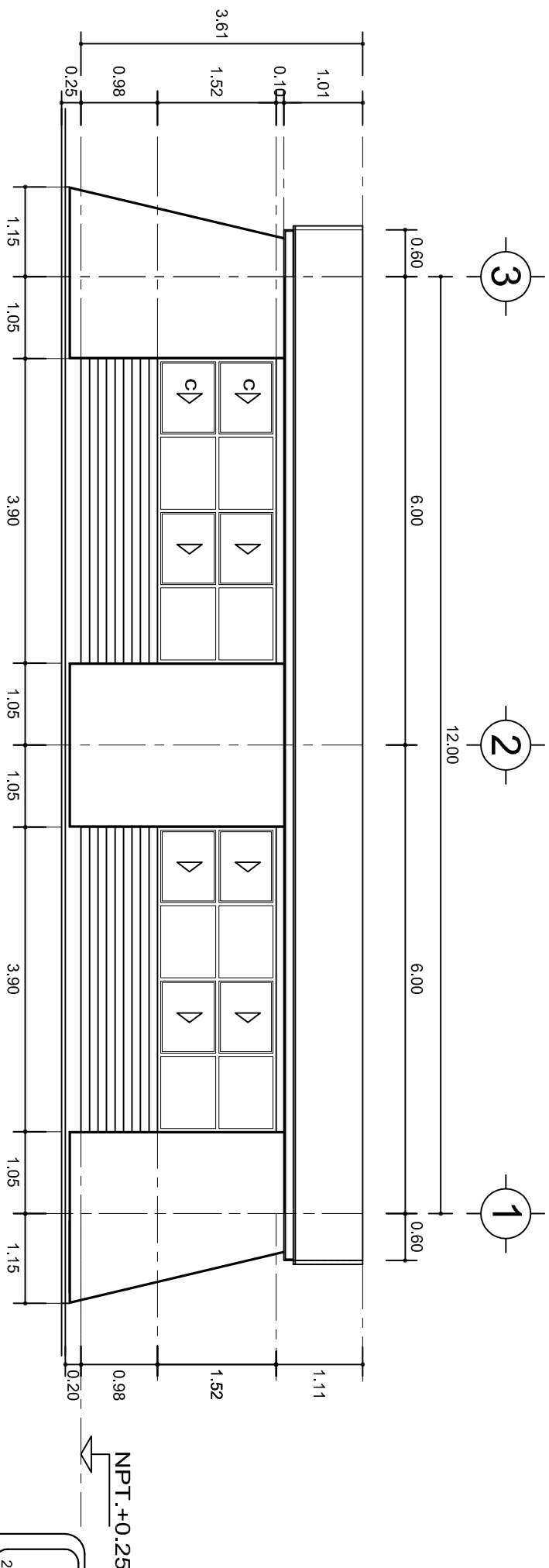


FACHADA PRINCIPAL
ESC. 1:75



FACHADA POSTERIOR
ESC. 1:75

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

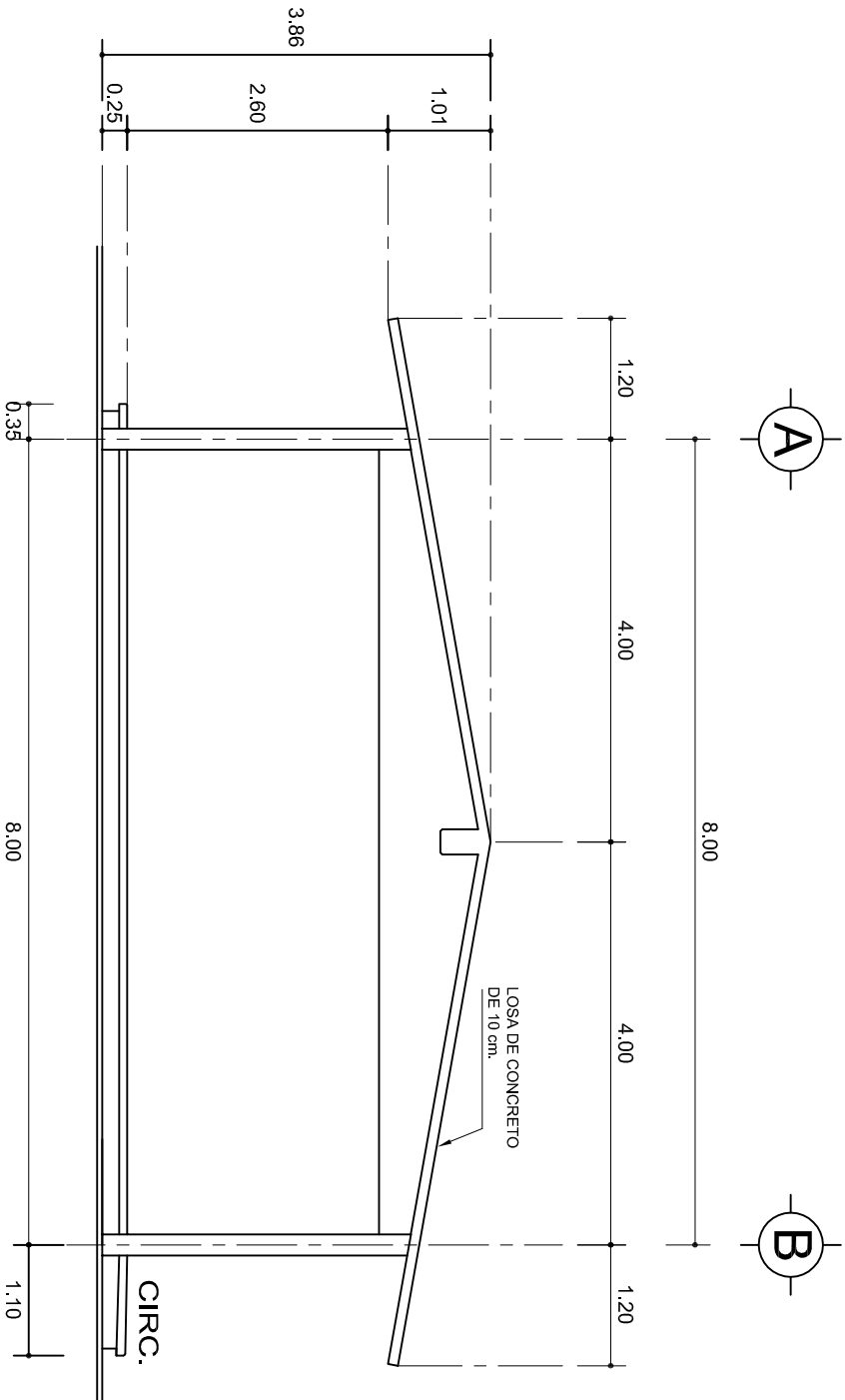
2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

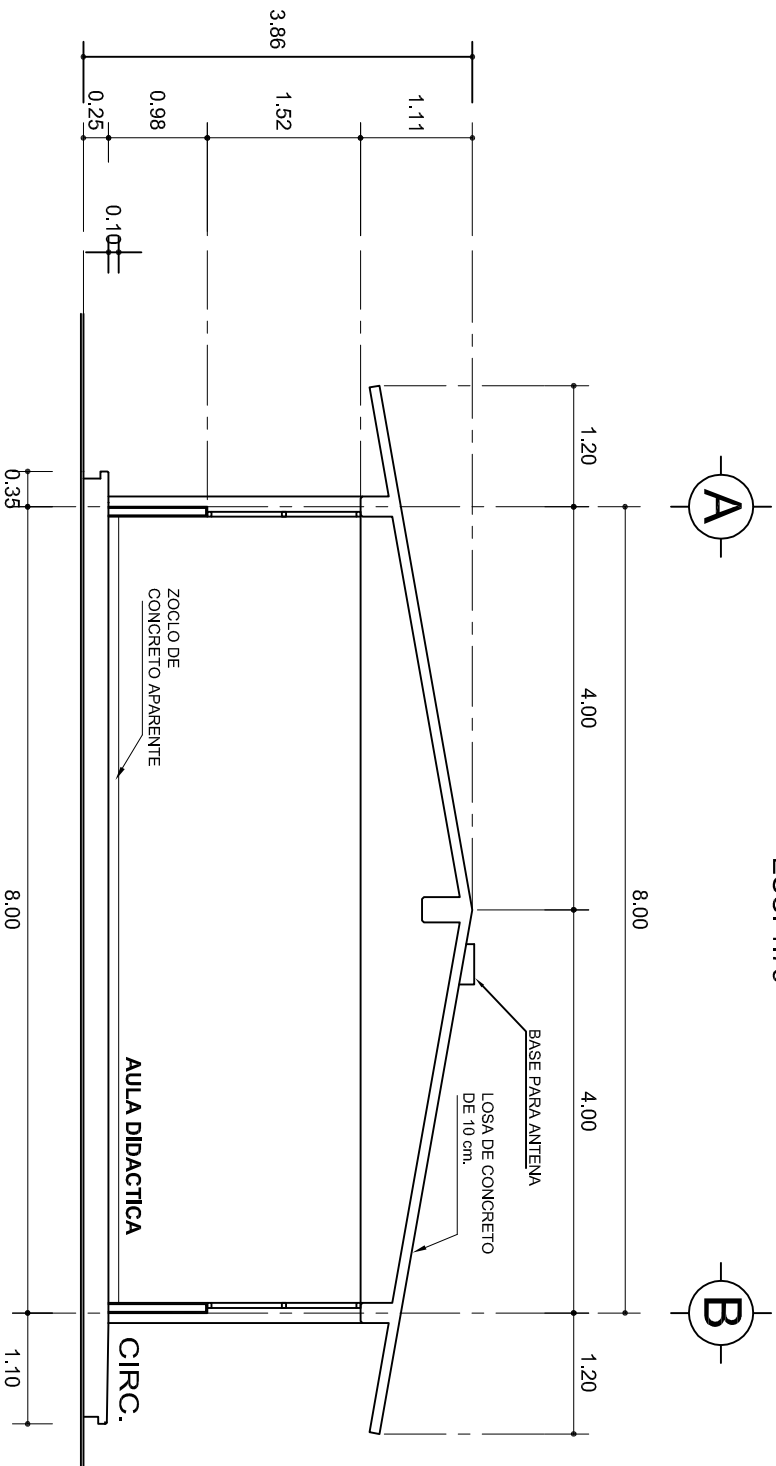
NIVEL: I. E. B. O. N° 09.
LOCALIDAD: SAN JUAN CHILATECA.
MUNICIPIO: SAN JUAN CHILATECA.
DISTRITO: OCOTLAN.
REGION: VALLES CENTRALES.

PLAN N°: PA-001-2
DPLA-40.57
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA: REG. 6.00x8.00
FECHA: 2025
ESCALA: 1:205
INDICADA: CM.



FACHADA LATERAL

ESC. 1:75



CORTE A-A

ESC. 1:75



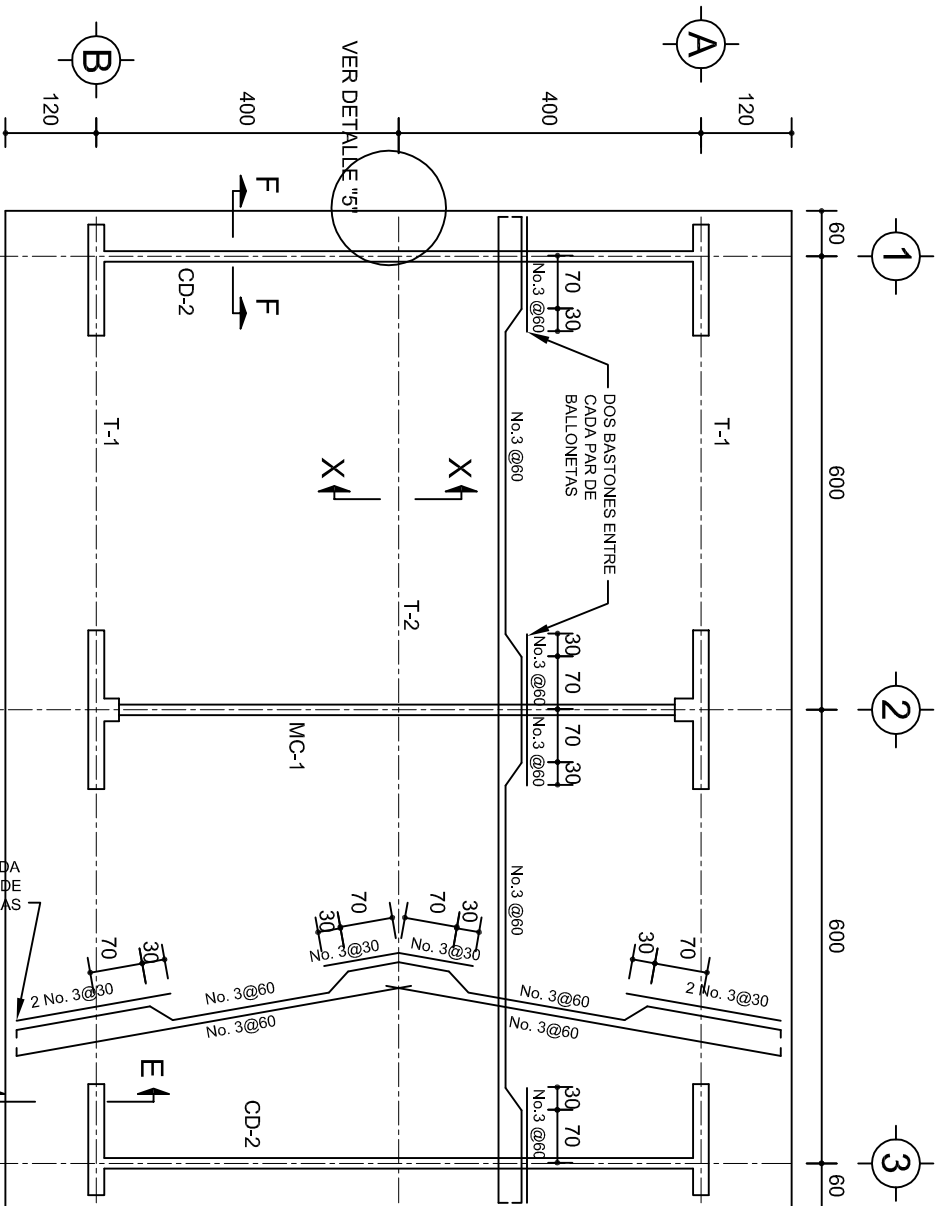
2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

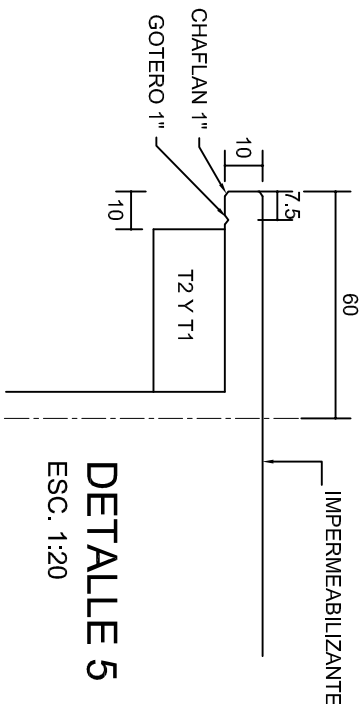
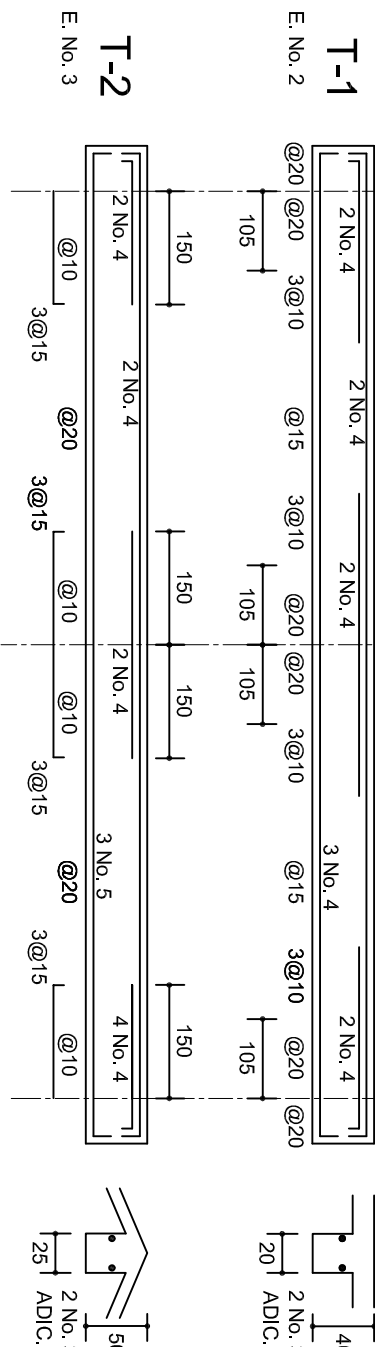


DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

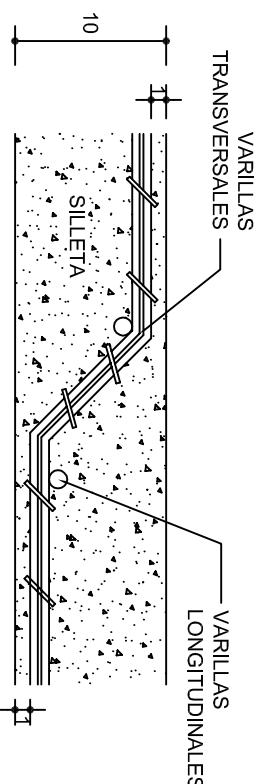
NIVEL:	I. E. B. O. N° 09.	PLANO N°:	PA-001-3
LOCALIDAD:	SAN JUAN CHILATECA.	DPLA:	40.57
MUNICIPIO:	SAN JUAN CHILATECA.	DIBUJO:	ARO. MAE. BIELMA
DISTRITO:	OCOTLAN.	ESTRUCTURA:	REG. 8.00x8.00
REGION:	VALLES CENTRALES.	FECHA:	2025
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS	TIPO DE PLANO:	FACHADA Y CORTE.
ESCALA:	1:205	INDICADA:	C.M.



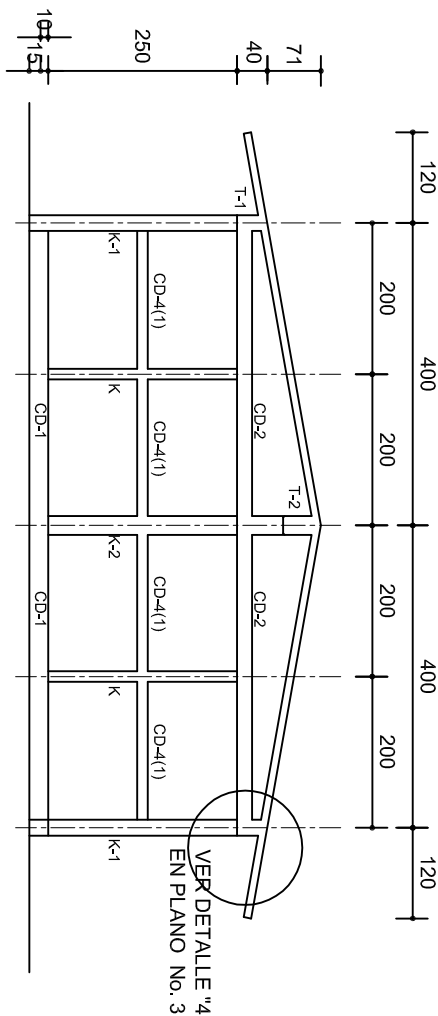
PLANTA, ARMADO LOSA DE AZOTEA
ESC. 1:100



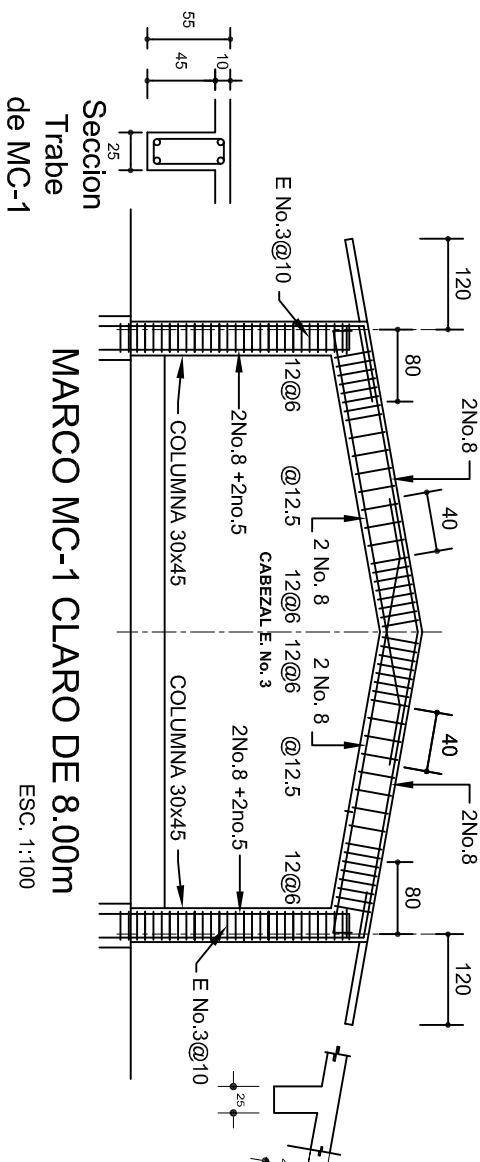
DETALLE 5
ESC. 1:20



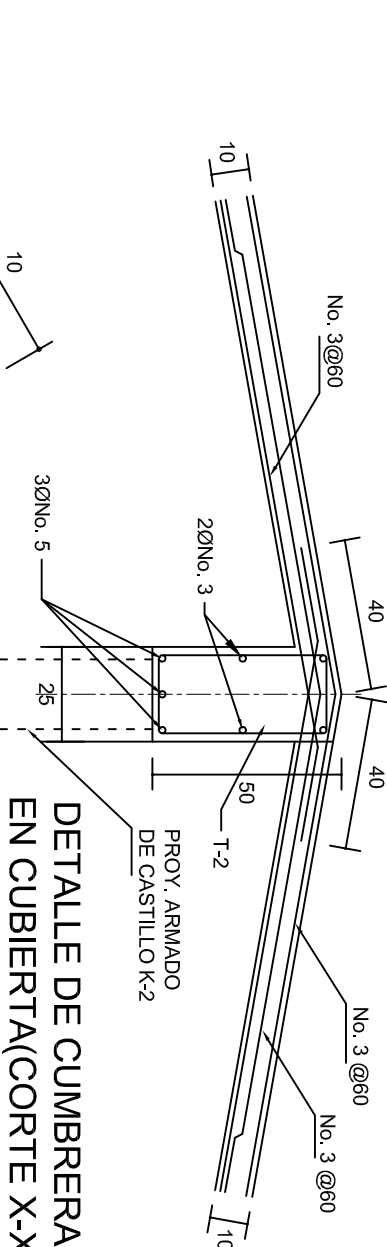
DETALLE DE DOBLEZ
DE VARILLAS



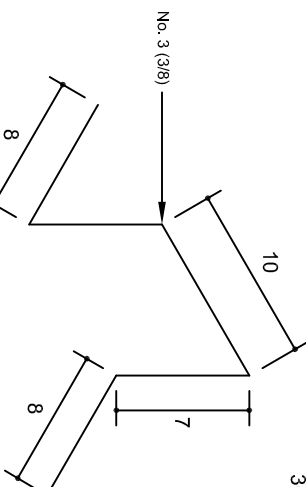
FACHADA ESTRUCTURAL (MUROS CABECEROS)
ESC. 1:100



Seccion Trabe de MC-1
MARCO MC-1 CLARO DE 8.00m
ESC. 1:100

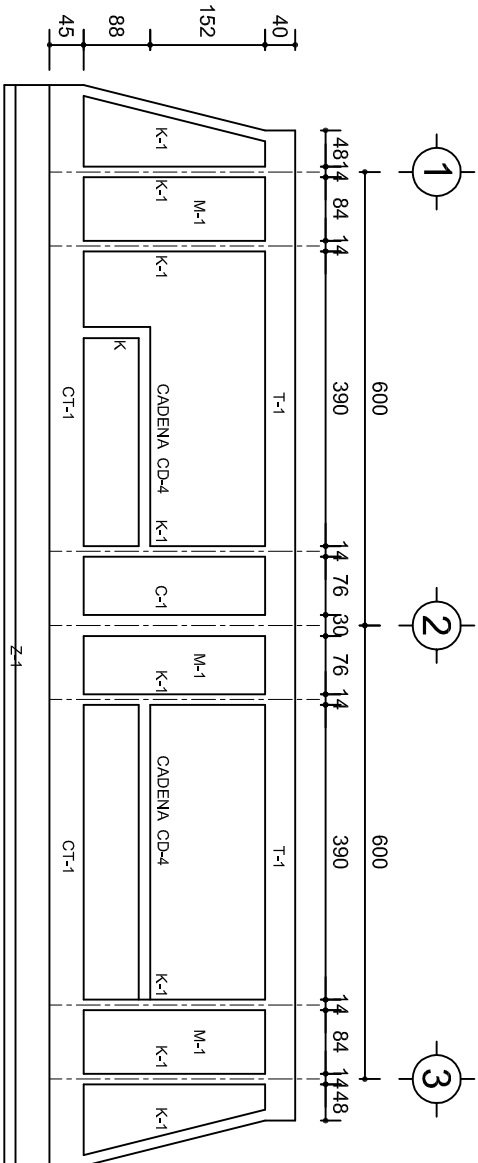


DETALLE DE CUMBRERA
EN CUBIERTA(CORTE X-X)
ESC. 1:20

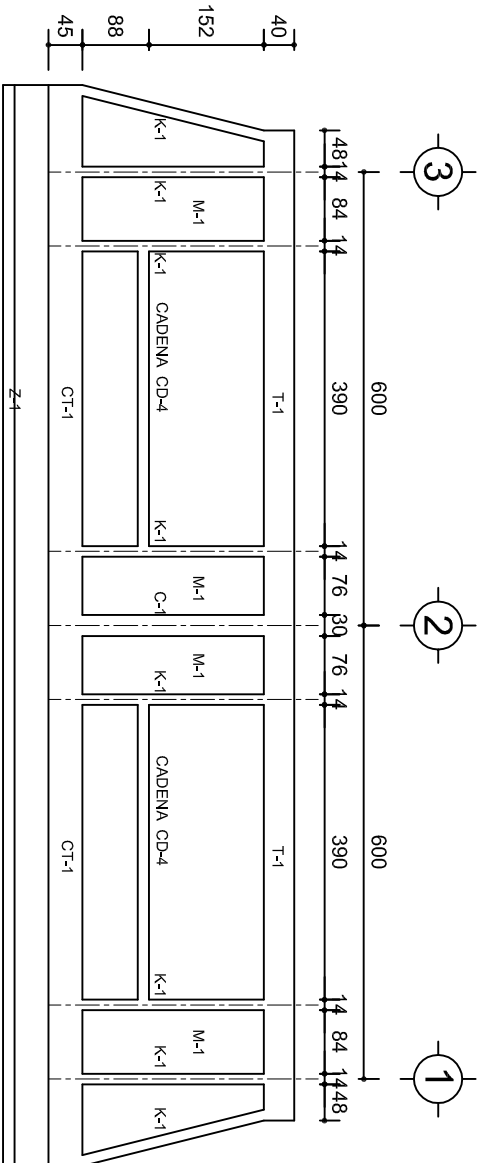


ISOMETRICO SEPARADOR
INDUSTRIALIZADO
(SILLETA)

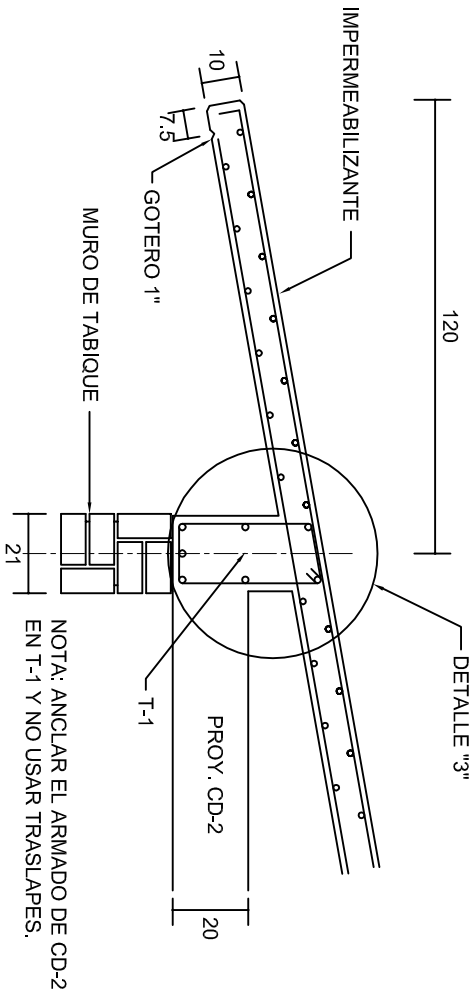
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	
2022-2028	
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.	
NIVEL: I. E. B. O. N° 09.	
LOCALIDAD: SAN JUAN CHILATECA.	
MUNICIPIO: SAN JUAN CHILATECA.	
DISTRITO: OCOTLAN.	
REGION: VALLES CENTRALES.	
PROYECTO: AULA DE MEDIOS	TIPO DE PLANO: ESTRUCTURALES.
PLANOS: PE - 002	
DPLA.40.57	
DIBUJO: ARO. M.A.E.BIELMA	
ESTRUCTURA	
REG. 6.00x6.00	
FECHA: 2025	
ESCALA: 1:100	
INDICADA: CML	



FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)
ESC. 1:100

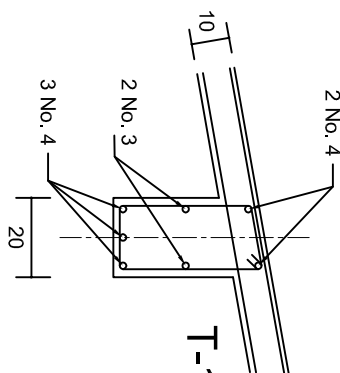


FACHADA ESTRUCTURAL (POSTERIOR)
ESC. 1:100

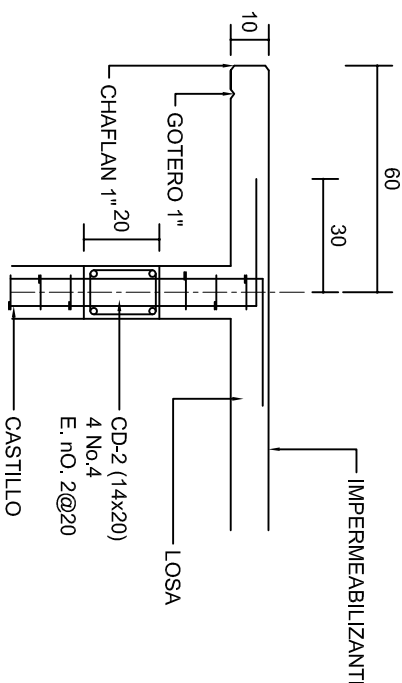


NOTA: ANCLAR EL ARMADO DE CD-2 EN T-1 Y NO USAR TRASLAPES.

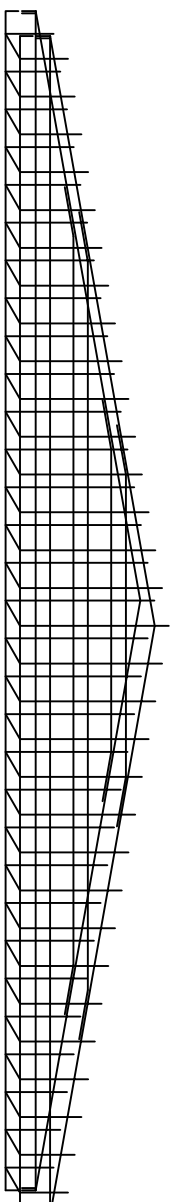
CORTE E-E
ESC. 1:20



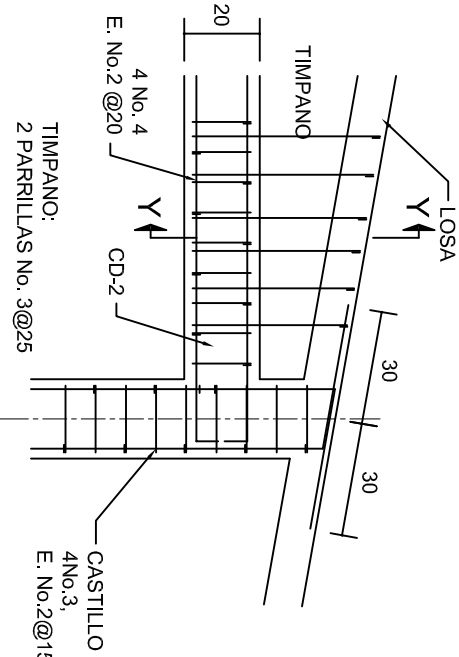
DETALLE "3"



CORTE F-F
ESC. 1:20

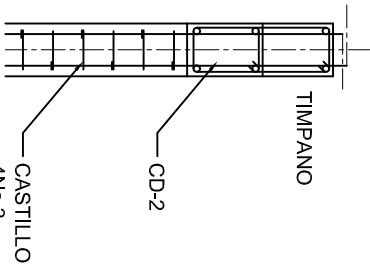


DETALLE DE ARMADO DE TIMPANO
ESC. 1:50



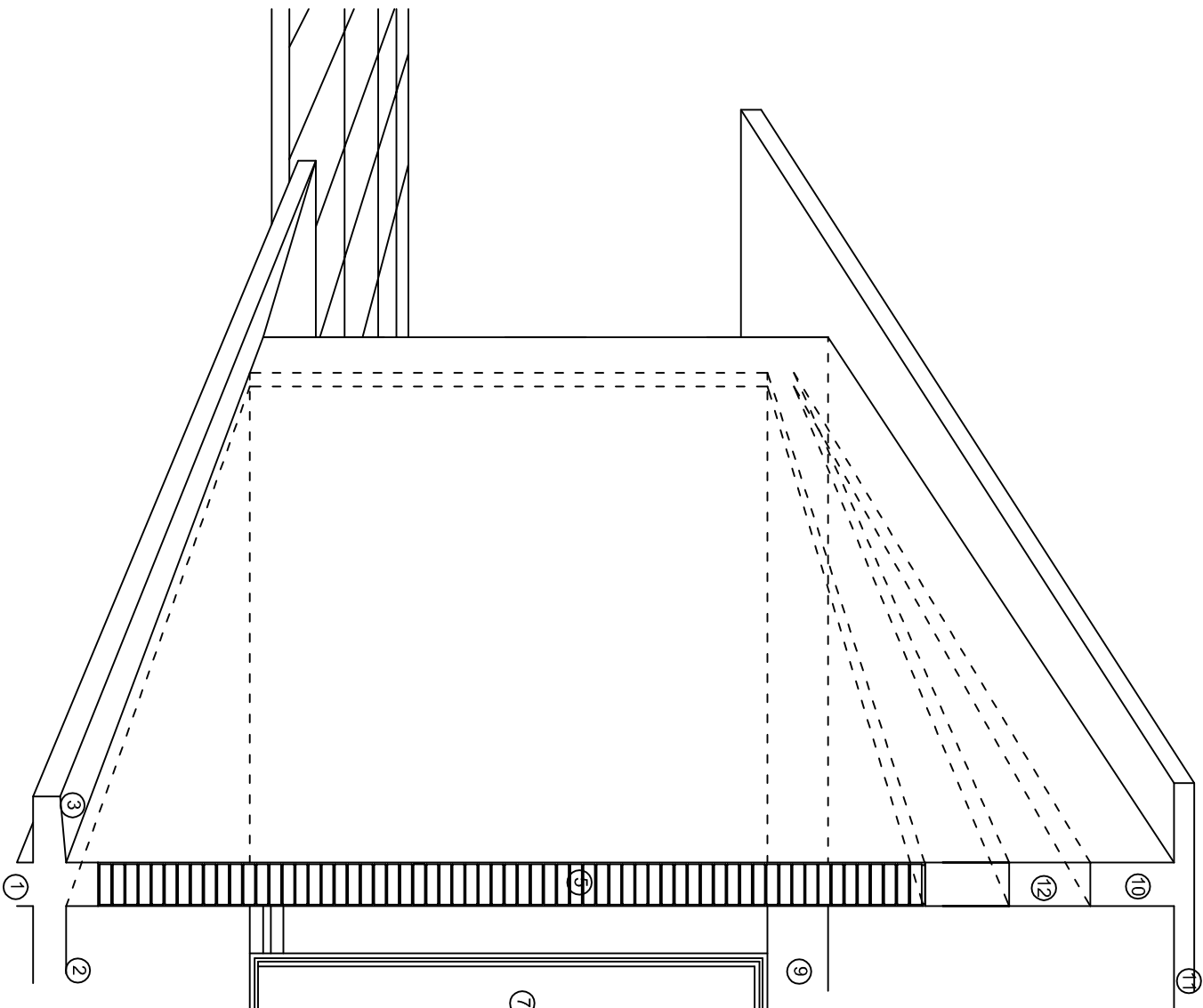
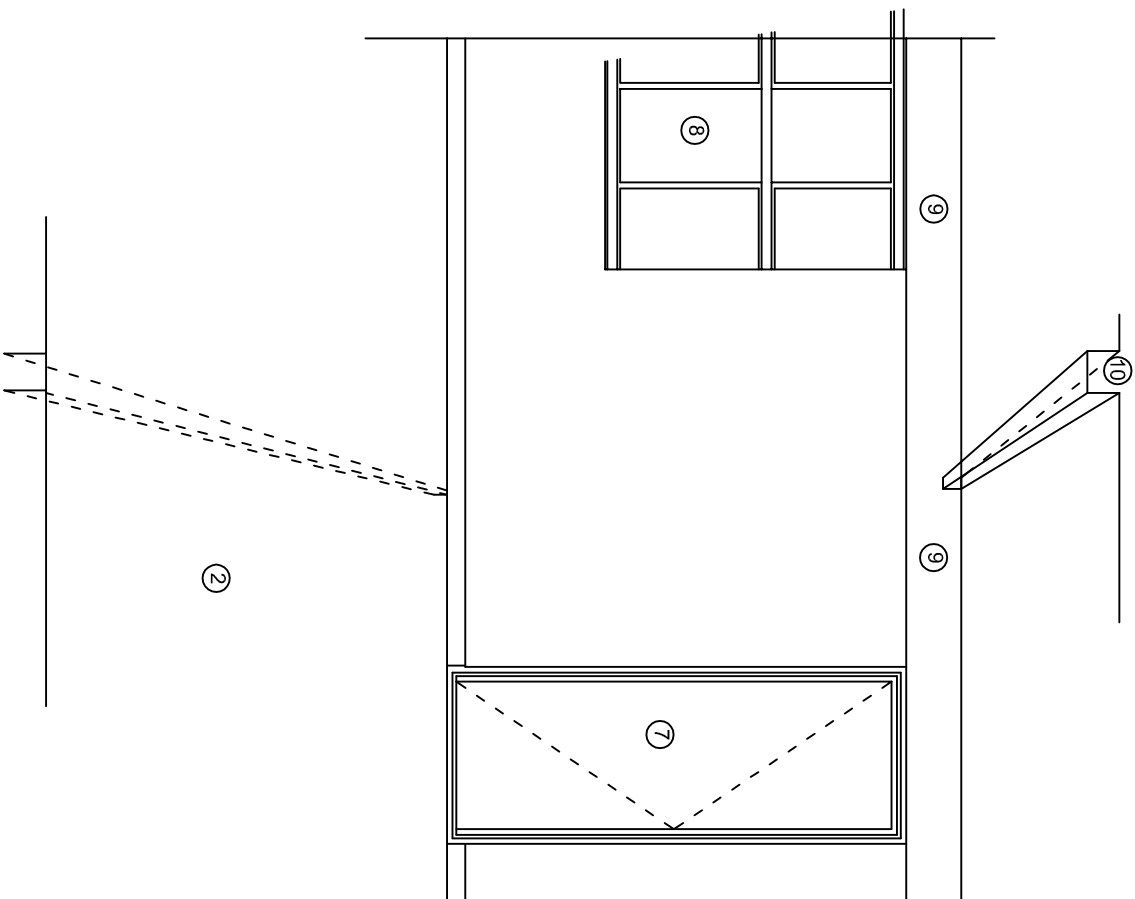
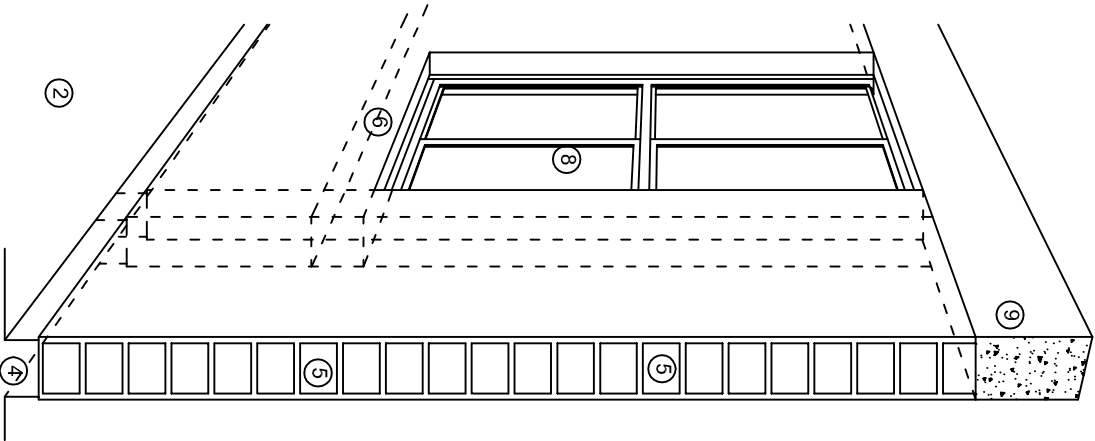
DETALLE "4"

ESC. 1:20



CORTE Y-Y

INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	
2022-2028	
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.	
NIVEL:	1. E. B. O N.º 09.
LOCALIDAD:	SAN JUAN CHILATECA.
MUNICIPIO:	SAN JUAN CHILATECA.
DISTRITO:	OCOTLAN.
REGION:	VALLES CENTRALES.
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS
TIPO DE PLANO:	FACHADAS ESTRUCTURALES
PLANOT: PE - 003	
DIBUJO: DPLA.40.57	
ARQ. M.A.E.BIELMA	
ESTRUCTURA	
REG. 6.002x00	
FECHA: 2025	
ESCALA: 1/1	
INDICADA: 1/1	



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

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: I. E. B. O N° 09.

LOCALIDAD: SAN JUAN CHILATECA.

MUNICIPIO: SAN JUAN CHILATECA.

DISTRITO: OCOTLAN.

REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO:

AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO:

CORTES EN PERSPECTIVAS



PLANO N°:
CP - 001

DIBUJO:
DPLA-40.57

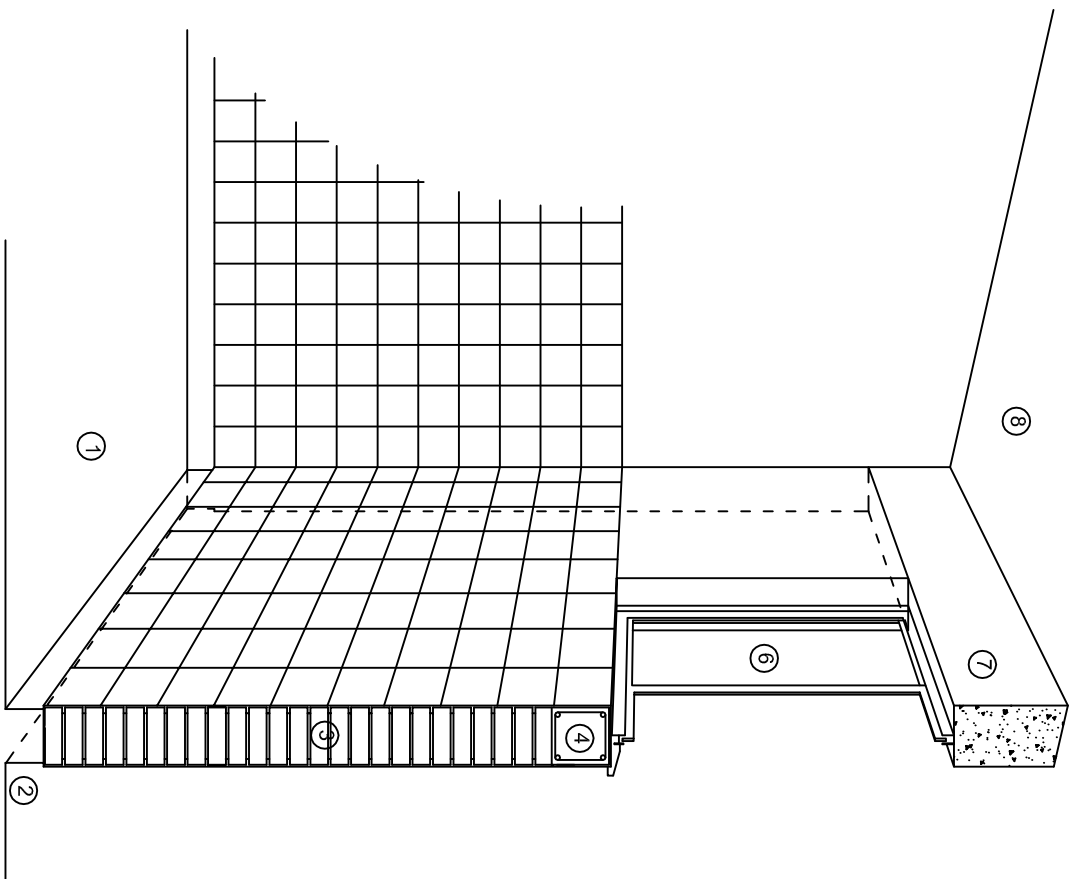
AREA MAE: BIELMA

ESTRUCTURA

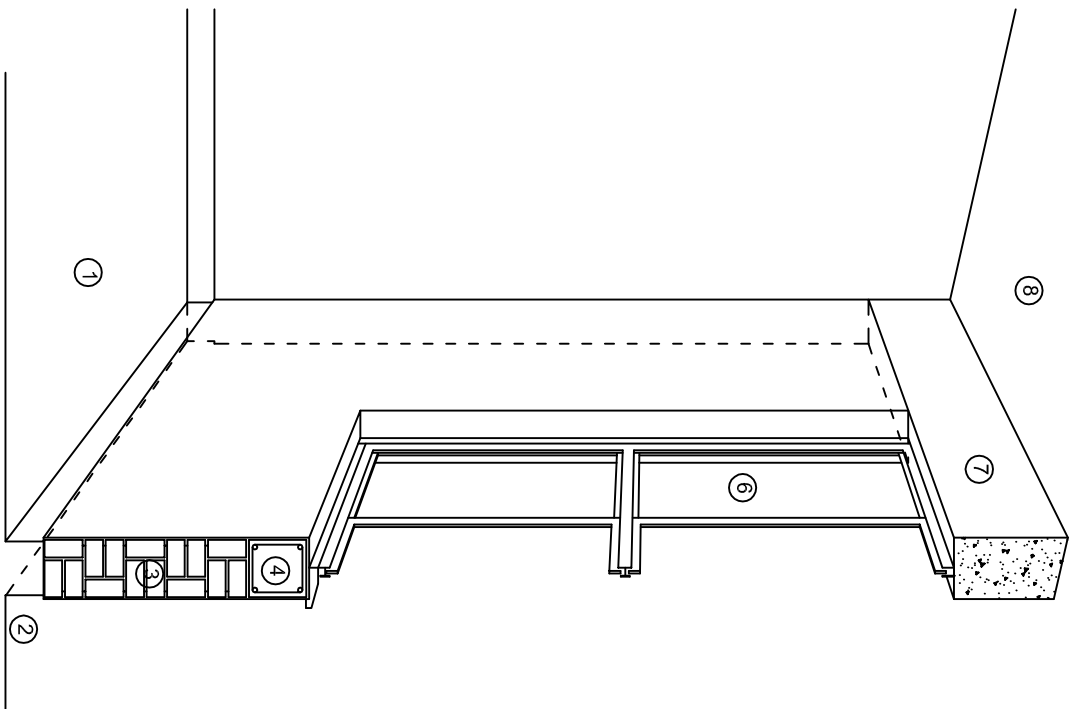
REG. 12.00x8.00

FECHA:
MARZO - 2025

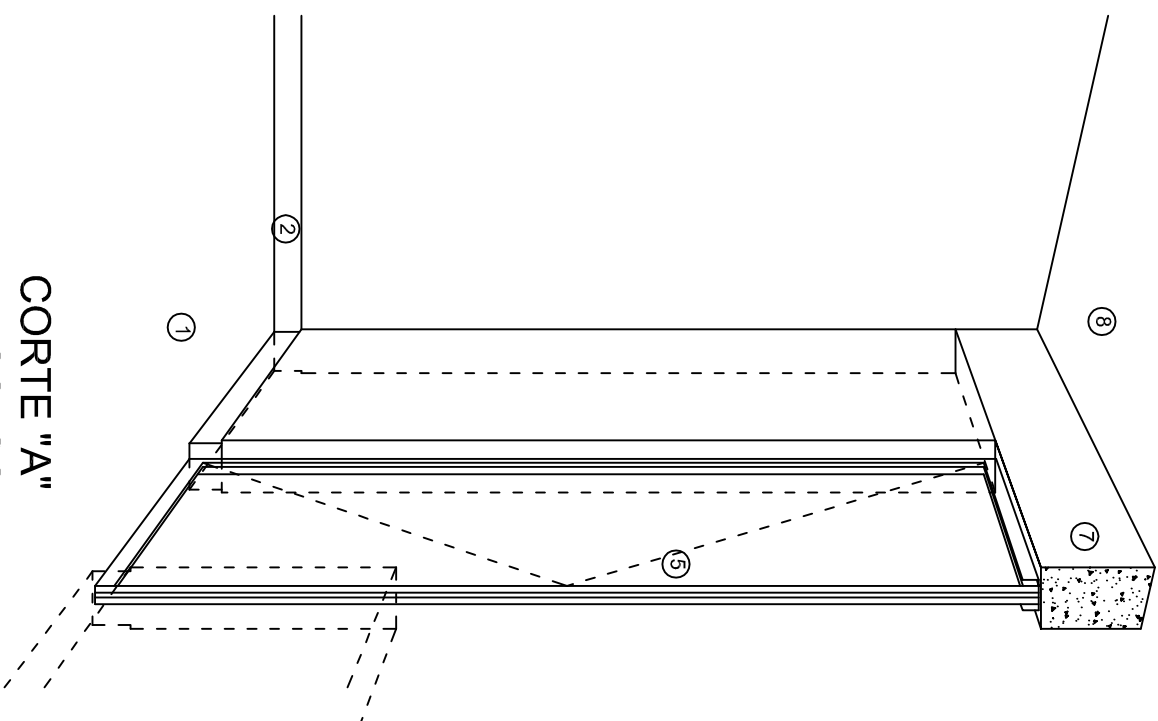
ESCALA: 1/300



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: 1. E. B. O. N° 09.
LOCALIDAD: SAN JUAN CHILATECA.
MUNICIPIO: SAN JUAN CHILATECA.
DISTRITO: OCOTLAN.
REGION: VALLES CENTRALES.

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



PLANO N°:
CP - 002
DIBUJO:
DPLA-40.57
ARQ. MAE. BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 12.00x8.00
FECHA:
MARZO - 2025
ESCALA: 1/300

ESPECIFICACIONES

COMPACTACION:

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

CONCRETO:

SE USARA CONCRETO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE f'c= 250 kg/cm². SI EN EL LUGAR EXISTE PLANTA MEZCLADORA SERA RECOMENDABLE SU USO, SI NO EXISTE, CONSULTAR UN LABORATORIO PARA QUE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO EN FUNCION DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.
EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERA DE 2cm (3/4").
RECUBRIMIENTOS LIBRES EN ZAPATAS 4 cm, CONTRATRABES, DADOS Y CADENAS 2 cm., COLUMNAS 3 cm.
LOS RECUBRIMIENTOS ESPECIFICADOS DEBERAN SER VERIFICADOS ANTES Y DURANTE EL COLADO.
LA PLANTILLA SERA DE CONCRETO POBRE DE 6 cm. DE ESPESOR CON UN f'c= 100 kg/cm².

ACERO:

SE USARA ACERO DE REFUERZO CON UNA RESISTENCIA fy= 4200 kg/cm². EL ACERO DE REFUERZO DEBERA CUMPLIR CON LAS NORMAS DGN-86 1974 O DGN-8294 1972, DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MINIMO DE FLUENCIA AL CORRUGADO Y AL DOBLADO.
LONGITUD DE TRASLAPES 40Ø, ESCUADRAS 12Ø SALVO DONDE SE INDIQUE OTRA MEDIDA. TODOS LOS DOBLECES DE VARILLAS SE HARAN ALREDEDOR DE UN PERNO CUYO DIAMETRO SERA 6 VECES EL DE LA VARILLA.
TODA MODIFICACION DEBERA SER APROBADA POR EL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE PROYECTOS.

CIMBRA:

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

LAS ESPECIFICACIONES PARA MORTEROS SON LAS SIGUIENTES:

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

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

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

RECUBRIMIENTOS DE MATERIALES VIDRIADOS (AZULEJO, NACELETA) 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.

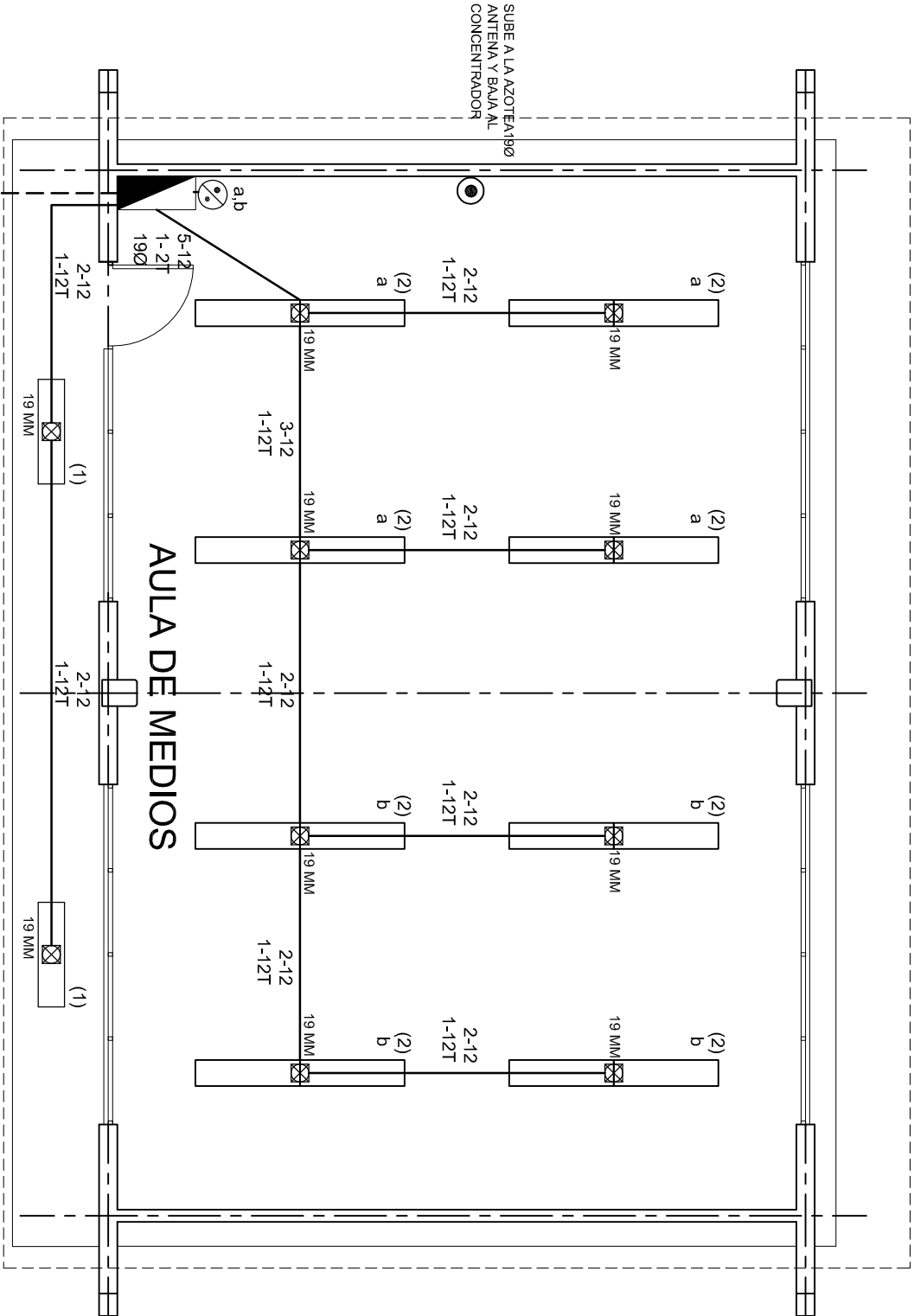
NIVEL: I, E, B, O N° 09.		PLANO N°: ES - 001
LOCALIDAD: SAN JUAN CHILATECA.		DPLA-40.57
MUNICIPIO: SAN JUAN CHILATECA.		DIBUJO: ARO, MAE, BIELMA
DISTRITO: OCOTLAN.		ESTRUCTURA REG. 12.00x8.00
REGION: VALLES CENTRALES.		FECHA: MARZO-2025
PROYECTO: AULA DE MEDIOS	TIPO DE PLANO: ESPECIFICACIONES	ESCALA: 1/300

SIMBOLOGIA

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



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:75

ALIMENTACION
3F - 4H
VER PLANO DE CONJUNTO

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

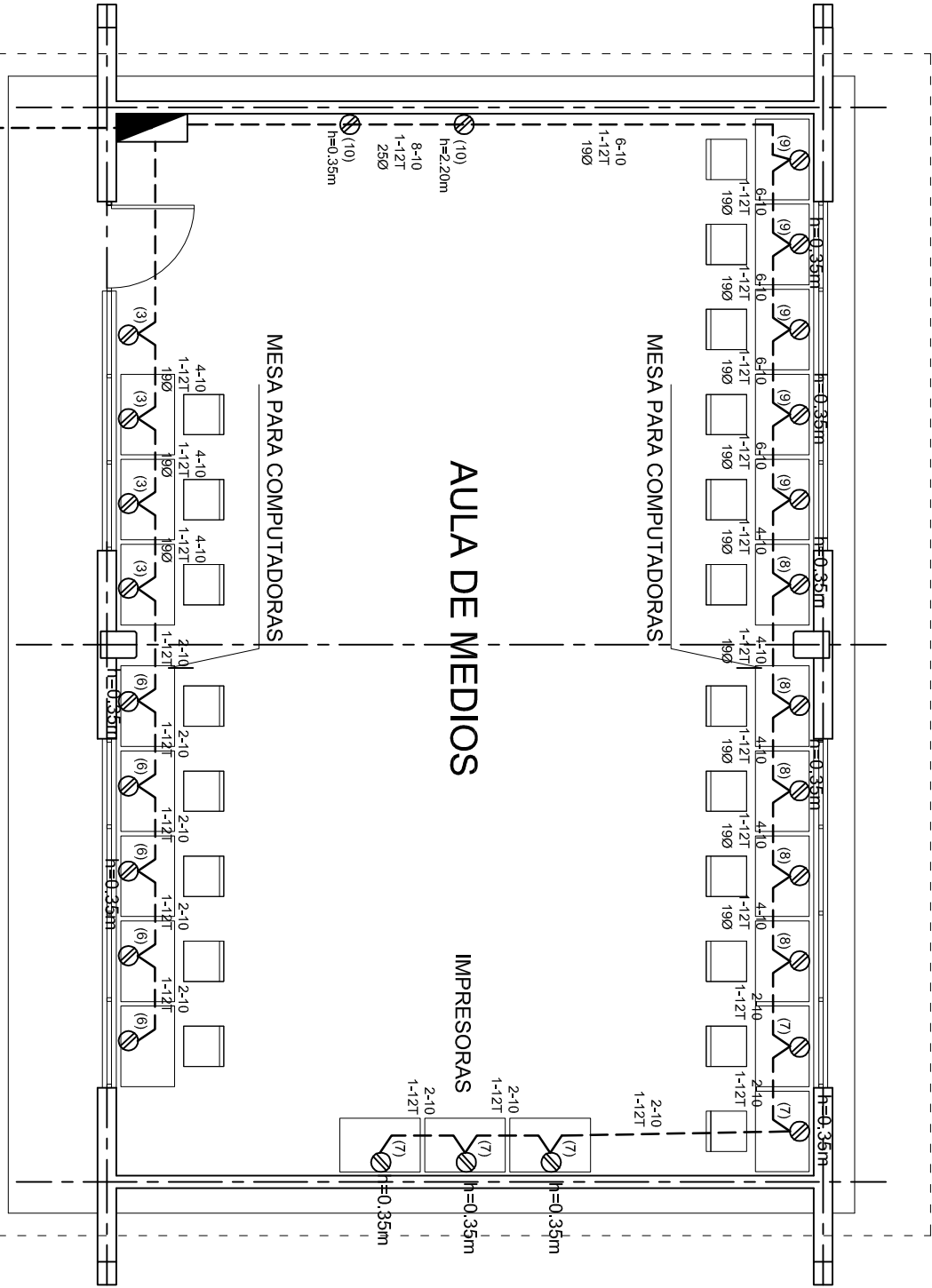
2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL:	I. E. B. O. N° 09.
LOCALIDAD:	SAN JUAN CHILATECA.
MUNICIPIO:	SAN JUAN CHILATECA.
DISTRITO:	OCOTLAN.
REGION:	VALLES CENTRALES.

PROYECTO:	AULA DE MEDIOS
TIPO DE PLANO:	INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO

PLANO N°:	IE-001
DPLA:	40.57
DIBUJO:	ARO. MAE. BIELMA
ESTRUCTURA:	REG. 12.00x8.00
FECHA:	MARZO - 2025
ESCALA:	1:100
INDICADA:	50%



CUADRO DE CARGAS TAB. "A"

DIAGRAMA DE CONEXIONES	CTO. No.					WATTS A FASE			APR.MPS.	COND. MINIMO	TIERRA FISICA.	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	
						A	B	C				POLOS	AMPS.
NEUTRO A B C	1	2				127	130		1.13	12	12 t	1	10
	2	16				127		1040	9.09	12	12 t	1	10
	3		4			127		1600	13.99	10	12 t	1	20
	4				1	220		1500	13.95	8	12 t	2	20
	5				1	220		1500	13.95	8	12 t	2	20
	6					127	2000		17.49	10	12 t	1	20
	7					127		2000	17.49	10	12 t	1	20
	8					127		2000	17.49	10	12 t	1	20
	9		5			127			17.49	10	12 t	1	20
	10		2			127			6.99	10	12 t	1	20
TOTAL		18	26		2		5630	5900	6040				
TAB. 3F - 4H, NCO D 412 - 4AB11 TIPO INDUSTRIAL TOTAL WATTS = 17,570													

PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:75

ALIMENTACION 3F-4H
VER PLANO DE CONJUNTO

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: I. E. B. O N° 09.

LOCALIDAD: SAN JUAN CHILATECA.

MUNICIPIO: SAN JUAN CHILATECA.

DISTRITO: OCOTLAN.

REGION: VALLES CENTRALES.

PLANO N°: IE-001-2

DPLA-40.57

DIBUJO: AROA MAE BIELMA

ESTRUCTURA REG. 12.00x8.00

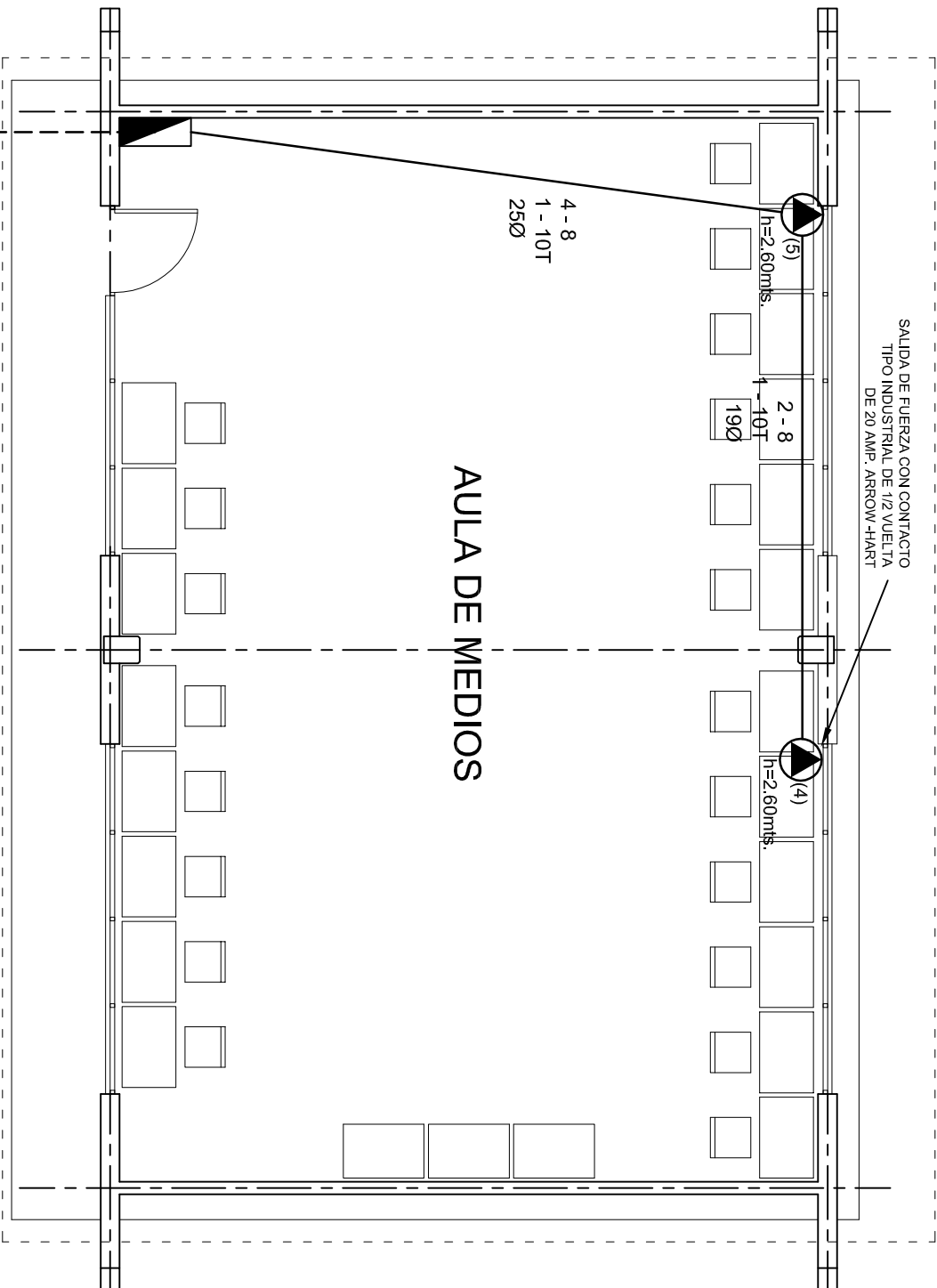
FECHA: MARZO-2025

ESCALA: 1/200

INDICADA: 1/200

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: INSTALACION ELECTRICA DE CONTACTOS



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:75

ALIMENTACION 3F-4H
VER PLANO DE CONJUNTO

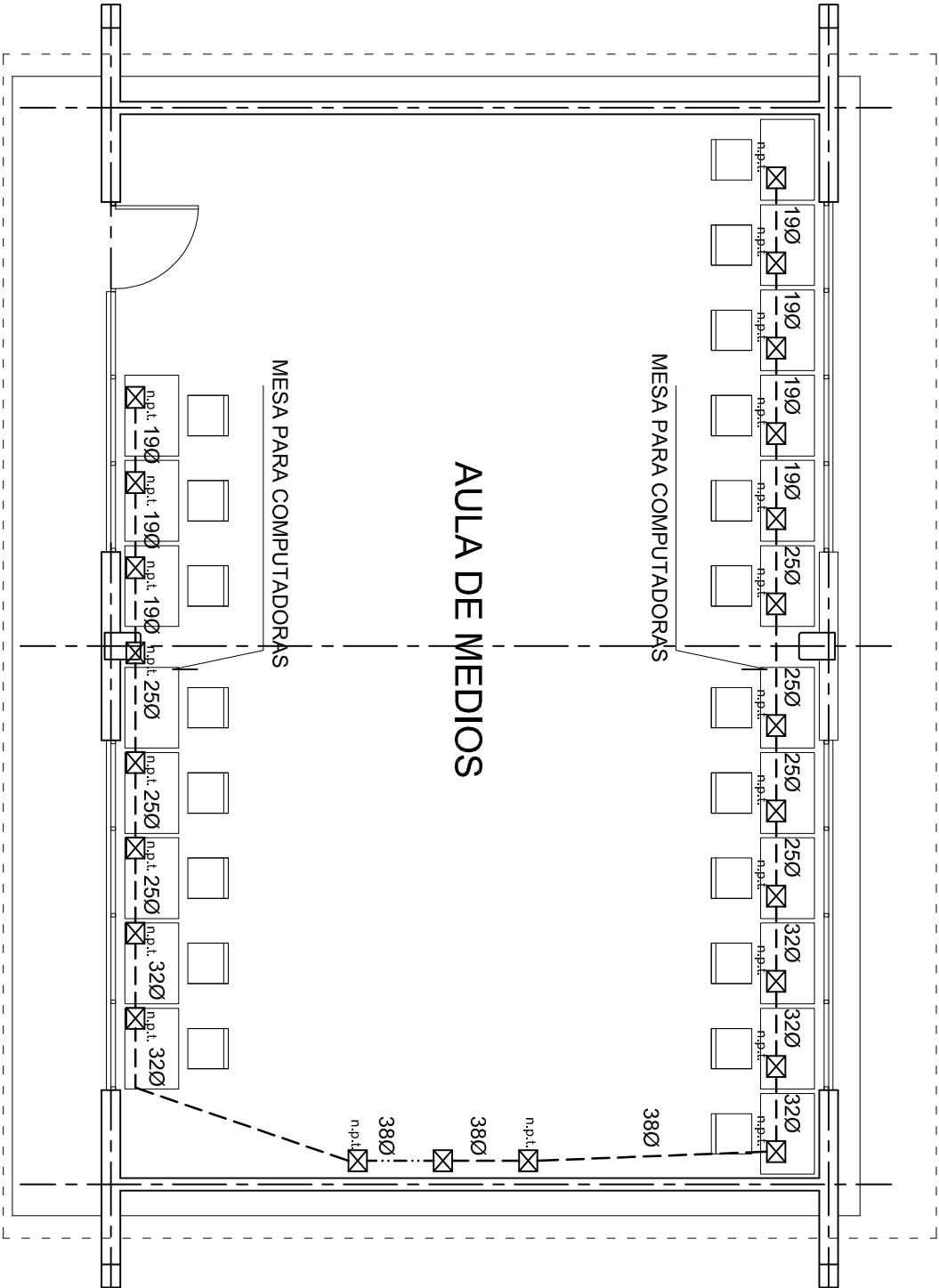
INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL:	I. E. B. O. N°. 09.	PLANO N°:	IE-001-3
LOCALIDAD:	SAN JUAN CHILATECA.	DPLA:	40.57
MUNICIPIO:	SAN JUAN CHILATECA.	ARQ. M.A.E. BIELMA	
DISTRITO:	OCOTLAN.	ESTRUCTURA	
REGION:	VALLLES CENTRALES.	REG.	12.00x8.00
FECHA:		MARZO - 2025	
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS	TIPO DE PLANO:	SALIDA DE AIRE ACONDICIONADO

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:75



INSTITUTO OAXAQUEÑO

CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA

EDUCATIVA

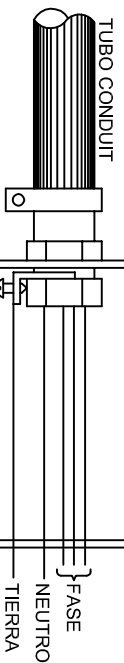
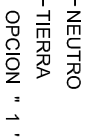
2022-2028



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

PLANOF:		IE-0014
NIVEL:		I. E. B. O. N° 09.
LOCALIDAD:		SAN JUAN CHILATECA.
MUNICIPIO:		SAN JUAN CHILATECA.
DISTRITO:		OCOTLAN.
REGION:		VALLLES CENTRALES.
PROYECTO:		AULA DE MEDIOS
TIPO DE PLANO:		SEÑAL PARA COMPUTADORAS

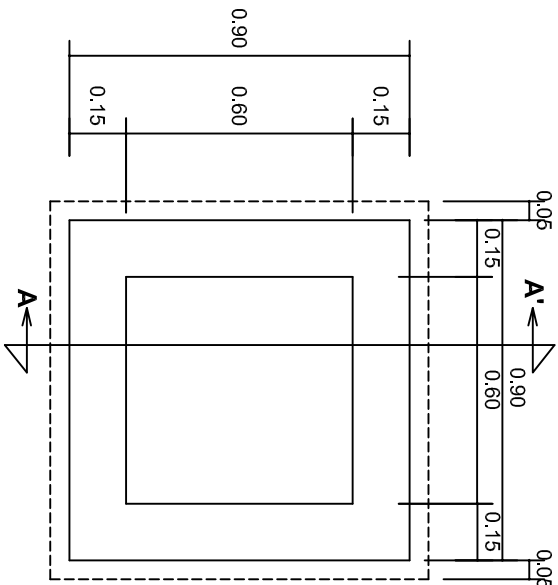
DIBUJO:		DP.LA.40.57
ARQ. M.A.E. BIELMA		
ESTRUCTURA		
REG. 12.00x8.00		
FECHA:		OCTUBRE - 2012
ESCALA:		1:50
INDICADA		SI



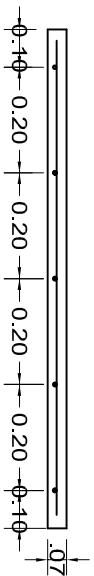
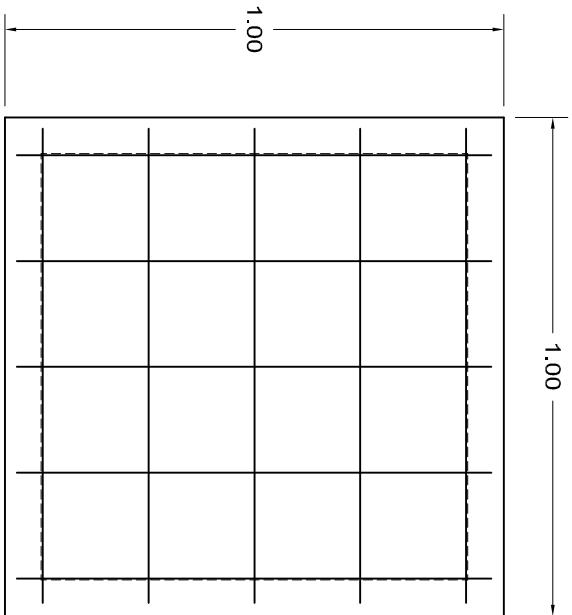
CONEXION DE CONTACTOS



PLANO N.º:	IE - 002
DPLA.4058	
DIBUJO:	
ARQ. M.A.E. BIELMA	
ESTRUCTURA	
REG. 6.00X8.00	
FECHA:	
MARZO - 2025	
ESCALA:	ACOT:
INDICADA	CM.



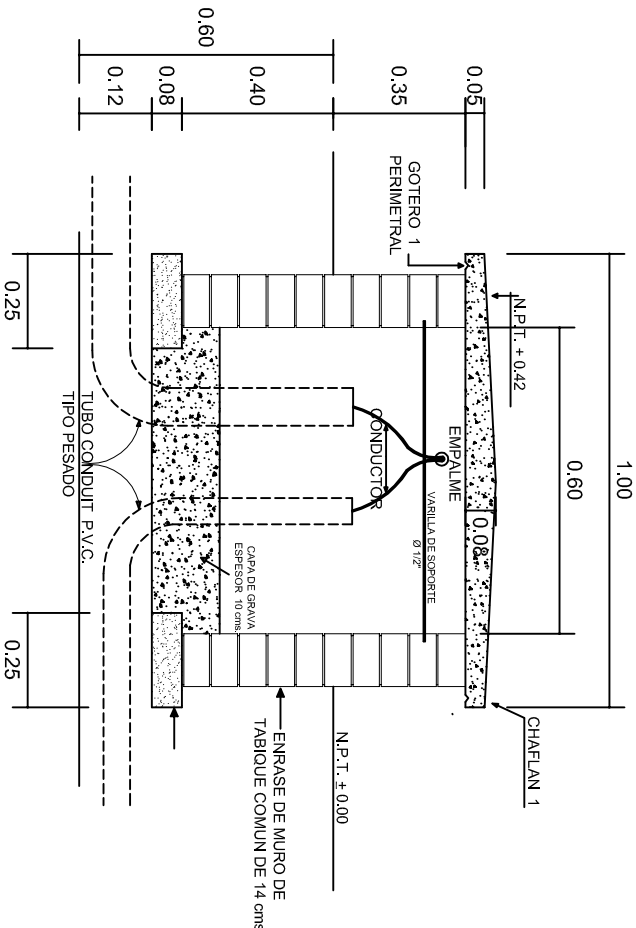
PLANTA esc. 1:20



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



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

2022-2028

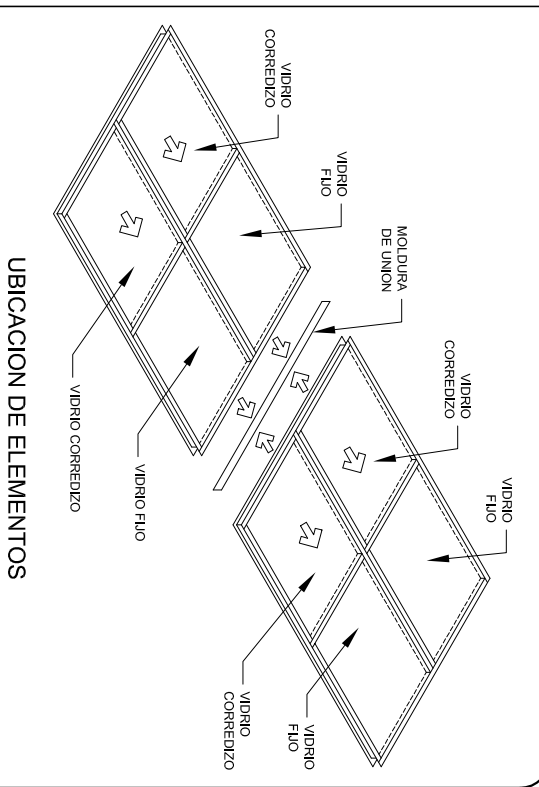
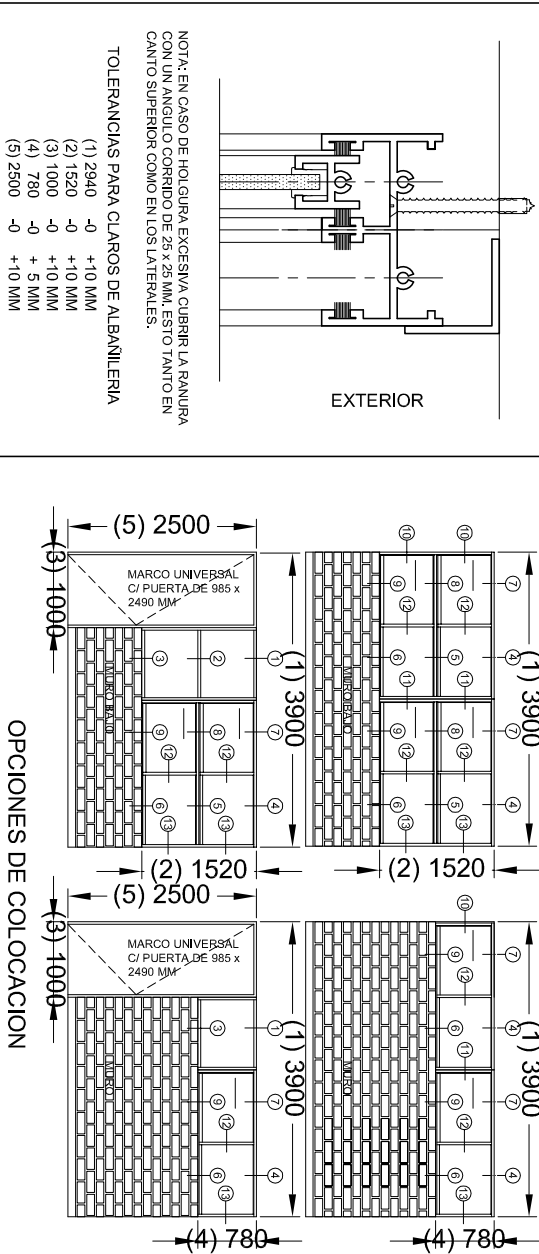
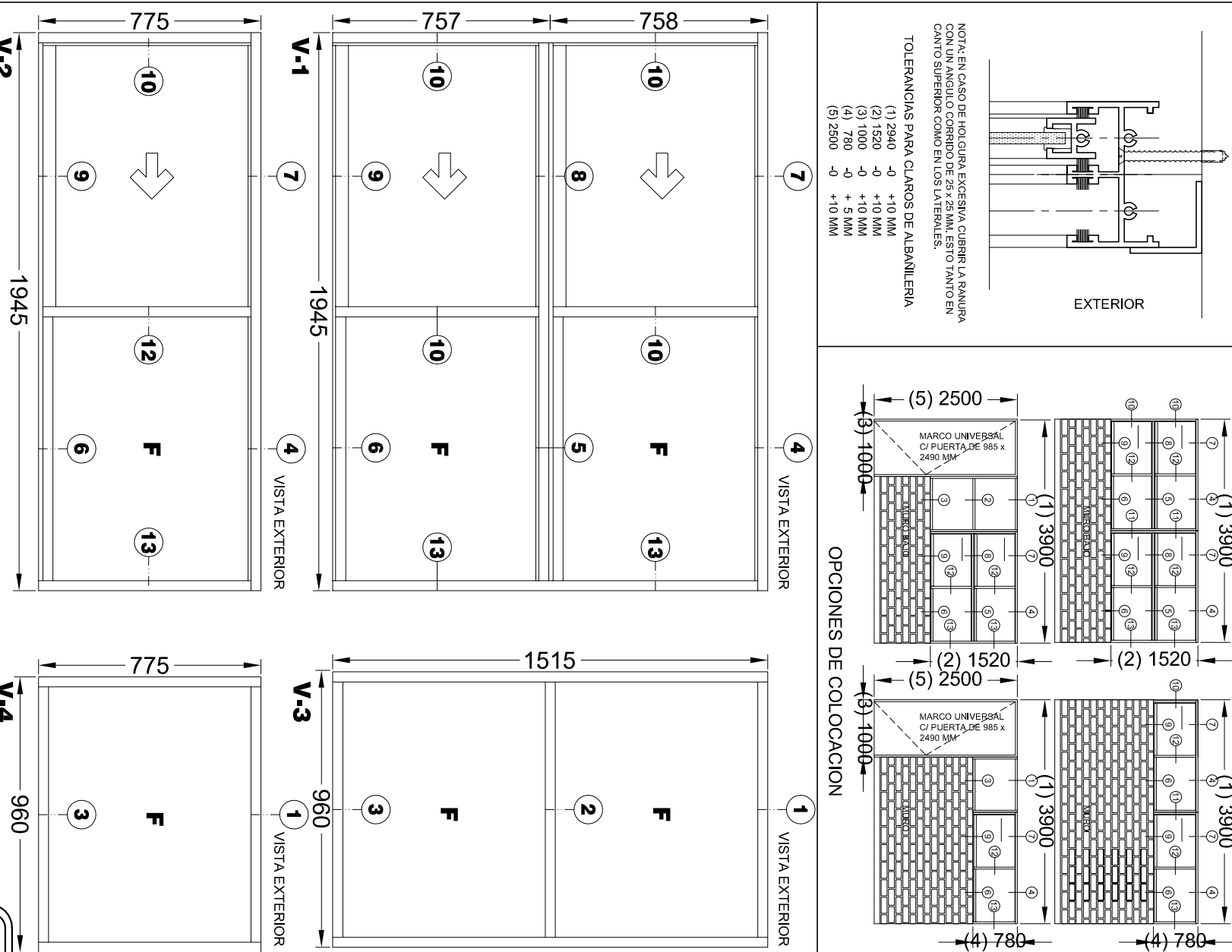
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.



NIVEL:	I. E. B. O. N°. 09.
LOCALIDAD:	SAN JUAN CHILATECA.
MUNICIPIO:	SAN JUAN CHILATECA.
DISTRITO:	OCOTLAN.
REGION:	VALLES CENTRALES.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

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



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 MÓDULO)

EL MÓDULO DE VENTANA ESTARÁ FABRICADO EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, TIPO COMERCIAL DE 2". LINEA CORRENDEA-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 CORRENDEO. MIDE 1945 MM DE LONGITUD Y 1515 MM DE ALTURA.

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

EL MÓDULO DE VENTANA ESTARÁ FABRICADO EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, TIPO COMERCIAL DE 27.
LINEA CORREDIZA-GUILLOTINA (ALEACIÓN 6063 TEMPLE T-5) CON PAREDES DE 0,50" Y ESTARÁ FORMADO
POR DOS SECCIONES, UNA CON VÍBRITO FIJO Y OTRA CON MARCO CORREDIZO, MIDE 1945 MM DE LONGITUD X
775 MM DE ALTURA.

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

EL MÓDULO DE VENTANA ESTARÁ FABRICADO EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, TIPO COMERCIAL, DE 2". LINEA BOLSA (ALEACION 6063 TEMPLE T-5) CON PAREDES DE 0.050" Y ESTARÁ FORMADO POR DOS SECCIONES CON VIDRIO FIJO. 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 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 UNA SECCIÓN CON VIDRIO FIJO. MIDE 960 MM DE LONGITUD x 775 MM DE ALTURA.

TOLERANCIAS DE FABRICACION:
EN DIMENSIONES GENERALES (+) (-) 2 MM.
DIMENSIONES DE ESPESORES DE PARED DE PERFILENIA SEGUN NOM-W-63-1976

ACABADO: TODOS LOS PERFILES SERÁN DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, DE SECCIONES TIPO COMERCIAL DE LA LINEA CORRENZA-GULLITONIA DE 7 CON UNA ALEACIÓN 6063 TEMPLE-T5 Y UN ANODIZADO NATURAL CON UNA ESPESUR MINIMO DE 10 MICRAS CLASE AA-10 (SEGUN NORM.-38-1985) CON TODAS LAS SUPERFICIES EXPUESTAS LIBRES DE DEFECTOS).

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 MODULO PUEDE FORMAR VENTANAS MACHIHEMBRAANDOSE ENTRE SI SEGUN NECESIDADES DE PROYECTO (VER OPCIONES DE COLOCACION).

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

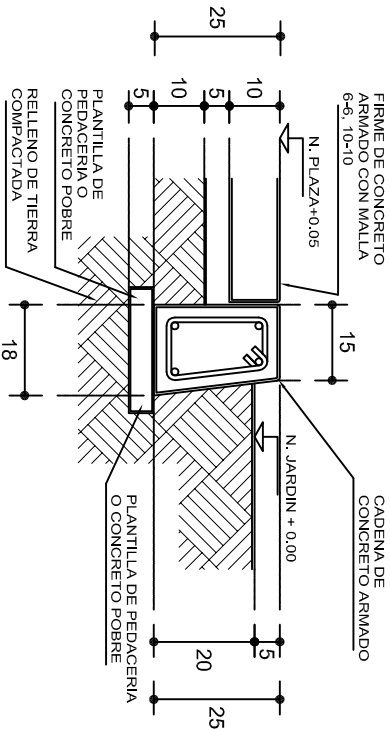
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN

EL: I. E. B. O. N.º 09.
CALIDAD: SAN JUAN CHILATECA
NOMBRE: SAN JUAN CHILATECA
DIRIGIDO: OCOOTLAN.
REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO:	TIPO DE PLANO:	
	CANCELERIA DE ALUMINIO	
	ESCALA:	ABRIL - 2025
	ACOT	VARIA
	VARIA	VARIA

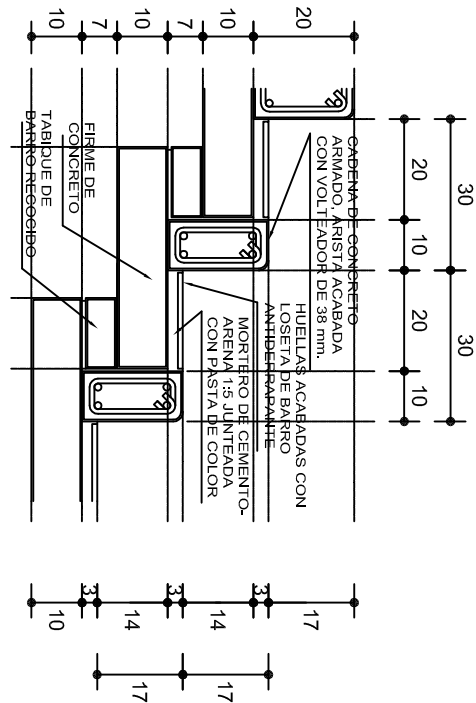


PLANTA (RAMPA)
ESC. 1 : 40

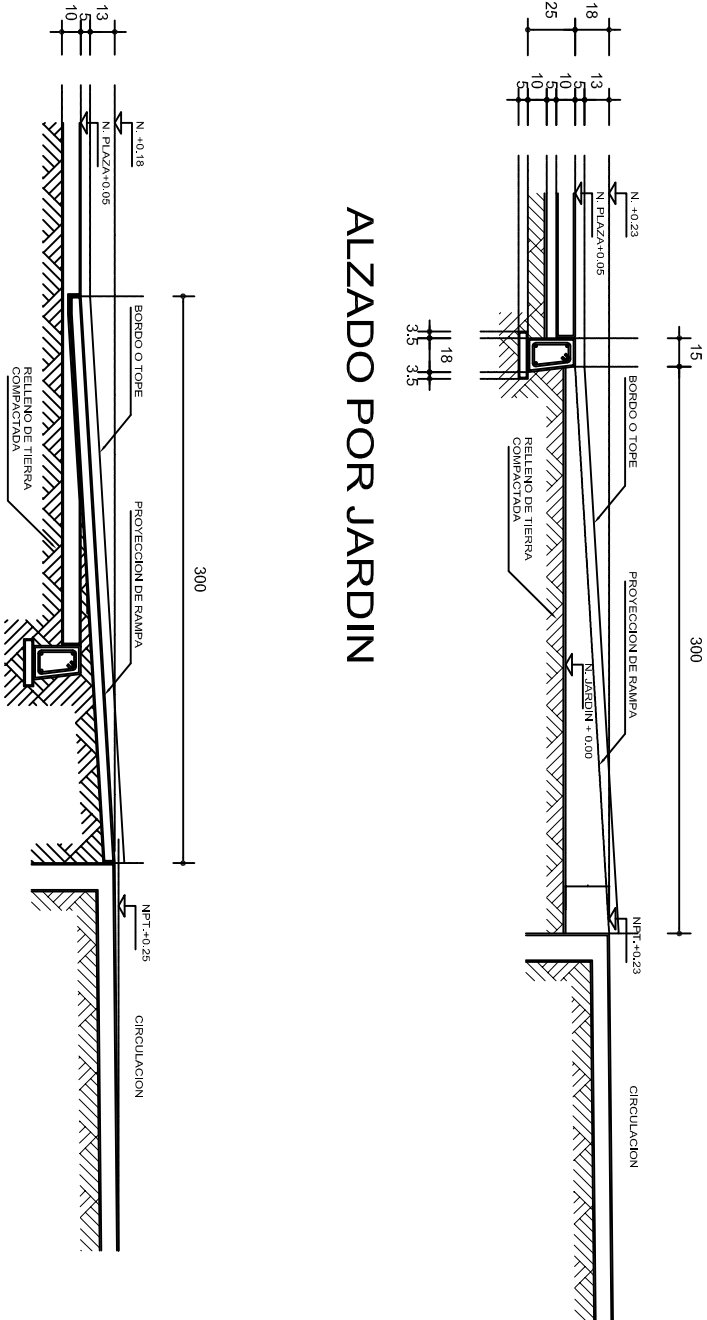


REMATES

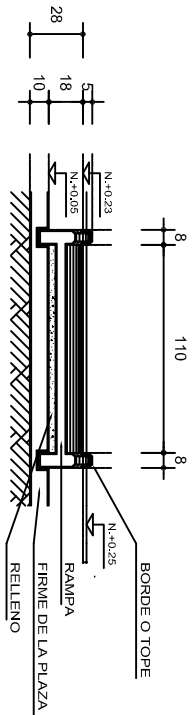
ESC. 1 : 15



ALZADO POR JARDIN



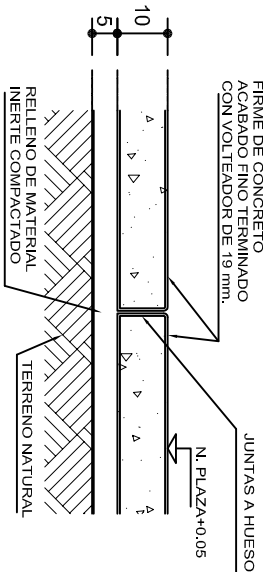
CORTE B-B'



CORTE C-C'

ESCALONES

ESC. 1 : 15



FIRME DE PLAZA

ESC. 1 : 15

ESPECIFICACIONES GENERALES

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

PLAZA
FIRME DE CONCRETO $f_c=150 \text{ kg./cm}^2$ CON AGREGADO MAXIMO DE 25 mm. (1") Y MALLA CON PLACAS MAXIMAS DE 3.24x 3.24 m. O RECTANGULARES EN PROPORCION DE 1 : 1.5, CON JUNTAS FRIAS A HUESO, RESULTANTE DEL VACADO DE LAS LOSAS EN FORMA ALTERNADA, TERMINADAS CON VOLTEADOR DE 19 mm. (3/4"); SOBRE RELLENO DE MATERIAL INERTE (TEPE-TATE O SIMILAR), COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON PENDIENTE SEGUN PROYECTO.

REMATES
CADENA DE CONCRETO $f_c=150 \text{ kg./cm}^2$ AGREGADO MAXIMO DE 19 mm. (3/4") VACIADO EN CIMBRA APARENTE EN CARAS VISIBLES, LA PLANTILLA SERA DE PEDACERIA DE TABIQUE CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA PROPORCION 1 : 5.



INSTITUTO OAXAQUEÑO

CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA

EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL:	I. E. B. O. N° 09.	PLANO N°:	OE - 013-2
LOCALIDAD:	SAN JUAN CHILATECA.	DPLA 40.58	
MUNICIPIO:	SAN JUAN CHILATECA.	DIRECCION:	ARO. MAE. BIELMA
DISTRITO:	OCOTLAN.	ESTRUCTURA	
REGION:	VALLES CENTRALES.	FECHA:	AGOSTO 2025
PROYECTO:	RAMPAS	ESCALA:	ACOT
	(OBRA EXTERIOR)		INDICADA

