

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:

TRANSVERSAL, 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.

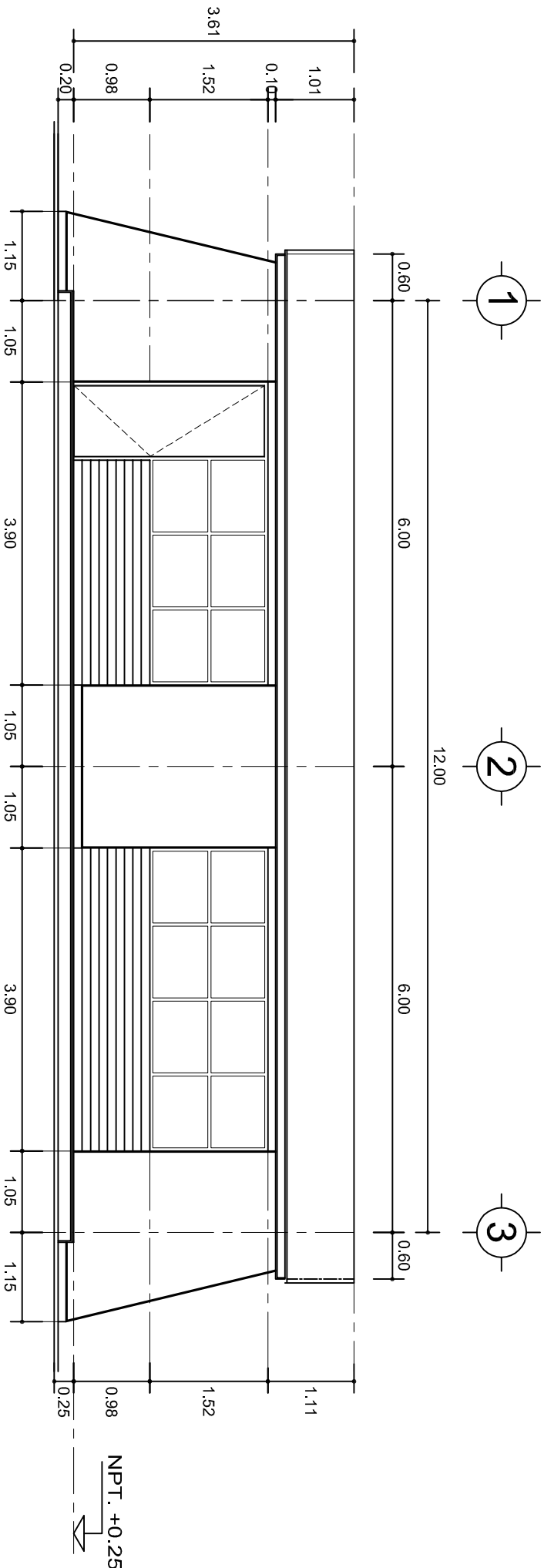
NIVEL: T. E. B. C. E. O. N° 78.
LOCALIDAD: YUCUQUIMI DE OCAMPO.
MUNICIPIO: H. VILLA DE TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA.
DISTRITO: HUAJUAPAN.
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

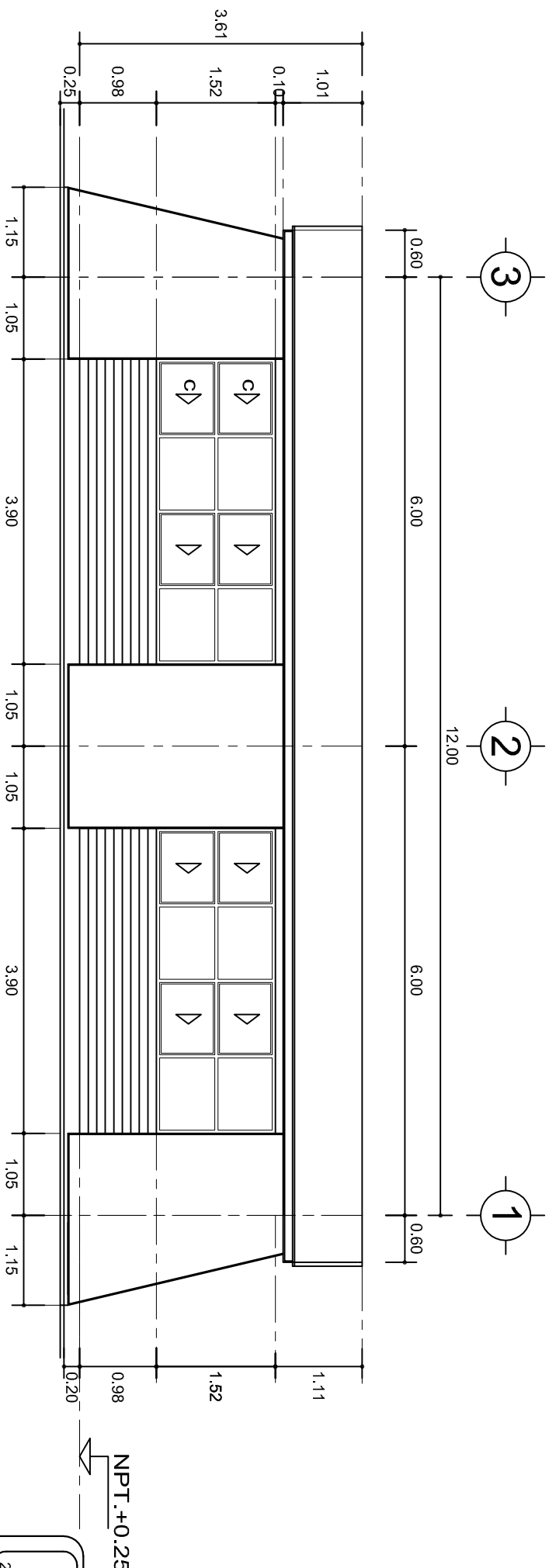
TIPO DE PLANO:

PLANTA ARQUITECTONICA

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



FACHADA PRINCIPAL
ESC. 1:75



FACHADA POSTERIOR
ESC. 1:75



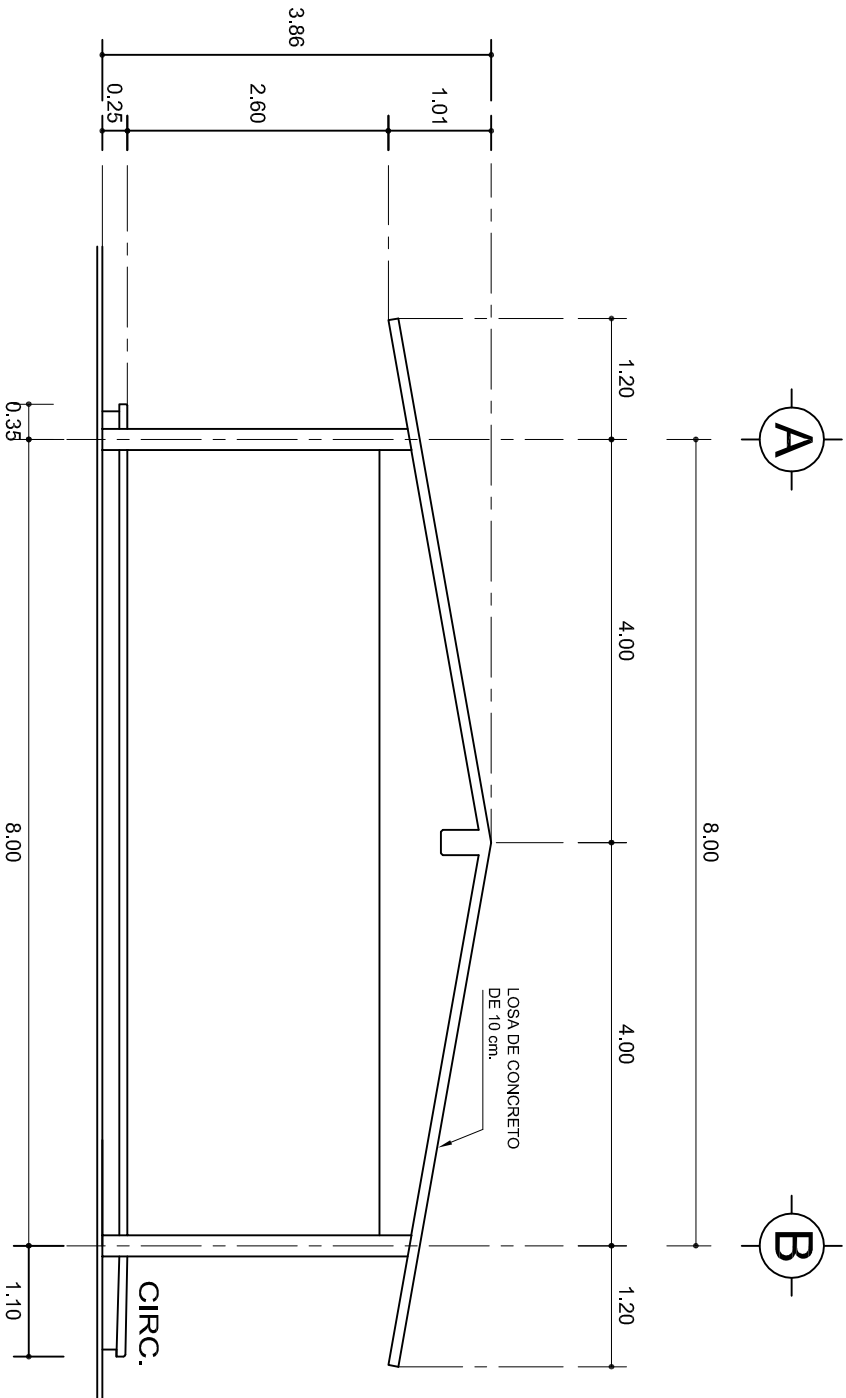
INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



2022-2028

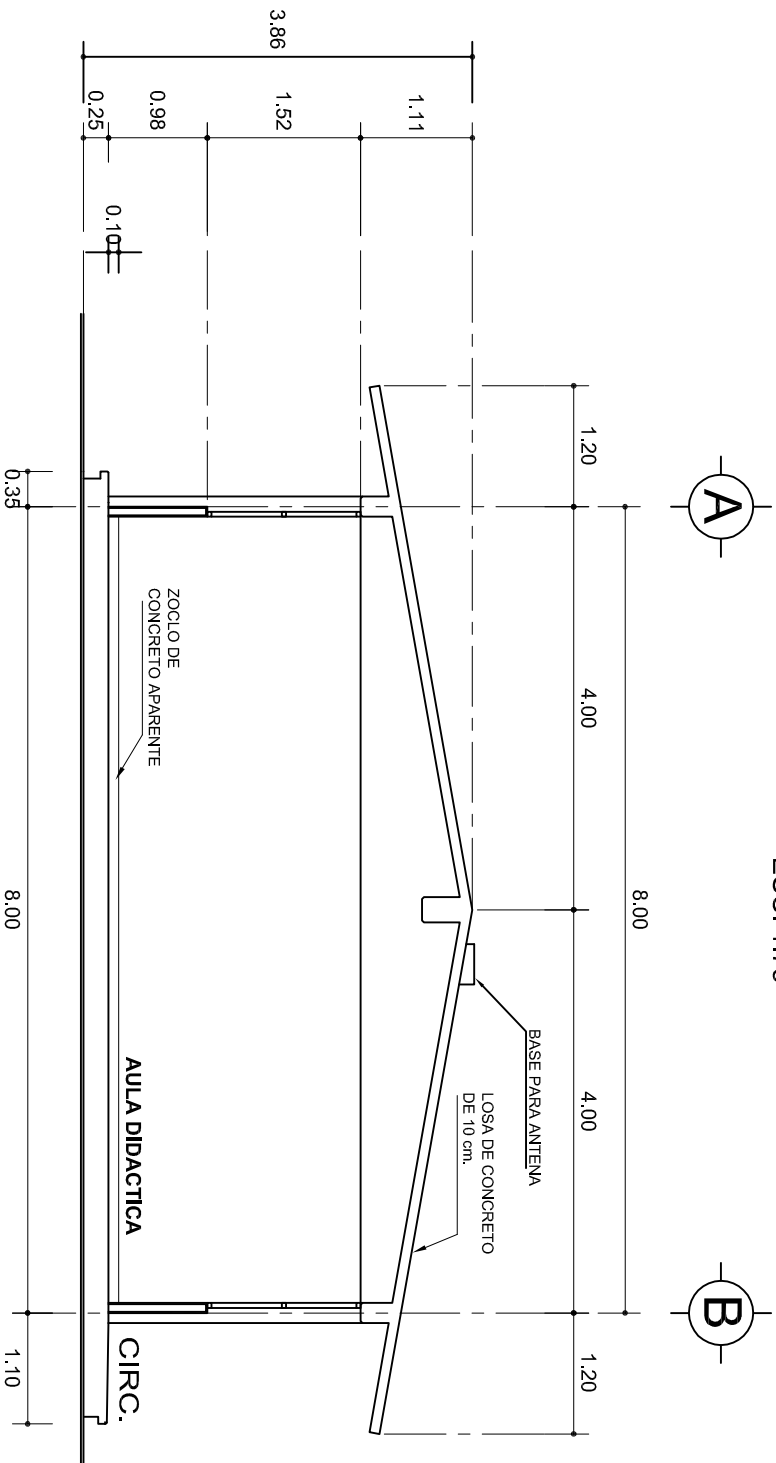
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL:	T. E. B. C. E. O. N° 78.	PLANO N°:	PA-001-2
LOCALIDAD:	YUCUQUIMI DE OCAMPO.	DPLA:	40.57
MUNICIPIO:	H. VILLA DE TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA.	DIBUJO:	ARO. M.A.E. BIELMA
DISTRITO:	HUAJUAPAN.	ESTRUCTURA	
REGION:	MIXTECA.	REG.	6.00x8.00
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS	ESCALA:	SEPTIEMBRE-2024
		TIPO DE PLANO:	FACHADAS ARQUITECTONICAS
		INDICADA:	CAL.



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:	T. E. B. C. E. O. N.º 78.
LOCALIDAD:	YUCUQUIMI DE OCAMPO.
MUNICIPIO:	H. VILLA DE TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA.
DISTRITO:	HUAJUAPAN.
REGION:	MIXTECA.
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS
TIPO DE PLANO:	FACHADA Y CORTE.

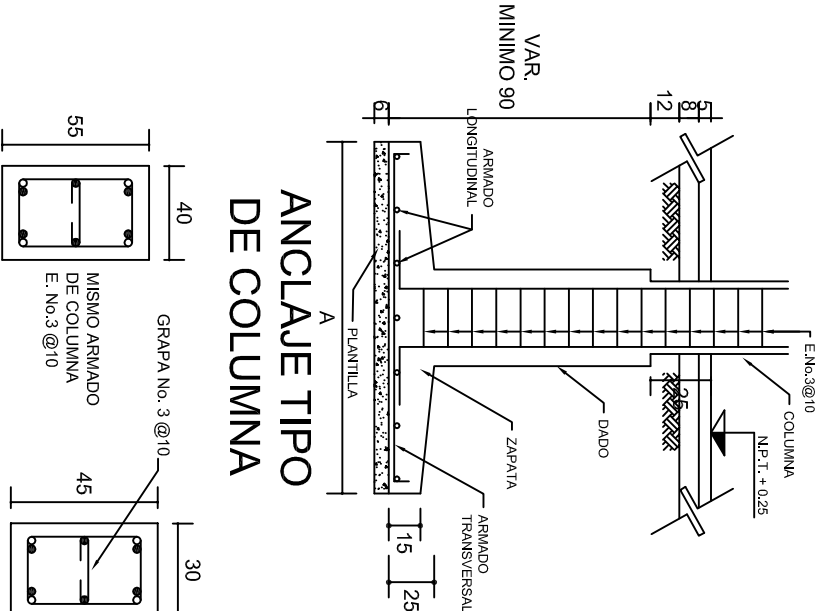
PLANO N.º:	PA-001-3
DIBUJO:	DPLA-40/57
ARQ. M.A.E. BIELMA	
ESTRUCTURA	
REG. 8.0028.00	
FECHA:	SEPTIEMBRE-2024
ESCALA:	ACOT.
INDICADA:	CM.

ZAPATAS DE CONCRETO ARMADO

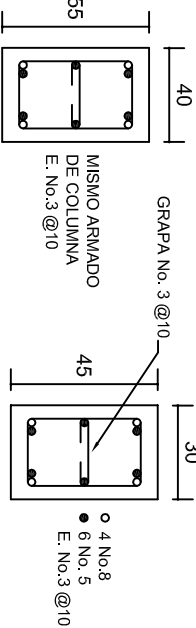
SECCION TIPO	ft= 5 a 7 ton/m2			
ZAPATA	B	ARMADO		
		TRANS.	LONG.	
	Z-1 ó Z-3	60	No.3@25	3 No. 3
Z-2	80	No.3@20	4 No. 3	
ft= 10 ton/m2				
Z-1 ó Z-3	50	No.3@25	3 No. 3	
Z-2	70	No.3@20	4 No. 3	

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

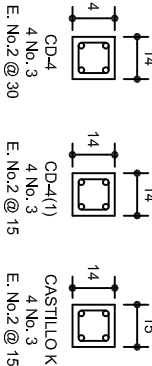
ANCLAJE TIPO DE COLUMNA



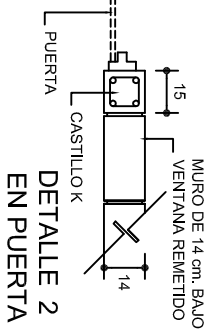
DADO TIPO



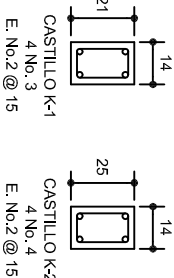
COLUMNA C-1



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

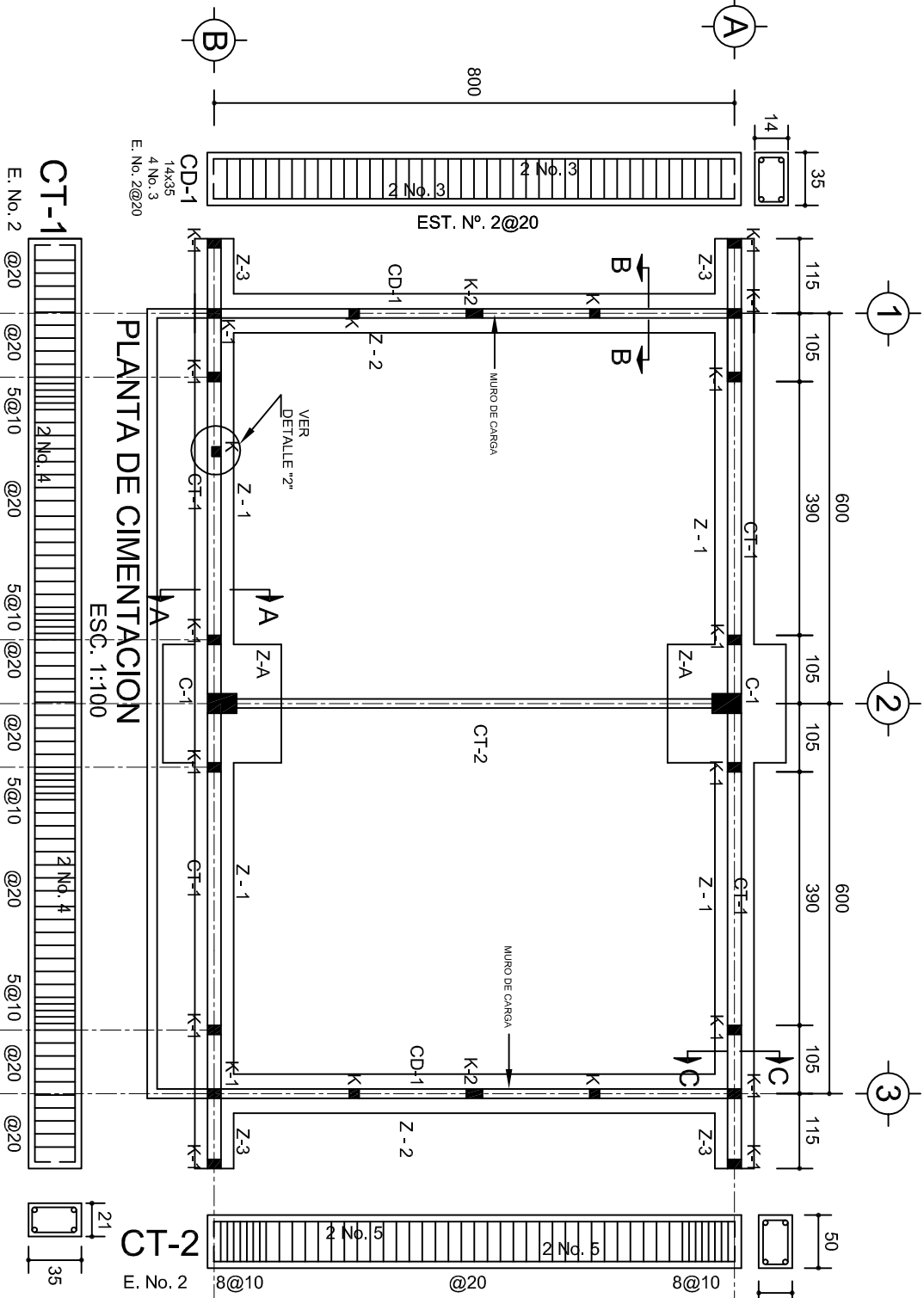


DETALLE 2 EN PUERTA

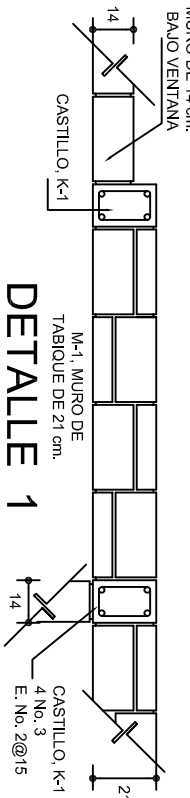


MARCO CON CLARO DE 8.00 m				
ft= 5 ton/m2				
ZAPATA	A	B	ARMADO EN DOS SENTIDOS	
Z-A	290	290	No.4@12	
ft= 7.5 ton/m2				
Z-A	260	260	No.4@12	
ft= 10 ton/m2				
Z-A	1490	1490	No.4@12	

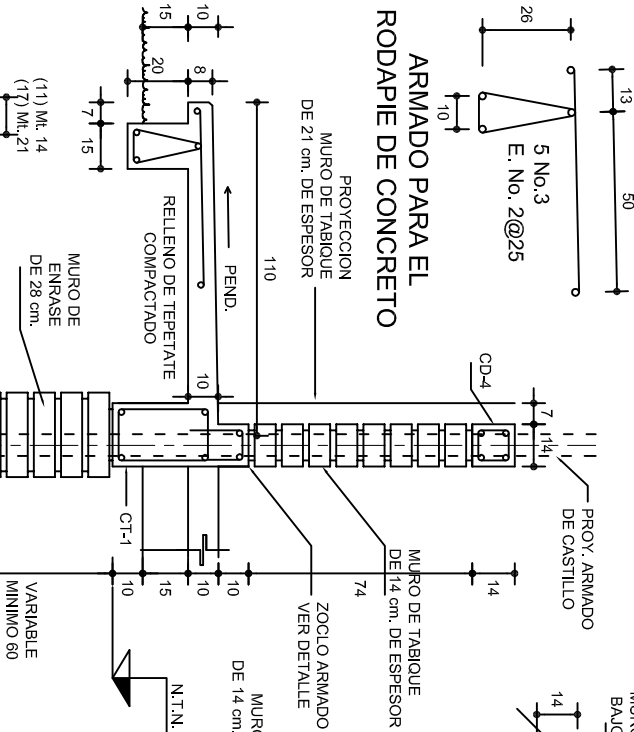
PLANTA DE CIMENTACION



DETALLE 1



ARMADO PARA EL RODAPIE DE CONCRETO



GRAPA PARA ZOCLO

CORTE A-A

CORTE B-B

CORTE C-C

CORTE D-D

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

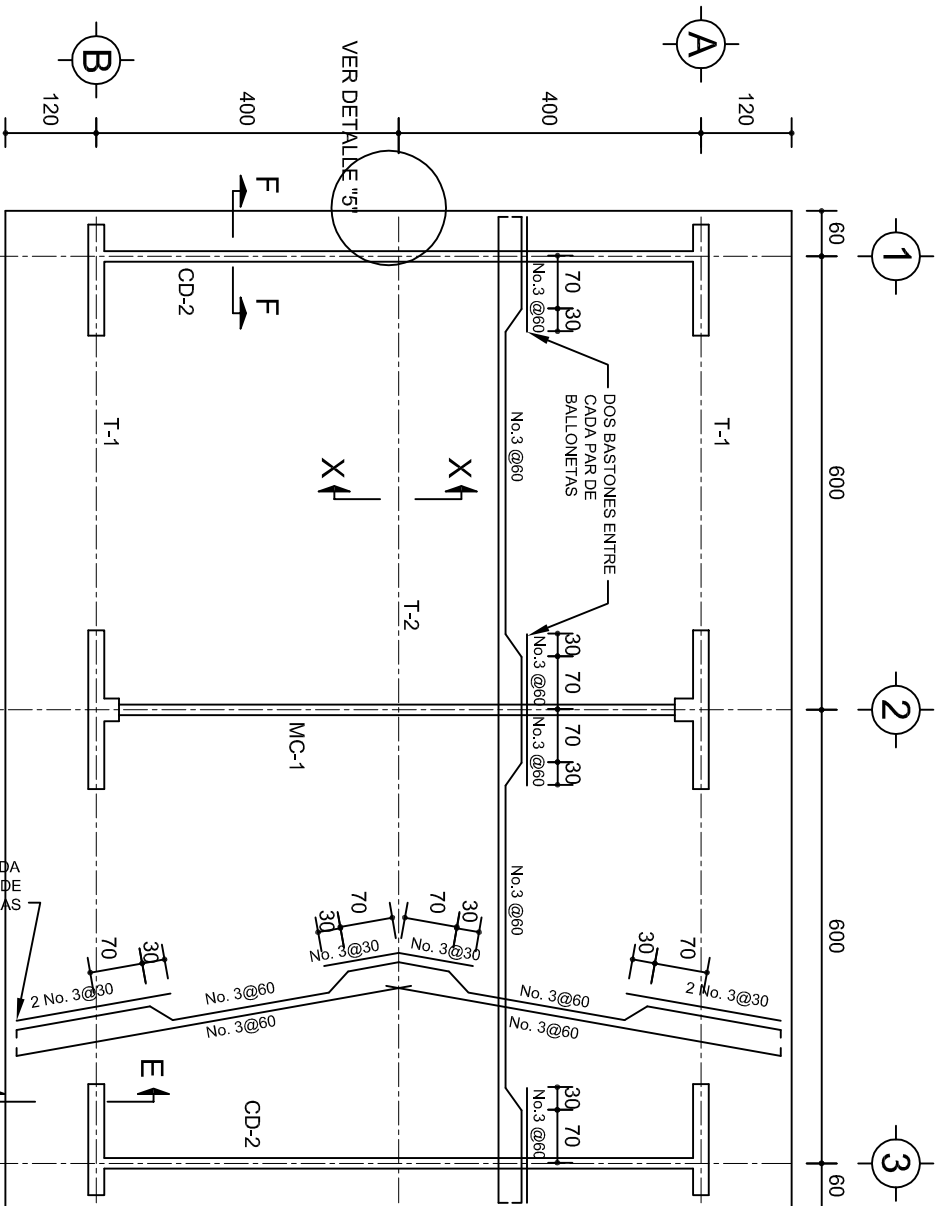


NIVEL: T. E. B. C. E. O. N° 78.
LOCALIDAD: YUCUQUIMI DE OCAMPO.
MUNICIPIO: H. VILLA DE TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA.
DISTRITO: HUAJUAPAN.
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

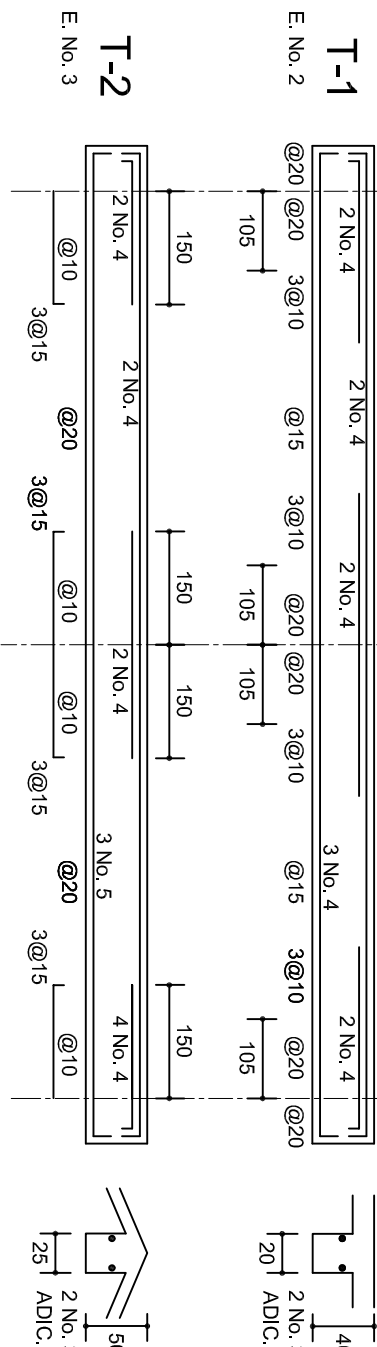
TIPO DE PLANO: CIMENTACION

PLAN N°: PE - 001
DPLA-40.57
DIBUJO: ARO. MAE. BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 12.00x8.00
FECHA: SEPTIEMBRE - 2024
ESCALA: 1/200
INDICADA: GHI



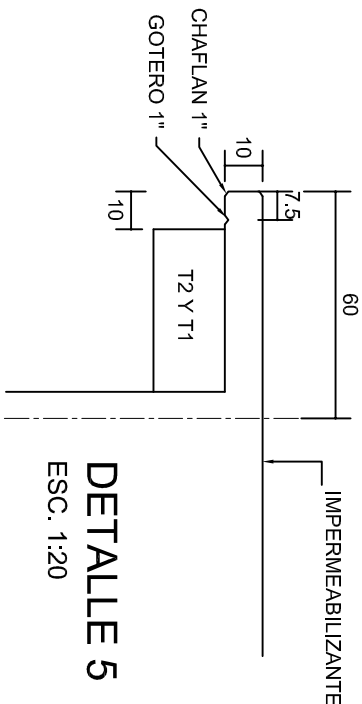
PLANTA, ARMADO LOSA DE AZOTEA

ESC. 1:100



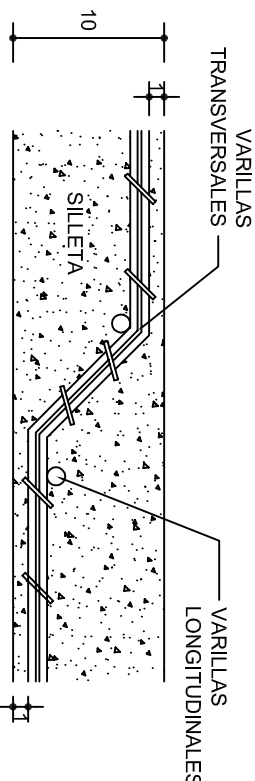
DETALLE 5

ESC. 1:20



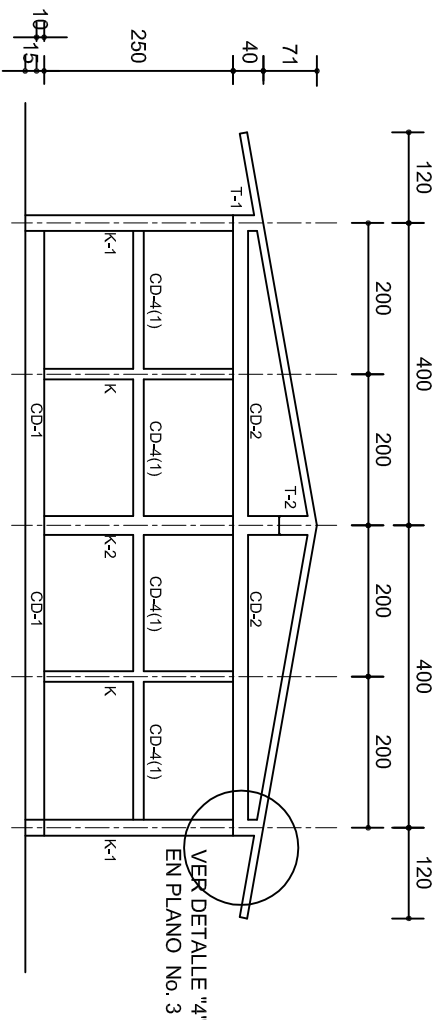
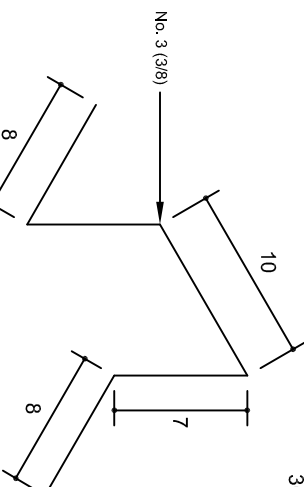
DETALLE DE DOBLEZ

DE VARILLAS



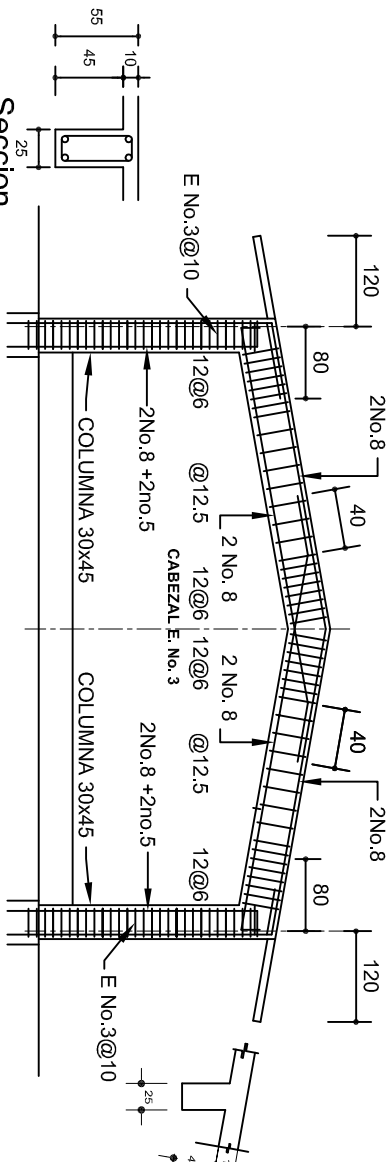
ISOMETRICO SEPARADOR INDUSTRIALIZADO

(SILLETA)



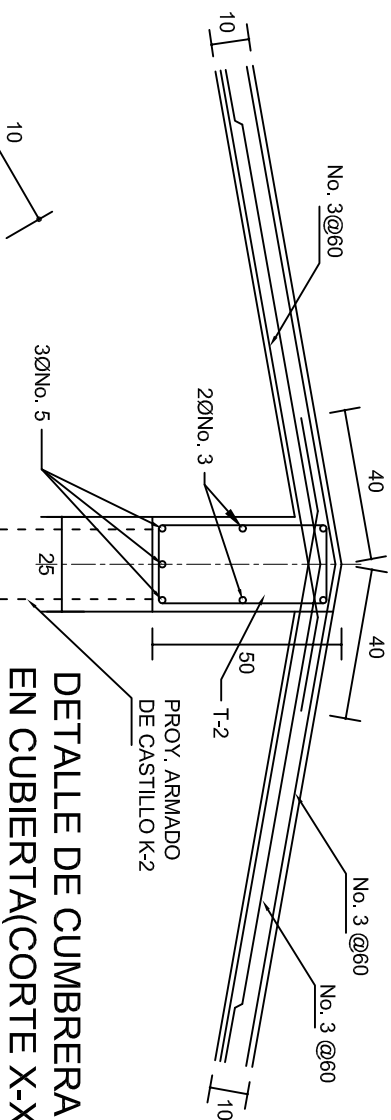
FACHADA ESTRUCTURAL (MUROS CABECEROS)

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



2022-2028

EDUCATIVA



NIVEL: T. E. B. C. E. O. N° 78.

LOCALIDAD: YUCUQUIMI DE OCAMPO.

MUNICIPIO: H. VILLA DE TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA.

DISTRITO: HUAJUAPAN.

REGION: MIXTECA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: ESTRUCTURALES.

PLANOS:

PE - 002

DPLA.40.57

DIBUJO:

ARO. M.A.E.BIELMA

ESTRUCTURA

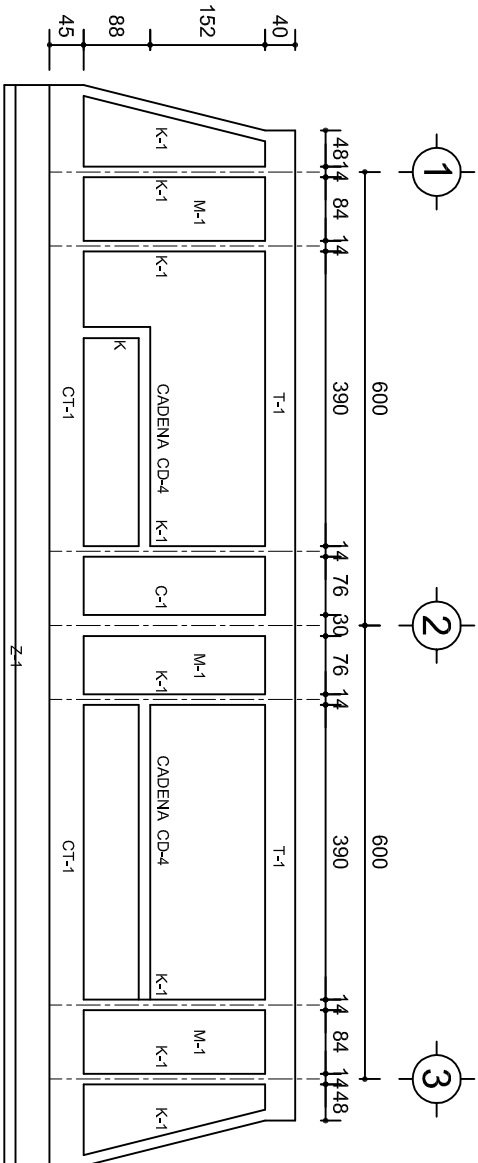
REG. 6.002x00

SEPTIEMBRE - 2024

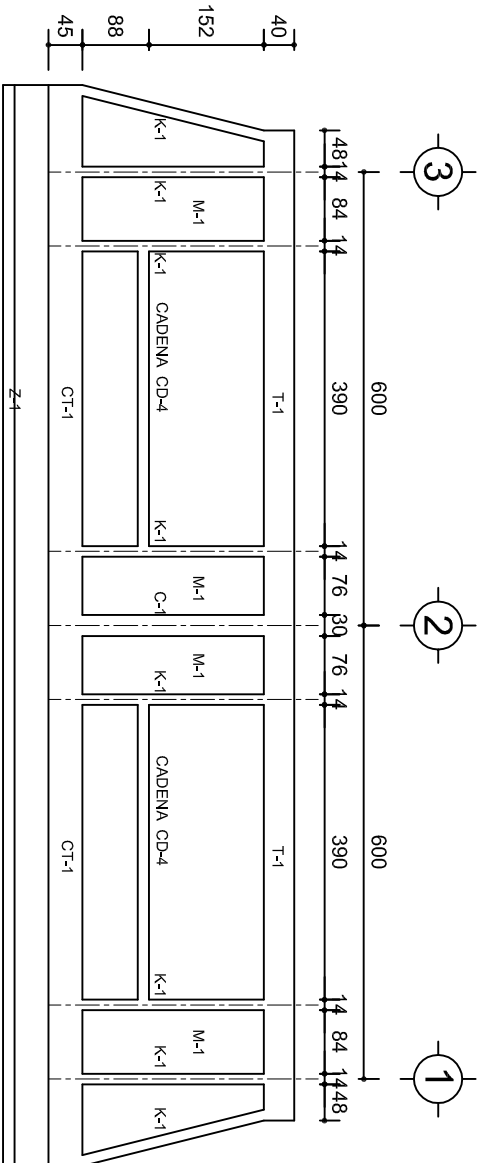
ESCALA: 1:100

INDICADA

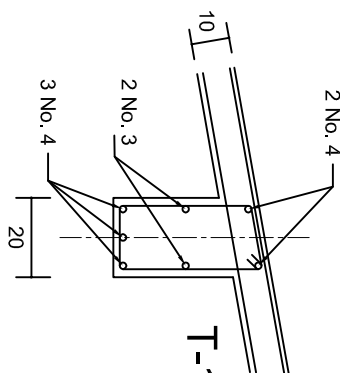
CAL.



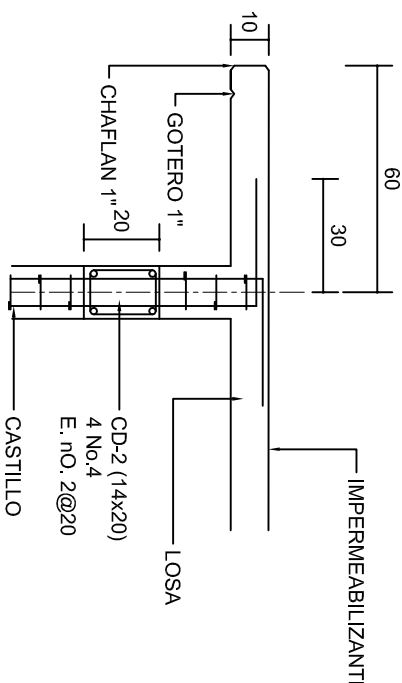
FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)
ESC. 1:100



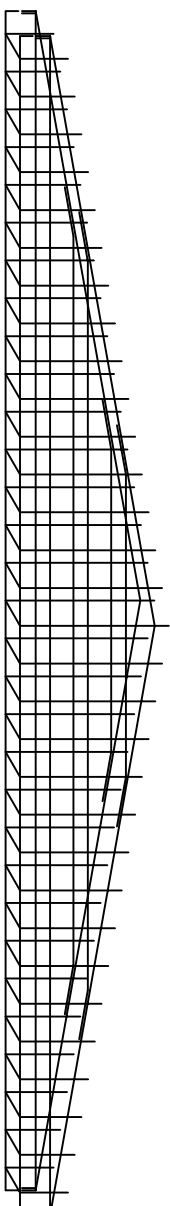
FACHADA ESTRUCTURAL (POSTERIOR)
ESC. 1:100



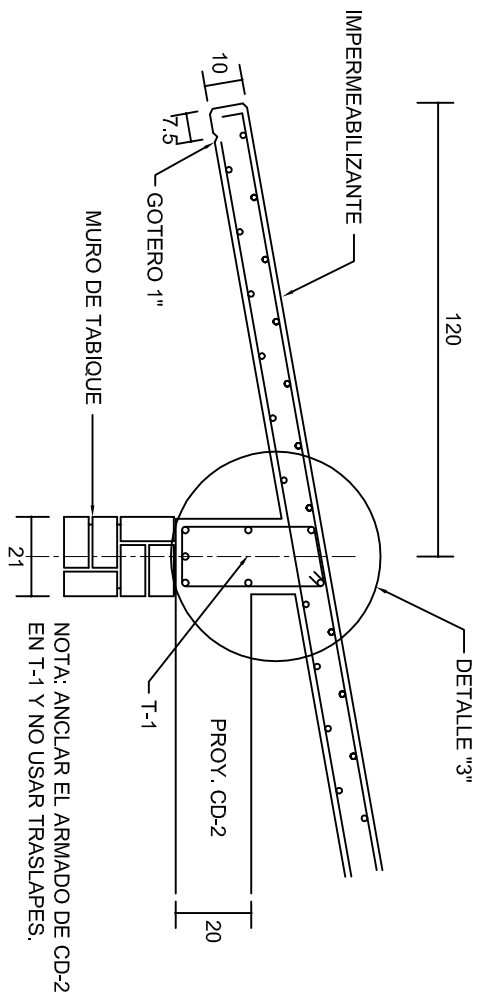
DETALLE "3"



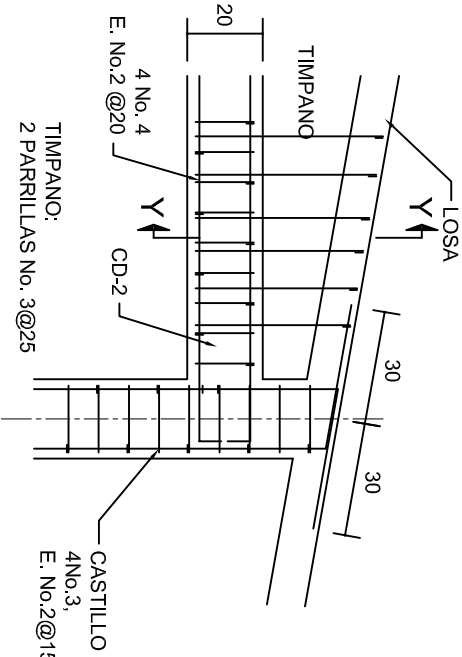
CORTE F-F
ESC. 1:20



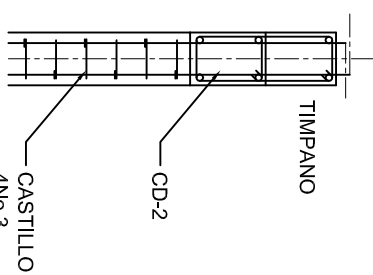
DETALLE DE ARMADO
DE TIMPANO
ESC. 1:50



CORTE E-E
ESC. 1:20

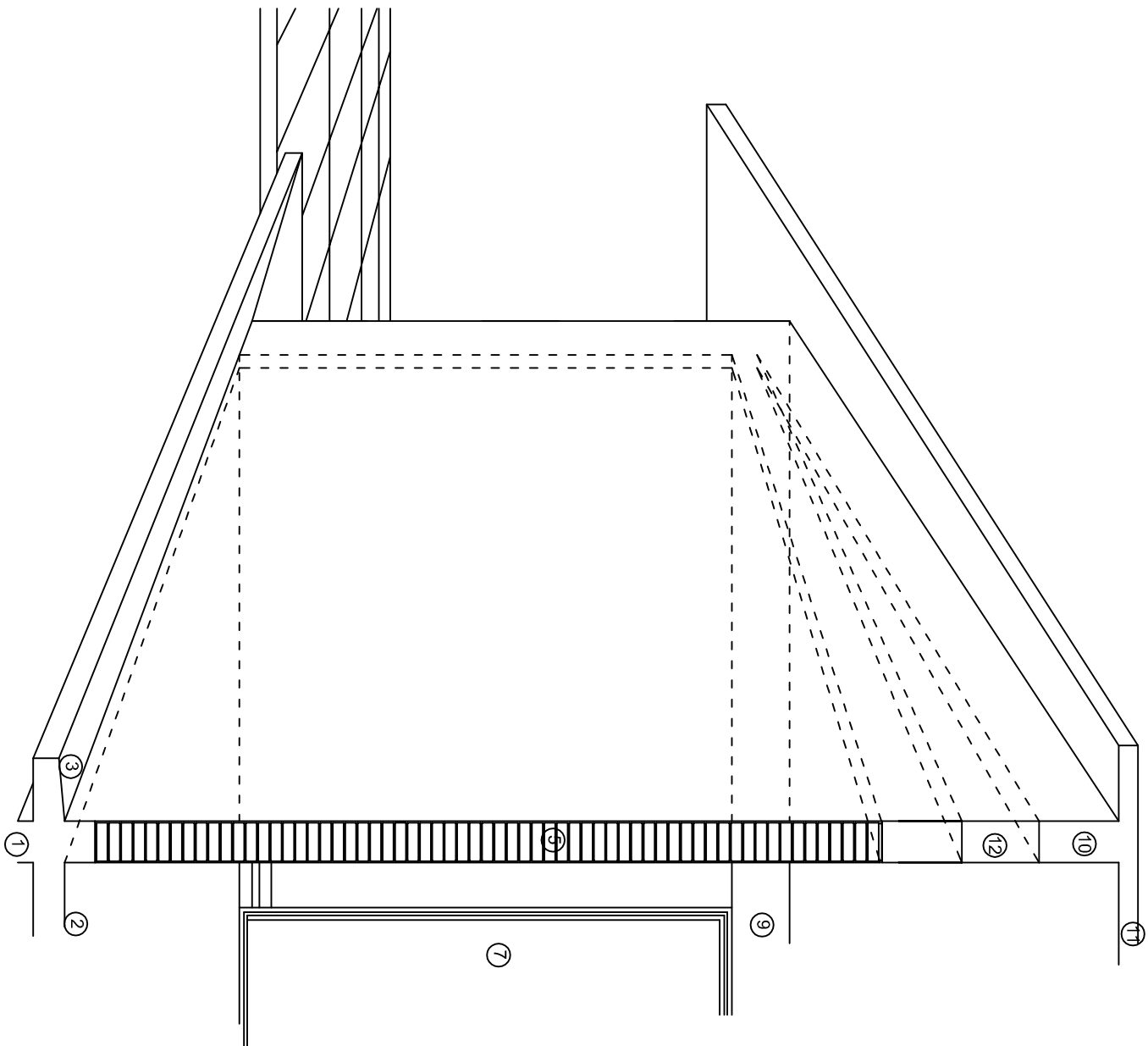
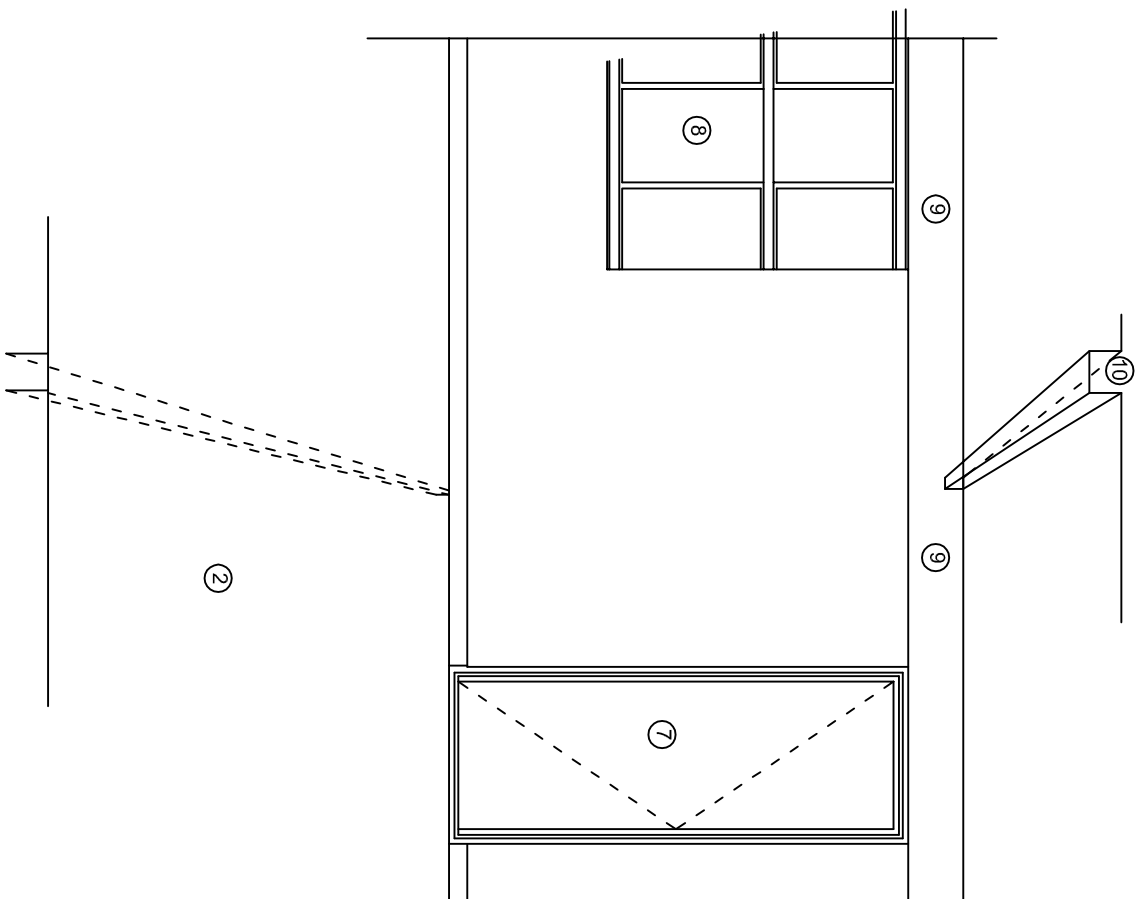
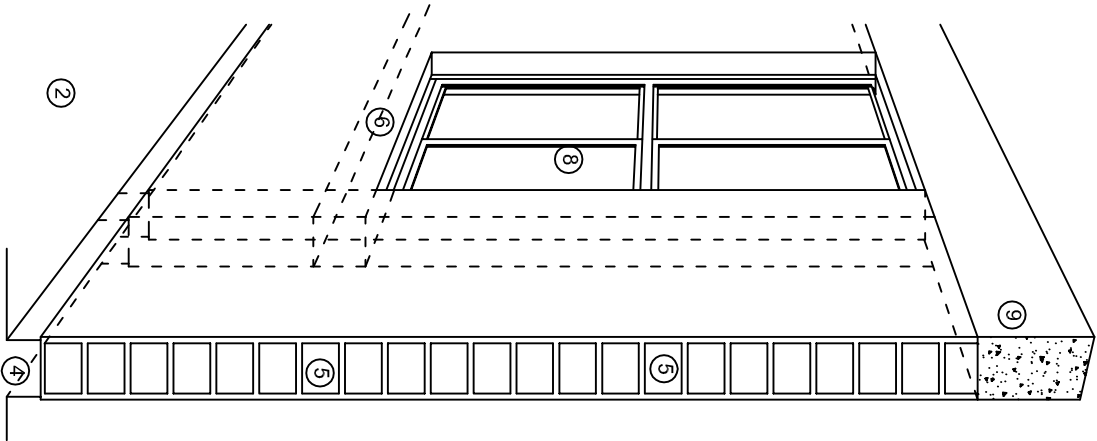


DETALLE "4"
ESC. 1:20



CORTE Y-Y

2022-2028		INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		2022-2028	
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.		NIVEL: T. E. B. C. E. O. N.º 78.		PROYECTO: AULA DE MEDIOS	
LOCALIDAD: YUCUQUIMI DE OCAMPO.		MUNICIPIO: H. VILLA DE TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA.		TIPO DE PLANO: FACHADAS ESTRUCTURALES	
DISTRITO: HUAJUAPAN.		REGION: MIXTECA.		PLANO N.º: PE - 003	
REG. 6.002x00		ESTRUCTURA		DIBUJO: DPLA.40.57	
SEPTIEMBRE - 2024		ESCALA: 1:100		ARQ. MAE.BIELMA	
INDICADA		INDICADA		REG. 6.002x00	
INDICADA		INDICADA		INDICADA	



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: T. E. B. C. E. O. N.º 78.
LOCALIDAD: YUCUCUIMI DE OCAMPO.
MUNICIPIO: H. VILLA DE TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA.
DISTRITO: HUAJUAPAN.
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVAS

PLANO N.º:
CP - 001

DIBUJO:
DPLA-40.57

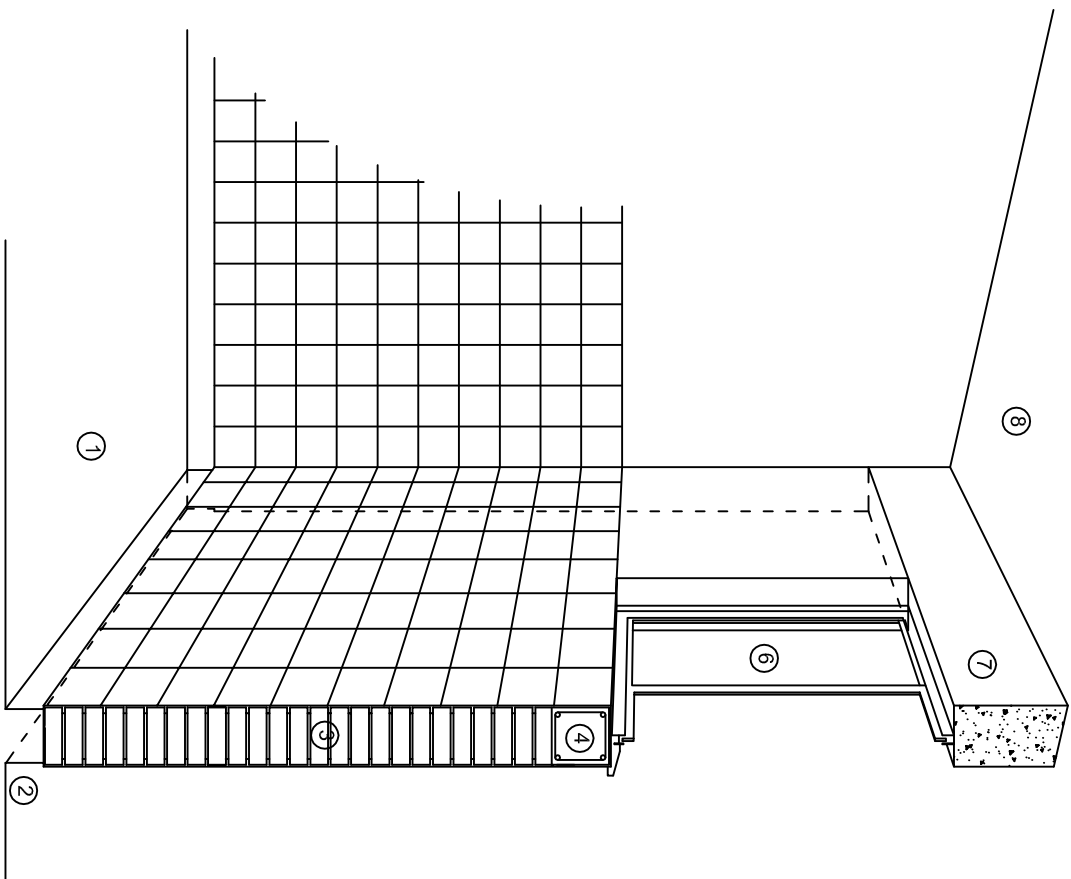
AREA MAE: BIELMA

ESTRUCTURA

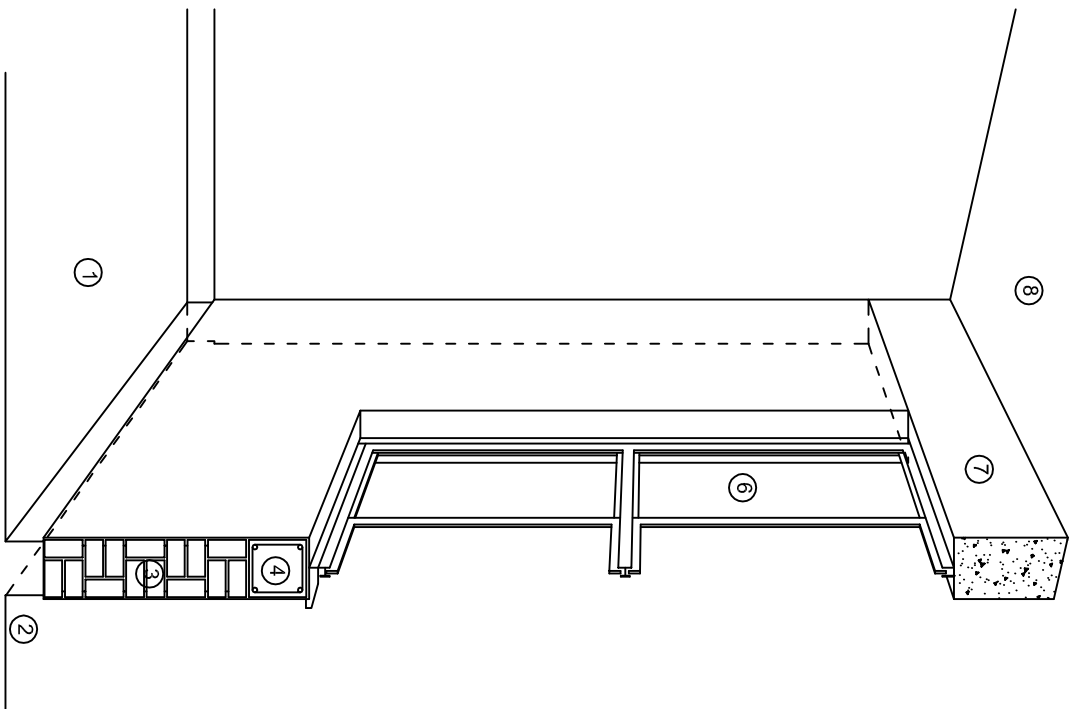
REG. 12.00x8.00

FECHA: SEPTIEMBRE - 2024

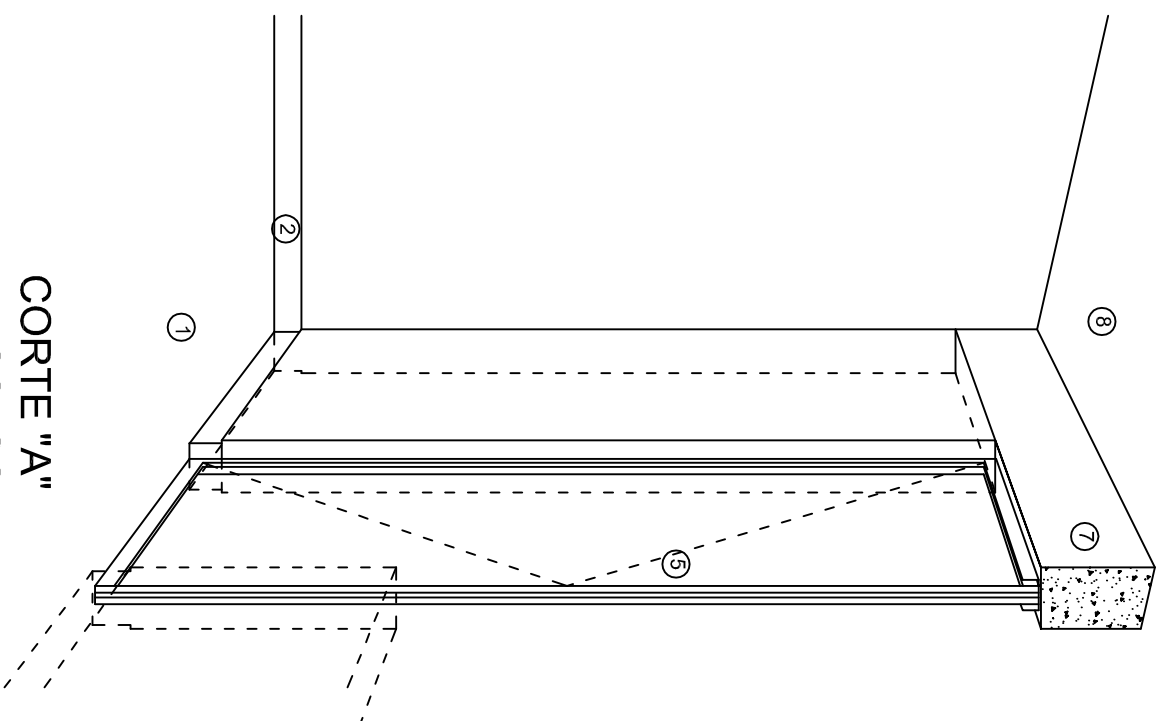
ESCALA: 1/200



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: T. E. B. C. E. O. N.º 78.
LOCALIDAD: YUCUQUIMI DE OCAMPO.
MUNICIPIO: H. VILLA DE TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA.
DISTRITO: HUAJUAPAN.
REGION: MIXTECA.

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



PLANO N.º:
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 $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$. SI EN EL LUGAR EXISTE PLANTA MEZCLADORA SERA RECOMENDABLE SU USO, SI NO EXISTE, CONSULTAR UN LABORATORIO PARA QUE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO EN FUNCION DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR. EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERA DE $2\text{cm} \left(\frac{3}{4}''\right)$. RECUBRIMIENTOS LIBRES EN ZAPATAS 4 cm, CONTRATRABES, DADOS Y CADENAS 2 cm., COLUMNAS 3 cm. LOS RECUBRIMIENTOS ESPECIFICADOS DEBERAN SER VERIFICADOS ANTES Y DURANTE EL COLADO. LA PLANTILLA SERA DE CONCRETO POBRE DE 6 cm. DE ESPESOR CON UN $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$.

ACERO:

SE USARA ACERO DE REFUERZO CON UNA RESISTENCIA $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$. EL ACERO DE REFUERZO DEBERA CUMPLIR CON LAS NORMAS DGN-86 1974 O DGN-8294 1972, DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MINIMO DE FLUENCIA AL CORRUGADO Y AL DOBLADO. LONGITUD DE TRASLAPES 40Ø, ESCUADRAS 12Ø SALVO DONDE SE INDIQUE OTRA MEDIDA. TODOS LOS DOBLECES DE VARILLAS SE HARAN ALREDEDOR DE UN PERNO CUYO DIAMETRO SERA 6 VECES EL DE LA VARILLA. TODA MODIFICACION DEBERA SER APROBADA POR EL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE PROYECTOS.

CIMBRA:

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

LAS ESPECIFICACIONES PARA MORTEROS SON LAS SIGUIENTES:

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

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

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

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

ENTUBADO ELECTRICO Y ARMADO DE LOSA:

LA COLOCACION DE LAS TUBERIAS PARA LA INSTALACION ELECTRICA DEBERA HACERSE UNA VEZ QUE ESTE TERMINADA LA PARILLA DE REFUERZO. ANTES DEBERA TRAZARSE EN LA CIMBRA LA UBICACION EXACTA DE LAS CAJAS Y BALADAS. LA COLOCACION DEL REFUERZO DEBERA HACERSE PREVIENDO QUE NO COINCIDA NINGUNA VARILLA CON ALGUNA CAJA DE ALUMBRADO. EN CASO DE COINCIDIR SE HARAN DESVIACIONES AL REFUERZO EN FORMA DE COLUMPIO HORIZONTAL CON UNA SEPARACION MINIMA DE 20 cm AL CENTRO DE LA CAJA. PARA LOGRAR UNA BUENA CONEXION DE TUBOS A CAJAS, ES NECESARIO HACERLES A LOS TUBOS UN DOBLES SUAVE, TANTO COMO LO PERMITAN LAS VARILLAS. EL DOBLADO DE LAS VARILLAS SE HARA DE PREFERENCIA EN BANCO PARA OBTENER LOS RECUBRIMIENTOS SUPERIOR E INFERIOR INDICADOS. EN UNA MISMA SECCION TRANSVERSAL DE LOSA, NO DEBERA TRASLAPARSE MAS DE LA TERCERA PARTE DEL REFUERZO. NO SE DEJARAN MAS DE DOS TRASLAPES CONTIGUOS EN LOSAS, DEBIENDO ALTERNARSE CON LAS VARILLAS CONTIGUAS.

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

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

ENRASE

LOS ENRASES EN CIMENTACION SE HARAN CON TABIQUE DE CONCRETO PESADO DE 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 JARQUIN.

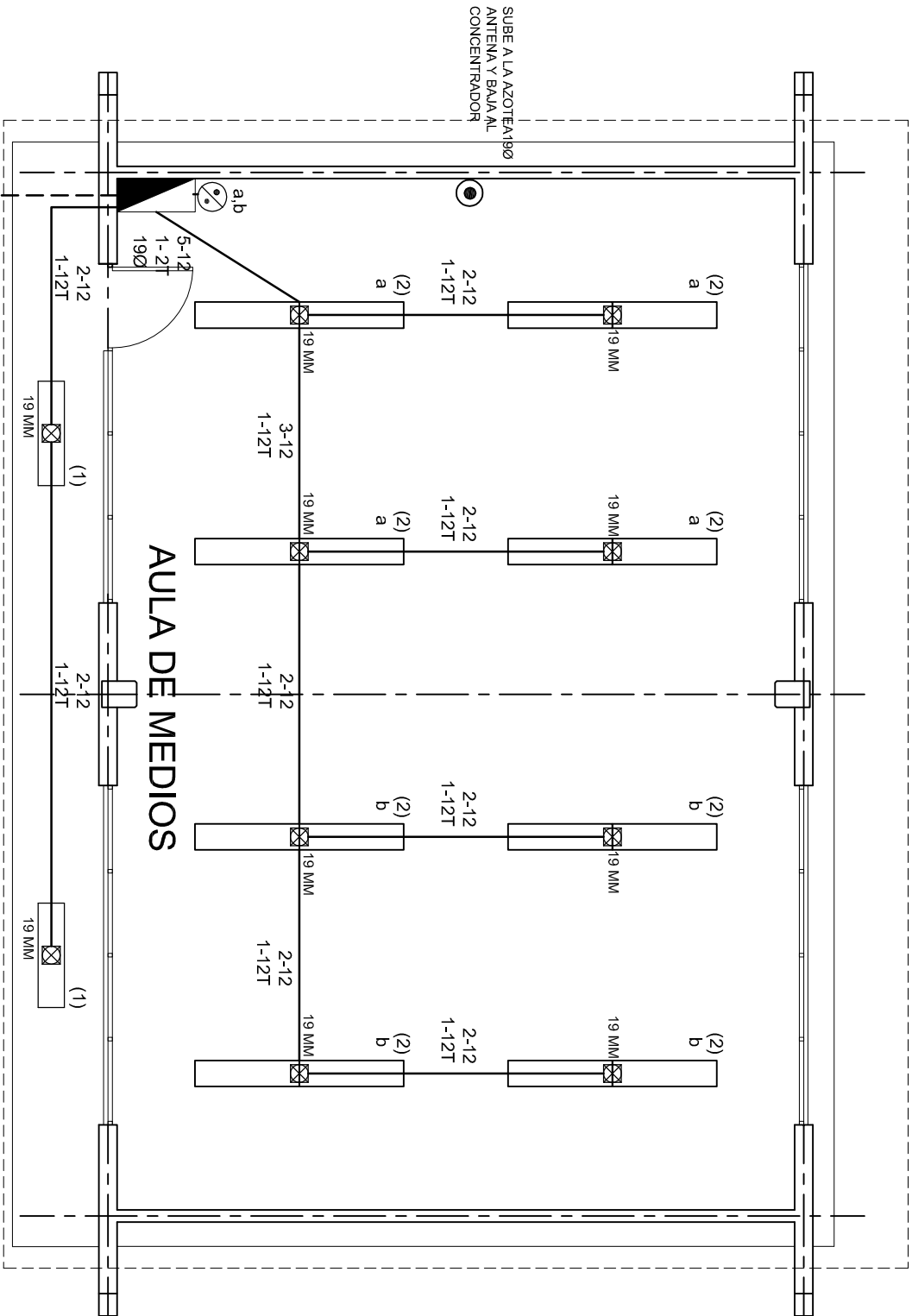
NIVEL:	T. E. B. C. E. O. N° 78.	PLANO N°:	ES - 001
LOCALIDAD:	YUCUQUIMI DE OCAMPO.	DPLA.40.57	
MUNICIPIO:	H. VILLA DE TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA.	DIBUJO:	ARO. MAE. BIELMA
DISTRITO:	HUAJUAPAN.	ESTRUCTURA	REG. 12.00x8.00
REGION:	MIXTECA.	FECHA:	SEPTIEMBRE.-2024
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS	TIPO DE PLANO:	ESPECIFICACIONES
		ESCALA:	1:400

SIMBOLOGIA

	LUMINARIA DE LED DE 2X25 WATTS MODELO GC-113-25-112LED-E3-RU-DPM TIPO COMODIN MARCA LU LUMINACION
	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 OO-8 MARCA SQUARED TIPO INDUSTRIAL APAGADOR SENCILLO MARCA QUINZINO TIPO EVOLUTION
	CAJA DE REGISTRO DE P.V.C.
	SALIDA ELECTRICA DE FUERZA P/EQUIPO 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. 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 CONDUMEX.
- 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.



ALIMENTACION
3F - 4H
VER PLANO DE CONJUNTO

PLANTA ARQUITECTONICA

ESC. 1:75



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: T. E. B. C. E. O. N° 78.
LOCALIDAD: YUCUQUIMI DE OCAMPO.
MUNICIPIO: H. VILLA DE TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA.
DISTRITO: HUAJUAPAN.
REGION: MIXTECA.

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:
SEPTIEMBRE-2024


ESCALA
INDICADA EN

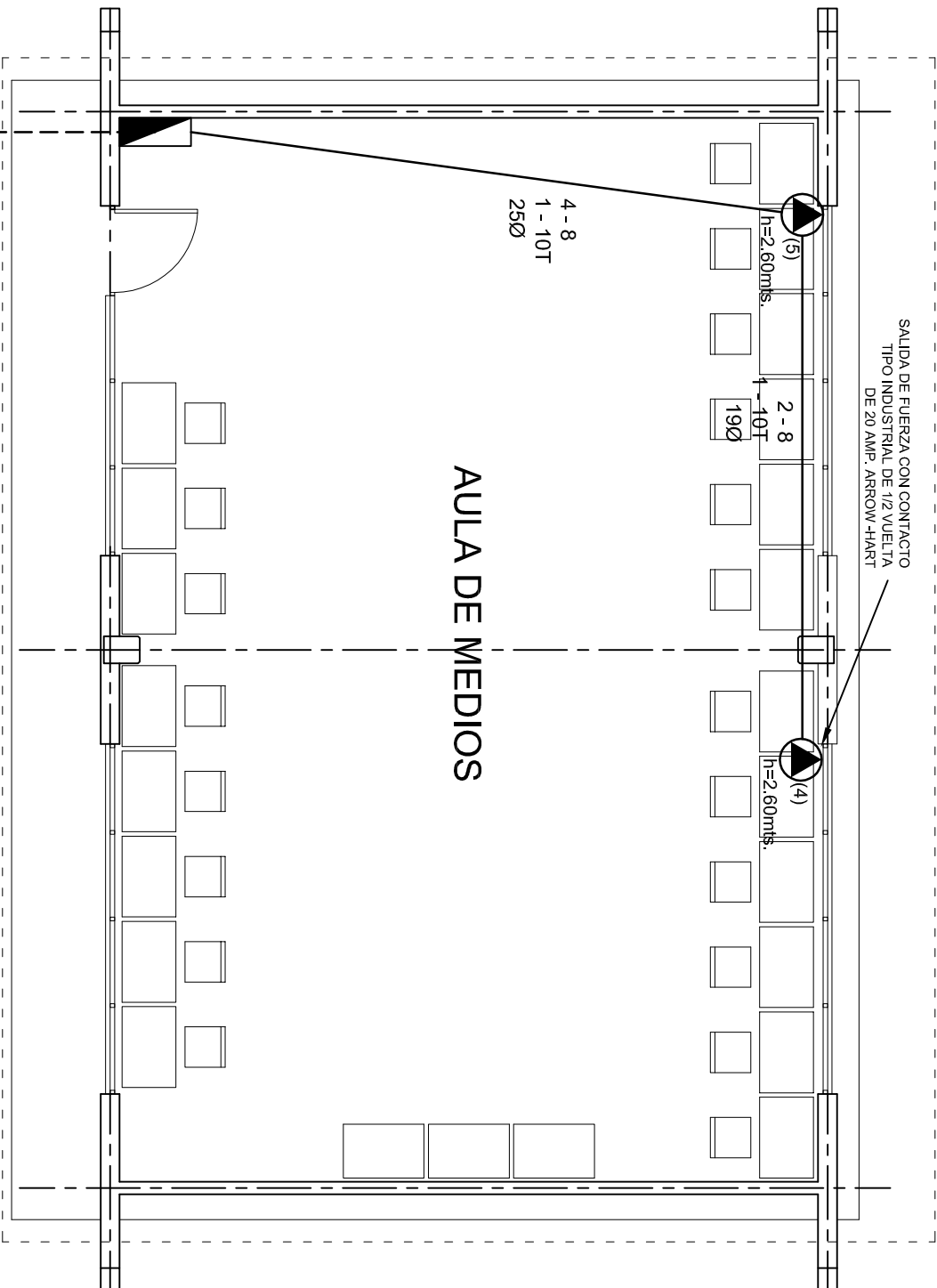


ESC: 1:75

ALIMENTACION 3F-4H
VER PLANO DE CONJUNTO

CUADRO DE CARGAS TAB. "A"

	
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	
2022-2028	
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.	
NIVEL : T. E. B. C. E. O. N.º 78. LOCALIDAD: YUCUCUIMI DE OCAMPO. MUNICIPIO: H. VILLA DE TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA. DISTRITO: HUAJUAPAN. REGION: MIXTECA.	
PROYECTO: AULA DE MEDIOS	TIPO DE PLANO: INSTALACION ELECTRICA DE CONTRACTOS
PLANO N.º: IE-001-2	DIBUJO: DPLA.40.57 ARO. MAE. BIELVA ESTRUCTURA FECHA: 12/06/20 SEPTIEMBRE - 2024 ESCALA: ACOTI INDICADA: CM



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:75

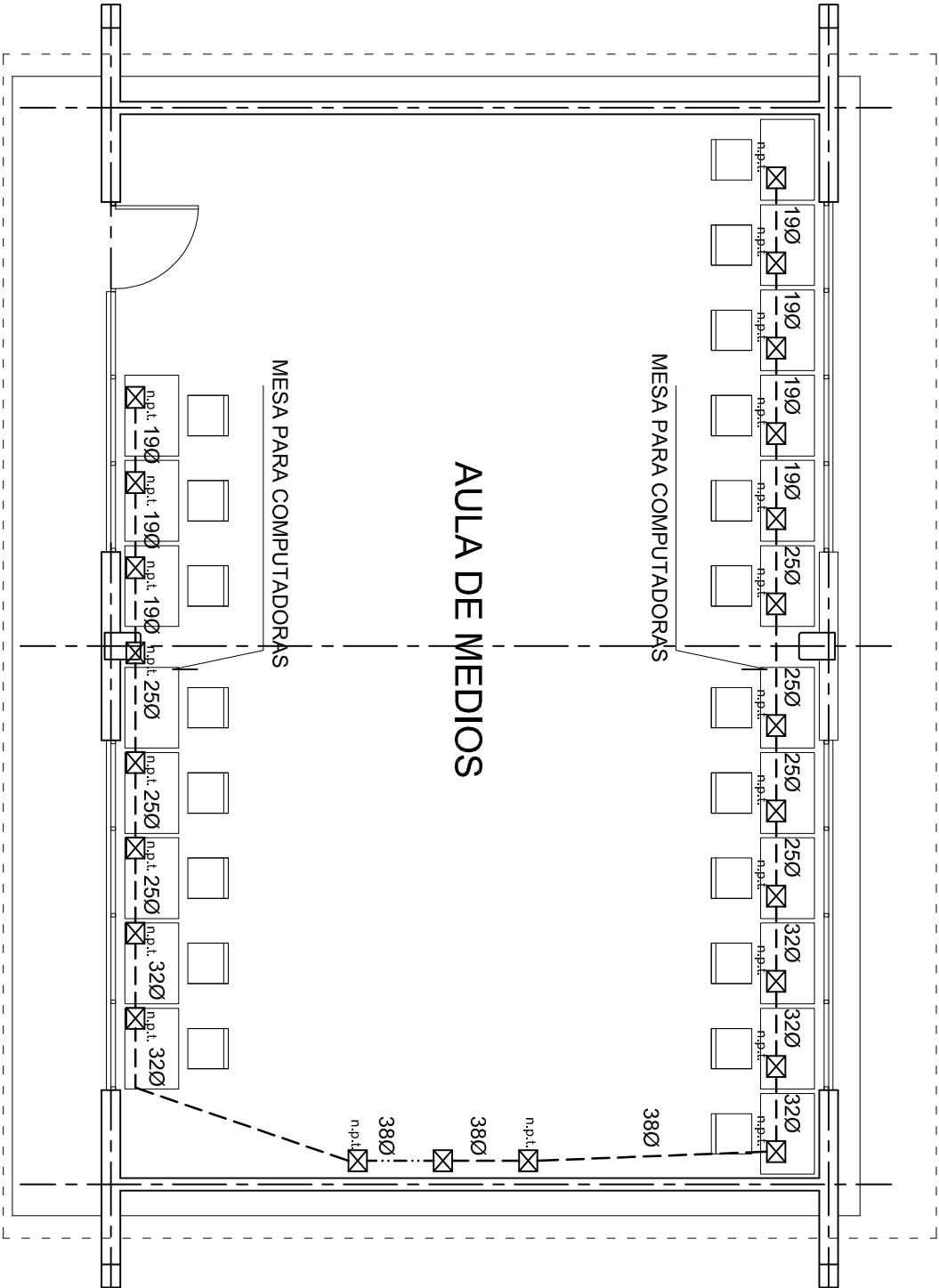
ALIMENTACION 3F-4H
VER PLANO DE CONJUNTO

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL:	T. E. B. C. E. O. N° 78.	PLANO N°:	IE-001-3
LOCALIDAD:	YUCUQUIMI DE OCAMPO.	DPLA:	40.57
MUNICIPIO:	H. VILLA DE TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA.	DIBUJO:	ARO. MAE. BIELMA
DISTRITO:	HUAJUAPAN.	ESTRUCTURA	REG. 12.00x8.00
REGION:	MIXTECA.	FECHA:	SEPTIEMBRE-2024
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS	TIPO DE PLANO:	SALIDA DE AIRE ACONDICIONADO
		ESCALA:	1:500
		INDICADA:	500



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:75



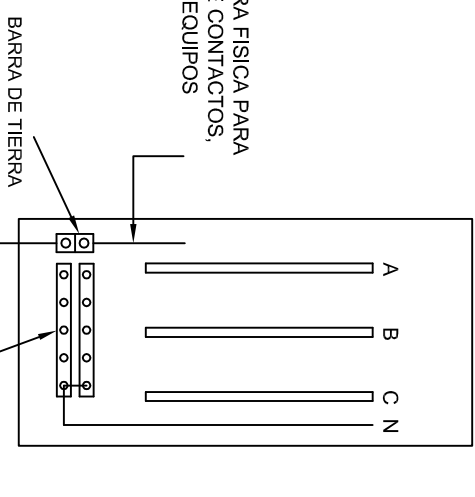
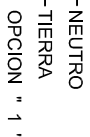
INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL:	T. E. B. C. E. O. N° 78.
LOCALIDAD:	YUCUQUIMI DE OCAMPO.
MUNICIPIO:	H. VILLA DE TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA.
DISTRITO:	HUAJUAPAN.
REGION:	MIXTECA.
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS

PLANO N°:	IE-0014
DPLA:	40.57
DIBUJO:	ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA:	REG. 12.00x8.00
FECHA:	OCTUBRE - 2012
ESCALA:	1:50
INDICADA:	501

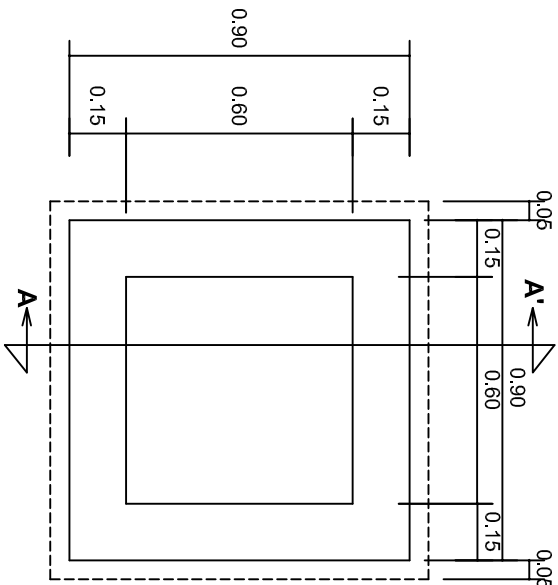


CONEXION DE CONTACTOS

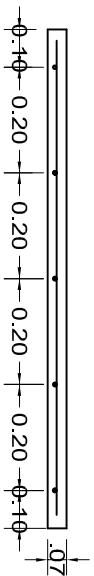
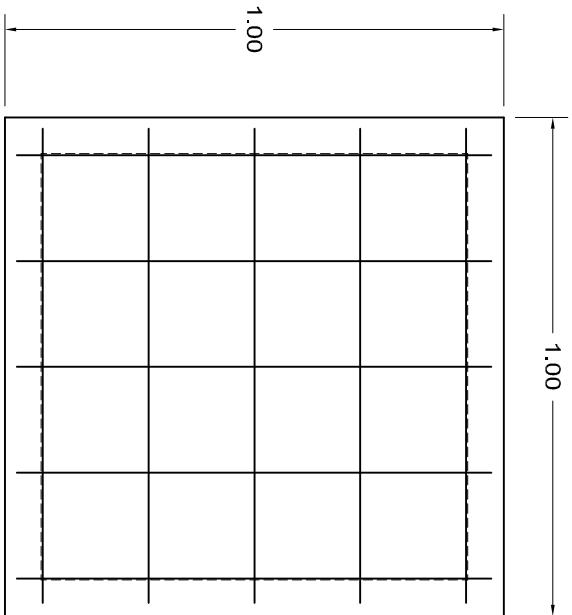


DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

PROYECTO:	AULA DE MEDIOS	TIPO DE PLANO:	REGISTROS ELECTRICOS
NIVEL:	T. E. B. C. E. O. N° 78.	PLANO N°:	
LOCALIDAD:	YUCUQUIMI DE OCOAMPO.	IE - 002	
MUNICIPIO:	H. VILLA DE TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA.	DPLA 4058	
DISTRITO:	HUAJUAPAN.	DISTRITO:	
REGION:	MIXTECA.	ARQ. A.A.E. BIELVA	
		ESTRUCTURA	
		REG. 6.00X8.00	
		FECHA:	
		SEPTIEMBRE.-2024	
		ESCALA:	
		ACOT:	
		INDICADA	CM



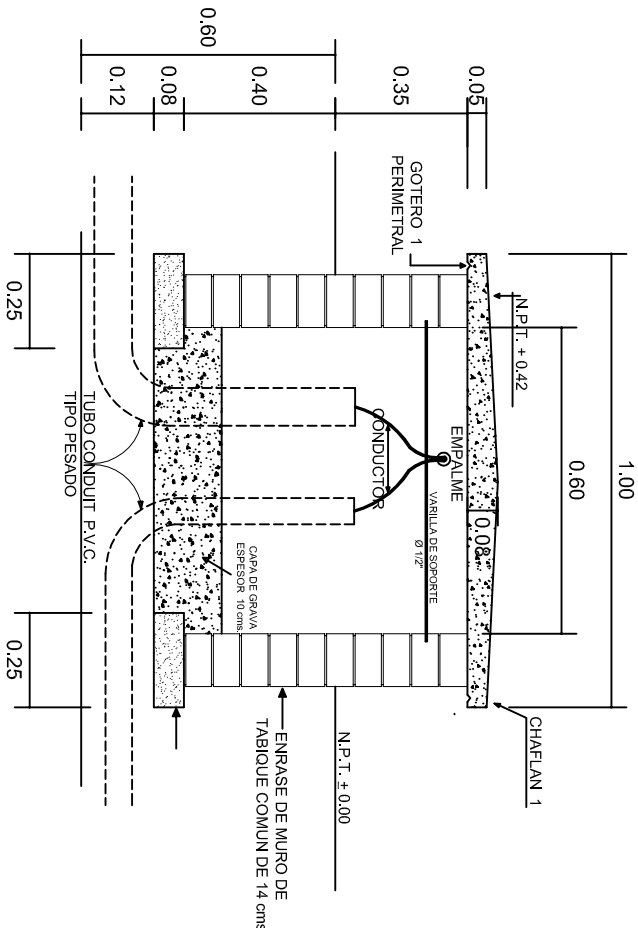
PLANTA esc. 1:20



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

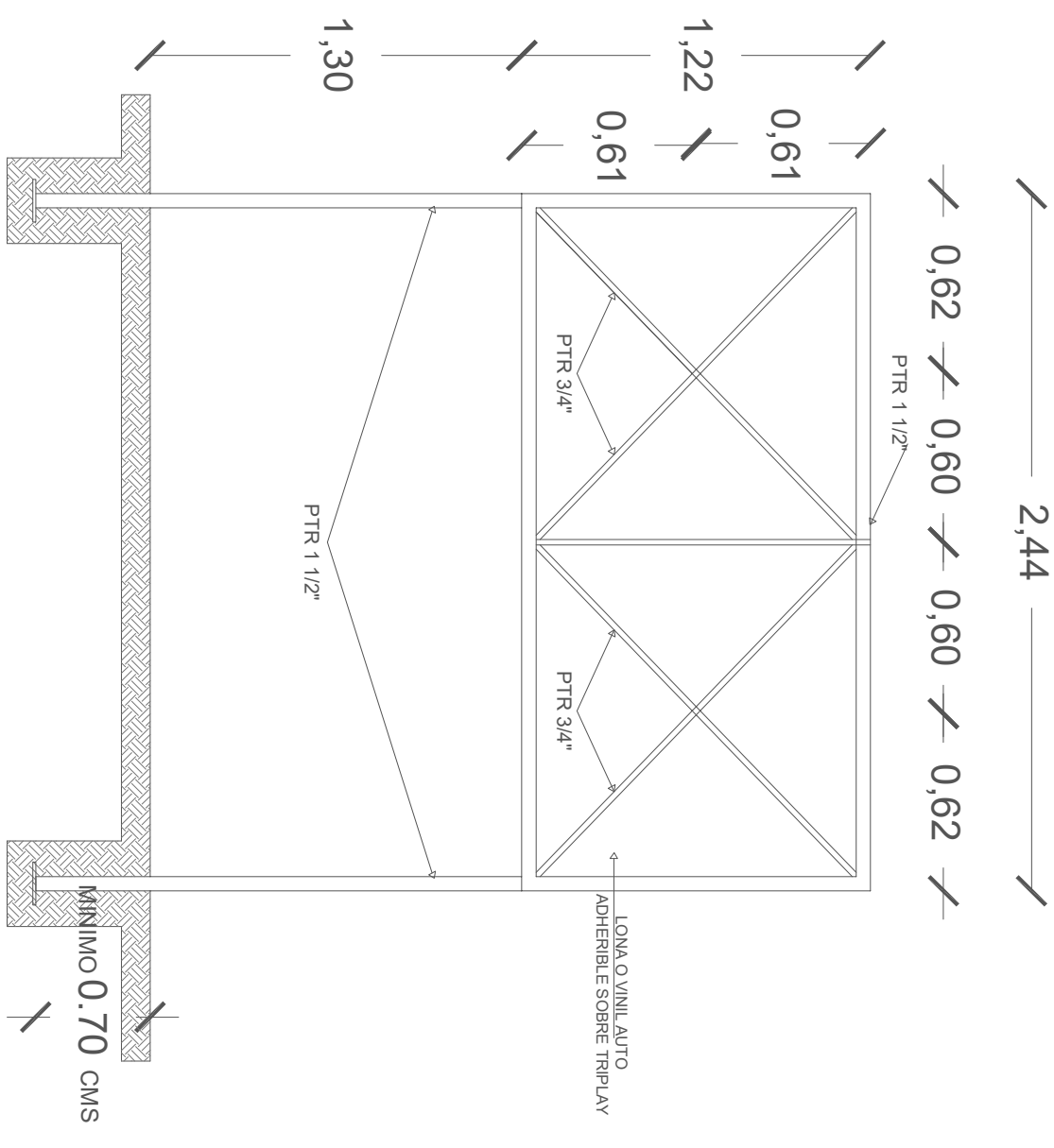
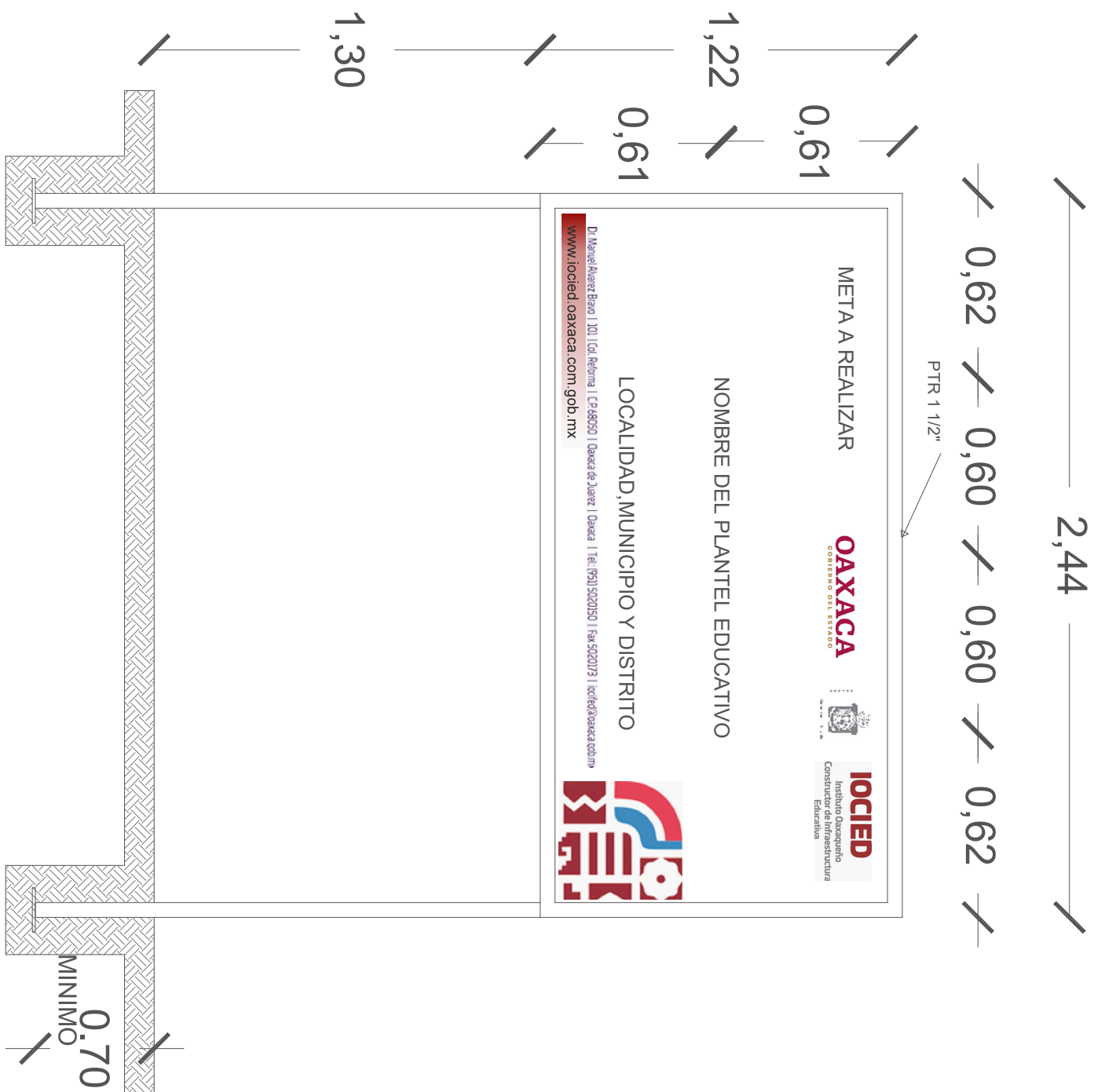


DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: T. E. B. C. E. O. N° 78.
LOCALIDAD: YUCUQUIMI DE OCAMPO.
MUNICIPIO: H. VILLA DE TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA.
DISTRITO: HUAJUAPAN.
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

PLANO N°:
IE-003
DPLA-40.58
DIBUJO:
ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA
FECHA:
SEPTIEMBRE - 2024
Escala: 1:20
INDICADA
CMS.



CORTE ESQUEMATICO

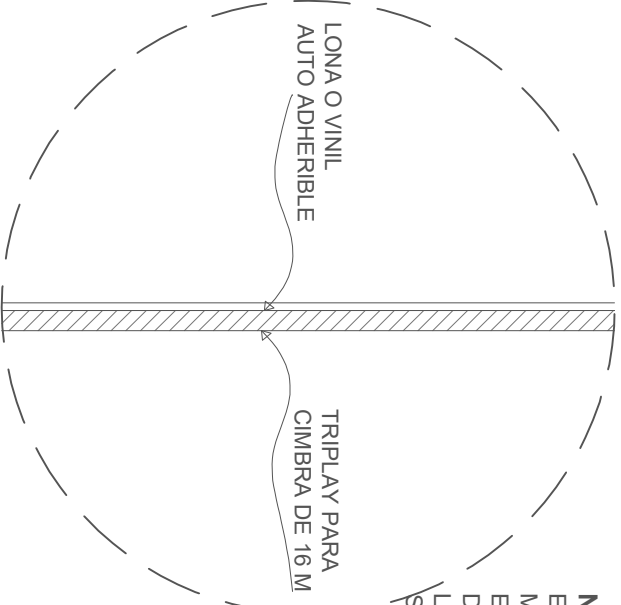
ESC:1.25 ACOT. CMS



NOTA:

ESTE PLANO DE DETALLES ES COMPLEMENTO DEL ARCHIVO QUE SE ENTREGA DE MANERA MAGNETICA A LA EMPRESA QUE EJECUTARA LA OBRA. EL ARCHIVO ES DE coreldraw 18 Y COMO SE INDICA EN ESTE PLANO LA IMPRESION DEBERA SER DE 1.22 X 2.44 m. LA IMPRESION SE HARÁ SOBRE LONA O VINIL AUTO ADHERIBLE Y SE COLOCARÁ SOBRE TRIPLAY EL CUAL DEBERA ESTAR SUJETO SOBRE LA ESTRUCTURA INDICADA.

ALZADO FRONTAL

ESC: 1:20 ACOT. CMS



					
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA					
					
2022-2028					
DIRECTOR GENERAL: LIC.E. ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN					
<div> <div> <p>ESPECIFICACIONES DE LETRERO DE OBRA</p> </div> <div> <p>PLANO N°:</p> <p>PC-002</p> <p>DIBUJO:</p> <p>AÑO PATRICIO ZAVALETA A.</p> <p>ESTRUTURA:</p> <p>REGIONAL</p> <p>FECHA:</p> <p>AGOSTO 2024</p> <p>ESCALA:</p> <p>ACOT:</p> <p>SE INDICA</p> <p>MTS</p> </div> </div>					
PROYECTO:					
TIPO DE PLANO: LETRERO DE OBRA					
REVISÓ: JEFE DEL DEPTO DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO, ING. JOSÉ LUIS CRUZ AGUIRRE					
VERIFICÓ: JEFE DE ASISTENCIA EN LA ADMINISTRACIÓN, ARQ. MARCO A. ESCOBAR BIELMA					
VALIDÓ: DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN EDUC., ARQ. JOSÉ JULIO DOMÍNGUEZ PÉREZ					

LOGO DE LA EMPRESA

INFORME SEMANAL N° _____ PERIODO: DEL _____ AL _____

LIC.	OBRA	UBICACIÓN	MUNICIPIO	EMPRESA	CONTRATO N°
N° _____					

ESTADO GENERAL DE LA OBRA

REPORTE FOTOGRÁFICO:

ACTIVIDADES:

ESTATUS:

AVANCE:

_____ %

HOJA N° ____ DE: ____

RESIDENTE: _____ FIRMA: _____

SUPERVISOR: _____ Vo. Bo. _____