

01  
PLANTA ESTADO ACTUAL  
ESC. 1:250

INGRESO  
PRINCIPAL

EXPLANADA

TIANGUIS TEXTIL

BARES

PALENQUE

CIRCUITO  
INTERIOR S.S.  
JUAN PABLO II

**Tepetitlan**  
GOBIERNO MUNICIPAL

**PROYECTO**  
REMODELACION DE INGRESO  
PRINCIPAL DEL PARQUE  
BICENTENARIO PRIMERA ETAPA

**PROVEENIA**  
Circuito Interior S.S. Juan Pablo II  
Tepetitlan de Morelos, Jalisco

**CONTENIDO**  
PLANTA GENERAL

**FECHA**  
Abril de 2020

**DEPARTAMENTO DE PROYECTOS**

**OBSERVACIONES GENERALES**

**UBICACION MICRO**

Circuito Interior S.S. Juan Pablo II

**UBICACION**

**TIPO DE OBRA**  
REMODELACION Y REPERENO

**AREA DE INTERENCION**  
126.35 m<sup>2</sup>

**MANEJO**  
TEPATITLAN DE MORELOS

**COLUMA**  
CENTRO

**OBJETO**  
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

**RESPONSABLE DEL PROYECTO**  
ING. FRANCISCO VALDEZ

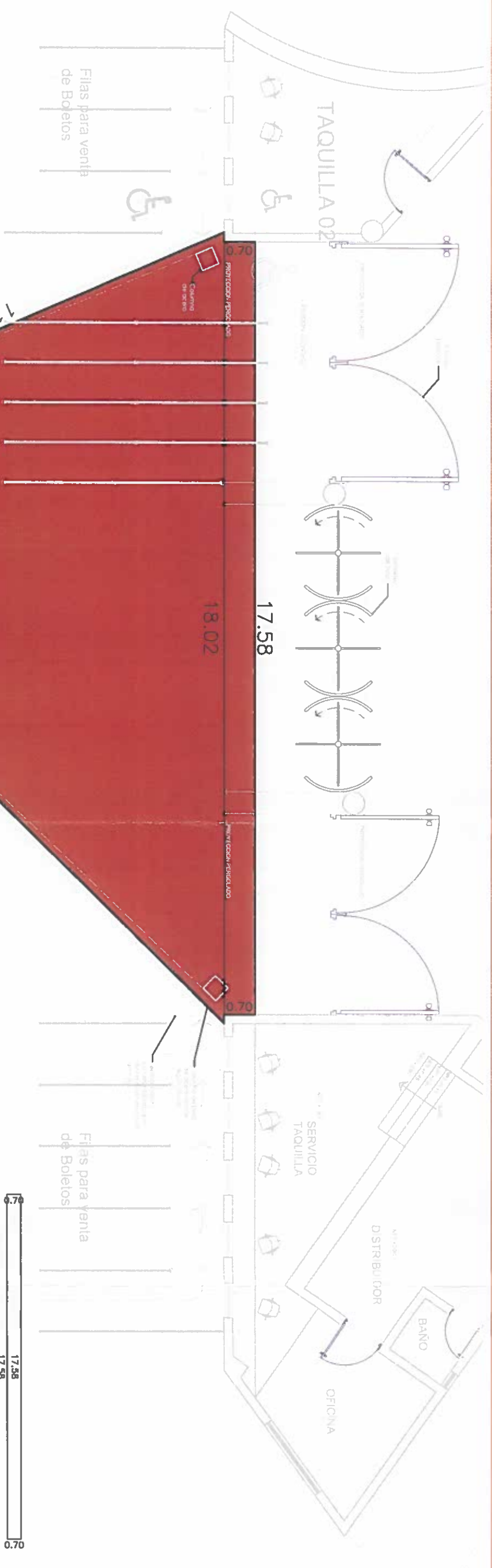
**GOBIERNO MUNICIPAL**  
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

**DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**  
ING. FRANCISCO VALDEZ ZAVALA

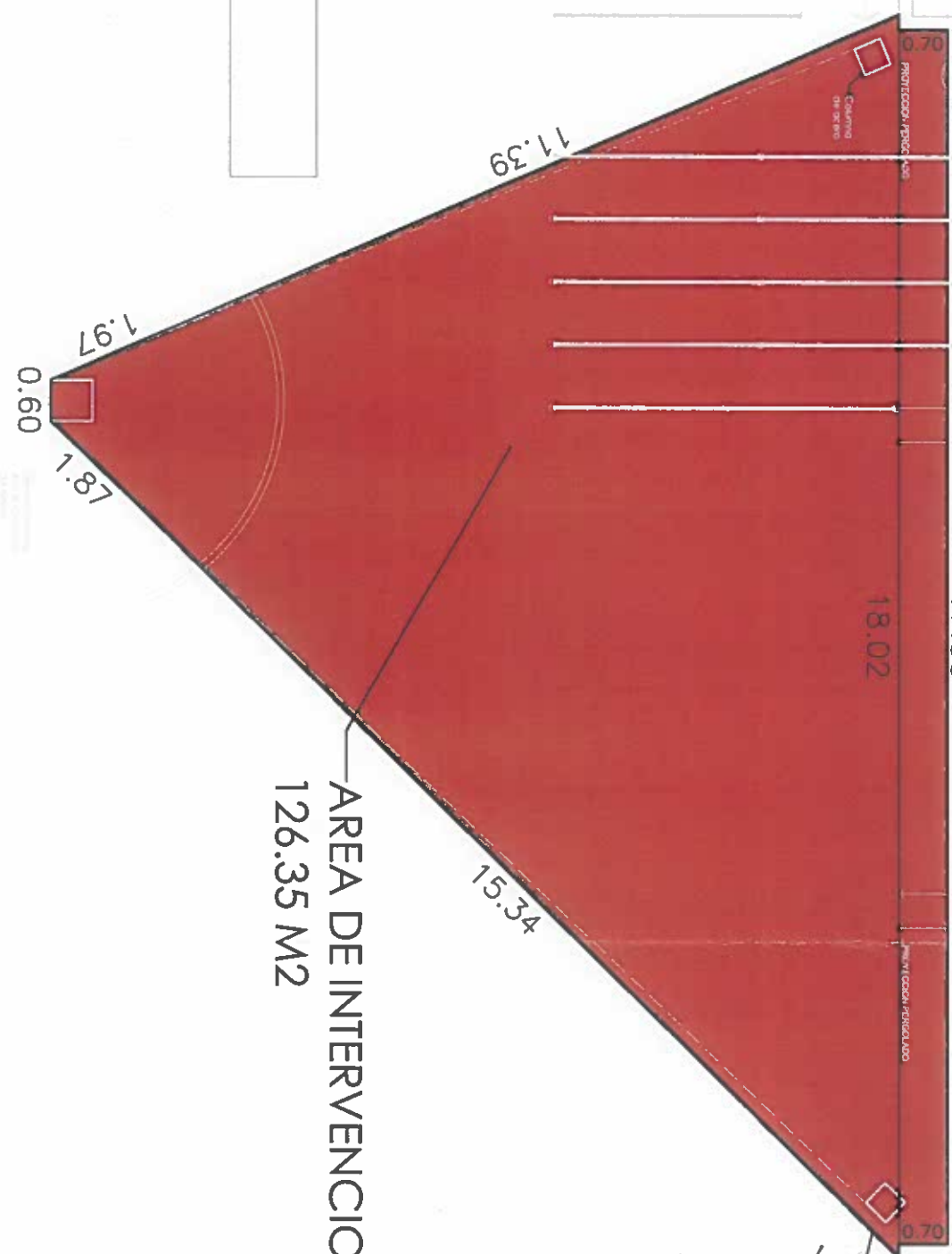
**UBICACION**  
UBICACION GENERAL

**Tepetitlan**  
Circuito Interior S.S. Juan Pablo II

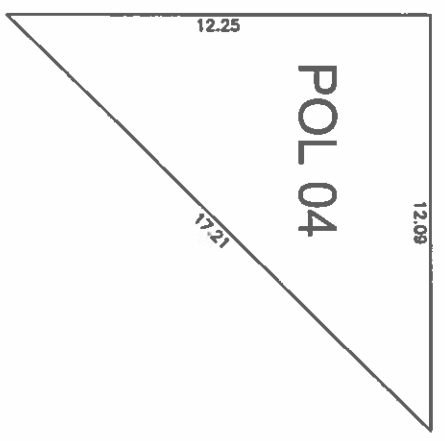
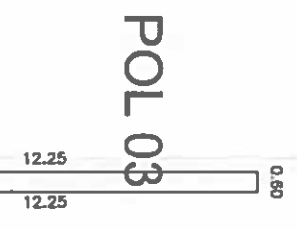
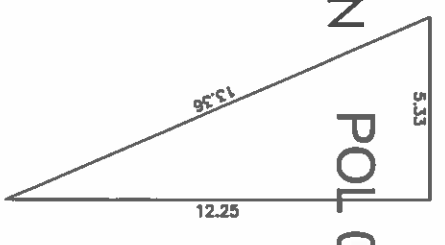
**LAMINA**  
UB



**03** AREA DE INTERVENCION  
ESC. 1 : 100



AREA DE INTERVENCION  
126.35 M2



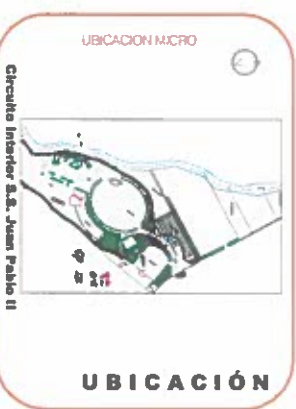
**PROYECTO**  
REMODELACION DE INGRESO PRINCIPAL DEL PARQUE BICENTENARIO PRIMERA ETAPA

**PROYECTA**  
Circuito Interior S.S. Juan Pablo II Tepetitlan de Morelos, Jalisco

**FECHA**  
Abril de 2020

**CONTENIDO**  
TRAZO Y NIVELACION

**OBSERVACIONES GENERALES**



**TIPO DE OBRA**  
REMODELACION Y RESEÑO

**AREAS**  
AREA DE INTERVENCION  
126.35 m2  
MUNICIPIO  
TEPETITLAN DE MORELOS

**COLUMNA**  
CENTRO

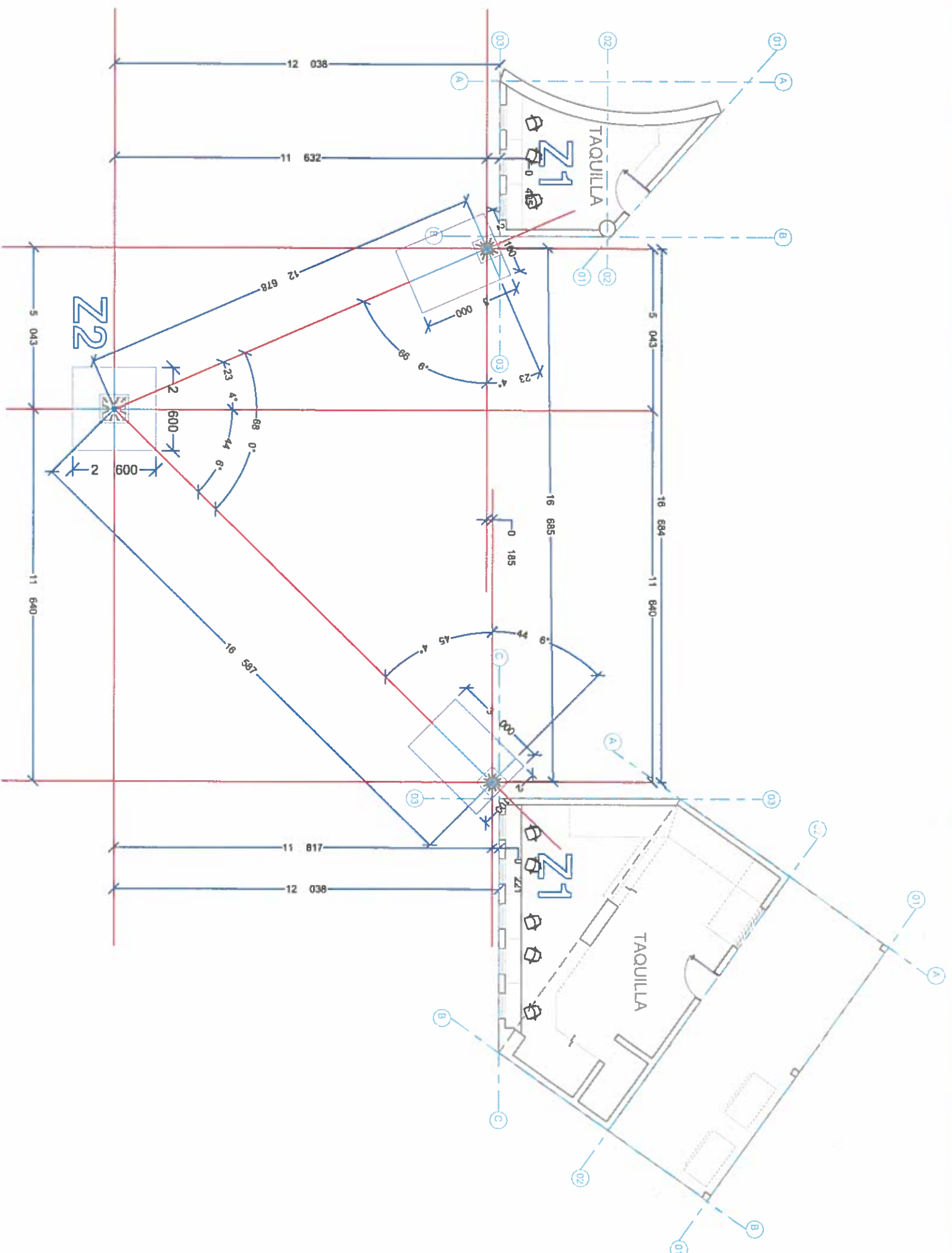
**ESCALA**  
SN ESCALA

**DEPARTAMENTO DE PROYECTOS**

**DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**

2018-2021





**02**

**PLANTA DE TRAZOS - CIMENTACION**  
ESC. 1 : 150

- NOTAS**
- 1.- LA CIMENTACION ESTA DISEÑADA PARA UNA CAPACIDAD DE CARGA DEL TERRENO DE 12 Ton/m<sup>2</sup> A 1.50M DE PROFUNDIDAD DE DESPLANTE A FALTA DE ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS.
  - 2.- ES RESPONSABILIDAD DEL DRO:
    - A) - VERIFICAR LA CAPACIDAD DE CARGA A LA PROFUNDIDAD DE DESPLANTE REAL.
    - B) - VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS MATERIALES, PRUEBAS Y PROCEDIMIENTOS ACI 318
    - C) - EL CURADO DE LAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO.
    - D) - LAS JUNTAS CONSTRUCTIVAS NECESARIAS Y SU SELLADO.
    - E) - LA ESTABILIDAD DE LOS TALUDES EN LAS EXCAVACIONES.
  - 3.- RESISTENCIA DEL CONCRETO DE DISEÑO F'c = 250 KG/CM<sup>2</sup>.
  - 4.- ACERO DE REFUERZO F'y = 4200 KG/CM<sup>2</sup>. NORMA ASTM A615.
  - 5.- LA ZAPATA DESPLANTA SOBRE RELLENO BIEN COMPACTADO Y PLANILLA DE CONCRETO POBRE F'c=100 KG/CM<sup>2</sup>.
  - 6.- SE CONSIDERA NIVEL ±0.00 AL PISO DE ACCESO EN LA ZONA DE TAQUILLAS
  - 7.- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR DE OBRA CIVIL LA EXACTA UBICACION Y NIVELACION DE CIMENTACION, LAS DOS ZAPATAS Z1 DEBEN TENER LA PLACA AL MISMO NIVEL, Y LA PLACA DE ZAPATA Z3 A NIVEL 1.80M POR ARRIBA DE LAS PLACAS Z1
  - 8.- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR EL DISEÑO DE LA INTERACCION CON EDIFICIOS DE TAQUILLAS.
  - 9.- CUALQUIER CAMBIO EN LA NIVELACION INDICADA EN PLANOS SE DEBERA NOTIFICAR AL FABRICANTE PARA LA CORRECCION DE LA ESTRUCTURA Y CIMENTACION
  - 11.-EL PESO VOLUMETRICO DEL RELLENO DEBE SER AL MENOS 1700 KG/M<sup>3</sup>
  - 12.- EL FABRICANTE SUMINISTRARA LAS PLACAS ANCLA INDICADAS (PLANO 20067E01)

**PLANTA DE CIMENTACION**



**PROYECTO**  
REMODELACION DE INGRESO PRINCIPAL DEL PARQUE BICENTENARIO PRIMERA ETAPA

**UBICACION**  
Circuito Interior S.S. Juan Pablo II Tepetitlan de Morelos, Jalisco

**FECHA**  
Abril de 2020

**DEPARTAMENTO DE PROYECTOS**

**PROGRAMA**  
PLANTA DE TRAZOS - CIMENTACION

**OBSERVACIONES GENERALES**



**TIPO DE OBRA**  
REMODELACION Y REDISEÑO

**ÁREAS**  
ÁREA DE INTERVENCIÓN  
126.35 m<sup>2</sup>

**CORONA**  
CENTRO

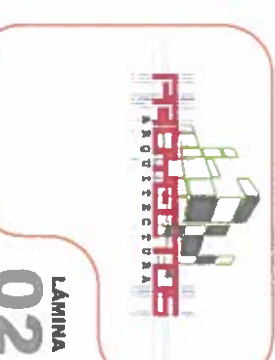
**ESCALA**  
SIN ESCALA

**REVISADO POR**  
ING. FRANCISCO VALDEZ JARAMA

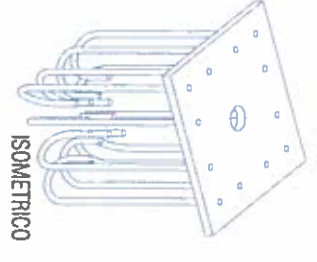
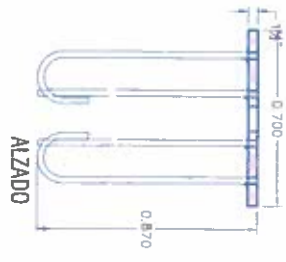
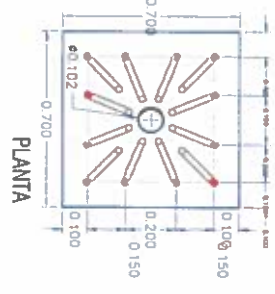
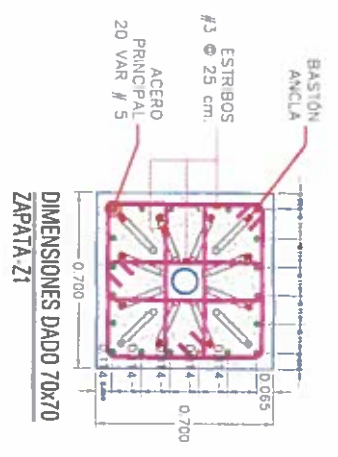
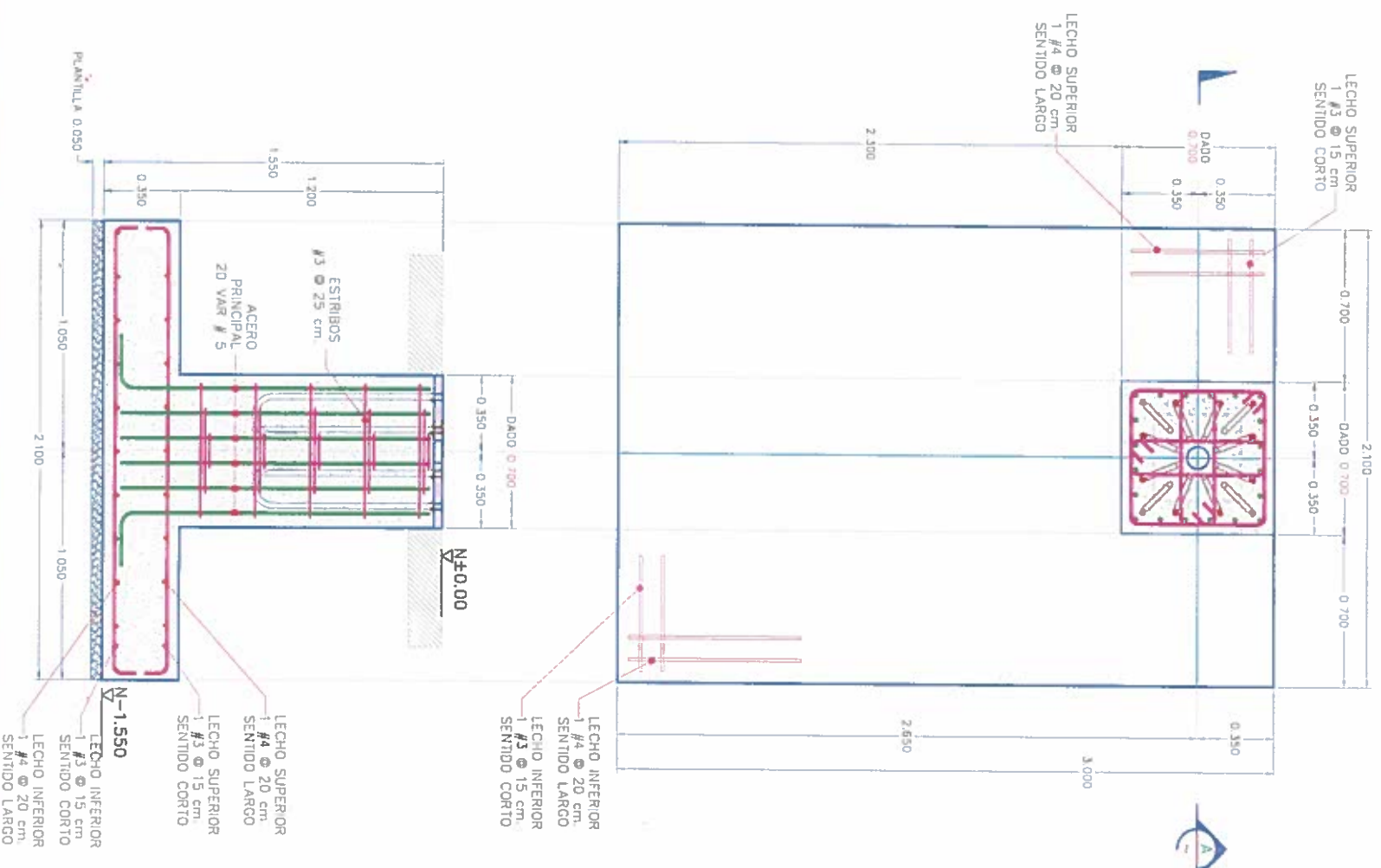
**PROYECTADO POR**  
ING. FRANCISCO VALDEZ JARAMA

**FECHA**  
2019-2020

**DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**







**PLACA ANCLA -T1-**  
**VER PLANO 20067F01**  
**FABRICAR 2 PIEZAS**

**ESPECIFICACIONES**  
**A.C.I. 318-14.**

**LONGITUD DE TRASLAPE PARA VARILLAS INDIVIDUALES**

NO	DIAMETRO	TIPO DE BARRA	LONGITUD DE TRASLAPE
1	10 mm	ACERO	35 diámetros
2	12 mm	ACERO	40 diámetros
3	14 mm	ACERO	45 diámetros
4	16 mm	ACERO	50 diámetros
5	18 mm	ACERO	55 diámetros
6	20 mm	ACERO	60 diámetros
7	22 mm	ACERO	65 diámetros
8	25 mm	ACERO	70 diámetros
9	28 mm	ACERO	75 diámetros
10	32 mm	ACERO	80 diámetros

**GANCHOS ESTANDAR PARA REFUERZO PRINCIPAL**

VARILLA	DIAMETRO	VALOR MIN	LONGITUD REAL
1	10	17	180
2	12	17	180
3	14	17	180
4	16	17	180
5	18	17	180
6	20	17	180
7	22	17	180
8	25	17	180
9	28	17	180
10	32	17	180

**GANCHOS ESTANDAR PARA ESTRIBOS**

VAR	DIAMETRO	VALOR MIN	LONGITUD REAL
1	10	17	180
2	12	17	180
3	14	17	180
4	16	17	180
5	18	17	180
6	20	17	180
7	22	17	180
8	25	17	180
9	28	17	180
10	32	17	180

**REQUISITOS**

REQUISITO	DESCRIPCION	REQUISITO	DESCRIPCION
1	Calidad y en cantidad	1	Calidad y en cantidad
2	Calidad y en cantidad	2	Calidad y en cantidad
3	Calidad y en cantidad	3	Calidad y en cantidad
4	Calidad y en cantidad	4	Calidad y en cantidad
5	Calidad y en cantidad	5	Calidad y en cantidad
6	Calidad y en cantidad	6	Calidad y en cantidad
7	Calidad y en cantidad	7	Calidad y en cantidad
8	Calidad y en cantidad	8	Calidad y en cantidad
9	Calidad y en cantidad	9	Calidad y en cantidad
10	Calidad y en cantidad	10	Calidad y en cantidad

**NOTAS**

- LA CIMENTACION ESTA DISEÑADA PARA UNA CAPACIDAD DE CARGA DEL TERRENO DE 12 ton/m<sup>2</sup> A 1.50M DE PROFUNDIDAD DE DESPLANTE A FALTA DE ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS
- ES RESPONSABILIDAD DEL DRO:
- VERIFICAR LA CAPACIDAD DE CARGA A LA PROFUNDIDAD DE DESPLANTE REAL.
- VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS MATERIALES, PRUEBAS Y PROCEDIMIENTOS ACI 318
- EL CURADO DE LAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO
- LAS JUNTAS CONSTRUCTIVAS NECESARIAS Y SU SELLADO
- LA ESTABILIDAD DE LOS TALUDES EN LAS EXCAVACIONES.
- RESISTENCIA DEL CONCRETO DE DISEÑO F'C = 250 KG/CM<sup>2</sup>
- ACERO DE REFUERZO F<sub>y</sub> = 4200 KG/CM<sup>2</sup> NORMA ASTM A615
- LA ZAPATA DESPLANTA SOBRE RELLENO BIEN COMPACTADO Y PLANTILLA DE CONCRETO POBRE F<sub>c</sub>=100 KG/CM<sup>2</sup>
- SE CONSIDERA NIVEL ±0.00 AL PISO DE ACCESO EN LA ZONA DE TAUILLAS
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR DE OBRA CIVIL LA EXACTA UBICACION Y NIVELACION DE CIMENTACION, LAS DOS ZAPATAS Z1 DEBEN TENER LA PLACA AL MISMO NIVEL, Y LA PLACA DE ZAPATA Z3 A NIVEL 1.80M POR ARRIBA DE LAS PLACAS Z1
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR EL DISEÑO DE LA INTERACCION CON EDIFICIOS DE TAUILLAS
- CUALQUIER CAMBIO EN LA NIVELACION INDICADA EN PLANOS SE DEBERA NOTIFICAR AL FABRICANTE PARA LA CORRECCION DE LA ESTRUCTURA Y CIMENTACION
- EL PESO VOLUMETRICO DEL RELLENO DEBE SER AL MENOS 1700 KG/M<sup>3</sup>
- EL FABRICANTE SUMINISTRARA LAS PLACAS ANCLA INDICADAS (PLANO 20067F01)

**DETALLES DE ARMADO**

# Z1



**PROYECTO**  
**REMEDIACION DE INGRESO PRINCIPAL DEL PARQUE BICENTENARIO PRIMERA ETAPA**

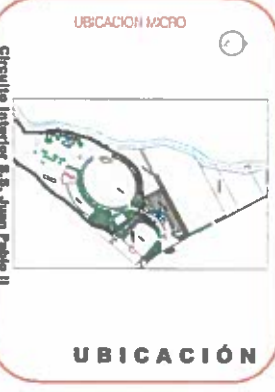
**INSTALACION**  
 Circuito Interior S.S. Juan Pablo II Tepetitlan de Miraflores, Jalisco

**PROCESO**  
**DETALLES DE ARMADO Z1 PLACA ANCLA**

**ELABORO**  
 Departamento de Proyectos

**FECHA**  
 Abril de 2020

**CONFIRMACIONES GENERALES**



**TIPO DE OBRA**  
 REMODELACION Y REDESENO

**AREAS**  
 AREA DE INTERENCION  
**126.35 m<sup>2</sup>**

**UBICACION**  
 TEPETITLAN DE MORALES CENTRO

**DIBUJO** DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

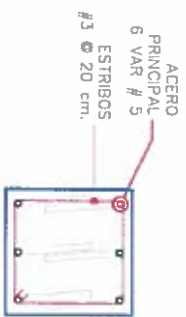
**PROYECTO** RESERVA DE PROYECTOS

**FECHA** 2018-2021

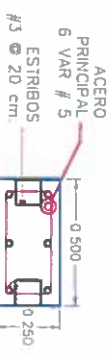
**DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**

**MAN. PLANIFICACION URBANA Y OBRA PUBLICA**

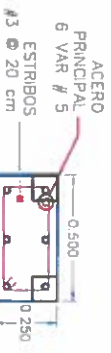




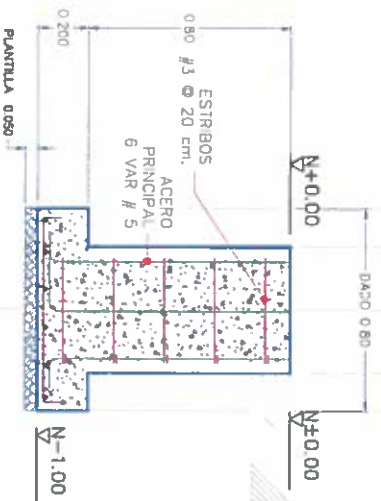
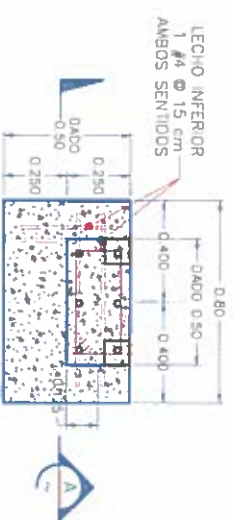
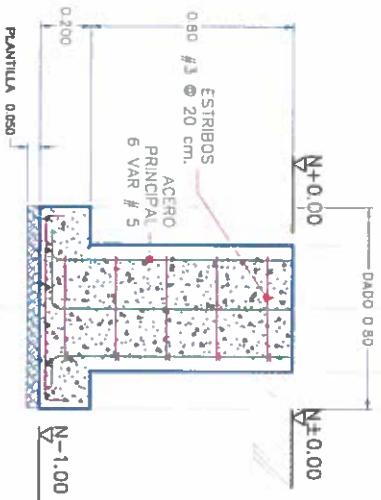
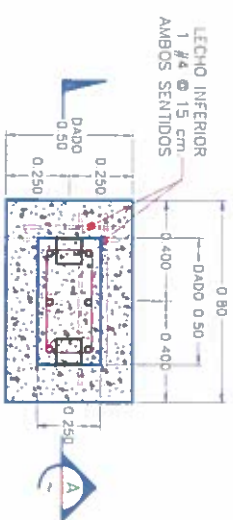
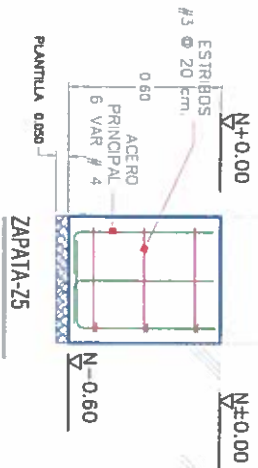
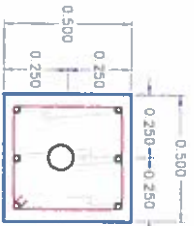
DIMENSIONES DADO 50x50  
ZAPATA-25



DIMENSIONES DADO 50x25  
ZAPATA-24



DIMENSIONES DADO 50x25  
ZAPATA-23

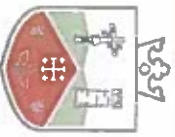


NOTAS

- 1.- LA CIMENTACION ESTA DISEÑADA PARA UNA CAPACIDAD DE CARGA DEL TERRENO DE 12 Ton/m<sup>2</sup> A 1.50M DE PROFUNDIDAD DE DESPLANTE A FALTA DE ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS.
- 2.- ES RESPONSABILIDAD DEL DRO:
  - A).- VERIFICAR LA CAPACIDAD DE CARGA A LA PROFUNDIDAD DE DESPLANTE REAL.
  - B).- VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS MATERIALES, PRUEBAS Y PROCEDIMIENTOS ACI 318.
  - C).- EL CUIDADO DE LAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO.
  - D).- LAS JUNTAS CONSTRUCTIVAS NECESARIAS Y SU SELLADO.
  - E).- LA ESTABILIDAD DE LOS TALUDES EN LAS EXCAVACIONES.
- 3.- RESISTENCIA DEL CONCRETO DE DISEÑO F<sub>c</sub> = 250 KG/CM<sup>2</sup>.
- 4.- ACERO DE REFUERZO F<sub>y</sub> = 4200 KG/CM<sup>2</sup>. NORMA ASTM A615.
- 5.- LA ZAPATA DESPLANTADA SOBRE RELLENO BIEN COMPACTADO Y PLANTILLA DE CONCRETO POBRE F<sub>c</sub>=100 KG/CM<sup>2</sup>.
- 6.- SE CONSIDERA NIVEL ±0.00 AL PISO DE ACCESO EN LA ZONA DE TAUILLAS.
- 7.- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR DE OBRA CIVIL LA EXACTA UBICACION Y NIVELACION DE CIMENTACION.
- 8.- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR EL DISEÑO DE LA INTERACCION CON EDIFICIOS DE TAUILLAS.
- 9.- CUALQUIER CAMBIO EN LA NIVELACION INDICADA EN PLANOS SE DEBERA NOTIFICAR AL FABRICANTE PARA LA CORRECCION DE LA ESTRUCTURA Y CIMENTACION.
- 11.- EL PESO VOLUMETRICO DEL RELLENO DEBE SER AL MENOS 1700 KG/M<sup>3</sup>.

DETALLES DE ARMADO

Z3  
Z4  
Z5



**Tepetitlán**  
GOBIERNO MUNICIPAL

PROYECTO:  
**REMODELACION DE INGRESO PRINCIPAL DEL PARQUE BICENTENARIO PRIMERA ETAPA**

UBICACION:  
Circuito Interior S.S. Juan Pablo II Tepetitlán de Morelos, Jalisco

ELABORO:  
Departamento de Proyectos  
FECHA:  
Abril de 2020

PROYECTA:  
**DETALLES DE ARMADO Z3, Z4 Y Z5**

CONTENIDO:  
OBSERVACIONES GENERALES

UBICACION MICRO



Circuito Interior S.S. Juan Pablo II

UBICACION

TITULO DE OBRAS:  
REMODELACION Y REDISEÑO

AREAS DE ATENCION:  
126.35 M<sup>2</sup>

MUNICIPIO:  
TEPETITLAN DE MORELOS

CON OBRAS:  
CENTRO

ESCALA: SIN ESCALA



DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

INSTRUMENTADO Y VALIDADO: ZAMATE

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

**Tepetitlán**

Circuito Interior S.S. Juan Pablo II



UBICACION  
UBICACION REGIONAL



ARCHITECTOS

LÁMINA  
05

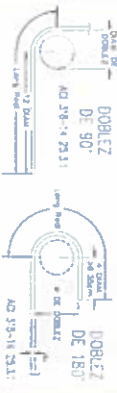


**LONGITUD DE TRASLAPE PARA VARILLAS INDIVIDUALES**

Clase de barras	En losos de concreto	En losos de acero
1 - BARRAS DE ACERO	40d	40d
2 - BARRAS DE ACERO	40d	40d
3 - BARRAS DE ACERO	40d	40d
4 - BARRAS DE ACERO	40d	40d

**GANCHOS ESTANDAR PARA REFUERZO PRINCIPAL**

VARILLA	INDICACION	DIM. UN. IN	LONGITUD REAL
2	3/8	0.93	17.00
3	1/2	1.27	22.00
4	5/8	1.58	27.00
5	3/4	1.90	32.00
6	7/8	2.21	37.00
7	1	2.54	42.00
8	1 1/8	2.86	47.00
9	1 1/4	3.18	52.00
10	1 3/8	3.49	57.00
11	1 1/2	3.81	62.00
12	1 5/8	4.13	67.00
13	1 3/4	4.45	72.00
14	1 7/8	4.76	77.00
15	2	5.08	82.00
16	2 1/8	5.40	87.00
17	2 1/4	5.72	92.00
18	2 3/8	6.04	97.00
19	2 1/2	6.35	102.00
20	2 5/8	6.67	107.00
21	2 3/4	6.99	112.00
22	2 7/8	7.30	117.00
23	3	7.62	122.00
24	3 1/8	7.94	127.00
25	3 1/4	8.25	132.00
26	3 3/8	8.57	137.00
27	3 1/2	8.89	142.00
28	3 5/8	9.21	147.00
29	3 3/4	9.53	152.00
30	3 7/8	9.84	157.00
31	4	10.16	162.00
32	4 1/8	10.48	167.00
33	4 1/4	10.80	172.00
34	4 3/8	11.12	177.00
35	4 1/2	11.43	182.00
36	4 5/8	11.75	187.00
37	4 3/4	12.07	192.00
38	4 7/8	12.39	197.00
39	5	12.70	202.00
40	5 1/8	13.02	207.00
41	5 1/4	13.34	212.00
42	5 3/8	13.66	217.00
43	5 1/2	13.98	222.00
44	5 5/8	14.30	227.00
45	5 3/4	14.62	232.00
46	5 7/8	14.94	237.00
47	6	15.25	242.00
48	6 1/8	15.57	247.00
49	6 1/4	15.89	252.00
50	6 3/8	16.21	257.00
51	6 1/2	16.52	262.00
52	6 5/8	16.84	267.00
53	6 3/4	17.16	272.00
54	6 7/8	17.48	277.00
55	7	17.80	282.00
56	7 1/8	18.12	287.00
57	7 1/4	18.44	292.00
58	7 3/8	18.76	297.00
59	7 1/2	19.08	302.00
60	7 5/8	19.40	307.00
61	7 3/4	19.72	312.00
62	7 7/8	20.04	317.00
63	8	20.36	322.00
64	8 1/8	20.68	327.00
65	8 1/4	21.00	332.00
66	8 3/8	21.32	337.00
67	8 1/2	21.64	342.00
68	8 5/8	21.96	347.00
69	8 3/4	22.28	352.00
70	8 7/8	22.60	357.00
71	9	22.92	362.00
72	9 1/8	23.24	367.00
73	9 1/4	23.56	372.00
74	9 3/8	23.88	377.00
75	9 1/2	24.20	382.00
76	9 5/8	24.52	387.00
77	9 3/4	24.84	392.00
78	9 7/8	25.16	397.00
79	10	25.48	402.00
80	10 1/8	25.80	407.00
81	10 1/4	26.12	412.00
82	10 3/8	26.44	417.00
83	10 1/2	26.76	422.00
84	10 5/8	27.08	427.00
85	10 3/4	27.40	432.00
86	10 7/8	27.72	437.00
87	11	28.04	442.00
88	11 1/8	28.36	447.00
89	11 1/4	28.68	452.00
90	11 3/8	29.00	457.00
91	11 1/2	29.32	462.00
92	11 5/8	29.64	467.00
93	11 3/4	29.96	472.00
94	11 7/8	30.28	477.00
95	12	30.60	482.00
96	12 1/8	30.92	487.00
97	12 1/4	31.24	492.00
98	12 3/8	31.56	497.00
99	12 1/2	31.88	502.00
100	12 5/8	32.20	507.00
101	12 3/4	32.52	512.00
102	12 7/8	32.84	517.00
103	13	33.16	522.00
104	13 1/8	33.48	527.00
105	13 1/4	33.80	532.00
106	13 3/8	34.12	537.00
107	13 1/2	34.44	542.00
108	13 5/8	34.76	547.00
109	13 3/4	35.08	552.00
110	13 7/8	35.40	557.00
111	14	35.72	562.00
112	14 1/8	36.04	567.00
113	14 1/4	36.36	572.00
114	14 3/8	36.68	577.00
115	14 1/2	37.00	582.00
116	14 5/8	37.32	587.00
117	14 3/4	37.64	592.00
118	14 7/8	37.96	597.00
119	15	38.28	602.00
120	15 1/8	38.60	607.00
121	15 1/4	38.92	612.00
122	15 3/8	39.24	617.00
123	15 1/2	39.56	622.00
124	15 5/8	39.88	627.00
125	15 3/4	40.20	632.00
126	15 7/8	40.52	637.00
127	16	40.84	642.00
128	16 1/8	41.16	647.00
129	16 1/4	41.48	652.00
130	16 3/8	41.80	657.00
131	16 1/2	42.12	662.00
132	16 5/8	42.44	667.00
133	16 3/4	42.76	672.00
134	16 7/8	43.08	677.00
135	17	43.40	682.00
136	17 1/8	43.72	687.00
137	17 1/4	44.04	692.00
138	17 3/8	44.36	697.00
139	17 1/2	44.68	702.00
140	17 5/8	45.00	707.00
141	17 3/4	45.32	712.00
142	17 7/8	45.64	717.00
143	18	45.96	722.00
144	18 1/8	46.28	727.00
145	18 1/4	46.60	732.00
146	18 3/8	46.92	737.00
147	18 1/2	47.24	742.00
148	18 5/8	47.56	747.00
149	18 3/4	47.88	752.00
150	18 7/8	48.20	757.00
151	19	48.52	762.00
152	19 1/8	48.84	767.00
153	19 1/4	49.16	772.00
154	19 3/8	49.48	777.00
155	19 1/2	49.80	782.00
156	19 5/8	50.12	787.00
157	19 3/4	50.44	792.00
158	19 7/8	50.76	797.00
159	20	51.08	802.00
160	20 1/8	51.40	807.00
161	20 1/4	51.72	812.00
162	20 3/8	52.04	817.00
163	20 1/2	52.36	822.00
164	20 5/8	52.68	827.00
165	20 3/4	53.00	832.00
166	20 7/8	53.32	837.00
167	21	53.64	842.00
168	21 1/8	53.96	847.00
169	21 1/4	54.28	852.00
170	21 3/8	54.60	857.00
171	21 1/2	54.92	862.00
172	21 5/8	55.24	867.00
173	21 3/4	55.56	872.00
174	21 7/8	55.88	877.00
175	22	56.20	882.00
176	22 1/8	56.52	887.00
177	22 1/4	56.84	892.00
178	22 3/8	57.16	897.00
179	22 1/2	57.48	902.00
180	22 5/8	57.80	907.00
181	22 3/4	58.12	912.00
182	22 7/8	58.44	917.00
183	23	58.76	922.00
184	23 1/8	59.08	927.00
185	23 1/4	59.40	932.00
186	23 3/8	59.72	937.00
187	23 1/2	60.04	942.00
188	23 5/8	60.36	947.00
189	23 3/4	60.68	952.00
190	23 7/8	61.00	957.00
191	24	61.32	962.00
192	24 1/8	61.64	967.00
193	24 1/4	61.96	972.00
194	24 3/8	62.28	977.00
195	24 1/2	62.60	982.00
196	24 5/8	62.92	987.00
197	24 3/4	63.24	992.00
198	24 7/8	63.56	997.00
199	25	63.88	1002.00



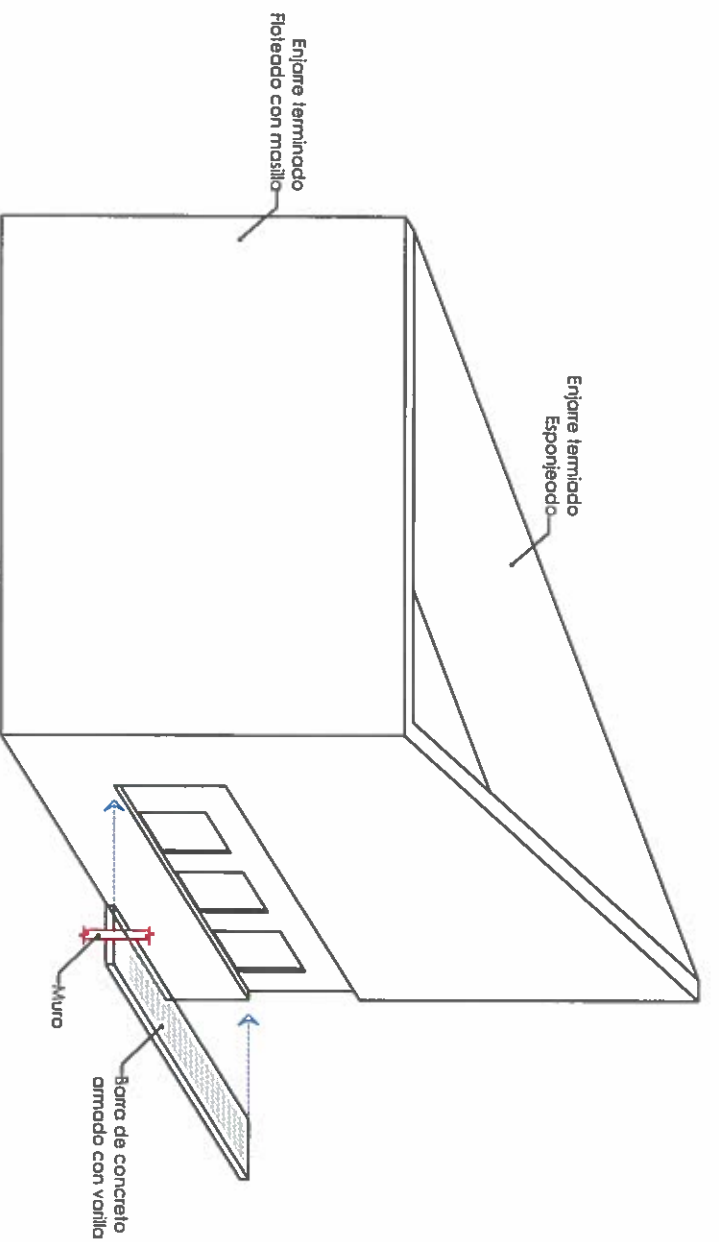
**GANCHOS ESTANDAR PARA ESTRIBOS**

VARILLA	INDICACION	DIM. UN. IN	LONGITUD REAL
2	3/8	0.93	17.00
3	1/2	1.27	22.00
4	5/8	1.58	27.00
5	3/4	1.90	32.00
6	7/8	2.21	37.00
7	1	2.54	42.00
8	1 1/8	2.86	47.00
9	1 1/4	3.18	52.00
10	1 3/8	3.49	57.00
11	1 1/2	3.81	62.00
12	1 5/8	4.13	67.00
13	1 3/4	4.45	72.00
14	1 7/8	4.76	77.00
15	2	5.08	82.00
16	2 1/8	5.40	87.00
17	2 1/4	5.72	92.00
18	2 3/8	6.04	97.00
19	2 1/2	6.35	102.00
20	2 5/8	6.67	107.00
21	2 3/4	6.99	112.00
22	2 7/8	7.30	117.00
23	3	7.62	122.00
24	3 1/8	7.94	127.00
25	3 1/4	8.25	132.00
26	3 3/8	8.57	137.00
27	3 1/2	8.89	142.00
28	3 5/8	9.21	147.00
29	3 3/4	9.53	152.00
30	3 7/8	9.84	157.00
31	4	10.16	162.00
32	4 1/8	10.48	167.00
33	4 1/4	10.80	172.00
34	4 3/8	11.12	177.00
35	4 1/2	11.43	182.00
36	4 5/8	11.75	187.00
37	4 3/4	12.07	192.00
38	4 7/8	12.39	197.00
39	5	12.70	202.00
40	5 1/8	13.02	207.00
41	5 1/4		

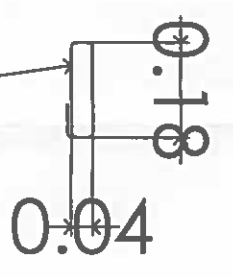
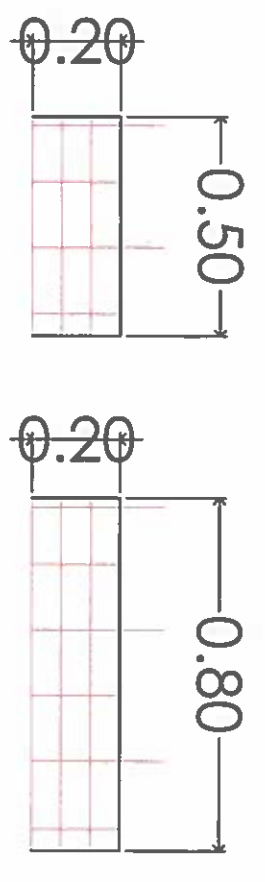
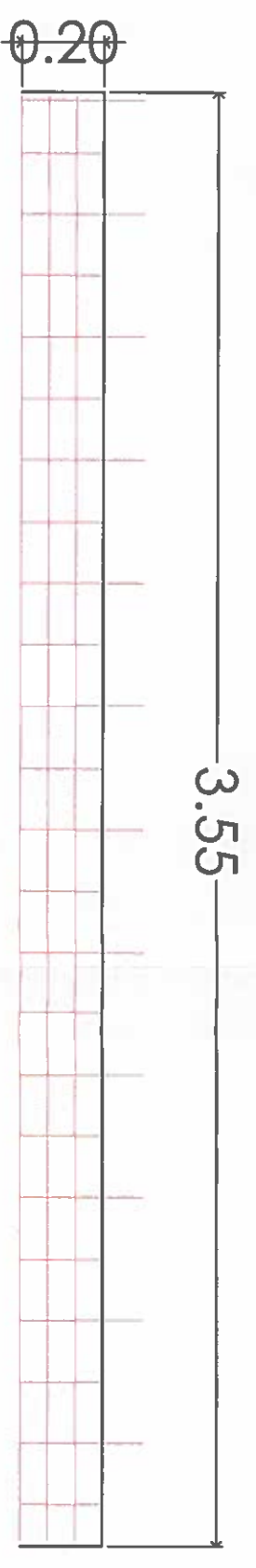




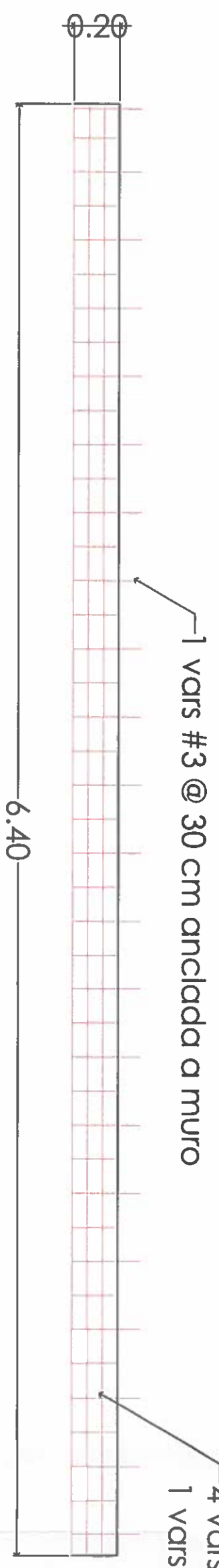




**06** BARRA DE CONCRETO SIN ESCALA



1 vars #3 @ 15 cm



4 vars #3 en sentido largo  
1 vars #3 @ 15 cm sentido corto

# Barras de concreto Exterior



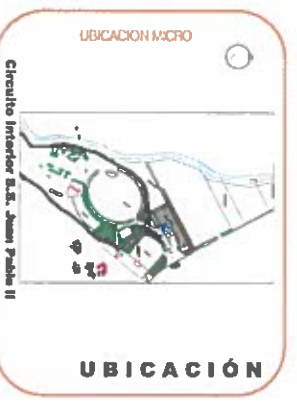
**PROYECTO**  
REMODELACION DE INGRESO PRINCIPAL DEL PARQUE BICENTENARIO PRIMERA ETAPA

**LOCALIDAD**  
Circuito Interior S.S. Juan Pablo II Tepetitlán de Maricao, Jalisco

**FECHA**  
Abril de 2020

**PROCESO**  
BARRA DE CONCRETO

**OBSERVACIONES GENERALES**



**TIPO DE OBRA**  
REMODELACION Y MEDIDNO

**AREAS**  
AREA DE INTERENCION 126.35 m<sup>2</sup>

**MEMORIO**  
TEPATITLAN DE MARCAJOS

**COLONIA**  
CENTRO

**ESCALA** 1:100

**DIBUJO** DISEÑAMIENTO DE PROYECTOS

**RESPONSABLE** DEL PROYECTO

**PROYECTO** CEBILIA PROFESIONAL S. DE CV

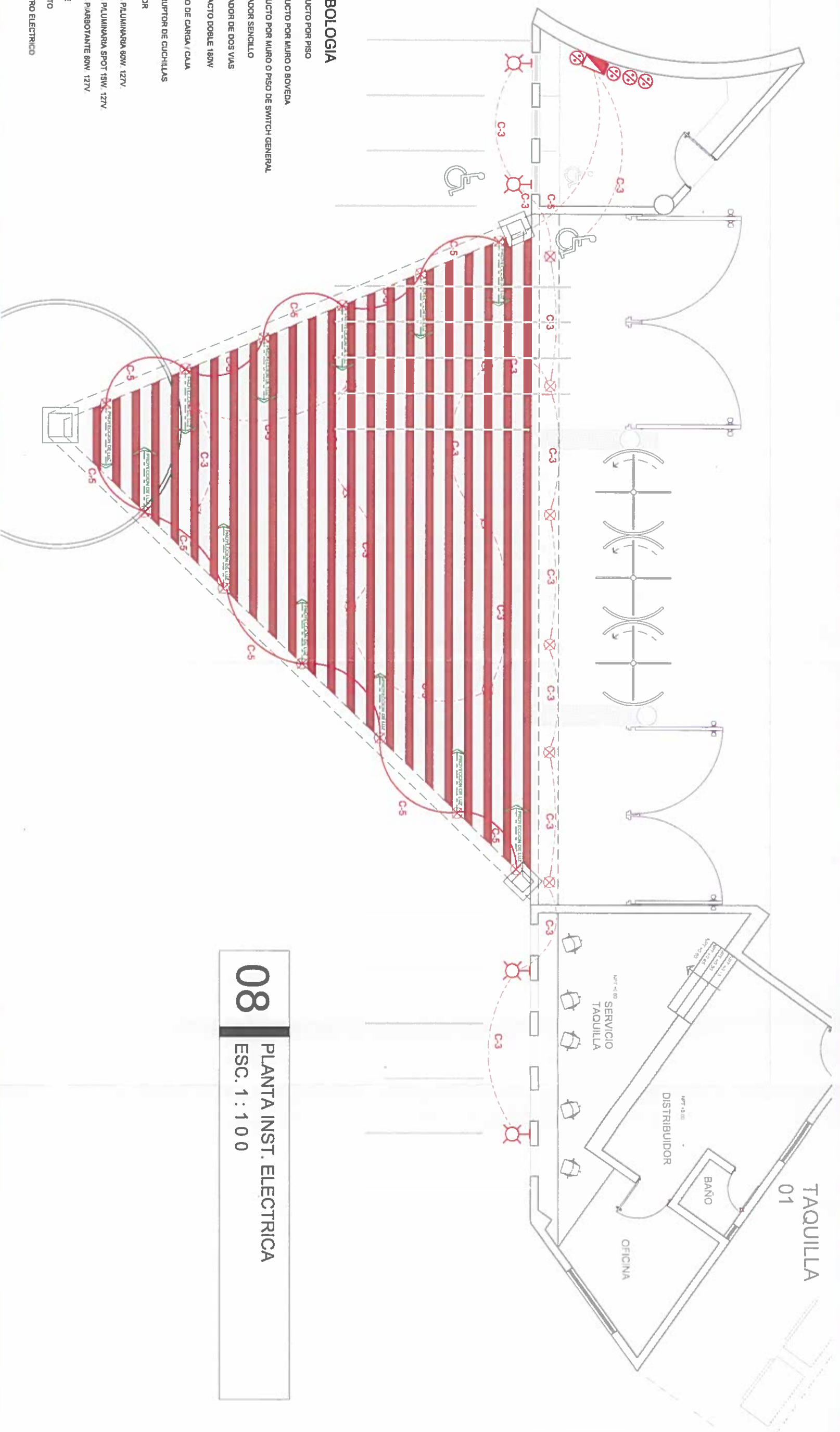
**GOBIERNO MUNICIPAL** DE JALISCO

**DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**

**DR. RAFAEL VILLANUEVA**

**DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**





- SIMBOLOGIA**
- POLIDUCTO POR PISO
  - POLIDUCTO POR MURO O BOVEDA
  - APAGADOR GENERAL
  - APAGADOR SENCILLO
  - APAGADOR DE DOS VIAS
  - CONTACTO DOBLE 180W
  - CENTRO DE CARGA / CALA
  - INTERRUPTOR DE CUCHILLAS
  - MEDIDOR
  - SALIDA PLUMINARIA 60W 127V
  - SALIDA PLUMINARIA SPOT 15W 127V
  - SALIDA PLUMINARIA 80W 127V
  - TIMBRE
  - CIRCUITO
  - REGISTRO ELECTRICO



**RESUMEN DE INGRESO PRINCIPAL DEL PARQUE BICENTENARIO PRIMERA ETAPA**  
 Municipio: Tepatlán de Morelos, Jalisco  
 Departamento de Proyectos  
 Fecha: Abril de 2020

**PLANTA DE INST. ELECTRICAS**  
 OBSERVACIONES GENERALES



**UBICACIÓN**

**TITULO DE OBRA**  
 REMODELACION Y REDESÑO

**ÁREAS**  
 ÁREA DE INTERVENCIÓN: 126.35 M<sup>2</sup>  
 MUNICIPIO: TEPATLÁN DE MORELOS

**COLONIA**  
 CENTRO

**ESCALA** INDICADA

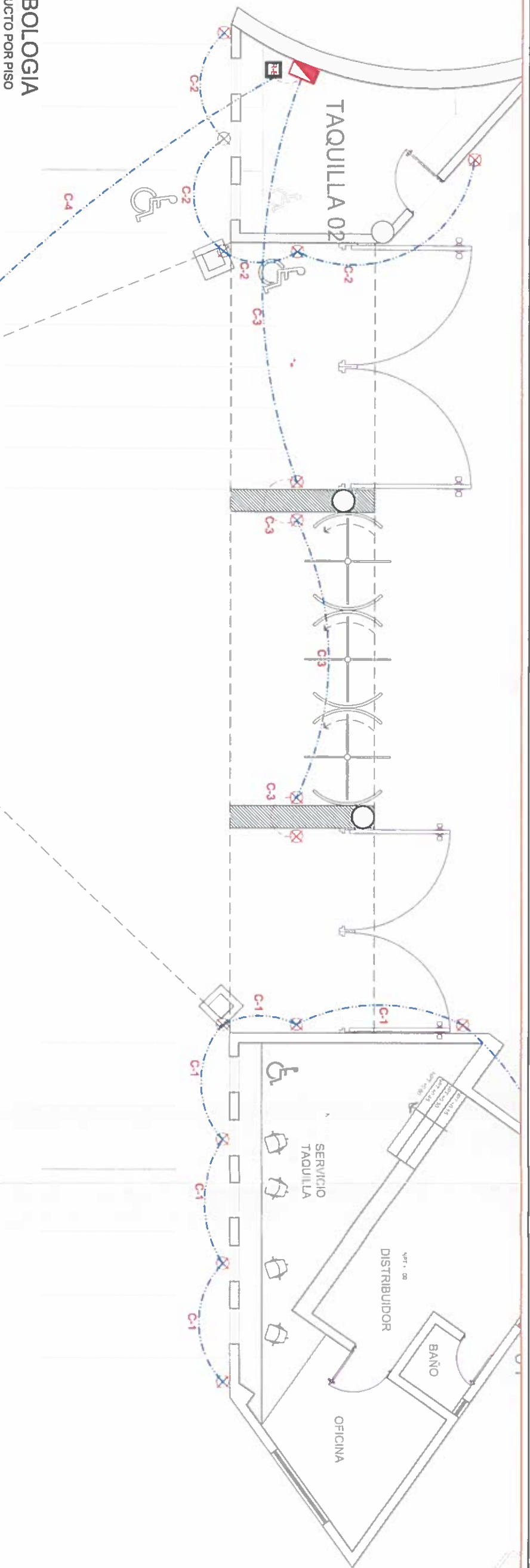
**DIBUJO** DEPARTAMENTO DE PROYECTOS  
 RESPONSABLE DE PROYECTO: EDUARDO MORENO  
 GOBIERNO MUNICIPAL  
 DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS  
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



**UBICACIÓN**  
 UBICACIÓN REGIONAL

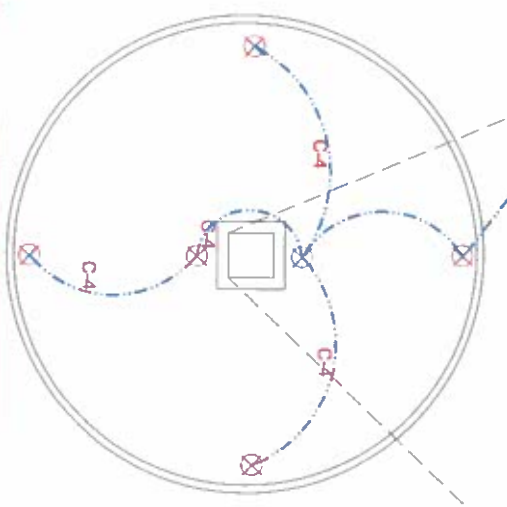


**LÁMINA**  
 10



**SIMBOLOGIA**

- POLIDUCTO POR PISO
- POLIDUCTO POR MURO O BOVEDA
- APAGADOR SENCILLO
- APAGADOR DE DOS VIAS
- CONTACTO DOBLE 180W
- CENTRO DE CARGA / CALA
- INTERRUPTOR DE CUCHILLAS
- MEDIDOR
- SALIDA PLUMINARIA 60W. 127V.
- SALIDA PLUMINARIA SPOT 15W. 127V.
- SALIDA PIARBOTANTE 60W. 127V.
- TIMBRE
- CIRCUITO
- REGISTRO ELECTRICO



**09** PLANTA INST. ELECTRICA EN PISO  
ESC. 1 : 100

**Tepatlán**  
GOBIERNO MUNICIPAL

**PROYECTO**  
REMODELACION DE INGRESO PRINCIPAL DEL PARQUE BICENTENARIO PRIMERA ETAPA

**UBICACION**  
Circuito Interior S.S. Juan Pablo II Tepatlán de Méndez, Jalisco

**ELABORO**  
Departamento de Proyección

**FECHA**  
Abril de 2020

**PROGRAMA**  
PLANTA DE INST. ELECTRICAS PISO

**CONTENIDO**  
OBSERVACIONES GENERALES

**UBICACION MICRO**

**UBICACION**

Circuito Interior S.S. Juan Pablo II

**TIPO DE OBRA**  
REMODELACION Y REDISEÑO

**AREA**  
AREA DE INTERENCION 126.35 m<sup>2</sup>

**UBICACION**  
TEPATLÁN DE MENDOZ

**COLONIA**  
CENTRO

**ESCALA** MODADA

**DISEÑO** DEPARTAMENTO DE PROYECTOS REPROYECTADO DE: ING. FRANCISCO VAZQUEZ ZAVALA

**PROYECTO** CDMU HABITACIONAL 2018-07

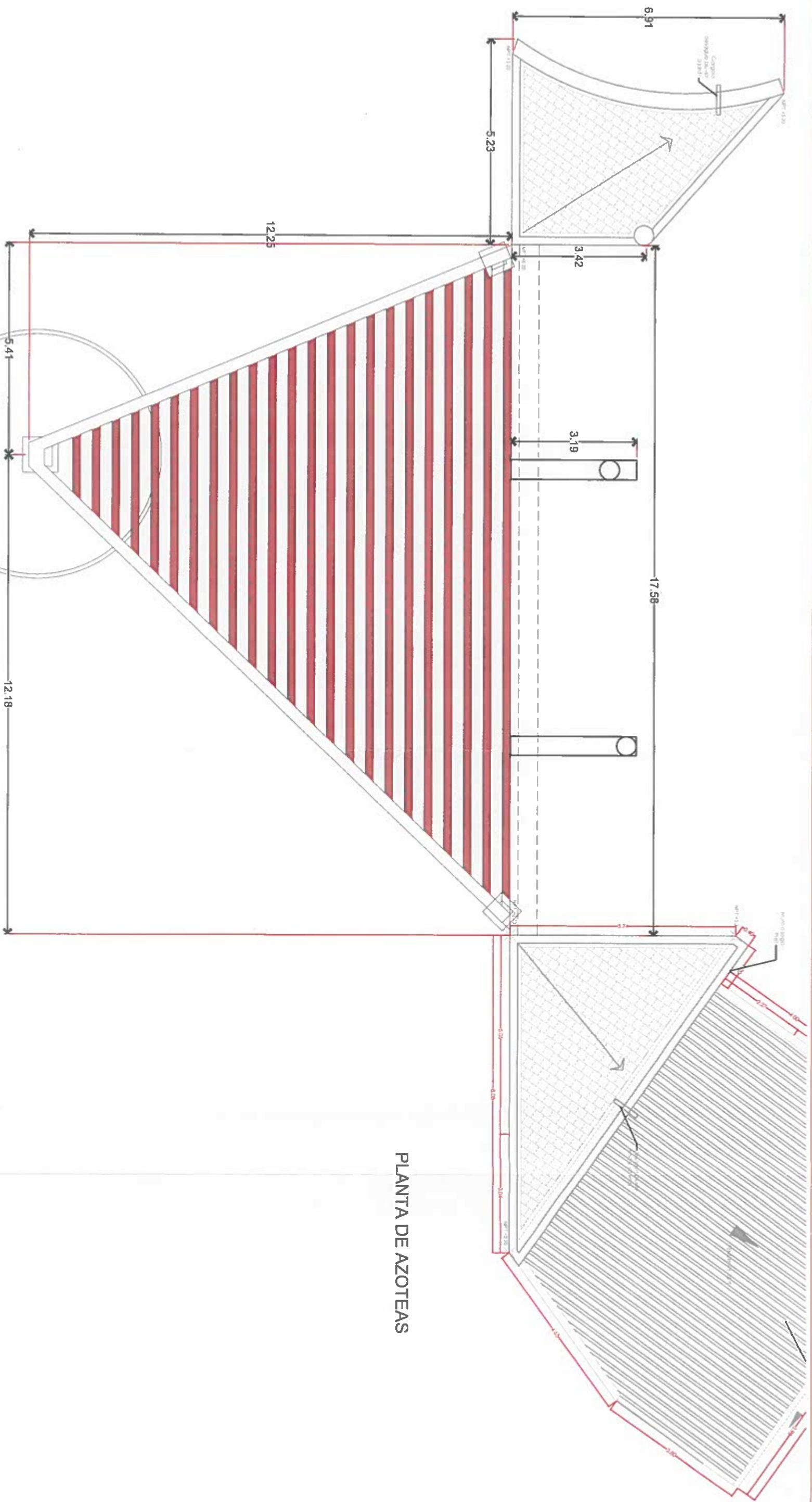
**DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**

**DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**

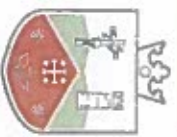
**Ubicación**  
Ubicación Regional

**FABRIL DE ARQUITECTURA**

**LÁMINA**  
11



PLANTA DE AZOTEAS



**Tepetitlán**  
GOBIERNO MUNICIPAL

**PROYECTO**  
REMODELACION DE INGRESO  
PRINCIPAL DEL PARQUE  
BICENTENARIO PRIMERA ETAPA

**LUGAR**  
Circuito Interior S.S. Juan Pablo II  
Tepetitlán de Morelos, Jalisco

**ELABORO**  
Departamento de Proyectos  
**FECHA**  
Abril de 2020

**PROYECTA**  
PLANTA DE AZOTEAS

**CONTENIDO**  
OBSERVACIONES GENERALES

**UBICACION MICRO**



**UBICACION**

**TIPO DE OBRA**  
REMODELACION Y RECURSO

**AREAS**  
AREA DE INTERENCION  
126.35 m<sup>2</sup>  
MUNICIPIO  
TEPETITLAN DE MORELOS

**CENTRO**  
CENTRO

ESCALA: SIN ESCALA

DIBUJO: DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

RESERVADO DE  
PROYECTO  
CENQA 100700 001

GOBIERNO MUNICIPAL  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
URBANO Y OBRAS PUBLICAS

CON PROYECTO  
2018-2021  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA

*[Handwritten signature]*

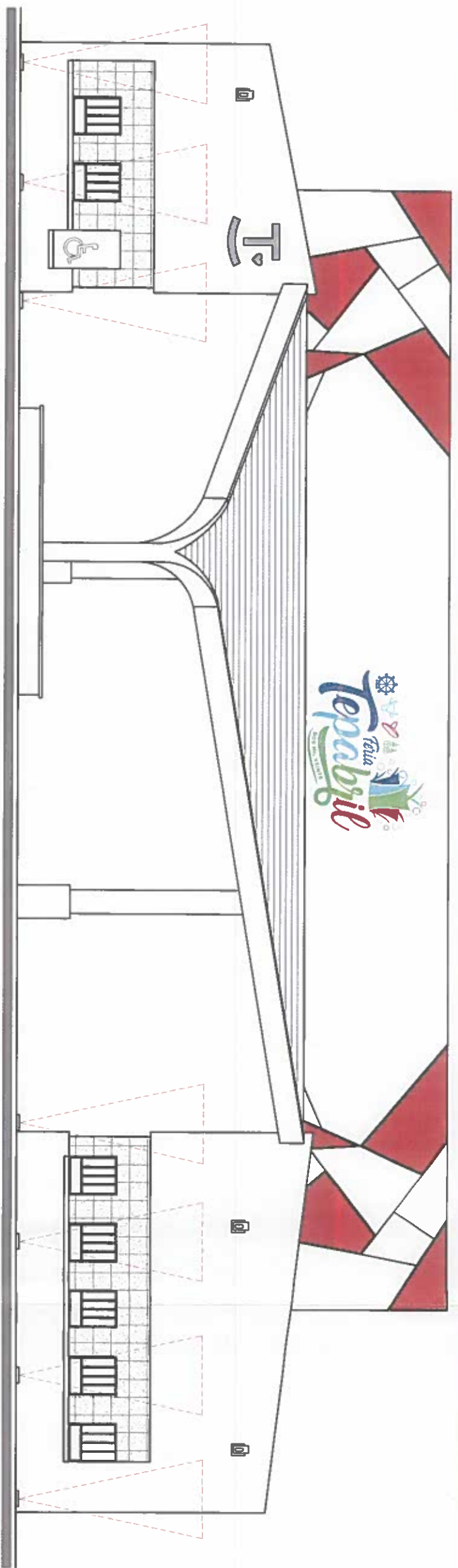
**Ubicación Regional**



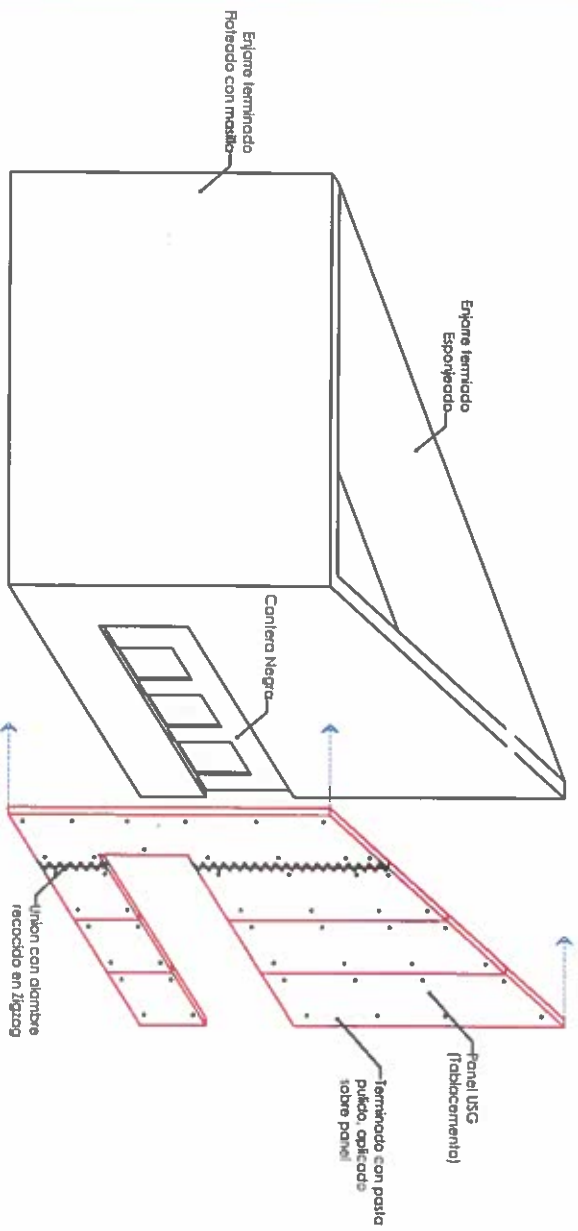
**UBICACION REGIONAL**



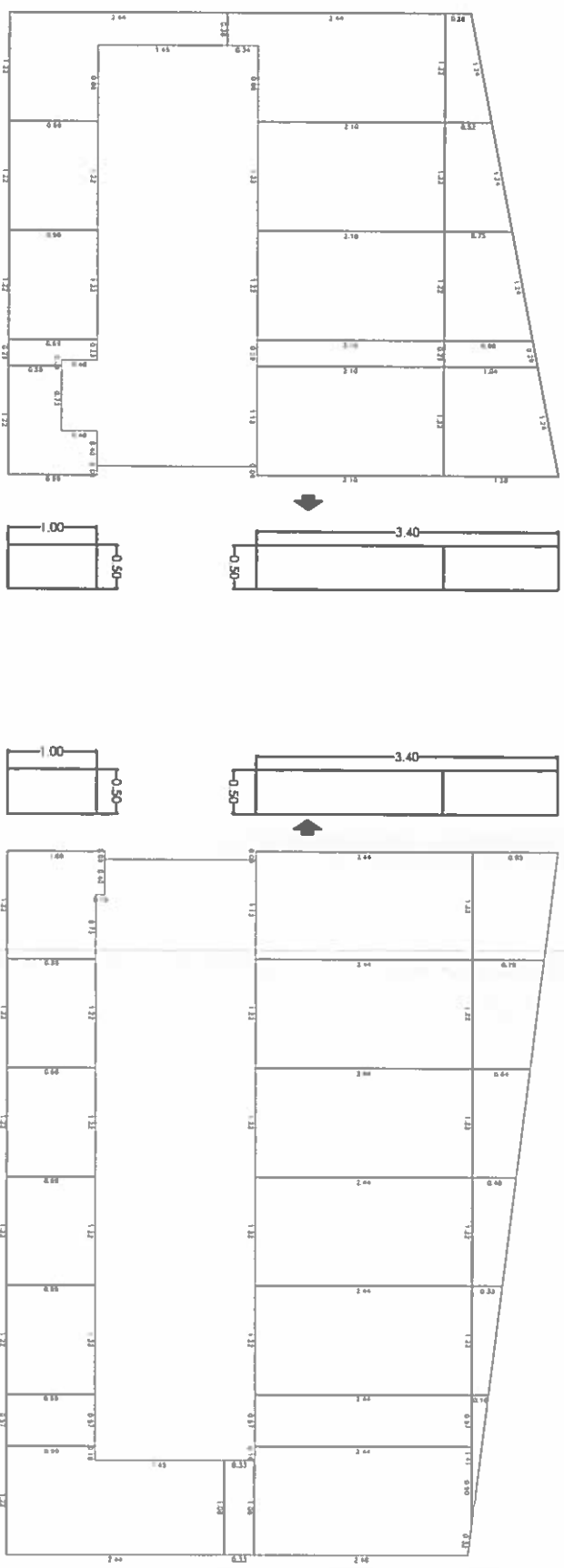
LÁMINA  
**12**



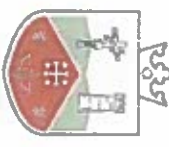
**10**  
FACHADA PRINCIPAL  
ESC. 1 : 100



**11**  
ISOMETRICO - TERMINADOS  
SIN ESCALA



**12**  
DETALLE INSTALACION TABLARROCA  
SIN ESCALA



**Tepatlán**  
GOBIERNO MUNICIPAL

**PROYECTO**  
RENOVACION DE INGRESO  
PRINCIPAL DEL PARQUE  
BICENTENARIO PRIMERA ETAPA

**UBICACION**  
Circuito Interior S.S. Juan Pablo II  
Tepatlán de Morelos, Jalisco

**FECHA**  
Abril de 2020

**PROYECTA**

**CONTENIDO**  
ILUMINACION FACHADA

**ISOMETRICO FACHADA**  
**DETALLE DE TABLARROCA**

**OBSERVACIONES GENERALES**

**UBICACION MICRO**



**UBICACION**

**TITULO DE OBRA**  
RENOVACION Y REDISEÑO

**AREAS**  
126.95 M<sup>2</sup>

**MANEJO**  
TEPATLÁN DE MORELOS

**COLUMNA**  
CENTRO



**DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**  
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

**ESCALA** INDICADA

**DIBUJO** DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

**RESPONSABLE DE PROYECTO**  
CÉCILA PROVERSA U.

**FECHA**  
2019/02/27

**MAJ. FRANCISCO VICENTE ZAMATE**

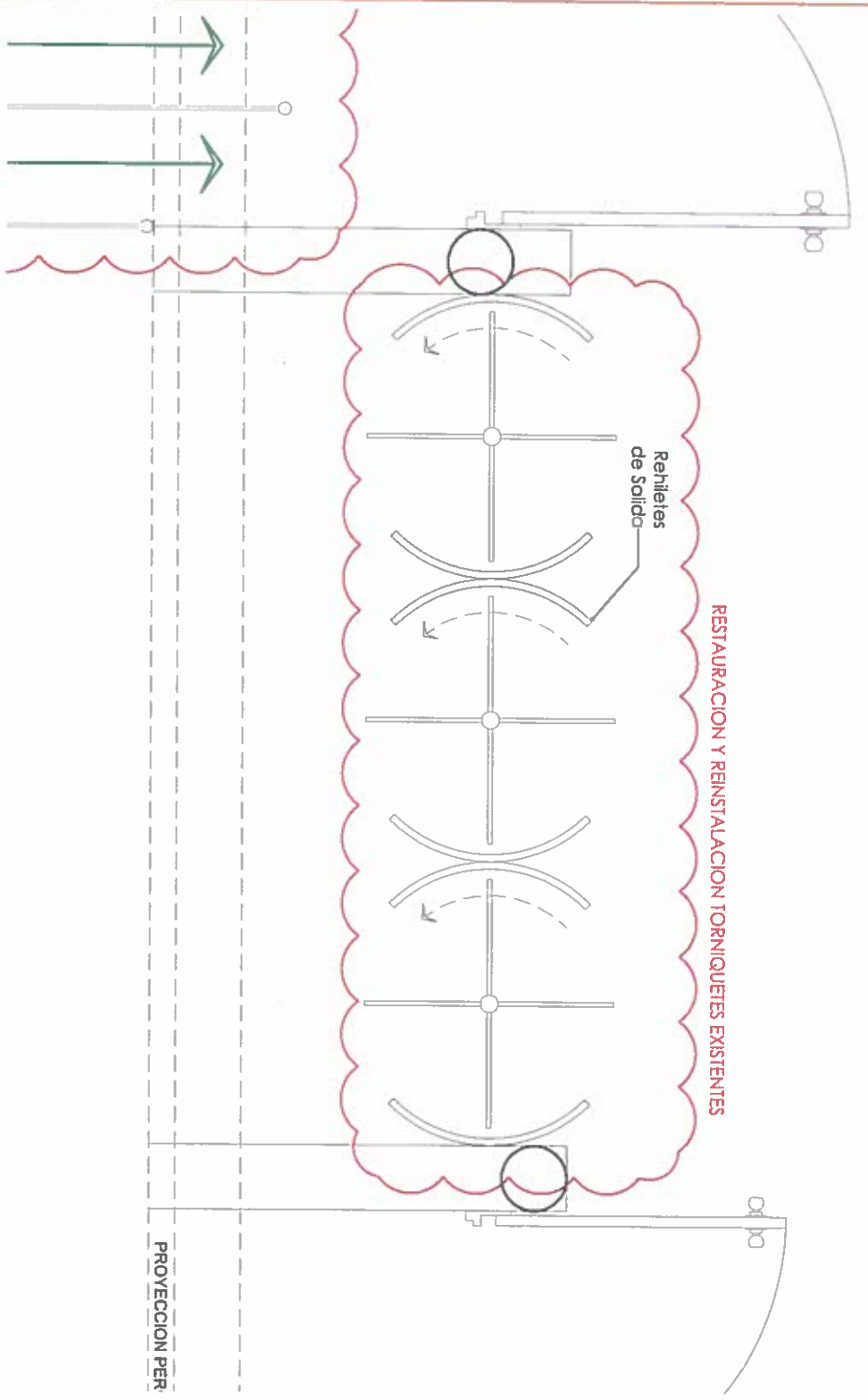
**UBICACION REGIONAL**



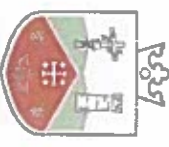
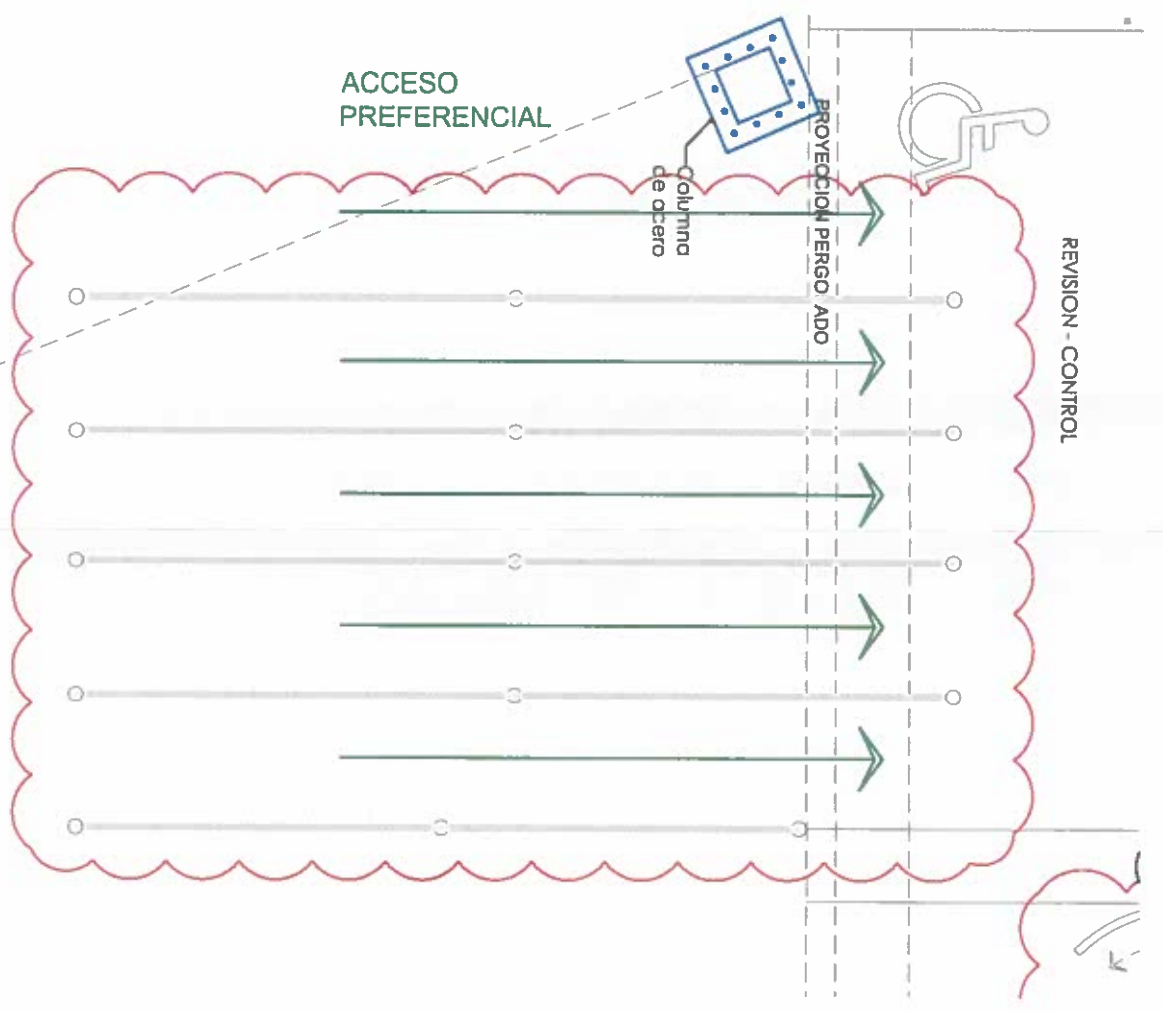
**UBICACION REGIONAL**



**LÁMINA**  
**13**



RESTAURACION Y REINSTALACION TORNIQUETES EXISTENTES



**Tepatlán**  
GOBIERNO MUNICIPAL

**PROYECTO:**  
RENOVACION DE INGRESO PRINCIPAL DEL PARQUE BICENTENARIO PRIMERA ETAPA

**PROYECTA:**  
Circuito Interior S.S. Juan Pablo II  
Tepatlán de Morelos, Jalisco

**FECHA:**  
Departamento de Proyectos  
Abril de 2020

**PROGRAMA:**

**CONTENIDO:**  
RESTAURACION Y REINSTALACION TORNIQUETE  
RESTAURACION Y REINSTALACION DIVISIONES DE ACERO (PASAJEROS)  
OBSERVACIONES DEDERIVAS

UBICACION MICRO



UBICACION

**TIPO DE OBRA:**  
REMODELACION Y REDISEÑO

**AREAS:**  
AREAS DE INTERENCION  
126.35 m<sup>2</sup>  
MUNICIPIO  
TEPATLÁN DE MORELOS

**COLONIA:**  
CENTRO

ESCALA: INDICADA

DIBUJO: DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

RESPONSABLE DE PROYECTO:  
CÉCILA PROFESIONAL

ING. FRANCISCO VAZQUEZ

**Tepatlán**  
GOBIERNO MUNICIPAL  
2014

*[Signature]*

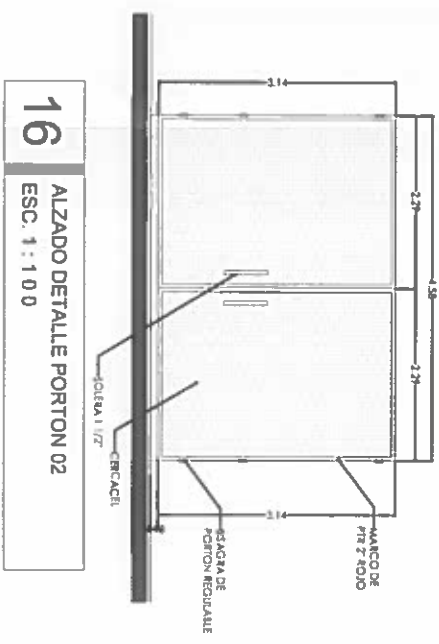
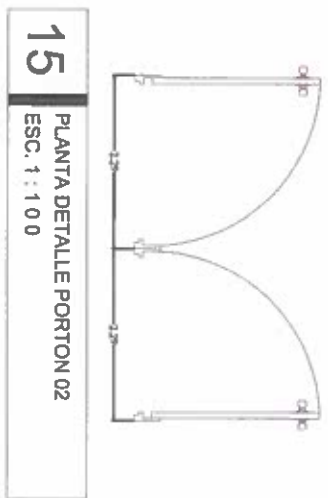
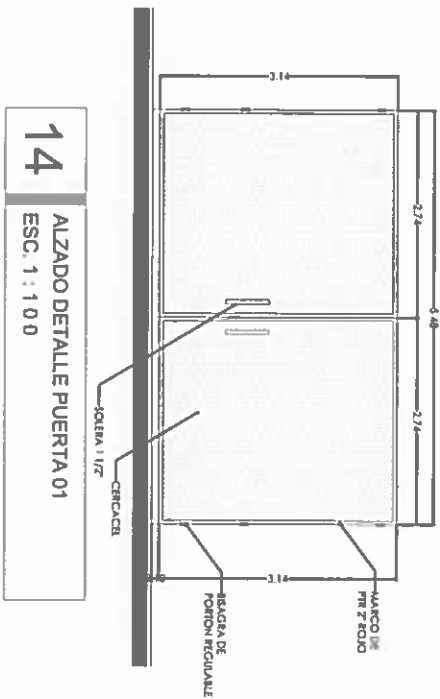
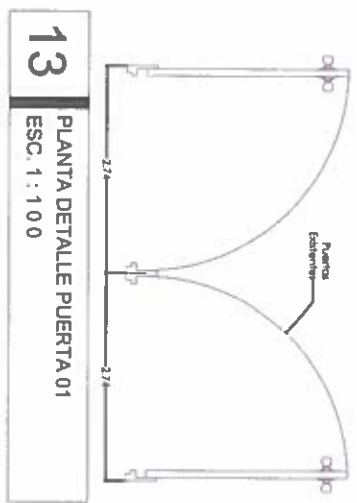
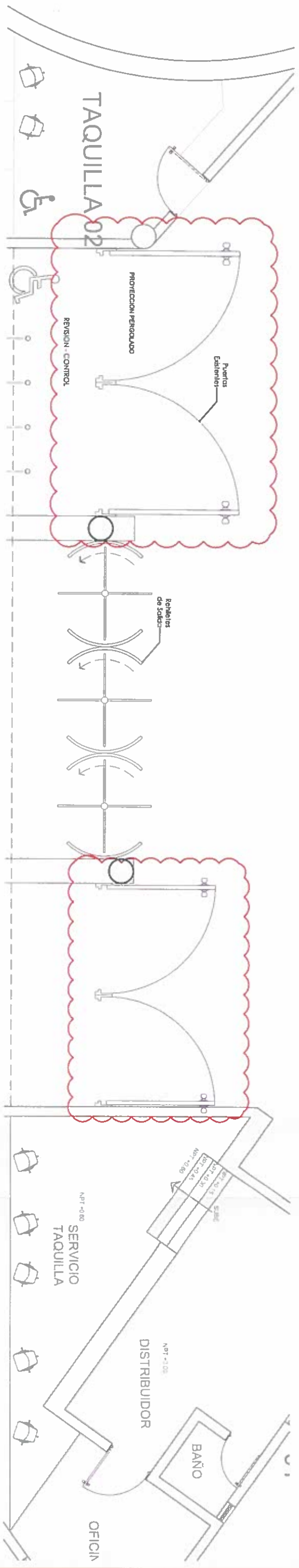
**Tepatlán**  
Circuito Interior S.S. Juan Pablo II



UBICACION REGIONAL



LÁMINA  
14



**Tepetitlán**  
GOBIERNO MUNICIPAL

**PROYECTO**  
REMODELACION DE INGRESO  
PRINCIPAL DEL PARQUE  
BICENTENARIO PRIMERA ETAPA

**UBICACION**  
Circuito Interior S.S. Juan Pablo II  
Tepetitlán de Morelos, Jalisco

**ELABORO**  
Departamento de Proyectos  
**FECHA**  
Abril de 2020

**RECIBIÓ**  
CONTENIDO  
PORTON DE HERRERIA

OBSERVACIONES GENERALES

UBICACION MICRO



UBICACION

TIPO DE OBRA  
REMODELACION Y REDESNO

AREAS  
AREA DE ENTRENAMIENTO  
126.35 m2  
MUNICIPIO  
TEPETITLAN DE MORELOS

CONDOMINA  
CENTRO

ESCALA : INDIVIDUA

DIBUJO DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

RESPONSABLE DE PROYECTO

ING. FRANCISCO VILLALBA



DIRECCION DE DESARROLLO URBANO  
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

**Tepetitlán**  
GOBIERNO MUNICIPAL

Circolo Interior S.S. Juan Pablo II

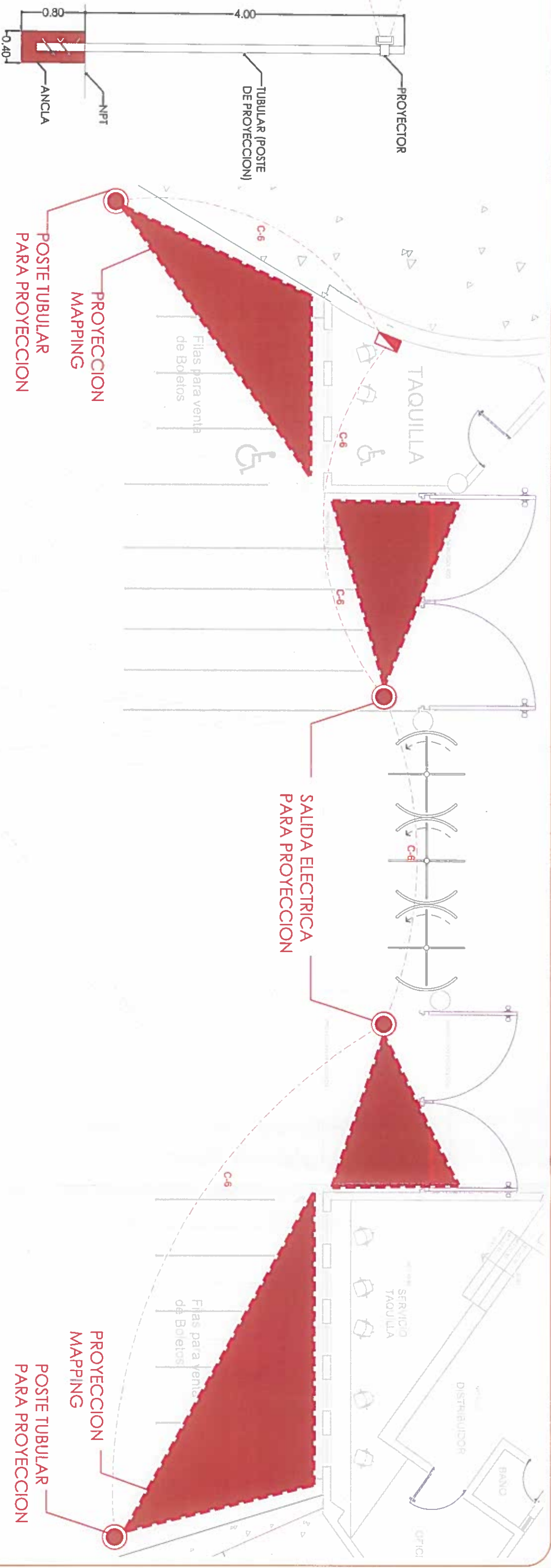


UBICACION  
UBICACION REGIONAL



LÁMINA  
15





20

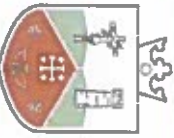
ALZADO POSTE PROYECCION MAPPING  
ESC. 1 : 5 0

19

PLANO DE INSTALACIONES (MAPPING)  
ESC. 1 : 1 0 0

Tepetitlán

GOBIERNO MUNICIPAL



PROYECTO  
REMODELACION DE INGRESO  
PRINCIPAL DEL PARQUE  
BICENTENARIO PRIMERA ETAPA

LOCALIDAD  
Circuito Interior S.S. Juan Pablo II  
Tepetitlán de Morelos, Jalisco

FECHA  
Departamento de Proyectos  
Abril de 2020

PROGRAMA

CONTENIDO  
PROYECCION MAPPING

OBSERVACIONES GENERALES

UBICACION MACRO



Circuito Interior S.S. Juan Pablo II

UBICACION

TIPO DE OBRA  
REMODELACION Y REDESENO

AREA DE INTERENCION  
126 35 m<sup>2</sup>

MANEJO  
TEPATITLAN DE MORELOS

COLUMNA  
CENTRO



RESPONSABLE DE  
GOBIERNO MUNICIPAL  
2018-2021  
DIRECCION DE DESARROLLO  
URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ESCALA INDICADA

USUARIO  
Departamento de Proyectos

RESPONSABLE DE  
GOBIERNO MUNICIPAL  
2018-2021  
DIRECCION DE DESARROLLO  
URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. RAFAELCARRERA VALDEZAR ZALAZAR  
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

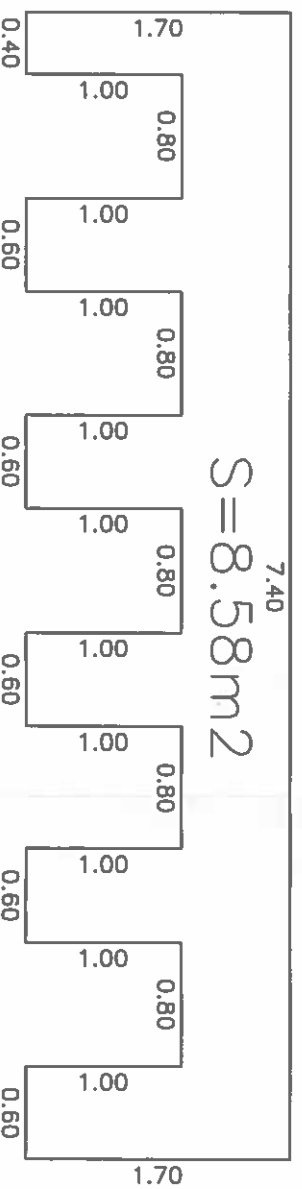
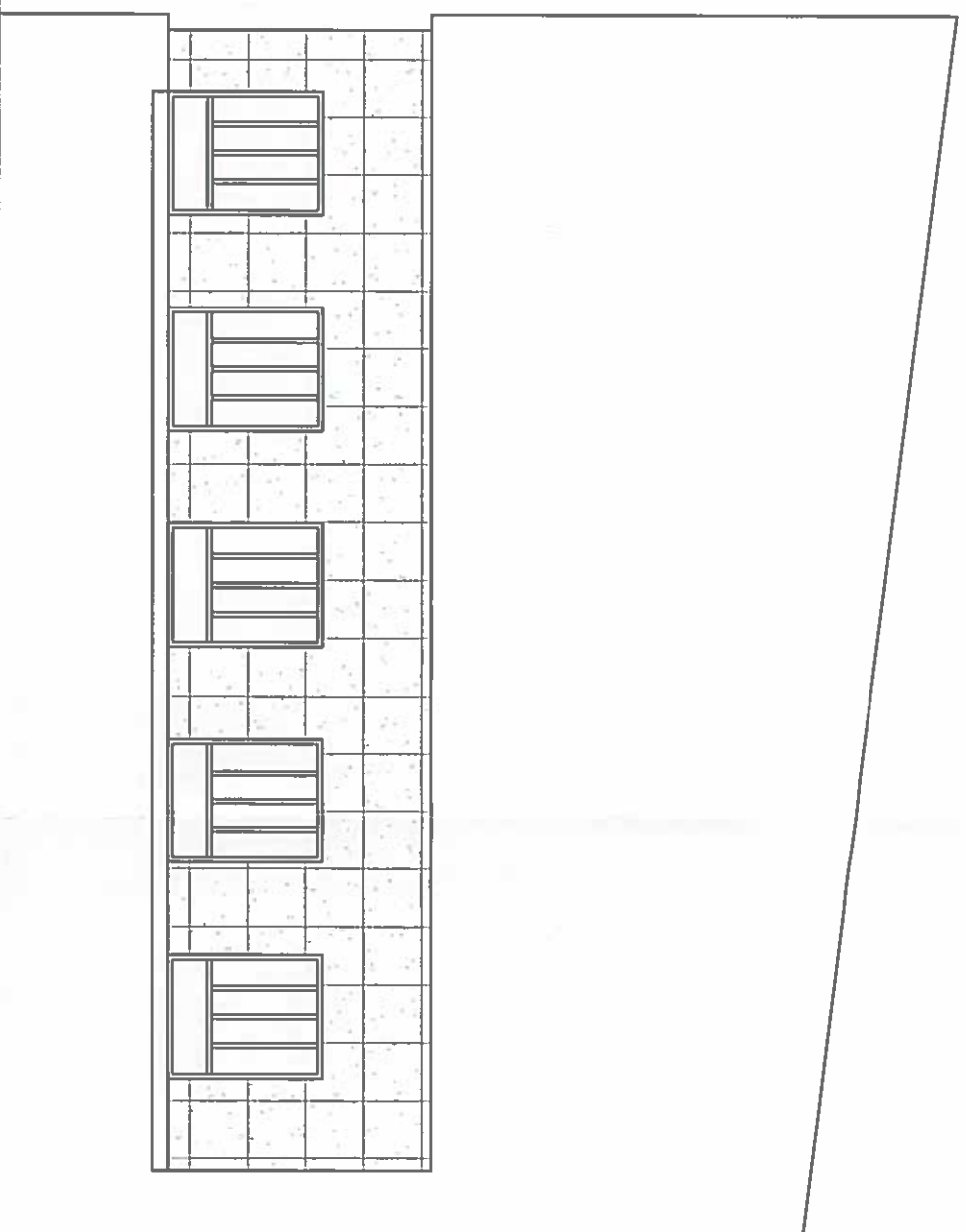
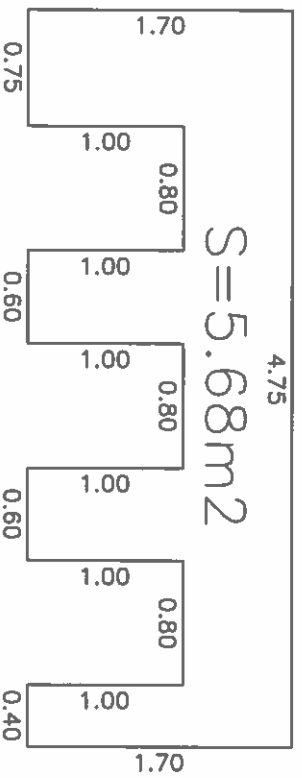
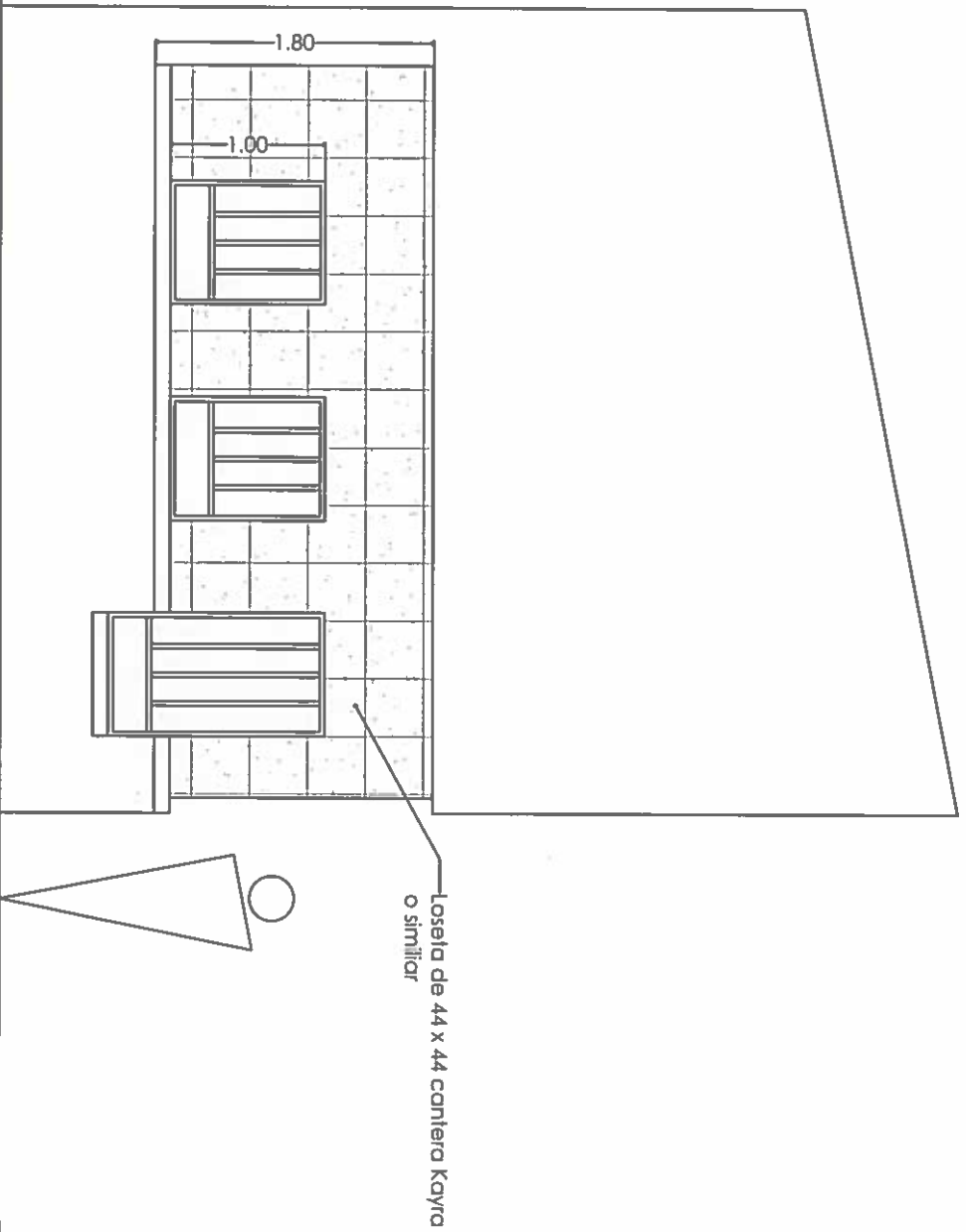
Ubicación Regional



UBICACION  
UBICACION REGIONAL



LAMINA  
16



**21** RECUBRIMIENTO CANTERA  
1:50



**PROYECTO**  
REMODELACION DE INGRESO PRINCIPAL DEL PARQUE BICENTENARIO PRIMERA ETAPA

**INDICACION**  
Circuito Interior S.S. Juan Pablo II Tepetitlan de Morelos, Jalisco

**FECHA**  
Abril de 2020

**PROYECTANTE**  
Departamento de Proyectos

**CONTENIDO**  
PISO DE LOSETA 44 X 44 CANTERA KAYRA, LAMOSA O SIMILAR

**OBJETIVOS**  
OBSERVACIONES GENERALES



**TIPO DE OBRA**  
REMODELACION Y REPERO

**AREAS**  
AREA DE INTERENCION  
126.35 m<sup>2</sup>

**MUNICIPIO**  
TEPETITLAN DE MORELOS

**ESCALA**  
INDICADA

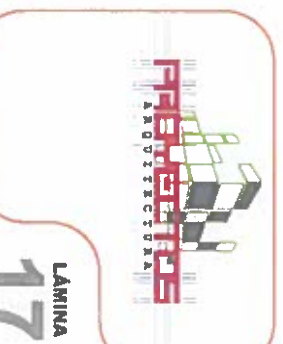
**OBJETO**  
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

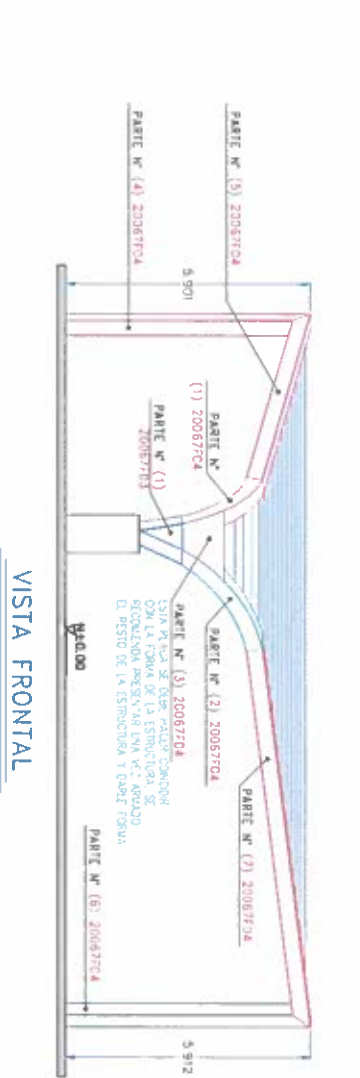
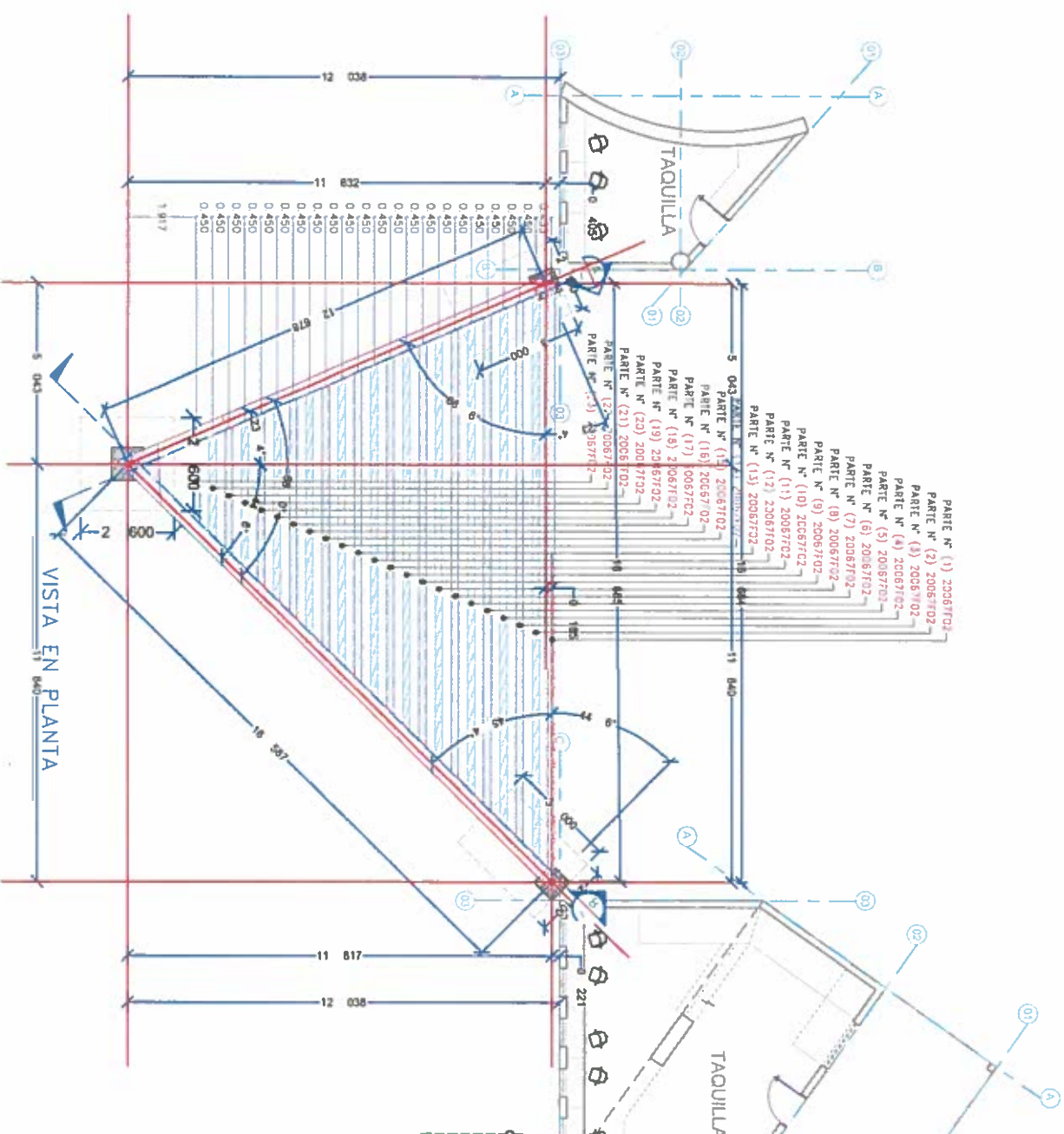
**RESPONSABLE DE PROYECTO**  
CÉDULA PROFESIONAL  
20152221

**ING. FRANCISCO VALDEZ**

**GOBIERNO MUNICIPAL**  
TEPETITLAN DE MORELOS

**DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y CARRETERO**  
CARRERA DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA





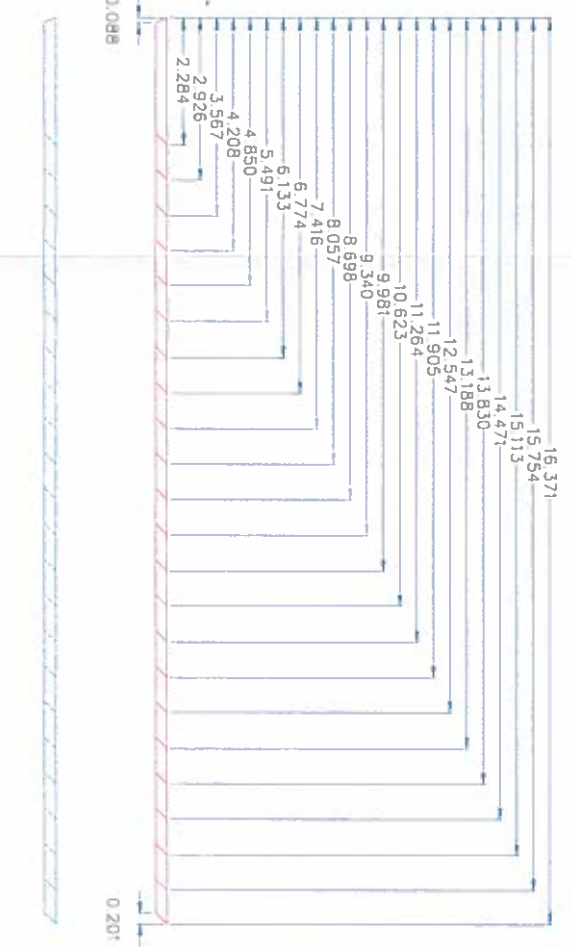
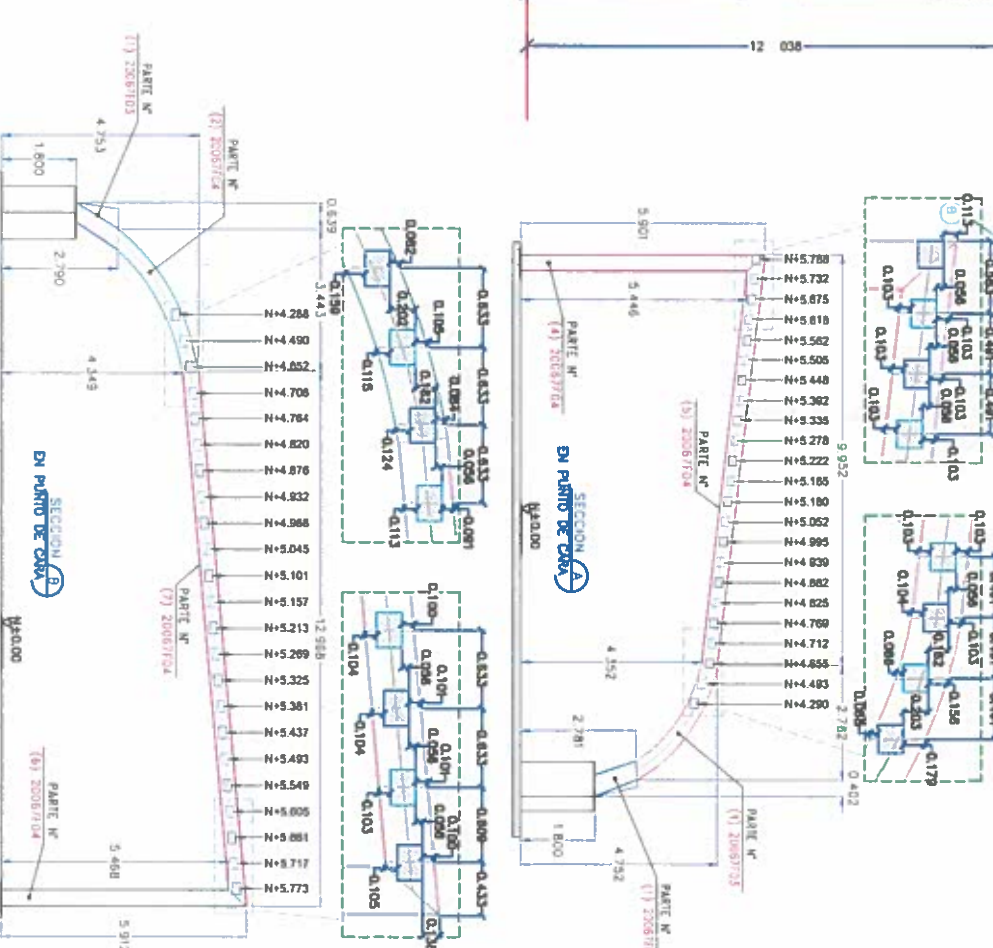
DETALLE CORTES Y DIMENSIONES  
INDICADAS EN LA TABLA

PARTE N°	MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR	COMENTARIOS
(1) 20067F02	HSS 5" x 8" x 3/16"	1	0.088	0.201	
(2) 20067F02	HSS 6" x 8" x 3/16"	1	15.754	0.088	0.201
(3) 20067F02	HSS 5" x 8" x 3/16"	1	15.113	0.088	0.201
(4) 20067F02	HSS 6" x 8" x 3/16"	1	14.471	0.088	0.201
(5) 20067F02	HSS 8" x 8" x 3/16"	1	13.830	0.088	0.201
(6) 20067F02	HSS 8" x 8" x 3/16"	1	13.188	0.088	0.201
(7) 20067F02	HSS 8" x 8" x 3/16"	1	12.547	0.088	0.201
(8) 20067F02	HSS 8" x 8" x 3/16"	1	11.905	0.088	0.201
(9) 20067F02	HSS 8" x 8" x 3/16"	1	11.264	0.088	0.201
(10) 20067F02	HSS 8" x 8" x 3/16"	1	10.623	0.088	0.201
(11) 20067F02	HSS 8" x 8" x 3/16"	1	9.981	0.088	0.201
(12) 20067F02	HSS 8" x 8" x 3/16"	1	9.340	0.088	0.201
(13) 20067F02	HSS 8" x 8" x 3/16"	1	8.699	0.088	0.201
(14) 20067F02	HSS 8" x 8" x 3/16"	1	8.057	0.088	0.201
(15) 20067F02	HSS 8" x 8" x 3/16"	1	7.416	0.088	0.201
(16) 20067F02	HSS 8" x 8" x 3/16"	1	6.774	0.088	0.201
(17) 20067F02	HSS 8" x 8" x 3/16"	1	6.133	0.088	0.201
(18) 20067F02	HSS 8" x 8" x 3/16"	1	5.491	0.088	0.201
(19) 20067F02	HSS 8" x 8" x 3/16"	1	4.850	0.088	0.201
(20) 20067F02	HSS 8" x 8" x 3/16"	1	4.208	0.088	0.201
(21) 20067F02	HSS 5" x 8" x 3/16"	1	3.567	0.088	0.201
(22) 20067F02	HSS 5" x 8" x 3/16"	1	2.926	0.088	0.201
(23) 20067F02	HSS 6" x 8" x 3/16"	1	2.284	0.088	0.201

NOTAS VARIAS

PARA VER DETALLES DE FABRICACION CONSULTAR PLANOS IMPIHER 20067F03 Y 20067F04

RESUMEN DE MATERIALES			
MATERIAL	PRECIO	MTZ.	COST.
HSS 6" x 8" x 3/16"	24.34	15.754	386.348
PELO TECNICO	8.958	34.84	310.000
TOTAL			696.348

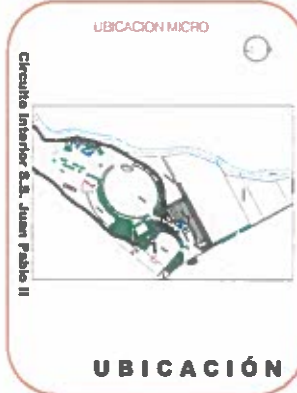


**PROYECTO**  
REMODELACION DE INGRESO PRINCIPAL DEL PARQUE BICENTENARIO PRIMERA ETAPA

**CONTRATADO**  
DESPIECE PERFILES PEROLADO

**EMPRESA**  
Circuitos Inferior S.S. Juan Pablo II

**FECHA**  
Abril de 2020



**AREA**  
126.35 m<sup>2</sup>

**UBICACION**  
Circuitos Inferior S.S. Juan Pablo II

**RESPONSABLE DE PROYECTO**  
SOLLO

**RESPONSABLE DE DISEÑO**  
SOLLO

**FECHA**  
2018



**LAMINA**  
18

**PROYECTOS**  
ARQUITECTURA



