

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 $f_c = 150 \text{ kg/cm}^2$ 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 JARQUIN.

NIVEL: CENTRO DE EDUC. INICIAL INDIGENA.

LOCALIDAD: YOSOLICA.

MUNICIPIO: SAN AGUSTIN TLACOTEPEC.

DISTRITO: TLAXIACO.

REGION: MIXTECA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO:

PLANTA ARQUITECTONICA



PLANO N°:

PA-001

DISEÑO: DPLA-40.57

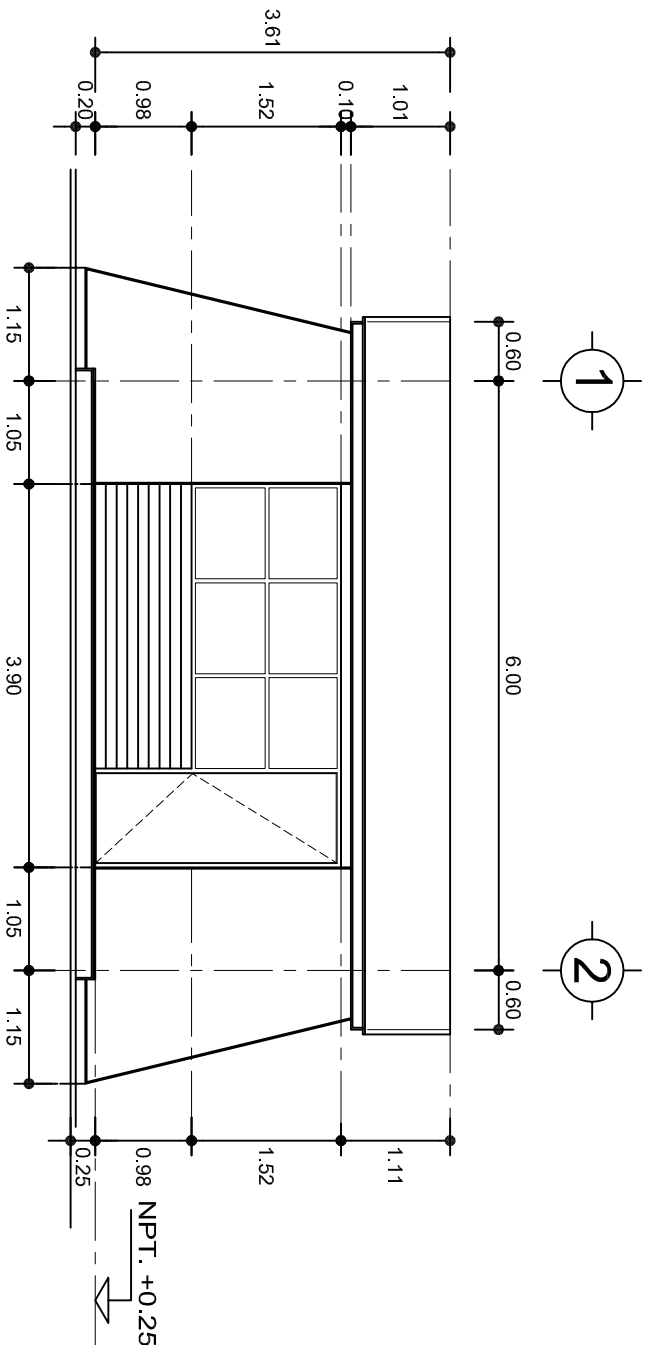
REVISIÓN: E. SIELEMA

FECHA: 6.00/08.00

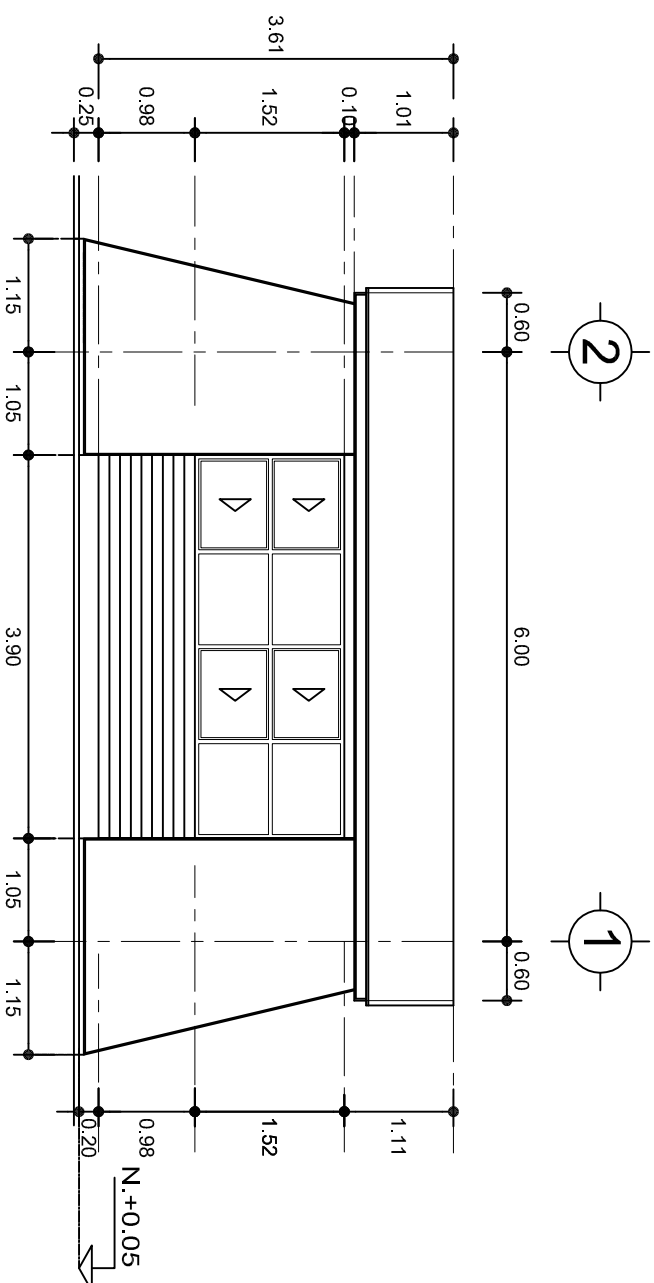
NOVIEMBRE 2024

ESCALA: ACOIT

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 JARAQUIN.

NIVEL: CENTRO DE EDUC. INICIAL INDIGENA.

LOCALIDAD: YOSOLICA.

MUNICIPIO: SAN AGUSTIN TLACOTEPEC.

DISTRITO: TLAXIACO.

REGION: MIXTECA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO:

FACHADAS



PLANO N°:
PA-001-2

DISEÑO: DPLA.40.57

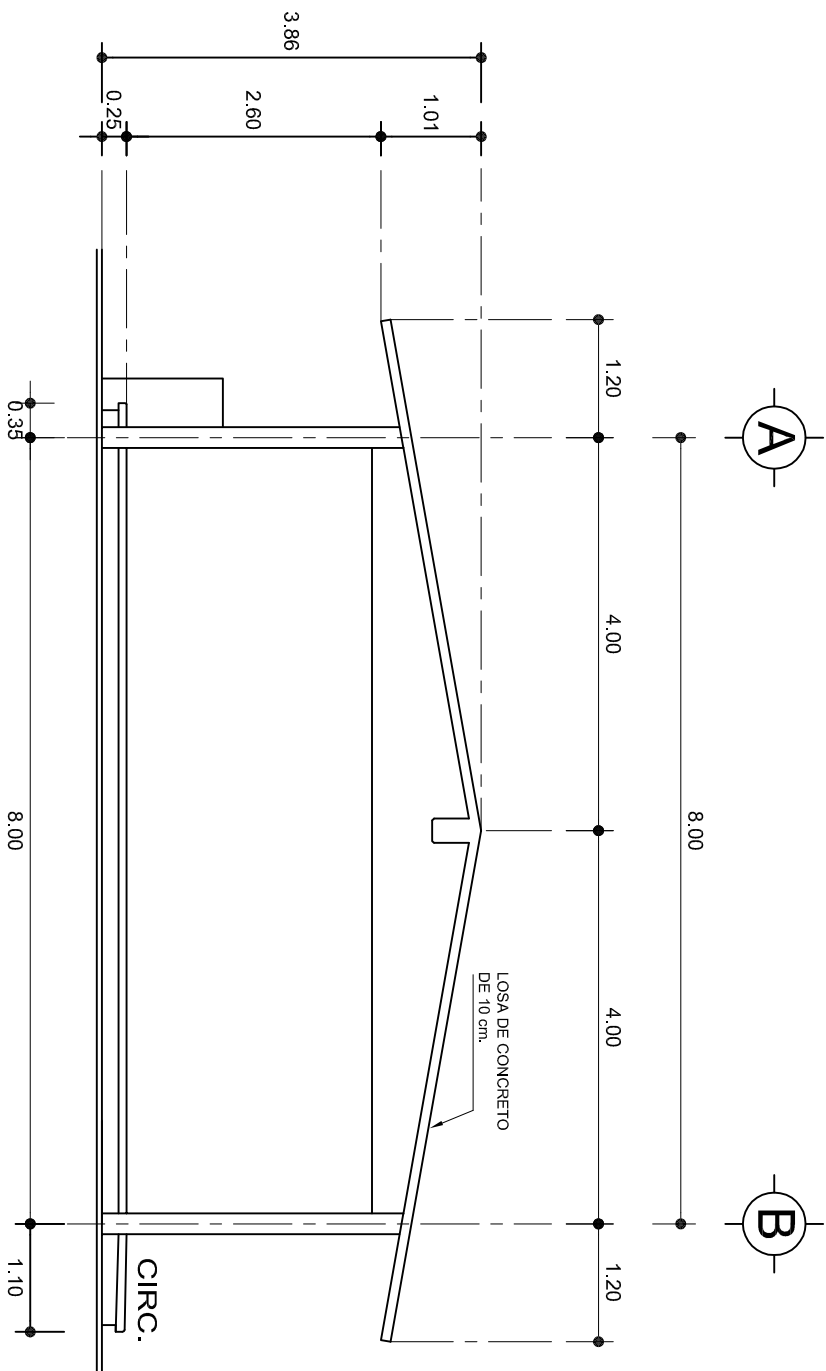
REVISIÓN: E. BIELMA

FECHA: 01/11/2024

FECHA: 01/11/2024

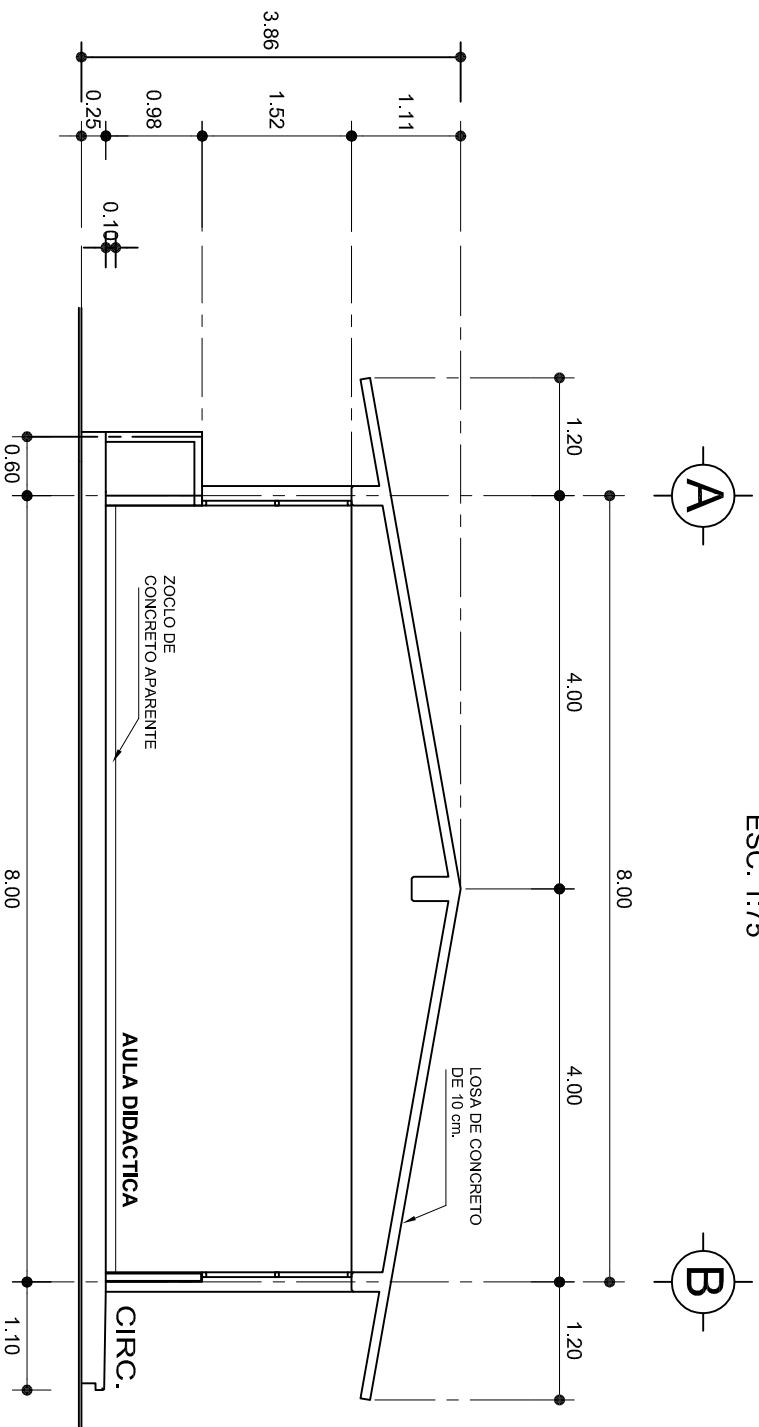
ESCALA: 1:50

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 JARQUIN.

NIVEL: CENTRO DE EDUC. INICIAL INDIGENA.

LOCALIDAD: YOSOLICA.

MUNICIPIO: SAN AGUSTIN TLACOTEPEC.

DISTRITO: TLAXIACO.

REGION: MIXTECA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO: FACHADA Y CORTE.



PLANO N°:

PA-001-3

DISEÑO: DPLA.40.57

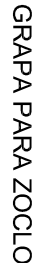
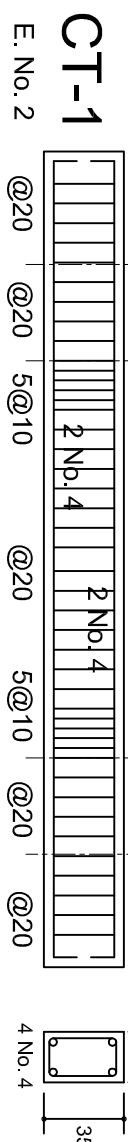
REVISIÓN: E. BIELMA

FECHA: 01/11/2024

FECHA: 01/11/2024

ESCALA: 1:75

INDICADA: CML



NOTA: TODOS LOS MUROS DE ENRASE SERAN DE TABICON PESADO DE 10x14x28 cm.

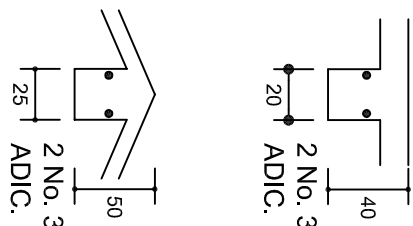
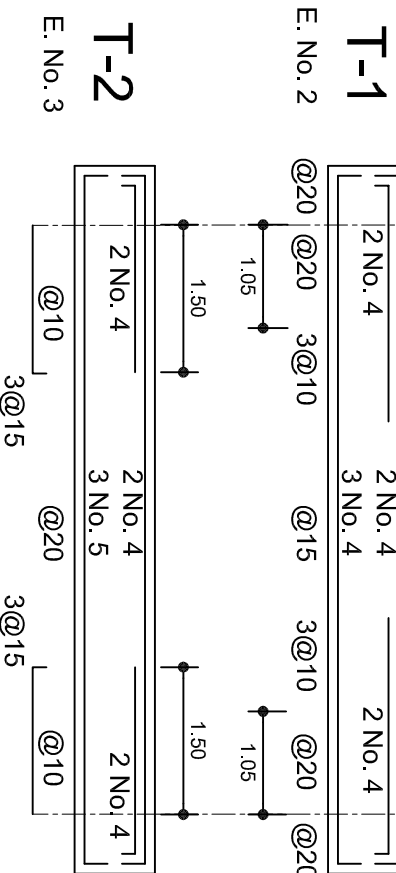
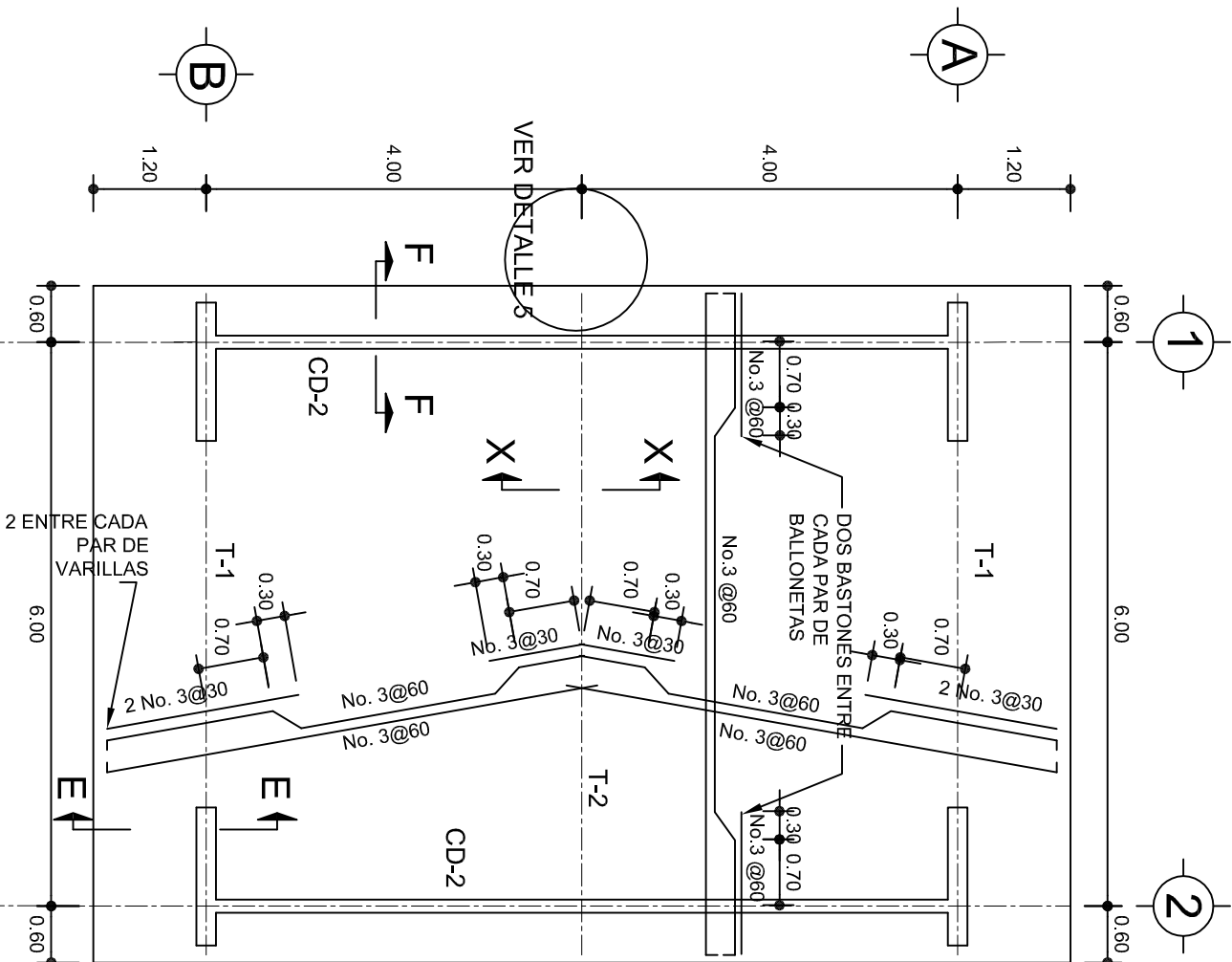
<p>CD-4 4 No. 3 E: No.2 @ 30</p>	<p>CD-4 (1) 4 No. 3 E: No.2 @ 15</p>	<p>CASTILLO K 4 No. 3 E: No.2 @ 15</p>	<p>CASTILLO K-1 4 No. 3 E: No.2 @ 15</p>	<p>CASTILLO K-2 4 No. 4 E: No.2 @ 15</p>
--	--	--	--	--

NIVEL : CENTRO DE EDUC. INICIAL INDIGENA

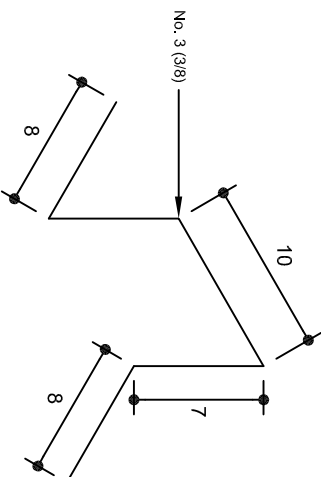
LOCALIDAD: YOSOLJICA.
MUNICIPIO: SAN AGUSTIN TLACOTEPEC
DISTRITO: TLAXIACO.
REGION: MIXTECA.

PROYECTO:	UN AULA DIDACTICA
TIPO DE PLANO:	CIMENTACION

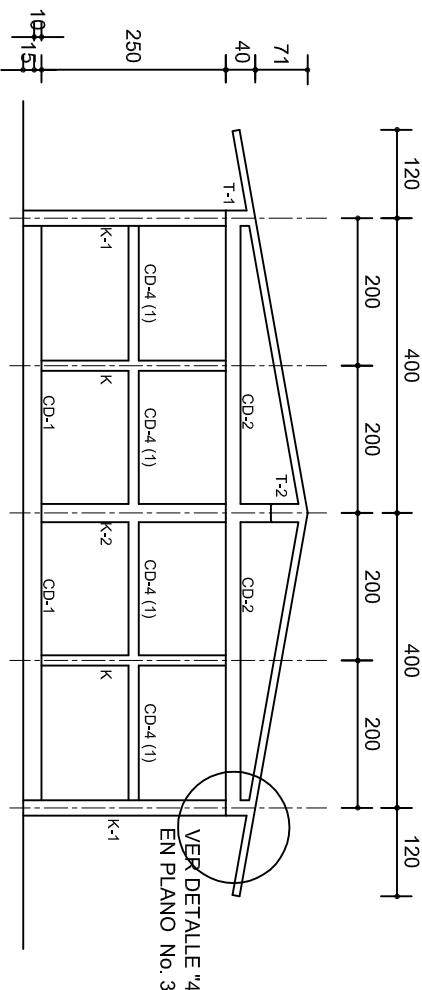
PLANO N.º:	PE-001
DPLA.40.57	
DIBUJO:	
ARQ. M.A.E.BIELMA	
ESTRUCTURA	
REG. 6.00x8.00	
FECHA:	
NOVIEMBRE - 2024	
ESCALA:	ACOT:
INDICADA	CM.



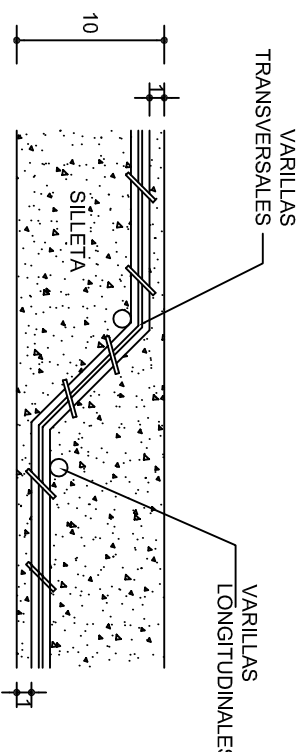
ISOMETRICO SEPARADOR INDUSTRIALIZADO (SILLETA)



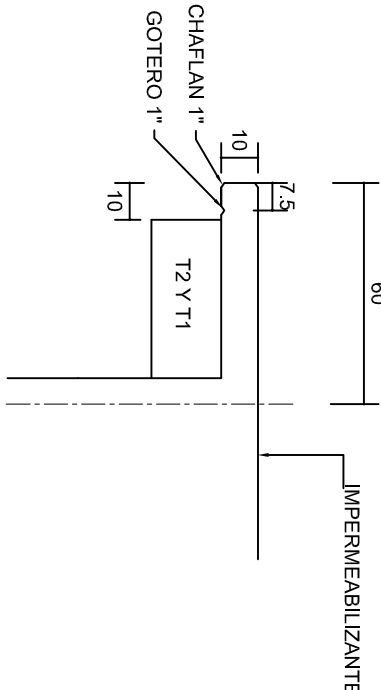
FACHADA ESTRUCTURAL (MUROS CABECEROS)



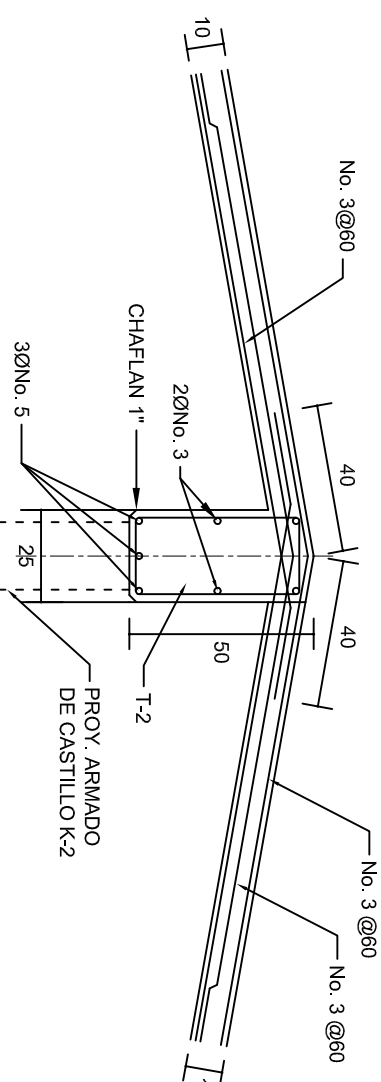
DETALLE DE DOBLEZ DE VARILLAS



DETALLE 5



DETALLE DE CUMBRERA EN CUBIERTA (CORTE X-X)



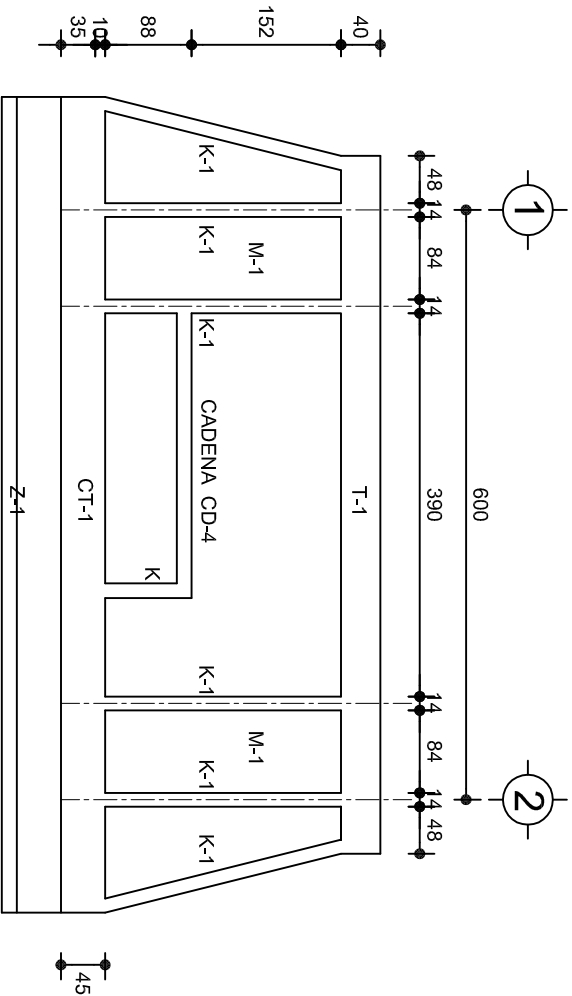
INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: CENTRO DE EDUC. INICIAL INDIGENA.
LOCALIDAD: YOSUJICA.
MUNICIPIO: SAN AGUSTIN TLACOTEPEC.
DISTRITO: TLAXIACO.
REGION: MIXTECA.

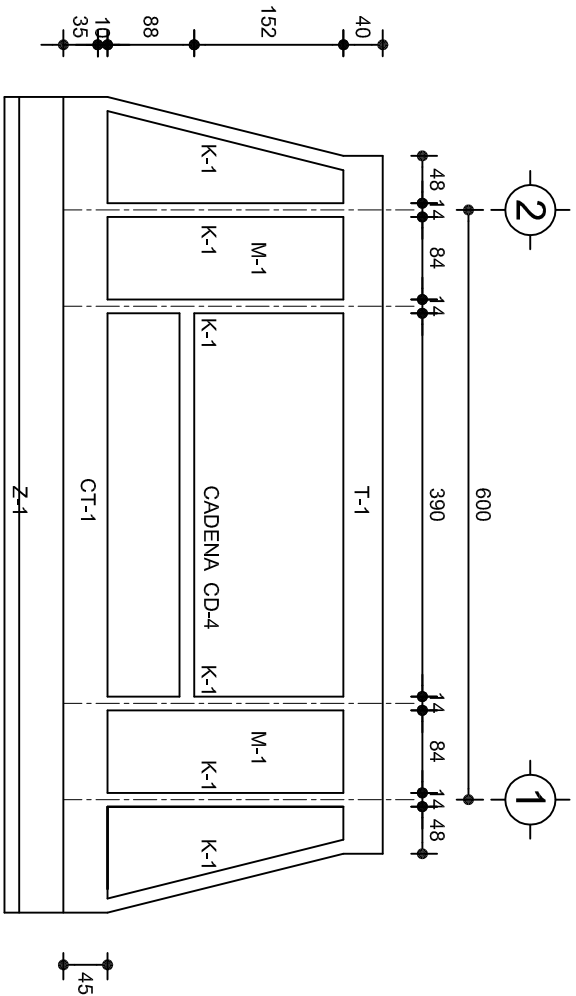
PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

PLANON°: PE-002
DPLA.40.57
DIBUJO: E. SILETA
REG. 6.008.00
FECHA: NOVIEMBRE - 2024
ESCALA: ACOT: INDICADA CM.



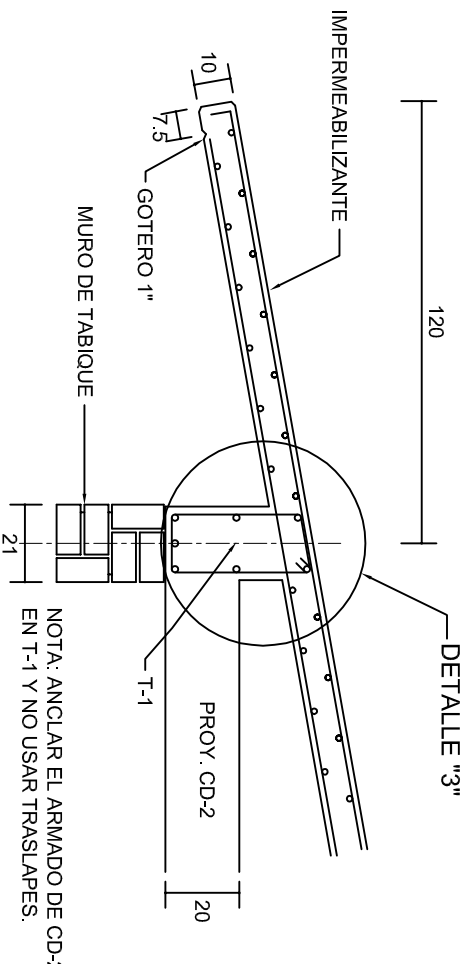
FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)

ESC. 1:75



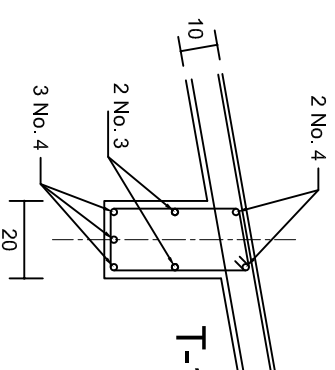
FACHADA ESTRUCTURAL (POSTERIOR)

ESC. 1:75

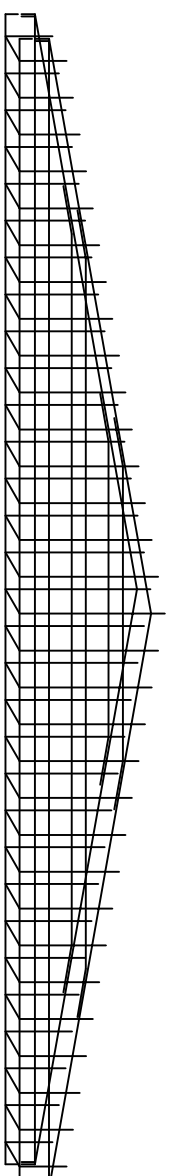


CORTE E-E

ESC. 1:20

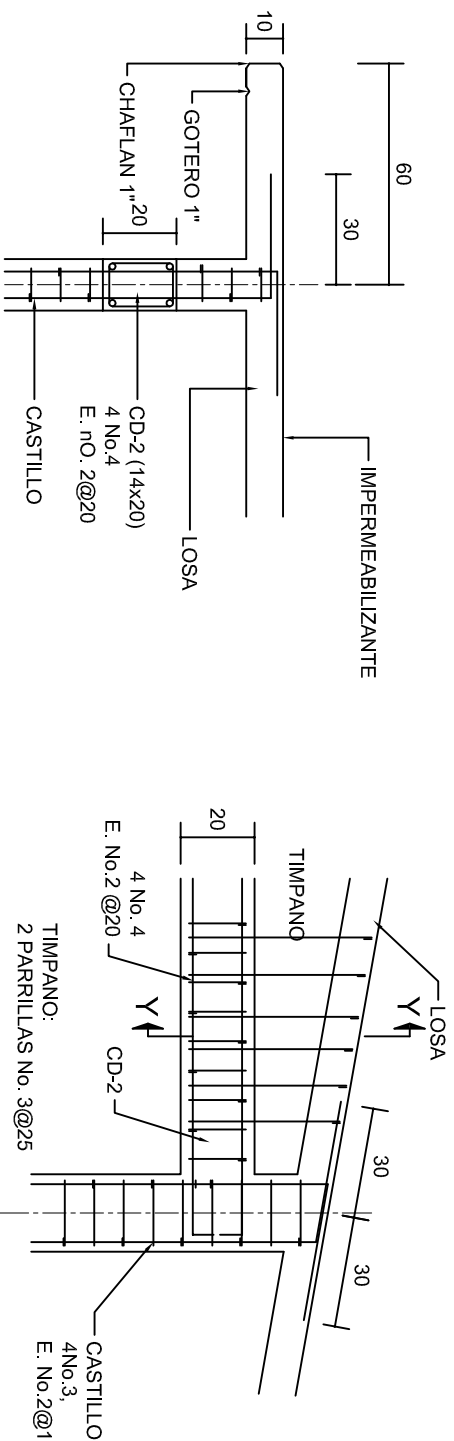


DETALLE "3"



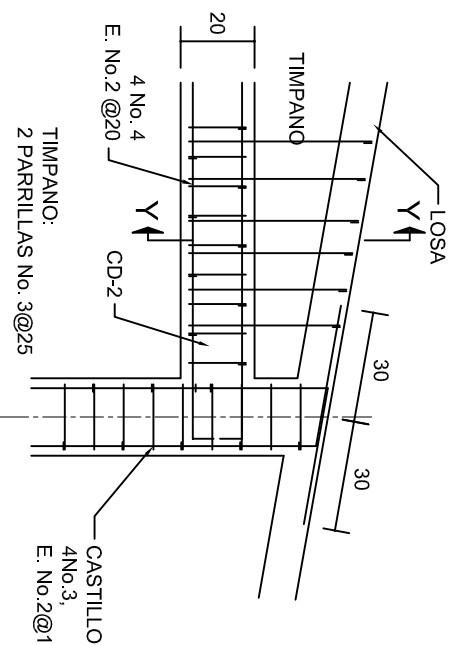
DETALLE DE ARMADO DE TIMPANO

TIMPANO:
2 PARRILLAS No. 3@25



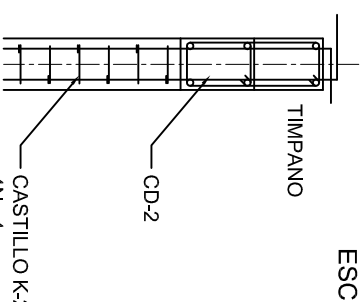
CORTE F-F

ESC. 1:20



DETALLE "4"

ESC. 1:20



DETALLE Y-Y



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: CENTRO DE EDUC. INICIAL INDIGENA.

LOCALIDAD: YOSUJICA.

MUNICIPIO: SAN AGUSTIN TLACOTEPEC.

DISTRITO: TLAXIACO.

REGION: MIXTECA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO: FACHADAS ESTRUCTURALES



PLANO N°:
PE-003

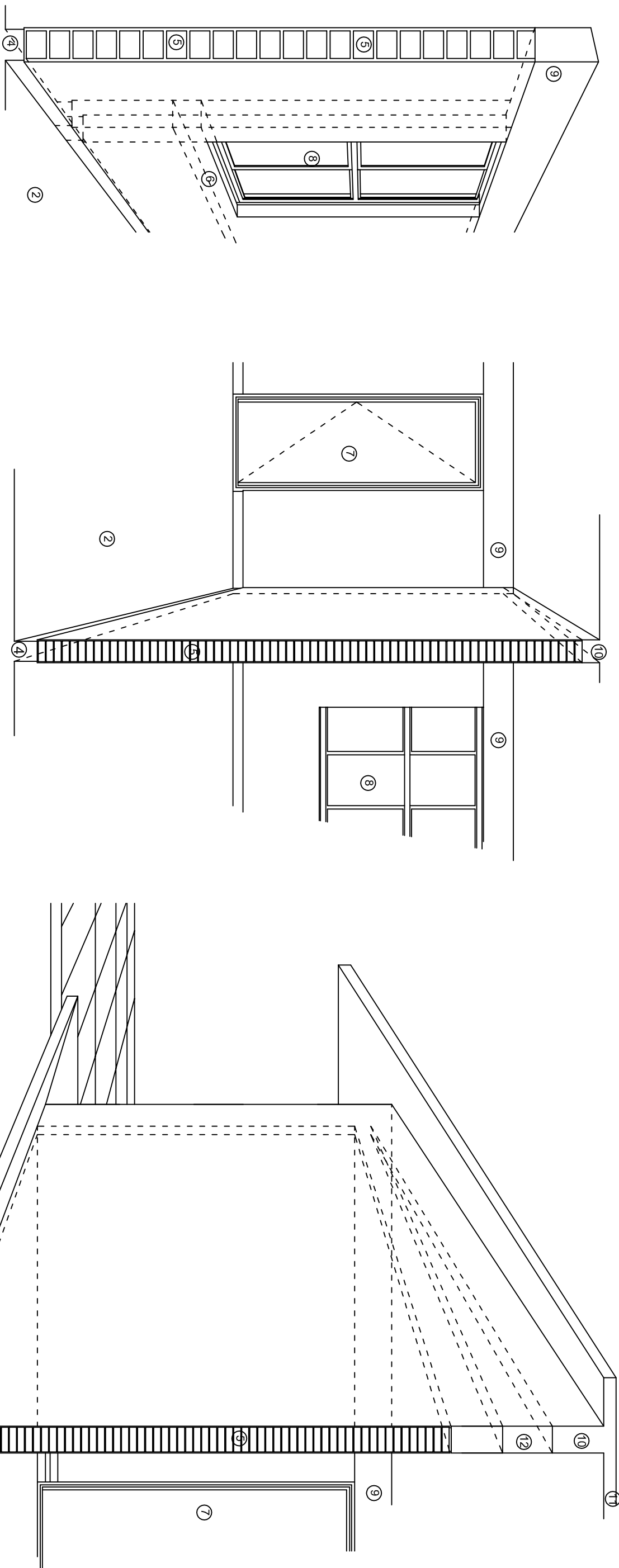
DISEÑO:
DPLA.40.57

REVISIÓN:
RESOLUCIÓN

FECHA:
NOVIEMBRE - 2024

ESCALA:
ACOT:

INDICADA
CML



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 MUL TYPANEL .
- 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 JARQUIN.

NIVEL : CENTRO DE EDUC. INICIAL INDIGENA.

LOCALIDAD: YOSUJICA.

MUNICIPIO: SAN AGUSTIN TLACOTEPEC.

DISTRITO: TLAXIACO.

REGION: MIXTECA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANC: CORTE EN PERSPECTIVA

PLANO N°:

CP - 001

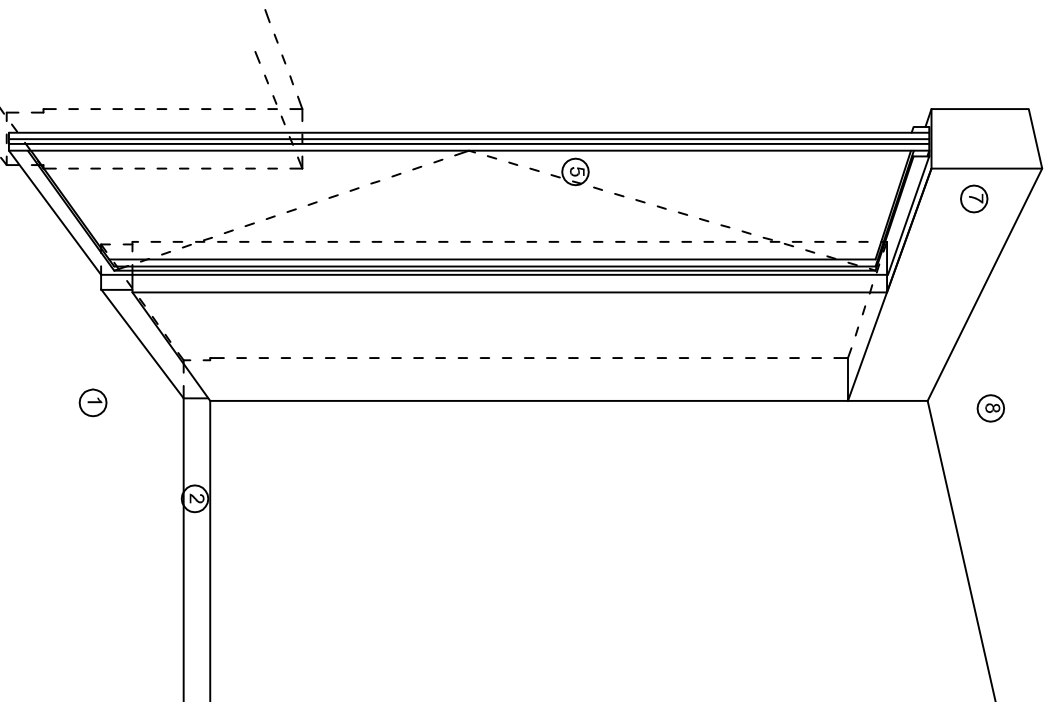
DISEÑO: DPLA.40.57

REVISOR: ERIQUELLA

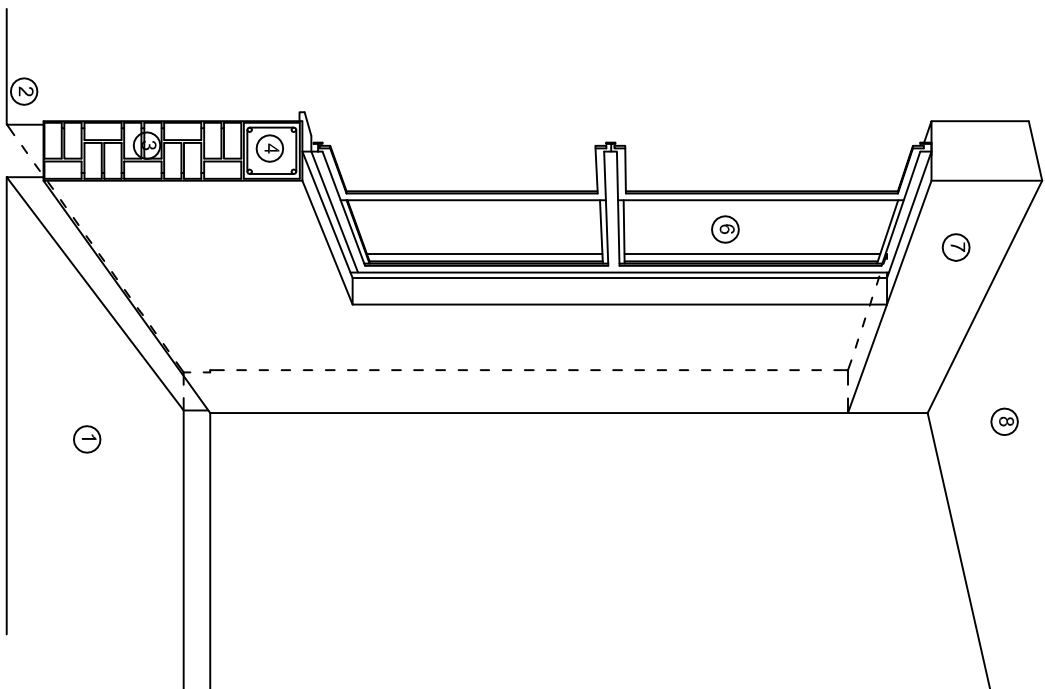
FECHA: 6.09.2020

FECHA: NOVIEMBRE - 2024

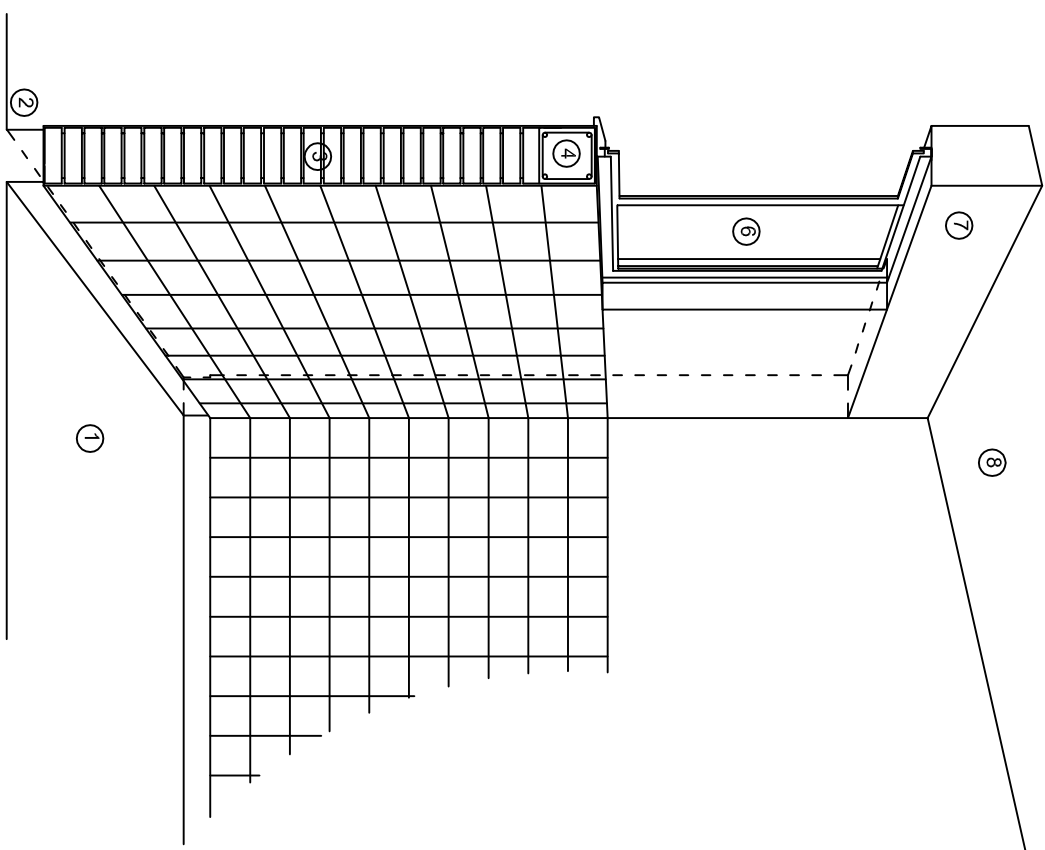
ESCALA: ACOIT: S/A



CORTE "A"
PUERTA DE ACCESO



CORTE "B"
MURO BAJO



CORTE "C"
MURO ALTO

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

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

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



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : CENTRO DE EDUC. INICIAL INDIGENA.

LOCALIDAD: YOSOJICA.

MUNICIPIO: SAN AGUSTIN TLACOTEPEC.

DISTRITO: TLAXIACO.

REGION: MIXTECA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO: CORTE EN PERSPECTIVA

PLANO N°:

CP - 002

DPLA.40.57

DIBUJO: E. SIELEMA

REVISOR: E. SIELEMA

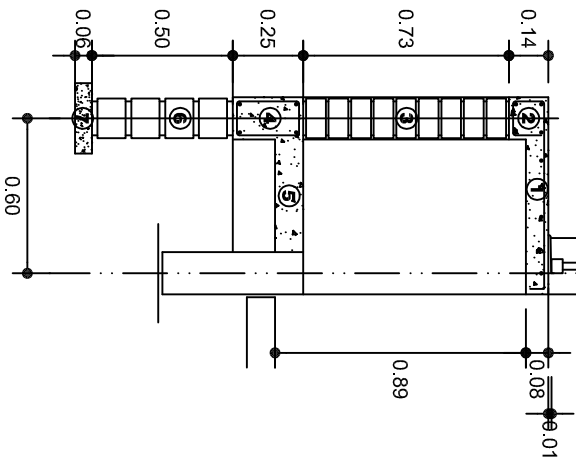
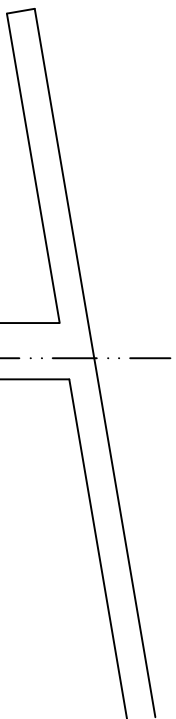
FECHA: 6.00.00

NOVIEMBRE - 2024

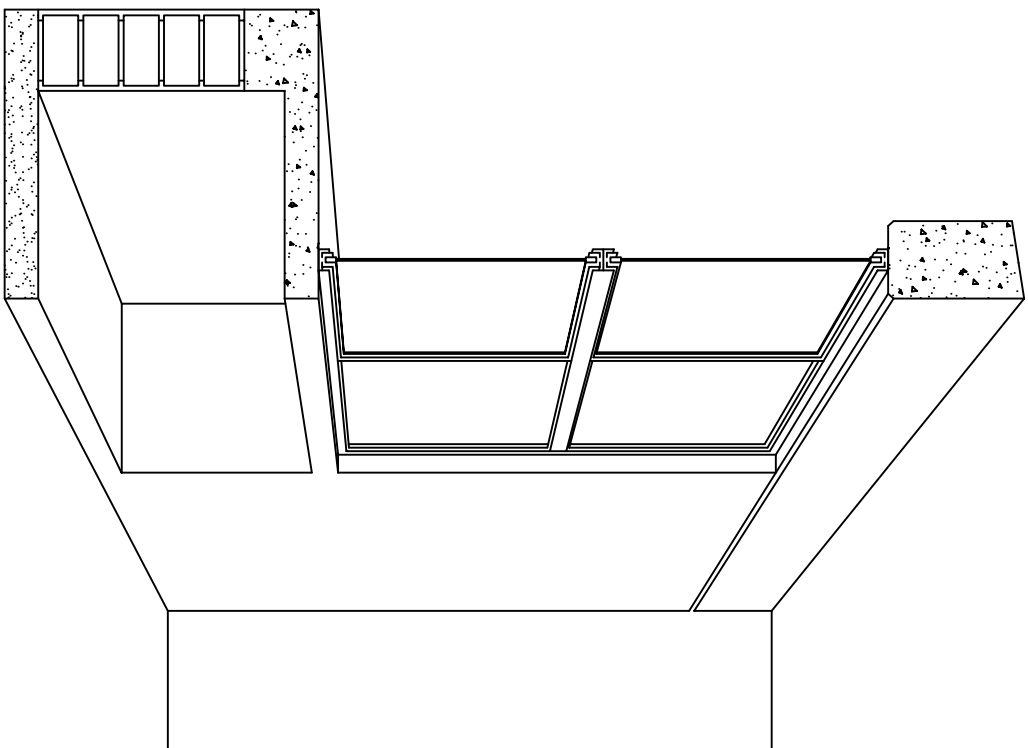
ESCALA: ACOIT

S/E

S/A



CORTE A-A' MURO BAJO



CORTE EN PERSPECTIVA

NOMENCLATURA

- 1 LOSA DE CONCRETO DE 8 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. No. 3 ARMADO LONGITUDINAL 3 @ 15 CMS. ARMADO TRANSVERSAL @ 20 CMS.
- 2 CADENA DE CONCRETO ARMADO DE 14 x 14 CMS. CON 4 VARILLAS DEL No. 3, EST. No. 2 @ 20 CMS.
- 3 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4.
- 4 CADENA DE CONCRETO DE 14X25 CMS. CON 4 VARILLAS DEL No. 3, EST. No.2@20CMS.
- 5 PISO DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR TERMINADO PULIDO FINO.
- 6 ENRASE DE TABICON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4
- 7 PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F/C= 100 KG/CM² DE 6 CMS. DE ESPESOR.



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : CENTRO DE EDUC. INICIAL INDIGENA.

LOCALIDAD: YOSOLICA.

MUNICIPIO: SAN AGUSTIN TLACOTEPEC.

DISTRITO: TLAXIACO.

REGION: MIXTECA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVA

MUEBLE DE GUARDADO BAJO

PLANON:
CP - 003

DPLA.40.57

DIBUJO: ERIQUELA

REVISADO: ERIQUELA

FECHA: 6/09/2024

NOVIEMBRE - 2024

ESCALA: ACOT: 1:1

SIE: MTS.

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 TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERA DE 2cm (3/4").
RECUBRIMIENTOS LIBRES EN ZAPATAS 4 cm, CONTRATRADES, 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 f_y= 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 BLASCO.


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 IXTLANDE 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 SILETTAS PLASTICAS PARA EL CALZADO DEL ACERO DE REFUERZO.
LAS SILETTAS 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 , CONTRATRADES O EL FIRME CUANDO EL NIVEL LO REQUIERA.



INSTITUTO OAXAQUEÑO

CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA

EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : CENTRO DE EDUC. INICIAL INDIGENA.		PLANON°: ES - 001
LOCALIDAD: YOSOLICA.		DPLA.40.57
MUNICIPIO: SAN AGUSTIN TLACOTEPEC.		DIBUC. E. SIELMA
DISTRITO: TLAXIACO.		RECONSTRUCCION
REGION: MIXTECA.		REG. 6.0068.00
PROYECTO: UN AULA DIDACTICA		FECHA: NOVIEMBRE - 2024
		ESCALA: ACOT: S/A

SIMBOLOGIA

- LUMINARIA DE LED DE 2X18 WATTS
MODELO SUXO-18-LED-E3
MARCA L.J. 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-4
MARCA SQUARED TIPO INDUSTRIAL
APAGADOR SENCILLO MARCA
QUINZIÑO TIPO EVOLUTION

CAJA DE REGISTRO DE P.V.C.
- 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.

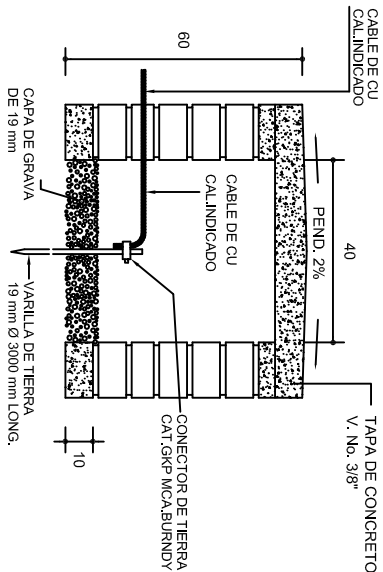
h).- LA DIMENSION DE LAS TUBERIAS ES EN MM.

i).- PARA CABLES DE CALIBRE Nº 12 Y 10, UTILIZAR CONDUCTORES DE COBRE TIPO TW. 60 °C,600V MARCA CONDUIMEX.

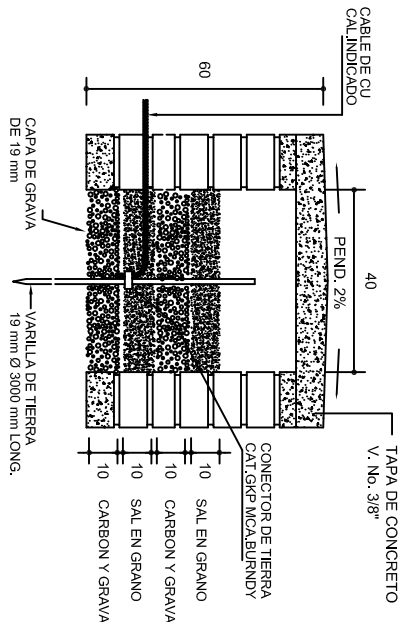
j).- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACION ELECTRICA

h).- LA TUBERIA DE INST. ELECTRICA A FUTURO, SE DEJARA PRE- PARADA DEL LADO DEL ADOSAMIENTO DE ACUERDO AL CRECIMIENTO.
- CUADRO DE CARGAS
- | DIAGRAMA DE CONEXIONES | CTO.
No. | <div><div></div><div>2X18 W
45 W</div></div> | <div><div></div><div>180 W</div></div> | VOLTS. | WATTS A FASE | | COND.
MINIMO | TIERRA
FISICA | PROT.
TERMOMAGNETICO | | |
|---|-------------|--|--|--------|--------------|---|------------------|------------------|-------------------------|-------|----|
| | | | | | A | B | 1 p. C
APMPS. | | POLOS | AMPS. | |
| NEUTRO
<div><div><div>(L1)</div><div>(R)</div></div><div>A</div><div>A</div><div><div>(R)</div><div>(L1)</div></div></div> | 1 | 5 | 2 | 127 | 585 | | 5.11 | 12 | 12 t | 1 | 15 |
| | | | | | | | | | | | |
| | TOTAL | 5 | 2 | | 585 | | | | | | |

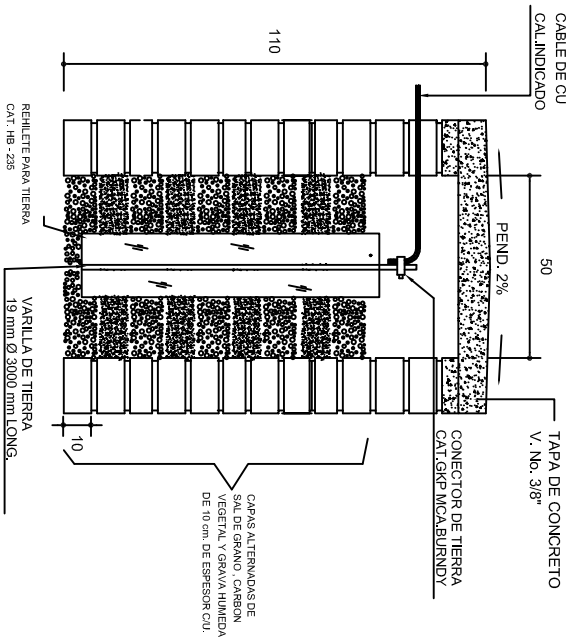
TAB. 1F - 2H. SQUARED QO-4F TIPO INDUSTRIAL TOTAL WATTS= 585
-
- PLANTA ARQUITECTONICA
- ESC. 1:50
- ALIMENTACION
1F-2H
-
- INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA
- 2022-2028
- DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.
- | | |
|----------------|-----------------------------------|
| NIVEL : | CENTRO DE EDUC. INICIAL INDIGENA. |
| LOCALIDAD: | YOSOLICA. |
| MUNICIPIO: | SAN AGUSTIN TLACOTEPEC. |
| DISTRITO: | TLAXIACO. |
| REGION: | MIXTECA. |
| PROYECTO: | UN AULA DIDACTICA |
| TIPO DE PLANT. | INSTALACION ELECTRICA. |
- | | |
|----------------|------------------|
| PLANON°: | IE - 001 |
| DPLA.40.57 | |
| DIBUCO: | ELISELIA |
| REVISOR: | ELISELIA |
| REG. 6.0068.00 | |
| FECHA: | NOVIEMBRE - 2024 |
| ESCALA: | ACOT: |
| INDICADA | CML |



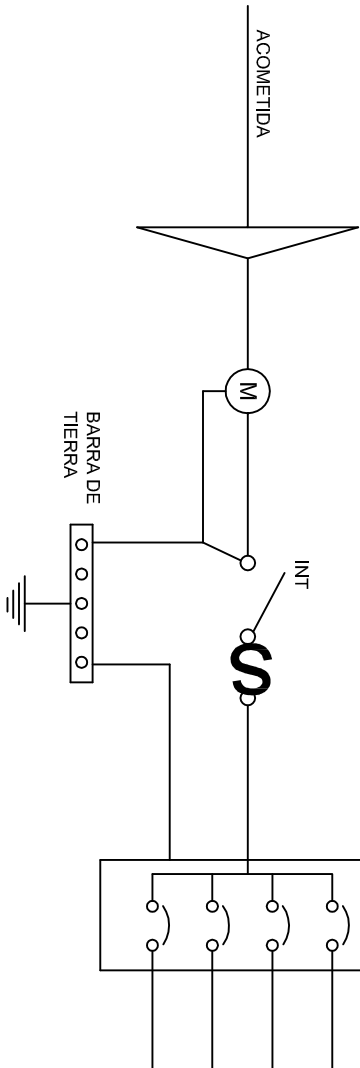
REGISTRO Y ELECTRODO DE TIERRA PARA TERRENOS BLASDOS Y CON- DUCTIVIDAD NORMAL



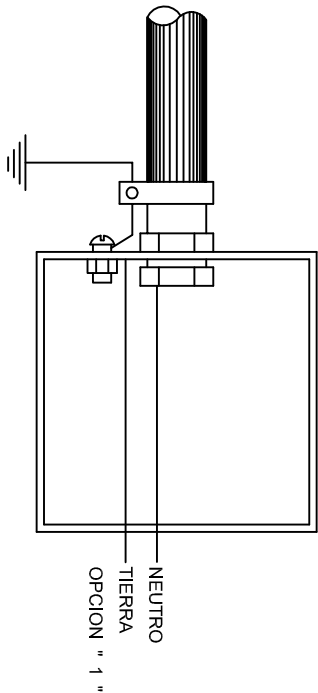
REGISTRO Y ELECTRODO DE TIERRA PARA TERRENOS BLASDOS Y ALTA RESISTIVIDAD



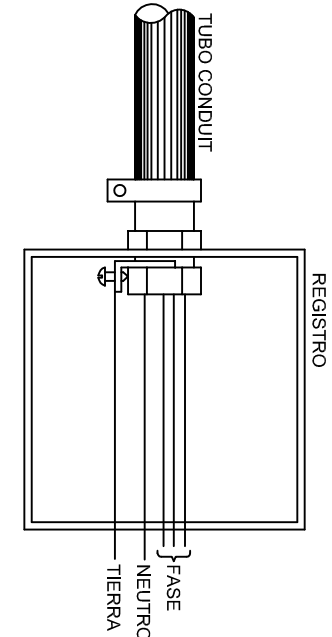
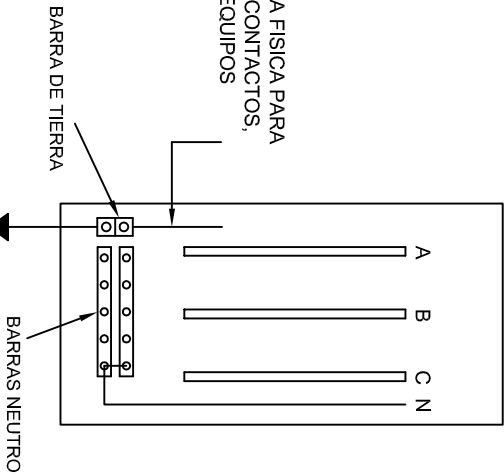
REGISTRO Y ELECTRODO DE TIERRA PARA TERRENOS DUROS Y DE ALTA RESISTIVIDAD



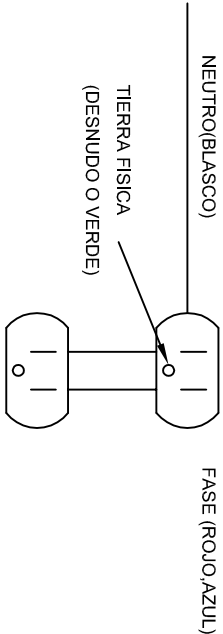
PUESTA A TIERRA DE ACOMETIDA



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



CONEXION A TIERRA EN TABLERO



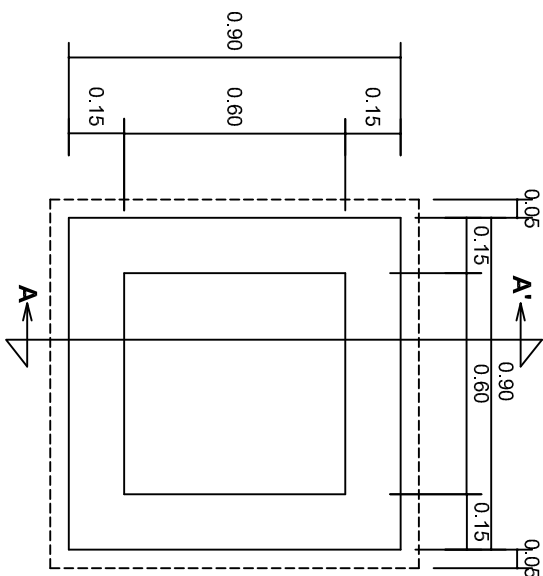
DUPLEX POLARIZADO 15 A.

CONEXION DE CONTACTOS

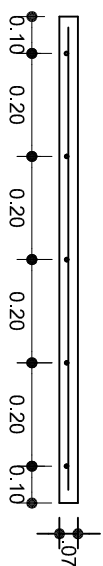
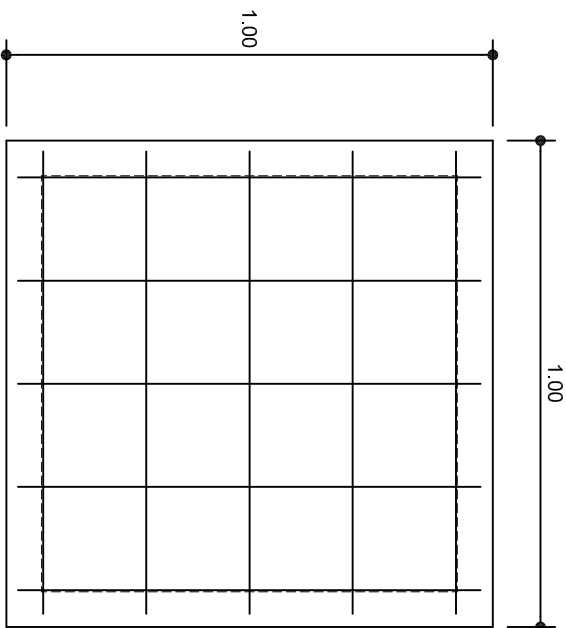
INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL :	CENTRO DE EDUC. INICIAL INDIGENA.	PLANO N°:	IE-002
LOCALIDAD:	YOSOLICA.	DPLA:	40.58
MUNICIPIO:	SAN AGUSTIN TLACOTEPEC.	DIBUJO:	ARO. MALE-BIELMA.
DISTRITO:	TLAXIACO.	ESTRUCTURA	
REGION:	MIXTECA.	FECHA:	NOVIEMBRE - 2024
PROYECTO:	UN AULA DIDACTICA	TIPO DE PLANO:	ESPECIFICACIONES PARA PUESTA A TIERRA
		ESCALA:	ACOT: INDICADA CMS.

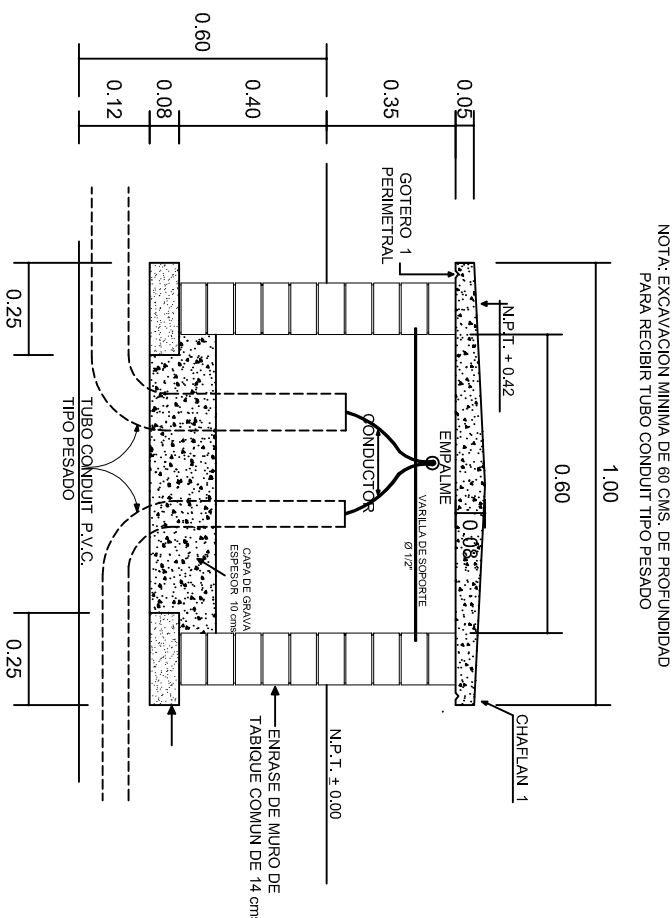


PLANTA esc. 1:20



ARMADO DE TAPA ESC. 1:10

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



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: CENTRO DE EDUC. INICIAL INDIGENA.

LOCALIDAD: YOSOLICA.

MUNICIPIO: SAN AGUSTIN TLACOTEPEC.

DISTRITO: TLAXIACO.

REGION: MIXTECA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANC: REGISTROS ELECTRICOS



PLANO N°:
IE-003

DPLA.40.58

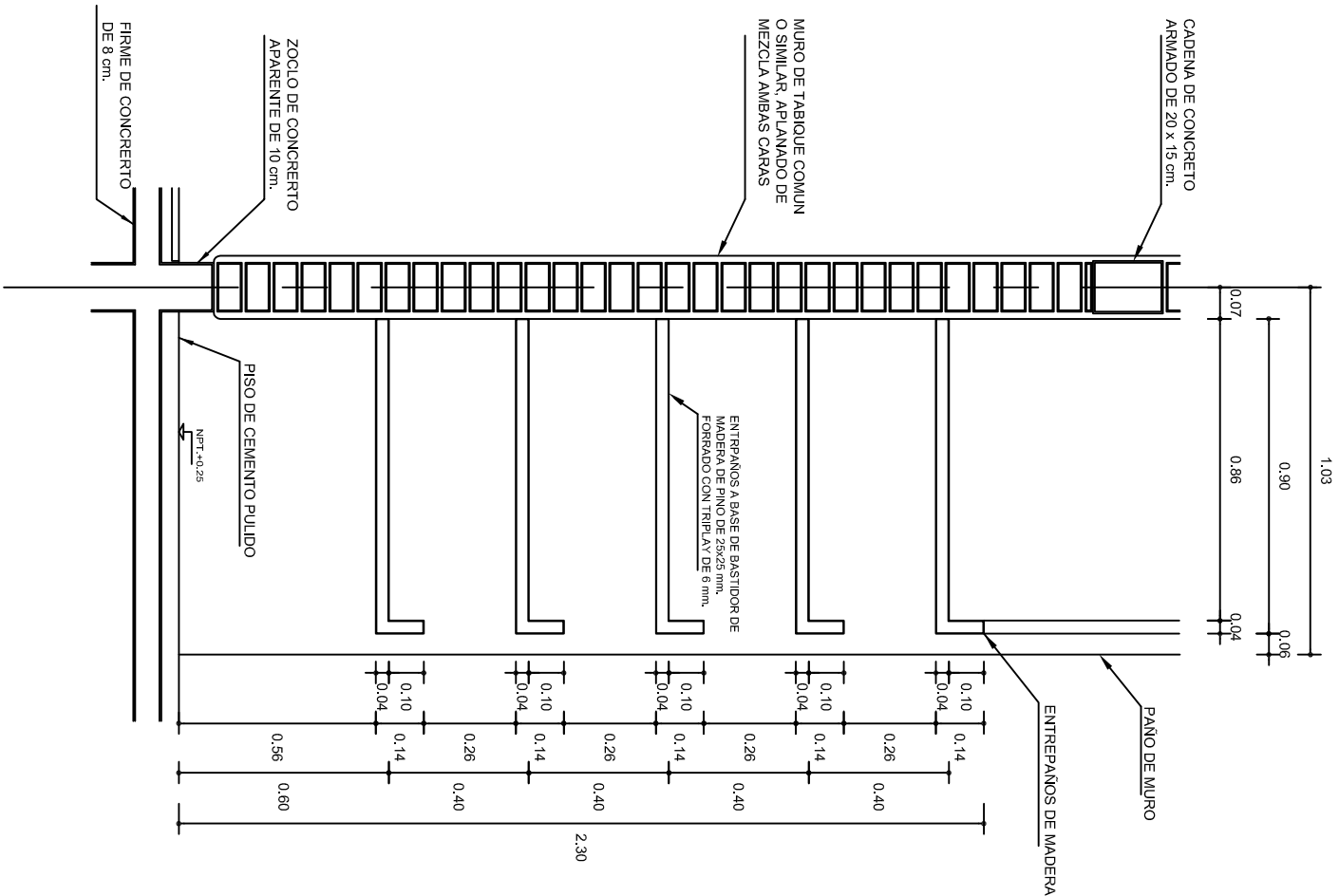
DIBUJO: E. SIELEMA

REVISOR: E. SIELEMA

FECHA: 6.09.2024

NOVIEMBRE - 2024

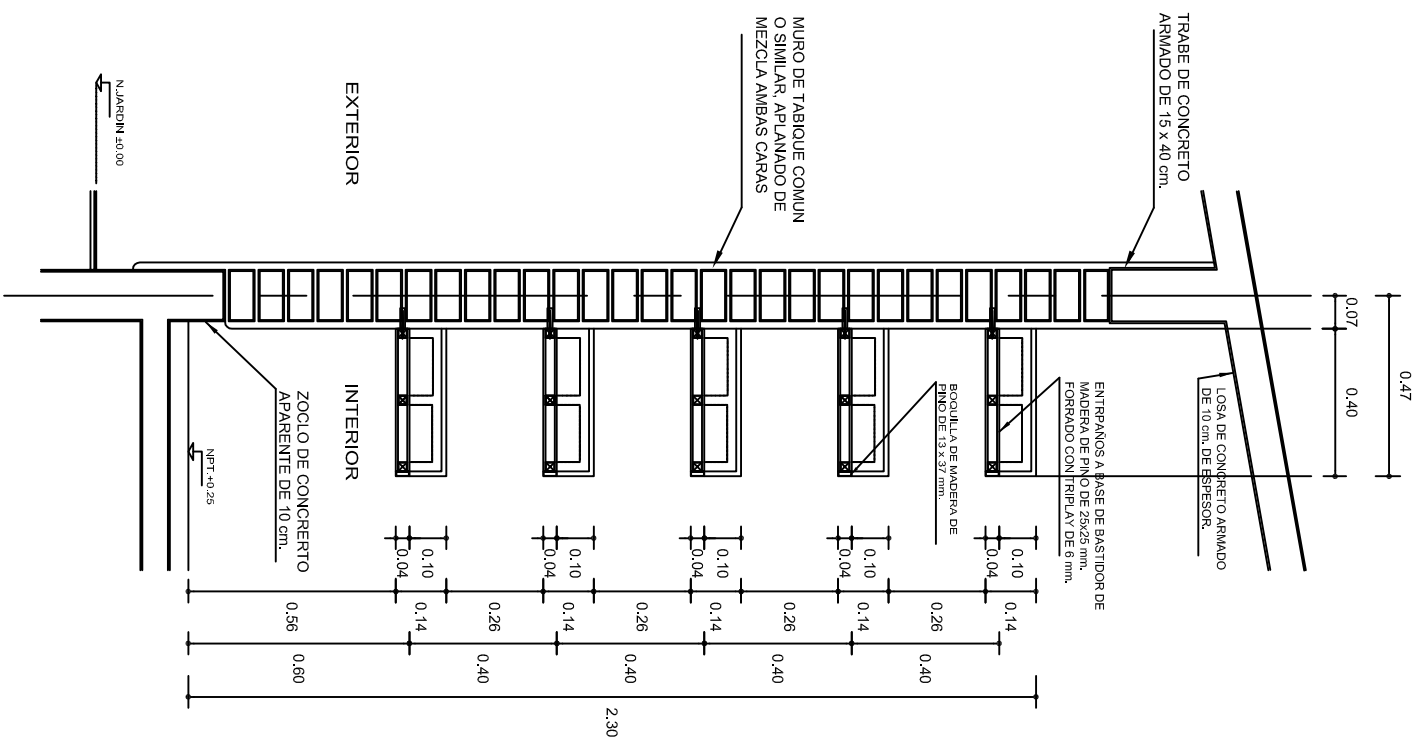
ESCALA: ACOT: INDICADA MTS.



ALZADO ENTREPAÑOS

ESC. 1 : 50

ESC. 1 : 50



CORTE ENTREPAÑOS

ESC. 1 : 50



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : CENTRO DE EDUC. INICIAL INDIGENA.
LOCALIDAD: YOSOLICA.
MUNICIPIO: SAN AGUSTIN TLACOTEPEC.
DISTRITO: TLAXIACO.
REGION: MIXTECA.

PROYECTO:	UN AULA DIDACTICA
TIPO DE PLANO:	DETALLES DE ENTREPANOS

TIPO DE PLANO:

PLANO N°:
PE - 015

DPLA.40.57

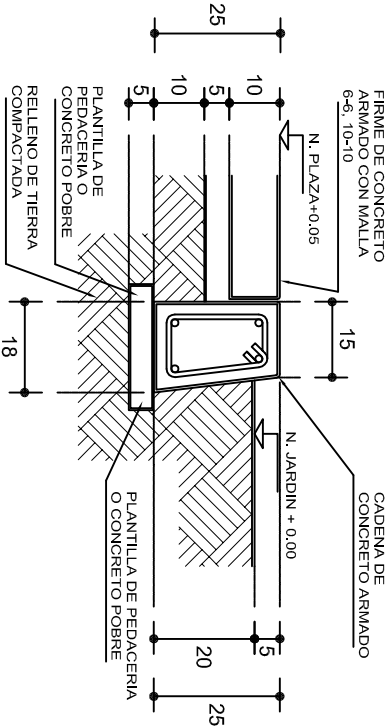
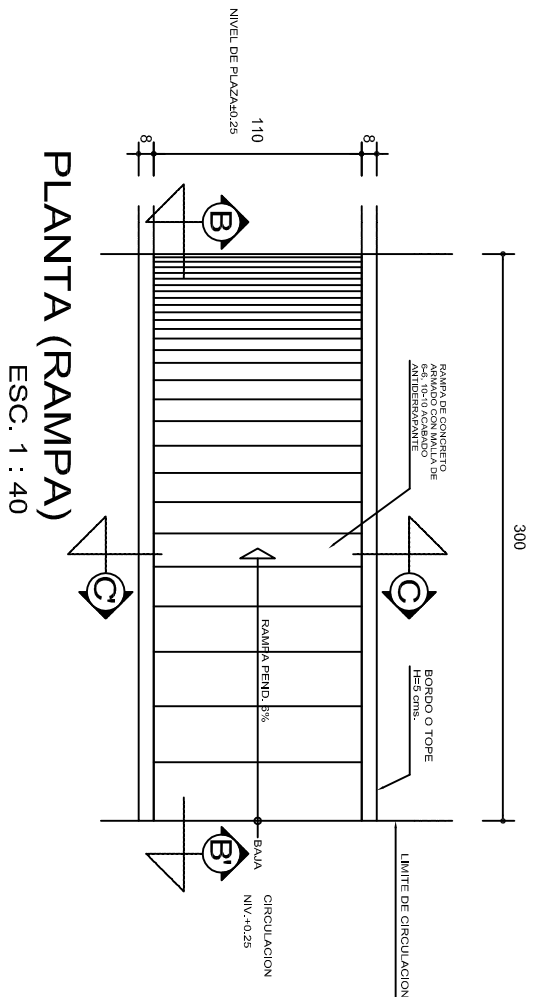
DIBUJO:

ESTRUTURA

REG. 6.00x8.00
FECHA:

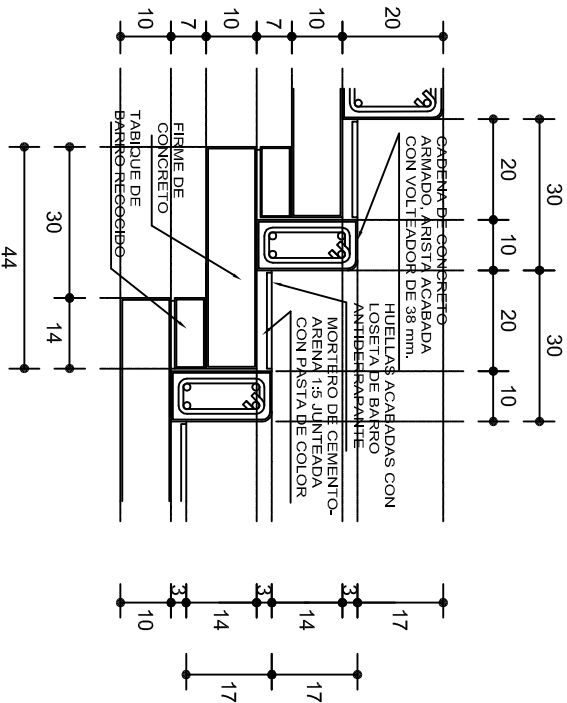
NOVEMBRE - 2024

ESCALA:	ACOT
INDICADA	CM.



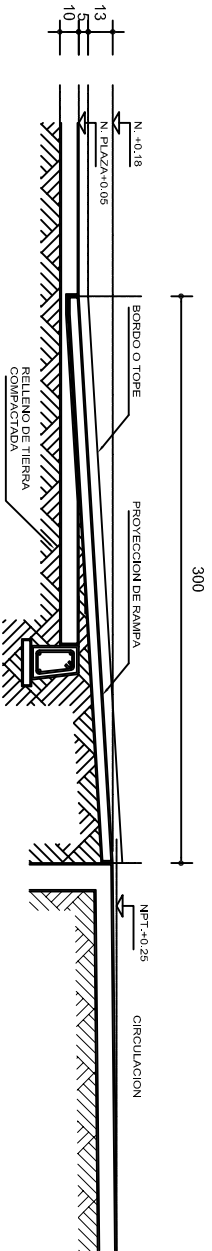
REMATES

ESC. 1 : 15

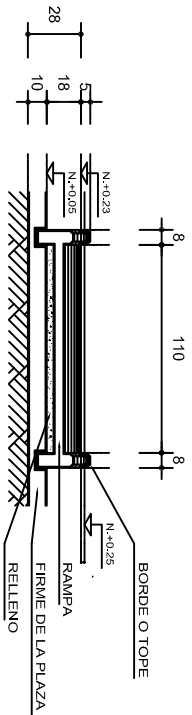


ESCALONES

ESC. 1 : 15



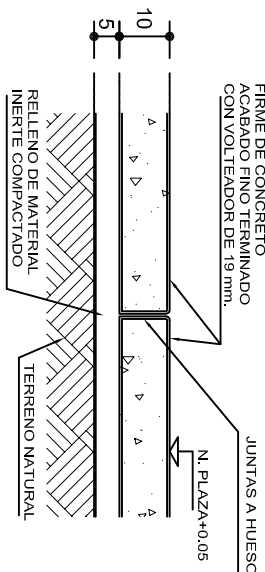
CORTE B-B'



CORTE C-C'

FIRME DE PLAZA

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 $f_c=150 \text{ kg./cm}^2$ 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 VACADO DE LAS LOSAS EN FORMA ALTERNADA, TERMINADAS CON VOLTÉADOR 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 $f_c=150 \text{ kg./cm}^2$ 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



2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL :	CENTRO DE EDUC. INICIAL INDIGENA.	PLANO N°:	OE - 013-2
LOCALIDAD:	YOSOLICA.	DPLA	40.58
MUNICIPIO:	SAN AGUSTIN TLACOTEPEC.	DIRECCION:	ARO. MAE. BIELMA
DISTRITO:	TLAXIACO.	ESTRUCTURA	
REGION:	MIXTECA.	FECHA:	NOVIEMBRE - 2024
PROYECTO:		TIPO DE PLANO:	R A M P A (OBRA EXTERIOR)

INDICADA
CML