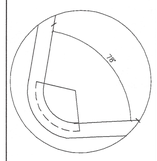
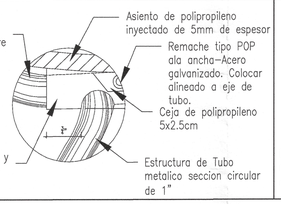
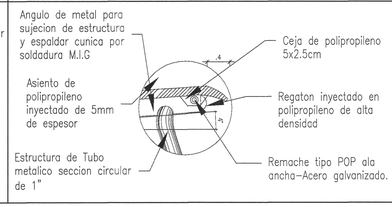
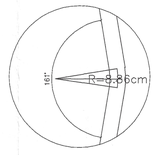
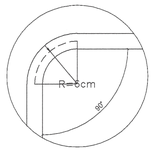
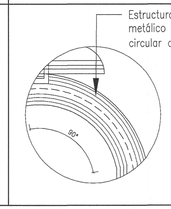
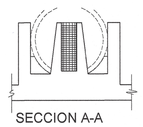
001738

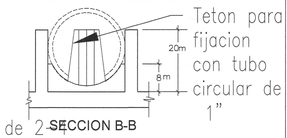
DETALLES

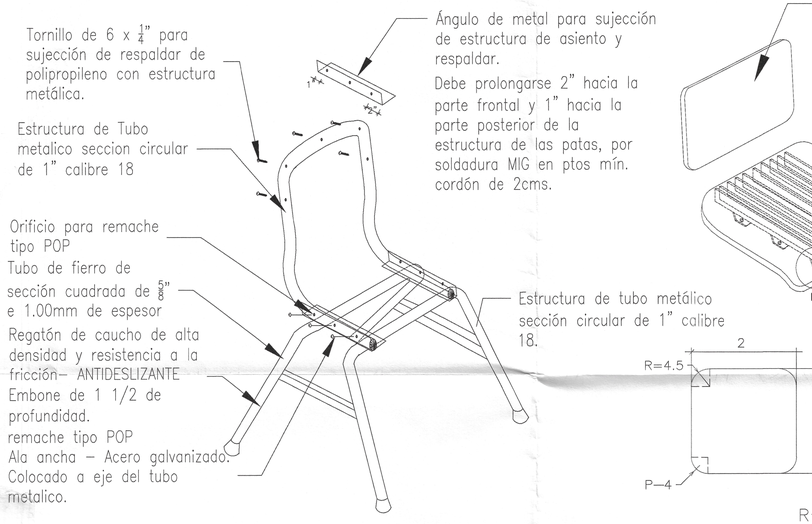
MOBILIARIO ESCOLAR 1° Y 6° GRADO PRIMARIA
MOBILIARIO ESCOLAR 1° Y 5° GRADO SECUNDARIA

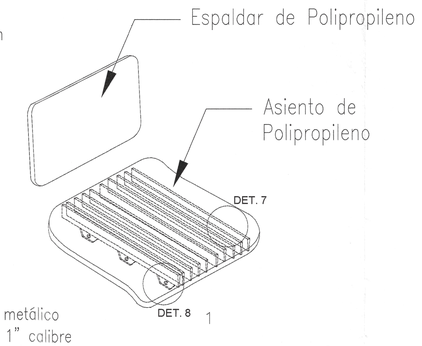
DETALLE 1	DETALLE 2	DETALLE 3	DETALLE 4	DETALLE 5	DETALLE 6	DETALLE 7	DETALLE 8
							

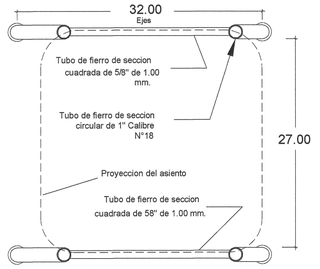


TRAMA DE NERVADURAS DEL ESPALDAR

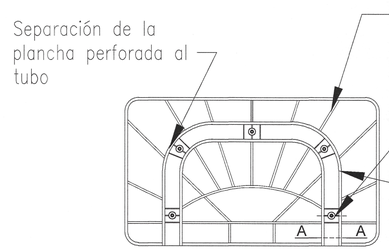


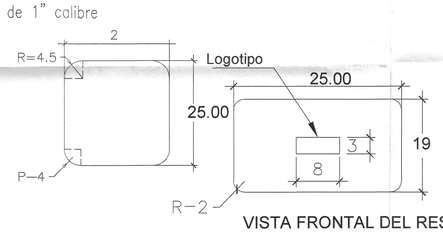




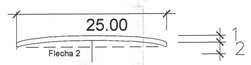


SECCION HORIZONTAL B-B

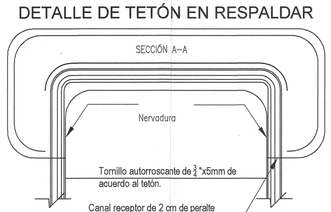




VISTA FRONTAL DEL RESPALDO
DETALLE DE TETÓN EN RESPALDAR



RESPALDO - PLANTA

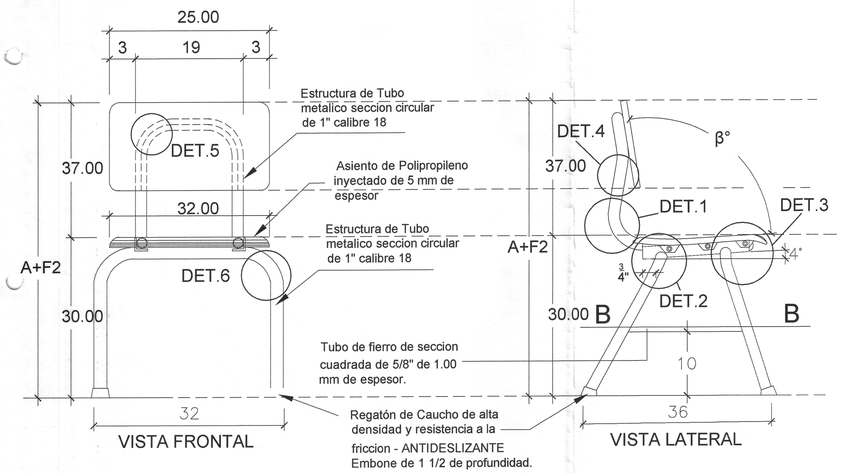




S-A3	1-2DO GRADO PRIMARIA
S-A4	3-4TO GRADO PRIMARIA
S-A5	5-6TO GRADO PRIMARIA
S-A6	1-2DO GRADO SECUNDARIA
S-A7	3-4TO GRADO SECUNDARIA
S-A8	5TO GRADO SECUNDARIA

OTROS DETALLES:

a) Resistencia y durabilidad. Diseño ergonómico, para promover la comodidad del estudiante durante su uso.



VISTA POSTERIOR RESPALDO

En la parte posterior del respaldar de polipropileno llevará retículas de refuerzo, cuya distribución deberá ser de acuerdo a la trama indicada en el gráfico superior, así mismo postor tiene la opción de presentar una trama similar considerando la cantidad de estas como mínimo de 09 retículas, siendo distribuidas proporcionalmente de acuerdo al detalle.
Estas retículas de refuerzo tendrán como mínimo de peralte 12mm y el espesor será de 2 a 4mm.
Dicha propuesta debe ser aprobada por la entidad.

LA SILLA A2, A3, A4 UNIPERSONAL PARA ALUMNOS DE PRIMARIA SERÁN DE COLOR VIOLETA (1ERO Y 2DO), AMARILLO (3ERO Y 4TO) Y BLANCO (5TO Y 6TO).

Tendrán las siguientes características:

a) TABLERO de la mesa debe ser plano y uniforme con bordes redondeados; fabricado en polipropileno, que es un plástico resistente y duradero.
b) ESTRUCTURA, material LAF con acabado de pintura electrostática.
c) REGATONES, antideslizantes.

		Nivel educativo	Primaria			Secundaria		
		Grados	1° y 2°	3° y 4°	5° y 6°	1° y 2°	3° y 4°	5°
		Sillas	A3	A4	A5	A6	A7	A8
Dimensiones(2)	a	Altura del plano del asiento (1)	300	340	360	390	420	450
	b	Profundidad del asiento (1)	270	300	330	360	380	400
	c	Ancho mínimo del asiento	320	340	360	380	400	410
	d	Altura del punto más prominente del respaldo (Punto referencial para β)	170	190	200	230	250	260
	e	Ancho mínimo del respaldo	250	280	300	320	340	360
	f1	Altura mínima del borde inferior del respaldo	120	130	140	150	160	170
	f2	Altura del borde superior del respaldo - Mínima	310	340	370	400	420	430
		Altura del borde superior del respaldo-Máxima	370	400	430	470	500	500
	r1	Radio del borde delantero del asiento	30 a 50	30 a 50	30 a 50	30 a 50	30 a 50	30 a 50
	r2	Radio mínimo de curvatura del respaldo	300	300	300	300	300	300
	δ(2)	Angulo del asiento	0°a -4°	0°a -4°	0°a -4°	0°a -4°	0°a -4°	0°a -4°
	β(2)	Inclinación del respaldo con respecto del plano del asiento	95° a 106°	95° a 106°	95° a 106°	95° a 106°	95° a 106°	95° a 106°

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP Nº 24066

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Gobernador Regional (e): ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General: ECON. WILMER BENITES PORRAS
V°B° Gerencia Regional de Infraestructura: ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado sub. Gerencia de Estudios: ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista: ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

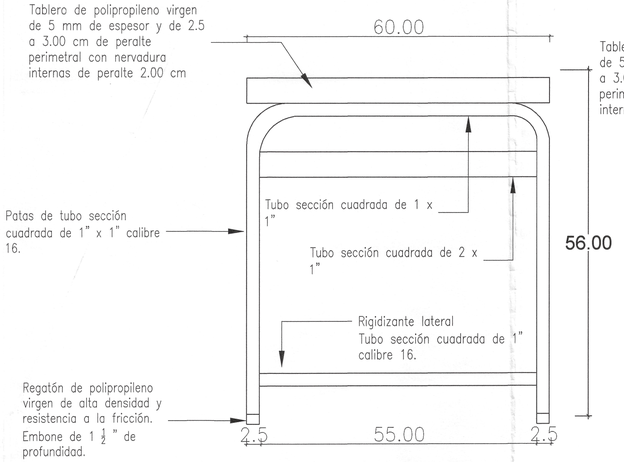
OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

PLANO: DETALLE DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO SILLA DE ESTUDIANTE PRIMARIA -SECUNDARIA

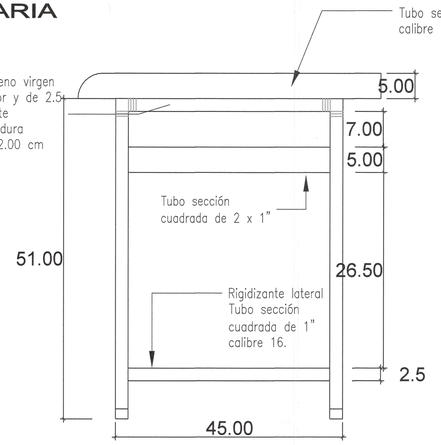
Escala:	Fecha:	Lamina N°:
INDICADA	DICIEMBRE 2025	DMB-01

Datum:	Cad:	Topografo:	Departamento:	Provincia:	Distrito:
WGS 84	AJCL		TUMBES	CONT.VILLAR	ZORRITOS

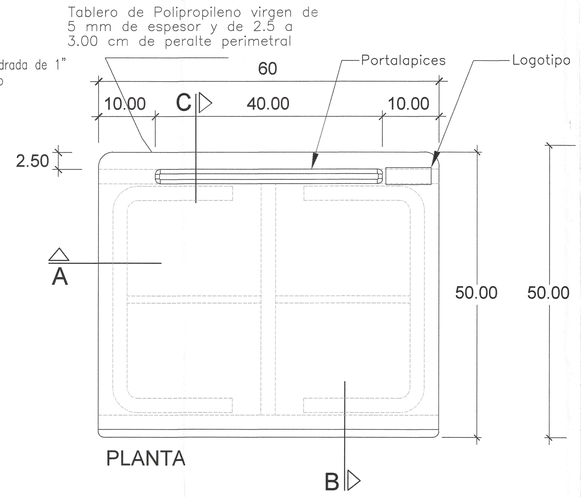
MOBILIARIO ESCOLAR 1º Y 6º GRADO PRIMARIA
MOBILIARIO ESCOLAR 1º Y 5º GRADO SECUNDARIA



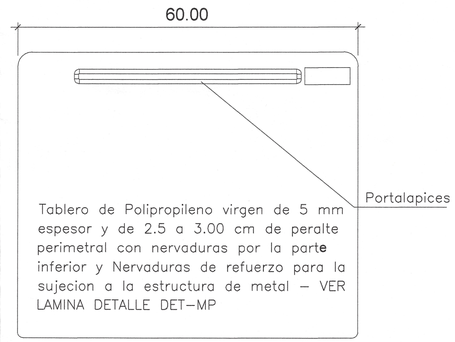
VISTA POSTERIOR



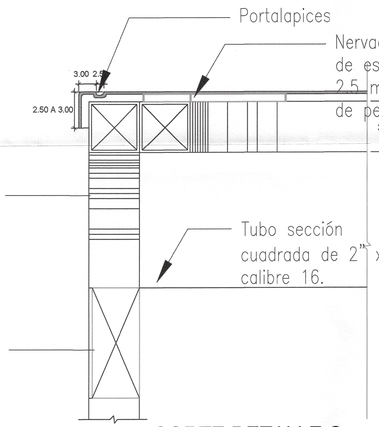
VISTA LATERAL



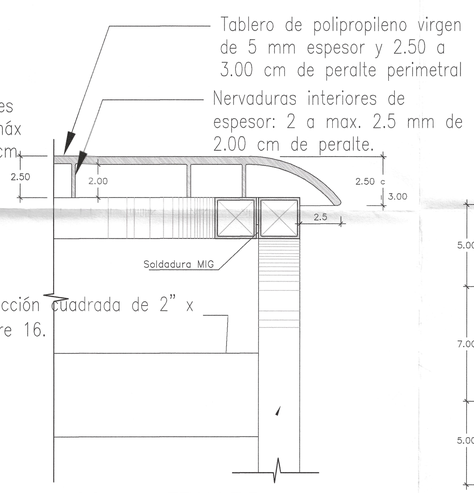
PLANTA



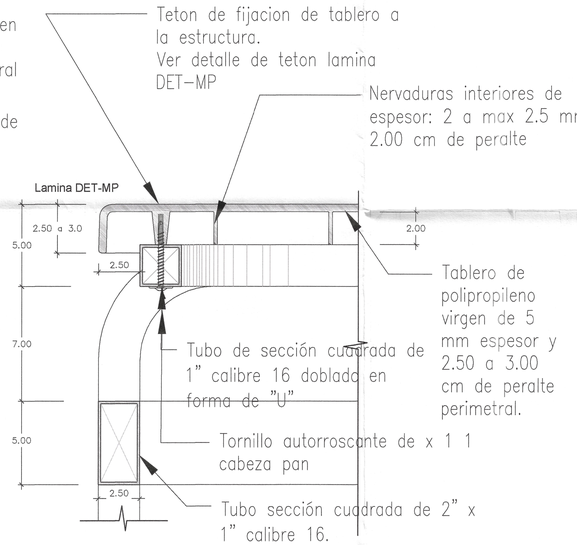
VISTA SUPERIOR DEL TABLERO



CORTE DETALLE C



CORTE DETALLE B



CORTE DETALLE A



ISOMETRICO DE MESA

		Nivel educativo	Primaria			Secundaria		
		Grados	1° y 2°	3° y 4°	5° y 6°	1° y 2°	3° y 4°	5°
		Mesas	A3	A4	A5	A6	A7	A8
Dimensiones (1)	H1	Altura total de la mesa (2)	560	610	660	690	720	750
	H2	Altura mínima del espacio para las piernas (muslo)	470	510	560	600	630	660
	H3	Altura mínima del espacio para las piernas (rodillas)	420	460	500	520	540	540
	H4	Altura mínima para las piernas (tibias)	350	370	410	420	430	440
	P1	Profundidad del plano de la mesa	500	500	500	500	500	500
	Q1	Ancho del plano de la mesa (individual, salvo en Inicial)	600	600	600	600	600	600
	Q2	Ancho mínimo del espacio libre debajo de la mesa (3)	530	530	530	530	530	530
	P2	Profundidad mínima del espacio para las piernas (rodillas)	420	420	420	420	420	420
	P3	Profundidad mínima del espacio para las piernas (tibias)	450	450	450	450	450	450

NOTA:
Todos los elementos metálicos soldados entre si llevan un cordon de soldadura continuo de 1" como minimo, salvo aquellos elementos de sección menor a 1" en los que el cordon de soldadura sera a lo largo del perimetro; asimismo se deberaa masillar y esmerilar los elementos metálicos si se requiere.
No dejar espacios vacios entre los elementos metálicos
Los tubos son de calibre 10 equivalente a 1.5 mm de espesor.
Los poroes deben ser redondeados, la textura antideslizante, suave al contacto. el acabdado de la estructura debera corresponder a la indicada en la NTP 250.015 (6.3.2. ACABADO)
CON APLICACION DE ADITIVO PARA PROTECCIÒN Y ADITIVO ANTIFLAMA.
SE ACEPTARÁ UNA TOLERANCIA DE +/- 10 EN LAS MEDIDAS GENERALES DEL BIEN.

M-A3	1-2DO GRADO PRIMARIA
M-A4	3-4TO GRADO PRIMARIA
M-A5	5-6TO GRADO PRIMARIA
M-A6	1-2DO GRADO SECUNDARIA
M-A7	3-4TO GRADO SECUNDARIA
M-A8	5TO GRADO SECUNDARIA

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

C01736

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Gobernador Regional (e): ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General: ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura: ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado sub. Gerencia de Estudios: ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista: ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

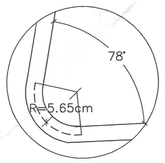
PLANO: DETALLE DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO MESA DE ESTUDIANTE PRIMARIA -SECUNDARIA

Escala:	Fecha:	Lamina N°:
INDICADA	DICIEMBRE 2025	DMB-02

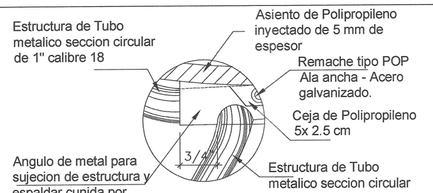
Datum:	Cad:	Topografo:	Departamento:	Provincia:	Distrito:
WGS 84	AJCL		TUMBES	CONT.VILLAR	ZORRITOS

MOBILIARIO DOCENTE

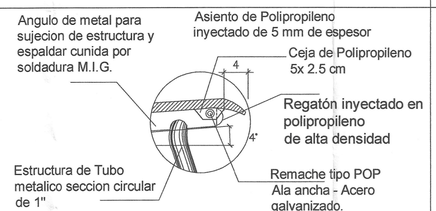
DETALLE 1



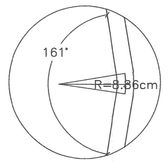
DETALLE 2



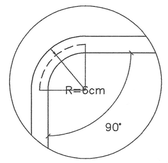
DETALLE 3



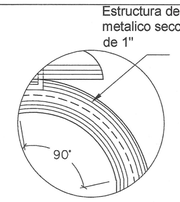
DETALLE 4



DETALLE 5



DETALLE 6

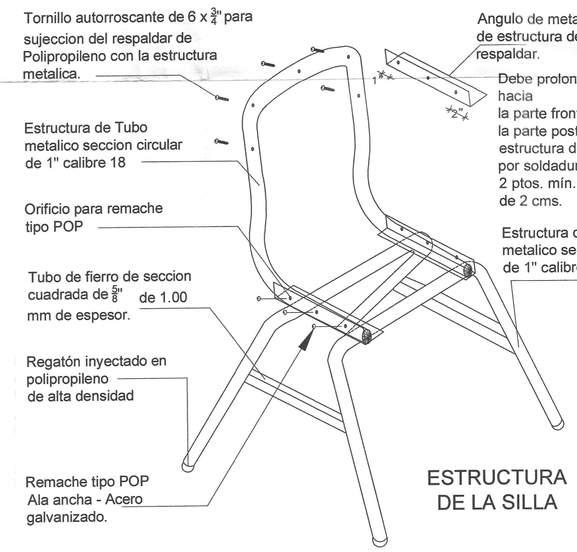


DETALLE 7

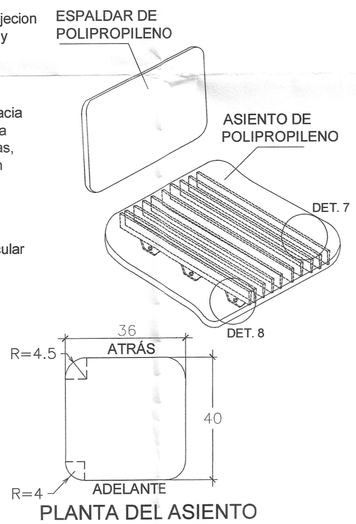


DETALLE 8

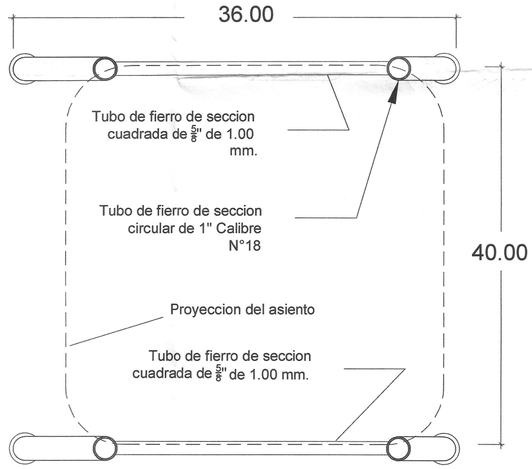




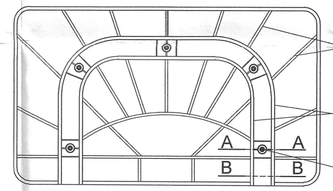
ESTRUCTURA DE LA SILLA



PLANTA DEL ASIENTO



SECCION HORIZONTAL B-B

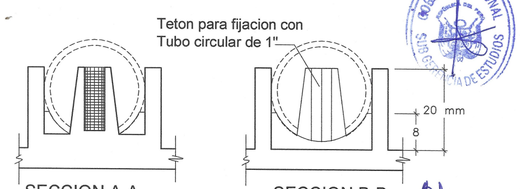


Nervadura de 2-4 mm de espesor y de 12 mm de peralte como minimo.

Canal receptor de 2 cm de peralte como minimo y de espesor 4 mm minimo, para encausar tubo metalico redondo.

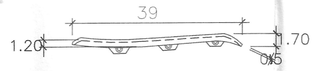
Teton de fijacion a la estructura metalica.

TRAMA DE NERVADURAS DEL ESPALDAR

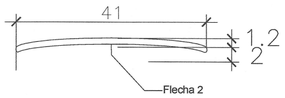


DETALLE DE TETON EN ESPALDAR

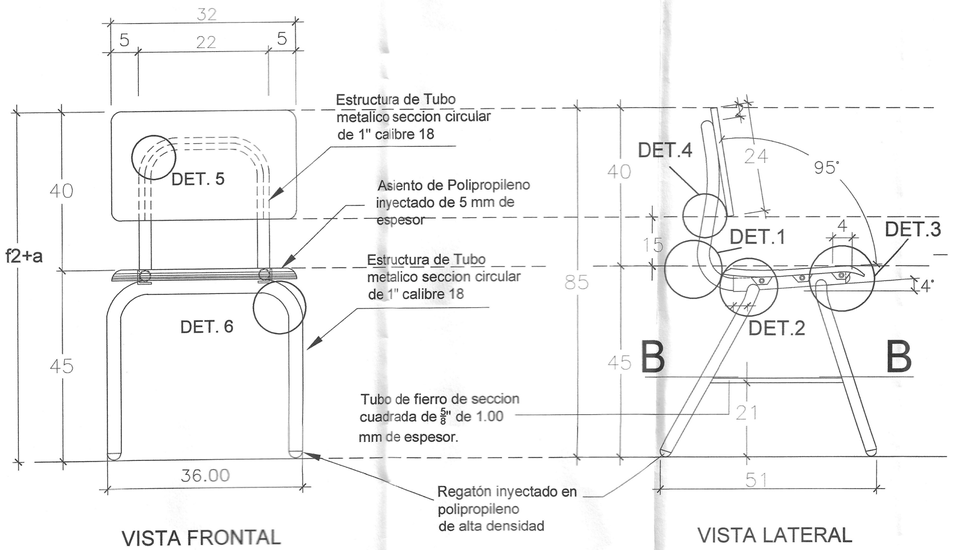
Nombre			
Nivel educativo	- Inicial - Primaria - Secundaria		
Usuarios	Adultos		
Dimensiones (2)	a	Altura del plano del asiento (1)	450
	b	Profundidad del asiento (1)	400
	c	Ancho mínimo del asiento	360
	d	Altura del punto más prominente del respaldo	220
	e	Ancho mínimo del respaldo	320
	f1	Altura mínima del borde inferior del respaldo	190
	f2	Altura del borde superior del respaldo — Mínima	360
		Máxima	400
	r1	Radio del borde delantero del asiento	30 a 50
	r2	Radio mínimo de curvatura del respaldo	300
	δ(2)	Ángulo del asiento	0° a -4°
	β(2)	Inclinación del respaldo con respecto del plano del asiento	95° a 106°



ASIENTO VISTA LATERAL

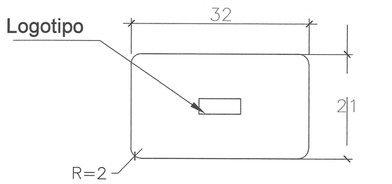


RESPALDO - PLANTA



VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL DEL RESPALDO

S-B1



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.

Arq. Miguel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

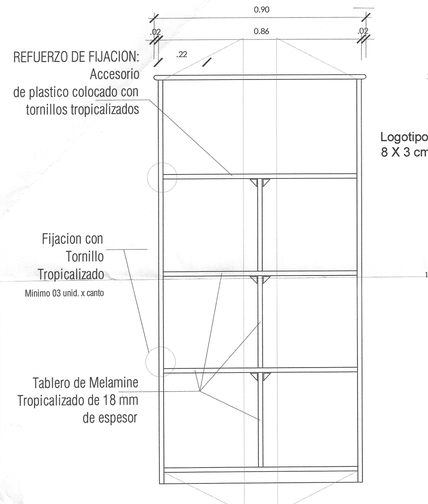
Gobernador Regional (e): ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General: ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura: ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado sub. Gerencia de Estudios: ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista: ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

OBRA:
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

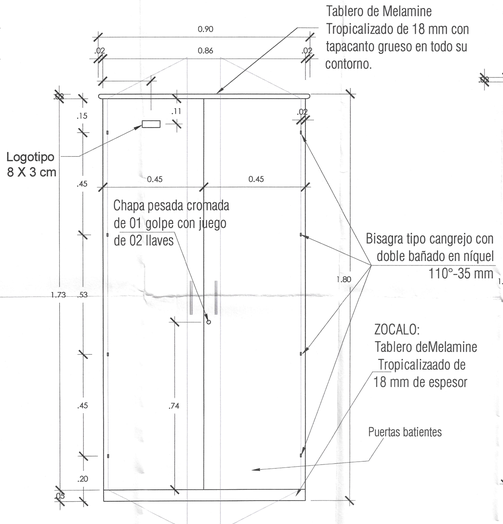
PLANO:
DETALLE DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO
SILLA DOCENTE

Datum:	Cad:	Topografo:	Departamento:	Escala:	Fecha:	Lamina Nº:
WGS 84	AJCL		TUMBES	INDICADA	DICIEMBRE 2025	DMB-03

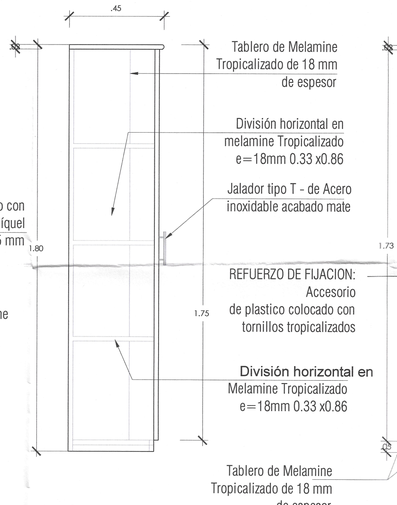
Provincia: CONT.VILLAR
Distrito: ZORRITOS



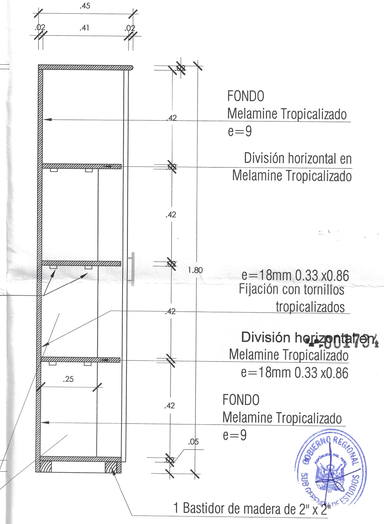
SECCION B-B
S/E



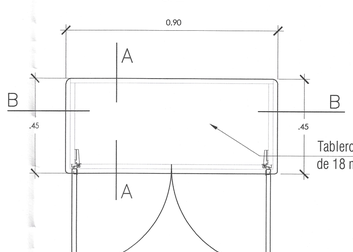
VISTA FRONTAL
S/E



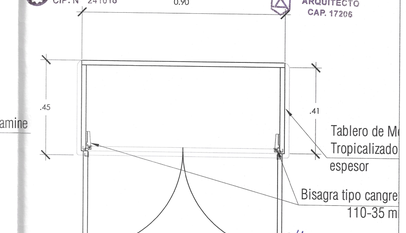
VISTA LATERAL
S/E



CORTE A-A
S/E



PLANTA TABLERO SUPERIOR
S/E



PLANTA
S/E

CARACTERISTICAS TECNICAS

Las puertas deberán tener tiradores de acero inoxidable acabado en mate, en forma de "T", mínimo de 145 mm y 10 mm de diametro la barra, sujetados mediante tornillos.

Con 4 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 realizadas con tornillos avellanados y tropicalizados con accesorios de refuerzo, segun indique plano.

Se colocarán 04 bisagras del tipo cangrejo por cada hoja de puerta y con cierre retardado, las distancias se especifican en los planos.

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 quiñes ni deformaciones.

Nombre	
Caracteristicas	- Tiene puertas. - Tiene como mínimo 4 divisiones horizontales en su interior. - Cuenta con un mecanismo de seguridad (llave, candado, entre otros).
Usuarios	Adultos
Dimensiones (mm)	X : 900 Y : 450 Z1: Hasta 1 800 Z2: 1 700

ARM-A1 (ARMARIO)

ARMARIO DE MELAMINE DE 02 PUERTAS

Javier Alberto Vasquez Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA:
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

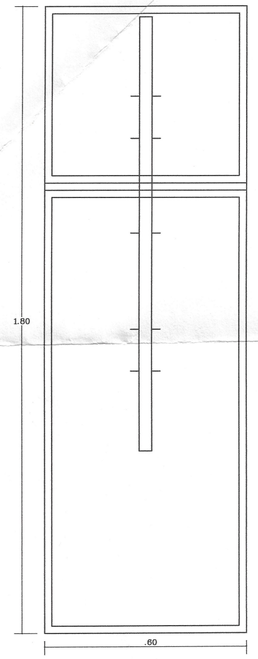
PLANO:
DETALLE DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO
ARMARIO

Datum:	Cad:	Topografo:	Departamento:
WGS 84	AJCL		TUMBES

Gobernador Regional (e):	ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General:	ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura:	ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado sub. Gerencia de Estudios:	ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista:	ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

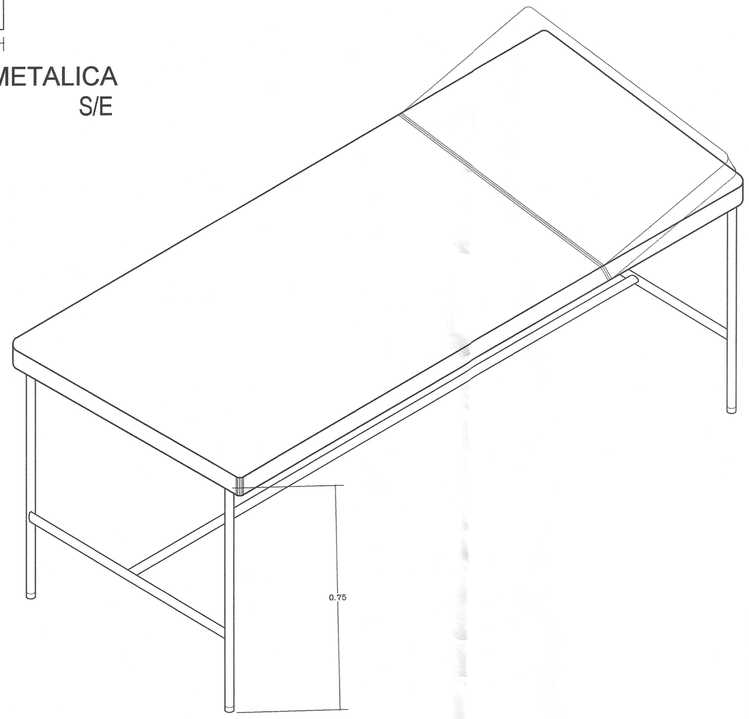
Escala:	Fecha:	Lamina Nº:
INDICADA	DICIEMBRE 2025	DMB-04

Provincia:	Distrito:
CONT. VILLAR	ZORRITOS



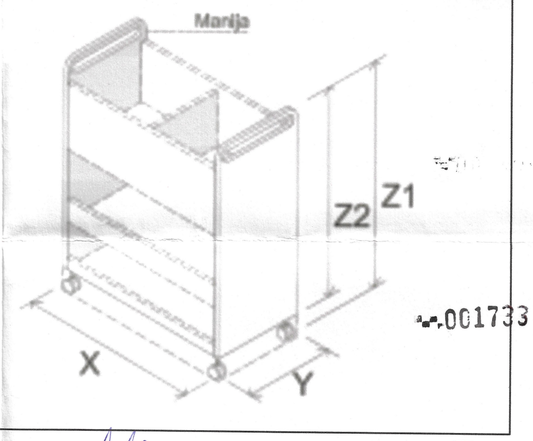
PLANTA CAMILLA METALICA
S/E

La camilla para tópico es desarmable, compuesto por la estructura (bastidor, patas y templadores) y la plataforma del paciente. Patas f abricadas con tubo de acero LAF de sección redonda de 1/4" x 1.2 mm de espesor, apoyada sobre cuatro patines reguladores de altura fabricado con plástico PVC. Templador inferior, fabricado con tubo de acero LAF de sección redonda de 1" x 1.2 mm de espesor, empernado a las patas. Bastidor, fabricado con perfiles de plancha de acero LAF de 1.5 mm de espesor. Con cuatro soportes para accesorios que se encuentran soldados en los extremos, con perillas de plástico de polietileno para su regulación.Plataforma del paciente, con dos secciones tapizadas, el cuerpo fijo y la cabecera. Ambas confeccionadas con un bastidor de forrado con espuma de poliuretano de 3" de espesor y con tapiz de cuero sintético, lavable y de gran elasticidad y resistencia. Estructura de metal laminado al frió, y pintado al horno.



ISOMETRIA

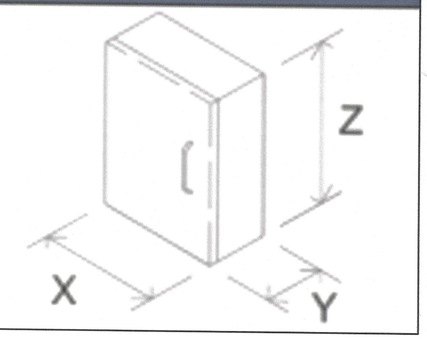
Cuadro N° 54. Ficha de coche multiusos A1

Nombre	Coche multiusos A1	Gráfico	
Características	- Tiene ruedas que permiten su desplazamiento. - Las ruedas deben tener seguros. - Tiene divisiones de formas diversas.		
Usuarios	- Adultos		
Dimensiones (mm)	X : 800 Y : 400 Z1: Hasta 1 000 Z2: 900		

.001733

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

Nombre	Botiquin A1	Gráfico	
Características	- Tiene puerta. - Tiene 2 divisiones horizontales como mínimo en su interior. - Puede tener manija.		
Usuarios	Adultos		
Dimensiones (mm)	X : 300 mínimo Y : 150 mínimo Z : 400 mínimo		

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP Nº 24066

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

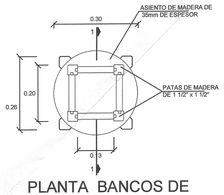
Gobernador Regional (e): ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General: ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura: ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado sub. Gerencia de Estudios: ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista: ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

PLANO: DETALLE DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO TOPICO

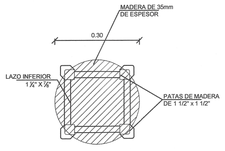
Datum:	Cad:	Topografo:	Departamento:	Escala:	Fecha:	Lamina Nº:
WGS 84	AJCL		TUMBES	INDICADA	DICIEMBRE 2025	DMB-05

Provincia: CONT.VILLAR
Distrito: ZORRITOS



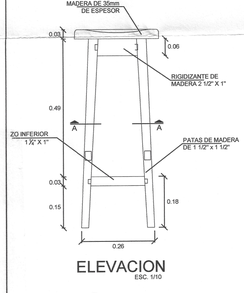
PLANTA BANCOS DE LABORATORIOS - H1

ESC. 1/10



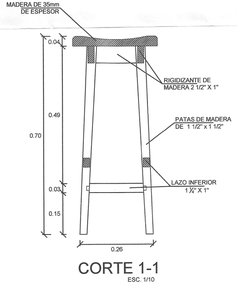
CORTE A-A

ESC. 1/10



ELEVACION

ESC. 1/10



CORTE 1-1

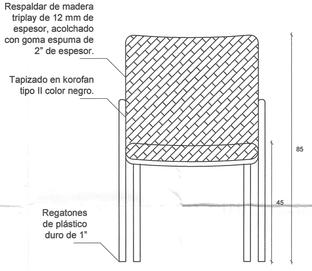
ESC. 1/10

SILLA APILABLE



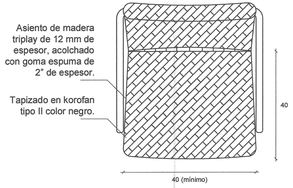
ELEVACIÓN LATERAL

ESC. 1/10



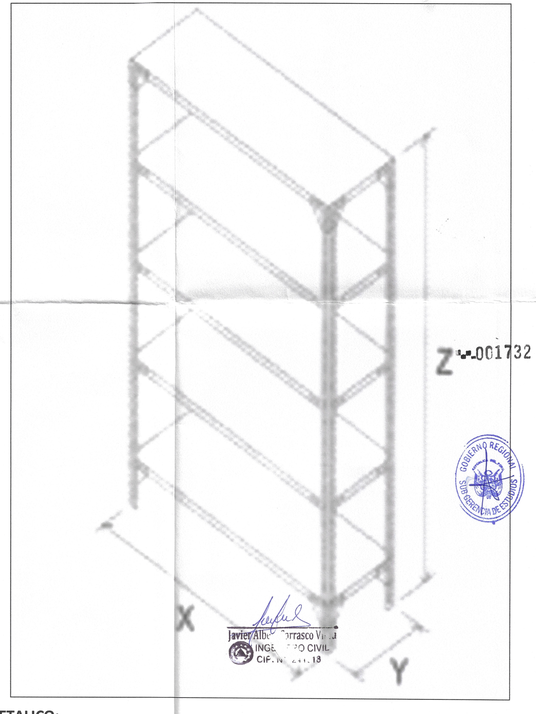
ELEVACIÓN FRONTAL

ESC. 1/10



PLANTA

ESC. 1/10

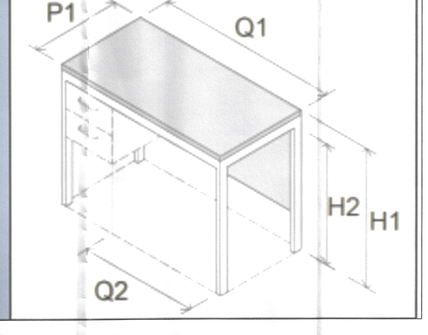


Z 2.001732

Javier Alb[illegible]rrasco V[illegible]
INGE[illegible]O CIVIL
CIP. [illegible]

GOBIERNO REGIONAL TUMBES
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

Cuadro N° 42. Ficha de escritorio con cajonera A1

Nombre	Escritorio con cajonera A1	Gráfico
Nivel educativo	- Inicial - Primaria - Secundaria	
Usuarios	Adultos	
Dimensiones (mm)	H1: 750 H2: 650 mín. P1: 500 Q1: Entre 1 000 y 1 200 Q2: 600 mín.	

ESTANTE METALICO:

estante está fabricado íntegramente en acero laminado en frío, un material resistente que proporciona rigidez estructural y larga vida útilacabado de pintura electrostática proporciona una protección superior contra la corrosión, la humedad, los impactos y el desgaste por uso diario, evitando que el acero se oxide.

DIMENSIONES :

X: 1.50m

Y: 0.60m

Z: 2.00m

Valeria Valentina Jiménez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24064

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

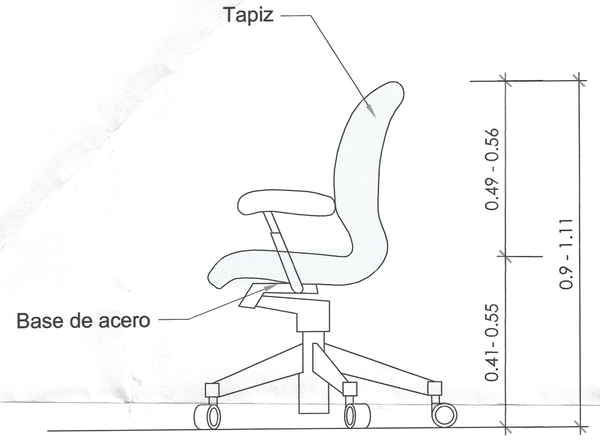
GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA:
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

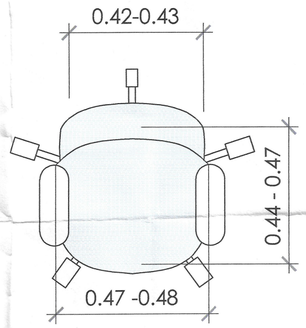
PLANO:
DETALLE DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO
SILLA APILABLE, ESCRITORIO, ESTANTE METALICO

Datum:	Cód.	Topografo:	Departamento:
WGS 84	AJCL		TUMBES

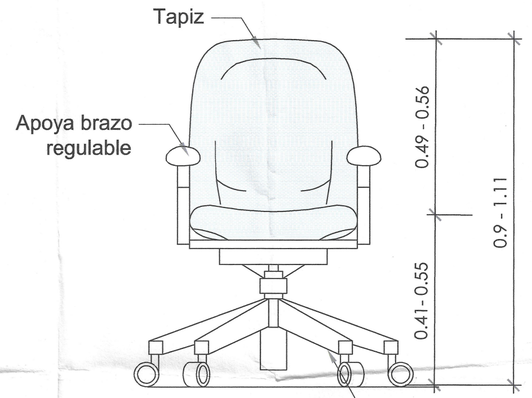
Gobernador Regional (e):	ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General:	ECON. WILMER BENITES PORRAS
VºBº Gerencia Regional de Infraestructura:	ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado sub. Gerencia de Estudios:	ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista:	ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA
Escala: INDICADA / Fecha: DICIEMBRE 2025 / Lamina Nº: DMB-06	
Provincia: CONT.VILLAR / Distrito: ZORRITOS	



VISTA LATERAL
S/E



PLANTA
S/E



VISTA FRONTAL
S/E

Patas de nilon reforzado con garruchas de nilon de doble rueda

CARACTERISTICAS TECNICAS

Las sillas deben poseer sistema giratorio de 360°

- Base: Toda la estructura metalica llevará un recubrimiento horneada en polvo. Acabado con alta resistencia a la corrosion y humedad. Resistente a los golpes e impactos.

Base de nylon reforzada, tipo estrella, de cinco (5) brazos con garruchas de nilon de doble rueda. Los brazos deberan ser de al menos 35cm de largo. La estructura debe ser robusta y resistente, garantizando estabilidad dimensional del sistema neumatico.

El brazo de la silla llevará un posa brazo anatómico regulable color negro.

- Tapiz: El tapiz debe ser de estructura resistente al rompimiento, al rasgado, a la abrasión al deslizamiento de costura y solidez del color.
- Asientos: La silla debe soportar una carga minima de 110 kg. Las tapas del asiento deben ser de polipropileno negro, relleno de espuma de poliuretano de alta densidad.

Tela 100% poliester, repelente al agua y tratamiento retardante de fuego.Tela auto extinguible de alta resistencia a la abrasion y rasgado

Altura del asiento entre 41 cm. y 55 cm., regulable hasta 14 cm.

Fondo: 44 - 47cm., ancho: 47 - 48 cm

Bordes perimetrales redondeados.

Acabado en tela fusionada (sin costura) sobre espumado de poliuretano. El asiento debe tener base de acero, con diseño ergonómico, facilitando el uso prolongado y la inclinacion del mismo.

- Respaldar: Debe tener un ancho minimo de 42 - 43 cm. y una altura minima de 49 - 50 cm. Respaldar alto, diseño anatómico y ergonómico

Altura graduable entre 49 y 56 cm., medido desde la base superior del asiento. La profundidad deberá ser regulable, mediante una perilla.

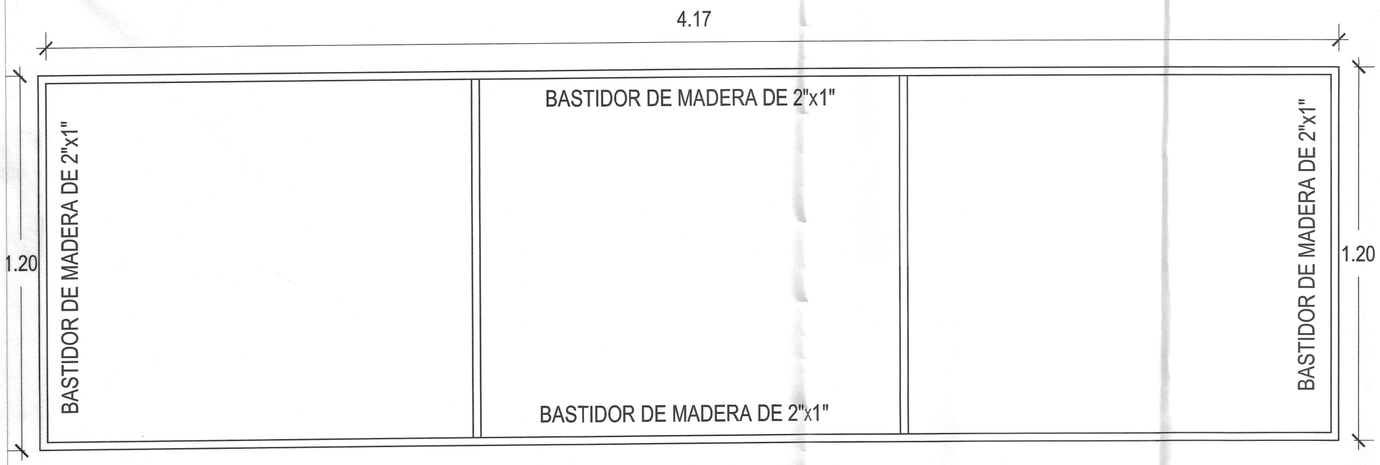
Base y tapas del respaldar en polipropileno negro de alta resistencia.

Relleno del respaldar en espuma de poliuretano de alta densidad. El tapiz con las caracteristicas señaladas

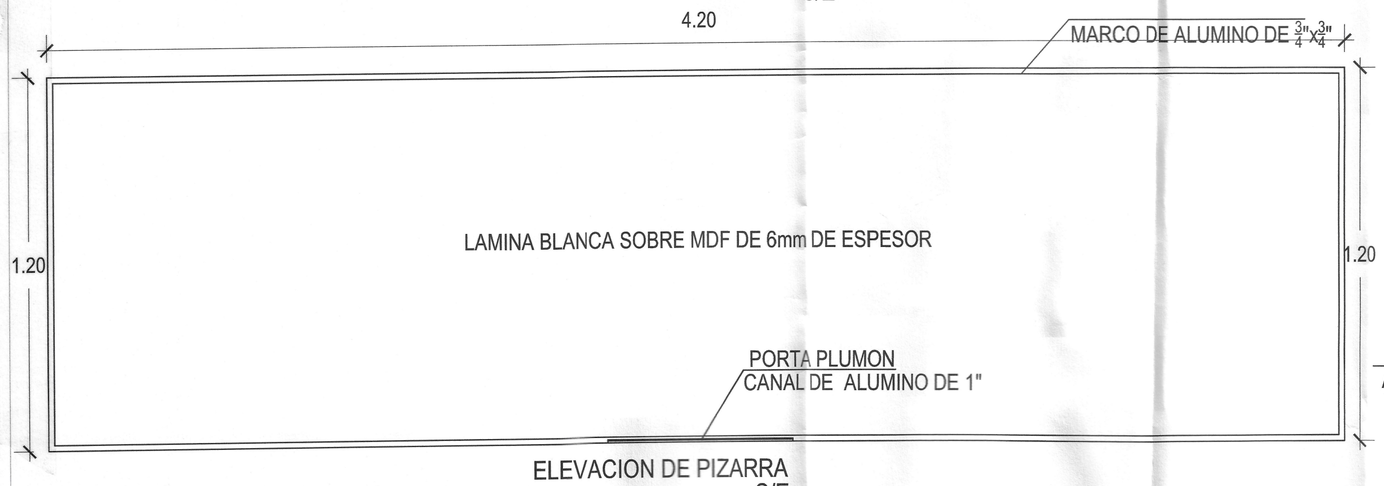
Acabado en tela fusionada (sin costura) sobre espumado de poliuretano.

Perilla de ajuste de tensión del sistema de recueste de resorte neumatico de tamaño adecuado. Acabado en acero con pintura electrostatica, en color negro mate.

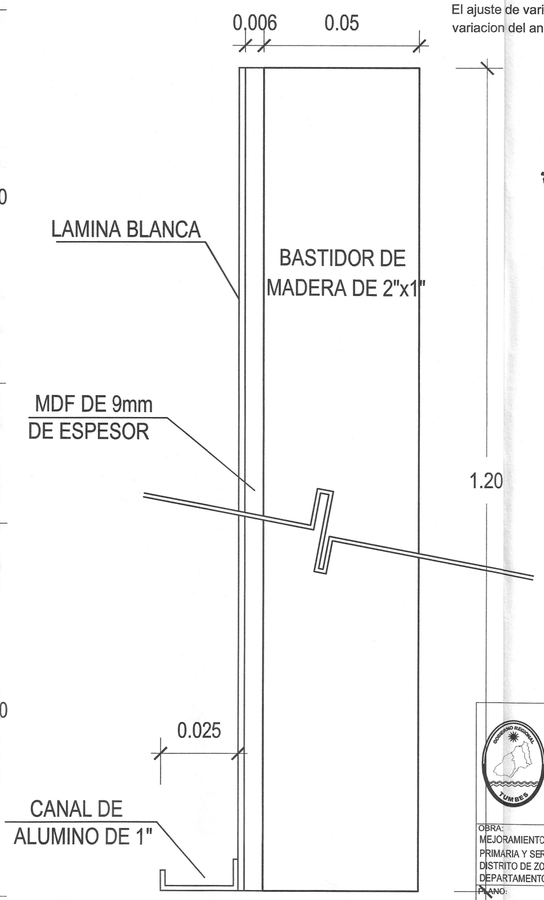
El ajuste de variacion de altura del asiento debe ser entre 41 a 55 cm. medido desde el piso. El ajuste de variacion del angulo del respaldar debe ser de hasta 115°



DETALLE ESTRUCTURAL DE PIZARRA
S/E



ELEVACION DE PIZARRA
S/E



DETALLE ESTRUCTURAL
DE PIZARRA

Valeria Valentina Jimenez Zarate
ARQUITECTA
CAP N° 24066

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

P-A1

(PIZARRA ACRILICA)

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

GOBIERNO REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Gobernador Regional (e): ING. SEGISMUNDO CRUCES ORDINOLA
Gerencia General: ECON. WILMER BENITES PORRAS
V°B° Gerencia Regional de Infraestructura: ING. JAIRO GUERRERO TRONCOS
Aprobado sub. Gerencia de Estudios: ARQ. GLENDA ZAPATA CAYCHO
Arq. Proyectista: ARQ. MIGUEL QUEREVALÚ MEDINA

OBRA:
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO D E EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

PLANO:
DETALLE DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO
SILLA GIRATORIA Y PIZARRA ACRILICA

Escala: INDICADA | Fecha: DICIEMBRE 2025 | Lamina N°: DMB-07

Datum: WGS 84 | Cad: AJCL | Topografo: | Departamento: TUMBES | Provincia: CONT.VILLAR | Distrito: ZORRITOS