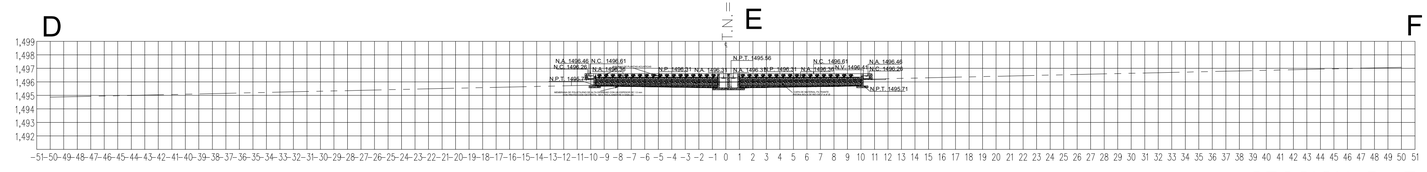
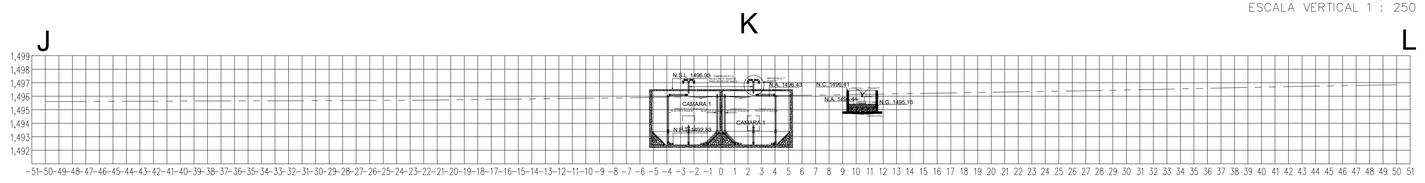


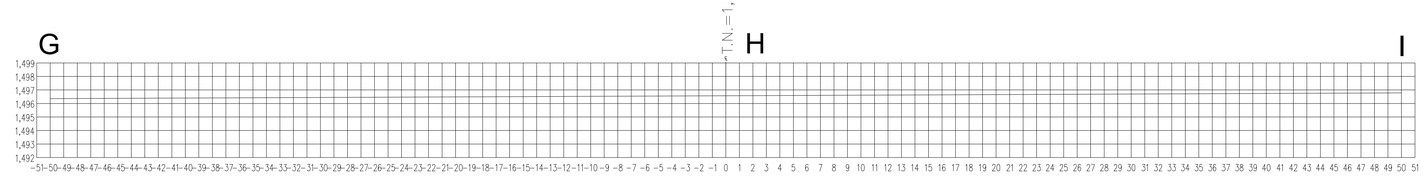
SECCION A–C
ESCALA HORIZONTAL 1 : 250
ESCALA VERTICAL 1 : 250



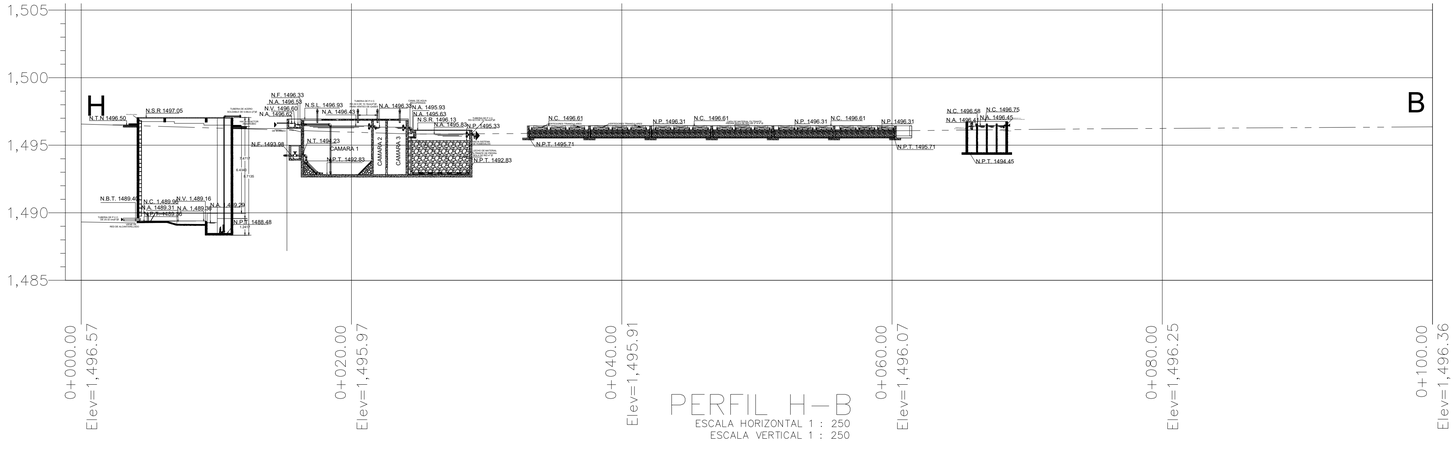
SECCION D–F
ESCALA HORIZONTAL 1 : 250
ESCALA VERTICAL 1 : 250



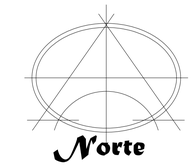
SECCION D–F
ESCALA HORIZONTAL 1 : 250
ESCALA VERTICAL 1 : 250

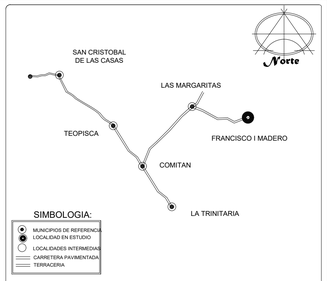


SECCION G–I
ESCALA HORIZONTAL 1 : 250
ESCALA VERTICAL 1 : 250



PERFIL H–B
ESCALA HORIZONTAL 1 : 250
ESCALA VERTICAL 1 : 250





CROQUIS DE LOCALIZACION

BASES DE DISEÑO

POBLACION (2025)	2,207 HABITANTES
POBLACION PROYECTO (2040)	3,141 HABITANTES
DOTACION (D)	125 lt/hab/dia
GASTO DE ABASTECIMIENTO	12.49 l/s
APORTACION DE AGUAS RESIDUALES (0.80 D)	100 lt/hab/dia
GASTO PROMEDIO DE AGUAS RESIDUALES (Qm)	3.64 l/s
GASTO MINIMO (Q min)	1.82 l/s
GASTO MAXIMO INSTANTANEO	12.49 l/s
GASTO MAXIMO EXTRAORDINARIO	18.74 l/s
CAPACIDAD DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO	3.64 l/s
CARGA ORGANICA (DBO)	300 mg/lt
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	400 mg/lt
TEMPERATURA MINIMA NORMAL ANUAL	15.40°C
NORMATIVIDAD APLICABLE	NOM-001-SEMARNAT-1997 NOM-004-SEMARNAT-2002

DATOS DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
2024 - 2027
LAS MARGARITAS, ESTADO DE CHIAPAS

MED. BLADIMIR HERNANDEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. ALEJANDRO MONTES DE OCA PULIDO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MPALES.

PLANO : 3/15

OBRA: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

LEVANTO : H. AYUNTAMIENTO

LOCALIDAD: FRANCISCO I. MADERO

MUNICIPIO: LAS MARGARITAS, CHIAPAS

PROYECTO : H. AYUNTAMIENTO

REGION : XV. MESETA COMITECA TOJOLABAL

DIBUJO : H. AYUNTAMIENTO

NOMBRE DEL PLANO : SECCIONES DEL TERRENO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

ESCALA / FECHA 1/200 / JULIO / 2025