

# PLANTA ARQUITECTONICA

ESC. 1: 50

## 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 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)



INSTITUTO OAXAQUEÑO

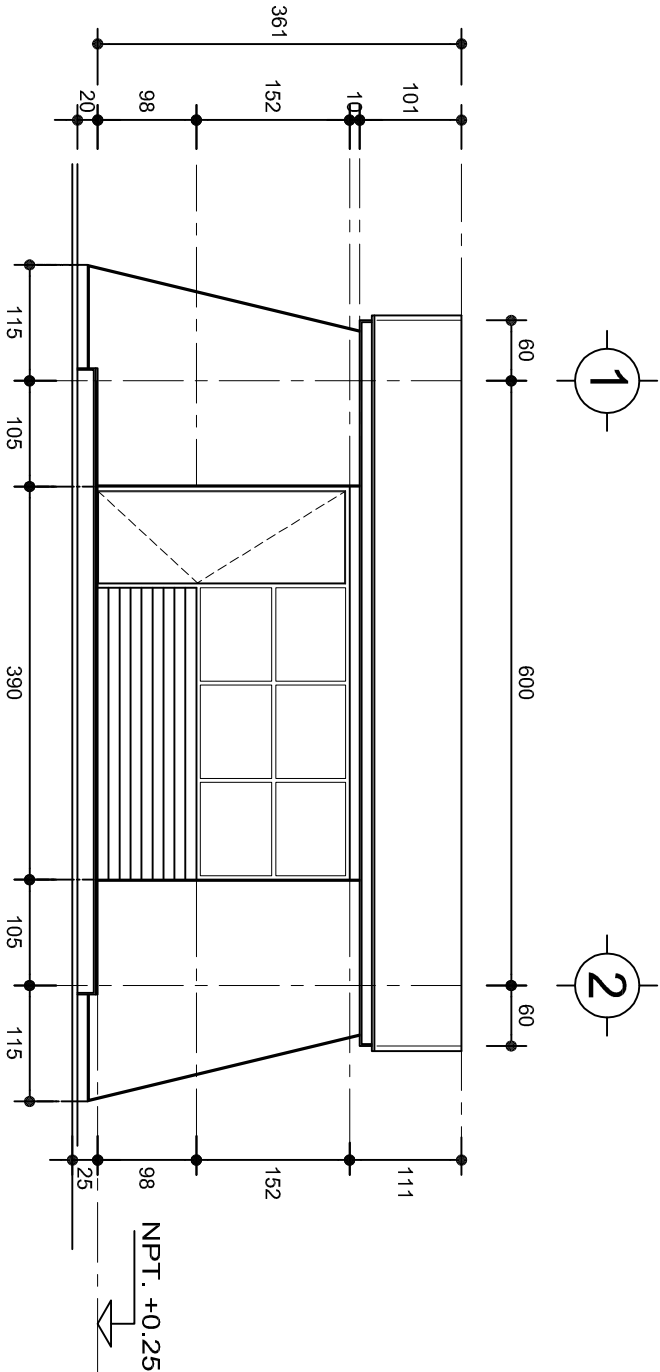
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA

EDUCATIVA

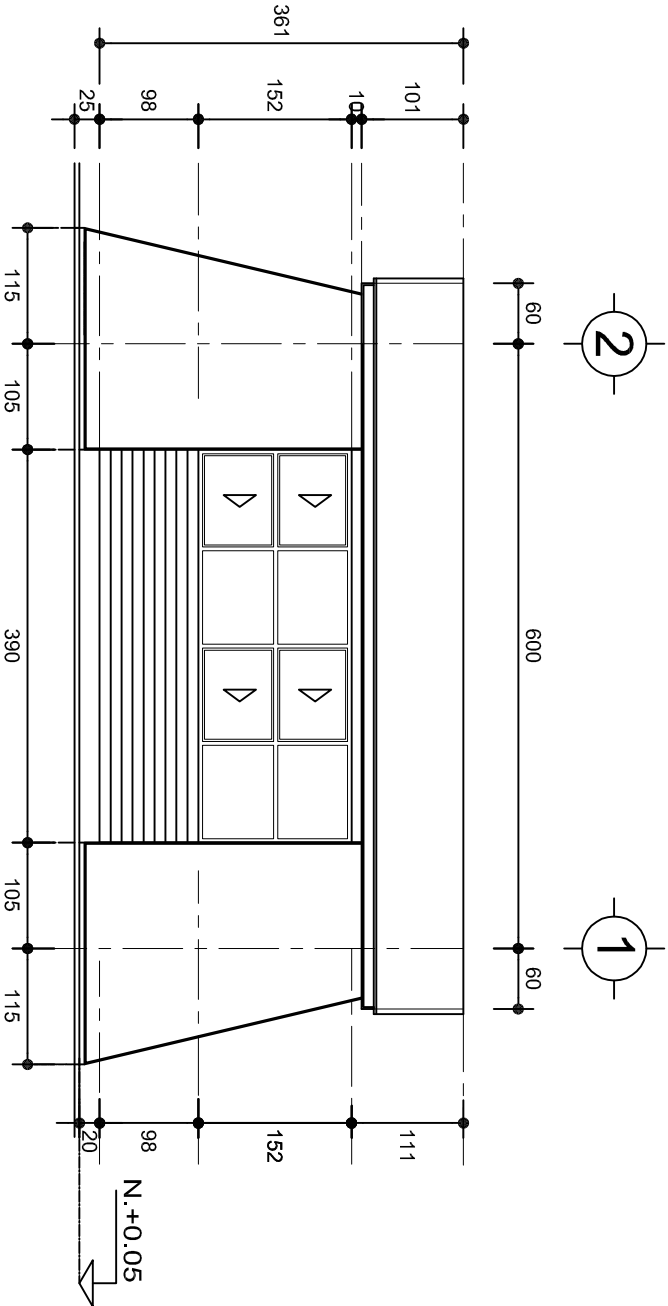


DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

PROYECTO:	LUDOTECA	TIPO DE PLANO:	PLANTA ARQUITECTONICA
NIVEL :	JN. " MARIANO MATAMOROS "	PLANO N°:	PA - 001
LOCALIDAD:	SAN DIONISIO OCOTLAN.	DPLA:	4057
MUNICIPIO:	SAN DIONISIO OCOTLAN.	DIBUJO:	ARO. M.A.E.BIELMA
DISTRITO:	OCOTLAN.	ESTRUCTURA	REG. 8.006/30
REGION:	VALES CENTRALES.	FECHA:	SEPTIEMBRE - 2025
		ESCALA:	1:50
		INDICADA:	CMS



FACHADA PRINCIPAL  
ESC. 1:75



FACHADA POSTERIOR  
ESC. 1:75



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

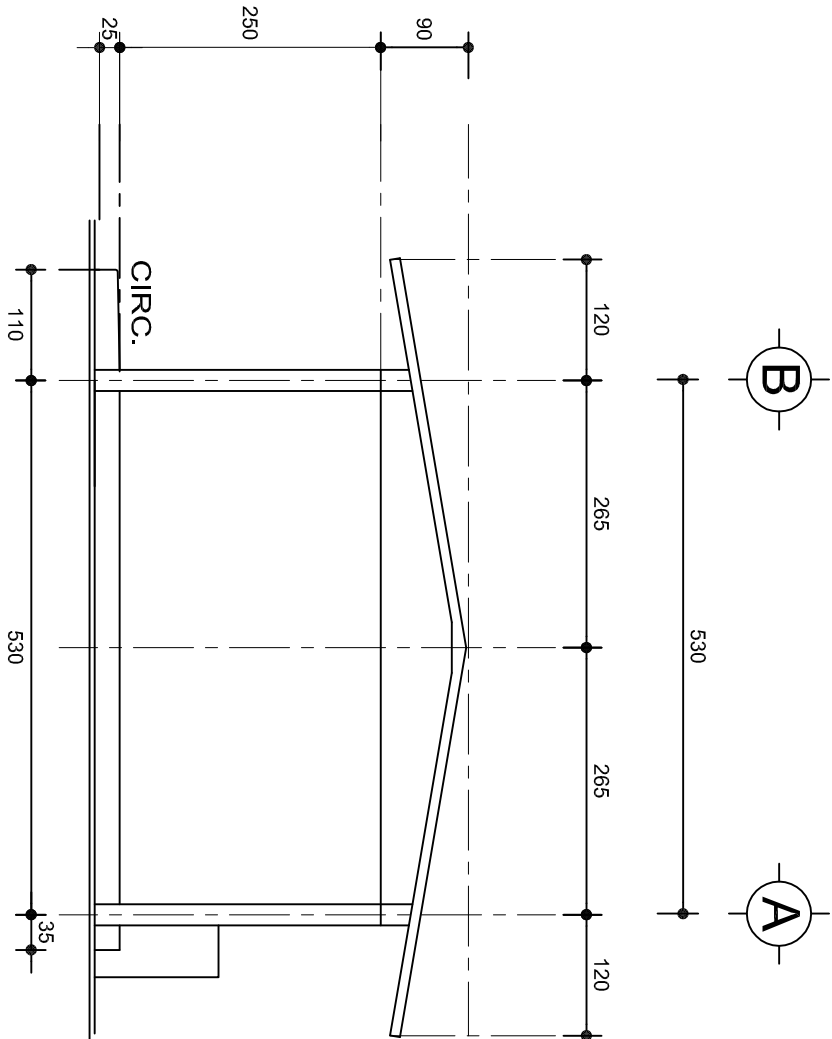


DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

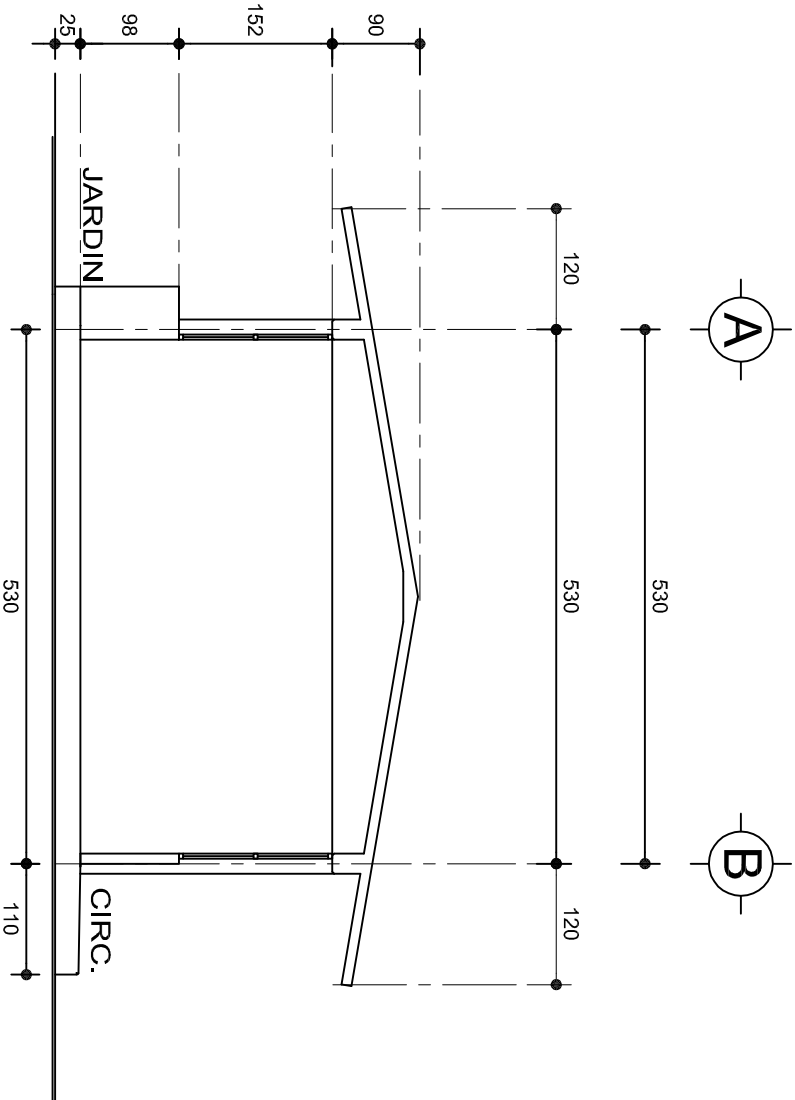
NIVEL : JN. " MARIANO MATAMOROS " .  
LOCALIDAD: SAN DIONISIO OCOTLAN. ,  
MUNICIPIO: SAN DIONISIO OCOTLAN. ,  
DISTRITO: OCOTLAN. ,  
REGION: VALLES CENTRALES. ,

PROYECTO: LUDOTECA TIPO DE PLANO: FACHADAS

PLANOT: PA - 001-2  
DPLA.4057  
DIBUJO: ARO. MAE.BIELMA  
ESTRUCTURA REG. 8.006/30  
SEPTIEMBRE.-2025  
ESCALA: ACOT  
1:25 CMS



FACHADA LATERAL  
ESC. 1:75



CORTE A-A  
ESC. 1:75



INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA



2022-2028

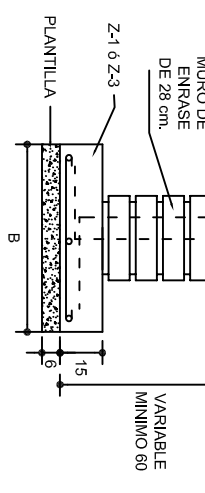
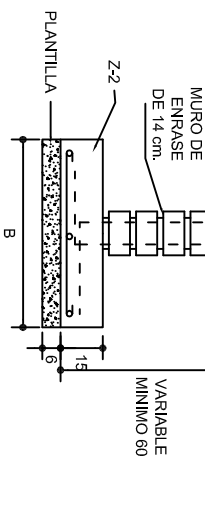
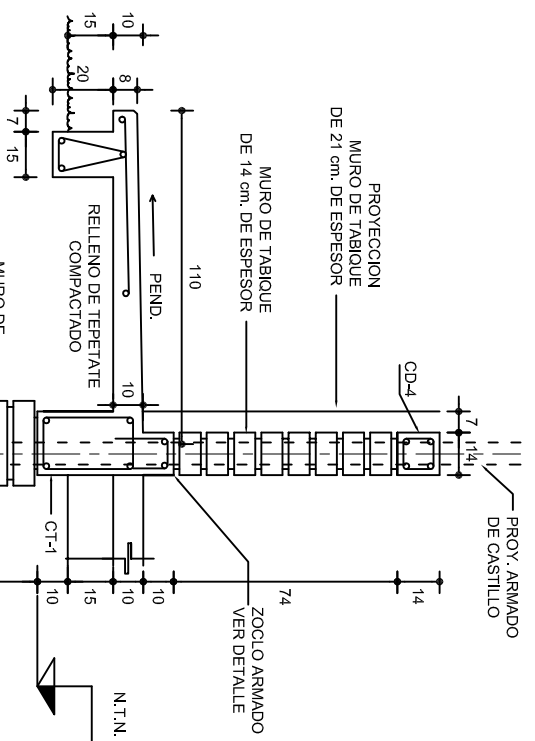
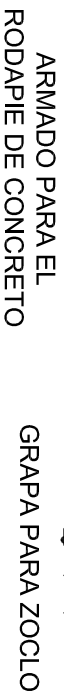
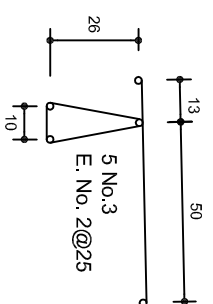
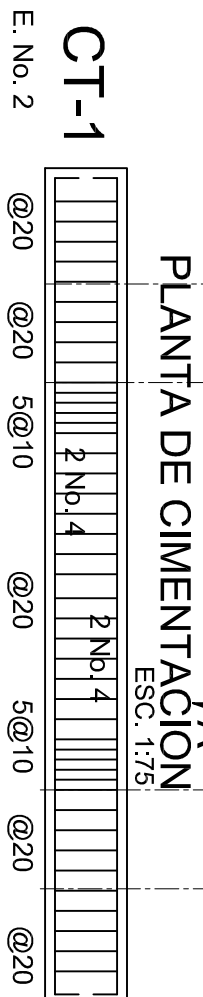
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.


PLANON°:	PA - 001-3
DPLA.4057	
DIBUJO:	ARO. MAE.BIELMA
ESTRUCTURA	
REG. 8.006/30	
SEPTIEMBRE-2025	
ESCALA:	ACOT
1:25	CMS
PROYECTO:	LUDOTECA
TIPO DE PLANO:	FACHADAS LATERAL Y CORTE

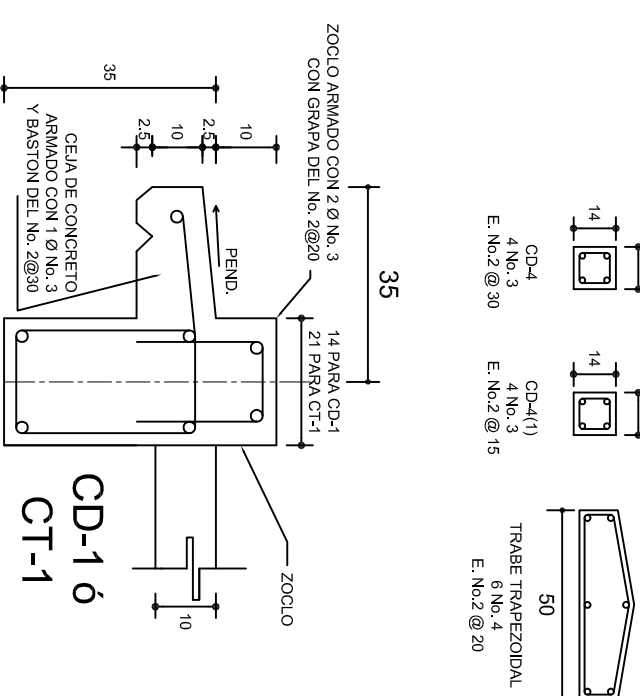
SECCION TIPO		f <sub>t</sub> = 5 a 7 ton/m <sup>2</sup>			
	ZAPATA	B	ARMADO		
			TRANS.	LONG.	
	Z-1 ó Z-3	60	No.3@25	3 No. 3	
	Z-2	80	No.3@20	4 No. 3	
f <sub>t</sub> = 10 ton/m <sup>2</sup>					
Z-1 ó Z-3	50	No.3@25	3 No. 3		
Z-2	70	No.3@20	4 No. 3		

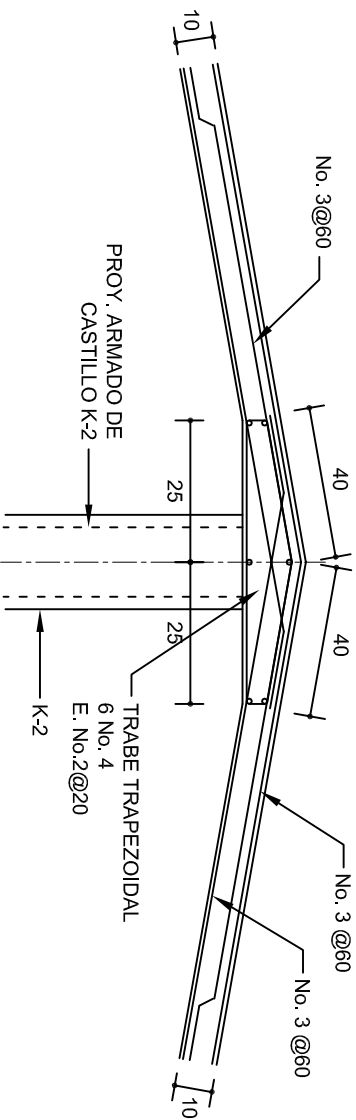
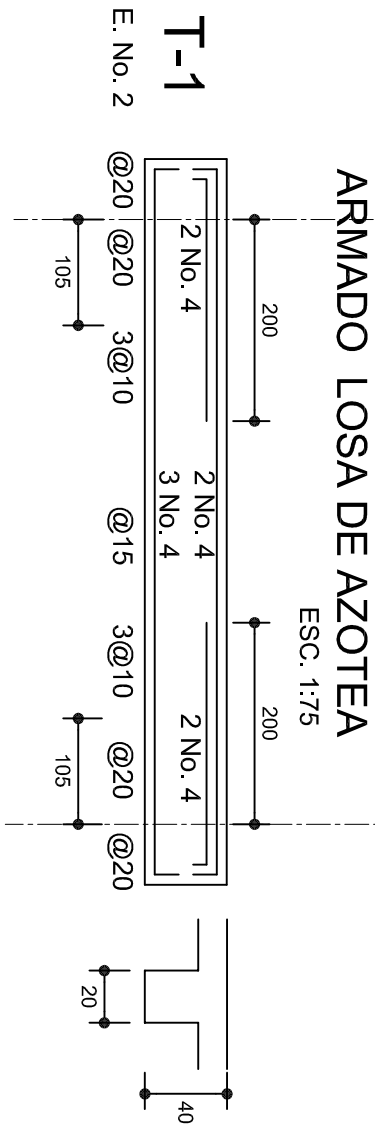
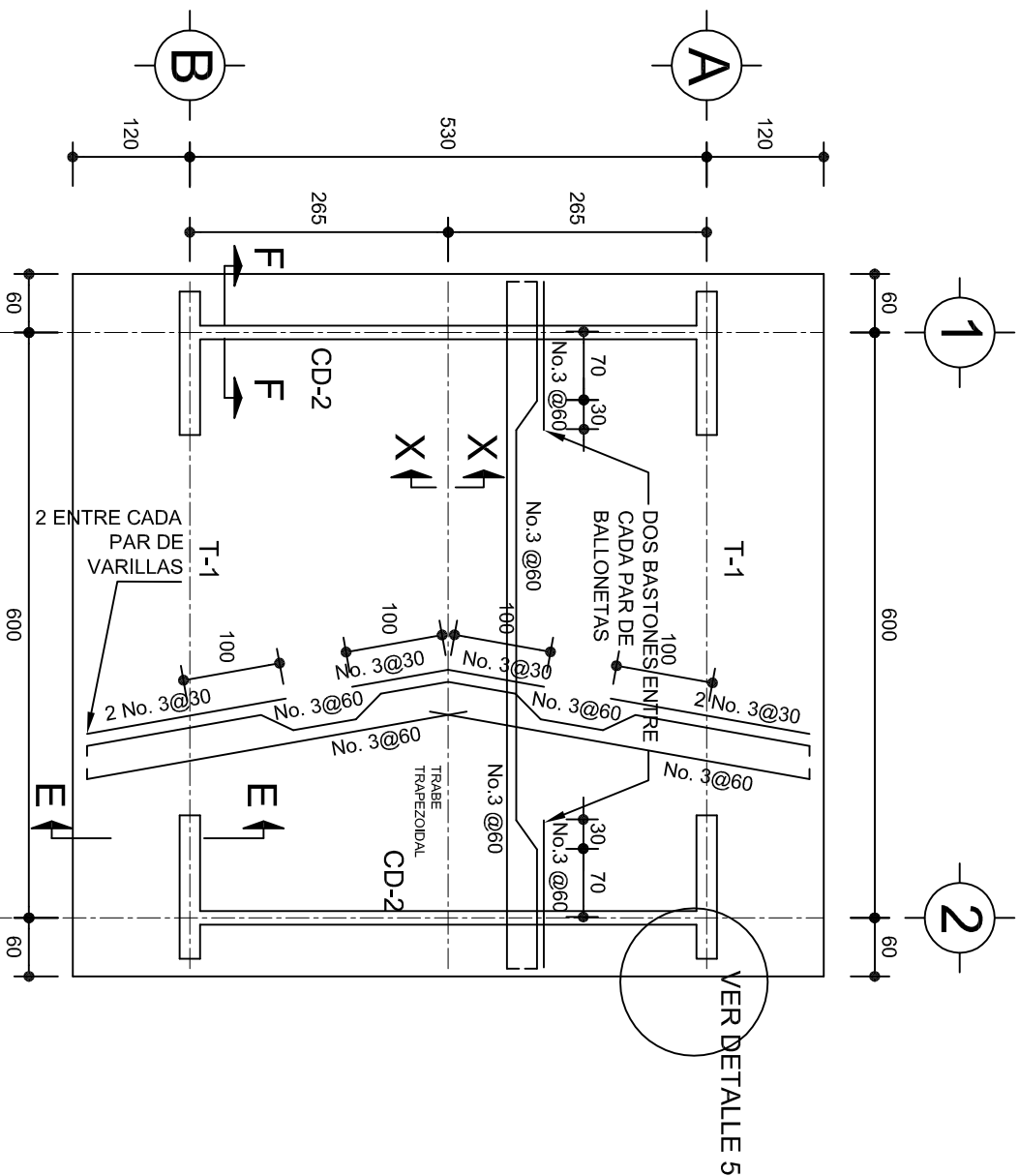
**LAS MOCHETAS M-1 SERAN  
DE MURO DE 21 cm.,  
VER DETALLE 1**

Technical drawing showing a cross-section of a door assembly. The door is labeled "PUERTA" and the frame is labeled "CASTILLO K". The wall is labeled "MURO DE 14 cm. BAJO VENTANA REMETIDO". Dimensions are indicated: 15 cm for the door height and 14 cm for the wall thickness. A diagonal line indicates the door is closed.



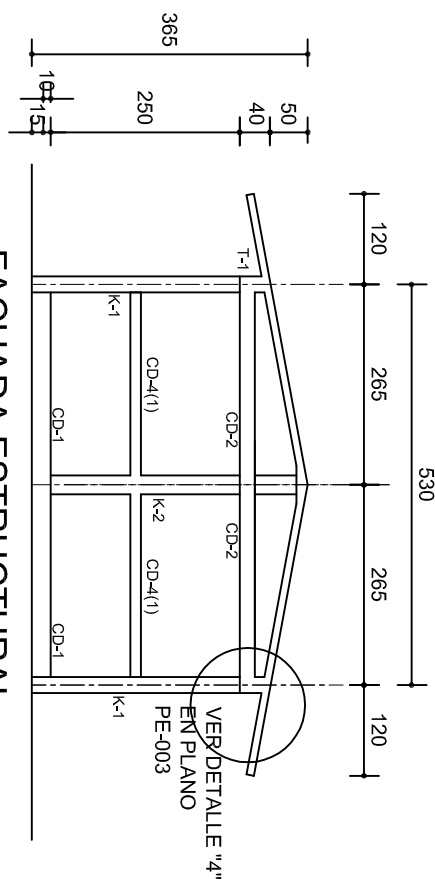
	
<p>2022-2028</p>	
<p>INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</p>	
<p>DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.</p>	
<p>PLANO N.º: PE - 001</p>	
<p>DPLA.4057</p>	
<p>DIBUJO: ARO. MAE BIELMA</p>	
<p>ESTRUCTURA: REG. 6.0006.30</p>	
<p>FECHA: SEPTIEMBRE - 2025</p>	
<p>ESCALA: ACOOT: INDICADA CM.</p>	





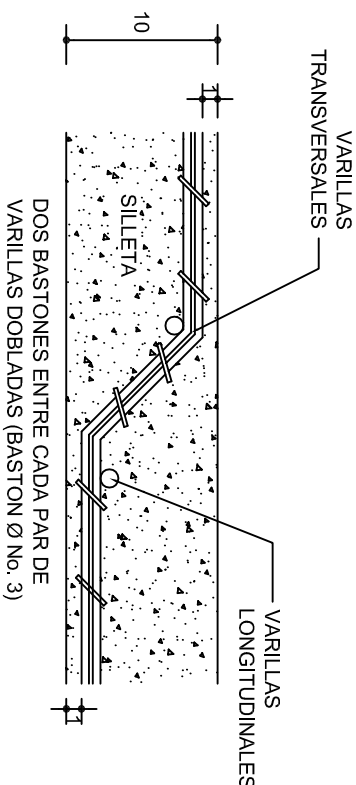
DETALLE DE CUMBRERA EN CUBIERTA (CORTE X-X)

ESC. 1:20



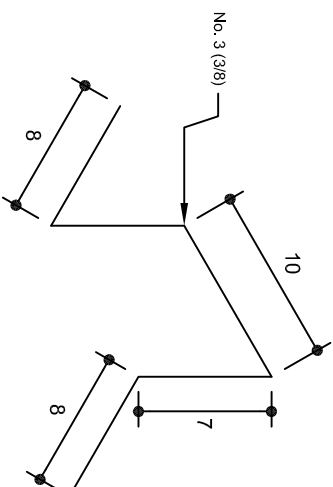
FACHADA ESTRUCTURAL  
(MUROS CABECEROS)

ESC. 1:100



DETALLE DE DOBLEZ DE  
VARILLAS

ISOMETRICO SEPARADOR  
INDUSTRIALIZADO  
(SILLETA)



INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

2022-2028

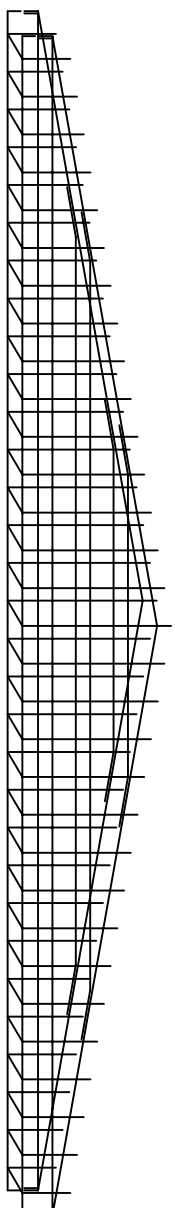
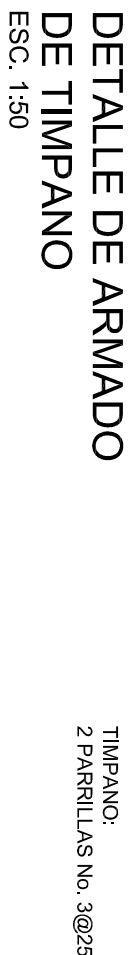
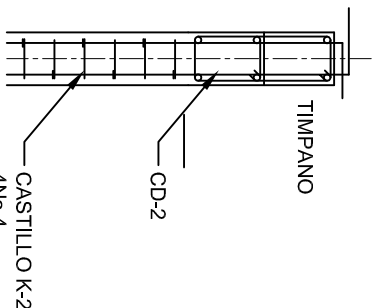
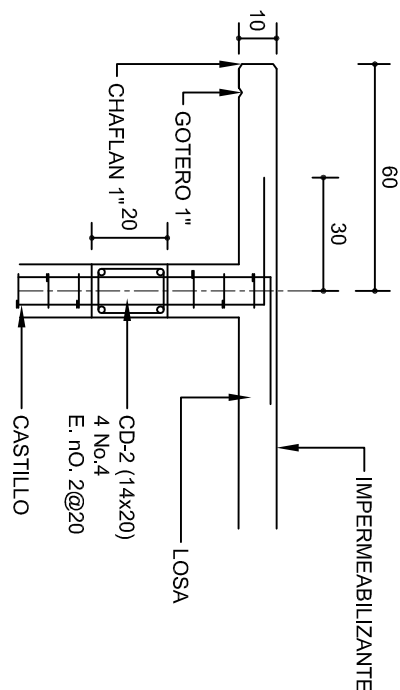
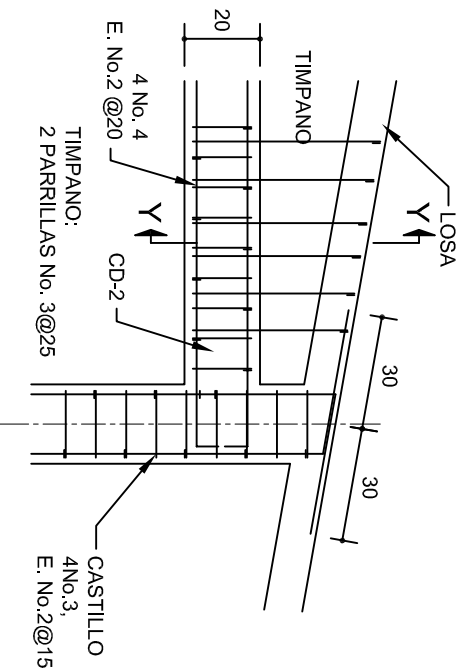
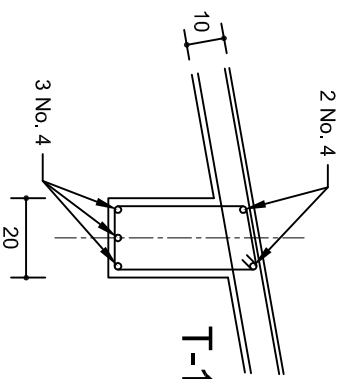
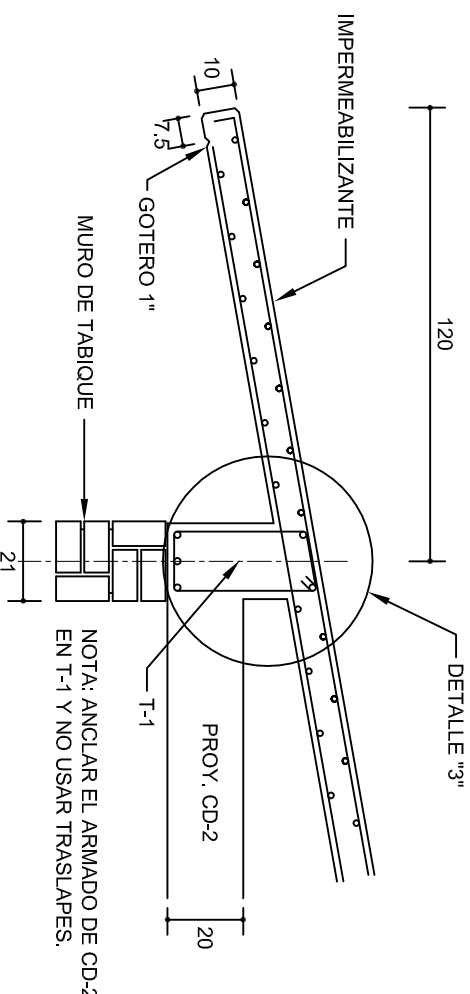
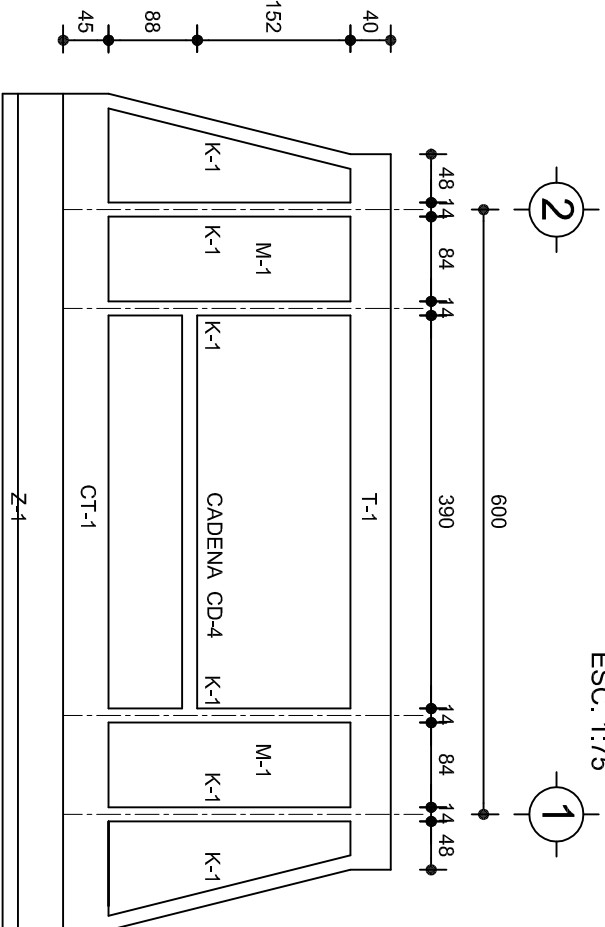
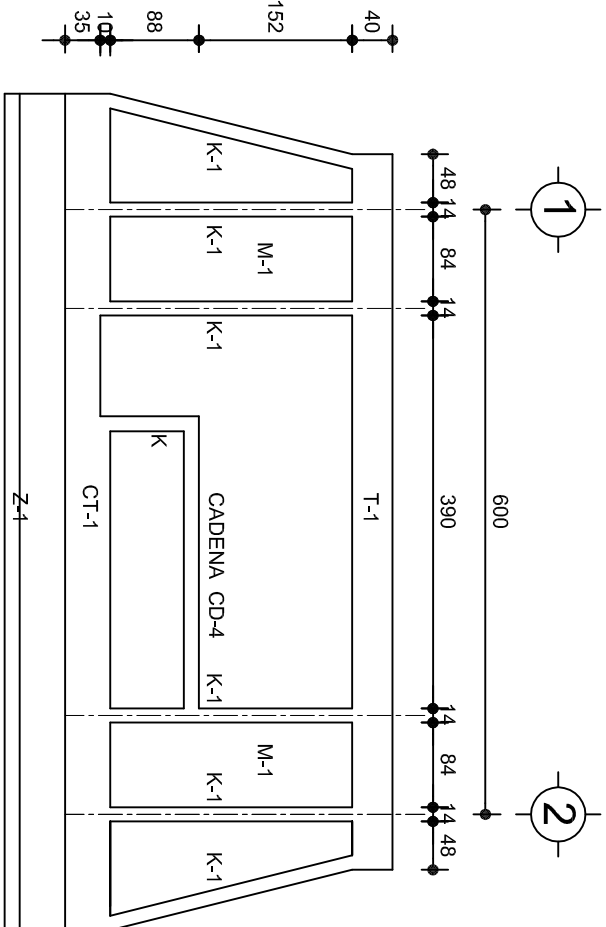
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL : JIN. " MARIANO MATAMOROS " .  
LOCALIDAD: SAN DIONISIO OCOTLAN.  
MUNICIPIO: SAN DIONISIO OCOTLAN.  
DISTRITO: OCOTLAN.  
REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: LUDOTECA

Tipo DE PLANO: ESTRUCTURALES

PLANON°:	PE - 002
DPLA:	4057
DIBUJO:	ARO. M.A.E.BIELMA
ESTRUCTURA	REG. 6.006/30
SECCIONARE - 2025	SECCIONARE - 2025
ESCOTAN	13007
INDICADA	CML



INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	
2022-2028	
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.	
NIVEL :	JN. " MARIANO MATAMOROS "
LOCALIDAD:	SAN DIONISIO OCOTLAN.
MUNICIPIO:	SAN DIONISIO OCOTLAN.
DISTRITO:	OCOTLAN.
REGION:	VALES CENTRALES.
PROYECTO:	LUDOTECA
TIPO DE PLANO:	FACHADAS ESTRUCTURALES
PLANON: PE - 003	
DPLA.4057	
DIBUJO: ARO. M.A.E.BIELMA	
ESTRUCTURA REG. 8.006/30	
SECCION: SECCION A-BRE-2025	
ESCALA: 1:20	
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 : JN. " MARIANO MATAMOROS " .

LOCALIDAD: SAN DIONISIO OCOTLAN.  
MUNICIPIO: SAN DIONISIO OCOTLAN.  
DISTRITO: OCOTLAN.  
REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: LUDOTECA

TIPO DE PLANO:

CORTES EN PERSPECTIVA



PLANOS:  
CP - 001

DPLA.40.57

DIBUJO:  
ARO. MAE.BIELMA

ESTRUCTURA

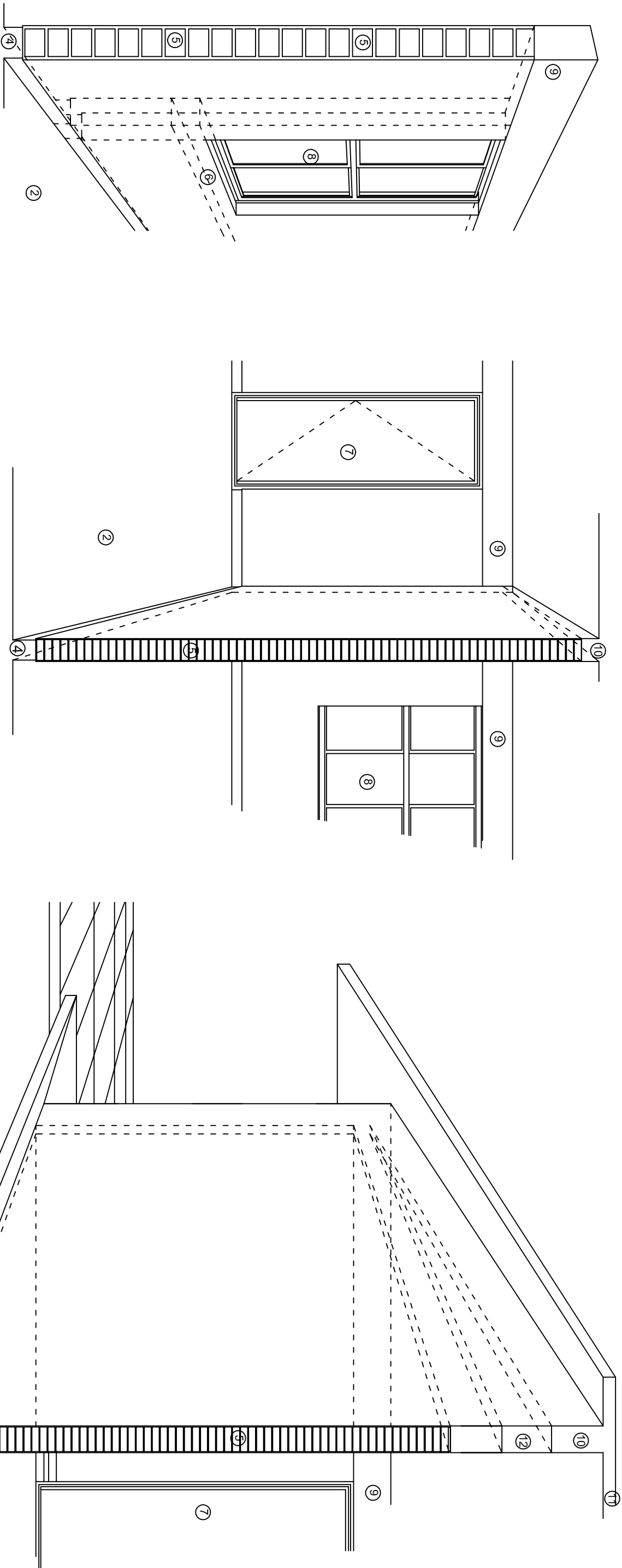
REG. 8.006/30

FECHA: 11/01/2025

ESCALA: 1/50

SIN





## 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.- 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.

 INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

2022-2028

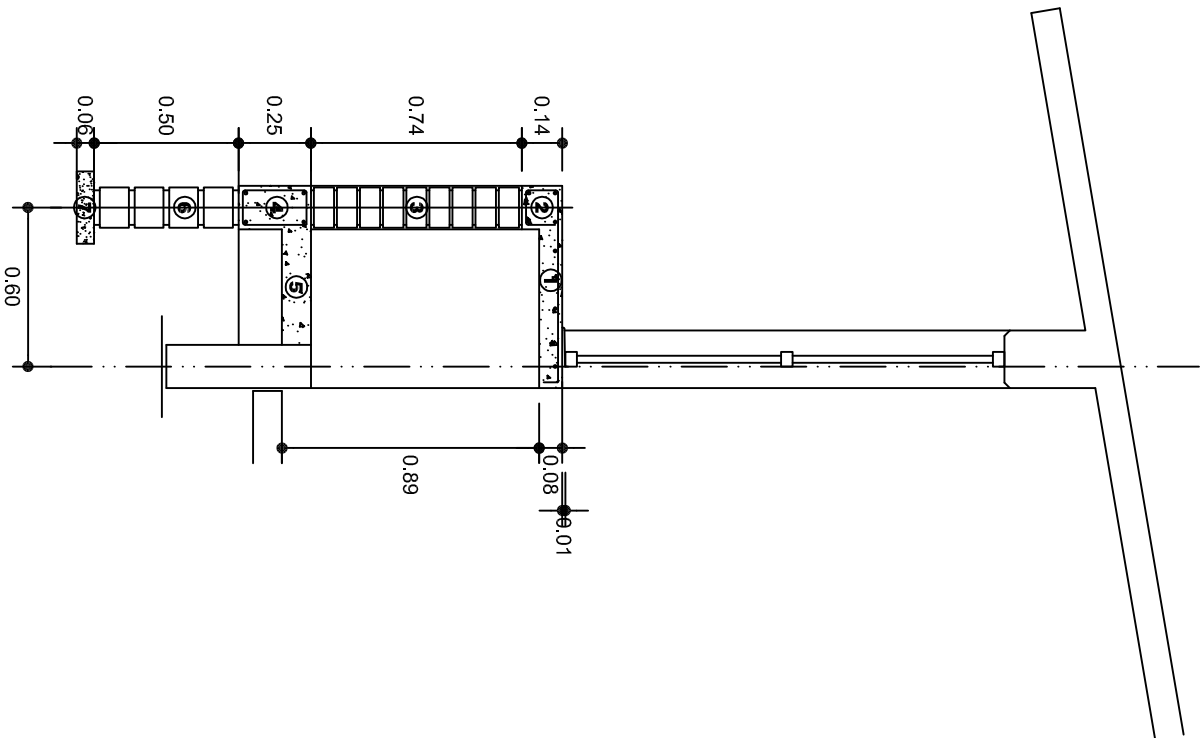
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : JN. " MARIANO MATAMOROS " .  
LOCALIDAD: SAN DIONISIO OCOTLAN. .  
MUNICIPIO: SAN DIONISIO OCOTLAN. .  
DISTRITO: OCOTLAN. .  
REGION: VALLES CENTRALES. .

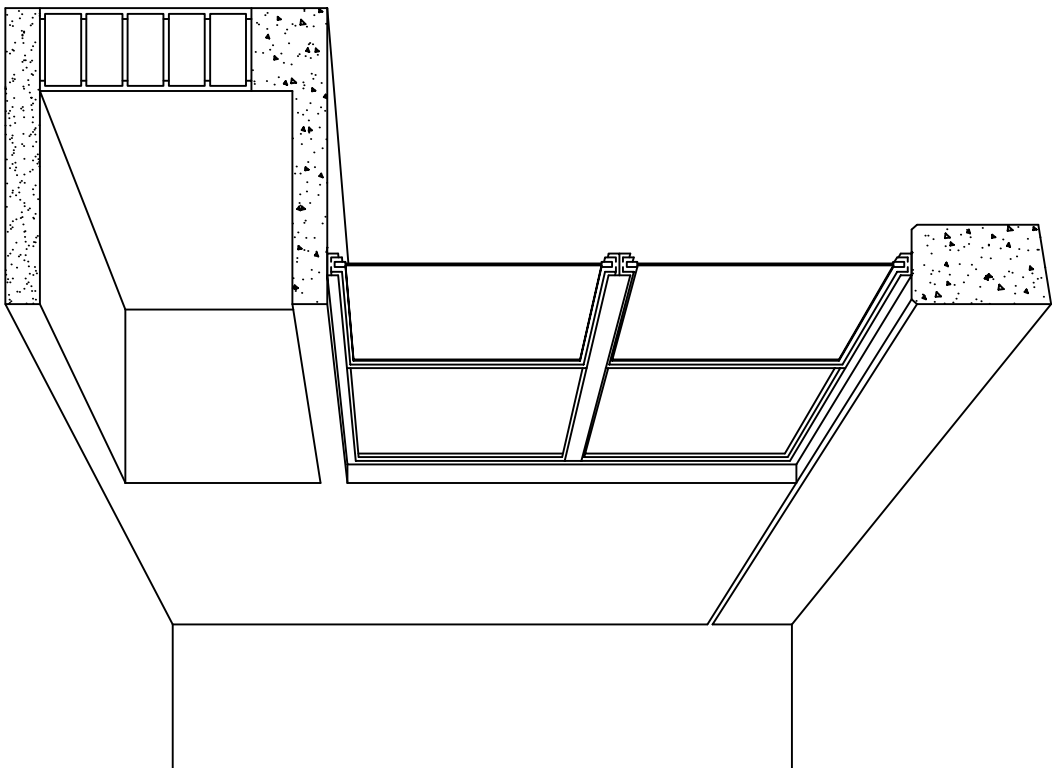
PROYECTO: LUDOTECA TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVA

PLANOS:		CP - 002
DPLA-40.57		
DIBUJO:		
ARQ. MAE.BIELMA		
ESTRUCTURA		
REG. 8.006/30		
FECHA: MAR. - 2025		
ESCALA: 1/300		
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 : JN. " MARIANO MATAMOROS "  
LOCALIDAD: SAN DIONISIO OCOTLAN.  
MUNICIPIO: SAN DIONISIO OCOTLAN.  
DISTRITO: OCOTLAN.  
REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: LUDOTECA TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVA  
MUEBLE DE GUARDADO BAJO

PLANOS:  
CP - 003  
DPLA.40.57  
DIBUJO:  
ARO. MAE.BIELMA  
ESTRUCTURA  
REG. 8.006/30  
ECONOMIARE.-2025  
SECCIONAR.-COT  
ESCALA: 1/100  
SITE MTS.

# Especificaciones

## Compactación:

El relleno que se haga bajo firmes, será de 20 cm. con tepetate o grava cementada con un peso volumétrico mínimo de 1700 kg/m³. Compactada cada dos capas de 15 cm. cada una, la compactación se hará con pison metálico de 18 kg. de peso y un mínimo de 15 golpes a una altura de 30 cms. La humedad del relleno deberá ser la óptima según recomendaciones del laboratorio.

## Concreto:

Se usará concreto con una resistencia a la compresión de  $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$ . Si en el lugar existe planta mezcladora será recomendable su uso, si no existe, consultar un laboratorio para que indique el proporcionamiento adecuado en función de los agregados existentes en el lugar. El tamaño máximo del agregado grueso será de 2cm (3/4"). Recubrimientos libres en zapatas 4 cm, contra trabes, dados y cadenas 2 cm., columnas 3 cm. Los recubrimientos especificados deberán ser verificados antes y durante el colado. La plantilla será de concreto pobre de 6 cm. de espesor con un  $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ .

## Acero:

Se usará acero de refuerzo con una resistencia  $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ . El acero de refuerzo deberá cumplir con las normas DGN-86 1974 o DGN-8294 1972, dando particular importancia al esfuerzo mínimo 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 harán alrededor de un perno cuyo diámetro será 6 veces el de la varilla. Toda modificación deberá ser aprobada por el departamento de ingeniería de proyectos.

## Cimbra:

La cimbra deberá estar completamente limpia, nivelada o con contraflechas si se especifica, o a plomo según se requiera.

Las especificaciones para morteros son las siguientes:

Para mampostería: cemento-cal-arena 1:2:6

Para tabique de carga o block vidriado: cemento-arena 1:3

Para aplanchados: cemento-cal-arena 1:2:6

Recubrimientos de materiales vidriados (azulejo, naceleta) serán asentados con cemento-arena 1:5 y junteado con lechada de cemento blanco.

## Entubado eléctrico y armado de losa:

La colocación de las tuberías para la instalación eléctrica deberá hacerse una vez que este terminada la parilla de refuerzo. Antes deberá trazarse en la cimbra la ubicación exacta de las cajas y baladas. La colocación del refuerzo deberá hacerse previendo que no coincida ninguna varilla con alguna caja de alumbrado. En caso de coincidir se harán desviaciones al refuerzo en forma de columpio horizontal con una separación mínima de 20 cm al centro de la caja. Para lograr una buena conexión de tubos a cajas, es necesario hacerles a los tubos un doble suave, tanto como lo permitan las varillas. El doblado de las varillas se hará de preferencia en banco para obtener los recubrimientos superior e inferior indicados. En una misma sección transversal de losa, no deberá traslaparse más de la tercera parte del refuerzo. No se dejarán más de dos traslapes contiguos en losas, debiendo alternarse con las varillas contiguas.

Deberá utilizarse de manera indispensable silletras plásticas para el calzado del acero de refuerzo. Las silletras recibirán el refuerzo transversal.

El colado de trabes y losas deberá realizarse en forma monolítica según la norma 3.0704.03 concreto hidráulico E.16. del libro 3 "Normas de construcción e instalaciones".

## Enrase

Los enrases en cimentación se harán con tabique de concreto pesado de 10x14x28 cm. junteados con mortero cemento-arena proporción 1:3 para recibir las cadenas de desplantes, contra trabes o el firme cuando el nivel lo requiera.



INSTITUTO OAXAQUEÑO

CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA

EDUCATIVA








2022-2028

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : JN. " MARIANO MATAMOROS " .		PLANO N°: ES - 001	
LOCALIDAD: SAN DIONISIO OCOTLAN .		DPLA. 40.57	
MUNICIPIO: SAN DIONISIO OCOTLAN .		DIBUJO: ARO. M.A.E.BIELMA	
DISTRITO: OCOTLAN .		ESTRUCTURA	
REGION: VALLES CENTRALES .		REG. 8.006/30	
PROYECTO: LUDOTECA		FECHA: SEPTIEMBRE - 2025	
		ESCALA: 1/400	
		TIPO DE PLANO: ESPECIFICACIONES	



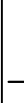
## NOTAS

- |   |  |
|---|--|
|  | LUMINARIA DE LED DE 2X18 WATTS<br>MODELO SUXG-18-LED-E3<br>MARCA L.J ILLUMINACION DE 22X22 cm. |
|  | TUBO CONDUIT DE P.V.C.<br>TIPO PESADO POR PISO   |
|  | TUBO CONDUIT DE P.V.C. TIPO<br>PESADO POR MURO Y LOSA  |
|  | CONTACTO DUPLEX POLARIZADO<br>ARROW-HART INCLUYE PLACA DE<br>ALUMINIO                          |
|  | TABLERO DE DISTRIBUCION OO-4F<br>MARCA SQUARED TIPO INDUSTRIAL                                 |
|  | APAGADOR SENCILLO MARCA<br>QUINZINHO TIPO EVOLUTION  |
|  | CAJA DE REGISTRO DE P.V.C.   |



# NOTAS

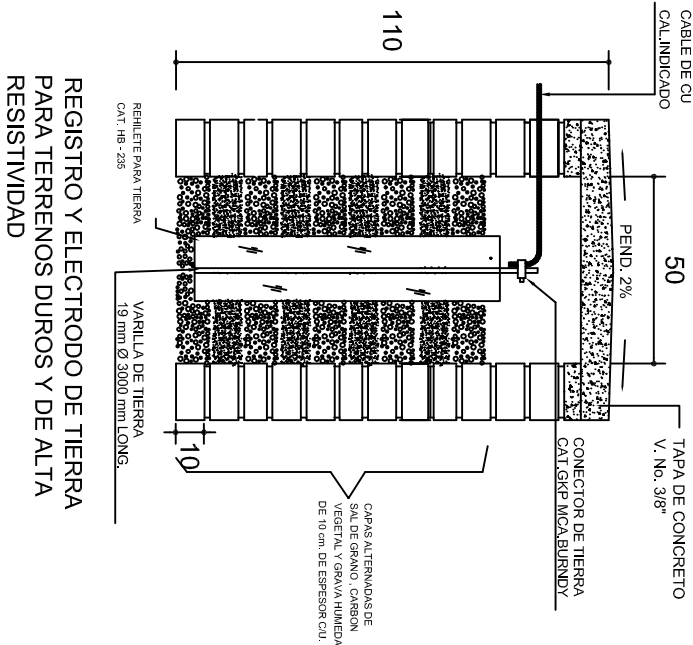
- a)- LA CONSTRUCCION DE ESTAS OBRAS DEBERA REALIZARSE ESTRUCTURALMENTE COMO SE INDICA, CUALQUIER CAMBIO JUSTIFICADO DEBERA COMUNICARSE OPORTUNAMENTE AL PROYECTISTA.
- b)- LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS SON: 600V. MAX. CALIBRADOS A 40 °C, GABINETE NEMA1.
- c)- TODA LA TUBERIA DE DIAMETRO NO ESPECIFICADO 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 CADA 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 TMV. 60 °C,600V MARCA CONDUNEX.
- j)- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACION ELECTRICA



DIAGRAMA DE CONEXIONES	CTO. No.			VOLTS.	WATTS A FASE			1 $\phi$ C APMPS.	COND. MINIMO.	TIERRA FISICA	PROT. TERMOMAGNETICO	
					A	B	C				POLOS	AMPS.
<div>NEUTRO</div> <div>A A</div> <div></div>	1	5	1	127	405			3,54	12	12 t	1	20
	TOTAL	5	1			405						

TAB. 1F - 2H, SQUARED QO-4F TIPO INDUSTRIAL TOTAL WATTS = 405

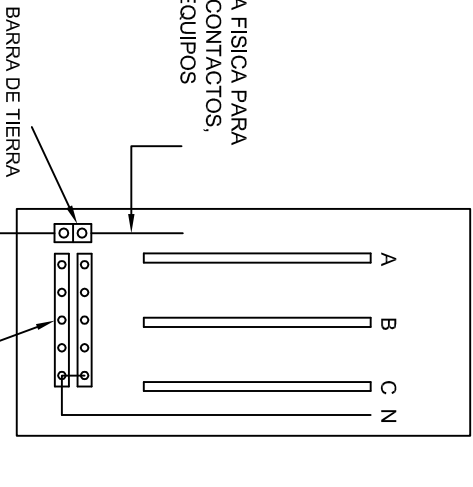
			
2022-2028		INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.			
NIVEL : LOCALIDAD: SAN DIONISIO OCOTLAN. MUNICIPIO: SAN DIONISIO OCOTLAN. DISTRITO: OCOTLAN REGION: VALLES CENTRALES.		PLANO N°: IE - 001 DPLA.40.57 DIBUJO: ARO MAYA ERIELMA ESTRUCTURA REG. 6.0065.30 FECHA: SEPTIEMBRE -2025 ESCALA: ACOT:	
PROYECTO: LUDOTECA	TIPO DE PLANO:	INSTALACION ELECTRICA	



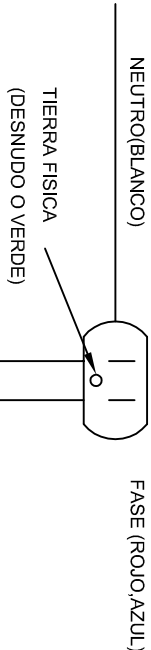
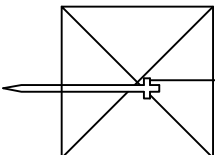
### PUESTA A TIERRA DE ACOMETIDA



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



### CONEXION A TIERRA EN TABLERO



### DUPLEX POLARIZADO 15 A.

## CONEXION DE CONTACTOS

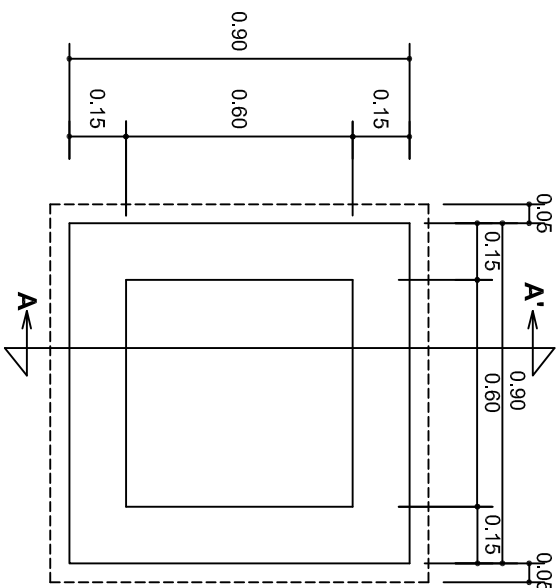
INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

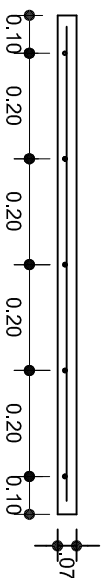
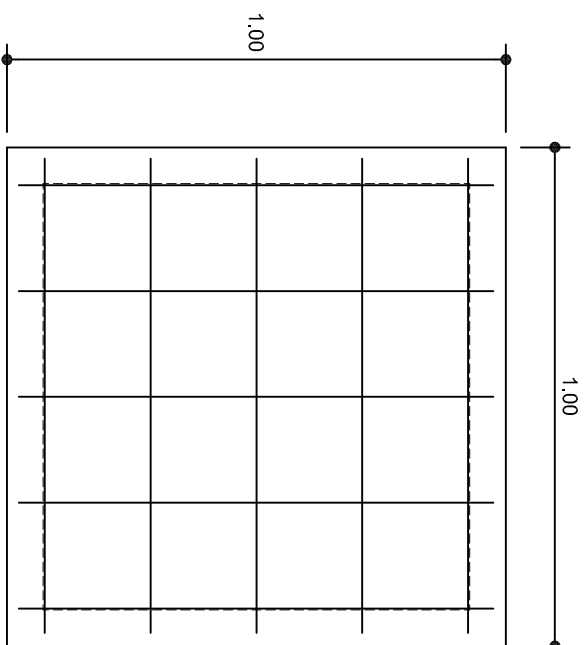
NIVEL : JIN. " MARIANO MATAMOROS " .  
LOCALIDAD: SAN DIONISIO OCOTLAN.  
MUNICIPIO: SAN DIONISIO OCOTLAN.  
DISTRITO: OCOTLAN.  
REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: LUDOTECA

PLANO N°: IE-002  
DPLA-40.58  
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA  
ESTRUCTURA  
REG. 6.006.30  
FECHA: 12 de febrero de 2025  
ESCALA: 1:200  
INDICADA: 12/02/25

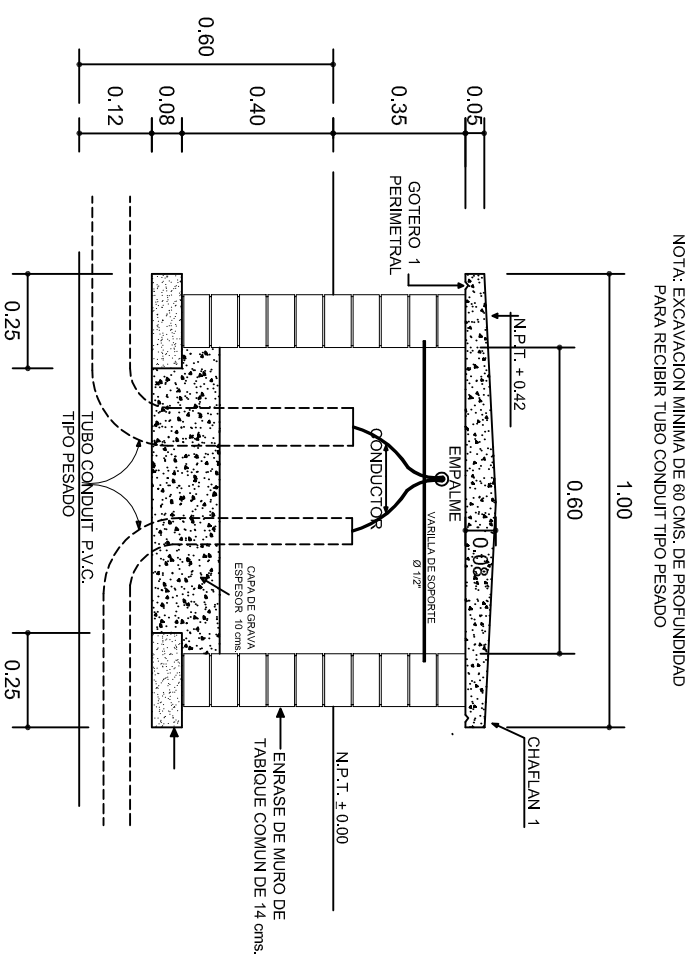


# PLANTA esc. 1:20





# ARMADO DE TAPA

VARILLAS DE  $\frac{3}{8}$ " @ 20 CMS.



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

 <p>2022-2028</p> <p><b>INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</b></p>		
<p><b>DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.</b></p>		
<p>NIVEL : JN. " MARIANO MATAMOROS ",          LOCALIDAD: SAN DIONISIO OCOTLAN.,          MUNICIPIO: SAN DIONISIO OCOTLAN.,          DISTRITO: OCOTLAN.,          REGION: VALLES CENTRALES.</p>		
<p>PROYECTO: LUDOTECA</p>	<p>TIPO DE PLANO: REGISTROS ELECTRICOS</p>	<p>PLANO N°: IE - 003</p> <p>DPLA.40.58</p> <p>DIBUJO: AGUILAR, E. BELIA</p> <p>REG. 6.0065.30</p> <p>FECHA: SEPTIEMBRE - 2025</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>NOTA: ADOPT. CIMS</p>





