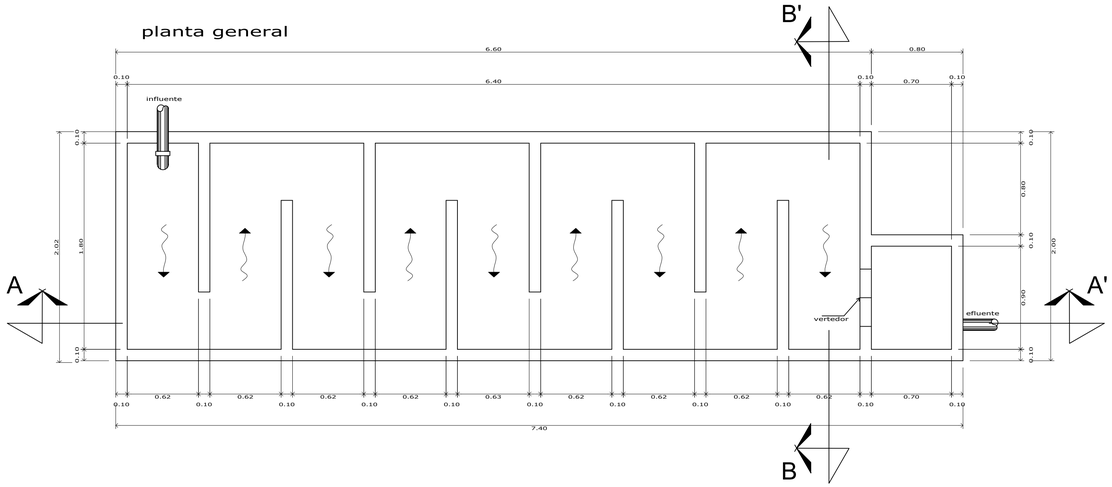
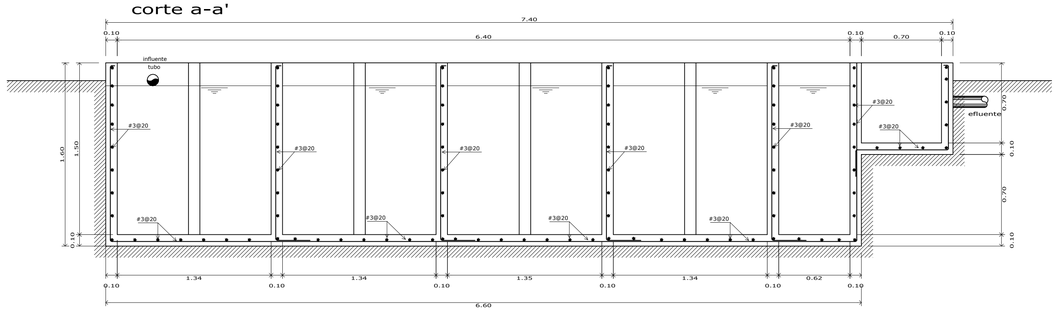
planta general



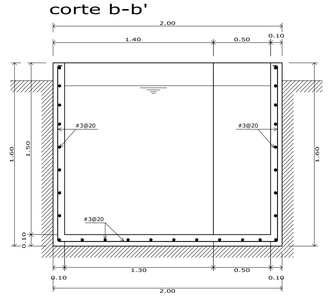
notas de proyecto

- acotacion en metros.
- la losa de fondo se desplantara sobre una plantilla de 6cm de espesor y F'c=100 kg/cm2.
- se utilizara concreto F'c=200 kg/cm2 con un agregado maximo de 3/4" de diam., debera ser vibrado y curado.
- el recubrimiento minimo del acero sera de 3cm en losas y muros. los anclajes seran de 40 diam. como minimo.
- las juntas de construccion se picaran y limpiaran, agregando una lechada de cemento antes del siguiente colado.
- el acero de refuerzo debe ser redondo corrugado de fy=4200 kg/cm2.

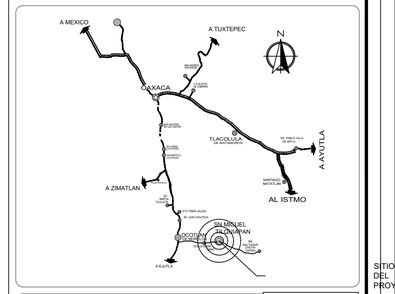
corte a-a'



corte b-b'



CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



SITIO DEL PROYECTO

UBICACIÓN:

LOCALIDAD SAN MIGUEL TILQUIAPAM, MUNICIPIO DE SAN MIGUEL TILQUIAPAM, OCOTLAN DE MORELOS, OAXACA.

SIMBOLOGÍA

TUBERIA DE 1 1/2" Ø

LONGITUD EN METROS — 82.50

NUMERO DE CRUCERO
COTA PIEZOMETRICA
COTA DE TERRENO
CARGA DISPONIBLE
— 12 / 418.86 / 385.01 / 33.85

VALVULA DE SECCIONAMIENTO

DATOS DEL PROYECTO.

- POBLACION CENSO 2010	3,338 HAB.
- POBLACIÓN ACTUAL 2015	3,631 HAB.
- POBLACION DE PROYECTO 2025	4,264 HAB.
- DOTACION	130 LTS/HAB/DIA
- APORTACION	104 LTS/HAB/DIA
- GASTO MEDIO DIARIO A.N.	5.13 LPS
- GASTO MAX. INST. A.N.	16.98 LPS
- GASTO MAX. EXTRAORDINARIO	25.47 LPS
- GASTO MINIMO DE A.N.	2.57 LPS
- SISTEMA	SEPARADO DE AGUAS NEGRAS
- ELIMINACION	POR GRAVEDAD
- DBOs INFLUENTE	350 MG/L
- TRATAMIENTO PRIMARIO	BIODIGESTOR Y FILTRO ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE
- TRATAMIENTO SECUNDARIO	PANTANOS ARTIFICIALES

SELLOS:

PROYECTO:

REHABILITACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD SAN MIGUEL TILQUIÁPAM, MUNICIPIO SAN MIGUEL TILQUIÁPAM

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SAN MIGUEL TILQUIAPAM

ESTADO: (020) OAXACA
DISTRITO: (068) OCOTLAN DE MORELOS
REGIÓN: (001) VALLES CENTRALES

MUNICIPIO: (285) SAN MIGUEL TILQUIAPAM
LOCALIDAD: (0001) SAN MIGUEL TILQUIAPAM

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. JESUS HERNANDEZ LUIS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. DAVID JIMENEZ MACEDO
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 3515293 D.R.O. A-1171-I

ING. RAFAEL ROBLES QUIROZ
PROYECTISTA. CED. PROF. 2740783

PLANO:
TANQUE DE CONTACTO DE CLORO

ESCALA: 1:25	N° DE PLANO PARTICULAR: 1 de 1
FECHA: ENERO DE 2025	N° DE PLANO GENERAL: 8 DE 9