



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. " IGNACIO ALLENDE ".

LOCALIDAD: EL CAMARON.

MUNICIPIO: NEJAPA DE MADERO.

DISTRITO: YAUTEPEC.

REGION: SIERRA SUR.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO:

PLANTA ARQUITECTONICA



PLANO N°:

PA-001

DPLA-40.57

DIBUJO: E. SIELEMA

REVISOR: E. SIELEMA

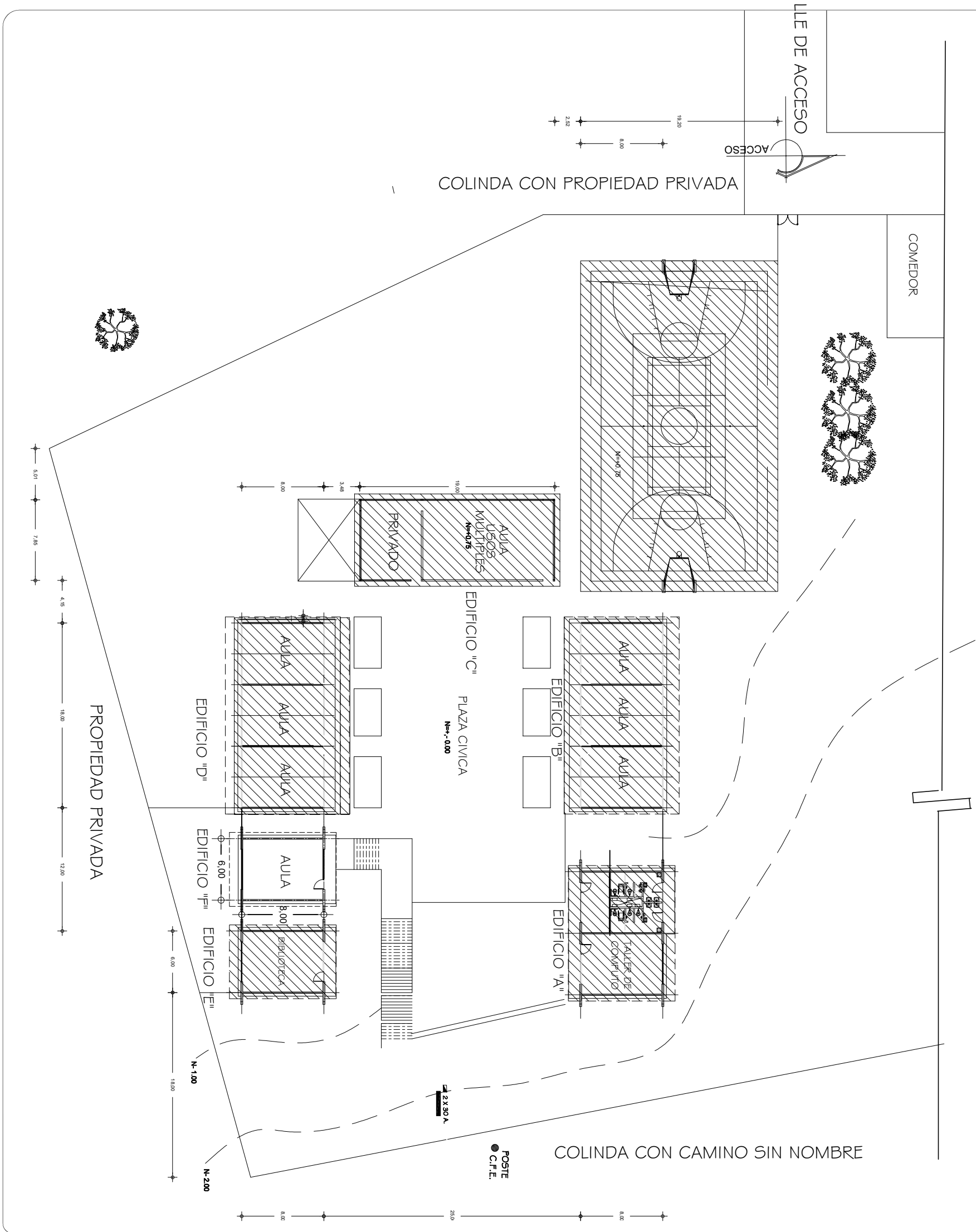
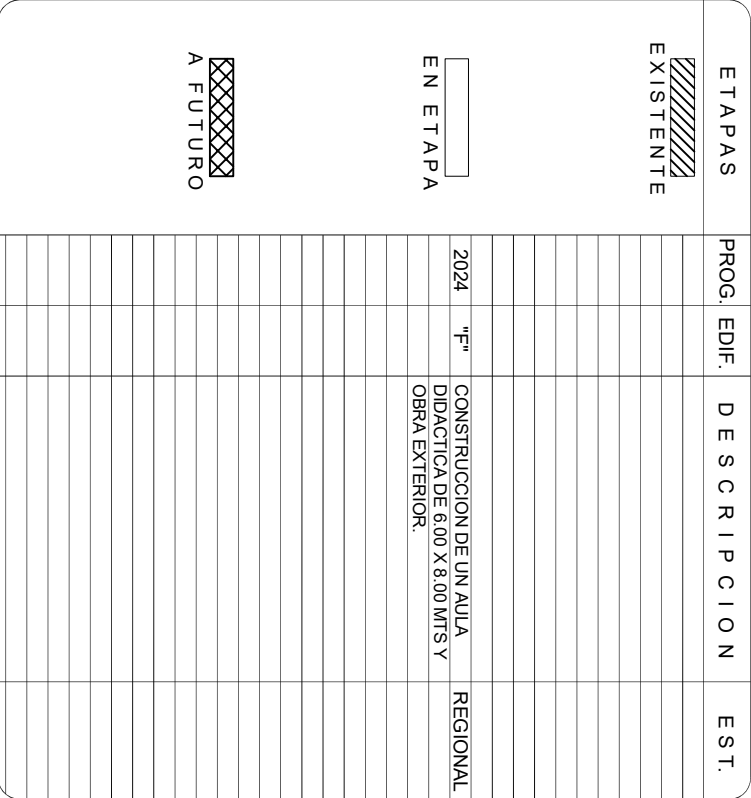
FECHA: 6/08/20

AGOSTO - 2024

ESCALA: ACOI:

INDICADA CM.

12.55°



 INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC.E. ALEJANDRO LOPEZ

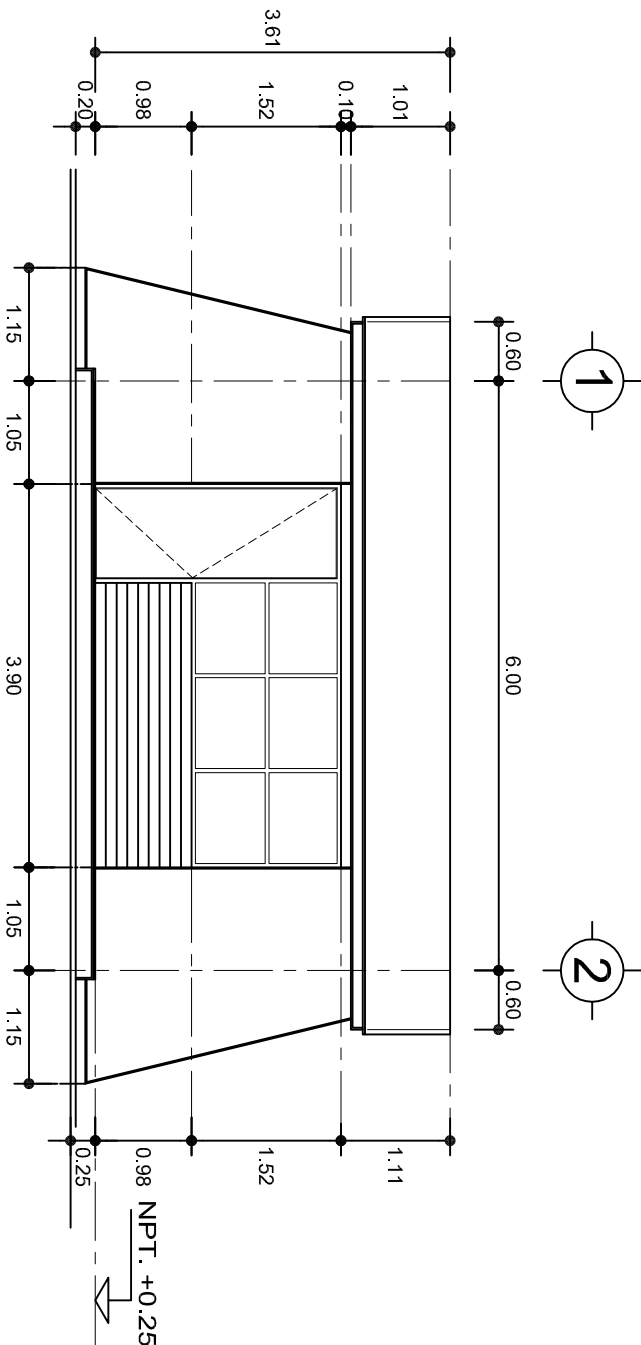
DIRECTOR GENERAL: LIC.E. ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN

PLANO N°:	
PC-002	
DIBUJO:	
ARO. PATRICIO ZVALET	
ESTRUCTURA:	
REGIONAL	
FECHA:	
MAYO 2024	
ESCALA:	ACOT
1 : 400	MTS

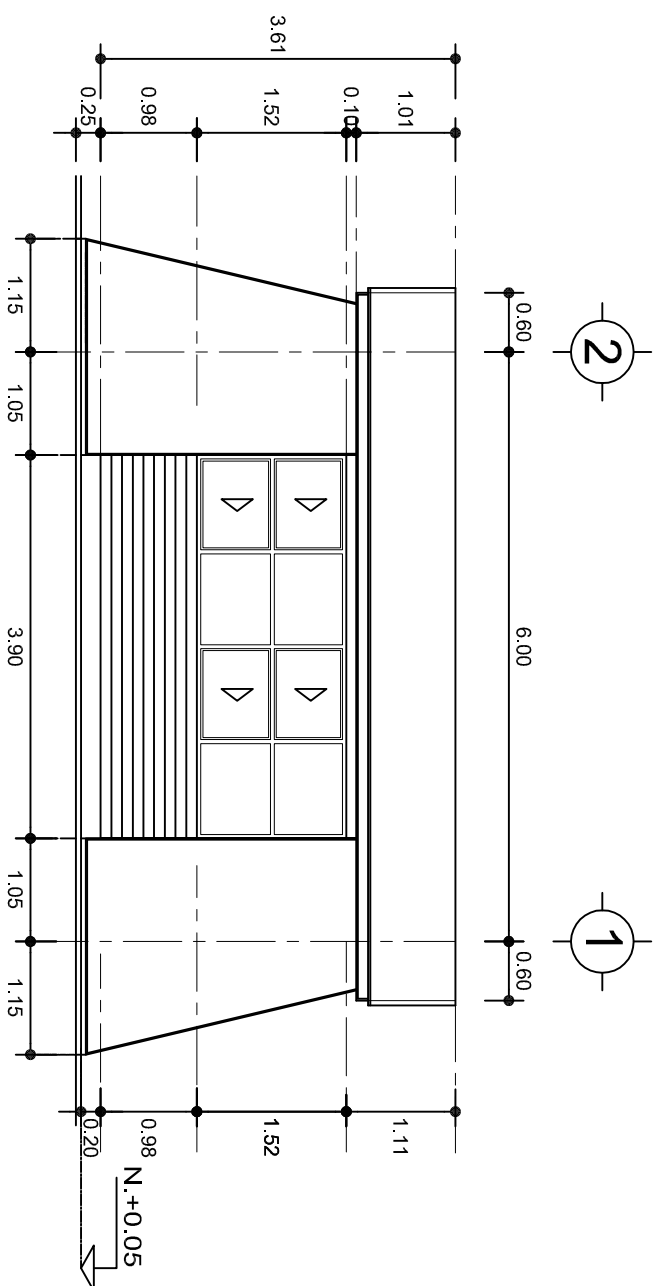
PROYECTO:	
TIPO DE PLANO:	
ARQUITECTONICO DE CONJUNTO	

NIVEL :	EP1 IGNACIO ATLENDE
LOCALIDAD:	EL CAMARON
MUNICIPIO:	NEAPA DE MADERO
DISTRITO:	YAUITEPEC
REGION:	SIERRA SUR

REVISO: JEFE DE DEPTO DE INGENIERIA ARQUITECTONICA	VERIFICO: JEFE DE ASHCHO DE LA REESTRUCTURA
ING. JOSE LUIS CRUZ AGUIRRE	ARO. MARCO A. ESCOBAR BELMA
	ARO. JOSE JULIO DOMINGUEZ PEREZ



FACHADA PRINCIPAL
ESC. 1:75



FACHADA POSTERIOR
ESC. 1:75



2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: ESC. PRIM. " IGNACIO ALLENDE ".

LOCALIDAD: EL CAMARON.

MUNICIPIO: NEJAPA DE MADERO.

DISTRITO: YAUTEPEC.

REGION: SIERRA SUR.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO:

FACHADAS



PLANO N°:

PA-001-2

DISEÑO: DPLA.40.57

REVISIÓN: E. SIELEMA

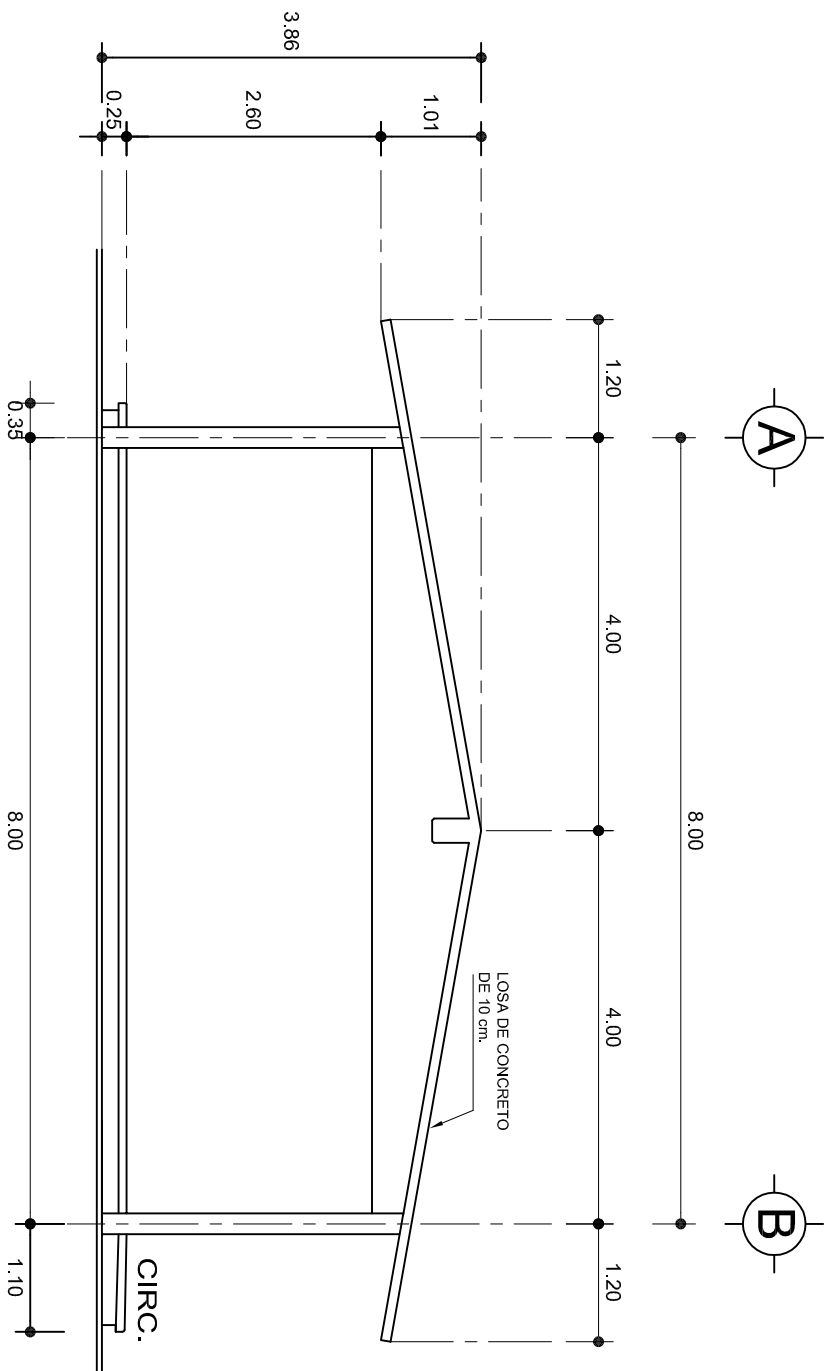
REG. 6.006.80

FECHA:

AGOSTO - 2024

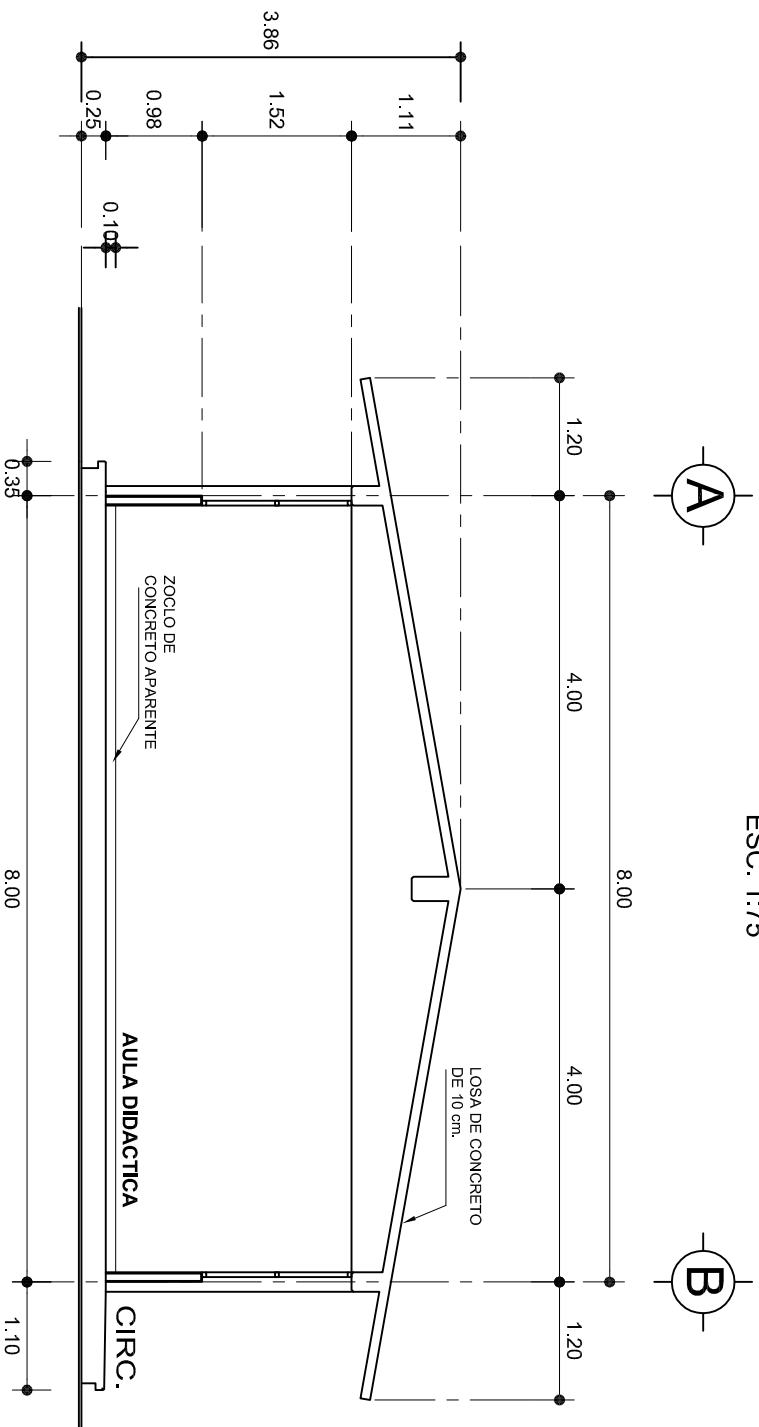
ESCALA: ACOT:

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. " IGNACIO ALLENDE ".
LOCALIDAD: EL CAMARON.
MUNICIPIO: NEJAPA DE MADERO.
DISTRITO: YAUTEPEC.
REGION: SIERRA SUR.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO: FACHADA Y CORTE.



PLANO N°:

PA-001-3

DPLA.40.57

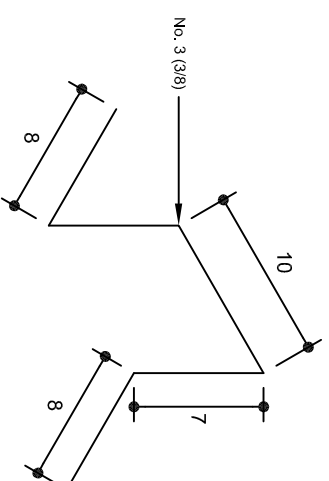
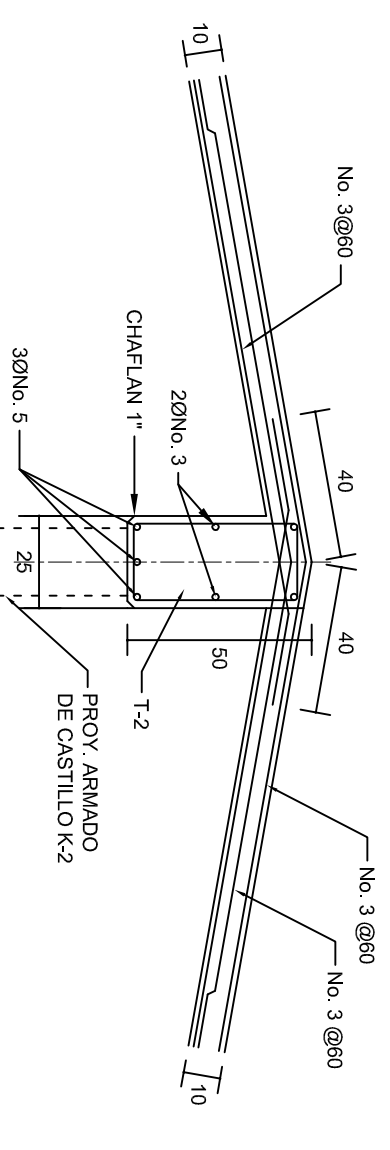
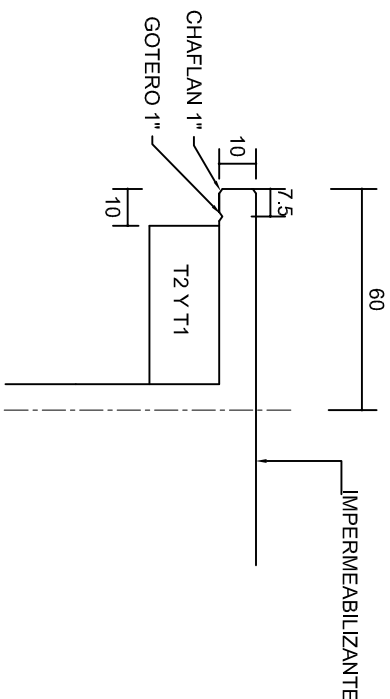
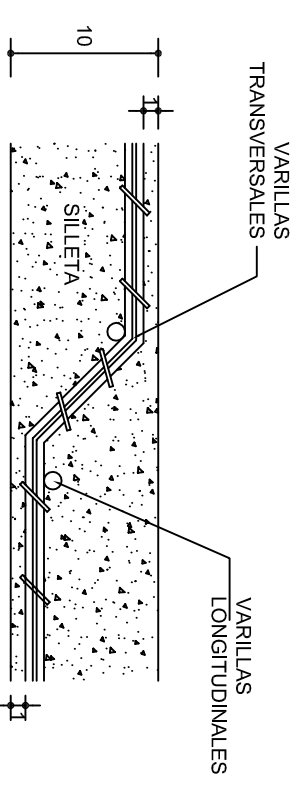
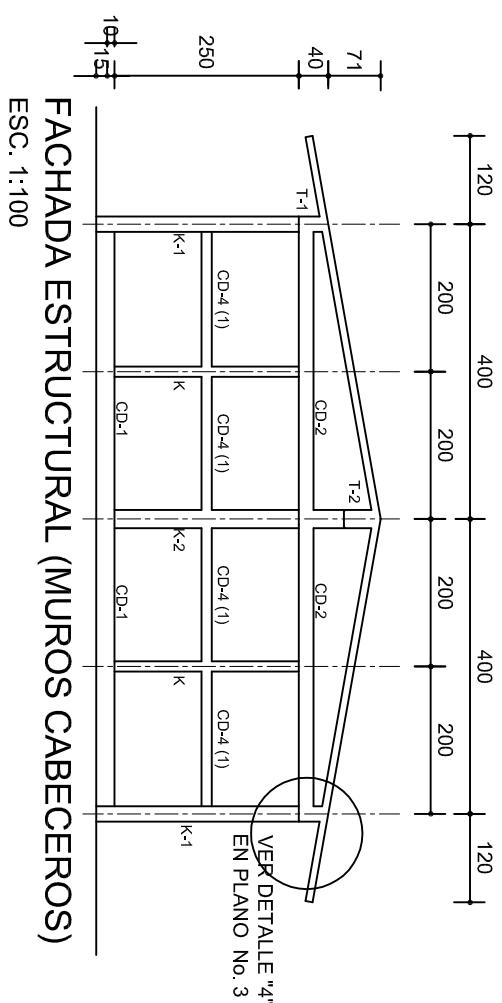
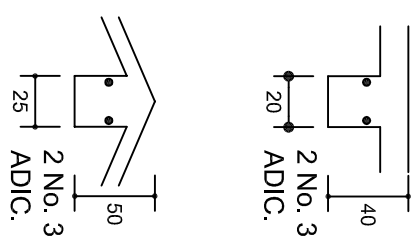
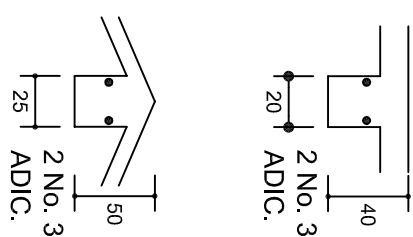
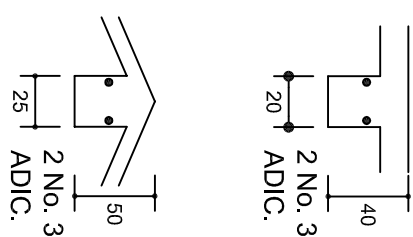
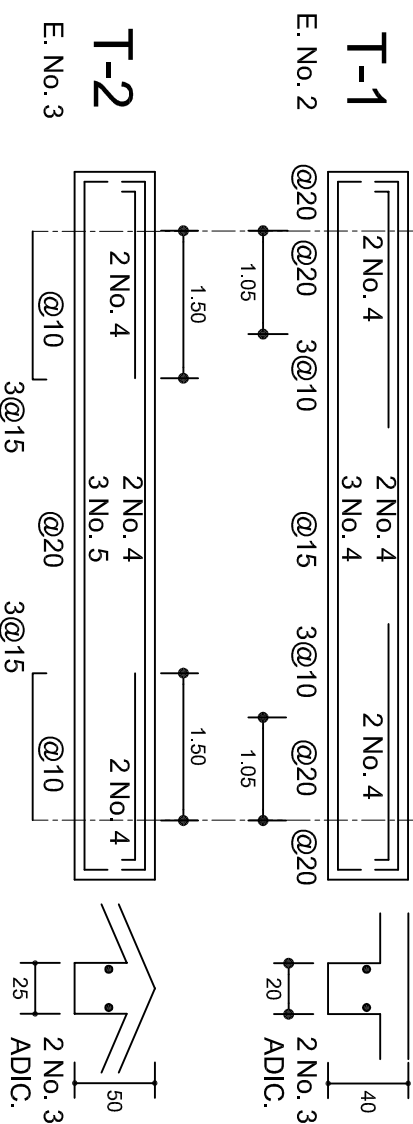
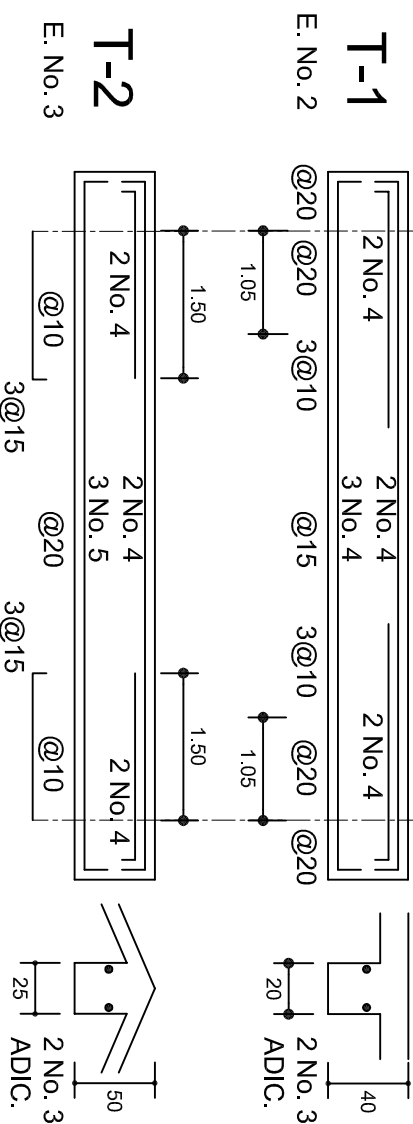
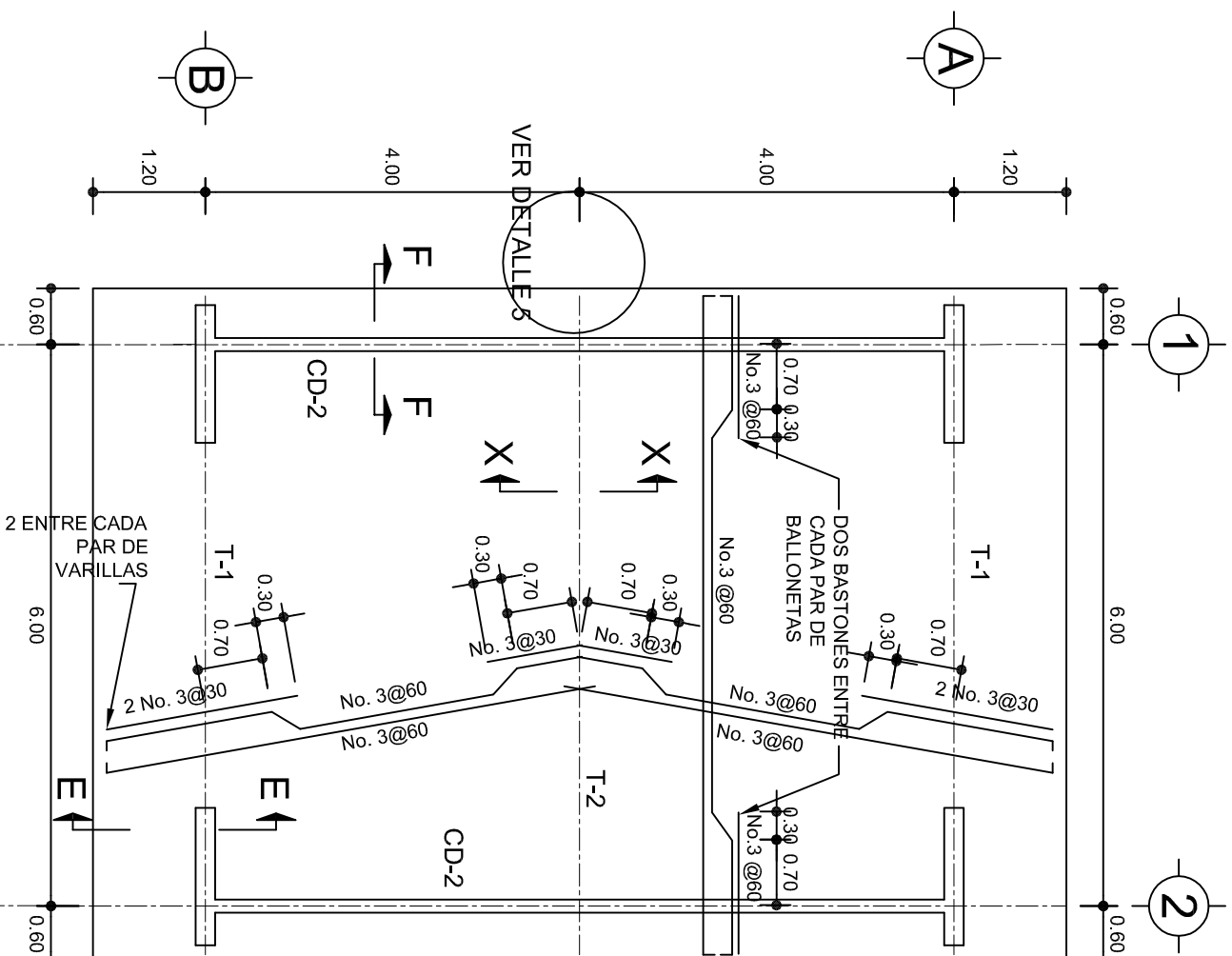
DISEÑO: E. SIELEMA

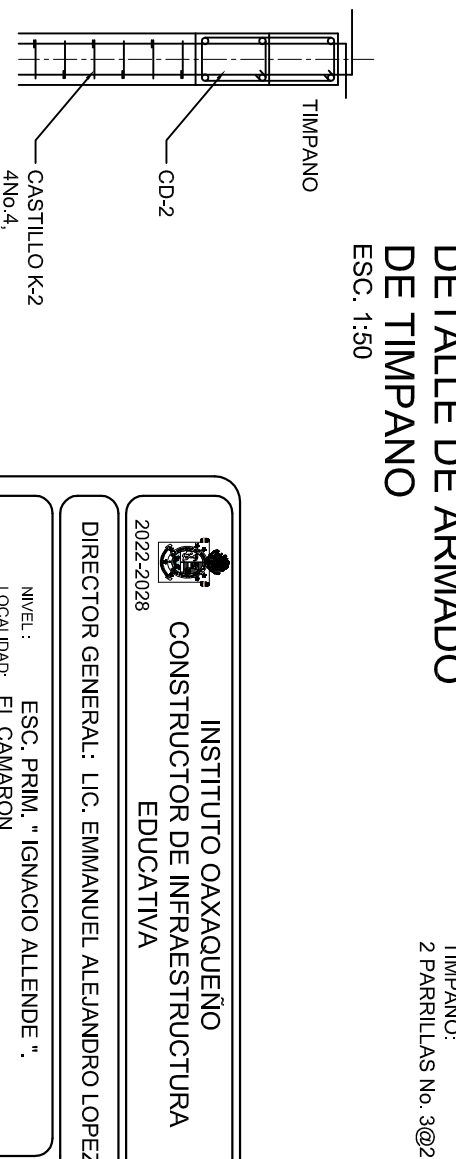
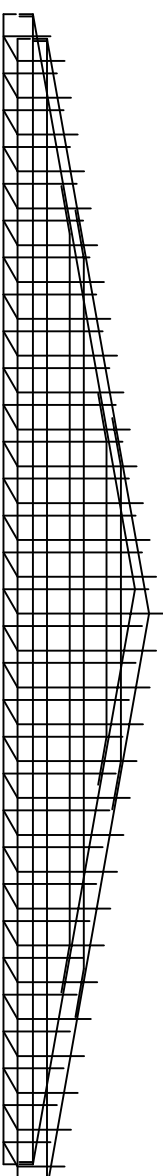
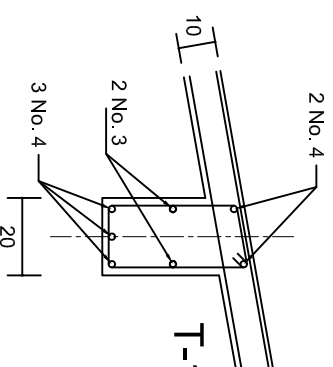
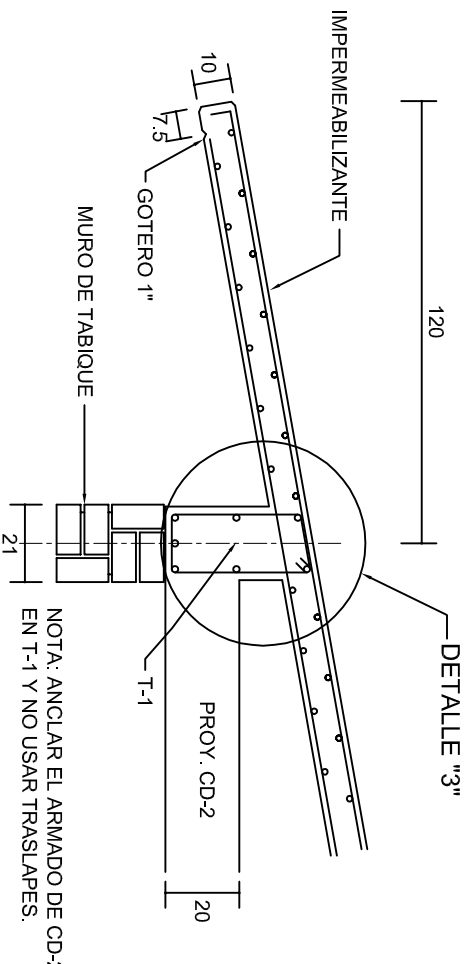
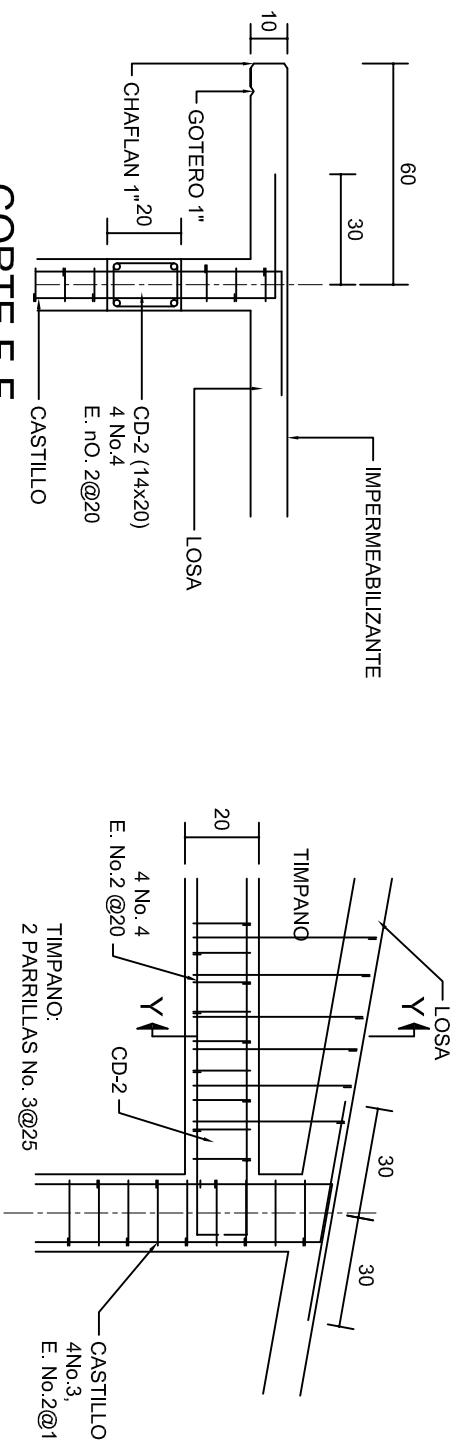
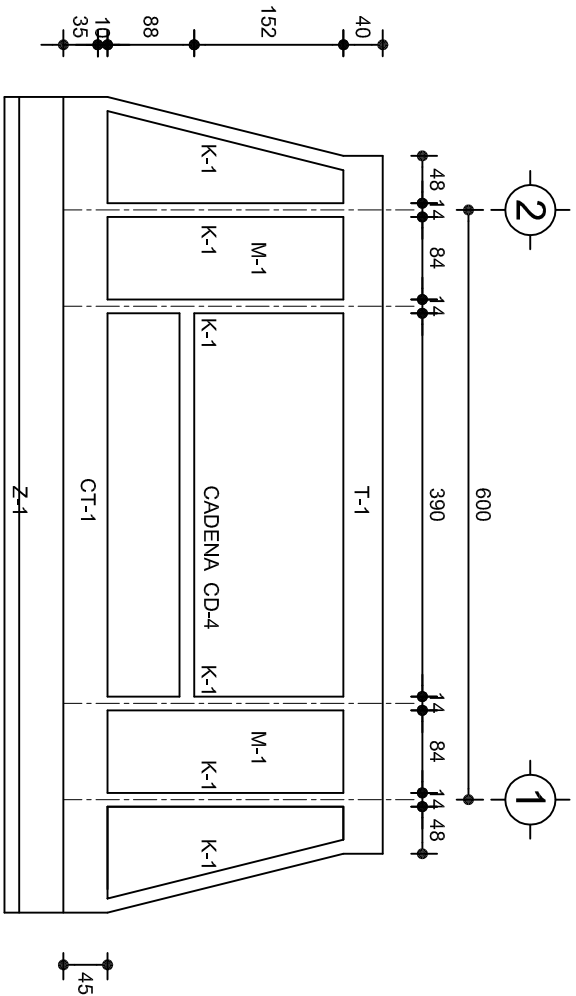
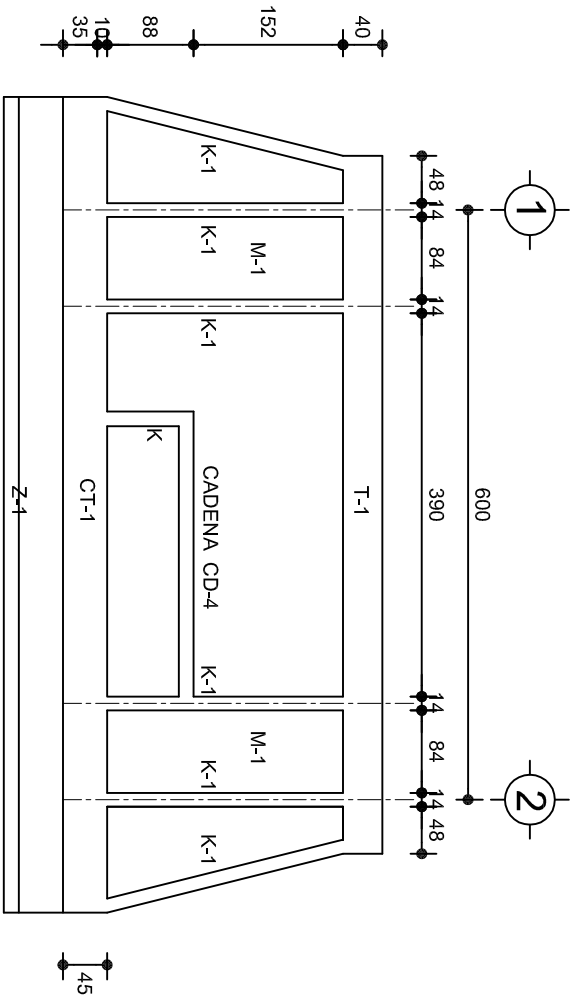
REVISIÓN: 01

FECHA: AGOSTO - 2024

ESCALA: ACOT:

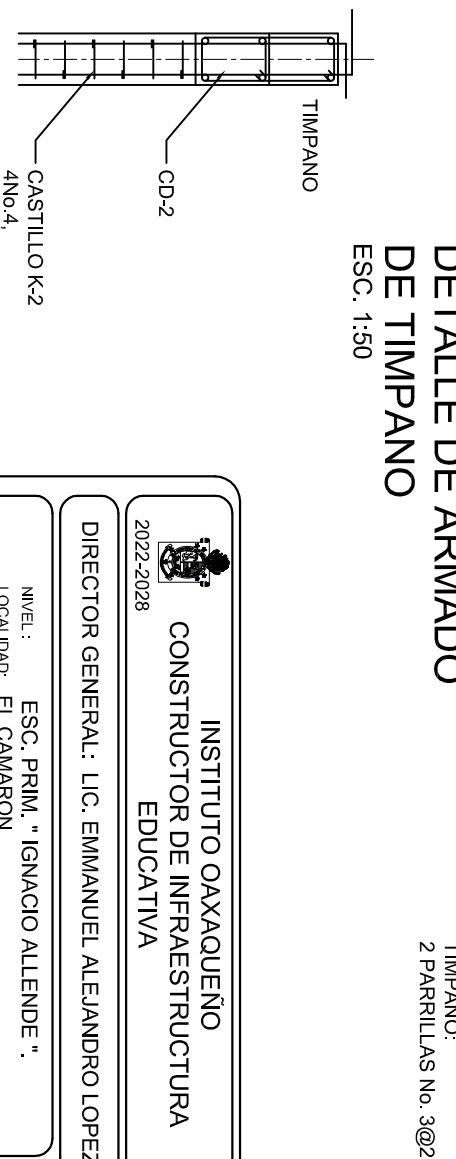
INDICADA: CM.



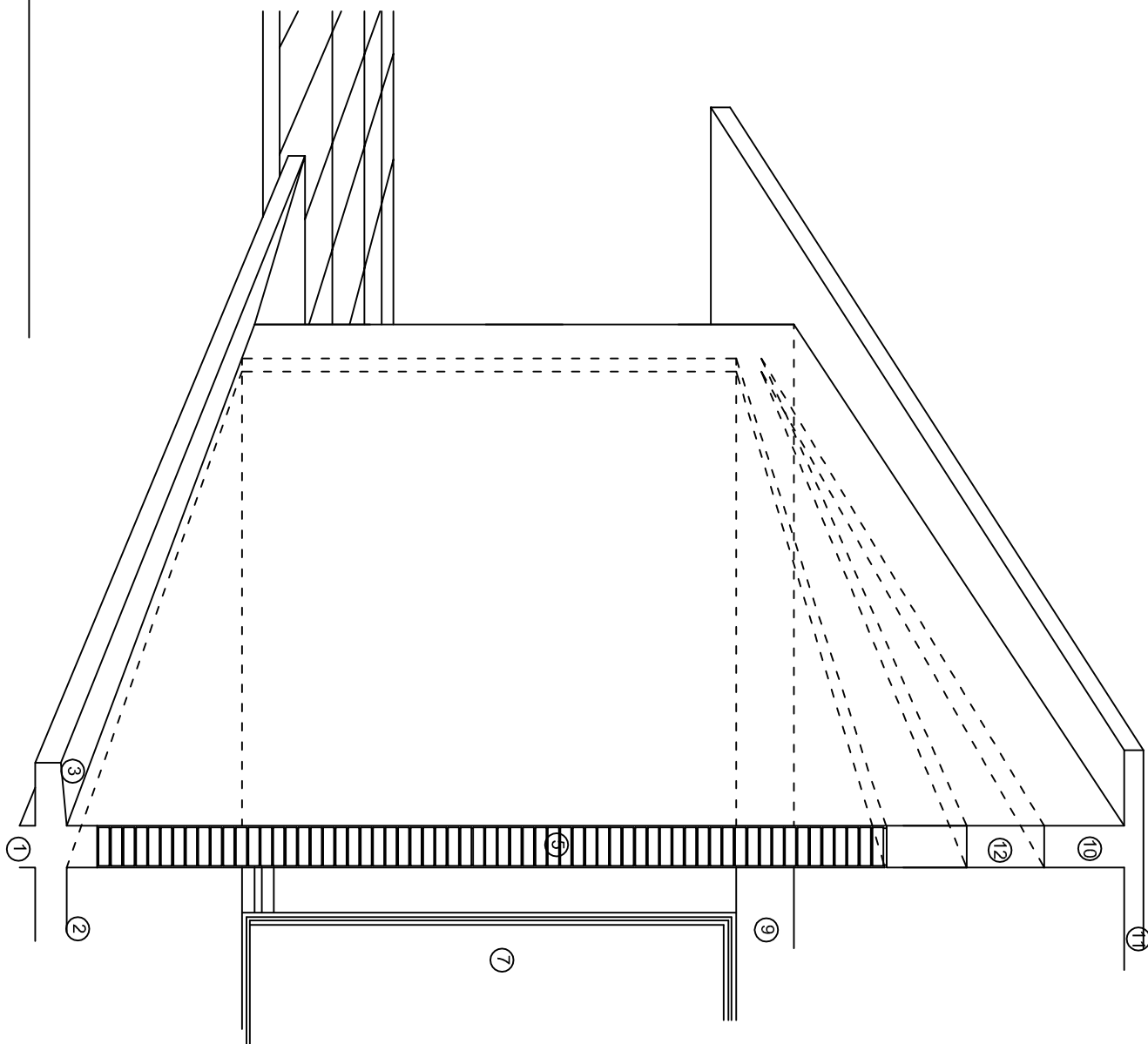
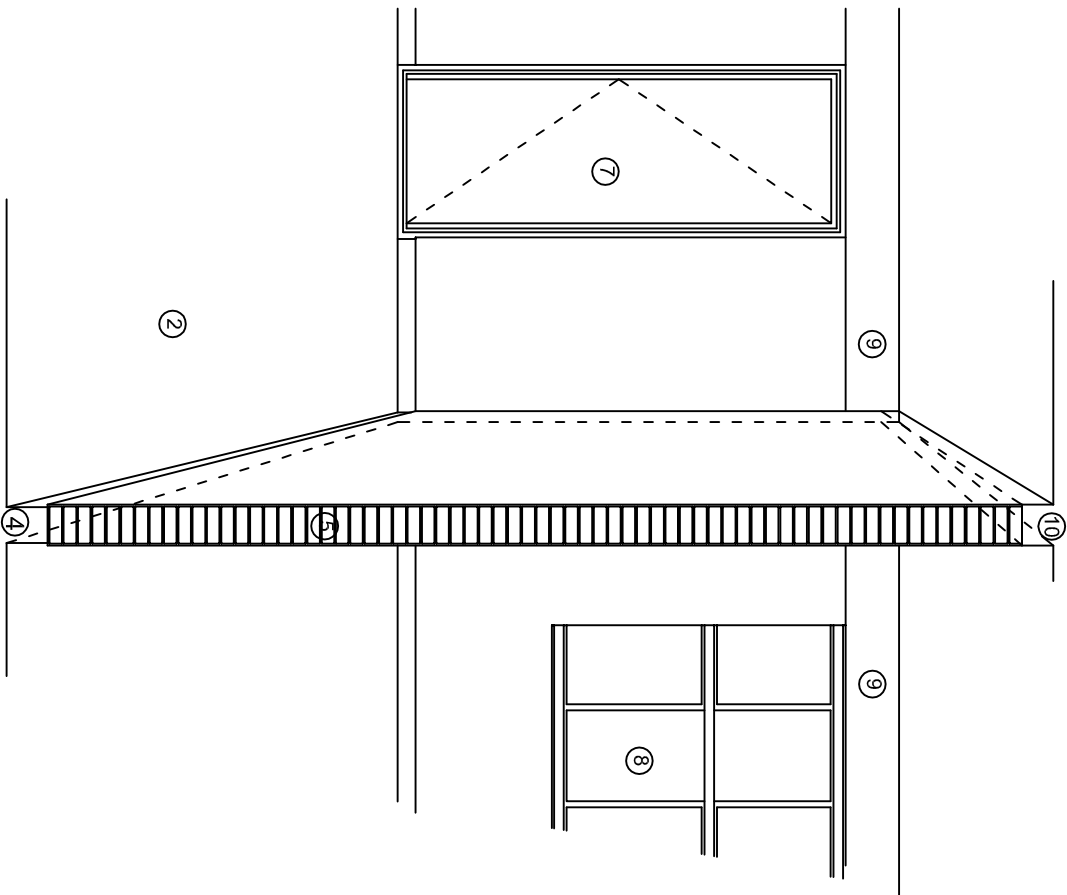
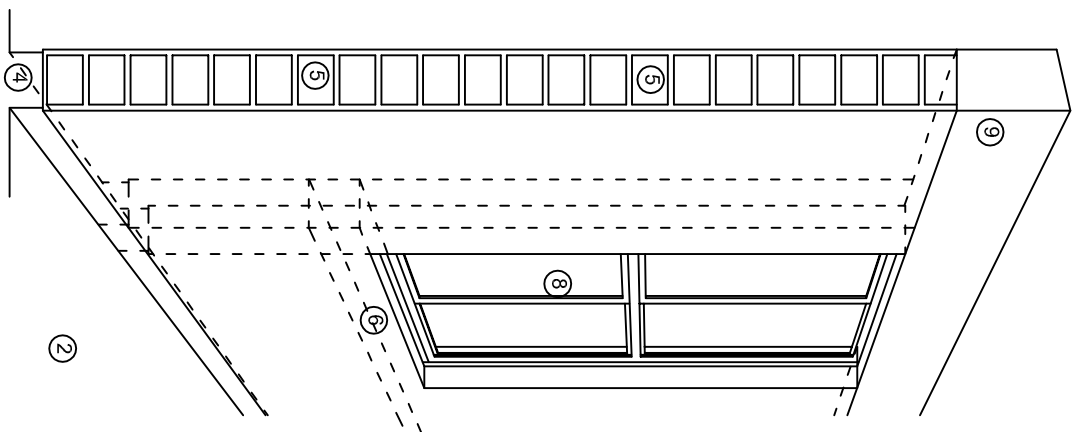


DETALLE "4"

ESC. 1:20



INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	
2022-2028	
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.	
NIVEL:	ESC. PRIM. " IGNACIO ALLENDE ".
LOCALIDAD:	EL CAMARON.
MUNICIPIO:	NEJAPA DE MADERO.
DISTRITO:	YAUTEPEC.
REGION:	SIERRA SUR.
PROYECTO:	UN AULA DIDACTICA
TIPO DE PLANO:	FACHADAS ESTRUCTURALES
PLANO N°:	PE-003
DPLA:	40.57
DIBUJO:	ESQUEMA
REVISADO:	ESQUEMA
FECHA:	AGOSTO - 2024
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. " IGNACIO ALLENDE ".
LOCALIDAD: EL CAMARON.
MUNICIPIO: NEJAPA DE MADERO.
DISTRITO: YAUTEPEC.
REGION: SIERRA SUR.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO: CORTE EN PERSPECTIVA



PLANO N°:

CP - 001

DPLA.40.57

DIBUJO: ERIQUELA

REVISOR: ERIQUELA

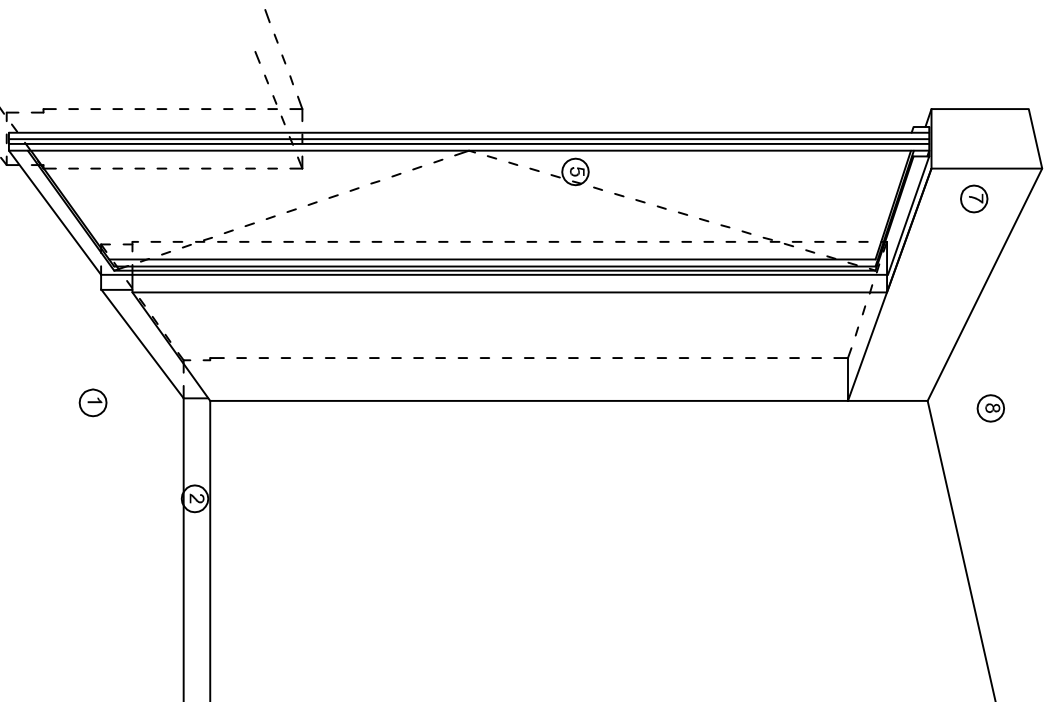
FECHA: 6/08/20

FECHA: AGOSTO - 2024

ESCALA: ACOIT

S/E

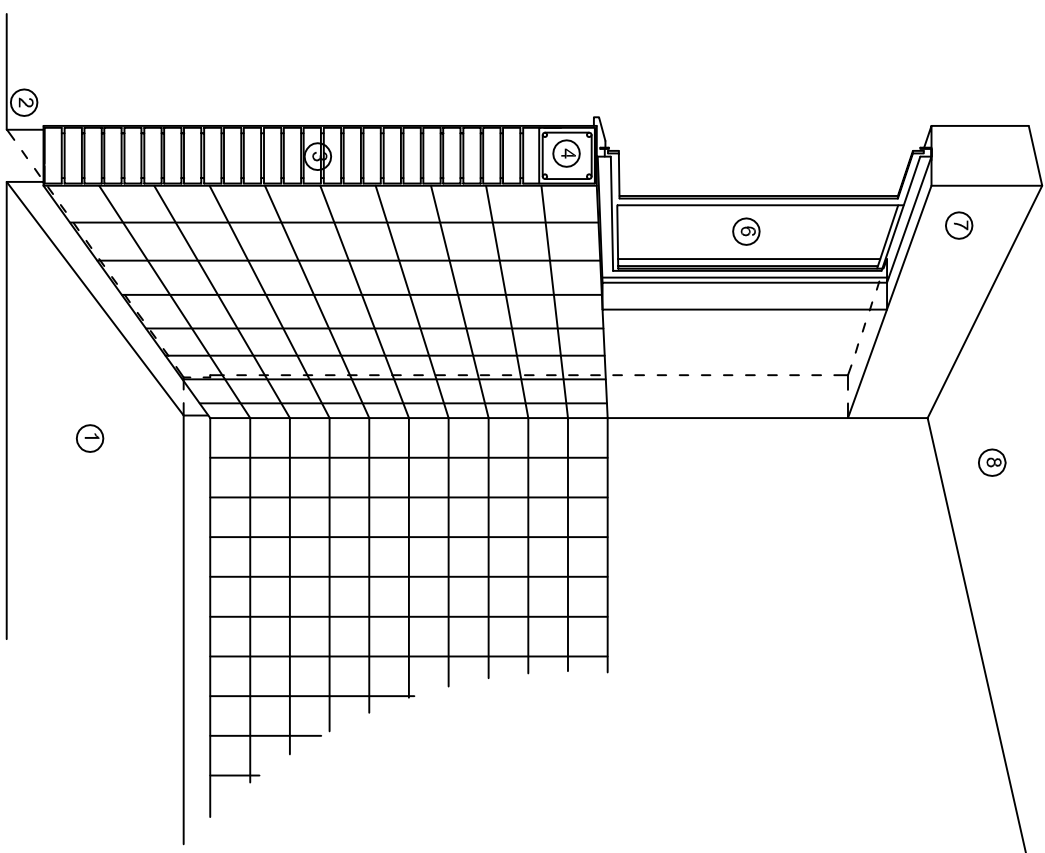
S/A



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 : ESC. PRIM. " IGNACIO ALLENDE ".
LOCALIDAD: EL CAMARON.
MUNICIPIO: NEJAPA DE MADERO.
DISTRITO: YAUTEPEC.
REGION: SIERRA SUR.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO:

CORTE EN PERSPECTIVA

PLANO N°:

CP - 002

DPLA.40.57

DIBUJO: E. SIELEMA

REVISOR: A. SIELEMA

FECHA: 6.09.2024

AGOSTO - 2024

ESCALA: ACOIT

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 $f_c=250$ 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, 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 $f_c=100$ 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, 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.

NIVEL : ESC. PRIM. " IGNACIO ALLENDE ".

LOCALIDAD: EL CAMARON.

MUNICIPIO: NEJAPA DE MADERO.

DISTRITO: YAUTEPEC.

REGION: SIERRA SUR.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANC: ESPECIFICACIONES

PLANON°:

ES - 001

DPLA.40.57

DIBUJO: E. SIELMA

REVISADO: E. SIELMA

FECHA: 6.09.80.00

AGOSTO - 2024

ESCALA: ACOT:

S/E S/A

CONTINUA TERRENO DEL PLANTEL

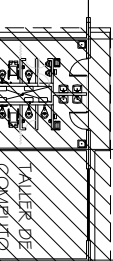
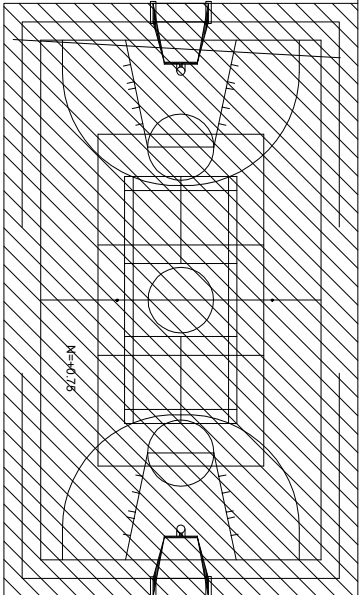
COMEDOR

LE DE ACCESO

ACCESO

COLINDA CON PROPIEDAD PRIVADA

19.20
8.00
2.42

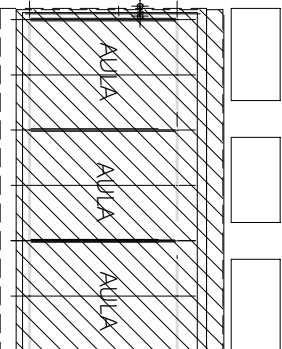


EDIFICIO "A"

EDIFICIO "B"

EDIFICIO "C"

PLAZA CIVICA
N+0.00



EDIFICIO "D"

EDIFICIO "E"

EDIFICIO "F"

N-1.00

N-2.00

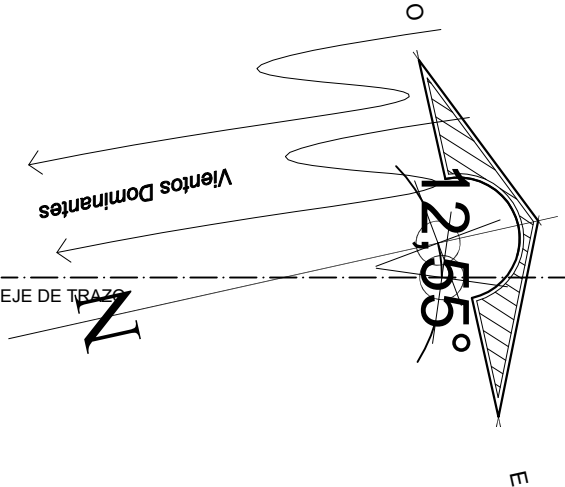
COLINDA CON CAMINO SIN NOMBRE

POSTE
C.F.E.

2 x 30 A

PROPIEDAD PRIVADA

5.01 7.86 4.15 18.00 12.20 6.00 18.00



SIMBOLOGIA

- TUBERIA DE PVC. TIPO PESADO EN ETAPA POR PISO
- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO.
- INTERRUPTOR DE NAVAJAS CON ELEMENTOS FUSIBLES DE 2 X 30 AMP.
- REGISTRO ELECTRICO EN ETAPA
- EQUIPO DE MEDICION
- VARILLA COPER WELL
- INTERRUPTOR DE NAVAJAS CON ELEMENTOS FUSIBLES DE 2x30A. ARRANCADOR MAGNETICO Y MOTOR DE 0.5 HP.

NOTAS:

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

NOTA:
EL SUPERVISOR DEBERA PROPORCIONAR AL DPTO. DE PROYECTOS LA INFORMACION DEL ESTADO ACTUAL DE LAS REDES EXTERIORES (INST. ELECTRICA, HIDRAULICA Y SANITARIA)



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN

NIVEL :
LOCALIDAD: EL CAMARON
MUNICIPIO: NEAJA DE MADERO
DISTRITO: VAUTEPEC
REGION: SIERRA SUR

PROYECTO:

TIPO DE PLANO:

RED ELECTRICA EXTERIOR

PLANO N°:

PC-005

DIBUJO:

AND PATRICIO ZUAREZ

ESTRUCTURA:

REGIONAL

FECHA:

MAYO 2024

ACOT:

1 : 250

REVISOR JEFE DE LA UNIDAD DE DISEÑOS Y PROYECTOS

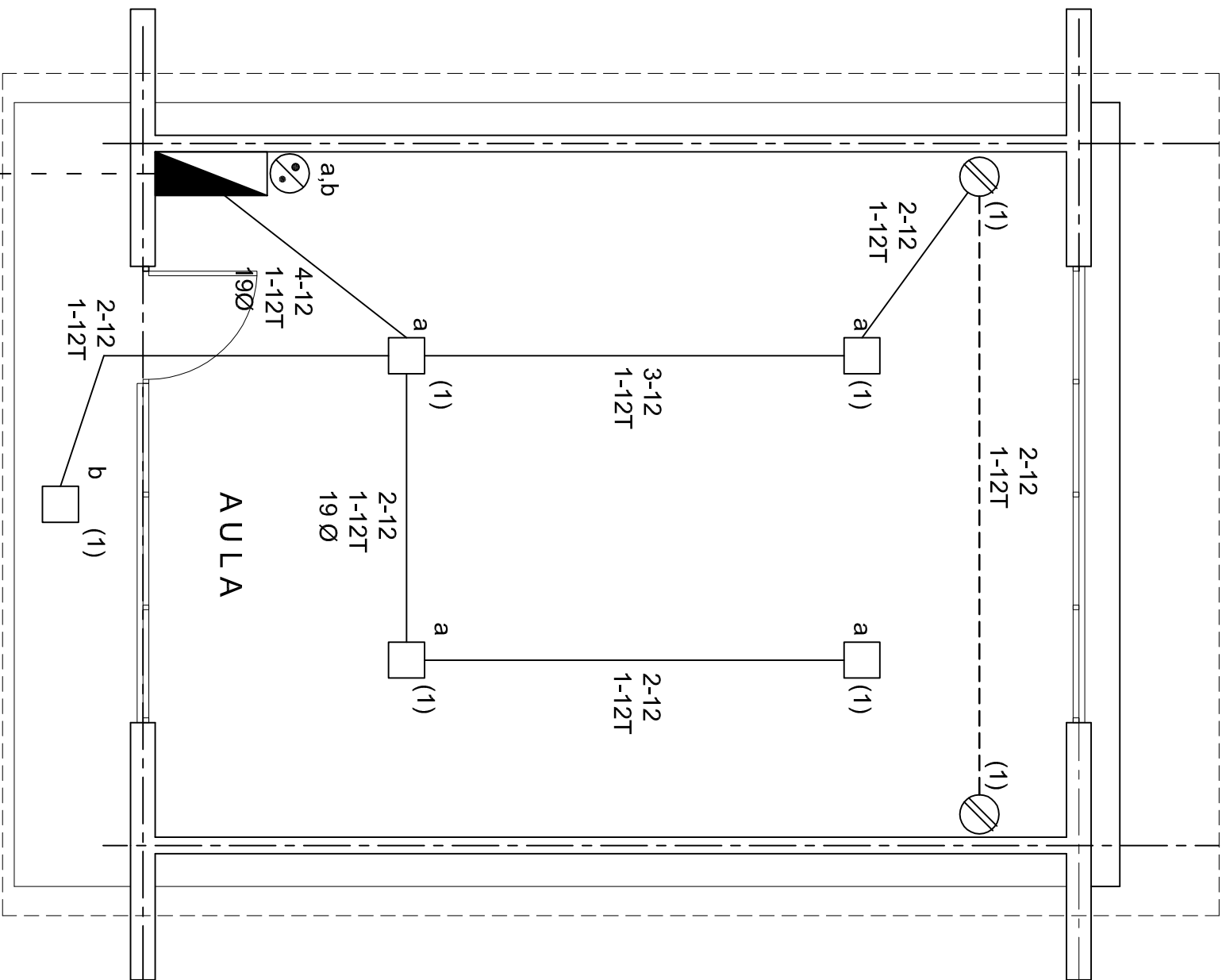
VERIFICADOR JEFE DE LA UNIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA

VALIDADOR DIRECTOR DE CONSTRUCCION DE OBRA EDUC.

ING. JOSE LUIS CRUZ AGUIRRE

ARO. MARCO A. ESCOBAR BIELVA

ARO. JOSE JULIO DOMINGUEZ PEREZ



PLANTA ARQUITECTONICA

ESC. 1:50

ALIMENTACION
1F-3H

SIMBOLOGIA

- LUMINARIA AHORRADORA DE ENERGIA DE 2X9 WATTS MODELO ES-1805 MARCA TECNO LITE DE 24.4X24.4cm.
- 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 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. No.	2X9 W 23 W	180 W	VOLTS.	WATTS A FASE		1 p. C APMPS.	COND. MINIMO.	TIERRA FISICA	PROT. TERMOMAGNETICO	
					A	B				POLOS	AMPS.
NEUTRO A A (1) (R) (1) (R)	1	5	2	127	475		4.15	12	12 †	1	15
	TOTAL	5	2		475						
TAB. 1F - 3H, SQUARED QO-4F TIPO INDUSTRIAL TOTAL WATTS=475											

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: ESC. PRIM. " IGNACIO ALLENDE ".
LOCALIDAD: EL CAMARON.
MUNICIPIO: NEJAPA DE MADERO.
DISTRITO: YAUTEPEC.
REGION: SIERRA SUR.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANC:

INSTALACION ELECTRICA

PLANO N°:
IE - 001

DPLA.40.57

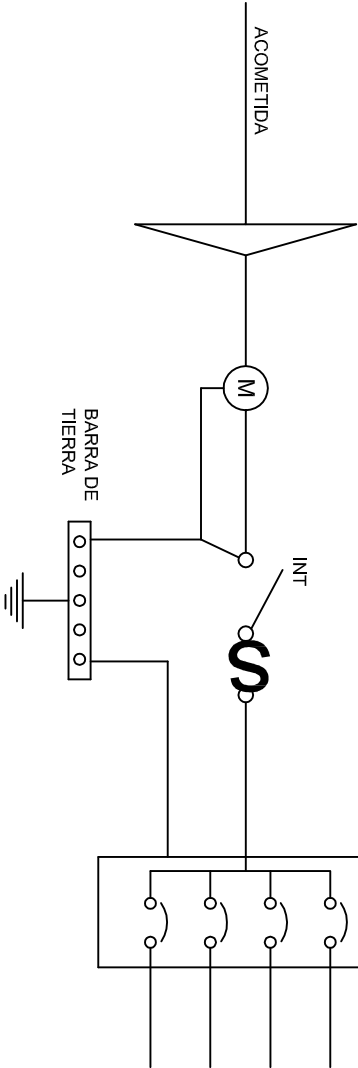
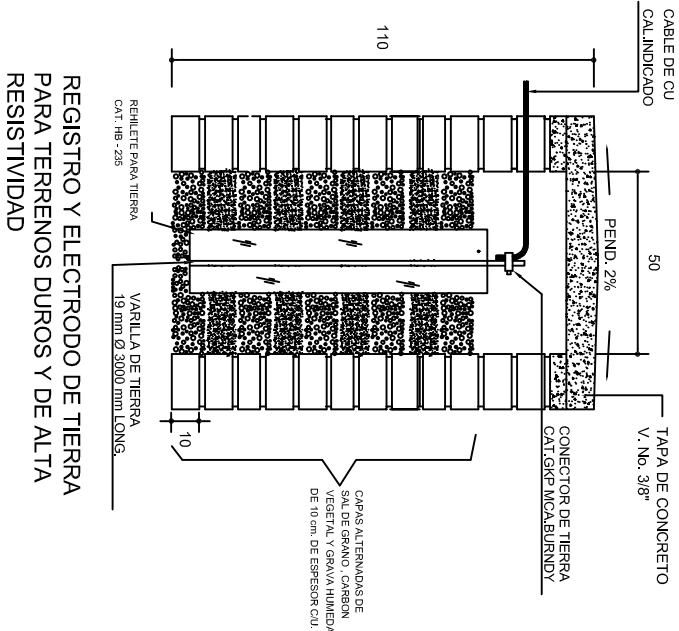
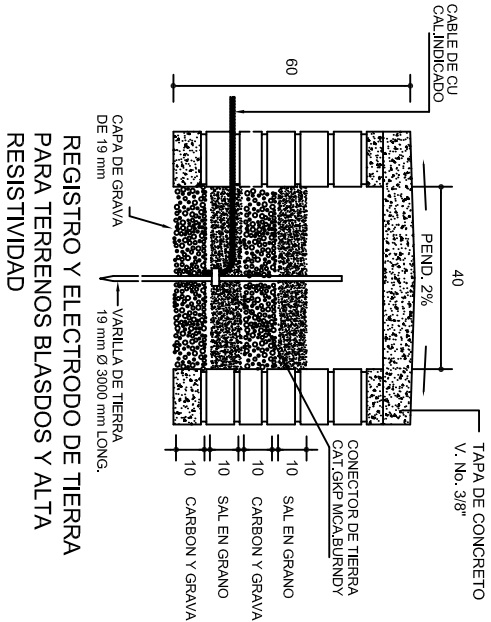
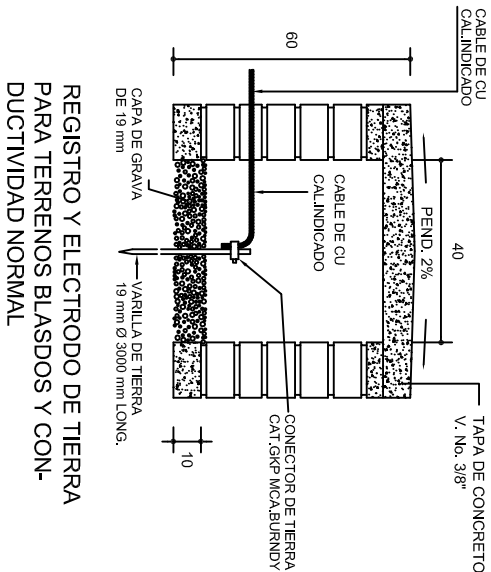
DIBUJO: ERIQUELMA

REG. 6.006.80

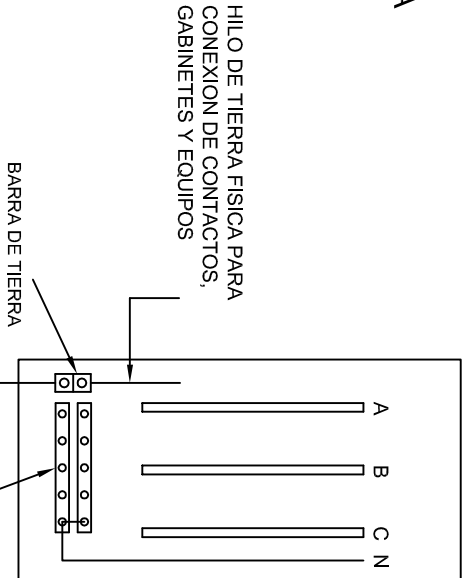
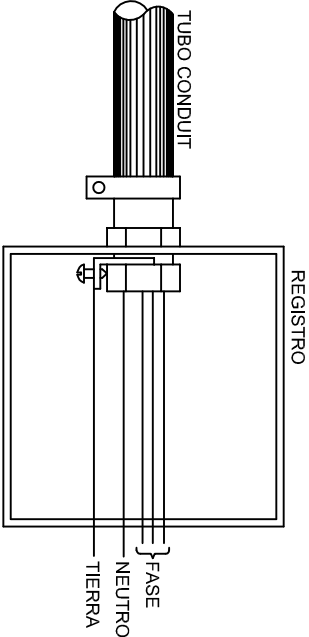
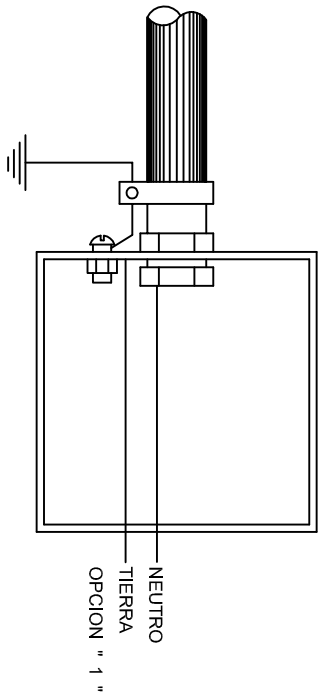
FECHA: AGOSTO - 2024

ESCALA: 1:75

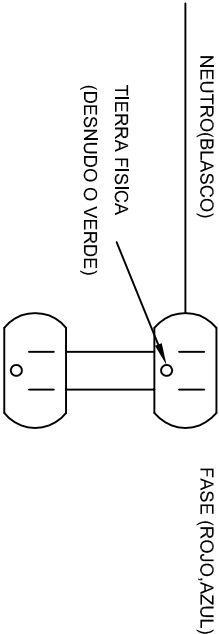
ACOT: C.M.S.



PUESTA A TIERRA DE ACOMETIDA



CONEXION A TIERRA EN TABLERO



DUPLEX POLARIZADO 15 A.

CONEXION DE CONTACTOS

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

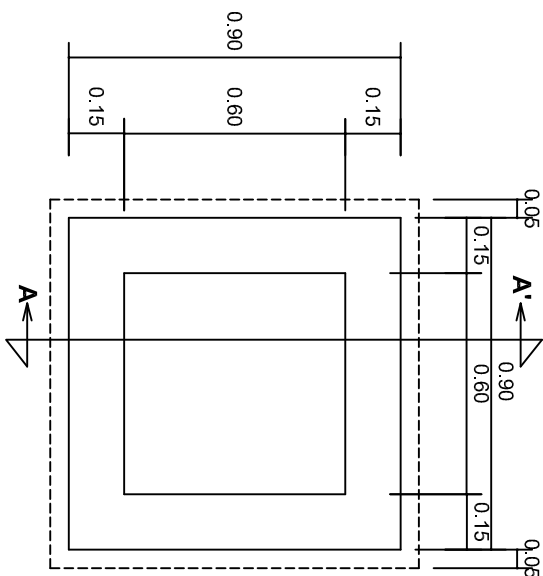
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: ESC. PRIM. " IGNACIO ALLENDE ".
LOCALIDAD: EL CAMARON.
MUNICIPIO: NEJAPA DE MADERO.
DISTRITO: YAUTEPEC.
REGION: SIERRA SUR.

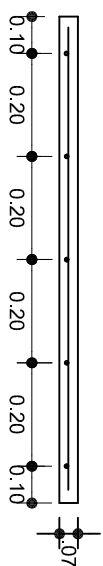
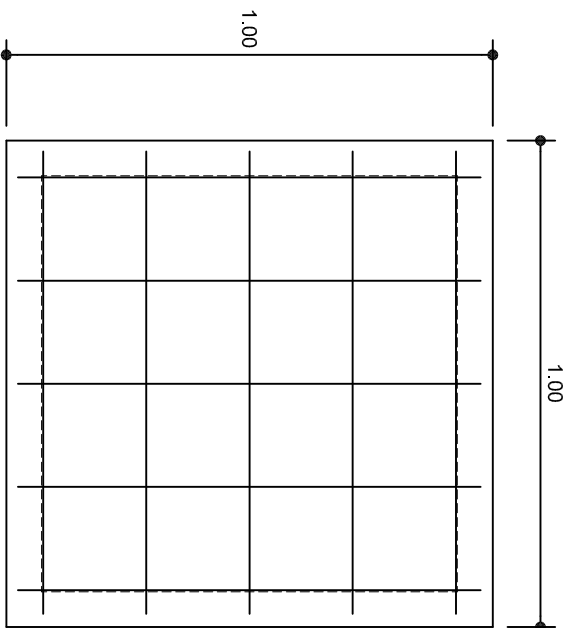
PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

PLANON:
IE-002
DPLA.40.58
DIBUJO:
ARO. MAE-BIELMA.
ESTRUCTURA

FECHA:
AGOSTO - 2024
ESCALA: 1/100
INDICADA: CMS.

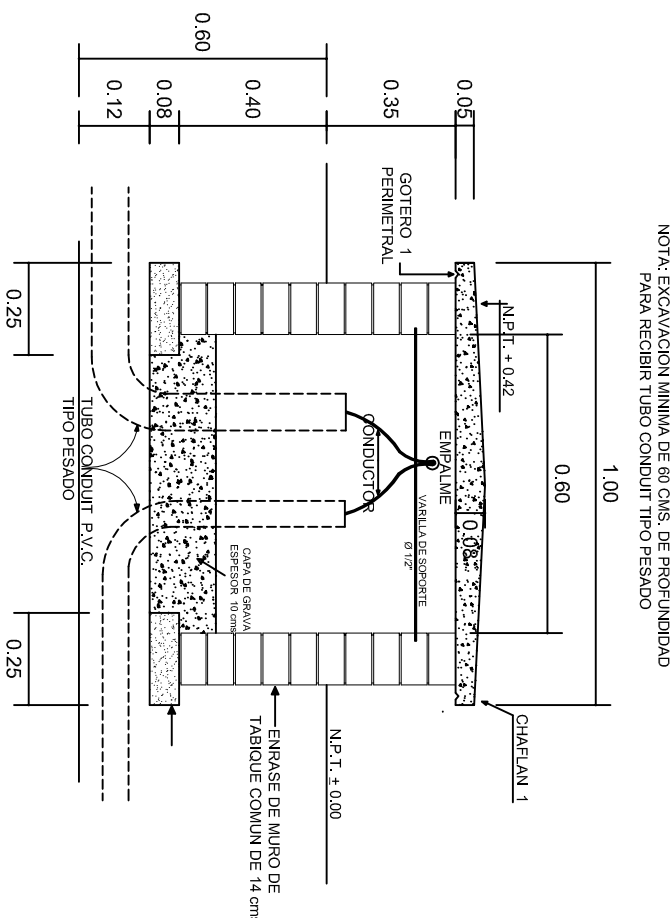


PLANTA
esc. 1:20



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: ESC. PRIM. " IGNACIO ALLENDE ".
LOCALIDAD: EL CAMARON.
MUNICIPIO: NEJAPA DE MADERO.
DISTRITO: YAUTEPEC.
REGION: SIERRA SUR.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA



PLANO N°:
IE-003

DPLA.40.58

DIBUJO: E. SIELMA

REVISOR: E. SIELMA

FECHA: 6/09/2024

AGOSTO - 2024

ESCALA: ACOT:
INDICADA MTS.

