



PLANTA ARQUITECTONICA

ESC. 1:75

ESPECIFICACIONES:

CIMENTACION:

A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS DE CONCRETO ARMADO DE $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$.

ESTRUCTURA:

A BASE DE MUROS DE CARGA, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CONFINADOS CON CASTILLOS, CADENAS Y TRABES DE CONCRETO ARMADO $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$.

MUROS:

TRANSVERSALES, DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 14 cm. DE ESPESOR.
LONGITUDINALES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 21 cm. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO DE CEMENTO -ARENA PROP. 1: 3.

LOSA:

DE CONCRETO ARMADO $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$, COLADO CON CIMBRA APARENTE, ACABADO CON PINTURA VINILICA.

AZOTEA:

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

PISOS:

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

CANCELERIA DE ALUMINIO (FUJAS Y CORREDIZAS)



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: ESC. SEC. TECNICA, N° 155,

LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLAPANCINGO.

DISTRITO: SILACAYOAPAM.

REGION: MIXTECA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO:

PLANTA ARQUITECTONICA



PLANO N°:

PA-001

DPLA-40.57

DIBUJO: E. BIELMA

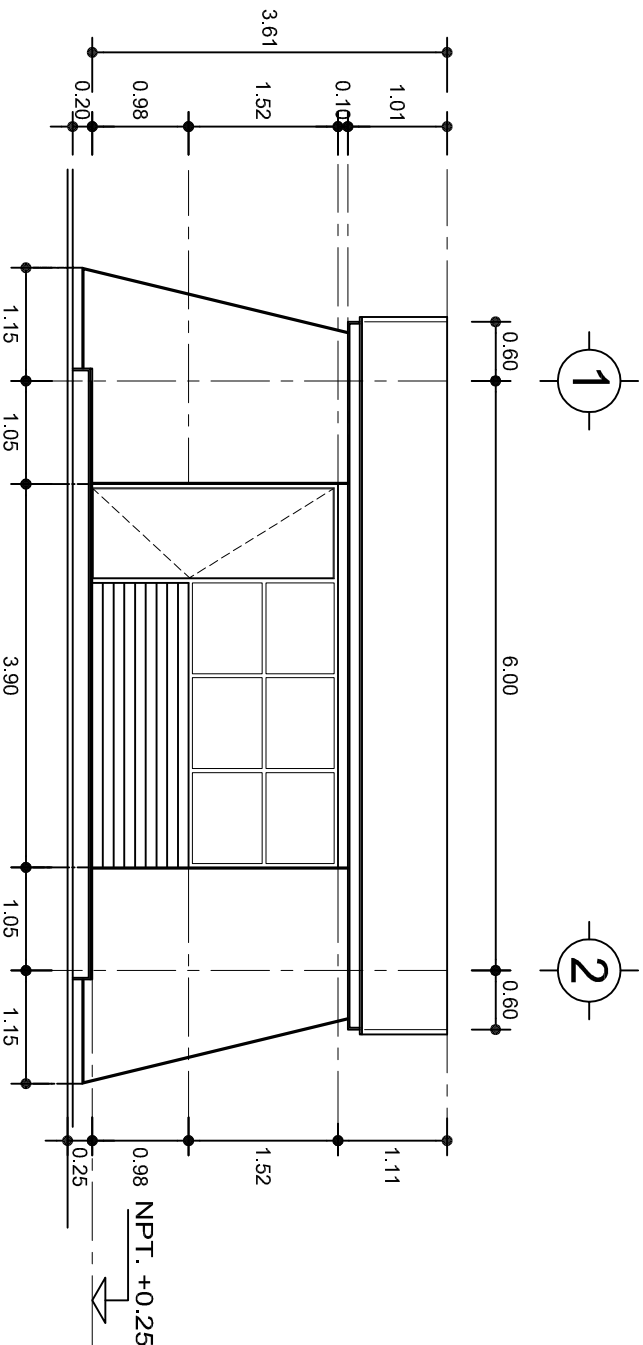
REVISOR: E. BIELMA

FECHA: 6.09.2024

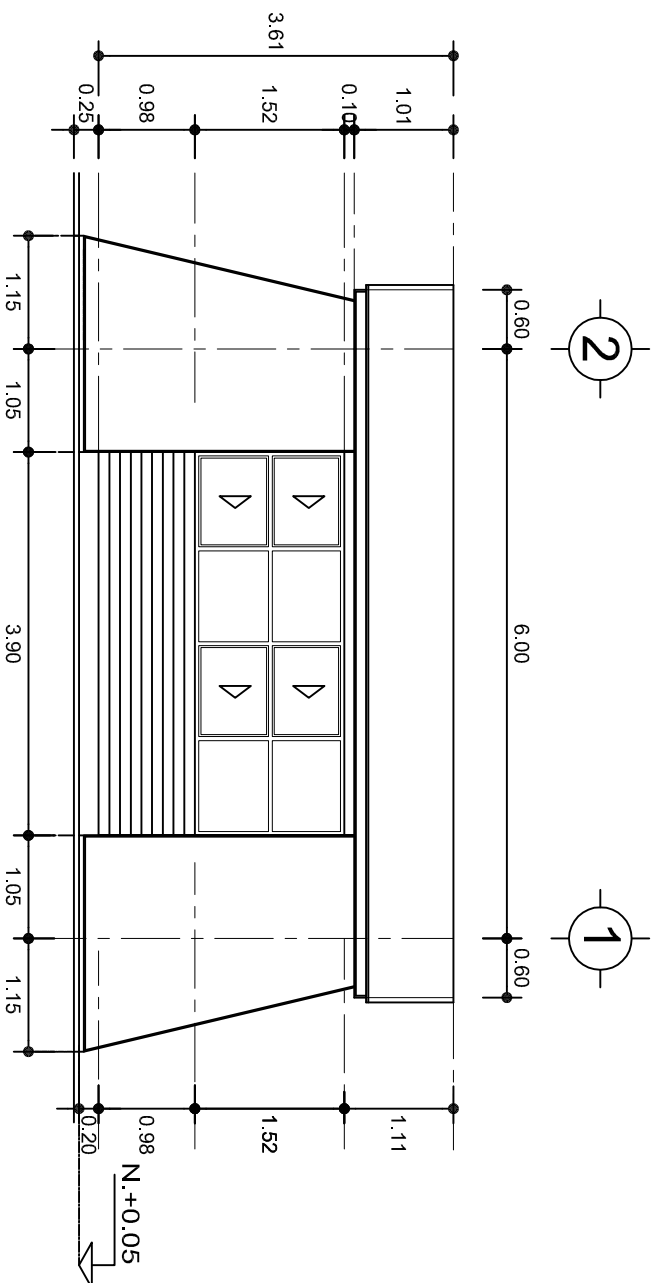
SEPTIEMBRE - 2024

ESCALA: ACOI:

INDICADA CM.



FACHADA PRINCIPAL
ESC. 1:75



FACHADA POSTERIOR
ESC. 1:75



2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: ESC. SEC. TECNICA, N° 155,

LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLAPANCINGO.

MUNICIPIO: SAN FRANCISCO TLAPANCINGO.

DISTRITO: SILACAYOAPAM.

REGION: MIXTECA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO:

FACHADAS



PLANO N°:

PA-001-2

DISEÑO: DPLA.40.57

REVISOR: E. BIELLA

REG. 6.0068.00

FECHA: SEPTIEMBRE - 2024

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: ESC. SEC. TECNICA, N° 156,
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLAPANCINGO,
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO TLAPANCINGO,
DISTRITO: SILACAYOAPAM,
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO: FACHADA Y CORTE.



PLANO N°:

PA-001-3

DPLA-40.57

DIBUJO: E. BIELMA

REVISOR: E. BIELMA

REG. 6.0068.00

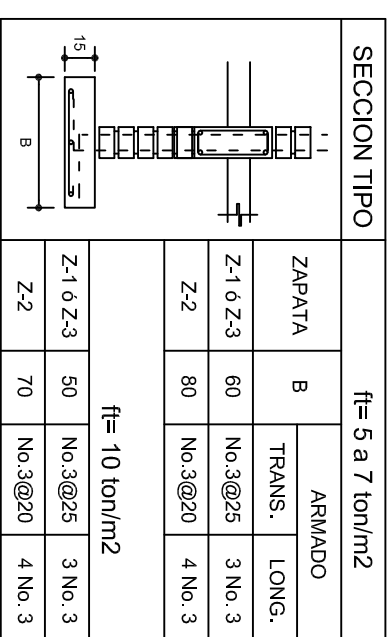
FECHA:

SEPTIEMBRE - 2024

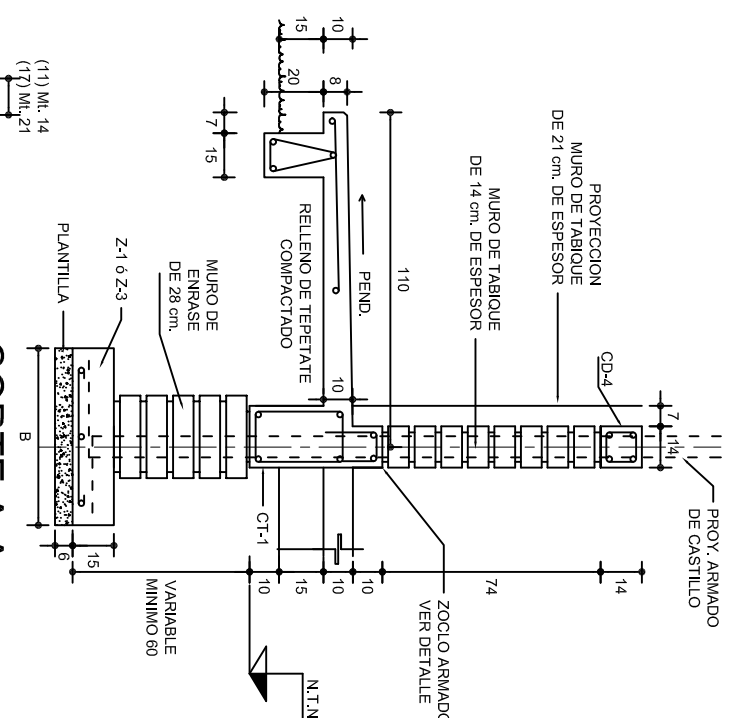
ESCALA: ACOI:

INDICADA CM.

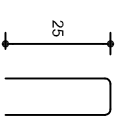
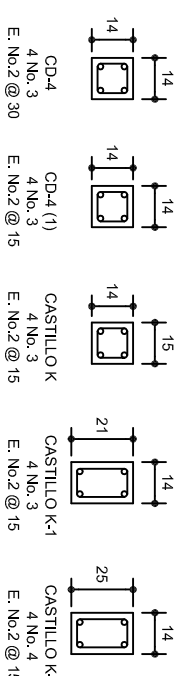
ZAPATAS DE CONCRETO ARMADO



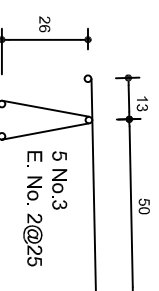
NOTA: TODOS LOS MUROS DE ENRASE SERAN DE TABICON PESADO DE 10x14x28 cm.



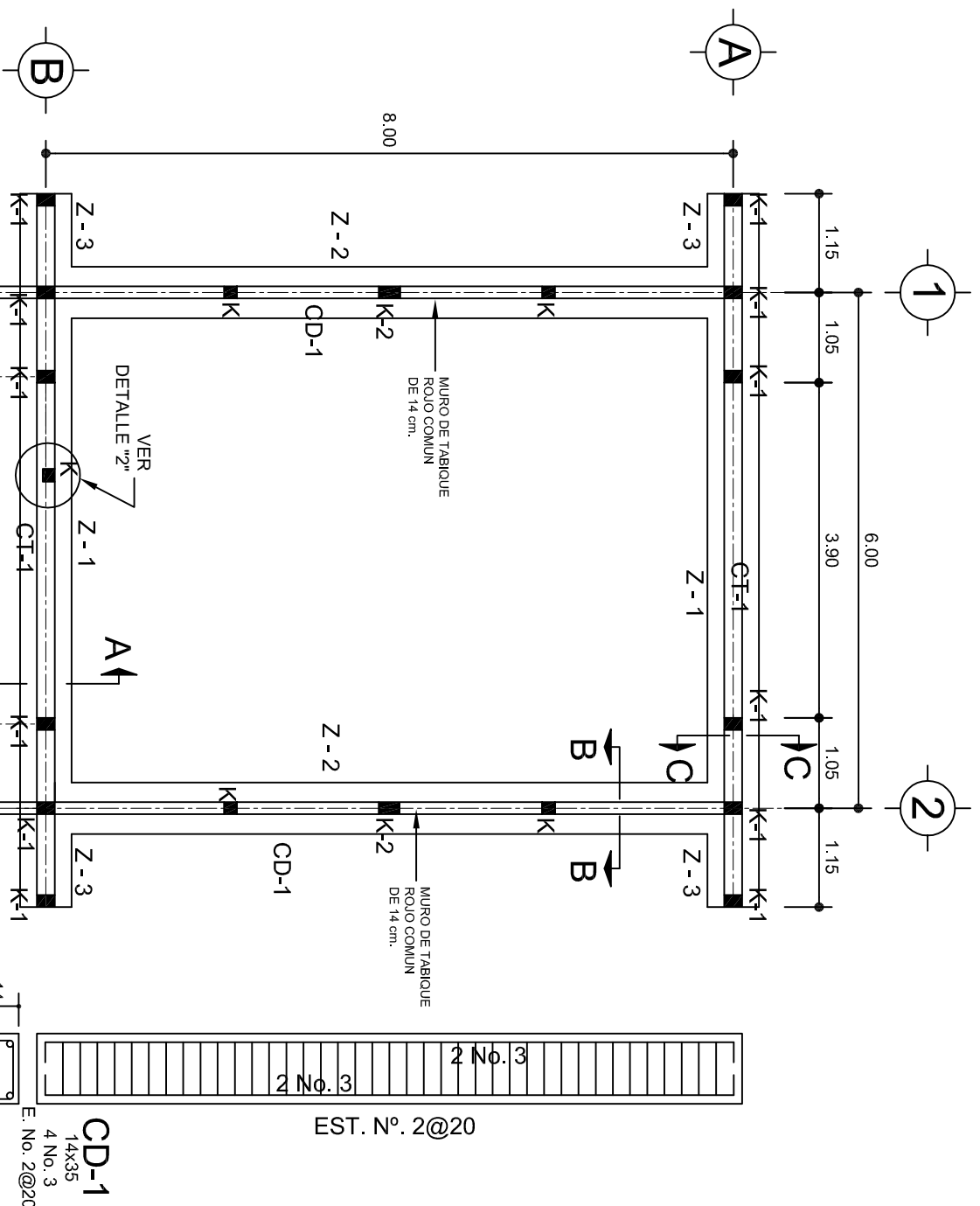
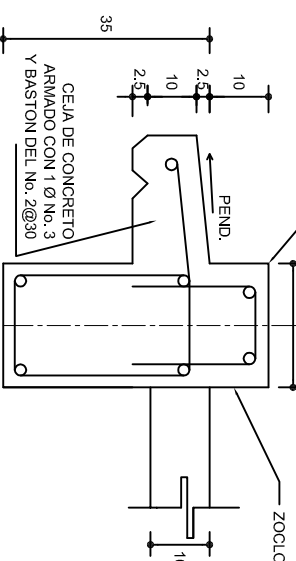
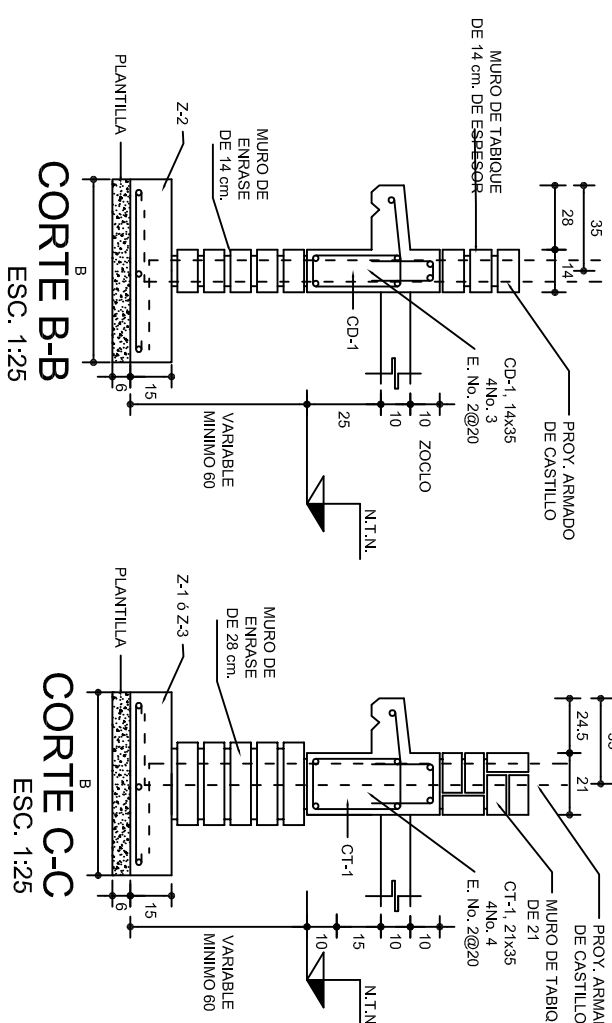
CORTE A-A
ESC. 1:25



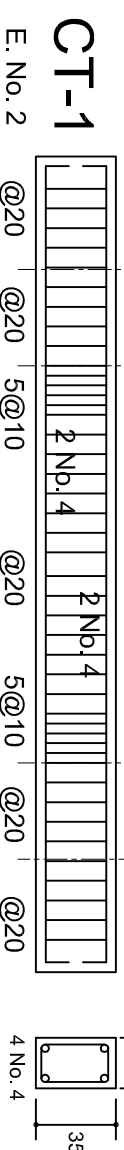
GRAPA PARA ZOCLO



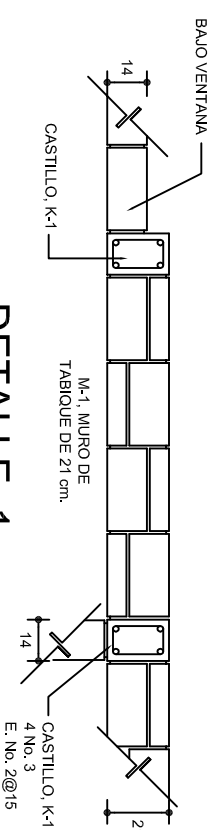
ARMADO PARA EL RODAPIE DE CONCRETO



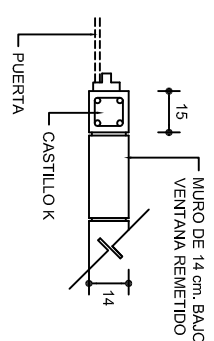
PLANTA DE CIMENTACIÓN



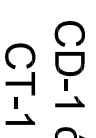
LAS MOCHETAS M-1 SERAN
DE MURO DE 21 cm.,
VER DETALLE 1



DETALLE 1



DETALLE 2 EN PUERTA



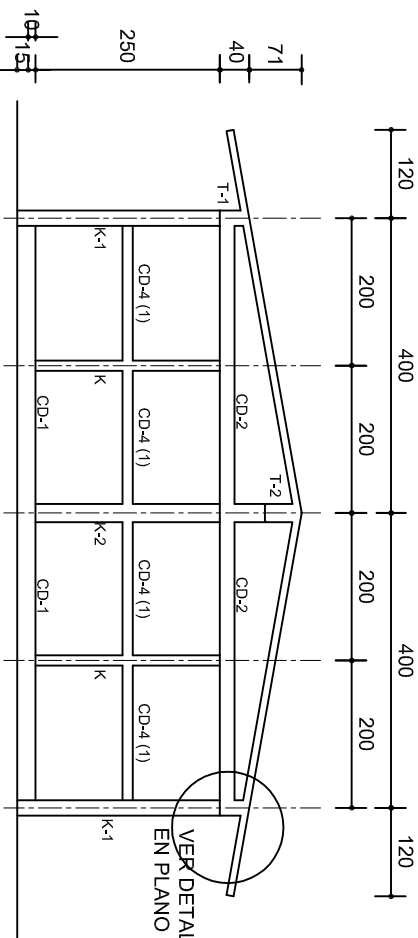
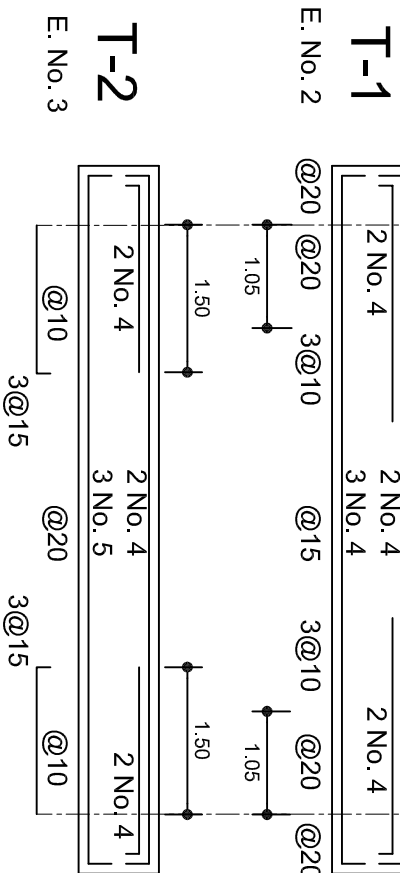
INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL LOPEZ JARQUIN

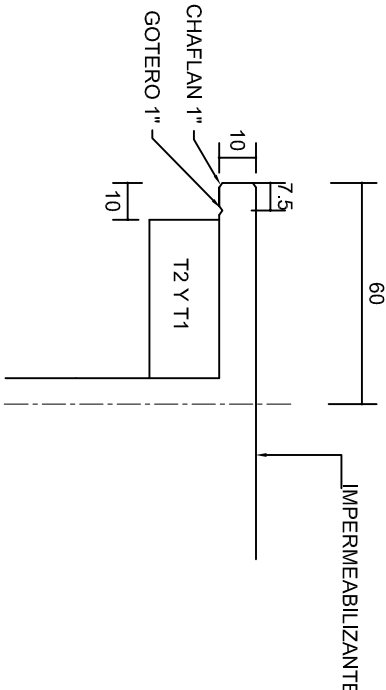
PROYECTO:	UN AULA DIDACTICA	TIPO DE PLANO:	CIMENTACION
NIVEL:	ESC. SEC. TECNICA. N° 155.	PLANO N°:	PE-001
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO TLAPANCINGO.	DIBUJO:	DPLA.40.
MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO TLAPANCINGO.	ARQ. M.A. E. BIERE	
DISTRITO:	SILCAYOAPAM.	ESTRUCTURA:	
REGION:	MIXTECA.	REG. 6.0065.0.	
		FECHA:	
		ESCALA:	
		INDICADA:	



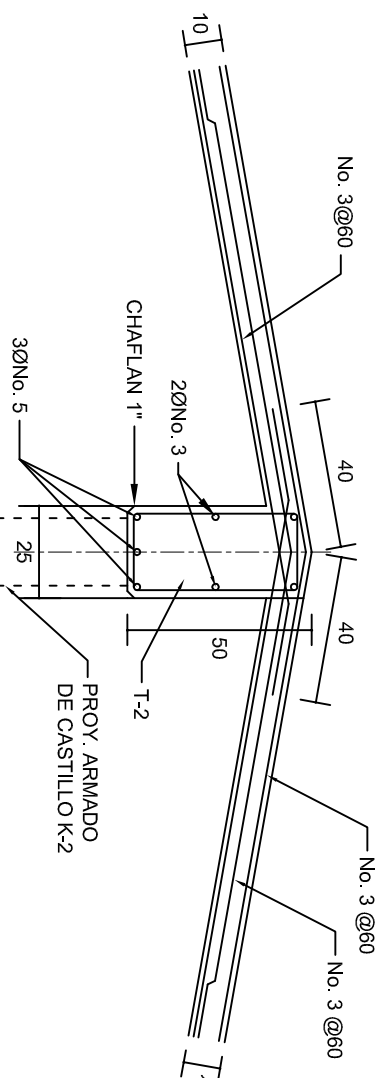
PLANTA, ARMADO LOSA DE AZOTEA
ESC. 1:75



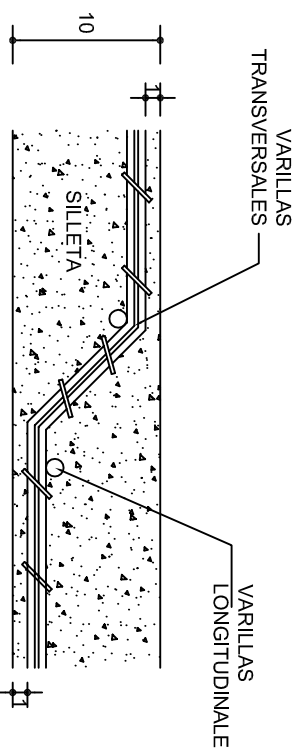
FACHADA ESTRUCTURAL (MUROS CABECEROS)
ESC. 1:100



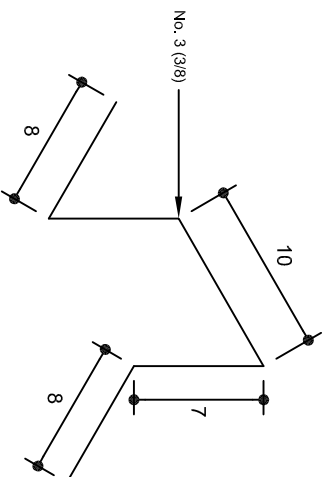
DETALLE 5
ESC. 1:20



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



DETALLE DE DOBLEZ
DE VARILLAS



ISOMETRICO SEPARADOR
INDUSTRIALIZADO
(SILETA)

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

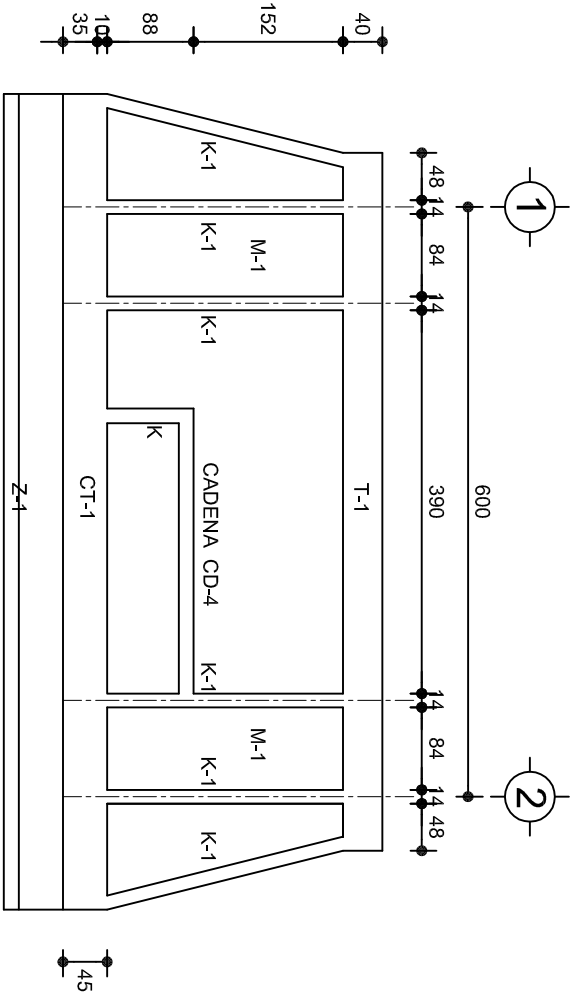
NIVEL: ESC. SEC. TECNICA, N° 155,
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLAPANCINGO.
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO TLAPANCINGO.
DISTRITO: SILACAYOAPAM.
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

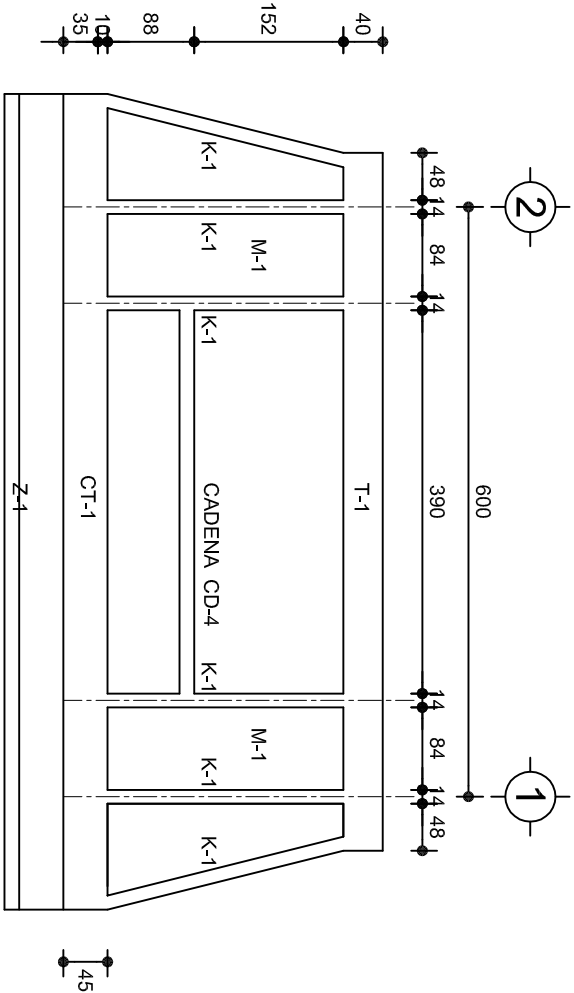
TIPO DE PLANO: ESTRUCTURAL



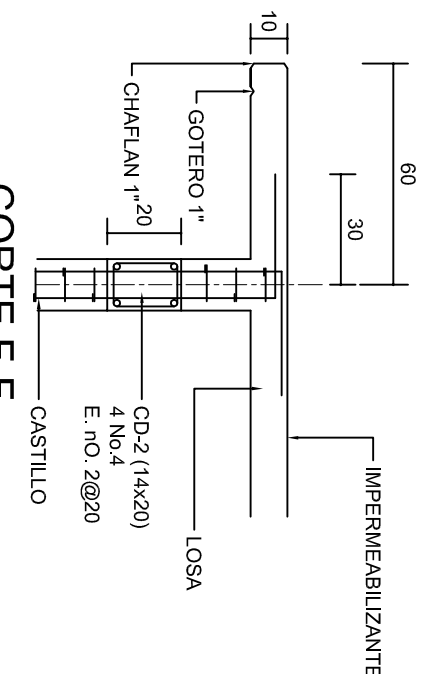
PLANOS:
PE-002
DPLA-40.57
DIBUJO: E. SILETA
REG. 6.008.00
FECHA: SEPTIEMBRE - 2024
ESCALA: ACOT: INDICADA CM.



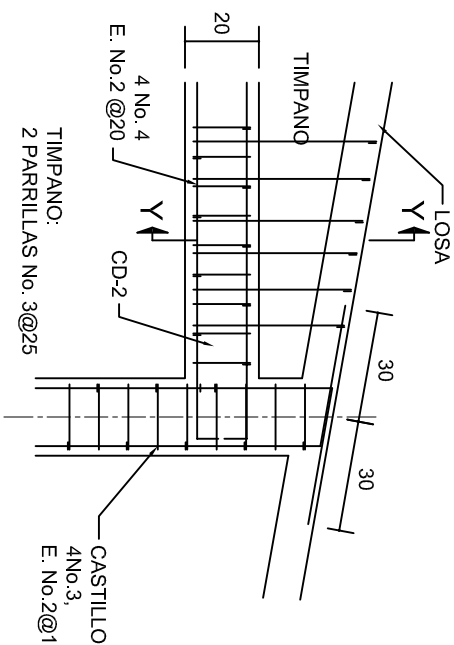
FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)
ESC. 1:75



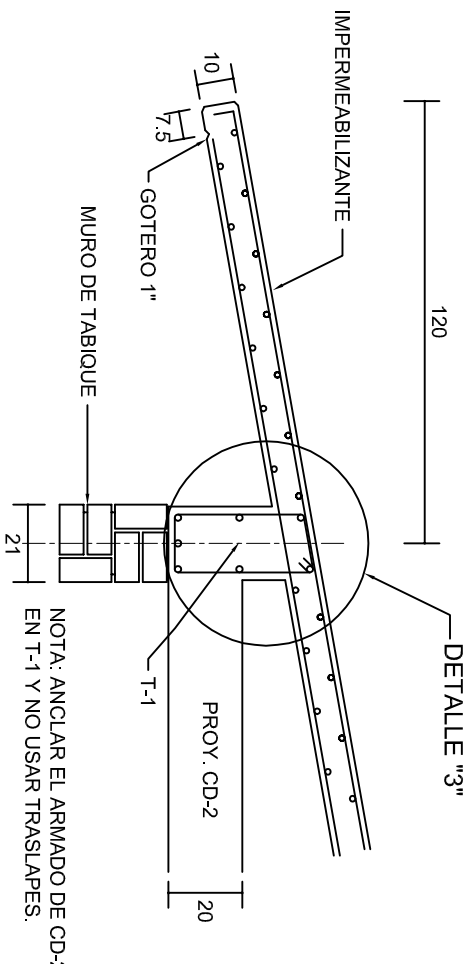
FACHADA ESTRUCTURAL (POSTERIOR)
ESC. 1:75



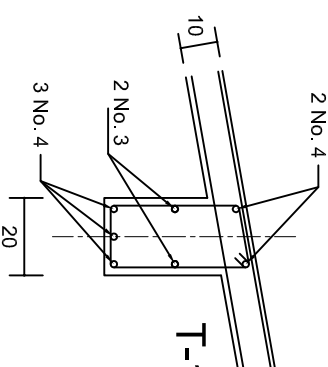
CORTE F-F
ESC. 1:20



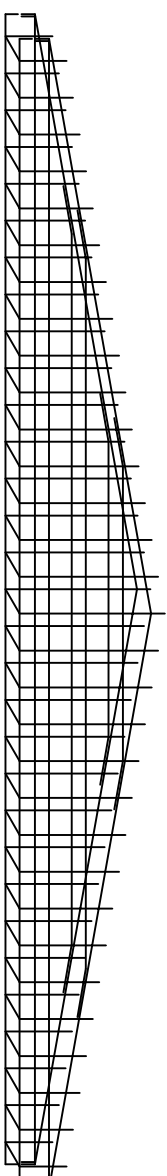
DETALLE "4"
ESC. 1:20



CORTE E-E
ESC. 1:20



DETALLE "3"
ESC. 1:50



DETALLE DE ARMADO
DE TIMPANO
ESC. 1:50

TIMPANO:
2 PARRILLAS No. 3@25



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



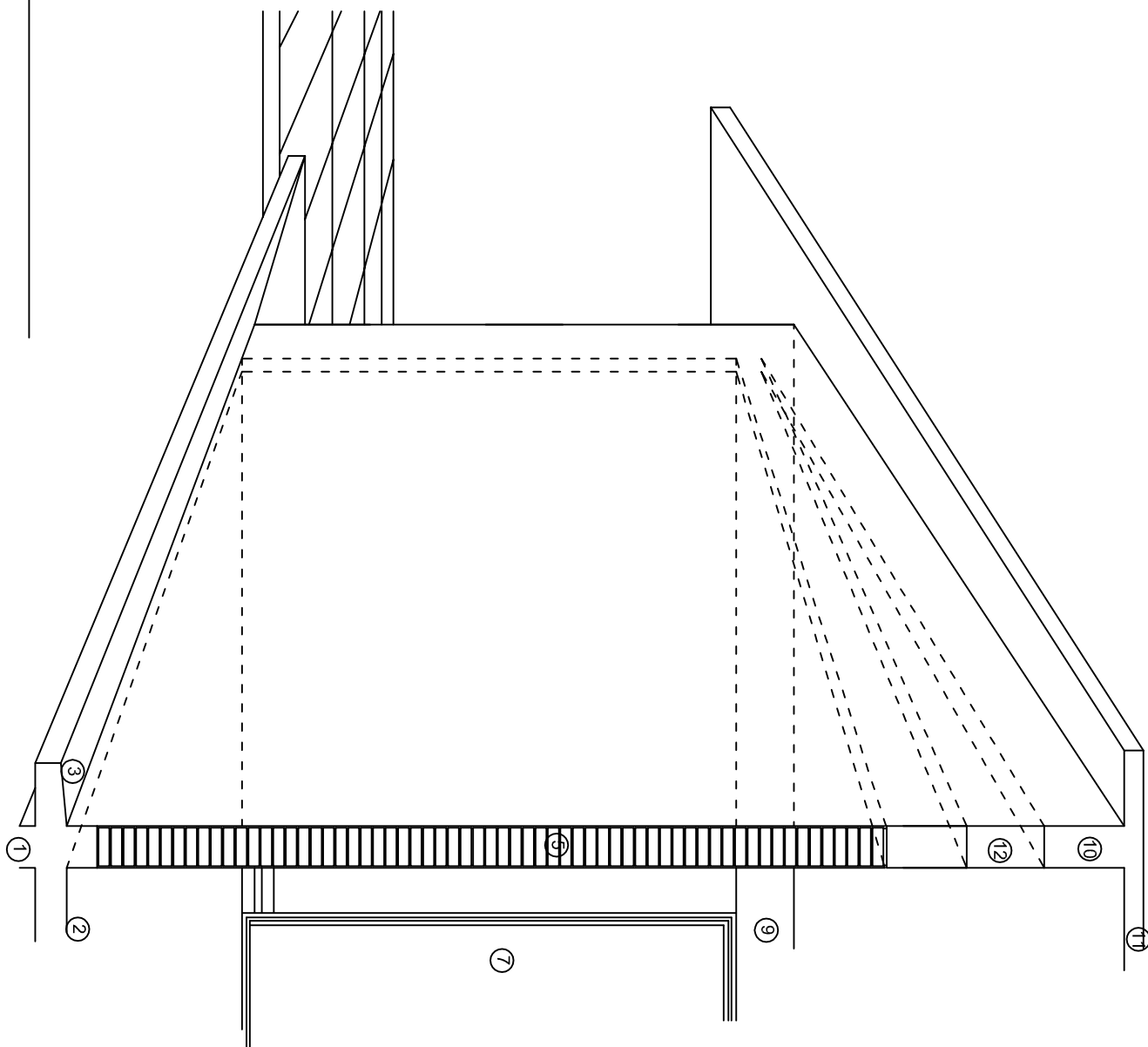
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: ESC. SEC. TECNICA, N° 155,
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLAPANCINGO.
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO TLAPANCINGO.
DISTRITO: SILACAYOAPAM.
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO: FACHADAS ESTRUCTURALES

PLANO N°:
PE-003
DPLA.40.57
DIBUJO: ERIQUELA
REVISOR: ERIQUELA
REG. 6.0096.00
FECHA: SEPTIEMBRE - 2024
ESCALA: ACOT:
INDICADA CML



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

- 1.- CADENA DE CONCRETO DE 14x25 cm.
- 2.- PISO DE CONCRETO
- 3.- CEJA DE CONCRETO.
- 4.- ZOCLO DE CONCRETO APARENTE.
- 5.- MUROS DE TABIQUE COMUN, APLANADO CON MEZCLA POR AMBAS CARAS, EXCEPTO EN SANITARIOS QUE LLEVARAN LAMBRIN DE MATERIAL VIDRIADO POR EL INTERIOR.
- 6.- CADENA DE CONCRETO DE 14x14 cm.
- 7.- PUERTA DE 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



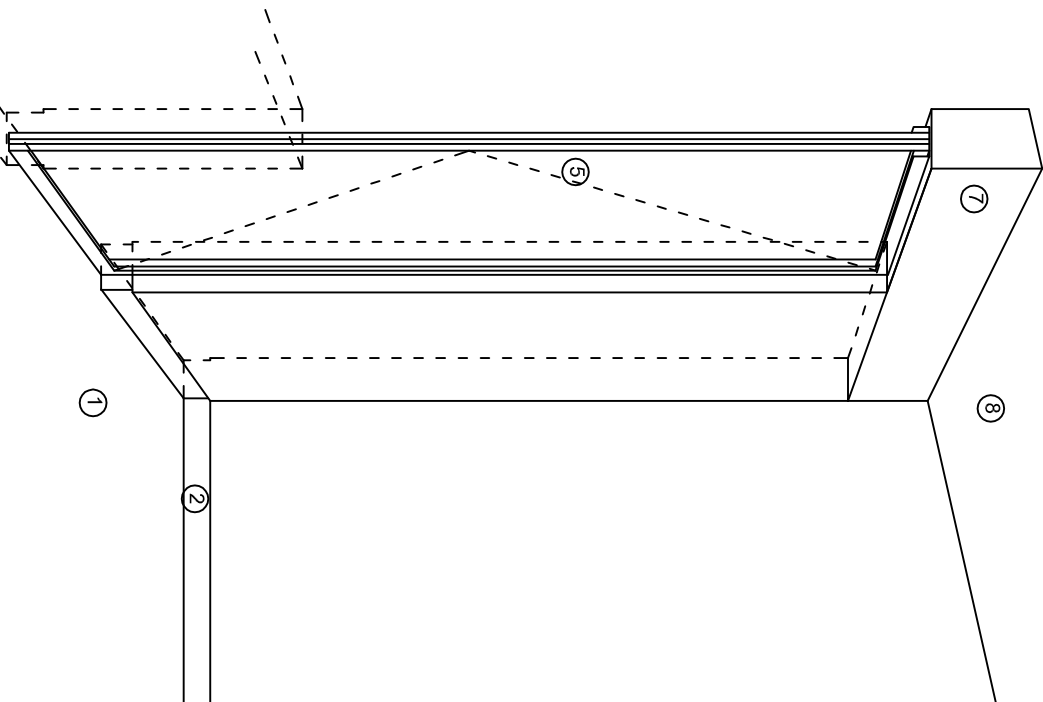
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: ESC. SEC. TECNICA, N° 155,
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLAPANCINGO.
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO TLAPANCINGO.
DISTRITO: SILACAYOAPAM.
REGION: MIXTECA.

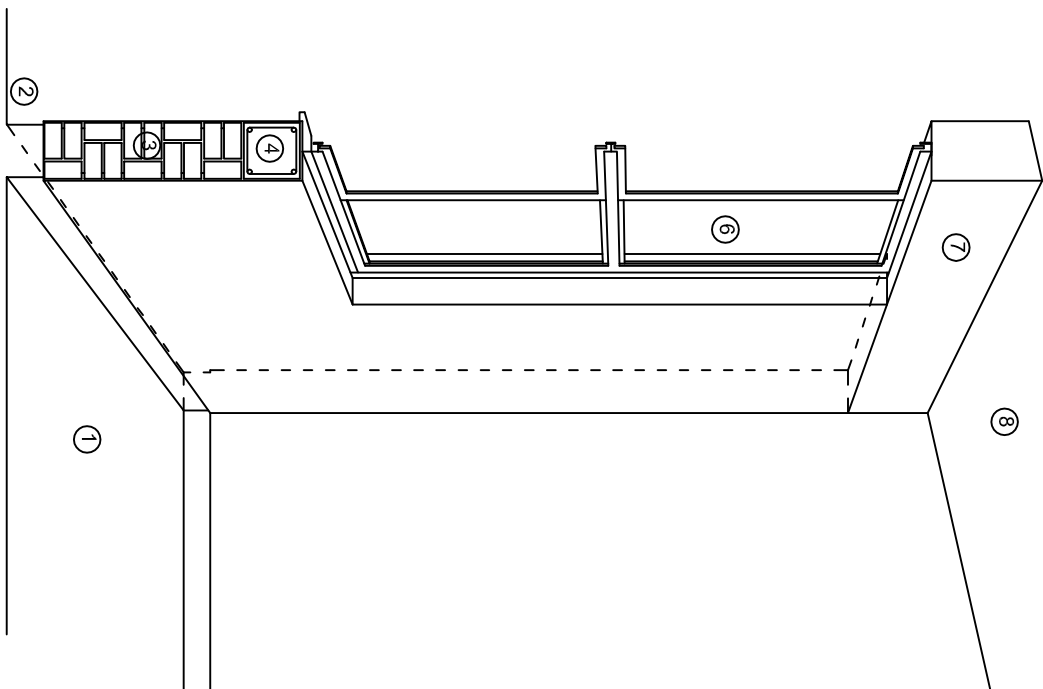
PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANC: CORTE EN PERSPECTIVA

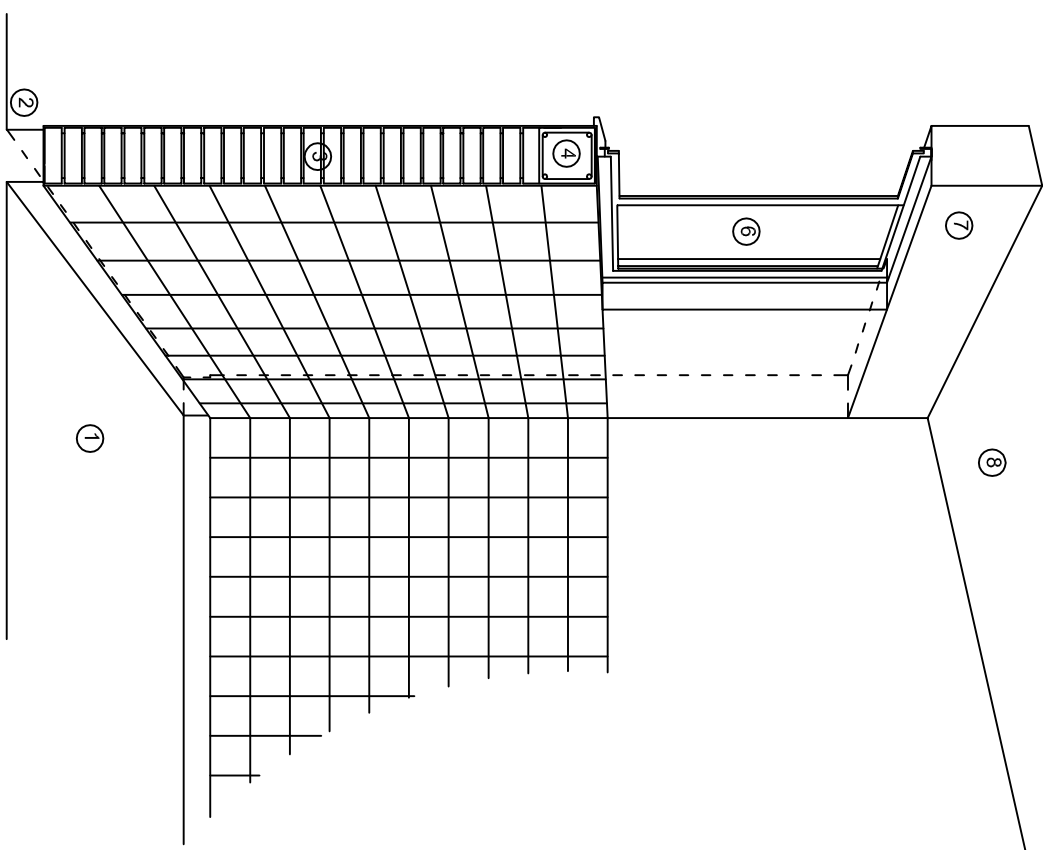
PLANO N°:
CP - 001
DPLA.40.57
DIBUJO: ERIQUELLA
REVISOR: ERIQUELLA
REG. 6.0068.00
FECHA: SEPTIEMBRE - 2024
ESCALA: ACOI:
S/E S/A



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: ESC. SEC. TECNICA, N° 156,
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLAPANCINGO,
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO TLAPANCINGO,
DISTRITO: SILACAYOAPAM,
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

TIPO DE PLANO:

CORTE EN PERSPECTIVA

PLANO N°:
CP - 002
DPLA.40.57
DIBUJO: ERIQUELA
REVISOR: ERIQUELA
REG. 6.0068.00
FECHA: SEPTIEMBRE - 2024
ESCALA: ACO:1
S/E S/A

Especificaciones

Compactación:

El relleno que se haga bajo firmes, será de 20 cm. con tepetate o grava cementada con un peso volumétrico mínimo de 1700 kg/m³, compactada cada dos capas de 15 cm. cada una. La compactación se hará con pison metálico de 18 kg. de peso y un mínimo de 15 golpes a una altura de 30 cms. La humedad del relleno deberá ser la óptima según recomendaciones del laboratorio.

Concreto:

Se usará concreto con una resistencia a la compresión de $f_c=250\text{ kg/cm}^2$. Si en el lugar existe planta mezcladora será recomendable su uso, si no existe, consultar un laboratorio para que indique el proporcionamiento adecuado en función de los agregados existentes en el lugar.

El tamaño máximo del agregado grueso será de 2cm (3/4"). Recubrimientos libres en zapatas 4 cm, contratrabes, dados y cadenas 2 cm., columnas 3 cm. Los recubrimientos especificados deberán ser verificados antes y durante el colado. La plantilla será de concreto pobre de 6 cm. de espesor con un $f_c=100\text{ kg/cm}^2$.

Acero:

Se usará acero de refuerzo con una resistencia $f_y=4200\text{ kg/cm}^2$. El acero de refuerzo deberá cumplir con las normas DGN-86 1974 O DGN-8294 1972, dando particular importancia al esfuerzo mínimo 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 harán alrededor de un perno cuyo diámetro será 6 veces el de la varilla. Toda modificación deberá ser aprobada por el departamento de Ingeniería de proyectos.

Cimbra:

La cimbra deberá estar completamente limpia, nivelada o con contraflechas si se especifica, o a plomo según se requiera.

Las especificaciones para morteros son las siguientes:

Para mampostería: 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 (azuleo, nageleta) serán asentados con cemento-arena 1:5 y juntado con lechada de cemento blasco.

Entubado eléctrico y armado de losa:

La colocación de las tuberías para la instalación eléctrica deberá hacerse una vez que este terminada la parilla de refuerzo, antes deberá trazarse en la cimbra la ubicación exacta de las cajas y bajadas.

La colocación del refuerzo deberá hacerse previendo que no coincida ninguna varilla con alguna caja de aluminio. En caso de coincidir se harán desviaciones al refuerzo en forma de columpio horizontal con una separación mínima de 20 cm al ixtlande la caja. Para lograr una buena conexión de tubos a cajas, es necesario hacerles a los tubos un doble suave, tanto como lo permitan las varillas. El doblado de las varillas se hará de preferencia en banco para obtener los recubrimientos superior e inferior indicados. En una misma sección transversal de losa, no deberá traslaparse más de la tercera parte del refuerzo. No se dejarán más de dos traslapes contiguos en losas, debiendo alternarse con las varillas contiguas.

Deberá utilizarse de manera indispensable silettas plásticas para el calzado del acero de refuerzo. Las silettas recibirán el refuerzo transversal.

El colado de trabes y losas deberá realizarse en forma monolítica según la norma 3.0704.03 concreto hidráulico E.16. del libro 3 "Normas de construcción e instalaciones".

Enrase

Los enrases en cimentación se harán con tabique de concreto pesado de 10x14x28 cm. Juntados con mortero cemento-arena proporción 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:	ESC. SEC. TECNICA, N° 156,	PLANON°:
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO TLAPANCINGO.	ES - 001
MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO TLAPANCINGO.	DPLA.40.57
DISTRITO:	SILACAYOAPAM.	DIBUJO: E. BIELMA
REGION:	MIXTECA.	REVISADO:
PROYECTO:	UN AULA DIDACTICA	REG. 6.0068.00
		FECHA:
		SEPTIEMBRE - 2024
		ESCALA:
		ACOT:
		S/A


SIMBOLOGIA


- 


LUMINARIA DE LED DE 2X25 WATTS
MODELO GC-113-25-112LED-E3-RU-DPM
TIPO COMODIN MARCA LU ILLUMINACION
- 

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-8 MARCA SQUARED TIPO INDUSTRIAL
- 

APAGADOR SENCILLO MARCA QUINZINO TIPO EVOLUTION
- 

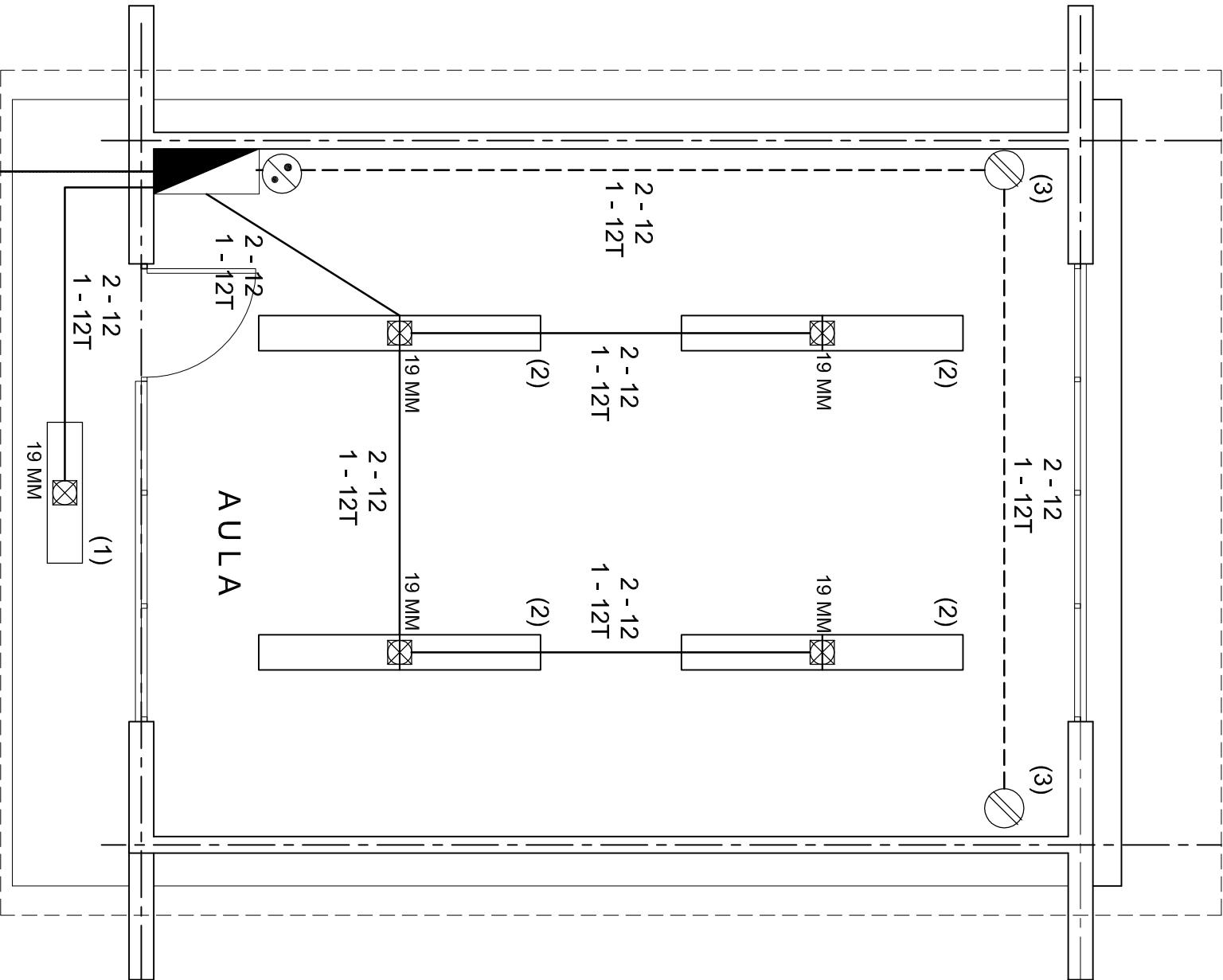
CAJA DE REGISTRO DE P.V.C.

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.

CUADRO DE CARGAS

DIAGRAMA DE CONEXIONES	CTO. No.		VOLTS.	WATTS A FASE		COND. MINIMO.	TIERRA FISICA	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	
	A	B		APMPS.				POLOS	AMPS.
<div>NEUTRO</div> <div>A B</div> <div>(1) (2)</div> <div>(3) (R)</div>	1	1	127	65	1.13	12	12 t	1	15
	2	4	127	260	4.54	12	12 t	1	15
	3	2	127	360		12	12 t	1	20
	TOTAL	5	2	325	360				
TAB. 1F - 3H, SQUARED QO - 8 TIPO INDUSTRIAL TOTAL DE WATTS = 685									



PLANTA ARQUITECTONICA

ESC. 1: 50

ALIMENTACION

1F - 3H

VER PLANO DE CONJUNTO



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

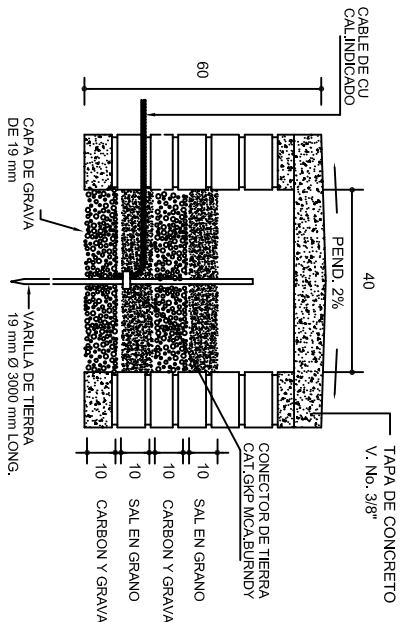
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL:	ESC. SEC. TECNICA, N° 155,	PLANO N°:	IE - 001
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO TLAPANCINGO.	DPLA:	40.57
MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO TLAPANCINGO.	DIRECC:	SECRETARIA
DISTRITO:	SILACAYOAPAM.	REG.	6.008.00
REGION:	MIXTECA.	FECHA:	SEPTIEMBRE - 2024
PROYECTO:	UN AULA DIDACTICA	TIPO DE PLANC:	INSTALACION ELECTRICA

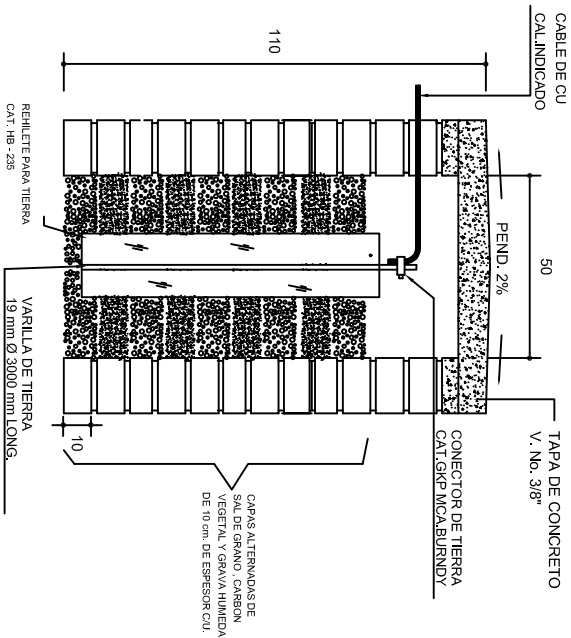
ESCALA:	1: 75	ACOT:	CMS.
---------	-------	-------	------



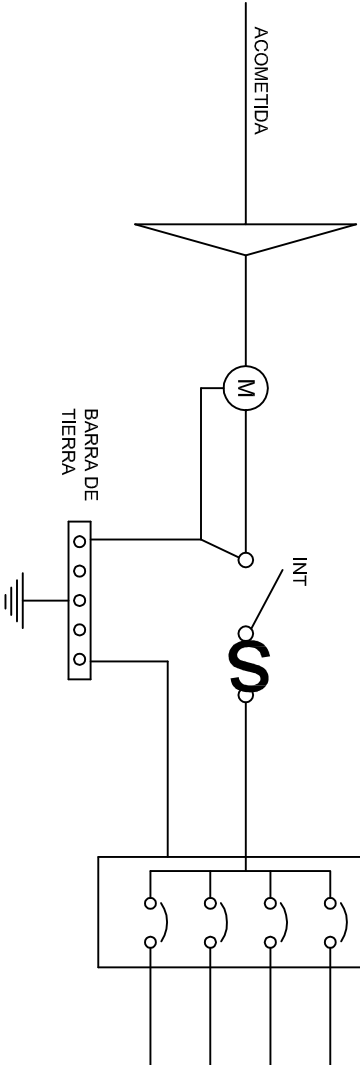
REGISTRO Y ELECTRODO DE TIERRA PARA TERRENOS BLASDOS Y CON- DUCTIVIDAD NORMAL



REGISTRO Y ELECTRODO DE TIERRA PARA TERRENOS BLASDOS Y ALTA RESISTIVIDAD



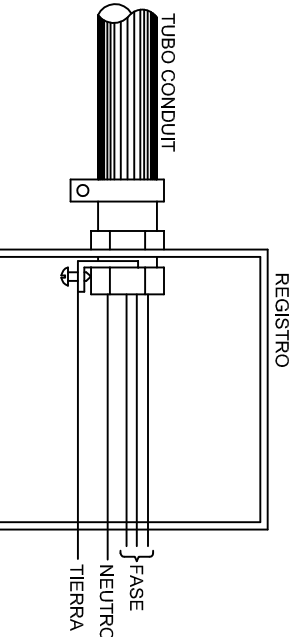
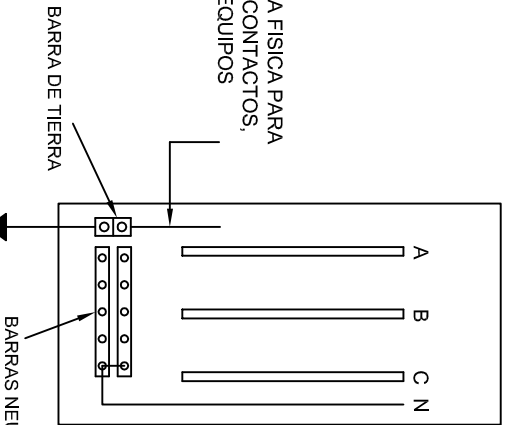
REGISTRO Y ELECTRODO DE TIERRA PARA TERRENOS DUROS Y DE ALTA RESISTIVIDAD



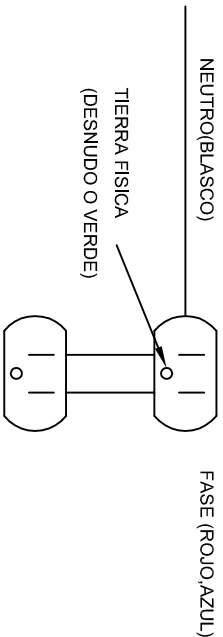
PUESTA A TIERRA DE ACOMETIDA



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

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: ESC. SEC. TECNICA, N° 156,
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLAPANCINGO.
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO TLAPANCINGO.
DISTRITO: SILACAYOAPAM.
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA

PLANON°:
IE-002
DPLA.40.58
DIBUJO:
ARQ. MAE- BIELMA,
ESTRUCTURA

FECHA:
SEPTIEMBRE -2024
ESCALA: 1 ACOOT:
INDICADA CMS.

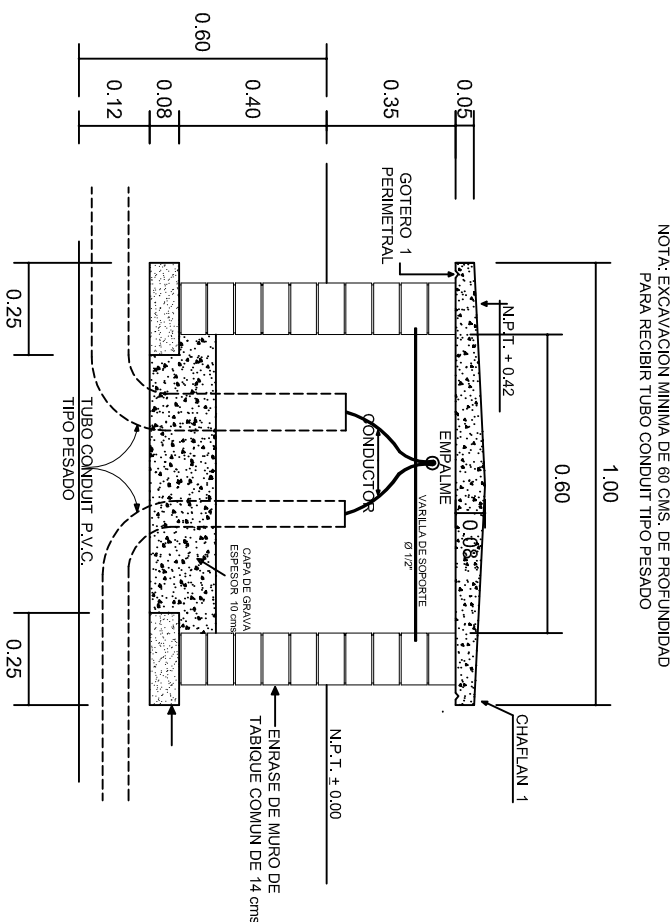


PLANTA esc. 1:20



ARMADO DE TAPA ESC. 1:10

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



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



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

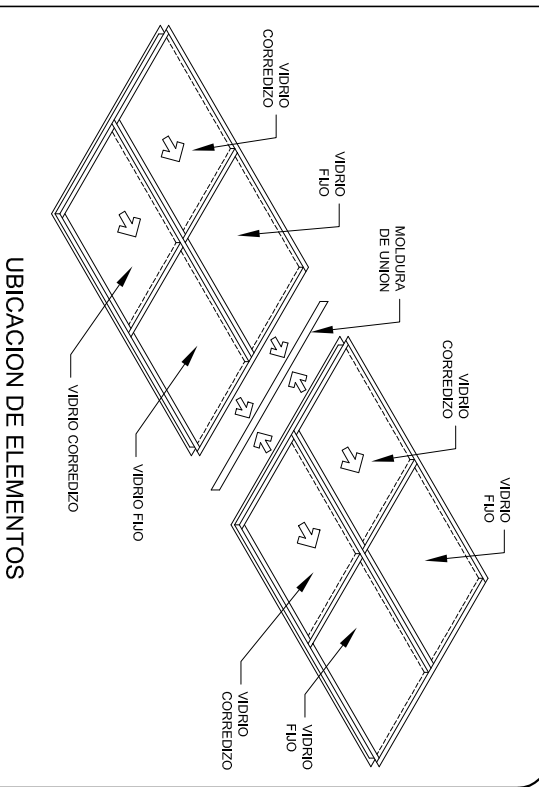
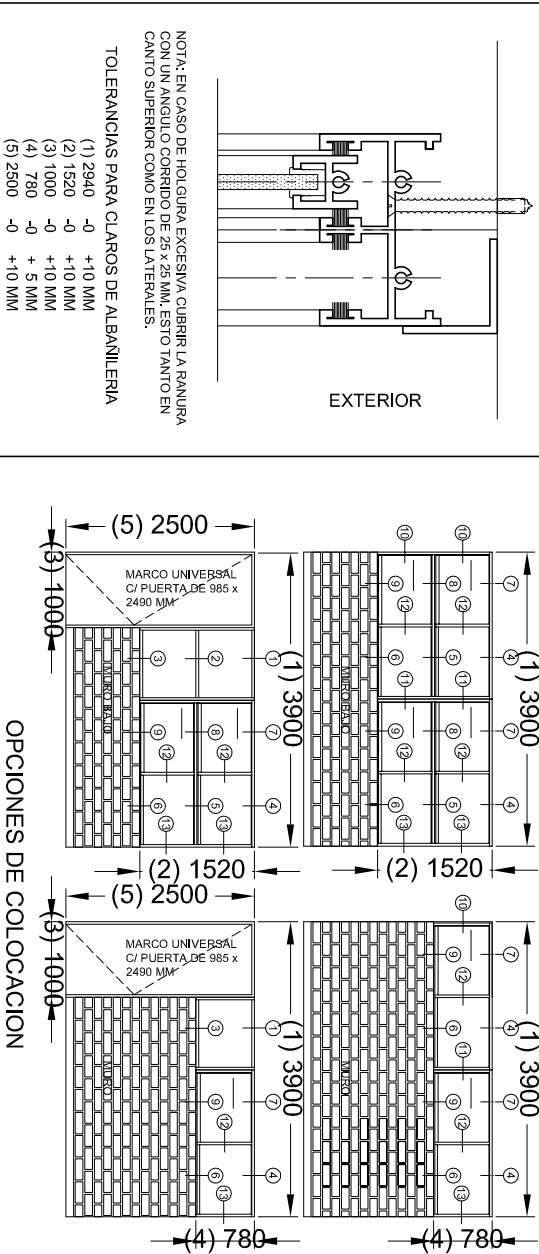
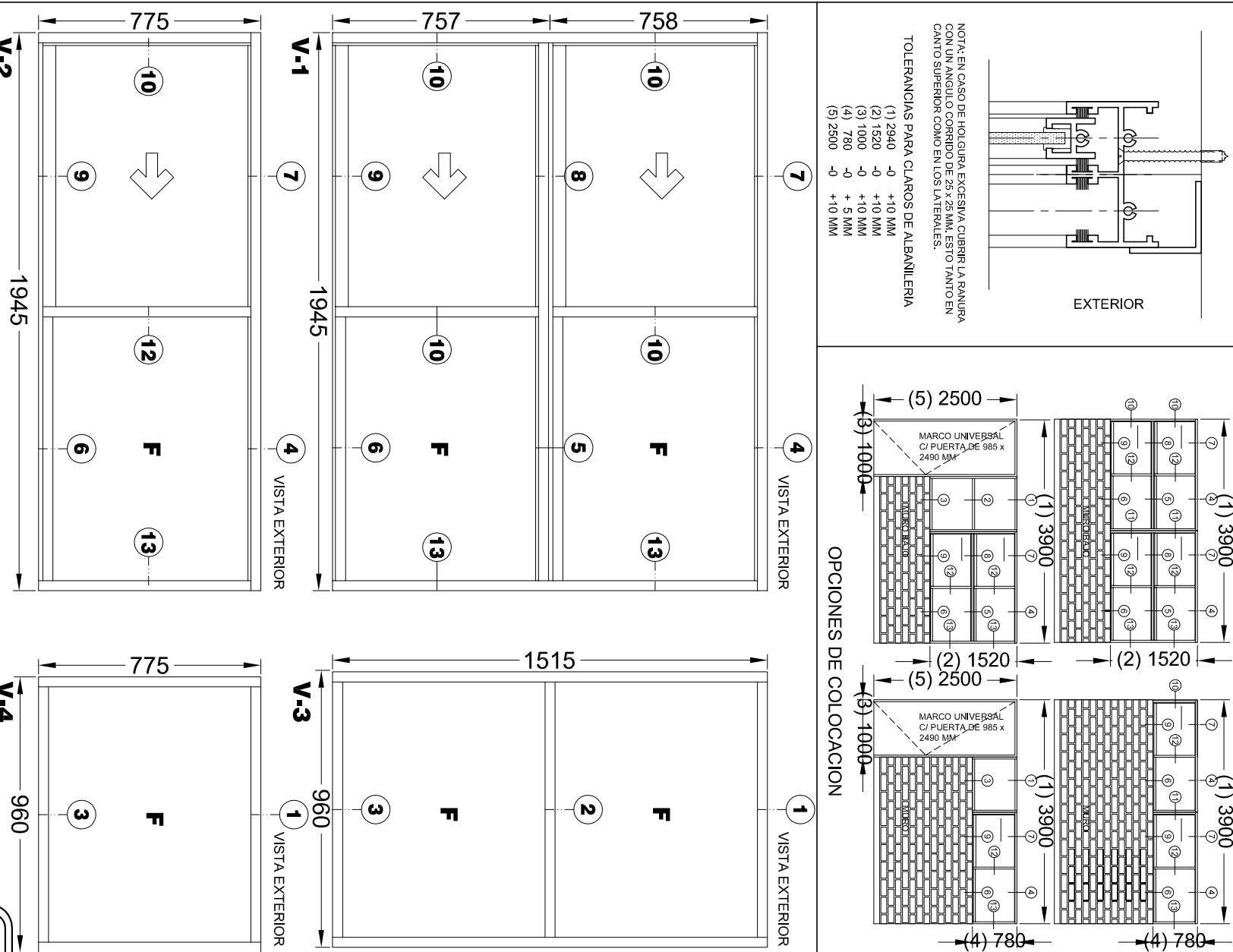
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: ESC. SEC. TECNICA, N° 155,
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLAPANCINGO.
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO TLAPANCINGO.
DISTRITO: SILACAYOAPAM.
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: UN AULA DIDACTICA



PLANON°:
IE-003
DPLA.40.58
DIBUJO: ERIQUELA
REVISOR: ERIQUELA
REG. 6.0068.00
FECHA: SEPTIEMBRE - 2024
ESCALA: ACOIT
INDICADA MTS.



CANCELERIA DE ALUMINIO COMERCIAL PARA LA ESTRUCTURA: REGIONAL

V-1 VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA DOS VIDRIOS FIJOS Y DOS CORREDIZOS DE 1945 x 1515 MM (POR MODULO)

EL MÓDULO DE VENTANA ESTARÁ FABRICADO EN ALUMINUM ANODIZADO NATURAL, TIPO COMERCIAL, DE 2". LINEA CORREDIZA-GUILLOTINA (ALEACION 6063 TEMPLE T-5) CON PAREDES DE 0,050" Y ESTARÁ FORMADO POR CUATRO SECCIONES, DOS CON VIBRO FIJO Y DOS CON MARCO CORREDIZO. MIDE 1945 MM DE LONGITUD Y 1515 MM DE ALTURA.

V-2 VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA UN VIDRIO FIJO Y UNO CORREDIZC
DE 1945 x 775 MM (POR MODULO)

EL MODULO DE VENTANA ESTARA FABRICADO EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, TIPO COMERCIAL DE 2024 T3, CON UN GROSOR MINIMO DE 1.6MM, Y SERA CORREDIZA-GUILLOTINA (ALEACION 6063 TEMPLE -T5) CON PAREDES DE 0.950Y SE APLICA EL DISEÑO DE LA LINEA CORREDIZA-GUILLOTINA (ALEACION 6063 TEMPLE -T5) CON PAREDES DE 0.950Y SE APLICA EL DISEÑO POR DOS SECCIONES, UNA CON VIDRIO FLUJO Y UNA CON MARCO CORREDIZO, MEDIE 1945 MM DE LONGITUD POR 775 MM DE ALTURA.

V-3 VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA DOS VIDRIOS FIJOS DE 960 x 1515 MM (POR MÓDULO)

EL MÓDULO DE VENTANA ESTARÁ FABRICADO EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, TIPO COMERCIAL DE 2". LINEA BOLSA (ALEACIÓN 6063 TEMPLE T-5) CON PAREDES DE 0,050" Y ESTARÁ FORMADO POR DOS SECCIONES CON VIDRIO FLUO. MIDE 960 MM DE LONGITUD x 1515 MM DE ALTURA.

V-4 VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA UN VIDRIO FIJO DE 960 x 775 MM

EL MODULO DE VENTANA ESTARA FABRICADO EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, TIPO COMERCIAL DE 2° LINEA BOLSA (ALEACION 6063 TEMPLE T-5) CON PAREDES DE 0,050" Y ESTARA FORMADO POR UNA SECCION CON VIDRIO FIJO. MIDE 960 MM DE LONGTUD x 775 MM DE ALTURA.

TOLERANCIAS DE FABRICACION:

EN DIMENSIONES GENERALES (+) (-) 2 MM.
DIMENSIONES DE ESPESORES DE PARED DE PERFLERIA SEGUN NOM-W-63-1976.

ACABADO:

TODOS LOS PERFILES SERÁN DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, DE SECCIONES TIPO COMERCIAL DE LA LÍNEA CORREZZA-GULLI LOTINA DE 2" CON UNA ALEACIÓN 6063 TEMPLE T-5 Y UN ANODIZADO NATURAL CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 10 MICRAS CLASE AA-10 (SEGUN NORMA 38-385) CON TODAS LAS SUPERFICIES PUESTAS LIBRES DE DEFECTOS).

EL MODULO ARMADO DEBERA DE SELLAR PERFECTAMENTE CON LOS VINILOS Y FELPAS CORRESPONDIENTES.

VIDRIO:
LAMINA DE VIDRIO PLANO DE 6 MM.

EMPAQUE: LAS VENTANAS SE ENTREGARAN PERFECTAMENTE ARMADAS EN CAJAS DE CARTON CORRUGADO (DOS CARAS) TIPO SANDWICH DE 7 GRS. DOS PIEZAS POR CADA CON PROTECCIONES DE CARTON ENTRE CADA UNA CADA CADA DEBEBA LLEVAR IMPRESA, EN LUGAR VISIBLE, Y NOMENCLATURA CORRESPONDIENTE.

ARMADO DE VENTANAS:
EL MÓDULO PUEDE FORMAR VENTANAS MACHIHEMBRA DOSE ENTRE SI SEGUN NECESIDADES DE PROYECTO (VER OPCIONES DE COLOCACION).

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN

NIVEL: ESC. SEC. TECNICA. N° 155.
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLAPANCINGO
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO TLAPANCINGO
DISTRITO: SILCAYOAPAM.
REGION: MIXTECA.

PROYECTO:	TIPO DE PLANO:	SEPTIEMBRE - 2022
	CANCELERIA DE ALUMINO	ESCALA: ACOT. VARIAS VARIAS

	CANCELERA DE ALUMINIO	VARIAS	VARIAS
--	-----------------------	--------	--------



CORTE ESQUEMATICO

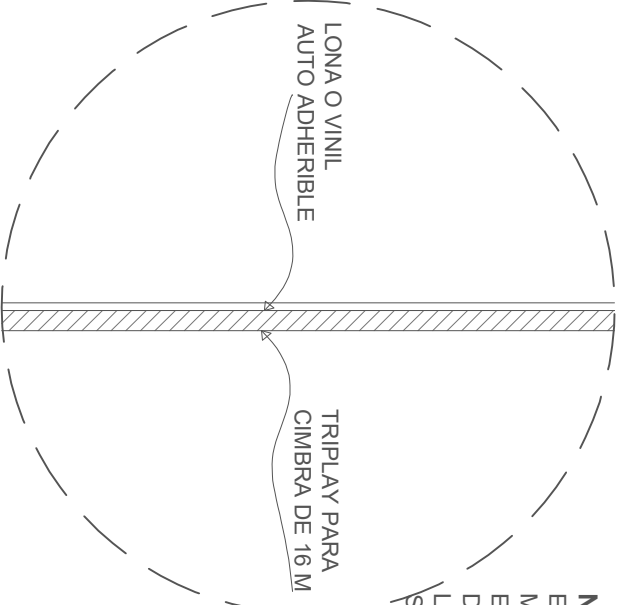
ESC:1.25 ACOT. CMS

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

[illegible]

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. _____