

1

2

ESPECIFICACIONES:

CIMENTACION:

A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS DE CONCRETO ARMADO DE $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$.

ESTRUCTURA:

A BASE DE MUROS DE CARGA, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CONFINADOS CON CASTILLOS, CADENAS Y TRABES DE CONCRETO ARMADO $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$.

MUROS:

TRANSVERSALES, DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 14 cm. DE ESPESOR, LONGITUDINALES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 21 cm. DE ESPESOR, JUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO -ARENA PROP. 1:3.

LOSA:

DE CONCRETO ARMADO $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$, COLADO CON CIMBRA APARENTE, ACABADO CON PINTURA VINILICA.

AZOTEA:

IMPERMEABILIZANTE, BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTETICOS Y MEMBRANA DE REFUEZO DE ALTA ESTABILIDAD, APLICACION DE SELLADOR ASFALTICO, BASE SOLVENTE Y SELADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE DE 4.0 MM DE ESPESOR, ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO.

PISOS:

INTERIORES DE CONCRETO SIMLPE DE 10 cm DE ESPESOR $f_c = 150 \text{ kg/cm}$ EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 m, EN CIRCULACIONES DE CEMENTO PULIDO RAYADO FINO EN EL SENTIDO DE LA PENDIENTE CON JUNTA FRIA A HUESO A CADA 3.00 m, ACABADO CON VOLTEADOR.

CANCELERIA DE ALUMINIO (FIJAS Y CORREDIZAS)



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: JNL " JUSTO SIERRA ".

LOCALIDAD: SAN PEDRO GUILA.

MUNICIPIO: SANTIAGO MATATLAN.

DISTRITO: TLACOLULA.

REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO:

DIRECCION

TIPO DE PLANO:

PLANTA ARQUITECTONICA

PLANO N°: PA - 001

DPLA. 4057

DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA

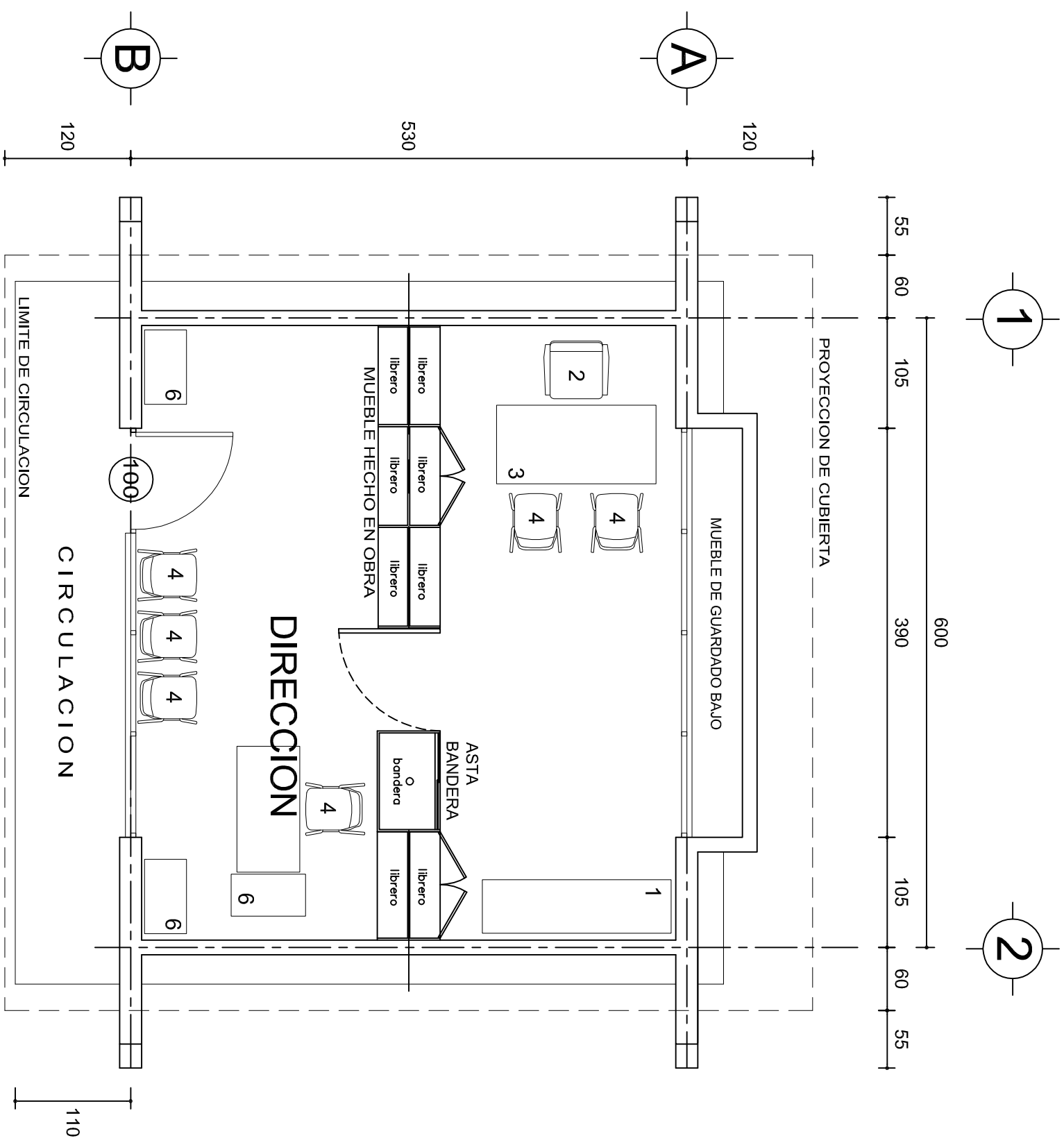
ESTRUCTURA

REG. 6.006/30



FECHA: 2025

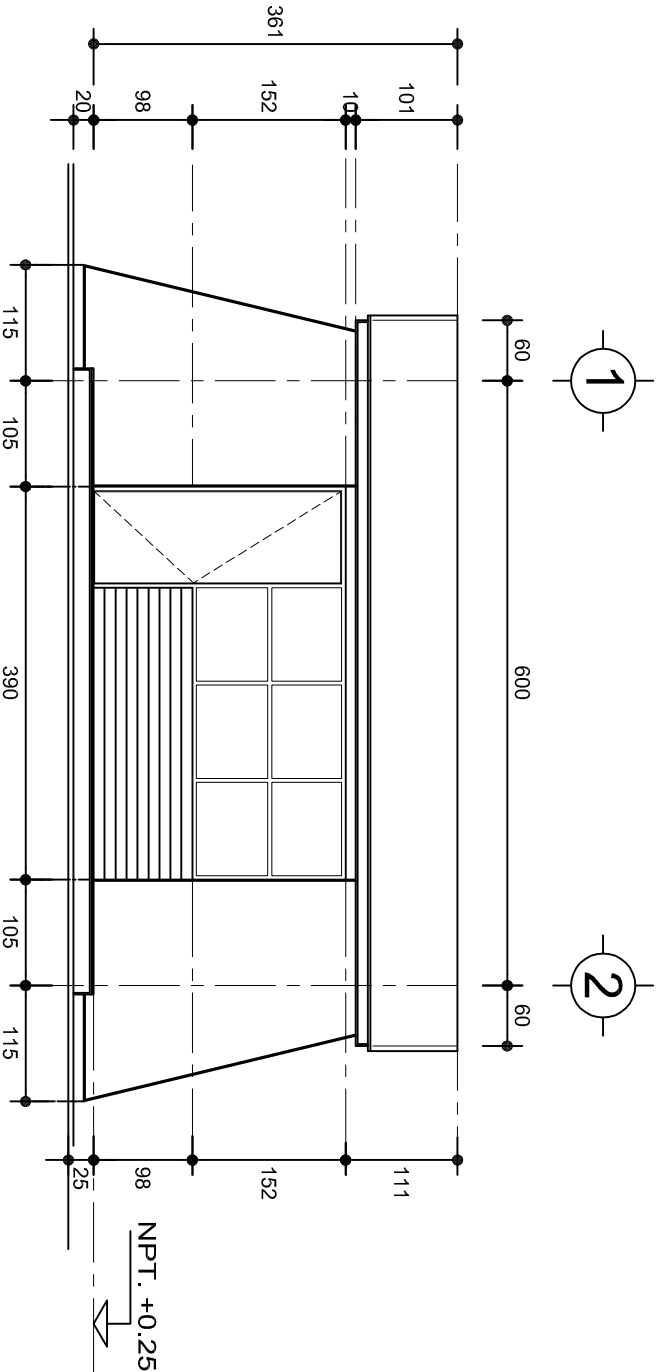
ESCALA: 1:50

INDICADA: CMS

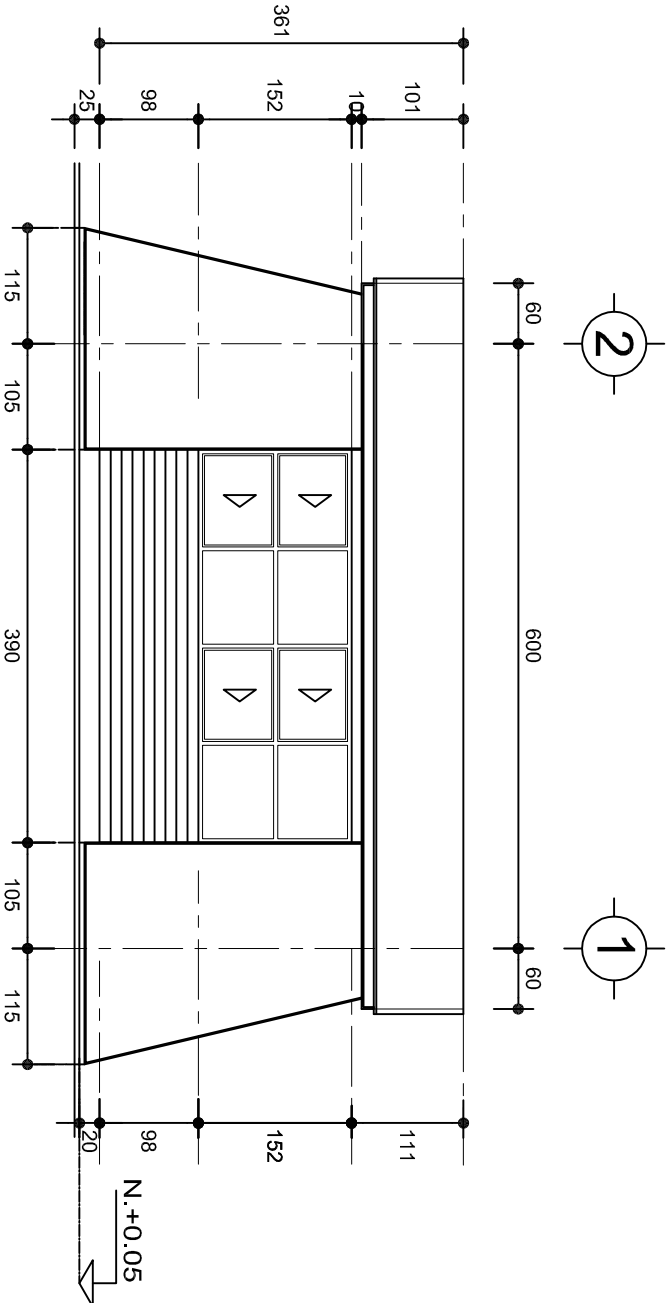


MOBILIARIO Y EQUIPO		
No.	DESCRIPCION	CANT. No.
1	CREDENZA DOS PUERTAS CORREDIZAS	1
2	SILLON EJECUTIVO	1
3	ESCRITORIO UN PEDESTAL	1
4	SILLA ESPECIAL C.A.P.F.C.E. APILABLE	6
5	MESA PARA MAESTRO	1
6	ARCHIVERO DOS GAVETAS	3

 2022-2028	INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA				
	DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.				
<table border="1"> <tr> <td> NIVEL : LOCALIDAD: MUNICIPIO: DISTRITO: REGION: </td> <td> JNL. " JUSTO SIERRA ". SAN PEDRO GUILA. SANTIAGO MATATLAN. TLACOLULA. VALLES CENTRALES. </td> </tr> </table>				NIVEL : LOCALIDAD: MUNICIPIO: DISTRITO: REGION:	JNL. " JUSTO SIERRA ". SAN PEDRO GUILA. SANTIAGO MATATLAN. TLACOLULA. VALLES CENTRALES.
NIVEL : LOCALIDAD: MUNICIPIO: DISTRITO: REGION:	JNL. " JUSTO SIERRA ". SAN PEDRO GUILA. SANTIAGO MATATLAN. TLACOLULA. VALLES CENTRALES.				
PROYECTO: DIRECCION		TIPO DE PLANO: PLANTA ARQ. Y GUIA MECANICA	<table border="1"> <tr> <td> PLANO N°: PA - 002 DPLA 004 DEBIDO A ARO MIA E BIELMA ESTRUCTURA REG. 6.00X6.30 FECHA: </td> <td> Escala: A0:1 CMS </td> </tr> </table>	PLANO N°: PA - 002 DPLA 004 DEBIDO A ARO MIA E BIELMA ESTRUCTURA REG. 6.00X6.30 FECHA:	Escala: A0:1 CMS
PLANO N°: PA - 002 DPLA 004 DEBIDO A ARO MIA E BIELMA ESTRUCTURA REG. 6.00X6.30 FECHA:	Escala: A0:1 CMS				



FACHADA PRINCIPAL
ESC. 1:75



FACHADA POSTERIOR
ESC. 1:75



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

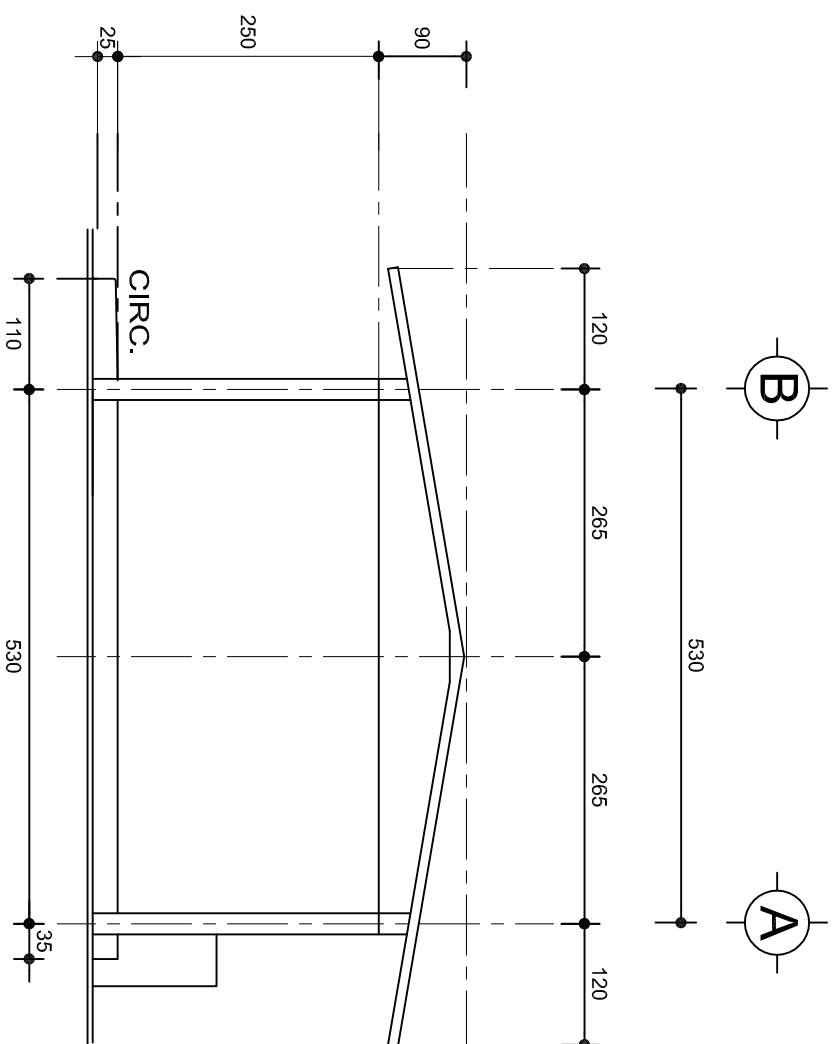


DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL : JNL " JUSTO SIERRA "
LOCALIDAD: SAN PEDRO GUILA.
MUNICIPIO: SANTIAGO MATATLAN.
DISTRITO: TLACOLULA.
REGION: VALLES CENTRALES.

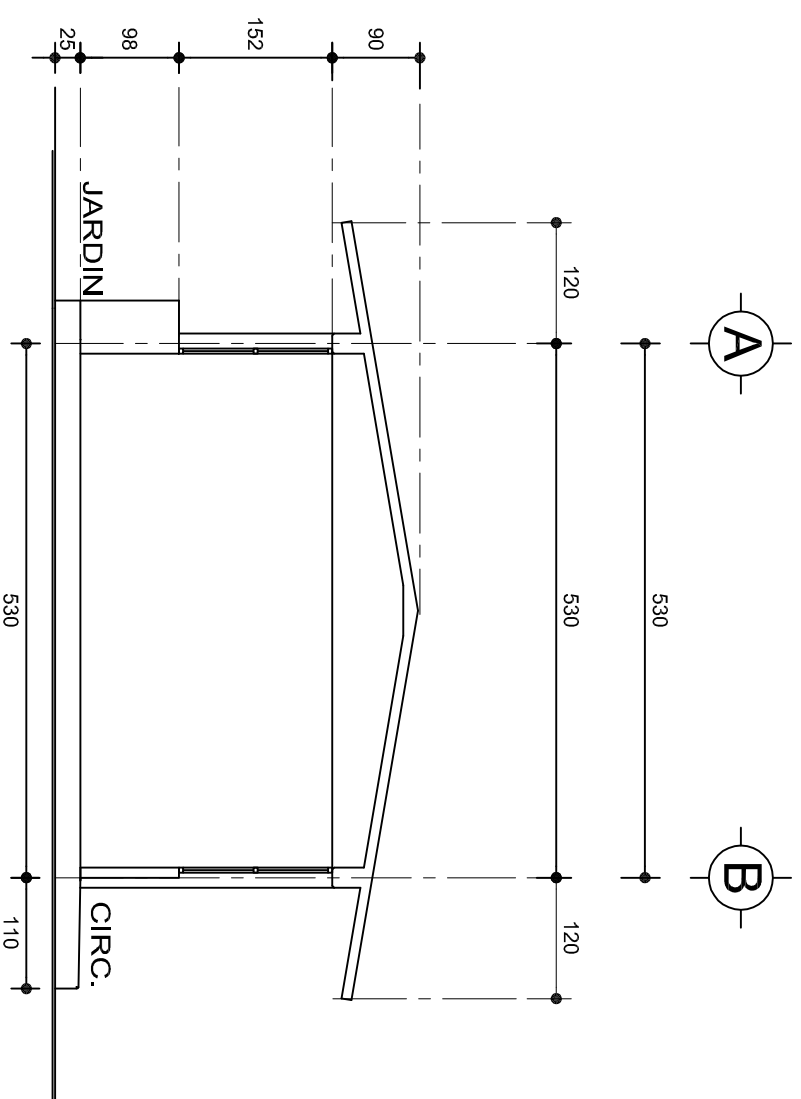
PROYECTO: DIRECCION TIPO DE PLANO: FACHADAS

PLANOT:
PA - 001-3
DPLA.4057
DIBUJO:
ARO. MAE.BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 8.006/30
FECHA: 2025
Escala: ACOT
1:25 CMS





FACHADA LATERAL

ESC. 1:75



CORTE A-A

ESC. 1:75

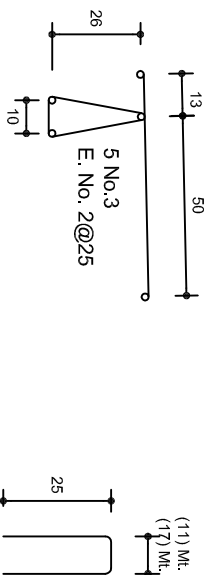
 <p>2022-2028</p> <p>INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</p> 	
<p>DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.</p>	
<p>NIVEL : JUNI. " JUSTO SIERRA "</p> <p>LOCALIDAD: SAN PEDRO GUILA.</p> <p>MUNICIPIO: SANTIAGO MATATLAN.</p> <p>DISTRITO: TLACOLULA.</p> <p>REGION: VALLES CENTRALES.</p>	
<p>PROYECTO: DIRECCION</p>	<p>TIPO DE PLANO: FACHADAS LATERAL Y CORTE</p>
<p>PLANON:</p> <p>PA - 001-4</p> <p>DPLA.4057</p> <p>DIBUJO:</p> <p>ACQUILME ERIELMA</p> <p>BEG 6.00x6.30</p> <p>FECHA:</p> <p>JULIO - 2025</p> <p>ESCALA:</p> <p>1:25</p> <p>ACOT:</p> <p>OMC:</p>	

**LAS MOCHETAS M-1 SERAN
DE MURO DE 21 cm.,
VER DETALLE 1**

The drawing shows a cross-section of a wall with a door and a window. The door is labeled 'PUERTA' and has a 'CASTILLO K' (lock) on its edge. The window is labeled 'BAJO VENTANA' and has a 'CASTILLO K-1' (lock) on its edge. The wall is labeled 'MURO DE 14 cm. BAJO VENTANA' and 'MURO DE 14 cm. BAJO VENTANA REMETIDO'. The door is labeled 'M-1 MURO DE TABIQUE DE 21 cm.' and 'DETALLE 1'. The window is labeled 'DETALLE 2 EN PUERTA'. Dimensions are given as 14, 15, and 2.

**DETALLE 2
EN PUERTA**

DETALLE 1



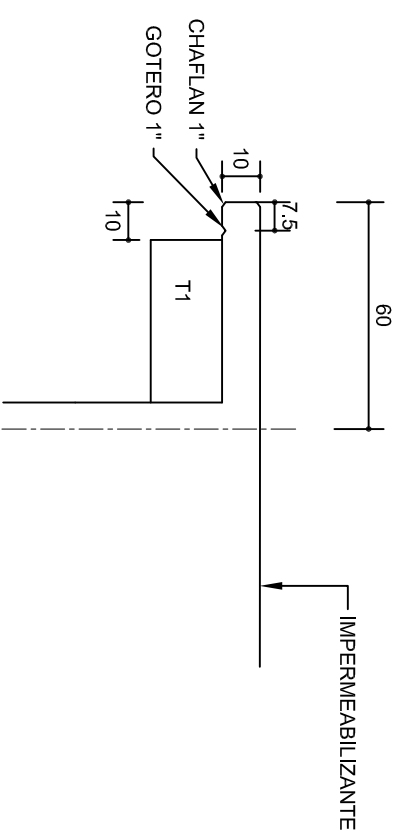
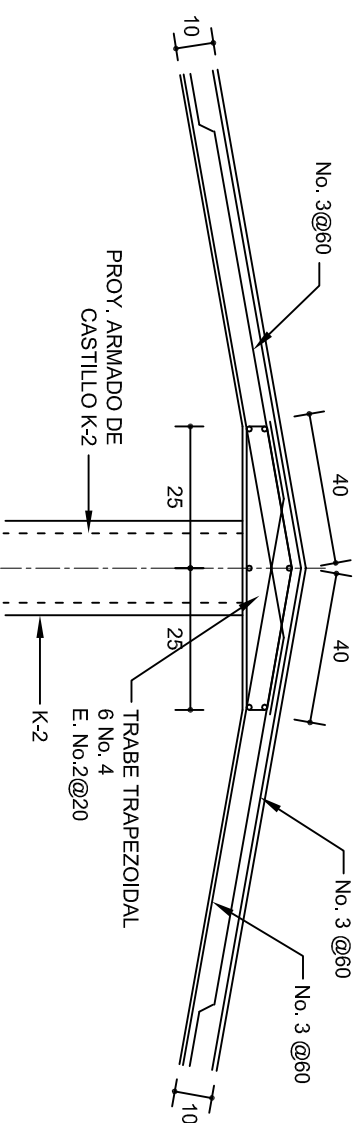
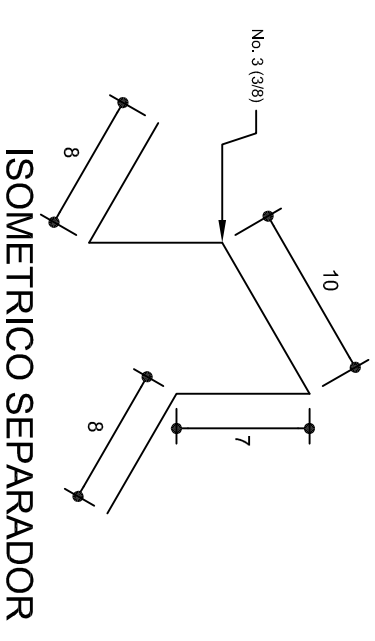
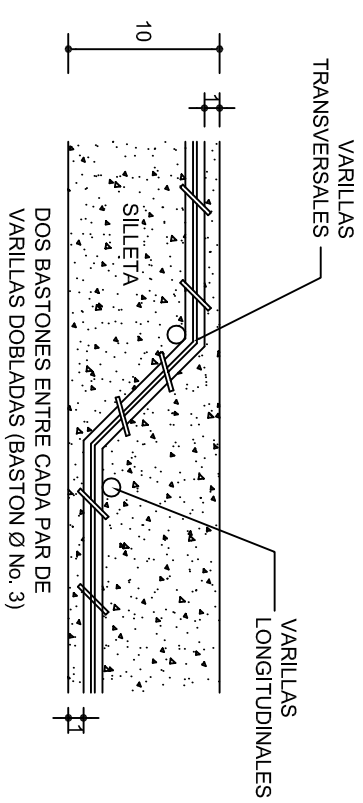
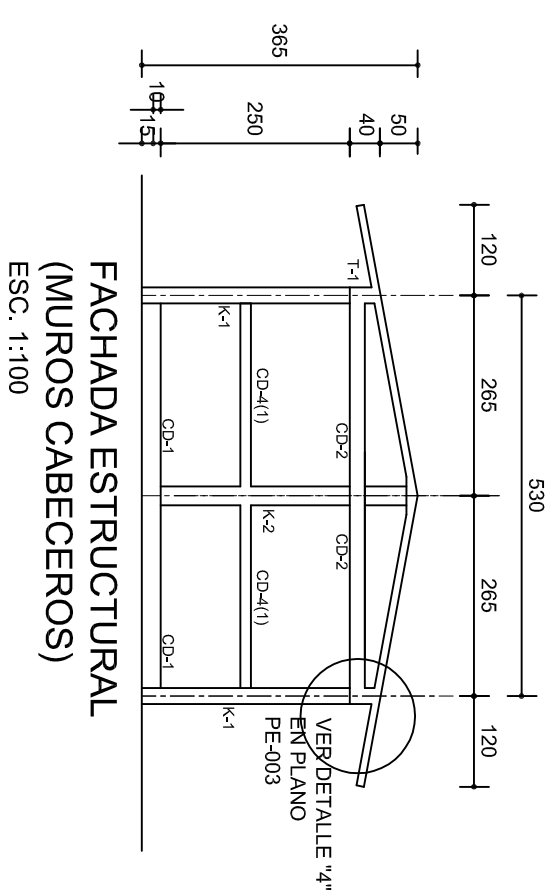
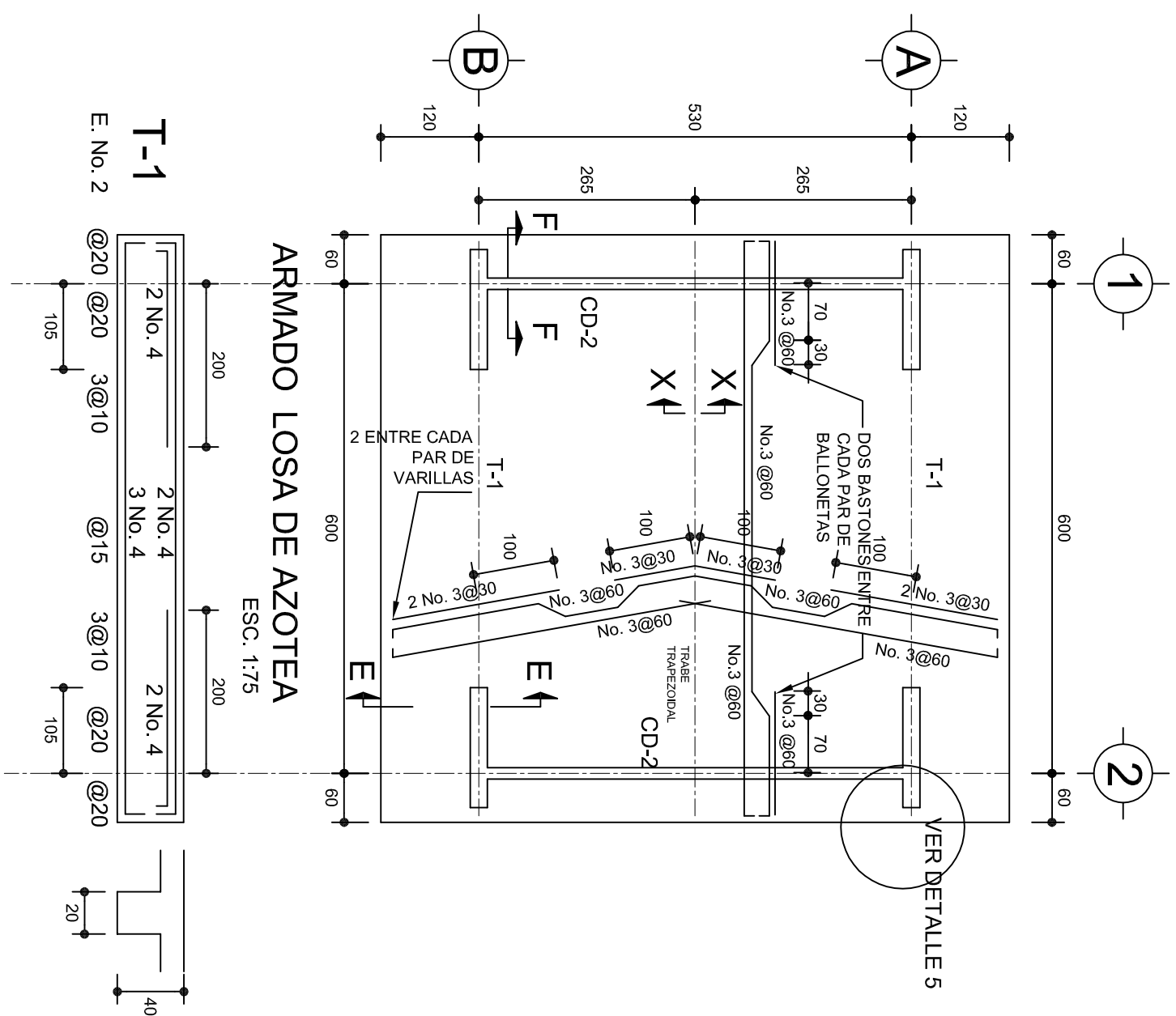
INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



PE - 001

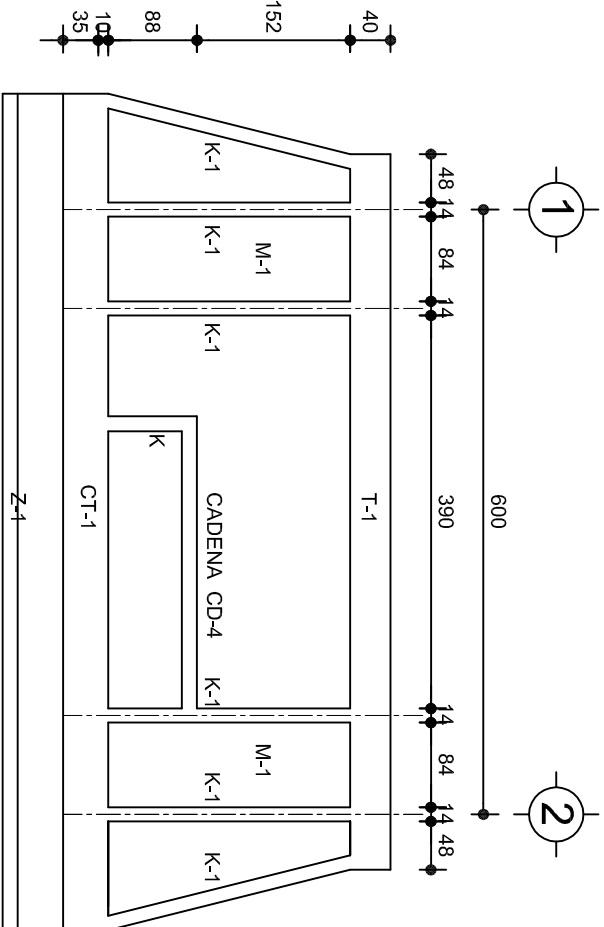
DP.LA.4057

STRUCTURA
REG. 6.00x5.30
ECHA:

SCALA:	ACOT
INDICADA	CM

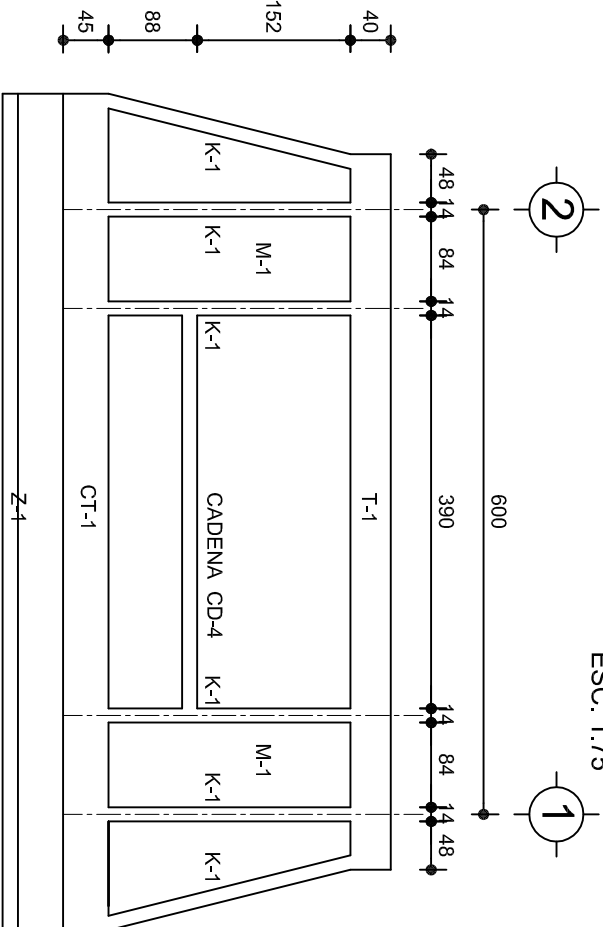


 <p>INSTITUTO OXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</p> <p>2022-2028</p>		
<p>DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.</p>		
<p>NIVEL : JNL. " JUSTO SIERRA ". LOCALIDAD: SAN PEDRO GUILA. MUNICIPIO: SANTIAGO MATATLAN. DISTRITO: TLACOLULA. REGION: VALLES CENTRALES.</p>		<p>PLANO N°: PE - 0057</p>
<p>PROYECTO: DIRECCION</p>		<p>DIBUJO: DPLA.4057</p>
<p>TIPO DE PLANO: ESTRUCTURALES</p>		<p>REQ. I.M.A.E.BIEMIA</p>
		<p>ESTRUCTURA</p>
		<p>REQ. 006530</p>
		<p>FECHA:</p>
		<p>JULIO - 2025</p>
		<p>ESCALA: CM.</p>
		<p>ACOT: INICIADA</p>



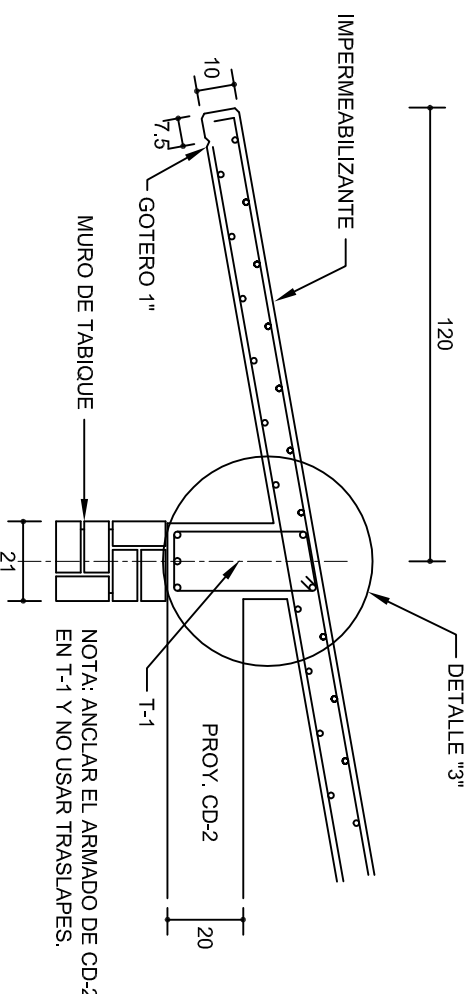
FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)

ESC. 1:75



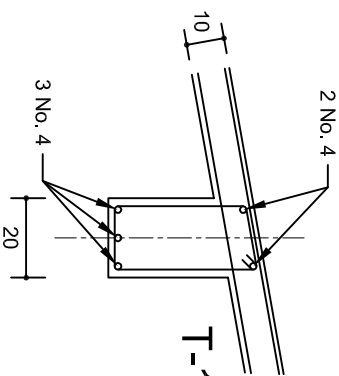
FACHADA ESTRUCTURAL (POSTERIOR)

ESC. 1:75

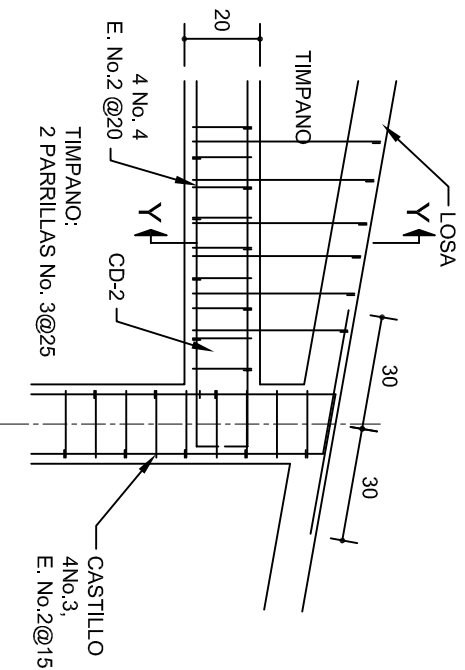


CORTE E-E

ESC. 1:20

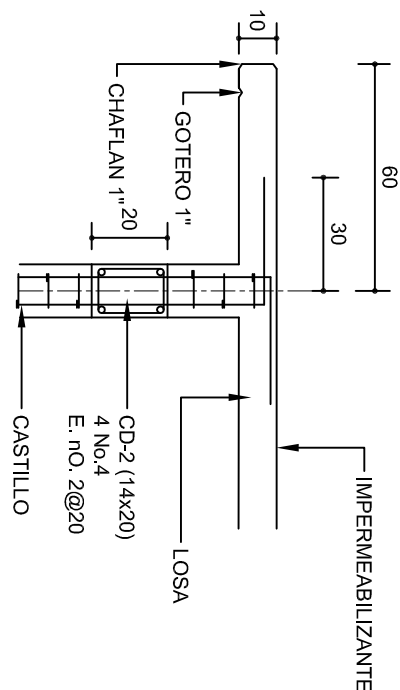


DETALLE "3"



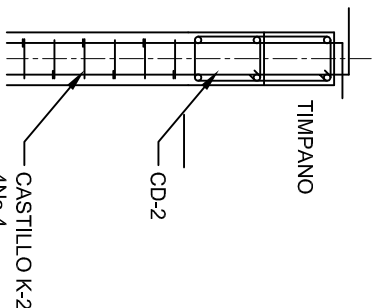
DETALLE "4"

ESC. 1:20



CORTE F-F

ESC. 1:20

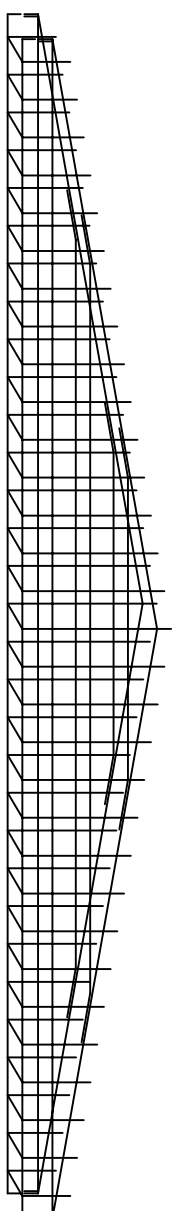


DETALLE Y-Y

DETALLE DE ARMADO
DE TIMPANO

ESC. 1:50

TIMPANO:
2 PARRILLAS No. 3@25



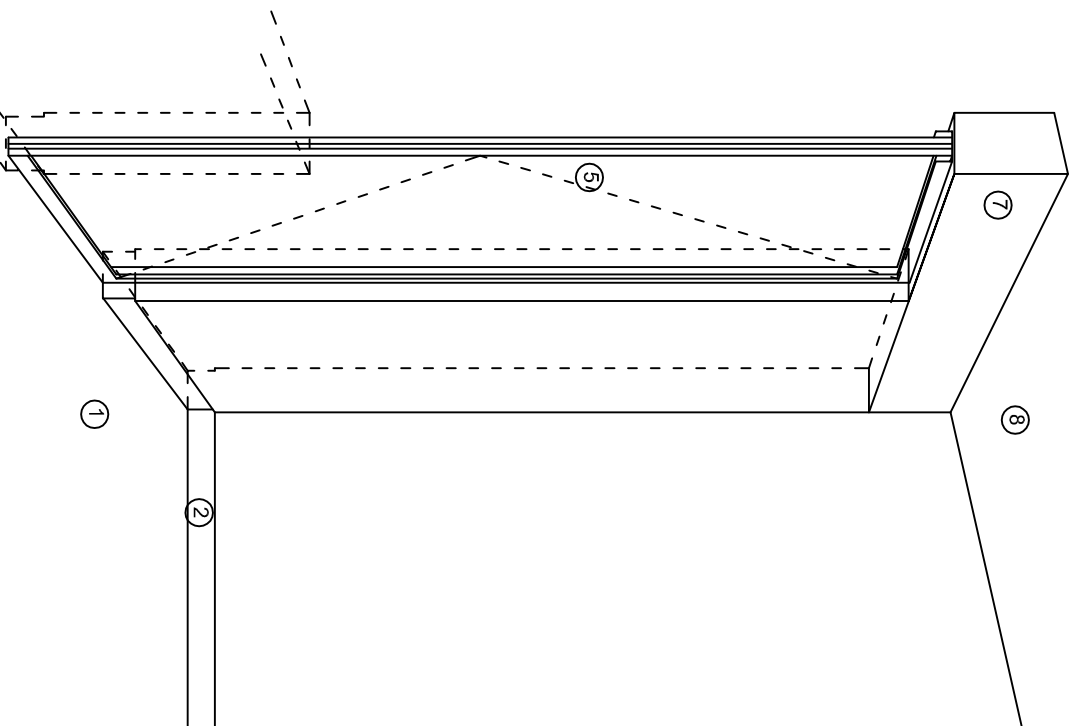
INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

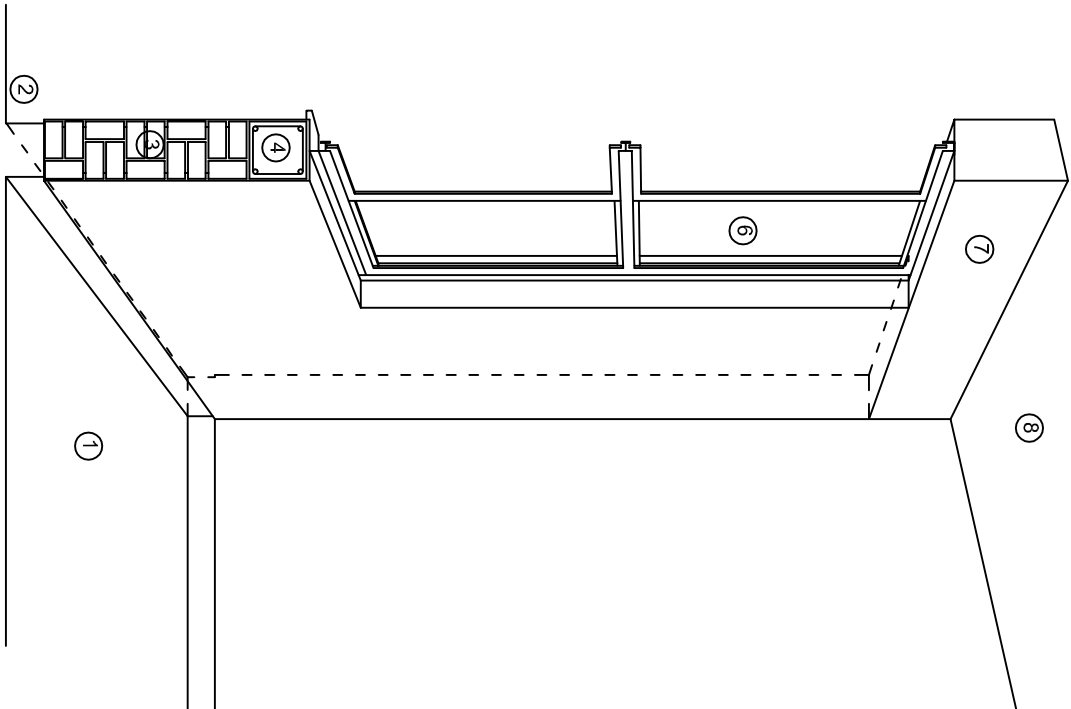
NIVEL : JNL " JUSTO SIERRA " ,
LOCALIDAD: SAN PEDRO GUILA,
MUNICIPIO: SANTIAGO MATATLAN,
DISTRITO: TLACOLULA,
REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: DIRECCION TIPO DE PLANO: FACHADAS ESTRUCTURALES

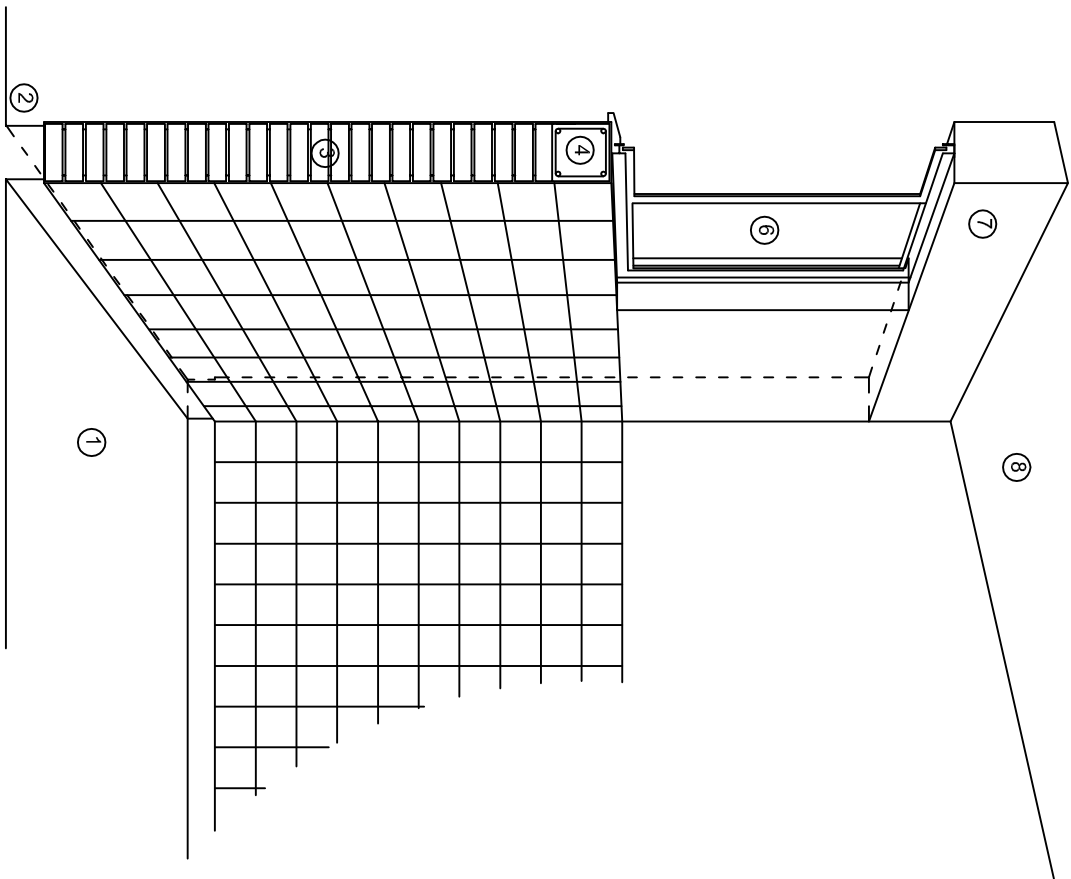
PLANON:
PE - 003
DPLA.4057
DIBUJO:
ARO. M.A.E.BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 8.006/30
FECHA:
2025
ESCALA:
INDICADA CM.



CORTE "A"
PUERTA DE ACCESO



CORTE "B"
MURO BAJO



CORTE "C"
MURO ALTO

N O M E N C L A T U R A

- 1.- PISO DE CONCRETO.
- 2.- ZOCLO DE CONCRETO APARENTE.
- 3.- MURO DE TABIQUE COMUN, APLANADO CON MEZCLA POR AMBAS CARAS, EXCEPTO EN SANITARIOS, QUE LLEVARAN LAMBRIN DE MATERIAL VIDRIADO POR EL INTERIOR.

- 4.- CADENA DE CONCRETO DE 14x14 cm.
- 5.- PUERTA DE MULTYPANEL.
- 6.- CANCELERIA DE ALUMINIO.
- 7.- TRABE DE CONCRETO.
- 8.- LOSA DE CONCRETO.



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

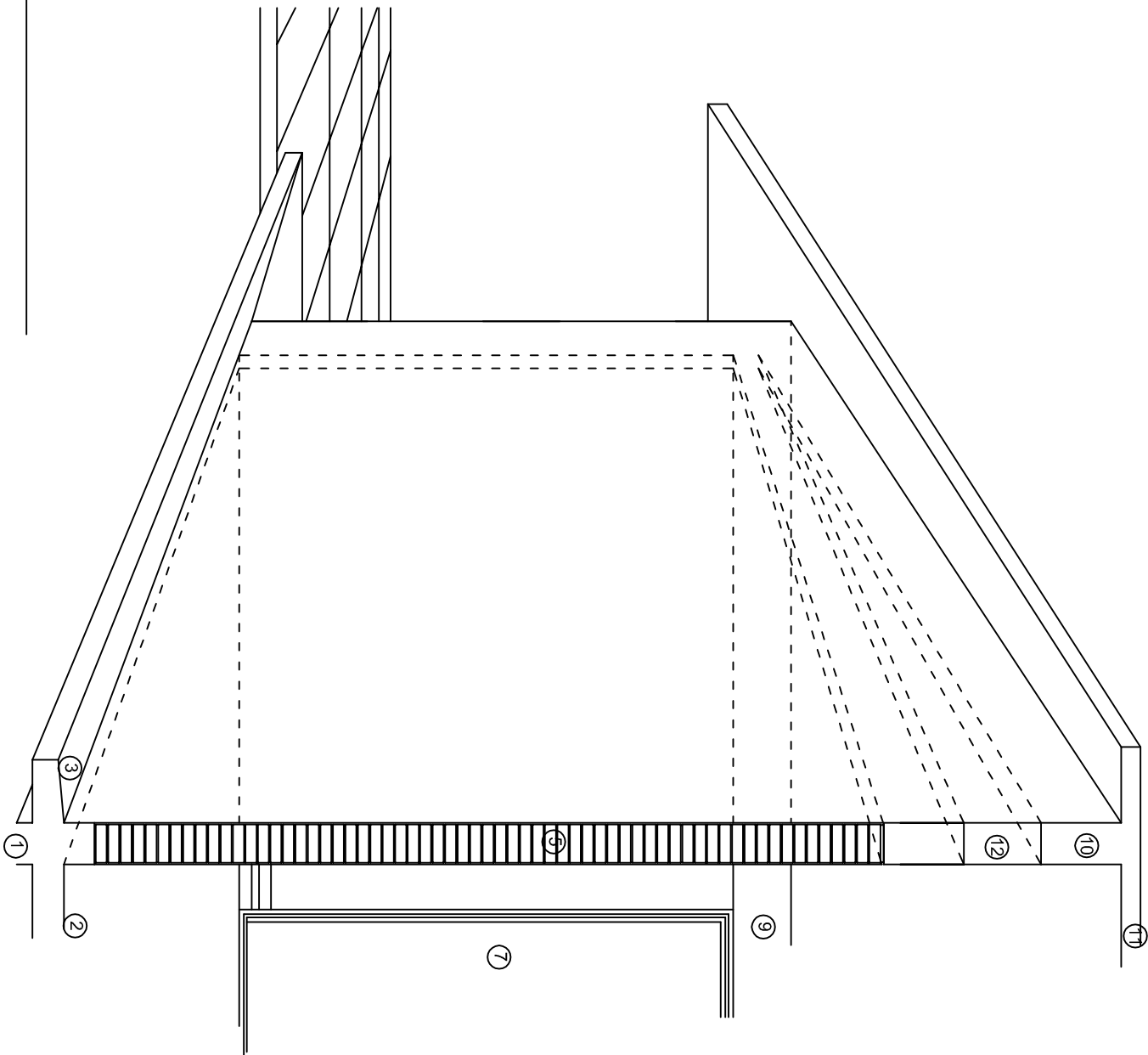
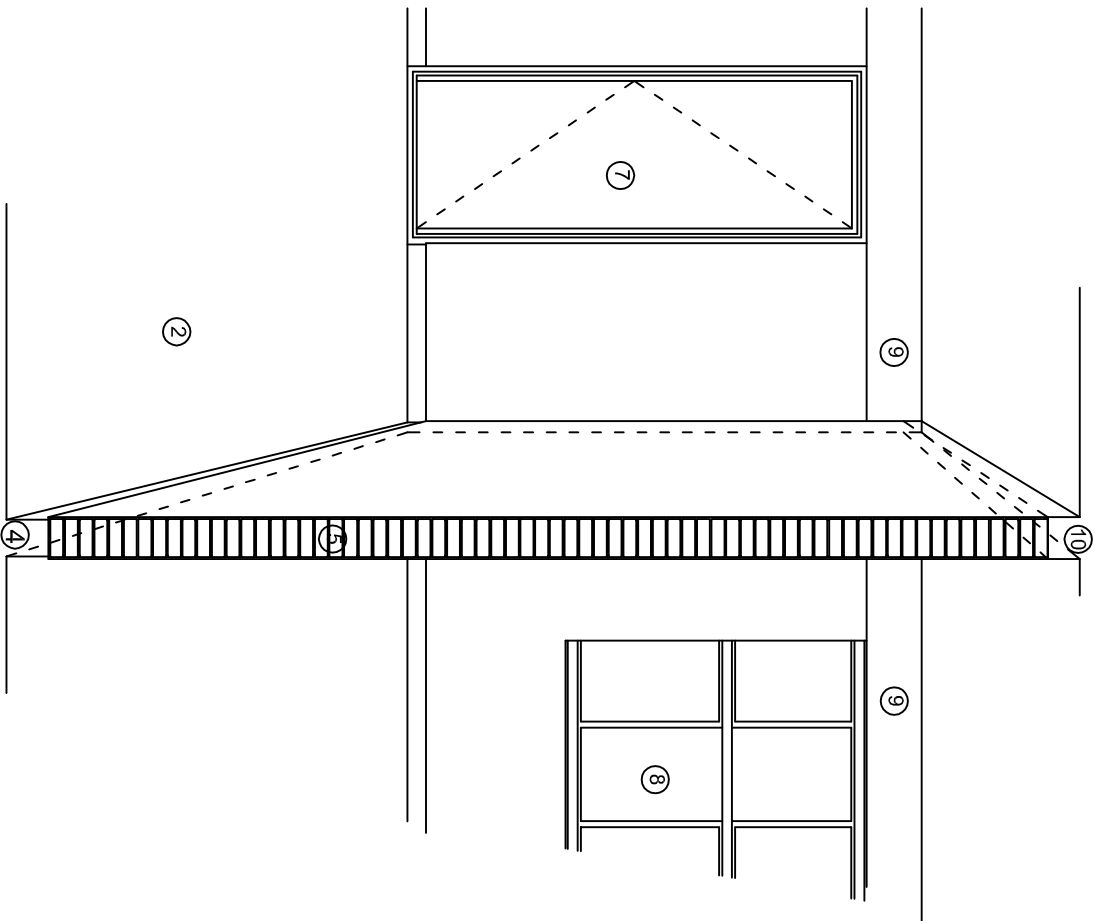
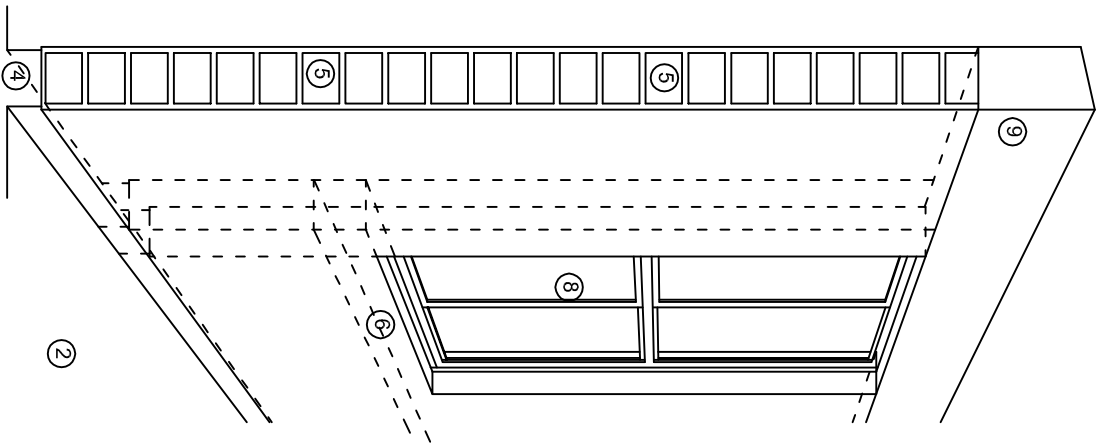


DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL : JNL. " JUSTO SIERRA " ,
LOCALIDAD: SAN PEDRO GUILA,
MUNICIPIO: SANTIAGO MATATLAN,
DISTRITO: TLACOLULA,
REGION: VALLES CENTRALES .

PROYECTO: DIRECCION TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVA

PLANOS:	CP - 001
DPLA:	40.57
DIBUJO:	ARO. MAE.BIELMA
ESTRUCTURA	REG. 6.006/30
REGAR:	2025
ESCALA:	ACOT:
SIE	SAI



N O M E N C L A T U R A

- 1.- CADENA DE CONCRETO DE 14x25 cm.
- 2.- PISO DE CONCRETO
- 3.- CEJA DE CONCRETO.
- 4.- ZOCCLO DE CONCRETO APARENTE.
- 5.- MUROS DE TABIQUE COMUN, APLANADO CON MEZCLA POR AMBAS CARAS, EXCEPTO EN SANITARIOS QUE LLEVARAN LAMBRIN DE MATERIAL VIDRIADO POR EL INTERIOR.
- 6.-CADENA DE CONCRETO DE 14x14 cm.
- 7.- PUERTA DE MULTYPANEL .
- 8.- CANCELERIA DE ALUMINIO .
- 9.- TRABE DE CONCRETO.
- 10.- CADENA DE CONCRETO DE 14x20 cm.
- 11.- LOSA DE CONCRETO.
- 12.-TIMPANO DE CONCRETO.



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

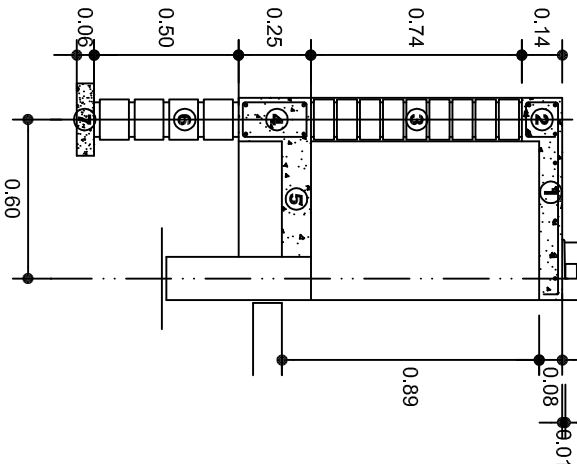
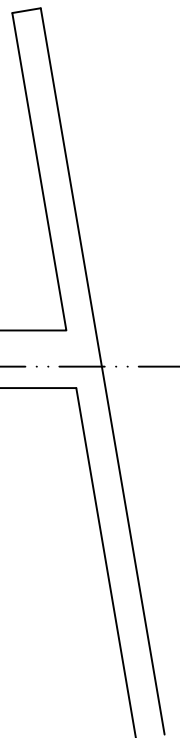


DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

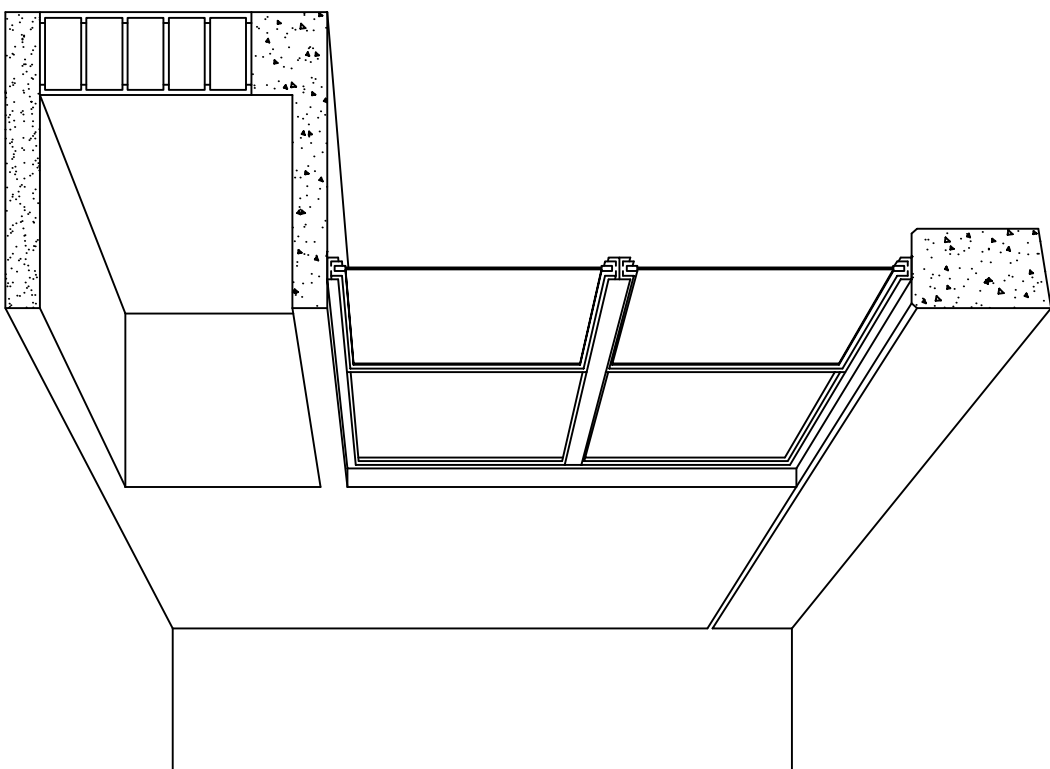
NIVEL : JNL. " JUSTO SIERRA " ,
LOCALIDAD: SAN PEDRO GUILA,
MUNICIPIO: SANTIAGO MATATLAN,
DISTRITO: TLACOLULA,
REGION: VALLES CENTRALES .

PROYECTO: DIRECCION TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVA

PLANOS:	CP - 002
DPLA:	40.57
DIBUJO:	ARO. MAE.BIELMA
ESTRUCTURA	REG. 6.006/30
REGAR:	2025
ESCALA:	ACOT:
SIE	SMA



CORTE A-A' MURO BAJO



CORTE EN PERSPECTIVA

NOMENCLATURA

- 1 LOSA DE CONCRETO DE 8 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. No. 3 ARMADO LONGITUDINAL 3 @ 15 CMS. ARMADO TRANSVERSAL @ 20 CMS.
- 2 CADENA DE CONCRETO ARMADO DE 14 x 14 CMS. CON 4 VARILLAS DEL No. 3, EST. No. 2 @ 20 CMS.
- 3 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4.

- 4 CADENA DE CONCRETO DE 14X25 CMS. CON 4 VARILLAS DEL No. 3, EST. No.2@20CMS.
- 5 PISO DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR TERMINADO PULIDO FINO.
- 6 ENRASE DE TABICON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4
- 7 PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C= 100 KG/CM² DE 6 CMS. DE ESPESOR.



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : JNL. " JUSTO SIERRA "
LOCALIDAD: SAN PEDRO GUILA.
MUNICIPIO: SANTIAGO MATATLAN.
DISTRITO: TLACOLULA.
REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: DIRECCION

TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVA
MUEBLE DE GUARDADO BAJO

PLANOS:
CP - 003
DPLA.40.57
DIBUJO:
ARO. MAE.BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 6.006/30
FECHA:
JUNIO 2025
ESCALA:
1/10
AUTOR:
MTS.

ESPECIFICACIONES

COMPACTACION:

EL RELLENO QUE SE HAGA BAJO FIRMES, SERA DE 20 cm. CON TEPEATATE O GRAVA CEMENTADA CON UN PESO VOLUMETRICO MINIMO DE 1700 kg/m3. COMPACTADA CADA DOS CAPAS DE 15 cm. CADA UNA, LA COMPACTACION SE HARA CON PISON METALICO DE 18 Kg. DE PESO Y UN MINIMO DE 15 GOLPES A UNA ALTURA DE 30 cms. LA HUMEDAD DEL RELLENO DEBERA SER LA OPTIMA SEGUN RECOMENDACIONES DEL LABORATORIO.

CONCRETO:

SE USARA CONCRETO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE f'c= 250 kg/cm2. SI EN EL LUGAR EXISTE PLANTA MEZCLADORA SERA RECOMENDABLE SU USO, SI NO EXISTE, CONSULTAR UN LABORATORIO PARA QUE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO EN FUNCION DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.
EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERA DE 2cm (3/4").
RECUBRIMIENTOS LIBRES EN ZAPATAS 4 cm, CONTRATRABES, DADOS Y CADENAS 2 cm., COLUMNAS 3 cm.
LOS RECUBRIMIENTOS ESPECIFICADOS DEBERAN SER VERIFICADOS ANTES Y DURANTE EL COLADO.
LA PLANTILLA SERA DE CONCRETO POBRE DE 6 cm. DE ESPESOR CON UN f'c= 100 kg/cm2.

ACERO:

SE USARA ACERO DE REFUERZO CON UNA RESISTENCIA fy= 4200 kg/cm2. EL ACERO DE REFUERZO DEBERA CUMPLIR CON LAS NORMAS DGN-86 1974 O DGN-8294 1972, DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MINIMO DE FLUENCIA AL CORRUGADO Y AL DOBLADO.
LONGITUD DE TRASLAPES 40Ø, ESCUADRAS 12Ø SALVO DONDE SE INDIQUE OTRA MEDIDA. TODOS LOS DOBLECES DE VARILLAS SE HARAN ALREDEDOR DE UN PERNO CUYO DIAMETRO SERA 6 VECES EL DE LA VARILLA.
TODA MODIFICACION DEBERA SER APROBADA POR EL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE PROYECTOS.

CIMBRA:

LA CIMBRA DEBERA ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA, NIVELADA O CON CONTRAFLECHAS SI SE ESPECIFICA, O A PLOMO SEGUN SE REQUIERA.

LAS ESPECIFICACIONES PARA MORTEROS SON LAS SIGUIENTES:

PARA MAMPOSTERIA: CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6

PARA TABIQUE DE CARGA O BLOCK VIDRIADO: CEMENTO-ARENA 1:3

PARA APLANADOS: CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6

RECUBRIMIENTOS DE MATERIALES VIDRIADOS (AZULEJO, NACELETA) SERAN ASENTADOS CON CEMENTO-ARENA 1:5 Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO.

ENTUBADO ELECTRICO Y ARMADO DE LOSA:


LA COLOCACION DE LAS TUBERIAS PARA LA INSTALACION ELECTRICA DEBERA HACERSE UNA VEZ QUE ESTE TERMINADA LA PARILLA DE REFUERZO. ANTES DEBERA TRAZARSE EN LA CIMBRA LA UBICACION EXACTA DE LAS CAJAS Y BALADAS.
LA COLOCACION DEL REFUERZO DEBERA HACERSE PREVIENDO QUE NO COINCIDA NINGUNA VARILLA CON ALGUNA CAJA DE ALUMBRADO, EN CASO DE COINCIDIR SE HARAN DESVIACIONES AL REFUERZO EN FORMA DE COLUMPIO HORIZONTAL CON UNA SEPARACION MINIMA DE 20 cm AL CENTRO DE LA CAJA. PARA LOGRAR UNA BUENA CONEXION DE TUBOS A CAJAS, ES NECESARIO HACERLES A LOS TUBOS UN DOBLES SUAVE, TANTO COMO LO PERMITAN LAS VARILLAS.
EL DOBLADO DE LAS VARILLAS SE HARA DE PREFERENCIA EN BANCO PARA OBTENER LOS RECUBRIMIENTOS SUPERIOR E INFERIOR INDICADOS.
EN UNA MISMA SECCION TRANSVERSAL DE LOSA, NO DEBERA TRASLAPARSE MAS DE LA TERCERA PARTE DEL REFUERZO.
NO SE DEJARAN MAS DE DOS TRASLAPES CONTIGUOS EN LOSAS, DEBIENDO ALTERNARSE CON LAS VARILLAS CONTIGUAS.

DEBERA UTILIZAR DE MANERA INDISPENSABLE SILETAS PLASTICAS PARA EL CALZADO DEL ACERO DE REFUERZO.
LAS SILETAS RECIBIRAN EL REFUERZO TRANSVERSAL.

EL COLADO DE TRABES Y LOSAS DEBERA REALIZARSE EN FORMA MONOLITICA SEGUN LA NORMA 3.0704.03 CONCRETO HIDRAULICO E.16. DEL LIBRO 3 "NORMAS DE CONSTRUCCION E INSTALACIONES.

ENRASE

LOS ENRASES EN CIMENTACION SE HARAN CON TABIQUE DE CONCRETO PESADO DE 10X14x28 cm. JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 PARA RECIBIR LAS CADENAS DE DESPLANTES , CONTRATRABES O EL FIRME CUANDO EL NIVEL LO REQUIERA.



INSTITUTO OAXAQUEÑO

CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA

EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : JNL, " JUSTO SIERRA ",

LOCALIDAD: SAN PEDRO GUILA,

MUNICIPIO: SANTIAGO MATATLAN,

DISTRITO: TLACOLULA,

REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: D I R E C C I O N

TIPO DE PLANO: ESPECIFICACIONES

PLANO N°: ES - 001

DPLA.40.57

DIBUJO: ARO, M.A.E.BIELMA





ESTRUCTURA

REG. 6.006/30

FECHA: JUNIO 2025

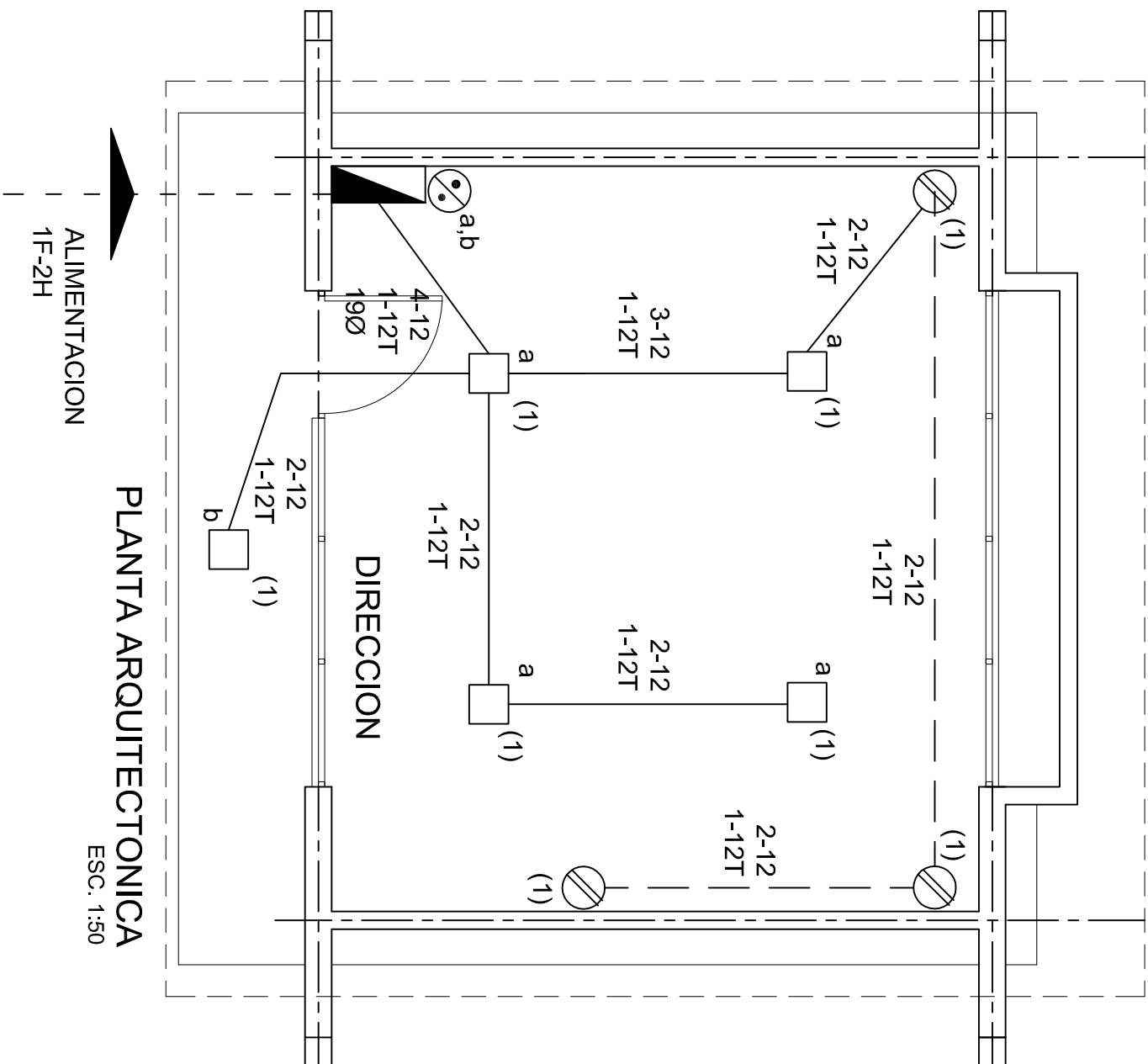
ESCALA: ACOT:

SIMBOLÓGIA




- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>LUMINARIA DE LED DE 2x18 WATTS</p> <p>MODELO SUXX-18-LED-E3</p> <p>MARCA LU LUMINACION DE 22X22 cm.</p> |
|  | <p>TUBO CONDUIT DE P.V.C. TIPO PESADO POR MURO Y LOSA</p> <p>CONTACTO DUPLEX POLARIZADO</p> <p>ARROW-HART INCLUYE PLACA DE ALUMINIO</p> |
|  | <p>TABLERO DE DISTRIBUCION OO-4F</p> <p>MARCA SQUARED TIPO INDUSTRIAL</p> <p>QUINZINIO TIPO EVOLUTION</p> |
|  | <p>CAJA DE REGISTRO DE P.V.C.</p> |

NOTAS



- a).- LA CONSTRUCCION DE ESTAS OBRAS DEBERA REALIZARSE ESTRUCTURALMENTE COMO SE INDICA, CUALQUIER CAMBIO JUSTIFICADO DEBERA COMUNICARSE OPORTUNAMENTE AL PROYECTISTA.
- b).- LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS SON: 600V. MAX. CALIBRADOS A 40 °C, GABINETE NEMA1.
- c).- TODA LA TUBERIA DE DIAMETRO NO ESPECIFICADO ES DE 16 MM.
- d).- LA ALTURA DE LOS TABLEROS DE CONTROL, APAGADORES Y CONTACTOS SERA DE 1.70 m, 1.20m y 0.35m RESPECTIVAMENTE DE N.P.T. AL CENTRO DE LOS MISMOS.
- e).- EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA ESTA PROVISTO DE UNA ZAPATA MECANICA PARA SU CONEXION.
- f).- PARA LA CONEXION DE PUESTA A TIERRA SE USARA UN CONDUCTOR DEL CALIBRE INDICADO RESPETANDO EL CODIGO DE COLORES
- g).- TODA CAYA DE REGISTRO EN EL EDIFICIO NO ESPECIFICADA ES DE 13MM.
- h).- LA DIMENSION DE LAS TUBERIAS ES EN MM.
- i).- PARA CABLES DE CALIBRE Nº 12 Y 10, UTILIZAR CONDUCTORES DE COBRE TIPO TW, 60 °C, 600V MARCA CONDUMEX.
- j).- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACION ELECTRICA

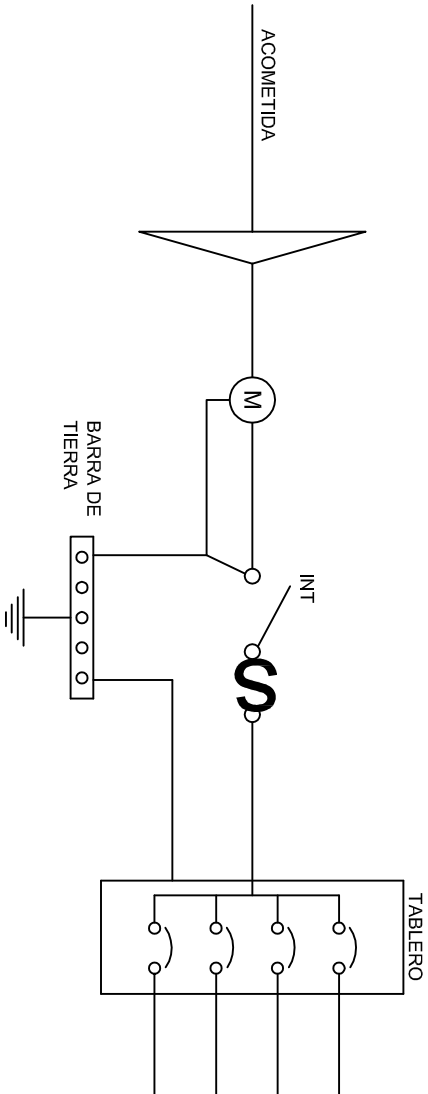
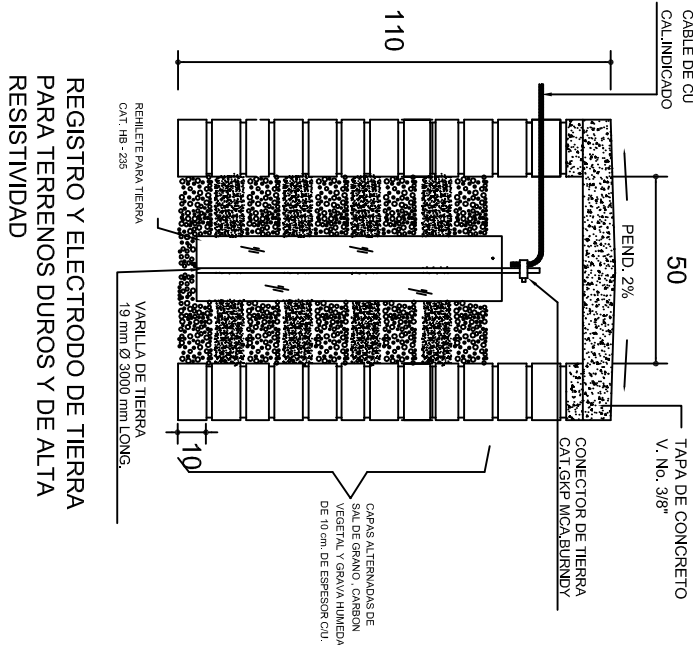
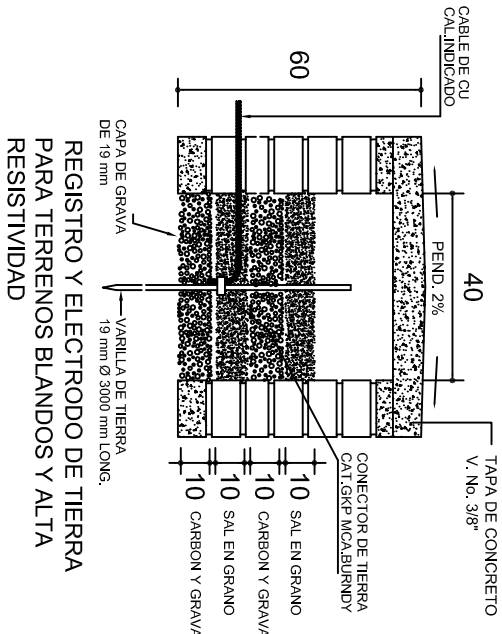
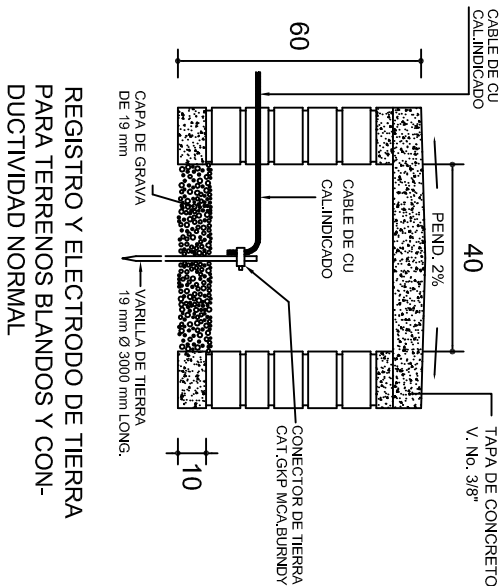


CUADRO DE CARGAS

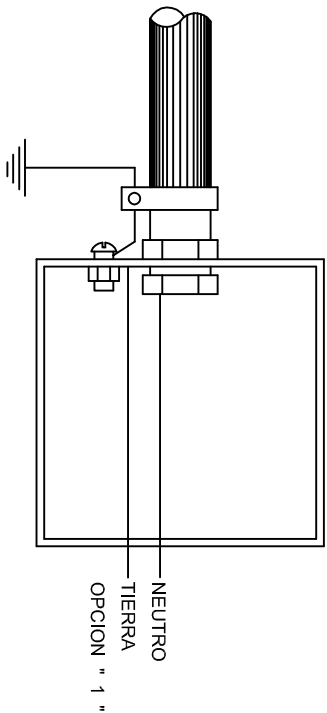
DIAGRAMA DE CONEXIONES	CTO. No.			VOLTS.	WATTS A FASE			1 P. C APMPS.	COND. MINIMO.	TIERRA FISICA	PROT. TERMOMAGNETICO	
					A	B	C				POLOS	AMPS.
<p style="text-align: center;">NEUTRO</p> 	1	5	3	127	765			6.69	12	12 t	1	20
	TOTAL	5	3		765							

TAB. 1F - 2H, SQUARED Q0-4F TIPO INDUSTRIAL TOTAL WATTS = 765

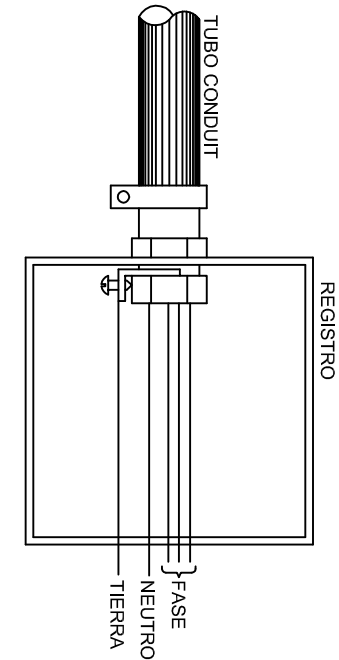
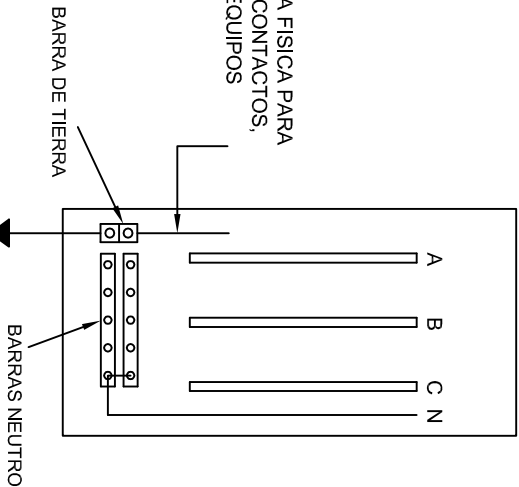
			
<p>2022-2028</p>			
<p>INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</p>			
<p>DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.</p>			
<p>NIVEL : LOCALIDAD: SAN PEDRO GUILA. MUNICIPIO: SANTIAGO MATATLAN. DISTRITO: TLACOLULA. REGION: VALLES CENTRALES.</p>		<p>PLANO N°: IE - 001 DPLA.40.57 DBLUO. AÑO 14.E.BIELMA ESTRUCTURA REG. 8.0064.30 FECHA: JULIO.-2025</p>	
<p>PROYECTO: DIRECCION</p>	<p>TIPO DE PLANO:</p>	<p>INSTALACION ELECTRICA</p>	
<p>ESCALA:</p>	<p>ACOT:</p>	<p>INDICADA CIMS</p>	



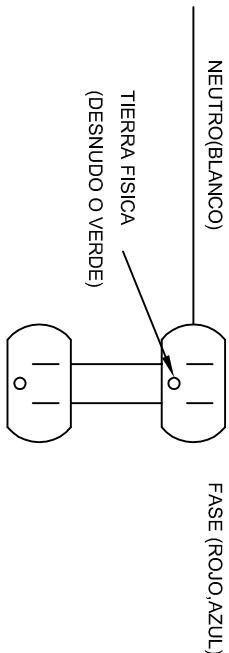
PUESTA A TIERRA DE ACOMETIDA



HILO DE TIERRA FÍSICA PARA CONEXION DE CONTACTOS, GABINETES Y EQUIPOS




CONEXION A TIERRA EN TABLERO



DUPLEX POLARIZADO 15 A.

CONEXION DE CONTACTOS



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

2022-2028

NIVEL : JNL " JUSTO SIERRA " .

LOCALIDAD: SAN PEDRO GUILA.

MUNICIPIO: SANTIAGO MATATLAN.

DISTRITO: TLACOLULA.

REGION: VALLES CENTRALES.

PLANO N°: IE-002

DPLA-40.58

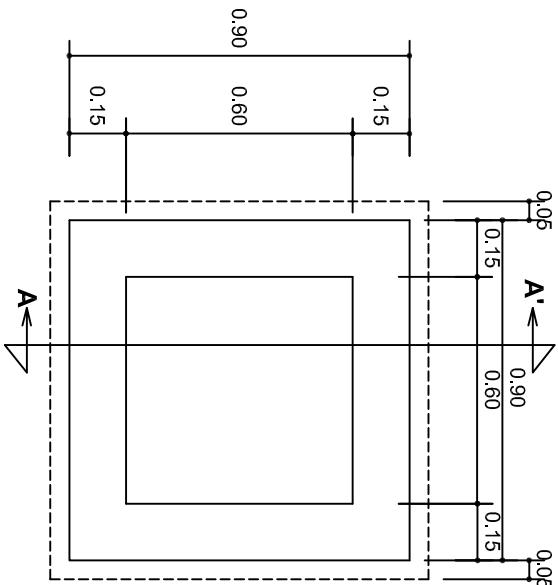
DIBUJO: ARO, M.A.E. BIELMA

ESTRUCTURA REG. 6.00x0.00

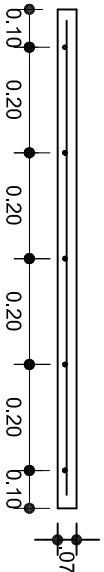
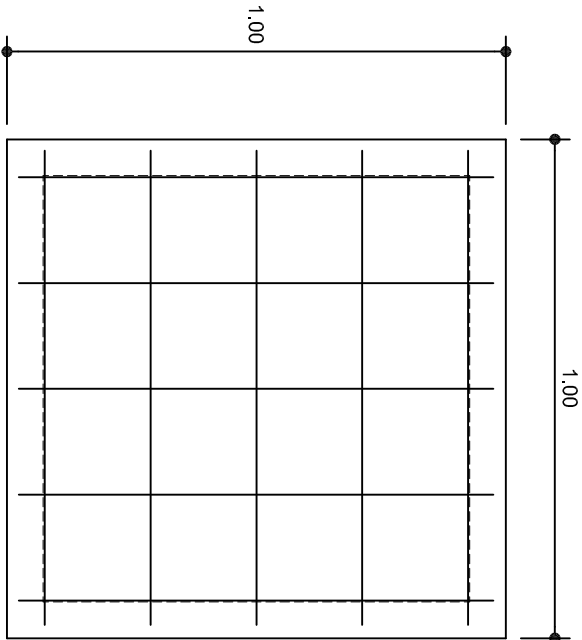
FECHA: 2025

PROYECTO: D I R E C C I O N

INDICADA (CM).



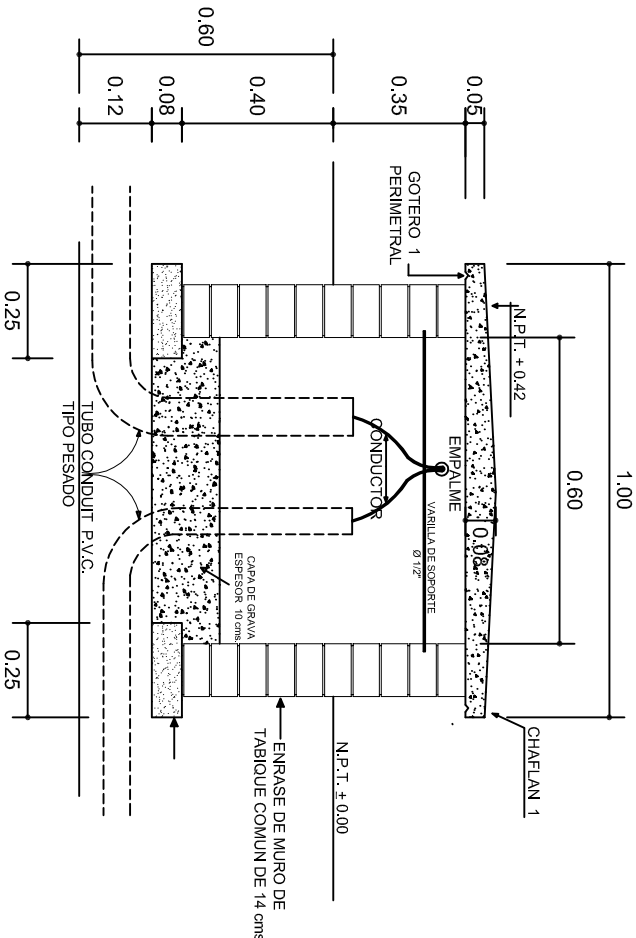
PLANTA esc. 1:20



ARMADO DE TAPA ESC. 1:10

VARILLAS DE 3/8" @ 20 CMS.

NOTA: EXCAVACION MINIMA DE 60 CMS. DE PROFUNDIDAD PARA RECIBIR TUBO CONDUIT TIPO PESADO



REGISTRO TIPO BANCA
CORTE A - A' esc. 1:20



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

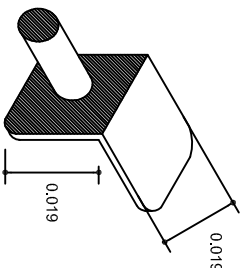
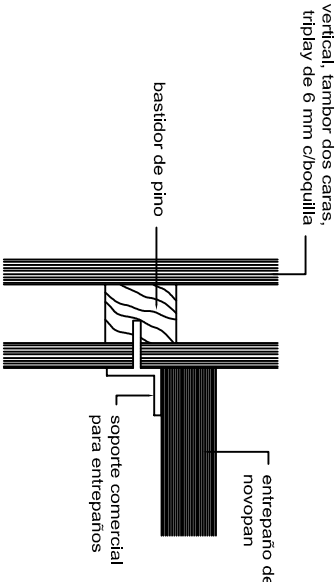
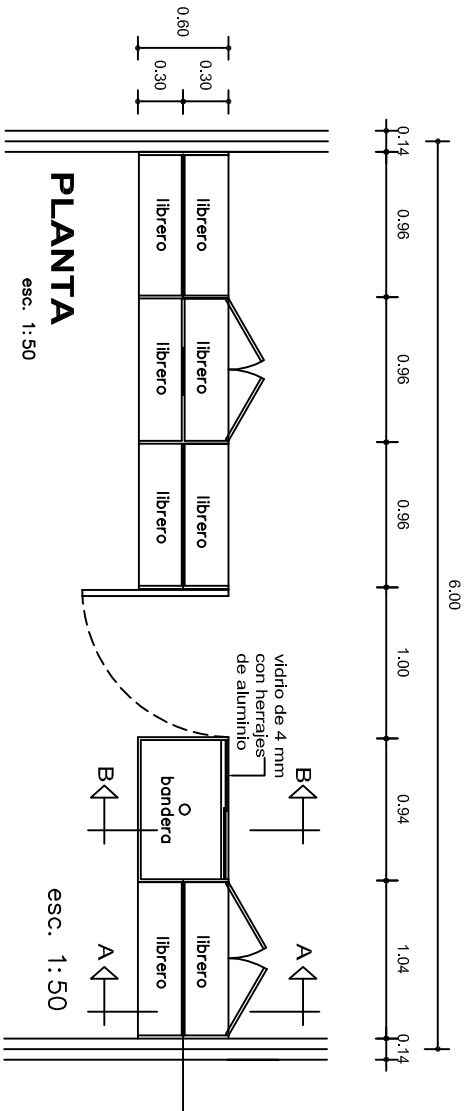


DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

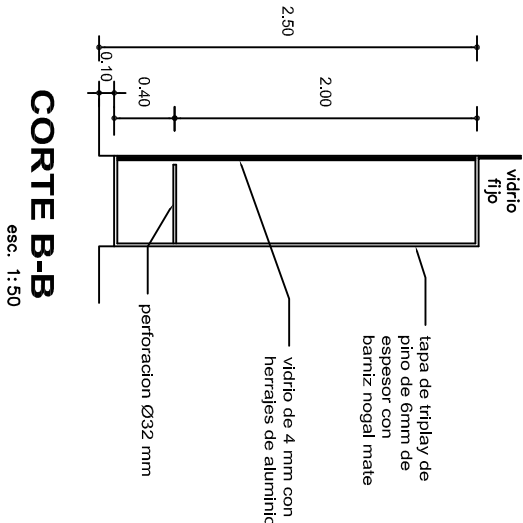
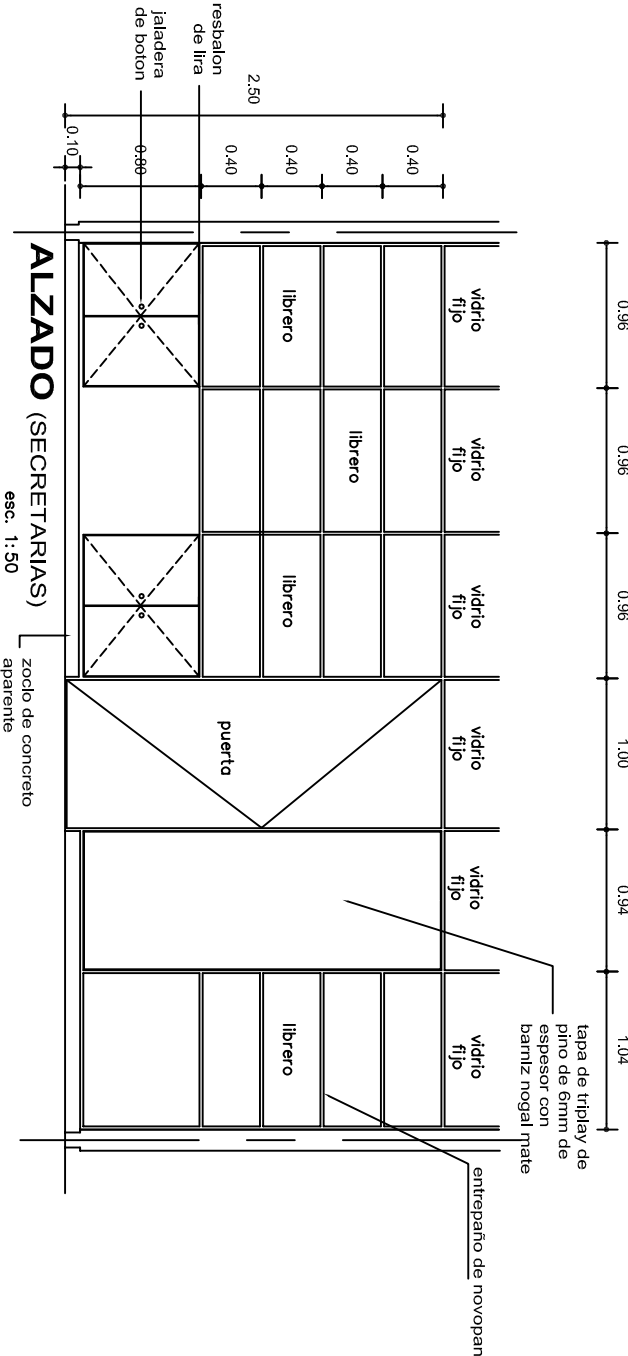
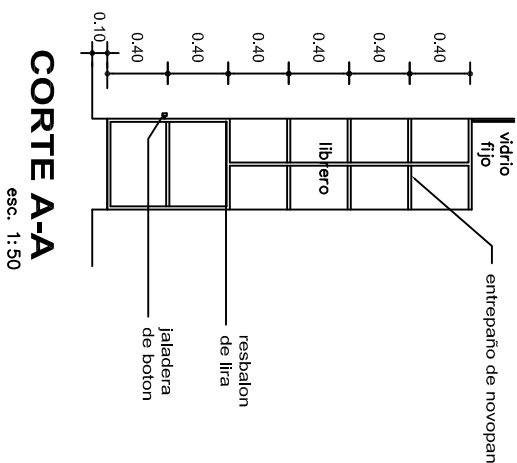
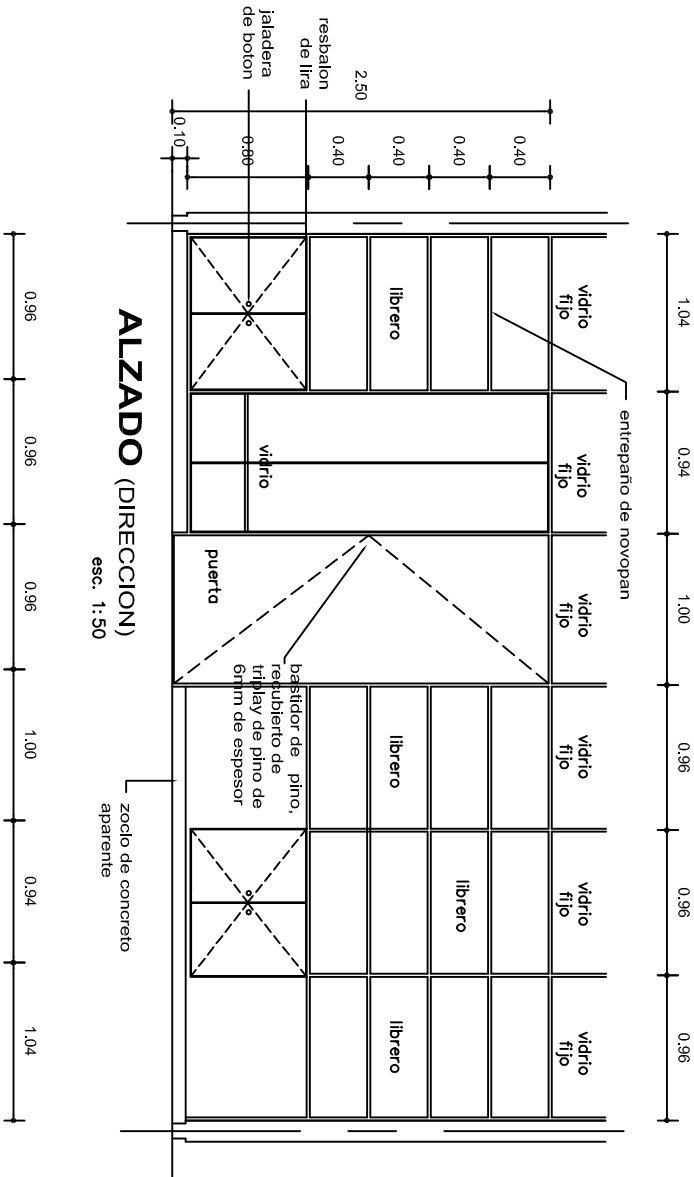
NIVEL : JNL " JUSTO SIERRA ",
LOCALIDAD: SAN PEDRO GUILA,
MUNICIPIO: SANTIAGO MATATLAN,
DISTRITO: TLACOLULA,
REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: DIRECCION TIPO DE PLANO: REGISTROS ELECTRICOS


PLANO N°:
IE - 003
DPLA.40.58
DIBUJO:
ARO. MAE.BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 8.006/30
LINDO 2025
ESCALA:
ACOT :
INDICADA CMS



SOPORTE COMERCIAL
PARA ENTREPAOS



MUEBLE LIBRERO Y BANDERA PARA ADMINISTRACION



INSTITUTO OAXAQUEO
DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL : JN1. " JUSTO SIERRA ".

LOCALIDAD: SAN PEDRO GUILA.

MUNICIPIO: SANTIAGO MATATLAN.

DISTRITO: TLACOLULA.

REGION: VALLES CENTRALES.

FECHA: JULIO-2025

ESCALA: ACOT: INDICADA CM.

PROYECTO: DIRECCION

TIPO DE PLANO: DETALLE DE MUEBLES PARA ADMON.

PLANO N°: PE-012

DPLA.40.57

DIIBLO: ARO. MAEBIELMA

ESTRUCTURA: REG. 6.00x6.00

ITEM NO.	ITEM DESCRIPTION	Ø EXTERIOR,		Ø INTERIOR,		ESPESOR		PESO KxML.
		PULG.	MM.	PULG.	MM.	PULG.	MM.	
A	2	2.375	60.3	2.010	52.50	0.154	3.91	5.48
B	2 1/2	2.875	73.0	2.469	62.71	0.203	5.15	8.66
C	3	3.500	88.9	3.068	77.92	0.216	5.49	11.34
TOTAL PESA RAMBLA:								
50.982								

FESD JOURNAL ASIA BANDERA :	30:30K
-----------------------------	--------

ASTA BANDERA- FABRICADA A BASE DE 3 TRAMOS DE TUBO DE AGRRO ESTANDAR,CEJULA 40, DE 2000 mm. CADA TUBO CON 600 mm. DE LARGO, 100 mm. DE ALICUADO Y 30 mm. DE ESPESOR. LOS TUBOS SE ACOPLE CON UN DIAMETRO DE 60 mm. ENTRE SI, CON LA AYUDA DE UN TUBO DE 100 mm. PARA SER UNIDOS ENTRE SI CON SOLDADURA EN TODO SU PERIMETRO. EN CADA UNO DE SUS EXTREMOS (UNA VEZ UNIDOS), LLEVA UNA TAPA DE 30 mm. DE ALICUADO Y 60 mm. DE DIAMETRO. EN LOS OTROS DOS EXTREMOS, LLEVA UN TUBO DE 100 mm. DE DIAMETRO Y 60 mm. DE ALICUADO, PARA SER UNIDOS CON CARRETLILLOS ESPECIALES Y 2 ABRAZADERAS PARA FLUAR EL ASTA A UN MUJERTE.

SOPORTE CON CARRETILLA - HECHO A BASE DE UNA CANAL DE LAMINA CALIBRE 3/4" x .108-2x8x.108 mm. Y 25mm. DE ANCHO CON UNA CARRETILLA DE BRONCE SAE-62 DE 3" Ø Y 13mm. DE ESPESOR, CON CAMISA DEL MISMO MATERIAL PARA EVITAR FRICCION CON EL PERNO DE FIJACION. TODAS LAS PIEZAS IRAN FUJAS AL ASTA CON SOLDADURA DE SOPORTE. DE ACUERDO A SU LOCALIZACION.

ALABRAZADURA. EN FORMA DE "U" A BASE DE LÁMINA CALIBRE 3/16" CON 812.5 mm. DE DESARROLLO TOTAL Y 100 mm. DE ANCHO EN UN EXTREMO LLEVA UN GIRO DE 180° Y CON RADIO DE 45 mm. PARA ABRABRAZAR EL ASTA; Y EN EL OTRO EXTREMO LLEVA AL CENTRO DE LO ANTERIOR CORTES A 50 mm DE DISTANCIA. PARA ABRILLOS POSTERIOREMENTE A 45° PARA FORMAR LAS ANCLAS. LAS PIEZAS IRÁN FLAS SU LOCALIZACIÓN.

ACABADO.- UNA VEZ LIBRE LA PIEZA DE GRASAS, ASI COMO DE IMPUREZAS (REBABAS EN LAS SOLDADURAS APLICADAS), RECIBIRA UNA MANO DE "PRIMER" ANTICORROSIVO COLOR ROJO OXIDO (COMO BASE) Y POSTERIORMENTE 2 MANOS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO.

EMPAQUE.- SE ENTREGARA EN FORMA UNITARIA, CON PROTECCIONES DE CARTON CORRUGADO EN LOS LUGARES NECESARIOS.

ITEM NO.	ITEM DESCRIPTION	Ø EXTERIOR,		Ø INTERIOR,		ESPESOR		PESO KxML.	
		PULG.	MM.	PULG.	MM.	PULG.	MM.		
A	2	2.375	60.3	2.010	52.50	0.154	3.91	5.48	
B	2 1/2	2.875	73.0	2.469	62.71	0.203	5.15	8.66	
C	3	3.500	88.9	3.068	77.92	0.216	5.49	11.34	
TOTAL PESA RAMBLA:									25.98

FESD JOURNAL ASIA BANDERA :	30:30K
-----------------------------	--------

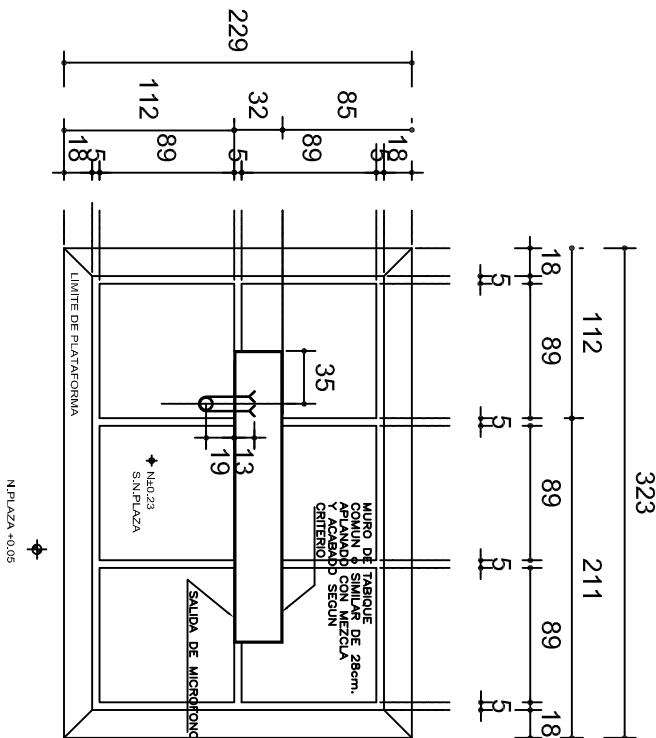
[illegible]

SOPORTE CON CARRETILLA - HECHO A BASE DE UNA CANAL DE LAMINA CALIBRE 3/4" x 108x26x108 mm. Y 25mm. DE ANCHO CON UNA CARRETILLA DE BRONCE SAE-62 DE 3" Ø Y 13mm. DE ESPESOR, CON CAMISA DEL MISMO MATERIAL PARA EVITAR FRICCION CON EL PERNO DE FIJACION. TODAS LAS PIEZAS IRAN FUJAS AL ASTA CON SOLDADURA DE SOPORTE. DE ACUERDO A SU LOCALIZACION.

ALABRAZADURA. EN FORMA DE "U" A BASE DE LÁMINA CALIBRE 3/16" CON 812.5 mm. DE DESARROLLO TOTAL Y 100 mm. DE ANCHO EN UN EXTREMO LLEVA UN GIRO DE 180° Y CON RADIO DE 45 mm. PARA ABRABRAZAR EL ASTA; Y EN EL OTRO EXTREMO LLEVA AL CENTRO DE LO ANTERIOR CORTES A 50 mm DE DISTANCIA. PARA ABRILTRAR LOS POSTERIOREMENTE A 45° PARA FORMAR LAS ANCLAS. LAS PIEZAS IRÁN FLAS SU LOCALIZACIÓN.

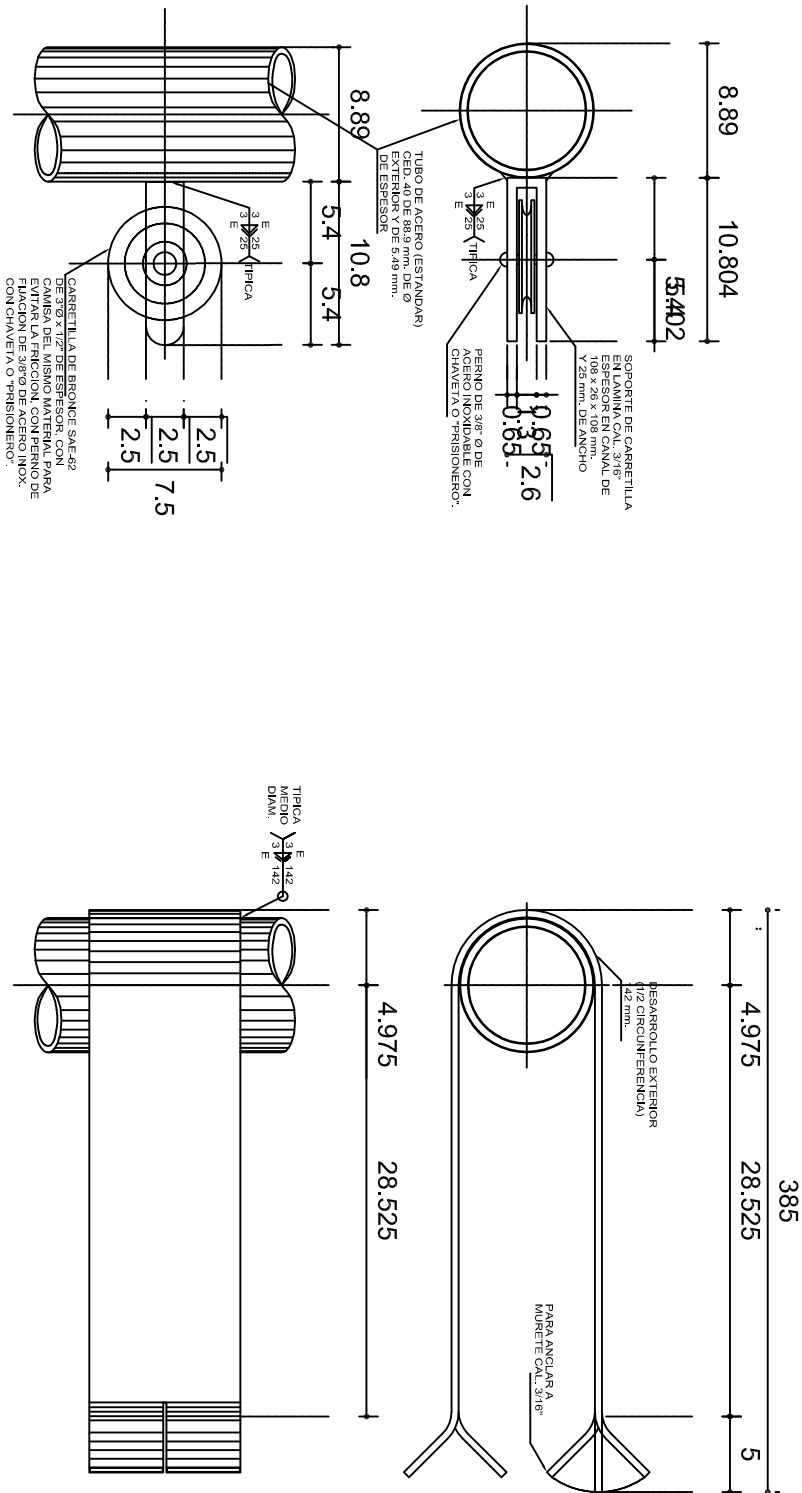
ACABADO.- UNA VEZ LIBRE LA PIEZA DE GRASAS, ASI COMO DE IMPUREZAS (REBABAS EN LAS SOLDADURAS APLICADAS), RECIBIRA UNA MANO DE "PRIMER" ANTICORROSIVO COLOR ROJO OXIDO (COMO BASE) Y POSTERIORMENTE 2 MANOS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO.

EMPAQUE.- SE ENTREGARA EN FORMA UNITARIA, CON PROTECCIONES DE CARTON CORRUGADO EN LOS LUGARES NECESARIOS.



PLANTA ARQUITECTONICA

esc. 1:50





DETALLE CORTE A-A'

esc. 1:2.5

DETALLE DE ABRAZADERA

esc. 1:2.5

	<p>INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</p>	
<p>2022-2028</p>	<p>DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.</p>	<p>PLANO "N". OE-011-1 DPLA.40.57 DEBULO ARO MAYA ERIELMA ESTRUCTURA REG. 6.00X6.30 FECHA: JULIO.-2025</p>
<p>PROYECTO:</p>	<p>NIVEL : LOCALIDAD: MUNICIPIO: DISTRITO: REGION:</p>	<p>TIPO DE PLANO: PLATAFORMA VASTA BANDERA (1)</p>
<p>INDICADA</p>	<p>JNL. " JUSTO SIERRA ". SAN PEDRO GUILA. SANTIAGO MATATLAN. TLACOLULA. VALLES CENTRALES.</p>	<p>ESCALA: ACOT: CM.</p>

DIMENSIONES GENERALES									
TRAMO 2000mm.	Ø NOMINAL	Ø EXTERIOR.		Ø INTERIOR.		ESPESOR		PESO KxML.	
		PULG.	MM.	PULG.	MM.	PULG.	MM.		
A	2	2,375	60,3	2,010	52,50	0,154	3,91	5,48	
B	2 1/2	2,875	73,0	2,469	62,71	0,203	5,15	8,66	
C	3	3,500	88,9	3,068	77,92	0,216	5,49	11,34	
PESO TOTAL ASTA BANDERA :									50,96K

PESO TOTAL ASTA BANDERA:

TUBO DE ACERO (ESTANDAR) CEDULA 40

ASTA - BANDERA DE 5810 mm. DE ALTURA TOTAL

ESPECIFICACIONES GENERALES

FABRICADA A BASE DE 3 TRAMOS DE TUBO DE ACERO ESTANDAR, CEBILLA 40, DE 2000 MM, CADA UNO DE LOS CUALES SE ENLACE CON EL SIGUIENTE RESPECTIVAMENTE, LOS ESPACIOS 100MM DE CIERRO A SU DIAMETRO PARA SER UNIDOS ENTRE SI CON SOLDADURA EN TODO SU PERIMETRO. EN CADA UNO DE SUS EXTREMOS (UNA VEZ UNIDOS) LLEVA UNA TAPA DE 1/2" ANCHA CUBRE 3/16" DE GRUPO ULTIMO, EN EL CUAL SE ENLACE CON UNO DE LOS TUBOS DE ACERO, EN EL OTRO LADO INDICA EL ENLACE CON CARRETERILLAS ESPECIALES Y 2 ABRAZADERAS PARA FIJAR EL ASTA UN MURETE.

SOPORTE CON CARRETELILLA. HECHO A BASE DE UNA CANAL DE LÁMINA CALIBRE 3/16" Y 108x26x108 mm. Y 25mm. DE ANCHO CON UNA CARRETLILLA DE BRONCE SAE-62 DE 3/8" Y 13 mm. DE ESPESOR, CON CAMISA DEL MISMO MATERIAL PARA EVITAR FRICCIÓN CON EL PERNO DE FIJACIÓN. TODAS LAS PIEZAS IRAN FIJAS AL ASTA CON SOLDADURA DE PUNTO. DE ACUERDO A SU LOCALIZACIÓN.

ABRAZADURA. - EN FORMA DE "U" A BASE DE LÁMINA CALLE BIRE 3/16" CON 812.5 mm. DE DESARROLLO TOTAL, Y 100 mm. DE ANCHO EN UN EXTREMO, LLEVA UN GIRO DE 180° Y CON RÁDIO DE 45 mm. PARA ABRAZAR EL ASTA, Y EN EL OTRO EXTREMO LLEVA AL CENTRO DE LO ANCHO CORTES A 50 mm. DE DISTANCIA PARA ABATIRLOS POSTERIORMENTE A 45° PARA FORMAR LAS ANCLAS. LAS PIEZAS IRÁN FIJAS AL ASTA CON SOLDADURA DE APORTE, DE ACUERDO A LA LOCALIZACIÓN.

ACABADO.- UNA VEZ LIBRE LA PIEZA DE GRASAS, ASI COMO DE IMPUREZAS (REABAS EN LAS SOLDADURAS APLICADAS), RECIBIRA UNA MANO DE "PRIMER" ANTICORROSIVO COLOR ROJO OXIDO (COMO BASE) Y POSTERIORMENTE 2 MANOS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO.

EMPAQUE.- SE ENTREGARA EN FORMA UNITARIA, CON PROTECCIONES DE CARTON CORRUGADO EN LOS LUGARES NECESARIOS.

579.96

73

TRAMO A

TIPICA EN UNION

TRAMO B

TIPICA EN UNION

TRAMO C

TIPICA EN UNION

ABRILAZADERA CON ANCLA

MURO DE TABIQUE COMUN O SIMILAR DE 25cm. DE ANCHO DE BASE Y ACABADO SEGUN CRITERIO

NIVEL ALTAFORMA +0.28

180

190

150

100

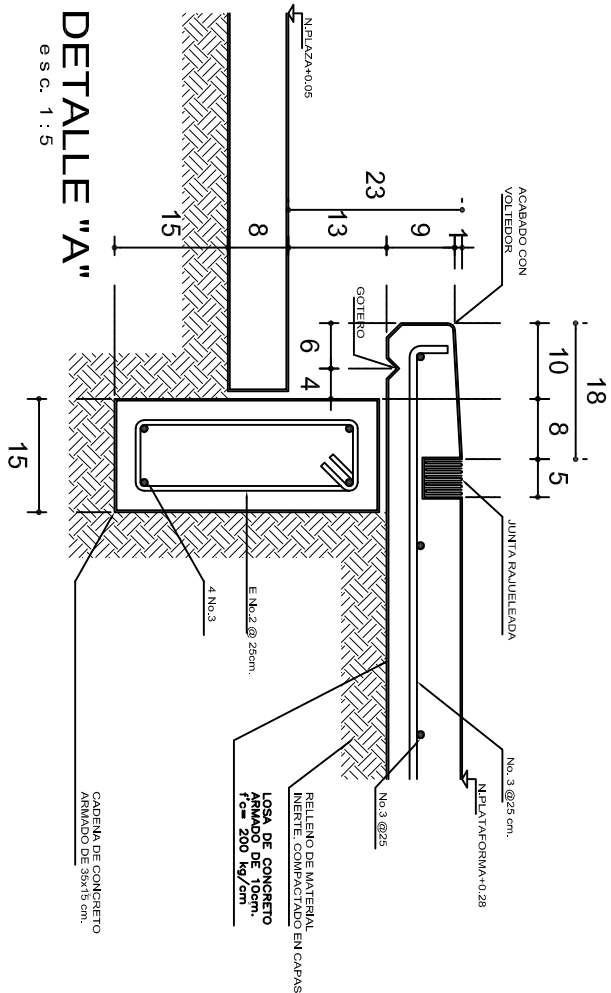
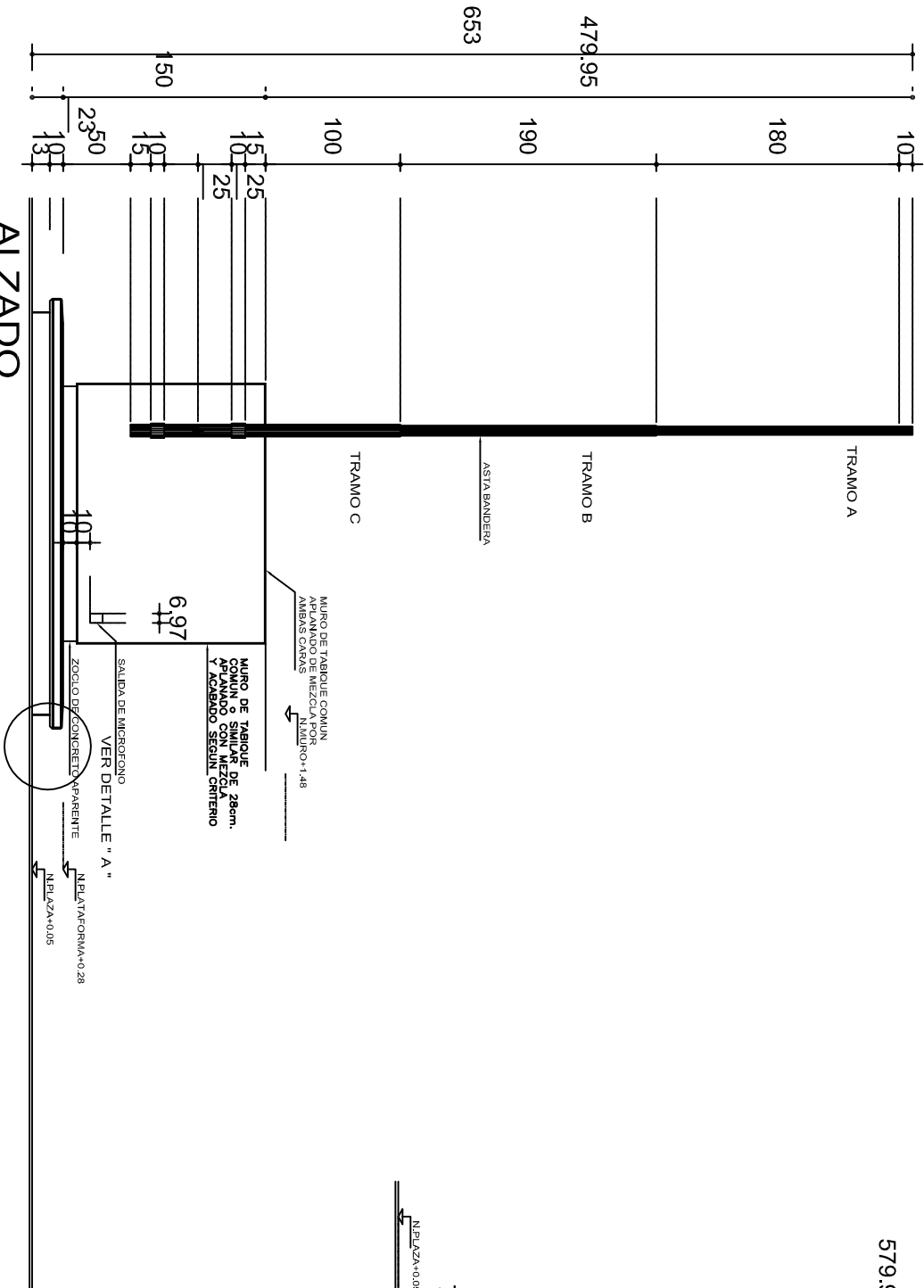
90

50

23

653

VISTA LATERAL DEL ASTA



DIMENSIONES GENERALES

TRAMO 2000mm.	NOMINAL	Ø EXTERIOR.		Ø INTERIOR.		ESPESOR		PESO K/M.L.
		PULG.	MM.	PULG.	MM.	PULG.	MM.	
A	2	2,375	60,3	2,010	52,50	0,154	3,91	5,48
B	2 1/2	2,875	73,0	2,469	62,71	0,203	5,15	8,66
C	3	3,500	88,9	3,068	77,92	0,216	5,49	11,34

PESO TOTAL ASTA BANDERA:

TUBO DE ACERO (ESTANDAR) CEDULA 40

ASTA - BANDERA DE 5810 mm. DE ALTURA TOTAL

ESPECIFICACIONES GENERALES



FABRICADA A BASE DE 3 TRAMOS DE TUBO DE ACERO ESTANDAR, CEBILLA 40, DE 2000 MM, CADA UNO DE LOS CUALES SE ENLACE CON EL SIGUIENTE RESPECTIVAMENTE, LOS ESPACIOS 100MM DE CIERRO A SU DIAMETRO PARA SER UNIDOS ENTRE SI CON SOLDADURA EN TODO SU PERIMETRO. EN CADA UNO DE SUS EXTREMOS (UNA VEZ UNIDOS) LLEVA UNA TAPA DE 1/2" ANCHA CUBRE 3/16" DE GRUPO ULTIMO, EN EL CUAL SE ENLACE CON UNO DE LOS TUBOS DE ACERO, EN EL OTRO LADO INDICA EL ENLACE CON CARRETERILLAS ESPECIALES Y 2 ABRAZADERAS PARA FIJAR EL ASTA UN MURETE.

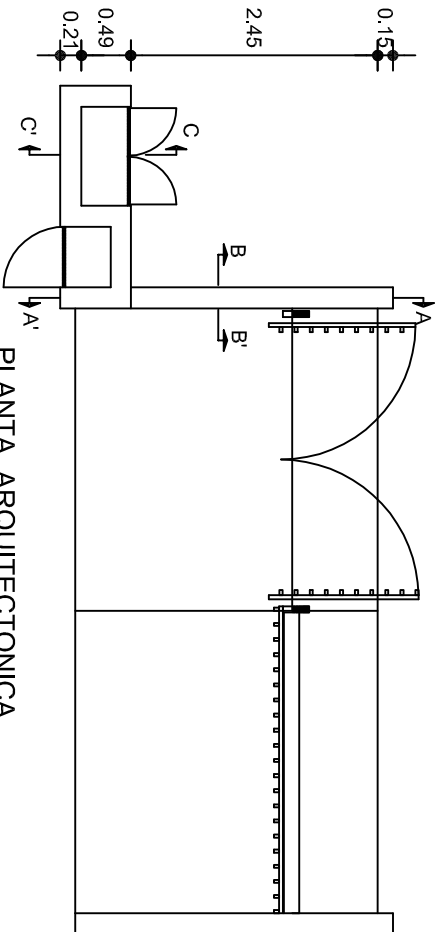
SOPORTE CON CARRETELILLA. HECHO A BASE DE UNA CANAL DE LÁMINA CALIBRE 3/16" Y 108x26x108 mm. Y 25mm. DE ANCHO CON UNA CARRETLILLA DE BRONCE SAE-62 DE 3/8" Y 13 mm. DE ESPESOR, CON CAMISA DEL MISMO MATERIAL PARA EVITAR FRICCIÓN CON EL PERNO DE FIJACIÓN. TODAS LAS PIEZAS IRAN FIJAS AL ASTA CON SOLDADURA DE PUNTO. DE ACUERDO A SU LOCALIZACIÓN.

ABRAZADURA. - EN FORMA DE "U" A BASE DE LÁMINA CALLE BIRE 3/16" CON 812.5 mm. DE DESARROLLO TOTAL, Y 100 mm. DE ANCHO EN UN EXTREMO, LLEVA UN GIRO DE 180° Y CON RÁDIO DE 45 mm. PARA ABRAZAR EL ASTA, Y EN EL OTRO EXTREMO LLEVA AL CENTRO DE LO ANCHO CORTES A 50 mm. DE DISTANCIA PARA ABATIRLOS POSTERIORMENTE A 45° PARA FORMAR LAS ANCLAS. LAS PIEZAS IRÁN FIJAS AL ASTA CON SOLDADURA DE APORTE, DE ACUERDO A LA LOCALIZACIÓN.

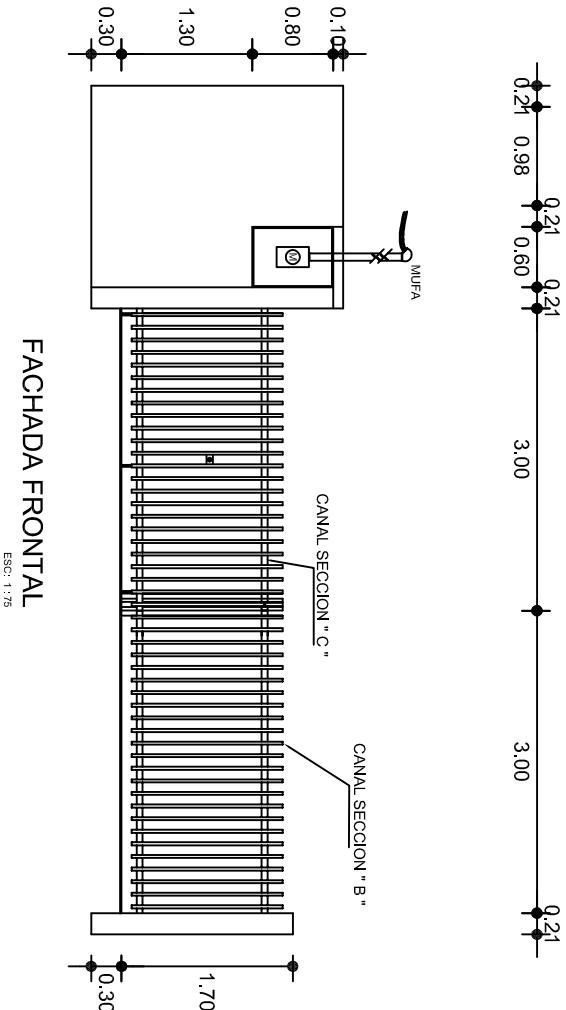
ACABADO.- UNA VEZ LIBRE LA PIEZA DE GRASAS, ASI COMO DE IMPUREZAS (REABAS EN LAS SOLDADURAS APLICADAS), RECIBIRA UNA MANO DE "PRIMER" ANTICORROSIVO COLOR ROJO OXIDO (COMO BASE) Y POSTERIORMENTE 2 MANOS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO.

EMPAQUE.- SE ENTREGARA EN FORMA UNITARIA, CON PROTECCIONES DE CARTON CORRUGADO EN LOS LUGARES NECESARIOS.

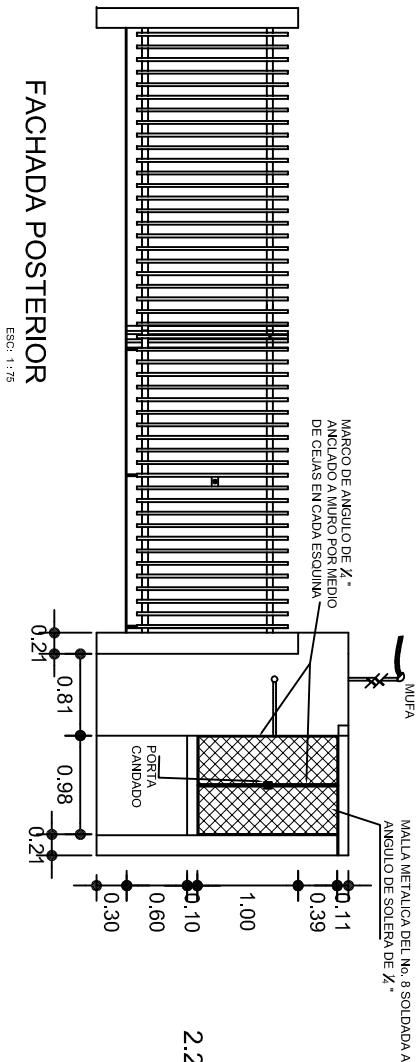
 <p>2022-2028</p>	<p>INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</p>	
<p>DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.</p>		<p>PLANO N°: OE-011-2 DPLA.40.57 DEBULO ARCO DE LA BIELMA ESCRIPCIÓN REG. 00065-30 FECHA: JULIO.-2025 ESCALA: ACOT. INDICIA: CM.</p>



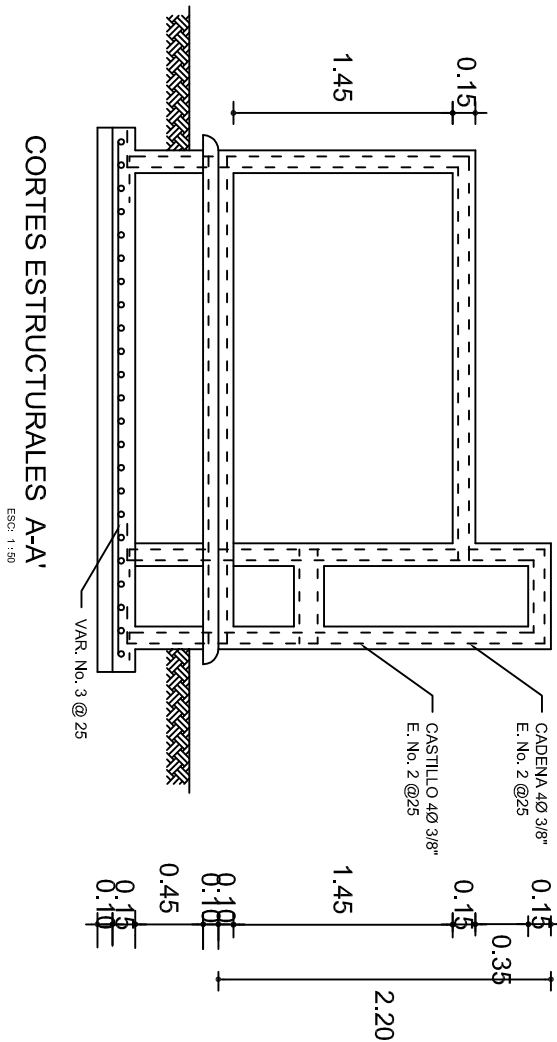
PLANTA ARQUITECTONICA
ESC: 1:75



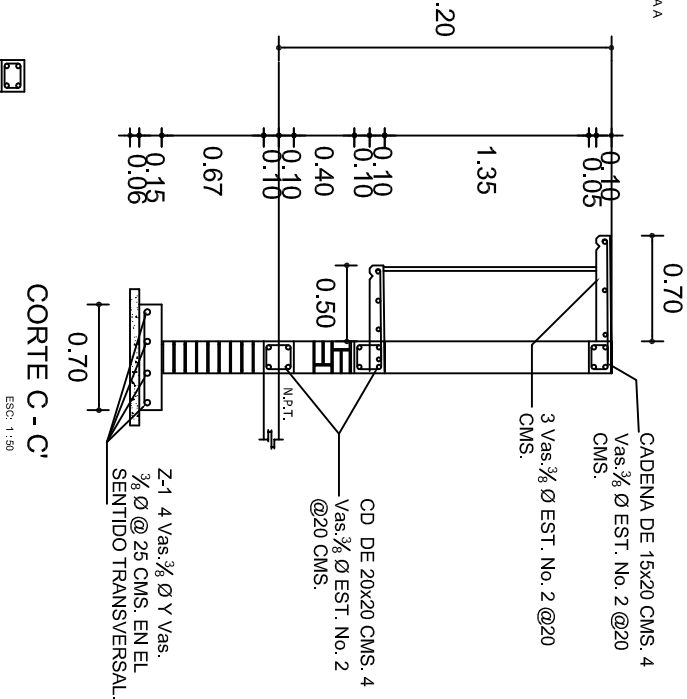
FACHADA FRONTAL
ESC: 1:75



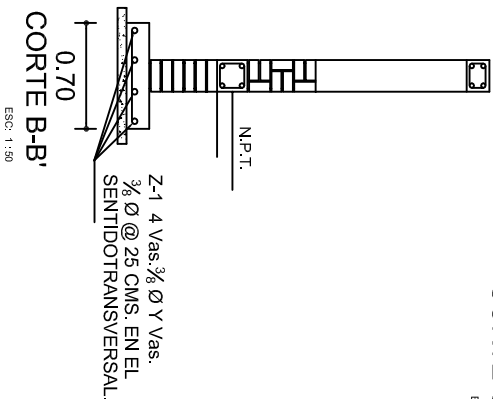
FACHADA POSTERIOR
ESC: 1:75



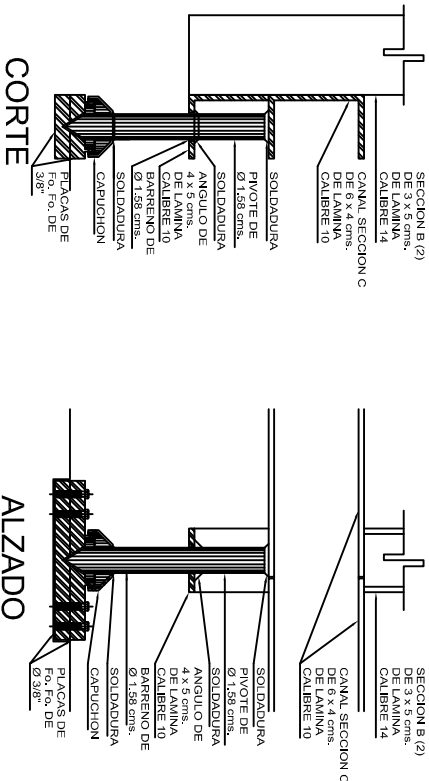
CORTES ESTRUCTURALES A-A'
ESC: 1:50



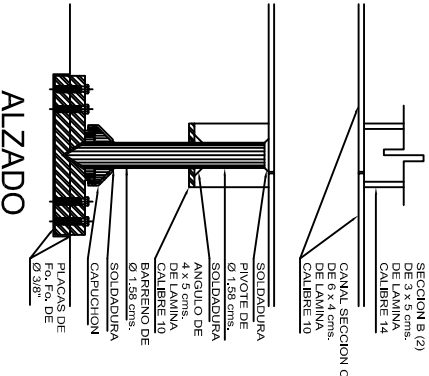
CORTE C - C'
ESC: 1:50



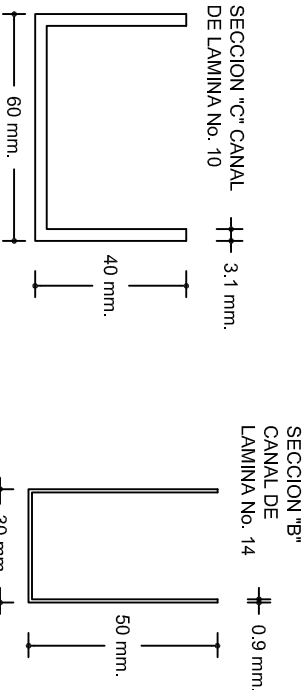
CORTE B-B'
ESC: 1:50



CORTE



ALZADO



DETALLE DE CANALES DE LAMINA

DETALLES DE PIVOTE PARA ABATIR PUERTA

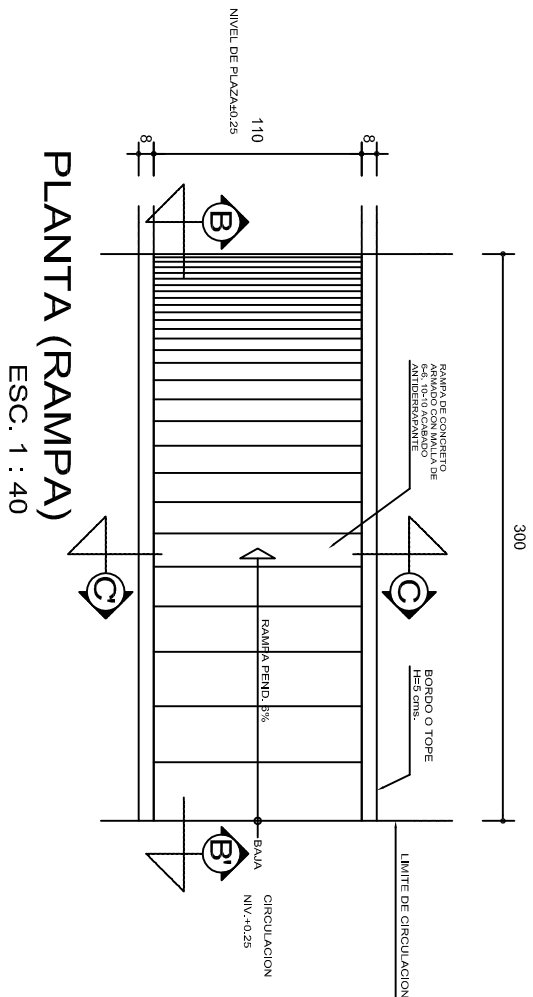
- 1.- LAS UNIONES DE LOS CANALES IRAN SOLDADAS.
- 2.- LAS SOLDADURAS DEBERAN SER ESMERILADAS Y PULIDAS ANTES DE PINTARSE CON ANTICORROSIVA.
- 3.- LAS UNIONES SE ENPLASTECERAN PARA LOGRAR UNA SUPERFICIE UNIFORME ANTES DE PINTAR
- 4.- CHECAR COTAS Y NIVELES EN OBRA
- 5.- TODOS LOS PERFILES UTILIZADOS SERAN DE LAMINA INDICADA.

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

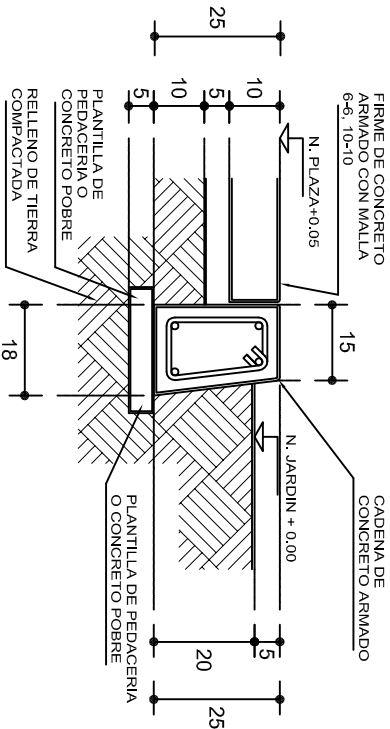
NIVEL :	JNI. " JUSTO SIERRA "
LOCALIDAD:	SAN PEDRO GUILA.
MUNICIPIO:	SANTIAGO MATATLAN.
DISTRITO:	TLACOLULA.
REGION:	VALES CENTRALES.
PROYECTO:	UN AULA DIDACTICA
TIPO DE PLANO:	MUROS Y REJAS DE ACCESO.

PLANOF:	OE-009
DPLA:	40:58
DIBUJO:	ARO, MAE, BIELMA
ESTRUCTURA	REG.6.00X5.30
FECHA:	2025
ESCALA:	ACOT
INDICADA	KMS.

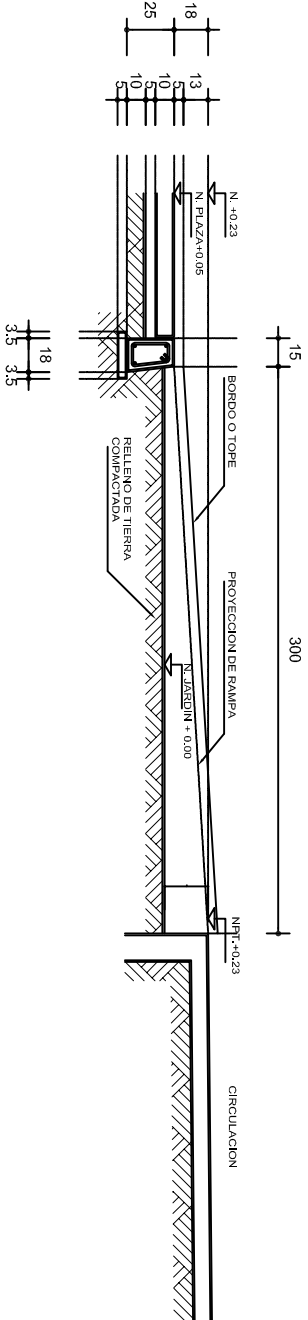


REMATES

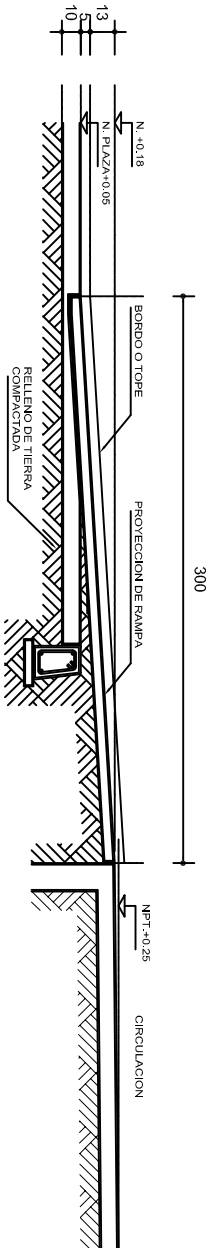
ESC. 1 : 15



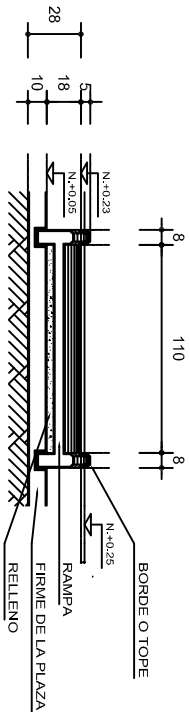
ALZADO POR JARDIN



CORTE B-B'

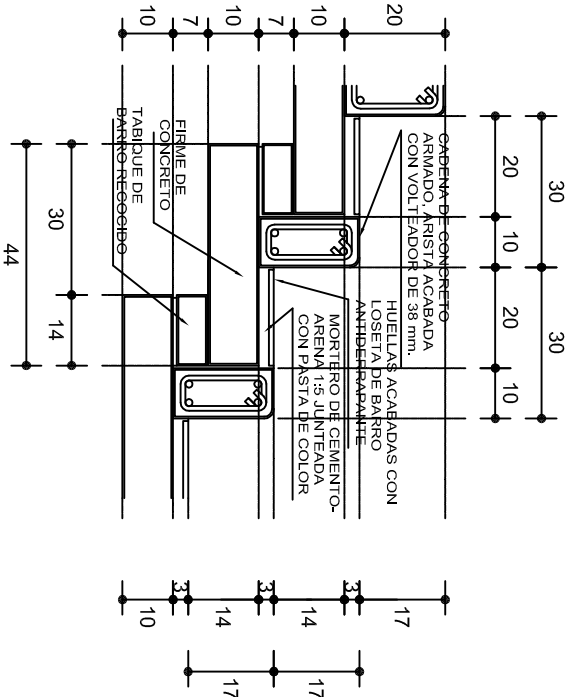


CORTE C-C'



ESCALONES

ESC. 1 : 15



ESPECIFICACIONES GENERALES

RAMPAS
DE CONCRETO SOBRE RELLENO DE MATERIAL INERTE, CON UN ANCHO MINIMO DE 1.10 m. Y PENDIENTE MAXIMA DE 6%, CON TOPES LATERALES DE 5 cm., EL ACABADO SERA ANTIDERRAPANTE.

PLAZA
FIRME DE CONCRETO $f_c=150$ kg./cm², CON AGREGADO MAXIMO DE 25 mm. (1") Y MALLA CON PLACAS MAXIMAS DE 3.24x 3.24 m. O RECTANGULARES EN PROPORCION DE 1 : 1.5, CON JUNTAS FRIAS A HUESO, RESULTANTE DEL VACADO DE LAS LOSAS EN FORMA ALTERNADA, TERMINADAS CON VOLT EADOR DE 19 mm. (3/4"); SOBRE RELLENO DE MATERIAL INERTE (TEPE-TATE O SIMILAR), COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON PENDIENTE SEGUN PROYECTO.

REMATES
CADENA DE CONCRETO $f_c=150$ kg./cm², AGREGADO MAXIMO DE 19 mm. (3/4") VACIADO EN CIMBRA APARENTE EN CARAS VISIBLES, LA PLANTILLA SERA DE PEDACERIA DE TABIQUE CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA PROPORCION 1 : 5.



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL :	JNI. " JUSTO SIERRA "	PLANO N°:	OE - 013-2
LOCALIDAD:	SAN PEDRO GUILA.	DPLA	40.58
MUNICIPIO:	SANTIAGO MATATLAN.	DIRECCION	ARO. MAE. BIELMA
DISTRITO:	TLACOLULA.	ESTRUCTURA	
REGION:	VALLES CENTRALES.	FECHA	2025
PROYECTO:	RAMP A	ACOT	
	(OBRA EXTERIOR)	INDICADA	CM.