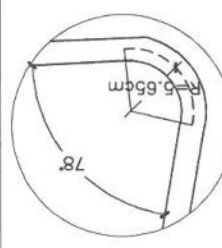
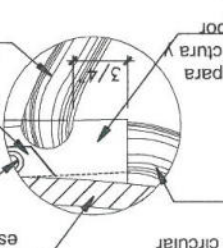
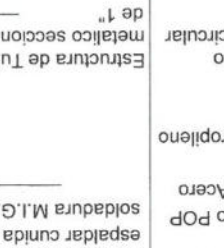
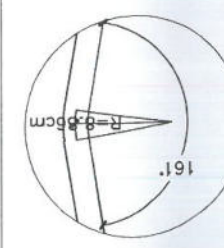
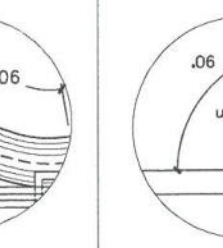
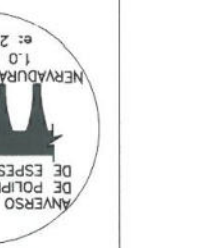
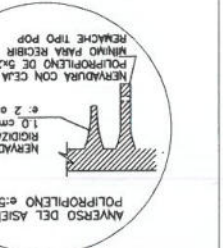
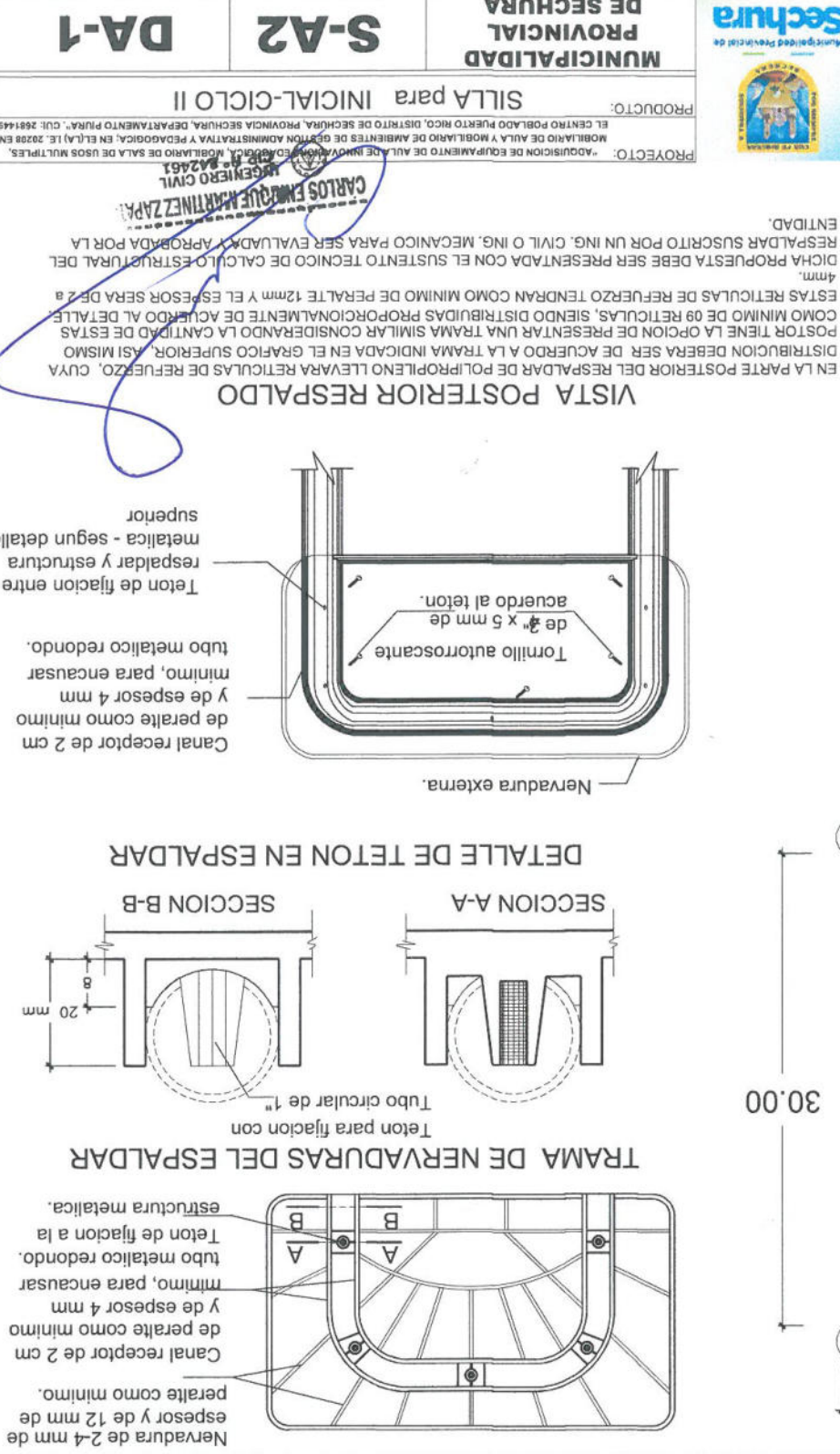
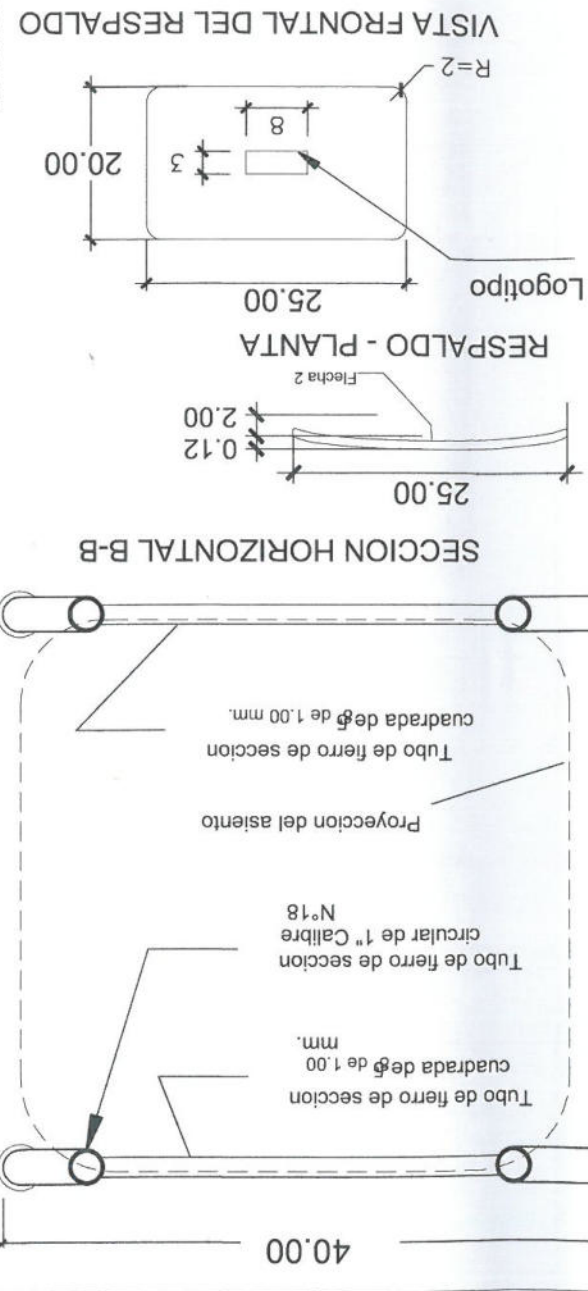
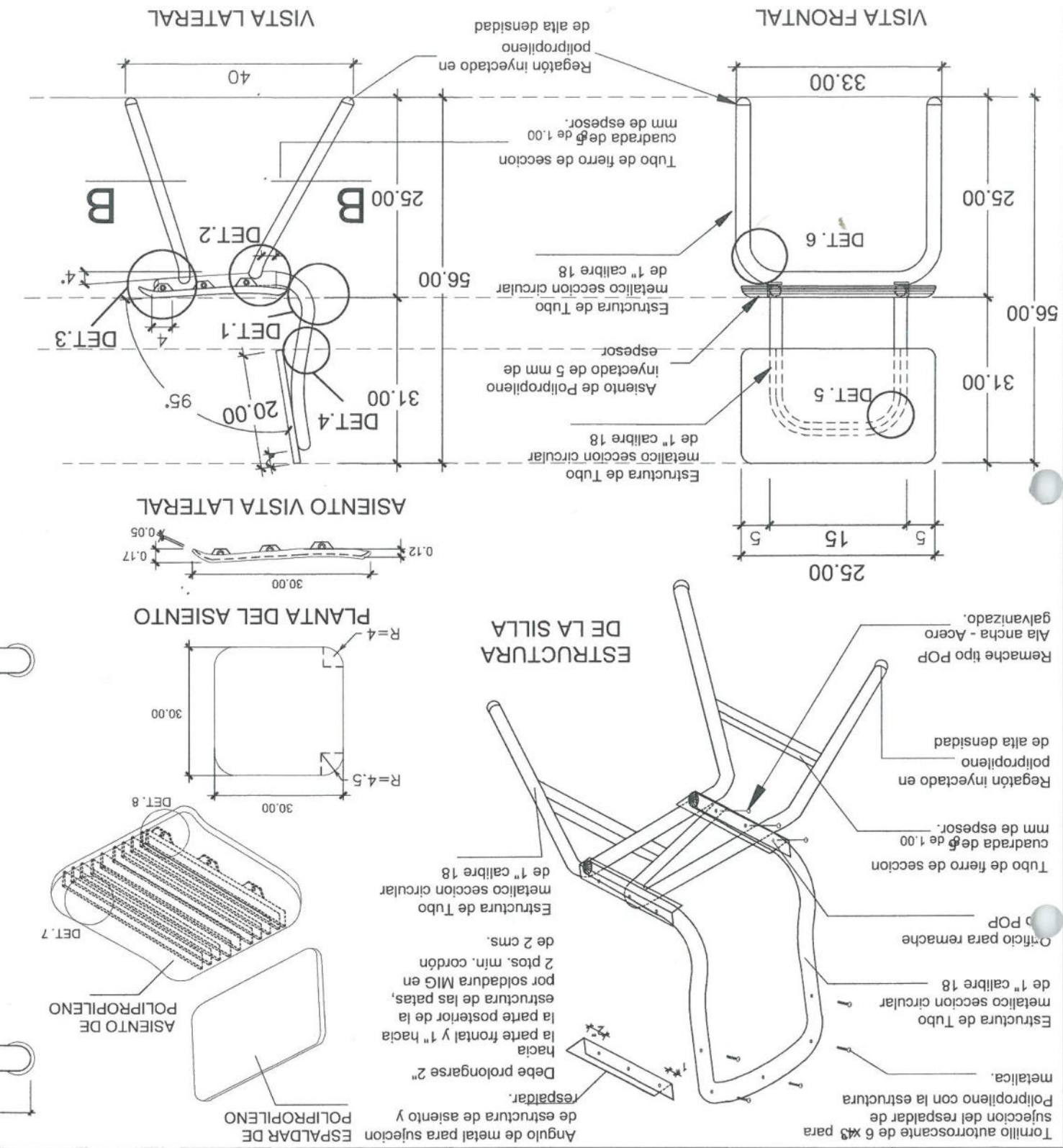


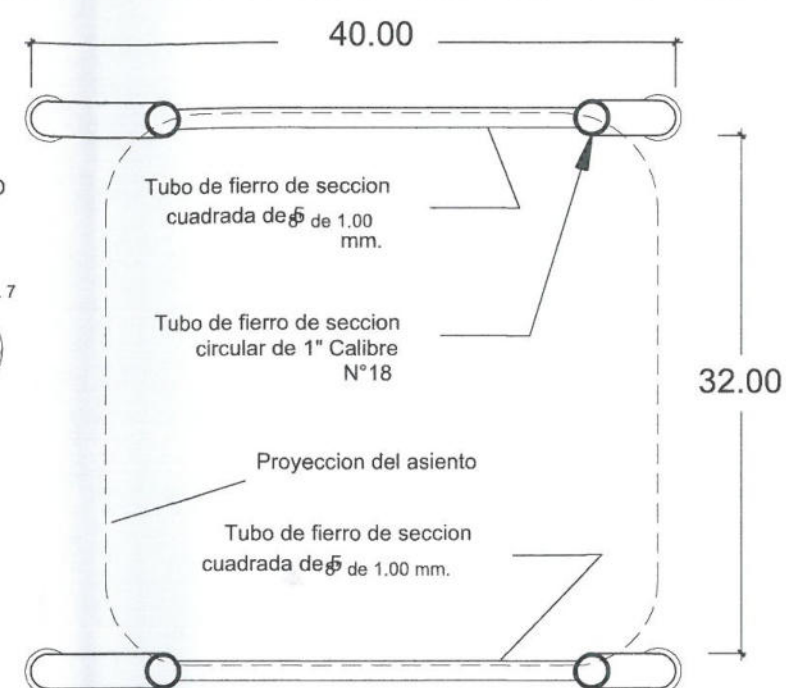
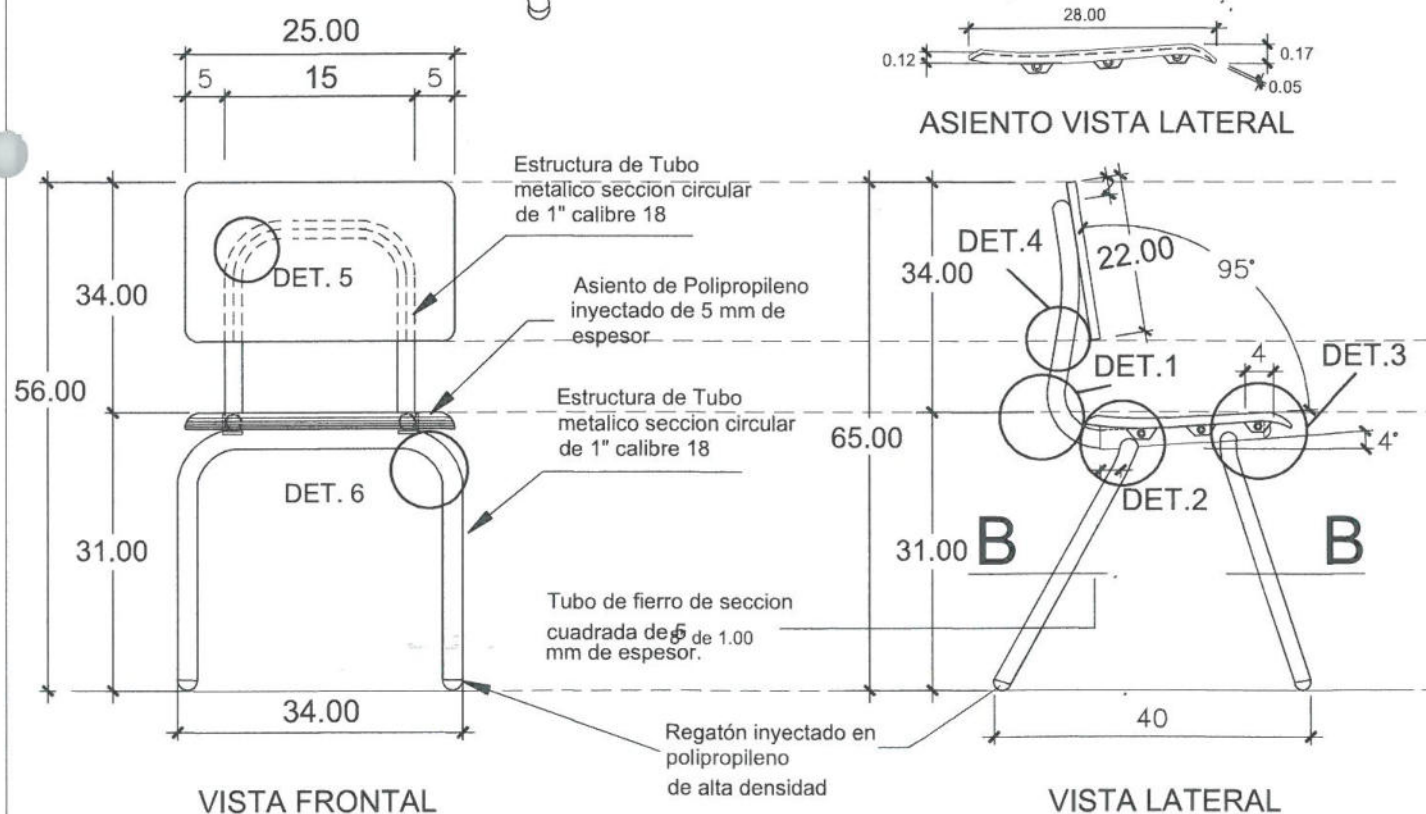
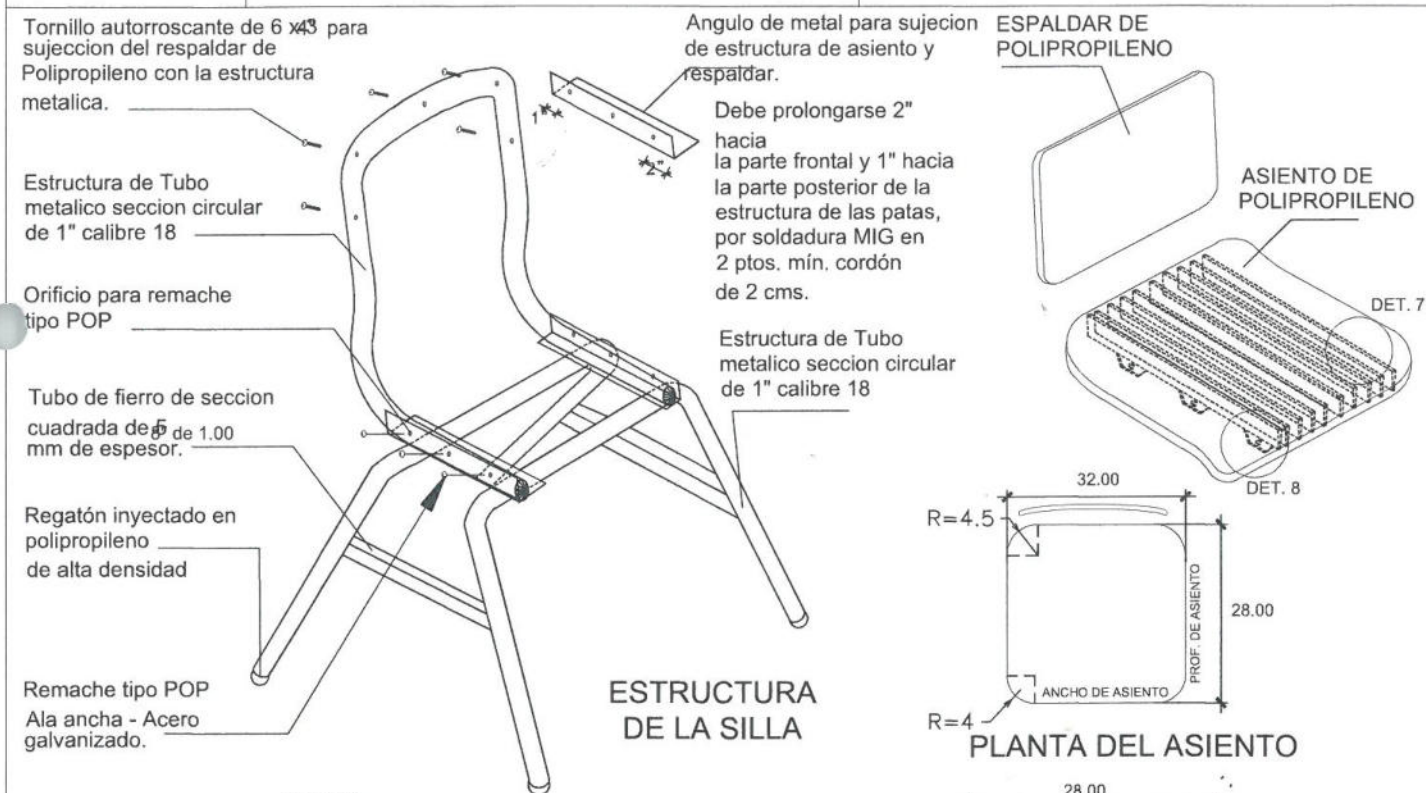


8. PLANOS

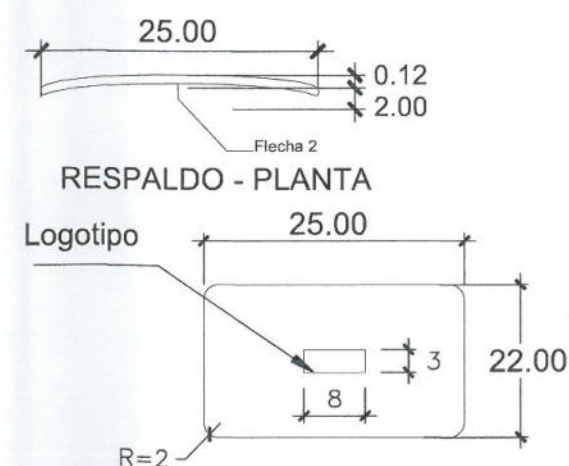

CARLOS ENRIQUE MARTÍNEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461

DETALLE 1	 Angulo de metal para sujecion de estructura y espaldar cunida por soldadura M.I.G. de 1" calibre 18 Estructura de Tubo metálico seccion circular
DETALLE 2	 Angulo de metal para sujecion de estructura y espaldar cunida por soldadura M.I.G. de 1" calibre 18 Estructura de Tubo metálico seccion circular Remache tipo POP Ala ancha - Acero galvanizado. Caja de Polipropileno 5x 2.5 cm de 1" calibre 18 Estructura de Tubo metálico seccion circular
DETALLE 3	 Angulo de metal para sujecion de estructura y espaldar cunida por soldadura M.I.G. de 1" calibre 18 Estructura de Tubo metálico seccion circular Remache tipo POP Ala ancha - Acero galvanizado. Caja de Polipropileno 5x 2.5 cm de 1" calibre 18 Estructura de Tubo metálico seccion circular
DETALLE 4	 Angulo de metal para sujecion de estructura y espaldar cunida por soldadura M.I.G. de 1" calibre 18 Estructura de Tubo metálico seccion circular Remache tipo POP Ala ancha - Acero galvanizado. Caja de Polipropileno 5x 2.5 cm de 1" calibre 18 Estructura de Tubo metálico seccion circular
DETALLE 5	 Angulo de metal para sujecion de estructura y espaldar cunida por soldadura M.I.G. de 1" calibre 18 Estructura de Tubo metálico seccion circular Remache tipo POP Ala ancha - Acero galvanizado. Caja de Polipropileno 5x 2.5 cm de 1" calibre 18 Estructura de Tubo metálico seccion circular
DETALLE 6	 Angulo de metal para sujecion de estructura y espaldar cunida por soldadura M.I.G. de 1" calibre 18 Estructura de Tubo metálico seccion circular Remache tipo POP Ala ancha - Acero galvanizado. Caja de Polipropileno 5x 2.5 cm de 1" calibre 18 Estructura de Tubo metálico seccion circular
DETALLE 7	 Angulo de metal para sujecion de estructura y espaldar cunida por soldadura M.I.G. de 1" calibre 18 Estructura de Tubo metálico seccion circular Remache tipo POP Ala ancha - Acero galvanizado. Caja de Polipropileno 5x 2.5 cm de 1" calibre 18 Estructura de Tubo metálico seccion circular
DETALLE 8	 Angulo de metal para sujecion de estructura y espaldar cunida por soldadura M.I.G. de 1" calibre 18 Estructura de Tubo metálico seccion circular Remache tipo POP Ala ancha - Acero galvanizado. Caja de Polipropileno 5x 2.5 cm de 1" calibre 18 Estructura de Tubo metálico seccion circular

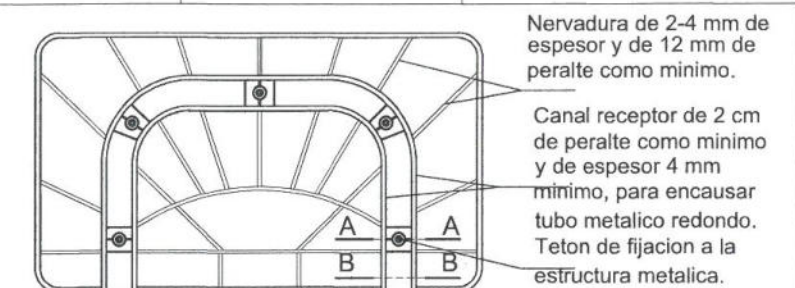




SECCION HORIZONTAL B-B



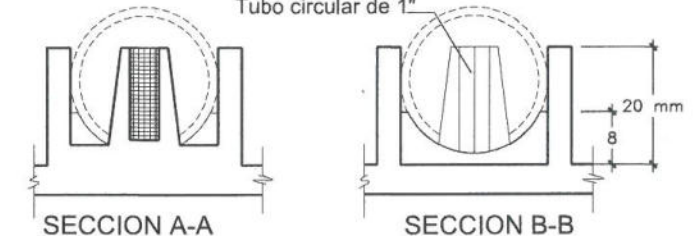
VISTA FRONTAL DEL RESPALDO



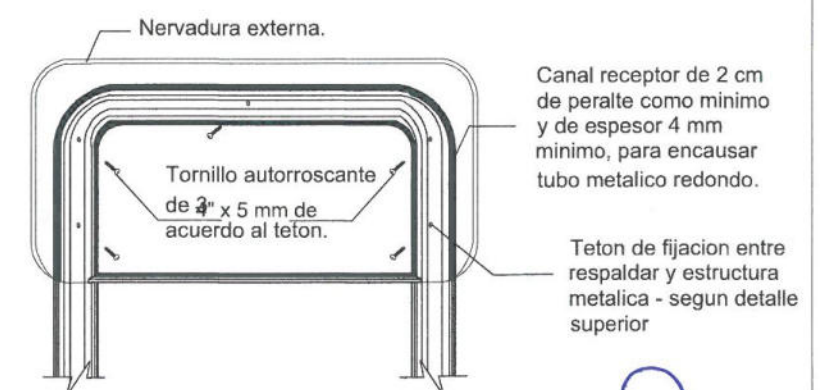
TRAMA DE NERVADURAS DEL ESPALDAR

Teton para fijacion con

Tubo circular de 1"



DETALLE DE TETON EN ESPALDAR



VISTA POSTERIOR RESPALDO

EN LA PARTE POSTERIOR DEL RESPALDAR DE POLIPROPILENO LLEVARA RETICULAS DE REFUERZO, CUYA DISTRIBUCION DEBERA SER DE ACUERDO A LA TRAMA INDICADA EN EL GRAFICO SUPERIOR, ASI MISMO POSTOR TIENE LA OPCION DE PRESENTAR UNA TRAMA SIMILAR CONSIDERANDO LA CANTIDAD DE ESTAS COMO MINIMO DE 09 RETICULAS, SIENDO DISTRIBUIDAS PROPORCIONALMENTE DE ACUERDO AL DETALLE. ESTAS RETICULAS DE REFUERZO TENDRAN COMO MINIMO DE PERALTE 12mm Y EL ESPESOR SERA DE 2 a 4mm.

DICHA PROPUESTA DEBE SER PRESENTADA CON EL SUSTENTO TECNICO DE CALCULO ESTRUCTURAL DEL RESPALDAR SUSCRITO POR UN ING. CIVIL O ING. MECANICO PARA SER EVALUADA Y APROBADA POR LA ENTIDAD.

CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461

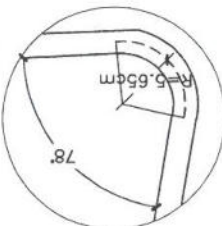
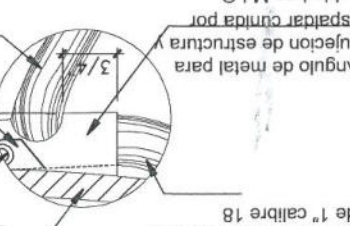
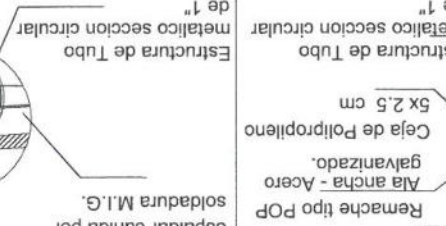
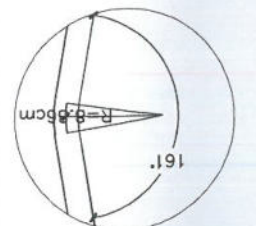
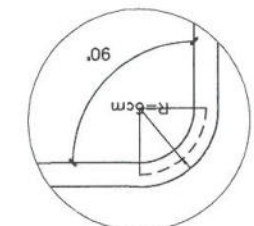
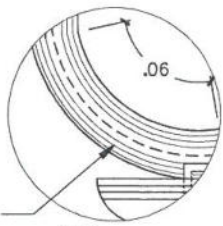
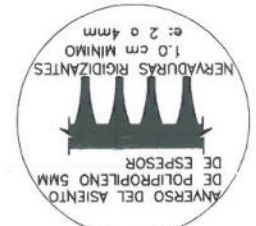
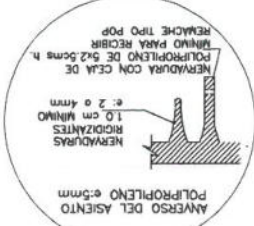
PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA, MOBILIARIO DE SALA DE USOS MULTIPLES, MOBILIARIO DE AULA Y MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y PEDAGOGICA; EN EL(LA) I.E. 20208 EN EL CENTRO POBLADO PUERTO RICO, DISTRITO DE SECHURA, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA". CUI: 2681449

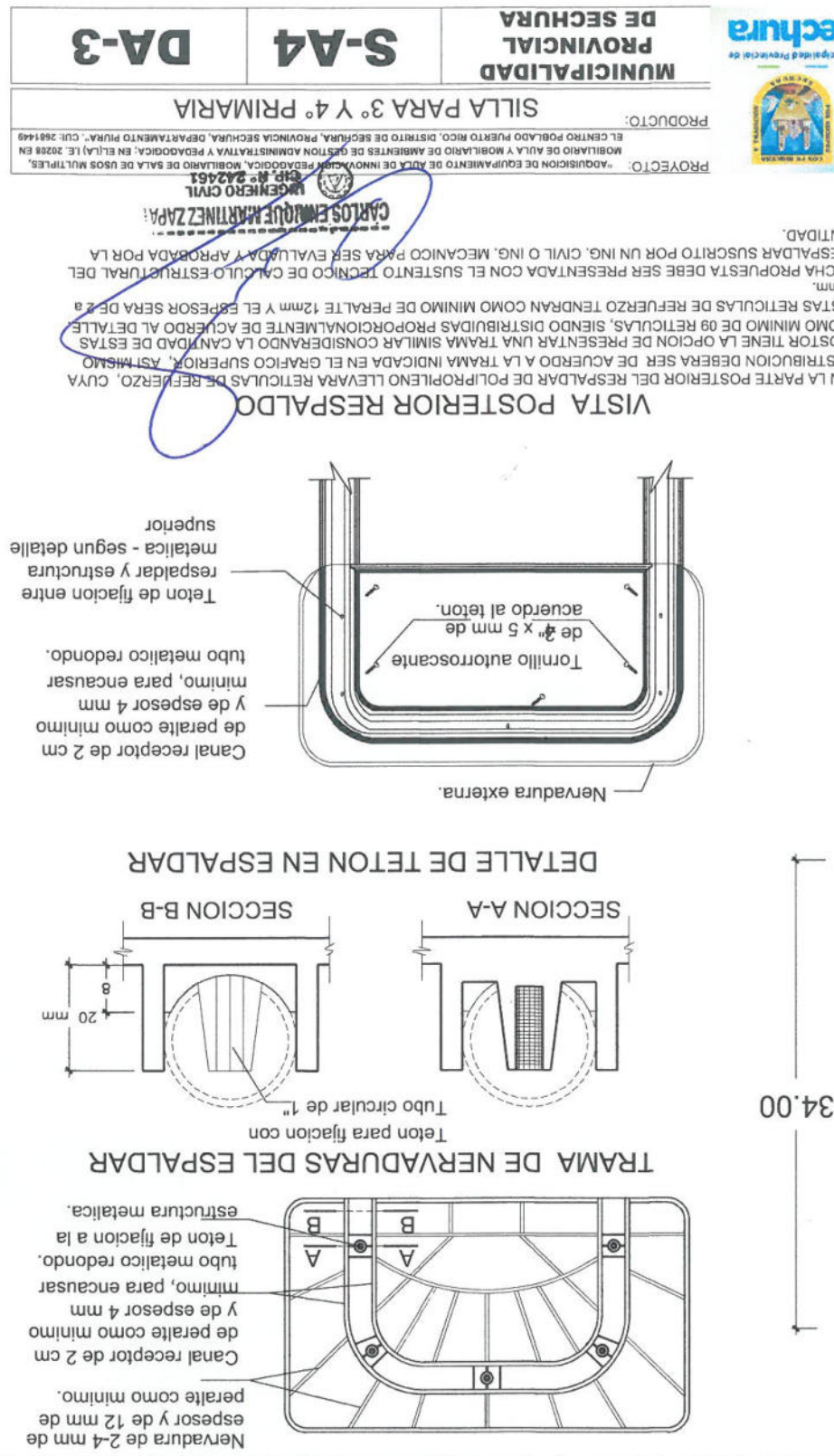
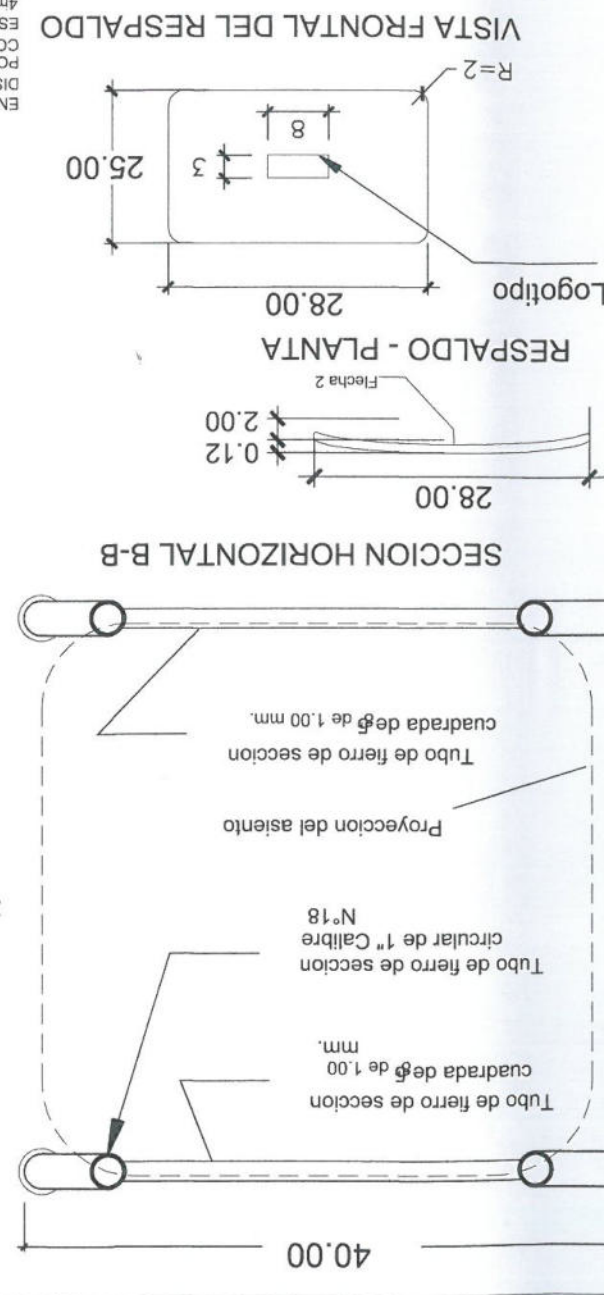
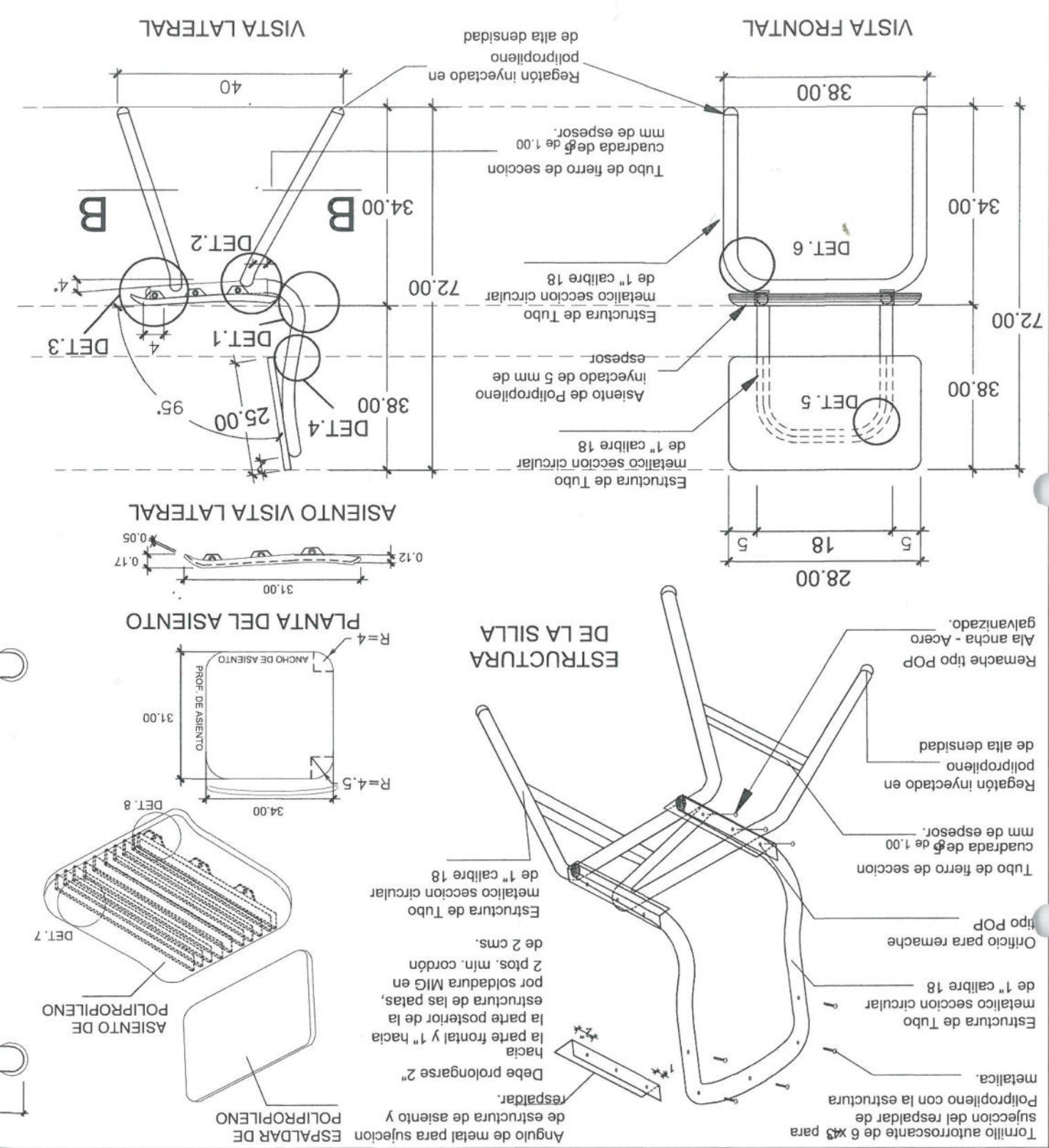
PRODUCTO: **SILLA PARA 1° Y 2° PRIMARIA**

**MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL
DE SECHURA**

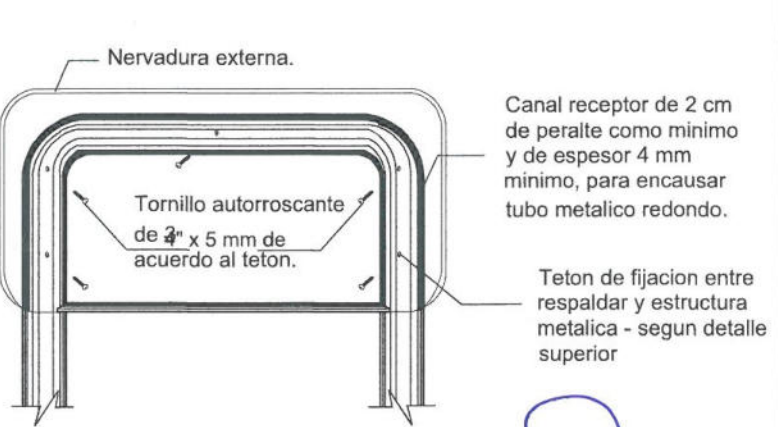
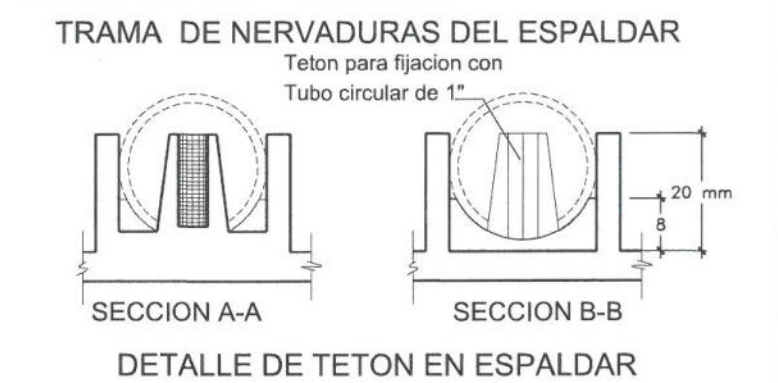
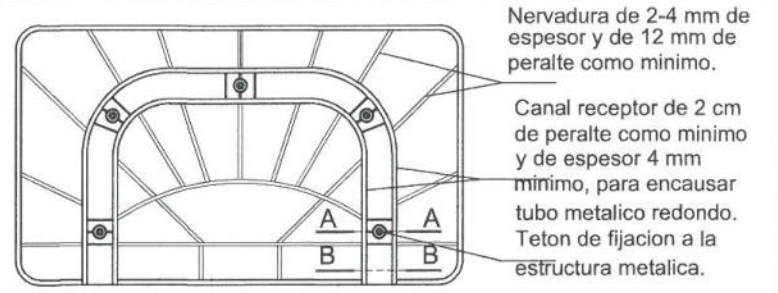
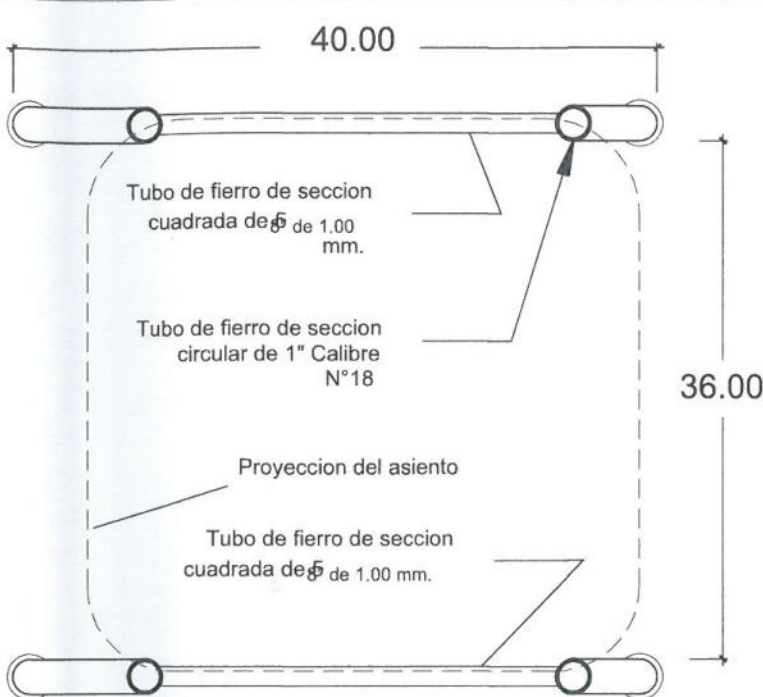
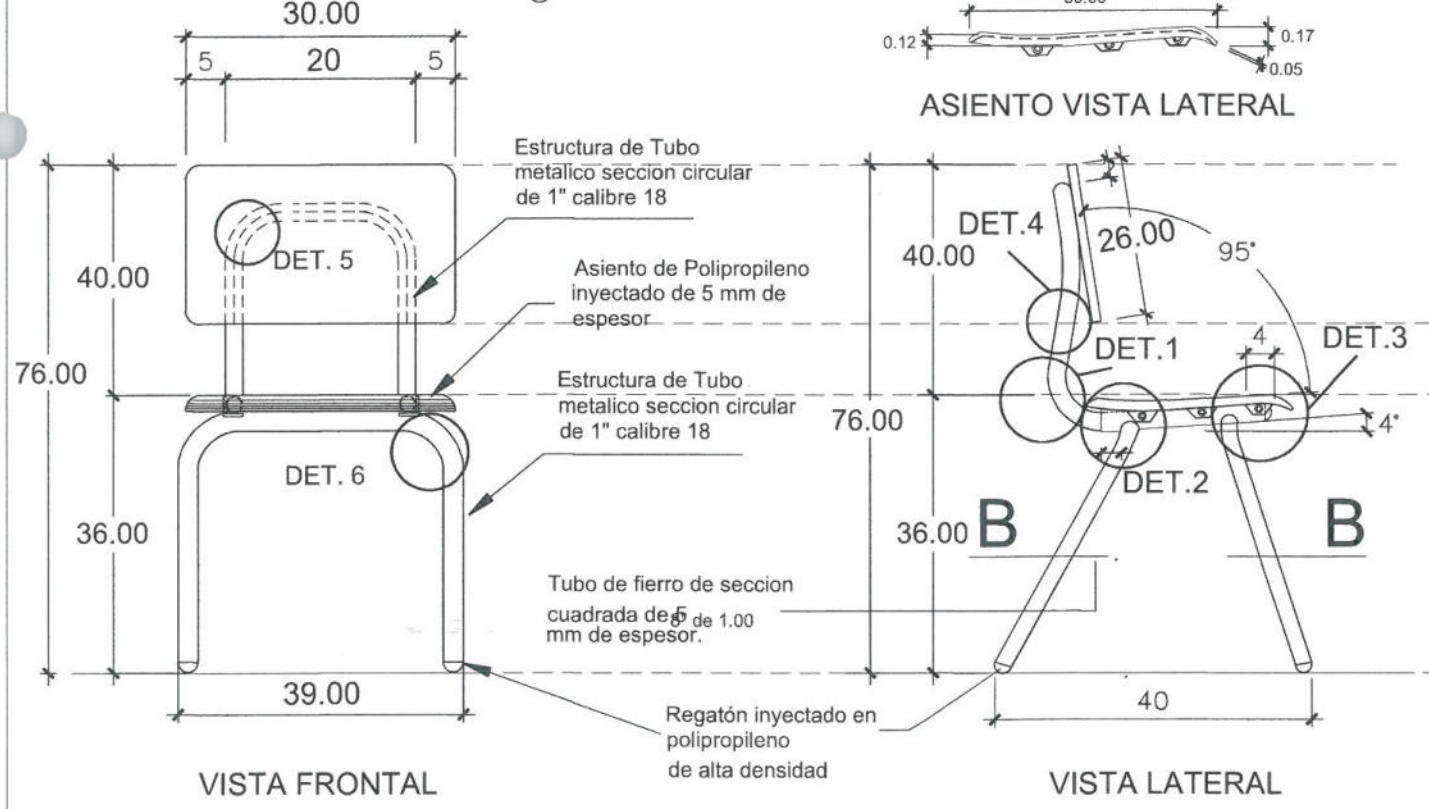
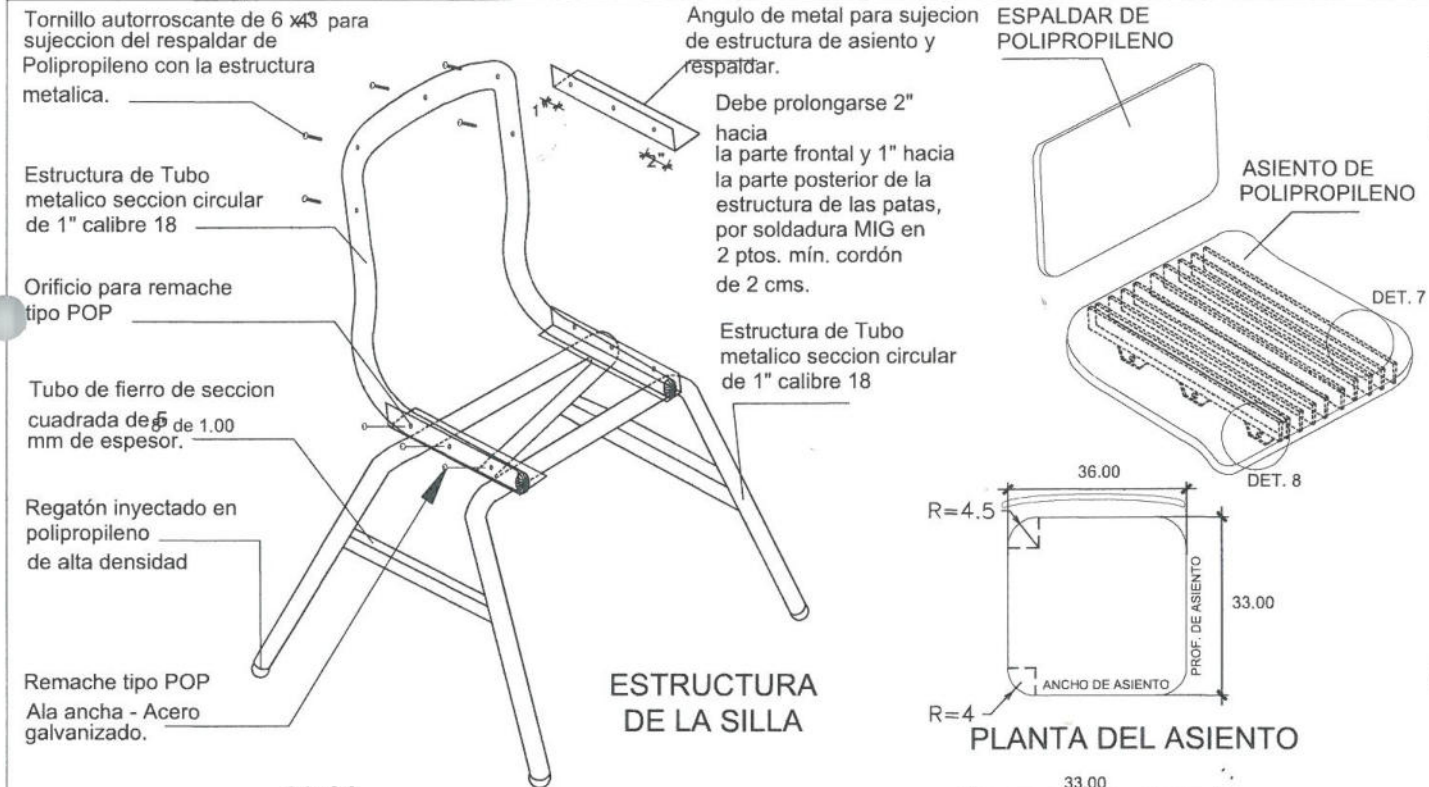
S-A3

DA-2

DETALLE 1	 Detalle 1: Estructura de Tubo metálico sección circular de 1" calibre 18
DETALLE 2	 Detalle 2: Angulo de metal para sujeción de estructura de asiento y respaldo. Estructura de Tubo metálico sección circular de 1" calibre 18. Remache tipo POP. Ala ancha - Acero galvanizado. Caja de Polipropileno 5x2.5 cm. Espaldar cunida por soldadura M.I.G.
DETALLE 3	 Detalle 3: Angulo de metal para sujeción de estructura de asiento y respaldo. Estructura de Tubo metálico sección circular de 1" calibre 18. Remache tipo POP. Ala ancha - Acero galvanizado. Caja de Polipropileno 5x2.5 cm. Espaldar cunida por soldadura M.I.G.
DETALLE 4	 Detalle 4: Estructura de Tubo metálico sección circular de 1" calibre 18
DETALLE 5	 Detalle 5: Estructura de Tubo metálico sección circular de 1" calibre 18
DETALLE 6	 Detalle 6: Estructura de Tubo metálico sección circular de 1" calibre 18
DETALLE 7	 Detalle 7: Nervaduras de 2-4 mm de espesor y de 12 mm de ancho. Nervaduras de 2-4 mm de espesor y de 12 mm de ancho. Nervaduras de 2-4 mm de espesor y de 12 mm de ancho.
DETALLE 8	 Detalle 8: Nervadura de 2-4 mm de espesor y de 12 mm de ancho. Nervaduras de 2-4 mm de espesor y de 12 mm de ancho. Nervaduras de 2-4 mm de espesor y de 12 mm de ancho.



DETALLE 1	DETALLE 2	DETALLE 3	DETALLE 4	DETALLE 5	DETALLE 6	DETALLE 7	DETALLE 8
	Estructura de Tubo metalico seccion circular de 1" calibre 18 Asiento de Polipropileno inyectado de 5 mm de espesor Remache tipo POP Ala ancha - Acero galvanizado. Ceja de Polipropileno 5x 2.5 cm Angulo de metal para sujecion de estructura y espaldar cunida por soldadura M.I.G. Estructura de Tubo metalico seccion circular de 1"	Angulo de metal para sujecion de estructura y espaldar cunida por soldadura M.I.G. Asiento de Polipropileno inyectado de 5 mm de espesor Ceja de Polipropileno 5x 2.5 cm Regatón inyectado en polipropileno de alta densidad Remache tipo POP Ala ancha - Acero galvanizado. Estructura de Tubo metalico seccion circular de 1"					



VISTA POSTERIOR RESPALDO

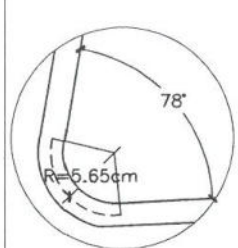
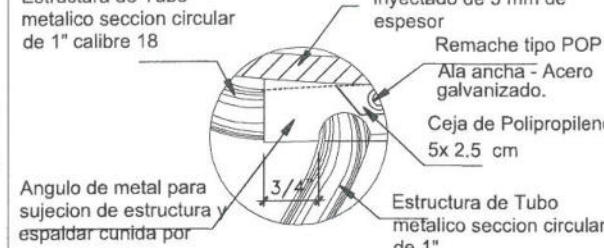
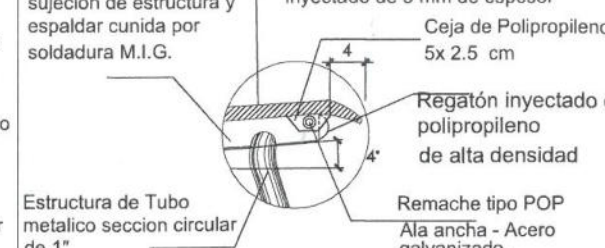
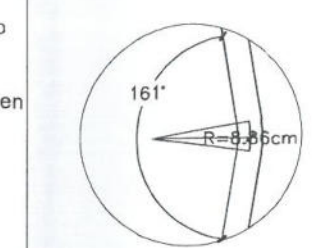
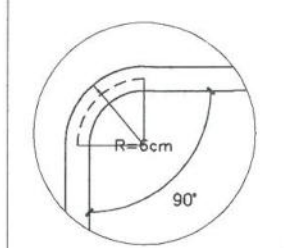
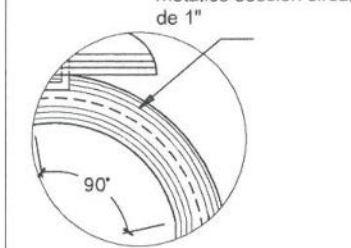
EN LA PARTE POSTERIOR DEL RESPALDAR DE POLIPROPILENO LLEVARA RETICULAS DE REFUERZO, CUYA DISTRIBUCION DEBERA SER DE ACUERDO A LA TRAMA INDICADA EN EL GRAFICO SUPERIOR. ASI MISMO POSTOR TIENE LA OPCION DE PRESENTAR UNA TRAMA SIMILAR CONSIDERANDO LA CANTIDAD DE ESTAS COMO MINIMO DE 09 RETICULAS, SIENDO DISTRIBUIDAS PROPORCIONALMENTE DE ACUERDO AL DETALLE. ESTAS RETICULAS DE REFUERZO TENDRAN COMO MINIMO DE PERALTE 12mm Y EL ESPESOR SERA DE 2 a 4mm. DICHA PROPUESTA DEBE SER PRESENTADA CON EL SUSTENTO TECNICO DE CALCULO ESTRUCTURAL DEL RESPALDAR SUSCRITO POR UN ING. CIVIL O ING. MECANICO PARA SER EVALUADA Y APROBADA POR LA ENTIDAD.

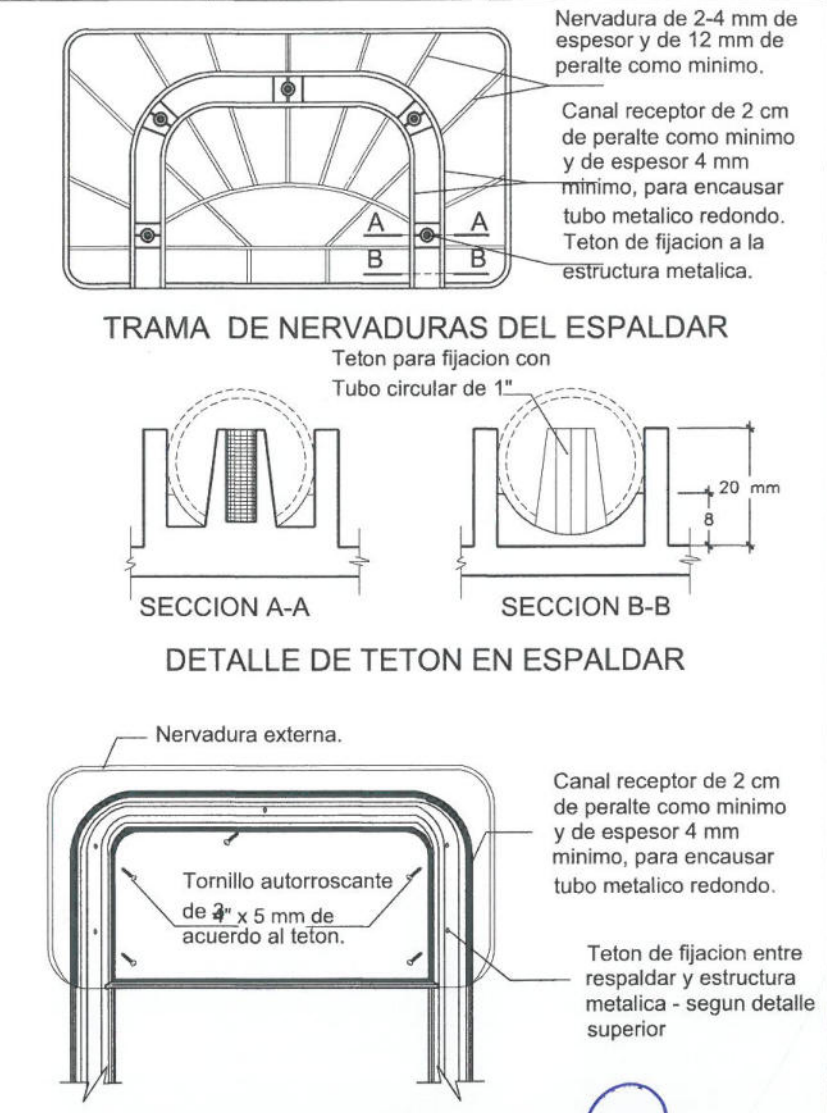
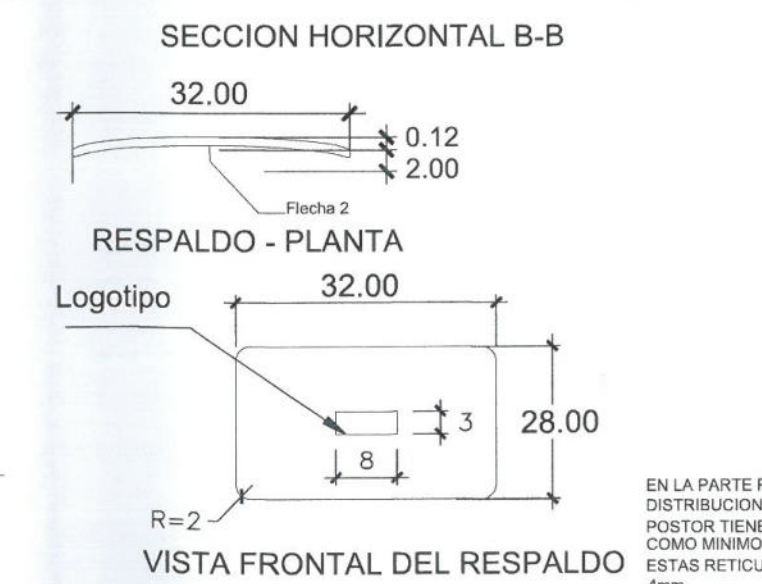
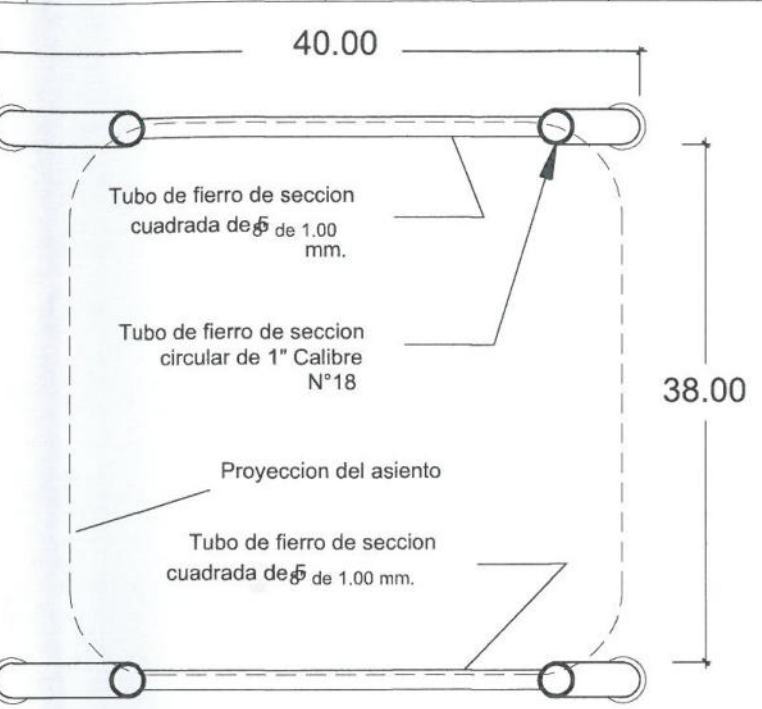
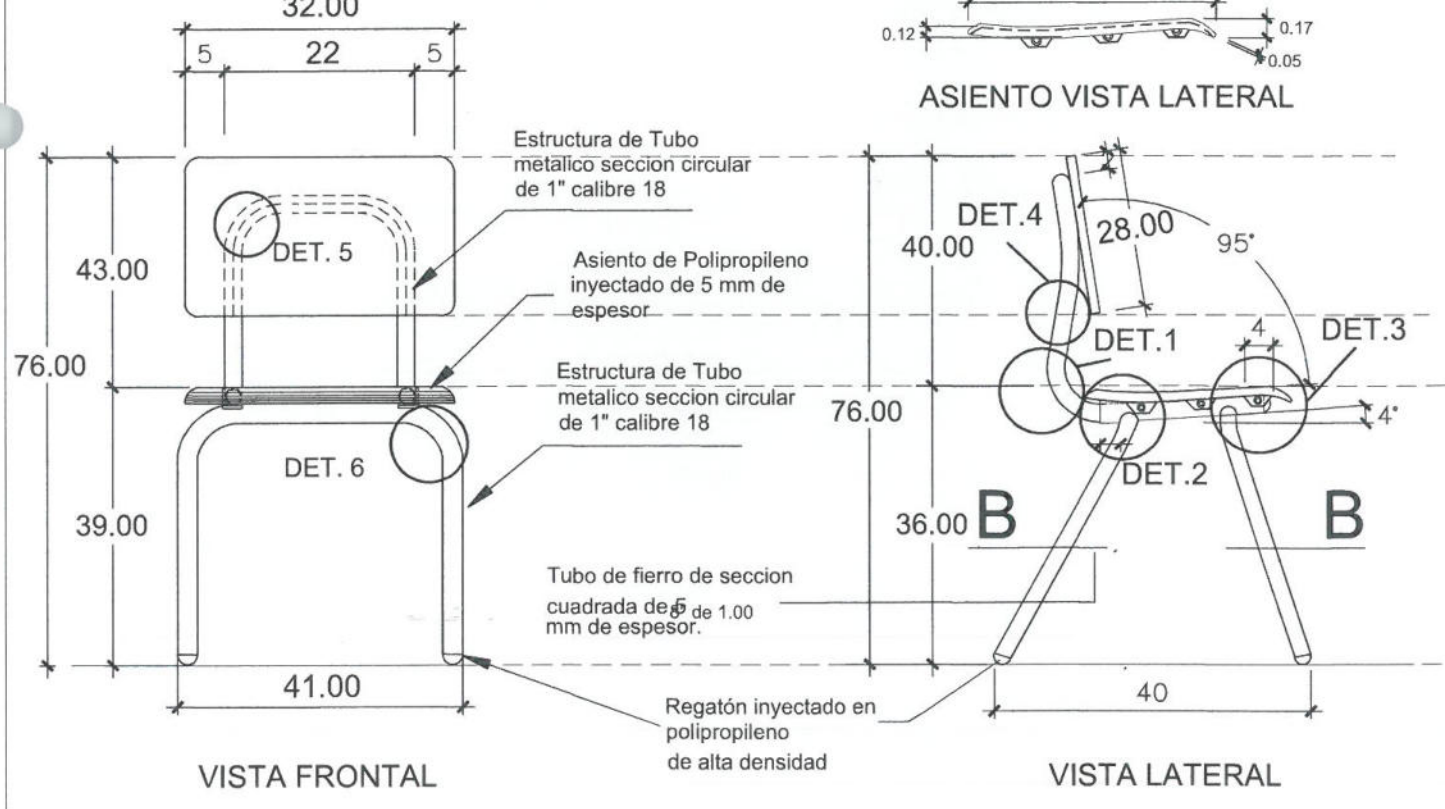
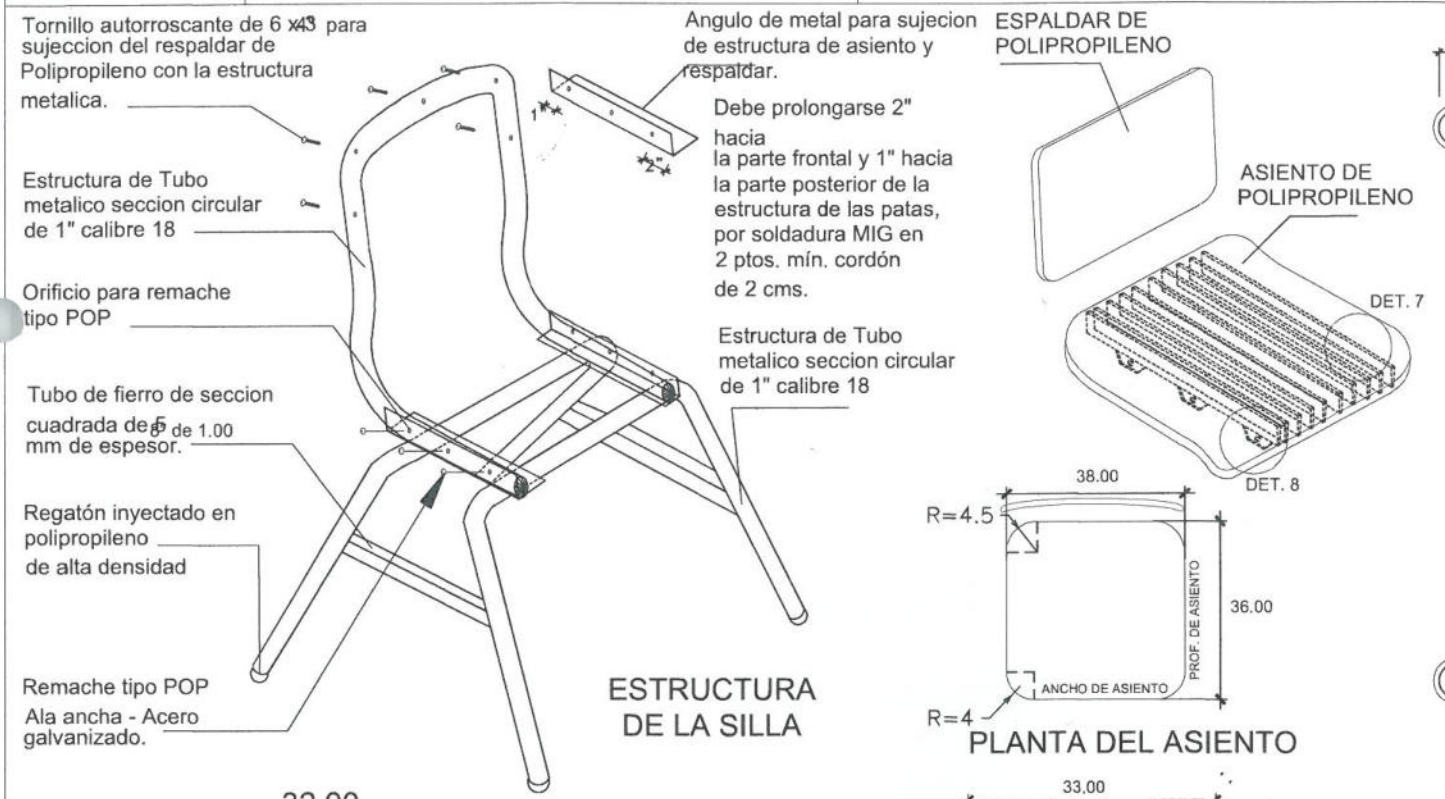
CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPAT.
INGENIERO CIVIL
O.P. N° 242461



PROYECTO:	"ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA, MOBILIARIO DE SALA DE USOS MULTIPLES, MOBILIARIO DE AULA Y MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y PEDAGOGICA, EN EL(LA) I.E. 20208 EN EL CENTRO POBLADO PUERTO RICO, DISTRITO DE SECHURA, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA". CUI: 2681449		
PRODUCTO:	SILLA PARA 5° Y 6° PRIMARIA		
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA	S-A5	DA-4	

S-A5

DETALLE 1	DETALLE 2	DETALLE 3	DETALLE 4	DETALLE 5	DETALLE 6	DETALLE 7	DETALLE 8
							



VISTA POSTERIOR RESPALDO

EN LA PARTE POSTERIOR DEL RESPALDO DE POLIPROPILENO LLEVARA RETICULAS DE REFUERZO, CUYA DISTRIBUCION DEBERA SER DE ACUERDO A LA TRAMA INDICADA EN EL GRAFICO SUPERIOR, ASI MISMO POSTOR TIENE LA OPCION DE PRESENTAR UNA TRAMA SIMILAR CONSIDERANDO LA CANTIDAD DE ESTAS COMO MINIMO DE 09 RETICULAS, SIENDO DISTRIBUIDAS PROPORCIONALMENTE DE ACUERDO AL DETALLE. ESTAS RETICULAS DE REFUERZO TENDRAN COMO MINIMO DE PERALTE 12mm Y EL ESPESOR SERA DE 2 a 4mm. DICHA PROPUESTA DEBE SER PRESENTADA CON EL SUSTENTO TECNICO DE CALCULO ESTRUCTURAL DEL RESPALDO SUSCRITO POR UN ING. CIVIL O ING. MECANICO PARA SER EVALUADA Y APROBADA POR LA ENTIDAD.

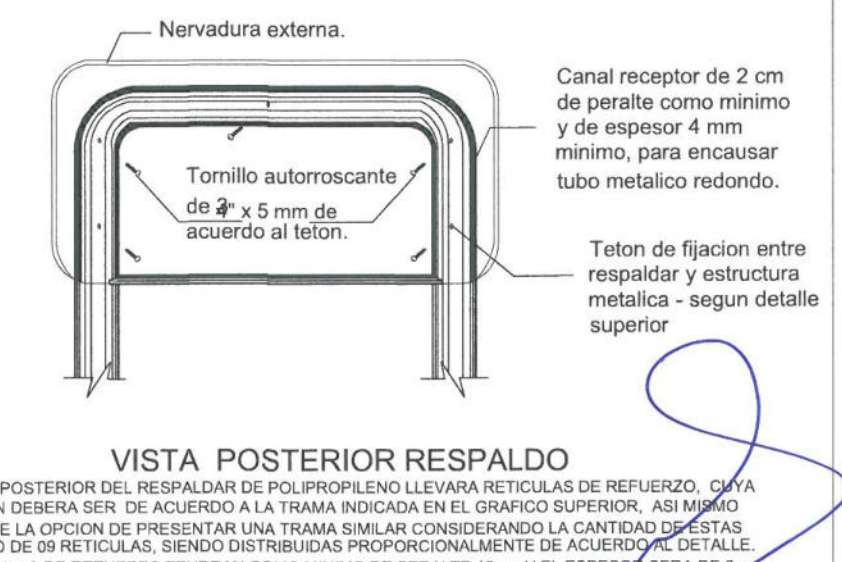
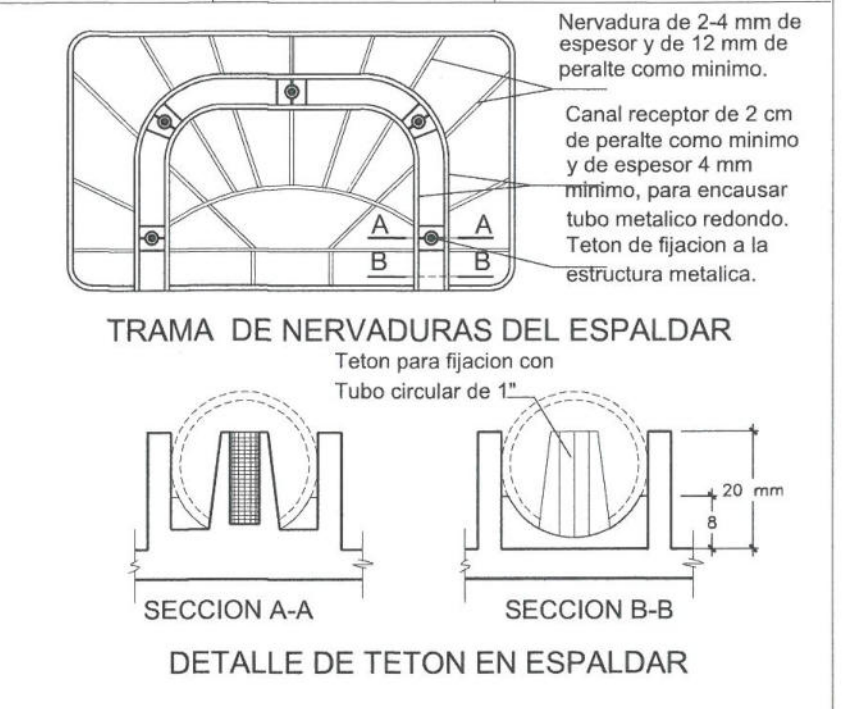
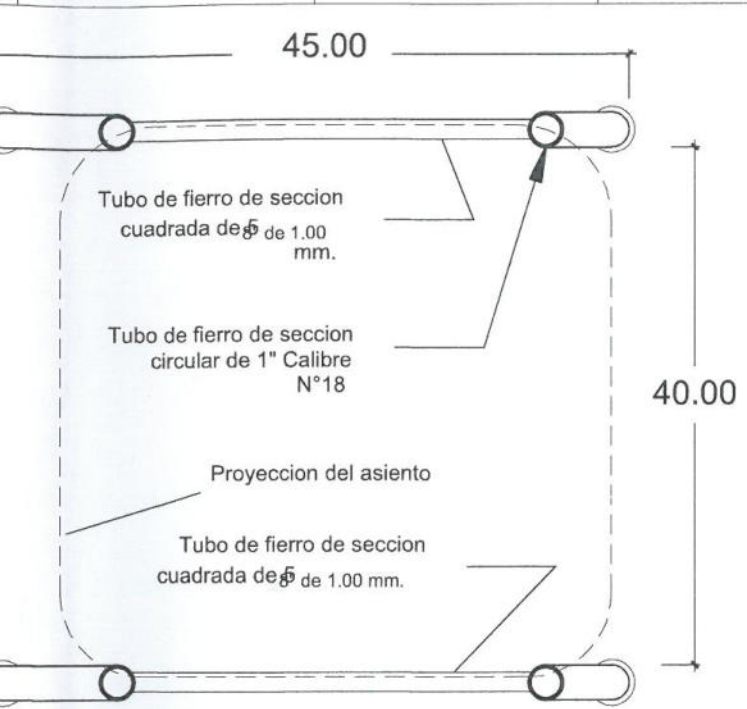
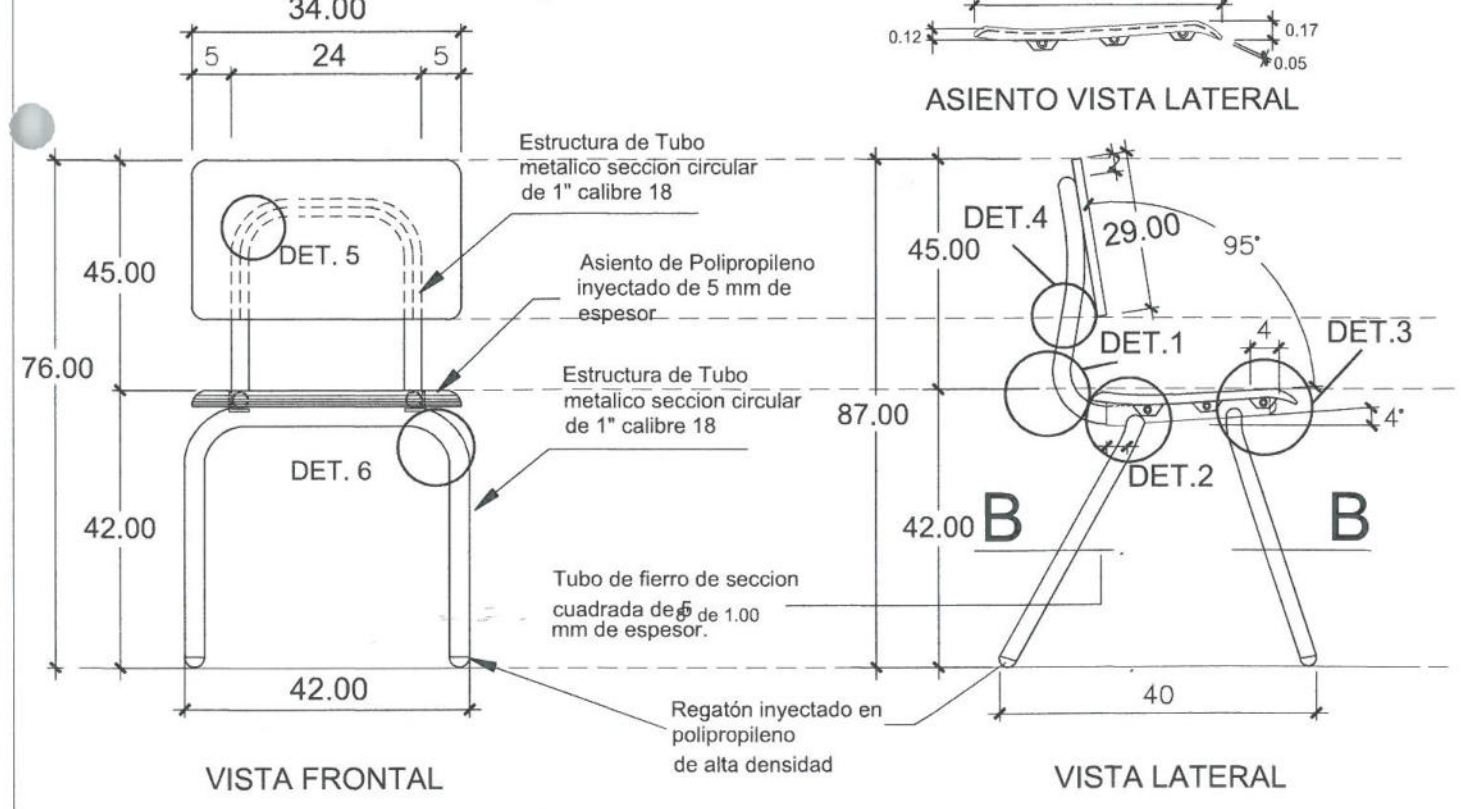
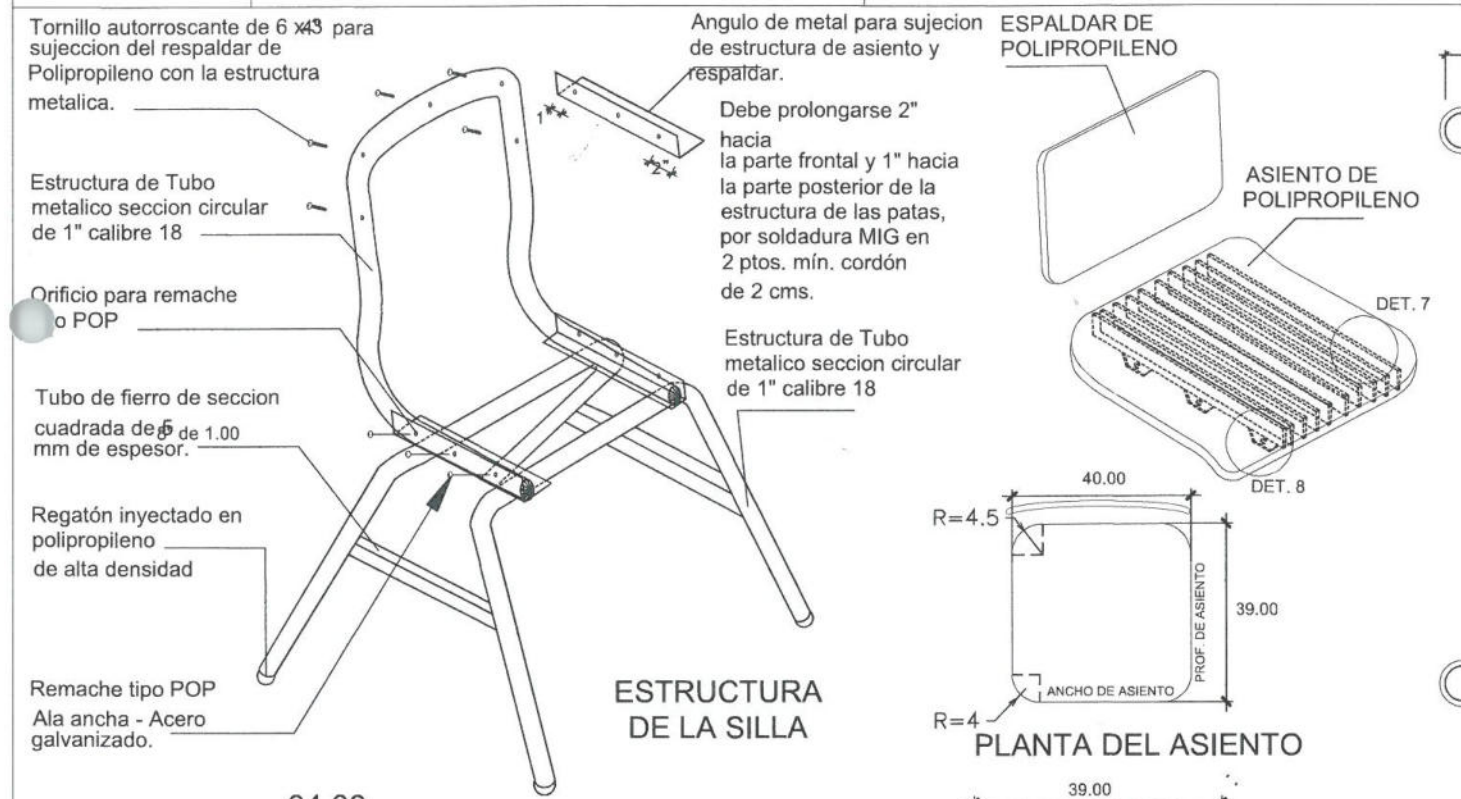
CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461



PROYECTO:	"ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA, MOBILIARIO DE SALA DE USOS MULTIPLES, MOBILIARIO DE AULA Y MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y PEDAGOGICA; EN EL(LA) I.E. 20208 EN EL CENTRO POBLADO PUERTO RICO, DISTRITO DE SECHURA, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA". CUI: 2681448		
PRODUCTO:	SILLA PARA 1° Y 2 SECUNDARIA		
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA	S-A6	DA-5	

S-A6

DETALLE 1	DETALLE 2	DETALLE 3	DETALLE 4	DETALLE 5	DETALLE 6	DETALLE 7	DETALLE 8



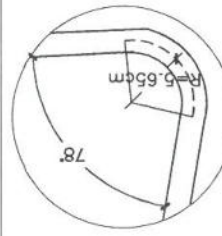
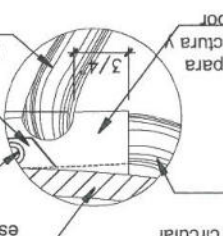
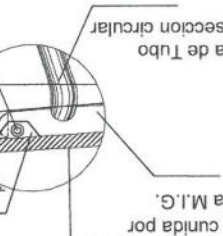
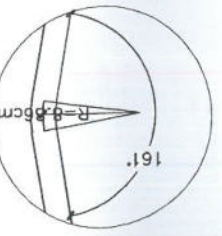
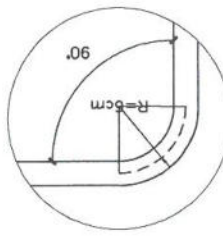
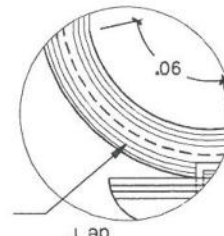
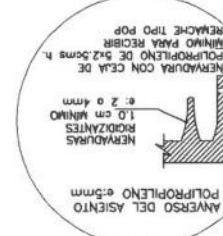
EN LA PARTE POSTERIOR DEL RESPALDO DE POLIPROPILENO LLEVARA RETICULAS DE REFUERZO, CUYA DISTRIBUCION DEBERA SER DE ACUERDO A LA TRAMA INDICADA EN EL GRAFICO SUPERIOR, ASI MISMO POSTOR TIENE LA OPCION DE PRESENTAR UNA TRAMA SIMILAR CONSIDERANDO LA CANTIDAD DE ESTAS COMO MINIMO DE 09 RETICULAS, SIENDO DISTRIBUIDAS PROPORCIONALMENTE DE ACUERDO AL DETALLE. ESTAS RETICULAS DE REFUERZO TENDRAN COMO MINIMO DE PERALTE 12mm Y EL ESPESOR SERA DE 2 a 4mm. DICHA PROPUESTA DEBE SER PRESENTADA CON EL SUSTENTO TECNICO DE CALCULO ESTRUCTURAL DEL RESPALDO SUSCRITO POR UN ING. CIVIL O ING. MECANICO PARA SER EVALUADA Y APROBADA POR LA ENTIDAD.

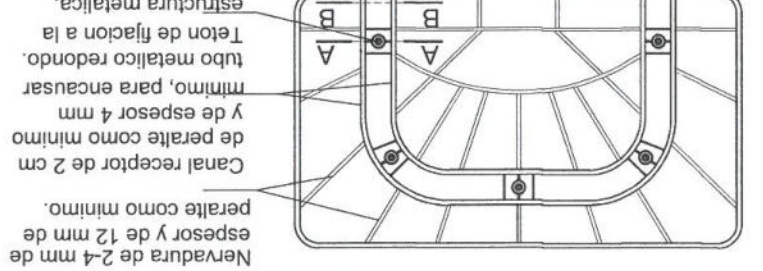
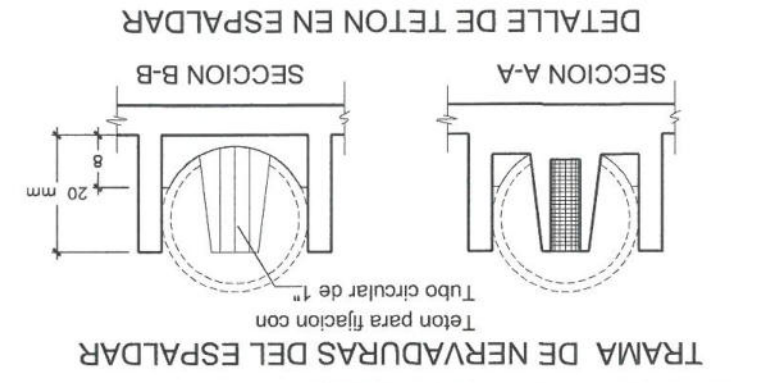
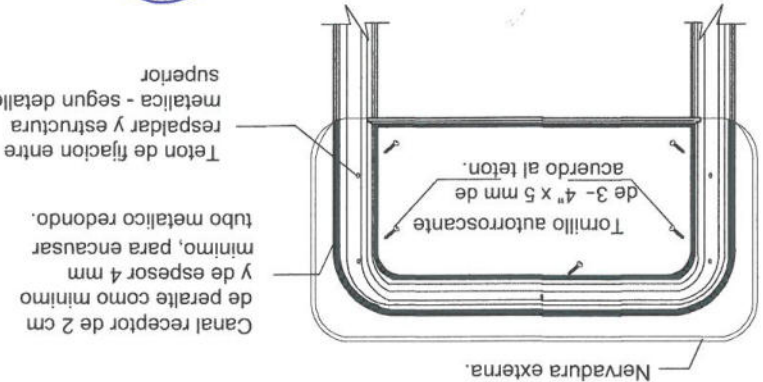
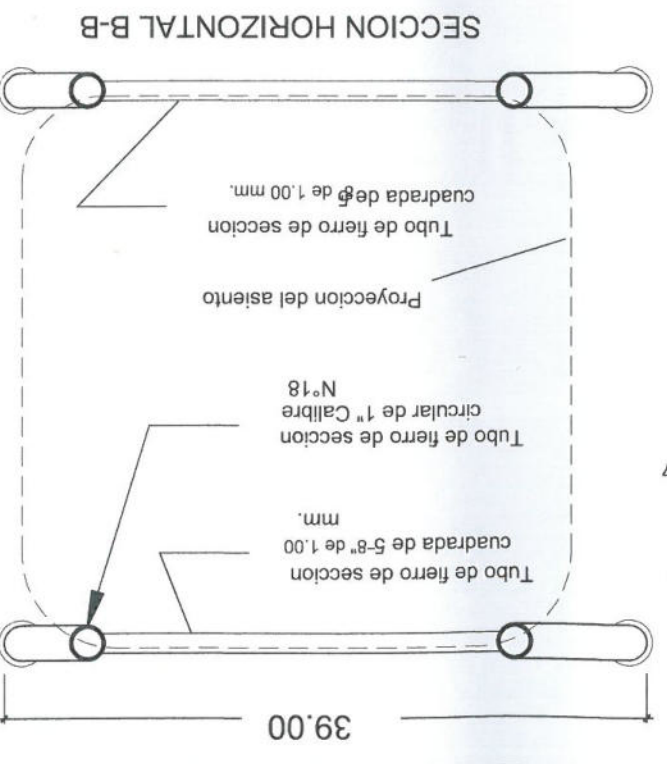
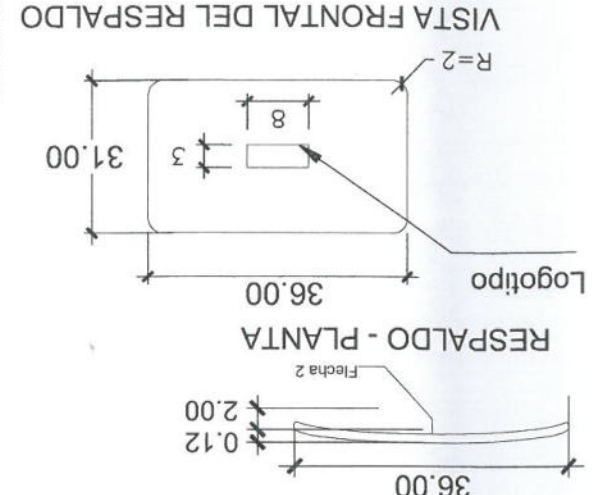
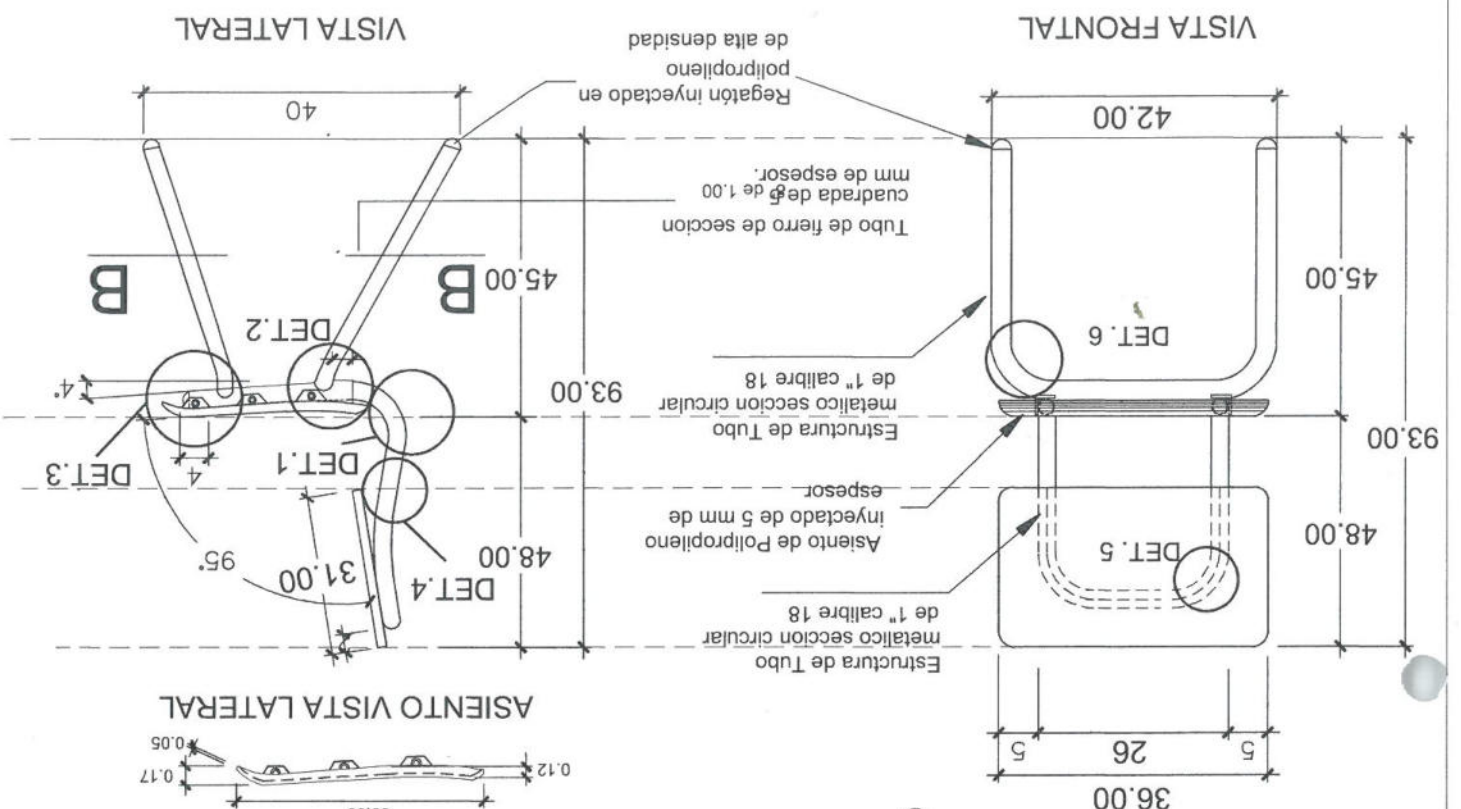
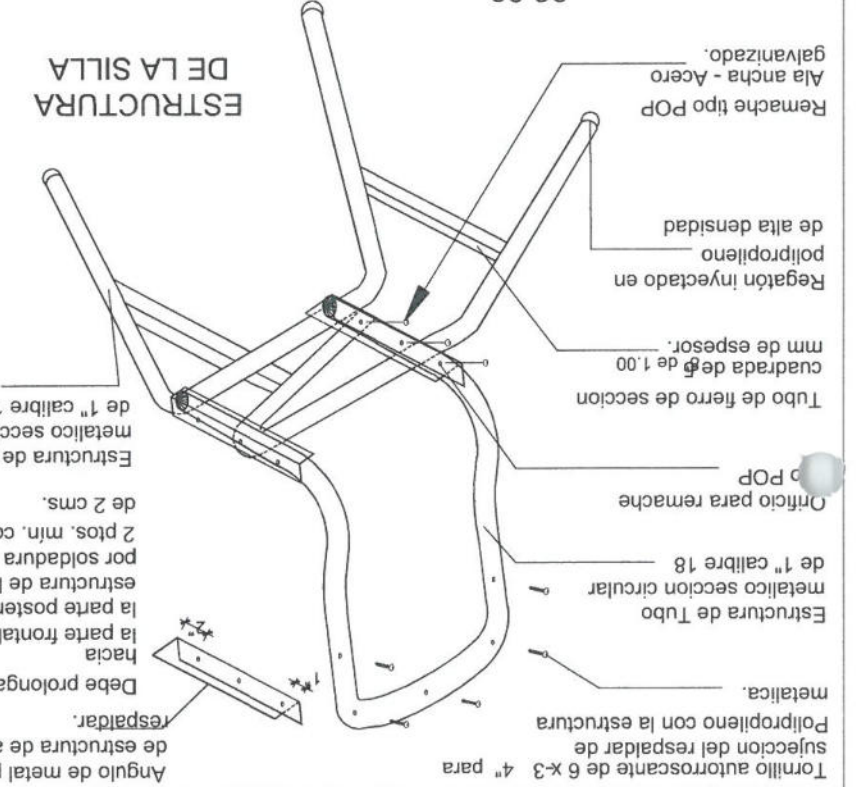
CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPAT.
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461



PROYECTO:	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA, MOBILIARIO DE SALA DE USOS MULTIPLES, MOBILIARIO DE AULA Y MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y PEDAGOGICA; EN EL(LA) I.E. 20208 EN EL CENTRO POBLADO PUERTO RICO, DISTRITO DE SECHURA, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA". CUI: 2681449
PRODUCTO:	SILLA PARA 3° Y 4° SECUNDARIA
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA	S-A7 DA-6

S-A7

DETALLE 1	 Angulo de metal para sujeción de estructura por espaldar cunida por soldadura M.I.G. de 1" calibre 18 metálico sección circular inyectado de 5 mm de espesor Remache tipo POP Ala ancha - Acero galvanizado. Caja de Polipropileno 5x2.5 cm Estructura de Tubo metálico sección circular de 1"
DETALLE 2	 Angulo de metal para sujeción de estructura de asiento y espaldar cunida por soldadura M.I.G. metálico sección circular de 1" Estructura de Tubo metálico sección circular de 1"
DETALLE 3	 Angulo de metal para sujeción de estructura de asiento y espaldar cunida por soldadura M.I.G. metálico sección circular de 1" Estructura de Tubo metálico sección circular de 1"
DETALLE 4	 16.1 R=5.65cm
DETALLE 5	 90° R=5.65cm
DETALLE 6	 90° de 1" metálico sección circular Estructura de Tubo
DETALLE 7	 90° de 1" metálico sección circular Estructura de Tubo
DETALLE 8	 90° de 1" metálico sección circular Estructura de Tubo



MUNICIPALIDAD GENERAL DE SECHURA

S-A8

DA-7

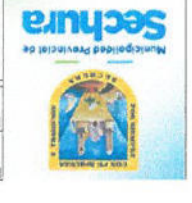
SILLA PARA 5° DE SECUNDARIA

PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE AULA DE INNOVACION TECNOLÓGICA PARA EL CENTRO POBLADO PUERTO RICO, DISTRITO DE SECHURA, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA", CUI: 2681449

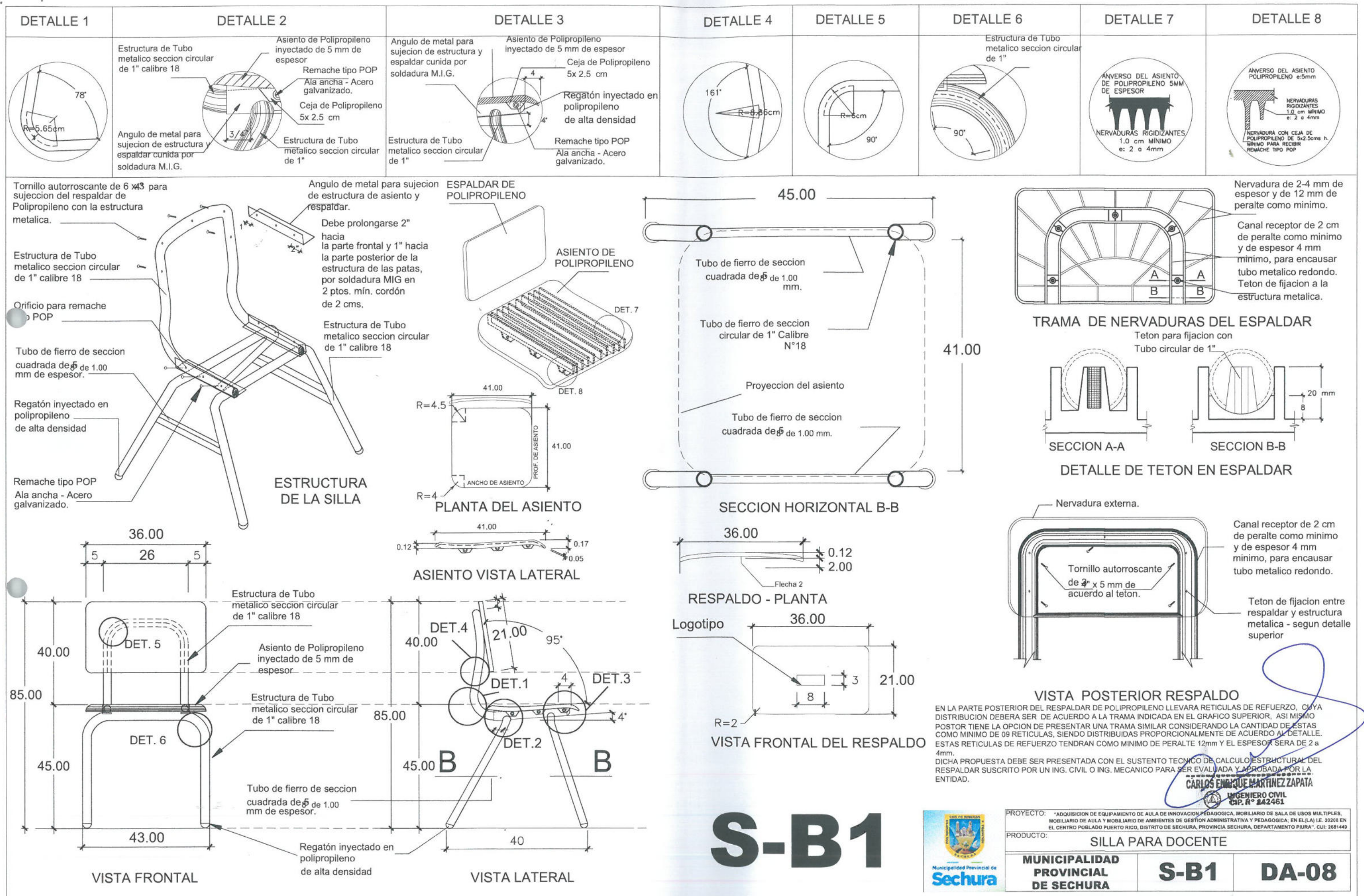
PROYECTO: MOBILIARIO DE AULA Y MOBILIARIO DE AMBIENTE DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y PEDAGÓGICA, EN EL(A) I.E. 20208 EN EL CENTRO POBLADO PUERTO RICO, DISTRITO DE SECHURA, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA, CUI: 2681449

INGENIERO CIVIL

ARIOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA



S-A8



S-B1



PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA, MOBILIARIO DE SALA DE USOS MULTIPLES, MOBILIARIO DE AULA Y MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y PEDAGOGICA; EN EL(LA) I.E. 20208 EN EL CENTRO POBLADO PUERTO RICO, DISTRITO DE SECHURA, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA". CUI: 2681449			
PRODUCTO: SILLA PARA DOCENTE			
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA	S-B1	DA-08	

CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 242461

PROYECTO: ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA EL MONITORIO DE AGUAS DE NOVOGRANJA (MUNICIPIO DE NOVOGRANJA, DEPARTAMENTO DE CAQUETIA) PRODUCTO: MESA para INICIAL-CICLO II
--

Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Antiflama.

260.015 (6.3.2. ACABADO)

Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto. El acabado de estructura metálica deberá corresponder a la indicada en la NTP

Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.

El margen de tolerancia sera de +/- 5mm sobre las dimensiones totales del mueble.

No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.

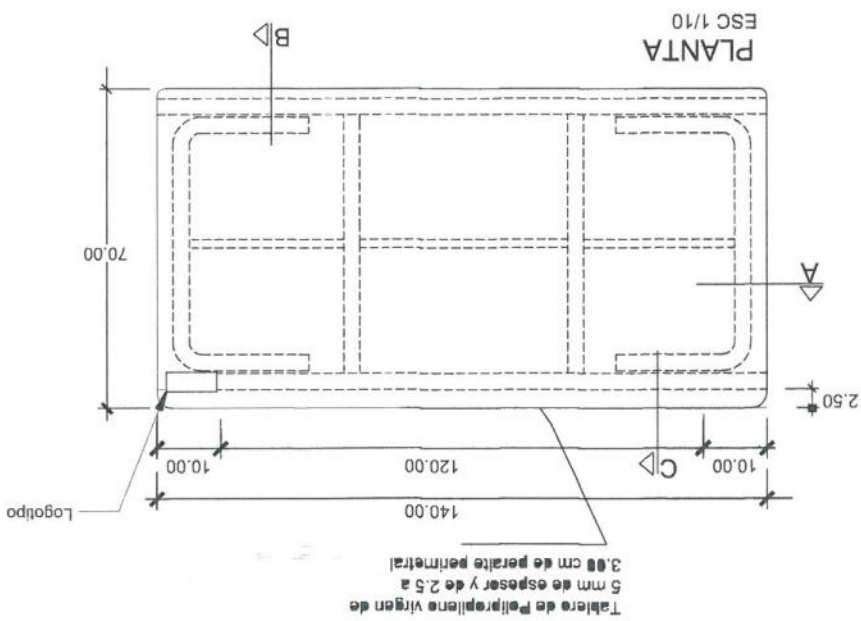
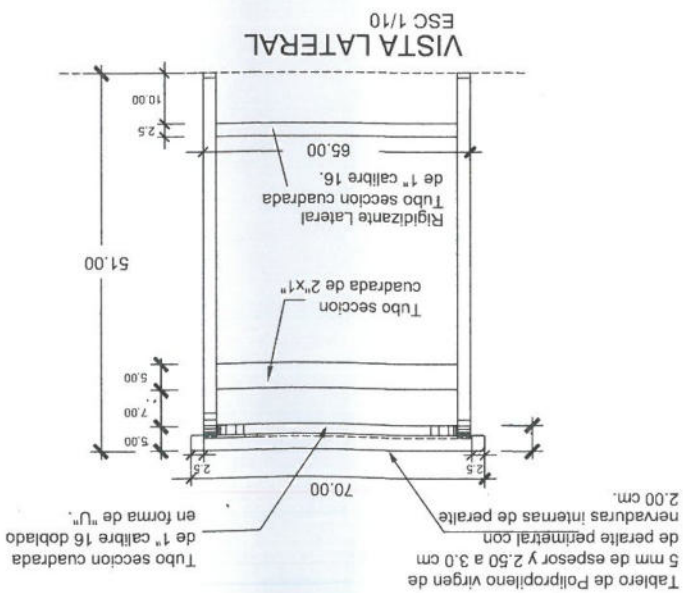
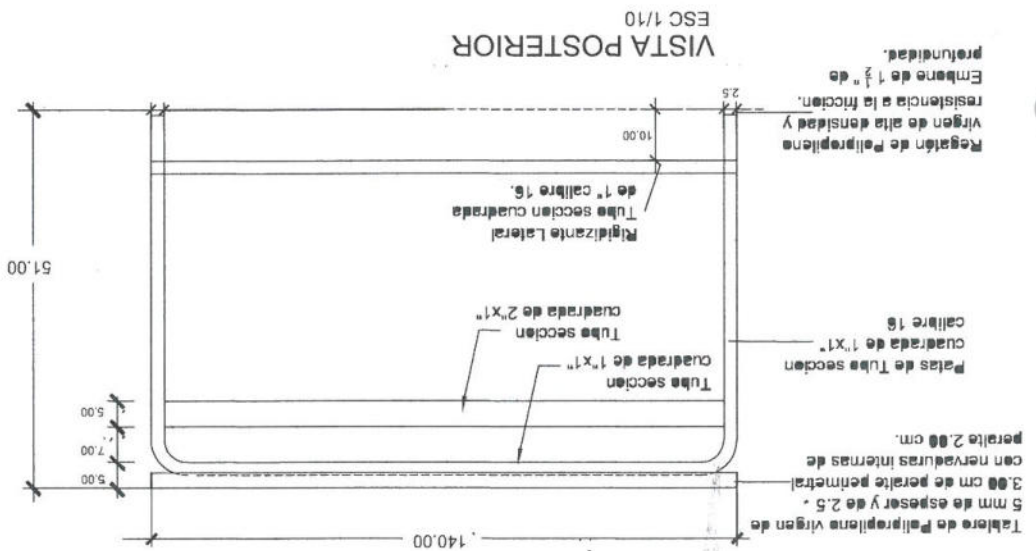
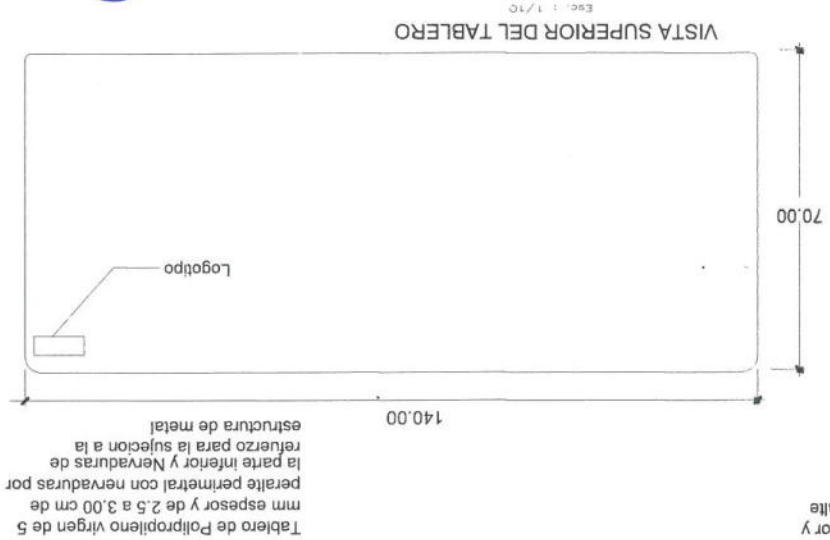
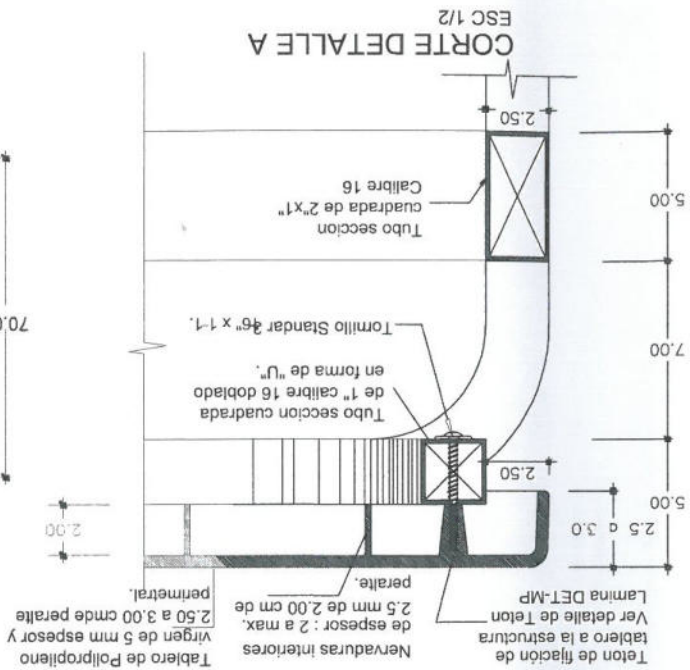
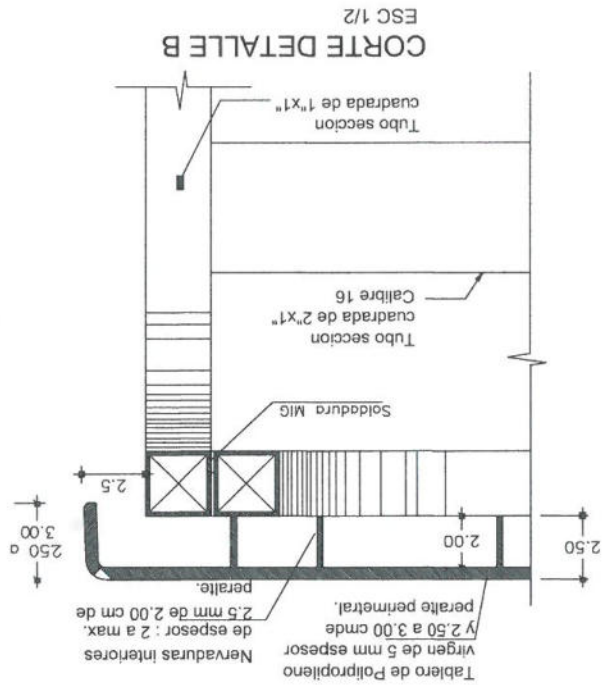
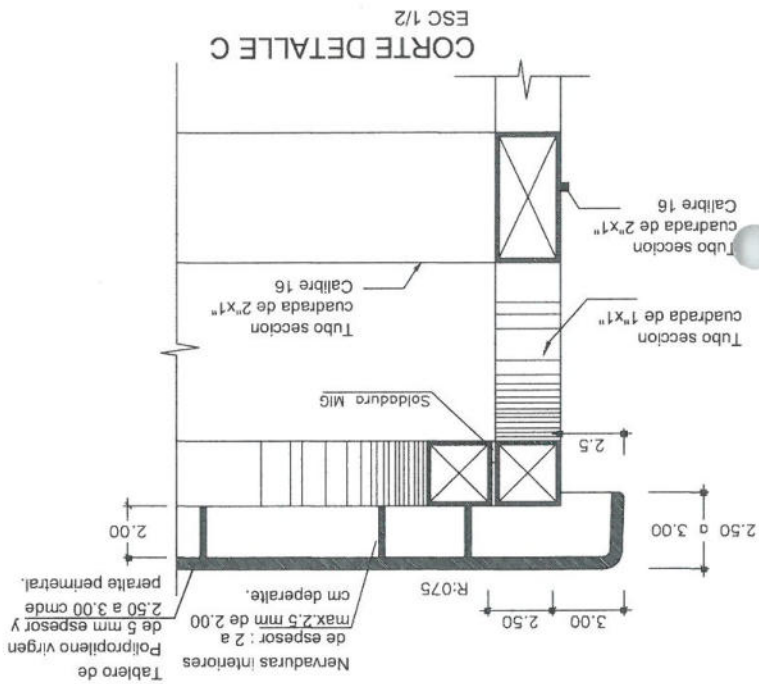
No dejar espacios vacíos entre o en los elementos metálicos.

cordon sera a lo largo del perimetro, se debera masillar y esmerilar los elementos metalicos, si se requiere.

Los elementos metálicos soldados entre sí llevan un cordón continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el

Las medidas expresadas se encuentran en centímetros.

NOTA:



DA-10

M-A3

MUNICIPALIDAD
DE SECHURA



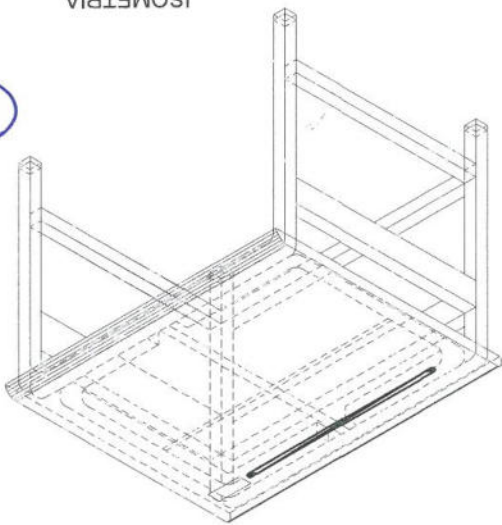
M-A3

MESA PARA 1º Y 2º DE PRIMARIA

PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA, MOBILIARIO DE SALA DE USOS MULTIPLES, MOBILIARIO DE AULA Y MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y PEDAGOGICA, EN EL/LA I.E. 20208 EN EL CENTRO POBLADO PUERTO RICO, DISTRITO DE SECHURA, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA", CUI: 2681449

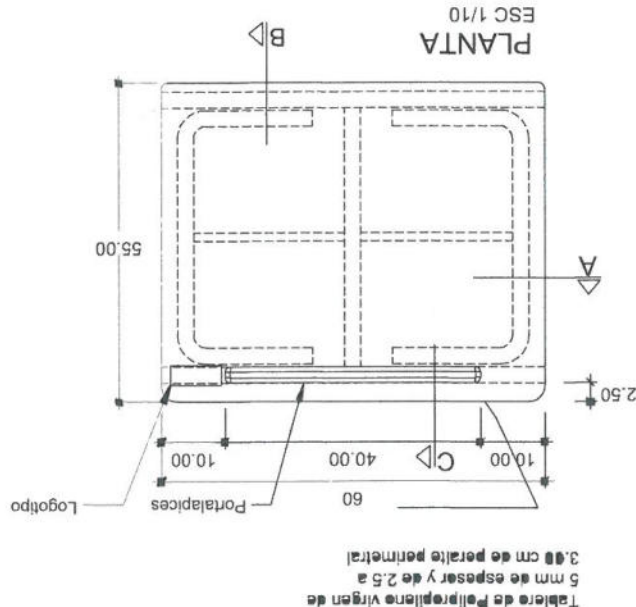
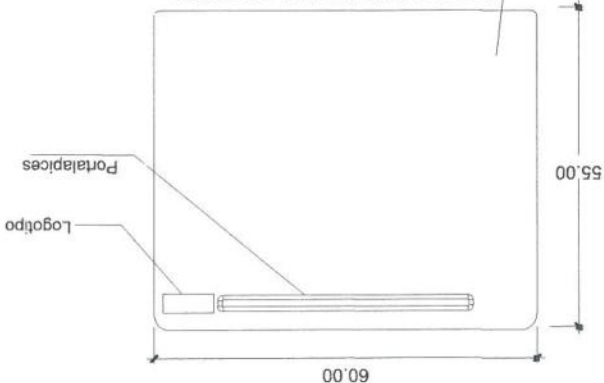
CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 842461

ISOMETRIA
DE LA MESA

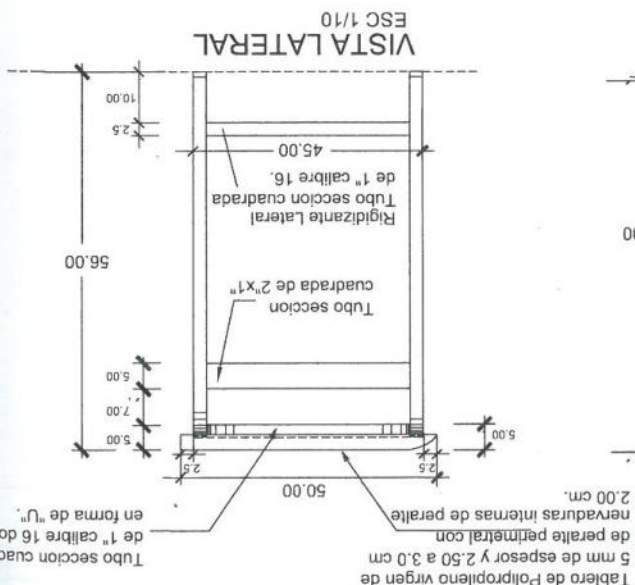
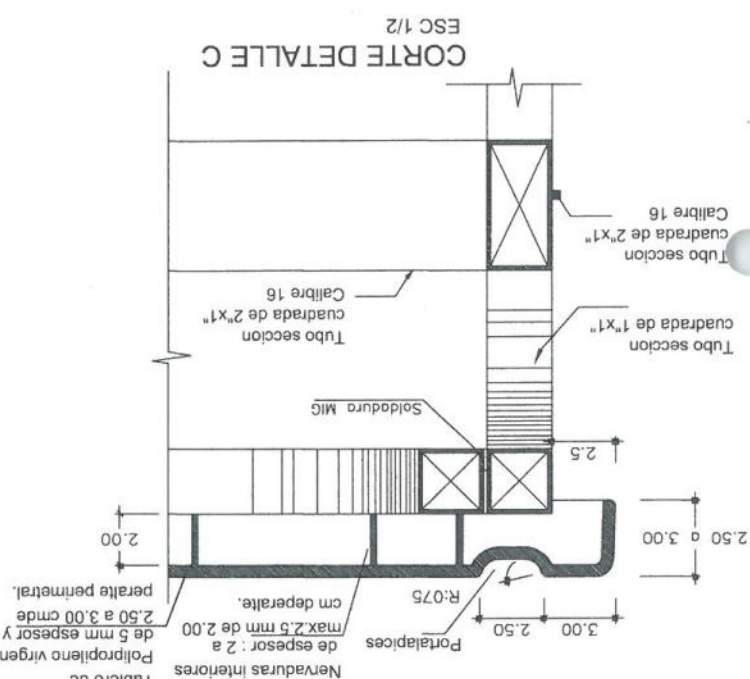
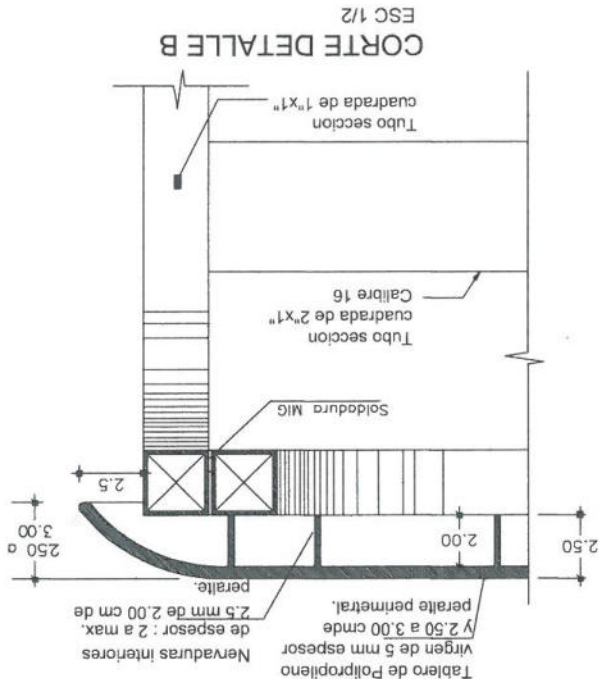
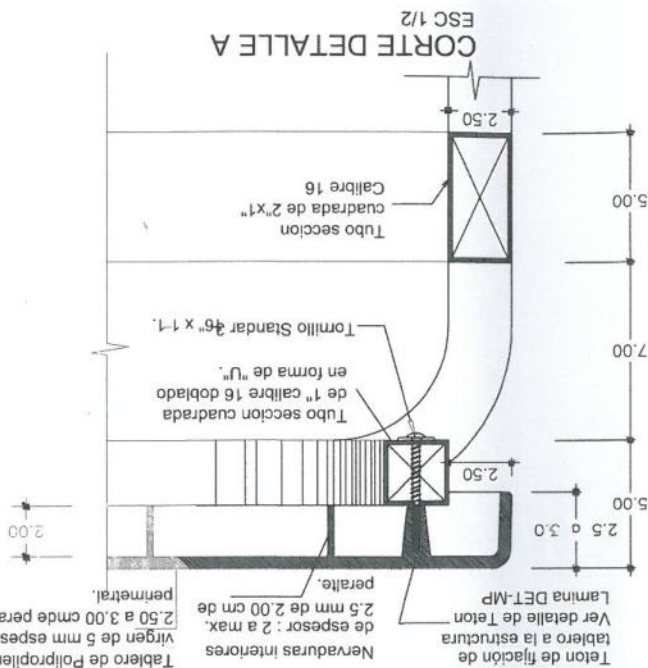


Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras por la parte inferior y Nervaduras de refuerzo para la sujecion a la estructura de metal

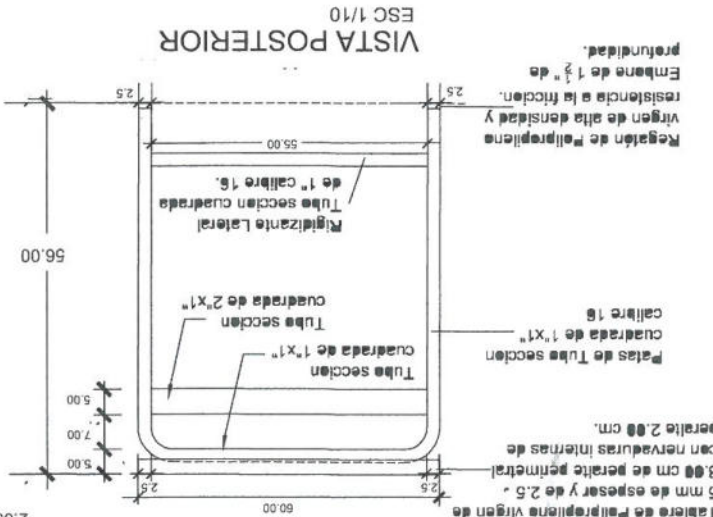
VISTA SUPERIOR DEL TABLERO



Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral



Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y 2.50 a 3.0 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte de 1" calibre 16 doblado en forma de "U".



Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm de espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras internas de peralte 2.00 cm. Patas de Tubo seccion cuadrada de 1"x1" calibre 16. Refuerzo de Polipropileno virgen de alta elasticidad y resistencia a la traccion. Embase de 1/2" de profundidad.

NOTA:
Las medidas expresadas se encuentran en centímetros.
Todos los elementos metálicos soldados entre sí llevan un cordón continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón será a lo largo del perímetro, se deberá masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
No se aceptará ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
El margen de tolerancia será de +/- 5mm sobre las dimensiones totales del mueble.
Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto. El acabado de estructura metálica deberá corresponder a la indicada en la NTP 260.015 (6.3.2. ACABADO)
Con Aplicación de aditivo para protección UV y Aditivo Antiflama.

M-A4



MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL
DE SECHURA

M-A4

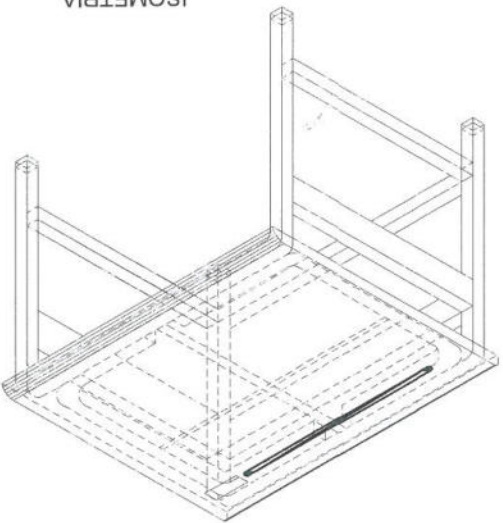
DA-11

MESA PARA 3° Y 4° DE PRIMARIA

PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA, MOBILIARIO DE SALA DE USOS MULTIPLES, MOBILIARIO DE AULA Y MOBILIARIO DE GESTION ADMINISTRATIVA Y PEDAGOGICA, EN EL(A) I.E. 20208 EN EL CENTRO POBLADO PUERTO RICO, DISTRITO DE SECHURA, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA", CUI: 2681449

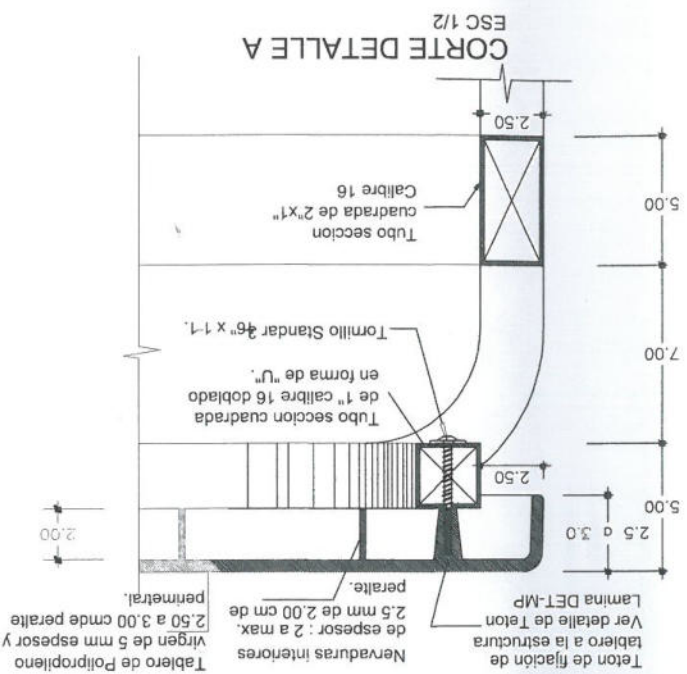
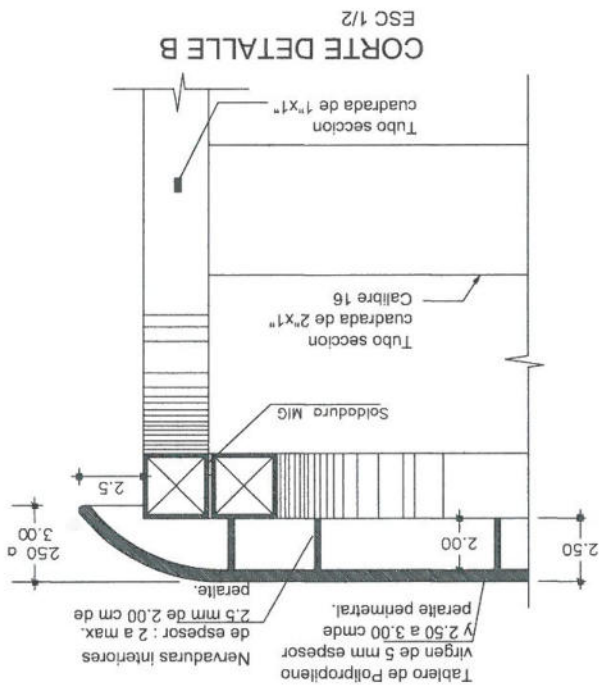
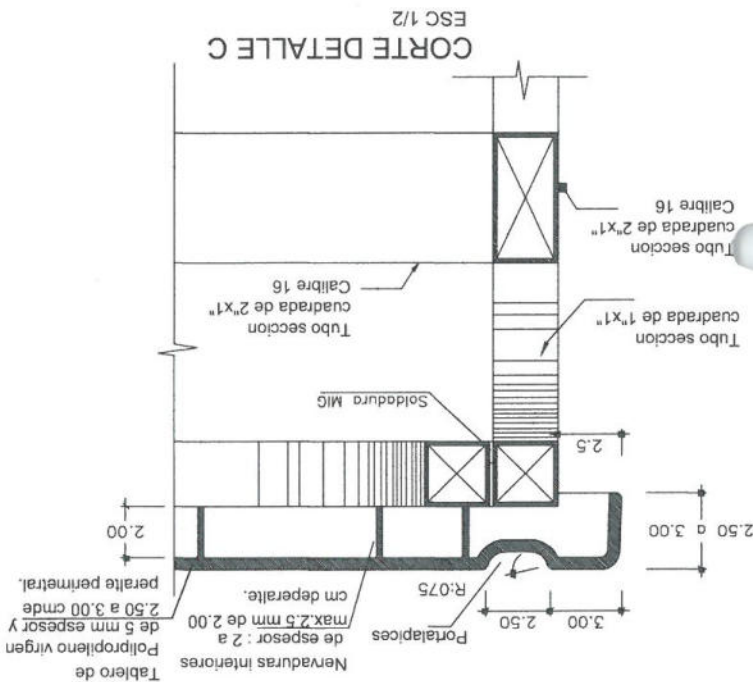
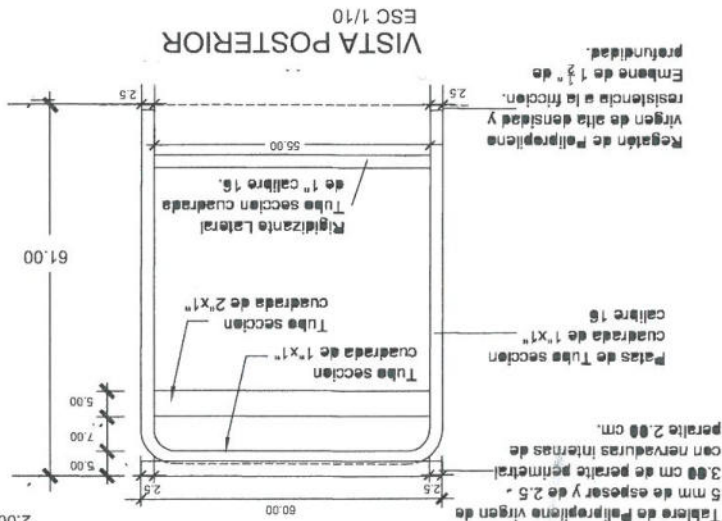
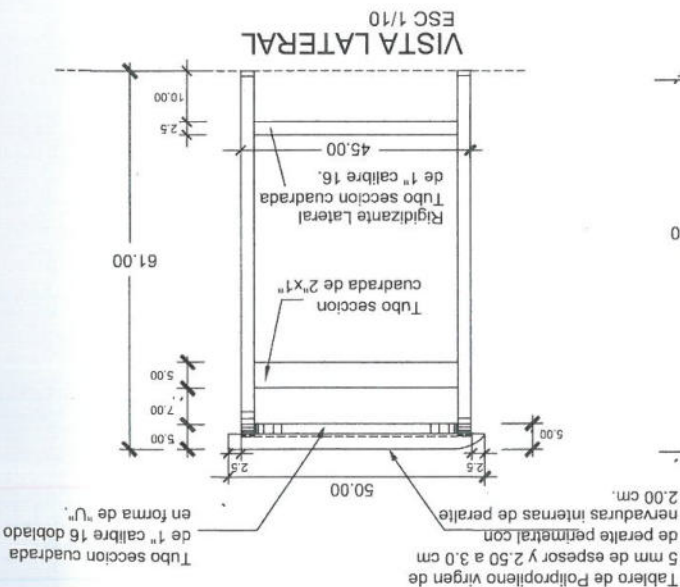
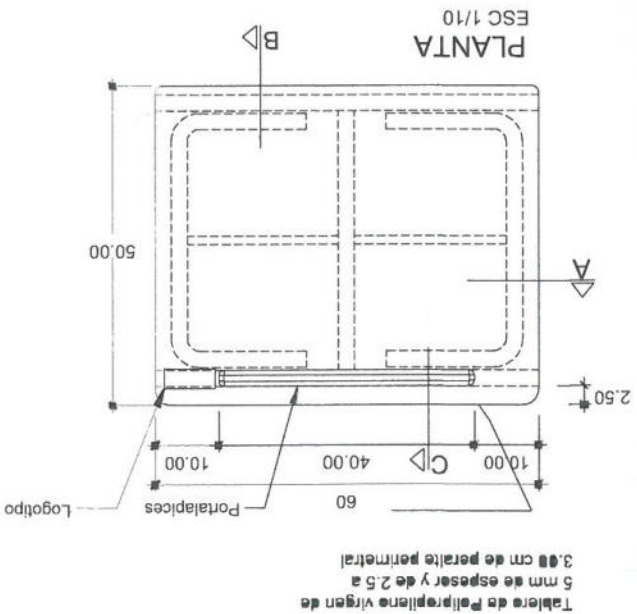
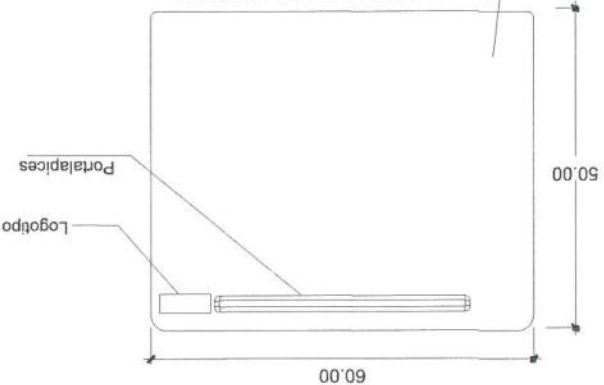
CARLOS ENRIQUE MARIN ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CUI: N° 242461

ISOMETRIA
DE LA MESA



Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras por la parte inferior y Nervaduras de refuerzo para la sujecion a la estructura de metal

VISTA SUPERIOR DEL TABLERO



NOTA: Las medidas expresadas se encuentran en centímetros..

Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordón continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón sera a lo largo del perimetro, se debera masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.

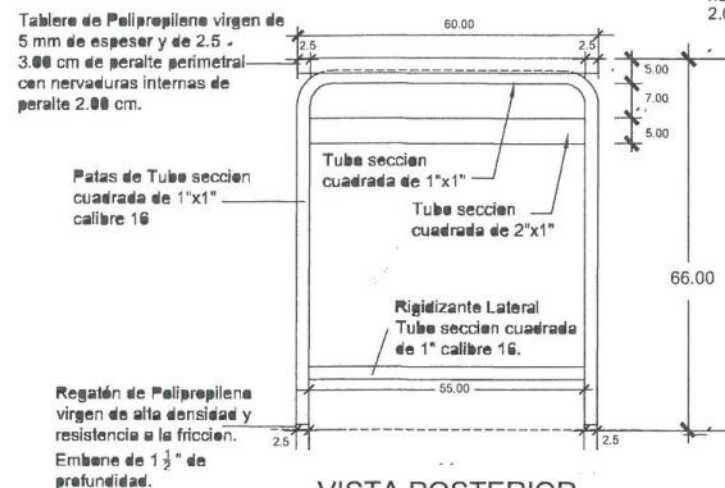
No se aceptan espacios vacios entre o en los elementos metálicos.

El margen de tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.

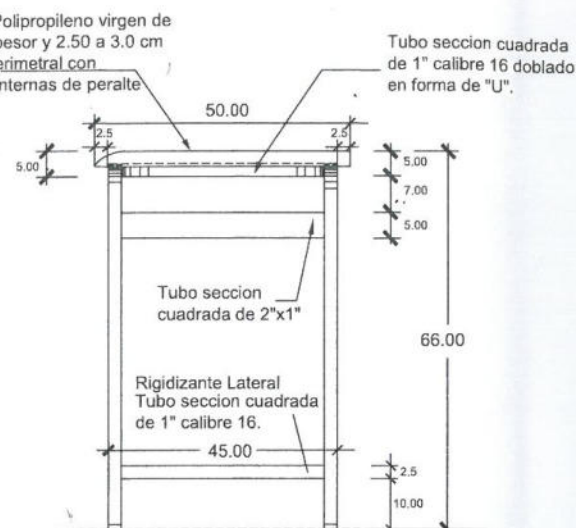
Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.

Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto. El acabado de estructura metálica debera corresponder a la indicada en la NTP 260.015 (6.3.2. ACABADO)

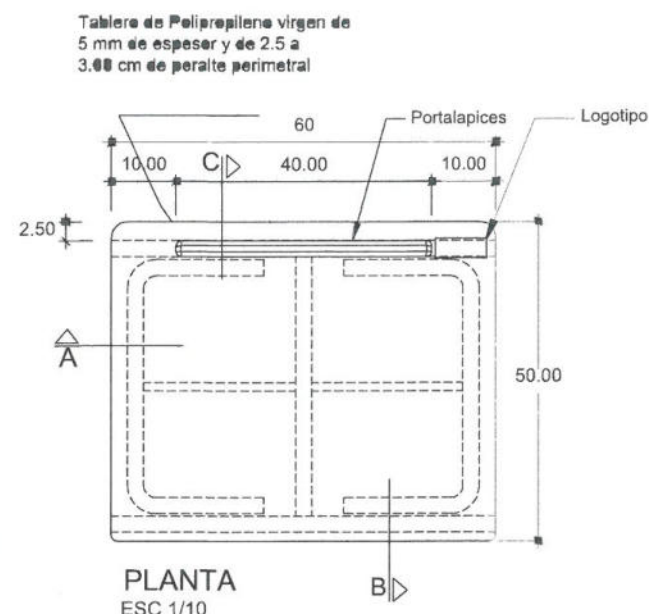
Con Aplicacion de aditivo para proteccion UV y Aditivo Antiflama.



VISTA POSTERIOR
ESC 1/10



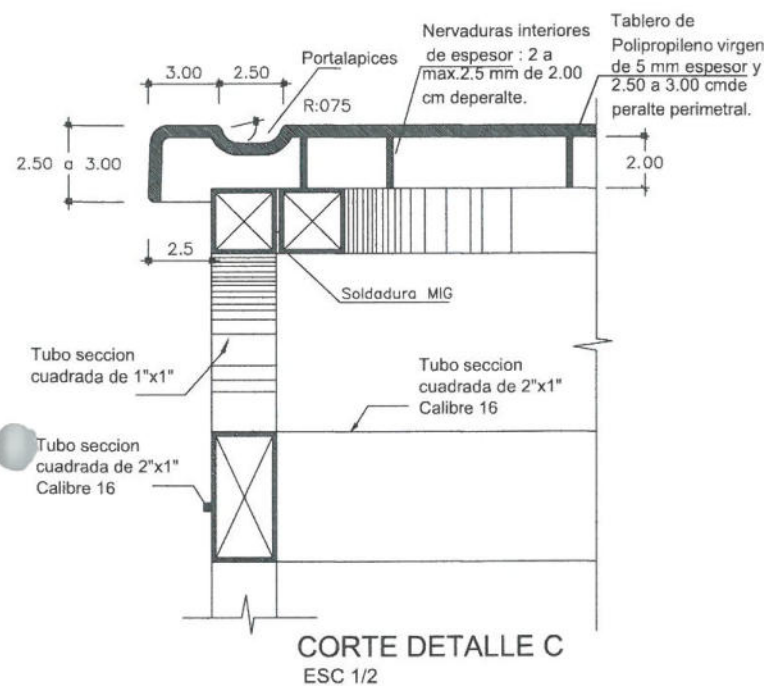
VISTA LATERAL
ESC 1/10



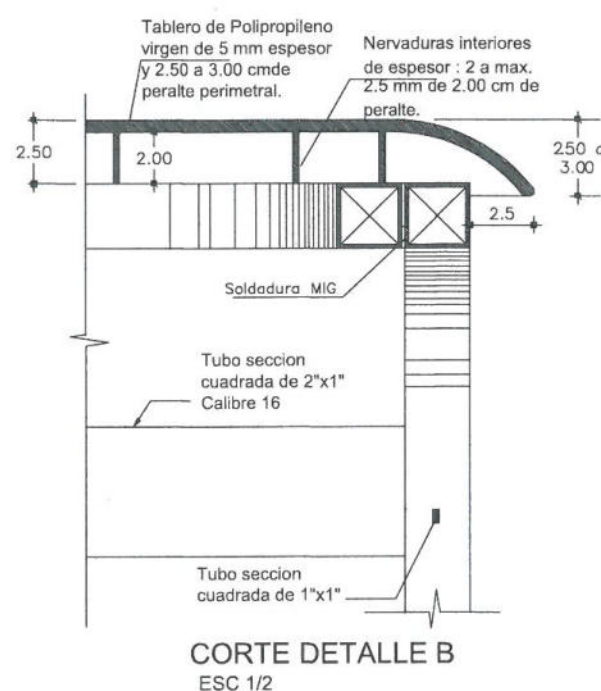
PLANTA
ESC 1/10



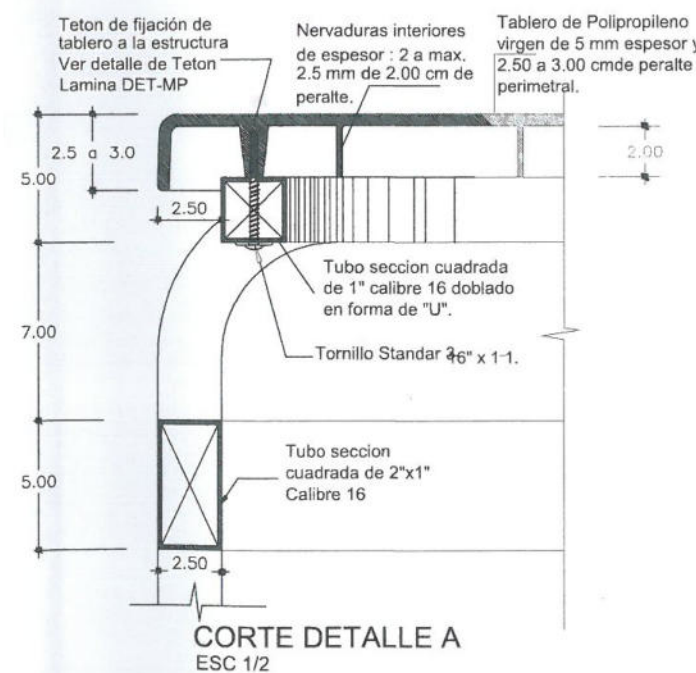
VISTA SUPERIOR DEL TABLERO
Esc. 1/10



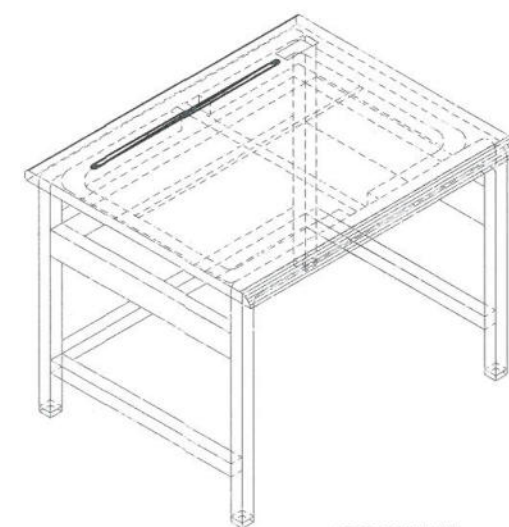
CORTE DETALLE C
ESC 1/2



CORTE DETALLE B
ESC 1/2



CORTE DETALLE A
ESC 1/2



ISOMETRIA
DE LA MESA

NOTA :

Las medidas expresadas se encuentran en centímetros..

Todos los elementos metalicos soldados entre si llevan un cordón continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón sera a lo largo del perimetro, se debera masillar y esmerinar los elementos metálicos, si se requiere.

No dejar espacios vacios entre o en los elementos metalicos.

No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.

El margen de tolerancia sera de +/- 5mm sobre las dimensiones totales del mueble.

Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.

Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto. El acabado de estructura metálica debera corresponder a la indicada en la NTP 260.015 (6.3.2. ACABADO)

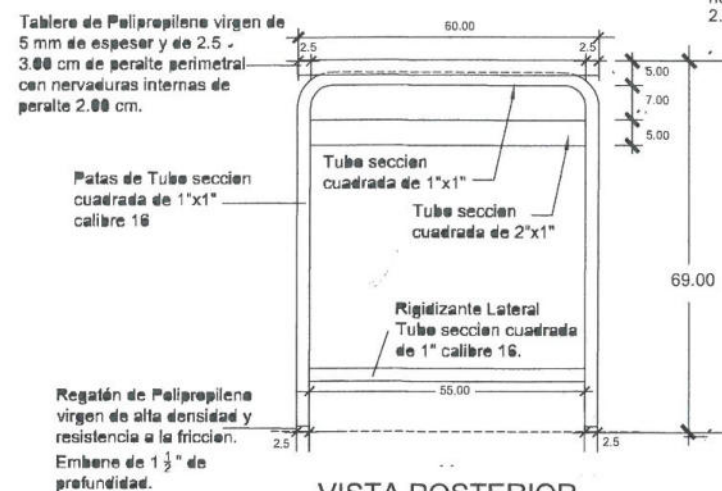
Con Aplicacion de aditivo para proteccion UV y Aditivo Antiflama.

M-A5

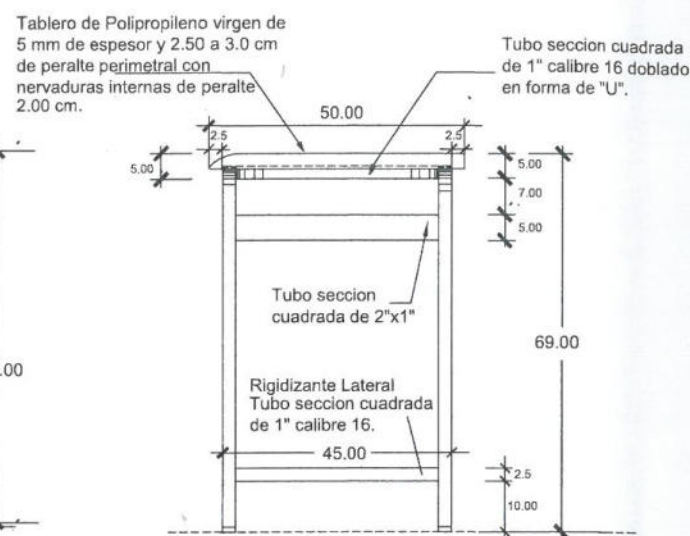


PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA, MOBILIARIO DE SALA DE USOS MULTIPLES, MOBILIARIO DE AULA Y MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y PEDAGOGICA, EN EL(LA) I.E. 20208 EN EL CENTRO POBLADO PUERTO RICO, DISTRITO DE SECHURA, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA". CUI: 2681449		
PRODUCTO: MESA PARA 5° Y 6° DE PRIMARIA		
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA	M -A5	DA-12

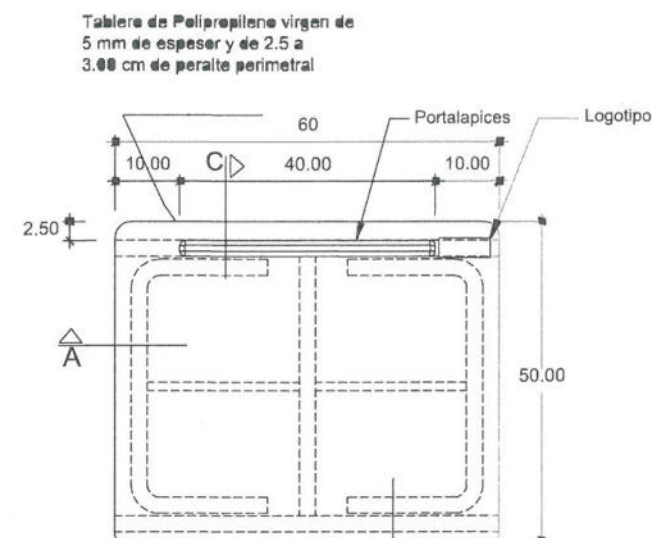
CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461



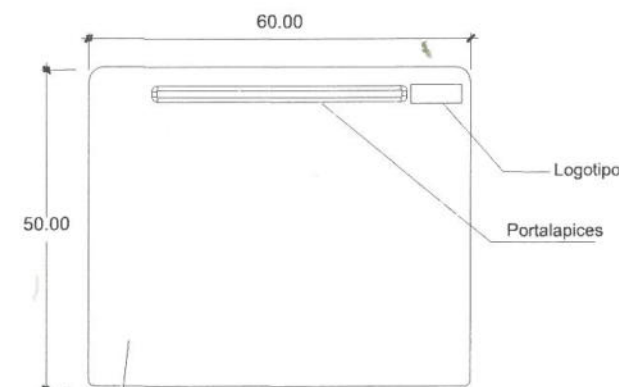
VISTA POSTERIOR
ESC 1/10



VISTA LATERAL
ESC 1/10

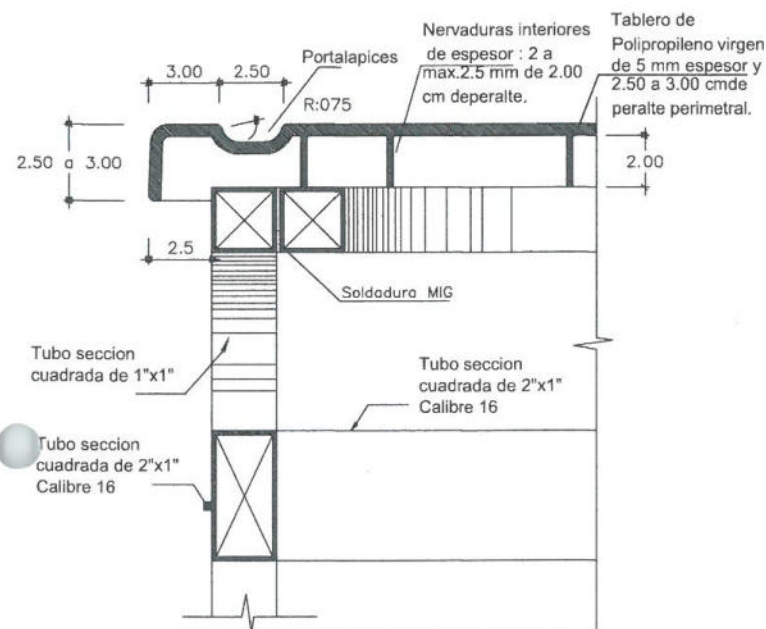


PLANTA
ESC 1/10

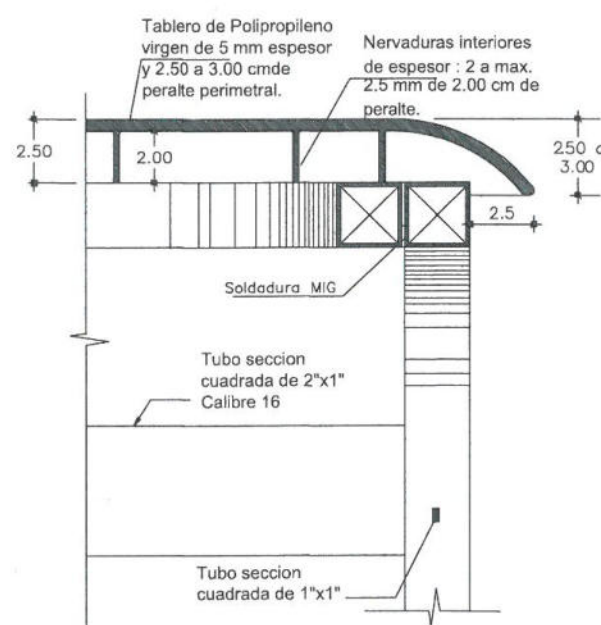


VISTA SUPERIOR DEL TABLERO
ESC 1/10

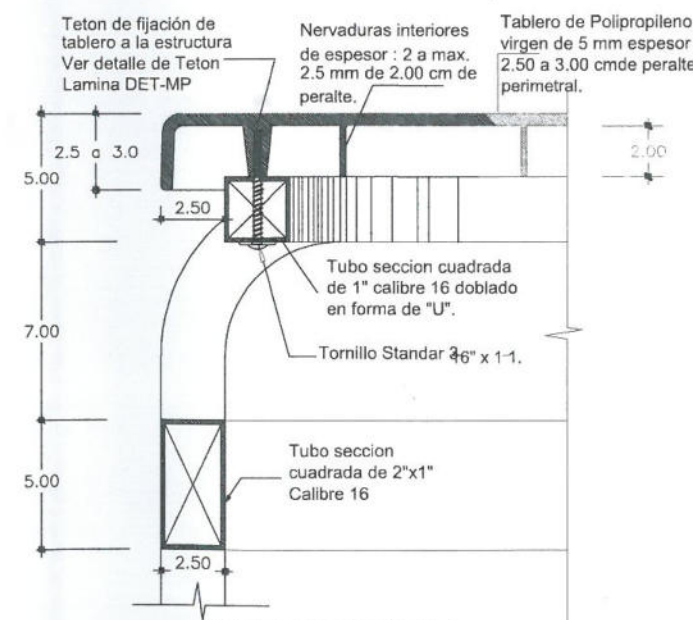
Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras por la parte inferior y Nervaduras de refuerzo para la sujecion a la estructura de metal



CORTE DETALLE C
ESC 1/2



CORTE DETALLE B
ESC 1/2



CORTE DETALLE A
ESC 1/2



ISOMETRIA
DE LA MESA

NOTA :

Las medidas expresadas se encuentran en centímetros..

Todos los elementos metalicos soldados entre si llevan un cordón continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón sera a lo largo del perimetro, se debera masillar y esmerinar los elementos metálicos, si se requiere.

No dejar espacios vacios entre o en los elementos metalicos.

No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.

El margen de tolerancia sera de +/- 5mm sobre las dimensiones totales del mueble.

Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.

Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto. El acabado de estructura metálica debera corresponder a la indicada en la NTP 260.015 (6.3.2. ACABADO)

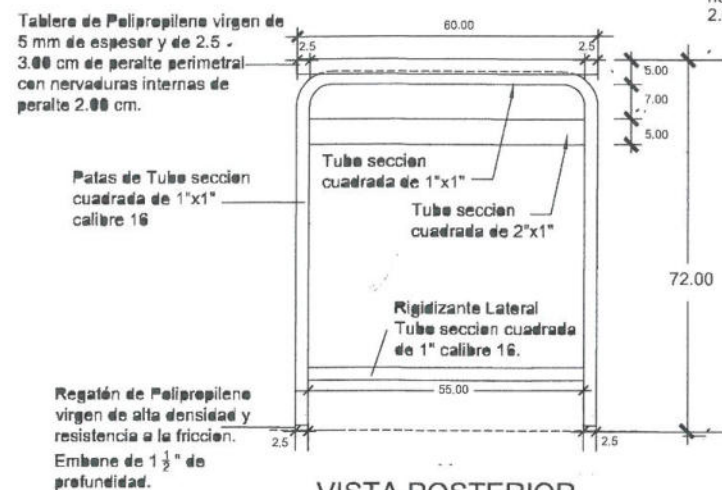
Con Aplicacion de aditivo para proteccion UV y Aditivo Antiflama.

M-A6

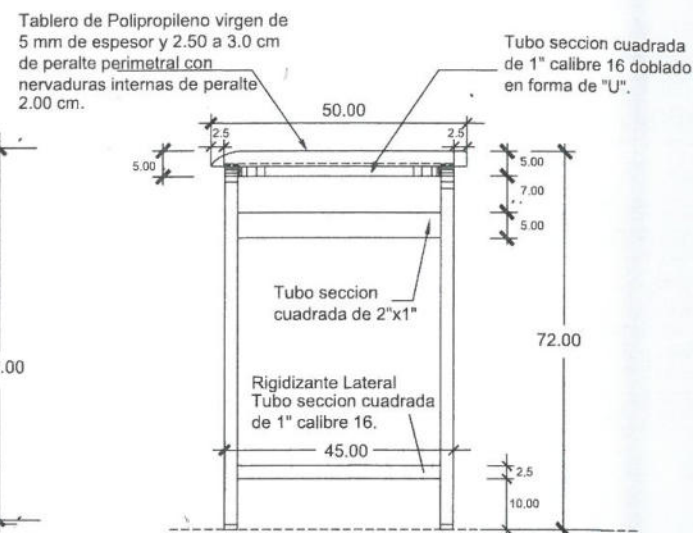


PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA, MOBILIARIO DE SALA DE USOS MULTIPLES, MOBILIARIO DE AULA Y MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y PEDAGOGICA, EN EL(LA) I.E. 20208 EN EL CENTRO POBLADO PUERTO RICO, DISTRITO DE SECHURA, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA". CUI: 2681449		
PRODUCTO: MESA PARA 1° Y 2° DE SECUNDARIA		
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA	M-A6	DA-13

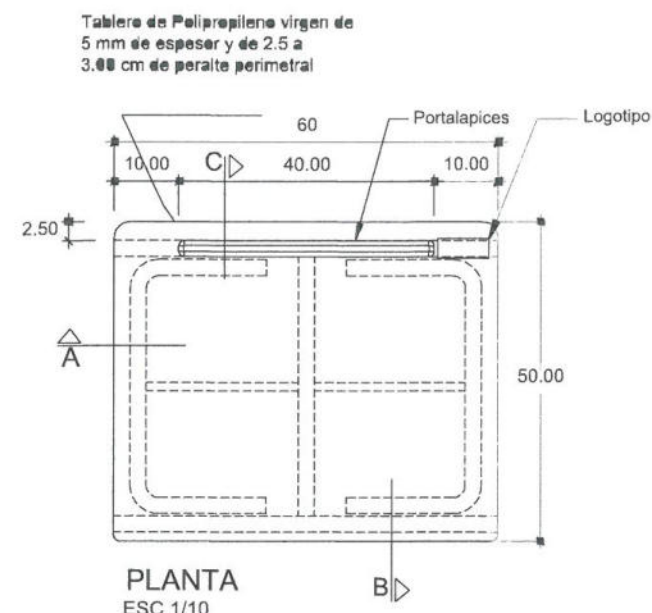
CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461



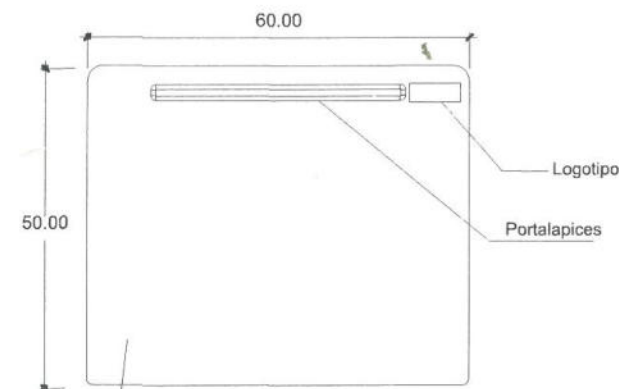
VISTA POSTERIOR
ESC 1/10



VISTA LATERAL
ESC 1/10

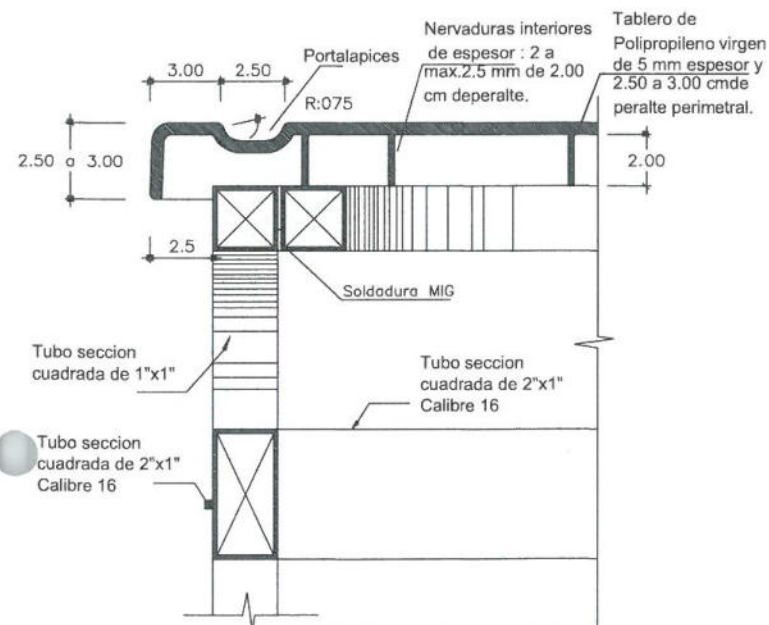


PLANTA
ESC 1/10

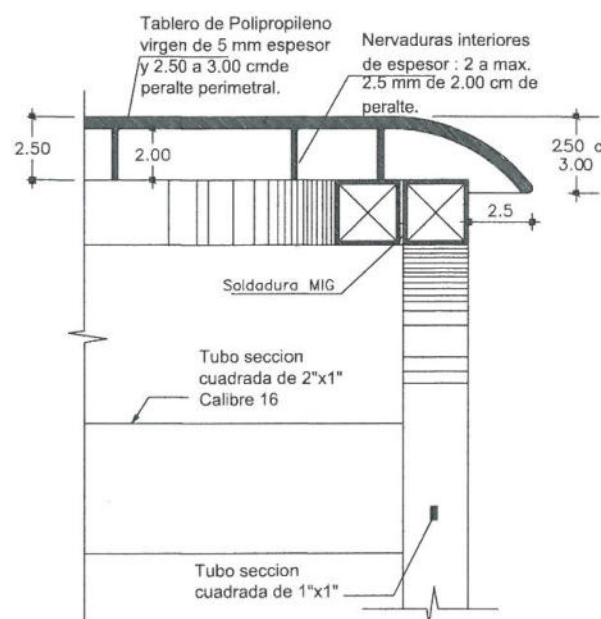


VISTA SUPERIOR DEL TABLERO
ESC. 1/10

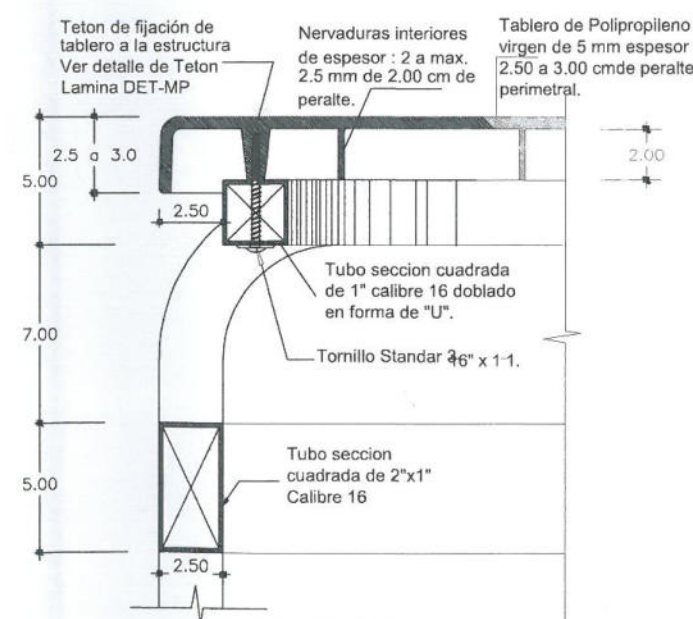
Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras por la parte inferior y Nervaduras de refuerzo para la sujecion a la estructura de metal



CORTE DETALLE C
ESC 1/2



CORTE DETALLE B
ESC 1/2



CORTE DETALLE A
ESC 1/2



ISOMETRIA
DE LA MESA

NOTA :

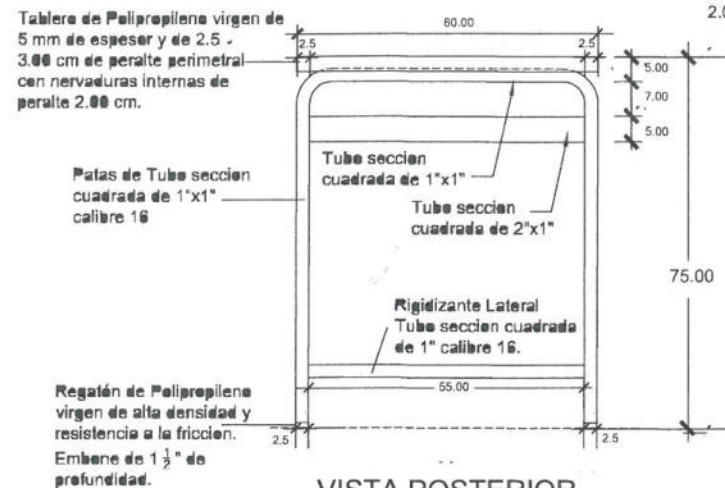
Las medidas expresadas se encuentran en centímetros..
 Todos los elementos metalicos soldados entre si llevan un cordón continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón sera a lo largo del perimetro, se debiera masillar y esmerilar los elementos metálicos, si se requiere.
 No dejar espacios vacios entre o en los elementos metalicos.
 No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
 El margen de tolerancia sera de +/- 5mm sobre las dimensiones totales del mueble.
 Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
 Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto. El acabado de estructura metálica debiera corresponder a la indicada en la NTP 260.015 (6.3.2. ACABADO)
 Con Aplicacion de aditivo para proteccion UV y Aditivo Antiflama.

CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 242461

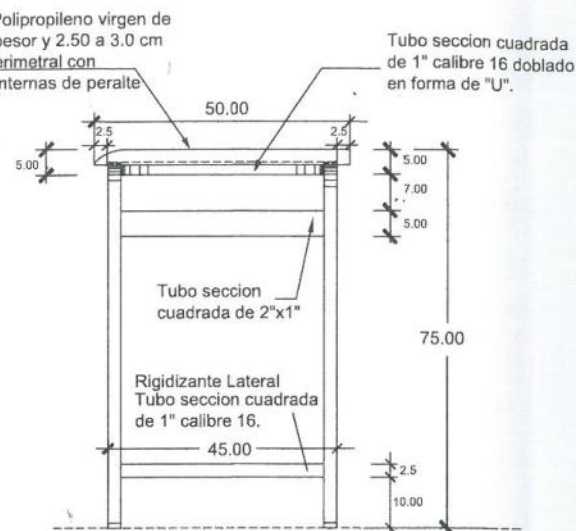


PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA, MOBILIARIO DE SALA DE USOS MULTIPLES, MOBILIARIO DE AULA Y MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y PEDAGOGICA; EN EL(LA) I.E. 26208 EN EL CENTRO POBLADO PUERTO RICO, DISTRITO DE SECHURA, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA". CUI: 2681449		
PRODUCTO: MESA PARA 3° Y 4° DE SECUNDARIA		
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA	M-A7	DA-14

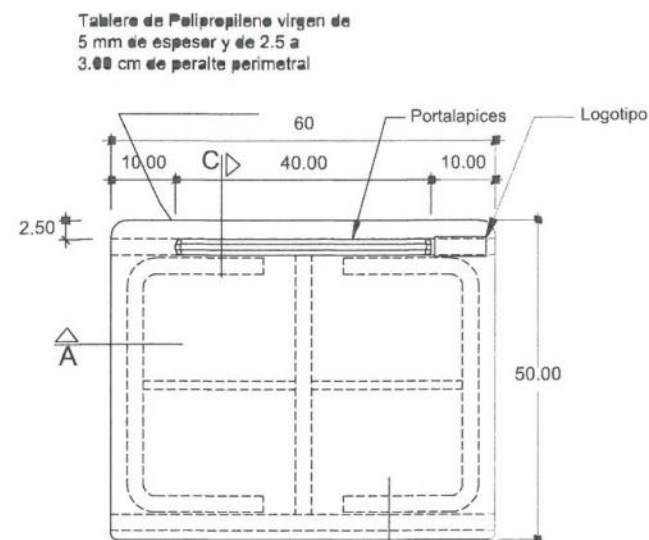
M-A7



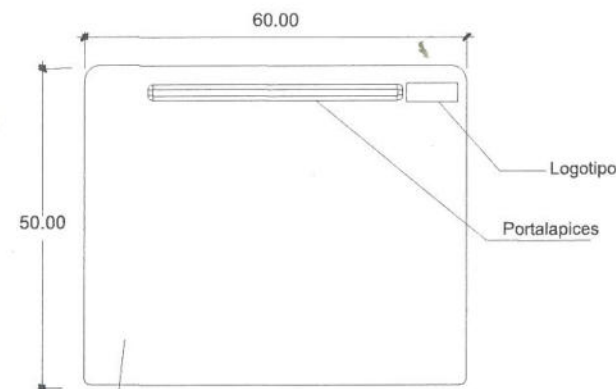
VISTA POSTERIOR
ESC 1/10



VISTA LATERAL
ESC 1/10

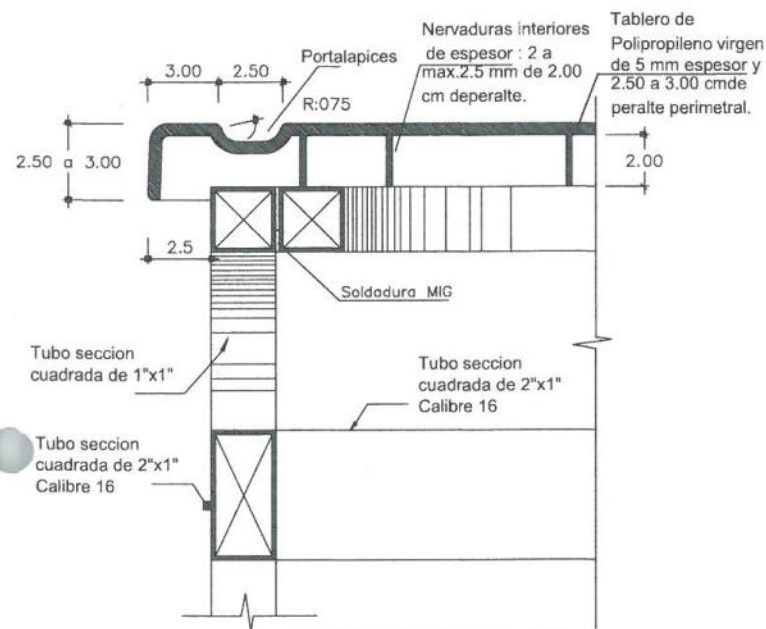


PLANTA
ESC 1/10

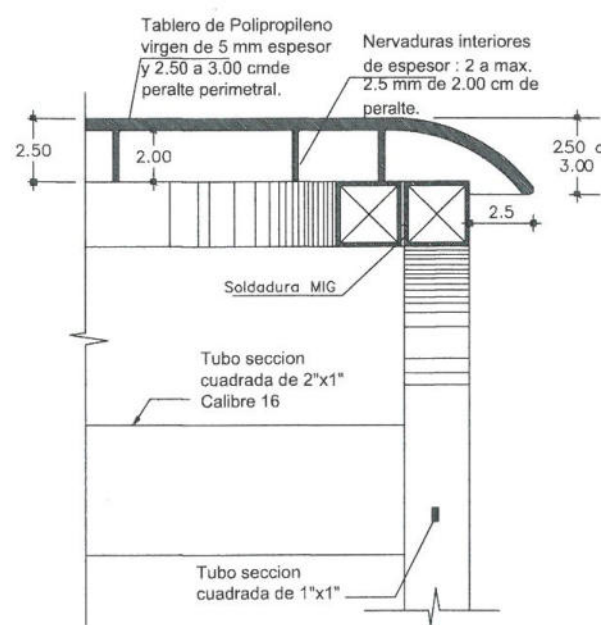


VISTA SUPERIOR DEL TABLERO
Esc. 1/10

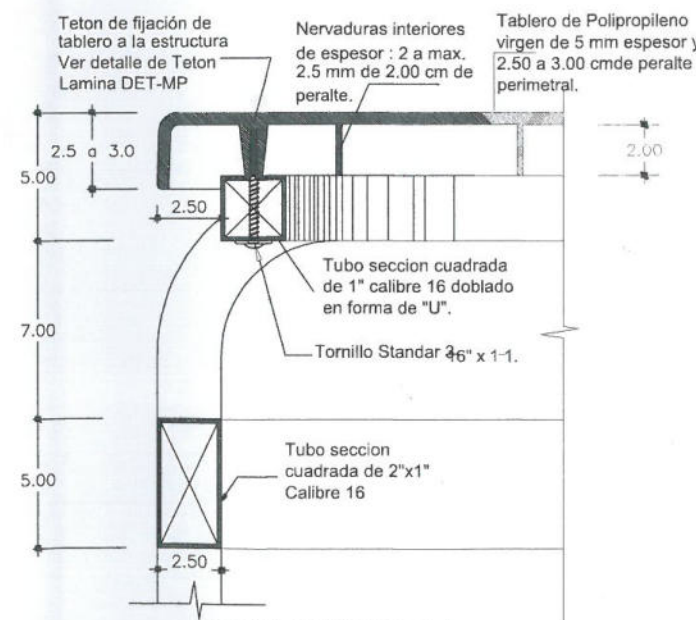
Tablero de Polipropileno virgen de 5 mm espesor y de 2.5 a 3.00 cm de peralte perimetral con nervaduras por la parte inferior y Nervaduras de refuerzo para la sujecion a la estructura de metal



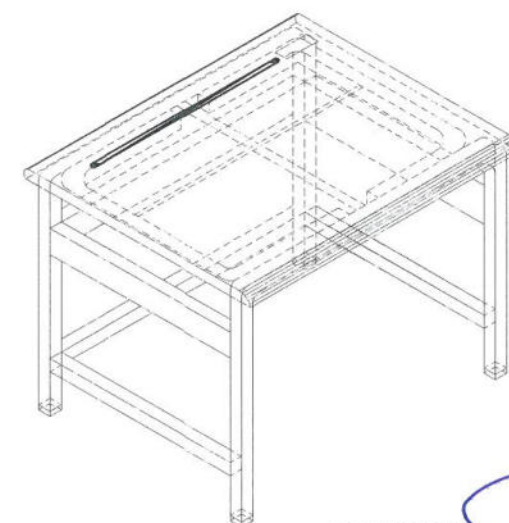
CORTE DETALLE C
ESC 1/2



CORTE DETALLE B
ESC 1/2



CORTE DETALLE A
ESC 1/2



ISOMETRIA
DE LA MESA

NOTA :

Las medidas expresadas se encuentran en centímetros..
 Todos los elementos metalicos soldados entre si llevan un cordón continuo de 1" como mínimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordón sera a lo largo del perimetro, se debera masillar y esmerillar los elementos metalicos, si se requiere.
 No dejar espacios vacios entre o en los elementos metalicos.
 No se acepta ninguna tolerancia en los calibres de los materiales a utilizar.
 El margen de tolerancia sera de +/- 5mm sobre las dimensiones totales del mueble.
 Los tubos son de calibre 16 equivalente a 1.5mm de espesor.
 Los bordes deben ser redondeados, la Textura Antideslizante, suave al contacto. El acabado de estructura metálica debera corresponder a la indicada en la NTP 260.015 (6.3.2. ACABADO)
 Con Aplicacion de aditivo para proteccion UV y Aditivo Antiflama.

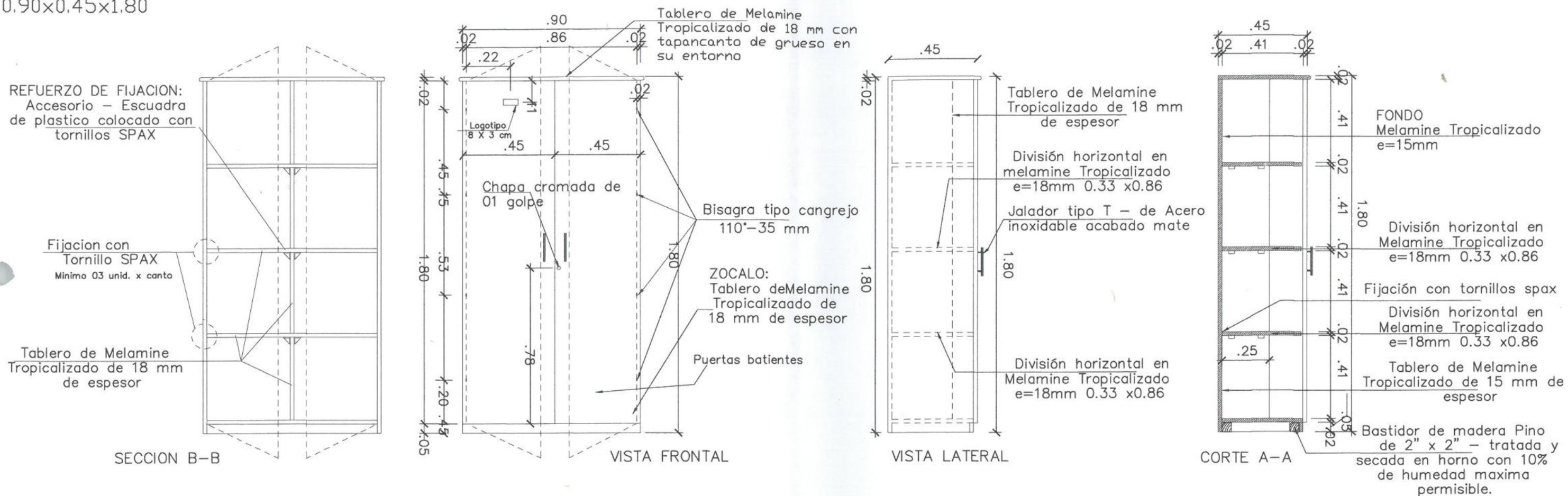
M-A8



PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA, MOBILIARIO DE SALA DE USOS MULTIPLES, MOBILIARIO DE AULA Y MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y PEDAGOGICA, EN EL(LA) I.E. 20208 EN EL CENTRO POBLADO PUERTO RICO, DISTRITO DE SECHURA, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA". CUI: 2681449		
PRODUCTO: MESA PARA 5° DE SECUNDARIA		
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA	M-A8	DA-15

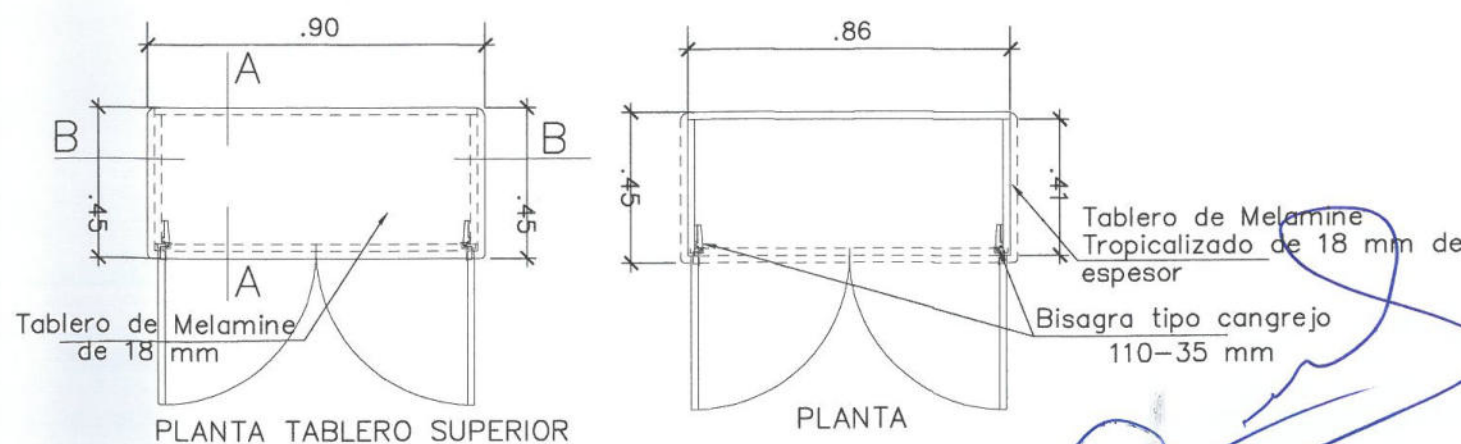
CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 242461

A-1 ARMARIO DE DOS PUERTAS 0.90x0.45x1.80



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Construido íntegramente con tableros aglomerados con recubrimiento de MELAMINE TROPICALIZADO de e=18 mm, excepto al tablero de fondo de mueble que será de 15 mm de espesor, con chapa (cerradura) frontal de acabado cromado, de un golpe y con juego de 02 llaves. Las puertas deberán tener tiradores de acero inoxidable acabado en mate, en forma de "T", mínimo de 110 mm de diámetro la barra, sujetados mediante tornillos. Con dos repisas en su interior, que permite organizar los materiales de manera óptima. El tablero será de Melamina tropicalizado de 18 mm de espesor. Todas las uniones deben ser realizados con tornillos tipo SPRAX y accesorios de refuerzo, según indique Bisagras tipo cangrejo de 110° -35 mm con doble baño de níquel. Se colocaran 04 bisagras del tipo cangrejo por cada hoja de puertas y con cierre retardado, las distancia especifican en los planos. Tapa de fondo será de Melamina Tropicalizado de 15 mm de espesor. Las uniones y bordes deben quedar limpios de rebadas, suaves al tacto. Los tornillos a usar deben ser resistentes a los esfuerzos que seran sometidos, colocados sin debilita de humedad maima permisible para la fabricacion del mueble. Todas las cabezas de los tornillos deben quedar ocultas. Se entrega el mueble limpio y sin quiñes ni deformaciones.



ARM-A1



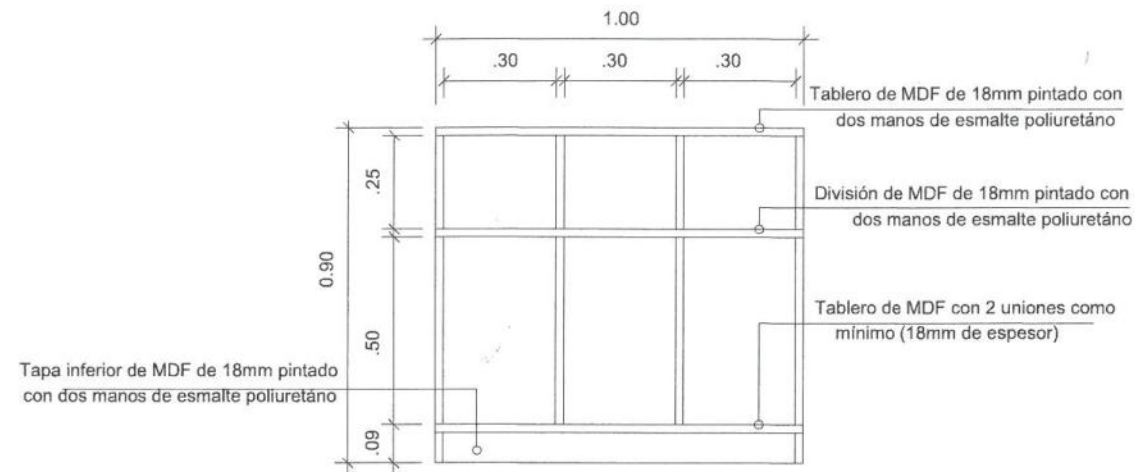
PROYECTO: "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA, MOBILIARIO DE SALA DE USOS MÚLTIPLES, MOBILIARIO DE AULA Y MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y PEDAGÓGICA; EN EL(LA) I.E. 20208 EN EL CENTRO POBLADO PUERTO RICO, DISTRITO DE SECHURA, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA". CUI: 2681449

PRODUCTO: ARMARIO DE MELAMINE A-1

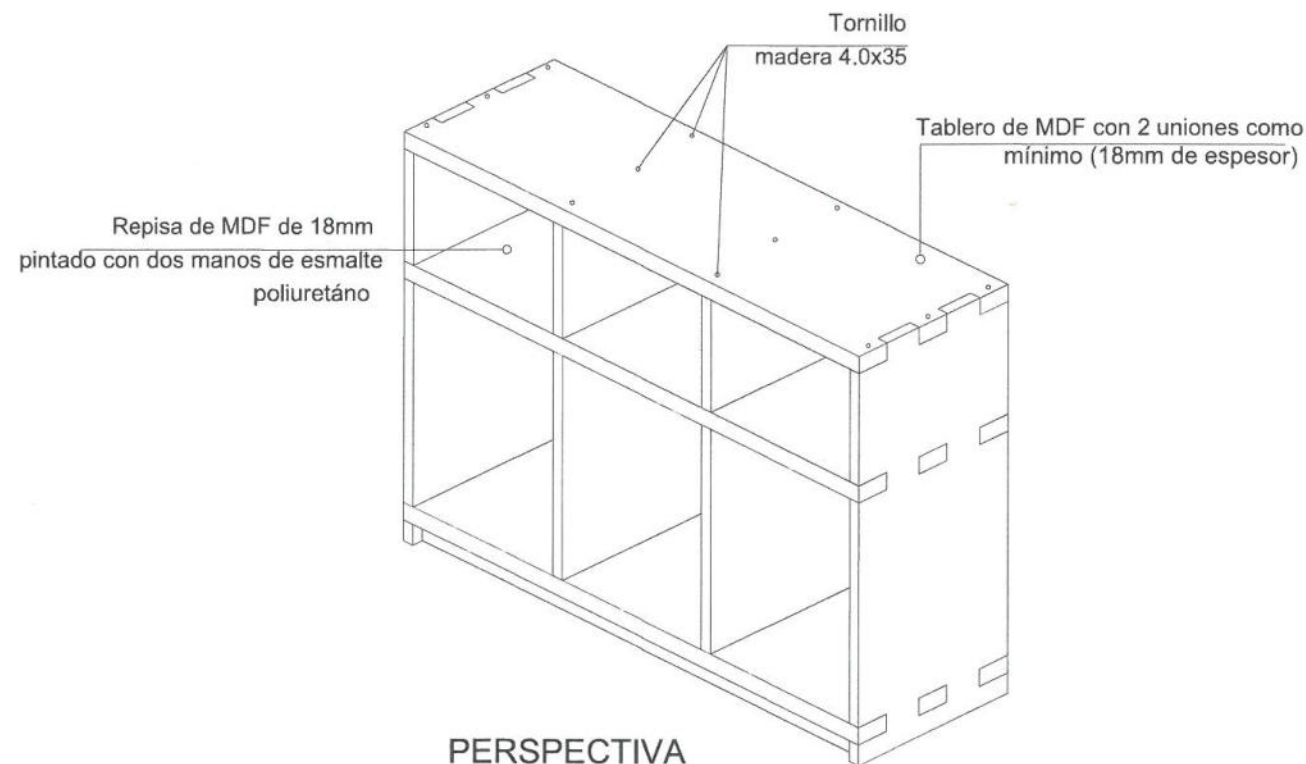
MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL
DE SECHURA

ARM-A1

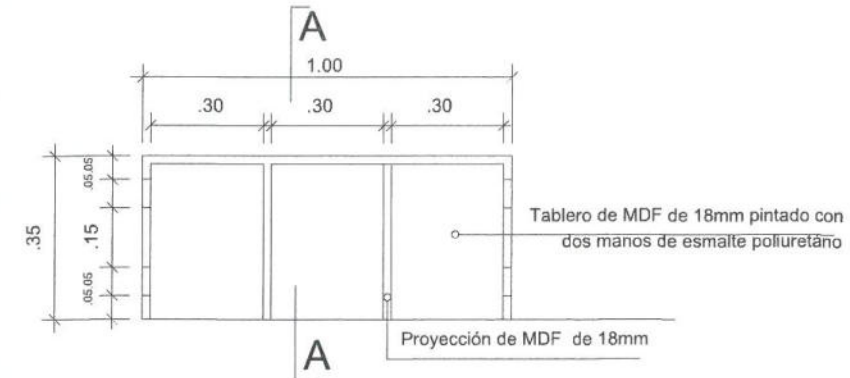
DA-16



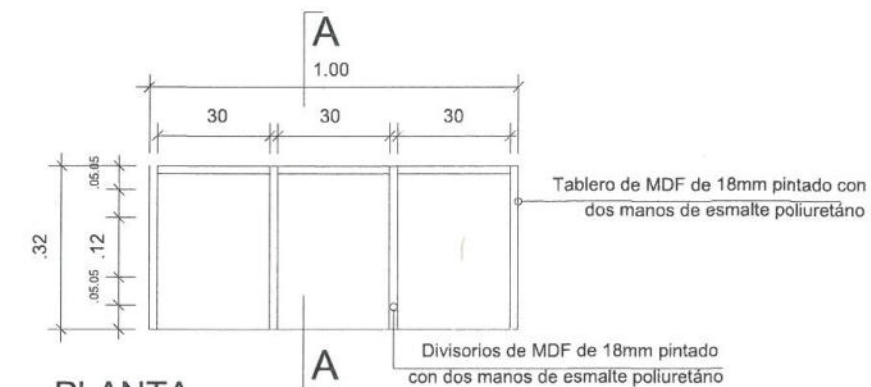
VISTA FRONTAL
ESC 1/20



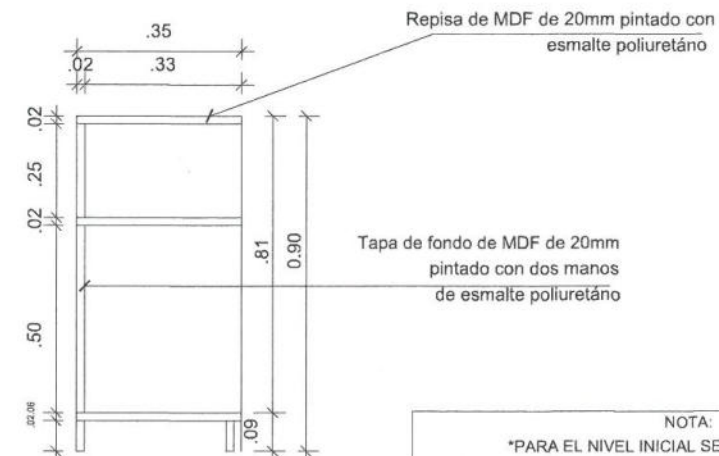
PERSPECTIVA
ESC 1/20



PLANTA TABLERO
ESC 1/20



PLANTA
ESC 1/20



CORTE A
ESC 1/20

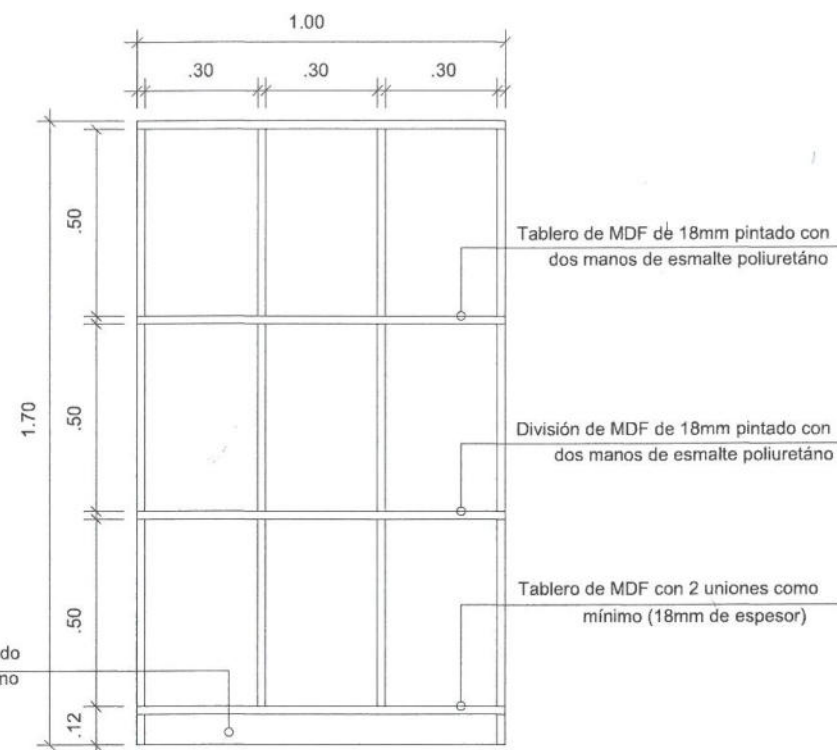
NOTA:
*PARA EL NIVEL INICIAL SE UTILIZARA EL COLOR CARVALO O SIMILIAR
*PARA EL NIVEL PRIMARIA SE UTILIZARA EL COLOR GRIS

CAS-A1

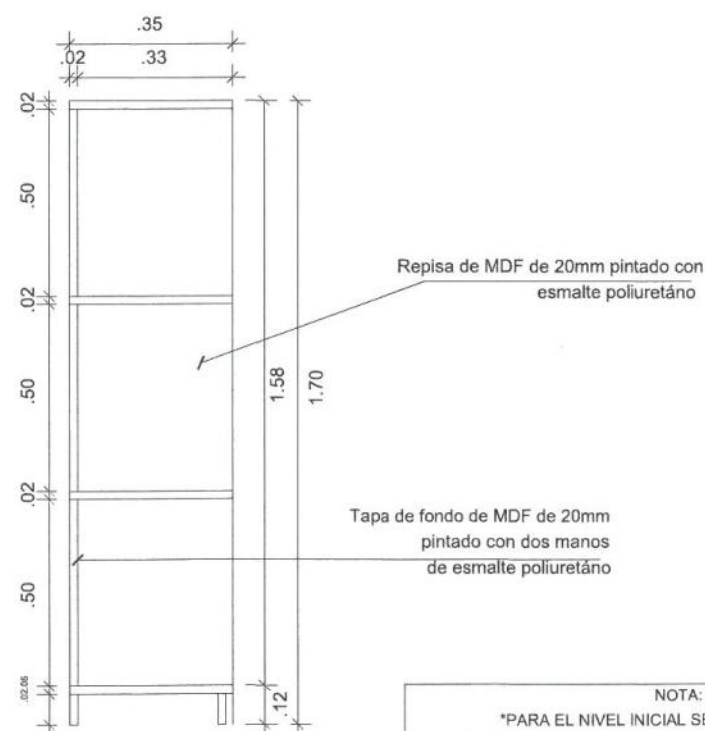


PROYECTO:	"ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE AULA, DE INNOVACION PEDAGOGICA, MOBILIARIO DE SALA DE USOS MULTIPLES, MOBILIARIO DE AULA Y MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y PEDAGOGICA; EN EL(LA) I.E. 20208 EN EL CENTRO POBLADO PUERTO RICO, DISTRITO DE SECHURA, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA". CUI: 2681449		
PRODUCTO:	CASILLERO A-1 INICIAL		
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA	CAS-A1	DA-17	

Signature
CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461



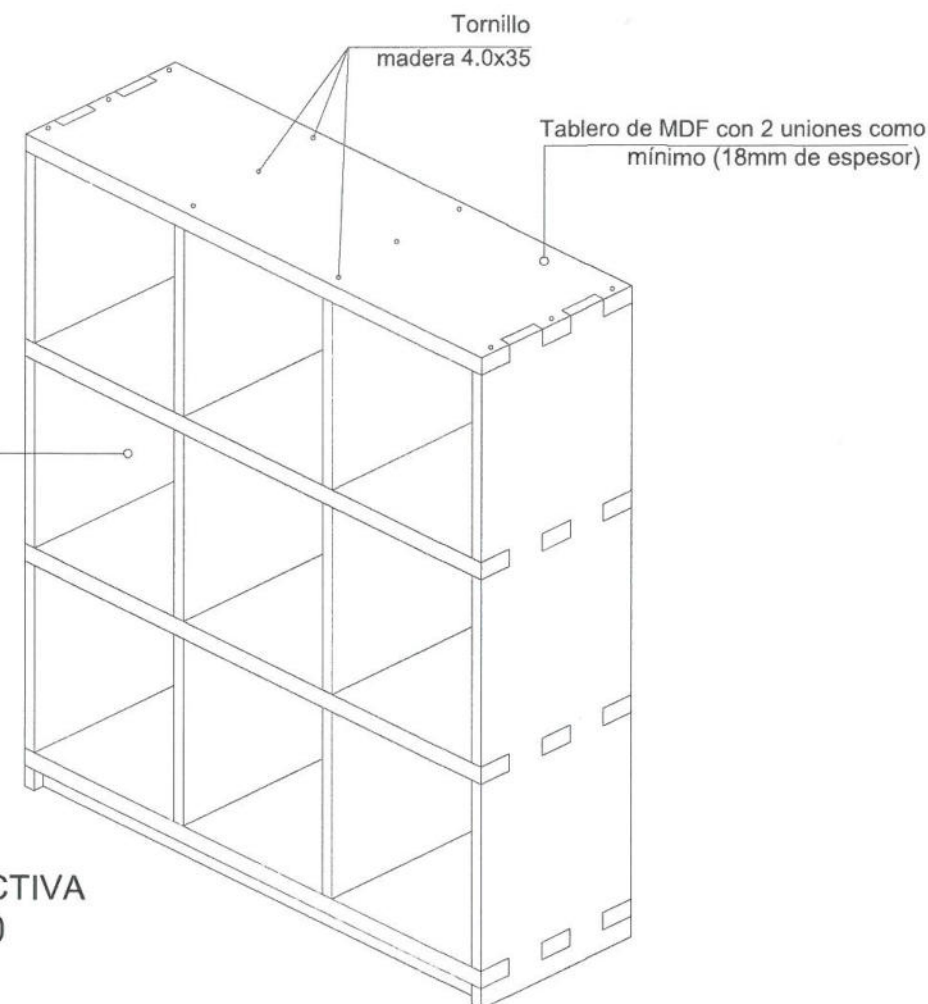
VISTA FRONTAL
ESC 1/20



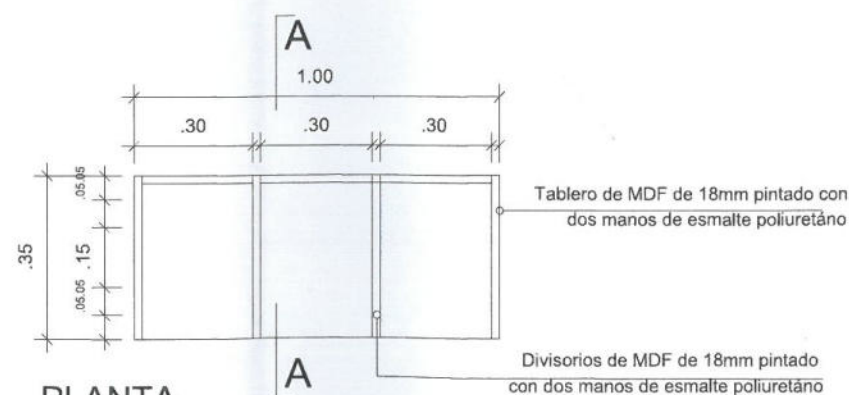
CORTE A
ESC 1/20

NOTA:
*PARA EL NIVEL INICIAL SE
UTILIZARA EL COLOR CARVALO O
SIMILIAR
*PARA EL NIVEL PRIMARIA SE
UTILIZARA EL COLOR GRIS

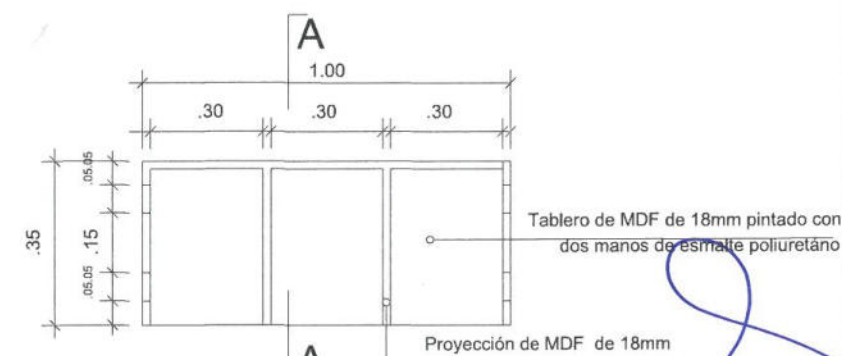
Repisa de MDF de 18mm
pintado con dos manos de esmalte
poliuretano



PERSPECTIVA
ESC 1/20



PLANTA
ESC 1/20



PLANTA TABLERO
ESC 1/20

CAS-A2



PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA, MOBILIARIO DE SALA DE USOS MULTIPLES, MOBILIARIO DE AULA Y MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y PEDAGOGICA, EN EL(LA) I.E. 20208 EN EL CENTRO POBLADO PUERTO RICO, DISTRITO DE SECHURA, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA". CUI: 2681449

PRODUCTO: CASILLERO A2 PRIMARIA Y SECUNDARIA

MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL
DE SECHURA

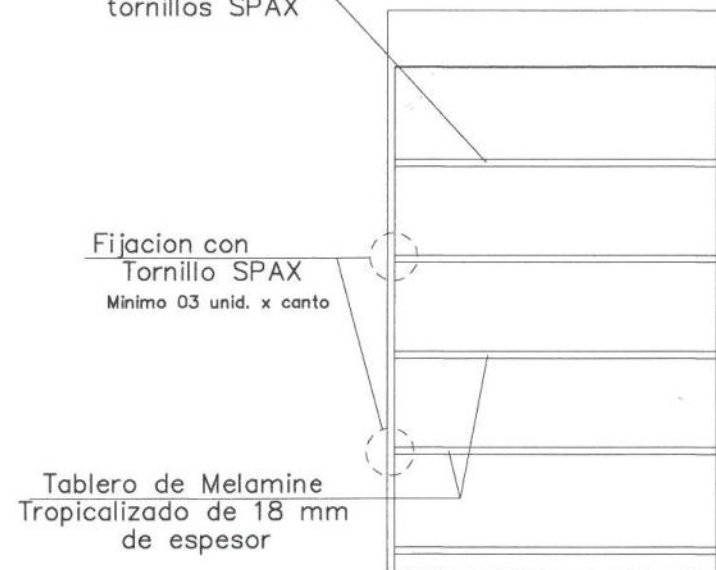
CAS-A2

DA-18

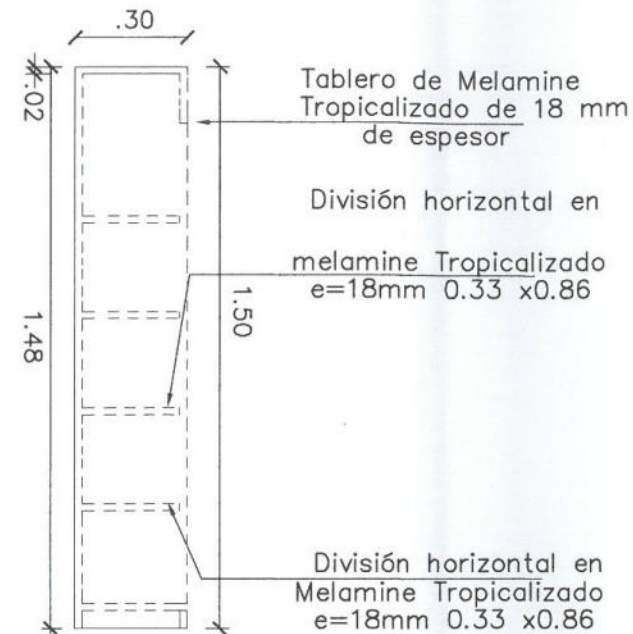
CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461

A-1 ESTANTE
0.80x0.30x1.50

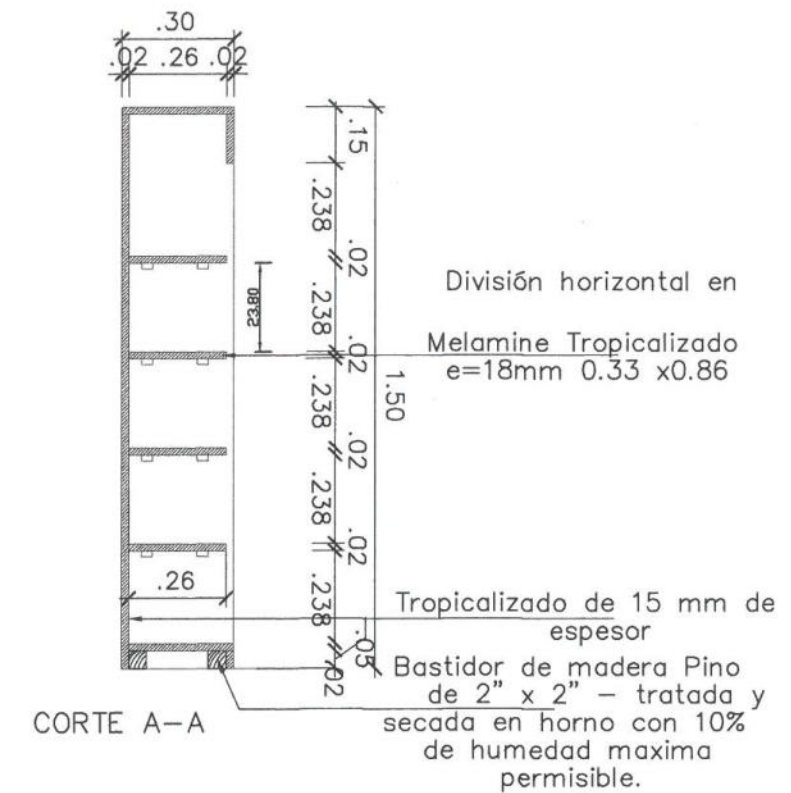
REFUERZO DE FIJACION:
Accesorio - Escuadra
de plastico colocado con
tornillos SPAX



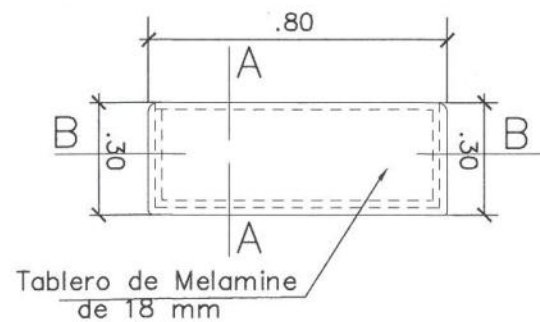
SECCION B-B



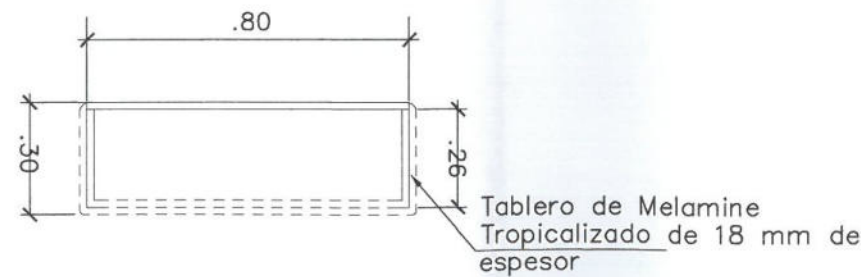
VISTA LATERAL



CORTE A-A



PLANTA TABLERO SUPERIOR



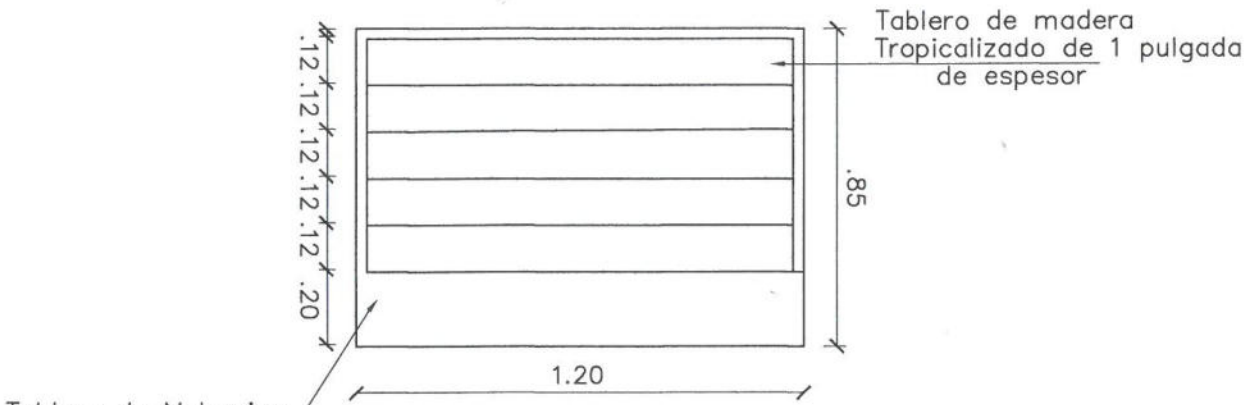
PLANTA

EST-A1

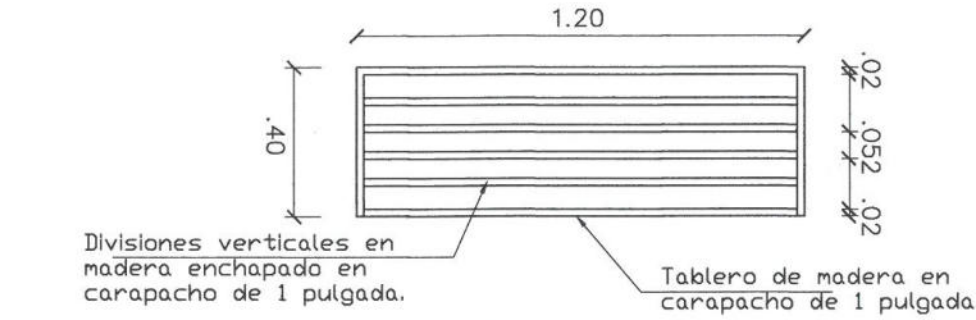


PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA, MOBILIARIO DE SALA DE USOS MULTIPLES, MOBILIARIO DE AULA Y MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y PEDAGOGICA, EN EL(LA) I.E. 20268 EN EL CENTRO POBLADO PUERTO RICO, DISTRITO DE SECHURA, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA", CUI: 2681449		
PRODUCTO: ESTANTE A1 DE MELAMINE		
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA	EST-A1	DA-19

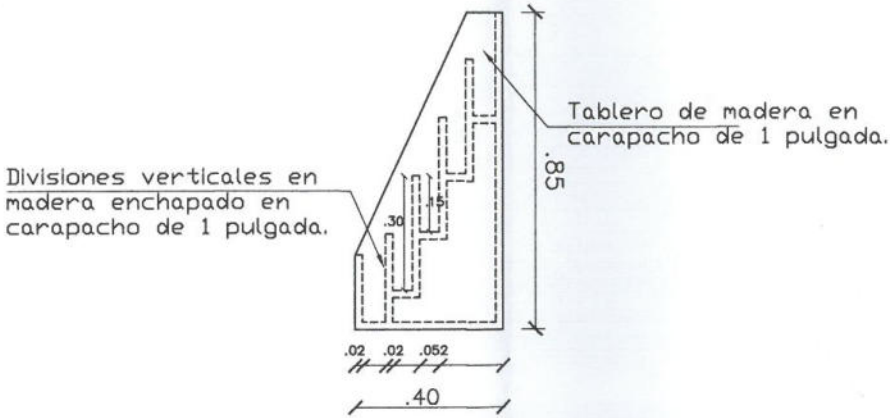
A-1 EXHIBIDOR DE LIBROS DE MADERA
0.40x1.2x0.85



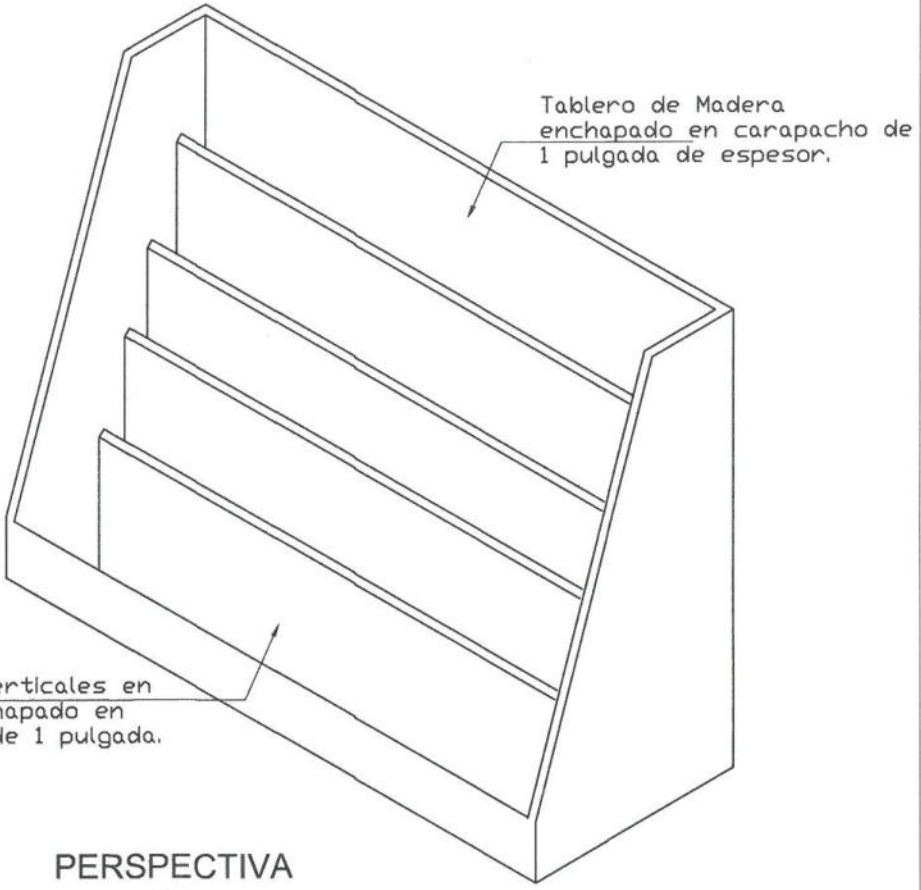
VISTA FRONTAL
ESC 1/20



PLANTA
ESC 1/20



VISTA LATERAL

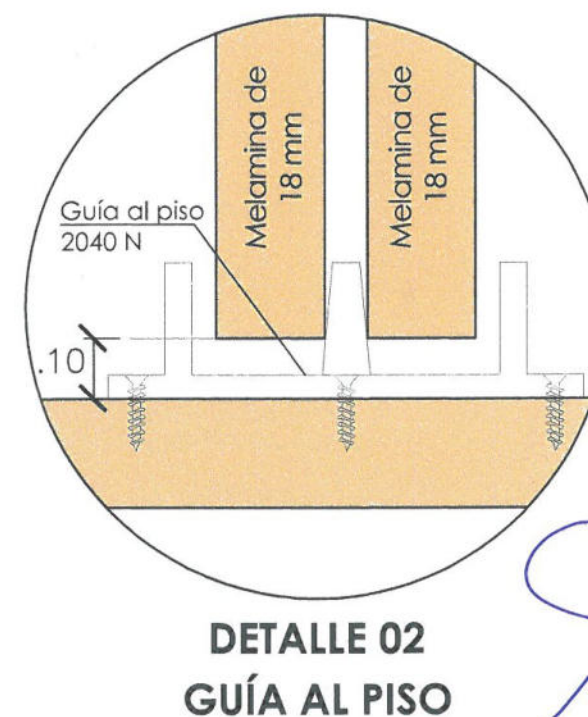
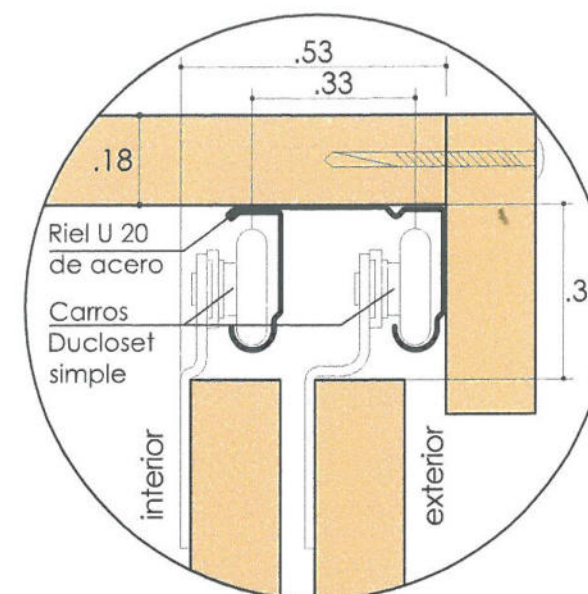
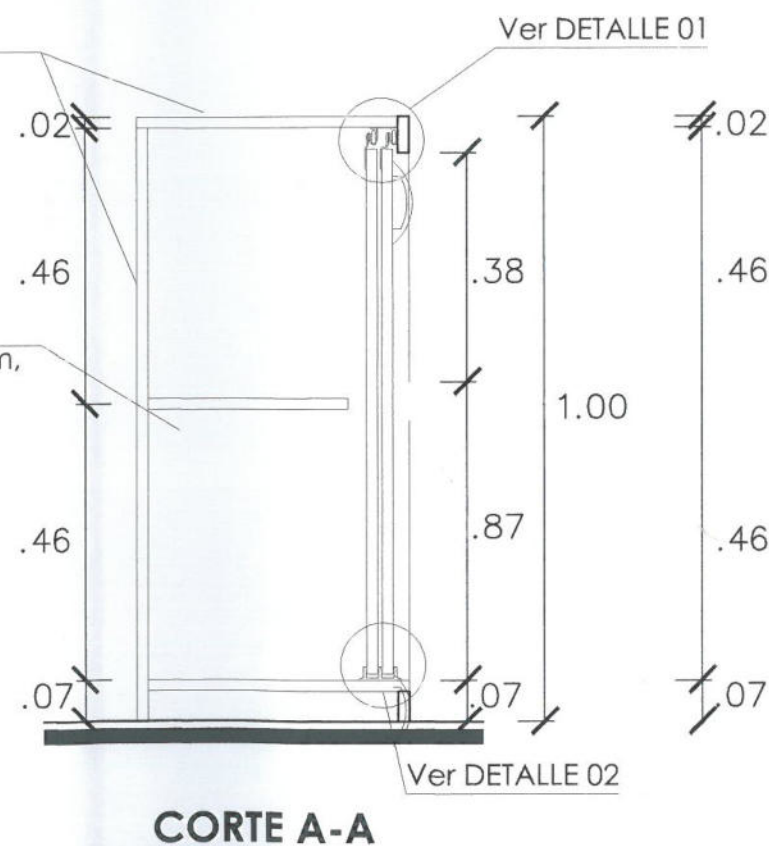
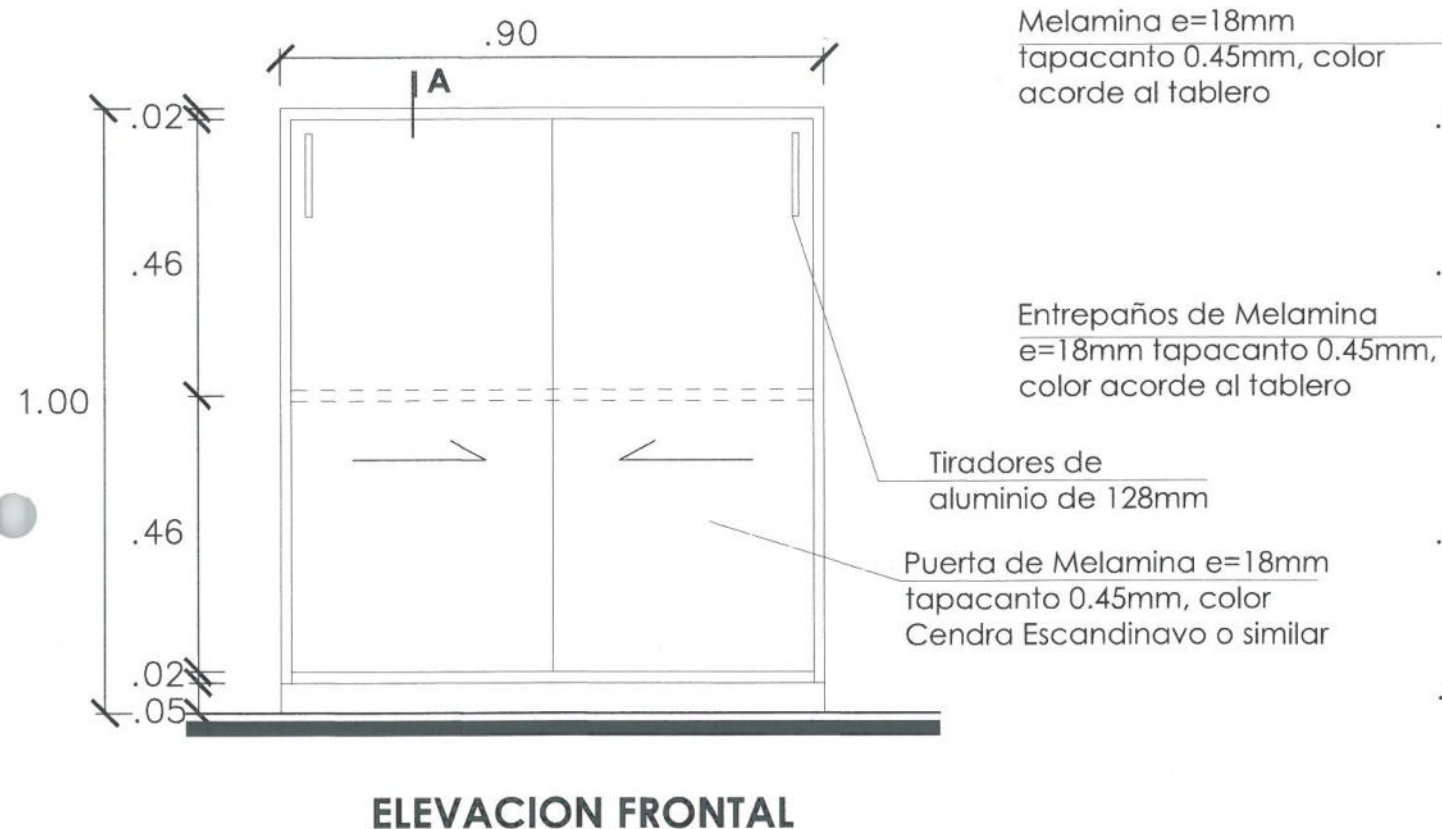
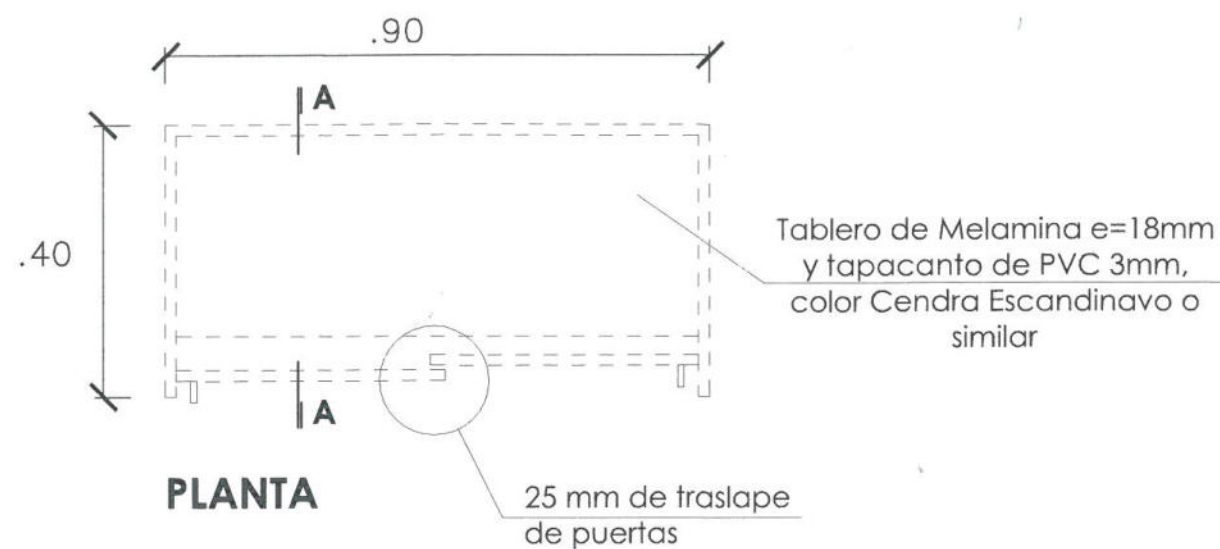


PERSPECTIVA
ESC 1/20

EXH-A1



PROYECTO:	"ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA, MOBILIARIO DE SALA DE USOS MULTIPLES, MOBILIARIO DE AULA Y MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y PEDAGOGICA, EN EL(LA) I.E. 20208 EN EL CENTRO POBLADO PUERTO RICO, DISTRITO DE SECHURA, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA", CUI: 2681449		
PRODUCTO:	EXHIBIDOR DE LIBROS A1 DE MADERA		
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA	EXH-A1	DA-20	



MB-B1



PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA, MOBILIARIO DE SALA DE USOS MULTIPLES, MOBILIARIO DE AULA Y MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y PEDAGOGICA; EN EL(LA) I.E. 20208 EN EL CENTRO POBLADO PUERTO RICO, DISTRITO DE SECHURA, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA". CUI: 2681449

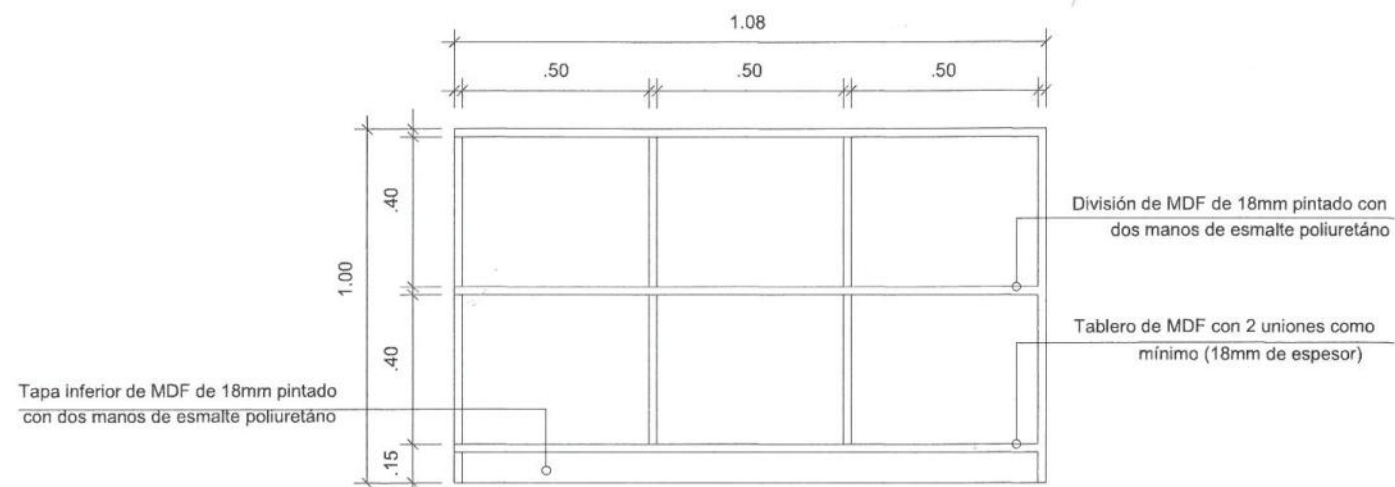
PRODUCTO: MUEBLE BAJO B1

MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL
DE SECHURA

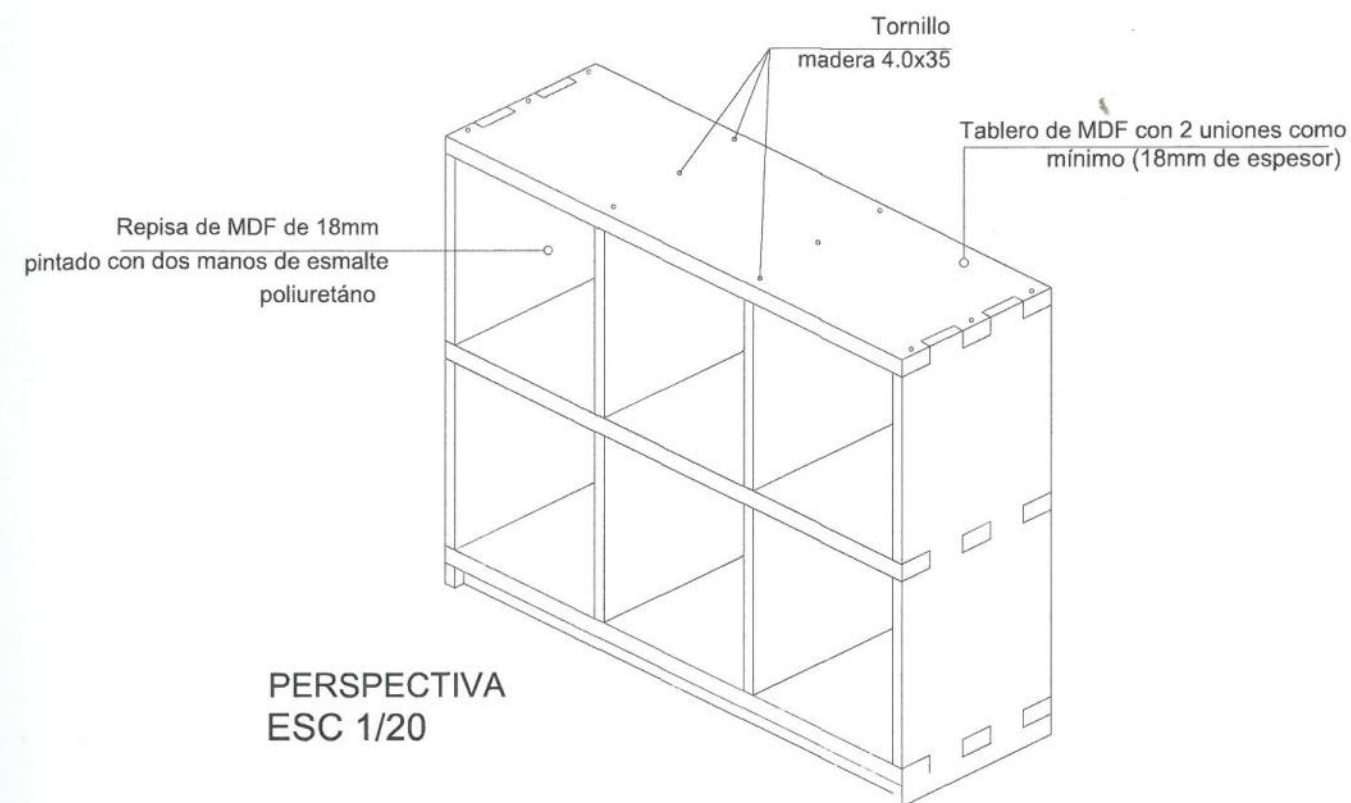
MB-B1

DA-21

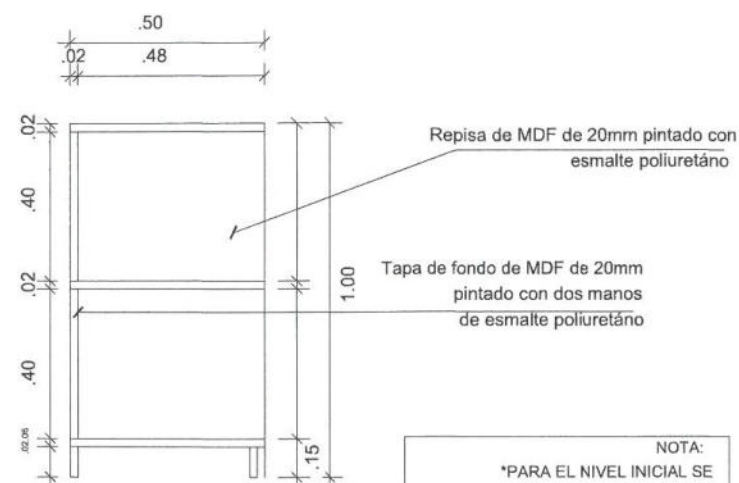
CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461



VISTA FRONTAL
ESC 1/20

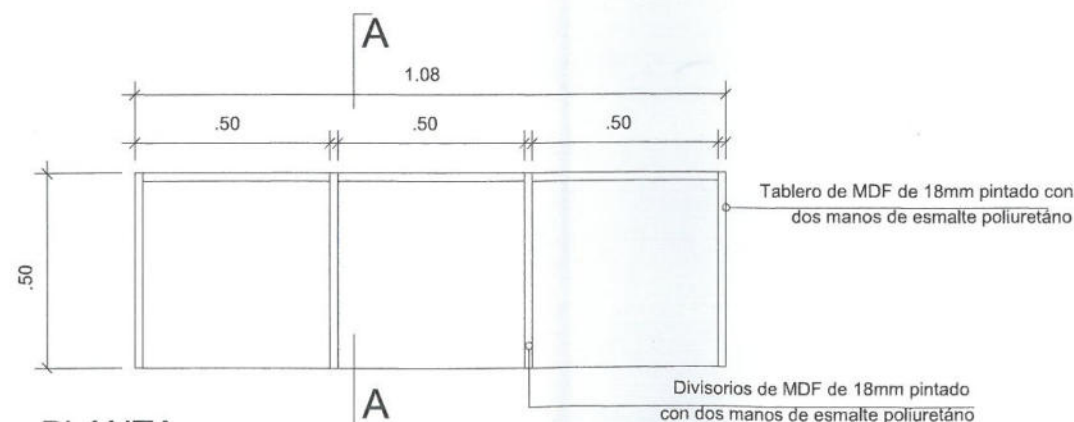


PERSPECTIVA
ESC 1/20

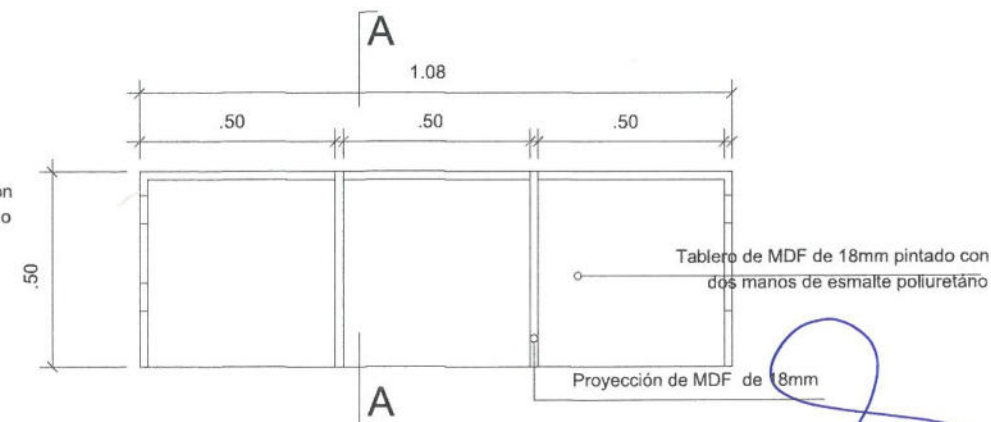


CORTE A
ESC 1/20

NOTA:
*PARA EL NIVEL INICIAL SE
UTILIZARA EL COLOR CARVALO O
SIMILIAR
*PARA EL NIVEL PRIMARIA SE
UTILIZARA EL COLOR GRIS



PLANTA
ESC 1/20



MB-C1



PROYECTO: "ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA, MOBILIARIO DE SALA DE USOS MULTIPLES, MOBILIARIO DE AULA Y MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y PEDAGOGICA, EN EL(LA) I.E. 20208 EN EL CENTRO POBLADO PUERTO RICO, DISTRITO DE SECHURA, PROVINCIA SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA". CUI: 2681449

PRODUCTO:	MUEBLE BAJO C1
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SECHURA	MB-C1
	DA-22

Handwritten signature of Carlos Enrique Martínez Zapata
CARLOS ENRIQUE MARTINEZ ZAPATA
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 242461