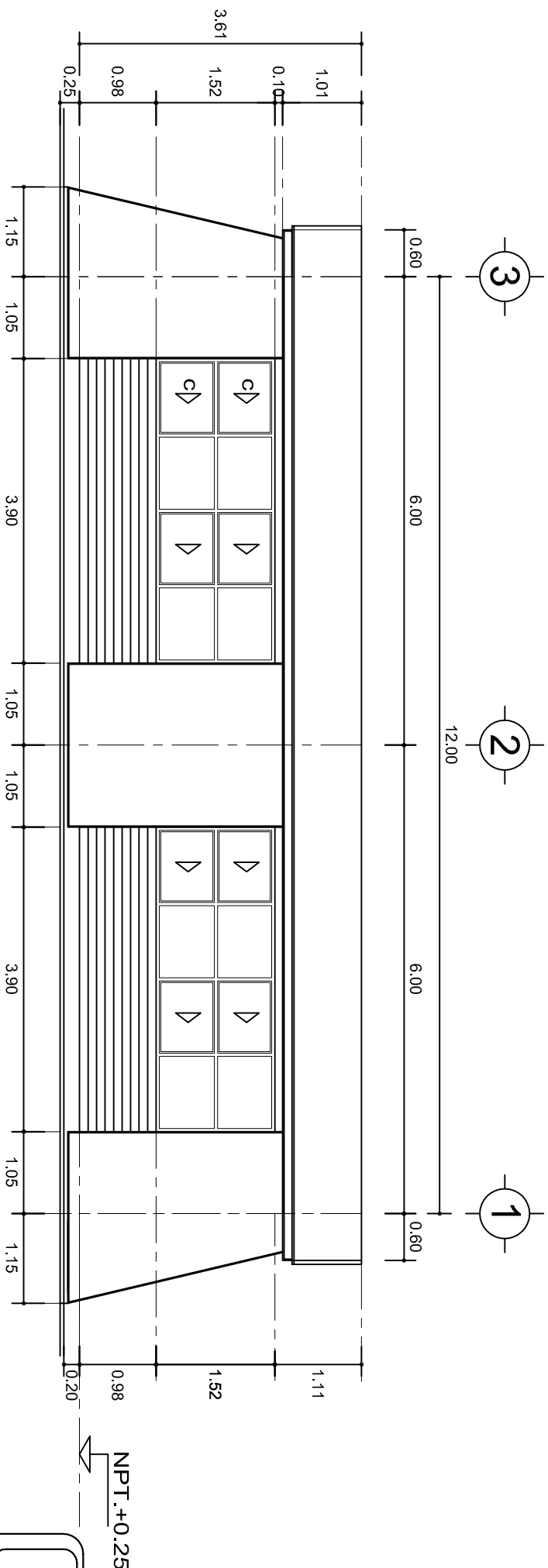


FACHADA PRINCIPAL
ESC. 1:75



FACHADA POSTERIOR
ESC. 1:75



2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.



NIVEL: TELESECUNDARIA.

LOCALIDAD: GUADALUPE DEL TAMBOR.

MUNICIPIO: SANTIAGO TETEPPEC.

DISTRITO: JAMILTEPEC.

REGION: COSTA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: FACHADAS ARQUITECTONICAS

PLANO N°: PA-001-2

DPLA-40.57

DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA

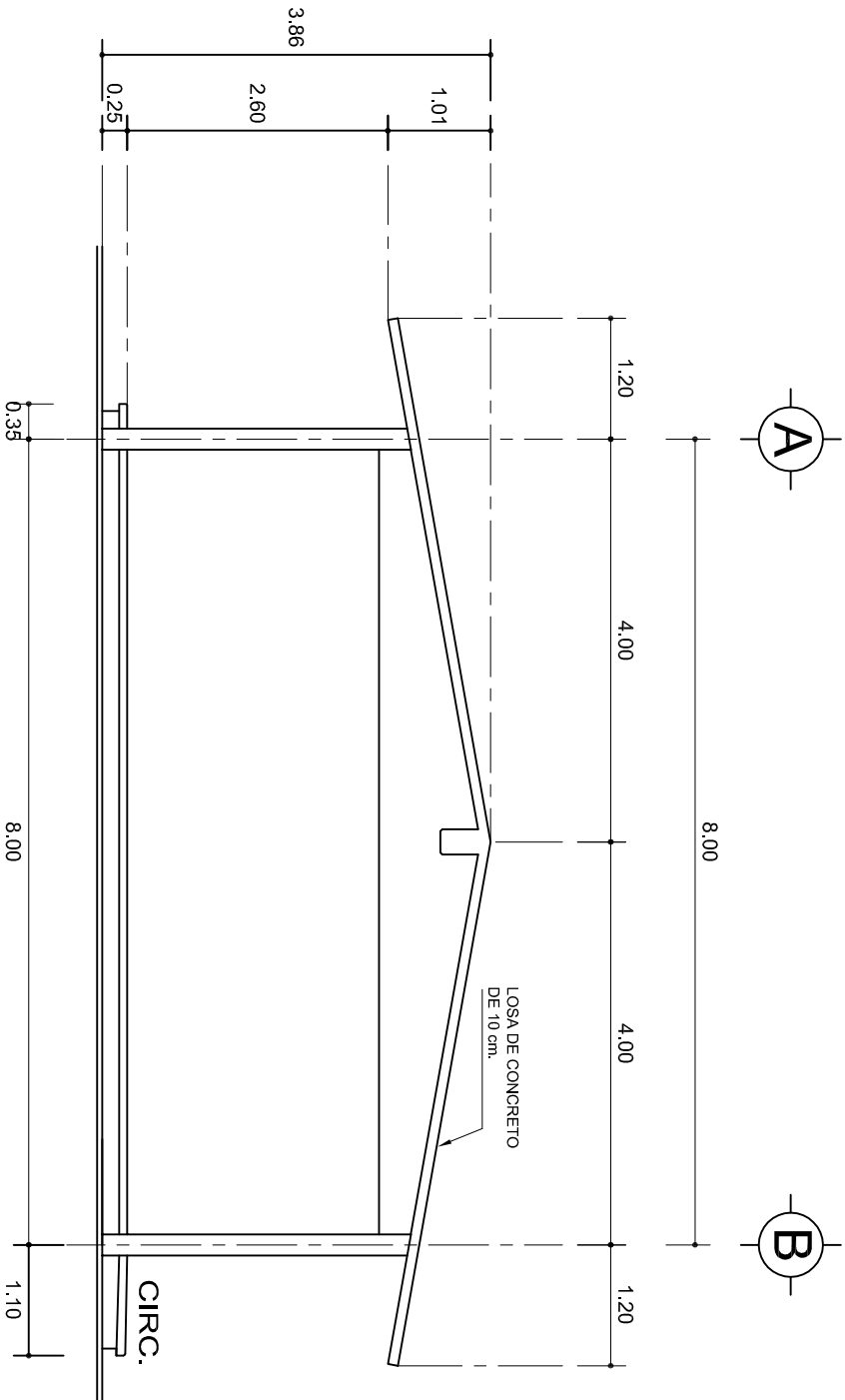
ESTRUCTURA

REG. 6.002x800

FECHA: 2025

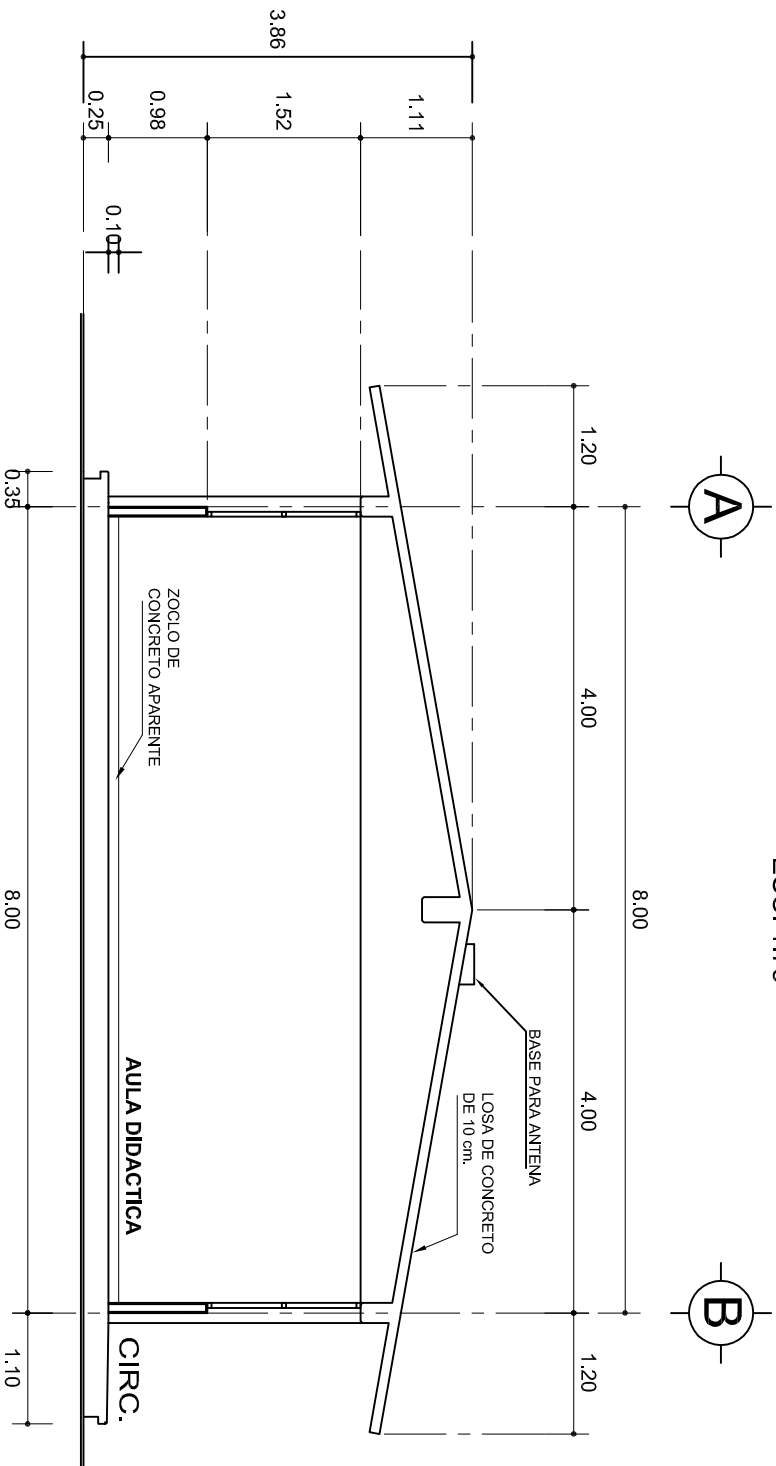
ESCALA: 1:205

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 JARAQUIN.

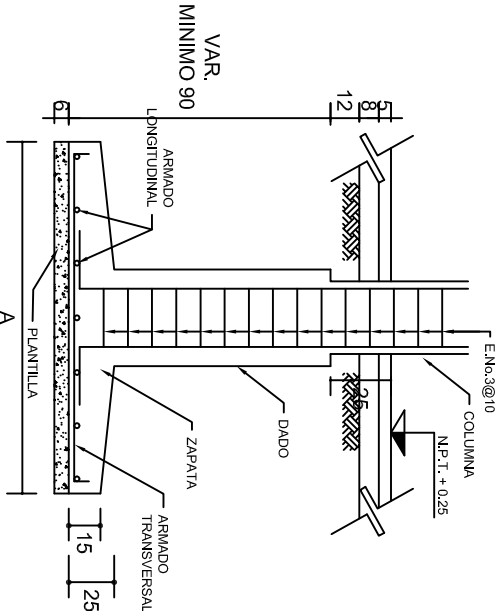
NIVEL:	TELESECUNDARIA.
LOCALIDAD:	GUADALUPE DEL TAMBOR.
MUNICIPIO:	SANTIAGO TETEPPEC.
DISTRITO:	JAMILTEPEC.
REGION:	COSTA.
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS
TIPO DE PLANO:	FACHADA Y CORTE.

PLANO N°:	PA-001-3
DPLA:	40.57
DIBUJO:	ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA	REG. 8.00x8.00
FECHA:	2025
ESCALA:	1:50
INDICADA:	CM.

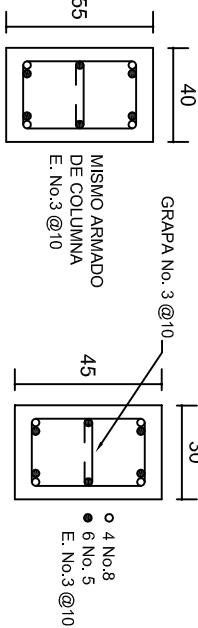
ZAPATAS DE CONCRETO ARMADO				
SECCION TIPO	ft= 5 a 7 ton/m2			
ZAPATA	B	ARMADO		
		TRANS.	LONG.	
Z-1 ó Z-3	60	No.3@25	3 No. 3	
Z-2	80	No.3@20	4 No. 3	
ft= 10 ton/m2				
Z-1 ó Z-3	50	No.3@25	3 No. 3	
Z-2	70	No.3@20	4 No. 3	

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

MARCO CON CLARO DE 8.00 m				
ft= 5 ton/m2				
ZAPATA	A	B	ARMADO EN DOS SENTIDOS	
Z-A	290	290	No.4@12	
ft= 7.5 ton/m2				
Z-A	260	260	No.4@12	
ft= 10 ton/m2				
Z-A	1490	1490	No.4@12	



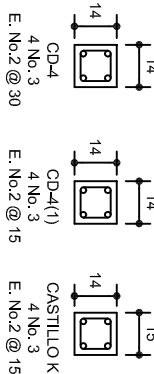
ANCLAJE TIPO DE COLUMNA



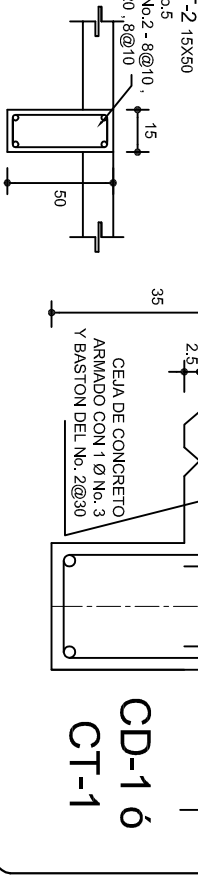
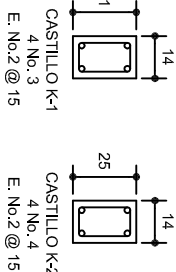
DADO TIPO

COLUMNA C-1

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

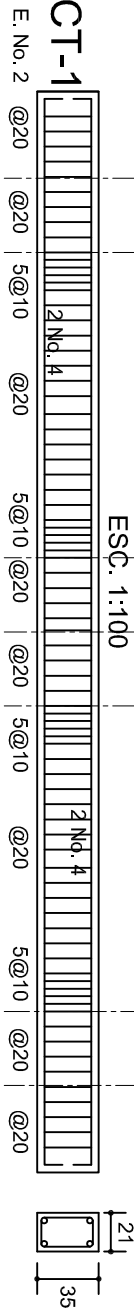


DETALLE 2 EN PUERTA

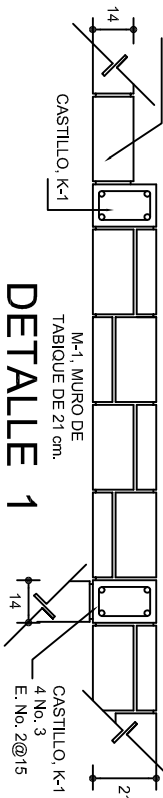


CD-1 ó CT-1

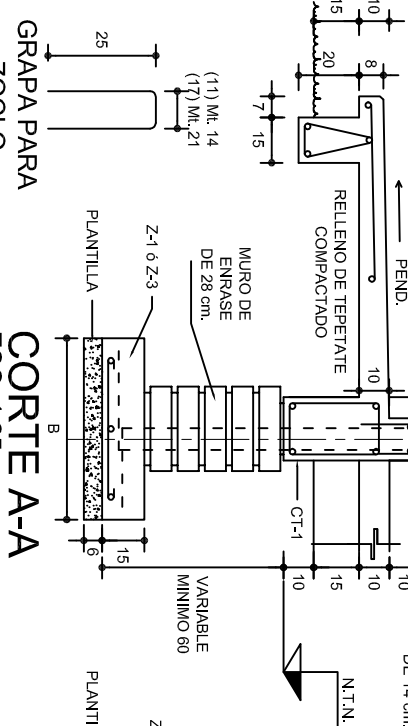
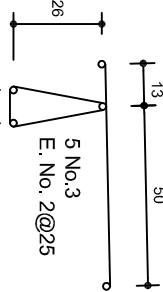
PLANTA DE CIMENTACION



DETALLE 1



ARMADO PARA EL RODAPIE DE CONCRETO



CORTE B-B

CORTE C-C

CORTE D-D

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

PE - 001

DPLA-40.57

ARO, MA.E. BIELMA

ESTRUCTURA

FECHA: 2025

MARZO 2025

INDICADA GNT

TELESECUNDARIA,

GUADALUPE DEL TAMBOR,

SANTIAIGO TETEPEC,

JAMILTEPEC,

COSTA.

NIVEL:

LOCALIDAD:

MUNICIPIO:

DISTRITO:

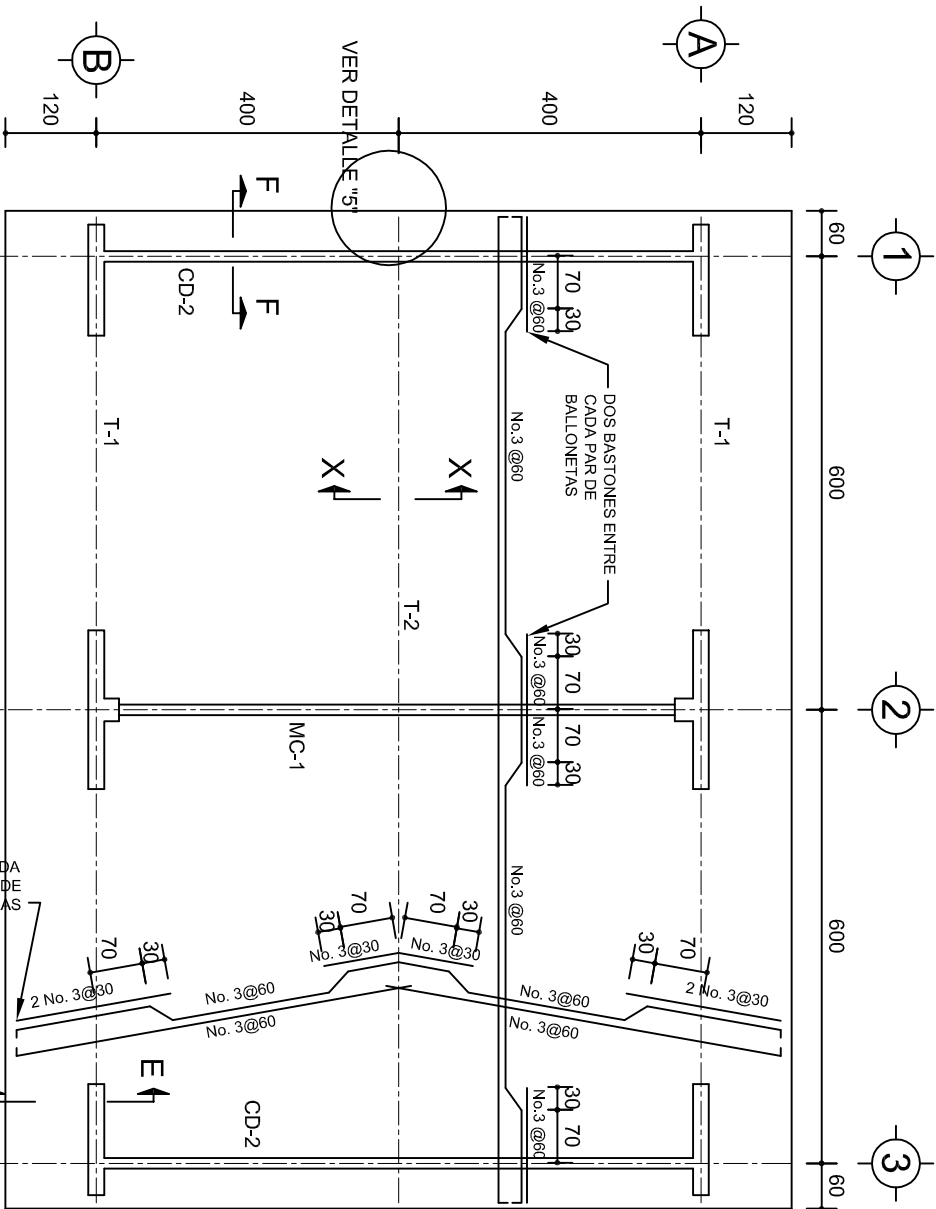
REGION:

PROYECTO:

AULA DE MEDIOS

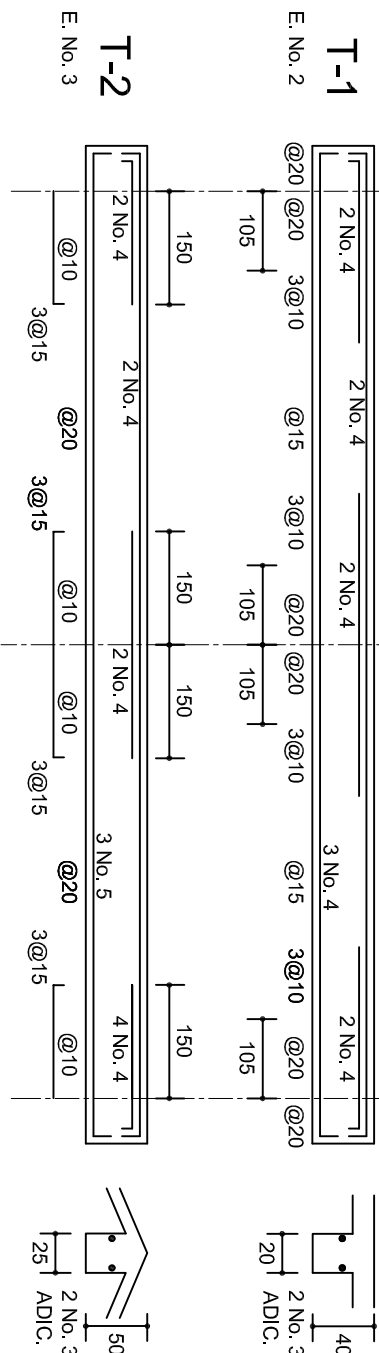
TIPO DE PLANO:

CIMENTACION



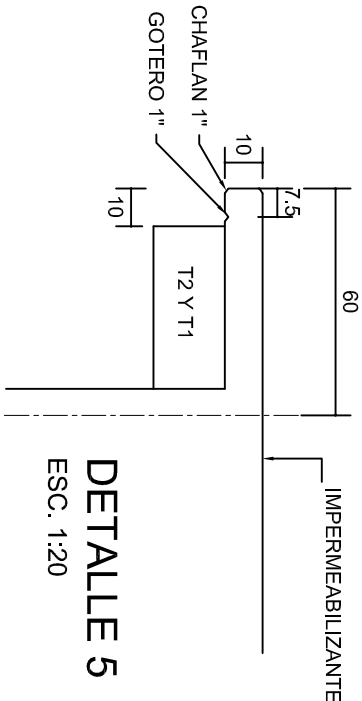
PLANTA, ARMADO LOSA DE AZOTEA

ESC. 1:100



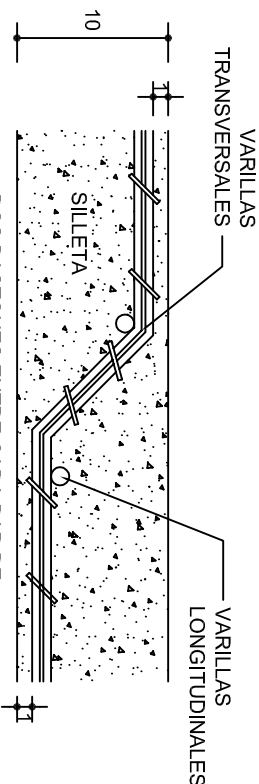
DETALLE 5

ESC. 1:20

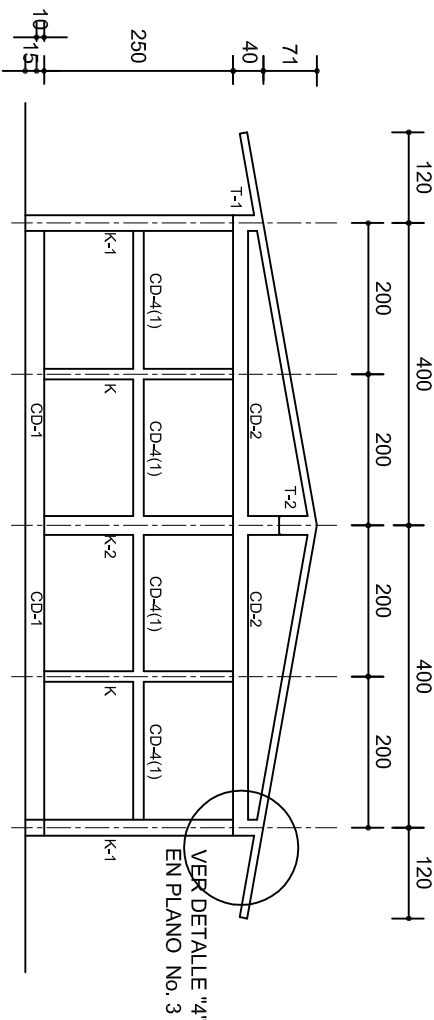
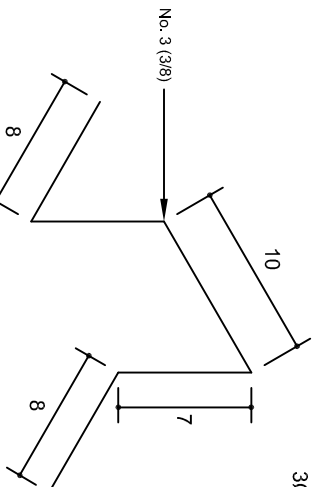


DETALLE DE DOBLEZ DE VARILLAS

DE VARILLAS

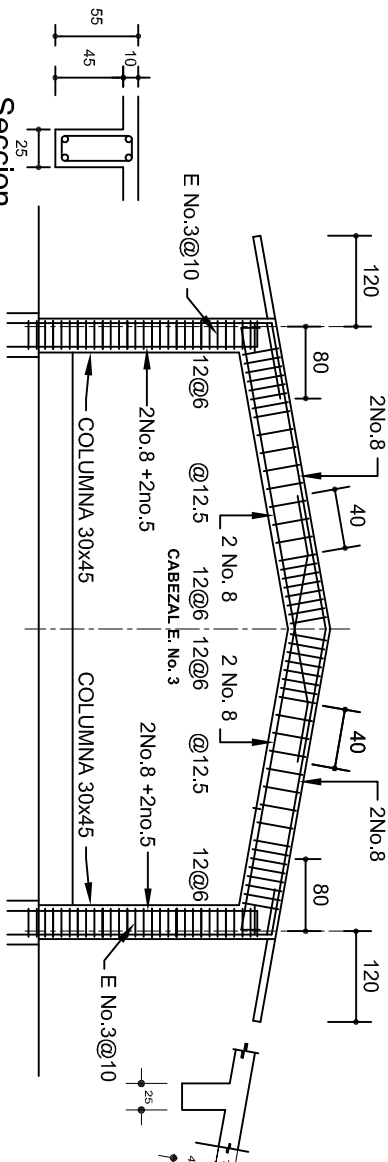


ISOMETRICO SEPARADOR INDUSTRIALIZADO (SILLETA)



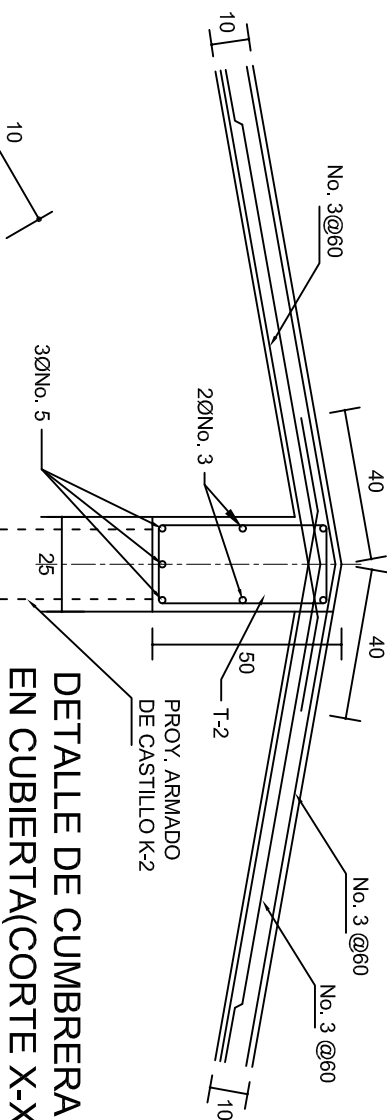
FACHADA ESTRUCTURAL (MUROS CABECEROS)

ESC. 1:100



MARCO MC-1 CLARO DE 8.00m

ESC. 1:100



DETALLE DE CUMBRERA EN CUBIERTA(CORTE X-X)

ESC. 1:20

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

2022-2028



NIVEL: TELESECUNDARIA.

LOCALIDAD: GUADALUPE DEL TAMBOR.

MUNICIPIO: SANTIAAGO TETEPEC.

DISTRITO: JAMILTEPEC.

REGION: COSTA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS



PLANOT: PE - 002

DPLA.40.57

DIBUJO: ARO. M.A.E.BIELMA

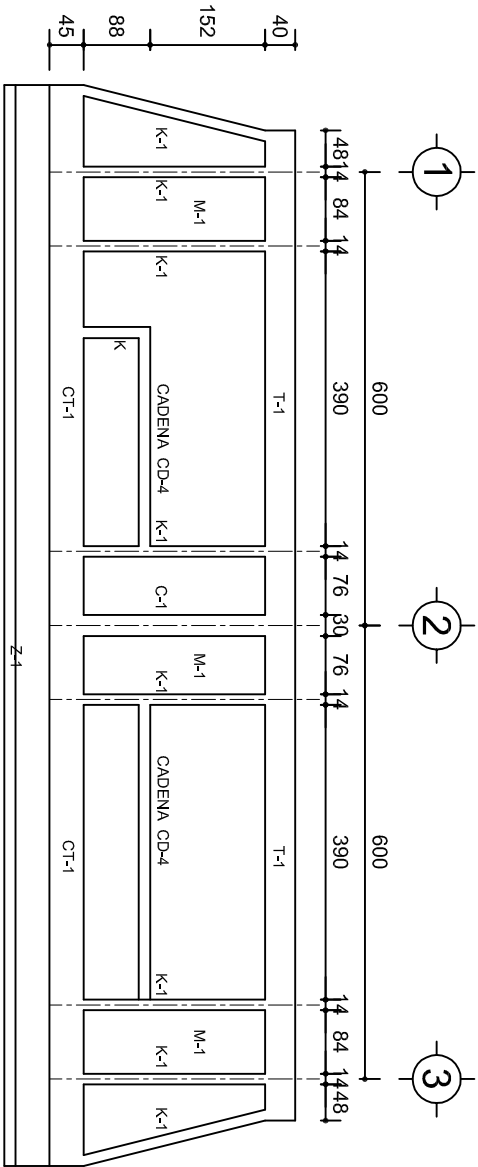
ESTRUCTURA

REG. 6.002x600

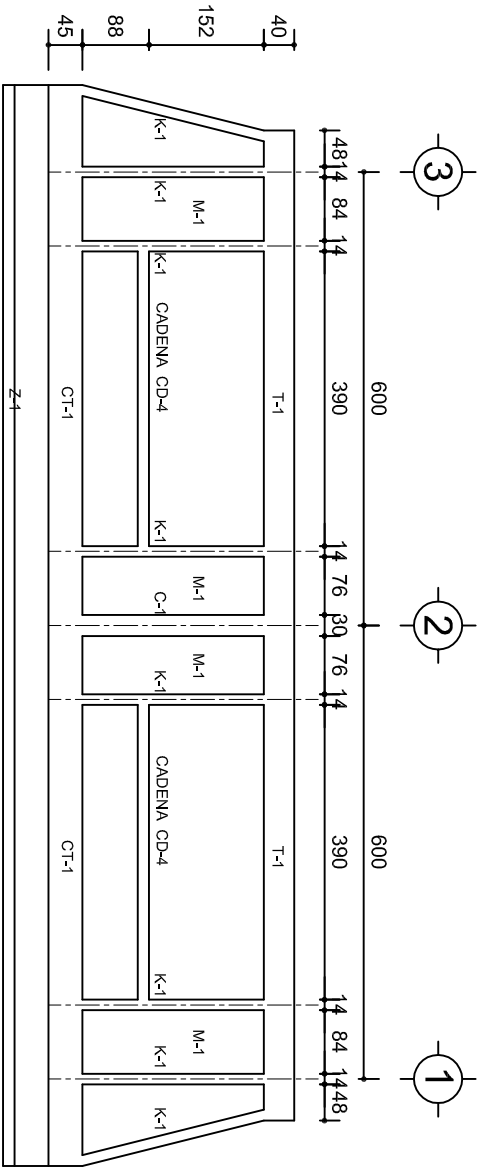
FECHA: 2025

ESCALA: 1:100

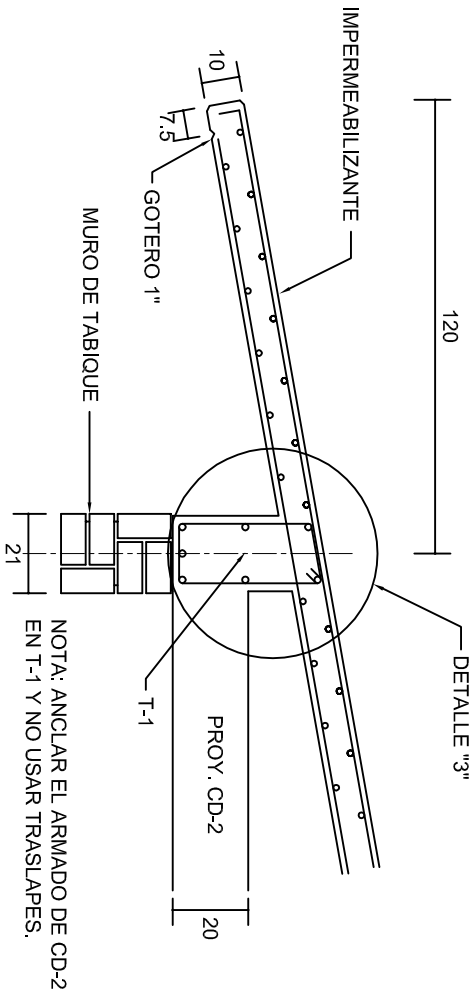
INDICADA: 1:100



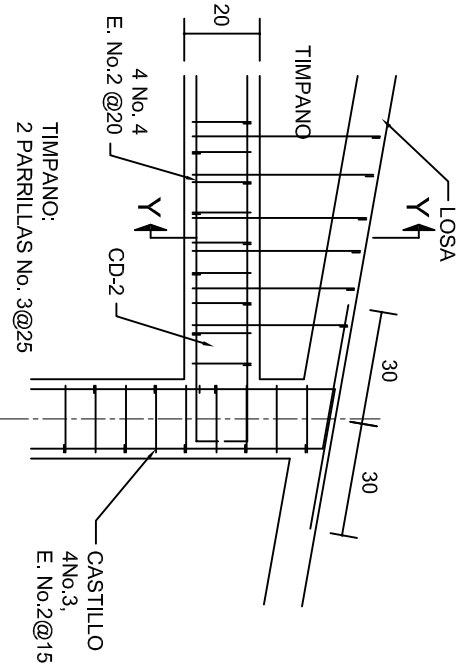
FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)
ESC. 1:100



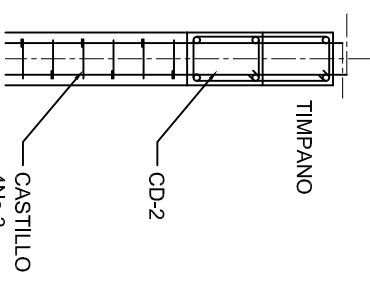
FACHADA ESTRUCTURAL (POSTERIOR)
ESC. 1:100



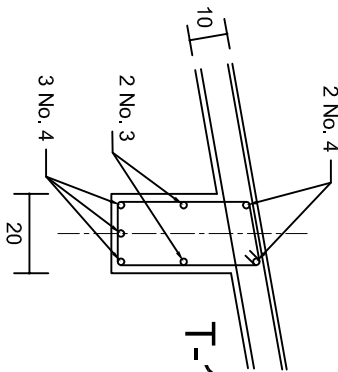
CORTE E-E
ESC. 1:20



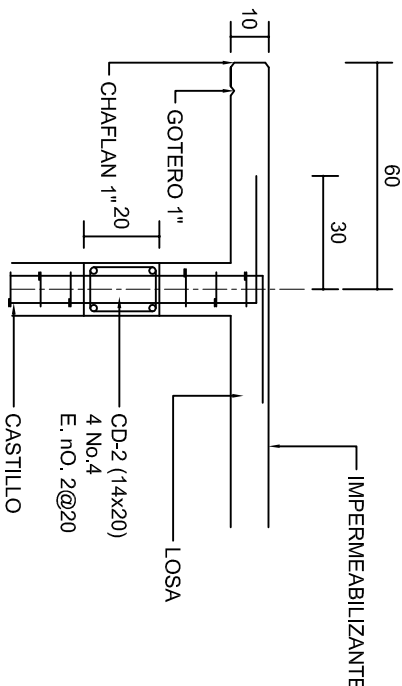
DETALLE "4"
ESC. 1:20



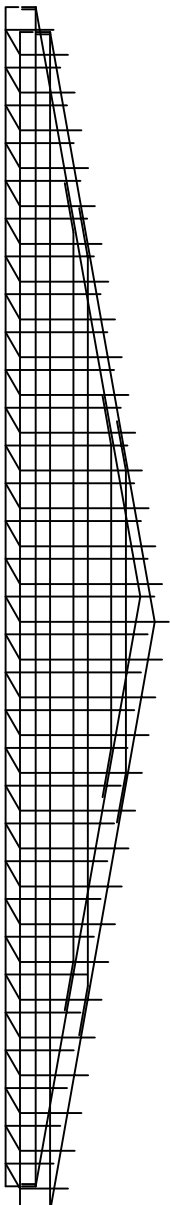
CORTE Y-Y
ESC. 1:20



DETALLE "3"



CORTE F-F
ESC. 1:20



DETALLE DE ARMADO DE TIMPANO
ESC. 1:50
TIMPANO:
2 PARRILLAS No. 3@25

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: TELESECUNDARIA.

LOCALIDAD: GUADALUPE DEL TAMBOR.

MUNICIPIO: SANTIAGO TETEPPEC.

DISTRITO: JAMILTEPEC.

REGION: COSTA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: FACHADAS ESTRUCTURALES

PLANOT: PE - 003

DIBUJO: DPLA.40.57

ARO: M.A.E.BIELMA

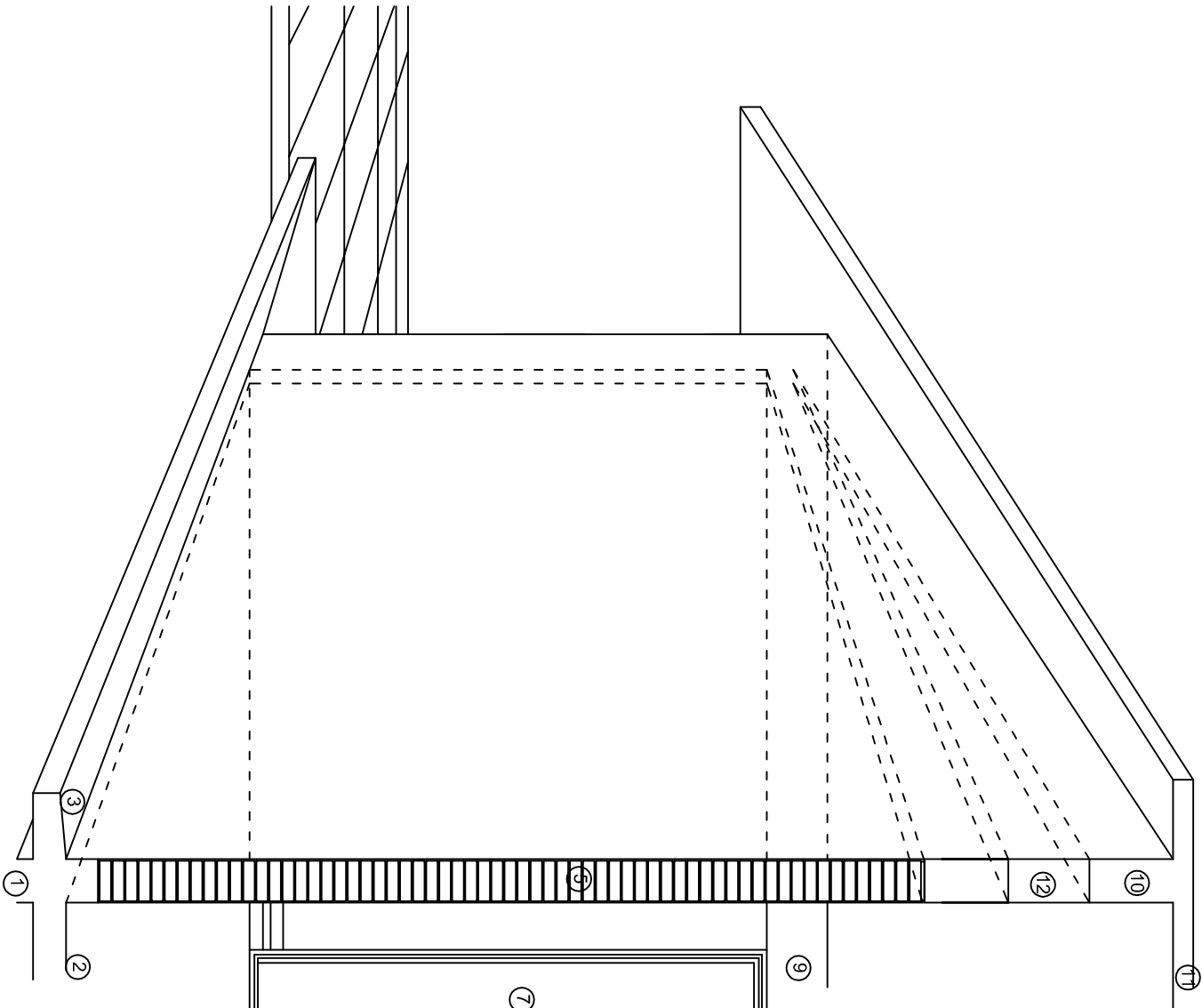
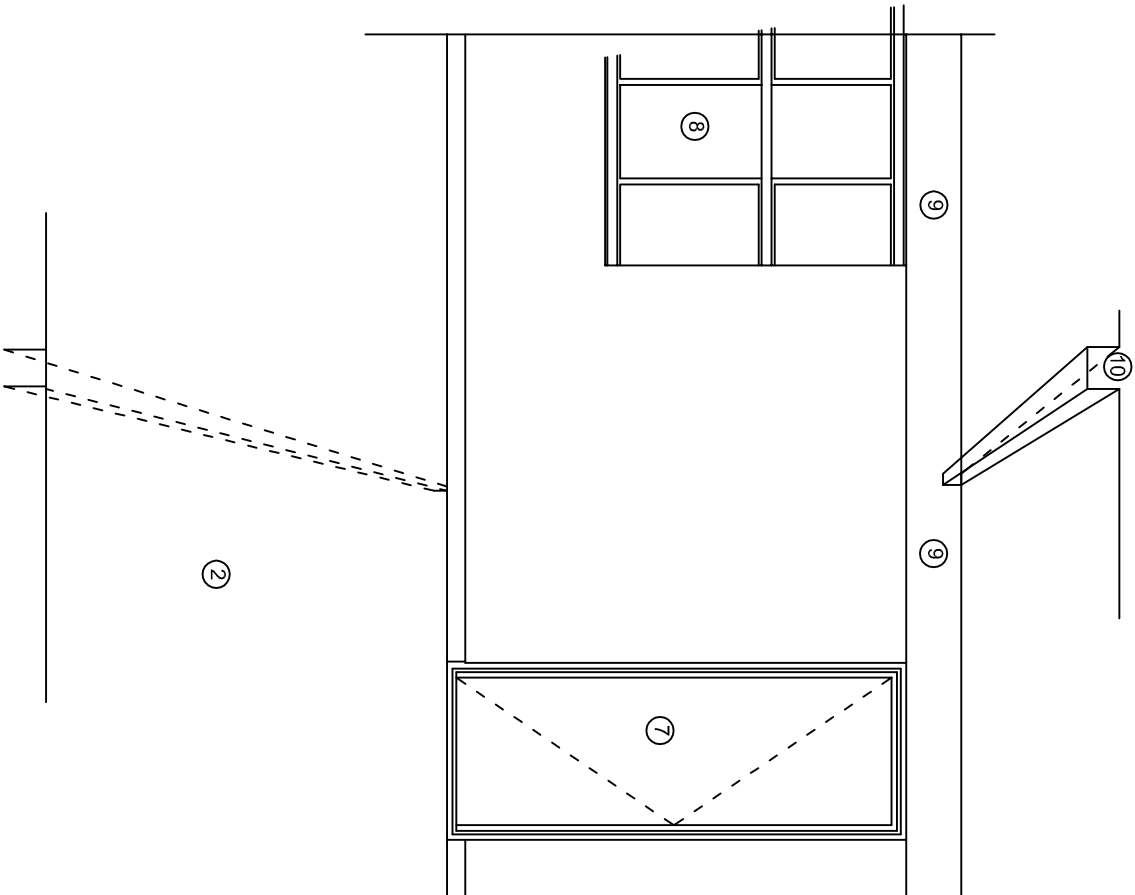
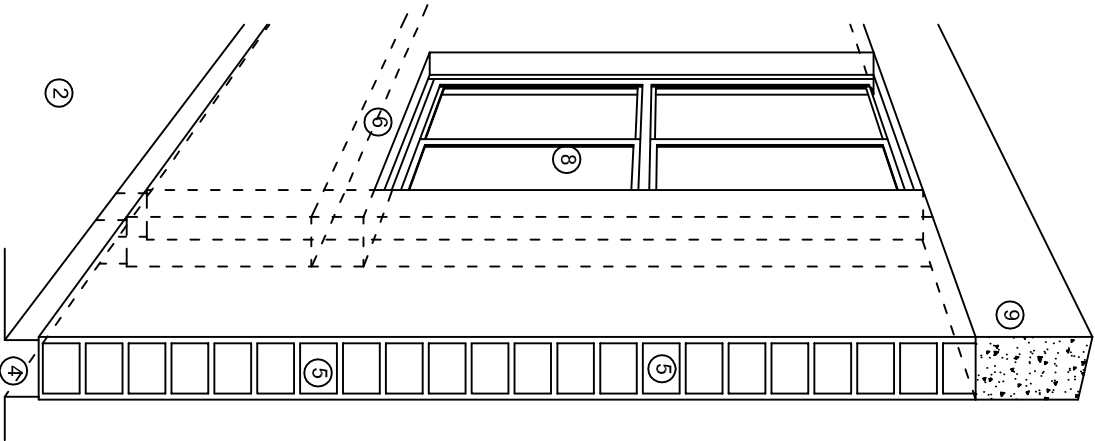
ESTRUCTURA REG. 6.002800

FECHA: 2025

ESCALA: 1:20

INDICADA: CM.

INDICADA: CM.



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 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



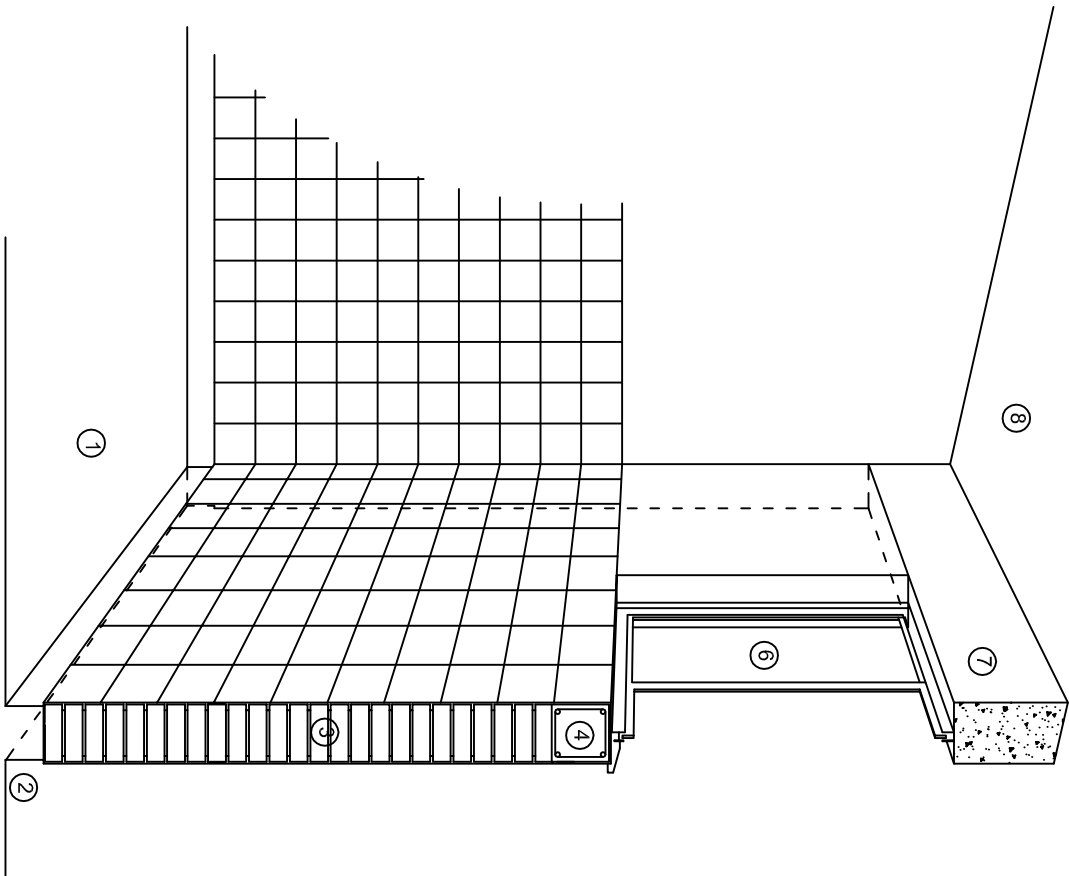
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL.: TELESECUNDARIA,
LOCALIDAD: GUADALUPE DEL TAMBOR,
MUNICIPIO: SANTIAGO TETEPPEC,
DISTRITO: JAMILTEPEC,
REGION: COSTA.

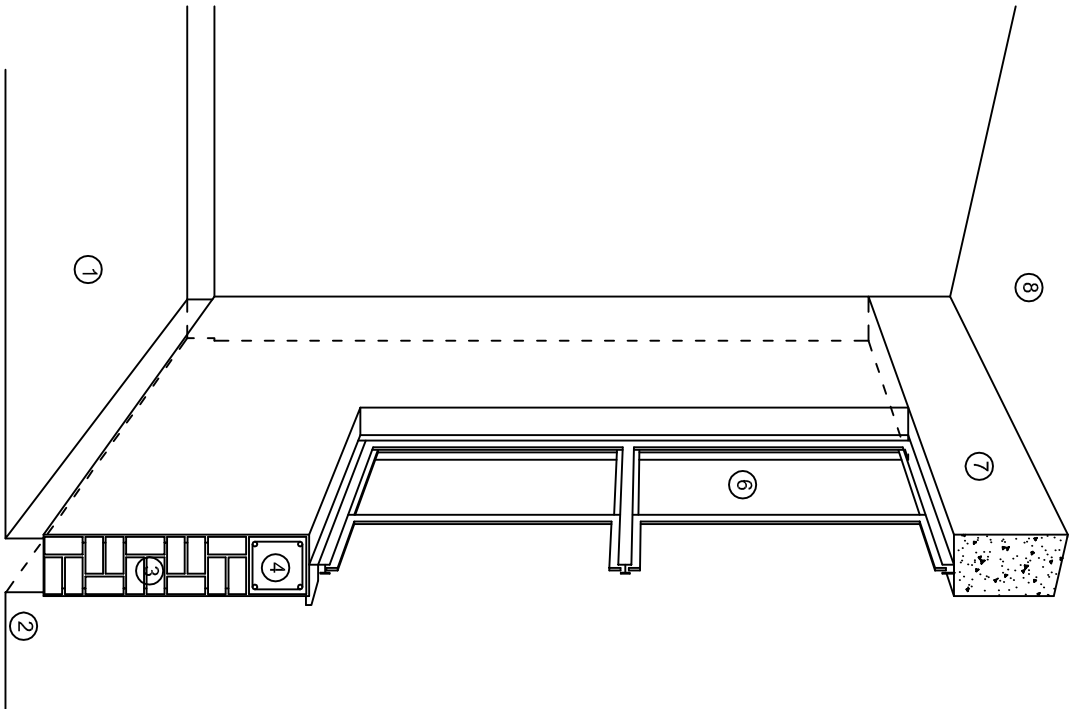
PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVAS

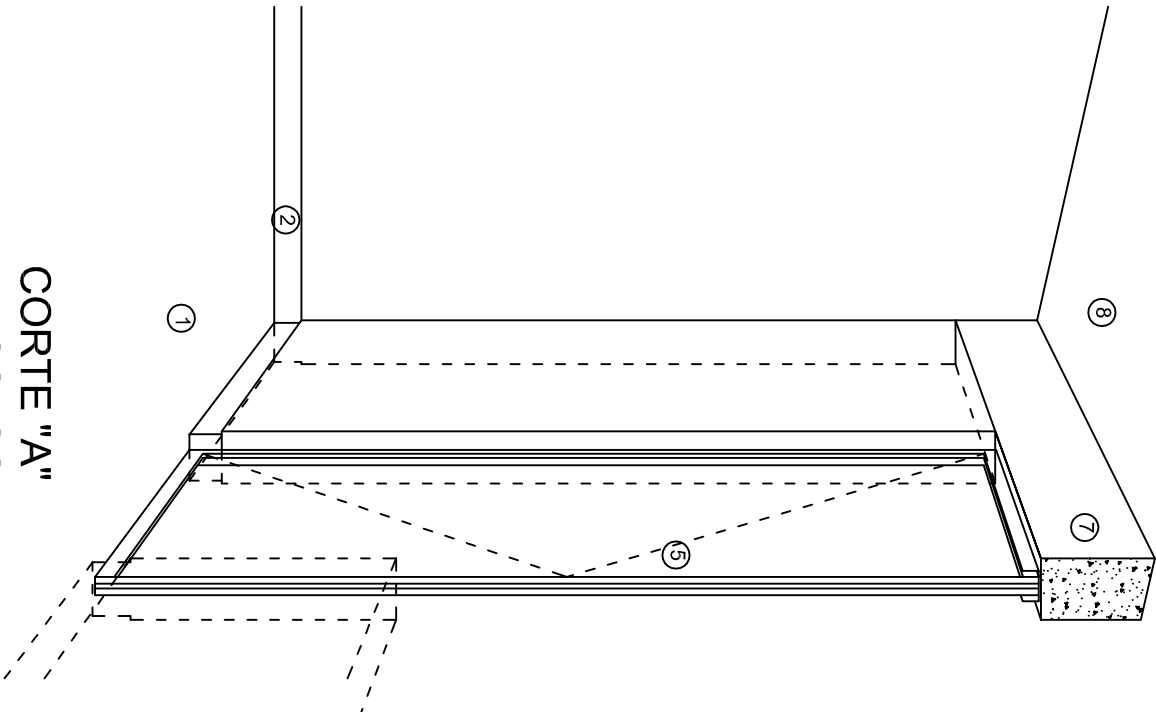
PLANO N°:
CP - 001
DIBUJO: DPLA-40.57
ARQ. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 12.006.00
FECHA: MARZO - 2025
ESCALA: 1/3000



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.: TELESECUNDARIA,
LOCALIDAD: GUADALUPE DEL TAMBOR,
MUNICIPIO: SANTIAGO TETEPPEC,
DISTRITO: JAMILTEPEC,
REGION: COSTA.

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:
MARZO - 2025
ESCALA: 1/300

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 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, 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 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, NACOLETA) 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 , CONTRATRABES O EL FIRME CUANDO EL NIVEL LO REQUIERA.




2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO

CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA

EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL.: TELESECUNDARIA.

LOCALIDAD: GUADALUPE DEL TAMBOR.

MUNICIPIO: SANTIAGO TETEPPEC.

DISTRITO: JAMILTEPEC.

REGION: COSTA.

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: MARZO-2025

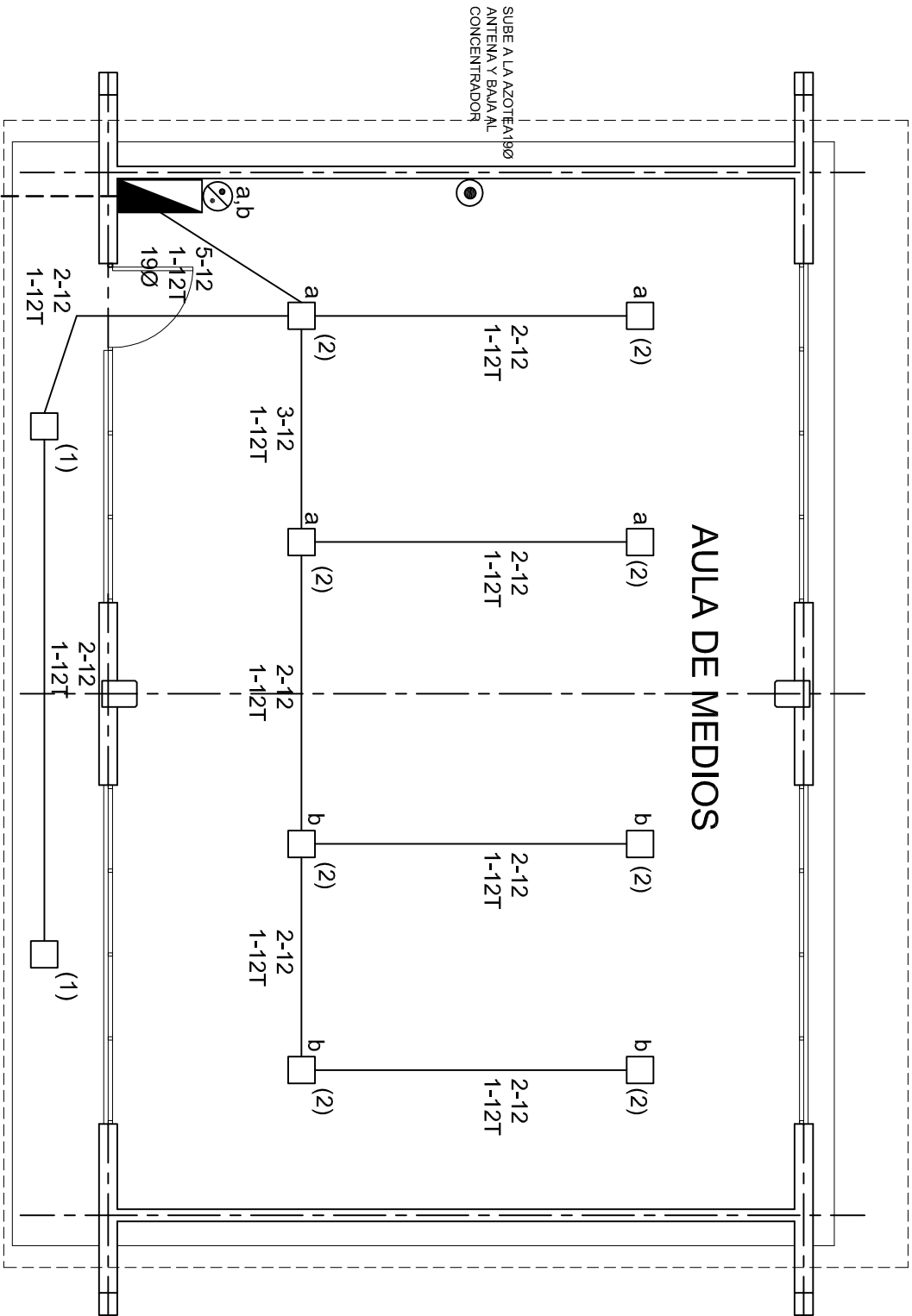
ESCALA: 1/300

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 NCO 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 ESTRUCTAMENTE 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



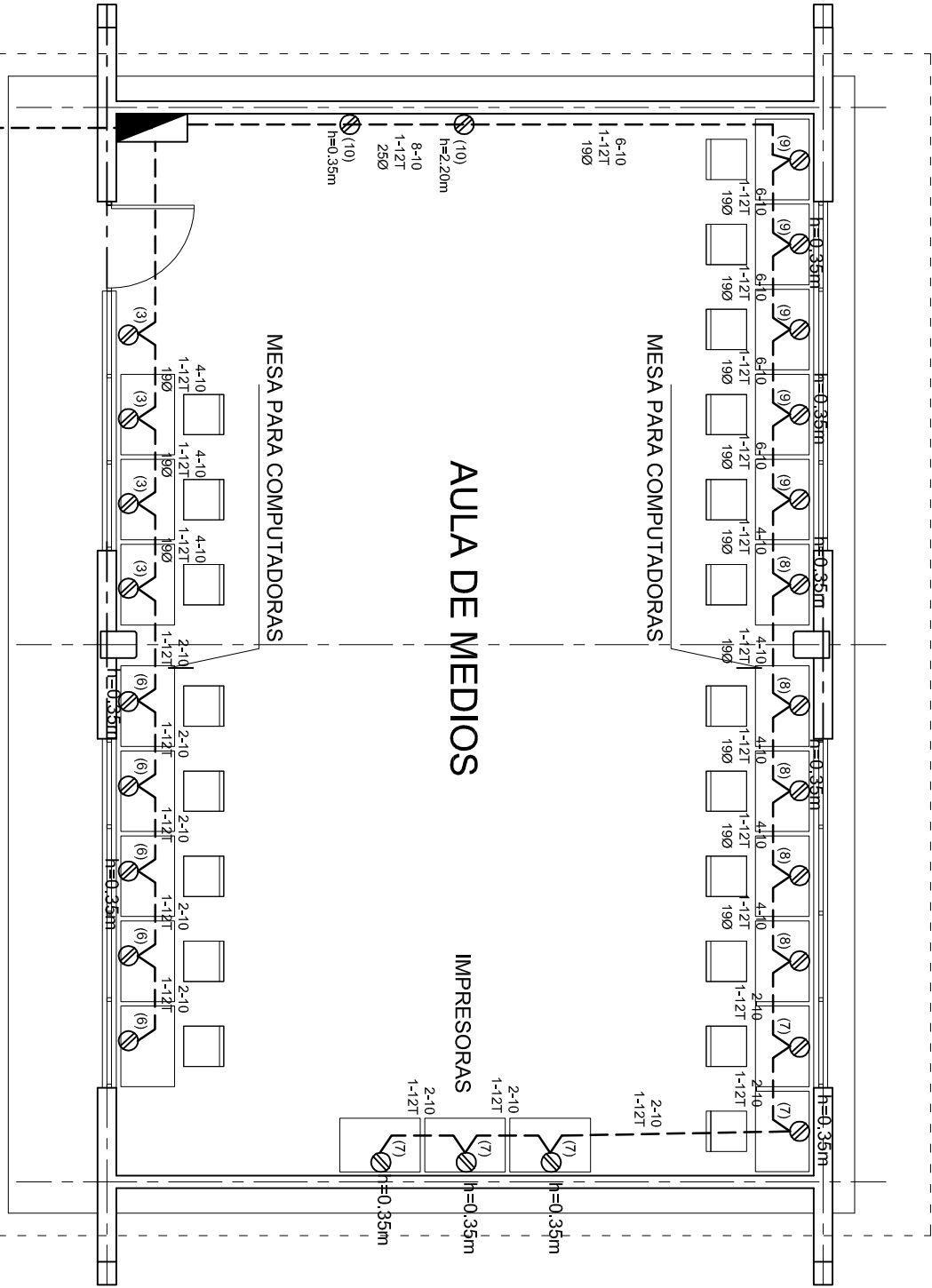
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL.: TELESECUNDARIA,
LOCALIDAD: GUADALUPE DEL TAMBOR,
MUNICIPIO: SANTIAGO TETEPPEC,
DISTRITO: JAMILTEPEC,
REGION: COSTA.





PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO:
INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO

PLANO N°:	IE-001
DPLA:	40.57
DIBUJO:	ARO. MAE. BIELMA
ESTRUCTURA	REG. 12.00x8.00
FECHA:	MARZO -2025
ESCALA:	1:500
INDICADA	1:500



CUADRO DE CARGAS TAB. "A"

DIAGRAMA DE CONEXIONES						CTO. No.					VOLTS.	WATTS A FASE			APMFS.	COND. MINIMO.	TIERRA FISICA.	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO	
NEUTRO												A	B				POLOS	AMPS.	
(1)	A	B				1	2				127	90			0.78	12	12 t	1	10
(2)						2	8				127	360			3.14	12	12 t	1	10
(3)						3		4			127		1600		13.99	10	12 t	1	20
(4)						4				1	220	1500	1500		13.95	8	12 t	2	20
(5)						5				1	220	1500	1500		13.95	8	12 t	2	20
(6)						6		5			127	2000			17.49	10	12 t	1	20
(7)						7		5			127	2000			17.49	10	12 t	1	20
(8)						8		5			127		2000		17.49	10	12 t	1	20
(9)						9		5			127		2000		17.49	10	12 t	1	20
(10)						10		2			127	800			6.99	10	12 t	1	20
(R)						TOTAL	10	26		2		8250	8600						

TAB. 1F - 3H, NCO D 11110 TIPO INDUSTRIAL TOTAL WATTS = 16,850

PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:75

ALIMENTACION 1F-3H
VER PLANO DE CONJUNTO



2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: TELESECUNDARIA.

LOCALIDAD: GUADALUPE DEL TAMBOR.

MUNICIPIO: SANTIAGO TETEPPEC.

DISTRITO: JAMILTEPEC.

REGION: COSTA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: INSTALACION ELECTRICA DE CONTACTOS

PLANO N°: IE-001-2

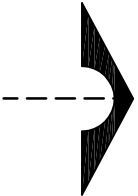
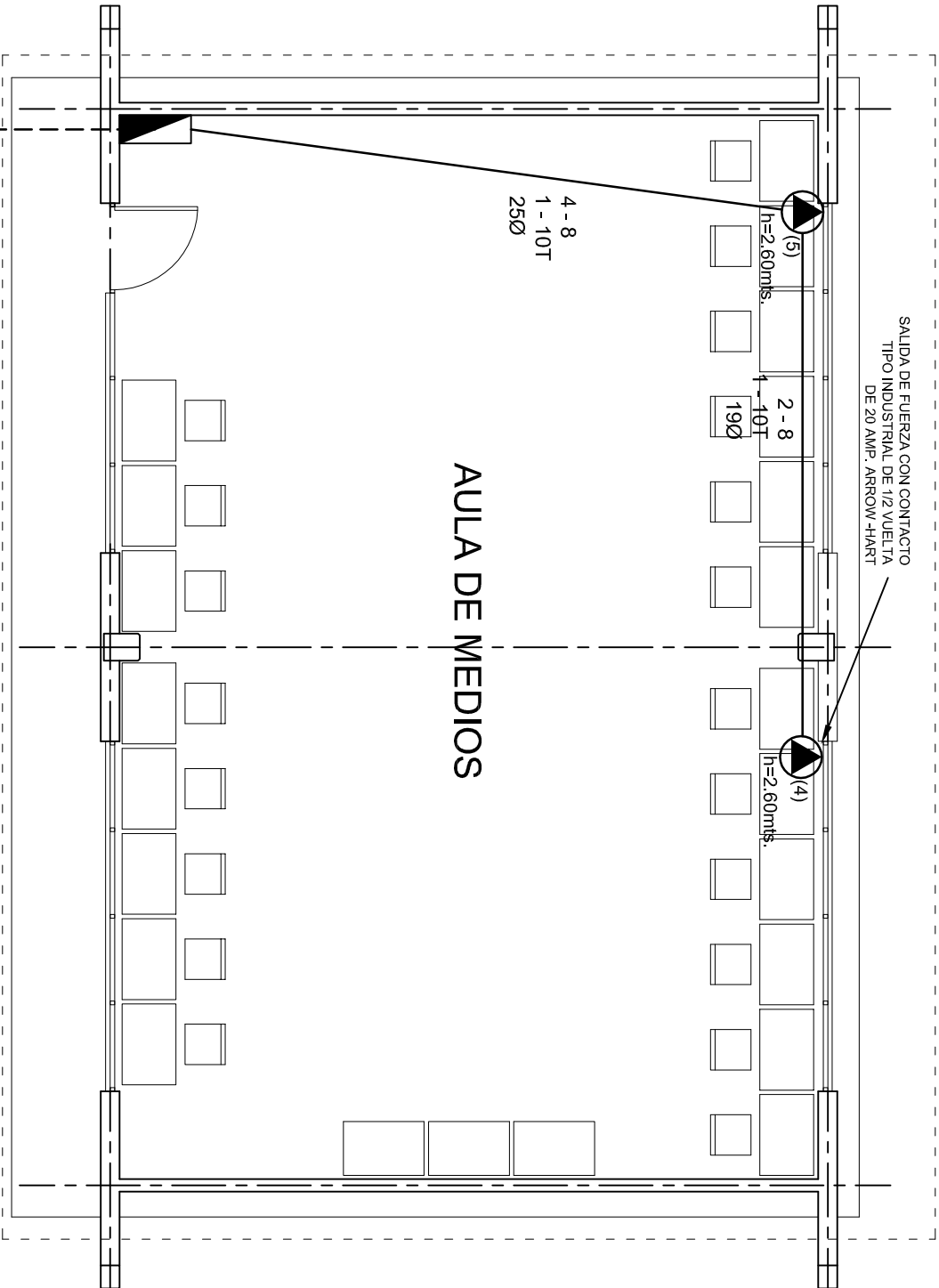
DPLA-40.57

DIBUJO: ARO MAE BIELMA


ESTRUCTURA REG. 12.00x8.00

FECHA: MARZO-2025

ISSUADA POR: INDICADA GRI



ALIMENTACION 1F-3H
VER PLANO DE CONJUNTO



INSTITUTO OAXAQUEÑO

CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA

EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: TELESECUNDARIA.

LOCALIDAD: GUADALUPE DEL TAMBOR.

MUNICIPIO: SANTIAGO TETEPPEC.

DISTRITO: JAMILTEPEC.

REGION: COSTA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: SALIDA DE AIRE ACONDICIONADO

PLANO N°: IE-001-3

DPLA.40.57

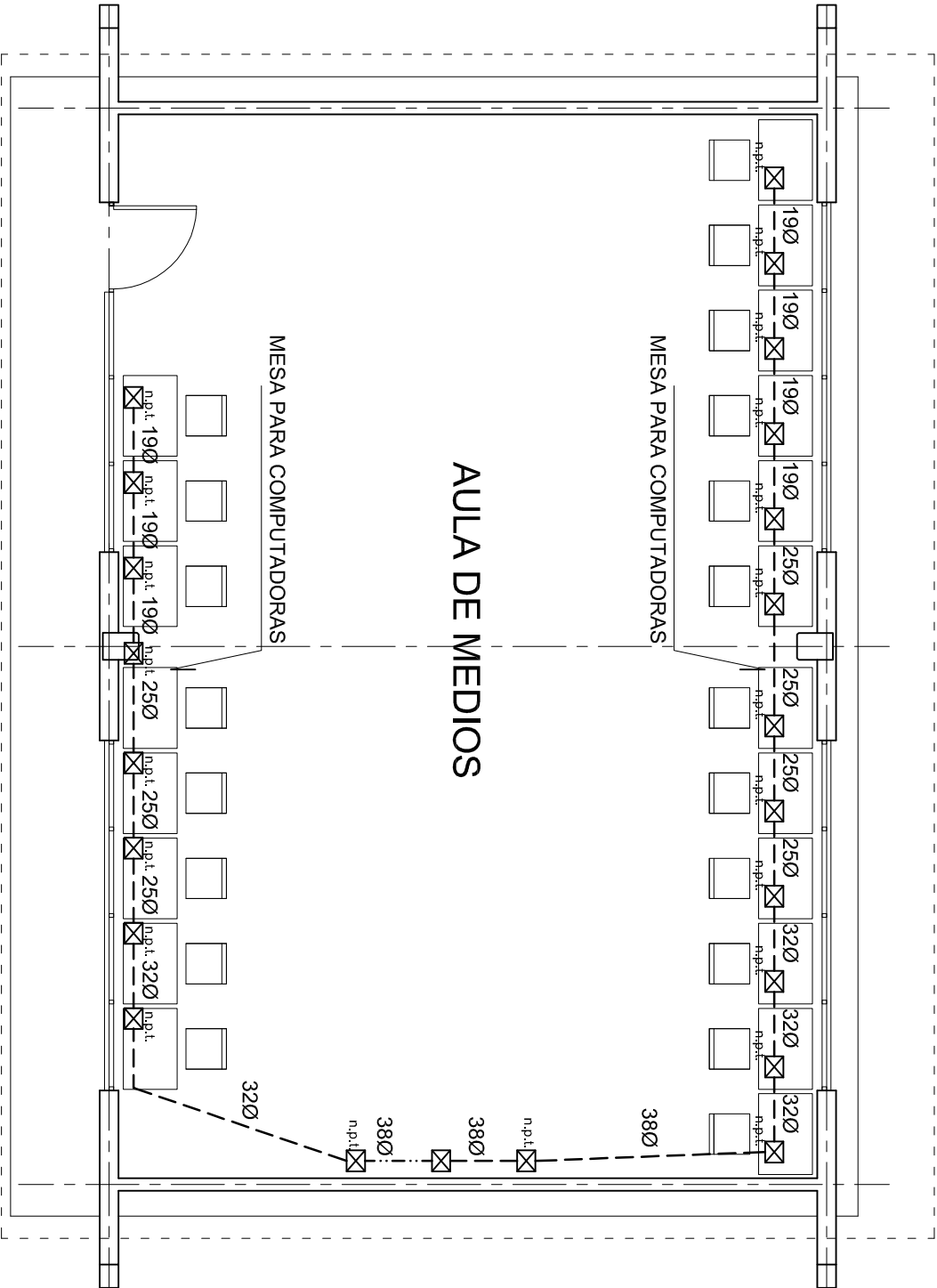
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA

ESTRUCTURA REG. 12.00x8.00

FECHA: MARZO - 2025

ESCALA: 1:500

INDICADA EN



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:75



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



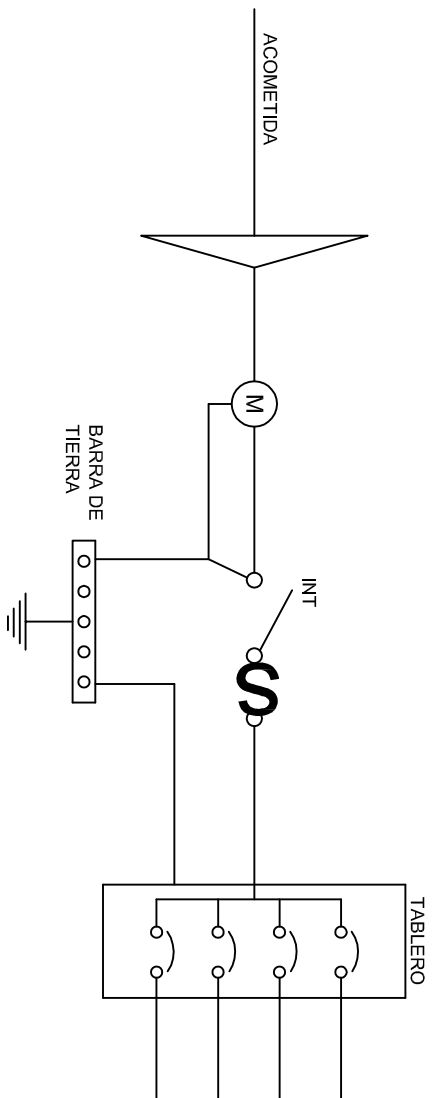
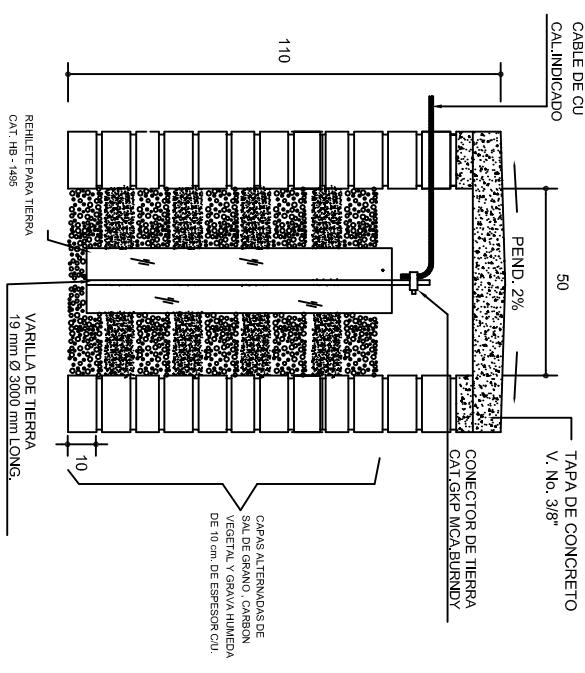
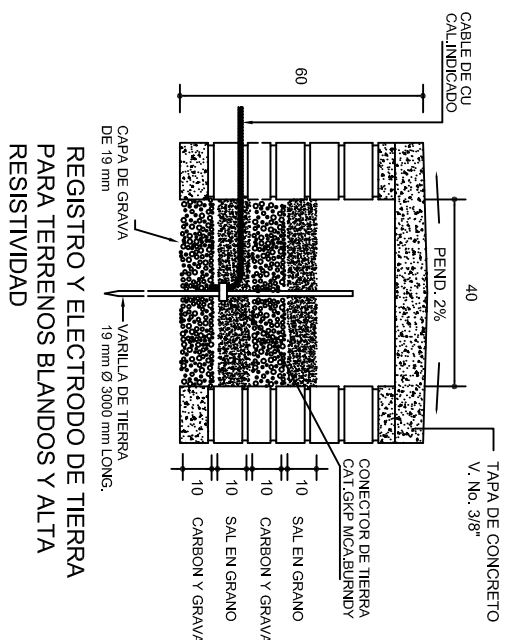
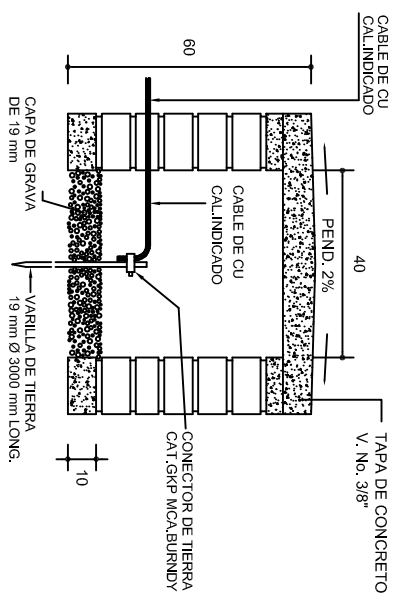
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: TELESECUNDARIA,
LOCALIDAD: GUADALUPE DEL TAMBOR,
MUNICIPIO: SANTIAGO TETEPPEC,
DISTRITO: JAMILTEPEC,
REGION: COSTA.

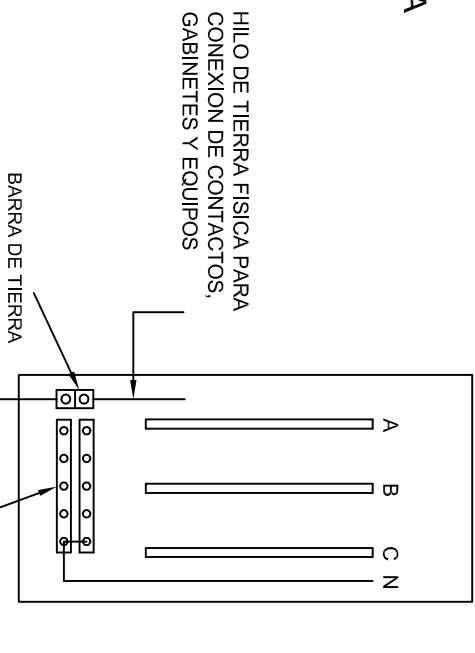
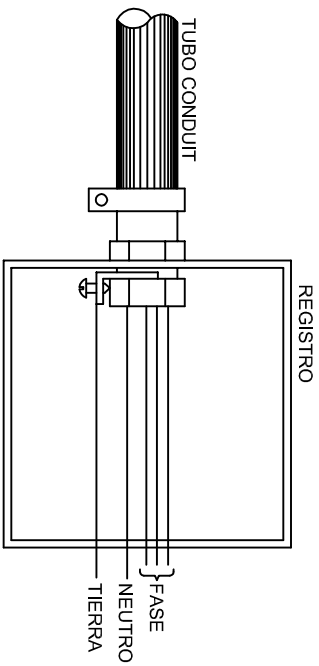
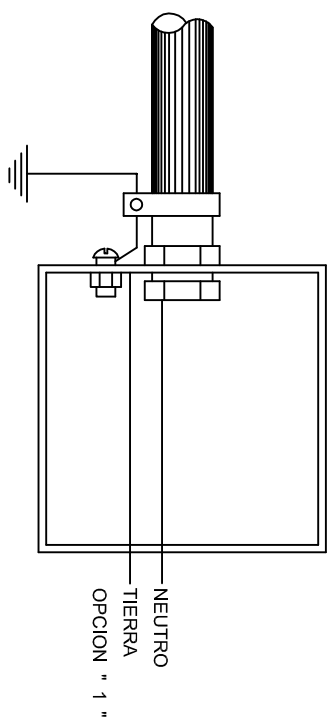
PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: SEÑAL PARA COMPUTADORAS

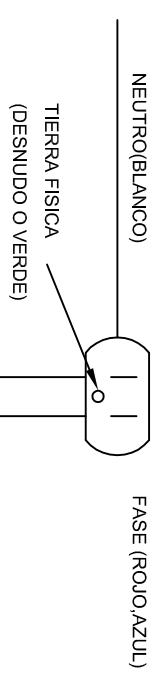
PLANO N°: IE-0014-
DPLA-40.57
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA: REG. 12.00x8.00
FECHA: MARZO - 2025
ESCALA: 1:50
INDICADA: 1:50



PUESTA A TIERRA DE ACOMETIDA



CONEXION A TIERRA EN TABLERO



DUPLEX POLARIZADO 15 A.

CONEXION DE CONTACTOS



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

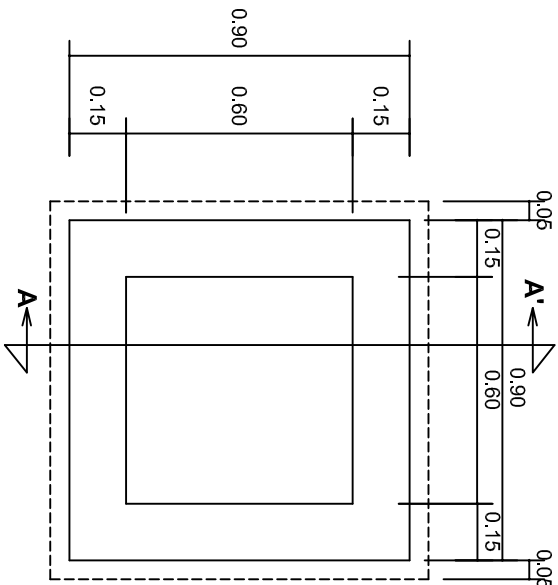


DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

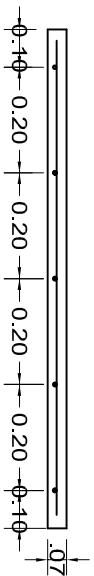
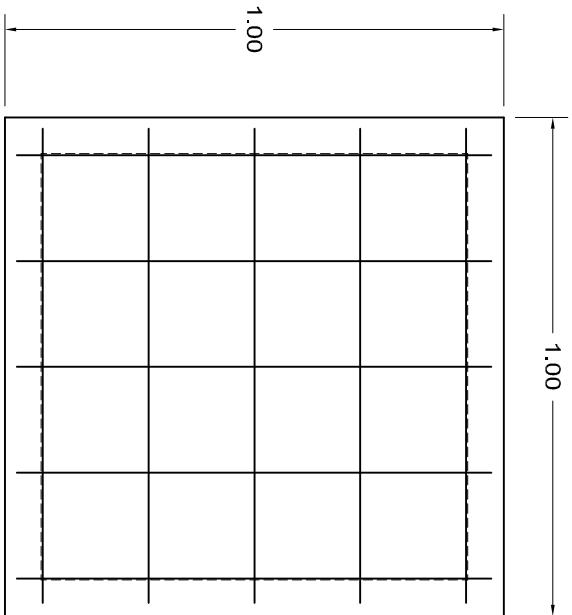
NIVEL:	TELESECUNDARIA.
LOCALIDAD:	GUADALUPE DEL TAMBOR.
MUNICIPIO:	SANTIAGO TIEPEC.
DISTRITO:	JAMIL TEPEC.
REGION:	COSTA.

PROYECTO:	TIPO DE PLANO:
AULA DE MEDIOS	REGISTROS ELECTRICOS

PLANO Nº:	IE - 002
DPLA.4058	
OBJETO:	PROJ. M.A.E. BIELMA.
	ESTRUTURA
	REG. 6,00X8,00
FECHA:	MARZO - 2025
SSCALA:	ACOT:
INDICADA	CM.



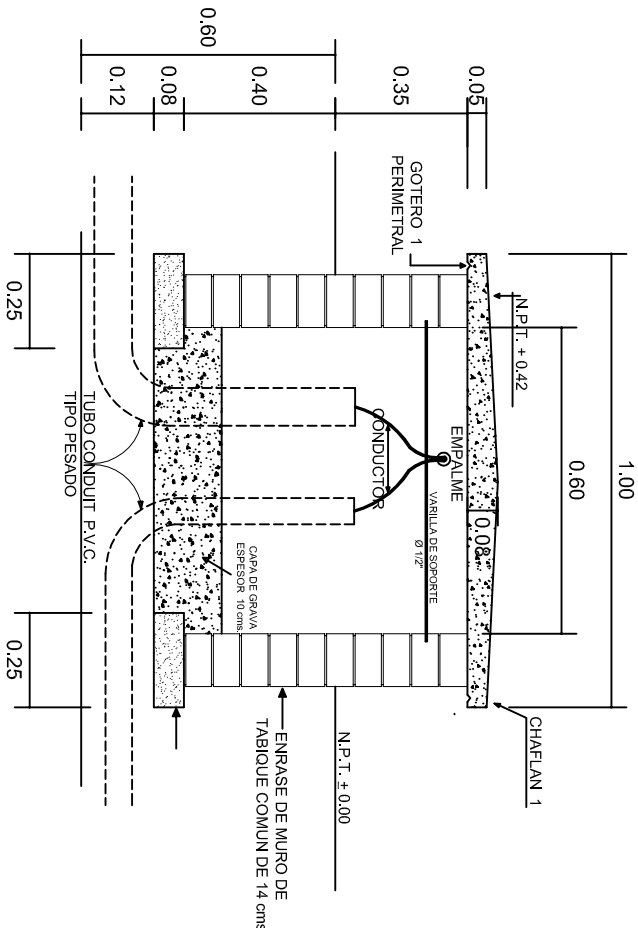
PLANTA esc. 1:20



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



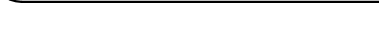
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

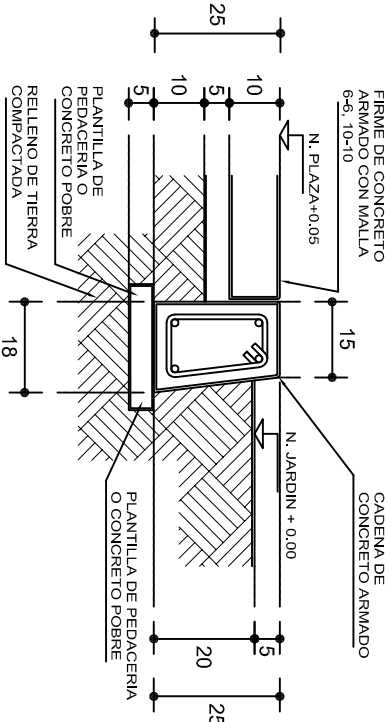
NIVEL: TELESECUNDARIA,
LOCALIDAD: GUADALUPE DEL TAMBOR,
MUNICIPIO: SANTIAGO TETEPPEC,
DISTRITO: JAMILTEPEC,
REGION: COSTA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO:
ESPECIFICACIONES PARA PUESTA A TIERRA

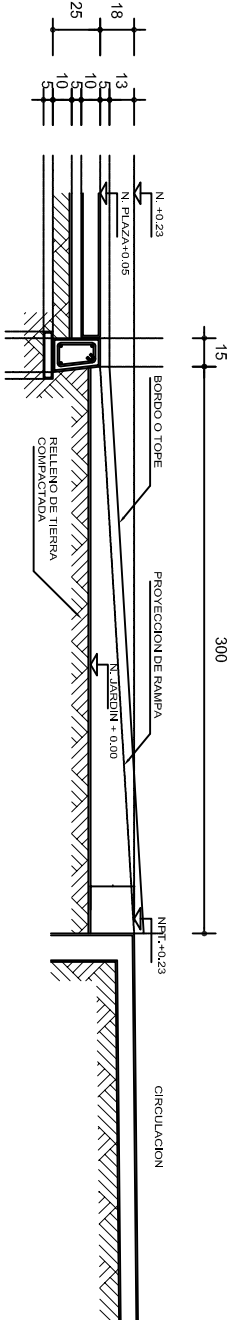
PLANO N°:	IE-003
DPLA:	40.58
DIBUJO:	ARO, M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA	
FECHA:	2025
INDICADA	1:20
INDICADA	CMS.



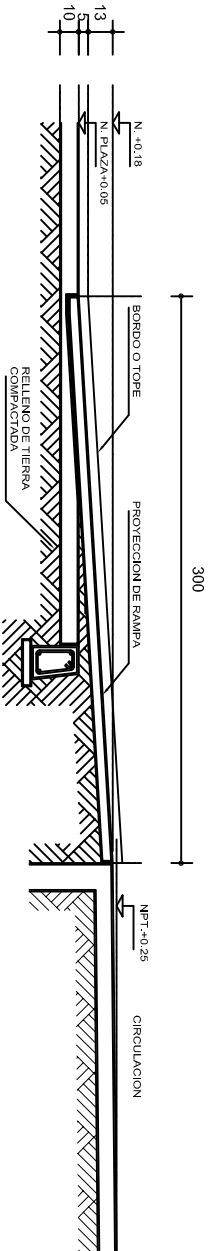


REMATES

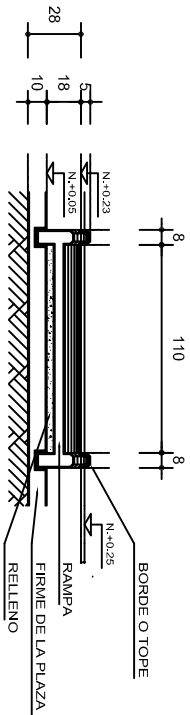
ESC. 1 : 15



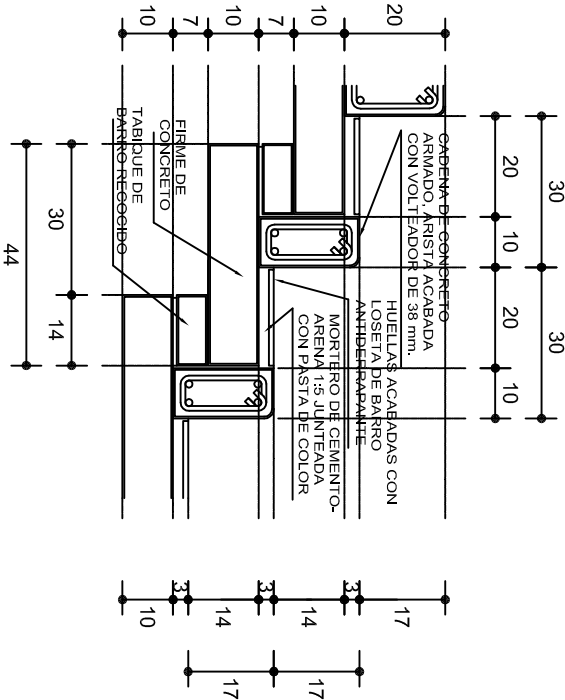
ALZADO POR JARDIN



CORTE B-B'

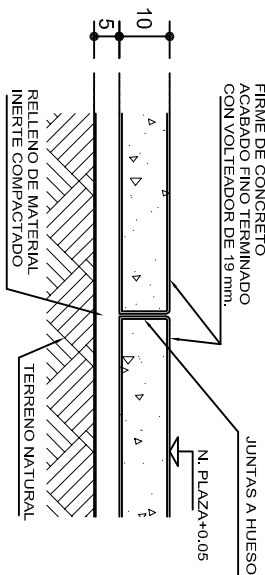


CORTE C-C'



ESCALONES

ESC. 1 : 15



ESPECIFICACIONES GENERALES

RAMPAS
DE CONCRETO SOBRE RELLENO DE MATERIAL INERTE, CON UN ANCHO MINIMO DE 1.10 m. Y PENDIENTE MAXIMA DE 6%, CON TOPES LATERALES DE 5 cm., EL ACABADO SERA ANTIDERRAPANTE.

PLAZA
FIRME DE CONCRETO $f_c=150$ kg./cm², CON AGREGADO MAXIMO DE 25 mm. (1") Y MALLA CON PLACAS MAXIMAS DE 3.24x 3.24 m. O RECTANGULARES EN PROPORCION DE 1 : 1.5, CON JUNTAS FRIAS A HUESO, RESULTANTE DEL VACADO DE LAS LOSAS EN FORMA ALTERNADA, TERMINADAS CON VOLTÉADOR DE 19 mm. (3/4"); SOBRE RELLENO DE MATERIAL INERTE (TEPE-TATE O SIMILAR), COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON PENDIENTE SEGUN PROYECTO.

REMATES
CADENA DE CONCRETO $f_c=150$ kg./cm², AGREGADO MAXIMO DE 19 mm. (3/4") VACIADO EN CIMBRA APARENTE EN CARAS VISIBLES, LA PLANTILLA SERA DE PEDACERIA DE TABIQUE CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA PROPORCION 1 : 5.



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL:	TELESECUNDARIA.
LOCALIDAD:	GUADALUPE DEL TAMBOR.
MUNICIPIO:	SANTIAGO TETEPEC.
DISTRITO:	JAMILTEPEC.
REGION:	COSTA.
PROYECTO:	RAMPAS
TIPO DE PLANO:	(OBRA EXTERIOR)

PLANO N°:	OE - 013-2
DPLA 40.58	
DIRECCION:	ARO. MAE. BIELMA
ESTRUCTURA	
FECHA:	2025
ESCALA:	ACOT
INDICADA	CM.