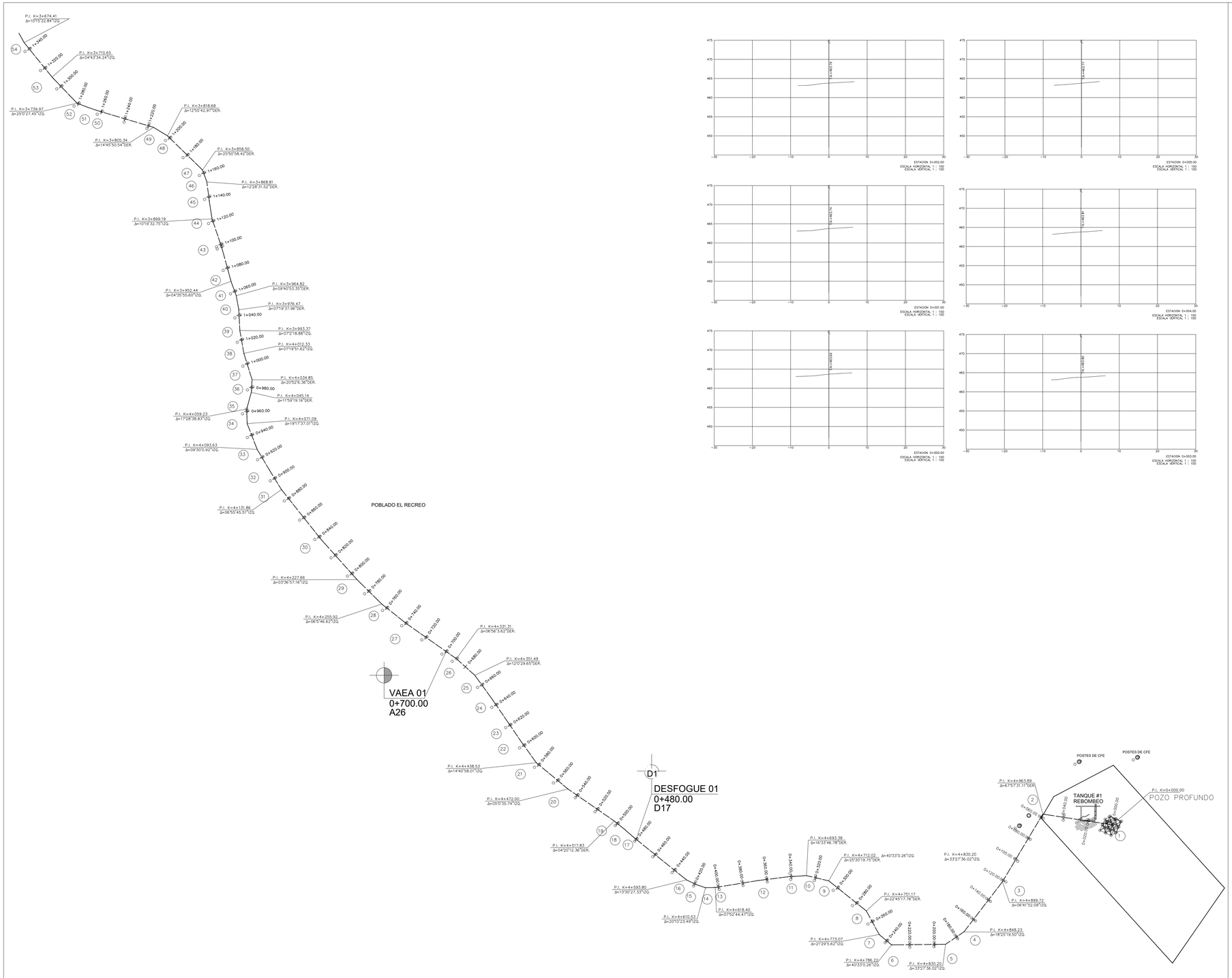
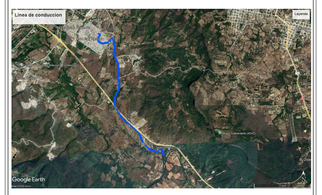


POBLADO EL RECREO

CROQUIS DE LOCALIZACION



DATOS DE PROYECTO

POBLACION ACTUAL (2,025)	
POBLACION DE PROYECTO (2,045)	27,151 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
CONDUCION	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

LIMPIEZA,TRAZO		6,093.73 M2
DEMOLICION DE CONCRETO		271.86 M3
REPOSICION DE CONCRETO		1812.35 M2
EXCAVACION EN MATERIAL		7,129.66 M3
RELLENO DE MATERIAL MEJORADO		9,625.05 M3
TUBERIA DE 14" HIERRO DUCTIL		7,773.73 M
CODO DE 45G DE 14" HIERRO DUCTIL		47.00 PZA
CODO DE 22G DE 14" HIERRO DUCTIL		33.00 PZA
TEE DE 14" HIERRO DUCTIL		01.00 PZA
EXTR. CAMPANA DE 14" HIERRO DUCTIL		02.00 PZA
EXTR. ESPIGA DE 14" HIERRO DUCTIL		02.00 PZA
EMPAQUE DE NEOPRENO 14"		04.00 PZA
TORNILLO HEXAGONAL DE 7/8"X4"		48.00 PZA
PLANTILLA P/ATRAQUE POZO		0.26 M3
CONCRETO FC=250 KG/CM2		9.27 M3
CIMBRA PARA ATRAQUES		9.27 M2
ACERO PARA ATRAQUES		302.22 KG
ZAMPEADO EN LINEA		22.40 M3

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE TUXTLA GUTIERREZ 2024-2027

PLANO: 1/4	OBRA O PROYECTO: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE
	NOMBRE DE PLANO: LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
	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	AUTORIZO: / REVISO:
ACOTACION: METROS	PRESIDENTE MPAL. CONSTL. / DIR. DE OBRAS PUBLICAS