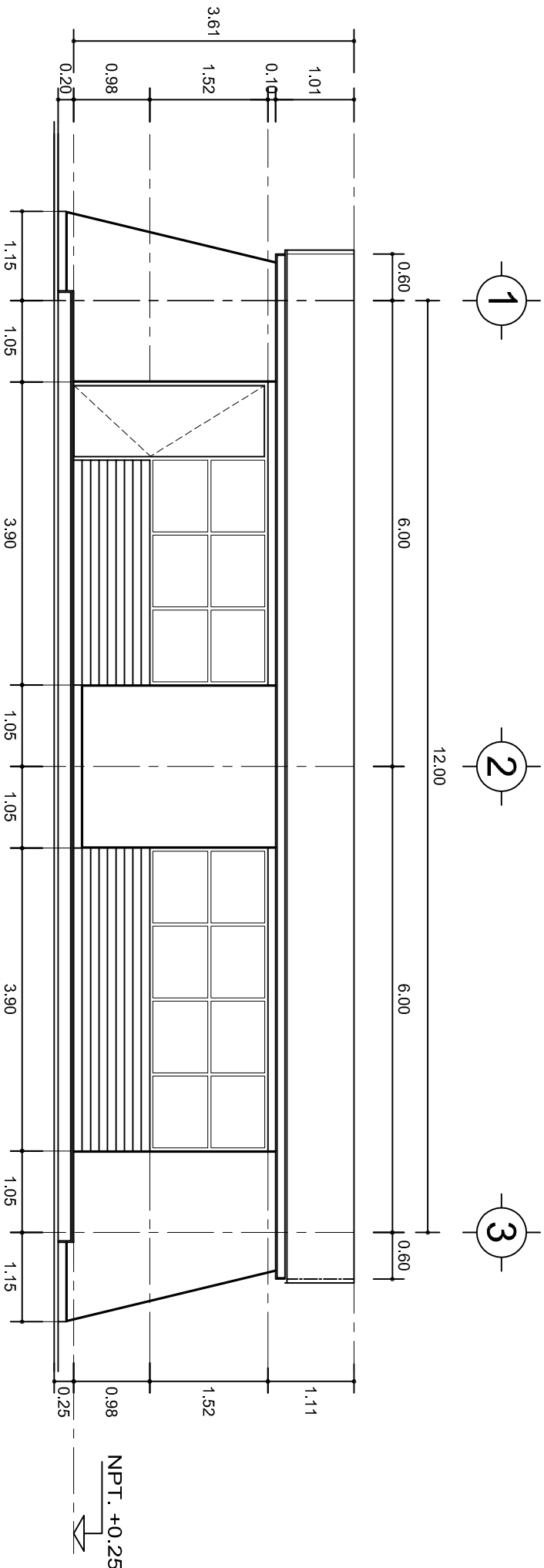
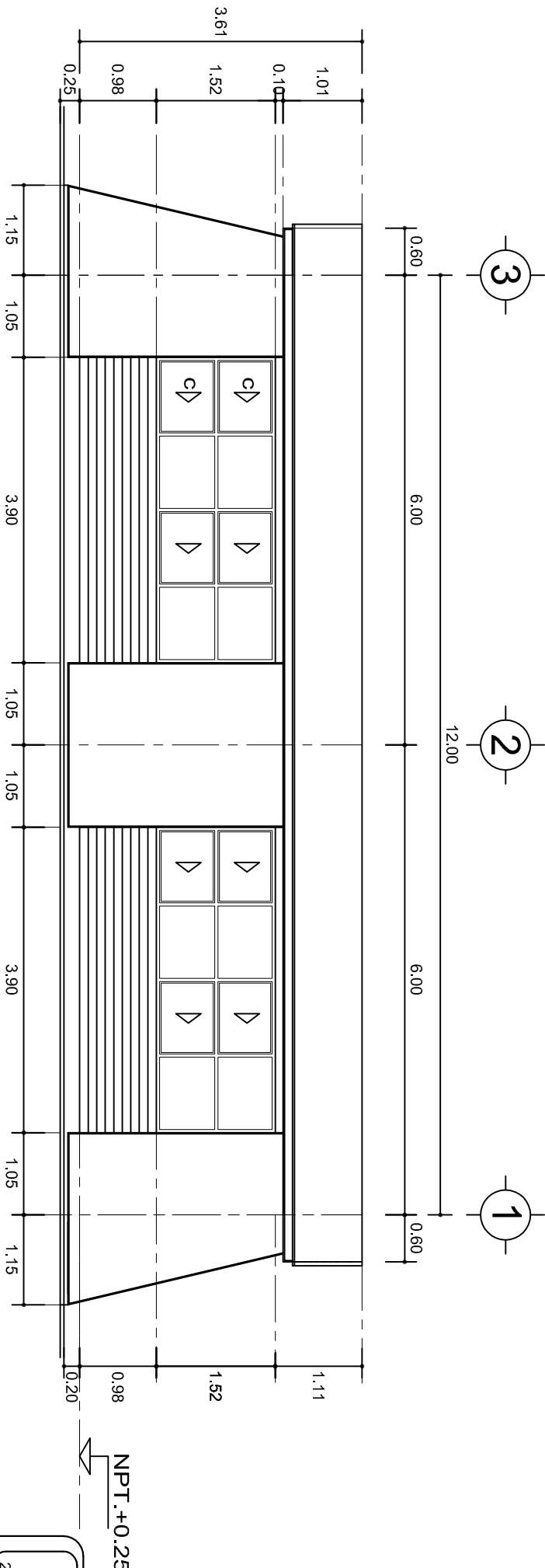
	
<p>2022-2028</p>			
<p>INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</p>			
<p>DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.</p>			
<p>NIVEL : LOCALIDAD: MUNICIPIO: DISTRITO: REGION:</p>		<p>PLANO N°: PA-001 DPLA.40.57 DOBUD°: ASISTENTE DE BIENLA RESERVA REG. 6.006800 FECHA: SEPTIEMBRE, 2025</p>	
<p>PROYECTO: AULA DE MEDIOS</p>		<p>TIPO DE PLANO: PLANTA ARQUITECTONICA</p>	
<p>ESQ. SEC. GRAL. "SEBASTIAN ORTIZ CASTRO". EL CUAJILOTE (EL PALENCEN). SAN AGUSTIN DE LAS JUNTAS. CENTRO.. VALLES CENTRALES.</p>		<p>ESCALA: ACOT: INDICADA C.M.</p>	



FACHADA PRINCIPAL
ESC. 1:75



FACHADA POSTERIOR
ESC. 1:75



2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: ESC. SEC. GRAL. "SEBASTIAN ORTIZ CASTRO".

LOCALIDAD: EL CUAJILOTE (EL PALENQUE).

MUNICIPIO: SAN AGUSTIN DE LAS JUNTAS.

DISTRITO: CENTRO..

REGION: VALLES CENTRALES.

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

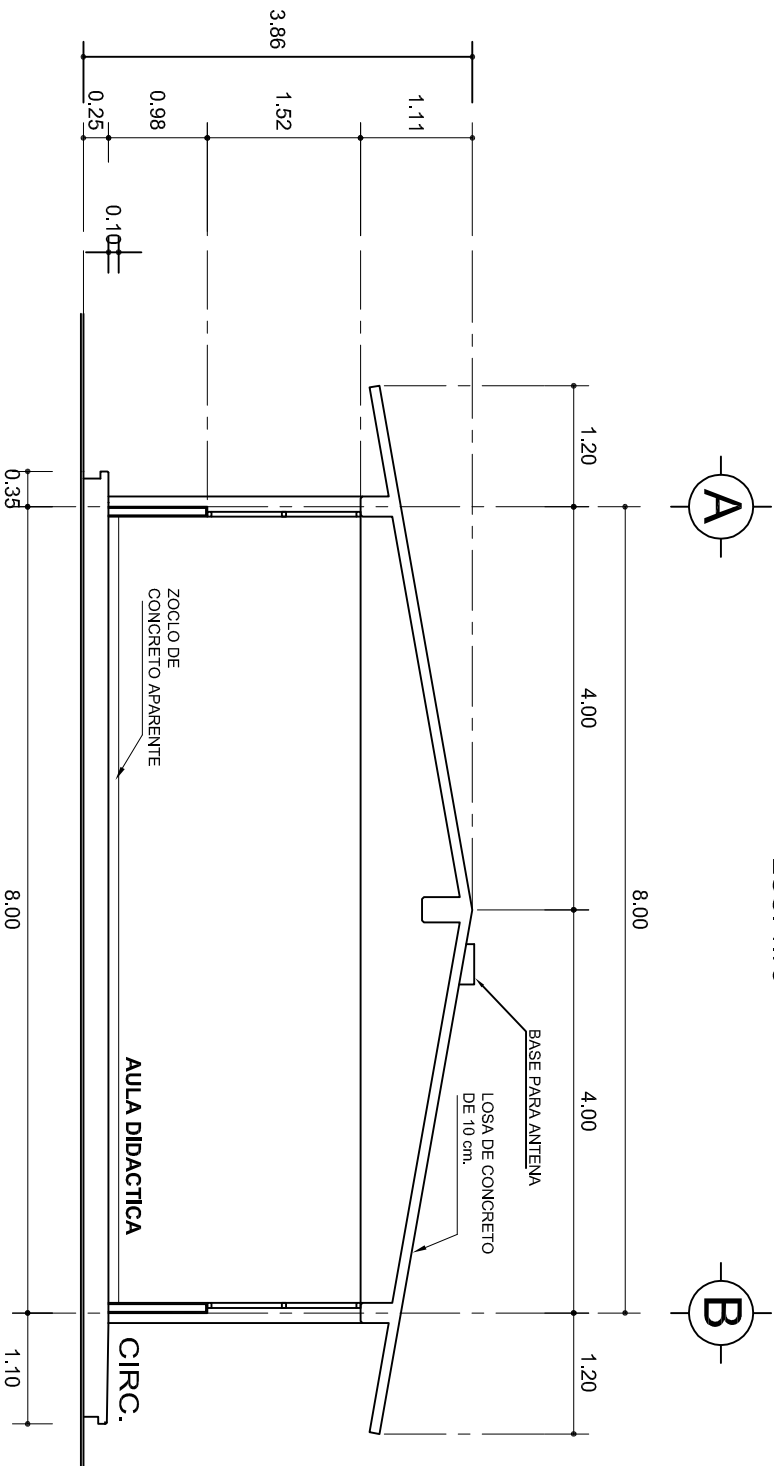
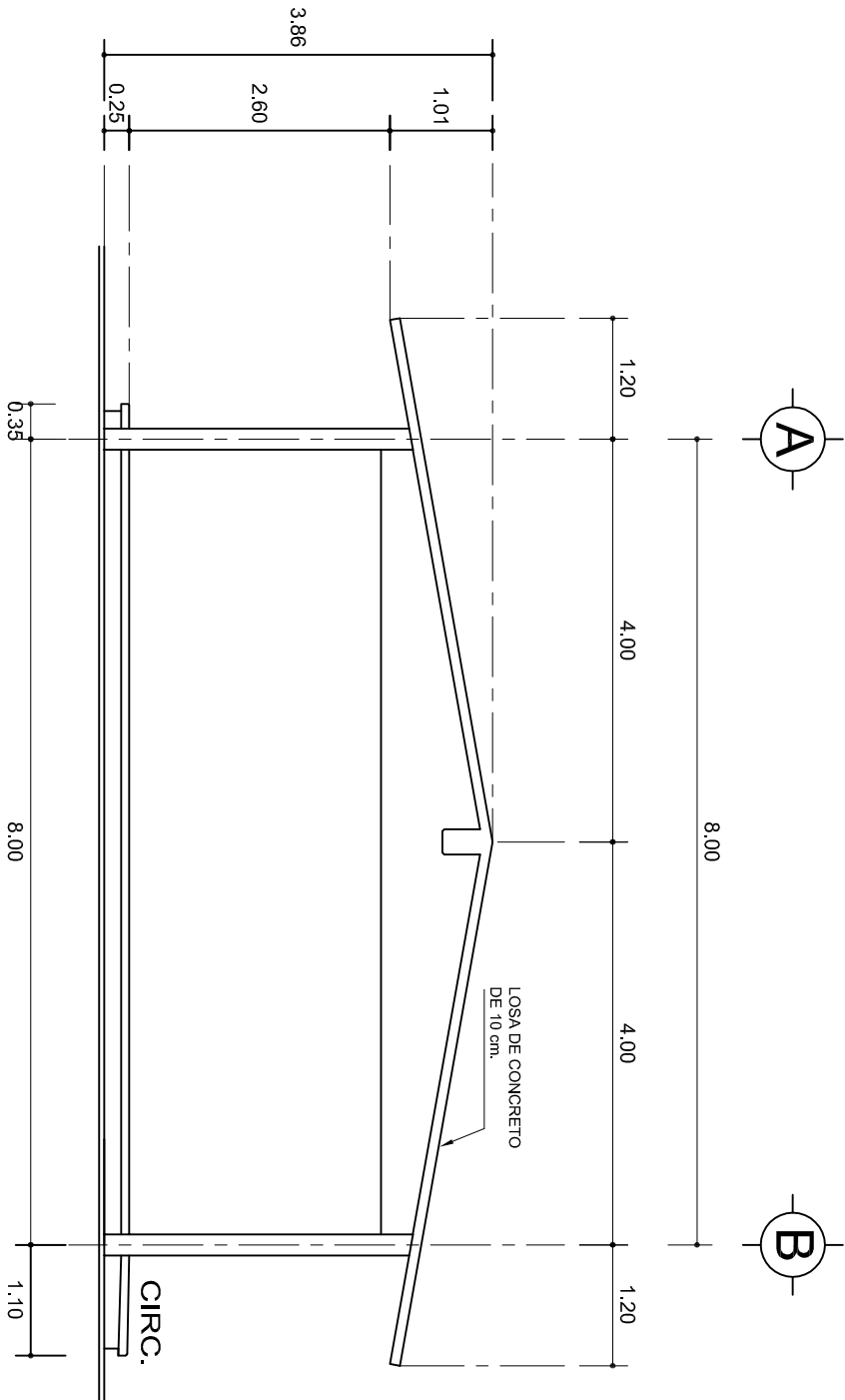
FECHA: ABRIL-2025

ESCALA:

1:100

INDICADA

CAL.



CORTE A-A

ESC. 1:75



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: ESC. SEC. GRAL. "SEBASTIAN ORTIZ CASTRO".
LOCALIDAD: EL CUAJILOTE (EL PALENQUE).
MUNICIPIO: SAN AGUSTIN DE LAS JUNTAS.
DISTRITO: CENTRO..
REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: FACHADA Y CORTE.

PLANO N°: PA-001-3
DPLA: 40.57
DIBUJO: ARO. MAE. BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 8.0028.00
FECHA: ABRIL-2025
ESCALA: 1:50
INDICADA: CM.

SECCION TIPO				f _t = 5 a 7 ton/m ²			
ZAPATA	B	ARMADO		Z-1 ó Z-3	80	No.3@20	4 No. 3
		TRANS.	LONG.				
Z-2	50	No.3@25	3 No. 3				
Z-2	70	No.3@20	4 No. 3				

ANCLAJE TIPO
DE COLUMNA

GRAPA No. 3 @10

ARMADO LONGITUDINAL

PLANTILLA

ZAPATA

ARMADO TRANS/VERSAL

DADO

N.P.T. + 0.25

COLUMNA

E.No.3@10

40

45

30

90

12

8

15

25

55

GRAPA No. 3 @10

55

40

MISMO ARMADO
DE COLUMNA
E. No. 3 @10

45

30

MINIMO CON CEMENTO DE 3.50 III			
f _t = 5 ton/m ²			
ZAPATA	A	B	ARMADO EN DOS SENTIDOS
Z-A	290	290	No.4@12

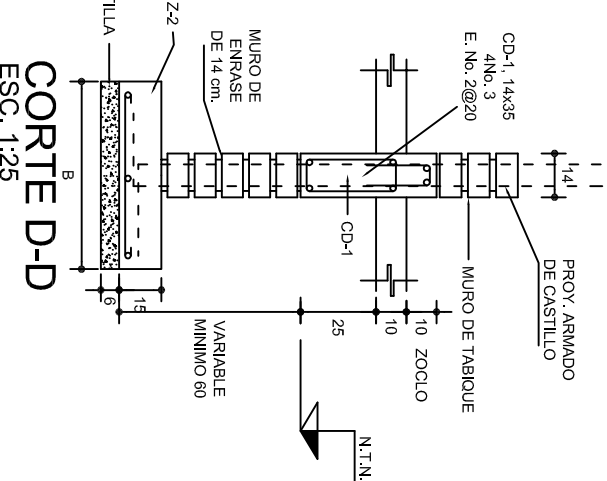
CD-4 4 No. 3 E. No.2 @ 30	
CD-4(1) 4 No. 3 E. No.2 @ 15	
CASTILLO R 4 No. 3 E. No.2 @ 15	



CASTILLO K-1
 4 No. 3
 E. No.2 @ 15

CASTILLO K-4
 4 No. 4
 E. No.2 @ 15

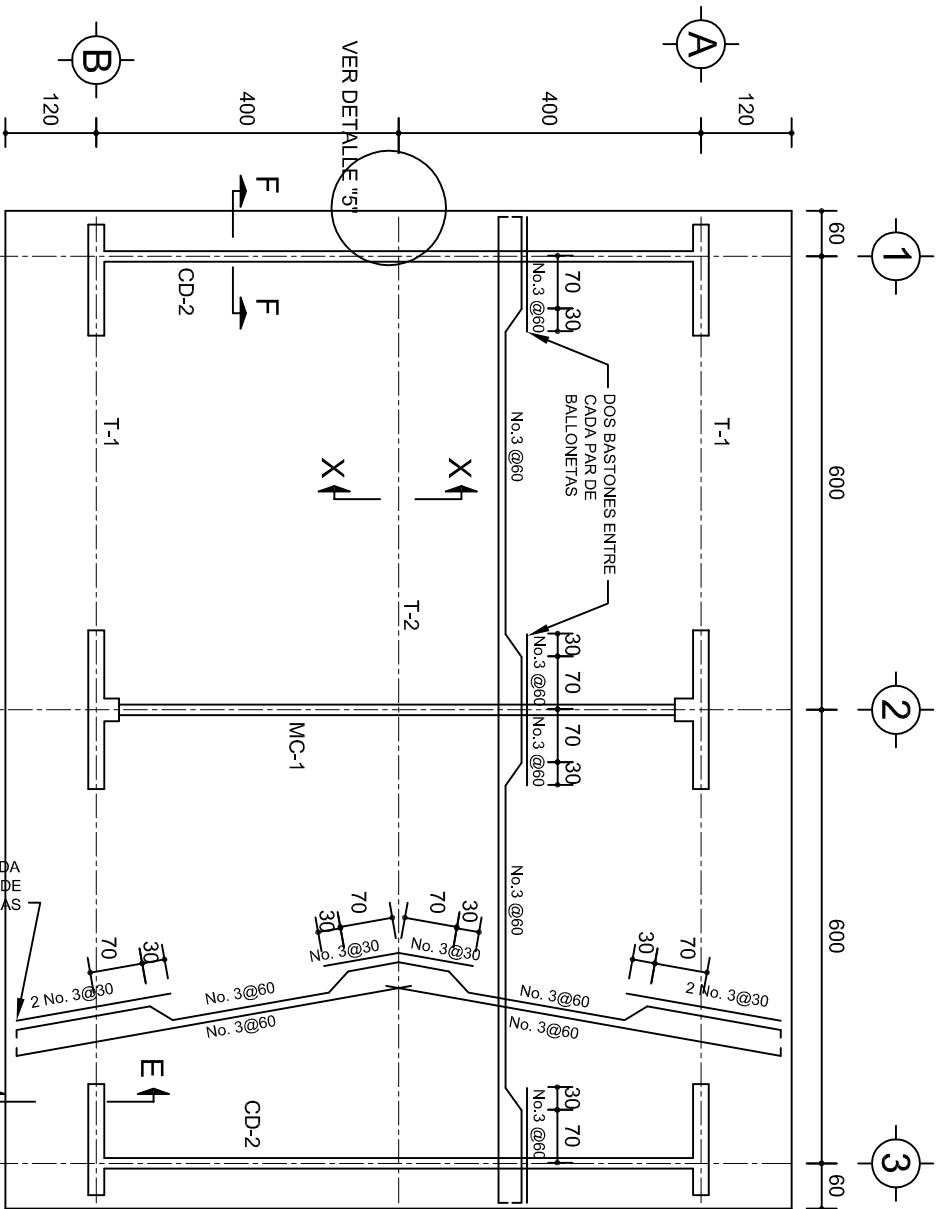
Technical drawing of a concrete curb (CD-1) with dimensions and labels:

- Labels:**
 - CELDA DE CONCRETO ARMADO CON 1 Ø No. 3 Y BASTON DEL No. 2 @ 30
 - PEND.
 - 14 PARA CD-1 21 PARA CT-1
 - ZOCULO
- Dimensions:**
 - Overall height: 35
 - Top flange thickness: 10
 - Top flange width: 2.5
 - Top flange offset: 10
 - Top flange width (inner): 2.5
 - Top flange width (outer): 10
 - Top flange width (total): 35
 - Top flange width (inner offset): 2.5
 - Top flange width (outer offset): 10
 - Top flange width (total offset): 35
 - Top flange width (inner offset): 2.5
 - Top flange width (outer offset): 10
 - Top flange width (total offset): 35



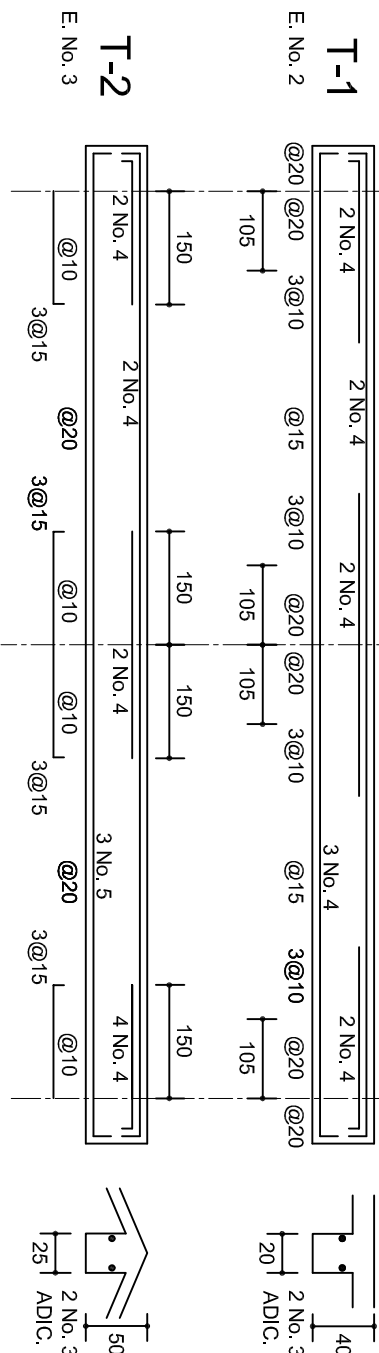
	
<p>2022-2028</p>	
<p>INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</p>	
	
<p>DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.</p>	
<p>NIVEL : LOCALIDAD: MUNICIPIO: DISTRITO: REGION:</p>	<p>ESC. SEC. GRAL. "SEBASTIAN ORTIZ CASTRO", EL CUALILOTE (EL PALENQUE), SAN AGUSTIN DE LAS JUNTAS, CENTRO., VALLES CENTRALES.</p>
<p>PROTECTOR:</p>	<p>AULA DE MEDIOS</p>
<p>TIPO DE PLANO:</p>	<p>CIMENTACION</p>
<p>PLANO N.º: PE - 001</p>	<p>DPLA.40.57 DIBUJO: ARO. MA E BIELMA ESTRUCTURA REG. 12,096400 FECH. 12.09.6400</p>
<p>ESCALA: ACOTA:</p>	<p>SEPTIEMBRE - 2022 INDICADA. CMI</p>

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

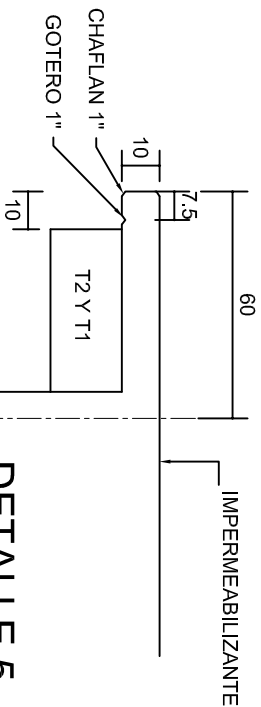


PLANTA, ARMADO LOSA DE AZOTEA

ESC. 1:100

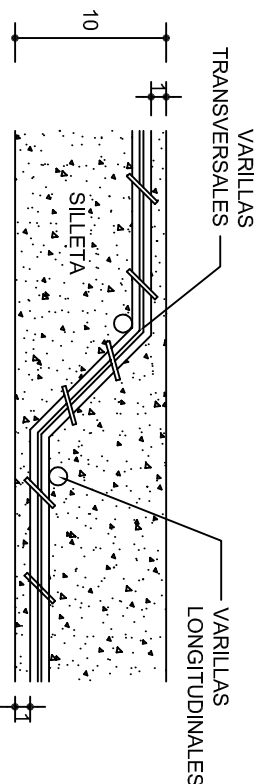


2 ENTRE CADA PAR DE VARILLAS



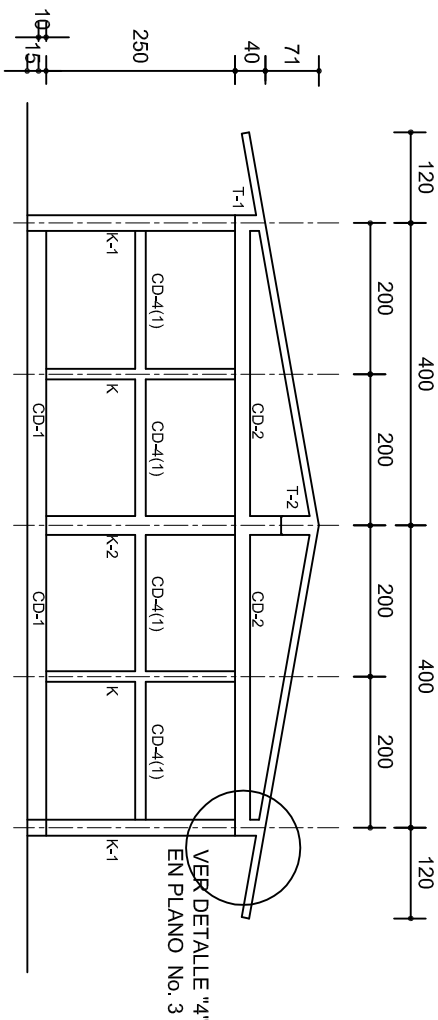
DETALLE 5

ESC. 1:20



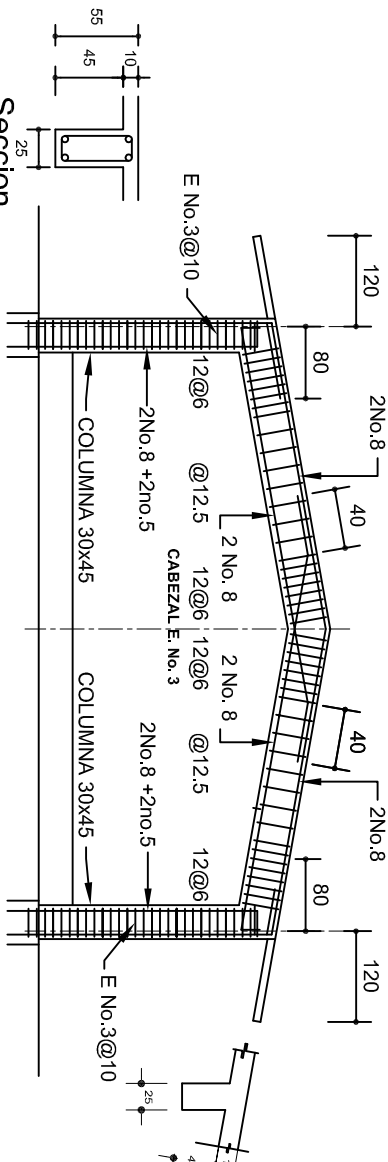
DETALLE DE DOBLEZ DE VARILLAS

DE VARILLAS



FACHADA ESTRUCTURAL (MUROS CABECEROS)

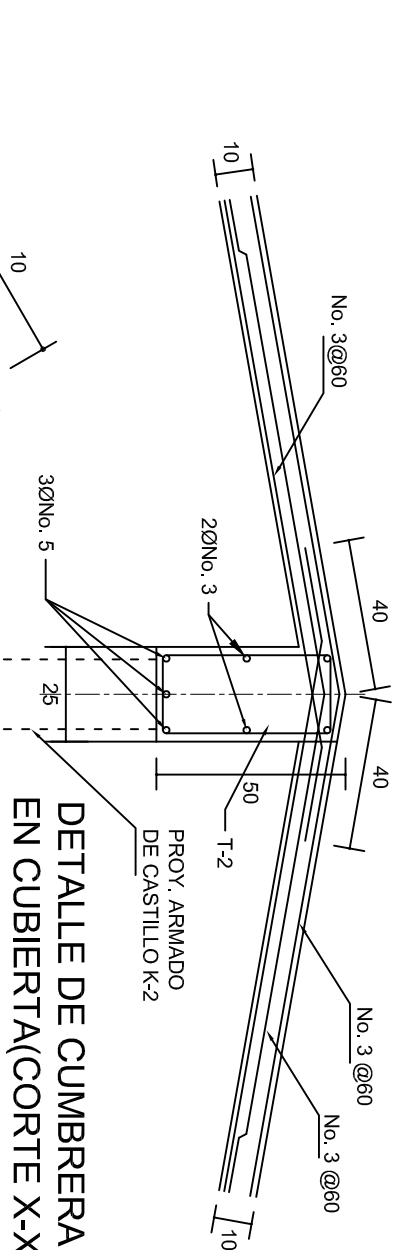
ESC. 1:100



Seccion Trabe de MC-1

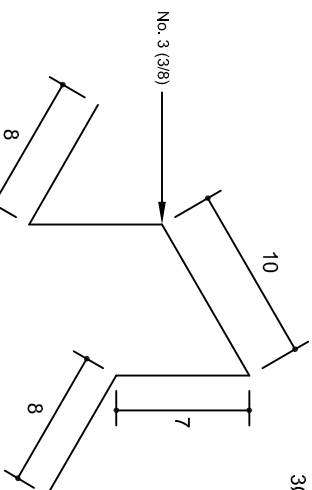
MARCO MC-1 CLARO DE 8.00m

ESC. 1:100



DETALLE DE CUMBRERA EN CUBIERTA(CORTE X-X)

ESC. 1:20



ISOMETRICO SEPARADOR INDUSTRIALIZADO (SILLETA)

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

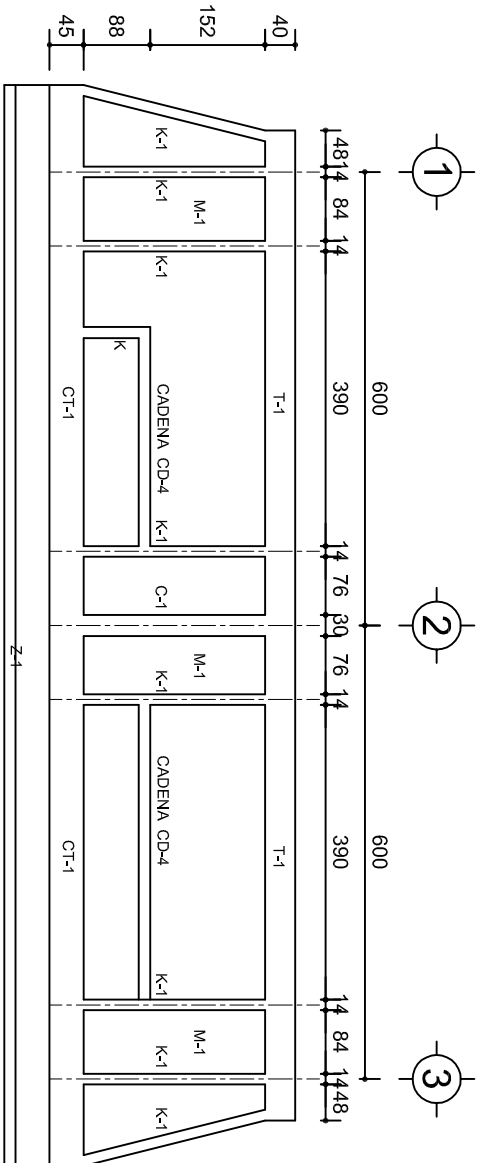


NIVEL: ESC. SEC. GRAL. "SEBASTIAN ORTIZ CASTRO".
LOCALIDAD: EL CUAJILOTE (EL PALENQUE).
MUNICIPIO: SAN AGUSTIN DE LAS JUNTAS.
DISTRITO: CENTRO..
REGION: VALLES CENTRALES.

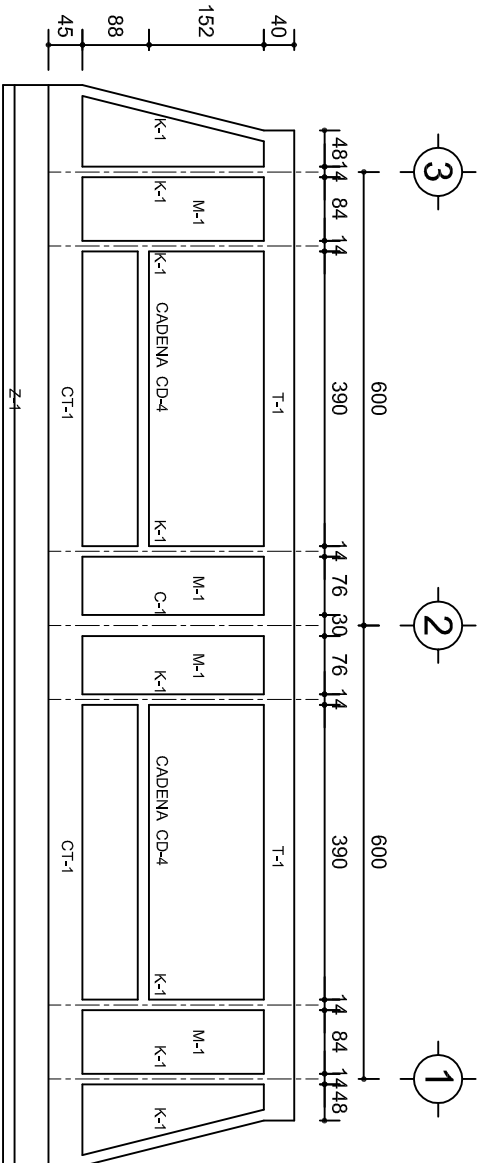
PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: ESTRUCTURALES.

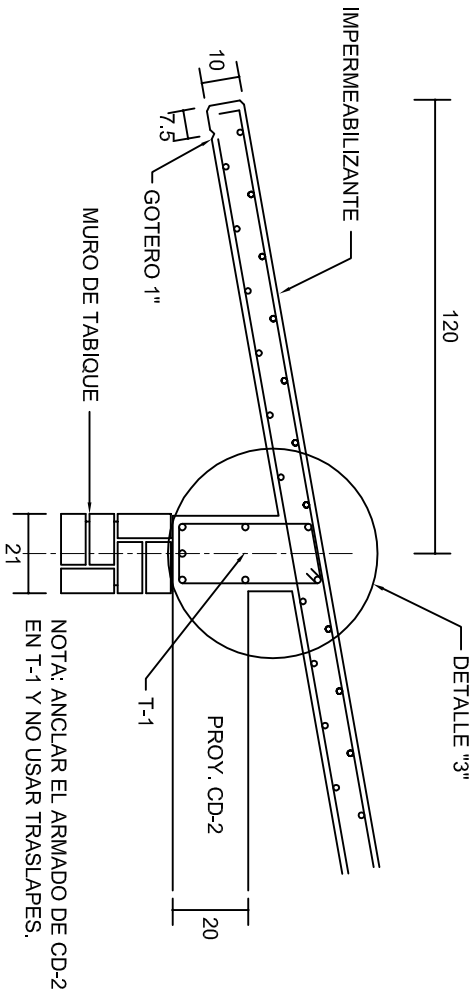
PLANOS:
PE - 002
DPLA.40.57
DIBUJO:
ARO. M.A.E.BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 6.00x600
SEÑALADO: 2025
ESCALA: 1:100
INDICADA: CML



FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)
ESC. 1:100

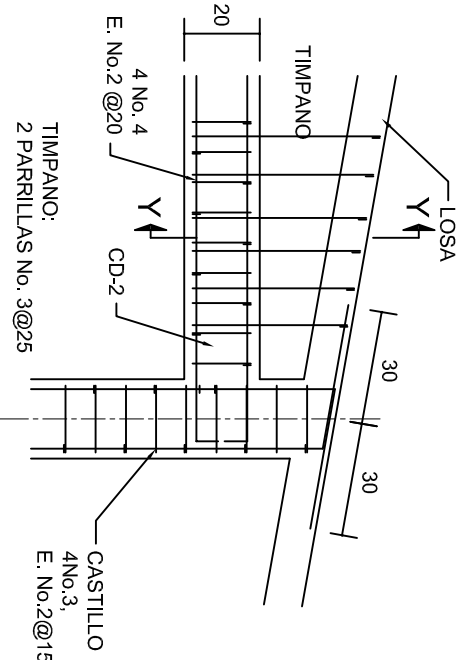


FACHADA ESTRUCTURAL (POSTERIOR)
ESC. 1:100

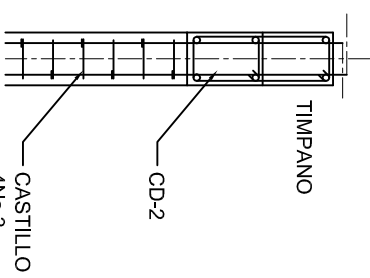


NOTA: ANCLAR EL ARMADO DE CD-2 EN T-1 Y NO USAR TRASLAPES.

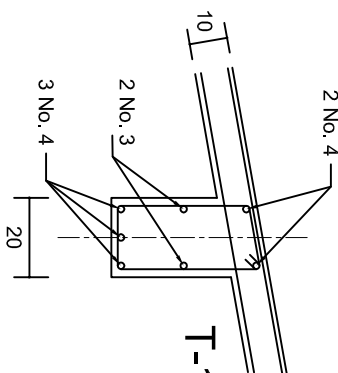
CORTE E-E
ESC. 1:20



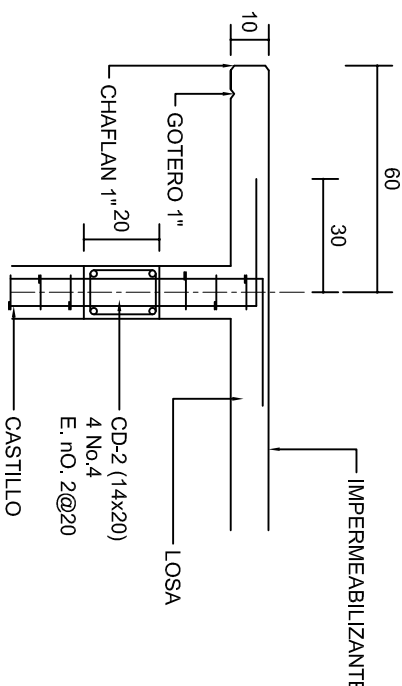
DETALLE "4"
ESC. 1:20



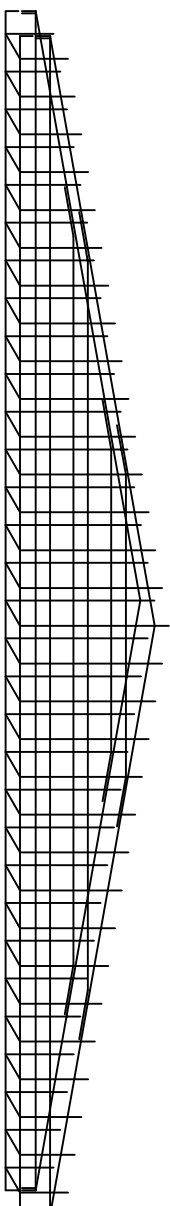
CORTE Y-Y



DETALLE "3"



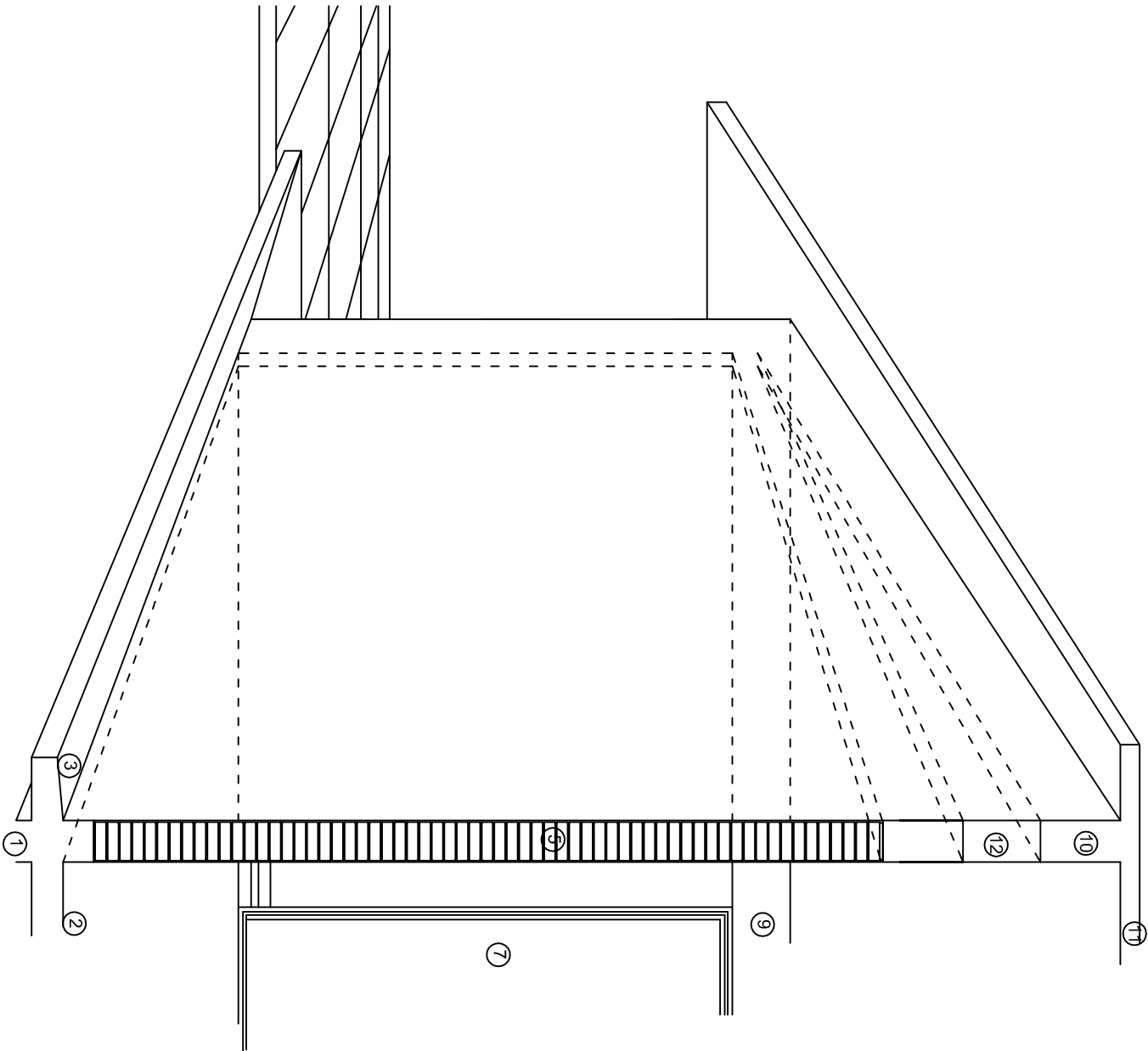
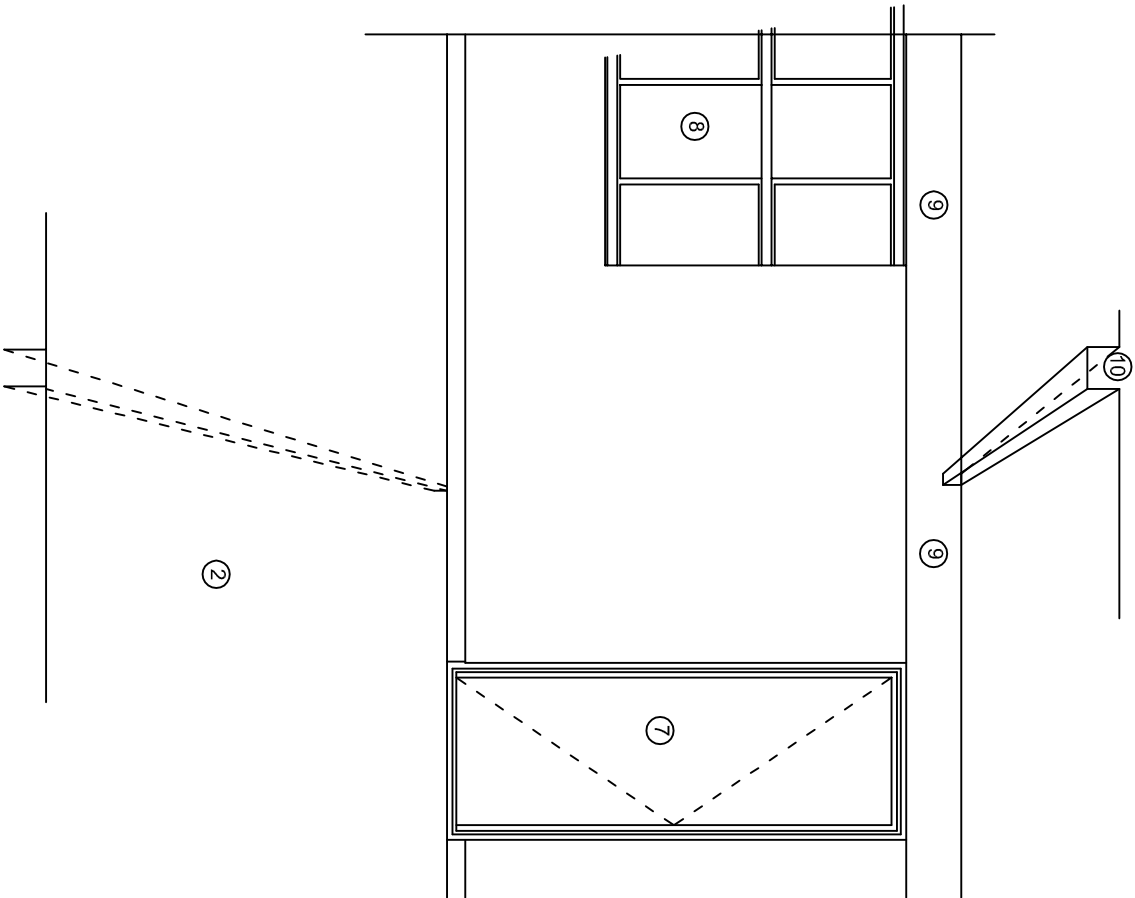
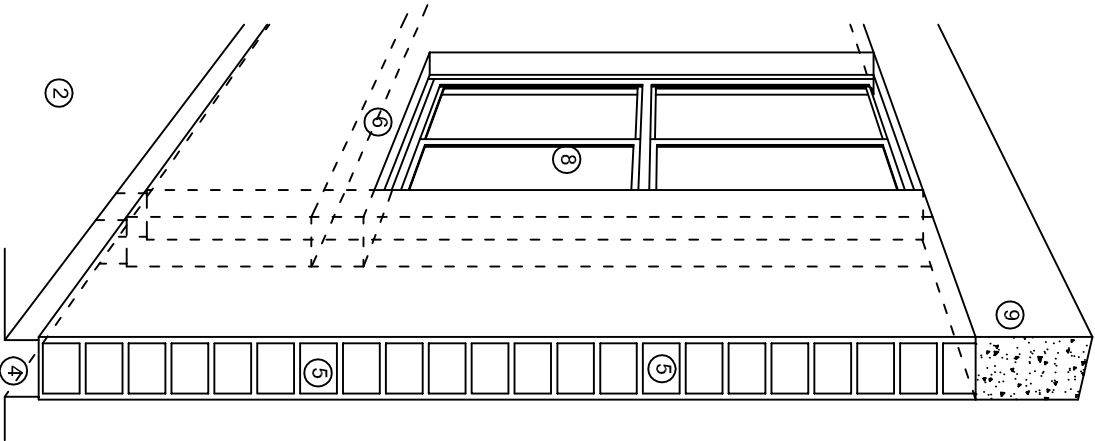
CORTE F-F
ESC. 1:20



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. SEC. GRAL. "SEBASTIAN ORTIZ CASTRO".
LOCALIDAD:	EL CUAJILOTE (EL PALENQUE).
MUNICIPIO:	SAN AGUSTIN DE LAS JUNTAS.
DISTRITO:	CENTRO..
REGION:	VALLES CENTRALES.
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS
TIPO DE PLANO: FACHADAS ESTRUCTURALES	
PLANOS: PE - 003	DPLA.40.57
DIBUJO:	ARO. MAE.BIELMA
ESTRUCTURA	REG. 6.002x00
SEÑALAMIENTO	SEPTIEMBRE - 2026
ESCALA:	1:50
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 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



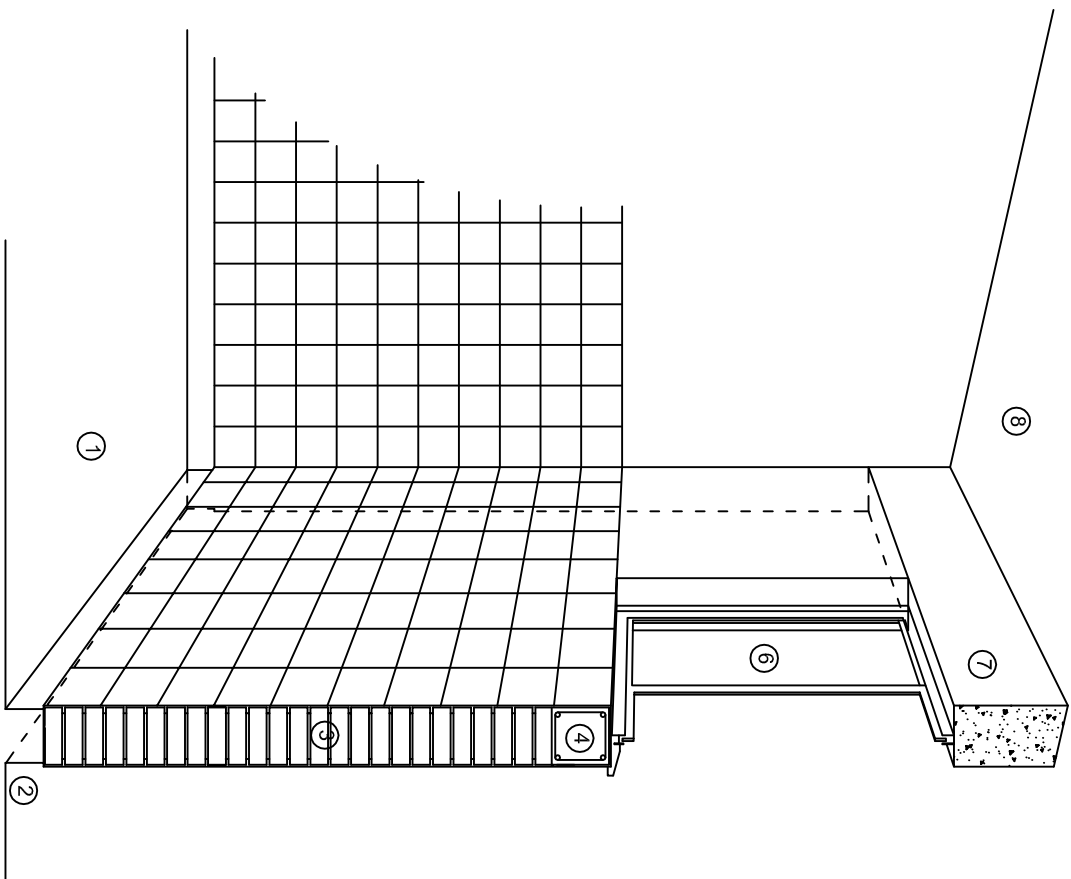
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL : ESC. SEC. GRAL. "SEBASTIAN ORTIZ CASTRO".
LOCALIDAD: EL CUAJILOTE (EL PALENQUE).
MUNICIPIO: SAN AGUSTIN DE LAS JUNTAS.
DISTRITO: CENTRO..
REGION: VALLES CENTRALES.

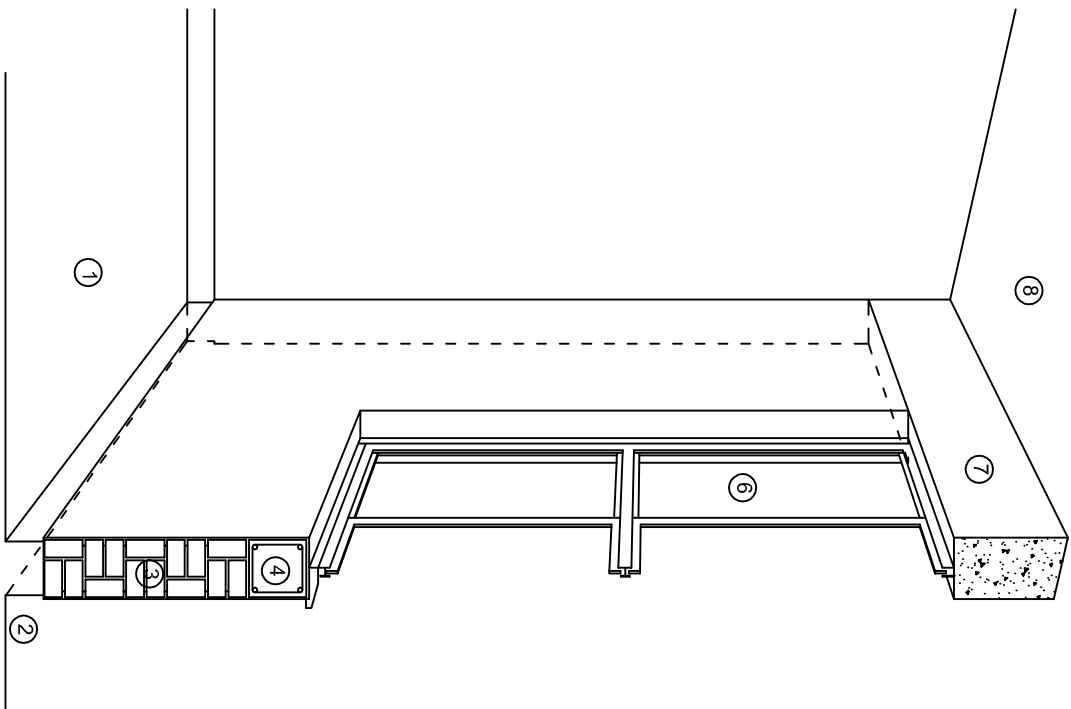
PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: CORTES EN PERSPECTIVAS

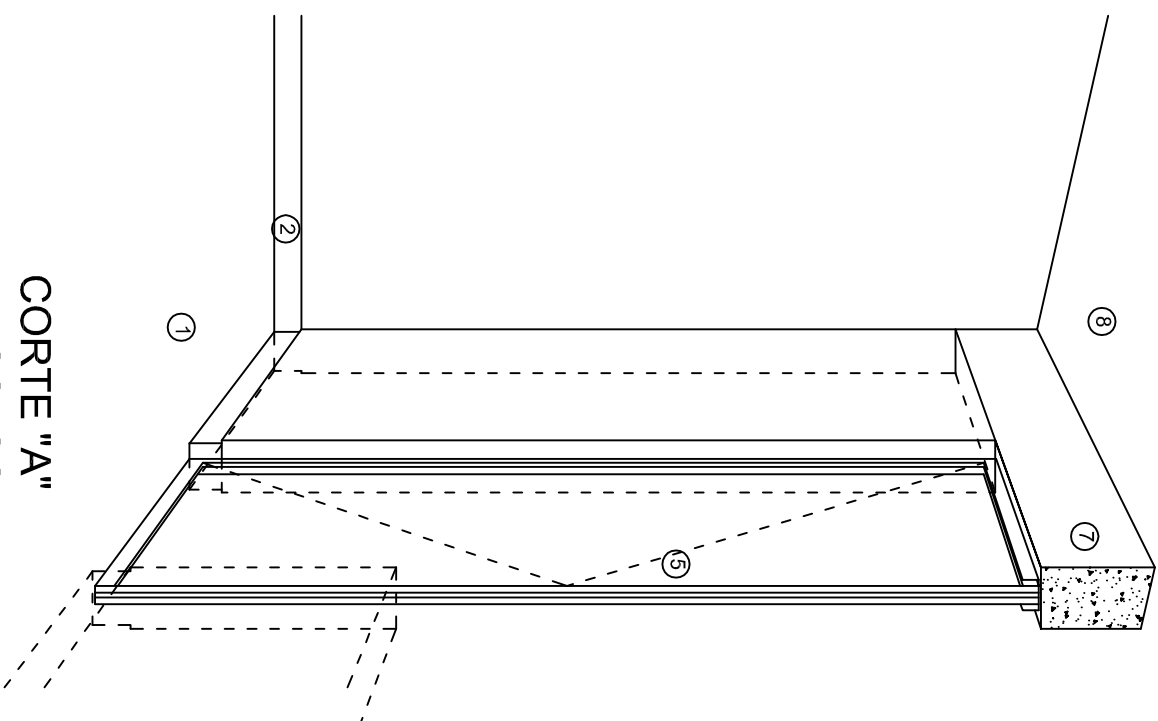
PLANO N°:
CP - 001
DIBUJO: DPLA-40.57
AREA MAE: BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 12.00x8.00
FECHA: SEPTIEMBRE - 2025
ESCALA: 1/200



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. SEC. GRAL. "SEBASTIAN ORTIZ CASTRO".

LOCALIDAD: EL CUAJILOTE (EL PALENQUE).

MUNICIPIO: SAN AGUSTIN DE LAS JUNTAS.

DISTRITO: CENTRO..

REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS



PLANO N°:

CP - 002

DPLA-40.57

DIBUJO:

ARQ. MAE. BIELMA

ESTRUCTURA

REG. 12.00x8.00

FECHA:

SEPTIEMBRE.-2023

ESCALA: 1/300

ESPECIFICACIONES

COMPACTACION:

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

CONCRETO:

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

ACERO:

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

CIMBRA:

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

LAS ESPECIFICACIONES PARA MORTEROS SON LAS SIGUIENTES:

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

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

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

RECUBRIMIENTOS DE MATERIALES VIDRIADOS (AZULEJO, NACILETA) SERAN ASENTADOS CON CEMENTO-ARENA 1:5 Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO.

ENTUBADO ELECTRICO Y ARMADO DE LOSA:

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

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

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

ENRASE

LOS ENRASES EN CIMENTACION SE HARAN CON TABIQUE DE CONCRETO PESADO DE 10X14X28 cm. JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 PARA RECIBIR LAS CADENAS DE DESPLANTES, CONTRATRASES O EL FIRME CUANDO EL NIVEL LO REQUIERA.



INSTITUTO OAXAQUEÑO

CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA

EDUCATIVA



2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

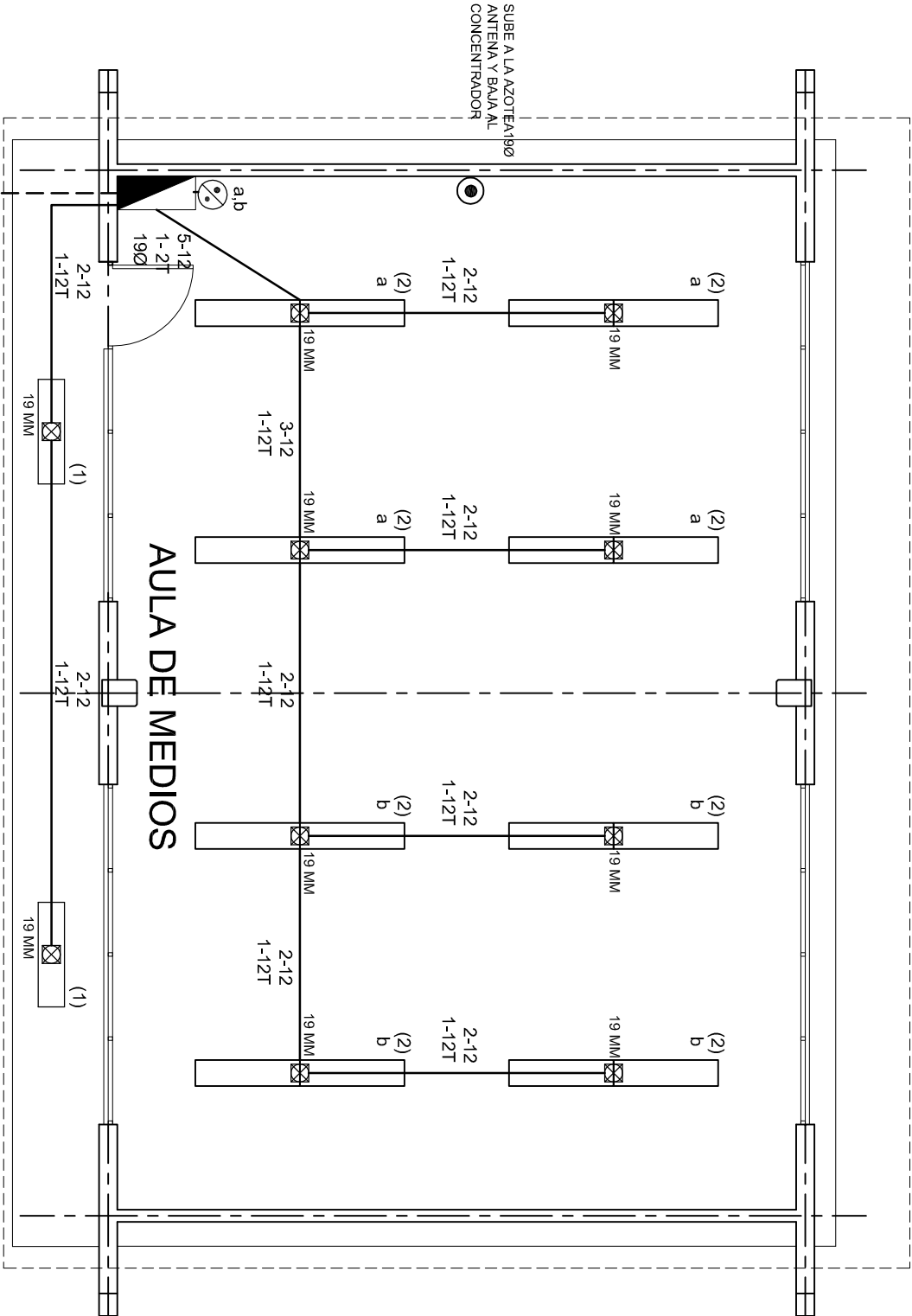
NIVEL :	ESC. SEC. GRAL. "SEBASTIAN ORTIZ CASTRO".	PLANO N°:
LOCALIDAD:	EL CUAJILOTE (EL PALENQUE).	DPLA.40.57
MUNICIPIO:	SAN AGUSTIN DE LAS JUNTAS.	DIBUJO:
DISTRITO:	CENTRO..	ARO. MAE. BIELMA
REGION:	VALLES CENTRALES.	ESTRUCTURA
PROYECTO:	AULA DE MEDIOS	REG. 12.00x8.00
		FECHA:
		SEPTIEMBRE.-2023
		ESCALA: 1/3000

SIMBOLOGIA

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



ALIMENTACION
3F - 4H
VER PLANO DE CONJUNTO

PLANTA ARQUITECTONICA ESC. 1:75



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

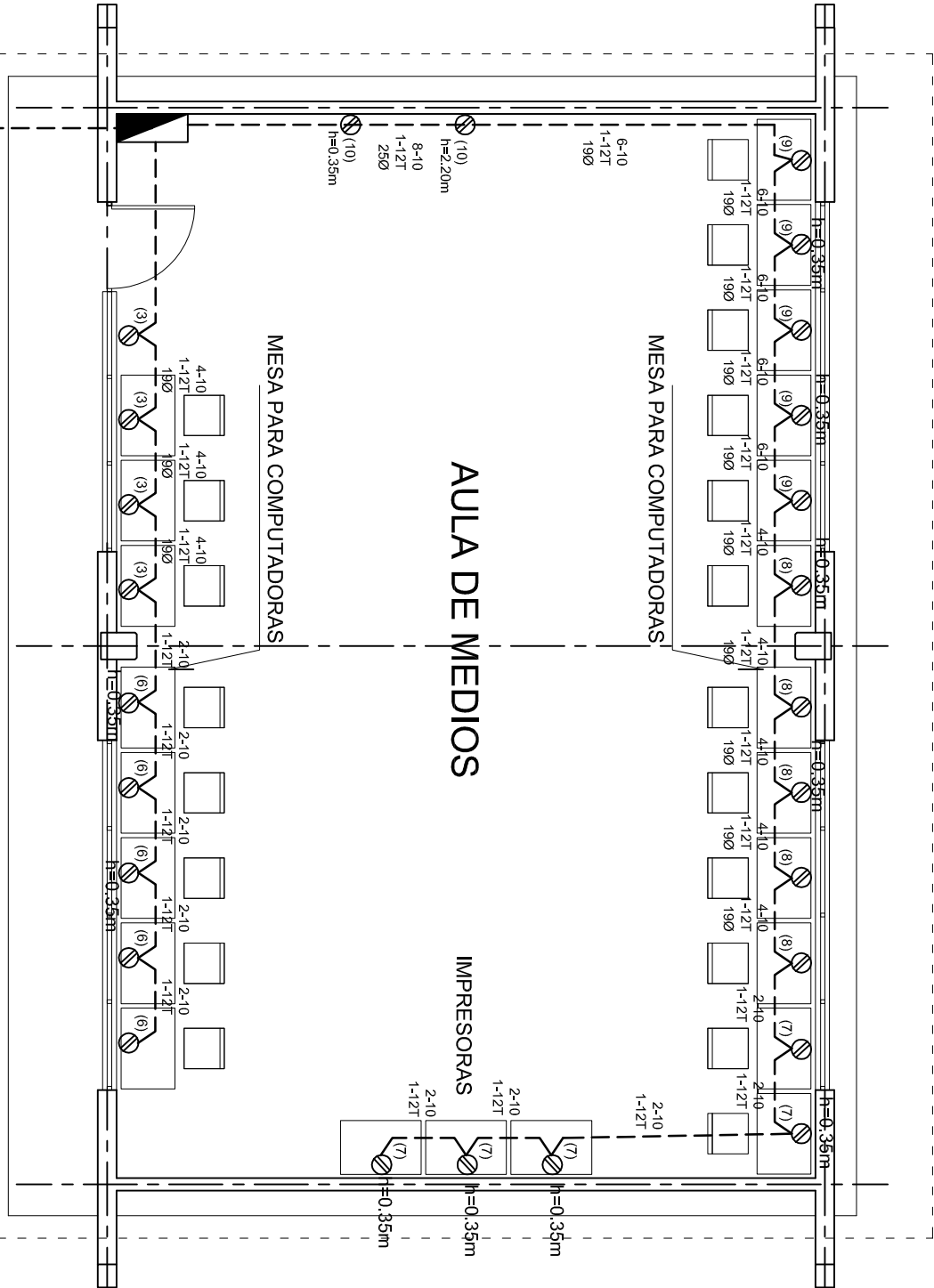
NIVEL : ESC. SEC. GRAL. "SEBASTIAN ORTIZ CASTRO".
LOCALIDAD: EL CUAJILOTE (EL PALENQUE).
MUNICIPIO: SAN AGUSTIN DE LAS JUNTAS.
DISTRITO: CENTRO..
REGION: VALLES CENTRALES.

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:	SEPTIEMBRE - 2025
ESCALA:	1:100
INDICADA	50%



ALIMENTACION 3F-4H
VER PLANO DE CONJUNTO

PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:75

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	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	2000		17.49	10	12 t	1	20
	10		2			127	800		6.99	10	12 t	1	20
TOTAL	18	26			2		5630	5900	6040				

TAB. 3F - 4H, NAO D 412 - 4AB11 TIPO INDUSTRIAL TOTAL WATTS = 17,570

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

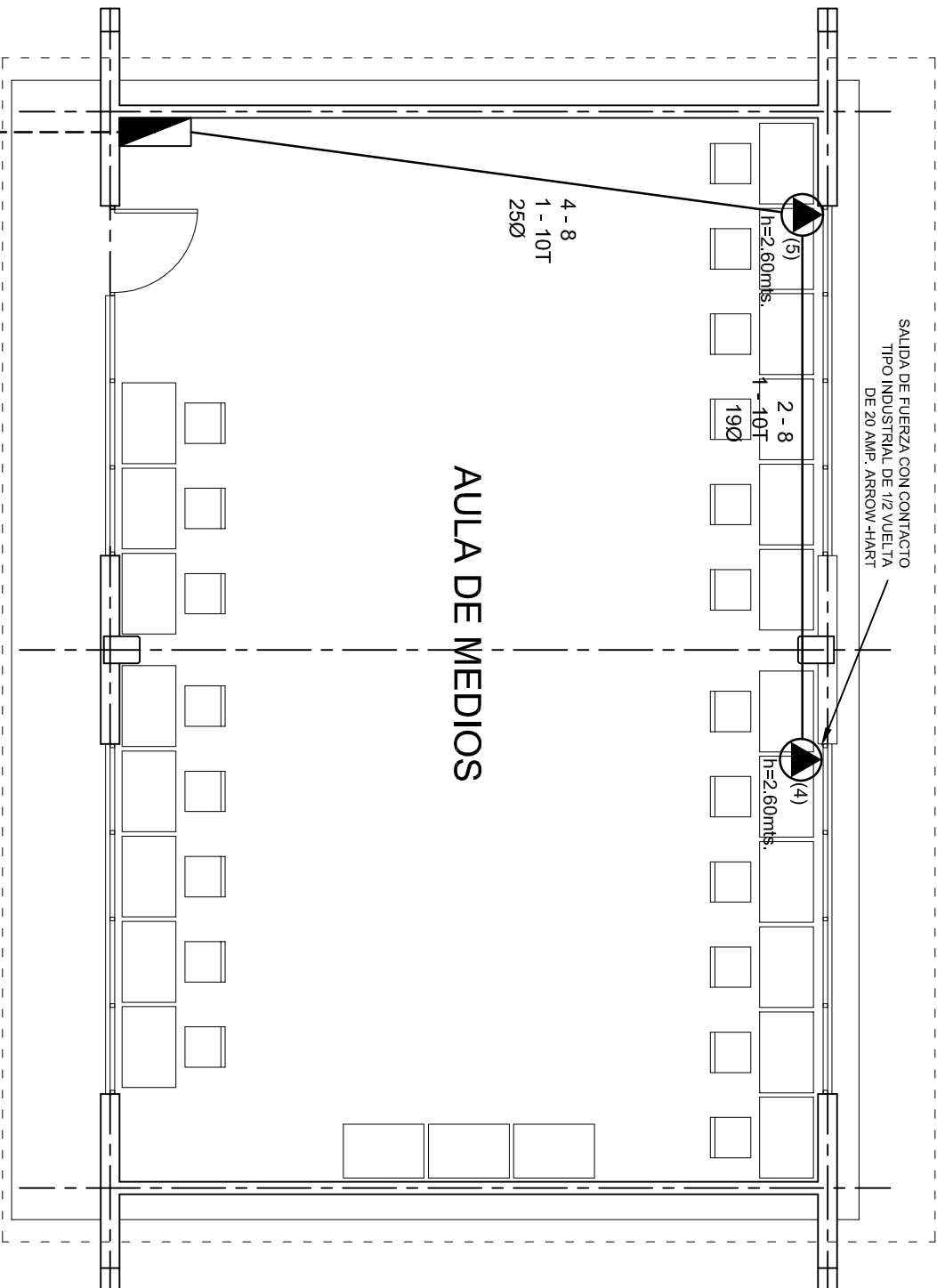
NIVEL :
LOCALIDAD:
MUNICIPIO:
DISTRITO:
REGION:

ESC. SEC. GRAL. "SEBASTIAN ORTIZ CASTRO".
EL CUAJILOTE (EL PALENQUE).
SAN AGUSTIN DE LAS JUNTAS.
CENTRO..
VALLES CENTRALES.

PLANO N°:
DPLA.40.57
DIBUJO:
ARQ. MAE. BIELMA
ESTRUCTURA
REG. 12.00x8.00
FECHA:
SEPTIEMBRE.-2025
ESCALA: 1/200
INDICADA EN

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: INSTALACION ELECTRICA DE CONTACTOS



AULA DE MEDIOS

PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:75

ALIMENTACION 3F-4H
VER PLANO DE CONJUNTO



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL: ESC. SEC. GRAL. "SEBASTIAN ORTIZ CASTRO".

LOCALIDAD: EL CUAJILOTE (EL PALENQUE).

MUNICIPIO: SAN AGUSTIN DE LAS JUNTAS.

DISTRITO: CENTRO..

REGION: VALLES CENTRALES.



PLANO N°:

IE-001-3

DPLA.40.57

DIBUJO:

ARO. MAE. BIELMA

ESTRUCTURA

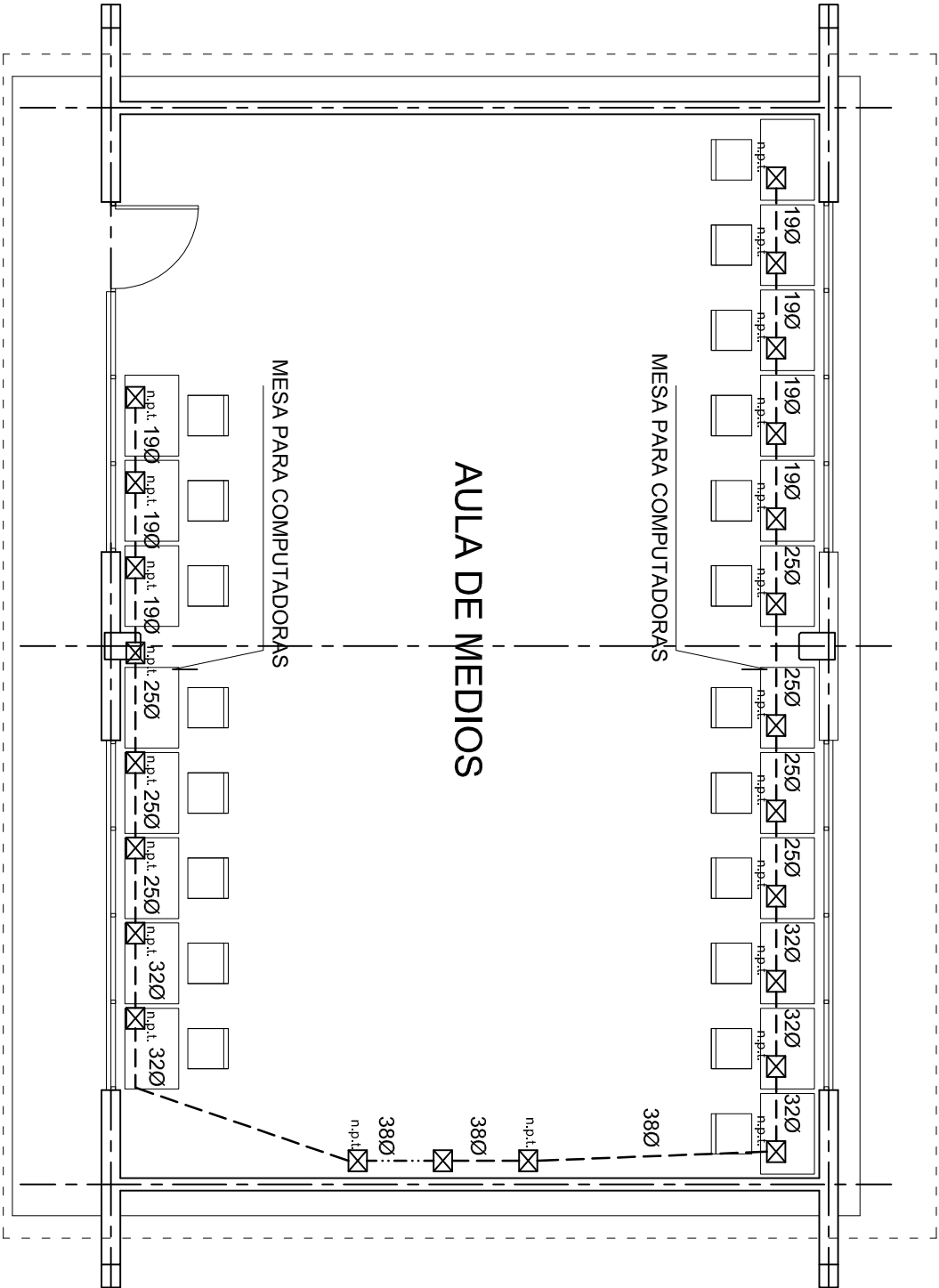
REG. 12.00x8.00

FECHA:

SEPTIEMBRE-2025

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO: SALIDA DE AIRE ACONDICIONADO



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:75



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL : ESC. SEC. GRAL. "SEBASTIAN ORTIZ CASTRO".
LOCALIDAD: EL CUAJILOTE (EL PALENQUE).
MUNICIPIO: SAN AGUSTIN DE LAS JUNTAS.
DISTRITO: CENTRO..
REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: AULA DE MEDIOS

TIPO DE PLANO:

SEÑAL PARA COMPUTADORAS

PLANO N°:	IE-0014
DPLA:	40.57
DIBUJO:	ARO. MAE. BIELMA
ESTRUCTURA	REG. 12.00x8.00
FECHA:	OCTUBRE - 2012
ESCALA:	1:75
INDICADA	501



CONEXION DE CONTACTOS



MINISTERIO DE SALUD

REPUBLICA DE CUBA

PLAN N.º:

IE - 002

DPIA.4058

DIBUJO:

ARG. M.A.E. BIELMA

ESTRUCTURA

REG. 6.1002x.00

FECHA:

SEPTIEMBRE - 2025

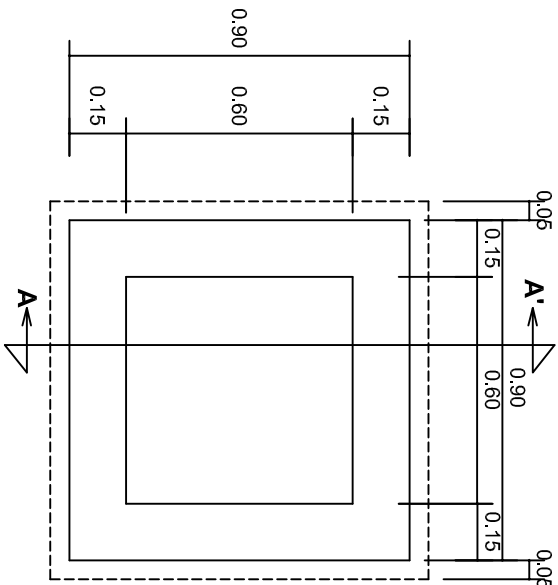
ESCALA:

ACOT.

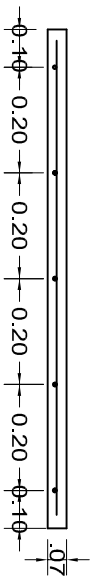
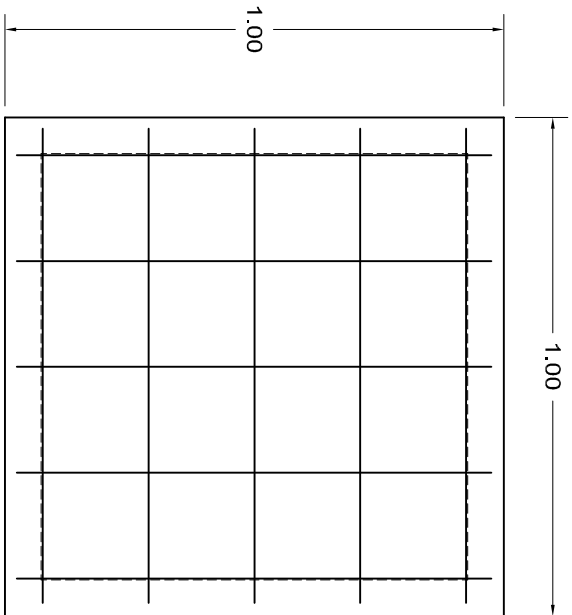
INDICADA:

CM.

Z JARAQUIN.



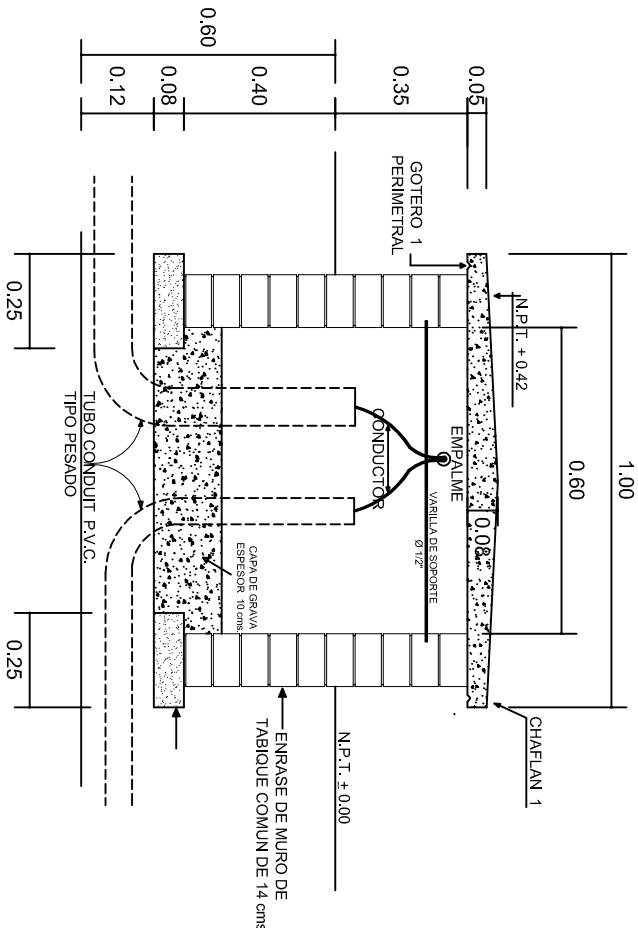
PLANTA esc. 1:20



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. SEC. GRAL. "SEBASTIAN ORTIZ CASTRO".
LOCALIDAD: EL CUAJILOTE (EL PALENQUE).
MUNICIPIO: SAN AGUSTIN DE LAS JUNTAS.
DISTRITO: CENTRO..
REGION: VALLES CENTRALES.

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 - 2025
INDICADA	1:20
INDICADA	CMS.

