

ESPECIFICACIONES:

CIMENTACION:
A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS DE CONCRETO ARMADO DE f'c= 250 kg/cm².

ESTRUCTURA:
A BASE DE MUROS DE CARGA, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CONFINADOS CON CASTILLOS, CADENAS Y TRABES DE CONCRETO ARMADO f'c= 250 kg/cm².

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.

LOSAS:
DE CONCRETO ARMADO f'c= 250kg/cm², COLADO CON CIMBRA APARENTE , ACABADO CON PINTURA VINILICA.

AZOTEA:
IMPERMEABILIZANTE, BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINETICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD, APLICACION DE SELLADOR ASFALTICO, BASE SOLVENTE Y SELLADO 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 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.

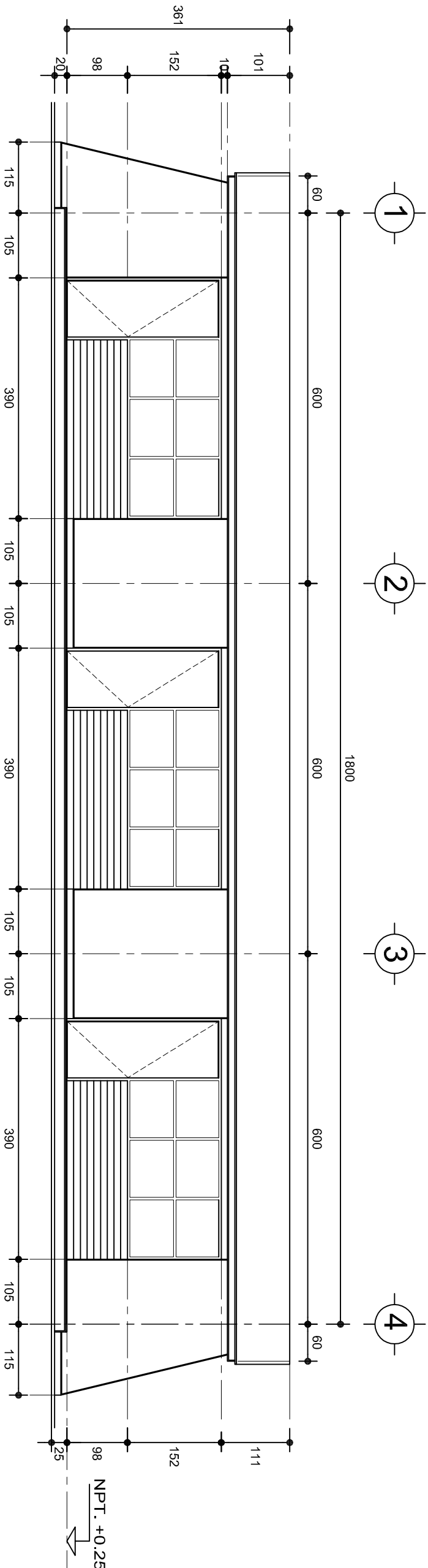
CANCELERIA DE ALUMINIO (FUJAS Y CORREDIZAS)

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

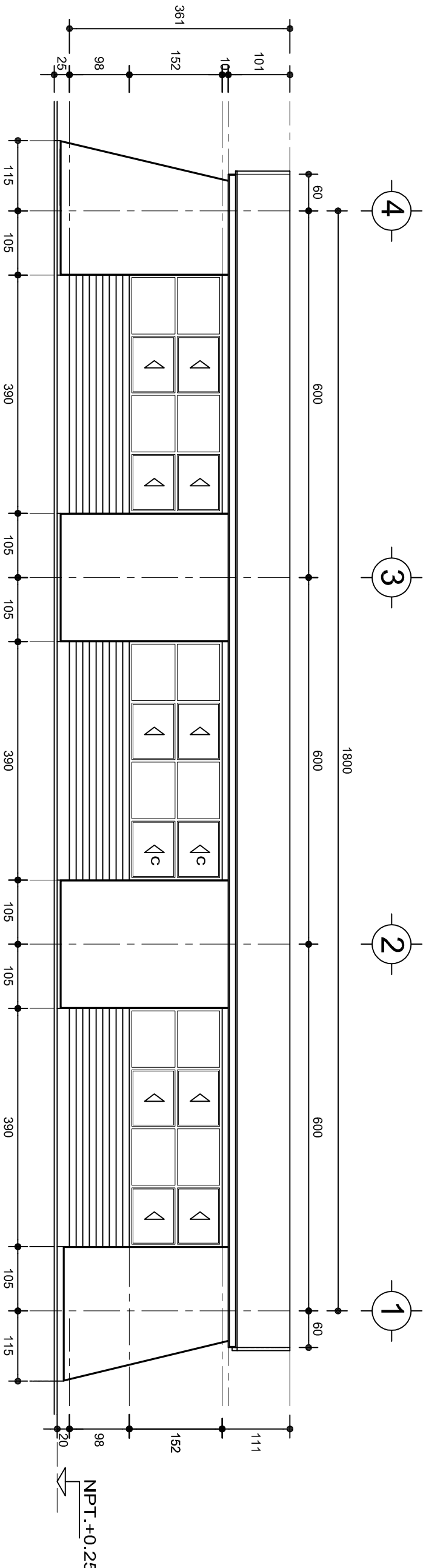
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

PROYECTO:	TRES AULAS DIDACTICAS	TIPO DE PLANO:	PLANTA ARQUITECTONICA
NIVEL :	ESC. PRIM. " CONSTITUCION ".	PLANO N°:	PA-001
LOCALIDAD:	COL. CUAUHTEMOC.	DPLA:	40.57
MUNICIPIO:	SAN MATEO DEL MAR.	DIBUJO:	ARO. M.A.E.BIELMA
DISTRITO:	TEHUANTEPEC.	ESTRUCTURA	REG. 6.002800
REGION:	ISTMO.	FECHA	SEPTIEMBRE - 2025
		ESCALA	1:300
		INDICADA	CM.



FACHADA PRINCIPAL

ESC. 1:75



FACHADA POSTERIOR

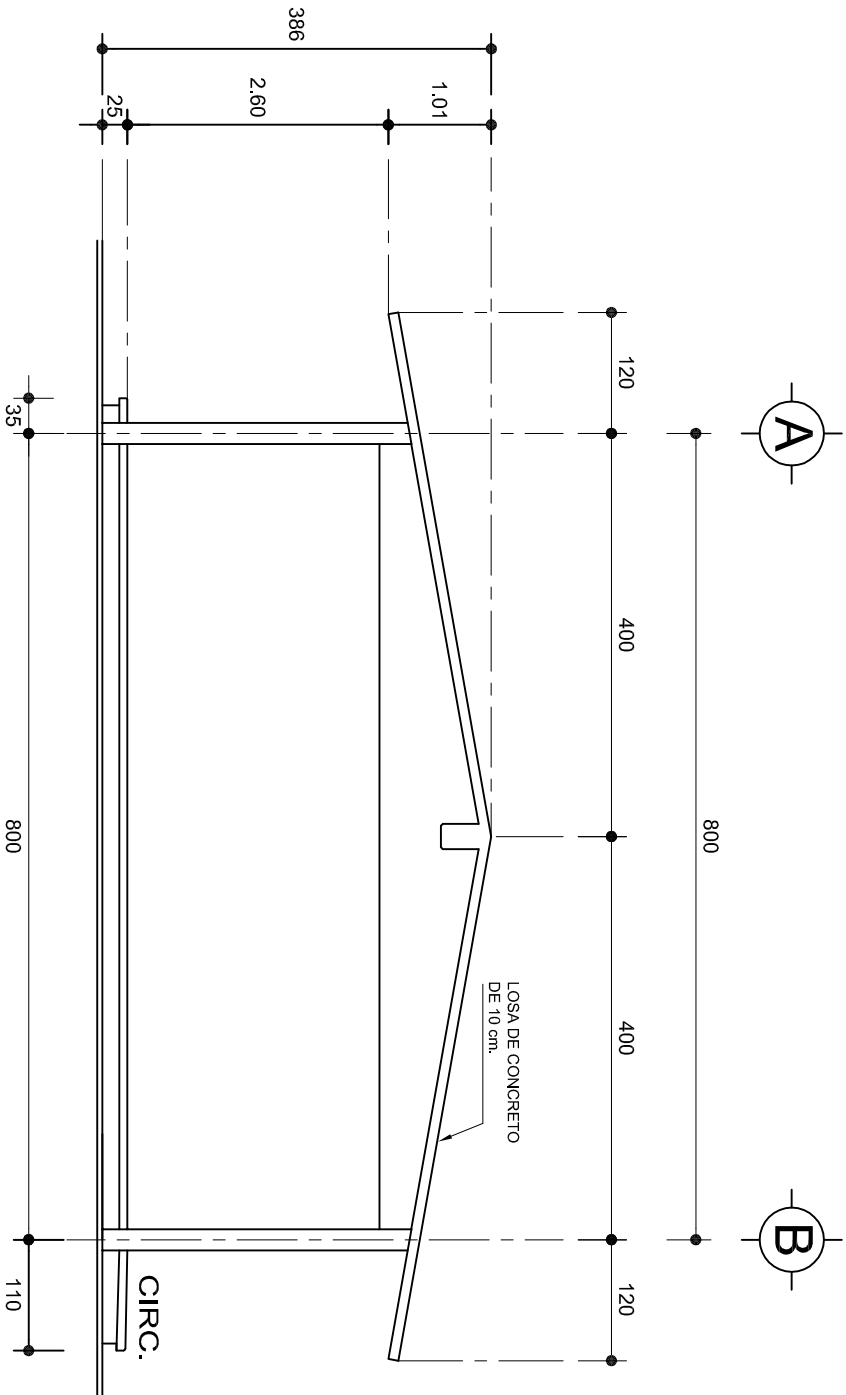
ESC. 1:75

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

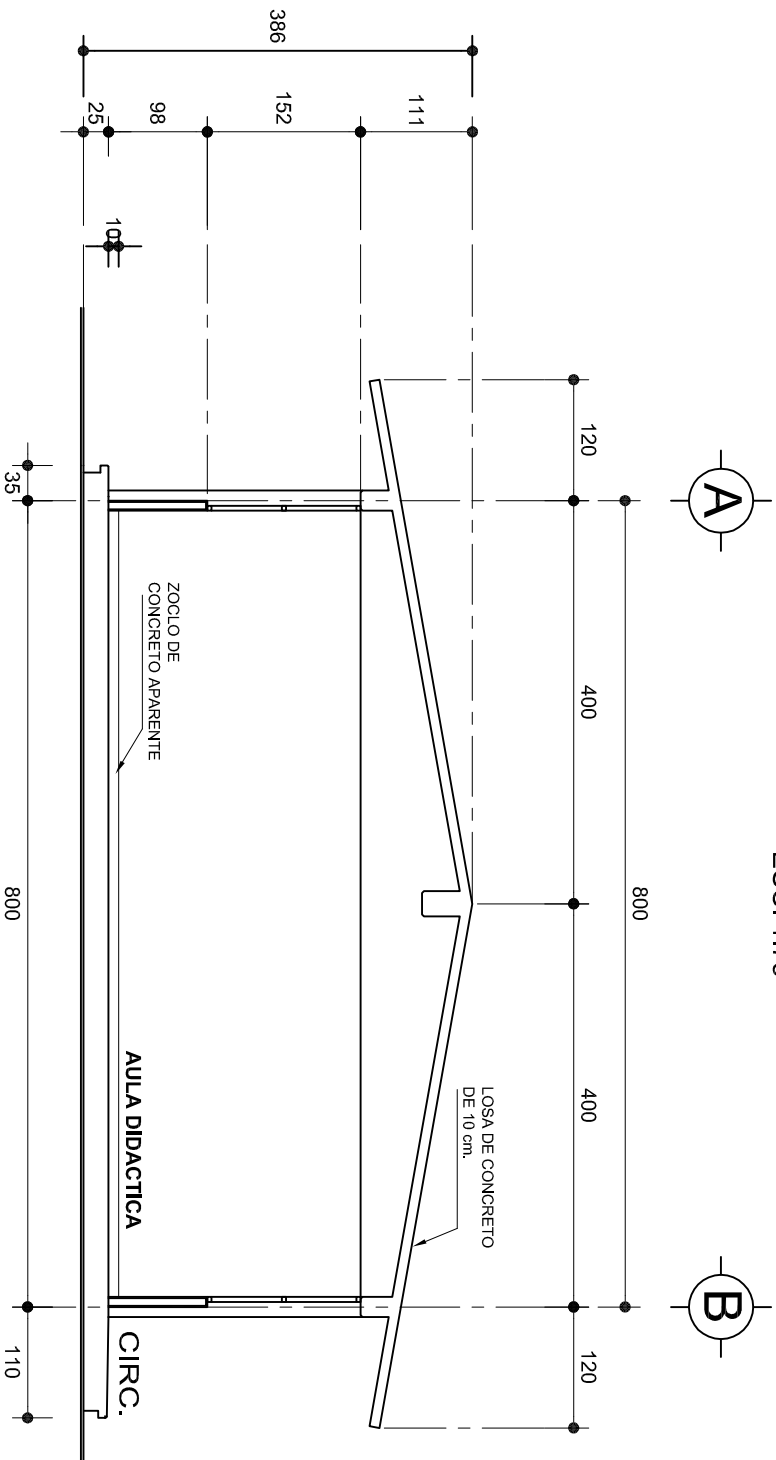
NIVEL:	ESC. PRIM. " CONSTITUCION ".
LOCALIDAD:	COL. CUAUHTEMOC.
MUNICIPIO:	SAN MATEO DEL MAR.
DISTRITO:	TEHUANTEPEC.
REGION:	ISTMO.
PROYECTO:	TRES AULAS DIDACTICAS
TIPO DE PLANO:	FACHADAS ARQUITECTONICAS

PLANO N°:	PA-001-2
DPLA:	40.57
DIBUJO:	ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA	REG. 6.002x00
FECHA:	SEPTIEMBRE-2026
ESCALA:	1:500
INDICADA:	CM.



FACHADA LATERAL

ESC. 1:75



CORTE A-A

ESC. 1:75

INSTITUTO OAXAQUEÑO

CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA

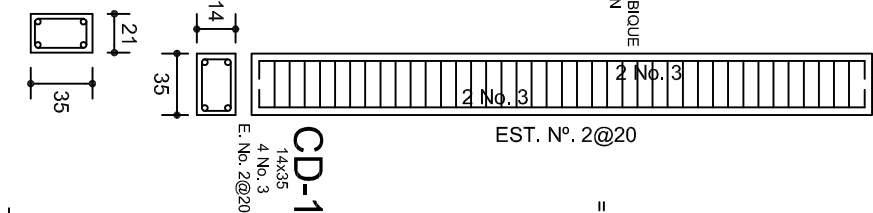
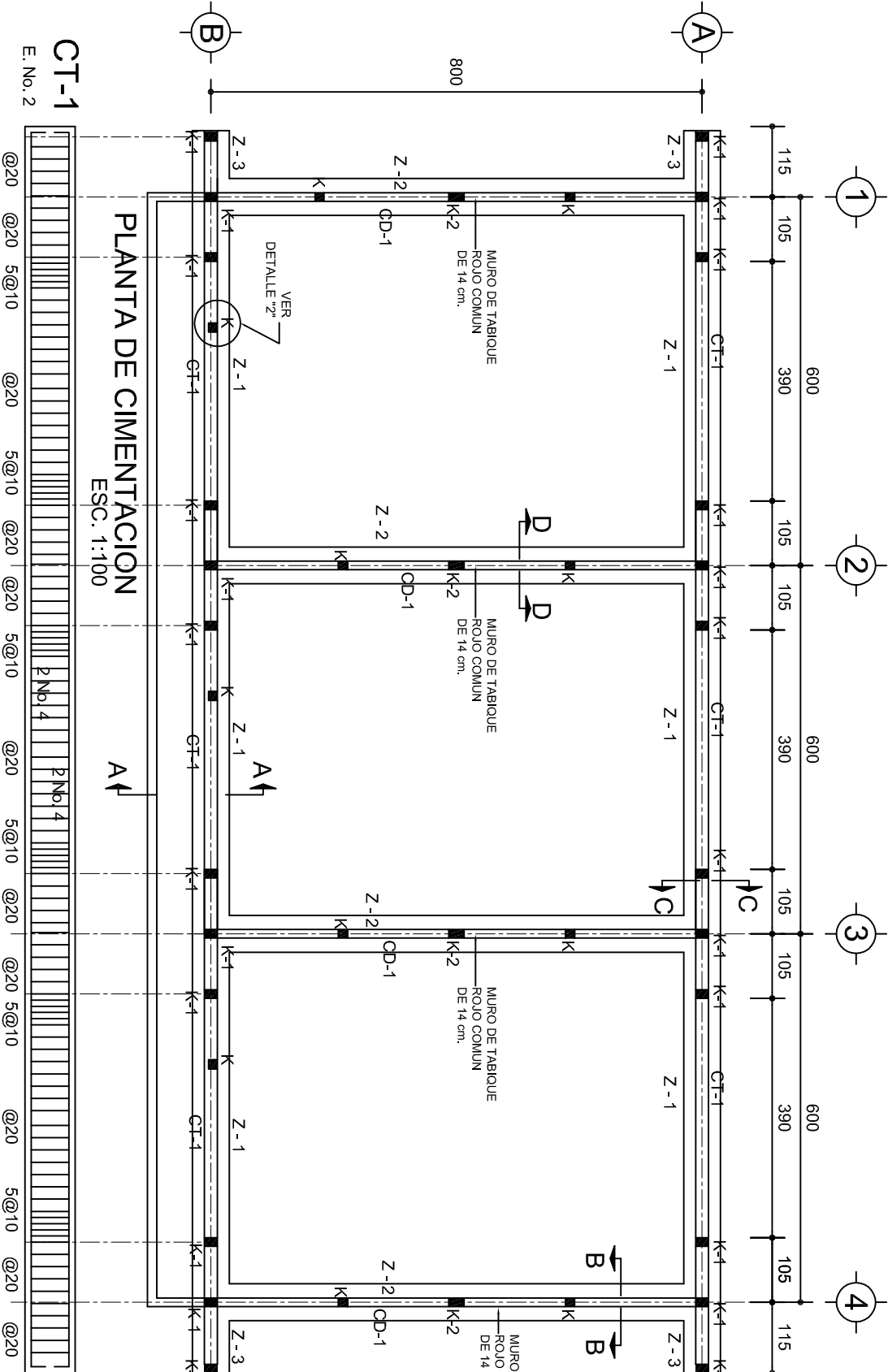
EDUCATIVA

2022-2028

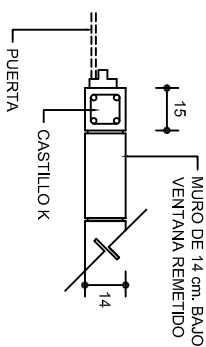
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL:	ESC. PRIM. " CONSTITUCION ".
LOCALIDAD:	COL. CUAUHTEMOC.
MUNICIPIO:	SAN MATEO DEL MAR.
DISTRITO:	TEHUANTEPEC.
REGION:	ISTMO.
PROYECTO:	TRES AULAS DIDACTICAS
TIPO DE PLANO:	FACHADA Y CORTE.

PLANO N°:	PA-001-3.
DPLA:	40:57
DIBUJO:	ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA	REG. 8.002x00
SEÑALAMIENTO	SEÑALAMIENTO-2025
ESCALA:	ACOT.
INDICADA	CM.



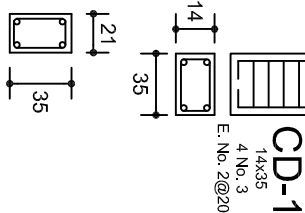
LAS MOCHETAS M-1 SERAN DE MURO DE 21 cm., VER DETALLE 1



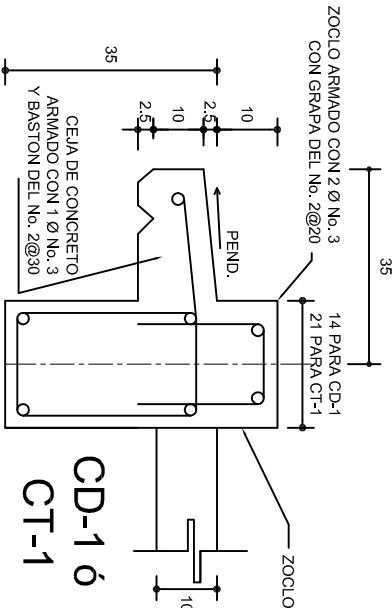
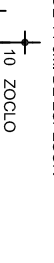
DETALLE 2 EN PUERTA

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

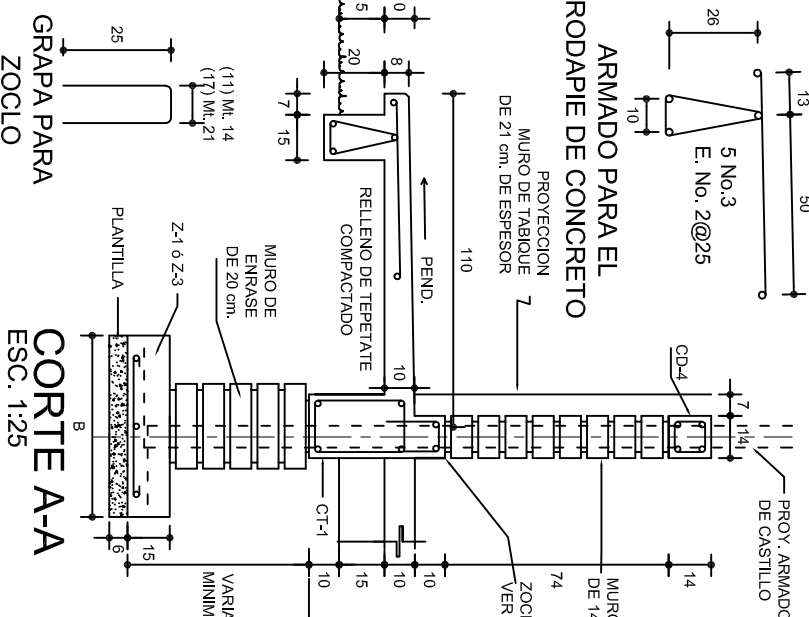
NOTA: TODOS LOS MUROS DE ENRASE SERAN DE TABICON PESADO DE 10x14x20 cm.



DETALLE 1



CD-1 ó CT-1



CORTE B-B ESC. 1:25

CORTE C-C ESC. 1:25

CORTE D-D ESC. 1:25

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: ESC. PRIM. " CONSTITUCION ".

LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC.

MUNICIPIO: SAN MATEO DEL MAR.

DISTRITO: TEHUANTEPEC.

REGION: ISTMO.

PROYECTO: TRES AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: CIMENTACION

PLANO: PE - 001

DPLA.40.37

DIBUJO: ARO. M.A.E.BIELMA

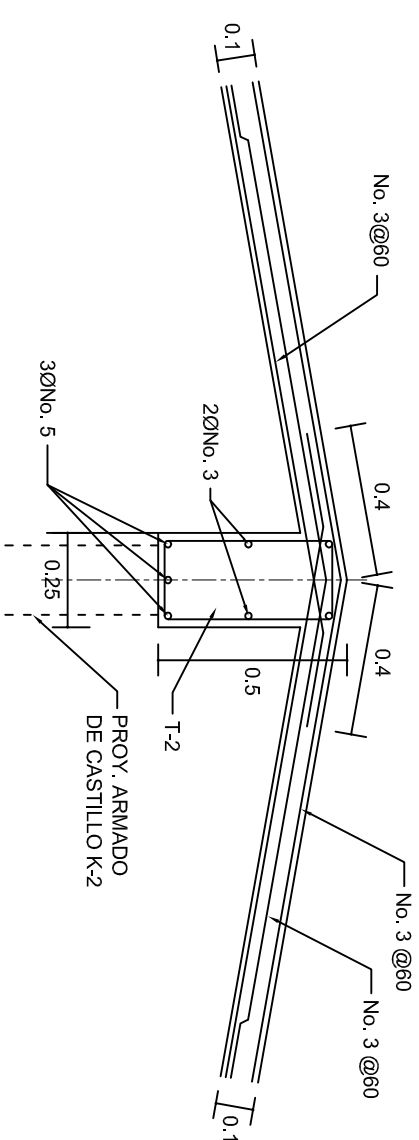
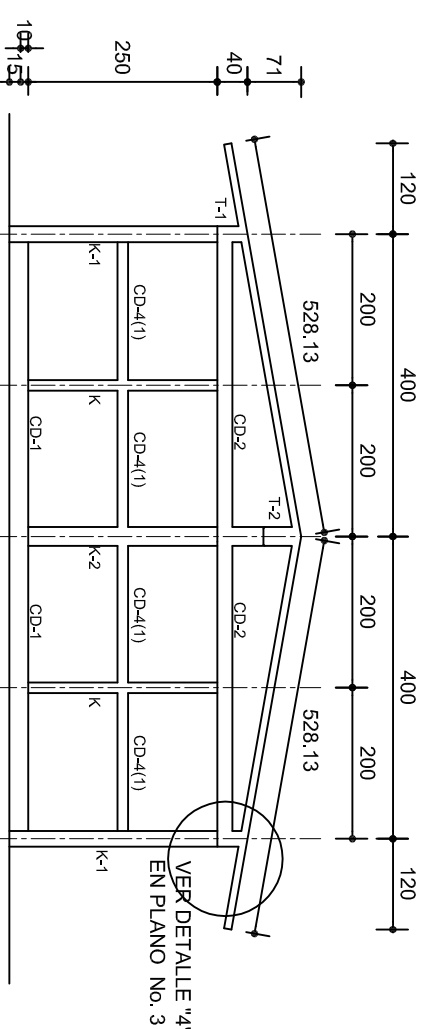
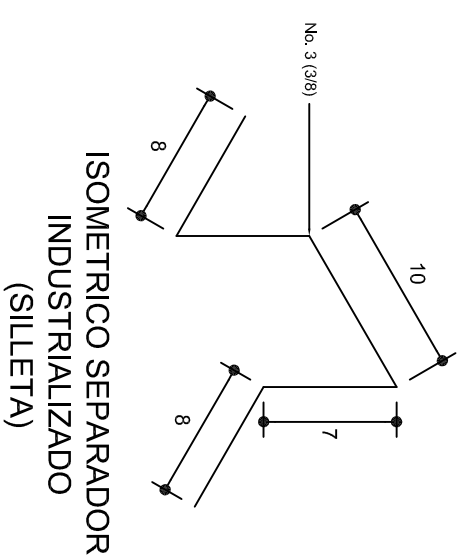
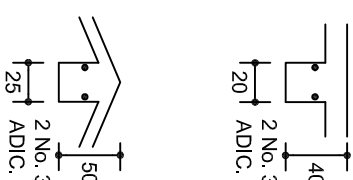
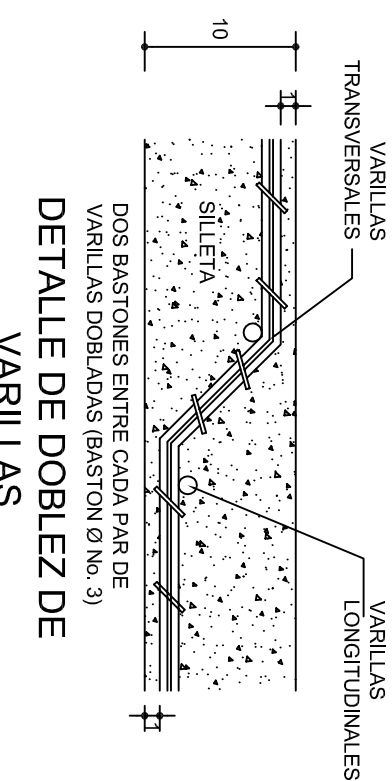
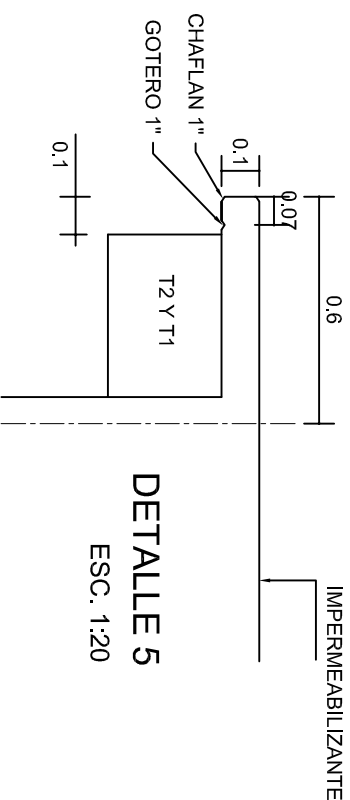
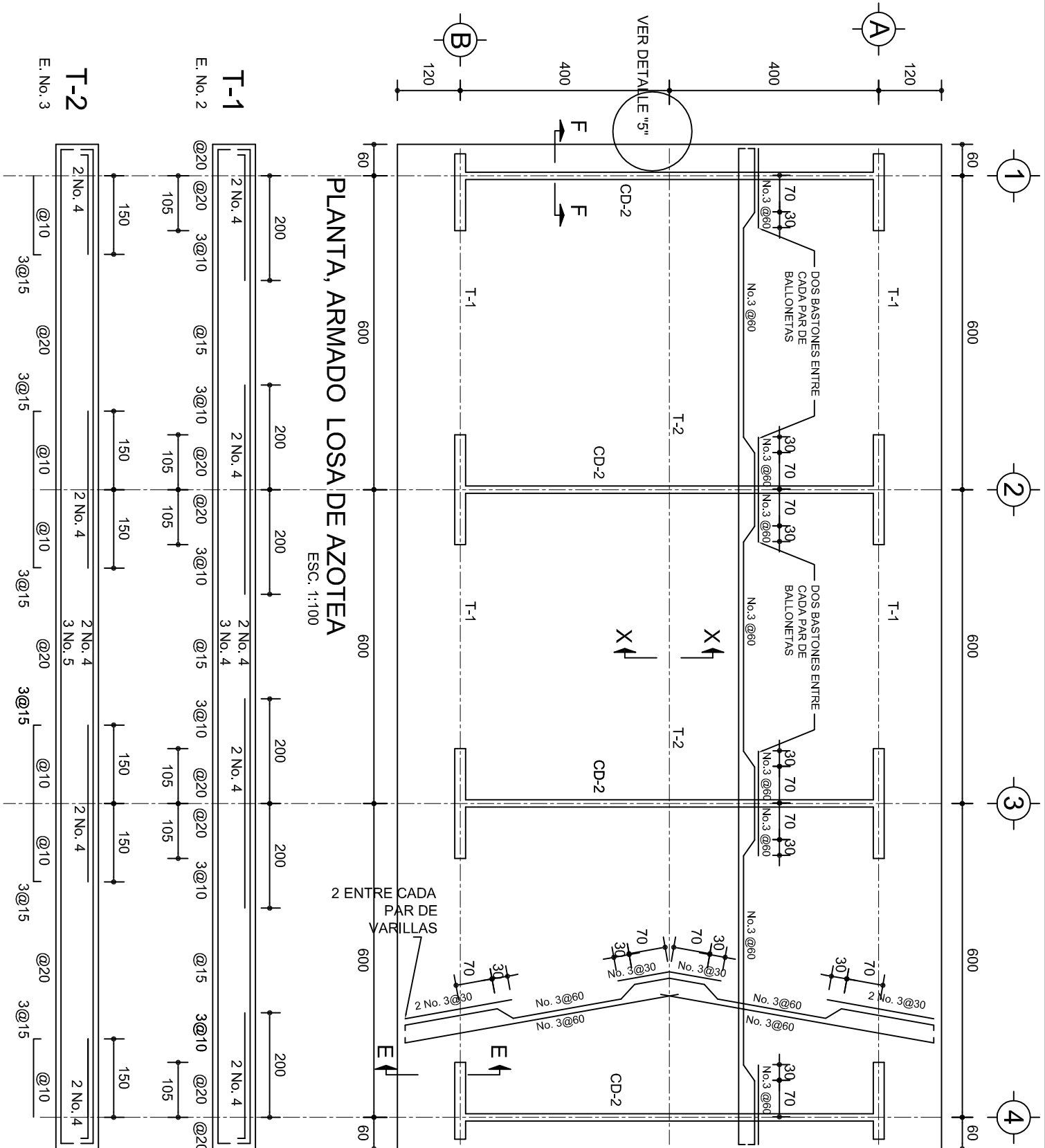
ESTRUCTURA REG. 6.002x800



SEÑALAMIENTO: 2025

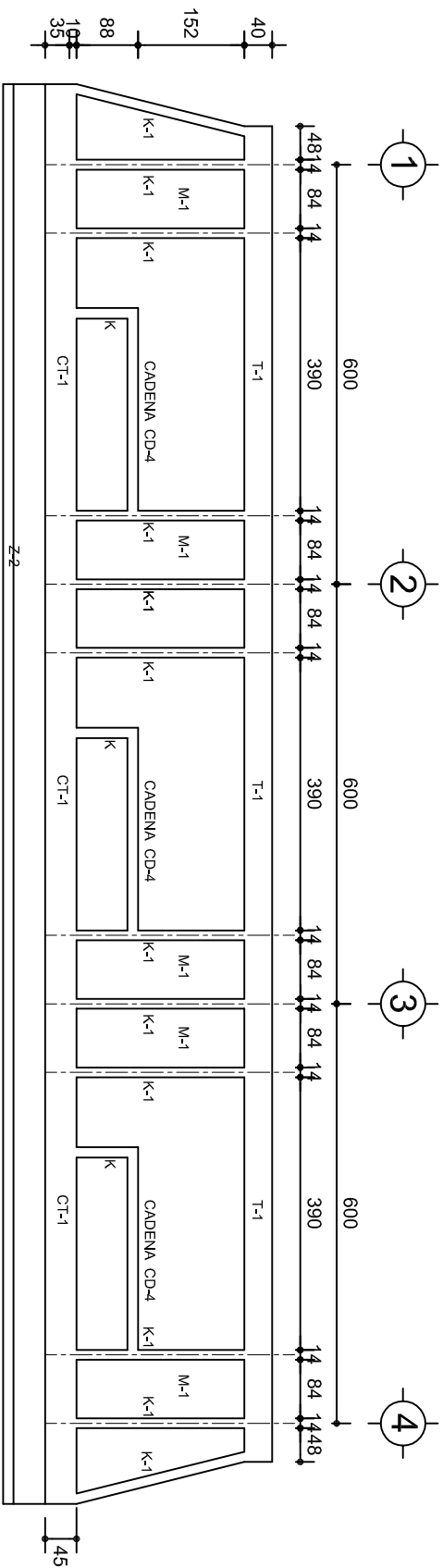
ESCALA: 1:200

INDICADA: CM.

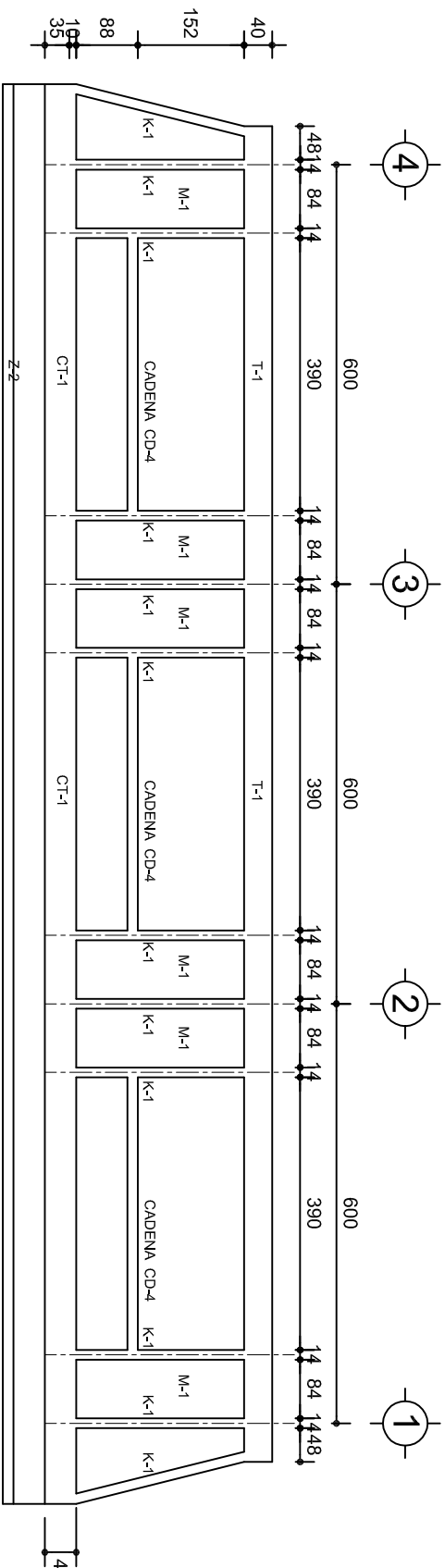
INDICADA: CM.



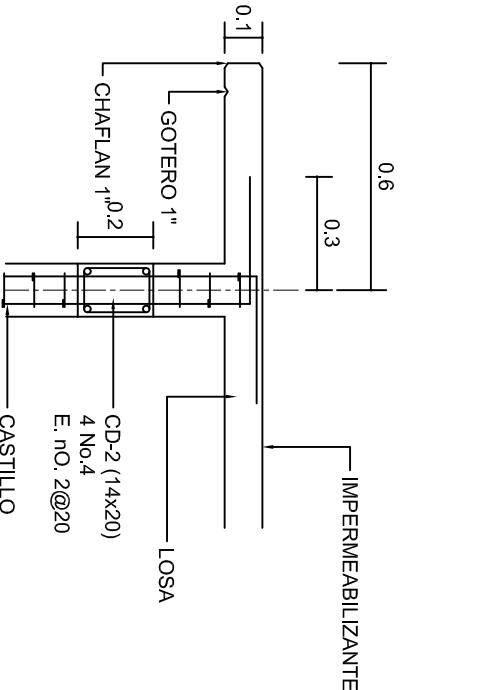
 <p>2022-2028</p> <p>INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</p> 		<p>DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.</p>
<p>NIVEL : ESC. PRIM. " CONSTITUCION " ,</p> <p>LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC ,</p> <p>MUNICIPIO: SAN MATEO DEL MAR ,</p> <p>DISTRITO: TEHUANTEPEC.</p> <p>REGION: ISTMO.</p>		
<p>PROYECTO: TRES AULAS DIDACTICAS</p>	<p>TIPO DE PLANO: ESTRUCTURALES.</p>	<p>PLANO N°: PE - 002</p> <p>DPLA 40.57</p> <p>DIBUJO: ARQ. M.A.BELMA</p> <p>ESTRUCTURA ING. J. GONZALO</p> <p>FECHA: SEPTIEMBRE - 2025</p> <p>ESCALA: ACOT.</p> <p>INDICADA: CM.</p>



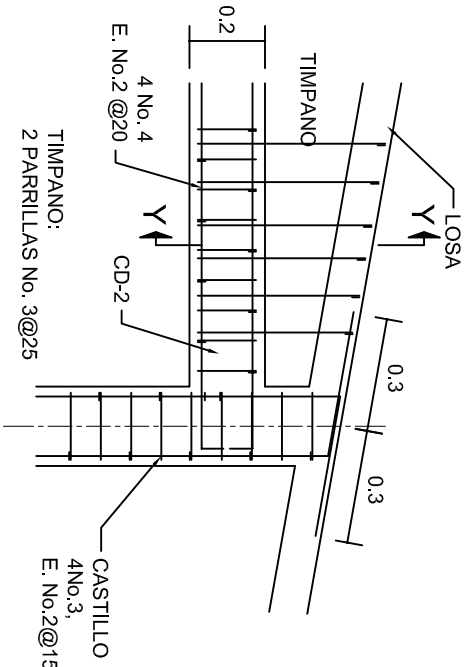
FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)
ESC. 1:100



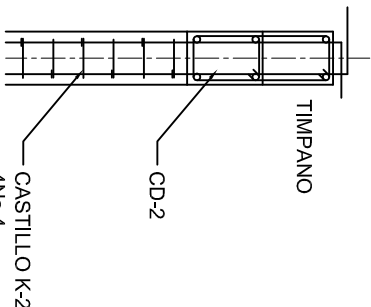
FACHADA ESTRUCTURAL (POSTERIOR)
ESC. 1:100



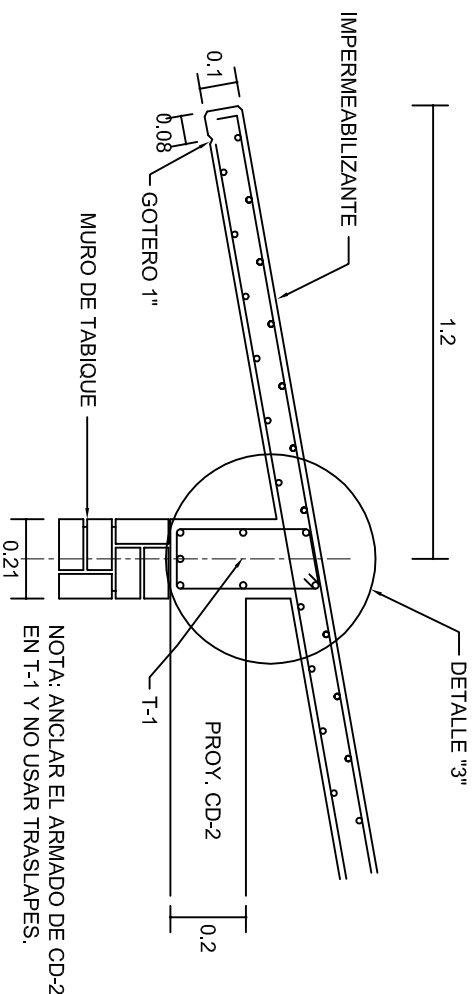
CORTE F-F
ESC. 1:20



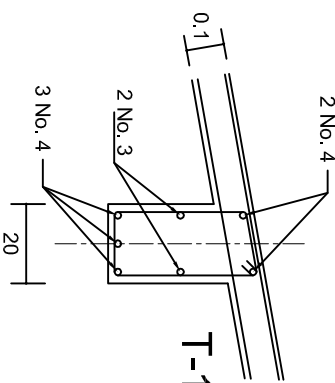
DETALLE "4"
ESC. 1:20



DETALLE Y-Y

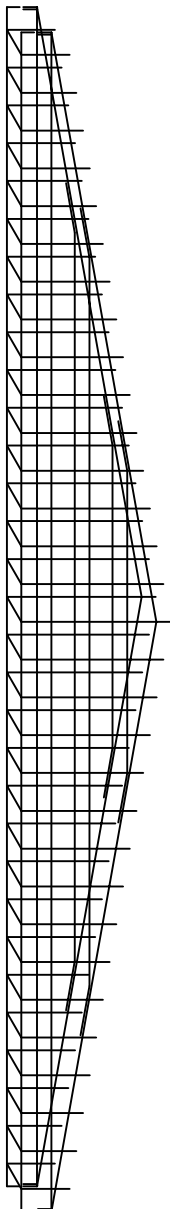


CORTE E-E
ESC. 1:20



DETALLE "3"

DETALLE DE ARMADO
DE TIMPANO
ESC. 1:50



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

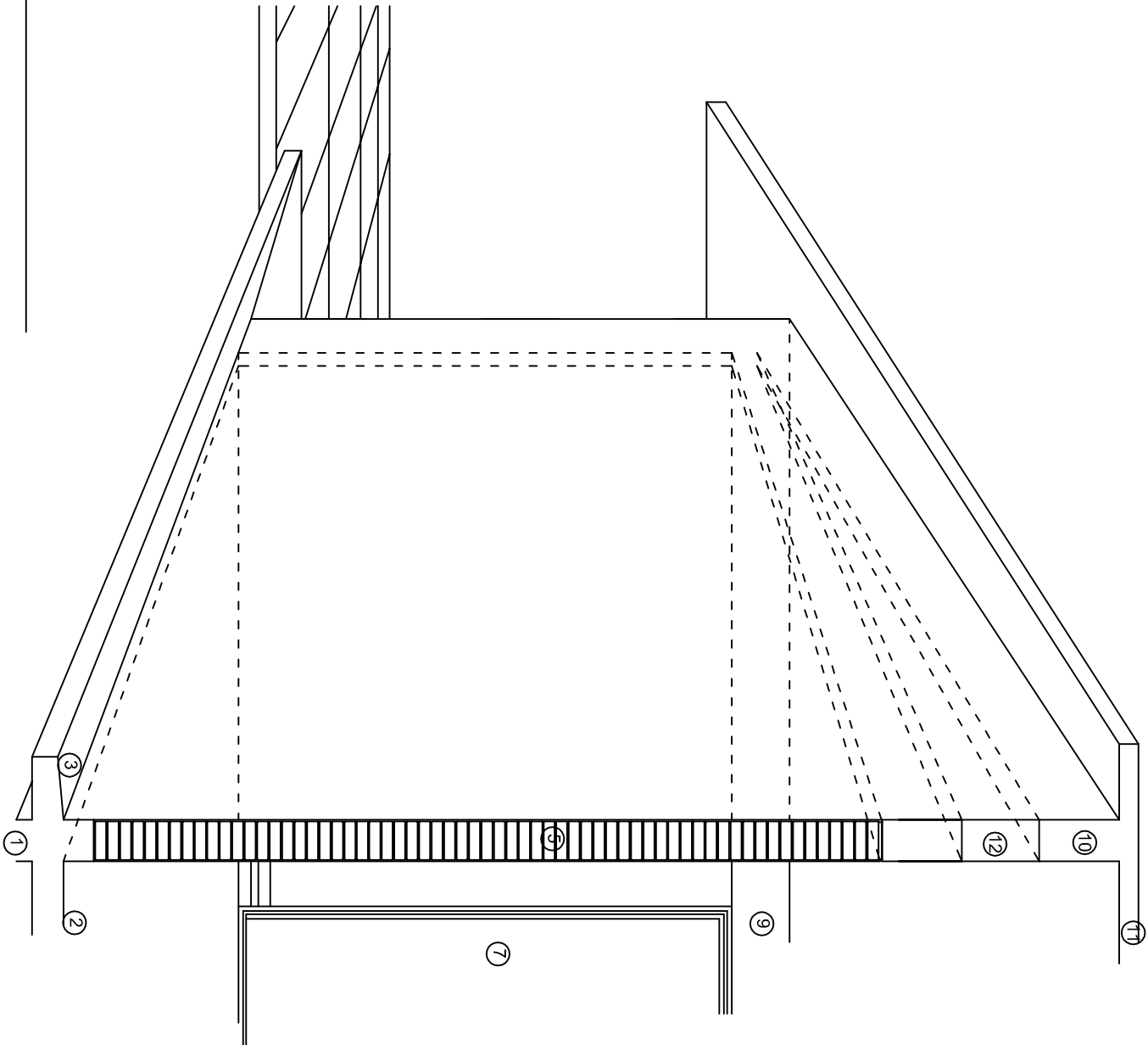
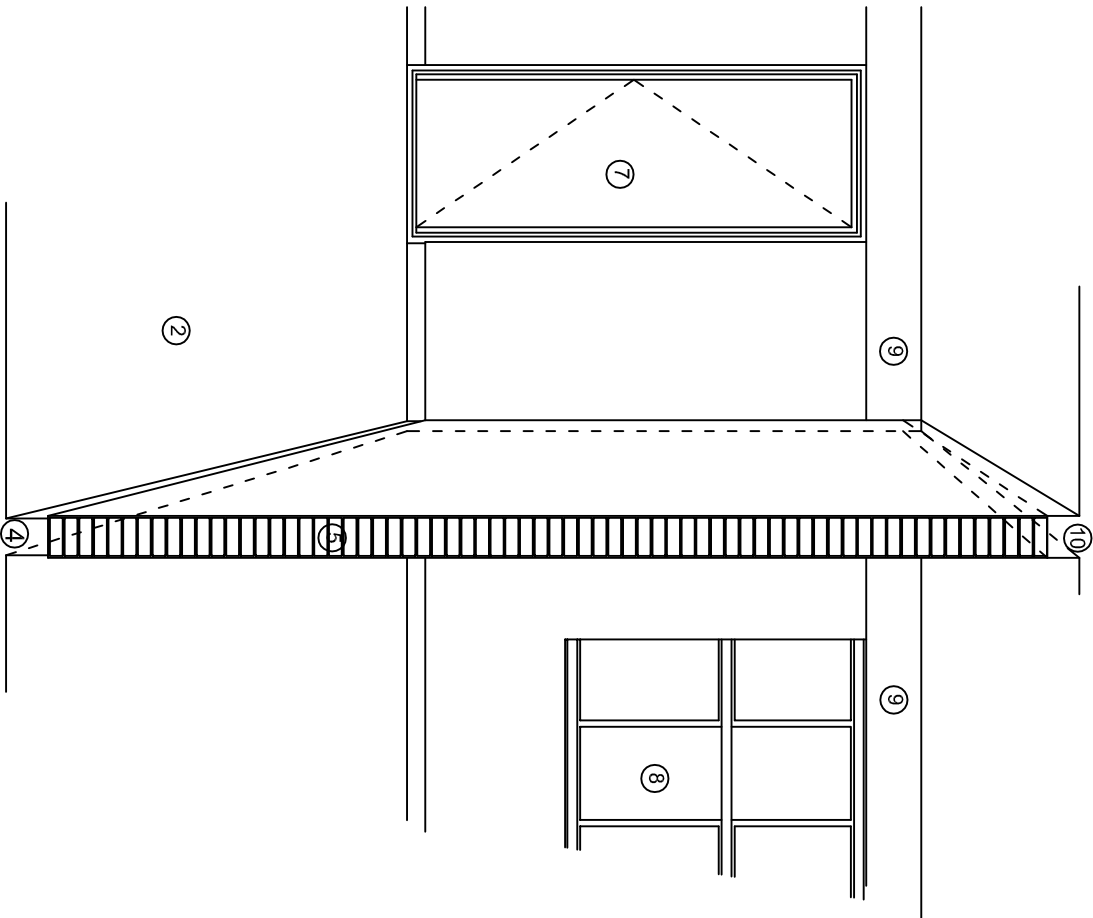
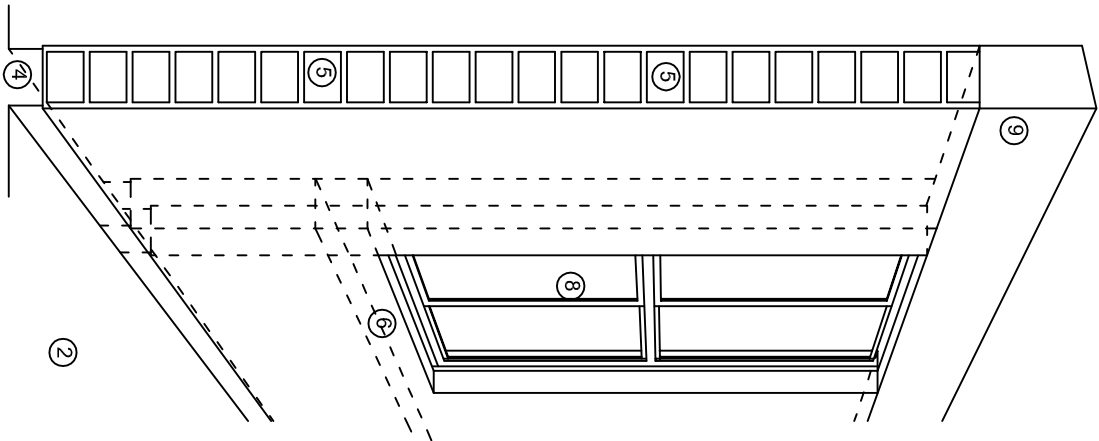
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: ESC. PRIM. " CONSTITUCION ".
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC.
MUNICIPIO: SAN MATEO DEL MAR.
DISTRITO: TEHUANTEPEC.
REGION: ISTMO.

PROYECTO: TRES AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: FACHADAS ESTRUCTURALES

PLANO: PE - 003
DPLA.40.57
DIBUJO: ARO. M.A.E.BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 6.002800
SEPTIEMBRE-2025
ESCALA: 1:50
INDICADA: CM.



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



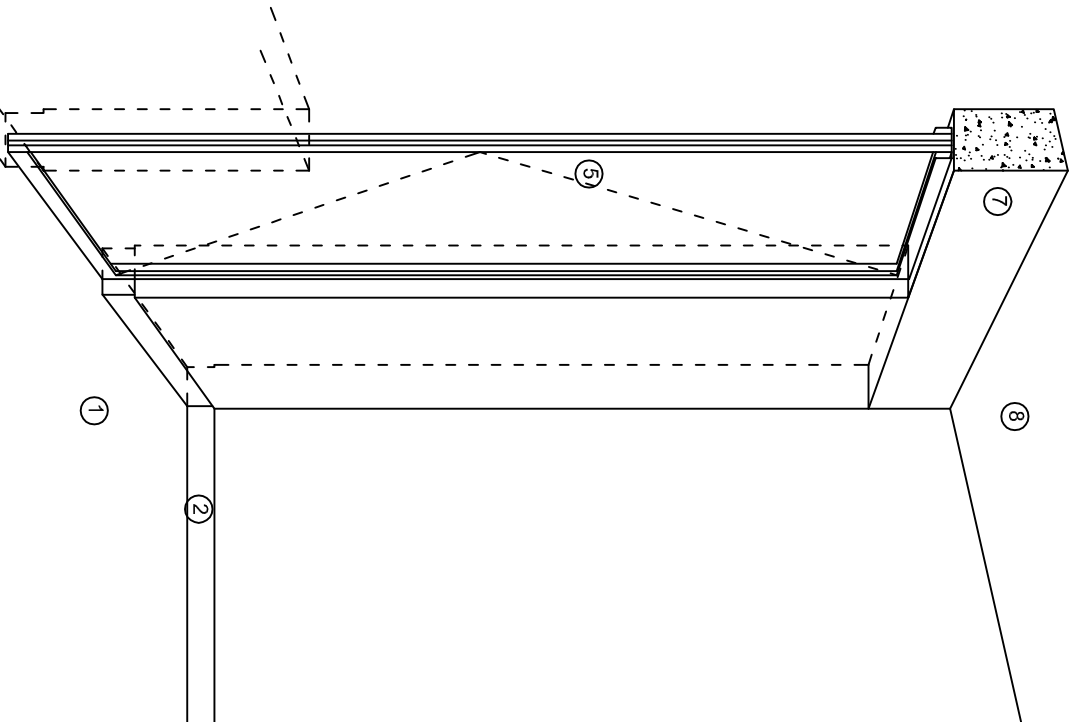
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: ESC. PRIM. " CONSTITUCION ".
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC.
MUNICIPIO: SAN MATEO DEL MAR.
DISTRITO: TEHUANTEPEC.
REGION: ISTMO.

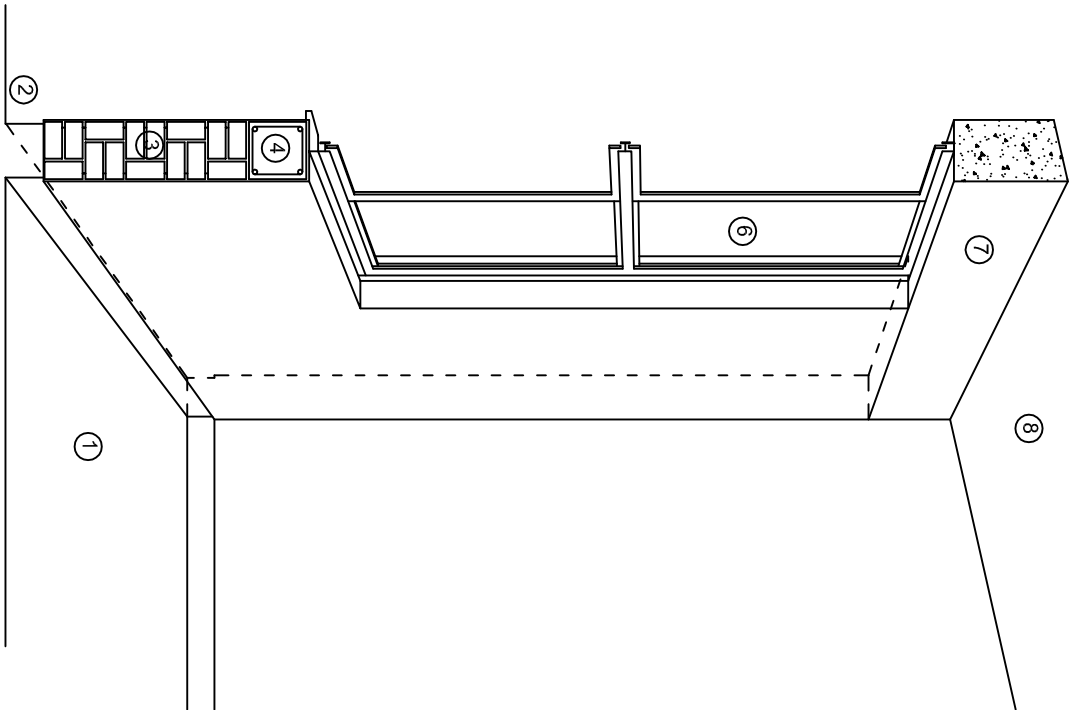
PROYECTO: TRES AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVA

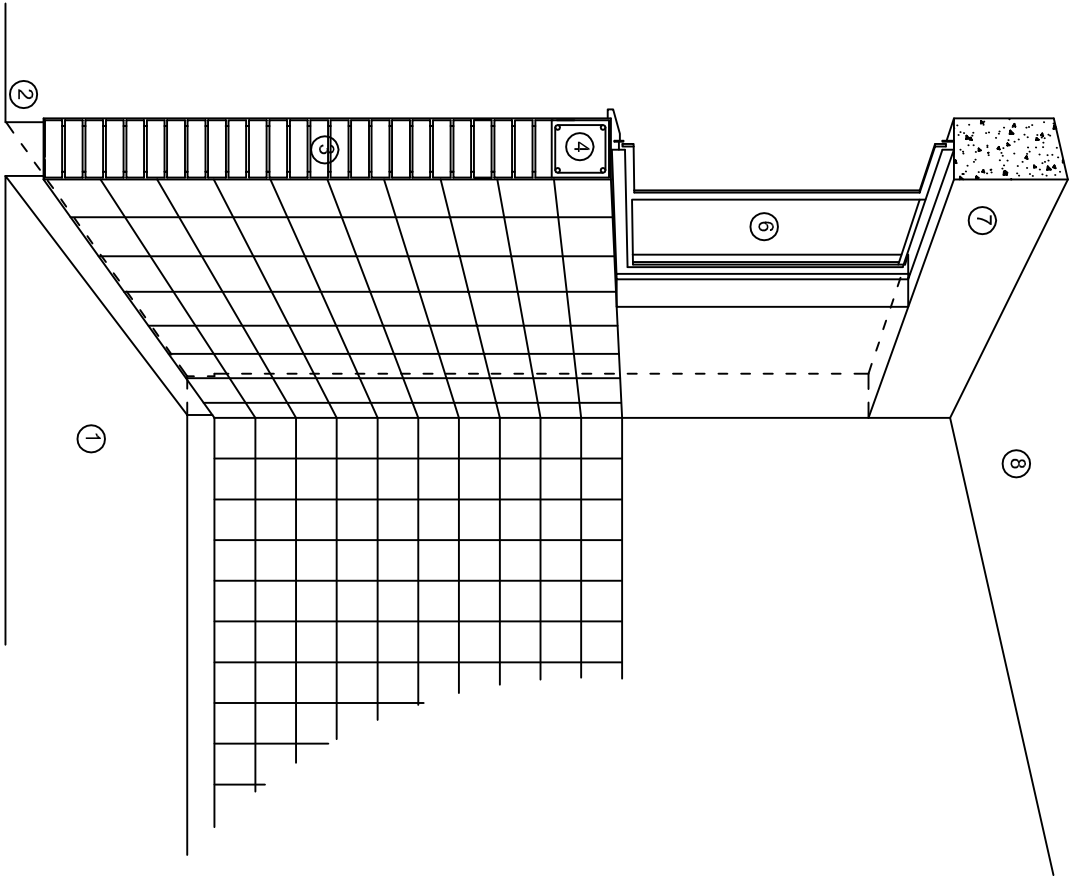
PLANO N°: CP - 001
DPLA 40.57
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA: REG. 8.00X8.00
FECHA: SEPTIEMBRE - 2026
ESCALA: ACOT
INDICADA: CM.



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.- 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. " CONSTITUCION ".
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC.
MUNICIPIO: SAN MATEO DEL MAR.
DISTRITO: TEHUANTEPEC.
REGION: ISTMO.

PROYECTO: TRES AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVA



PLANO N°:
CP - 002
DPLA.40.57
DISTRITO:
ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 8.00X8.00
SECCION: SECCION B-2028
ESCALA: ACOT.
INDICADA: CM.

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 $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$. 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 $2\text{cm} \left(\frac{3}{4}''\right)$.

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 $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$.

ACERO:

SE USARA ACERO DE REFUERZO CON UNA RESISTENCIA $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$. 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, NACOLETA) 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 10X14X20 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

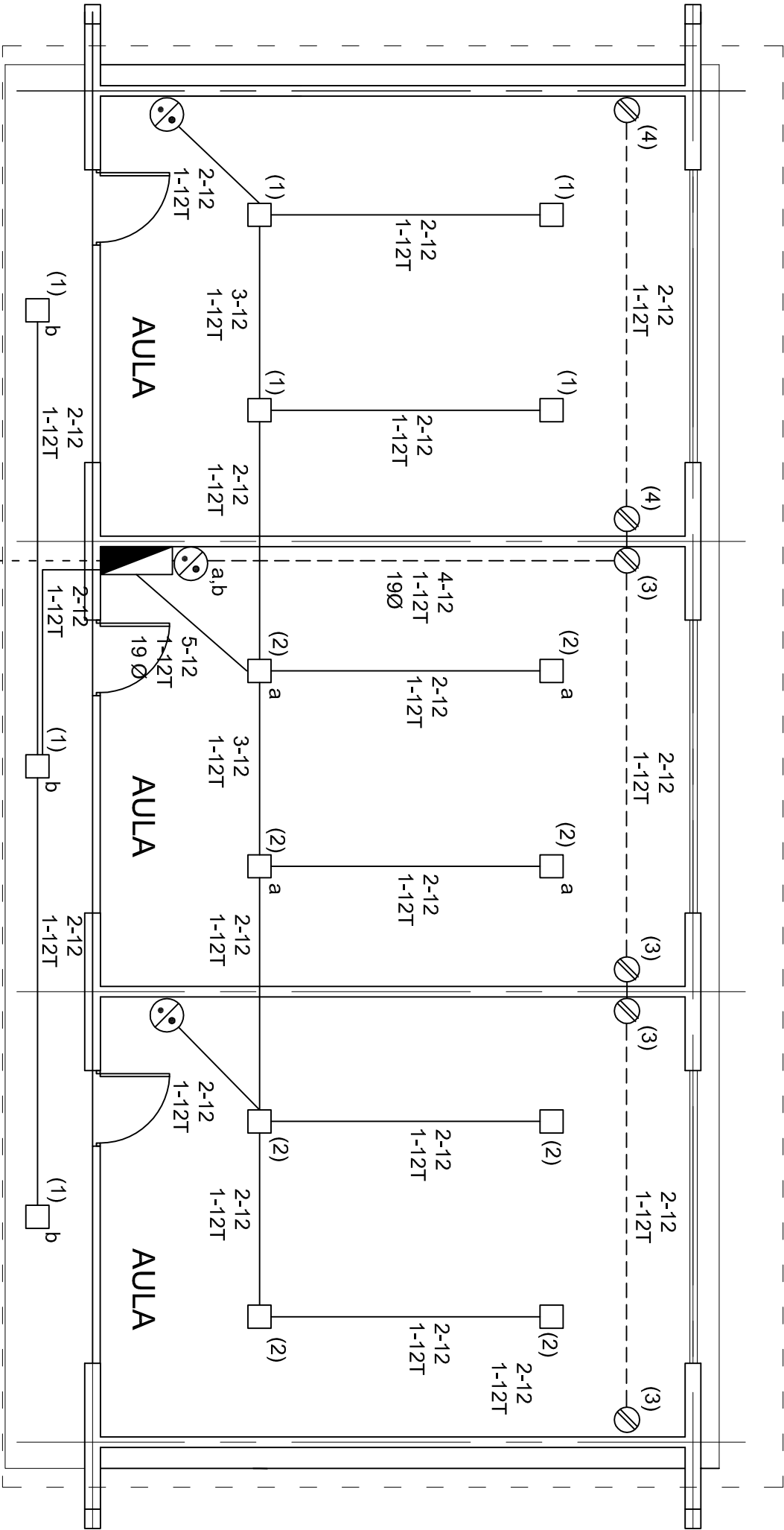
2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: ESC. PRIM. " CONSTITUCION ".		PLANO N°: ES - 001
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC.		DPLA.40.57
MUNICIPIO: SAN MATEO DEL MAR.		DIRECCION: ARO. M.A.E. BIELMA
DISTRITO: TEHUANTEPEC.		ESTRUCTURA
REGION: ISTMO.		REG. 8.00X8.00
PROYECTO: TRES AULAS DIDACTICAS		FECHA: SEPTIEMBRE - 2026
TIPO DE PLANO: ESPECIFICACIONES		ESCALA: ACOT 1: INDICADA CM.

NOTAS

- a).- LA CONSTRUCCION DE ESTAS OBRAS DEBERA REALIZARSE ERICTAMENTE COMO SE INDICA, CUALQUIER CAMBIO JUSTIFICADO DEBERA COMUNICARSE OPORTUNAMENTE AL PROYECTISTA.
- b).- LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS SON: 600V. MAX. CALBRADOS 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 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



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:75

CUADRO DE CARGAS

DIAGRAMA DE CONEXIONES		CTO. No.	<div><div></div><div>2x18 W 45 W</div></div>	<div><div></div><div>180 W</div></div>	VOLTS.	WATTS A FASE		AMPS.	COND. MINIMO.	TIERRA FISICA	PROT. TERMOMAGNETICO		
						A	B				POLOS	AMPS.	
<div>NEUTRO</div> <div>A B</div> <div>(1) (2)</div> <div>(3) (R)</div> <div>(4) (R)</div> <div>(R) (R)</div> <td>1</td> <td>7</td> <td></td> <td>127</td> <td></td> <td></td> <td>315</td> <td>2.75</td> <td>12</td> <td>12 t</td> <td>1</td> <td>15</td>		1	7		127			315	2.75	12	12 t	1	15
		2	8		127	360			3.14	12	12 t	1	15
		3		4	127		720	6.29	12	12 t	1	20	
		4		2	127	360		3.14	12	12 t	1	20	
TOTAL		15	6		720	1035							
TAB. 1F - 3H, SQUARED QO-8F TIPO INDUSTRIAL TOTAL WATTS=1755													

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: ESC. PRIM. " CONSTITUCION ".
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC.
MUNICIPIO: SAN MATEO DEL MAR.
DISTRITO: TEHUANTEPEC.
REGION: ISTMO.

PROYECTO: TRES AULAS DIDACTICAS TIPO DE PLANO: INSTALACION ELECTRICA

PLANO Nº:
IE - 001

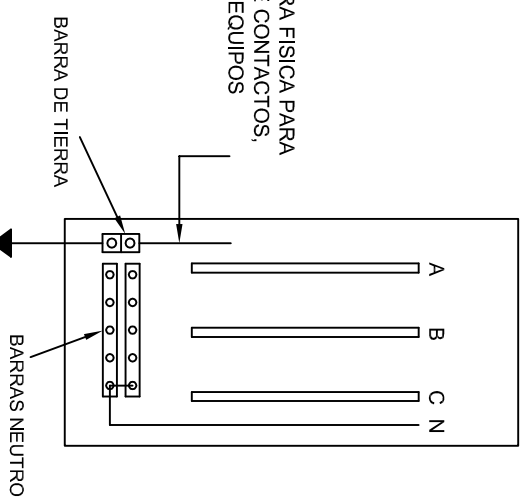
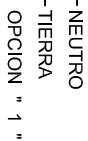
DPLA 40.57

DIBIJO:
ARO. MAE. BIELMA

ESTRUCTURA
REG. 6.00X8.00



FECHA:
SEPTIEMBRE - 2025

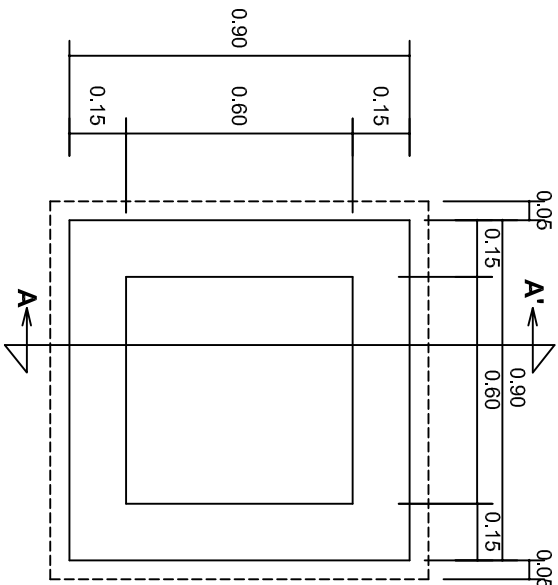
ESCALA:
ACOT 1 CM.



DUPLEX POLARIZADO 15 A.

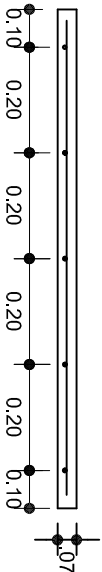
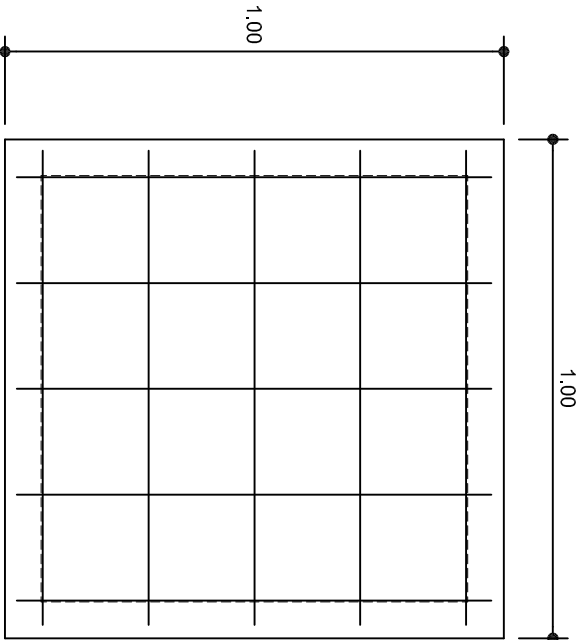
CONEXION A TIERRA EN TABLERO

			
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA			
2022-2028			
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.			
NIVEL : LOCALIDAD: MUNICIPIO: DISTRITO: REGION:		ESC. PRIM. " CONSTITUCION ", COL. CUAUHTEMOC, SAN MATEO DEL MAR, TEHUANTEPEC. ISTMO.	
PROYECTO: TRES AULAS DIDACTICAS		TIPO DE PLANO: ESPECIFICACIONES PARA PUESTA A TIERRA	
PLANO N.º: IE-002		DPLA.40.58 DEBUTO: ARO MALE BIELMA, RESPECTIVA RES. OAXAQUIN FECHA: SEPTIEMBRE -2025	
ESCALA: 1:4000 INDICADA CMS.			



PLANTA esc. 1:20

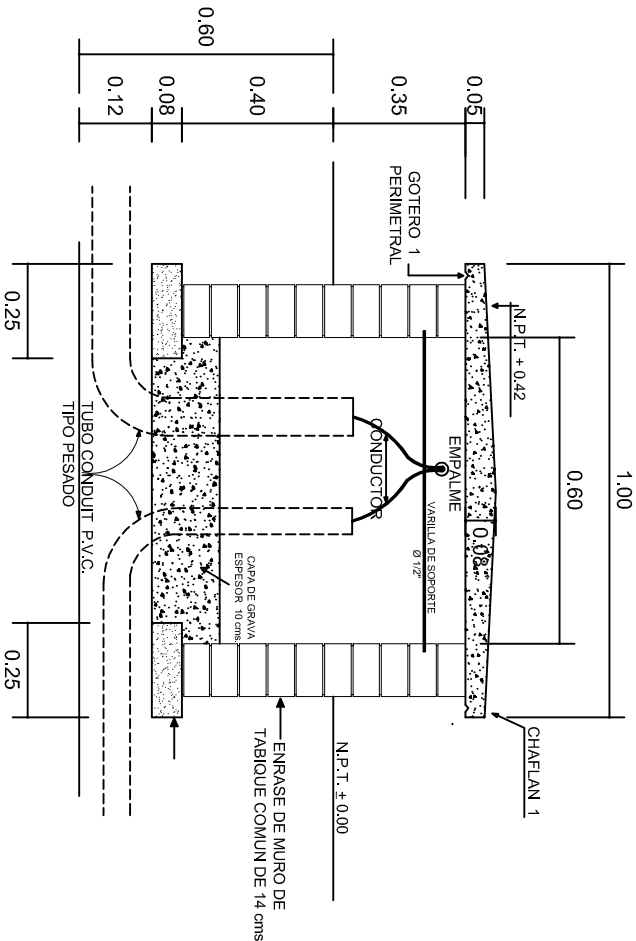
- SIMBOLOGIA**
- LUMINARIA DE LED DE 2X18 WATTS
MODELO SUXQ-18-LED-E3
MARCA L.I. ILUMINACION DE 22X22 cm.
 - TUBO CONDUIT DE P.V.C.
TIPO PESADO POR PISO.
 - TUBO CONDUIT DE P.V.C. TIPO
PESADO POR MURO Y LOSA
 - CONTACTO DUPLEX POLARIZADO
ARROW-HART INCLUYE PLACA DE
ALUMINIO
 - TABLERO DE DISTRIBUCION QO-4F
MARCA SQUARED TIPO INDUSTRIAL
 - APAGADOR SENCILLO MARCA
QUINZINO TIPO EVOLUTION
 - CAJA DE REGISTRO DE P.V.C.



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

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: ESC. PRIM. " CONSTITUCION ".
LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC.
MUNICIPIO: SAN MATEO DEL MAR.
DISTRITO: TEHUANTEPEC.
REGION: ISTMO.

PROYECTO: TRES AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: REGISTROS ELECTRICOS

PLANOT:
IE - 003
DPLA.4058
ESTRUCTURA
ARO. MAE. BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 6.00X8.00
FECHA: SEPTIEMBRE - 2025
ESCALA: 1:10
INDICADA: C.M.

