

PLANTA ARQUITECTONICA

ESC. 1:75

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, JUNTEADO 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 REFUERZO 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 SIMPLE 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



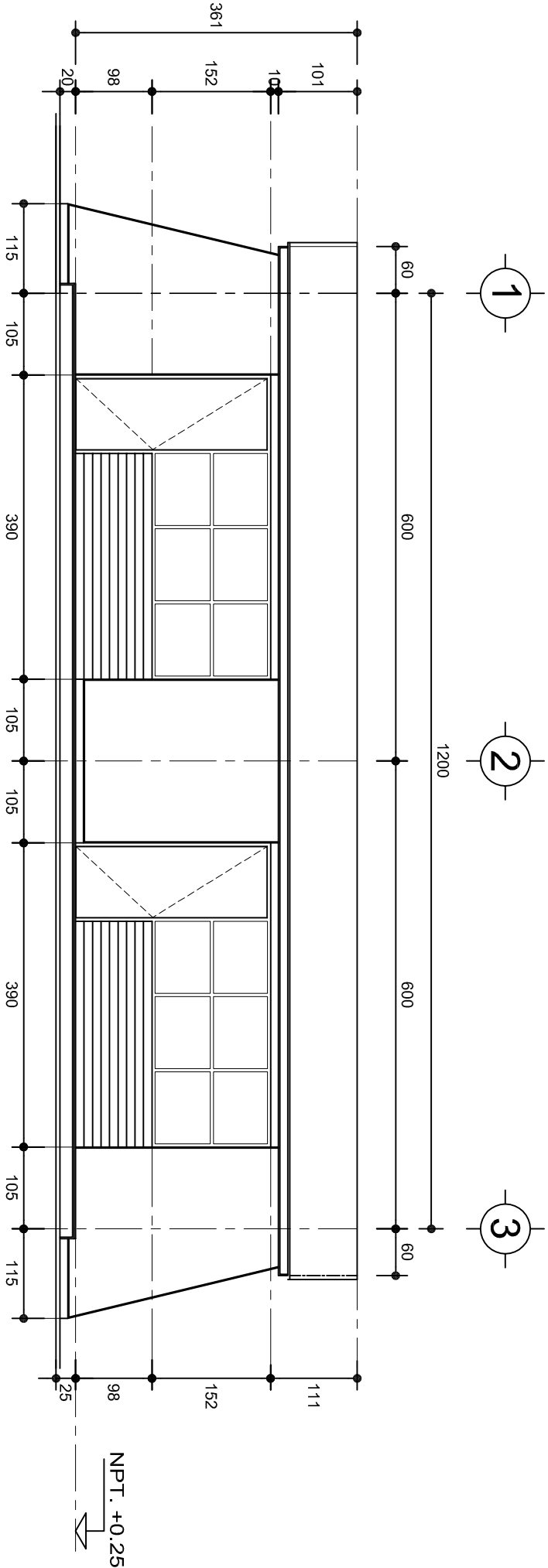
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL : ESC. PRIM. " JUAN JACOBO ROUSSEAU ".
LOCALIDAD: SAN PEDRO TEUTILA.
MUNICIPIO: SAN PEDRO TEUTILA.
DISTRITO: CUICATLAN.
REGION: SIERRA DE FLORES MAGON.

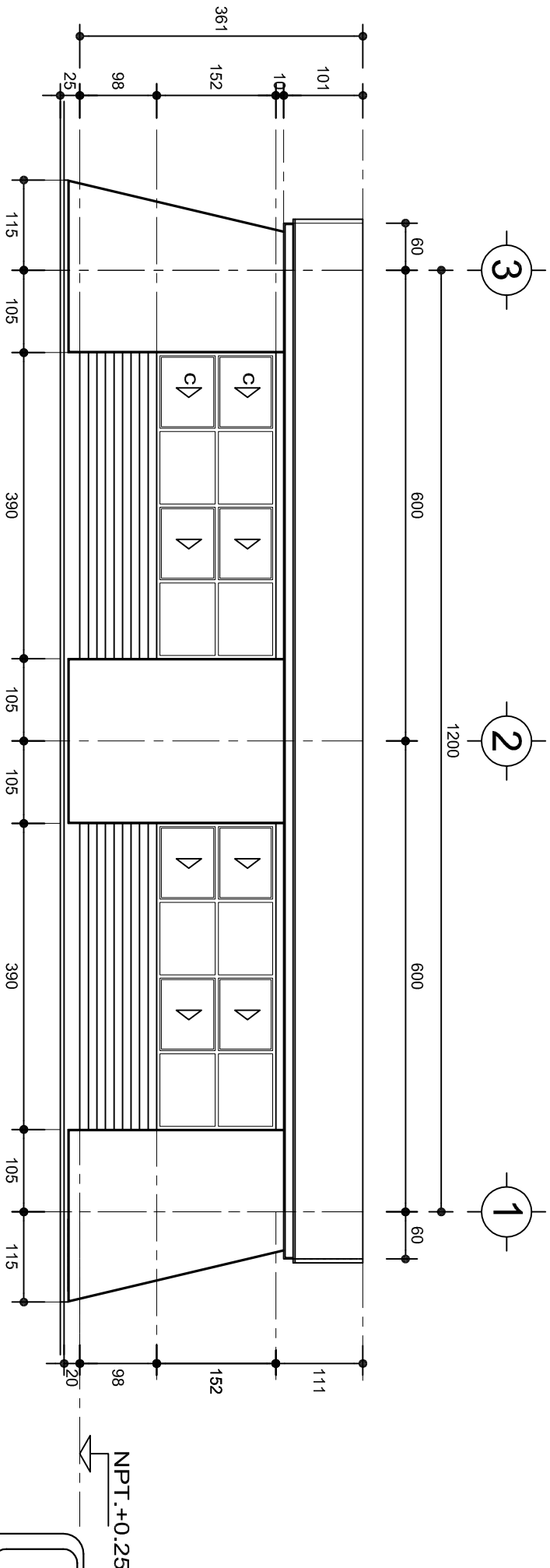
PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: PLANTA ARQUITECTONICA

PLANO N°:
PA-001
DPLA-40.57
DIBUJO:
ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 6.002600
FECHA: 2025
ESCALA: 1:75
INDICADA: CM.



FACHADA PRINCIPAL
ESC. 1:75



FACHADA POSTERIOR
ESC. 1:75



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

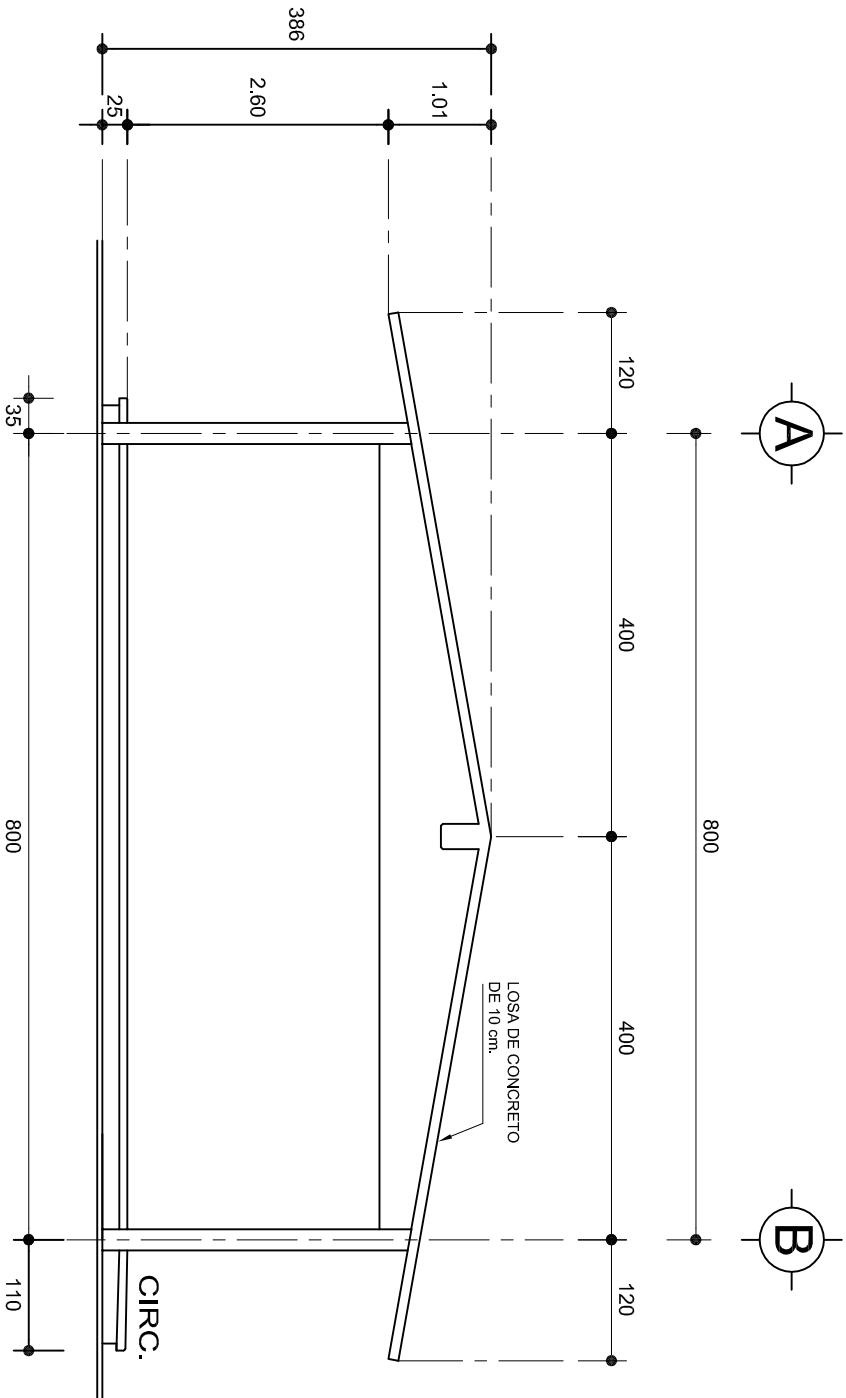


DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL :	ESC. PRIM. " JUAN JACOB ROUSSEAU ".
LOCALIDAD:	SAN PEDRO TEUTILA.
MUNICIPIO:	SAN PEDRO TEUTILA.
DISTRITO:	CUICATLAN.
REGION:	SIERRA DE FLORES MAGON.

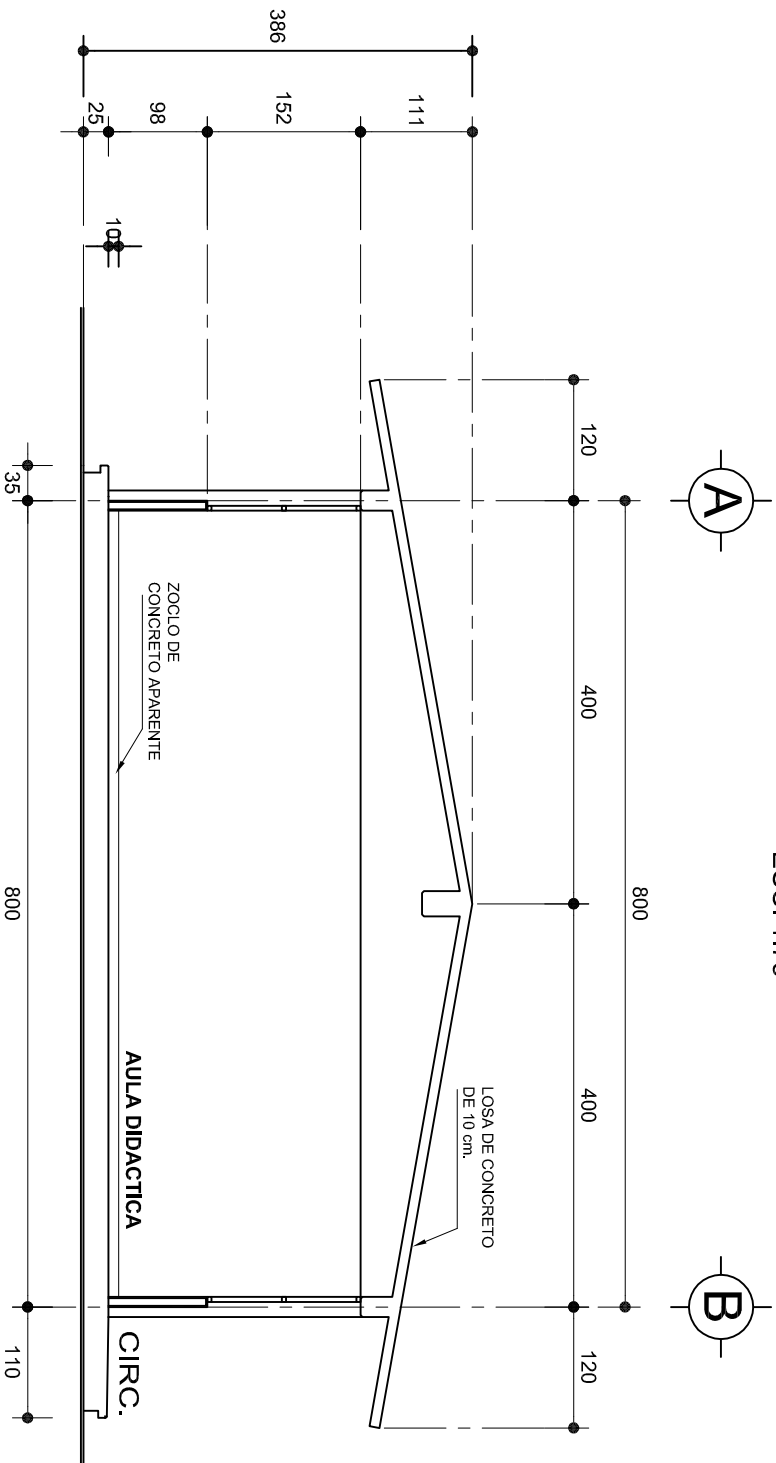
PROYECTO:	DOS AULAS DIDACTICAS
TIPO DE PLANO:	FACHADAS ARQUITECTONICAS

PLANO N°:	PA-001-2
DPLA:	40:57
DIBUJO:	ARO. M.A.E.BIELMA
ESTRUCTURA	REG. 6.002x00
FECHA:	2025
ESCALA:	1:205
INDICADA:	CML.



FACHADA LATERAL

ESC. 1:75



CORTE A-A

ESC. 1:75



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



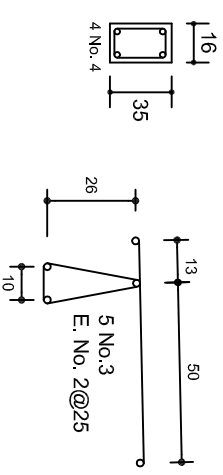
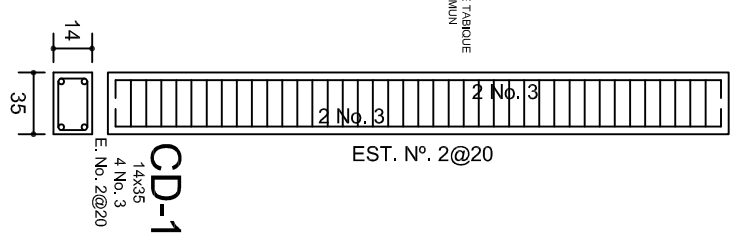
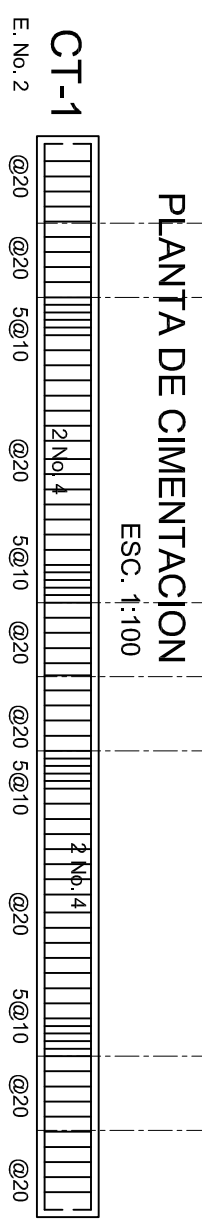
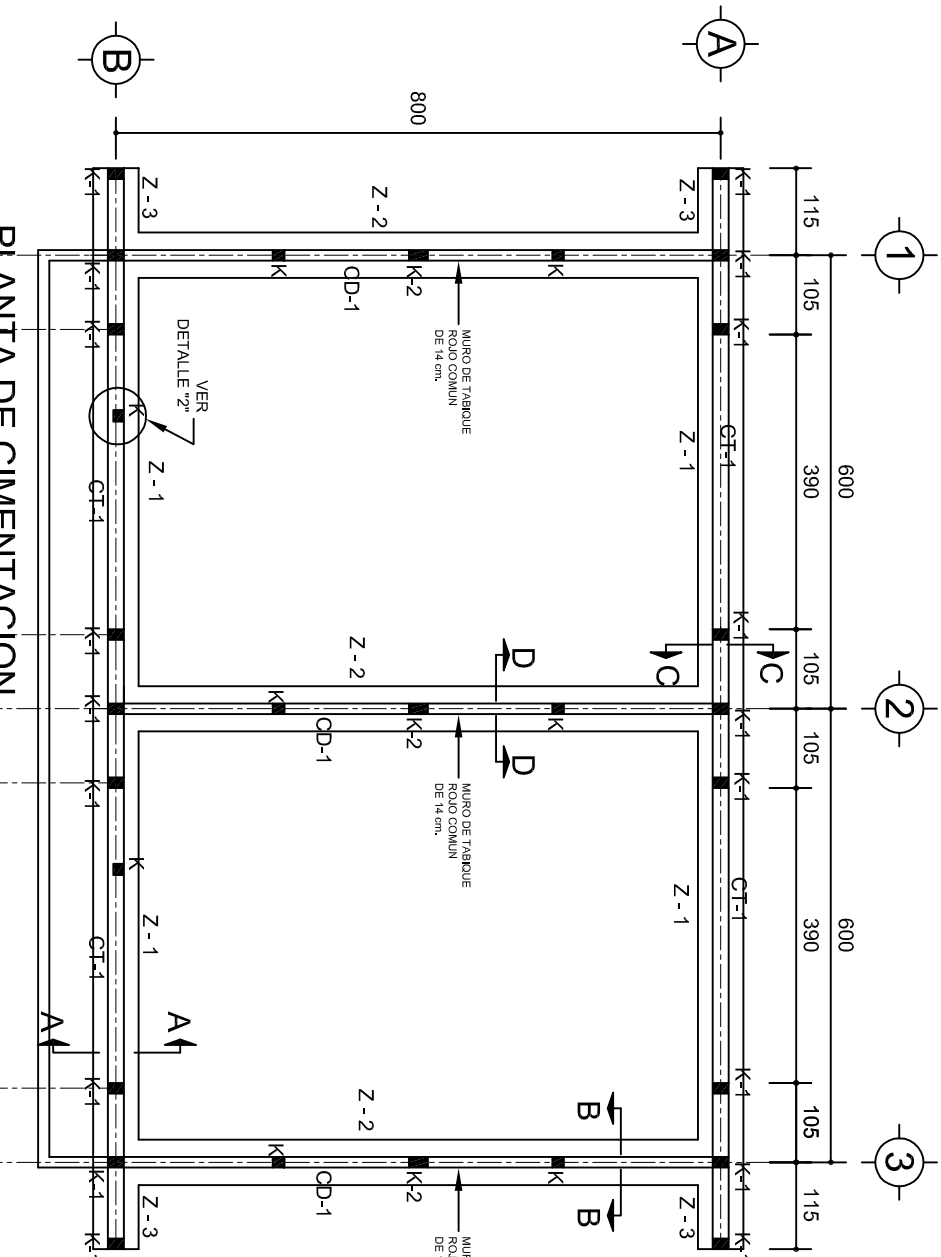
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL : ESC. PRIM. " JUAN JACOB ROUSSEAU ".
LOCALIDAD: SAN PEDRO TEUTILA.
MUNICIPIO: SAN PEDRO TEUTILA.
DISTRITO: CUICATLAN.
REGION: SIERRA DE FLORES MAGON.

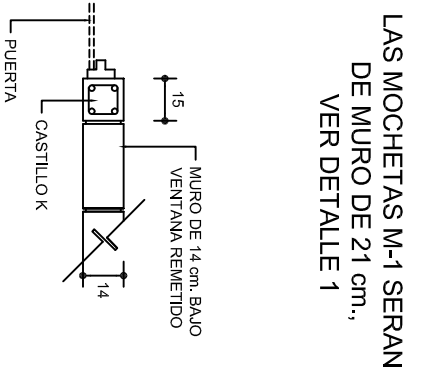
PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: FACHADA Y CORTE.

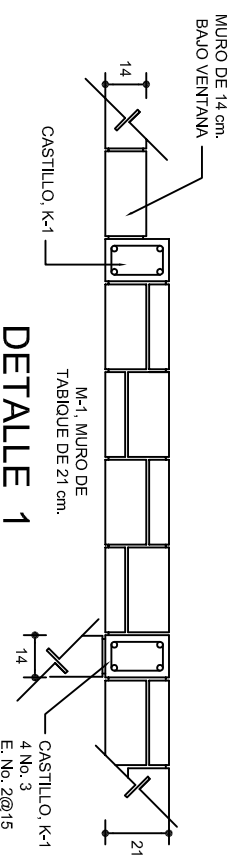
PLANO N°: PA-001-3
DPLA: 40.57
DIBUJO: ARO. MAE. BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 6.002800
FECHA: 2025
ESCALA: 1:300
INDICADA: CM.



ARMADO PARA EL
RODAPIE DE CONCRETO



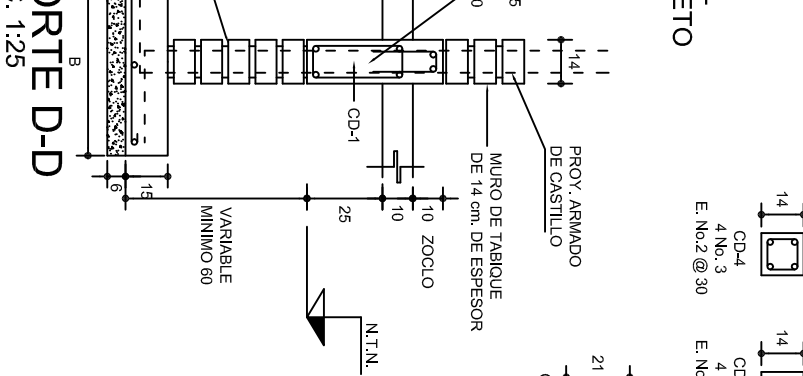
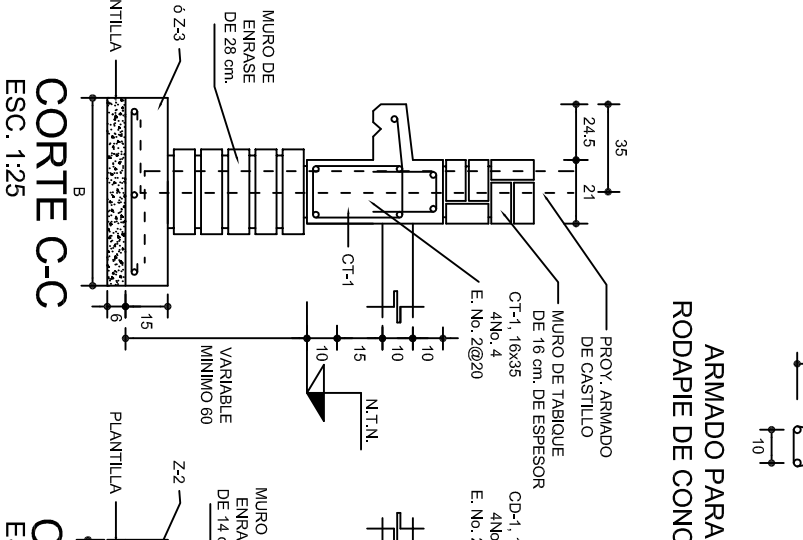
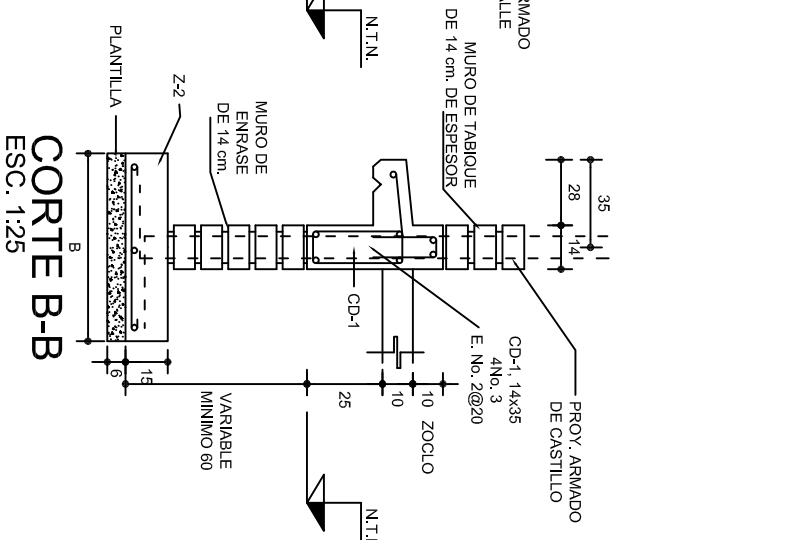
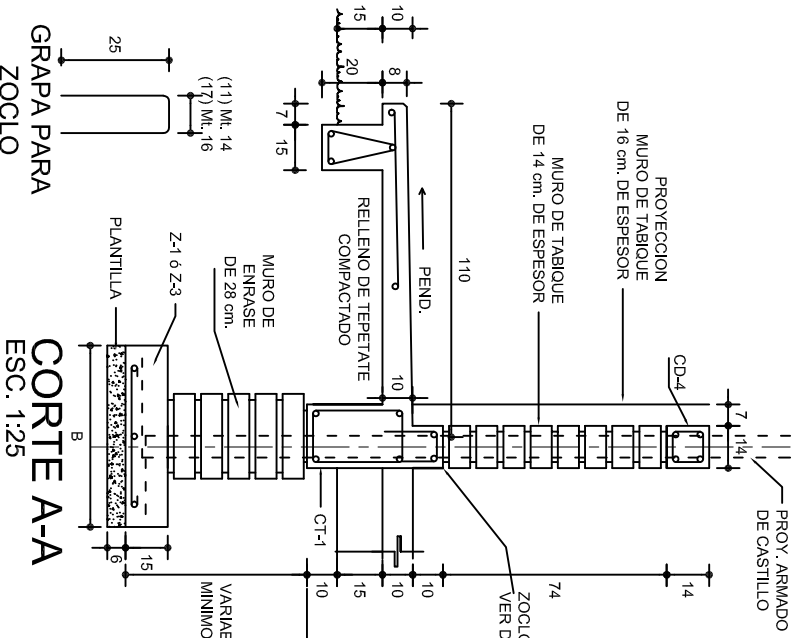
DETAILLE 2
EN PUERTA



DETAILLE 1

SECCION TIPO		ft= 5 a 7 ton/m2		
ZAPATA	B	ARMADO		LONG.
		TRANS.	TRANS.	
Z-1 ó Z-3	60	No.3@25	No.3@25	3 No. 3
Z-2	80	No.3@20	No.3@20	4 No. 3
ft= 10 ton/m2				
Z-1 ó Z-3	50	No.3@25	No.3@25	3 No. 3
Z-2	70	No.3@20	No.3@20	4 No. 3

NOTA: TODOS LOS MUROS DE ENRASE SERAN DE TABICON PESADO DE 10x14x28 cm.



ZAPATAS DE CONCRETO ARMADO

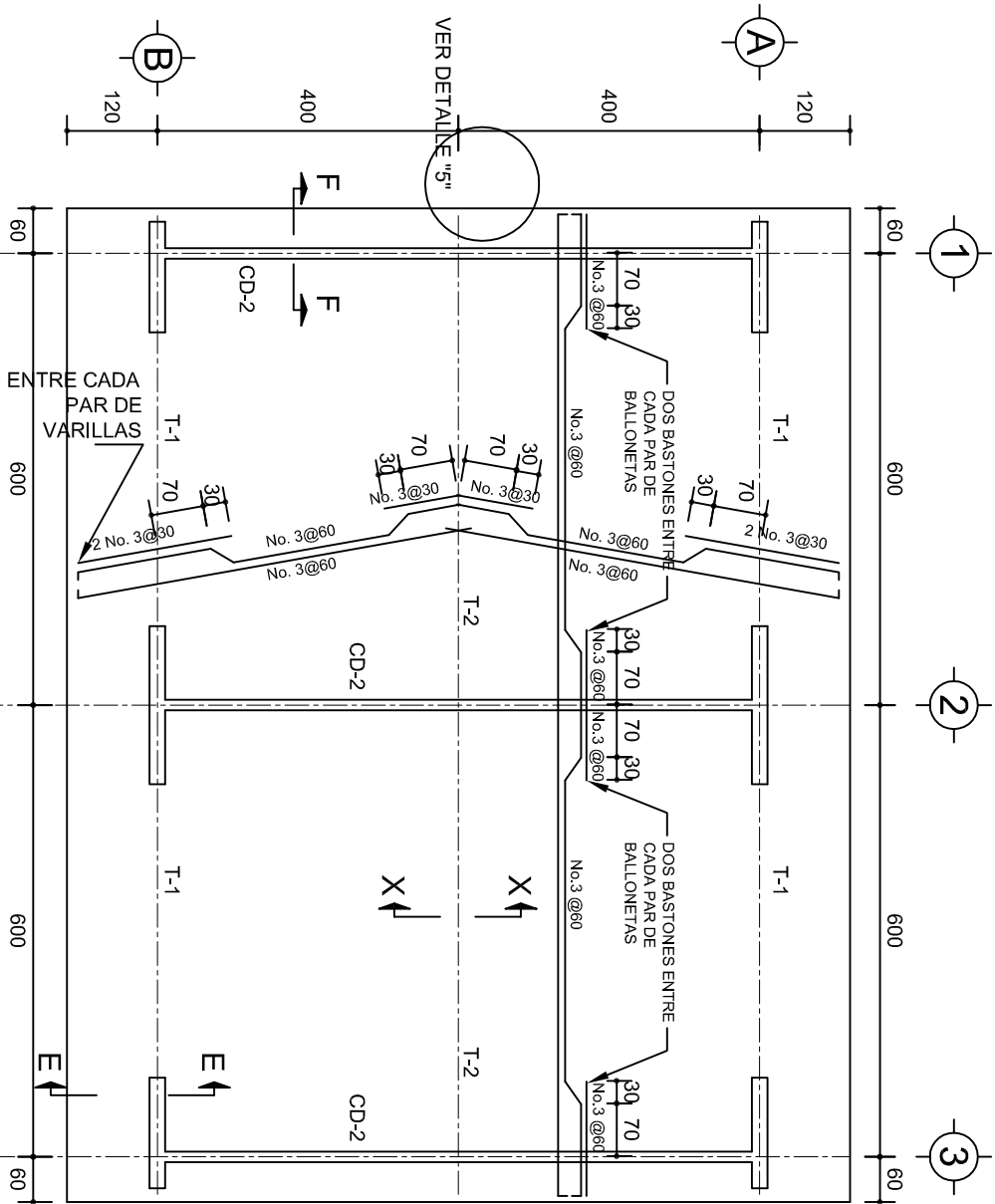
INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL : ESC. PRIM. " JUAN JACOB ROUSSEAU ".
LOCALIDAD: SAN PEDRO TEUTILA.
MUNICIPIO: SAN PEDRO TEUTILA.
DISTRITO: CUICATLAN.
REGION: SIERRA DE FLORES MAGON.

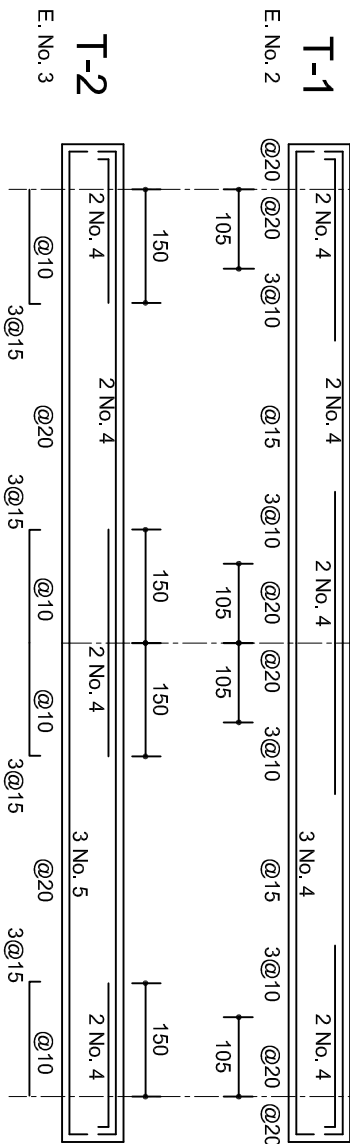
PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

PLANO N°: PE - 001
DPLA.40.37
DIBUJO: ARO. M.A.E.BIELMA
ESTRUCTURA REG. 6.002800
FECHA: 2025
ESCALA: 1/20
INDICADA: COT



PLANTA, ARMADO LOSA DE AZOTEA

ESC. 1:100

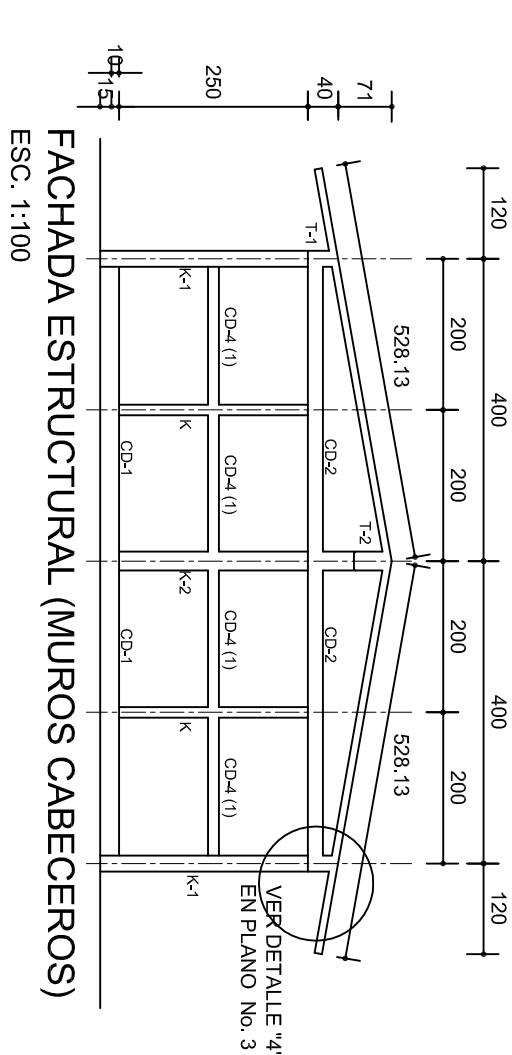
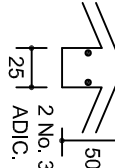
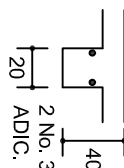
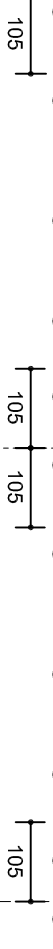


T-2

E. No. 3

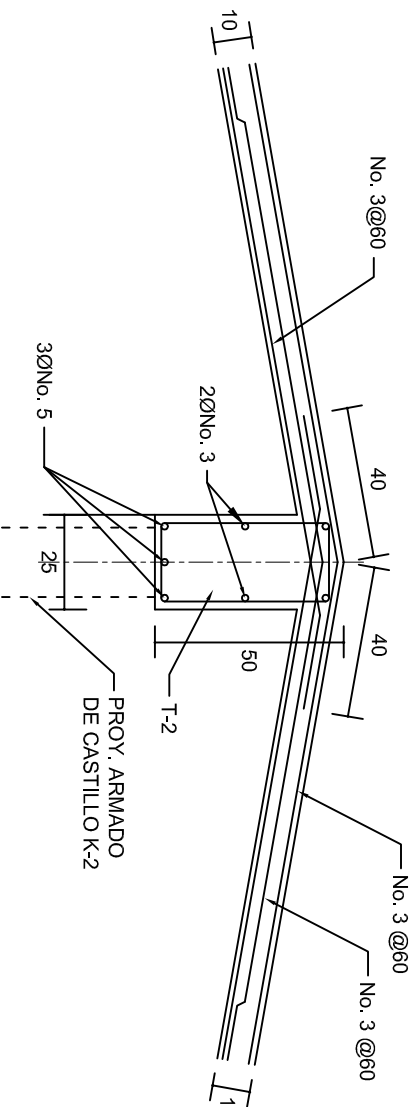
T-1

E. No. 2



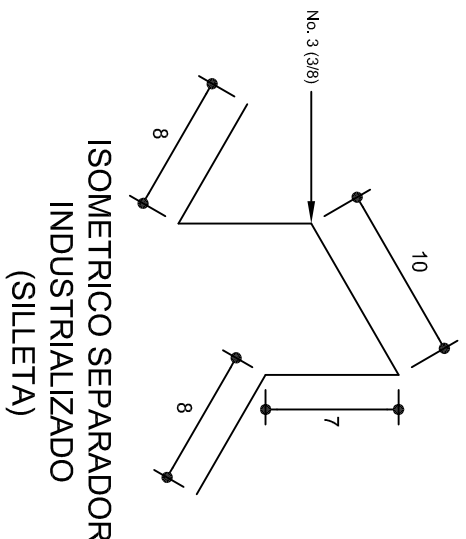
FACHADA ESTRUCTURAL (MUROS CABECEROS)

ESC. 1:100

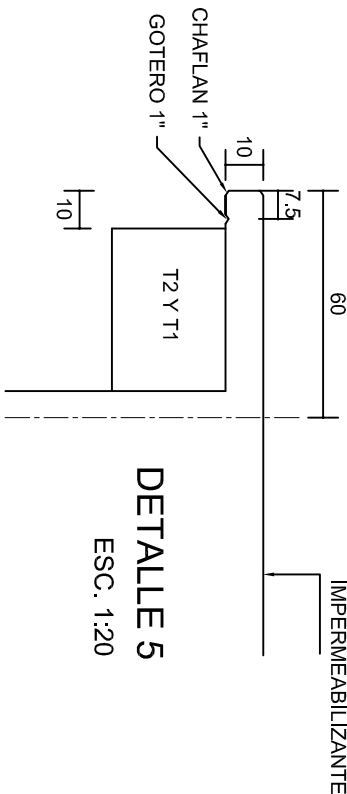


DETALLE DE CUMBRERA EN CUBIERTA (CORTE X-X)

ESC. 1:20

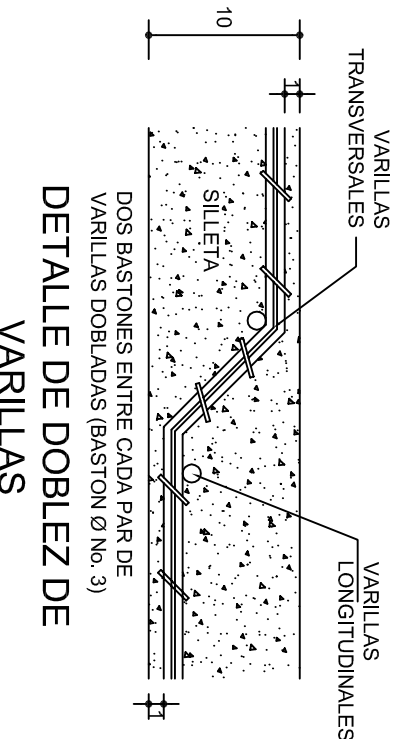


ISOMETRICO SEPARADOR INDUSTRIALIZADO (SILLETA)



DETALLE 5

ESC. 1:20



DETALLE DE DOBLEZ DE VARILLAS

VARILLAS

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

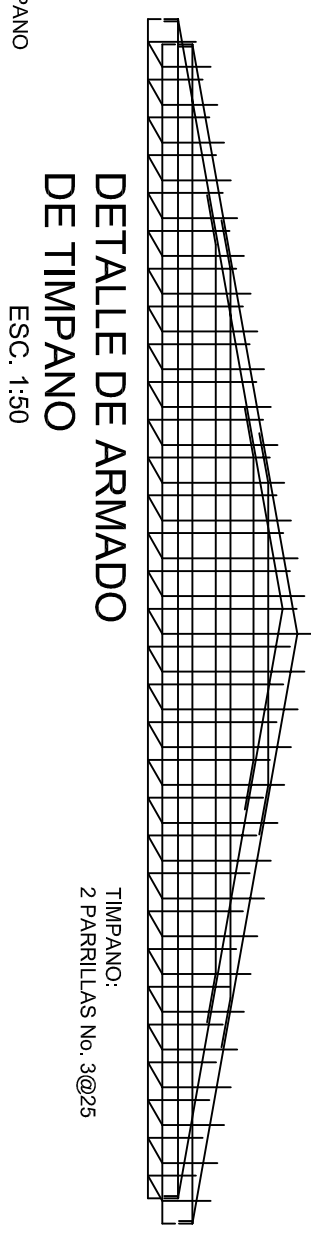
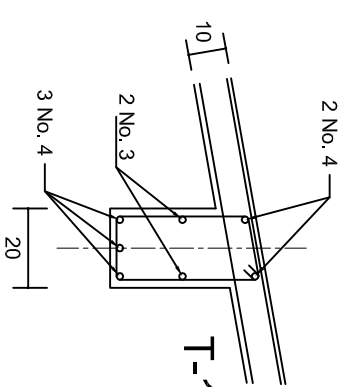
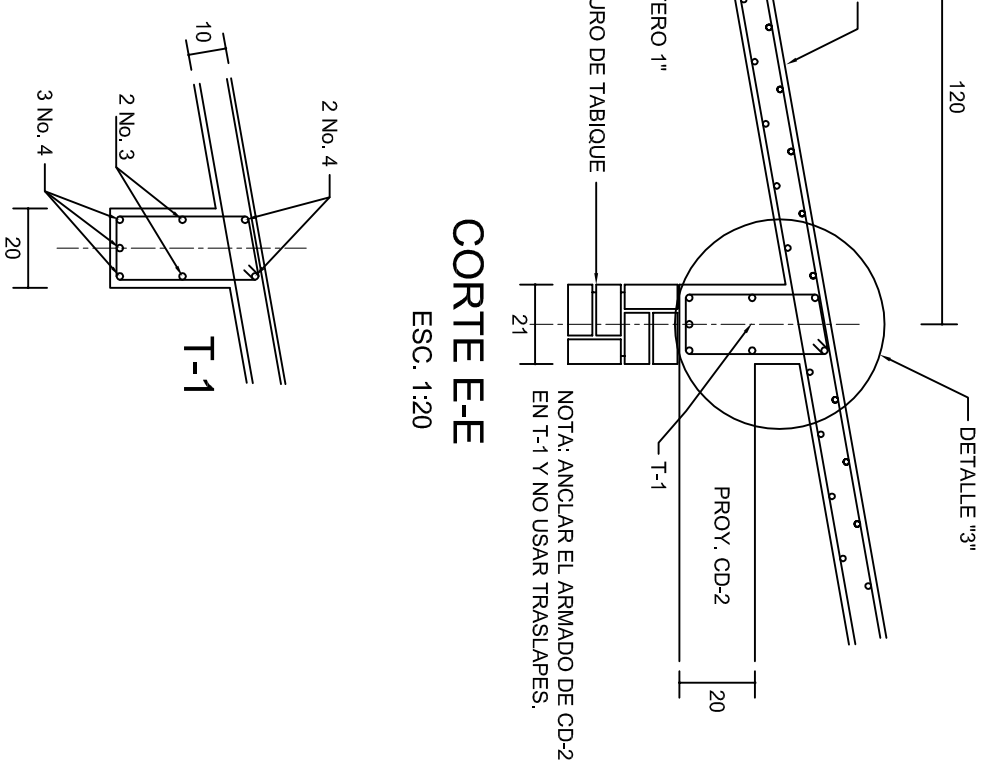
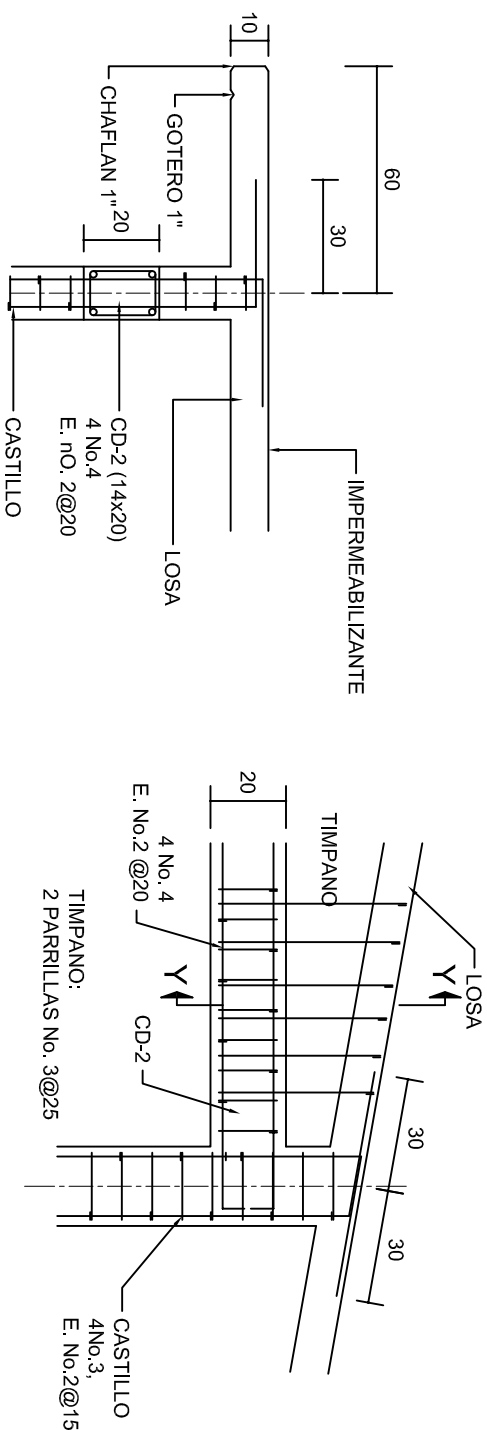
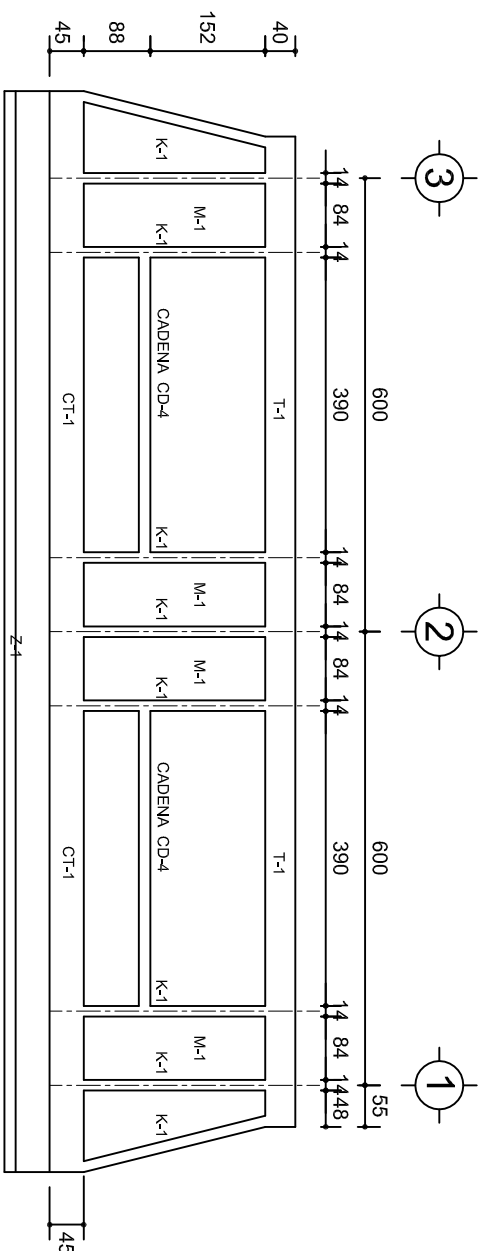
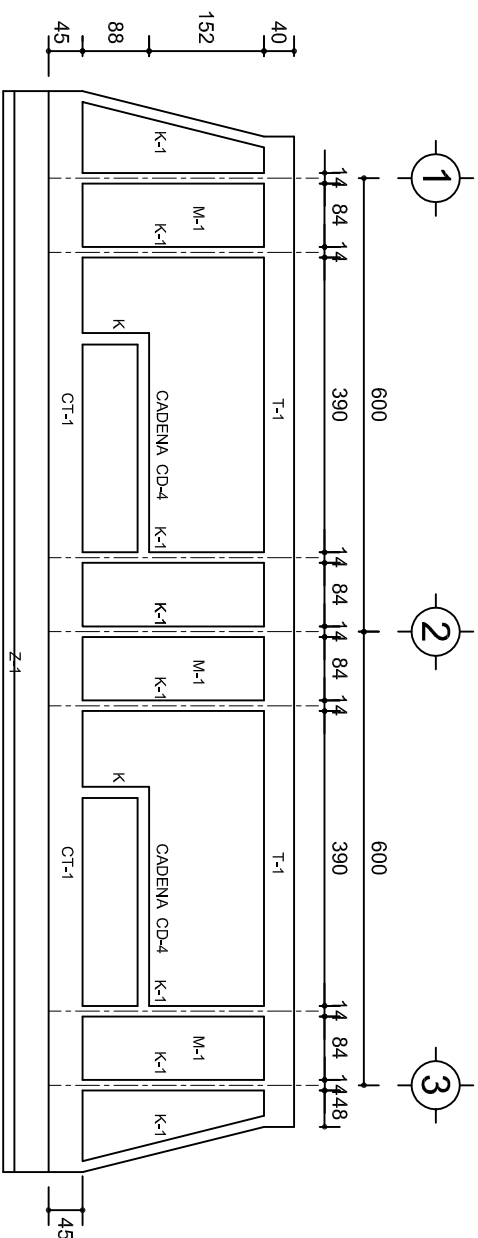
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.



NIVEL : ESC. PRIM. " JUAN JACOBO ROUSSEAU ".
LOCALIDAD: SAN PEDRO TEUTILA.
MUNICIPIO: SAN PEDRO TEUTILA.
DISTRITO: CUICATLAN.
REGION: SIERRA DE FLORES MAGON.

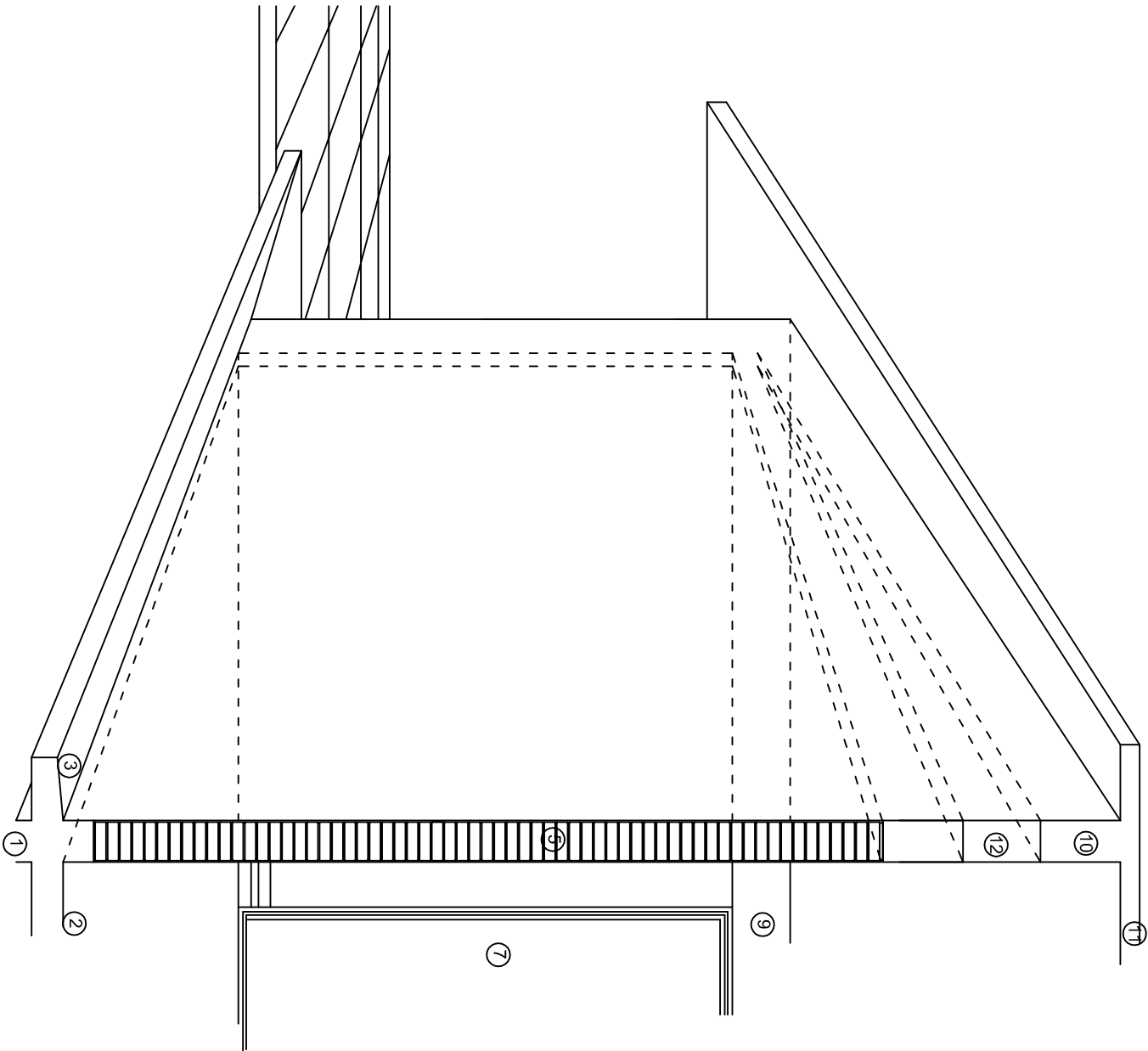
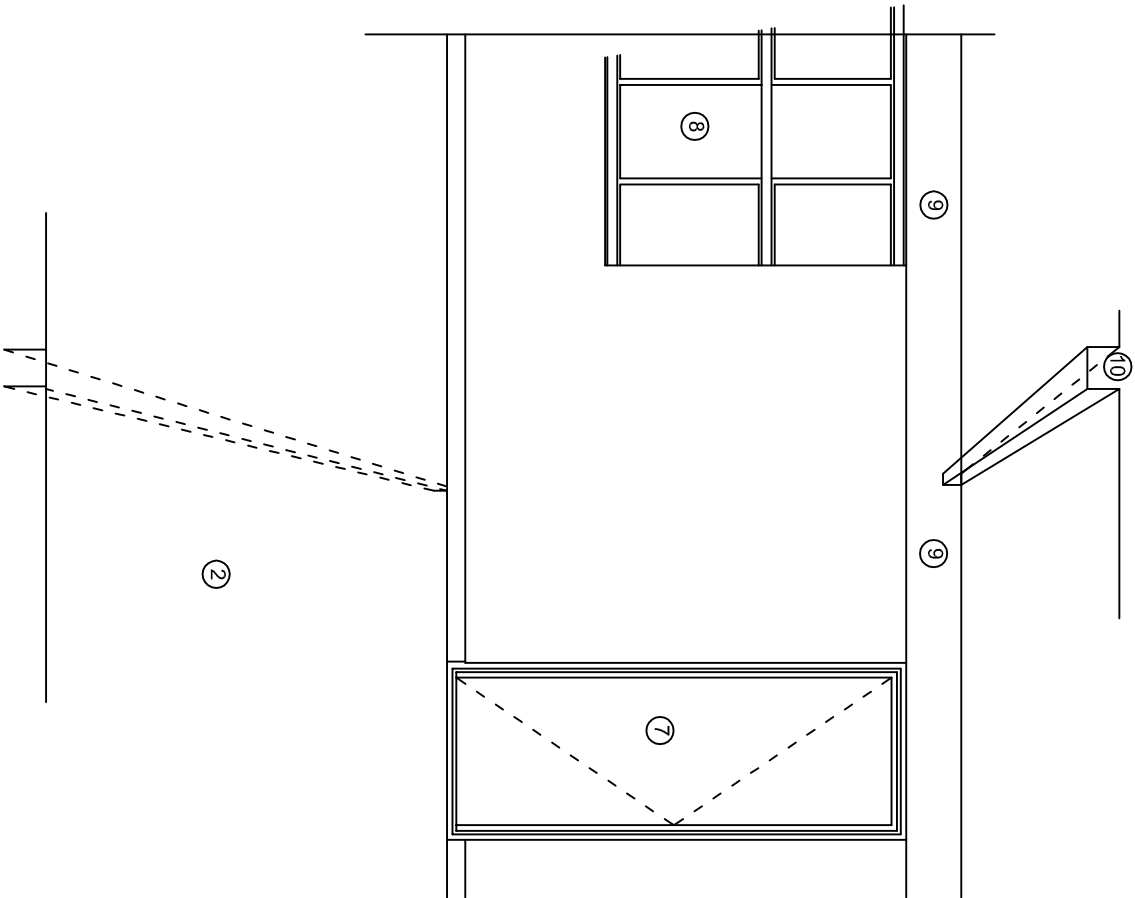
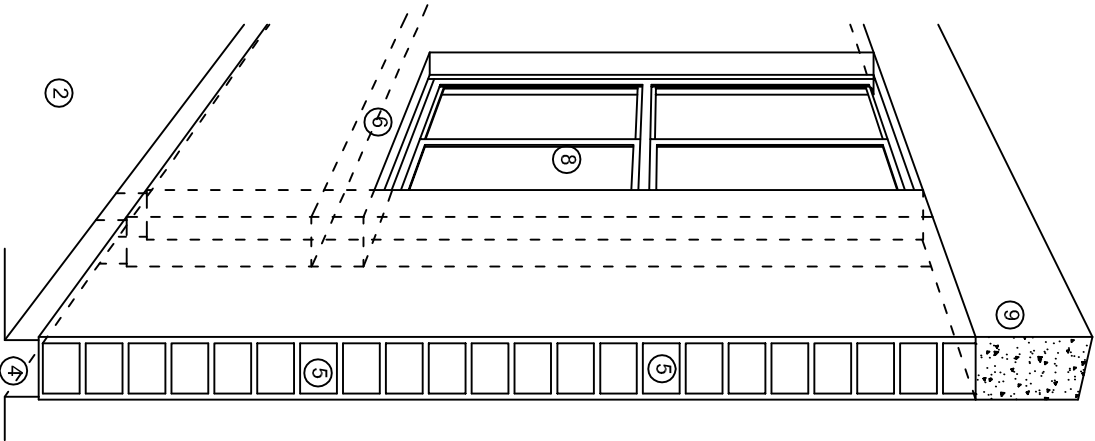
PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: ESTRUCTURALES.

PLANOS: PE - 002
DPLA.40.57
DIBUJO: ARO. MAE.BIELMA
ESTRUCTURA REG. 6.002x00
FECHA: 2025
ESCALA: 1:20
INDICADA: CML.



			
<p>2022-2028</p>			
<p>INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</p>			
<p>DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.</p>			
<p>NIVEL : LOCALIDAD: MUNICIPIO: DISTRITO: REGION:</p>		<p>ESC. PRIM. " JUAN JACOBO ROUSSEAU ", SAN PEDRO TEUTILA. SAN PEDRO TEUTILA. CUICATLAN. SIERRA DE FLORES MAGON .</p>	
<p>PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS</p>		<p>TIPO DE PLANO: FACHADAS ESTRUCTURALES</p>	
<p>PLANO N.º: PE - 003 DPLA.40.57</p>		<p>TÍTULO: PROYECTO DE ESTRUCTURA EDUCATIVA REG. 6.0086.00 FECHA: MARZO - 2025</p>	
<p>ESCALA: INDICADA</p>		<p>ACOT: C/M.</p>	



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 ALUMNINIO.

9.- TRABE DE CONCRETO.

10.- CADENA DE CONCRETO DE 14x20 cm.

11.- LOSA DE CONCRETO.

12.-TIMPANO DE CONCRETO.



INSTITUTO OAXAQUEÑO

CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA

EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : ESC. PRIM. " JUAN JACOBO ROUSSEAU ".

LOCALIDAD: SAN PEDRO TEUTILA.

MUNICIPIO: SAN PEDRO TEUTILA.

DISTRITO: CUICATLAN.

REGION: SIERRA DE FLORES MAGON.

PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVA.

PLANOT:
CP - 001

DPLA.4057

DIBUJO:
ARO. M.A.E.BIELMA

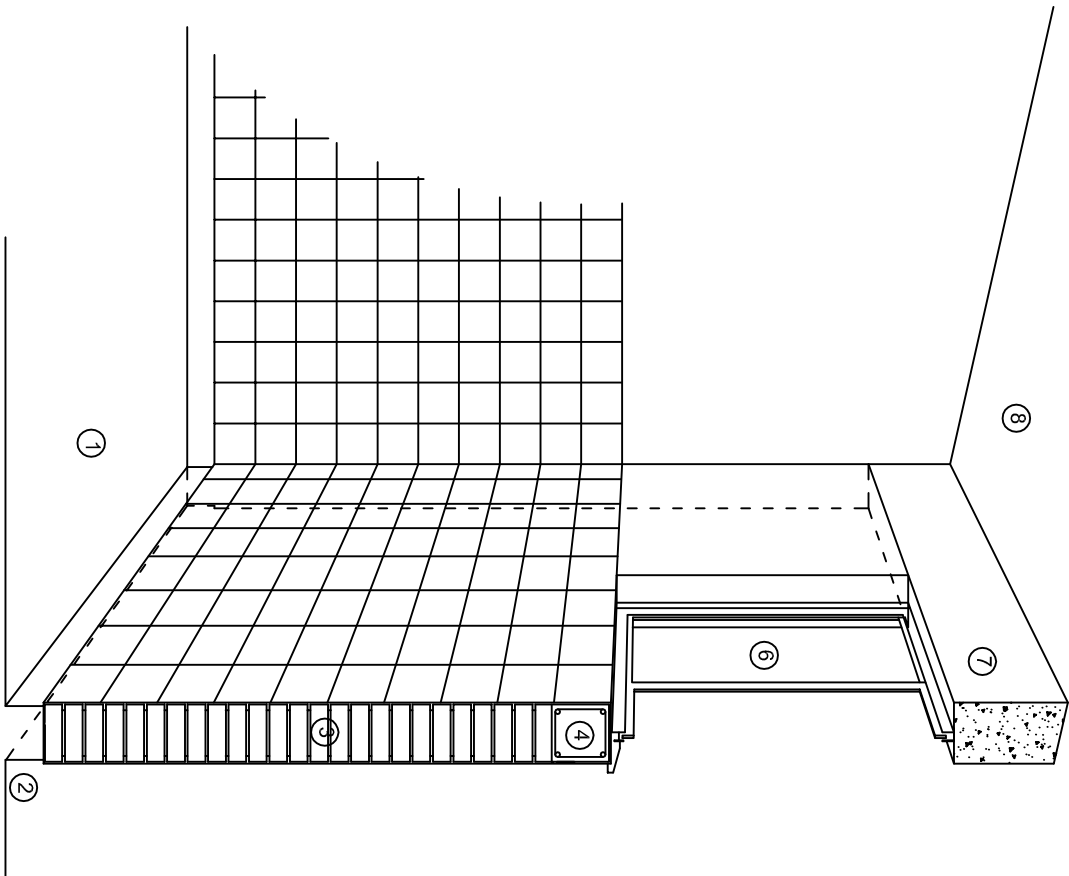
ESTRUCTURA

REG. 6.002x00

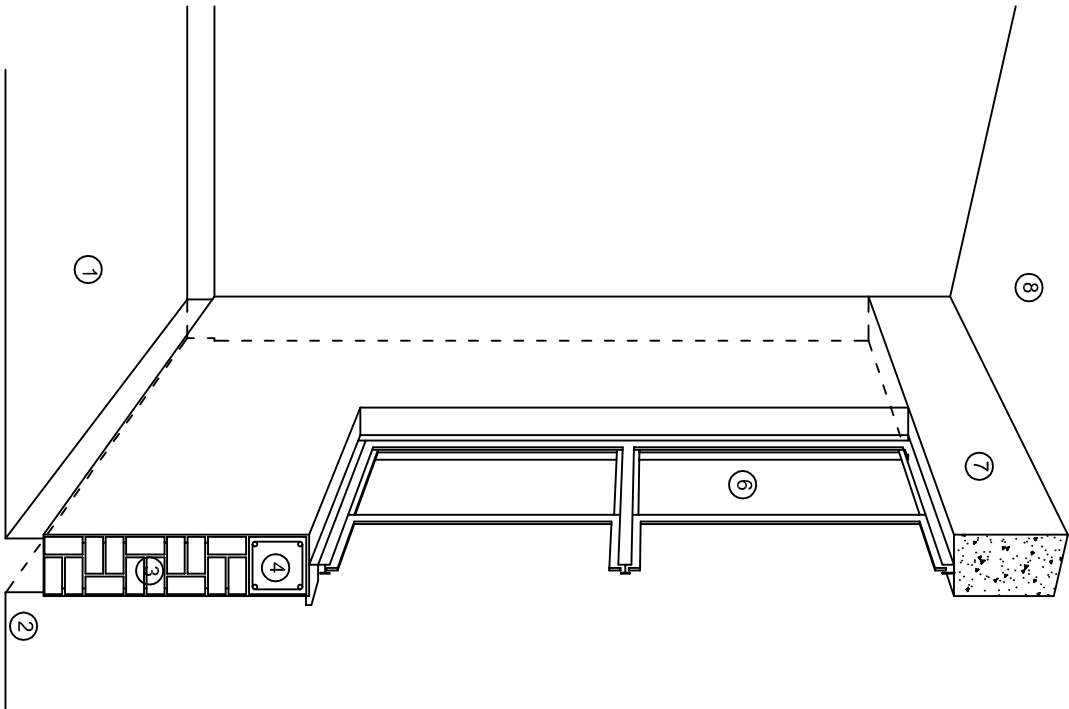
FECHA: 2025

LIBRO: 1

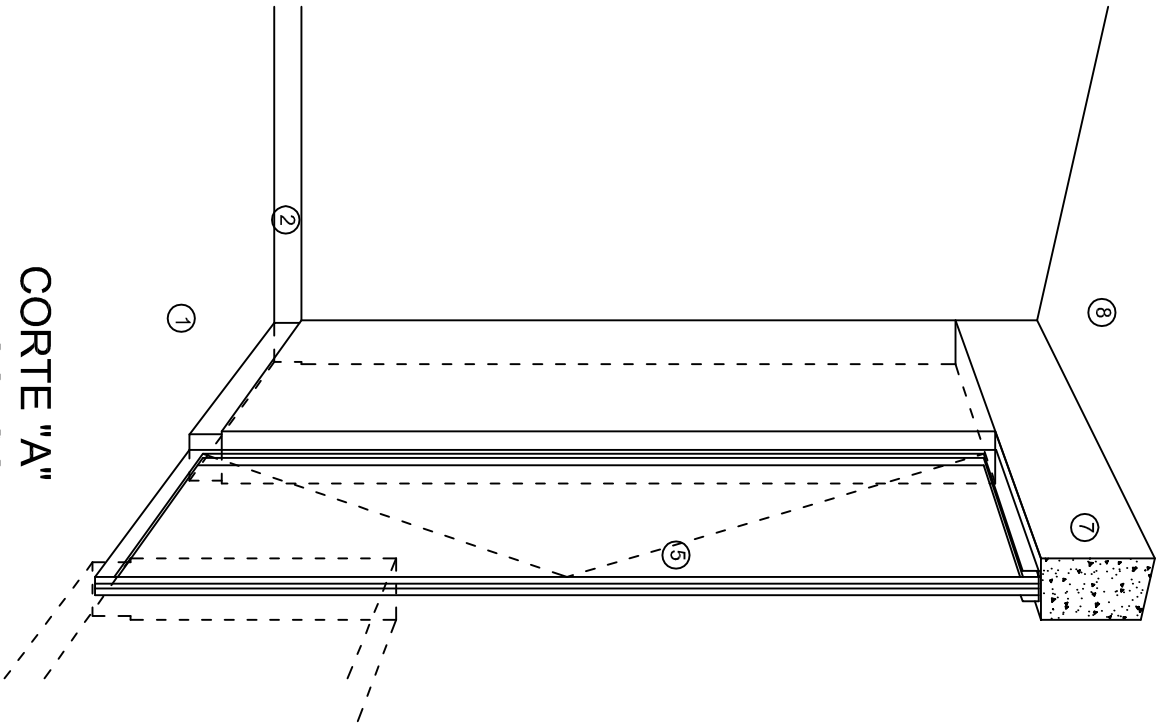
ESCALA: 1/300T



CORTE "C"
MURO ALTO



CORTE "B"
MURO BAJO



CORTE "A"
PUERTA DE ACCESO

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

- 1.- PISO DE CONCRETO.
2.- ZOCCLO 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.

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL : ESC. PRIM. " JUAN JACOBO ROUSSEAU ".
LOCALIDAD: SAN PEDRO TEUTILA.
MUNICIPIO: SAN PEDRO TEUTILA.
DISTRITO: CUICATLAN.
REGION: SIERRA DE FLORES MAGON.

PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO:

CORTES EN PERSPECTIVA.



PLANO N.º:	CP - 002
DPLA.4057	
DIBUJO:	ARO. M.A.E.BIELMA
ESTRUCTURA	
REG. 6.002x100	
FECHA: 2025	
ESCALA:	1 ACOT

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-82250 1972. DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MINIMO DE FLUENCIA AL CORRUGADO Y AL DOBLADO.
LONGITUD DE TRASLAPES 40 Ø, ESCUADRAS 12 Ø 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.



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO

CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA

EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : ESC. PRIM. " JUAN JACOBO ROUSSEAU ".

LOCALIDAD: SAN PEDRO TEUTILA.

MUNICIPIO: SAN PEDRO TEUTILA.

DISTRITO: CUICATLAN.

REGION: SIERRA DE FLORES MAGON.

PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: ESPECIFICACIONES

PLANO N°: ES - 001

DPLA.4057

DIBUJO: ARO, M.A.E,BIELMA

ESTRUCTURA

REG. 6.00x8.00

FECHA: 2025

ESCALA: 1/300

INDICADA: CM.

SIMBOLOGIA

- LUMINARIA DE LED DE 2X18 WATTS
MODELO SUXXO-18-LED-E3
MARCA LJI ILUMINACION DE 22X22 cm.

TUBO CONDUIT DE P.V.C.
TIPO PESADO POR PISO

TUBO CONDUIT DE P.V.C. TIPO
PESADO POR MURO Y LOSA

CONTACTO DUPLEX POLARIZADO
ARROW-HART INCLUYE PLACA DE
ALUMINIO

TABLERO DE DISTRIBUCION QO-4F
MARCA SQUARED TIPO INDUSTRIAL
APAGADOR SENCILLO MARCA
QUINZINO TIPO EVOLUTION

CAJA DE REGISTRO DE P.V.C.
- NOTAS

a).- LA CONSTRUCCION DE ESTAS OBRAS DEBERA REALIZARSE ESTRUCTAMENTE 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 ESTÁ 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 CAJA 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

h).- LA TUBERIA DE INST. ELECTRICA A FUTURO, SE DEJARA PRE-PARADA DEL LADO DEL ADOSAMIENTO DE ACUERDO AL CRECIMIENTO.
- Diagrama de planta arquitectónica que muestra la distribución de cables y conexiones en un aula. El diagrama incluye una leyenda de símbolos para luminarias, tuberías, conductos, contactos, tableros de distribución, interruptores y cajas de registro. Las conexiones están etiquetadas con números (1) a (4) y especificaciones de cable (p.ej., 2-12, 1-12T, 4-12, 5-12, 19Ø).

ALIMENTACION
1F-3H

PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:75

AULA

AULA
- CUADRO DE CARGAS
- | DIAGRAMA DE CONEXIONES | CTO.
No. | 180 W | WATTS A FASE | | COND. MINIMO | TIERRA FISICA | PROT. TERMOMAGNETICO | | |
|---|-------------|-------|--------------|-----|--------------|---------------|----------------------|-------|----|
| | | | A | B | | | POLOS | AMPS. | |
| <div>NEUTRO</div> <div><div>(1)</div><div>(2)</div><div>(3)</div><div>(4)</div></div> | 1 | 2 | 127 | 90 | 0.78 | 12 | 12 t | 1 | 15 |
| | 2 | 8 | 127 | 360 | 3.14 | 12 | 12 t | 1 | 15 |
| | 3 | | 127 | 360 | 3.14 | 12 | 12 t | 1 | 20 |
| | 4 | | 127 | 360 | 3.14 | 12 | 12 t | 1 | 20 |
| TOTAL | 10 | 4 | 450 | 720 | | | | | |

TAB. 1F - 3H, SQUARED QO-4F TIPO INDUSTRIAL. TOT. WATTS = 1170
- INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

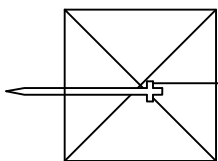
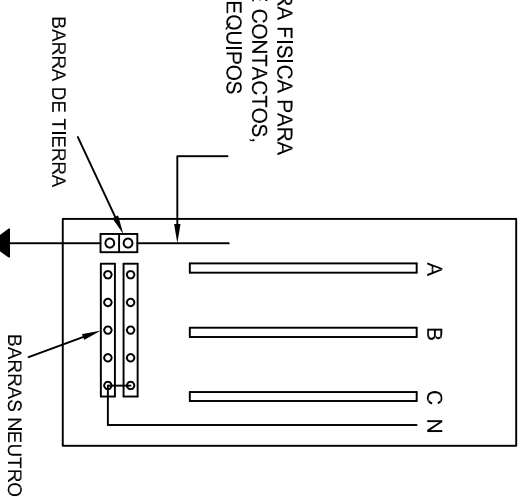
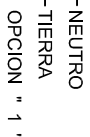
2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.
- NIVEL : ESC. PRIM. " JUAN JACOB ROUSSEAU ".
LOCALIDAD: SAN PEDRO TEUTILA.
MUNICIPIO: SAN PEDRO TEUTILA.
DISTRITO: CUICATLAN.
REGION: SIERRA DE FLORES MAGON.

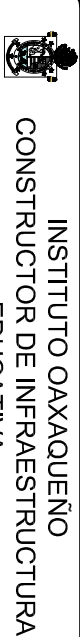
PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: INSTALACION ELECTRICA.

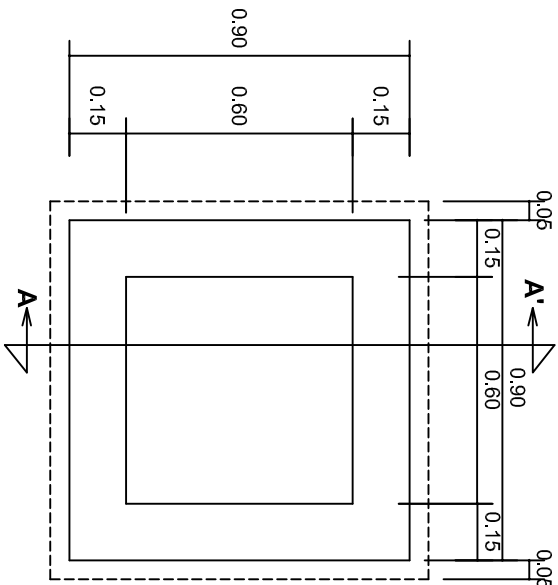
PLANO N°: IE - 001
DPLA.40.57
DIBUJO: ARO. MA.E.BIELMA
ESTRUCTURA REG. 6.002600
FECHA: 2025
ESCALA: 1:205
INDICADA: CM.



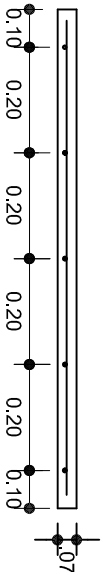
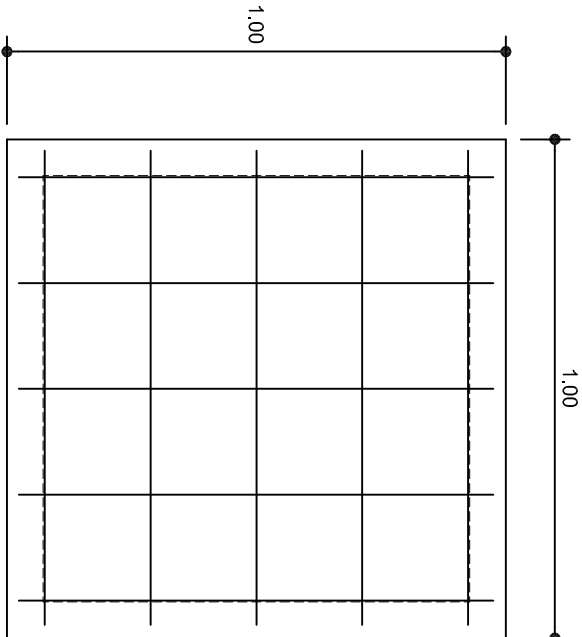
CONEXION DE CONTACTOS



NIVEL :	ESC. PRIM. " JUAN JACOB ROUSSEAU ".	PLANO N.º :	IE-002
LOCALIDAD :	SAN PEDRO TEUTILA.	DPLA.	40.58
MUNICIPIO :	SAN PEDRO TEUTILA.	DISTRITO :	ARO. M.A.E. BIELMA.
DISTRITO :	CUICATLAN.	ESTRUCTURA :	
REGION :	SIERRA DE FLORES MAGON.	FECHA :	
PROYECTO :	DOS AULAS DIDACTICAS	TIPO DE PLANO :	
		ESPECIFICACIONES PARA PUESTA A TIERRA	
		ESCALA :	ACOT. : INDICADA : CMS.
		FECHA :	MARZO - 2005



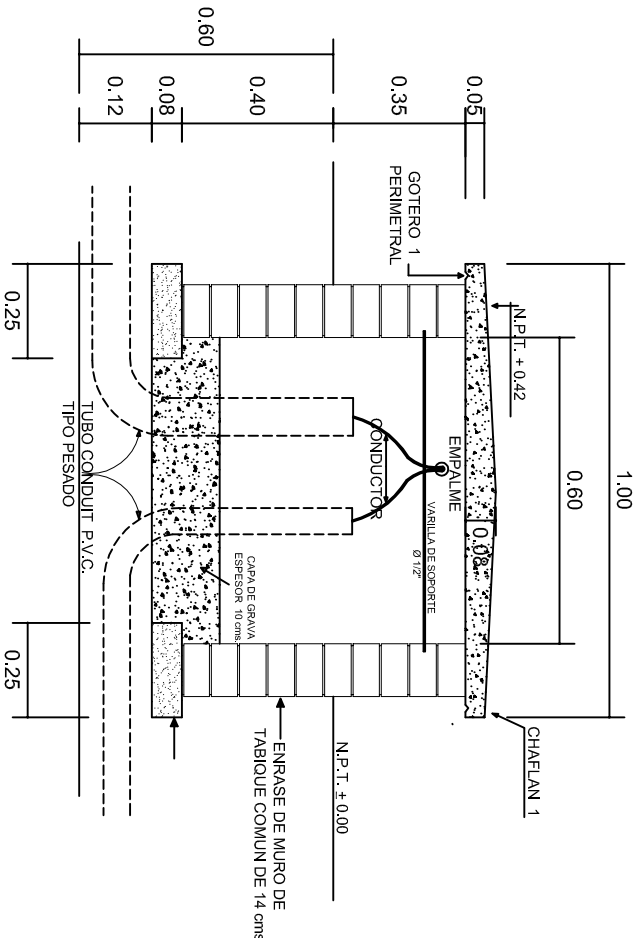
PLANTA esc. 1:20



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 JARQUIN.

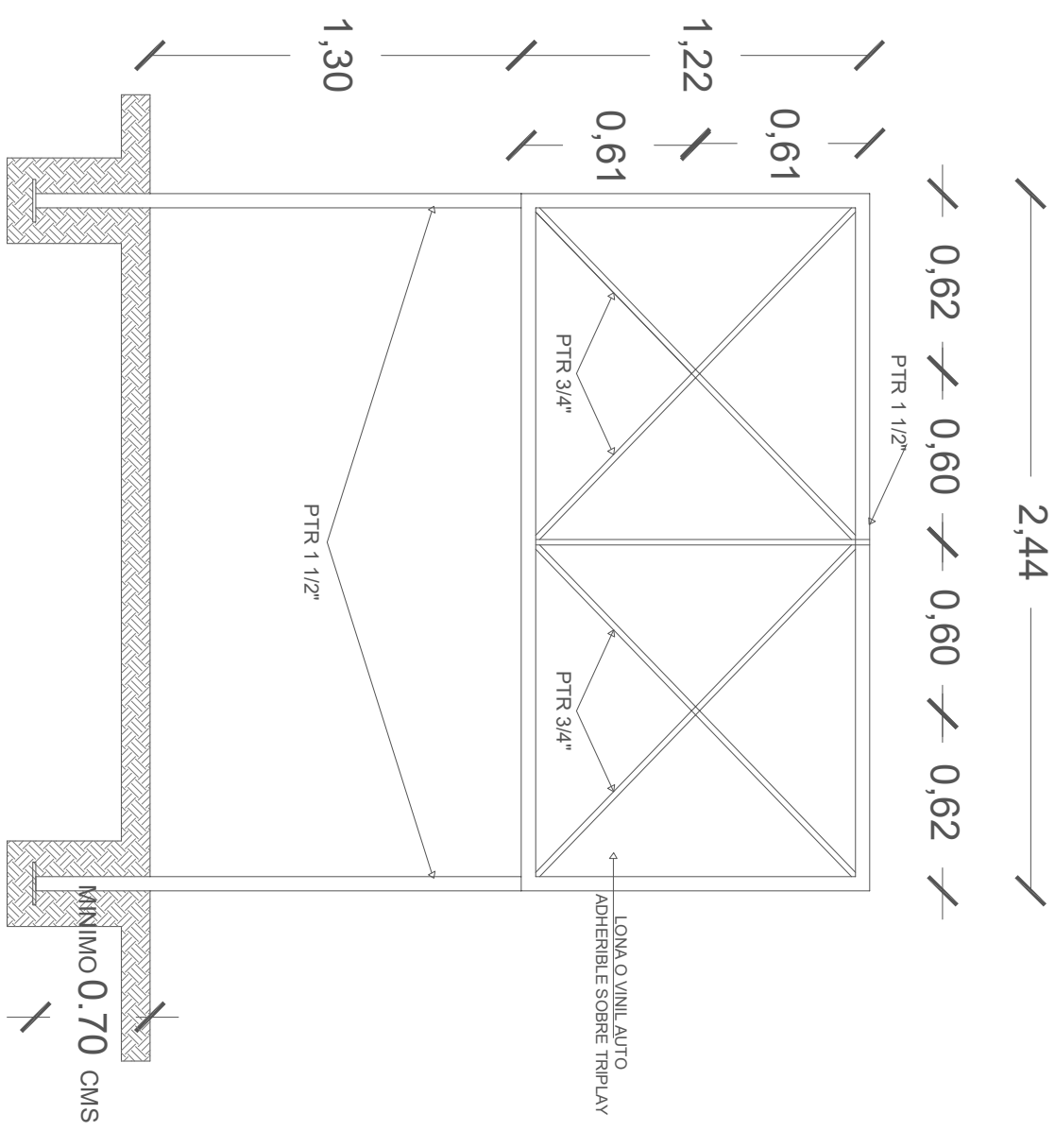
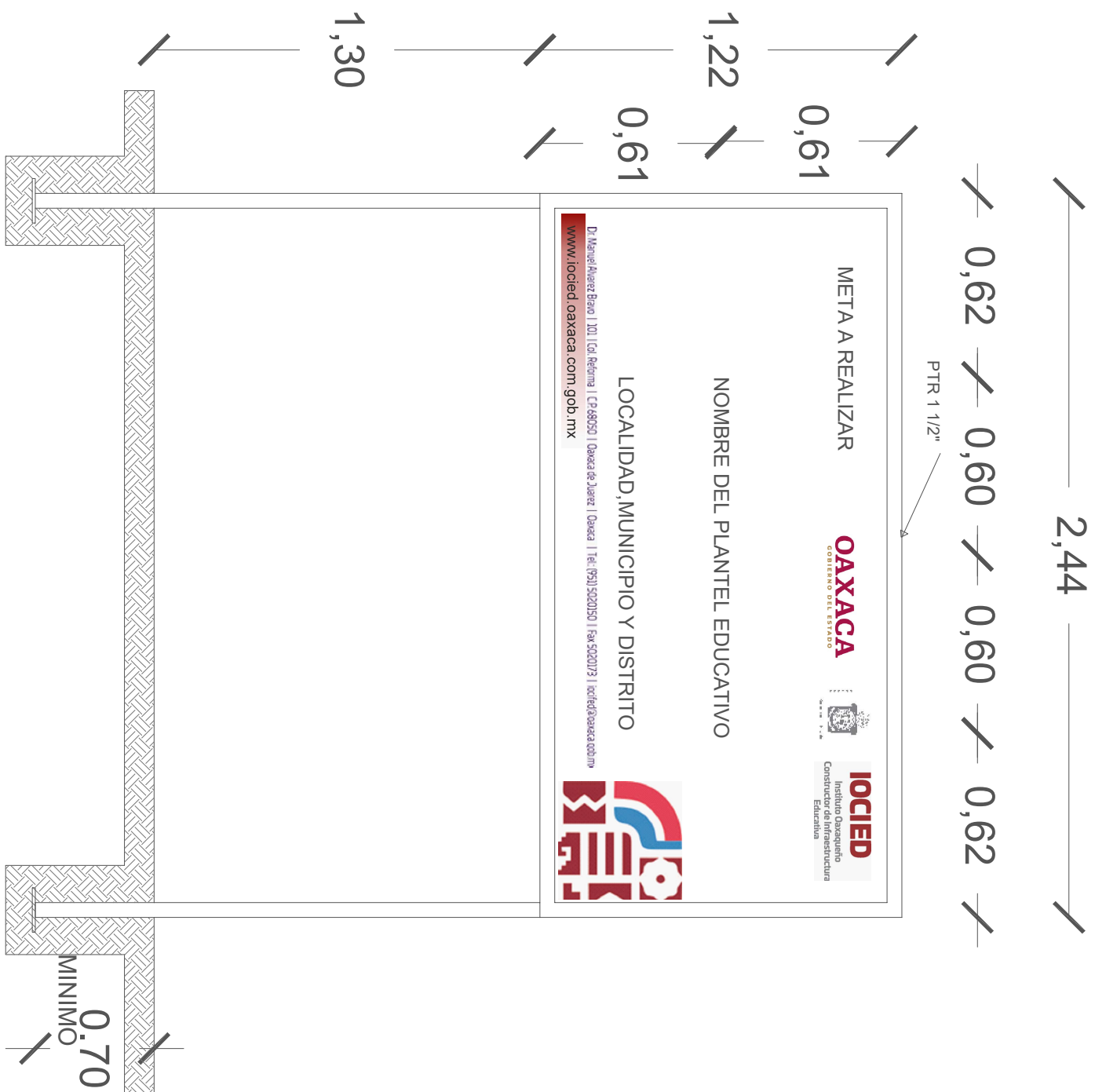
NIVEL : ESC. PRIM. " JUAN JACOBO ROUSSEAU ".
LOCALIDAD: SAN PEDRO TEUTILA.
MUNICIPIO: SAN PEDRO TEUTILA.
DISTRITO: CUICATLAN.
REGION: SIERRA DE FLORES MAGON.

PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: REGISTROS ELECTRICOS



PLANOT:
IE - 003
DPLA.4058
DIBUJO:
ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 8.002x00
FECHA: 2025
MAYO
ESCALA: ACOT



CORTE ESQUEMATICO

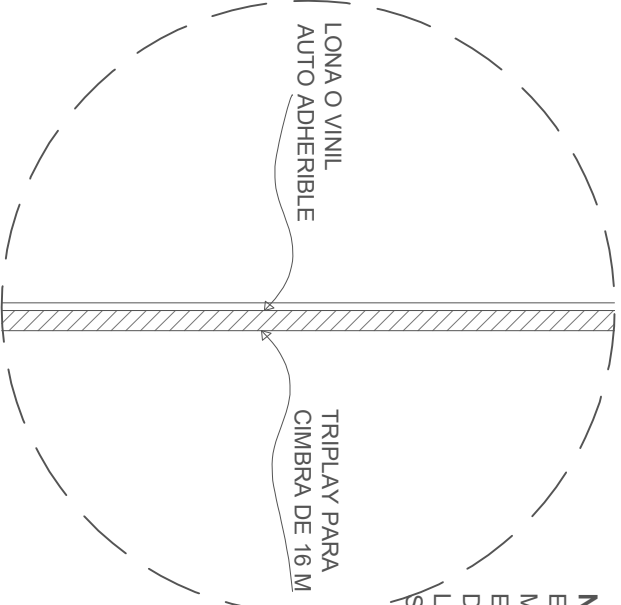
ESC:1.25 ACOT. CMS



NOTA:

ESTE PLANO DE DETALLES ES COMPLEMENTO DEL ARCHIVO QUE SE ENTREGA DE MANERA MAGNETICA A LA EMPRESA QUE EJECUTARA LA OBRA. EL ARCHIVO ES DE coreldraw 18 Y COMO SE INDICA EN ESTE PLANO LA IMPRESION DEBERA SER DE 1.22 X 2.44 m. LA IMPRESION SE HARÁ SOBRE LONA O VINIL AUTO ADHERIBLE Y SE COLOCARÁ SOBRE TRIPLAY EL CUAL DEBERA ESTAR SUJETO SOBRE LA ESTRUCTURA INDICADA.

ALZADO FRONTAL

ESC: 1:20 ACOT. CMS



			
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA			
2022-2028			
DIRECTOR GENERAL: LIC. E. ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN			
ESPECIFICACIONES DE LETRERO DE OBRA			
PROYECTO:	TIPO DE PLANO:	PLANO N.º:	DIBUJO:
REVISO: JEFE DEB DEPTO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO, ING. JOSÉ LUIS CRUZ AGUIRRE	LETRERO DE OBRA	PC-002	AÑO: PATRICIO ZAVALETA A. ESTRUCTURAL REGIONAL
VERIFICÓ: JEFE DE DISEÑO EN LA ADMINISTRACIÓN PEDAGÓGICA EDUCATIVA, ARO. JACRO A. ESCOBAR BIELMA		FECHA: AGOSTO 2024	
VALIDÓ: DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS, ARO. JOSÉ JULIO DOMÍNGUEZ PÉREZ		ESCALA: ACOT.:	SE INDICA MTS