

# 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, JUNTEADO 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  $f_c = 150 \text{ kg/cm}$  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)

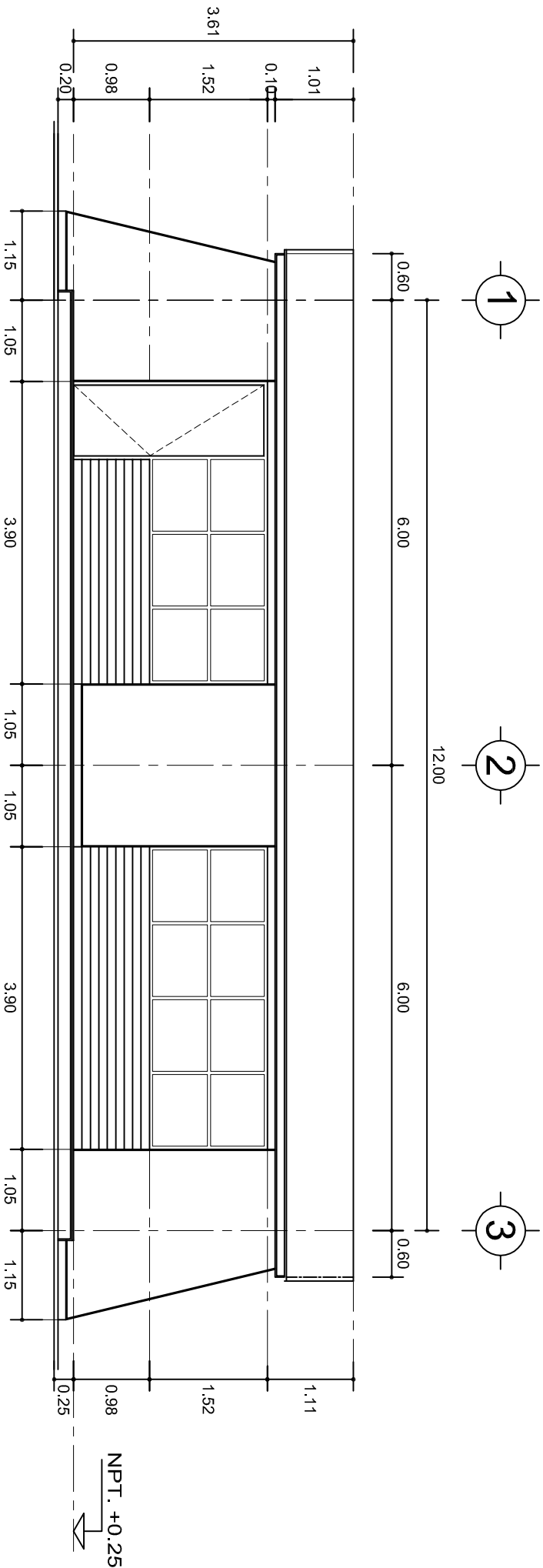
INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

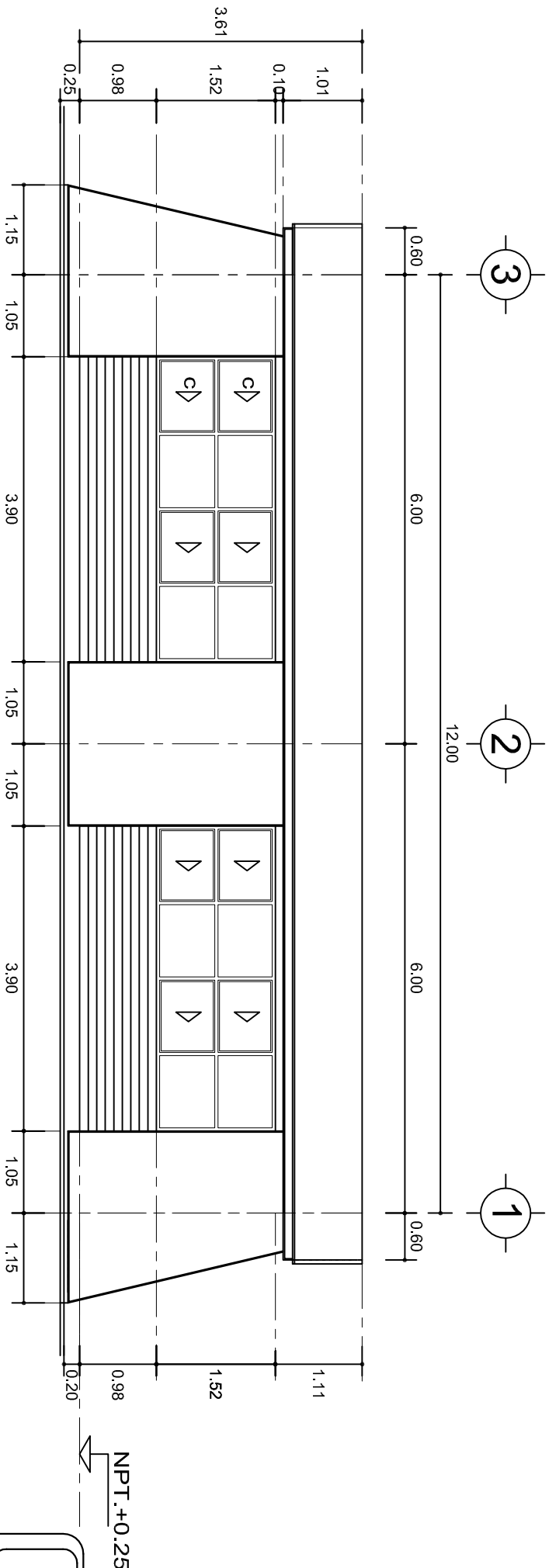
NIVEL:	ESC. PRIM. " REVOLUCION "
LOCALIDAD:	SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.
MUNICIPIO:	SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.
DISTRITO:	COXITLAHUACA.
REGION:	MIXTECA.
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS
TIPO DE PLANO:	PLANTA ARQUITECTONICA

PLANO N°:	PA-001
DPLA:	40.57
DIBUJO:	ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA:	REG. 6.0028.00
SEÑALAMIENTO:	2024
ESCALA:	1:50
INDICADA:	CM.



## FACHADA PRINCIPAL

ESC. 1:75



## FACHADA POSTERIOR

ESC. 1:75



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

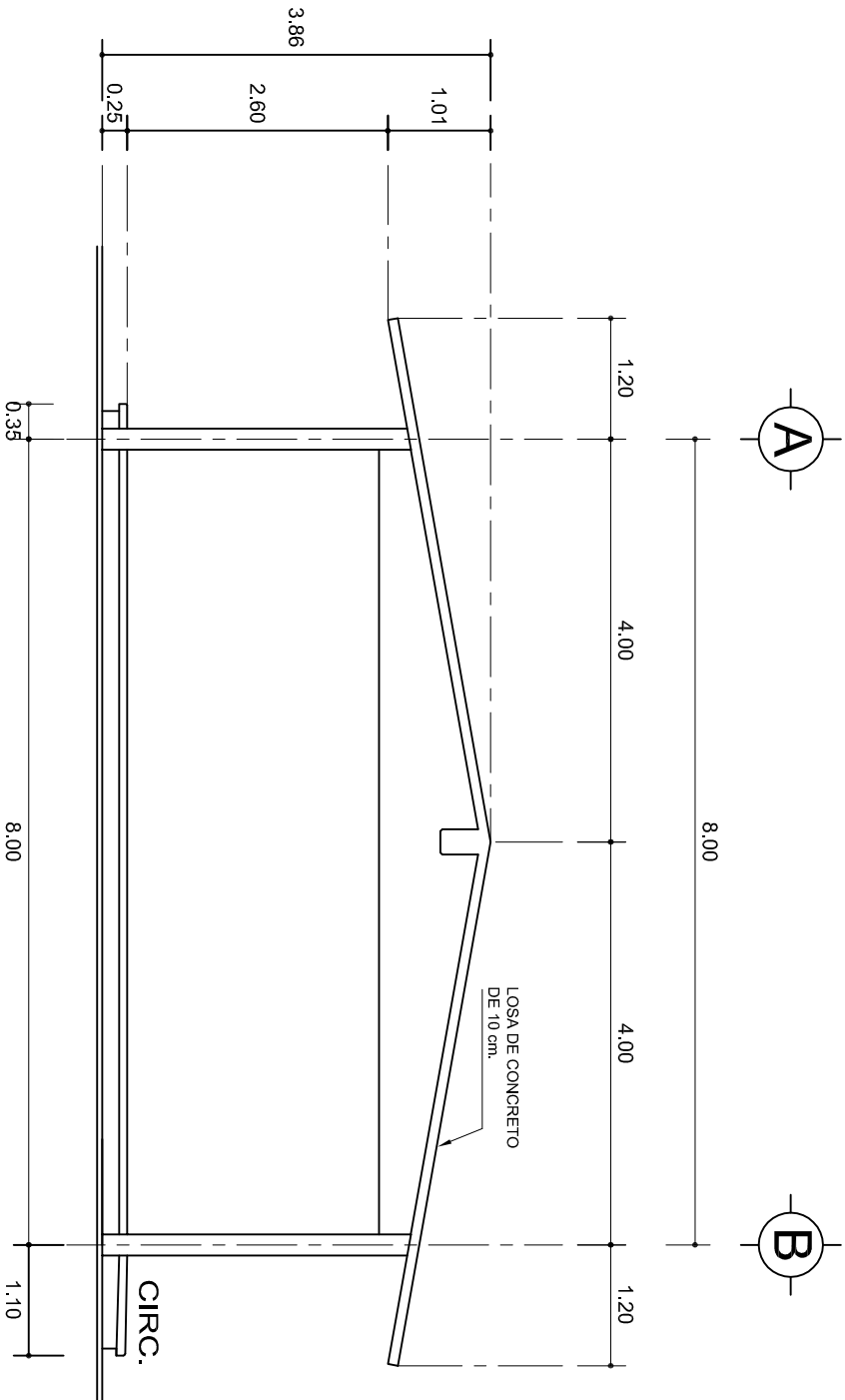
NIVEL: ESC. PRIM. " REVOLUCION ".  
LOCALIDAD: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.  
MUNICIPIO: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.  
DISTRITO: COXITLAHUACA.  
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO:

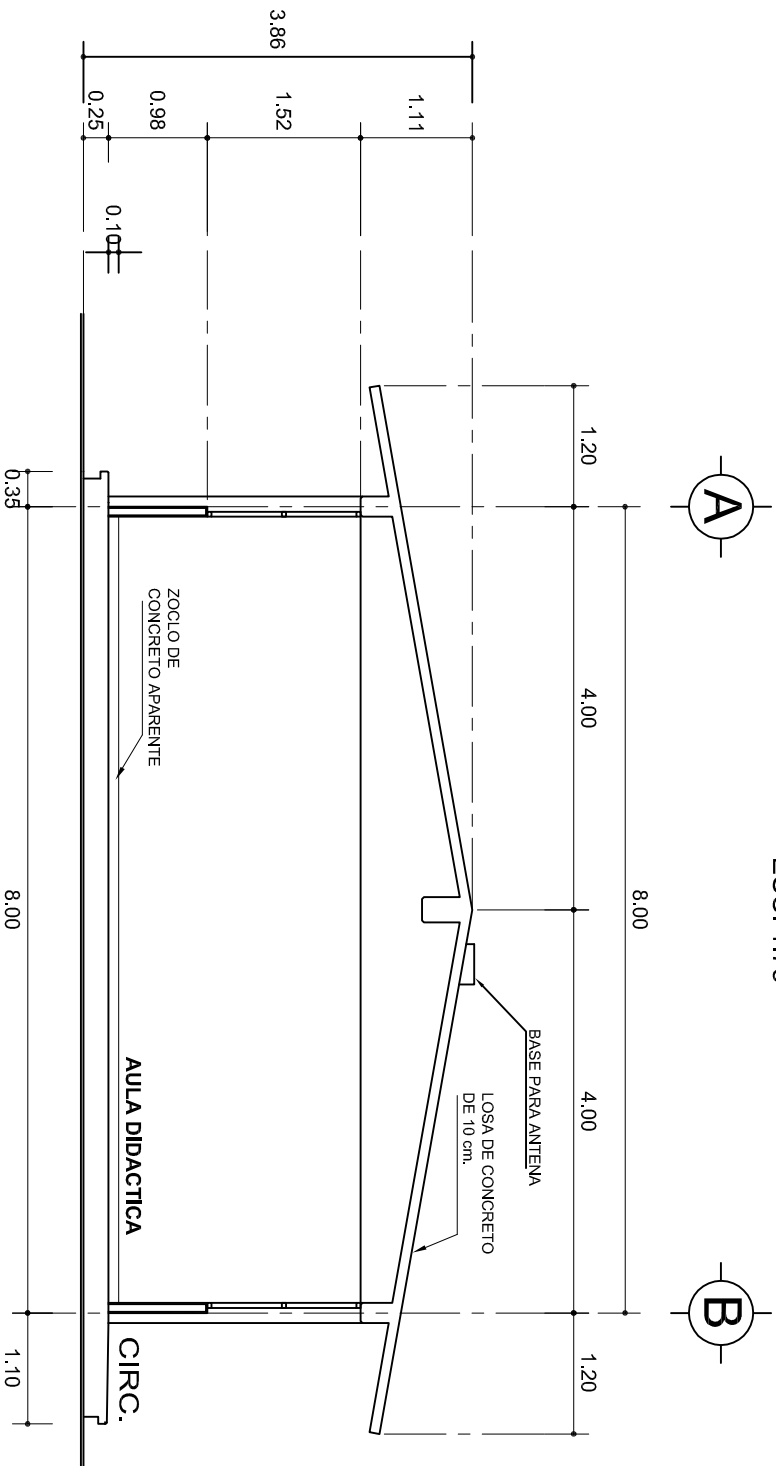
FACHADAS ARQUITECTONICAS

PLANO N°: PA-001-2  
DPLA: 40.57  
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA  
ESTRUCTURA  
REG. 6.0028.00  
FECHA: ABRIL-2024  
ESCALA: 1:50  
INDICADA: CM.



## FACHADA LATERAL

ESC. 1:75



## CORTE A-A

ESC. 1:75



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: ESC. PRIM. " REVOLUCION " .

LOCALIDAD: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.

MUNICIPIO: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.

DISTRITO: COXITLAHUACA.

REGION: MIXTECA.

PROYECTO:

AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO:

FACHADA Y CORTE.



PLANO N°:

PA-001-3

DISEÑO:

ARO. M.A.E. BIELMA

ESTRUCTURA

REG. 8.002800

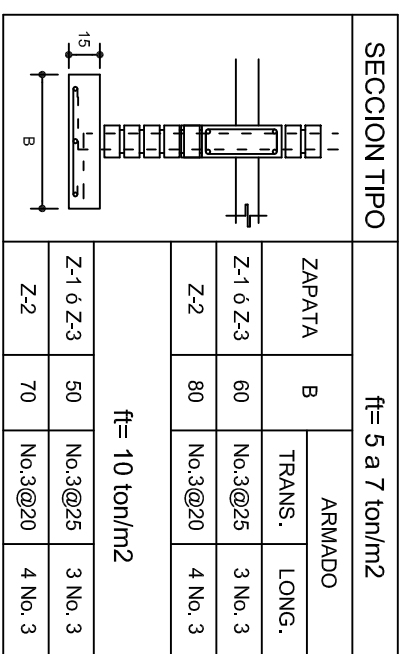
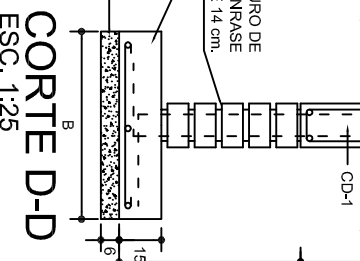
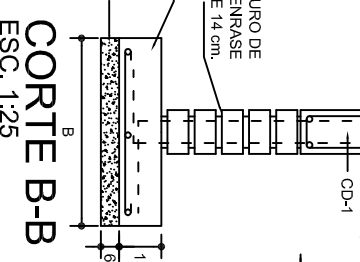
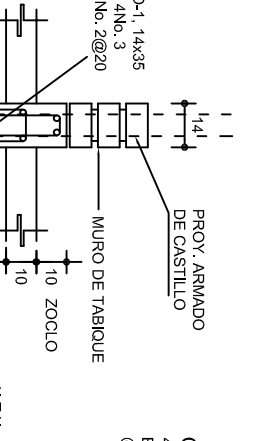
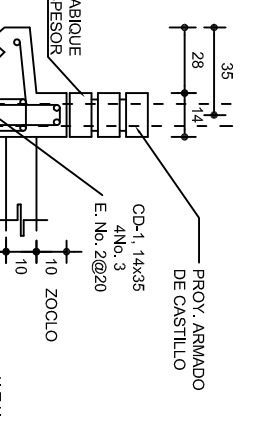
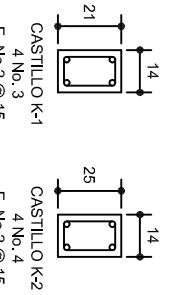
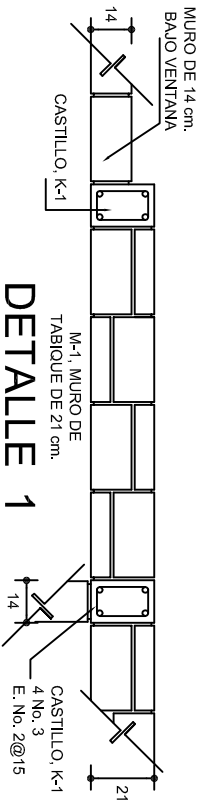
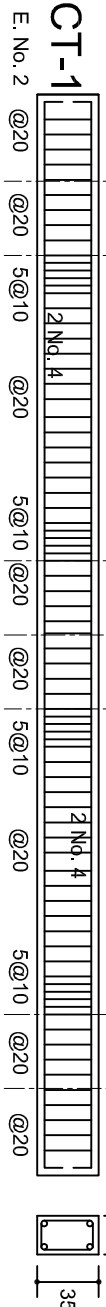
FECHA:

SEPTIEMBRE-2024

ESCALA:

INDICADA

CM.



# ANCLAJE TIPO DE COLUMNA



MARCO CON CLARO DE 8.00 m				
ft= 5 ton/m <sup>2</sup>				
ZAPATA	A	B	ARMADO EN DOS SENTIDOS	
Z-A	290	290	No.4@12	
ft= 7.5 ton/m <sup>2</sup>				
Z-A	260	260	No.4@12	
ft= 10 ton/m <sup>2</sup>				
Z-A	1490	1490	No.4@12	

LAS MOCHETAS M-1 SERAN  
DE MURO DE 21 cm.,  
VER DETALLE 1

2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

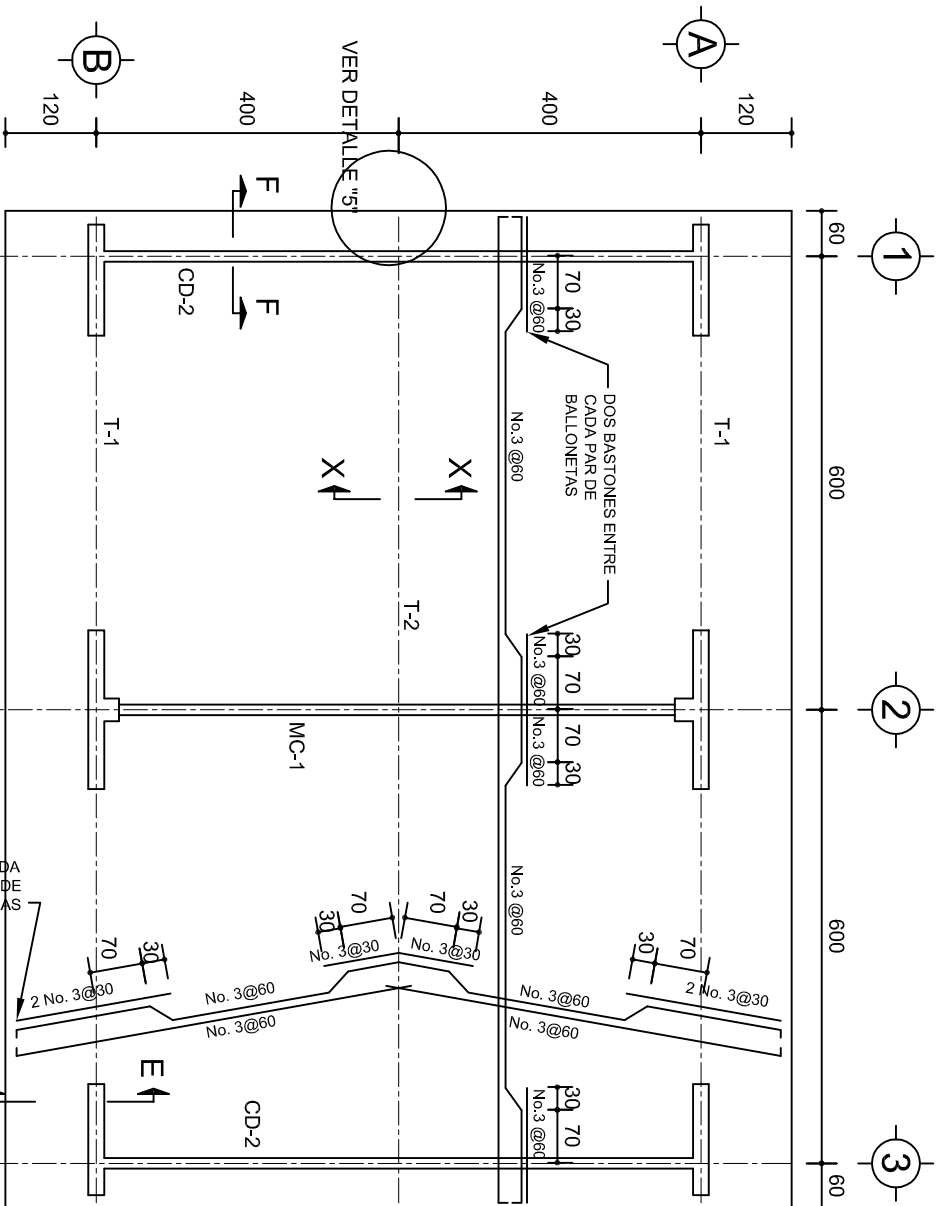


PROYECTO:

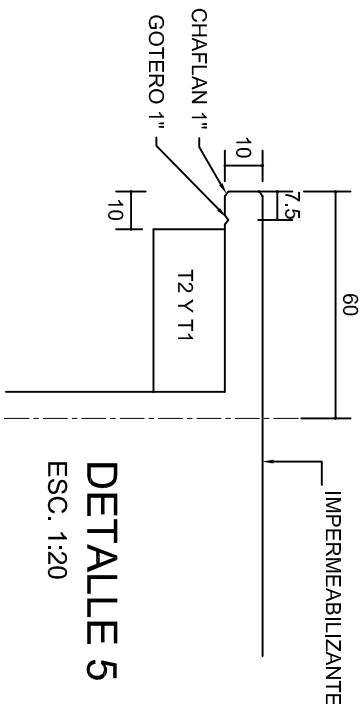
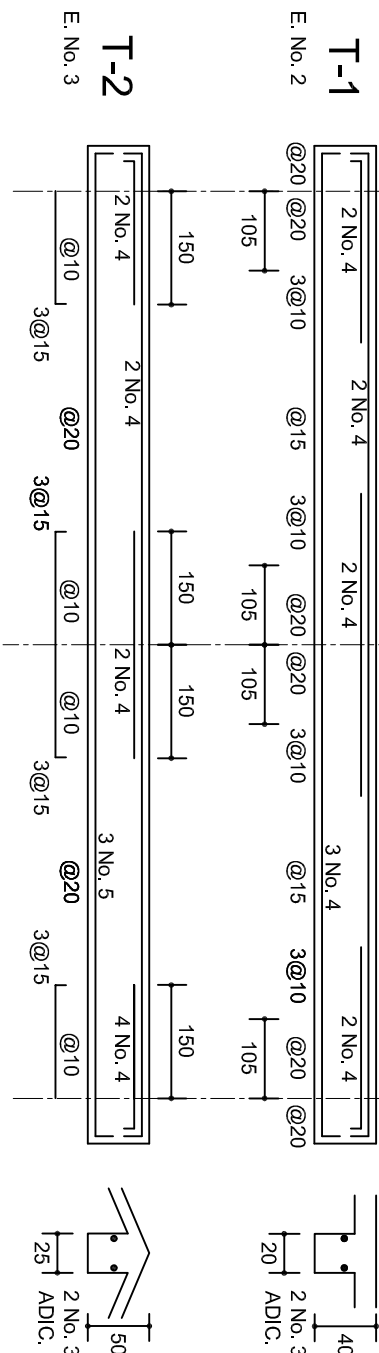
LOCALIDAD: MUNICIPIO: ESTADO: CANTON: MIXTECA.	ESC. PRIM. " REVOLUCION " SAN MIGUEL TEQUITEPEC. SAN MIGUEL TEQUITEPEC. COXITLAHUACA.	TIPO DE PLANO: CIMENTACION
--	--	-------------------------------

PLANO N.º:	PE - 001
DPLA.40.57	
DIBUJO:	
ARG. M.A.E. BIELMA	
ESTRUTURA	
REG. 12.00x8.00	
FECHA:	
SEPTIEMBRE - 2024	
ESCALA:	
ACOT:	
INDICADA:	
CM	

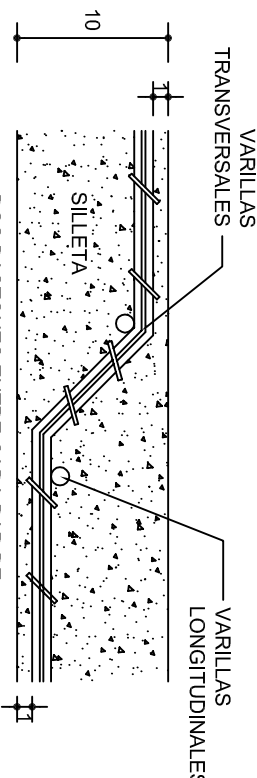
SEPTIEMBRE - 2024	
ESCALA:	ACOT:
INDICADA	CM



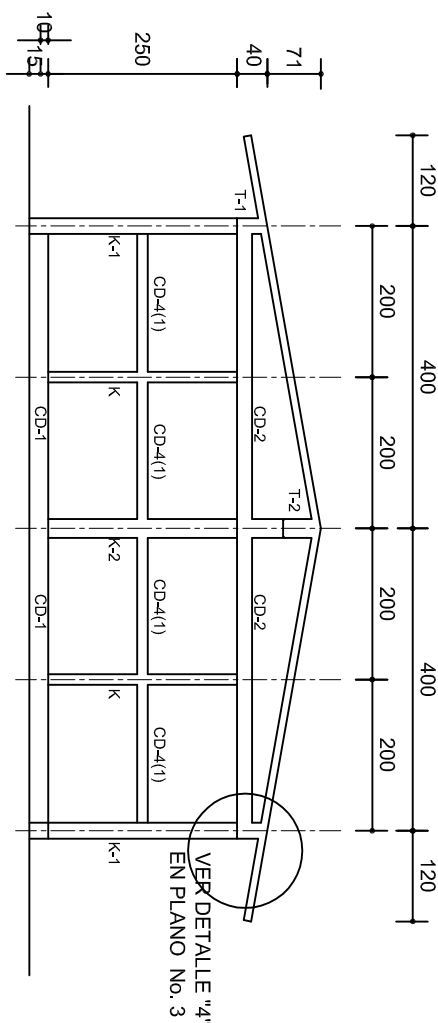
PLANTA, ARMADO LOSA DE AZOTEA  
ESC. 1:100



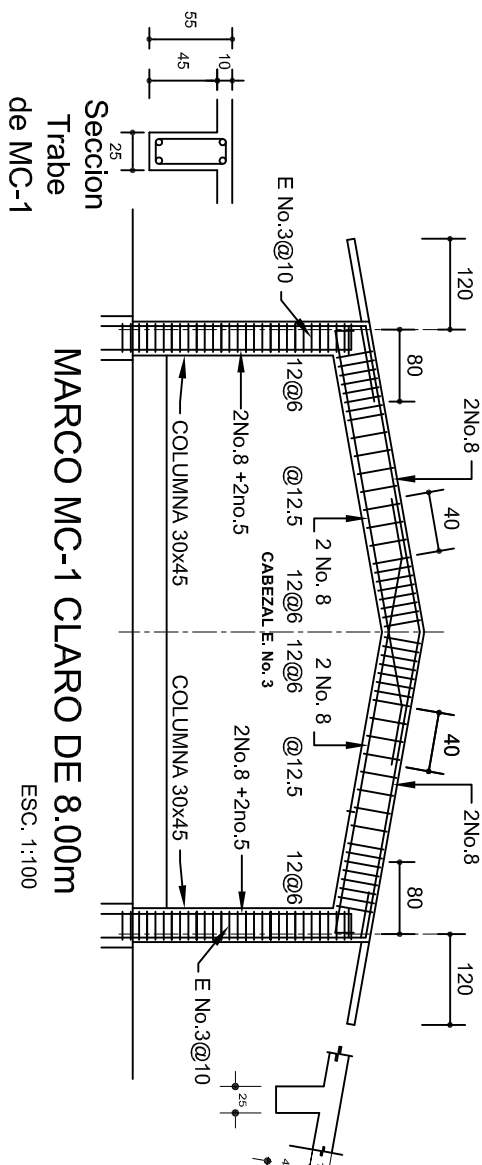
DETALLE 5  
ESC. 1:20



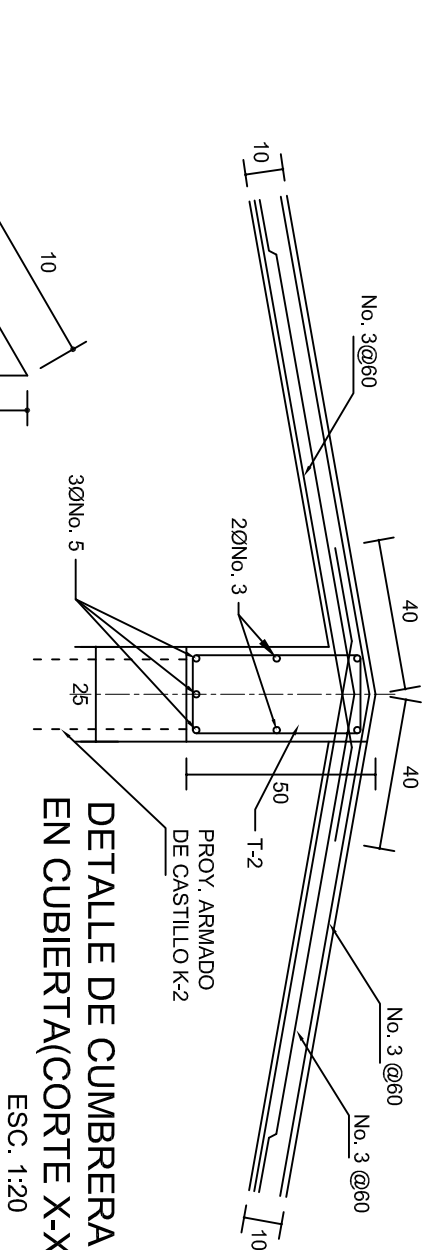
DETALLE DE DOBLEZ  
DE VARILLAS



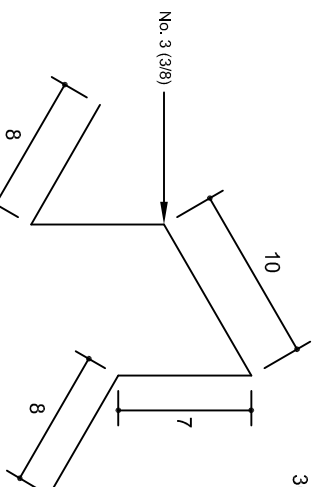
FACHADA ESTRUCTURAL (MUROS CABECEROS)  
ESC. 1:100



Seccion  
Trabe  
de MC-1  
MARCO MC-1 CLARO DE 8.00m  
ESC. 1:100



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



ISOMETRICO SEPARADOR  
INDUSTRIALIZADO  
(SILLETA)

INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

2022-2028

NIVEL: ESC. PRIM. " REVOLUCION " .

LOCALIDAD: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.

MUNICIPIO: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.

DISTRITO: COXITLAHUACA.

REGION: MIXTECA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: ESTRUCTURALES.

PLANOT: PE - 002

DPLA.40.57

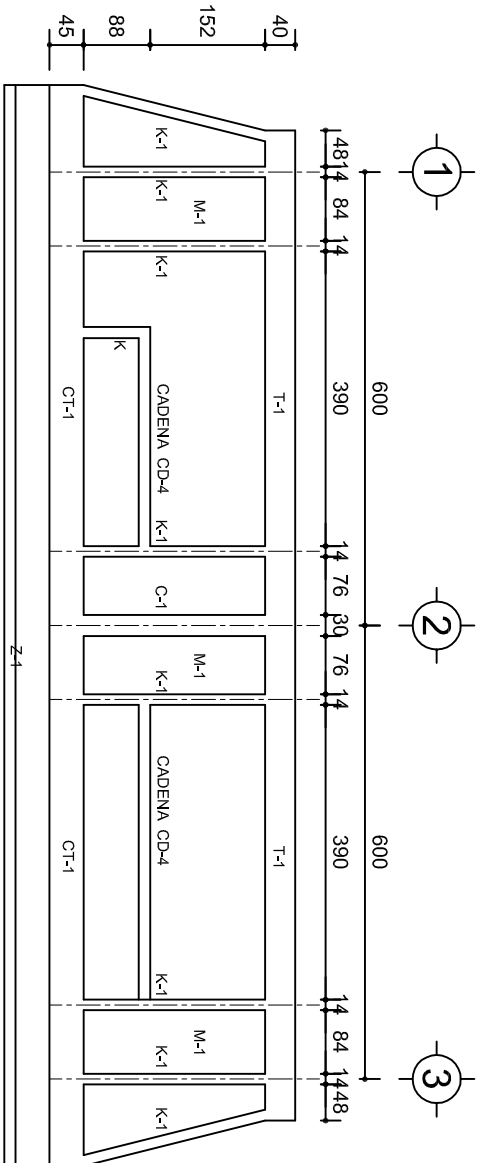
DIBUJO: ARO. M.A.E.BIELMA

ESTRUCTURA

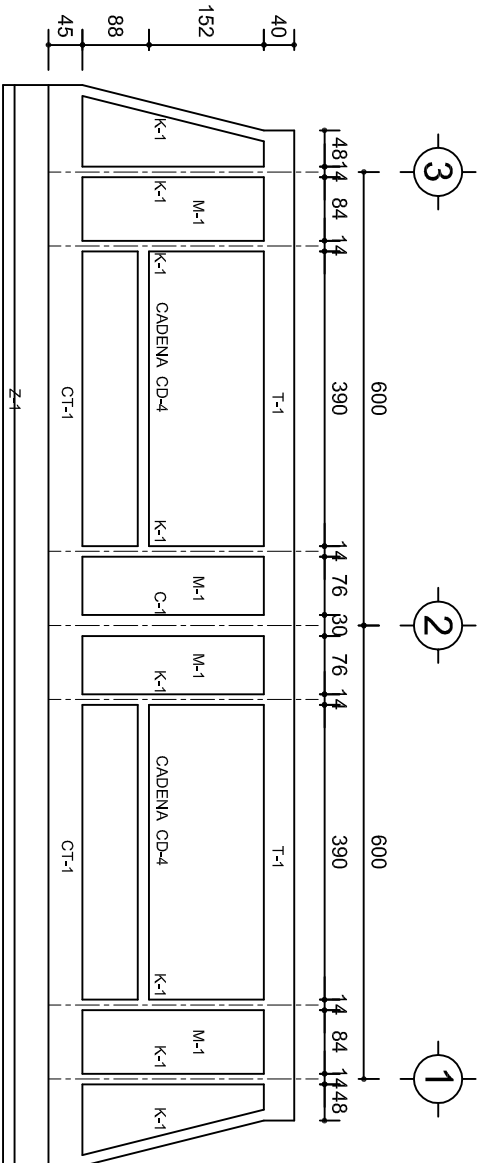
REG. 6.00x6.00

SEÑALADO: 2024

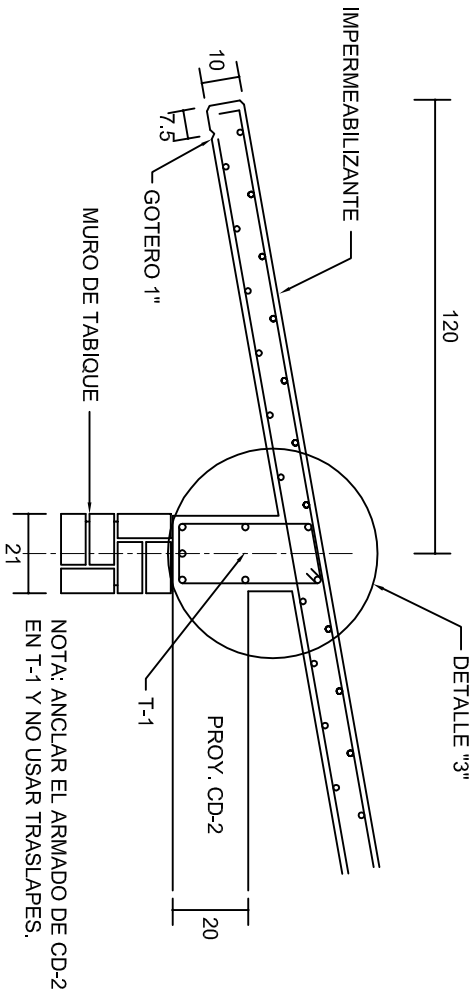
INDICADA: CM.



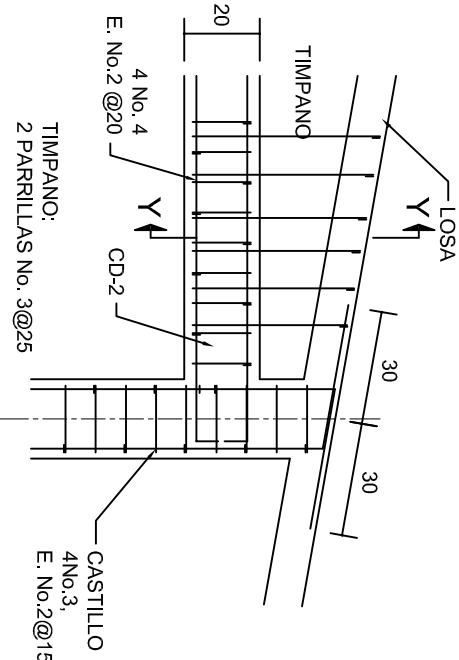
FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)  
ESC. 1:100



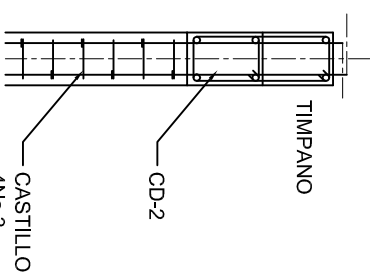
FACHADA ESTRUCTURAL (POSTERIOR)  
ESC. 1:100



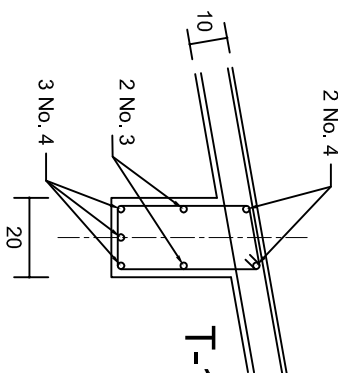
CORTE E-E  
ESC. 1:20



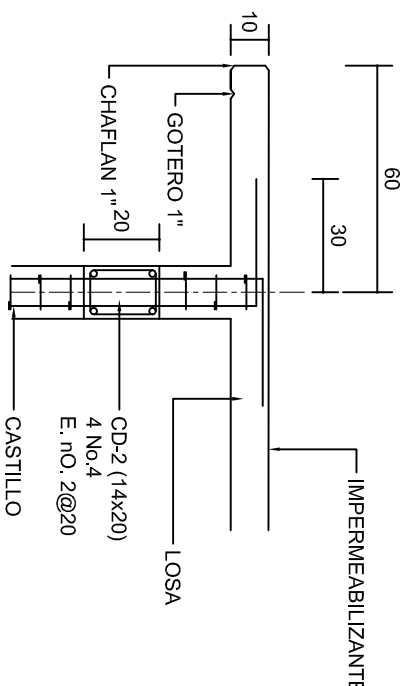
DETALLE "4"  
ESC. 1:20



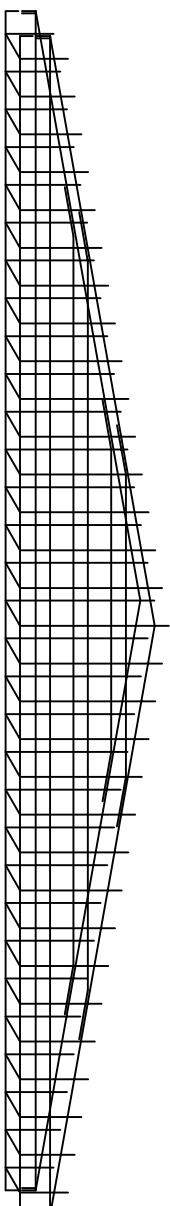
CORTE Y-Y



DETALLE "3"



CORTE F-F  
ESC. 1:20



DETALLE DE ARMADO  
DE TIMPANO  
ESC. 1:50

INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: ESC. PRIM. " REVOLUCION ".

LOCALIDAD: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.

MUNICIPIO: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.

DISTRITO: COIXTLAHUACA.

REGION: MIXTECA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: FACHADAS ESTRUCTURALES

PLANOT: PE - 003

DPLA: 40.57

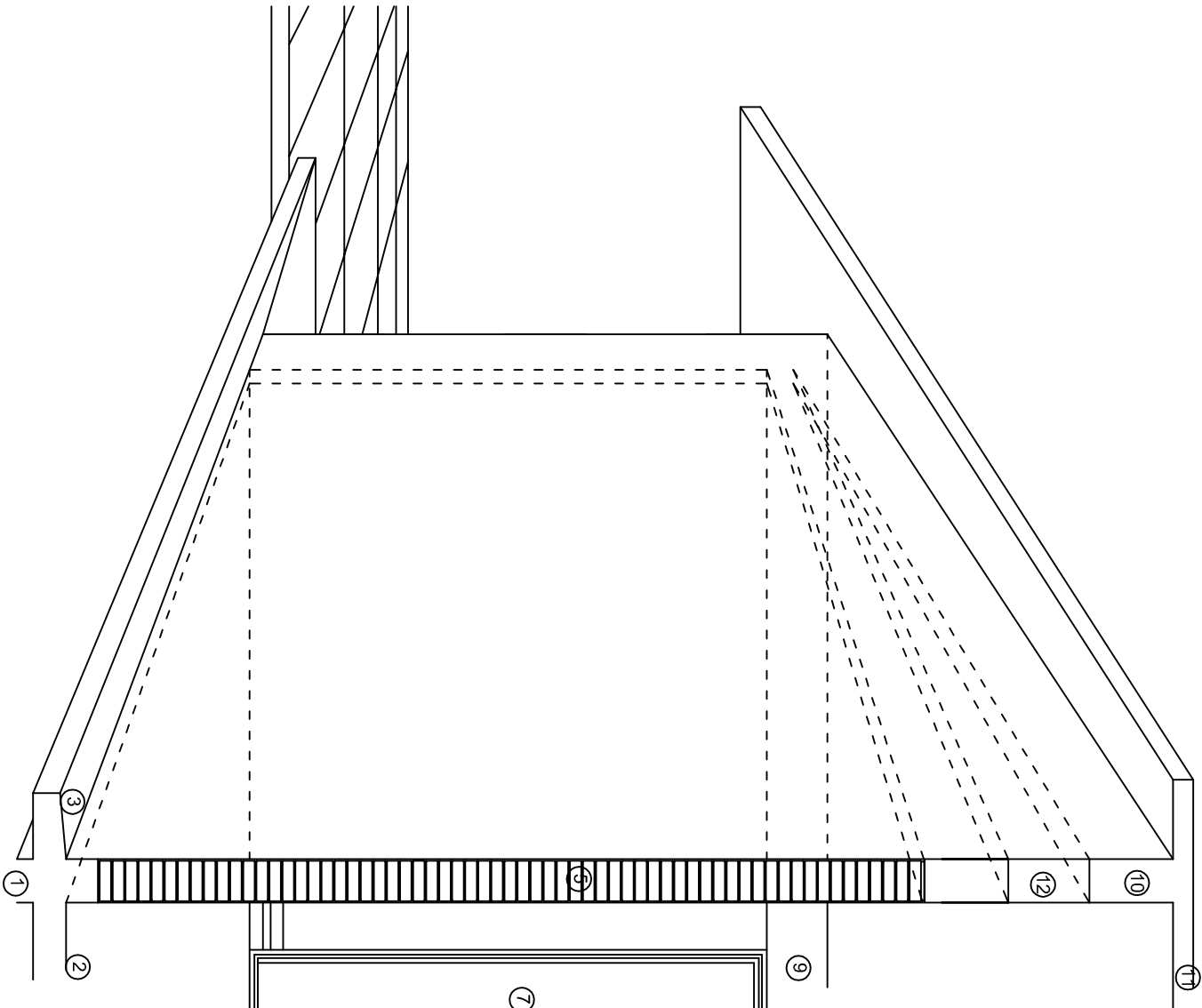
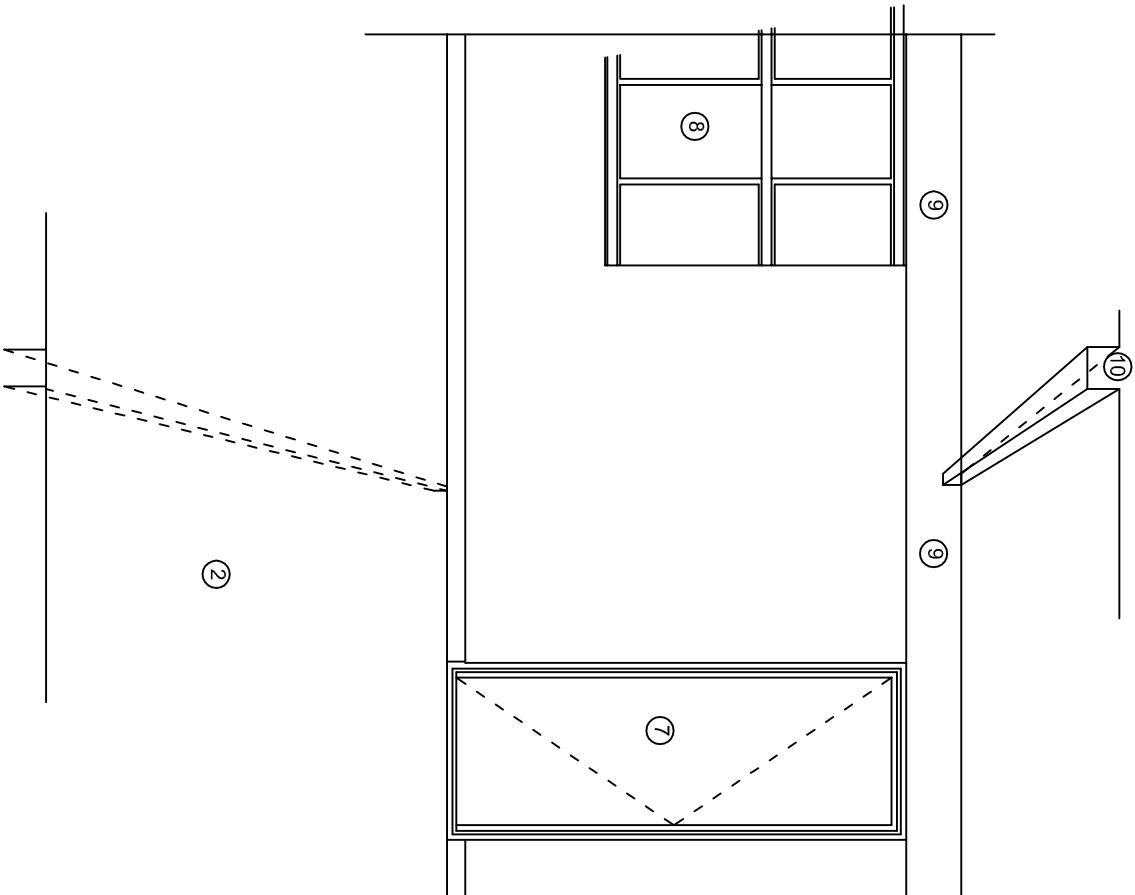
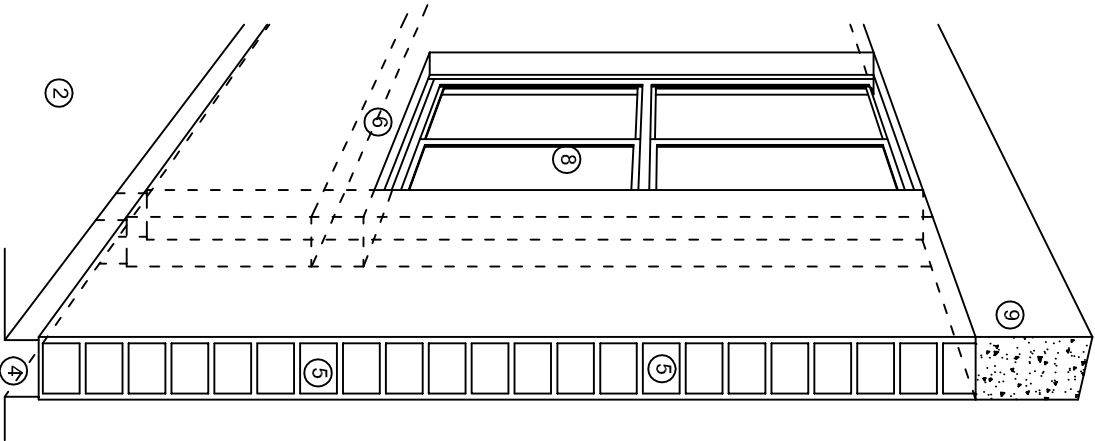
DIBUJO: ARO. MAE.BIELMA

ESTRUCTURA REG. 6.002800

SEPTIEMBRE - 2024

ESCALA: 1:50

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.- ZOCLO 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 ALUMNINO.
- 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

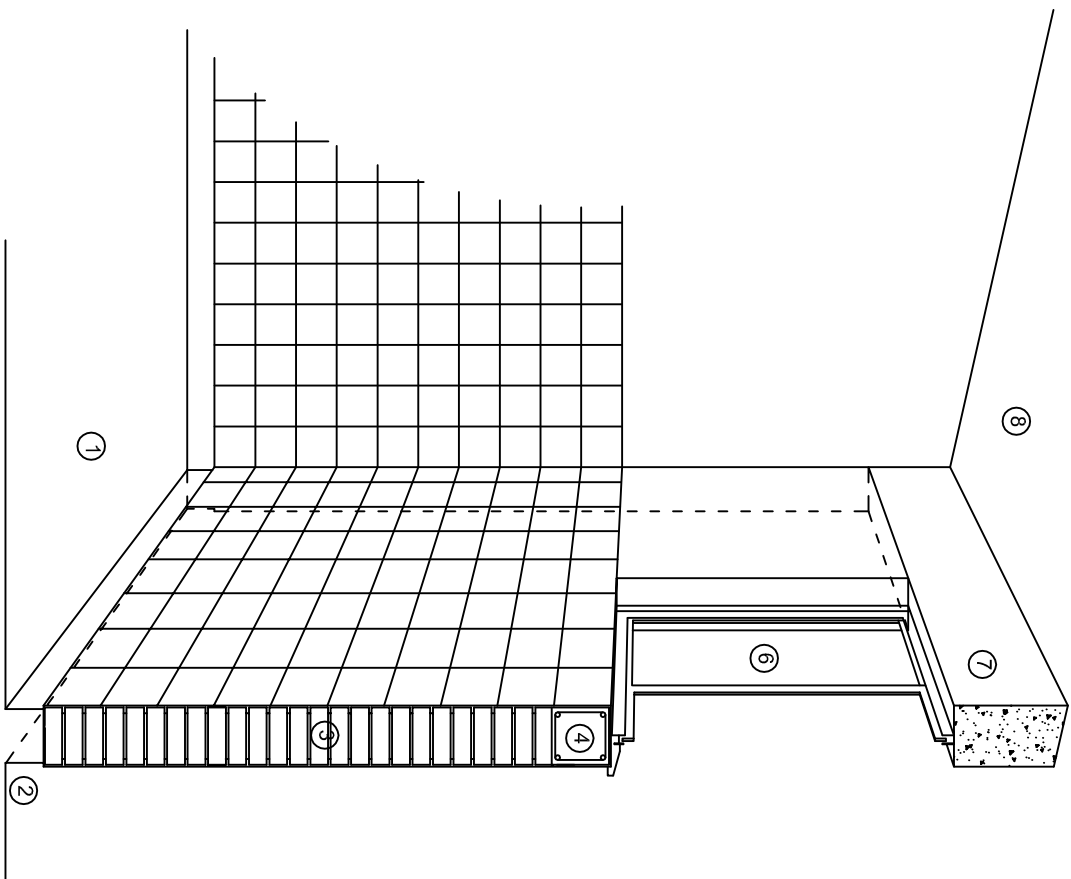


DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

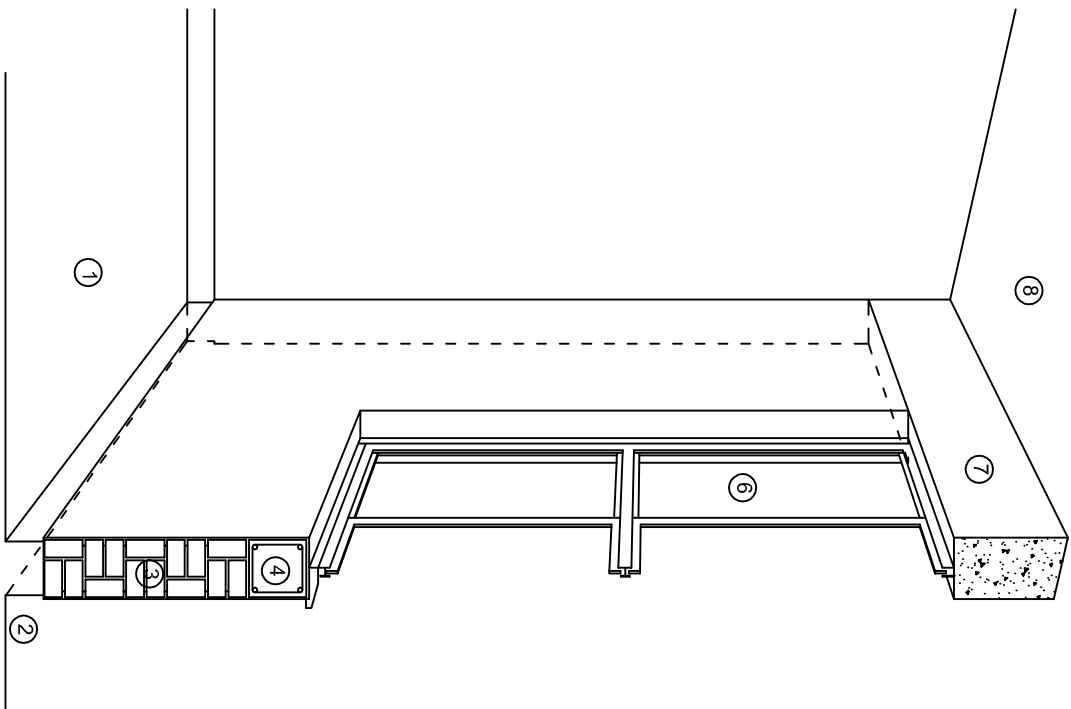
NIVEL: ESC. PRIM. " REVOLUCION "  
LOCALIDAD: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.  
MUNICIPIO: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.  
DISTRITO: COIXTLAHUACA.  
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVAS

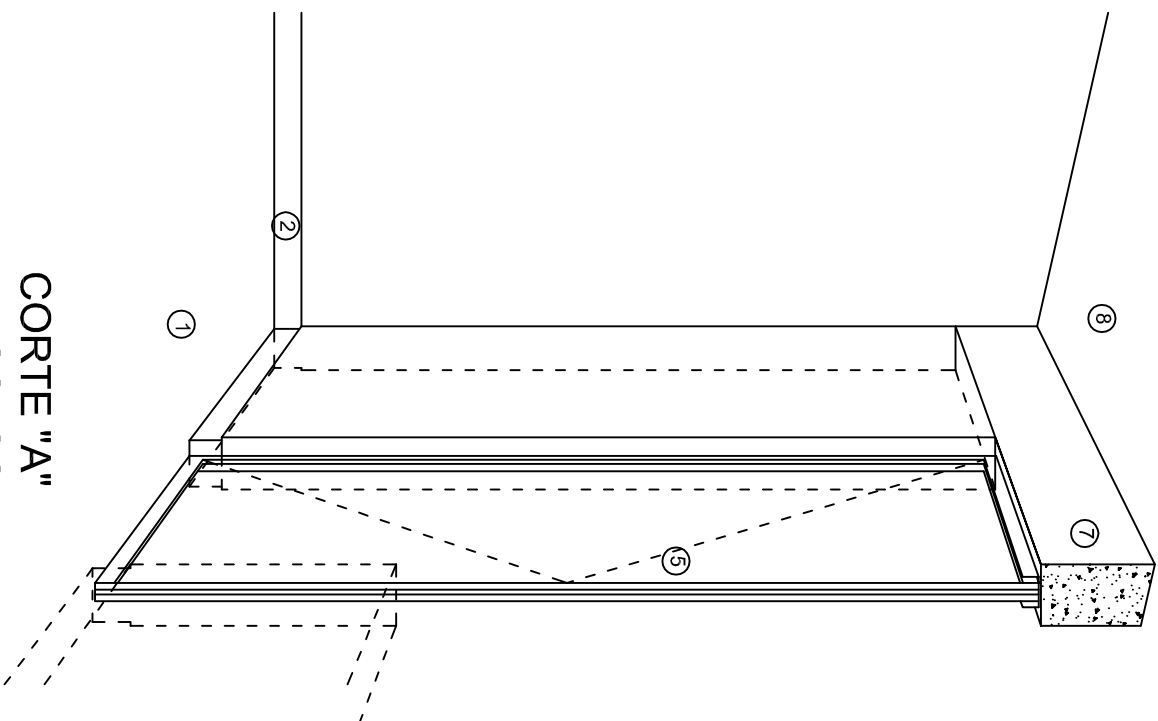
PLANO N°:  
CP - 001  
DIBUJO: DPLA-40.57  
ARQ. M.A.E. BIELMA  
ESTRUCTURA  
REG. 12.00x8.00  
FECHA: SEPTIEMBRE - 2024  
ESCALA: 1/200



CORTE "C"  
MURO ALTO



CORTE "B"  
MURO BAJO



CORTE "A"  
PUERTA DE ACCESO

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

- 1.- PISO DE CONCRETO.
- 2.- ZOCCLO DE CONCRETO APARENTE.
- 3.- MURO DE TABIQUE VINTEX (SISTEMA NOVAMURO), 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

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: ESC. PRIM, " REVOLUCION ".  
LOCALIDAD: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.  
MUNICIPIO: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.  
DISTRITO: COIXTLAHUACA.  
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVAS

PLANO N°:  
CP - 002  
DPLA-40.57  
DIBUJO:  
ARQ. M.A.E. BIELMA  
ESTRUCTURA  
REG. 12.00x8.00  
FECHA:  
SEPTIEMBRE-2024  
ESCALA: 1/200

# Especificaciones

## COMPACTACION:

EL RELLENO QUE SE HAGA BAJO FIRMES, SERA DE 20 cm. CON TEPEATE 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, CONTRATRADES, 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 fy= 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 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 10X14x28 cm. JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 PARA RECIBIR LAS CADENAS DE DESPLANTES , CONTRATRADES O EL FIRME CUANDO EL NIVEL LO REQUIERA.



INSTITUTO OAXAQUEÑO

CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA

EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: ESC. PRIM. " REVOLUCION ".

LOCALIDAD: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.

MUNICIPIO: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.

DISTRITO: COXITLAHUACA.

REGION: MIXTECA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: ESPECIFICACIONES

PLANO N°: ES - 001

DPLA.40.57

DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA

ESTRUCTURA REG. 12.00x8.00

FECHA: SEPTIEMBRE.-2024

ESCALA: 1/3000

## SIMBOLOGIA

	LUMINARIA DE LED DE 2X18 WATTS MODELO SUXG-18-L-ED-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 DISTRIBUSION NOO D 412-4AB11 MARCA SQUARED TIPO INDUSTRIAL
	APAGADOR SENCILLO MARCA QUINZINO TIPO EVOLUTON
	CAJA DE REGISTRO DE P.V.C.
	SALIDA ELECTRICA DE FUERZA PIEQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO
	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. CALBRADOS 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.

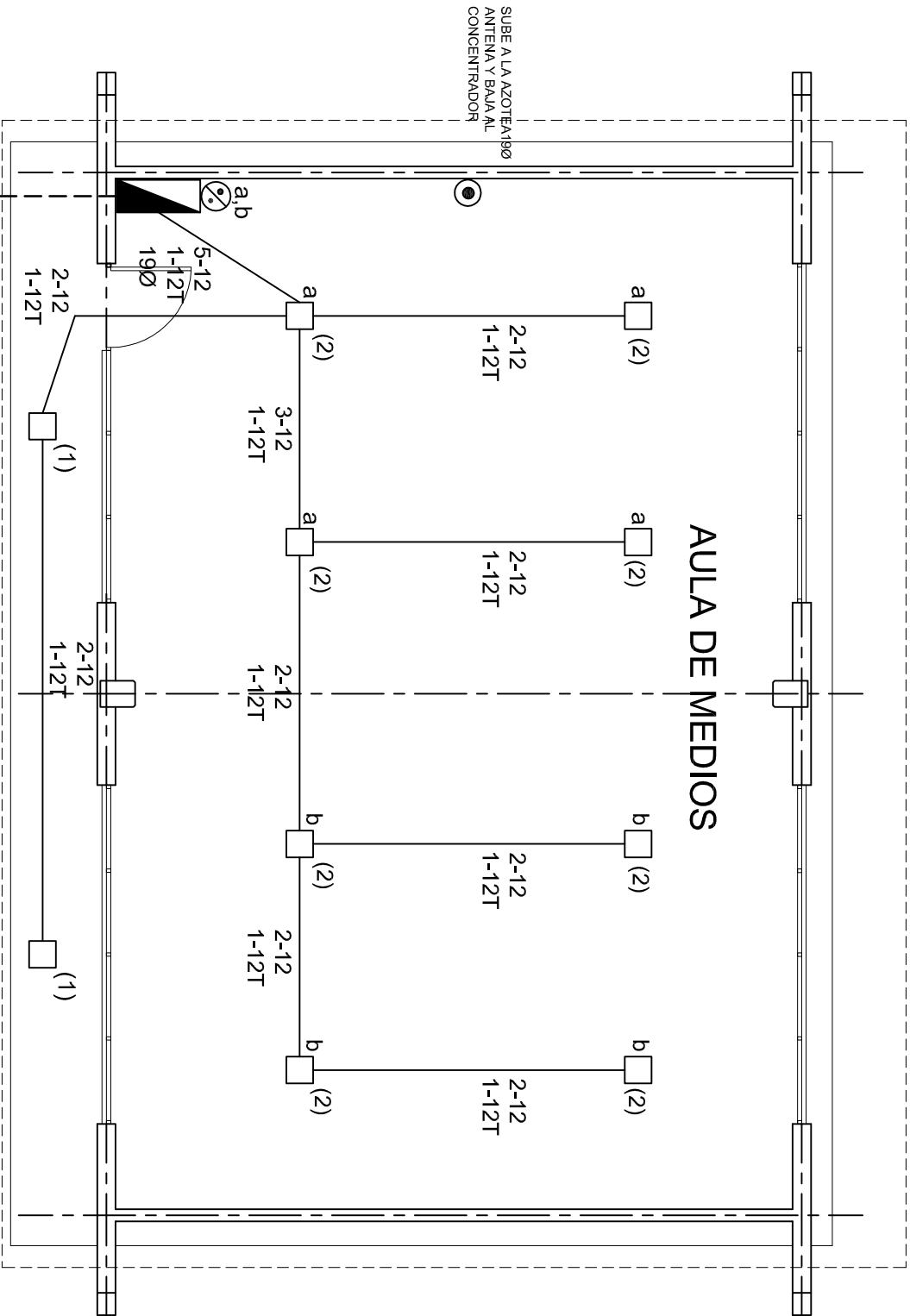
g).- TODA CAJA DE REGISTRO EN EL EDIFICIO NO ESPECIFICADA ES DE 13MM.

h).- LA DIMENSION DE LAS TUBERIAS ES EN MM.

i).- PARA CABLES DE CALIBRE Nº 12 Y 10, UTILIZAR CONDUCTORES DE COBRE TIPO TVV. 60 °C,600V MARCA CONDUMEX.

j).- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACION ELECTRICA

h).- LA TUBERIA DE INST. ELECTRICA A FUTURO, SE DEARA PRE-PARADA DEL LADO DEL ADOSAMIENTO DE ACUERDO AL CRECIMIENTO.



## PLANTA ARQUITECTONICA

ESC. 1:75

ALIMENTACION 1F-3H  
VER PLANO DE CONJUNTO



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA



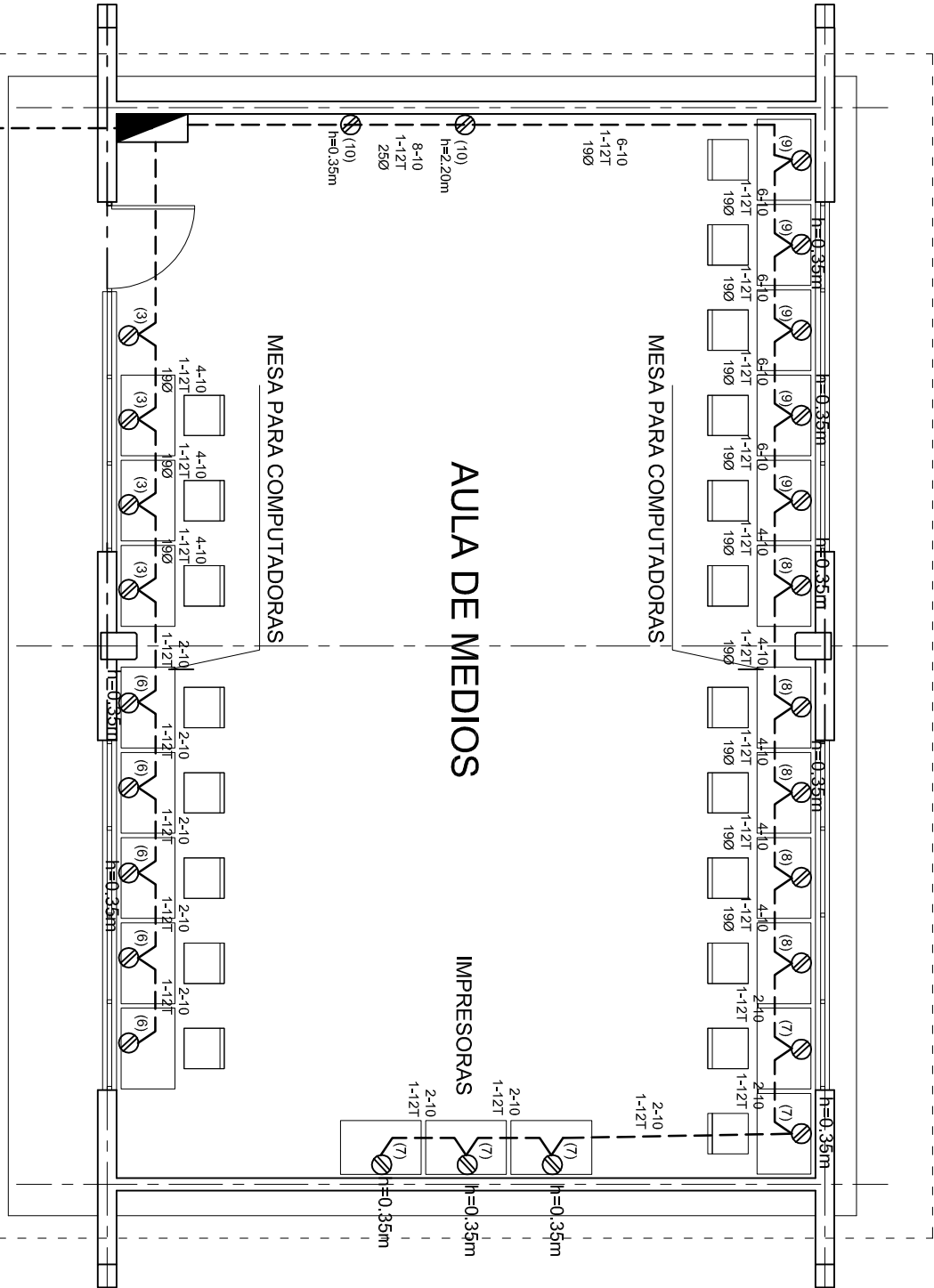
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL.: ESC. PRIM. " REVOLUCION ".  
LOCALIDAD: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.  
MUNICIPIO: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.  
DISTRITO: COIXTLAHUACA.  
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO

PLANO N°:	IE-001
DPLA:	40.57
DIBUJO:	ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA:	REG. 12.00x8.00
FECHA:	SEPTIEMBRE-2024
ESCALA:	1:500
INDICADA:	501



CUADRO DE CARGAS TAB. "A"

DIAGRAMA DE CONEXIONES	CTO. No.					VOLTS.	WATTS A FASE		AMPs.	COND. MINIMO.	TIERRA FISICA.	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	
							A	B				POLOS	AMPS.
<div>NEUTRO</div> <div>A B</div> <div>(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (R) (R)</div>	1	2				127	90		0.78	12	12 t	1	10
	2	8				127	360		3.14	12	12 t	1	10
	3		4			127		1600	13.99	10	12 t	1	20
	4				1	220	1500	1500	13.95	8	12 t	2	20
	5				1	220	1500	1500	13.95	8	12 t	2	20
	6					127	2000		17.49	10	12 t	1	20
	7					127	2000		17.49	10	12 t	1	20
	8					127		2000	17.49	10	12 t	1	20
	9					127		2000	17.49	10	12 t	1	20
	10					127	800		6.99	10	12 t	1	20
TOTAL	10	26			2		8250	8600					
TAB. 1F - 3H, NDO D 11110 TIPO INDUSTRIAL TOTAL WATTS = 16,850													

PLANTA ARQUITECTONICA  
ESC. 1:75

ALIMENTACION 1F-3H  
VER PLANO DE CONJUNTO

INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

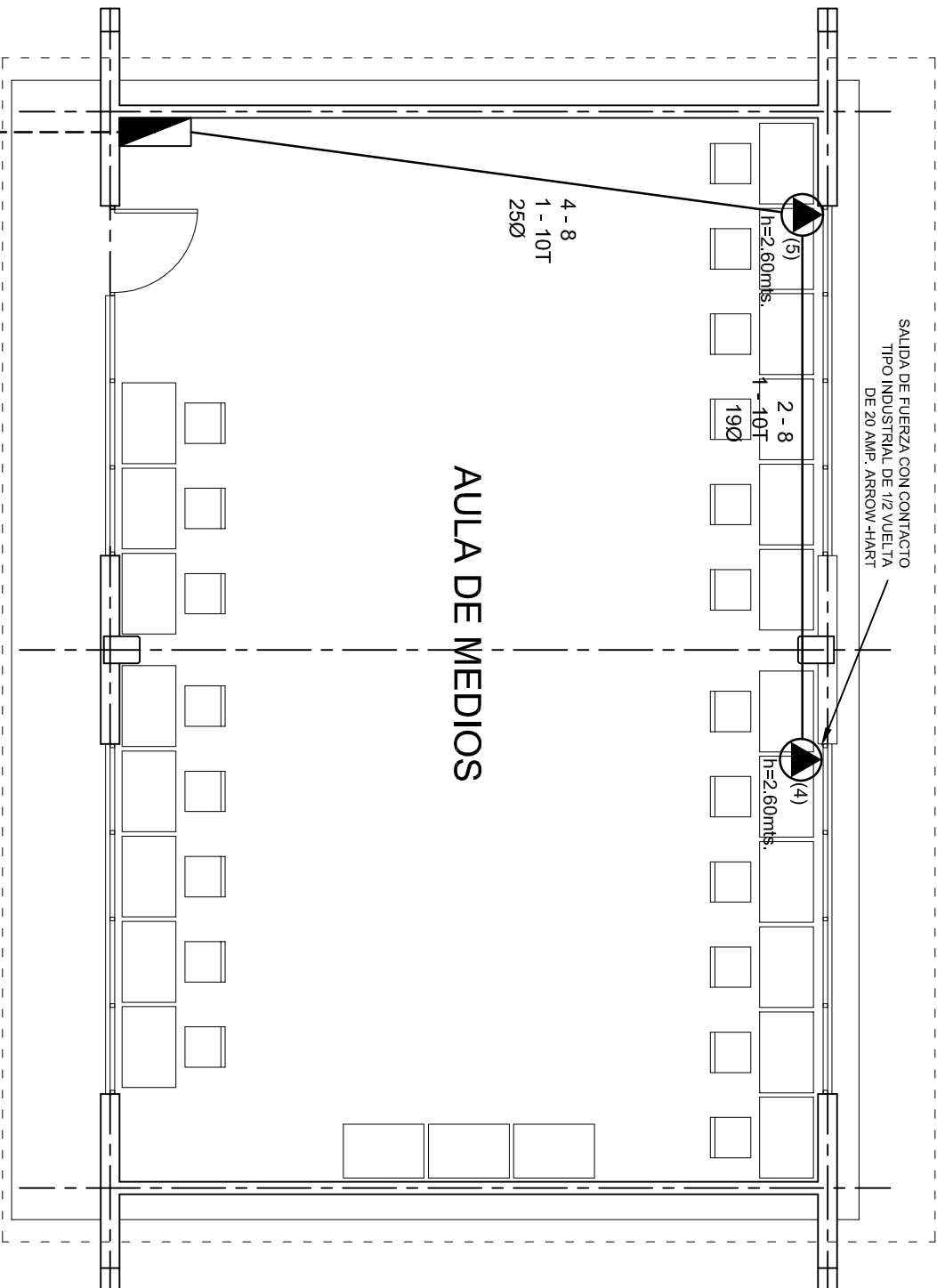
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

PLAN: IE-001-2  
DPLA-40.57  
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA  
ESTRUCTURA: REG. 12.000x8.00  
FECHA: SEPTIEMBRE-2024  
ESCALA: 1/200  
INDICADA: 1/50

NIVEL: ESC. PRIM. " REVOLUCION ".  
LOCALIDAD: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.  
MUNICIPIO: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.  
DISTRITO: COXITLAHUACA.  
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: INSTALACION ELECTRICA DE CONTACTOS



PLANTA ARQUITECTONICA  
ESC. 1:75

ALIMENTACION 1F-3H  
VER PLANO DE CONJUNTO



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA



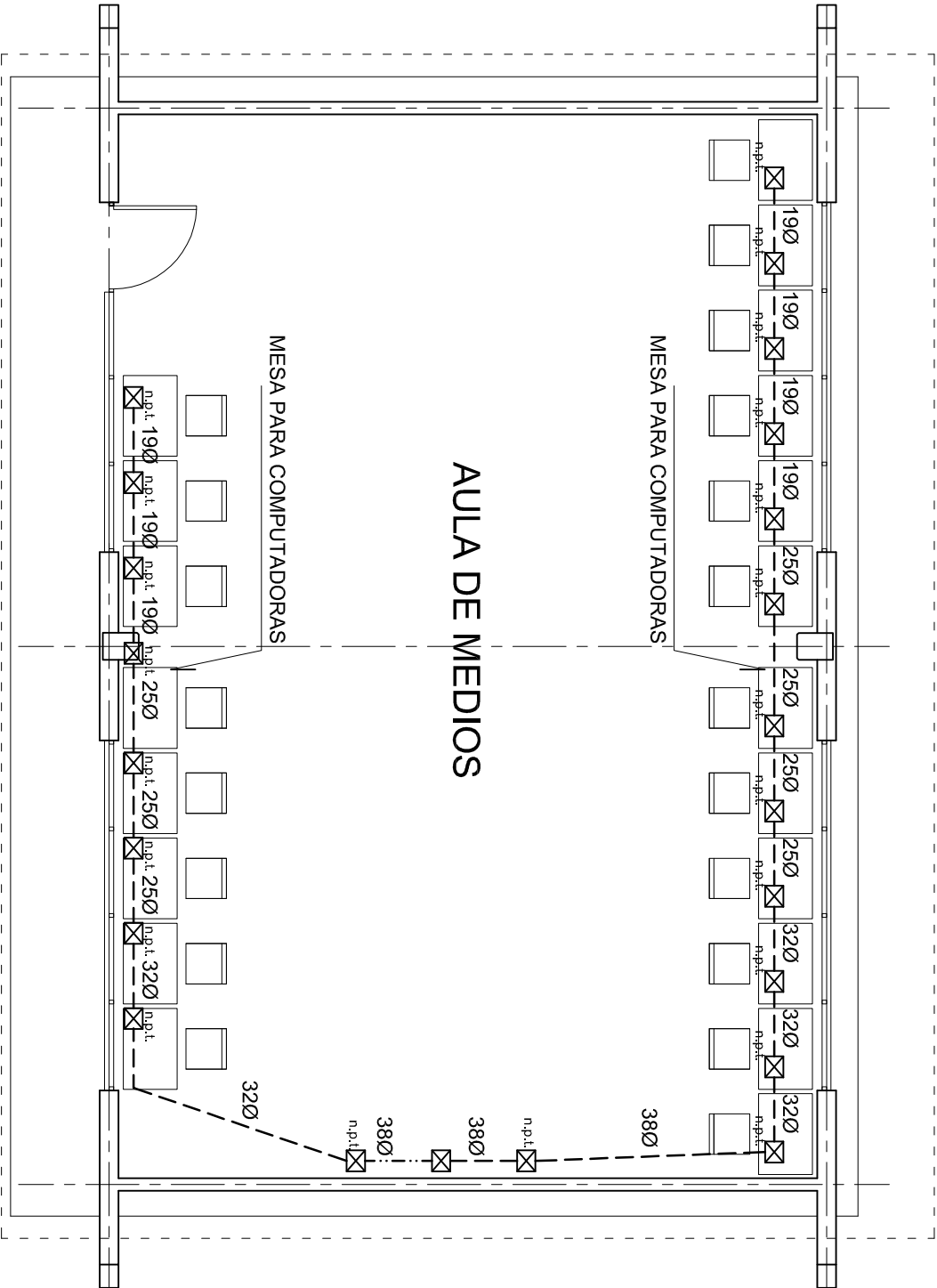
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: ESC. PRIM. " REVOLUCION ".  
LOCALIDAD: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.  
MUNICIPIO: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.  
DISTRITO: COIXTLAHUACA.  
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: SALIDA DE AIRE ACONDICIONADO

PLANO N°: IE-001-3  
DPLA.40.57  
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA  
ESTRUCTURA: REG. 12.00x8.00  
FECHA: SEPTIEMBRE-2024  
ESCALA: 1:50  
INDICADA EN



PLANTA ARQUITECTONICA  
ESC. 1:75



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

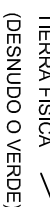
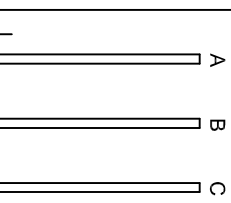
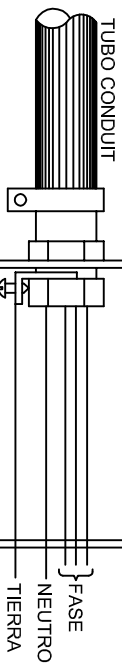
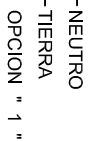


DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.



NIVEL: ESC. PRIM. " REVOLUCION "  
LOCALIDAD: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.  
MUNICIPIO: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.  
DISTRITO: COIXTLAHUACA.  
REGION: MIXTECA.

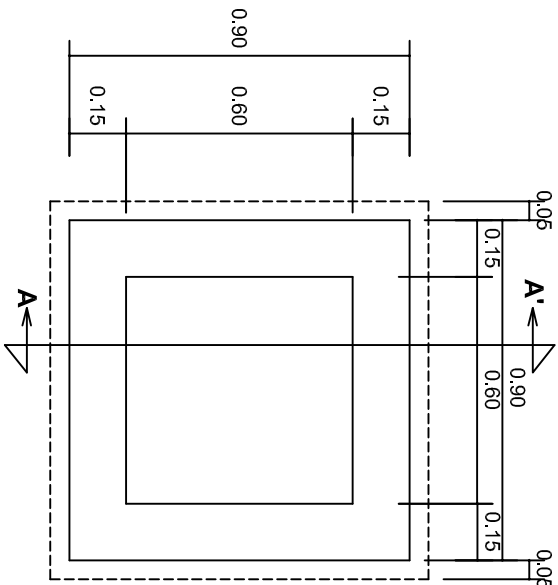
PROYECTO: AULA DE MEDIOS TIPO DE PLANO: SEÑAL PARA COMPUTADORAS

PLANO N°: IE-0014  
DPLA.40.57  
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA  
ESTRUCTURA: REG. 12.00x8.00  
FECHA: SEPTIEMBRE.-2024  
ESCALA: 1:75  
INDICADA: GHI

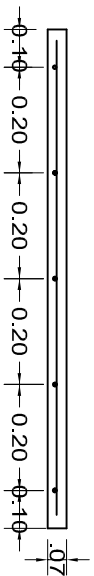
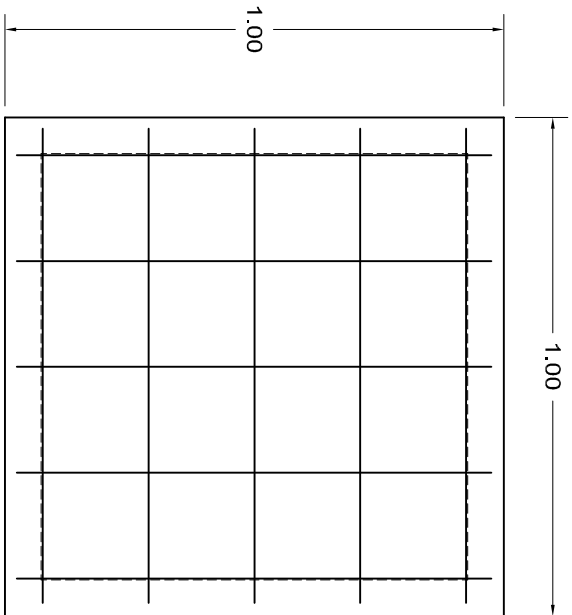


## CONEXION DE CONTACTOS

			
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA			
2022-2028			
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.			
NIVEL: ESC. PRIM. " REVOLUCION ", LOCALIDAD: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC, MUNICIPIO: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC. DISTRITO: COXITLAHUACA. REGION: MIXTECA.			
PROYECTO: AULA DE MEDIOS		TIPO DE PLANO: REGISTROS ELECTRICOS	
PLANO N°: IE - 002		DPLA. 4038  DIBUJO: ARO ALMA E. BIELMA REG. 6 0008100 FECHA: SEPTIEMBRE.-2024	
ESCALA: ACOT. INDICADA C.M.			



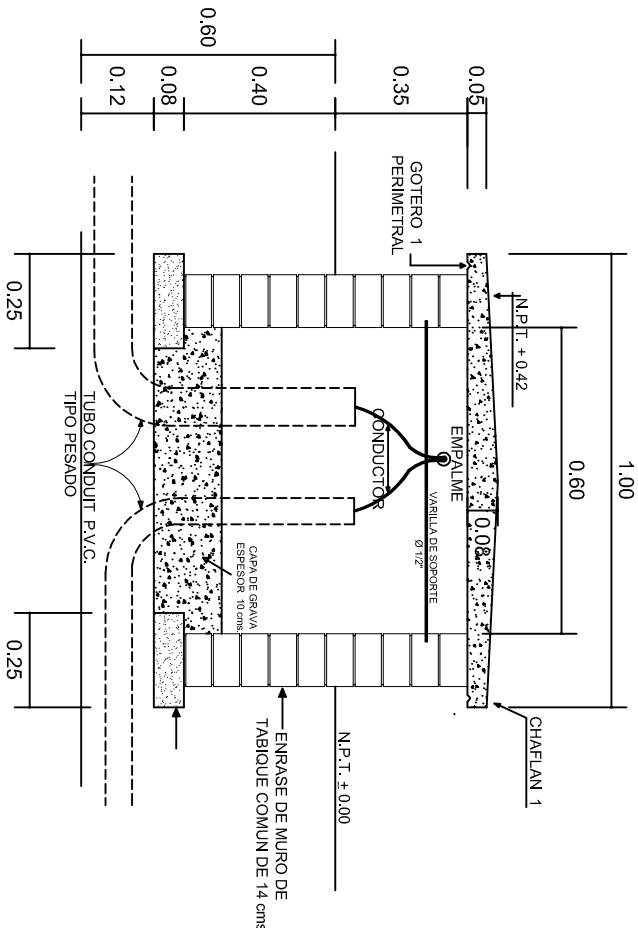
PLANTA esc. 1:20



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



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: ESC. PRIM. " REVOLUCION ".

LOCALIDAD: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.

MUNICIPIO: SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC.

DISTRITO: COIXTLAHUACA.

REGION: MIXTECA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS



PLANO N°:  
IE-003

DPLA.40.58

DIBUJO:  
ARO. M.A.E. BIELMA

ESTRUCTURA

FECHA:  
SEPTIEMBRE - 2024  
INDICADA  
1207  
CMS.



