

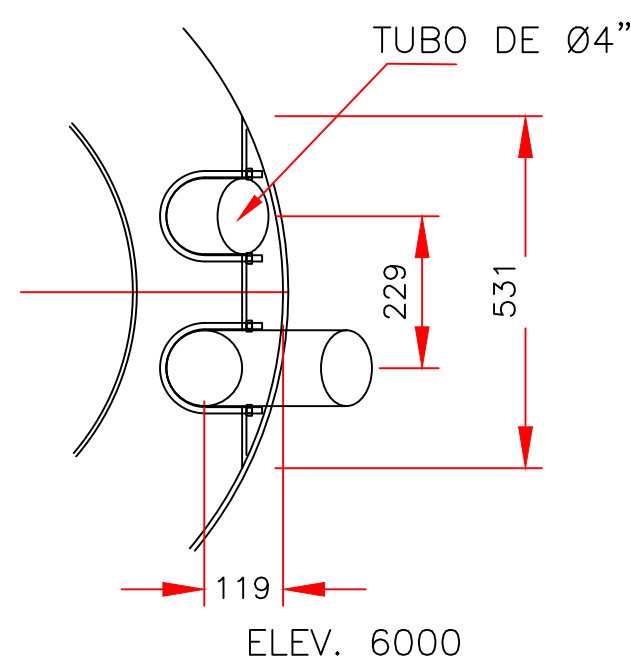
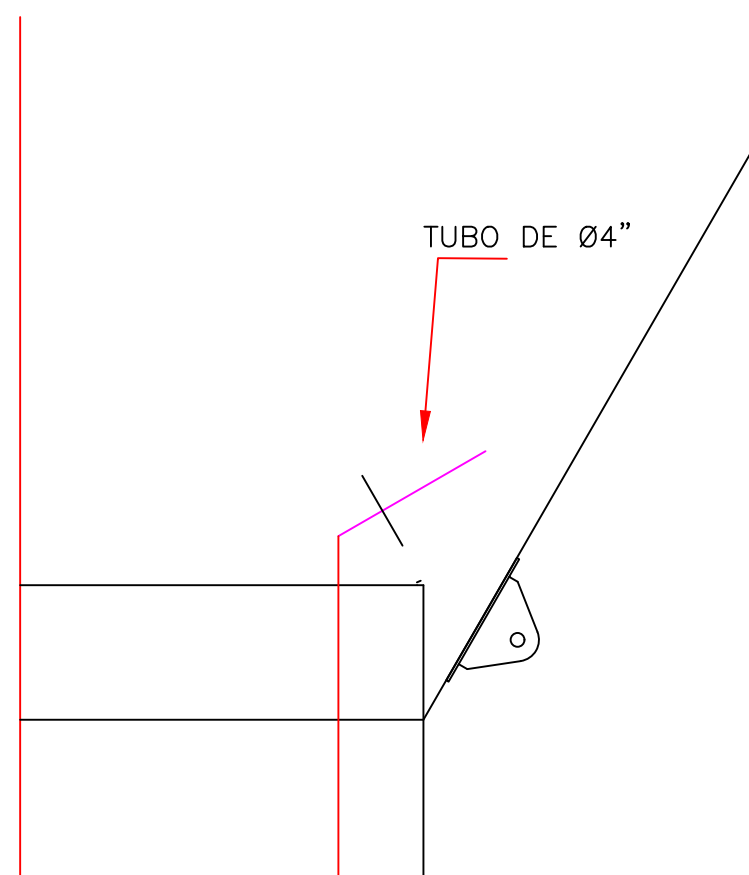
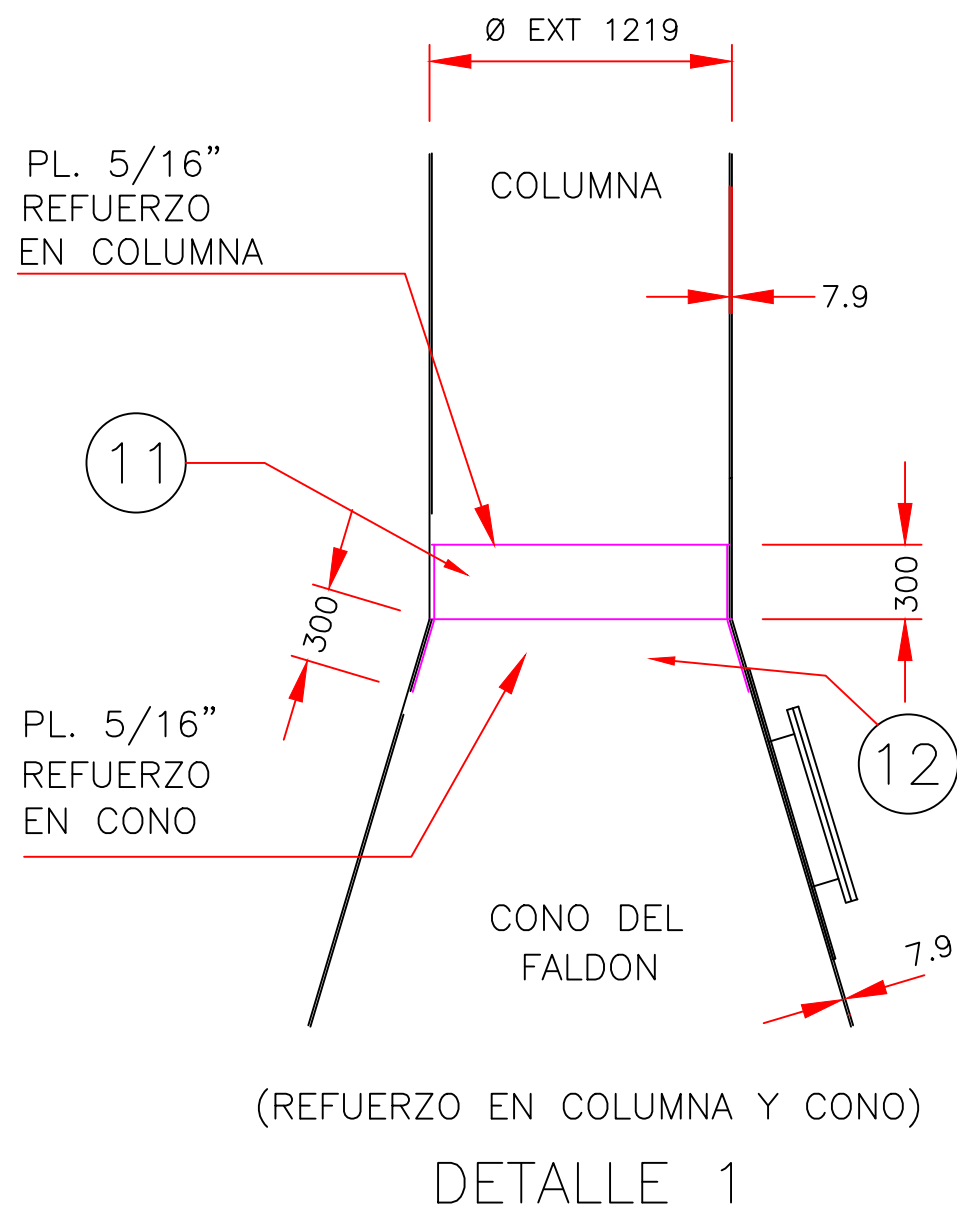
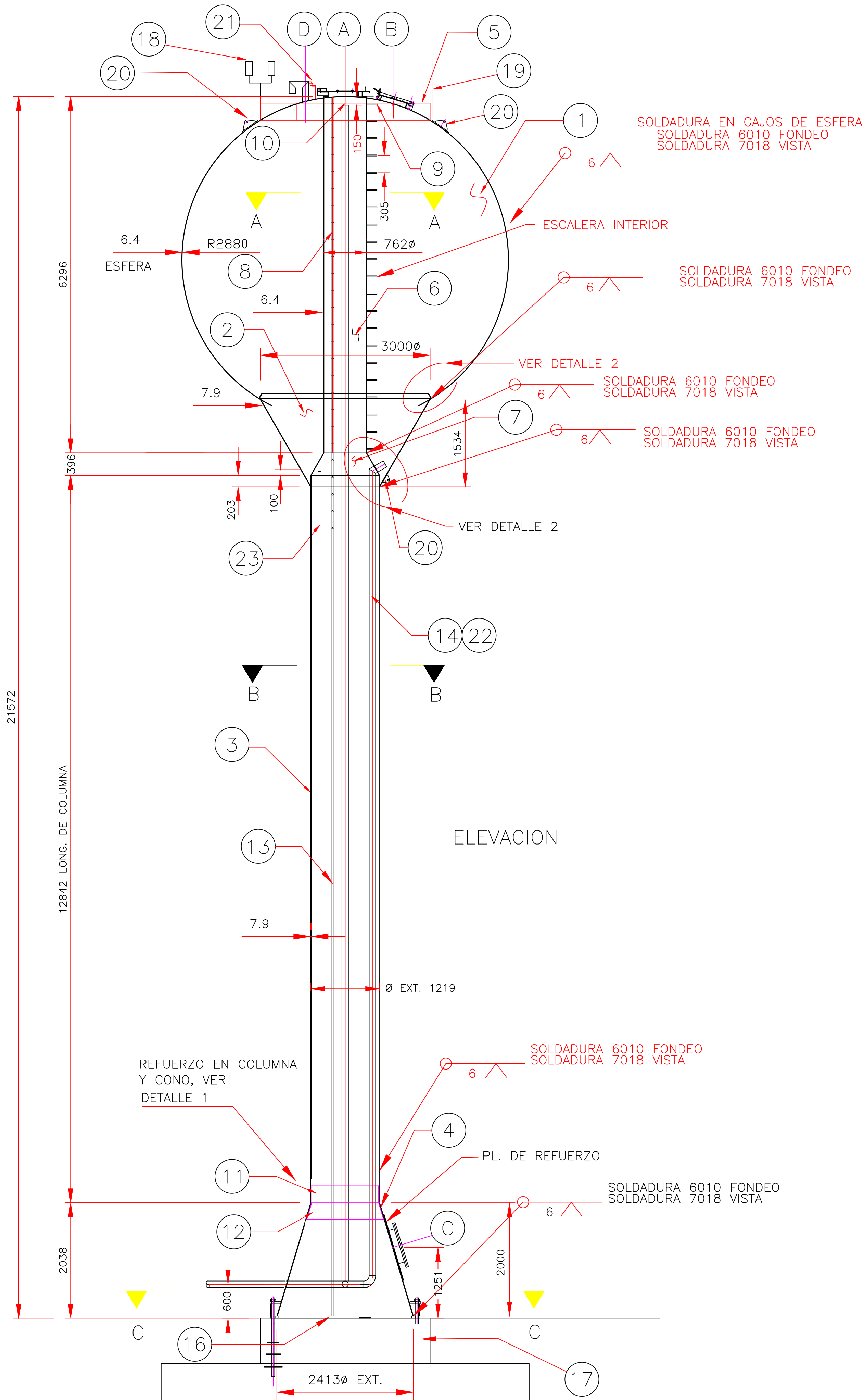


TABLA DE BOQUILLAS									
MCA.	CANT.	DIAM. (mm.)	PROY. (mm.)	BOQUILLA		CUELLO		SERVICIO	
				TIPO	RANGO MATERIAL	PL.	CED. MATERIAL		
A	1	610	70	ESOT	—	A-36	PL. 6	A-36	ESCOTILLA
B	1	508	81	ESP	—	A-36	PL. 6	A-36	REGISTRO
C	1	700 x 1200	—	ESP	—	A-36	PL. 6	A-36	ACCESO INF.
D	1	102	—	CUELLO GANSO	—	—	40	A53B	VENTEO

LISTA DE PARTES			
N/P	CANT.	DESCRIPCION	DIBUJO REFERENCIA
1	1	TANQUE ESFERA (PL. 1/4" ESP.)	03-2451-01
2	1	CONO SUPERIOR (PL. 5/16" ESP.)	03-2451-01
3	1	COLUMNA BASE (PL. 5/16 ESP.)	03-2451-01
4	1	CONO INFERIOR (PL. 5/16" ESP.)	03-2451-01
5	1	BARANDAL	03-2451-02
6	1	COLUMNA DE ACCESO (PL. 1/4" ESP.)	03-2451-01
7	1	CONO INTERIOR (PL. 1/4" ESP.)	03-2451-01
8	1	ESCALERA MARINA EN COLUMNA DE ACCESO	03-2451-03
9	21	ESCALONES INTERIORES EN TANQUE	03-2451-02
10	1	DERRAME TUBERIA Ø 4"	03-2451-04
11	1	REFUERZO INT. EN COLUMNA (PL. 5/16")	
12	1	REFUERZO INT. EN CONO (PL. 5/16")	
13	1	ESCALERA MARINA EN COLUMNA BASE	03-2451-03
14	1	ENTRADA DE AGUA TUBO Ø 4"	03-2451-04
15	3	SOPORTES DE TUBERIA	03-2451-02
16	1	PLACA BASE	03-2451-02
17	1	CIMENTACION Y ANCLAS	03-2451-06
18	1	LUCE DE OBSTRUCCION	03-2451-07
19	1	PARARRAYOS	03-2451-07
20	7	DREJAS IZAJE Y MANTENIMIENTO	03-2451-05
21	1	FOTOCELDA	03-2451-07
22	1	SALIDA DE AGUA TUBO Ø 4"	03-2451-04

- MATERIALES DE FABRICACION**
- 1.- TODO EL MATERIAL DE TANQUE COLUMNA Y ACCESORIOS SERA A-36
 - 2.- MATERIAL DE TUBERIA SERA A53B
 - 3.- MATERIAL DE COPLES SERA A-105
 - 4.- MATERIAL DE CODOS Y "T" SERA A-234-WPB
 - 5.- TORNILLOS SERA A-307-B
 - 6.- TUERCAS SERA SA-194 2H
 - 7.- ANCLAS SAE-1018
 - 8.- REDONDO SAE-1018, 1020
 - 9.- PINTURA:
LIMPIEZA
INTERIOR DE ESFERA A SSPC-SP-10
EXTERIOR Y COLUMNA A SSPC-SP-10
PINTURA:
PRIMARIO NORMA PEMEX-NERVION RP-6/ROJO
ACABADO EXTERIOR NORMA PEMEX-NERVION RA-28 / BLANCO
ACABADO INTERIOR NORMA PEMEX-NERVION RA-26 / BLANCO
- ESPESORES EN LA PINTURA:**
- INTERIOR DE ESFERA
PRIMARIO 3-4 MILS
ACABADO 3-4 MILS
TOTAL 7 MILS
- EXTERIOR DE ESFERA Y COLUMNA
PRIMARIO 2-3 MILS
ACABADO 2-3 MILS
TOTAL 5 MILS
- INTERIOR DE COLUMNA Y ESCALERAS
PRIMARIO 1-2 MILS
ACABADO 1-2 MILS
TOTAL 3 MILS

- CARACTERISTICAS GENERALES DEL TANQUE**
- 1.- ALTURA HIDRAULICA 15.0 MTS.
 - 2.- RANGO DE CARGA HIDROSTATICA 6.4 MTS.
 - 3.- PRESION DE OPERACION ATMOSFERICA
 - 4.- PRESION DE DISEÑO HIDROSTATICA
 - 5.- PRUEBA HIDROSTATICA. LLENO DE AGUA
 - 6.- TEMPERATURA DE OPERACION AMBIENTE
 - 7.- VOLUMEN NOM. DEL TANQUE 100 MTS³
 - 8.- VOLUMEN AL NIVEL DE DERRAME 100.3 MTS³
 - 9.- PESO VACIO 12200 Kg.

- NOTAS GENERALES**
- 1.- ACOTACIONES EN MILIMETROS.
 - 2.- TODAS LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN LOS PLANOS DEBERAN SER VERIFICADOS EN OBRA POR EL CONTRATISTA.
 - 3.- CUALQUIER CAMBIO QUE SE HAGA AL PROYECTO DEBERA SER APROBADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA.

- SOLDADURA**
- 1.- SOLDADURA 6010 FONDEO
 - 1.- SOLDADURA 7018 VISTA

MACROLOCALIZACIÓN

MICROLOCALIZACIÓN

TANQUE DE 100 M³

NOTAS

Organismo Operador
Municipal del Sistema de
Agua Potable, Alcantarillado y
Saneamiento

H.XVII Ayuntamiento del
Municipio de La Paz B.C.S.
2021 - 2024

RESPONSABLE:
ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DEL SISTEMA DE AGUA
POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE LA PAZ

Ing. Zulema Guadalupe Lazos Ramírez.
Directora General

REVISÓ:
ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DEL SISTEMA DE AGUA
POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE LA PAZ

Ing. Abel Humberto Sandoval Beltrán.
Director Técnico

Vo.Bo. DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA
Ced. Prof. 574997
C.I.C. Qro R95-081 CSE R95-045
D.R.O. Perito Ingeniería Civil

Ing. Victor Hugo Reygadas Gómez

UBICACIÓN DEL PROYECTO:

FECHA:
AGOSTO, 2024

LOCALIDAD:
La Paz

ESCALA:
Sin escala

MUNICIPIO:
La Paz

PLANO:
TK-100-01

NOMBRE DEL PLANO:
ARREGLO GEN. DEL TANQUE DE 100 M³

NOMBRE DE LA OBRA:
PROYECTO FIDEPAZ