

PLANTA ARQUITECTONICA

ESC. 1 : 100

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



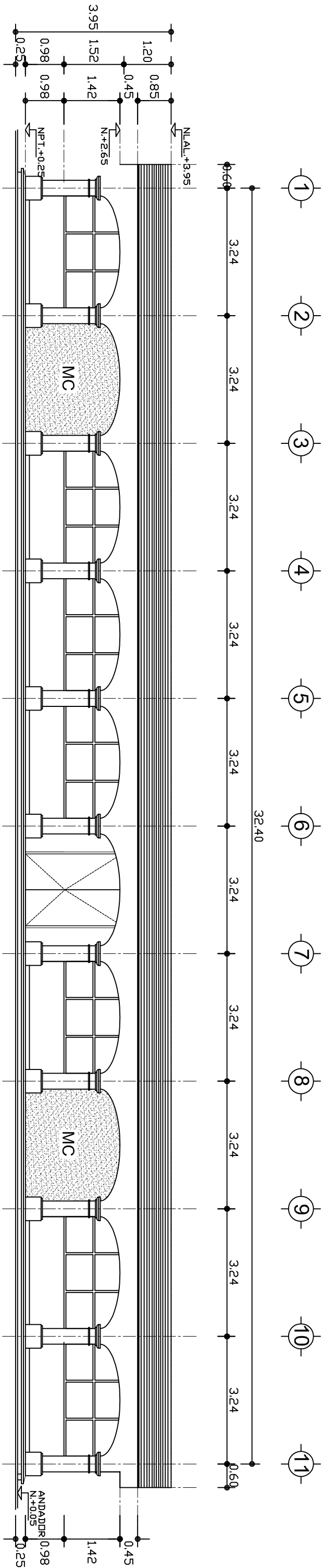
2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL : INSTITUTO TECNOLÓGICO.
LOCALIDAD: SAN MIGUEL EL GRANDE.
MUNICIPIO: SAN MIGUEL EL GRANDE.
DISTRITO: TLAXIACO.
REGION: MIXTECA.

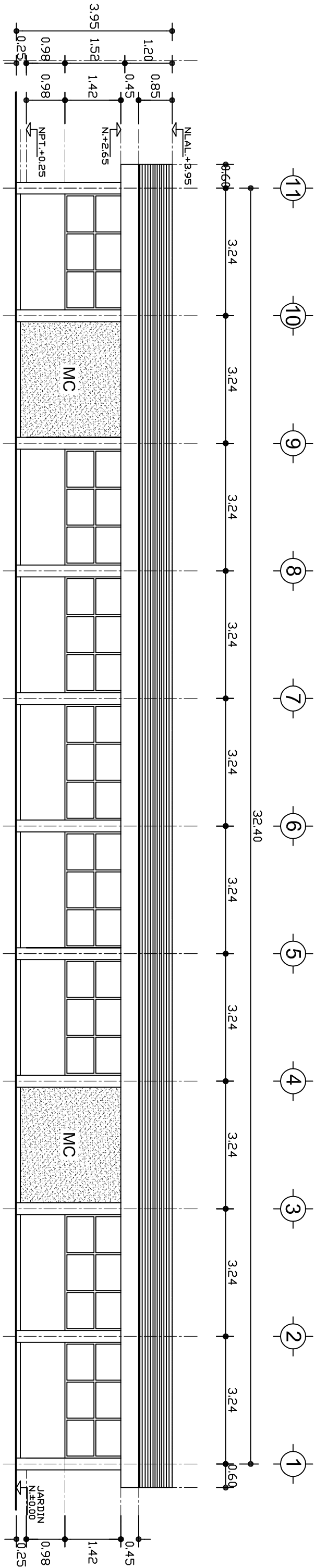
PROYECTO: SERVICIOS ESTUDIANTILES DE 10.0 E.E. TIPO DE PLANO: PLANTA ARQUITECTONICA

PLANOT:
PA - 001
DPLA 40.57
DIBUJO:
ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA
U1 - C
FECHA:
AGOSTO - 2023
ESCALA: ACOT:
INDICADA MTS.



FACHADA PRINCIPAL

ESC. 1 : 125



FACHADA POSTERIOR

ESC. 1 : 125

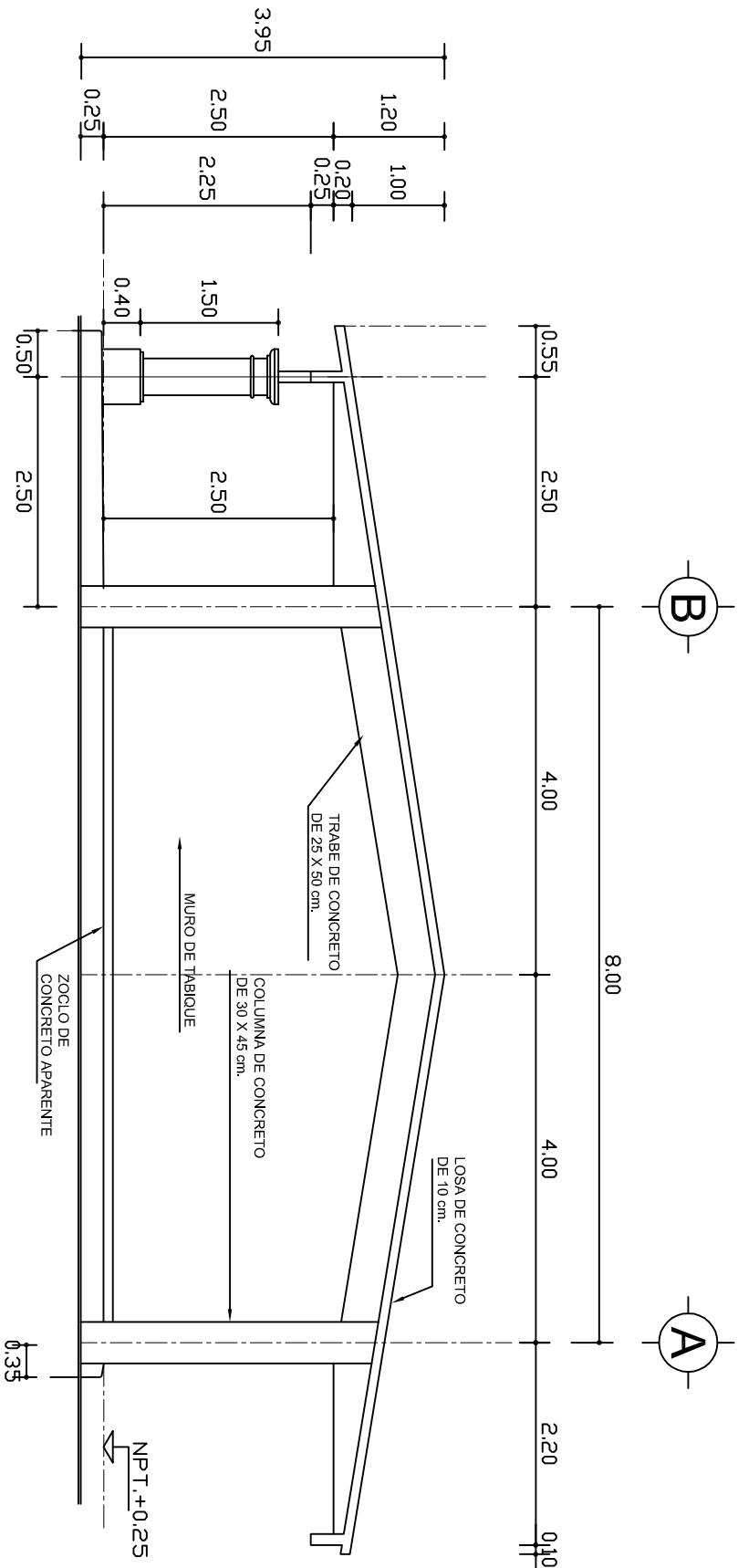


INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



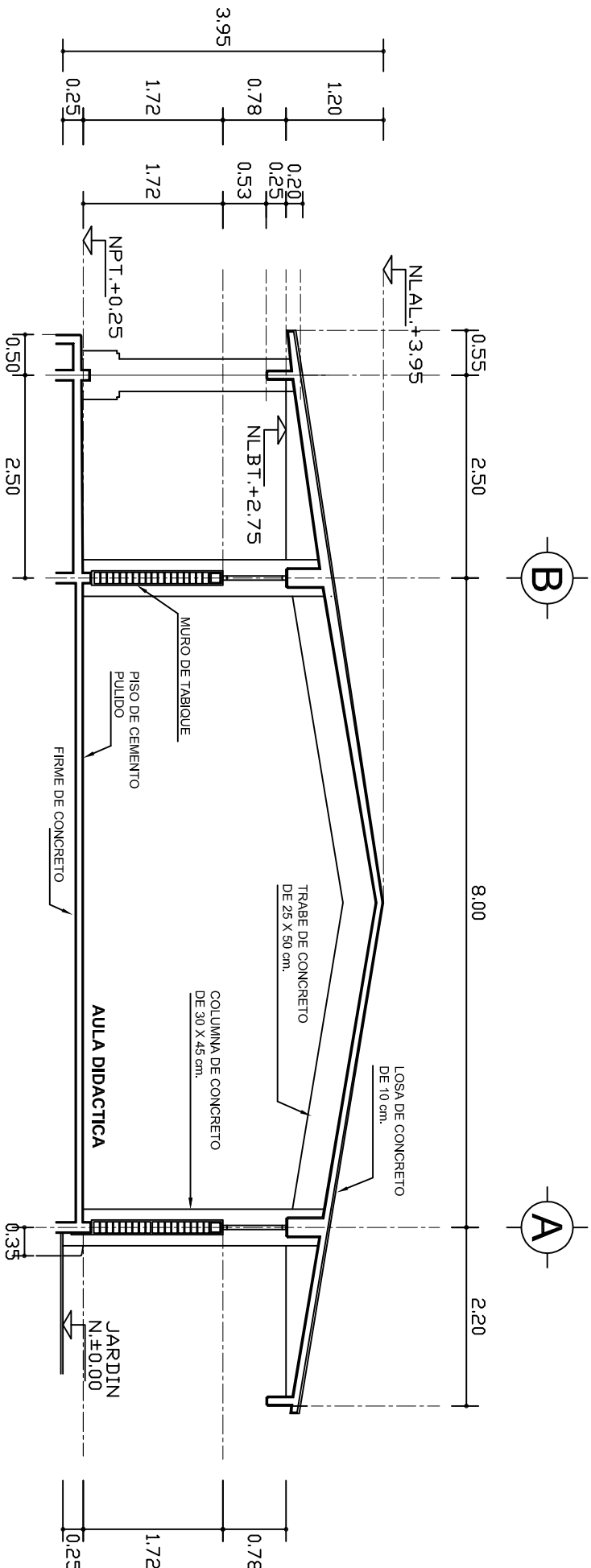
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

PLANOS:		PA - 003	
NIVEL:	INSTITUTO TECNOLÓGICO.	DIBUJO:	DPLA-4057
LOCALIDAD:	SAN MIGUEL EL GRANDE.	ARO. M.A.E. BIELMA.	ESTRUCTURA
MUNICIPIO:	SAN MIGUEL EL GRANDE.	U1 - C	FECHA:
DISTRITO:	TLAXIACO.	AGOSTO - 2023	INDICACIÓN
REGION:	MIXTECA.		INDICACIÓN
PROYECTO:	SERVICIOS ESTUDIANTILES DE 10.0 E.E.	TIPO DE PLANO:	FACHADAS ARQUITECTONICAS



FACHADA LATERAL

ESC. 1: 75



CORTE TRANSVERSAL A-A'

ESC. 1: 75



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

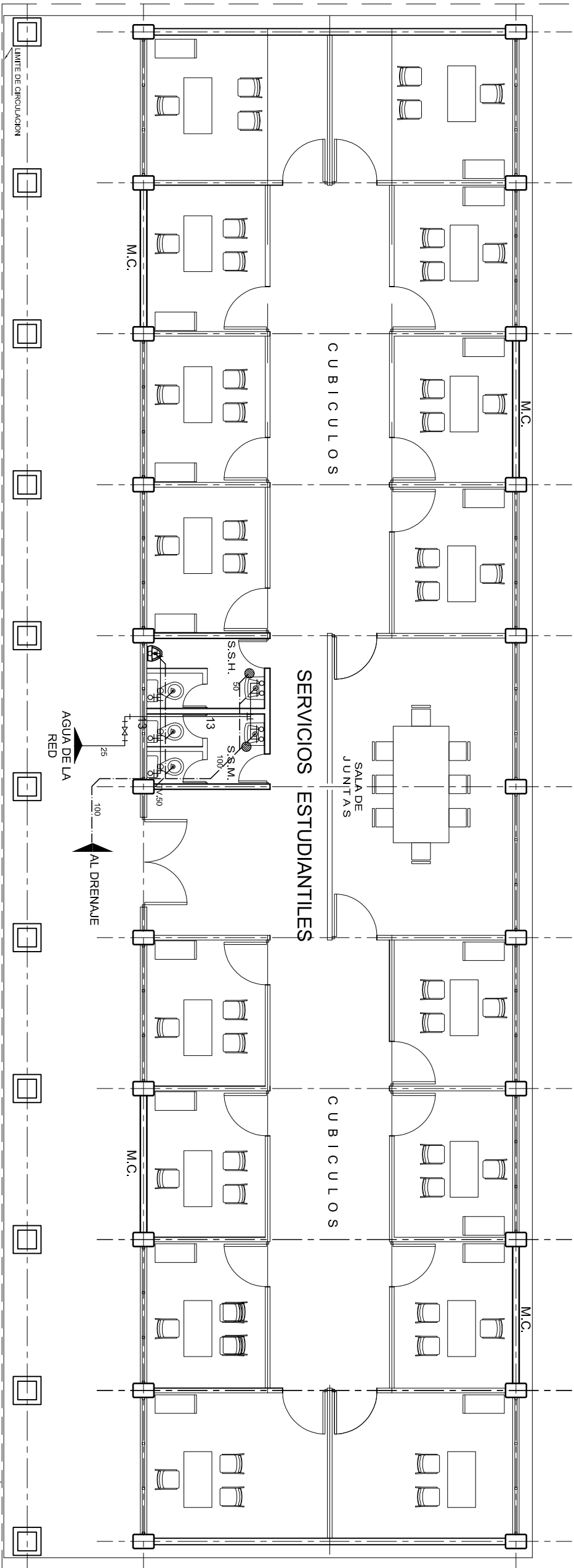
NIVEL: INSTITUTO TECNOLÓGICO.
LOCALIDAD: SAN MIGUEL EL GRANDE.
MUNICIPIO: SAN MIGUEL EL GRANDE.
DISTRITO: TLAXIACO.
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: SERVICIOS ESTUDIANTILES DE 10.0 E.E.

TIPO DE PLANO: FACHADA Y CORTE

PLANOS:
PA - 004
DPLA-4057
DIBUJO: ARO, MAE, BIELMA,
ESTRUCTURA
U1 - C
FECHA: ABRIL 2023
DISEÑO Y ACOT
INDICACIÓN (MIS)

PROY. LIMITE DE LOSA



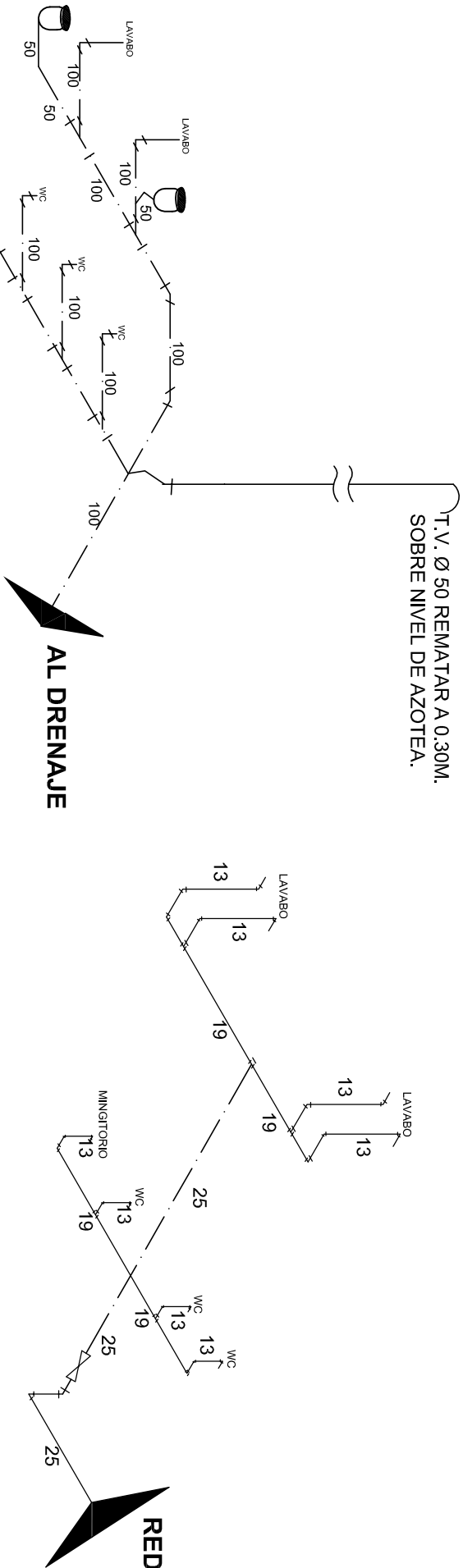
PLANTA ARQUITECTONICA

ESC. 1 : 100

T.V. Ø 50 REMATAR A 0.30M.
SOBRE NIVEL DE AZOTEA.

AL DRENAJE

RED DE AGUA



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

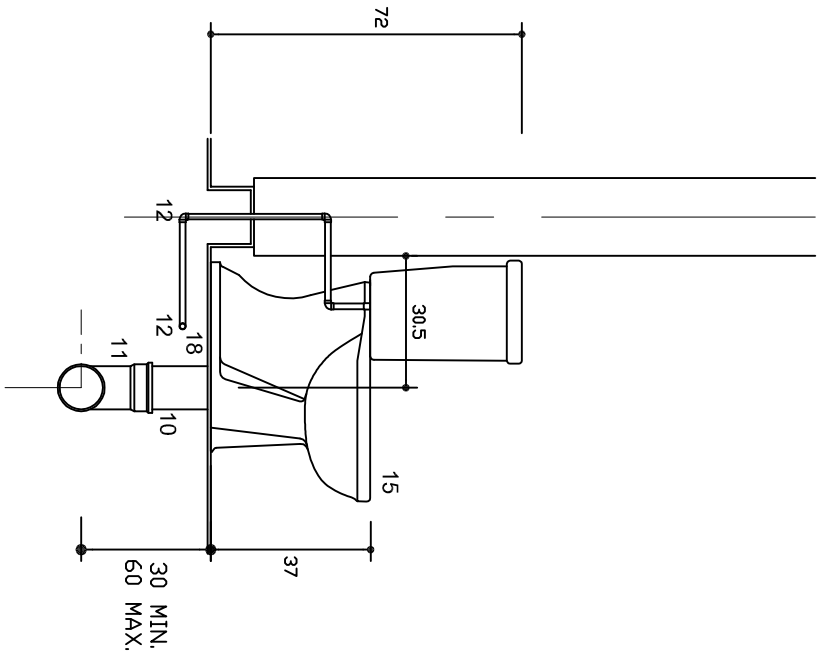
NIVEL :
LOCALIDAD: SAN MIGUEL EL GRANDE.
MUNICIPIO: SAN MIGUEL EL GRANDE.
DISTRITO: TLAXIACO.
REGION: MIXTECA.

INSTITUTO TECNOLÓGICO.

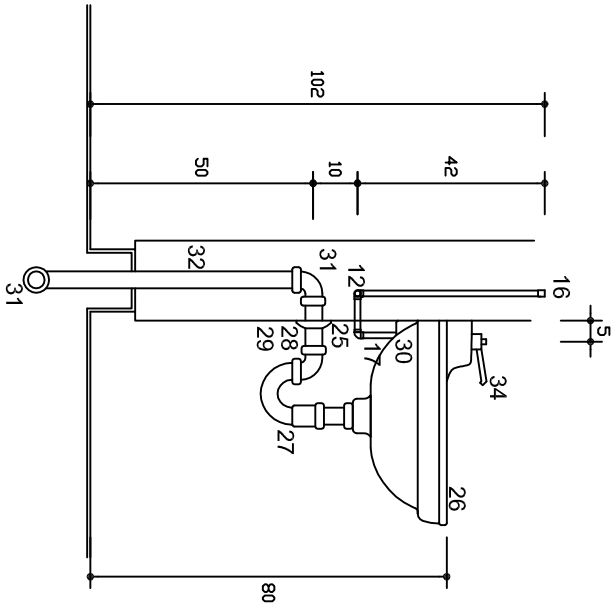
DPLA-40.57
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA: U1 - C
FECHA: AGOSTO - 2023

PROYECTO: SERVICIOS ESTUDIANTILES DE 10.0 E.E. TIPO DE PLANO: INST. HIDRAULICA Y SANITARIA

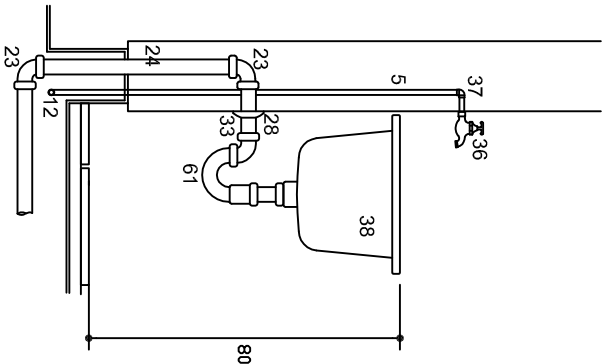
PLANOT:
IHS - 001
DPLA-40.57
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA: U1 - C
FECHA: AGOSTO - 2023
ESCALA: ACOT:
INDICADA: MTS.



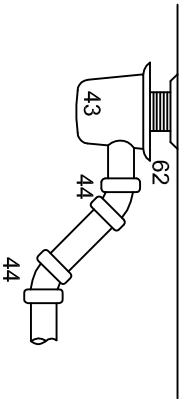
DETALLE 2



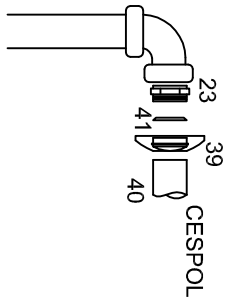
DETALLE 5



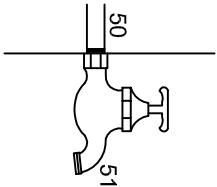
DETALLE 6



DETALLE 11



DETALLE 12



DETALLE 9

Nomenclatura

5. TUBO DE Cu \varnothing 13	32. TUBO TUBO DE PVC \varnothing 38
10. CASQUILLO DE PLOMO \varnothing 100x3mm	33. REDUCCION BUSHING GALVANIZADO \varnothing 50x38
DE ESPESOR	34. LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO FIG. 45 \varnothing 13
11. CODO 90°x100 DE PVC	36. VER 9
12. CODO Cu 90° \varnothing TEE	37. CODO 90°x13 \varnothing A RINT.
15. WC MOD. OLIMPICO M.F. 2300	38. VERTIEDERO
16. TAPON CAPA Cu \varnothing 13	39. CHAPETON
17. NIPLE Cu \varnothing 13	40. CONTRATUERCA
18. CODO Cu 90°x13 \varnothing RIEXT.	41. EMPAQUE DE HULE
23. CODO DE PVC 90°x 50 \varnothing	43. COLADERA HELVEX N.º 24
24. TUBO DE PVC \varnothing 50	44. CODO DE PVC 45° x 50
25. CODO Cu 90°x13x100	50. NIPLE D/CORRIDA GALV. \varnothing 13 \varnothing 19
26. LAVABO MOD. VERACRUZ MF 800	51. LLAVE DE MANGUERA FIG. 19 H CROMADA
27. CESPOL CROMADO \varnothing 32 DE REGISTRO BAJO 6 AL FRENTE	61. CESPOL CROMADO \varnothing 38 DE REGISTRO BAJO 6 AL FRENTE
28. VER 12	62. ADAPTADOR DE PVC \varnothing 50
29. NIPLE DE PVC \varnothing 38	
30. TUBO ALIMENTADOR COMPLETO	
31. CODO DE PVC 90°x3 \varnothing	

Especificaciones

- ☐ LAS VALVULAS Y LLAVES SERAN DE LA MARCA NIBCO
- ☐ LOS MUEBLES SERAN DE LA MARCA IDEAL STANDARD O SIMILAR
- ☐ LAS COLADERAS SERAN DE LA MARCA HELVEX
- ☐ LOS DESAGÜES SERAN DE PVC TIPO SANITARIO
- ☐ LAS ALIMENTACIONES SERAN DE COBRE O GALVANIZADA



2022-2028

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

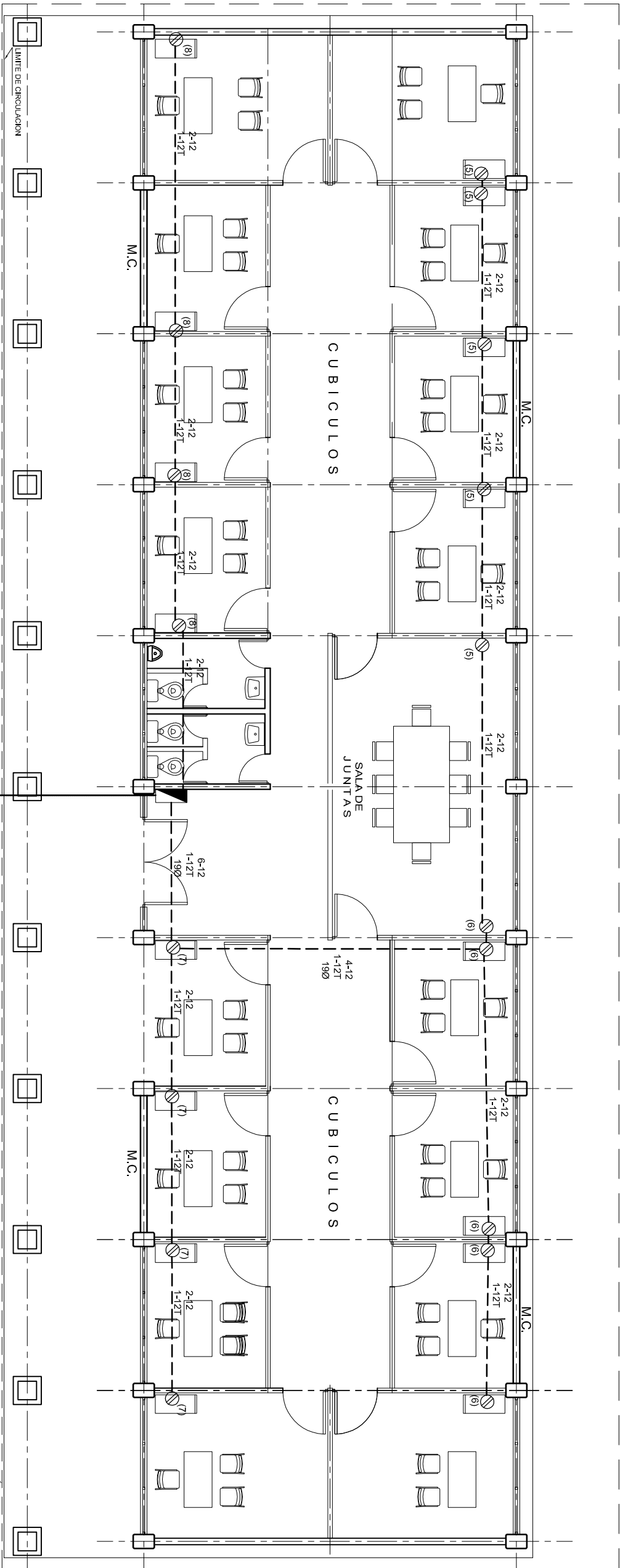


DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL : INSTITUTO TECNOLÓGICO.
LOCALIDAD: SAN MIGUEL EL GRANDE.
MUNICIPIO: SAN MIGUEL EL GRANDE.
DISTRITO: TLAXIACO.
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: SERVICIOS ESTUDIANTILES DE 10.0 E.E.
TIPO DE PLANO: MUEBLES DE BAÑA PRESION

PLANO N.º: HS - 005
DPLA-4057
DIBUJO ARO, M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURAC
UI - C
FECHA: AGOSTO - 2023
ESCALA: ACOOT



PLANTA ARQUITECTONICA

ESC. 1 : 100

ALIMENTACION
1F - 3H
VER PLANO DE CONJUNTO

CUADRO DE CARGAS

DIAGRAMA DE CONEXIONES	CTO. No.				VOLTS.	WATTS A FASE		APMPS.	COND. MINIMO.	TIERRA FISICA	COND. MINIMO.	LONG. MTS.	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	
						A	B						POLOS	AMPS.
NEUTRO A B	1			10	127	150		1.31	12	12 t	16	0.34	1	15
	2	13			127	845		7.39	12	12 t	17	0.73	1	15
	3	6		2	127		410	3.58	12	12 t	13	0.56	1	15
	4	13			127		845	7.39	12	12 t	13	0.56	1	15
	5		5		127	900		7.87	12	12 t	17	0.73	1	15
	6		5		127	900		7.87	12	12 t	20	1.19	1	20
	7		4		127		720	6.29	12	12 t	21	1.25	1	20
	8		4		127		720	6.29	12	12 t	21	1.25	1	20
TOTAL		32	18	12		2795	2695							
TAB. 1F - 3H, SQUARED 00-8 TIPO INDUSTRIAL TOTAL WATTS=5490														

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

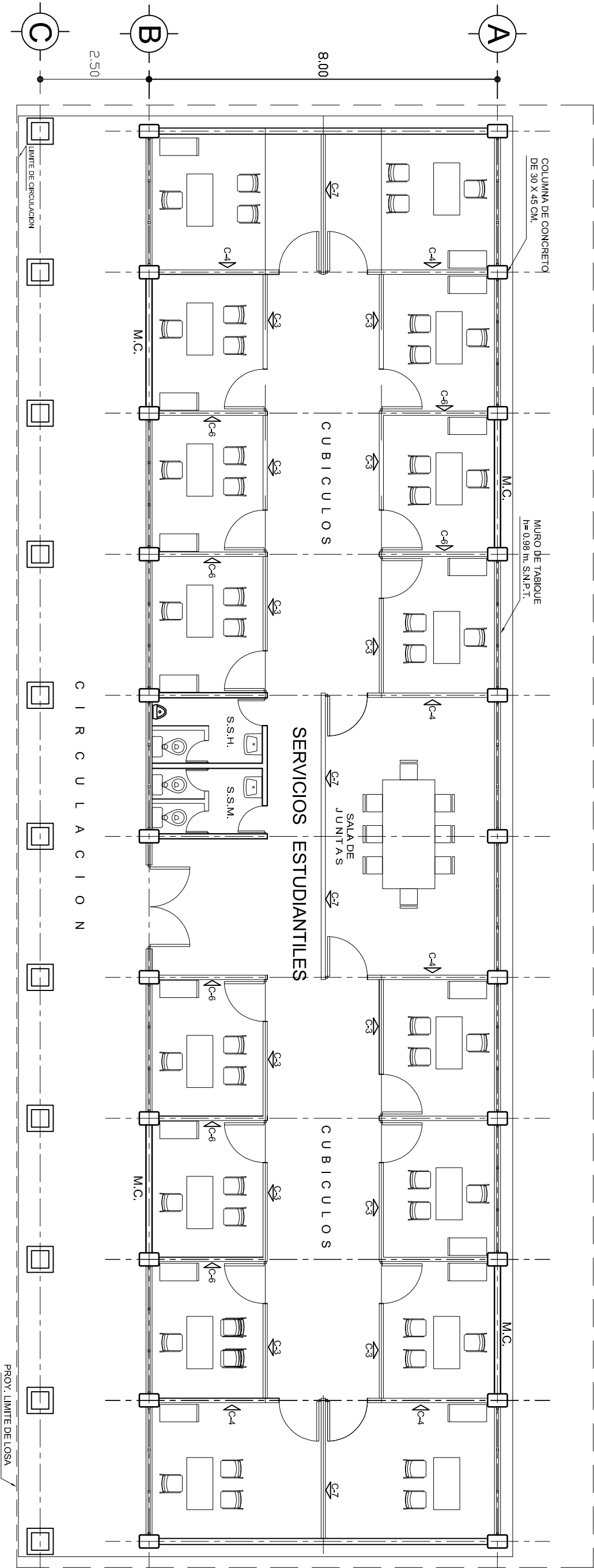
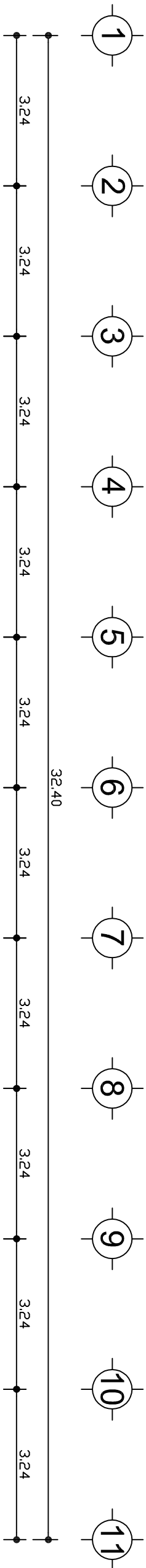
2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL : INSTITUTO TECNOLÓGICO.
LOCALIDAD: SAN MIGUEL EL GRANDE.
MUNICIPIO: SAN MIGUEL EL GRANDE.
DISTRITO: TLAXIACO.
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: SERVICIOS ESTUDIANTILES DE 10.0 E.E. TIPO DE PLANO: INSTALACION ELECTRICA DE CONTACTOS

PLANO: IE - 001-2
DPLA: 40.57
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA: U1 - C
FECHA: AGOSTO - 2023
ESCALA: ACOT: INDICADA MTS.



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



2022-2028

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARAQUIN.

NIVEL :
LOCALIDAD: SAN MIGUEL EL GRANDE.
MUNICIPIO: SAN MIGUEL EL GRANDE.
DISTRITO: TLAXIACO.
REGION: MIXTECA.

INSTITUTO TECNOLÓGICO.

DPLA-40.57

ARO. M.A.E. BIELMA.

ESTRUCTURA

U1 - C

FECHA: AGOSTO - 2023

PROYECTO: SERVICIOS ESTUDIANTILES DE 10.0 E.E.

TIPO DE PLANO:

LOCALIZACION DE CANCEL.



PLANOT:

CM - 001

DPLA-40.57

ARO. M.A.E. BIELMA.

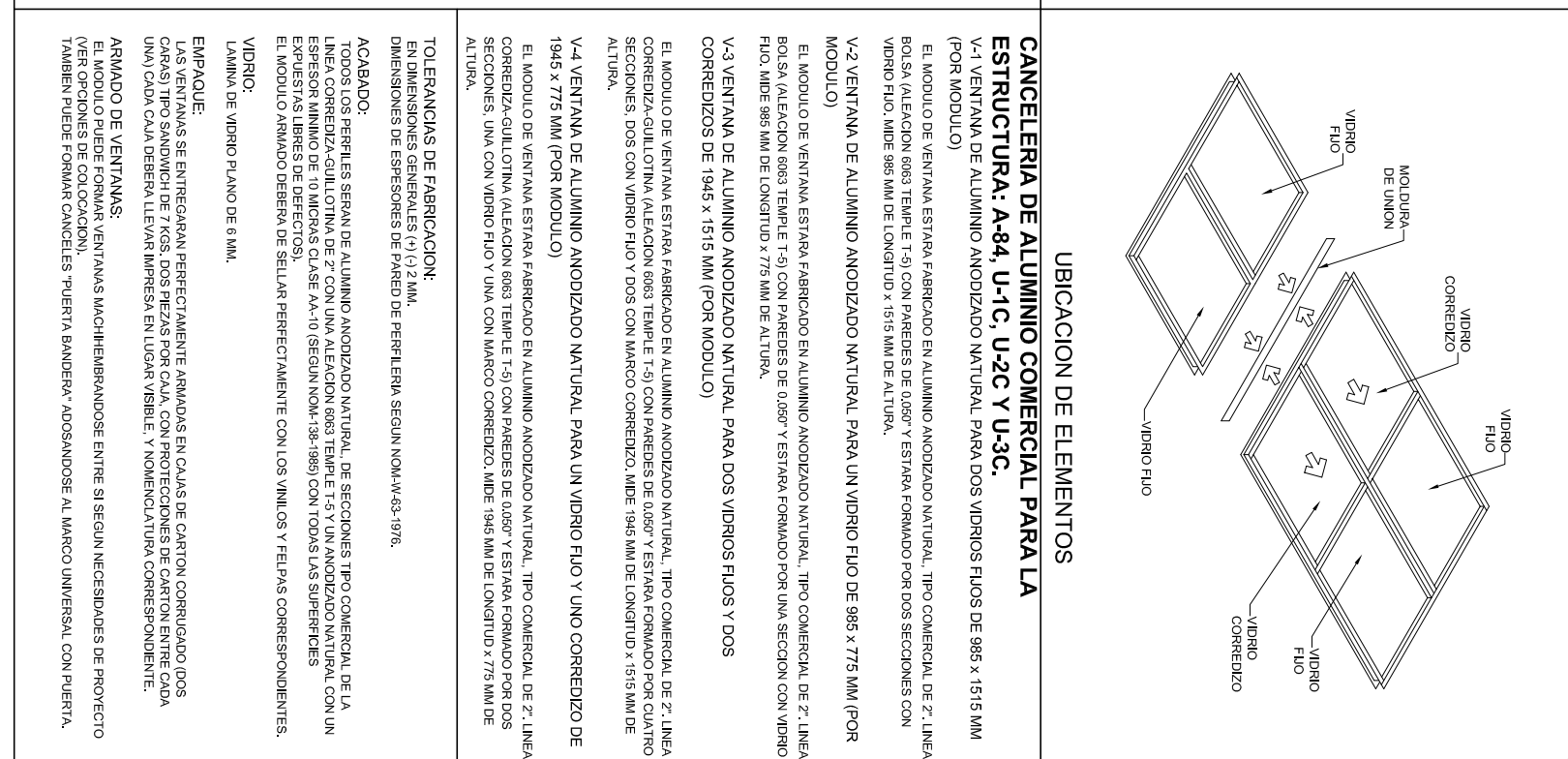
ESTRUCTURA

U1 - C

FECHA: AGOSTO - 2023

ESCALA: ACOT:

INDICADA: MTS.



ACABADO:
TODOS LOS PERFILES SERAN DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, DE SECCIONES TIPO COMERCIAL DE LA LINEA CORREDIZA-GUILLOTINA DE 2" CON UNA ALEACION 6063 TEMPLE T-5 Y UN ANODIZADO NATURAL CON UN ESPESOR MINIMO DE 10 MICRAS CLASE AA-10 (SEGUN NON-136-1980) CON TODAS LAS SUPERFICIES EXPUESTAS LIBRES DE DEFECTOS).

ARMADO DE VENTANAS:
EL MODULO PUEDE FORMAR VENTANAS MACHIHEMBRAANDOSE ENTRE SI SEGUN NECESIDADES DE PROYECTO (VER OPCIONES DE COLOCACION).
TAMBIEN PUEDE FORMAR CANCELES "PUERTA BANDERA" ADOSEANDOSE AL MARCO UNIVERSAL CON PUERTA.

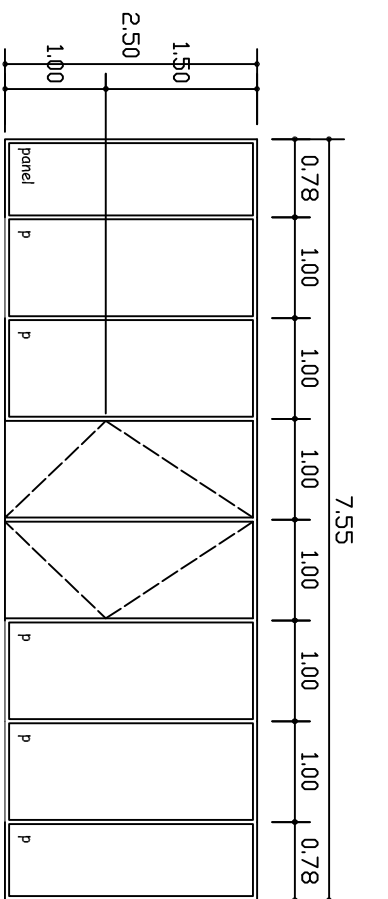
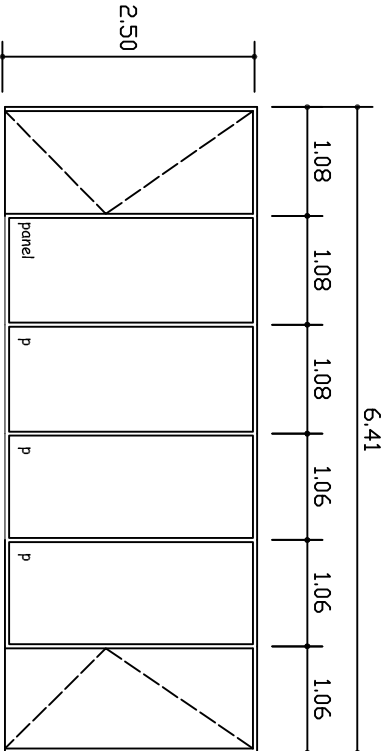
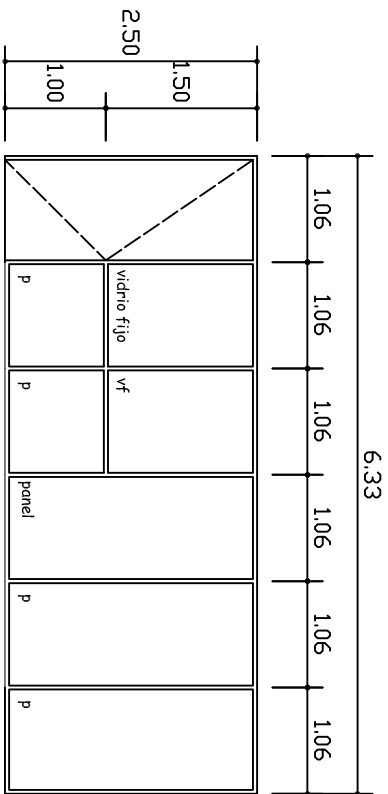
INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL:	INSTITUTO TECNOLÓGICO
LOCALIDAD:	SAN MIGUEL EL GRANDE.
MUNICIPIO:	SAN MIGUEL EL GRANDE.
DISTRITO:	TLAXIACO.
REGION:	MIXTECA.

PROYECTO:	TIPO DE PLANO	<table border="1"> <tr> <td>AGUJERO - 2003</td> <td>ACOT:</td> </tr> <tr> <td>ESCALA:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VARIAS</td> <td></td> </tr> </table>	AGUJERO - 2003	ACOT:	ESCALA:		VARIAS	
AGUJERO - 2003	ACOT:							
ESCALA:								
VARIAS								

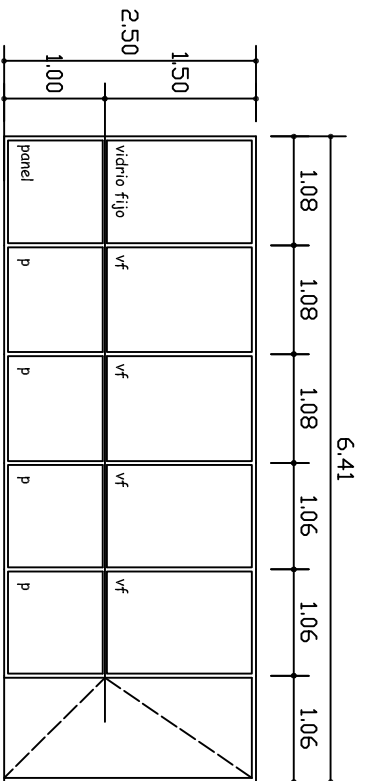
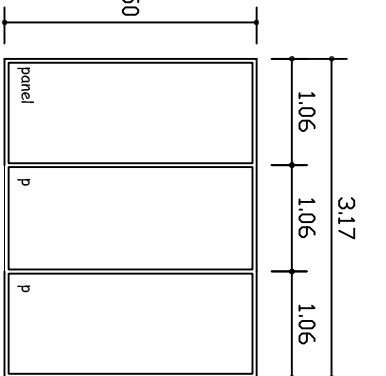
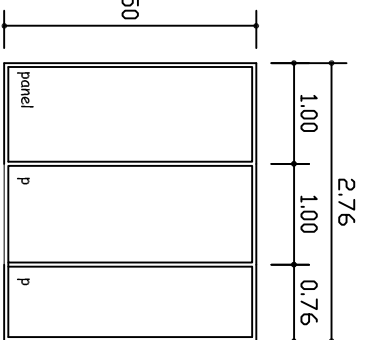
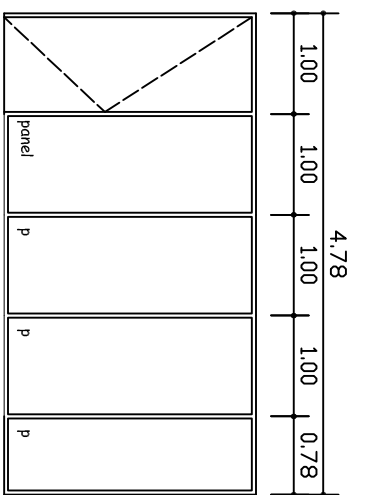
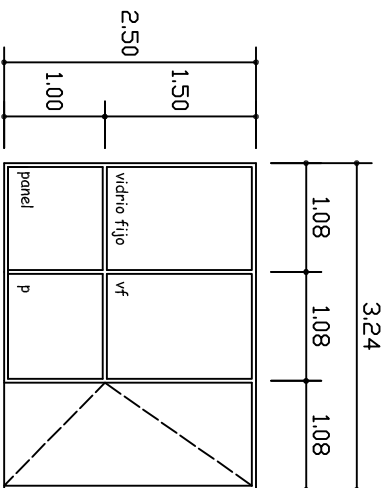
PROYECTO:	TIPO DE PLANO	<table border="1"> <tr> <td>AGUJERO - 2003</td> <td>ACOT:</td> </tr> <tr> <td>ESCALA:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VARIAS</td> <td></td> </tr> </table>	AGUJERO - 2003	ACOT:	ESCALA:		VARIAS	
AGUJERO - 2003	ACOT:							
ESCALA:								
VARIAS								



C-1 1 PIEZA

C-2 1 PIEZA

C-4 2 PIEZAS



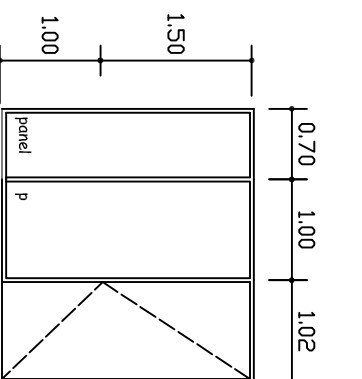
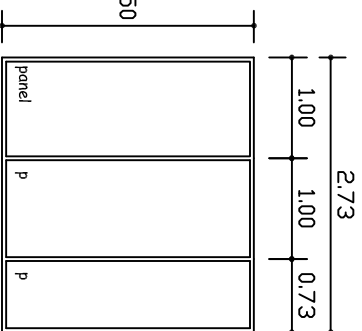
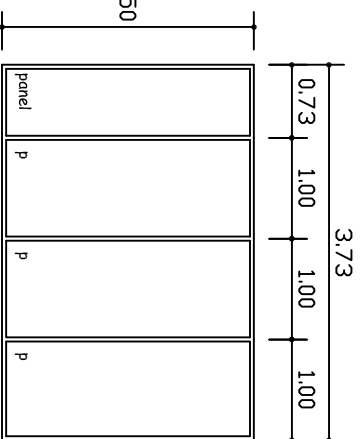
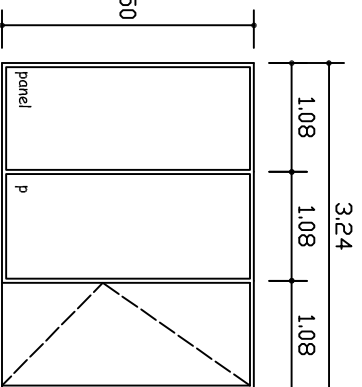
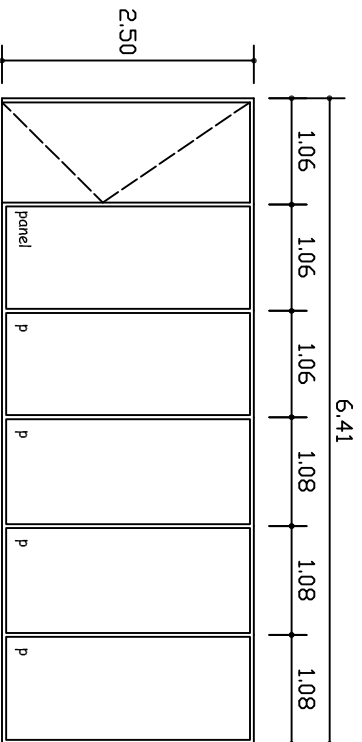
C-3 2 PIEZAS

C-5 1 PIEZA

C-6 2 PIEZAS

C-7 2 PIEZAS

C-8 1 PIEZA



C-9 1 PIEZA

C-10 1 PIEZA

C-11 2 PIEZAS

C-12 2 PIEZAS

C-13 2 PIEZAS



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA



DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.

NIVEL: INSTITUTO TECNOLÓGICO.
LOCALIDAD: SAN MIGUEL EL GRANDE.
MUNICIPIO: SAN MIGUEL EL GRANDE.
DISTRITO: TLAXIACO.
REGION: MIXTECA.

PROYECTO: TIPO DE PLANO: CANCELERIA INTERIOR

PLANO N°: CM - 002
DPLA.40.57
DISEÑO: ARQ. MAE. BIELMA
ESTRUCTURA: U1 - C
FECHA: AGOSTO - 2023
ESCALA: ACOT 1:75 MTS.