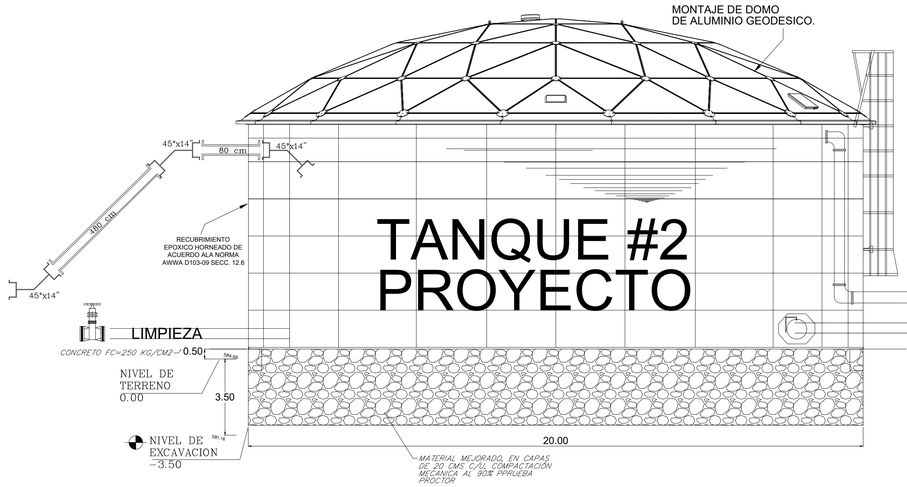
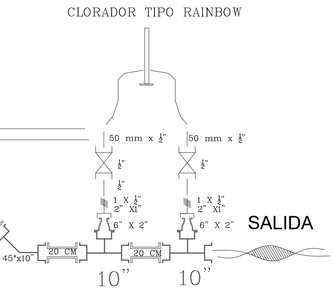
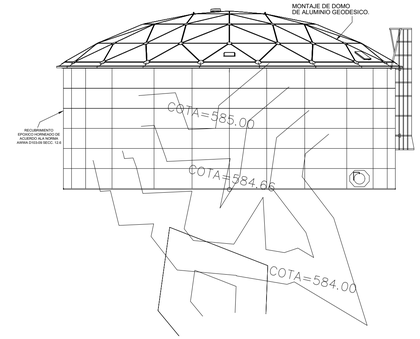
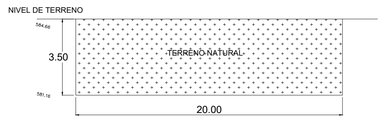
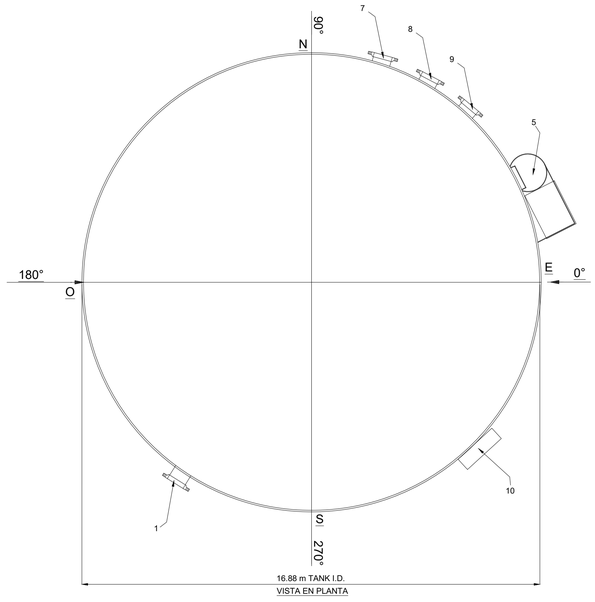
TANQUE #2

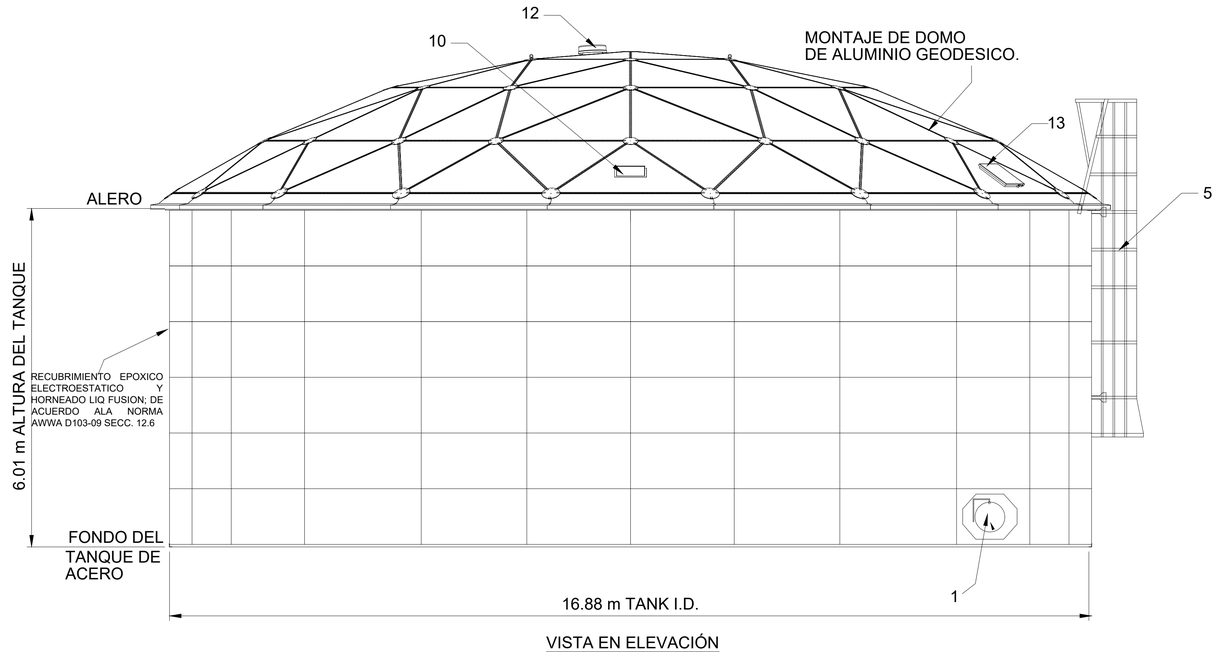










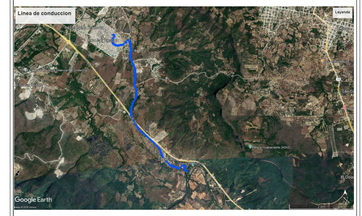


VISTA EN ELEVACIÓN

NO.	DETALLE	DIÁMETRO (Ø)
99	REGISTRO DE INSPECCIÓN DE ALUMINIO DE 30", VISAGRA Y PASARELA DE PROTECCIÓN	30" X 30"
100	VENTEO DE ALUMINIO TIPO HONGO	24"
101	REGISTRO DE ALUMINIO PARA FLOTADOR	

NO.	DETALLE	DIÁMETRO (Ø)
1	DETALLE DE ENTRADA HOMBRE	24"
2	DETALLE DEL ANTI VORTEX	
3	150# RFSO DETALLE DE BOQUILLA DE BRIDA	
4	DESBORDE W/150# RFSO DETALLE DE BRIDA	
5	DETALLE DE ESCALERA	
6	SECCIÓN DE CIMENTACION TIPO	
7	BRIDA DE LLEGADA	14"
8	VERTEDOR DE EXCEDENTES	10"
9	BRIDA DE SALIDA	10"
10	REGLETA DE NIVEL	
11	BRIDA DE LIMPIEZA	N/A
12	VENTEO	20"

CROQUIS DE LOCALIZACION



DATOS DE PROYECTO

POBLACION ACTUAL (2,025)	
POBLACION DE PROYECTO (2,045)	27,000.00 HAB.
DOTACION	183 L/HAB./DIA
GASTO MEDIO DIARIO	57.19 L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	80.07 L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	124.11 L.P.S.
GASTO DE BOMBEO	80.07 L.P.S.
COEF. DE VARIACION DIARIA	1.40
COEF. DE VARIACION HORARIA	1.55
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	POZO PROFUNDO
TIPO DE CAPTACION	POZO
CONDUCCION	BOMBEO
REGULARIZACION	TANQUE DE 600M3 REBOMBEO/TANQUE DE 1200M3
DISTRIBUCION	GRAVEDAD
TIPO DE SERVICIO	TOMA DOMICILIARIA
DESINFECCION	CLORADOR TIPO RAINBOW

CANTIDAD DE TUBERIA

	CANT.
TUBERIA HIERRO DUCTIL CED-30 DE 350 MM (14") DE ø.	7,773.73 M

SIMBOLOGIA

DESCRIPCION	SIMBOLO
TUBERIA HIERRO DUCTIL CED-30 DE 350 MM (14") DE ø.	
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
CADENAMIENTO	P.I. K=0+126.29
DEFLEXIÓN	DEF=15°33'50.73"IZQ.
VALVULA DE DESFOGUE	D1
VALVULA DE ADM. Y EXP. DE AIRE COMBINADA	VAEA 01

TANQUE DE 600 M3	
LIMPIEZA,TRAZO,NIVELACION	400.00 M2
EXCAVACION MATERIAL "B", "C"	2,188.63 M3
SUMINISTRO DE MATERIAL MEJORADO	1,549.00 M3
PLANTILLA DE CONCRETO	28.88 M3
CONCRETO Fc:250 Kg/cm2 CIMENTACION	286.03 M3
CONCRETO Fc:25 Kg/cm2 LOSAS,TRABES	39.24 M3
CONCRETO Fc:250 Kg/cm2 COLUMNAS	1.00 M3
CONCRETO Fc:250 Kf/cm2 MUROS	60.00 M3
CIMBRA CIMENTACION	168.13 M2
CIMBRA COLUMNAS	4.00 M2
CIMBRA TRABES Y LOSAS	203.11 M2
CIMBRAS MUROS	395.20 M2
ACERO DE REFUERZO	125.99 Kg
ACERO DE REFUERZO MUROS,COLUMNAS	36,941.30 Kg

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE TUXTLA GUTIERREZ 2024-2027

PLANO: 1/2

OBRA O PROYECTO: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE

NOMBRE DE PLANO: DETALLES Y SIMBOLOGIA DE TANQUE GEODESICO

LOCALIDAD: REAL DEL BOSQUE Y VIVIENDAS BIENESTAR | MUNICIPIO: TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS

LONGITUD TOTAL:

PROYECTÓ: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

FECHA: AGOSTO DE 2026

ESCALA: ESPECIFICADA

AUTORIZÓ: PRESIDENTE MPAL. CONSTL.

REALIZÓ: DIR. DE OBRAS PUBLICAS

ACOTACION: METROS