

## 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 (FIJAS Y CORREDIZAS)



INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

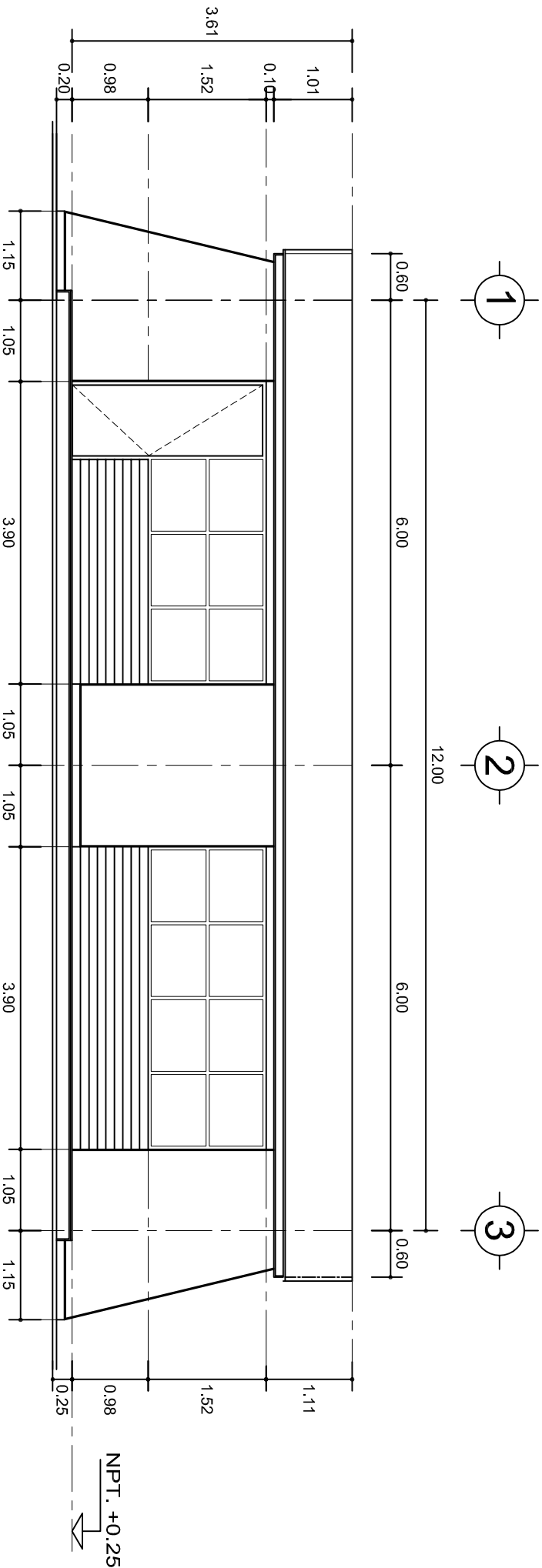
2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

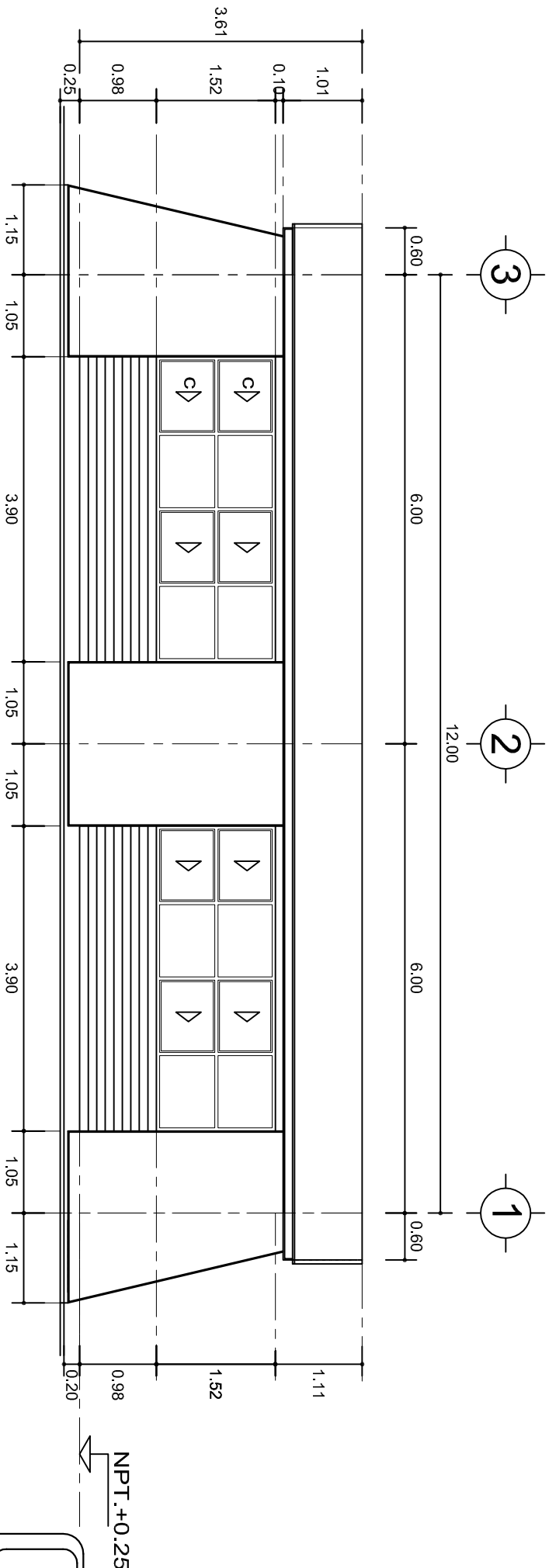


NIVEL:	ESC. PRIM. " RUBEN DARIO ".	PLANO N°:	PA-001
LOCALIDAD:	BARRANCA COCIDA.	DPLA:	40.57
MUNICIPIO:	SANTIAGO AMOLTEPEC.	DIBUJO:	ARO. M.A.E. BIELMA
DISTRITO:	SOLA DE VEGA.	ESTRUCTURA	REG. 6.002x00
REGION:	SIERRA SUR.	SECCION:	LIBRE.-2025
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS	TIPO DE PLANO:	PLANTA ARQUITECTONICA

ESCALA: 1:75  
INDICADA: CM.



FACHADA PRINCIPAL  
ESC. 1:75



FACHADA POSTERIOR  
ESC. 1:75



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

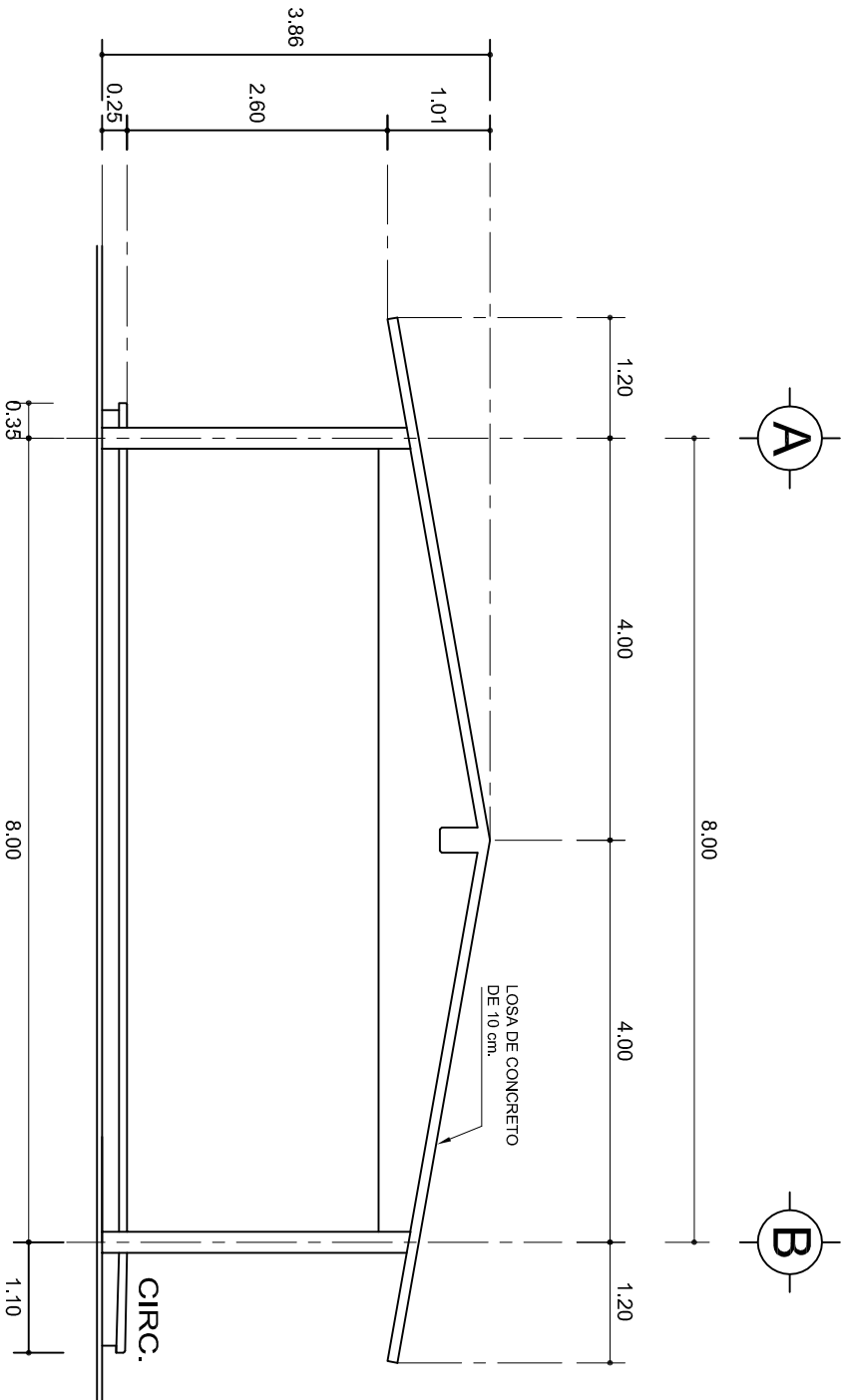
NIVEL: ESC. PRIM. " RUBEN DARIO ".  
LOCALIDAD: BARRANCA COCIDA.  
MUNICIPIO: SANTIAGO AMOLTEPEC.  
DISTRITO: SOLA DE VEGA.  
REGION: SIERRA SUR.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO:

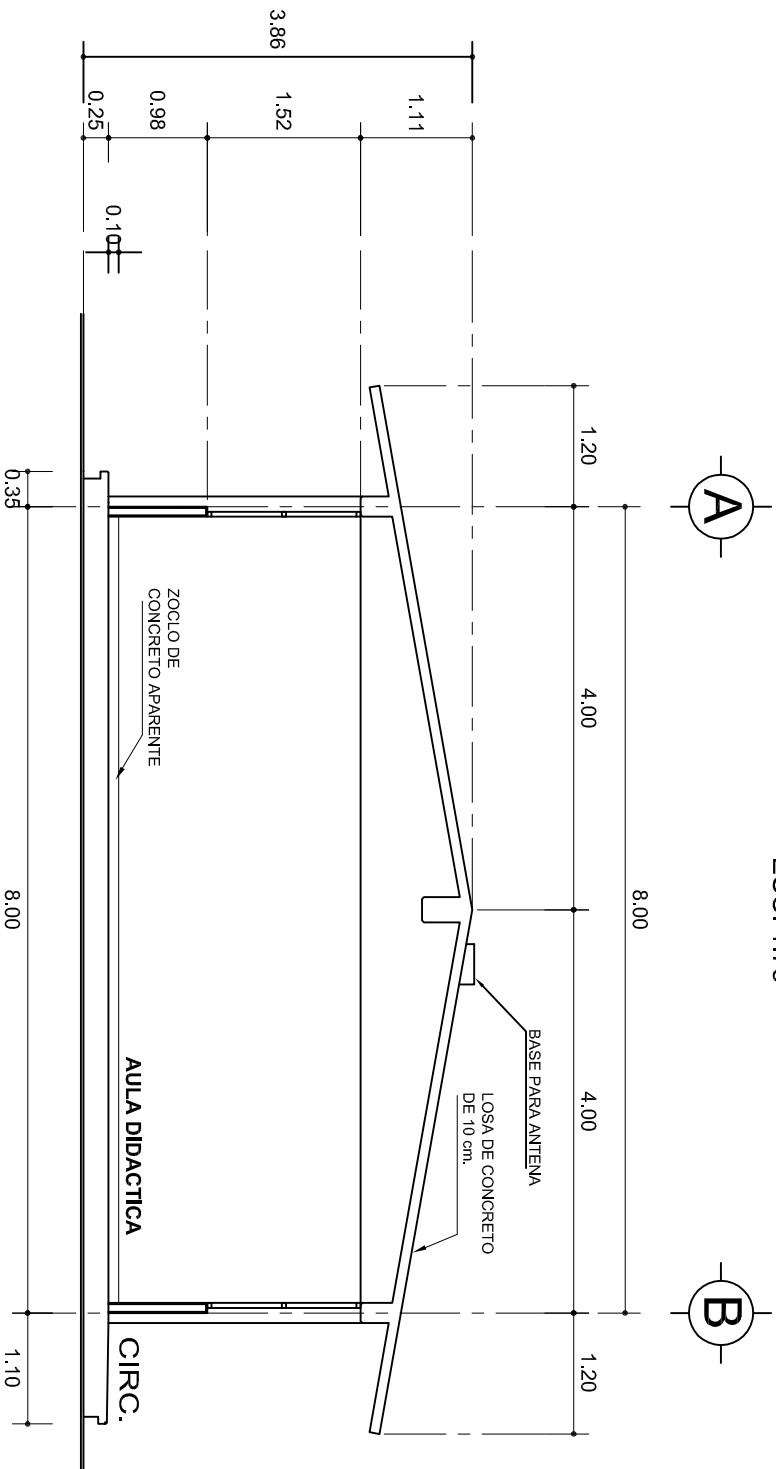
FACHADAS ARQUITECTONICAS

PLANO N°: PA-001-2  
DPLA-40.57  
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA  
ESTRUCTURA: REG. 6.002x00  
SEPTIEMBRE-2025  
ESCALA: 1:500  
INDICADA: CM.



## FACHADA LATERAL

ESC. 1:75



## CORTE A-A

ESC. 1:75



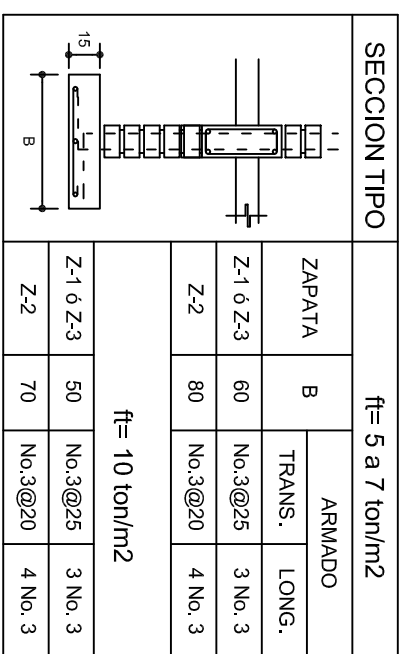
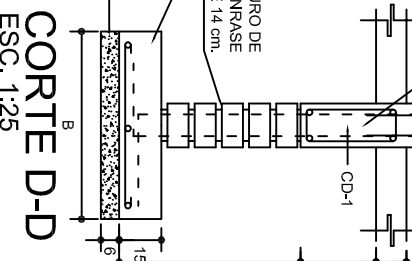
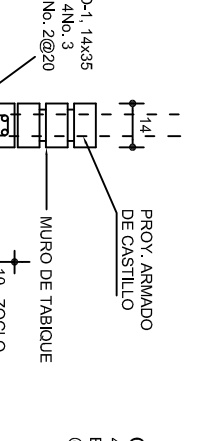
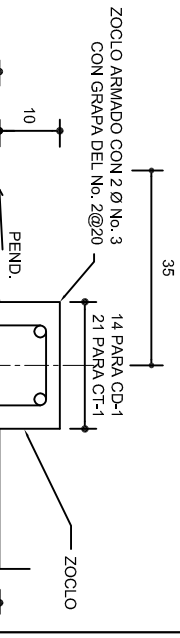
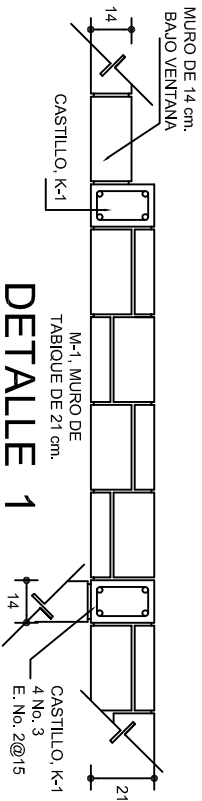
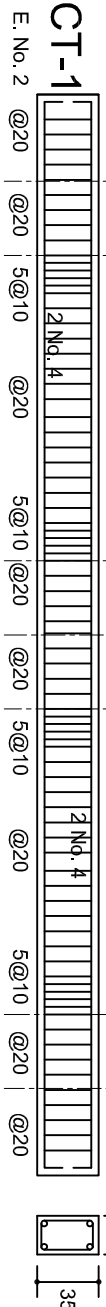
INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL:	ESC. PRIM. " RUBEN DARIO ".
LOCALIDAD:	BARRANCA COCIDA.
MUNICIPIO:	SANTIAGO AMOLTEPEC.
DISTRITO:	SOLA DE VEGA.
REGION:	SIERRA SUR.
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS
TIPO DE PLANO:	FACHADA Y CORTE.

PLANO N°:	PA-001-3
DPLA:	40.57
DIBUJO:	ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA	REG. 8.002800
SECCION:	SECCION A-A
ESCALA:	1:20
INDICADA:	CM.



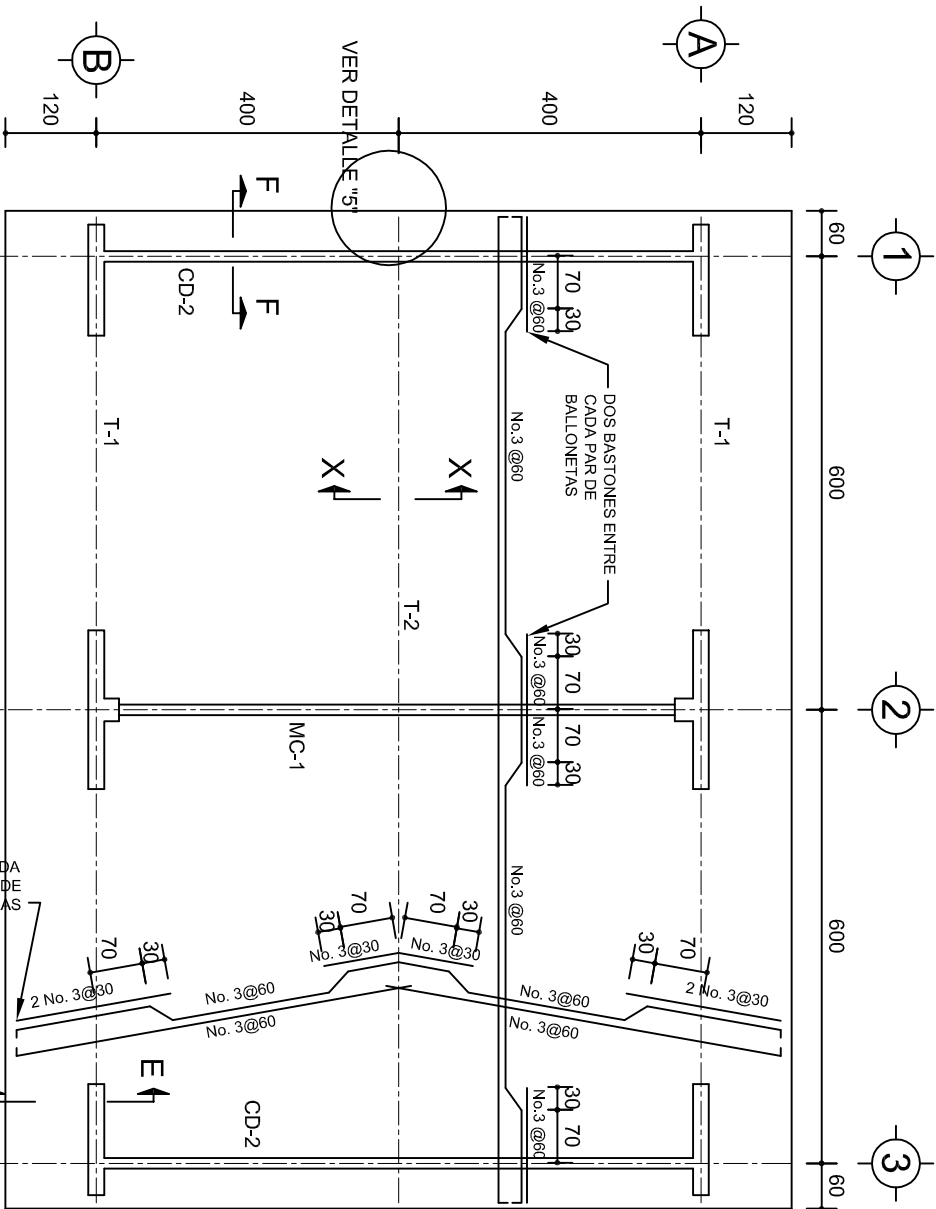
# ANCLAJE TIPO DE COLUMNA



51

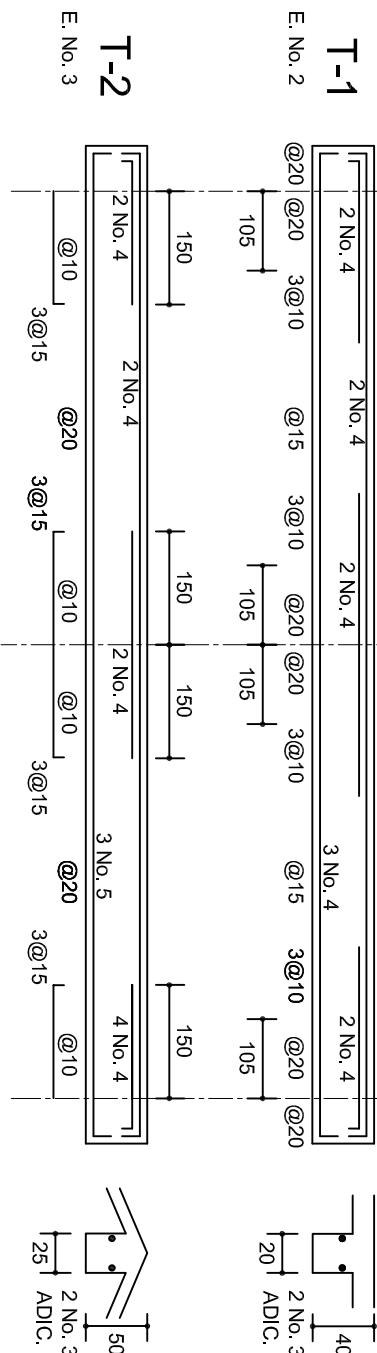
MARCO CON CLARO DE 8.00 m				
ft= 5 ton/m <sup>2</sup>				
ZAPATA	A	B	ARMADO EN DOS SENTIDOS	
Z-A	290	290	No.4@12	
ft= 7.5 ton/m <sup>2</sup>				
Z-A	260	260	No.4@12	
ft= 10 ton/m <sup>2</sup>				
Z-A	1490	1490	No.4@12	

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



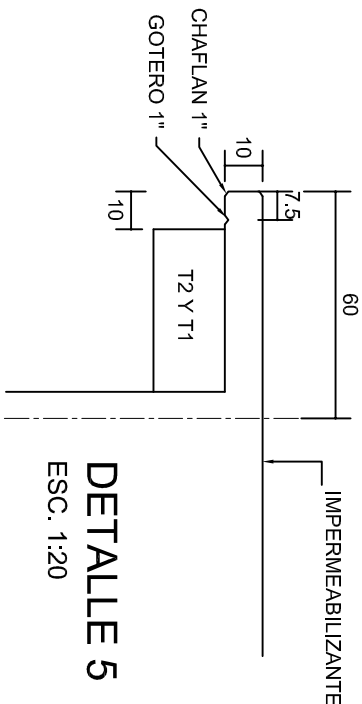
PLANTA, ARMADO LOSA DE AZOTEA

ESC. 1:100



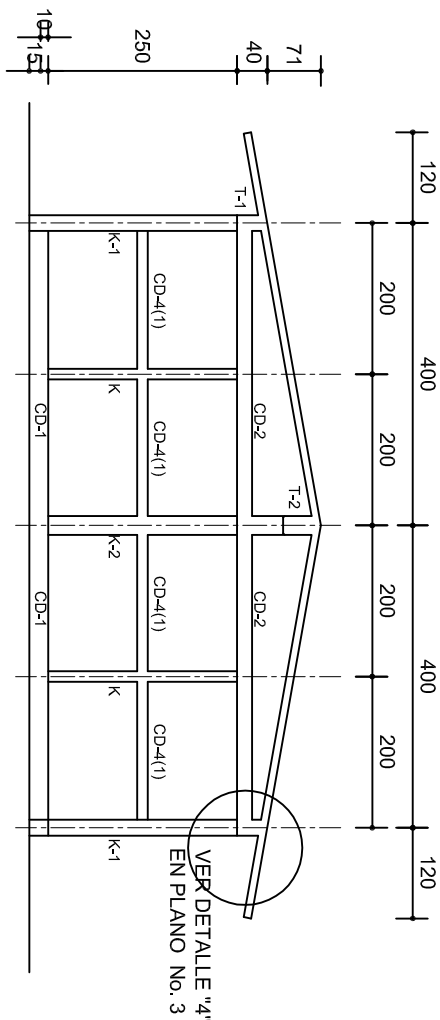
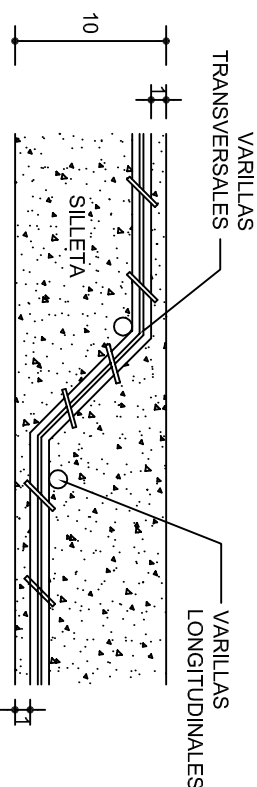
DETALLE 5

ESC. 1:20



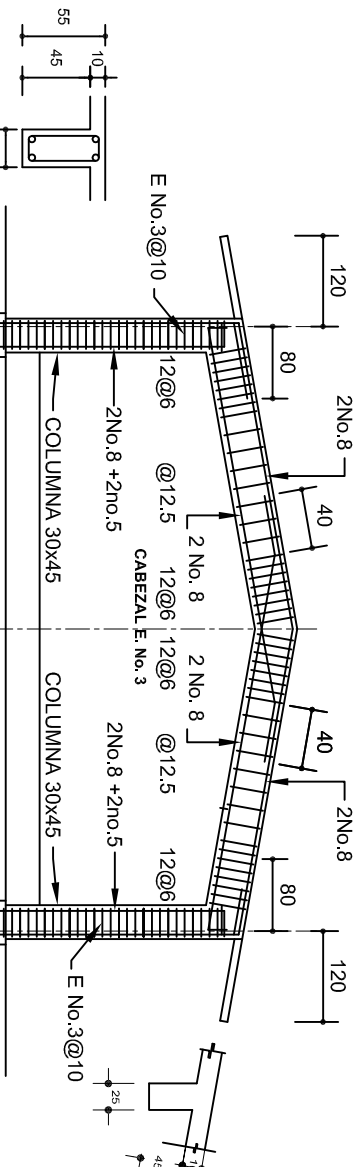
DETALLE DE DOBLEZ

DE VARILLAS



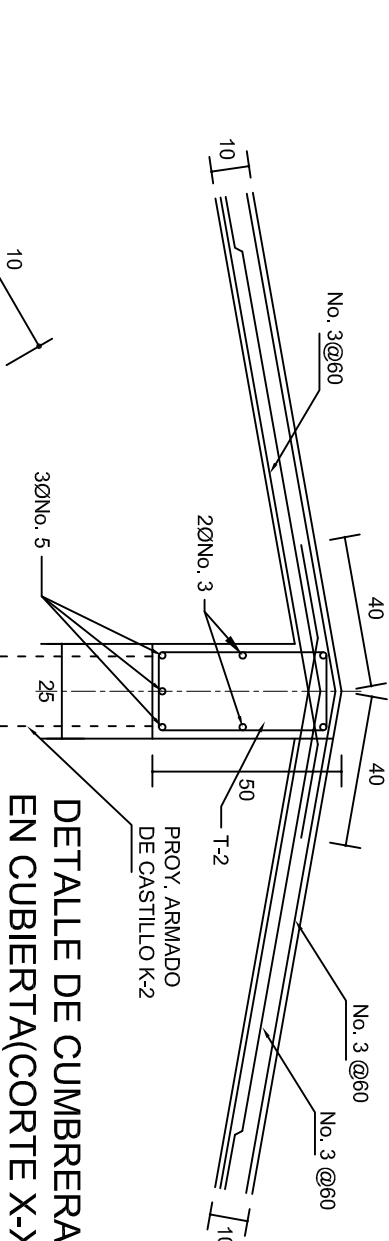
FACHADA ESTRUCTURAL (MUROS CABECEROS)

ESC. 1:100



MARCO MC-1 CLARO DE 8.00m

ESC. 1:100



DETALLE DE CUMBRERA EN CUBIERTA(CORTE X-X)

ESC. 1:20

INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

2022-2028



NIVEL: ESC. PRIM. " RUBEN DARIO ".

LOCALIDAD: BARRANCA COCIDA.

MUNICIPIO: SANTAGO AMOLTEPEC.

DISTRITO: SOLA DE VEGA.

REGION: SIERRA SUR.



PLANOS:

PE - 002

DPLA.40.57

DIBUJO:

ARO. M.A.E.BIELMA

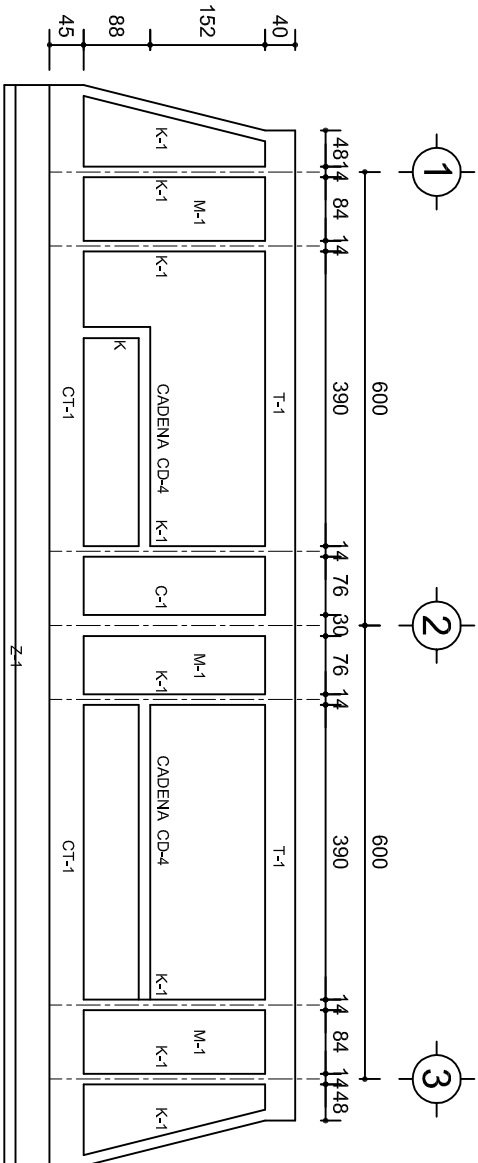
ESTRUCTURA

REG. 6.002x00

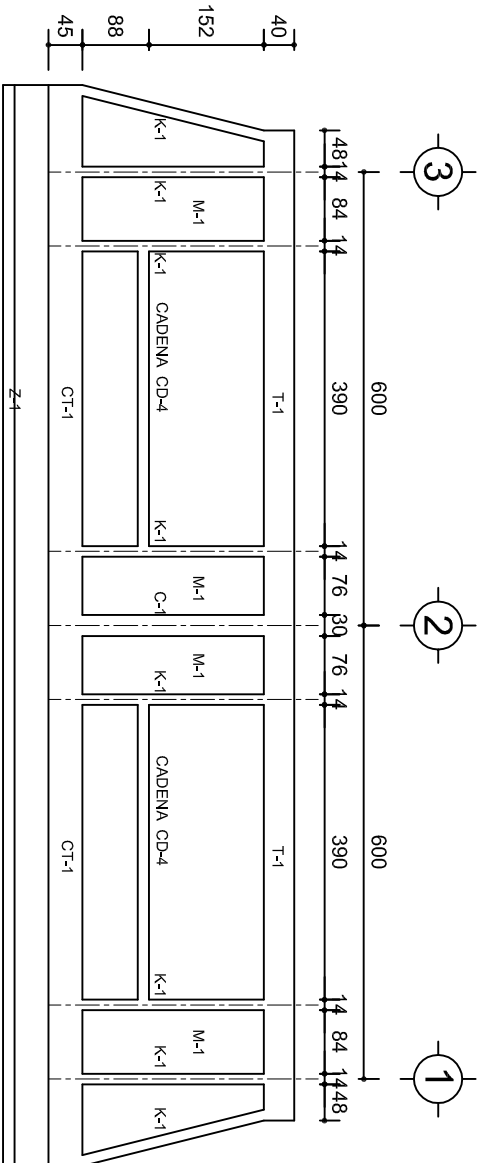
SEPTIEMBRE - 2025

ESCALA: 1:100

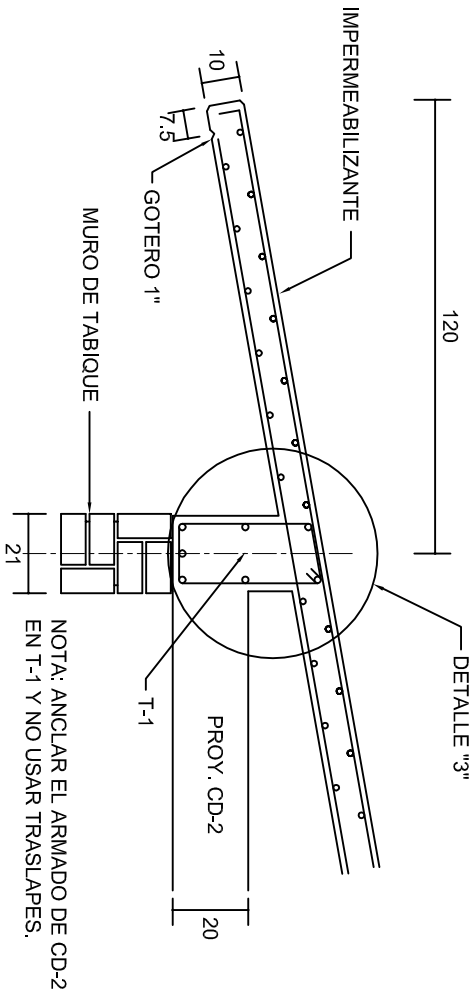
INDICADA: 1:100



FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)  
ESC. 1:100

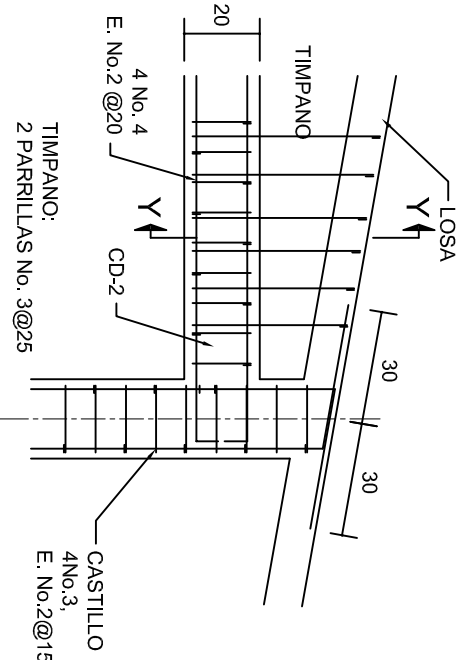


FACHADA ESTRUCTURAL (POSTERIOR)  
ESC. 1:100

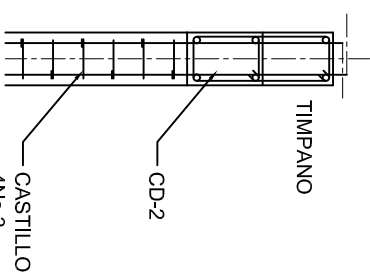


NOTA: ANCLAR EL ARMADO DE CD-2 EN T-1 Y NO USAR TRASLAPES.

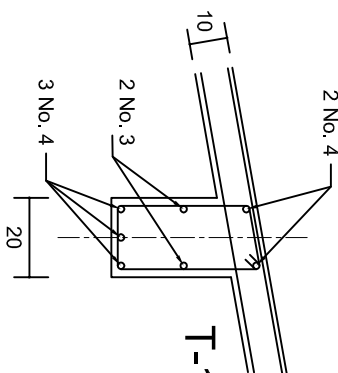
CORTE E-E  
ESC. 1:20



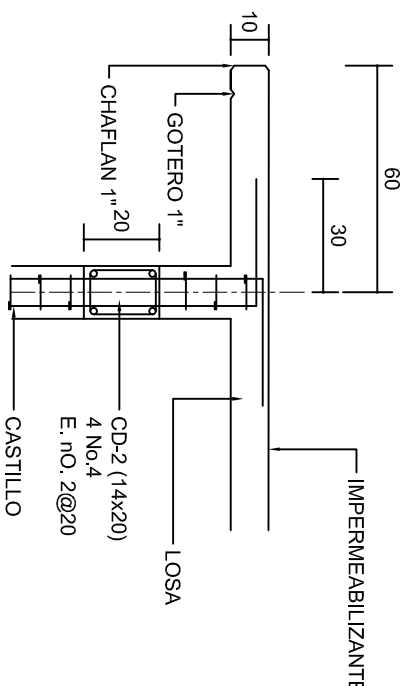
DETALLE "4"  
ESC. 1:20



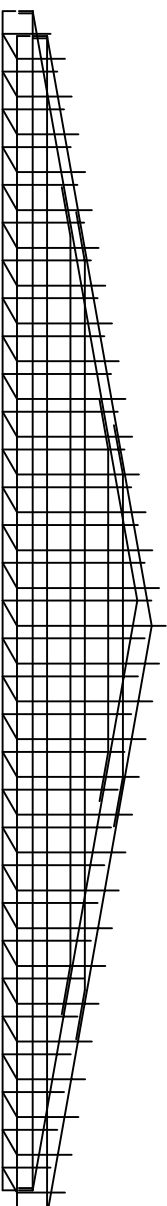
CORTE Y-Y



DETALLE "3"



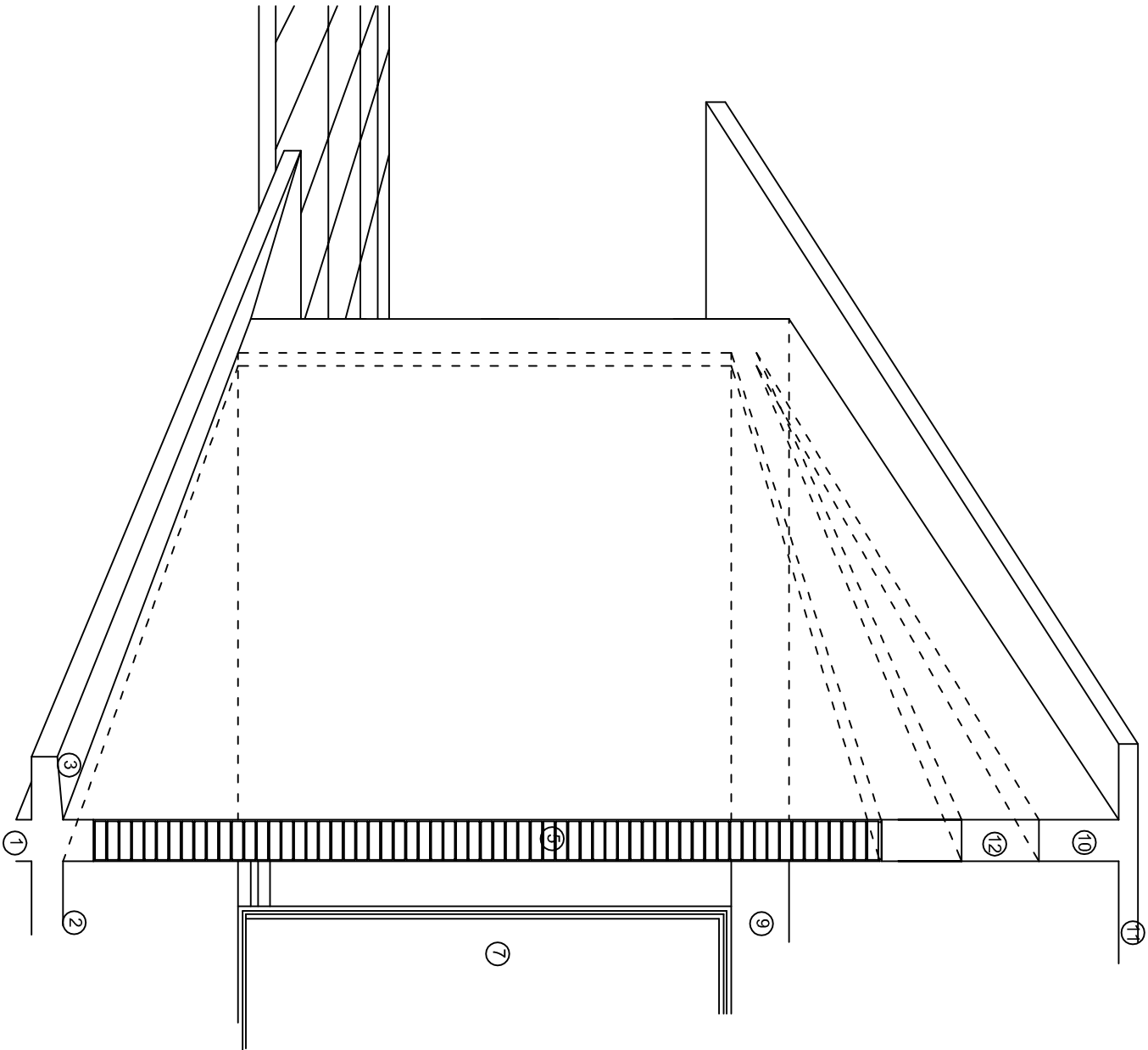
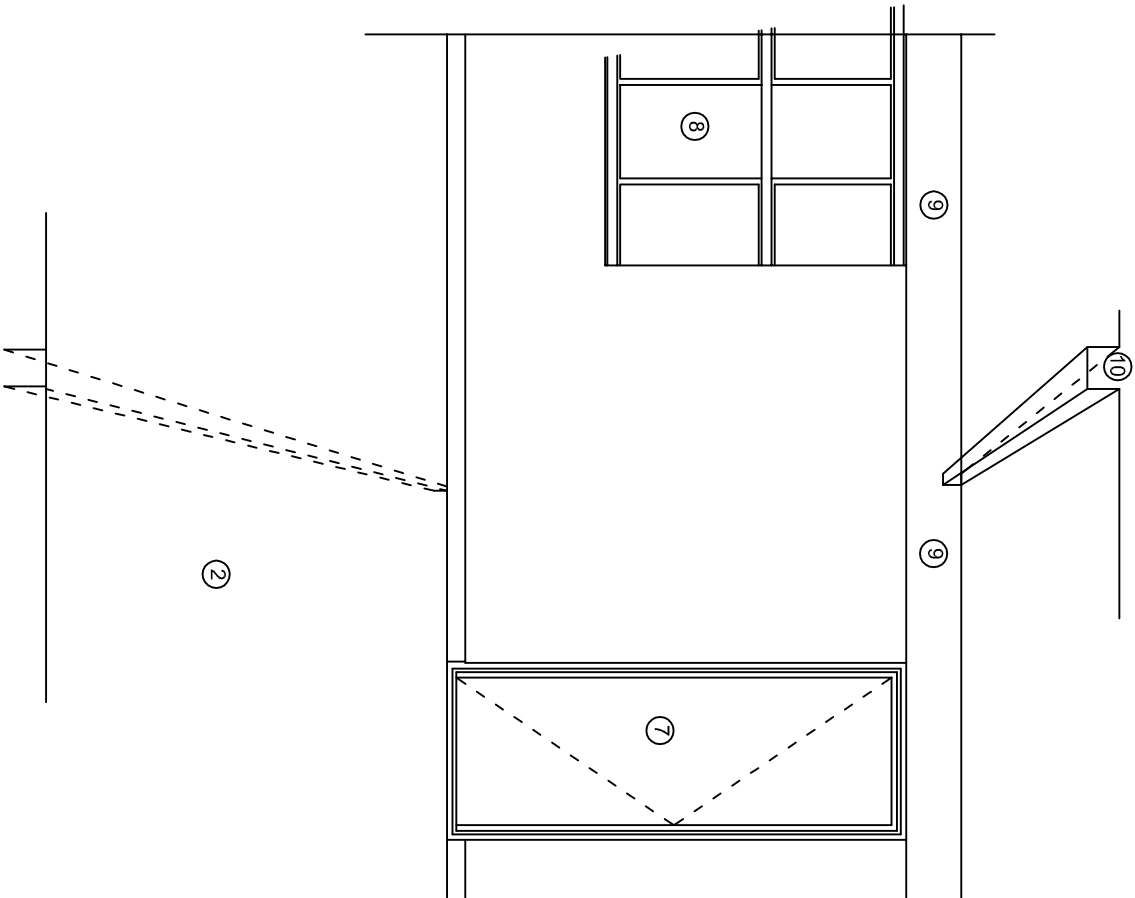
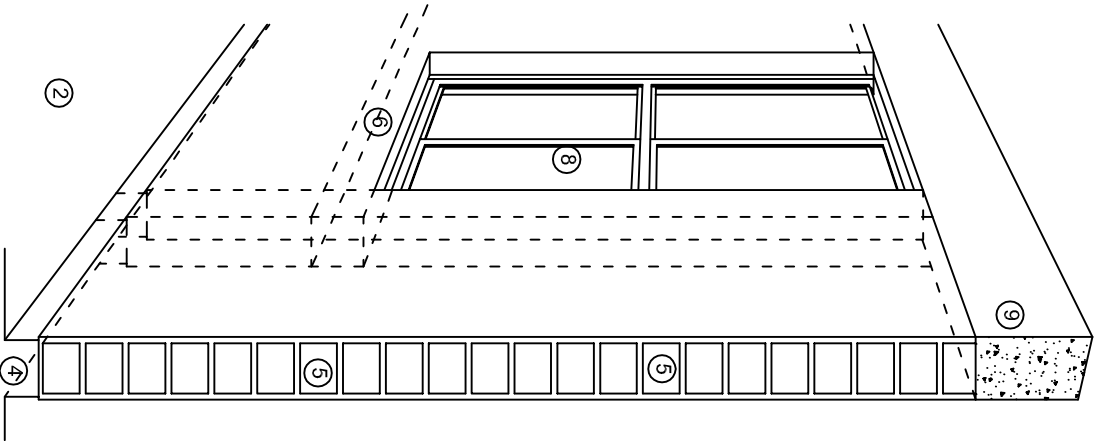
CORTE F-F  
ESC. 1:20



DETALLE DE ARMADO DE TIMPANO  
ESC. 1:50  
TIMPANO:  
2 PARRILLAS No. 3@25

INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	
2022-2028	
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.	
NIVEL:	ESC. PRIM. " RUBEN DARIO ".
LOCALIDAD:	BARRANCA COCIDA.
MUNICIPIO:	SANTIAGO AMOLTEPEC.
DISTRITO:	SOLA DE VEGA.
REGION:	SIERRA SUR.
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS
TIPO DE PLANO: FACHADAS ESTRUCTURALES	
PLANOT: PE - 003	
DPLA: 40.57	
DIBUJO: ARO. MAE.BIELMA	
ESTRUCTURA	
REG. 6.002x00	
SEPTIEMBRE - 2026	
ESCALA: 1/100	
INDICADA: CM.	





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

- 1.- CADENA DE CONCRETO DE 14x25 cm.
- 2.- PISO DE CONCRETO
- 3.- CEJA DE CONCRETO.
- 4.- ZOCLO DE CONCRETO APARENTE.
- 5.- MUROS DE TABIQUE COMUN, APLANADO CON MEZCLA POR AMBAS CARAS, EXCEPTO EN SANITARIOS QUE LLEVARAN LAMBRIN DE MATERIAL VIDRIADO POR EL INTERIOR.
- 6.-CADENA DE CONCRETO DE 14x14 cm.
- 7.- PUERTA DE MULTYPANEL.
- 8.- CANCELERIA DE ALUMNINO.
- 9.- TRABE DE CONCRETO.
- 10.- CADENA DE CONCRETO DE 14x20 cm.
- 11.- LOSA DE CONCRETO.
- 12.-TIMPANO DE CONCRETO.



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

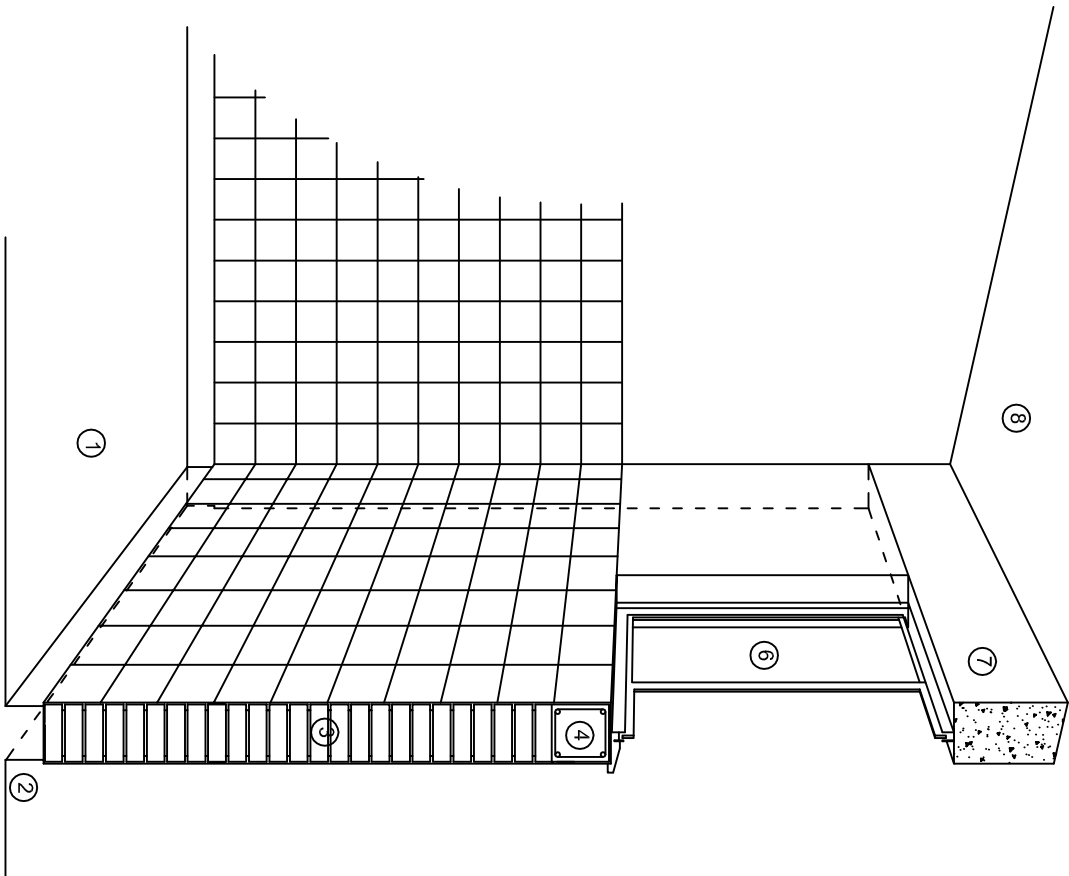


DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

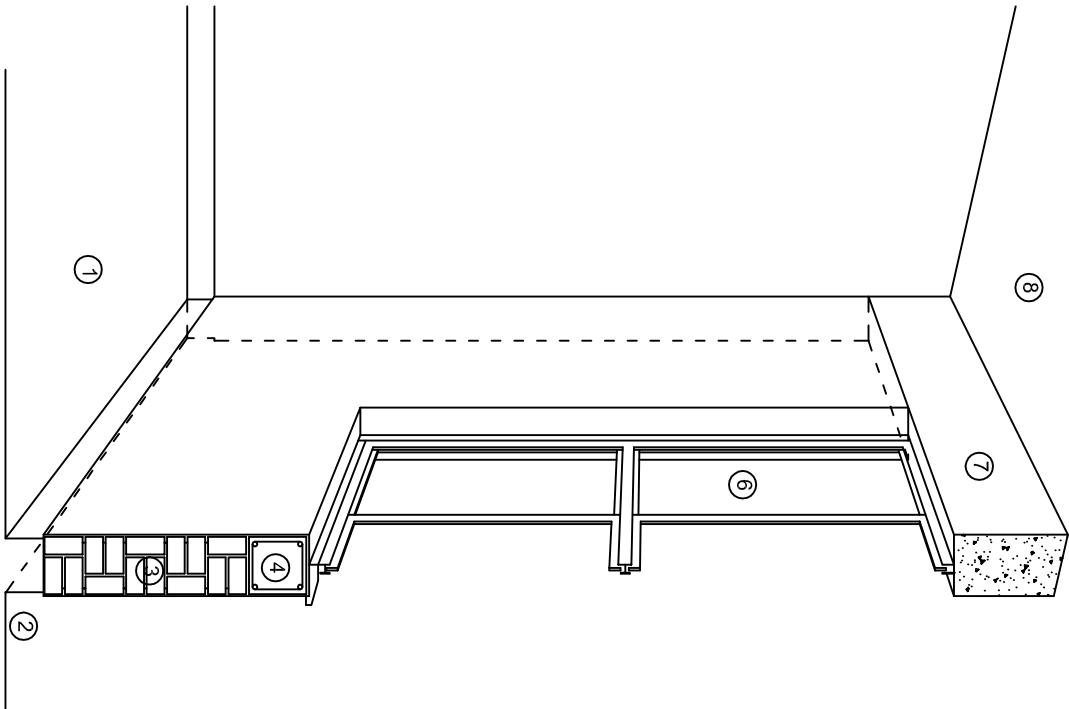
NIVEL.: ESC. PRIM. " RUBEN DARIO ".  
LOCALIDAD: BARRANCA COCIDA.  
MUNICIPIO: SANTIAGO AMOLTEPEC.  
DISTRITO: SOLA DE VEGA.  
REGION: SIERRA SUR.

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

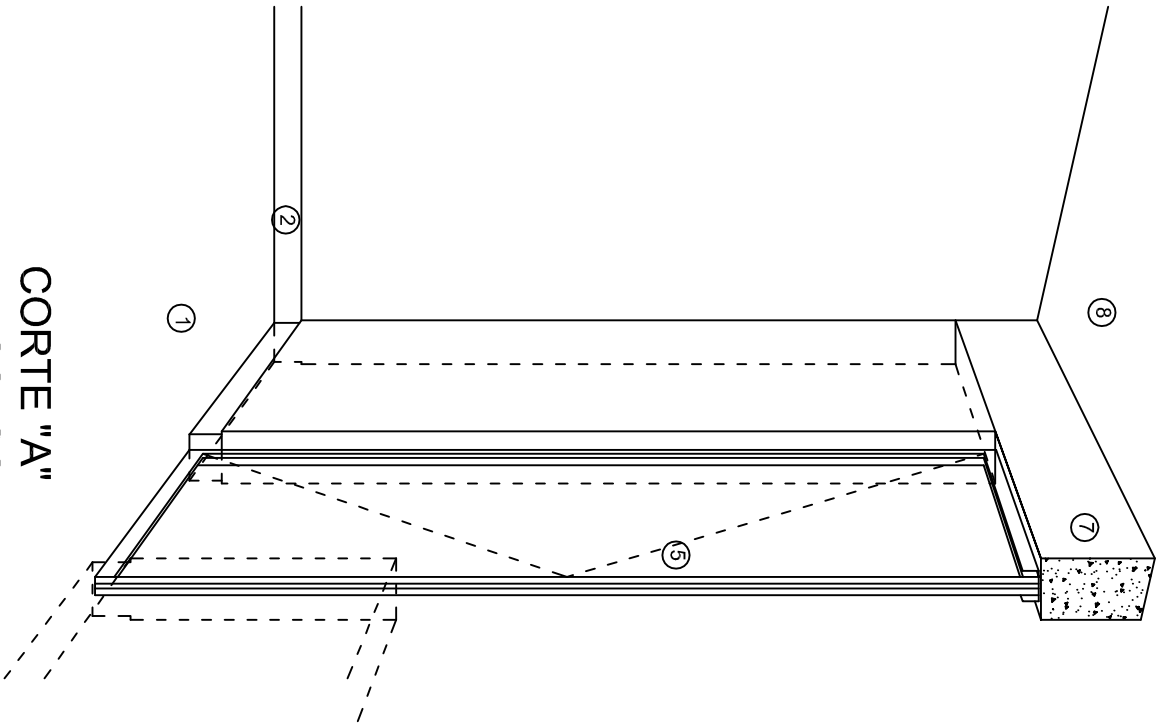
PLANO N°:  
CP - 001  
DIBUJO: DPLA-40.57  
ARQ. M.A.E. BIELMA  
ESTRUCTURA  
REG. 12.00x8.00  
FECHA: SEPTIEMBRE.-2025  
ESCALA: 1/300T



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: ESC. PRIM. " RUBEN DARIO ".  
LOCALIDAD: BARRANCA COCIDA.  
MUNICIPIO: SANTIAGO AMOLTEPEC.  
DISTRITO: SOLA DE VEGA.  
REGION: SIERRA SUR.

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



PLANO N°:  
CP - 002

DIBUJO:  
DPLA.40.57

ARQ. M.A.E. BIELMA

FECHA:  
SEPTIEMBRE.-2023

ESCALA: 1/200



# 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 tamano maximo del agregado grueso sera de  $2\phi$  ( $3/4"$ ). 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  $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ .

## 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 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 silleltas plasticas para el calzado del acero de refuerzo. Las silleltas 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 JARAQUIN.

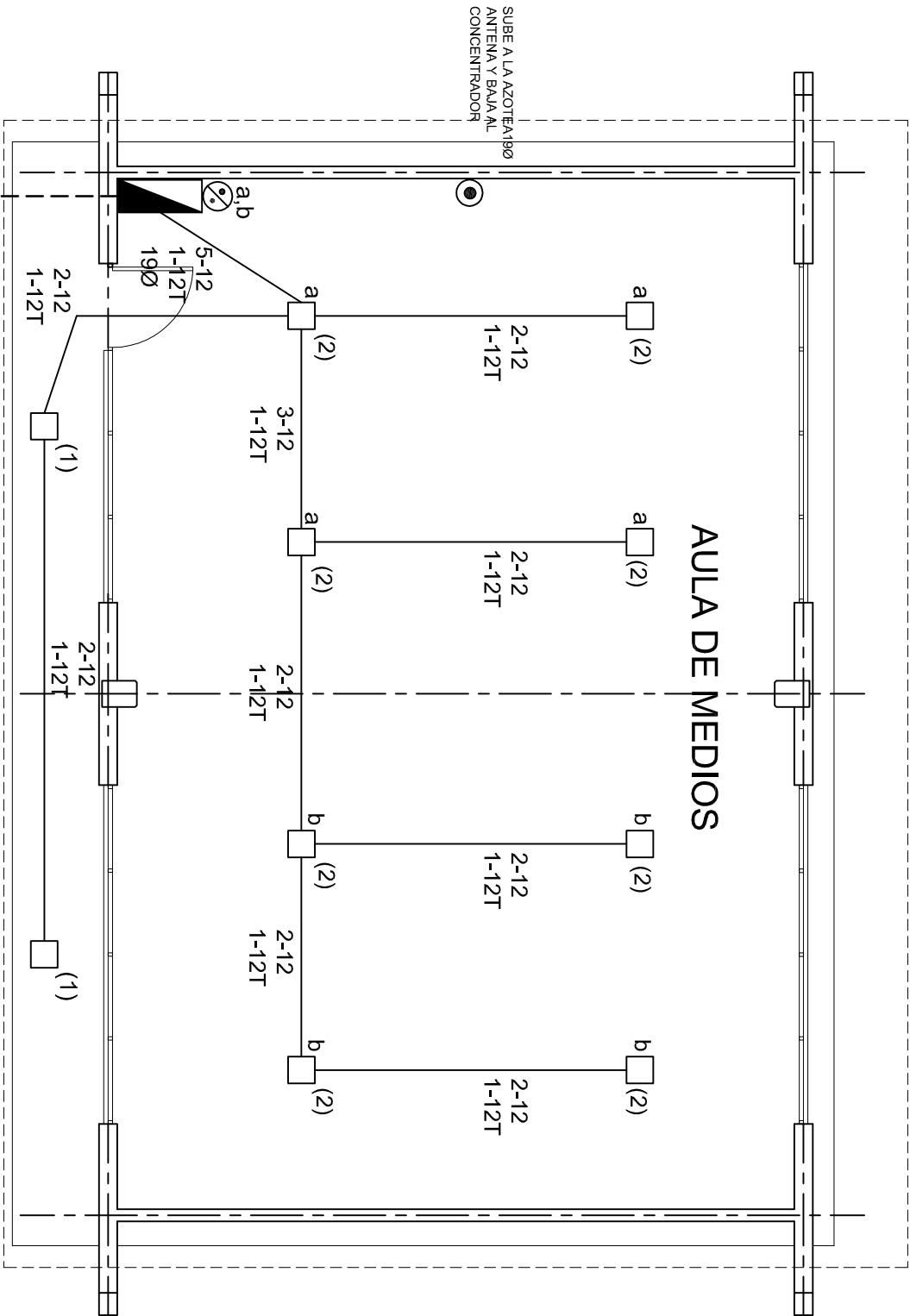
NIVEL: ESC. PRIM. " RUBEN DARIO ",		PLANO N°: ES - 001
LOCALIDAD: BARRANCA COCIDA,		DPLA.40.57
MUNICIPIO: SANTIAGO AMOLTEPEC.		DIBUJO: ARO. MAE. BIELMA
DISTRITO: SOLA DE VEGA,		ESTRUCTURA
REGION: SIERRA SUR.		REG. 12.00x8.00
PROYECTO: AULA DE MEDIOS		FECHA: SEPTIEMBRE.-2023
TIPO DE PLANO: ESPECIFICACIONES		ESCALA: 1/300

## SIMBOLOGIA

	LUMINARIA DE LED DE 2X18 WATTS MODELO SUXG-18-L-ED-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 DISTRIBUSION NCO D 412-4AB11 MARCA SQUARED TIPO INDUSTRIAL
	APAGADOR SENCILLO MARCA QUINZINO TIPO EVOLUTON
	CAJA DE REGISTRO DE P.V.C.
	SALIDA ELECTRICA DE FUERZA PIEQUIPO 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. CALBRADOS 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 TVV. 60 °C,600V MARCA CONDUMEX.
- j).- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACION ELECTRICA
- h).- LA TUBERIA DE INST. ELECTRICA A FUTURO, SE DEARA PRE-PARADA DEL LADO DEL ADOSAMIENTO DE ACUERDO AL CRECIMIENTO.



## PLANTA ARQUITECTONICA

ESC. 1:75

ALIMENTACION 1F-3H  
VER PLANO DE CONJUNTO



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA



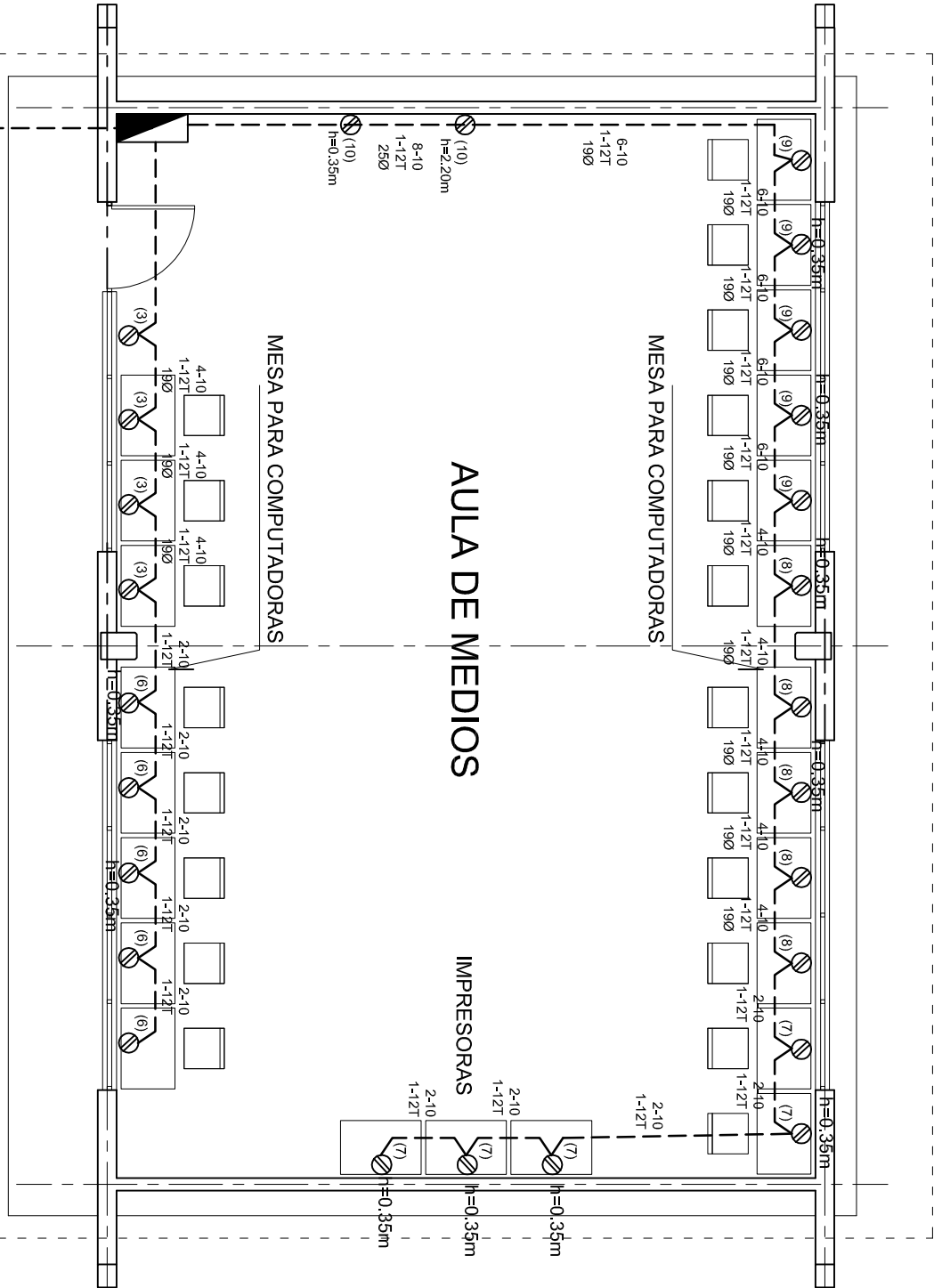
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL.: ESC. PRIM. " RUBEN DARIO ".  
LOCALIDAD: BARRANCA COCIDA.  
MUNICIPIO: SANTIAGO AMOLTEPEC.  
DISTRITO: SOLA DE VEGA.  
REGION: SIERRA SUR.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO

PLANO N°:	IE-001
DPLA:	40.57
DIBUJO:	ARO. MAE. BIELMA
ESTRUCTURA	REG. 12.00x8.00
FECHA:	SEPTIEMBRE.-2025
ESCALA:	1:500
INDICADA	1:500



PLANTA ARQUITECTONICA  
ESC. 1:75

ALIMENTACION 1F-3H  
VER PLANO DE CONJUNTO

CUADRO DE CARGAS TAB. "A"

DIAGRAMA DE CONEXIONES	CTO. No.					VOLTS.	WATTS A FASE			AMPs.	COND. MINIMO.	TIERRA FISICA.	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	
							A	B					POLOS	AMPS.
NEUTRO A B	1	2				127	90			0.78	12	12 t	1	10
	2	8				127	360			3.14	12	12 t	1	10
	3		4			127		1600		13.99	10	12 t	1	20
	4				1	220	1500	1500		13.95	8	12 t	2	20
	5				1	220	1500	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					127		2000		17.49	10	12 t	1	20
	10					127	800			6.99	10	12 t	1	20
TOTAL	10	26			2		8250	8600						
TAB. 1F - 3H, NDO D 11110 TIPO INDUSTRIAL TOTAL WATTS = 16,850														

INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA

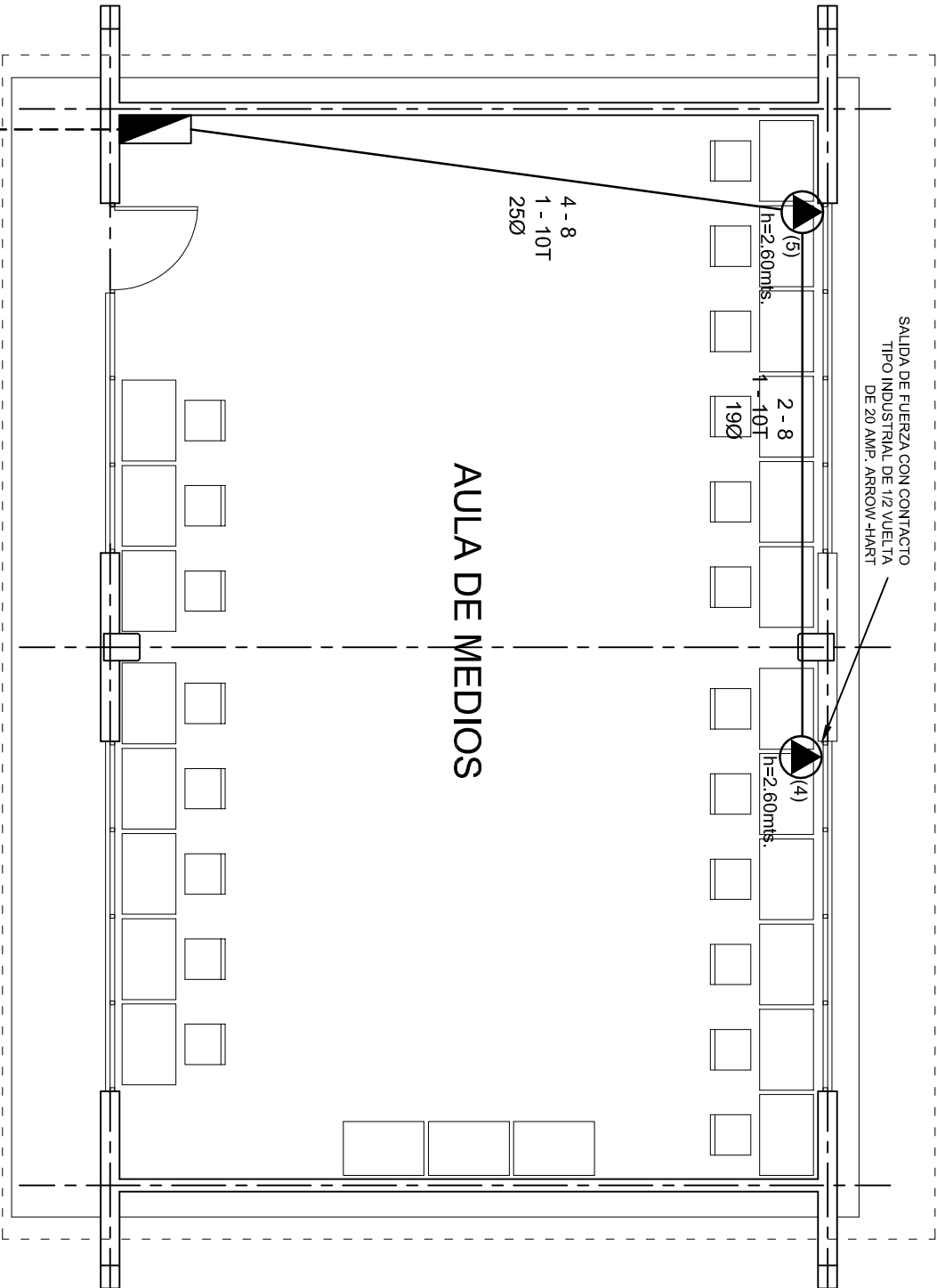
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL.: ESC. PRIM. " RUBEN DARIO ".  
LOCALIDAD: BARRANCA COCIDA.  
MUNICIPIO: SANTAGO AMOLTEPEC.  
DISTRITO: SOLA DE VEGA.  
REGION: SIERRA SUR.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: INSTALACION ELECTRICA DE CONTACTOS

PLANO N°:  
IE-001-2  
DPLA.40.57  
DIBUJO:  
ARO. MAE. BIELMA  
ESTRUCTURA  
REG. 12.00x8.00  
FECHA:  
SEPTIEMBRE-2025  
ESCALA: 1/200  
INDICADA: 1/50



PLANTA ARQUITECTONICA  
ESC. 1:75

ALIMENTACION 1F-3H  
VER PLANO DE CONJUNTO



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

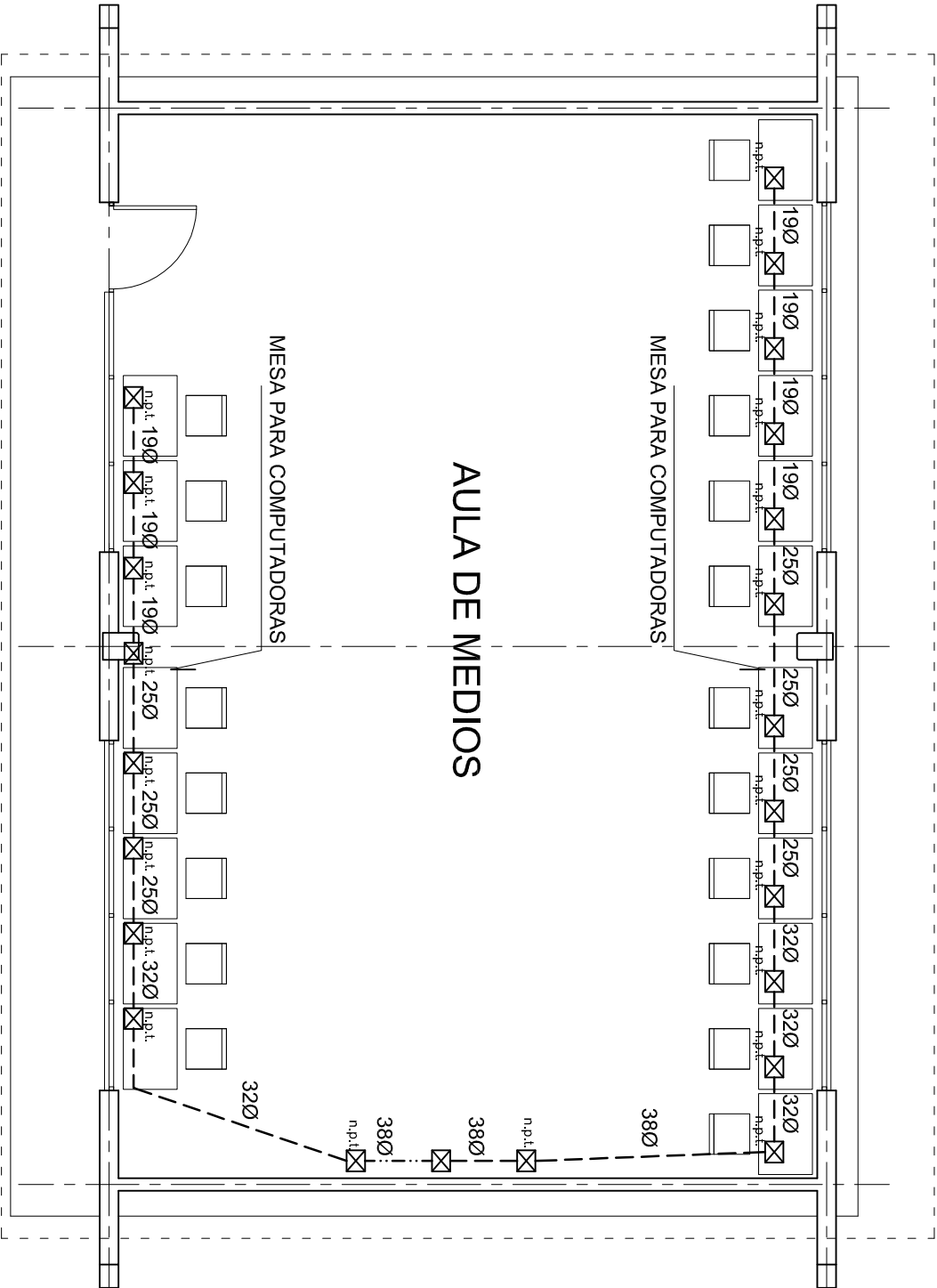
NIVEL.: ESC. PRIM. " RUBEN DARIO ".  
LOCALIDAD: BARRANCA COCIDA.  
MUNICIPIO: SANTIAGO AMOLTEPEC.  
DISTRITO: SOLA DE VEGA.  
REGION: SIERRA SUR.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO:

SALIDA DE AIRE ACONDICIONADO

PLANO N°:	IE-001-3
DPLA:	40.57
DIBUJO:	ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA	REG. 12.00x8.00
FECHA:	SEPTIEMBRE-2025
ESCALA:	1:200
INDICADA	EN



PLANTA ARQUITECTONICA  
ESC. 1:75



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

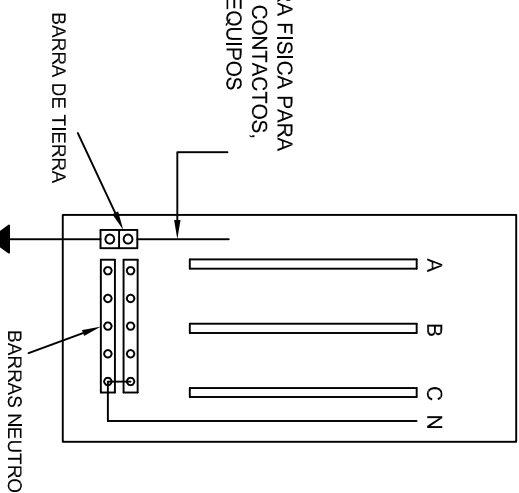
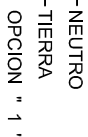
NIVEL: ESC. PRIM. " RUBEN DARIO ".  
LOCALIDAD: BARRANCA COCIDA.  
MUNICIPIO: SANTIAGO AMOLTEPEC.  
DISTRITO: SOLA DE VEGA.  
REGION: SIERRA SUR.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO:

SEÑAL PARA COMPUTADORAS

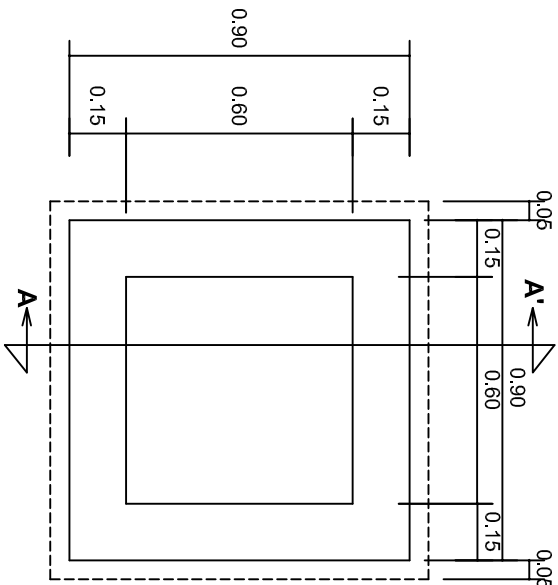
PLANO N°: IE-0014  
DPLA.40.57  
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA  
ESTRUCTURA: REG. 12.00x8.00  
FECHA: SEPTIEMBRE-2023  
ESCALA: 1:50  
INDICADA: 1:50



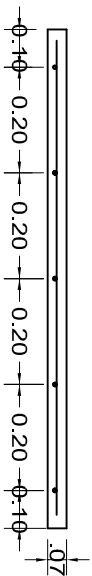
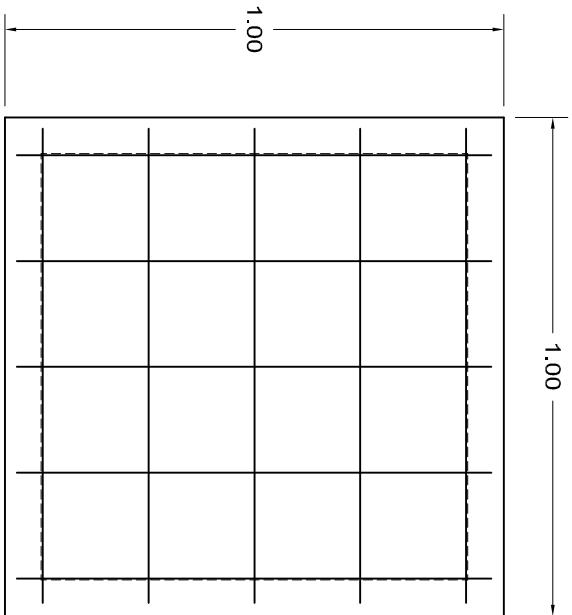
DUPLEX POLARIZADO 15 A.

## CONEXION DE CONTACTOS

NIVEL:	ESC. PRIM. " RUBEN DARIO ",
LOCALIDAD:	BARRANCA COCIDA,
MUNICIPIO:	SANTIAGO AMOLTEPEC.
DISTRITO:	SOLA DE VEGA,
REGION:	SIERRA SUR.
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS
	TIPO DE PLANO:
	REGISTROS ELECTRICOS



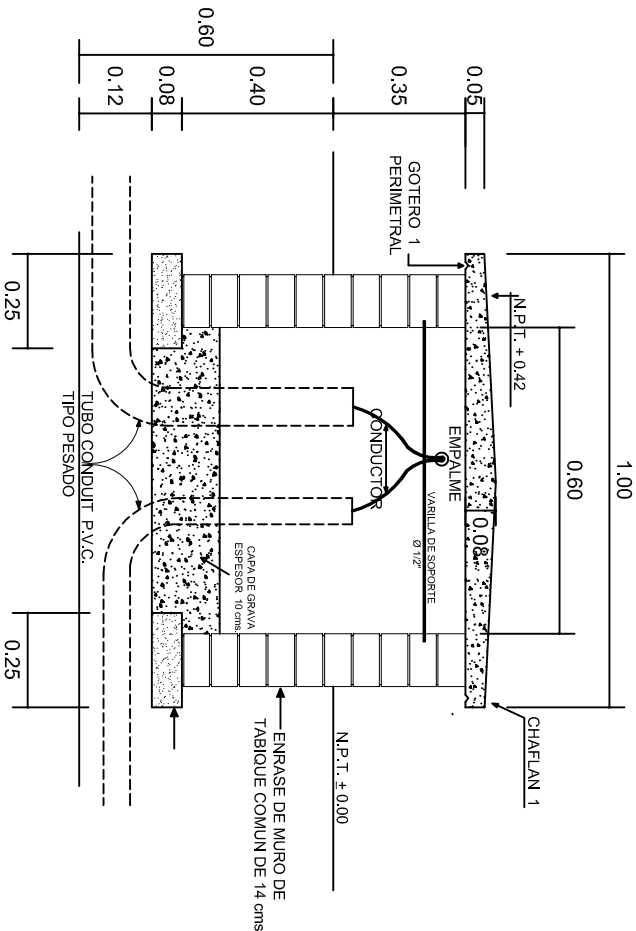
PLANTA esc. 1:20



ARMADO DE TAPA ESC. 1:10

VARILLAS DE 3/8" @ 20 CMS.

NOTA: EXCAVACION MINIMA DE 60 CMS. DE PROFUNDIDAD PARA RECIBIR TUBO CONDUIT TIPO PESADO



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



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO  
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: ESC. PRIM. " RUBEN DARIO "  
LOCALIDAD: BARRANCA COCIDA.  
MUNICIPIO: SANTIAGO AMOLTEPEC.  
DISTRITO: SOLA DE VEGA.  
REGION: SIERRA SUR.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: ESPECIFICACIONES PARA PUESTA A TIERRA

PLANO N°:	IE-003
DPLA:	40.58
DIBUJO:	ARO, M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA	
FECHA:	SEPTIEMBRE - 2023
REVISADO:	12/07
INDICADA	CMS.



