

PLANTA ARQUITECTONICA

ESC. 1:75

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

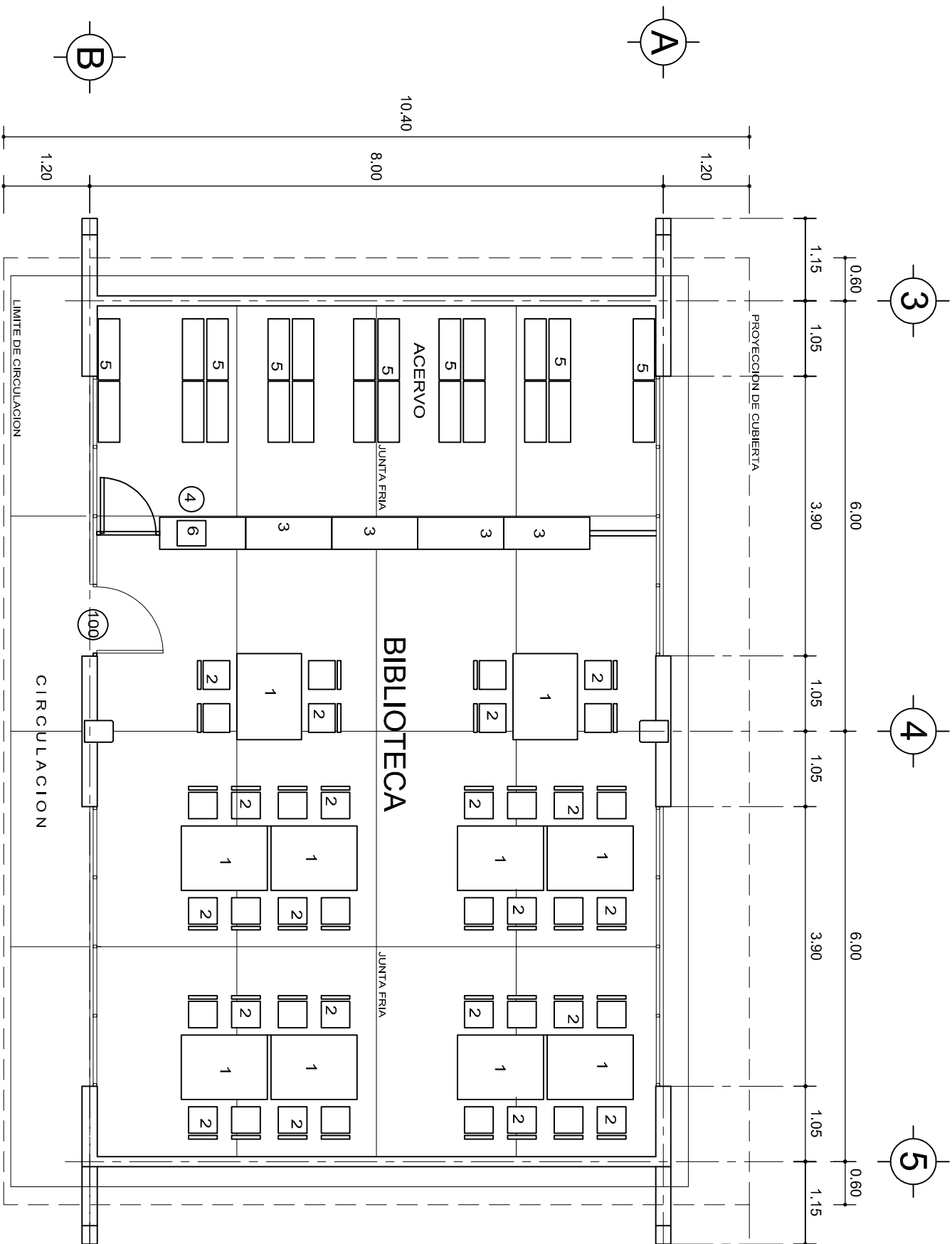
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL : TELESECUNDARIA.
LOCALIDAD: LAS FLORES TILANTONGO.
MUNICIPIO: SANTIAGO TILANTONGO.
DISTRITO: NOCHIXTLAN.
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: BIBLIOTECA

TIPO DE PLANO: PLANTA ARQ. Y GUIA MECANICA

PLANO N°: PA-002
DPLA: 40.57
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 8.0028.00
FECHA: 2025
ESCALA: 1:75
INDICADA: CM.



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:75

NOMENCLATURA

- 1 MESA
2 SILLA APILABLE
3 MOSTRADOR
4 BANCO
5 ANAQUEL TIPO ESQUELETO
6 COMPUTADORA



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

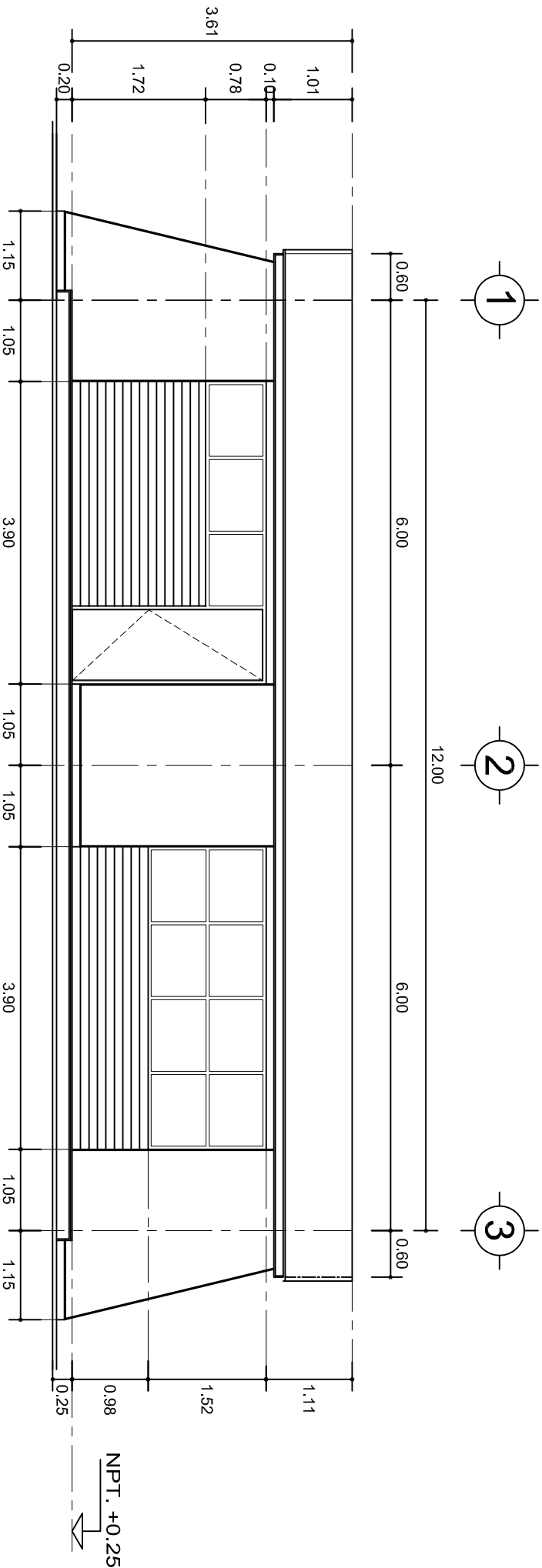


NIVEL: TELESECUNDARIA.
LOCALIDAD: LAS FLORES TILANTONGO.
MUNICIPIO: SANTIAGO TILANTONGO.
DISTRITO: NOCHIXTLAN.
REGION: MIXTECA.

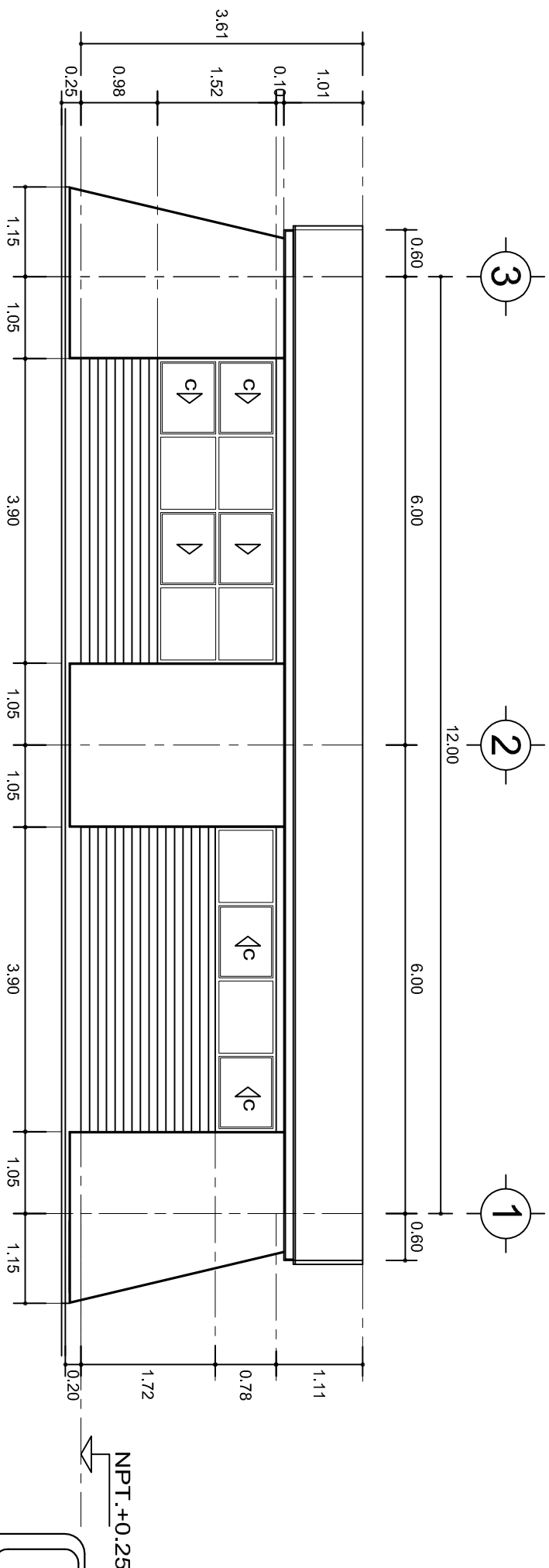
PROYECTO: BIBLIOTECA

TIPO DE PLANO: PLANTA ARQ. Y GUIA MECANICA

PLANO N°: PA-002
DPLA-40.57
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 8.008/00
FECHA: 2025
ESCALA: 1/25
INDICADA: CML



FACHADA PRINCIPAL
ESC. 1:75



FACHADA POSTERIOR
ESC. 1:75



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

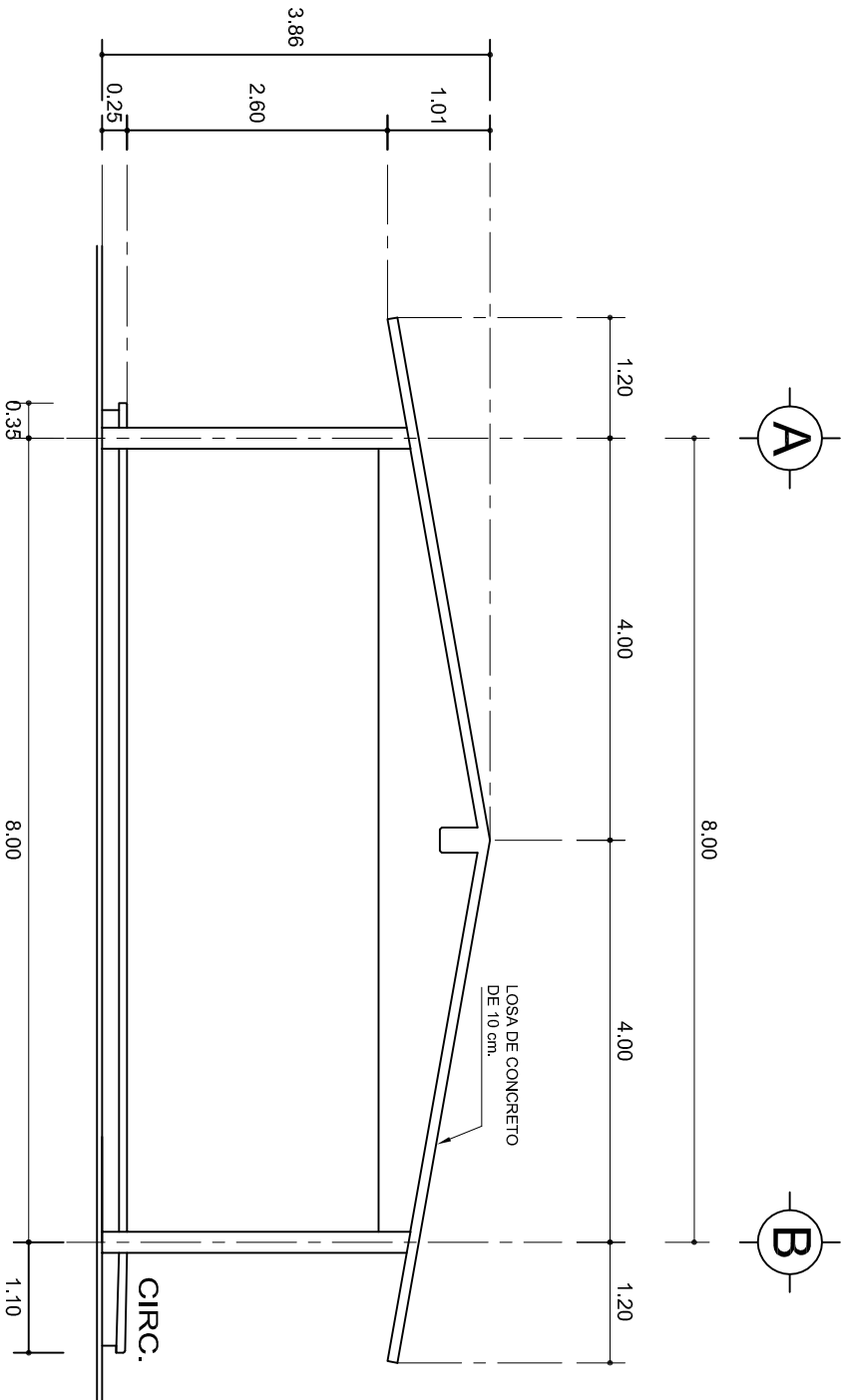
NIVEL: TELESECUNDARIA.
LOCALIDAD: LAS FLORES TILANTONGO.
MUNICIPIO: SANTIAGO TILANTONGO.
DISTRITO: NOCHIXTLAN.
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO:

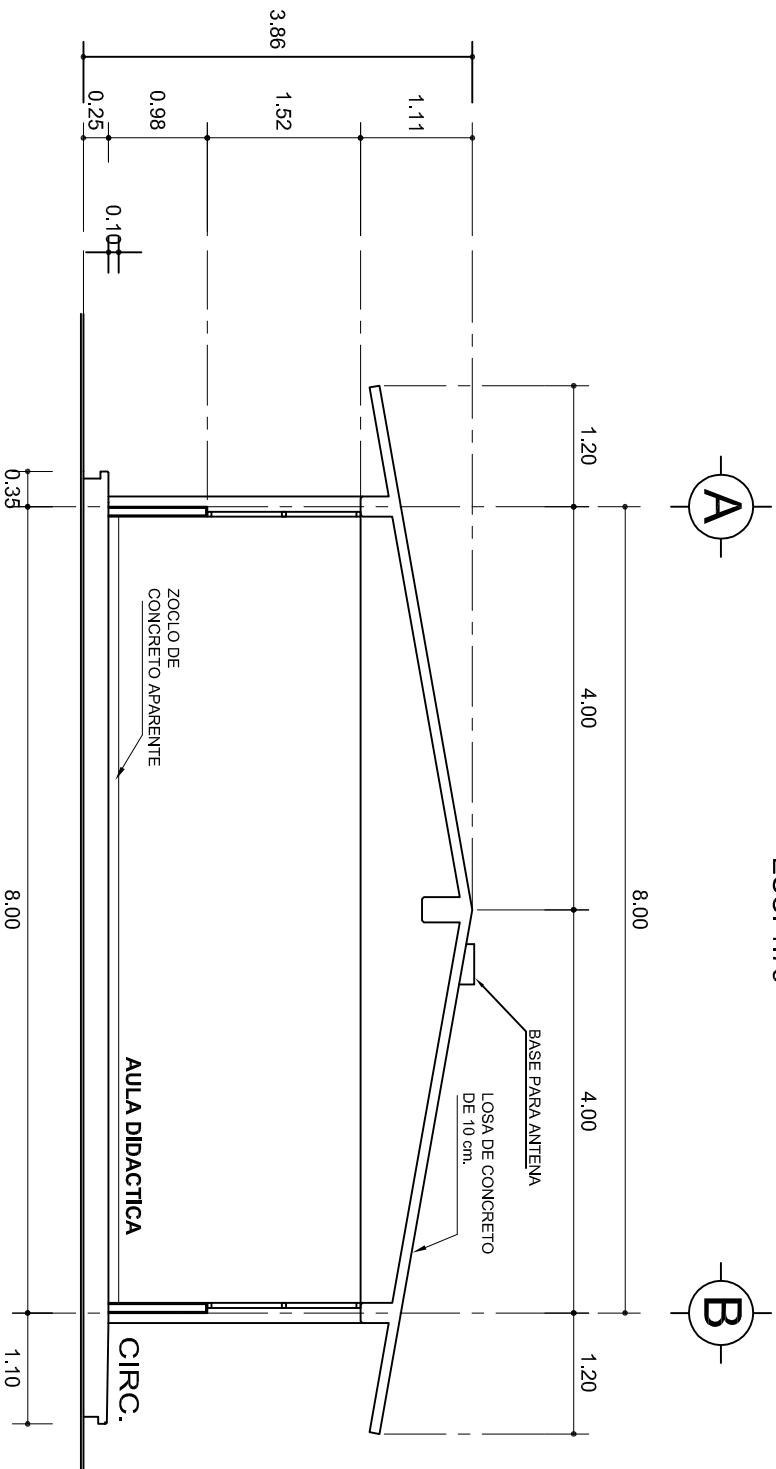
FACHADAS ARQUITECTONICAS

PLANO N°: PA-001-2
DPLA-40.57
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 8.002800
ASB 2025
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 JARAQUIN.

NIVEL: TELESECUNDARIA.

LOCALIDAD: LAS FLORES TILANTONGO.

MUNICIPIO: SANTIAGO TILANTONGO.

DISTRITO: NOCHIXTLAN.

REGION: MIXTECA.

PROYECTO: BIBLIOTECA

TIPO DE PLANO: FACHADA Y CORTE.

PLANO N°:

PA-001-3

DPLA-40.57

DIBUJO:

ARO. M.A.E. BIELMA

ESTRUCTURA

REG. 8.0028.00

ASISTENTE

2025

ESCALA:

ACOT:

INDICADA

CM.

SECCION TIPO				f _t = 5 a 7 ton/m ²			
	ZAPATA	B	ARMADO		60	Z-1 ó Z-3	
	TRANS.		LONG.				
	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				

GRAPA No. 3 @10

55

40

MISMO ARMADO
DE COLUMNA
E. No. 3 @10

45

30

GRAPA No. 3 @10

55

40

MISMO ARMADO
DE COLUMNA
E. No. 3 @10

45

30

CD4	CD4(1)	CASTILLO R
4 No.3	4 No.3	4 No.3
E: No.2 @ 30	E: No.2 @ 15	E: No.2 @ 15

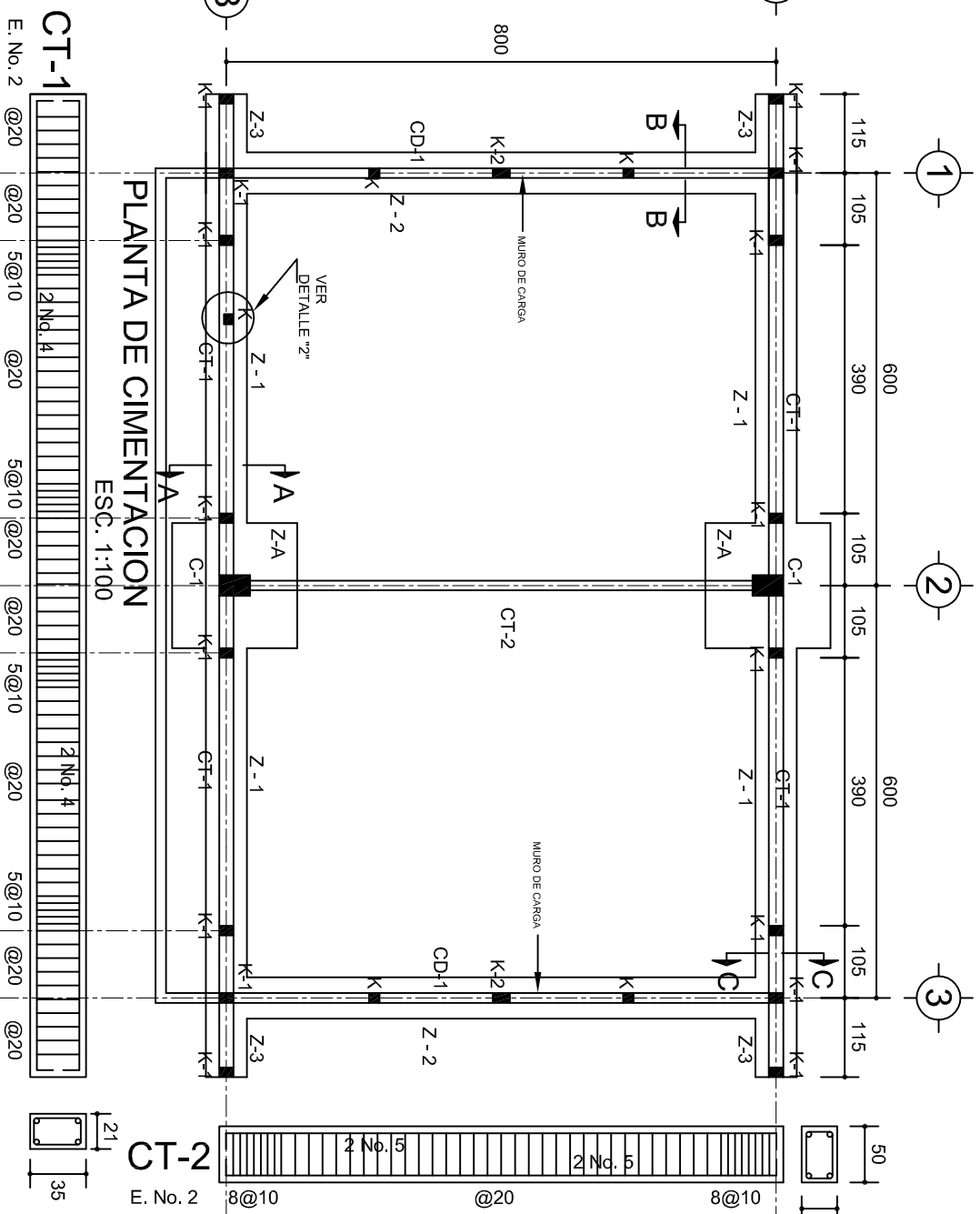
CD4	CD4(1)	CASTILLO R
4 No.3	4 No.3	4 No.3
E: No.2 @ 30	E: No.2 @ 15	E: No.2 @ 15


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


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

CT-2 15X50
ANo.5
E: No.2 - 8@10, 15
50
20, 8@10
14
25
CASTILLO K-1
4 No. 3
No.2 @ 15
CASTILLO K-2
4 No. 4
E: No.2 @ 15

ZOCLO ARMADO CON 2 Ø No. 3
CON GRAPA DEL No. 2 @ 20
14 PARA CD-1
21 PARA CT-1
PEND.
CELA DE CONCRETO
ARMADO CON 1 Ø No. 3
Y BASTON DEL No. 2 @ 30
CD-1
CT-1



E. No. 2	@20	@20	5@10	@20	5@10	@20	5@10	@20	5@10	@20
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> CT-1 2 No. 4 </div> <div> 2 No. 4 </div> </div>									

14

BAJO VENTANA

M-1 MURO DE TABIQUE DE 21 cm.

CASTILLO, K-1

2

14

CASTILLO, K-1

4 No. 3

E. No. 2@15

DETALLE 1

[illegible]

GRAPA PARA
ZOCLO

CORTE A-A

ESC. 1:25

[illegible]

14

6 Ø 12

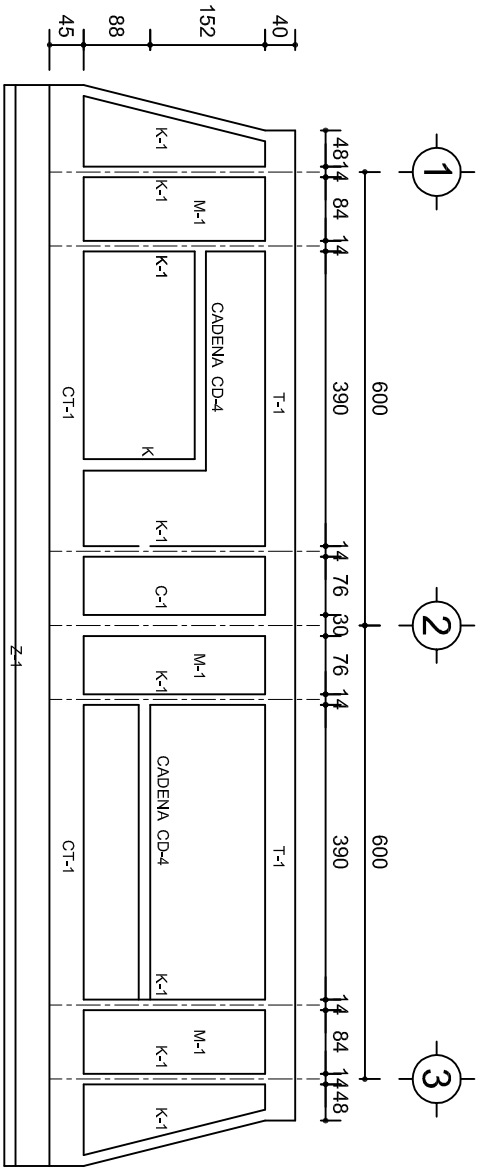
14

28

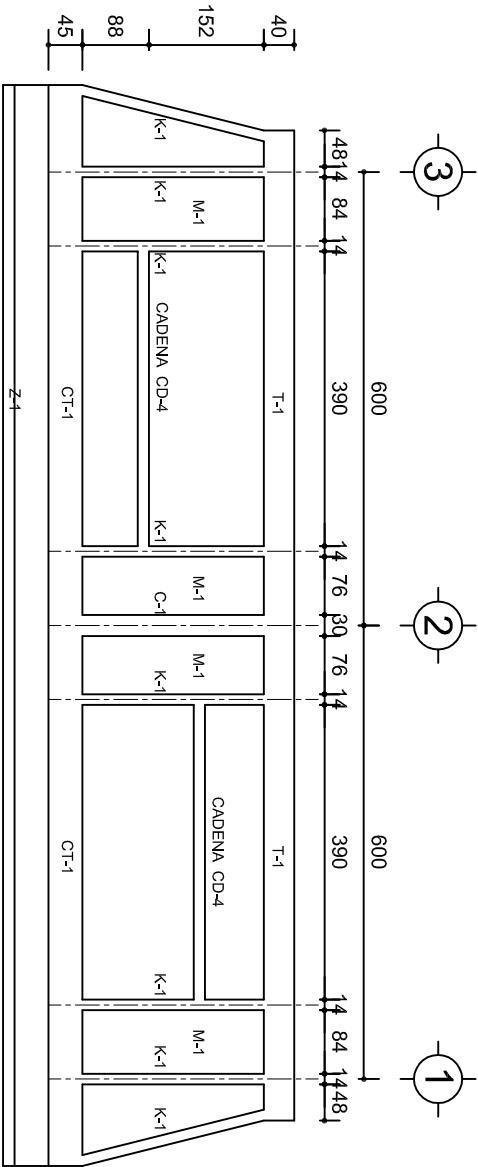
Corte D-D

ESC. 1:25

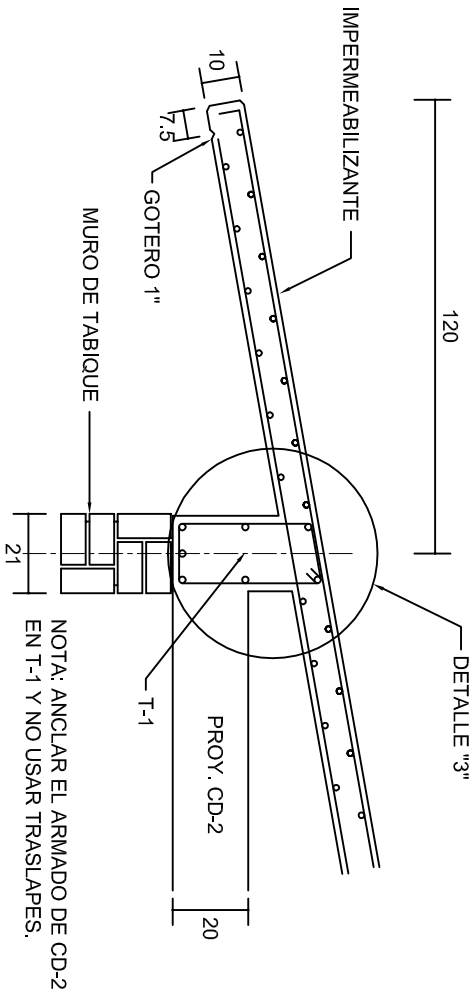
MARCO CON CLARO DE 8.00 m				
ft= 5 ton/m ²				
ZAPATA	A	B	ARMADO EN DOS SENTIDOS	
Z-A	290	290	No.4@12	
ft= 7.5 ton/m ²				
Z-A	260	260	No.4@12	
ft= 10 ton/m ²				
Z-A	1490	1490	No.4@12	



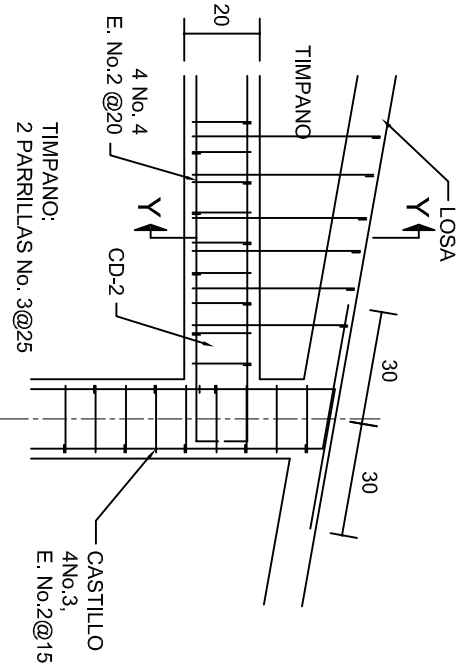
FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)
ESC. 1:100



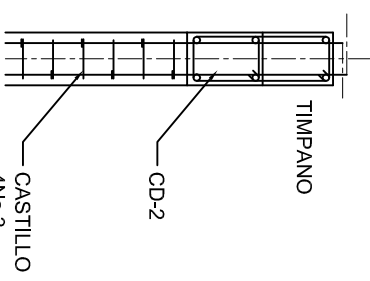
FACHADA ESTRUCTURAL (POSTERIOR)
ESC. 1:100



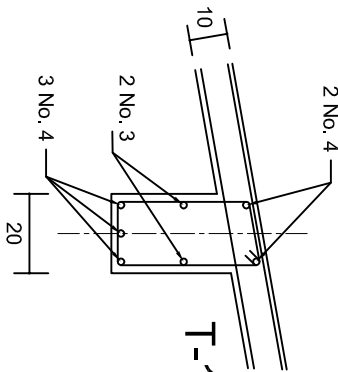
CORTE E-E
ESC. 1:20



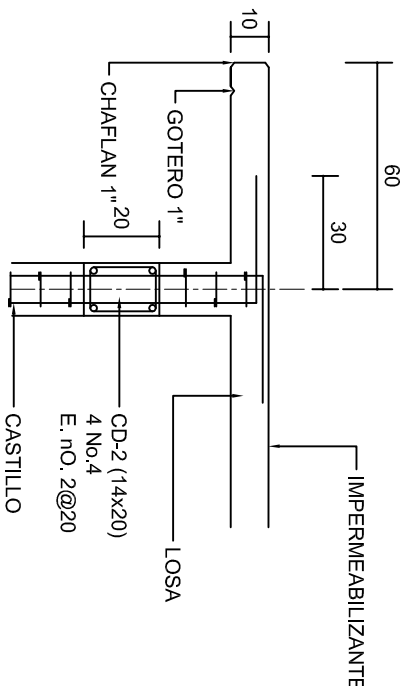
DETALLE "4"
ESC. 1:20



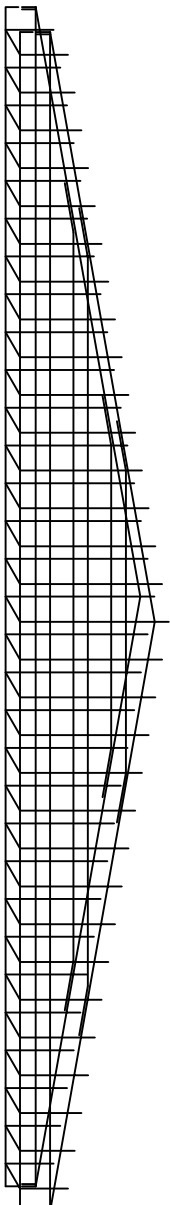
CORTE Y-Y
ESC. 1:20



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

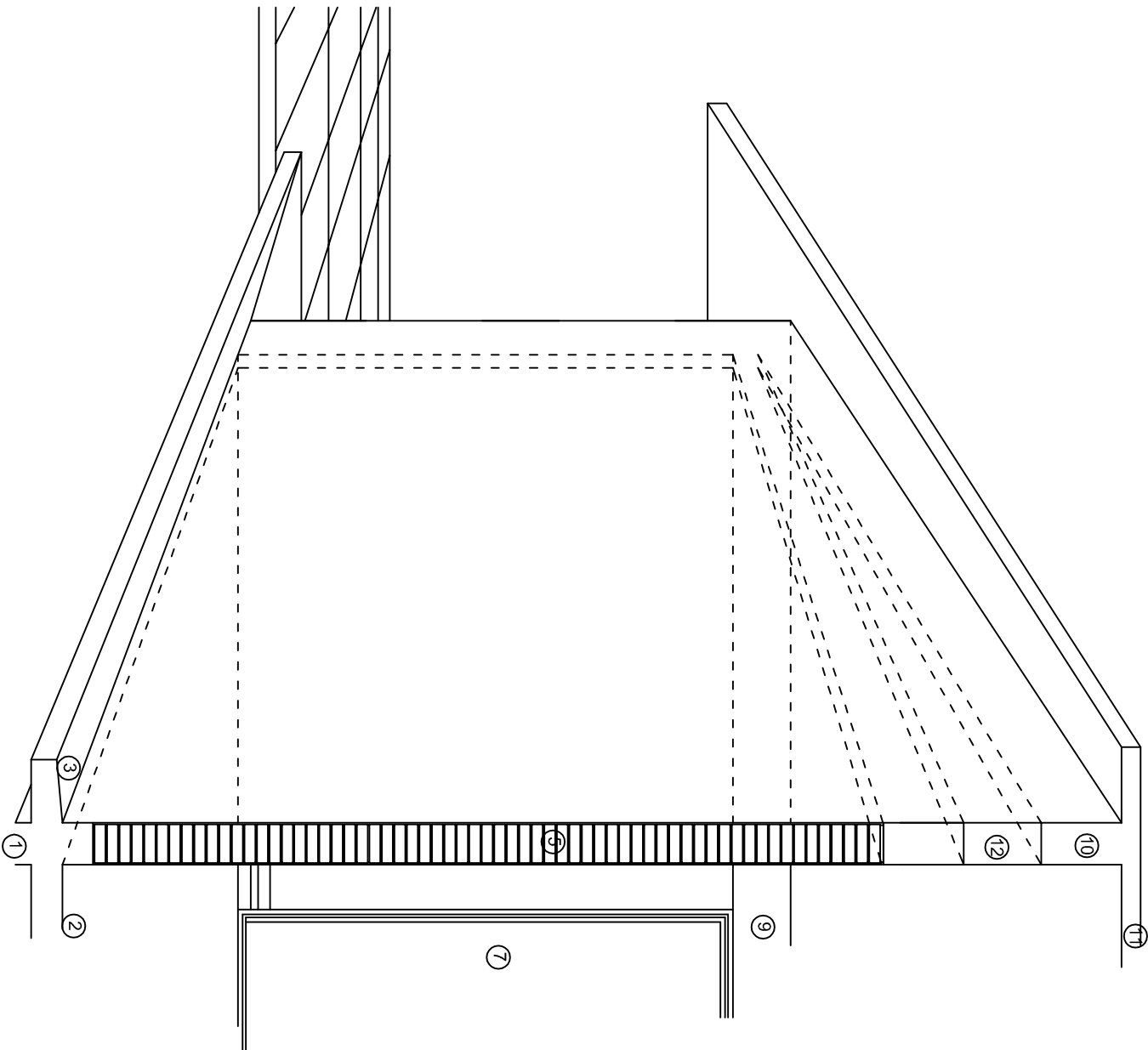
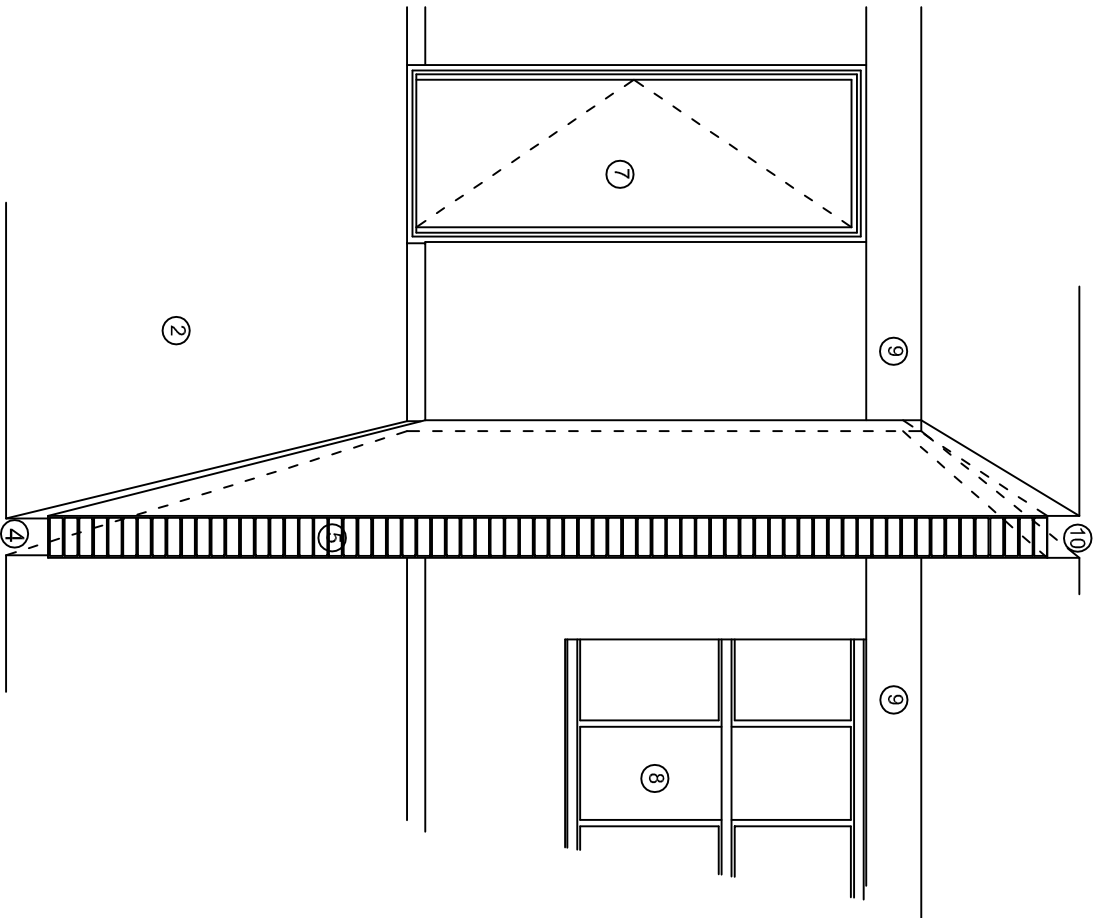
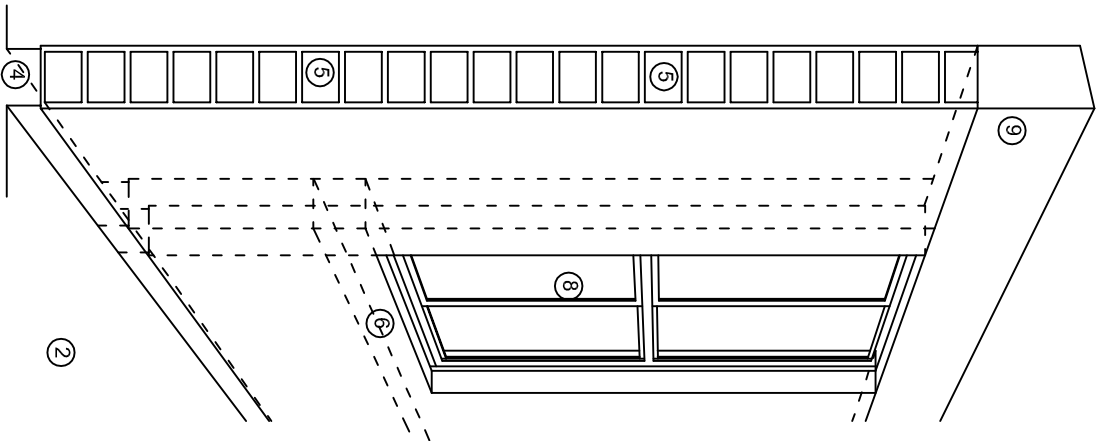
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: TELESECUNDARIA.
LOCALIDAD: LAS FLORES TILANTONGO.
MUNICIPIO: SANTIAGO TILANTONGO.
DISTRITO: NOCHIXTLAN.
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: BIBLIOTECA

TIPO DE PLANO: FACHADAS ESTRUCTURALES

PLANO N.º:	PE - 003
DPLA:	40.57
DIBUJO:	ARO. M.A.E.BIELMA
ESTRUCTURA	REG. 6.002x00
FECHA:	2025
ESCALA:	1:20
INDICADA:	CM.



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 JARAQUIN.

NIVEL : TELESECUNDARIA.

LOCALIDAD: LAS FLORES TILANTONGO.

MUNICIPIO: SANTIAGO TILANTONGO.

DISTRITO: NOCHIXTLAN.

REGION: MIXTECA.

PROYECTO: BIBLIOTEC A

TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVA



PLANOT: CP - 001

DPLA.4057

DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA

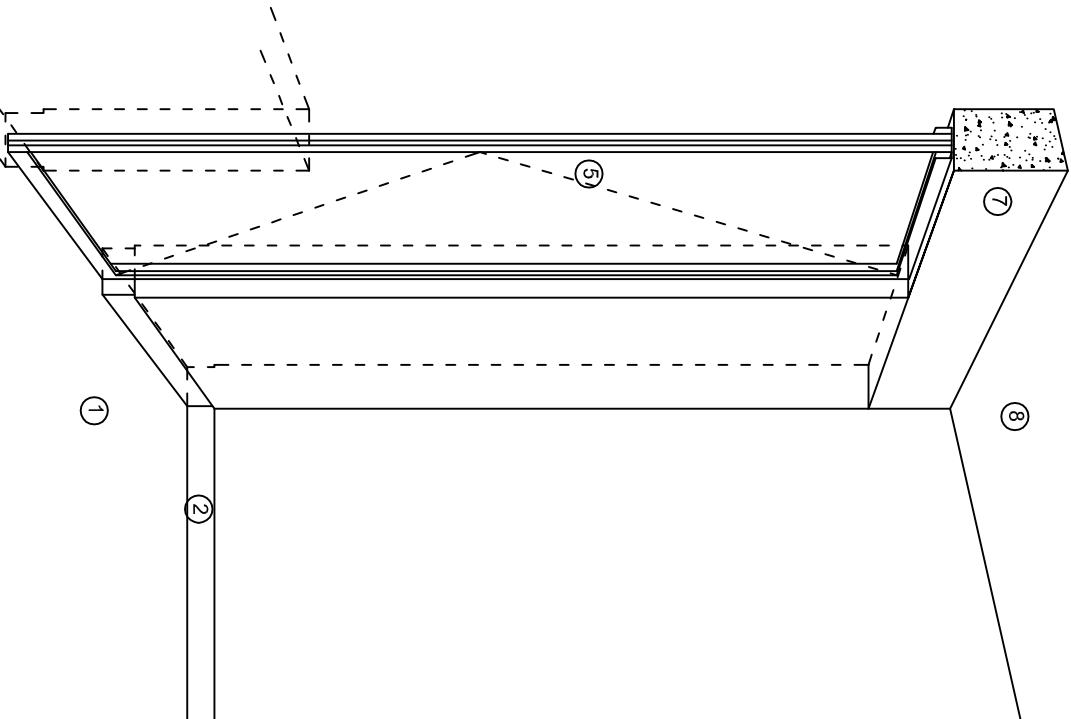
ESTRUCTURA

REG. 6.00X8.00

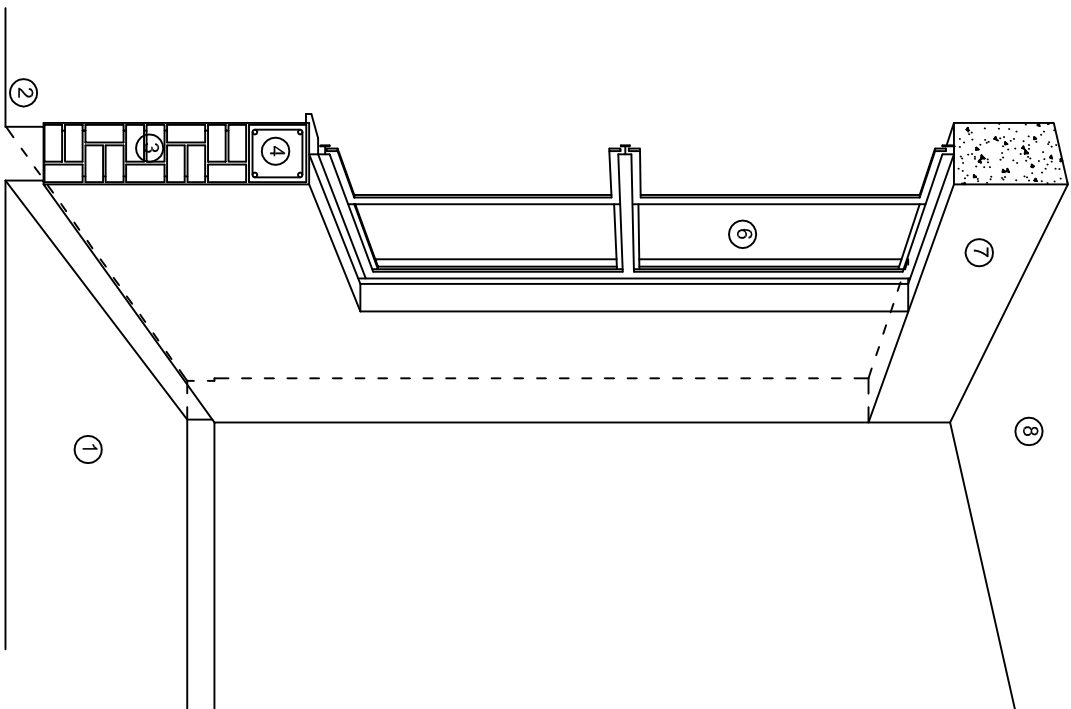
ASPH. 2025

ESCALA: 1:50

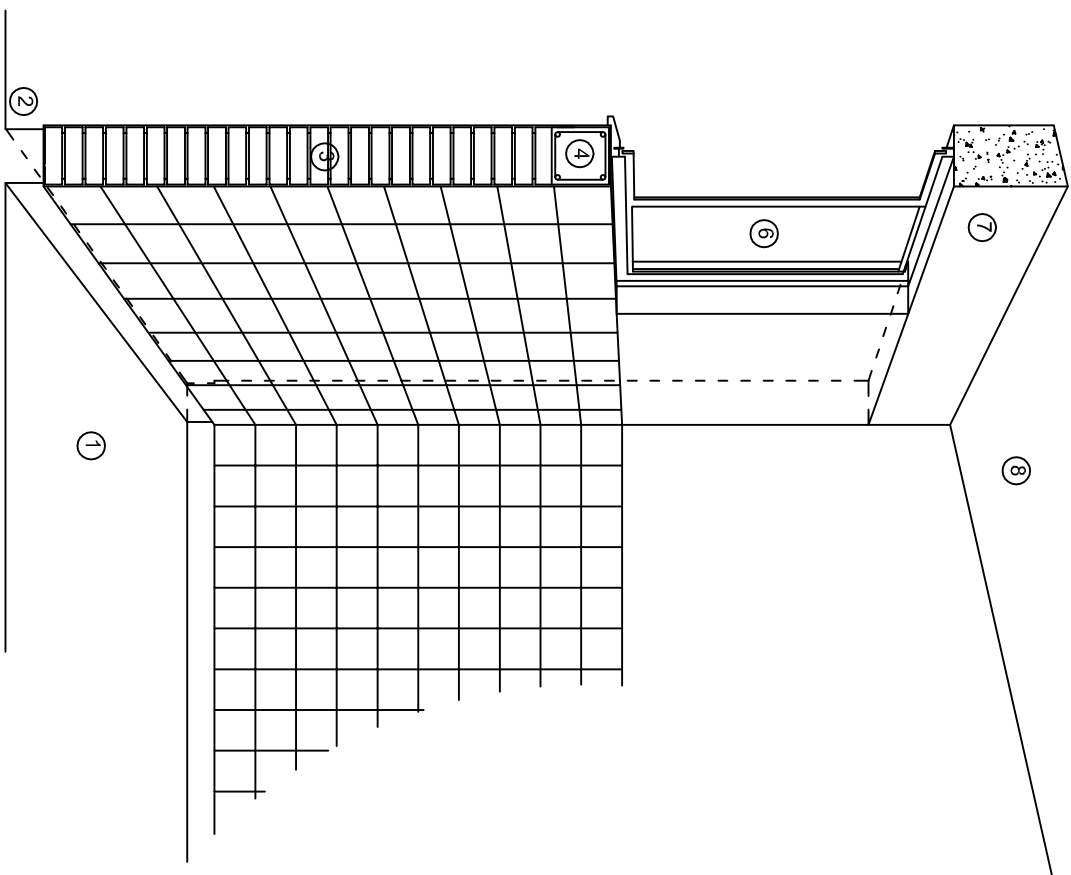
INDICADA: CM.



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.



2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL : TELESECUNDARIA.

LOCALIDAD: LAS FLORES TILANTONGO.

MUNICIPIO: SANTIAGO TILANTONGO.

DISTRITO: NOCHIXTLAN.

REGION: MIXTECA.

PROYECTO: BIBLIOTECA



PLANOT:

CP - 002

DPLA.4057

DIBUJO:

ARO. M.A.E. BIELMA

ESTRUCTURA

REG. 6.00X8.00

ASPIR. 2025

ESCALA:

ACOT:

INDICADA

CM.

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 $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$. 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 TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERA DE $2\text{cm} \left(\frac{3}{4}''\right)$. 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 $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$.

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, 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.



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : TELESECUNDARIA.
LOCALIDAD: LAS FLORES TILANTONGO.
MUNICIPIO: SANTIAGO TILANTONGO.
DISTRITO: NOCHIXTLAN.
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: BIBLIOTECA

PLANOT:
ES - 001

DPLA.4057

DIBUJO:
ARO. M.A.E. BIELMA

ESTRUCTURA
REG. 6.00X8.00

ESCALA: 1/205


ESCALA: 1/205


INDICADA: CM.


NOTAS


- a).- LA CONSTRUCCION DE ESTAS OBRAS DEBERA REALIZARSE ESTRUCTIVAMENTE 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.


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
- 

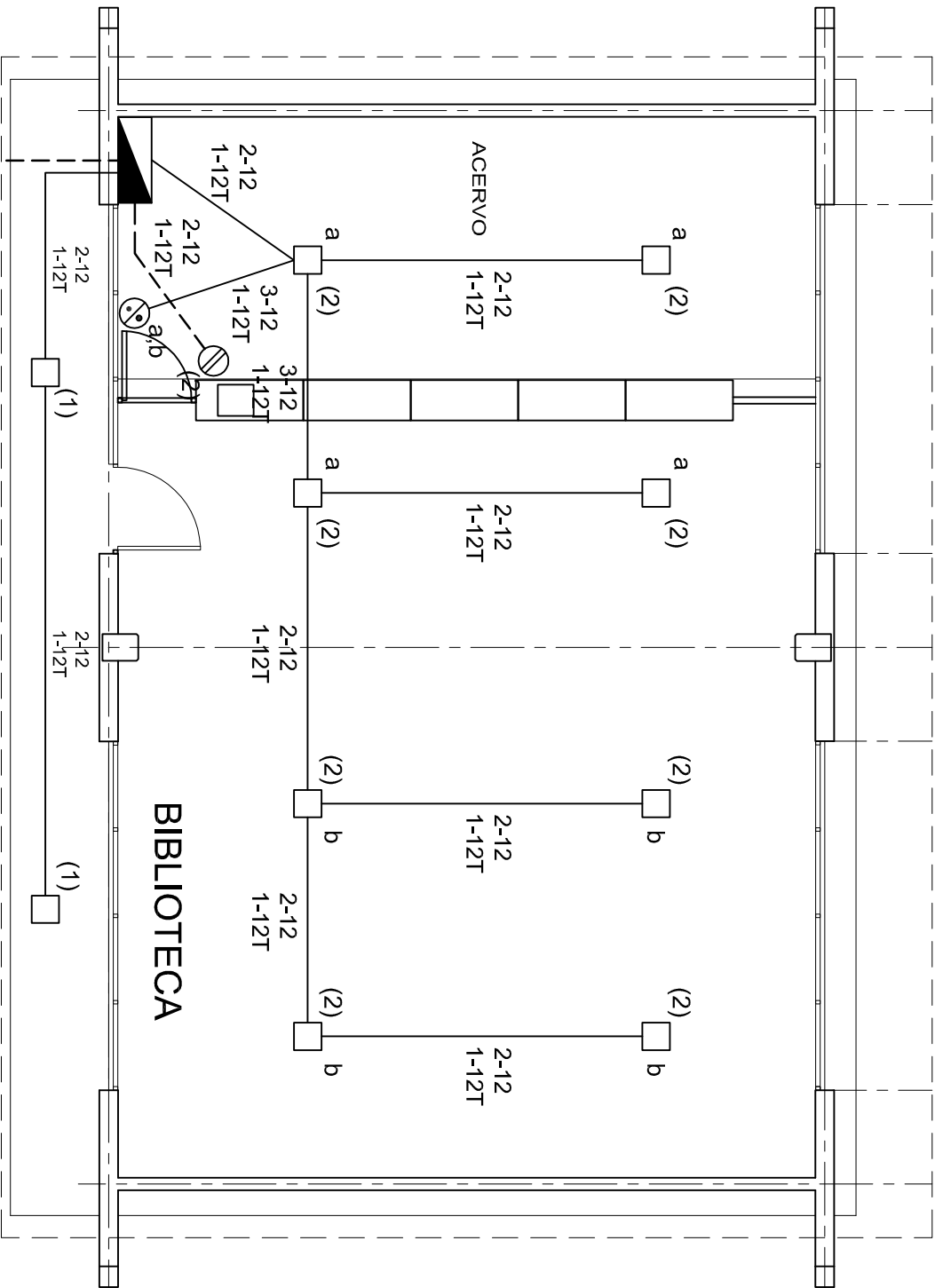
TUBO CONDUIT DE P.V.C. TIPO
PESADO POR MURO Y LOSA
- 

CONTACTO DUPLEX POLARIZADO
ARROW-HART INCLUYE PLACA DE
ALUMINIO
- 

TABLERO DE DISTRIBUCION QO-4F
MARCA SQUARED TIPO INDUSTRIAL
- 



APAGADOR SENCILLO MARCA
QUINZINO TIPO EVOLUTION
- 

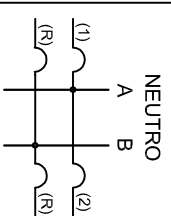
CAJA DE REGISTRO DE P.V.C.



ALIMENTACION 1F-3H
VER PLANO DE CONJUNTO

CUADRO DE CARGAS

DIAGRAMA DE CONEXIONES				PROT. TERMO-MAGNETICO						
CTO. No.			VOLTS.	WATTS A FASE		1 p. C AFMPS.	COND. MINIMO	TIERRA FISICA	POLOS	
				A	B					
1	2		127	90		0.78	12	12 t	1	15
2	8	1	127	540		4.72	12	12 t	1	15





INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL : TELESECUNDARIA.

LOCALIDAD: LAS FLORES TILANTONGO.

MUNICIPIO: SANTIAGO TILANTONGO.

DISTRITO: NOCHIXTLAN.

REGION: MIXTECA.

PA-002

DPLA-40.57

DIBUJO: ARO. M.A.E.BIELMA

ESTRUCTURA

REG. 8.008/00

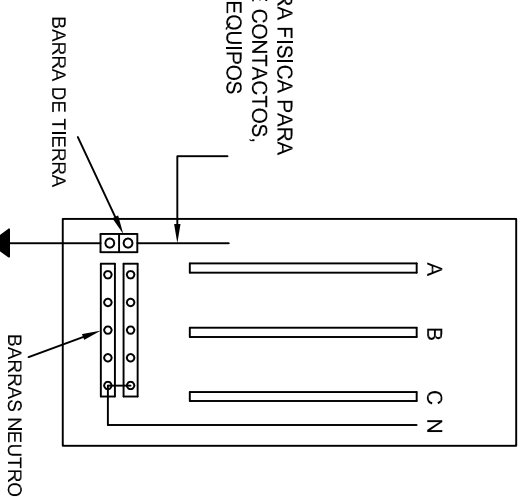
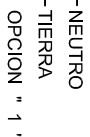
ASIGNA: 2025

ESCALA: 1/200

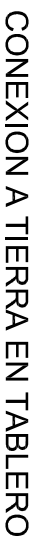
INDICADA: CM.

PROYECTO: BIBLIOTECA

TIPO DE PLANO: PLANTA ARO. Y GUIA MECANICA



DUPLEX POLARIZADO 15 A.



EDUCATIVA

PLANO N°:
IE-002

DPLA.40.58

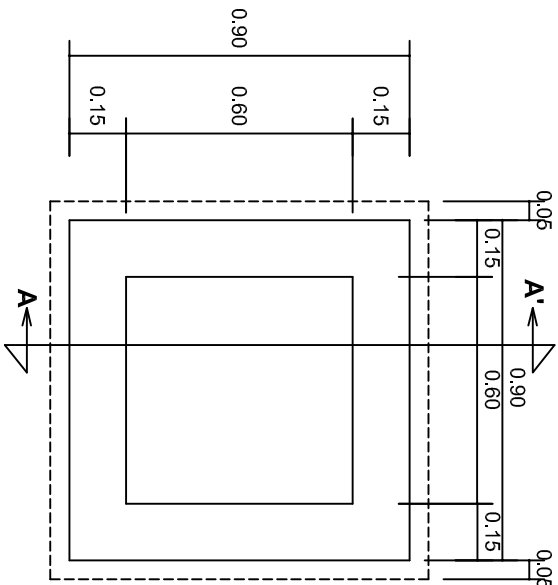
IBUJO:
RO. M.A.E. BIELMA.

STRUCTURA

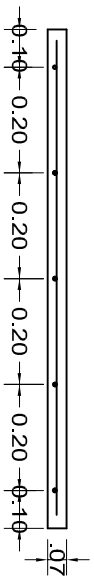
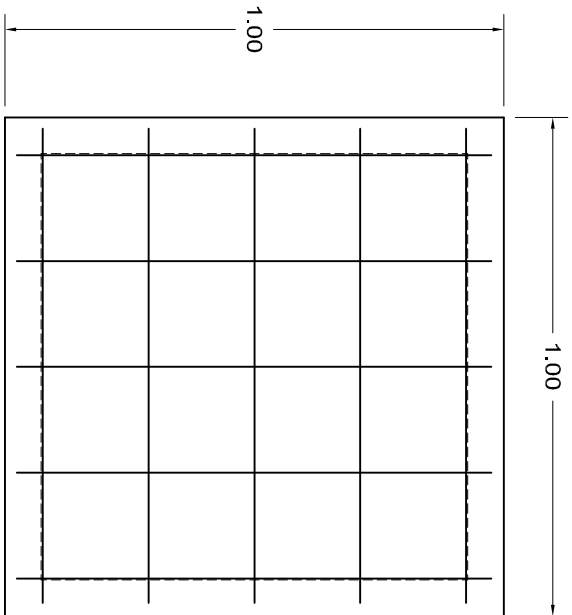
ECHA:

TIPO DE PLANO:
ESPECIFICACION

ESCALA:	ACOT
INDICADA	CMS.



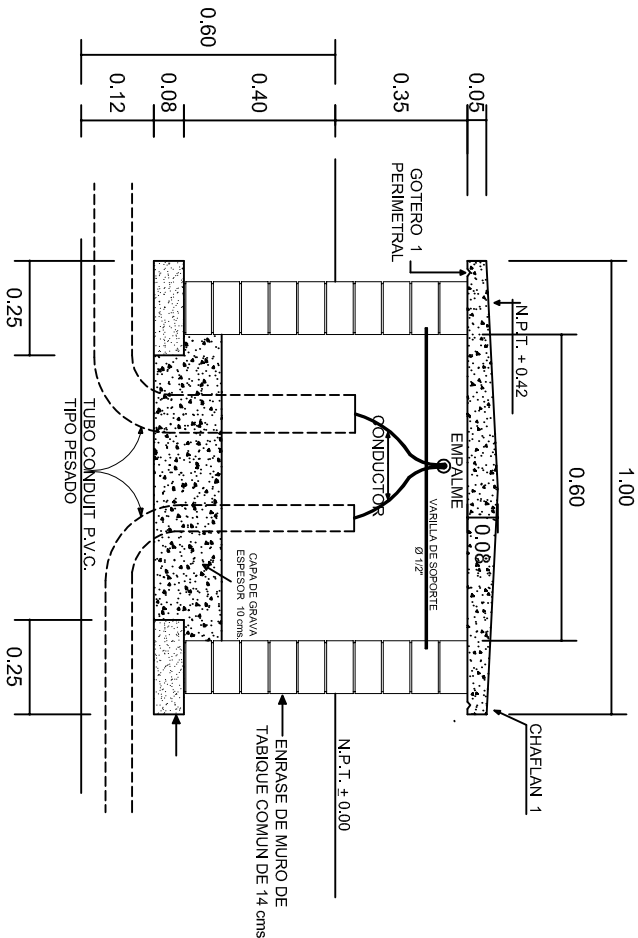
PLANTA esc. 1:20



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: TELESECUNDARIA.

LOCALIDAD: LAS FLORES TILANTONGO.

MUNICIPIO: SANTIAGO TILANTONGO.

DISTRITO: NOCHIXTLAN.

REGION: MIXTECA.

PROYECTO: BIBLIOTECA

TIPO DE PLANO: REGISTROS ELECTRICOS



PLANO N°:
IE - 003

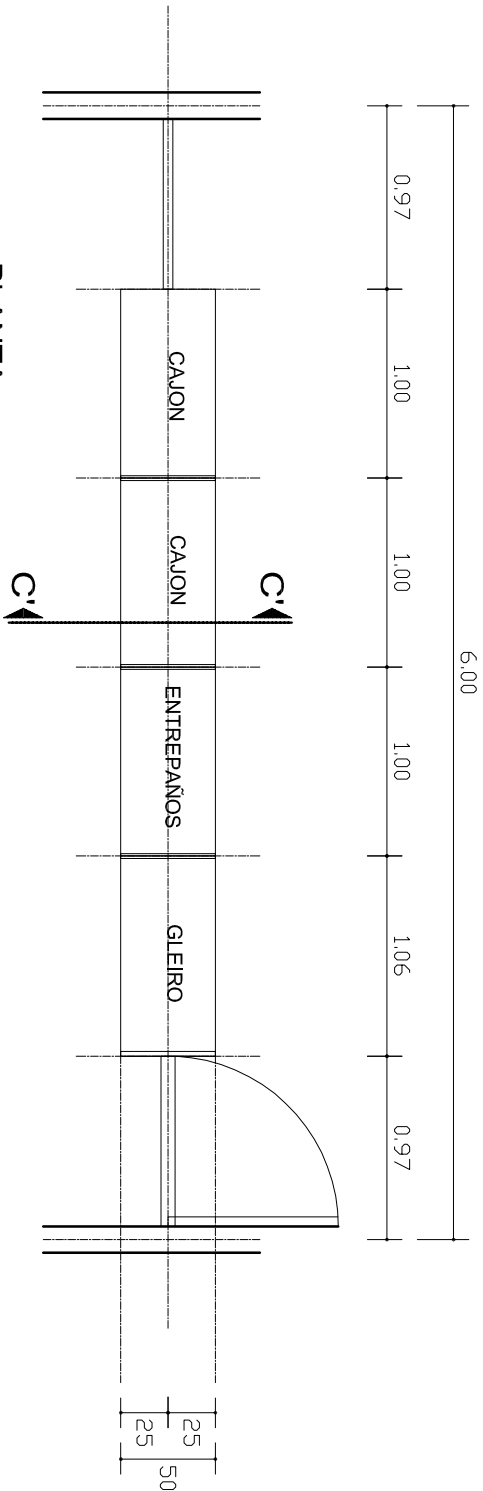
DPLA.4058

DIBUJO:
ARO. M.A.E. BIELMA

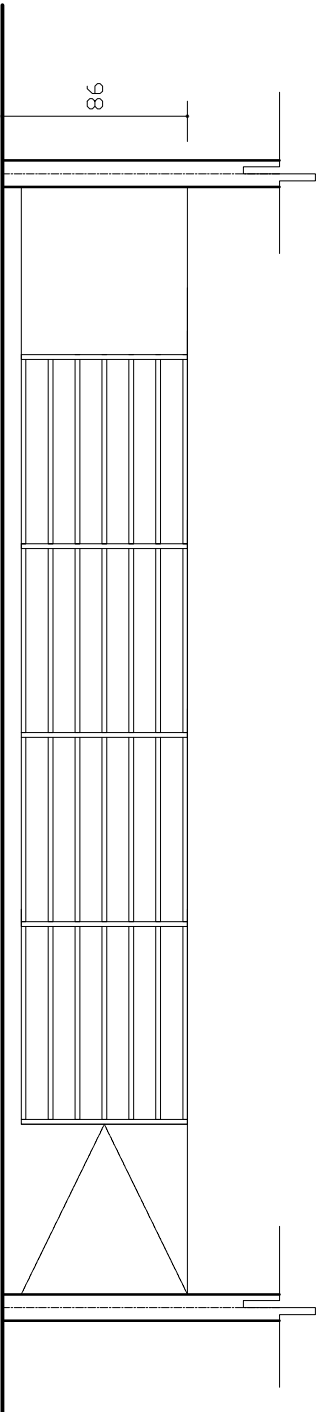
ESTRUCTURA

FECHA:
ABRIL 2025

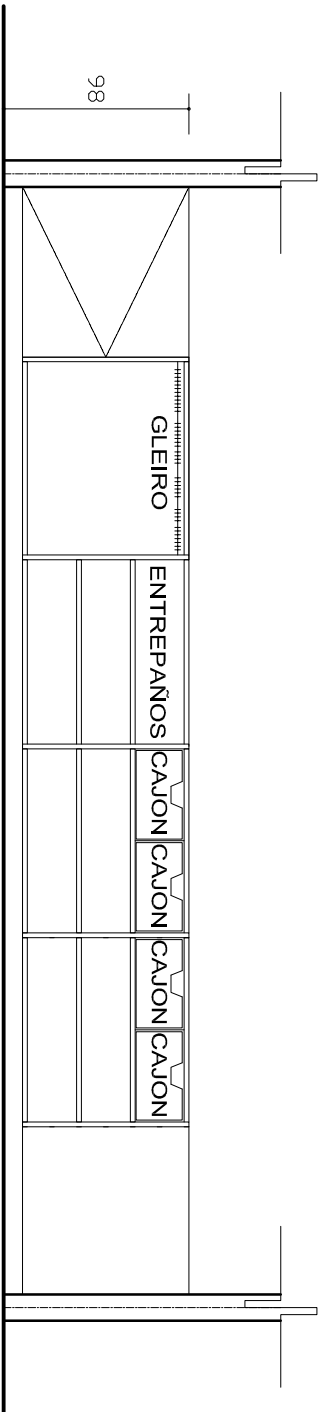
ESCALA: 1:20
INDICADA EN CM.



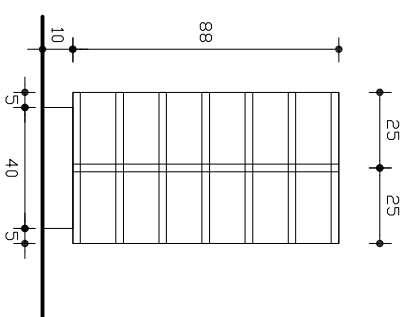
PLANTA
MOSTRADOR BIBLIOTECA ATENCION DE ALUMNOS
ESC. 1: 40



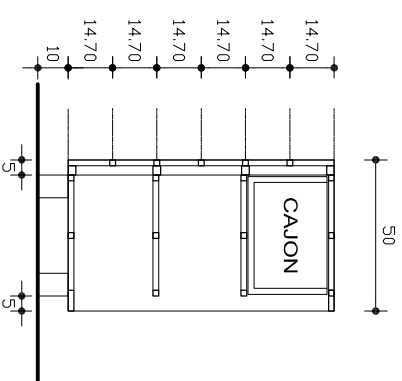
ALZADO
MOSTRADOR BIBLIOTECA ATENCION DE ALUMNOS
ESC. 1: 40



ALZADO INTERIOR
MOSTRADOR BIBLIOTECA ATENCION DE ALUMNOS
ESC. 1: 40



ALZADO LATERAL
ESC. 1:25



CORTE C-C'
ESC. 1:25

CARPINTERIA: A BASE DE TAMBOR DE TRIPLAY DE 6
MM ACABADO CON BARNIZ DE BROCHA.



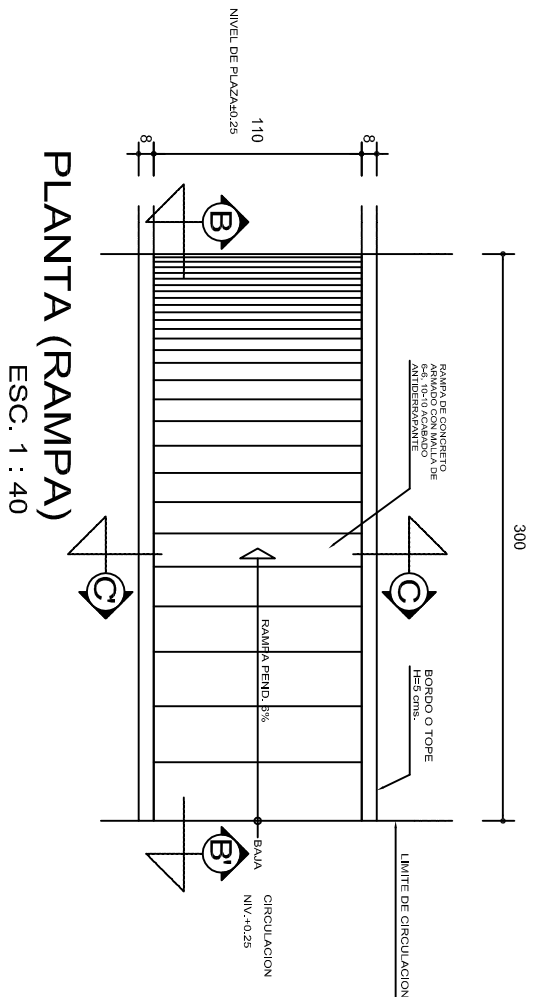
INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

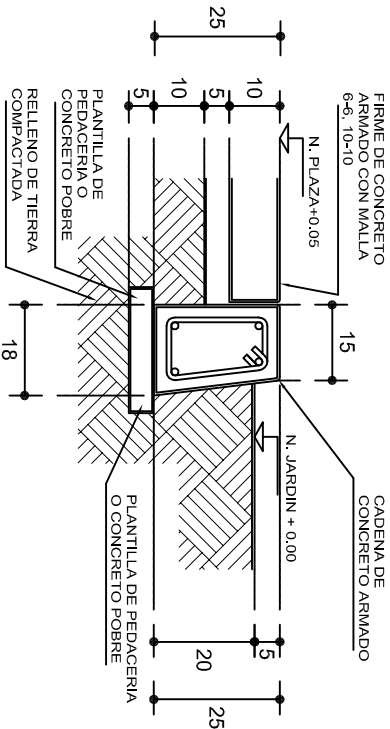
NIVEL:	TELESECUNDARIA.
LOCALIDAD:	LAS FLORES TILANTONGO.
MUNICIPIO:	SANTIAGO TILANTONGO.
DISTRITO:	NOCHIXTLAN.
REGION:	MIXTECA.
PROYECTO:	BIBLIOTECA (DETALLE DE MOSTRADOR)

PLANO N°:	PE-013
DPLA:	40.57
PROYECTO:	ARQ. MAE. BIELMA
ESTRUCTURA:	REG. 6.00X8.00
REGION:	ASB. 2025
ESCALA:	ACOT
INDICADA:	CM.



REMATES

ESC. 1 : 15



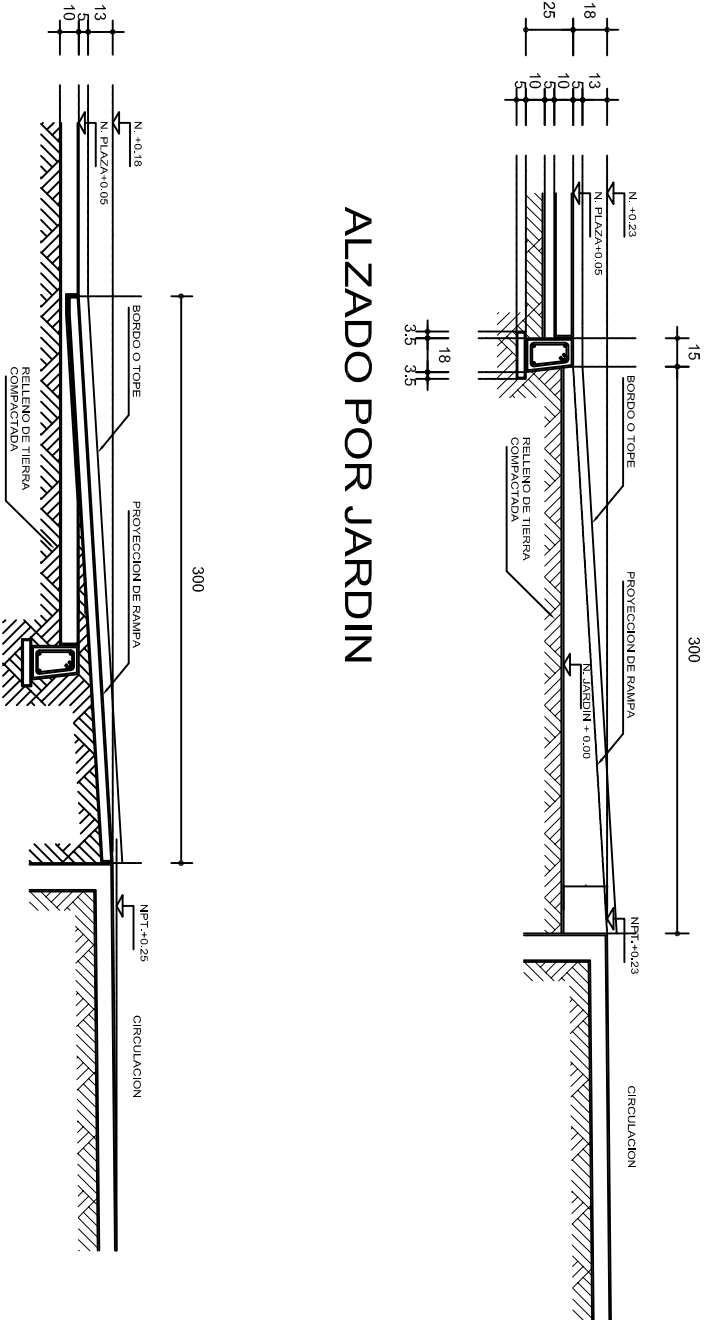
ESPECIFICACIONES GENERALES

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.

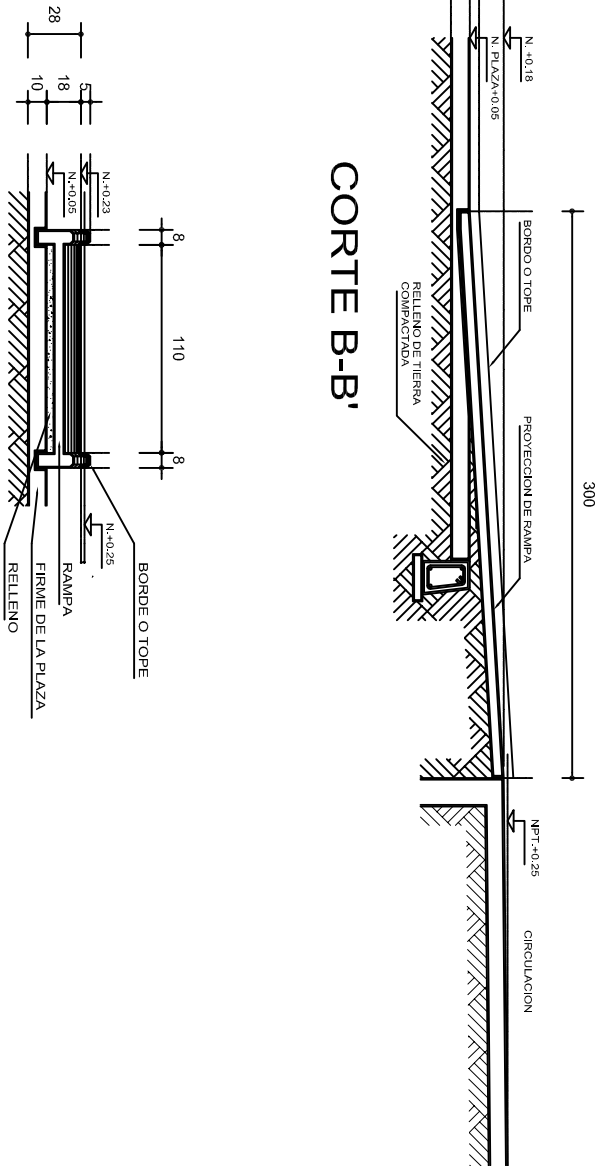
PLAZA
FIRME DE CONCRETO $f_c=150$ kg./cm², CON AGREGADO MAXIMO DE 25 mm. (1") Y MALLA CON PLACAS MAXIMAS DE 3.24x 3.24 m. O RECTANGULARES EN PROPORCION DE 1 : 1.5, CON JUNTAS FRIAS A HUESO, RESULTANTE DEL VACADO DE LAS LOSAS EN FORMA ALTERNADA, TERMINADAS CON VOLTEADOR DE 19 mm. (3/4"); SOBRE RELLENO DE MATERIAL INERTE (TEPE-TATE O SIMILAR), COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON PENDIENTE SEGUN PROYECTO.

REMATES
CADENA DE CONCRETO $f_c=150$ kg./cm², 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.

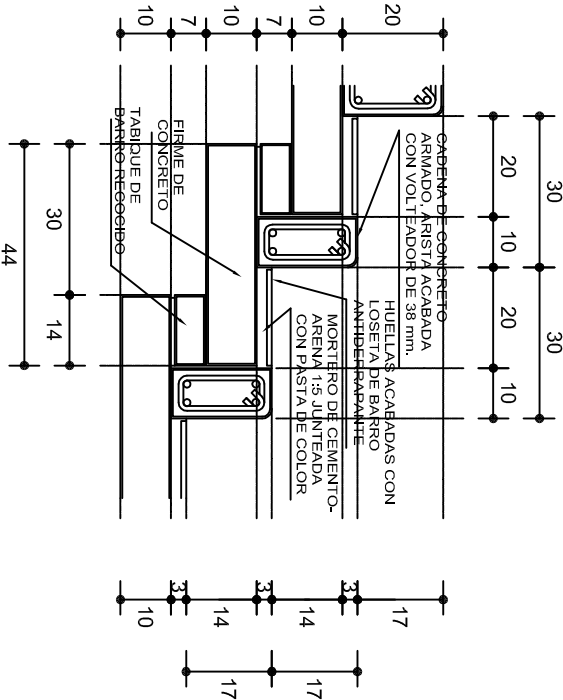
ALZADO POR JARDIN



CORTE B-B'

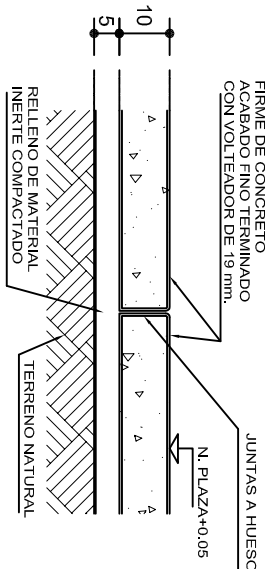


CORTE C-C'





ESCALONES

ESC. 1 : 15



FIRME DE PLAZA

ESC. 1 : 15

		INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA			
2022-2028					
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.					
NIVEL : LOCALIDAD: LAS FLORES TLANTONGO. MUNICIPIO: SANTIAGO TLANTONGO. DISTRITO: NOCHIXTLAN. REGION: MIXTECA.		TELESECUNDARIA.		PLANO N°: OE - 013-2	
PROYECTO:		TIPO DE PLANO: R A M P A (OBRA EXTERIOR)		DPLA.40.58 DIBUJO: ARO, MAE, BIELMA ESTRUCTURA	
				FECHA: ABRIL - 2025 ESCALA: ACOT: INDICADA CM.	