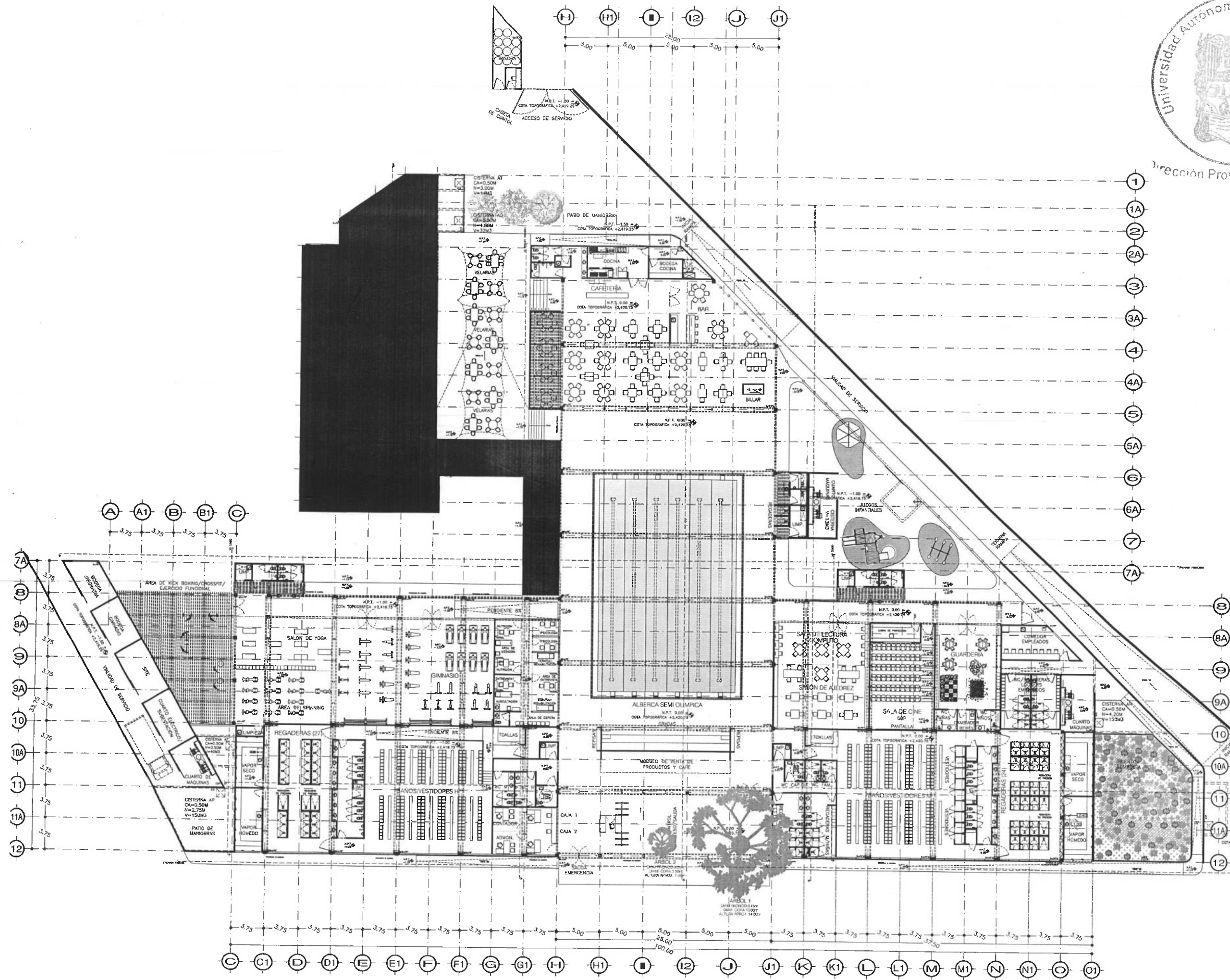




Dirección Proyectos y Obras



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NOTAS:

NSE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETIL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARO
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NK	NIVEL DE BASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUVIAL:	***
HVAC:	***
RO:	***

ADJUNTO

DATOS DE PROYECTO:

AREA DE TERRENO:	***.*** M ²
COLUMNARIAS:	
NORTE:	ORIENTE:
SUR:	PONIENTE:
AREAS DE CONSTRUCCION:	AREA (M ²)
ESPACIO	
CONSTRUCCION:	
TOTAL M ² CUBIERTOS	
OBRA EXTERIOR	
TOTAL OBRA EXTERIOR	
CIRCUITO VEHICULAR INTERIOR	
TOTAL DE AREA	

IMPORTANTE:
Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los datos en planos y cerciorarse en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones no deberán aplicarse con el arquitecto.

PROYECTO: DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARG. ADRIAN CORDERO VIEYRA

REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION UNIVERSITARIA (CEUNI tra. ETAPA).

UBICACION:
AV. CALLES UNIVERSITARIAS S/N, COLONIA SAN JUAN BAPTISTA, VALLE DE LA REFORMA HIDALGO, C.P. 40000
PROYECTO: PROYECTOS Y OBRAS

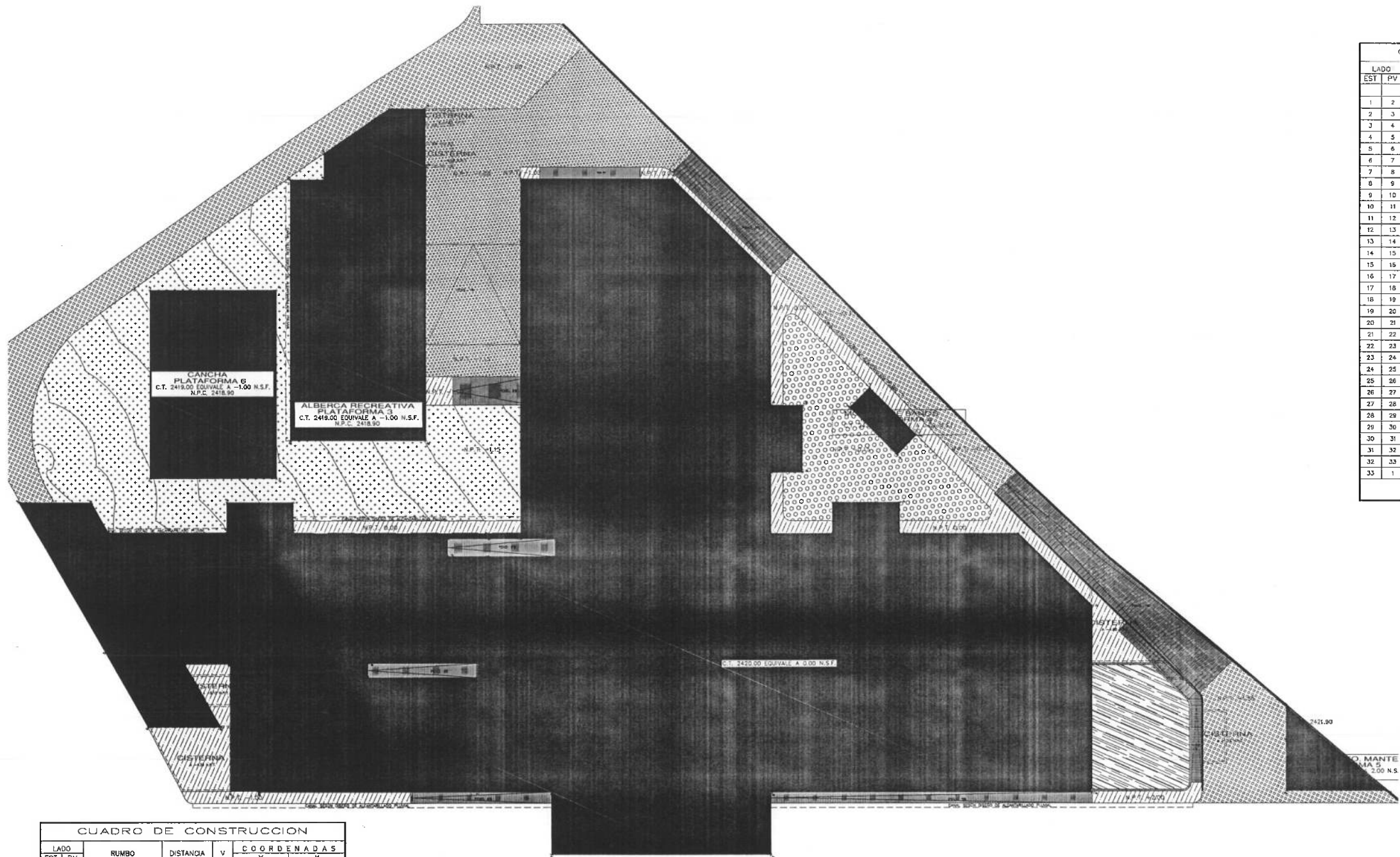
TIPO DE PLANO:
CONJUNTO ARQUITECTONICO

PLANO:
CENTRO DEPORTIVO CEUNI (CASA CLUB)

ESCALA:
METROS 1 :
ESCALA 1 : 200

FECHA:
AGOSTO 2024





PLANTA ARQUITECTÓNICA. UBICACIÓN DE PUNTOS DE TRAZO DE PLATAFORMAS
ESC. 1:250

CUADRO DE CONSTRUCCION					
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V
					COORDENADAS
					Y X
11	35		S 68°49'55.86" W	4.725	35
35	36		N 24°10'04.14" W	2.040	36
36	7		N 65°49'55.86" E	4.725	7
7	6		N 24°10'04.13" W	0.663	6
6	39		S 65°49'55.87" W	22.225	39
39	40		N 24°10'04.14" W	1.447	40
40	41		N 24°10'04.14" W	2.175	41
41	42		S 65°49'55.84" W	7.900	42
42	43		S 24°06'56.82" E	3.525	43
43	44		S 65°49'55.86" W	14.028	44
44	45		N 54°26'53.65" W	4.082	45
45	46		S 65°49'55.83" W	8.827	46
46	47		S 54°26'53.43" E	20.439	47
47	48		S 54°20'55.11" E	10.121	48
48	49		N 65°49'55.86" E	8.849	49
49	50		N 54°20'55.65" W	8.536	50
50	51		N 65°49'55.86" E	5.382	51
51	52		S 24°10'02.78" E	14.897	52
52	53		N 65°49'55.27" E	3.344	53
53	54		S 24°10'04.84" E	0.103	54
54	14		N 65°49'55.86" E	25.178	14
14	55		N 24°10'04.14" W	13.403	55
55	57		S 65°49'55.86" W	12.451	57
57	58		N 24°10'04.14" W	1.675	58
58	59		N 65°49'55.86" E	12.451	59
59	13		N 24°10'04.30" W	0.150	13
13	12		N 65°49'55.86" E	1.200	12
12	11		N 24°10'04.14" W	12.425	11

SUPERFICIE = 1,264.600 m2

CUADRO DE CONSTRUCCION					
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V
					COORDENADAS
					Y X
60	61		N 24°10'04.14" W	31.907	61
61	62		S 65°49'55.86" W	0.130	62
62	63		N 24°09'09.18" W	6.826	63
63	64		S 65°49'55.86" W	3.903	64
64	65		S 30°43'03.29" E	9.165	65
65	66		S 24°10'04.18" E	3.055	66
66	67		S 65°49'55.86" W	3.878	67
67	68		N 24°10'04.14" E	30.408	68
68	60		N 65°49'55.86" E	15.406	60

SUPERFICIE = 543.797 m2

CUADRO DE CONSTRUCCION					
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V
					COORDENADAS
					Y X
69	70		S 89°49'55.86" W	15.000	70
70	71		S 24°10'04.14" E	22.000	71
71	72		N 65°49'55.86" E	15.000	72
72	69		N 24°10'04.14" W	22.000	69

SUPERFICIE = 330.000 m2

CUADRO DE CONSTRUCCION					
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V
					COORDENADAS
					Y X
77	78		S 20°40'16.92" W	3.325	78
78	79		S 69°19'42.91" E	7.900	79
79	80		N 26°10'17.09" E	3.325	80
80	77		N 69°19'42.91" W	7.900	77

SUPERFICIE = 26.268 m2

CUADRO DE CONSTRUCCION					
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V
					COORDENADAS
					Y X
73	74		S 24°10'04.14" E	3.915	74
74	75		S 24°10'04.14" E	5.917	75
75	76		N 65°49'55.86" E	11.732	76
76	73		N 74°12'06.63" W	15.307	73

SUPERFICIE = 57.675 m2

CUADRO DE CONSTRUCCION					
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V
					COORDENADAS
					Y X
1	2		S 24°08'57.51" E	3.899	2
2	3		S 24°10'03.42" E	3.750	3
3	4		S 24°10'04.37" E	11.656	4
4	5		S 24°12'52.16" E	22.094	5
5	6		S 65°49'55.86" W	3.774	6
6	7		S 24°10'04.14" E	0.663	7
7	8		N 65°49'55.86" E	3.774	8
8	9		S 65°49'55.86" E	4.001	9
9	10		S 24°10'04.14" E	2.040	10
10	11		S 65°49'55.86" W	7.775	11
11	12		S 24°10'05.72" E	12.425	12
12	13		S 65°49'55.86" W	1.200	13
13	14		S 24°10'04.14" E	15.278	14
14	15		N 65°49'55.86" E	8.570	15
15	16		S 24°10'57.31" E	7.260	16
16	17		N 65°49'55.86" E	25.406	17
17	18		N 24°10'06.39" W	7.280	18
18	19		N 65°49'55.86" E	37.422	19
19	20		N 24°10'04.10" W	15.028	20
20	21		N 23°37'43.69" W	6.872	21
21	22		N 69°19'42.91" W	12.063	22
22	23		S 65°49'55.86" W	13.896	23
23	24		N 24°10'04.14" W	3.622	24
24	25		S 65°49'55.84" W	7.900	25
25	26		S 24°10'04.14" E	3.622	26
26	27		S 65°49'55.86" W	7.097	27
27	28		N 24°10'04.14" W	7.097	28
28	29		N 65°49'55.86" E	3.647	29
29	30		N 23°45'58.20" W	7.875	30
30	31		S 66°12'56.16" W	3.702	31
31	32		N 24°10'04.14" W	15.096	32
32	33		N 69°19'42.91" W	16.035	33
33	1		S 65°49'46.86" W	17.638	1

SUPERFICIE = 3,480.940 m2



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGIA:	
	EJES
	EJES DE MUROS Y COLUMNAS
	COTAS
	PROYECCIONES
	SIMBOLOGÍA EN TABLA
	CORTES

NOTAS:
ACOTACIONES EN MM, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



ACTOR DE LA V.M.E.H.
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARG. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
REMEDIACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA)

UBICACIÓN:
AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO. C.P. 42080

PROYECTO:
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TIPO DE PLANO:
PLANO DE TRAZO DE PLATAFORMAS

PLANO:
CENTRO DEPORTIVO CEUNI (CASA CLUB)

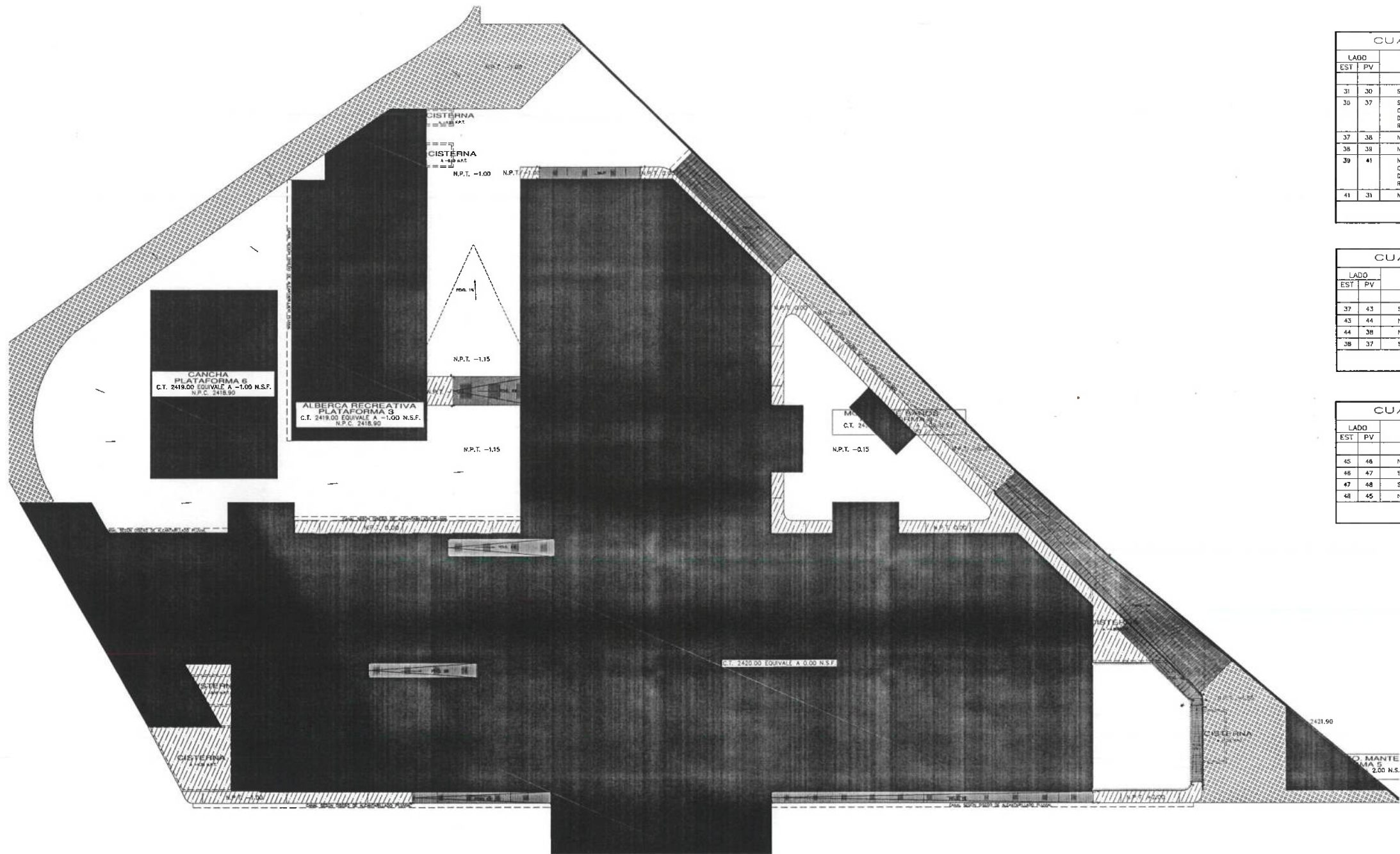
COTAS:
METROS

ESCALA:
1:250

FECHA:
AGOSTO DE 2024

01

CD-EDT-T2P-01



PLANTA ARQUITECTÓNICA. UBICACIÓN DE PUNTOS DE TRAZO DE RAMPAS.
ESD: 1:250

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y X
21	22		S 24°12'30.55" E	1.297	21	2,223,582.3811 530,064.7739
22	23		N 65°49'02.65" E	16.292	22	2,223,581.1983 530,065.3058
23	24		N 24°10'04.14" W	1.293	23	2,223,557.8723 530,080.1680
24	21		S 65°49'55.86" W	16.293	24	2,223,558.0508 530,079.6388
SUPERFICIE = 21.094 m2						

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y X
17	18		S 24°10'04.14" E	1.675	17	2,223,564.2474 530,054.2653
18	19		N 65°49'55.86" E	12.451	18	2,223,567.8169 530,065.3118
19	20		N 24°10'04.14" W	1.675	19	2,223,558.3450 530,065.6261
20	17		S 65°49'55.86" W	12.451	20	2,223,564.2474 530,054.2653
SUPERFICIE = 20.855 m2						

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y X
13	14		S 24°10'04.14" E	2.040	13	2,223,576.3747 530,057.2617
14	15		N 65°49'55.86" E	12.500	14	2,223,586.3335 530,067.8309
15	16		N 24°10'04.14" W	2.040	15	2,223,581.2359 530,056.4265
16	13		S 65°49'55.86" W	12.500	16	2,223,576.3747 530,057.2617
SUPERFICIE = 25.500 m2						

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y X
9	10		S 24°10'04.90" E	3.350	9	2,223,593.7880 530,050.5625
10	11		N 65°49'55.84" E	9.499	10	2,223,599.6581 530,059.2292
11	12		N 24°09'50.30" W	3.350	11	2,223,602.7145 530,057.8579
12	9		S 65°49'55.80" W	9.500	12	2,223,598.8253 530,049.1910
SUPERFICIE = 31.822 m2						

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y X
1	2		N 65°49'54.63" E	11.700	1	2,223,623.9994 530,048.9821
2	3		N 24°07'28.27" W	1.350	2	2,223,628.7896 530,059.6566
3	4		S 65°49'13.40" W	11.701	3	2,223,626.2289 530,048.4305
4	1		S 24°09'47.74" E	1.348	4	2,223,623.9994 530,048.9821
SUPERFICIE = 15.781 m2						

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y X
5	6		N 69°19'42.91" W	16.691	5	2,223,628.1210 530,079.4301
6	7		S 20°40'17.09" W	3.234	6	2,223,628.1210 530,079.4301
7	8		S 69°19'42.99" E	16.691	7	2,223,625.0952 530,078.2885
8	5		N 20°40'17.09" E	3.234	8	2,223,628.1210 530,079.4301
SUPERFICIE = 53.979 m2						

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y X
25	26		N 73°53'12.01" W	18.768	25	2,223,605.3638 530,145.4380
26	27		N 70°51'02.54" W	14.729	26	2,223,610.5727 530,127.4071
27	28		S 20°40'17.09" W	3.360	27	2,223,612.2801 530,112.3079
28	29		S 69°19'42.91" E	33.433	28	2,223,608.4581 530,143.5671
29	25		N 20°40'17.09" E	5.243	29	2,223,605.3638 530,145.4380
SUPERFICIE = 136.502 m2						

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y X
30	31		N 20°40'44.42" E	1.284	30	2,223,600.4225 530,143.1106
31	32		N 69°19'15.58" W	11.475	31	2,223,604.4746 530,132.3752
32	33		S 20°40'17.09" W	1.286	32	2,223,603.2902 530,131.9284
33	30		S 69°19'41.05" E	11.474	33	2,223,599.2395 530,142.6841
SUPERFICIE = 14.517 m2						

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y X
31	30		S 20°40'44.42" W	1.264	31	2,223,600.4225 530,143.1106
30	37		S 46°44'53.52" E CENTRO DE CURVA DELTA = 45°2'12.59" RADIO = 1.003	0.768	30	2,223,599.2395 530,142.6841
37	38		N 65°49'54.84" E	1.200	37	2,223,598.7133 530,143.2234
38	39		N 24°10'04.14" W	0.592	38	2,223,598.2046 530,144.3183
39	41		N 46°52'07.84" W CENTRO DE CURVA DELTA = 45°2'12.59" RADIO = 0.990	0.767	39	2,223,599.2395 530,143.2234
41	31		N 69°19'15.58" W	0.433	41	2,223,600.4225 530,143.1106
SUPERFICIE = 1.654 m2						

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y X
37	43		S 24°10'04.14" E	9.050	37	2,223,598.7133 530,143.2234
43	44		N 65°49'55.86" E	1.200	43	2,223,598.2046 530,144.3183
44	38		N 24°10'04.14" W	0.590	44	2,223,599.2395 530,143.2234
38	37		S 65°49'55.86" W	1.200	38	2,223,598.7133 530,143.2234
SUPERFICIE = 10.860 m2						

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y X
45	46		N 24°10'04.14" W	1.297	45	2,223,583.5916 530,137.4924
46	47		S 65°49'55.86" W	37.422	46	2,223,584.7748 530,136.6615
47	48		S 24°10'04.14" E	1.297	47	2,223,583.5916 530,137.4924
48	45		N 65°49'55.86" E	37.422	48	2,223,584.7748 530,136.6615
SUPERFICIE = 48.528 m2						



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:

- EJES
- EJES DE MUROS Y COLUMNAS
- COTAS
- PROYECCIONES
- SIMBOLOGÍA EN TABLA
- CORTES

NOTAS:
ACOTACIONES EN MM, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



RECTOR DE LA U.A.E.H.
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
**REMEDIACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).**

UBICACIÓN:
**AV. UNIVERSIDAD SIN, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO. C.P. 42080**

PROYECTO:
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TIPO DE PLANO:
PLANO TRAZO DE RAMPAS

NO. DE PLANO:
02

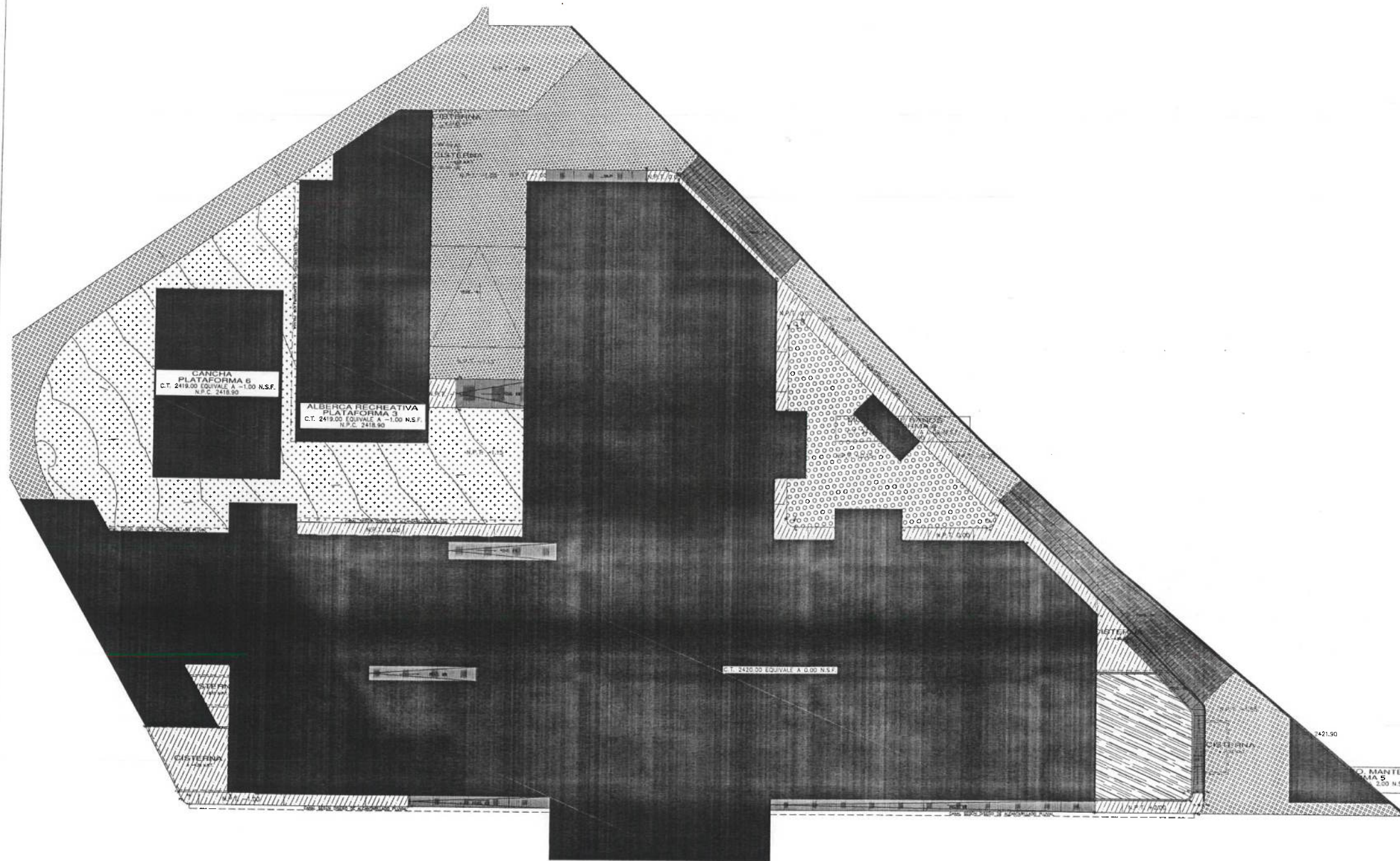
PLANO:
CENTRO DEPORTIVO CEUNI (CASA BLANCA)

UNIDADES:
METROS

ESCALA:
1:250

FECHA:
AGOSTO DE 2024

CD. EDITOR 02



PLANTA ARQUITECTÓNICA. UBICACIÓN DE PUNTOS DE TRAZO DE ANDADORES, BANQUETAS Y VIALIDADES. ESC. 1:250

CUADRO DE CONSTRUCCION					
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V
1	2		S 51°31'22.27" E	0.968	2
2	4		S 82°50'47.69" E	1.040	4
3			DELTA = 87°08'32.81"		3
4	5		N 65°49'55.86" E	25.320	5
5	6		N 24°10'04.14" W	1.287	6
6	7		S 65°49'55.86" W	17.455	7
7	8		N 24°10'04.14" W	0.103	8
8	1		S 65°49'55.86" W	9.176	1
SUPERFICIE = 34.915 m ²					

CUADRO DE CONSTRUCCION					
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V
1	10		N 65°49'55.86" E	5.833	10
10	11		N 24°10'02.76" W	14.897	11
11	12		S 65°49'55.86" W	5.382	12
12	13		S 54°26'51.85" E	5.536	13
13	14		S 65°49'55.86" W	8.649	14
14	1		S 51°31'32.27" E	8.473	1
SUPERFICIE = 82.357 m ²					

CUADRO DE CONSTRUCCION					
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V
15	16		S 24°10'04.14" E	1.447	16
16	17		N 65°49'55.86" E	28.586	17
17	18		N 24°10'04.14" W	22.094	18
18	19		S 65°49'55.86" W	3.622	19
19	20		S 24°10'04.14" W	3.747	20
20	21		N 65°49'55.86" E	1.621	21
21	22		S 24°10'04.14" W	3.350	22
22	23		S 65°49'55.86" W	1.600	23
23	24		S 24°10'04.14" E	13.550	24
24	15		S 65°49'55.86" W	25.999	15
SUPERFICIE = 111.818 m ²					

CUADRO DE CONSTRUCCION					
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V
25	26		S 65°49'55.86" W	3.097	26
26	27		S 24°10'03.52" E	3.350	27
27	28		N 65°49'55.86" E	3.097	28
28	25		N 24°10'04.90" W	3.350	25
SUPERFICIE = 10.374 m ²					

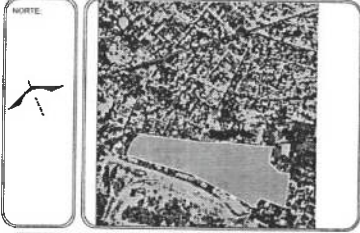
CUADRO DE CONSTRUCCION					
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V
29	30		S 24°10'03.42" E	3.750	30
30	31		N 65°49'55.86" E	3.623	31
31	32		N 24°10'04.14" W	3.750	32
32	29		S 65°49'55.86" W	3.623	29
SUPERFICIE = 13.586 m ²					

CUADRO DE CONSTRUCCION					
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V
60	61		S 24°10'04.14" E	1.400	61
61	62		N 65°49'55.86" E	11.620	62
62	63		N 20°49'55.86" E	1.414	63
63	64		N 24°10'04.14" W	1.400	64
64	65		S 65°49'55.86" W	1.200	65
65	66		S 16°33'30.68" W	1.305	66
66	67		S 65°49'55.86" E	10.368	67
67	68		S 65°49'55.86" W	10.368	68
SUPERFICIE = 18.926 m ²					

CUADRO DE CONSTRUCCION					
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V
69	70		S 65°49'55.86" W	4.675	70
70	71		N 69°10'04.14" W	1.414	71
71	72		S 65°49'55.86" E	1.422	72
72	73		S 24°10'04.14" E	7.097	73
73	74		N 65°49'55.86" E	7.097	74
74	75		N 24°10'04.14" W	1.447	75
75	76		S 65°49'55.86" W	1.447	76
76	69		S 65°49'55.86" W	1.447	69
SUPERFICIE = 18.516 m ²					



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:	
	EJES
	EJES DE MUROS Y COLUMNAS
	COTAS
	PROYECCIONES
	SIMBOLOGÍA EN TABLA
	CORTES

NOTAS:
ACOTACIONES EN MM, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



RECTORIALES H
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
REMEDIACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra ETAPA)

UBICACIÓN
AV. UNIVERSIDAD SN, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42090

PROYECTO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

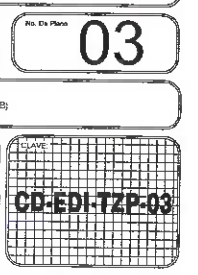
TIPO DE PLANO
PLANO DE UBICACIÓN (0.025" = 1' A D.D.T.)

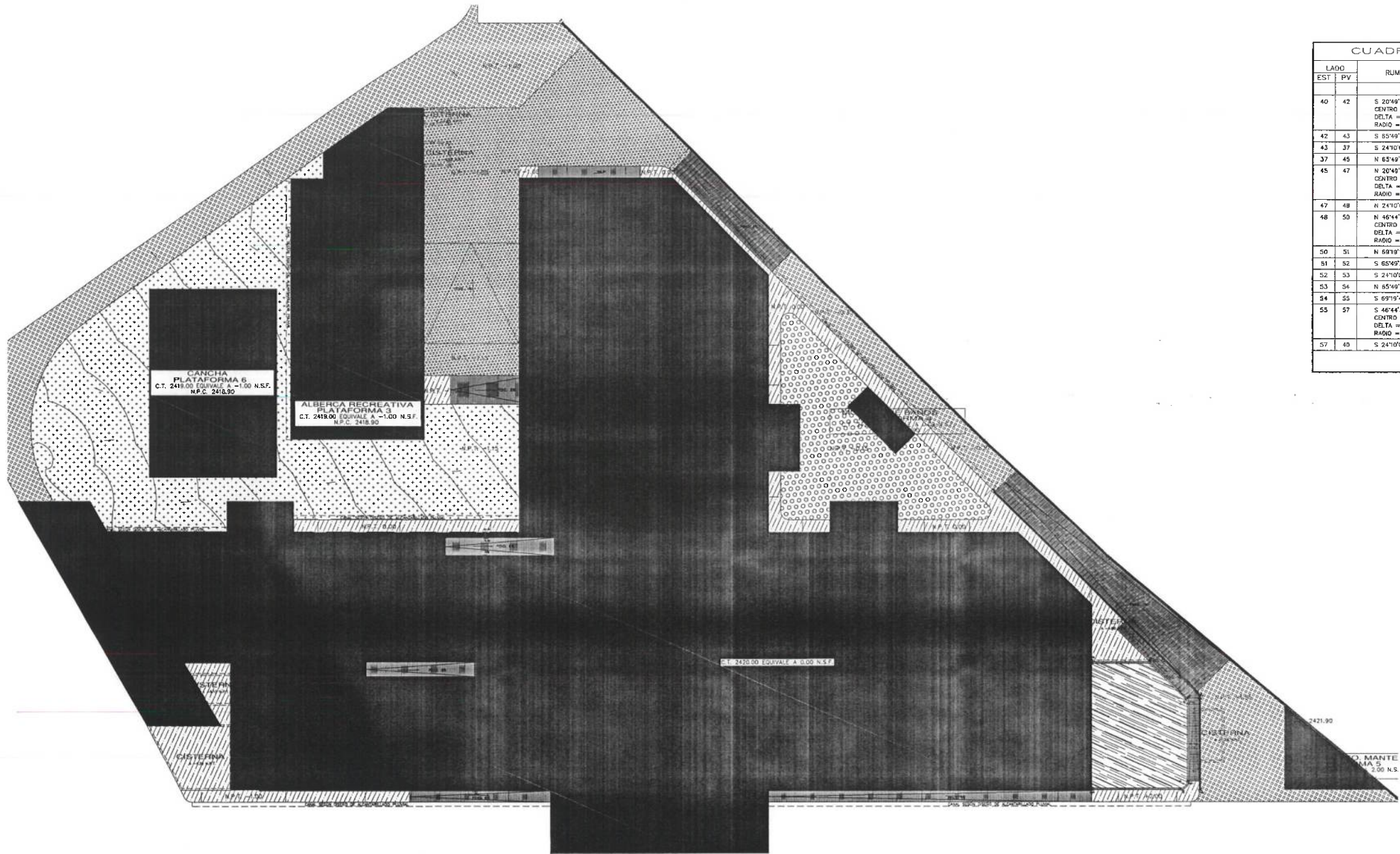
PLANO
CENTRO DEPORTIVO O CEUNI (CASA CLUB)

COTAS
METROS

ESCALA
1 : 250

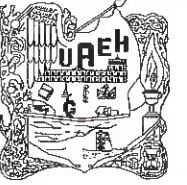
FECHA
AGOSTO DE 2024





CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
						Y X
40	42		S 20°49'55.85" W	1.131	40	2,223,590.3747
						530,146.7461
						530,146.7461
42	43		S 85°49'55.86" W	10.420	42	2,223,589.3173
						530,146.0162
						530,146.0162
43	37		S 24°10'04.10" E	0.200	43	2,223,584.8689
						530,136.9193
						530,136.9193
37	45		N 65°49'55.86" E	10.420	45	2,223,589.1348
						530,146.4257
						530,146.4257
45	47		N 20°45'55.85" E	1.414	47	2,223,590.4566
						530,146.9266
						530,146.9266
47	48		N 24°10'04.14" W	9.050	48	2,223,598.7133
						530,143.2234
						530,143.2234
48	50		N 46°44'53.52" W	0.768	50	2,223,599.2395
						530,142.6841
						530,142.6841
50	51		S 65°49'55.86" W	6.836	51	2,223,598.5770
						530,130.7679
						530,130.7679
51	52		S 24°10'04.07" E	0.200	52	2,223,598.3945
						530,130.8497
						530,130.8497
52	53		N 65°49'55.86" E	6.752	53	2,223,601.1590
						530,137.0102
						530,137.0102
53	54		S 69°19'42.91" E	5.967	54	2,223,599.0524
						530,142.5935
						530,142.5935
54	55		S 46°44'53.52" E	0.614	55	2,223,598.6314
						530,143.0410
						530,143.0410
55	57		S 46°44'53.52" E	0.614	57	2,223,598.6314
						530,143.0410
						530,143.0410
57	49		S 24°10'04.14" E	9.050	49	2,223,590.3747
						530,146.7461
						530,146.7461

SUPERFICIE = 6.881 m2



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE



SIMBOLOGIA:

- EJES
- EJES DE MUROS Y COLUMNAS
- COTAS
- PROYECCIONES
- PLISO
- SIMBOLOGIA EN TABLA
- CORTES

NOTAS:

ADOTACIONES EN MM, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCION:



DR. OCTAVIO CASTILLO AGOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION
UNIVERSITARIA (CEUN) 3ra. ETAPA.

AV. UNIVERSIDAD S/N. COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42080

DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

PLANO DE PLAZO
PLANO DE TRAZO DE MUROS DE CONTENCIÓN

04

PLANO DE PLAZO
PLANO DE TRAZO DE MUROS DE CONTENCIÓN

METROS

1:250

AGOSTO DE 2024

PLANTA ARQUITECTÓNICA. UBICACIÓN DE PUNTOS DE TRAZO DE MUROS DE CONTENCIÓN
ESC: 1:250

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
						Y X
1	2		N 74°12'29.65" W	23.109	1	2,223,582.9254
						530,190.2904
						530,190.2904
2	3		N 74°12'24.10" W	40.186	2	2,223,599.7588
						530,166.1293
						530,166.1293
3	4		N 70°51'02.54" W	16.480	3	2,223,610.8110
						530,127.4830
						530,127.4830
4	5		N 69°19'42.91" W	34.785	4	2,223,617.2010
						530,109.0810
						530,109.0810
5	6		S 69°19'42.91" W	34.785	5	2,223,628.4803
						530,076.5356
						530,076.5356
6	7		S 20°40'17.09" W	0.250	6	2,223,641.7597
						530,043.9902
						530,043.9902
7	8		S 69°19'42.91" E	69.573	7	2,223,641.5258
						530,043.9019
						530,043.9019
8	9		S 70°51'02.54" E	19.490	8	2,223,616.9656
						530,108.9959
						530,108.9959
9	10		S 73°56'42.83" E	24.731	9	2,223,610.5727
						530,127.4071
						530,127.4071
10	11		S 74°12'08.63" E	49.581	10	2,223,603.7331
						530,151.1749
						530,151.1749
11	1		N 15°50'04.97" E	0.250	11	2,223,592.6849
						530,190.2904
						530,190.2904

SUPERFICIE = 39.356 m2

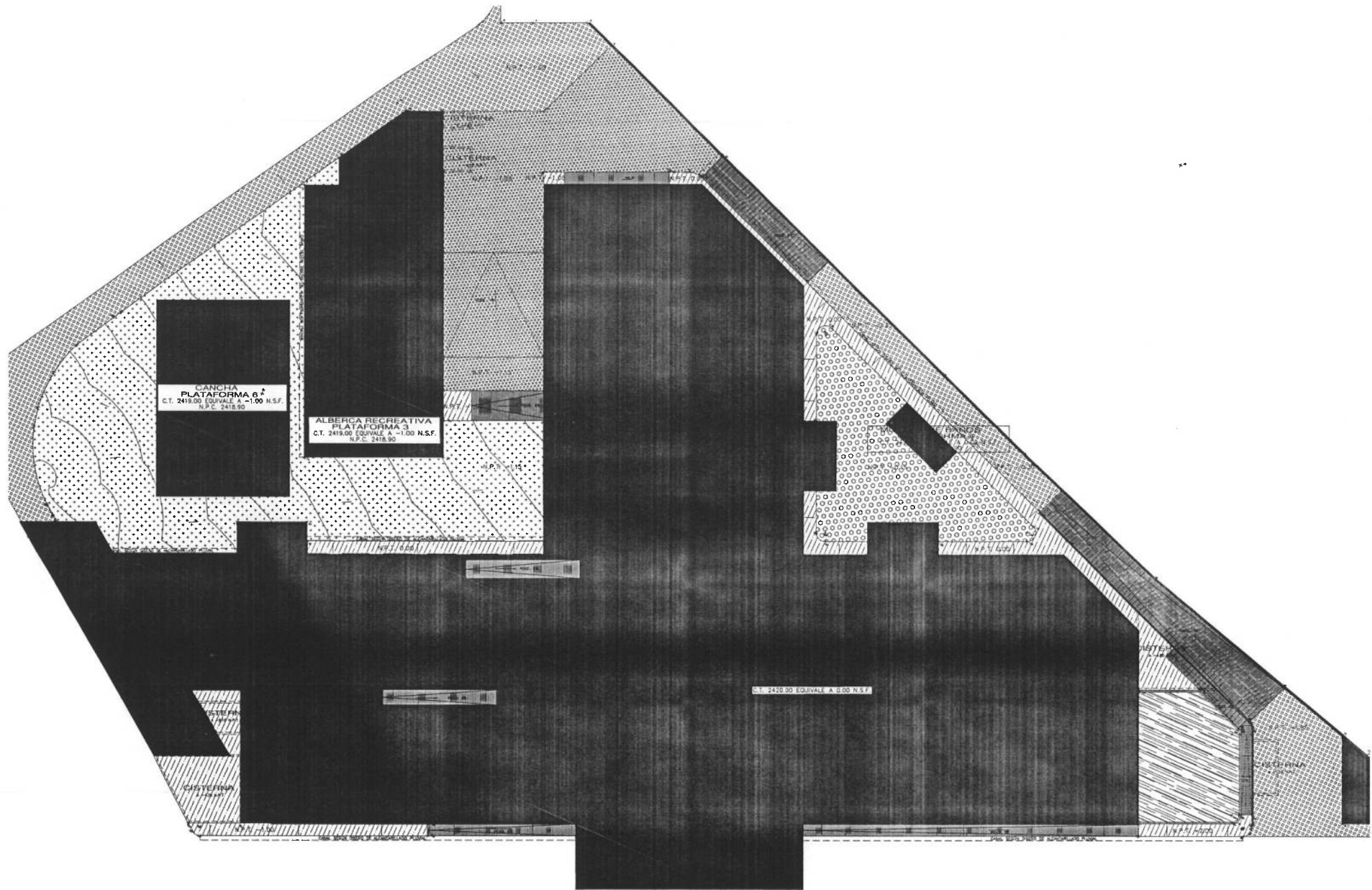
CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
						Y X
16	17		S 20°40'17.09" W	0.200	16	2,223,612.2601
						530,112.3070
						530,112.3070
17	18		S 69°19'42.91" E	33.433	17	2,223,612.2601
						530,112.3070
						530,112.3070
18	19		N 20°40'17.09" E	0.200	18	2,223,600.4581
						530,143.5871
						530,143.5871
19	16		N 69°19'42.91" W	33.433	19	2,223,612.2601
						530,112.3070
						530,112.3070

SUPERFICIE = 6.687 m2

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
						Y X
12	13		S 65°49'55.86" W	0.200	12	2,223,598.8267
						530,144.2583
						530,144.2583
13	14		S 24°10'04.14" E	10.842	13	2,223,598.7448
						530,144.0759
						530,144.0759
14	15		N 65°49'55.86" E	0.200	14	2,223,596.0355
						530,148.4328
						530,148.4328
15	12		N 24°10'04.14" W	10.842	15	2,223,598.8267
						530,144.2583
						530,144.2583

SUPERFICIE = 2.128 m2

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
				32	2,223,583.7754	530,060.4658
32	33	S 65°49'55.86" W	0.200	33	2,223,583.8935	530,060.2833
33	34	S 24°10'04.14" E	0.863	34	2,223,583.0850	530,060.5549
34	35	N 65°49'55.86" E	0.200	35	2,223,583.1703	530,060.7373
35	36	N 24°10'04.14" W	0.863	32	2,223,583.7754	530,060.4658
SUPERFICIE = 0.133 m2						



PLANTA ARQUITECTÓNICA. UBICACIÓN DE PUNTOS DE TRAZO DE ÁREAS VERDES
ESC. 1:250

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
						Y X
29	30		N 55°49'17.53" E	13.942	30	2,223,624.3114 530,046.3862
30	31		N 85°49'15.30" E	1.825	31	2,223,630.0216 530,058.1049
31	33		N 83°27'35.76" E	1.915	33	2,223,630.7691 530,060.7697
			DELTA = 51°53'39.38"			530,062.6722
			RADIO = 2.188			530,061.9450
			LONG. CURVA = 1.582			
			SUB.TAN. = 0.065			
33	34		N 20°40'14.57" E	3.233	34	2,223,634.0125 530,083.8136
34	2		N 69°19'35.80" W	17.698	2	2,223,640.2507 530,047.2550
2	1		S 20°39'43.08" W	10.388	1	2,223,630.5411 530,043.5896
1	37		S 65°50'02.89" W	11.099	37	2,223,628.9172 530,033.4630
37	38		S 24°09'09.18" E	6.826	38	2,223,619.7885 530,036.2561
38	39		N 67°02'27.43" E	0.130	39	2,223,619.8193 530,038.3758
39	40		S 24°10'06.02" E	6.998	40	2,223,611.6104 530,040.0595
40	41		N 65°18'55.98" E	10.972	41	2,223,616.1025 530,050.0699
41	29		N 24°10'04.37" W	6.998	29	2,223,624.3114 530,046.3862
SUPERFICIE = 350.263 m2						

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
						Y X
42	41		N 24°10'01.89" W	11.656	41	2,223,605.4678 530,054.8417
41	40		S 65°49'55.86" W	10.972	40	2,223,611.6104 530,040.0595
40	45		S 24°10'01.23" E	11.656	45	2,223,600.9759 530,044.8315
45	42		N 65°49'58.74" E	10.972	42	2,223,605.4678 530,054.8417
SUPERFICIE = 127.888 m2						

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
						Y X
42	45		S 65°49'58.74" W	10.972	45	2,223,600.9759 530,044.8315
45	48		S 24°10'08.93" E	3.747	48	2,223,597.5574 530,046.3656
48	49		N 65°49'55.18" E	10.976	49	2,223,602.0390 530,056.3794
49	42		N 24°13'52.16" W	3.747	42	2,223,605.4678 530,054.8417
SUPERFICIE = 41.118 m2						

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
						Y X
76	77		N 24°10'04.14" W	3.915	77	2,223,598.5071 530,155.0876
77	78		S 65°49'01.06" W	8.365	78	2,223,603.0793 530,153.4845
78	79		S 20°40'17.09" W	5.243	79	2,223,600.4581 530,143.5871
79	81		S 46°44'53.32" E	0.922	81	2,223,598.8267 530,144.2583
			DELTA = 45°38'35.30"			530,143.1635
			RADIO = 1.200			
			LONG. CURVA = 0.946			
			SUB.TAN. = 0.499			
81	82		S 24°10'04.14" E	10.642	82	2,223,590.1174 530,148.6153
82	83		S 65°49'55.86" W	0.200	83	2,223,590.0355 530,148.4328
83	84		S 24°10'04.14" E	0.400	84	2,223,598.6706 530,148.6766
84	86		S 07°14'41.71" E	0.565	86	2,223,589.0711 530,148.0711
			DELTA = 37°29'53.91"			530,147.8122
			RADIO = 0.876			
			LONG. CURVA = 0.576			
			SUB.TAN. = 0.289			
86	88		S 37°10'56.50" W	0.936	88	2,223,588.3488 530,148.0936
			DELTA = 37°29'53.91"			530,147.8122
			RADIO = 0.993			
			LONG. CURVA = 0.545			
			SUB.TAN. = 0.289			
88	89		N 65°49'55.86" E	24.351	89	2,223,598.3182 530,170.3099
89	90		N 74°11'14.83" W	2.179	90	2,223,598.9120 530,168.2135
90	91		S 65°49'55.86" W	11.732	91	2,223,594.1088 530,157.5100
91	76		N 24°10'04.14" W	5.617	76	2,223,598.5071 530,155.0876
SUPERFICIE = 157.338 m2						

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
						Y X
50	52		N 24°38'09.81" W	3.058	52	2,223,613.7407 530,026.4952
			DELTA = 01°52'24.38"			530,026.4952
			RADIO = 01.521			
			LONG. CURVA = 0.529			
			SUB.TAN. = 0.259			
52	53		S 30°45'55.48" W	31.113	53	2,223,585.7855 530,009.3053
53	23		S 29°43'44.61" W	5.057	23	2,223,585.3940 530,006.7975
			DELTA = 01°34'5.27"			530,006.7975
			RADIO = 184.782			
			LONG. CURVA = 5.057			
			SUB.TAN. = 2.529			
23	19		S 07°32'14.69" W	8.232	19	2,223,579.3271 530,005.6702
			DELTA = 31°38'4.98"			530,005.6702
			RADIO = 15.101			
			LONG. CURVA = 8.232			
			SUB.TAN. = 4.278			
19	18		S 12°05'43.66" E	2.185	18	2,223,575.1029 530,005.1280
18	60		S 33°18'03.00" E	8.867	60	2,223,567.6934 530,010.9884
			DELTA = 34°04'4.95"			530,010.9884
			RADIO = 15.101			
			LONG. CURVA = 8.867			
			SUB.TAN. = 4.639			
60	62		S 53°30'19.71" E	2.248	62	2,223,568.3574 530,012.8042
			DELTA = 04°12'34.63"			530,012.8042
			RADIO = 27.338			
			LONG. CURVA = 2.247			
			SUB.TAN. = 1.124			
62	63		N 66°09'26.89" E	4.415	63	2,223,568.1421 530,016.8427
63	64		S 54°26'53.65" E	4.053	64	2,223,565.7858 530,020.1401
64	65		N 65°49'55.86" E	14.028	65	2,223,571.5288 530,032.9387
65	66		N 24°06'56.92" W	3.525	66	2,223,574.7463 530,031.4085
66	67		N 65°49'55.86" E	7.900	67	2,223,577.9806 530,038.7060
67	68		S 24°10'04.14" E	2.175	68	2,223,575.9963 530,039.5965
68	69		N 65°49'55.86" E	25.908	69	2,223,566.6407 530,063.3170
69	70		N 24°10'04.14" W	2.810	70	2,223,568.2044 530,062.1665
70	71		H 24°10'04.14" W	10.740	71	2,223,569.0030 530,057.7695
71	72		S 65°49'56.10" W	10.996	72	2,223,564.5011 530,047.7371
72	73		S 24°10'04.38" E	4.153	73	2,223,560.7119 530,048.4375
73	74		S 65°49'55.86" W	15.408	74	2,223,564.4044 530,035.3815
74	75		H 24°10'04.14" W	30.408	75	2,223,612.1456 530,022.8328
75	50		N 65°52'44.33" E	3.963	50	2,223,613.7407 530,026.4952
SUPERFICIE = 1,169.544 m2						

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
						Y X
1	2		N 20°39'43.08" E	10.387	2	2,223,640.2507 530,047.2550
2	3		N 69°19'42.91" W	3.728	3	2,223,641.5787 530,043.7659
3	4		S 65°49'57.43" W	5.946	4	2,223,639.1422 530,038.3417
4	5		S 65°49'56.74" W	3.494	5	2,223,637.7118 530,035.1536
5	6		N 24°10'04.14" W	5.011	6	2,223,642.2832 530,033.1021
6	8		S 06°28'15.63" W	5.742	8	2,223,636.5419 530,033.0582
			DELTA = 46°5'46.53"			530,026.3328
			RADIO = 7.333			
			LONG. CURVA = 5.742			
			SUB.TAN. = 3.120			
8	9		S 30°45'28.47" W	67.254	9	2,223,578.7483 529,998.6839
9	11		S 67°44'58.25" W	6.588	11	2,223,576.2611 529,992.5845
			DELTA = 79°44'10.51"			529,994.1352
			RADIO = 5.123			
			LONG. CURVA = 6.588			
			SUB.TAN. = 3.279			
11	12		S 59°29'15.14" E	4.260	12	2,223,574.0984 529,996.2543
12	13		S 54°12'15.49" E	5.956	13	2,223,570.6145 530,001.0856
13	14		S 53°43'02.19" E	11.750	14	2,223,563.6613 530,010.5572
14	15		M 35°33'04.57" E	3.500	15	2,223,566.5089 530,012.5922
15	16		N 54°20'55.43" W	0.753	16	2,223,566.9465 530,011.9799
16	18		N 35°39'27.54" W	10.036	18	2,223,575.1029 530,008.1280
			DELTA = 38°49'38.03"			530,008.1280
			RADIO = 15.101			
			LONG. CURVA = 10.036			
			SUB.TAN. = 5.322			
18	19		N 12°05'43.66" W	2.185	19	2,223,577.2394 530,005.6702
19	21		N 00°17'21.12" E	4.326	21	2,223,581.5637 530,005.6920
			DELTA = 16°28'17.84"			530,005.6920
			RADIO = 15.101			
			LONG. CURVA = 4.326			
			SUB.TAN. = 2.168			
21	23		N 16°05'23.61" E	3.985	23	2,223,585.3940 530,006.7975
			DELTA = 15°54'13.13"			530,006.7975
			RADIO = 15.101			
			LONG. CURVA = 3.985			
			SUB.TAN. = 2.010			
23	25		N 30°08'27.61" E	6.270	25	2,223,590.8154 530,008.9475
			DELTA = 02°29'3.90"			530,008.9475
			RADIO = 167.018			
			LONG. CURVA = 6.270			
			SUB.TAN. = 3.136			
25	26		N 30°43'03.28" E	38.645	26	2,223,624.0385 530,029.6877
26	28		N 30°43'03.28" E	0.420	28	2,223,624.0385 530,029.6877
			DELTA = 18°53'33.20"			530,029.6877
			RADIO = 1.265			
			LONG. CURVA = 0.420			
			SUB.TAN. = 0.213			
28	1		N 65°49'55.19" E	15.003	1	2,223,630.5416 530,043.5899
SUPERFICIE = 484.588 m2						

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
				92	2,223,598.3045	530,130.8497
92	93	S 24°10'04.10" E	14.825	93	2,223,595.0514	530,136.8374
93	94	N 65°49'55.90" E	10.420	94	2,223,598.3173	530,146.3438
94	96	N 20°49'58.66" E	1.131	96	2,223,590.3747	530,146.7461
		CENTRO DE CURVA DELTA = 90°0'0.00" RADIO = 0.800	LONG. CURVA SUB.TAN. = 0.800	95	2,223,590.6472	530,146.0162
					1.137	
96	97	N 24°10'04.14" W	5.050	97	2,223,598.6314	530,143.0410
97	99	N 48°44'53.52" W	0.614	99	2,223,596.0524	530,142.5835
		CENTRO DE CURVA DELTA = 45°39'38.77" RADIO = 0.800	LONG. CURVA SUB.TAN. = 0.333	98	2,223,598.3038	530,142.3111
99	100	N 89°14'42.91" W	5.967	100	2,223,601.1590	530,137.0102
100	12	S 85°48'30.80" W	6.752	92	2,223,598.3045	530,130.8497
SUPERFICIE = 154.014 m2						



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE



SIMBOLOGÍA:

- EJES
- EJES DE MUROS Y COLUMNAS
- COTAS
- CORTES

NOTAS:

ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREA DE CONSTRUCCIÓN:

ASESORIA: DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

DIRECCIÓN PROYECTOS Y OBRAS: ARO. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

UBICACION: AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC, MINERAL DE LA REFORMA, HGO., C.P. 42090

PROYECTO: DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TÍTULO: PLANO DE MUROS

CLAVE: 01

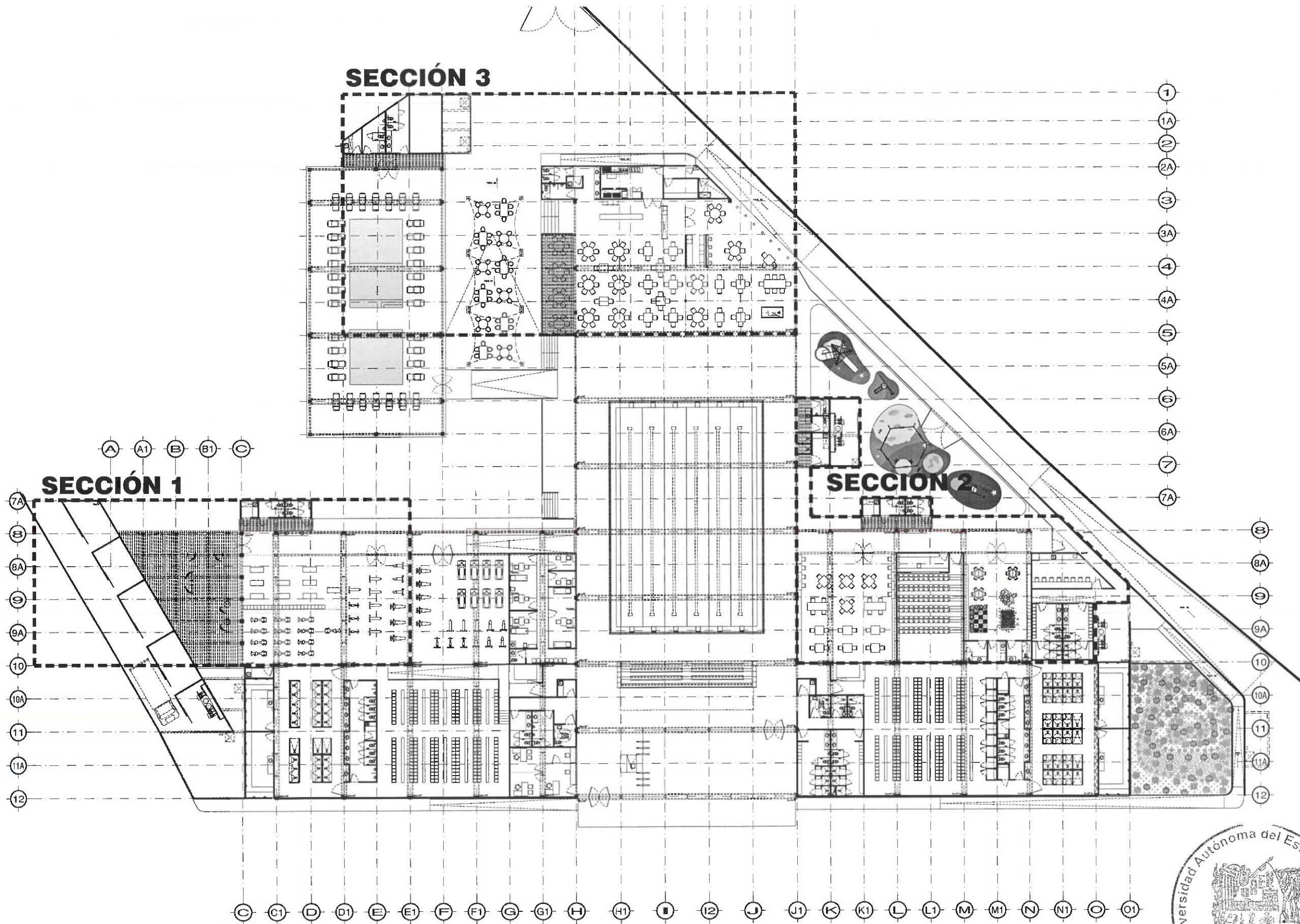
UNIDAD: METROS

INDICADA: EDI-MUR-01

FECHA: AGOSTO 2024

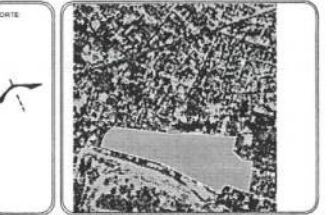


Dirección Proyectos y Obras





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:

10 EJE
EJE DE MUROS Y COLUMNAS
COTAS
CORTES

NOTAS:

ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:

SECCIÓN GRÁFICA A E N
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
REMEDIACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUN-3ra. ETAPA).

UBICACIÓN
AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42090

PROYECTO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

PLANO DE MUROS
02

PLANO DE MUROS

COTAS
METROS

INDICADA
EDIMUR-02

FECHA
AGOSTO 2024

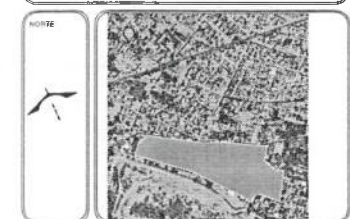
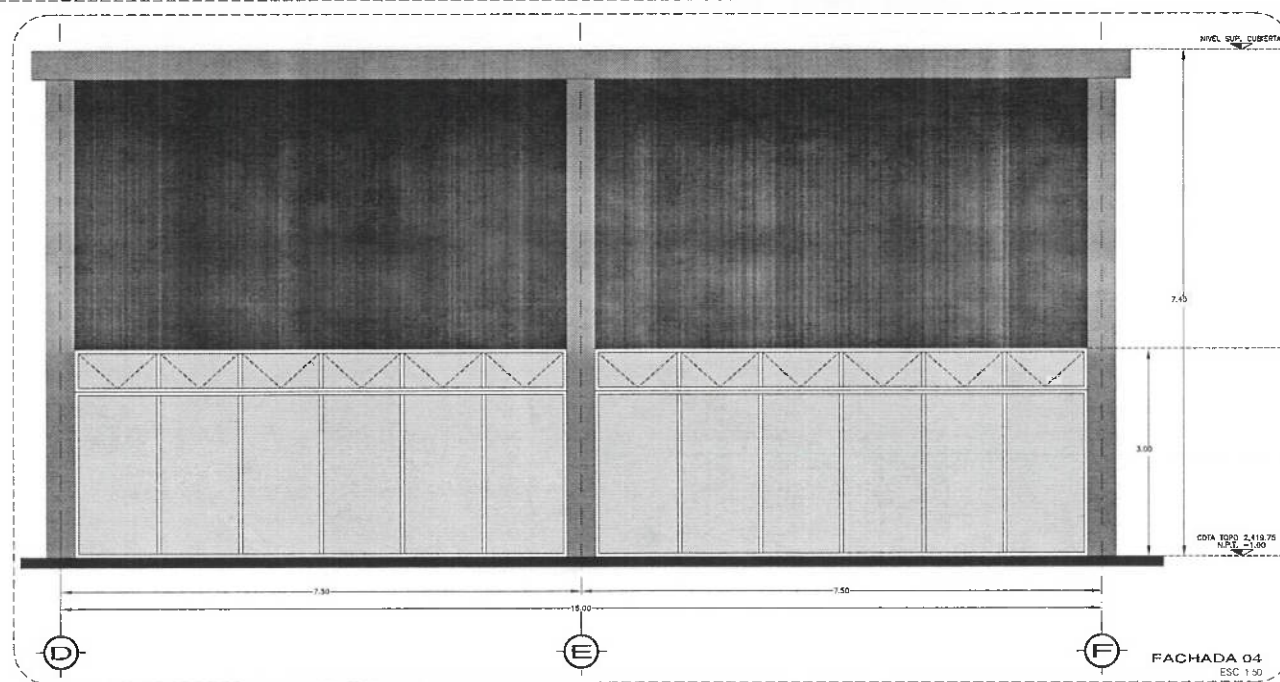
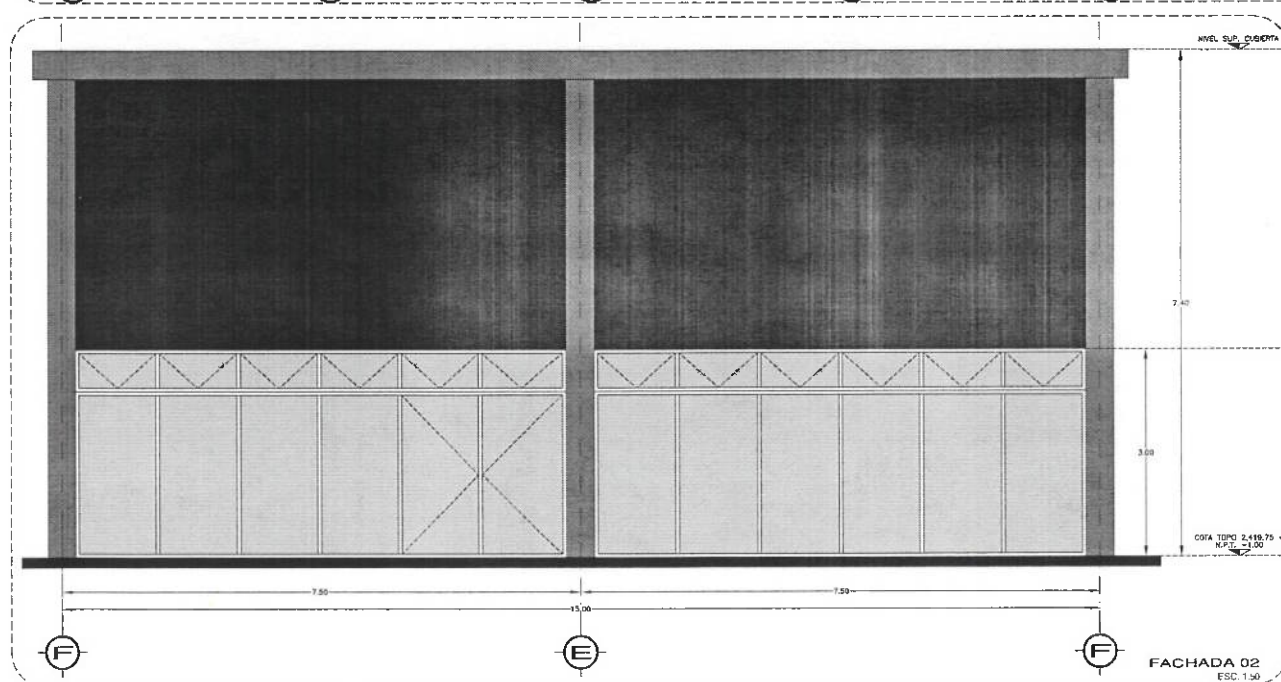
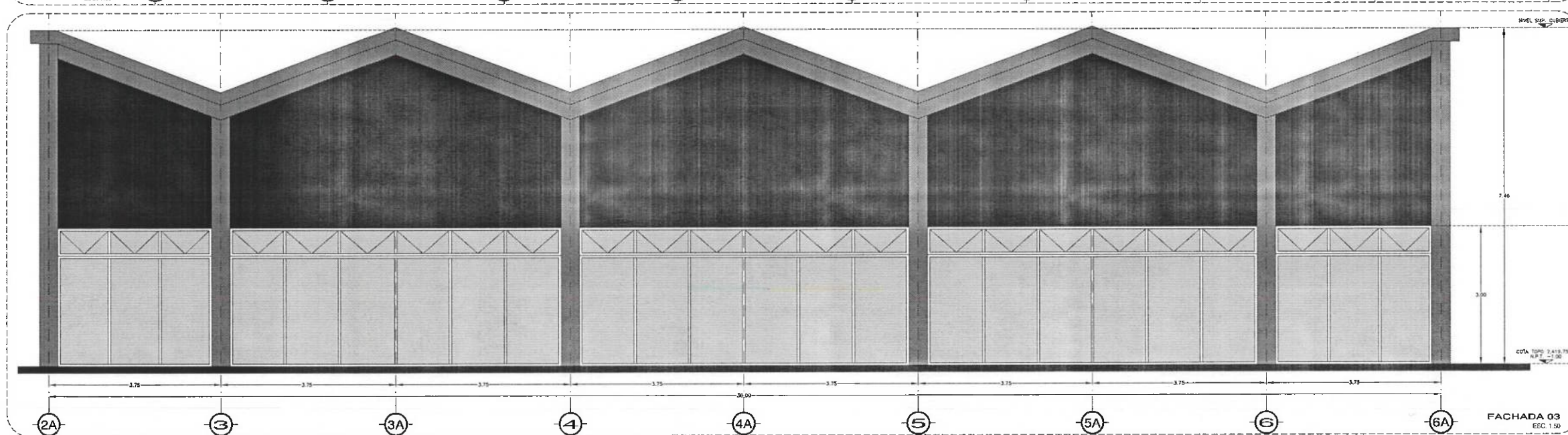
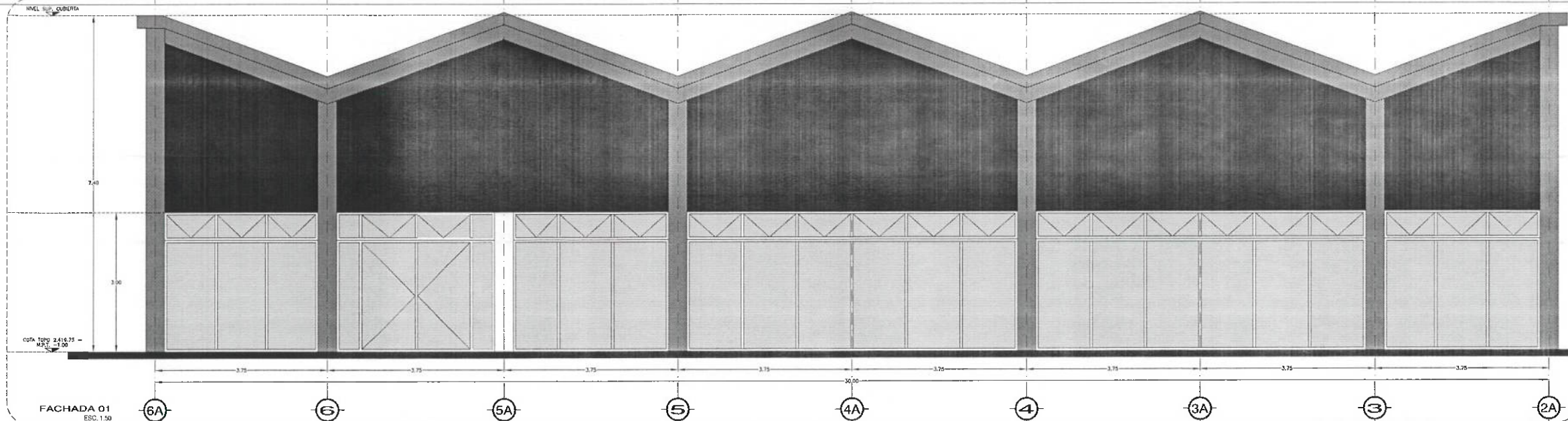


Dirección Proyectos y Obras

TIPO DE MURO	
M-01	MURO DE BLOCK CON REFUERZO INTERNO SEGÚN CÁLCULO ESTRUCTURAL, CON CAPA DE 1-2 CM DE ESPESOR DE REPELADO RÓSTICO Y APLANADO FINO. ACABADO FINAL: PINTURA VINÍLICA EN COLOR CAVERNA 314-06, MARCA COMEX. H= 3.00 M
M-02	MURO A BASE DE PANEL MONOLITE O SIMILAR DE 15 CM ESPESOR CON REFUERZO SEGÚN CÁLCULO ESTRUCTURAL, CON CAPA DE 1-2 CM DE ESPESOR DE REPELADO. H= ENRASE A ESTRUCTURA METÁLICA, LOSACERO O PLAFÓN, SEGÚN UBICACIÓN. ACABADO FINAL: PINTURA VINÍLICA EN COLOR CAVERNA 314-06, MARCA COMEX.

NOTA: TODAS LAS COTAS ESTÁN REFERENCIADAS AL PISO DE COLUMNAS.

NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES EN OBRA, VERIFICAR EN OBRA LOS M2 DE CADA PISO.



SIMBOLOGIA:

—	EJES
—	EJES DE MUROS Y COLUMNAS
—	COTAS
—	CORTES

NOTAS:
ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

REMEDIACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42090

DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

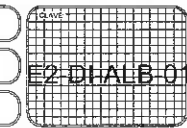
02

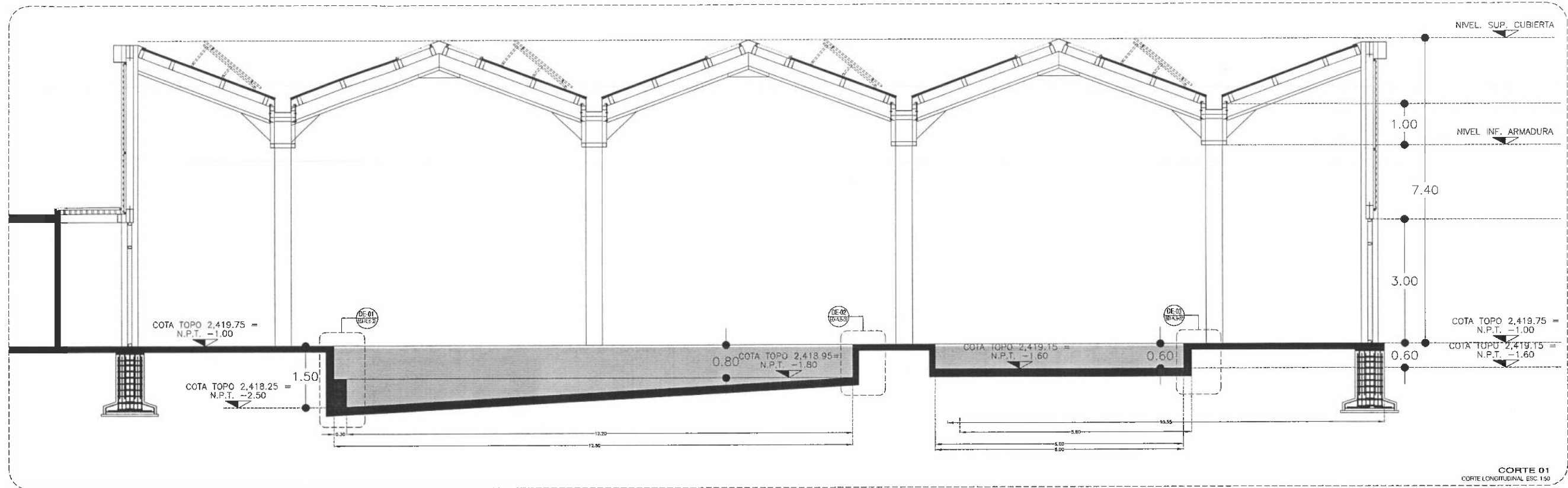
PLANO DE MUROS

METROS

INDICADA

AGOSTO 2024





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE

SIMBOLOGÍA:

POZO

AXES DE MUROS Y COLUMNAS

NOTAS:
ADOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES

DATOS DE PROYECTO:
ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:

Dirección Proyectos y Obras

PROYECTO: REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION UNIVERSITARIA (CEUN 3ra. ETAPA)

UBICACION: AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC, MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42080

PROYECTO: DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

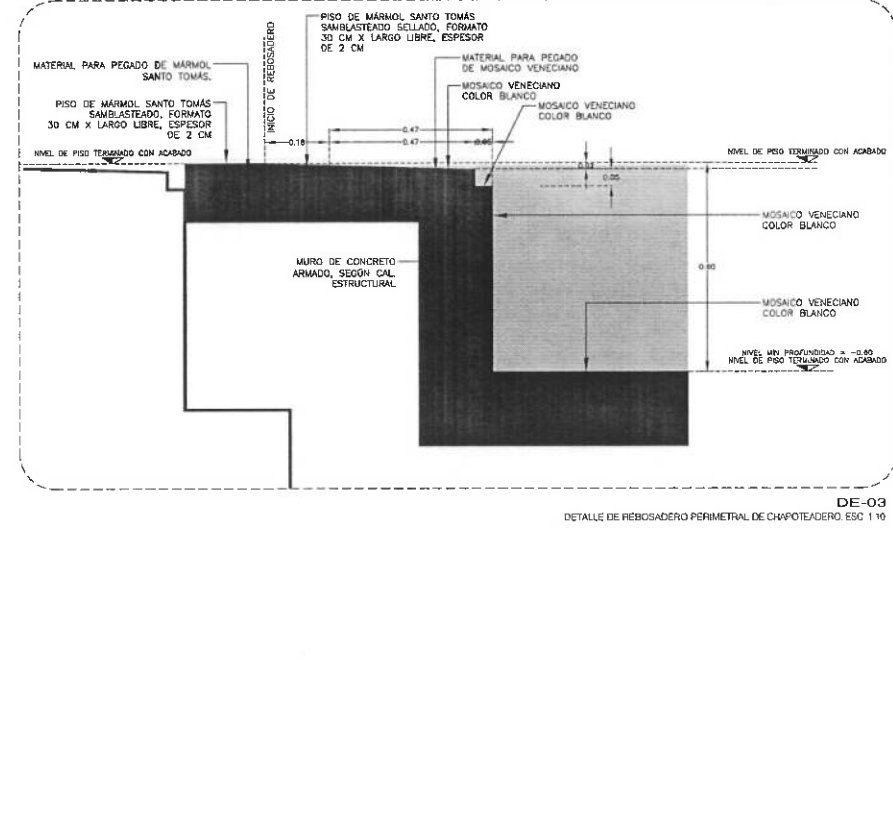
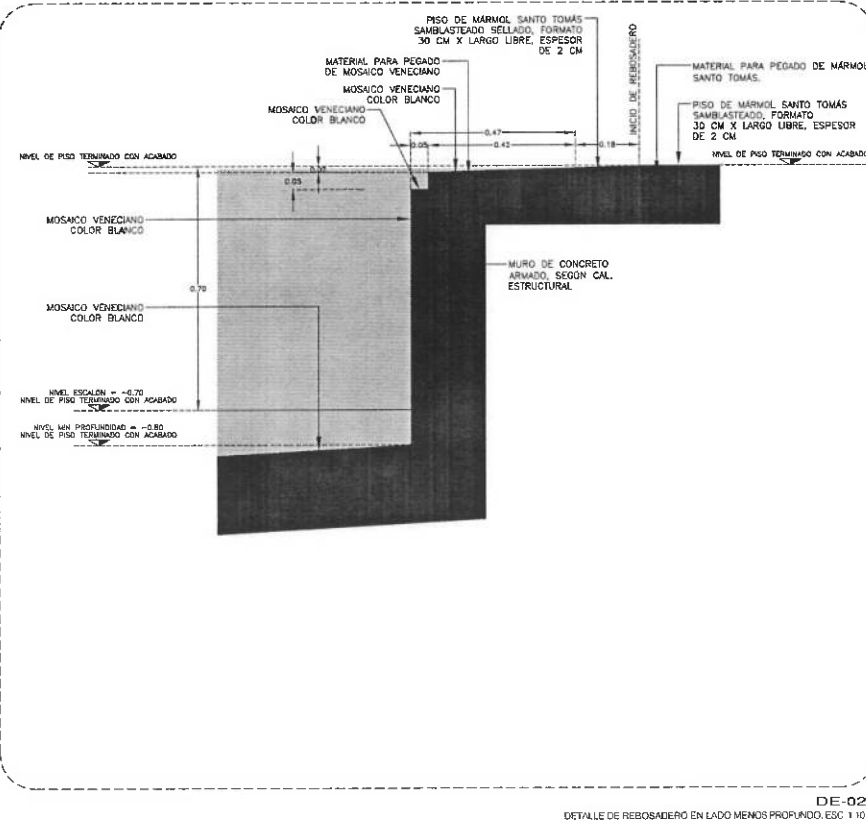
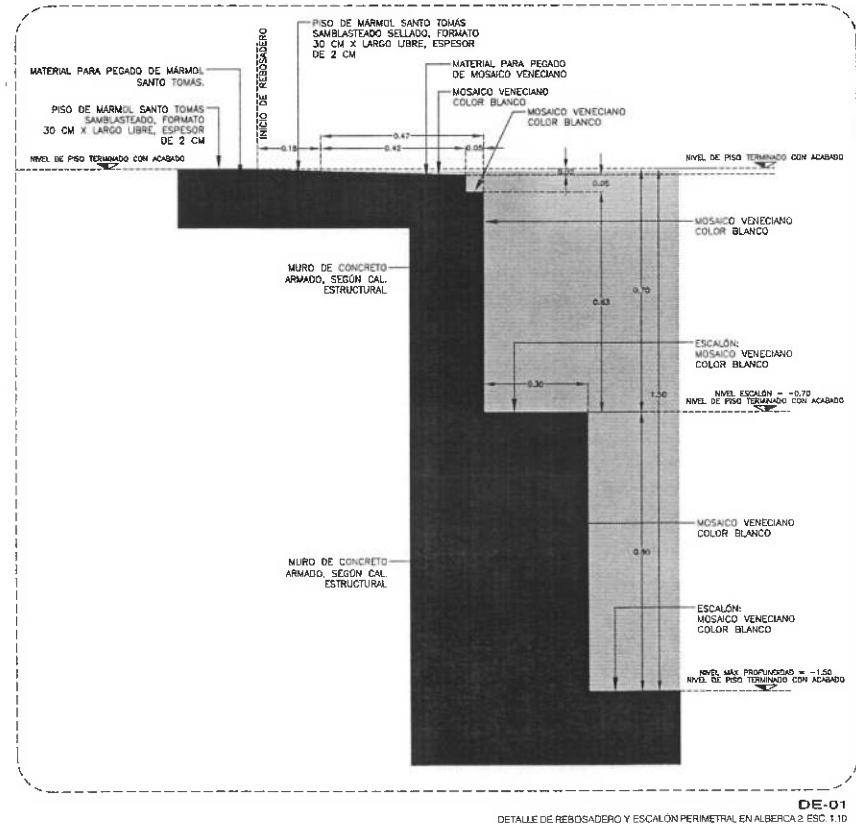
TIPO DE PLANO: 02

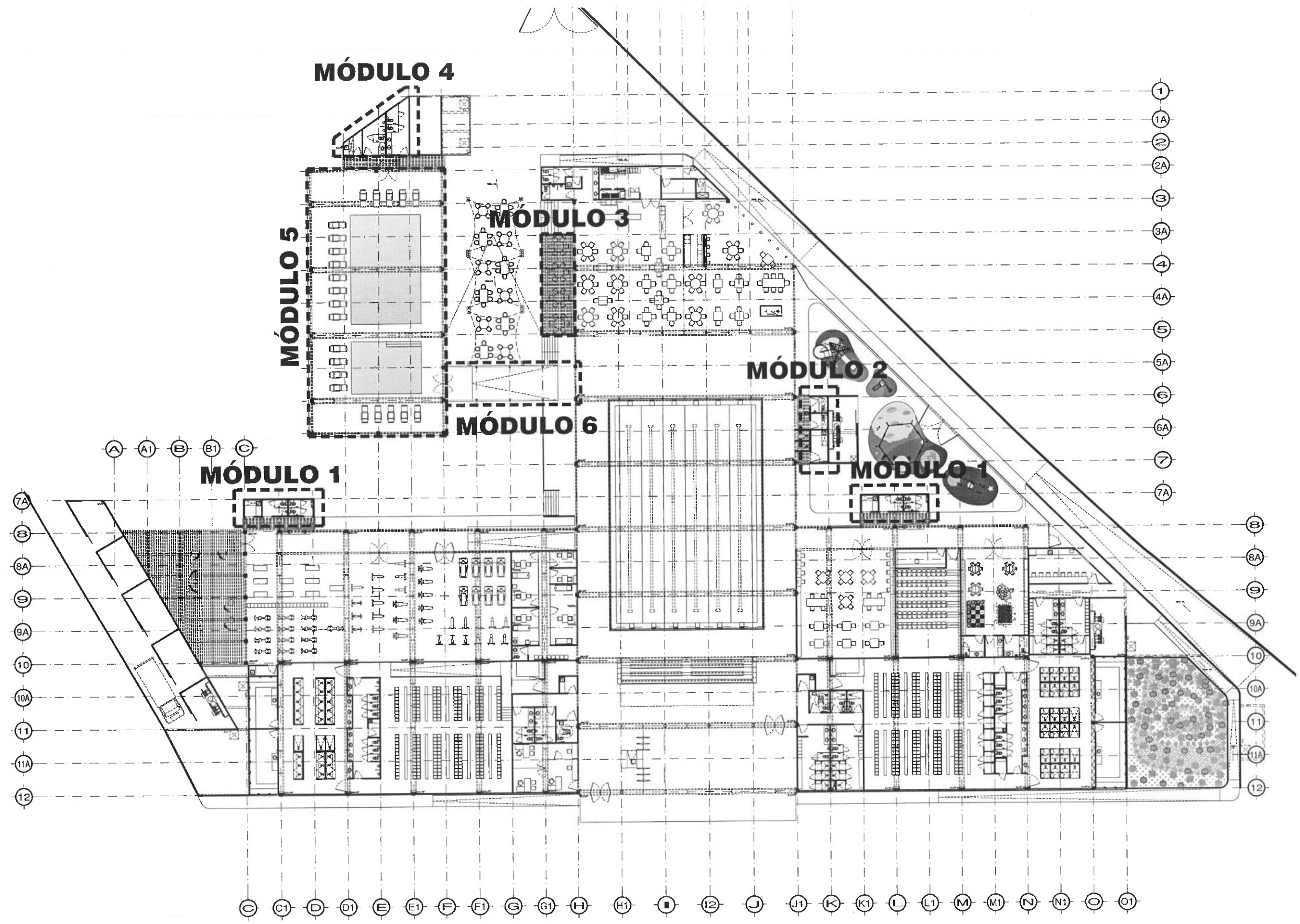
PLANO: ALBERCA RECREATIVA Y CHAPOTEADERO-CORTE-01

ESCALA: METROS

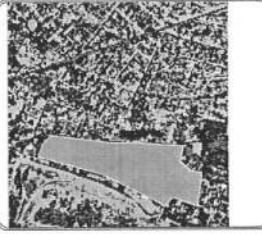
INDICADA: EDI-ALB-02

FECHA: AGOSTO 2024





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:

- EJES
- EJES DE MUROS Y COLUMNAS
- COTAS
- PROYECCIONES
- SIMBOLOGÍA EN TABLA
- CORTES

NOTAS:

ACOTACIONES EN MM, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:
1 ETAPA=3072.752 M2.



DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARG. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
REMEDIACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

UBICACIÓN:
AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO. C.P. 42050

PROYECTO:
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TÍTULO DE PLANO:
AS BUILT PLANTA DE CANCELERÍA

NÚM. DE PLANO
02

PLANO:
CENTRO DEPORTIVO CEUNI (CASA CLUB)

UNIDAD DE MEDIDA: METROS	CLAVE: CD-EDI-CAN-02
ESCALA: 1 : INDICADA	FECHA: AGOSTO 2024



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE



SIMBOLOGÍA:

- ① EJE
- EJE DE MUROS Y COLUMNAS
- COTAS
- PROYECCIONES
- PL58 SIMBOLOGÍA EN TABLA
- 71 CORTES

NOTAS:

ACOTACIONES EN MM, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:
1 ETAPA: 3071.732 M2.



DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra ETAPA).

UBICACIÓN: AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42090

PROYECTO: DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TIPO DE PLANO: AS BUILT CANCELERIA

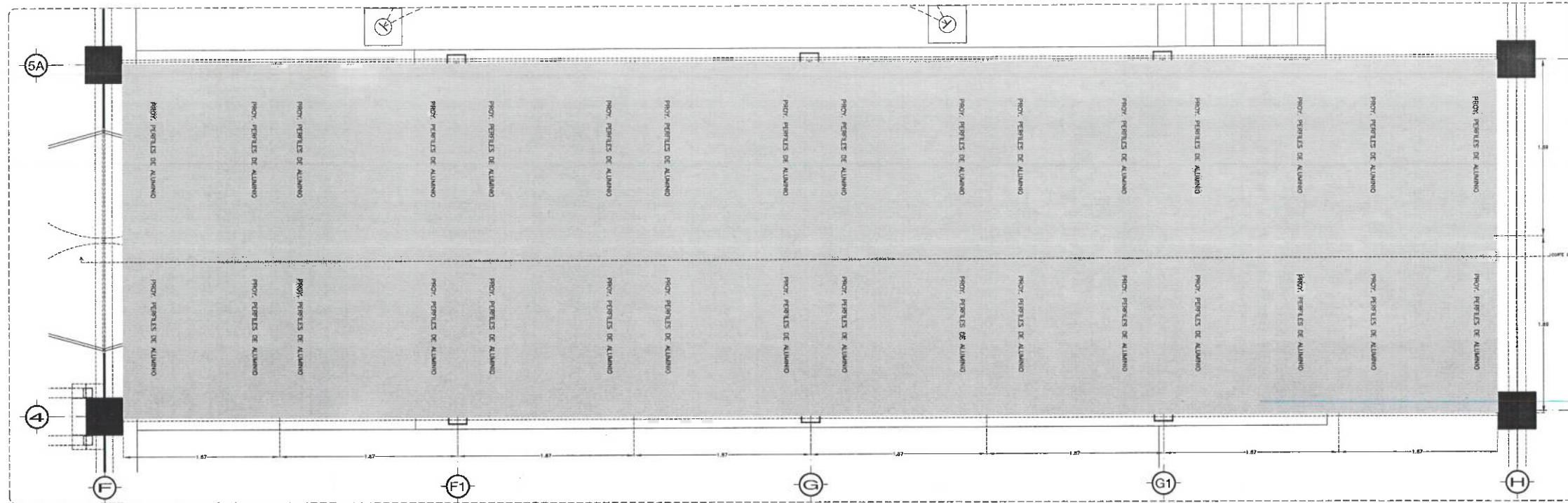
02F

PLANO: CENTRO DEPORTIVO CEUNI (CASA CLUB)

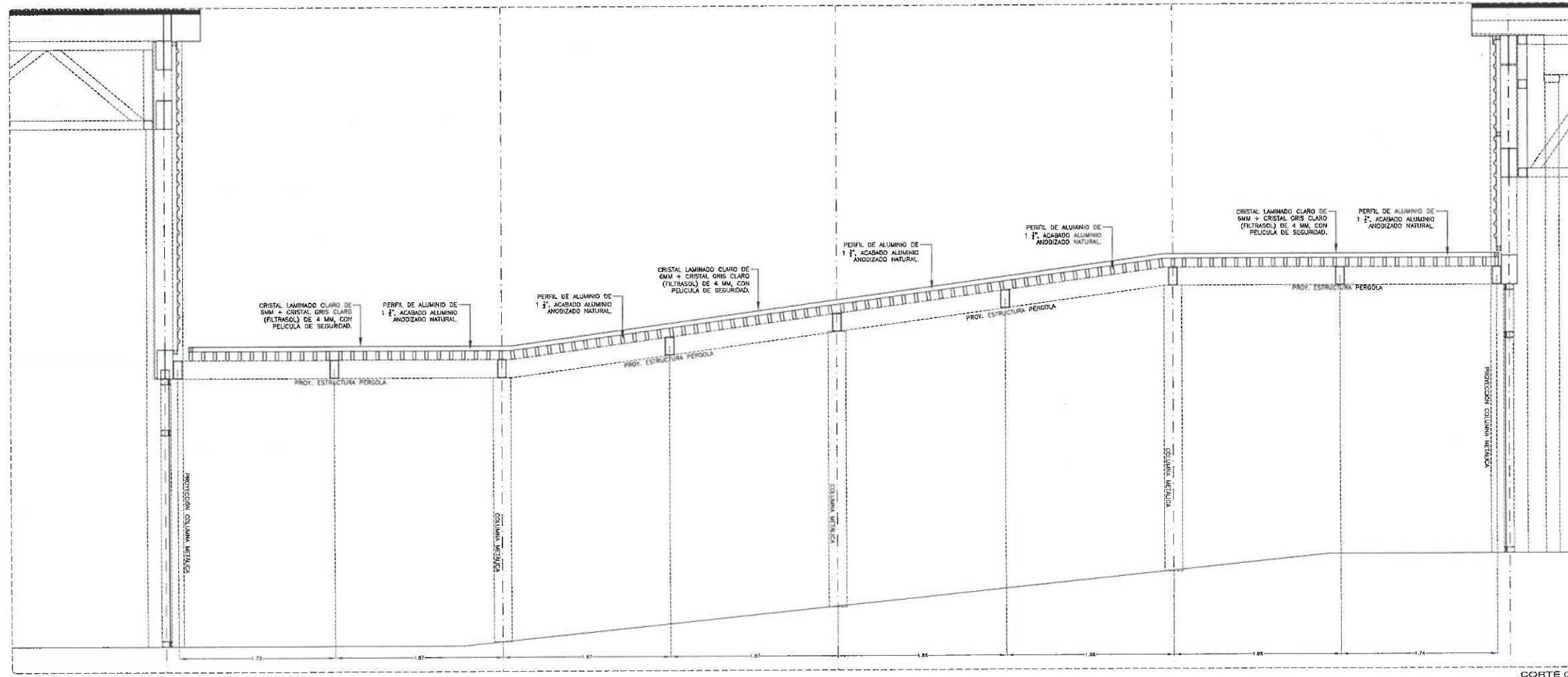
COTAS: METROS

ESCALA: 1 : INDICADA

FECHA: AGOSTO 2024

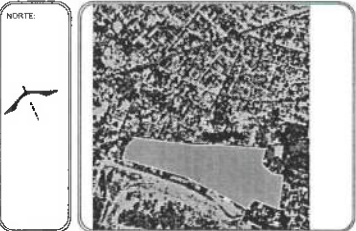


MÓDULO 3 - DÓMOS DE CANCELERÍA
ESC. 1:25



CORTE 01
ESC. 1:25

NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES EN OBRA.



SIMBOLOGÍA:

	EJES
	EJES DE MUROS Y COLUMNAS
	COTAS
	PROYECCIONES
	SIMBOLOGÍA EN TABLA
	CORTES

NOTAS:
ACOTACIONES EN MM, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:
ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:
1 ETAPA=3072.752 M2.



RECTOR DEL AU A.E.H.
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
**REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra ETAPA).**

UBICACIÓN:
**AV. UNIVERSIDAD SIN, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42090**
PROYECTO:
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TIPO DE PLANO
AS BUILT CANCELERA

No. de Plano
01G

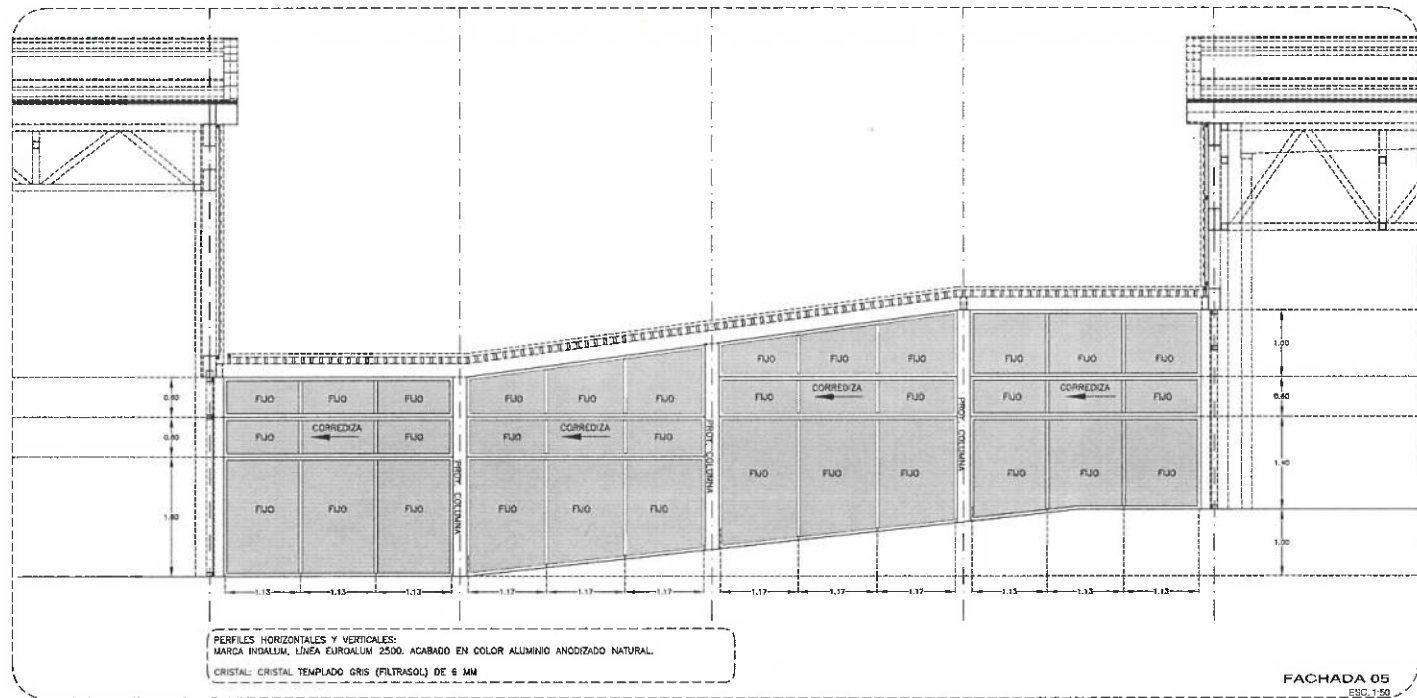
PLANO
AS BUILT FACHADA CANCELERA

COTAS
METROS

ESCALA
1 INDICADA

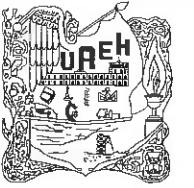
CLAVE
CD-EDI-CAN-01G

FECHA
AGOSTO 2024

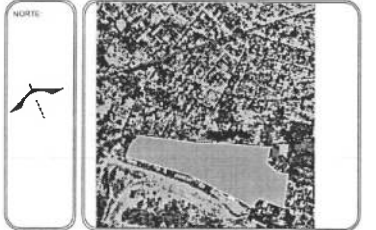


PERFILES HORIZONTALES Y VERTICALES:
MARCA INDALUM, LÍNEA EUROALUM 2500. ACABADO EN COLOR ALUMINIO ANODIZADO NATURAL.
CRISTAL: CRISTAL TEMPLADO GRIS (FILTRASOL) DE 6 MM

FACHADA 05
ESQ. 1:50



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:

- Ejes
- Ejes de muros y columnas
- Cotas
- Proyecciones
- Simbología en tabla
- Cortes

NOTAS:
COTACIONES EN MM, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra ETAPA).

UBICACIÓN:
AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO. C.P. 42090
PROYECTO:
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TIPO DE PLANO:
AS BUILT CANCELERA

PLANO:
CENTRO DEPORTIVO CEUNI (CASA CLUB)

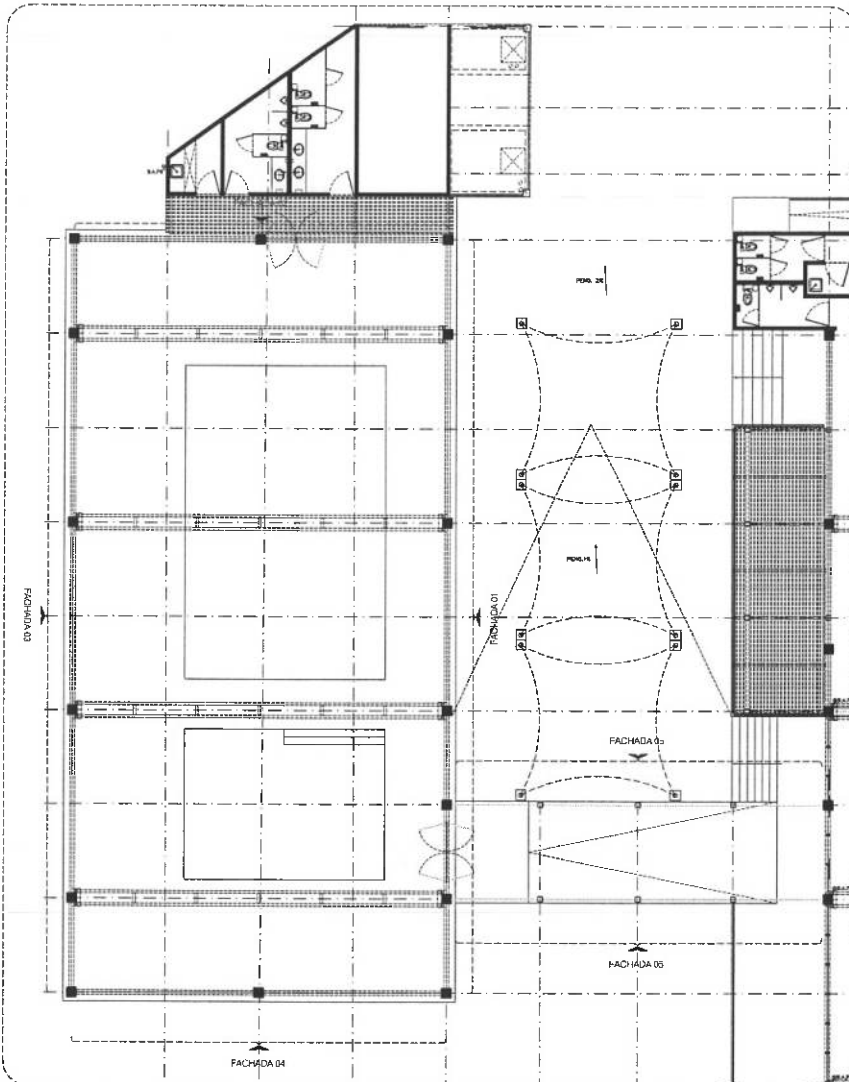
COTAS:
METROS

ESCALA:
1 : INDICADA

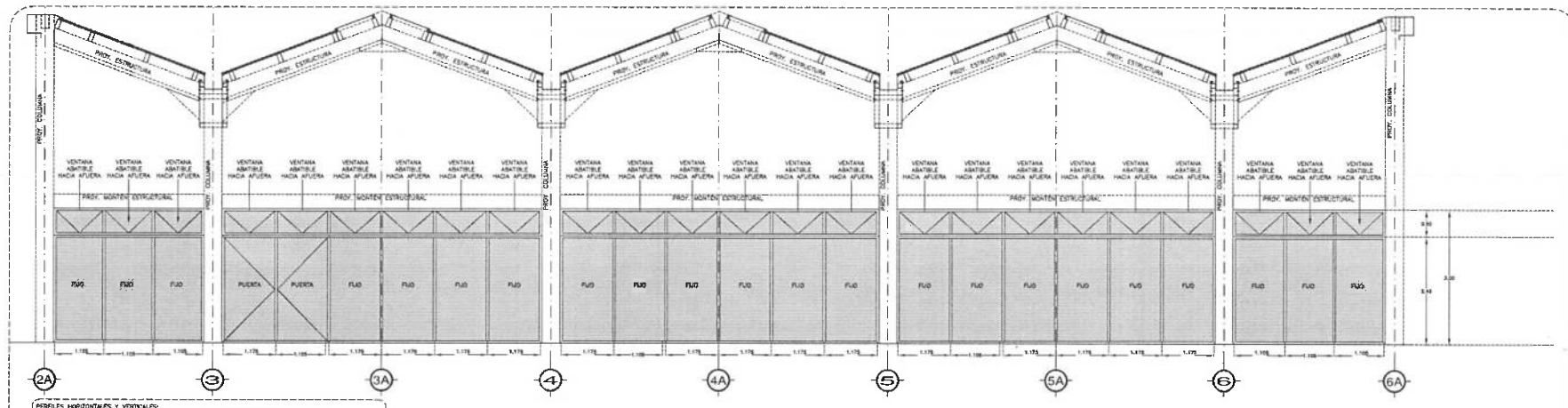
FECHA:
AGOSTO 2024

01F

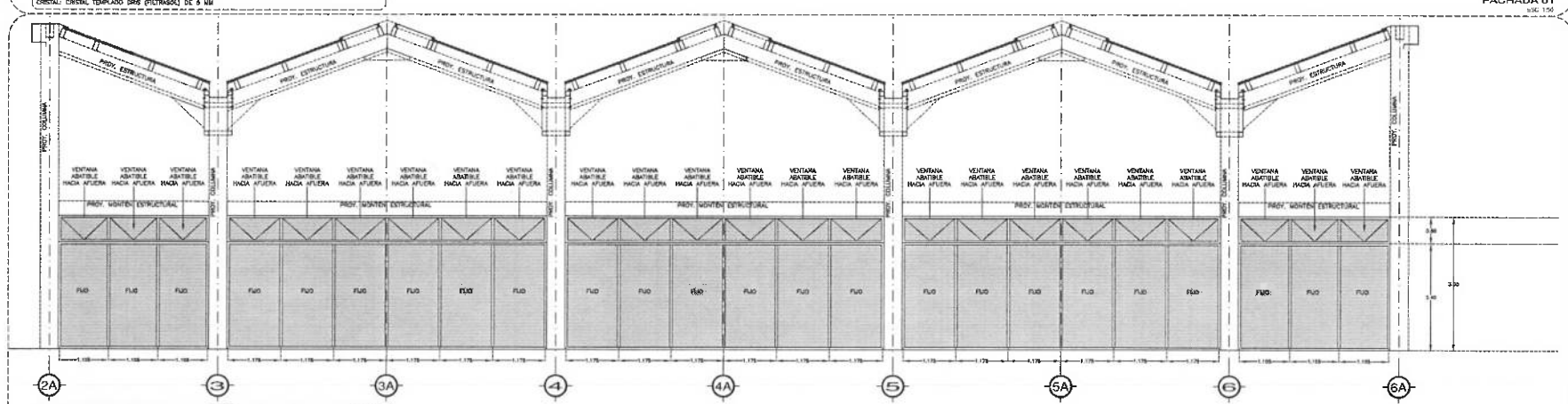
CD-EDU-CAN-01F



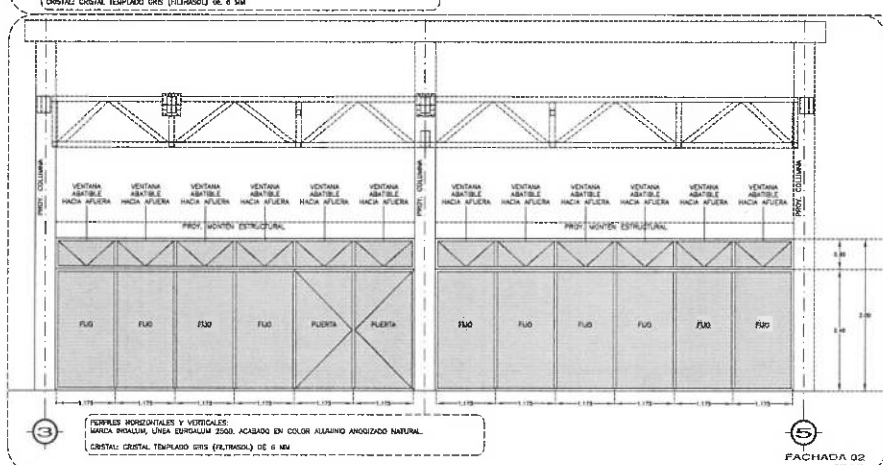
FACHADAS DE CRISTAL
ALBERCA RECREATIVA-PROFESORADO SAN PABLO A



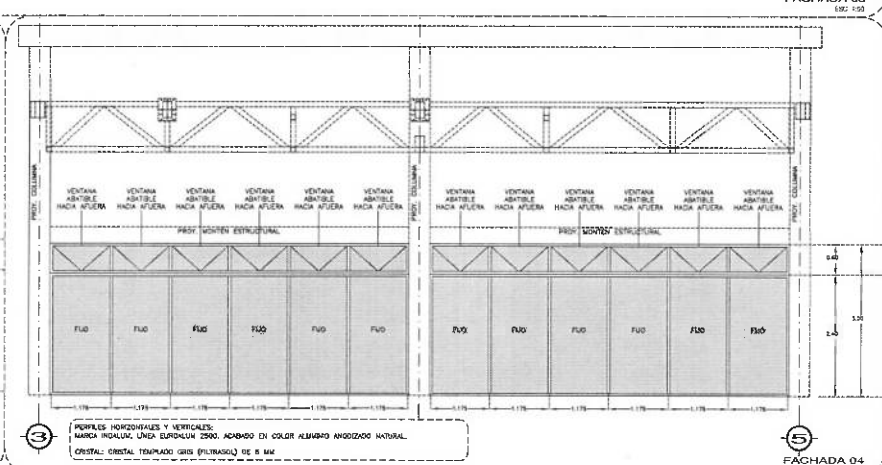
FACHADA 01
ESC. 1:50



FACHADA 03
ESC. 1:50



FACHADA 02
ESC. 1:50

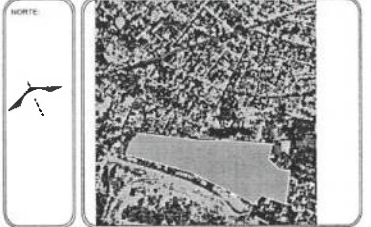


FACHADA 04
ESC. 1:50



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE:



SIMBOLOGÍA:

- EJES
- EJES DE MUROS Y COLUMNAS
- COTAS
- PROYECCIONES
- PLV8 SIMBOLOGÍA EN TABLA
- CORTES

NOTAS:

ACOTACIONES EN MM, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



RECTOR DEL IAU A.S. 1
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra ETAPA).

UBICACION: AV. UNIVERSIDAD SIN, COL. SANTIAGO JALTEPEC, MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42080
PROYECTO: DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TIPO DE PLANO: BUILT ALBÁNILERA
No. De Plazo: 02

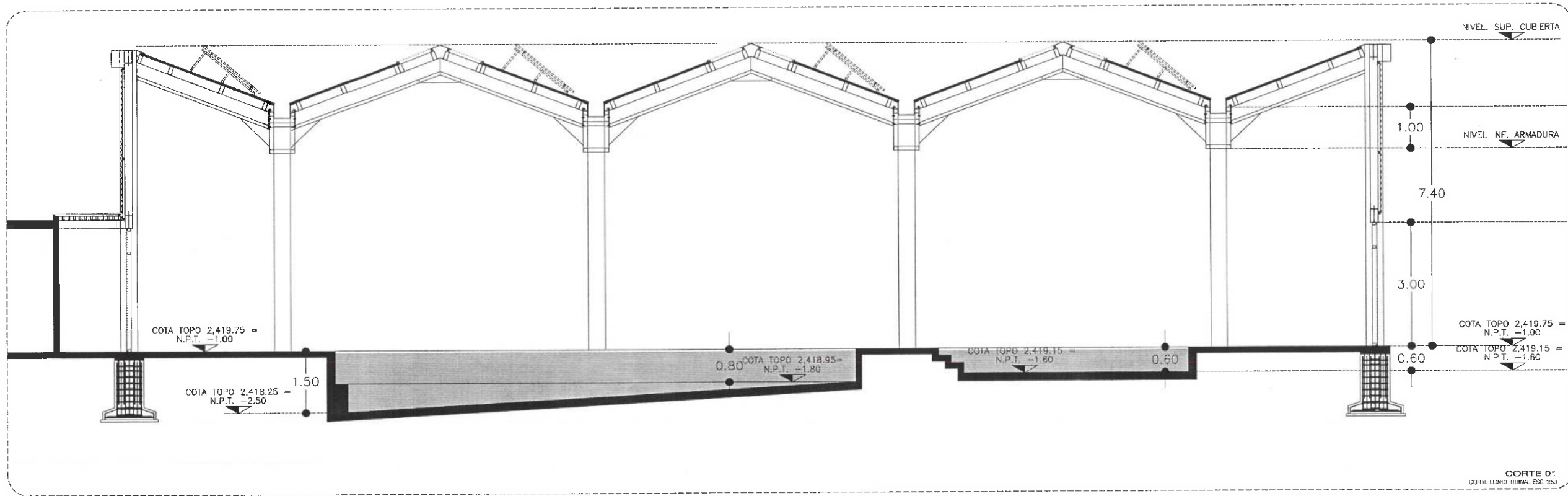
PLANO: CENTRO DEPORTIVO CEUNI (CASA CLUB)

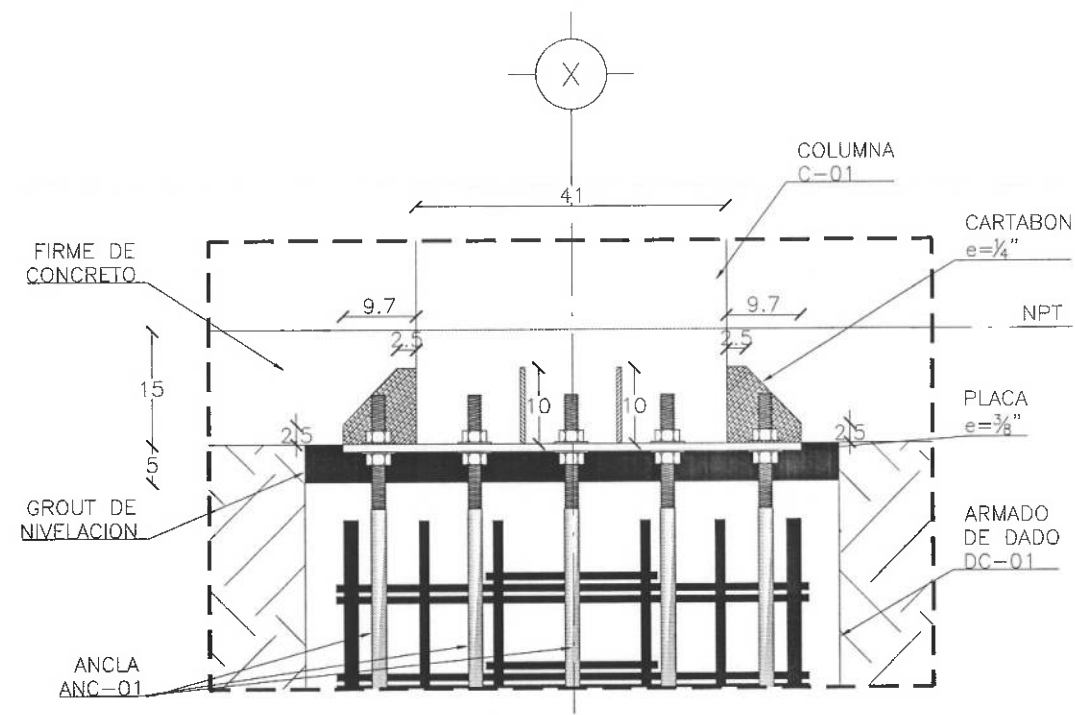
COTAS: METROS

ESCALA: 1 : INDICADA

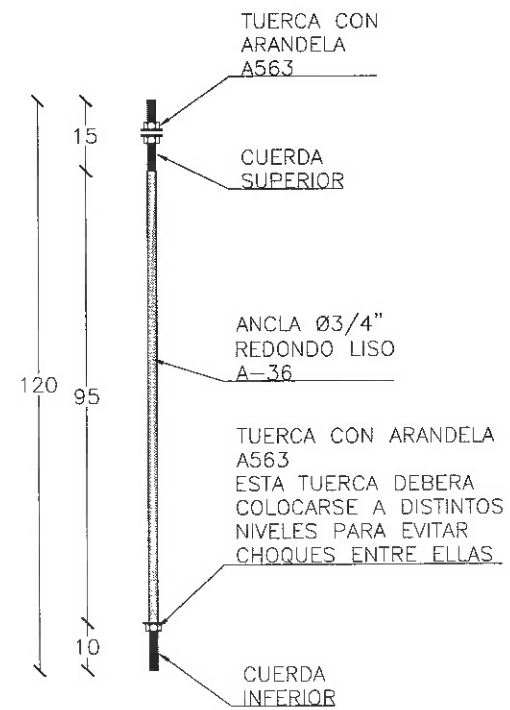
FECHA: AGOSTO 2024

CD-EDI-ALB-02

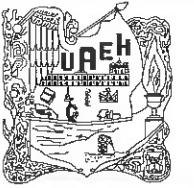




**SECCION GENERAL DE DESPLANTE
DE COLUMNA DESDE DADO**
VISTA EN ALZADO ESC. 1:12.5



ANCLAS ANC-01 (Ø3/4")
VISTA EN ALZADO ESC. 1:20



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:

	EJES
	EJES DE MUROS Y COLUMNAS
	COTAS
	PROYECCIONES
	SIMBOLOGÍA EN TABLA
	CORTES

NOTAS:
ACOTACIONES EN MM, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN: ETAPA 3a. ETAPA 3a. ETAPA 3a. ETAPA 3a.



RECTOR DE LA U.A.E.H.
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
**REMEDIACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA)**

UBICACIÓN:
AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42050
PROYECTO:
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TIPO DE PLANO:
PLANO DE ANCLAS

No. De Plano
02

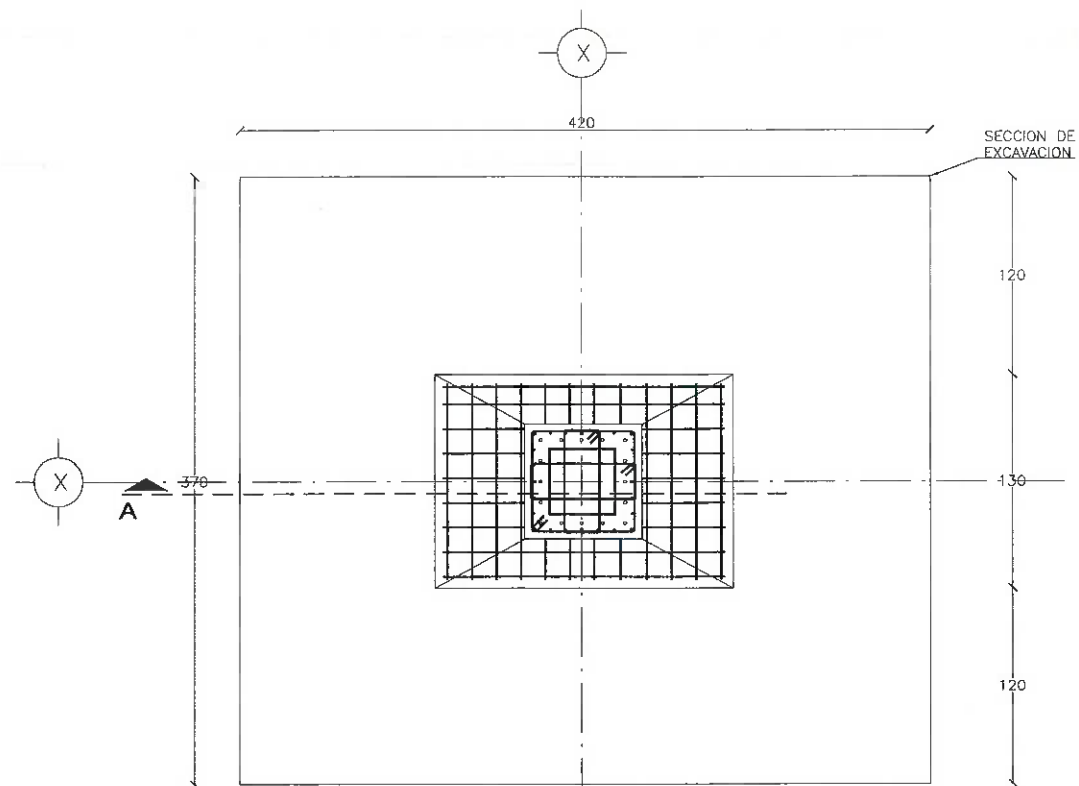
PLANO:
CENTRO DEPORTIVO CEUNI (CASA CLUB)

ACOTACIÓN:
METROS

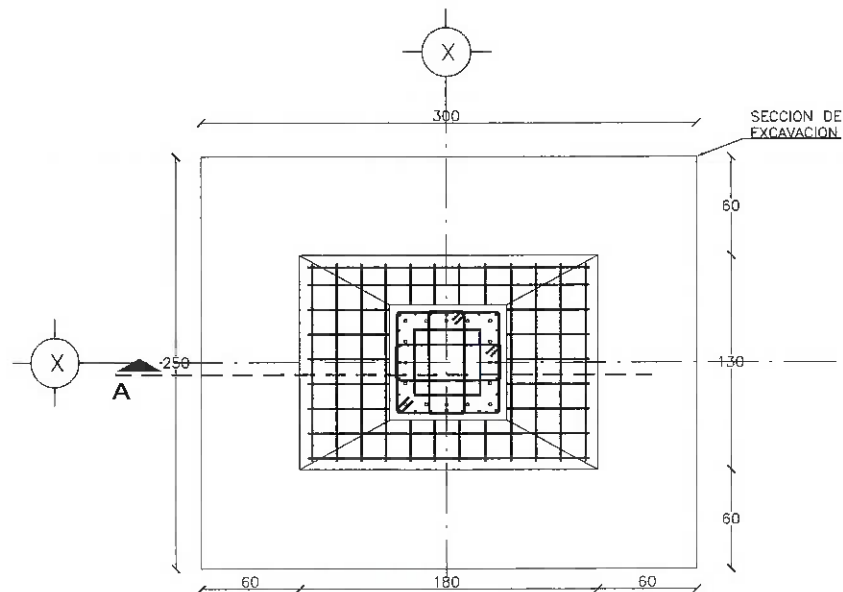
ESCALA:
1 : INDICADA

FECHA:
AGOSTO 2024

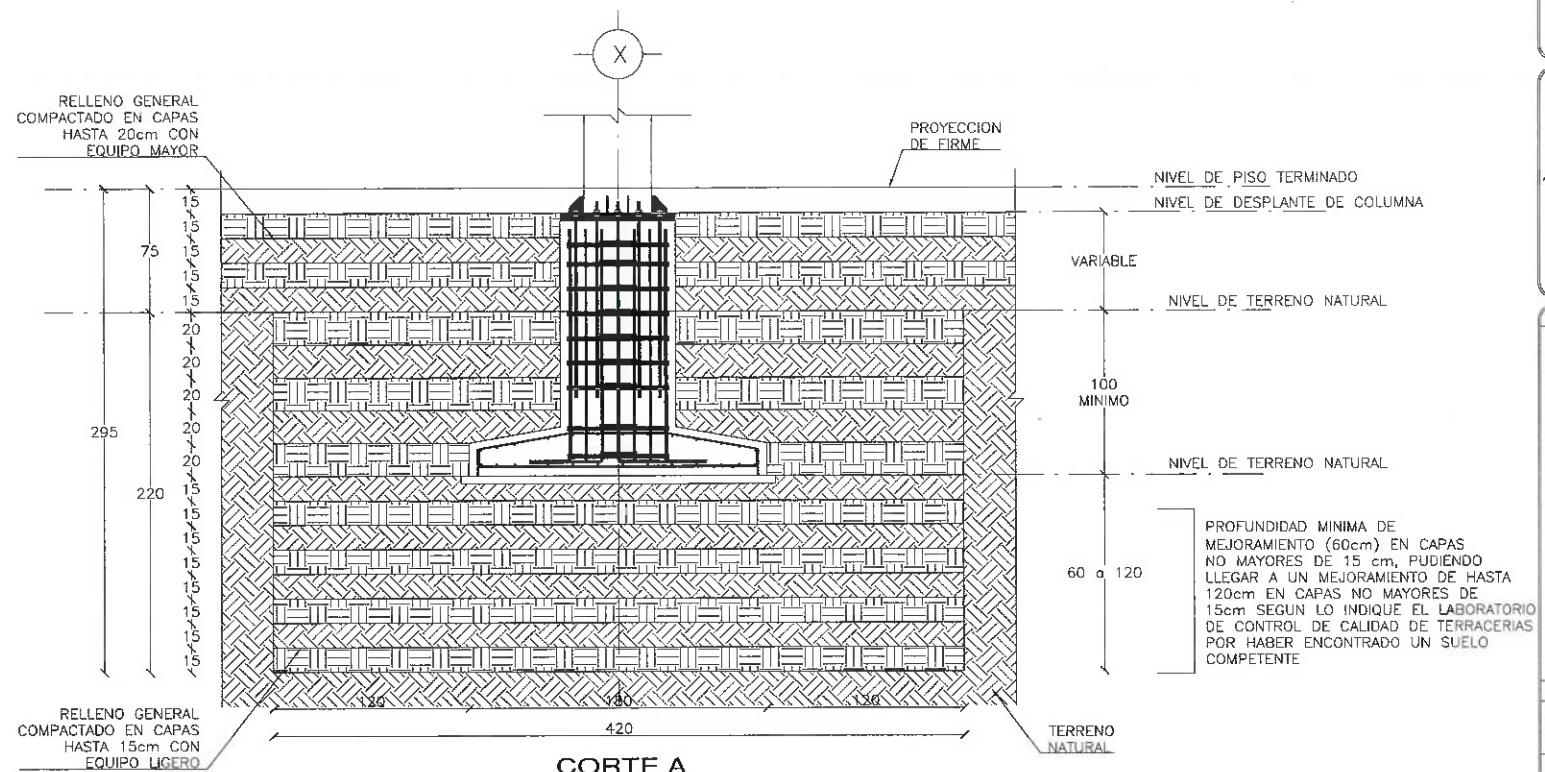
CLAVE:
CD-EDI-AC-02



ZAPATA AISALADA ZA-01
OPCION 2
VISTA EN PLANTA ESC. 1:40



ZAPATA AISALADA ZA-01
OPCION 1
VISTA EN PLANTA ESC. 1:40

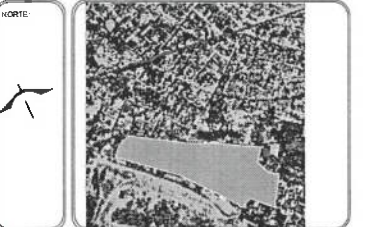


NOTA IMPORTANTE:

EL ANCHO DE LA EXCAVACION
(VISTA EN PLANTA) VARIARA EN FUNCION
DEL ESPESOR DEL MEJORAMIENTO DE
SUELO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:	
	EJES
	EJES DE MUROS Y COLUMNAS
	COTAS
	PROYECCIONES
	SIMBOLOGÍA EN TABLA
	CORTES

NOTAS:
ACOTACIONES EN MM, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARG. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra ETAPA).

UBICACION:
AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42080

PROYECTO:
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TIPO DE PLANO:
PLANO DE RELLENOS

No. De Plano
01

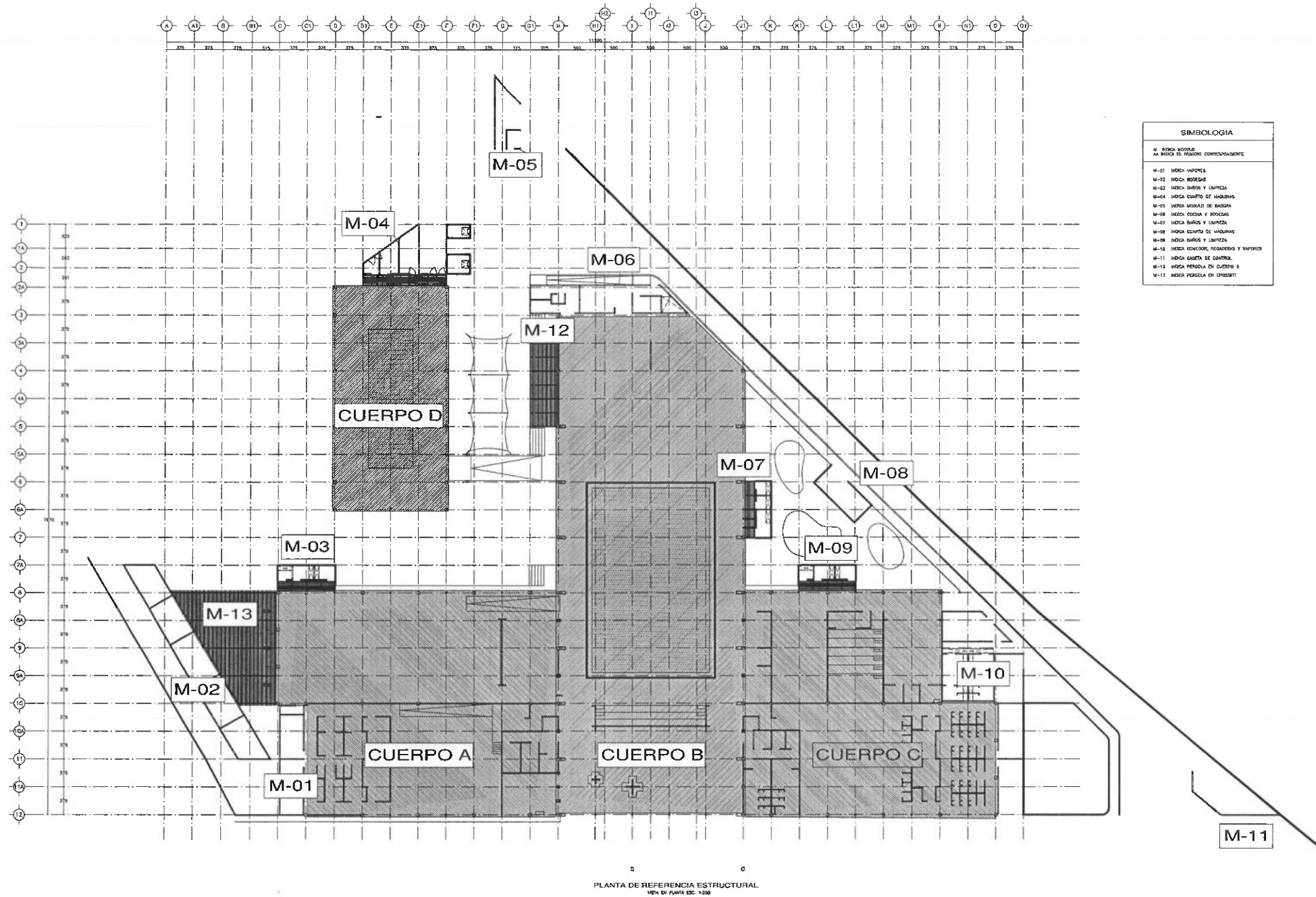
PLANO:
CENTRO DEPORTIVO CEUNI (CASA CLUS)

ACOTACION:
METROS

ESCALA:
1 : INDICADA

FECHA:
AGOSTO 2024

CD-EDI-RE-01



PLANTA DE REFERENCIA ESTRUCTURAL
VERA DE PLANTA EBC 1000

SIMBOLOGÍA	
W	INDICADOR DE LA RED DE ALEROS CORRESPONDIENTE
M-01	INDICADOR DE LA RED DE ALEROS
M-02	INDICADOR DE LA RED DE ALEROS
M-03	INDICADOR DE LA RED DE ALEROS
M-04	INDICADOR DE LA RED DE ALEROS
M-05	INDICADOR DE LA RED DE ALEROS
M-06	INDICADOR DE LA RED DE ALEROS
M-07	INDICADOR DE LA RED DE ALEROS
M-08	INDICADOR DE LA RED DE ALEROS
M-09	INDICADOR DE LA RED DE ALEROS
M-10	INDICADOR DE LA RED DE ALEROS
M-11	INDICADOR DE LA RED DE ALEROS
M-12	INDICADOR DE LA RED DE ALEROS
M-13	INDICADOR DE LA RED DE ALEROS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



NOTA: El presente plano se elaboró a partir de la fotografía aérea.

SIMBOLOGÍA:

- EJES
- EJES DE MUROS Y COLUMNAS
- COTAS
- CORTES

NOTAS:

ADICIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



Dirección Proyectos y Obras

RECIBIDO LA M. A. N.
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CELINI 3ra. ETAPA).

UBICACIÓN:
AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42090

PROYECTO:
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TIPO DE PLANO:
01

PLANO:
PLANO DE REFERENCIA ESTRUCTURAL

COPIAS:
METROS

COPIAS:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO 2024

MOD-01



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:

- Ejes
- Ejes de muros y columnas
- Cotas
- Cortes

NOTAS:
ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



Dirección Proyectos y Obras

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ENCARGADO DE OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION
UNIVERSITARIA (CELUNI 3ra. ETAPA)

AV. UNIVERSIDAD S/N. COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42030

DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

02

PLANO ESTRUCTURAL DE MODULO M-04

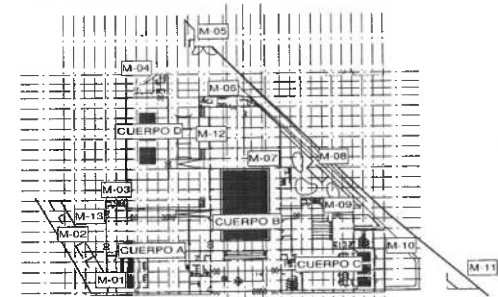
METROS

INDICADA

AGOSTO 2024

MOD-02

ESPECIFICACIONES PARA LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA		
CORTE	TIPO DE LOSA	ESPECIFICACIONES
DETALLE TIPO DE LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE POLIDESTERNO DENSIDAD 1200 kg/m ³	TIPO A A = 2500 B = 1500 C = 1500	REINFORZADA CON MALLA ELECTRODINAMICA 10-200-100
CUANDO APAREZCA SOBRE MUROS INTERIORES O DE COLONNADA	TIPO B	REINFORZADA CON MALLA ELECTRODINAMICA 10-200-100
CUANDO APAREZCA SOBRE UNA TRASE CON UN ANCHO SUPERIOR O IGUAL A LOS 2000	TIPO C	REINFORZADA CON MALLA ELECTRODINAMICA 10-200-100
CUANDO APAREZCA SOBRE UN ELEMENTO SEA MURO O TRASE CON UN ANCHO SUPERIOR A 1200	TIPO D	REINFORZADA CON MALLA ELECTRODINAMICA 10-200-100
CUANDO SE SOLICITE QUE LA LOSA PASE EN FORMA CONTINUA SOBRE UN ELEMENTO SEA MURO O TRASE. EL MURTO DEBERA SER EL MURTO PARALELO A LA DIRECCION DEL EJE DE LA LOSA	TIPO E	REINFORZADA CON MALLA ELECTRODINAMICA 10-200-100
CUANDO SE SOLICITE QUE LA LOSA PASE EN FORMA CONTINUA SOBRE UN ELEMENTO SEA MURO O TRASE. EL MURTO DEBERA SER EL MURTO PARALELO A LA DIRECCION DEL EJE DE LA LOSA	TIPO F	REINFORZADA CON MALLA ELECTRODINAMICA 10-200-100
EN TODOS LOS CASOS DEBEN DE ENTERRARSE LOS BORDOS DE LA LOSA EN LA MASA DE MORTARO DE LA TRASE PARA UNA CONTINUIDAD AL MOMENTO DE LA TRASE	TIPO G	REINFORZADA CON MALLA ELECTRODINAMICA 10-200-100
DETALLE TIPO DE LOSA DE APARQUE PARA LA LOSA	TIPO H	REINFORZADA CON MALLA ELECTRODINAMICA 10-200-100



PLANTA DE REFERENCIA
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50



PLACA BASE PX-01
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10

PLACA BASE PX-02
LLEGADA DE TR-01
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10



NERVIO DE TEMPERATURA NT
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10

DETALLE TIPO DE VIGUETA Y BOVEDILLA 20cm
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10

DETALLE TIPO DE VIGUETA Y BOVEDILLA 20cm
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10

DETALLE TIPO DE VIGUETA Y BOVEDILLA 20cm
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10

DETALLE TIPO DE VIGUETA Y BOVEDILLA 20cm
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10

DETALLE TIPO DE VIGUETA Y BOVEDILLA 20cm
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10

DETALLE TIPO DE VIGUETA Y BOVEDILLA 20cm
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10

DETALLE TIPO DE VIGUETA Y BOVEDILLA 20cm
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10

DETALLE TIPO DE VIGUETA Y BOVEDILLA 20cm
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10

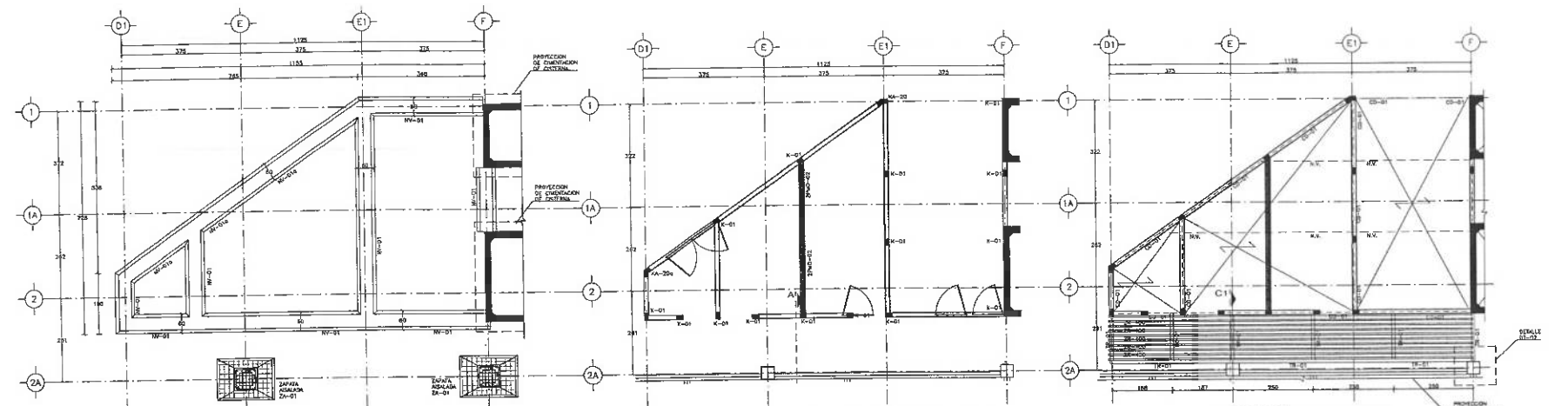
DETALLE TIPO DE VIGUETA Y BOVEDILLA 20cm
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10

DETALLE TIPO DE VIGUETA Y BOVEDILLA 20cm
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10

DETALLE TIPO DE VIGUETA Y BOVEDILLA 20cm
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10

DETALLE TIPO DE VIGUETA Y BOVEDILLA 20cm
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10

DETALLE TIPO DE VIGUETA Y BOVEDILLA 20cm
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10



PLANTA ESTRUCTURAL DE CIMENTACION
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE MUROS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50

PLANTA ESTRUCTURAL DE LOSAS (BODEGAS Y BAÑOS)
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:

- 10 EJE
- EJE DE MUROS Y COLUMNAS
- COTAS
- CORTES

NOTAS:

ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



Dirección Proyectos y Obras

PROYECTADO POR:
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DISEÑADO POR:
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
REMEDIACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

UBICACIÓN:
AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO., C.P. 42090

PROYECTO:
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

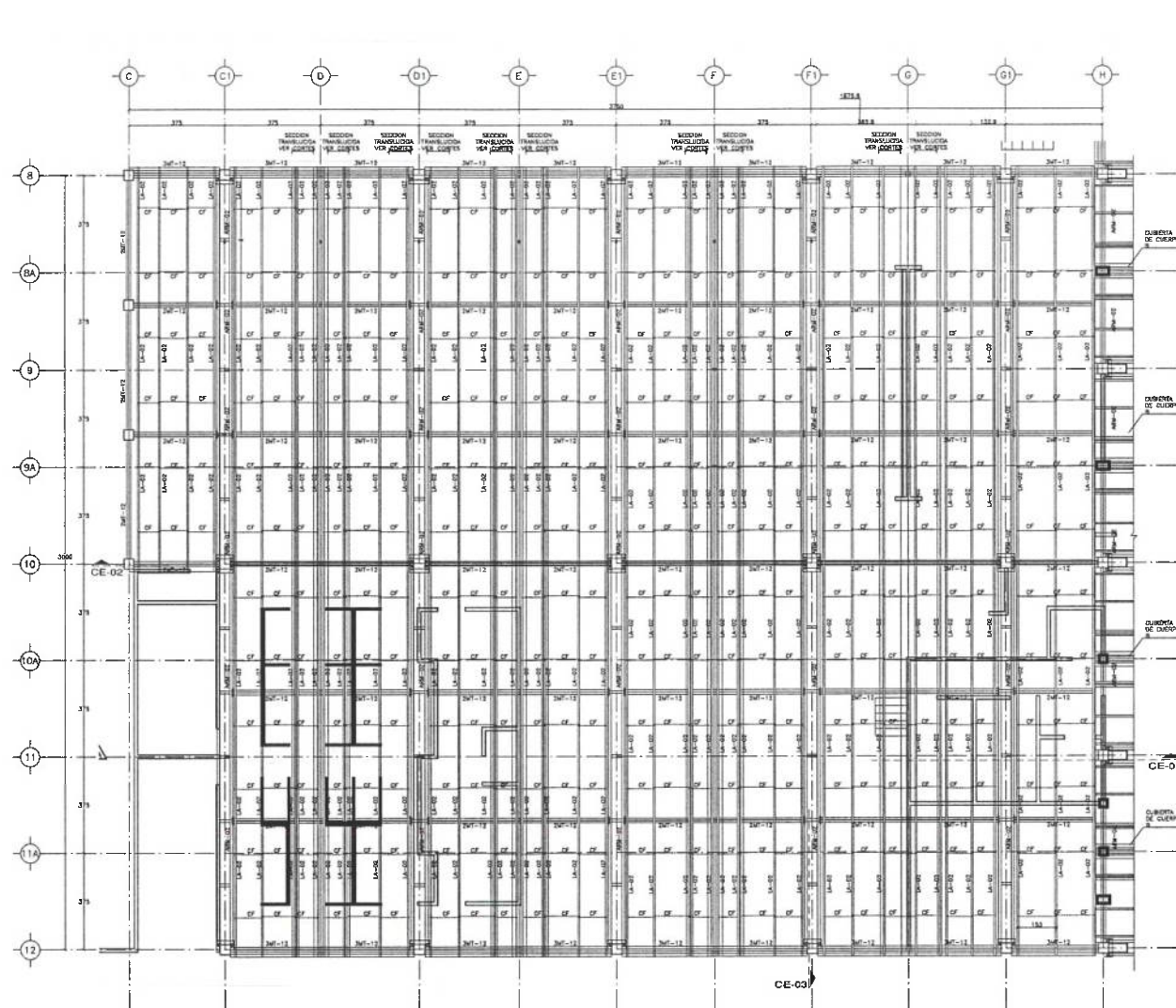
TIPO DE PLANO: 01

PLANO: PLANO ESTRUCTURAL DE CUBIERTA
CUERPO "A"

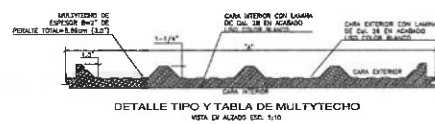
ESCALA: METROS

INDICADA

FECHA: AGOSTO 2024



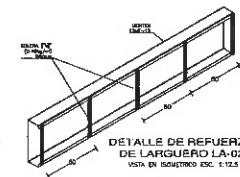
PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA
CUERPO A
VISTA EN PLANO ESC. 1:100



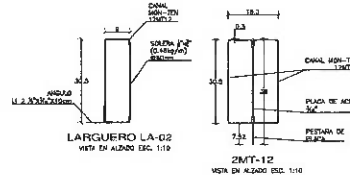
DETALLE TIPO Y TABLA DE MULTITECHO
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10



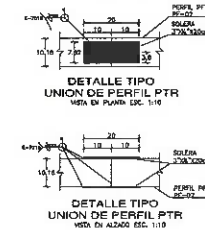
DETALLE DE CONTRAFLAMEO CF
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10



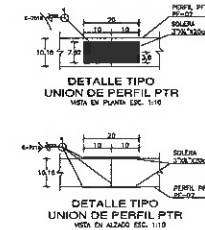
DETALLE DE REFUERZO
DE LARGUERO LA-02
VISTA EN SECCION ESC. 1:12.5



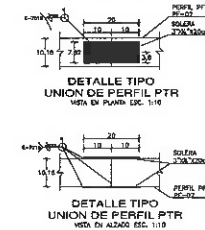
LARGUERO LA-02
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10



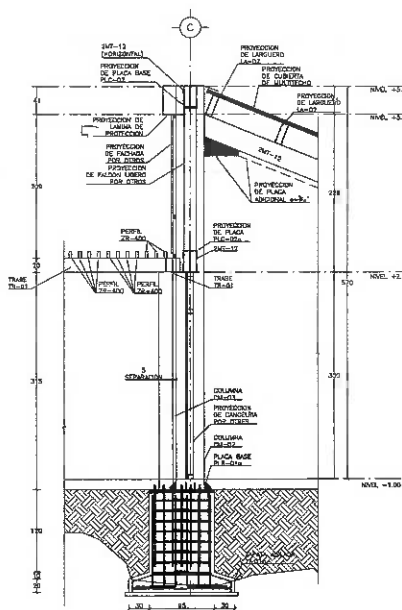
2MT-12
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10



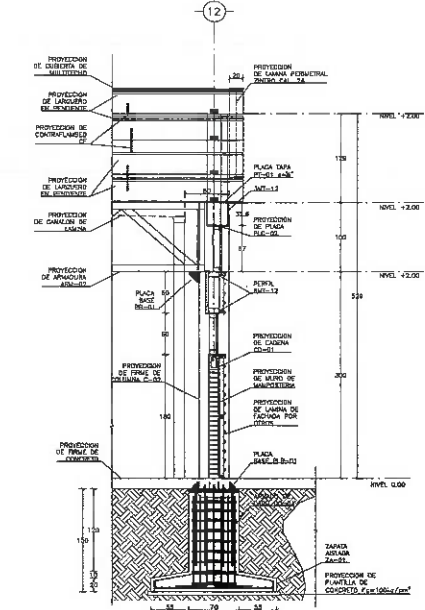
DETALLE TIPO
UNION DE PERFIL PTR
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10



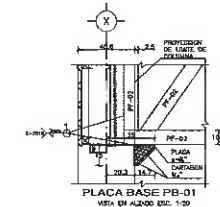
DETALLE TIPO
UNION DE PERFIL PTR
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10



CORTE ESTRUCTURAL CE-02
EN EJE 10
VISTA EN ALZADO ESC. 1:40



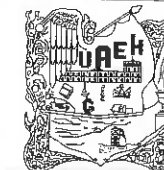
CORTE ESTRUCTURAL CE-03
EN EJE 12
VISTA EN ALZADO ESC. 1:40



PLACA BASE PB-01
VISTA EN ALZADO ESC. 1:20



PLANTA DE REFERENCIA
VISTA EN PLANO ESC. 1:50



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:

- 10 EJE
- EJE DE MUROS Y COLUMNAS
- COTAS
- CORTES

NOTAS:

ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



Dirección Proyectos y Obras

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC, MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42090

DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TIPO DE PLANO: No. de Plano

02

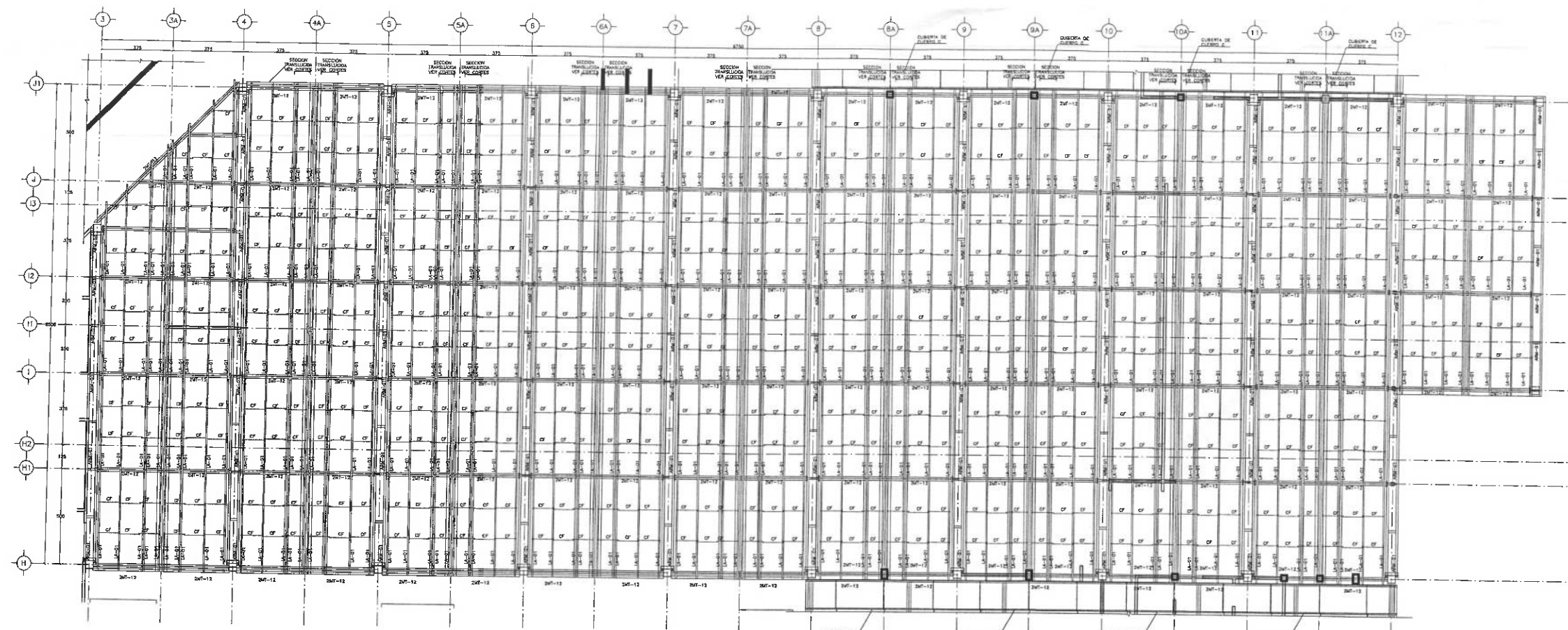
PLANO ESTRUCTURAL DE CUBIERTA CUERPO "B"

UNIDADES: METROS

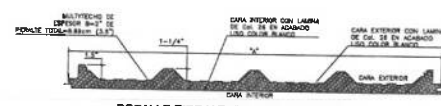
ESCALA: INDICADA

FECHA: AGOSTO 2024

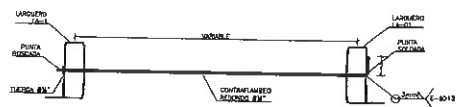
CUB-02



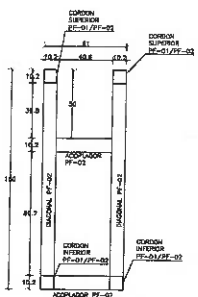
PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA CUERPO "B"
VISTA EN PLANTA ESC. 1:100



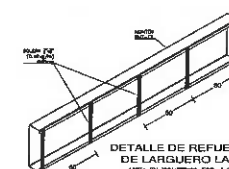
DETALLE TIPO Y TABLA DE MULTITECHO
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10



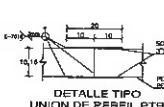
DETALLE DE CONTRAFLEAMBO CF
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10



ARMADURA ARM-01
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10



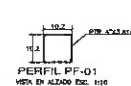
DETALLE DE REFUERZO DE LARGUERO LA-01
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10



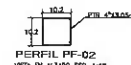
DETALLE TIPO UNION DE PERFIL PTR
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10



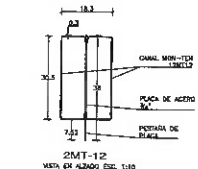
DETALLE TIPO UNION DE PERFIL PTR
VISTA EN PLANTA ESC. 1:10



PERFIL PF-01
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10

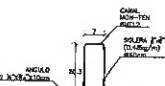


PERFIL PF-02
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10

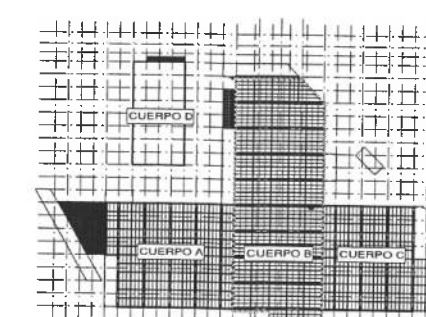


2MT-12
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10

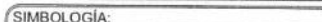
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	PERFIL PF-01	1.00
2	PERFIL PF-02	1.00
3	ARMADURA ARM-01	1.00
4	REFUERZO LA-01	1.00



LARGUERO LA-01
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10



PLANTA DE REFERENCIA
VISTA EN PLANTA 1/4




EJES
 _____ **EJES DE MUROS Y COLUMNAS**
 _____ **COTAS**
 _____ **CORTES**

NOTAS:

ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES

DATOS DE PROYECTO:	
--------------------	--

AREAS DE CONSTRUCCION:



Corrección Proyectos y Obras

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
COMISION PROTECCION Y CUIDADO
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

AV. UNIVERSIDAD S/N. COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO. C.P. 42090

INSTITUTO DE DEFESA NACIONAL INSTITUTO DE DEFESA NACIONAL INSTITUTO DE DEFESA NACIONAL	INSTITUTO DE DEFESA NACIONAL INSTITUTO DE DEFESA NACIONAL INSTITUTO DE DEFESA NACIONAL
--	--

03

PLANO ESTRUCTURAL DE CUBIERTA
CUERPO "C"

METROS

ESCALA INDICADA

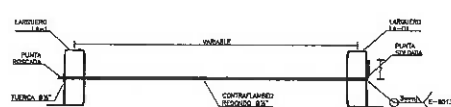
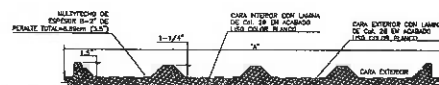
FECHA: AGOSTO 2024



PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA
CUERPO C

DETALLE DE CONTRAFLAMBEO C/

DETALLE TIPO Y TABLA DE



EL PLANO SE EMITE
SOLO PARA SU REVISION



PREPARADO POR:	H. VALSECA
DIBUJADO POR:	S. PEREZ
REVISADO POR:	E. LIRA

PLANO PRESENTADO AL:	92%
FECHA:	26/ABR/2023
ESCALA:	INDICADA
ACOTACION EN:	CM

NOTA IMPORTANTE.

PARA LA CORRECTA
VISUALIZACIÓN DE LOS PUNTO
EN IMPRESIÓN DE PAPEL
DEBEMOS USAR EL ARCHIVO
DOT 120-20 PROPORCIONADO.

PARA CUALQUIER DUDA
ACERCA CONSULTAR EN
INSTRUCTIVO DE TEXTO LUGAR
A LA IMPRESIÓN DE LA CARPETA
DIGITAL PROPORCIONADO O
MANTENER AL AREA DE CAD

PROPIETARIO:	
PROYECTO:	
LOCALIZACION:	
CONTENIDO:	

POLIDEPORTIVO UACH

PLANO ESTRUCTURAL DE CUBIERTA
CUERPO C

REFERENCIA:	
REFERENCIA S:	
PLANO:	
HOJA	E-2

F-2

PLANO ESTRUCTURAL DE CUBIERTA
CUERPO "C"

METROS

ESCALA INDICADA

FECHA: AGOSTO 2024



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:

- 10 EJE
- EJE DE MUROS Y COLUMNAS
- COTAS
- CORTES

NOTAS:

ADOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES

DATOS DE PROYECTO:

ÁREA DE CONSTRUCCIÓN:



Dirección Proyectos y Obras

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARG. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA)

AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42090

DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TIPO DE PLANO: NO DE PLANO: 04

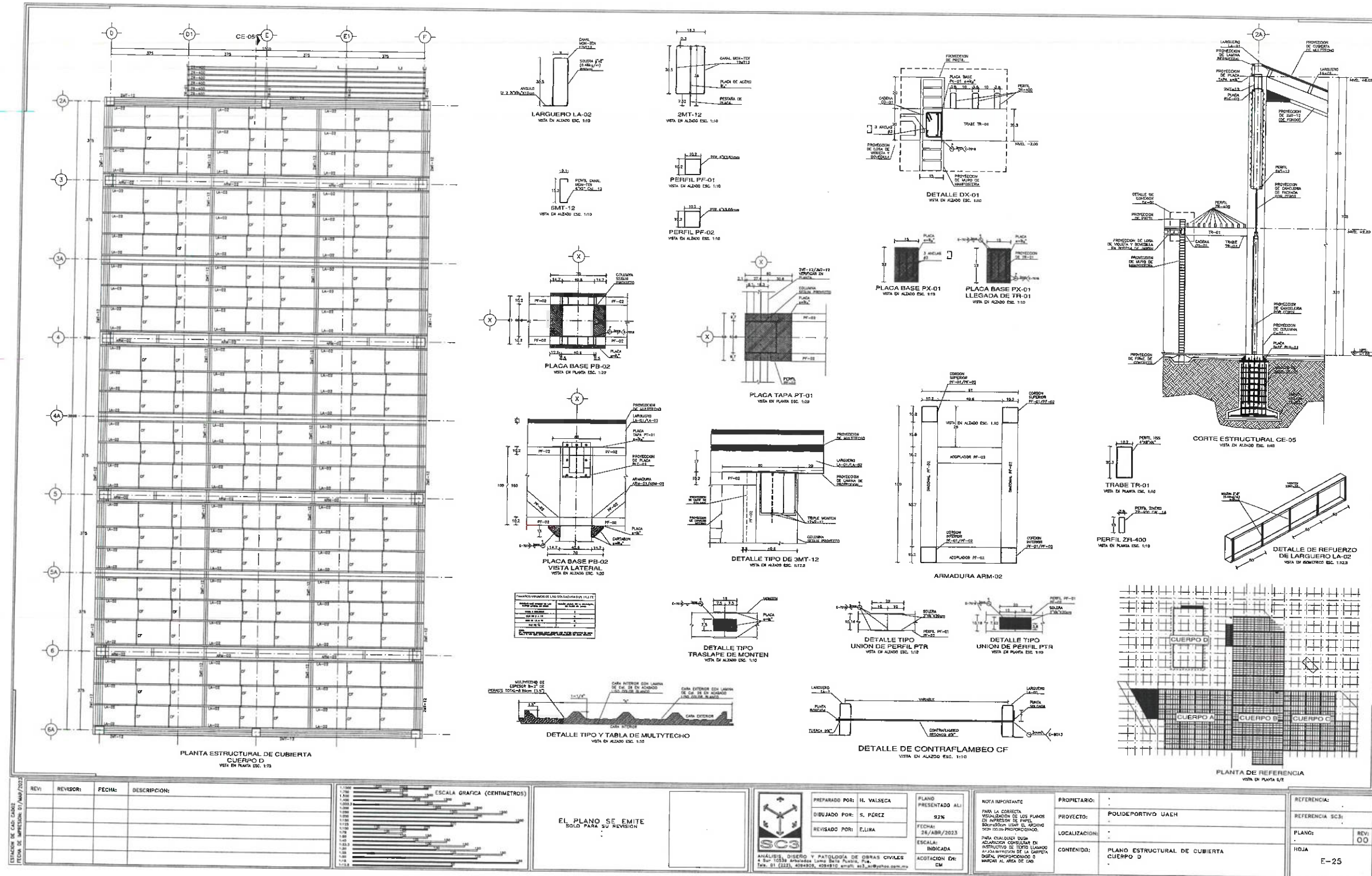
PLANO: PLANO ESTRUCTURAL DE CUBIERTA
CUERPO "D"

COTAS: METROS

ESCALA: INDICADA

FECHA: AGOSTO 2024

CUB-04





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:

- 10 Ejes
- Ejes de muros y columnas
- Cotas
- Cortes

NOTAS:

ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTROS UNIDADES

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



Dirección Proyectos y Obras

PROYECTO: DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR GENERAL DE PLANEACIÓN
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA)

UBICACIÓN: AV. UNIVERSIDAD S/N. COL. SANTIAGO, JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42090
PROYECTO: DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

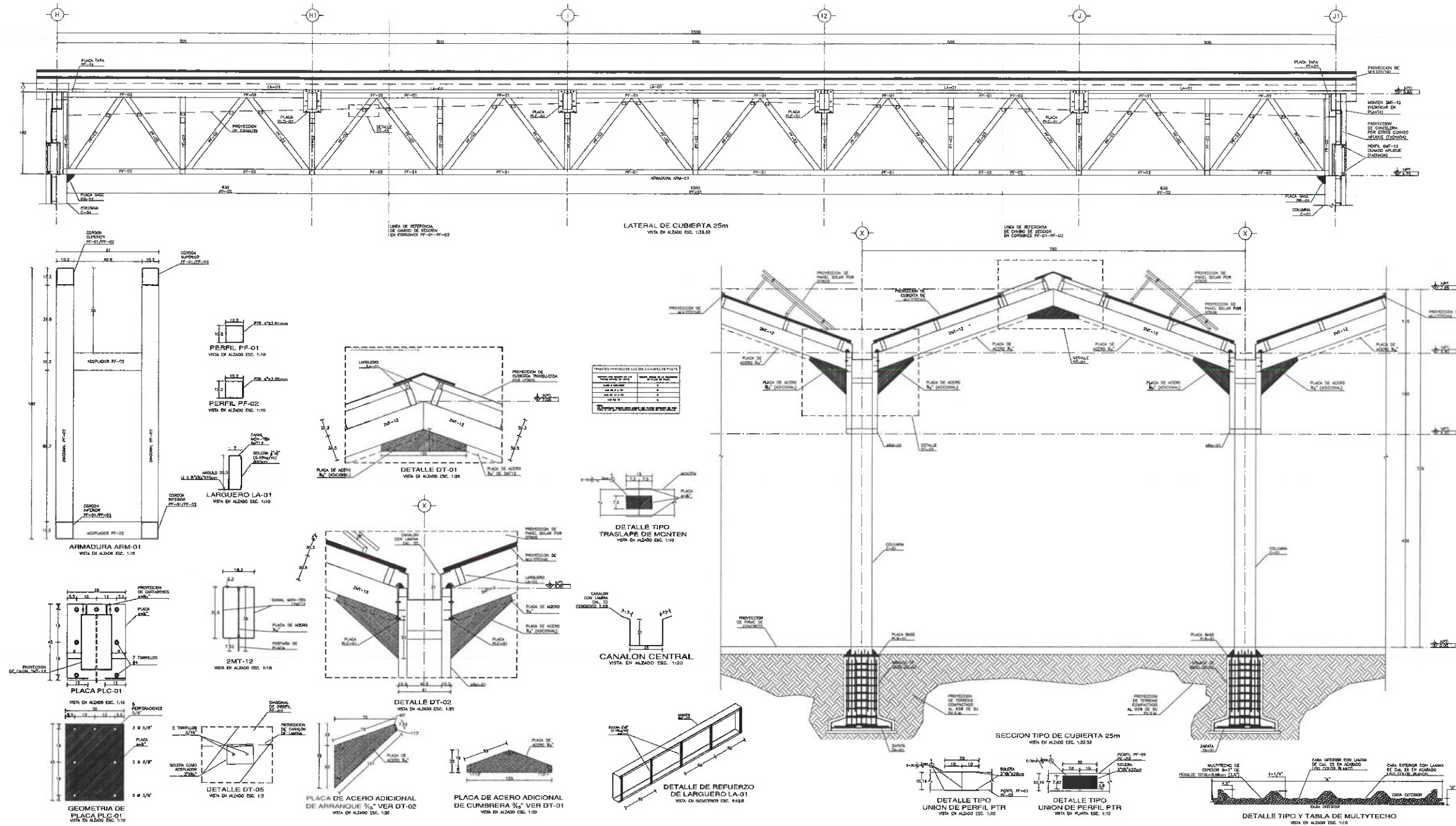
TIPO DE PLANO: 05

PLANO: ALZADOS GENERALES DE CUBIERTA
ARMADURA ARM-01

UNIDADES: METROS

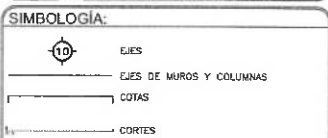
INDICADA: CUB-05

FECHA: AGOSTO 2024





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



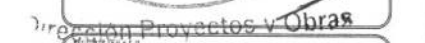
	EJES
	EJES DE MUROS Y COLUMNAS
	COTAS
	CORTES

NOTAS:

ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES

DATOS DE PROYECTO:

AREAS DE CONSTRUCCION:



DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROTECCION ZONAS
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO

REMEDIACION DEL CENTRO DE EXTENSION
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42090

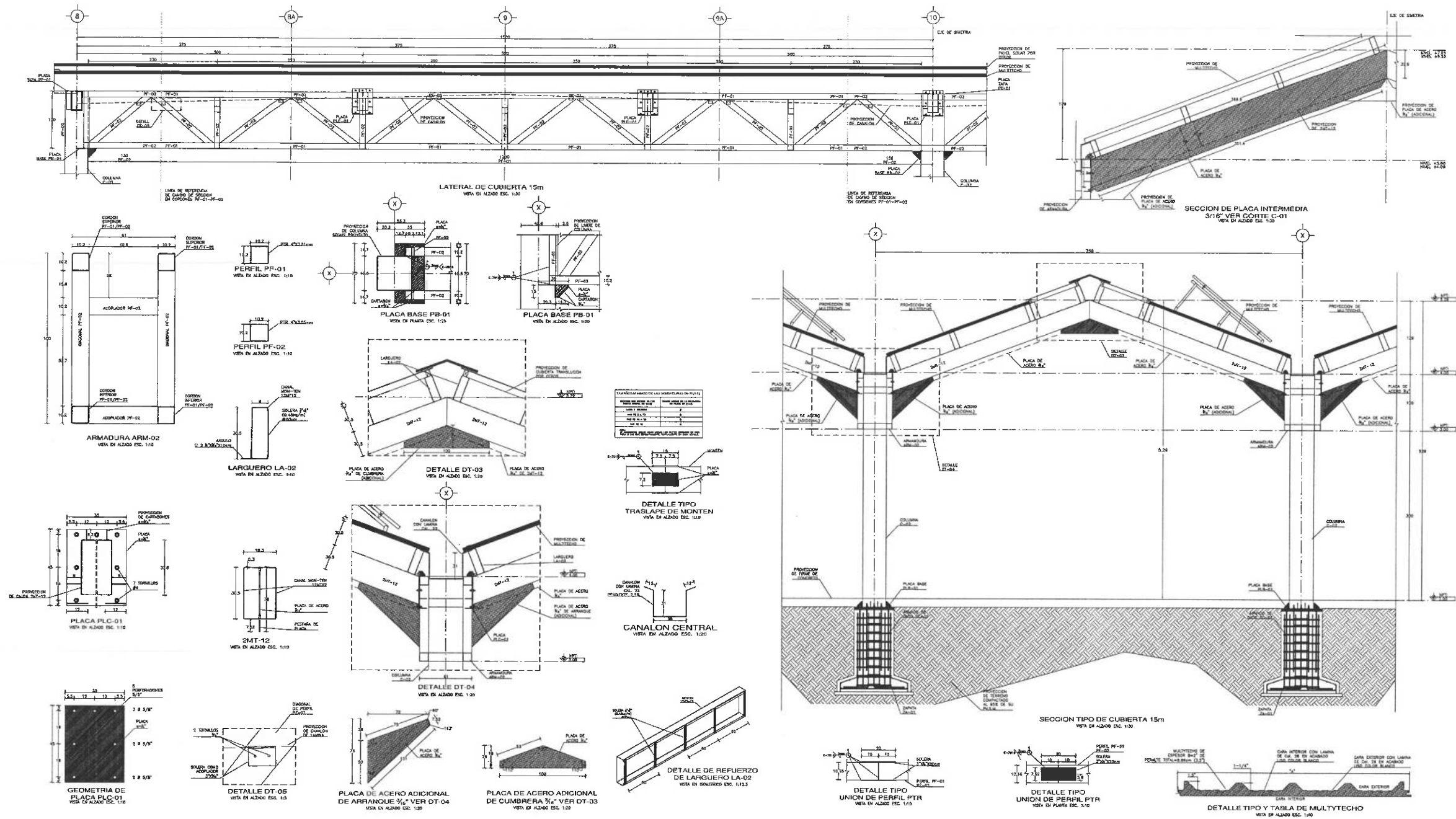
Tipo de Plano: 06

ALZADOS GENERALES DE CUBIERTA
ARMADURA ARM-02

COFES METROS

ESCALA INDICADA CUB-06

FED-3A
AGOSTO 2024





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:

- Ejes
- Ejes de muros y columnas
- Cotas
- Cortes

NOTAS:

ADOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



Dirección de Proyectos y Obras

REVISOR: DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DISEÑADOR: ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

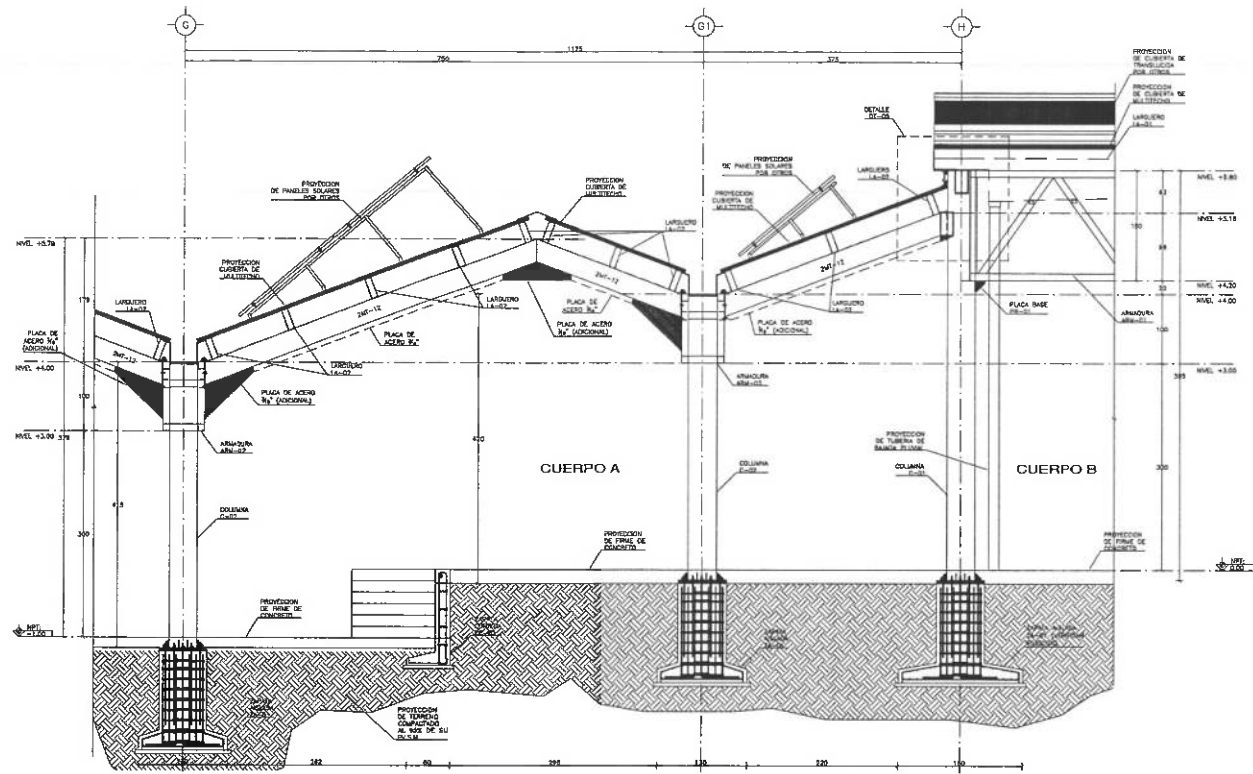
UBICACIÓN: AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO., C.P. 42090

PROYECTO: DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

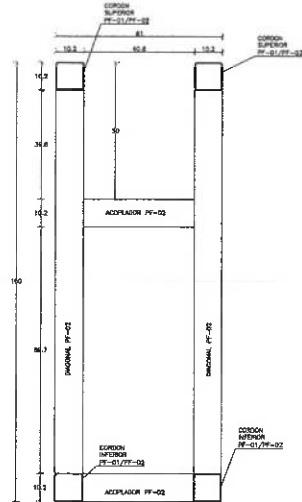
FECHA DE PLANO: 07

PLANO: CORTE ESTRUCTURAL CE-01 Y
DETALLES GENERALES

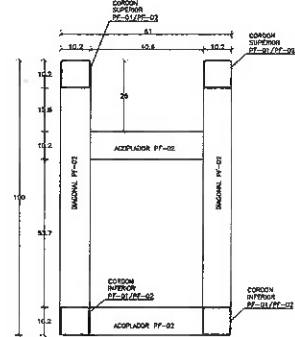
ESCALA: METROS
INDICADA: CUB-07
FECHA: AGOSTO 2024



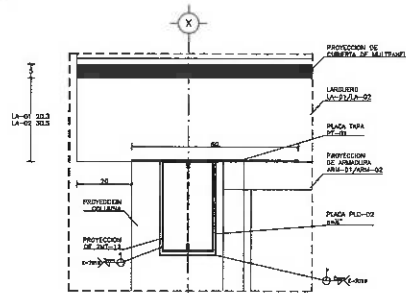
CORTE ESTRUCTURAL CE-01
VISTA EN ALZADO ESC. 1:40



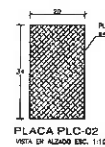
ARMADURA ARM-01
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10



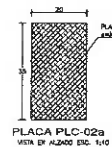
ARMADURA ARM-02
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10



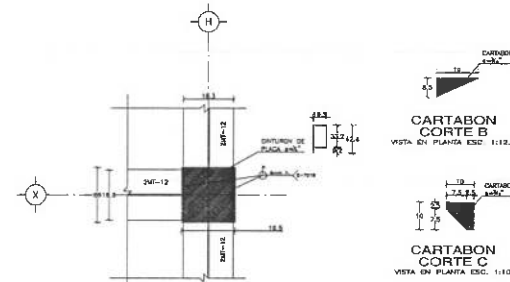
DETALLE TIPO
DE 2MT-12 CUANDO LLEGA PLENAMENTE
A COLUMNA
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10



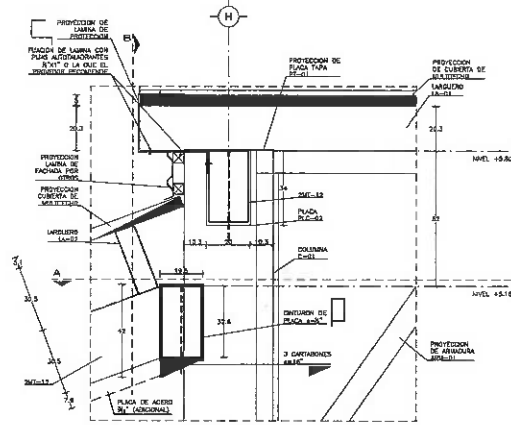
PLACA PLC-02
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10



PLACA PLC-02
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10

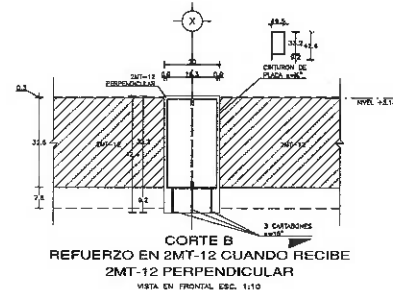


CORTE A
REFUERZO EN 2MT-12 CUANDO RECIBE
2MT-12 PERPENDICULAR
VISTA EN PLANTA ESC. 1:10

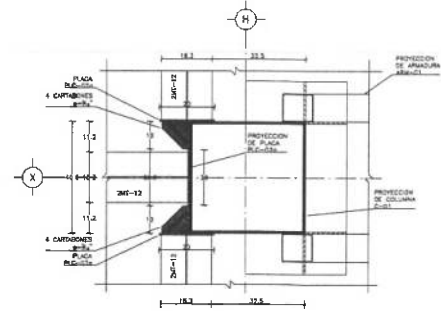


DETALLE DT-01
REFUERZO EN 2MT-12 CUANDO RECIBE
2MT-12 PERPENDICULAR
VISTA EN ALZADO ESC. 1:12.5

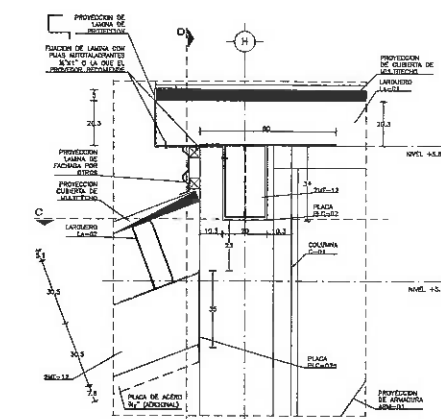
LEYENDA	DESCRIPCIÓN
1	REFUERZO EN 2MT-12 CUANDO RECIBE 2MT-12 PERPENDICULAR
2	REFUERZO EN 2MT-12 CUANDO RECIBE 2MT-12 PERPENDICULAR
3	REFUERZO EN 2MT-12 CUANDO RECIBE 2MT-12 PERPENDICULAR
4	REFUERZO EN 2MT-12 CUANDO RECIBE 2MT-12 PERPENDICULAR



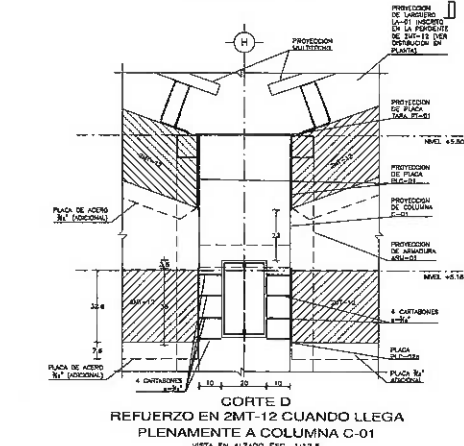
CORTE B
REFUERZO EN 2MT-12 CUANDO RECIBE
2MT-12 PERPENDICULAR
VISTA EN PLANTA ESC. 1:10



CORTE C
REFUERZO EN 2MT-12 CUANDO LLEGA
PLENAMENTE A COLUMNA C-01
VISTA EN PLANTA ESC. 1:10



DETALLE DT-01
REFUERZO EN 2MT-12 CUANDO LLEGA
PLENAMENTE A COLUMNA C-01
VISTA EN ALZADO ESC. 1:12.5



CORTE D
REFUERZO EN 2MT-12 CUANDO LLEGA
PLENAMENTE A COLUMNA C-01
VISTA EN ALZADO ESC. 1:12.5



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:

- 10- EJES
- EJES DE MUROS Y COLUMNAS
- COTAS
- CORTES

NOTAS:

ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



Dirección Proyectos y Obras

RECIBIDO EN LA OFICINA DE:
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
COORDINADOR GENERAL DE PROYECTOS Y OBRAS
ARG. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION
UNIVERSITARIA (CEUN) 3ra. ETAPA)

UBICACION:
AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO. C.P. 42090
PROYECTO:
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TIPO DE PLANO: 08

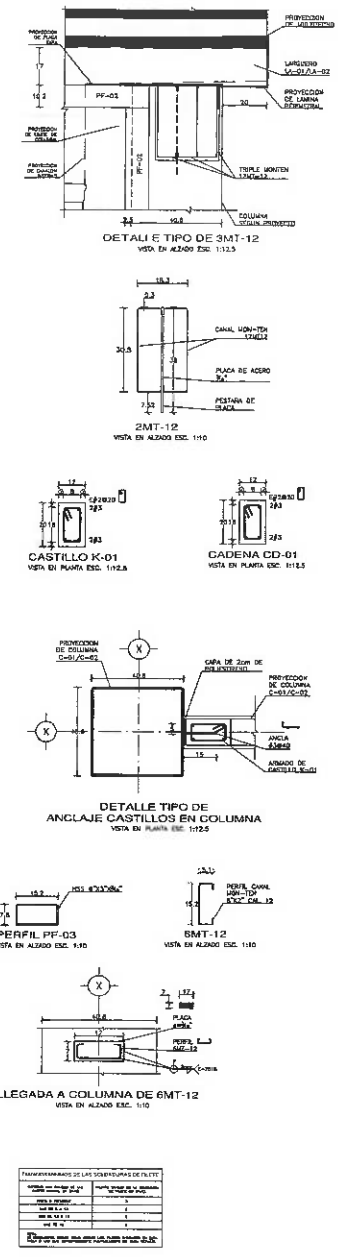
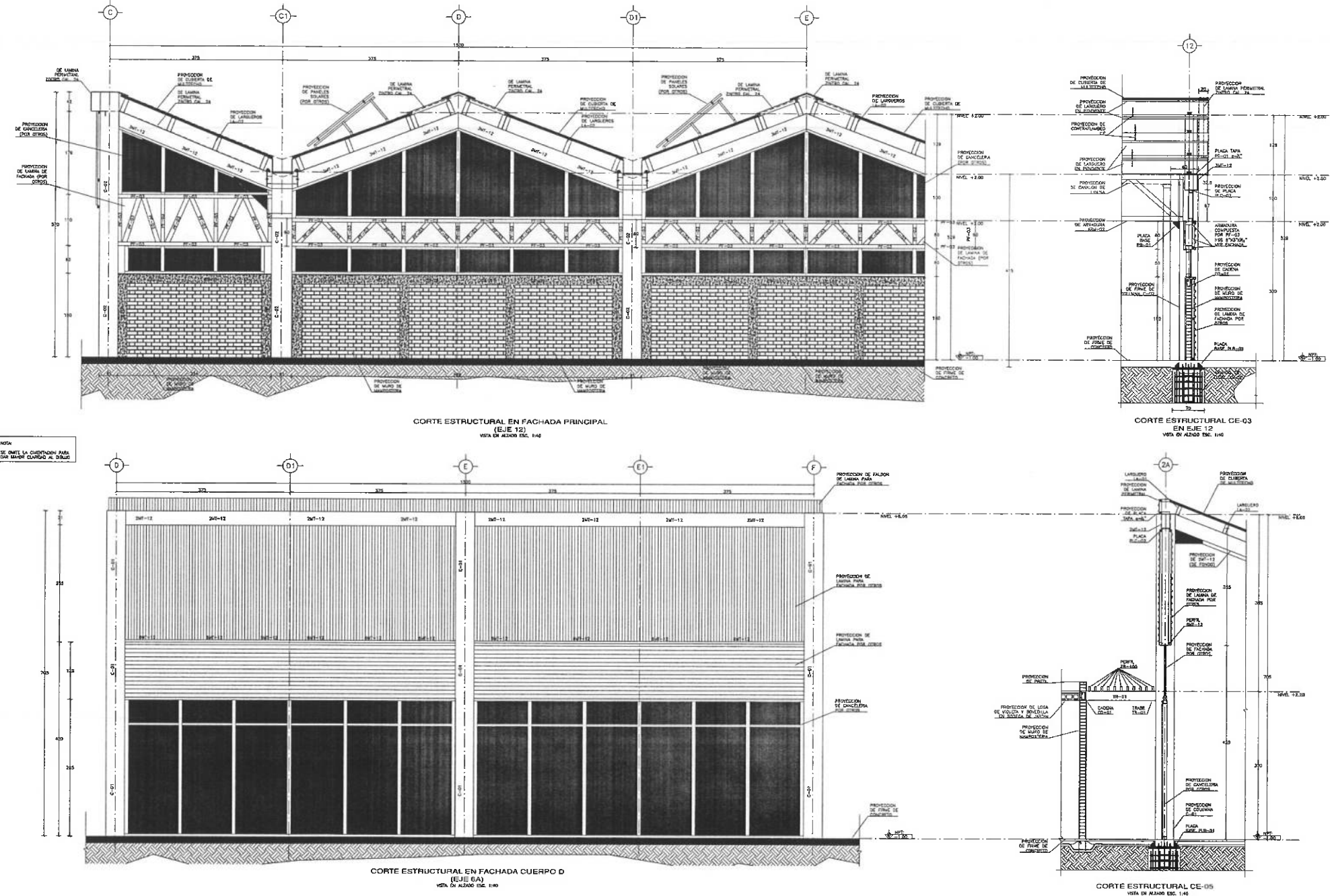
PLANO: ALZADOS DE FACHADA Y CORTES ESTRUCTURALES

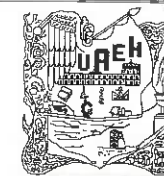
UNIDADES: METROS

ESCALA: INDICADA

FECHA: AGOSTO 2024

CUB-08





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



- SIMBOLOGÍA:**
- 10 EJE
 - EJE DE MUROS Y COLUMNAS
 - COTAS
 - CORTES

NOTAS:
ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:
ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



Dirección Proyectos y Obras

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARG. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ta. ETAPA).

AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42090

DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

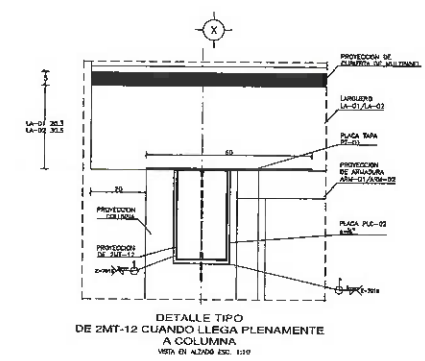
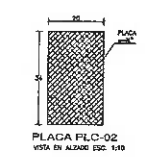
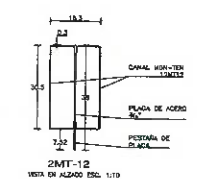
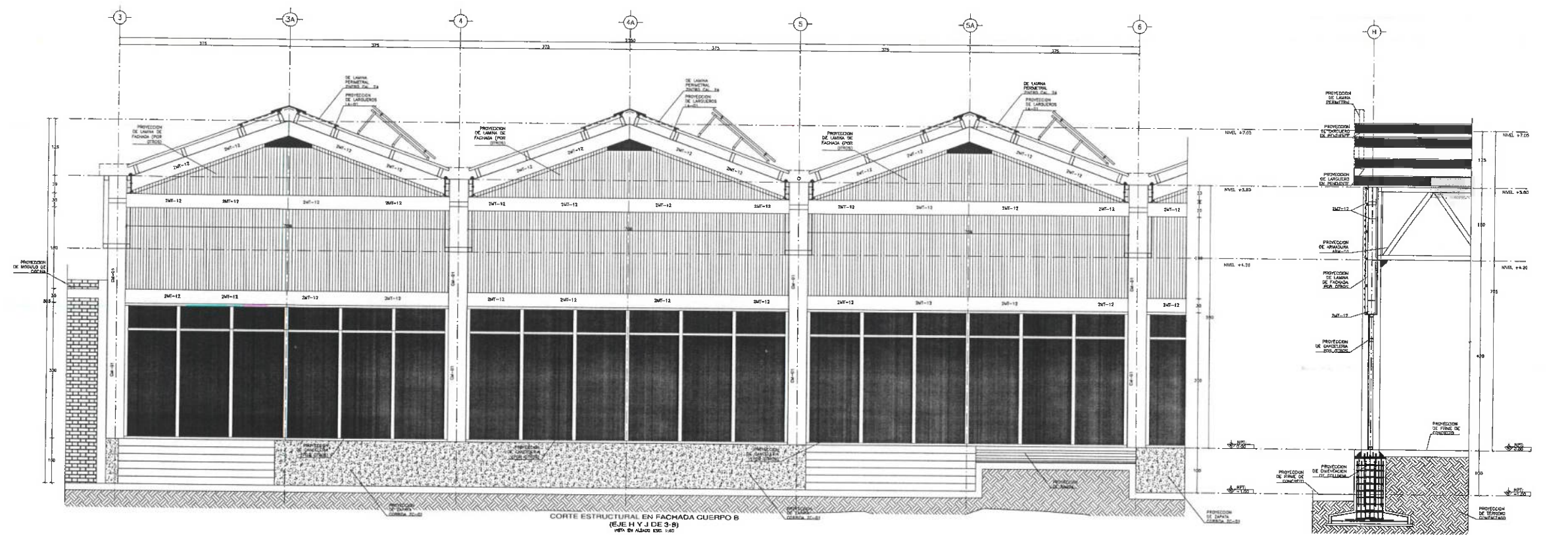
TIPO DE PLANO: 09

ALZADOS DE FACHADA Y CORTES
ESTRUCTURALES

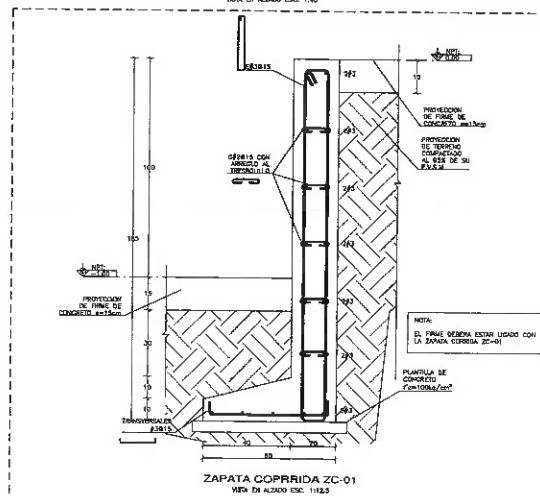
COTAS: METROS

INDICADA: CUB-09

FECHA: AGOSTO 2024



ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1	ALZADO DE FACHADA	1	UNIDAD
2	CORTE ESTRUCTURAL	1	UNIDAD
3	DETALLE TIPO DE ZMT-12	1	UNIDAD
4	DETALLE TIPO DE PLACA FLO-02	1	UNIDAD
5	DETALLE TIPO DE COLUMNA	1	UNIDAD





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:

- EJES
- EJES DE MUROS Y COLUMNAS
- COTAS
- CORTES

NOTAS:

ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



Dirección Proyectos y Obras

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
REMEDIACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA)

UBICACIÓN
AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42090

PROYECTO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TIPO DE PLANO
01

PLANO
PLANO DE REFERENCIA
ESTRUCTURAL DE CUERPOS

UNIDADES
METROS

ESCALA
INDICADA

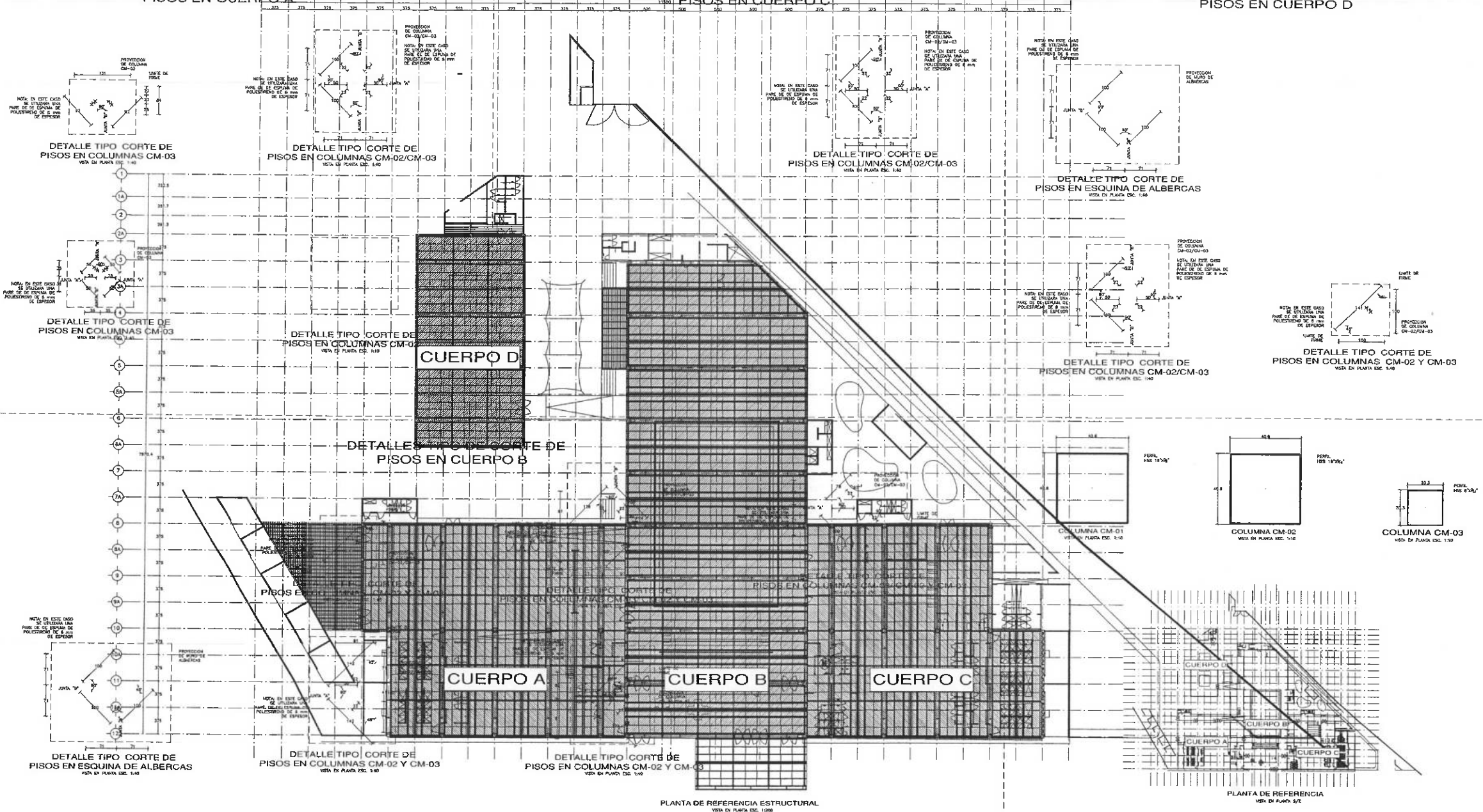
FECHA
AGOSTO 2024

COL-01

DETALLES TIPO DE CORTE DE PISOS EN CUERPO A

DETALLES TIPO DE CORTE DE PISOS EN CUERPO C

DETALLES TIPO DE CORTE DE PISOS EN CUERPO D



PLANTA DE REFERENCIA ESTRUCTURAL
VISTA EN PLANTA ESC. 1:200

PLANTA DE REFERENCIA
VISTA EN PLANTA ESC. 1:200



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:

10 Ejes
Ejes de muros y columnas
Cotas
Cortes

NOTAS:
ADAPTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN



Dirección Proyectos y Obras

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
Director Proyectos y Obras
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA)

AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO., C.P. 42050
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

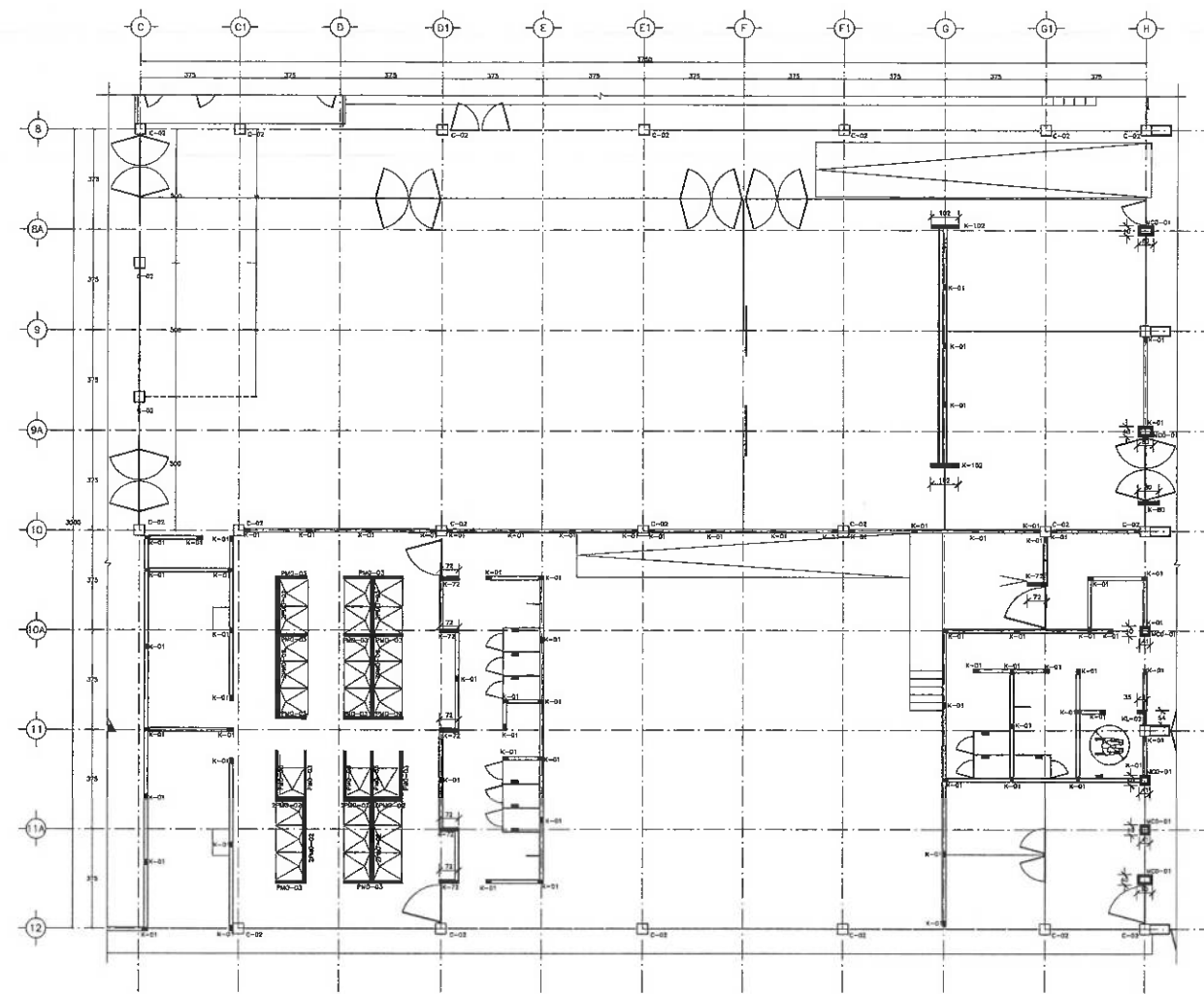
02

PLANO ESTRUCTURAL DE COLUMNAS
CUERPO "A"

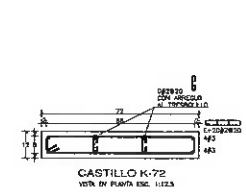
METROS

INDICADA

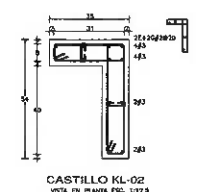
AGOSTO 2024



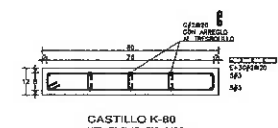
PLANTA ESTRUCTURAL DE COLUMNAS
CUERPO A
VISTA EN PLANTA ESC. 1:100



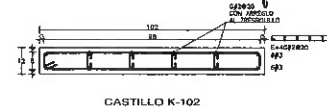
CASTILLO K-72
VISTA EN PLANTA ESC. 1:12.5



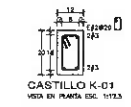
CASTILLO KL-02
VISTA EN PLANTA ESC. 1:12.5



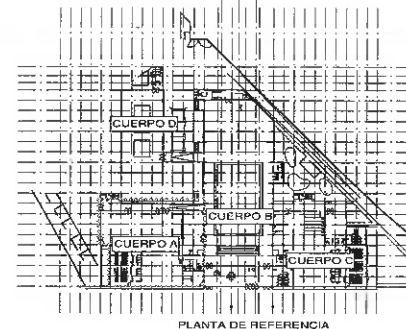
CASTILLO K-80
VISTA EN PLANTA ESC. 1:12.5



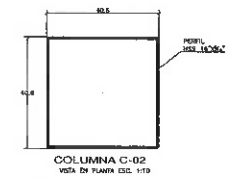
CASTILLO K-102
VISTA EN PLANTA ESC. 1:12.5



CASTILLO K-01
VISTA EN PLANTA ESC. 1:12.5



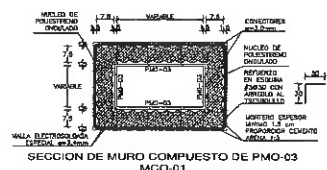
PLANTA DE REFERENCIA
VISTA EN PLANTA S/E



COLUMNA C-02
VISTA EN PLANTA ESC. 1:10

SIMBOLOGIA

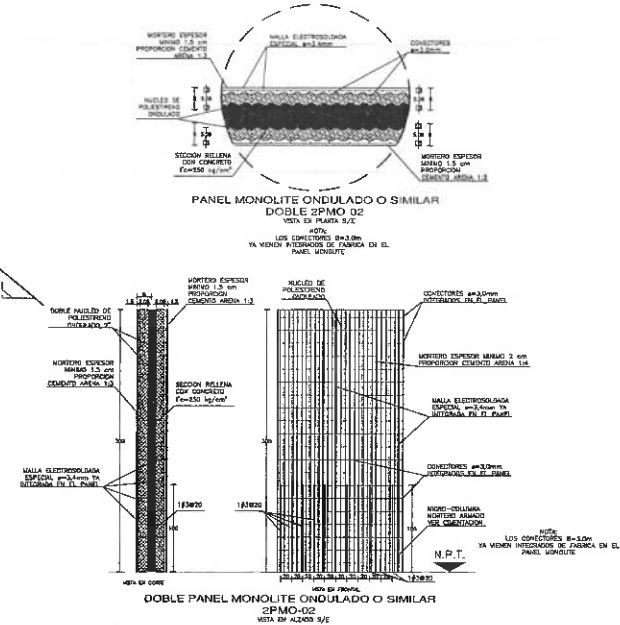
[Symbol]	ROCA MURO DE MAQUETERIA
[Symbol]	ROCA MURO ALEROSOS DE VIGAS O BARRAS
[Symbol]	ROCA MURO ALEROSOS MONOLITE O BARRAS
[Symbol]	ROCA MURO DE CONCRETO



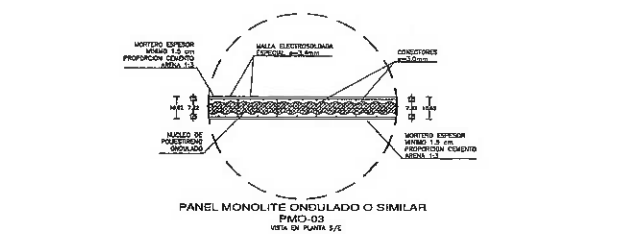
SECCION DE MURO COMPUESTO DE PMO-03
MCO-01
VISTA EN PLANTA ESC. 1:12.5

RECOMENDACIONES

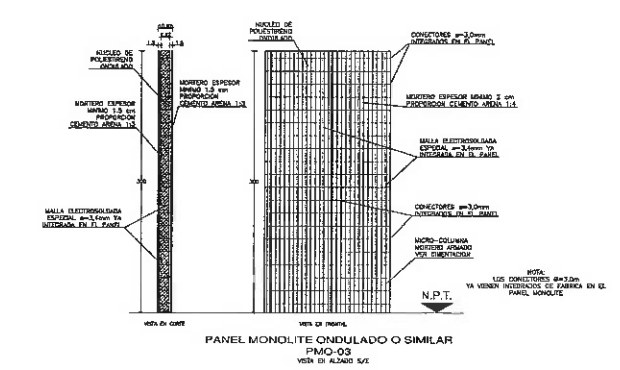
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
1	EN CASO DE CORTES EN LA PLANTA DE MAQUETERIA	5
2	EN CASO DE CORTES EN LA PLANTA DE MAQUETERIA	1
3	EN CASO DE CORTES EN LA PLANTA DE MAQUETERIA	3.3



PANEL MONOLITE ONDULADO O SIMILAR
DOBLE 2PMO-02
VISTA EN PLANTA S/E



PANEL MONOLITE ONDULADO O SIMILAR
PMO-03
VISTA EN PLANTA S/E



PANEL MONOLITE ONDULADO O SIMILAR
PMO-03
VISTA EN PLANTA S/E



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE



SIMBOLOGÍA:

— EJE
— EJE DE MUROS Y COLUMNAS
— COTAS
— CORTES

NOTAS:

ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



Dirección Proyectos y Obras

REVISADO POR:
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
REMEDIACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

VERIFICAR:
AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42080

PROYECTO:
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

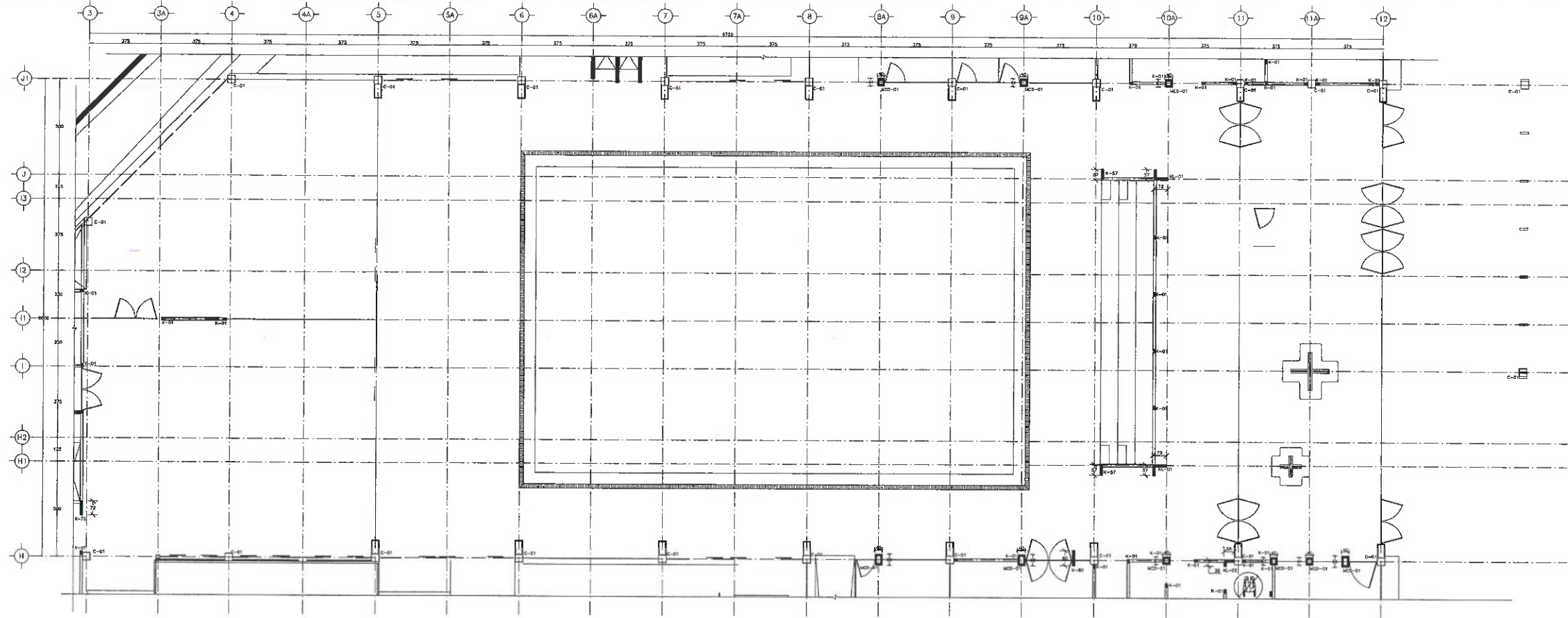
EFO DE PLANO: 03

PLANO:
PLANO ESTRUCTURAL DE COLUMNAS
CUERPO "B"

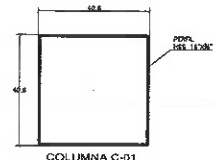
ESCALA:
METROS

INDICADA: COL-03

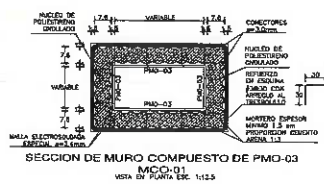
FECHA:
AGOSTO 2024



PLANTA ESTRUCTURAL DE COLUMNAS
CUERPO B
VISTA DE PLANTA ESC. 1:1000



COLUMNA C-01
VISTA DE PLANTA ESC. 1:100



SECCIÓN DE MURO COMPUESTO DE PMD-03
(MCD-01)
VISTA DE PLANTA ESC. 1:12.5

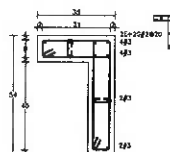
REQUISITOS MÍNIMOS	
SEÑAL DE CUAL	400
EN CASO DE CONCRETO CON LA TOMA Y REVISIÓN CONTINUA	5
SE CUMPLE EXISTENCIA A LA PLANTA INTERIOR	3
EN CASO DE PRETENSION DE LA COLUMNA	2.5
O LAS QUE CORRESPONDAN DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE LA O DE ELLEJER ESPECIFICADAS EN PRECISIÓN SON DE CONSTRUCCIÓN CONCRETO	



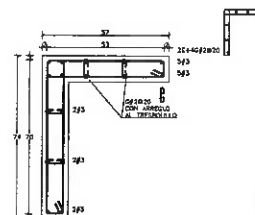
CASTILLO K-01
VISTA DE PLANTA ESC. 1:12.5



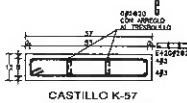
CASTILLO K-80
VISTA DE PLANTA ESC. 1:12.5



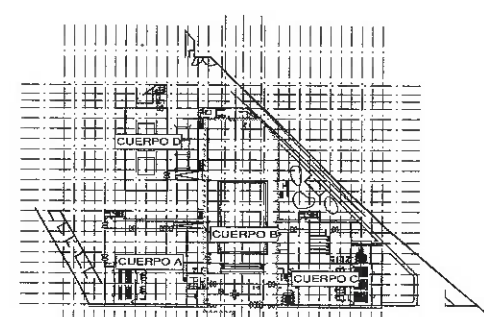
CASTILLO KL-02
VISTA DE PLANTA ESC. 1:12.5



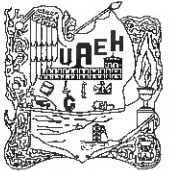
CASTILLO KL-01
VISTA DE PLANTA ESC. 1:12.5



CASTILLO K-57
VISTA DE PLANTA ESC. 1:12.5



PLANTA DE REFERENCIA
VISTA DE PLANTA 1:2



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:

- Ejes
- Ejes de muros y columnas
- Cotas
- Cortes

NOTAS:

ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



Dirección Proyectos y Obras

REVISOR: DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
PROYECTISTA: ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

UBICACION: AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42099
Escala: INDICADA
DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS

LIBRO DE PLANO: No. de Plano: 04

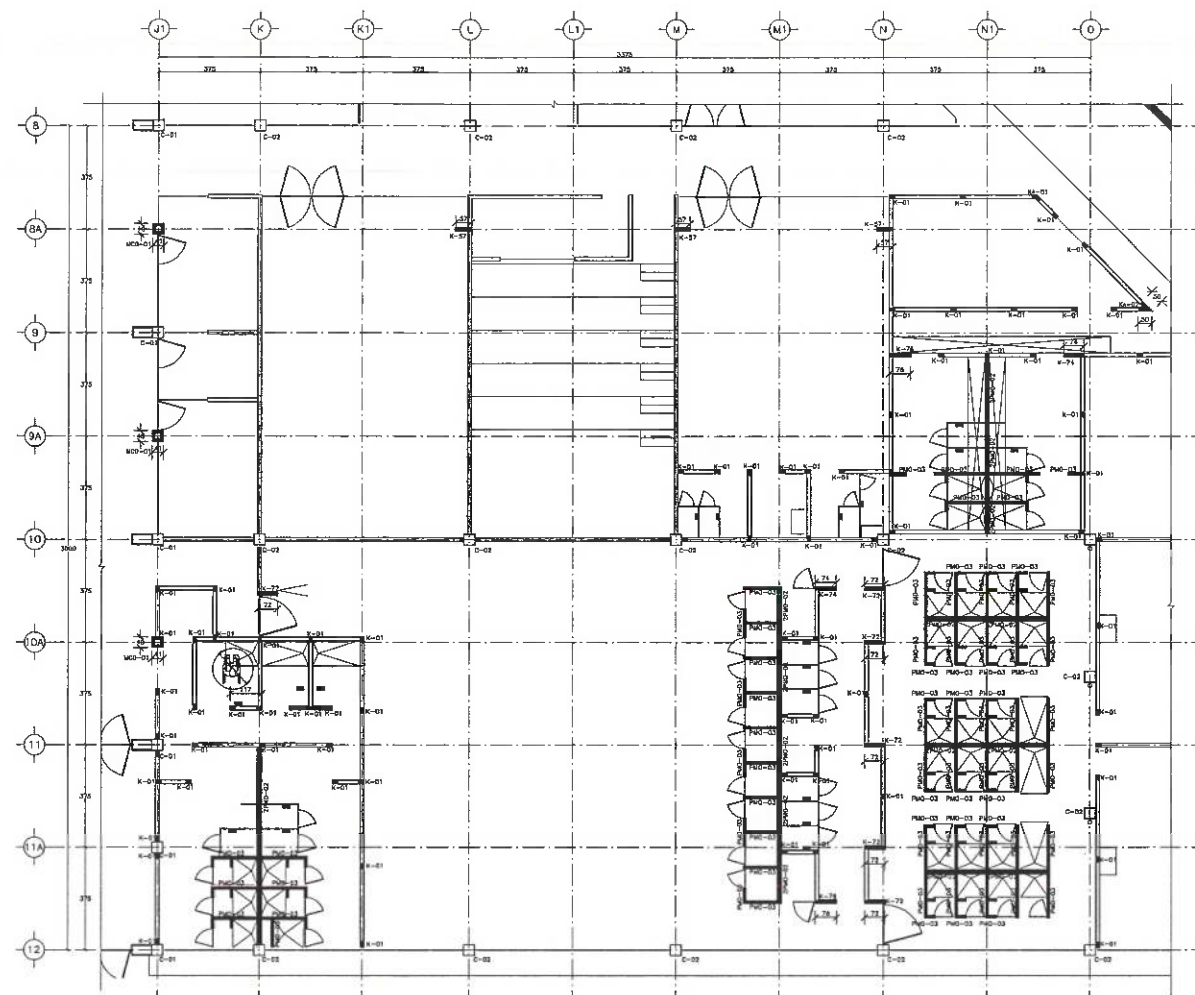
PLANO: PLANO ESTRUCTURAL DE COLUMNAS
CUERPO "C"

UNIDADES: METROS

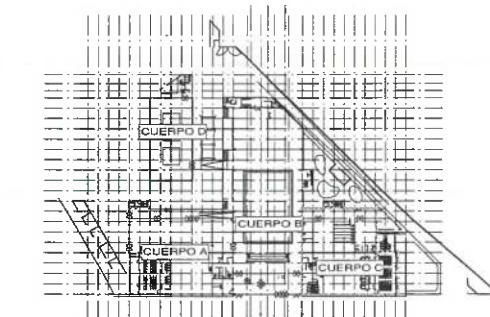
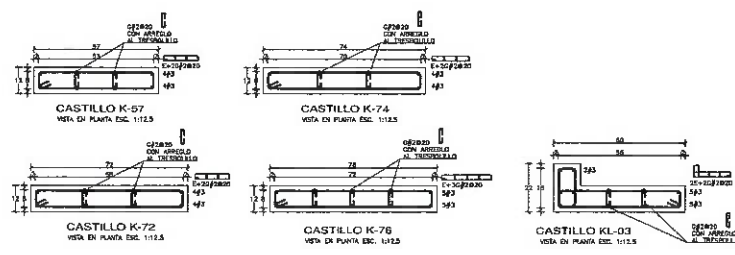
ESCALA: INDICADA

FECHA: AGOSTO 2024

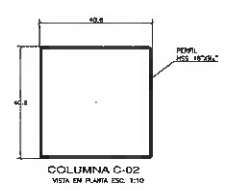
COL-04



PLANTA ESTRUCTURAL DE COLUMNAS
CUERPO C
VISTA EN PLANTA ESC. 1:100



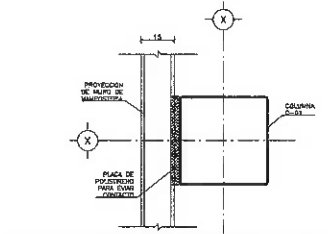
PLANTA DE REFERENCIA
VISTA EN PLANTA E/E



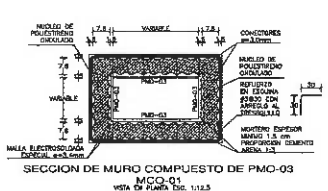
COLUMNA C-02
VISTA EN PLANTA ESC. 1:10

SIMBOLOGIA

[Symbol]	INDICADOR DE MUR/PORTADA
[Symbol]	INDICADOR DE ALINEACION DE TUBERIA/CAJA DE AGUA
[Symbol]	INDICADOR DE ALINEACION DE TUBERIA/CAJA DE AGUA
[Symbol]	INDICADOR DE ALINEACION DE TUBERIA/CAJA DE AGUA



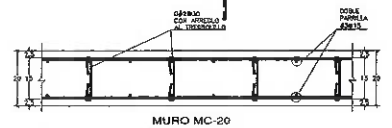
DETALLE DE CONEXION COLUMNA A MURO
VISTA EN PLANTA ESC. 1:10



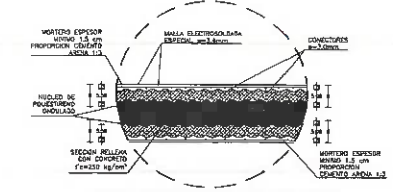
SECCION DE MURO COMPUESTO DE PMO-03
VISTA EN PLANTA ESC. 1:10



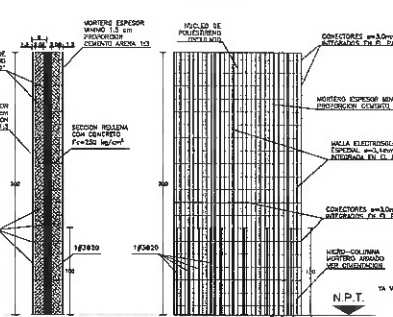
CASTILLO K-01
VISTA EN PLANTA ESC. 1:10



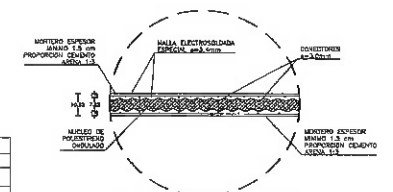
MURO MC-20
VISTA EN PLANTA ESC. 1:10



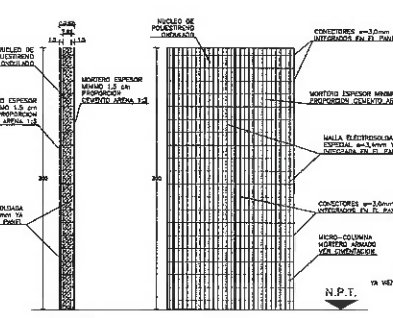
PANEL MONOLITE ONDULADO O SIMILAR
DOBLE SPMO-02
VISTA EN PLANTA E/E



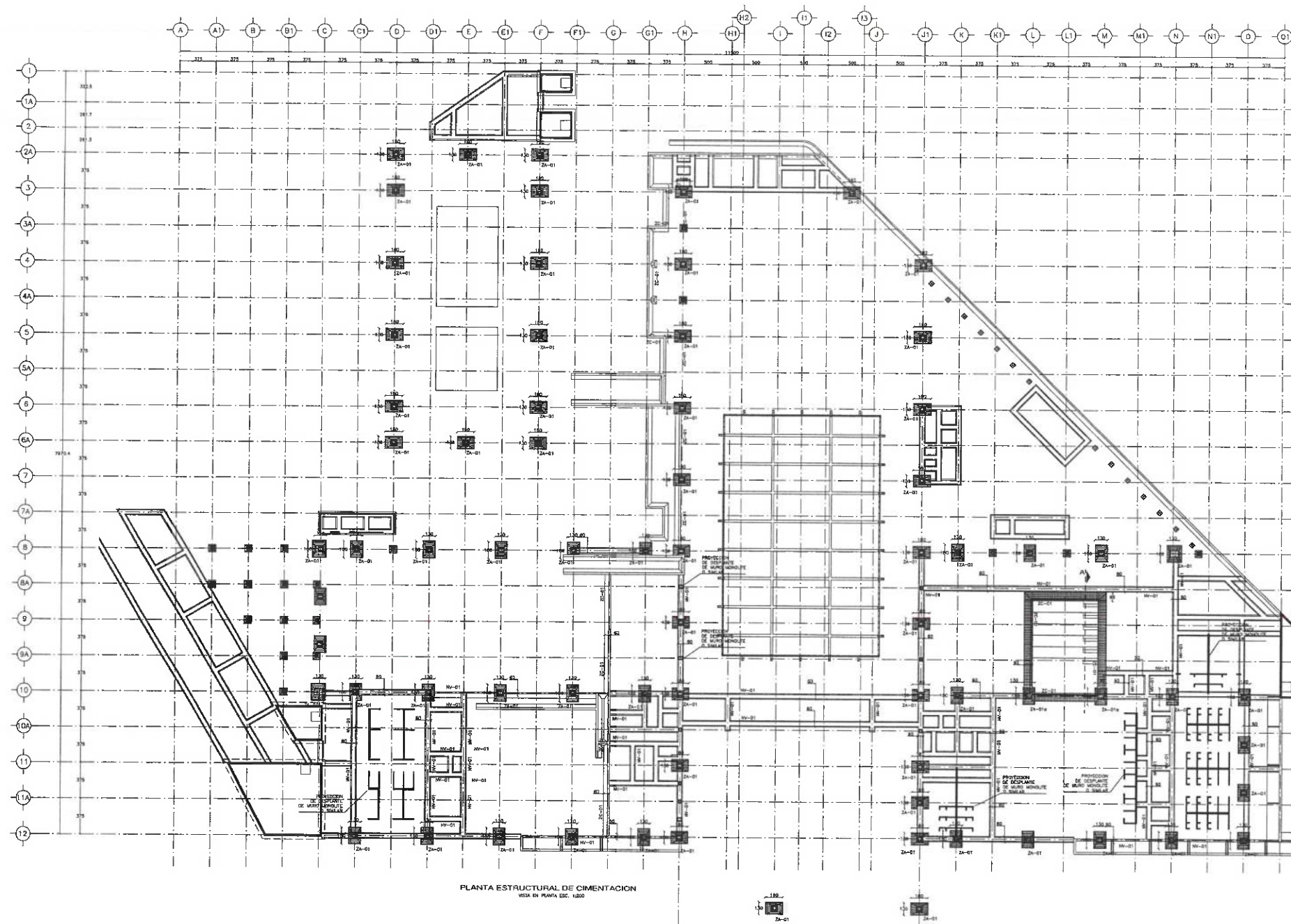
DOBLE PANEL MONOLITE ONDULADO O SIMILAR
SPMO-02
VISTA EN ALZADO E/E



PANEL MONOLITE ONDULADO
PMO-03
VISTA EN PLANTA E/E



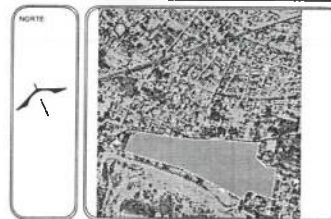
PANEL MONOLITE ONDULADO
PMO-03
VISTA EN ALZADO E/E



PLANTA ESTRUCTURAL DE CIMENTACION
VISTA EN PLANTA ESC. 1:200



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:

- EJES
- EJES DE MUROS Y COLUMNAS
- COTAS
- CORTES

NOTAS:

ADOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

AREAS DE CONSTRUCCIÓN:



REVISOR: DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DISEÑADOR: ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

UBICACION: AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42090

PROYECTO: DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

PAÑO DEL PLANO: 01

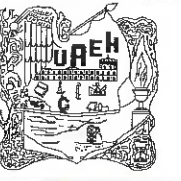
PLANO: PLANO ESTRUCTURAL DE CIMENTACIÓN

UNIDAD: METROS

ESCALA: INDICADA

FECHA: AGOSTO 2024

CIM-01



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:

- Ejes
- Ejes de muros y columnas
- Cotas
- Cortes

NOTAS:
ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



Dirección Proyectos y Obras

COORDINADOR DE P:
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
**REMEDIACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA)**

VERIFICAR:
**AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO., C.P. 42090**
PROYECTO:
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

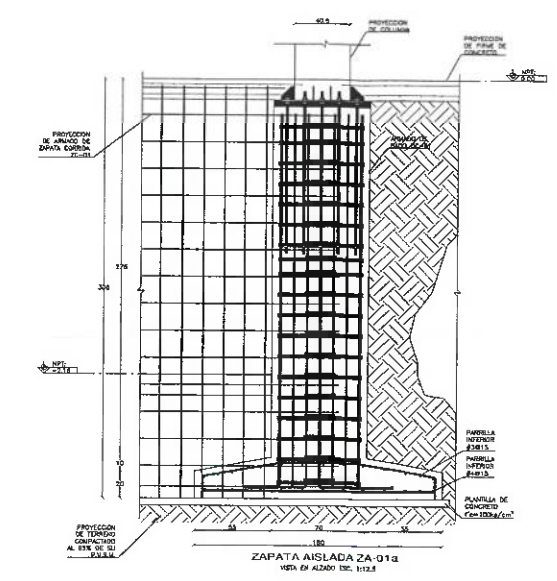
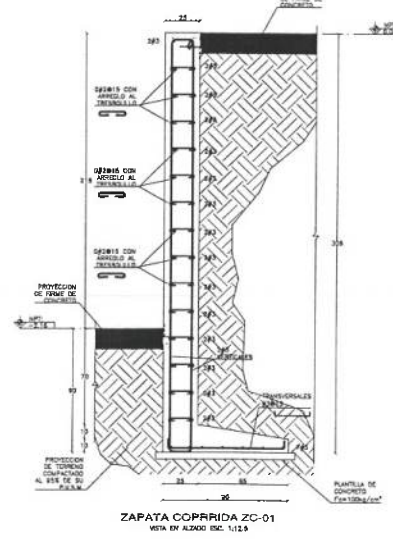
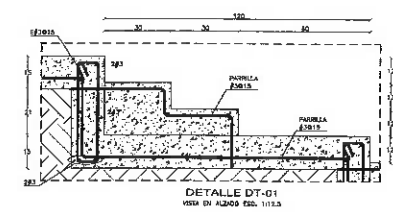
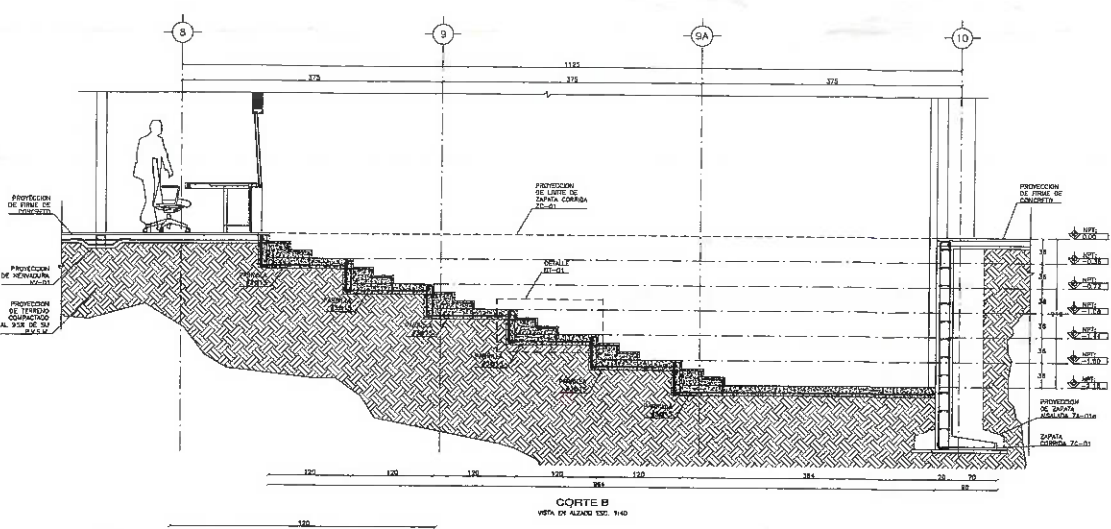
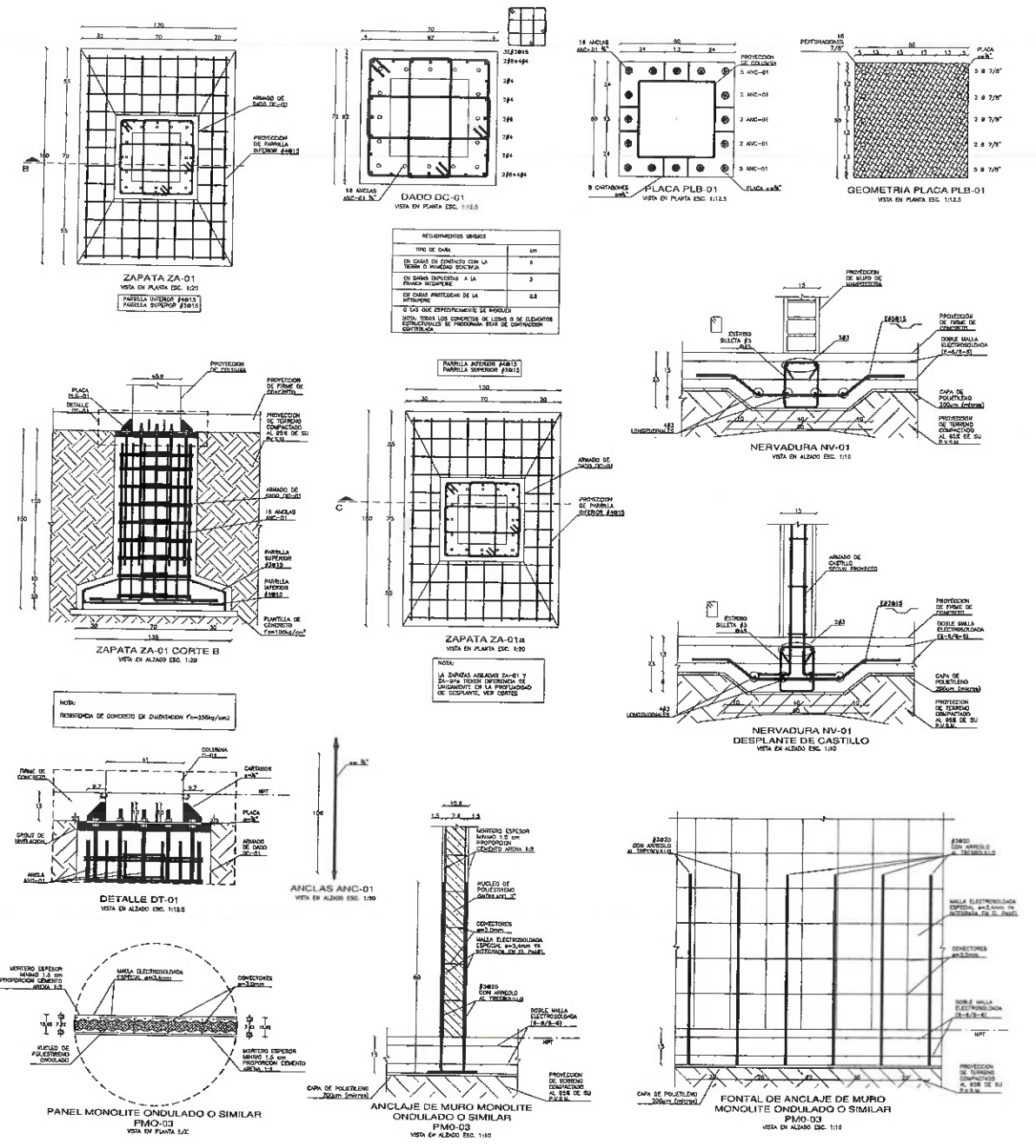
FECHA DEL PLANO: 10 de Mayo 2024

ALABO: **02**

ESCALA: **DETALLES DE PLACA Y ALZADOS**

ESCALA: **METROS**
ESCALA: **INDICADA**
ESCALA: **AGOSTO 2024**

CIM-02



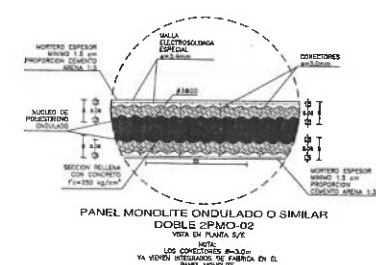


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



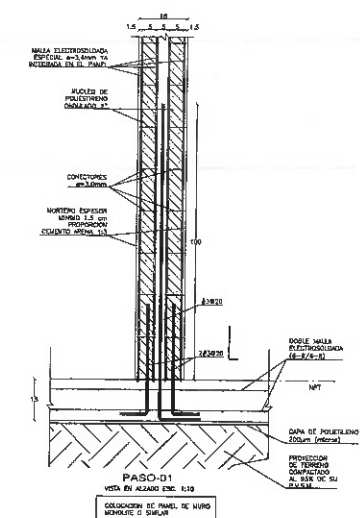
SIMBOLOGÍA:

- 10 Ejes
- Ejes de muros y columnas
- Cotas
- Cortes

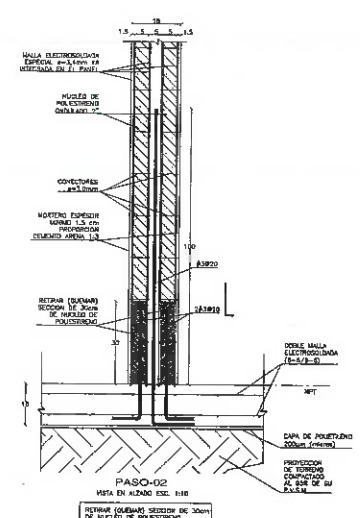


PANEL MONOLITE ONDULADO O SIMILAR
DOBLE 2PM0-02
VISTA EN PLANTA 1/20

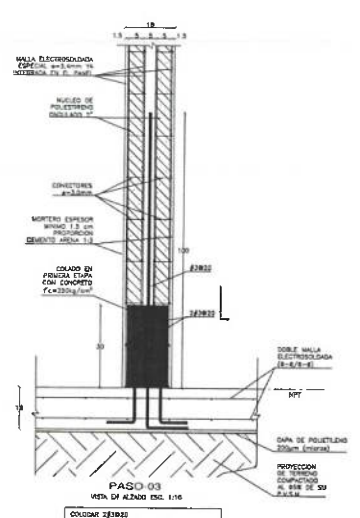
RECOMENDACIONES GENERALES	
TIPO DE CEMENTO	OPC
EL CEMENTO EN CONTACTO CON EL TERRENO DEBEN SER PROTEGIDOS CON UNA MANCHA IMPERMEABLE	5
EL CEMENTO EN CONTACTO CON EL TERRENO DEBEN SER PROTEGIDOS CON UNA MANCHA IMPERMEABLE	2
EL CEMENTO EN CONTACTO CON EL TERRENO DEBEN SER PROTEGIDOS CON UNA MANCHA IMPERMEABLE	5
NOTA: LOS CORRECTORES DEBEN SER PROTEGIDOS CON UNA MANCHA IMPERMEABLE EN LA PARTE EXTERIOR DEL MUR.	



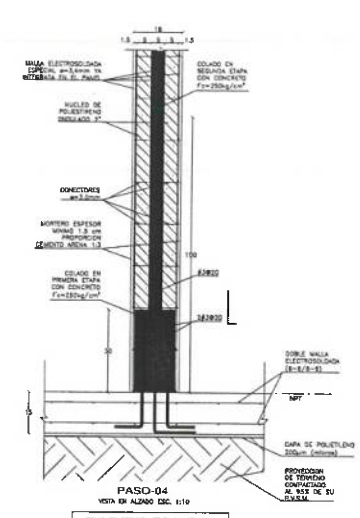
PASO-01
VISTA EN ALZADO ENE 1/10



PASO-02
VISTA EN ALZADO ENE 1/10

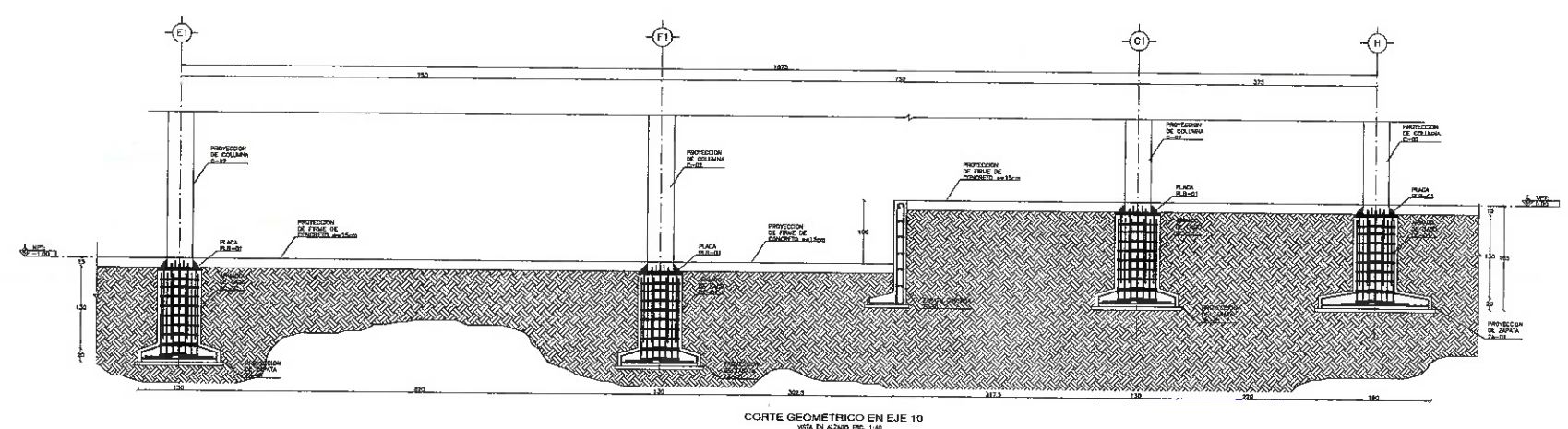


PASO-03
VISTA EN ALZADO ENE 1/10

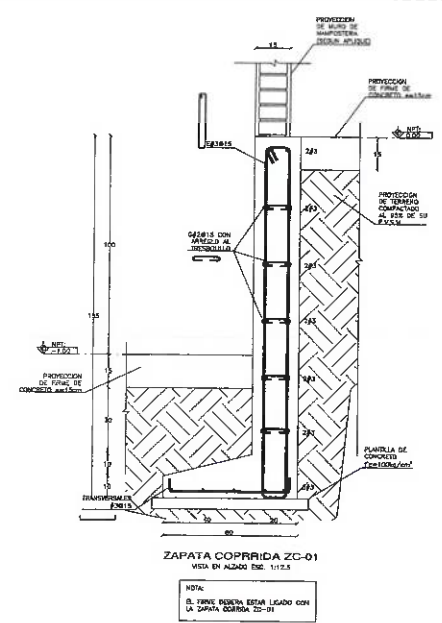


PASO-04
VISTA EN ALZADO ENE 1/10

PROCESO DE ANCLAJE DE MURO MONOLITE ONDULADO O SIMILAR 2PM0-02



CORTE GEOMÉTRICO EN EJE 10
VISTA EN ALZADO ENE 1/10



ZAPATA COPRIDA ZC-01
VISTA EN ALZADO ENE 1/10

NOTAS:
ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:
ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



Dirección Proyectos y Obras

RECIBIDO EN LA OFICINA
DR. OCTAVIO CASTILLO AGOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS

PROYECTO:
REMEDIACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSION UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

UBICACIÓN:
AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC, MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42090

PROYECTO:
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TIPO DE PLANO:
03

PLANO:
ANCLAJE DE MURO DOBLE DE MONOLITE Y CORTE GEOMÉTRICO

COPIAS:
METROS

INDICADA
CIM-03

FECHA:
AGOSTO 2024



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:

- EJES
- EJES DE MUROS Y COLUMNAS
- COTAS
- CORTES

NOTAS:

ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



Dirección Proyectos y Obras

RECTOR (A) A. E. H.
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARG. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
REMEDIACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CÉUNI 3ra. ETAPA)

UBICACIÓN:
AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO., C.P. 42000

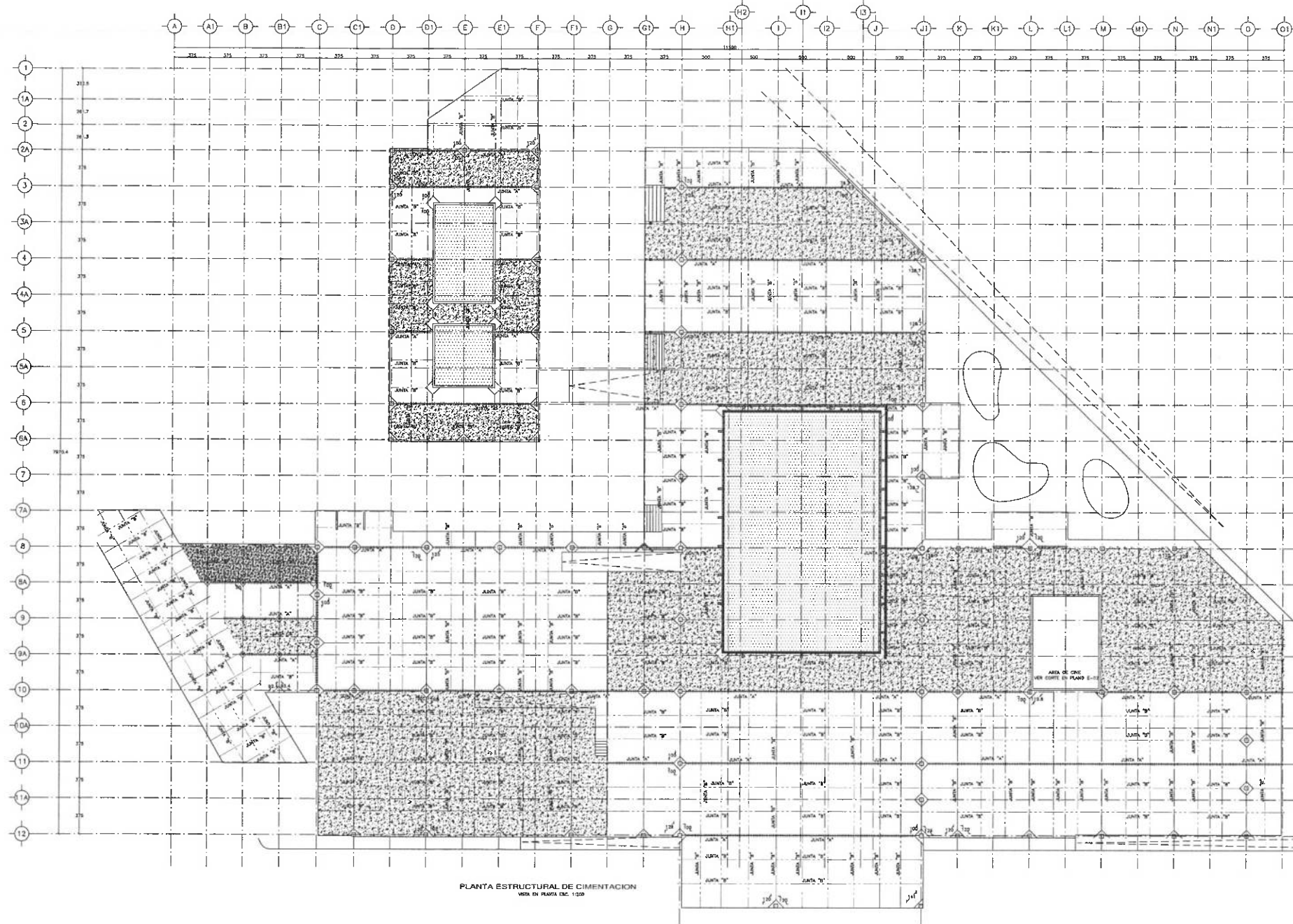
PROYECTO:
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

HOJA DE PLANO:
01

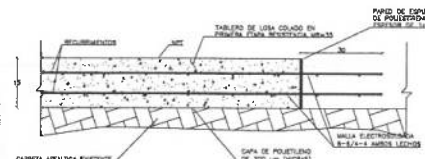
PLANO ESTRUCTURAL DE FIRMES

CONVENCIONES:
METROS
INDICADA
AGOSTO 2024

FIR-01



SIMBOLOGÍA



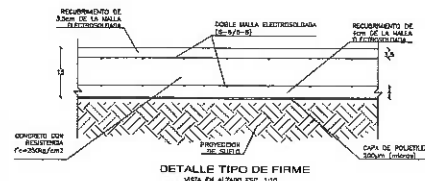
PRIMERA ETAPA DE COLADO

ESC. 1:10



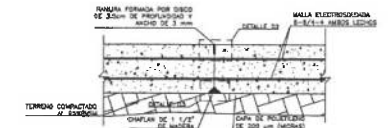
SEGUNDA ETAPA DE COLADO

JUNTA TIPO "A" ESC. 1:10



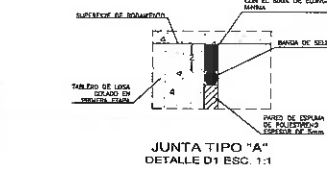
DETALLE TIPO DE FIRME

VISTA EN ALZADO ESC. 1:10



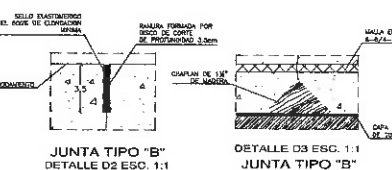
CORTE EN TABLEROS

JUNTA TIPO "B" ESC. 1:10



JUNTA TIPO "A"

DETALLE D1 ESC. 1:1



JUNTA TIPO "B"

DETALLE D2 ESC. 1:1

DETALLE D3 ESC. 1:1 JUNTA TIPO "B"



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:



NOTAS:

ADOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



REVISOR: DR. OCTAVIO CASTILLO AGOSTA

DIRECCIÓN PROYECTOS Y OBRAS: ARO. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

UBICACION: AV. UNIVERSIDAD SAN, COL. SANTIAGO JALTEPEC, MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42090

PROYECTO: DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TIPO DE PLANO: 02

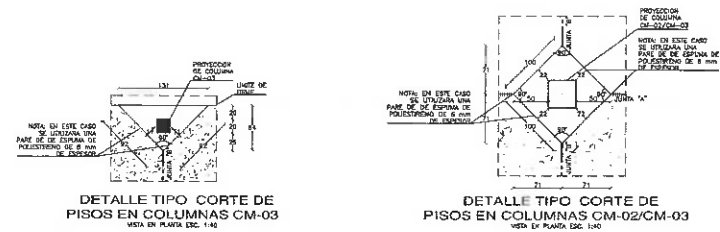
PLANO: PLANO ESTRUCTURAL DE FIRMES

COLOC: METROS

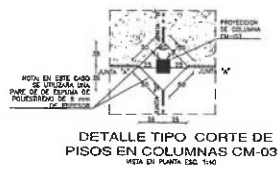
INDICADA: FIR-02

FECHA: AGOSTO 2024

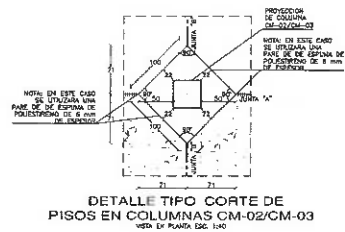
DETALLES TIPO DE CORTE DE PISOS EN CUERPO A



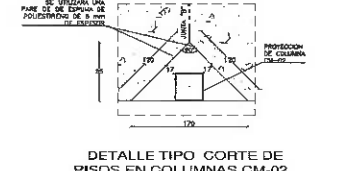
DETALLE TIPO CORTE DE PISOS EN COLUMNAS CM-03
VISTA EN PLANTA ESC. 1:40



DETALLE TIPO CORTE DE PISOS EN COLUMNAS CM-03
VISTA EN PLANTA ESC. 1:40

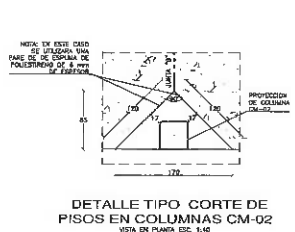


DETALLE TIPO CORTE DE PISOS EN COLUMNAS CM-02/CM-03
VISTA EN PLANTA ESC. 1:40

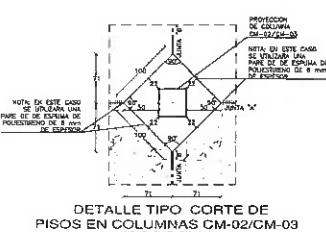


DETALLE TIPO CORTE DE PISOS EN COLUMNAS CM-02
VISTA EN PLANTA ESC. 1:40

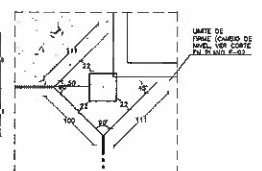
DETALLES TIPO DE CORTE DE PISOS EN CUERPO C



DETALLE TIPO CORTE DE PISOS EN COLUMNAS CM-02
VISTA EN PLANTA ESC. 1:40

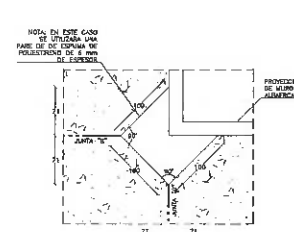


DETALLE TIPO CORTE DE PISOS EN COLUMNAS CM-02/CM-03
VISTA EN PLANTA ESC. 1:40

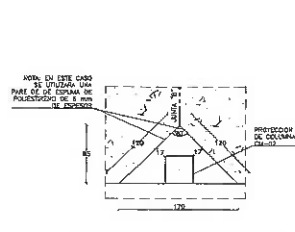


DETALLE TIPO CORTE DE PISOS EN COLUMNAS CM-02
VISTA EN PLANTA ESC. 1:40

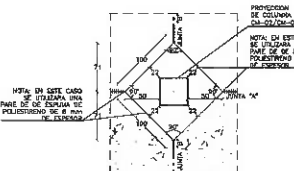
DETALLES TIPO DE CORTE DE PISOS EN CUERPO D



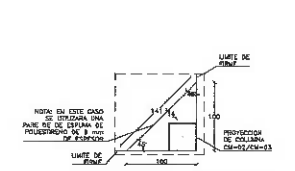
DETALLE TIPO CORTE DE PISOS EN ESQUINA DE ALBERCAS
VISTA EN PLANTA ESC. 1:40



DETALLE TIPO CORTE DE PISOS EN COLUMNAS CM-02
VISTA EN PLANTA ESC. 1:40

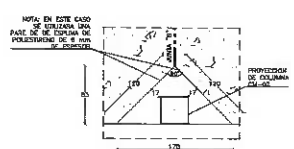


DETALLE TIPO CORTE DE PISOS EN COLUMNAS CM-02/CM-03
VISTA EN PLANTA ESC. 1:40

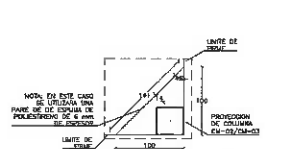


DETALLE TIPO CORTE DE PISOS EN COLUMNAS CM-02 Y CM-03
VISTA EN PLANTA ESC. 1:40

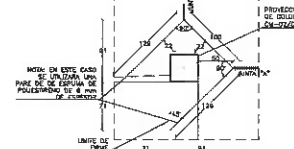
DETALLES TIPO DE CORTE DE PISOS EN CUERPO B



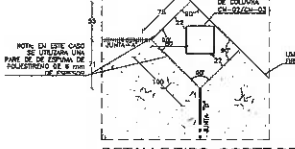
DETALLE TIPO CORTE DE PISOS EN COLUMNAS CM-01
VISTA EN PLANTA ESC. 1:40



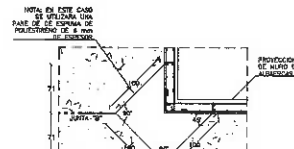
DETALLE TIPO CORTE DE PISOS EN COLUMNAS CM-02 Y CM-03
VISTA EN PLANTA ESC. 1:40



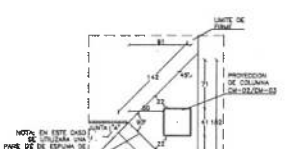
DETALLE TIPO CORTE DE PISOS EN COLUMNAS CM-03/CM-02 Y CM-03
VISTA EN PLANTA ESC. 1:40



DETALLE TIPO CORTE DE PISOS EN COLUMNAS CM-03/CM-02 Y CM-03
VISTA EN PLANTA ESC. 1:40



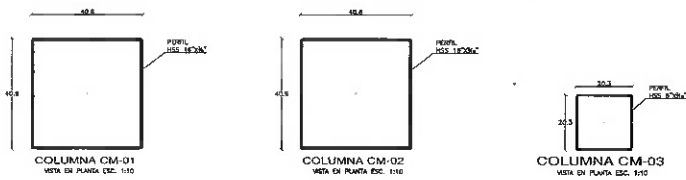
DETALLE TIPO CORTE DE PISOS EN ESQUINA DE ALBERCAS
VISTA EN PLANTA ESC. 1:40



DETALLE TIPO CORTE DE PISOS EN COLUMNAS CM-02 Y CM-03
VISTA EN PLANTA ESC. 1:40



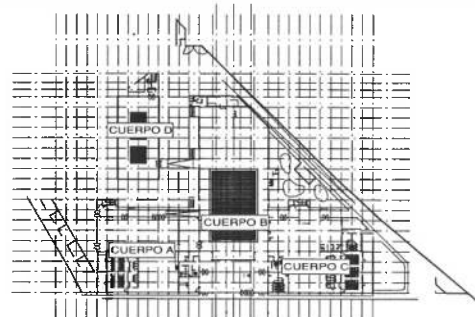
DETALLE TIPO CORTE DE PISOS EN COLUMNAS CM-02 Y CM-03
VISTA EN PLANTA ESC. 1:40



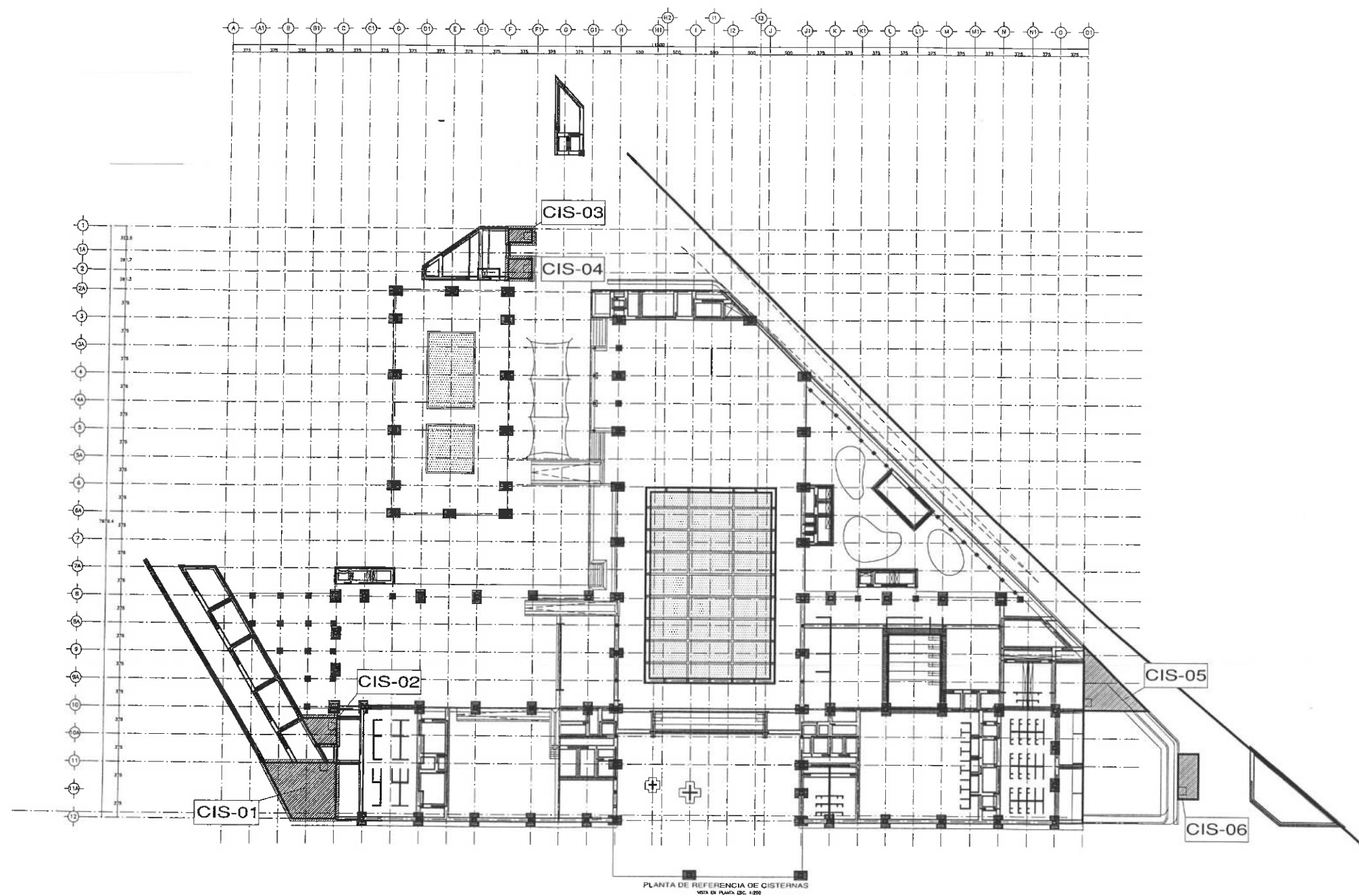
COLUMNA CM-01
VISTA EN PLANTA ESC. 1:40

COLUMNA CM-02
VISTA EN PLANTA ESC. 1:40

COLUMNA CM-03
VISTA EN PLANTA ESC. 1:40



PLANTA DE REFERENCIA
VISTA EN PLANTA S/E



PLANTA DE REFERENCIA DE CISTERNAS
VISTA DE PLANTA E.C. 1:200

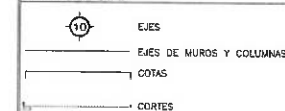


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE



SIMBOLOGÍA:



NOTAS:

ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



Dirección Proyectos y Obras

PROYECTO: DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

DISEÑO: ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN

UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

VERIFICACIÓN: AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,

MINERAL DE LA REFORMA, HGO., C.P. 42090

PROYECTO: DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TÍTULO DE PLANO: 01

PLANO: PLANO DE REFERENCIA ESTRUCTURAL

UNIDAD: METROS

ESCALA: INDICADA

FECHA: AGOSTO 2024

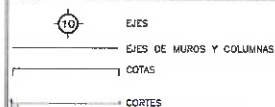
CIS-01



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:



NOTAS:

ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



Dirección Proyectos y Obras

RECIBIDO EN EL
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARG. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
REMEDIACION DEL CENTRO DE EXTENSION
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA)

UBICACION
AV. UNIVERSIDAD SN, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42090
PROYECTO
DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS

PROYECTO PLANO
No. de Plano
02

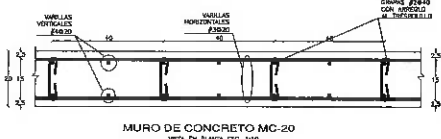
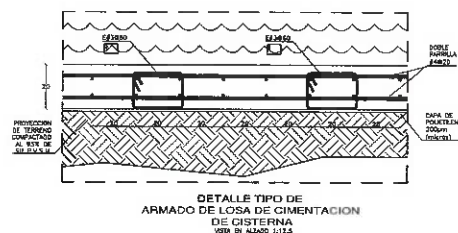
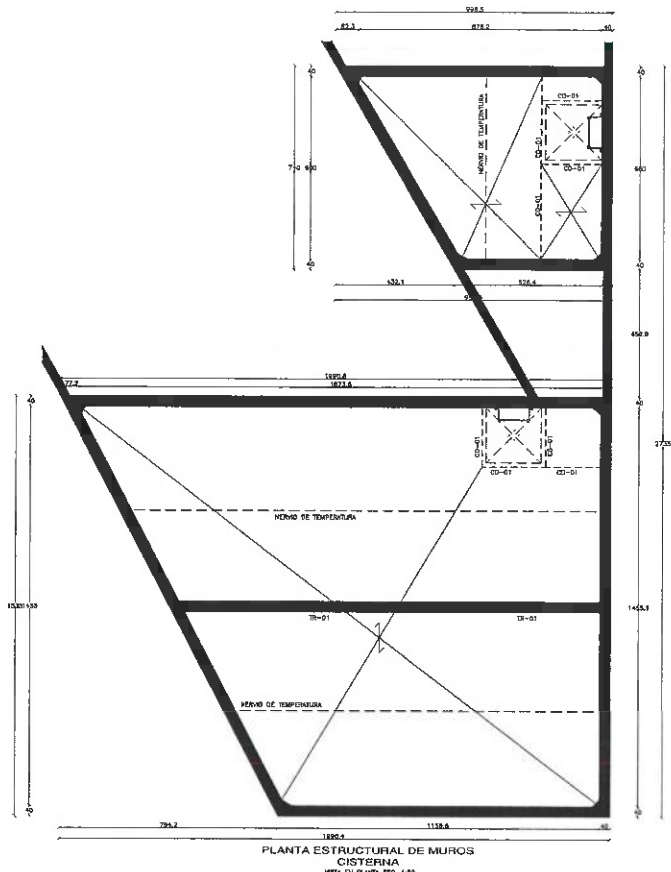
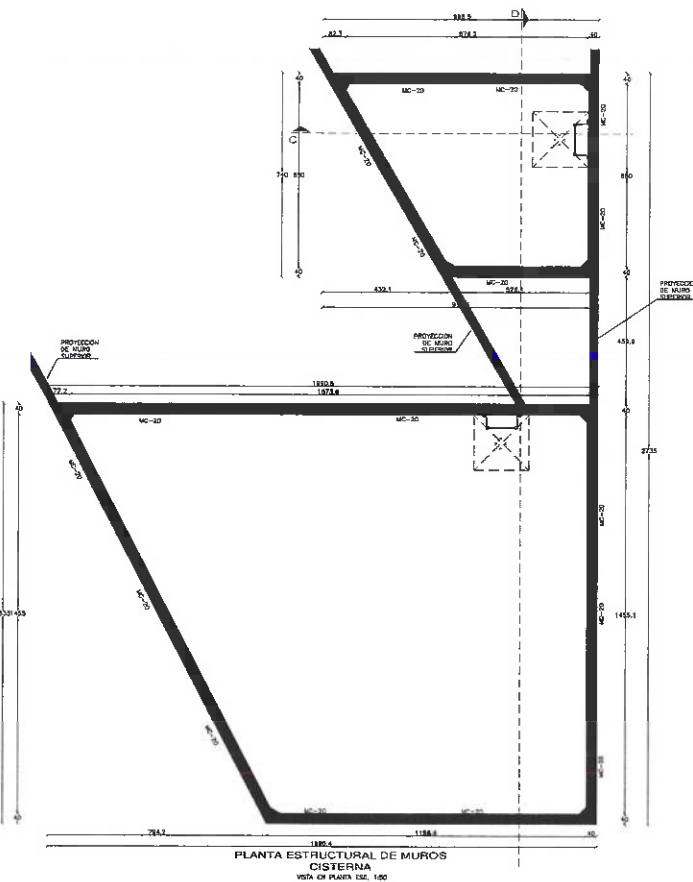
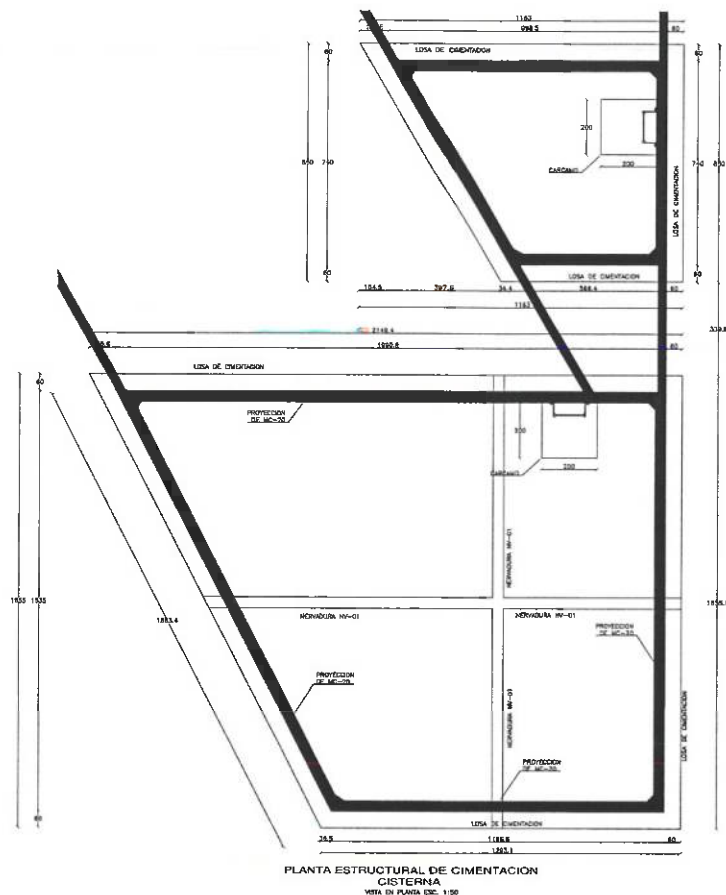
PLANO
PLANO ESTRUCTURAL DE CIMENTACIÓN
CISTERNAS 1 Y 2

UNIDADES
METROS

LEGENDA
INDICADA

FECHA
AGOSTO 2024

CIS-02





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:

- 10 EJE
EJE DE MUROS Y COLUMNAS
COTAS
CORTES

NOTAS:

ADICIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



Dirección Proyectos y Obras

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO., C.P. 42090

DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

HOJA DE PLANO

03

PLANO ESTRUCTURAL DE CIMENTACIÓN
CISTERNAS 1 Y 2

METROS

INDICADA

AGOSTO 2024

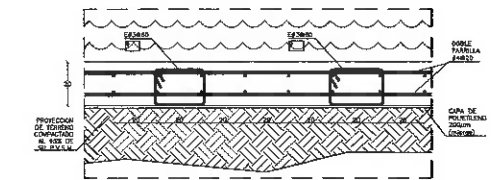
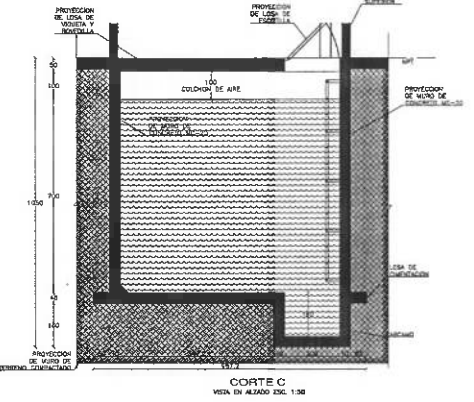
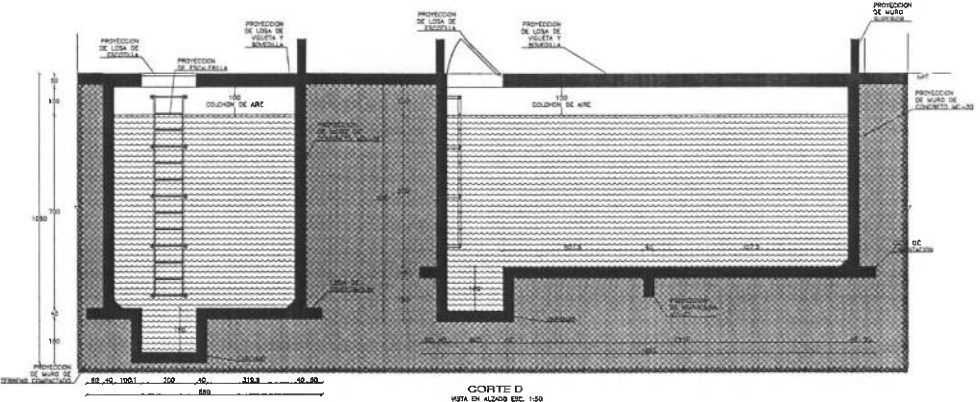
CIS-03

ESPECIFICACIONES PARA LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA		
CASE	CONDICIÓN DE CIMENTACIÓN	CONDICIÓN DE CIMENTACIÓN
DETALLE TIPO DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE PUEBLO DE SAN JUAN DE LOS RIOS	ANCHO DE CIMENTACIÓN DE 25cm	ANCHO DE CIMENTACIÓN DE 25cm
CUANDO APON SOBRE MUROS EXTERIORES O DE CIMENTACIÓN	ANCHO DE CIMENTACIÓN DE 25cm	ANCHO DE CIMENTACIÓN DE 25cm
CUANDO APON SOBRE UNA TRASE CON UN ANCHO SUPERIOR O IGUAL A LOS 20cm	ANCHO DE CIMENTACIÓN DE 25cm	ANCHO DE CIMENTACIÓN DE 25cm
CUANDO APON SOBRE UN ELEMENTO DE MURO PERD MENOS A LOS 20cm	ANCHO DE CIMENTACIÓN DE 25cm	ANCHO DE CIMENTACIÓN DE 25cm
CUANDO SE REQUER DE LA VIGUETA PASAR EN FORMA CONTINUA SOBRE UN ELEMENTO DE MURO O TRASE SE DEBEA REFORZAR EL PUNTO DE PASO CON UN ANCHO DE CIMENTACIÓN DE 25cm	ANCHO DE CIMENTACIÓN DE 25cm	ANCHO DE CIMENTACIÓN DE 25cm
CUANDO DOS VIGUETAS CONCORDAN EN EL C E SE DEBE REFORZAR EL PUNTO DE CONCORDANCIA CON UN ANCHO DE CIMENTACIÓN DE 25cm	ANCHO DE CIMENTACIÓN DE 25cm	ANCHO DE CIMENTACIÓN DE 25cm
TODAS LAS VIGUETAS EN UNA PARRA AL C E DEBE REFORZAR EL PUNTO DE CONCORDANCIA CON UN ANCHO DE CIMENTACIÓN DE 25cm	ANCHO DE CIMENTACIÓN DE 25cm	ANCHO DE CIMENTACIÓN DE 25cm
EN TODOS LOS CASOS SE DEBE REFORZAR EL PUNTO DE CONCORDANCIA CON UN ANCHO DE CIMENTACIÓN DE 25cm	ANCHO DE CIMENTACIÓN DE 25cm	ANCHO DE CIMENTACIÓN DE 25cm
NOTAS DE TEMPERATURA	ANCHO DE CIMENTACIÓN DE 25cm	ANCHO DE CIMENTACIÓN DE 25cm
DETALLE TIPO DE VIGUETA DE ARRUQUE PARALELA AL MURO	ANCHO DE CIMENTACIÓN DE 25cm	ANCHO DE CIMENTACIÓN DE 25cm

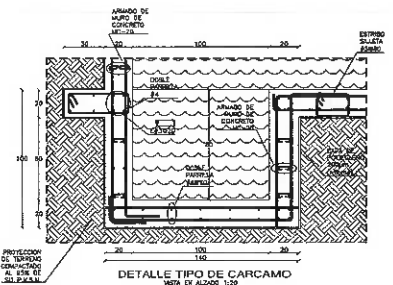
NOTAS IMPORTANTES PARA TRABES Y LOSAS:

- EL CONCRETO DE LAS TRABES DEBERA SER DE $f'c=300 \text{ Kg/cm}^2$.
- TODA LA CAPA DE COMPRESION DE LA LOSA DEBERA LLEVAR MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10
- TODO EL CONCRETO DE LA CAPA DE COMPRESION DE LAS LOSAS DE VIGUETA Y BOVEDILLA DEBERA SER DE $f'c=300 \text{ Kg/cm}^2$ (SALVO QUE SE INDIQUE OTRA COSA EN ALGUNA ZONA ESPECIFICA).
- TODAS LAS VIGUETAS DE ALMA ABIERTA E INCLUSIVE LAS PRETENSADAS DE ALMA LLENA DEBERAN SER SUMINISTRADAS POR EL PROVEEDOR DE LAS MASMAS CON LOS EXTREMOS DE LOS ACEROS DE REFORZO DESCUBIERTOS PARA EVITAR DEVOLUCIONES PARCIALES EN OBRA QUE MALTRATEN LA VIGUETA EN UNA LONGITUD (VER VALORES DE LA TABLA).
- TODAS LAS LOSAS DEBERAN ESTAR APUNTALADAS EN FORMA SUFICIENTE Y BASTANTE PARA RECIBIR LA CARGA QUE IMPLICA EL CONCRETO FRESCO MAS LA CARGA VIVA DE LA LOSA Y TRABAJADORES DURANTE EL COLADO, ESTE APUNTALAMIENTO DEBERA SER PROPUSTO POR EL CONSTRUCTO Y APROBADO POR EL D.R.O.
- TODAS LAS LOSAS DE VIGUETA Y BOVEDILLA DEBERAN LLEVAR NERVIOS DE TEMPERATURA EN SEPARACIONES NO MAYORES A 250cm.
- UNA VEZ COLADO Y COMPACTADO EL CONCRETO FRESCO EN LA LOSA, SE DEBERA DAR EL TIEMPO SUFICIENTE PARA ALCANZAR EL FRAGUADO INICIAL Y SE DEBERA MANTENER UN PROGRAMA DE CURADO CON AGUA O UNA MEMBRANA DE CURADO DE FORMA TAL QUE DURANTE 72hrs. NO EXISTAN PERDIDAS DE HUMEDAD SUPERFICIAL EN LA LOSA.
- EN TODOS LOS DETALLES DE ESTA TABLA, SE OMITE LA PRESENCIA DE CADENAS Y/O ARMADOS DE TRABES PARA DAR MAYOR CLARIDAD AL DIBUJO.

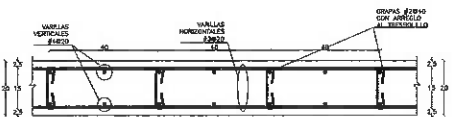
NOTA:
EN CASO DE UTILIZAR VIGUETAS DE ALMA ABIERTA EL REFORZO SUPERIOR DE ESTAS VIGUETAS SIEMPRE DEBERA QUEDAR DENTRO DEL ARMADO DE LA TRASE O CADENA. EN CASO DE QUE ESTO NO SEA POSIBLE EN OBRA DEBERAN CONSULTAR A ESTA PARRA PARA ACOMODAR UN REFORZO SECUNDARIO CONSISTENTE EN LA COLOCACION DE GRAPAS VERTICALES DEL #3 QUE SUJETEN LAS VARILLAS TRANSVERSALES QUE INESCRIBIBLEMENTE HAYAN QUEDADO POR ARRIBA DEL REFORZO PRINCIPAL.



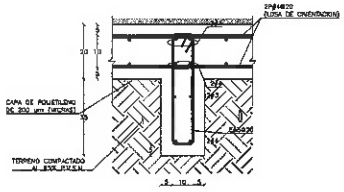
DETALLE TIPO DE ARMADO DE LOSA DE CIMENTACION DE CISTERNA



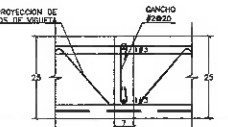
DETALLE TIPO DE CARCAMO



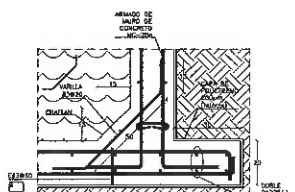
MURO DE CONCRETO MC-20



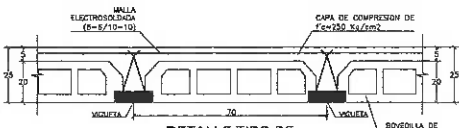
NERVADURA NV-01



NERVIO DE TEMPERATURA NT



DETALLE TIPO DE SOBRECIMIENTO DE LOSA DE CIMENTACION



DETALLE TIPO DE VIGUETAS Y BOVEDILLAS 20cm



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE



SIMBOLOGÍA:

- Ejes
- Ejes de muros y columnas
- Cotas
- Cortes

NOTAS:

ADICIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



RECIBIDO DEL A E N

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

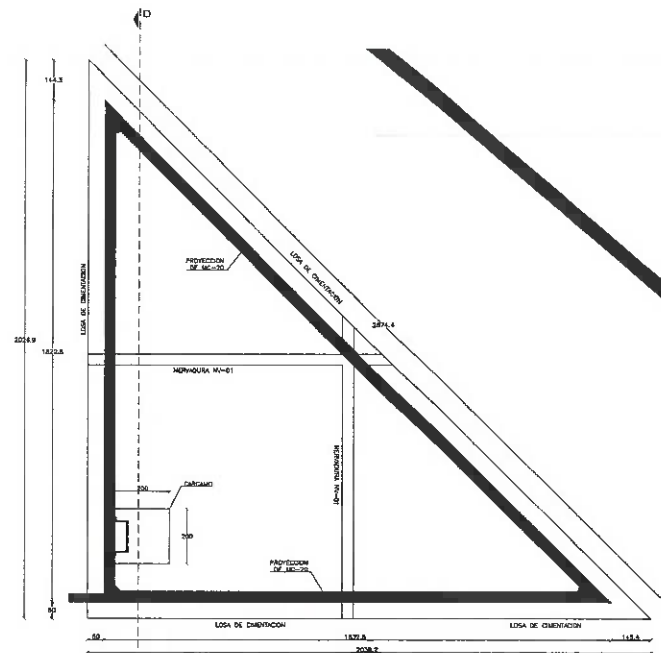
PROYECTO
REMEDIACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA)

UBICACIÓN
AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO., C.P. 42090
PROYECTO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

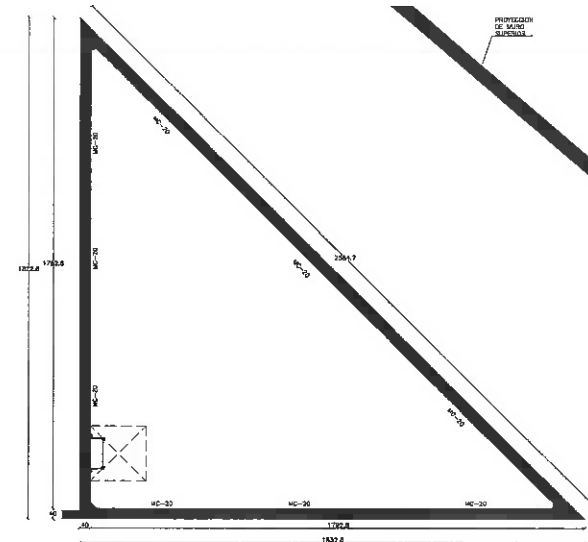
FECHA DE ELABORACIÓN
TPO DE PLANO
05

PLANO
PLANO ESTRUCTURAL DE CISTERNA 5

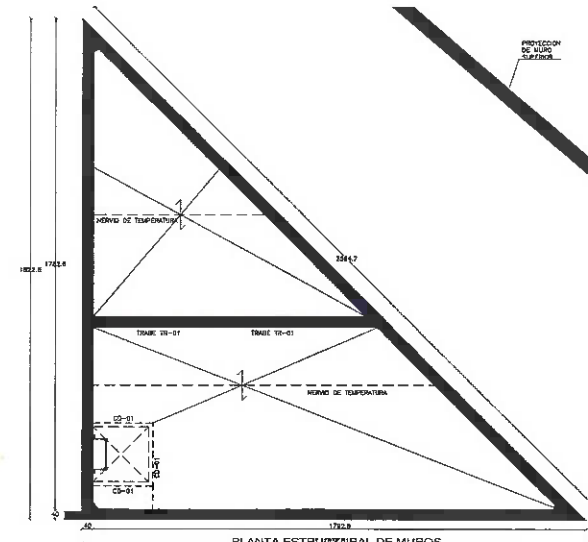
COTAS
METROS
ESCALA
INDICADA
FECHA
AGOSTO 2024
CIS-05



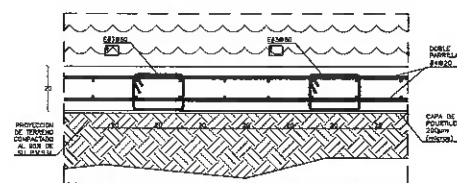
PLANTA ESTRUCTURAL DE CIMENTACION
CISTERNA
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50



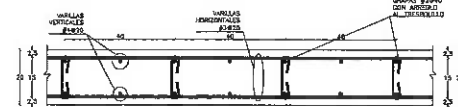
PLANTA ESTRUCTURAL DE MUROS
CISTERNA
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50



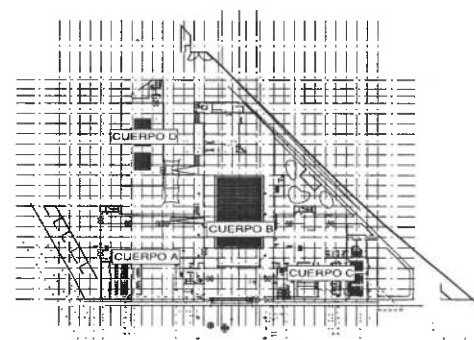
PLANTA ESTRUCTURAL DE MUROS
CISTERNA
VISTA EN PLANTA ESC. 1:50



DETALLE TIPO DE
ARMADO DE LOSA DE CIMENTACION
DE CISTERNA
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10



MURO DE CONCRETO MC-20
VISTA EN PLANTA ESC. 1:10



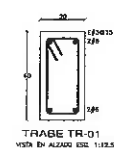
PLANTA DE REFERENCIA
VISTA EN PLANTA S/E

SIMBOLOGÍA	
	REINFORZO VERTICAL
	REINFORZO HORIZONTAL
	REINFORZO DE LOSA
	REINFORZO DE MURO

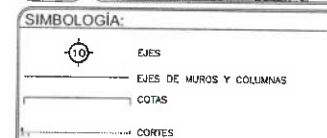
NOTA:
REINFORZO DE CONCRETO EN CIMENTACION
FUNDACIONES



CADENA CD-01
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10



TRABE TR-01
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10



NOTAS IMPORTANTES PARA TRABES Y LOSAS:

- EL CONCRETO DE LAS TRABES DEBERA SER DE $f_c=300 \text{ Kg/cm}^2$.
- TODA LA CAPA DE COMPRESION DE LA LOSA DEBERA LLEVAR ALMA ELASTOSOLIDA 6-6/10-10
- TODO EL CONCRETO DE LA CAPA DE COMPRESION DE LAS LOSAS DE VIGUETA Y BOVEDILLA DEBERA SER DE $f_c=300 \text{ Kg/cm}^2$ (SALVO QUE SE INDIQUE OTRA COSA EN ALGUNA ZONA ESPECIFICA).
- TODAS LAS VIGUETAS DE ALMA ABIERTA E INCLUSIVE LAS PRETENSADAS DE ALMA LLEVA, DEBERAN SER SUMINISTRADAS POR EL PROVEEDOR DE LAS MISMAS CON LOS EXTREMOS DE LOS ACEROS DE REFUERZO RESISTENTES PARA LAS CONDICIONES PARMILES EN OBRA QUE MALTRATAN LA VIGUETA EN UNA LONGITUD (VER VALORES DE LA TABLA).
- TODAS LAS LOSAS DEBERAN ESTAR APUNTALADAS EN FORMA SUFICIENTE Y BASTANTE PARA RECIBIR LA CARGA QUE IMPLICA EL CONCRETO FRESCO MAS LA CARGA VIVA DE LA LOSA Y TRABAJADORES DURANTE EL COLADO, ESTE APUNTALAMIENTO DEBERA SER PROPUESTO POR EL CONSTRUCTOR Y APROBADO POR EL D.R.C.
- TODAS LAS LOSAS DE VIGUETA Y BOVEDILLA DEBERAN LLEVAR NERVIOS DE TEMPERATURA EN SECCIONES NO MAYORES A 25cm.
- UNA VEZ COLADO Y COMPACTADO EL CONCRETO FRESCO EN LA LOSA, SE DEBERA DAR EL TIEMPO SUFICIENTE PARA ALZANZAR EL FRAGUADO INICIAL Y SE DEBERA MANTENER UN PROGRAMA DE CURADO CON AGUA O UNA MEMBRANA DE CURADO DE FORMA TAL QUE DURENTE 72hrs. NO EXISTAN PERODAS DE HUMEDAD SUPERFICIAL EN LA LOSA.
- EN TODOS LOS DETALLES DE ESTA TABLA, SE OMITE LA PRESENCIA DE CADENAS Y/O ARMADOS DE TRABES PARA DAR MAYOR CLARIDAD AL DIBUJO.

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
Dirección Proyectos y Obras

REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

AV. UNIVERSIDAD S/N, COL SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO. C.P. 42090

DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TPD 04, PLANO

06

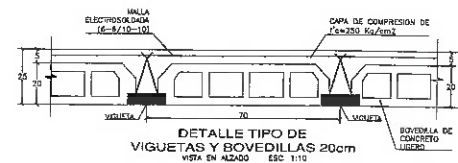
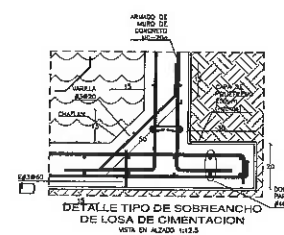
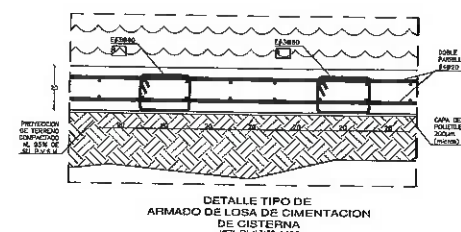
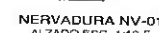
PLANO ESTRUCTURAL DE CISTERNA 5

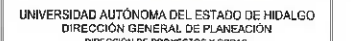
COLAS METR

INDICADA

AGOSTO 2024

CLS-0





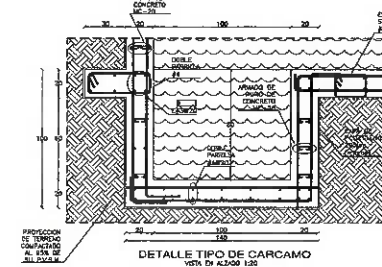
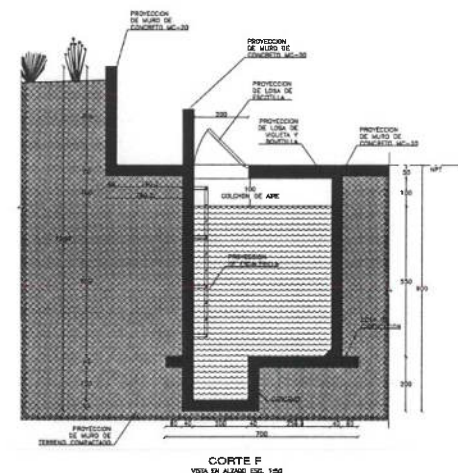
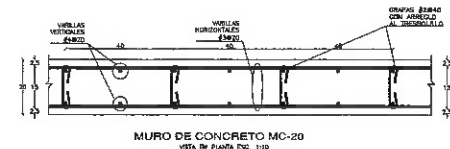
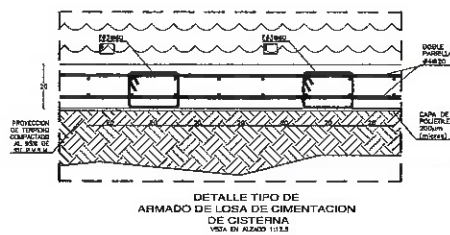
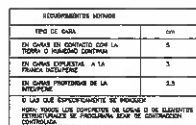
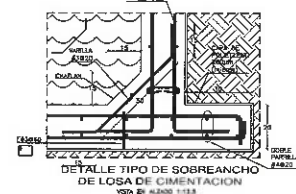
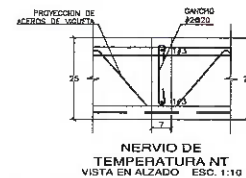
EJES DE MUROS Y COLUMNAS

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

NOTAS IMPORTANTES PARA TRABAJES Y LOSAS:

- EL CONCRETO DE LAS TRABES DEBERA SER DE $f=300 \text{ Kg/cm}^2$.
- TODA LA CAPA DE COMPRESION DE LA LOSA DEBERA LLEVAR MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10
- TODO EL CONCRETO DE LA CAPA DE COMPRESION DE LAS LOSAS DE VIGUETA Y BOVEDILLA DEBERA SER DE $f=300 \text{ Kg/cm}^2$ (SAUVO QUE SE INDIQUE OTRA COSA EN ALGUNA ZONA ESPECIFICA).
- TODAS LAS VIGUETAS DE ALMA ABIERTA E INCLUSIVE LAS PRETENSADAS DE ALMA LLENO, DEBERAN SER SUMINISTRADAS POR EL PROVEEDOR DE LAS MISMAS CON LOS EXTREMOS DE LOS ACEROS DE REFUERZO DISCURRIDOS PARA EVITAR DEHISCENCIAS PARCIALES EN CORSA QUE MALTRATARI LA VIGUETA EN UNA LONGITUD (VER VALORES DE LA TABLA).
- TODAS LAS LOSAS DEBERAN ESTAR APUNTALADAS EN FORMA SUFICIENTE Y BASANTE PARA RECIBIR LA CARGA QUE IMPULSA EL CONCRETO FRESCO MAS LA CARGA VIVA DE LA LOSA Y TRABAJADORES DURANTE EL COLADO. SE APUNTA QUE DEBERA SER PROPUESTO POR EL CONSTRUCTOR Y APROBADO POR EL D.R.O.
- TODAS LAS LOSAS DE VIGUETA Y BOVEDILLA DEBERAN LLEVAR MEMBRAS DE TEMPERATURA EN SEPARACIONES NO MAYORES A 250cm.
- UNA VEZ COLADO Y COMPACTADO EL CONCRETO FRESCO EN LA LOSA, SE DEBERA DAR EL TIEMPO SUFICIENTE PARA ALCANZAR EL FRAGUADO INICIAL Y SE DEBERA MANTENER UN PROGRAMA DE CURADO CON AGUA O UNA MEMBRANA DE CURADO DE FORMA TAL QUE DURANTE 72hrs. NO EXISTAN PERDIDAS DE HUMEDAD SUPERFICIAL EN LA LOSA.
- EN TODOS LOS DETALLES DE ESTA TABLA, SE OMITI LA PRESENCIA DE CADENAS Y/O ARMADOS DE TRABES PARA DAR MAYOR CLARIDAD AL DIBUJO.

NOTA:
EN CASO DE UTILIZAR VIGUETAS DE ALMA ABIERTA EL REFUERZO SUPERIOR DE ESTAS VIGUETAS SIEMPRE DEBERA QUEDAR DENTRO DEL ARMADO DE LA TRABE O CADENA. EN CASO DE QUE ESTO NO SEA POSIBLE EN OBRA DEBERAN CONSULTAR A ESTA FIRMA PARA ACORDAR UN REFUERZO SECUNDARIO CONSISTENTE EN LA COLOCACION DE GRAPAS VERTICALES DEL #3 QUE SUJETEN LAS VARILLAS TRANSVERSALES QUE INDEBIDAMENTE HAYAN QUEDADO POR ARRIBA DEL REFUERZO PRINCIPAL.



RECTOR DE LA A C A
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ENCARGADO DE PROTECCIÓN Y CUIDADO
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

REMEDIACION DEL CENTRO DE EXTENSION
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

AV. UNIVERSIDAD S/N. COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42090

110 DE PLANO. Via De Plano 07

PLANO ESTRUCTURAL DE CISTERNA 6

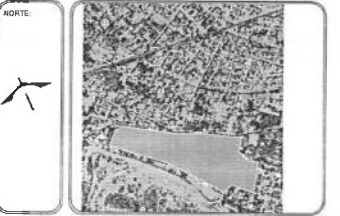
COTAS	METROS
-------	--------

INDICADA CIS-07

AGOSTO 2024



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:

- 10- Ejes
- Ejes de muros y columnas
- DOTAS
- CORTES

NOTAS:

ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN



DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR GENERAL DE PLANEACIÓN
ARO. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA)

AV. UNIVERSIDAD S/N. COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO., C.P. 42090

DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TÍTULO DE PLANO: 01

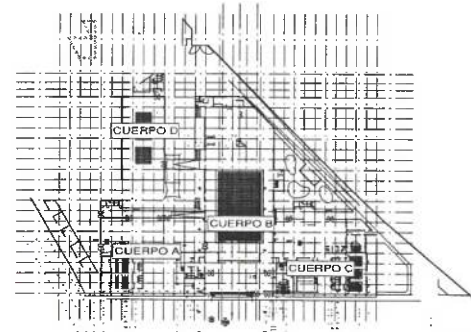
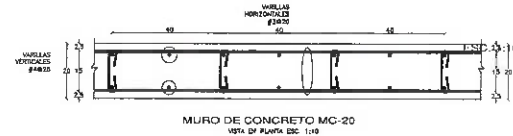
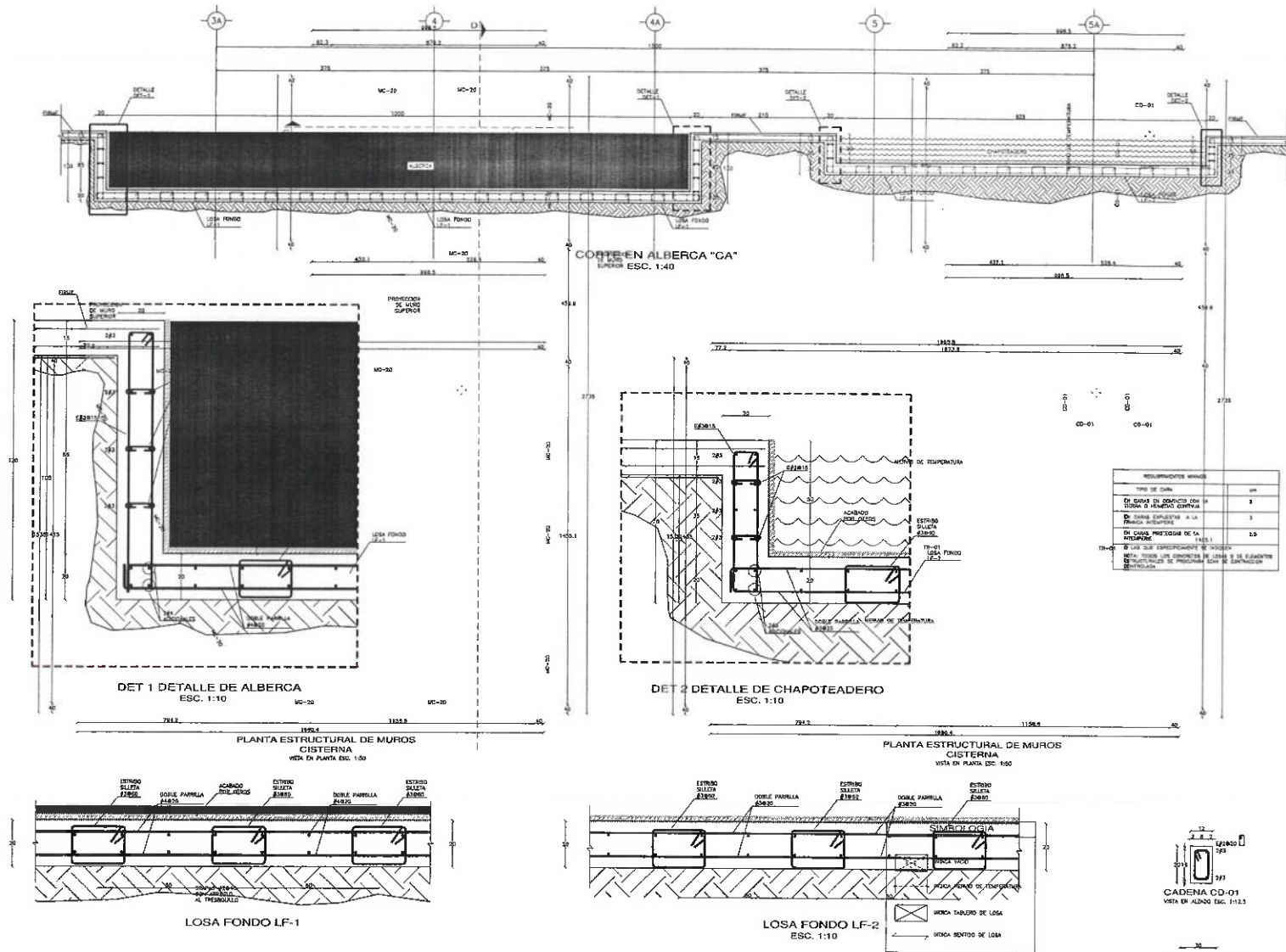
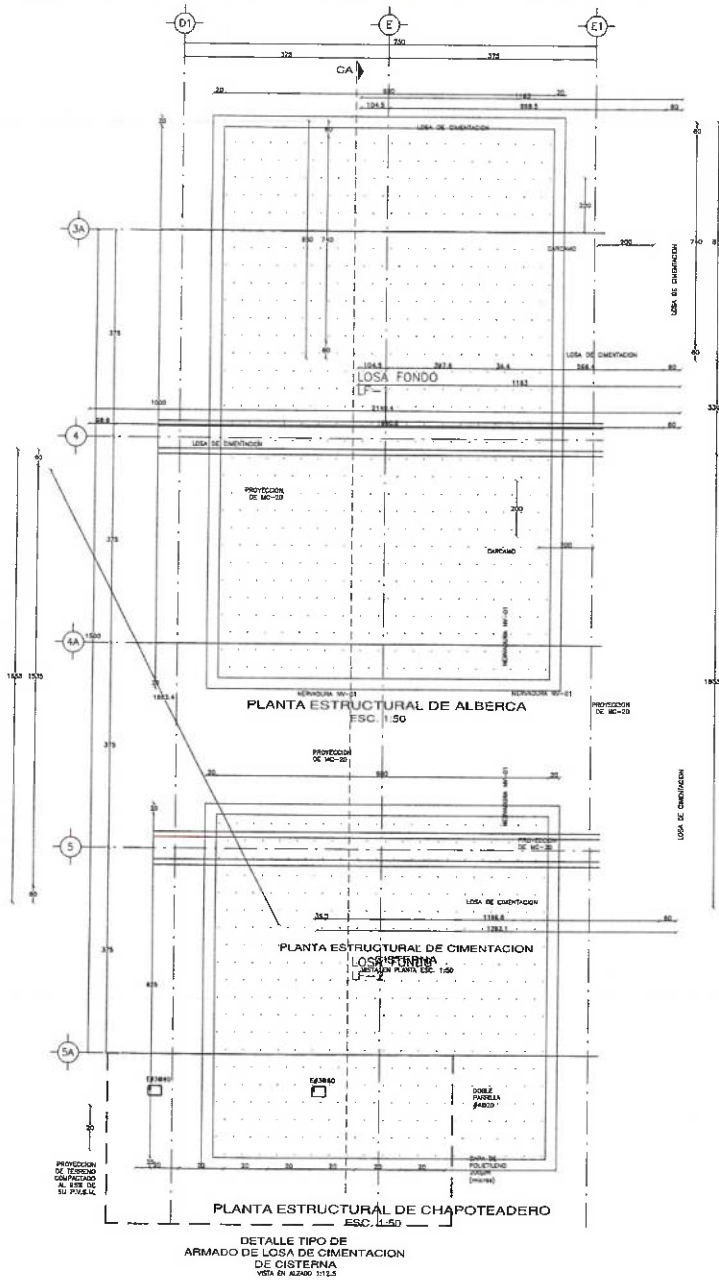
PLANO ESTRUCTURAL DE ALBERCA Y
CHAPOTEADERO

ESCALA: METROS

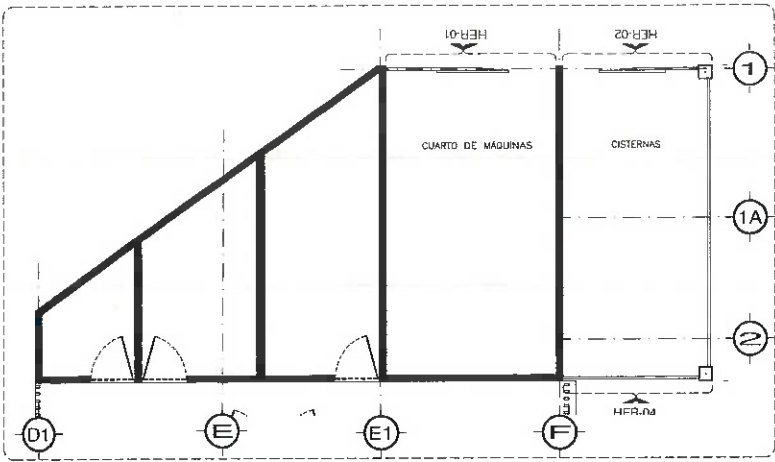
INDICADA

AGOSTO 2024

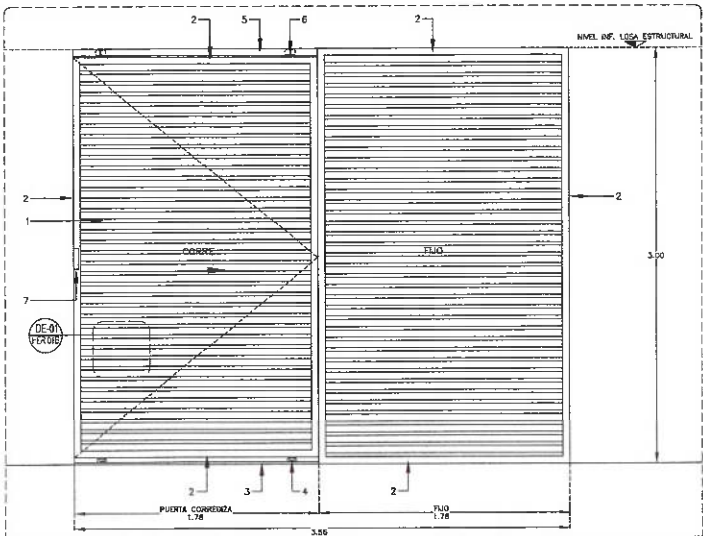
ALB-01



PLANTA DE REFERENCIA
VISTA EN PLANTA S/E

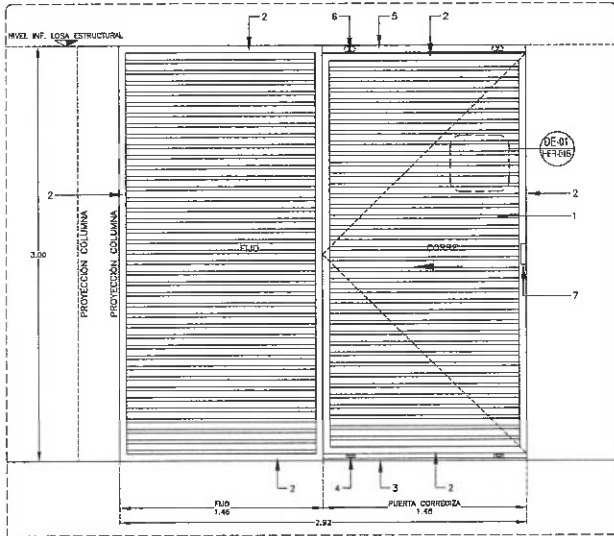


SECCIÓN 3 - HERRERÍA
ESC. 1:25



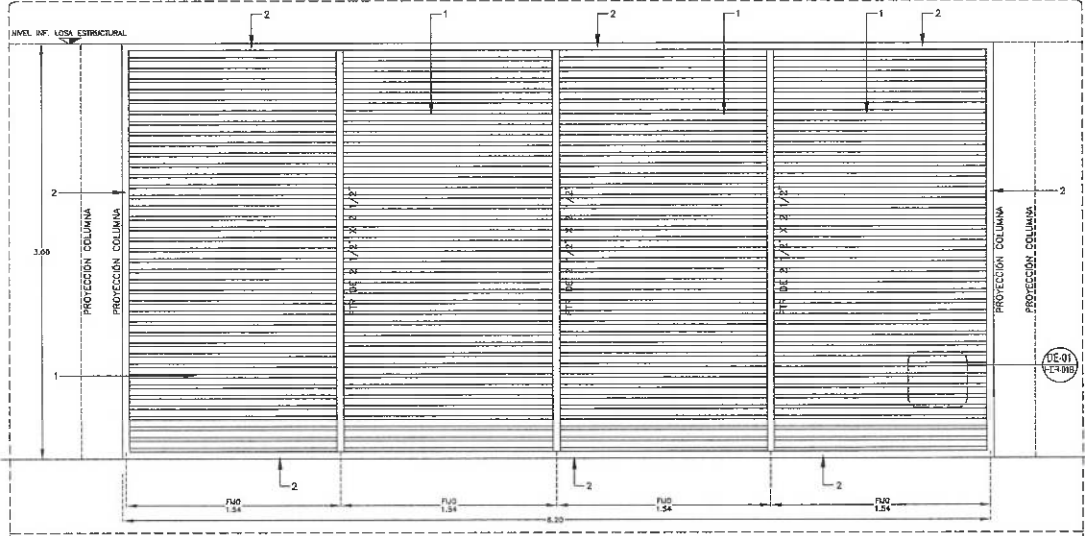
- 1-DUELA DE LÁMINA CAL. 18 DE 2" DE ANCHO, INCLINACIÓN DE 45°.
2-MARCO A BASE DE BASTIDOR TIPO PTR DE 2 1/2" X 2 1/2" X 3.2 MM DE ESPESOR.
3-GUÍA INFERIOR MARCA MERIK, MOD. DE SOBREPONER DE 3MM DE ESPESOR, AHOGADA EN PISO.
4-HERRAJE INFERIOR DE PUERTA TIPO RUEDA DOBLE MARCA MERIK.
5-RIEL SUPERIOR PARA PUERTA MCA. MERIK.
6-HERRAJE SUPERIOR PARA PUERTA TIPO CARRETILLA DE 4 RUEDAS, MCA. MERIK, CON BALEROS INTERNOS.
7-CERRADURA CON CHAPA.

HER-01
PUERTA CORREDIZA DE HERRERÍA TIPO LOUVER. ESC. 1:25



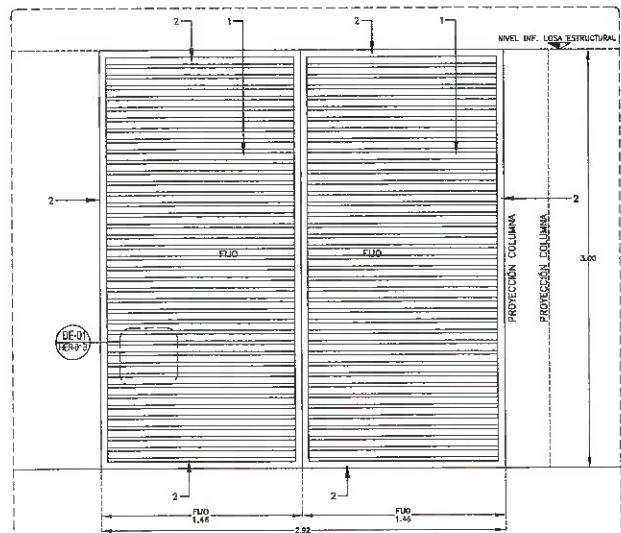
- 1-DUELA DE LÁMINA CAL. 18 DE 2" DE ANCHO, INCLINACIÓN DE 45°.
2-MARCO A BASE DE BASTIDOR TIPO PTR DE 2 1/2" X 2 1/2" X 3.2 MM DE ESPESOR.
3-GUÍA SUPERIOR MARCA MERIK, MOD. DE SOBREPONER DE 3MM DE ESPESOR, AHOGADA EN PISO.
4-HERRAJE INFERIOR DE PUERTA TIPO RUEDA DOBLE MARCA MERIK.
5-RIEL SUPERIOR PARA PUERTA MCA. MERIK.
6-HERRAJE SUPERIOR PARA PUERTA TIPO CARRETILLA DE 4 RUEDAS, MCA. MERIK, CON BALEROS INTERNOS.
7-CERRADURA CON CHAPA.

HER-02
PUERTA CORREDIZA DE HERRERÍA TIPO LOUVER. ESC. 1:25



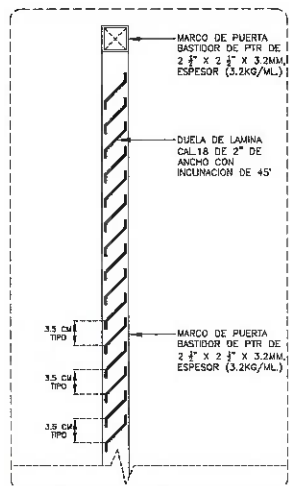
- 1-DUELA DE LÁMINA CAL. 18 DE 2" DE ANCHO, INCLINACIÓN DE 45°.
2-MARCO A BASE DE BASTIDOR TIPO PTR DE 2 1/2" X 2 1/2" X 3.2 MM DE ESPESOR.

HER-03
PUERTA CORREDIZA DE HERRERÍA TIPO LOUVER. ESC. 1:25

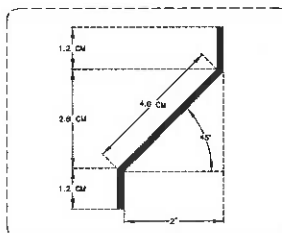


- 1-DUELA DE LÁMINA CAL. 18 DE 2" DE ANCHO, INCLINACIÓN DE 45°.
2-MARCO A BASE DE BASTIDOR TIPO PTR DE 2 1/2" X 2 1/2" X 3.2 MM DE ESPESOR.

HER-04
PUERTA CORREDIZA DE HERRERÍA TIPO LOUVER. ESC. 1:25



DE-01
DETALLE DE BASTIDOR Y DUELA DE LÁMINA. ESC. 1:5

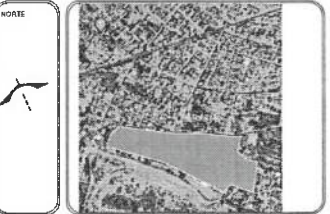


DE-01
DETALLE DE DUELA DE LÁMINA. ESC. 1:5

NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES EN OBRA.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:

- 10 EJES
EJES DE MUROS Y COLUMNAS
COTAS
CORTE

NOTAS:

ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

AV. UNIVERSIDAD S/N. COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42080

DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TIPO DE PLANO:

No. de Plano:

02

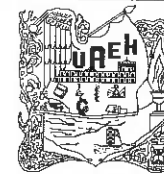
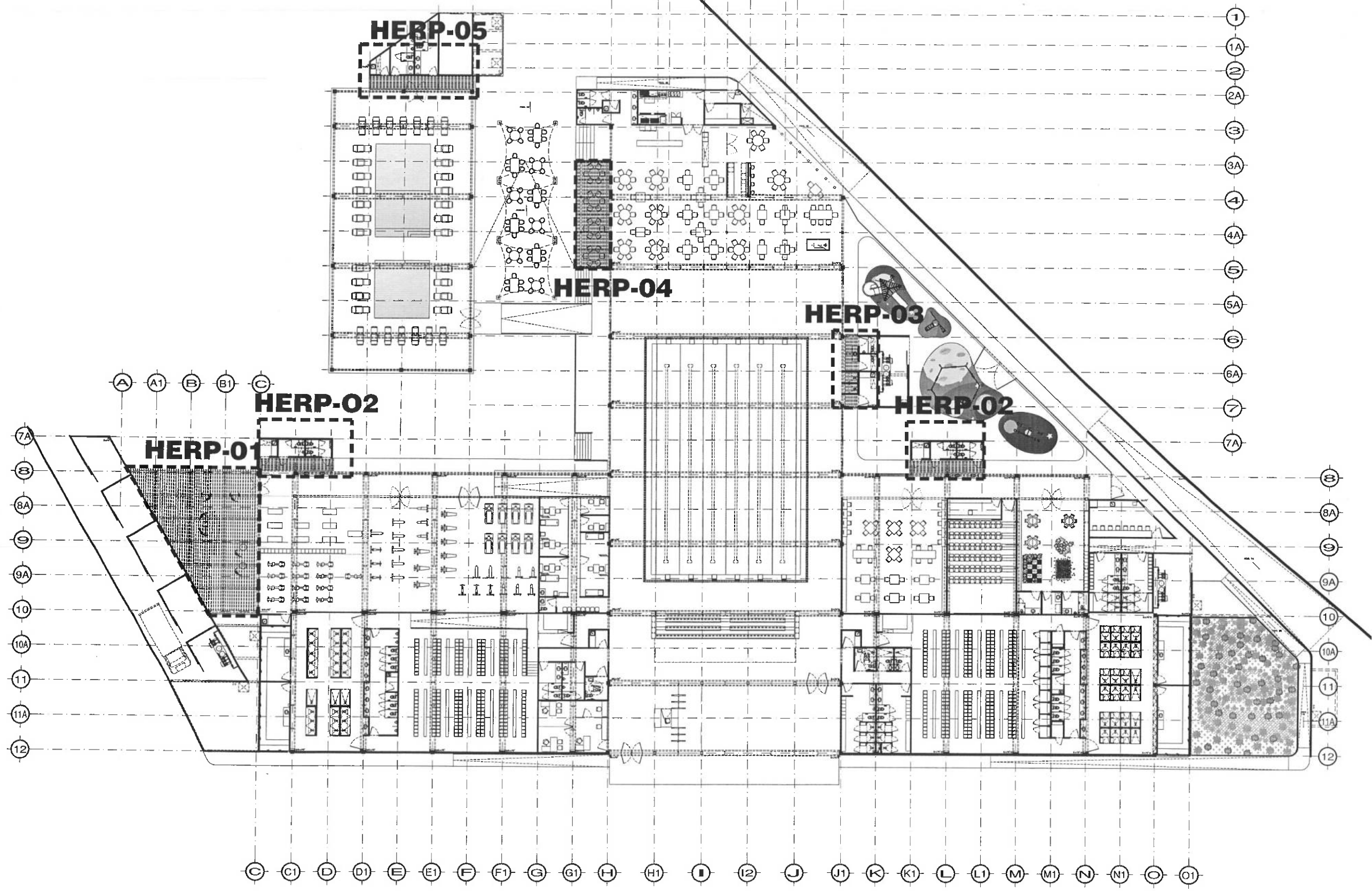
PLANO DE HERRERÍA

METROS

INDICADA

AGOSTO 2024

ED: HER-02



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



- SIMBOLOGÍA:**
- EJES
 - EJES DE MUROS Y COLUMNAS
 - COTAS
 - CORTES

NOTAS:
ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



PROYECTO: DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DISEÑO: ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

UBICACION: AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC, MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42090
PROYECTO: DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS

TIPO DE PLANO: 02

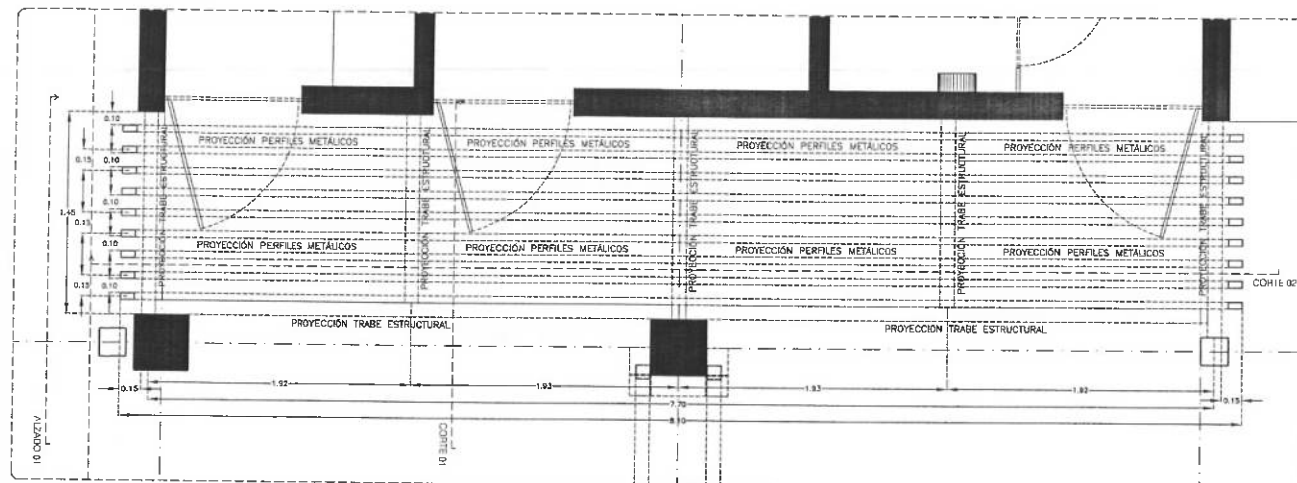
DESARROLLO DE PERGOLA DE HERRERIA

COPIA: METROS

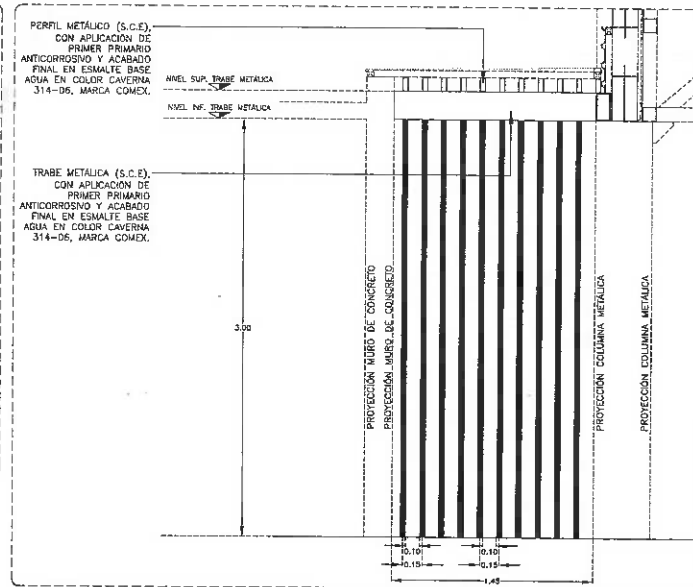
LEGENDA: INDICADA

FECHA: AGOSTO 2024

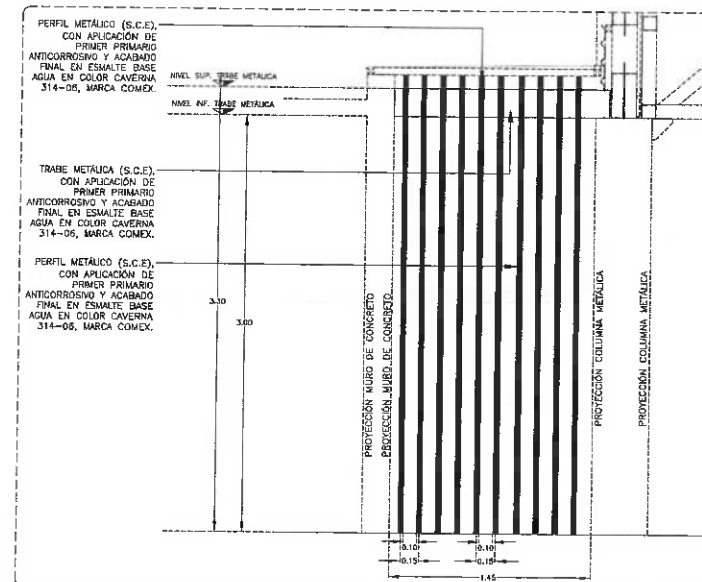




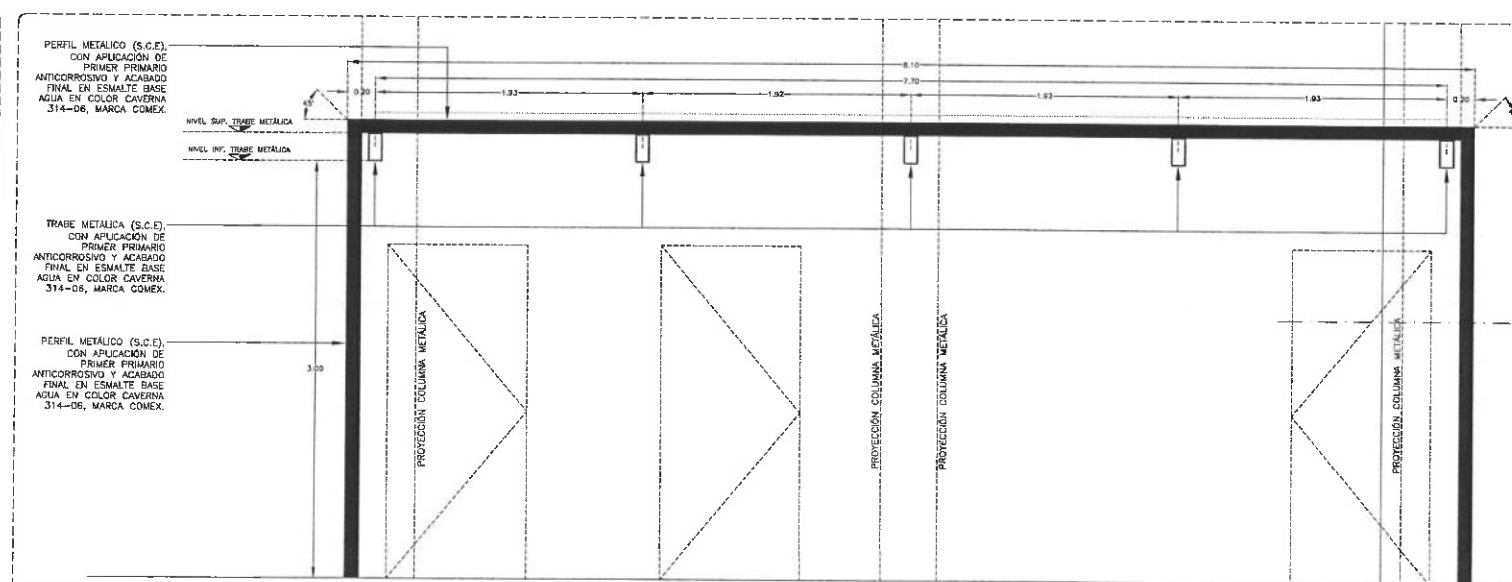
HER-02
DETALLE DE PÉRGOLA DE HERRERÍA EN BAÑOS PÚBLICOS. ESC. 1:25



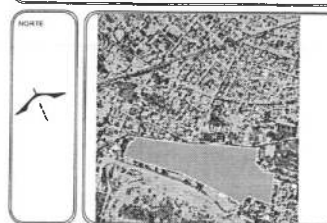
CORTE 01
CORTE TRANSVERSAL. ESC. 1:25



ALZADO 01
ESC. 1:25



CORTE 02.
CORTE LONGITUDINAL. ESC. 1:25



SIMBOLOGÍA:

- Ejes
- Ejes de muros y columnas
- Cotas
- Cortes

NOTAS:
ADOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
COORDINADOR GENERAL

ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO., C.P. 42890

DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

02

DESARROLLO DE HERRERÍA: PERGOLADO
EN MÓDULOS SANITARIOS

METROS

INDICADA

AGOSTO 2024

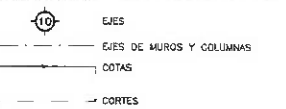
ED-HERP-02



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:



NOTAS:
ADOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

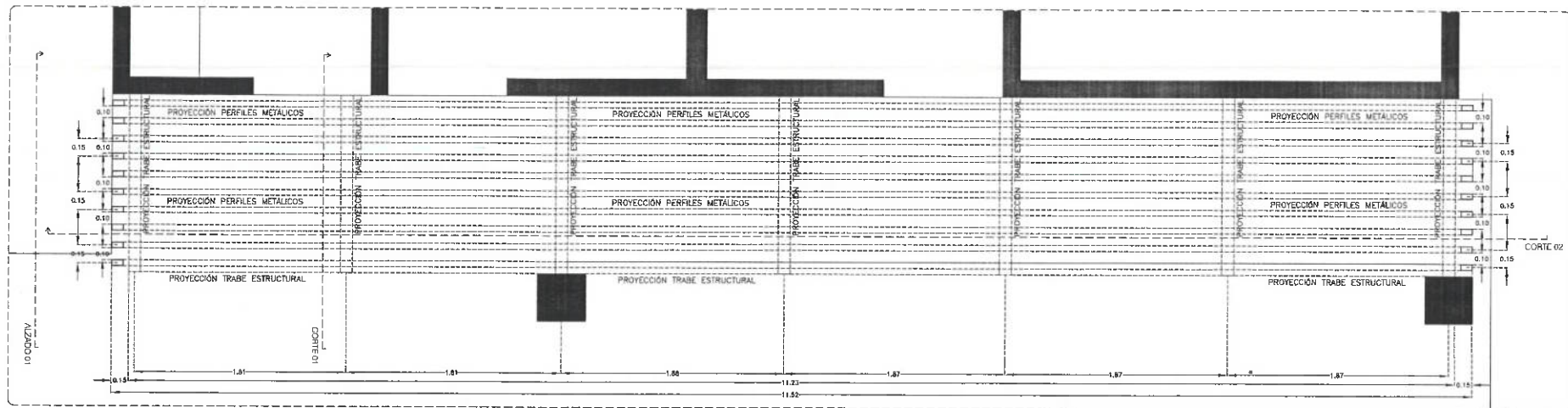
REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA)

AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42090
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

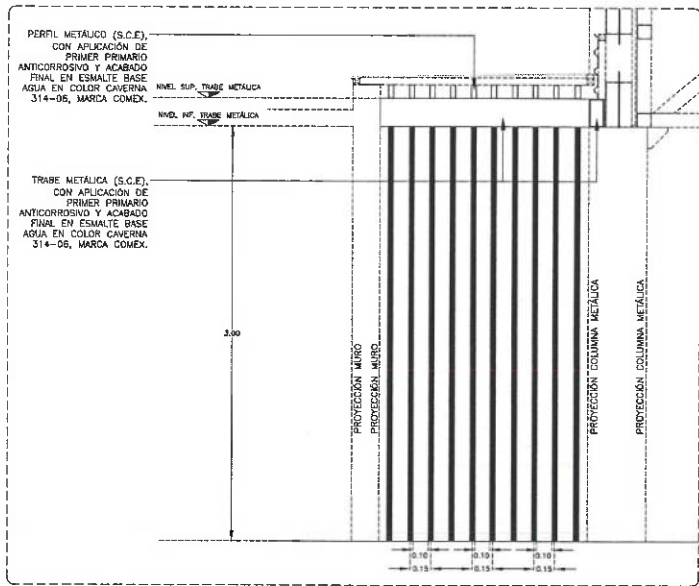
03

DESARROLLO DE HERRERÍA: PERGOLADO
EN BAÑOS DE ALBERCA RECREATIVA

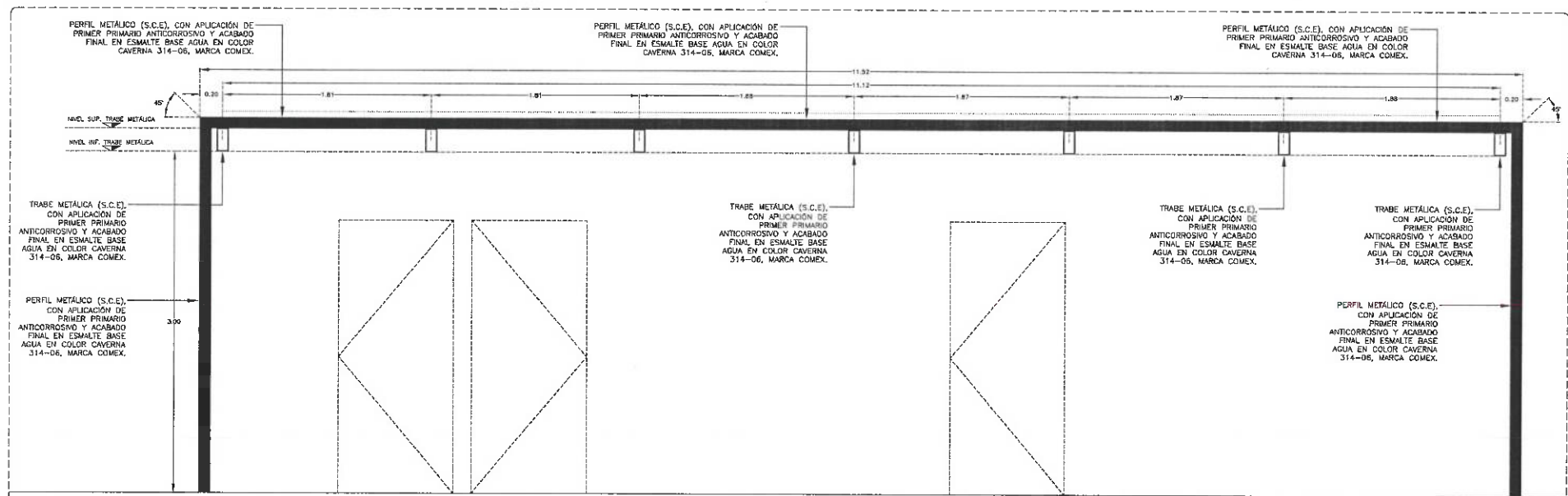
METROS
INDICADA
AGOSTO 2024



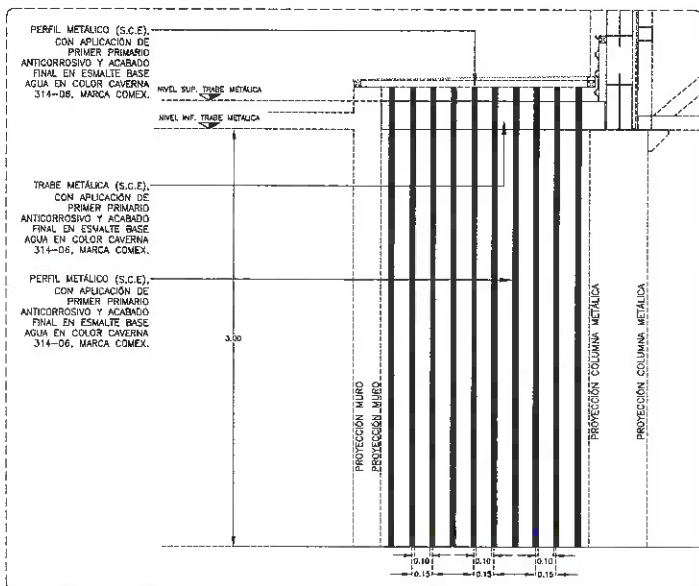
HERP-05
DETALLE DE PERGOLA DE HERRERÍA EN BAÑOS DE ALBERCA RECREATIVA. ESC. 1/25



CORTE 01
CORTE TRANSVERSAL. ESC. 1/25



CORTE 02,
CORTE LONGITUDINAL. ESC. 1/25



ALZADO 01
ESC. 1/25



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE



SIMBOLOGÍA:



NOTAS:

ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



Dirección Proyectos y Obras

PROYECTO: REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

UBICACION: AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC, MINERAL DE LA REFORMA, HGO., C.P. 42090
PROYECTO: DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

PLAN: PLANO HERRERÍA

ESCALA: 1:500
FECHA: AGOSTO 2024

SECCIÓN 3

SECCIÓN 2

SECCIÓN 1

7A
8
8A
9
9A
10
10A
11
11A
12

1
1A
2
2A
3
3A
4
4A
5
5A
6
6A
7
7A

8
8A
9
9A
10
10A
11
11A
12

C C1 D D1 E E1 F F1 G G1 H H1 I I2 J J1 K K1 L L1 M M1 N N1 O O1

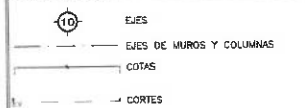


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NOTA:



SIMBOLOGÍA:



NOTAS:

ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

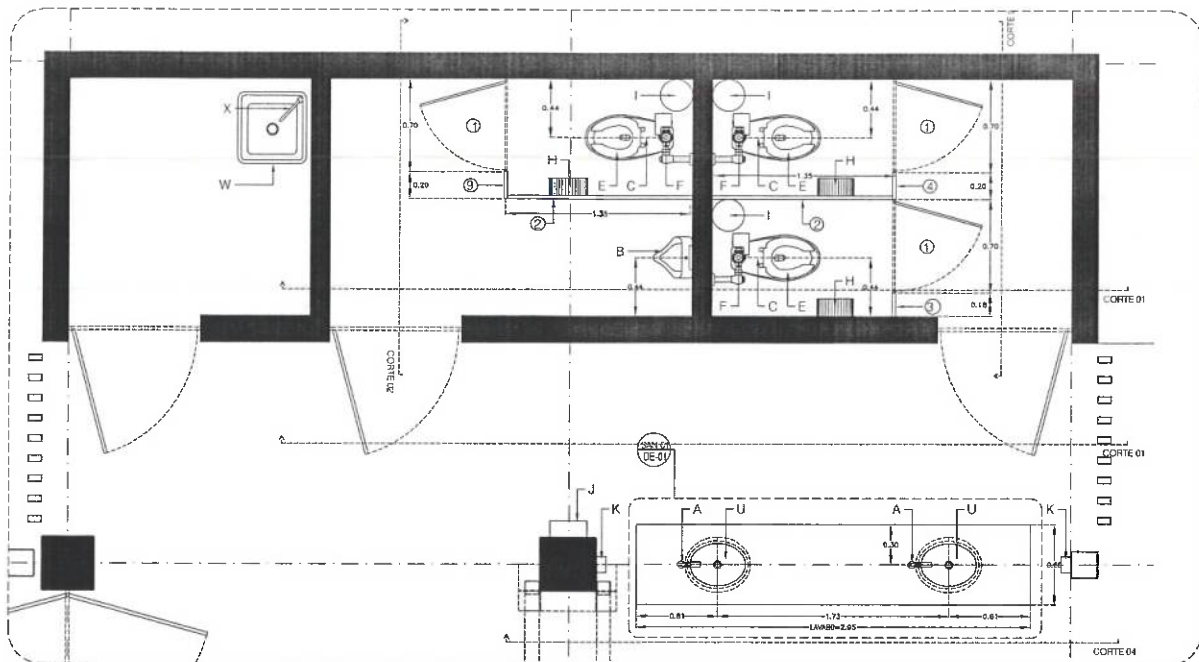
PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

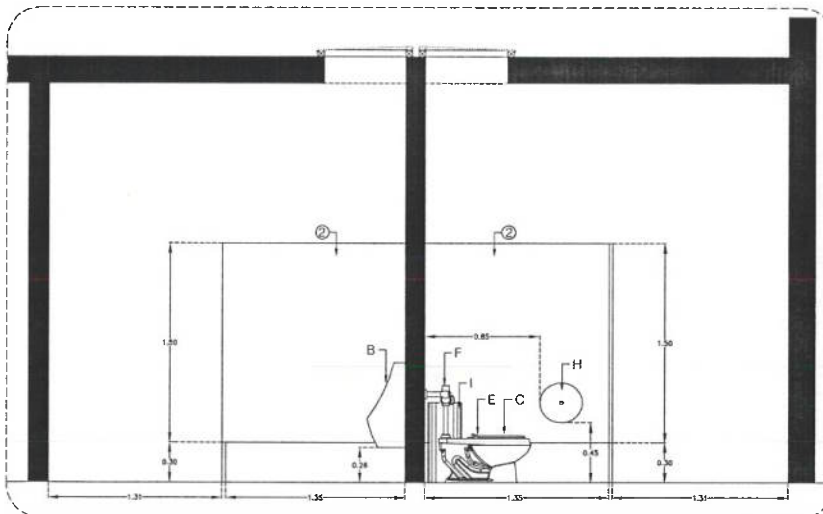
PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

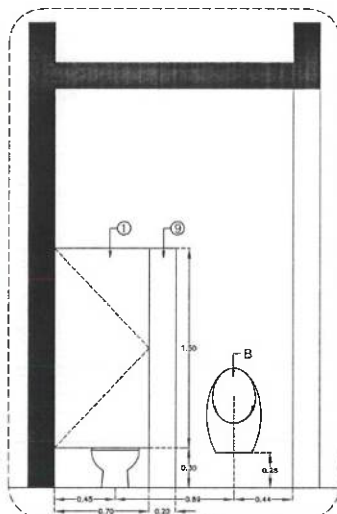
PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).



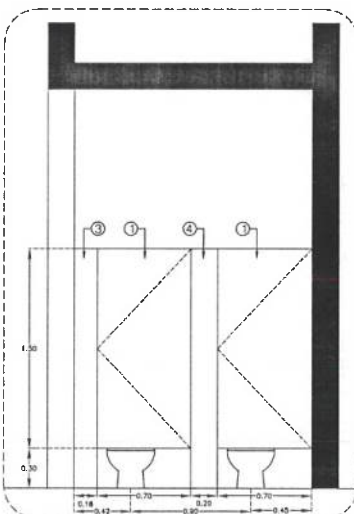
SANITARIO 01
MOBILIARIO SANITARIO, ESC. 1:25



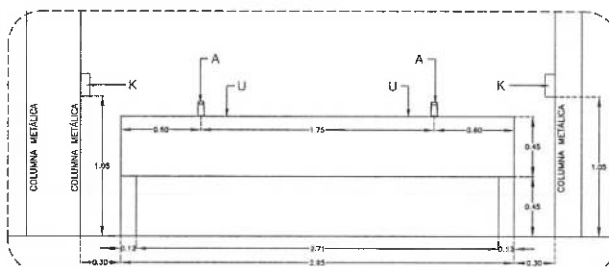
CORTE 01
MOBILIARIO SANITARIO / DESPIECE DE MAMPARAS, ESC. 1:25



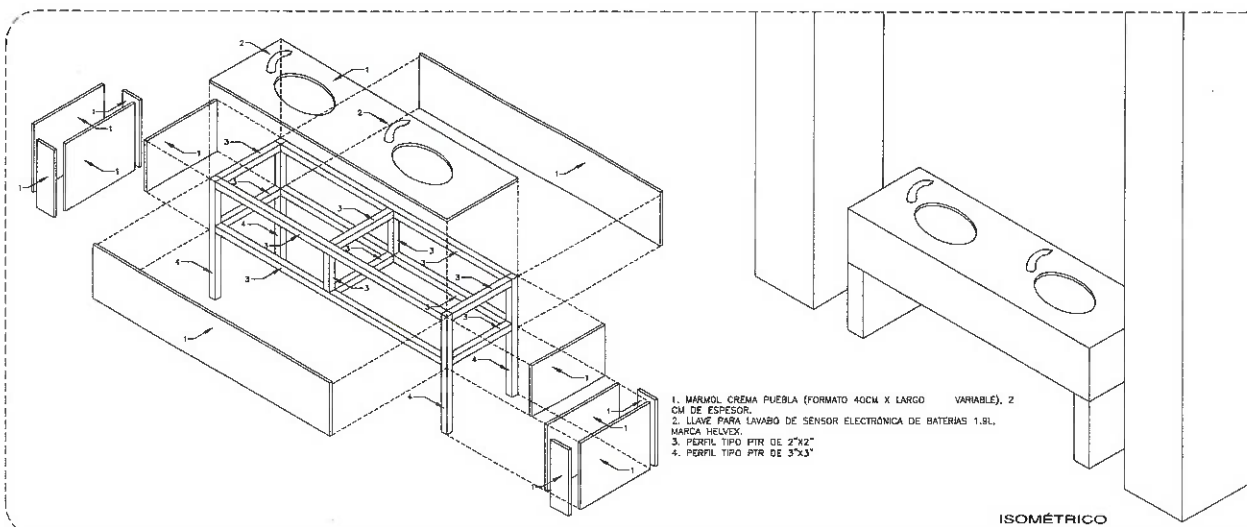
CORTE 02
MOBILIARIO SANITARIO / DESPIECE DE MAMPARAS, ESC. 1:25



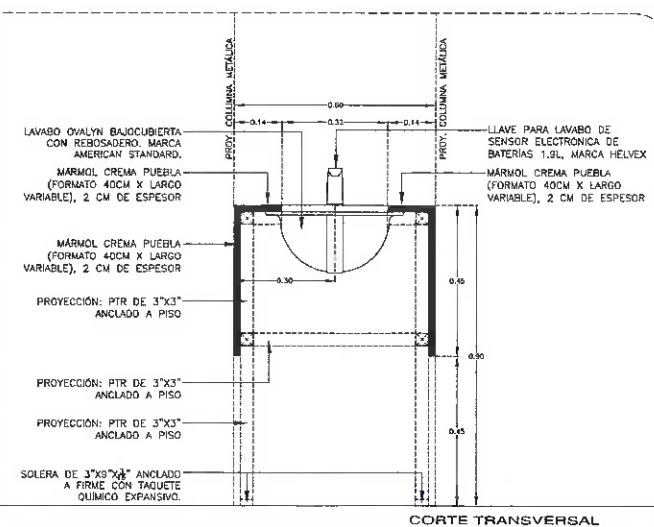
CORTE 03
MOBILIARIO SANITARIO / DESPIECE DE MAMPARAS, ESC. 1:25



CORTE 04
MOBILIARIO SANITARIO, ESC. 1:25



ISOMÉTRICO

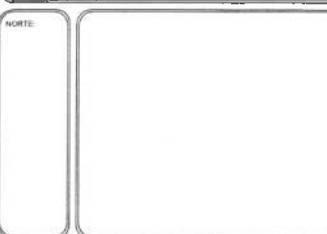


DETALLE DE LAVAMANOS
DESPIECE DE BAÑADOR, ESC. 1:25

SIMBOLOGÍA DE MOBILIARIO	
	A LLAVE PARA LAVABO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE BATERÍAS 1.0L, MARCA HELVEX, MODELO TV-190-1.0-12 O SIMILAR.
	B WINGITORIO SECO SISTEMA TDS GOS, MODELO MG GOS TDS, COLOR BLANCO, MARCA HELVEX O SIMILAR.
	C TAZA PARA FLUXÓMETRO, MODELO TZF NAO, COLOR BLANCO, MARCA HELVEX O SIMILAR.
	E ASIENTO SIN TAPA ELONGADO, PARA TAZA PARA FLUXÓMETRO, MODELO AF-01, COLOR BLANCO, MARCA HELVEX O SIMILAR.
	F FLUXÓMETRO PARA WC DE SENSOR ELECTRÓNICO DE BATERÍAS SPUD 32 MIN-30 MM, 4.0L, POR DESCARGA, MODELO FB-110-WC-4.0, ACABADO CRONO, MARCA HELVEX O SIMILAR.
	H DISPENSOR DE PAPEL HIGIÉNICO MARCA BOBRIK, MOD. B-2800, ACABADO ACERO INOXIDABLE O SIMILAR.
	I CONTENEDOR BALANZÓN, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, DIMENSIONES: 24 X 60 CM, MODELO E23111, MARCA ART CENTER O SIMILAR.
	J DISPENSOR DE PAPEL MARCA BOBRIK, MOD. B-262, ACABADO ACERO INOXIDABLE O SIMILAR.
	K DISPENSOR DE JABÓN MARCA BOBRIK, MODELO B-2111, ACABADO ACERO INOXIDABLE O SIMILAR.
	U LAVABO OVALYN BAJO CUBIERTA CON REPOSADERO, CERÁMICA PORCELÁNICA ALTO BRILLO COLOR BLANCO, MARCA AMERICAN STANDARD.
	W FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATINADO, MEDIDAS 51X57, MODELO C-700, MARCA FB.
	X MEZCLADORA CON CUELLO DE GANSO, MANILAS LARGAS, MODELO H-133410-1.9, ACABADO EN CRONO, MARCA HELVEX.

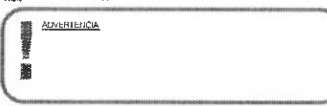
MAMPARAS PARA SANITARIOS	
MODELO: ESTÁNDAR 4200, ACABADO TO ESMALTADO COLOR GRIS NATURAL O SIMILAR, MARCA SANLOCK.	
CLAVET	CONCEPTO
1	PUERTA
2	DIVISORIO
3	PLASTRA
4	PLASTRA

NOTAS:
1. EL FABRICANTE DEBERÁ REVISAR ESTA PROPUESTA DE DESPIECE Y AJUSTARLA SI FUERA NECESARIO.
2. RECTIFICAR DIMENSIONES EN SITIO.
3. TODAS LAS PUERTAS DEBERÁN TENER UNA PERCHA MÚLTIPLE UNILATERAL POR SU CARA INTERIOR DE LA MAMPARA.



NOTAS:	
NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NSP	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETIL
NSIC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSP	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NSP	NIVEL DE RASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME

INGENIERÍAS:	
ESTRUTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMBIA:	***
HWAC:	***
RCI:	***



DATOS DE PROYECTO:

ÁREA DE TERRENO: ****.*** M²
COORDINADAS:
NORTE: _____ ORIENTE: _____
SUR: _____ PONIENTE: _____

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:	
ESPACIO	ÁREA (M ²)
CONSTRUCCIÓN:	
TOTAL M ² COBERTOS	
OBRA EXTERIOR:	
TOTAL OBRA EXTERIOR	
CIRCUITO VEHICULAR INTERIOR	
TOTAL DE ÁREA	

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y cerciorarse en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones deberán aclarar con el arquitecto.

REVISOR: DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN PROYECTOS Y OBRAS: ARO. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA)

UBICACIÓN: AVENIDA UNIVERSIDAD S/N COLONIA SANITARIO INTERIOR, MUNICIPIO DE LA REPORTA, HIDALGO C.P. 42800
PROYECTOS Y OBRAS

TIPO DE PLANO: PLANO DE SANITARIOS

PLANO: MÓDULO SANITARIO 01, MOBILIARIO SANITARIO / MAMPARAS / DET. LAVABO

OTRAS: METROS

ESCALA: 1:100
FECHA: AGOSTO 2023



NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES EN OBRA.



E2 EDI SAN-01



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE



SIMBOLOGÍA:

- 10 EJES
EJES DE MUROS Y COLUMNAS
COTAS
CORTES

NOTAS:

ADICIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



RECTOR DEL AREA
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
REMEDIACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CELUMI 3ra. ETAPA).

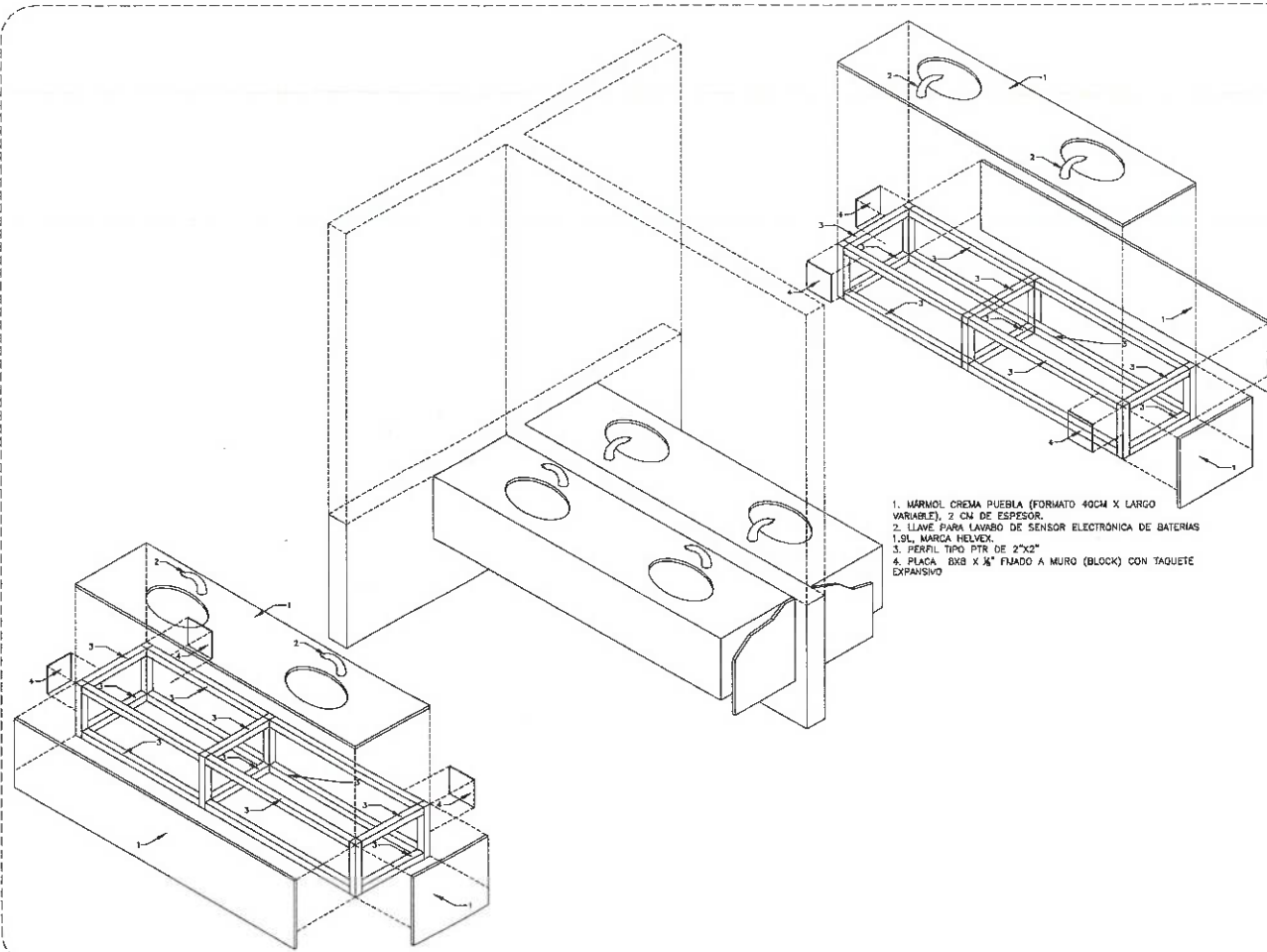
UBICACIÓN
AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42080
PROYECTO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TÍTULO DEL PLANO
PLANO
COTAS
METROS
INDICADA
AGOSTO 2024

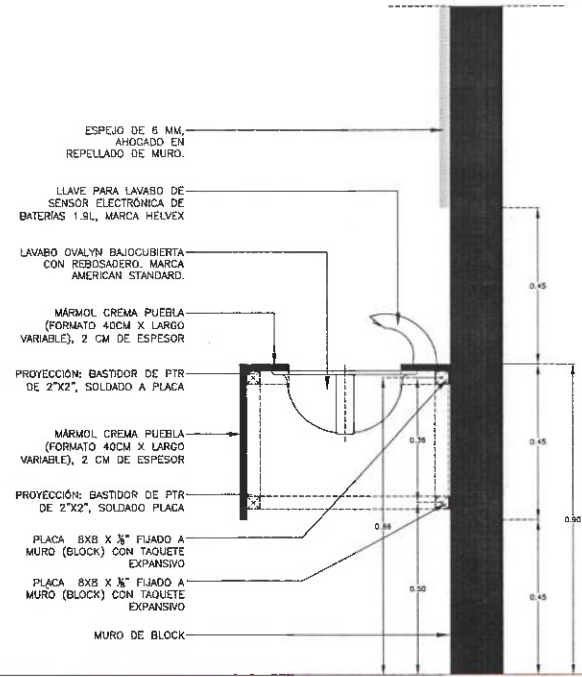
03

PLANO
MOBILIARIO SANITARIO/ MAMPARAS/
DET. LAVABO

EDISAN-03

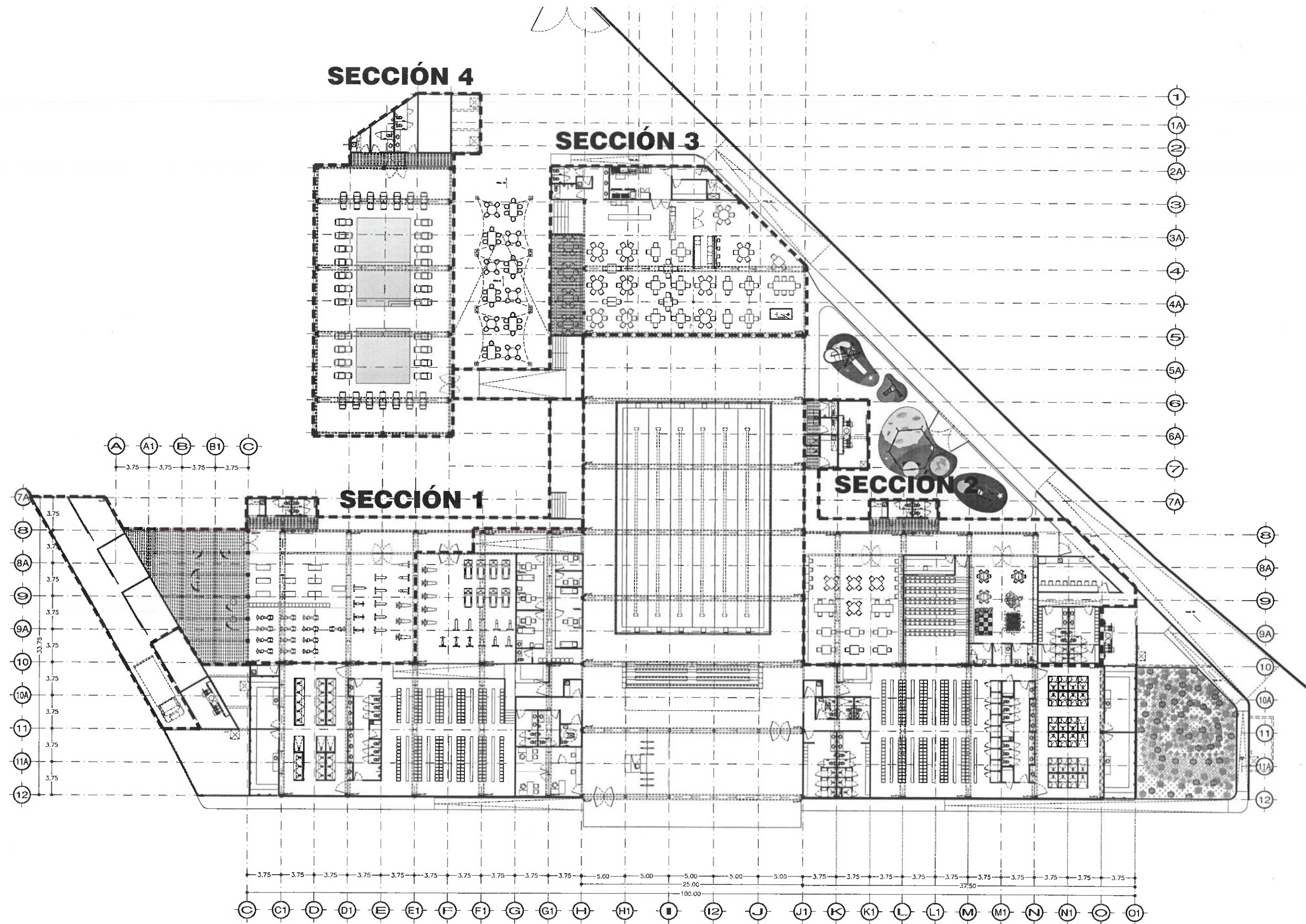


1. MÁRMOL CREMA PUEBLA (FORMATO 40CM X LARGO VARIABLE), 2 CM DE ESPESOR.
2. LLAVE PARA LAVABO DE SENSOR ELECTRÓNICA DE BATERÍAS 1.9L, MARCA HELVEX.
3. PERIL TIPO PTR DE 2"x2"
4. PLACA 8X8 X 1/8" FIJADO A MURO (BLOCK) CON TAQUETE EXPANSIVO

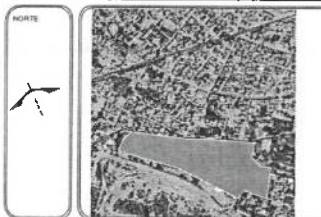


DETALLE DE LAVAMANOS
DESPIECE DE BASTIDOR. ESC. 1:25

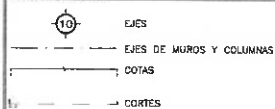
NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES EN OBRA.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:



NOTAS:

ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



REVISOR: DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

ENCARGADO DE PROYECTOS Y OBRAS: ARG. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

UBICACION: AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC, MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42090

PROYECTO: DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 01

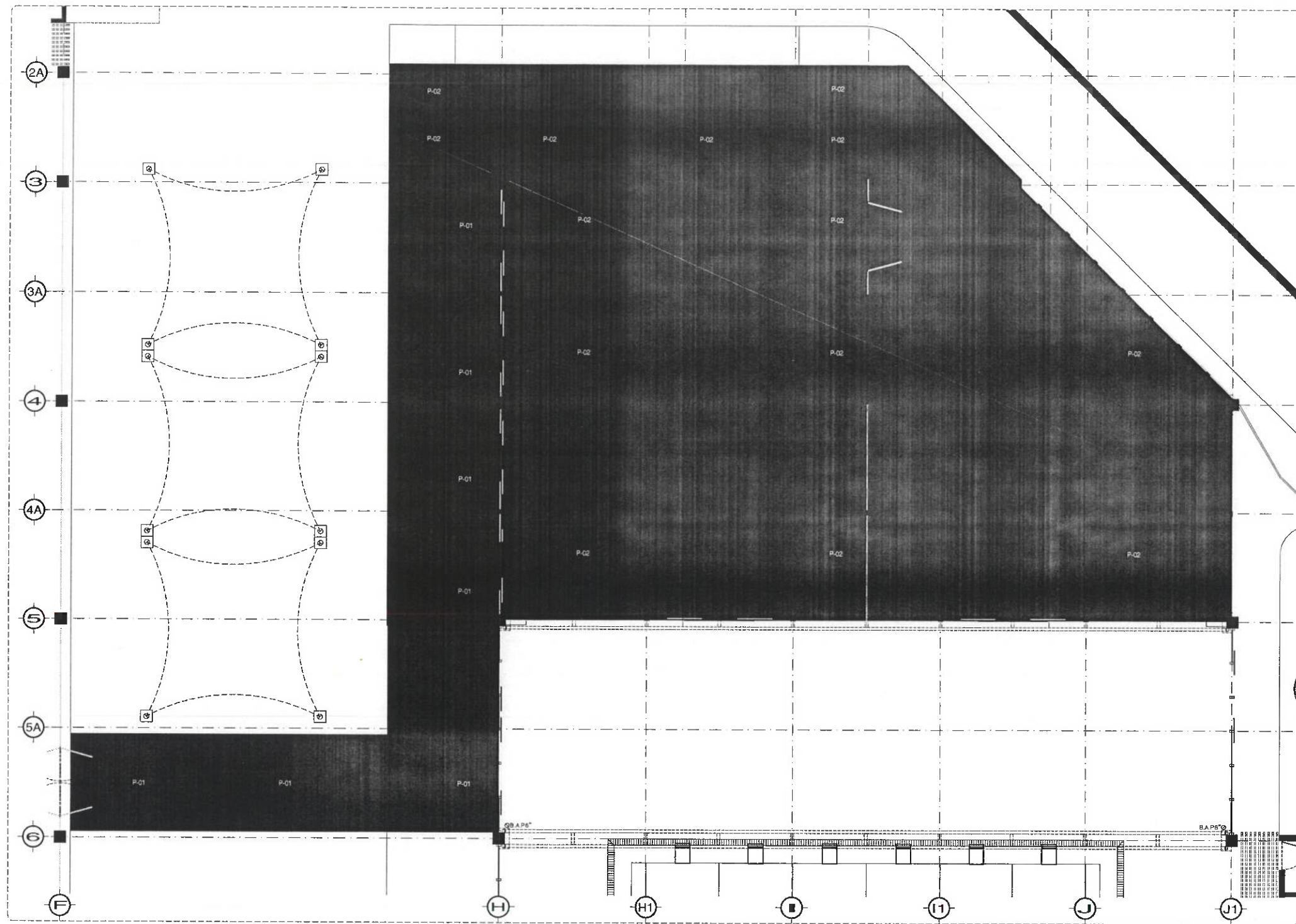
PLANO: PLANO DE PISOS

ESCALA: METROS

INDICADA: INDICADA

FECHA: AGOSTO 2024





SECCIÓN 3 - ACABADO EN PISOS
ESC. 1/75

ACABADO DE PISOS	
P-01	PISO DE MÁRMOL SANTO TOMÁS ACABADO SANBLASTEADO, FORMATO 30 CM X LARGOS LIBRES CON ESPESOR DE 2 CM.
P-02	PISO DE MÁRMOL SANTO TOMÁS PULIDO FORMATO 30 CM X LARGOS LIBRES CON ESPESOR DE 2 CM.
P-03	PISO DE CONCRETO CON ACABADO SEMIPULIDO
	PISO DE MOSAICO VENECIANO COLOR BLANCO, CÓDIGO 750101-D

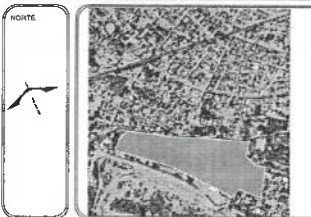
SIMBOLOGÍA
INICIO DE DESPIECE DE PISO

NOTA: TODA LAS COTAS ESTÁN REFERENCIADAS AL PAÑO DE COLUMNAS.

NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES EN OBRA, VERIFICAR EN OBRA LOS M2 DE CADA PISO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:

10- Ejes
Ejes de muros y columnas
Cotas
Cortes

NOTAS:
ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



REVISADO POR:
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
REMEDIACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA)

UBICACIÓN:
AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO., C.P. 42090
PROYECTO:
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TIPO DE PLANO: No de plano

02

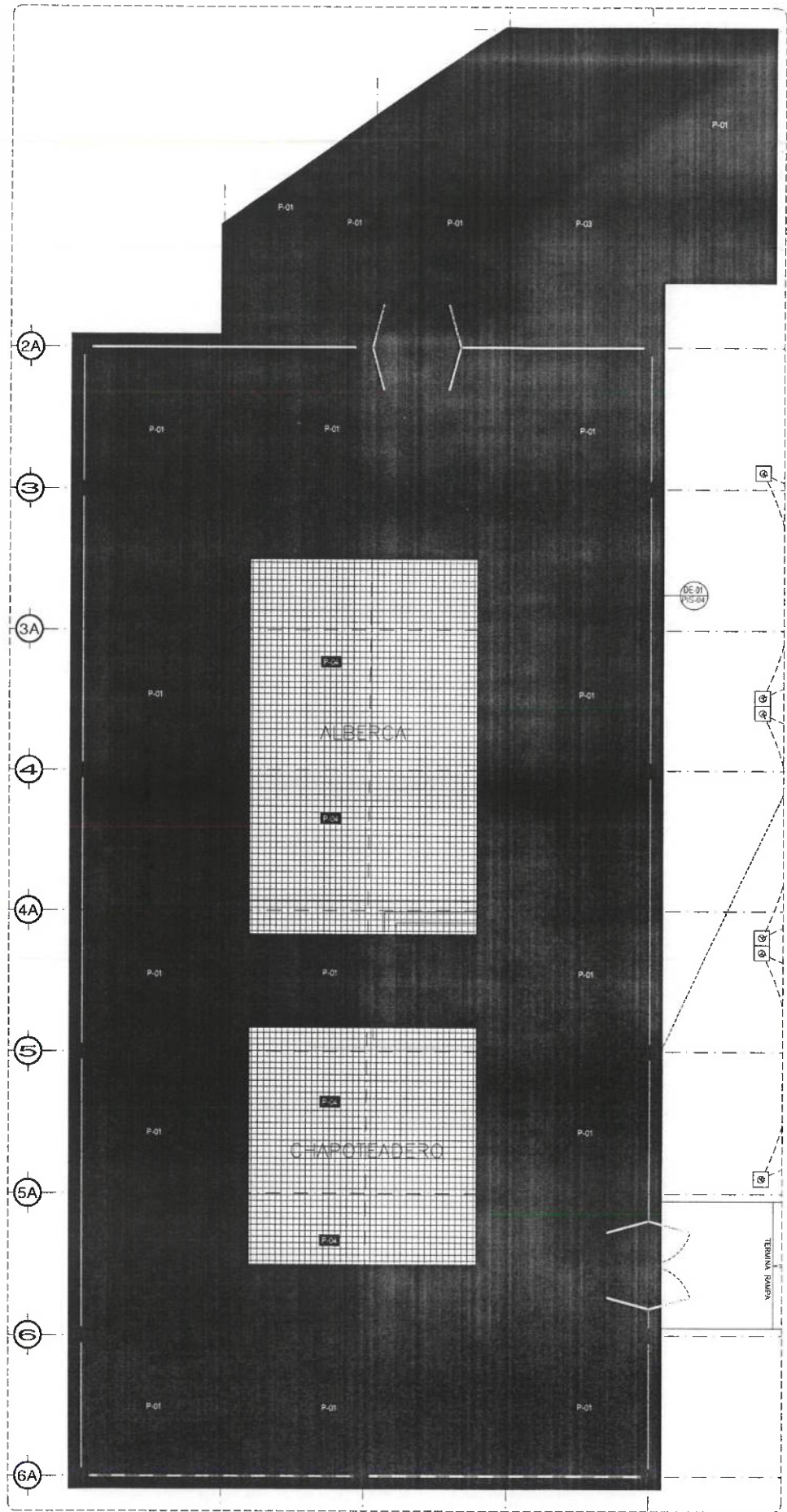
PLANO:
ACABADOS EN PISOS

UNIDAD:
METROS

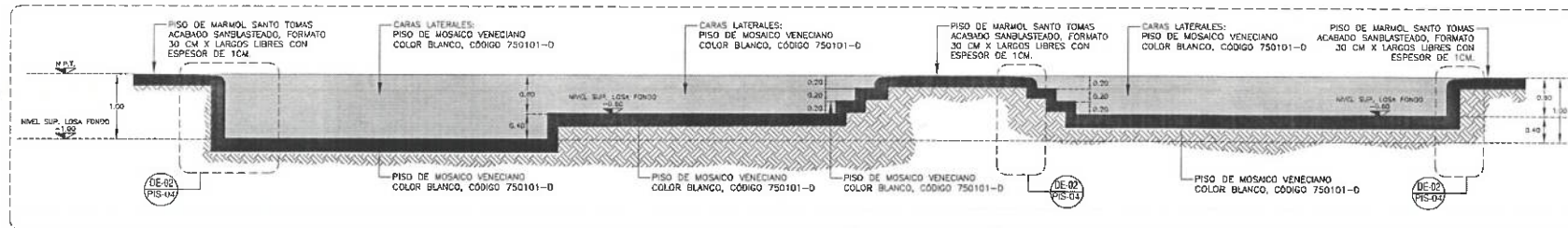
ESCALA:
INDICADA

FECHA:
AGOSTO 2024

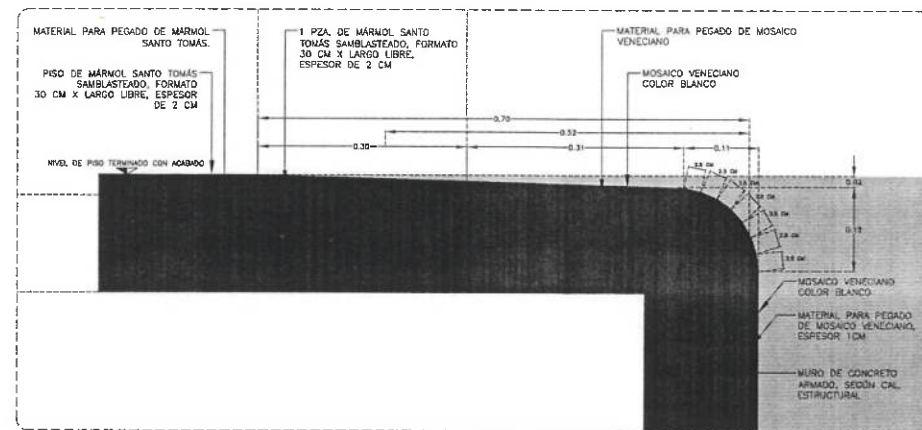




SECCIÓN 4 - ACABADOS EN PISOS
ESC. 1:25



DE-01 / CORTE LONGITUDINAL ALBERCA RECREATIVA Y CHAPOTEADERO
ACABADOS EN PISOS ESC. 1:50



DE-01 / CORTE LONGITUDINAL ALBERCA RECREATIVA Y CHAPOTEADERO
ACABADOS EN PISOS ESC. 1:50

ACABADO DE PISOS	
P-01	PISO DE MÁRMOL SANTO TOMÁS ACABADO SANBLASTEADO, FORMATO 30 CM X LARGOS LIBRES CON ESPESOR DE 2 CM.
P-02	PISO DE MÁRMOL SANTO TOMÁS PULIDO FORMATO 30 CM X LARGOS LIBRES CON ESPESOR DE 2 CM.
P-03	PISO DE CONCRETO CON ACABADO SEMIPULIDO
P-04	PISO DE MOSAICO VENECIANO COLOR BLANCO, CÓDIGO 750101-0

SIMBOLOGÍA

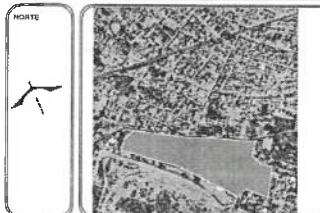
INICIO DE DESPIECE DE PISO

NOTA: TODA LAS COTAS ESTÁN REFERENCIADAS AL PAÑO DE COLUMNAS.

NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES EN OBRA. VERIFICAR EN OBRA LOS M2 DE CADA PISO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA

EJES
EJES DE MUROS Y COLUMNAS
COTAS
CORTE

NOTAS:
ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

AV. UNIVERSIDAD SIN, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42090
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

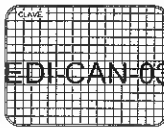
03

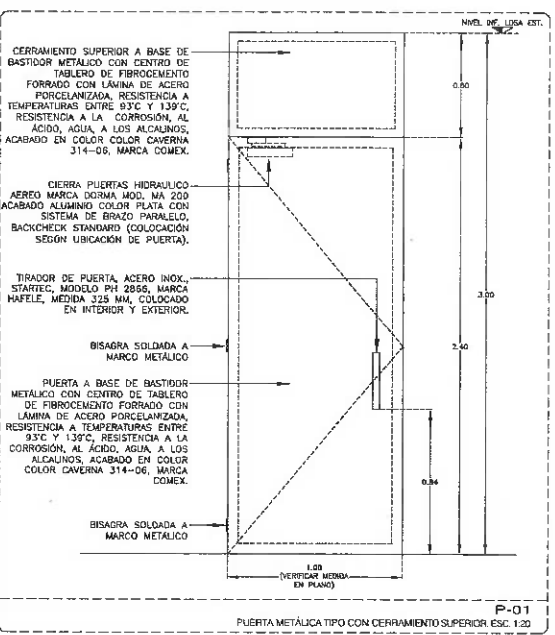
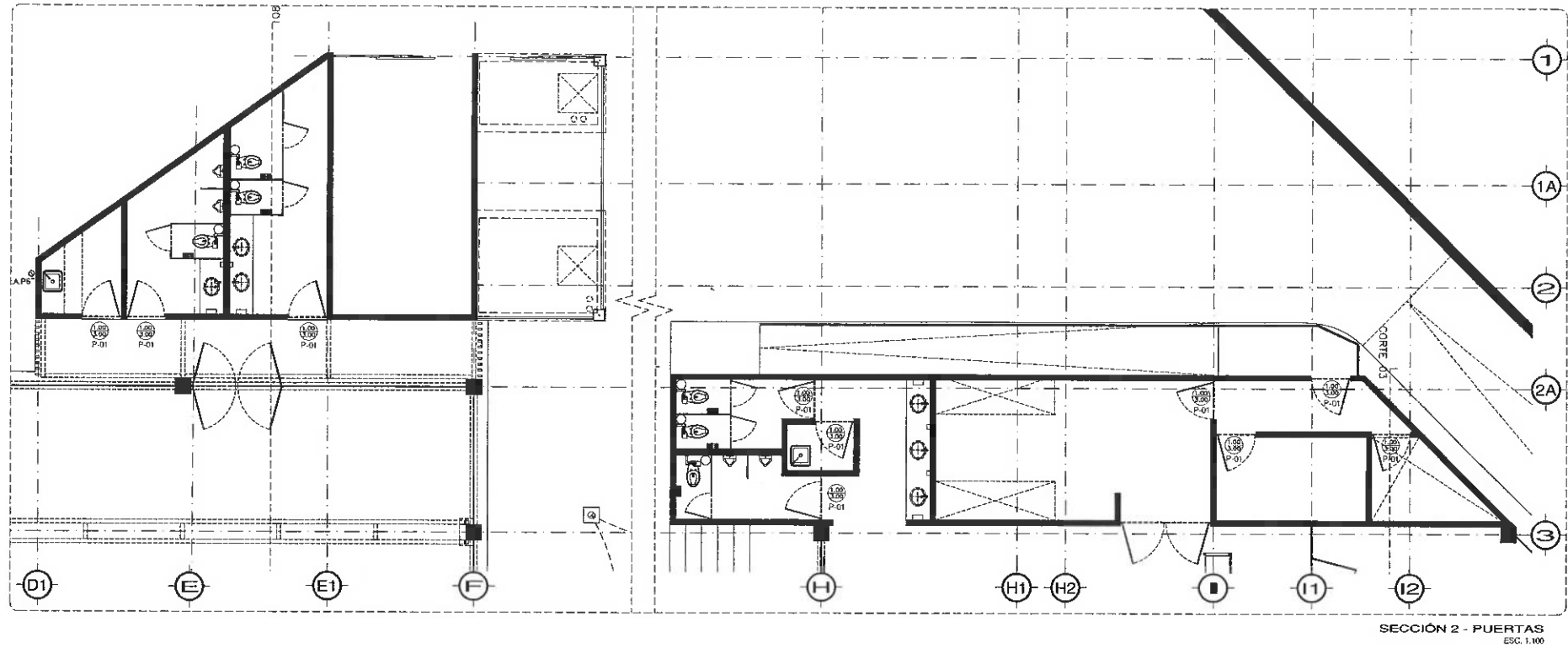
ACABADO EN PISOS - ALBERCA
RECREATIVA / CHAPOTEADERO

METROS

INDICADA

AGOSTO 2024





NOTA: ANTES DE REALIZAR LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR LAS DIMENSIONES FINALES EN OBRA.

NOTA: ABATIMIENTO SEGÚN PLANTA ARQUITECTÓNICA.

SIMBOLOGÍA

ANCHO DE VANO

ALTO DE VANO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE



SIMBOLOGÍA:

EJES

EJES DE MUROS Y COLUMNAS

COTAS

CORTES

NOTAS:

ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



Dirección Proyectos y Obras

RECTOR LUIS A. M.

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS

ARG. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO

REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA)

UBICACION

AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC, MINERAL DE LA REFORMA, HGO. C.P. 42090

PROYECTO

DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

ETPO DE PLANO

No. de Plano

01

PLANO

DETALLE DE PUERTAS

UNIDADES

METROS

ESCALA

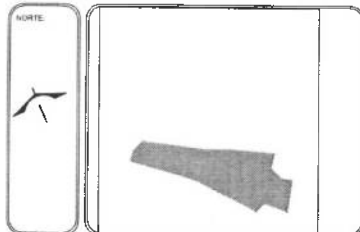
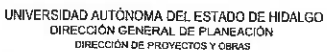
INDICADA

FECHA

AGOSTO 2024



EDIPUE-01



	EJES
	EJES DE MUROS Y COLUMNAS
	COTAS
	PROYECCIONES
	SIMBOLOGIA EN TABLA
	CORTES

ACOTACIONES EN MM, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:

1. ETAPA=3072.752 M2



RECTOR DE LA I.A.E.H.
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

UBICACION
AV. UNIVERSIDAD S/N, COL SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO. C.P. 42090

PROYECTO:
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TIPO DE PLANO: ESTRUCTURAL

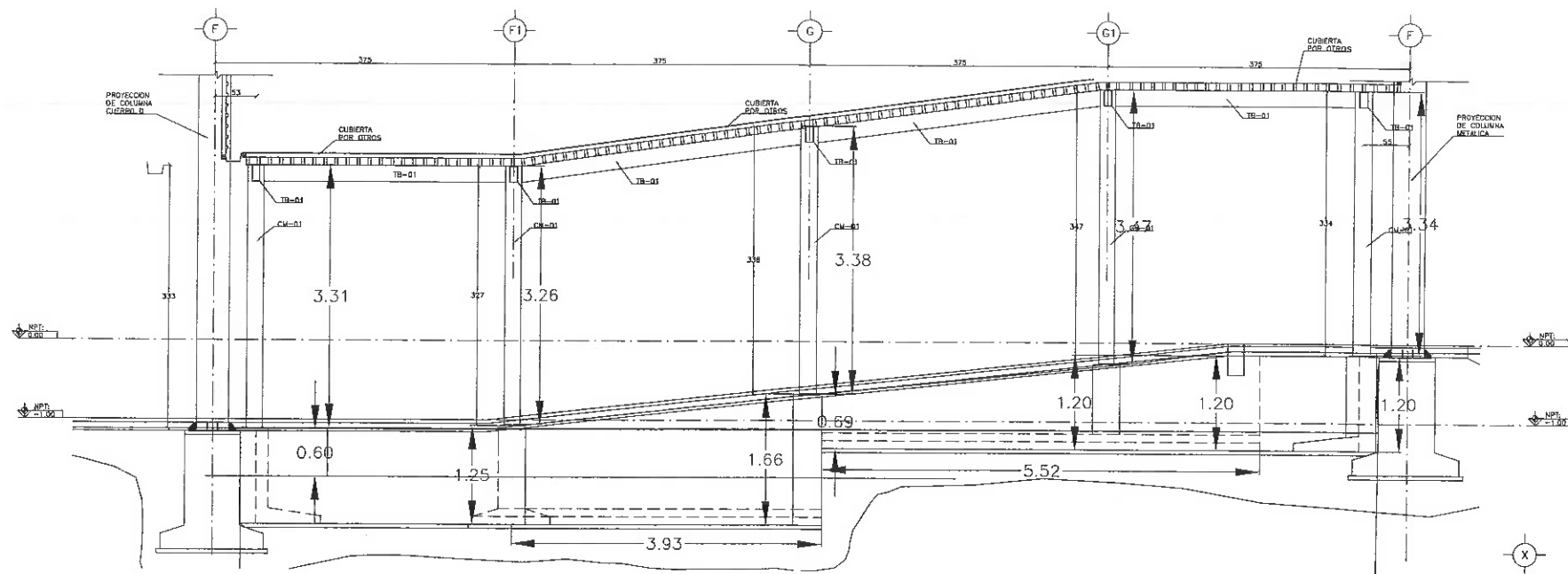
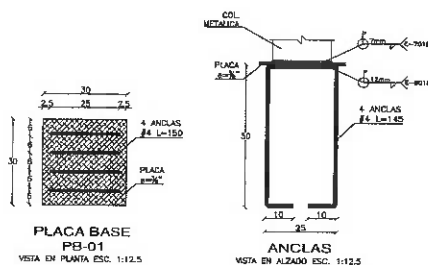
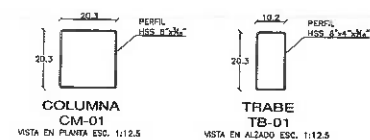
ESTRUTURAL RAMPA

INFORMACIÓN METROS

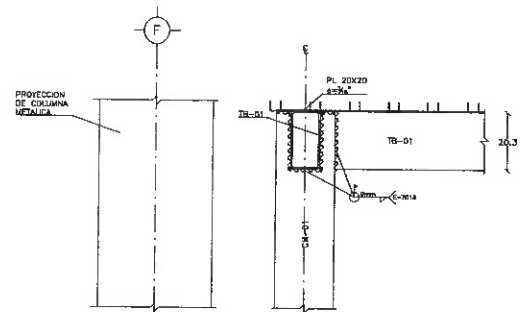
1 ESCALA

Flow

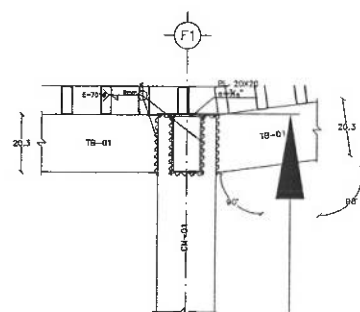
AGOSTO 2024



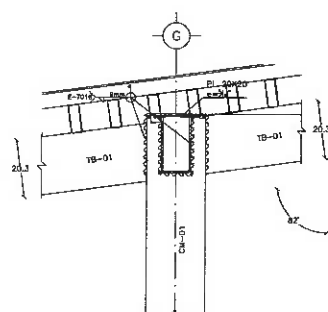
CORTE ESTRUCTURAL EN RAMPA
CR-02
VISTA EN ALZADO ESC. 1:40



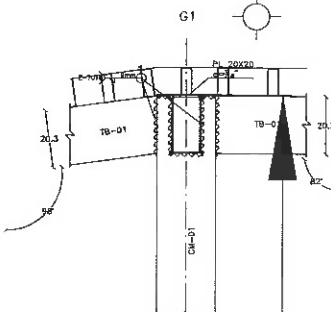
CONEXION TIPO
MC - TB
VISTA EN ALZADO ESC. 1:12.5



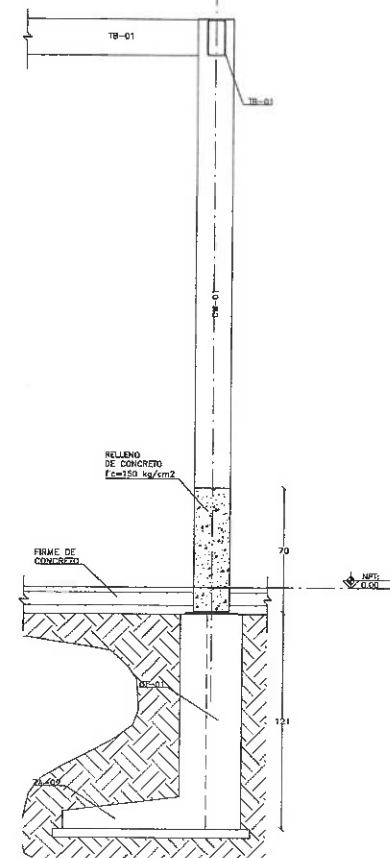
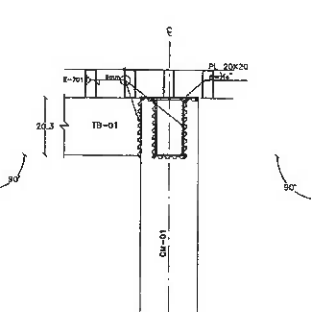
CONEXION TIPO
MC - TB
VISTA EN ALZADO ESC. 1:12.5



CONEXION TIPO
MC - TB

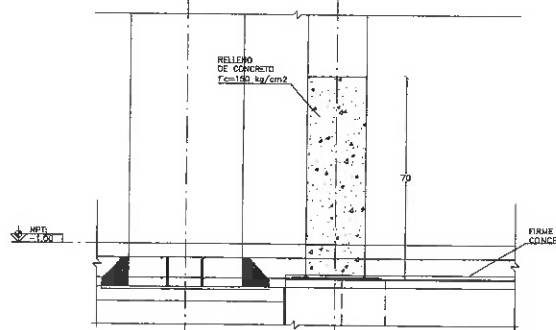


CONEXION TIPO
MC - TB

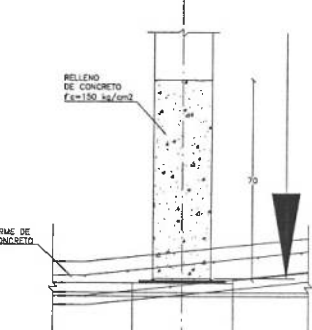


DETALLE DE COLUMNA

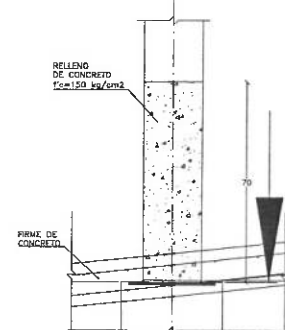
VISTA EN ALZADO ESC. 1:12,5



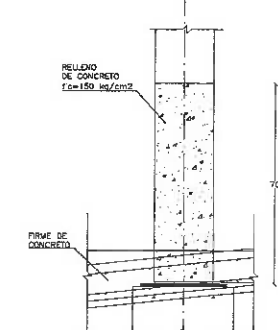
DETALLE DE
RELLENO EN CM-01
VISTA EN ALZADO ESC. 1:12.5



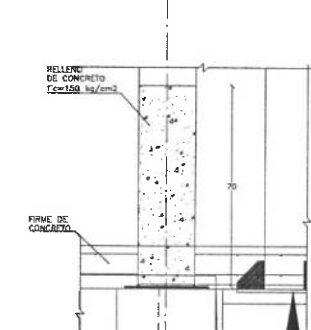
DETALLE DE
RELLENO EN CM-01
VISTA EN ALZADO ESC. 1:12.5



DETALLE DE
RELLENO EN CM-01
VISTA EN ALZADO ESC. 1:12.5



DETALLE DE
RELLENO EN CM-01
LOSTA EN AL 3500 ESC. 5:12.5





NOTAS:

ACOTACIONES EN MM, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:	
--------------------	--

1 ETAPA=3072.752 M2.



DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO

REMEDIACION DEL CENTRO DE EXTENSION
UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

AV. UNIVERSIDAD S/N, COL SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42090

PROYECTO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TIPO DE PLANO: No De Plano 02

02

PLANO

CIMENTACIÓN RAMPA

COTAS

METROS

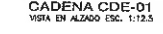
CLAVE

ESCALA

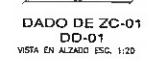
ESCALA

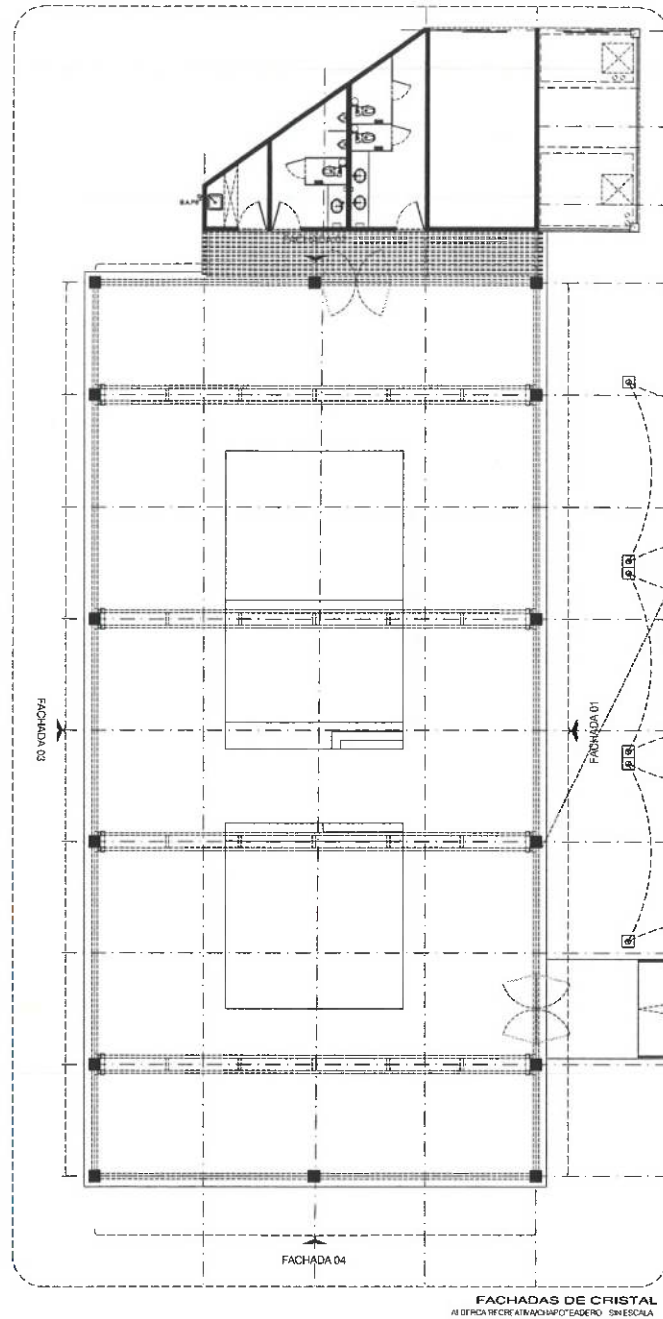
CD-EDI-RAM-01

FECHA: AGOSTO 2024

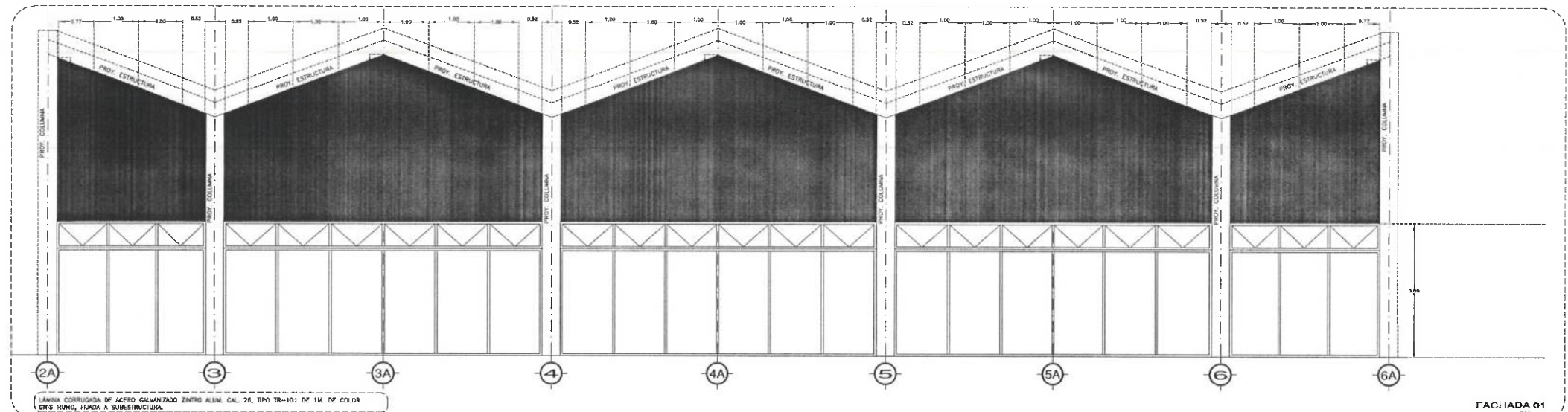


NOTA: TODOS LOS CONCRETOS DE LOSAS O DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE PROCURARA SEAN DE CONTRACCION CONTROLADA.

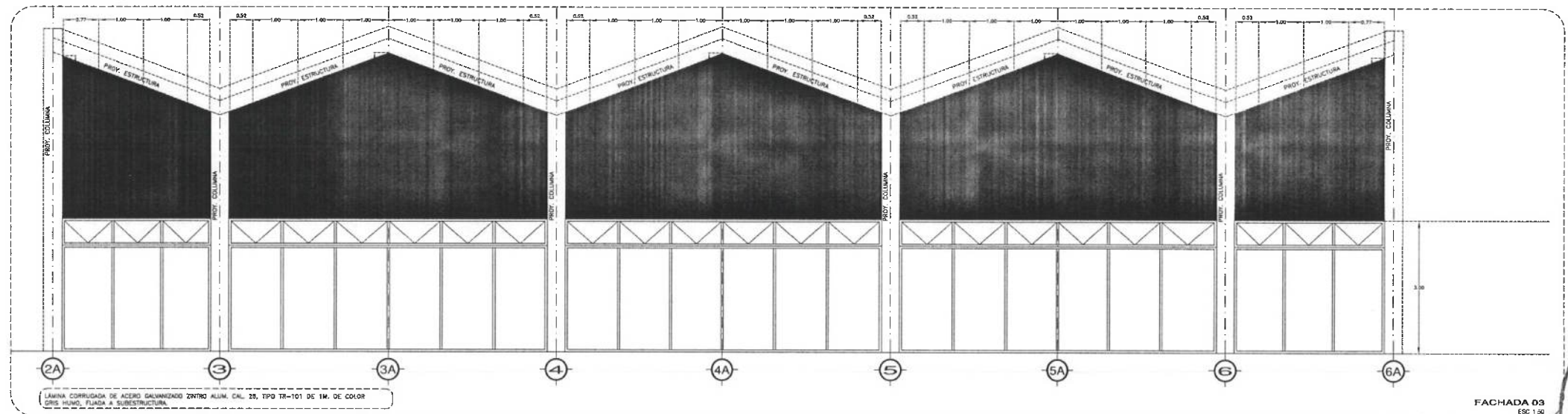




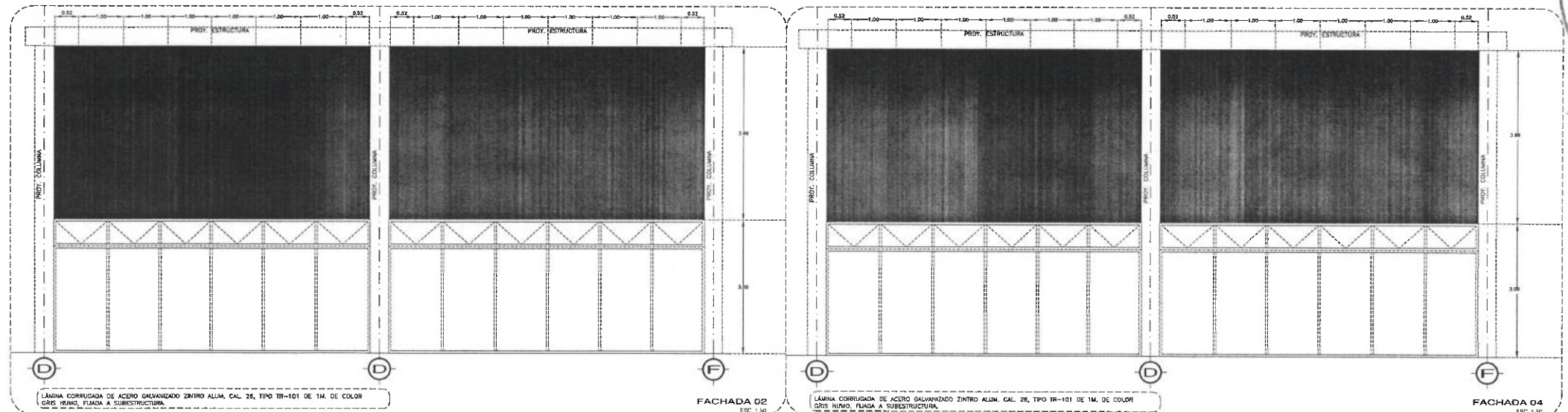
FACHADAS DE CRISTAL
AL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y OBRAS



FACHADA 01
ESC. 1:50



FACHADA 03
ESC. 1:50



FACHADA 02
ESC. 1:50

FACHADA 04
ESC. 1:50



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGÍA:
Ejes
Ejes de muros y columnas
Cotas
Cortes

NOTAS:
ADAPTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:



DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

PROFESOR DE LA MATERIA

ARG. ALFONSO CORDERO VELAZQUEZ

REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN

UNIVERSITARIA (CEUNI 3a. ETAPA)

UBICACIÓN:

AV. UNIVERSIDAD SIN, COL. SANTIAGO JALTEPEC,

MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42090

PROYECTO:

DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

PROYECTO:

DESARROLLO DE LIENZOS

FACHADAS DE LÁMINAS

ESCALA:

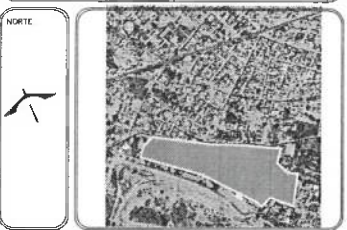
METROS

INDICADA

FECHA:

AGOSTO 2024

01



SIMBOLOGÍA:

	EJES
	EJES DE MUROS Y COLUMNAS
	COTAS
	PROYECCIONES
	SIMBOLOGÍA EN TABLA
	CORTES

NOTAS:
ACOTACIONES EN MM, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRAS UNIDADES.

DATOS DE PROYECTO:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:
1 ETAPA=3072.752 M2.



PROYECTO: REMODELACION DEL CENTRO DE EXTENSION UNIVERSITARIA (CEUNI 3ra. ETAPA).

UBICACION:
AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. SANTIAGO JALTEPEC,
MINERAL DE LA REFORMA, HGO, C.P. 42090

PROYECTO: DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

TIPO DE PLANO:
AS BUILT INSTALACIÓN ELÉCTRICA

PLANO:
AS BUILT INSTALACIÓN ELÉCTRICA - ALIMENTACIÓN A TABLEROS ELÉCTRICOS

ESCALA:
1 : 200

FECHA:
AGOSTO 2024

03

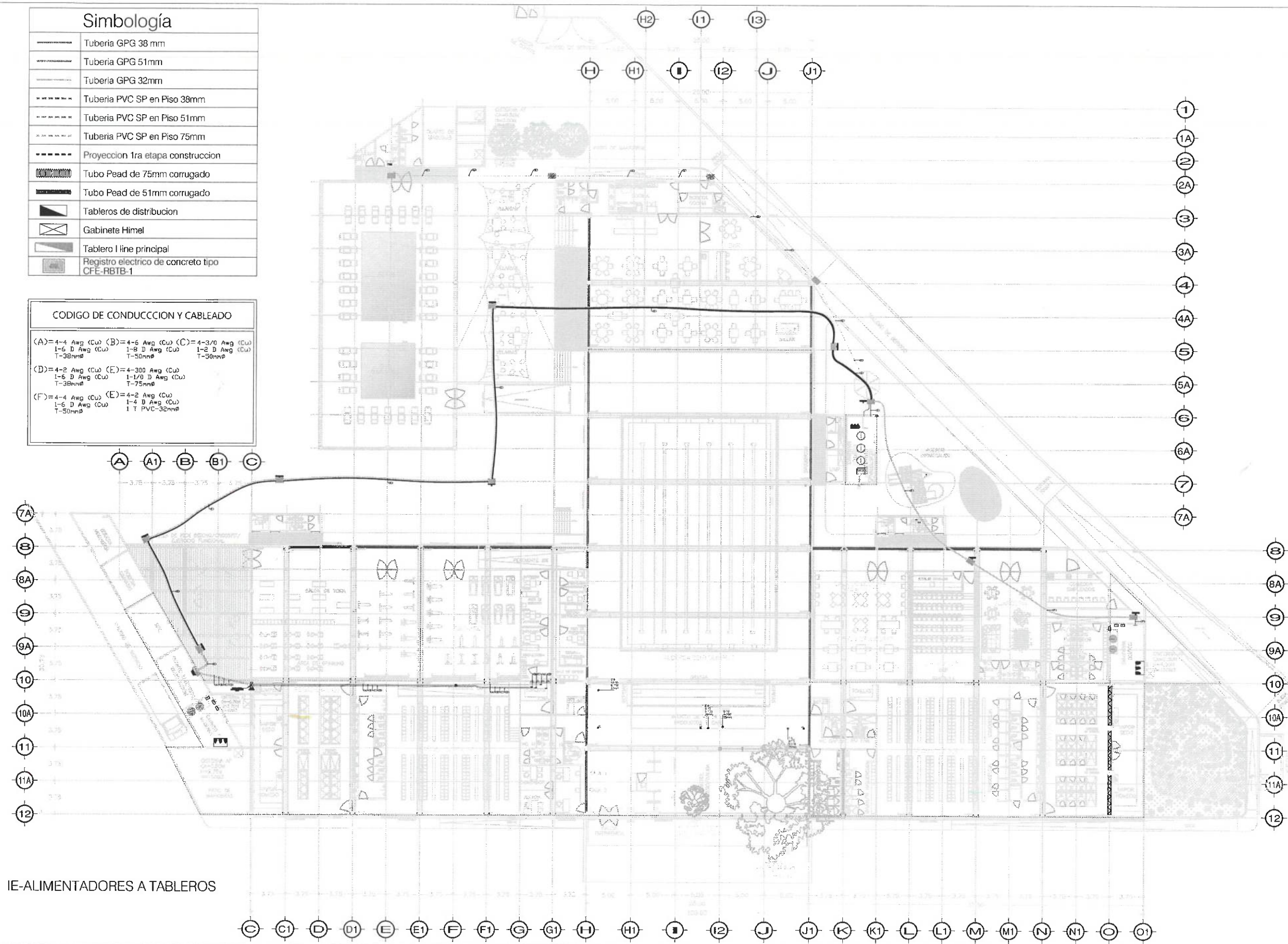
IE-ALIM-02

Simbología

	Tubería GPG 38 mm
	Tubería GPG 51mm
	Tubería GPG 32mm
	Tubería PVC SP en Piso 38mm
	Tubería PVC SP en Piso 51mm
	Tubería PVC SP en Piso 75mm
	Proyeccion 1ra etapa construccion
	Tubo Pead de 75mm corrugado
	Tubo Pead de 51mm corrugado
	Tableros de distribucion
	Gabinete Himel
	Tablero I line principal
	Registro electrico de concreto tipo CFE-RBTB-1

CODIGO DE CONDUCCION Y CABLEADO

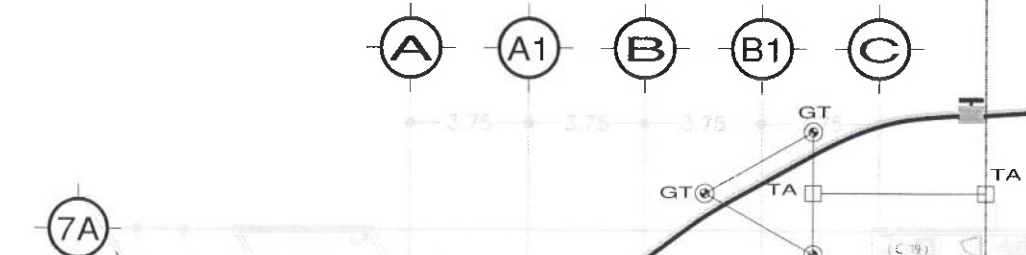
(A)=4-4 Awg (Cu) 1-6 D Awg (Cu) T-38mm	(B)=4-6 Awg (Cu) 1-8 D Awg (Cu) T-50mm	(C)=4-3/0 Awg (Cu) 1-2 D Awg (Cu) T-50mm
(D)=4-2 Awg (Cu) 1-6 D Awg (Cu) T-38mm	(E)=4-300 Awg (Cu) 1-1/0 D Awg (Cu) T-75mm	
(F)=4-4 Awg (Cu) 1-6 D Awg (Cu) T-50mm	(E)=4-2 Awg (Cu) 1-4 D Awg (Cu) 1 T PVC-32mm	



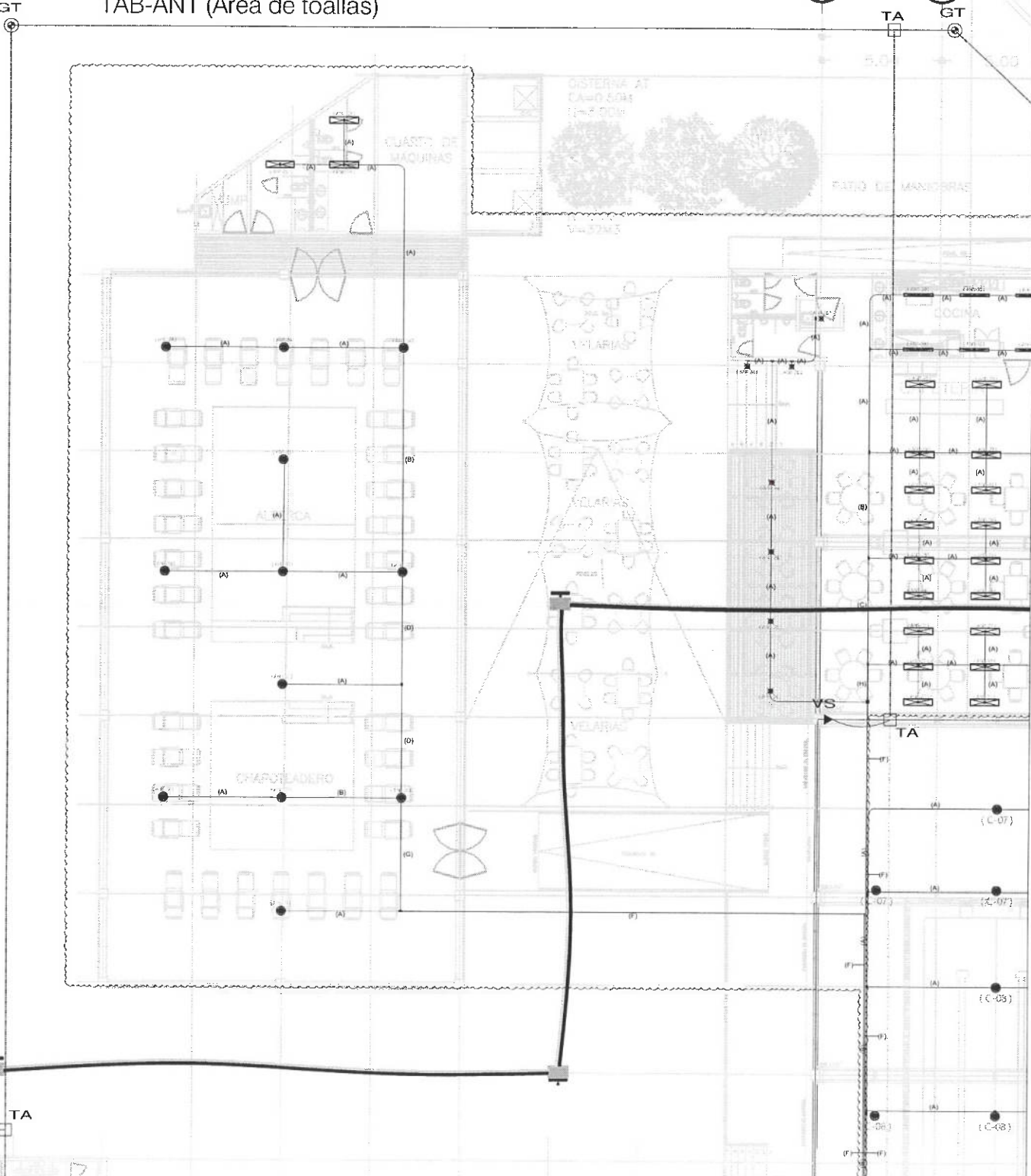
IE-ALIMENTADORES A TABLEROS

Simbología	
	Tuberia GPG 19 mm
	Tuberia GPG 25mm
	Proyeccion 1ra etapa construccion
	Caja condulet Fs
	Luminaria plafond tipo panel led 1x4 45w suspendido/empotrable, Mca.tecnolite.
	Luminaria plafond tipo ufo led high bay campana de 200w, Mca.tecnolite.
	Luminaria plafond tipo lineal led a prueba de vapor de 32w, Mca.tecnolite.
	Tableros de distribucion
	Gabinete Himel

CODIGO DE CONDUCCION Y CABLEADO		
(A)= 2-12 Awg (Cu) 1-12 D Awg (Cu) T-19mmØ	(B)= 4-12 Awg (Cu) 2-12 D Awg (Cu) T-19mmØ	(C)= 6-12 Awg (Cu) 3-12 D Awg (Cu) T-19mmØ
(D)= 8-12 Awg (Cu) 4-12 D Awg (Cu) T-19mmØ	(E)= 6-12 Awg (Cu) 3-12 D Awg (Cu) T-25mmØ	(F)= 10-12 Awg (Cu) 5-12 D Awg (Cu) T-25mmØ
(G)= 10-12 Awg (Cu) 5-12 D Awg (Cu) T-19mmØ	(H)= 8-12 Awg (Cu) 4-12 D Awg (Cu) T-25mmØ	
(C-#) NUMERO DE CIRCUITO		



ALUMBRADO
SE ALIMENTAN DEL TABLERO
TAB-AN1 (Area de toallas)



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE

RECTOR DE LA U.A.E.H.
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
**REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3era. ETAPA)**

UBICACIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA
CARRERA EN INGENIERÍA EN ALIMENTOS
MANIFIESTA DE LA SECCIÓN MEDICA

PROYECTO
PROYECTOS Y OBRAS

PLANO
ELECTRICO

PLANO
ALUMBRADO NORMAL

COTAS
METROS

ESCALA
S/E

FECHA
AGOSTO 2024

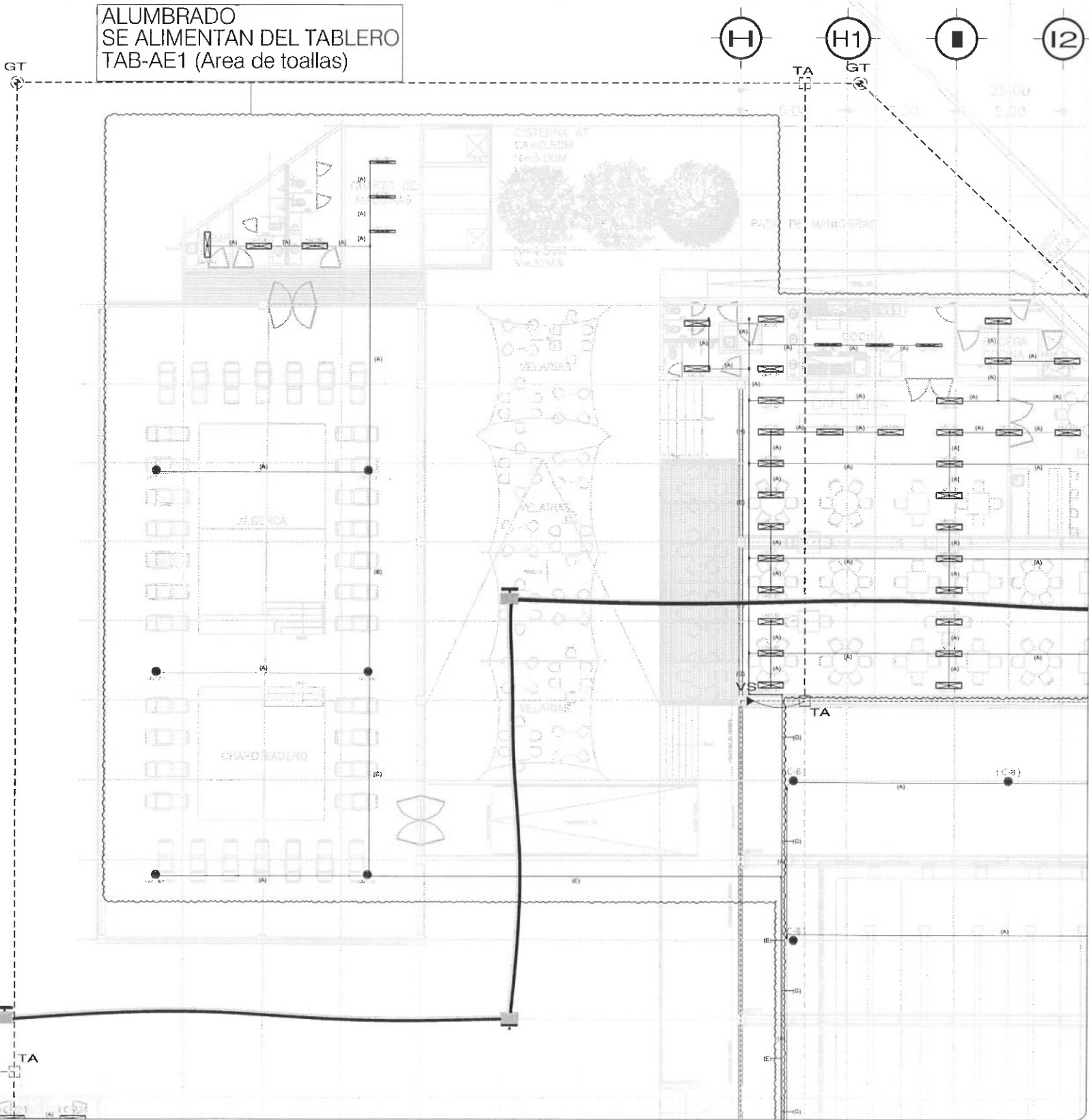
Simbología

	Tuberia GPG 19 mm
	Tuberia GPG 25mm
	Proyeccion 1ra etapa construccion
	Caja conduit Fs
	Luminaria plafond tipo panel led 1x4 45w suspendido/empotrable, Mca.tecnolite.
	Luminaria plafond tipo ufo led high bay campana de 200w, Mca.tecnolite.
	Luminaria plafond tipo lineal led a prueba de vapor de 32w, Mca.tecnolite.
	Tableros de distribucion
	Gabinete Himel

CODIGO DE CONDUCCION Y CABLEADO

(A)= 2-12 Awg (Cu) 1-12 D Awg (Cu) T-19mmØ	(B)= 4-12 Awg (Cu) 2-12 D Awg (Cu) T-19mmØ	(C)= 6-12 Awg (Cu) 3-12 D Awg (Cu) T-19mmØ
(D)= 8-12 Awg (Cu) 4-12 D Awg (Cu) T-19mmØ	(E)= 6-12 Awg (Cu) 3-12 D Awg (Cu) T-25mmØ	(F)= 8-12 Awg (Cu) 4-12 D Awg (Cu) T-25mmØ
(G)= 10-12 Awg (Cu) 5-12 D Awg (Cu) T-25mmØ	(H)= 4-12 Awg (Cu) 2-12 D Awg (Cu) T-25mmØ	

(C-#) NUMERO DE CIRCUITO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



Dirección Proyectos y Obras

PROYECTO DE LAU A.E.H.
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3era. ETAPA)

UBICACIÓN:
Calleja de acceso 111
CALLEJA DE ACCESO AL TIPO
MATERIAL DE LA REFORMA, HIDALGO
PROYECTO
PROYECTOS Y OBRAS



PLANO
ELECTRICO

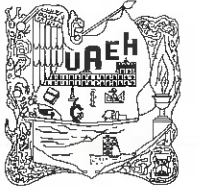
PLANO
ALUMBRADO EMERGENCIA

UNIDAD METROS

ESCALA
S/E

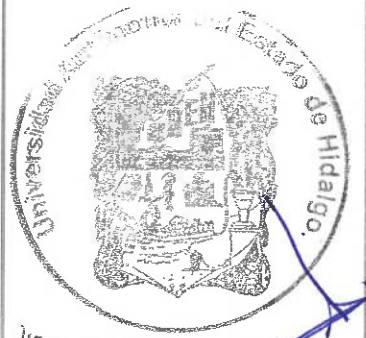
FECHA
AGOSTO 2024

CLAVE
E.A.E-01



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE



Dirección Proyectos y Obras

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
REMEDIACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI) 3era. ETAPA

UBICACIÓN
ALDEA UNIVERSITARIA DEL
ESTADO DE HIDALGO, MUNICIPIO DE
SAN JUAN DEL RÍO, ESTADO DE HIDALGO

PROYECTO
PROYECTOS Y OBRAS

PLANO
ELECTRICO

PLANO
CONTACTOS NORMALES

OTRAS
METROS

ESCALA
S/E

FECHA
AGOSTO 2024

CLAVE
ECN-01

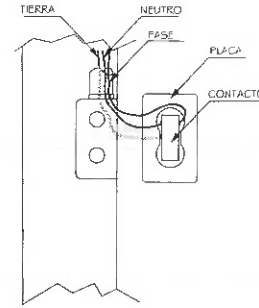
Simbología

	Tubería GPG 19 mm
	Tubería GPG 25mm
	Tubería PVC SP en Piso 19mm
	Tubería PVC SP en Piso 25mm
	Proyeccion 1ra etapa construccion
	Salida para contacto duplex (Normal)
	Salida dejando puntas de cable para alimentacion a equipos
	Tableros de distribucion
	Gabinete Himel
	Caja para instalacion de contacto
	Caja Registro

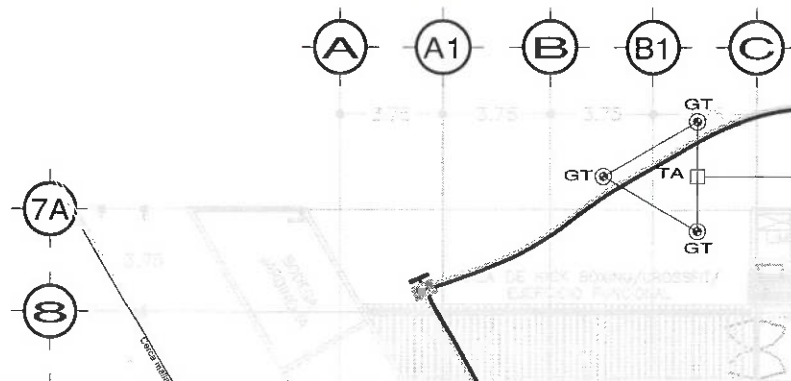
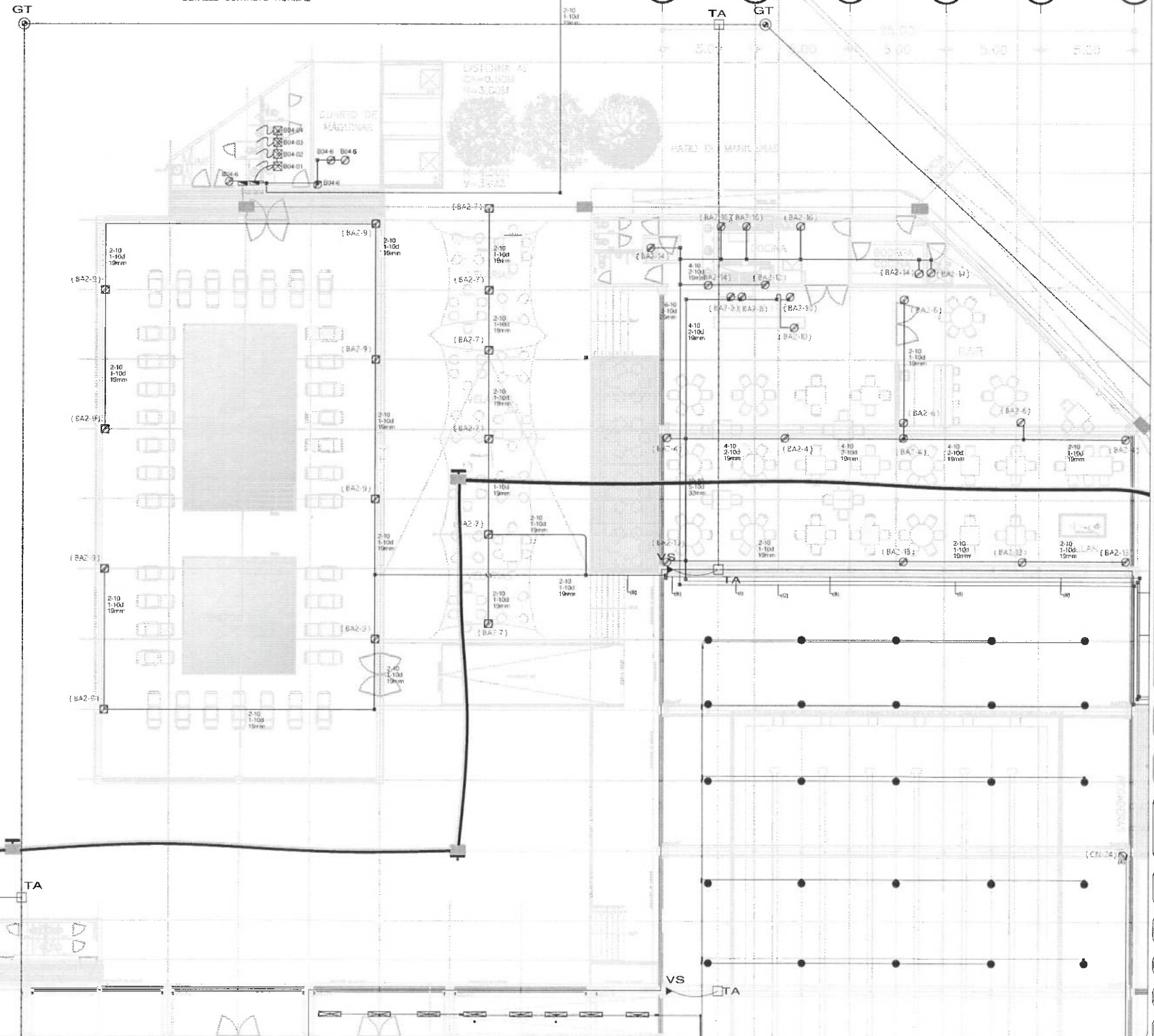
CODIGO DE CONDUCCION Y CABLEADO

(A)= 2-10 Awg (Cu) 1-10 D Awg (Cu) T-19mmØ	(B)= 4-10 Awg (Cu) 2-10 D Awg (Cu) T-19mmØ	(C)= 6-10 Awg (Cu) 3-10 D Awg (Cu) T-19mmØ
(D)= 8-10 Awg (Cu) 4-10 D Awg (Cu) T-19mmØ	(E)= 2-10 Awg (Cu) 1-10 D Awg (Cu) T-25mmØ	(F)= 4-10 Awg (Cu) 2-10 D Awg (Cu) T-25mmØ
(G)= 6-10 Awg (Cu) 3-10 D Awg (Cu) T-25mmØ	(H)= 16-10 Awg (Cu) 8-10 D Awg (Cu) T-38mmØ	(I)= 12-10 Awg (Cu) 6-10 D Awg (Cu) T-32mmØ

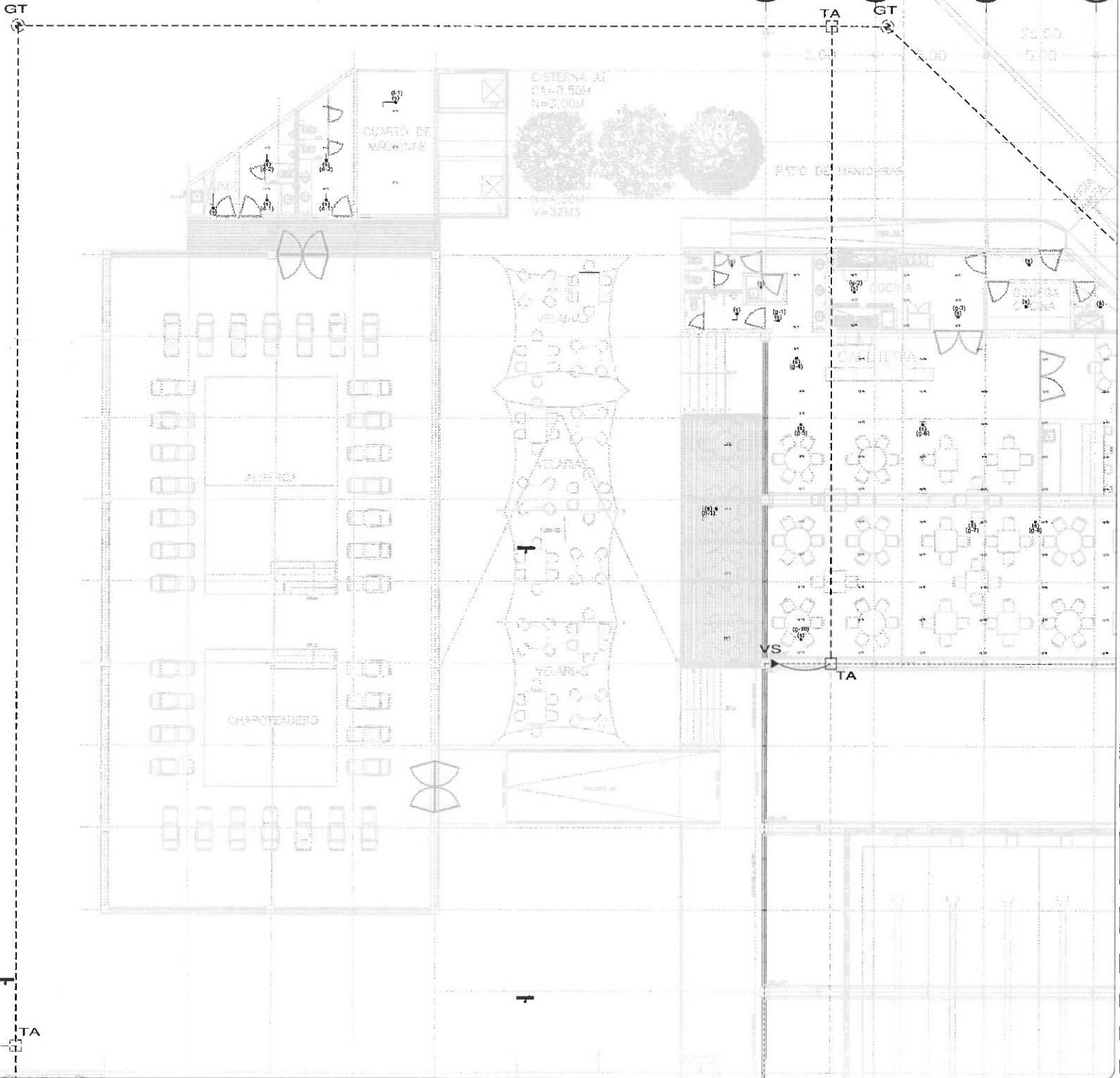
(C-#) NUMERO DE CIRCUITO



NIVEL DE PISO TERMINADO
DETALLE CONTACTO NORMAL



Simbología	
	Tuberia GPG 19 mm
	Tuberia GPG 25mm
	Proyeccion 1ra etapa construccion
	Caja condulet Fs
	Luminaria plafond tipo panel led 1x4 45w suspendido/empotrable, Mca.tecnolite.
	Luminaria plafond tipo ufo led high bay campana de 200w, Mca.tecnolite.
	Luminaria plafond tipo lineal led a prueba de vapor de 32w, Mca.tecnolite.
	Tableros de distribucion
	Gabinete Himel
	Luminaria plafond tipo panel led 1x4 45w suspendido/empotrable, Mca.tecnolite.
	Luminaria plafond tipo ufo led high bay campana de 200w, Mca.tecnolite.
	Luminaria plafond tipo lineal led a prueba de vapor de 32w, Mca.tecnolite.
	Sensor de movimiento





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE





Dirección Proyectos y Obras

REVISOR DEL A E R
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS

AUTO: ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3era. ETAPA)

UBICACIÓN:
CARRILLO SANTO DOMINGO
MUNICIPIO DE LA REGIÓN, HIDALGO

PROYECTO:
PROYECTOS Y OBRAS

PLANO:
ELECTRICO

PLANO:
SENSORES DE MOVIMIENTO

ESCALA:
METROS

ESCALA:
S/E

FECHA:
AGOSTO 2024

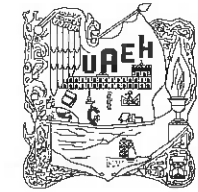
CLAVE:
ESM-01

DETALLE TUBERIA HIDROSANITARIA

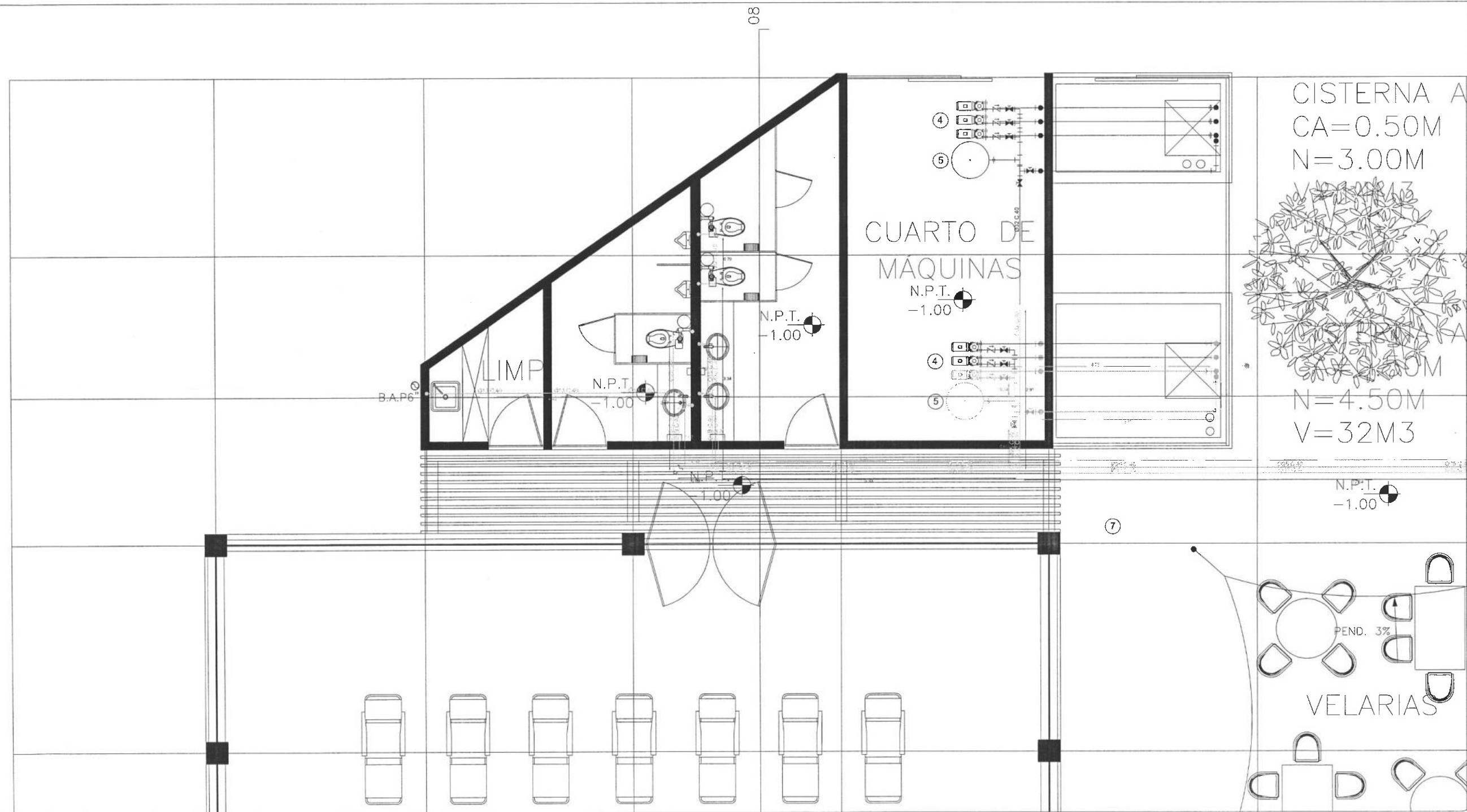
TUBERIA PVC

LINEA DE AGUA FRIA

LINEA DE AGUA TRATADA



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



RECTOR DEL U.A.E.H.
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3era. ETAPA)

LUGAR:
CARRILLO DE LA LINDA, MUNICIPIO DE
MINERAL DE LA REFORMA, HIDALGO

PROYECTO:
PROYECTOS Y OBRAS

PLANO:
INSTALACIONES

PLANO:
INSTALACION HIDRAULICA

EDIFICIO:
METROS

ESCALA:
S/E

FECHA:
AGOSTO 2024



CLAVE
IH-01



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE



Dirección Proyectos y Obras

REGION DE LA U A E H

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS

PROYECTO
REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3era. ETAPA)

UBICACIÓN
CARRILLO GUERRERO S/N
COLONIA SAN JUAN INTERIOR
MUNICIPIO DE LA REFORMA, HIDALGO

PROYECTO
PROYECTOS Y OBRAS

PLANO
INSTALACIONES

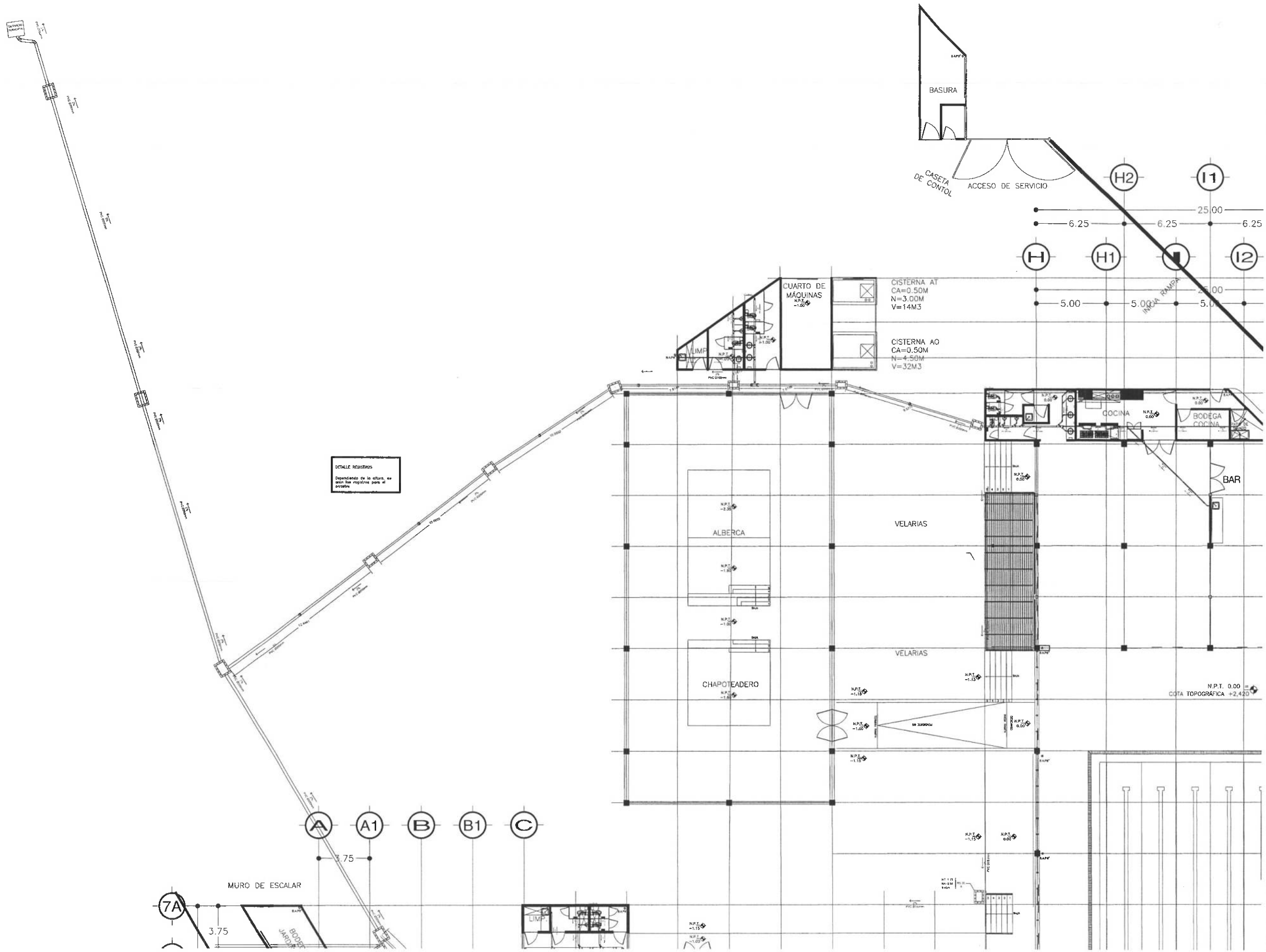
PLANO
INSTALACIÓN SANITARIA

UNIDAD
METROS

ESCALA
S/E

FECHA
AGOSTO 2024

CLAVE
IS-01





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE



Dirección de Proyectos y Obras

RECTOR ES LAB A E
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
**REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3era. ETAPA)**

UBICACIÓN
CALLE SAN PEDRO DE LOS RIOS
BARRIO DE LA ESPERANZA, HOGUERO

PROYECTO
PROYECTOS Y OBRAS

PLANO
INSTALACIONES

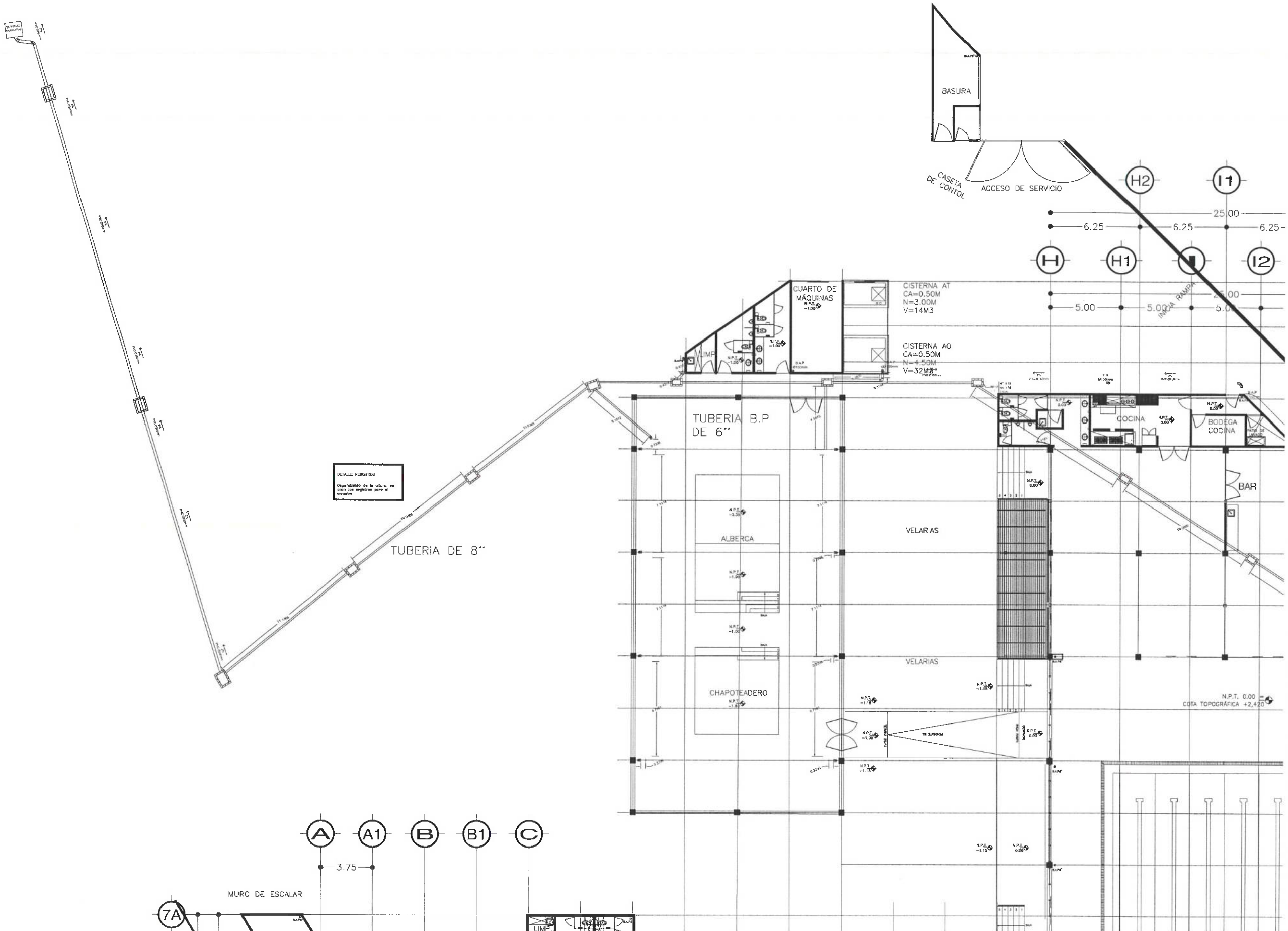
PLANO
INSTALACIÓN PLUVIAL

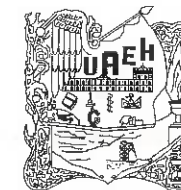
ESCALA
METROS

ESCALA
S/E

FECHA
AGOSTO 2024

CLAVE
IP-01





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE:



SIMBOLOGÍA

LINEA DE ASPIRADO	
LINEA DE AIRE	
LINEA DE JETS	
LINEA DE FONDO	
LINEA PANELES SOLARES	
SKIPPER	
LINEA DE RETORNO	
LINEA DE SISTEMA	
CUERPO DE AGUA	SISTEMA
CUERPO DE AGUA	SISTEMA
CUERPO DE AGUA	SISTEMA
CUERPO DE AGUA	SISTEMA
CUERPO DE AGUA	SISTEMA
CUERPO DE AGUA	SISTEMA
CUERPO DE AGUA	SISTEMA
CUERPO DE AGUA	SISTEMA

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

- Dimensiones y Características
- Primera Alberca:
 - Dimensiones: 8.00 metros de largo por 5.25 metros de ancho.
 - Profundidad: 0.50 metros.
 - Propósito: Esta alberca está diseñada principalmente para actividades de recreación y socialización.
 - Segunda Alberca:
 - Dimensiones: 8.00 metros de largo por 10.00 metros de ancho.
 - Profundidad máxima: 1.00 metro.
 - Propósito: Esta alberca es diseñada para poder realizar actividades acuáticas más deportivas. La profundidad de hasta 1 metro permite realizar deportes acuáticos y juegos acuáticos con seguridad.
 - Sistema de Calefacción y Autocalentamiento:
 - Descripción: Ambas albercas están conectadas mediante un sistema de tuberías que permite el calentamiento y la regulación del nivel de agua entre ellas. Este sistema de hidrodinámica asegura que el agua se mantenga en el nivel óptimo en ambas albercas, garantizando una experiencia homogénea y segura.

PROYECTO DE LA U.A.E.H.
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARG. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
**REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3era. ETAPA)**

UBICACIÓN
CARRILLO DE SAN JUAN, MUNICIPIO DE LA FLORES, ESTADO DE HIDALGO

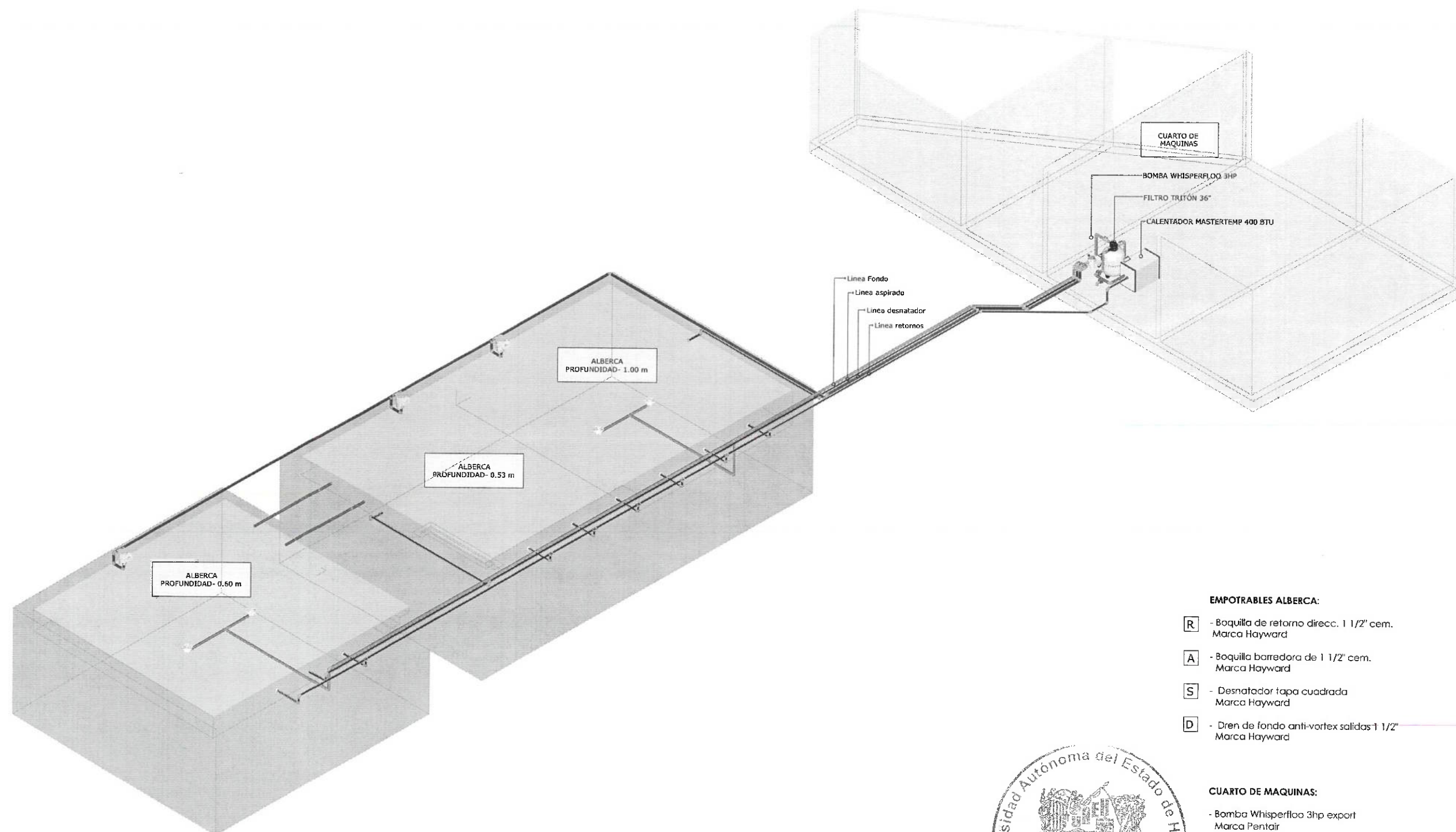
PROYECTO
INSTALACIONES ESPECIALES

PROYECTO
RED HIDRAULICA ALBERCAS

COPIAS
METROS
ESCALA
S/E
FECHA
AGOSTO 2024



PS-101



EMPOTRABLES ALBERCA:

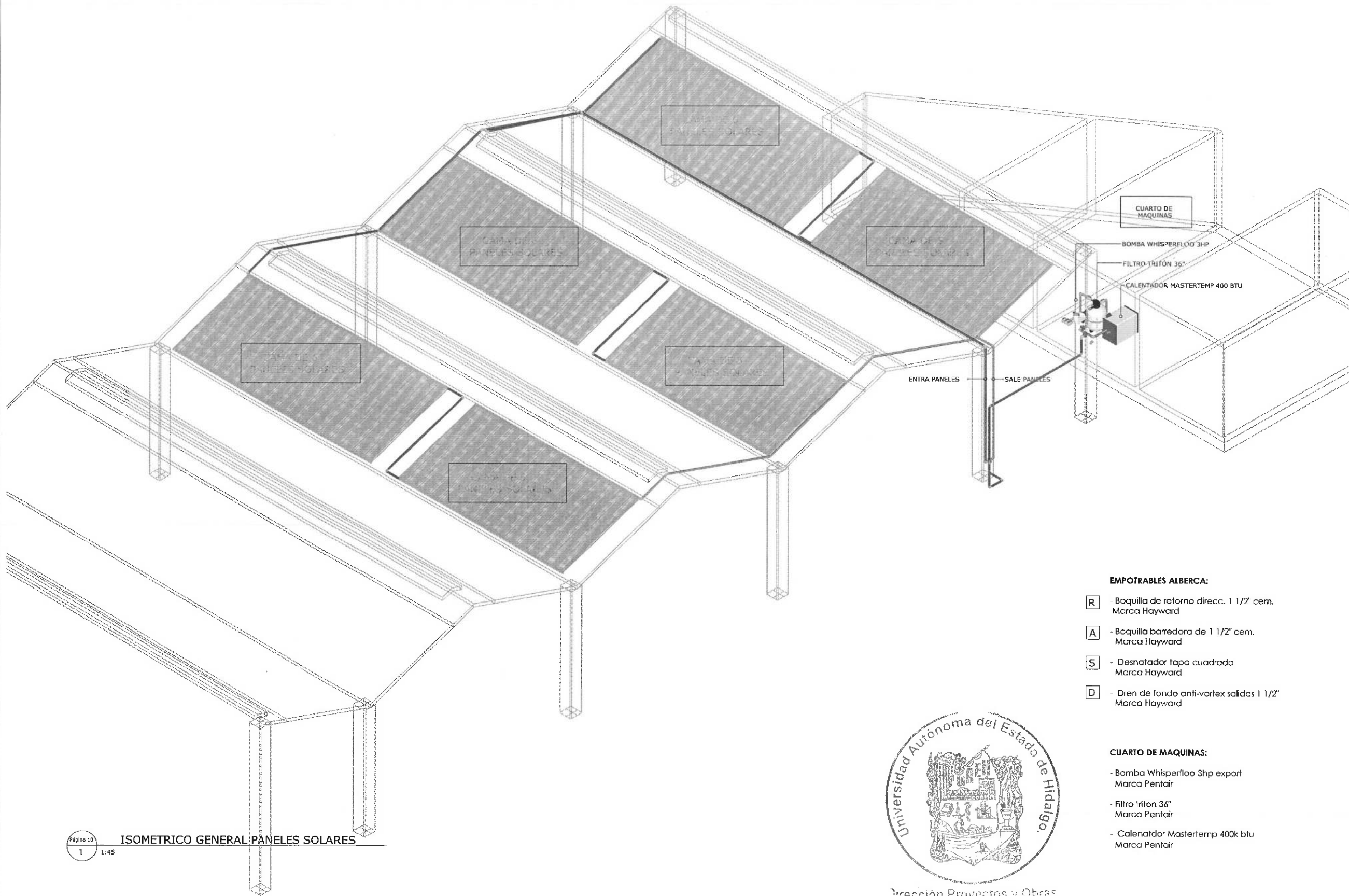
- R** - Boquilla de retorno direcc. 1 1/2" cem. Marca Hayward
- A** - Boquilla barredora de 1 1/2" cem. Marca Hayward
- S** - Desnatador tapa cuadrada Marca Hayward
- D** - Dren de fondo anti-vortex salidas 1 1/2" Marca Hayward

CUARTO DE MAQUINAS:

- Bomba Whisperflo 3hp export Marca Pentair
- Filtro triton 36" Marca Pentair
- Calefactor Mastertemp 400k btu Marca Pentair



Dirección Proyectos y Obras



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE:



SIMBOLOGIA

LINEA DE ASPIRADO	
LINEA DE AIRE	
LINEA DE JETS	
LINEA DE FONDO	
LINEA PANELES SOLARES	
SKIMER	
LINEA DE RETORNO	
LINEA DE SISTEMA	
CUERPO DE AGUA	SISTEMA
CUERPO DE AGUA	SISTEMA
CUERPO DE AGUA	SISTEMA
CUERPO DE AGUA	SISTEMA
CUERPO DE AGUA	SISTEMA
CUERPO DE AGUA	SISTEMA
CUERPO DE AGUA	SISTEMA
CUERPO DE AGUA	SISTEMA

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Dimensiones y Características

Piscina Albergas:

- Dimensiones: 8.96 metros de largo por 6.35 metros de ancho.
- Profundidad: 40 centímetros.
- Propósito: Esta alberca está diseñada principalmente para actividades de recreación y socialización.

Sistema Albergas:

- Dimensiones: 8.80 metros de largo por 10.00 metros de ancho.
- Profundidad Máxima: 1 metro.
- Propósito: Esta alberca es adecuada para nadar y realizar actividades acuáticas más deportivas. La profundidad de hasta 1 metro permite realizar diversas actividades y juegos acuáticos con seguridad.

Sistema de Control y Autoverificación:

- Consiste en 10 sensores de nivel que están conectados mediante un sistema de tubería que permite el intercambio y la regulación del nivel de agua entre ellas. Este sistema de autoverificación asegura que el agua se mantenga en el nivel mínimo de ambas albercas, garantizando una experiencia homogénea y segura.

SECTOR DE LA VÍA A E
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARG. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
**REMEDIACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3era. ETAPA)**

UBICACIÓN
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

PROYECTO
PROYECTOS Y OBRAS

PLANO
INSTALACIONES ESPECIALES

PLANO
UBICACIÓN PANELES SOLARES

EDICIÓN
METROS

ESCALA
S/E

FECHA
AGOSTO 2024

CLAVE
PS-102

EMPOTRABLES ALBERCA:

- R** - Boquilla de retorno direcc. 1 1/2" cem.
Marca Hayward
- A** - Boquilla barredora de 1 1/2" cem.
Marca Hayward
- S** - Desnador tapa cuadrada
Marca Hayward
- D** - Dren de fondo anti-vortex salidas 1 1/2"
Marca Hayward

CUARTO DE MAQUINAS:

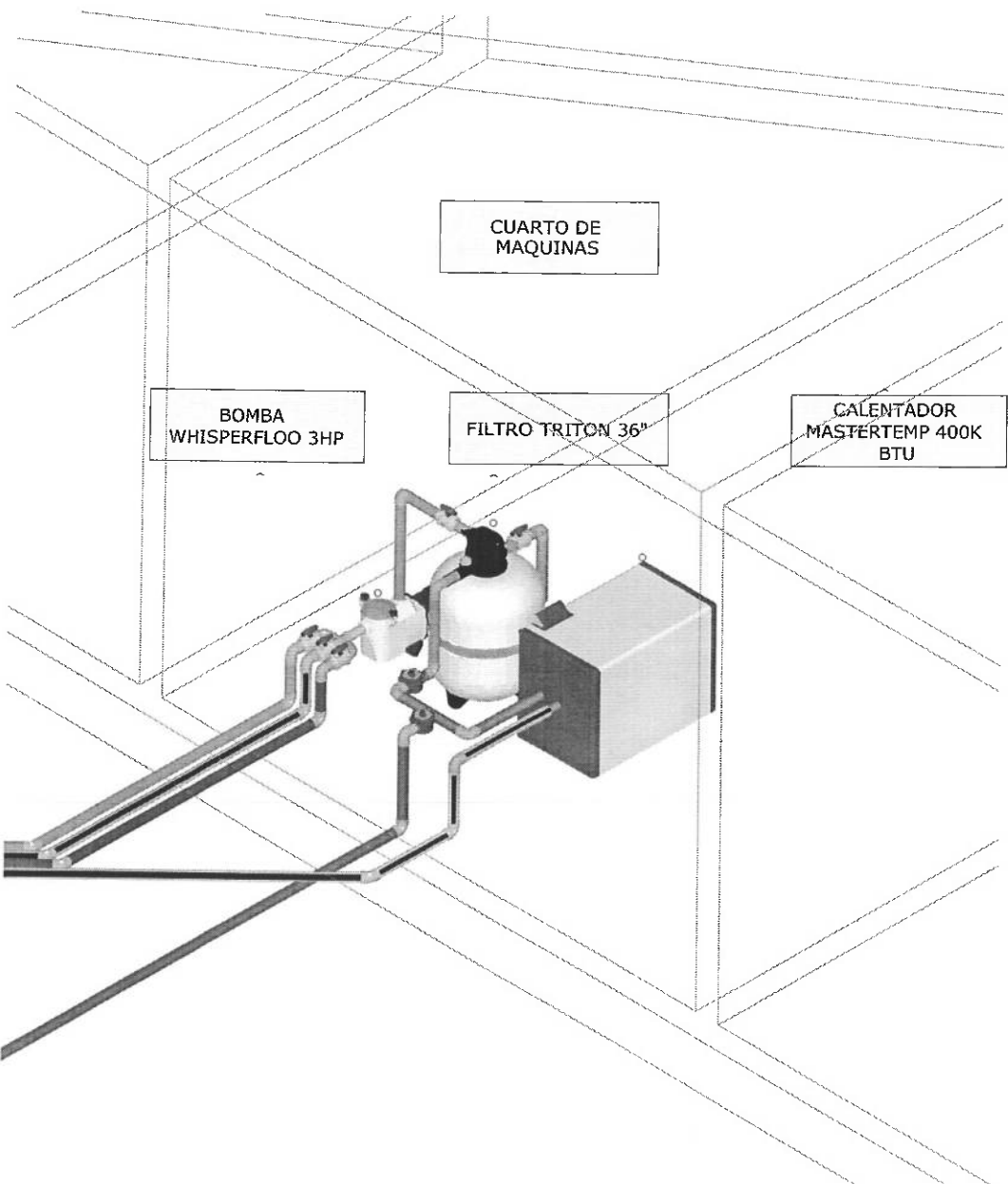
- Bomba Whisperflo 3hp export
Marca Pentair
- Filtro triton 36"
Marca Pentair
- Calentador Mastertemp 400k btu
Marca Pentair



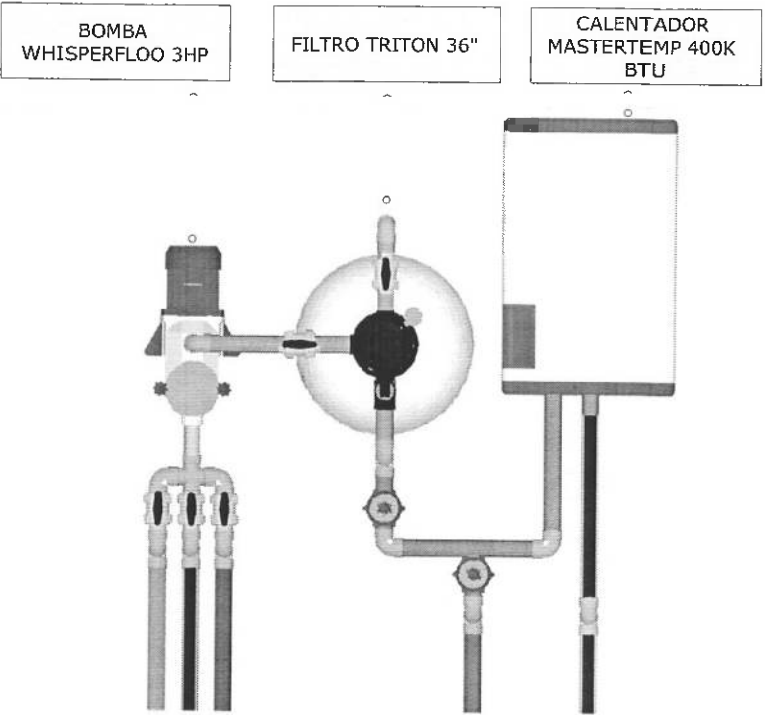
Dirección Proyectos y Obras

CUARTO DE MAQUINAS:

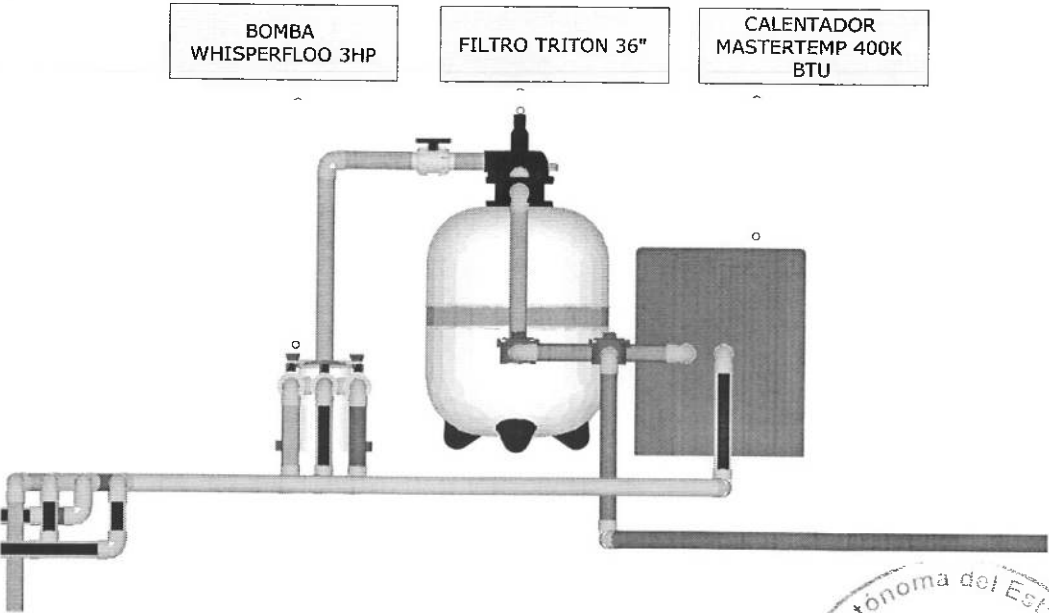
- Bomba Whisperflo 3hp export
Marca Pentair
- Filtro triton 36"
Marca Pentair
- Calentador Mastertemp 400k btu
Marca Pentair



Página 3
1 1:15 ISOMETRICO GENERAL CUARTO DE MAQUINAS



Página 3
2 1:15 PLANO GENERAL CUARTO DE MAQUINAS



Página 3
3 1:15 ALZADO GENERAL CUARTO DE MAQUINAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE:



SIMBOLOGIA

- LINEA DE ASPIRADO
- LINEA DE AIRE
- LINEA DE JETS
- LINEA DE FONDO
- LINEA PAVILES SOLARES
- SKIMER
- LINEA DE RETORNO
- LINEA DE SISTEMA

- CUERPO DE AGUA
- CUERPO DE AGUA
- CUERPO DE AGUA
- CUERPO DE AGUA
- CUERPO DE AGUA
- CUERPO DE AGUA
- CUERPO DE AGUA
- CUERPO DE AGUA

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:
Dimensiones y Características

Primera Alberca:

- Dimensiones: 6.00 metros de largo por 6.35 metros de ancho.
- Profundidad: 90 centímetros.
- Propósito: Esta alberca está diseñada principalmente para actividades de recreación y socialización.

Segunda Alberca:

- Dimensiones: 6.00 metros de largo por 10.00 metros de ancho.
- Profundidad Máxima: 1 metro.
- Propósito: Esta alberca es adecuada para realizar actividades acuáticas más dinámicas. La profundidad de hasta 1 metro permite realizar diversas actividades y juegos acuáticos con seguridad.

Sistema de Calefacción y Autonomización:

- Conexión Hidráulica: Ambas albercas están conectadas mediante un sistema de tubería que permite el intercambio y la regulación del nivel de agua entre ellas.
- Este sistema de automatización asegura que el agua se mantenga en el nivel óptimo en ambas albercas, garantizando una experiencia homogénea y segura.

RECTOR DE LA U.A.E.H.
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN PROYECTOS Y OBRAS
ARG. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
REMEDIACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3era. ETAPA)

UBICACIÓN
CARRILLO INTERIOR EN
COLUMNA CENTRAL DEL TORRE
INTERIOR DE LA PLAZA DEL HIDALGO

PROYECTO
PROYECTOS Y OBRAS

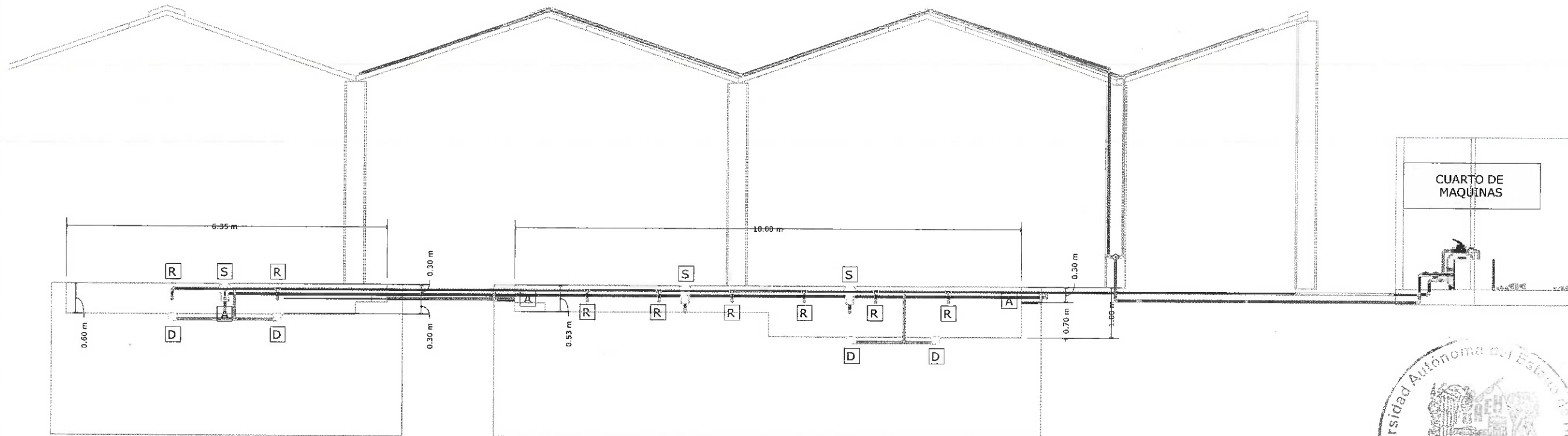
PLANO
INSTALACIONES ESPECIALES

PLANO
CUARTO DE MAQUINAS

FECHA
AGOSTO 2024

CLAVE
PS-103

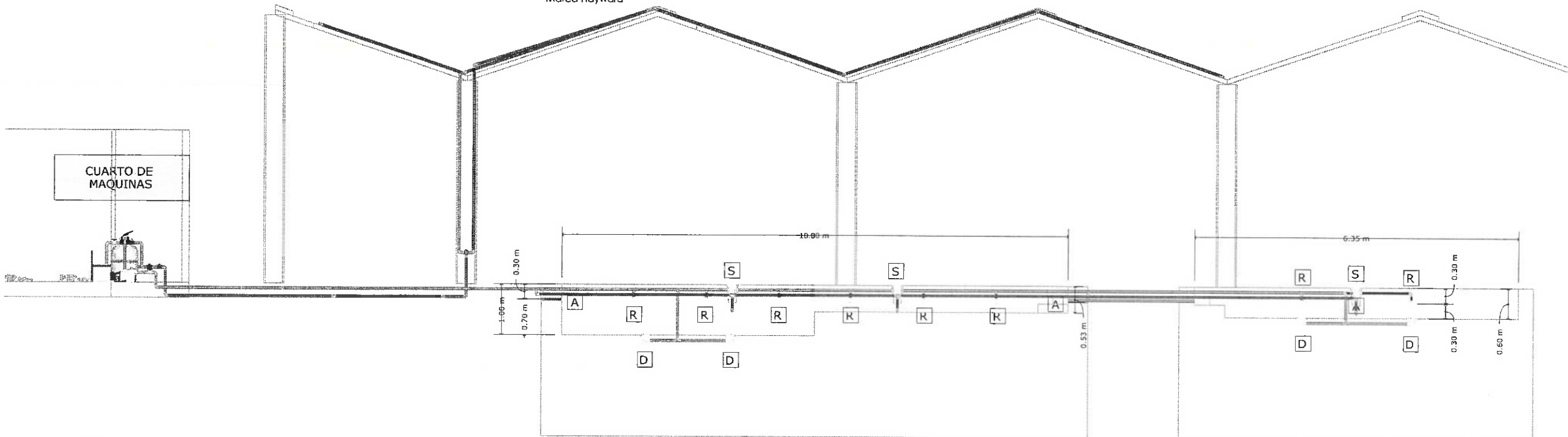




Página 4
1:40
SECCIÓN 1 GENERAL SISTEMA

- EMPOTRABLES ALBERCA:**
- R** - Boquilla de retorno direcc. 1 1/2" cem. Marca Hayward
 - A** - Boquilla barredora de 1 1/2" cem. Marca Hayward
 - S** - Desnataador tapa cuadrada Marca Hayward
 - D** - Dren de fondo anti-vortex salidas 1 1/2" Marca Hayward

- CUARTO DE MAQUINAS:**
- Bomba Whisperflo 3hp export Marca Pentair
 - Filtro trion 36" Marca Pentair
 - Calentador Mastertemp 400k btu Marca Pentair



Página 4
1:45
SECCIÓN 2 GENERAL SISTEMA



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE



SIMBOLOGIA

LINEA DE ASPIRADO	
LINEA DE AIRE	
LINEA DE JETS	
LINEA DE FONDO	
LINEA PANELES SOLARES	
SKIMER	
LINEA DE RETORNO	
LINEA DE SISTEMA	

CUERPO DE AGUA		SISTEMA
CUERPO DE AGUA		SISTEMA
CUERPO DE AGUA		SISTEMA
CUERPO DE AGUA		SISTEMA
CUERPO DE AGUA		SISTEMA
CUERPO DE AGUA		SISTEMA
CUERPO DE AGUA		SISTEMA
CUERPO DE AGUA		SISTEMA

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:
Dimensiones y Características:

- Primera Alberca:**
 - Dimensiones: 6.00 metros de largo por 6.35 metros de ancho
 - Profundidad: 1.00 metros
 - Propósito: Esta alberca está diseñada principalmente para actividades de natación y recreación.
- Segunda Alberca:**
 - Dimensiones: 6.00 metros de largo por 3.00 metros de ancho
 - Profundidad: 1.00 metros
 - Propósito: Esta alberca es adecuada para nadar y realizar actividades acuáticas recreativas. La profundidad de hasta 1.00 metro permite realizar diversas actividades y juegos acuáticos con seguridad.
- Sistema de Conexión y Automatización:**
 - Conexión Hidráulica: Ambas albercas están conectadas mediante un sistema de tuberías que permite el intercambio y la regulación del flujo de agua entre ellas.
 - Este sistema de automatización asegura que el agua se mantenga en el nivel óptimo en ambas albercas, garantizando una experiencia homogénea y segura.

PROYECTO DEL AREA
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARG. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
REMEDIACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3era. ETAPA)

UBICACIÓN
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
CARRILLO SAN PEDRO AN-TERC
MÉDICA DE LA REFORMA, HIDALGO

PROYECTO
PROYECTOS Y OBRAS

PLANO
INSTALACIONES ESPECIALES

PLANO
SISTEMA DE LLENADO ALZADO

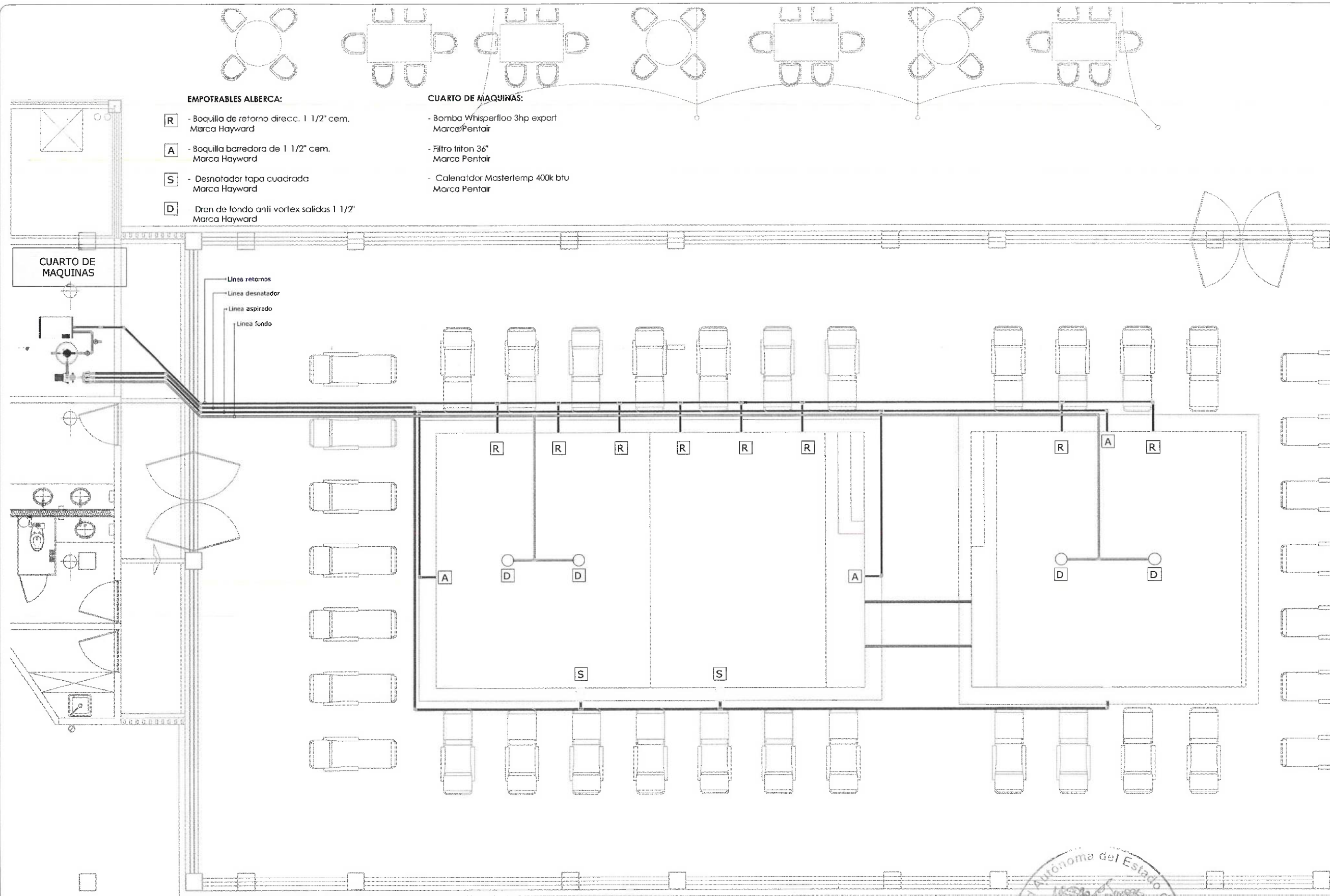
ESCALA
METROS

ESCALA
S/E

FECHA
AGOSTO 2024



CLAVE
PS-104



EMPOTRABLES ALBERCA:

- R** - Boquilla de retorno directo. 1 1/2" cem. Marca Hayward
- A** - Boquilla barredora de 1 1/2" cem. Marca Hayward
- S** - Desnatador tapa cuadrada Marca Hayward
- D** - Dren de fondo anti-vortex salidas 1 1/2" Marca Hayward

CUARTO DE MAQUINAS:

- Bomba Whisperflo 3hp export Marca Pentair
- Filtro Triton 36" Marca Pentair
- Calentador MasterTemp 400k btu Marca Pentair

Linea retornos
Linea desnatador
Linea aspirado
Linea fondo

CUARTO DE MAQUINAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGIA

- LINEA DE ASPIRADO
 - LINEA DE AIRE
 - LINEA DE JETS
 - LINEA DE FONDO
 - LINEA PANELES SOLARES
 - SKIMER
 - LINEA DE RETORNO
 - LINEA DE SISTEMA
- | | |
|----------------|---------|
| CUERPO DE AGUA | SISTEMA |
| CUERPO DE AGUA | SISTEMA |
| CUERPO DE AGUA | SISTEMA |
| CUERPO DE AGUA | SISTEMA |
| CUERPO DE AGUA | SISTEMA |
| CUERPO DE AGUA | SISTEMA |
| CUERPO DE AGUA | SISTEMA |

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:
Dimensiones y Características

- Primera Alberca:**
 - Dimensiones: 5.00 metros de largo por 6.35 metros de ancho.
 - Profundidad: 60 centímetros.
 - Propósito: Esta alberca está diseñada principalmente para actividades de natación y recreación.
- Segunda Alberca:**
 - Dimensiones: 8.00 metros de largo por 10.00 metros de ancho.
 - Profundidad Máxima: 1 metro.
 - Propósito: Esta alberca es adecuada para nadar y realizar actividades acuáticas más dinámicas. La profundidad de hasta 1 metro permite realizar diversas actividades y juegos acuáticos con seguridad.

Sistema de Conexión y Automatización:

- Conexión Hidráulica: Ambas albercas están conectadas mediante un sistema de tuberías que permite el movimiento y la regulación del nivel de agua entre ellas.
- Este sistema de automatización asegura que el agua se mantenga en el nivel óptimo en ambas albercas, proporcionando una experiencia homogénea y segura.

RECTOR DE LA U.A.E.H.
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3era. ETAPA)

UBICACIÓN
Edificio de extensión en
Calleja San Juan alameda
MATERIAL DE LA REFORMA, HIDALGO

PROYECTO
PROYECTOS Y OBRAS

PLANO
INSTALACIONES ESPECIALES

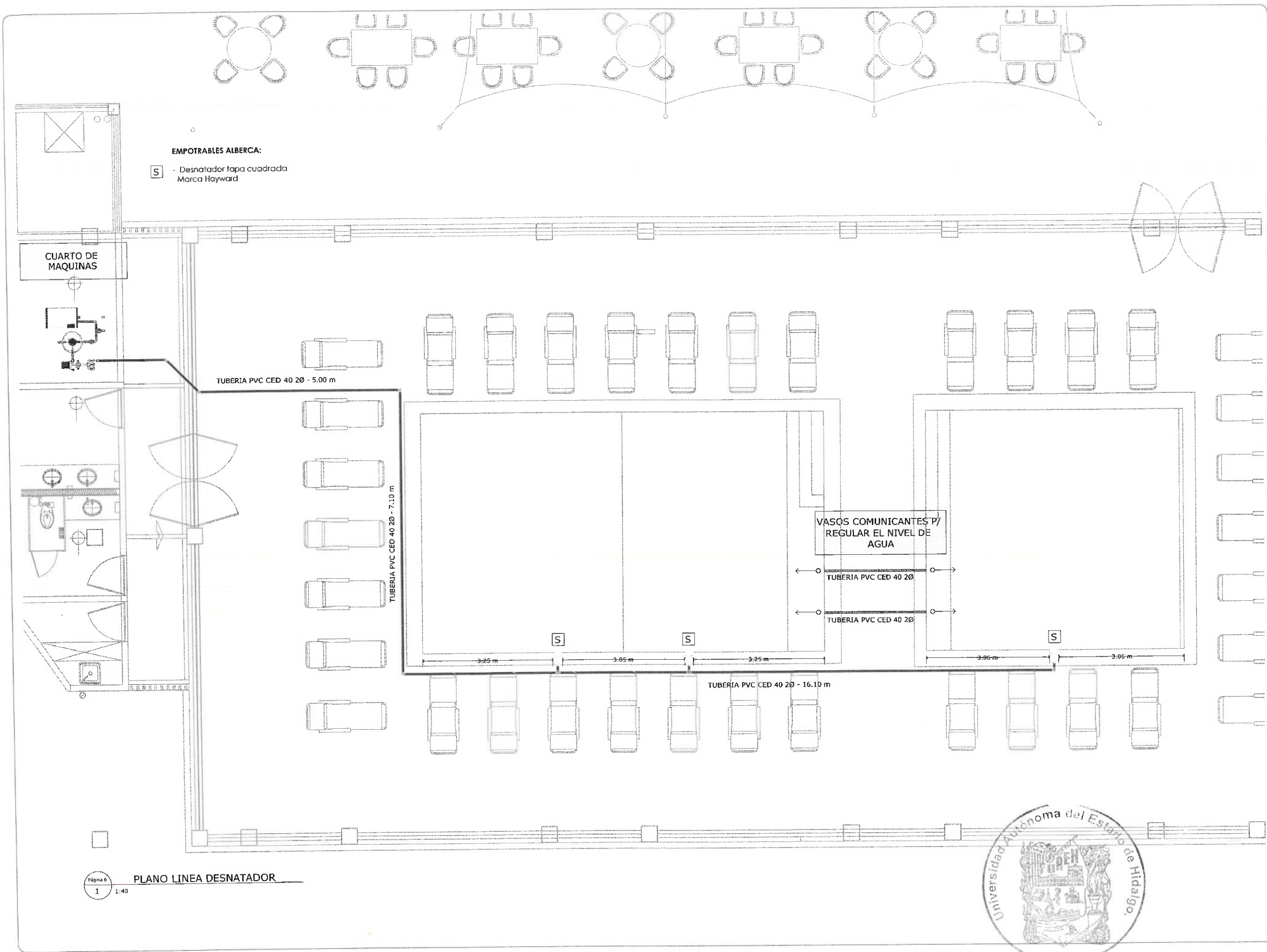
PLANO
SISTEMA DE LLENADO PLANTA

ESCALA
METROS
S/E
AGOSTO 2024

PS-105



Dirección Proyectos y Obras



EMPOTRABLES ALBERCA:
S - Desnotador tapa cuadrada
Marca Hayward

CUARTO DE
MAQUINAS

TUBERIA PVC CED 40 20 - 5.00 m

TUBERIA PVC CED 40 20 - 7.10 m

VASOS COMUNICANTES P/
REGULAR EL NIVEL DE
AGUA

TUBERIA PVC CED 40 20

TUBERIA PVC CED 40 20

TUBERIA PVC CED 40 20 - 16.10 m

3.25 m

3.05 m

3.25 m

3.06 m

3.06 m





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NORTE



SIMBOLOGIA

LINEA DE ASPIRADO	
LINEA DE AIRE	
LINEA DE JETS	
LINEA DE FONDO	
LINEA PANELES SOLARES	
SKIMMER	
LINEA DE RETORNO	
LINEA DE SISTEMA	

CUERPO DE AGUA		SISTEMA
CUERPO DE AGUA		SISTEMA
CUERPO DE AGUA		SISTEMA
CUERPO DE AGUA		SISTEMA
CUERPO DE AGUA		SISTEMA
CUERPO DE AGUA		SISTEMA
CUERPO DE AGUA		SISTEMA
CUERPO DE AGUA		SISTEMA

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:
Canchales y Canchales

Primera Alberca:

- Dimensiones: 6.00 metros de largo por 6.33 metros de ancho.
- Profundidad: 60 centímetros.
- Propósito: Esta alberca está diseñada principalmente para actividades de recreación y socialización.

Segunda Alberca:

- Dimensiones: 9.60 metros de largo por 10.00 metros de ancho.
- Profundidad Máxima: 1 metro.
- Propósito: Esta alberca es adecuada para nadar y realizar actividades acuáticas más exigentes. La profundidad de hasta 1 metro permite realizar diferentes ejercicios y juegos acuáticos con seguridad.

Sistema de Circulación y Automatización:

- Controles Hidráulicos: Ambas albercas están conectadas mediante un sistema de tuberías que permite el intercambio y la regulación del nivel de agua entre ellas.
- Este sistema de automatización asegura que el agua se mantenga en el nivel óptimo en ambas albercas, garantizando una experiencia homogénea y segura.

ACTOR DELAY A.E.H.
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
REMEDIACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3era. ETAPA)

UBICACIÓN
CARRILLO UNIVERSITARIO EN
COLUMNA SURTIENDO AL TERCER
MINERAL DE LA REFORMA, HIDALGO

PROYECTO
PROYECTOS Y OBRAS

PLANO
INSTALACIONES ESPECIALES

PLANO
LINEA PANELES SOLARES

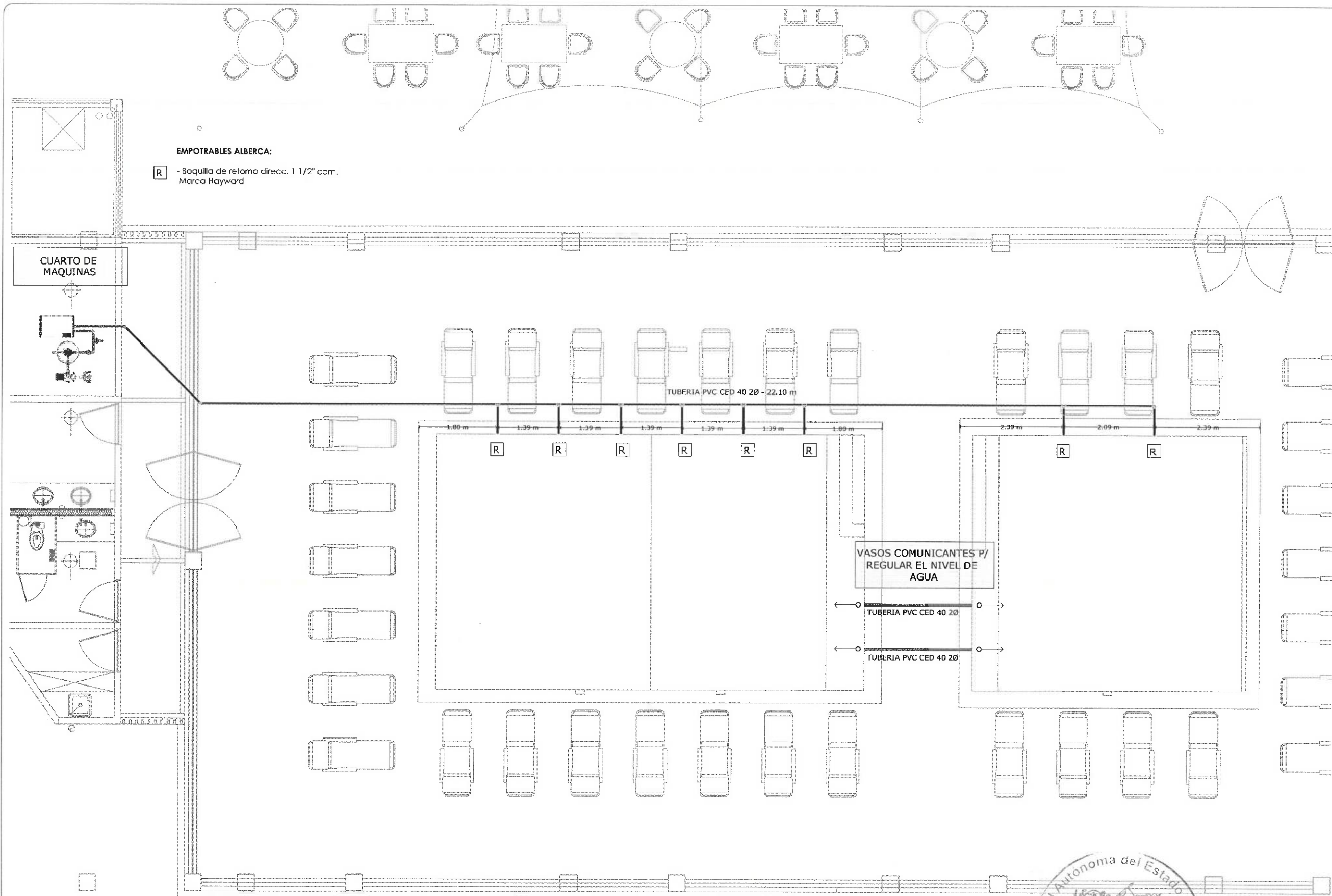
COTAS
METROS

ESCALA
S/E

FECHA
AGOSTO 2024



PS-106



EMPOTRABLES ALBERCA:
[R] - Boquilla de retorno direcc. 1 1/2" cem.
Marca Hayward



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGIA

- LINEA DE ASPIRADO
 - LINEA DE AIRE
 - LINEA DE JETS
 - LINEA DE FONDO
 - LINEA PANELES SOLARES
 - SKIMER
 - LINEA DE RETORNO
 - LINEA DE SISTEMA
-
- CUERPO DE AGUA
 - CUERPO DE AGUA
 - CUERPO DE AGUA
 - CUERPO DE AGUA
 - CUERPO DE AGUA
 - CUERPO DE AGUA
 - CUERPO DE AGUA
 - CUERPO DE AGUA
 - CUERPO DE AGUA

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:
Dimensiones y Características

- Primera Alberca:**
 - Dimensiones: 6.00 metros de largo por 6.35 metros de ancho.
 - Profundidad: 60 centímetros.
 - Propósito: Esta alberca está diseñada principalmente para actividades de recepción y socialización.
- Segunda Alberca:**
 - Dimensiones: 6.35 metros de largo por 10.90 metros de ancho.
 - Profundidad Máxima: 1 metro.
 - Propósito: Esta alberca es adecuada para recibir y realizar actividades acuáticas más demandadas. La profundidad de hasta 1 metro permite realizar diferentes ejercicios y juegos acuáticos con seguridad.
- Sistema de Conexión y Automatización:**
 - Construcción de tuberías: Ambas albercas están conectadas mediante un sistema tuberías que permite el intercambio y la regulación del nivel de agua entre ellas.
 - Este sistema de automatización asegura que el agua se distribuya en el nivel óptimo en ambas albercas, garantizando una experiencia homogénea y segura.

RECTORES LAU A E L E
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (CEUNI 3era. ETAPA)

UBICACIÓN:
COLUMA SANCIBADO AL NOROCCIDENTE
MUNICIPIO DE LA SECCION DE HIDALGO

PROYECTO:
PROYECTOS Y OBRAS

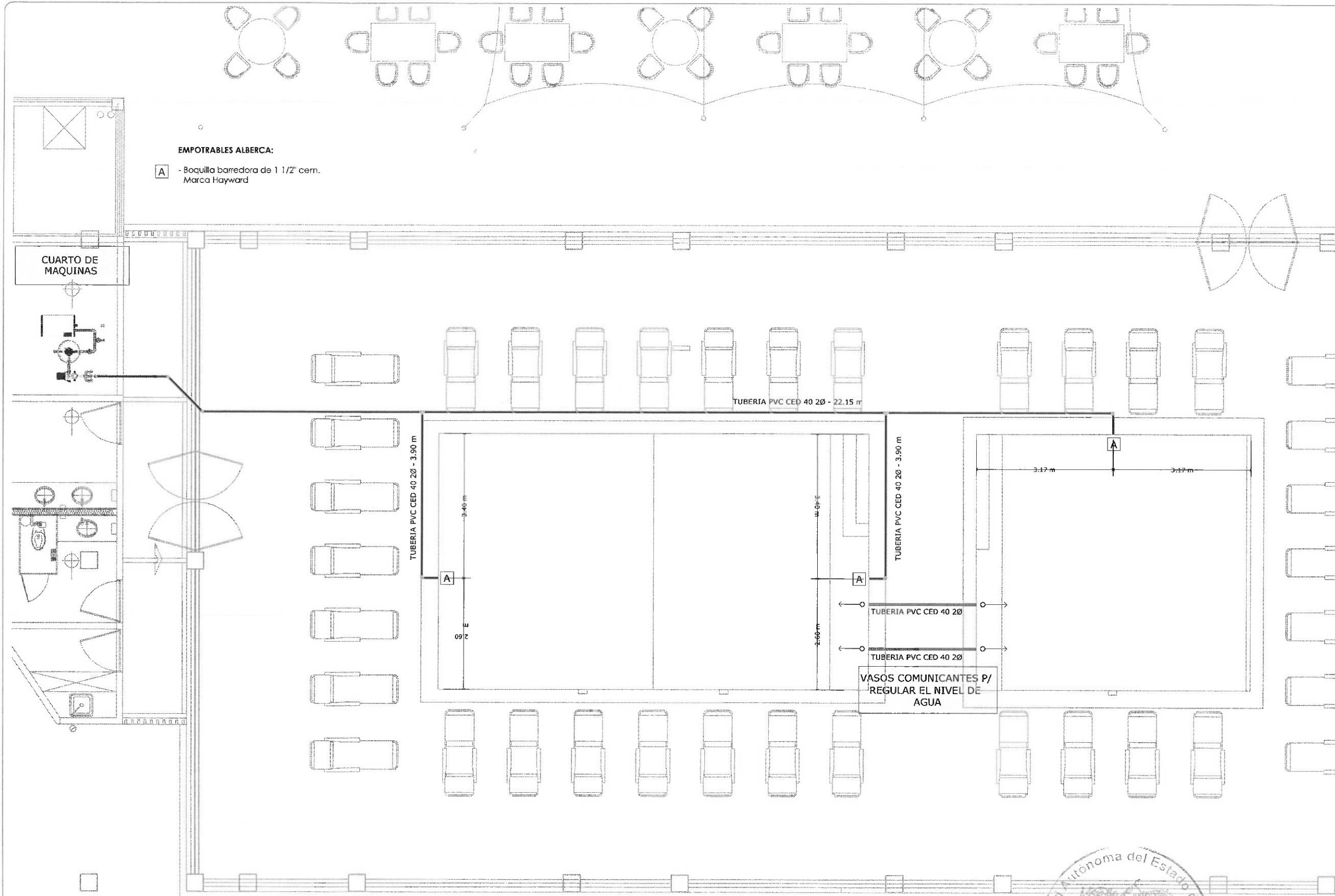
PLANO:
INSTALACIONES ESPECIALES

PLANO:
LINEA DE RETORNO

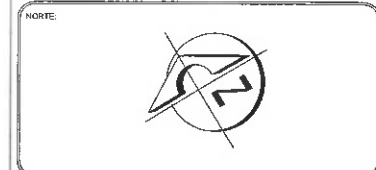
COPIA: METROS
ESCALA: S/E
FECHA: AGOSTO 2024

CLAVE: PS-107





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGIA

LINEA DE ASPIRADO	
LINEA DE AIRE	
LINEA DE DETS	
LINEA DE FONDO	
LINEA PANELES SOLARES	
SKIMMER	
LINEA DE RETORNO	
LINEA DE SISTEMA	
CUERPO DE AGUA	SISTEMA
CUERPO DE AGUA	SISTEMA
CUERPO DE AGUA	SISTEMA
CUERPO DE AGUA	SISTEMA
CUERPO DE AGUA	SISTEMA
CUERPO DE AGUA	SISTEMA
CUERPO DE AGUA	SISTEMA
CUERPO DE AGUA	SISTEMA

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:
Dimensiones y Características

Piscina Alberca:

- Dimensiones: 5.00 metros de largo por 5.33 metros de ancho.
- Profundidad: 60 centímetros.
- Propósito: Esta alberca está diseñada principalmente para actividades de recreación y socialización.

Segunda Alberca:

- Dimensiones: 5.00 metros de largo por 10.00 metros de ancho.
- Profundidad Máxima: 1 metro.
- Propósito: Esta alberca es adecuada para nadar y realizar actividades acuáticas más deportivas. La profundidad de 1 metro permite realizar diferentes ejercicios y juegos acuáticos con seguridad.

Sistema de Conexión y Automatización:

- Conexión individual de los vasos comunicantes mediante un sistema de tubería que permite el intercambio y la regulación del nivel de agua entre ellos. Este sistema de automatización asegura que el agua se mantenga en el nivel óptimo en ambas albercas, garantizando una experiencia homogénea y segura.

DIRECTOR GENERAL DE LA S. I. I.
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
**REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3era. ETAPA)**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

PLANO
INSTALACIONES ESPECIALES

PLANO
LINEA DE ASPIRADO

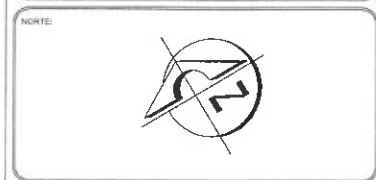
UNIDAD DE MEDIDA: METROS
ESCALA: S/E
FECHA: AGOSTO 2024
CLAVE: PS-108



Dirección Proyectos y Obras



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



SIMBOLOGIA

- LÍNEA DE ASPIRADO
- LÍNEA DE AIRE
- LÍNEA DE JETS
- LÍNEA DE FONDO
- LÍNEA PANELES SOLARES
- SKIMER
- LÍNEA DE RETORNO
- LÍNEA DE SISTEMA

- CUERPO DE AGUA
- CUERPO DE AGUA
- CUERPO DE AGUA
- CUERPO DE AGUA
- CUERPO DE AGUA
- CUERPO DE AGUA
- CUERPO DE AGUA
- CUERPO DE AGUA

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:
Dimensiones y Características

Primera Alberca

- Dimensiones: 8.00 metros de largo por 6.25 metros de ancho
- Profundidad: 0.90 metros
- Propósito: Esta alberca está diseñada principalmente para actividades de recreación y mantenimiento.

Segunda Alberca

- Dimensiones: 6.00 metros de largo por 10.00 metros de ancho
- Profundidad Máxima: 1 metro
- Propósito: Esta alberca es adecuada para nadar y realizar actividades acuáticas de recreación. La profundidad de hasta 1 metro permite lograr diferentes ejercicios y juegos enebados con seguridad.

Sistema de Conexión y Autoventilación

- Como las hidraúlicas: Ambas albercas están conectadas mediante un sistema de tuberías que permite el intercambio y la regulación del nivel de agua entre ellas. Este sistema de autoventilación asegura que el agua se mantenga en el nivel óptimo en ambas albercas, garantizando una experiencia homogénea y segura.

RECTOR DE LA U.A.E.H.
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARG. ADRIÁN CORDERO VIEIRA

PROYECTO:
**REMEDIACIÓN DEL CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA (CEUNI 3era. ETAPA)**

UBICACIÓN:
PARQUE UNIVERSITARIO
COLONIA SAN JUAN ALFREDO
MATERIAL DE LA REFORMA, HIGUALCO

PROYECTO:
PROYECTOS Y OBRAS

PLANO:
INSTALACIONES ESPECIALES

PLANO:
HIDRAULICO PANELES SOLARES

COPIA: METROS
SEALA: S/E
FECHA: AGOSTO 2024



PS-110

