

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. JUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA PROP. 1:3. LONGITUDINALES, DE CONCRETO ARMADO DE 21 cm. DE ESPESOR.

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: TELESECUNDARIA.

LOCALIDAD: CAÑADA DE GUADALUPE.

MUNICIPIO: STA. MARIA TEMAXCALTEPEC.

DISTRITO: JUAQUILA.

REGION: COSTA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO:

PLANTA ARQUITECTONICA



PLANO N°:

PA-001

DPLA-40.57

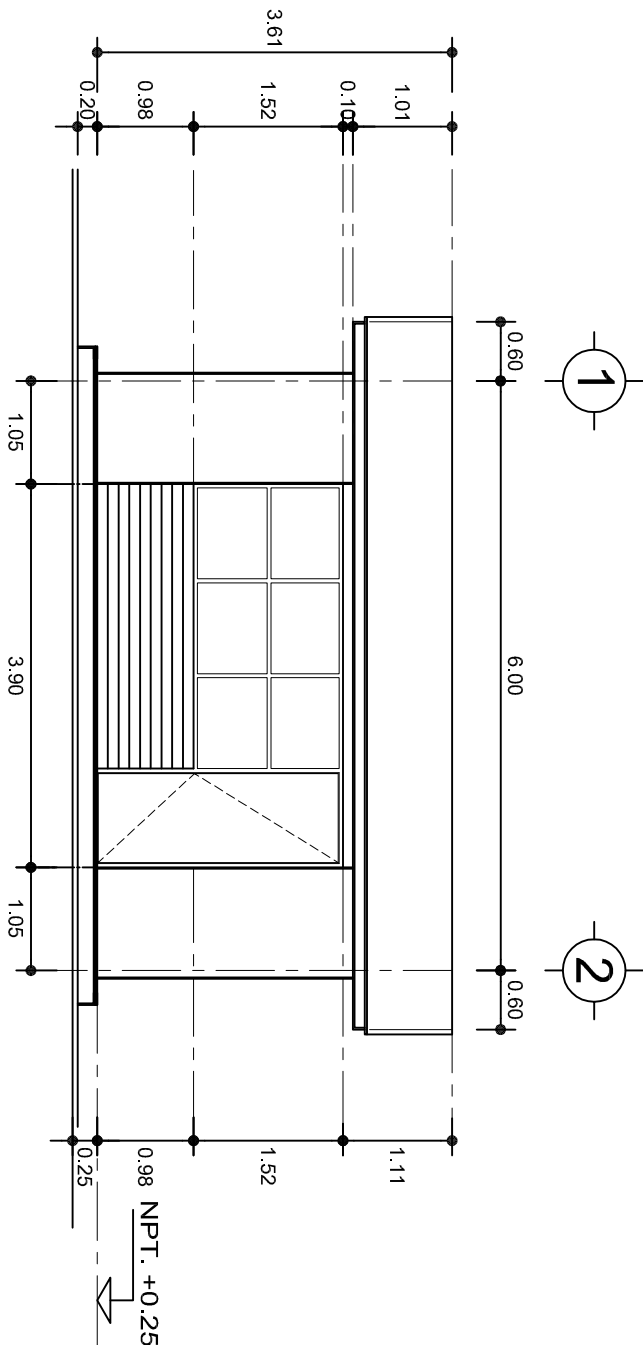
DIBUJO: ERIQUELA

REVISADO: ERIQUELA

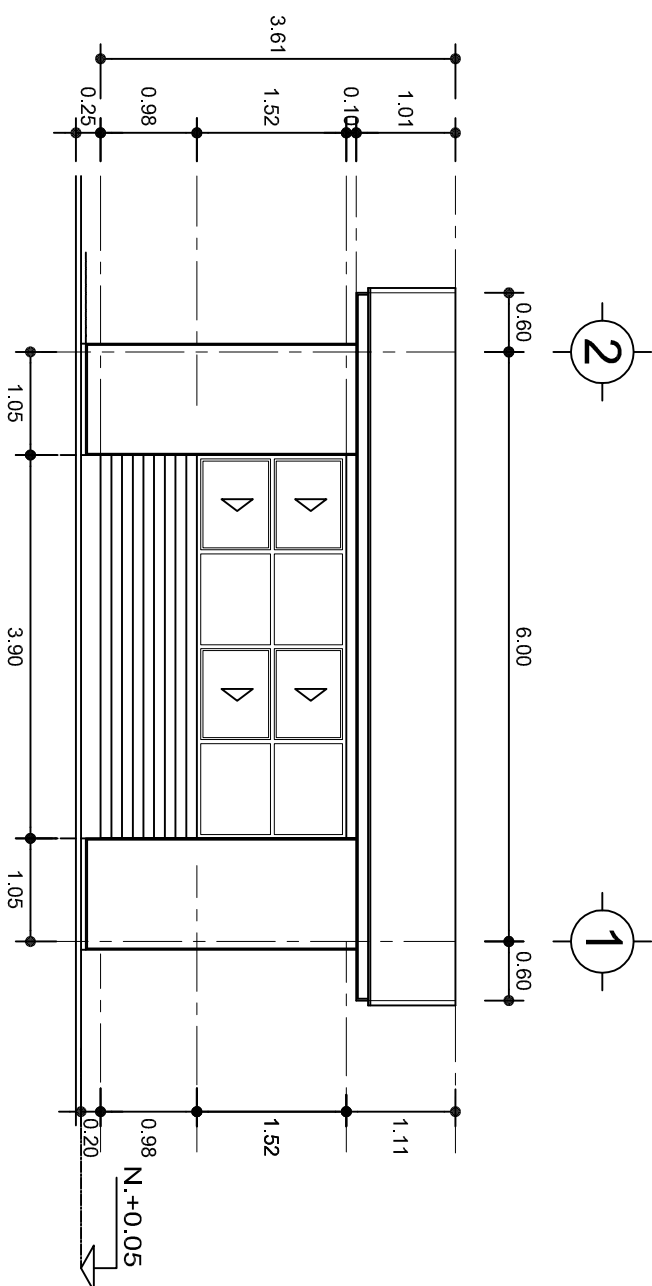
FECHA: MAYO - 2024

ESCALA: ACOI:

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 JARQUIN.

NIVEL: TELESECUNDARIA.

LOCALIDAD: CAÑADA DE GUADALUPE.

MUNICIPIO: STA. MARIA TEMAXCATEPEC.

DISTRITO: JUAQUILA.

REGION: COSTA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO:

FACHADAS

PLANO N°:

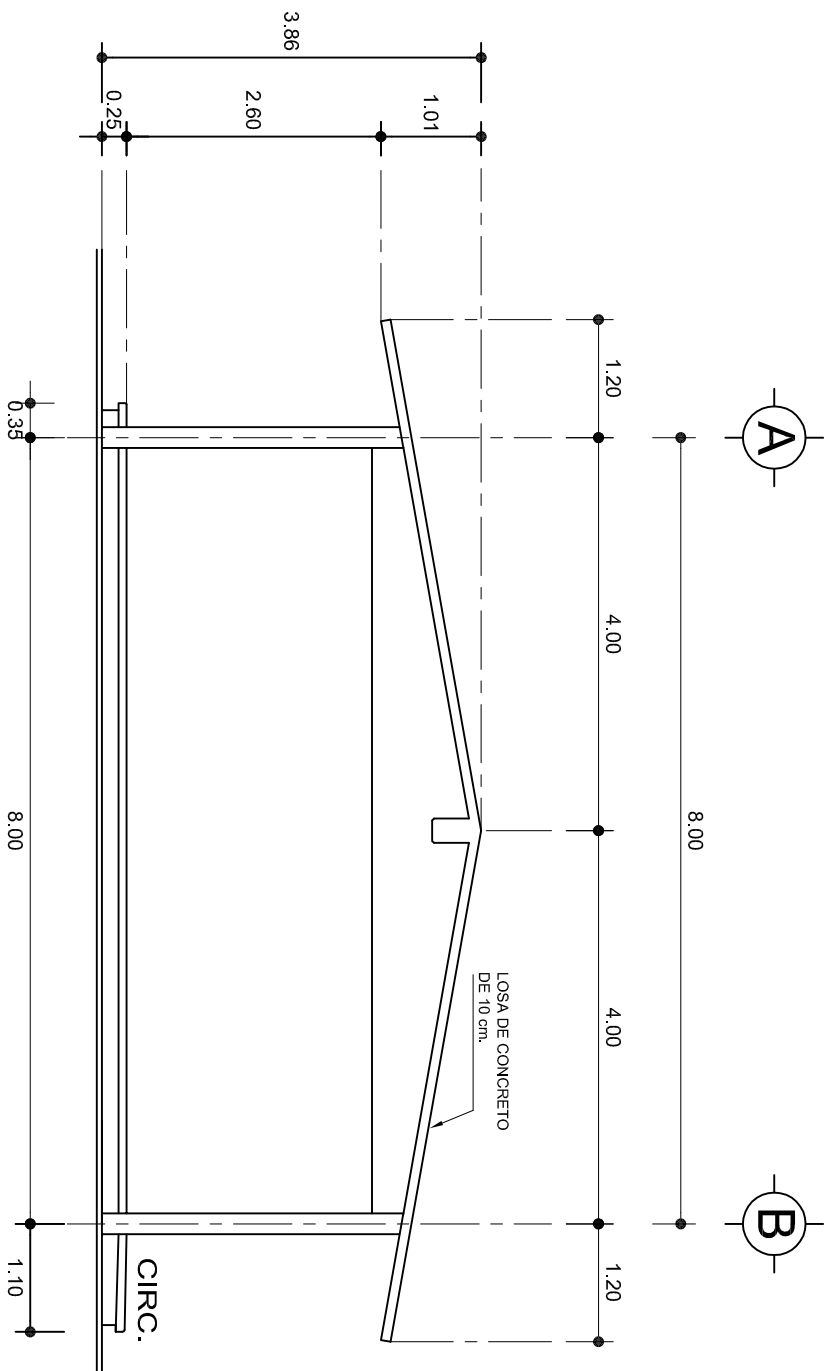
PA-001-2

DISEÑO: E. GARCIA

REVISOR: E. GARCIA

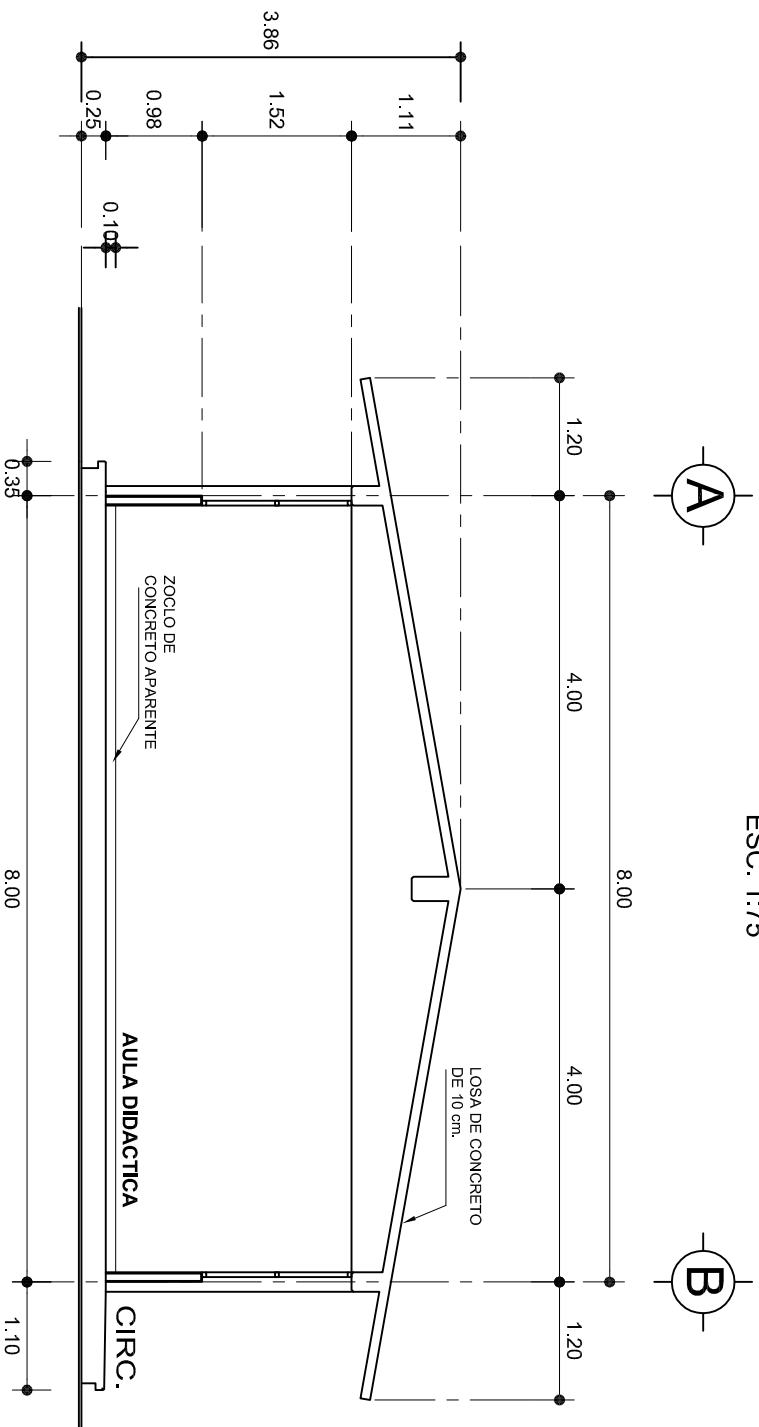
FECHA: MAYO - 2024

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: TELESECUNDARIA.

LOCALIDAD: CAÑADA DE GUADALUPE.

MUNICIPIO: STA. MARIA TEMAXCATEPEC.

DISTRITO: JUAQUILA.

REGION: COSTA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: FACHADA Y CORTE.



PLANO N°:

PA-001-3

DPLA-40.57

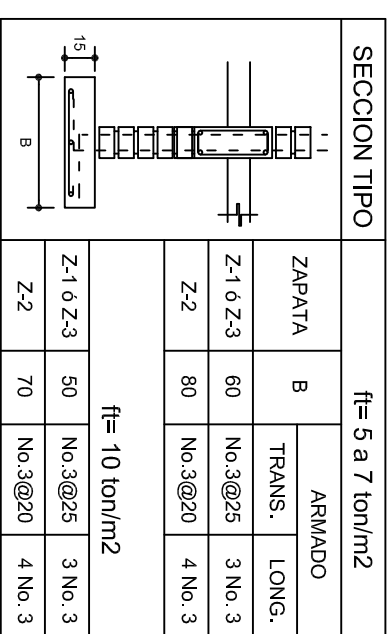
DIBUJO: ERIELMA

REG. 6.006.00

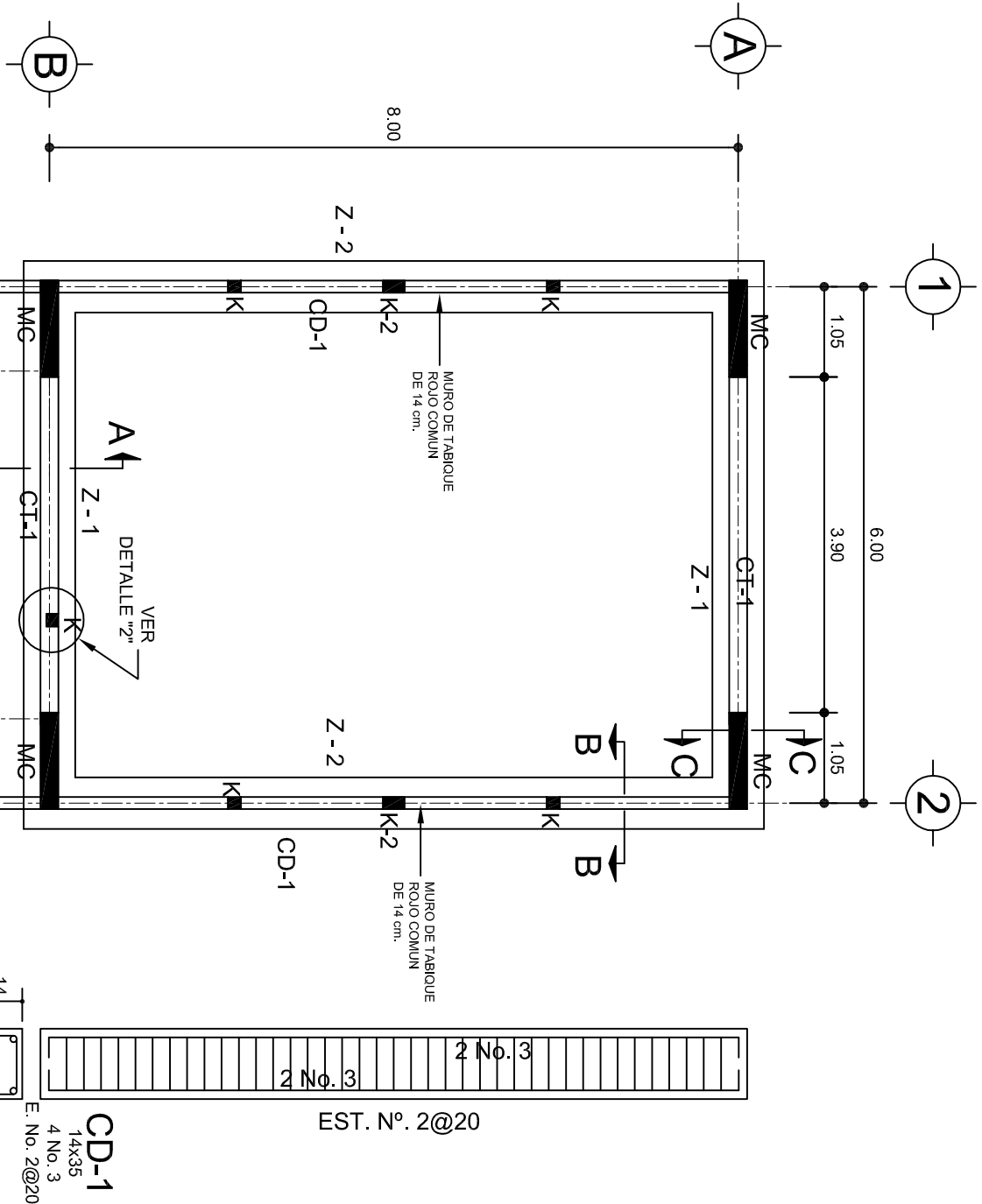
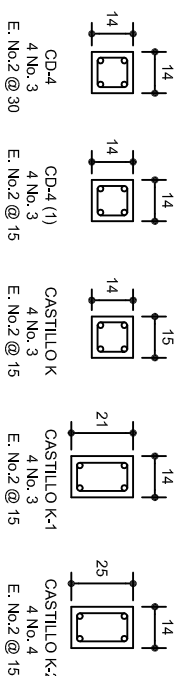
FECHA: MAYO-2024

ESCALA: ACOT: INDICADA CM.

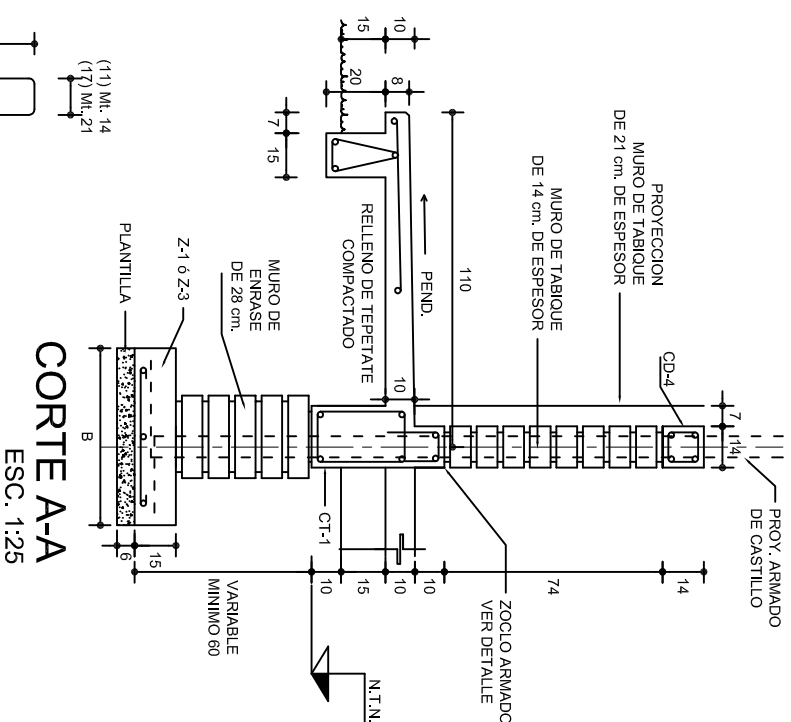
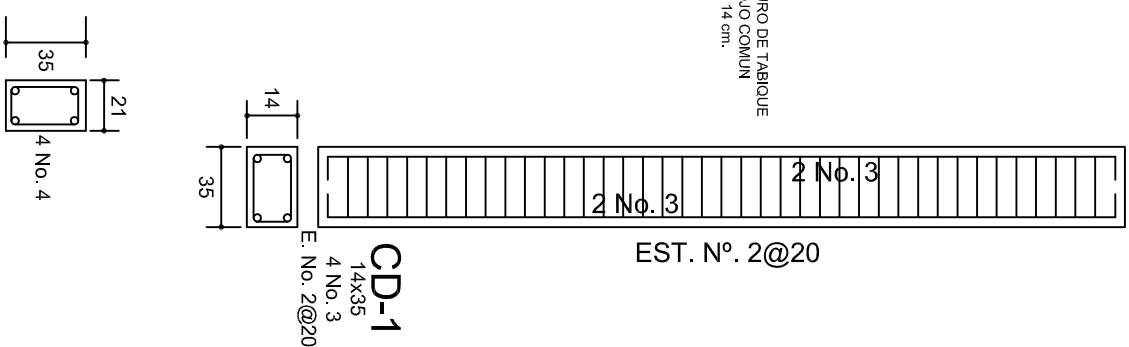
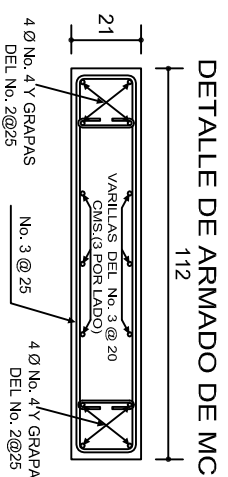
ZAPATAS DE CONCRETO ARMADO



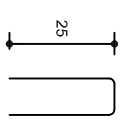
NOTA: TODOS LOS MUROS DE ENRASE SERAN DE TABICON PESADO DE 10x14x28 cm.



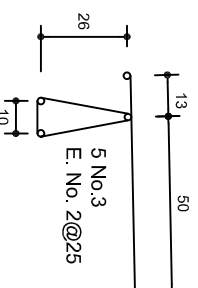
LAS MOCHETAS MC SERAN
DE MURO DE CONCRETO DE 21 cm.



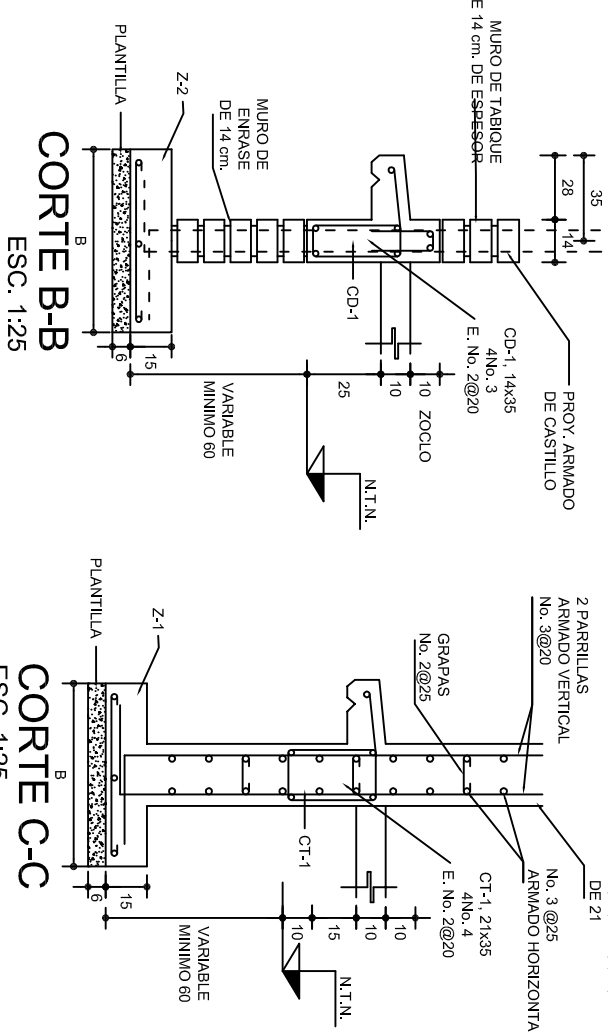
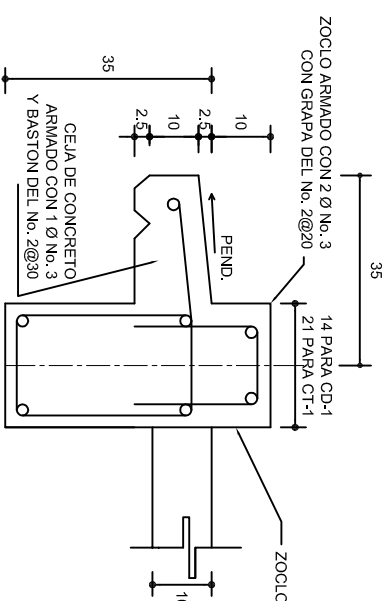
CORTE A-A
ESC. 1:25



GRAPA PARA ZOCLO



ARMADO PARA EL RODAPIE DE CONCRETO




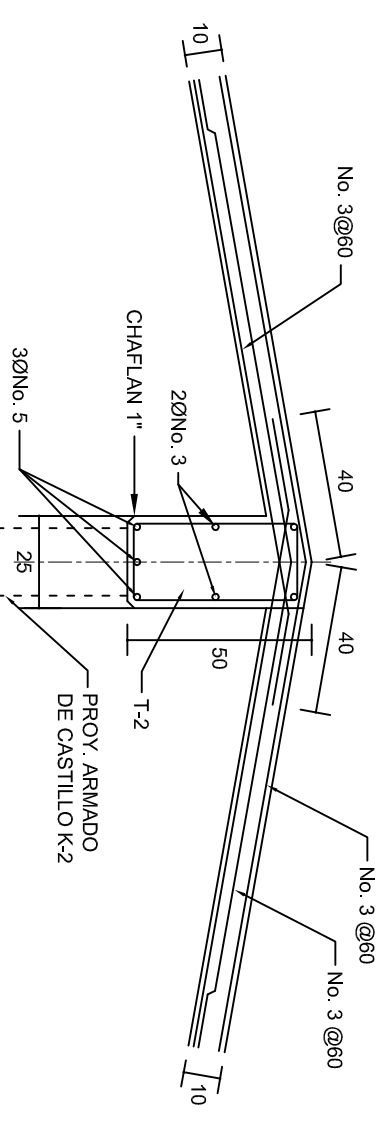
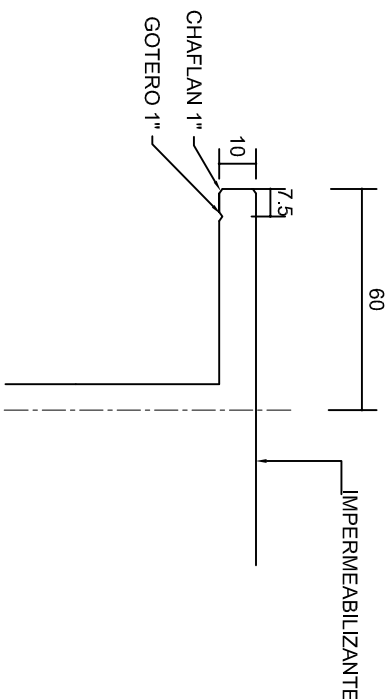
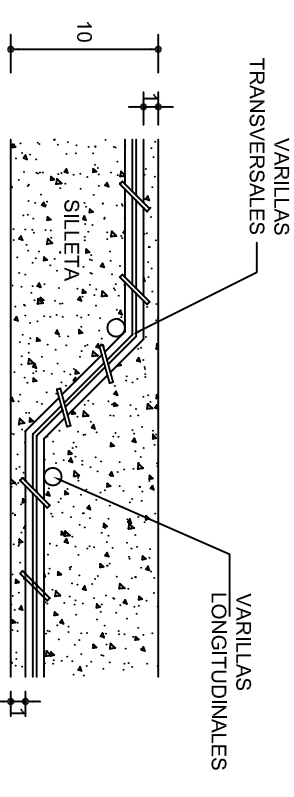
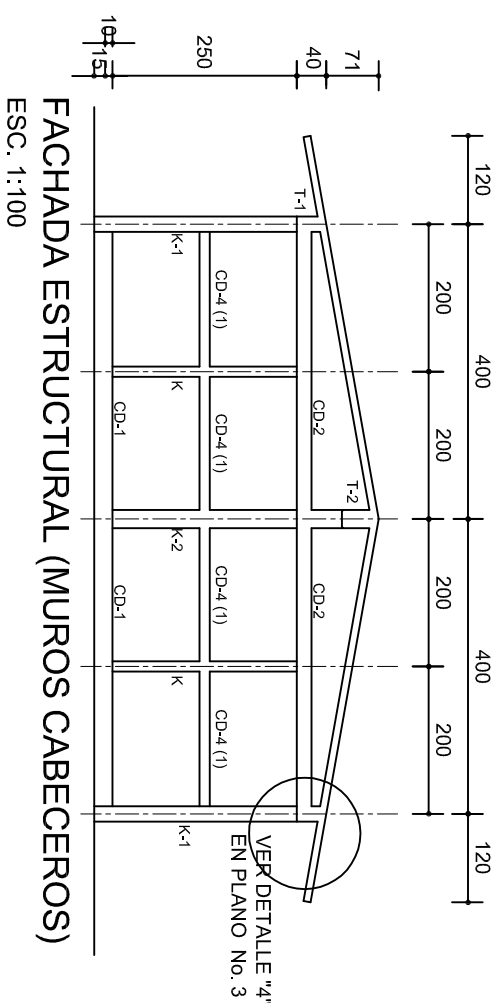
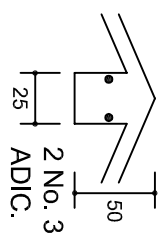
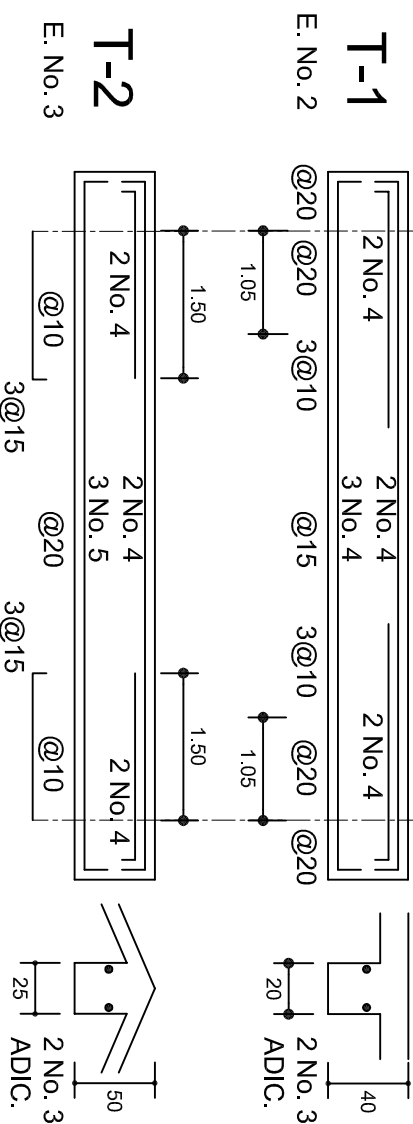
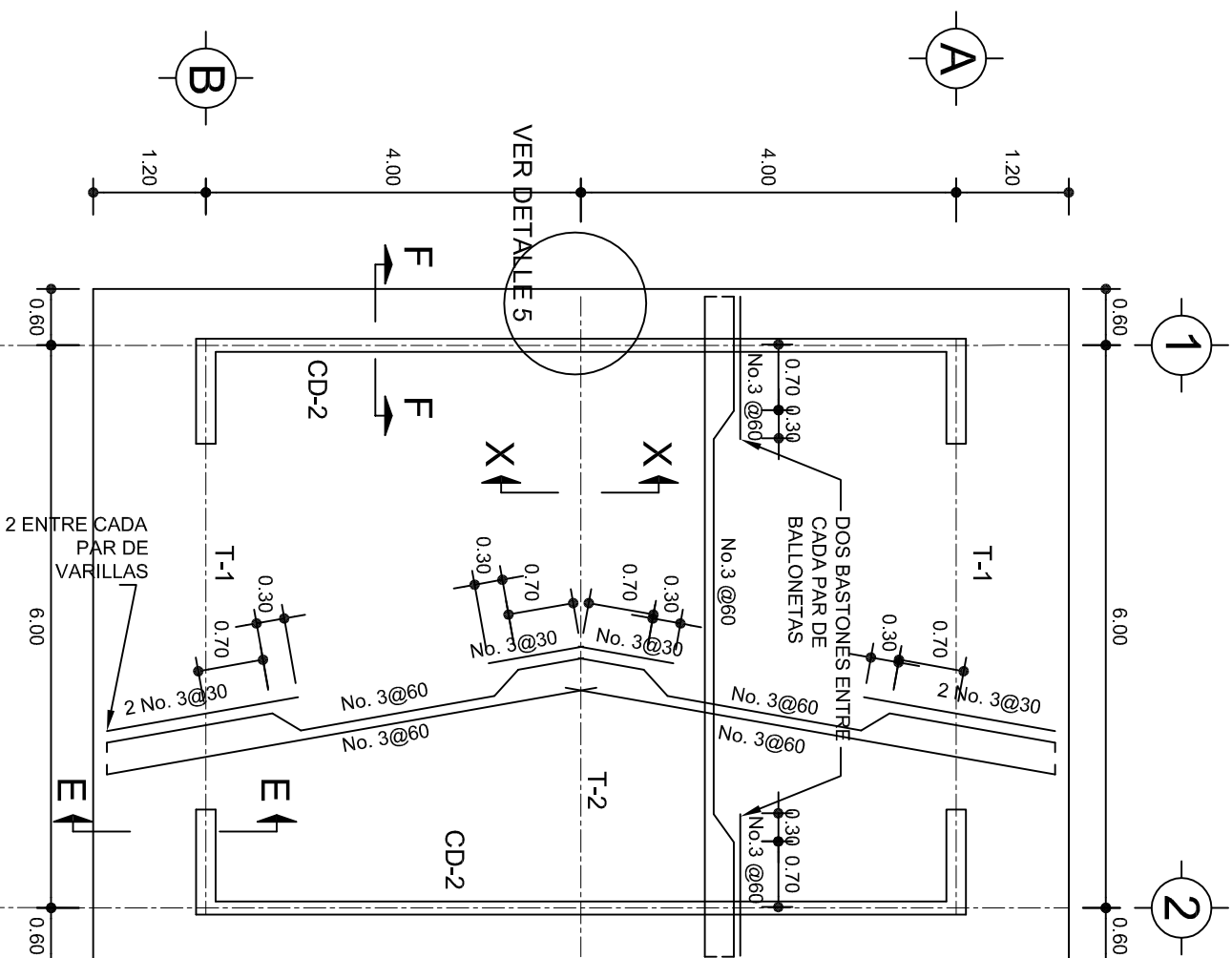
CORTE B-B

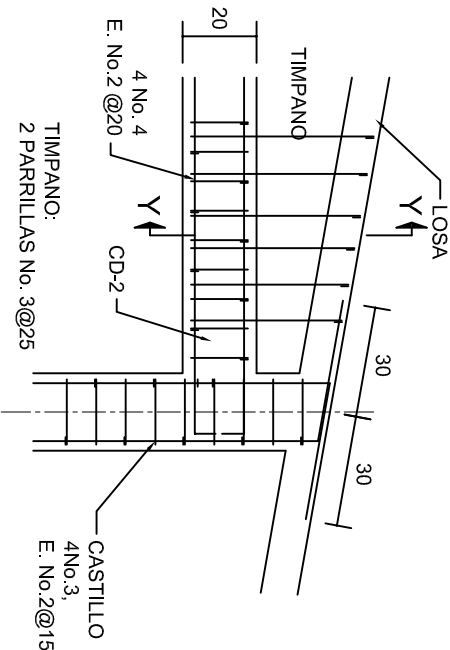
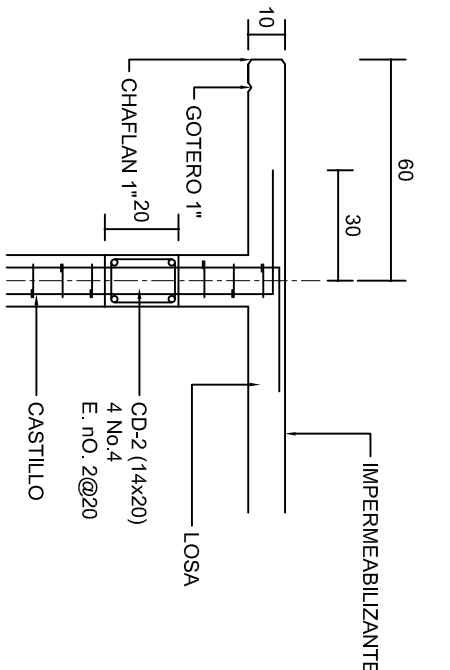
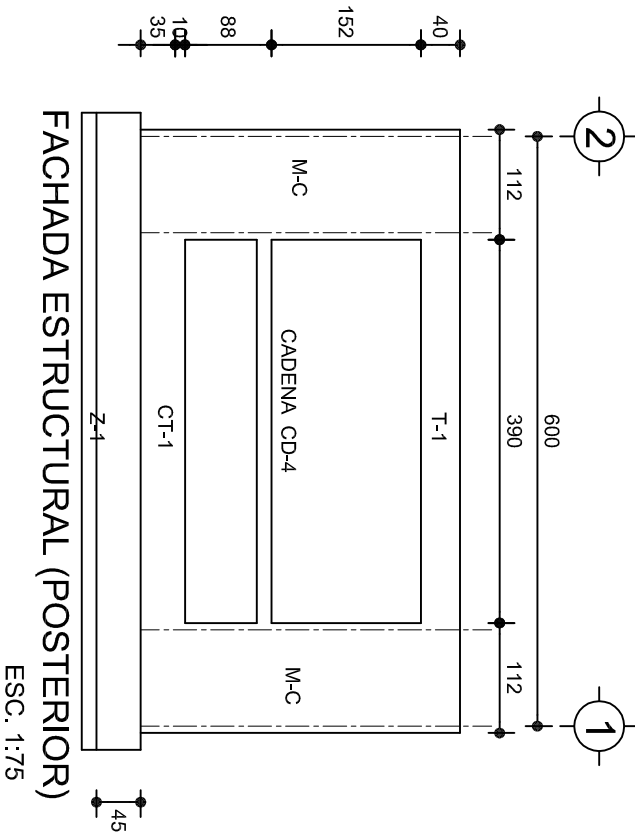
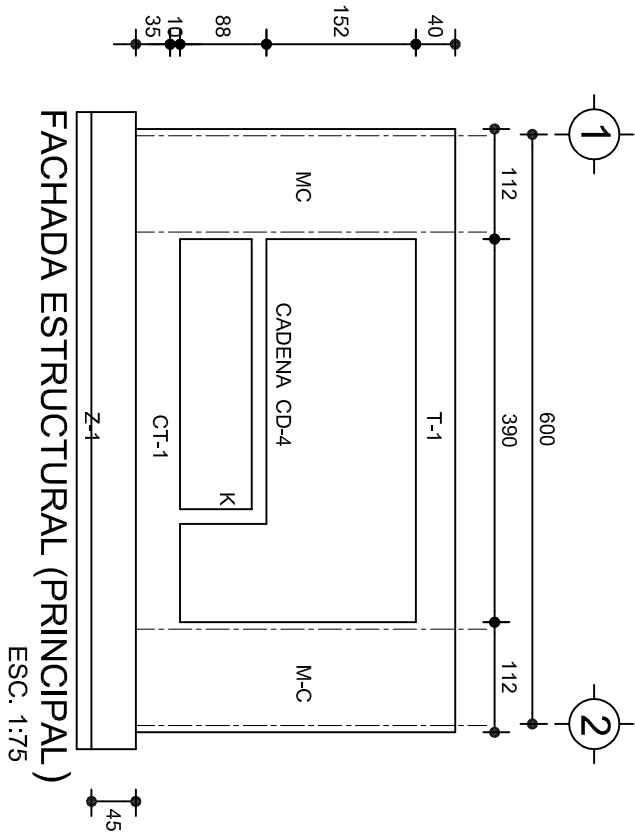
ESC. 1:25

CORTE C-C

ESC. 1:25

							
<p align="center"> INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA </p>							
<p align="center">2022-2028</p>							
<p align="center">DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.</p>							
<p> NIVEL: TELESECUNDARIA, LOCALIDAD: CAÑADA DE GUADALUPE, MUNICIPIO: STA. MARIA TEMACXALTEPEC, DISTRITO: JUAQUILA, REGION: COSTA. </p>							
PROYECTO: UN AULA DIDACTICA	TIPO DE PLANO: CIMENTACION						
<table border="1"> <tr> <td> PLANO N.º: PE-001 </td> <td> DPLA 40.57 </td> </tr> <tr> <td> DIBUJO: ARQ. M.A. ERIELMA ESTRUCTURA ING. J. GARCIA FECHA: 05/05/2022 </td> <td> MAVO - 2024 </td> </tr> <tr> <td> ESCALA: ACOI </td> <td> INDICADA </td> </tr> </table>		PLANO N.º: PE-001	DPLA 40.57	DIBUJO: ARQ. M.A. ERIELMA ESTRUCTURA ING. J. GARCIA FECHA: 05/05/2022	MAVO - 2024	ESCALA: ACOI	INDICADA
PLANO N.º: PE-001	DPLA 40.57						
DIBUJO: ARQ. M.A. ERIELMA ESTRUCTURA ING. J. GARCIA FECHA: 05/05/2022	MAVO - 2024						
ESCALA: ACOI	INDICADA						



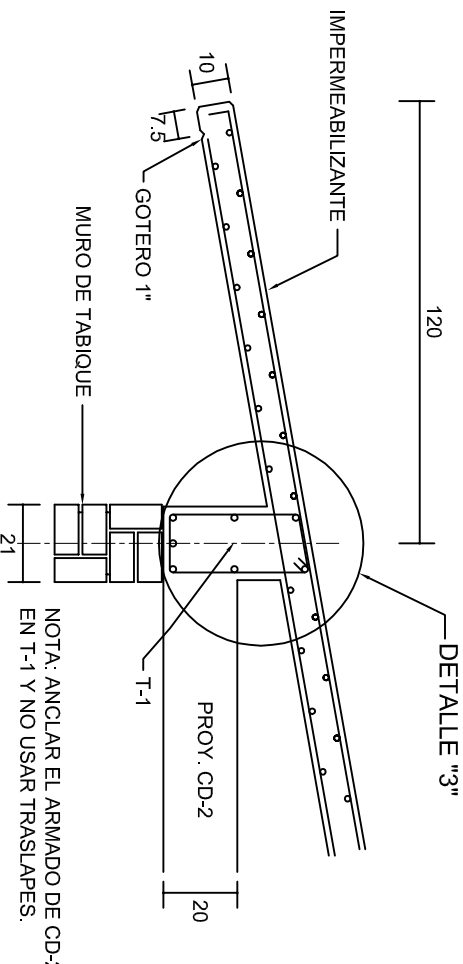


CORTE F-F

ESC. 1:20

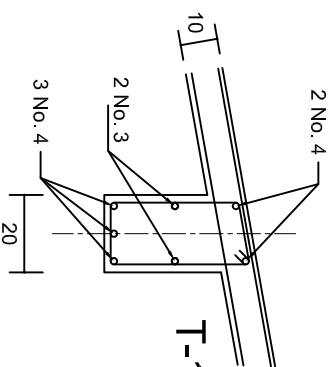
DETALLE "4"

ESC. 1:20

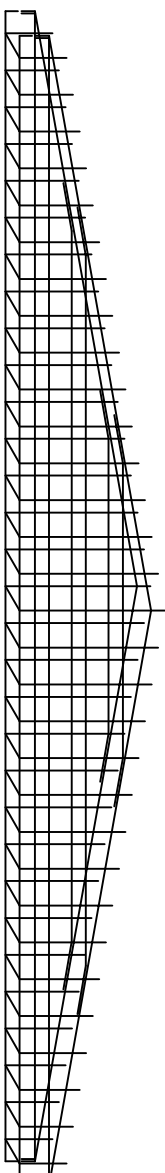


CORTE E-E

ESC. 1:20

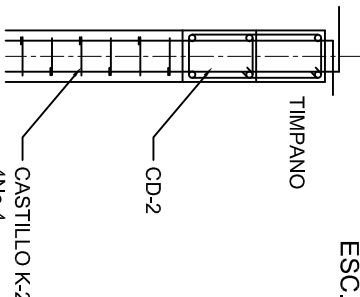


DETALLE "3"



DETALLE DE ARMADO DE TIMPANO

ESC. 1:50



DETALLE Y-Y

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: TELESECUNDARIA.
LOCALIDAD: CAÑADA DE GUADALUPE.
MUNICIPIO: STA. MARIA TEMAXCATEPEC.
DISTRITO: JUAQUILA.
REGION: COSTA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO: FACHADAS ESTRUCTURALES

PLANO N°:

PE-003

DPLA.40.57

DIBUJO: E. BIELLA

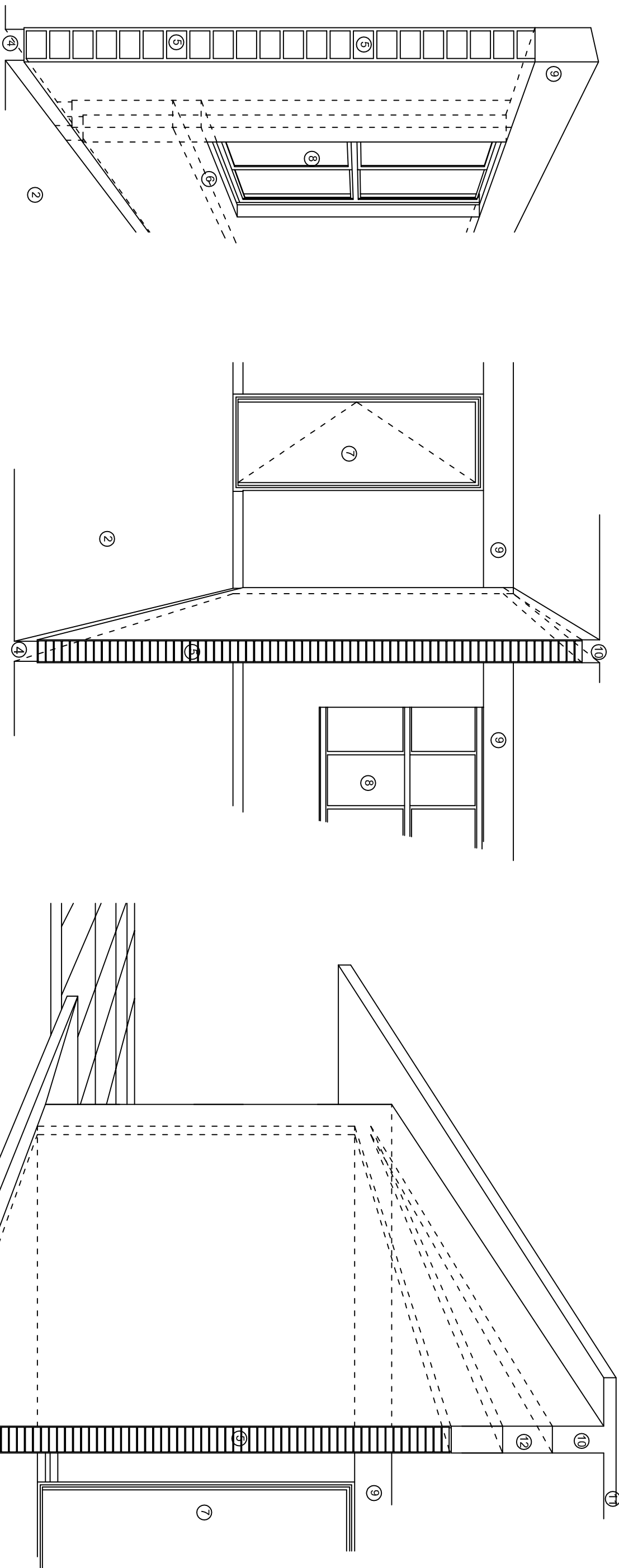
REVISOR: E. BIELLA

FECHA: 6.00/08.00

FECHA: MAYO - 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: CAÑADA DE GUADALUPE.

MUNICIPIO: STA. MARIA TEMAXCATEPEC.

DISTRITO: JUAQUILA.

REGION: COSTA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: CORTE EN PERSPECTIVA



PLANO N°:

CP - 001

DPLA.40.57

DIBUJO: ERIQUELA

REVISOR: ERIQUELA

REG. 6.0068.00

FECHA: MAYO - 2024

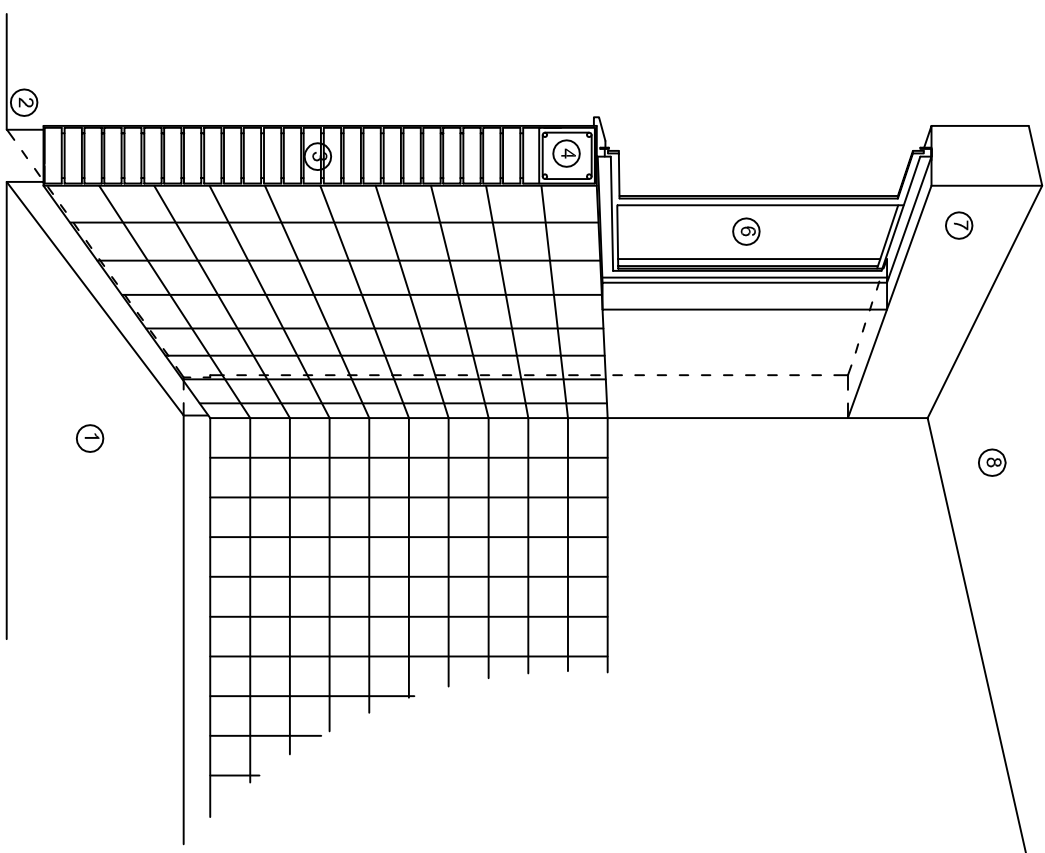
ESCALA: ACOT: S/A



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 : TELESECUNDARIA.

LOCALIDAD: CAÑADA DE GUADALUPE.

MUNICIPIO: STA. MARIA TEMAXCATEPEC.

DISTRITO: JUAQUILA.

REGION: COSTA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

PLANO N°:

CP - 002

DPLA.40.57

DIBUJO: E. SIELEMA

REVISADO: E. SIELEMA

FECHA: 6.00.08.00

FECHA: MAYO - 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, 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 , CONTRATRAYES O EL FIRME CUANDO EL NIVEL LO REQUIERA.



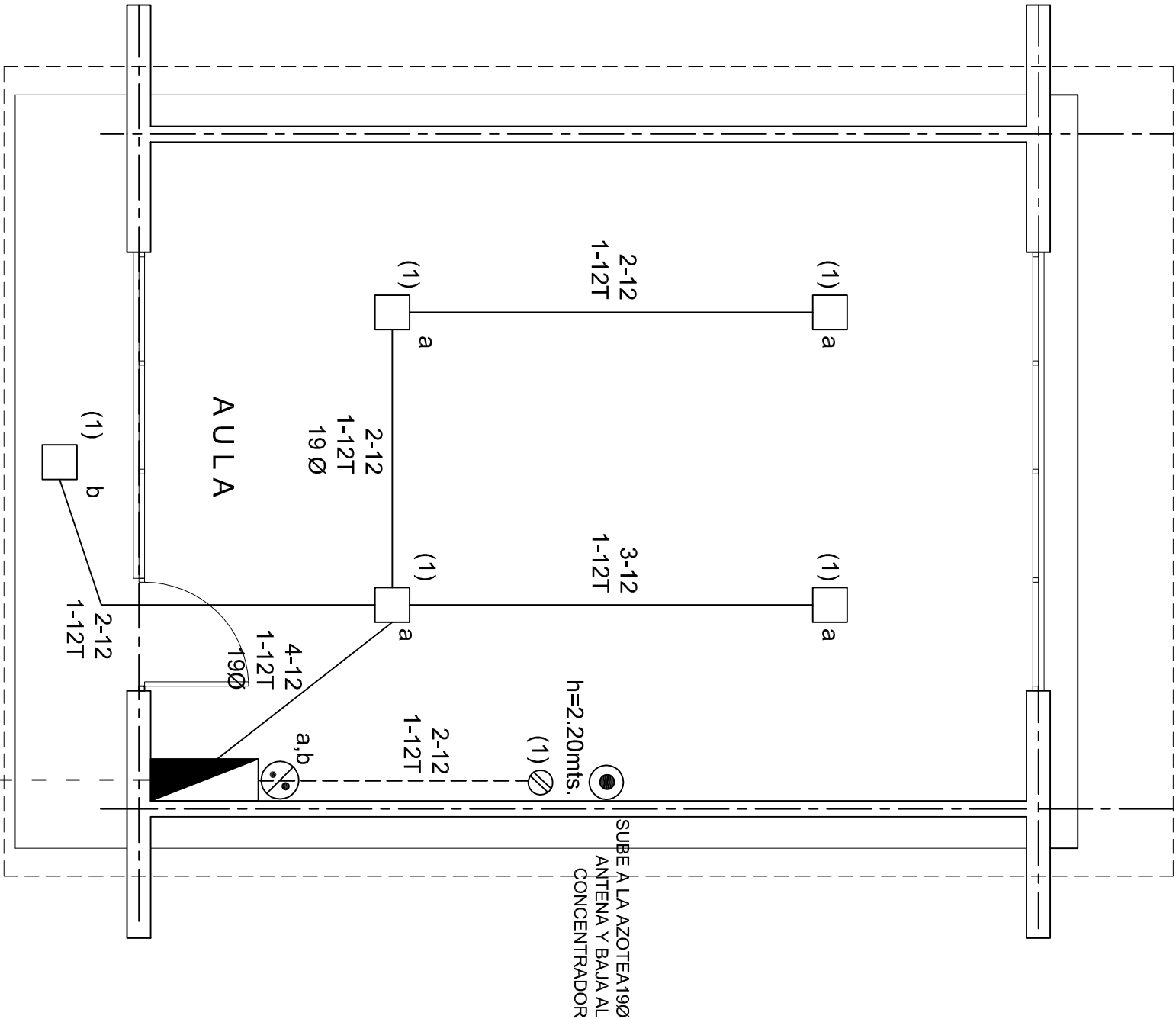
INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL :	TELESECUNDARIA.	PLANON°:
LOCALIDAD:	CAÑADA DE GUADALUPE.	DPLA.40.57
MUNICIPIO:	STA. MARIA TEMAXCALTEPEC.	DISTRITO:
DISTRITO:	JUAQUILA.	REGION:
REGION:	COSTA.	FECHA:
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS	TIPO DE PLANO:
		ESPECIFICACIONES

ES - 001	REG. 6.008.00
DPLA.40.57	MAYO - 2024
DISTRITO:	ACOT:
REGION:	SA
FECHA:	
PROYECTO:	



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:50

ALIMENTACION
1F-3H

SIMBOLOGIA

- LUMINARIA AHORRADORA DE ENERGIA DE 2x18 WATTS MODELO ES-1805 MARCA TECNOLITE 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 DISTRIBUSION QO-8F MARCA SQUARED TIPO INDUSTRIAL
- APAGADOR SENCILLO MARCA QUINZINO TIPO EVOLUTION
- CAJA DE REGISTRO DE P.V.C.
- SALIDA ELECTRICA DE FUERZA P/ECUPO DE AIRE ACONDICIONADO
- SUBE TUBO

NOTAS

- LA CONSTRUCCION DE ESTAS OBRAS DEBERA REALIZARSE Estrictamente como se indica, cualquier cambio justificado debera comunicarse oportunamente al proyectista.
- LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS SON: 600V. MAX. CALIBRADOS A 40 °C, GABINETE NEMA1.
- TODA LA TUBERIA DE DIAMETRO NO ESPECIFICADO ES DE 16 MM.
- 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.
- EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA ESTA PROVISTO DE UNA ZAPATA MECANICA PARA SU CONEXION.
- PARA LA CONEXION DE PUESTA A TIERRA SE USARA UN CONDUCTOR DEL CALIBRE INDICADO RESPETANDO EL CODIGO DE COLORES.
- TODA CAJA DE REGISTRO EN EL EDIFICIO NO ESPECIFICADA ES DE 13MM.
- LA DIMENSION DE LAS TUBERIAS ES EN MM.
- PARA CABLES DE CALIBRE Nº 12 Y 10, UTILIZAR CONDUCTORES DE COBRE TIPO TW. 60 °C,600V MARCA CONDUIMEX.
- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACION ELECTRICA
- 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		400 W		180 W		3000 W		VOLTS.		WATTS A FASE		APMFS.		COND. MINIMO		TIERRA FISICA.		INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO		POLOS		AMPS.		
					1		5		2		3		3		1				127		295				2,58		12		12 t		1		15			
					2				3										127		1200				10,49		10		12 t		1		20			
					3				4										127		1200				10,49		10		12 t		1		20			
					4				4										127		1600				13,99		10		12 t		1		20			
					5				2										127		800				800		10		12 t		1		20			
					6								1						220		1500				13,12		8		12 t		2		20			
					TOTAL		5		12		1		1								3795		4300													
TAB. 1F-3H, QO-8F TIPO INDUSTRIAL																																				

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.


NIVEL: TELESECUNDARIA.
LOCALIDAD: CAÑADA DE GUADALUPE.
MUNICIPIO: STA. MARIA TEMAXCALTEPEC.
DISTRITO: JUAQUILA.
REGION: COSTA.

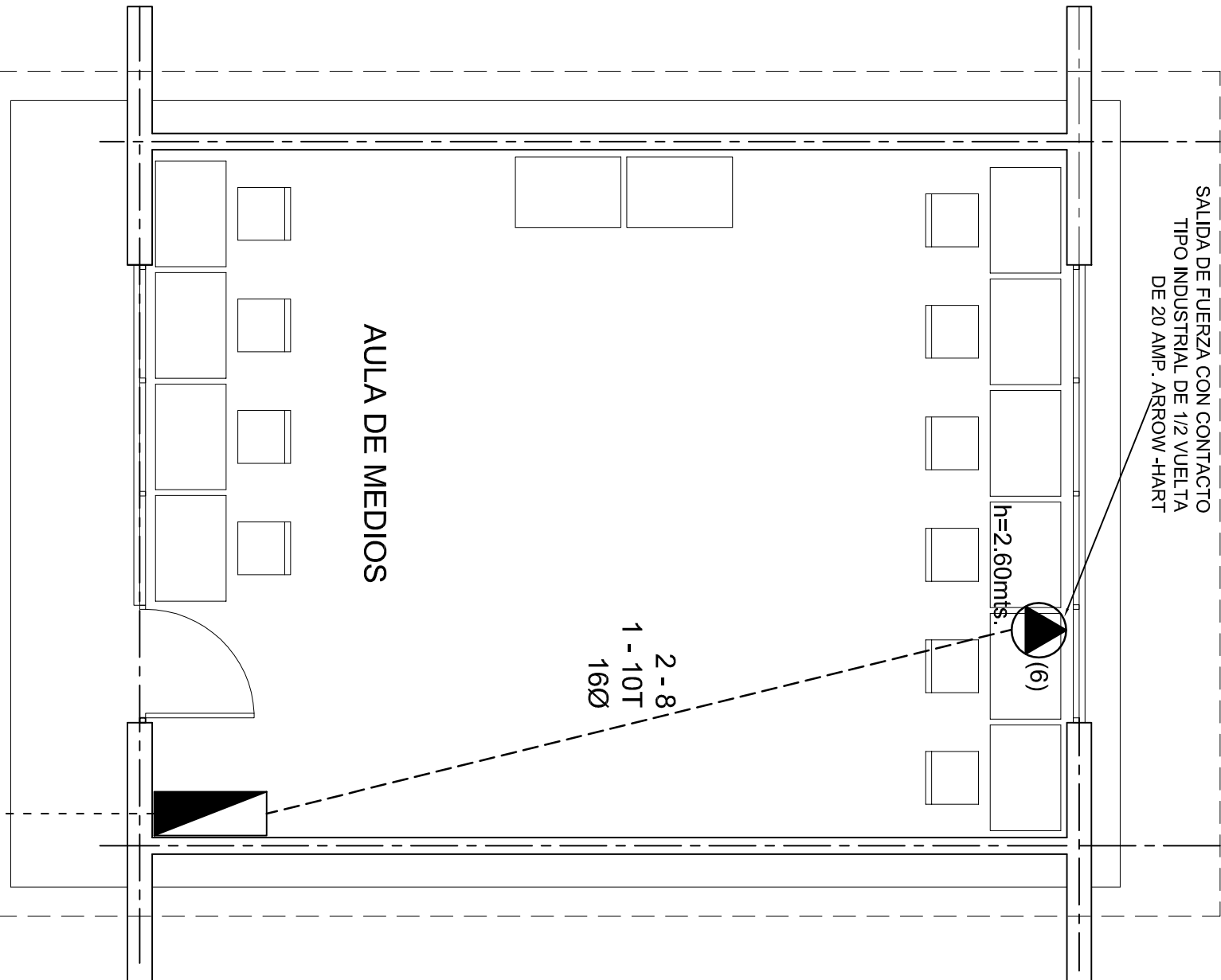
PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: INSTALACION ELECTRICA

PLANO N°:
IE - 001
DPLA.40.57
DIBUJO: ERIQUELA
REVISOR: JUAN
REG. 6.006.00
FECHA: MAYO-2024
ESCALA: 1:75
ACOT: C.M.S.



	
<p>2022-2028</p>	
<p>INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</p>	
<p>DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.</p>	
<p>NIVEL : TELESECUNDARIA, LOCALIDAD: CAÑADA DE GUADALUPE, MUNICIPIO: STA. MARIA TEMACXALTEPEC, DISTRITO: JUAQUILA, REGION: COSTA.</p>	
<p>PROYECTO: AULA DE MEDIOS</p>	<p>TIPO DE PLANO: INSTALACION ELECTRICA DE CONTACTOS</p>
<p>PLANO N.º: IE-001-2</p>	
<p>DPLA.40.57</p>	
<p>DIBUJOS:</p>	
<p>ARO, M.A.E. BIELMA</p>	
<p>ESTRUCTURA</p>	
<p>FRIG, R.WX6.00</p>	
<p>FEBRERO-2024</p>	
<p>MAYO-2024</p>	
<p>ESCALA: 1/400</p>	
<p>INDICADA: 1/400</p>	
<p>CM</p>	



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: TELESECUNDARIA.
LOCALIDAD: CAÑADA DE GUADALUPE.
MUNICIPIO: STA. MARIA TEMAXCATEPEC.
DISTRITO: JUAQUILA.
REGION: COSTA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: SALIDA DE AIRE ACONDICIONADO

PLANON:
IE - 001-3

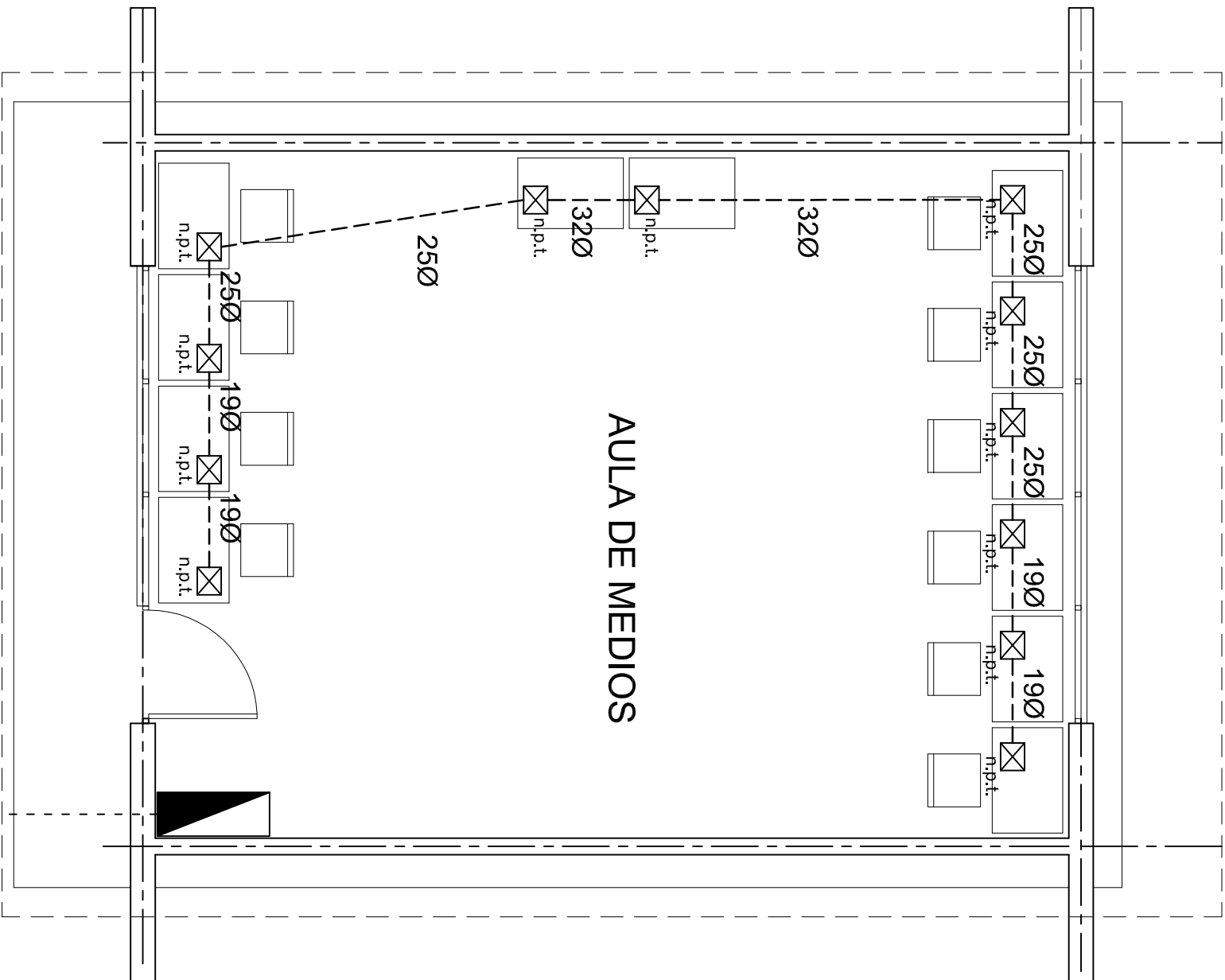
DPLA.40.57

DIBUJO: ERIQUELA

REG. 6.006.00

FECHA: MAYO - 2024

ESCALA: ACOT:
INDICADA CML



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:50



ALIMENTACION
1F-3H



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: TELESECUNDARIA.

LOCALIDAD: CAÑADA DE GUADALUPE.

MUNICIPIO: STA. MARIA TEMAXCALTEPEC.

DISTRITO: JUAQUILA.

REGION: COSTA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO:

SEÑAL PARA COMPUTADORAS

PLANON:
IE - 001-4

DPLA.40.57

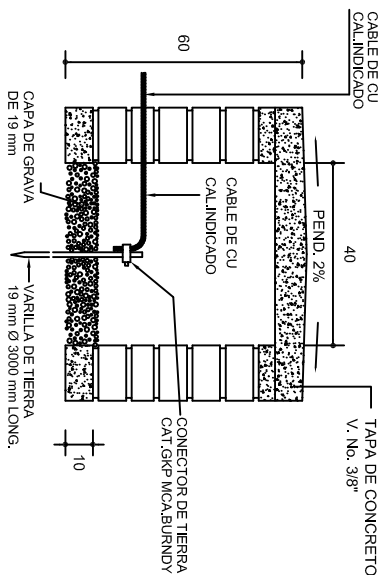
DIBUJO: ERIQUELA

REG. 6.006.00

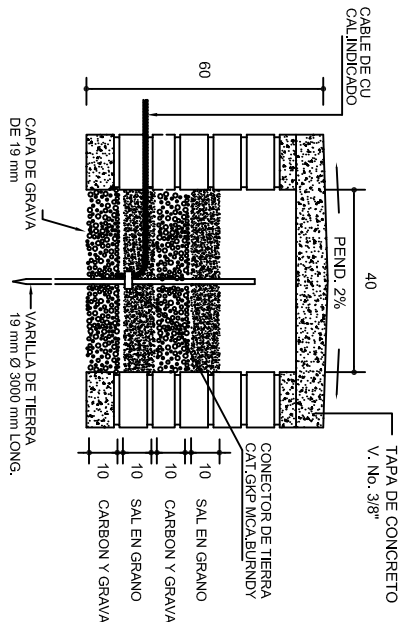
FECHA:

MAYO - 2024

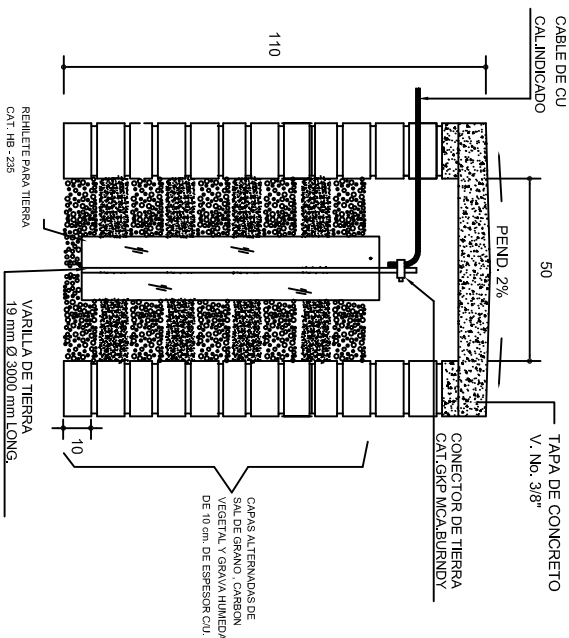
ESCALA: ACOT:
INDICADA CML



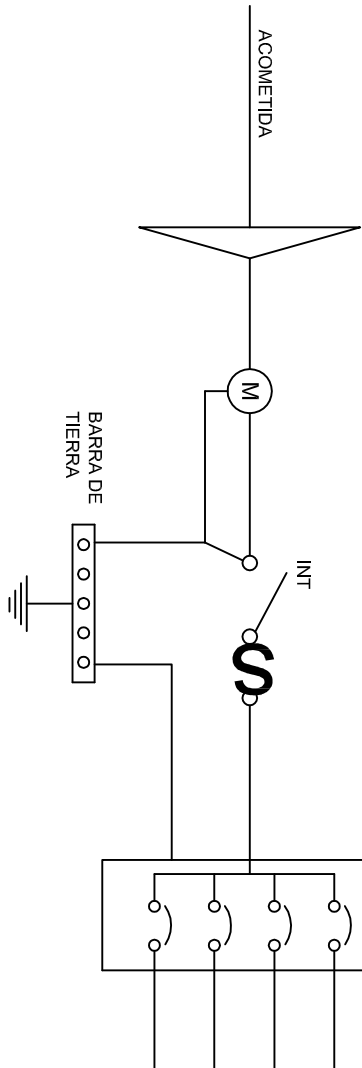
REGISTRO Y ELECTRODO DE TIERRA PARA TERRENOS BLASDOS Y CON- DUCTIVIDAD NORMAL



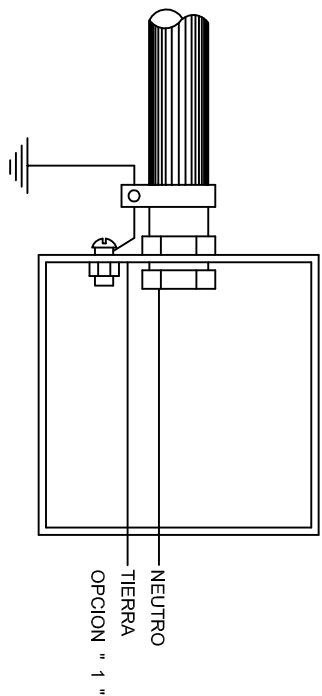
REGISTRO Y ELECTRODO DE TIERRA PARA TERRENOS BLASDOS Y ALTA RESISTIVIDAD



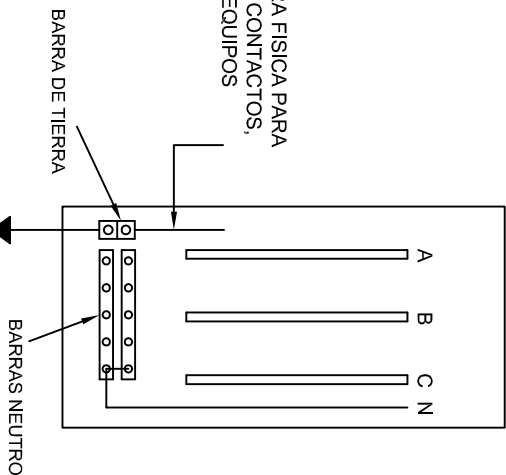
REGISTRO Y ELECTRODO DE TIERRA PARA TERRENOS DUROS Y DE ALTA RESISTIVIDAD



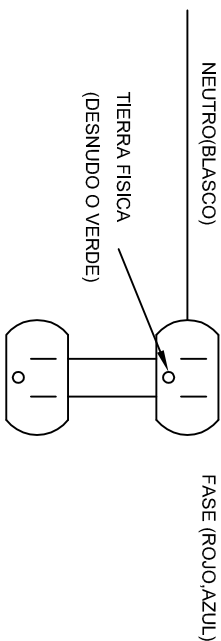
PUESTA A TIERRA DE ACOMETIDA



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

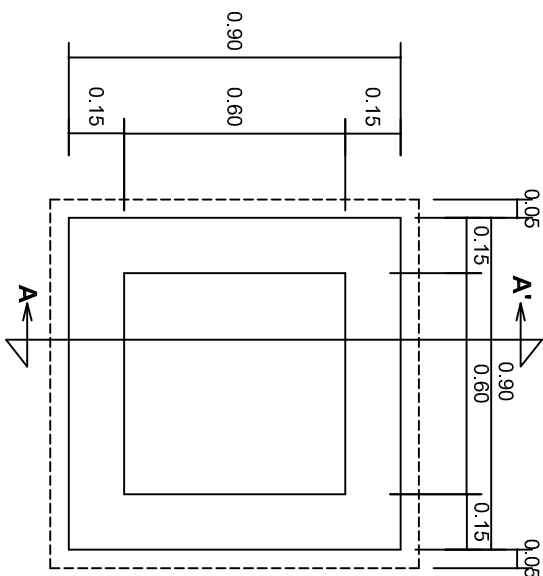
2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

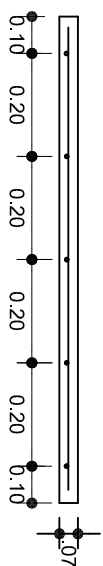
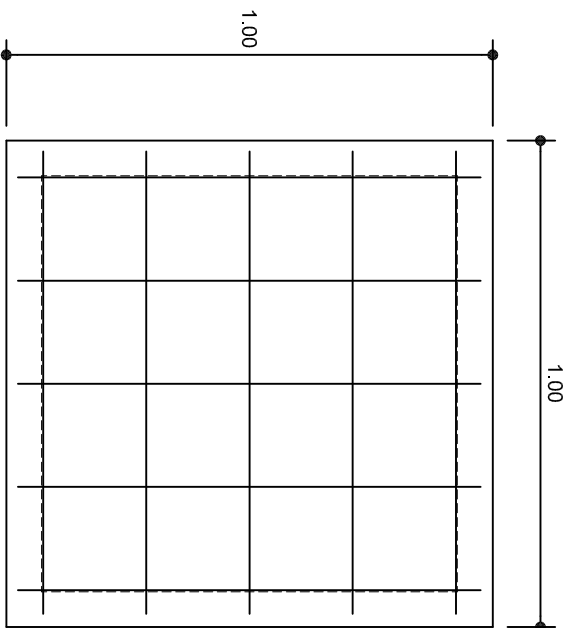
NIVEL : TELESECUNDARIA.
LOCALIDAD: CAÑADA DE GUADALUPE.
MUNICIPIO: STA. MARIA TEMAXCALTEPEC.
DISTRITO: JUAQUILA.
REGION: COSTA.

PROYECTO: TIPO DE PLANO: ESPECIFICACIONES PARA PUESTA A TIERRA

PLANON°: IE-002
DPLA.40.58
DIBUJO: ARO. MALE-BIELMA.
ESTRUCTURA
FECHA: MAYO - 2024
ESCALA: 1 ACOT: INDICADA CMS.

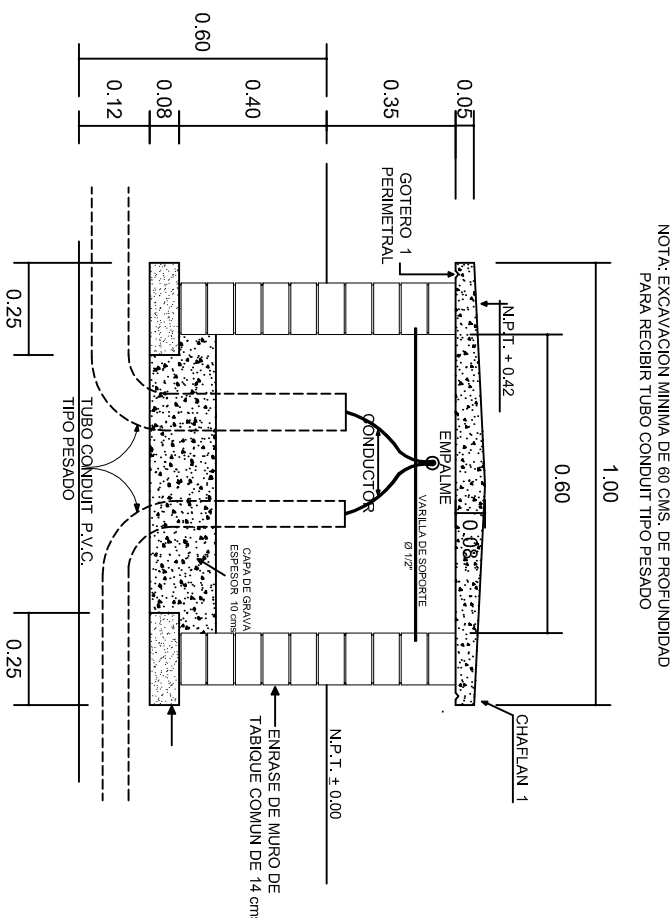


PLANTA
esc. 1:20



ARMADO DE TAPA
ESC. 1:10

VARILLAS DE 3/8" @ 20 CMS.



REGISTRO TIPO BANCA
CORTE A - A'
esc. 1:20

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

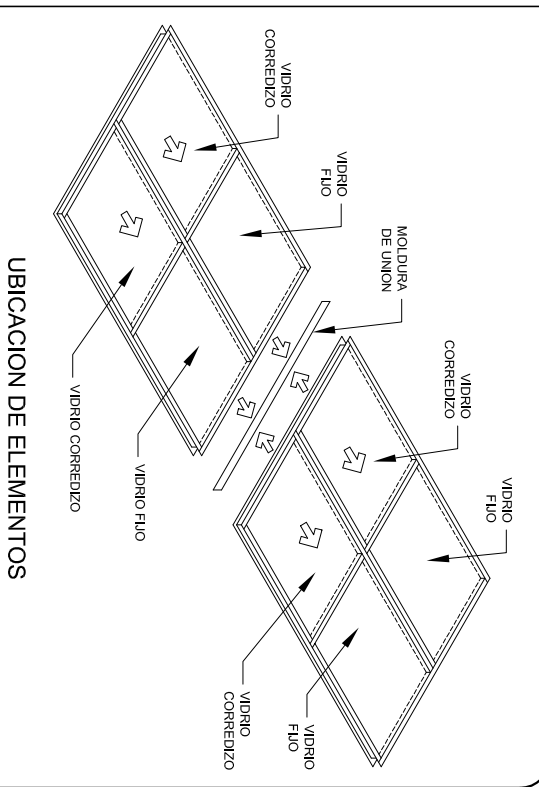
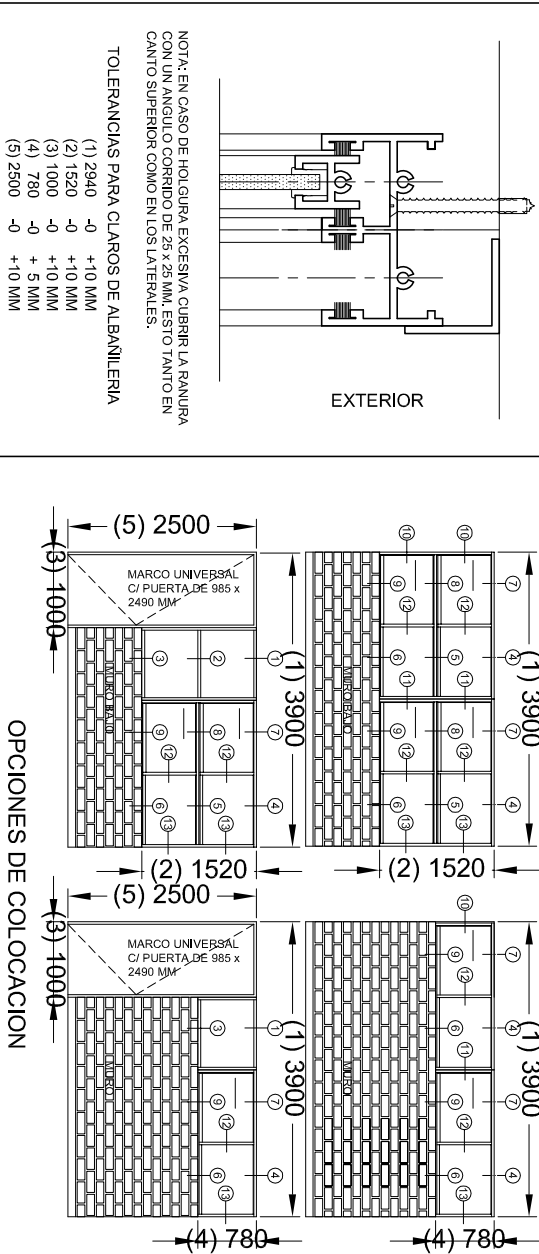
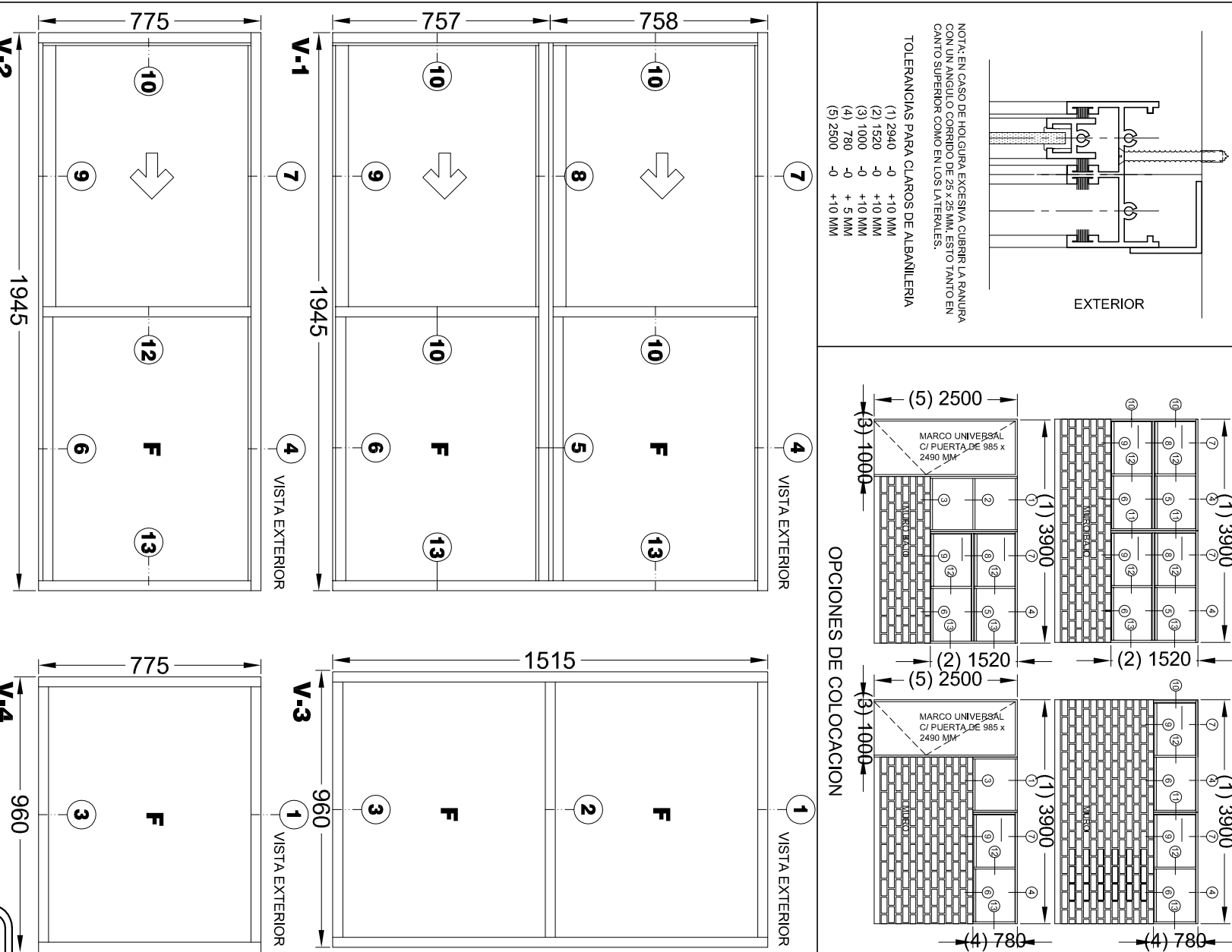
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: TELESECUNDARIA.
LOCALIDAD: CAÑADA DE GUADALUPE.
MUNICIPIO: STA. MARIA TEMAXCALTEPEC.
DISTRITO: JUAQUILA.
REGION: COSTA.

PROYECTO: REGISTROS ELECTRICOS



PLANON:
JE - 003
DPLA.4058
DIBUJO: E. GUELM.
REVISOR: A. GUELM.
FECHA: MAYO - 2024
ESCALA: ACOIT



CANCELERIA DE ALUMINIO COMERCIAL PARA LA ESTRUCTURA: REGIONAL

V-1 VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA DOS VIDRIOS FIJOS Y DOS CORREDIZOS DE 1945 x 1515 MM (POR MODULO)

EL MÓDULO O VENTANA ESTARÁ FABRICADO EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, TIPO CONEGRUAL, DE 2. LINEA CORREDIZA-GUILLOTINA (ALEACIÓN 6063 TEMPLE T-3) CON PAREDES DE 0,50" Y ESTARÁ FORMADO POR CUATRO SECCIONES, DOS CON VIBRIDO PLANO Y DOS CON MARCO CORREDIZO, MIDE 1945 MM DE LONGITUD Y 1515 MM DE ALTURA.

V-2 VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA UN VIDRIO FIJO Y UNO CORREDIZCA
DE 1945 x 775 MM (POR MODULO)

EL MODULO DE VENTANA ESTARA FABRICADO EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, TIPO COMERCIAL DE 2 LINEA CORREDIZA-CULLI LOTINA (ALEACION 6063 TEMPLE T-5) CON PAREDES DE 0,50" Y ESTARA FORMADO POR DOS SECCIONES, UNA CON VIDRIO FIJO Y UNA CON MARCO CORREDIZO. MIDE 1945 MM DE LONGITUD X 775 MM DE ALTURA.

V-3 VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA DOS VIDRIOS FIJOS DE 960 x 1515 MM (POR MÓDULO)

EL MÓDULO DE VENTANA ESTARÁ FABRICADO EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, TIPO COMERCIAL, DE 2". LINEA BOLSA (ALEACIÓN 6063 TEMPLE T-5) CON PAREDES DE 0.050" Y ESTARÁ FORMADO POR DOS SECCIONES CON VIDRIO FLUJO. MIDE 960 MM DE LONGITUD x 1515 MM DE ALTURA.

V-4 VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA UN VIDRIO FIJO DE 960 x 775 MM

EL MODULO DE VENTANA ESTARA FABRICADO EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, TIPO COMERCIAL DE 2". LINEA BOLSA (ALEACION 6063 TEMPLE T-5) CON PAREDES DE 0.050" Y ESTARA FORMADO POR UNA SECCION CON VIDRIO FIJO. MIDE 960 MM DE LONGTUD x 775 MM DE ALTURA.

TOLERANCIAS DE FABRICACION:
EN DIMENSIONES GENERALES (+) (-) 2 MM.
DIMENSIONES DE ESPESORES DE PARED DE PERFLIERA SEGUN NOM-W-63-1976

ACABADO: TODOS LOS PERFILES SERÁN DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, DE SECCIONES TIPO COMERCIAL DE LA LÍNEA CORREDIZA-GUILLOTINA DE 2 CON UNA ALEACIÓN 6063 TEMPLE T-5 Y UN ANODIZADO NATURAL CON UNA ESPESUR MINIMO DE 10 MICRAS (CLASE AA-10) (SEGÚN NORM-138-1985) CON TODAS LAS SUPERFICIES EXTERNAS LIBRES DE DEFECTOS).

VIDRIO:
LAMINA DE VIDRIO PLANO DE 6 MM.

EMPAQUE: LAS VENTANAS SE ENTREGARAN PERFECTAMENTE ARMADAS EN CAJAS DE CARTON CORRUGADO (DOS CAJAS) TIPO SANDWICH DE 7 KGS. DOS PIEZAS POR CAJA, CON PROTECCIONES DE CARTON ENTRE CADA UNA. CADA CAJA DEBERA LLEVAR IMPRESA EN LUGAR VISIBLE, Y NOMENCLATURA CORRESPONDIENTE.

ARMADO DE VENTANAS:
EL MODULO PUEDE FORMAR VENTANAS MACHIHENBRANDOSE ENTRE SI SEGUN NECESIDADES DE PROYECTO (VER OPCIONES DE COLOCACION).



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN

NIVEL: TELESECUNDARIA

LOCALIDAD: CAÑADA DE GUADALUPE.

MUNICIPIO: STA. MARIA TEMAXCALTEPEC.

DISTRITO: JUAQUILA

REGION: COSTA.

PLANON®:
CM 001

DPLA.40.57

DIBUJO:
ABO MAE BRIEM

ESTRUTURA

FECHA:

PROYECTO

TIPO DE PLANO:

ESCALA, VARIAS	ACOT VARIAS
-------------------	----------------

