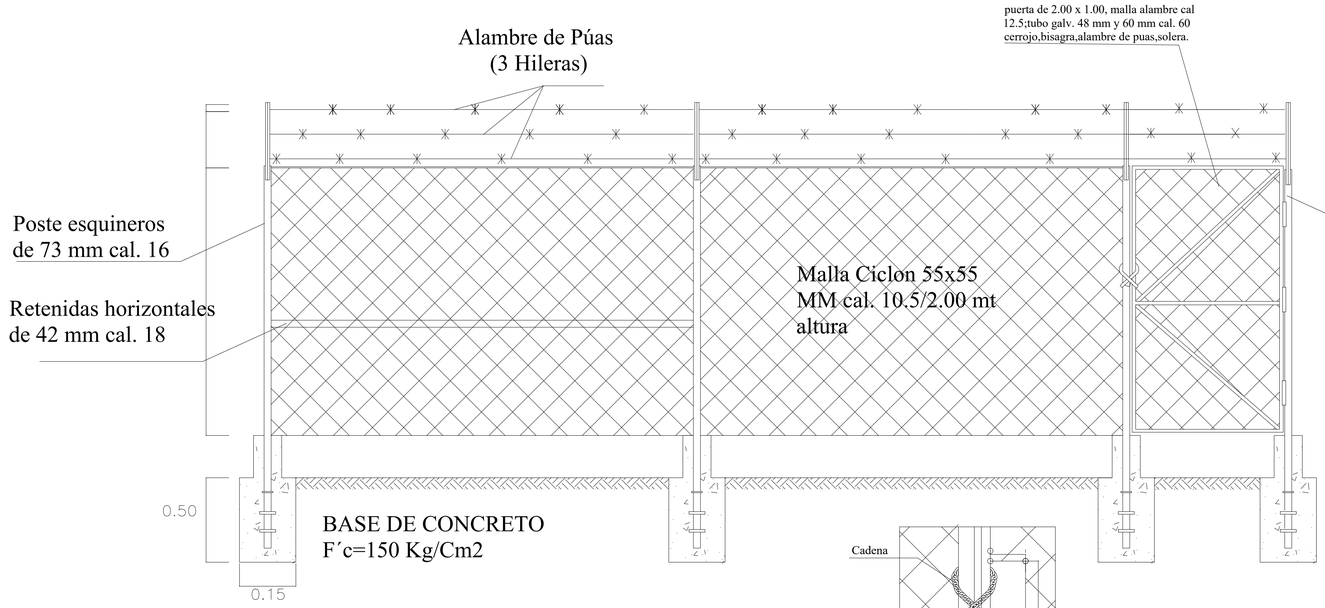
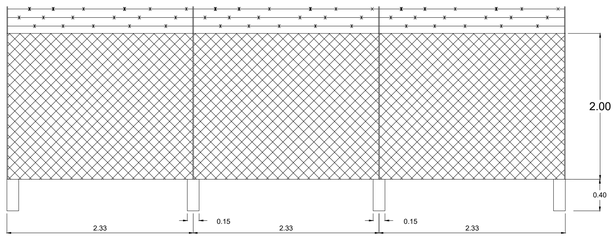
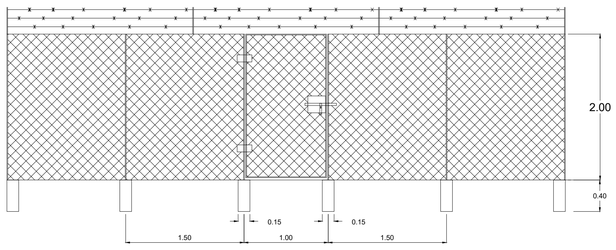
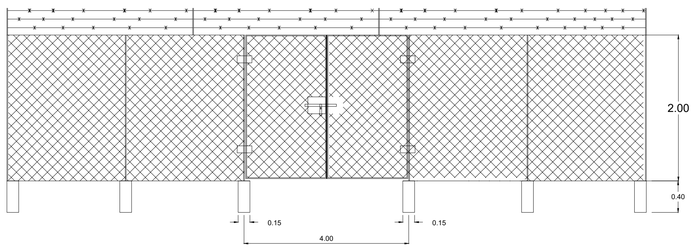




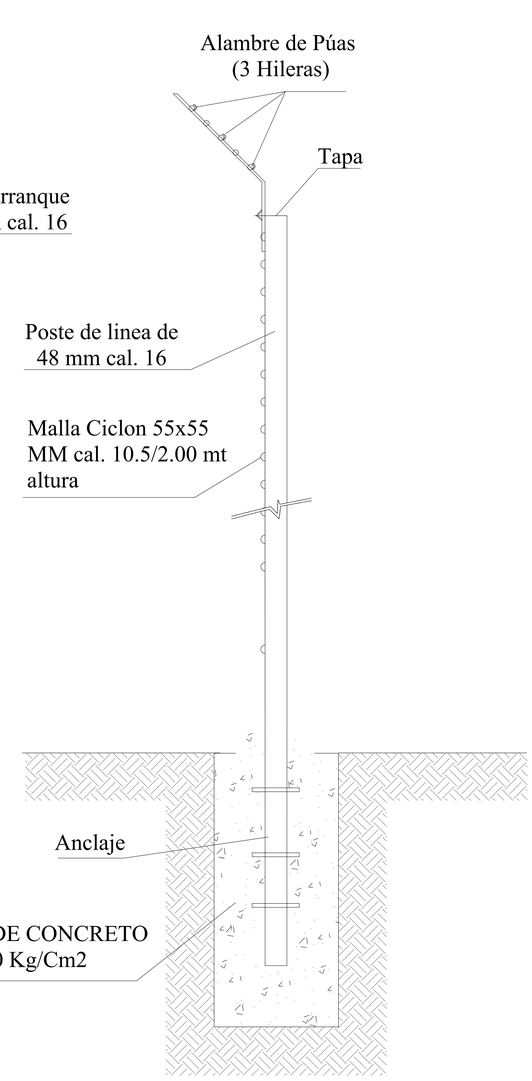
DETALLE DE MALLA FACHADA LATERAL

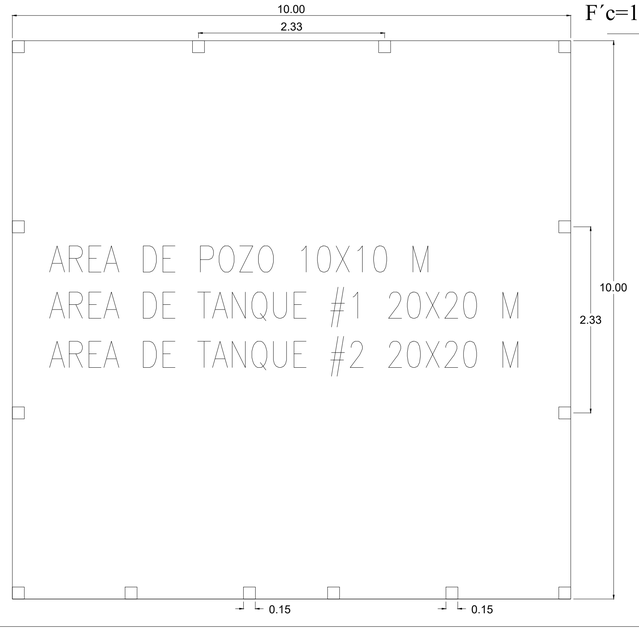


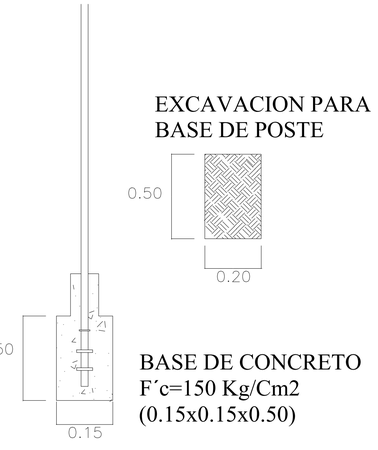
DETALLE DE MALLA FACHADA PPAL.(TANQUE ALMACENAMIENTO)



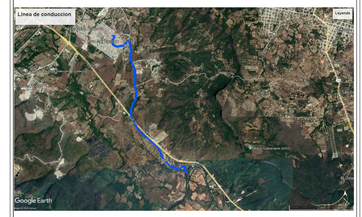
DETALLE DE MALLA FACHADA PPAL.(CASETA DE CONTROL)







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
DEFLEXION	DEF=15°33'50.73"IZQ.
VALVULA DE DESFOGUE	D1
VALVULA DE ADM. Y EXP. DE AIRE COMBINADA	VAEA 01

AREA DE POZO/TANQUE

LIMPIEZA,TRAZO Y NIVELACION	100.00 M2
EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B"	1.92 M3
CONCRETO FC=150 KG/CM2	1.08 M3

AREA DE POZO 10X10 M

SUMINISTRO DE MALLA CICLON 55X55 MM	36.00 M
FABRICACION DE PORTON DE 4.00X2.00	1.00 PZA

AREA DE TANQUE 20X20 M

SUMINISTRO DE MALLA CICLON 55X55 MM	158.00 M
FABRICACION DE PORTON DE 2.00X1.00	2.00 PZA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE TUXTLA GUTIERREZ 2024-2027

PLANO: 1/1	OBRA O PROYECTO: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE
	NOMBRE DE PLANO: ENMALLADO CASETA DE CONTROL/TANQUE REBOMBEO/TANQUE
	LOCALIDAD: REAL DEL BOSQUE Y VIVIENDAS BIENESTAR / MUNICIPIO: TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS
LONGITUD TOTAL:	PROYECTÓ: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
FECHA: AGOSTO DE 2026	AUTORIZÓ: / REALIZÓ:
ESCALA: ESPECIFICADA	
ACOTACION: METROS	PRESIDENTE MPAL. CONSTL. / DIR. DE OBRAS PUBLICAS