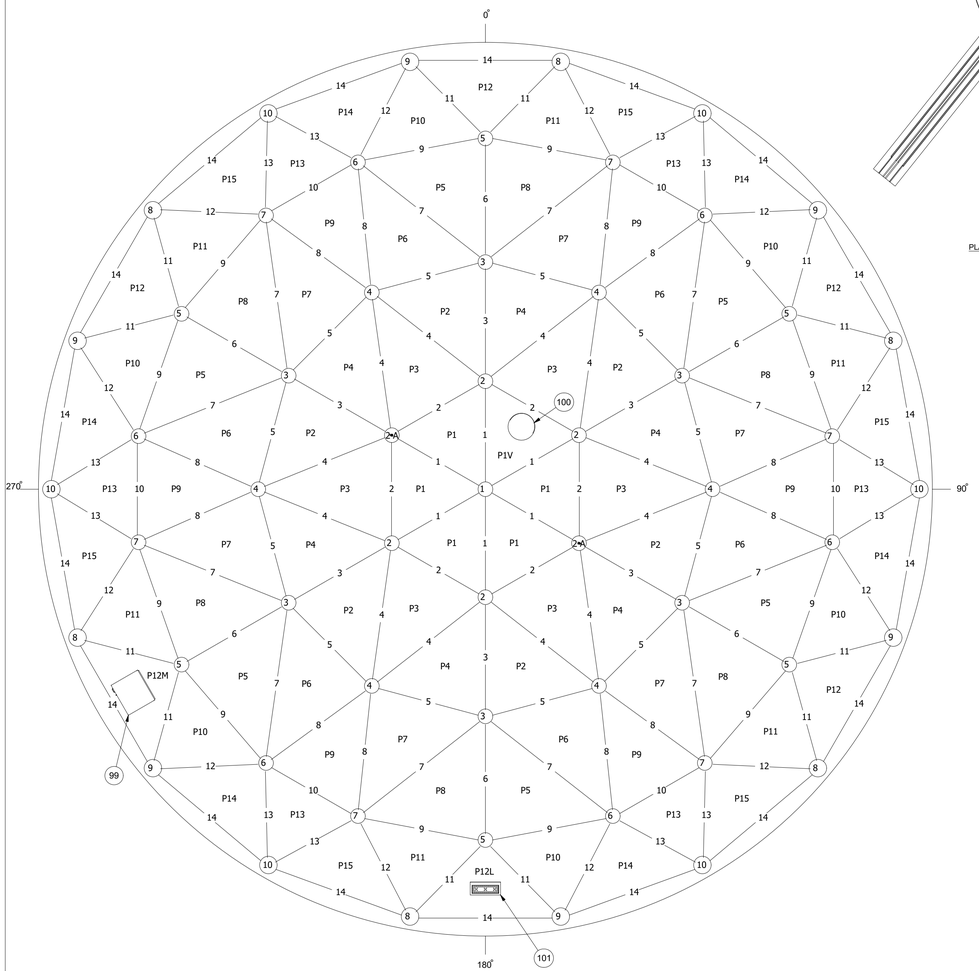
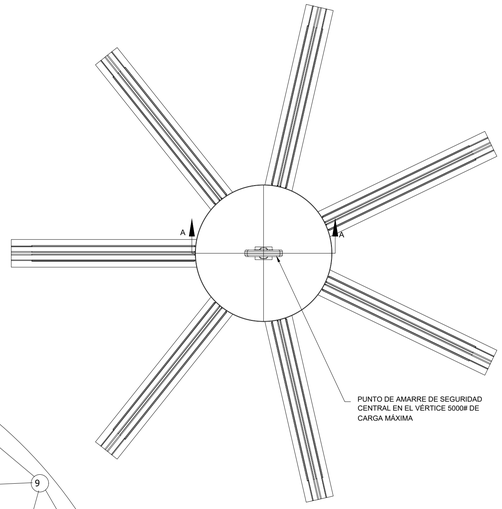
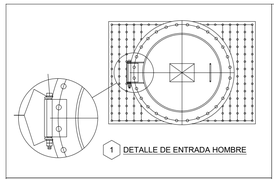
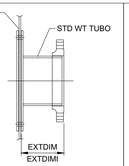




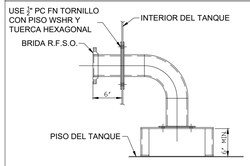
PLATO CONCENTRADOR DE DOMINIO



1 DETALLE DE ENTRADA HOMBRE



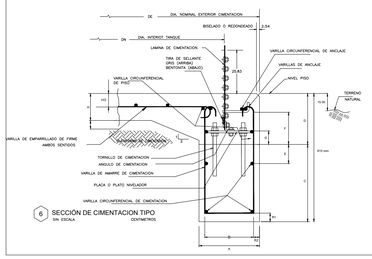
3 150# RFSO DETALLE DE BOQUILLA DE BRIDA



2 BOQUILLA DE SUCCIÓN DETALLE DEL ANTI VORTEX

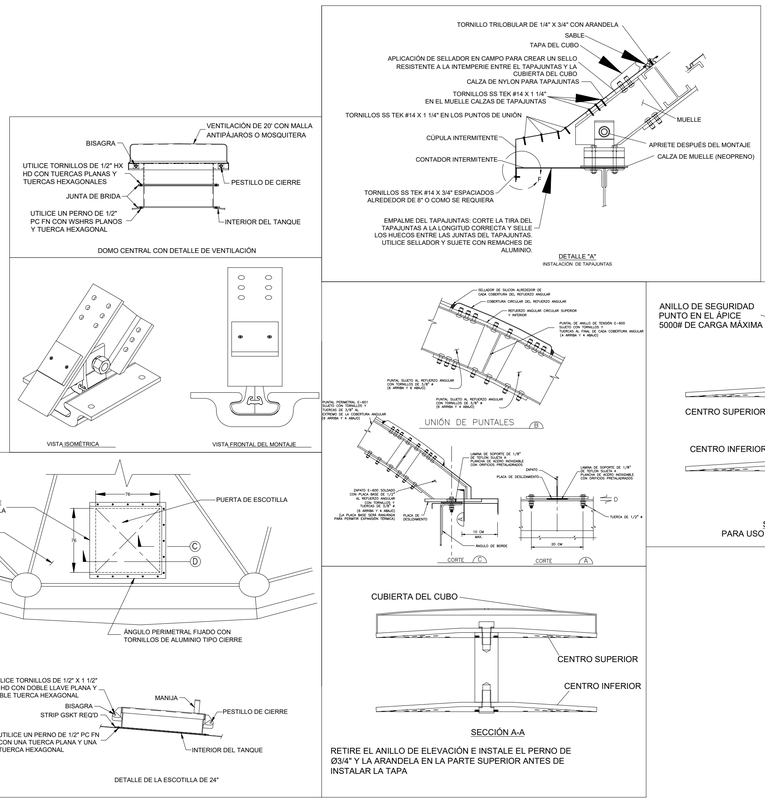


4 DESBORDE W/150# RFSO DETALLE DE BRIDA



6 SECCIÓN DE CIMENTACION TIPO
SIN ESCALA CONCRETOS

5 DETALLE DE ESCALERA



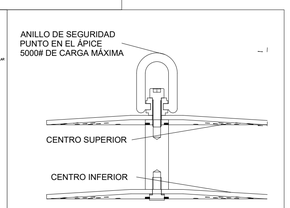
DETALLE "A"
INSTALACIÓN DE TAPAJUNTAS

DOMO CENTRAL CON DETALLE DE VENTILACIÓN

DETALLE DE LA ESCOTILLA DE 24"

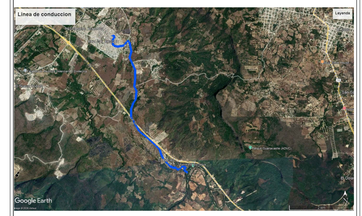
SECCIÓN A-A

RETIRE EL ANILLO DE ELEVACIÓN E INSTALE EL PERNO DE Ø3/4" Y LA ARANDELA EN LA PARTE SUPERIOR ANTES DE INSTALAR LA TAPA



SECCIÓN A-A
PARA USO CON CABLE DE AMARRE

CROQUIS DE LOCALIZACION



DATOS DE PROYECTO

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

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
DEFLEXION	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: 2/2	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:	PROYECTO: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
FECHA: AGOSTO DE 2025	
ESCALA: ESPECIFICADA	AUTORIZÓ: PRESIDENTE MPAL. CONSTL. — REALIZÓ: DIR. DE OBRAS PUBLICAS
ACOTACION: METROS	