

<p>PROYECTO: EMPODERAMIENTO SOCIAL E INCLUSIÓN ECONÓMICA</p>
--

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<p>OBRA: Rehabilitación Escuela Artesanal Cira Vega. Centros para la Protección y Desarrollo de la comunidad (CEPROD)</p>				
DECLARACION	OA 13	ESTADO:	ZULIA	<p>FECHA: Mayo 2025</p>
OUTPUT	13.2	MUNICIPIO:	COLON	
ACTIVIDAD	01	COMUNIDAD:	E.A. CIRA VEGA	

SITUACIÓN ACTUAL:

La Escuela Artesanal Cira Vega es un centro educativo para la enseñanza de labores como peluquería, corte/costura, dibujo/pintura, computación, repostería y manualidades.

La escuela ha sido considerada una instalación apta para apoyar a los Centros para la Protección y Desarrollo de la comunidad (CEPROD) en el municipio Colón del estado Zulia, como parte del proyecto de "Empoderamiento social e inclusión económica".

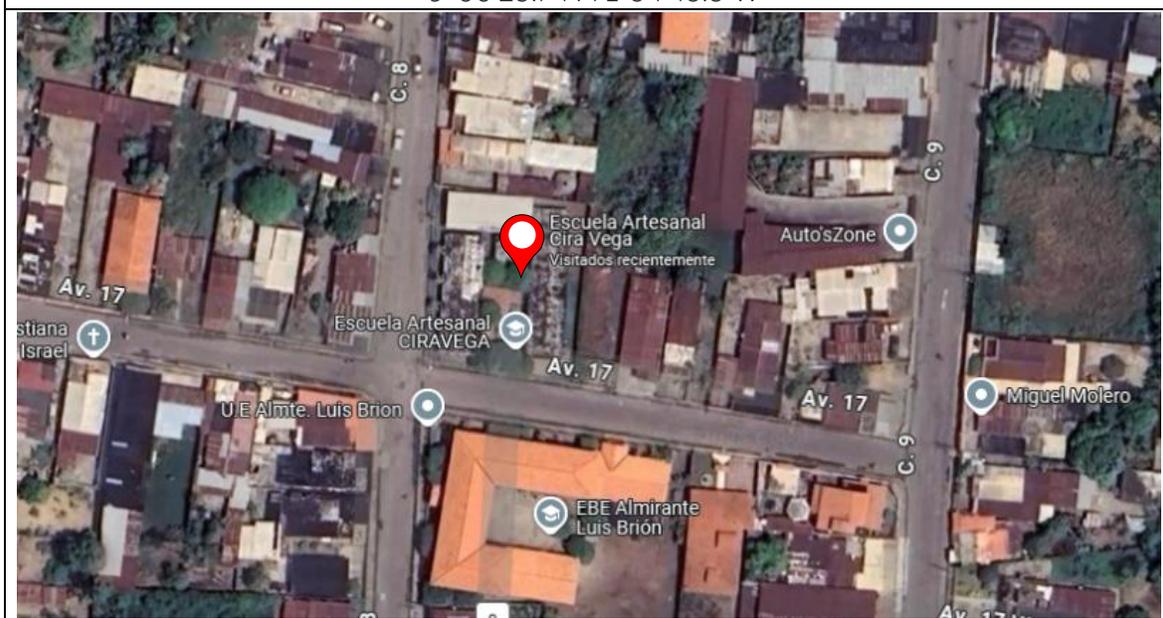
Esta institución funciona en una construcción, de un solo nivel, con estructura metálica, cerramientos verticales de bloque hueco y cubierta de tabelón. Adicionalmente existe un espacio, techado, de estructura metálica y cubierta de lámina liviana. Dicha construcción está compuesta por dos módulos independientes en los que funcionan seis aulas y el área administrativa, organizados por un espacio central abierto, que al fondo cuenta con el núcleo de baños y un espacio techado.

En cuanto a las instalaciones eléctrica se cuenta con un tablero principal y un subtablero, los puntos originales se encuentran empotrados sin embargo en la mayoría de los ambientes los mismos han sido cableados de forma superficial, el funcionamiento general es deficiente. Las instalaciones sanitarias se encuentran conectadas a la red de aducción pública, así mismo la descarga; sin embargo, ésta última requiere mantenimiento.

Recientemente la infraestructura ha sido objeto de reparaciones y mantenimientos tales como: rehabilitación del núcleo de baños, instalación de tanque de 3000 litros, impermeabilización de las cubiertas e instalación de aires acondicionados, entre otros

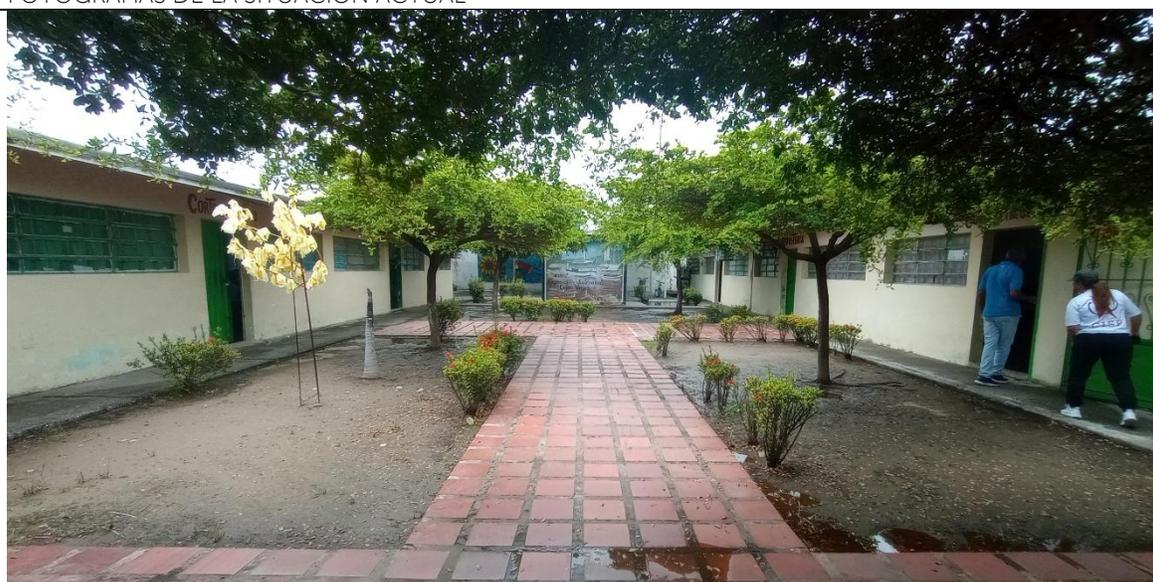
Coordenadas GPS de la ubicación.

9°00'23.7"N 71°54'45.5"W



FOTOGRAFIAS DE LA SITUACIÓN ACTUAL:

FOTOGRAFIAS DE LA SITUACION ACTUAL



Vista general desde el acceso.



Losas de techo impermeabilizadas, ausencia de canales y bajantes de aguas de lluvia



Sistema eléctrico funcionando de manera deficiente (con poca iluminación) y con problemas de seguridad, presentan conexiones superficiales



Tanque de agua instalado recientemente.

Bomba nueva de 1Hp.



Módulo de Salas Sanitaria rehabilitado.



Salas sanitarias utilizadas como depósito de equipos desincorporados y material de limpieza

Filtro de agua.



Sistema de drenaje de aguas negras colapsado (responsabilidad de la municipalidad)



Cerramiento perimetral de malla ciclón.



Espacio techado multifuncional, el cual requiere mantenimiento integral



Computación

Peluquería

Cocina



Manualidades

Corte y Costura

Pintura

NECESIDADES PRIORIZADAS

Para cubrir adecuadamente los servicios de atención que se prestan, se priorizan las siguientes necesidades:

1. Adecuación general del sistema eléctrico.
2. Acondicionamiento del espacio de usos múltiples.
3. Adecuación del salón de repostería y manualidades.
4. Sistema de agua y base elevada de concreto.
5. Adecuación de las salas sanitarias.

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

Como respuesta a las necesidades detectadas en la evaluación técnica para esta intervención, a continuación, se detallan los trabajos previstos:

1. **Adecuación general del sistema eléctrico:** se plantea, la conexión de las nuevas cargas al transformador de 75KVA cercano, adecuación del sistema empleando el tablero principal existente, la reorganización de los circuitos, canalización adecuada y adecuación de los puntos. Así mismo se requiere de la canalización y cableado para la conexión adecuada de las unidades de los aires acondicionados.
2. **Acondicionamiento del espacio de usos múltiples:** contempla el mantenimiento locativo del espacio, el cual incluye aplicación de fondo y pintura para toda la estructura metálica, aplicación de pintura para cancha en el piso de cemento y aplicación de pintura en la pared de fondo. Igualmente se realizará la sustitución de láminas de techo que se encuentran deterioradas.
3. **Adecuación del salón de repostería y manualidades:** en el salón de repostería se estima la construcción de una caseta para el resguardo y uso de las bombonas de gas incluyendo los puntos de conexión para cada una de las cocinas existentes. Adicionalmente se construirán entrepaños y sobre piso para el mesón de concreto existente. Así como el mantenimiento de paredes y puerta de acceso. Finalmente a los dos salones se les realizará mantenimiento de pintura.
4. **Adecuación del Sistema de agua (base elevada de concreto):** consiste en la construcción de una base de concreto elevada apta para el nuevo tanque de

almacenamiento con capacidad de 3000 litros. Incluyendo la limpieza y desinfección de éste previo su instalación en la base nueva.

- 5. Adecuación de las salas sanitarias:** se propone el acondicionamiento de uno de los baños para adaptarlo al uso por parte de personas con movilidad reducida. Así mismo se contempla la instalación de tabiquería divisoria para los wc en la otra sala sanitaria. Incluye la construcción de mesón de concreto recubierto con cerámica para empotrar los lavamanos en ambas salas. Finalmente se realizará el mantenimiento a la superficie de la cubierta, aplicando manto impermeabilizante.

Nota final:

Los Términos de Referencia aquí presentados son de propiedad exclusiva del Comitato Internazionale per lo Sviluppo dei Popoli. Queda estrictamente prohibida su reproducción, distribución, divulgación o utilización total o parcial sin la autorización expresa y por escrito de dicha entidad.

Realizado por:
Equipo técnico CISP

ANEXOS

1. LISTADO PARA ENTREGA DE OFERTA

2. ACTIVIDADES A EJECUTAR POR PARTIDAS

3. PLANOS

ARQUITECTURA	A1 PLANTA CONJUNTO
	A2 PROPUESTA
	A3 PLANTA ACOTADA
	A4 CORTE-FACHADA
	A5 SALON REPOSTERÍA
	A6 USOS MULTIPLES
	A7 BAÑOS
ESTRUCTURA	E1 BASE ELEVADA
DETALLES	D1 CASETA PARA GAS
	D2 CASETA PARA BOMBA
	D3 PUERTA

Nota: el formato, de impresión de los planos, es tamaño carta.

1. LISTADO PARA ENTREGA DE OFERTA

La oferta debe ser presentada en el siguiente orden y debe incluir todos los recaudos que a continuación se listan:

PARTE 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR	
1.1	<p>Presentación del proveedor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Misión, visión, entre otros que correspondan. • Dirección física. • Representante legal.
1.2	<p>Experiencia relacionada con el tipo de obra de la licitación (brochure), incluyendo la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obra - Ubicación - Medios de verificación: personas y/o instituciones para contacto. (nombre/dirección de correo/celular/otro) - Soportes: contratos, orden de compras, entre otros.
1.3	Resumen curricular del Ing. Residente (máximo dos (2) páginas).
1.4	Disponibilidad de equipos y herramientas adecuadas a la ejecución de la obra objeto de la licitación.
PARTE 2 – PROPUESTA TECNO / ECONÓMICA	
2.1	<p>Oferta económica (carta)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monto en dólares (\$) (<u>Incluyendo impuestos de Ley</u> que apliquen, de acuerdo al tipo de contribuyente) - Condiciones de pago: indicar si es sin anticipo con un máximo de dos (2) valuaciones o, en su defecto, pago contra entrega. - Garantía de la obra: mínimo un (1) año. - Tiempo de ejecución: dos (2) meses.
2.2	<p>Presupuesto incluyendo las siguientes columnas, según el ANEXO 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - No. de partida - Descripción - Unidad

	<ul style="list-style-type: none"> - Cantidad - Precio Unitario - Total
2.3	<p>Análisis de precios unitarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mano de obra - Materiales - Equipos - Prestaciones sociales - Utilidad - Administración.
2.4	<p>Memoria descriptiva de la obra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cronograma de ejecución de la obra, ajustado a dos (2) meses. • Fases de ejecución, actividades requeridas, recursos, personal técnico y operativo requerido y otros detalles importantes para la ejecución. • Catálogo con imágenes y especificaciones (fabricante, modelo, capacidad, materiales, acabados, que apliquen según el caso para el mobiliario y los equipos que forman parte de la oferta económica, si los hubiera.

Recomendación: tener certificado de capacitación en PEAS (Protección contra la Explotación y el Abuso Sexual). Se puede acceder a la capacitación a través del siguiente link: <https://agora.unicef.org/course/info.php?id=39540>

PRESUPUESTO

OBRA: Rehabilitación Escuela artesanal Cira Vega, municipio Colón del estado Zulia

N° PART	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
ACONDICIONAMIENTO DE ESPACIO (USOS MÚLTIPLES)					
1	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE LÁMINAS DE ACEROLIT DETERIORADAS, INCLUYE EL ACARREO Y CARGA AL SITIO DE BOTE	M2	98,00		
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINAS DE TECHO TIPO ACEROLIT MIL TEJA CANAL ONDULADO. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SELLADO DE CADA PUNTO DE ANCLAJE) (COLOR AZUL)	M2	88,20		
3	ACONDICIONAMIENTO DE LAMINAS DE TECHO TIPO ACEROLIT, INCLUYE EL CORTE DE LAS LAMINAS ALINEADAS PARA LA INSTALACION DE LA CANAL DE AGUAS DE LLUVIA	ML	11,14		
4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CUMBRERA DE LAMINA TIPO ACEROLIT MIL TEJA CANAL ONDULADO INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SELLADO DE LAS UNIONES) (COLOR AZUL)	ML	17,82		
5	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE TECHO. INCLUYE LIJADO, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE (2 IPN 8, 5 IPN 12, 6 TUBO 2**2")	ML	175,48		
6	MANTENIMIENTO DE COLUMNAS. INCLUYE LIJADO, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE 2 U (5"X1,5")	ML	29,00		
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL DE RECOLECCIÓN DE AGUAS DE LLUVIA, EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, INCLUYE LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y PINTURA	ML	35,64		
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA BAJANTES DE AGUAS DE LLUVIA PVC 4". INCLUYE CONEXIONES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	ML	6,00		
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 4" (EMPOTRADA) PARA DRENAJE DE AGUAS DE LLUVIA E=2.2 . INCLUYE CONEXIONES.	ML	6,00		
10	CONSTRUCCIÓN DE TANQUILLA CON TAPA DE 60X60X60 cm PARA AGUAS DE LLUVIA. INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO CON REJILLA EN PLETINA DE 1", EL ENCOFRADO Y TODOS LOS TRABAJOS DE ALBAÑILERIA PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00		
11	DEMOLICIÓN DE BASE DE PISO PARA EMPOTRE DE TUBERÍA DE AGUAS DE LLUVIA, AGUA BLANCAS Y POSTERIOR RESANE. INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL Y BOTE DE ESCOMBROS	M3	0,70		
12	EXCAVACIÓN EN TIERRA A MANO PARA ASIENTO DE FUNDACIONES, ZANJAS, ETC. HASTA PROFUNDIDADES COMPRENDIDAS ENTRE 0 m Y 1,50 m	M3	2,83		
13	COMPACTACIÓN DE RELLENOS CON APISONADORES DE PERCUSIÓN, CORRESPONDIENTE A LOS ASIENTOS DE FUNDACIONES, ZANJAS, ETC.	M3	1,00		
14	PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE PISO. INCLUYE LIMPIEZA GENERAL CON UTILIZACIÓN DE HIDROJET Y RESANE DE GRIETAS.	M2	130,00		
15	APLICACION DE PINTURA PARA CANCHA EN PISO DE CEMENTO (DOS MANOS)	M2	130,00		
16	LIMPIEZA GENERAL DE PAREDES CON HIDROYET INCLUYE EL RESANE DE FRISOS.	M2	50,00		
17	APLICACIÓN DE PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR EN PAREDES TIPO A. (DOS MANOS)	M2	50,00		
TOTAL ACONDICIONAMIENTO DE ESPACIO (USOS MÚLTIPLES)					0,00
SISTEMA DE AGUA Y COLUMNA - BASE DE CONCRETO					

N° PART	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
18	CONSTRUCCIÓN DE CASETA PARA RESGUARDO DE LA ELECTRO BOMBA Y PRESCONTROL, DIMENSIONES= 0,80 MTS *0,60MTS* 0,75 MTS DE ALTO EN MAMPOSTERÍA DE BLOQUE DE CEMENTO COMPACTADO, REVESTIDA EN FRISO ACABADO RUSTICO Y PINTURA EN CAUCHO, INCLUYE LOSA DE TECHO E=5CM DE CONCRETO, SOBRE PISO DE 10CM.	SG	1,00		
19	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA REJA METÁLICA EN CASETA PARA SEGURIDAD DE SISTEMAS DE LA BOMBA, MEDIDA DE 0,60 DE LARGO,0,60 MTS DE ALTO.	SG	1,00		
20	SUMINISTRO DE CANDADO CISA ANTI CIZALLA 94MM	PZA	1,00		
21	INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA EXISTENTE DE 1HP INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PRES CONTROL, CON SU ACCESORIOS LLAVE DE PASO, INSTALACIÓN ELÉCTRICA, CABLE, TUBERÍA, BREACKER Y PROTECTOR. NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO.	SG	1,00		
22	DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO DEL TANQUE DE PVC ELEVADO. INCLUYE EL VACIADO, LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	SG	1,00		
23	REINSTALACIÓN DE TANQUE DE PVC EXISTENTE INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SG	1,00		
24	SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE FLOTANTE AUTOMÁTICO DE NIVEL DE AGUA 1/2"	UND	1,00		
25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA AGUAS CLARAS, DE P.V.C. DIÁMETRO 3/4", EMBUTIDA AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES,	ML	15,00		
26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA AGUAS CLARAS, DE P.V.C. DIÁMETRO 1/2", EMBUTIDA AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES,	ML	15,00		
27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA AGUAS CLARAS, DE P.V.C. DIÁMETRO 3/4", SUSPENDIDA AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES,	ML	8,00		
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA AGUAS CLARAS, DE P.V.C. DIÁMETRO 1/2", SUSPENDIDA AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES,	ML	8,00		
29	LLAVE DE PASO TIPO COMPUERTA, DE BRONCE, DIM. 3/4" PGDA. (19 mm.)	UND	1,00		
30	DEMOLICIÓN DE BASE DE PISO. INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL Y BOTE DE ESCOMBROS	M3	0,26		
31	EXCAVACIÓN EN TIERRA A MANO PARA ASIENTO DE FUNDACIONES, ZANJAS, ETC. HASTA PROFUNDIDADES COMPRENDIDAS ENTRE 0 m Y 1,50 m.	M3	2,70		
32	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE PIEDRA PICADA CORRESPONDIENTE A OBRAS PREPARATIVAS	M3	0,11		
33	COMPACTACIÓN DE RELLENOS CON APISONADORES DE PERCUSIÓN, CORRESPONDIENTE A LOS ASIENTOS DE FUNDACIONES, ZANJAS, ETC.	M3	1,80		
34	SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Kgf/CM2, UTILIZANDO CABILLA DE DIAMETRO 3/8".	Kg	131,21		
35	SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Kgf/CM2, UTILIZANDO CABILLA DE DIAMETRO 1/2".	KG	17,44		
36	CONCRETO DE Fc 210 Kgf/CM2 A LOS 28 DÍAS ACABADO OBRA CORRIENTE. PARA LA CONSTRUCCIÓN BASE DE FUNDACIÓN. Y EXCLUYE EL REFUERZO METÁLICO Y EL ENCOFRADO	M3	0,68		

N° PART	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
37	CONCRETO DE Fc 210 Kgf/CM2 A LOS 28 DÍAS ACABADO OBRA CORRIENTE. PARA LA CONSTRUCCIÓN PEDESTAL., Y EXCLUYE EL REFUERZO METÁLICO Y EL ENCOFRADO	M3	0,11		
38	CONCRETO DE Fc 210 Kgf/CM2 A LOS 28 DÍAS ACABADO OBRA CORRIENTE. PARA LA CONSTRUCCIÓN DE COLUMNA CUADRADA 35*35 EXCLUYE EL REFUERZO METÁLICO Y EL ENCOFRADO	M3	0,36		
39	CONCRETO DE Fc 210 Kgf/CM2 A LOS 28 DÍAS ACABADO OBRA CORRIENTE PARA BASE AÉREA PARA APOYO DEL TANQUE DE AGUA , Y EXCLUYE EL REFUERZO METÁLICO Y EL ENCOFRADO	M3	0,38		
40	CONCRETO DE Fc 210 kgf/cm2 A LOS 28 DÍAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BASE DE PISO.	M3	0,26		
41	ENCOFRADO DE MADERA TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE EN PEDESTALES.	M2	1,26		
42	ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE COLUMNAS Y APOYO EN BASES DE APOYO TANQUE.	M2	9,58		
43	ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE, PAVIMENTO Y LOSAS DE FUNDACIÓN.	M2	2,51		
44	SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACIÓN Y COLOCACION DE MALLA SOLDADA DE ACERO, PARA INFRAESTRUCTURA DE 6"X6".	KGF	2,51		
TOTAL SISTEMA DE AGUA Y COLUMNA - BASE DE CONCRETO					0,00
ADECUACIÓN DE SALA SANITARIA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD					
45	DESMANTELAMIENTO DE PUERTA METÁLICA INCLUYE EL CONTRAMARCO DE ANGULO METÁLICO SIN RECUPERACIÓN	UND	1,00		
46	DEMOLICIÓN DE PAREDES O ELEMENTO EN MAMPOSTERÍA. INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL Y BOTE DE ESCOMBROS	M2	0,42		
47	CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTO INTERIOR EN VANO DE PUERTAS CON MORTERO A BASE DE CAL ACABADO LISO. INCLUYE FRISO BASE	ML	5,20		
48	FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE TABIQUE METÁLICOS COMPUESTO EN TUBO METÁLICO DE 1"X1" Y LAMINA METÁLICA CALIBRE .20.	M2	2,10		
49	FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PUERTAS SENCILLA DE LAMINA DE HIERRO EN TUBO DE 1x1 Y LAMINA CALIBRE 20, INCLUYE MARCO, INCLUYE MANILLA Y PASADOR	M2	2,40		
50	SUMINISTRO. TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA BATIENTE EN LAMINA SENCILLA DE HIERRO CAL=20 Y TUBO METÁLICO DE 2" X 1" INCLUYE MARCO METALICO EN ANGULO DE 1 1/2" Y FONDO ANTICORROSIVO	M2	2,10		
51	PINTURA DE CAUCHO CLASE A EN PAREDES (MARCA RECONOCIDA)	M2	58,10		
52	PINTURA DE ESMALTE EN PUERTAS Y TABIQUES METÁLICOS (MARCA RECONOCIDA)	M2	16,56		
53	PINTURA DE ESMALTE EN LOSA DE TABELON INCLUYE VIGA METÁLICA	M2	29,64		
54	PINTURA DE ESMALTE EN REJA (MARCA RECONOCIDA)	M2	1,44		
55	PINTURA DE ESMALTE EN MARCO DE PUERTAS (MARCA RECONOCIDA)	ML	9,30		
56	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE SOBREPONER DE CILINDRO FIJO (CISA O SIMILAR)	PZA	2,00		
57	DESMONTAJE Y POSTERIOR INSTALACION DE LAVAMANOS EN SALA SANITARIAS	PZA	3,00		
58	CONSTRUCCIÓN DE MESÓN PARA EMPOTRAR LOS LAVAMANOS EN MAMPOSTERÍA DE CONCRETO REVESTIDA EN CERÁMICA	ML	2,85		

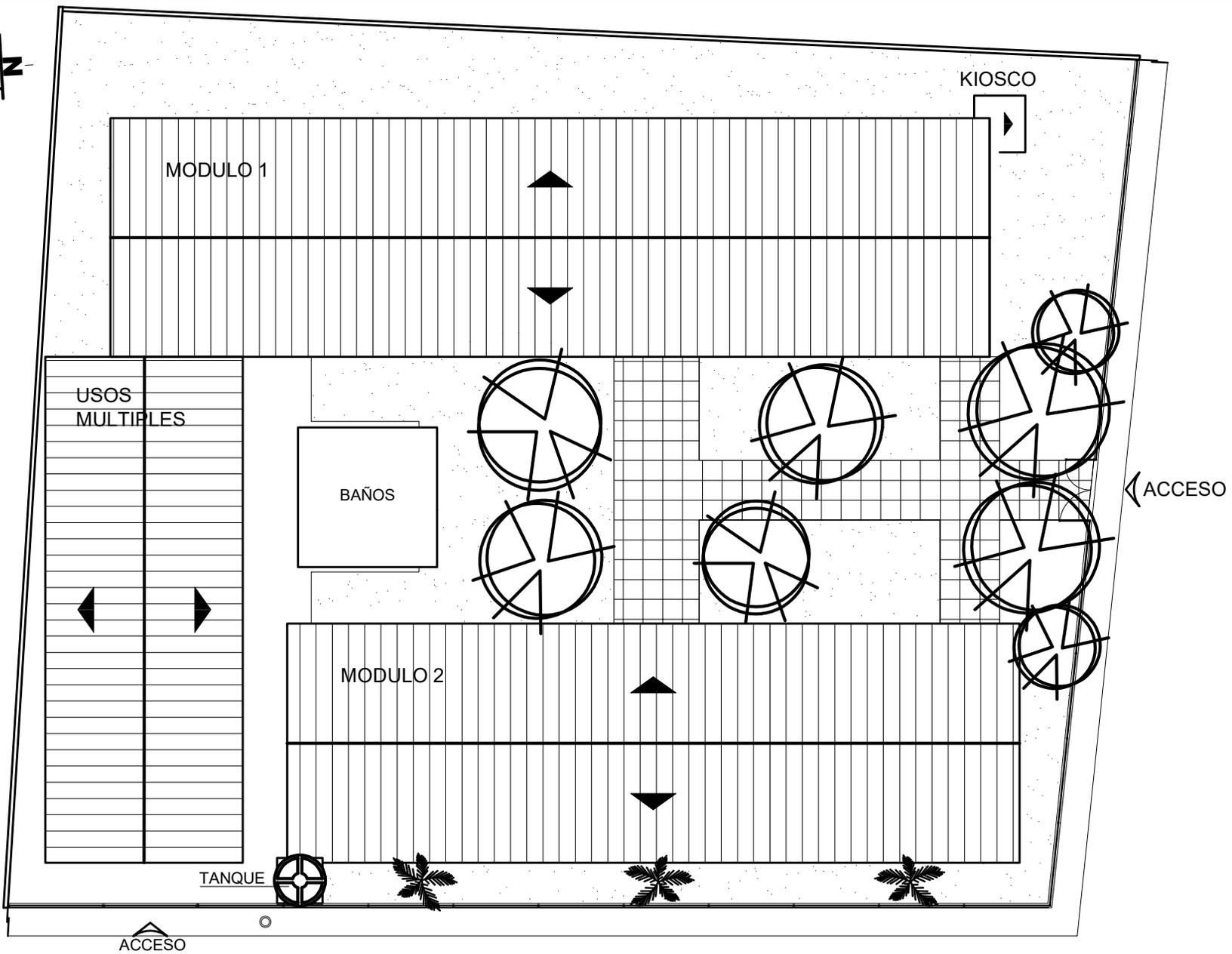
N° PART	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
59	S/T/I DE BARRA ABATIBLE TUBO DE SEGURIDAD PARA BAÑO DE DISCAPACITADO, 40 CM DE ACERO INOXIDABLE	PZA	2,00		
60	DESMANTELAMIENTO A MANO DE MANTO ASFALTICO EN TECHO DE TABELON EN MAL ESTADO, INCLUYE LIMPIEZA Y BOTE DE ESCOMBRO	M2	26,46		
61	IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSAS O PLACAS HORIZONTALES DE CONCRETO, CON MANTO ASFALTICO e=3.2mm. EN CALIENTE. INCLUYE SELLADO DE JUNTAS CON CEMENTO PLÁSTICO	M2	26,46		
62	RECUBRIMIENTO DE LA CAPA IMPERMEABILIZANTE CON PINTURA DE BASE ASFÁLTICA CON ALUMINIO (REFLECTANTE).	M2	26,46		
63	CONCRETO DE Fc 180 Kg/CM2 A LOS 28 DÍAS, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ACERAS CORRESPONDIENTES A OBRAS DE SERVICIOS. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM Y FIBRA PARA CONCRETO Y EXCLUYE EL REFUERZO METÁLICO Y EL ENCOFRADO.	M3	0,36		
64	ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE, EN ACERA	M2	0,65		
65	S/T/I VIDRIO PARA VENTANA DE ROMANILLA (0,48* 0,10)	UND	8,00		
TOTAL ADECUACIÓN DE SALA SANITARIA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD					0,00
ADECUACIÓN DE SALÓN DE REPOSTERÍA					
66	ACONDICIONAMIENTO DE ESPACIO PARA REUBICACIÓN DE COCINAS A GAS, INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLANCHÓN APROXIMADAMENTE 50 CM Y LA CONSTRUCCIÓN DE LA PARED DE CONCRETO ESPESOR 0.05 MTS. PARA CERRAMIENTO O APOYO LATERAL DEL MESÓN.	SG	1,00		
67	CONSTRUCCIÓN DE SOBRE PISO DE CONCRETO ESPESOR 10 CM DE ALTURA, ESPACIO DE UBICACIÓN DE LA COCINA, INCLUYE EL ENCOFRADO,	M2	1,20		
68	ACONDICIONAMIENTO DE PARED EN COCINA, INCLUYE TRABAJO REPICADO Y ELIMINACIÓN DE REVESTIMIENTO DE CENEFA Y PINTURA	M2	4,23		
69	REVESTIMIENTO INTERIOR EN PAREDES CON BALDOSAS DE CERÁMICAS NACIONAL, NO INCLUYE FRISO BASE,	M2	4,23		
70	CONSTRUCCIÓN DE ENTREPAÑO EN MESÓN DE COCINA DE CONCRETO EXISTENTE (0,60 MTRS DE ANCHO Y 5 CM DE ESPESOR). ACABADO PULIDO (REQUEMADO). INCLUYE EL REFUERZO METALICO Y EL ENCOFRADO	ML	5,10		
71	CONSTRUCCIÓN CASETA ADOSADO A PARED PARA REGUARDO DE LAS BOMBONAS DE GAS, DIMENSIONES 1,10 X0,60 MTR X 1.70 MTR DE ALTO. EN BLOQUE DE CEMENTO COMPACTADO E=10 CM REVESTIDA CON FRISO LISO Y PINTURA, INCLUYE SOBRE PISO DE 10 CMS Y CUBIERTA DE TECHO EN LOSA DE 5 CMS.	SG	1,00		
72	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION DE PUERTA METÁLICA TIPO ROMANILLA FIJA (DOS HOJAS) CON TUBO DE 2X1 Y MARCO CON ANGULO DE 1 1/2". INCLUYE PORTA CANDADO. VER DETALLE	M2	1,55		
73	ESMALTE EN PUERTA METÁLICA, INCLUYE EL FONDO ANTICORROSIVO	M2	11,88		
74	SUMINISTRO DE CANDADO CISA ANTI CIZALLA 94MM	PZA	1,00		
75	S/T/I DE TUBERÍA, DE ACERO GALVANIZADO, DIÁMETRO 1/2" (13mm), ASTM, SUPERFICIAL RECUBIERTA CON BROCAL CON MORTERO DE CEMENTO PARA GAS. INCLUYE CONECTORES Y PIEZAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN A LOS PUNTOS DE USO.	ML	2,00		

N° PART	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE GRIFERÍA METÁLICA PARA LAVAPLATOS MONOMANDO CON ROCIADOR ABATIBLE	PZA	2,00		
77	S/T/I DE KIT DE ACCESORIOS PARA LAVAPLATOS	PZA	2,00		
78	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR EN PAREDES CLASE A (MARCA RECONOCIDA).	M2	150,00		
79	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE SOBREPONER DE CILINDRO FIJO (CISA O SIMILAR)	PZA	2,00		
80	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VENTILADORES DE TECHO DE 56" DE 03 ASPAS COLOR BLANCO , 5 VELOCIDADES .	UND	6,00		
81	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE CAMPANA INDUSTRIAL EN ACERO INOXIDABLE (CAL 18). INCLUYE FILTRO DE ALUMINIO, ILUMINACION, EXTRACTOR CON MOTOR Y DUCTERÍA EN LAMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 16. Y TODOS LOS TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y REJA DE PROTECCIÓN (EXTRACTOR)	UND	1,00		
TOTAL ADECUACIÓN DE SALÓN DE REPOSTERÍA					0,00
ADECUACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO					
82	DESMANTELAMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO A LA VISTA, INCLUYE EL DESMONTAJE PARCIAL DE TUBERIAS ,CONDUCTORES, CAJETINES, TOMAS, INTERRUPTORES, TABLERO, BREACKERS,	SG	1,00		
83	I.E. TUBERÍA PLÁSTICA RÍGIDA LIVIANA PVC, EN CANALIZACIÓN ELÉCTRICA SUSPENDIDA. DIÁMETRO 1 plg (25 mm).	ML	126,00		
84	I.E. TUBERÍA PLÁSTICA RÍGIDA LIVIANA PVC, EN CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EMPOTRADA 3/4 plg (19 cm). INCLUYE TODOS LOS TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. (DEMOLICIÓN O RANURA EN PARED CON RESPECTIVO ACABADO MORTERO Y FRISO)	ML	291,00		
85	I.E. TUBERÍA PLÁSTICA FLEXIBLE PVC, EN CANALIZACIÓN ELÉCTRICA SUSPENDIDA. DIÁMETRO 3/4 plg (19 cm).	ML	20,00		
86	I.E. CAJETINES PLÁSTICOS, SALIDA 3/4 plg, PROFUNDIDAD 1 1/2 plg, OCTOGONALES 4 plg (10.2 cm) EMBUTIDO	PZA	45,00		
87	I.E. CAJETINES PLÁSTICOS, SALIDA 3/4 plg, PROFUNDIDAD 1 1/2 plg, RECTANGULARES 2 X 4 plg (5.1 X 10.2 cm).	PZA	60,00		
88	I.E. CAJETINES PLÁSTICOS, SALIDA 3/4 plg, PROFUNDIDAD 1 1/2 plg, CUADRADOS 4 X 4 plg (10.2 X 10.2 cm).	PZA	20,00		
89	I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, CALIBRE 250 MCM	ML	50,00		
90	I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THNH, CALIBRE 2 AWG(7,42mm).	ML	75,00		
91	I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 10 AWG (2.95 mm)	ML	1.000,00		
92	I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 12 AWG (2.32 mm).	ML	200,00		
93	I.E CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, CALIBRE 8 AWG (3.71 MM).	ML	25,00		
94	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE TABLERO METÁLICO CONVERTIBLE, EMBUTIDO, CON PUERTA, 2 FASES + NEUTRO, 12 CIRCUITOS, BARRAS DE 125 AMP. NO INCLUYE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER).	UND	2,00		
95	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE TABLERO METÁLICO CONVERTIBLE, EMBUTIDO, CON PUERTA, 2 FASES + NEUTRO, 12 CIRCUITOS, + BREKER PRINCIPAL, BARRAS DE 125 AMP. NO INCLUYE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER).	UND	1,00		

N° PART	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
96	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA COPPERWELD PARA PUESTA A TIERRA DE EQUIPOS. INCLUYE ACCESORIOS	UND	1,00		
97	I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 2 POLOS, 10ka ICC, 120/240V, CAP. 225A.	UND	2,00		
98	I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 2 POLOS, 10ka ICC, 120/240V, CAP. 125A.	UND	1,00		
99	I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 2 POLOS, 10ka ICC, 120/240V, CAP. 90A.	UND	1,00		
100	I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 2 POLOS, 10ka ICC, 120/240V, CAP. 30A.	UND	10,00		
101	I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 1 POLOS, 10ka ICC, 120/240V, CAP. 20A.	UND	3,00		
102	I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 1 POLOS, 10ka ICC, 120/240V, CAP. 30A.	UND	11,00		
103	I.E. INTERRUPTORES CON TAPA PLÁSTICA, PUENTE Y TORNILLOS. COMBINABLES DOBLE, 15 A.	PZA	15,00		
104	I.E. TOMACORRIENTE CON TAPA PLÁSTICA, PUENTE Y TORNILLOS, COMBINABLE DOBLE, UNA (1) FASE, 20A.	PZA	40,00		
105	I.E. TOMACORRIENTE CON USB TAPA PLÁSTICA, PUENTE Y TORNILLOS, COMBINABLE DOBLE, UNA (1) FASE, 20A.	PZA	20,00		
106	I.E. LÁMPARA DE TECHO LUMINARIAS ESPLENDOR DE 2*18 WATTS	PZA	26,00		
107	I.E. LÁMPARA LED DE 24 W. (SIN BALASTO, MULTIVOLTAJE)	PZA	14,00		
108	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION PROTECTOR, SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAJE, PARA AIRE ACONDICIONADO	PZA	6,00		
109	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOTOCELDA CON BASE	PZA	2,00		
110	I.E. TUBERÍA PLÁSTICA RÍGIDA LIVIANA PVC, EN CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EMBUTIDA. DIÁMETRO 2 plg (25 cm).INCLUYE TODOS LOS TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. (DEMOLICIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO)	ML	40,00		
111	CONSTRUCCIÓN DE TRANQUILLA CON TAPA DE 40X40X40cm DE ELECTRICIDAD CON TAPA DE CONCRETO, INCLUYE EL ENCOFRADO Y TODOS LOS TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	4,00		
112	PINTURA DE CAUCHO CLASE A EN PAREDES (MARCA RECONOCIDA)	M2	150,00		
TOTAL ADECUACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO					0,00
VISIBILIDAD					
113	S/I DE AVISO DE VISIBILIDAD EN VINIL CON PROTECCIÓN UV SOBRE LAMINA PVC DE 0,60M 0,40M. SEGÚN DISEÑO CON LOGOS DE LAS ORGANIZACIONES CISP - ACNUR.	UND	1,00		
TOTAL VISIBILIDAD					0,00
SUBTOTAL					0,00
IVA 16%					0,00
SUBTOTAL					0,00
IGTF 3%					0,00
TOTAL GENERAL					0,00

NOTA:

Queda a criterio de la Organización la contratación total o parcial de las anteriores partidas.

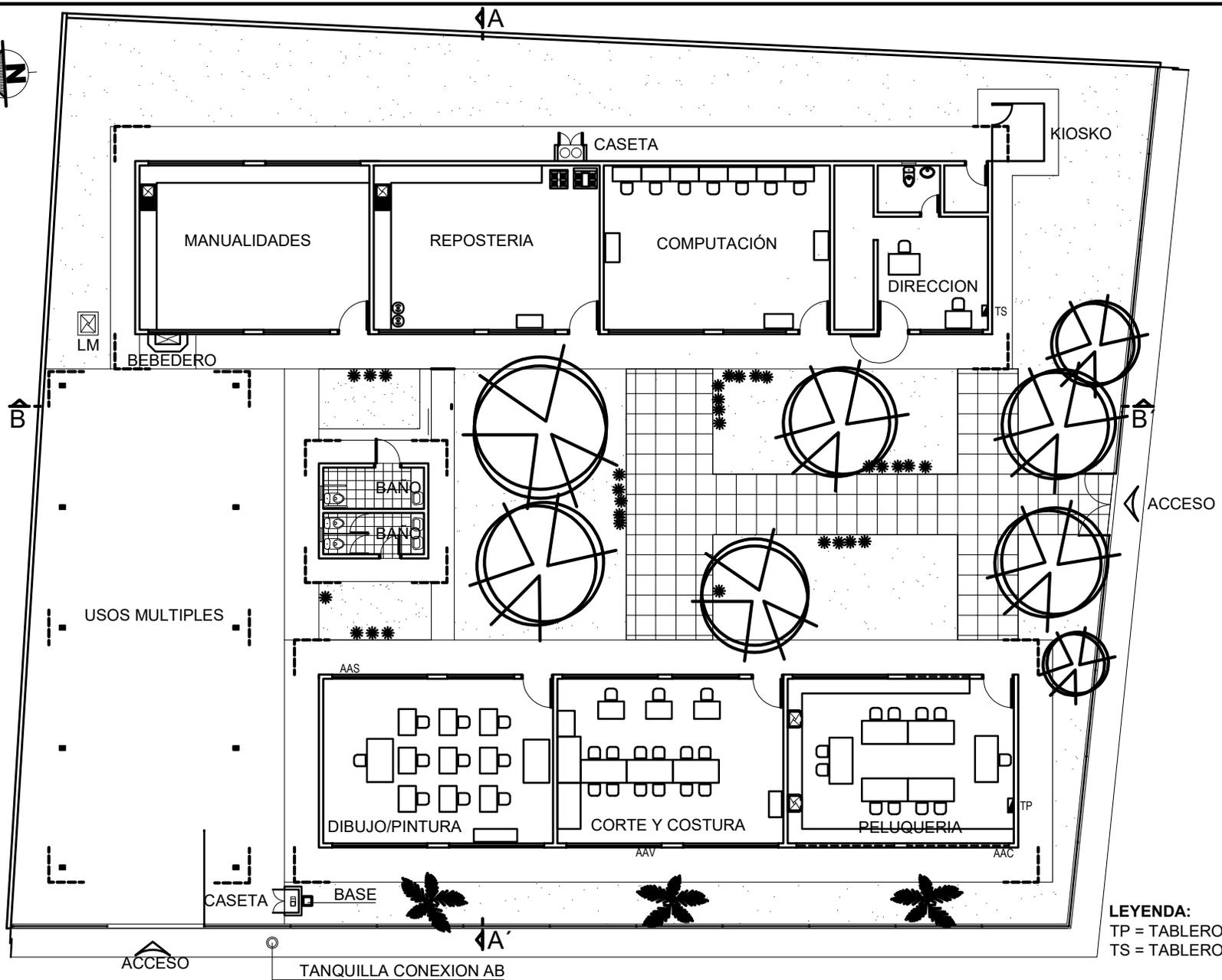


PROYECTO: REHABILITACIÓN ESCUELA ARTESANAL CIRA VEGA

CONTENIDO: CONJUNTO
UBICACIÓN: MUNICIPIO COLÓN DEL ESTADO ZULIA.
COORDENADAS: 9°00'23.0"N 71°54'45.5"W

ESCALA 1 - 200
FECHA MAY. 2025

LAMINA A1



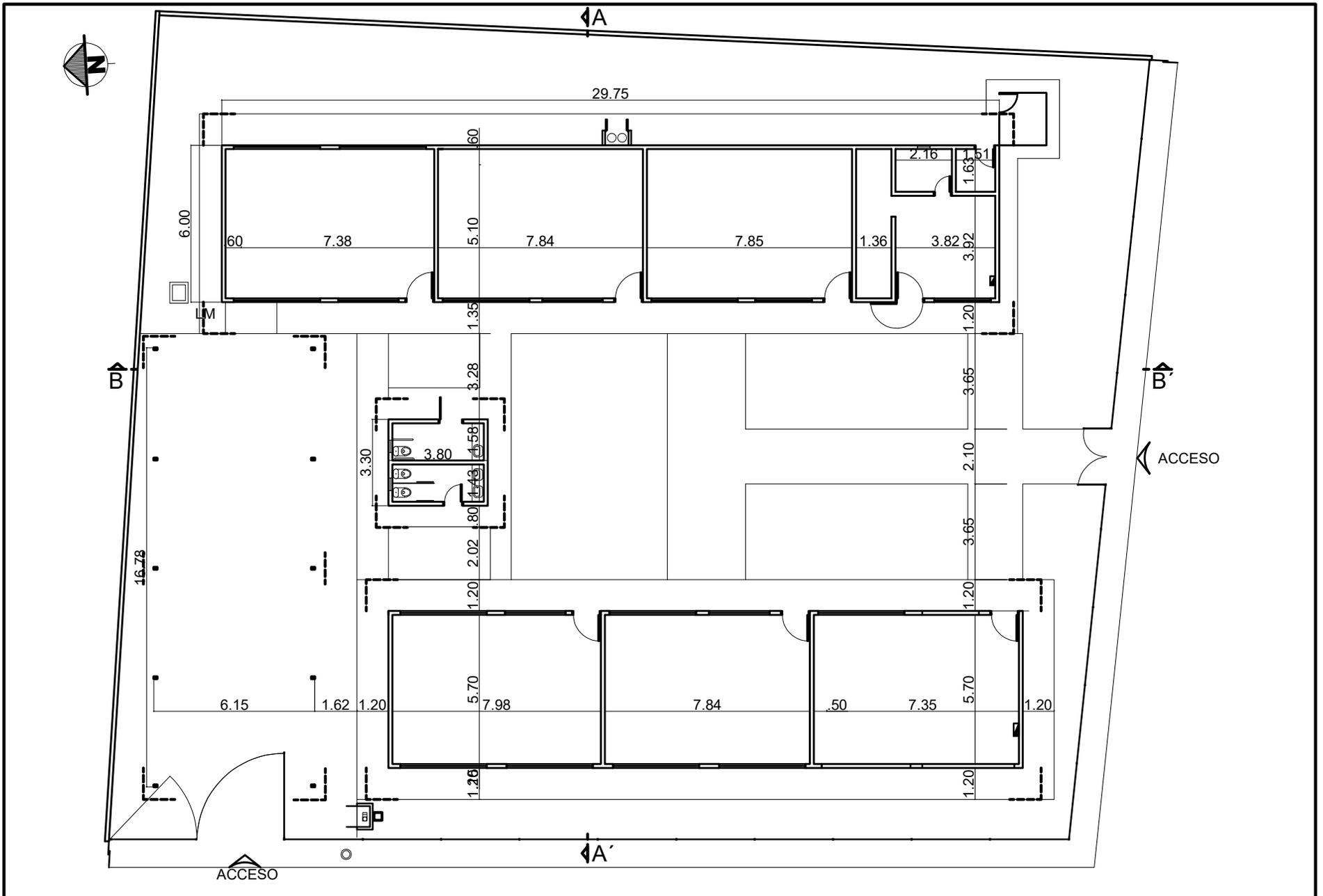
LEYENDA:
TP = TABLERO PPAL.
TS = TABLERO SECUND.

PROYECTO: **REHABILITACIÓN ESCUELA ARTESANAL CIRA VEGA**

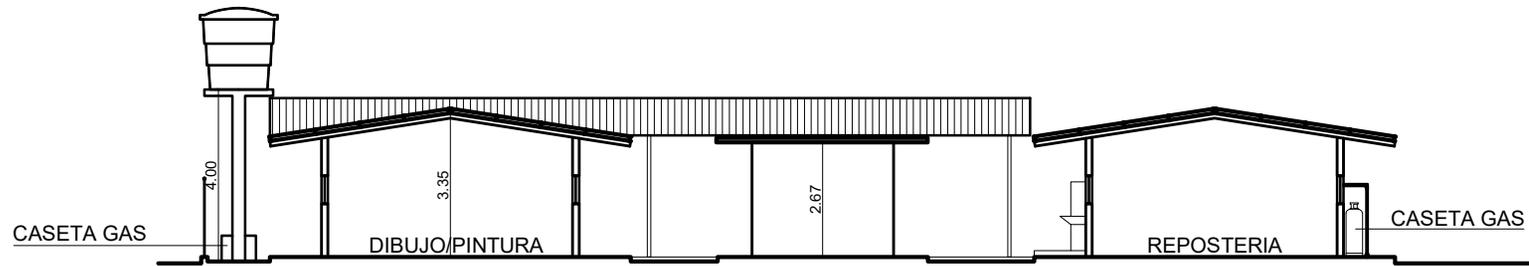
CONTENIDO: **PLANTA DE DISTRIBUCIÓN**
UBICACIÓN: MUNICIPIO COLÓN DEL ESTADO ZULIA.
COORDENADAS: 9°00'23.0"N 71°54'45.5"W

ESCALA **1 - 200**
FECHA **MAY. 2025**

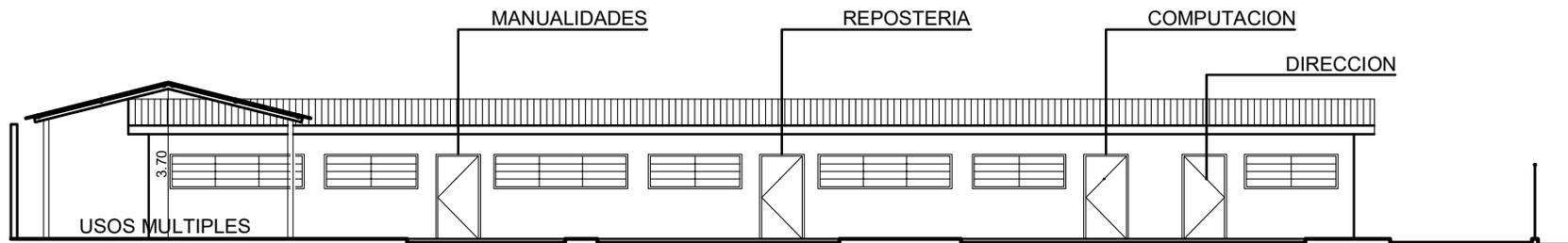
LAMINA **A2**



PROYECTO: REHABILITACIÓN ESCUELA ARTESANAL CIRA VEGA	CONTENIDO: PLANTA ACOTADA	ESCALA 1 - 200	LAMINA A3
	UBICACIÓN: MUNICIPIO COLÓN DEL ESTADO ZULIA.	FECHA MAY. 2025	
	COORDENADAS: 9°00'23.0"N 71°54'45.5"W		



A - A'



B - B'

PROYECTO: REHABILITACIÓN ESCUELA ARTESANAL CIRA VEGA

CONTENIDO: CORTE / FACHADA

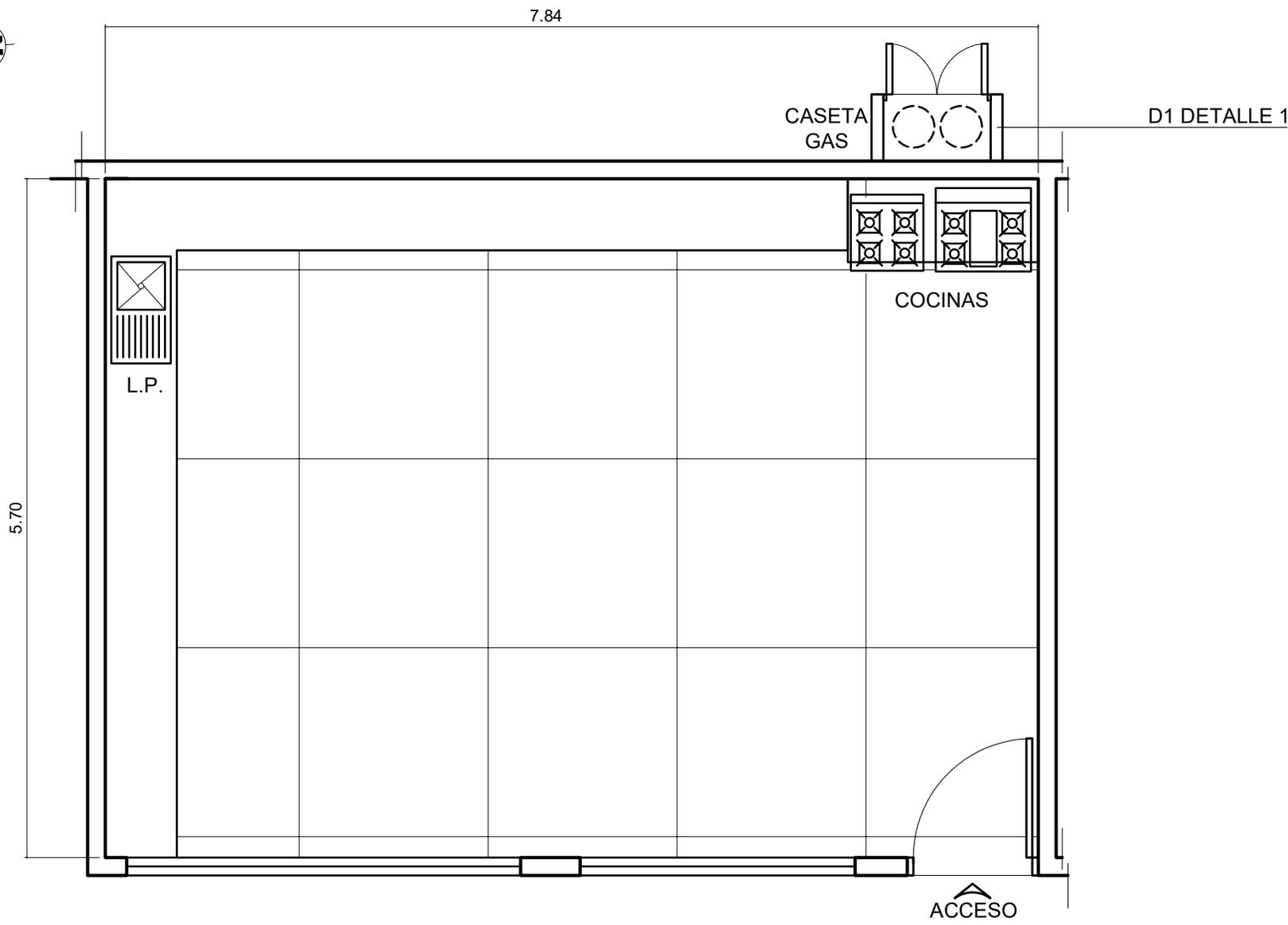
UBICACIÓN: MUNICIPIO COLÓN DEL ESTADO ZULIA.

COORDENADAS: 9°00'23.0"N 71°54'45.5"W

ESCALA 1 - 175

FECHA MAY. 2025

LAMINA A4



PROYECTO:

REHABILITACIÓN
ESCUELA ARTESANAL CIRA VEGA

CONTENIDO:

SALON DE REPOSTERIA

UBICACIÓN:

MUNICIPIO COLÓN DEL ESTADO ZULIA.

COORDENADAS:

9°00'23.0"N 71°54'45.5"W

ESCALA

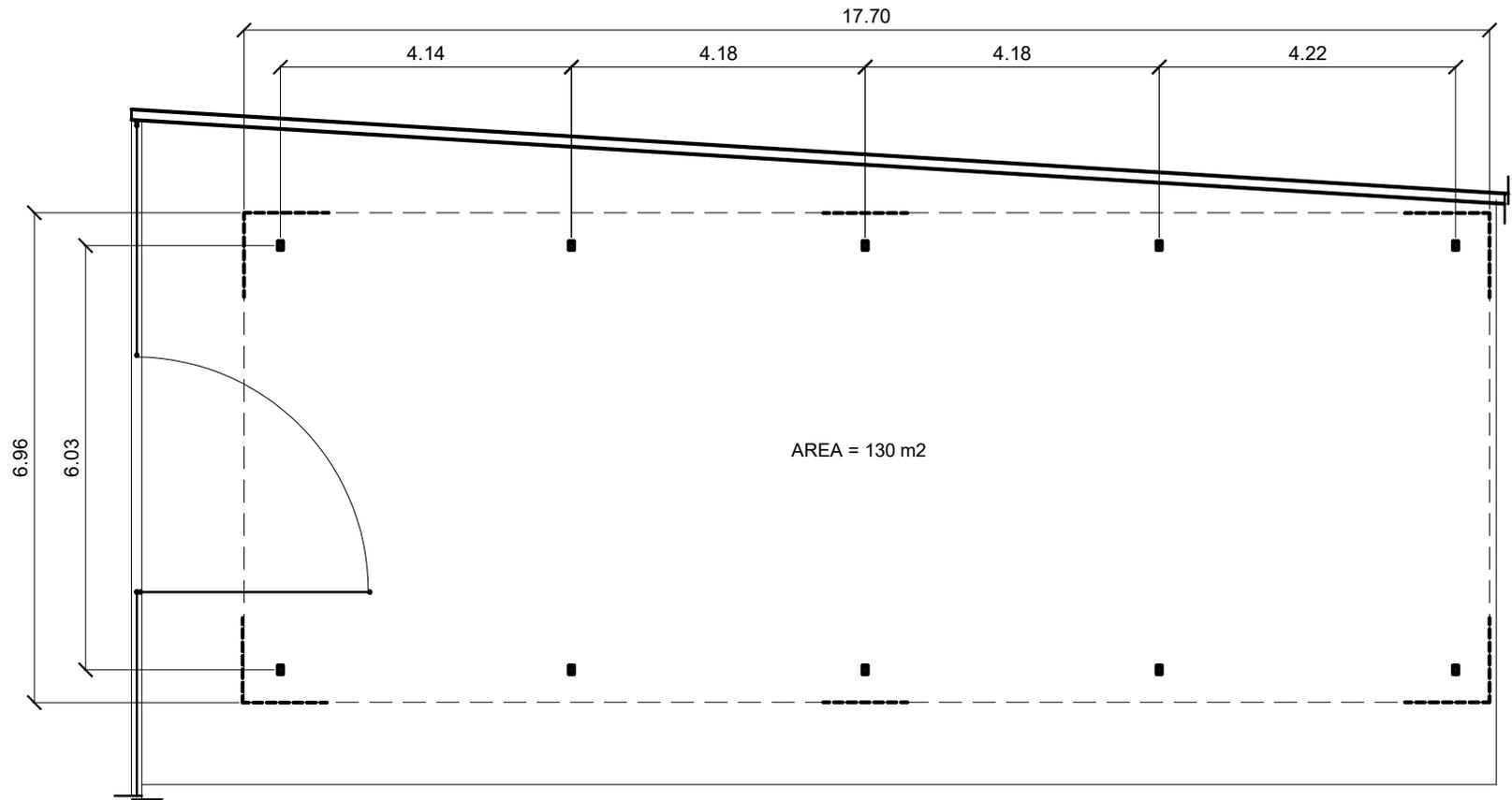
1 - 50

FECHA

MAY. 2025

LAMINA

A5



PROYECTO:

REHABILITACIÓN
ESCUELA ARTESANAL CIRA VEGA

CONTENIDO:

USOS MULTIPLES

UBICACIÓN:

MUNICIPIO COLÓN DEL ESTADO ZULIA.

COORDENADAS:

9°00'23.0"N 71°54'45.5"W

ESCALA

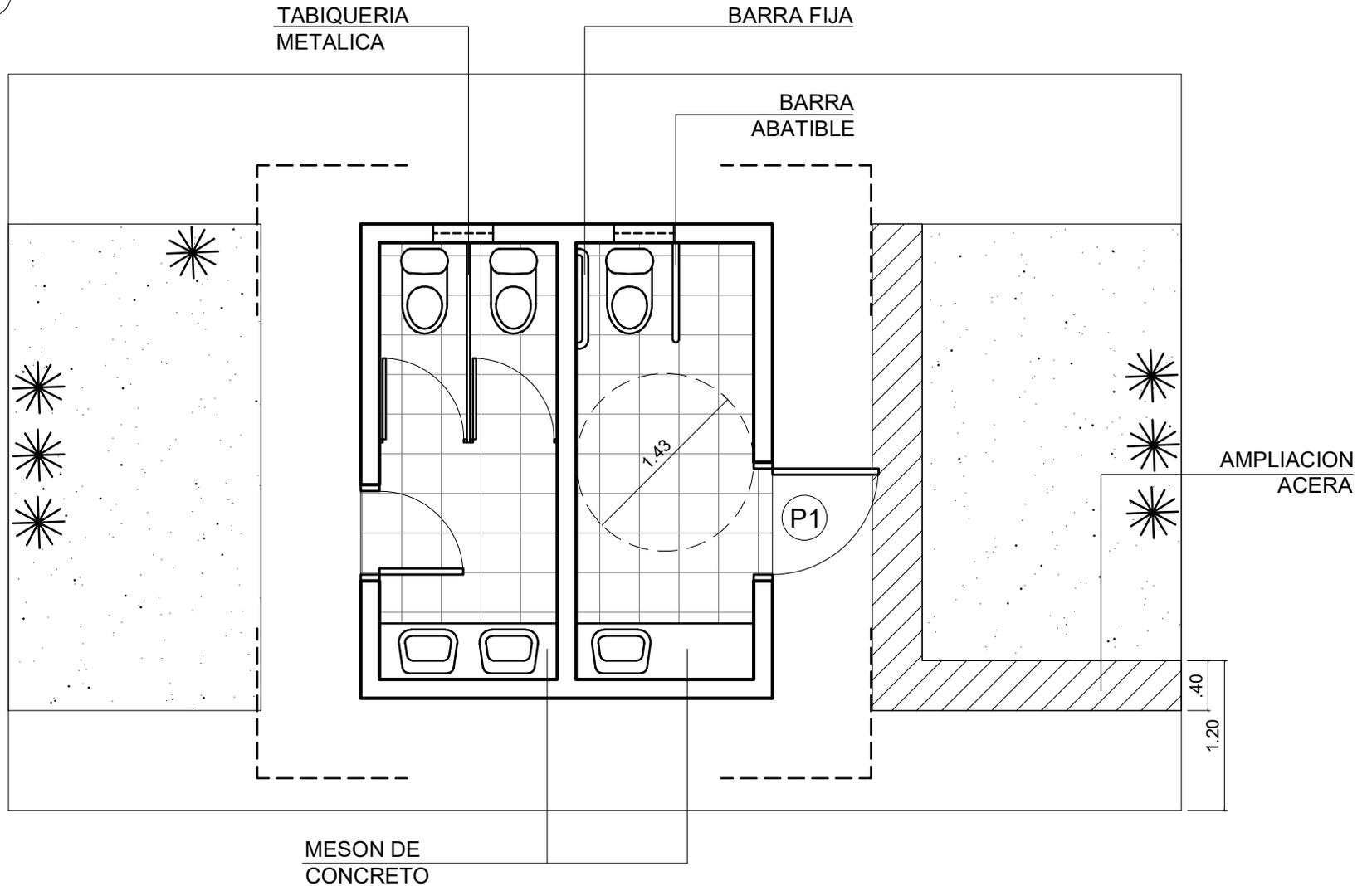
1 - 100

FECHA

MAY. 2025

LAMINA

A6



PROYECTO:

REHABILITACIÓN
ESCUELA ARTESANAL CIRA VEGA

CONTENIDO:

BAÑOS

UBICACIÓN:

MUNICIPIO COLÓN DEL ESTADO ZULIA.

COORDENADAS:

9°00'23.0"N 71°54'45.5"W

ESCALA

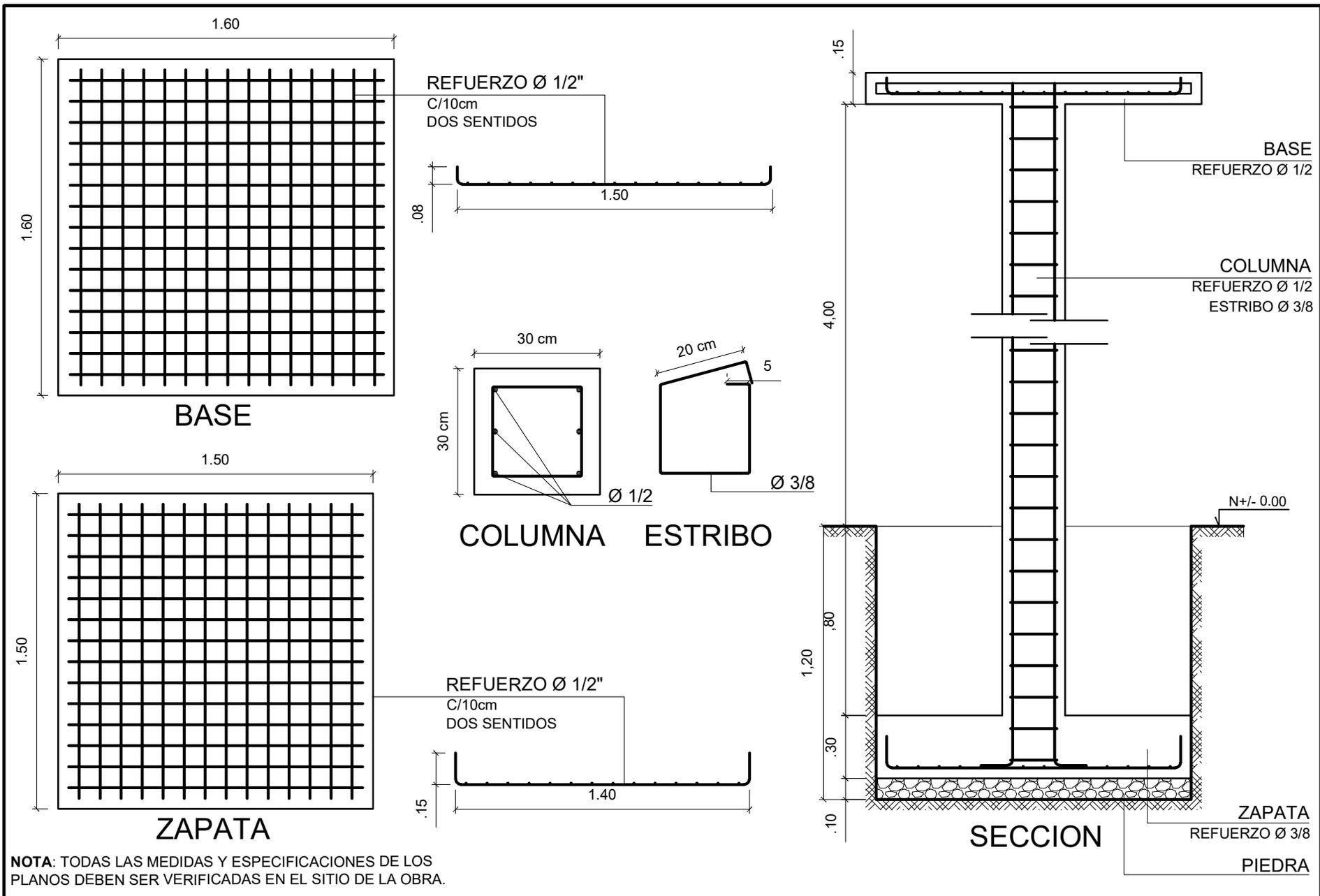
1 - 50

FECHA

MAY. 2025

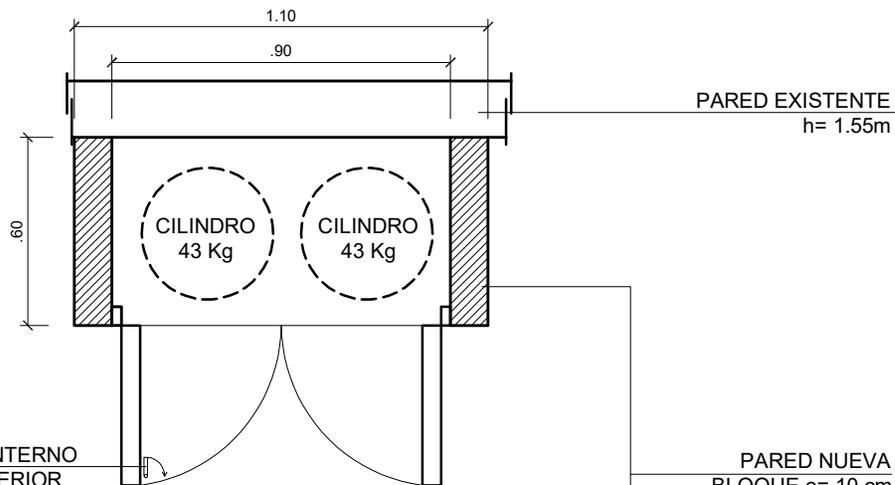
LAMINA

A7

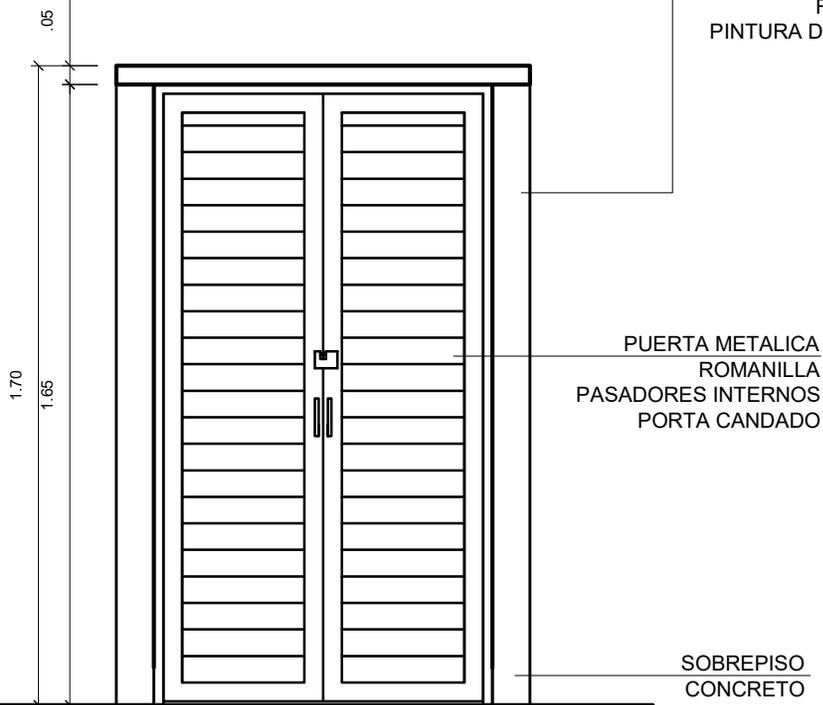


PROYECTO: REHABILITACIÓN ESCUELA ARTESANAL CIRA VEGA	CONTENIDO: BASE ELEVADA	ESCALA 1 - 25	LAMINA E1
	UBICACIÓN: MUNICIPIO COLÓN DEL ESTADO ZULIA.	FECHA MAY. 2025	
	COORDENADAS: 9°00'23.0"N 71°54'45.5"W		

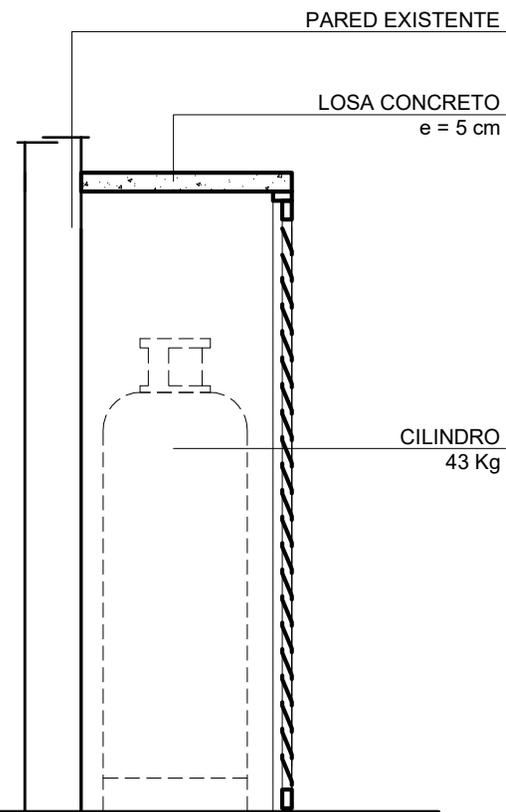
PLANTA



ALZADO



CORTE



PROYECTO: REHABILITACIÓN ESCUELA ARTESANAL CIRA VEGA

CONTENIDO: CASETA DE GAS

UBICACIÓN: MUNICIPIO COLÓN DEL ESTADO ZULIA.

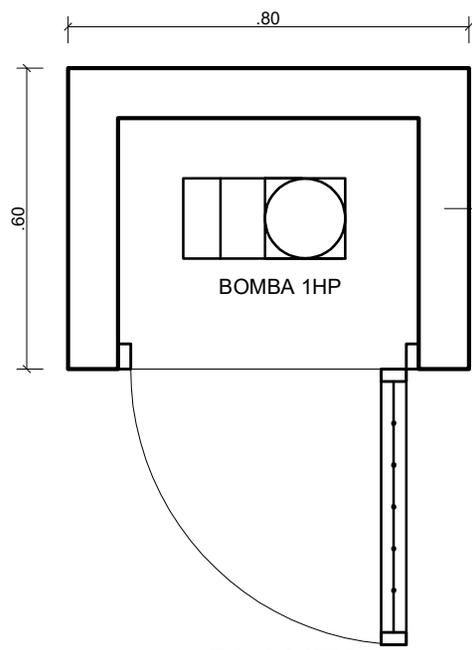
COORDENADAS: 9°00'23.0"N 71°54'45.5"W

ESCALA 1 - 20

FECHA MAY. 2025

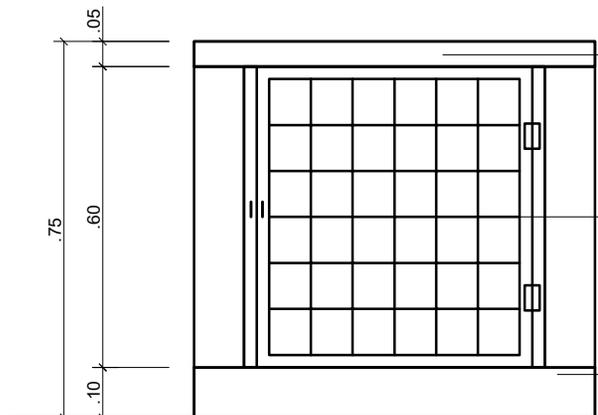
LAMINA

D1



PLANTA

BLOQUE e=10cm
FRISO LISO, AMBAS CARAS
ACABADO PINTURA CAUCHO



VISTA PRINCIPAL

CUBIERTA
PLACA CONCRETO e=5cm
PENDIENTE 1%

REJA Y MARCO METÁLICO
FONDO / PINTURA EN ACEITE
C/ PORTA CANDADO

BASE DE CONCRETO
DIM=100cm*60cm*10cm

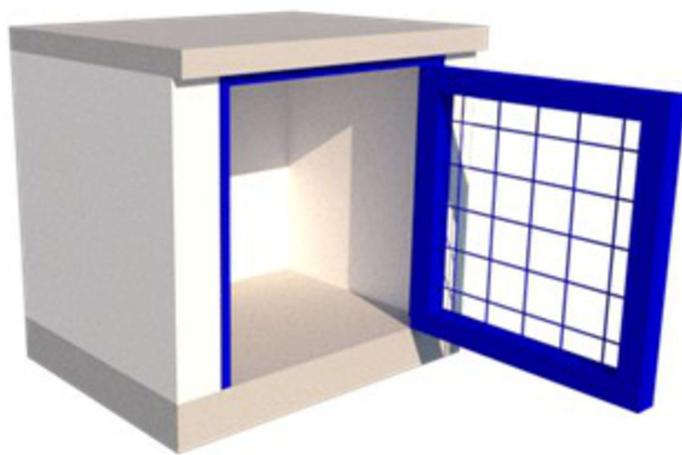


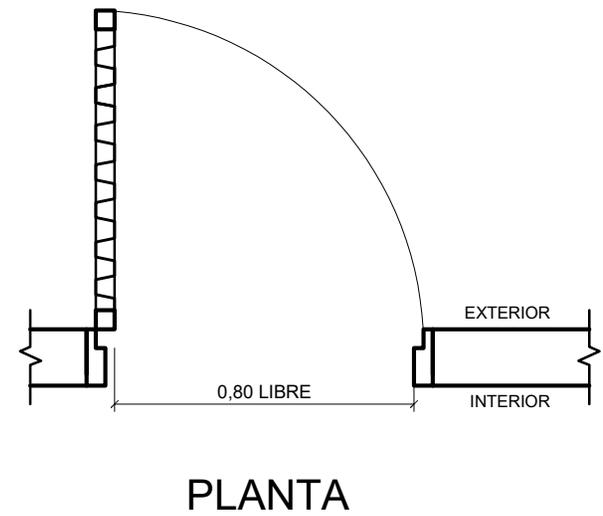
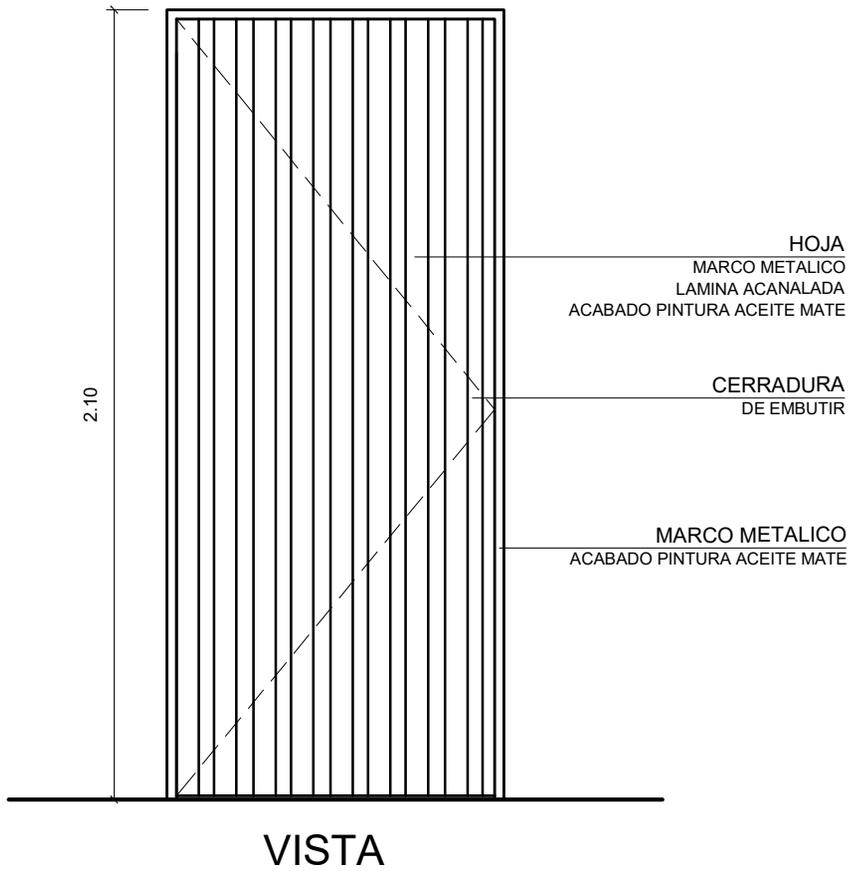
IMAGEN REFERENCIAL

PROYECTO: REHABILITACIÓN ESCUELA ARTESANAL CIRA VEGA

CONTENIDO: CASETA DE BOMBA
UBICACIÓN: MUNICIPIO COLÓN DEL ESTADO ZULIA.
COORDENADAS: 9°00'23.0"N 71°54'45.5"W

ESCALA 1 - 15
FECHA MAY. 2025

LAMINA D2



PROYECTO: REHABILITACIÓN
ESCUELA ARTESANAL CIRA VEGA

CONTENIDO: PUERTA - P1

UBICACIÓN: MUNICIPIO COLÓN DEL ESTADO ZULIA.

COORDENADAS: 9°00'23.0"N 71°54'45.5"W

ESCALA 1 - 20

FECHA MAY. 2025

LAMINA
D3