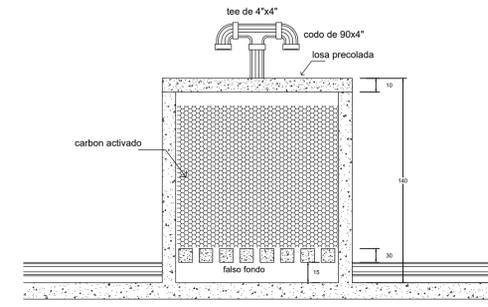
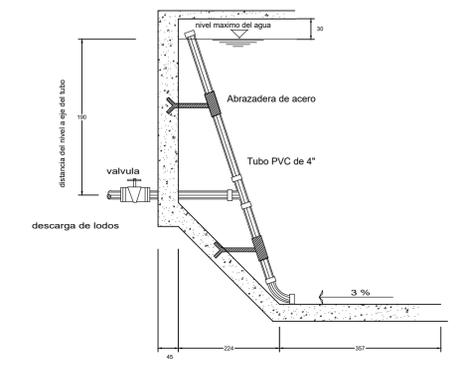


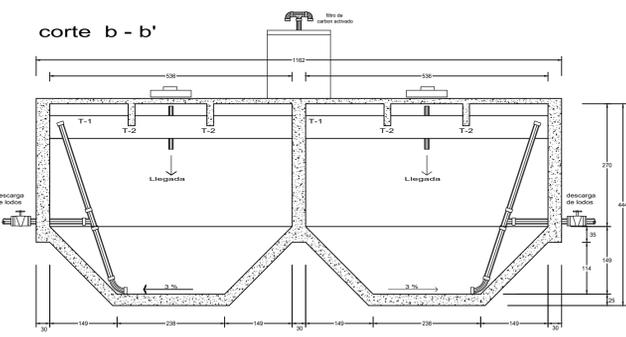
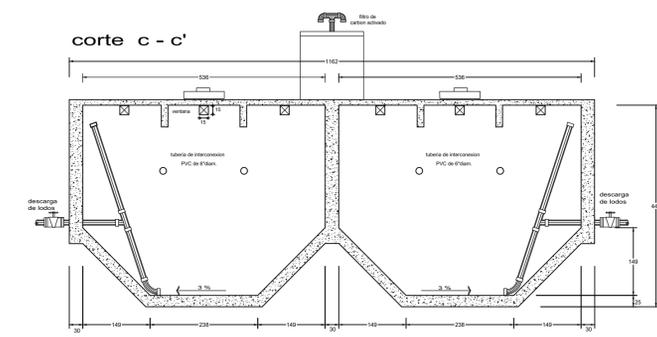
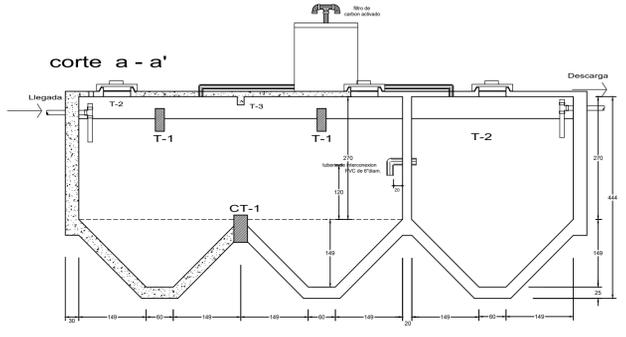
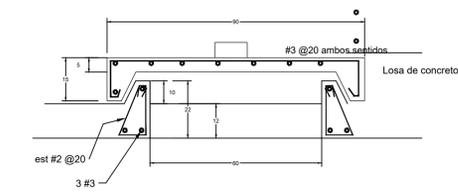
Filtro de carbon activado



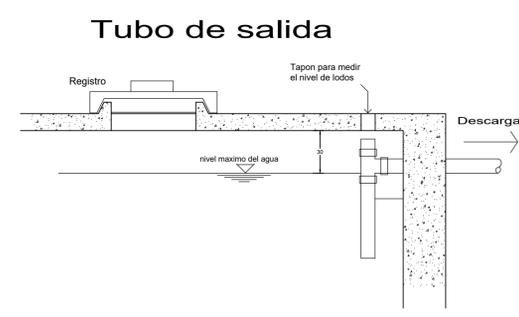
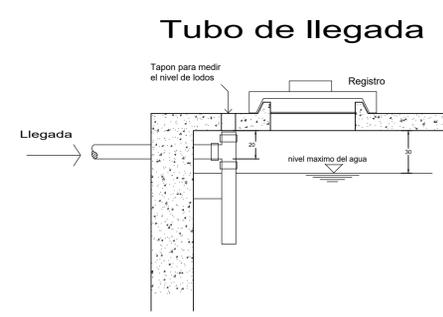
Tubo de descarga de lodos



Registro



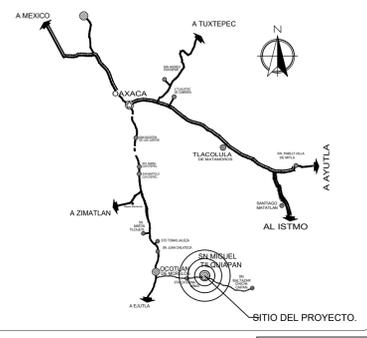
detalle



NOTAS GENERALES

- + ACOTACIONES EN CENTIMETROS EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD
- + CONCRETO $F_c = 250 \text{ KG/CM}^2$, CON UN AGRADO MAX. DE 3/4"
- + ACERO DE REFUERZO $F_y = 4200 \text{ KG/CM}^2$, EXCEPTO EL #2 QUE SERA GRADO ESTRUCTURAL $F_y = 2530 \text{ KG/CM}^2$.
- + LA PLANTILLA SERA DE $F_c = 100 \text{ kg/cm}^2$.
- + LOS ELEMENTOS DE ACERO DEBERAN SER DEBIDAMENTE PROTEGIDOS CONTRA LA CORROSION.
- + EL ESPESOR DE LA LOSA DE PISO ES DE 25 CM.

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



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

SIMBOLOGIA

TUBERIA DE 1 1/2" Ø	— — — — —
LONGITUD EN METROS	82.50
NUMERO DE CRUCERO	17
COTA DE TERRENO	418.86
COTA DE TERRENO	385.01
CARGA DISPONIBLE	3.07
VALVULA DE SECCIONAMIENTO	●

DATOS DEL PROYECTO.

- POBLACION CENSO 2010	3,338 HAB.
- POBLACION ACTUAL 2015	3,631 HAB.
- POBLACION DE PROYECTO 2025	4,264 HAB.
- DOTACION	130 LTSHAB/DIA
- APORTACION	104 LTSHAB/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:
REHABILITACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD SAN MIGUEL TILQUIAPAM, MUNICIPIO SAN MIGUEL TILQUIAPAM

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SAN MIGUEL TILQUIAPAM

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (285) SAN MIGUEL TILQUIAPAM
DISTRITO: (068) OCOTLAN DE MORELOS LOCALIDAD: (0001) SAN MIGUEL TILQUIAPAM
REGION: (001) VALLES CENTRALES

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: BIODIGESTOR ANAEROBIO (DIMENSIONAL-CORTES-DETALLES)

ESCALA: 1:75
FECHA: ENERO DE 2025
N° DE PLANO PARTICULAR: 1 de 1
N° DE PLANO GENERAL: 3 DE 9