

PLANTA ARQUITECTONICA

ESC. 1:75

ESPECIFICACIONES:

CIMENTACION:

A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS DE CONCRETO ARMADO DE $f_c=250$ kg/cm².

ESTRUCTURA:

A BASE DE MUROS DE CARGA, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CONFINADOS CON CASTILLOS, CADENAS Y TRABES DE CONCRETO ARMADO $f_c=250$ kg/cm².

MUROS:

TRANSVERSALES, 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 $f_c=250$ kg/cm², 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 $f_c=150$ 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 (FUJAS Y CORREDIZAS)



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: ESC. PRIM. " EMILIANO ZAPATA " .

LOCALIDAD: SAN JOSE MONTE VERDE.

MUNICIPIO: STA. MARIA NATIVITAS.

DISTRITO: COIXTLAHUACA.

REGION: MIXTACA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO: PLANTA ARQUITECTONICA



PLANO N°:

PA-001

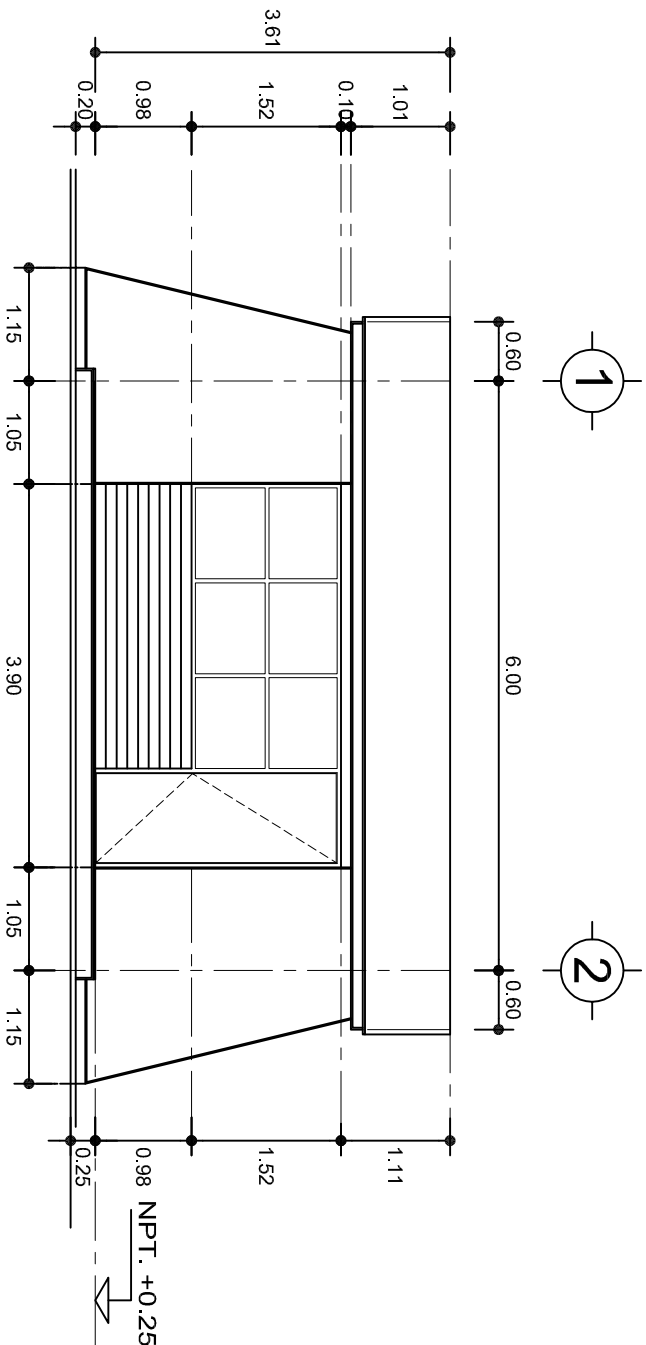
DPLA-40.57

DIBUJO: E. BIELLA

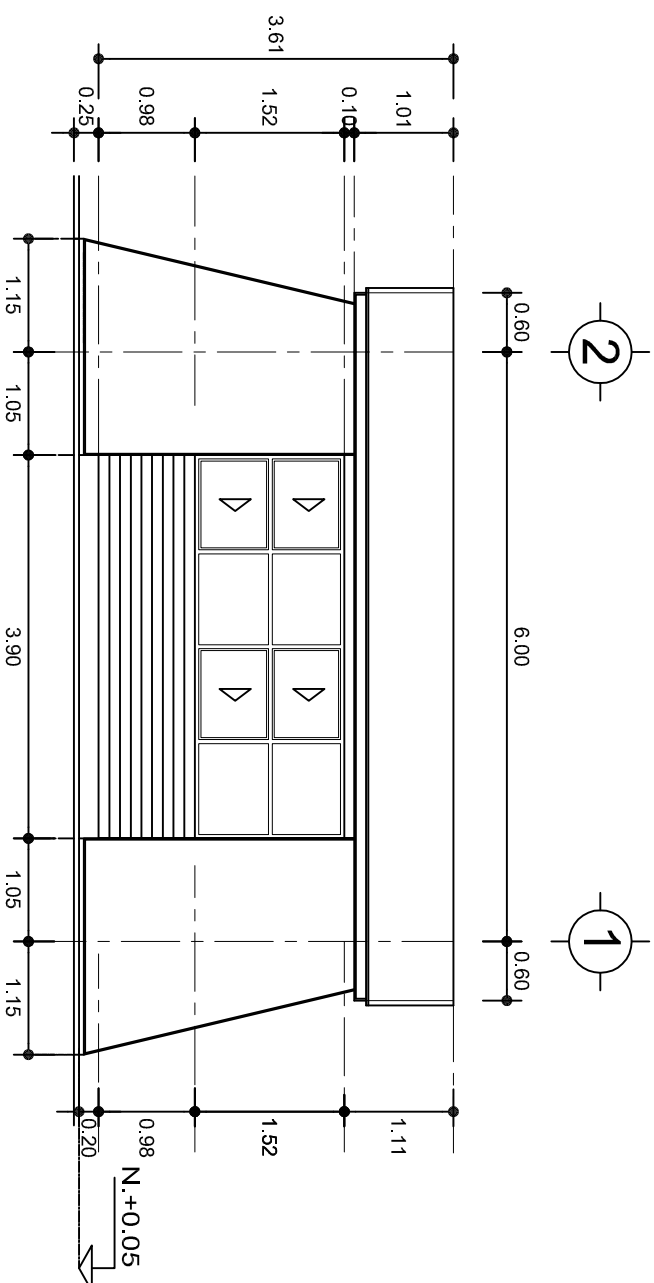
REVISOR: E. BIELLA

FECHA: JULIO - 2025

ESCALA: ACO: 1: INDICADA: CM.



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: ESC. PRIM. " EMILIANO ZAPATA " .

LOCALIDAD: SAN JOSE MONTE VERDE.

MUNICIPIO: STA. MARIA NATIVITAS.

DISTRITO: COIXTLAHUACA.

REGION: MIXTACA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO:

FACHADAS

PLANO N°:

PA-001-2

DISEÑO: DPLA.40.57

REVISOR: E. BIELLA

FECHA: JULIO - 2025

ESCALA: ACOT: 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: ESC. PRIM. " EMILIANO ZAPATA " .

LOCALIDAD: SAN JOSE MONTE VERDE.

MUNICIPIO: STA. MARIA NATIVITAS.

DISTRITO: COIXTLAHUACA.

REGION: MIXTACA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO: FACHADA Y CORTE.



PLANO N°:

PA-001-3

DPLA.40.57

DIBUJO: E. BIELLA

REVISADO: E. BIELLA

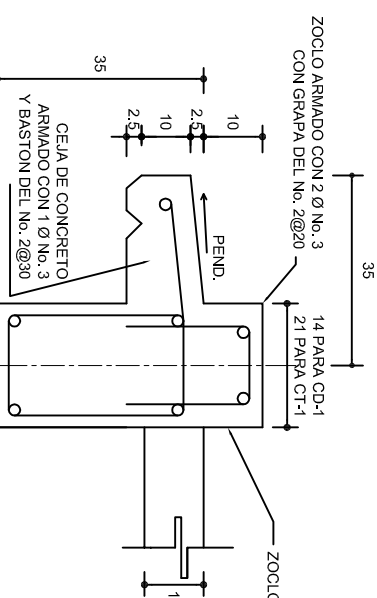
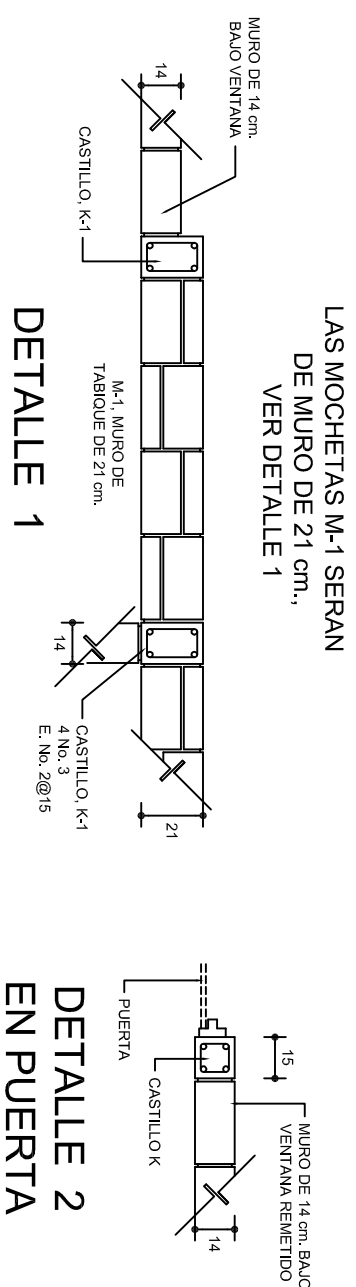
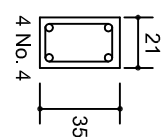
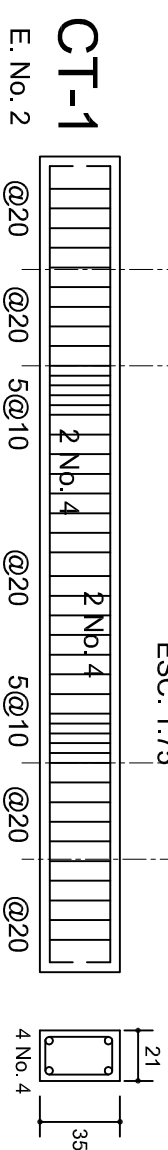
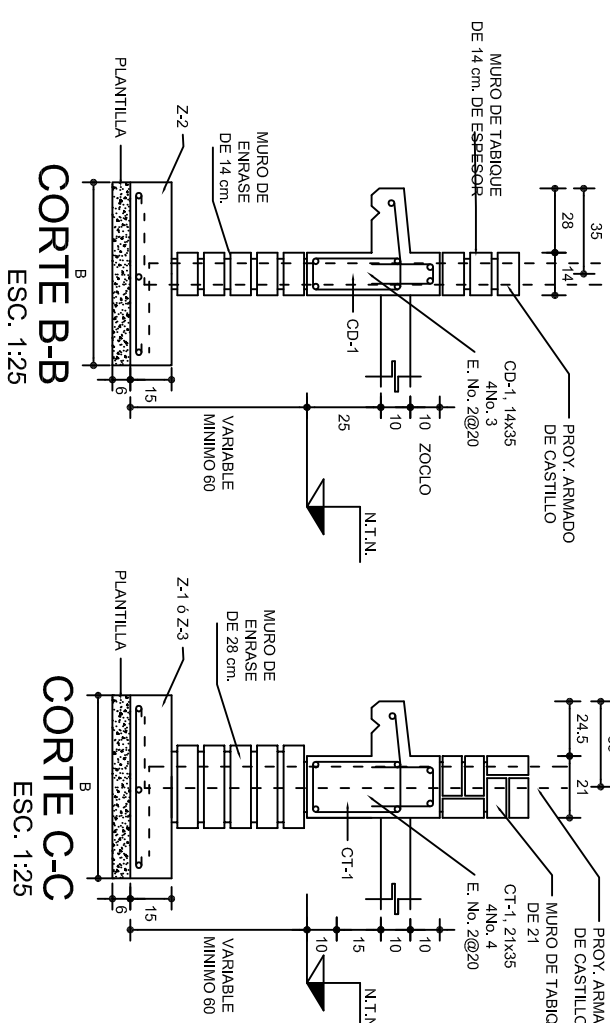
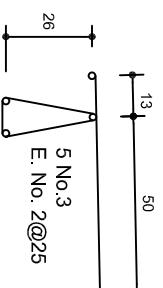
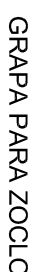
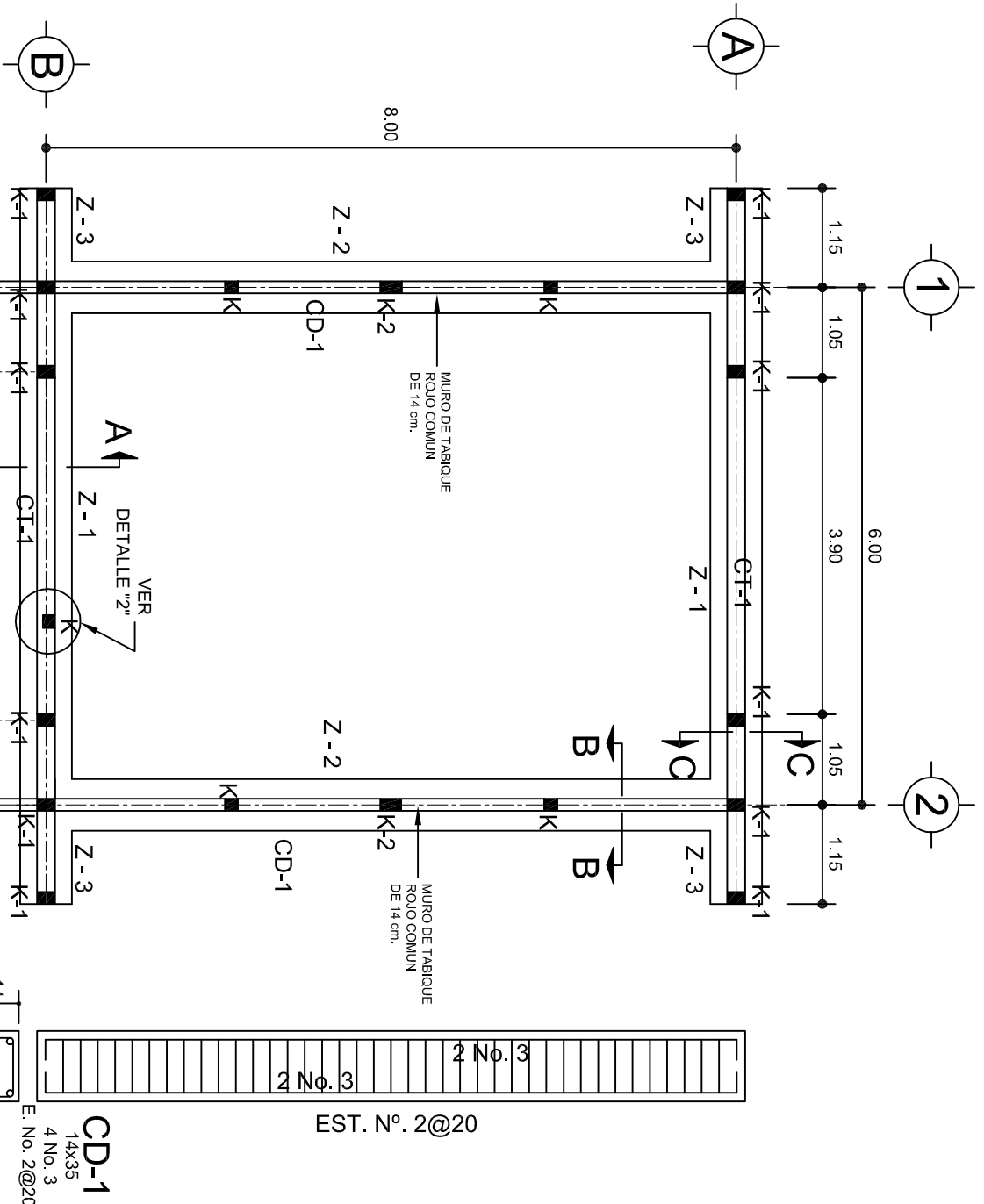
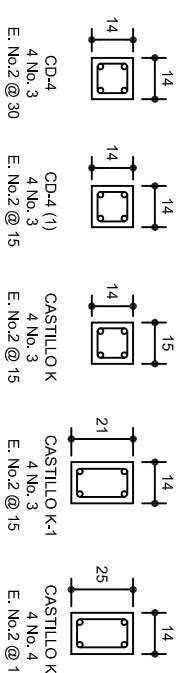
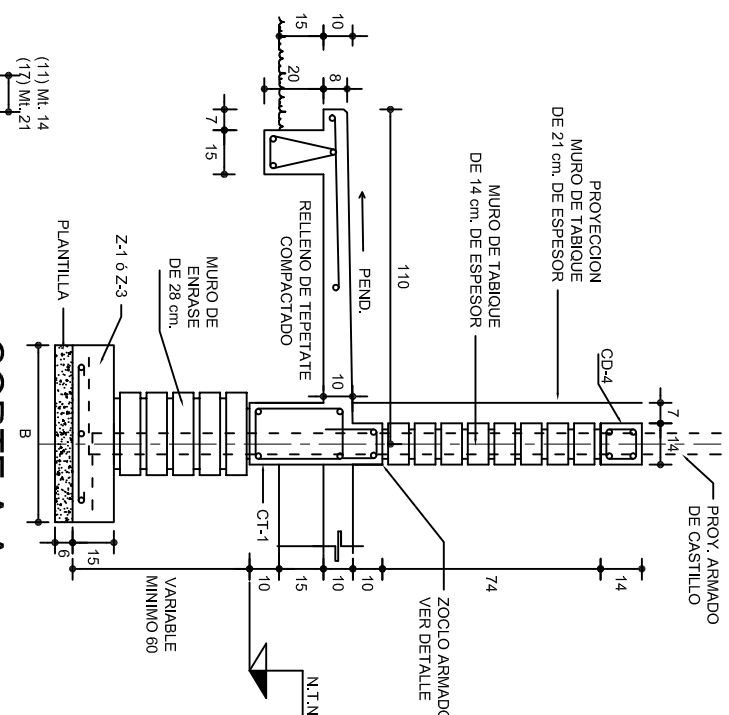
FECHA: JULIO - 2025

ESCALA: ACOT: INDICADA CM.

ZAPATAS DE CONCRETO ARMADO

SECCION TIPO		ft= 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	
ft= 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		

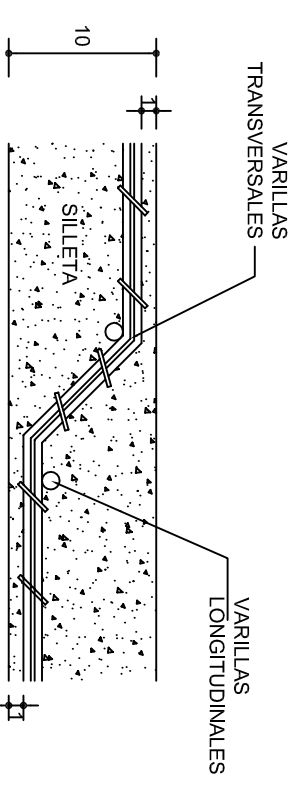
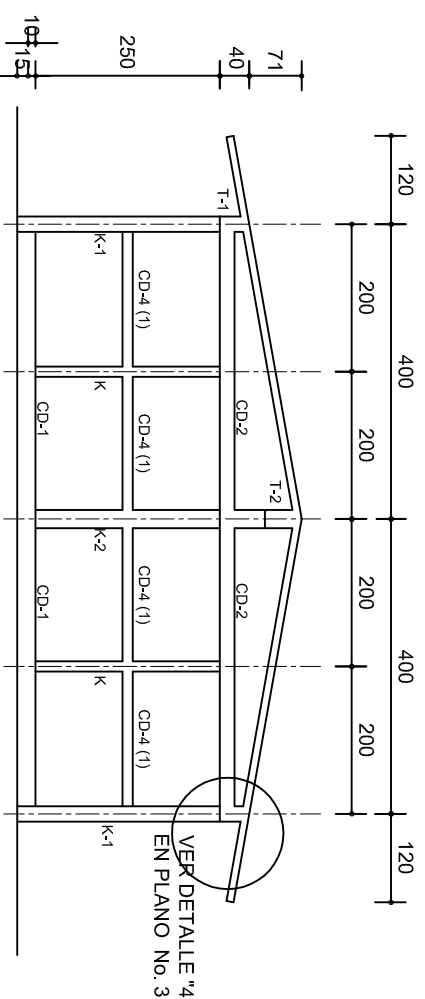
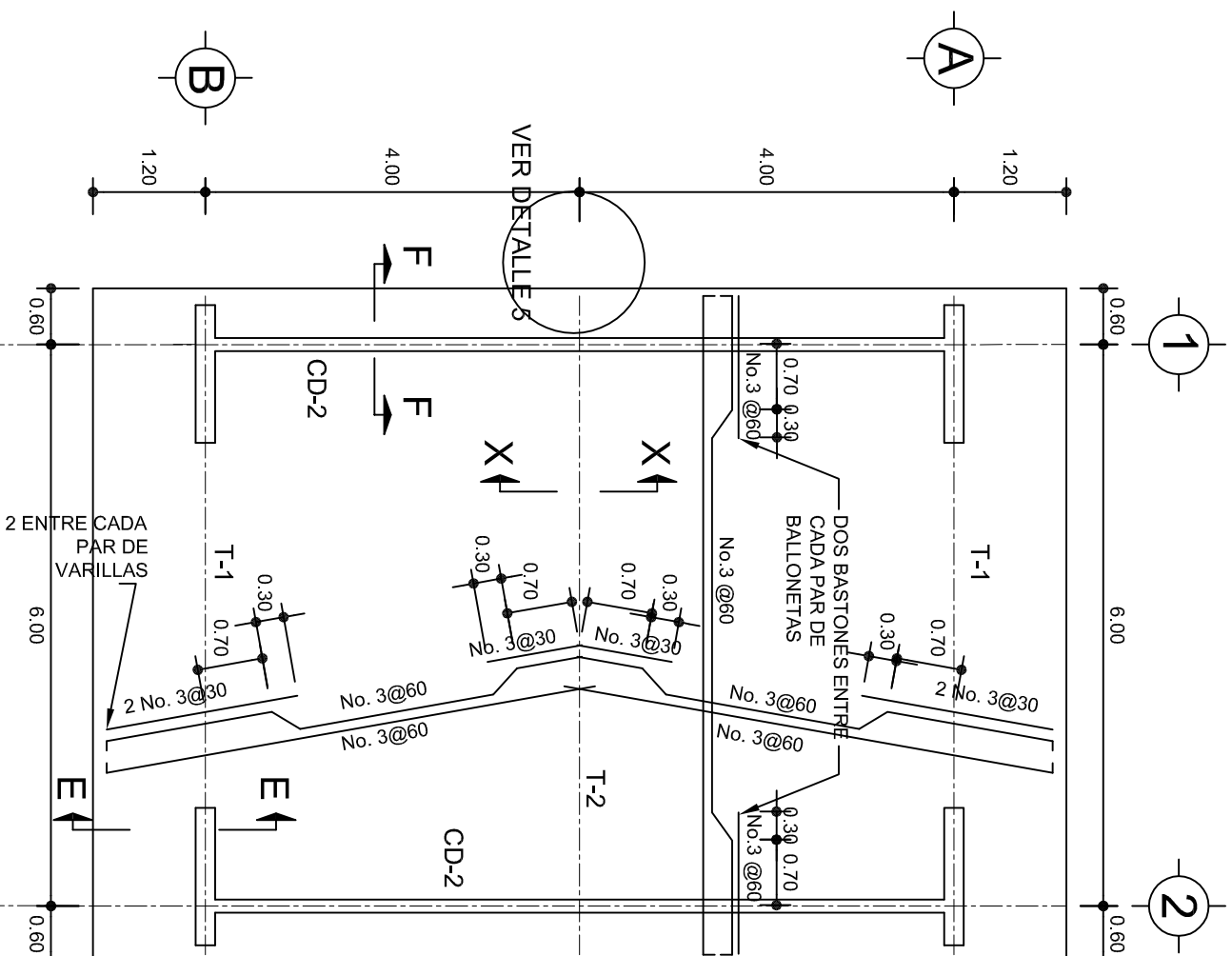
NOTA: TODOS LOS MUROS DE ENRASE SERAN DE TABICON PESADO DE 10x14x28 cm.



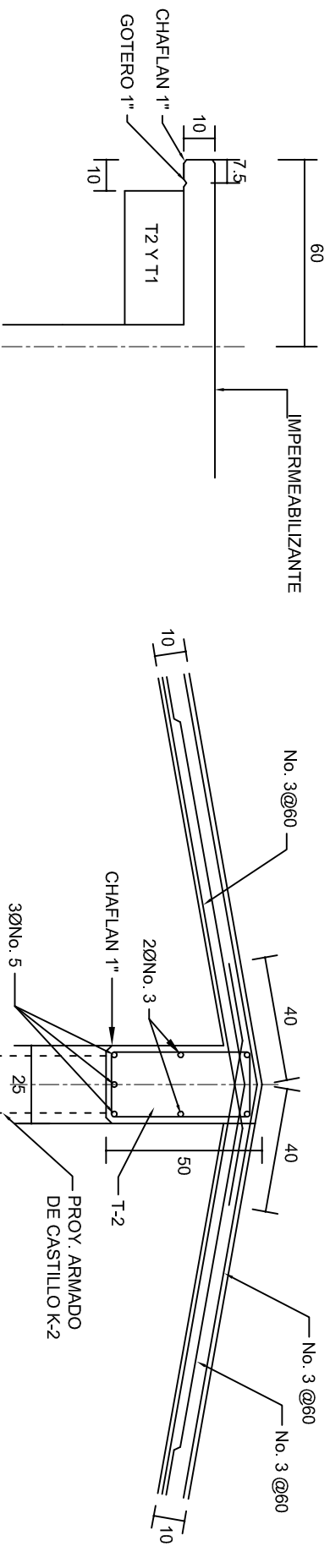
INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN

PLAN N°:	ESC. PRIM. " EMILIANO ZAPATA "
PE-001	
DPLA-00.5	
DIBUJOS	
ARO. M.A.E.BIELLA	
ESTRUCTURA	
REQ. 6,00x8,00	
FECHA	
02/09/05	
ASISTENTE: I AGC	
INDICADA CM.	

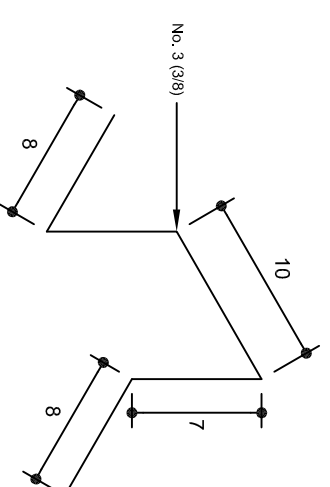
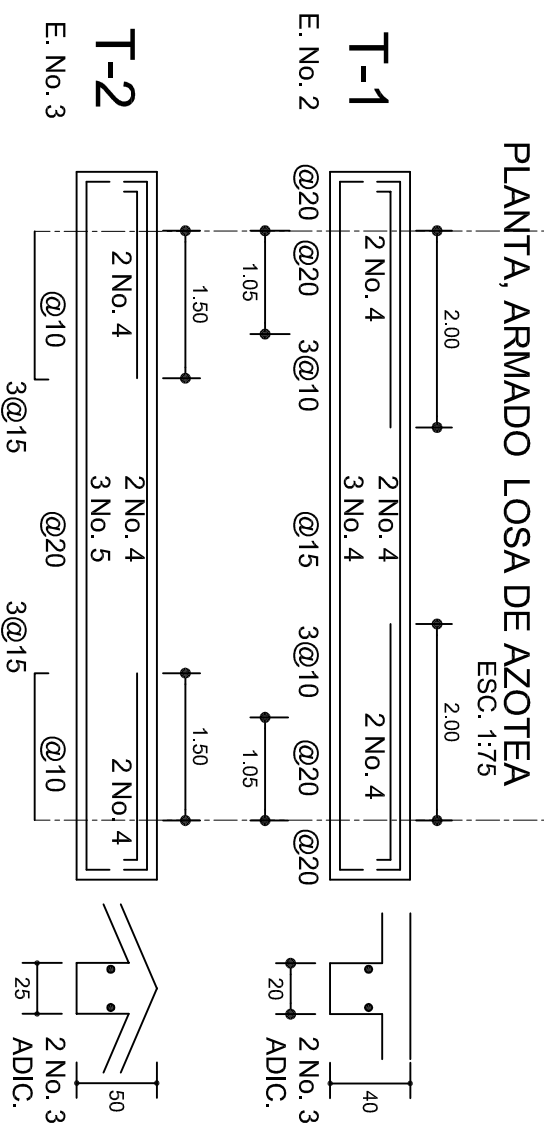


DETALLE DE DOBLEZ DE VARILLAS





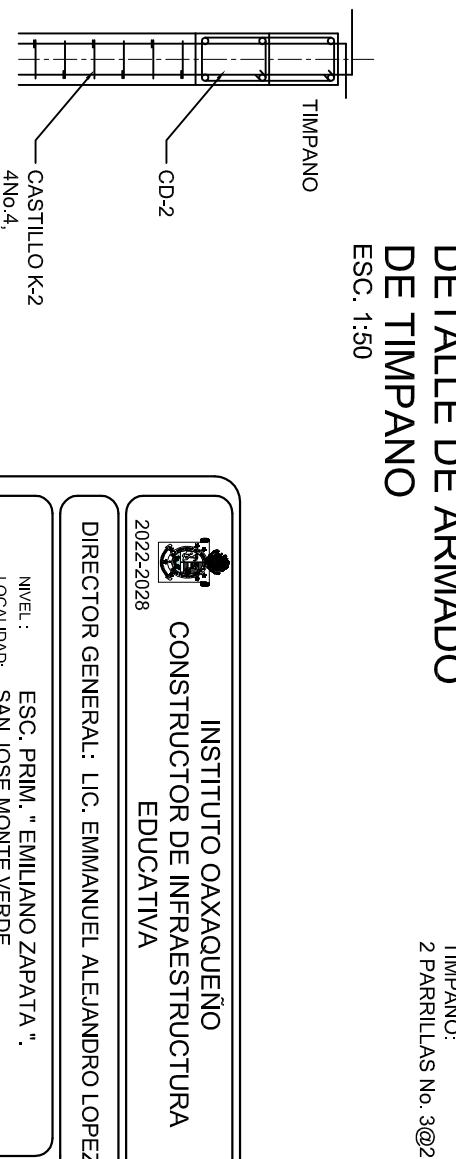
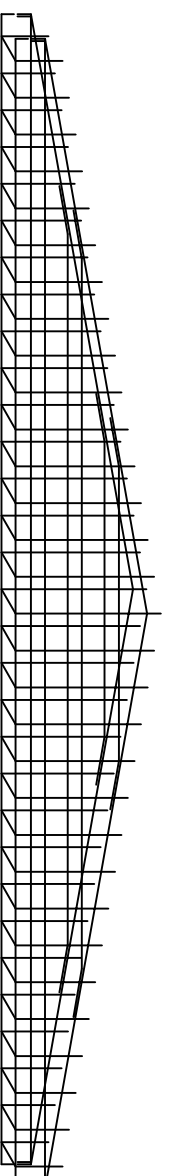
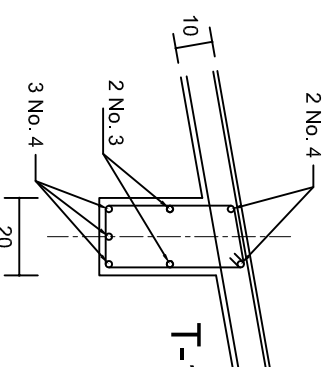
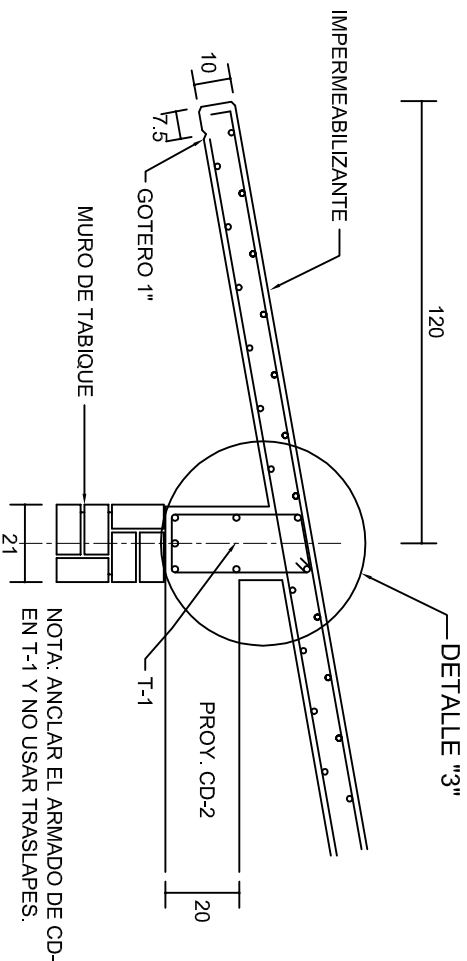
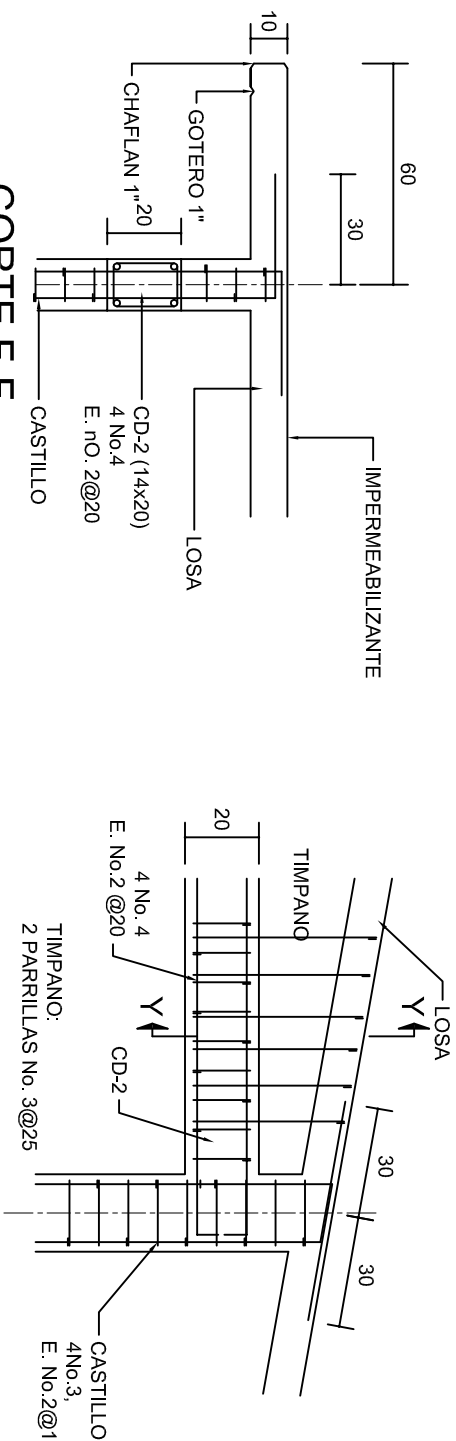
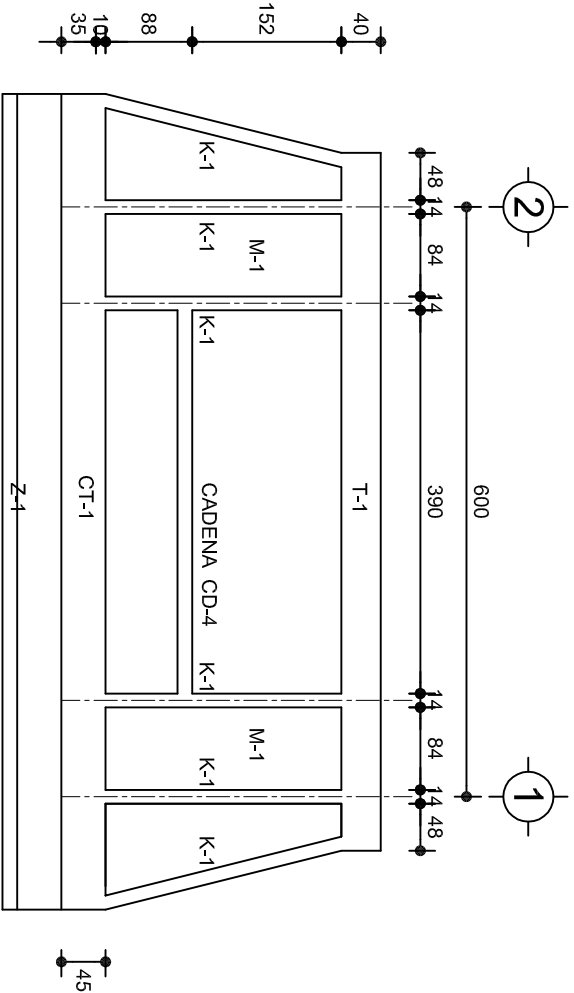
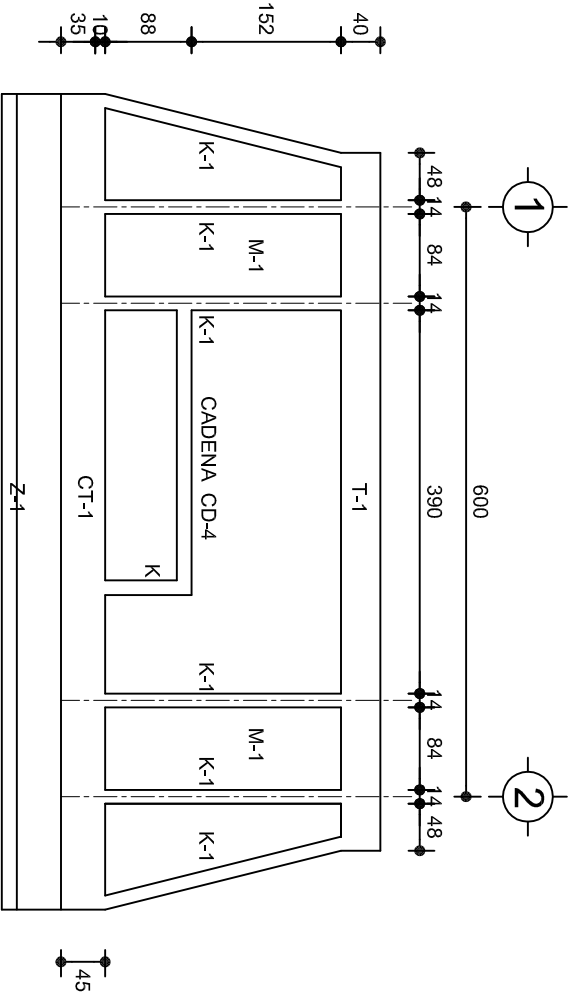
DETALLE 5

DETALLE DE CUMBRERA EN CUBIERTA (CORTE X-X)

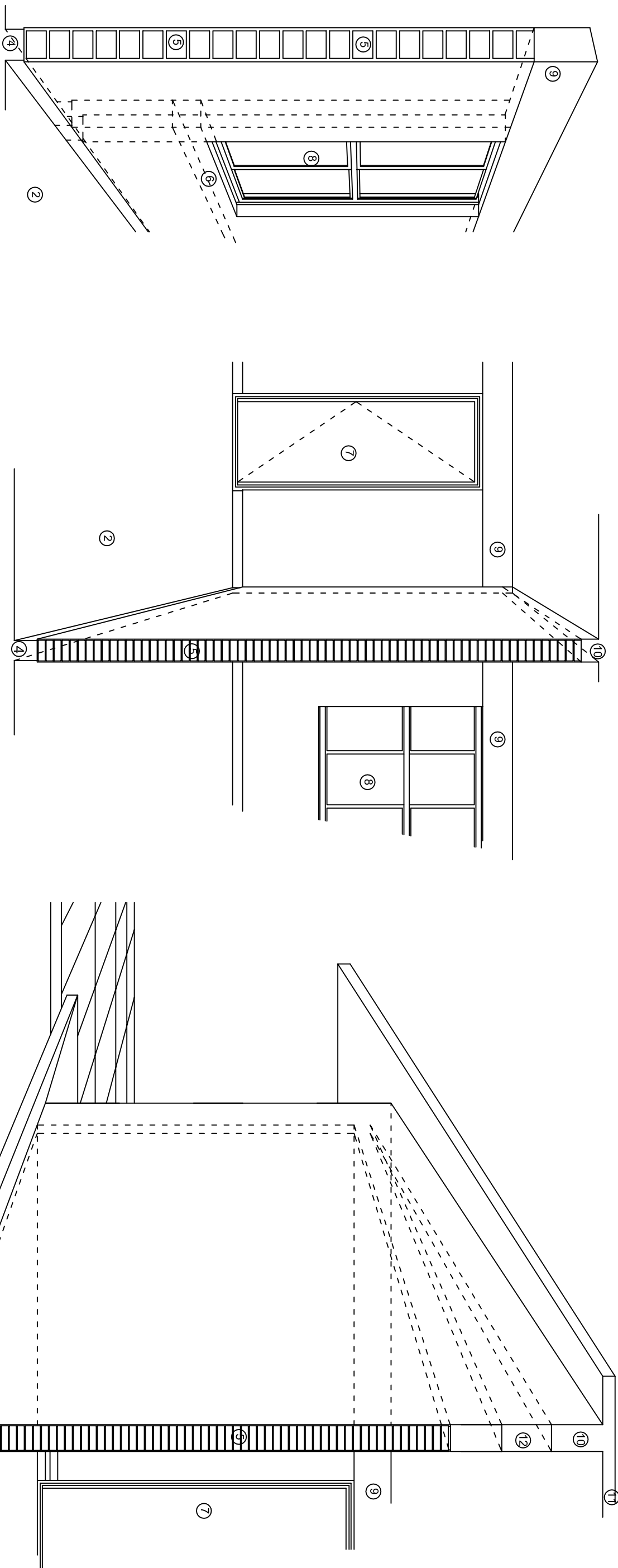


ISOMETRICO SEPARADOR
INDUSTRIALIZADO
(SILLETA)

 <p>2022-2028</p> <p>INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</p>																		
<p>DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.</p>																		
<table border="1"> <tr> <td>PLANO N°:</td> <td>PE-002</td> </tr> <tr> <td>DPLA.40.57</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIBUJO:</td> <td>ARQ. WILABRIELMA</td> </tr> <tr> <td>ESTRUCTURA</td> <td>EDU.0005A.00</td> </tr> <tr> <td>FEBRERO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>JULIO-2025</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ESCALA:</td> <td>ACOT:</td> </tr> <tr> <td>INDICADA</td> <td>CML</td> </tr> </table>			PLANO N°:	PE-002	DPLA.40.57		DIBUJO:	ARQ. WILABRIELMA	ESTRUCTURA	EDU.0005A.00	FEBRERO		JULIO-2025		ESCALA:	ACOT:	INDICADA	CML
PLANO N°:	PE-002																	
DPLA.40.57																		
DIBUJO:	ARQ. WILABRIELMA																	
ESTRUCTURA	EDU.0005A.00																	
FEBRERO																		
JULIO-2025																		
ESCALA:	ACOT:																	
INDICADA	CML																	
<table border="1"> <tr> <td>NIVEL :</td> <td>ESC. PRIM. " EMILIANO ZAPATA " .</td> </tr> <tr> <td>LOCALIDAD:</td> <td>SAN JOSE MONTE VERDE.</td> </tr> <tr> <td>MUNICIPIO:</td> <td>STA. MARIA NATIVITAS.</td> </tr> <tr> <td>DISTRITO:</td> <td>COXITLAHUACA.</td> </tr> <tr> <td>REGION:</td> <td>MIXTACA.</td> </tr> </table>			NIVEL :	ESC. PRIM. " EMILIANO ZAPATA " .	LOCALIDAD:	SAN JOSE MONTE VERDE.	MUNICIPIO:	STA. MARIA NATIVITAS.	DISTRITO:	COXITLAHUACA.	REGION:	MIXTACA.						
NIVEL :	ESC. PRIM. " EMILIANO ZAPATA " .																	
LOCALIDAD:	SAN JOSE MONTE VERDE.																	
MUNICIPIO:	STA. MARIA NATIVITAS.																	
DISTRITO:	COXITLAHUACA.																	
REGION:	MIXTACA.																	
<p>PROYECTO: UN AULA DIDACTICA</p> <p>TIPO DE PLANO: ESTRUCTURAL</p>																		



INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	
2022-2028	
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.	
NIVEL:	ESC. PRIM. " EMILIANO ZAPATA ".
LOCALIDAD:	SAN JOSE MONTE VERDE.
MUNICIPIO:	STA. MARIA NATIVITAS.
DISTRITO:	COIXTLAHUACA.
REGION:	MIXTACA.
PROYECTO:	UN AULA DIDACTICA
TIPO DE PLANO:	FACHADAS ESTRUCTURALES
PLANO N°:	PE-003
DPLA:	40.57
DIBUJO:	ESQUEMA
REVISADO:	ESQUEMA
FECHA:	JULIO - 2025
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.



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : ESC. PRIM. " EMILIANO ZAPATA " .
LOCALIDAD: SAN JOSE MONTE VERDE.
MUNICIPIO: STA. MARIA NATIVITAS.
DISTRITO: COIXTLAHUACA.
REGION: MIXTACA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANC: CORTE EN PERSPECTIVA



PLANO N°:

CP - 001

DPLA.40.57

DIBUJO: ERIELMA

REVISOR: ERIELMA

REG. 6.0068.00

FECHA:

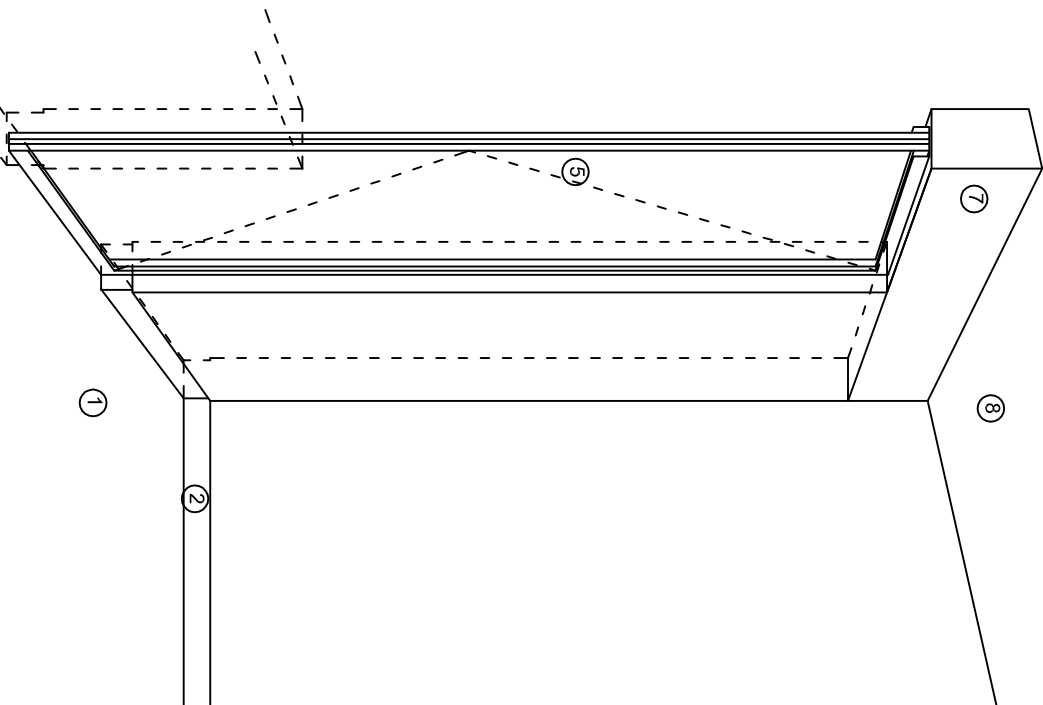
JULIO - 2025

ESCALA:

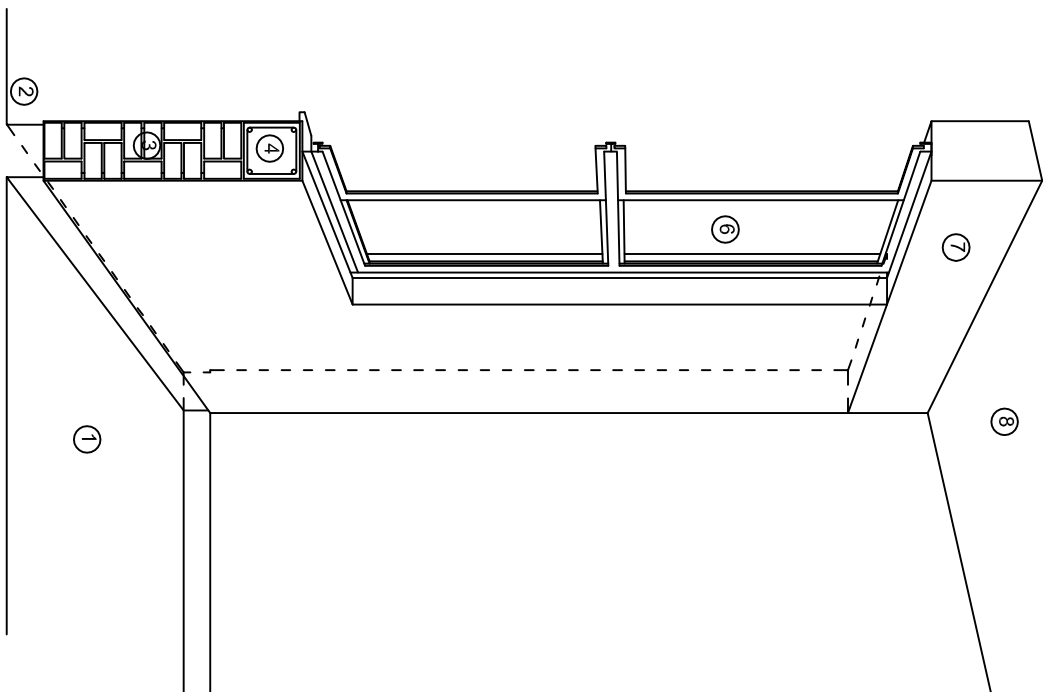
S/A

ACOT:

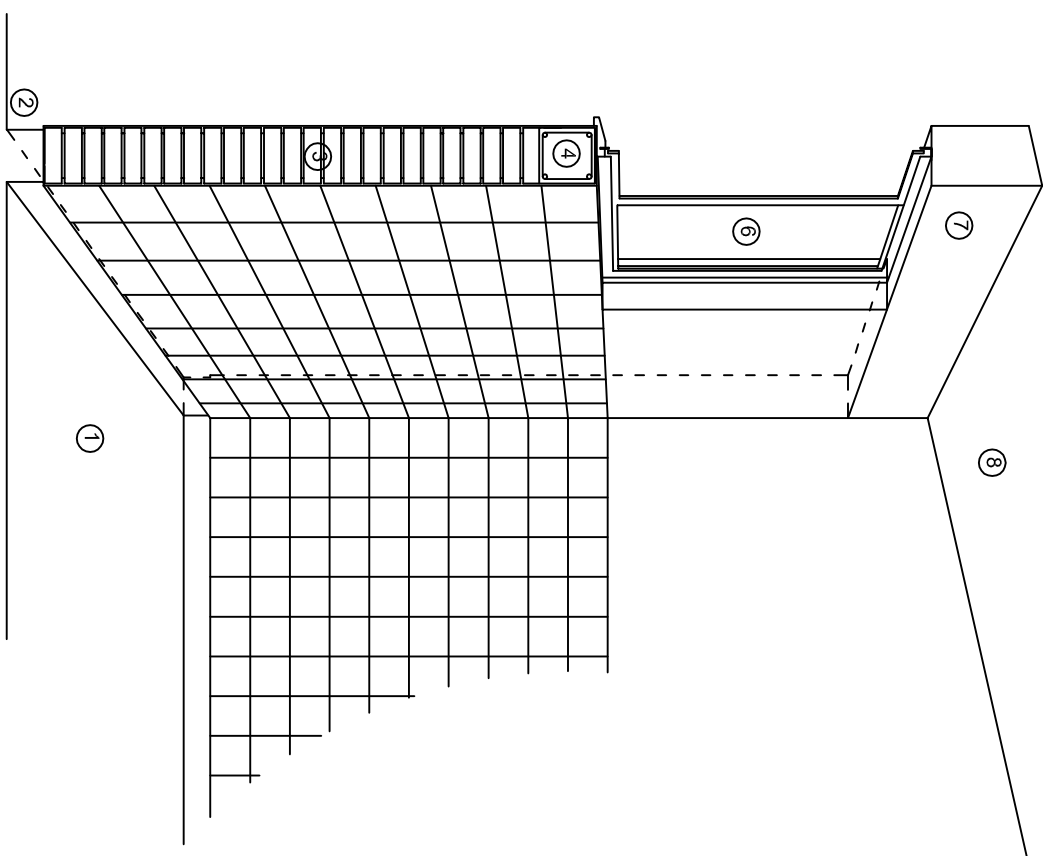
S/A



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 : ESC. PRIM. " EMILIANO ZAPATA " .

LOCALIDAD: SAN JOSE MONTE VERDE.

MUNICIPIO: STA. MARIA NATIVITAS.

DISTRITO: COIXTLAHUACA.

REGION: MIXTACA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO:

CORTE EN PERSPECTIVA

PLANO N°:

CP - 002

DPLA.40.57

DIBUJO: E. BIELMA

REVISADO: E. BIELMA

FECHA: JULIO - 2025

ESCALA: ACOIT

S/E

S/A

Especificaciones

Compactación:

El relleno que se haga bajo firmes, será de 20 cm. con tepetate o grava cementada con un peso volumétrico mínimo de 1700 kg/m³, compactada cada dos capas de 15 cm. cada una. La compactación se hará con pison metálico de 18 kg. de peso y un mínimo de 15 golpes a una altura de 30 cms. La humedad del relleno deberá ser la óptima según recomendaciones del laboratorio.

Concreto:

Se usará concreto con una resistencia a la compresión de $f_c=250\text{ kg/cm}^2$. Si en el lugar existe planta mezcladora será recomendable su uso, si no existe, consultar un laboratorio para que indique el proporcionamiento adecuado en función de los agregados existentes en el lugar. El tamaño máximo del agregado grueso será de 2cm (3/4"). Recubrimientos libres en zapatas 4 cm, contratrabes, dados y cadenas 2 cm., columnas 3 cm. Los recubrimientos especificados deberán ser verificados antes y durante el colado. La plantilla será de concreto pobre de 6 cm. de espesor con un $f_c=100\text{ kg/cm}^2$.

Acero:

Se usará acero de refuerzo con una resistencia $f_y=4200\text{ kg/cm}^2$. El acero de refuerzo deberá cumplir con las normas DGN-86 1974 o DGN-8294 1972, dando particular importancia al esfuerzo mínimo 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 harán alrededor de un perno cuyo diámetro será 6 veces el de la varilla. Toda modificación deberá ser aprobada por el departamento de ingeniería de proyectos.

Cimbra:

La cimbra deberá estar completamente limpia, nivelada o con contraflechas si se especifica, o a plomo según se requiera.

Las especificaciones para morteros son las siguientes:

Para mampostería: 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 (azuleo, nageleta) serán asentados con cemento-arena 1:5 y juntado con lechada de cemento blasco.

Entubado eléctrico y armado de losa:


La colocación de las tuberías para la instalación eléctrica deberá hacerse una vez que este terminada la parilla de refuerzo, antes deberá trazarse en la cimbra la ubicación exacta de las cajas y bajadas. La colocación del refuerzo deberá hacerse previendo que no coincida ninguna varilla con alguna caja de aluminio. En caso de coincidir se harán desviaciones al refuerzo en forma de columpio horizontal con una separación mínima de 20 cm al ixtlande la caja. Para lograr una buena conexión de tubos a cajas, es necesario hacerles a los tubos un doble suave, tanto como lo permitan las varillas. El doblado de las varillas se hará de preferencia en banco para obtener los recubrimientos superior e inferior indicados. En una misma sección transversal de losa, no deberá traslaparse más de la tercera parte del refuerzo. No se dejarán más de dos traslapes contiguos en losas, debiendo alternarse con las varillas contiguas.

Deberá utilizarse de manera indispensable silettas plásticas para el calzado del acero de refuerzo. Las silettas recibirán el refuerzo transversal.

El colado de trabes y losas deberá realizarse en forma monolítica según la norma 3.0704.03 concreto hidráulico E.16. del libro 3 "Normas de construcción e instalaciones".

Enrase

Los enrases en cimentación se harán con tabique de concreto pesado de 10x14x28 cm. Juntados con mortero cemento-arena proporción 1:3 para recibir las cadenas de desplantes, contratrabes o el firme cuando el nivel lo requiera.



INSTITUTO OAXAQUEÑO

CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA

EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

PLANON:		ES - 001
NIVEL:		ESC. PRIM. " EMILIANO ZAPATA " .
LOCALIDAD:		SAN JOSE MONTE VERDE.
MUNICIPIO:		STA. MARIA NATIVITAS.
DISTRITO:		COIXTLAHUACA.
REGION:		MIXTACA.
PROYECTO:		UN AULA DIDACTICA
TIPO DE PLAN:		ESPECIFICACIONES
FECHA:		JULIO - 2025
ESCALA:		ACOT: 5/8

SIMBOLOGIA

- LUMINARIA DE LED DE 2X18 WATTS
MODELO SUXO-18-LED-E3
MARCA L.I. 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.

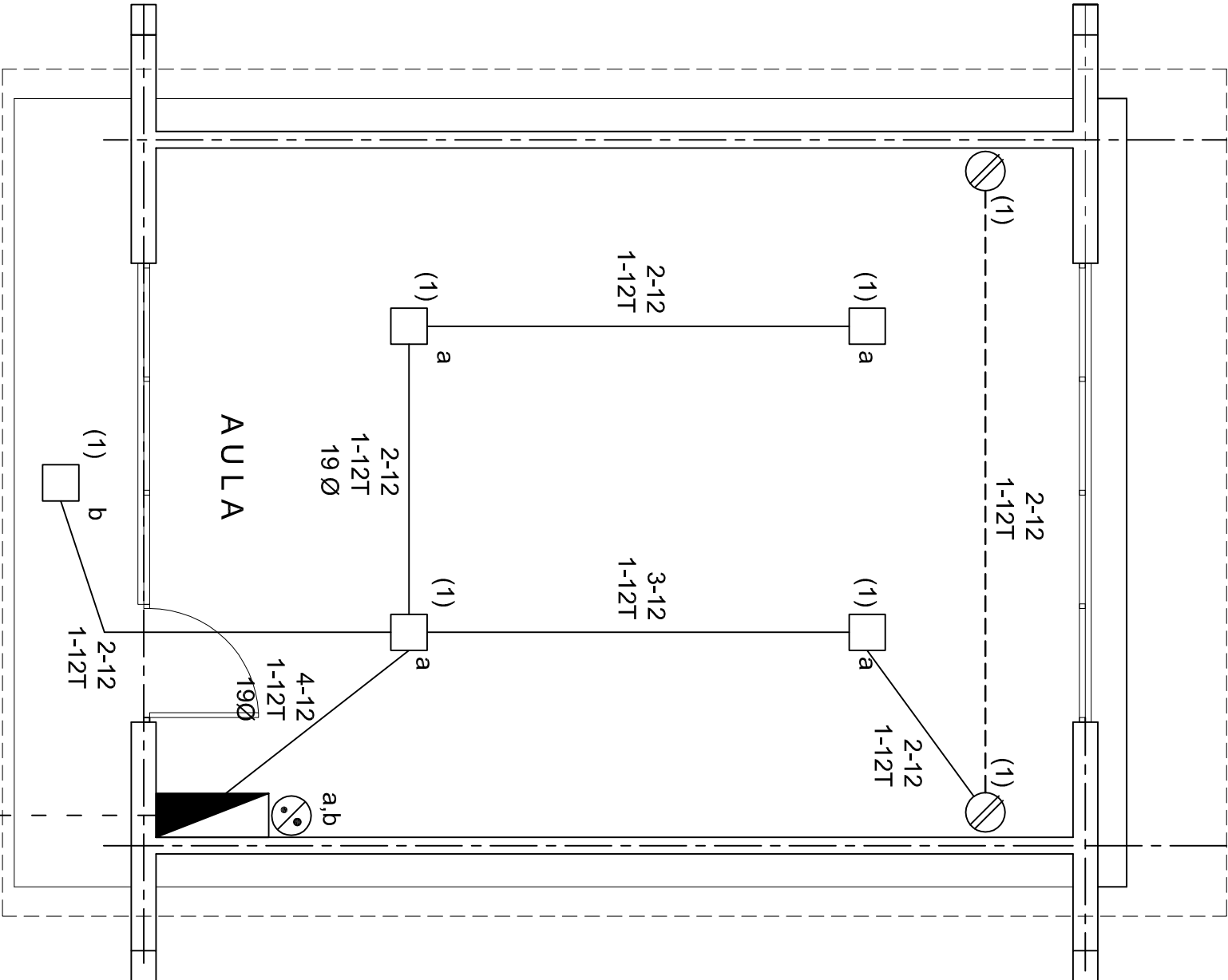
NOTAS

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

CUADRO DE CARGAS

DIAGRAMA DE CONEXIONES	CTO. No.			VOLTS.	WATTS A FASE		1 p. c APMPS.	COND. MINIMO.	TIERRA FISICA	PROT. TERMOMAGNETICO	
					A	B				POLOS	AMPS.
<div>NEUTRO</div> <div><div><div>(1)</div><div>(R)</div></div><div>A</div><div>A</div><div><div>(R)</div><div>(1)</div></div></div>	1	5	2	127	585		5.11	12	12 t	1	15
	TOTAL	5	2		585						

TAB. 1F - 3H, SQUARED QO-4F TIPO INDUSTRIAL TOTAL WATTS= 585



PLANTA ARQUITECTONICA

ESC. 1:50

ALIMENTACION

1F-3H

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : ESC. PRIM. " EMILIANO ZAPATA ".
LOCALIDAD: SAN JOSE MONTE VERDE.
MUNICIPIO: STA. MARIA NATIVITAS.
DISTRITO: COIXTLAHUACA.
REGION: MIXTACA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANC:

INSTALACION ELECTRICA

PLANO N°:
IE - 001

DPLA.40.57

DIBUJO: ERIQUELA

REVISOR: ERIQUELA

REG. 6.006.00

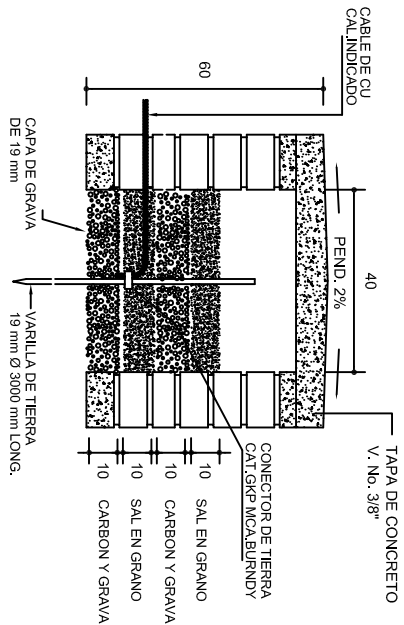
FECHA: JULIO - 2025

ESCALA: 1:75

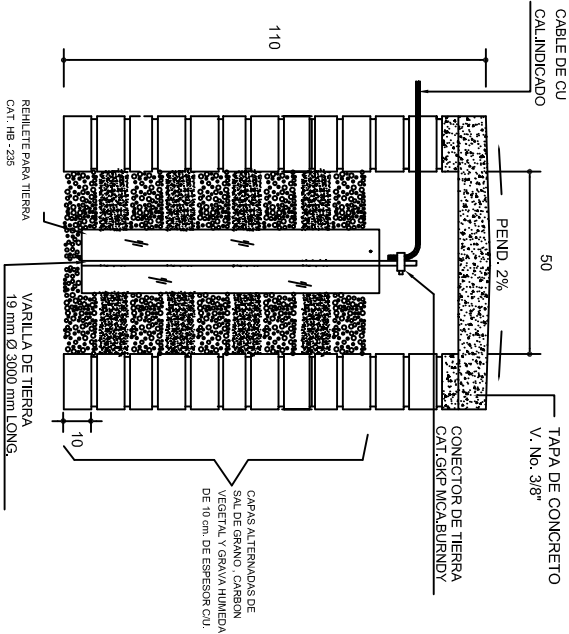
ACOT: OMS.



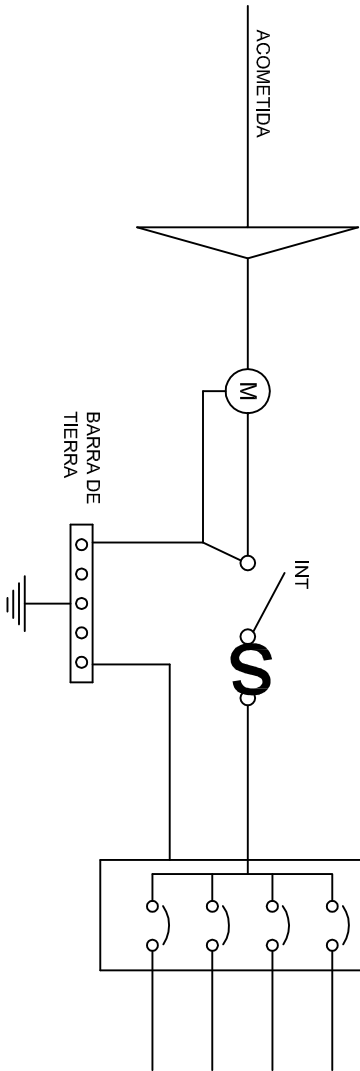
REGISTRO Y ELECTRODO DE TIERRA PARA TERRENOS BLASDOS Y CON- DUCTIVIDAD NORMAL



REGISTRO Y ELECTRODO DE TIERRA PARA TERRENOS BLASDOS Y ALTA RESISTIVIDAD



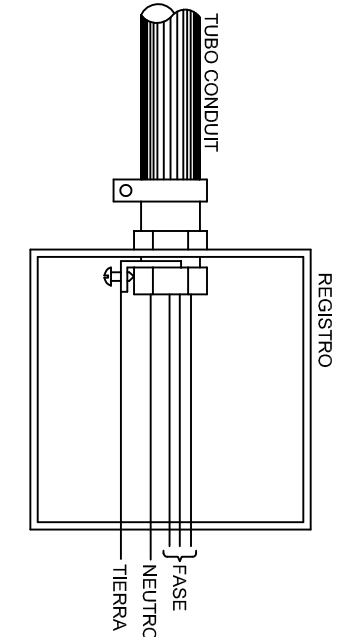
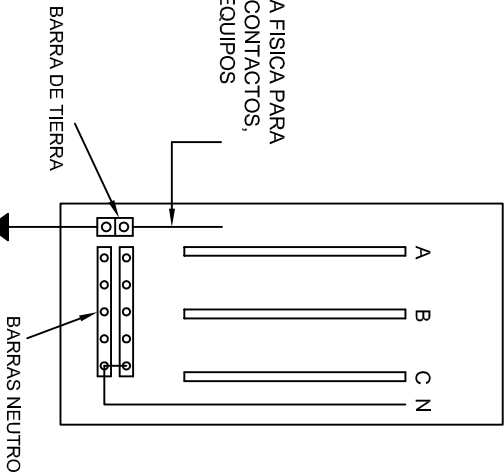
REGISTRO Y ELECTRODO DE TIERRA PARA TERRENOS DUROS Y DE ALTA RESISTIVIDAD



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

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : ESC. PRIM. " EMILIANO ZAPATA ".
LOCALIDAD: SAN JOSE MONTE VERDE.
MUNICIPIO: STA. MARIA NATIVITAS.
DISTRITO: COIXTLAHUACA.
REGION: MIXTACA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

PLANON°: IE-002
DPLA.40.58
DIBUJO: ARQ. MAE-BIEIUA.
ESTRUCTURA
FECHA: JULIO - 2025
ESCALA: 1/COOT
INDICADA: CMS.

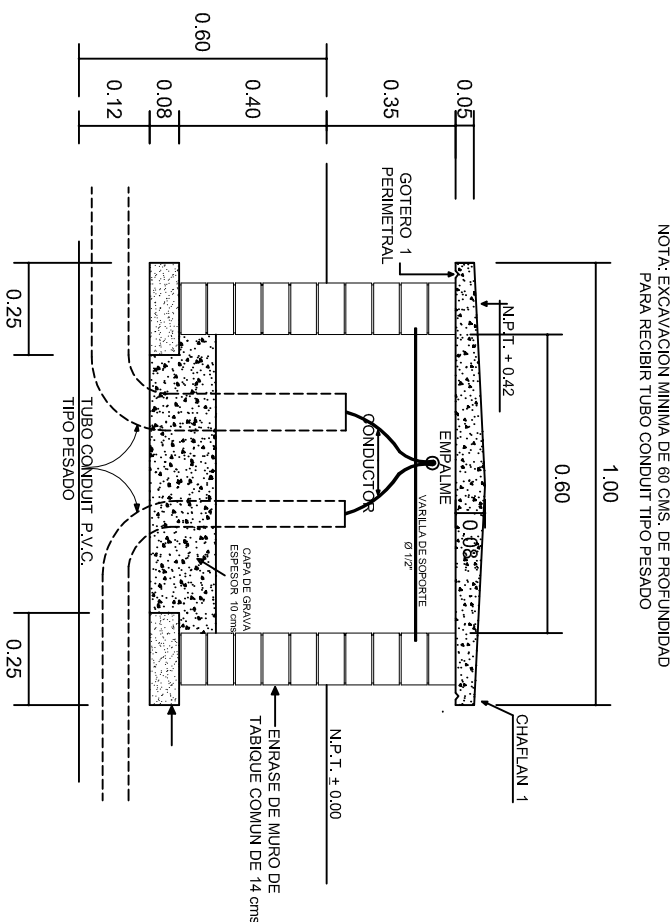


PLANTA
esc. 1:20



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

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL:	ESC. PRIM. " EMILIANO ZAPATA " .	PLANO N°:	IE-003
LOCALIDAD:	SAN JOSE MONTE VERDE.	DPLA:	40.58
MUNICIPIO:	STA. MARIA NATIVITAS.	DIBUJO:	E. BIELMA
DISTRITO:	COIXTLAHUACA.	REVISADO:	EDU
REGION:	MIXTACA.	REG.	6.00/6.00
PROYECTO:	UN AULA DIDACTICA	FECHA:	JULIO - 2025
		ESCALA:	ACOT: INDICADA MTS.
			REGISTROS ELECTRICOS

