

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 SINTETICOS 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.

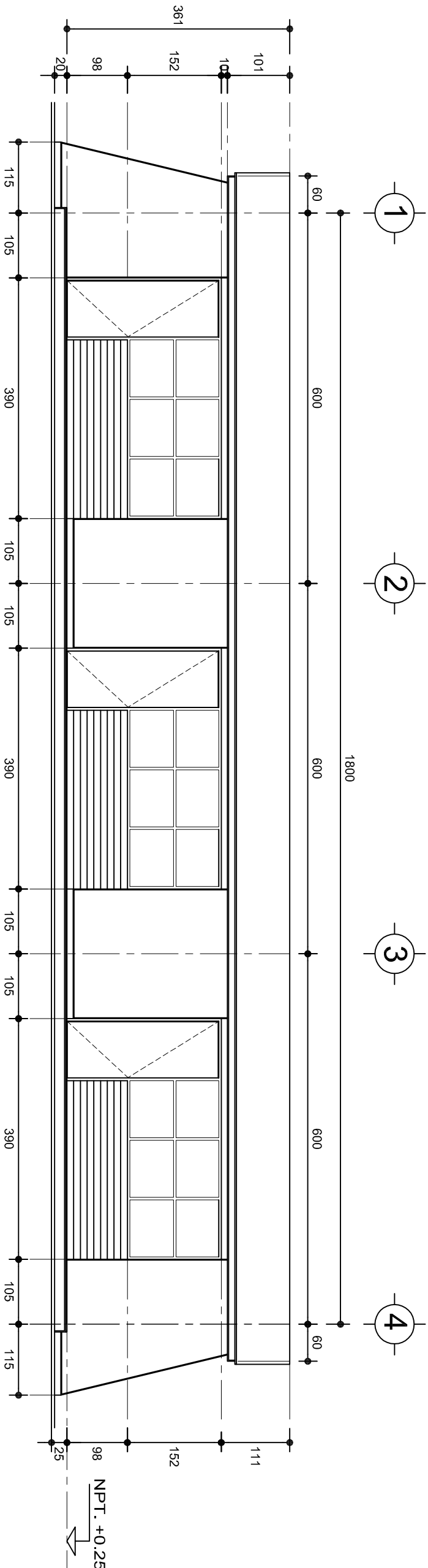
CANCELERIA DE ALUMINIO (FUJAS Y CORREDIZAS)

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

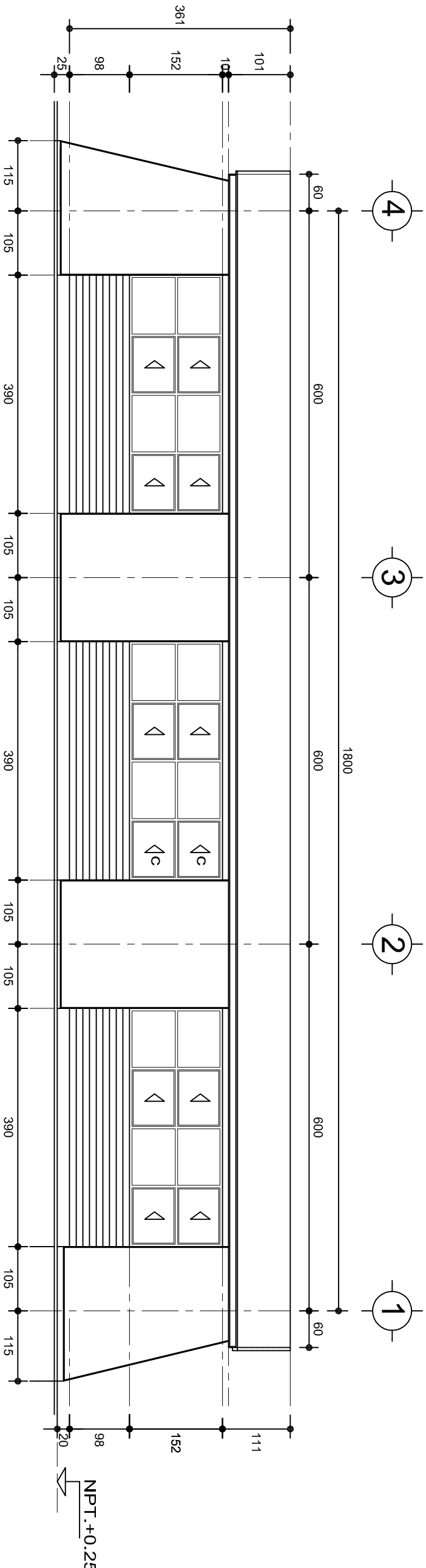
2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL:	ESC. PRIM. " BENITO JUAREZ ".	PLANO N°:	PA-001
LOCALIDAD:	SANTIAGO DEL RIO.	DPLA:	40.57
MUNICIPIO:	SANTIAGO DEL RIO.	DIBUJO:	ARO. M.A.E.BIELMA
DISTRITO:	SILACAYOAPAM.	ESTRUCTURA	REG. 6.002800
REGION:	MIXTECA.	REGIA	6.002800
PROYECTO:	TRES AULAS DIDACTICAS	TIPO DE PLANO:	PLANTA ARQUITECTONICA
		ESCALA:	1:200
		INDICADA:	CM.



FACHADA PRINCIPAL
ESC. 1:75



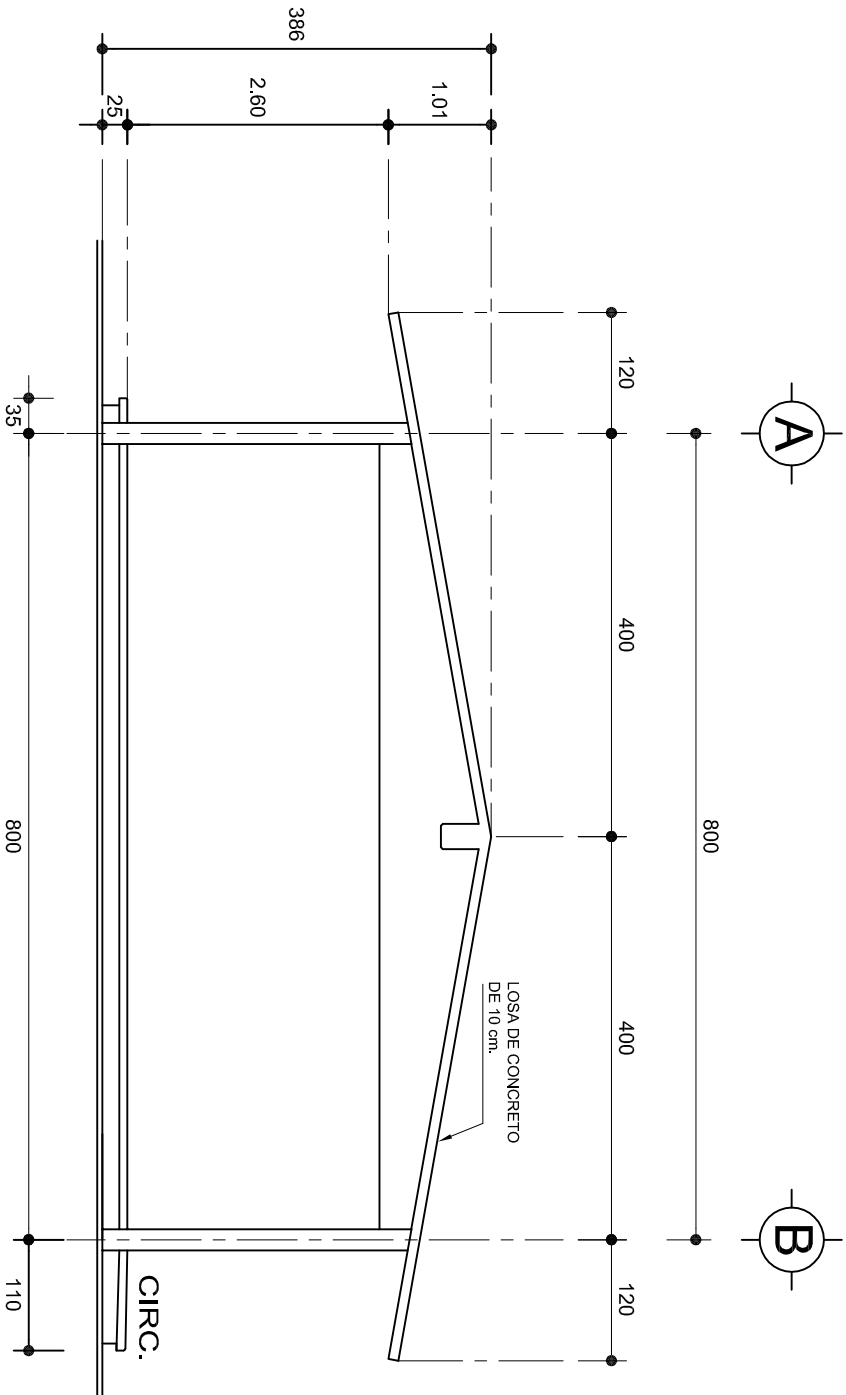
FACHADA POSTERIOR
ESC. 1:75

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

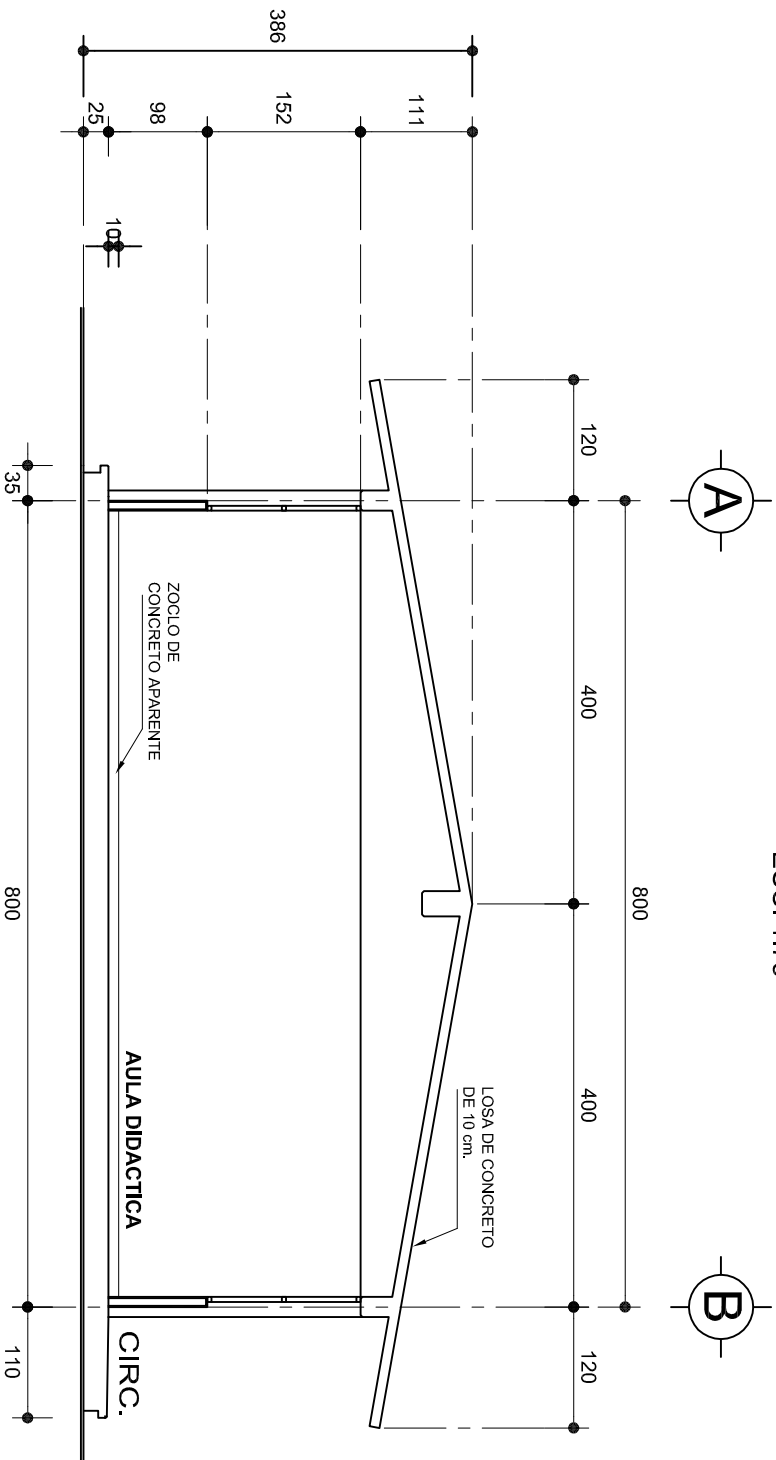
PROYECTO:	TRES AULAS DIDACTICAS	TIPO DE PLANO:	FACHADAS ARQUITECTONICAS
NIVEL:	ESC. PRIM. " BENITO JUAREZ ".	PLANO N°:	PA-001-2
LOCALIDAD:	SANTIAGO DEL RIO.	DPLA:	40/57
MUNICIPIO:	SANTIAGO DEL RIO.	DIBUJO:	ARO. M.A.E. BIELMA
DISTRITO:	SILACAYOAPAM.	ESTRUCTURA	REG. 6.002/00
REGION:	MIXTECA.	REGIA	6.002/00
PROYECTO:	TRES AULAS DIDACTICAS	TIPO DE PLANO:	FACHADAS ARQUITECTONICAS

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



FACHADA LATERAL

ESC. 1:75



CORTE A-A

ESC. 1:75



2022-2028

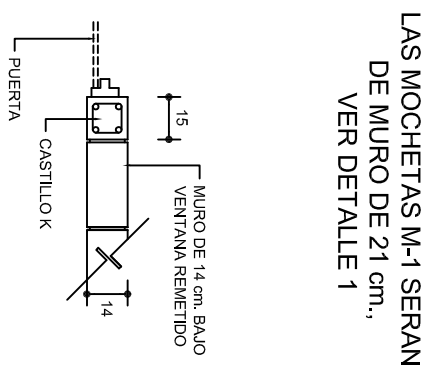
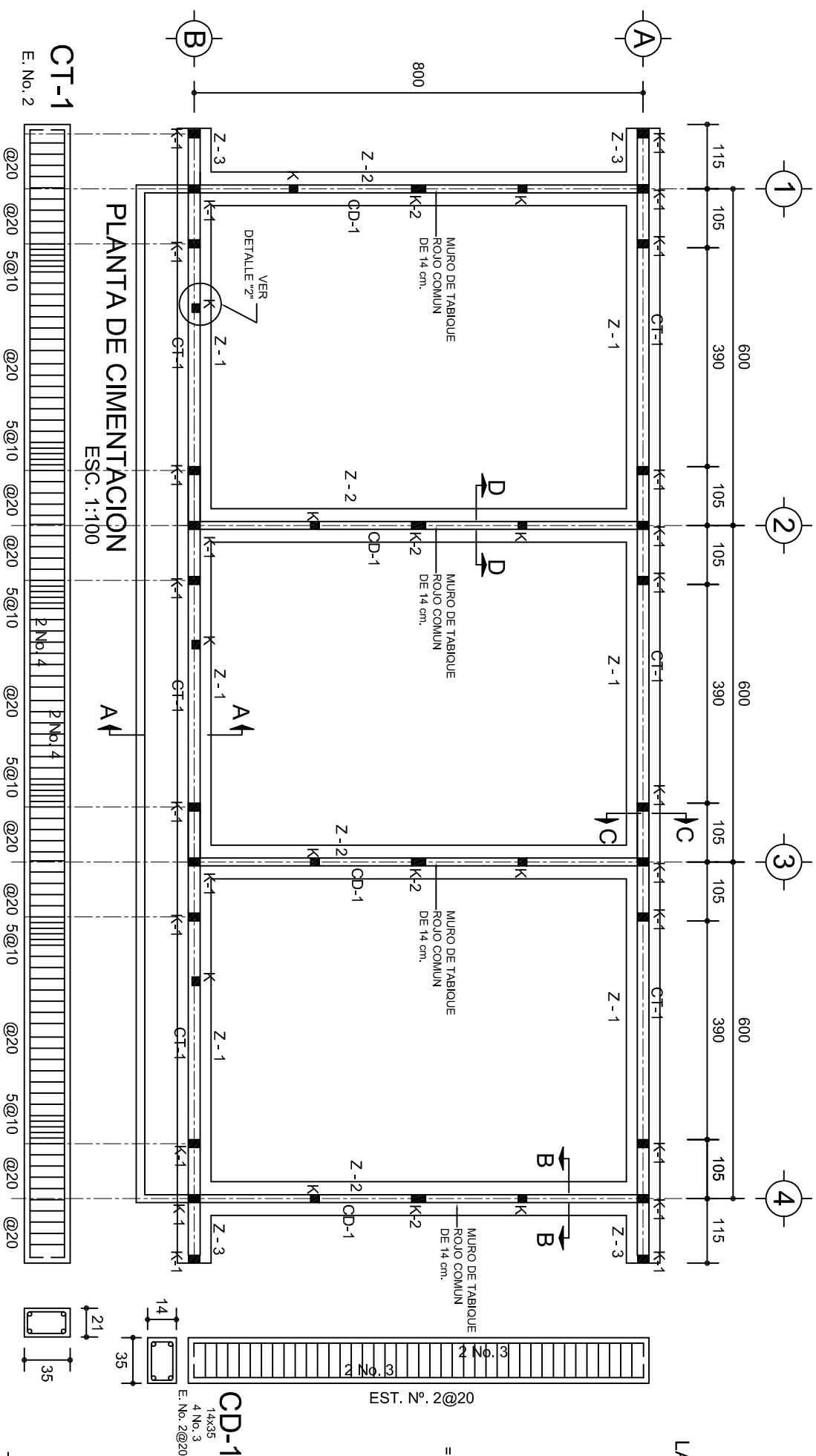
INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



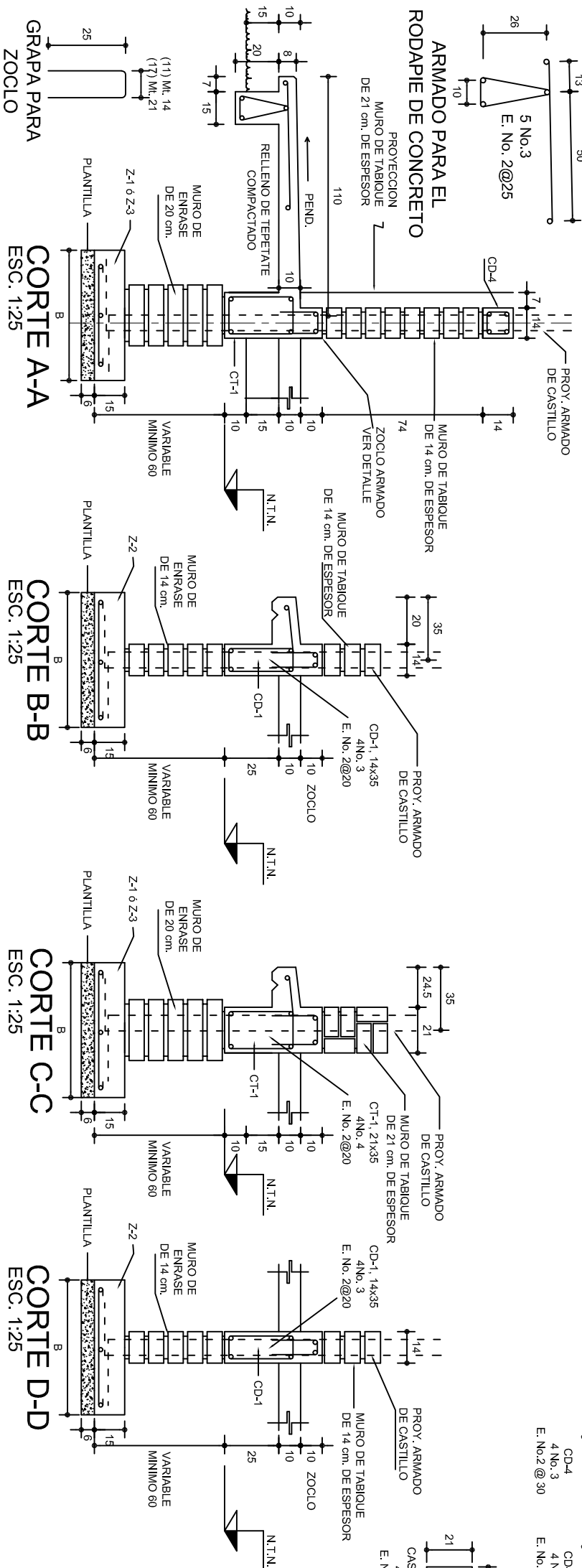
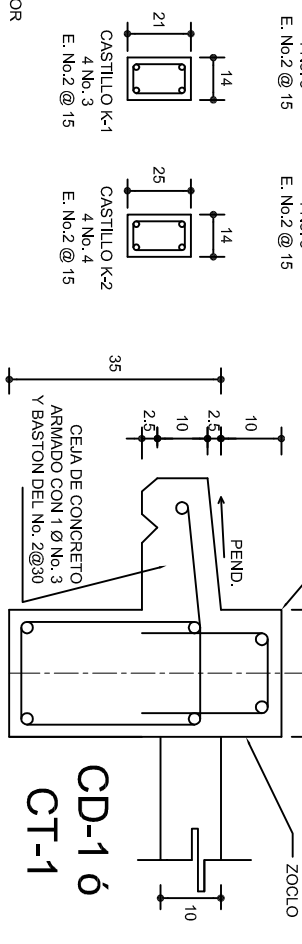
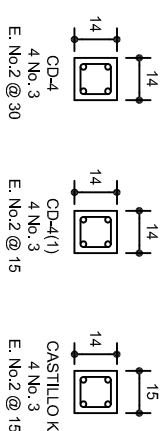
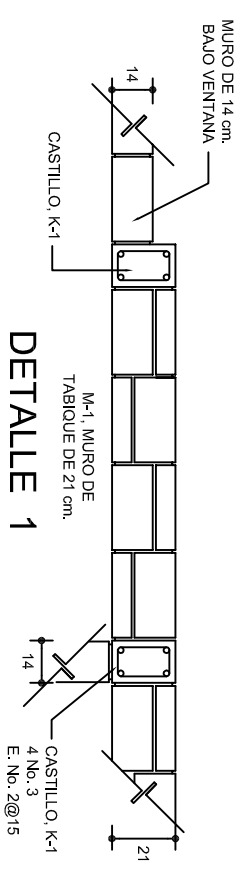
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL:	ESC. PRIM. " BENITO JUAREZ ".
LOCALIDAD:	SANTIAGO DEL RIO.
MUNICIPIO:	SANTIAGO DEL RIO.
DISTRITO:	SILACAYOAPAM.
REGION:	MIXTECA.
PROYECTO:	TRES AULAS DIDACTICAS

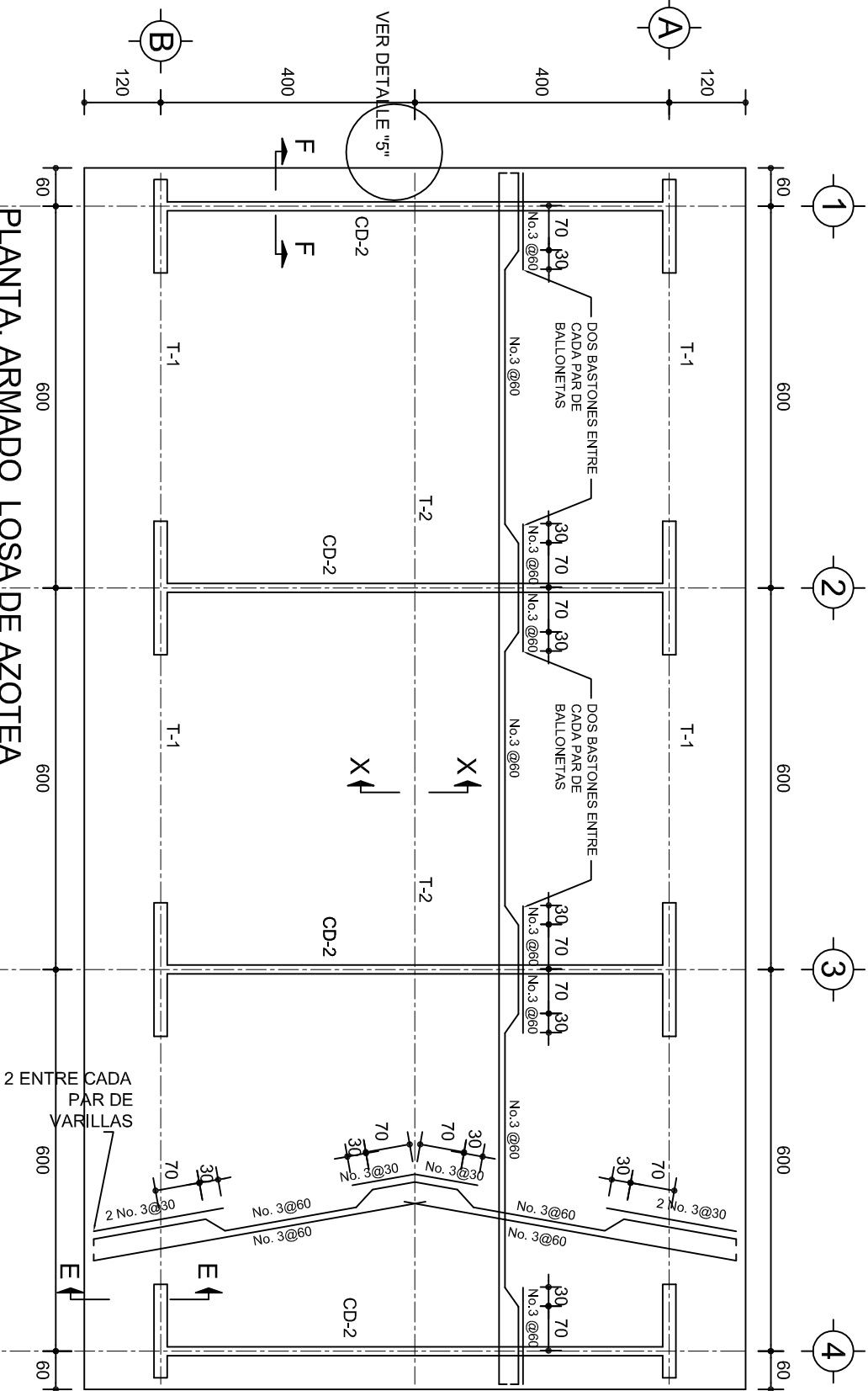
PLANO N°:	PA-001-3
DPLA:	40.57
DIBUJO:	ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA	REG. 6.002800
REG. 6.002800	
FECHA:	NOVIEMBRE - 2024
ESCALA:	ACOT.
INDICADA	CM.



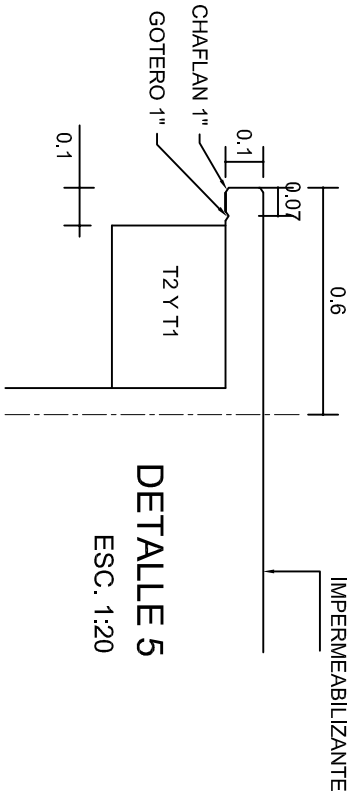
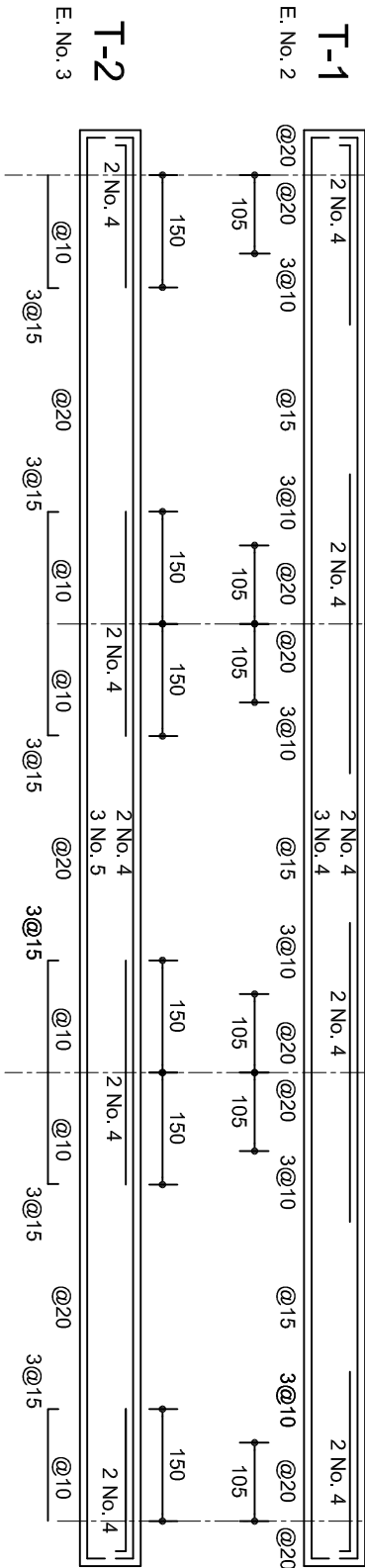
Technical drawing of a concrete slab (ZAPATA) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a side view and a top view. The side view shows a rectangular slab with a width of 15 cm and a height of 10 cm. The top view shows a square slab with a side length of 10 cm. The reinforcement details include a top layer of bars (Z-1) and a bottom layer of bars (Z-2). The top layer bars are spaced at 25 cm (No. 3 @ 25) and the bottom layer bars are spaced at 20 cm (No. 3 @ 20). The slab is supported by a base (B).



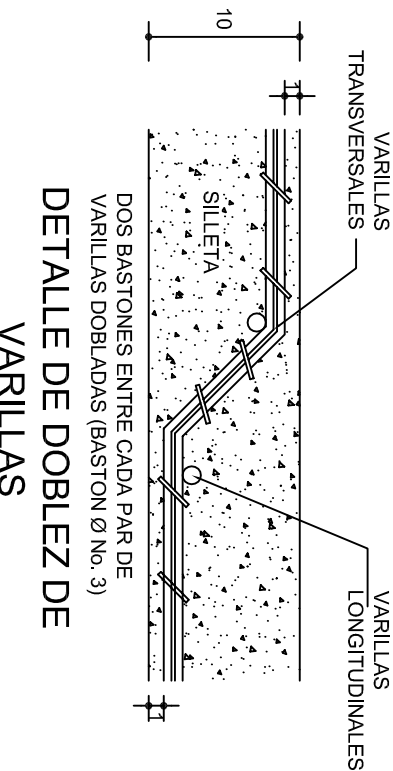
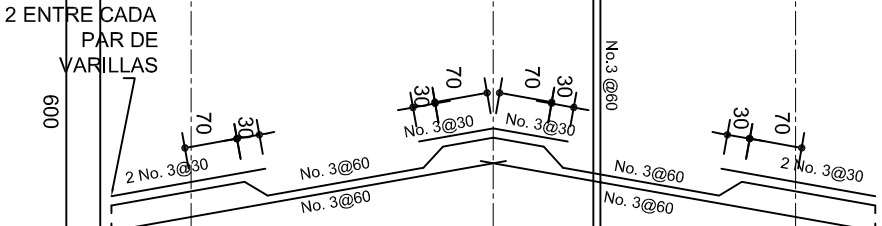
PLANO N.º: PE - 001	NIVEL: ESQ. PRIM. " BENITO JUAREZ ",
DPIA.40.57	LOCALIDAD: SANTIAGO DEL RIO.
REG. 6.006/8.00	MUNICIPIO: SANTIAGO DEL RIO.
NOVIEMBRE - 2024	DISTRITO: SILACAYOAPAM.
ESCALA: CM.	REGION: MIXTECA.
ACOT:	PROYECTO: TRES AULAS DIDACTICAS
INDICADA:	TIPO DE PLANO: CIMENTACION



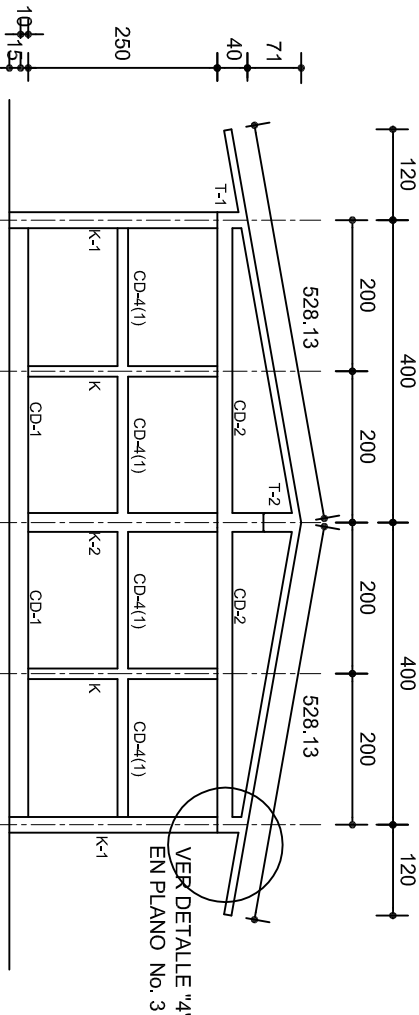
PLANTA, ARMADO LOSA DE AZOTEA
ESC. 1:100



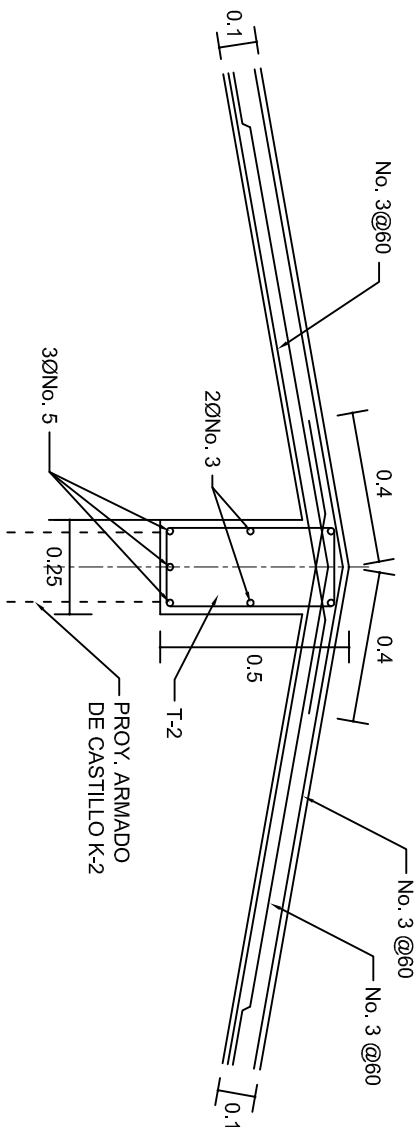
DETALLE 5
ESC. 1:20



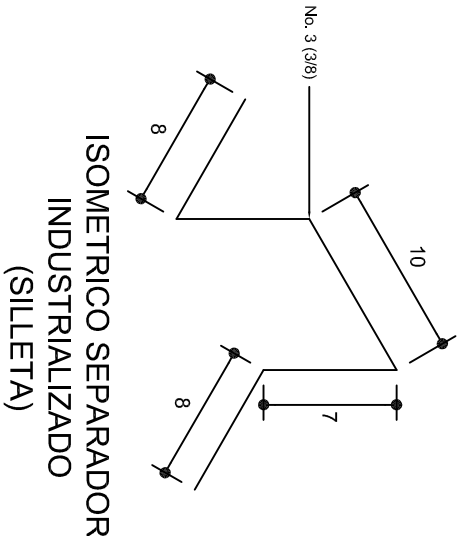
DETALLE 5
ESC. 1:20



FACHADA ESTRUCTURAL (MUROS CABECEROS)
ESC. 1:100



DETALLE DE CUMBRERA EN CUBIERTA (CORTE X-X)
ESC. 1:20



ISOMETRICO SEPARADOR
INDUSTRIALIZADO
(SILLETA)

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

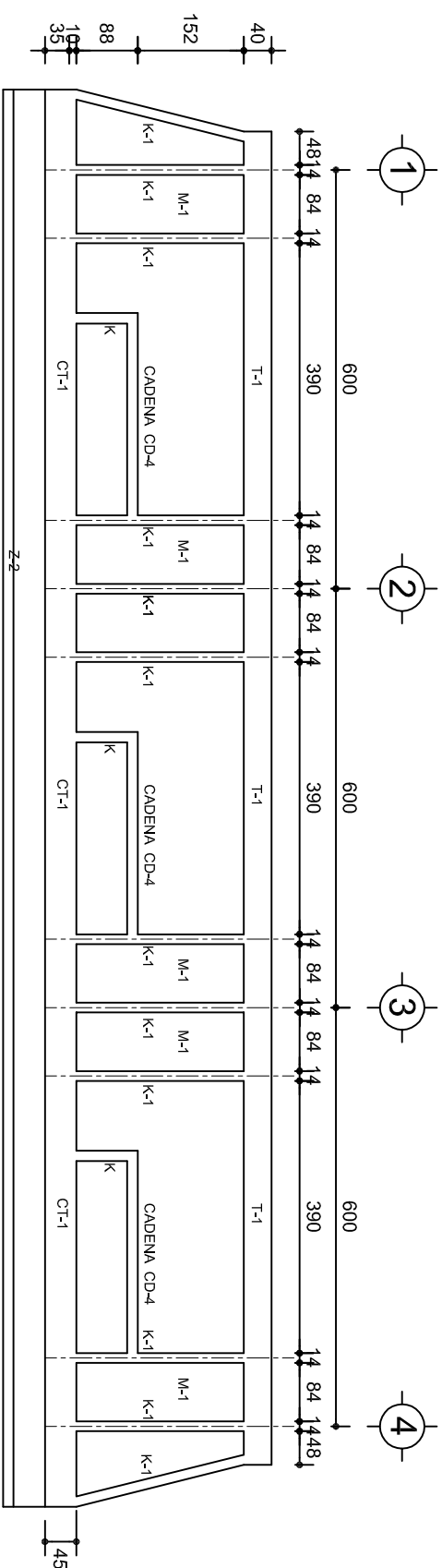
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

2022-2028

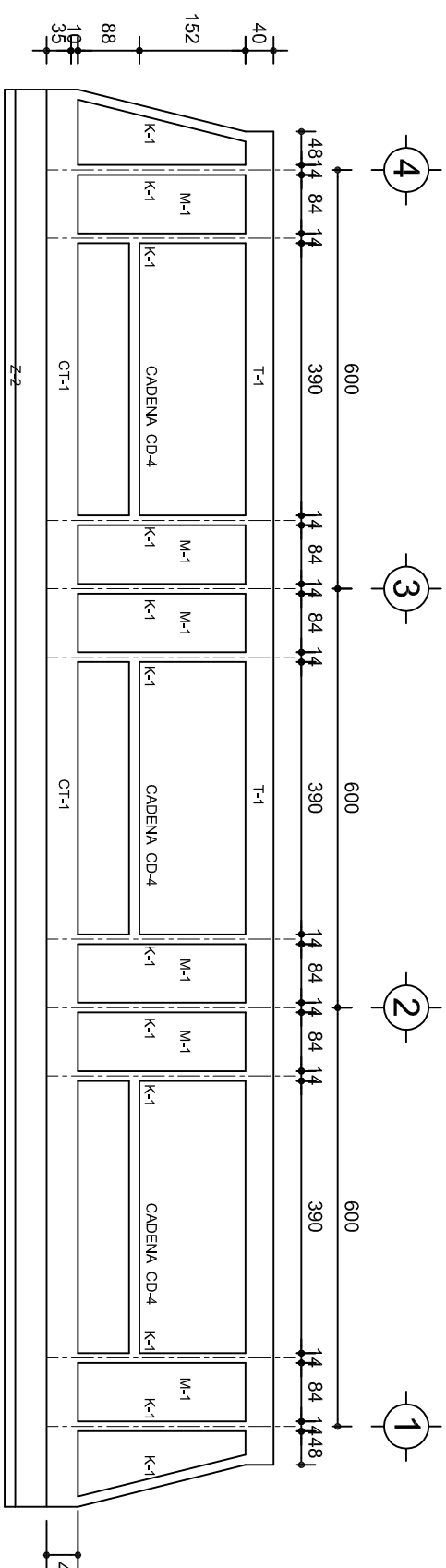
NIVEL: ESC. PRIM. " BENITO JUAREZ ".
LOCALIDAD: SANTIAGO DEL RIO.
MUNICIPIO: SANTIAGO DEL RIO.
DISTRITO: SILACAYOAPAM.
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: TRES AULAS DIDACTICAS

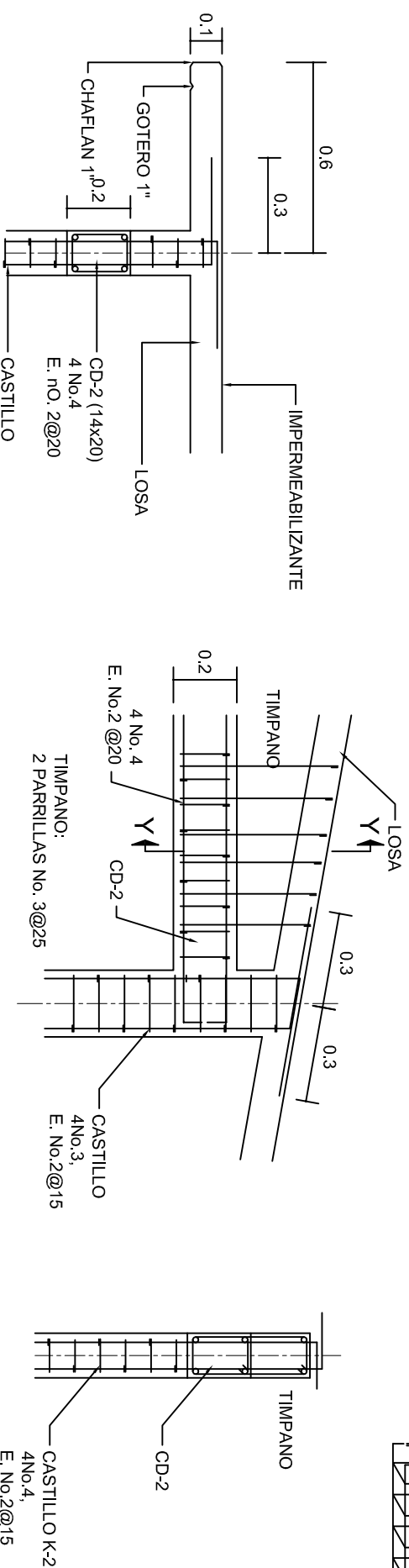
PLANOS: PE - 002
DPLA.40.57
DIBUJO: ARO. M.A.E.BEUMA
ESTRUCTURA: REG. 6.002800
FECHA: 15/07/2024
ESCALA: 1:100
INDICADA: C.M.



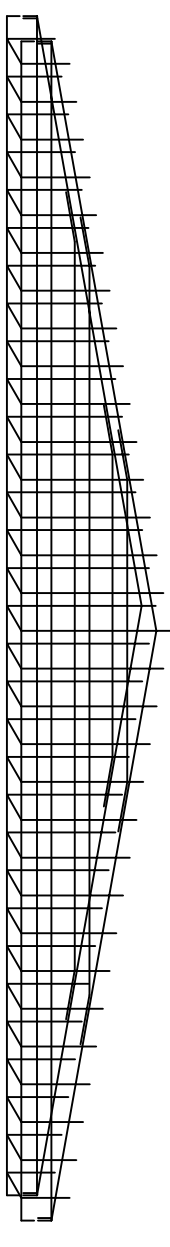
FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)
ESC. 1:100



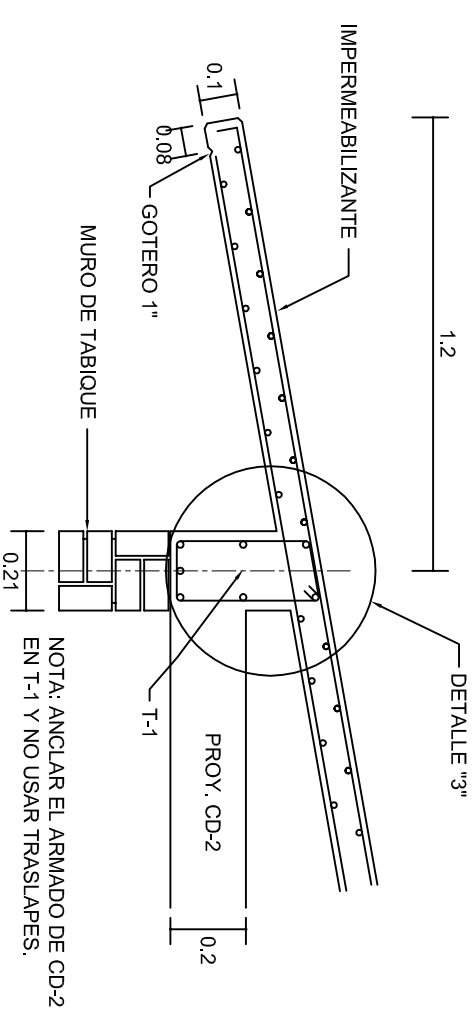
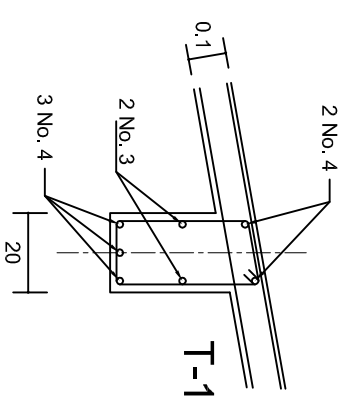
FACHADA ESTRUCTURAL (POSTERIOR)
ESC. 1:100





CORTE F-F
ESC. 1:20

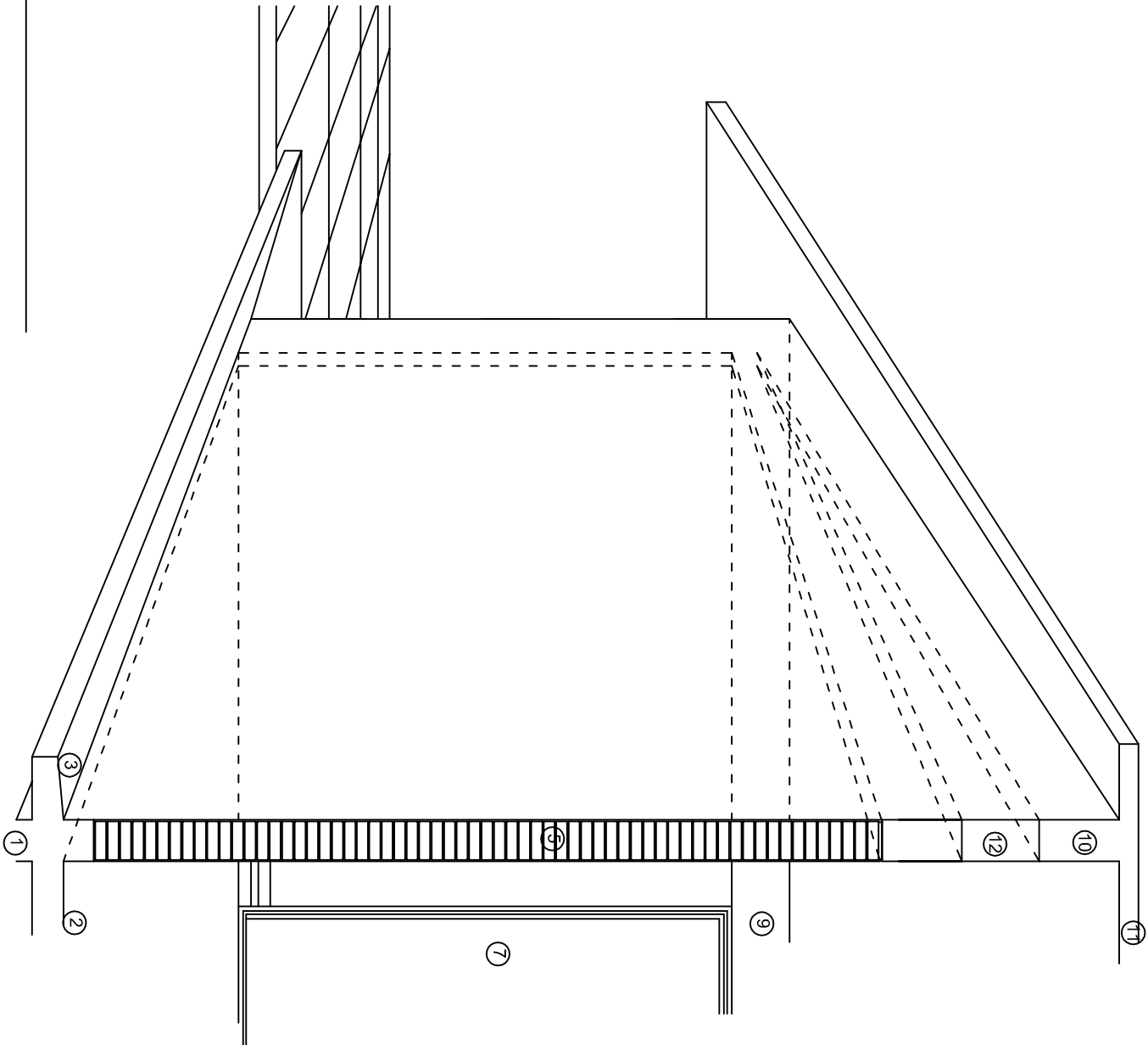
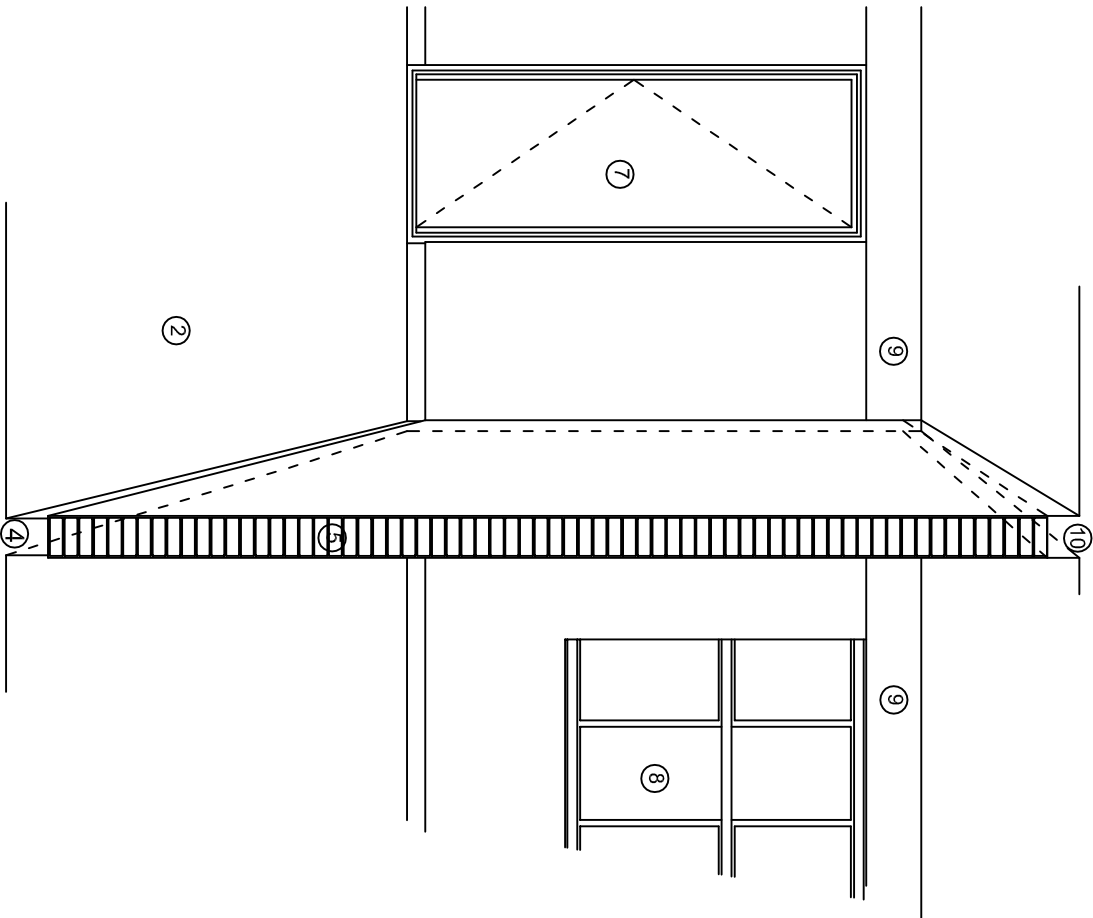
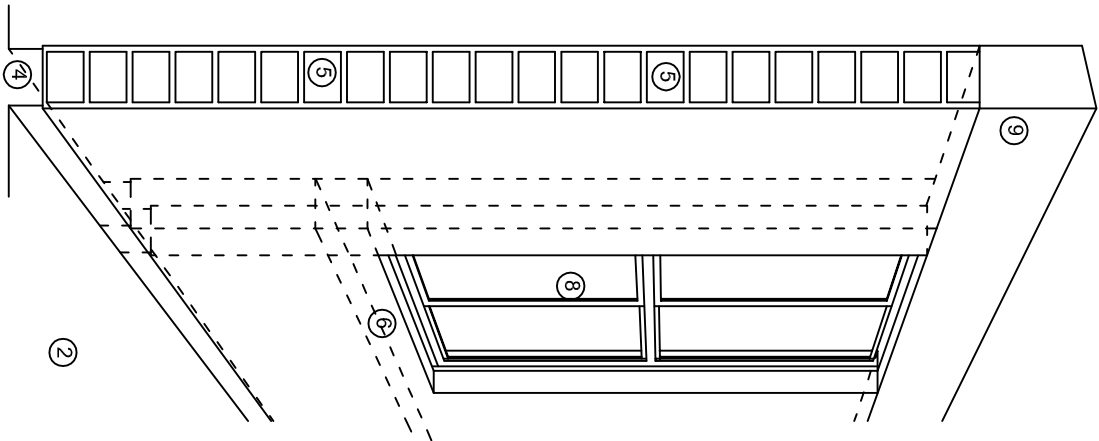


DETAILED
DE TIMPANO
ESC. 1:50

CORTE E-B
ESC. 1:20

DETALLE "3"

																			
2022-2028																			
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA																			
																			
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.																			
<table border="1"> <tr> <td>NIVEL:</td> <td>ESC. PRIM. " BENITO JUAREZ ".</td> </tr> <tr> <td>LOCALIDAD:</td> <td>SANTIAGO DEL RIO.</td> </tr> <tr> <td>MUNICIPIO:</td> <td>SANTIAGO DEL RIO.</td> </tr> <tr> <td>DISTRITO:</td> <td>SILACAYOAPAM.</td> </tr> <tr> <td>REGION:</td> <td>MIXTECA.</td> </tr> </table>		NIVEL:	ESC. PRIM. " BENITO JUAREZ ".	LOCALIDAD:	SANTIAGO DEL RIO.	MUNICIPIO:	SANTIAGO DEL RIO.	DISTRITO:	SILACAYOAPAM.	REGION:	MIXTECA.								
NIVEL:	ESC. PRIM. " BENITO JUAREZ ".																		
LOCALIDAD:	SANTIAGO DEL RIO.																		
MUNICIPIO:	SANTIAGO DEL RIO.																		
DISTRITO:	SILACAYOAPAM.																		
REGION:	MIXTECA.																		
<table border="1"> <tr> <td>PROYECTO:</td> <td>TRES AULAS DIDACTICAS</td> </tr> <tr> <td>TIPO DE PLANO:</td> <td>FICHAS DE ESTRUCTURALES</td> </tr> </table>		PROYECTO:	TRES AULAS DIDACTICAS	TIPO DE PLANO:	FICHAS DE ESTRUCTURALES														
PROYECTO:	TRES AULAS DIDACTICAS																		
TIPO DE PLANO:	FICHAS DE ESTRUCTURALES																		
<table border="1"> <tr> <td>PLANO N°:</td> <td>PE - 003</td> </tr> <tr> <td>DPLA.40.57</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIBUJO:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACOT. Y LINEA DE BETAUA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>REC. 6.00x6.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FECHA:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NOVIEMBRE - 2024</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ESCALA:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>INDICADA</td> <td>COM.</td> </tr> </table>		PLANO N°:	PE - 003	DPLA.40.57		DIBUJO:		ACOT. Y LINEA DE BETAUA		REC. 6.00x6.00		FECHA:		NOVIEMBRE - 2024		ESCALA:		INDICADA	COM.
PLANO N°:	PE - 003																		
DPLA.40.57																			
DIBUJO:																			
ACOT. Y LINEA DE BETAUA																			
REC. 6.00x6.00																			
FECHA:																			
NOVIEMBRE - 2024																			
ESCALA:																			
INDICADA	COM.																		



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



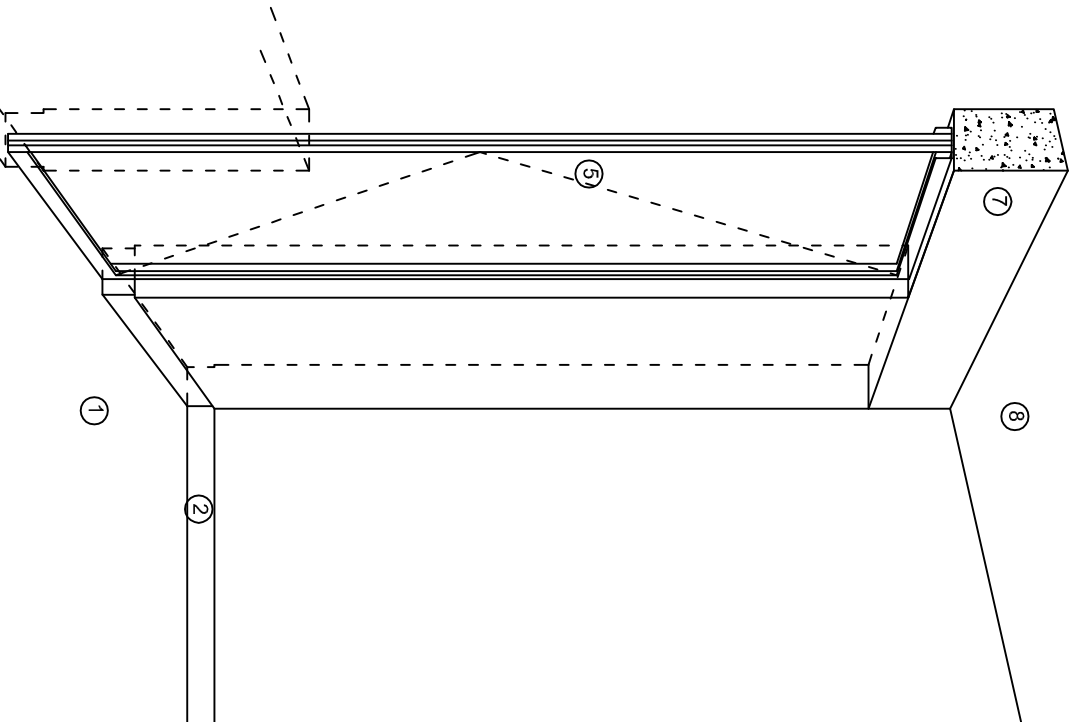
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: ESC. PRIM. " BENITO JUAREZ ".
LOCALIDAD: SANTIAGO DEL RIO.
MUNICIPIO: SANTIAGO DEL RIO.
DISTRITO: SIACAYOAPAM.
REGION: MIXTECA.

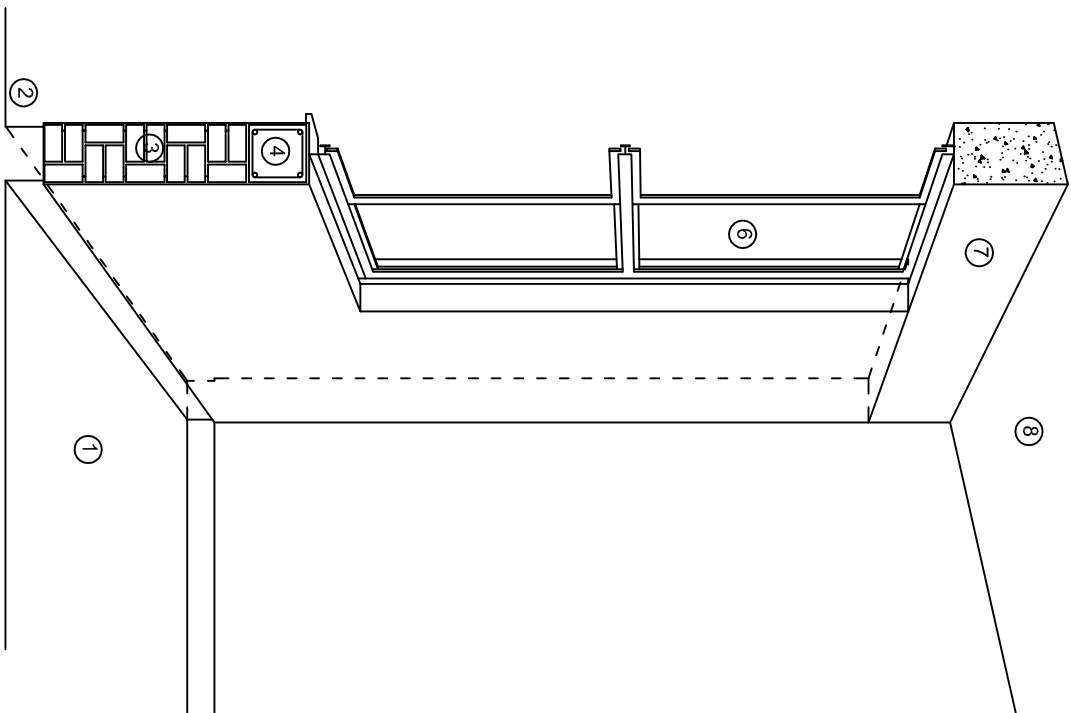
PROYECTO: TRES AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVA

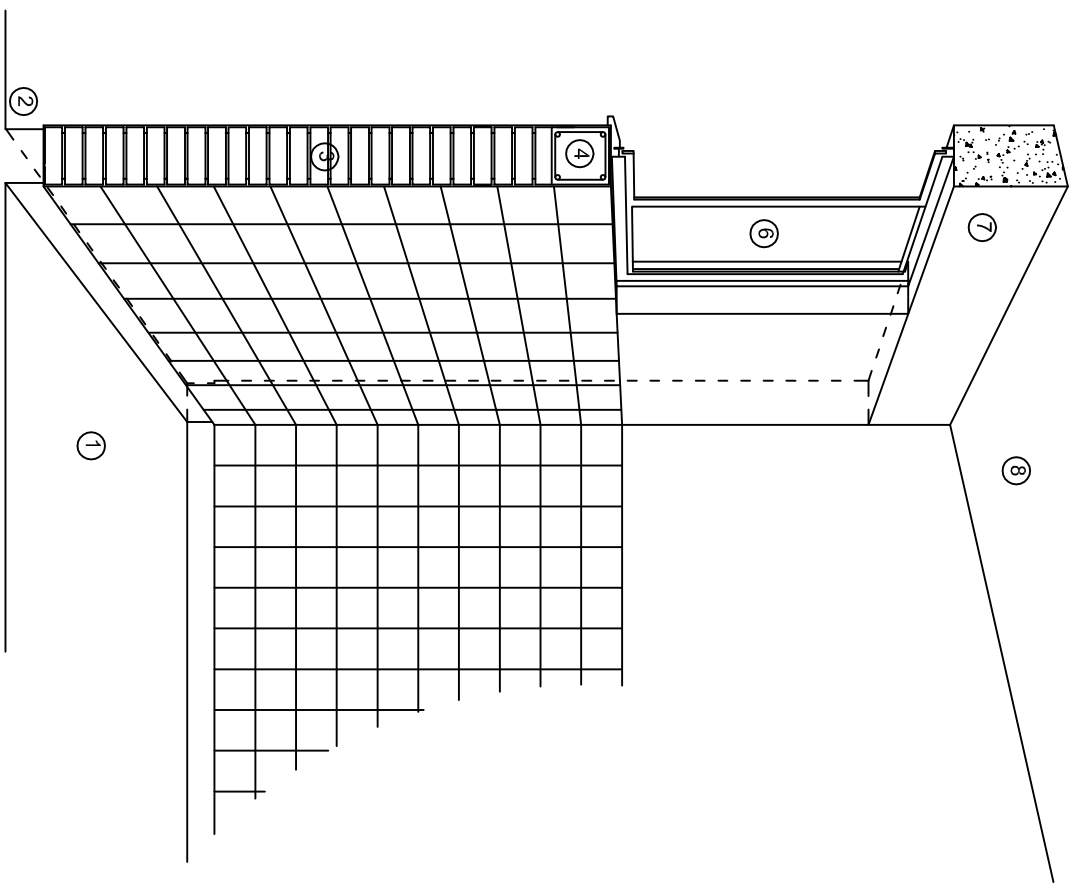
PLANO N°:	CP - 001
DPLA:	40.57
DIBIJO:	ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA:	REG. 8.00X8.00
FECHA:	NOVIEMBRE - 2024
ESCALA:	ACOT
INDICADA:	CM.



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. " BENITO JUAREZ ".
LOCALIDAD: SANTIAGO DEL RIO.
MUNICIPIO: SANTIAGO DEL RIO.
DISTRITO: SIACAYOAPAM.
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: TRES AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVA



PLANO N°: CP - 002
DPLA.40.57
DIBITO: ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 8.00X8.00
FECHA: 08/08/2024
ESCALA: ACOT
INDICADA: CM.

Especificaciones

COMPACTACION:

EL RELLENO QUE SE HAGA BAJO FIRMESES, SERA DE 20 cm. CON TEPEPATE 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 TAMANO MAXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERA DE $2\text{cm} \left(\frac{3}{4}''\right)$. RECUBRIMIENTOS LIBRES EN ZAPATAS 4 cm, CONTRATRASES, 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, NACILETA) 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 PARRILLA 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 $10\text{x}14\text{x}20 \text{ cm}$. JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 PARA RECIBIR LAS CADENAS DE DESPLANTES, CONTRATRASES O EL FIRME CUANDO EL NIVEL LO REQUIERA.



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

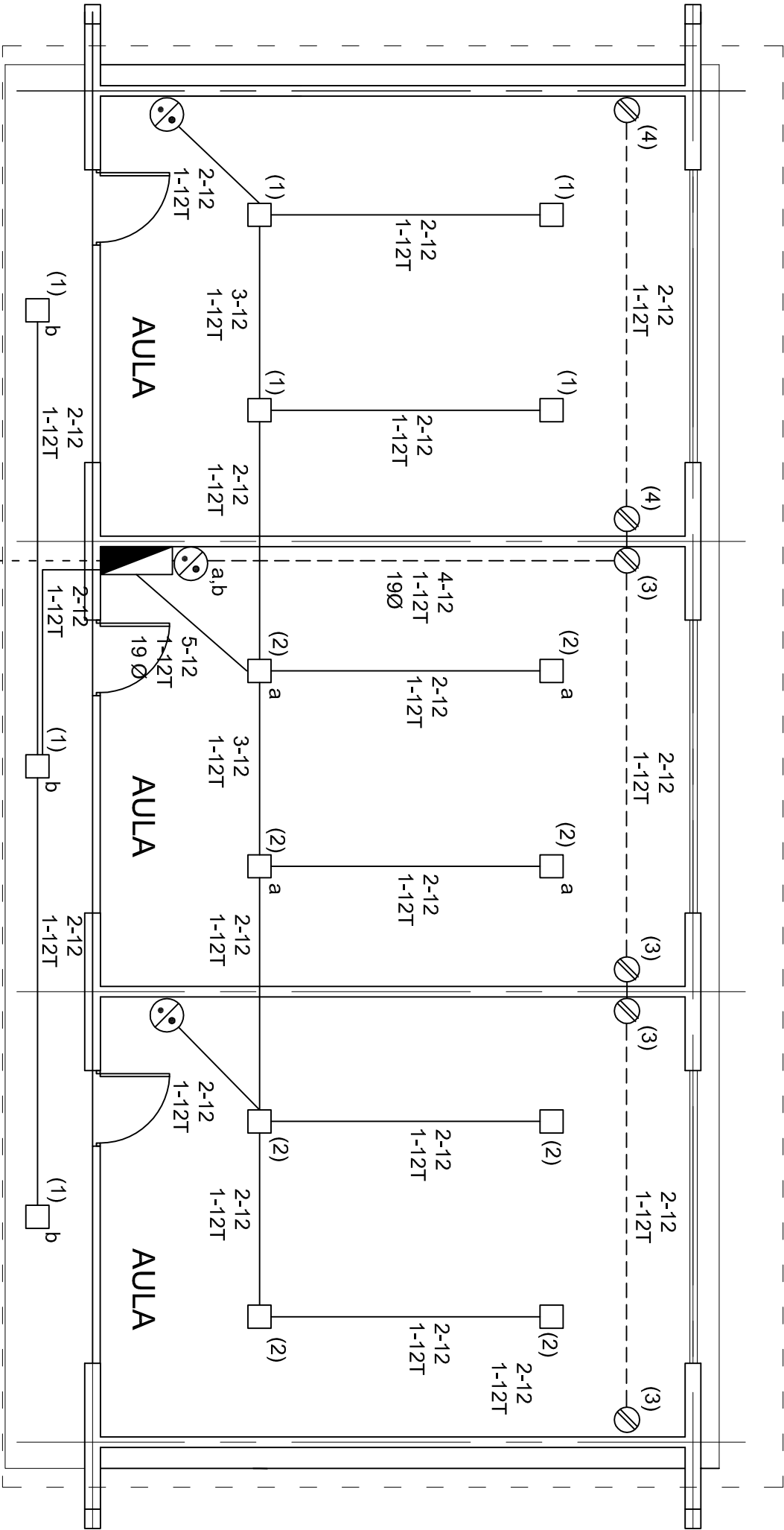
2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: ESC. PRIM. " BENITO JUAREZ ".		PLANO N°: ES - 001
LOCALIDAD: SANTIAGO DEL RIO.		DPLA 40.57
MUNICIPIO: SANTIAGO DEL RIO.		DISTRITO:
DISTRITO: SIACAYOAPAM.		ARO. M.A.E. BIELMA
REGION: MIXTECA.		ESTRUCTURA
		REG. 8.00X8.00
		FECHA
		NOVIEMBRE - 2024
PROYECTO: TRES AULAS DIDACTICAS		ESCALA: ACOT
		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 TWV. 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) </div> <div>(2) </div> <div>(3) </div> <div>(4) </div> <div>(R) </div> <div>(R) </div> <div>(R) </div> <div>(R) </div>	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												

SIMBOLOGIA

- LUMINARIA DE LED DE 2x18 WATTS
MODELO SUXQ-18-LED-E3
- MARCA LJ 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-8F MARCA SQUARED TIPO INDUSTRIAL
- APAGADOR SENCILLO MARCA QUINZINO TIPO EVOLUTION
- CAJA DE REGISTRO DE P.V.C.

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

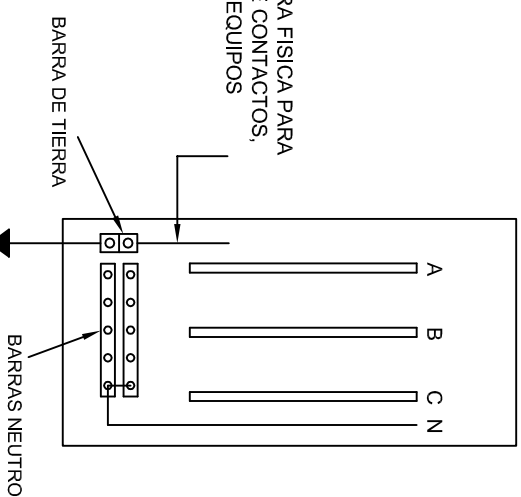
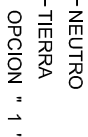
2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

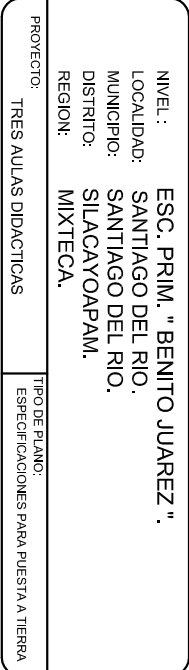
NIVEL: ESC. PRIM. " BENITO JUAREZ ".
LOCALIDAD: SANTIAGO DEL RIO.
MUNICIPIO: SANTIAGO DEL RIO.
DISTRITO: SILACAYAPAM.
REGION: MIXTECA.


PROYECTO: TRES AULAS DIDACTICAS TIPO DE PLANO: INSTALACION ELECTRICA

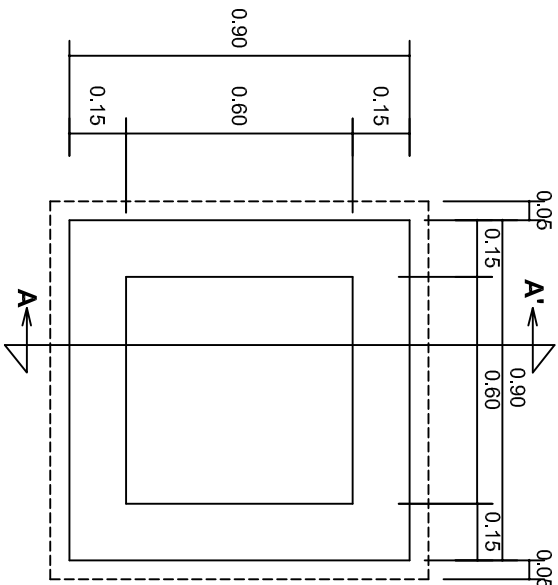
PLANO Nº: IE - 001
DPLA 40.57
DIBUJO: ARO, M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA: REG. 8.00X8.00
FECHA: NOVIEMBRE - 2024
ESCALA: ACOT 1 CM.



CONEXION DE CONTACTOS

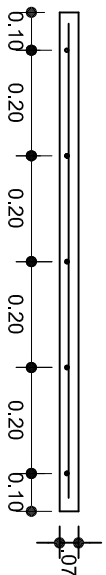
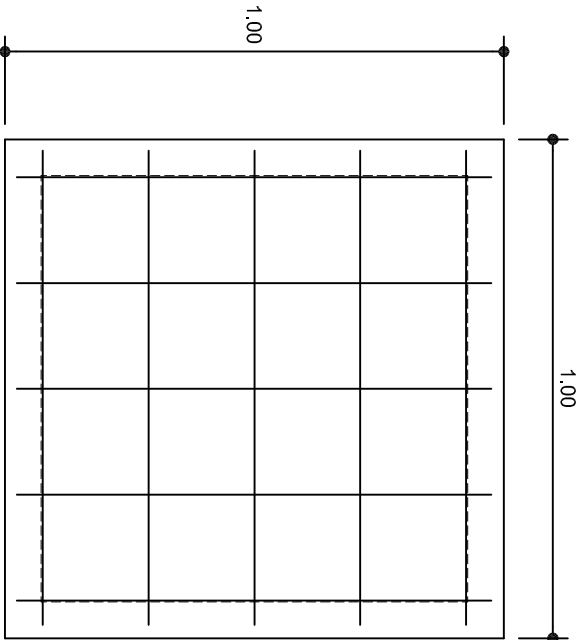


		Z JARAQUIN.
PLANO N.º IE-002		DPLA.40.58
DIBUJO ARO. M. E. BIELMA ESTRUTURA REG. 6.000x8.00		
FECHA: NOVEMB/2019 - 2024		
ESCALA: INDICADA	ACOT: CMS.	



PLANTA esc. 1:20

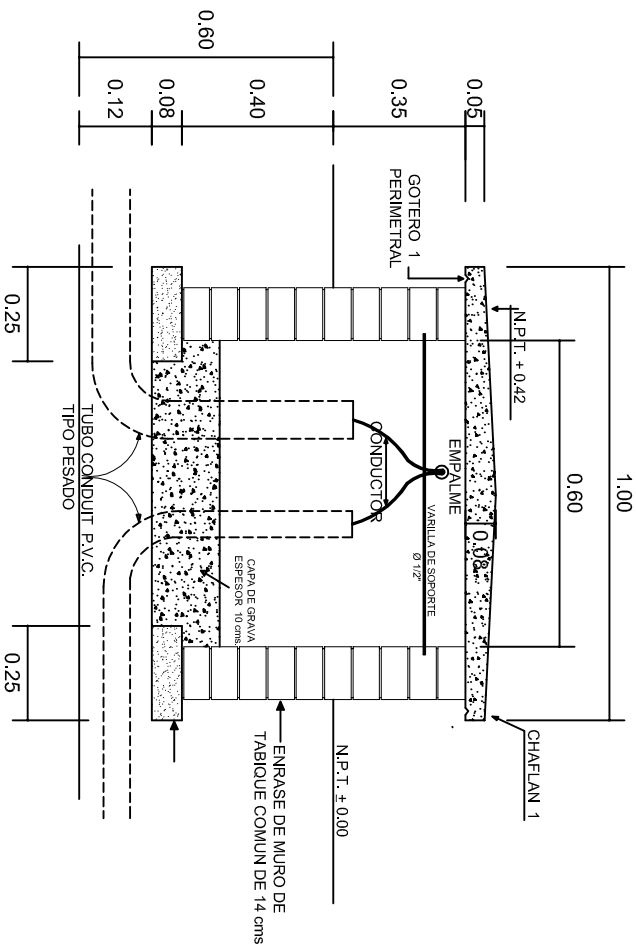
- SIMBOLOGIA**
- LUMINARIA DE LED DE 2X18 WATTS
MODELO SUXQ-18-LED-E3
MARCA L.I. ILUMINACION DE 22X22 cm.
 - TUBO CONDUIT DE P.V.C.
TIPO PESADO POR PISO.
 - TUBO CONDUIT DE P.V.C. TIPO
PESADO POR MURO Y LOSA
 - CONTACTO DUPLEX POLARIZADO
ARROW-HART INCLUYE PLACA DE
ALUMINIO
 - TABLERO DE DISTRIBUCION 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 JARAQUIN.

NIVEL: ESC. PRIM. " BENITO JUAREZ ".
LOCALIDAD: SANTIAGO DEL RIO.
MUNICIPIO: SANTIAGO DEL RIO.
DISTRITO: SILACAYOAPAM.
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: TRES AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: REGISTROS ELECTRICOS

PLANOT:
IE - 003
DPLA.4058
ESTRUCTURA
ARO. MAE. BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 6.00X8.00
FECHA: ENERO - 2024
INDICADO: 001
INDICADO: 001

