

## **MEMORIA EQUIPAMIENTO MOBILIARIO PARA OFICINAS DEL NUEVO EDIFICIO DE LA DIRECCION NACIONAL DE POLICIA CIENTIFICA**

### **1. ALCANCE:**

La presente Memoria refiere a la descripción del equipamiento mobiliario, a ser suministrado en el Nuevo Edificio de la Dirección Nacional de Policía Científica ubicada en Montevideo.

### **2. GENERALIDADES:**

En la oferta se deberá indicar:

- Garantía mínima para cada ítem del Listado de Equipamiento. **Mínimo dos años** de garantía del producto por defectos de fabricación. Deberá considerarse a su vez un año por concepto de servicio pos venta. La empresa expedirá una garantía del mobiliario, conjuntamente con la documentación necesaria para hacer efectiva la misma en caso de ser necesario. Sin esta documentación, el mobiliario no será recepcionado. Cada pieza deberá ser etiquetada con el nombre de la empresa y la fecha de entrega para facilitar el control de la garantía. Esto se realizará en presencia de un representante de esta Secretaría (sello de tinta permanente o stickers).
  - Especificaciones técnicas.
  - Folletos o catálogos originales de fábrica del mobiliario/equipamiento ofertado que ilustren ampliamente sobre las características generales del equipo, en idioma español.
  - Se deberá establecer el plazo de entrega del equipamiento, así como los tiempos necesarios de instalación.
  - Los siguientes ítems se adjudicarán en forma conjunta a una única empresa, por un tema de compatibilidad estética y de diseño, por lo que se tendrá en cuenta la cotización de la totalidad de este grupo al momento de la adjudicación. O sea que si una empresa no cotiza alguno de ellos, no se tendrá en cuenta para la adjudicación de este grupo.
- Dichos conjuntos de ítems son:**
- Conjunto 1: 1,2,3,4,5
  - Conjunto 2: 6,7,8

Manuales de operación y mantenimiento:

Éstos deberán incluir la descripción de todas las tareas necesarias para garantizar un mantenimiento de los componentes, definiendo frecuencia de dichas tareas, productos recomendados para la limpieza y listado de los distintos proveedores involucrados.

Formará parte de este manual toda ficha técnica, instructivos, y especificaciones técnicas de los distintos de los equipamientos instalados.

### **3- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES**

En todos los casos las especificaciones técnicas son una descripción de los requisitos mínimos, el ofertante podrá sugerir mobiliario de similares características o de superior calidad.

- **MADERA MACIZA**

Todos los elementos de madera maciza estarán conformados por piezas bien estacionadas, sin defectos, imperfecciones, nudos, manchas, alabeos o grietas que comprometan su forma, su resistencia o aspecto, del espesor indicado en cada caso, cepilladas y con los cantos matados (2 mm). Todos los bienes que integren un ítem deberán ser de la misma madera, no admitiéndose la incorporación de piezas de diferentes tipos de madera.

- **PLACAS**

- Las placas de aglomerado, MDF o similar, que se empleen en la elaboración de los suministros tendrán terminación de laminado melamínico en ambas caras. La Contratista podrá elegir colores plenos, lisos e intensos, mate.

- Todas las placas de aglomerado, MDF o similar, serán de espesor mínimo = 18 mm, salvo en los casos en que expresamente se indique lo contrario en las especificaciones de cada ítem.

- Uniones fijas entre placas:

Entarugado: todos los muebles de placa deberán armarse con tarugos de madera maciza, estriados, que se encolarán a la placa mediante cola vinílica.

Elemento metálico: como mínimo 2 fijaciones estructurales metálicas. Se deberán colocar por lo menos dos tornillos estructurales autorroscantes.

No se admitirán dispositivos de fijación o uniones en material plástico (trapecios) ni uniones con clavos. En ningún caso se admitirán tornillos a la vista en los planos de apoyo correspondientes a tableros o placas superiores de muebles como escritorios, mesas de PC, mesas comunes o armarios bajos. Tampoco se admitirán en los planos laterales exteriores de escritorios, mostradores y armarios.

En los planos laterales interiores se colocarán tapas plásticas insertas a presión para ocultar la cabeza de los tornillos, serán del mismo color que el melamínico.

- Todos los cantos de placas que queden expuestos, vistos o no, deberán ir laminados en todo su perímetro con cubrecantos melamínico. Deberán ser pegados, refilados y pulidos.

- **COMPONENTES METÁLICOS**

- Toda la chapa a utilizar será nueva, de hierro, laminada en frío con los espesores indicados en cada ítem.

- Las chapas deberán ajustarse a lo establecido de la Norma ASTM A36 y los perfiles a la Norma UNIT 643-81.

- **TAPIZADOS**

- Se aplicara al ítem Silla giratoria de oficina y Silla giratoria para cajero respaldo alto:

Los asientos deberán de estar recubiertas por tela acrílica, que garantice la resistencia a diferentes agentes químicos, mientras que los respaldos deberán de ser revestidos en tela mesh.

- Se aplicara al ítem Silla fija metálica:

La terminación del asiento será en cuero sintético de 1,5 mm de espesor y 200g por m2 de peso (tapicería pesada, soporte: textil tipo interlock algodón-poliéster, terminación laca vinílica anti-llama), mientras que los respaldos deberán de ser revestidos en tela mesh

- Se aplicara al ítem Silla giratoria de oficina tipo ejecutiva:

La terminación del asiento y respaldo será en cuero sintético de 1,5 mm de espesor y 200g por m2 de peso (tapicería pesada, soporte: textil tipo interlock algodón-poliéster, terminación laca vinílica anti-llama).

- **ASIENTOS**

- Se aplicara a los items Silla giratoria de oficina, Silla fija metálica, Silla giratoria de oficina tipo ejecutiva y Silla giratoria para cajero respaldo alto: Confeccionado en madera (espesor del tablero

-Eucaliptus- es de 14mm) y espuma de alta densidad durable y comfortable, densidad 55 kg/m3 de espesor no menor a 5 cm.

- **HERRAJES Y ACCESORIOS**

- Estarán sujetos a la aprobación del equipo técnico. En general serán de acero mate, color negro pintado al horno o cromado brillante.
- Todos los herrajes utilizados en muebles construidos en placa aglomerada o MDF deberán ser metálicos, especiales para aglomerado y deberán fijarse con tornillos, tacos de expansión metálicos o plásticos especiales para aglomerado.

#### REGATONES

- Los muebles diseñados para quedar fijos tendrán regatones embutidos, de material plástico o goma de alta resistencia y deberán fijarse al respectivo mueble con cemento adhesivo.
- Para muebles construidos en placa aglomerada o MDF, con superficie de apoyo continua, se indica regatones autonivelantes que serán de material plástico o goma de alta resistencia y se atornillarán a platina en forma de omega de chapa galvanizada, fijada mediante tornillos a la placa de piso del mueble. Los regatones tendrán espiga roscada que se insertará en tuerca soldada a la chapa.
- En los bienes conformados por chapa de hierro plegada, la espiga roscada de los regatones se insertará en tuerca soldada a la chapa, de ser necesario rigidizar el soporte se conformará un refuerzo de chapa plegada.

No se admitirán regatones cuya superficie de contacto con el piso sobresalga del perímetro del mueble.

- En ningún momento la incorporación de regatones modificará la altura del mueble terminado que se indica, salvo indicación en contrario.

#### GUIAS PARA CAJONES

- En muebles de aglomerado o MDF melamínico se incorporarán guías correderas.
- En muebles metálicos se atenderá a las especificaciones particulares en cada caso, pero en general serán guías correderas de embutir.

#### CERROJOS

- Los cerrojos y cerraduras se indican en las especificaciones particulares y en todos los casos se entregarán con 2 juegos de llaves.

#### 4- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES

- *Todas las imágenes son ilustrativas*
- *Las medidas son aproximadas*

##### **Ítem 1 Banco de madera y metal 100x35x50altura**

**Cantidad: 5**

- Dimensiones de la tapa 1,00 x 0,35 espesor 1,50" aprox. altura 0,50 m
- Estructura en hierro tubular **color blanco**.
- Tapa en madera maciza pino Brasil o superior.
- **Terminación con barniz, 2 manos.**



##### **Ítem 2 - Banco de madera y metal 120x35x50altura**

**Cantidad: 9**

- Dimensiones de la tapa 1,20 x 0,35 espesor 1,50" aprox. altura 0,50 m
- Estructura en hierro tubular **color blanco**.
- Tapa en madera maciza pino Brasil o superior.
- **Terminación con barniz, 2 manos.**

##### **Ítem 3- Mesa de madera y metal 150x80x74altura**

**Cantidad: 1**

- Dimensiones de la tapa: 1,50 \* 0,80 m espesor 1,5" o 2"- altura 0,74 m
- Tapa en MDF con cubierta de melamina.
- Estructura en hierro tubular **color blanco**.



**Ítem 4 - Mesa de madera y metal 150x100x90altura**

**Cantidad: 1**

- Dimensiones de la tapa: 1,50 \* 1,00m espesor 1,5" o 2" - altura 0,90m
- Tapa en MDF con cubierta de melamina.
- Estructura en hierro tubular **color blanco**.

**Ítem 5- Mesa de madera y metal 200x100x90altura**

**Cantidad: 1**

- Dimensiones de la tapa: 200\* 1,00m espesor 1,5" o 2" - altura 0,90m
- Tapa en MDF con cubierta de melamina.
- Estructura en hierro tubular **color blanco**.

**Ítem 6 - Guardarropa en madera (3B1A)**

**Cantidad: 15**

- Guardarropas en MDF de 3 módulos de base y 1 de altura. (tres puertas batientes)
- Estructura en melamínico de 18 mm de espesor mínimo, base con marco de acero.
- Tapa en melamínico de 25mm espesor.
- Terminaciones en ABS 2mm mínimo.
- Con bisagras de tipo auto retén
- Sistema de cerradura para candado en cada puerta.
- Medidas aprox: base 1,35m y profundidad: 0,57m. - altura 1.92m
- **Color a definir**
- **Ver planilla E3**

**Ítem 7 - Guardarropa en madera (2B1A)**

**Cantidad: 1**

- Guardarropas en MDF de 2 módulos de base y 1 de altura. (dos puertas batientes)
- Estructura en melamínico de 18 mm de espesor mínimo, base con marco de acero.
- Tapa en melamínico de 25mm espesor.
- Terminaciones en ABS 2mm mínimo.
- Con bisagras de tipo auto retén
- Sistema de cerradura porta candado en cada puerta.
- Medidas aprox: base 0,90m y profundidad: 0,57m- altura 1.92m

- Color a definir

- Ver planilla E2

### Ítem 8 - Guardarropa en madera (4B1A)

**Cantidad: 2**

- Guardarropas en MDF de 4 módulos de base y 1 de altura. (cuatro puertas batientes)
- Estructura en melamínico de 18 mm de espesor mínimo, base con marco de acero.
- Tapa en melamínico de 25mm espesor.
- Con bisagras de tipo auto retén
- Terminaciones en ABS 2mm mínimo.
- Sistema de cerradura para candado en cada puerta.
- Medidas aprox: base 1,80m y profundidad: 0,57m. - altura 1.92m

- Color a definir

- Ver planilla E4

### Ítem 9- Cajonera rodante de MDF

**Cantidad: 8**

- Estructura en melamínico de 18 mm de espesor mínimo.
- Tapa y frente en melamínico de 25mm de espesor
- Cantos ABS (2 mm mínimo)
- Cajones (3) montados en guías metálicas, cerradura de seguridad en primer cajón y herrajes metálicos. Trasera vista.

- 4 ruedas dobles.
- Color de melamínico **a definir**



**Ítem 10– Estantería de Madera c/compartimientos 1,60\*0,45\*2,40**

**Cantidad: 1**

- Dimensiones: 1,60 ancho x 0,45 profundidad x 2,40 altura (medidas aproximadas)
- Estructura en melamínico de 25 mm de espesor mínimo- Tapa en melamínico de 25mm espesor.
- Siete estantes intermedios
- Terminaciones en ABS 2mm mínimo, con regatones regulables
- **Color a definir**

**- Ver planilla E1**

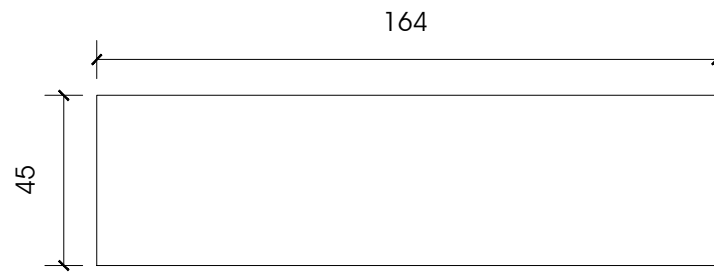


## **5- ENTREGAS Y CANTIDADES**

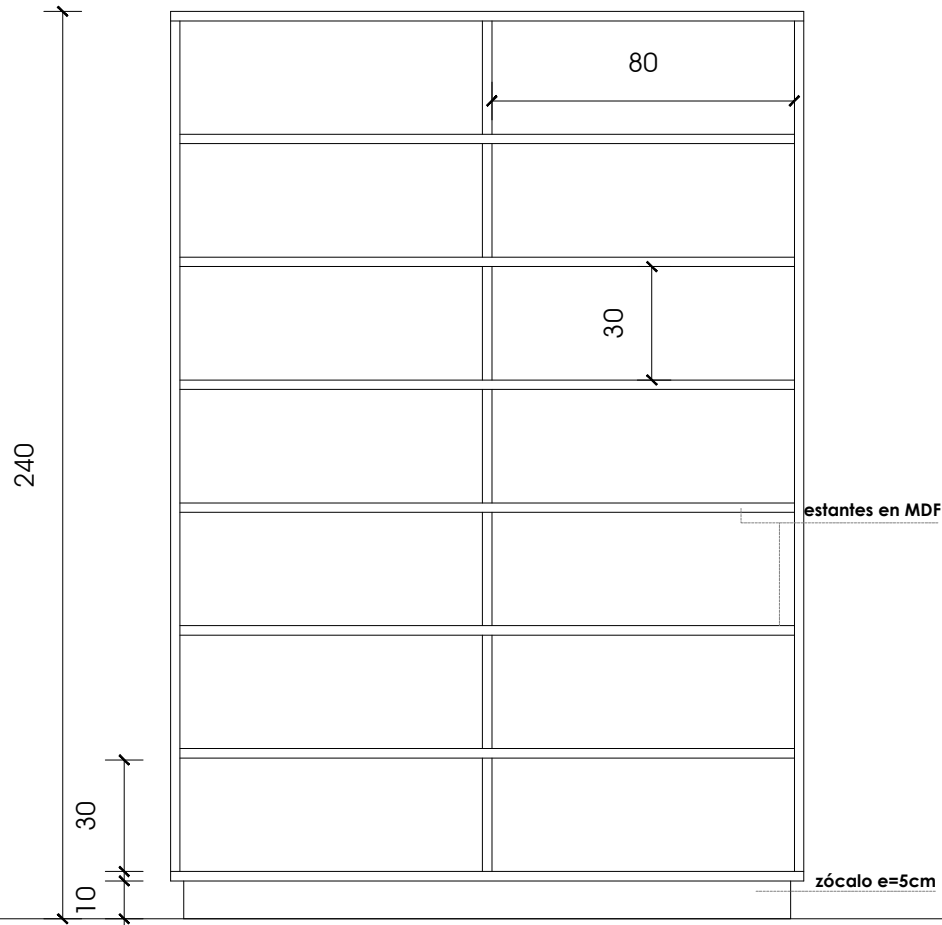
Las entregas se deberán coordinar previamente con el Área de infraestructura, las mismas se realizarán dentro del Departamento de Montevideo.

### **CANTIDADES:**

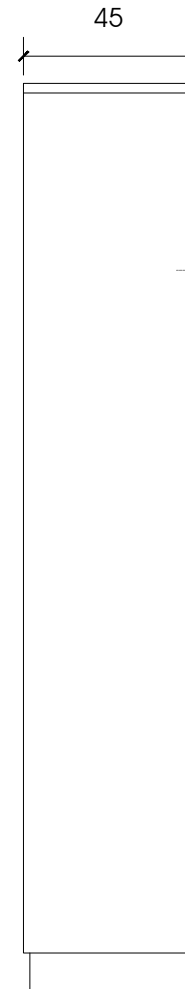
<b>ITEM</b>	<b>ARTICULO</b>	<b>CANTIDAD</b>
1	Banco de madera y metal 100x35x50	5
2	Banco de madera y metal 120x35x50	9
3	Mesa de madera y metal 150x80x74	1
4	Mesa de madera y metal 150x100x90	1
5	Mesa de madera y metal 200x100x90	1
6	Guardarropas en madera 3B1A 135x57x192	15
7	Guardarropas en madera 2B1A 90x57x192	1
8	Guardarropas en madera 4B1A 180x57x192	2
9	Cajonera rodante de MDF	8
10	Estantería de madera con compartimientos	1



VISTA SUPERIOR  
esc 1:20



VISTA FRONTAL  
esc 1:20



VISTA LATERAL  
esc 1:20

Estantería de madera c/ compartimientos  
color a definir (VER MEMORIA)



Ministerio  
del Interior

AREA DE INFRAESTRUCTURA  
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA

DIRECCION: MERCEDES 993  
PISO 3 MONTEVIDEO - URUGUAY  
TEL.: 2030 4012  
TEL/FAX.: 2030 4136

**DNPC**

OBRA

**DNPC**

DEPENDENCIA

LAMINA: EQUIPAMIENTO

ESCALA: 1:20

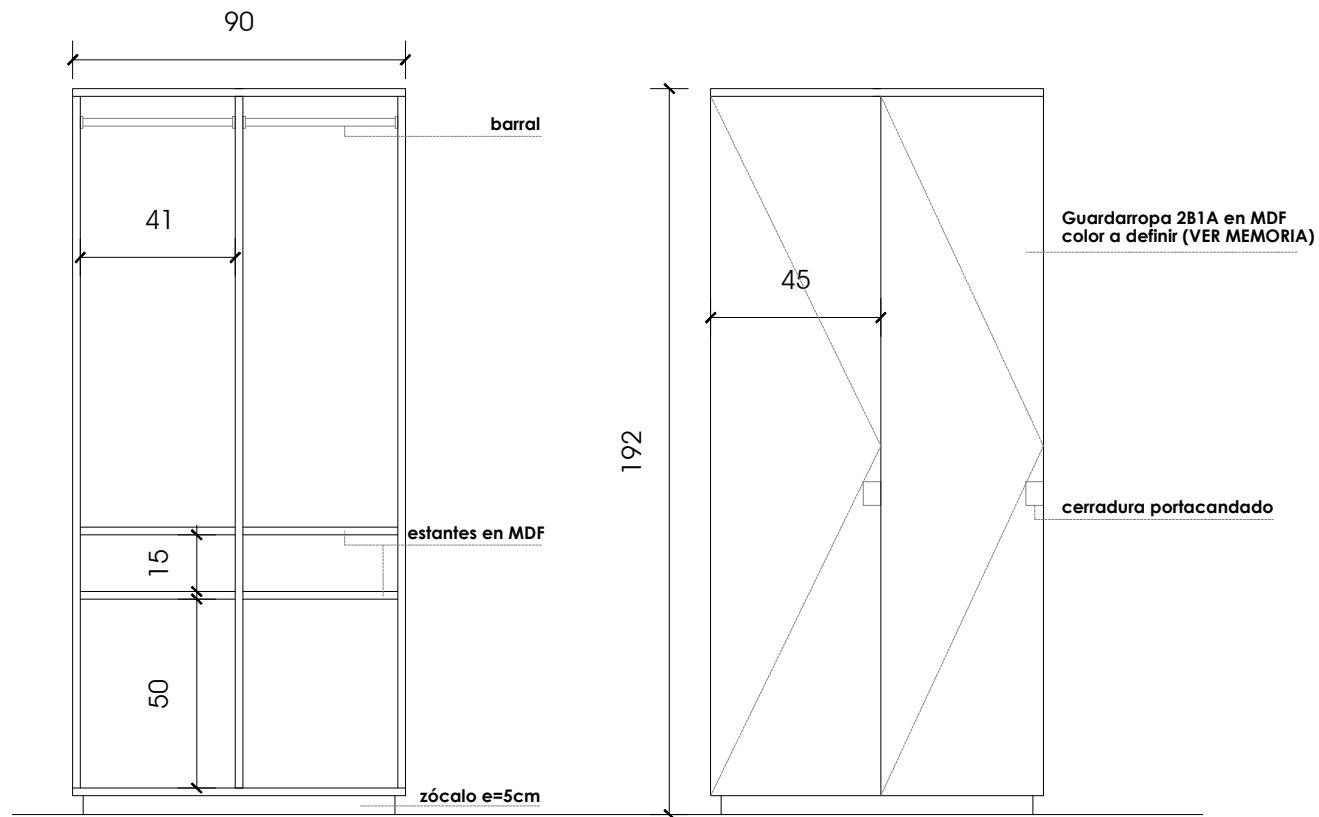
FECHA: FEBRERO 2023

REVISIÓN: R1

FIRMAS

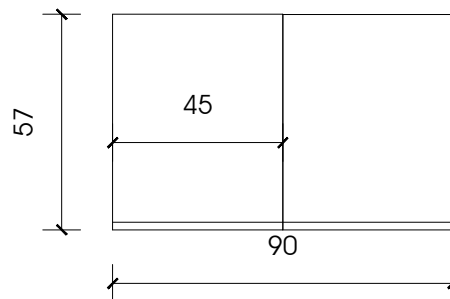
**E1**

Nº DE LAMINA



CORTE  
esc 1:20

VISTA FRONTAL  
esc 1:20



VISTA SUPERIOR  
esc 1:20



Ministerio  
del Interior

AREA DE INFRAESTRUCTURA  
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA

DIRECCION: MERCEDES 993  
PISO 3 MONTEVIDEO - URUGUAY  
TEL.: 2030 4012  
TEL/FAX.: 2030 4136

**DNPC**

OBRA

**DNPC**

DEPENDENCIA

LAMINA: EQUIPAMIENTO

ESCALA: 1:20

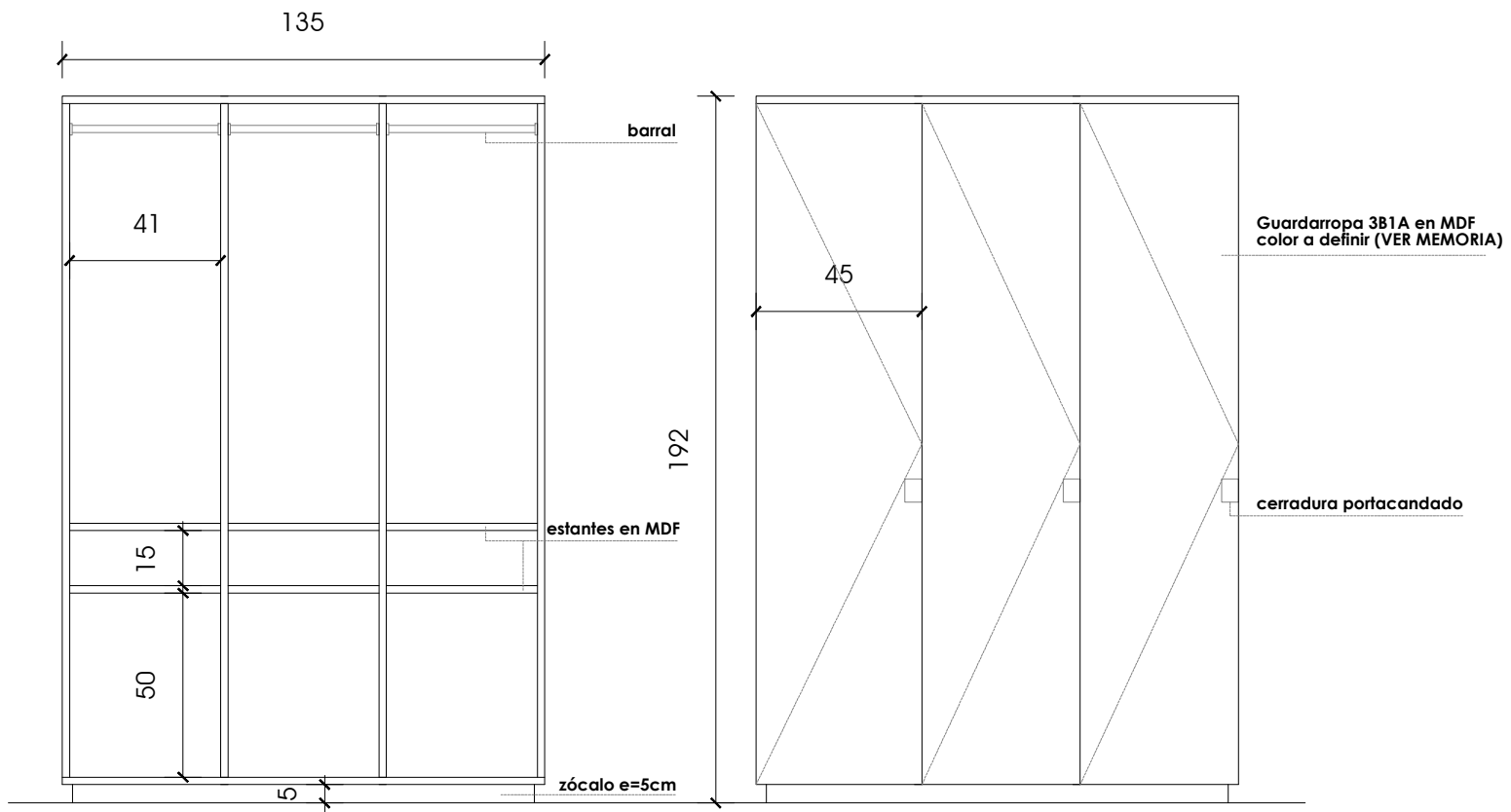
FECHA: FEBRERO 2023

REVISIÓN: R1

FIRMAS

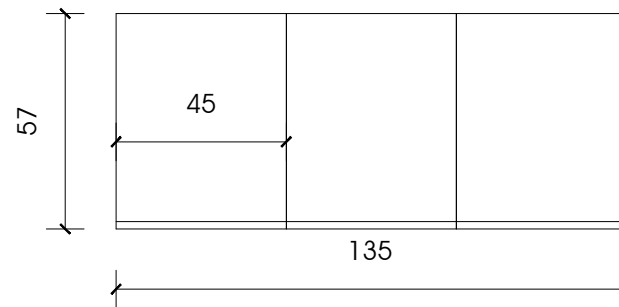
**E2**

Nº DE LAMINA



**CORTE**  
esc 1:20

**VISTA FRONTAL**  
esc 1:20



**VISTA SUPERIOR**  
esc 1:20



Ministerio  
del Interior

AREA DE INFRAESTRUCTURA  
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA

DIRECCION: MERCEDES 993  
PISO 3 MONTEVIDEO - URUGUAY  
TEL.: 2030 4012  
TEL/FAX.: 2030 4136

**DNPC**

OBRA

**DNPC**

DEPENDENCIA

LAMINA: EQUIPAMIENTO

ESCALA: 1:20

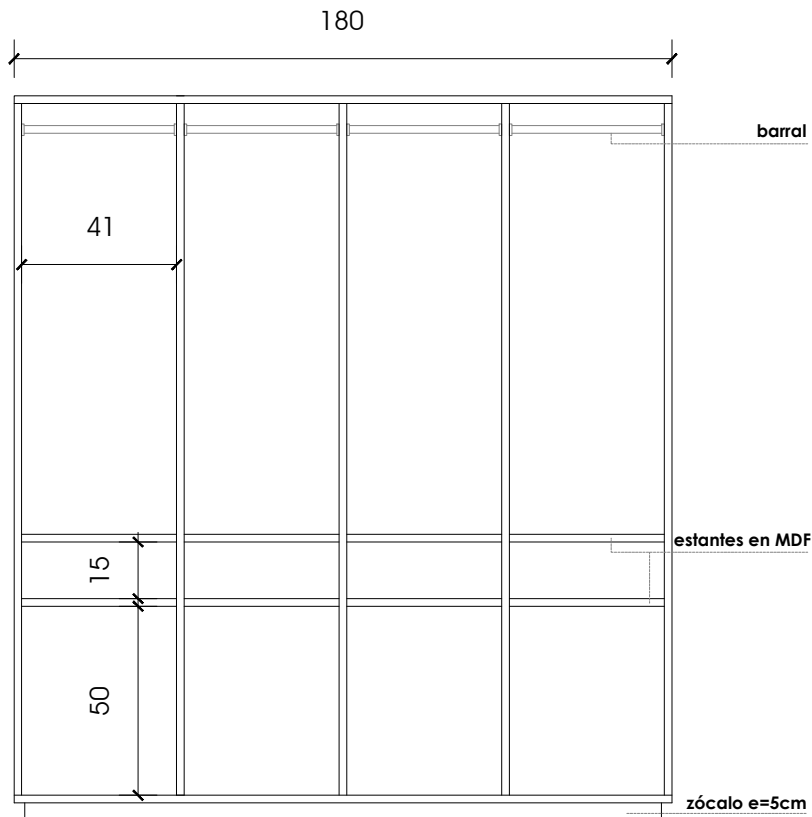
FECHA: FEBRERO 2023

REVISIÓN: R1

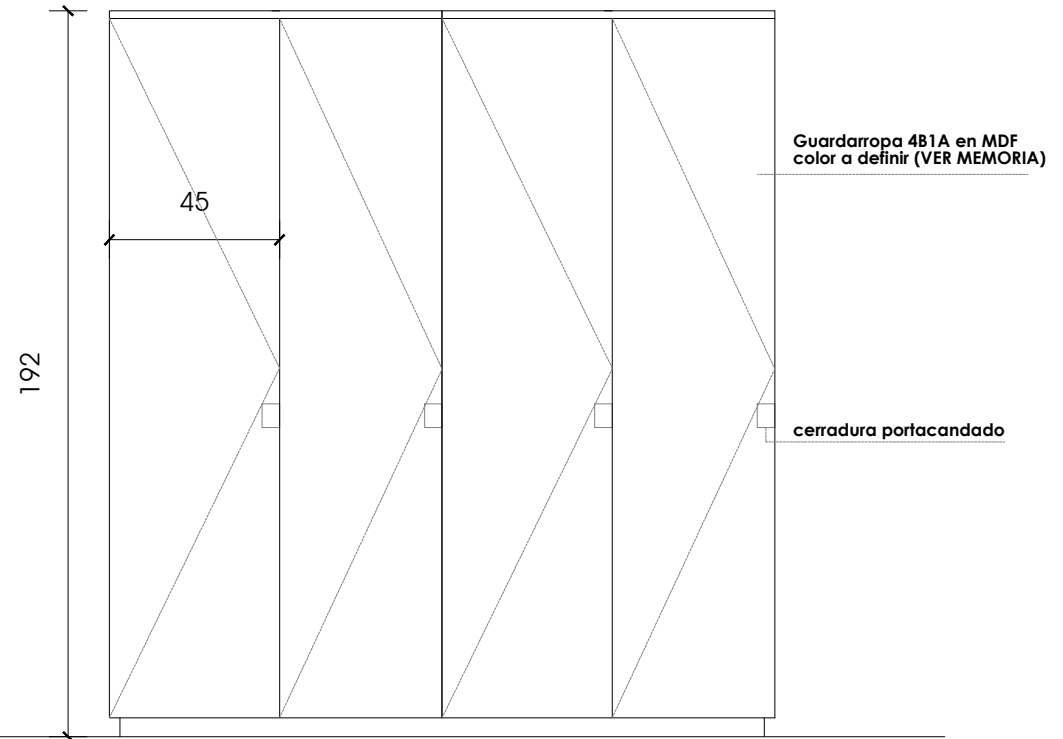
FIRMAS

**E3**

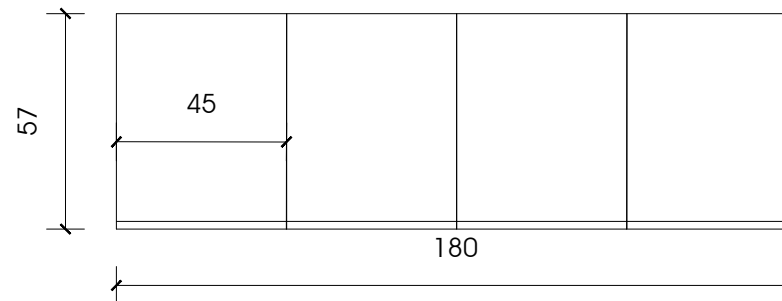
Nº DE LAMINA



CORTE  
esc 1:20



VISTA FRONTAL  
esc 1:20



VISTA SUPERIOR  
esc 1:20



Ministerio  
del Interior

AREA DE INFRAESTRUCTURA  
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA

DIRECCION: MERCEDES 993  
PISO 3 MONTEVIDEO - URUGUAY  
TEL.: 2030 4012  
TEL/FAX.: 2030 4136

**DNPC**

OBRA

**DNPC**

DEPENDENCIA

LAMINA: EQUIPAMIENTO

ESCALA: 1.20

FECHA: FEBRERO 2023

REVISIÓN: R1

FIRMAS

**E4**

Nº DE LAMINA