

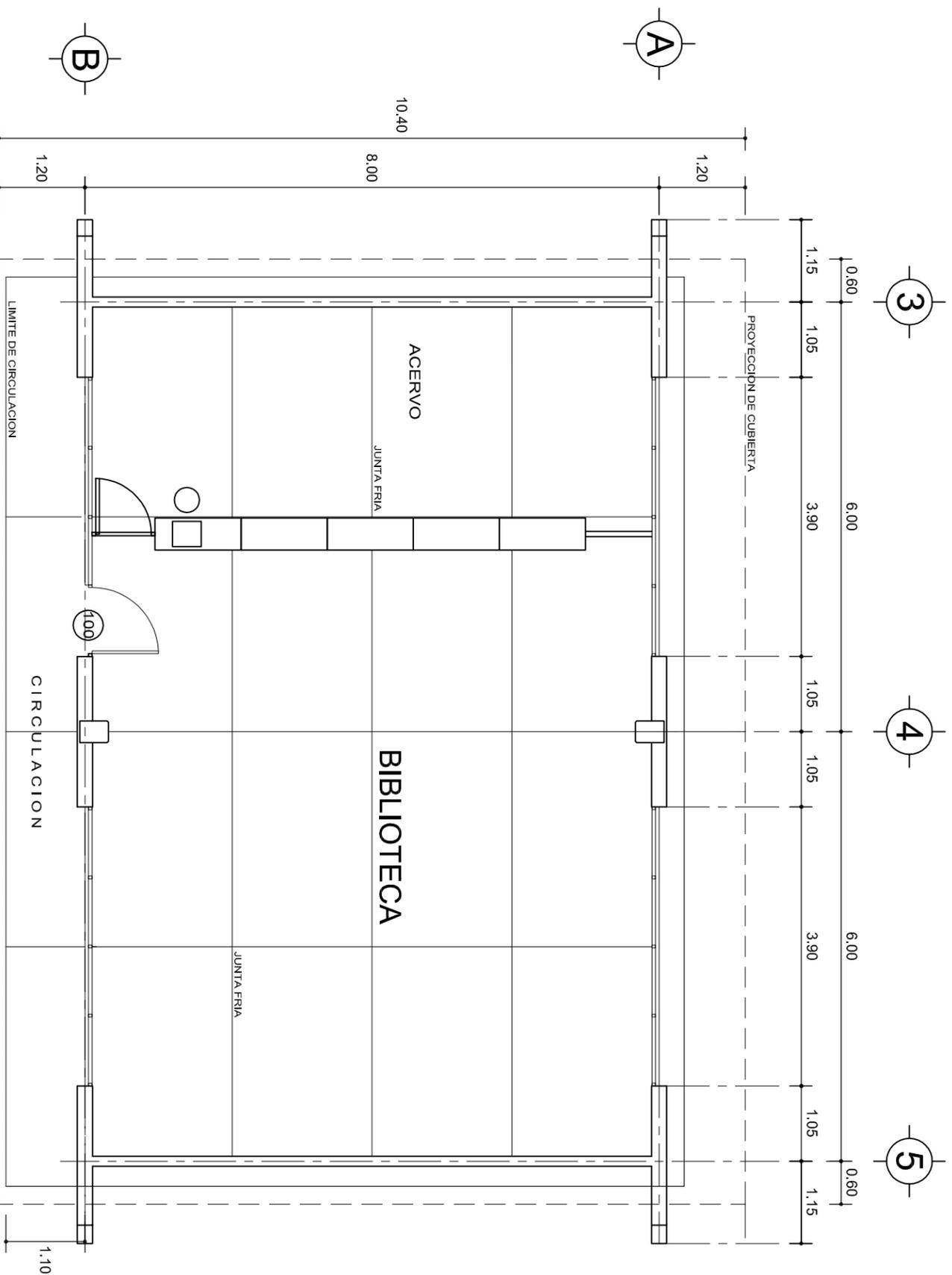
ETAPAS	PROG.	EDIF.	DESCRIPCION	EST.
	2024	"D"	CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA (2 E.E.) Y OBRA EXTERIOR.	REGIONAL 12.00X8.00


INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA


DIRECTOR GENERAL: LIC.E. ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN

NIVEL :	ESC.SEC.TEC. N° 239	PLANO N°:	PC-002
LOCALIDAD:	SAN SEBASTIAN TEITIPAC	DIBUJO:	ARQ. GABRIEL R. C.
MUNICIPIO:	SAN SEBASTIAN TEITIPAC	ESTRUCTURA:	REGIONAL
DISTRITO:	TLACOLULA	FECHA:	JUNIO 2024
REGION:	VALLES CENTRALES	ESCALA:	1 : 400
PROYECTO:	ARQUITECTONICO DE CONJUNTO	ACOT:	MTS

REVISO: JEFE DEL DEPTO DE DISEÑO ARQUITECTONICO ING. JOSE LUIS CRUZ AGUIRRE	VERIFICADO: JEFE DE ARCHIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FEDERAL EDUCATIVA ARQ. MARCO A. ESCOBAR BIELMA	VALIDO: DIRECTOR DE CONST. DE INFR. EDUC. ARQ. JOSE JULIO DOMINGUEZ PEREZ
--	---	--



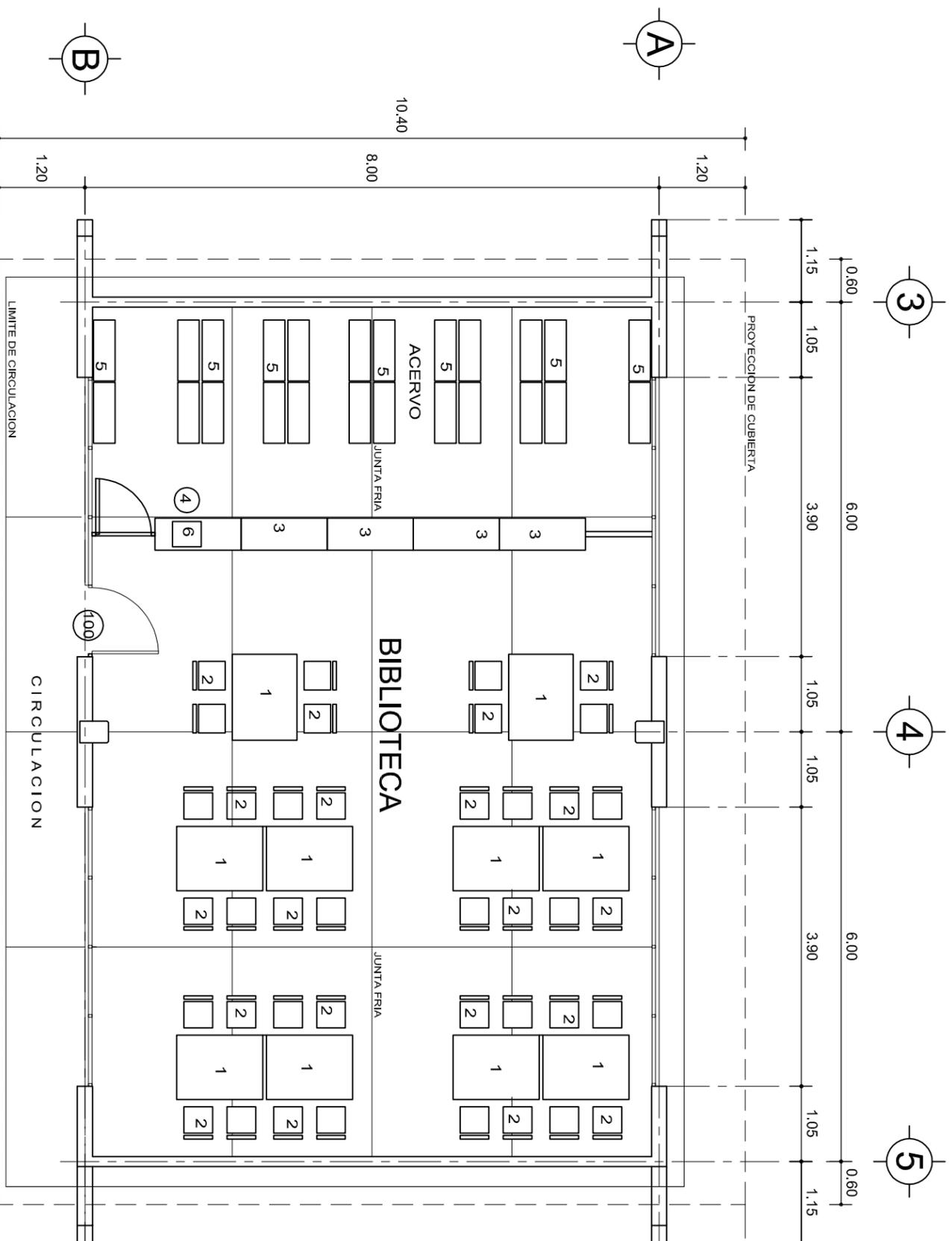
PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:75


INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: ESC. SEC. TECNICA N° 239. LOCALIDAD: SAN SEBASTIAN TEITIPAC. MUNICIPIO: SAN SEBASTIAN TEITIPAC. DISTRITO: TLACOLULA. REGION: VALLES CENTRALES.	PLANO N°: PA-002 DPLA: 40.57 DIBUJO: ARQ. MAE. BIELMA ESTRUCTURA: REG. S.0028/00 FECHA: ABRIL-2024 ESCALA: A3/01 INDICADA: CML
PROYECTO: BIBLIOTECA	TIPO DE PLANO: PLANTA ARQ. Y GUIA MECANICA



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

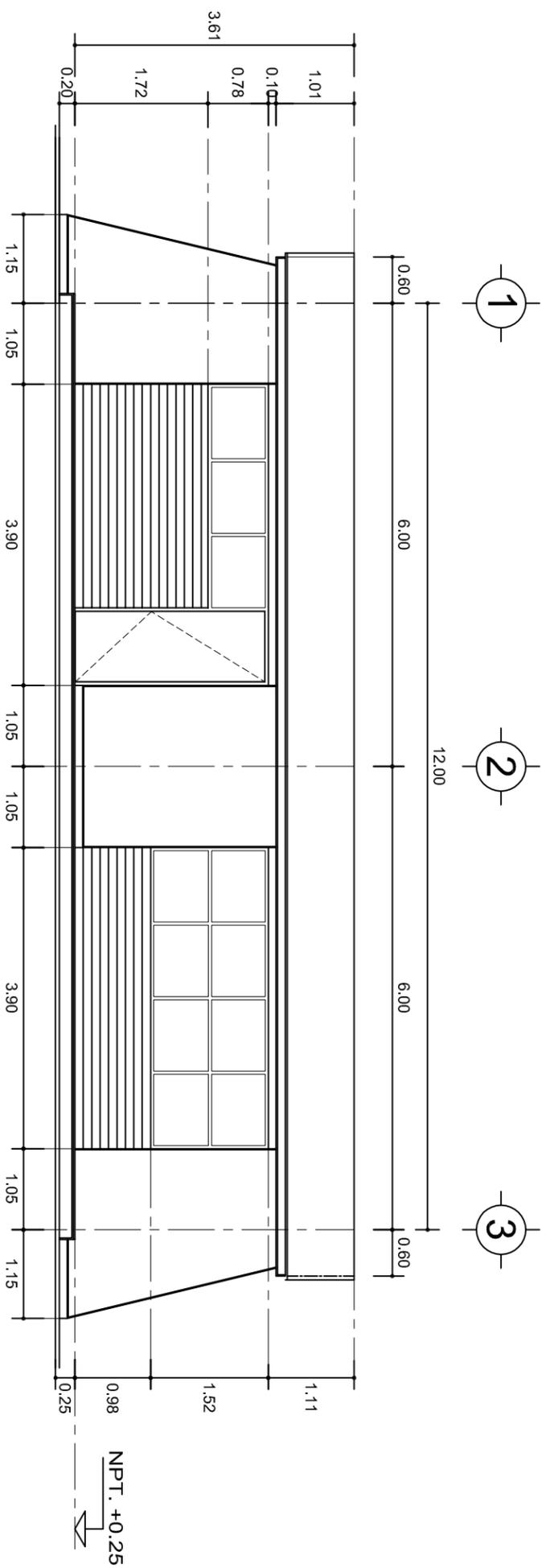
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

PROYECTO: BIBLIOTECA

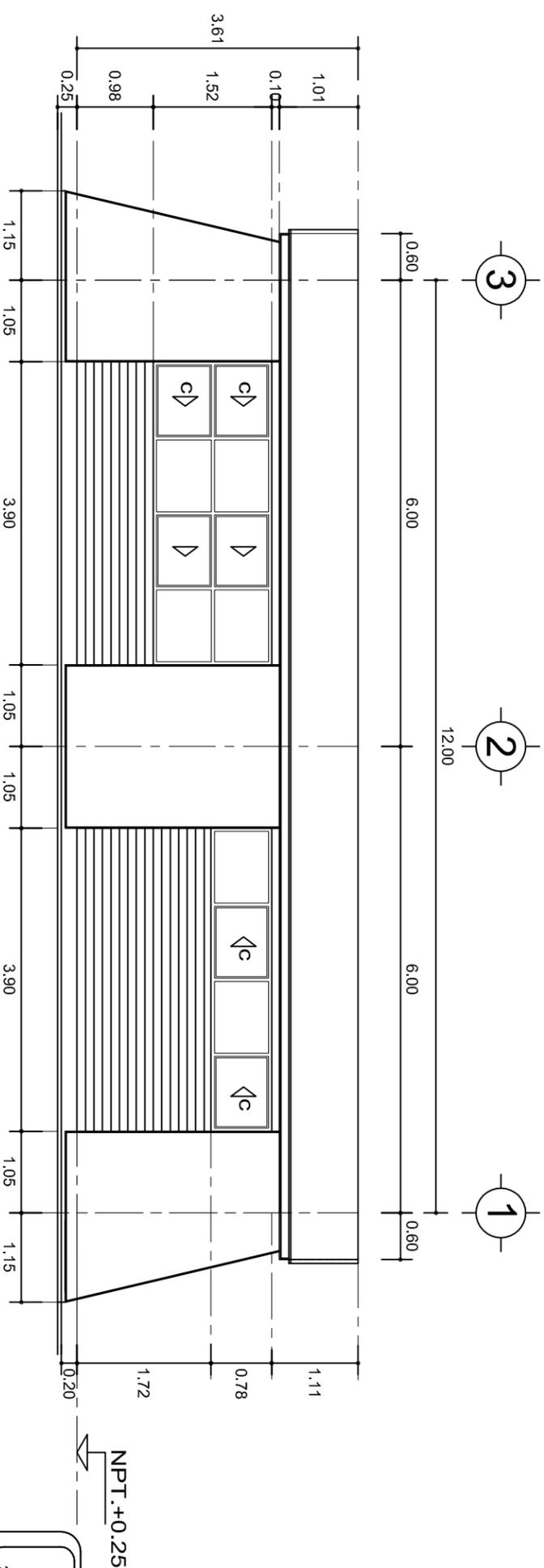
PLANO N°: PA-002
DPLA: 40.57
DIBUJO: ARQ. MAE. BIELMA
ESTRUCTURA: REG. S.0028/00
FECHA: ABRIL - 2024
ESCALA: 1:50
INDICADA: CM.

NIVEL: ESC. SEC. TECNICA N° 239.
LOCALIDAD: SAN SEBASTIAN TEITIPAC.
MUNICIPIO: SAN SEBASTIAN TEITIPAC.
DISTRITO: TLACOLULA.
REGION: VALLES CENTRALES.

TIPO DE PLANO: PLANTA ARQ. Y GUIA MECANICA



FACHADA PRINCIPAL
ESC. 1:75



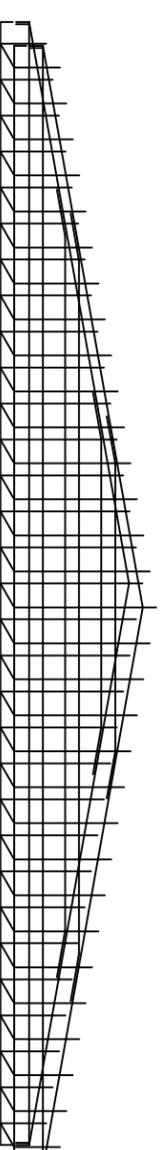
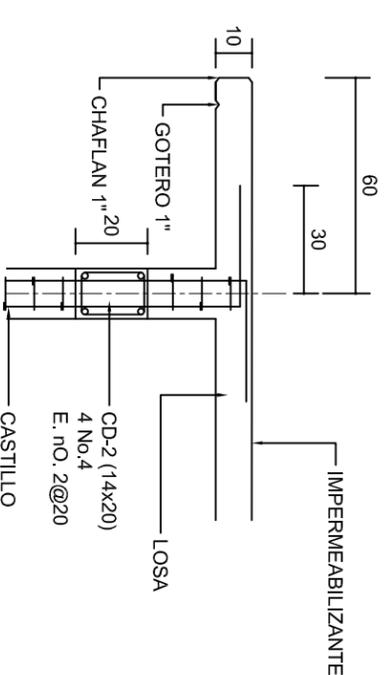
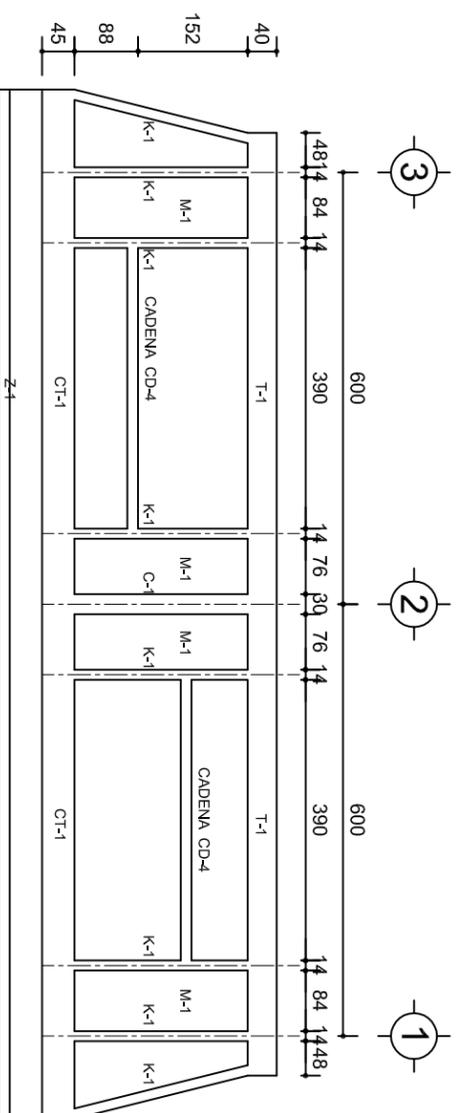
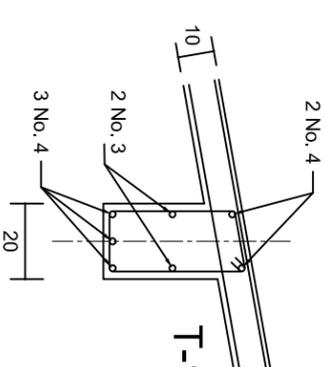
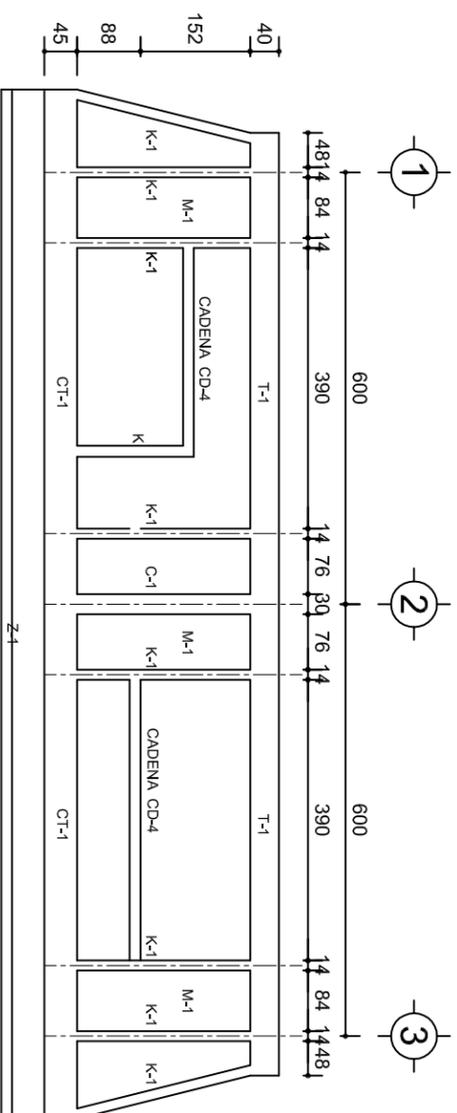
FACHADA POSTERIOR
ESC. 1:75


**INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA**

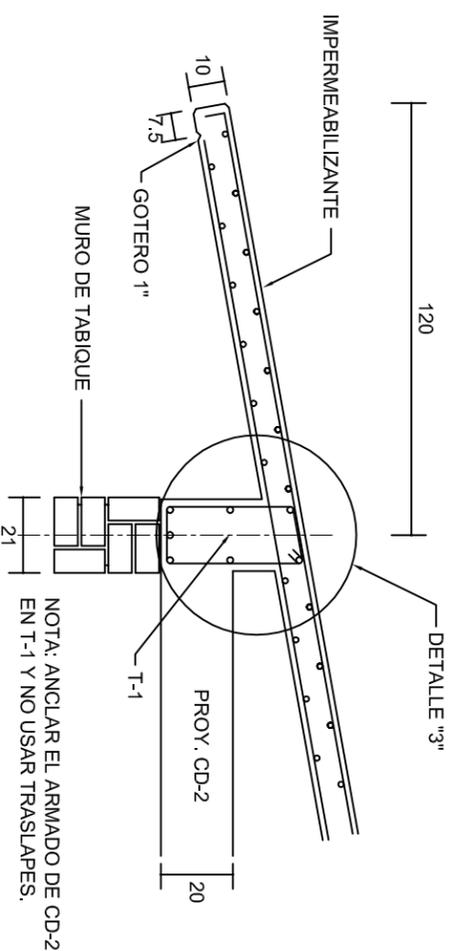
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

2022-2028

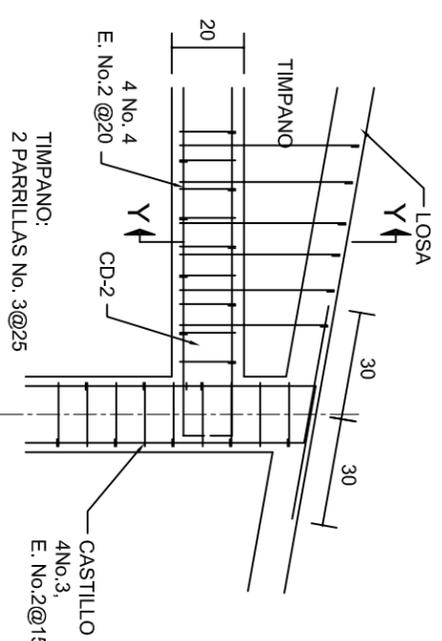
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS	TIPO DE PLANO:	FACHADAS ARQUITECTONICAS
NIVEL:	ESC. SEC. TECNICA N° 239.	PLANO N°:	PA-001-2
LOCALIDAD:	SAN SEBASTIAN TEITIPAC.	DPLA:	40.57
MUNICIPIO:	SAN SEBASTIAN TEITIPAC.	DIBUJO:	ARQ. MAE.BEILMA
DISTRITO:	TLACOLULA.	ESTRUCTURA:	REG. S.0028/00
REGION:	VALLES CENTRALES.	FECHA:	AGOSTO - 2024
		ESCALA:	INDICADA
		INDICADA:	CM.



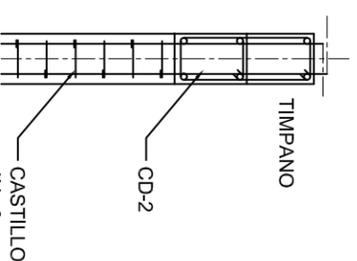
TIMPANO:
2 PARRILLAS No. 3@25



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



TIMPANO:
2 PARRILLAS No. 3@25



TIMPANO:
2 PARRILLAS No. 3@25

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

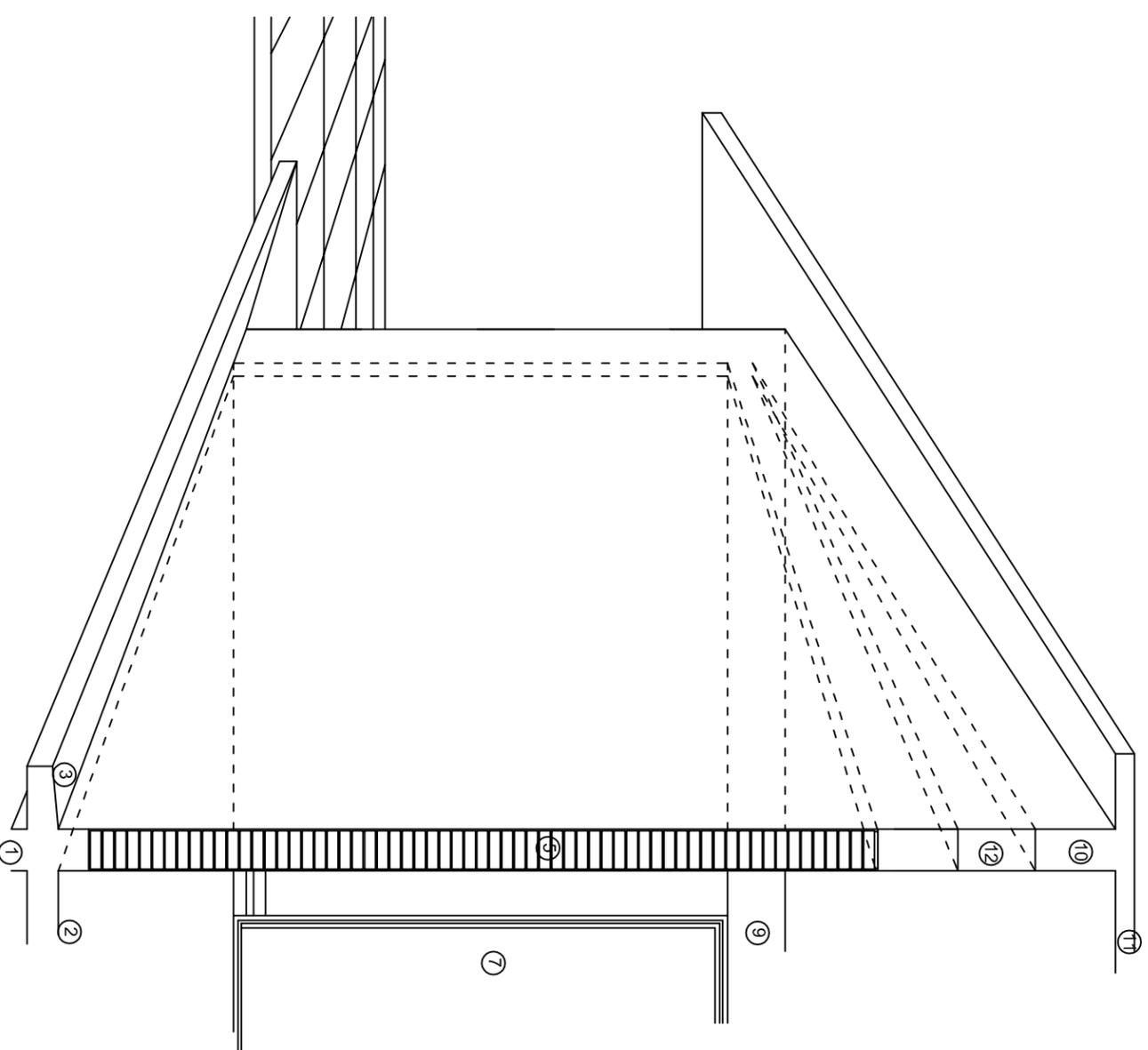
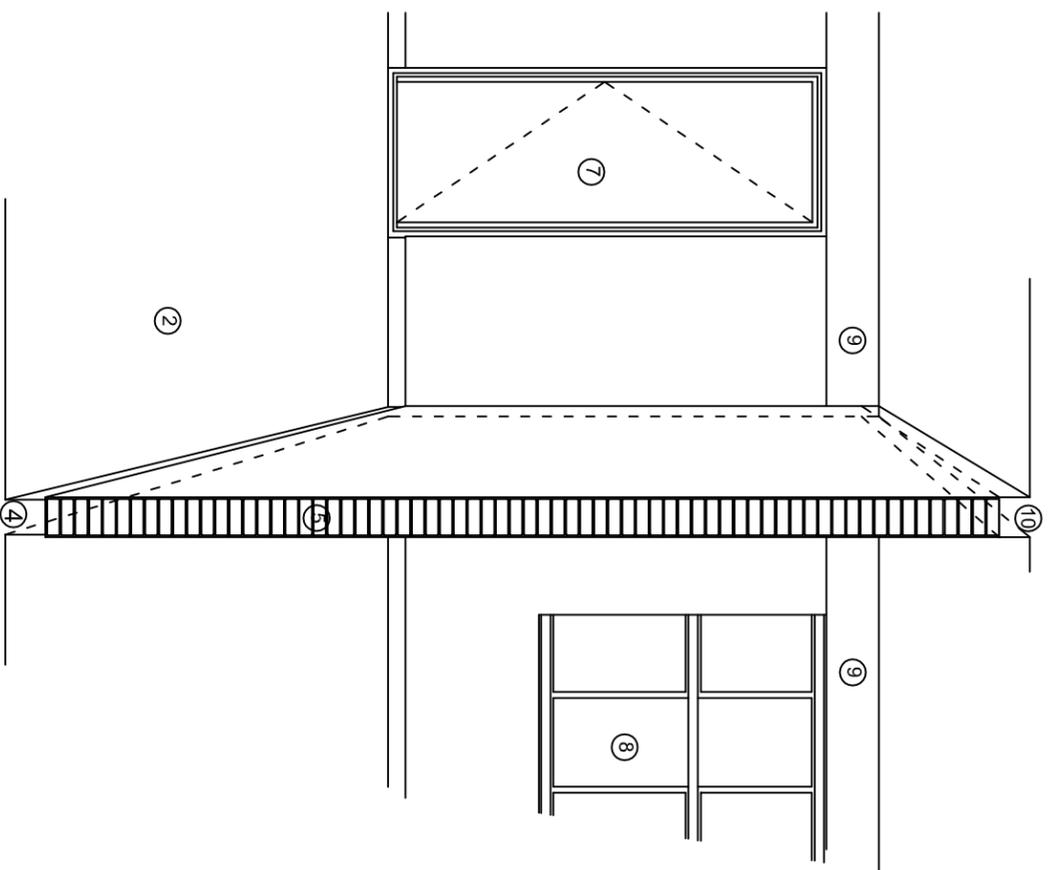
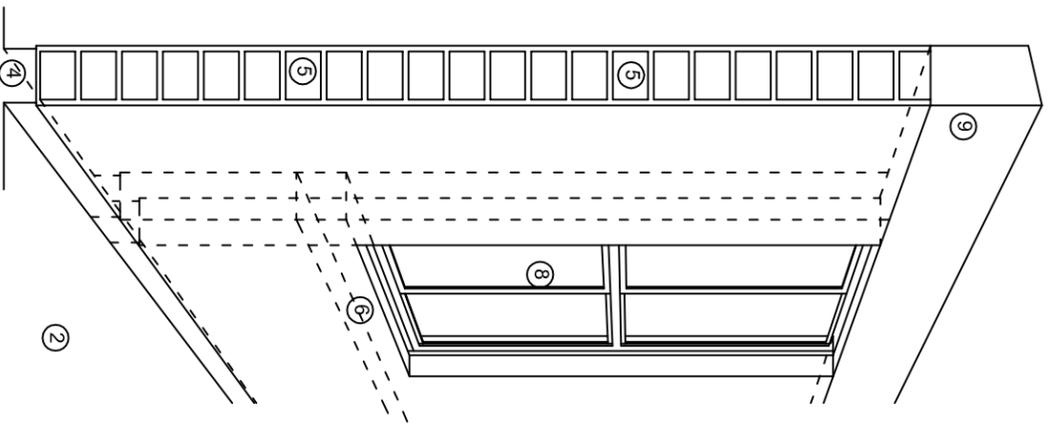


DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: ESC. SEC. TECNICA N° 239.
LOCALIDAD: SAN SEBASTIAN TEITIPAC.
MUNICIPIO: SAN SEBASTIAN TEITIPAC.
DISTRITO: TLACOLULA.
REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: BIBLIOTECA

PLANO N°: PE - 003
DPLA: 40.57
DIBUJO: ARO. MAE. BIELMA
ESTRUCTURA
REG. S. 0028/00
FECHA: FEBRERO - 2024
ESCALA: 1:50
INDICADA: C.M.



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.


**INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA**

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

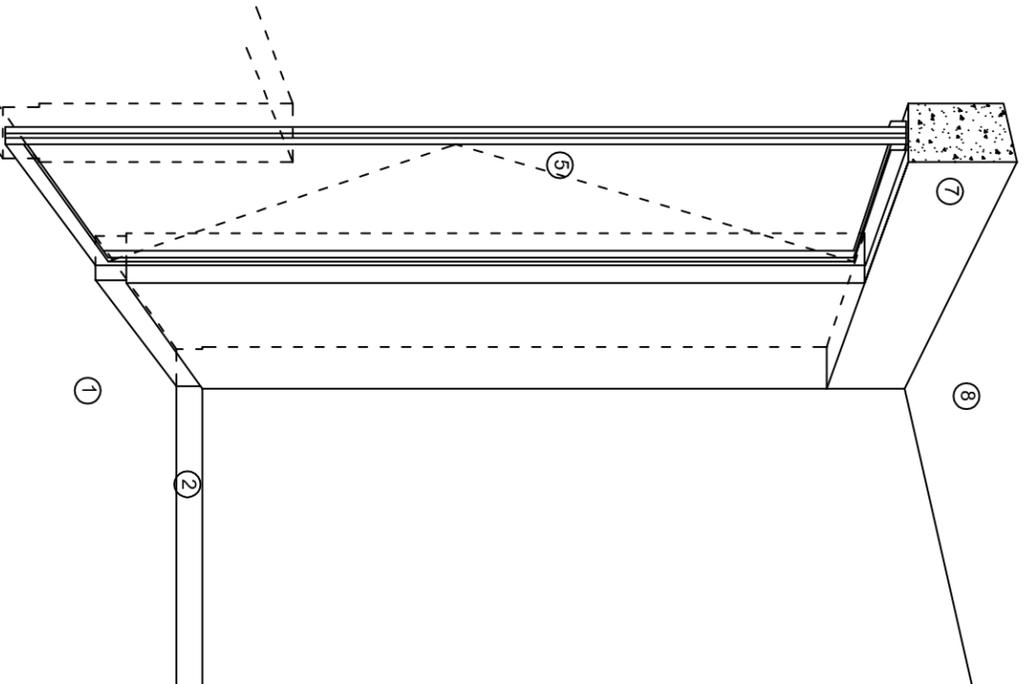
NIVEL: ESC. SEC. TECNICA N° 239.
 LOCALIDAD: SAN SEBASTIAN TEITIPAC.
 MUNICIPIO: SAN SEBASTIAN TEITIPAC.
 DISTRITO: TLACOLULA.
 REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: BIBLIOTECA

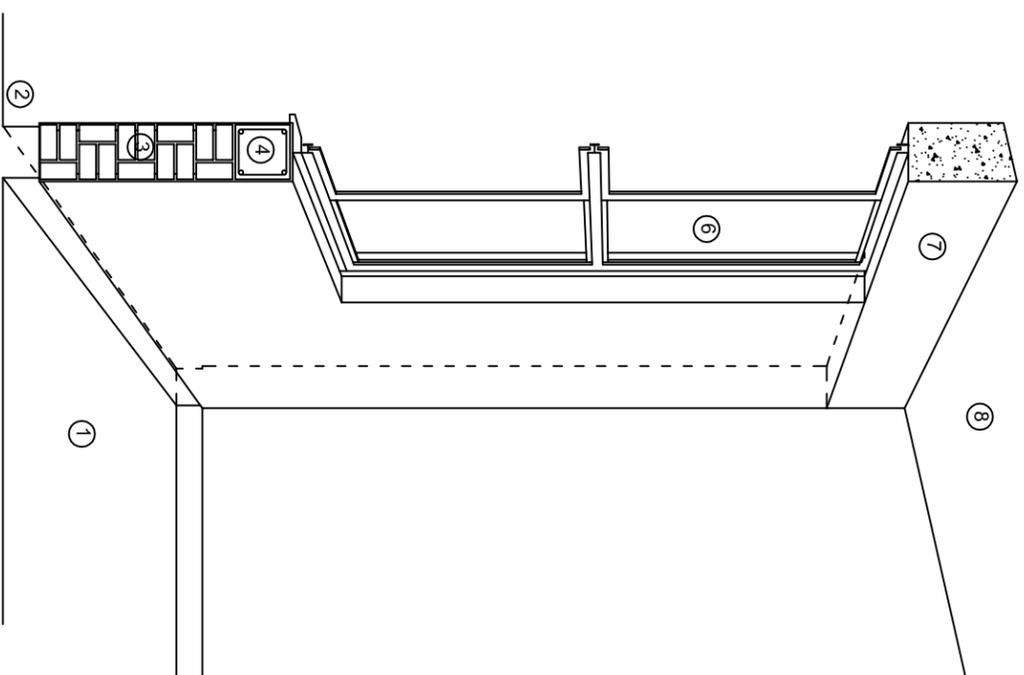
TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVA

PLANO N°: CP - 001
 DPLA: 4057
 DIBUJO: AROU, M.A.E. BIELMA
 ESTRUCTURA: REG. 8,00X8,00
 FECHA: FEBRERO - 2024
 ESCALA: ACOT
 MATERIAL: INDICADA
 CM.

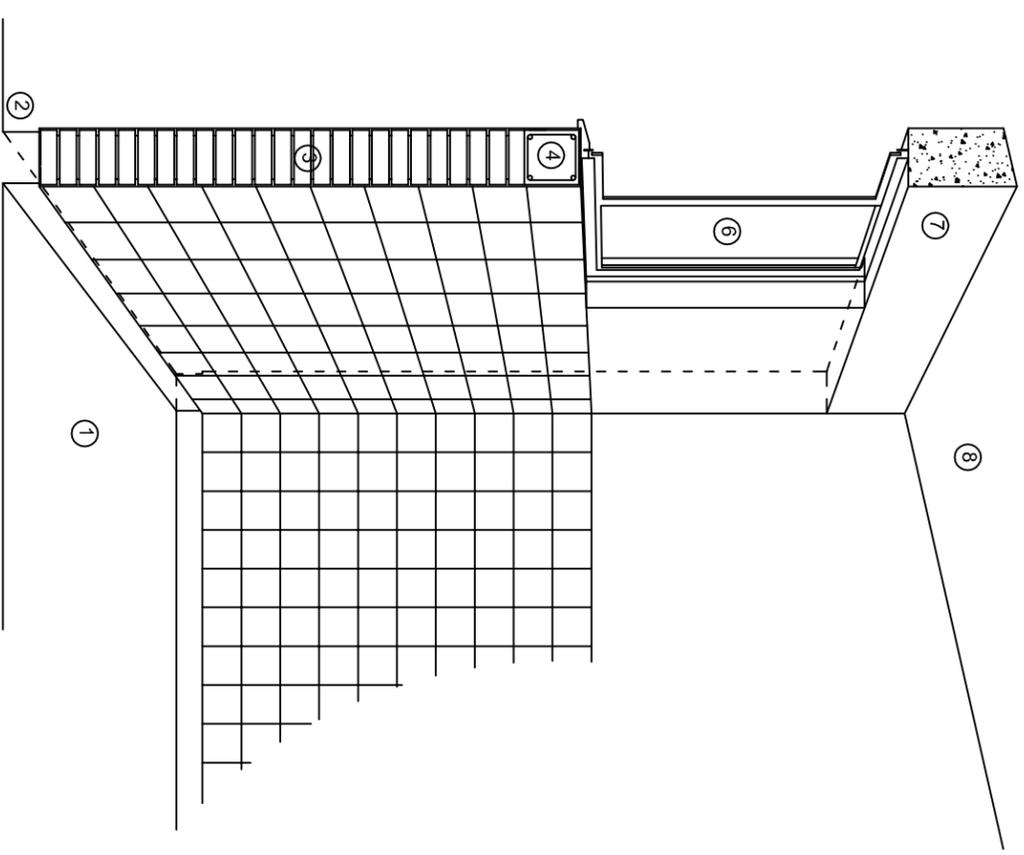




CORTE "A"
PUERTA DE ACCESO



CORTE "B"
MURO BAJO



CORTE "C"
MURO ALTO

N O M E N C L A T U R A

- 1.- PISO DE CONCRETO.
- 2.- ZOCCLO DE CONCRETO APARENTE.
- 3.- MURO DE TABIQUE COMUN, APLANADO CON MEZCLA POR AMBAS CARAS, EXCEPTO EN SANITARIOS, QUE LLEVARAN LAMBRIN DE MATERIAL VIDRIADO POR EL INTERIOR.

- 4.- CADENA DE CONCRETO DE 14x14 cm.
- 5.- PUERTA DE MULTYPANEL.
- 6.- CANCELERIA DE ALUMINIO.
- 7.- TRABE DE CONCRETO.
- 8.- LOSA DE CONCRETO.


**INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA**

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL:	ESC. SEC. TECNICA N° 239.
LOCALIDAD:	SAN SEBASTIAN TEITIPAC.
MUNICIPIO:	SAN SEBASTIAN TEITIPAC.
DISTRITO:	TLACOLULA.
REGION:	VALLES CENTRALES.
PROYECTO:	BIBLIOTECA
TIPO DE PLANO:	CORTES EN PERSPECTIVA

PLANO N°:	CP - 002
DPLA:	4057
DIBUJO:	ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA:	REG. 5,00X8,00
FECHA:	AGOSTO - 2024
ESCALA:	1:50
INDICADA:	CAL.

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 $f_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$. 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 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 $f_c = 100 \text{ Kg/cm}^2$.

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, MACOLETA) SERAN ASENTADOS CON CEMENTO-ARENA 1:5 Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO.

ENTUBADO ELECTRICO Y ARMADO DE LOSA:

LA COLOCACION DE LAS TUBERIAS PARA LA INSTALACION ELECTRICA DEBERA HACERSE UNA VEZ QUE ESTE TERMINADA LA PARRILLA DE REFUERZO, ANTES DEBERA TRAZARSE EN LA CIMBRA LA UBICACION EXACTA DE LAS CAJAS Y BAJADAS.
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.

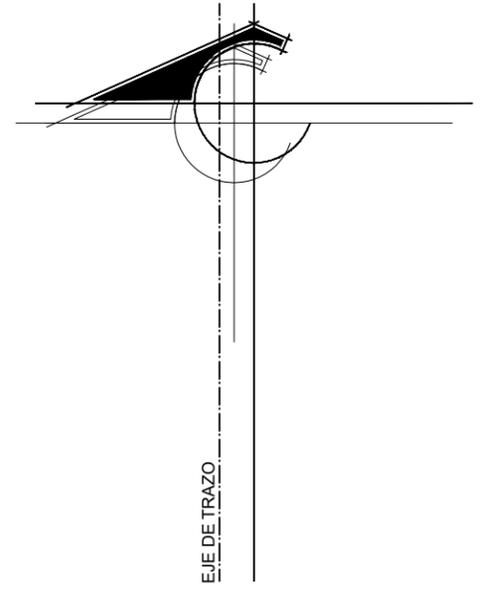
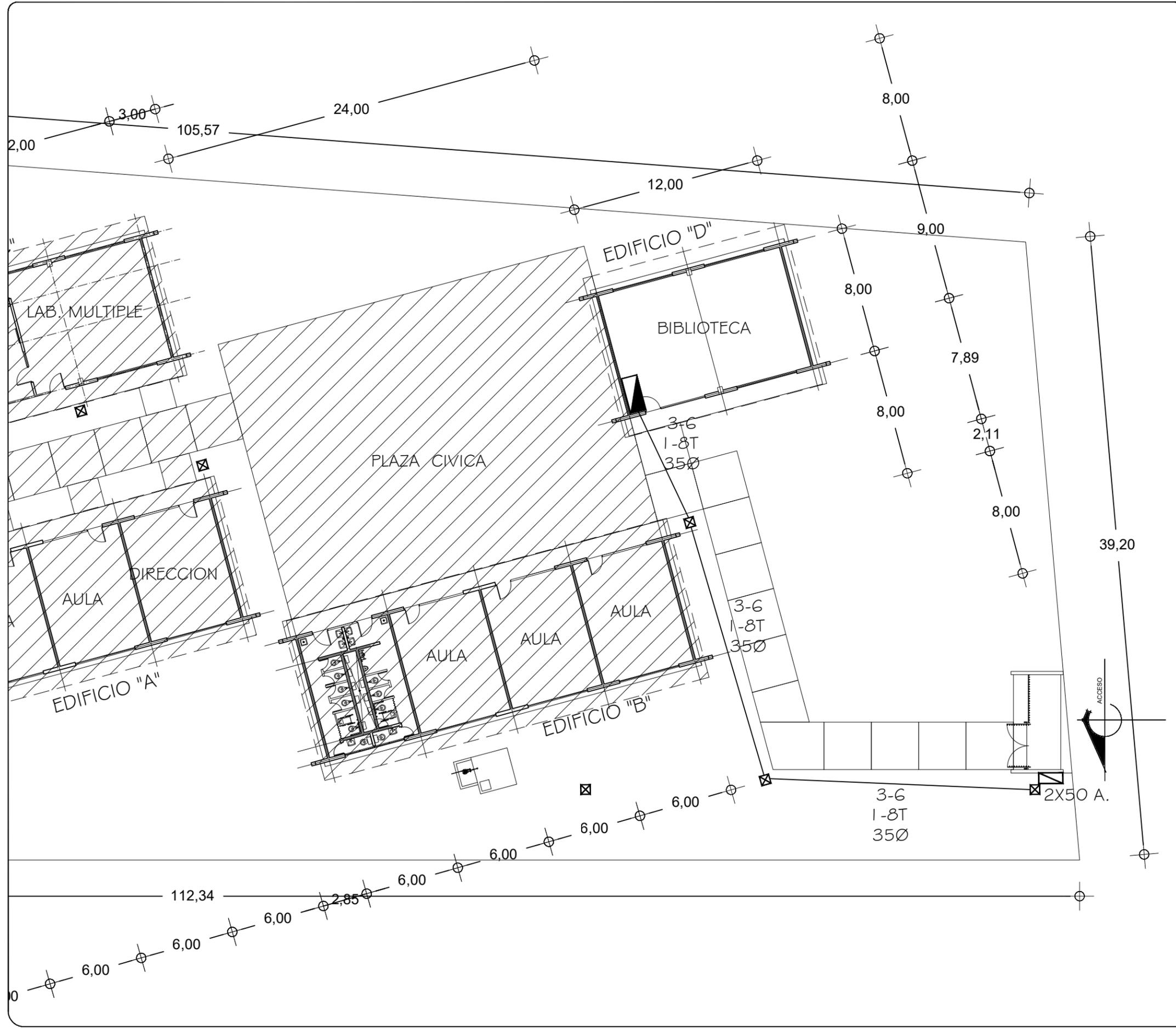


2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL:	ESC. SEC. TECNICA N° 239.
LOCALIDAD:	SAN SEBASTIAN TEITIPAC.
MUNICIPIO:	SAN SEBASTIAN TEITIPAC.
DISTRITO:	TLACOLULA.
REGION:	VALLES CENTRALES.
PROYECTO:	BIBLIOTECA

PLANTON:	ES - 001
DPLA:	4057
DIBUJO:	ARO, MAE, BIELMA
ESTRUCTURA:	REG.8.00X8.00
FECHA:	AGOSTO-2024
ESCALA:	ACOT
INDICADA:	CM.



SIMBOLOGIA

- TUBERIA DE PVC. TIPO PESADO EN ETAPA POR PISO
- ⊠ INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
- ⊠ REGISTRO ELECTRICO EN ETAPA
- Ⓜ EQUIPO DE MEDICION
- VARILLA COPPER WELL
- ⊠ INTERRUPTOR DE NAVAJAS CON ELEMENTOS FUSIBLES DE 2x30A., ARRANCADOR MAGNETICO Y MOTOR DE 0.5 HP.

NOTAS:

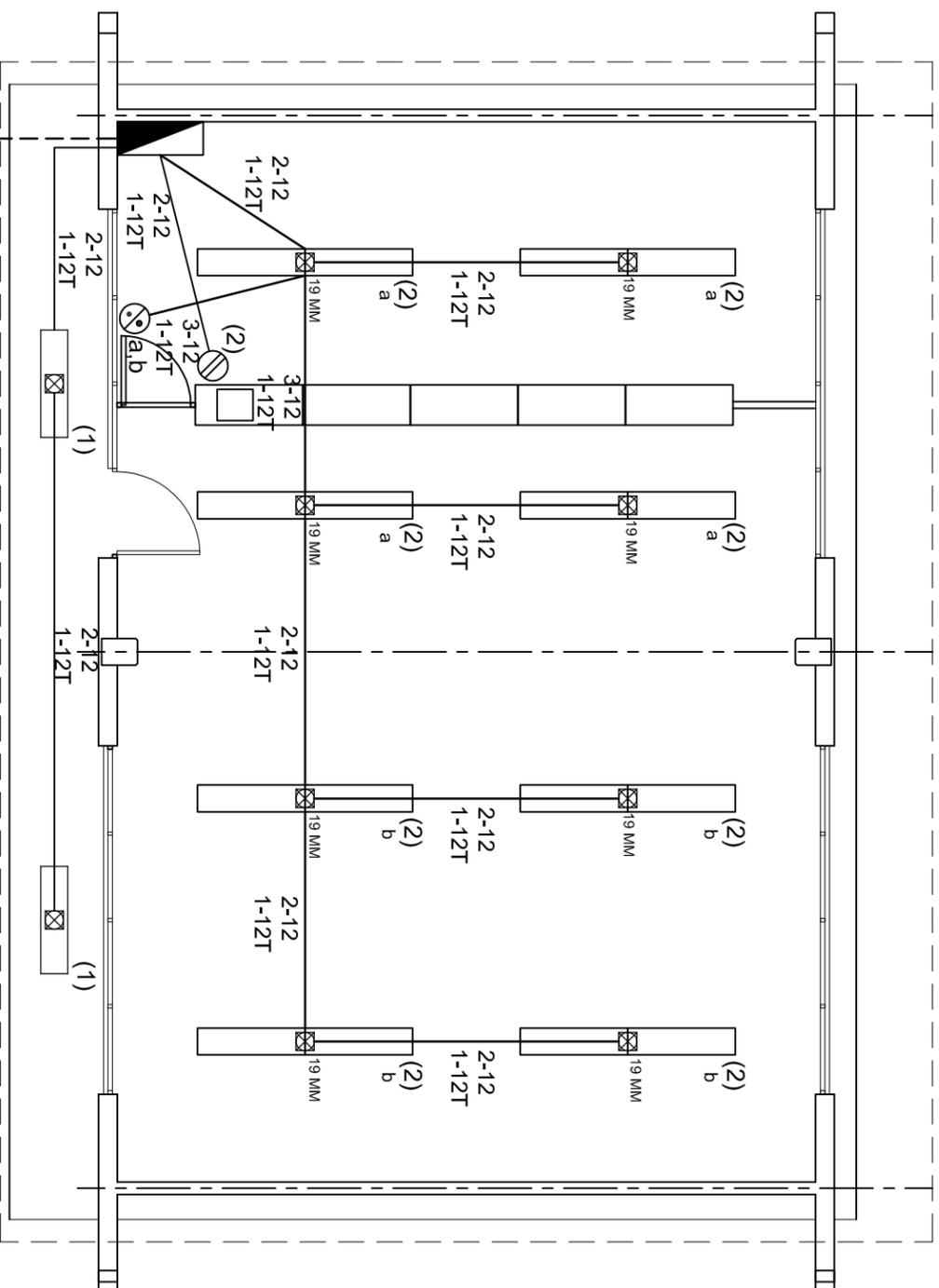
EN EL MEDIO PRINCIPAL DE DESCONEXION EL CONDUCTOR NEUTRO ESTA PROVISTO DE UNA ZAPATA MECANICA PARA SU CONEXION., TODA LA INSTALACION Y EQUIPO DEBERA ATERRIZARSE ATRAVES DE UN HILO DE TIERRA DEL CALIBRE INDICADO Y UNA VARILLA COPPER - WELD DE 19 MM. DE DIAMETRO Y 3.00 DE LONGITUD, ENTERRADA EN EL REGISTRO DEL MURO DE ACOMETIDA.
 PARA CALIBRES 8 UTILIZAR EMPALMES SENCILLOS Y PARA CALIBRES 6 O MAYORES, EMPALMES CON CONECTORES PERNO PARTIDOS, EN AMBOS CASOS SE UTILIZARAN TRES CAPAS DE CINTA SCOTCH 23, TRES CAPAS DE CINTA SCOTCH 33 Y UN BAÑO DE BARNIZ AISLANTE.
 LAS TUBERIAS DE INST. ELECTRICA DE BAJA TENSION DEBERAN COLOCARSE A UNA PROFUNDIDAD DE 0.50 cms. BAJO NIVEL DE JARDIN.
 PARA CALIBRES 8, UTILIZAR CONDUCTORES DE COBRE TIPO THW.90 °C, 600V.
 NOTA:
 EL SUPERVISOR DEBERA PROPORCIONAR AL DPTO. DE PROYECTOS LA INFORMACION DEL ESTADO ACTUAL DE LAS REDES EXTERIORES (INST. ELECTRICA, HIDRAULICA Y SANITARIA)


**INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA**


2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC.E. ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN

NIVEL : ESC.SEC.TEC. N° 239 LOCALIDAD: SAN SEBASTIAN TEITIPAC MUNICIPIO: SAN SEBASTIAN TEITIPAC DISTRITO: TLACOLULA REGION: VALLES CENTRALES	PLANO N°: PC-005 DIBUJO: ARQ. GABRIEL R. C. ESTRUCTURA: REGIONAL FECHA: JUNIO 2024 ESCALA: 1 : 250 ACOT: MTS
PROYECTO: RED ELECTRICA EXTERIOR	



SIMBOLOGIA

- LUMINARIA DE LED DE 2X25 WATTS
MODELO GC-113-25-112LED-E3-RU-DPM
TIPO COMODIN MARCA LJI 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 QO-8
MARCA SQUARED TIPO INDUSTRIAL
- APAGADOR SENCILLO MARCA QUINZINO TIPO EVOLUTION
- CAJA DE REGISTRO DE P.V.C.
- SALIDA ELECTRICA DE FUERZA
PEQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO
- SUBE TUBO

NOTAS

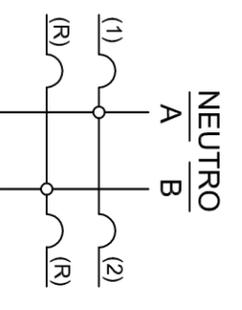
- a).- LA CONSTRUCCION DE ESTAS OBRAS DEBERA REALIZARSE ESTRUCTURALMENTE COMO SE INDICA, CUALQUIER CAMBIO JUSTIFICADO DEBERA COMUNICARSE OPORTUNAMENTE AL PROYECTISTA.
- b).- LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS SON: 600V. MAX. CALIBRADOS A 40 °c, GABINETE NEMA1.
- c).- TODA LA TUBERIA DE DIAMETRO NO ESPECIFICADO 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 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 N° 12 Y 10, UTILIZAR CONDUCTORES DE COBRE TIPO TW, 60 °c,600V MARCA CONDUIMEX.
- j).- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACION ELECTRICA
- k).- LA TUBERIA DE INST. ELECTRICA A FUTURO, SE DEJARA PRE-PARADA DEL LADO DEL ADOSAMIENTO DE ACUERDO AL CRECIMIENTO.

CUADRO DE CARGAS

CTO. No.	2X25 W 65 W	180 W	VOLTS.	WATTS A FASE		AMPS.	COND. MINIMO.	TIERRA FISICA.	PROT. TERMOMAGNETICO	
				A	B				POLOS	AMPS.
1	2		127	130		1.13	12	12 t	1	15
2	16	1	127	1220		10.67	12	12 t	1	15
TOTAL		18	1	1350						

TAB. 1F-3H, SQUARED QO-8F TOT. WATTS= 1 350

DIAGRAMA DE CONEXIONES



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

PLANON°: IE - 001

DPLA: 40.57

DIBUJO: ARO. MAE.BIELMA

ESTRUCTURA: REG. 8.002800

FECHA: ABRIL-2024

ESCALA: 1:500

INDICADA: CM.

NIVEL: ESC. SEC. TECNICA N° 239.

LOCALIDAD: SAN SEBASTIAN TEITIPAC.

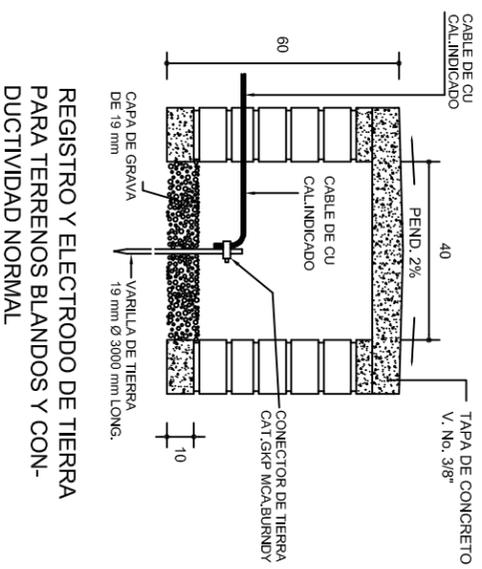
MUNICIPIO: SAN SEBASTIAN TEITIPAC.

DISTRITO: TLACOLULA.

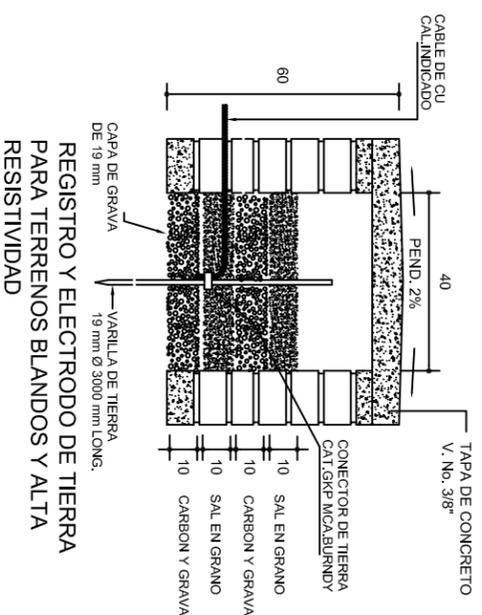
REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: BIBLIOTECA

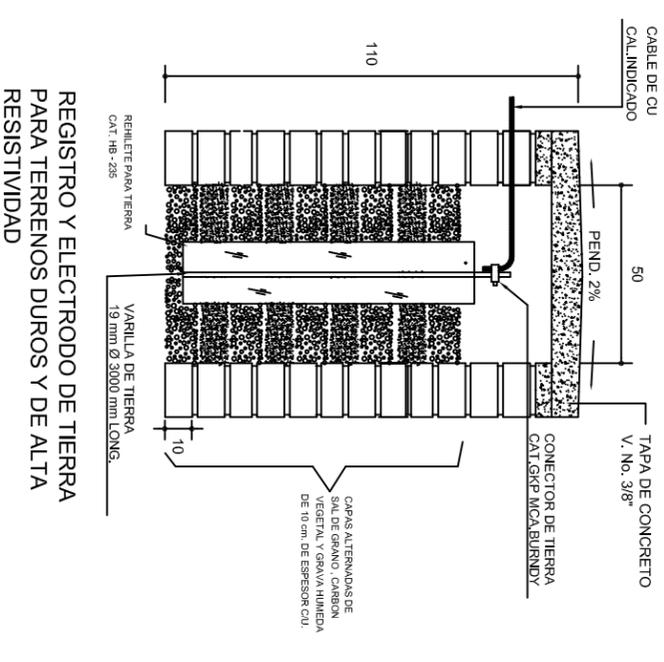
TIPO DE PLANO: INSTALACION ELECTRICA.



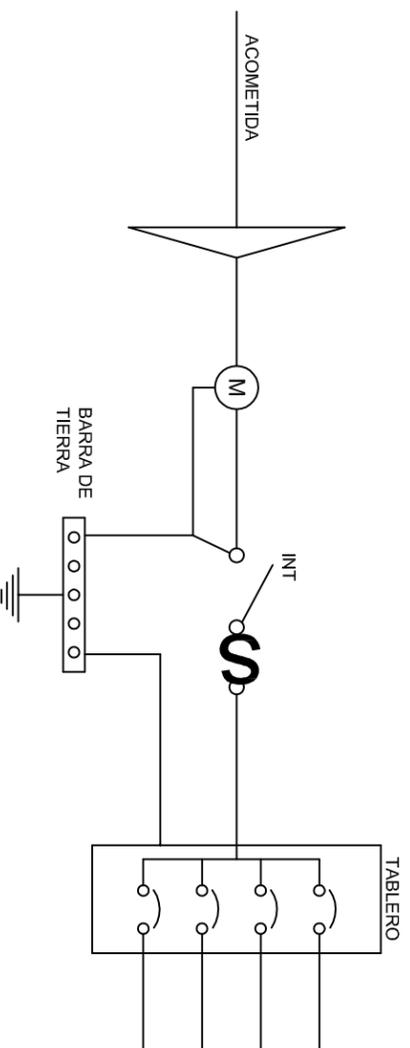
REGISTRO Y ELECTRODO DE TIERRA PARA TERRENOS BLANDOS Y CON- DUCTIVIDAD NORMAL



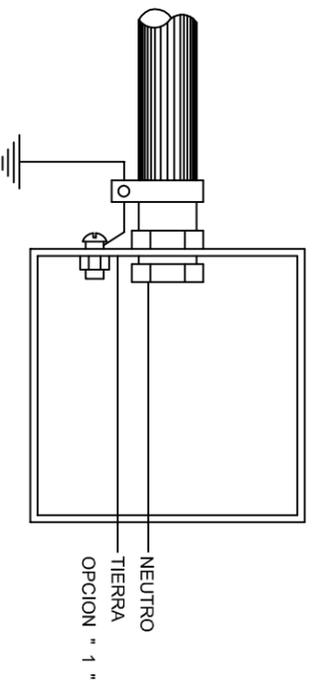
REGISTRO Y ELECTRODO DE TIERRA PARA TERRENOS BLANDOS Y ALTA RESISTIVIDAD



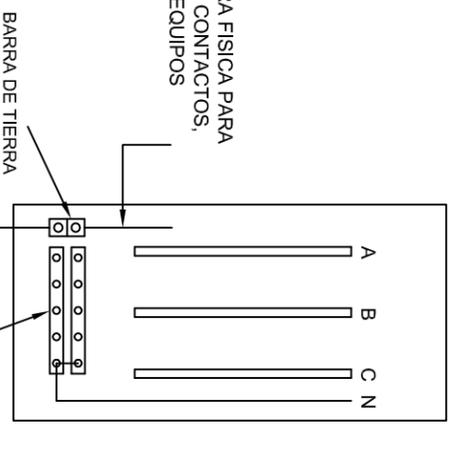
REGISTRO Y ELECTRODO DE TIERRA PARA TERRENOS Duros Y DE ALTA RESISTIVIDAD



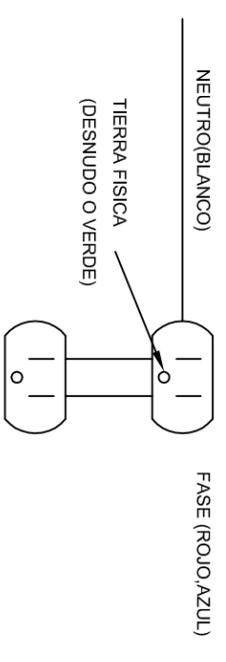
PUESTA A TIERRA DE ACOMETIDA



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

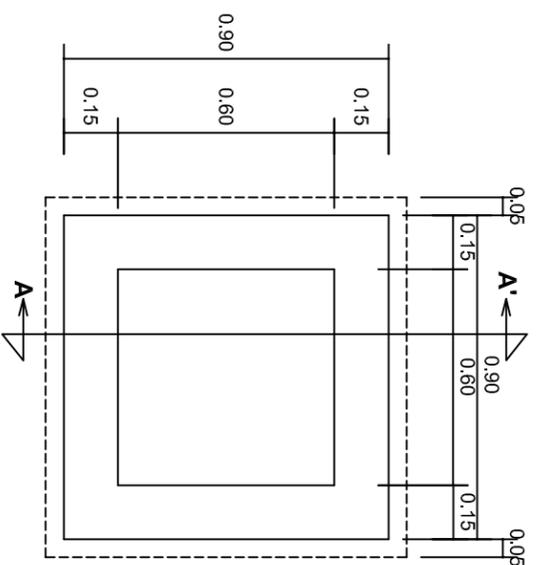
2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

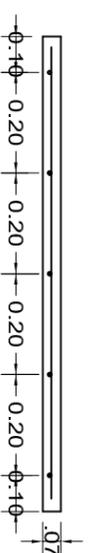
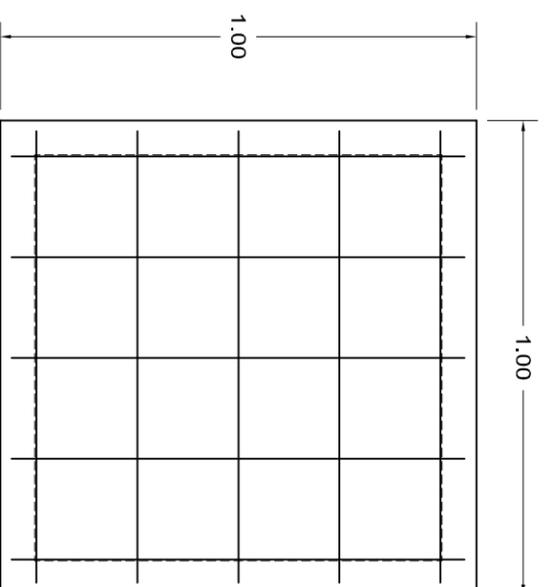
NIVEL: ESC. SEC. TECNICA N° 239.
LOCALIDAD: SAN SEBASTIAN TEITIPAC.
MUNICIPIO: SAN SEBASTIAN TEITIPAC.
DISTRITO: TLACOLULA.
REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: BIBLIOTECA

PLANOS:
IE-002
DPLA-40.58
DIBUJO:
ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA
FECHA:
NOVIEMBRE-2024
AUTOR:
INDICADA (MS)

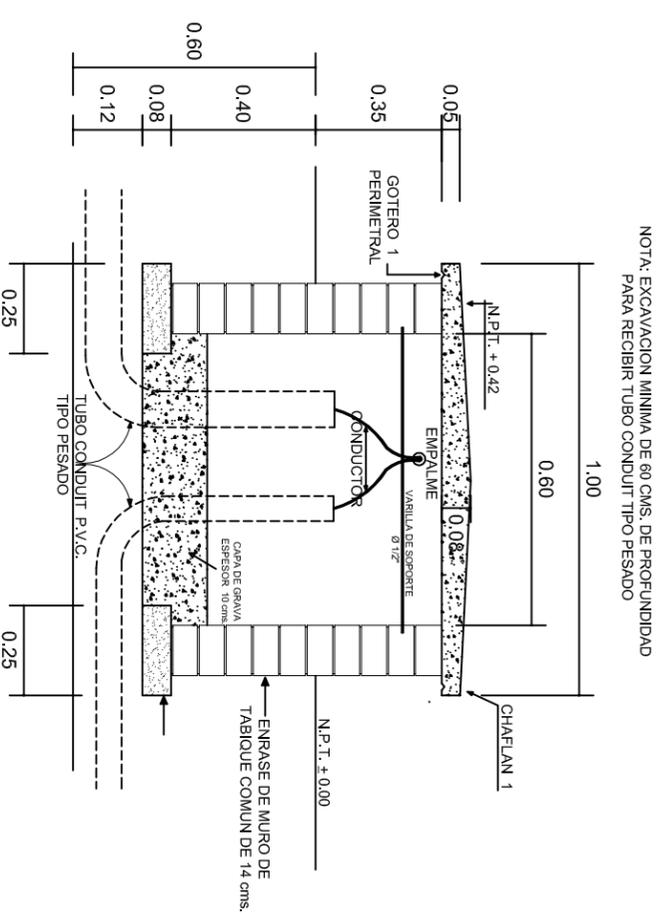


PLANTA esc. 1:20



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

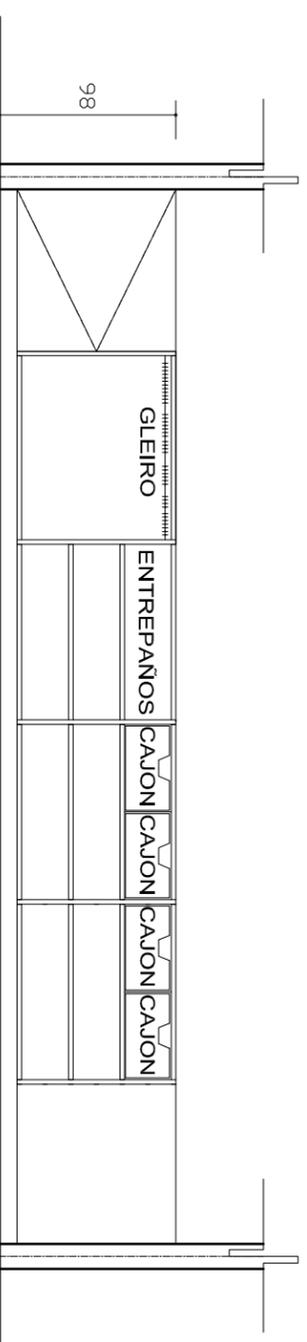
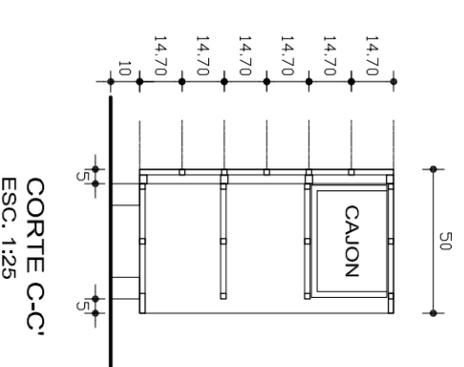
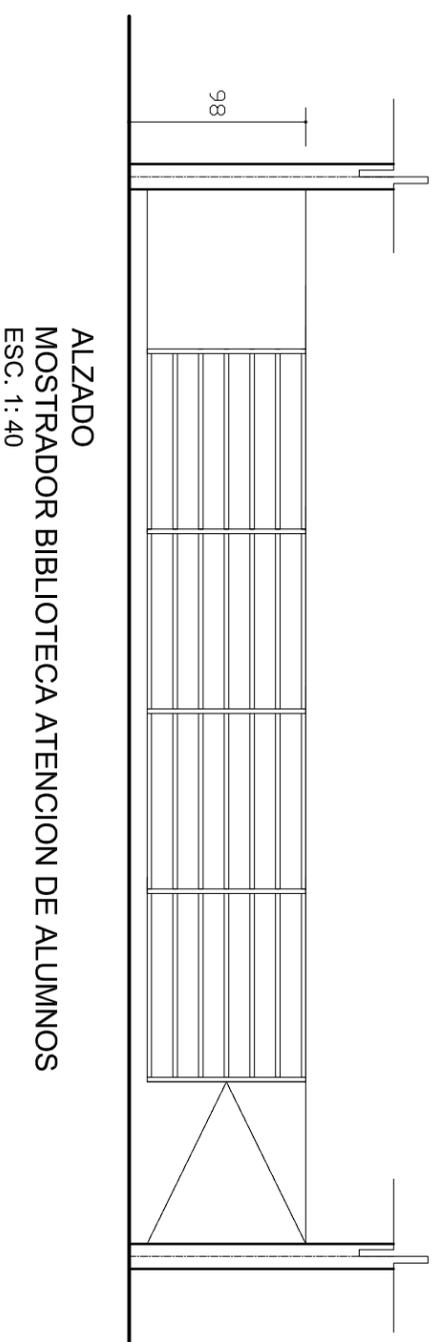
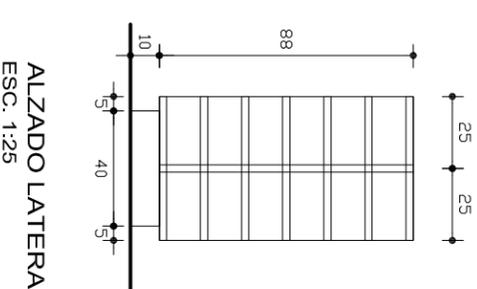
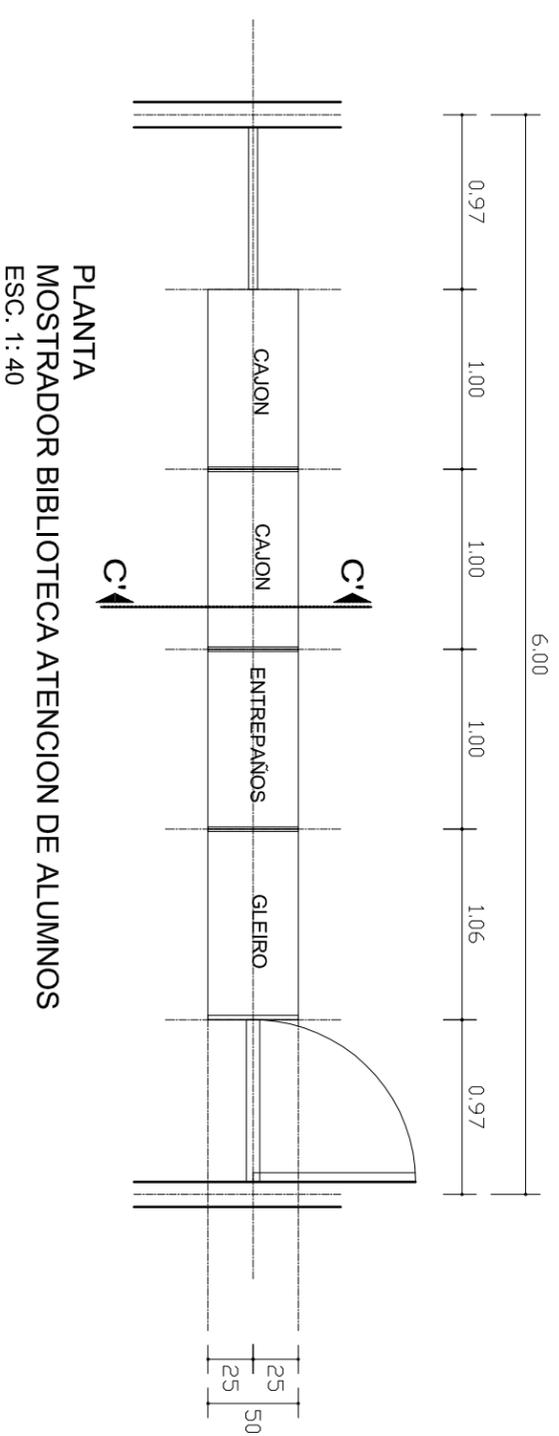
2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: ESC. SEC. TECNICA N° 239.
LOCALIDAD: SAN SEBASTIAN TEITIPAC.
MUNICIPIO: SAN SEBASTIAN TEITIPAC.
DISTRITO: TLACOLULA.
REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: BIBLIOTECA

PLANO N°: IE - 003
DPLA 4058
DIBUJO: ARO, MAE, BIELMA
ESTRUCTURA
FECHA: ABRIL - 2024
ESCALA: 1:20
INDICADA: CM.



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

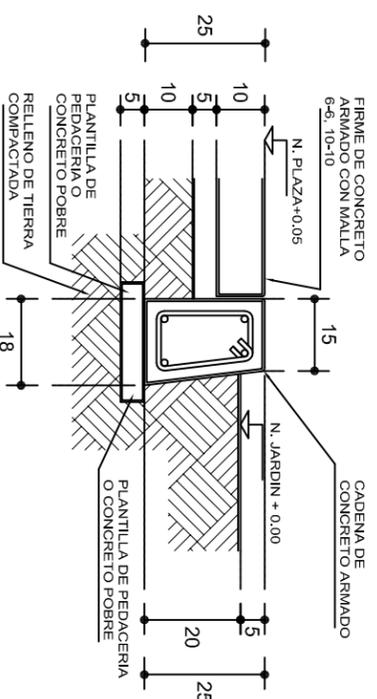
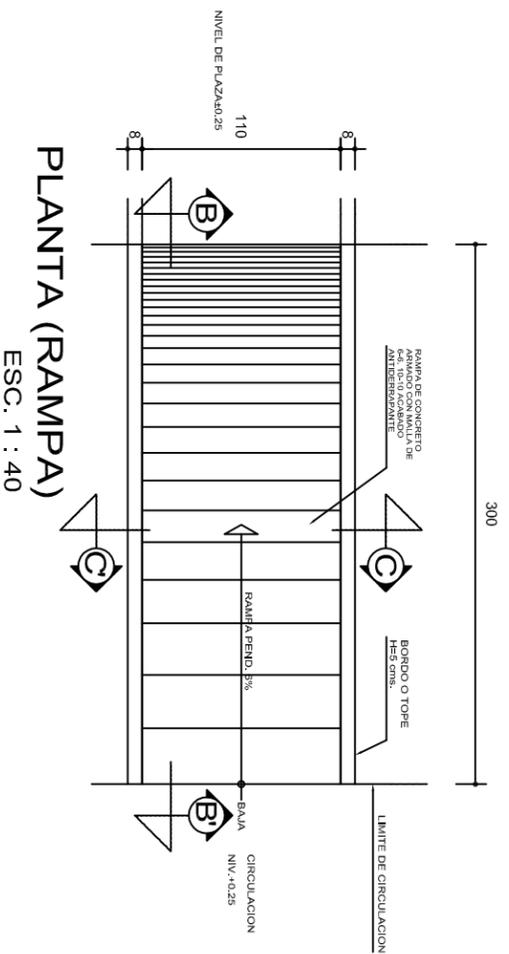
2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

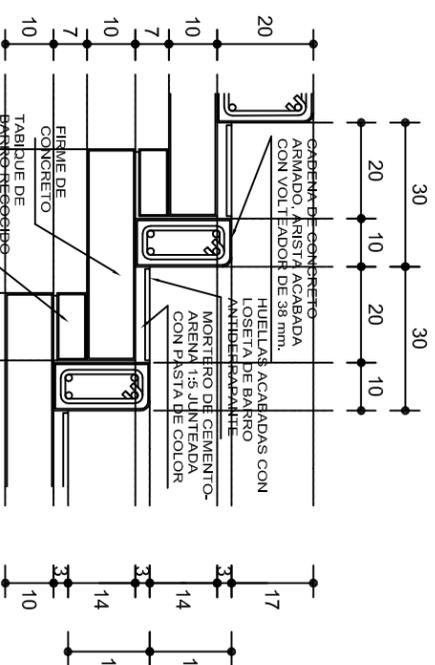
ALZADO INTERIOR
MOSTRADOR BIBLIOTECA ATENCION DE ALUMNOS
ESC. 1:40

PROYECTO:	BIBLIOTECA (DETALLE DE MOSTRADOR)	PLANOS:	PE-013
NIVEL:	ESC. SEC. TECNICA N° 239.	DPLA:	40.57
LOCALIDAD:	SAN SEBASTIAN TEITIPAC.	PROYECTO:	ARQ. MAE. BIELMA
MUNICIPIO:	SAN SEBASTIAN TEITIPAC.	ESTRUCTURA:	REG. 600X8.00
DISTRITO:	TLACOLULA.	FECHA:	NOVIEMBRE - 2024
REGION:	VALLES CENTRALES.	ESCALA:	ACOT
TIPO DE PLANO:	BIBLIOTECA (DETALLE DE MOSTRADOR)	INDICADA:	CM.



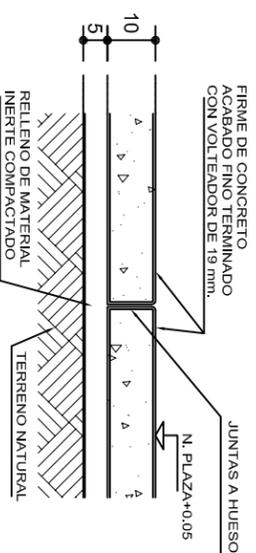
REMATES

ESC. 1 : 15



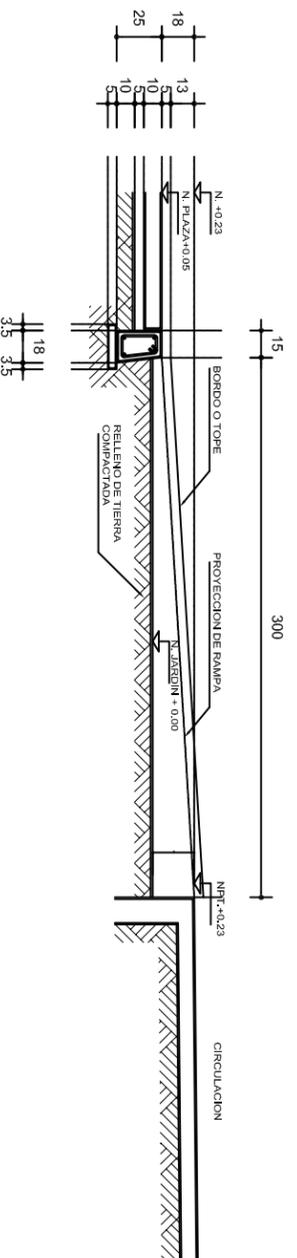
ESCALONES

ESC. 1 : 15

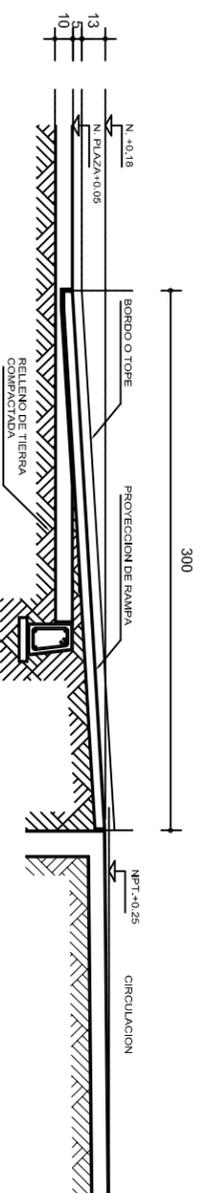


FIRME DE PLAZA

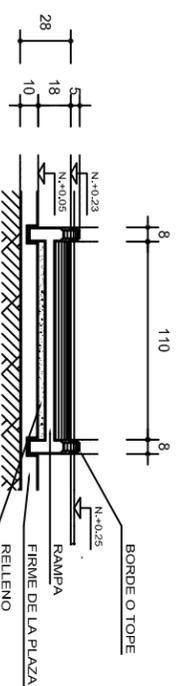
ESC. 1 : 15



ALZADO POR JARDIN



CORTE B-B'



CORTE C-C'

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 $f_c=150 \text{ kg./cm}^2$ 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 VACIADO DE LAS LOSAS EN FORMA ALTERNADA, TERMINADAS CON VOLTEADOR DE 19 mm. (3/4"); SOBRE RELLENO DE MATERIAL INERTE (TEPETATE O SIMILAR), COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON PENDIENTE SEGUN PROYECTO.

REMATES
CADENA DE CONCRETO $f_c=150 \text{ kg./cm}^2$ 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.

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: ESC. SEC. TECNICA N.º 239.
LOCALIDAD: SAN SEBASTIAN TEITIPAC.
MUNICIPIO: SAN SEBASTIAN TEITIPAC.
DISTRITO: TLACOLULA.
REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: RAMPA (OBRA EXTERIOR)

PLANO N.º: OE-013-2
DPLA.40.58
DIRECCION: ARO. MAE. BIELMA
ESTRUCTURA
FECHA: MARZO - 2024
ESCALA: ACOT. INDICADA CM.