



PERÚ

Ministerio de
Educación

Viceministerio de
Gestión Institucional

Programa Nacional de
Infraestructura Educativa

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

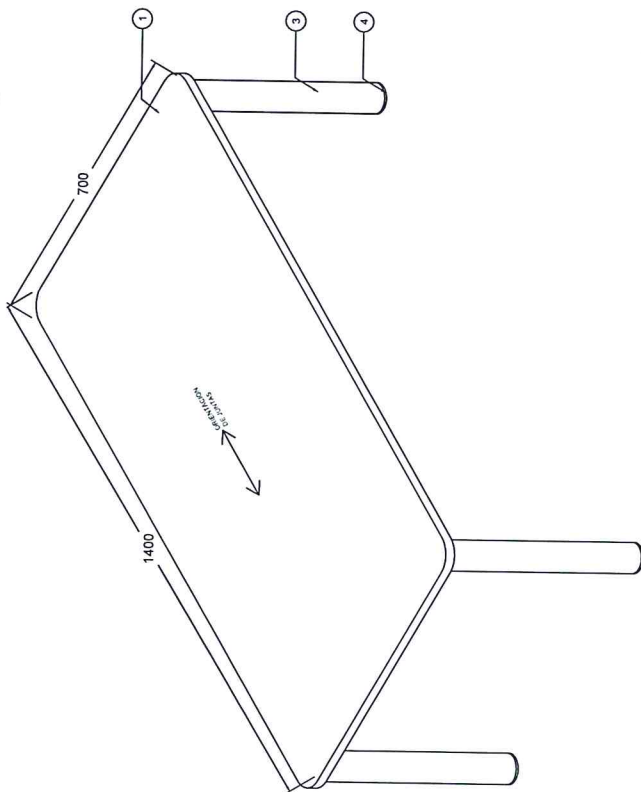
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
PRONIED

Folio N°

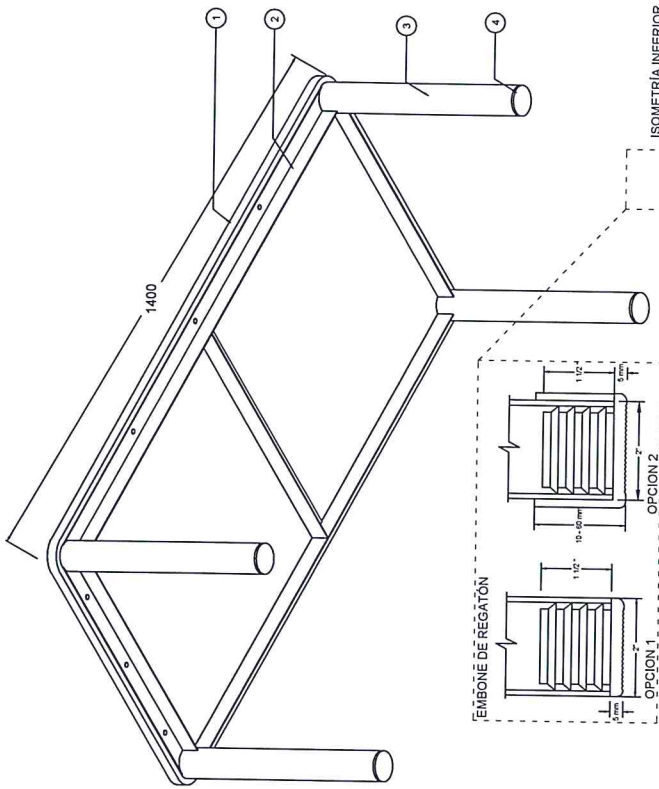
22

"ADQUISICION Y ENTREGA DE MOBILIARIO BASICO PARA MODULOS DE 241 INSTITUCIONES EDUCATIVAS A NIVEL NACIONAL"

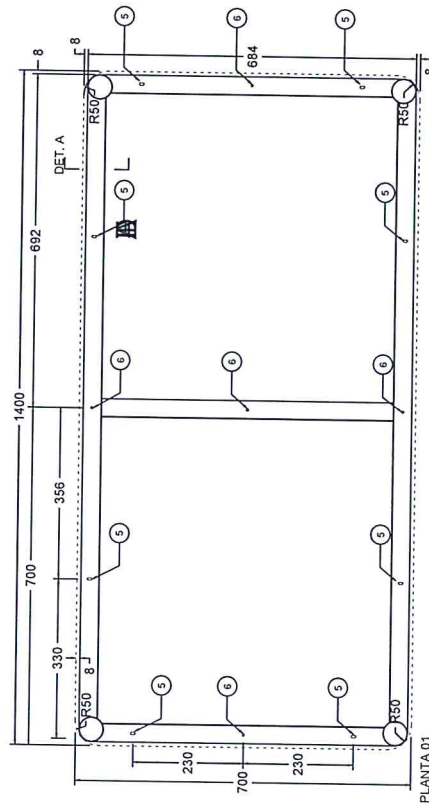
ANEXO N°04
CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DE LOS BIENES A
CONTRATAR



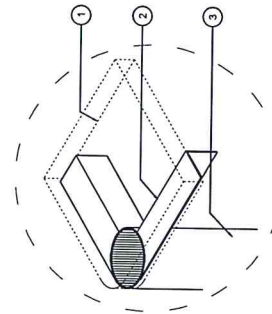
ISOMETRÍA SUPERIOR



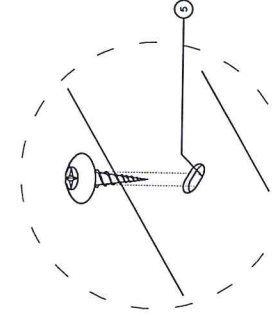
ISOMETRÍA INFERIOR



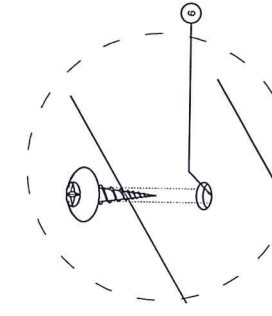
PLANTA 01



DETAILS A



DETALLE SUJECION 1
escala 1:1

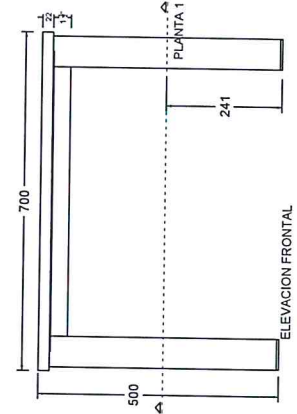


DETALLE SUJECION 2
escala 1:1

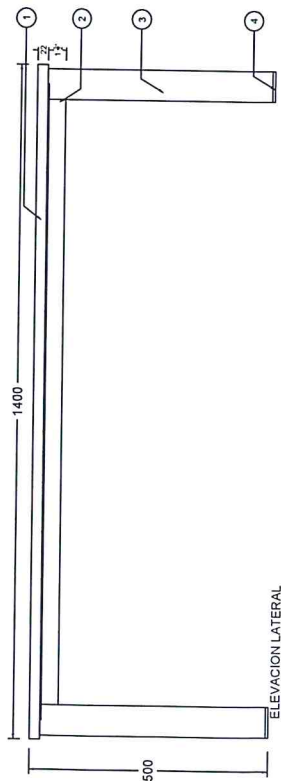
DETALLES DE PARTES

1. TABLERO ATORNILLADO A ESTRUCTURA METALICA. MATERIAL: MADERA CON UNIONES MACHIMBRAS O FINGER JOINT e= 18-20 mm
2. PERFIL DE ACERO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRIO (LAF) DE SECCIÓN L DE e= 1.5mm y 1 1/2" X 1 1/2.
3. TUBO DE ACERO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRÍO (LAF) DE SECCIÓN CIRCULAR Ø=2" y e=1.2"
4. REGATON DE POLIPROPILENO(PP) O POLIAMIDA(PA).
5. PUNTOS DE SUECIÓN CON PERFORACIÓN TIPO "OJO CHINO" EN ESTRUCTURA METALICA DE 1.50 cm de LARGO.
6. PUNTOS DE SUECIÓN FIJOS EN ESTRUCTURA METALICA. Ø = 7 mm.

LAS MEDIDAS EXPRESADAS SE ENCUENTRAN EN MILIMETROS

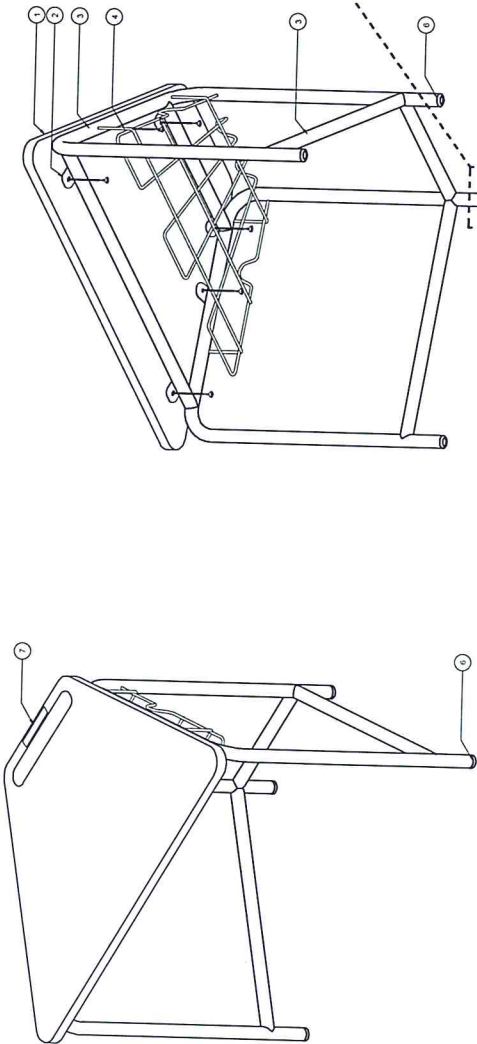


ELEVACION FRONTAL

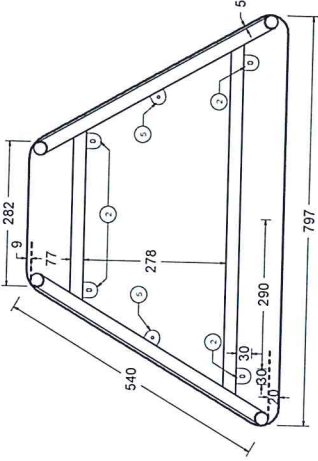


ELEVACION LATERAL

COLORES RAL 2000 Estructura metálico RAL 6022 Regatones	Modelo MY-01	Modelo LM-01
	Descripción MESA DE METAL MADERA INICIAL	

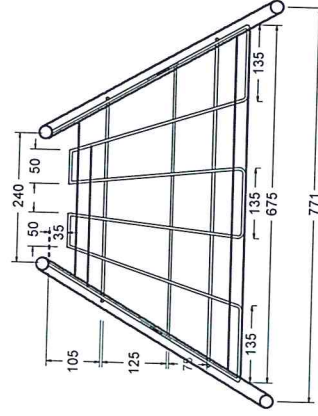


AXONOMETRIA SUPERIOR

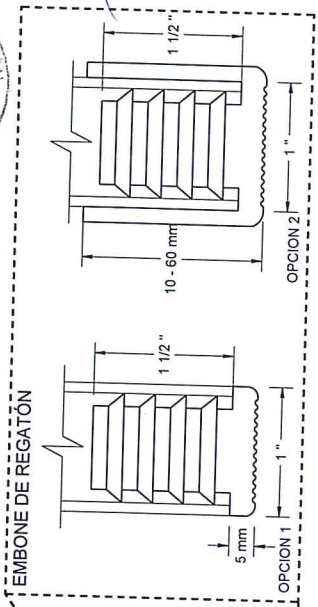


VISTA SUPERIOR

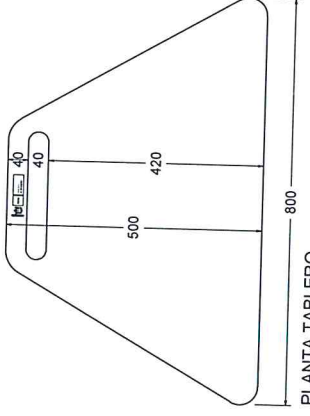
AXONOMETRIA INFERIOR



PLANTA REJILLA



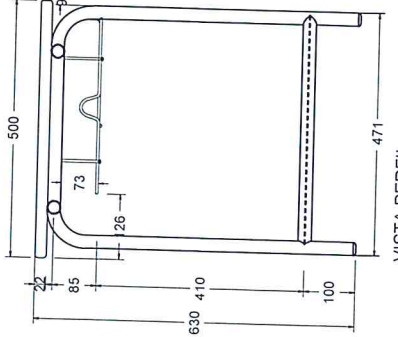
EMBONE DE REGATÓN



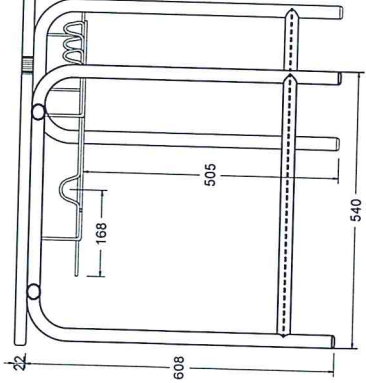
PLANTA TABLERO

DETALLES DE PARTES

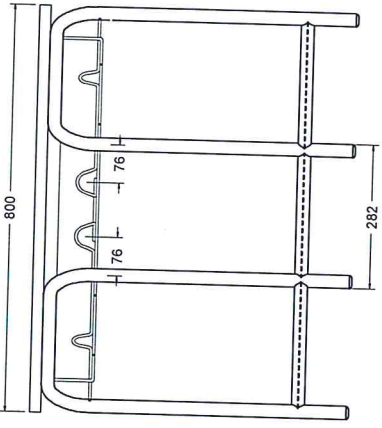
1. TABLERO MATERIAL: MADERA CON UNIONES MACHIMBRADAS O FINGER JOINT $e=18-20$ mm ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA.
2. ALETA DE SUJECCIÓN PARA EL TABLERO CON PERFORACIÓN TIPO "OJO CHINO" PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO LAF $e=1,2$ mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
3. TUBO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRÍO (LAF) DE SECCIÓN CIRCULAR $\varnothing=1"$, $E=1,5$ mm REJILLA SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA. VARILLA DE ACERO LAF $\varnothing=5$ mm.
5. ALETA DE SUJECCIÓN PARA EL TABLERO CON PERFORACIÓN FIJA PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO LAF $e=1,2$ mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
6. REGATÓN DE POLIPROPILENO O POLIAMIDA. COLOR NEGRO.
7. UBICACIÓN DE LOGO INSTITUCIONAL 2X8CM. PIROGRABADO O GRABADO A LASER.



VISTA PERFIL



VISTA LATERAL VERDADERA MAGNITUD



VISTA FRONTAL



DETALLES DE PARTES

1. TABLERO MATERIAL: MADERA CON UNIONES MACHIMBRADAS O FINGER JOINT e= 18-22 mm
2. ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA. ALETA DE SUJECCIÓN PARA EL TABLERO CON PERFORACIÓN TIPO "OJO CHINO" DE 1.5 cm DE LARGO PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO L'AF =1.2mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
3. TUBO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRIO (LAF) DE SECCION CIRCULAR Ø = 1". E= 1.5mm REJILLA SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA. VARILLA DE ACERO LAF Ø = 5 mm.
4. ALETA DE SUJECCIÓN PARA EL TABLERO CON PERFORACIÓN FUJA Ø = 7 mm. PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO L'AF =1.2mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
5. REGATORIO DE POLIURETANO O POLIAMIDA. REGATON DE POLIURETANO O POLIAMIDA.
6. UBICACIÓN DE LOGO INSTITUCIONAL
7. PUNTEADO O GRABADO AL LASER. 2X8CM.

LAS MEDIDAS EXPRESADAS SE ENCUENTRAN EN MILIMETROS

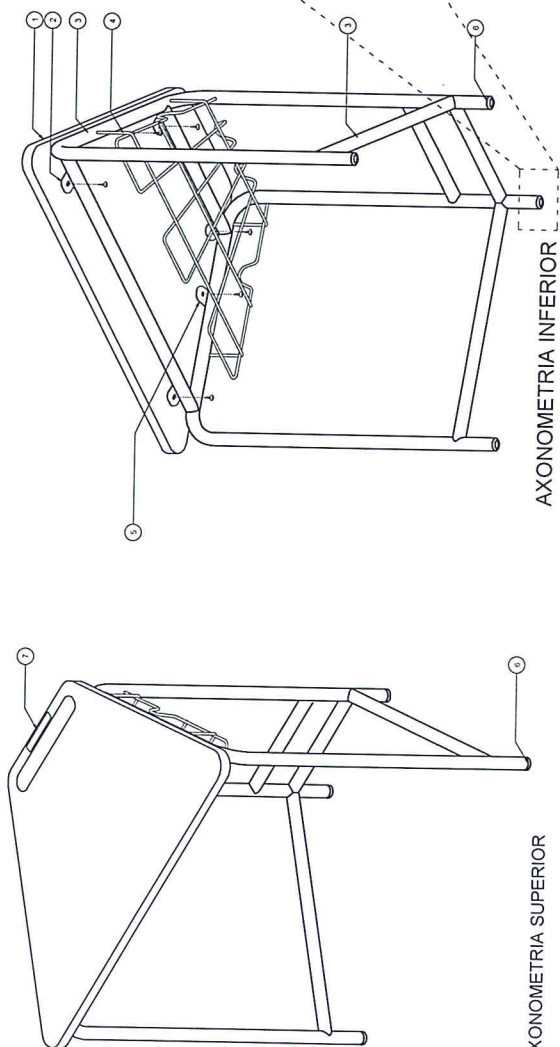
RAI 6037

Structure

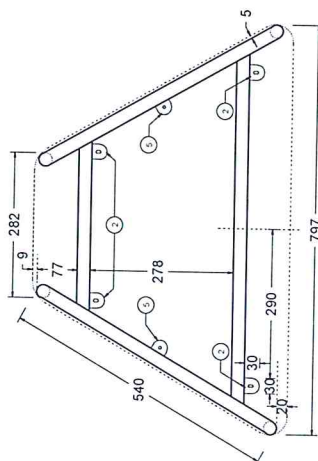
האגודה הישראלית לבריאות הנפש

MY-05

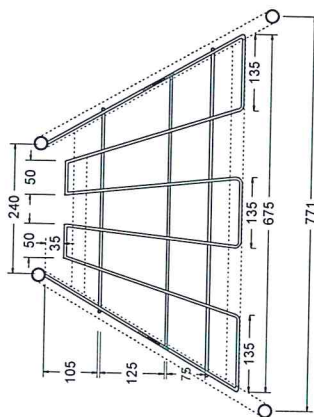
LM-05



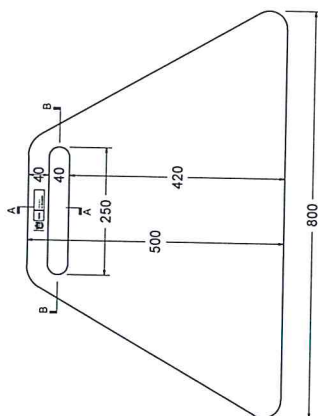
AXONOMETRIA SUPERIOR



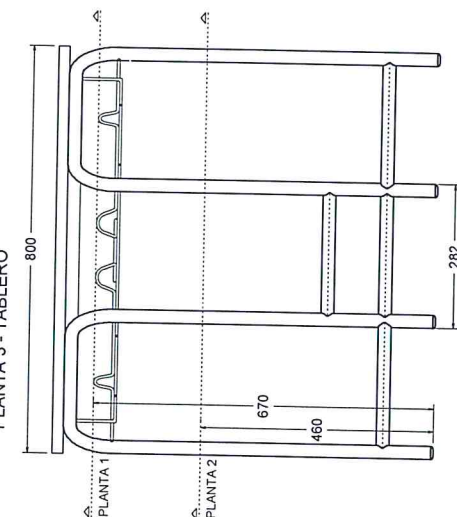
PLANTA 1 - NIVEL 670 mm



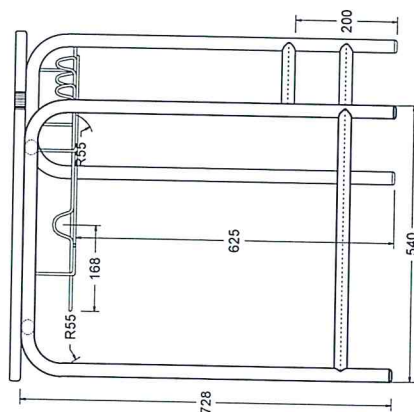
PLANTA 2 - NIVEL 460mm



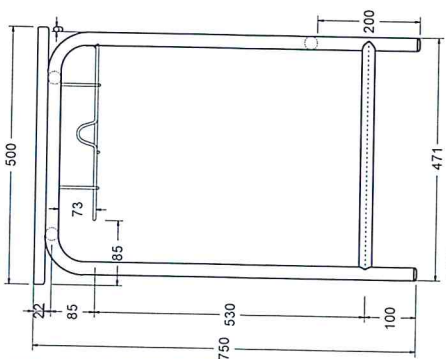
PLANTA 3 - TABLERO



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL VERDADERA MAGNITUD



VISTA PERFIL 4/

EMBONE DE REGATÓN

DETALLE DE TABLERO - PORTA LÁPICES

CORTE B-B

CORTE A-A

AXONOMETRIA INFERIOR

CORTE A-A

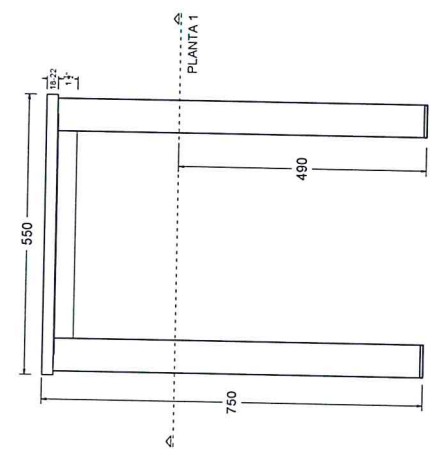
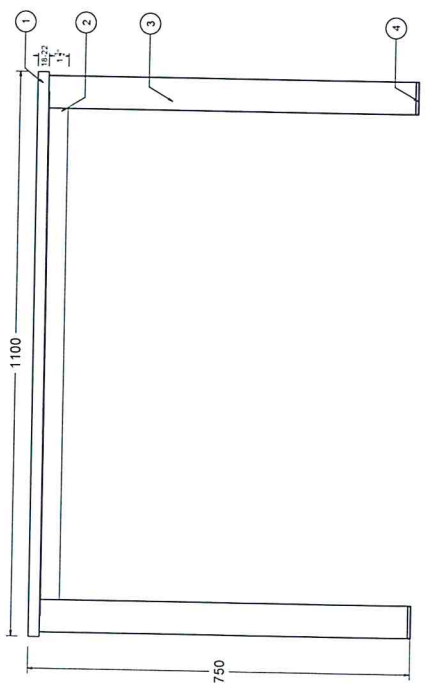
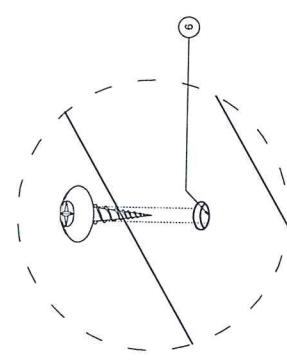
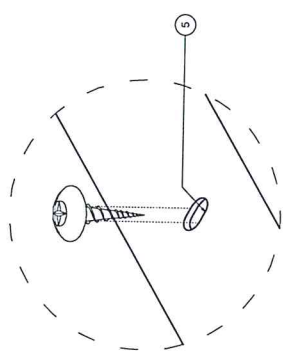
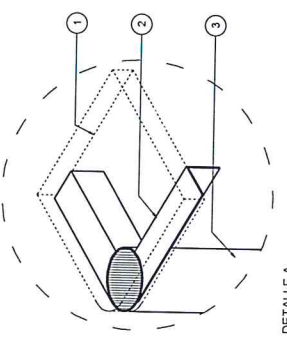
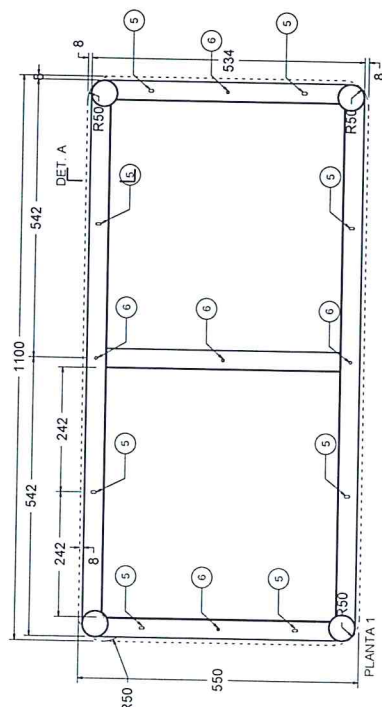
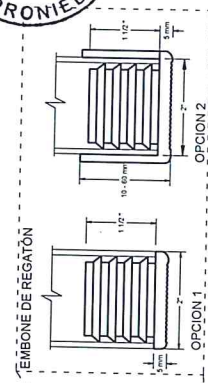
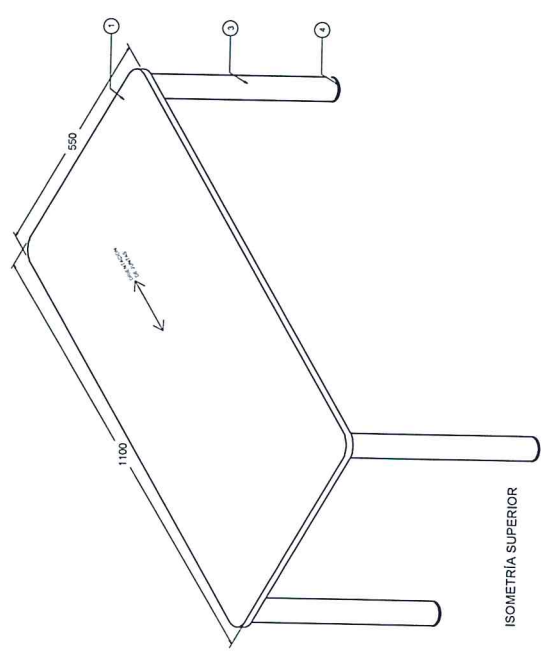
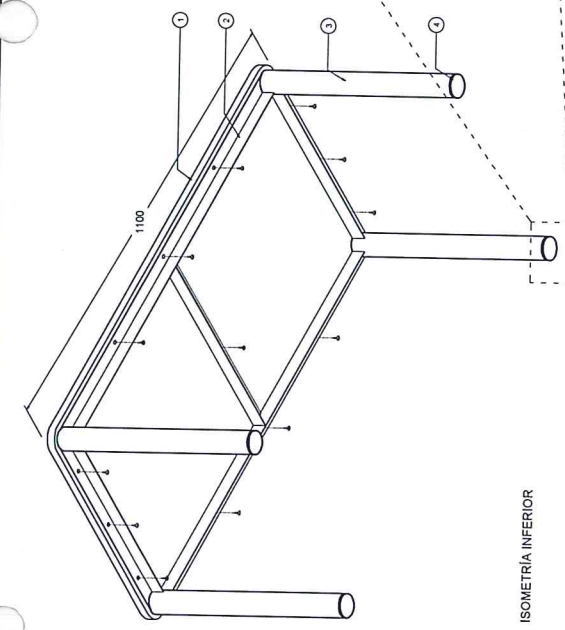
CORTE B-B

OPCION 2

OPCION 1

OPCION 2

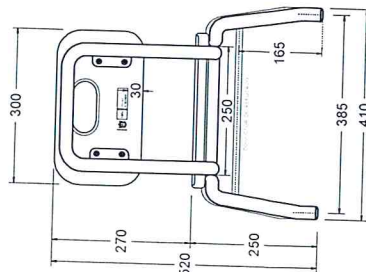
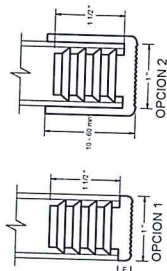
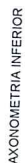
OPCION 1



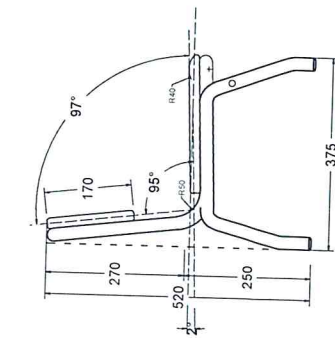
DETALLES DE PARTES

1. TABLERO ATORNILLADO A ESTRUCTURA METALICA. MATERIAL: MADERA CON UNIONES MACHIMBRADAS O FINGER JOINT $e=18-22$ mm
2. PERFIL DE ACERO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRIO (LAF) DE SECCIÓN L DE $e=1.5$ mm y $1\frac{1}{2}'' \times 1\frac{1}{2}''$.
3. TUBO DE ACERO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRIO (LAF) DE SECCIÓN CIRCULAR $\phi=2''$ y $e=1.2''$
4. REGATON DE POLIPROPILENO(PP) O POLIAMIDA(PA).
5. PUNTOS DE SUJECIÓN CON PERFORACIÓN TIPO "OJO CHINO" EN ESTRUCTURA METALICA DE 1.50 cm DE LARGO.
6. PUNTOS DE SUJECIÓN FIJOS EN ESTRUCTURA METALICA $\phi=7$ mm.

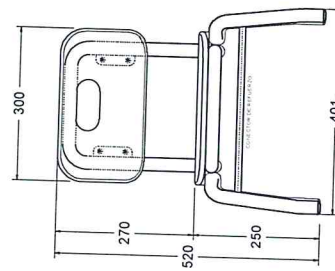
LAS MEDIDAS EXPRESADAS SE ENCUENTRAN EN MILIMETROS



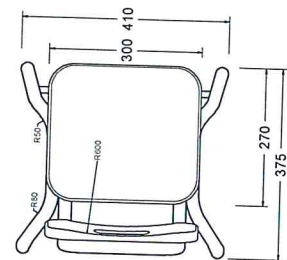
VISTA POSTERIOR



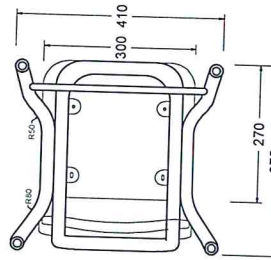
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



VISTA SUPERIOR



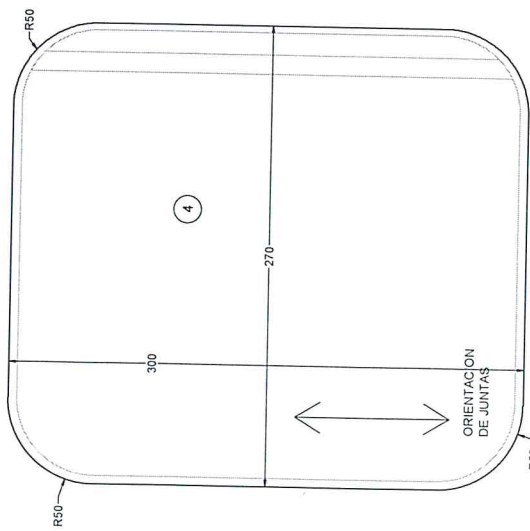
VISTA INFERIOR

- ## DETALLES DE PARTES

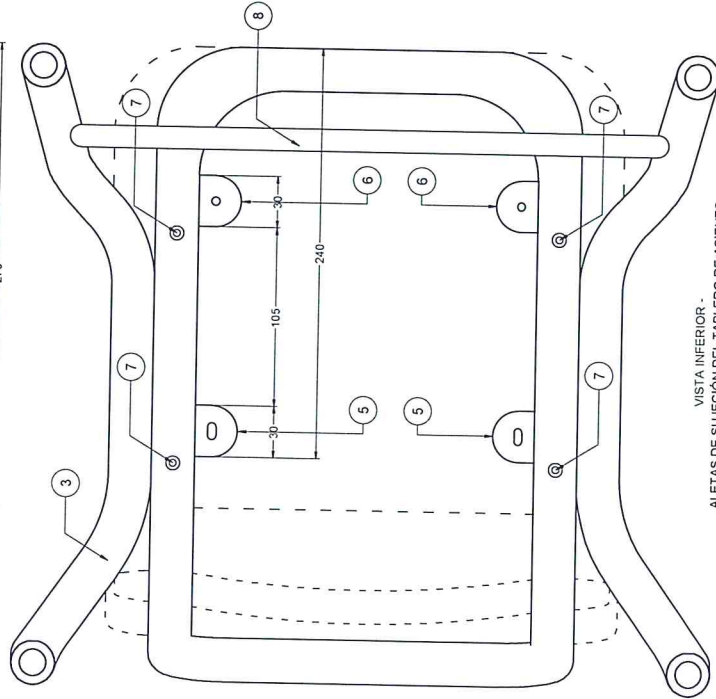
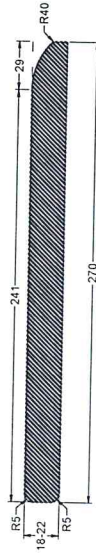
1. TABLERO DE RESPALDAR, MATERIAL: MADERA CON UNIONES MACHIMBRADAS O FINGER JOINT e= 18-20 mm ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA.
2. ALETA DE SUECIÓN PARA EL RESPALDAR, CON PUNTO SUPERIOR FLO Y PUNTO INFERIOR TIPO "OJO CHINO". PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO LAF y e=1.2mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
3. TUBO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRÍO (LAF) DE SECCIÓN CIRCULAR $\phi = 1"$ y e=1.2mm.
4. TABLERO DE ASIENTO, MATERIAL: MADERA CON UNIONES MACHIMBRADAS O FINGER JOINT e= 18-20 mm ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA.
5. ALETA DE SUECIÓN PARA EL ASIENTO CON PERFORACION TIPO "OJO CHINO". PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO LAF y e=1.2mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
6. ALETA DE SUECIÓN PARA EL ASIENTO CON PERFORACION FLUA PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO LAF e=1.2mm y e=1.2mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
7. TOPE SEPARADOR ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA MATERIAL: POLIPROPILENO (PP)
8. CONECTOR TUBO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRÍO (LAF) DE SECCIÓN CIRCULAR $\phi = 1\frac{1}{2}"$ y e=1.2mm.
9. REGATON DE POLIPROPILENO (PP) O POLIAMID(A).



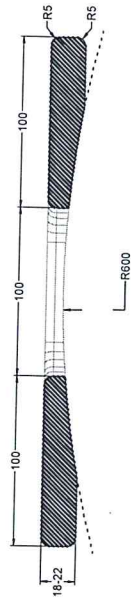
SILLA PARA NIVEL INICIAL - TABLEROS



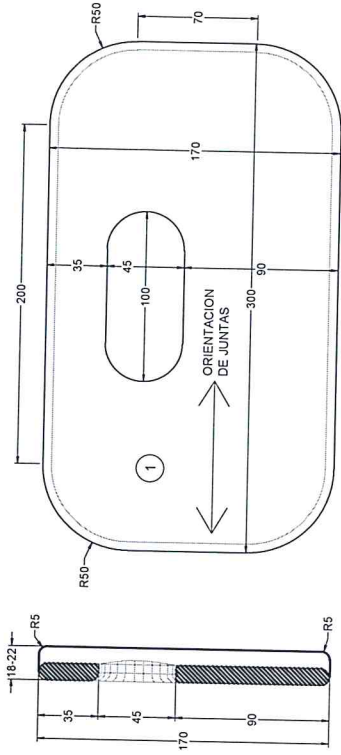
DETALLE DE ASIENTO



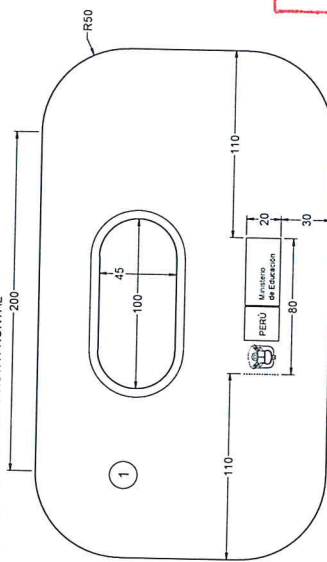
VISTA INFERIOR -
ALETAS DE SUJECIÓN DEL TABLERO DE ASIENTO



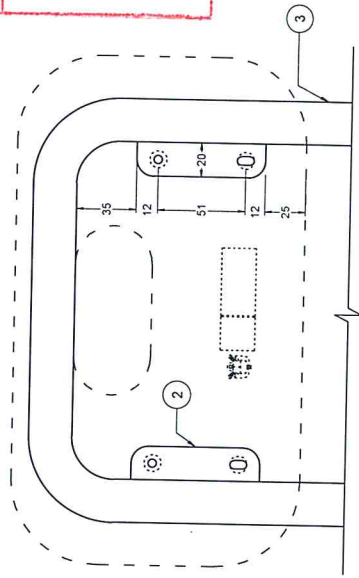
DETALLE DE RESPALDO



DETALLE DE RESPALDO-VISTA FRONTAL



DETALLE DE RESPALDO-VISTA POSTERIOR

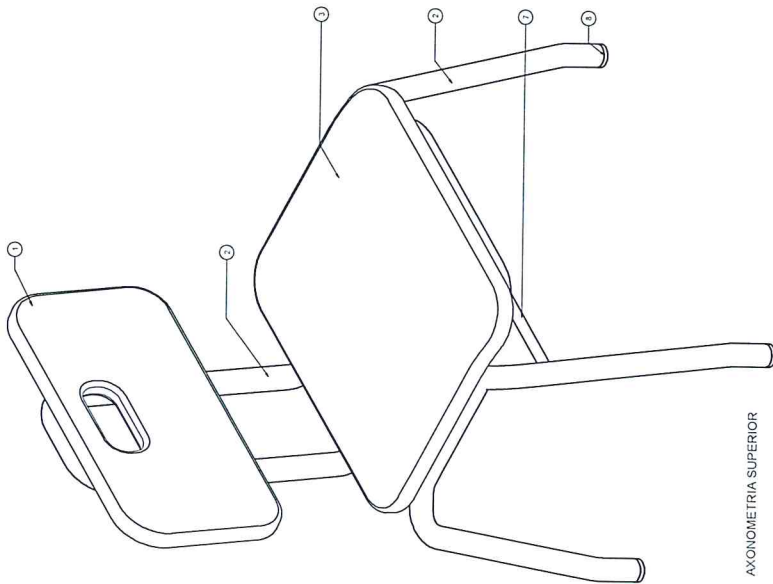
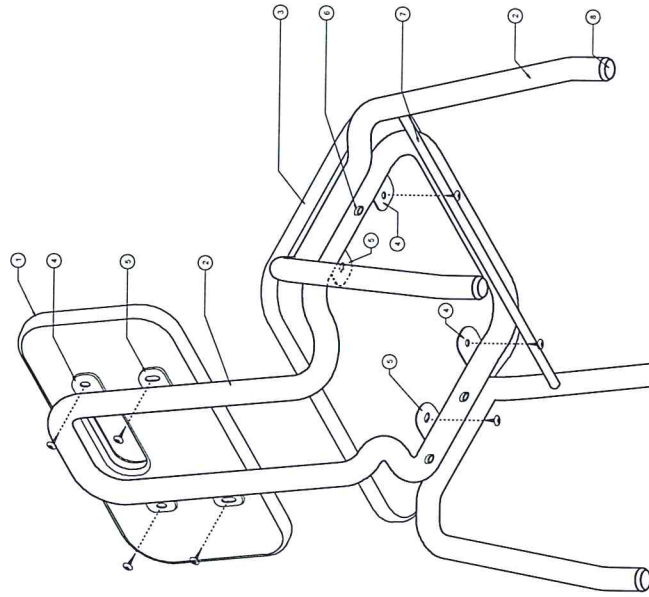


1. TABLERO DE RESPALDO. MATERIAL: MADERA CON UNIONES MACHIMBRADAS O FINGER JOINT $e=18-20$ mm ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA.
2. ALETA DE SUJECIÓN PARA EL RESPALDO, CON PUNTO SUPERIOR FIJO Y PUNTO INFERIOR TIPO "OJO CHINO". PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO LAF y $e=1.2$ mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
3. TUBO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRÍO (LAF) DE SECCIÓN CIRCULAR $\phi=1"$ y $e=1.2$ mm.
4. TABLERO DE ASIENTO. MATERIAL: MADERA CON UNIONES MACHIMBRADAS O FINGER JOINT $e=18-20$ mm ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA.
5. ALETA DE SUJECIÓN PARA EL ASIENTO CON PERFORACIÓN TIPO "OJO CHINO". PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO LAF y $e=1.2$ mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
6. ALETA DE SUJECIÓN PARA EL ASIENTO CON PERFORACIÓN FIJA. PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO LAF $e=1.2$ mm y $e=1.2$ mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
7. TOPE SEPARADOR ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA. MATERIAL: POLIPROPILENO (PP).
8. CONECTOR TUBO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRÍO (LAF) DE SECCIÓN CIRCULAR $\phi=1/2"$ y $e=1.2$ mm.



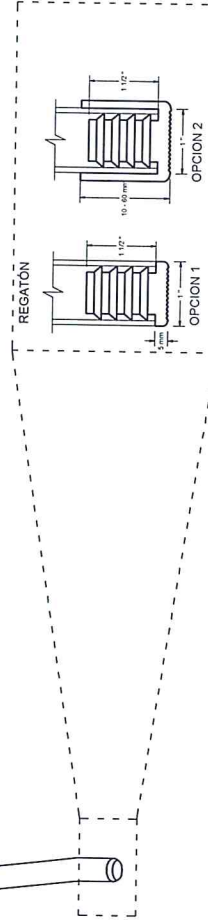
DETALLES DE PARTES

1. TABLERO DE RESPALDAR MATERIAL: MADERA CON UNIONES MACHIMBRADAS O FINGER JOINT e= 18-20 mm ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA.
2. TUBO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRÍO (LAF) DE SECCIÓN CIRCULAR $\phi = 1"$ y e=1,2mm.
3. TABLERO DE ASIENTO MATERIAL: MADERA CON UNIONES MACHIMBRADAS O FINGER JOINT e= 18-20 mm ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA.
4. ALETA DE SUJECIÓN PARA EL ASIENTO CON PERFORACION FIJA, PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO LAF e=1,2mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
5. "OJO CHINO": PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO LAF e=1,2mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
6. TOPE SEPARADOR ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA.
7. MATERIAL: POLIPROPILENO (PP).
8. CONECTOR TUBO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRÍO (LAF) DE SECCIÓN CIRCULAR $\phi = 12"$ y e=1,2mm.
9. REGATÓN DE POLIPROPILENO(PP) O POLIAMIDA(PA).

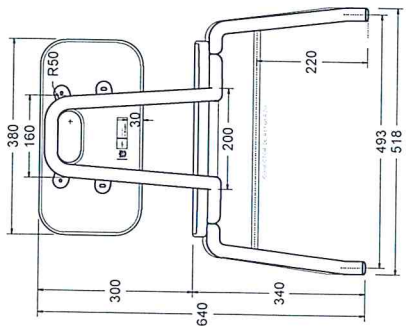


AXONOMETRIA INFERIOR

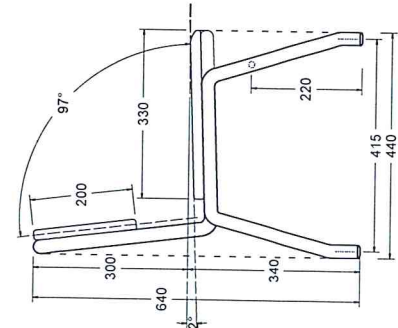
AXONOMETRIA SUPERIOR



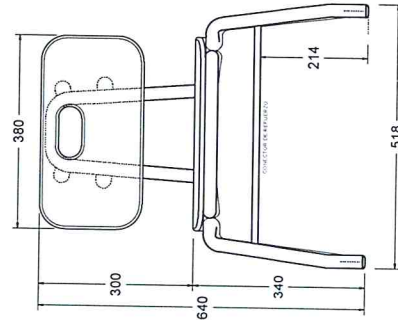
REGATÓN



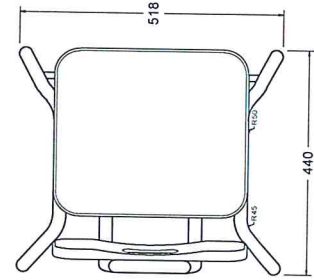
VISTA POSTERIOR



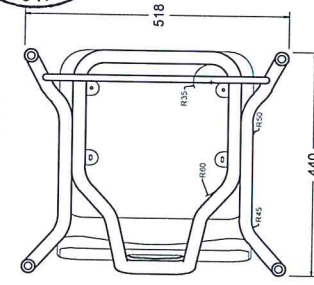
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



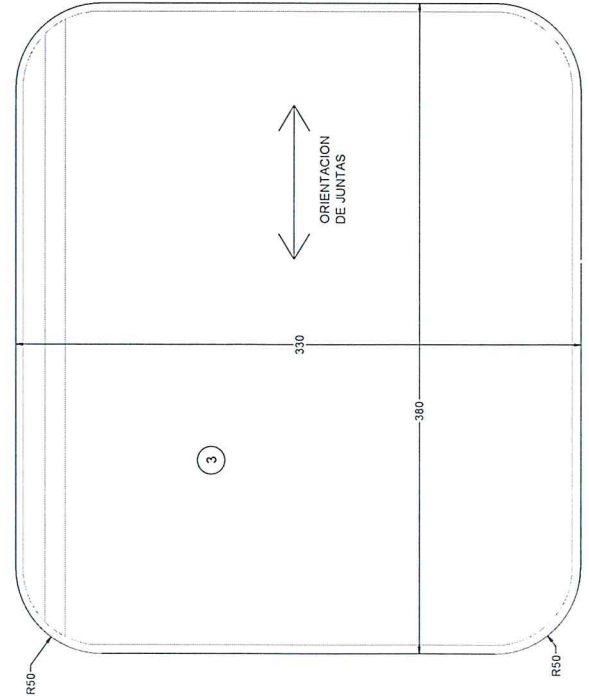
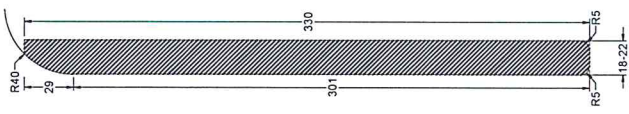
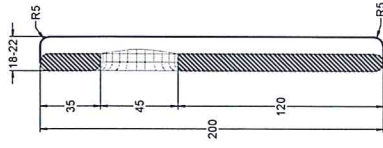
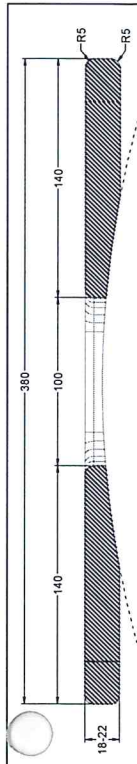
VISTA SUPERIOR



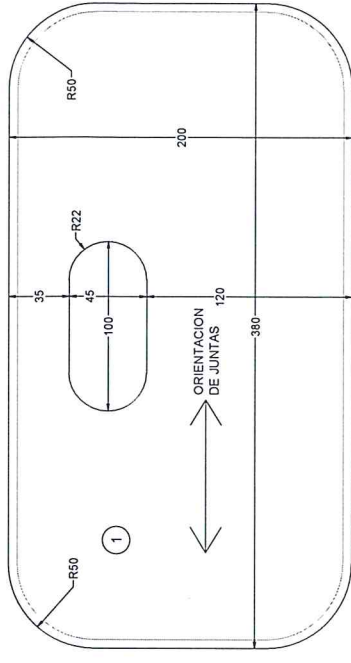
VISTA INFERIOR



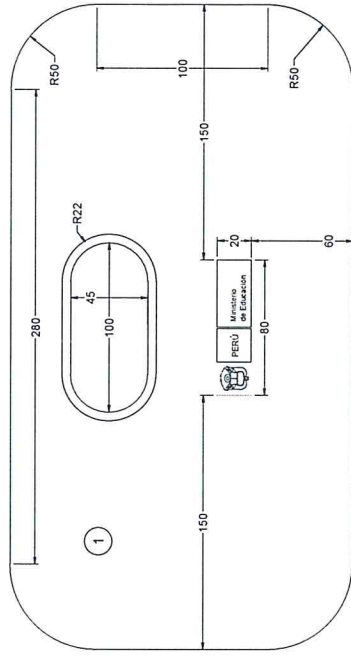
RAL 1018	SILLA DE METAL MADERA	LS-05
RAL 9005	3"-6" PRIMARIA	
Regulones y topes		
COLORES		



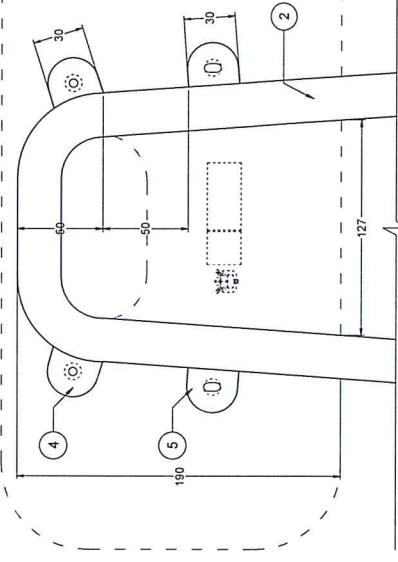
DETALLE DE ASIENTO



DETALLE DE RESPALDAR-VISTA FRONTAL

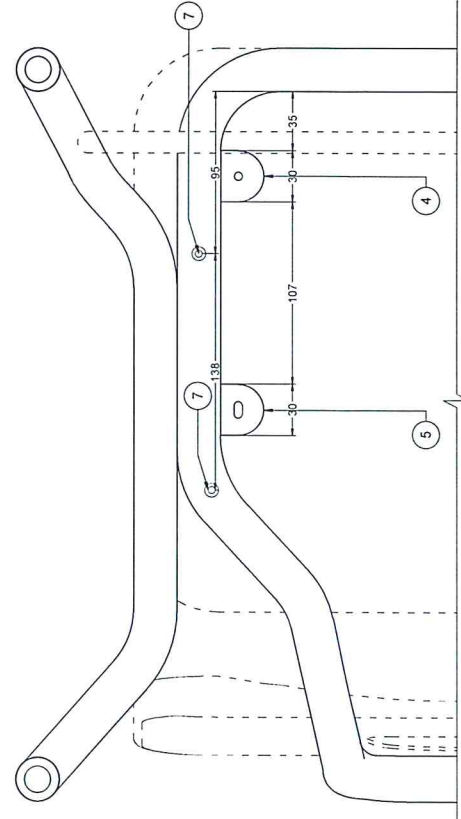


DETALLE DE RESPALDAR-VISTA POSTERIOR

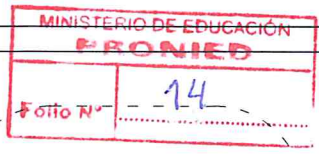


DETALLES DE PARTES

1. TABLERO DE RESPALDAR. MATERIAL: MADERA CON UNIONES MACHIMBRADAS O FINGER JOINT e= 18-20 mm ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA.
2. TUBO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRIO (LAF) DE SECCIÓN CIRCULAR $\varnothing = 1"$ y e=1.2mm.
3. TABLERO DE ASIENTO. MATERIAL: MADERA CON UNIONES MACHIMBRADAS O FINGER JOINT e= 18-20 mm ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA.
4. ALETA DE SUECIÓN PARA EL ASIENTO CON PERFORACION FIJA. PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO LAF e=1.2mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
5. ALETA DE SUECIÓN PARA EL ASIENTO CON PERFORACION TIPO "OJO CHINO". PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO LAF e=1.2mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
6. TOPE SEPARADOR ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA. MATERIAL: POLIPROPILENO (PP).
7. CONECTOR TUBO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRIO (LAF) DE SECCIÓN CIRCULAR $\varnothing = 1/2"$ y e=1.2mm.
8. REGATON DE POLIPROPILENO(PP) O POLIAMIDA(PA).



VISTA INFERIOR - ALETAS DE SUECIÓN DEL TABLERO DE ASIENTO

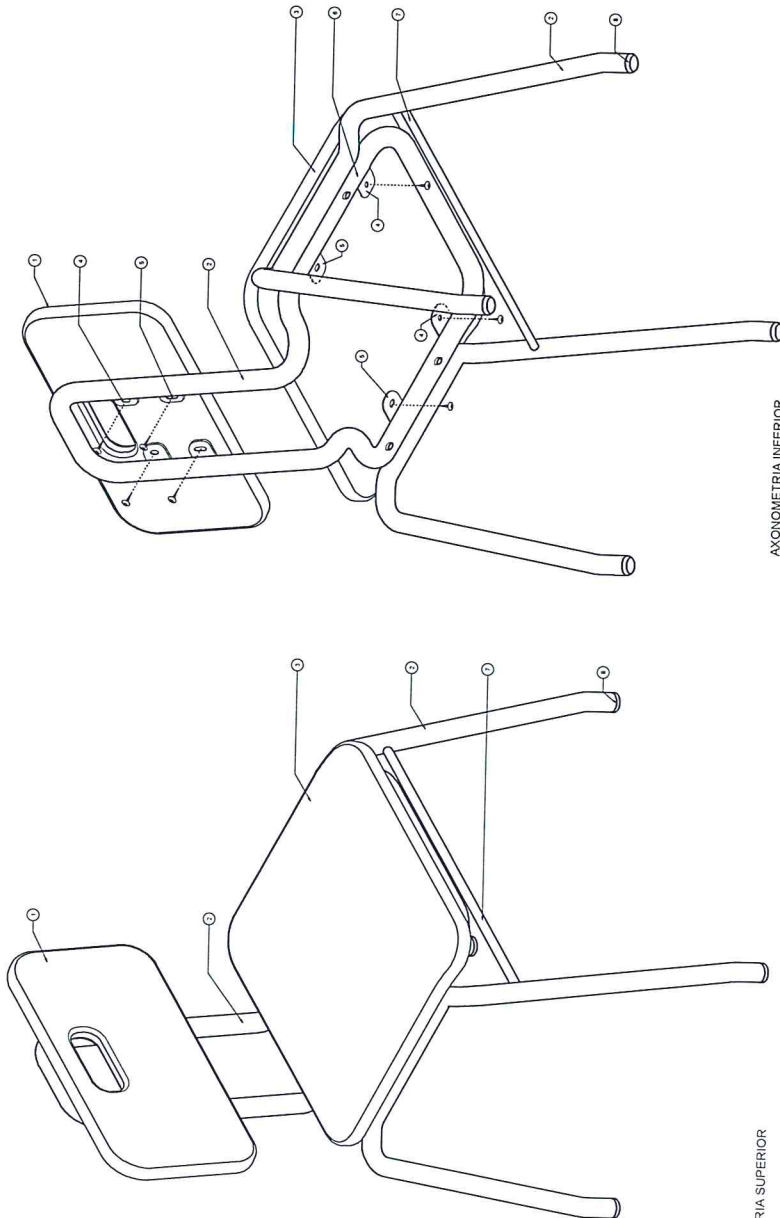


RAL 1018	SILLA DE METAL MADERA
Structure metálica	3°-6° PRIMARIA - DETALLE TABLEROS
RAL 9005	Reglones y topes
COLORES	SY-03
	LS-06

DETALLES DE PARTES

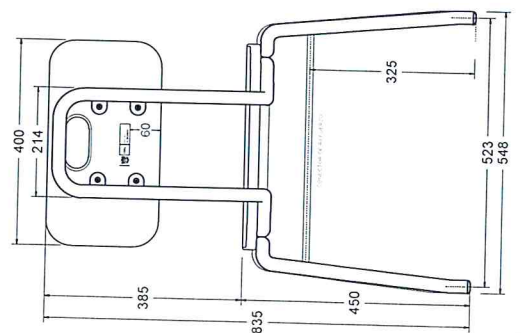
1. TABLERO DE RESPALDO. MATERIAL: MADERA CON UNIONES MACHIMBRADAS O FINGER JOINT (UNION ENDENTADA) e= 18-20 mm ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA.
2. TUBO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRIO (LAF) DE SECCIÓN CIRCULAR Ø= 1" y e=1.2mm.
3. TABLERO DE ASIENTO. MATERIAL: MADERA CON UNIONES MACHIMBRADAS O FINGER JOINT e= 18-20 mm ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA.
4. ALETA DE SUECIÓN PARA EL ASIENTO CON PERFORACION FUA. PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO LAF e=1.2mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
5. ALETA DE SUECIÓN PARA EL ASIENTO CON PERFORACION TIPO "OJO CHINO". PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO LAF e=1.2mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
6. TOPE SEPARADOR ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA. MATERIAL: POLIPROPILENO (PP).
7. CONECTOR TUBO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRIO (LAF) DE SECCIÓN CIRCULAR Ø= 1/2" y e=1.2mm.
8. REGATÓN DE POLIPROPILENO (PP) O POLIAMIDA (PA).

LAS MEDIDAS EXPRESADAS SE ENCUENTRAN EN MILIMETROS

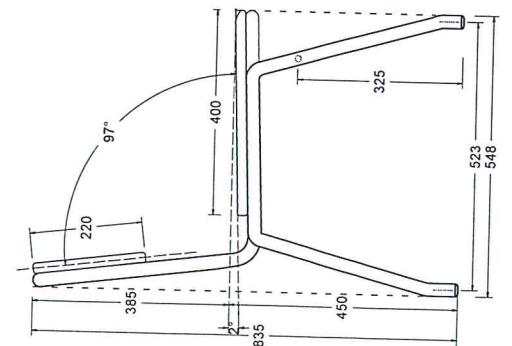


AXONOMETRIA SUPERIOR

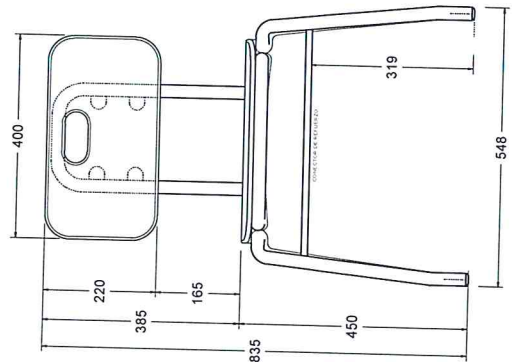
AXONOMETRIA INFERIOR



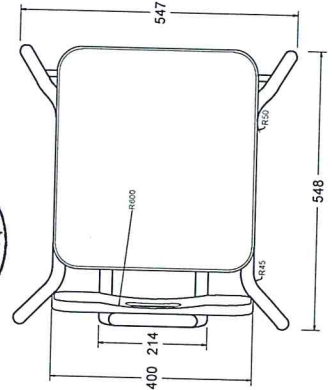
VISTA POSTERIOR



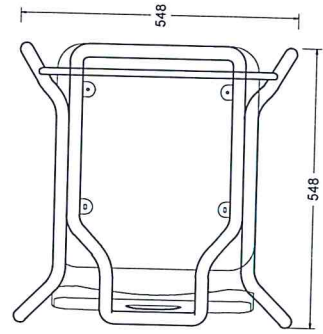
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



VISTA SUPERIOR



VISTA INFERIOR





1. TABLERO DE RESPALDAR. MATERIAL: MADERA CON UNIONES MACHIMBRADAS O FINGER JOINT $e = 18-20$ mm ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA.
2. TUBO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRÍO (LAF) DE SECCIÓN CIRCULAR $\varnothing = 1"$ y $e = 1.2$ mm.
3. TABLERO DE ASIENTO. MATERIAL: MADERA CON UNIONES MACHIMBRADAS O FINGER JOINT $e = 18-20$ mm ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA.
4. ALETA DE SUJECCIÓN PARA EL ASIENTO CON PERFORACION FIJA. PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO LAF $e = 1.2$ mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
5. ALETA DE SUJECCIÓN PARA EL ASIENTO CON PERFORACION TIPO "OJO CHINO". PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO LAF $e = 1.2$ mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
6. TOPE SEPARADOR ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA. MATERIAL: POLIPROPILENO (PP).
7. CONECTOR TUBO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRÍO (LAF) DE SECCIÓN CIRCULAR $\varnothing = 1/2"$ y $e = 1.2$ mm.
8. REGATOR DE POLIPROPILENO(PP) O POLIAMIDA(PA)

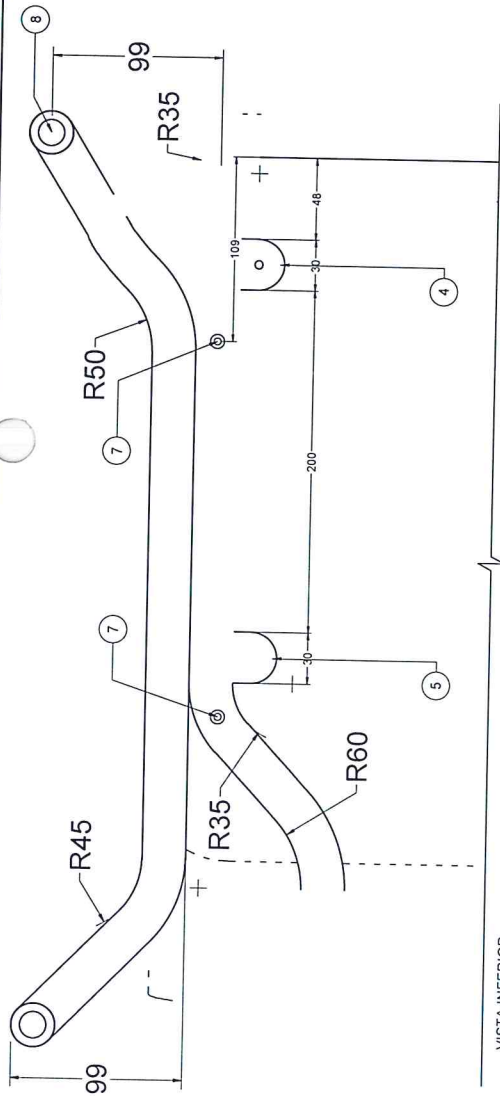
LAS MEDIDAS EXPRESADAS SE ENCUENTRAN EN MILIMETROS



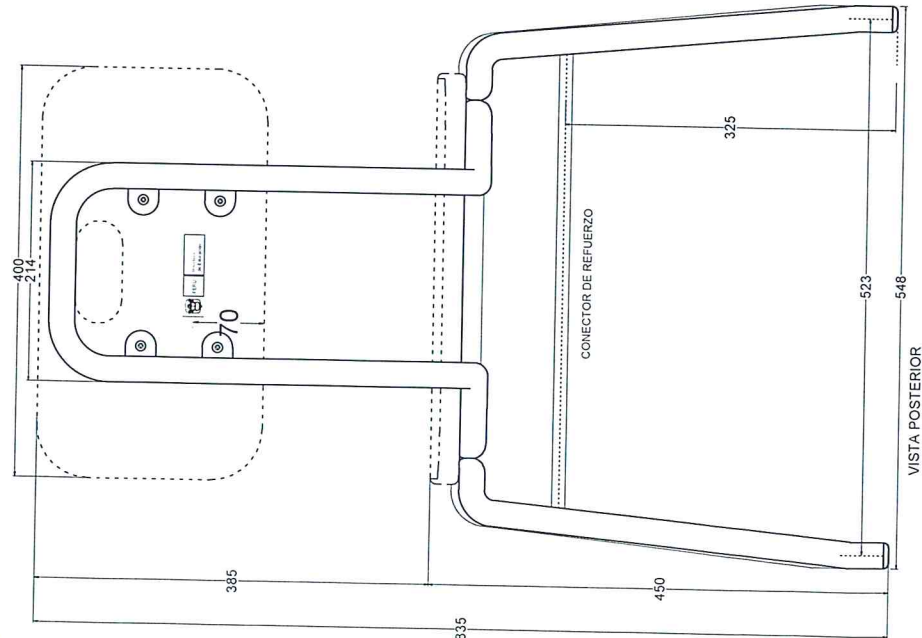
DETALLES DE PARTES

1. TABLERO DE RESPALDAR. MATERIAL: MADERA CON UNIONES MACHIMBRADAS O FINGER JOINT (UNION ENDENTADA) $e=18-20$ mm ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA.
2. TUBO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRÍO (LAF) DE SECCIÓN CIRCULAR $\phi=1"$ y $e=1.2$ mm.
3. TABLERO DE ASIENTO. MATERIAL: MADERA CON UNIONES MACHIMBRADAS O FINGER JOINT $e=18-20$ mm ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA.
4. ALETA DE SUJECCIÓN PARA EL ASIENTO CON PERFORACION FUA. PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO LAF $e=1.2$ mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
5. ALETA DE SUJECCIÓN PARA EL ASIENTO CON PERFORACION TIPO "OJO CHINO". PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO LAF $e=1.2$ mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
6. TOPE SEPARADOR ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA. MATERIAL: POLIPROPILENO (PP).
7. CONECTOR TUBO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRÍO (LAF) DE SECCIÓN CIRCULAR $\phi=1/2"$ y $e=1.2$ mm.
8. REGATON DE POLIPROPILENO(PP) O POLIAMIDA(PA).

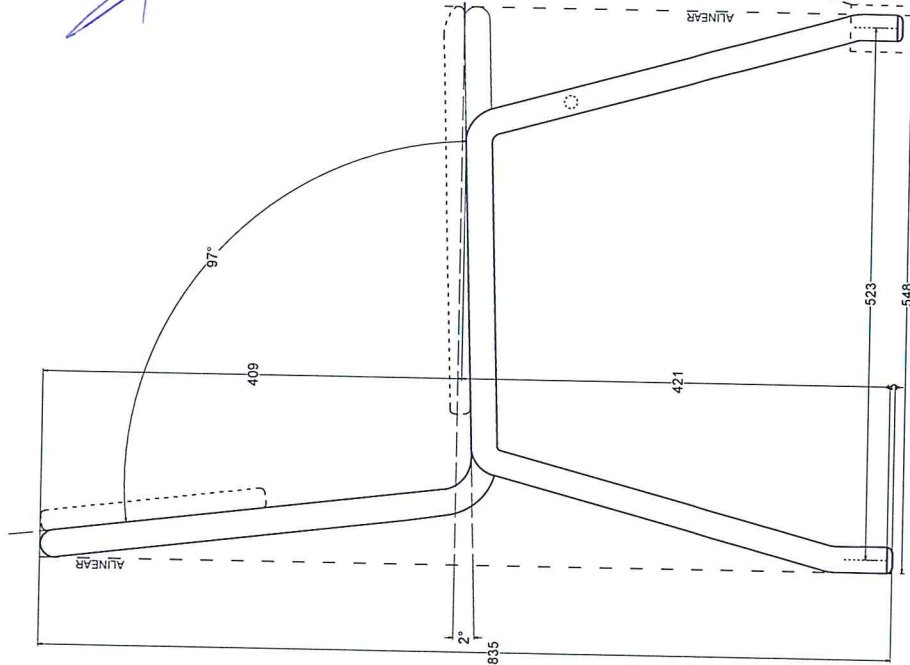
LAS MEDIDAS EXPRESADAS SE ENCUENTRAN EN MILIMETROS



VISTA INFERIOR

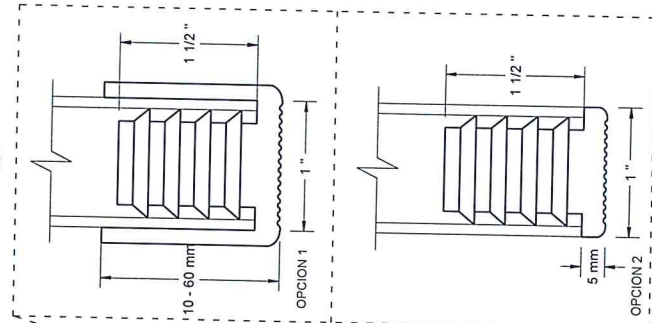


VISTA POSTERIOR



VISTA LATERAL

8

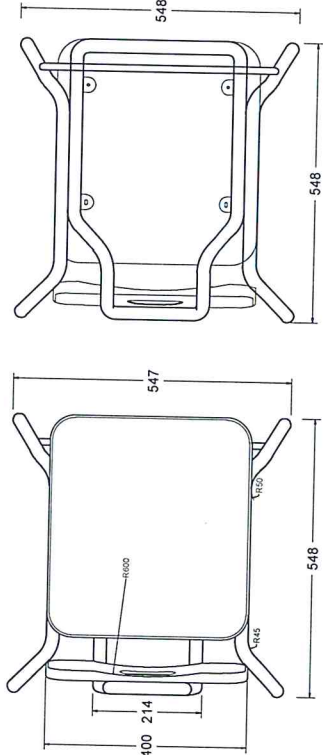
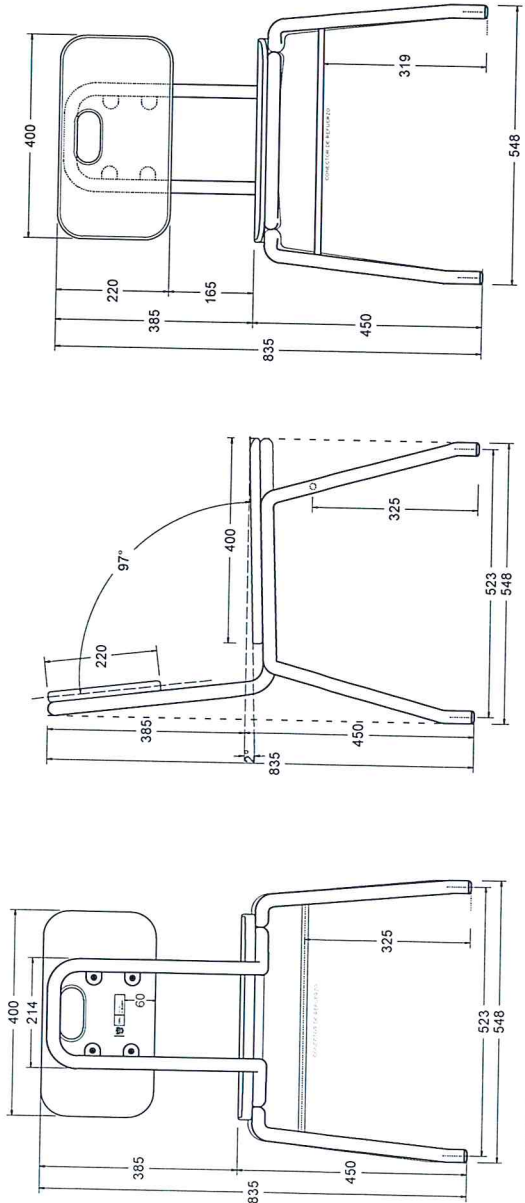
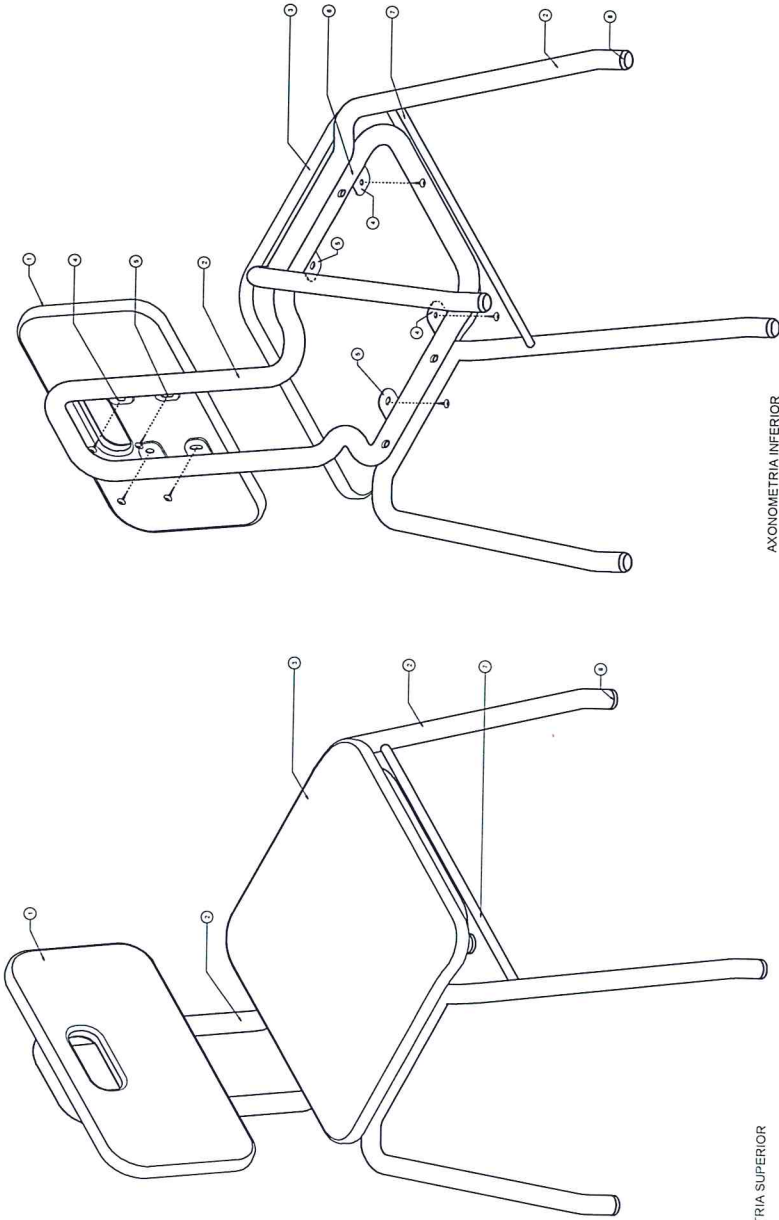


RAI 6037 Estructura metálica	SY-05	LS-15
RAI 6022 Reglones y tops		
COLORES		
SILLA DE METAL MADERA 3'-5" SEC. DETALLES ESTRUCTURA METÁLICA		

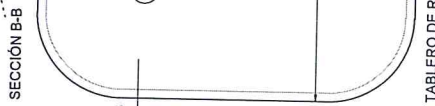
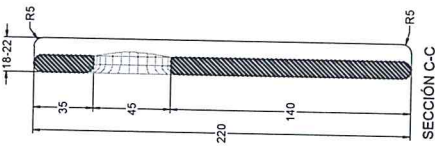
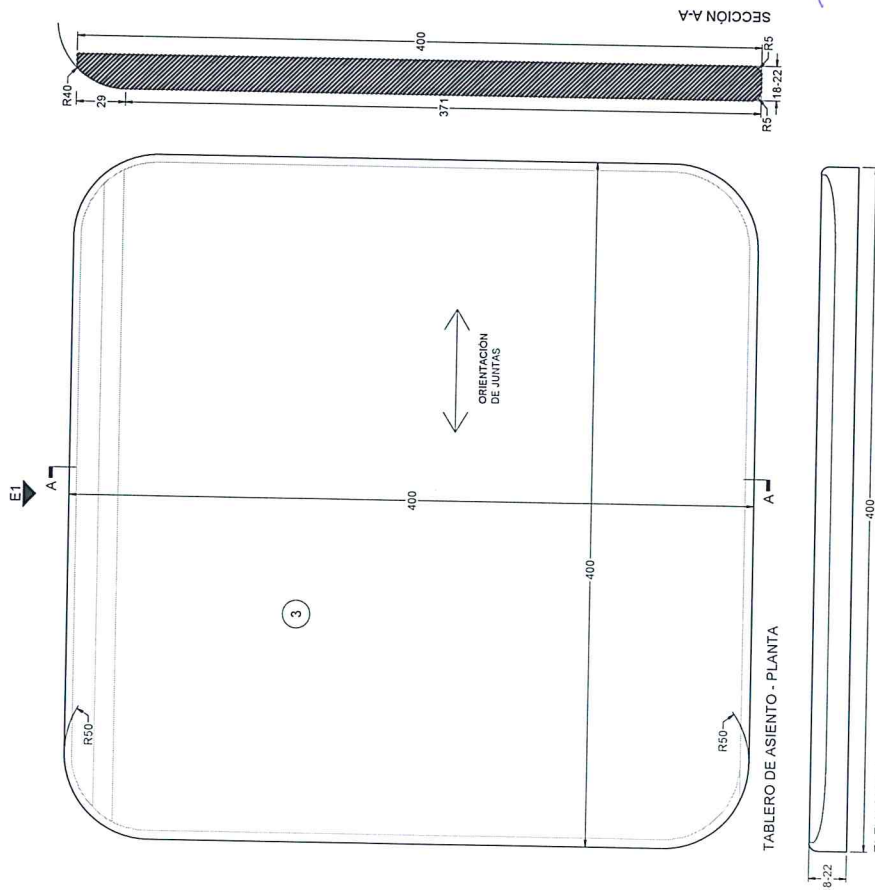
DETALLES DE PARTES

- TABLERO DE RESPALDAR MATERIAL: MADERA CON UNIONES MACHIMBRADAS O FINGER JOINT (UNION ENDENTADA) e= 18-20 mm ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA.
- TUBO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRÍO (LAF) DE SECCIÓN CIRCULAR Ø= 1" y e=1.2mm.
- TABLERO DE ASIENTO MATERIAL: MADERA CON UNIONES MACHIMBRADAS O FINGER JOINT e= 18-20 mm ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA.
- ALETA DE SUJECCIÓN PARA EL ASIENTO CON PERFORACION FIJA, PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO LAF e=1.2mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
- ALETA DE SUJECCIÓN PARA EL ASIENTO CON PERFORACION TIPO "OJO CHINO", PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO LAF e=1.2mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
- TOPE SEPARADOR ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA. MATERIAL: POLIPROPILENO (PP).
- CONECTOR TUBO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRÍO (LAF) DE SECCIÓN CIRCULAR Ø= 1/2" y e=1.2mm.
- REGATÓN DE POLIPROPILENO(PP) O POLIAMIDA(PA).

LAS MEDIDAS EXPRESADAS SE ENCUENTRAN EN MILIMETROS



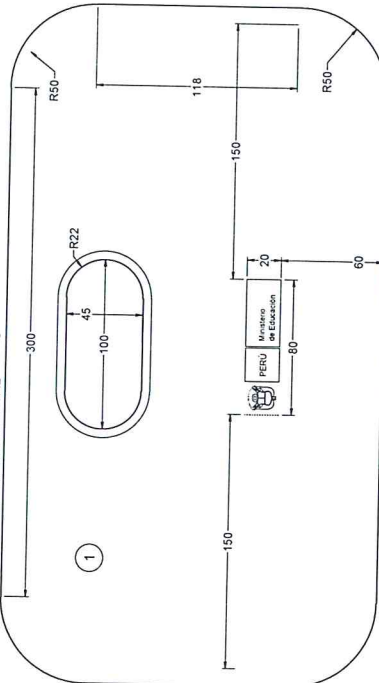
RAL 7035	SILLA DE METAL MADERA	LS-16
RAL 6022	Docente	
Reglones y topos		
COLORES	SY-06	



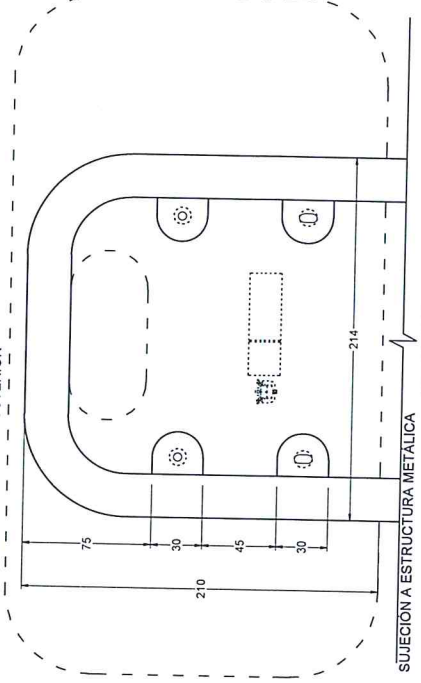
TABLERO DE RESPALDAR - VISTA FRONTAL

SECCION C-C

SECCION B-B



TABLERO DE RESPALDAR - VISTA POSTERIOR



TABLERO DE ASIENTO - PLANTA

ELEVACION 1

DETALLES DE PARTES

1. TABLERO DE RESPALDAR. MATERIAL: MADERA CON UNIONES MACHIMBRADAS O FINGER JOINT $e = 18-20$ mm ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA.
2. TUBO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRIO (LAF) DE SECCIÓN CIRCULAR $\phi = 1"$ y $e = 1.2$ mm.
3. TABLERO DE ASIENTO. MATERIAL: MADERA CON UNIONES MACHIMBRADAS O FINGER JOINT $e = 18-20$ mm ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA.
4. ALETA DE SUJECIÓN PARA EL ASIENTO CON PERFORACION FIJA. PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO LAF $e = 1.2$ mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
5. ALETA DE SUJECIÓN PARA EL ASIENTO CON PERFORACION TIPO "OJO CHINO". PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO LAF $e = 1.2$ mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
6. TOPE SEPARADOR ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA. MATERIAL: POLIPROPILENO (PP).
7. CONECTOR TUBO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRIO (LAF) DE SECCIÓN CIRCULAR $\phi = 1/2"$ y $e = 1.2$ mm.
8. REGATON DE POLIPROPILENO (PP) O POLIAMIDA (PA).

LAS MEDIDAS EXPRESADAS SE ENCUENTRAN EN MILIMETROS

SILLA DE METAL MADERA
DOCENTE-DET. TABLEROSRAL 7035
Estructura metálica
RAL 6022
Regulones y topes

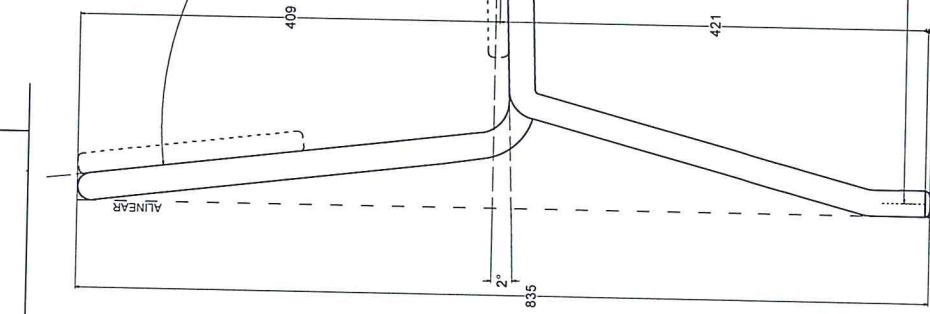
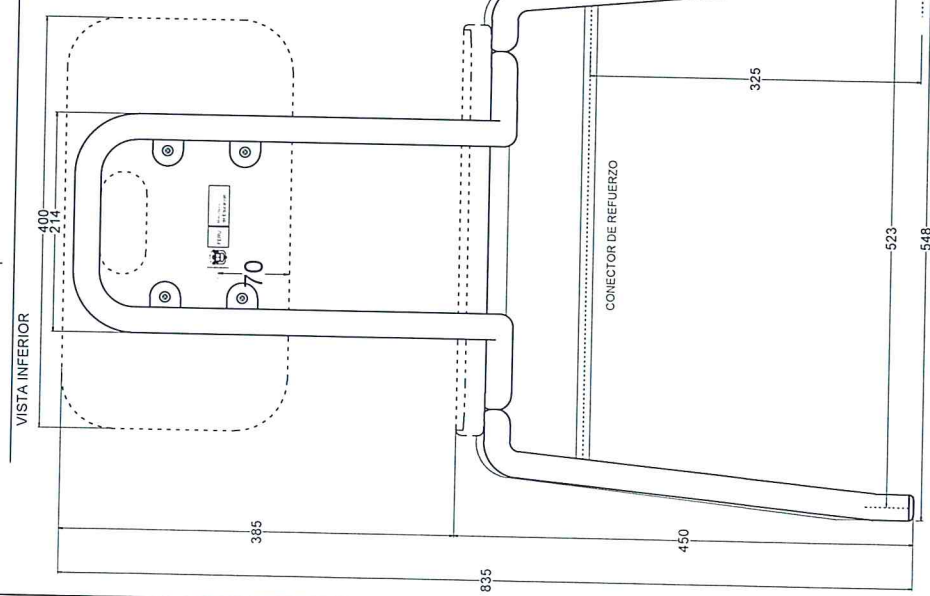
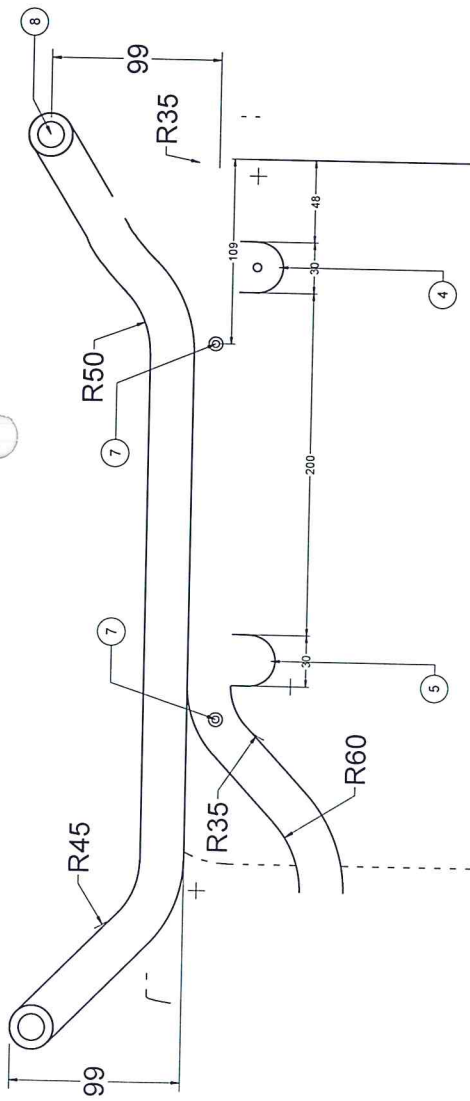
SY-06

LS-17

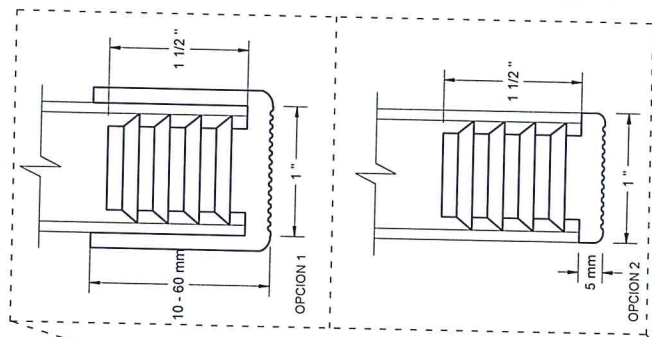
DETALLES DE PARTES

- TABLERO DE RESPALDAR. MATERIAL: MADERA CON UNIONES MACHIMBRADAS O FINGER JOINT (UNION ENDENTADA) e= 18-20 mm ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA.
- TUBO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRÍO (LAF) DE SECCIÓN CIRCULAR Ø = 1" y e=1,2mm.
- TABLERO DE ASIENTO. MATERIAL: MADERA CON UNIONES MACHIMBRADAS O FINGER JOINT e= 18-20 mm ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA.
- ALETA DE SUJECCIÓN PARA EL ASIENTO CON PERFORACION FUA. PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO LAF e=1,2mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
- ALETA DE SUJECCIÓN PARA EL ASIENTO CON PERFORACION TIPO "OJO CHINO". PLATINA DE ACERO ELECTROSOLDADO LAF e=1,2mm SOLDADA A ESTRUCTURA METÁLICA.
- TOPE SEPARADOR ATORNILLADO A ESTRUCTURA METÁLICA. MATERIAL: POLIPROPILENO (PP).
- CONECTOR TUBO ELECTROSOLDADO DE ACERO LAMINADO AL FRÍO (LAF) DE SECCIÓN CIRCULAR Ø= 1/2" y e=1,2mm.
- REGATON DE POLIPROPILENO(PP) O POLIAMIDA(PA).

LAS MEDIDAS EXPRESADAS SE ENCUENTRAN EN MILIMETROS



8



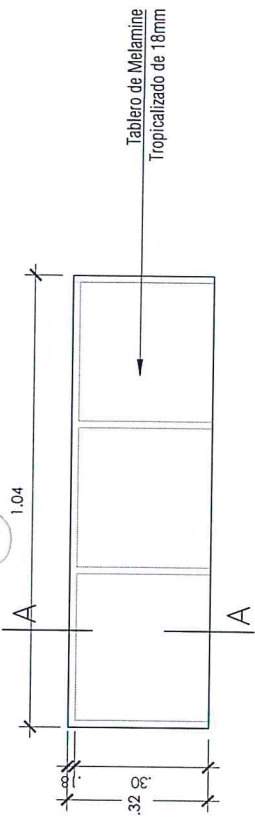
D-28



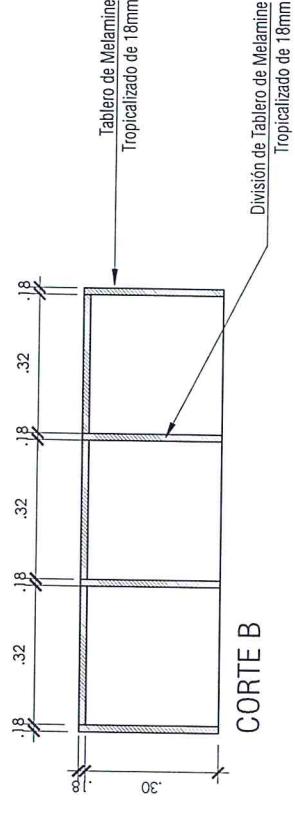


RAL 7035
Estructura de tableros de Melamine
y tapacantos

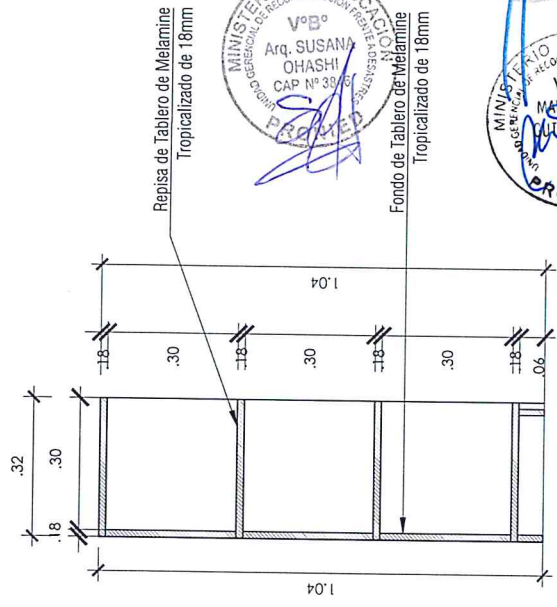
COLORES



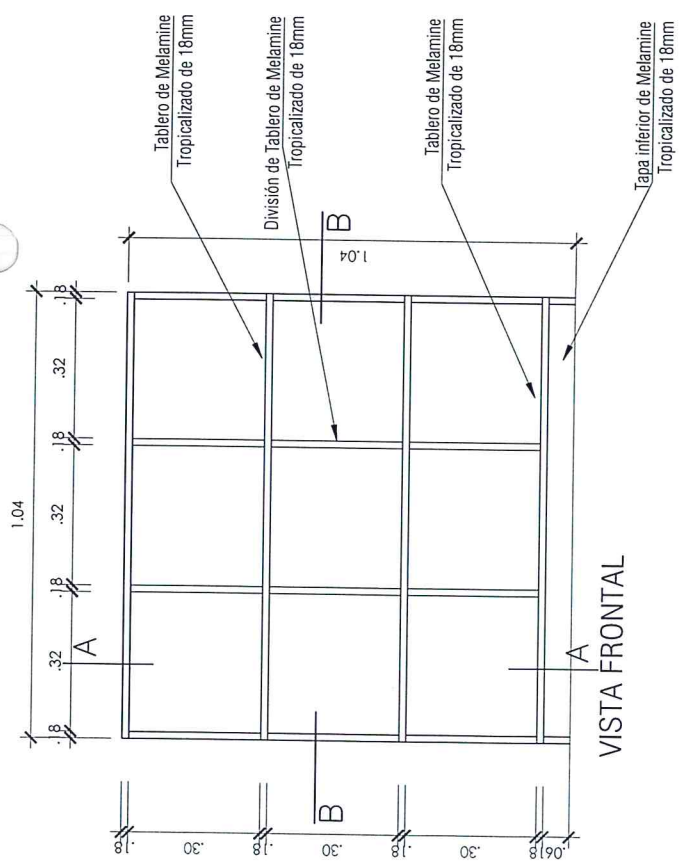
PLANTA TABLERO



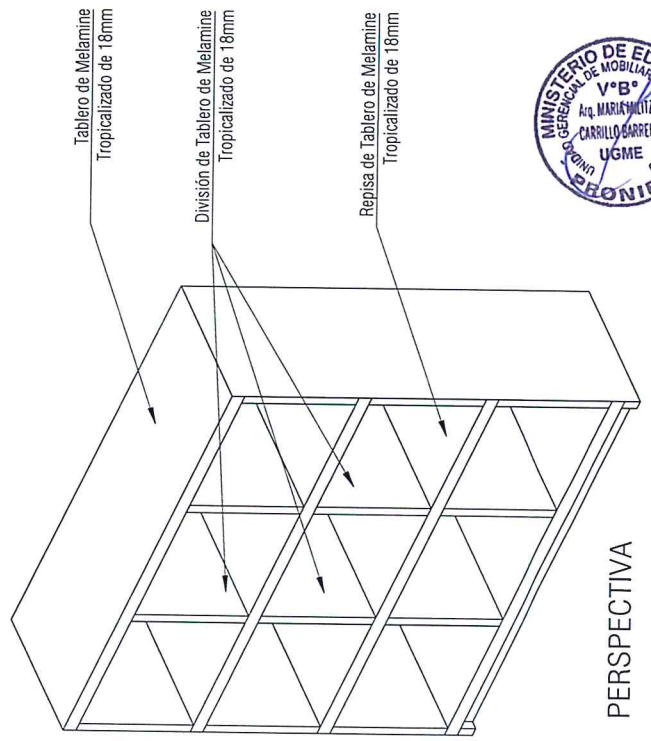
CORTE B



CORTE A



VISTA FRONTAL



PERSPECTIVA

ESPECIFICACION TECNICA:

Construido con tableros de Melamine tapacanto en su contorno, fijado bajo sistema de termofusion a maquina; si el tapacanto va hacia exterior debe ser de minimo 3 mm de espesor.

Todos los tableros de Melamine deben llevar tornillos avellanados y tropicalizados con accesorios de refuerzo, segun indique plano.

Todas las uniones deben ser realizadas con tornillos avellanados y tropicalizados con accesorios de refuerzo, segun indique plano.

Las uniones y bordes deben quedar limpios de rebabas, suaves al tacto.

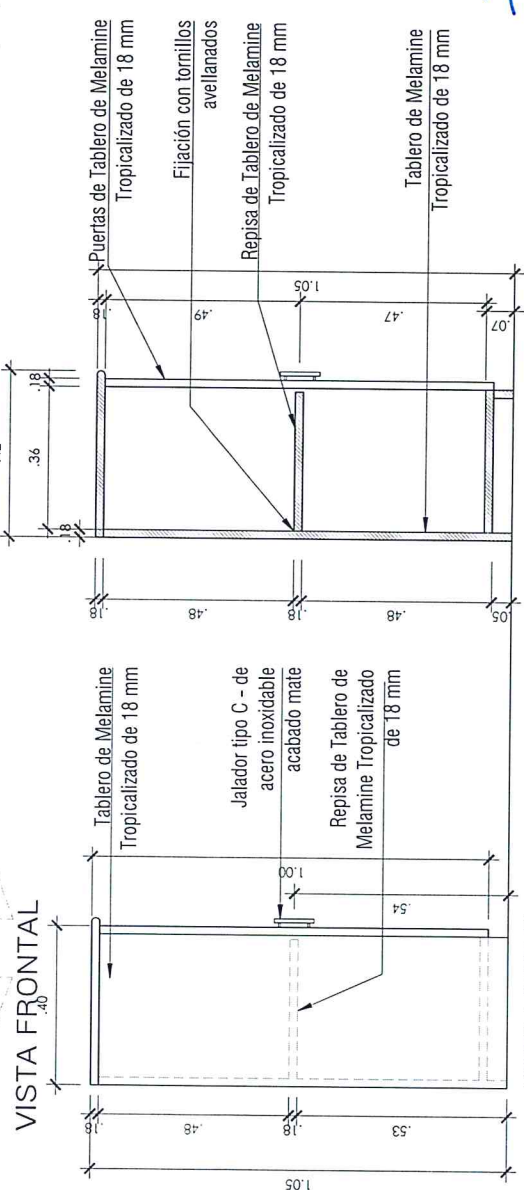
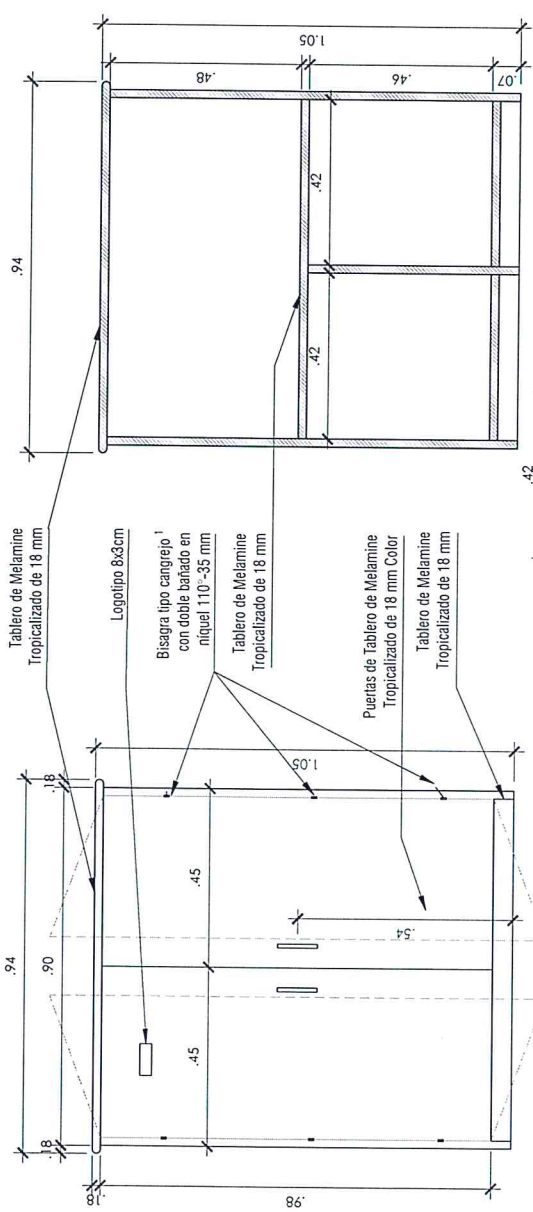
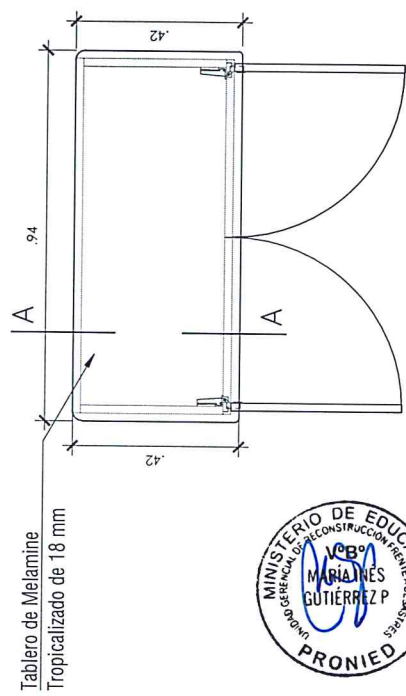
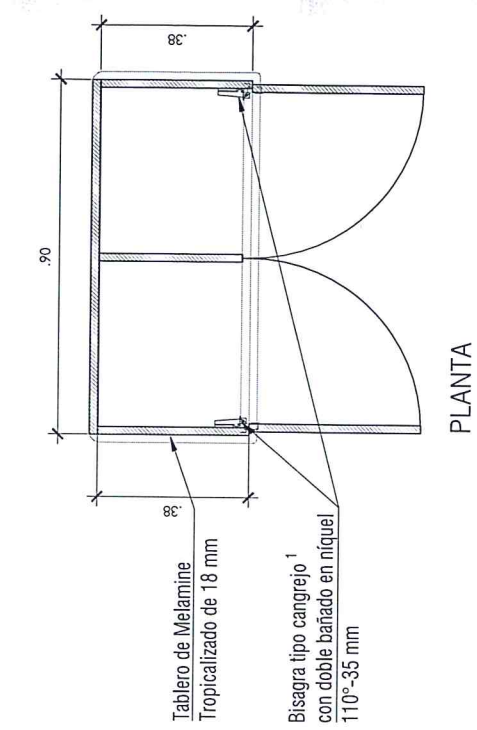
Los tornillos a usar deben ser resistentes a los esfuerzos que serán sometidos, colocados sin debilitar los tableros.

Todas las cabezas de los tornillos deben quedar ocultas.

Se entrega el mueble limpio y sin quifies ni deformaciones.



PLANTA TABLERO SUPERIOR



CORTE A-A

VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

ESPECIFICACION TECNICA:

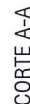
Construido con tableros de Melamine Tropicalizado según espesores indicados en el plano.
Todos los tableros de Melamine deben llevar tapacanto en su contorno, fijado bajo sistema de termofusión a máquina; si el tapacanto va hacia exterior debe ser de mínimo 3 mm de espesor.
Todas las uniones deben ser realizadas con tornillos avellanados y tropicalizados con accesorios de refuerzo, según indique plano.
Las uniones y bordes deben quedar limpios de rebabas, suaves al tacto.
Los tornillos a usar deben ser resistentes a los esfuerzos que serán sometidos, colocados sin debilitar los tableros.
Todas las cabezas de los tornillos deben quedar ocultas.
Se entrega el mueble limpio y sin quifies ni deformaciones.

1 Las bisagras deben de resistir los 40.000 ciclos del ensayo de Durabilidad para Puertas Pivotantes según la NTP ISO 7170:2014

COLORES

RAL 2000
Puertos botientes de Tablero de Melamine
RAL 7035
Estructura y repisos de tableros de Melamine y tapacantos

ARMARIO DE 02 PUERTAS PARA INICIAL
ARM-02
D-51



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Construido con tableros de Melamine Tropicalizado según espesores indicados en el plano.

Todos los tableros de Melamine deben llevar tapacanto en su contorno, fijado bajo sistema de termofusión a máquina; si el tapacanto va hacia exterior debe ser de mínimo 3 mm de espesor.

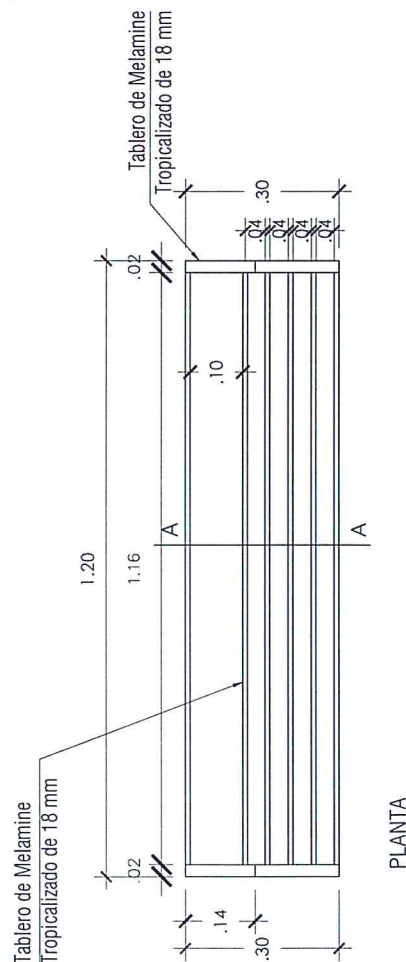
• Todas las uniones deben ser realizadas con tornillos avellanados y tropicalizados con accesorios de refuerzo, según indique el plano.

Las uniones y bordes deben quedar limpios de rebabas, suaves al tacto.

Los tornillos a usar deben ser resistentes a los esfuerzos que serán sometidos, colocados sin debilitar los tableros.

Todas las cabezas de los tornillos deben quedar ocultas.

Se entrega el mueble limpio y sin quínes ni deformaciones.



RAL 2000
Paredes interiores de las divisiones de Melamine

RAL 7035
Estructura, repisos y divisiones de tableros de Melamine y topacantos



PLANTA - VISTA SUPERIOR

CORTE D - D

CORTE E - E

DETALLE N°01

ELEVACION POSTERIOR

ELEVACION FRONTAL

ELEVACIÓN LATERAL

SECCION C - C

SECCION B - B

SECCION A - A

ESPECIFICACION TECNICA.

Construido con Tableros de Melamine Tropicalizado en espesores indicados en el plano.

Este mueble llevara 04 garruchas con plataforma de polipropileno de diametro 2".

El mueble en la parte superior tiene divisiones para la colocacion de libros, revistas, folletos, asimismo tiene dos frentes en los cuales se pueden colocar libros.

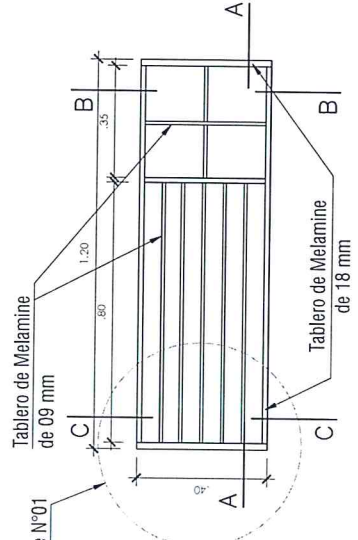
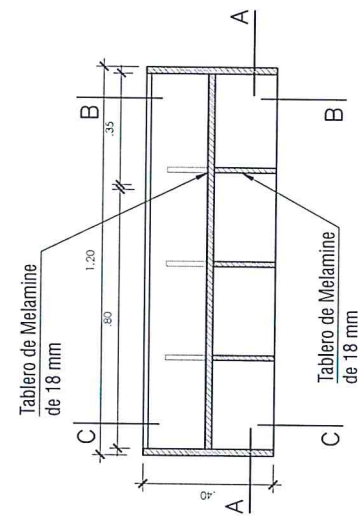
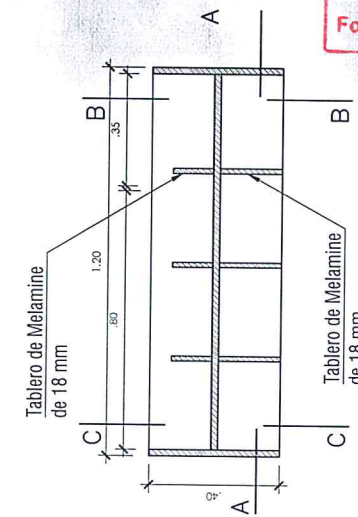
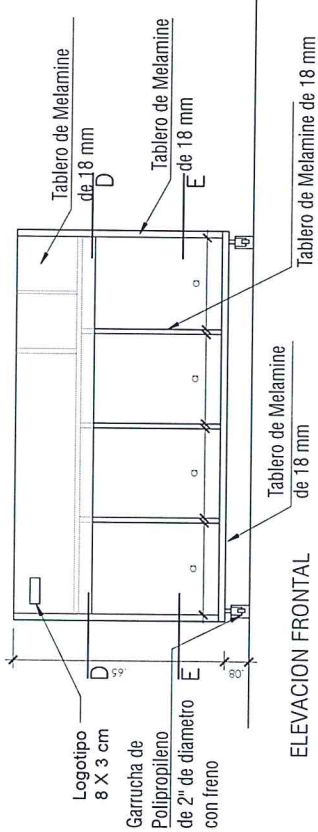
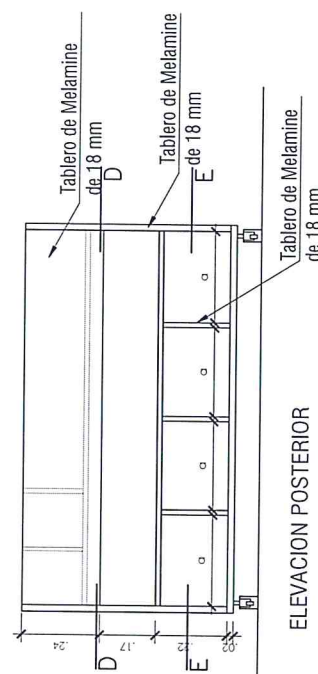
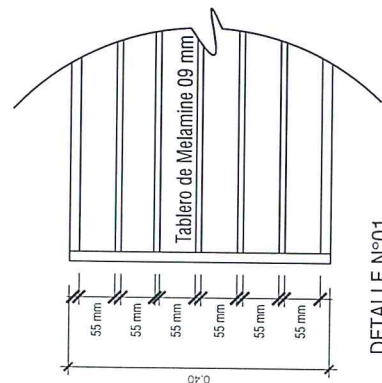
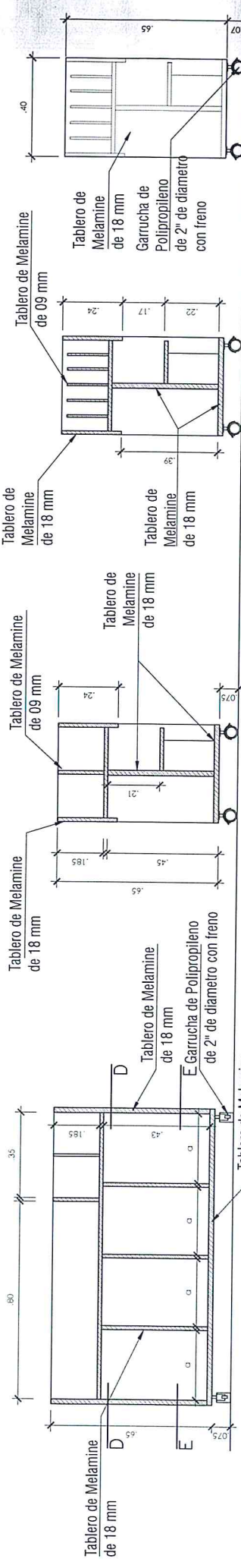
Todas las uniones deben ser realizadas con tornillos avellanados y tropicalizados con accesorios de refuerzo, segun indique plano.

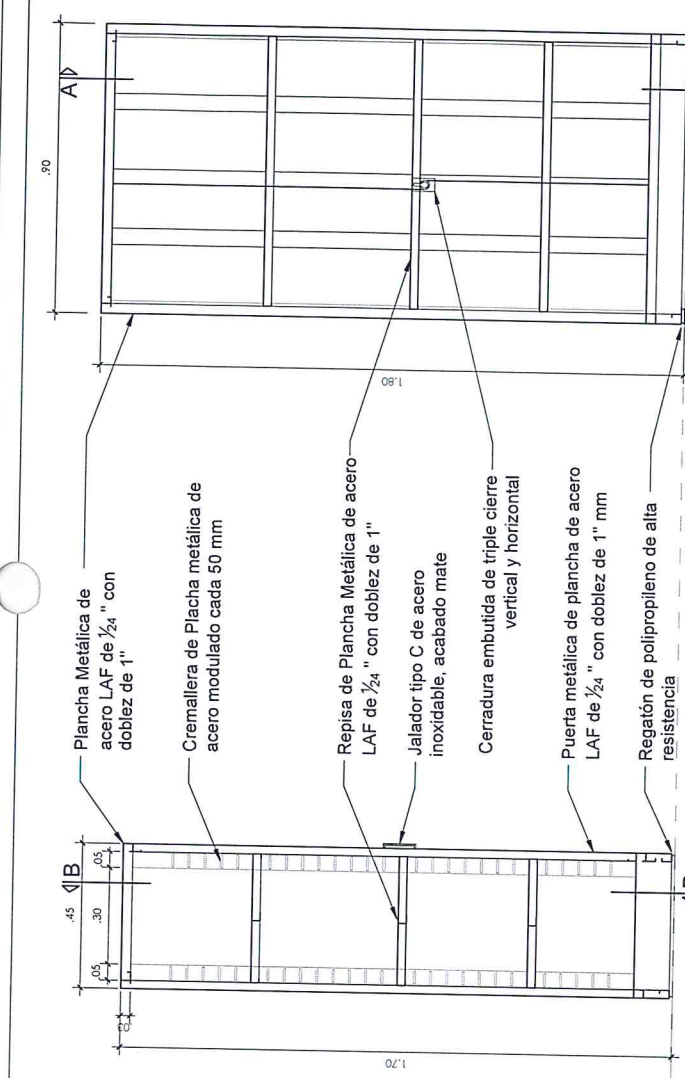
Las uniones y bordes deben quedar limpios de rebabas, suaves al tacto.

Los tornillos a usar deben ser resistentes a los esfuerzos que serán sometidos, colocados sin debilitar los tableros.

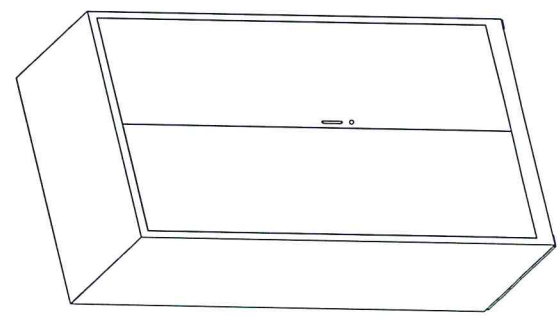
Todas las cabezas de los tornillos deben quedar ocultas.

Se entrega el mueble limpio y sin quites ni deformaciones.

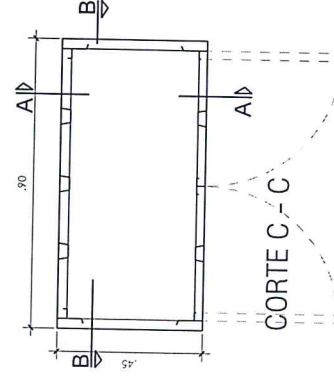




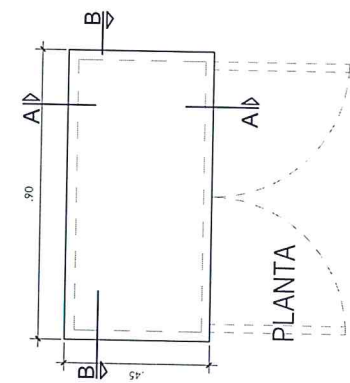
CORTE A - A



PERSPECTIVA



CORTE B - B



PLANTA

CORTE C - C



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material predominante : Planchas metálicas de acero LAF de 1/4" de espesor.
 La cerradura será vertical y de un (01) golpe.
 Pata metálica de forma perfilada, elaborada en lámina de acero de la cual llevará en la base una banda polipropileno de alta resistencia doblado en forma de "U".
 El bien contará con tres repisas metálicas desmontables que serán elaboradas en lámina de acero su perímetro será doblado en forma de "U".
 Tirador metálico de acero inoxidable tipo "C" de 10-12mm de largo.
 La soldadura de las uniones metálicas se utilizará MIG o tecnología superior equivalente, para el caso de uniones entre superficies de acero inoxidable, se usará tecnología TIG, en el cual permitirá una mejor unión y un buen acabado.

COLORES
 RAL 1013
 Estructura y paredes de laminas de acero

ARMARIO METÁLICO DE 02 PUERTAS

ARM-04
 LÁMINA
D-58

DIMENSIONES

- Largo Frontal: 0.42 m.
- Ancho Lateral: 0.52 m.
- Alto: 0.65 m.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Material: Tableros de Melamine Tropicalizado de 18-25 mm de espesor.
- Todas las uniones deben ser realizadas con tornillos inserto o superior adecuados para los tableros Melamine. El ensamblado será con pernos tropicalizados de cabeza avellanada autorroscantes.
- Tiradores de acero inoxidable tipo C.
- Cerradura con sistema de cierre central, con chapa de seguridad que comprende los dos (02) cajones, chapa con dos (02) llaves y de un (01) golpe.
- Tapa de las gavetas en melamine tropicalizado de 18-25 mm espesor.
- Tapa de fondo de Melamine de 18-25 mm de espesor .
- Todas las piezas llevaran tapacanto gruego de 3 mm en todos los cantos expuestos.
- Gavetas deslizantes con sistema telescópico.
- En la parte inferior del mueble se colocara un zócalo de melamine Tropicalizado de 5 cm de altura, y llevara un bastidor de madera de 2" x 2" con como refuerzo de soporte al mueble.

Notas:

Las uniones y bordes deben quedar limpios de rebabas, suaves al tacto.
 Los tornillos a usar deben ser resistentes a los esfuerzos que serán sometidos, colocados sin debilitar los tableros.
 Todas las cabezas de los tornillos deben quedar ocultas.
 Se entrega el mueble limpio y sin quínes ni deformaciones.

