

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 (Fijas y Corredizas)



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: TELESECUNDARIA.

LOCALIDAD: SAN BARTOLOME AYUTLA.

MUNICIPIO: SAN BARTOLOME AYUTLA.
DISTRITO: TEOTITLAN.
REGION: SIERRA DE FLORES MAGON.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA TIPO DE PLANO: PLANTA ARQUITECTONICA

PLANO N°:

PA-001

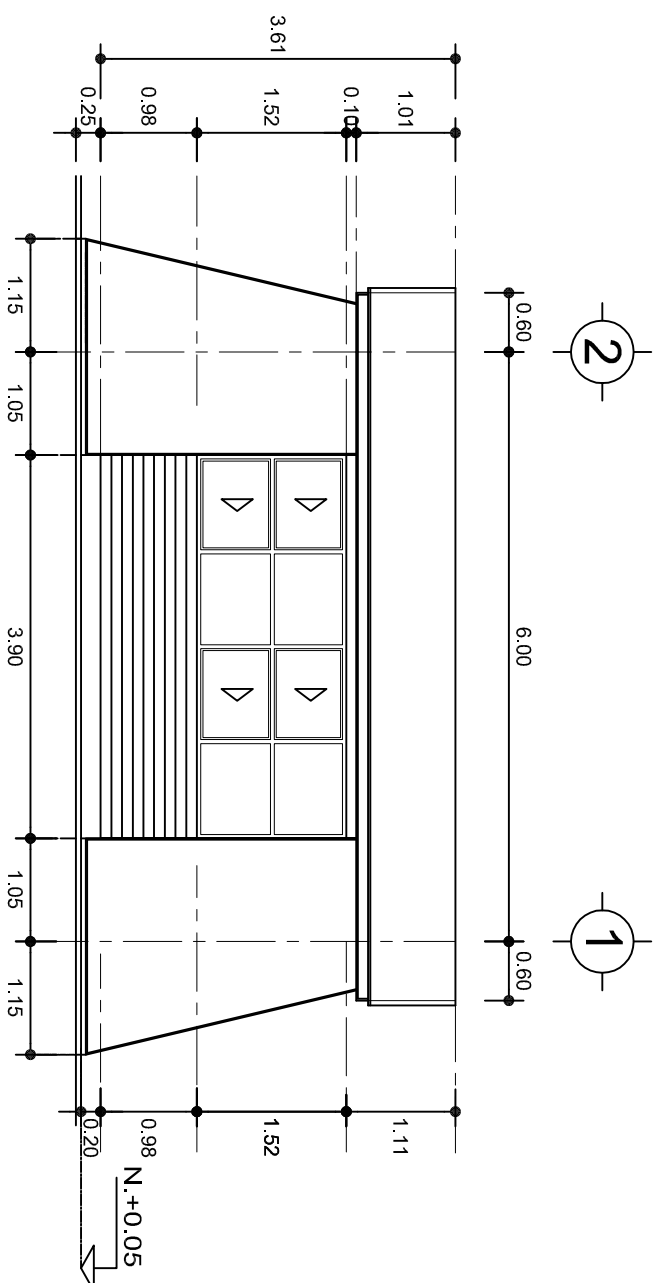
DPLA-40.57

DIBUJO: E. SIELEMA
REVISOR: E. SIELEMA
REG. 6.0096.00

FECHA: SEPTIEMBRE - 2024
ESCALA: ACOI:
INDICADA: CM.



FACHADA PRINCIPAL
ESC. 1:75



FACHADA POSTERIOR
ESC. 1:75



2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: TELESECUNDARIA.

LOCALIDAD: SAN BARTOLOME AYUTLA.

MUNICIPIO: SAN BARTOLOME AYUTLA.

DISTRITO: TEOTITLAN.

REGION: SIERRA DE FLORES MAGON.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO:

FACHADAS



PLANO N°:

PA-001-2

DISEÑO: PA-001-2

REVISADO: PA-001-2

FECHA: 01/09/2024

SEPTIEMBRE - 2024

ESCALA: ACOI:

INDICADA: CM.



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: TELESECUNDARIA.

LOCALIDAD: SAN BARTOLOME AYUTLA.

MUNICIPIO: SAN BARTOLOME AYUTLA.

DISTRITO: TEOTITLAN.

REGION: SIERRA DE FLORES MAGON.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO: FACHADA Y CORTE.

PLANO N°:

PA-001-3

DPLA-40.57

DIBUJO: ERIQUELLA

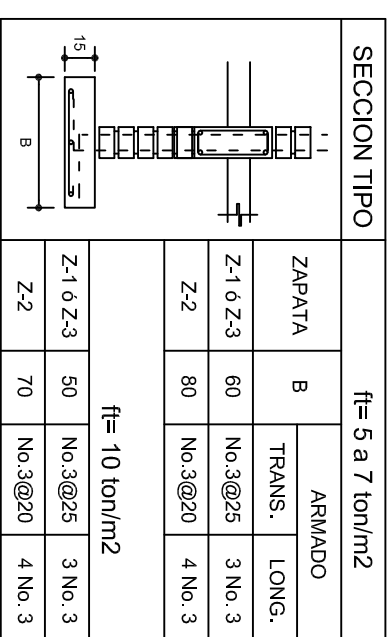
REVISADO: ERIQUELLA

FECHA: 6.00x8.00

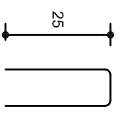
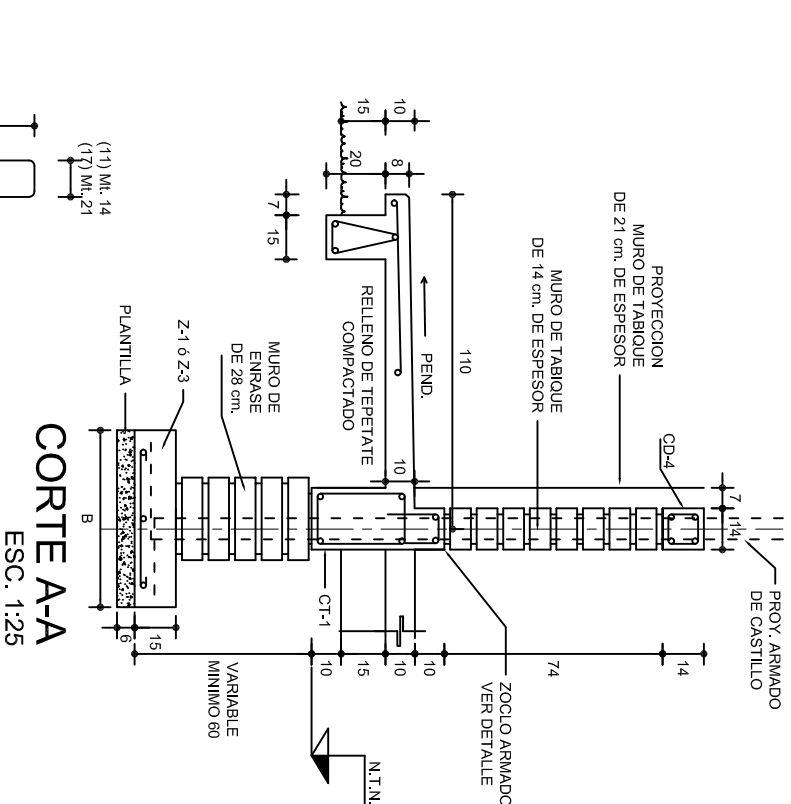
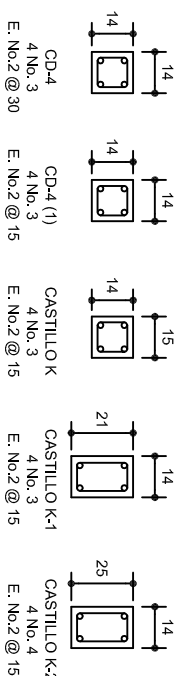
SEPTIEMBRE - 2024

ESCALA: ACOT: INDICADA CML

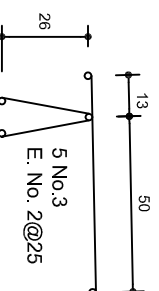
ZAPATAS DE CONCRETO ARMADO



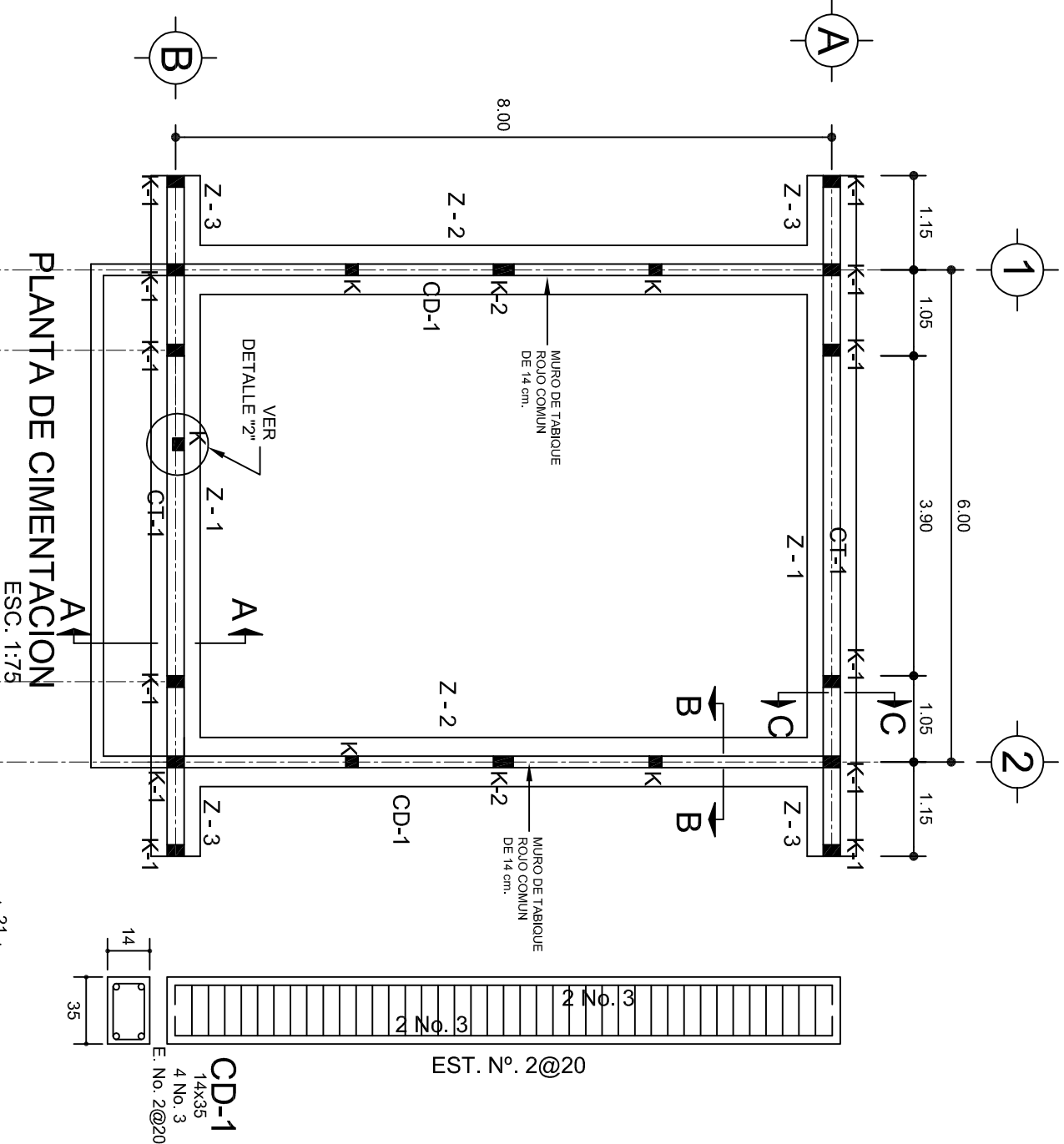
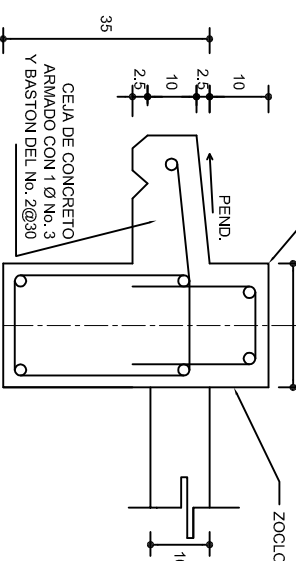
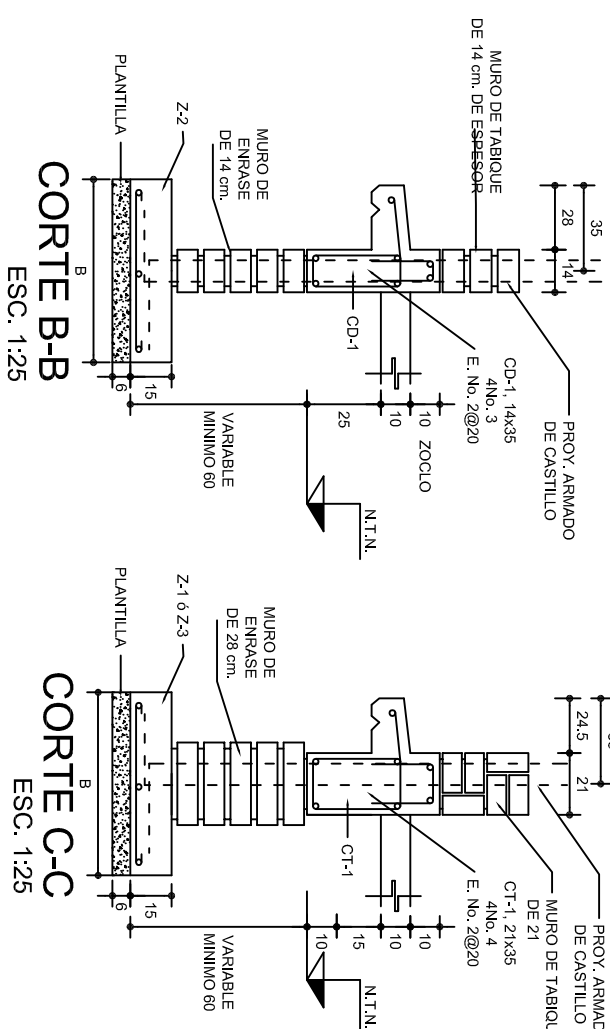
NOTA: TODOS LOS MUROS DE ENRASE SERAN DE TABICON PESADO DE 10x14x28 cm.



GRAPA PARA ZOCLO

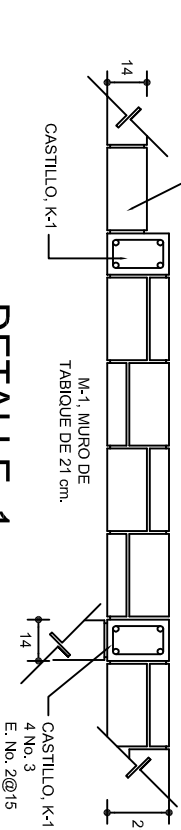
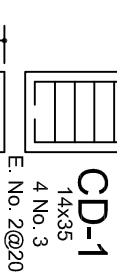
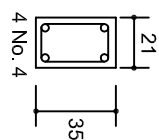
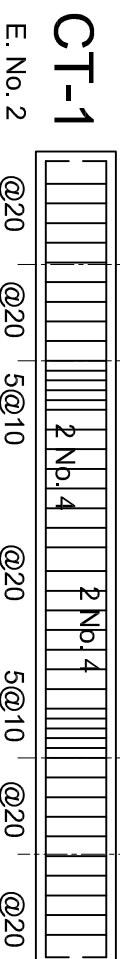


ARMADO PARA EL RODAPÍE DE CONCRETO

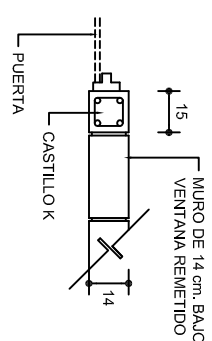


PLANTA DE CIMENTACIÓN

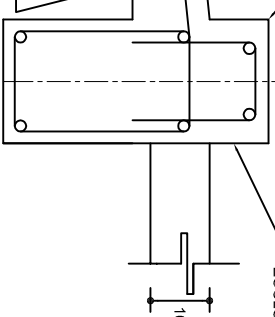
ESC. 1:75



DETALLE 1



DETALLE 2 EN PUERTA



CD-1 ó
CT-1

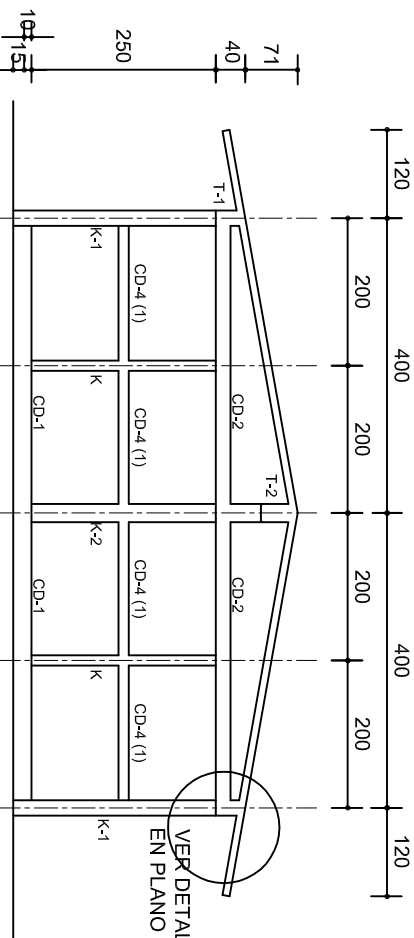
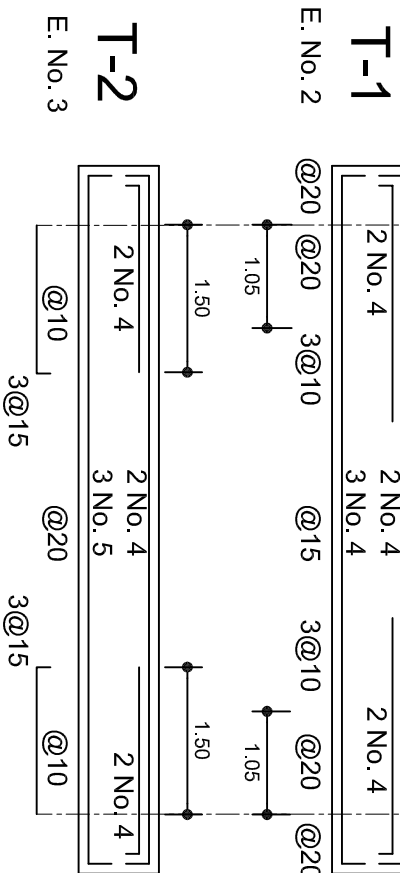
INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

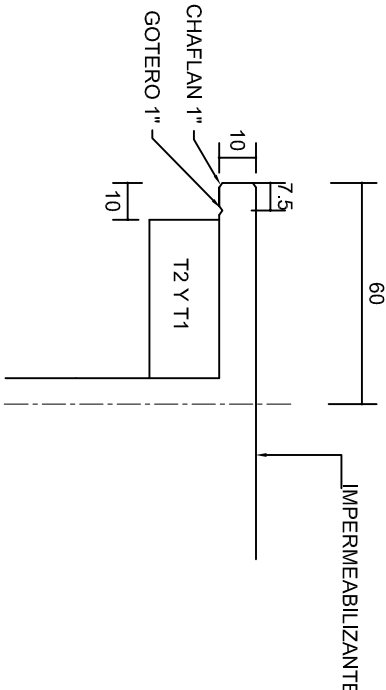
NIVEL : LOCALIDAD: MUNICIPIO: DISTRITO: REGION:	TELESECUNDARIA. SAN BARTOLOME AYTLA. SAN BARTOLOME AYTLA. TEOTITLAN. SIERRA DE FLORES MAGON.	PLANO N°: PE-001
PROYECTO: UN AULA DIDACTICA	TIPO DE PLANO: CIMENTACION	DPLA 40.57 DIBITOS: ANO. MA.E.BIELMA ESTRUCTURA REG. 6,00x8.00 FECHA: MARZO - 2020
		ACOT ESCALA INDICADA CUL



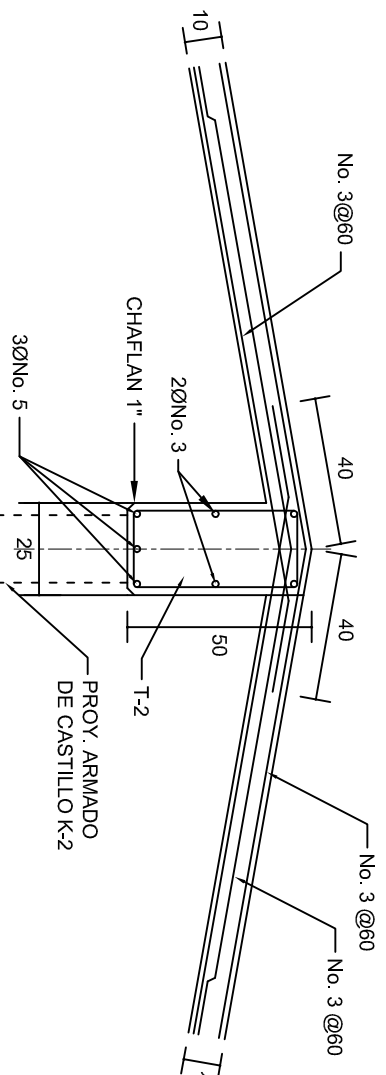
PLANTA, ARMADO LOSA DE AZOTEA
ESC. 1:75



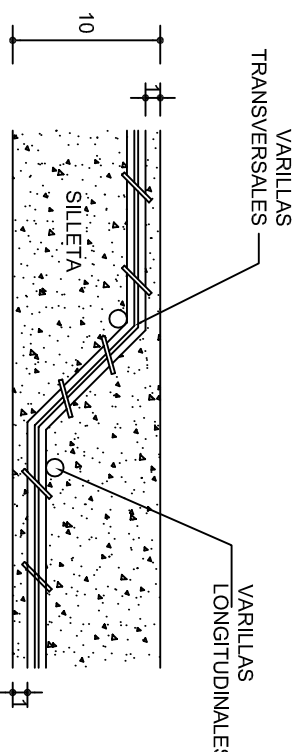
FACHADA ESTRUCTURAL (MUROS CABECEROS)
ESC. 1:100



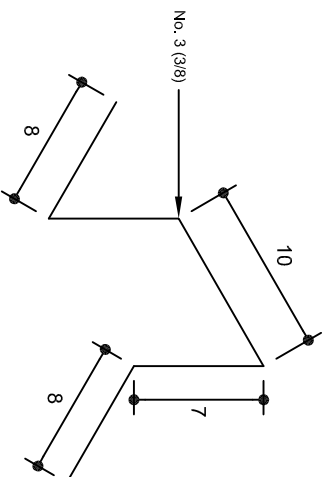
DETALLE 5
ESC. 1:20



DETALLE DE CUMBRERA EN CUBIERTA (CORTE X-X)
ESC. 1:20



DETALLE DE DOBLEZ
DE VARILLAS



ISOMETRICO SEPARADOR
INDUSTRIALIZADO
(SILLETA)

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: TELESECUNDARIA.
LOCALIDAD: SAN BARTOLOME AYUTLA.
MUNICIPIO: SAN BARTOLOME AYUTLA.
DISTRITO: TEOTITLAN.
REGION: SIERRA DE FLORES MAGON.

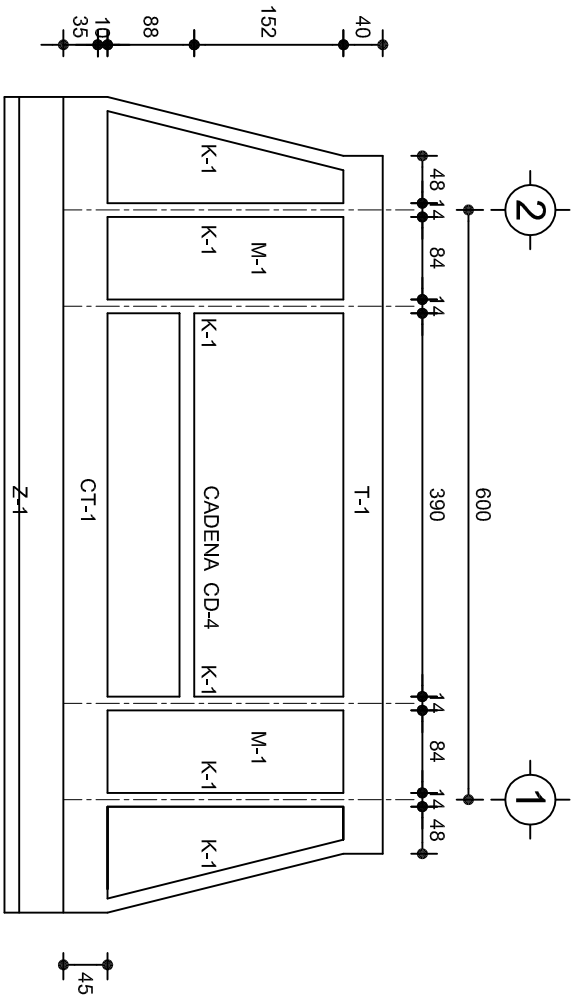
PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

PLANON°: PE-002
DPLA.40.57
DIBUJO: ERIQUELMA
REG. 6.006.00
FECHA: SEPTIEMBRE -2024
ESCALA: ACOT: INDICADA CML



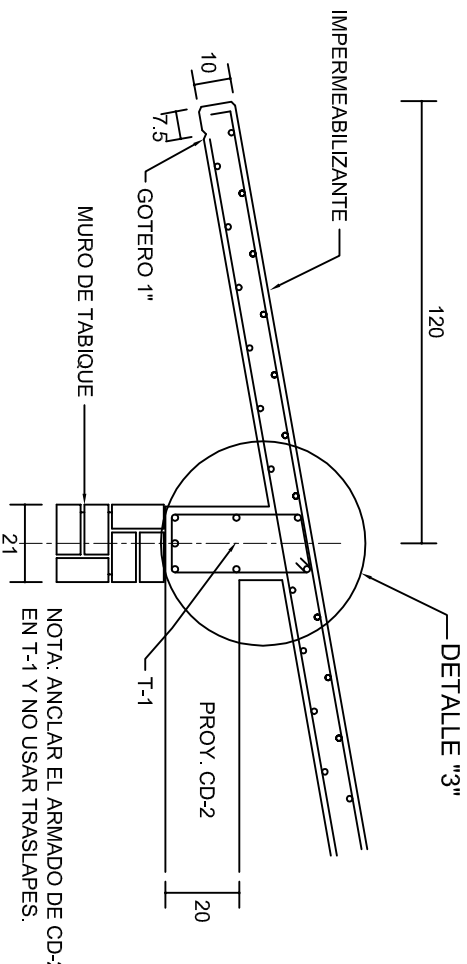
FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)

ESC. 1:75



FACHADA ESTRUCTURAL (POSTERIOR)

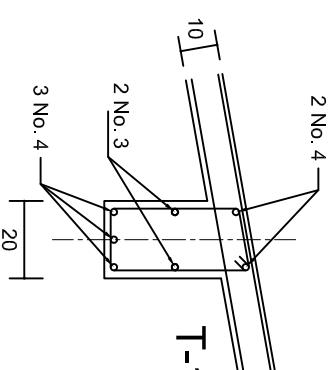
ESC. 1:75



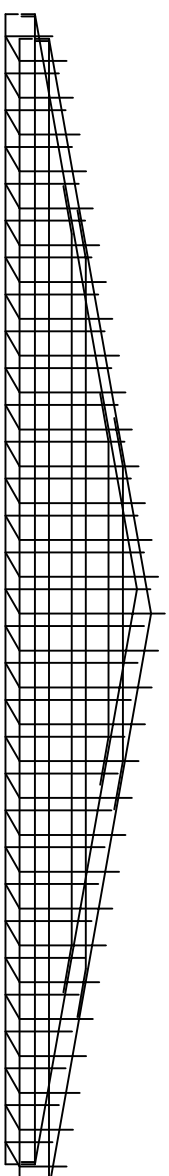
CORTE E-E

ESC. 1:20

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



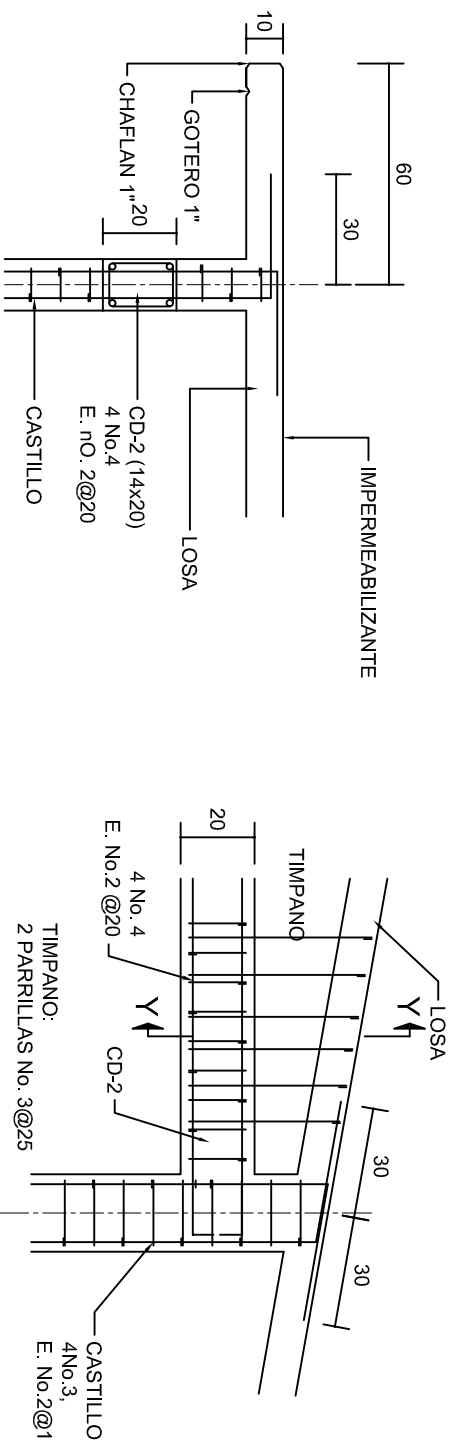
DETALLE "3"



TIMPANO:
2 PARRILLAS No. 3@25

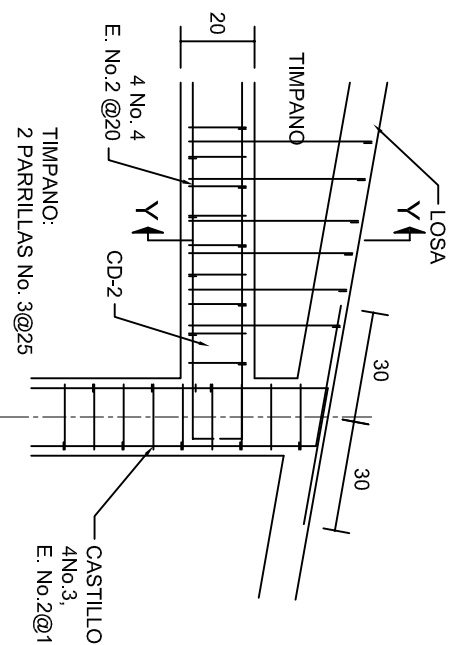
DETALLE DE ARMADO DE TIMPANO

ESC. 1:50



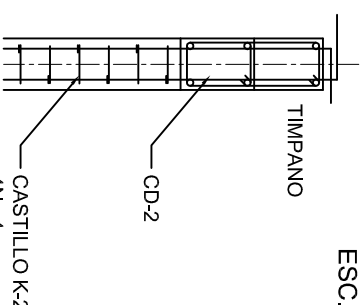
CORTE F-F

ESC. 1:20



DETALLE "4"

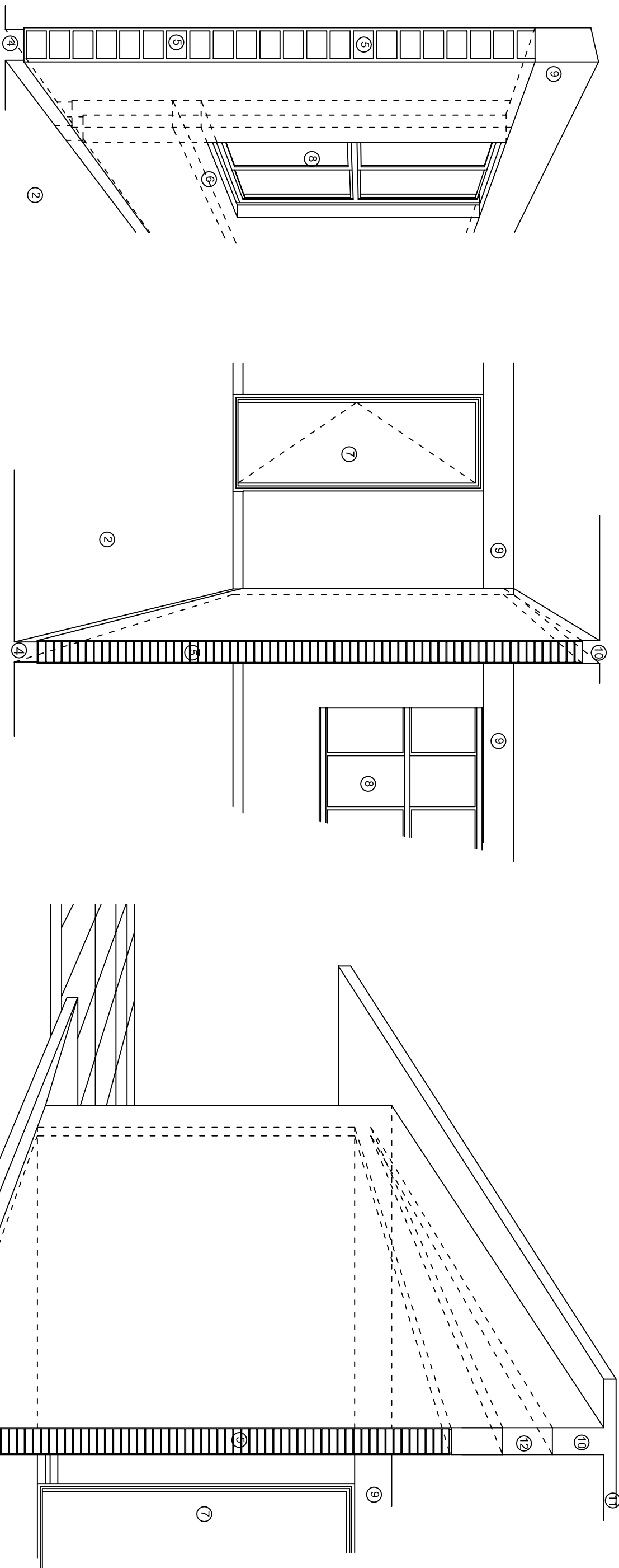
ESC. 1:20



DETALLE Y-Y

ESC. 1:20

INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	
2022-2028	
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.	
NIVEL:	TELESECUNDARIA.
LOCALIDAD:	SAN BARTOLOME AYUTLA.
MUNICIPIO:	SAN BARTOLOME AYUTLA.
DISTRITO:	TEOTITLAN.
REGION:	SIERRA DE FLORES MAGON.
PROYECTO:	UN AULA DIDACTICA
TIPO DE PLANO:	FACHADAS ESTRUCTURALES
PLANO N°:	PE-003
DPLA:	40.57
DIBUJO:	E. SIELEMA
REVISADO:	E. SIELEMA
FECHA:	SEPTIEMBRE - 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.



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : TELESECUNDARIA.

LOCALIDAD: SAN BARTOLOME AYUTLA.

DISTRITO: TEOTITLAN.

REGION: SIERRA DE FLORES MAGON.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO: CORTE EN PERSPECTIVA



PLANO N°:

CP - 001

DPLA.40.57

DIBUJO: ERIQUELA

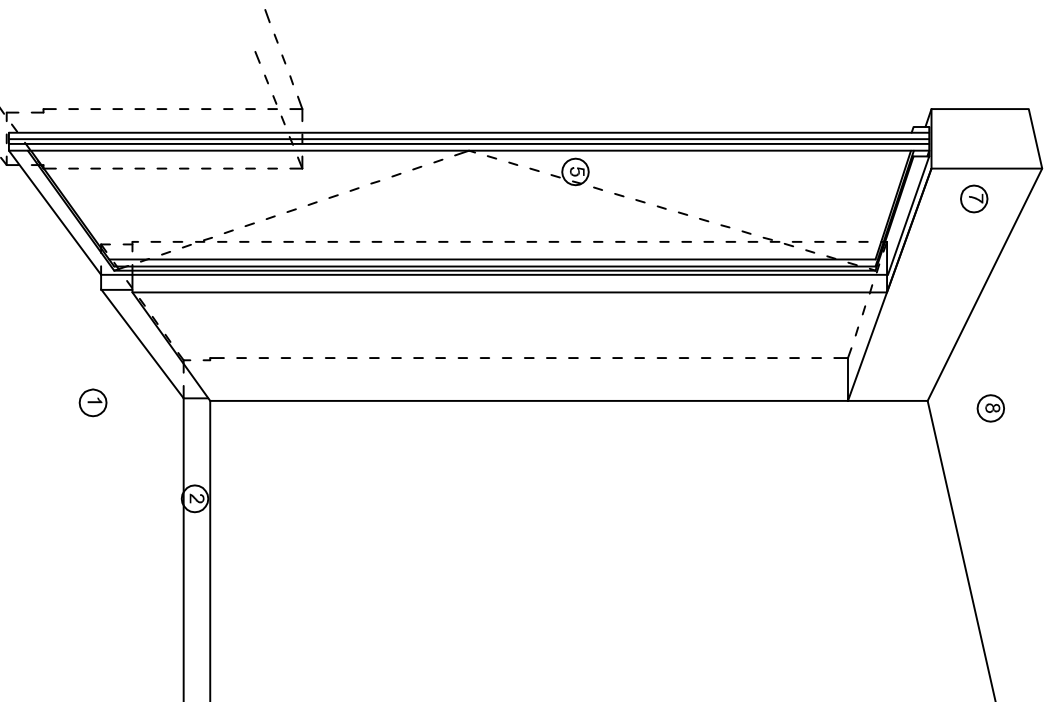
REVISADO: ERIQUELA

FECHA: 6/09/2024

SEPTIEMBRE - 2024

ESCALA: ACOI:

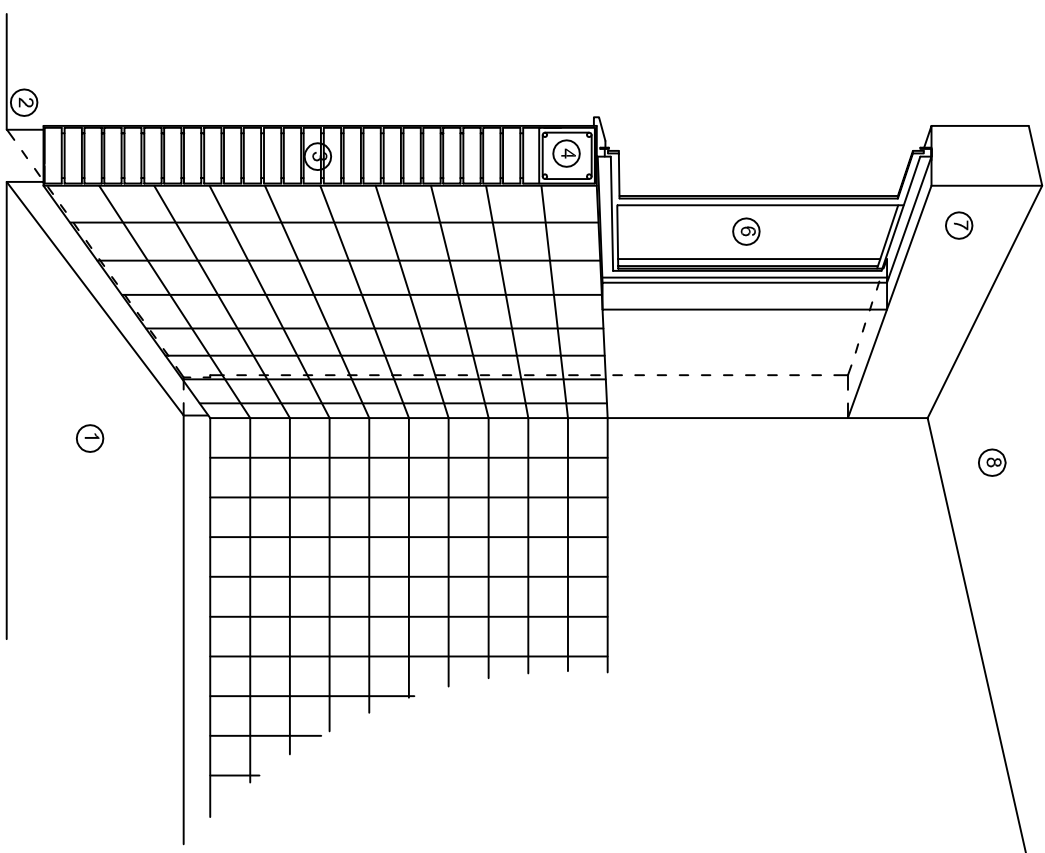
S/E S/A



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 : TELESECUNDARIA.

LOCALIDAD: SAN BARTOLOME AYUTLA.

MUNICIPIO: SAN BARTOLOME AYUTLA.

DISTRITO: TEOTITLAN.

REGION: SIERRA DE FLORES MAGON.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO: CORTE EN PERSPECTIVA

PLANO N°:

CP - 002

DPLA.40.57

DIBUJO: E. SIELMA

REVISADO: E. SIELMA

FECHA: 6.09.80

SEPTIEMBRE - 2024

ESCALA: ACOI:

S/E S/A

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, CONTRATRAYES, 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, NAGOLETA) 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 , CONTRATRAYES O EL FIRME CUANDO EL NIVEL LO REQUIERA.



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA





DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.


PLANON: ES - 001	
NIVEL : LOCALIDAD: MUNICIPIO: DISTRITO: REGION:	TELESECUNDARIA. SAN BARTOLOME AYUTLA. SAN BARTOLOME AYUTLA. TEOTITLAN. SIERRA DE FLORES MAGON.
PROYECTO:	UN AULA DIDACTICA


PLANO N°:	
ES - 001	
DPLA.40.57	
DIBUJO:	
ARO. M.A.E.BIELMA	
ESTRUCTURA	
REG. 6.00x8.00	
FECHA:	
SEPTIEMBRE - 2024	
ESCALA:	ACOT:
S/E	S/A


SIMBOLOGIA


- 


LUMINARIA DE LED DE 2x18 WATTS
MODELO SUXX-18-LED-E3
MARCA L1 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.
- 

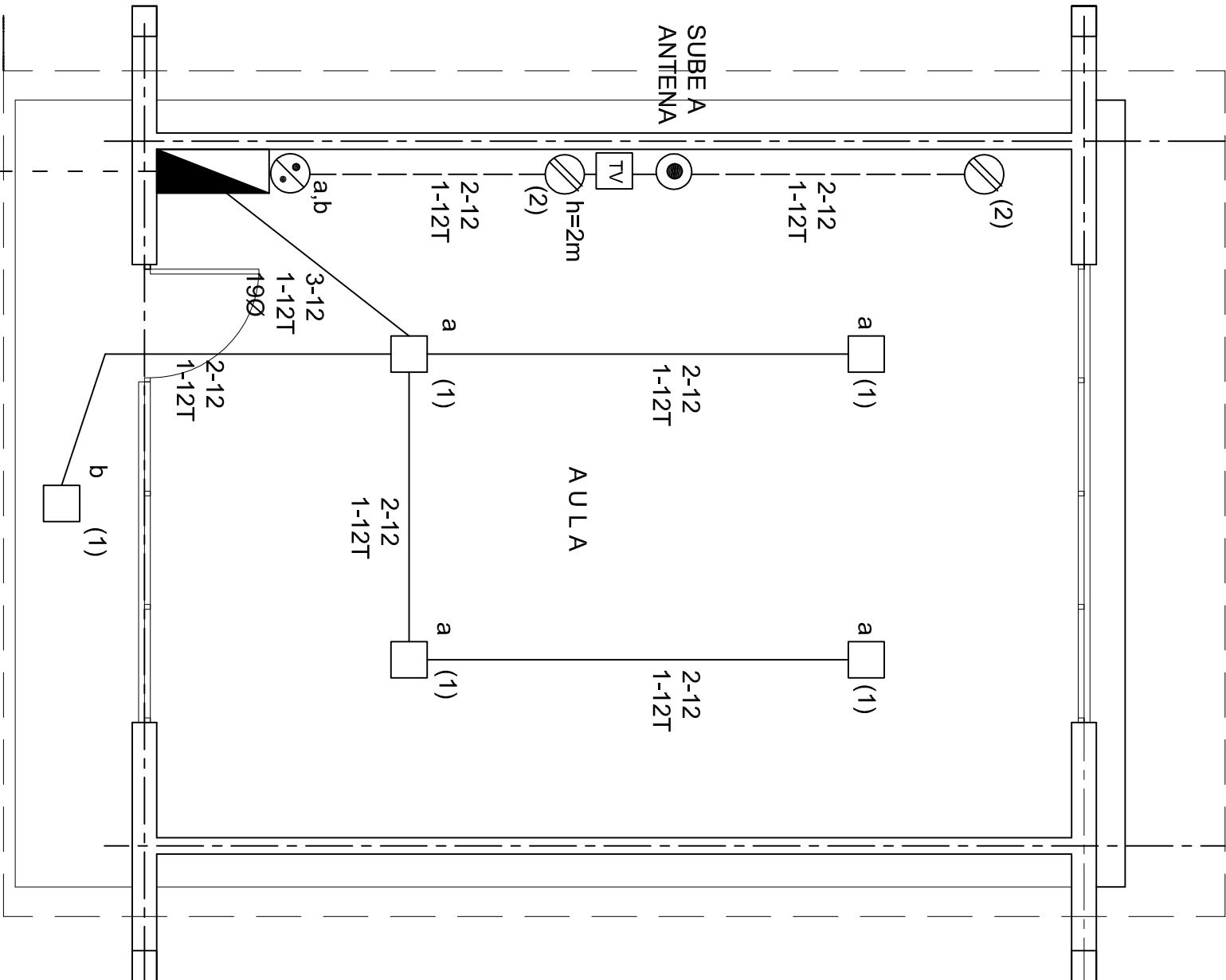
SUBE TUBO

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 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.			VOLTS.		WATTS A FASE		1 p. C Amps.	COND. MINIMO	TIERRA FISICA	PROT. TERMOMAGNETICO	
		No.					A	B				POLOS	AMPS.
<div>NEUTRO A A</div> <div></div>	1	5			127	225			1.96	12	12 t	1	15
	2		2		127	360			3.14	12	12 t	1	20
	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 JARAQUIN.

NIVEL : TELESECUNDARIA.
LOCALIDAD: SAN BARTOLOME AYUTLA.
MUNICIPIO: SAN BARTOLOME AYUTLA.
DISTRITO: TEOTITLAN.
REGION: SIERRA DE FLORES MAGON.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA TIPO DE PLANC. INSTALACION ELECTRICA

PLANO N°:
IE - 001
DPLA.40.57

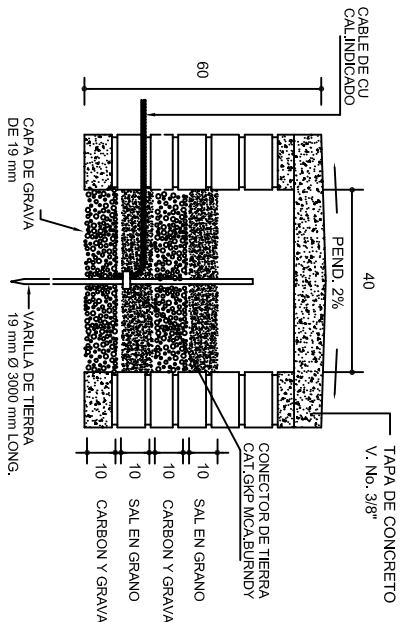
DIBUJO: ERIQUELA
REVISADO: ERIQUELA
REG. 6.0068.00

FECHA: 31/07/2024
SEPTIEMBRE - 2024

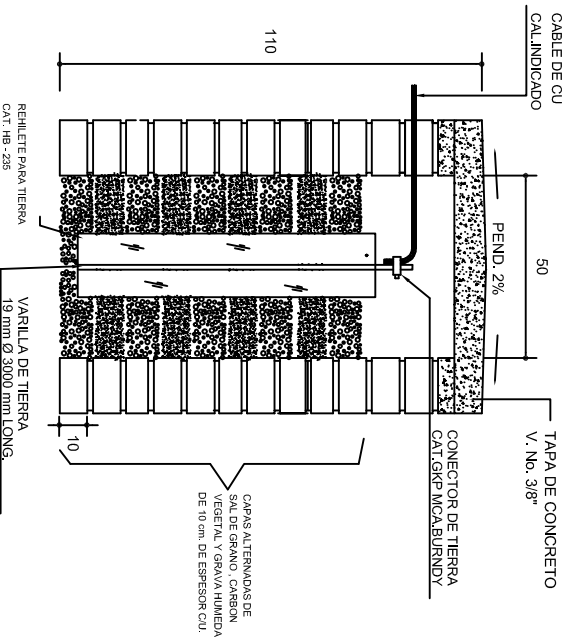
ESCALA: 1 ACOIT:
1: 75 OMS.



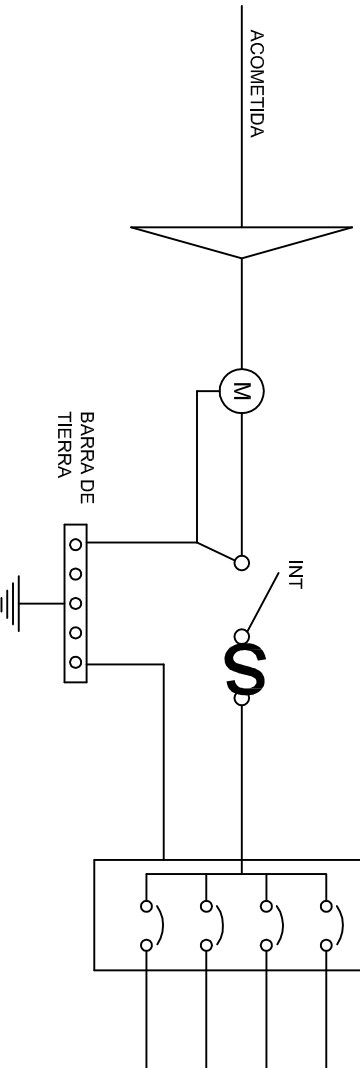
REGISTRO Y ELECTRODO DE TIERRA PARA TERRENOS BLASDOS Y CON- DUCTIVIDAD NORMAL



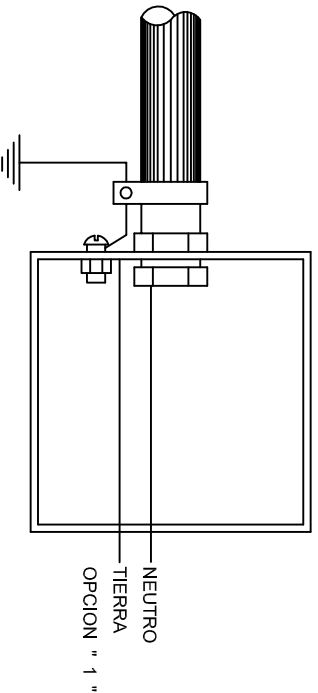
REGISTRO Y ELECTRODO DE TIERRA PARA TERRENOS BLASDOS Y ALTA RESISTIVIDAD



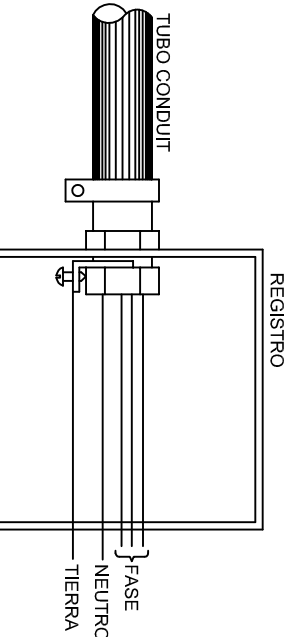
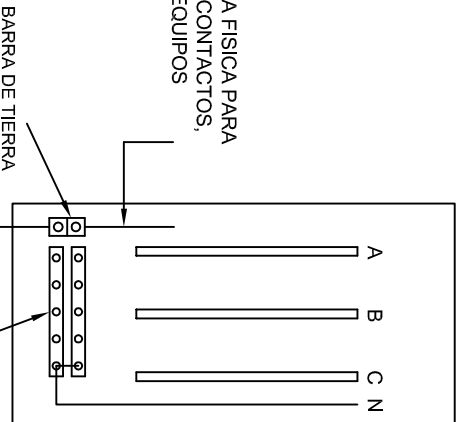
REGISTRO Y ELECTRODO DE TIERRA PARA TERRENOS DUROS Y DE ALTA RESISTIVIDAD



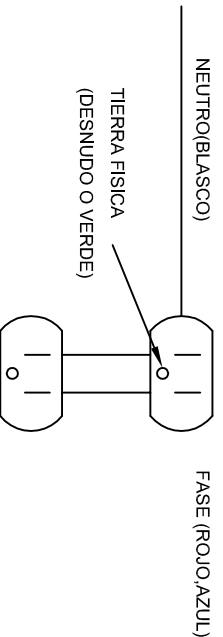
PUESTA A TIERRA DE ACOMETIDA



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

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : TELESECUNDARIA.
LOCALIDAD: SAN BARTOLOME AYUTLA.
MUNICIPIO: SAN BARTOLOME AYUTLA.
DISTRITO: TEOTITLAN.
REGION: SIERRA DE FLORES MAGON.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

PLANON°: IE-002
DPLA.40.58
DIBUJO: ARO. MAE-BIEJMA.
ESTRUCTURA
FECHAR: SEPTIEMBRE -2024
ESCALA: 1 ACOIT- INDICADA CMS.

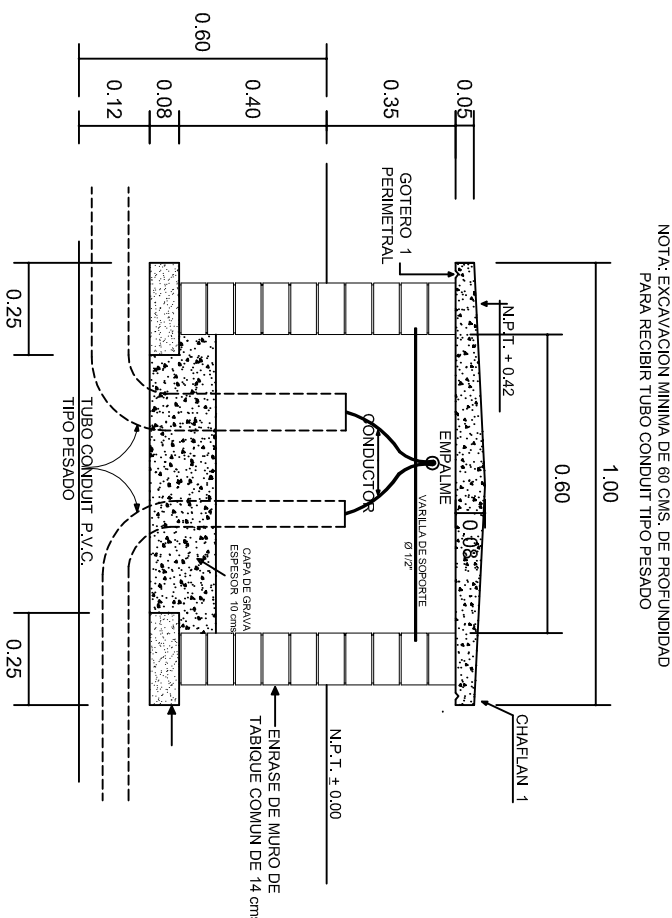


PLANTA
esc. 1:20



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 : TELESECUNDARIA.
LOCALIDAD: SAN BARTOLOME AYUTLA.
MUNICIPIO: SAN BARTOLOME AYUTLA.
DISTRITO: TEOTITLAN.
REGION: SIERRA DE FLORES MAGON.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA



PLANON°:
IE-003

DPLA.40.58

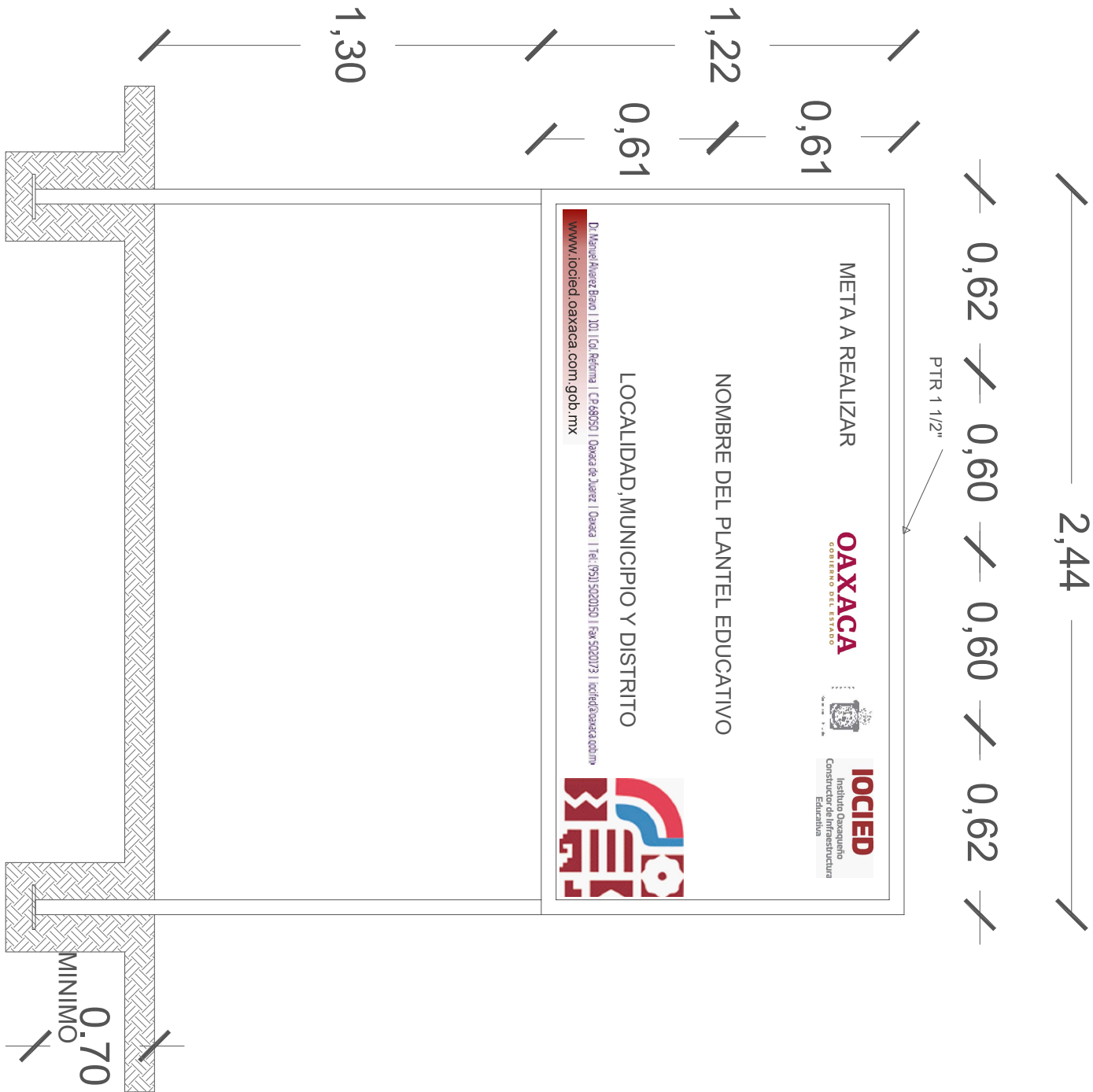
DIBUJO: E. SIELEMA
REVISOR: A. SIELEMA
REG. 6.008.00

FECHA: SEPTIEMBRE - 2024

ESCALA: ACOT:
INDICADA MTS.

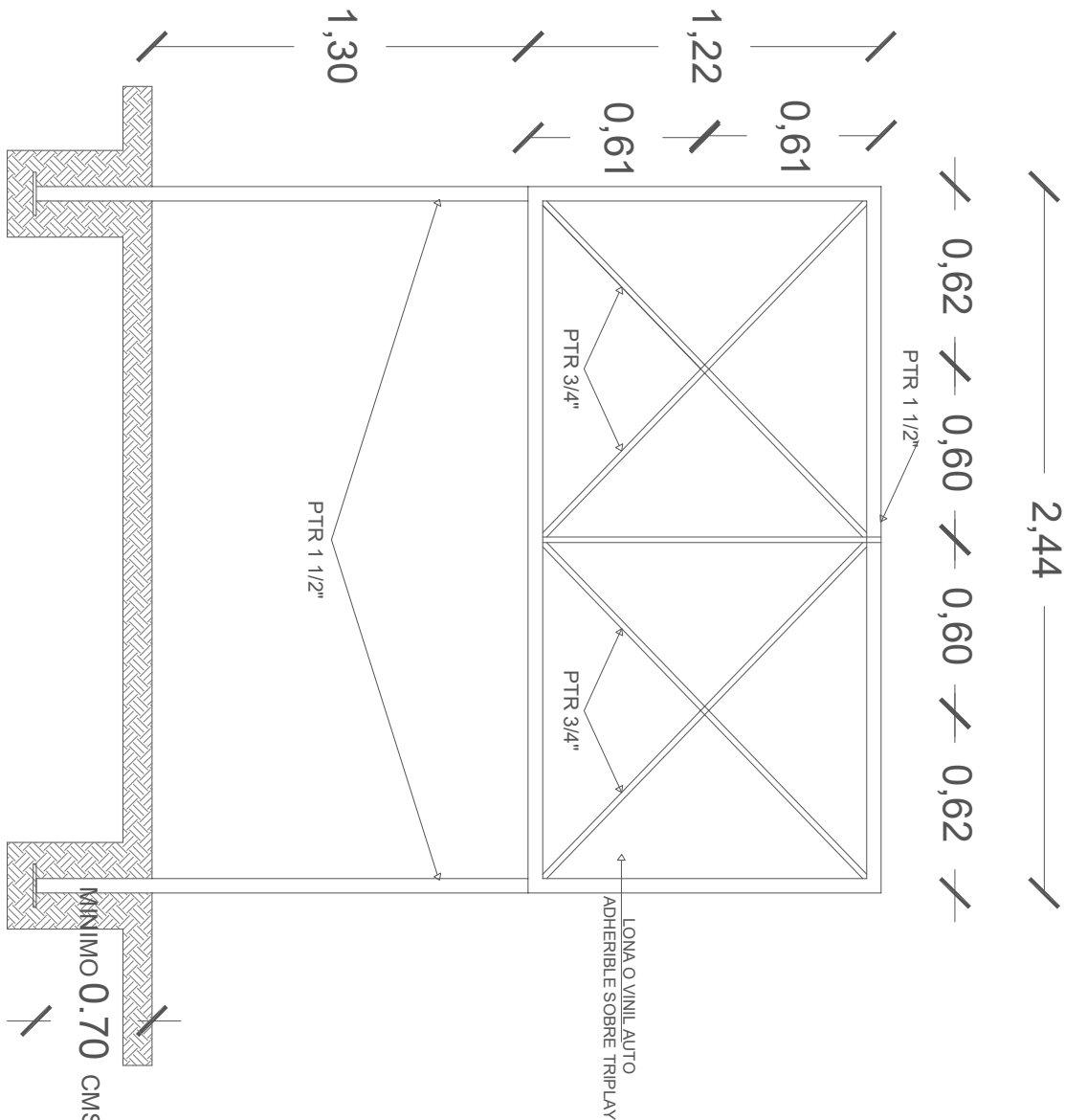


META A REALIZAR	OAXACA		IOCIED
NOMBRE DEL PLANTEL EDUCATIVO			
LOCALIDAD, MUNICIPIO Y DISTRITO			
D. Manuel Alvarez Bravo 101 C.A. Reforma C.P. 68050 Oaxaca de Juárez Oaxaca Tel: (951) 5020350 Fax: 502073 iocied@oaxaca.gob.mx www.iocied.oaxaca.com.gob.mx			



ALZADO FRONTAL

ESC: 1:20 ACOT. CMS



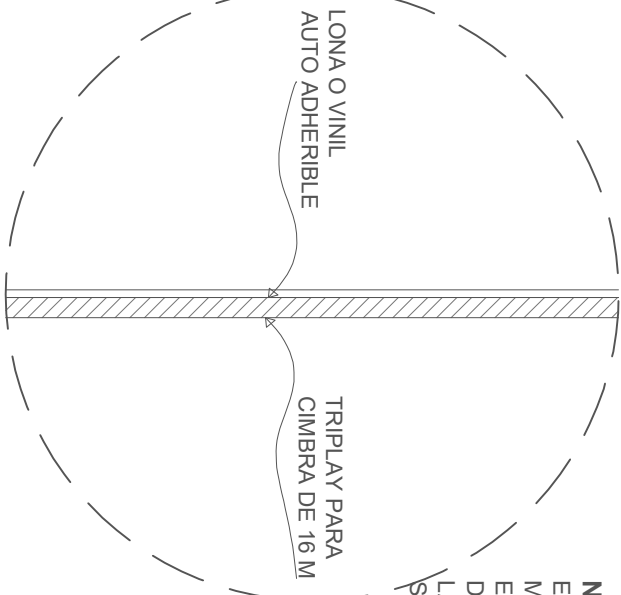
CORTE ESQUEMATICO

ESC: 1:25 ACOT. CMS

NOTA:

ESTE PLANO DE DETALLES ES COMPLEMENTO DEL ARCHIVO QUE SE ENTREGA DE MANERA MAGNETICA A LA EMPRESA QUE EJECUTARA LA OBRA. EL ARCHIVO ES DE corelDRAW 18 Y COMO SE INDICA EN ESTE PLANO LA IMPRESION DEBERA SER DE 1.22 X 2.44 m.

LA IMPRESION SE HARA SOBRE LONA O VINIL AUTO ADHERIBLE Y SE COLOCARA SOBRE TRIPLAY EL CUAL DEBERA ESTAR SUETO SOBRE LA ESTRUCTURA INDICADA.



	INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	
DIRECTOR GENERAL: LIC.E. ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN		
PROYECTO: ESPECIFICACIONES DE LETRERO DE OBRA		
TIPO DE PLANO: LETRERO DE OBRA		
FECHA: AGOSTO 2024		
ESCALA: ACOT. SE INDICA MTS		
PLANO N°: PC-002		
DIBUJO: ARO PATRICIO ZAVALA ETIA		
ESTRUCTURA: REGIONAL		
VERIFICADO: JEFE DE ARCHIVO DE LA INFRAESTRUCTURA		
ING. JOSE LUIS CRUZ AGUIRRE		
VALIDO: DIRECTOR DE CONST. DE INF. EDUC.		
ARO JOSE JULIO DOMINGUEZ PEREZ		

LOGO DE LA EMPRESA

INFORME SEMANAL N° _____ PERIODO: DEL _____ AL _____

LIC.	OBRA	UBICACIÓN	MUNICIPIO	EMPRESA	CONTRATO N°
N° _____					

ESTADO GENERAL DE LA OBRA

REPORTE FOTOGRÁFICO:

ACTIVIDADES:

ESTATUS:

AVANCE:

 %

HOJA N° ____ DE: ____

RESIDENTE: _____ FIRMA: _____

SUPERVISOR: _____ Vo. Bo. _____