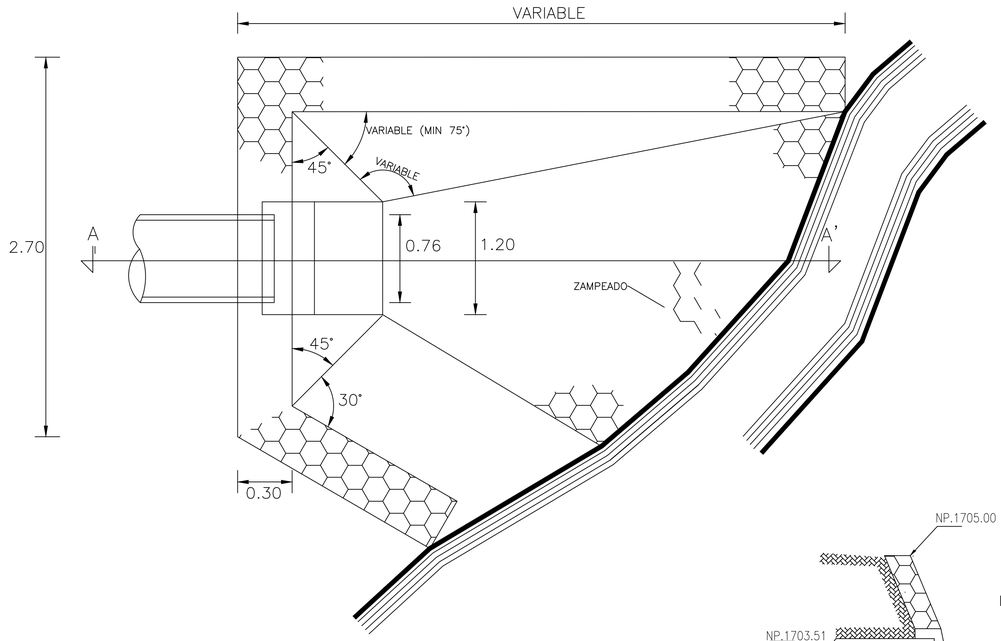
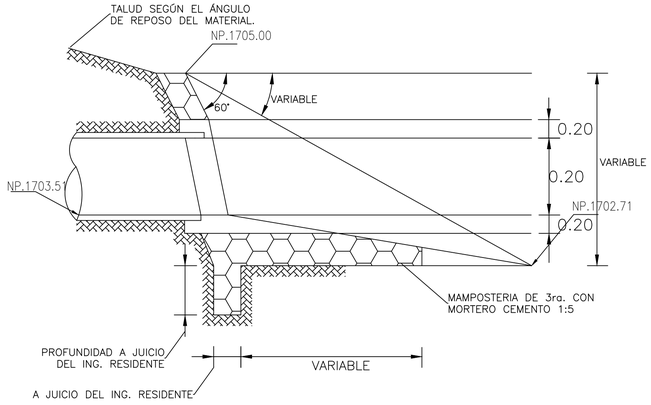
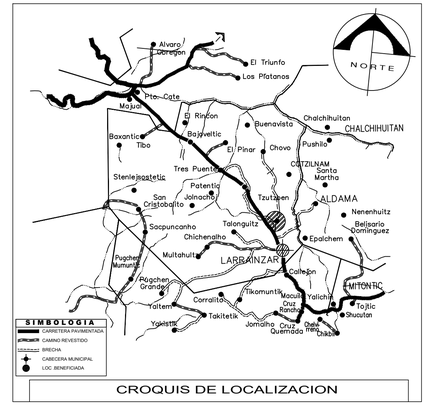
P L A N T A





S E C C I O N A — A

ACOTACIONES EN METROS



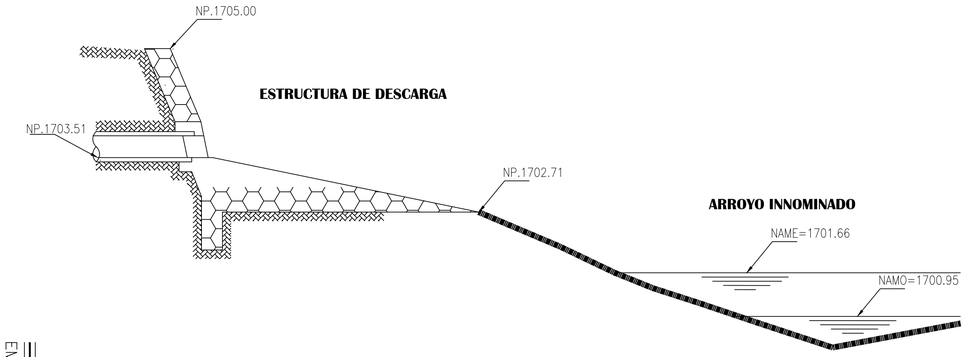
CROQUIS DE LOCALIZACION

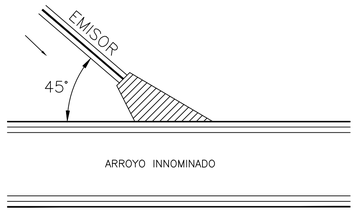
DATOS DE PROYECTO

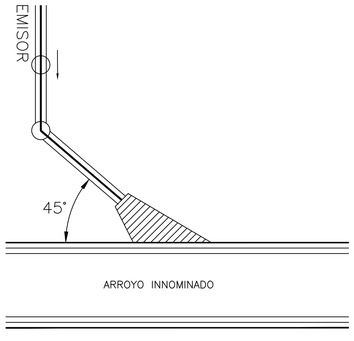
POBLACION ACTUAL (2026)	1,305 HAB.
POBLACION DE PROYECTO (2041)	2,190 HAB.
DOTACION	150 Lts./Hab./Dia
APORTACION (80 % DE DOTACION)	120 Lts./Hab./Dia
DESCARGA DE AGUA	AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS
GASTO MINIMO	1.52 L.P.S.
GASTO MEDIO	3.04 L.P.S.
GASTO MAXIMO INSTANTANEO	10.81 L.P.S.
GASTO MAXIMO EXTRAORDINARIO	16.22 L.P.S.
TEMPERATURA MEDIA ANUAL	19.00 °C
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (SST).	210 mg/lts.
CARGA ORGANICA (DBO)	210 mg/lts.
CARGA ORGANICA (DQO)	500 mg/lts.
FOSFORO TOTAL (F)	7 mg/lts.
NITROGENO TOTAL (N)	35 mg/lts.
PRETRATAMIENTO	REJILLAS Y CANAL DESARENADOR
TRATAMIENTO	ANAEROBIO-DESINFECCION
SITIO DE VERTIDO	ARROYO INNOMINADO

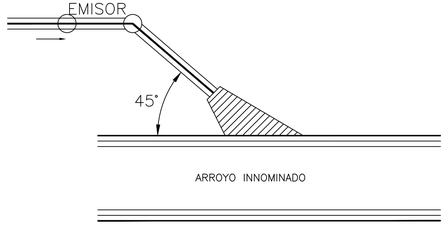
CANTIDADES DE OBRA
ESTRUCTURA DE DESCARGA

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
- LIMPIA TRAZO Y NIVELACION.	22.20	M2
- EXCAVACION EN MATERIAL B DE 0-2 M.	6.13	M3
- EXCAVACION EN MATERIAL C DE 0-2 M.	2.63	M3
- RELLENO COMPACTADO.	1.62	M3
- MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE 3A.	1.78	M3
- CONCRETO F'C=150 KG/CM2.	0.20	M3









CORRIENTE SUPERFICIAL

H. Ayuntamiento municipal constitucional
LARRAINZAR, Chiapas

C. ANDRES RUIZ GÓMEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. NAZARIO DIAZ PEREZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

No. DE PLANO: 1/1	OBRA: SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES		LEVANTO: H. Ayuntamiento municipal Larrainzar, Chiapas
	LOCALIDAD Y/O COLONIA: TZUTZBÉN	REGION: V - ALTOS	PROYECTO: H. Ayuntamiento municipal Larrainzar, Chiapas
	MUNICIPIO: LARRAINZAR, CHIAPAS	FECHA: MARZO-2024	DIGITALIZO: H. Ayuntamiento municipal Larrainzar, Chiapas
NOMBRE DEL PLANO: ESTRUCTURAS DE DESCARGA ESVIAJADA			ESCALA: LA QUE SE INDICA