

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:

TRANSVERSALS, 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)

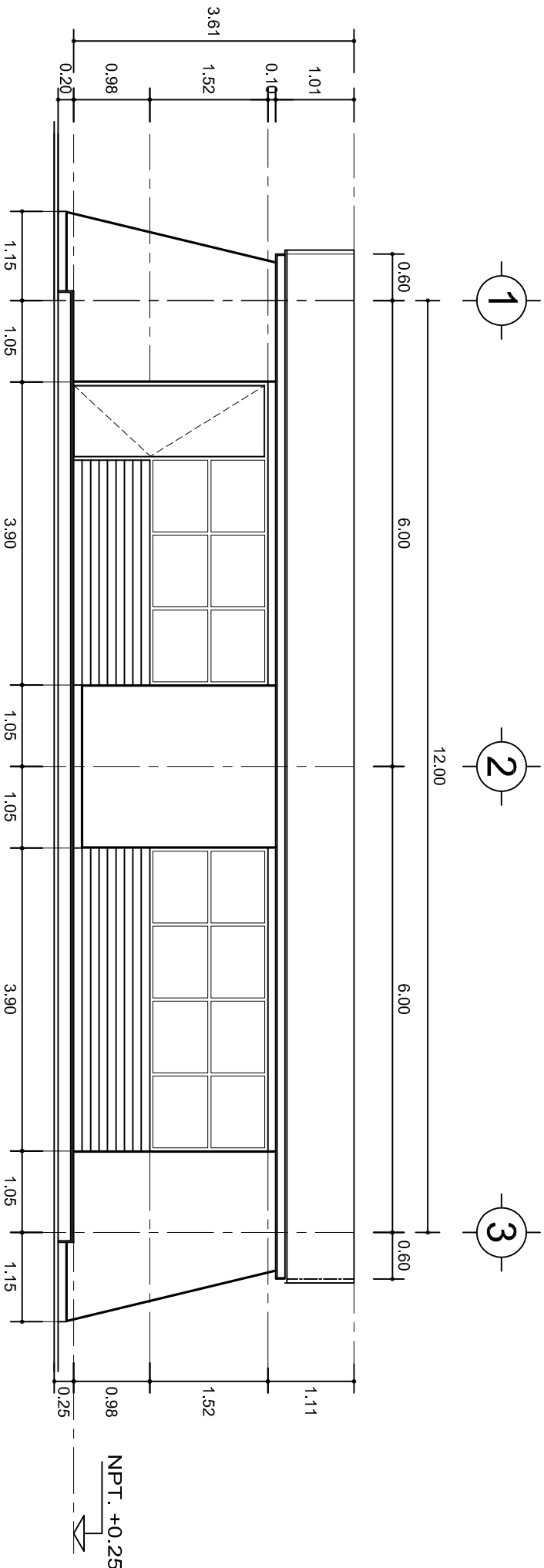
INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

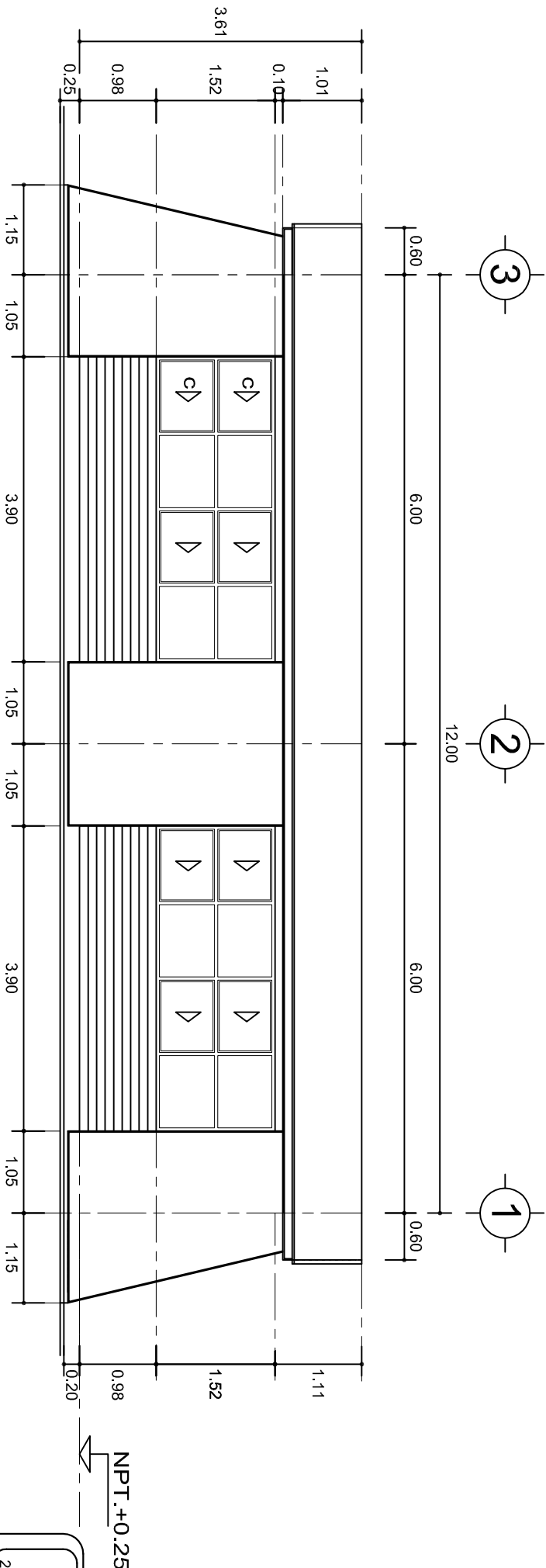
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL:	I. E. B. O. N° 250.
LOCALIDAD:	SANTA ANA.
MUNICIPIO:	SANTA ANA.
DISTRITO:	MIAHUATLAN.
REGION:	SIERRA SUR.
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS
TIPO DE PLANO:	PLANTA ARQUITECTONICA

PLANO N°:	PA-001
DPLA:	40.57
DIBUJO:	ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA:	REG. 6.002800
FECHA:	2025
ESCALA:	1:75
INDICADA:	CM.



FACHADA PRINCIPAL
ESC. 1:75



FACHADA POSTERIOR
ESC. 1:75

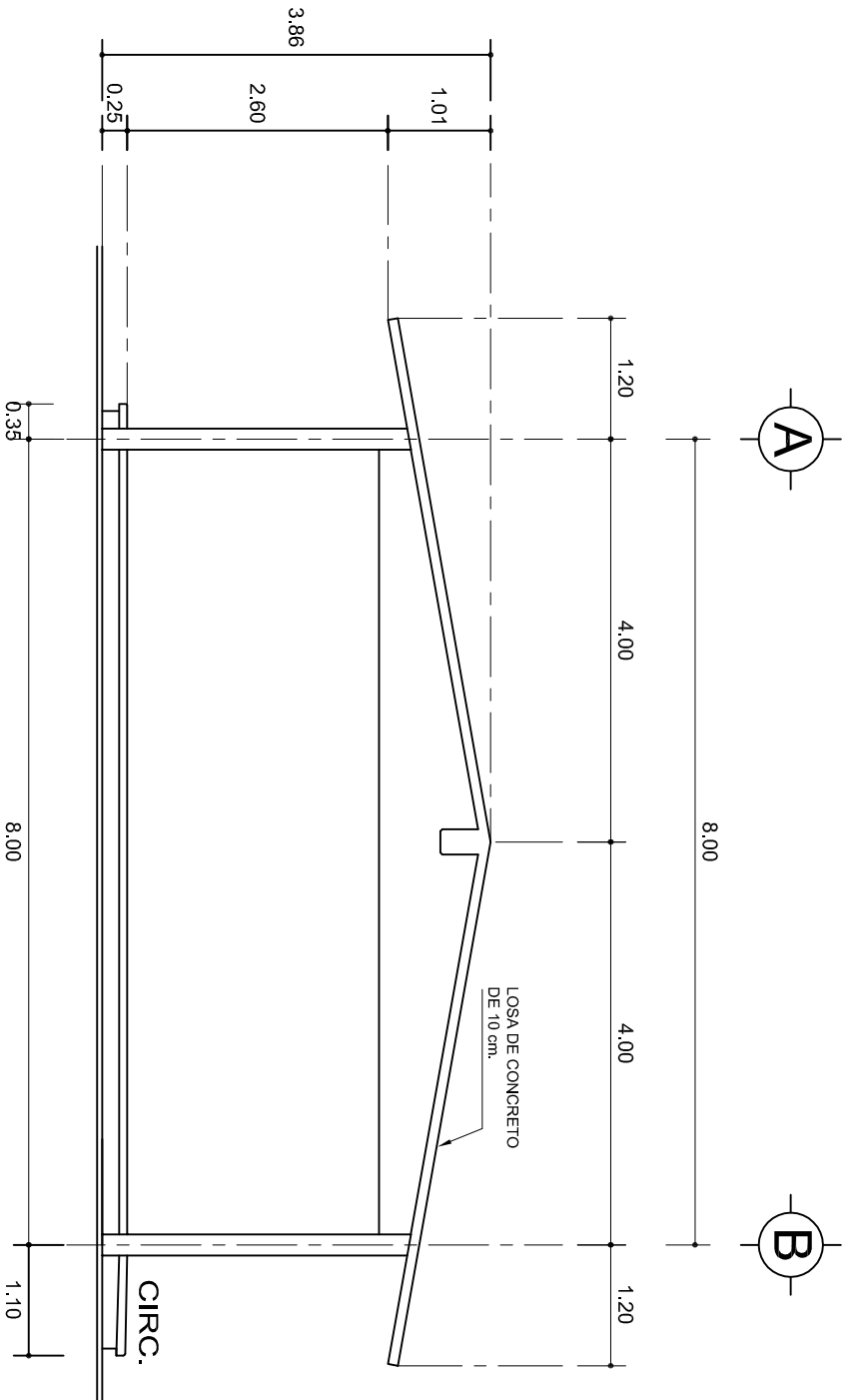
INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

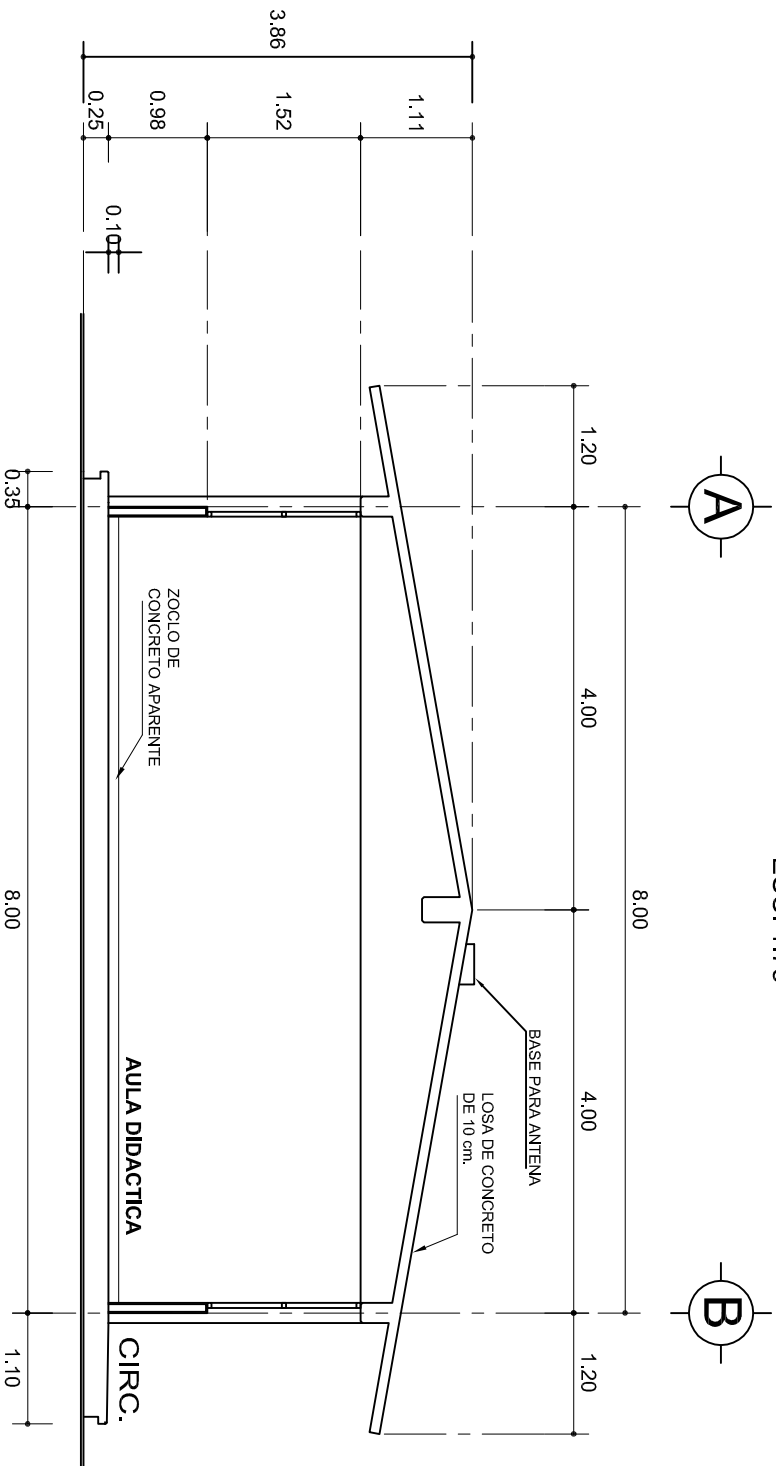
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL:	I. E. B. O. N° 250.
LOCALIDAD:	SANTA ANA.
MUNICIPIO:	SANTA ANA.
DISTRITO:	MAHUATLAN.
REGION:	SIERRA SUR.
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. 6.00x8.00
FECHA:	2025
ESCALA:	1:205
INDICADA:	CML



FACHADA LATERAL
ESC. 1:75



CORTE A-A
ESC. 1:75



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: I. E. B. O. N°. 250.

LOCALIDAD: SANTA ANA.

MUNICIPIO: SANTA ANA.

DISTRITO: MIAHUATLAN.

REGION: SIERRA SUR.

PROYECTO:

AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO:

FACHADA Y CORTE.



PLANO N°: PA-001-3

DPLA-40.57

DIBUJO: ARO. MAE. BIELMA

ESTRUCTURA

FECHA: 2025

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				

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				

VAR.
MINIMO 90

ARMADO LONGITUDINAL

ARMADO TRANSVERSAL

ZAPATA

DADO

PLANTILLA

COLUMNNA

M.F.T. + 0.25

E.No.3@10

12

8

5

25

15

90

A

GRAPA No. 3 @10

MISMO ARMADO DE COLUMNA
E: No.3 @10

40

55

45

30

○ 4 No.8
● 6 No.5
E: No.3 @10

CD4
4 No.3
E: No.2 @ 30

CD4(1)
4 No.3
E: No.2 @ 15

CASSTLO K
4 No.3
E: No.2 @ 15

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

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

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

35

10

2.5

10

2.5

PEND.

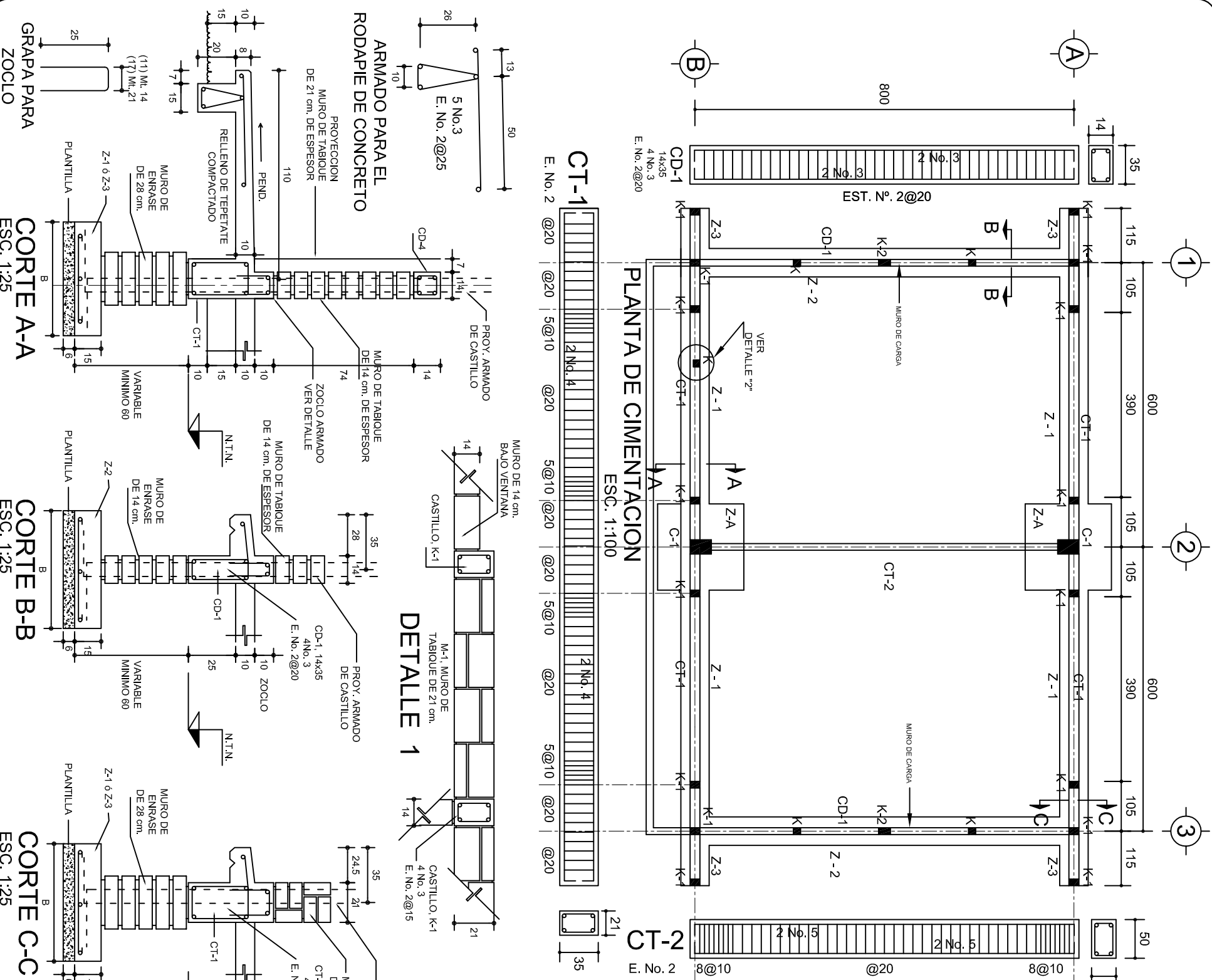
CEJA DE CONCRETO ARMADO CON 1 Ø No. 3 Y BASTON DEL No. 2 @ 30

35

14 PARA CD-1
21 PARA CT-1

CD-1 ó
CT-1

ZOCLO

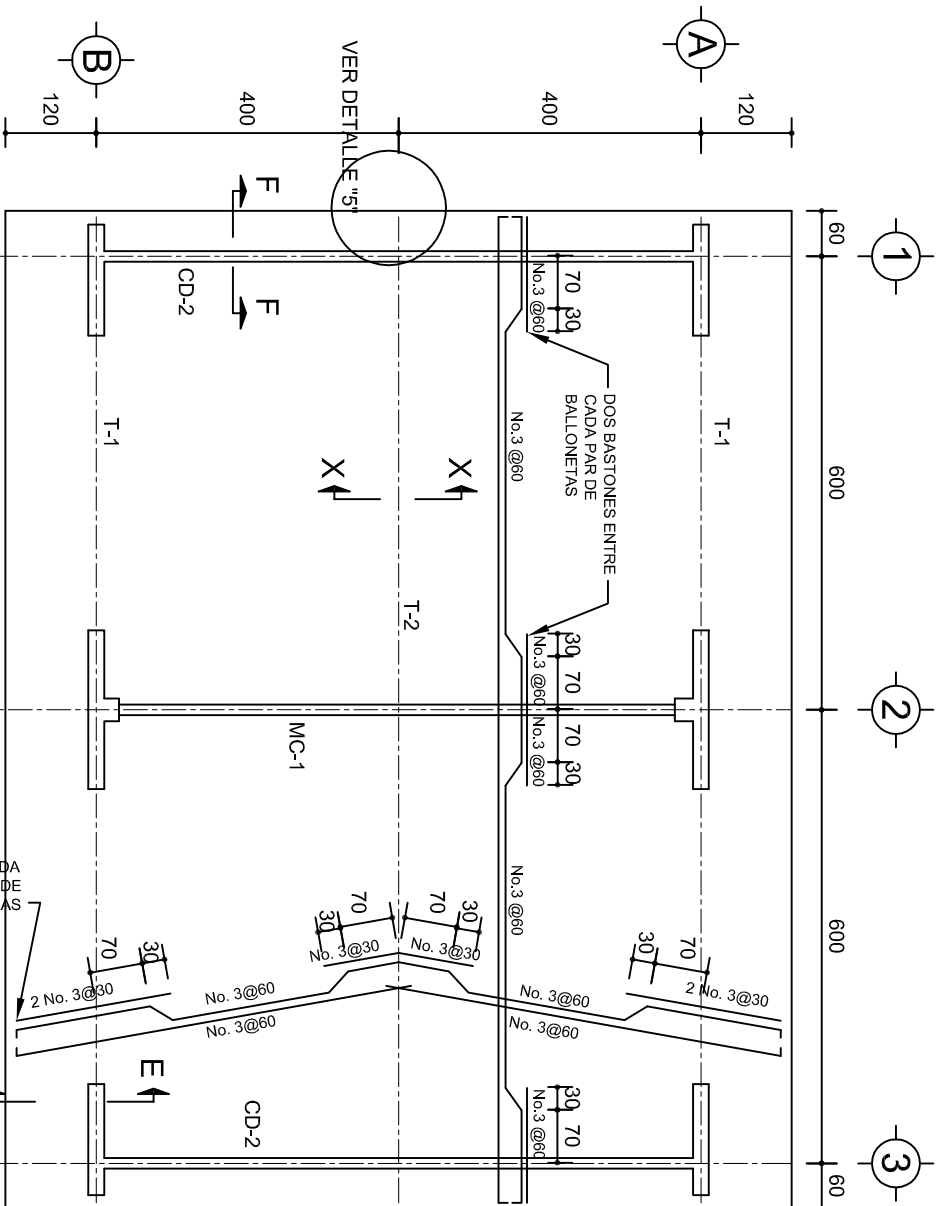
CORTE A-A
ESC. 1:25

CORTE B-B
ESC 1:25

CORTE C-C
ESC. 1:25

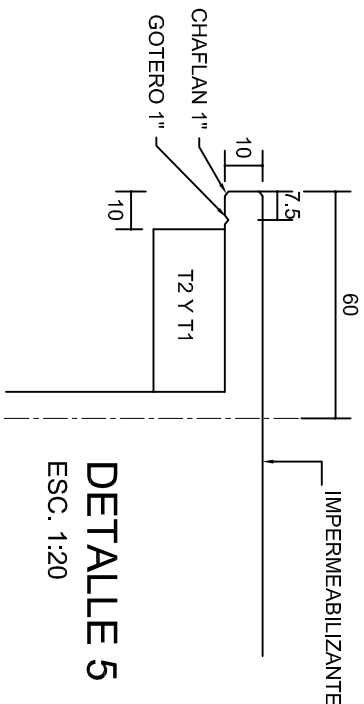
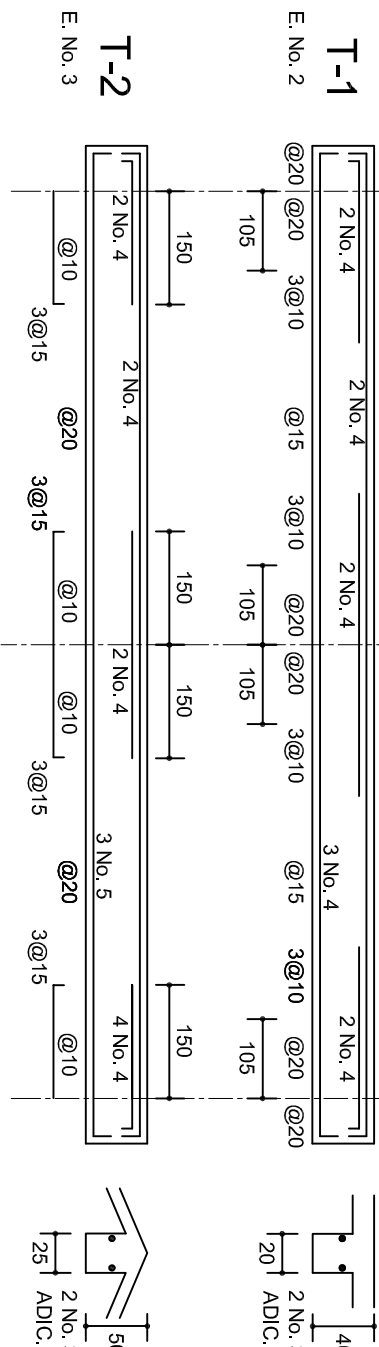
CORTE D-D
ESC. 1:25

MARCO CON CLARO DE 8.00 m			
ft= 5 ton/m ²			
ZAPATA	A	B	ARMADO EN DOS SENTIDOS
Z-A	290	290	No.4@12
ft= 7.5 ton/m ²			
Z-A	260	260	No.4@12
ft= 10 ton/m ²			
Z-A	1490	1490	No.4@12



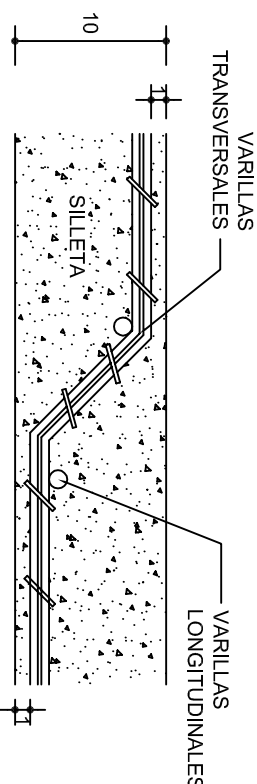
PLANTA, ARMADO LOSA DE AZOTEA

ESC. 1:100



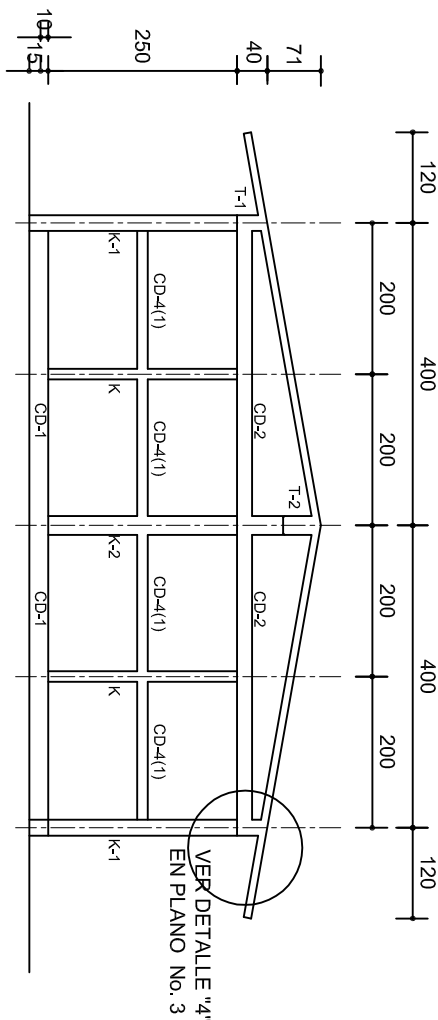
DETALLE 5

ESC. 1:20



DETALLE DE DOBLEZ DE VARILLAS

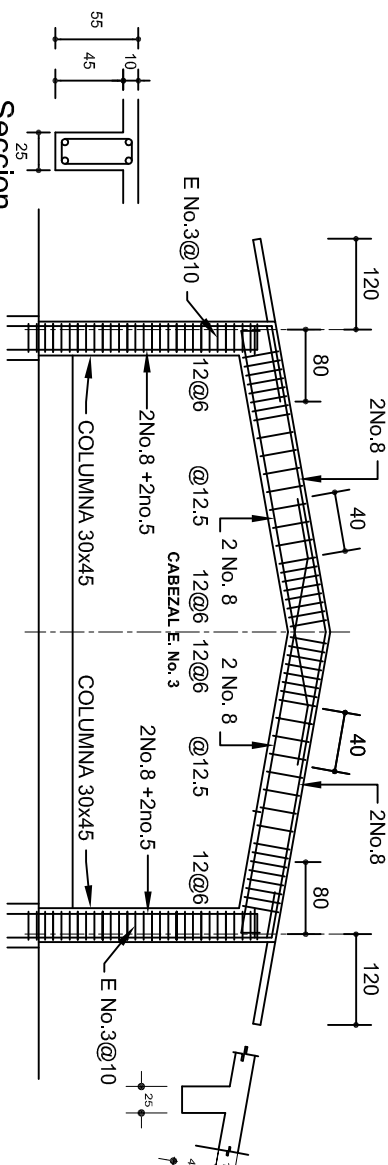
DE VARILLAS



FACHADA ESTRUCTURAL (MUROS CABECEROS)

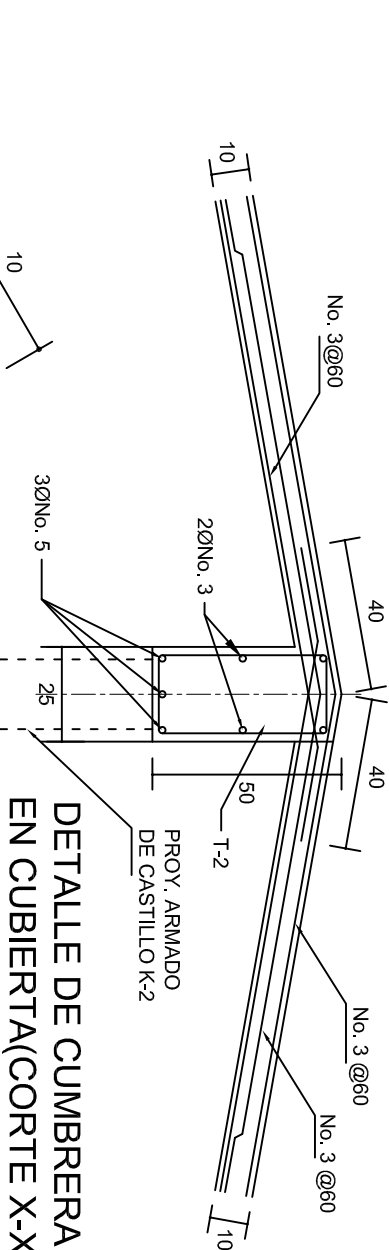
ESC. 1:100

Seccion Trabe de MC-1



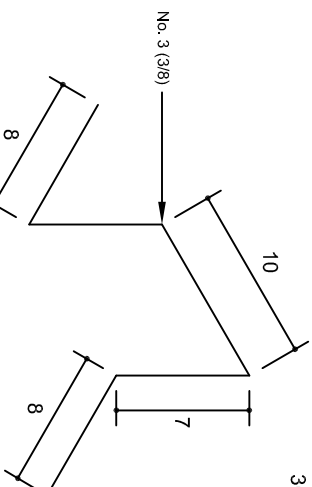
MARCO MC-1 CLARO DE 8.00m

ESC. 1:100



DETALLE DE CUMBRERA EN CUBIERTA(CORTE X-X)

ESC. 1:20



ISOMETRICO SEPARADOR INDUSTRIALIZADO

(SILLETA)

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

PROYECTO:

AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO:

ESTRUCTURALES.

PLANOS:

PE - 002

DIBUJO:

DPLA.40.57

ARQ. M.A.E.BIELMA

ESTRUCTURA

REG. 6.00x6.00

FECHA: 2025

ESCALA:

INDICADA

INDICADA

CM.

NIVEL:

1. E. B. O. N°. 250.

LOCALIDAD:

SANTA ANA.

MUNICIPIO:

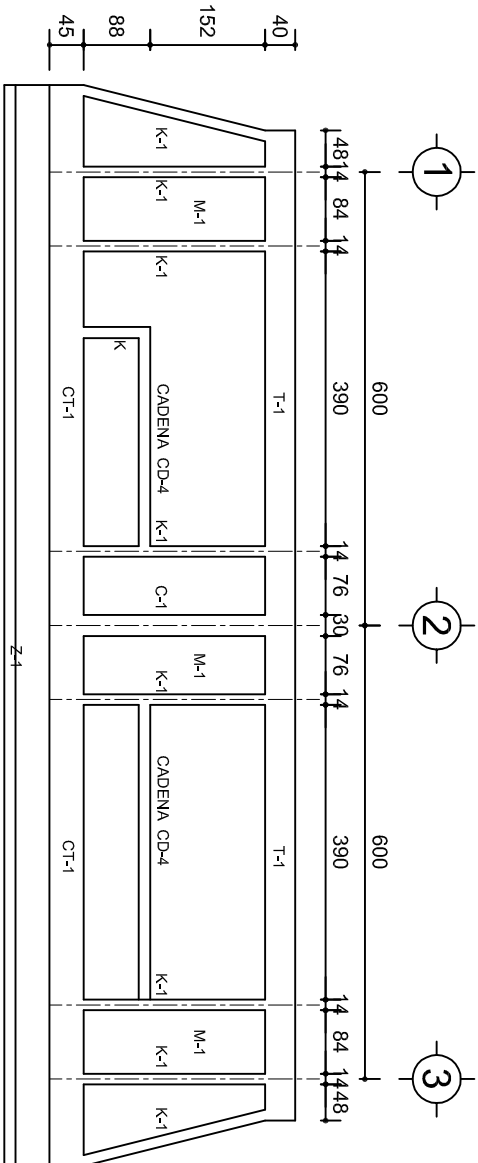
SANTA ANA.

DISTRITO:

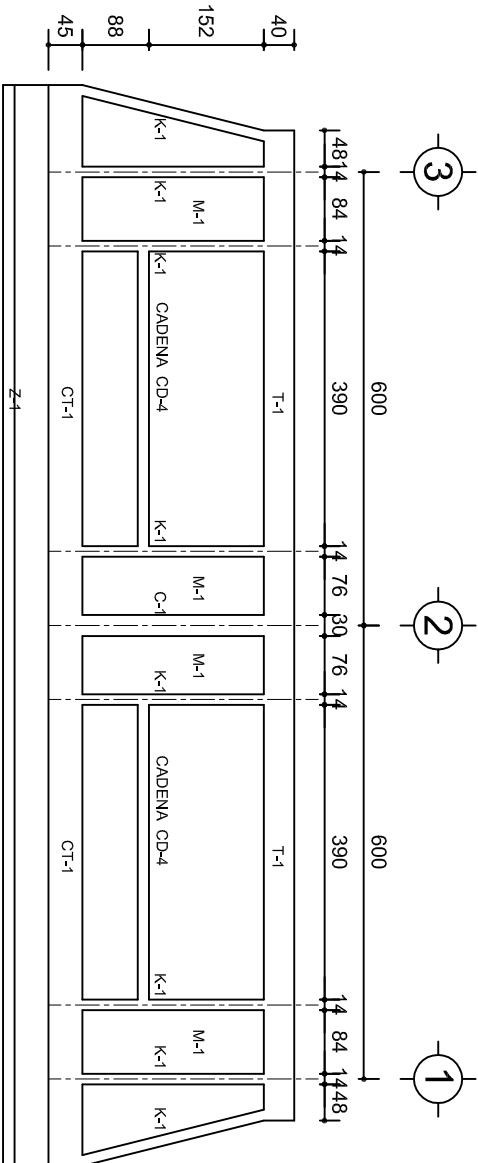
MIHUATLAN.

REGION:

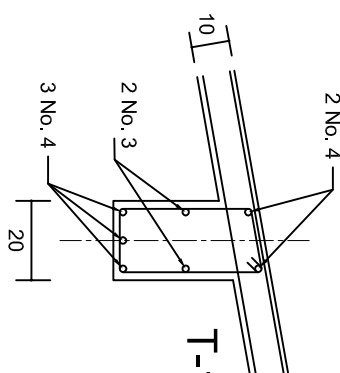
SIERRA SUR.



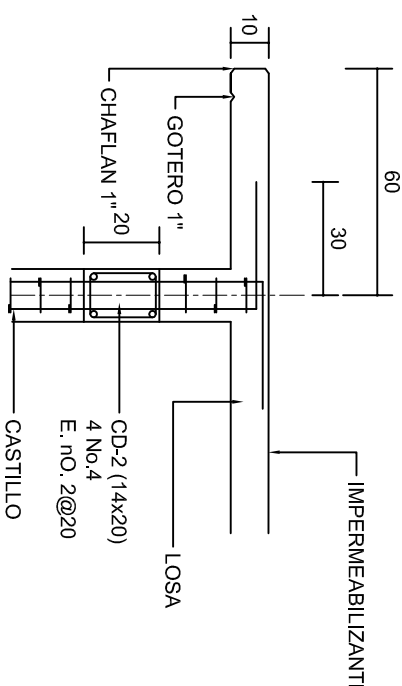
FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)
ESC. 1:100



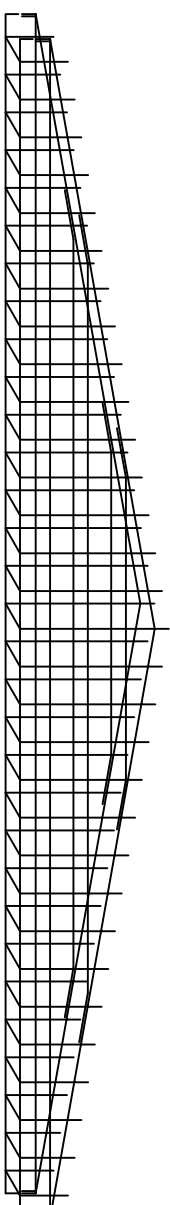
FACHADA ESTRUCTURAL (POSTERIOR)
ESC. 1:100



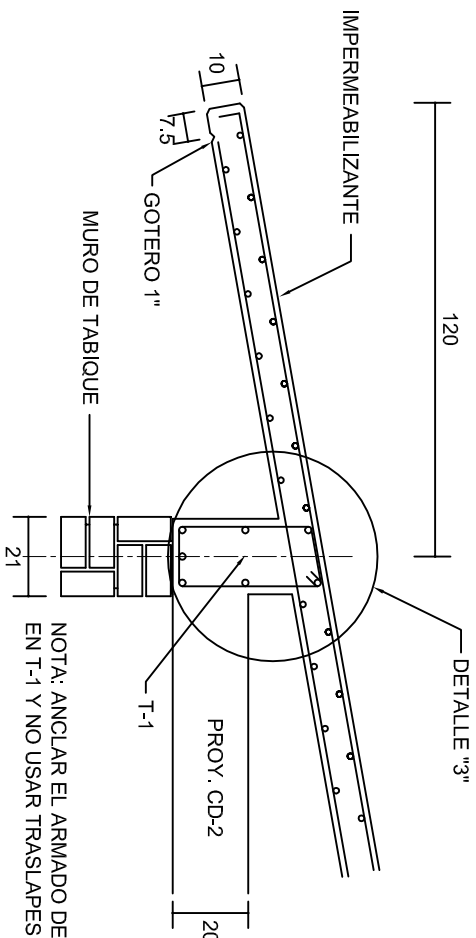
DETALLE "3"



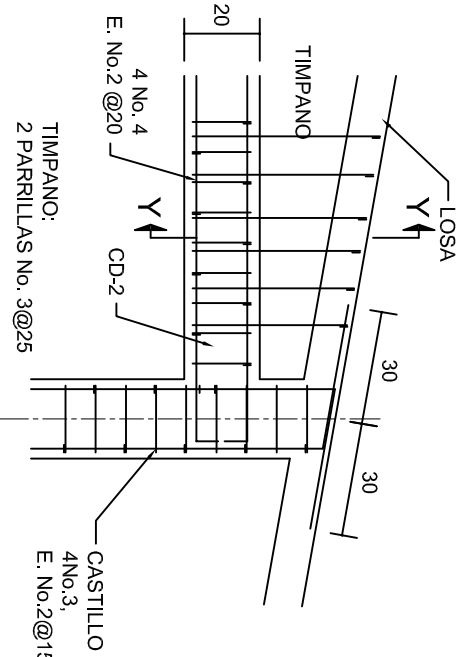
CORTE F-F
ESC. 1:20



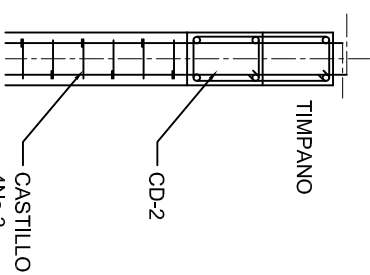
DETALLE DE ARMADO DE TIMPANO
ESC. 1:50



CORTE E-E
ESC. 1:20

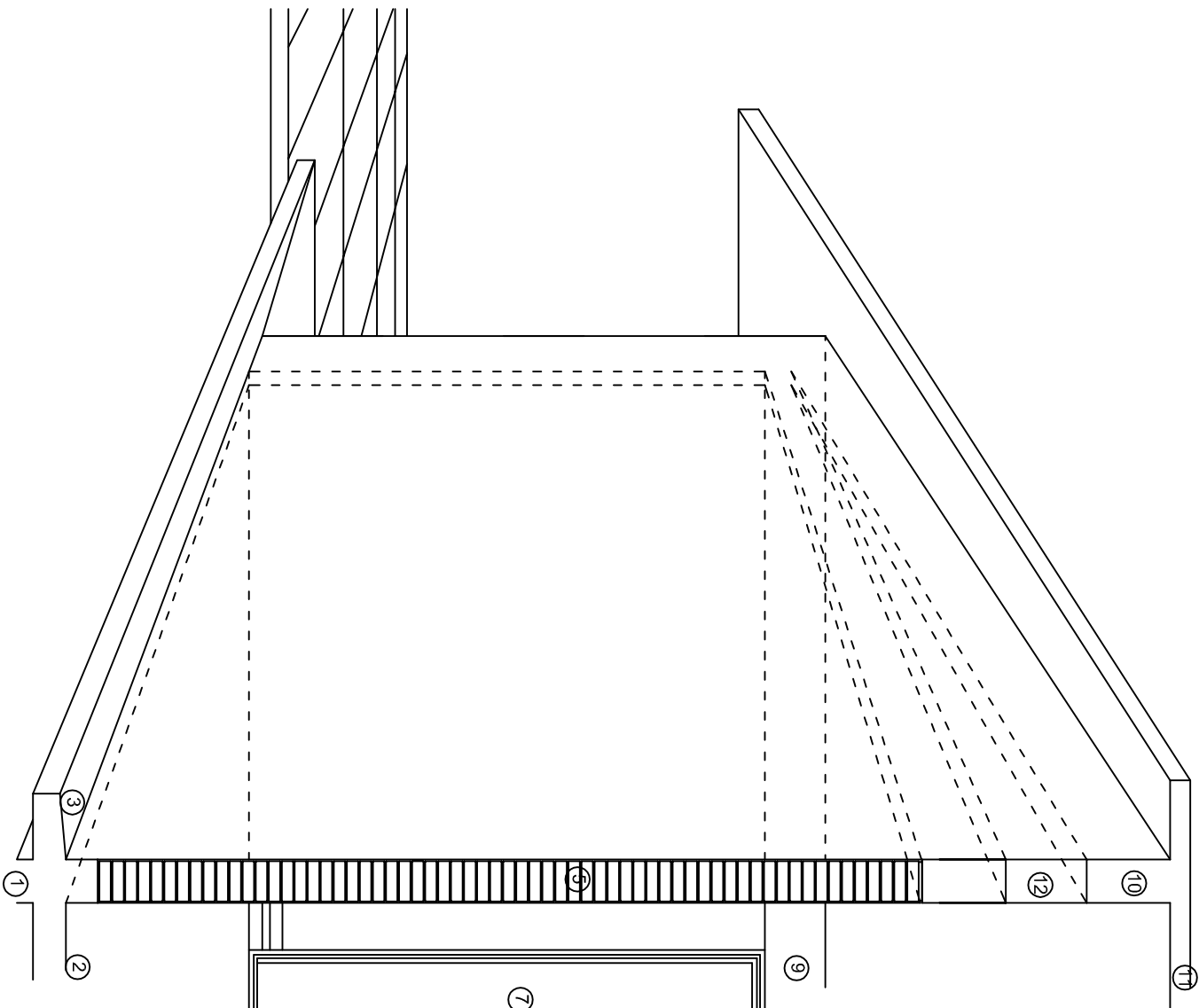
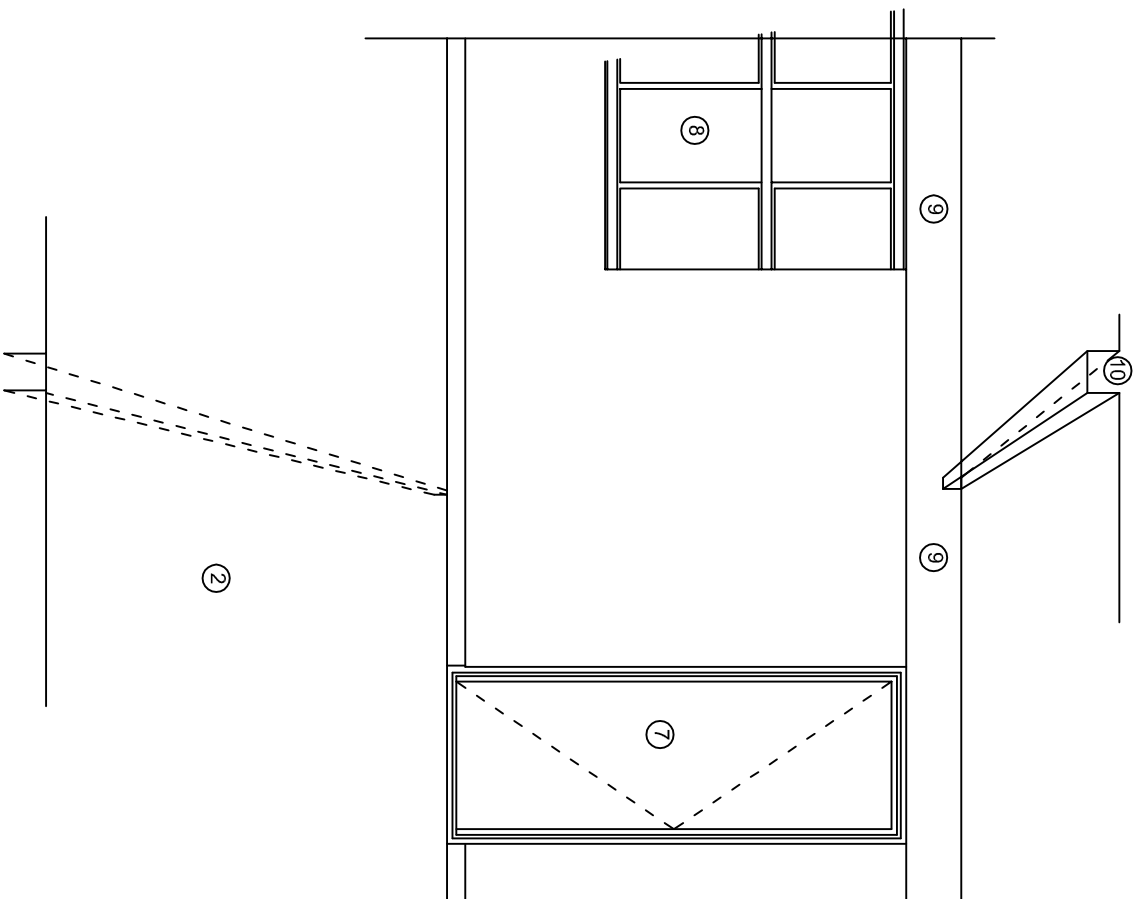
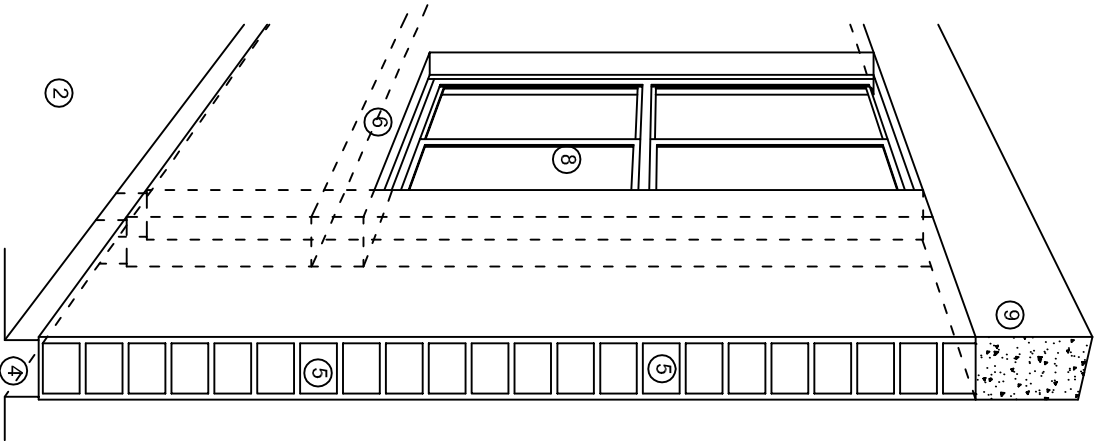


DETALLE "4"
ESC. 1:20



CORTE Y-Y

INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		2022-2028	
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.		2022-2028	
NIVEL: I. E. B. O. N° 250.		2022-2028	
LOCALIDAD: SANTA ANA.		2022-2028	
MUNICIPIO: SANTA ANA.		2022-2028	
DISTRITO: MIAHUATLAN.		2022-2028	
REGION: SIERRA SUR.		2022-2028	
PROYECTO: AULA DE MEDIOS		2022-2028	
TIPO DE PLANO: FACHADAS ESTRUCTURALES		2022-2028	
PLANOT: PE - 003		2022-2028	
DPLA: 40.57		2022-2028	
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA		2022-2028	
ESTRUCTURA		2022-2028	
REG. 6.002/00		2022-2028	
FECHA: 2025		2022-2028	
ESCALA: 1:20		2022-2028	
INDICADA: CM.		2022-2028	



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

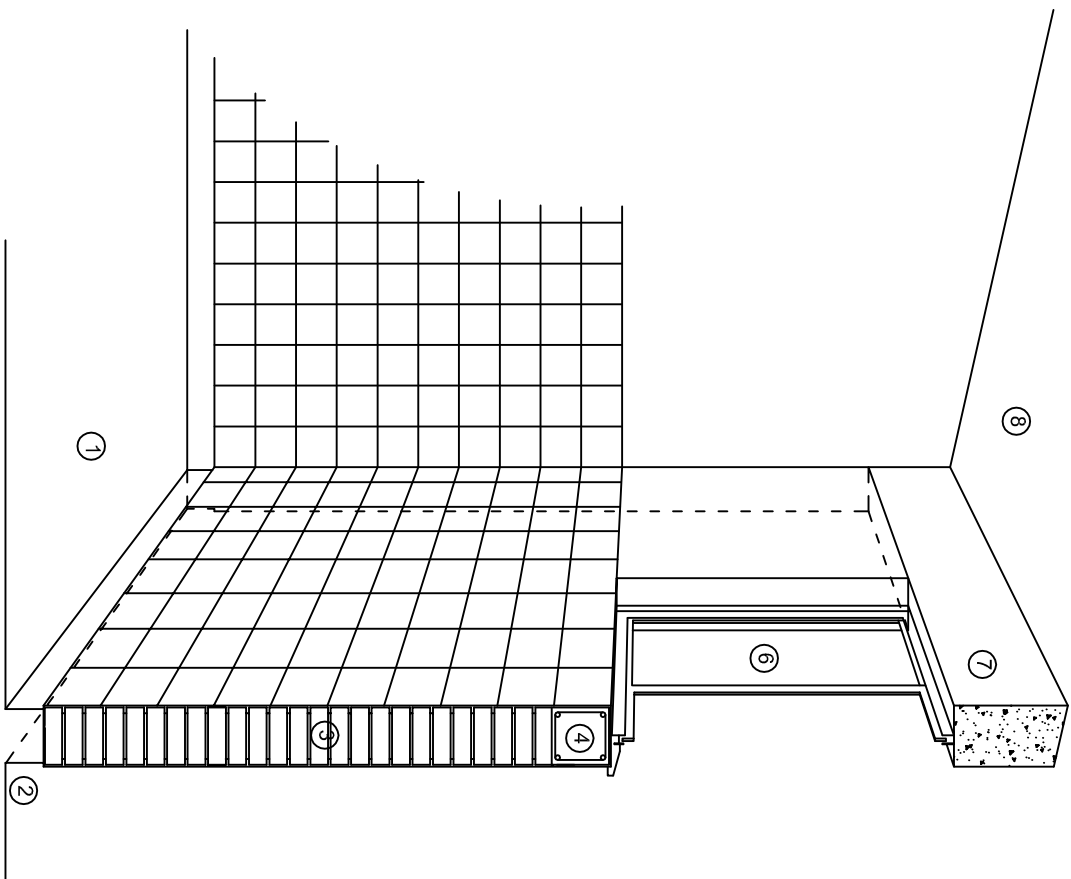


DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

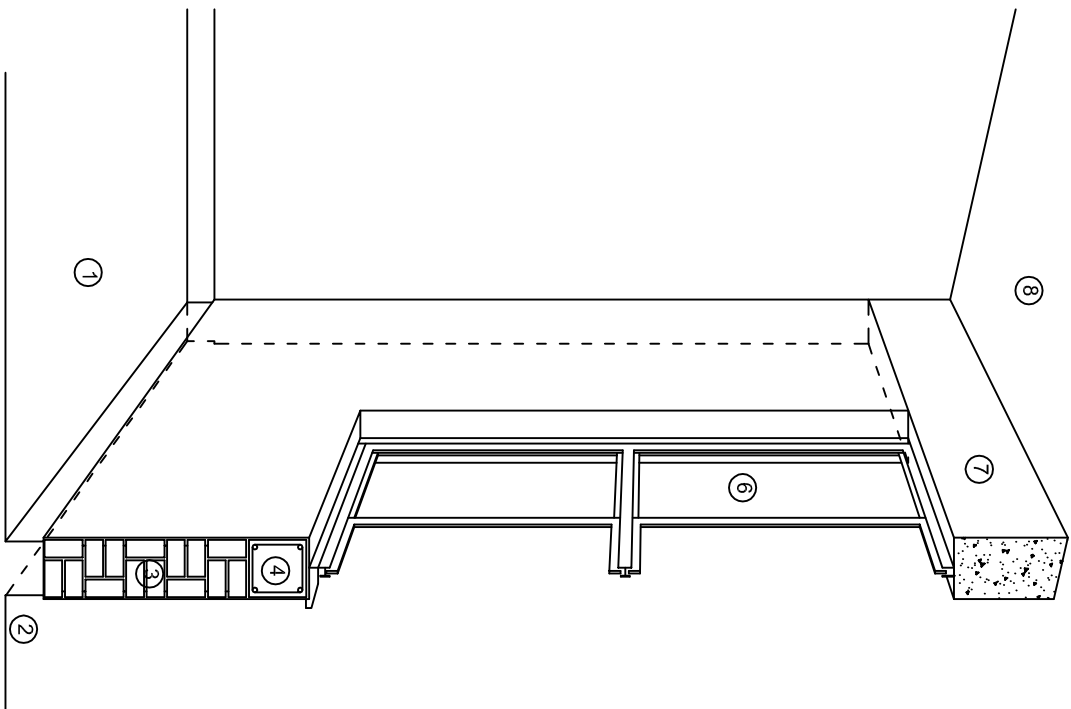
NIVEL.: I. E. B. O. N°. 250.
LOCALIDAD: SANTA ANA.
MUNICIPIO: SANTA ANA.
DISTRITO: MIAHUATLAN.
REGION: SIERRA SUR.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVAS

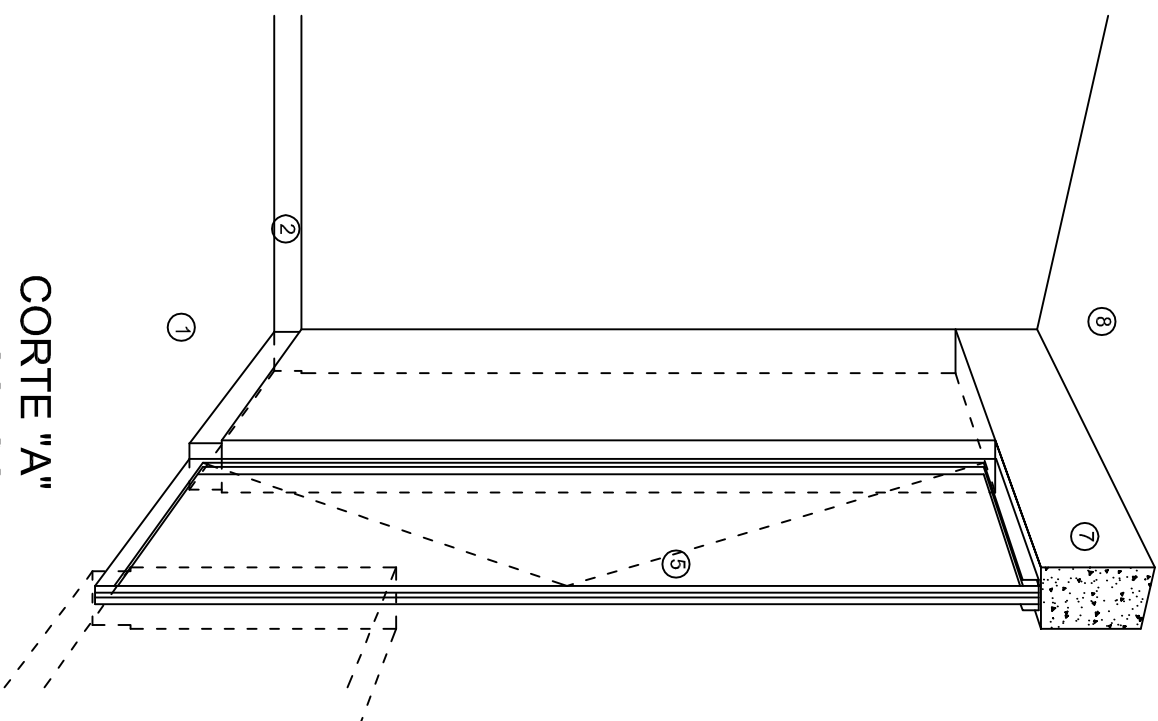
PLANO N°:
CP - 001
DIBUJO: DPLA-40.57
ARQ. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 12.006.00
FECHA: MARZO - 2025
ESCALA: 1/3000



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.



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: 1. E. B. O. N° 250.
LOCALIDAD: SANTA ANA.
MUNICIPIO: SANTA ANA.
DISTRITO: MIAHUATLAN.
REGION: SIERRA SUR.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVAS

PLANO N°:
CP - 002
DPLA-40.57
DIBUJO:
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 TEPEATE 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-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 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.



INSTITUTO OAXAQUEÑO

CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA

EDUCATIVA



2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: I. E. B. O. N°. 250.		PLANO N°:
LOCALIDAD: SANTA ANA.		DPLA.40.57
MUNICIPIO: SANTA ANA.		DIBUJO:
DISTRITO: MIAHUATLAN.		ARQ. MAE. BIELMA
REGION: SIERRA SUR.		ESTRUCTURA
PROYECTO: AULA DE MEDIOS		REG. 12.00x8.00
		FECHA:
		MARZO-2025
		ESCALA: 1/300
TIPO DE PLANO:		ESPECIFICACIONES



ESC. 1:75

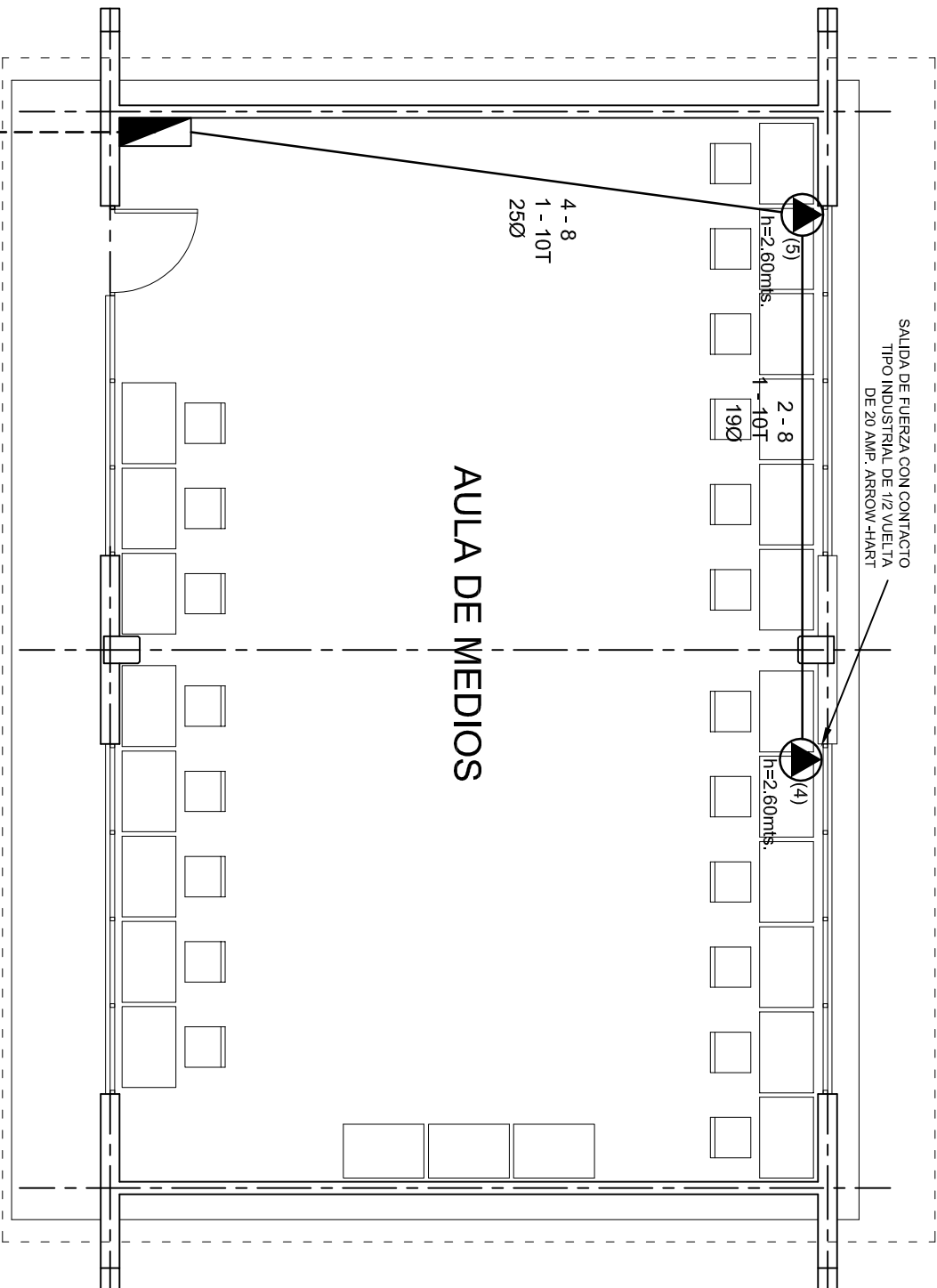
ALIMENTACION 3F-4H
VER PLANO DE CONJUNTO

NEUTRO
A B C

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

TAB. 3F - 4H, NQO D 412 - 4AB11 TIPO INDUSTRIAL TOTAL WATTS = 17,570


 PLANO N.º:
 IE-001-2
 DPLA.40.57
 DIBUJO:
 ARO. MAE. BIELMA
 ESTRUCTURA
 REG. 12.008.00
 FECHA:
 MARZO - 2025
 ESCALA: ACOT:
 INDICADA CM



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:75

ALIMENTACION 3F-4H
VER PLANO DE CONJUNTO



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

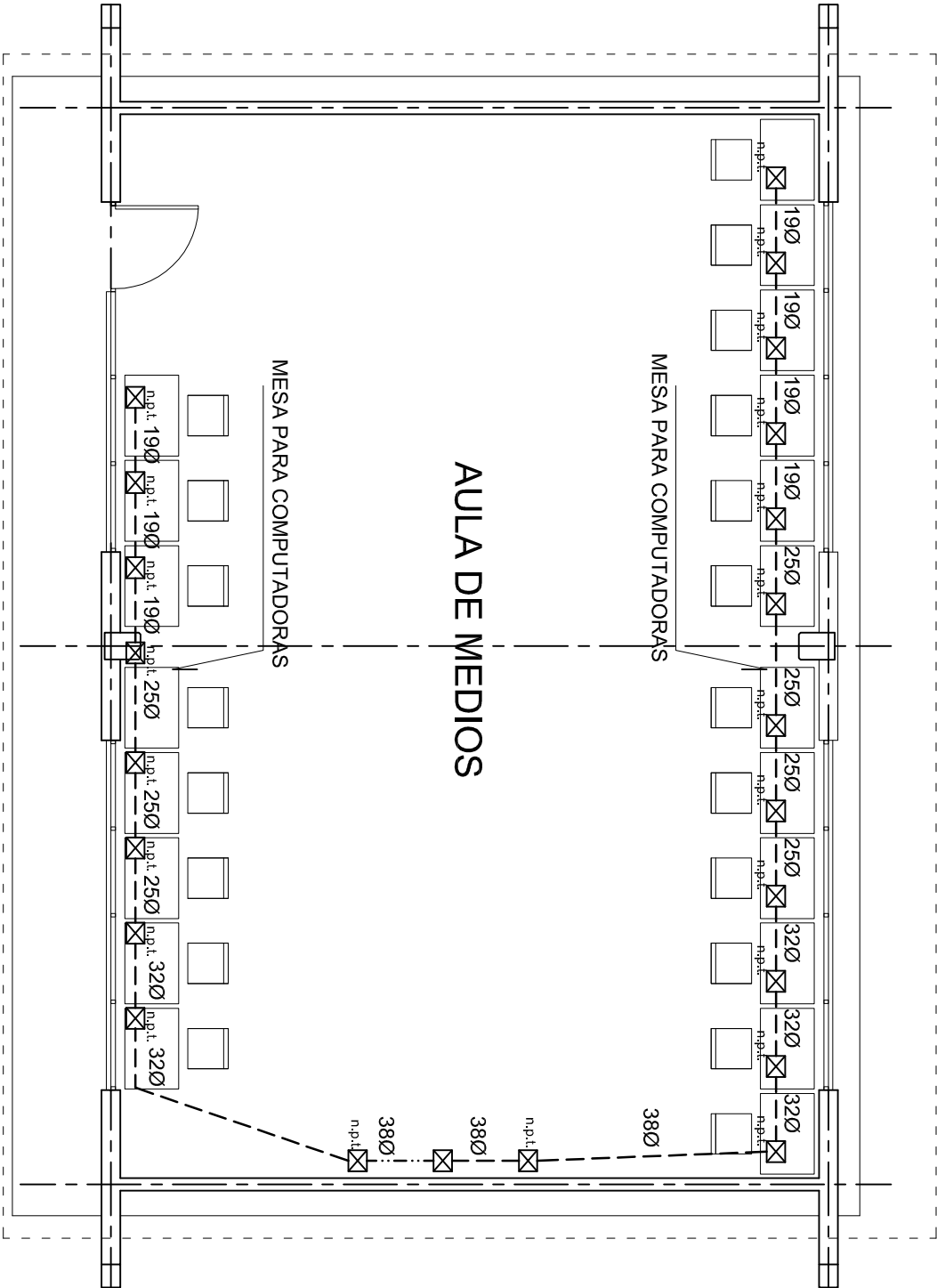


DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: I. E. B. O. N°. 250.
LOCALIDAD: SANTA ANA.
MUNICIPIO: SANTA ANA.
DISTRITO: MAHUATLAN.
REGION: SIERRA SUR.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS TIPO DE PLANO: SALIDA DE AIRE ACONDICIONADO

PLANO N°: IE-001-3
DPLA.40.57
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA REG. 12.00x8.00
FECHA: MARZO - 2025
ESCALA: 1:50
INDICADA EN



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:75



INSTITUTO OAXAQUEÑO

CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA

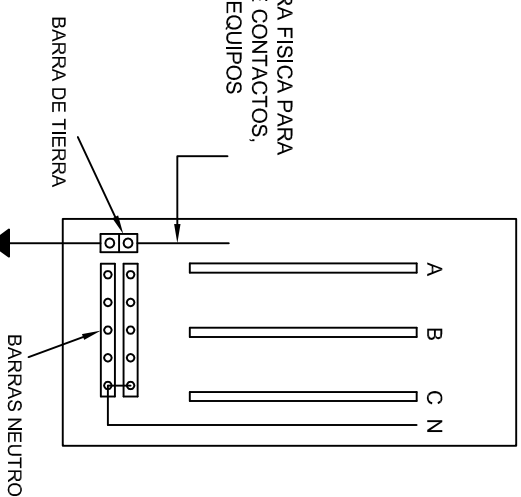
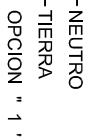
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL:	I. E. B. O.	Nº. 250.
LOCALIDAD:	SANTA ANA.	
MUNICIPIO:	SANTA ANA.	
DISTRITO:	MAHUATLAN.	
REGION:	SIERRA SUR.	
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS	TIPO DE PLANO: SEÑAL PARA COMPUTADORAS

PLANO Nº:	IE-0014
DPLA:	40.57
DIBUJO:	ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA:	REG. 12.00x8.00
FECHA:	OCTUBRE - 2012
ESCALA:	1:50
INDICADA:	501

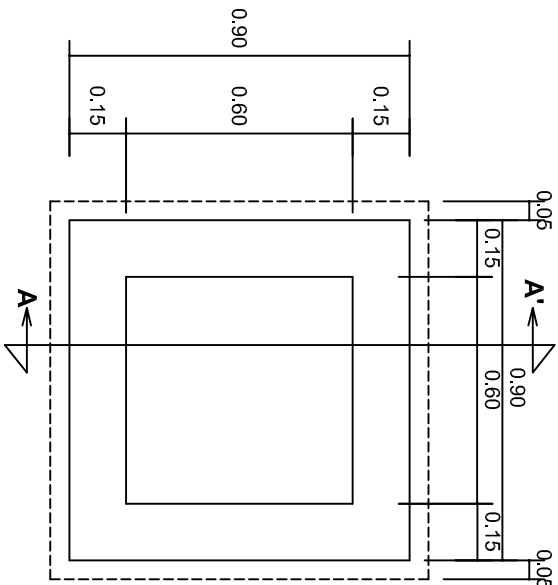


CONEXION DE CONTACTOS

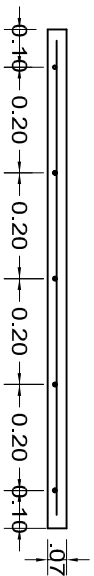
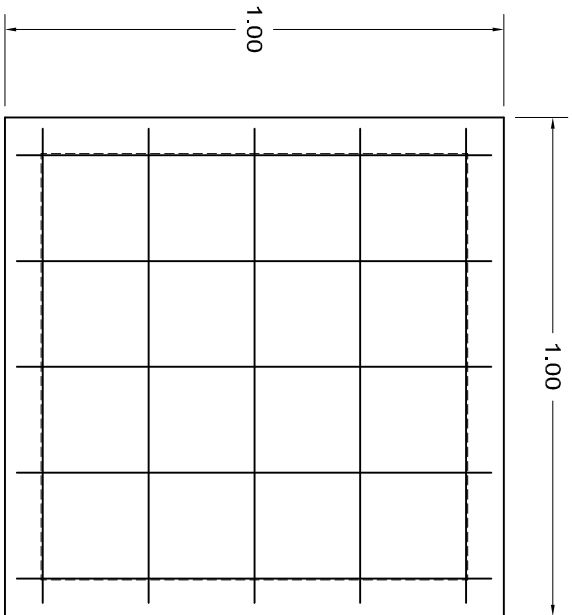


PROYECTO:	AULA DE MEDIOS	TIPO DE PLANO:	REGISTROS ELECTRICOS
NIVEL:	I. E. B. O.	PLANO N°:	IE - 002
LOCALIDAD:	SANTA ANA.	DIBUJO:	DPLA.4056
MUNICIPIO:	SANTA ANA.	ARO. M.A.E. BIELMA.	
DISTRITO:	MAHUATLAN.	ESTRUCTURA	
REGION:	SIERRA SUR.	REG. 6.0028.00	
		MAE820 - 2025	
		ESCALA:	ACOT:
		INDICADA	COM:

PLANO Nº:	IE - 002
DPLA.4058	
DIBUJO:	
ARQ. M.A.E. BIELMA	
ESTRUCTURA	
REG. 6.00X8.00	
FECHA:	
MARZO - 2025	
ESCALA:	ACOT:
INDICADA	CM.



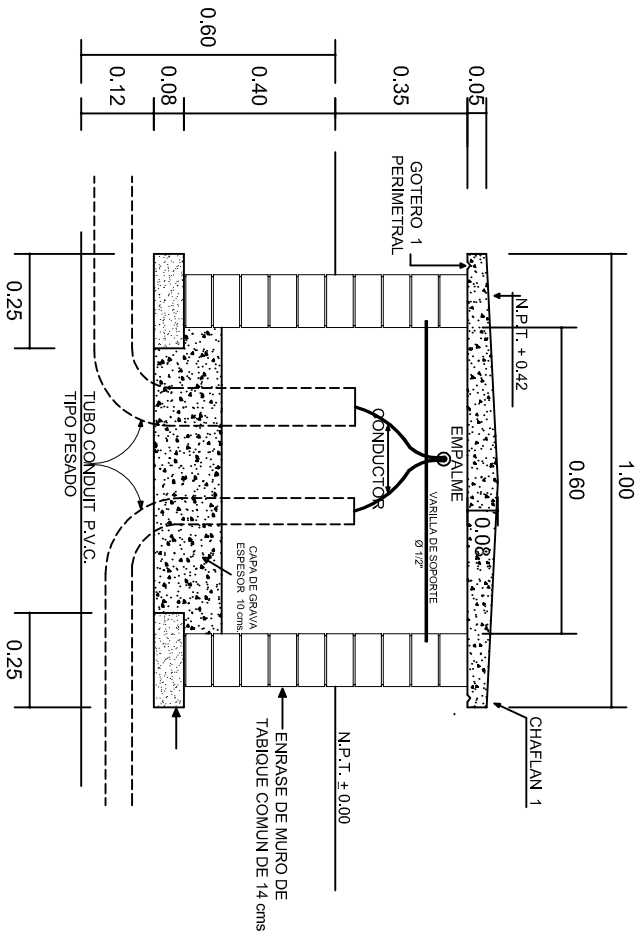
PLANTA esc. 1:20



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



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: I. E. B. O. N°. 250.
LOCALIDAD: SANTA ANA.
MUNICIPIO: SANTA ANA.
DISTRITO: MIAHUATLAN.
REGION: SIERRA SUR.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS



PLANO N°. IE-003
DPLA-40.58
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA
FECHA: 2025
MARCO: 1:20
INDICADA: CMS.

