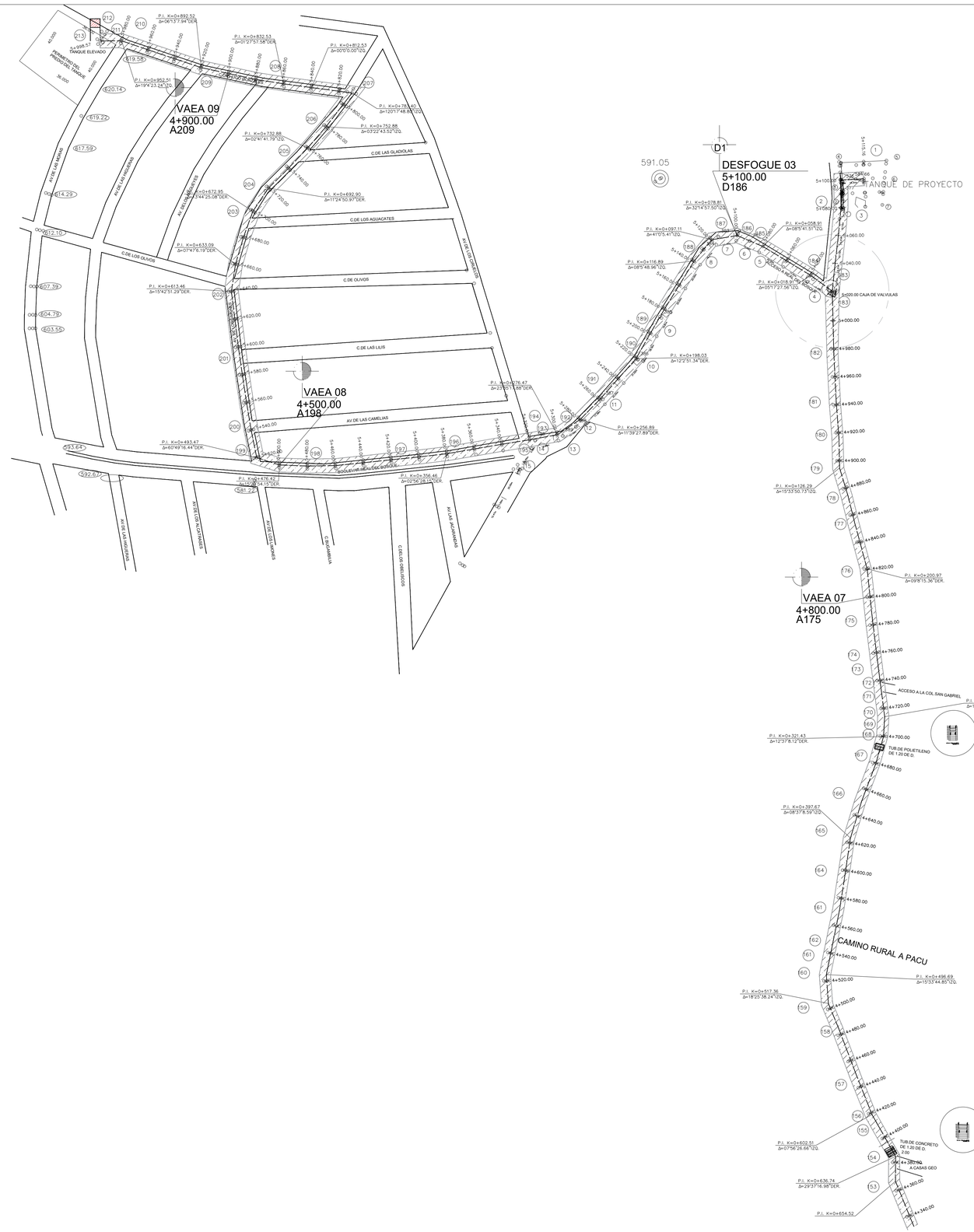
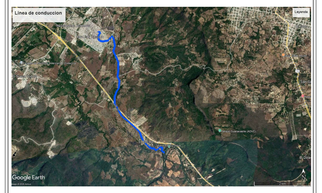


CROQUIS DE LOCALIZACION



DATOS DE PROYECTO

POBLACION ACTUAL (2,025)	27,151 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
CONDUCION	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	
DEFLEXION	P.I. K=0+126.29 DEF=15°33'50.73"I.ZQ.
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: 4/4	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
CONTIENE TOTAL:	PROYECTO: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
FECHA: AGOSTO DE 2026	AUTORIZO: / REALIZO:
ESCALA: ESPECIFICADA	
ACOTACION: METROS	PRESIDENTE MPAL. CONSTL. / DIR. DE OBRAS PUBLICAS