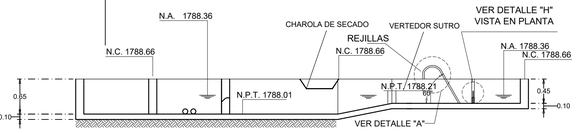
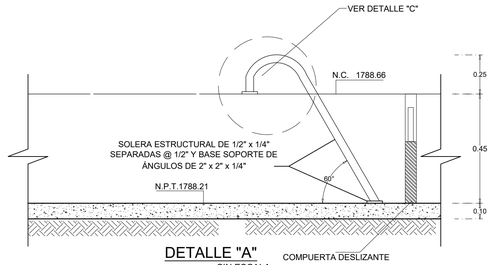


PLANTA SISTEMA DE PRETRATAMIENTO ESC. 1:50

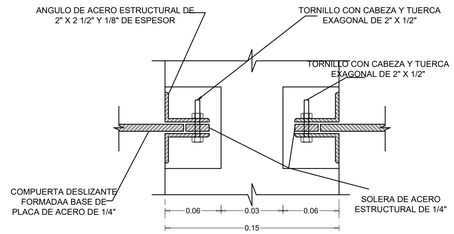


CORTE LONGITUDINAL A-A

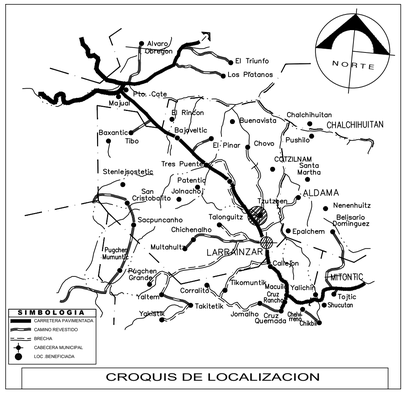
ESCALA: 1:50



DETALLE "A" SIN ESCALA



DETALLE "B" SIN ESCALA



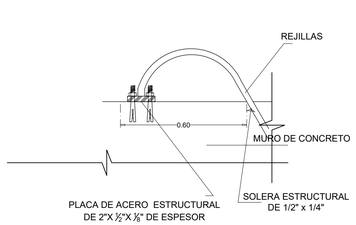
CROQUIS DE LOCALIZACION

DATOS DE PROYECTO

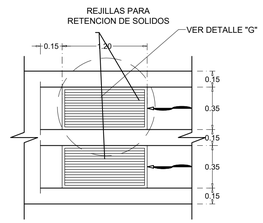
POBLACION ACTUAL (2026)	1,305 HAB.
POBLACION DE PROYECTO (2041)	2,190 HAB.
DOTACION	150 Lts./Hab./Dia
APORTACION (80 % DE DOTACION)	120 Lts./Hab./Dia
DESCARGA DE AGUA	AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS
GASTO MINIMO	1.52 L.P.S.
GASTO MEDIO	3.04 L.P.S.
GASTO MAXIMO INSTANTANEO	10.81 L.P.S.
GASTO MAXIMO EXTRAORDINARIO	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 REJILLAS Y DESARENADOR

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
- EXCAVACION EN MAT B DE 0-2 M.	4.52	M3
- EXCAVACION EN MAT C DE 0-2 M.	7.13	M3
- PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2	0.50	M3
- ACERO EN CIMENTACION No 3 FY= 4200 KG/CM	76.65	KG
- ACERO EN MUROS No 4 FY= 4200 KG/CM	101.19	KG
- CIMBRA EN MUROS	24.58	M2
- IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	1.42	M3
- CONCRETO F'C= 200 KG/CM2	2.84	M3

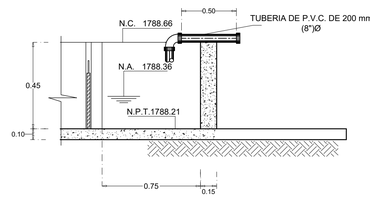


DETALLE "C" SIN ESCALA



ORIFICIOS DE 1/2" Ø A CADA 3 CM EN AMBOS SENTIDOS

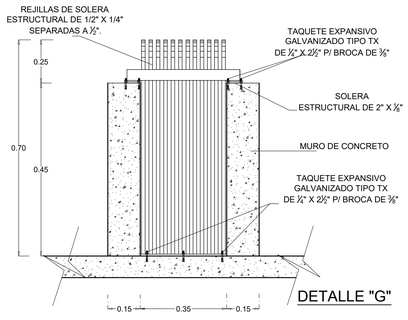
DETALLE "D" SIN ESCALA



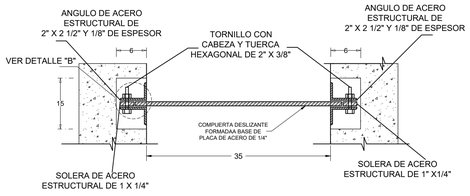
DETALLE "E" ENTRADA AL SISTEMA DE PRETRATAMIENTO

CANTIDADES DE OBRA CAJA DE DESVIO

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
- EXCAVACION EN MAT B DE 0-2 M.	1.13	M3
- EXCAVACION EN MAT C DE 0-2 M.	0.49	M3
- PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2	0.16	M3
- ACERO DE REFUERZO No 3 FY= 4200 KG/CM	99.81	KG
- CIMBRA EN MUROS	9.60	M2
- IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	0.68	M3
- CONCRETO F'C= 200 KG/CM2	1.35	M3



DETALLE "G"



DETALLE "H" VISTA EN PLANTA DE COMPUERTA DESLIZANTE

SIN ESCALA

H. Ayuntamiento municipal constitucional
LARRAINZAR, Chiapas

C. ANDRES RUIZ GÓMEZ	ING. NAZARIO DIAZ PEREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

No. DE PLANO: 03	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-2026	DIGITALIZO: H. Ayuntamiento municipal Larrainzar, Chiapas
	NOMBRE DEL PLANO: SISTEMA DE PRETRATAMIENTO		ESCALA: LA QUE SE INDICA