

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:

TRANSVERSAL, 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 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 $f_c = 150 \text{ kg/cm}$ 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.

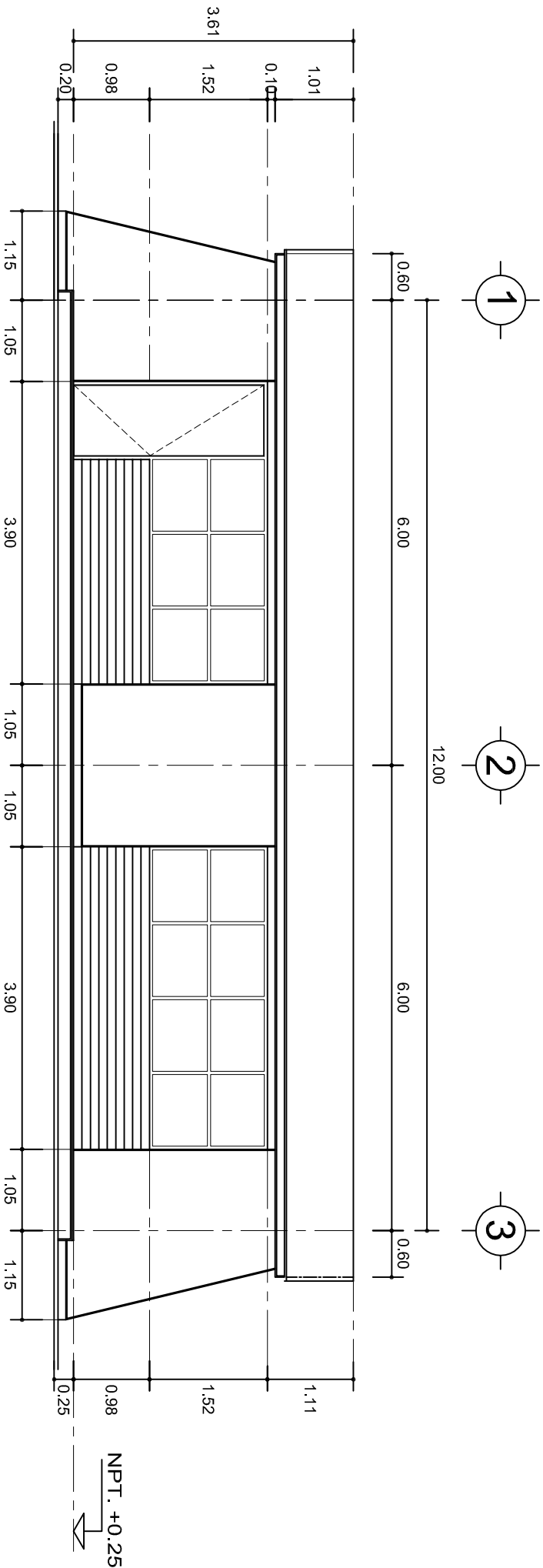
CANCELERIA DE ALUMINIO (FIJAS Y CORREDIZAS)

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

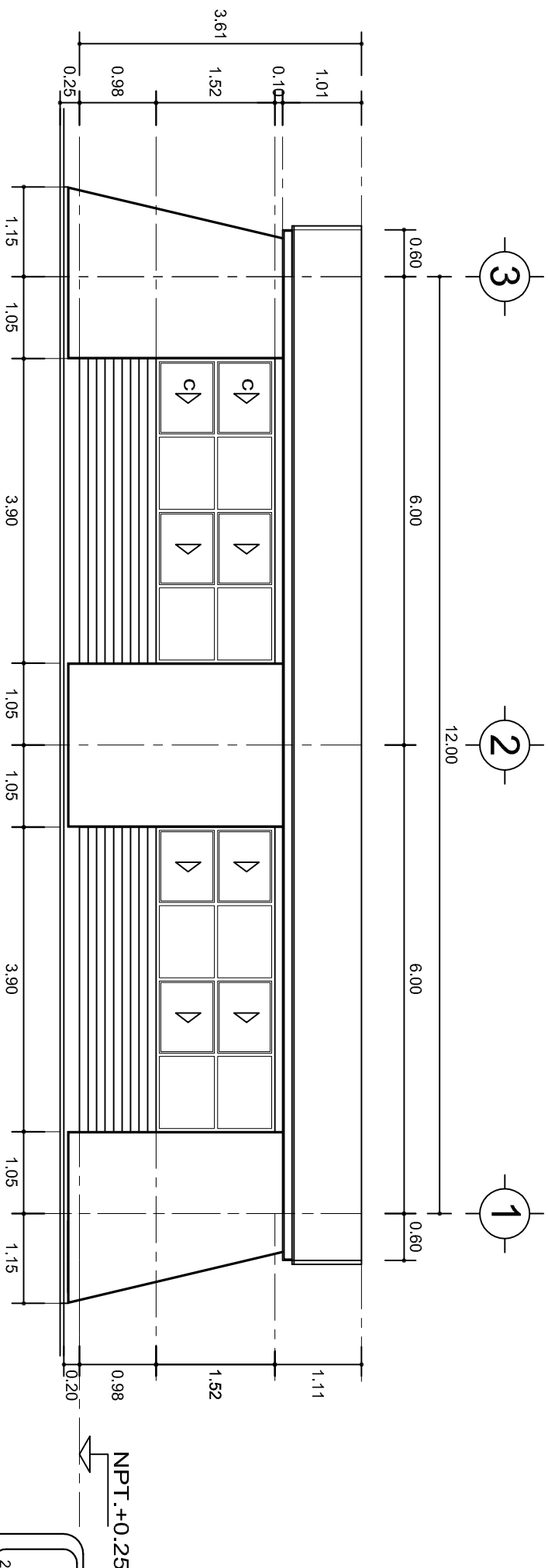
2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL:	I. E. B. O. N° 268.	PLANO N°:	PA-001
LOCALIDAD:	SAN MIGUEL ALOAPAM.	DPLA:	40.57
MUNICIPIO:	SAN MIGUEL ALOAPAM.	DIBUJO:	ARO. M.A.E. BIELMA
DISTRITO:	BENEMERITO DTO. IXTLAN DE JUAREZ.	ESTRUCTURA	REG. 6.002x00
REGION:	SIERRA DE JUAREZ.	FECHA:	2025
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS	TIPO DE PLANO:	PLANTA ARQUITECTONICA
INDICADA:	CM.	INDICADA:	CM.



FACHADA PRINCIPAL
ESC. 1:75



FACHADA POSTERIOR
ESC. 1:75

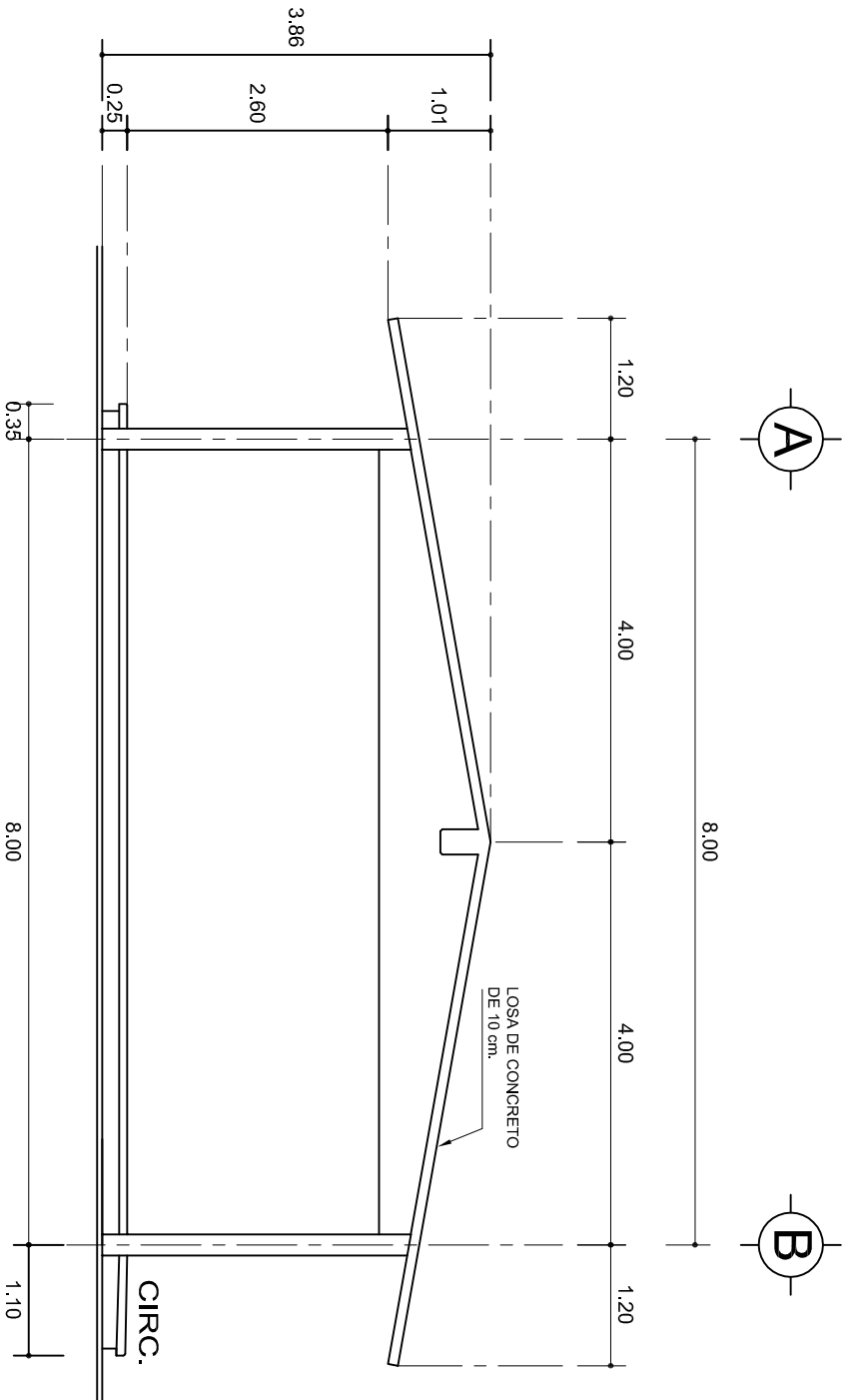
INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

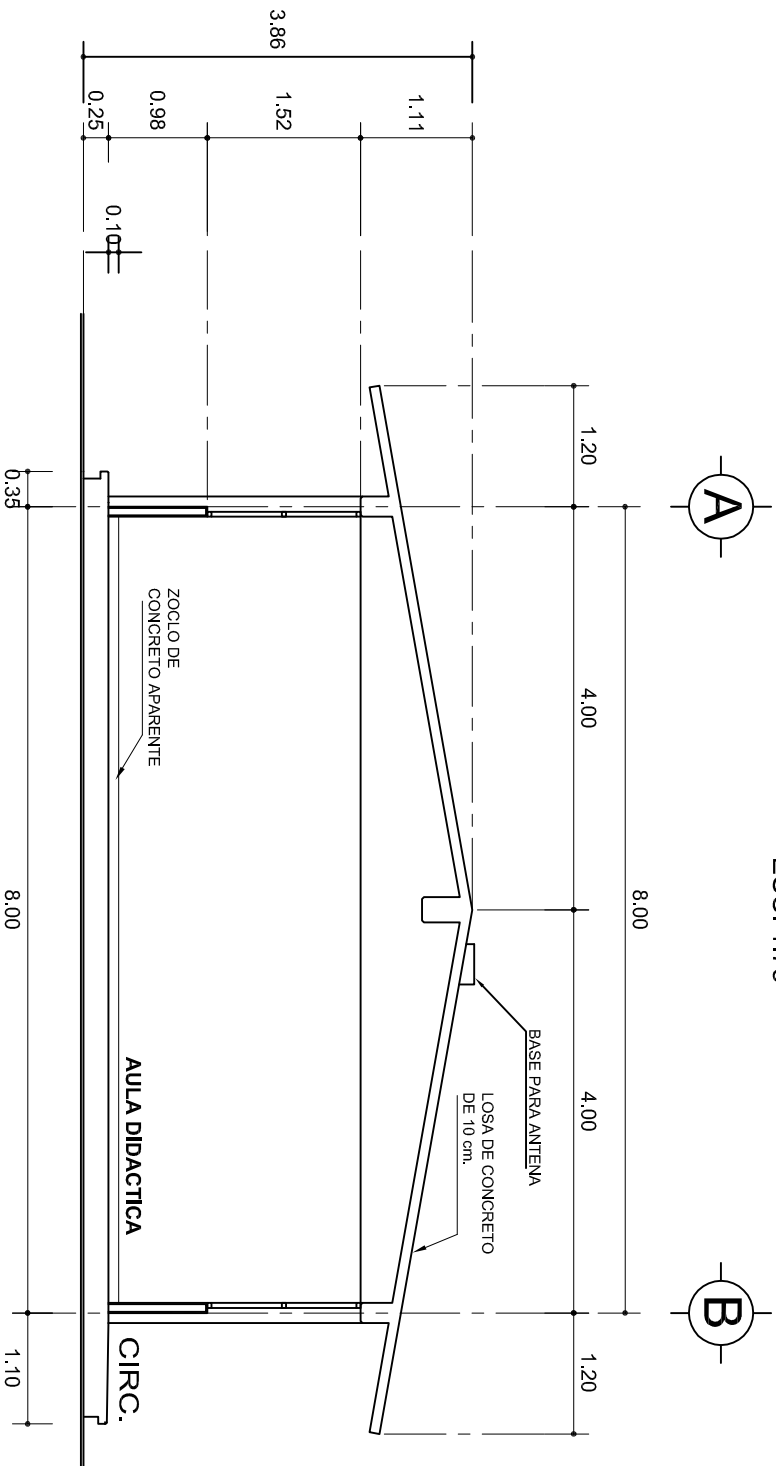
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL:	I. E. B. O. N°. 268.
LOCALIDAD:	SAN MIGUEL ALOAPAM.
MUNICIPIO:	SAN MIGUEL ALOAPAM.
DISTRITO:	BENEMERITO DTO. IXTILAN DE JUAREZ.
REGION:	SIERRA DE JUAREZ.
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS
TIPO DE PLANO:	FACHADAS ARQUITECTONICAS

PLANO N°:	PA-001-2
DPLA:	40.57
DIBUJO:	ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA	REG. 6.00x6.00
FECHA:	2025
ESCALA:	1:205
INDICADA:	CML.



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:	I. E. B. O. N° 268.	PLANO N°:	PA-001-3
LOCALIDAD:	SAN MIGUEL ALOAPAM.	DPLA:	40.57
MUNICIPIO:	SAN MIGUEL ALOAPAM.	DIBUJO:	ARO. M.A.E. BIELMA
DISTRITO:	BENEMERITO DTO. IXTILAN DE JUAREZ.	ESTRUCTURA	REG. 8.002x00
REGION:	SIERRA DE JUAREZ.	FECHA:	MARZO - 2025
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS	TIPO DE PLANO:	FACHADA Y CORTE.
		ESCALA:	1:205
		INDICADA:	CM.

SECCION TIPO				f _t = 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				
f _t = 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				

[illegible]

Technical drawing of a rectangular frame with dimensions and reinforcement details. The drawing shows two views of the frame: a top view and a side view. The top view is a rectangle with dimensions 55 (width) and 40 (height). The side view is a rectangle with dimensions 45 (width) and 30 (height). The frame is reinforced with 4 No. 8 bars (indicated by a circle with a dot) and 6 No. 5 bars (indicated by a solid dot). The reinforcement is labeled as "GRAPA No. 3 @ 10" and "MISMO ARMADO DE COLUMNA E. No. 3 @ 10".

- 4 No.8
- 6 No.5

E. No.3 @10

CD-4
4 No. 3
E. No.2 @ 30

CD-4(1)
4 No. 3
E. No.2 @ 15

CASTILLO K
4 No. 3
E. No.2 @ 150

CASTILLO K-1
 4 No. 3
 E. No.2 @ 15

CASTILLO K-4
 4 No. 4
 E. No.2 @ 15

35

10

2.5

10

2.5

PEND.

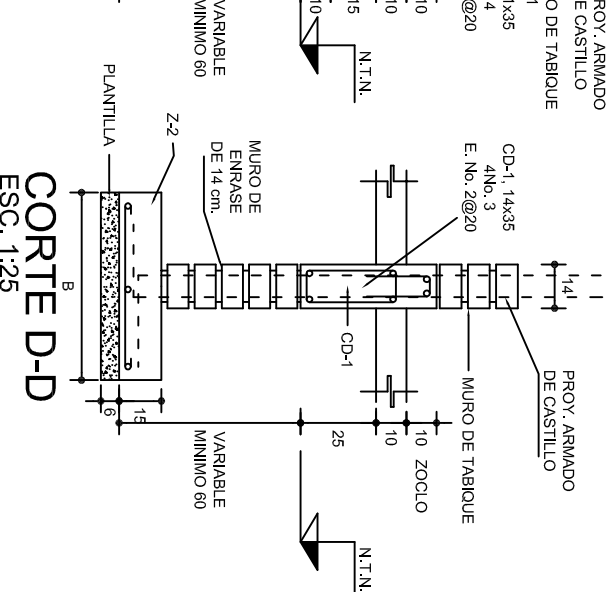
CEJA DE CONCRETO ARMADO CON 1 Ø No. 3 Y BASTON DEL No. 2@30



14 PARA CD-1
21 PARA CT-1

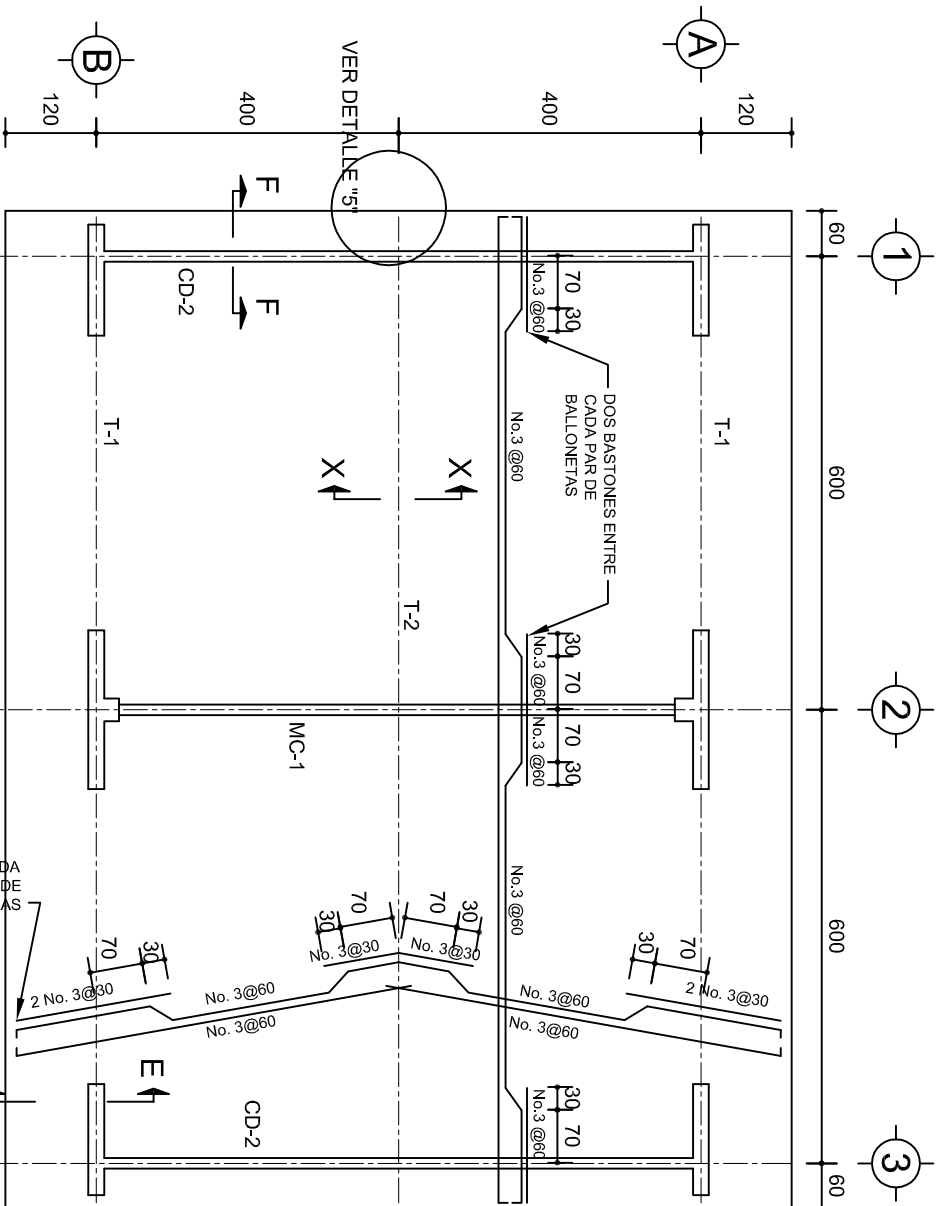
30

CD-1

CT-1



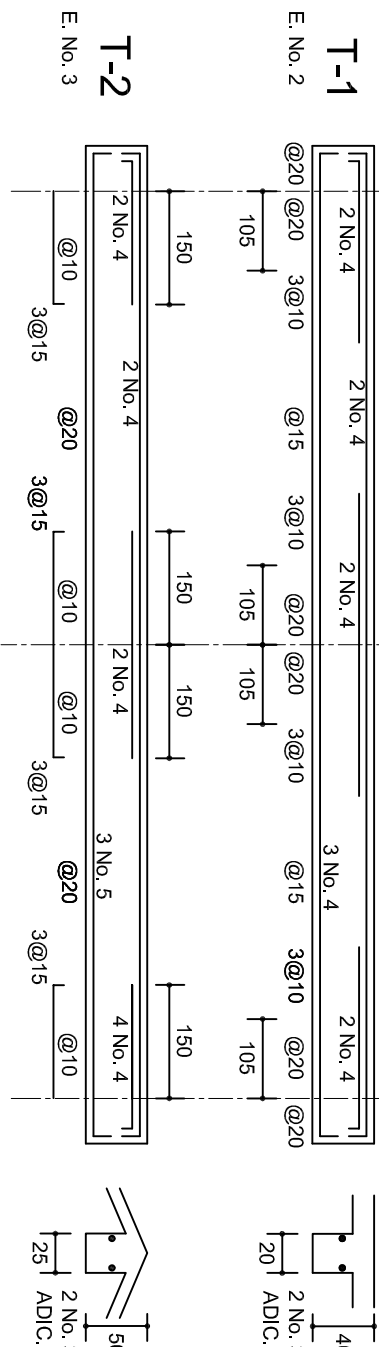
			
2022-2028			
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA			
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.			
NIVEL : LOCALIDAD: MUNICIPIO: DISTRITO: REGION:		I. E. B. O. N° 268. SAN MIGUEL ALOAPAM. SAN MIGUEL ALOAPAM. BENEMERITO DTO. IXTLAN DE JUAREZ. SIERRA DE JUAREZ.	
PROYECTO: AULA DE MEDIOS	TIPO DE PLANO: CIMENTACION		
PLANO N°: PE - 001		DPLA.40.57 DIBUJO: ARO. MA.E.BETULIA ESTRUCTURA FEES. 12/06/2020 MARZO - 2025	
ESCALA: ACOTI INOCODA CM			



PLANTA, ARMADO LOSA DE AZOTEA

ESC. 1:100

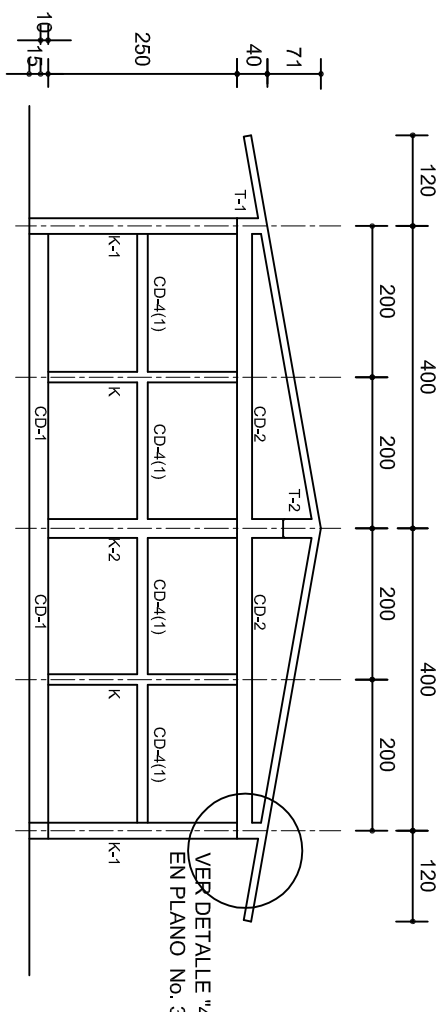
2 ENTRE CADA PAR DE VARILLAS



Seccion Trabe de MC-1

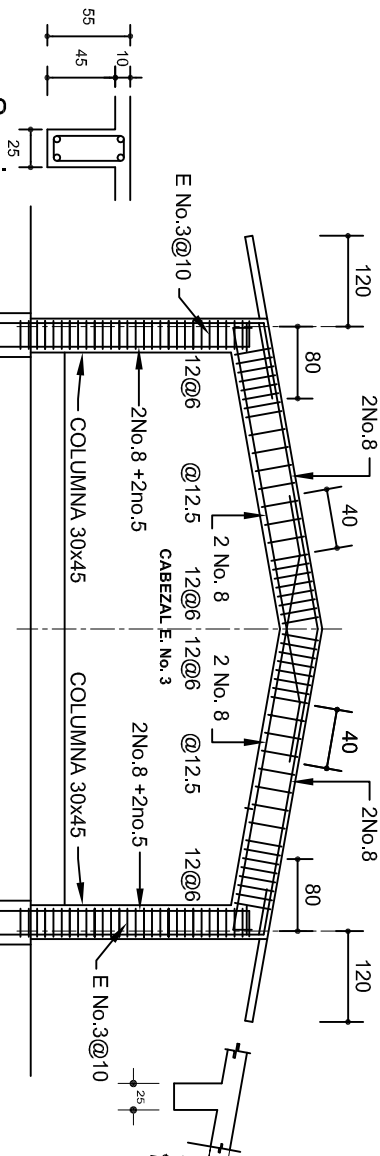
MARCO MC-1 CLARO DE 8.00m

ESC. 1:100



FACHADA ESTRUCTURAL (MUROS CABECEROS)

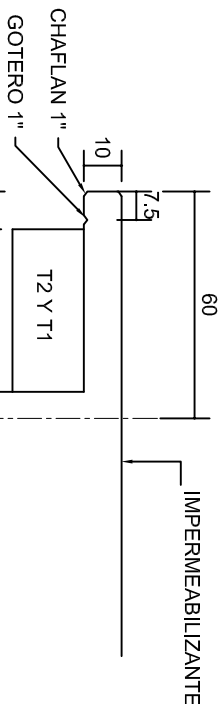
ESC. 1:100



Seccion Trabe de MC-1

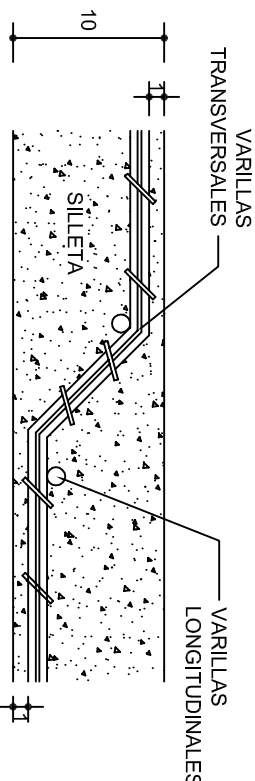
MARCO MC-1 CLARO DE 8.00m

ESC. 1:100



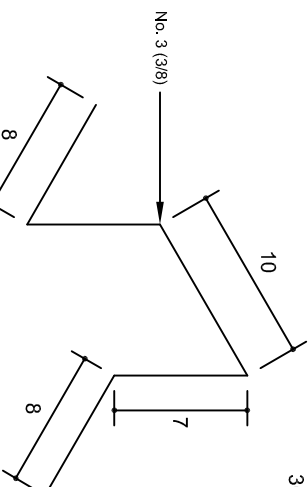
DETALLE 5

ESC. 1:20

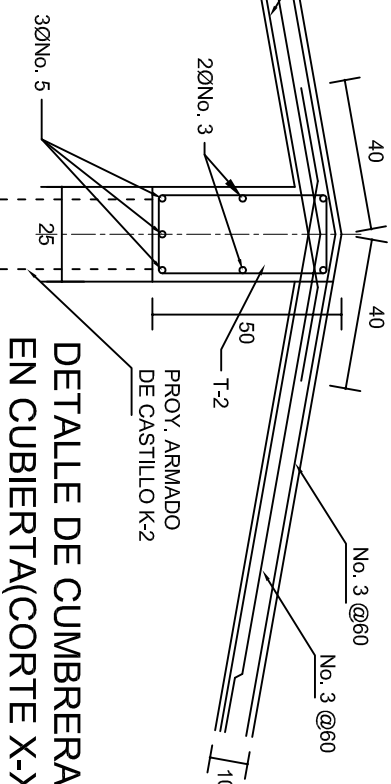


DETALLE DE DOBLEZ DE VARILLAS

DE VARILLAS



ISOMETRICO SEPARADOR INDUSTRIALIZADO (SILLETA)



DETALLE DE CUMBRERA EN CUBIERTA(CORTE X-X)

ESC. 1:20

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

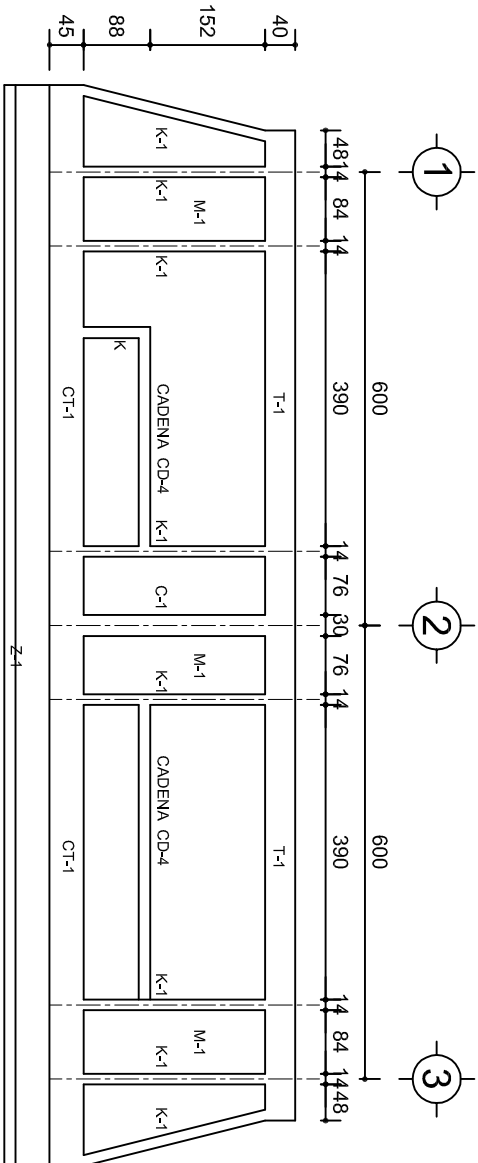
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: 1. E. B. O. N° 268.
LOCALIDAD: SAN MIGUEL ALOAPAM.
MUNICIPIO: SAN MIGUEL ALOAPAM.
DISTRITO: BENEMERITO DTO. IXTILAN DE JUAREZ.
REGION: SIERRA DE JUAREZ.

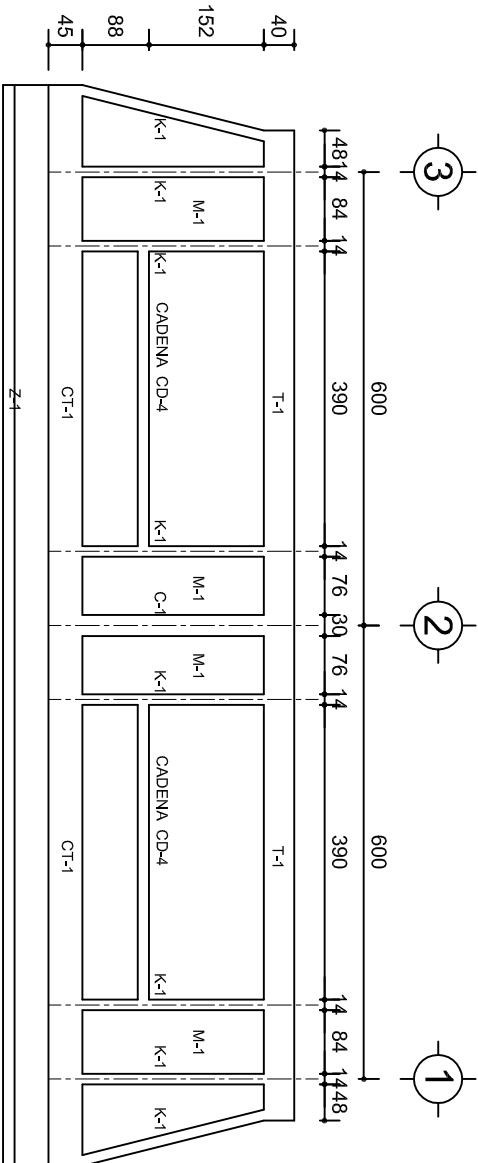
PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: ESTRUCTURALES.

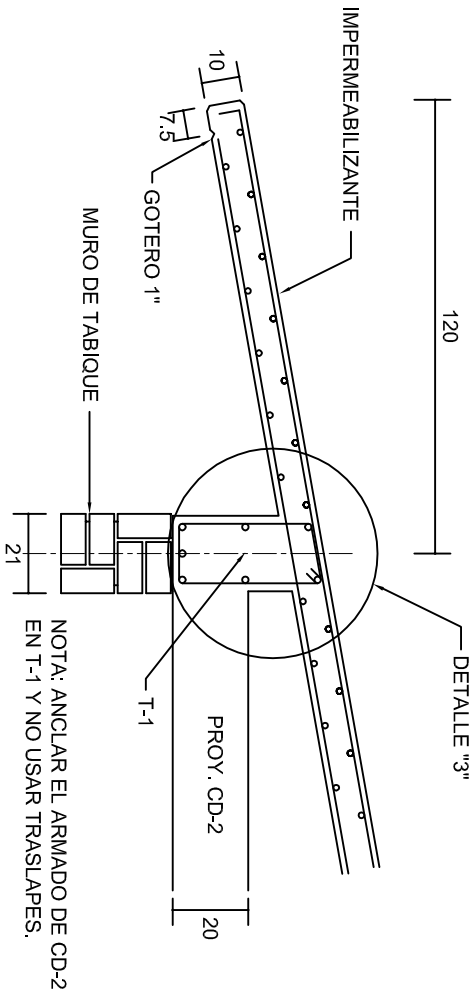
PLANOT: PE - 002
DPLA.40.57
DIBUJO: ARO. M.A.E.BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 6.002x600
FECHA: 2025
ESCALA: 1:20
INDICADA: 1:20



FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)
ESC. 1:100

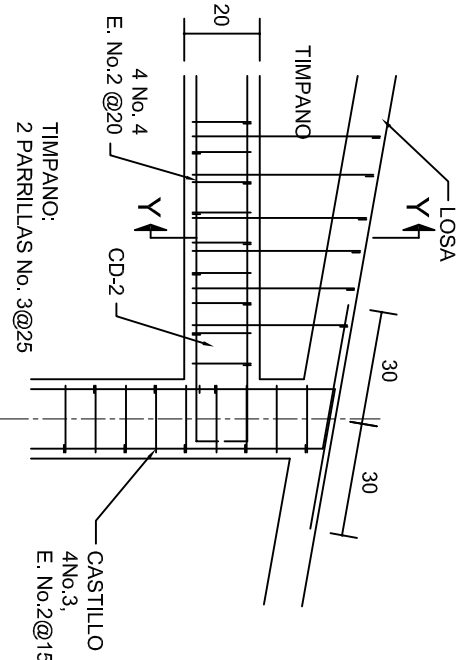


FACHADA ESTRUCTURAL (POSTERIOR)
ESC. 1:100

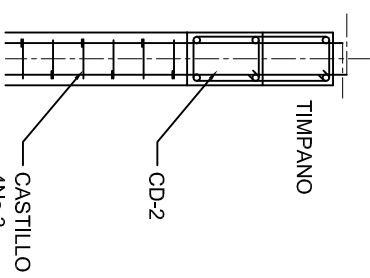


NOTA: ANCLAR EL ARMADO DE CD-2 EN T-1 Y NO USAR TRASLAPES.

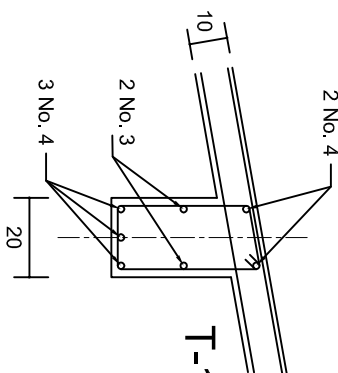
CORTE E-E
ESC. 1:20



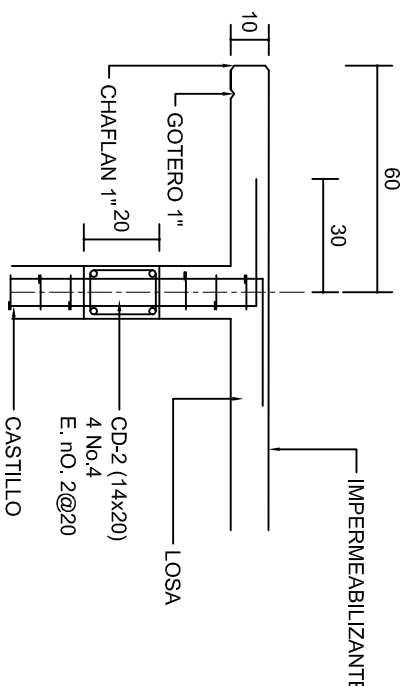
DETALLE "4"
ESC. 1:20



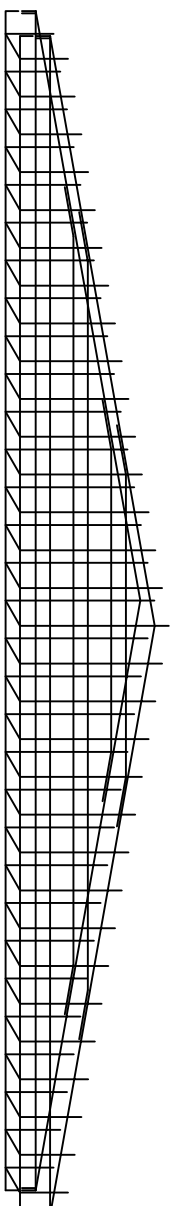
CORTE Y-Y
ESC. 1:20



DETALLE "3"



CORTE F-F
ESC. 1:20



DETALLE DE ARMADO DE TIMPANO
ESC. 1:50
TIMPANO:
2 PARRILLAS No. 3@25

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: 1. E. B. O. N.º. 268.

LOCALIDAD: SAN MIGUEL ALOAPAM.

MUNICIPIO: SAN MIGUEL ALOAPAM.

DISTRITO: BENEMERITO DTO. IXTLAN DE JUAREZ.

REGION: SIERRA DE JUAREZ.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: FACHADAS ESTRUCTURALES

PLANOT: PE - 003

DPLA: 40.57

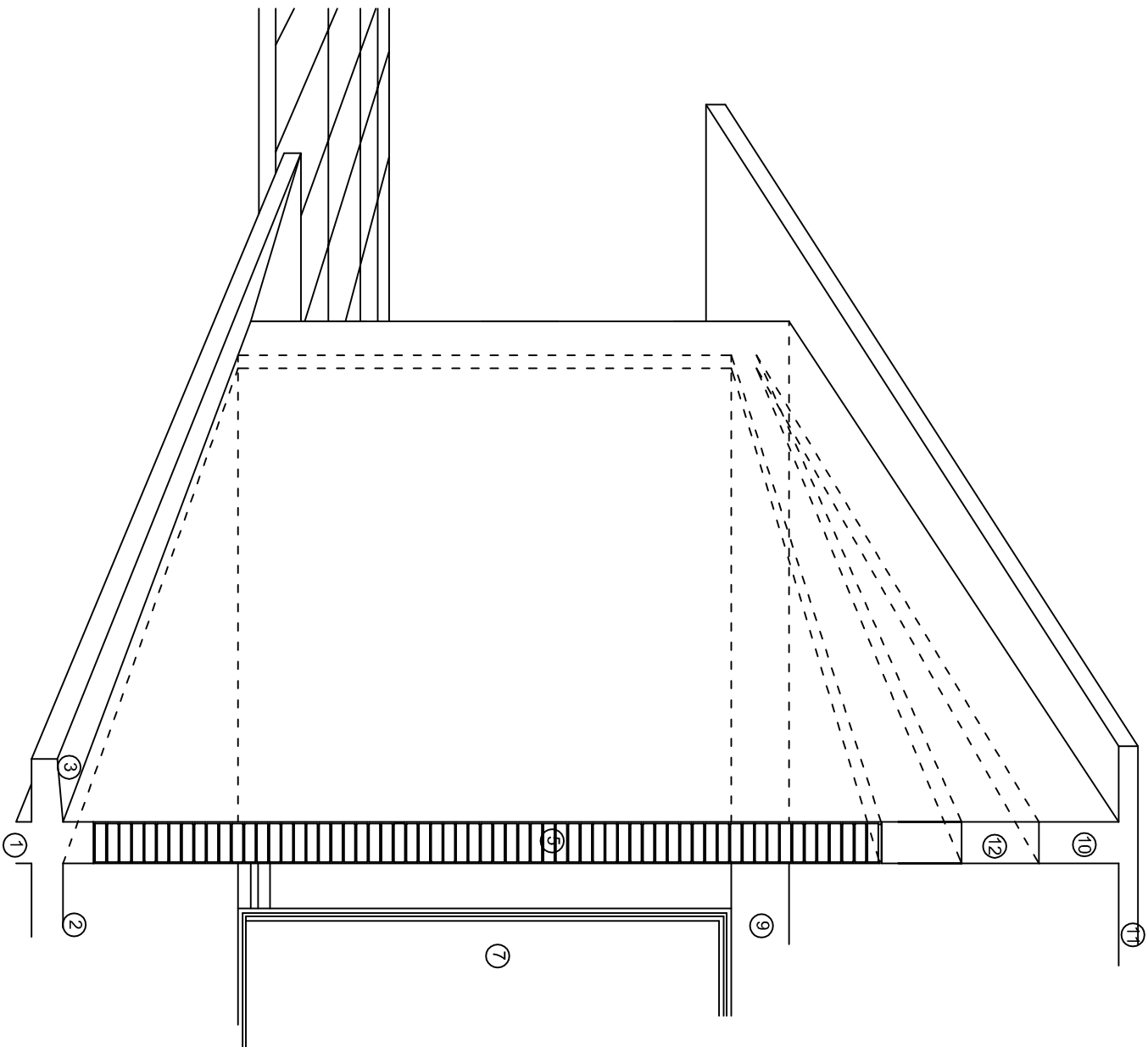
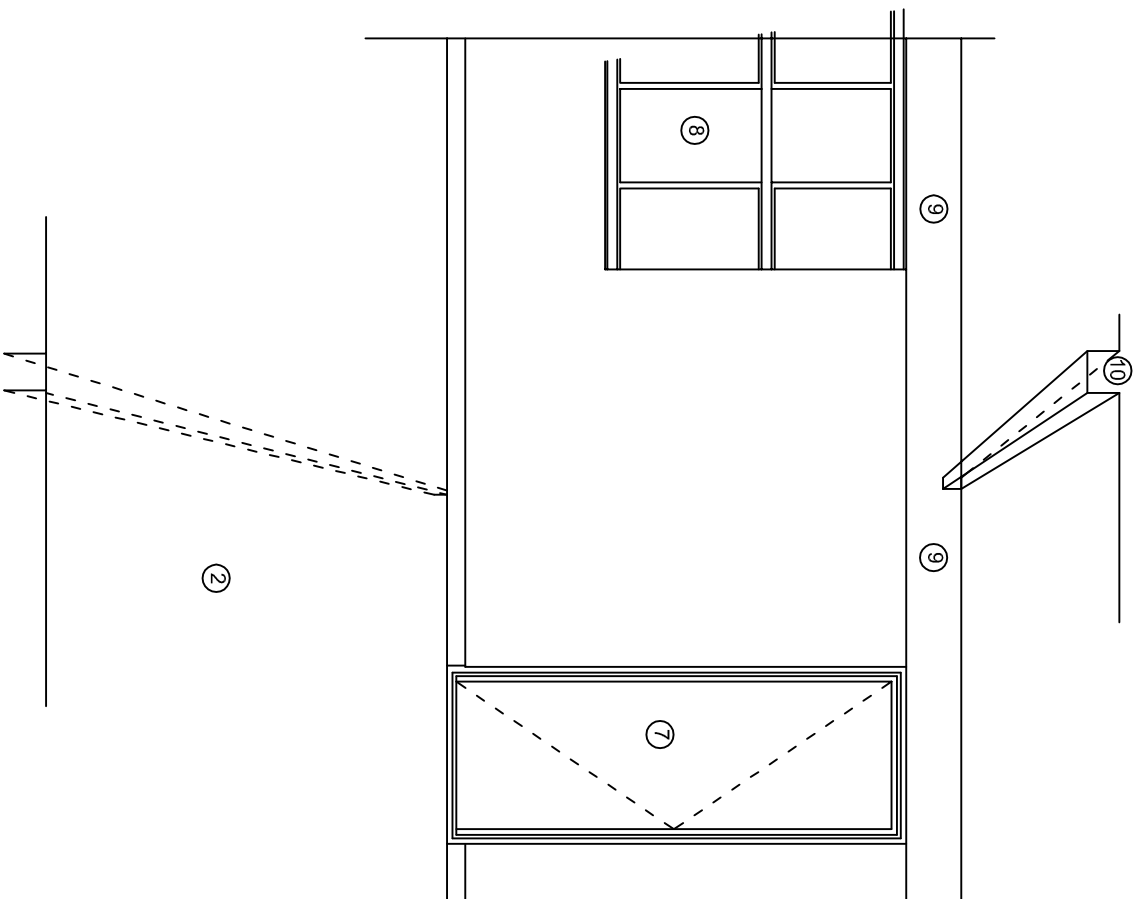
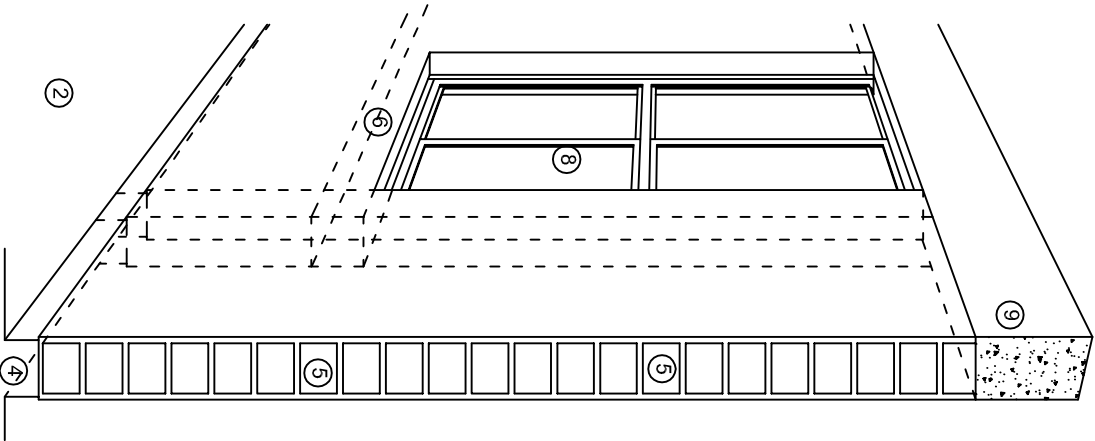
DIBUJO: ARO. MAE.BIELMA

ESTRUCTURA REG. 6.002x00

FECHA: 2025

ESCALA: 1 CM.

INDICADA



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 ALUMNINO.
- 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



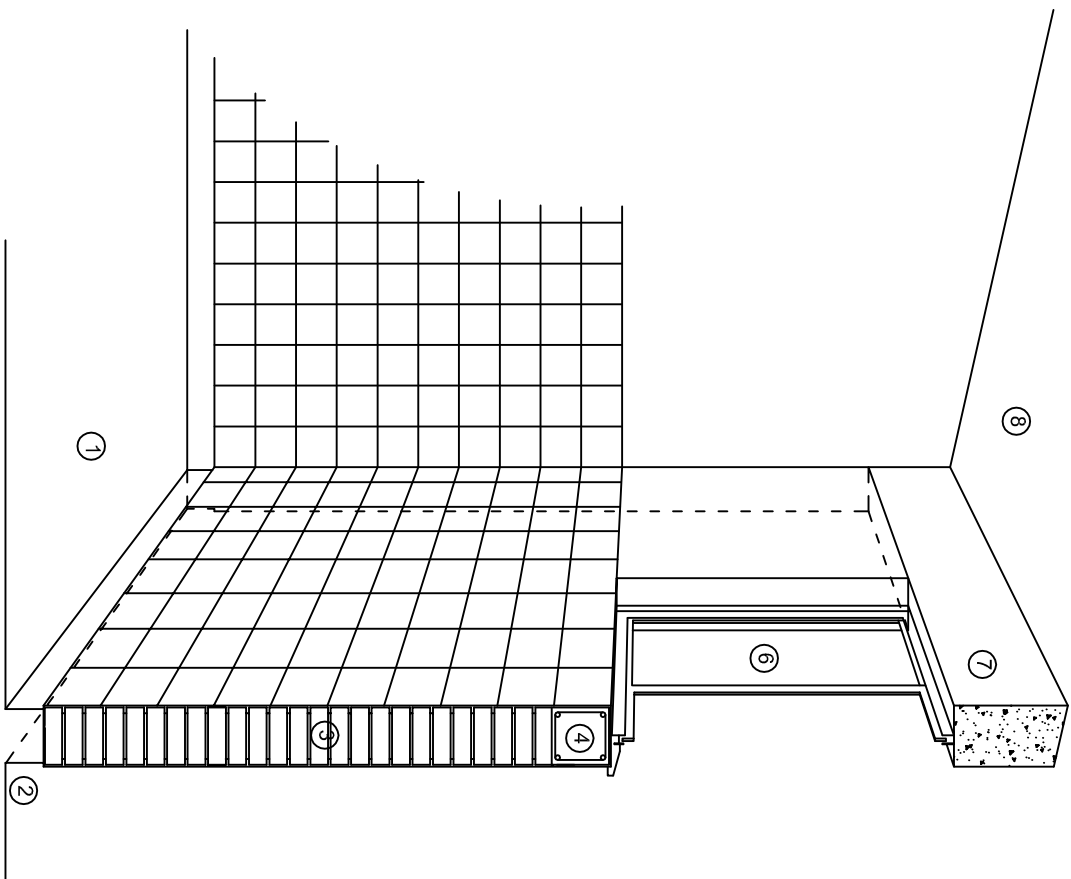
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL.: 1. E. B. O. N° 268.
LOCALIDAD: SAN MIGUEL ALOAPAM.
MUNICIPIO: SAN MIGUEL ALOAPAM.
DISTRITO: BENEMERITO DTO. IXTILAN DE JUAREZ.
REGION: SIERRA DE JUAREZ.

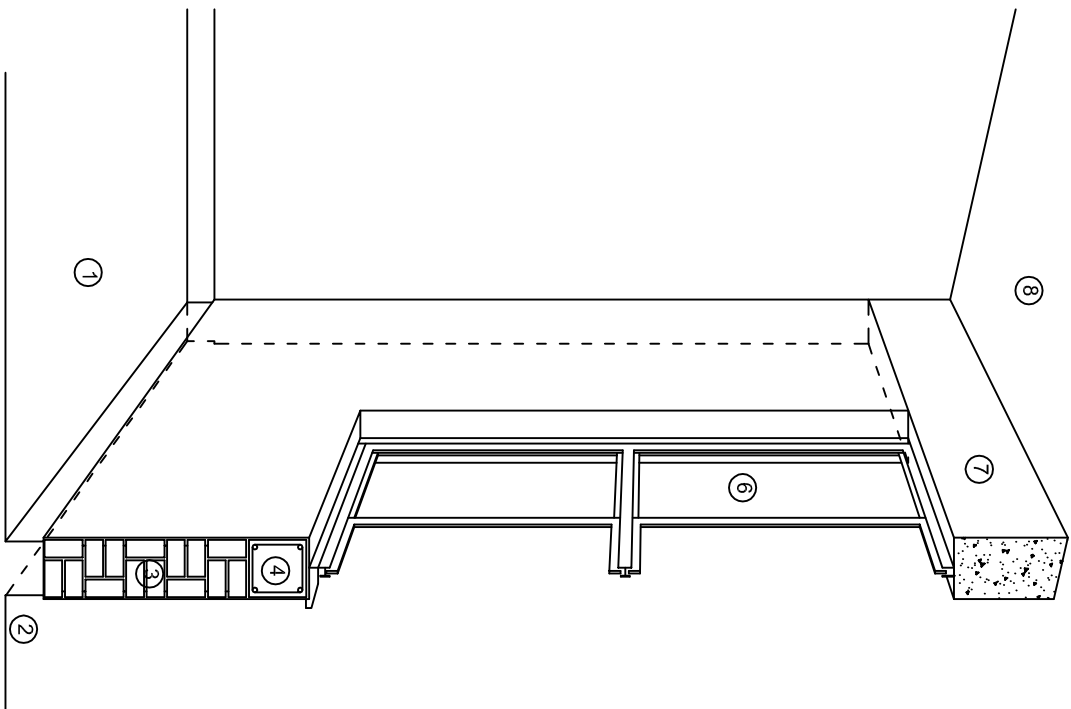
PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVAS

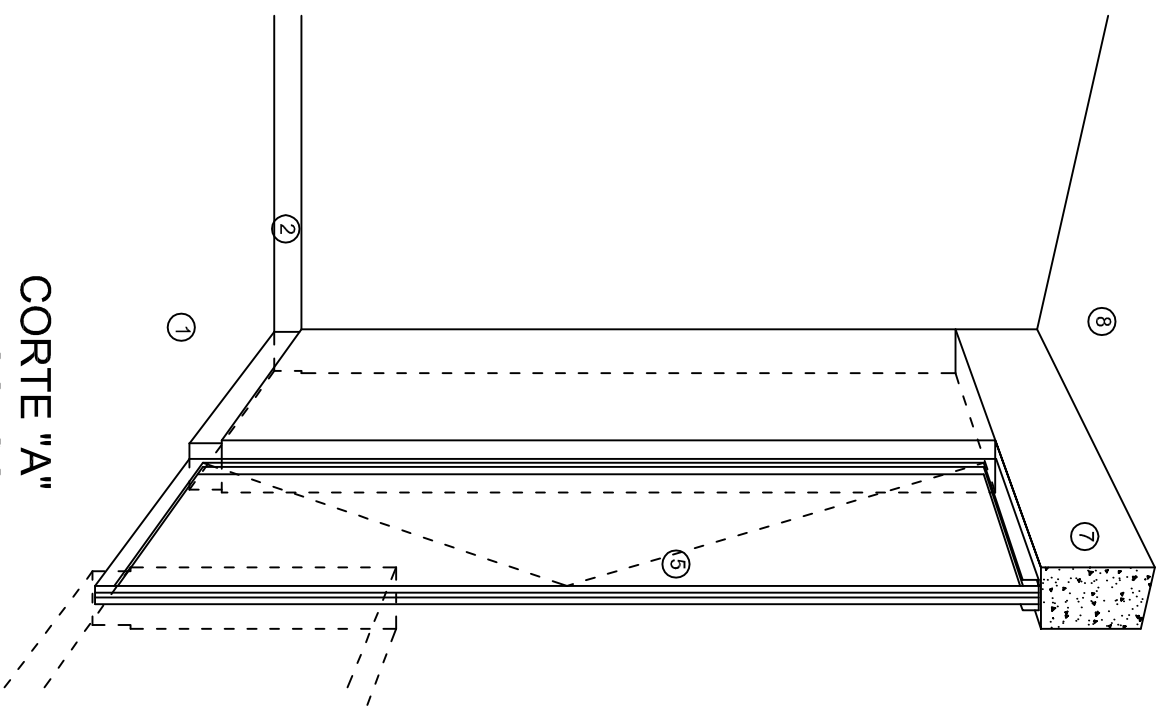
PLANO N°:
CP - 001
DIBUJO: DPLA-40.57
ARQ. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 12.00x8.00
FECHA: MARZO - 2025
ESCALA: 1/300



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 VINTEX (SISTEMA NOVAMURO), 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: 1. E. B. O. N° 268.
LOCALIDAD: SAN MIGUEL ALOAPAM.
MUNICIPIO: SAN MIGUEL ALOAPAM.
DISTRITO: BENEMERITO DTO. IXTILAN DE JUAREZ.
REGION: SIERRA DE JUAREZ.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVAS



PLANO N°:
CP - 002
DISEÑO:
DPLA-40.57
ARQ. MAE. BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 12.00x8.00
FECHA:
MARZO - 2025
ESCALA: 1/300

Especificaciones

Compactacion:

El relleno que se haga bajo firmes, sera de 20 cm. con tepetate 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 tamano 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-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, 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 silleltas plasticas para el calzado del acero de refuerzo. Las silleltas 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.



INSTITUTO OAXAQUEÑO

CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA

EDUCATIVA


2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL:	I. E. B. O N° 268.	PLANO N°:	ES - 001
LOCALIDAD:	SAN MIGUEL ALOAPAM.	DPLA.40.57	
MUNICIPIO:	SAN MIGUEL ALOAPAM.	DIBUJO:	ARO. MAE. BIELMA
DISTRITO:	BENEMERITO DTO. IXTILAN DE JUAREZ.	ESTRUCTURA	REG. 12.00x8.00
REGION:	SIERRA DE JUAREZ.	FECHA:	MARZO - 2025
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS	TIPO DE PLANO:	ESPECIFICACIONES
		ESCALA:	1:100

SIMBOLOGIA

 LUMINARIA DE LED DE 2X25 WATTS
MODELO GC-113-25-112LED-E3-RU-DPM
TIPO COMODIN MARCA LJ ILLUMINACION


 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 OO-8
MARCA SQUARED TIPO INDUSTRIAL

 APAGADOR SENCILLO MARCA QUINZINO TIPO EVOLUTION

 CAJA DE REGISTRO DE P.V.C.

 SALIDA ELECTRICA DE FUERZA
P/EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO

 SUBE TUBO

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 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.

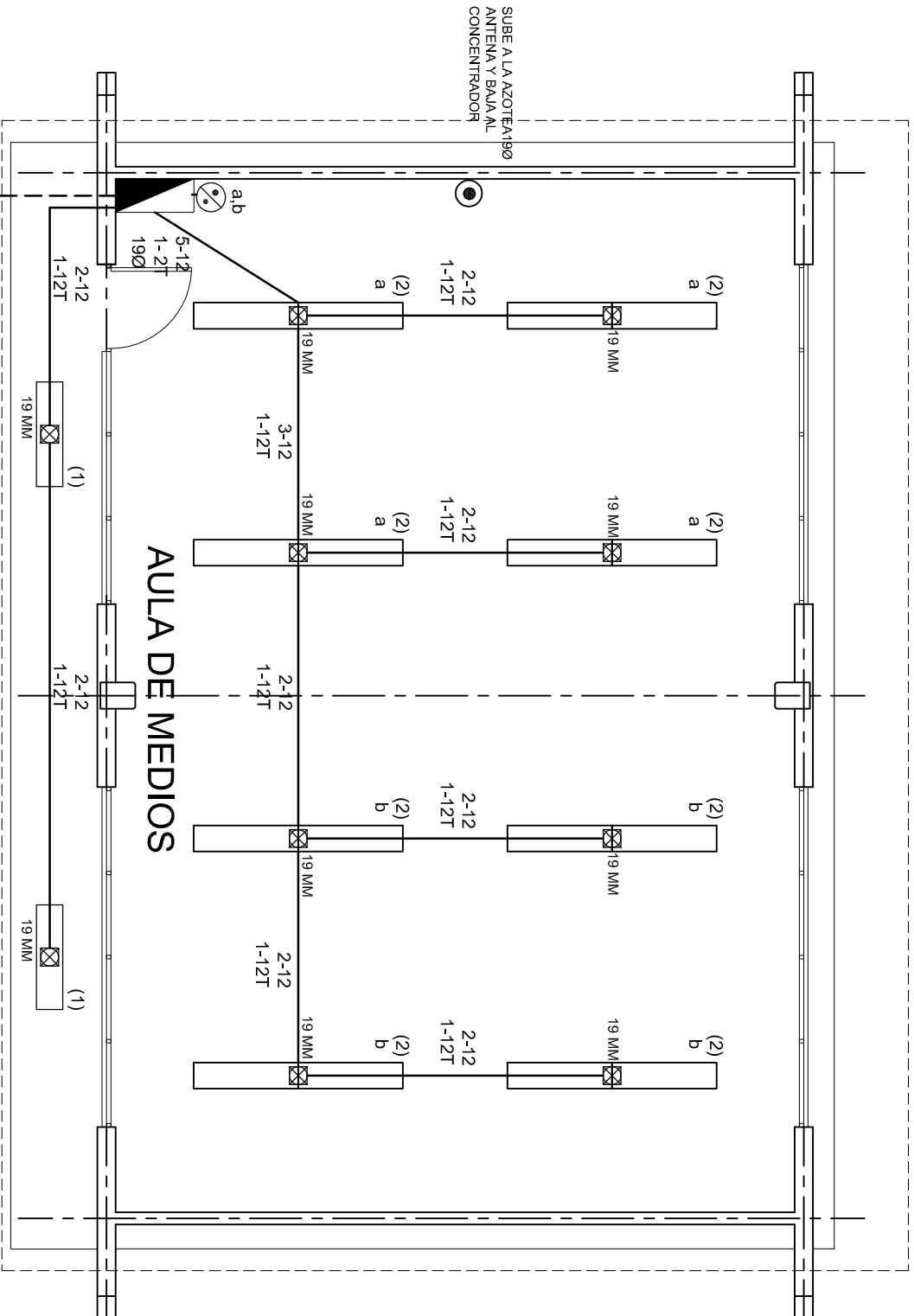
g).- TODA CAJA DE REGISTRO EN EL EDIFICIO NO ESPECIFICADA ES DE 13MM.

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

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



ALIMENTACION

3F - 4H

VER PLANO DE CONJUNTO

PLANTA ARQUITECTONICA

ESC. 1:75



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: I. E. B. O. N°. 268.
LOCALIDAD: SAN MIGUEL ALOAPAM.
MUNICIPIO: SAN MIGUEL ALOAPAM.
DISTRITO: BENEMERITO DTO. IXTILAN DE JUAREZ.
REGION: SIERRA DE JUAREZ.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO:

INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO

PLANO N°:

IE-001

DPLA.40.57

DIBUJO:

ARO. MAE. BIELMA

ESTRUCTURA

REG. 12.00x8.00

FECHA:

MARZO - 2025

ESCALA: 1/100

INDICADA EN







ESC. 1:75

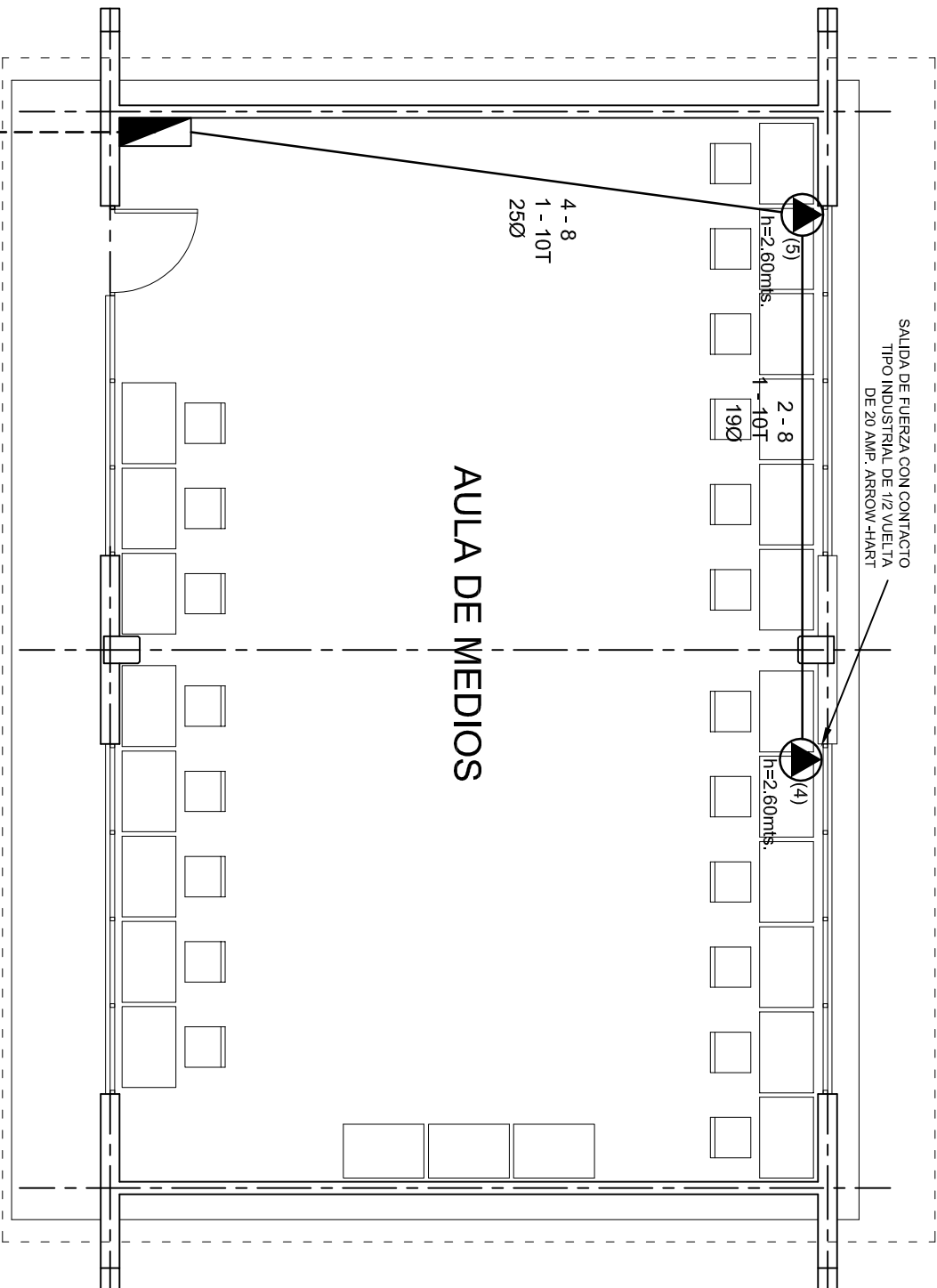
ALIMENTACION 3F-4H
VER PLANO DE CONJUNTO

NEUTRO
A B C

(9) (4) (6) (10) (2)

CTO. No.					VOLTS.	WATTS A FASE			AMPs.	COND. MINIMO	TIERRA FISICA.	INTERPROTECTOR TERROMAGNETICO	
						A	B	C				POLOS	AMPs.
1	2				127	130			1.13	12	12 t	1	10
2	16				127				9.09	12	12 t	1	10
3		4			127		1600		13.99	10	12 t	1	20
4				1	220		1500	1500	13.95	8	12 t	2	20
5				1	220	1500		1500	13.95	8	12 t	2	20
6		5			127	2000			17.49	10	12 t	1	20
7		5			127		2000		17.49	10	12 t	1	20
8		5			127			2000	17.49	10	12 t	1	20
9		5			127	2000			17.49	10	12 t	1	20
10		2			127		800		6.99	10	12 t	1	20
TOTAL	18	26		2		5630	5900	6040					

PROYECTO:	AULA DE MEDIOS	TIPO DE PLANO:	INSTALACION ELECTRICA DE CONTACTOS
NIVEL:	I. E. B. O. N.º 268.	PLANO N.º:	IE-001-2
LOCALIDAD:	SAN MIGUEL ALOAPAM.	DPTO.	DLA.40.57
MUNICIPIO:	SAN MIGUEL ALOAPAM.	DEBIDO A:	ARO. M.A.E. BILMA
DISTRITO:	BENEMERITO DTO. IXTLAN DE JUAREZ.	ESTRUCTURA	REG. 12.00x8.00
REGION:	SIERRA DE JUAREZ.	FECHA:	2005
		ESCALA:	ACOT.
		INDICADA:	CM



ALIMENTACION 3F-4H
VER PLANO DE CONJUNTO

PROYECTO:	
NIVEL:	I. E. B. O. N°. 268.
LOCALIDAD:	SAN MIGUEL ALOAPAM.
MUNICIPIO:	SAN MIGUEL ALOAPAM.
DISTRITO:	BENEMERITO DTO. IXTLAN DE JUAREZ.
REGION:	SIERRA DE JUAREZ.
AULA DE MEDIOS	

PLANO N°:	IE-001-3
DPLA:	40.57
DIBUJO:	ARO. MAE. BIELMA
ESTRUCTURA:	REG. 12.00x8.00
FECHA:	MARZO - 2025
ESCALA:	1:500
INDICADA:	501

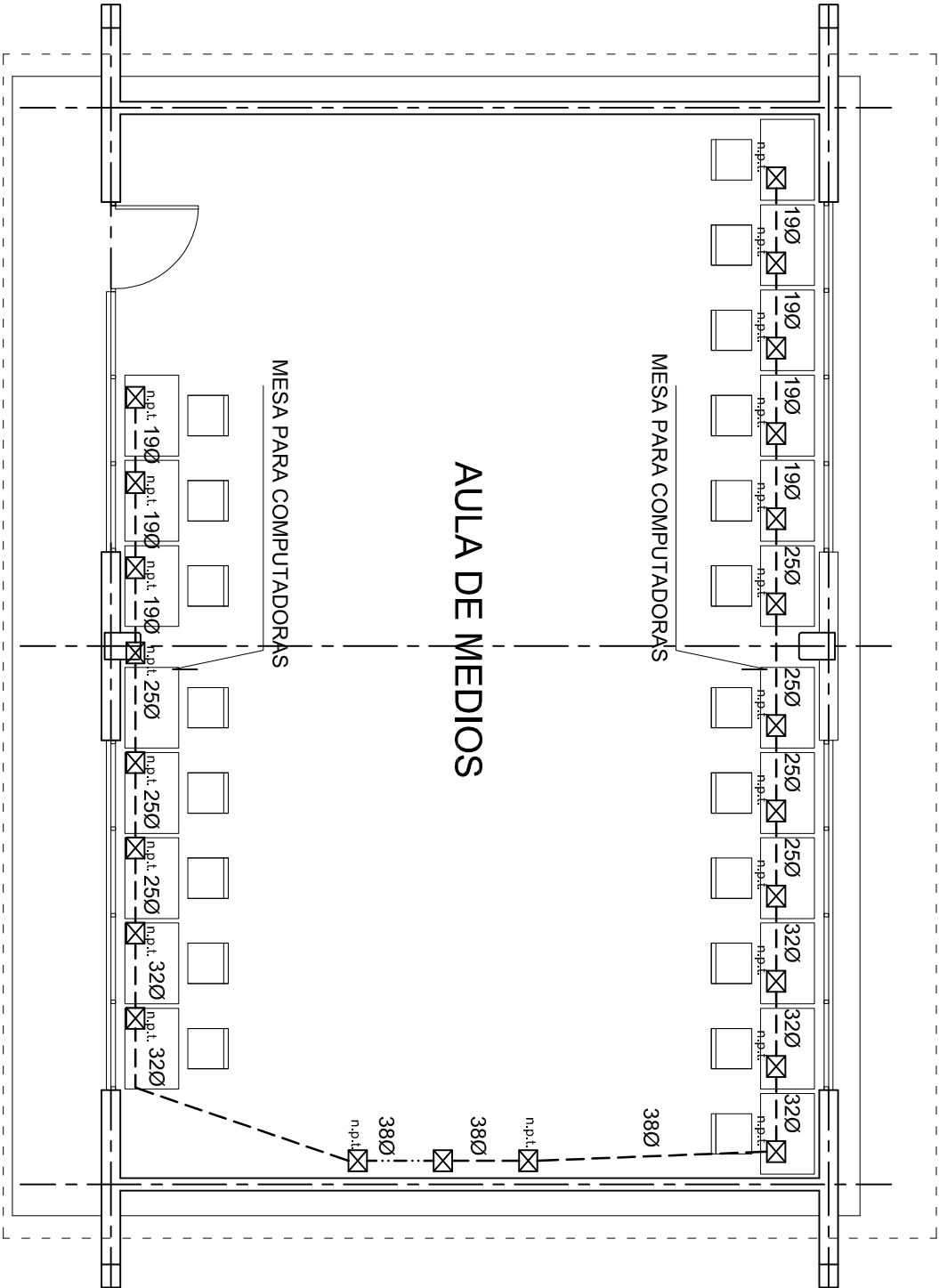


INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.





PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:75



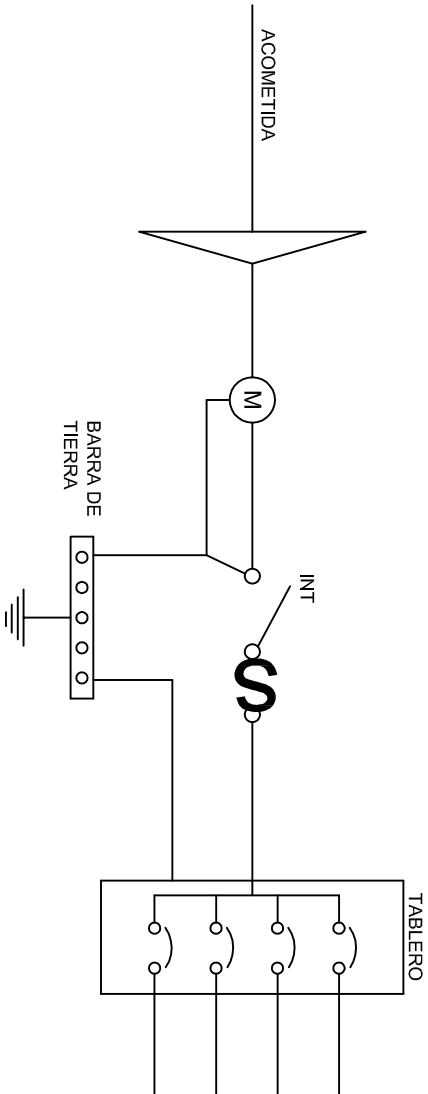
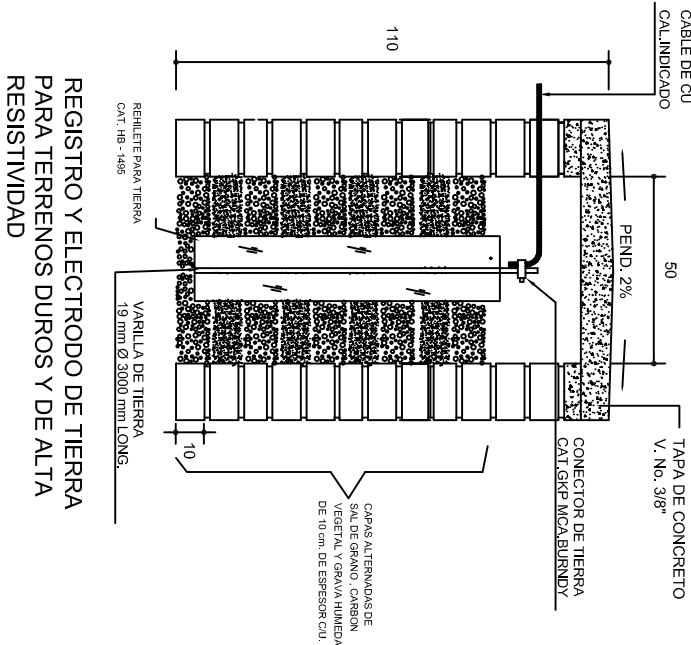
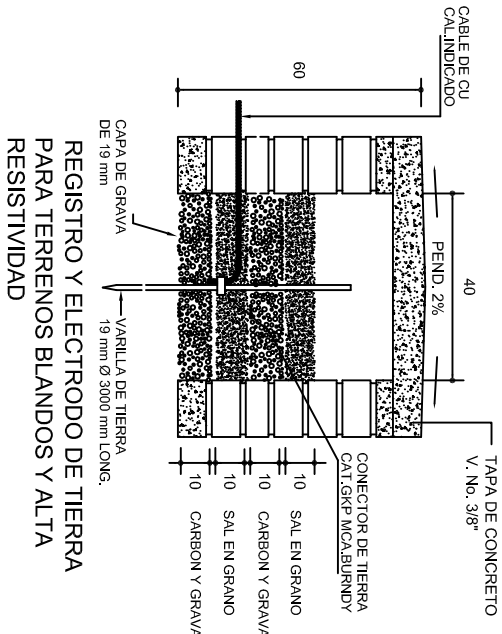
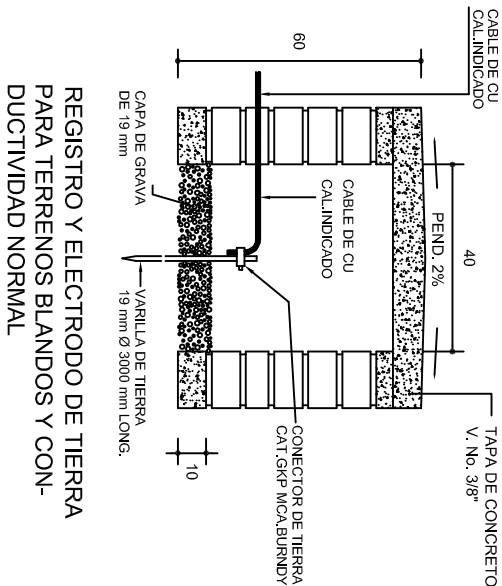
INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

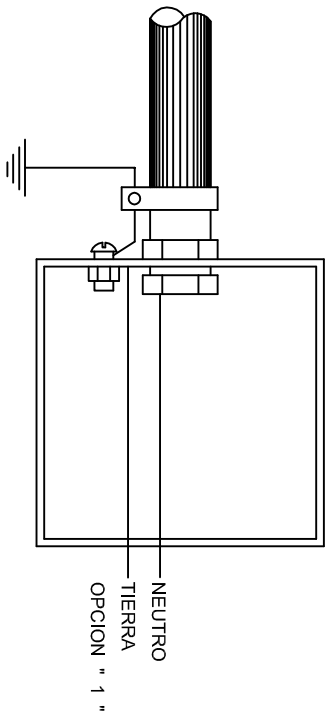
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL:	I. E. B. O. N°. 268.
LOCALIDAD:	SAN MIGUEL ALOAPAM.
MUNICIPIO:	SAN MIGUEL ALOAPAM.
DISTRITO:	BENEMERITO DTO. IXTILAN DE JUAREZ.
REGION:	SIERRA DE JUAREZ.
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS
TIPO DE PLANO:	SEÑAL PARA COMPUTADORAS

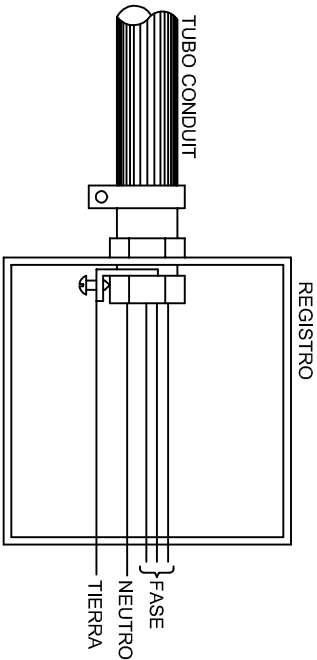
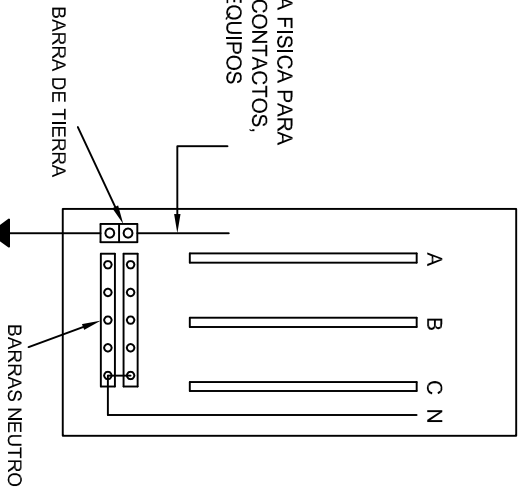
PLANO N°:	IE-0014
DPLA:	40.57
DIBUJO:	ARO. MAE. BIELMA
ESTRUCTURA:	REG. 12.00x8.00
FECHA:	OCTUBRE - 2012
ESCALA:	INDICADA
INDICADA:	50%



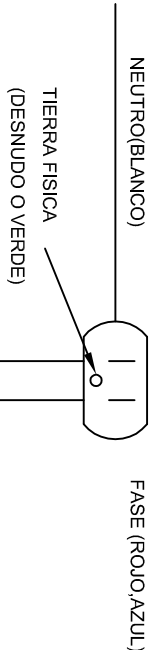
PUESTA A TIERRA DE ACOMETIDA



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

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: I. E. B. O. N° 268.

LOCALIDAD: SAN MIGUEL ALOAPAM.

MUNICIPIO: SAN MIGUEL ALOAPAM.

DISTRITO: BENEMERITO DTO. IXTILAN DE JUAREZ.

REGION: SIERRA DE JUAREZ.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: REGISTROS ELECTRICOS

PLANOT:
IE - 002

DPLA.4058

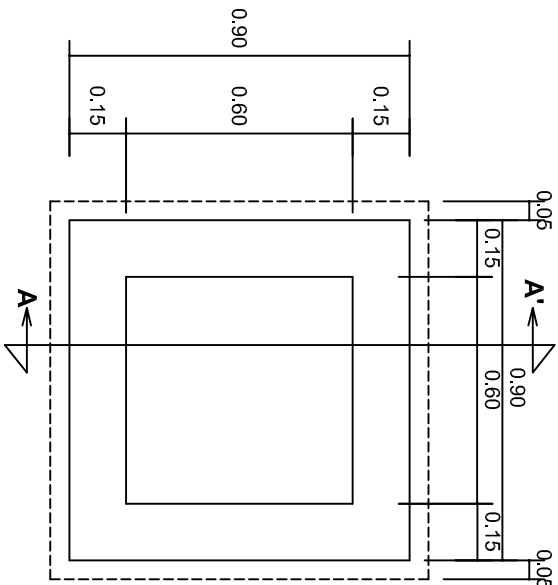
DIBUJO:
ARO. M.A.E. BIELMA

ESTRUCTURA
REG. 6.00X8.00

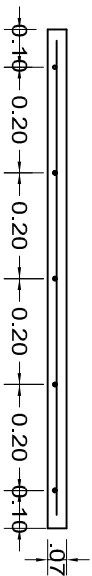
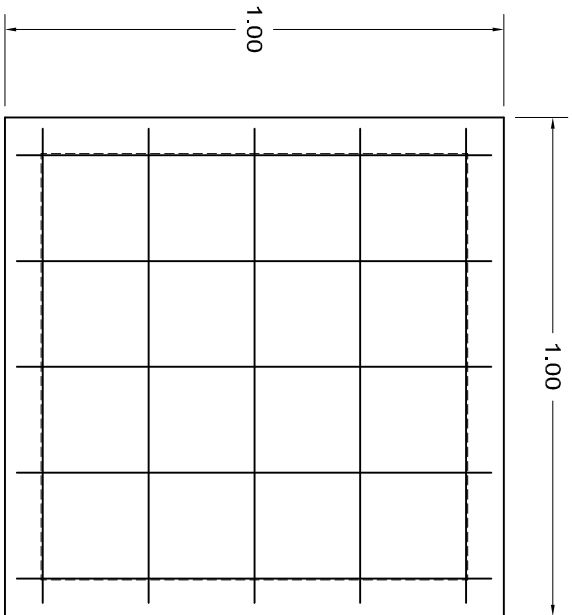
FECHA:
2025

ESCALA:
1:50

INDICADA:
CML



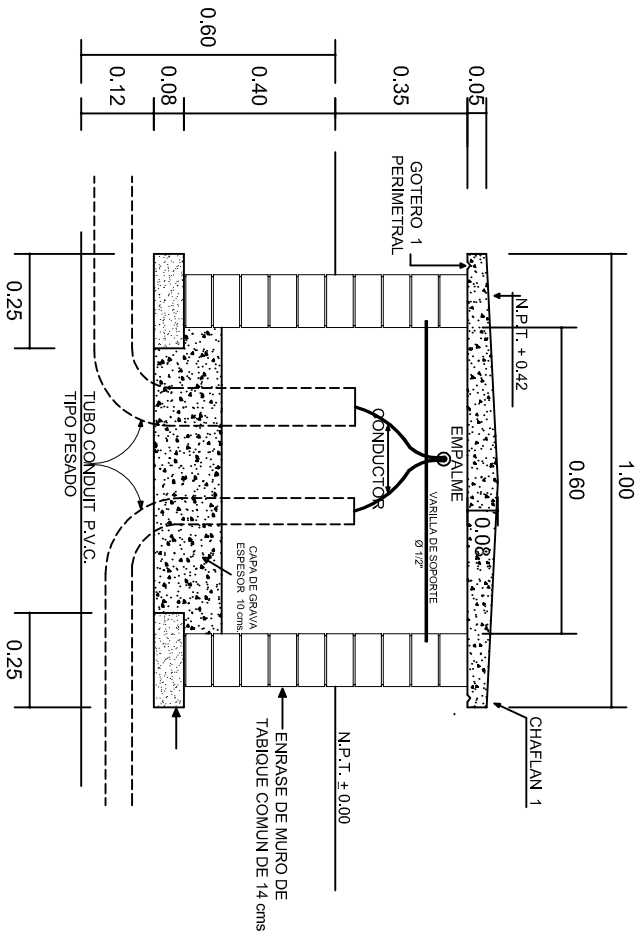
PLANTA esc. 1:20



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

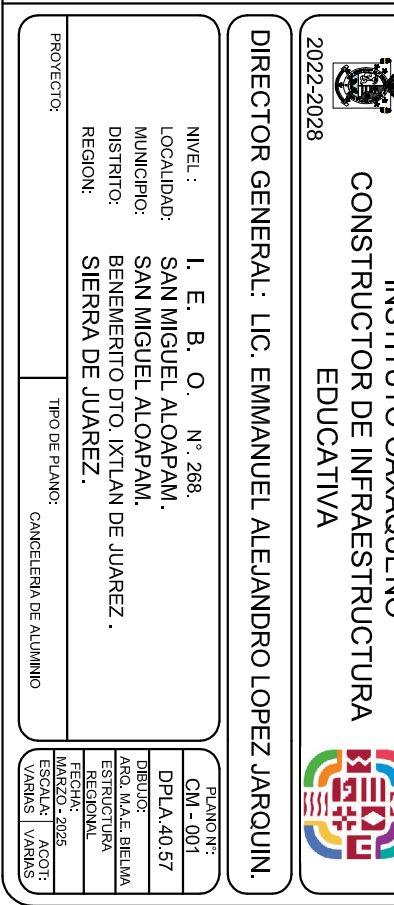
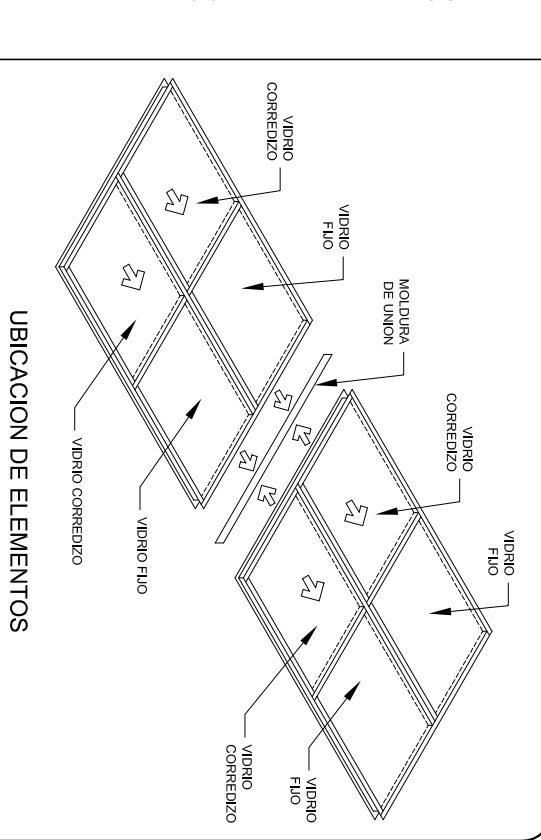
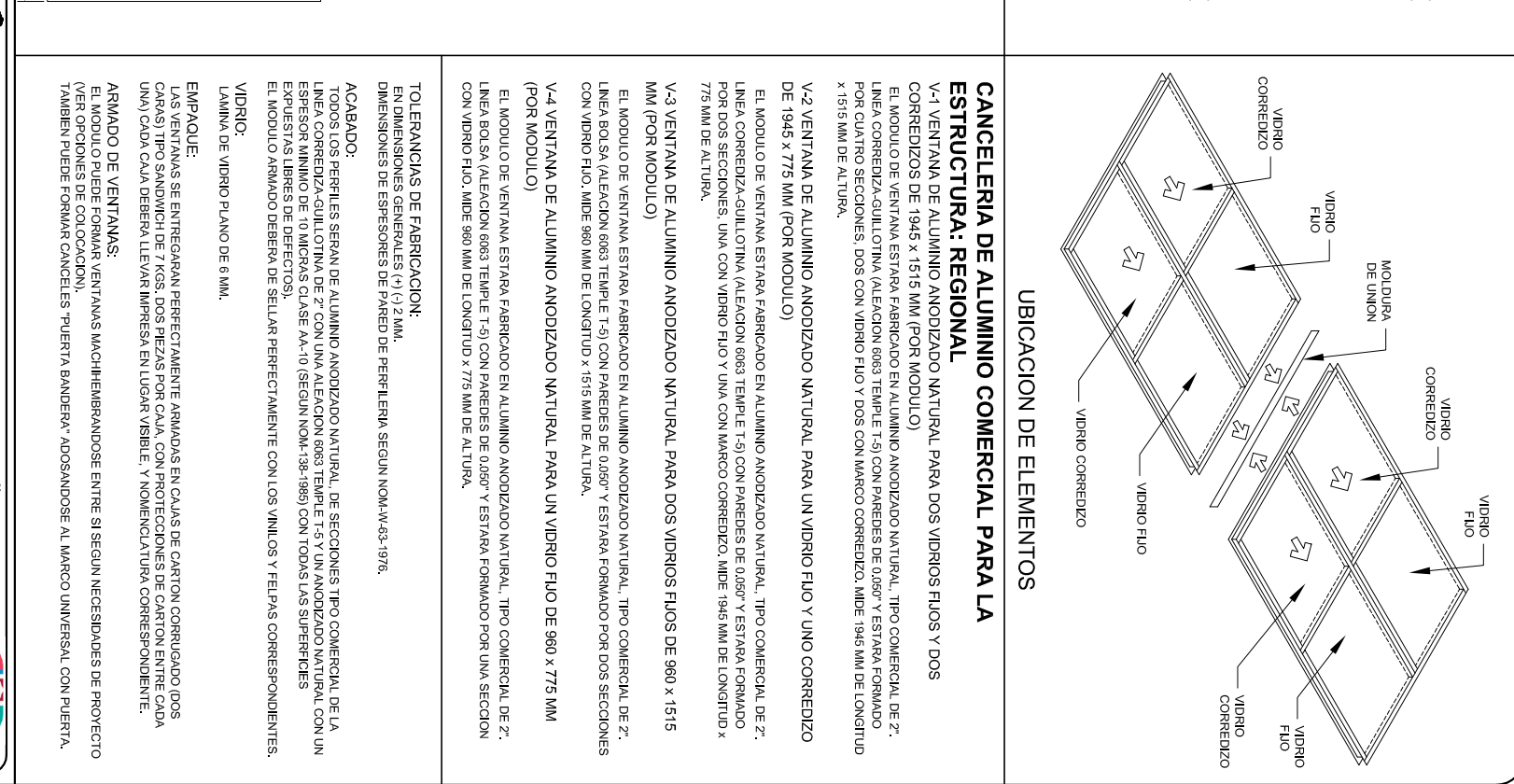
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

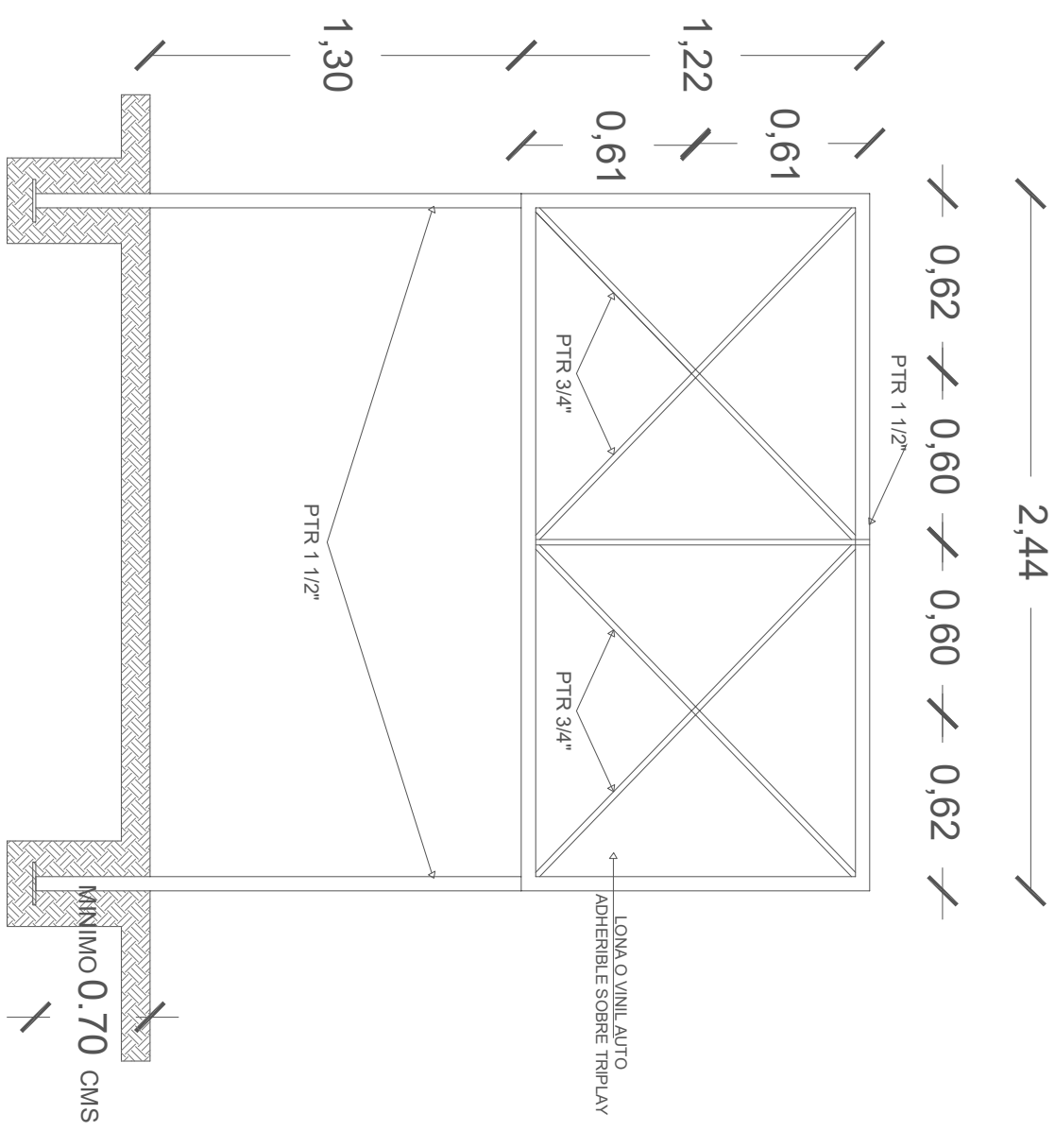
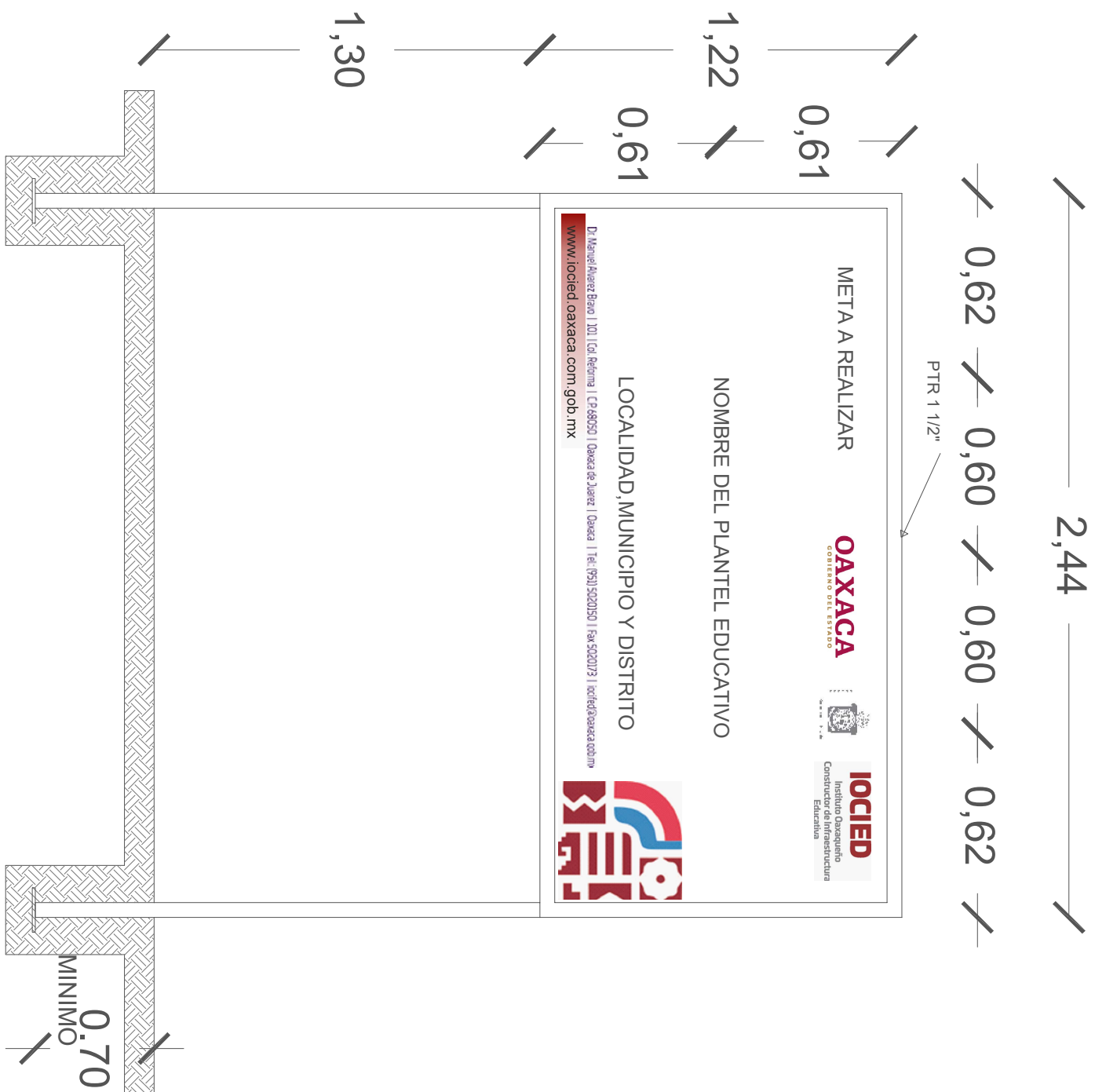
INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



NIVEL:	I. E. B. O. N°. 268.
LOCALIDAD:	SAN MIGUEL ALOAPAM.
MUNICIPIO:	SAN MIGUEL ALOAPAM.
DISTRITO:	BENEMERITO DTO. IXTILAN DE JUAREZ.
REGION:	SIERRA DE JUAREZ.
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS

PLANO N°:	IE-003
DP/LA:	40.58
DIBUJO:	ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA	
FECHA:	2025
INDICADA	1:200
INDICADA	CMS.





CORTE ESQUEMATICO

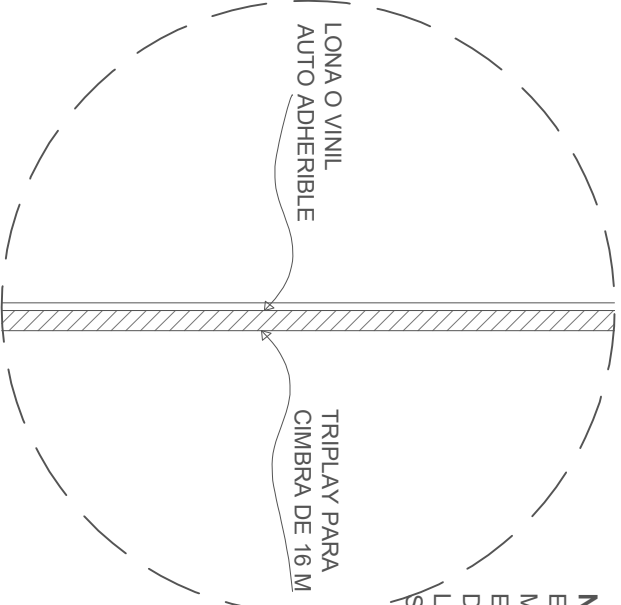
ESC:1.25 ACOT. CMS



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					
PLANO N°:					
PC-002					
DIBUJO:					
ARO PATRICIO ZAVALETA A.					
ESTRUTURA:					
REGIONAL					
FECHA:					
AGOSTO 2024					
ESCALA:					
ACOT:					
SE INDICA MTS					
PROYECTO:					
ESPECIFICACIONES DE LETRERO DE OBRA					
TIPO DE PLANO:					
LETRERO DE OBRA					
REVISÓ: JEFE DE DISEÑO ACQUITECIONDO,					
ING. JOSE LUIS CRUZ AGUIRRE					
VERIFICÓ: JEFE DE DISEÑO EN LA ADMINISTRACIÓN					
ARO IMAIRO A ESCOBAR BIELMA					
MODULO EDUCATIVO					
VALIDÓ DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN EDUC.					
ARO JOSE JULIO DOMINGUEZ PEREZ					