

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, JUNTADO 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)



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: JNR. " Ma. ENRIQUETA CAMARILLO DE PEREIRA".

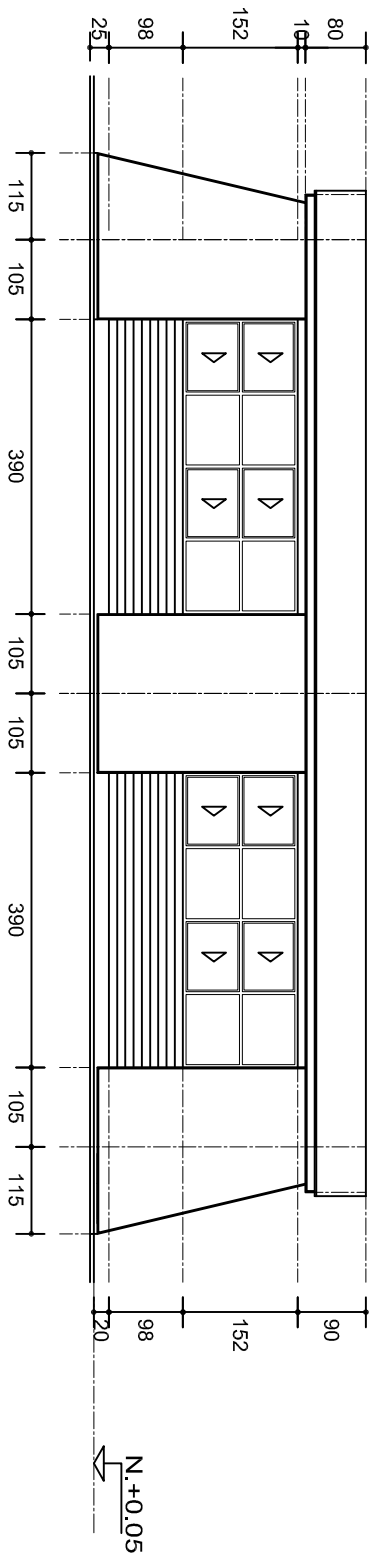
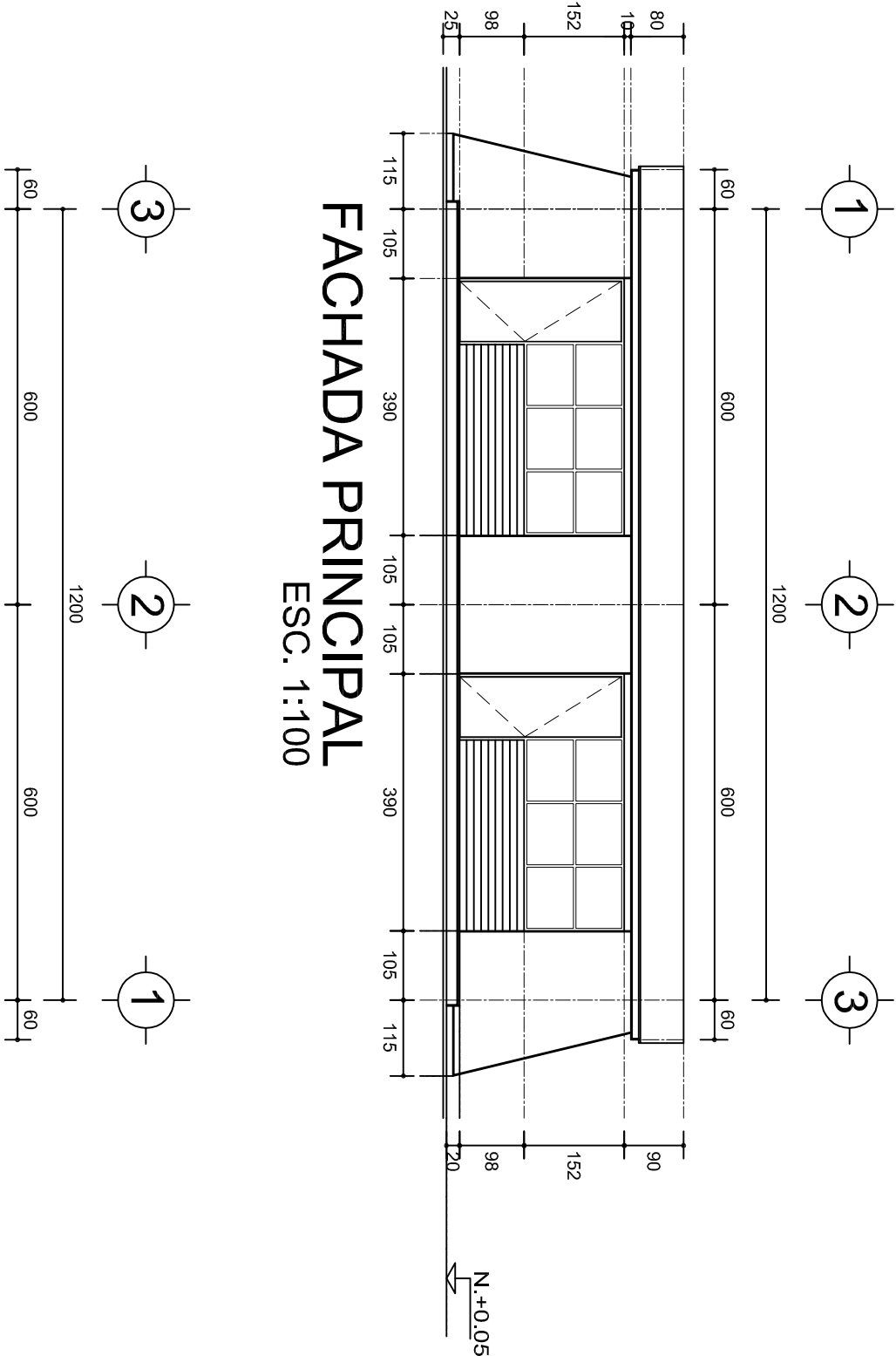
LOCALIDAD: SANTIAGO CHOAPAM.
MUNICIPIO: SANTIAGO CHOAPAM.

DISTRITO: CHOAPAM.
REGION: CUENCA DEL PAPALOAPAN.

PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: PLANTA ARQUITECTONICA

PLANO N°:	PA - 001
DIBUJO:	DPLA.4057
ARO. M.A.E.BIELMA	ARO. M.A.E.BIELMA
ESTRUCTURA	ESTRUCTURA
REG. 6.006/30	REG. 6.006/30
FECHA: 2025	FECHA: 2025
ESCALA: 1:50	ESCALA: 1:50
INDICADA	INDICADA
CMS	CMS



FACHADA POSTERIOR

ESC. 1:100

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: JNR. " Ma. ENRIQUETA CAMARILLO DE PEREIRA".

LOCALIDAD: SANTIAGO CHOAPAM.

MUNICIPIO: SANTIAGO CHOAPAM.

DISTRITO: CHOAPAM.

REGION: CUENCA DEL PAPALOAPAN.

PROYECTO:

DOS AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO:

FACHADAS



PLANOT: PA - 001-2

DPLA.4057

DIBUJO: ARO. MAE.BELMA

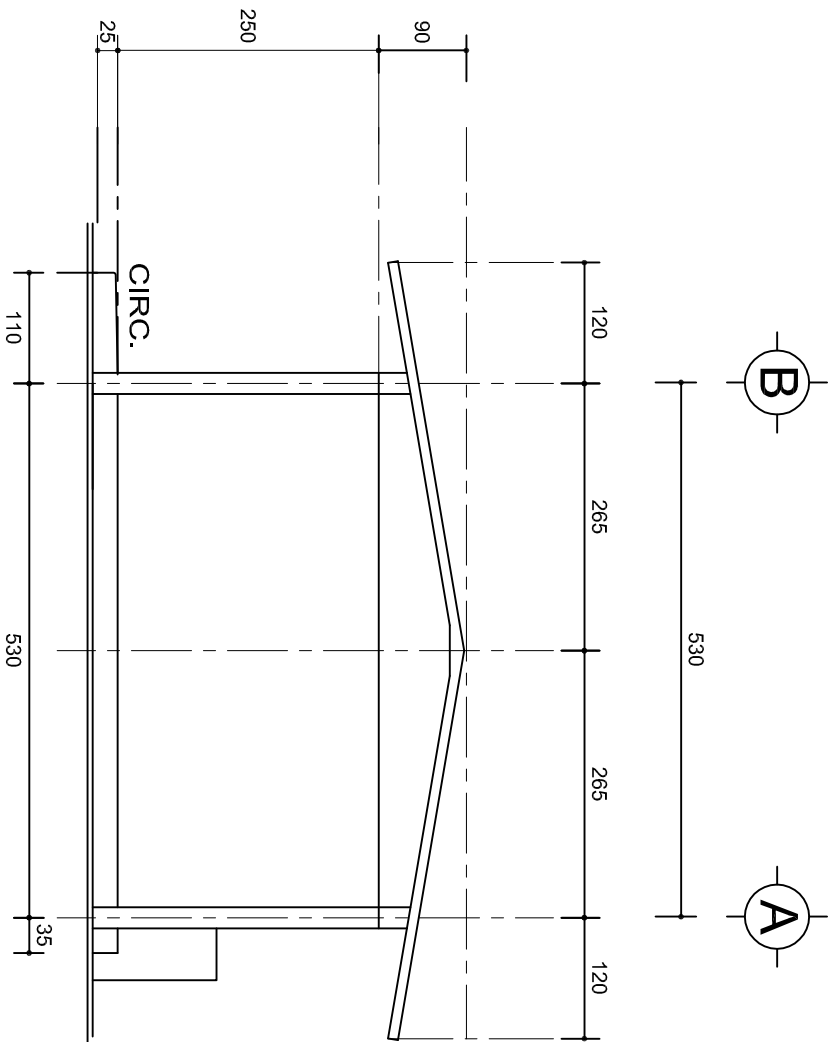
ESTRUCTURA

REG. 6.006/30

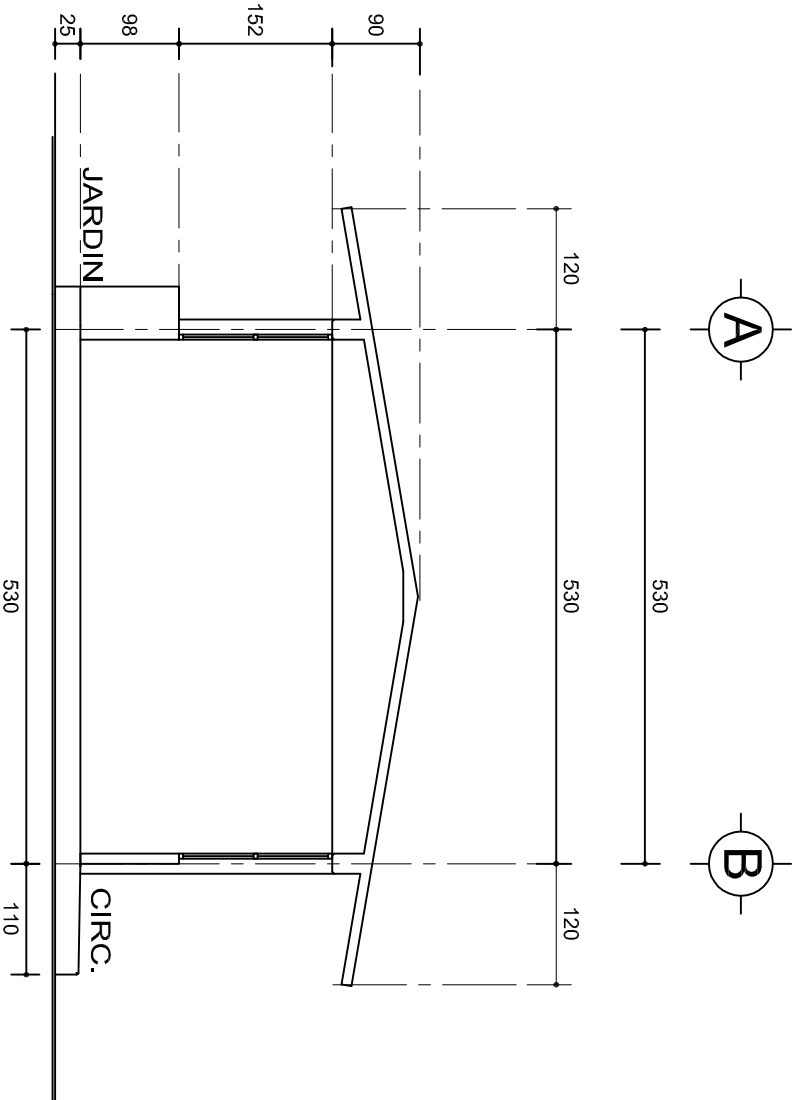
FECHA: 2025

ESCALA: 1:25

CMS



FACHADA LATERAL
ESC. 1:75



CORTE A-A
ESC. 1:75



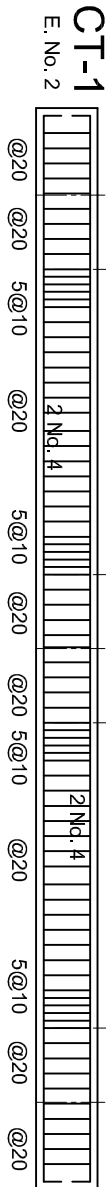
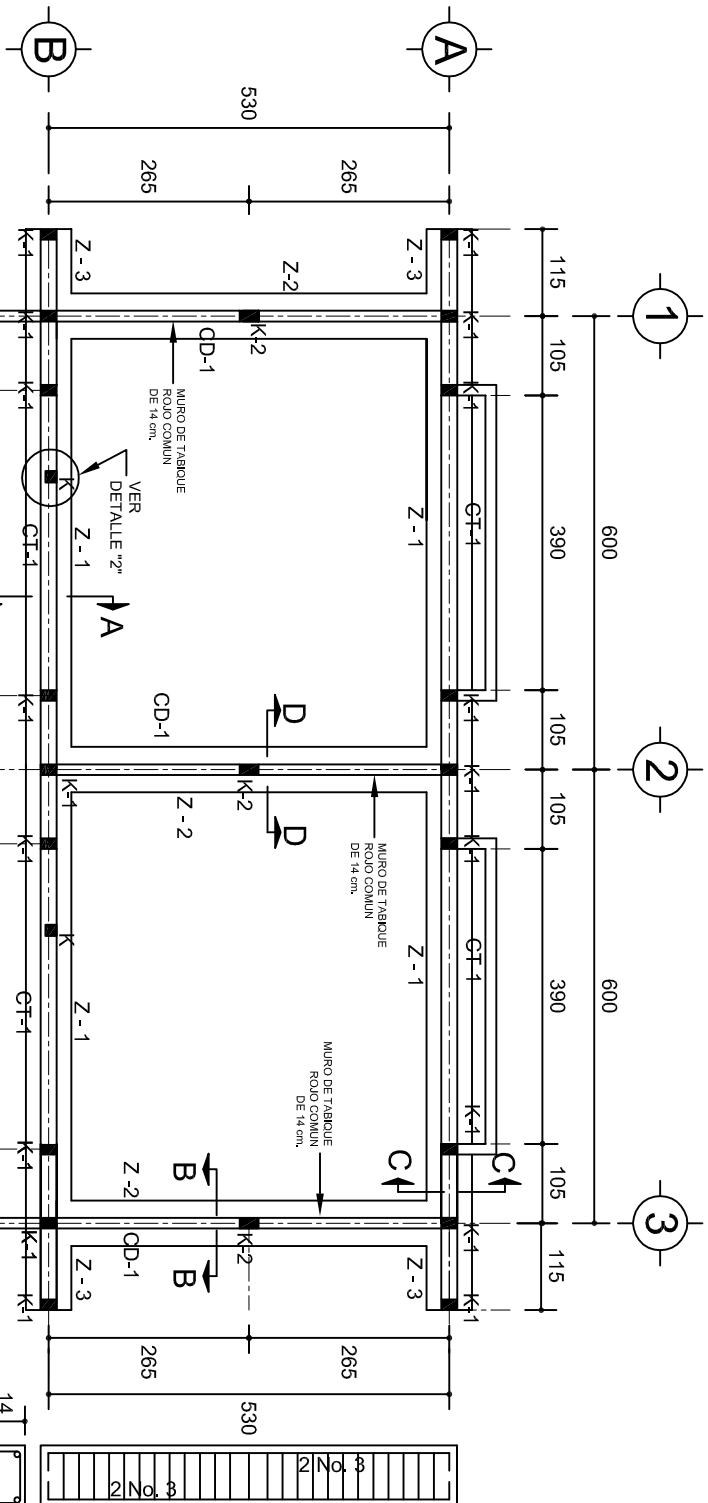
INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



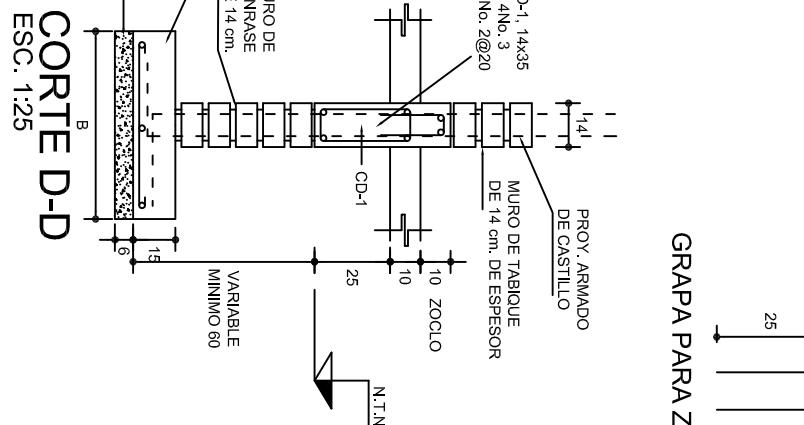
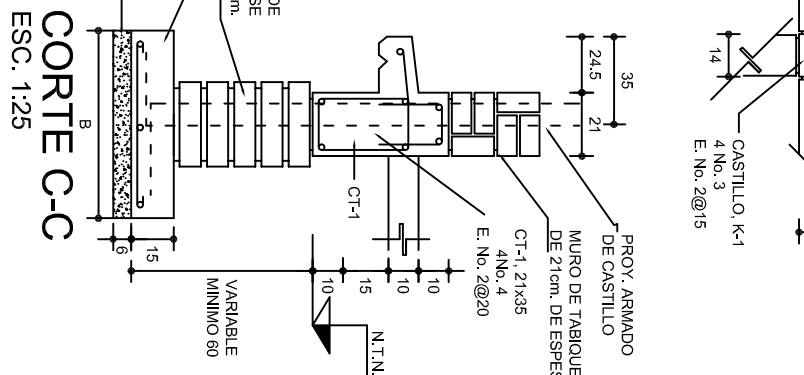
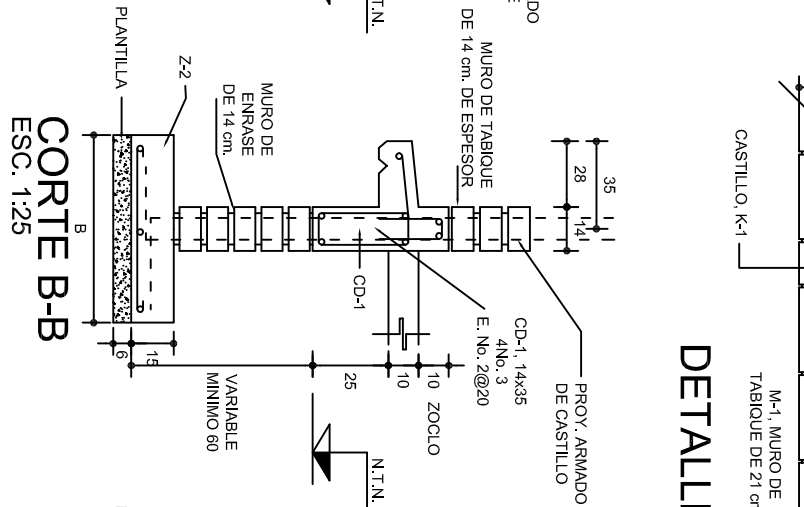
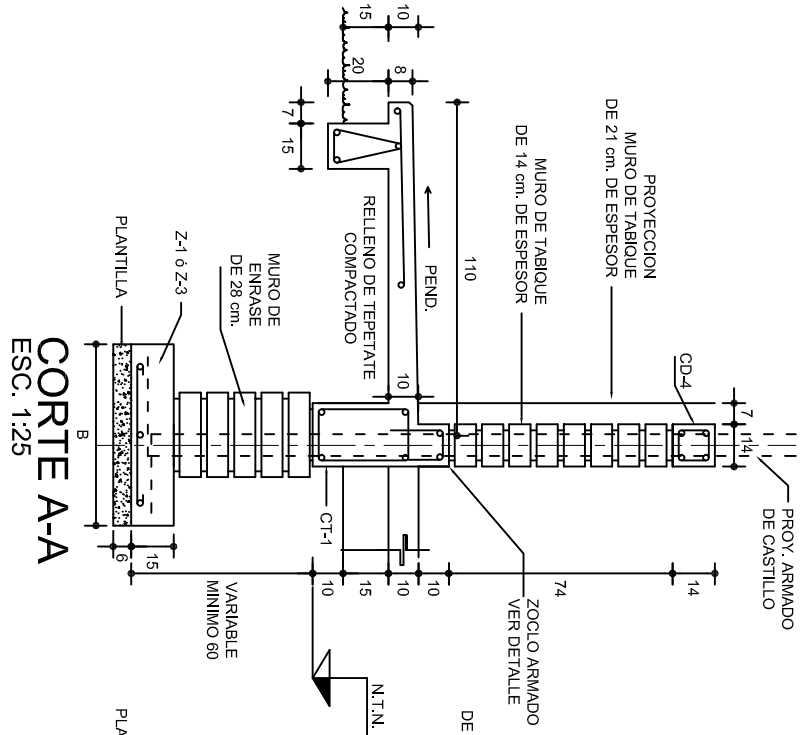
2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL :	JNR. " Ma. ENRIQUETA CAMARILLO DE PEREIRA".	PLANON°:	PA - 001-3
LOCALIDAD:	SANTIAGO CHOAPAM.	DPLA.4057	
MUNICIPIO:	SANTIAGO CHOAPAM.	DIBUJO:	ARO. MAE.BIELMA
DISTRITO:	CHOAPAM.	ESTRUCTURA	
REGION:	CUENCA DEL PAPALOAPAN .	REG. 8.006/30	
PROYECTO:	DOS AULAS DIDACTICAS	FECHA:	2025
		TIPO DE PLANO:	FACHADA LATERAL Y CORTE
		ESCALA:	1:25
		NOTA:	CMS



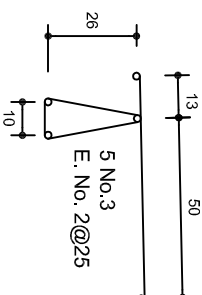
PLANTA DE CIMENTACION
ESC. 1:100



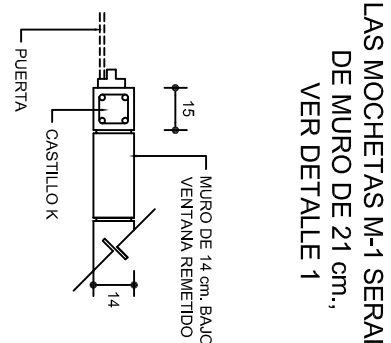
DETALLE 1

GRAPA PARA ZOCLO

ARMADO PARA EL
RODAPIE DE CONCRETO



DETALLE 2
EN PUERTA

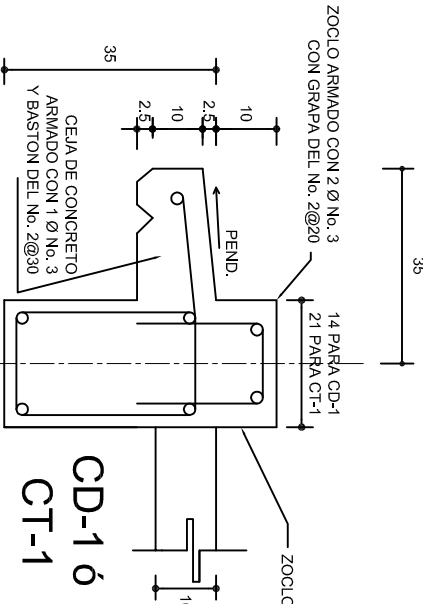
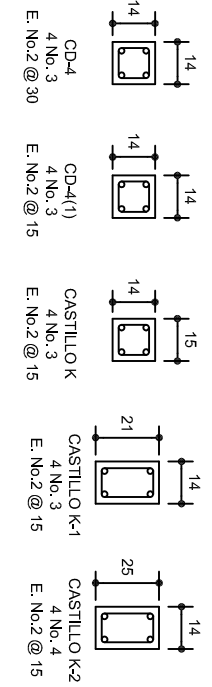


LAS MOCHETAS M-1 SERAN
DE MURO DE 21 cm.,
VER DETALLE 1

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

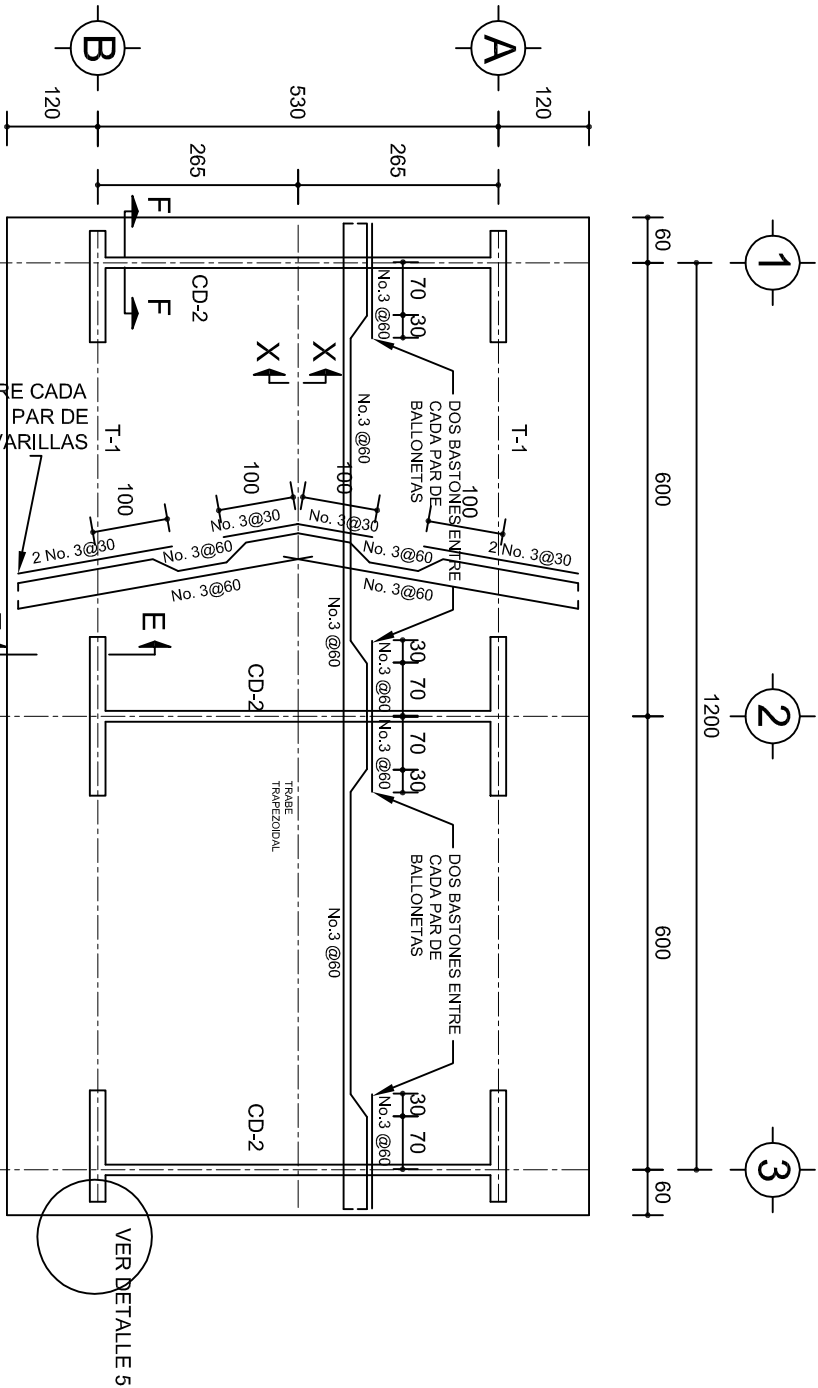
NOTA: TODOS LOS MUROS DE ENRASE SERAN DE
TABICON PESADO DE 10x14x28 cm.



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

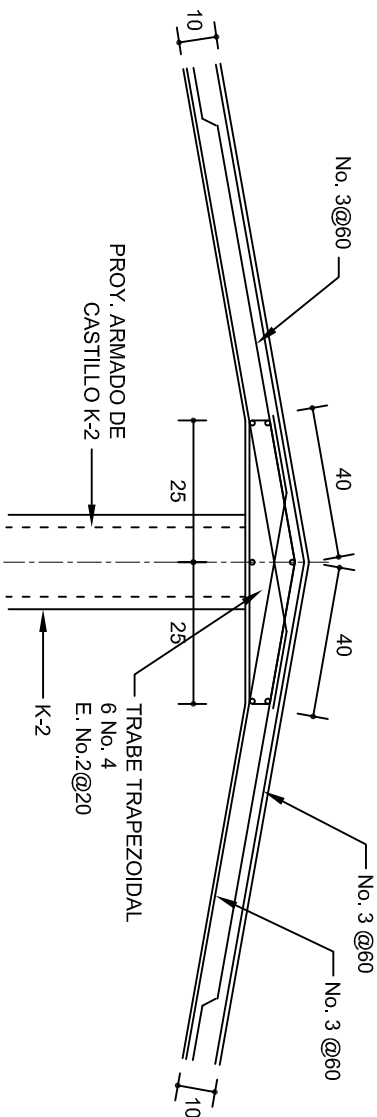
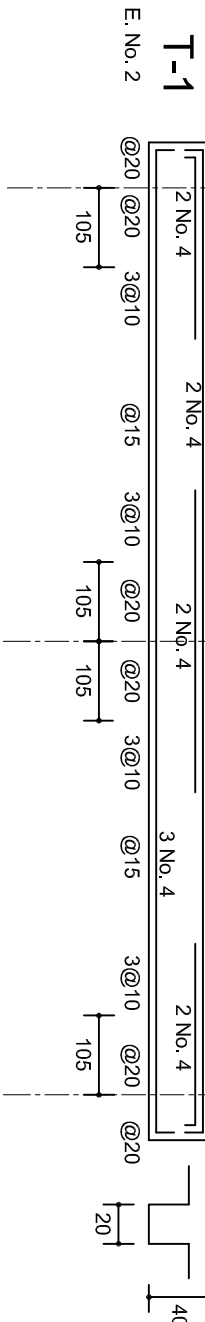
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL:	JNR. " Ma. ENRIQUETA CAMARILLO DE PEREIRA".	PLANO:"
LOCALIDAD:	SANTIAGO CHOAPAM.	PE - 001
MUNICIPIO:	SANTIAGO CHOAPAM.	DPLA.4057
DISTRITO:	CHOAPAM.	ARO. MA.E.BIELMA
REGION:	CUENCA DEL PAPALOAPAN.	ESTRUCTURA
PROYECTO:	DOS AULAS DIDACTICAS	REG. 6.006/30
		FREQ. 2025
		ESCALA " 1:200"
		INDICADA
		CM.



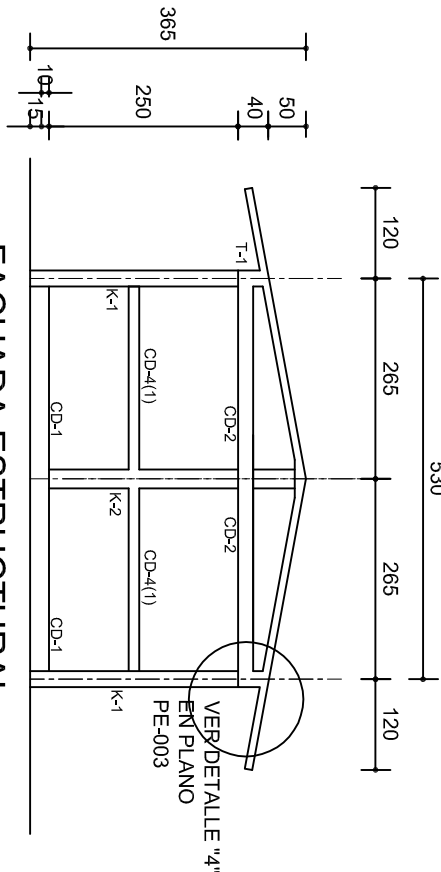
PLANTA, ARMADO LOSA DE AZOTEA

ESC. 1:100



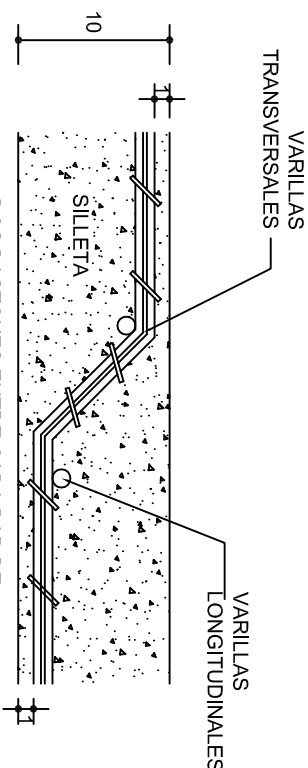
DETALLE DE CUMBRERA EN CUBIERTA (CORTE X-X)

ESC. 1:20

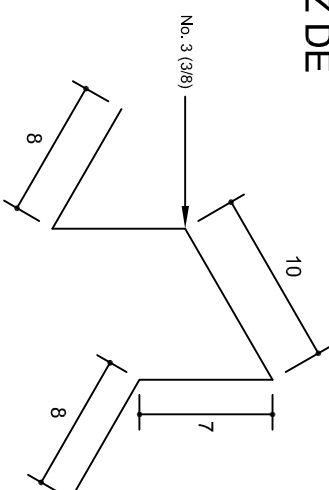


FACHADA ESTRUCTURAL
(MUROS CABECEROS)

ESC. 1:100



DETALLE DE DOBLEZ DE
VARILLAS



ISOMETRICO SEPARADOR
INDUSTRIALIZADO
(SILLETA)

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

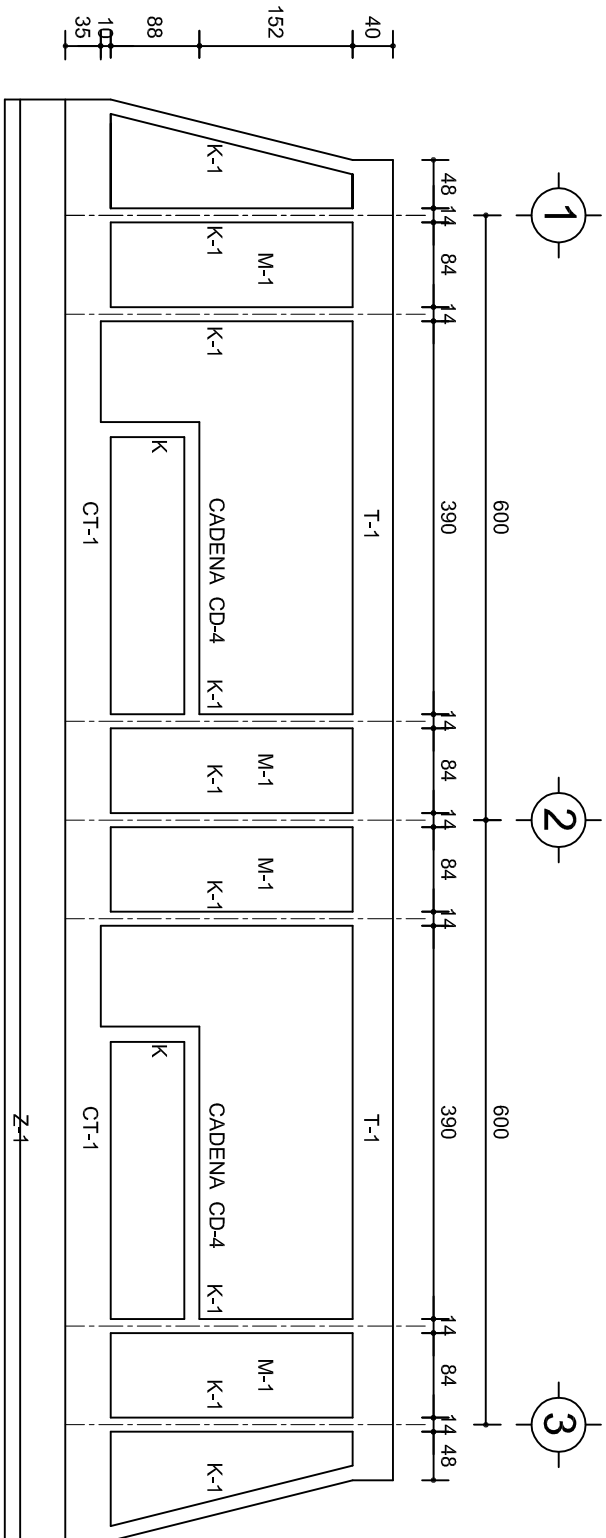
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: JNR. "Ma. ENRIQUETA CAMARILLO DE PEREIRA".
LOCALIDAD: SANTIAGO CHOAPAM.
MUNICIPIO: SANTIAGO CHOAPAM.
DISTRITO: CHOAPAM.
REGION: CUENCA DEL PAPALOAPAN.

PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

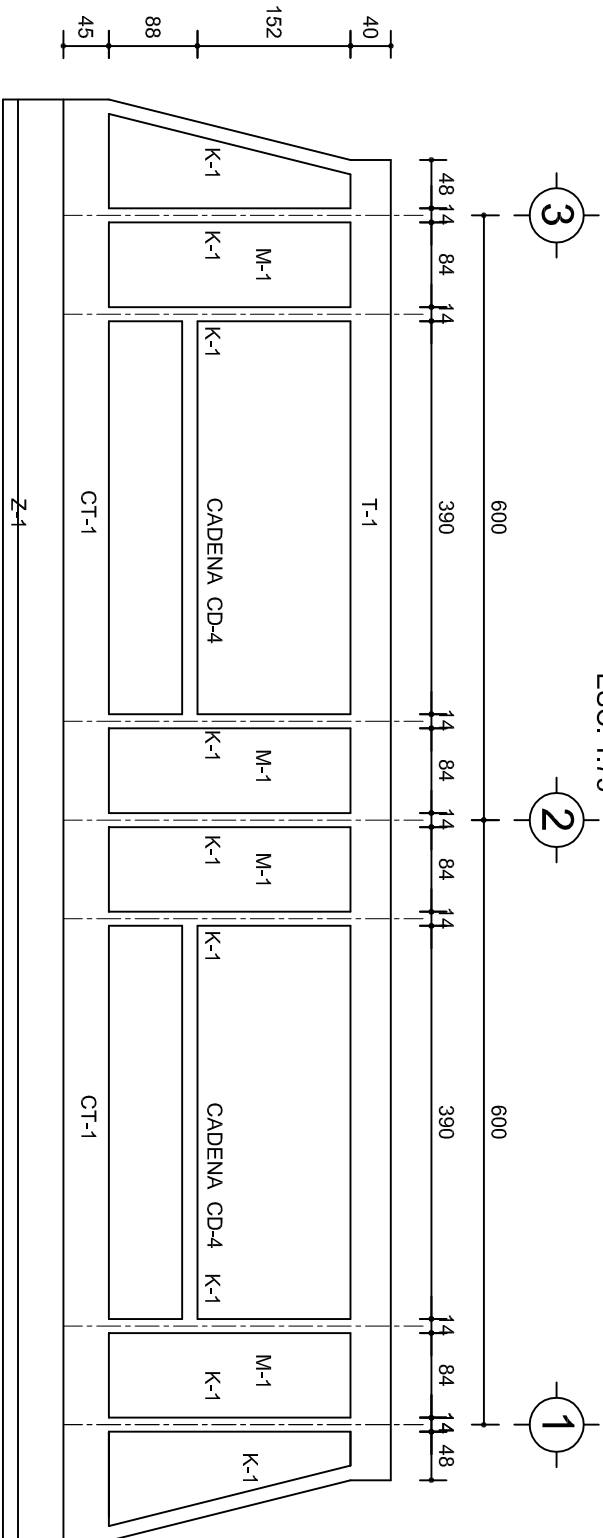
TIPO DE PLANO: ESTRUCTURALES

PLANO N°:	PE - 002
DISEÑO:	DPLA 4057
ARQ. M.A.E.BIELMA	
ESTRUCTURA	
FECHA: 2025	
INDICADA	CML



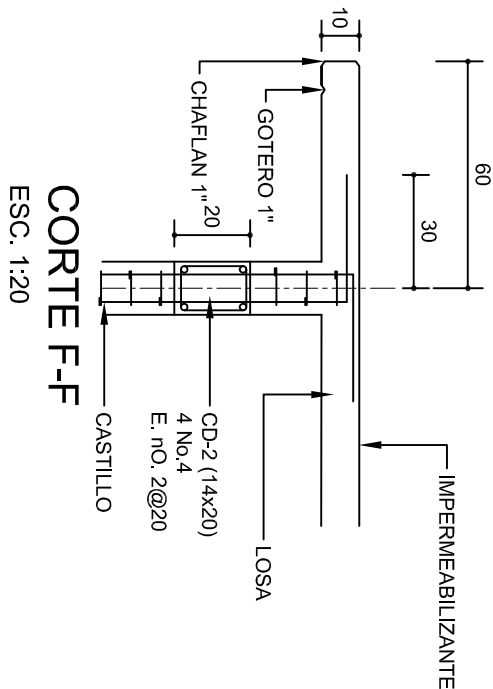
FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)

ESC. 1:75



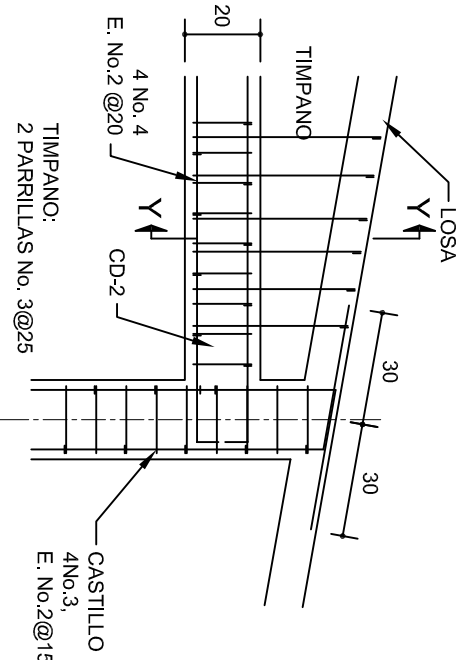
FACHADA ESTRUCTURAL (POSTERIOR)

ESC. 1:75



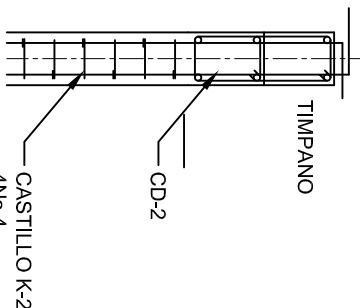
CORTE F-F

ESC. 1:20

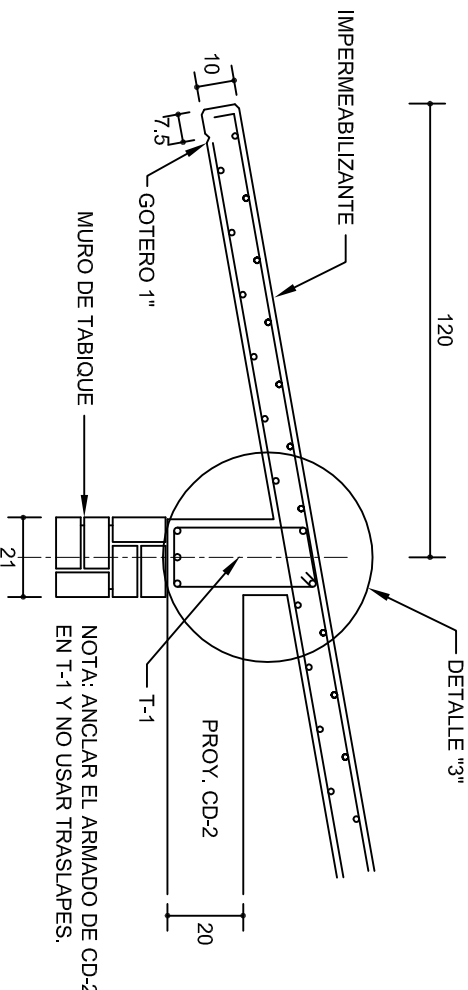


DETALLE "4"

ESC. 1:20

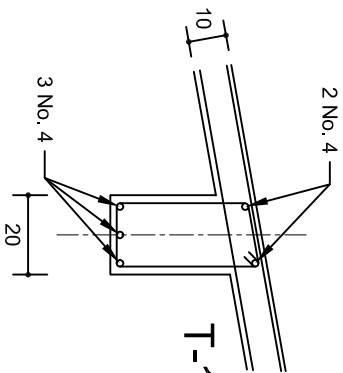


DETALLE Y-Y

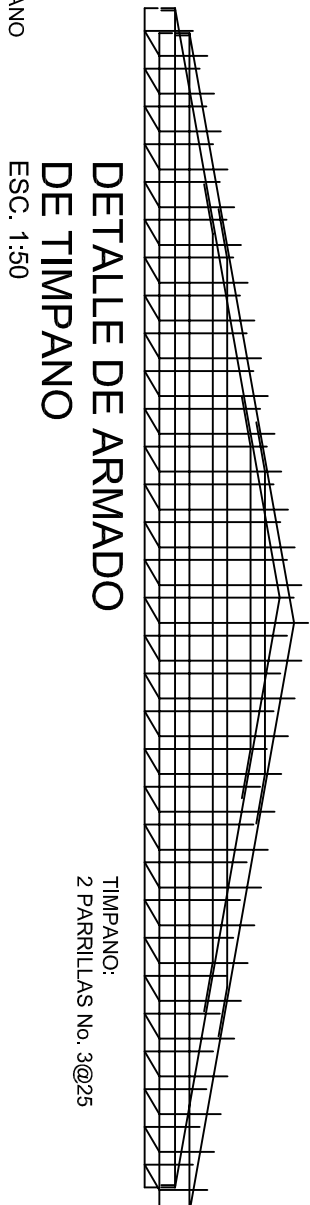


CORTE E-E

ESC. 1:20



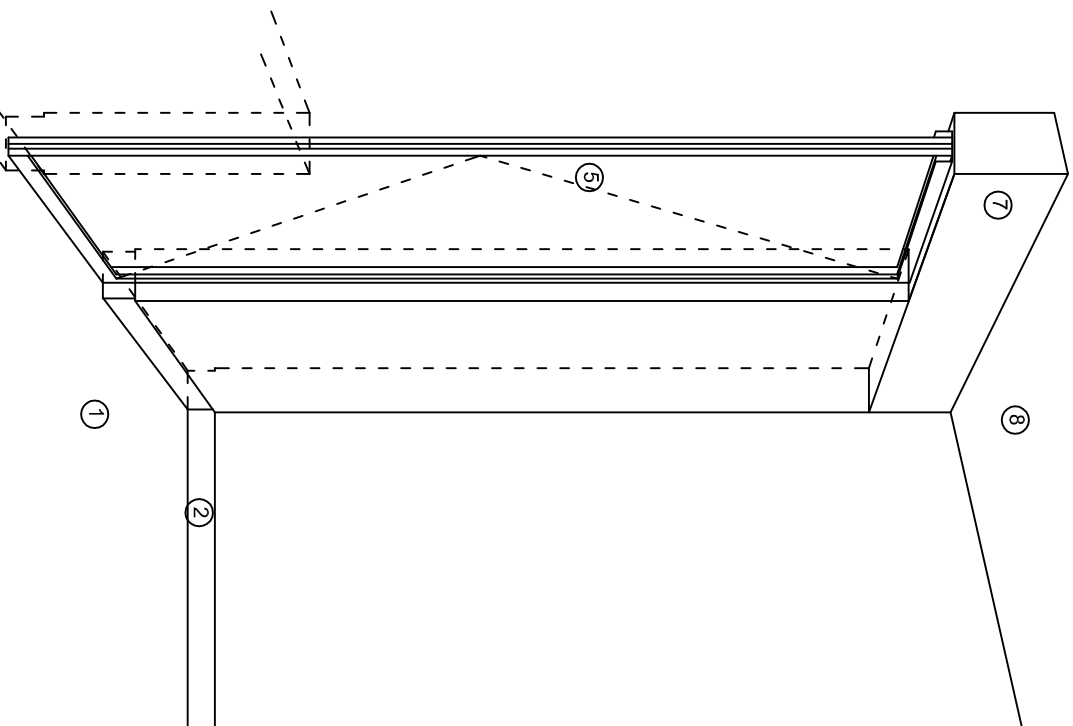
DETALLE "3"



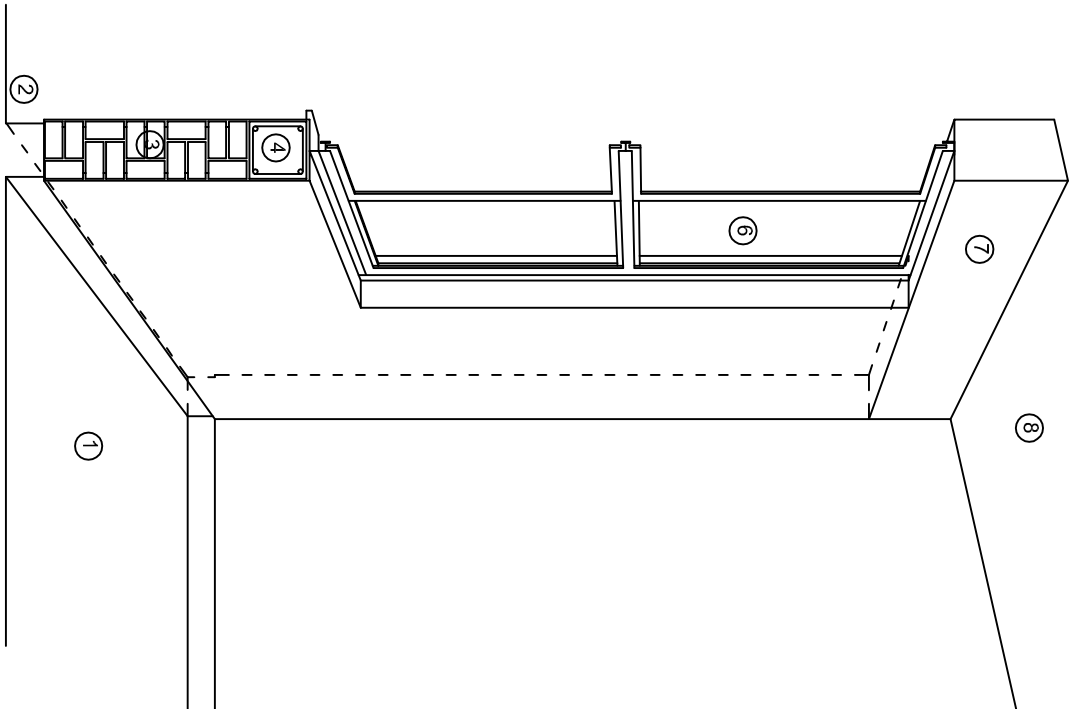
DETALLE DE ARMADO DE TIMPANO

ESC. 1:50

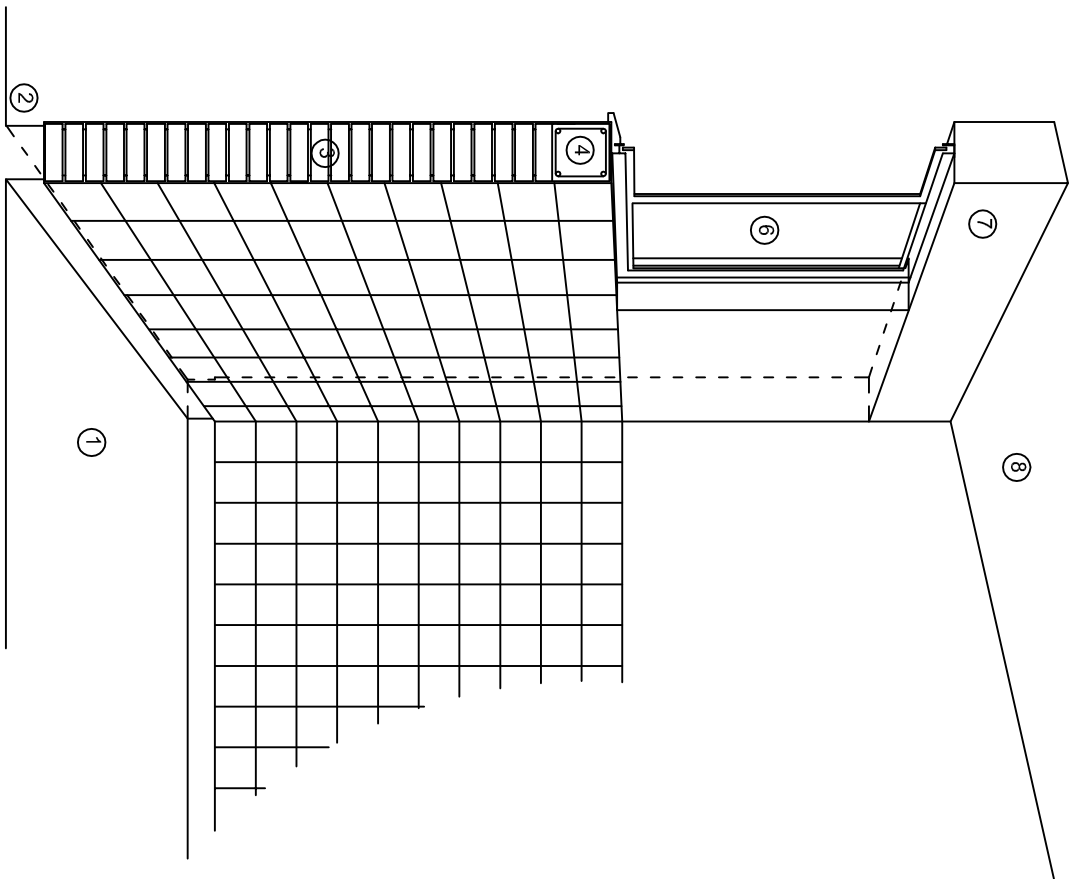
		INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	
2022-2028		DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.	
NIVEL :	JNR. " Ma. ENRIQUETA CAMARILLO DE PEREIRA".		
LOCALIDAD:	SANTIAGO CHOAPAM.		
MUNICIPIO:	SANTIAGO CHOAPAM.		
DISTRITO:	CHOAPAM.		
REGION:	CUENCA DEL PAPALOAPAN.		
PROYECTO:	DOS AULAS DIDACTICAS	TIPO DE PLANO:	FACHADAS ESTRUCTURALES
		PLANON°:	PE - 003
		DPLA:	4057
		DIBUJO:	ARO. M.A.E.BIELMA
		ESTRUCTURA	REG. 6.006/30
		FECHA:	2025
		ESCALA:	1:20
		INDICADA:	CAL.



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.



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

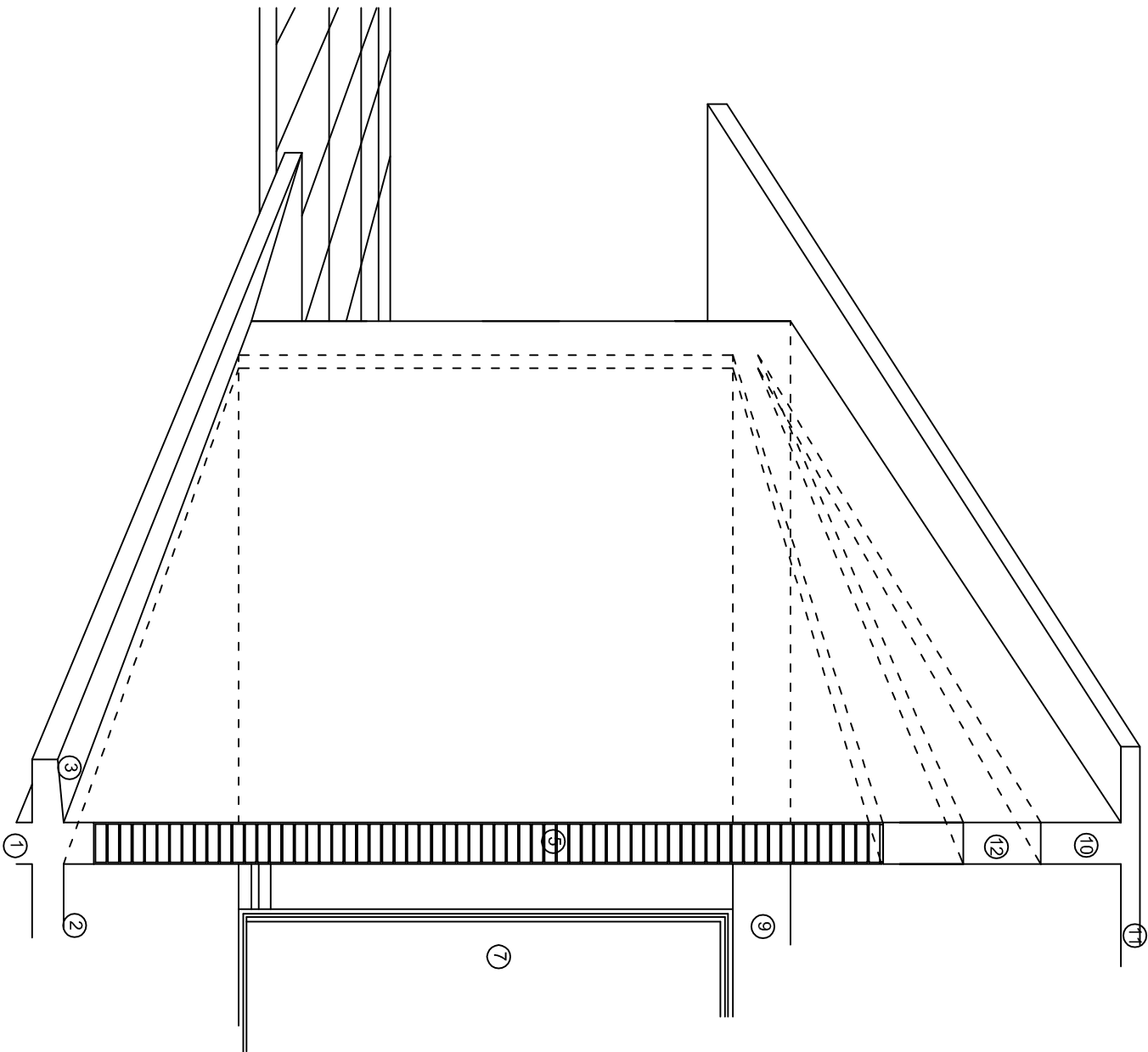
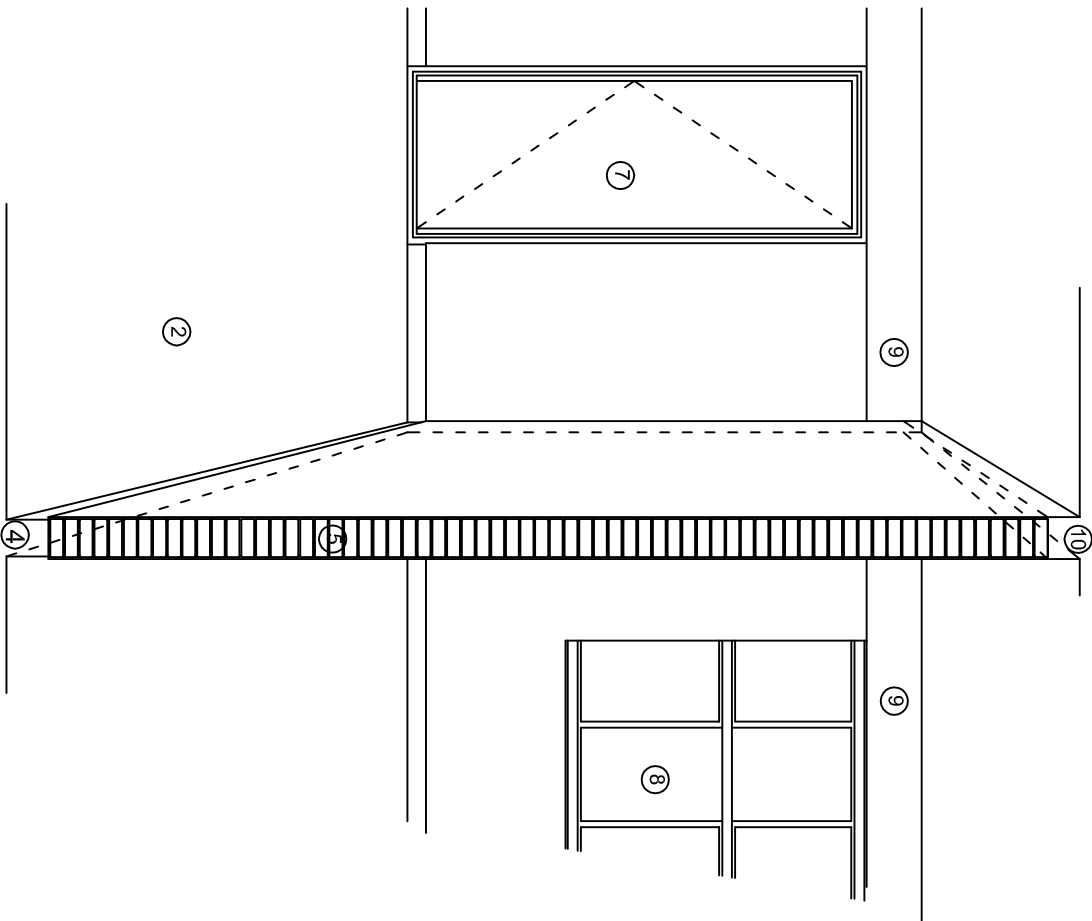
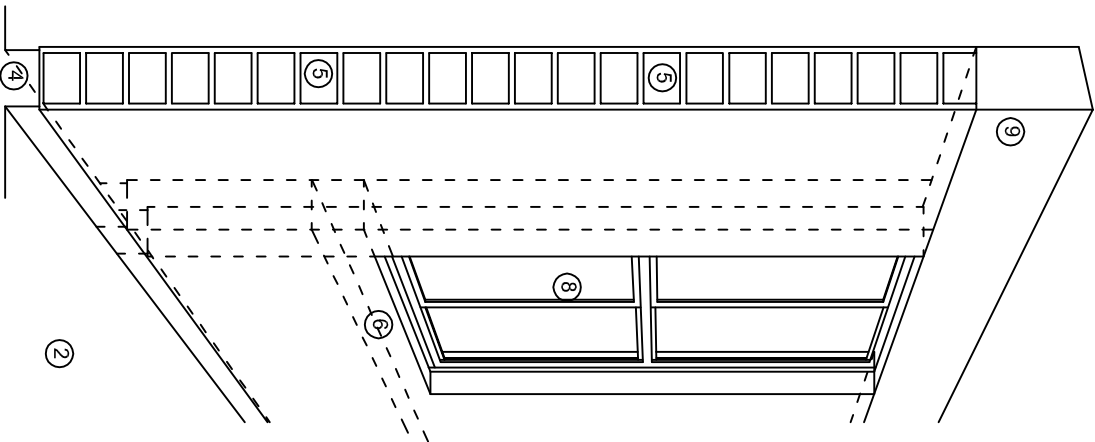
NIVEL : JNR. " Ma. ENRIQUETA CAMARILLO DE PEREIRA".
LOCALIDAD: SANTIAGO CHOAPAM.
MUNICIPIO: SANTIAGO CHOAPAM.
DISTRITO: CHOAPAM.
REGION: CUENCA DEL PAPALOAPAN .

PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVA



PLANO N°: CP - 001
DPLA.4057
DIBUJO: ARO. M.A.E.BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 6.006/30
FECHA: 2025
ESCALA: 1/400T



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 ALUMINIO .
- 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



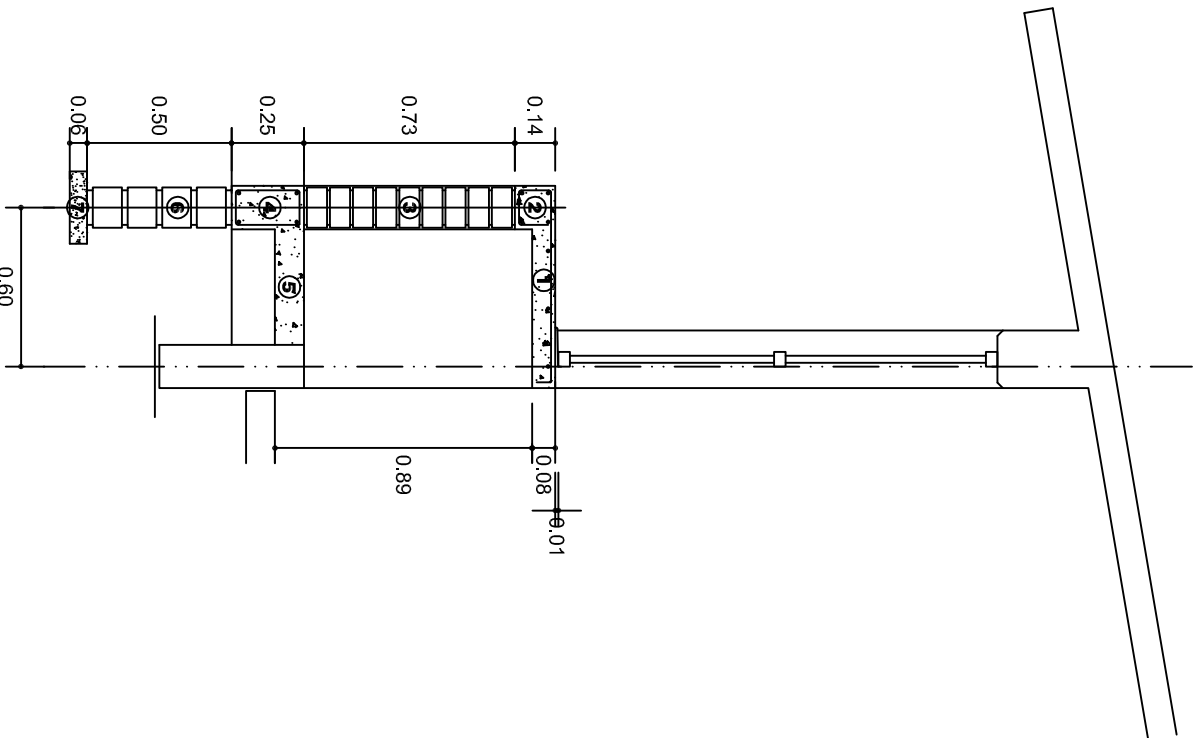
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : JNR. " Ma. ENRIQUETA CAMARILLO DE PEREIRA".
LOCALIDAD: SANTIAGO CHOAPAM.
MUNICIPIO: SANTIAGO CHOAPAM.
DISTRITO: CHOAPAM.
REGION: CUENCA DEL PAPALOAPAN .

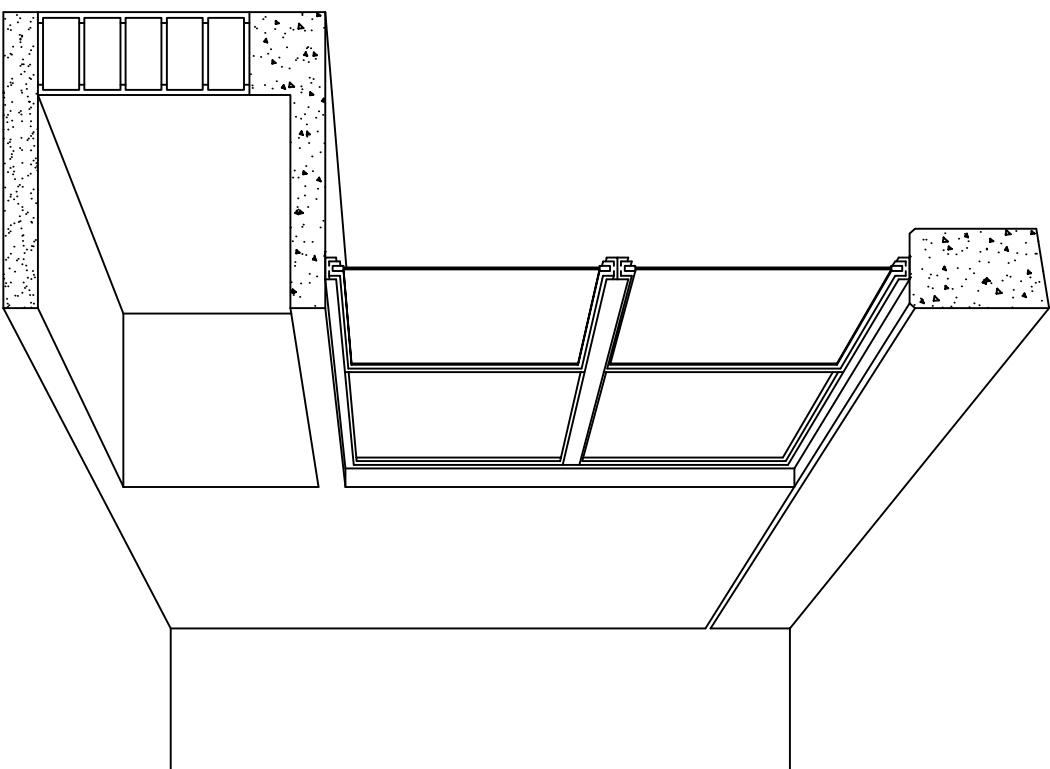
PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVA.

PLANO N°:	CP - 002
DPLA:	4057
DIBUJO:	ARO. MAE.BIELMA
ESTRUCTURA	REG. 6.006/30
FECHA:	2025
ESCALA:	1/300



CORTE A-A' MURO BAJO



CORTE EN PERSPECTIVA

NOMENCLATURA

- 1 LOSA DE CONCRETO DE 8 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. No. 3 ARMADO LONGITUDINAL 3 @ 15 CMS. ARMADO TRANSVERSAL @ 20 CMS.
- 2 CADENA DE CONCRETO ARMADO DE 14 x 14 CMS. CON 4 VARILLAS DEL No. 3, EST. No. 2 @ 20 CMS.
- 3 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4.

- 4
- 5
- 6
- 7



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: JNR. " Ma. ENRIQUETA CAMARILLO DE PEREIRA".
LOCALIDAD: SANTIAGO CHOAPAM.
MUNICIPIO: SANTIAGO CHOAPAM.
DISTRITO: CHOAPAM.
REGION: CUENCA DEL PAPALOAPAN.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA
TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVA
MUEBLE DE GUARDADO BAJO

PLANOS:
CP - 003
DPLA.40.57
DIBUJO: ARO. MAE.BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 6.006/30
FECHA: 2025
ESCALA: 1/20
SITE: MTS.

ESPECIFICACIONES

COMPACTACION:

EL RELLENO QUE SE HAGA BAJO FIRMESES, SERA DE 20 cm. CON TEPEPATE 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, CONTRATRASES, 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, 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 PARRILLA 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, CONTRATRASES O EL FIRME CUANDO EL NIVEL LO REQUIERA.



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028


DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.


NIVEL :	JNR, " Ma. ENRIQUETA CAMARILLO DE PEREIRA".	PLANO N°:	ES - 001
LOCALIDAD:	SANTIAGO CHOAPAM.	DPLA	4057
MUNICIPIO:	SANTIAGO CHOAPAM.	DIBUJO:	AROMALE BIELMA.
DISTRITO:	CHOAPAM.	ESTRUCTURA	TEG. 5.00X30
REGION:	CUENCA DEL PAPALOAPAN .	TECNA	MAZO - 2025
PROYECTO:	DOS AULAS DIDACTICAS	TIPO DE PLANO:	ESPECIFICACIONES
		ESCALA:	ACOT.


NOTAS


- a).- LA CONSTRUCCION DE ESTAS OBRAS DEBERA REALIZARSE Estrictamente 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 ZAGCHILA DE LOS MISMOS.
- e).- EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA ESTA PROVISITO 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 CAYA 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 CONDUWEX.
- j).- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACION ELECTRICA


SIMBOLOGIA


- 


LUMINARIA DE LED DE 2X18 WATTS
MODELO SUXX-18-LED-E3
MARCA L1 ILUMINACION DE 22X22 cm.
- 

TUBO CONDUIT DE P.V.C.
TIPO PESADO POR PISO
- 

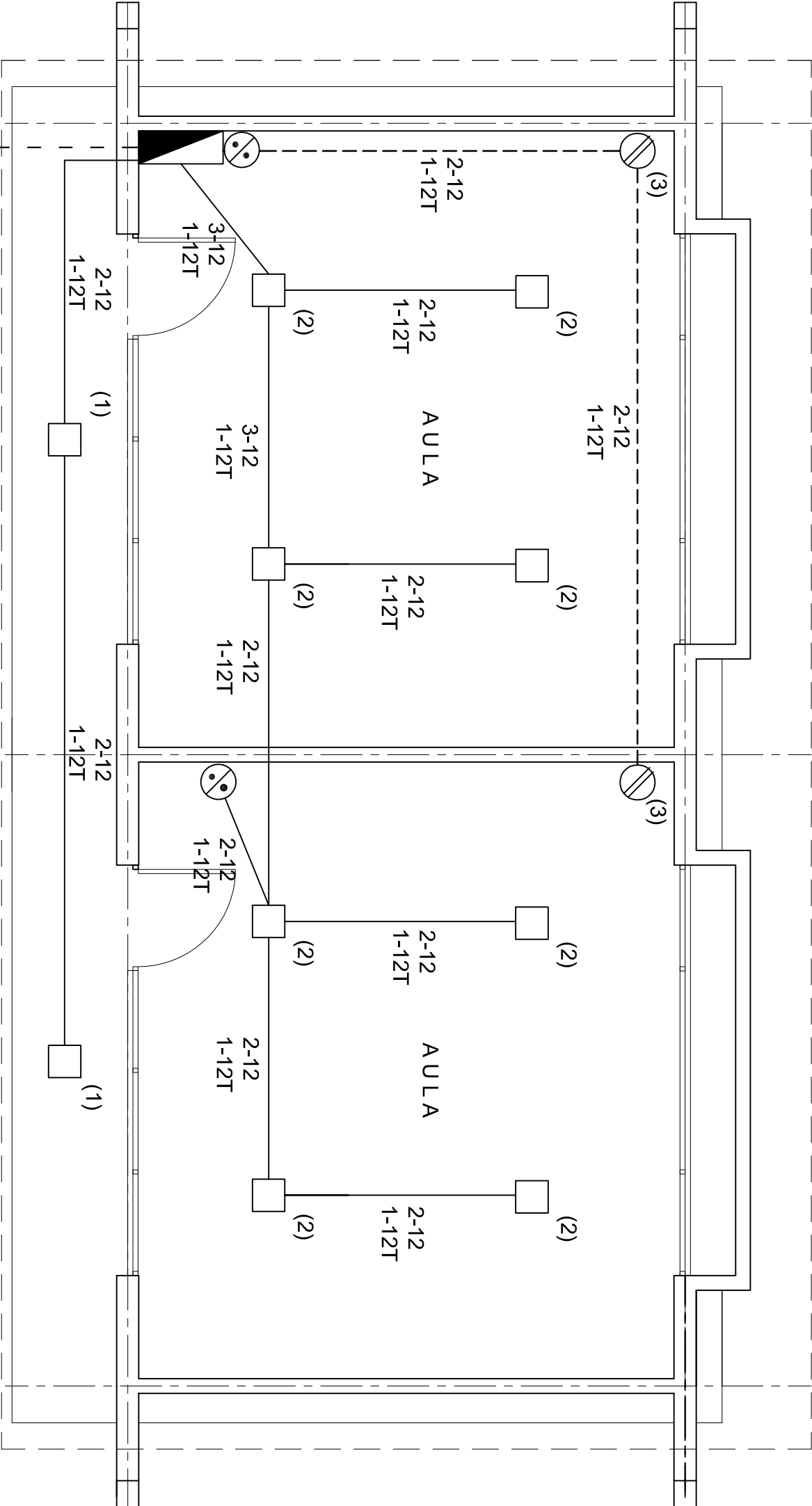
TUBO CONDUIT DE P.V.C. TIPO PESADO POR MURO Y LOSA
- 

CONTACTO DUPLEX POLARIZADO
ARROW-HART INCLUYE PLACA DE ALUMINIO
- 

TABLERO DE DISTRIBUCION OO-4F
MARCA SQUARED TIPO INDUSTRIAL
- 

APAGADOR SENCILLO MARCA QUINZINO TIPO EVOLUTON
- 

CAYA DE REGISTRO DE P.V.C.





PLANTA ARQUITECTONICA.

- ALIMENTACION
1F-2H
VER PLANO DE CONJUNTO

ESC: 1: 50

CUADRO DE CARGAS

DIAGRAMA DE CONEXIONES	CTO. No.			VOL.TS.	WATTS A FASE		1 P. C APMPS.	COND. MINIMO	TIERRA FISICA	TERMOMAGNETICO	
					A	B				POLOS	AMPS.
NEUTRO A A R	1	2		127	90		0.78	12	12 t	1	15
	2	8		127	360		3.14	12	12 t	1	15
	3		2	127	360		3.14	12	12 t	1	20
	TOTAL	10	2		810						

TAB. 1F - 2H, SQUARED OO-4F TIPO INDUSTRIAL TOT. WATTS=810



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA



CONSTRUYENDO EL CAMBIO

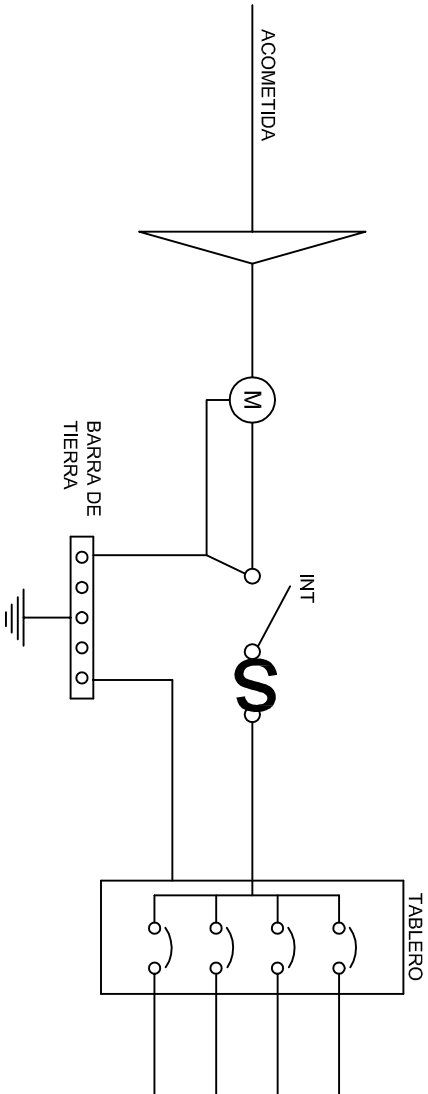
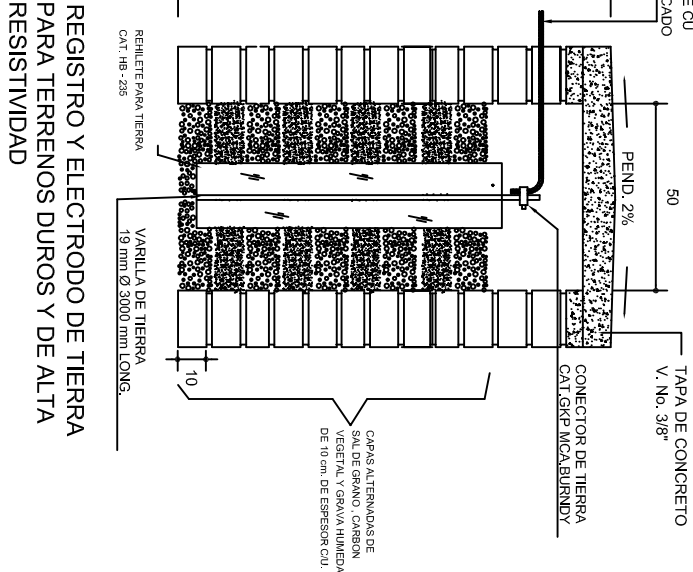
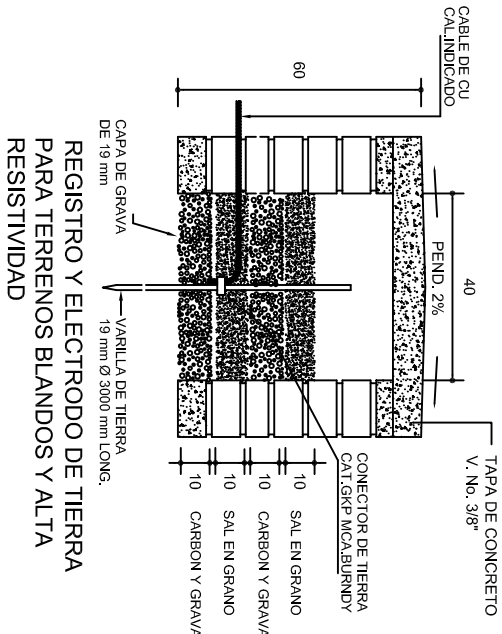
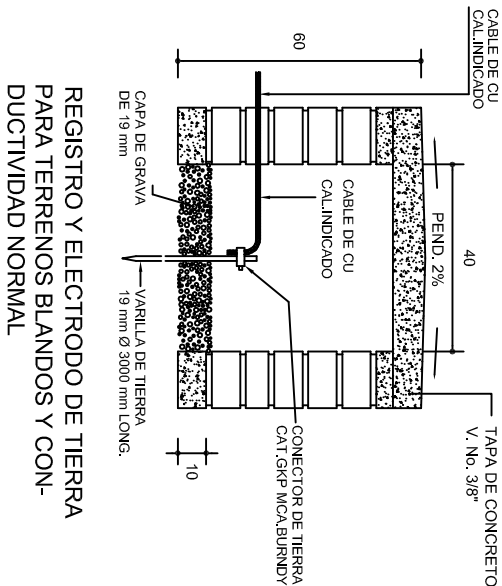
2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES

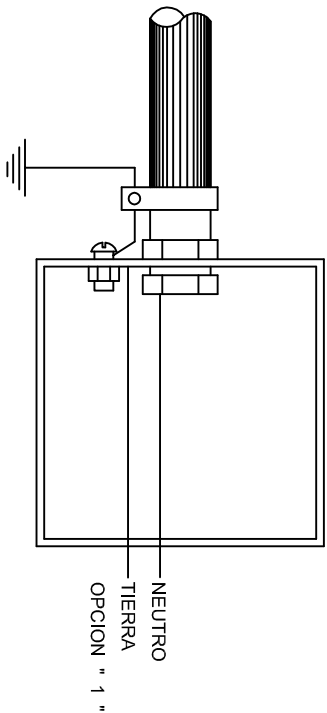
NIVEL : JNR. " Ma. ENRIQUETA CAMARILLO DE PEREIRA".
LOCALIDAD: SANTIAGO CHOAPAM.
MUNICIPIO: SANTIAGO CHOAPAM.
DISTRITO: CHOAPAM.
REGION: CUENCA DEL PAPALOAPAN .

PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS TIPO DE PLANO: INSTALACION ELECTRICA.

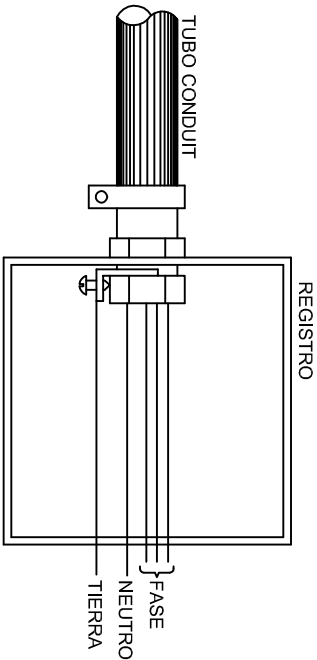
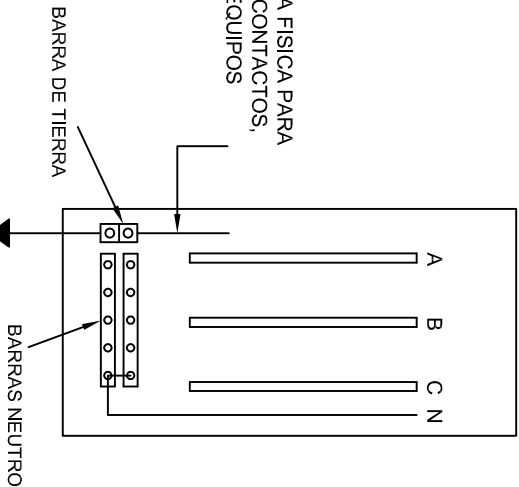
PLANO N°:	JE - 001
DPLA:	4057
DIBUJO:	ARO. MA.E.BIELMA
ESTRUCTURA	REG. 6.006/30
FECHA:	2025
ESCALA:	1:50
INDICADA:	CM.



PUESTA A TIERRA DE ACOMETIDA



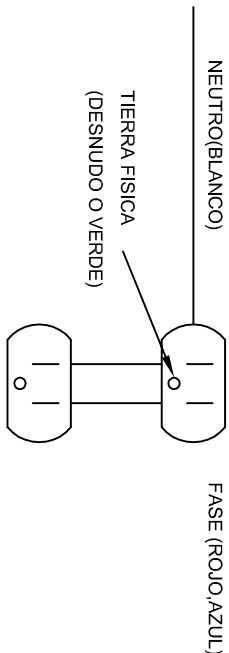
HILO DE TIERRA FISICA PARA CONEXION DE CONTACTOS, GABINETES Y EQUIPOS



CONEXION A TIERRA EN TABLERO

CONEXION DE CONTACTOS

DUPLEX POLARIZADO 15 A.



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

2022-2028

NIVEL: JNR. " Ma. ENRIQUETA CAMARILLO DE PEREIRA".

LOCALIDAD: SANTIAGO CHOAPAM.

MUNICIPIO: SANTIAGO CHOAPAM.

DISTRITO: CHOAPAM.

REGION: CUENCA DEL PAPALOAPAN.

PROYECTO: DOS AULAS DIDACTICAS

TIPO DE PLANO: ESPECIFICACIONES PARA PUESTA A TIERRA



PLANO N°: IE-002

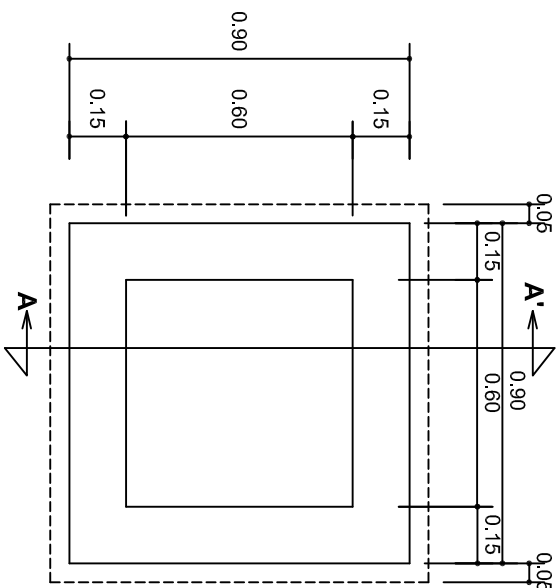
DPLA-40.58

DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA

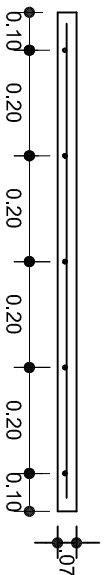
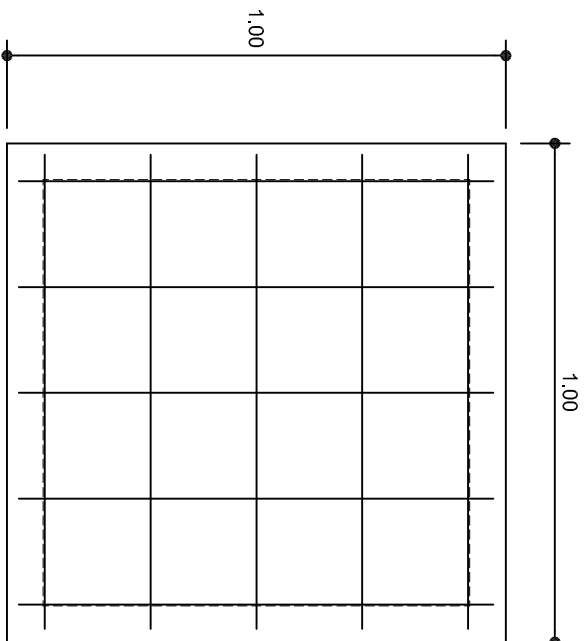
ESTRUCTURA REG. 6.00X0.00

FECHA: MARZO-2025

INDICADA



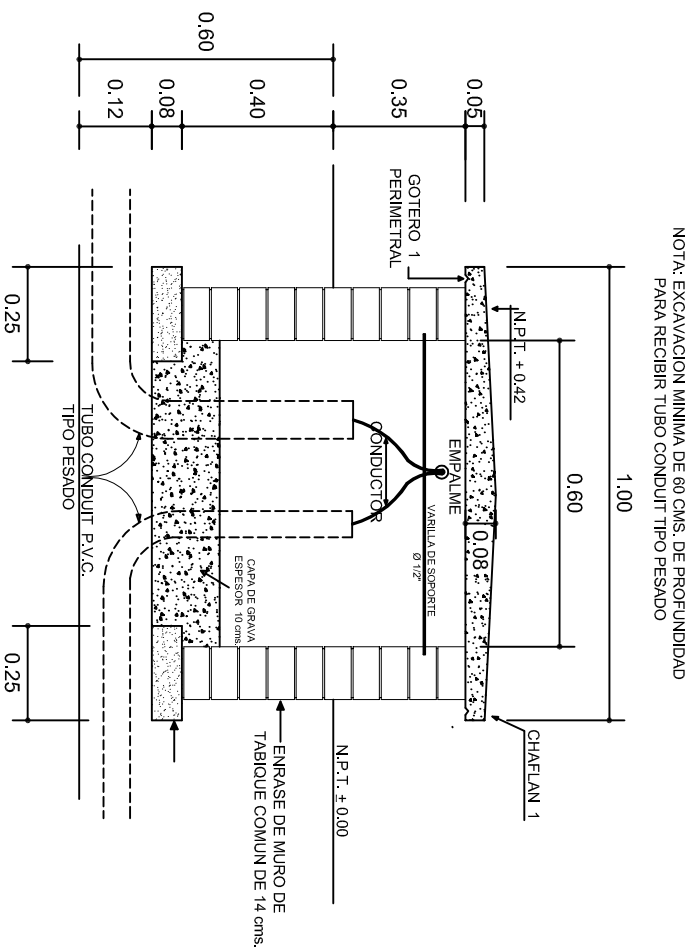
PLANTA esc. 1:20




ARMADO DE TAPA

ESC. 1:10

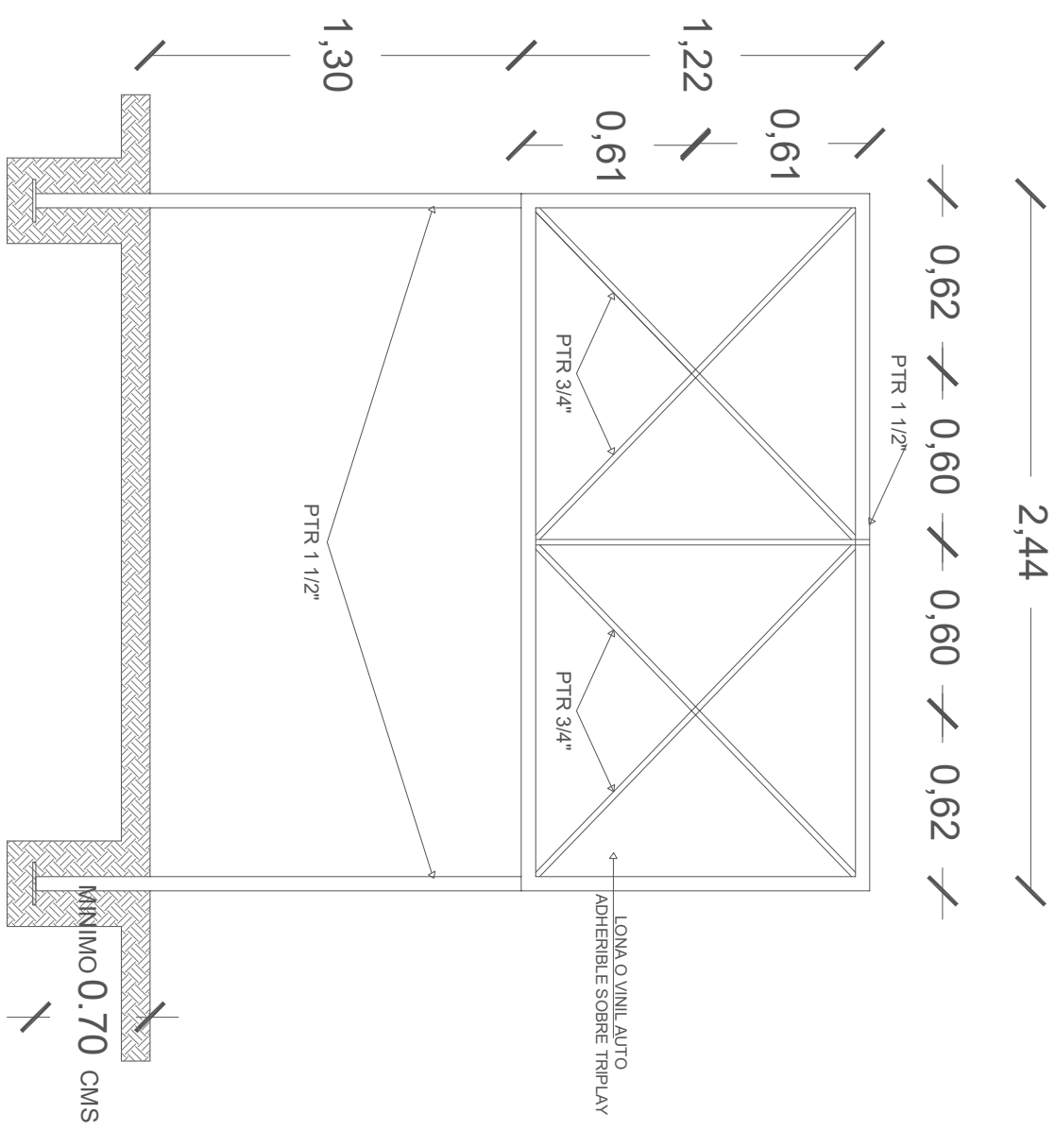
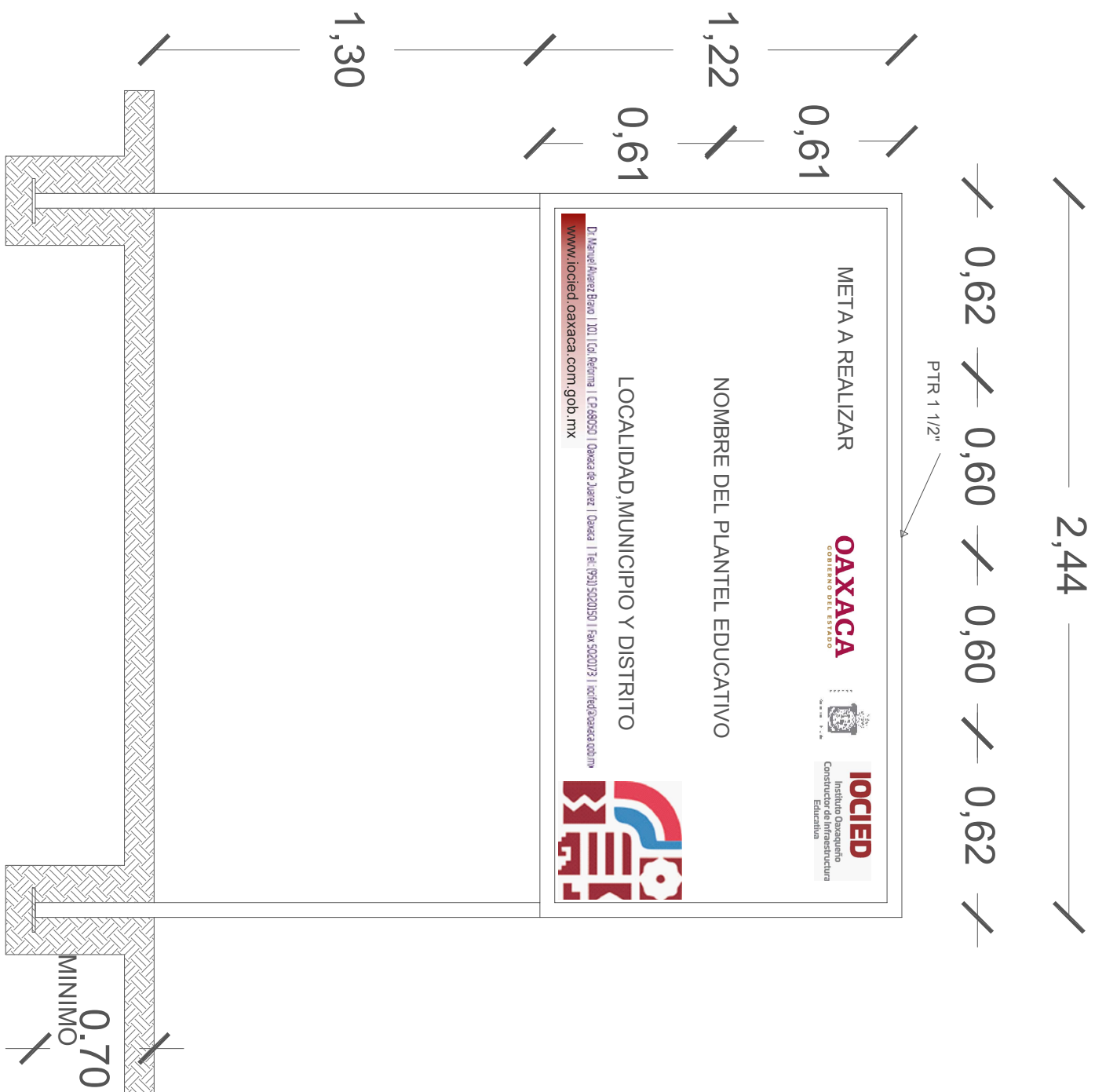
VARILLAS DE $\frac{3}{8}$ " @ 20 CMS.



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

	
<p align="center">INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</p>	
<p>2022-2028</p>	
<p>DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.</p>	
NIVEL : LOCALIDAD: MUNICIPIO: DISTRITO: REGION:	JNR. " Ma. ENRIQUETA CAMARILLO DE PEREIRA". SANTIAGO CHOAPAM. SANTIAGO CHOAPAM. CHOAPAM. CUENCA DEL PAPALOAPAN .
PROYECTO:	DOS AULAS DIDACTICAS
TIPO DE PLANO:	REGISTROS ELECTRICOS
PLANO Nº.: IE - 003	DPLA. 4058
DIBUJO: ACQUILA E BELTUA BETS 6.00x5.30 FECHA: MARZO.-2025	ESCALA: AOT: COM:





CORTE ESQUEMATICO

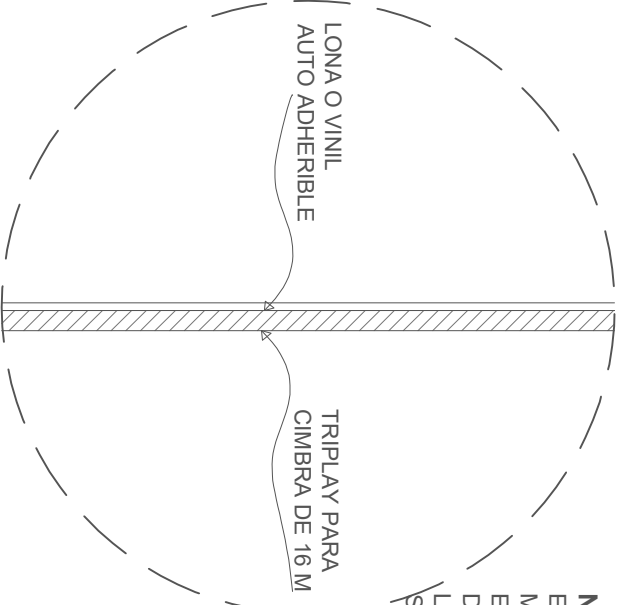
ESC:1.25 ACOT. CMS



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					
PLANO N°:					
PC-002					
DIBUJO:					
ARO PATRICIO ZAVALETA A.					
ESTRUTURA:					
REGIONAL					
FECHA:					
AGOSTO 2024					
ESCALA:					
ACOT:					
SE INDICA MTS					
PROYECTO:					
ESPECIFICACIONES DE LETRERO DE OBRA					
TIPO DE PLANO:					
LETRERO DE OBRA					
REVISÓ: JEFE DEL DEPTO DE DISEÑO ARQUITECTONICO,					
ING. JOSE LUIS CRUZ AGUIRRE					
VERIFICÓ: JEFE DE ASISTENCIA EN LA ADMINISTRACIÓN					
ARQ. MARCO A. ESCOBAR BIELMA					
MODULO EDUCATIVO					
VALIDÓ DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN EDUC.					
ARQ. JOSE JULIO DOMINGUEZ PEREZ					