

## PLANTA ARQUITECTONICA

ESC. 1:75

### ESPECIFICACIONES:

#### CIMENTACION:

A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS DE CONCRETO ARMADO DE  $f_c=250$  kg/cm<sup>2</sup>.

#### ESTRUCTURA:

A BASE DE MUROS DE CARGA, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CONFINADOS CON CASTILLOS, CADENAS Y TRABES DE CONCRETO ARMADO  $f_c=250$  kg/cm<sup>2</sup>.

#### 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  $f_c=250$ kg/cm<sup>2</sup>, COLADO CON CIMBRA APARENTE, ACABADO CON PINTURA VINILICA.

#### AZOTEA:

IMPERMEABILIZANTE, BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTETICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD, APLICACION DE SELLADOR ASFALTICO, BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE DE 4.0 MM DE ESPESOR, ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO.

#### PISOS:

INTERIORES DE CONCRETO SIMPLE DE 10 cm DE ESPESOR  $f_c=150$  Kg/cm EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 m. EN CIRCULACIONES DE CEMENTO PULIDO RAYADO FINO EN EL SENTIDO DE LA PENDIENTE CON JUNTA FRIA A HUESO A CADA 3.00 m. ACABADO CON VOLTEADOR.

CANCELERIA DE ALUMINIO (FUJAS Y CORREDIZAS)



INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: JNU.- " CARLOS MARIA DE BUSTAMANTE ",

LOCALIDAD: LA BLANCA.

MUNICIPIO: STO. DOMINGO INGENIO.

DISTRITO: JUCHITAN.

REGION: ISTMO.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO:

PLANTA ARQUITECTONICA



PLANO N°:

PA-001

DPLA-40.57

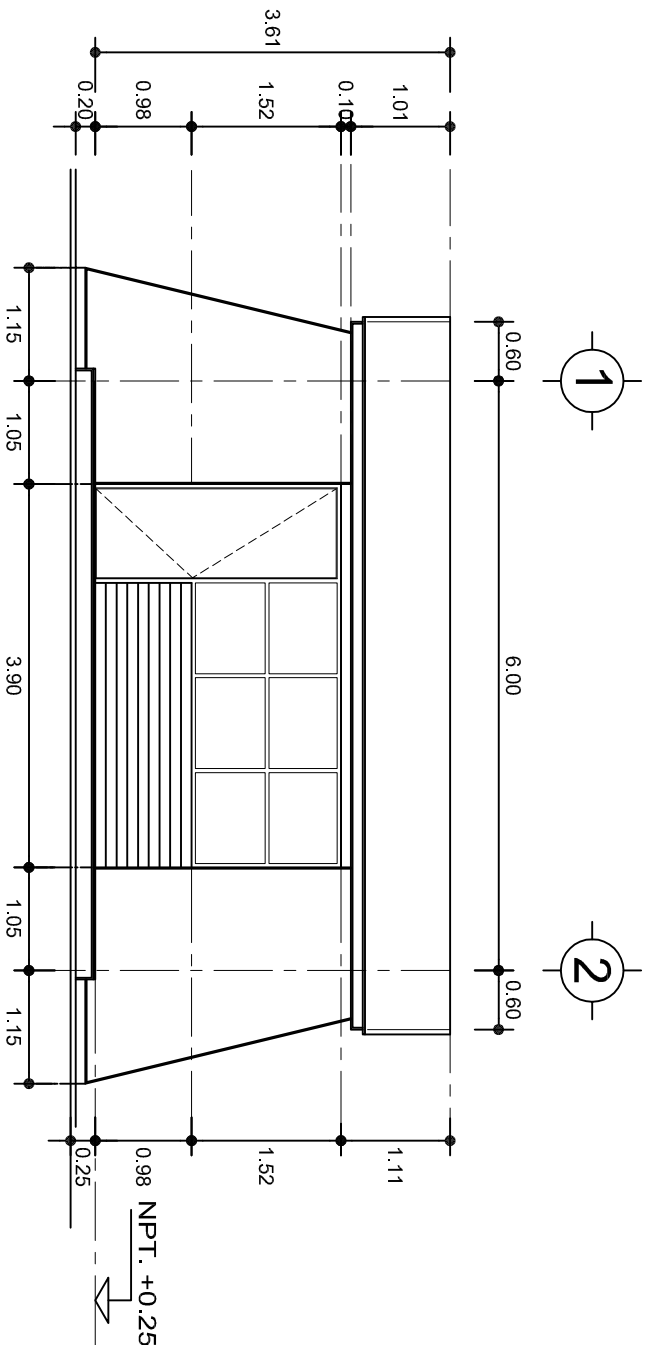
DIBUJO: E. BIELLA

REVISOR: J. BIELLA

FECHA: MARZO - 2025

ESCALA: ACOIT

INDICADA: CM.



FACHADA PRINCIPAL  
ESC. 1:75



FACHADA POSTERIOR  
ESC. 1:75



2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : JNU.- " CARLOS MARIA DE BUSTAMANTE ",

LOCALIDAD: LA BLANCA.

MUNICIPIO: STO. DOMINGO INGENIO.

DISTRITO: JUCHITAN.

REGION: ISTMO.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO:

FACHADAS



PLANO N°:

PA-001-2

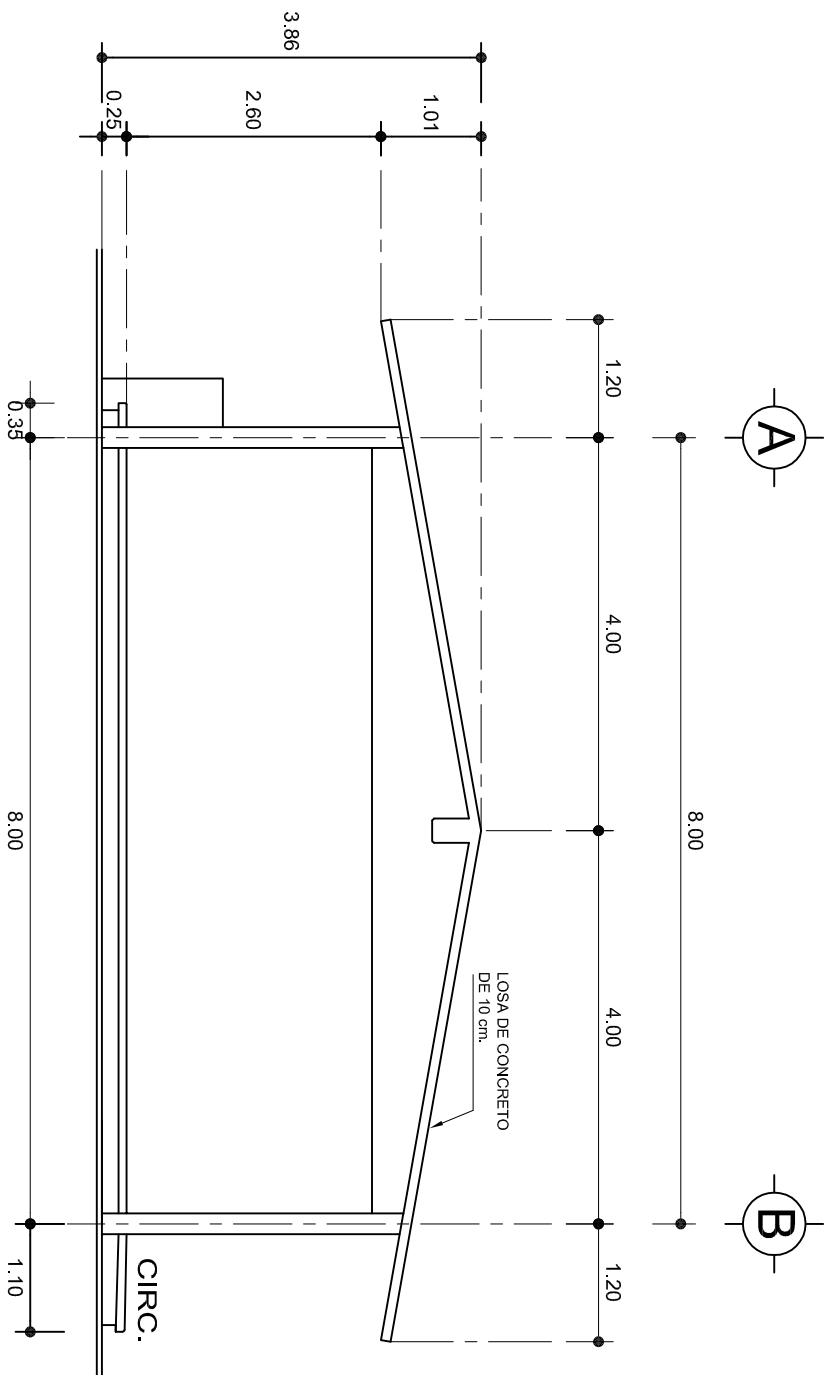
DISEÑO: DPLA.40.57

REVISOR: E. BIELLA

FECHA: 6.00x8.00

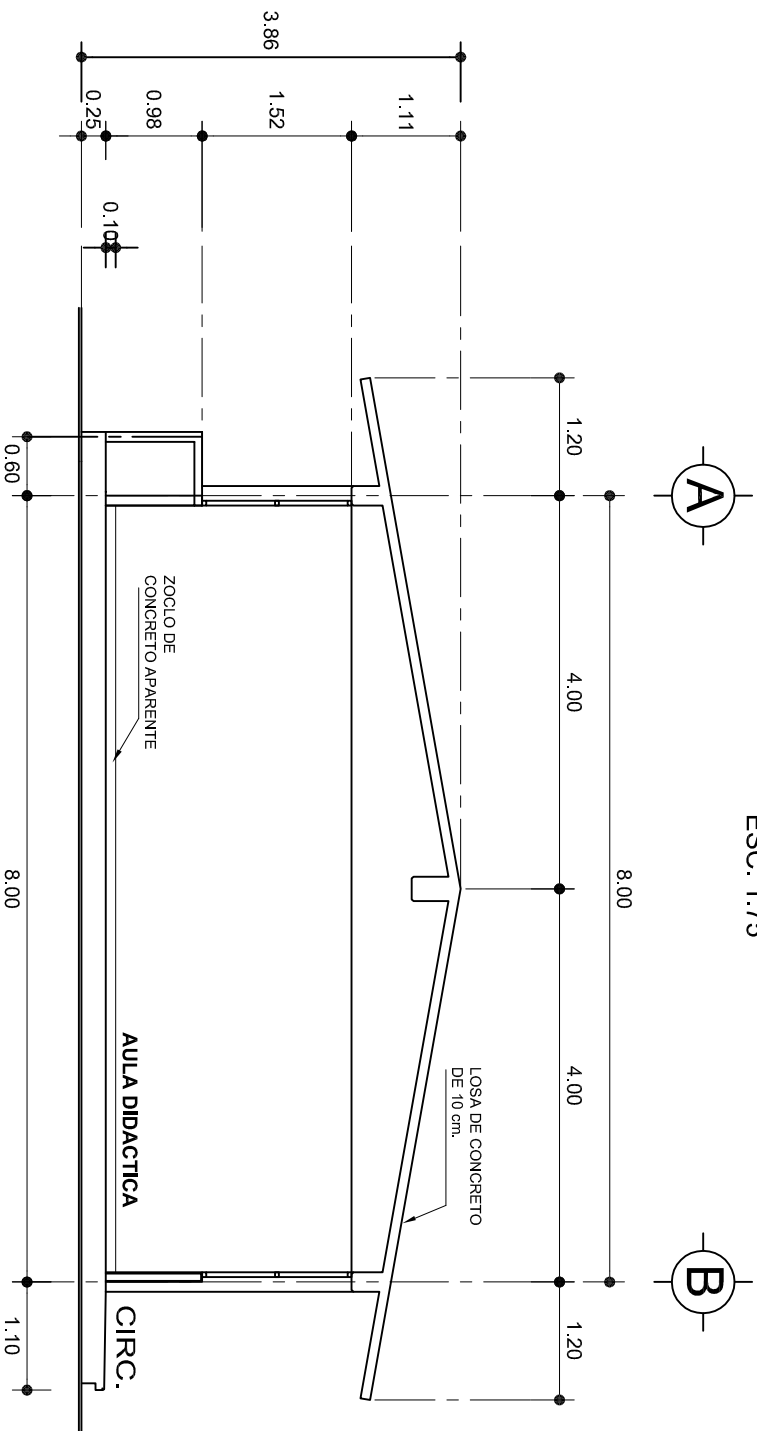
FECHA: MARZO.-2025

ESCALA: ACOT: INDICADA CML



## FACHADA LATERAL

ESC. 1:75



## CORTE A-A

ESC. 1:75



INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA



2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : JNU.- " CARLOS MARIA DE BUSTAMANTE ",

LOCALIDAD: LA BLANCA.

MUNICIPIO: STO. DOMINGO INGENIO.

DISTRITO: JUCHITAN.

REGION: ISTMO.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO: FACHADA Y CORTE.

PLANO N°:

PA-001-3

DISEÑO: DPLA.40.57

REVISOR: E. BIELMA

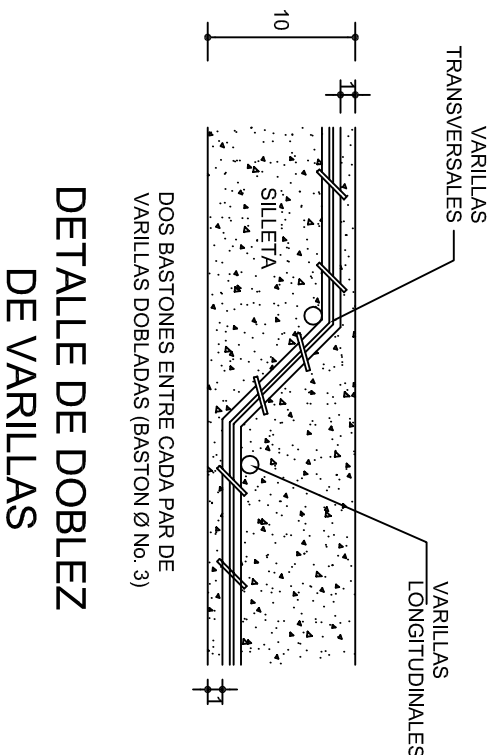
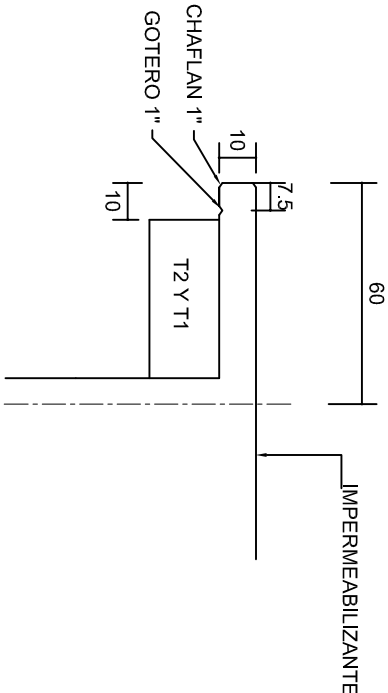
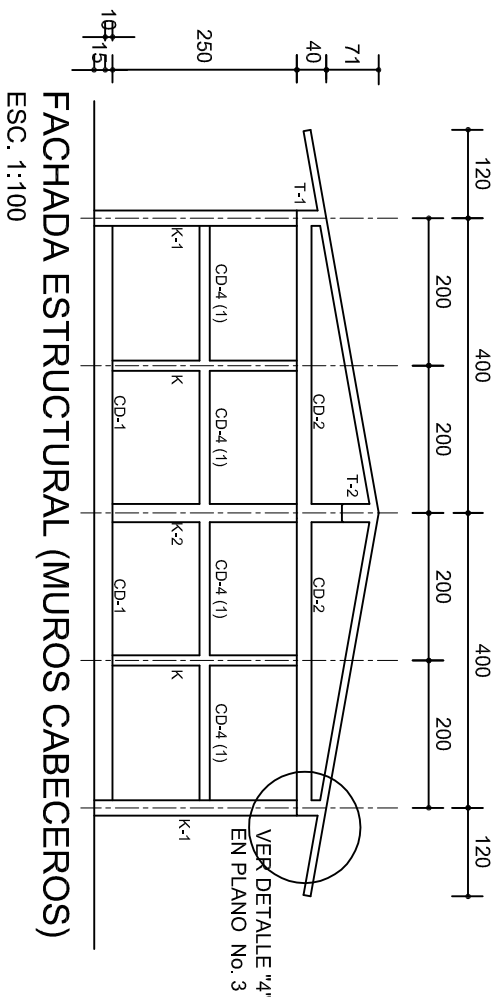
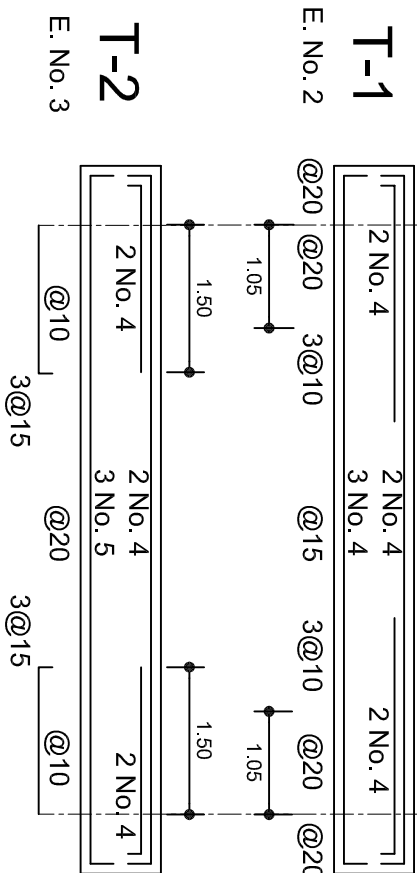
FECHA: 15/03/2025

FECHA: 15/03/2025

ESCALA: 1:75

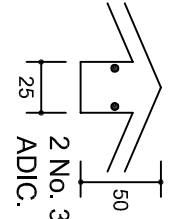
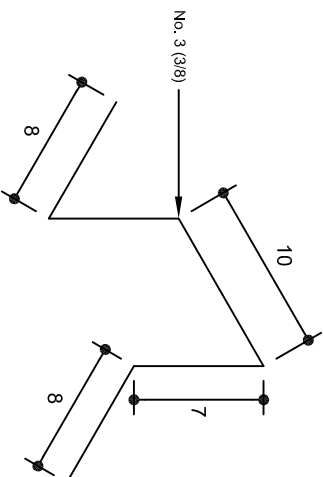
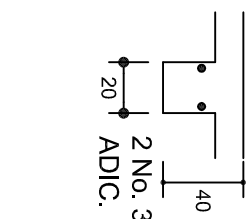
INDICADA: CM.






DETALLE 5  
ESC. 1:20

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



ISOMETRICO SEPARADOR INDUSTRIALIZADO (SILETA)



INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

2022-2028

NIVEL : JNU.- " CARLOS MARIA DE BUSTAMANTE "

LOCALIDAD: LA BLANCA.

MUNICIPIO: STO. DOMINGO INGENIO.

DISTRITO: JUCHITAN.

REGION: ISTMO.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

PLANON°: PE-002

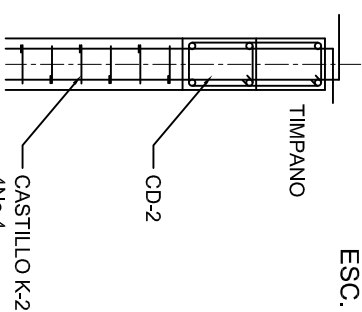
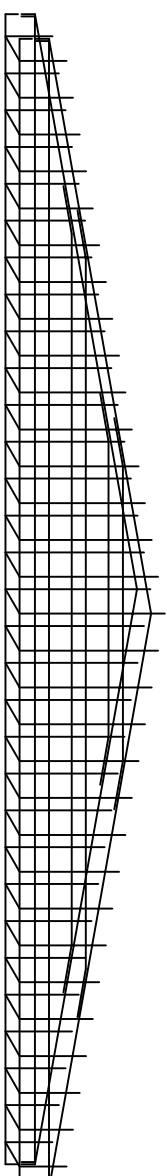
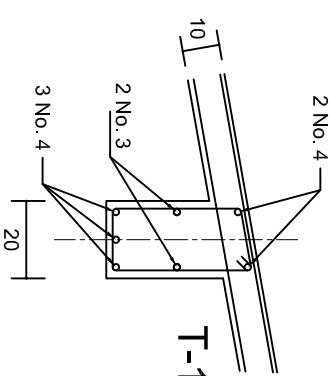
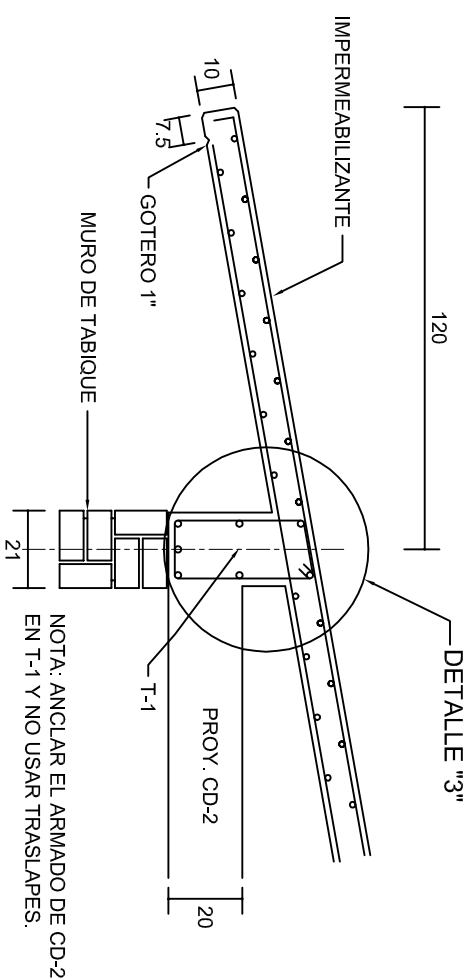
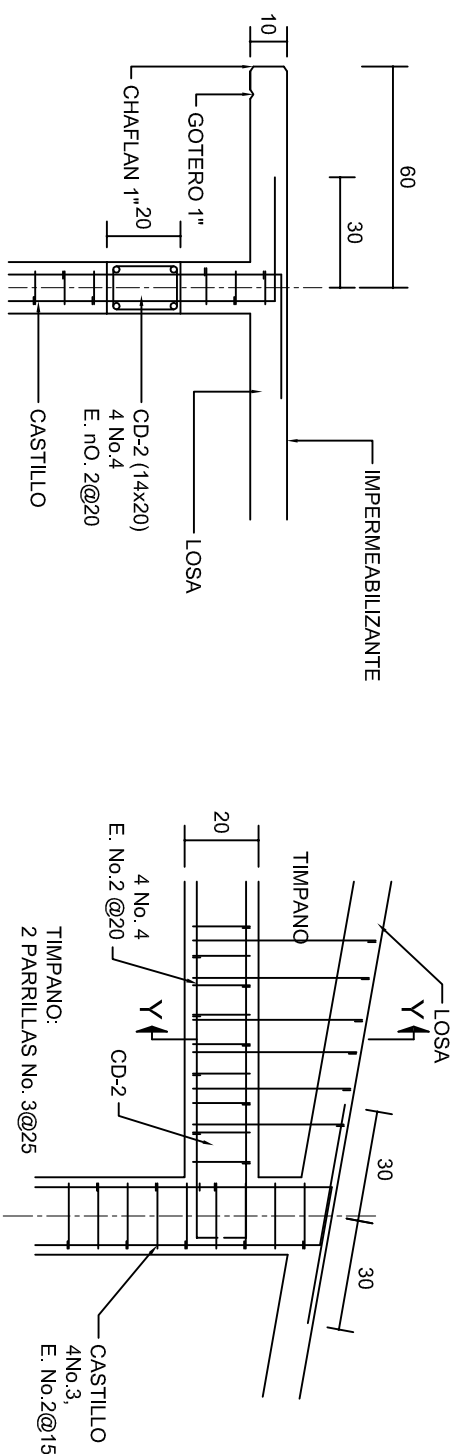
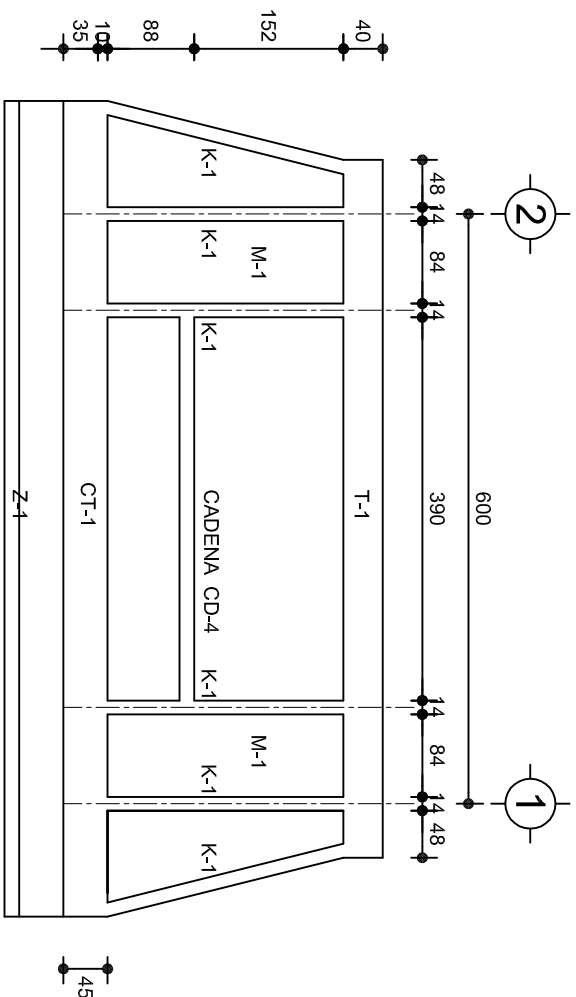
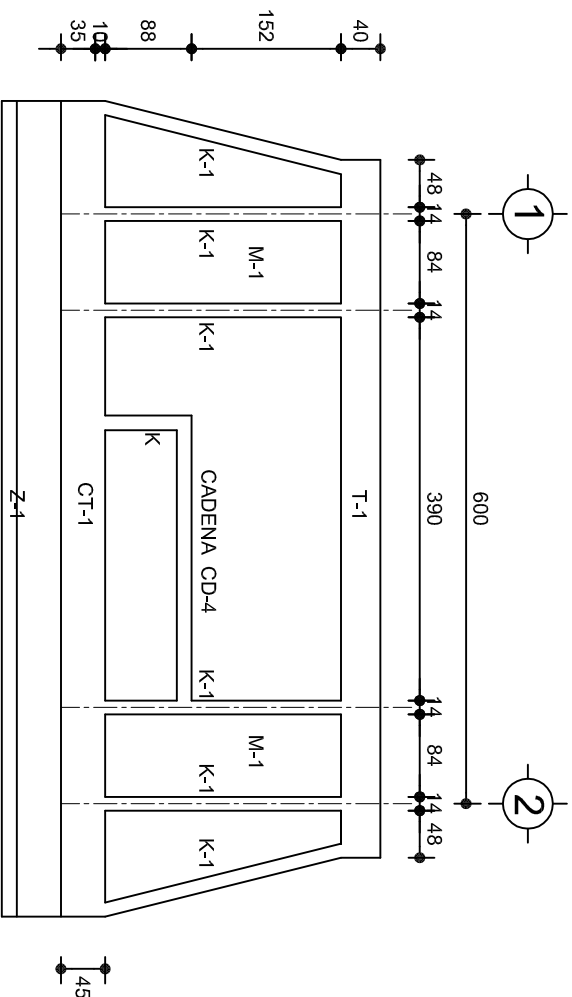
DPLA.40.57


DIBUC. E. BIELMA

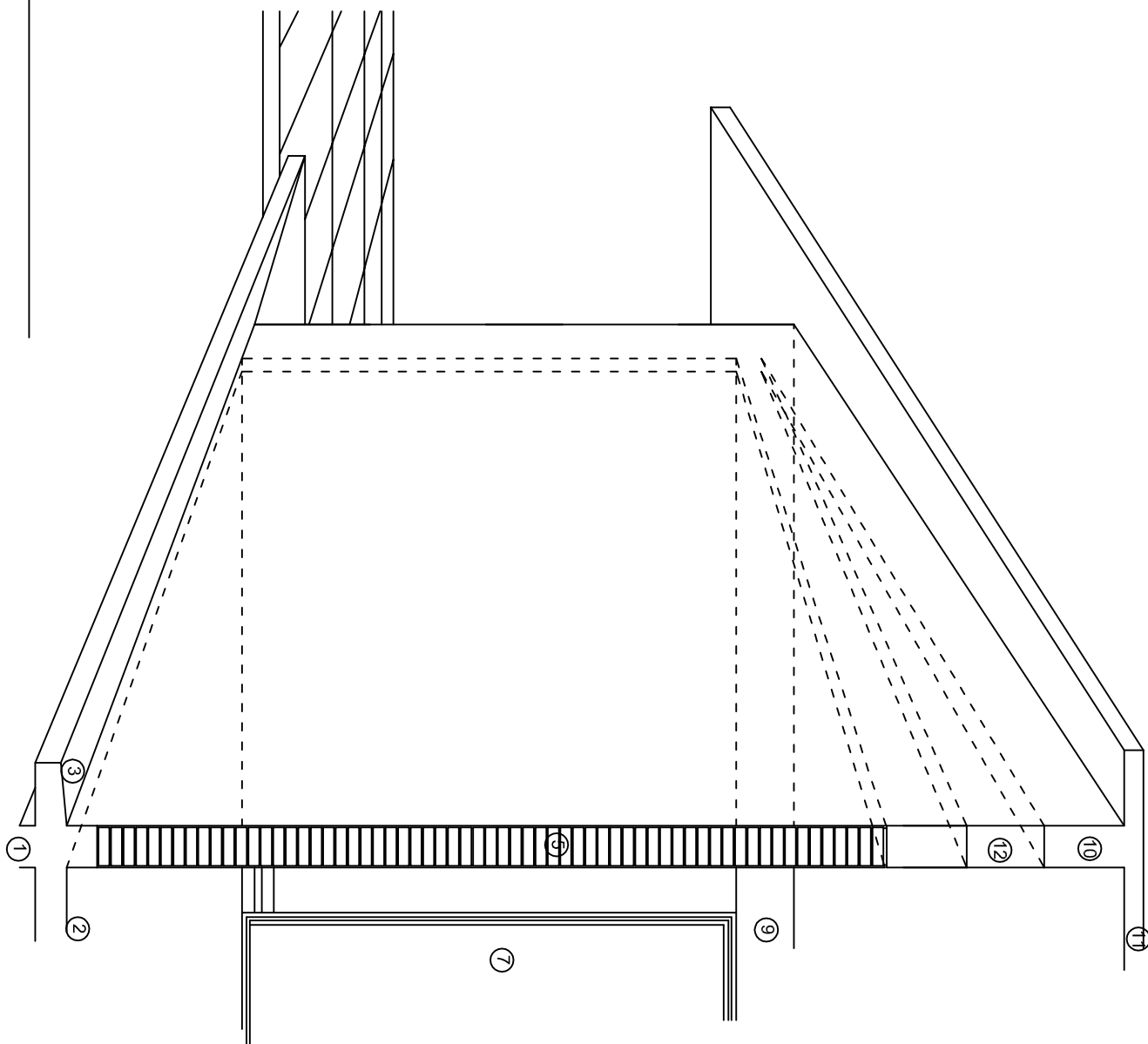
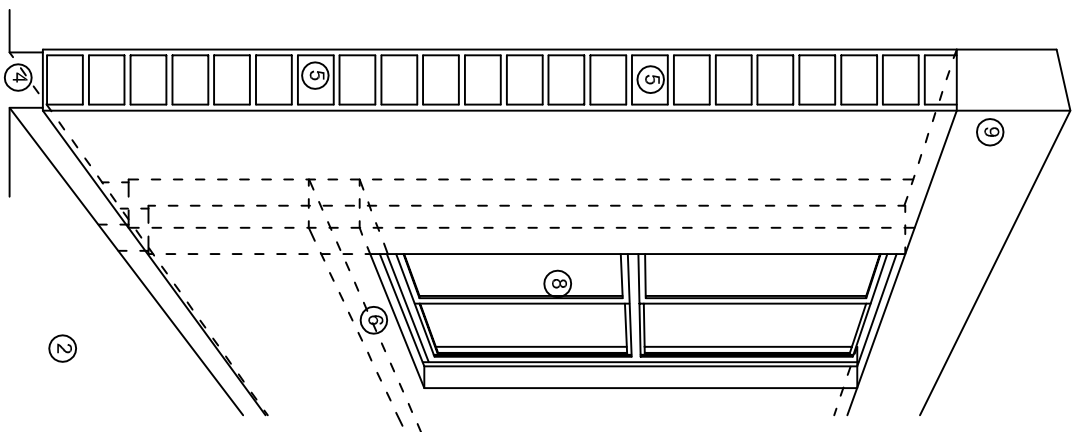
REG. 6.008.00

FECHA: MARZO.-2025

ESCALA: ACOT: INDICADA CM.



	
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	
2022-2028	
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.	
NIVEL: JNU, -" CARLOS MARIA DE BUSTAMANTE ", LOCALIDAD: LA BLANCA. MUNICIPIO: STO. DOMINGO INGENIO. DISTRITO: JUCHITAN. REGION: ISTMO.	
PROYECTO: UN AULA DIDACTICA	TIPO DE PLANC: FACHADA ESTRUCTURALES
PLANO N°: PE-003	DPLA: 40.57 DIBUJO: A AUTORA: E. BIELM ESTRUCTURA: 82 REG. 6.00x6.00 FECHA: MARZO - 2025
ACO INDICADA	CUL



## 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 MUL TYPANEL .
- 8.- CANCELERIA DE ALUMINIO.
- 9.- TRABE DE CONCRETO.
- 10.- CADENA DE CONCRETO DE 14x20 cm.
- 11.- LOSA DE CONCRETO.
- 12.-TIMPANO DE CONCRETO.



INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : JNU.- " CARLOS MARIA DE BUSTAMANTE ".

LOCALIDAD: LA BLANCA.

MUNICIPIO: STO. DOMINGO INGENIO.

DISTRITO: JUCHITAN.

REGION: ISTMO.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANC: CORTE EN PERSPECTIVA

PLANO N°:

CP - 001

DIBUJO: 40.57

PROYECTO: ESTRUCTURA

FECHA: 6.008.00

FECHA: MARZO.-2025

ESCALA: S/A

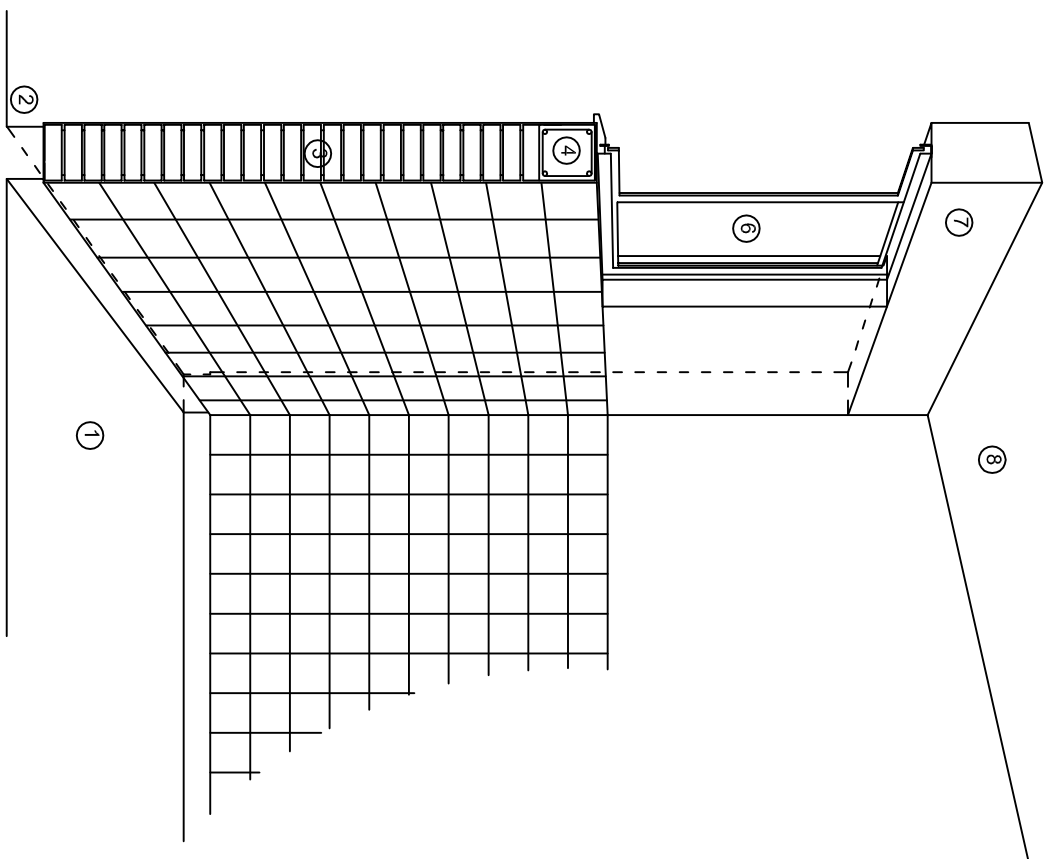




CORTE "A"  
PUERTA DE ACCESO



CORTE "B"  
MURO BAJO



CORTE "C"  
MURO ALTO

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

- 1.- PISO DE CONCRETO.  
2.- ZOCLO DE CONCRETO APARENTE.  
3.- MURO DE TABIQUE COMUN, APLANADO CON MEZCLA POR AMBAS CARAS, EXCEPTO EN SANITARIOS, QUE LLEVARAN LAMBRIN DE MATERIAL VIDRIADO POR EL INTERIOR.

- 4.- CADENA DE CONCRETO DE 14x14 cm.  
5.- PUERTA DE MULTYPANEL.  
6.- CANCELERIA DE ALUMINIO.  
7.- TRABE DE CONCRETO.  
8.- LOSA DE CONCRETO.



INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : JUNU.- " CARLOS MARIA DE BUSTAMANTE ".

LOCALIDAD: LA BLANCA.

MUNICIPIO: STO. DOMINGO INGENIO.

DISTRITO: JUCHITAN.

REGION: ISTMO.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO:

CORTE EN PERSPECTIVA

PLANO N°:

CP - 002

DISEÑO: E. BIELLA

REVISOR: E. BIELLA

FECHA: 6.00/8.00

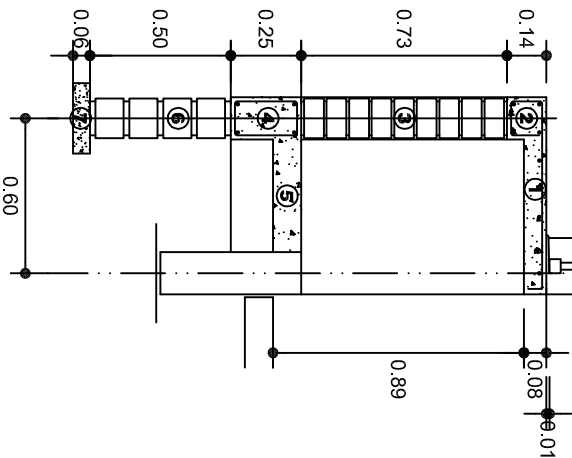
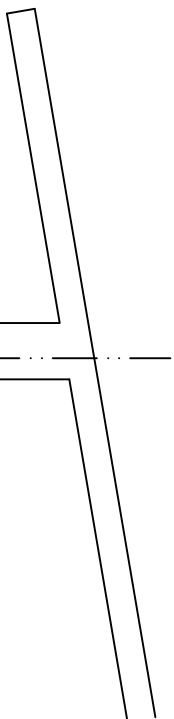
FECHA: MARZO - 2025

ESCALA: ACOIT

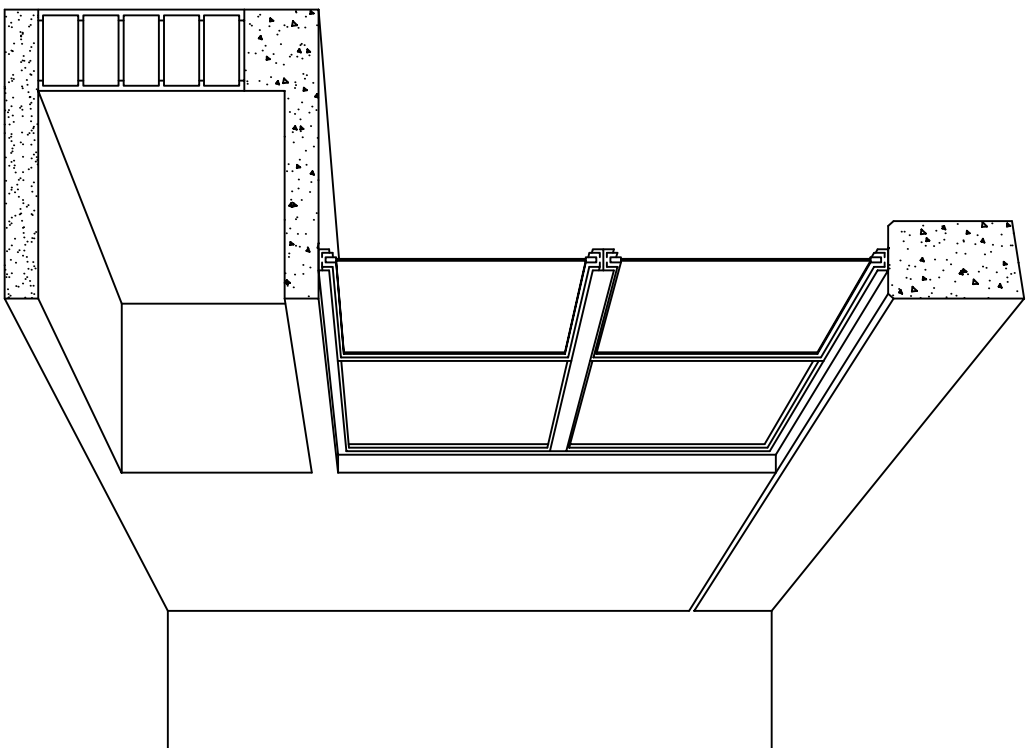
S/E

S/A





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 CADENA DE CONCRETO DE 14X25 CMS. CON 4 VARILLAS DEL No. 3, EST. No.2@20CMS.
- 5 PISO DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR TERMINADO PULIDO FINO.
- 6 ENRASE DE TABICON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4
- 7 PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F/C= 100 KG/CM² DE 6 CMS. DE ESPESOR.



INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : JNU.- " CARLOS MARIA DE BUSTAMANTE ".

LOCALIDAD: LA BLANCA.

MUNICIPIO: STO. DOMINGO INGENIO.

DISTRITO: JUCHITAN.

REGION: ISTMO.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVA

MUEBLE DE GUARDADO BAJO

PLANON:  
CP - 003

DISEÑO: ERIQUELA

REVISOR: ERIQUELA

FECHA: 6/09/2020

REGION: ISTMO.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVA

MUEBLE DE GUARDADO BAJO

# Especificaciones

**COMPACTACION:**  
EL RELLENO QUE SE HAGA BAJO FIRMES, SERA DE 20 cm. CON TEPETATE O GRAVA CEMENTADA CON UN PESO VOLUMETRICO MINIMO DE 1700 kg/m³, COMPACTADA CADA DOS CAPAS DE 15 cm. CADA UNA. LA COMPACTACION SE HARA CON PISON METALICO DE 18 Kg. DE PESO Y UN MINIMO DE 15 GOLPES A UNA ALTURA DE 30 cms. LA HUMEDAD DEL RELLENO DEBERA SER LA OPTIMA SEGUN RECOMENDACIONES DEL LABORATORIO.

**CONCRETO:**  
SE USARA CONCRETO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE  $f_c=250\text{ Kg/cm}^2$ . 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 2cm (3/4").  
RECUBRIMIENTOS LIBRES EN ZAPATAS 4 cm, CONTRATRAYES, DADOS Y CADENAS 2 cm., COLUMNAS 3 cm.  
LOS RECUBRIMIENTOS ESPECIFICADOS DEBERAN SER VERIFICADOS ANTES Y DURANTE EL COLADO.  
LA PLANTILLA SERA DE CONCRETO POBRE DE 6 cm. DE ESPESOR CON UN  $f_c=100\text{ Kg/cm}^2$ .

**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, NACELETA) SERAN ASENTADOS CON CEMENTO-ARENA 1:5 Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLASCO.


**ENTUBADO ELECTRICO Y ARMADO DE LOSA:**  
LA COLOCACION DE LAS TUBERIAS PARA LA INSTALACION ELECTRICA DEBERA HACERSE UNA VEZ QUE ESTE TERMINADA LA PARRILLA DE REFUERZO, ANTES DEBERA TRAZARSE EN LA CIMBRA LA UBICACION EXACTA DE LAS CAJAS Y BAJADAS.

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

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

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

**ENRASE**  
LOS ENRASES EN CIMENTACION SE HARAN CON TABIQUE DE CONCRETO PESADO DE 10X14x28 cm. JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 PARA RECIBIR LAS CADENAS DE DESPLANTES , CONTRATRAYES O EL FIRME CUANDO EL NIVEL LO REQUIERA.



INSTITUTO OAXAQUEÑO

CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA

EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : JNU.- " CARLOS MARIA DE BUSTAMANTE ",

LOCALIDAD: LA BLANCA.

MUNICIPIO: STO. DOMINGO INGENIO.

DISTRITO: JUCHITAN.

REGION: ISTMO.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

PLANON°: ES - 001

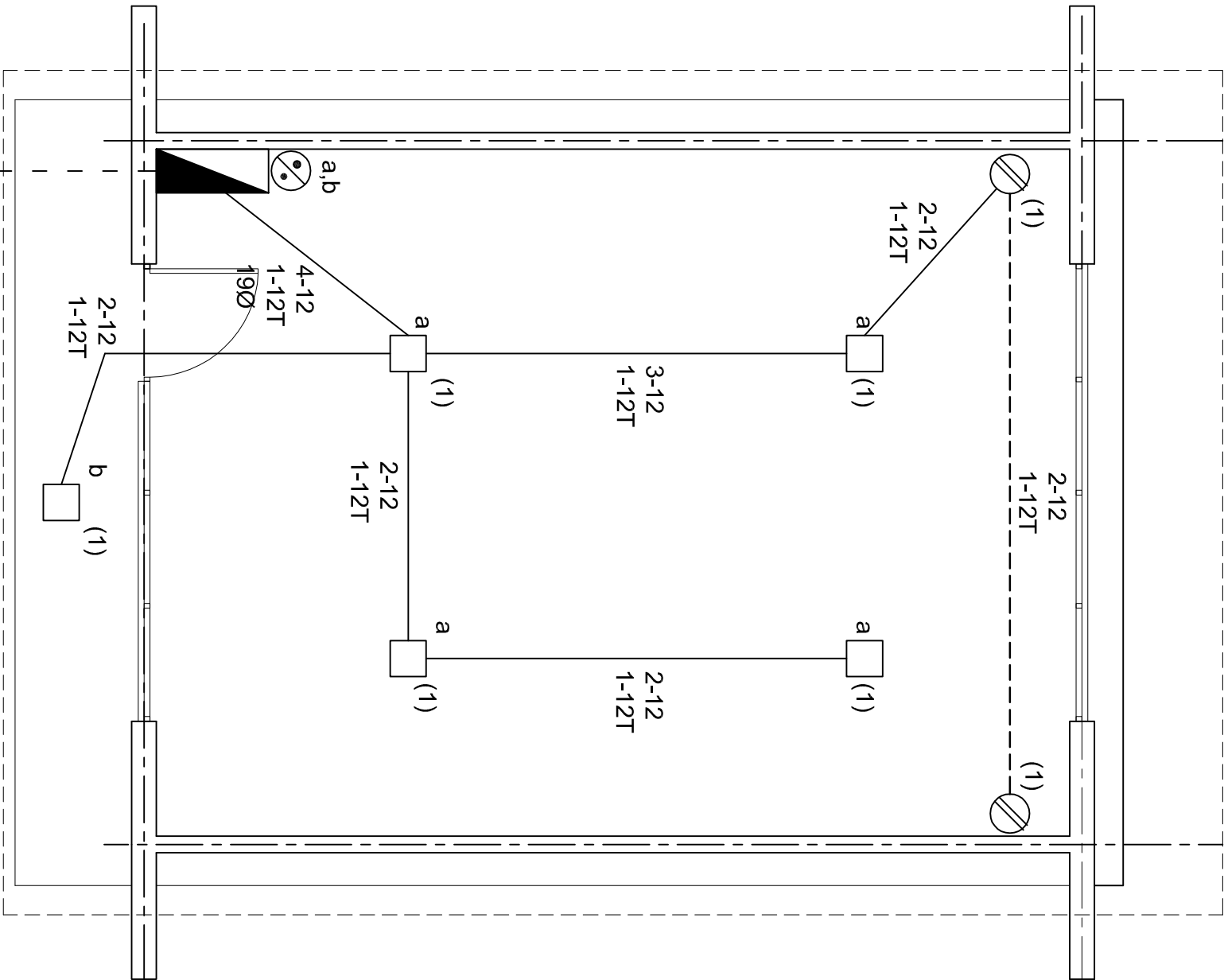
DPLA.40.57

DBPOC. E. SIELMA

REG. 6.0086.00

FICHA: MARZO - 2025

ESCALA: ACOT: S/A



## PLANTA ARQUITECTONICA

ESC. 1:50

ALIMENTACION

1F-2H

### SIMBOLOGIA

- LUMINARIA DE LED DE 2X18 WATTS  
MODELO SUXQ-18-LED-E3  
MARCA L.J. 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 QO-4  
MARCA SQUARE D TIPO INDUSTRIAL
- APAGADOR SENCILLO MARCA QUINZIÑO TIPO EVOLUTION
- CAJA DE REGISTRO DE P.V.C.

### NOTAS

- LA CONSTRUCCION DE ESTAS OBRAS DEBERA REALIZARSE ESTRUCTURALMENTE COMO SE INDICA, CUALQUIER CAMBIO JUSTIFICADO DEBERA COMUNICARSE OPORTUNAMENTE AL PROYECTISTA.
- LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS SON: 600V. MAX. CALIBRADOS A 40 °C, GABINETE NEMA1.
- TODA LA TUBERIA DE DIAMETRO NO ESPECIFICADO ES DE 16 MM.
- LA ALTURA DE LOS TABLEROS DE CONTROL, APAGADORES Y CONTACTOS SERA DE 1.70 m, 1.20m Y 0.35m RESPECTIVAMENTE DE N.P.T. AL CENTRO DE LOS MISMOS.
- EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA ESTA PROVISTO DE UNA ZAPATA MECANICA PARA SU CONEXION.
- PARA LA CONEXION DE PUESTA A TIERRA SE USARA UN CONDUCTOR DEL CALIBRE INDICADO RESPETANDO EL CODIGO DE COLORES.
- TODA CAJA DE REGISTRO EN EL EDIFICIO NO ESPECIFICADA ES DE 13MM.
- LA DIMENSION DE LAS TUBERIAS ES EN MM.
- PARA CABLES DE CALIBRE Nº 12 Y 10, UTILIZAR CONDUCTORES DE COBRE TIPO TW. 60 °C,600V MARCA CONDUIMEX.
- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACION ELECTRICA
- LA TUBERIA DE INST. ELECTRICA A FUTURO, SE DEJARA PRE-PARADA DEL LADO DEL ADOSAMIENTO DE ACUERDO AL CRECIMIENTO.

## CUADRO DE CARGAS

DIAGRAMA DE CONEXIONES	CTO. No.	WATTS A FASE	VOLTS.	COND. TIERRA			PROT. TERMOMAGNETICO	
				A	B	1 p. C APMPs.	MINIMO.	FISICA POLOS AMPs.
NEUTRO A A (L1) (R) (R) (R)	1	5	2	127	585	5.11	12	12 t 1 15
	TOTAL	5	2		585			

TAB. 1F - 2H, SQUARE D QO-4F TIPO INDUSTRIAL TOTAL WATTS= 585



INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

2022-2028

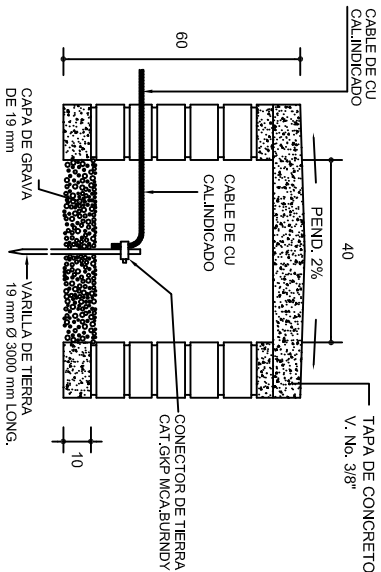
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : JNU.- " CARLOS MARIA DE BUSTAMANTE ".  
LOCALIDAD: LA BLANCA.  
MUNICIPIO: STO. DOMINGO INGENIO.  
DISTRITO: JUCHITAN.  
REGION: ISTMO.

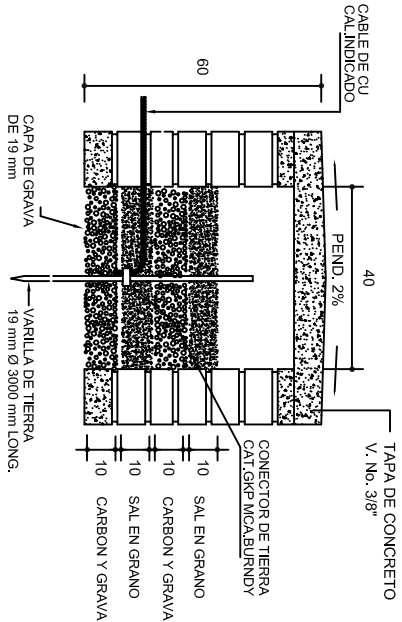
PROYECTO: UN AULA DIDACTICA TIPO DE PLANC: INSTALACION ELECTRICA.



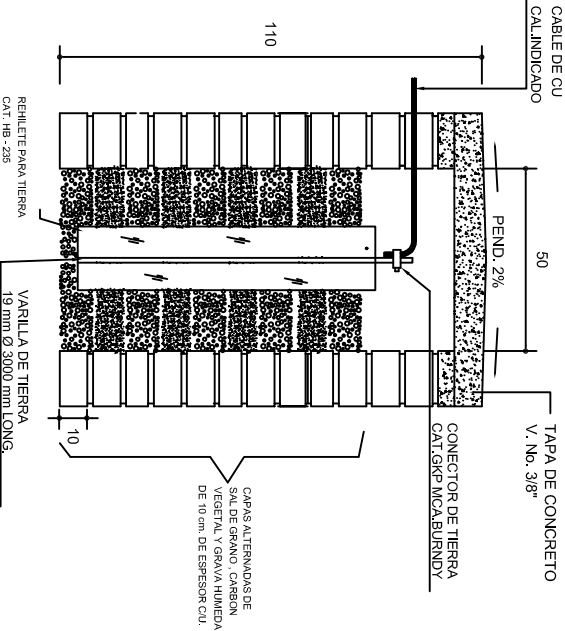
PLANON°: IE - 001  
DPLA.40.57  
DIBUJO: ERIELMA  
REVISOR: ERIELMA  
REG. 6.006.80  
FECHA: MARZO - 2028  
ESCALA: ACOIT:  
INDICADA: CML



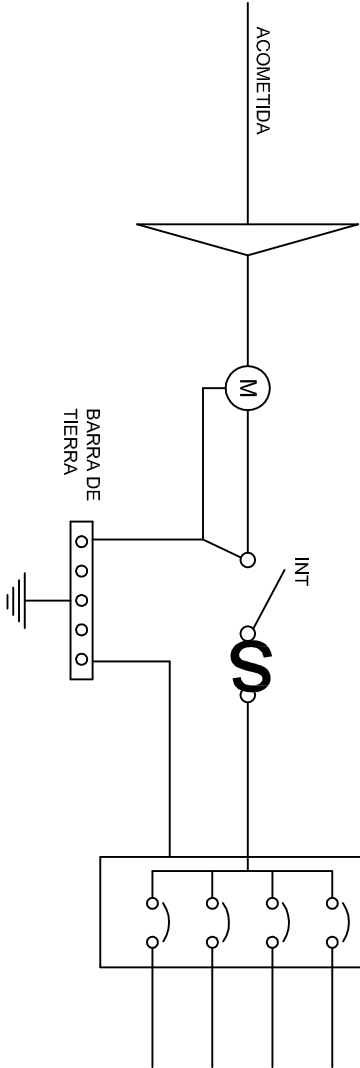
REGISTRO Y ELECTRODO DE TIERRA PARA TERRENOS BLASDOS Y CON- DUCTIVIDAD NORMAL



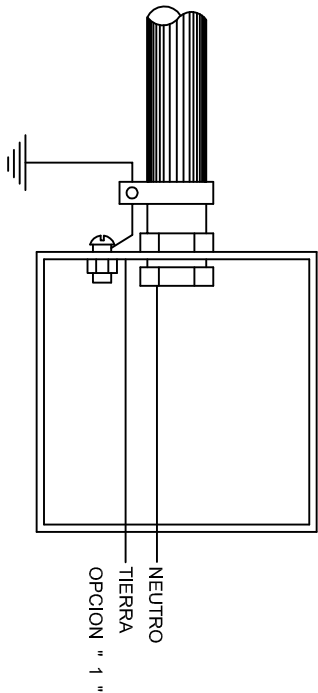
REGISTRO Y ELECTRODO DE TIERRA PARA TERRENOS BLASDOS Y ALTA RESISTIVIDAD



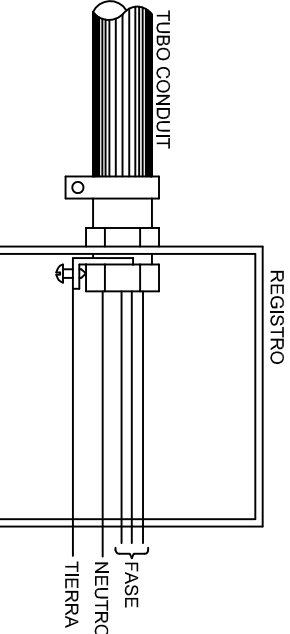
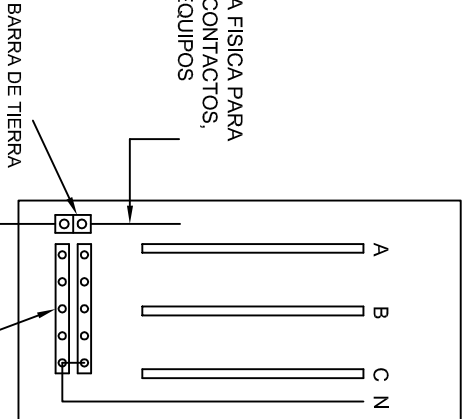
REGISTRO Y ELECTRODO DE TIERRA PARA TERRENOS DUROS Y DE ALTA RESISTIVIDAD



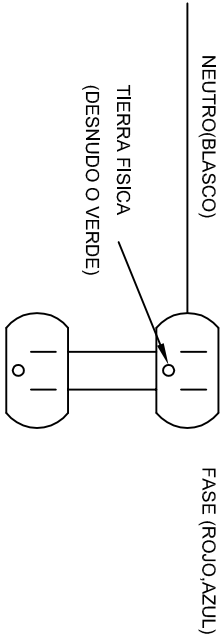
PUESTA A TIERRA DE ACOMETIDA



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



CONEXION A TIERRA EN TABLERO



DUPLEX POLARIZADO 15 A.

CONEXION DE CONTACTOS



INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

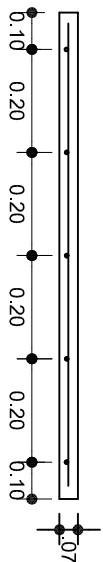
NIVEL : JUNU.- " CARLOS MARIA DE BUSTAMANTE ".  
LOCALIDAD: LA BLANCA.  
MUNICIPIO: STO. DOMINGO INGENIO.  
DISTRITO: JUCHITAN.  
REGION: ISTMO.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

PLANON°:  
IE-002

DPLA.40.58  
DIBUJO:  
ARO. MAE- BIELMA.  
ESTRUCTURA

FECHA:  
MARZO - 2025  
ESCALA: 1 ACOIT:  
INDICADA CMS.



# ARMADO DE TAPA

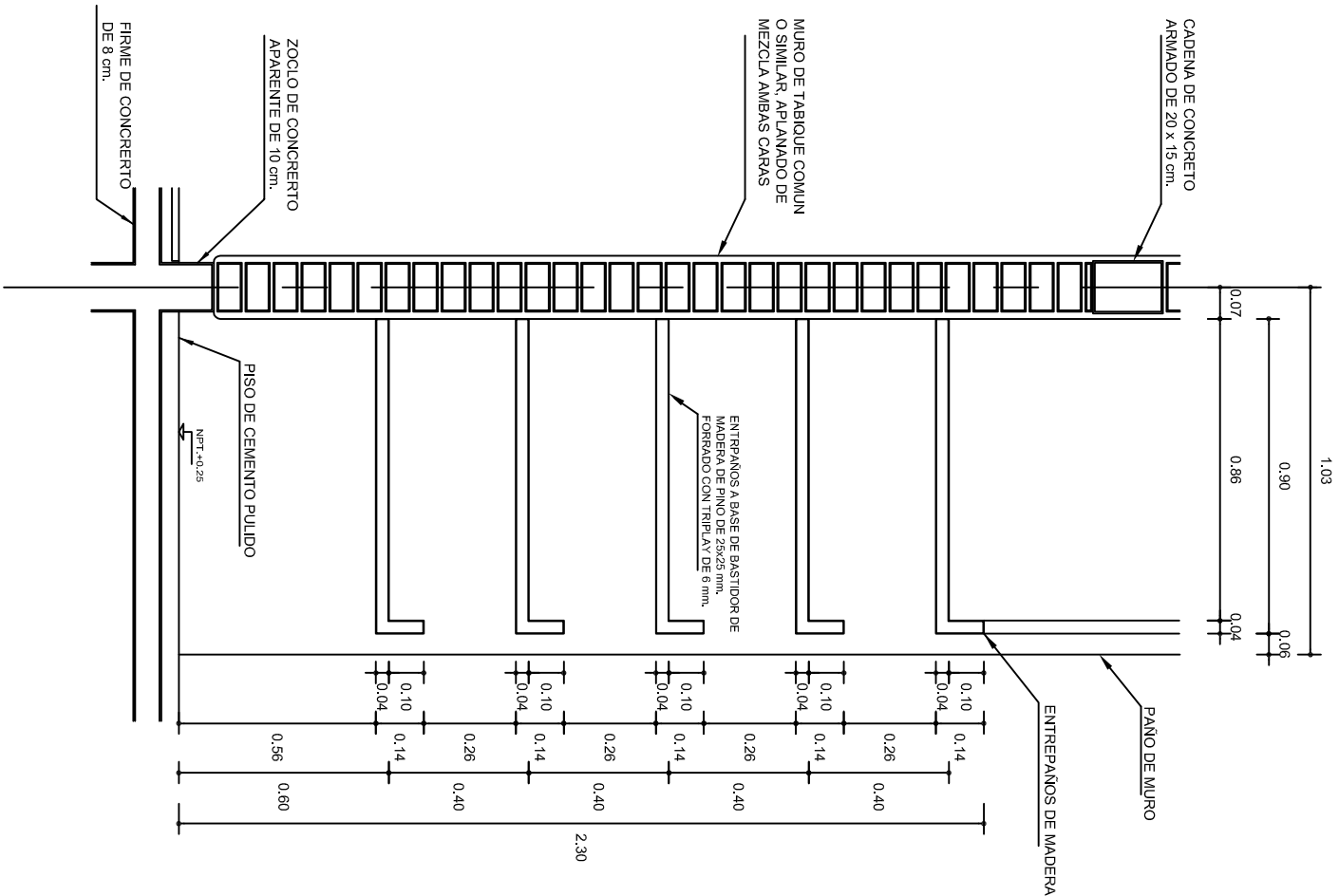
ESC. 1:10

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



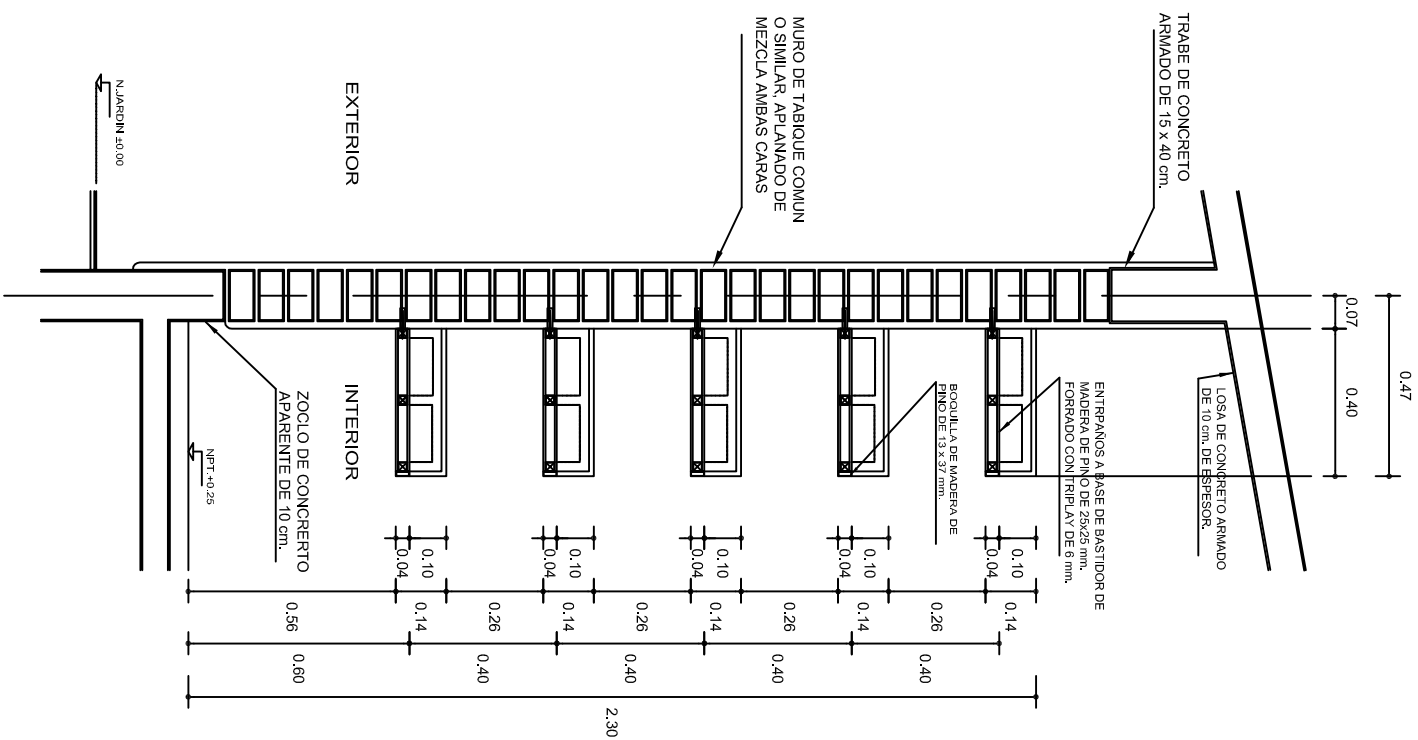






# ALZADO ENTREPÁÑOS

ESC. 1 : 50



# CORTE ENTREPAÑOS

ESC. 1 : 50







# CORTE ESQUEMATICO

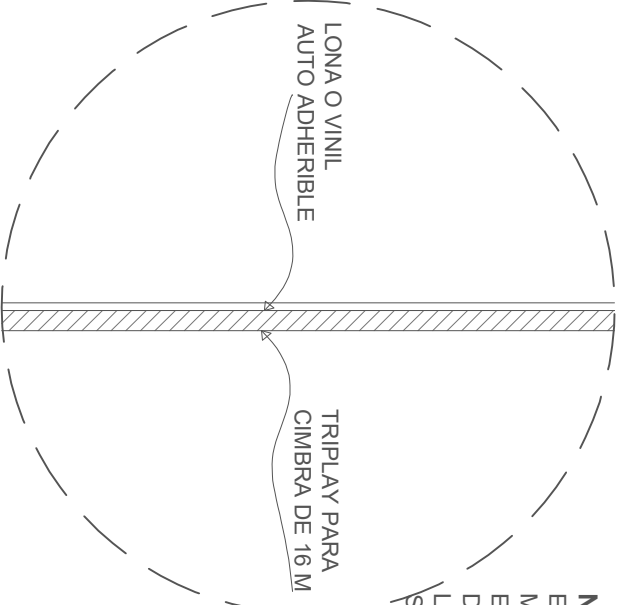
ESC:1.25 ACOT. CMS



**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					
VERIFICO: JEFE DE ASISTENCIA EN LA ADMINISTRACIÓN					
ARQ. MARCO A. ESCOBAR BIELMA					
MODULO EDUCATIVO					
VALIDO DIRECTOR DE CONSTRUCCION DE OBRAS EDUC.					
ARQ. JOSE JULIO DOMINGUEZ PEREZ					