

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:

TRANSVERSALES, DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 14 cm. DE ESPESOR, LONGITUDINALES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 21 cm. DE ESPESOR, JUNTADO 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)



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: JN " DOMINGO RIOS ORDAZ " .

LOCALIDAD: LA PE.

MUNICIPIO: LA PE.

DISTRITO: EJUTLA.

REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: PLANTA ARQUITECTONICA

PLANO N°: PA - 001

DPLA. 4057

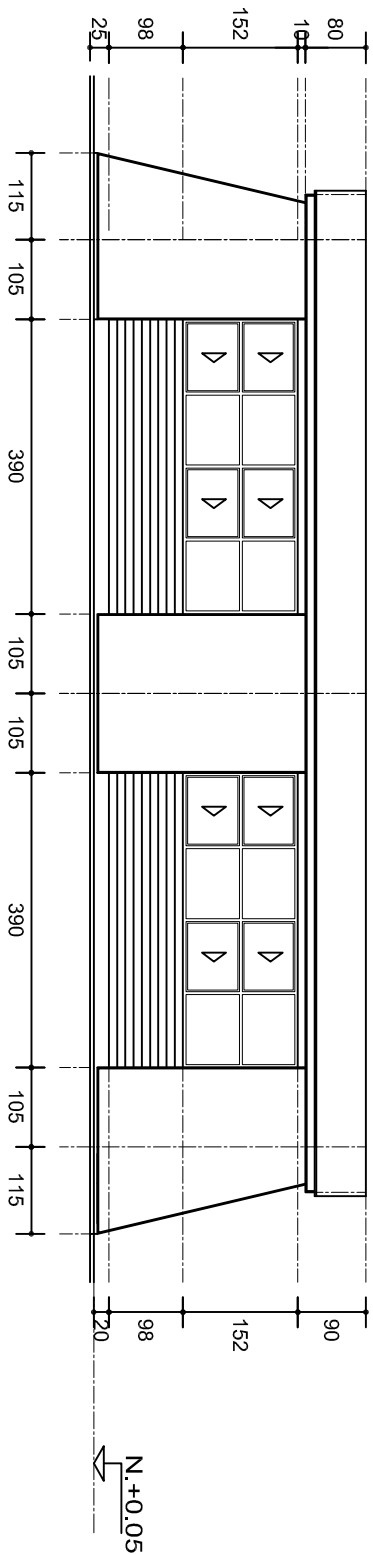
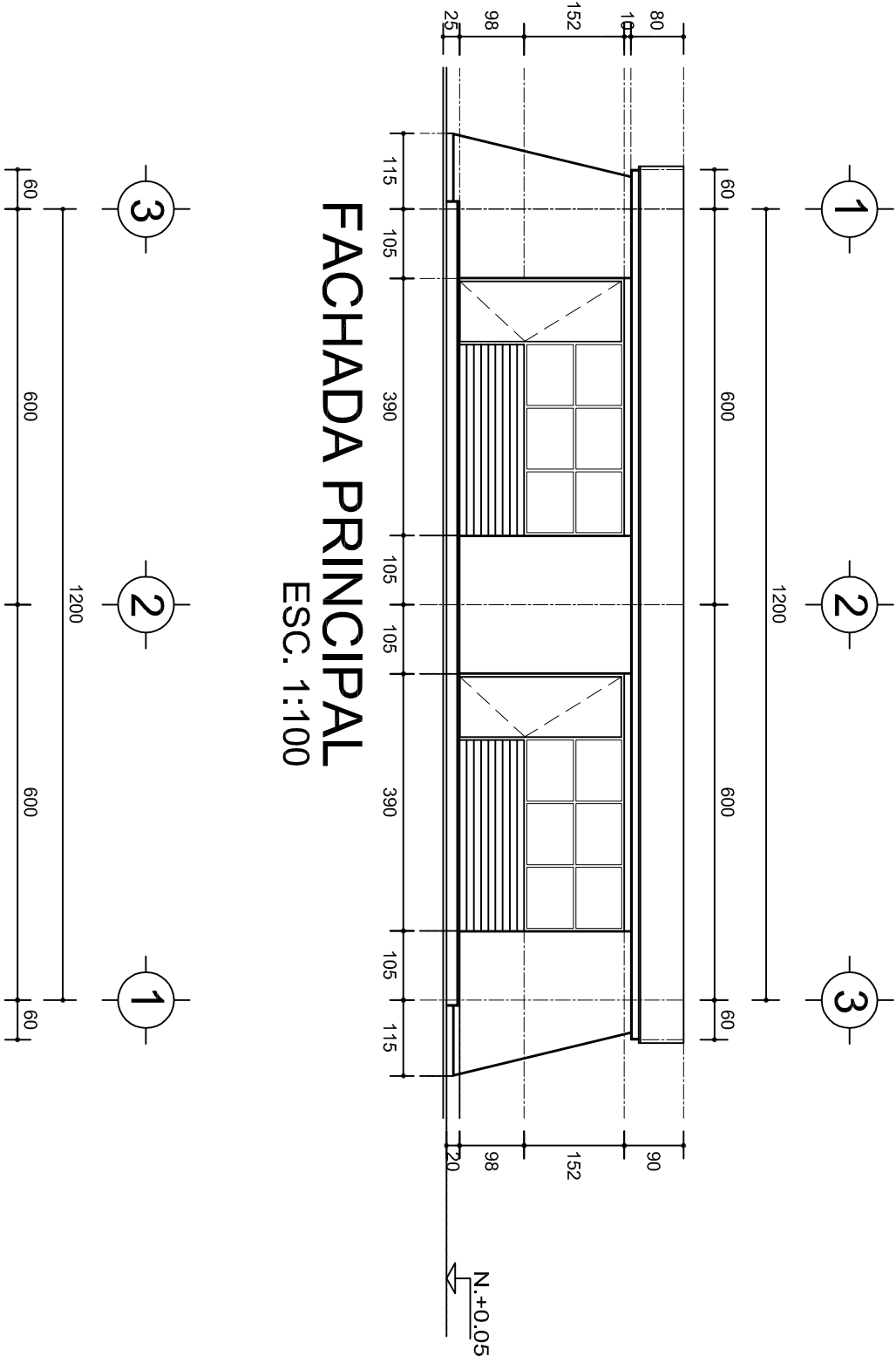
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA

ESTRUCTURA: REG. 8.006/30

FECHA: SEPTIEMBRE - 2024

ESCALA: 1:75

INDICADA: CMS



FACHADA POSTERIOR

ESC. 1:100

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: JN. " DOMINGO RIOS ORDAZ " .

LOCALIDAD: LA PE.

MUNICIPIO: LA PE.

DISTRITO: EJUTLA.

REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO:

FACHADAS



PLANON°: PA - 001-2

DPLA.4057

DIBUJO: ARO. MAE.BEUMA

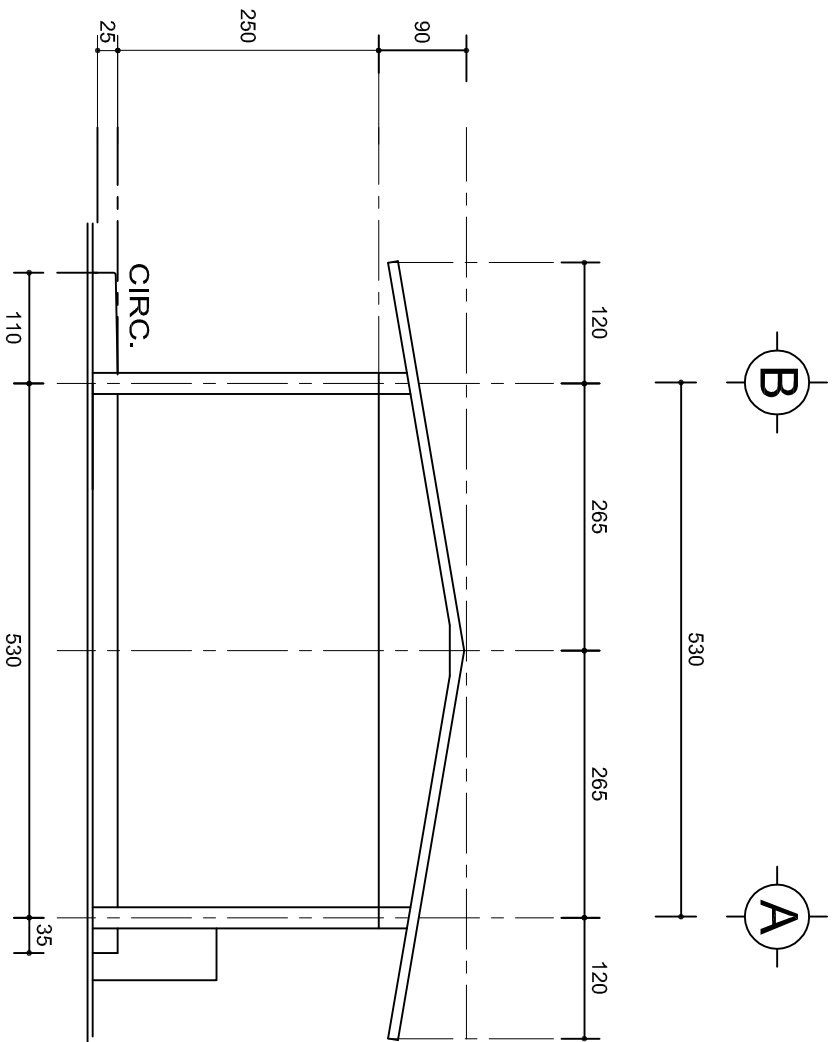
ESTRUCTURA

REG. 6.006/30

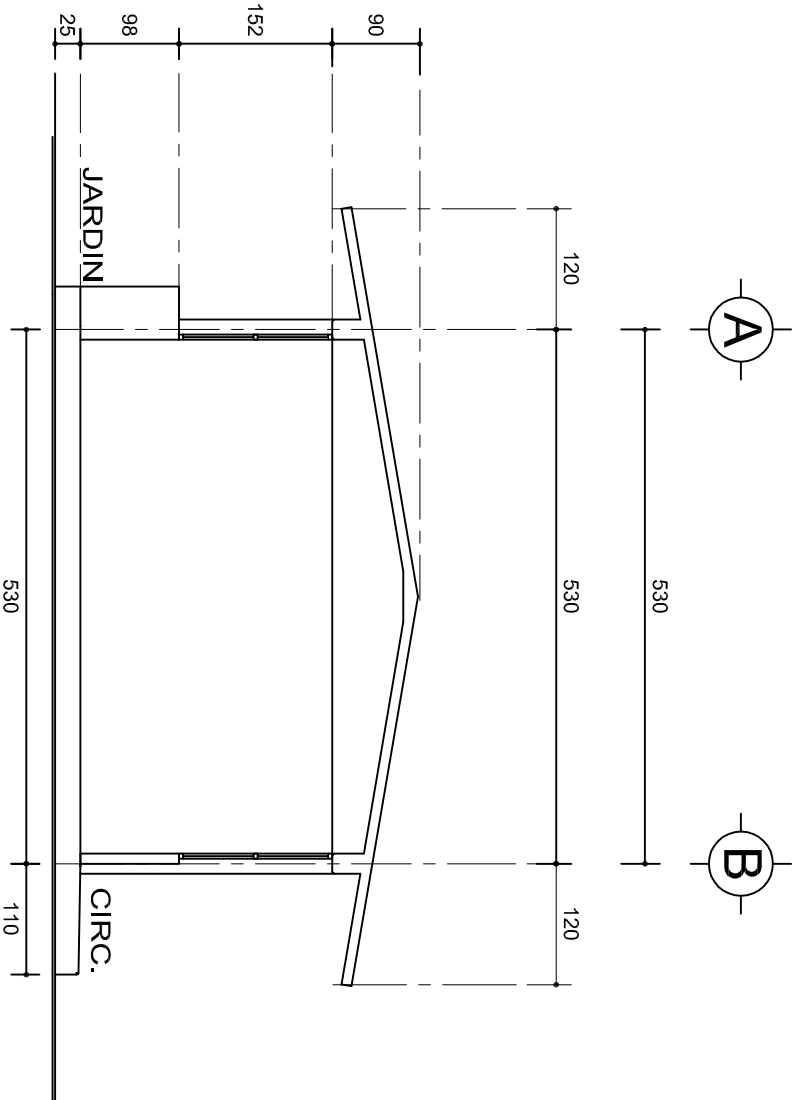
SEPTIEMBRE-2024

ESCALA: 1:25

ACOT: CMS



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 JARAQUIN.

PLANON°:

PA - 001-3

NIVEL:

JN " DOMINGO RIOS ORDAZ " .

LOCALIDAD:

LA PE.

MUNICIPIO:

LA PE.

DISTRITO:

EJUTLA.

REGION:

VALLES CENTRALES.

PROYECTO:

DOS AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO:

FACHADA LATERAL Y CORTE

ARQ. M.A.E.BIELMA

ESTRUCTURA

REG. 6.006/30

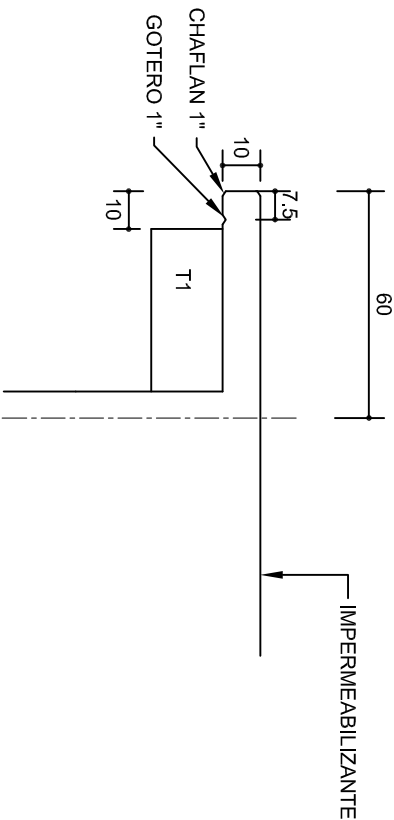
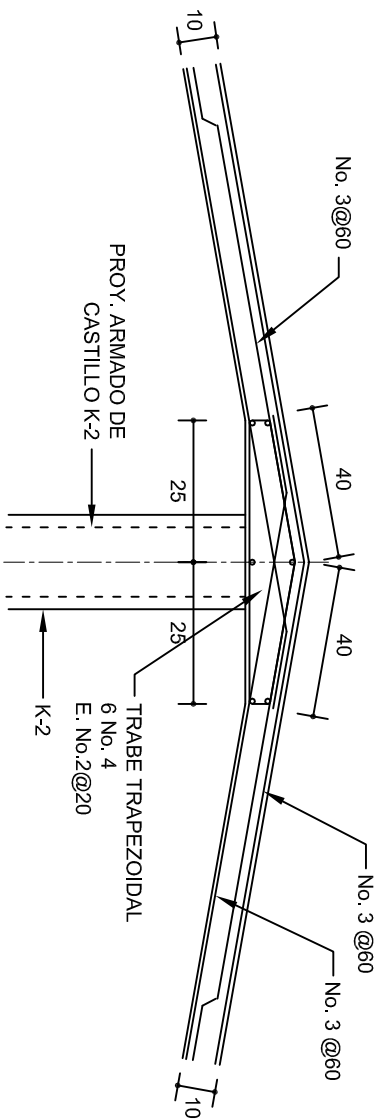
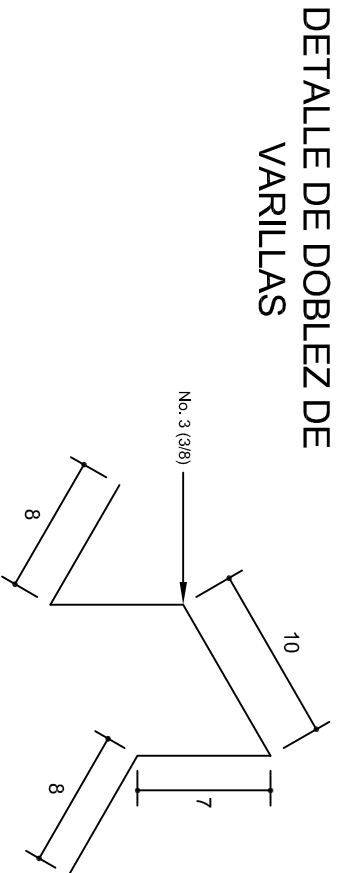
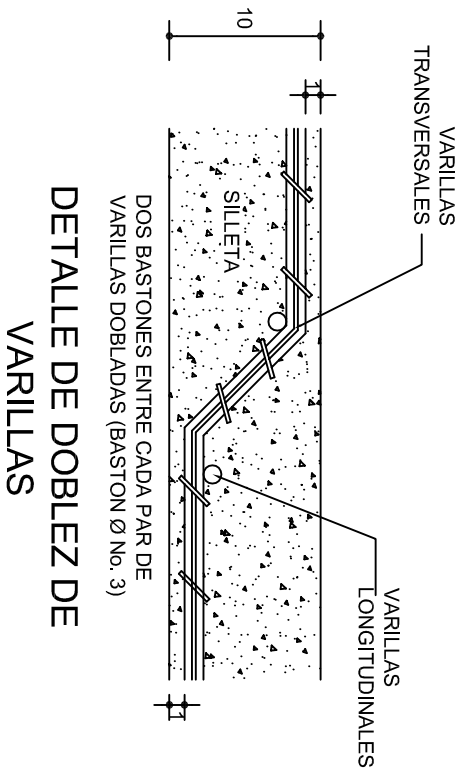
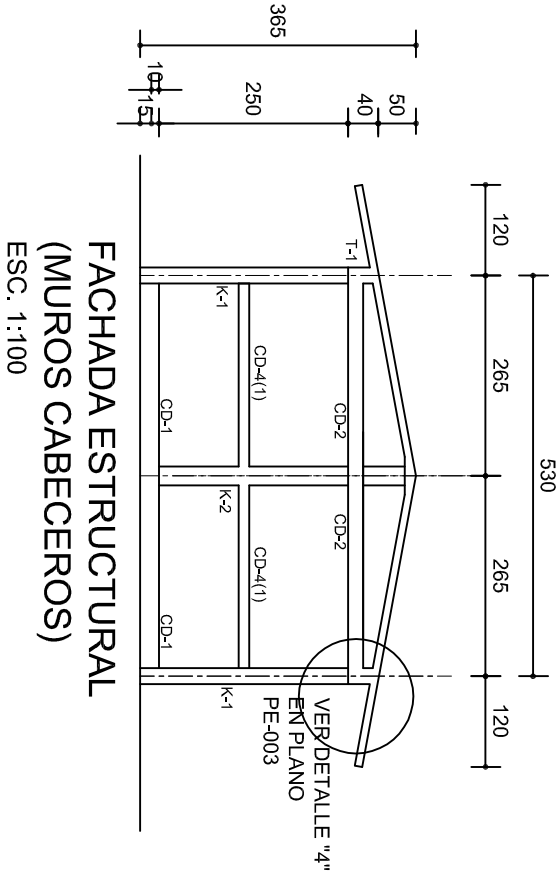
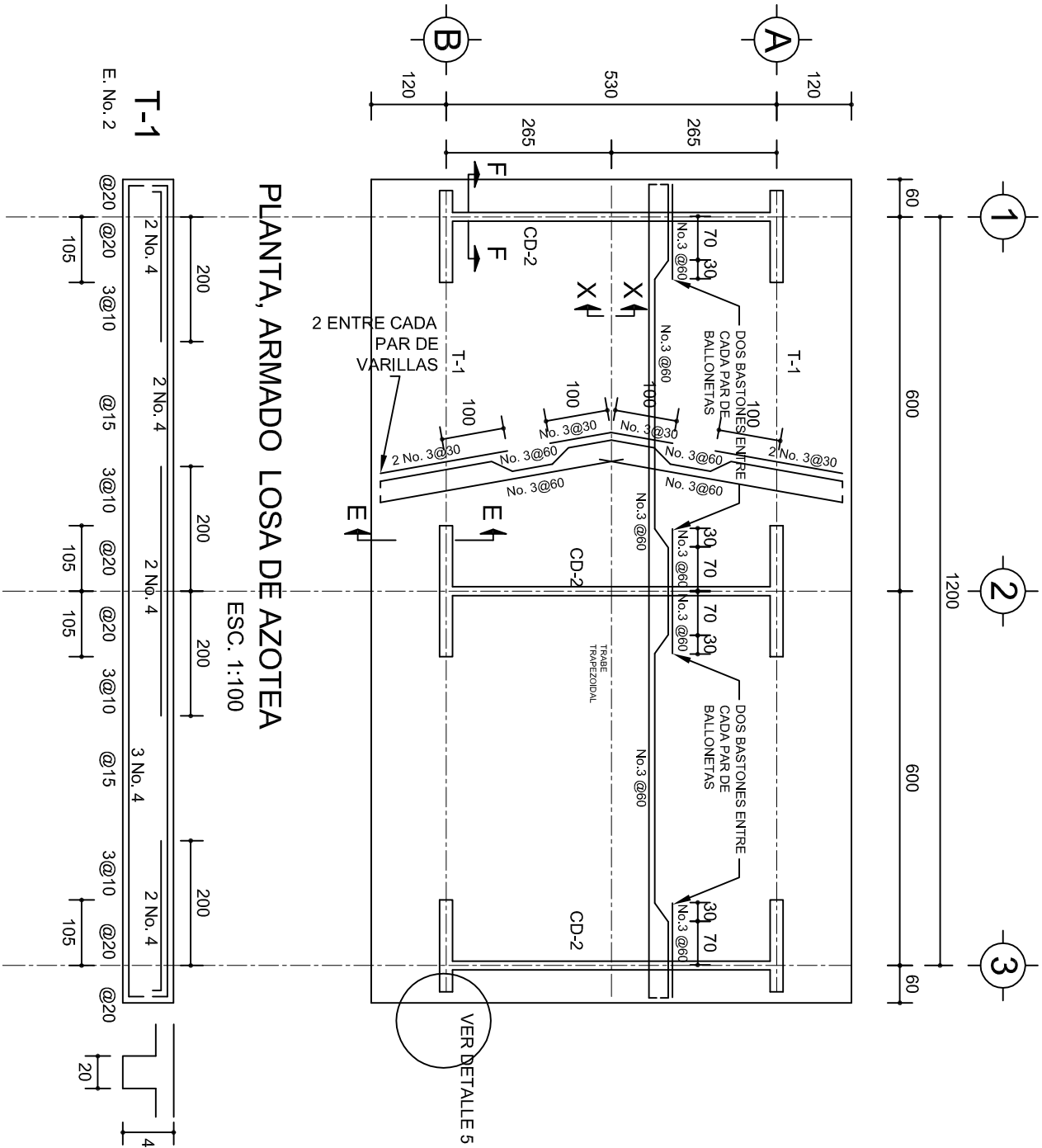
SEPTIEMBRE-2024

ESCALA:

1:25

ACOT

CMS



ISOMETRICO SEPARADOR INDUSTRIALIZADO (SILLETA)

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: JN. " DOMINGO RIOS ORDAZ ".
LOCALIDAD: LA PE.
MUNICIPIO: LA PE.
DISTRITO: EJUTLA.
REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

Tipo DE PLANO: ESTRUCTURALES

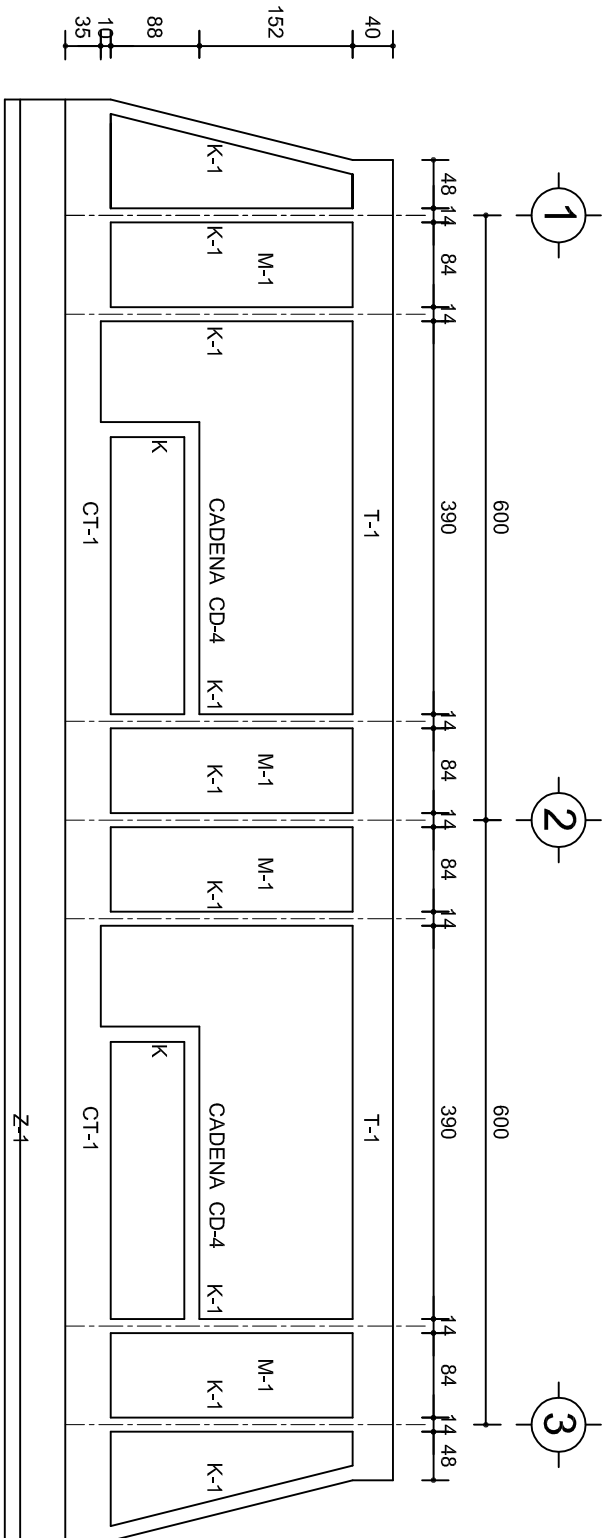
PLANO N°:	PE - 002
DPLA:	4057
DIBUJO:	ARO. M.A.E.BELMA
ESTRUCTURA	REG. 8.006/30
SECCION:	SECCION A-B
ESCALA:	1:20
INDICADA:	CML

DETALLE DE CUMBRERA EN CUBIERTA (CORTE X-X)

ESC. 1:20

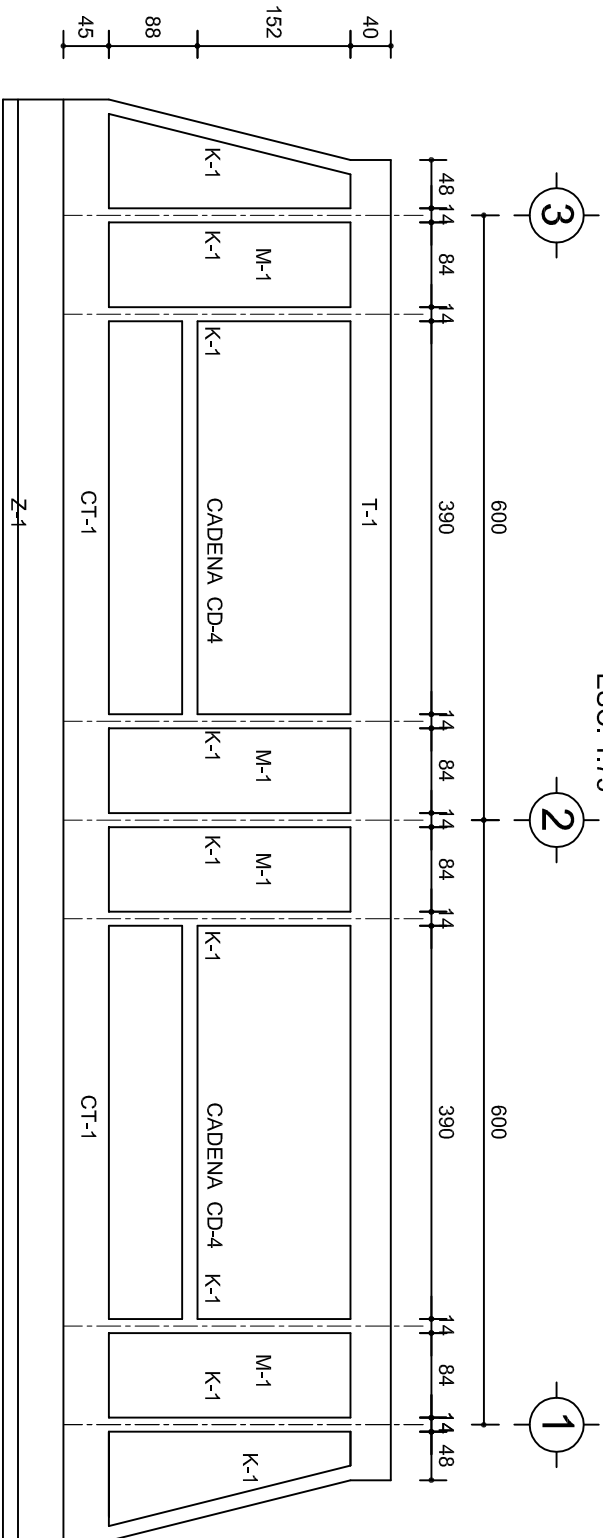
DETALLE 5

ESC. 1:20



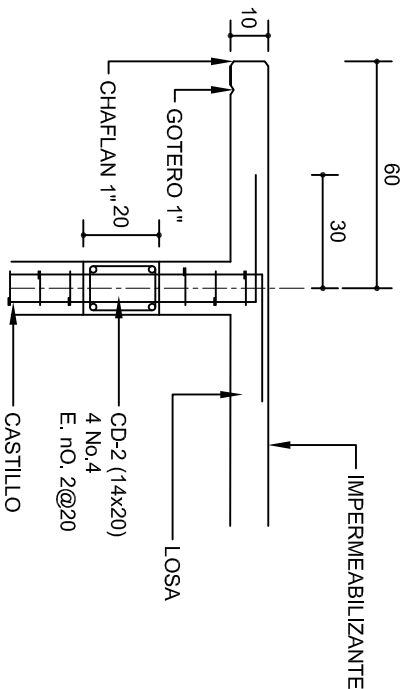
FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)

ESC. 1:75



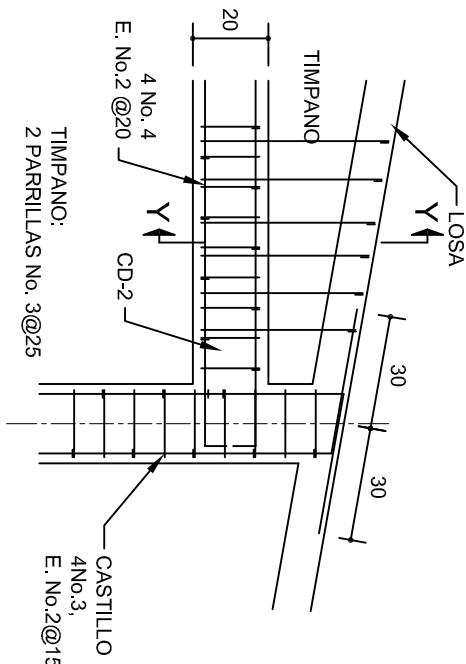
FACHADA ESTRUCTURAL (POSTERIOR)

ESC. 1:75



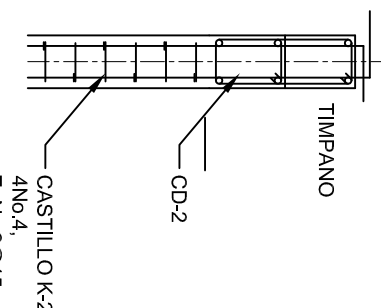
CORTE F-F

ESC. 1:20

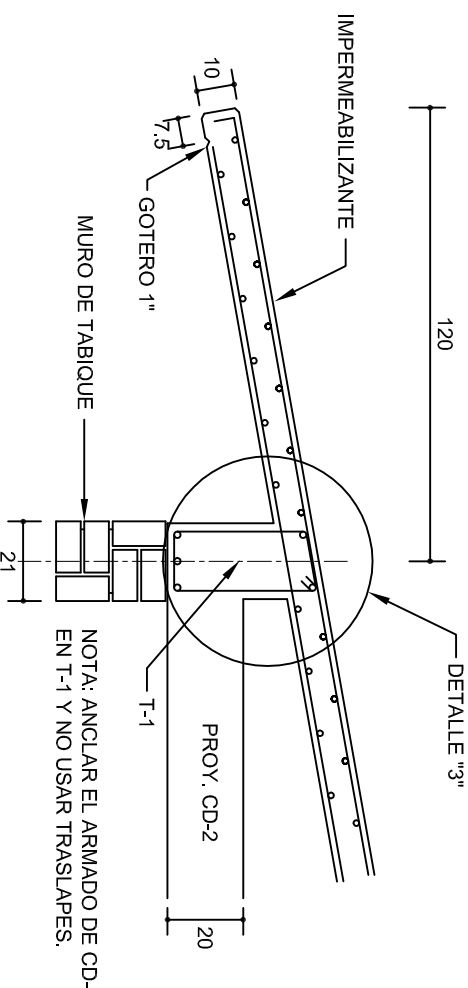


DETALLE "4"

ESC. 1:20

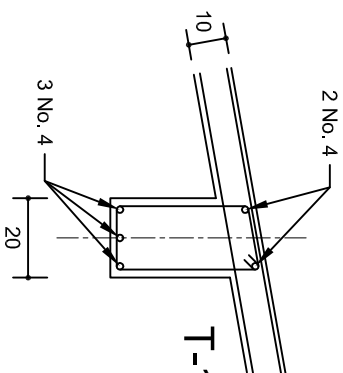


DETALLE Y-Y

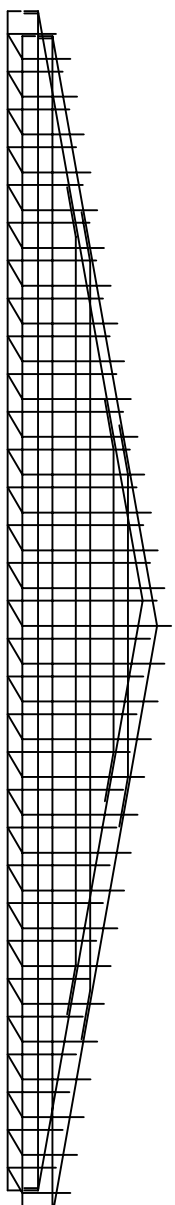


CORTE E-E

ESC. 1:20





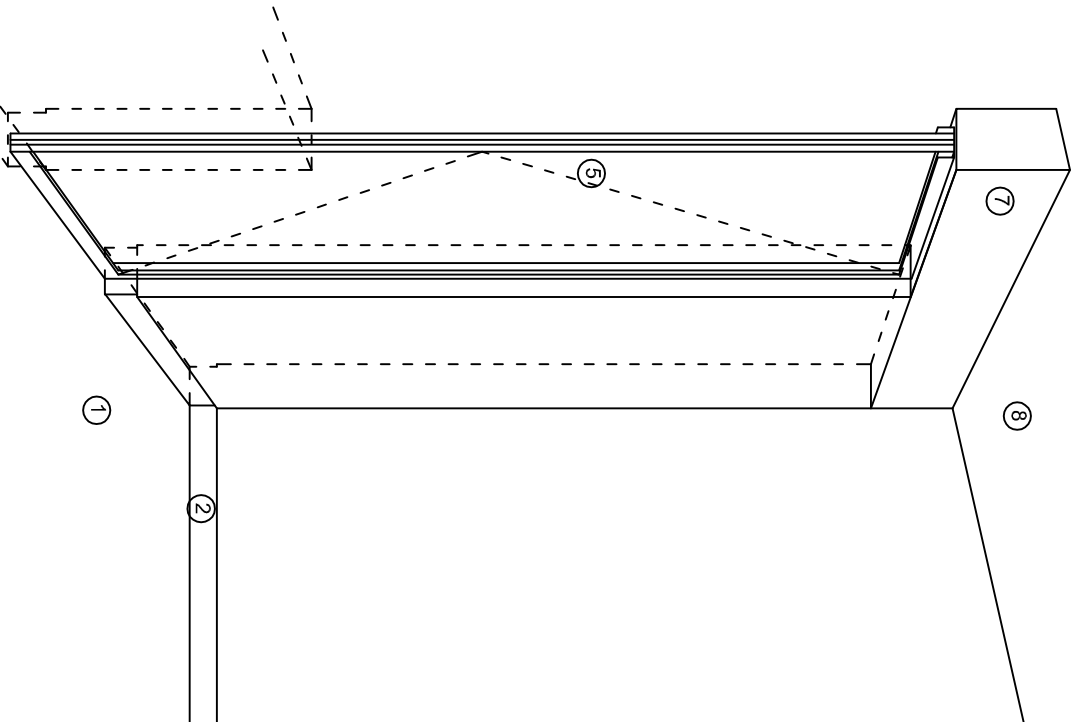
DETALLE "3"



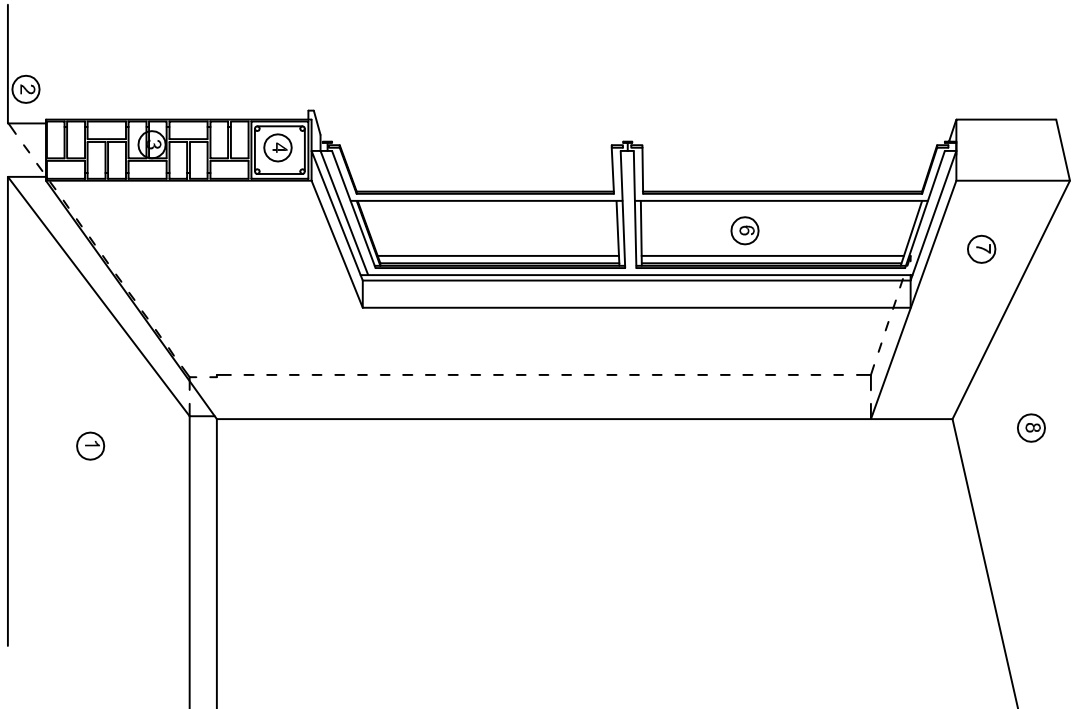
DETALLE DE ARMADO DE TIMPANO

ESC. 1:50

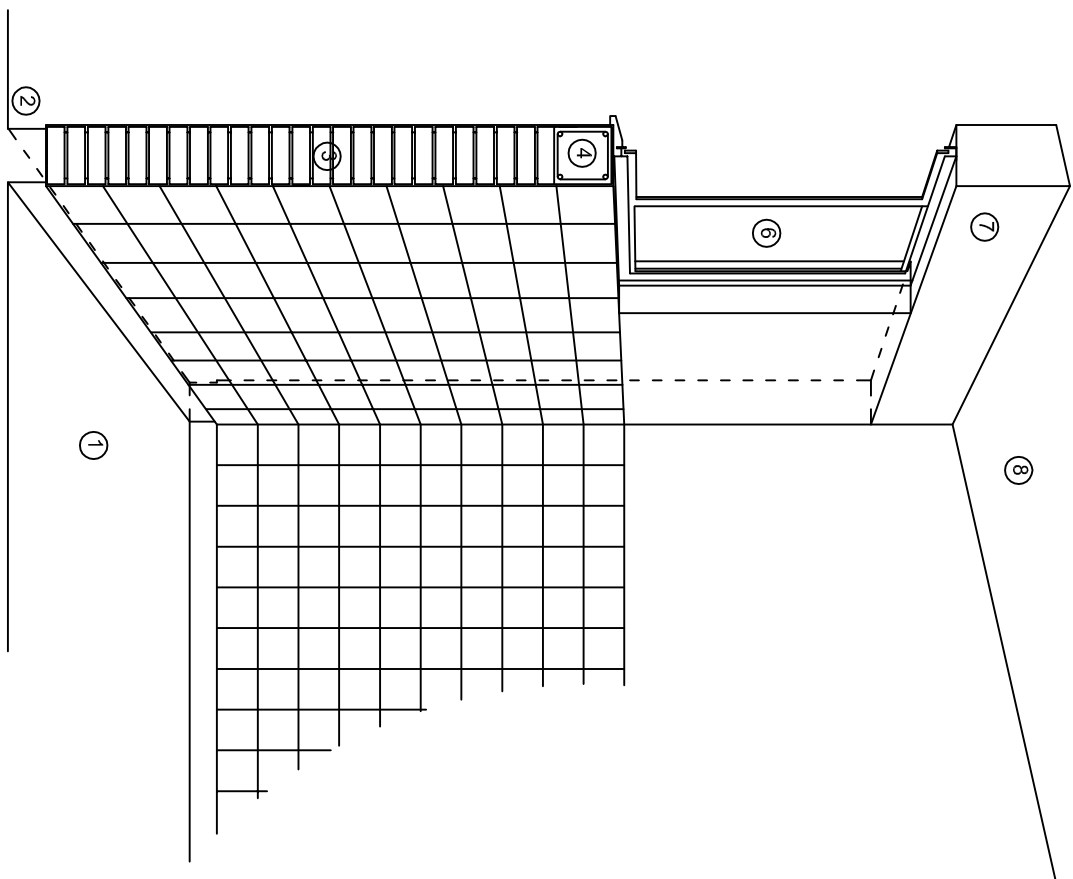
		INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA			
2022-2028					
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.					
NIVEL:	JN. " DOMINGO RIOS ORDAZ " .			PLANON°:	
LOCALIDAD:	LA PE.			PE - 003	
MUNICIPIO:	LA PE.			DPLA.4057	
DISTRITO:	EJUTLA.			DIBUJO:	
REGION:	VALLES CENTRALES.			ARQ. M.A.E.BIELMA	
PROYECTO:	DOS AULAS DIDACTICAS			REG. 8.006/90	
TIPO DE PLANO:			FECHA:		
FACHADAS ESTRUCTURALES			SEPTIEMBRE - 2024		
			ESCALA:		
			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.- 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.



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: JN. " DOMINGO RIOS ORDAZ " .

LOCALIDAD: LA PE.
MUNICIPIO: LA PE.
DISTRITO: EUJUTLA.
REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVA



PLANO N°: CP - 001

DPLA.4067

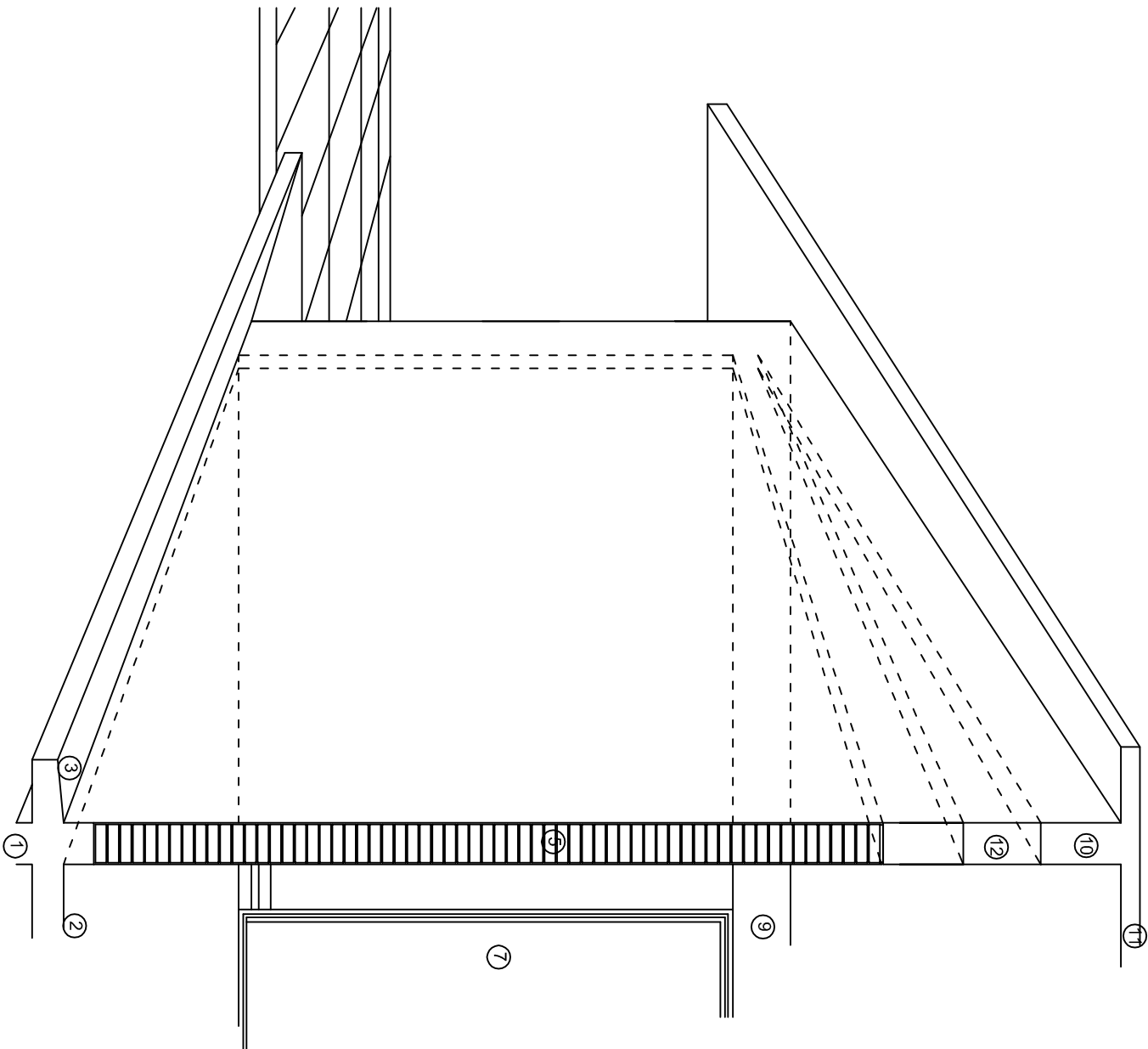
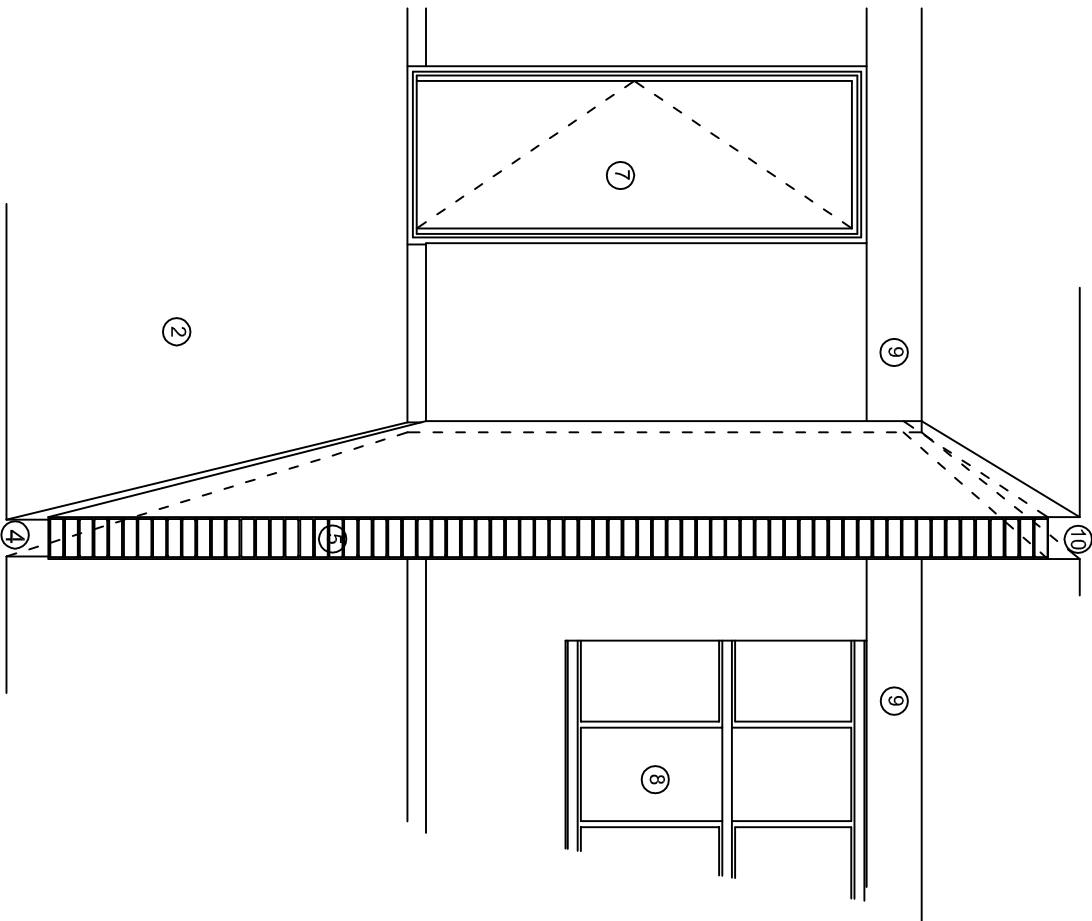
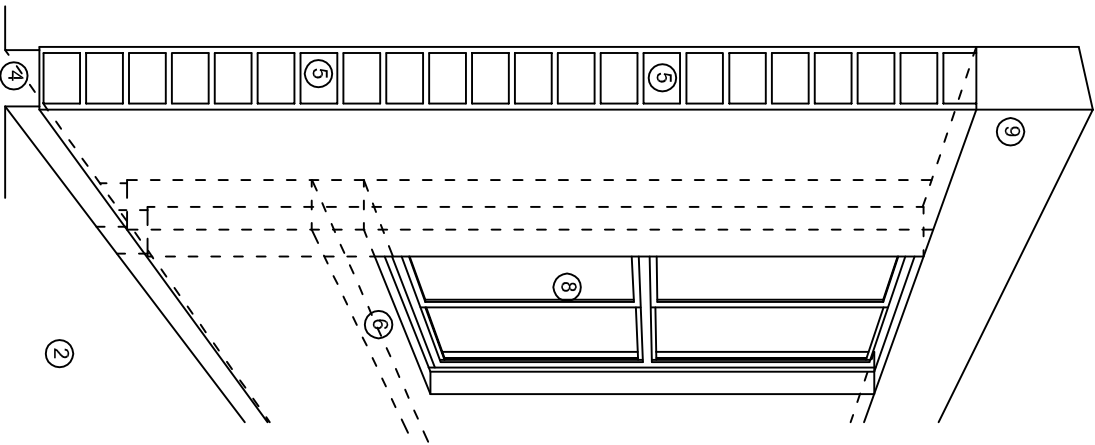
DIBUJO: ARO. M.A.E.BIELMA

ESTRUCTURA

REG. 6.006/30

SEPTIEMBRE.-2024

ESCALA: 1/400T



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

- 1.- CADENA DE CONCRETO DE 14x25 cm.
- 2.- PISO DE CONCRETO
- 3.- CEJA DE CONCRETO.
- 4.- ZOCCLO DE CONCRETO APARENTE.
- 5.- MUROS DE TABIQUE COMUN, APLANADO CON MEZCLA POR AMBAS CARAS, EXCEPTO EN SANITARIOS QUE LLEVARAN LAMBRIN DE MATERIAL VIDRIADO POR EL INTERIOR.
- 6.-CADENA DE CONCRETO DE 14x14 cm.
- 7.- PUERTA DE MULTYPANEL .
- 8.- CANCELERIA DE ALUMINIO .
- 9.- TRABE DE CONCRETO.
- 10.- CADENA DE CONCRETO DE 14x20 cm.
- 11.- LOSA DE CONCRETO.
- 12.-TIMPANO DE CONCRETO.



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

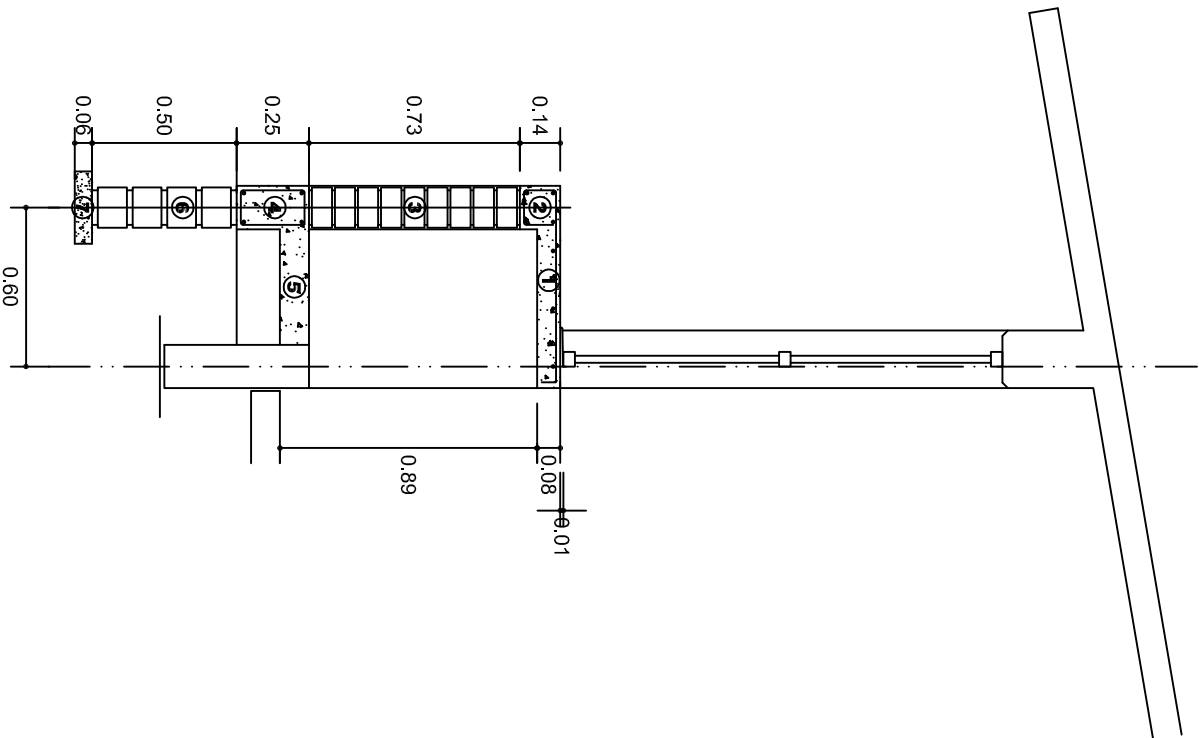
NIVEL: JN " DOMINGO RIOS ORDAZ " .
LOCALIDAD: LA PE.
MUNICIPIO: LA PE.
DISTRITO: EJUTLA.
REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

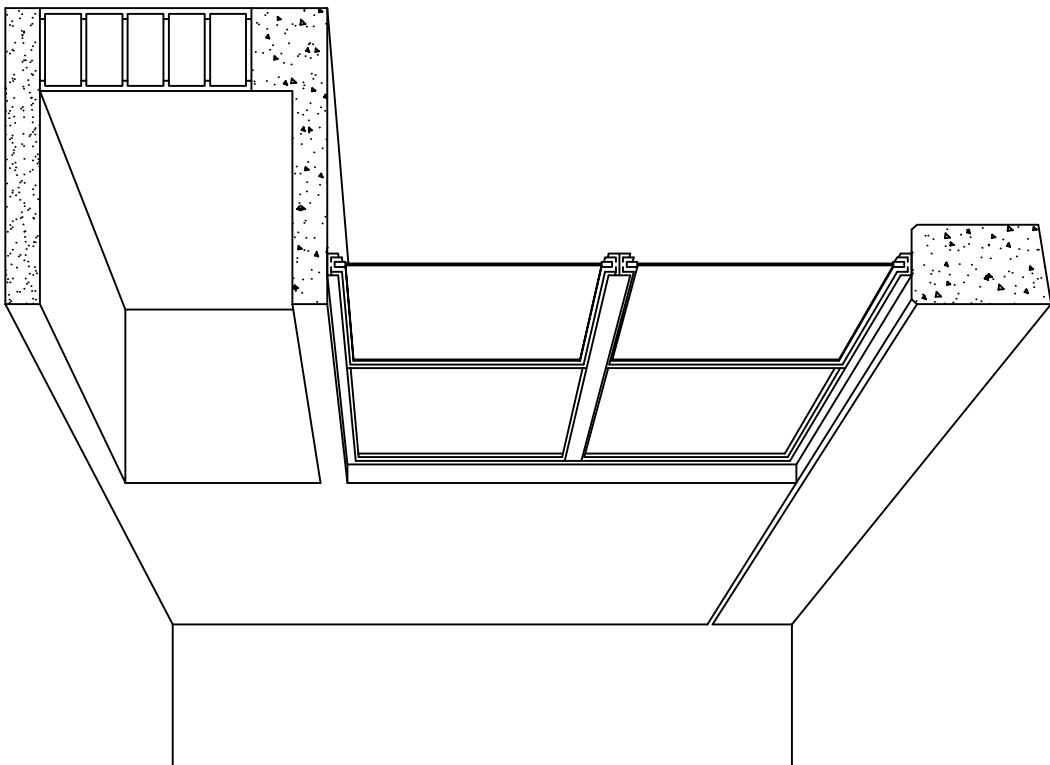
Tipo de plano:

CORTES EN PERSPECTIVA.

PLANO N°:
CP - 002
DPLA.4057
DIBUJO:
ARQ. M.A.E.BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 6,006/30
SEPTIEMBRE.-2024
ESCALA: 1/400



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
- 5
- 6
- 7



2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: JN. " DOMINGO RIOS ORDAZ " .

LOCALIDAD: LA PE.

MUNICIPIO: LA PE.

DISTRITO: EJUTLA.

REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVA

MUEBLE DE GUARDADO BAJO



PLANOS:

CP - 003

DPLA.40.57

DIBUJO:

ARO. M.A.E. BIELMA

ESTRUCTURA

REG. 8.006/30

SEPTIEMBRE.-2024

ESCALA: 1:50

SITE: MTS.

ESPECIFICACIONES

COMPACTACION:

EL RELLENO QUE SE HAGA BAJO FIRMES, SERA DE 20 cm. CON TEPEATATE O GRAVA CEMENTADA CON UN PESO VOLUMETRICO MINIMO DE 1700 kg/m³. COMPACTADA CADA DOS CAPAS DE 15 cm. CADA UNA, LA COMPACTACION SE HARA CON PISON METALICO DE 18 Kg. DE PESO Y UN MINIMO DE 15 GOLPES A UNA ALTURA DE 30 cms. LA HUMEDAD DEL RELLENO DEBERA SER LA OPTIMA SEGUN RECOMENDACIONES DEL LABORATORIO.

CONCRETO:

SE USARA CONCRETO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$. SI EN EL LUGAR EXISTE PLANTA MEZCLADORA SERA RECOMENDABLE SU USO, SI NO EXISTE, CONSULTAR UN LABORATORIO PARA QUE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO EN FUNCION DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.

EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERA DE $2\text{cm} \left(\frac{3}{4}'' \right)$.

RECUBRIMIENTOS LIBRES EN ZAPATAS 4 cm, CONTRATRABES, DADOS Y CADENAS 2 cm., COLUMNAS 3 cm.

LOS RECUBRIMIENTOS ESPECIFICADOS DEBERAN SER VERIFICADOS ANTES Y DURANTE EL COLADO.

LA PLANTILLA SERA DE CONCRETO POBRE DE 6 cm. DE ESPESOR CON UN $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$.

ACERO:

SE USARA ACERO DE REFUERZO CON UNA RESISTENCIA $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$. EL ACERO DE REFUERZO DEBERA CUMPLIR CON LAS NORMAS DGN-86 1974 O DGN-8294 1972, DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MINIMO DE FLUENCIA AL CORRUGADO Y AL DOBLADO.

LONGITUD DE TRASLAPES 40Ø, ESCUADRAS 12Ø SALVO DONDE SE INDIQUE OTRA MEDIDA. TODOS LOS DOBLECES DE VARILLAS SE HARAN ALREDEDOR DE UN PERNO CUYO DIAMETRO SERA 6 VECES EL DE LA VARILLA.

TODA MODIFICACION DEBERA SER APROBADA POR EL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE PROYECTOS.

CIMBRA:

LA CIMBRA DEBERA ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA, NIVELADA O CON CONTRAFLECHAS SI SE ESPECIFICA, O A PLOMO SEGUN SE REQUIERA.

LAS ESPECIFICACIONES PARA MORTEROS SON LAS SIGUIENTES:

PARA MAMPOSTERIA: CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6

PARA TABIQUE DE CARGA O BLOCK VIDRIADO: CEMENTO-ARENA 1:3

PARA APLANADOS: CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6

RECUBRIMIENTOS DE MATERIALES VIDRIADOS (AZULEJO, NACILETA) SERAN ASENTADOS CON CEMENTO-ARENA 1:5 Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO.

ENTUBADO ELECTRICO Y ARMADO DE LOSA:

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

LA COLOCACION DEL REFUERZO DEBERA HACERSE PREVIENDO QUE NO COINCIDA NINGUNA VARILLA CON ALGUNA CAJA DE ALUMBRADO, EN CASO DE COINCIDIR SE HARAN DESVIACIONES AL REFUERZO EN FORMA DE COLUMPIO HORIZONTAL CON UNA SEPARACION MINIMA DE 20 cm AL CENTRO DE LA CAJA. PARA LOGRAR UNA BUENA CONEXION DE TUBOS A CAJAS, ES NECESARIO HACERLES A LOS TUBOS UN DOBLES SUAVE, TANTO COMO LO PERMITAN LAS VARILLAS.

EL DOBLADO DE LAS VARILLAS SE HARA DE PREFERENCIA EN BANCO PARA OBTENER LOS RECUBRIMIENTOS SUPERIOR E INFERIOR INDICADOS.

EN UNA MISMA SECCION TRANSVERSAL DE LOSA, NO DEBERA TRASLAPARSE MAS DE LA TERCERA PARTE DEL REFUERZO.

NO SE DEJARAN MAS DE DOS TRASLAPES CONTIGUOS EN LOSAS, DEBIENDO ALTERNARSE CON LAS VARILLAS CONTIGUAS.

DEBERA UTILIZAR DE MANERA INDISPENSABLE SILETAS PLASTICAS PARA EL CALZADO DEL ACERO DE REFUERZO.

LAS SILETAS RECIBIRAN EL REFUERZO TRANSVERSAL.

EL COLADO DE TRABES Y LOSAS DEBERA REALIZARSE EN FORMA MONOLITICA SEGUN LA NORMA 3.0704.03 CONCRETO HIDRAULICO E.16. DEL LIBRO 3 "NORMAS DE CONSTRUCCION E INSTALACIONES.

ENRASE

LOS ENRASES EN CIMENTACION SE HARAN CON TABIQUE DE CONCRETO PESADO DE $10\text{x}14\text{x}28 \text{ cm}$. 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

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

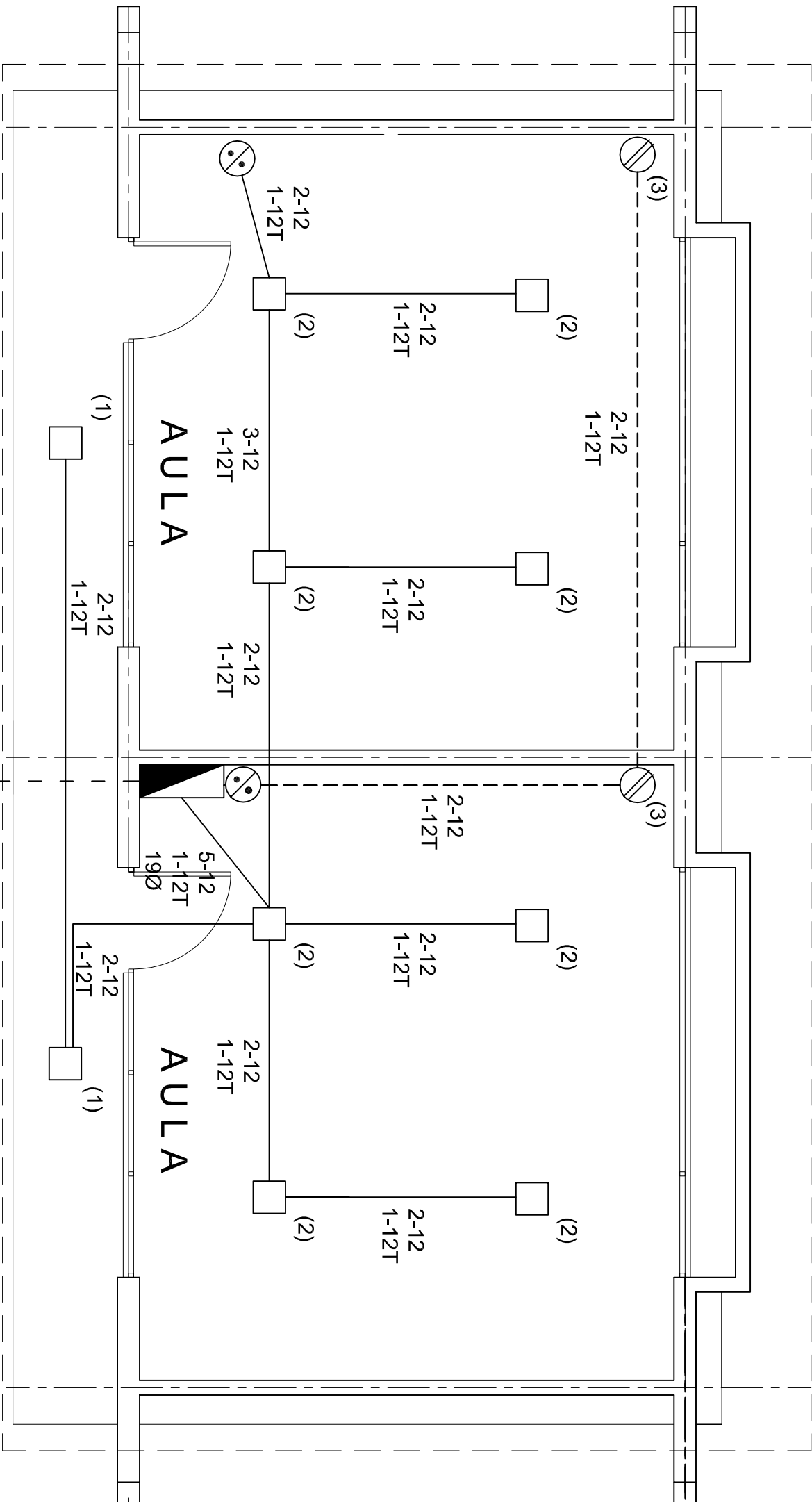
NIVEL: JN. " DOMINGO RIOS ORDAZ ".		PLANO N°: ES - 001	
LOCALIDAD: LA PE.		DPLA 4057	
MUNICIPIO: LA PE.		DIBUJO: AROMA E. BIELMA.	
DISTRITO: EJUTLA.		ESTRUCTURA: 15x5.00x5.30	
REGION: VALLES CENTRALES.		Escala: 1:400	
PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS		TIPO DE PLANO: ESPECIFICACIONES	
		SEPTIEMBRE.-2024	
		ESCALA: 1:400	

NOTAS

- a).- LA CONSTRUCCION DE ESTAS OBRAS DEBERA REALIZARSE ESTRUCTAMENTE 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 ZAACHILA 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 CAYA 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

SIMBOLOGIA

- LUMINARIA DE LED DE 2X18 WATTS
MODELO SUXXO-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
QUINZINIO TIPO EVOLUTION
- CAYA DE REGISTRO DE P.V.C.



PLANTA ARQUITECTONICA.

ESC: 1: 50

ALIMENTACION
1F-2H
VER PLANO DE
CONJUNTO

CUADRO DE CARGAS

DIAGRAMA DE CONEXIONES	CTO. No.	2X18 W 45 W	180 W	VOLTS.	WATTS A FASE		1 P. C APMPS.	COND. MINIMO	TIERRA FISICA	PROT. TERMOMAGNETICO	
					A	B				POLOS	AMPS.
NEUTRO A A R	1	2		127	90		0.78	12	12 t	1	15
	2	8		127	360		3.14	12	12 t	1	15
	3		2	127	360		3.14	12	12 t	1	20
	TOTAL	10	2		810						

TAB. 1F - 2H, SQUARED QO-4F TIPO INDUSTRIAL. TOT. WATTS =810



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



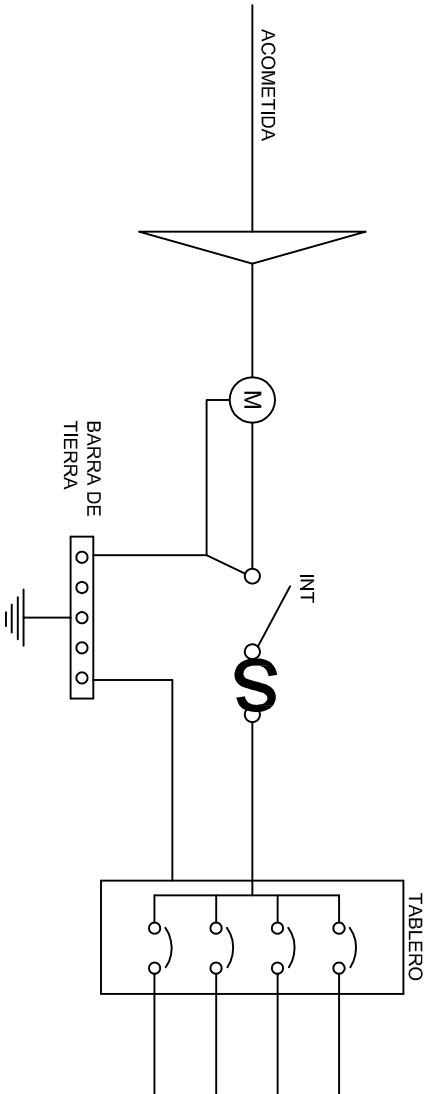
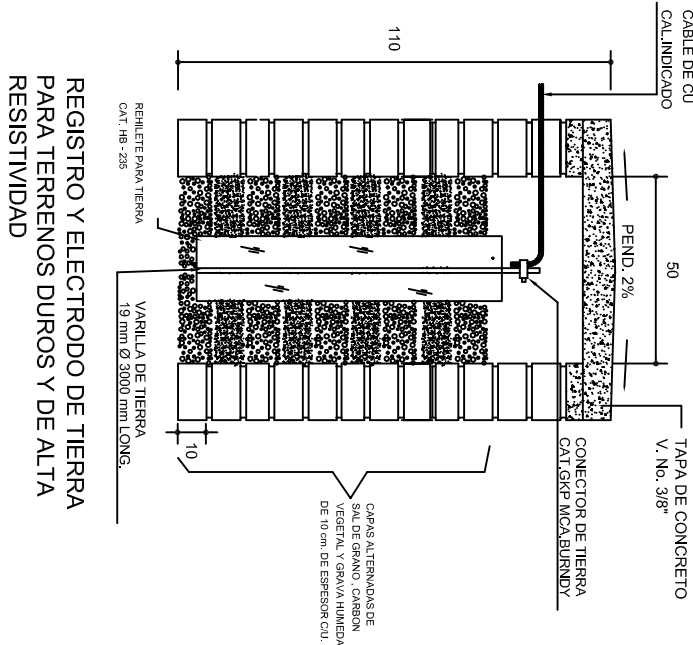
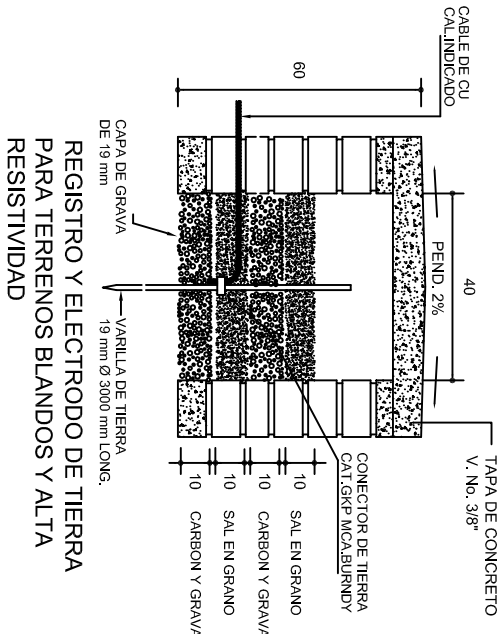
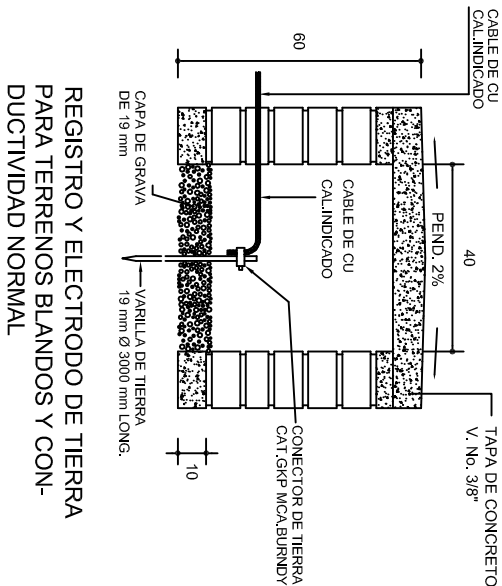
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: JN " DOMINGO RIOS ORDAZ ".
LOCALIDAD: LA PE.
MUNICIPIO: LA PE.
DISTRITO: EUJUTLA.
REGION: VALLES CENTRALES.

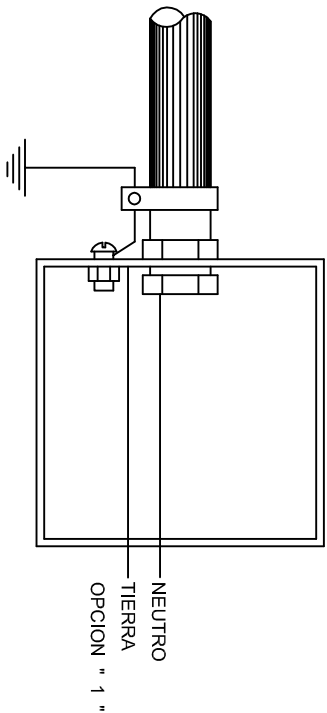
PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

Tipo de Plano:
INSTALACION ELECTRICA.

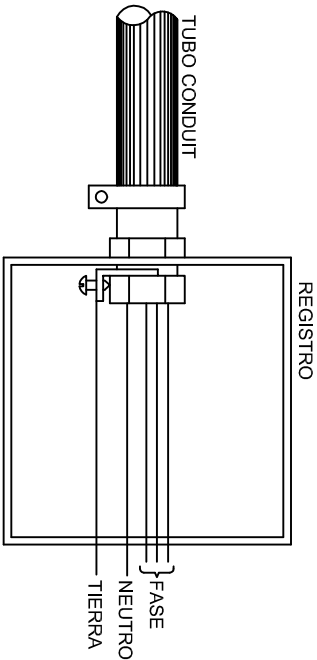
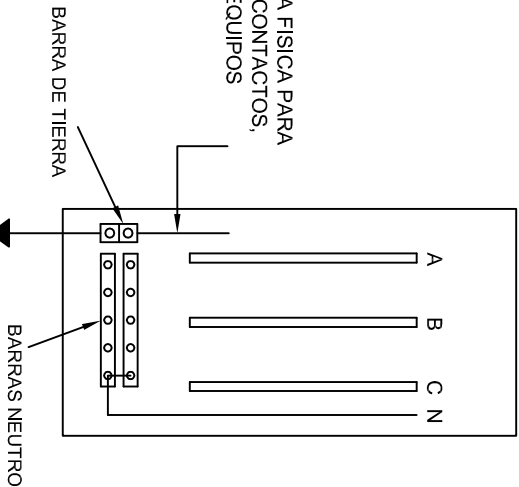
PLANO N°:
IE - 001
DPLA.4067
DIBUJO:
ARO. M.A.E.BIELMA
ESTRUCTURA:
REG. 6.006/30
FECHA: MARZO - 2024
ESCALA:
INDICADA CM.



PUESTA A TIERRA DE ACOMETIDA



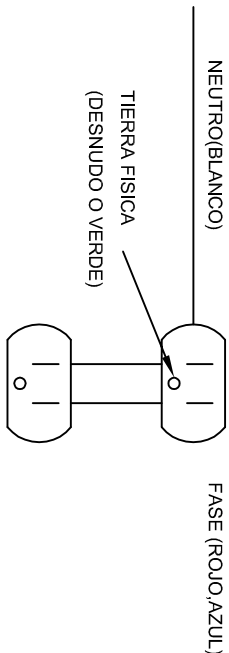
HILO DE TIERRA FISICA PARA CONEXION DE CONTACTOS, GABINETES Y EQUIPOS



CONEXION A TIERRA EN TABLERO

CONEXION DE CONTACTOS

DUPLEX POLARIZADO 15 A.



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: JN " DOMINGO RIOS ORDAZ ".

LOCALIDAD: LA PE.

MUNICIPIO: LA PE.

DISTRITO: EJUTLA.

REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: ESPECIFICACIONES PARA PUESTA A TIERRA

PLANO N°: IE-002

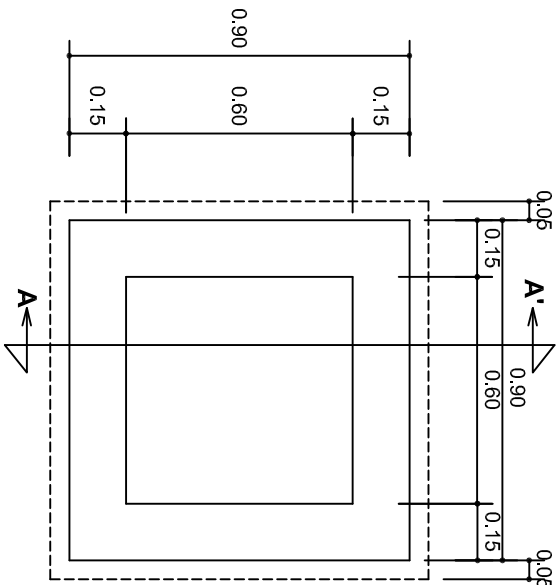
DPLA-40.58

DIBUJO: ARO, M.A.E. BIELMA

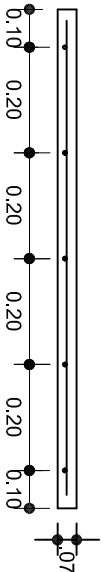
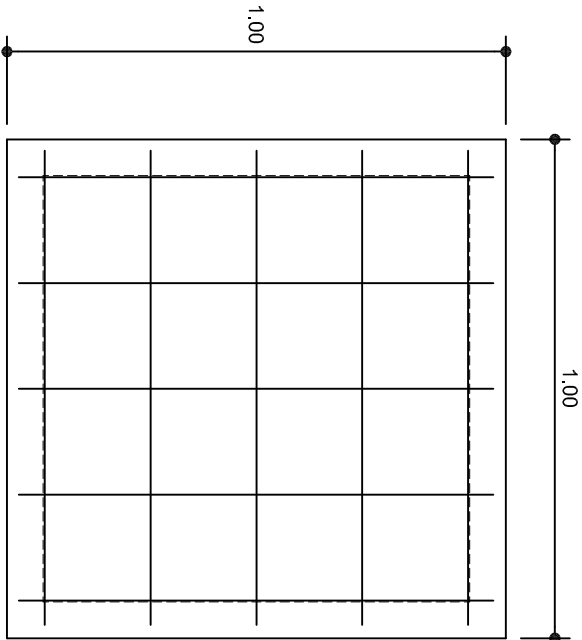
ESTRUCTURA REG. 6.00X6.00

FECHA: SEPTIEMBRE - 2024

INDICADA: 1/200

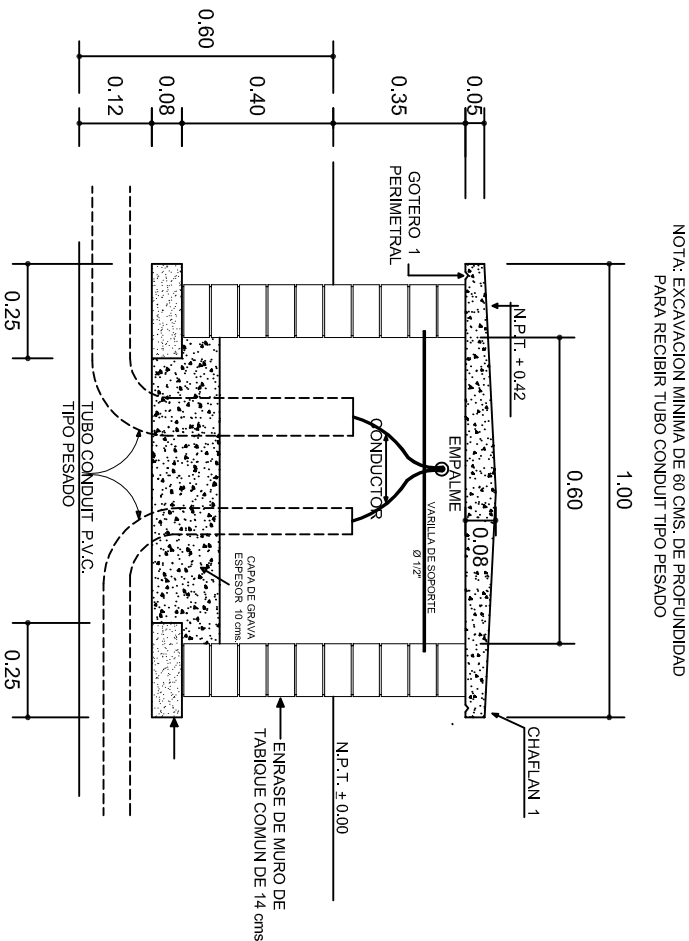


PLANTA esc. 1:20



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

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: JN. " DOMINGO RIOS ORDAZ ".
LOCALIDAD: LA PE.
MUNICIPIO: LA PE.
DISTRITO: EUJUTLA.
REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

PLANO N°:
IE - 003

DPLA.4058

DIBUJO:
ARO. M.A.E.BIELMA

ESTRUCTURA

REG. 8.006530

FECHA: SEPTIEMBRE -2024

ACOT: 1 CM.

