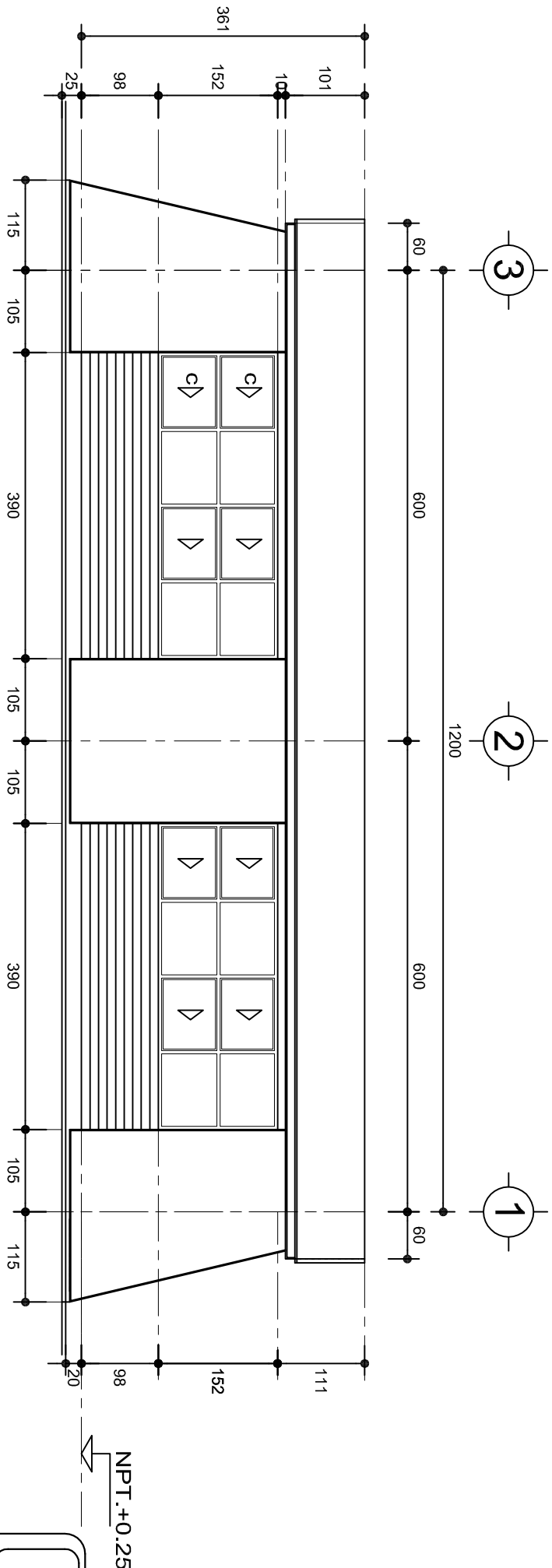


FACHADA PRINCIPAL
ESC. 1:75



FACHADA POSTERIOR
ESC. 1:75



INSTITUTO OAXAQUEÑO

CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA

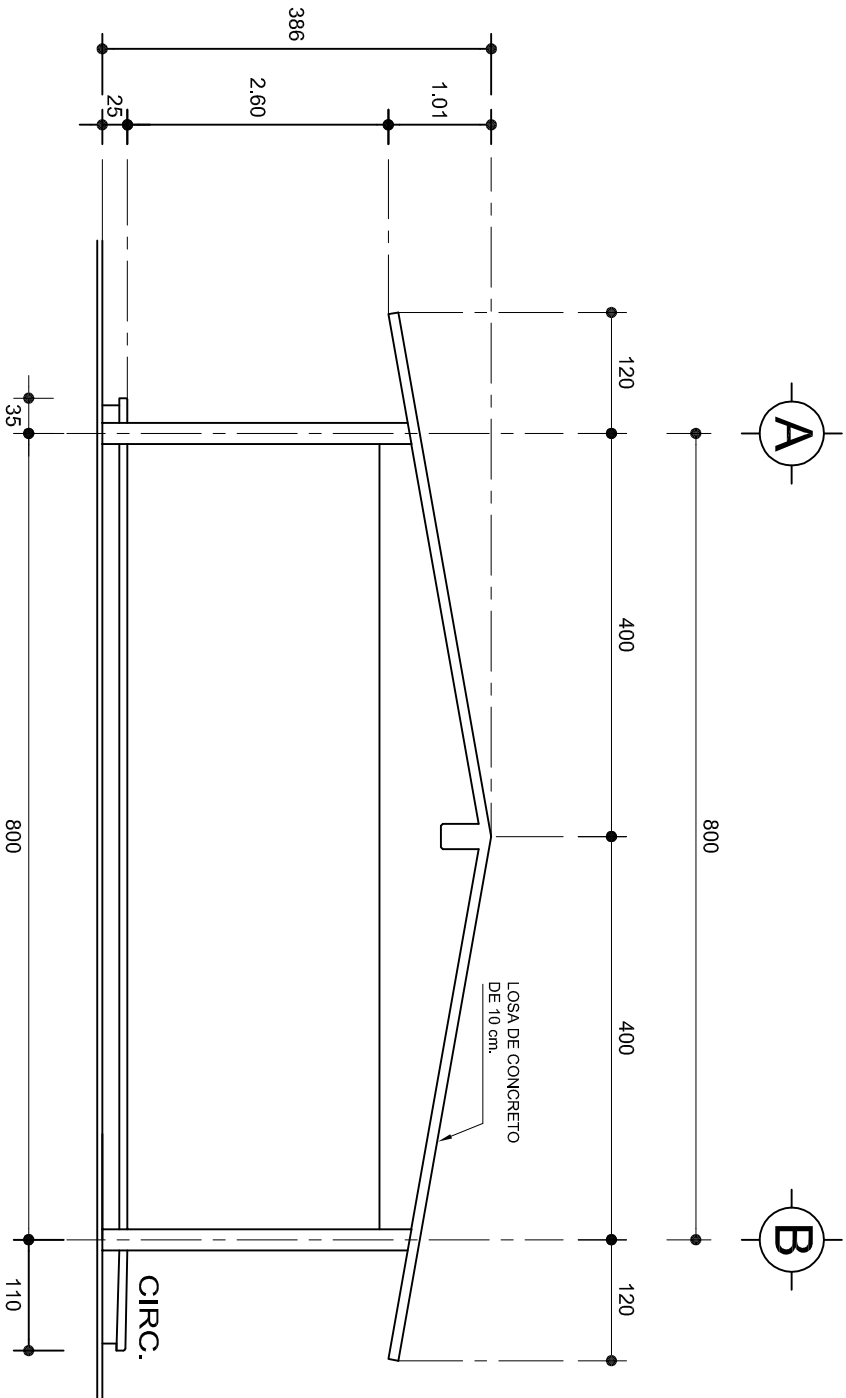
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

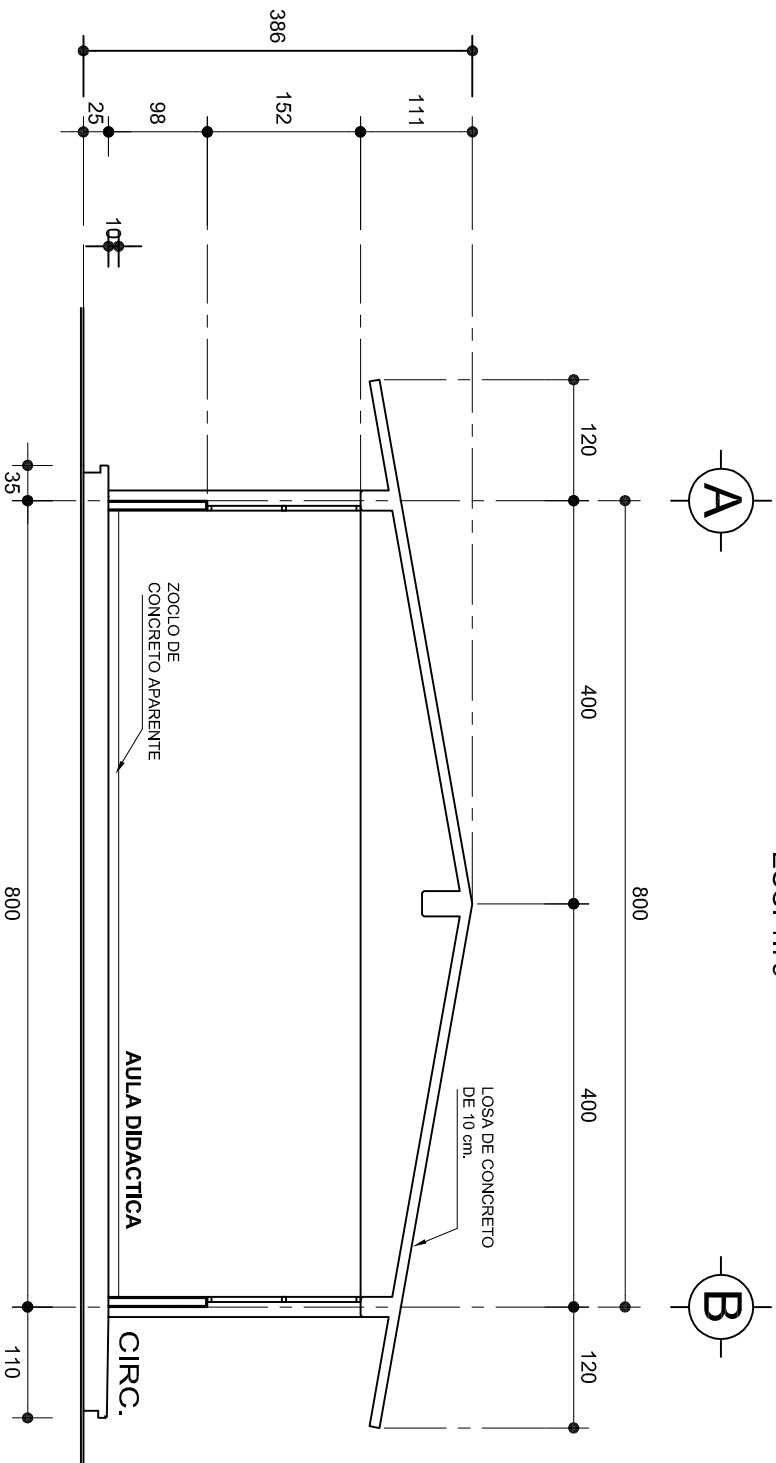
PLANOS:		PA-001-2
NIVEL :	ESC. PRIM. " MORELOS "	DPLA-40/57
LOCALIDAD:	SITIO DEL PALMAR.	DIBUJO:
MUNICIPIO:	SAN LUIS AMATILAN.	ARO. M.A.E.BIELMA
DISTRITO:	MAHUATILAN.	ESTRUCTURA
REGION:	SIERRA SUR.	REG. 6.002x00
PROYECTO:	DOS AULAS DIDACTICAS	TIPO DE PLANO: FACHADAS ARQUITECTONICAS

ESCALA:	ACOT:
INDICADA	CM.



FACHADA LATERAL

ESC. 1:75



CORTE A-A

ESC. 1:75



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



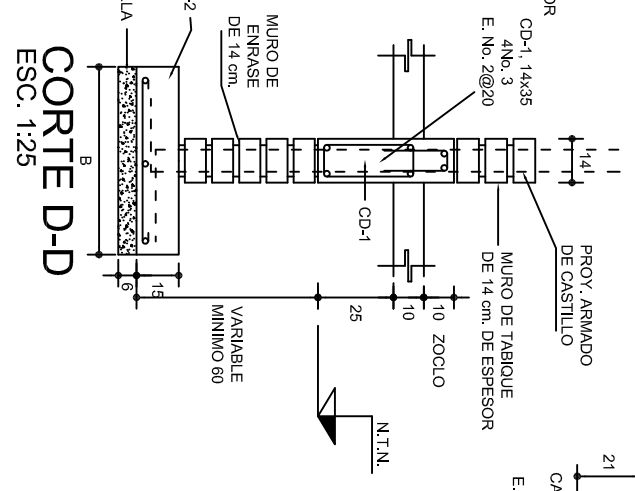
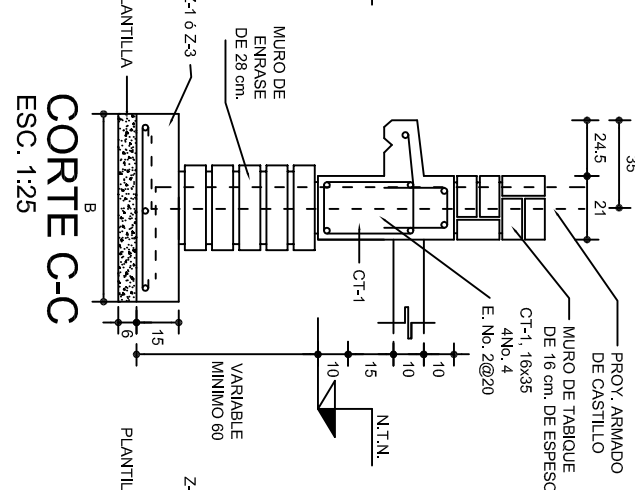
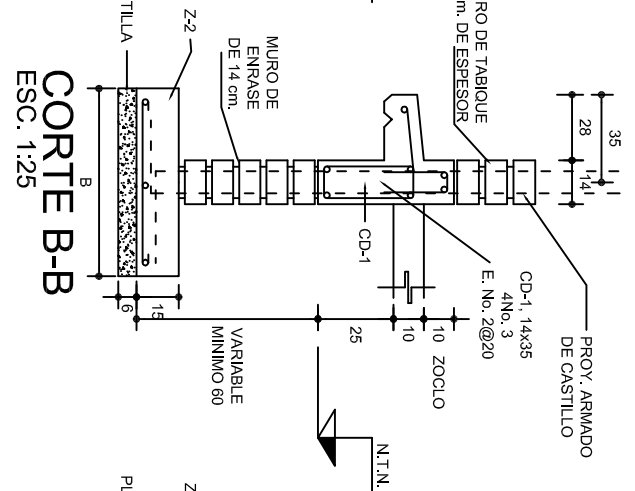
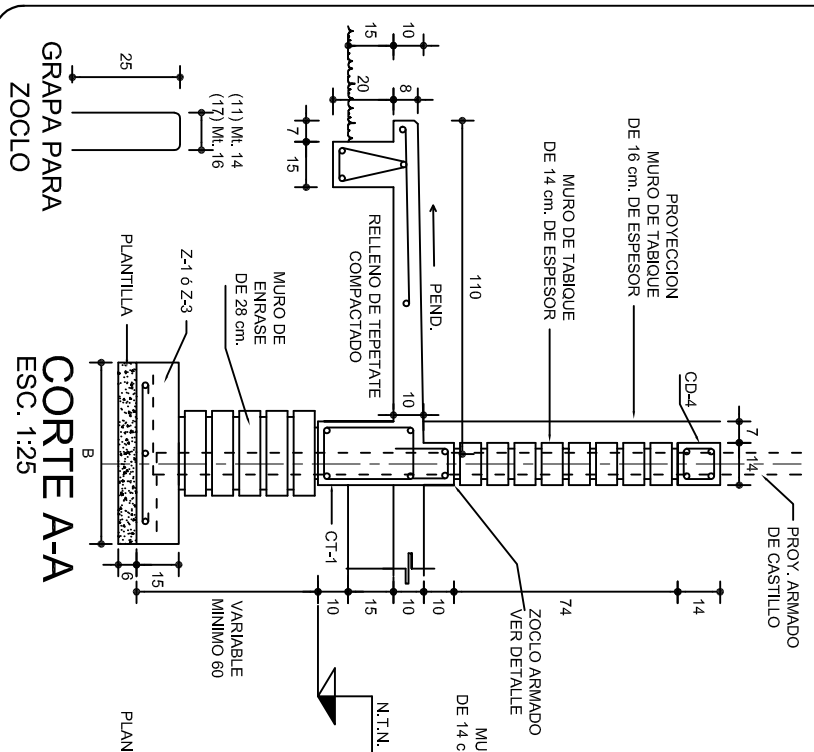
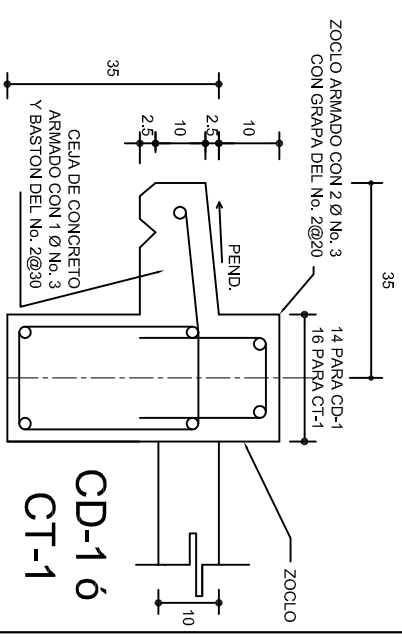
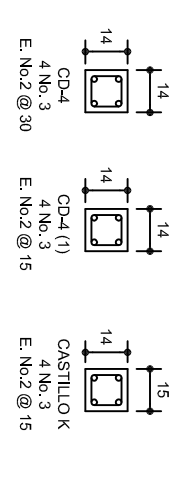
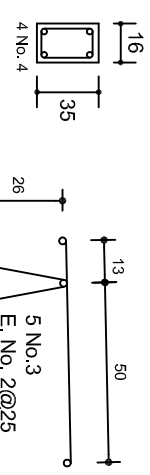
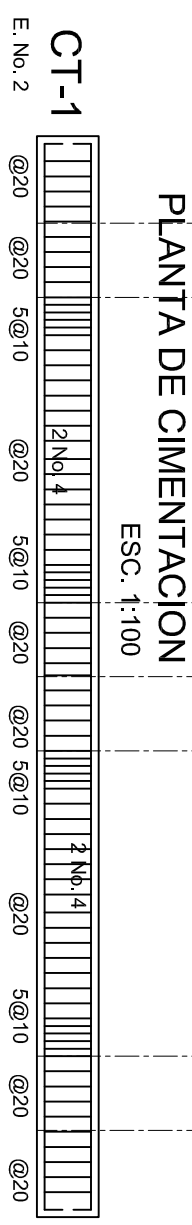
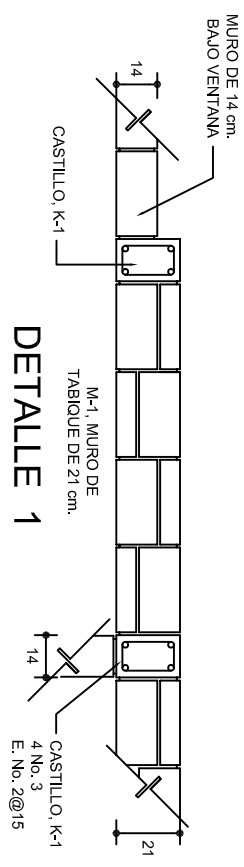
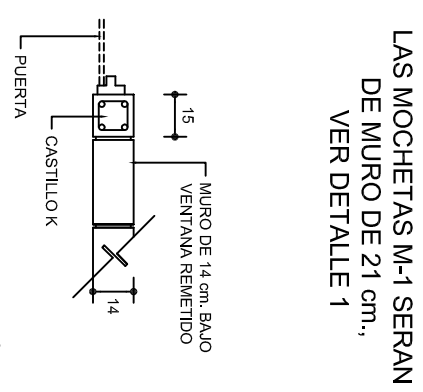
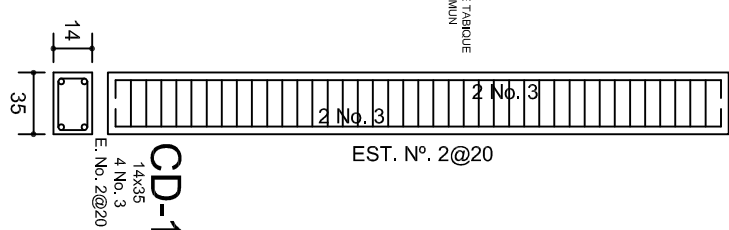
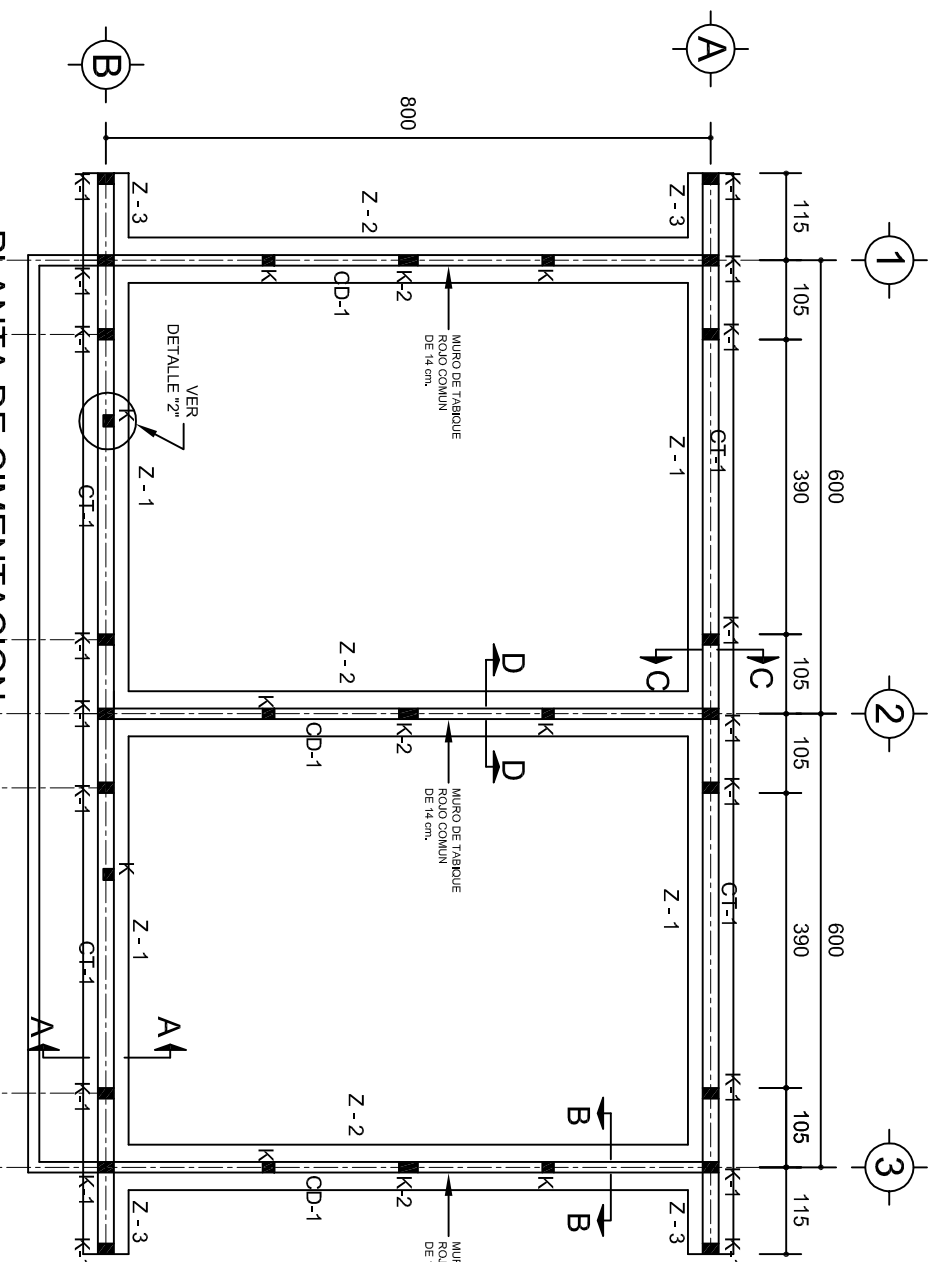
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : ESC. PRIM. " MORELOS ",
LOCALIDAD: SITIO DEL PALMAR,
MUNICIPIO: SAN LUIS AMATILAN,
DISTRITO: MIAHUATLAN,
REGION: SIERRA SUR.

PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: FACHADA Y CORTE.

PLANO N°: PA-001-3,
DPLA-40.57
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 6,002/00
FECHA: 2025
ESCALA: 1:75
INDICADA: CM.

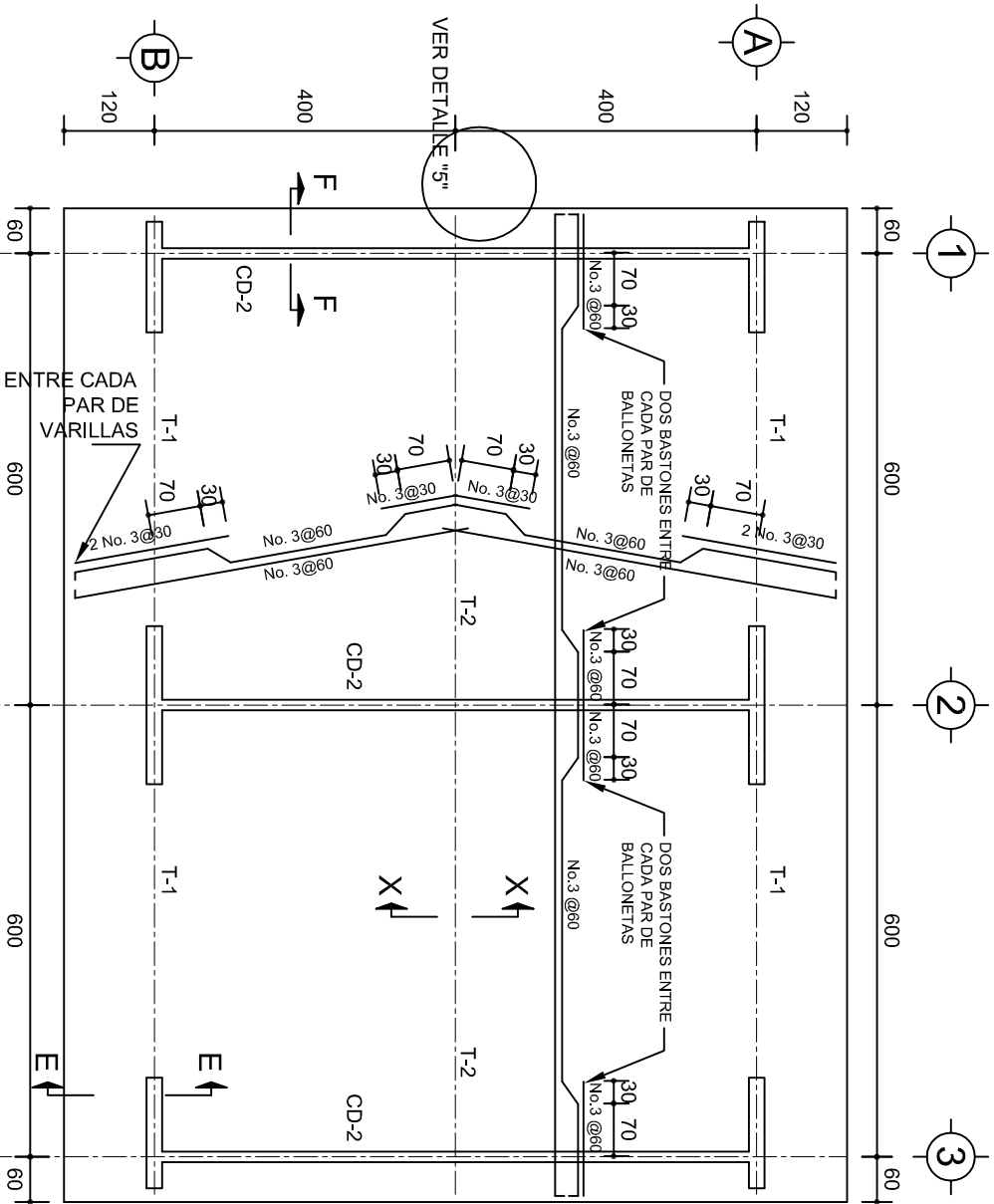


SECCION TIPO		ft= 5 a 7 ton/m ²		
	ZAPATA	B	ARMADO	
			TRANS.	LONG.
	Z-1 ó Z-3	60	No.3.@25	3 No. 3
	Z-2	80	No.3.@20	4 No. 3
	ft= 10 ton/m ²			
Z-1 ó Z-3	50	No.3.@25	3 No. 3	
Z-2	70	No.3.@20	4 No. 3	

NOTA: TODOS LOS MUROS DE ENRASE SERAN DE TABICON PESADO DE 10X14X28 cm.

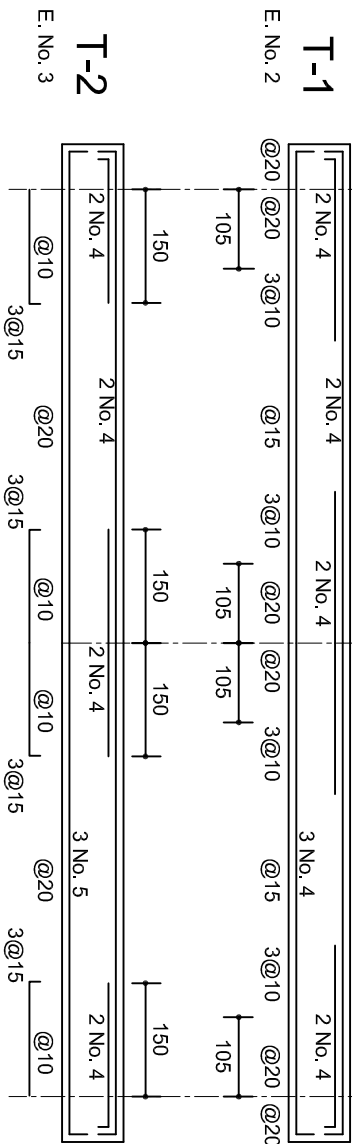


DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.	
NIVEL: ESC. PRIM. " MORELOS " LOCALIDAD: SITIO DEL PALMAR. MUNICIPIO: SAN LUIS AMATLAN. DISTRITO: MAHUATLAN. REGION: SIERRA SUR.	
PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS	TIPO DE PLANO: CIMENTACION PLANO 45- PE - 001 DPLA.40.57 DIBUJO: ARQ. MA E BIELMA ESTRUCTURA REG. 6.008/8.00 FECHA: JULIO - 2025 ESCALA: ACOT: INDICADA CM.



PLANTA, ARMADO LOSA DE AZOTEA

ESC. 1:100

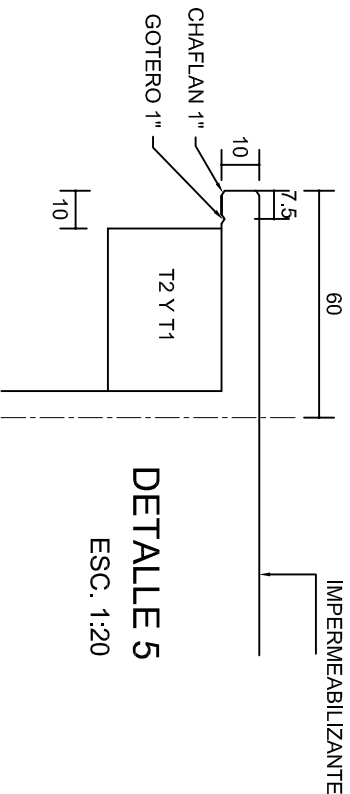


T-1

E. No. 2

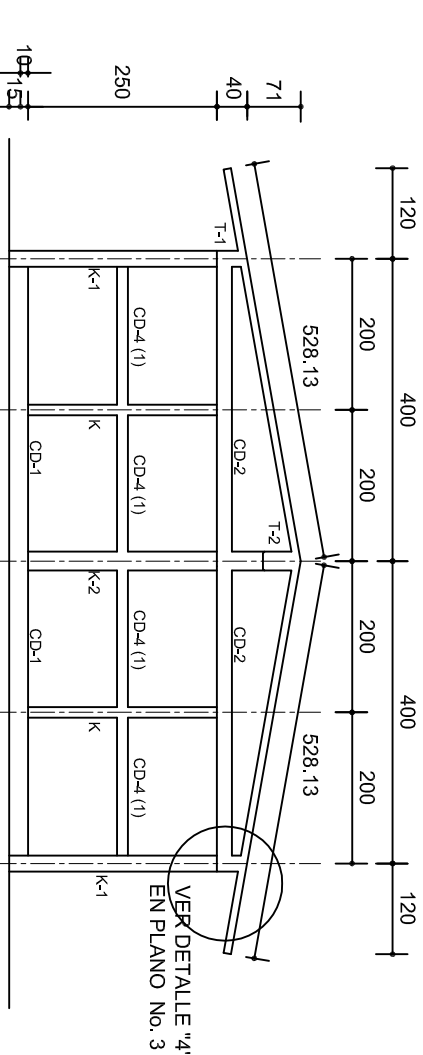
T-2

E. No. 3



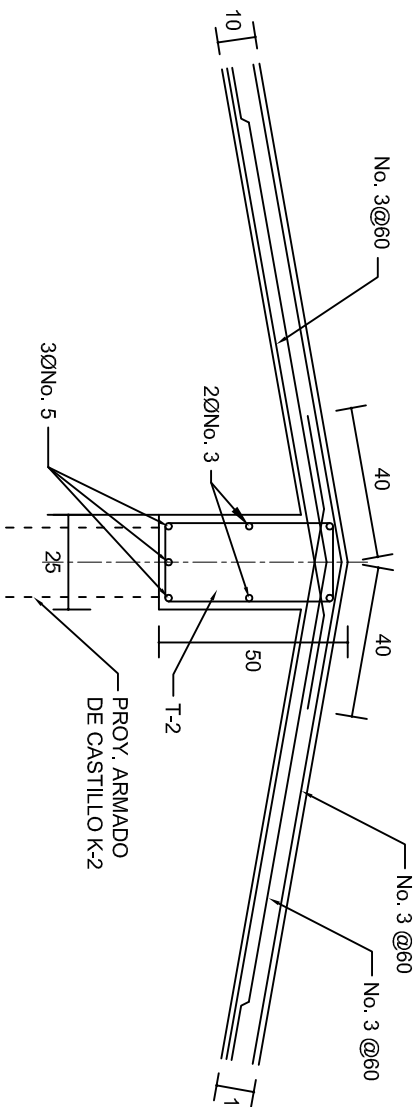
DETALLE 5

ESC. 1:20



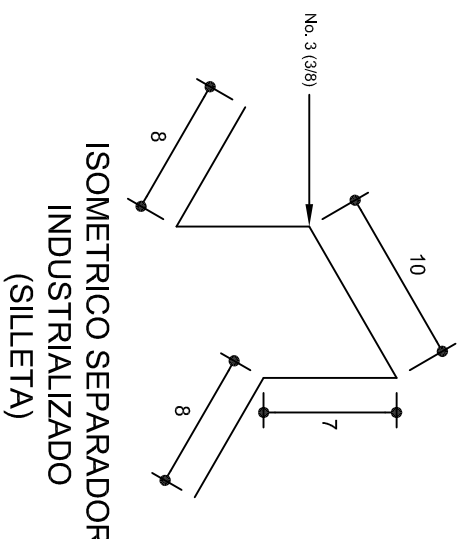
FACHADA ESTRUCTURAL (MUROS CABECEROS)

ESC. 1:100

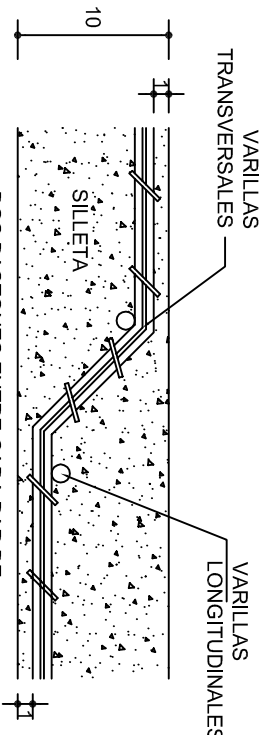


DETALLE DE CUMBRERA EN CUBIERTA (CORTE X-X)

ESC. 1:20



ISOMETRICO SEPARADOR INDUSTRIALIZADO (SILLETA)



DETALLE DE DOBLEZ DE VARILLAS

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : ESC. PRIM. " MORELOS "

LOCALIDAD: SITIO DEL PALMAR.

MUNICIPIO: SAN LUIS AMATILAN.

DISTRITO: MAHUATLAN.

REGION: SIERRA SUR.



PLANOS:

PE - 002

DPLA.40.57

DIBUJO: ARO. M.A.E.BELMA

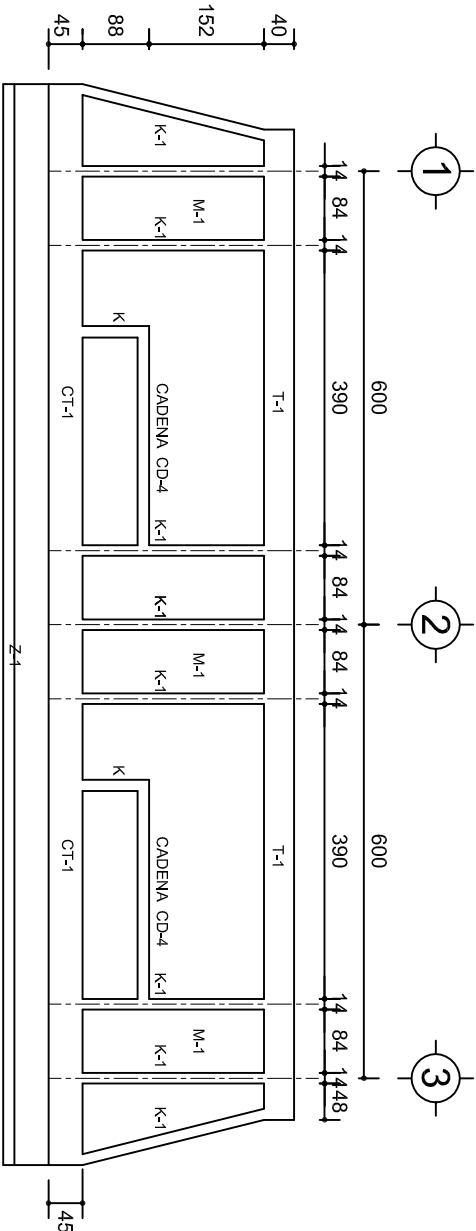
ESTRUCTURA

REG. 6.002/00

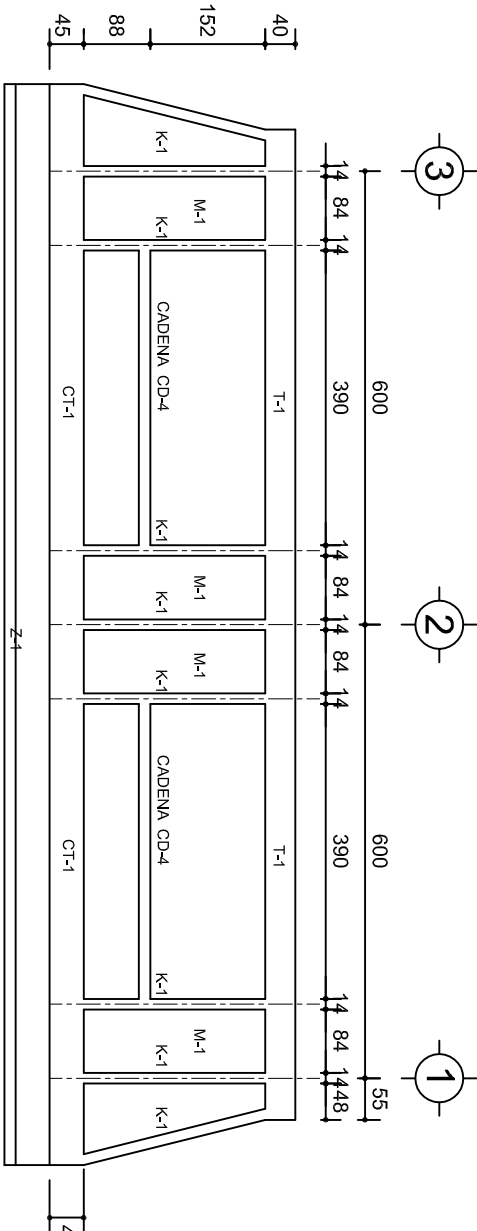
FECHA: 2025

ESCALA: 1:20

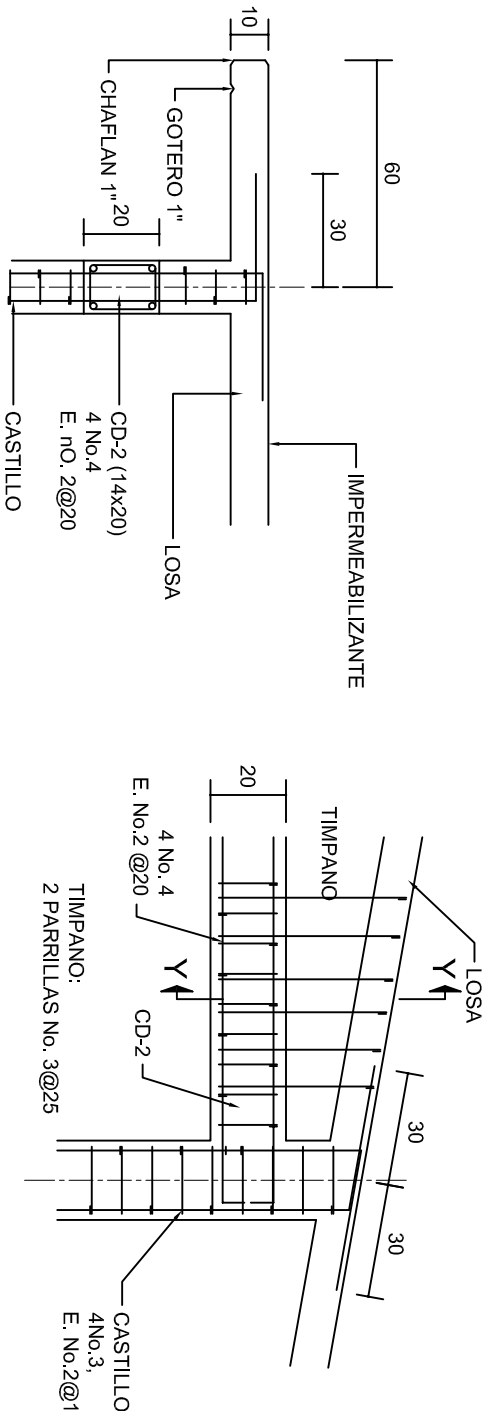
INDICADA: 1:20



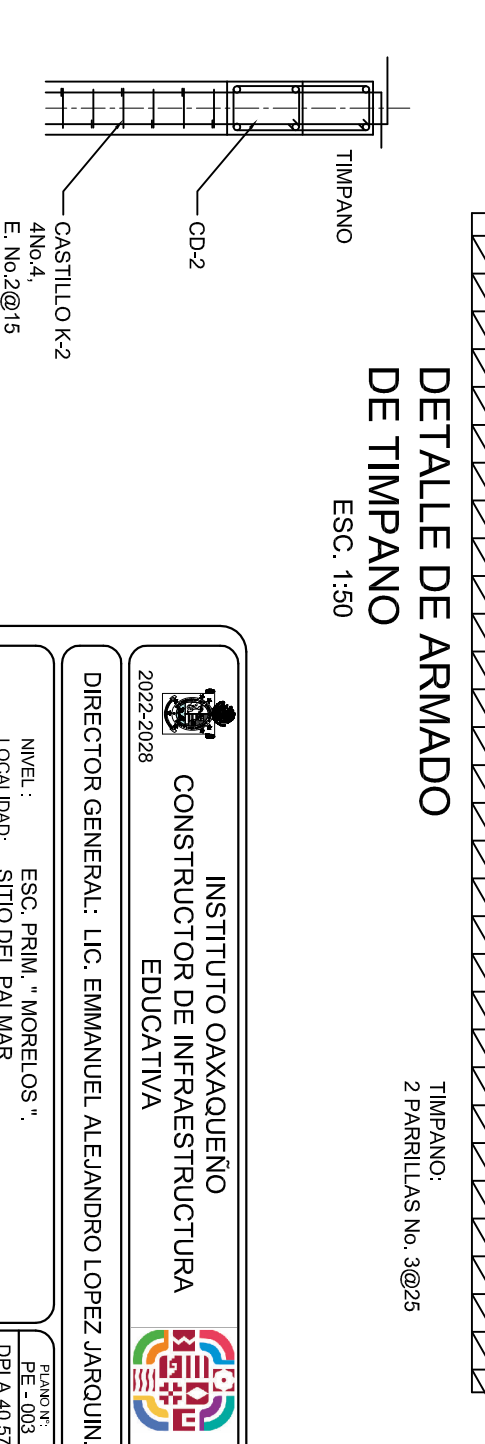
FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)
ESC. 1:100



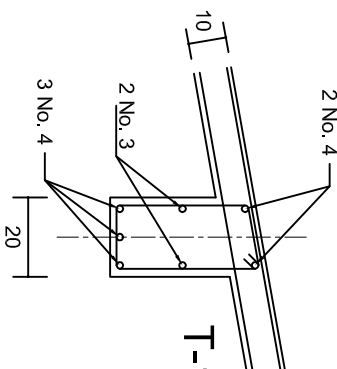
FACHADA ESTRUCTURAL (POSTERIOR)
ESC. 1:100



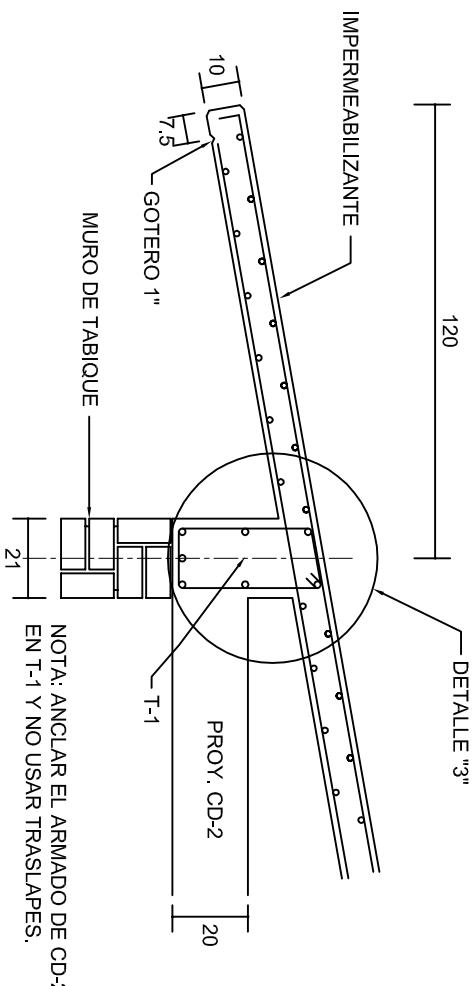
CORTE F-F
ESC. 1:20



DETALLE "4"
ESC. 1:20

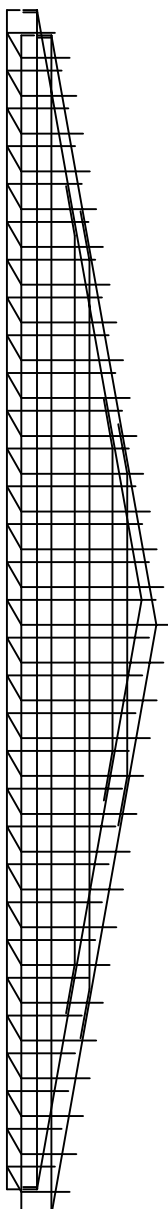




DETALLE "3"

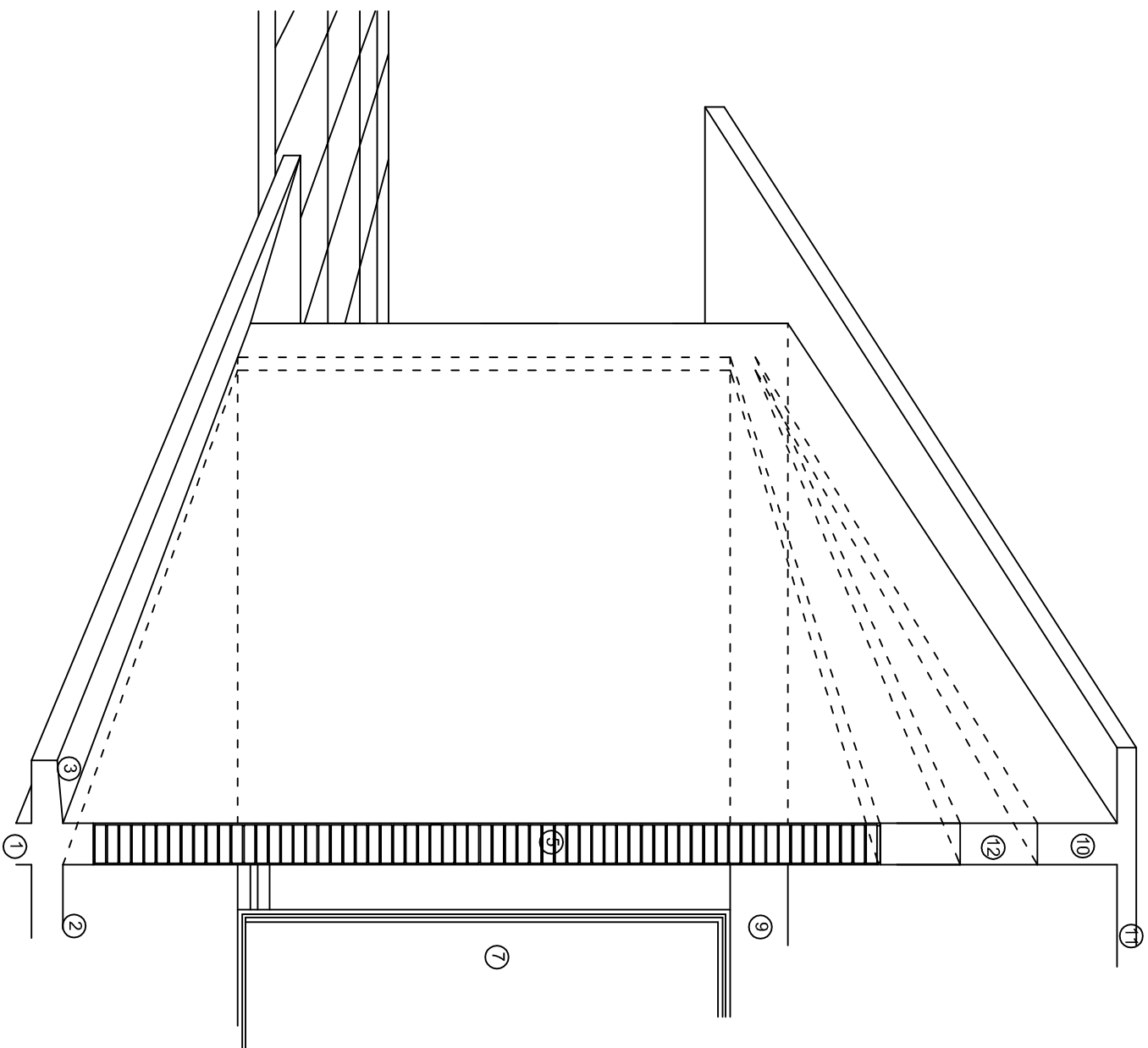
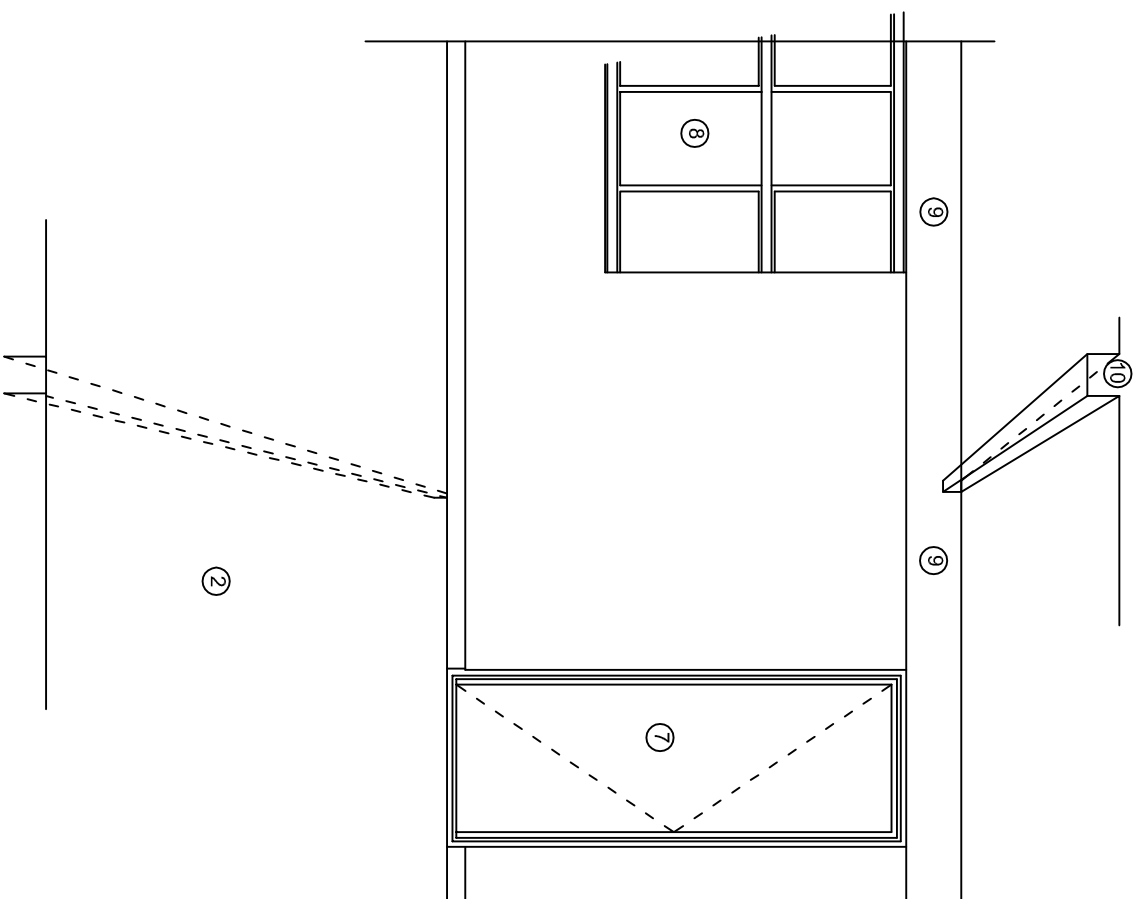
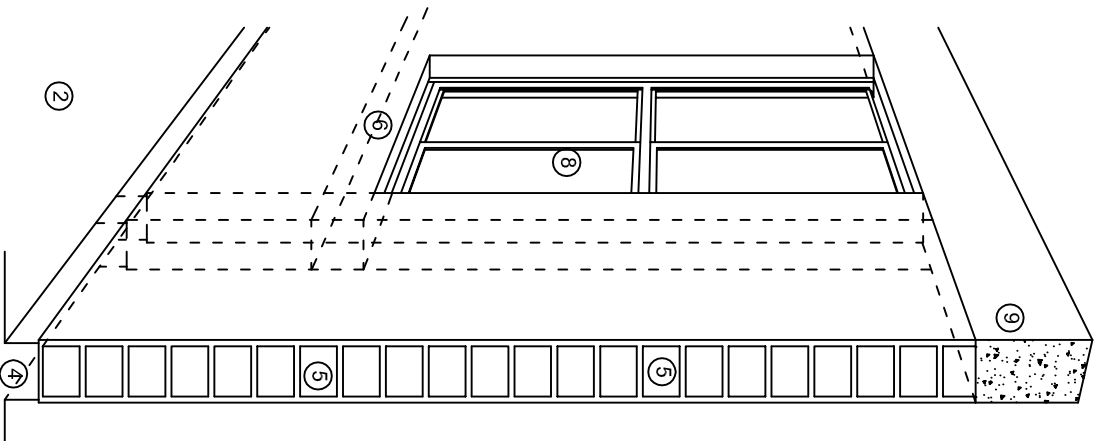


CORTE E-E
ESC. 1:20

DETALLE DE ARMADO
DE TIMPANO
ESC. 1:50




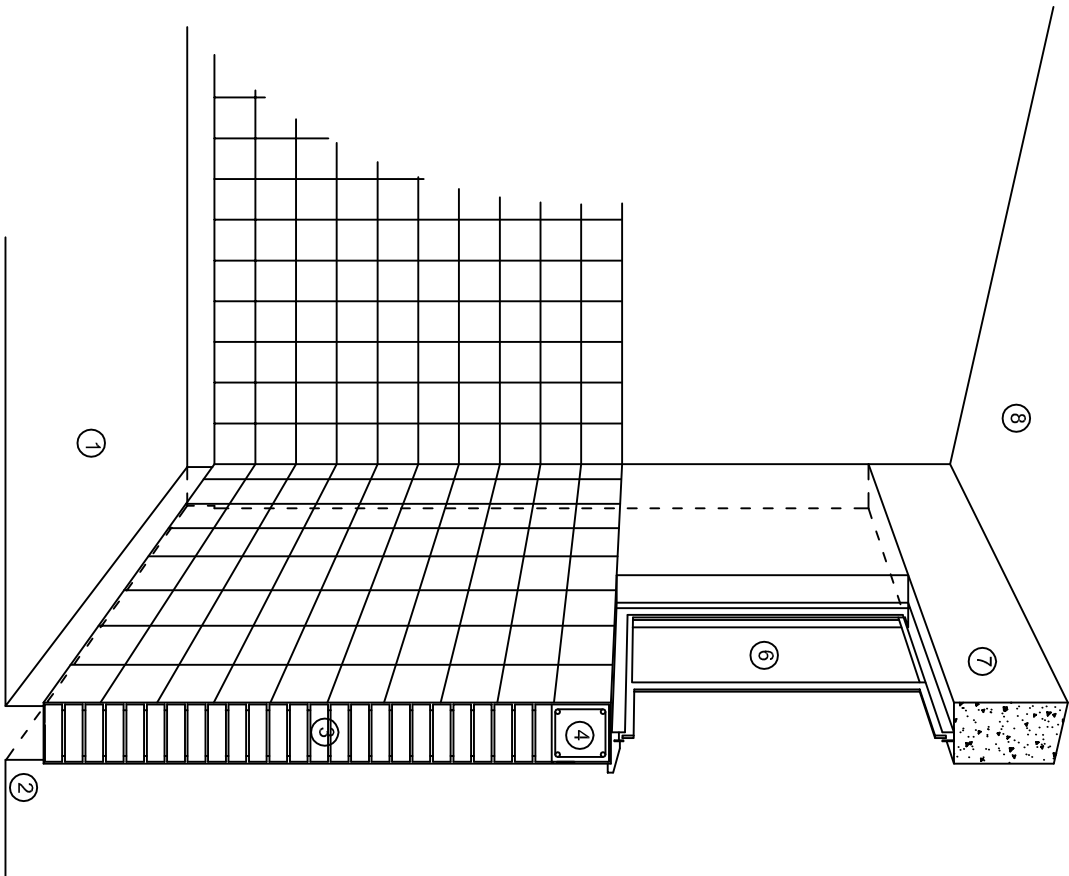
		INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA			
2022-2028		DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.		PLANOS: PE - 003	
NIVEL : LOCALIDAD: SITIO DEL PALMAR. MUNICIPIO: SAN LUIS AMATILAN. DISTRITO: MAHUATILAN. REGION: SIERRA SUR.		ESC. PRIM. " MORELOS ", SITIO DEL PALMAR. MUNICIPIO: SAN LUIS AMATILAN. DISTRITO: MAHUATILAN. REGION: SIERRA SUR.		DPLA.40.57 DIBUJO: ARO. MAE.BIELMA ESTRUCTURA REG. 6.002x00 FECHA: 2025 ESCALA: 1:20 INDICADA: CM.	
PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS		TIPO DE PLANO: FACHADAS ESTRUCTURALES			



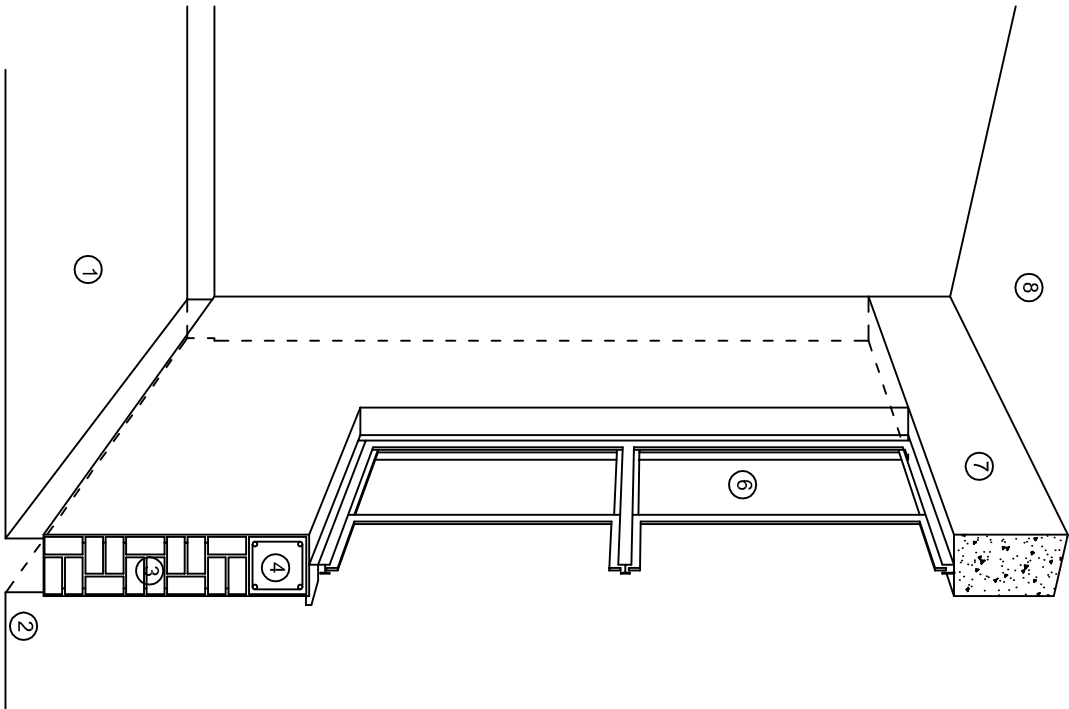
NOMENCLATURA

- 1.- CADENA DE CONCRETO DE 14x25 cm.
- 2.- PISO DE CONCRETO
- 3.- CEJA DE CONCRETO.
- 4.- ZOCLO 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.

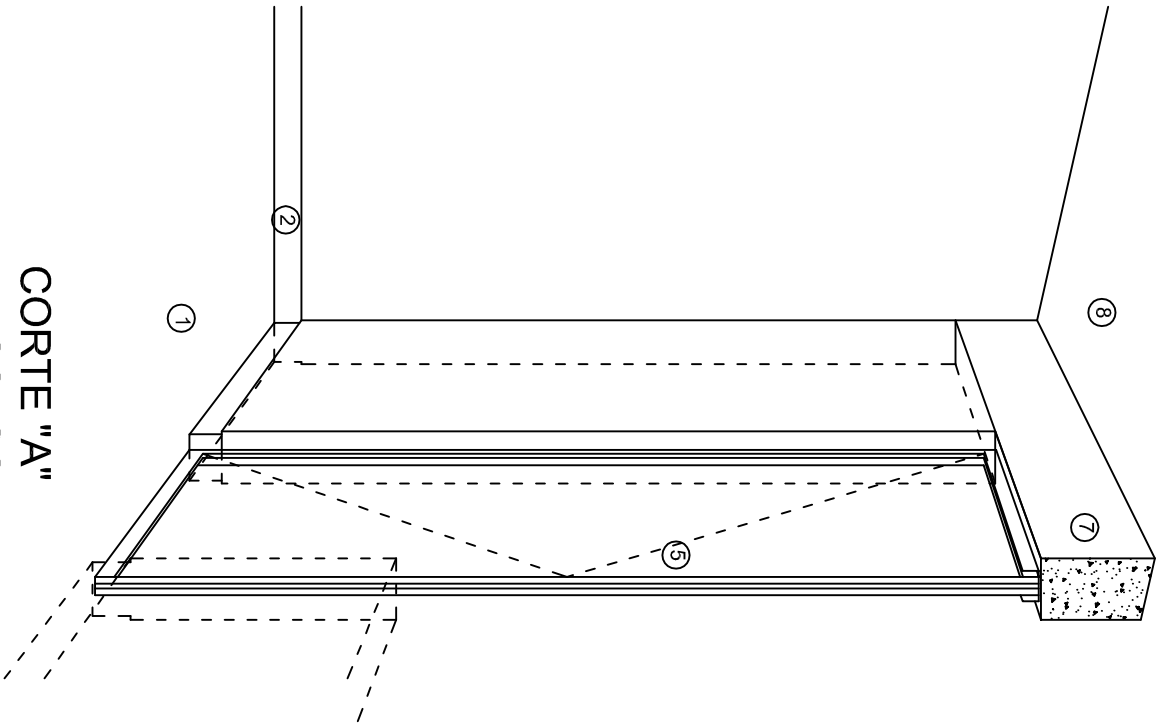
	
<p>2022-2028</p> <p>INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</p>	
<p>DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.</p>	
<p>NIVEL : ESC. PRIM. " MORELOS ", LOCALIDAD: SITIO DEL PALMAR, MUNICIPIO: SAN LUIS AMATLAN, DISTRITO: MAHUATLAN, REGION: SIERRA SUR.</p>	
PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS	TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVA.
<p>PLANO Nº: CP - 001 DPLA.4057 DIBUJO: AGUILAR, E. BELIA AUTOR: AGUILAR, E. BELIA REC. 6. 006/8.00 FECHA: JULIO - 2025 ESCALA: A001:</p>	



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. " MORELOS ",
LOCALIDAD: SITIO DEL PALMAR,
MUNICIPIO: SAN LUIS AMATILAN,
DISTRITO: MIAHUATLAN,
REGION: SIERRA SUR.

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. " MORELOS ",
LOCALIDAD: SITIO DEL PALMAR.
MUNICIPIO: SAN LUIS AMATILAN.
DISTRITO: MAHUATLAN.
REGION: SIERRA SUR.

PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: ESPECIFICACIONES

PLANO N°:	ES - 001
DPLA.4057	
DIBUJO:	
ARO. M.A.E.BIELMA	
ESTRUCTURA	
REG. 6.002600	
FECHA: 2025	
ESCALA:	
INDICADA	CML

SIMBOLOGIA

- LUMINARIA DE LED DE 2X18 WATTS
MODELO SUXXO-18-LED-E3
- MARCA L1 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 CONUMEX.

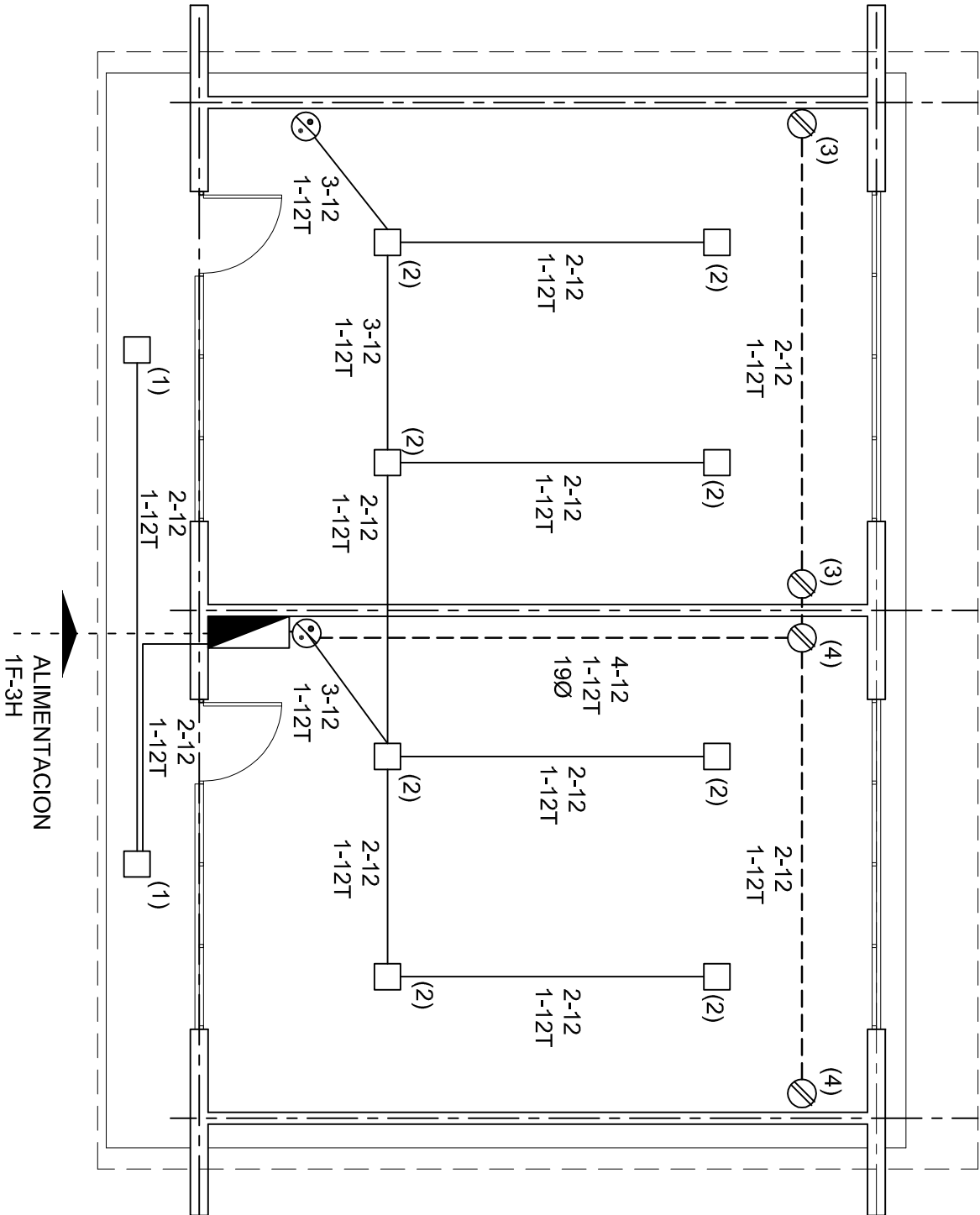
j).- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACION ELECTRICA

h).- LA TUBERIA DE INST. ELECTRICA A FUTURO, SE DEJARA PRE- PARADA DEL LADO DEL ADOSAMIENTO DE ACUERDO AL CRECIMIENTO.

CUADRO DE CARGAS

DIAGRAMA DE CONEXIONES	CTO. No.			WATTS A FASE		1 P. C APMPS.	COND. MINIMO	TIERRA FISICA	PROT. TERMOMAGNETICO	
				A	B				POLOS	AMPS.
NEUTRO A B	1	2		127	90	0.78	12	12 t	1	15
	2	8		127	360	3.14	12	12 t	1	15
	3		2	127		3.14	12	12 t	1	20
	4		2	127		3.14	12	12 t	1	20
	TOTAL	10	4		450	720				

TAB. 1F - 3H, SQUARED QO-4F TIPO INDUSTRIAL. TOT. WATTS = 1 170



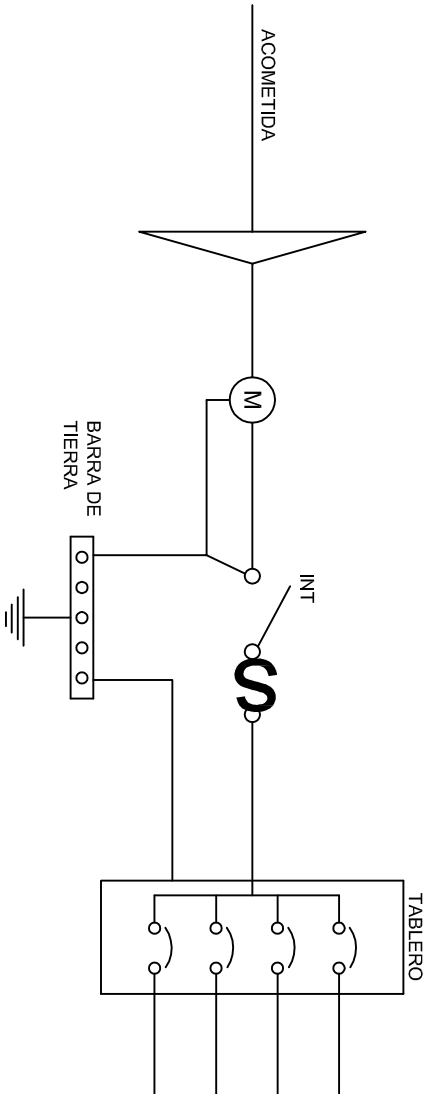
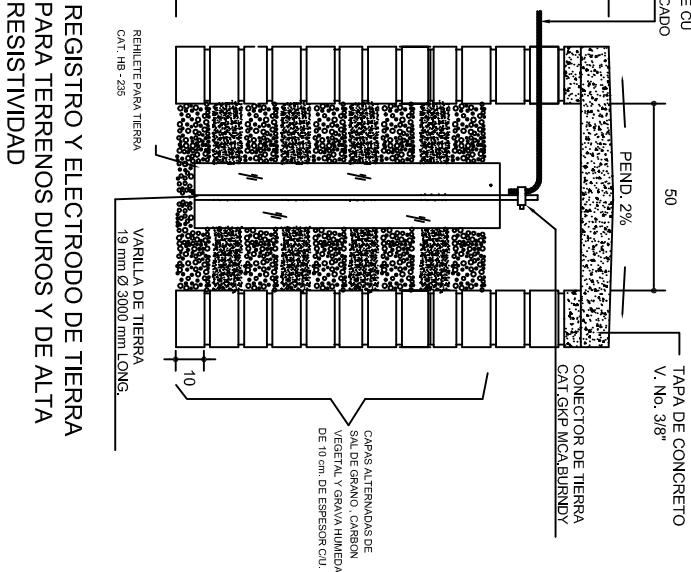
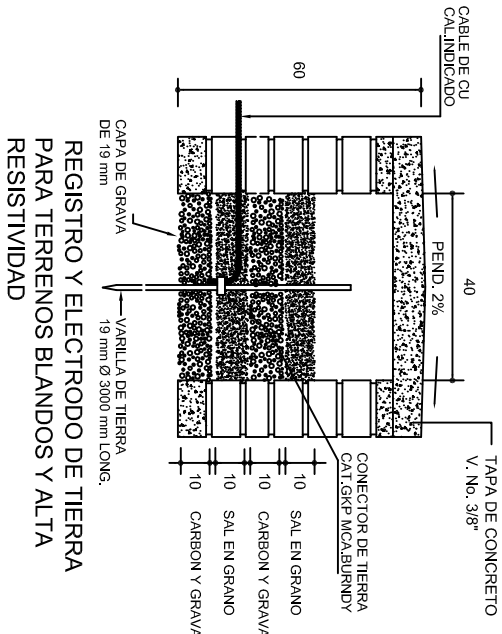
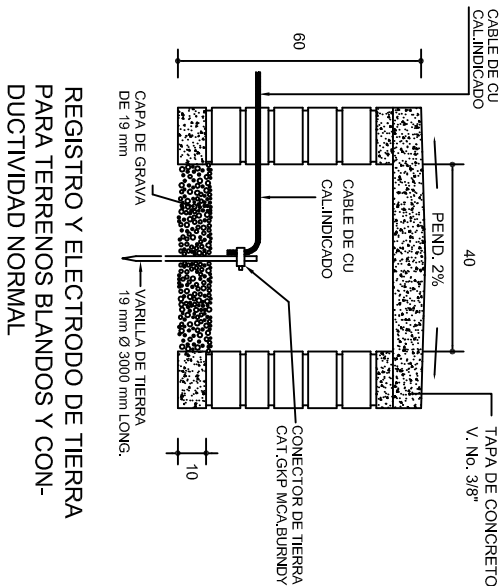
INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

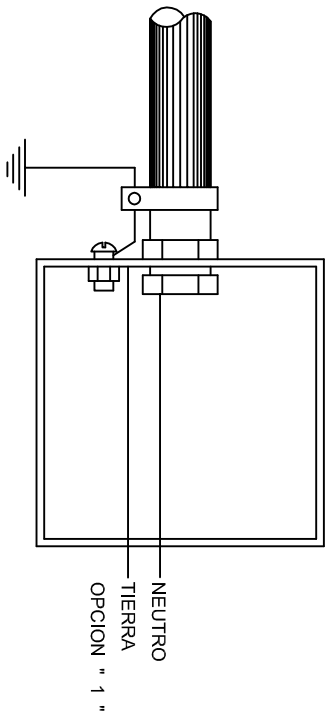
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL :	ESC. PRIM. " MORELOS "
LOCALIDAD:	SITIO DEL PALMAR.
MUNICIPIO:	SAN LUIS AMATILAN.
DISTRITO:	MAHUATILAN.
REGION:	SIERRA SUR.
PROYECTO:	DOS AULAS DIDACTICAS
TIPO DE PLANO:	INSTALACION ELECTRICA.

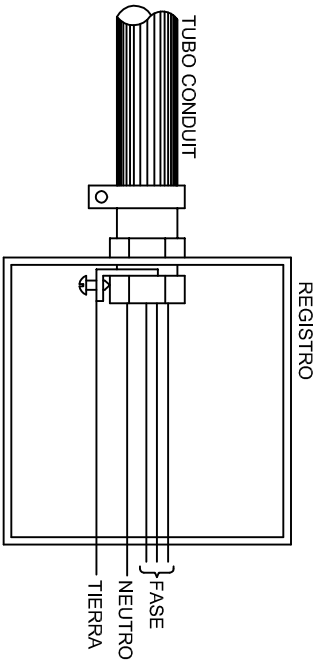
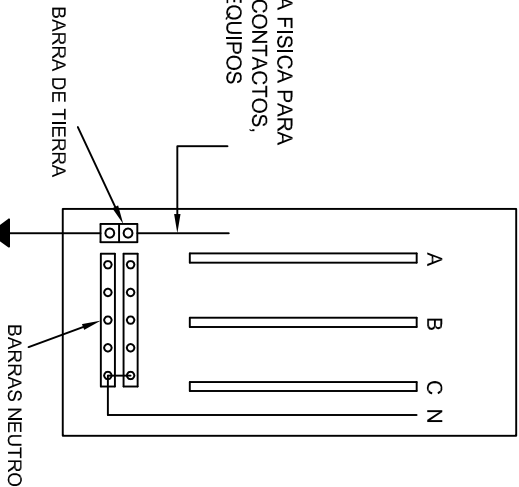
PLANOF.:	IE - 001
DPLA.40.57	
DIBUJO:	
ARO. M.A.E.BIELMA	
ESTRUCTURA	
REG. 6.002800	
FECHA: 2025	
ESCALA:	ACOT:
INDICADA	CM.



PUESTA A TIERRA DE ACOMETIDA



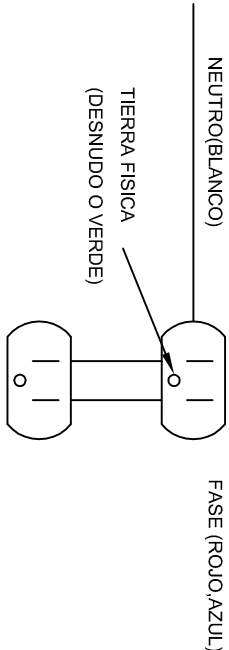
HILO DE TIERRA FISICA PARA CONEXION DE CONTACTOS, GABINETES Y EQUIPOS



CONEXION A TIERRA EN TABLERO

CONEXION DE CONTACTOS

DUPLEX POLARIZADO 15 A.



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

2022-2028



NIVEL : ESC. PRIM. " MORELOS ".

LOCALIDAD: SITIO DEL PALMAR.
MUNICIPIO: SAN LUIS AMATILAN.

DISTRITO: MAHUATILAN.
REGION: SIERRA SUR.

PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: ESPECIFICACIONES PARA PUESTA A TIERRA

PLANO N°: IE-002

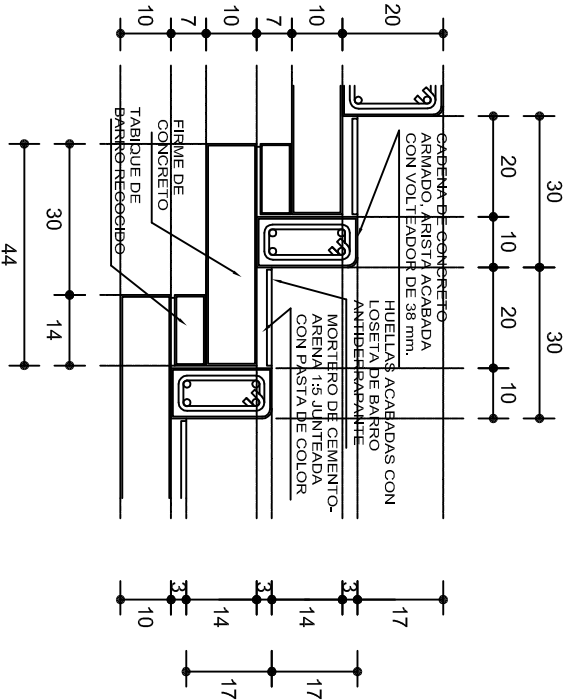
DPLA.40.58
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA

FECHA: 2025
JULIO 21
INDICADA (CNS)



REMATES

ESC. 1 : 15

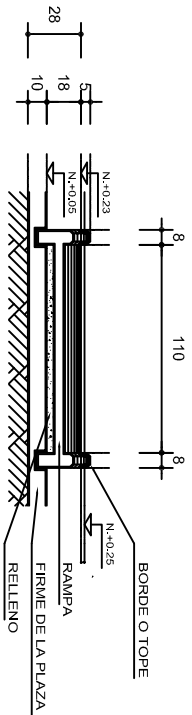


ESCALONES

ESC. 1 : 15



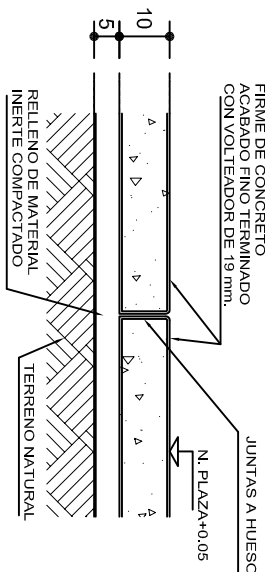
CORTE B-B'



CORTE C-C'

FIRME DE PLAZA

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 $f_c=150 \text{ kg./cm}^2$ 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 $f_c=150 \text{ kg./cm}^2$ 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



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

2022-2028

NIVEL : ESC. PRIM. " MORELOS ".
LOCALIDAD: SITIO DEL PALMAR.
MUNICIPIO: SAN LUIS AMATILAN.
DISTRITO: MAHUATLAN.
REGION: SIERRA SUR.

PROYECTO: RAMPA (OBRA EXTERIOR)

PLANO N°:	OE - 013-2
DPLA 40.58	
DIRECCION:	ARO. MAE. BIELMA
ESTRUCTURA	
FECHA:	2025
USO:	ACOT
INDICADA	CM.