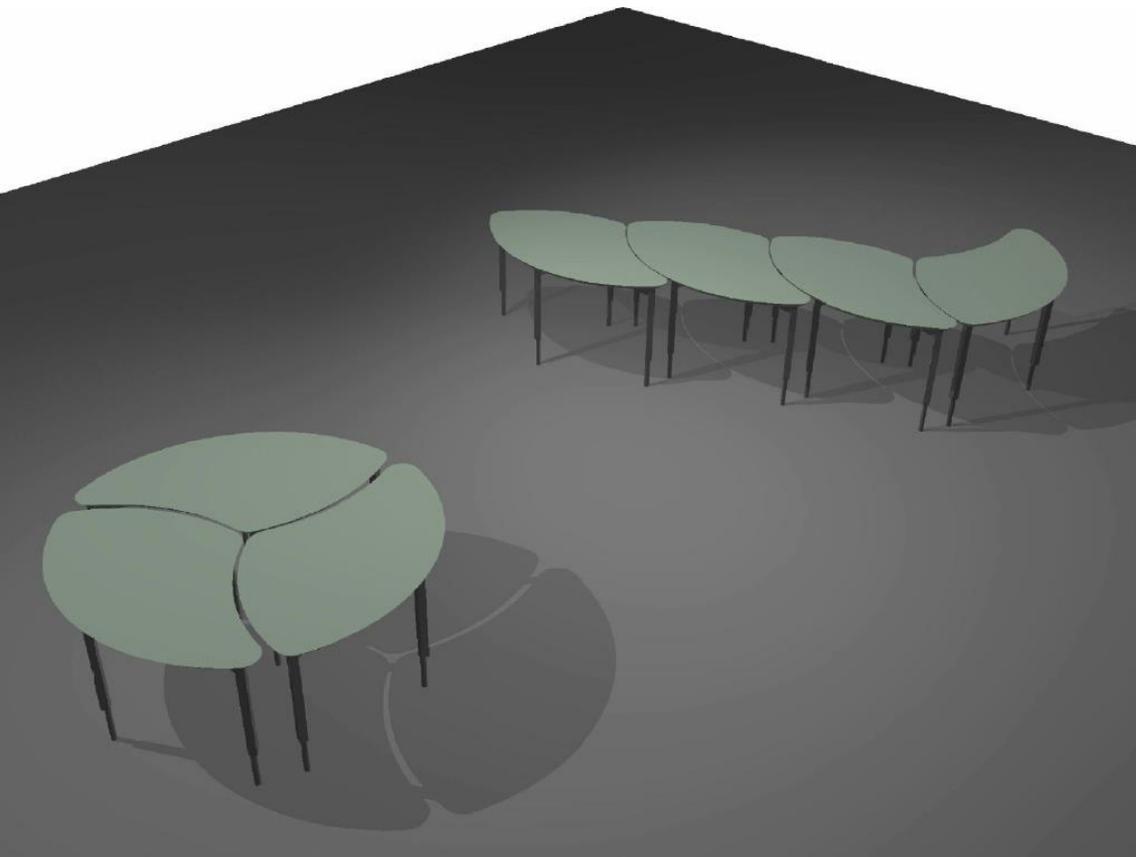
3.1 MESA DE LECTURA

MATERIALIDAD:

Escritorio 75x75x75, 180x90x75, 180 x75x75 cm.

Escritorio recto con cubierta de melamina 24 mm y base estructura de acero blanco, perfil tipo triangular.





3.2 MESA DE LECTURA MODULAR INFANTIL

EJEMPLO 1.

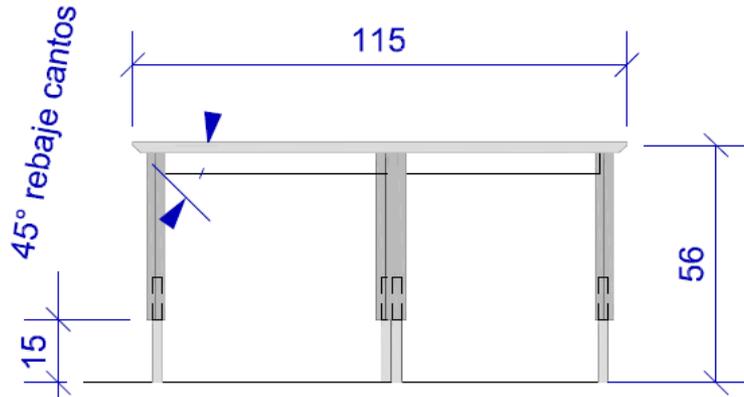
MATERIALIDAD:

Cubierta de MDF DE 24 mm, espesor revestido en laminado plástico.

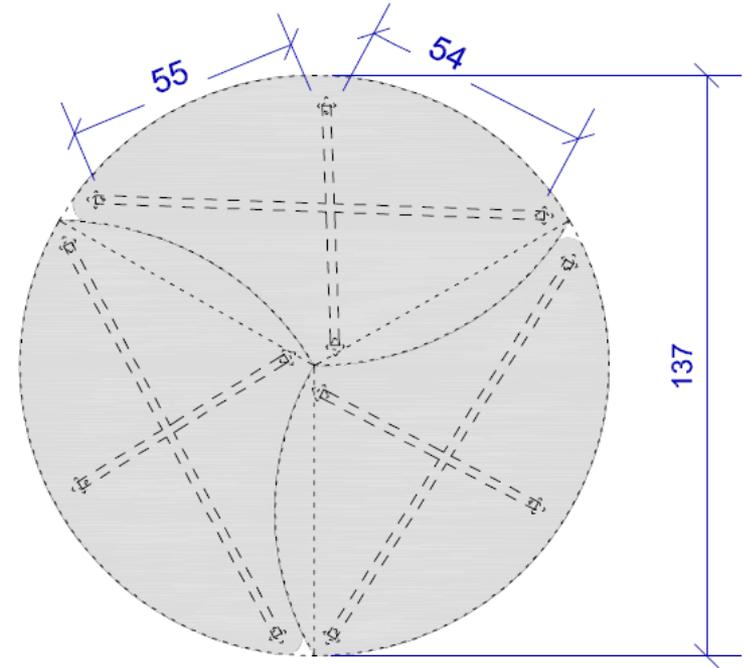
Base compuesta por cruceta en perfiles metálicos de 50 x 20 x 1.5, electro esmaltado. Y 4 patas en perfiles metálicos 30x30x1.5 , extremos en perfil metálico tubular redondo diámetro 7/8" también electro esmaltada.

Altura final mesa de 56 cm.

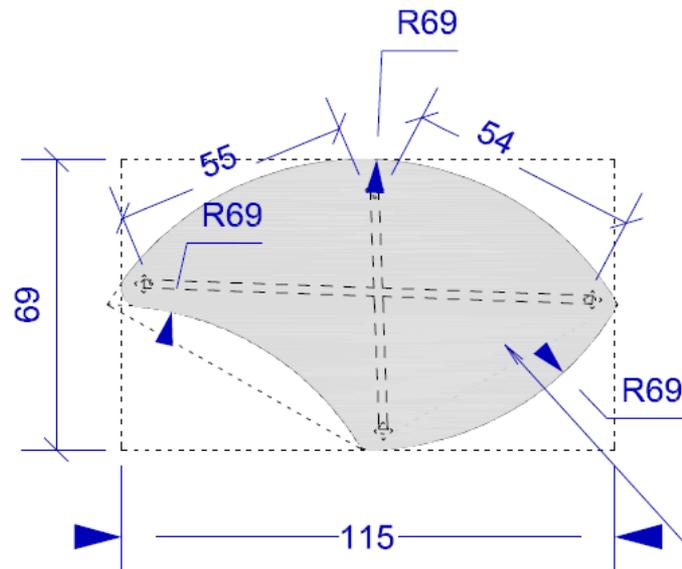
PLANIMETRÍA



ELEV FRONT



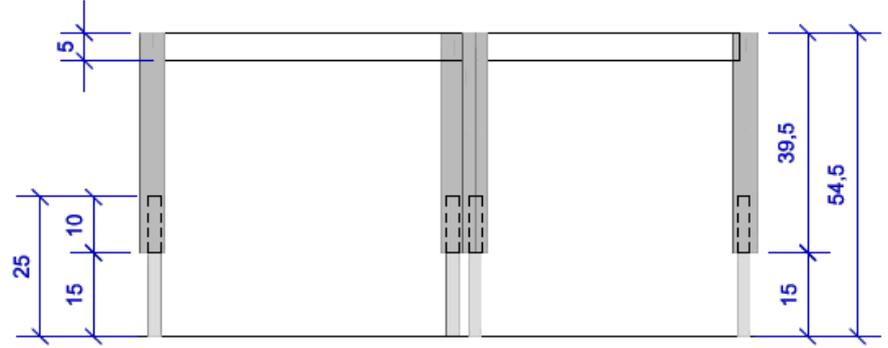
PLANTA UNIDAS



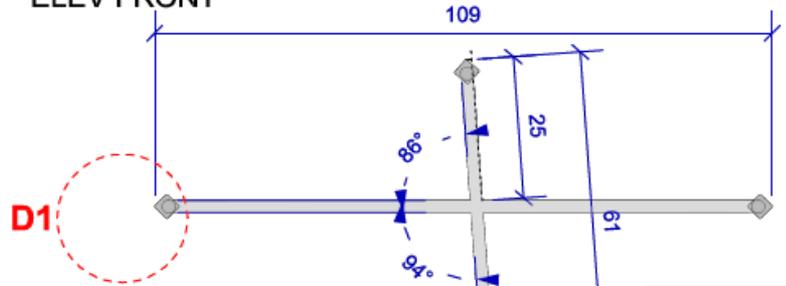
PLANTA

Cubierta en MDF 24mm
revestido en Laminado plastico color
gris humo, cód. 2195 (smoked).
LAMITECH.

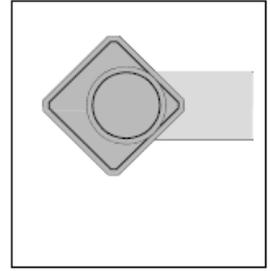
PLANIMETRÍA



ELEV FRONT



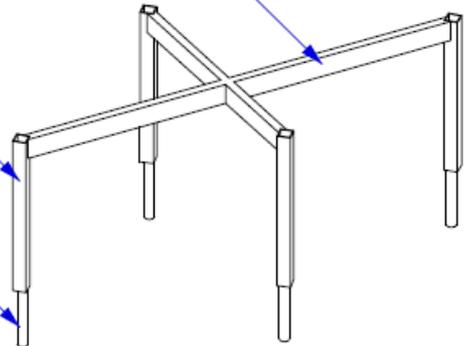
PLANTA



Cruceta en Perfil FE.
50 x 20 x 1,5 mm
electroesmaltado color
gris grafito microtexturado

Pata en Perfil FE.
30 x 30 x 1,5 mm
electroesmaltado color
gris grafito microtexturado

Extremo en Perfil FE.
Tubular 7/8 " diam.
electroesmaltado color
gris grafito microtexturado



ISOMETRICA

4. SILLAS

4.1 SILLA DE LECTURA

Estructura metálica termo esmaltada negro, asiento y respaldo de prolipropileno.



4.2 SILLA OPERATIVA.

Silla operativa respaldo medio, brazo fijo, mecanismo reclinable, asiento tapizado, respaldo malla, base cromada.



4.3 SILLA UNIVERSITARIA

Silla universitaria de polipropileno, paleta abatible. Medidas 54 x 41 x 85 cm



4.4 SILLA INFANTIL

EJEMPLO 1.

Cubo con esquinas redondeadas, de plástico.
Funciona de 3 maneras distintas; mesa, silla alta y silla baja.



EJEMPLO 2.

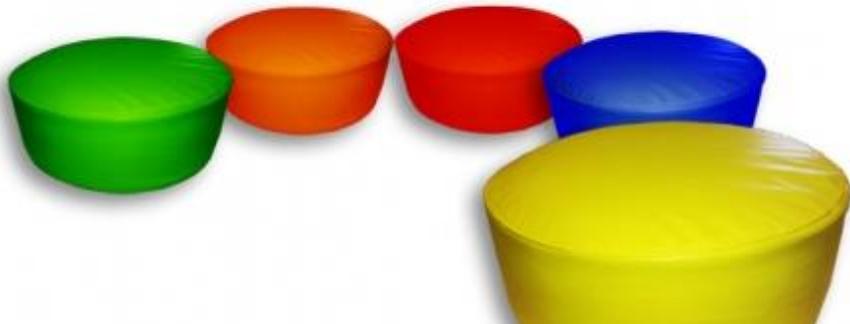
Silla de madera.
Dimensiones Ancho: 37 cms. , Alto: 50 cms. ,
Profundidad: 34 cms. Altura asiento: 25 cms.



5. MOBILIARIO INFANTIL

5.1 PUFF CILINDRICO

Puff circular centro rígido.
Diámetro 40 cm y altura 20 o 40 cm.



5.2 ALFOMBRA INFANTIL

Alfombra cuadrada, variados colores.
Medidas: 270 x 270 cm o 150 x 150 cm
Material : Polyamide



5.3 COLCHONETA MULTIPROPOSITO

Funda exterior lavable, cierre y costuras resistentes.
Hechas de espuma forradas en vinil.
Dimensiones : ancho 80 cm, largo 80 cm y alto 5 cm



5.4 SOFA INFANTIL

Confeccionados de espuma gruesa y revestimiento de vinilo.

medidas 50,8 x 50,8 x 36.8 cm de altura, los asientos son de 17,8 cm de altura.



5.5 BANQUETA ACOLCHADA.

Banqueta modular móvil. Cuenta con compartimiento inferior para revista o libros.

Dimensiones: Ancho: 140cm Profundidad: 35cm Alto:40cm

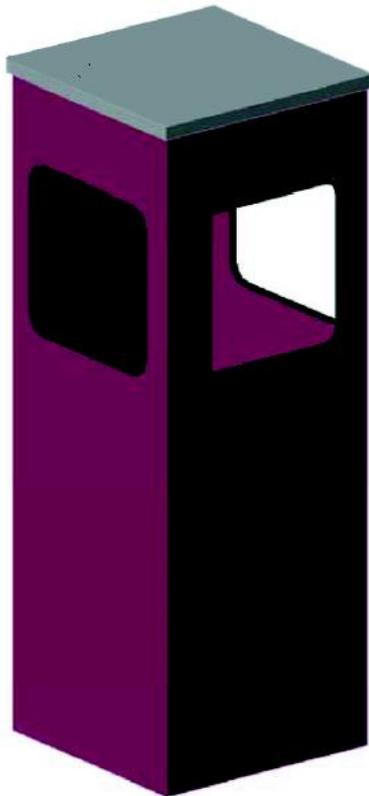


6. MOBILIARIO GENERAL

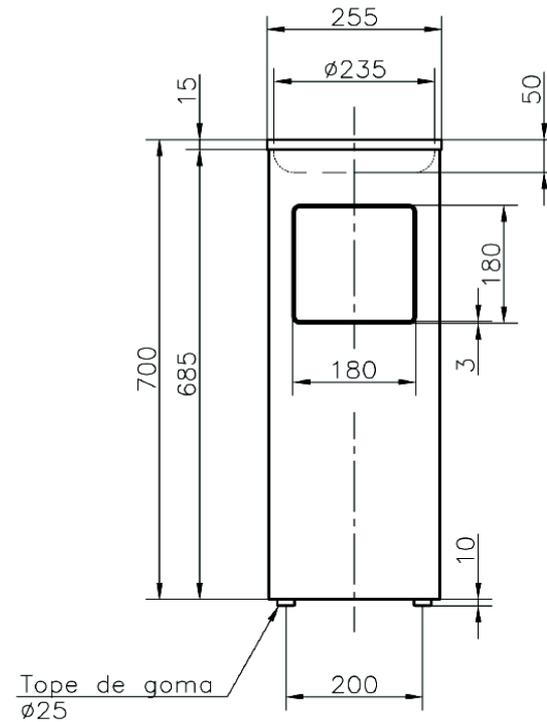
6.1 BASUREROS

Será de acero inoxidable, pintado, con tres bocas según diseño y resistente a cambios de temperatura.

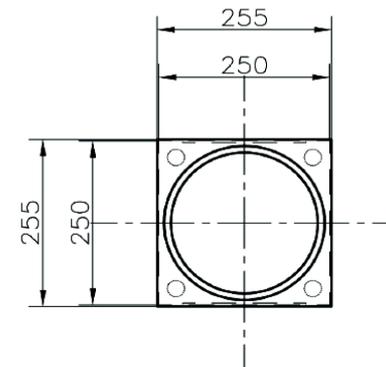
ISOMETRIA



VISTA FRONTAL



VISTA PLANTA



6.3 CARROS PORTALIBROS

Los carros portalibros deben ser de estructura metálica con pilares de tubo de 1"x1,5 mm., calidad A42. con revestimientos laterales de acero calidad SAE 1010 de 0.8 mm. de espesor.

Bandejas de acero comercial SAE 1010 de 0.8 mm. de espesor, ruedas giratorias de 80 mm. (Dos con freno).

Dimensiones (o similar): 110 alto x 48 ancho x 94 de largo.

Terminación final con pintura electrostática en polvo.



Cabe señalar que todo lo anteriormente expuesto es referencial y que por ningún caso es de carácter obligatorio.

Todo el material proporcionado es de propiedad de la Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos, Unidad de Infraestructura.

Cualquier publicidad, promoción o registro que se desee hacer, deberá ser previamente conocida y aceptada por escrito por la DIBAM. Se entiende que estas limitantes se extienden a todos los medios de comunicación ya sea por



MR

MARIA RAQUEL CANCINO DÍAZ
Jefa Unidad Infraestructura
Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos



Karen Bolte
Arquitecto
Unidad de Infraestructura
Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos.

Unidad de Infraestructura
Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos
Herrera 360 , Santiago.
Ministerio de Educación | Gobierno de Chile
+562 27963437