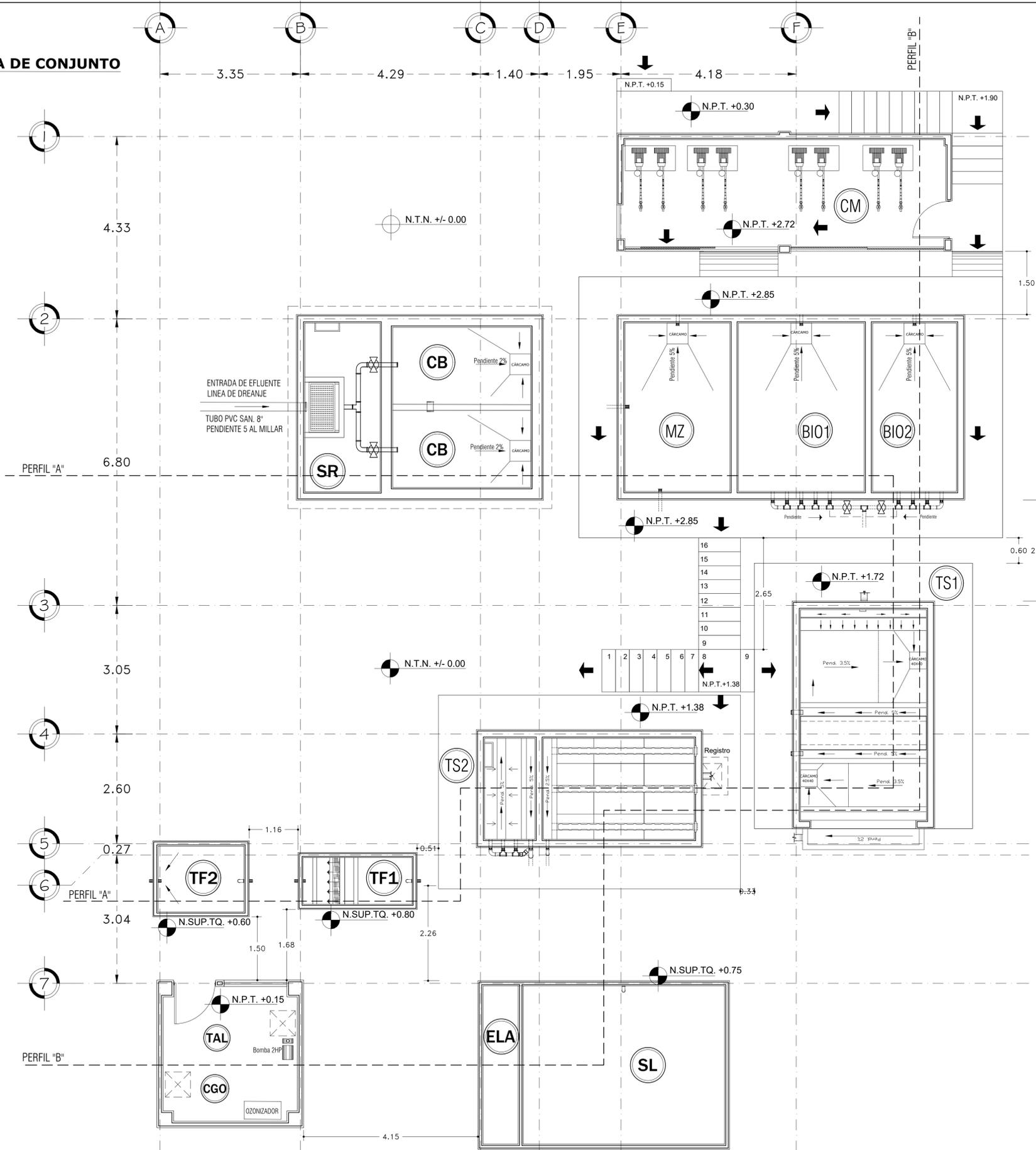
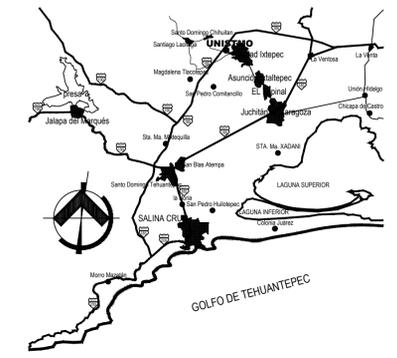


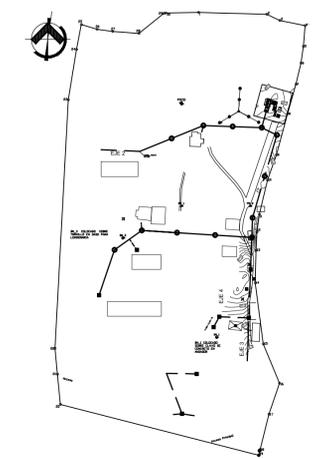
PLANTA DE CONJUNTO



CROQUIS DE MACROLOCALIZACIÓN



CROQUIS DE MICROLOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

RAN	REGISTRO AGUAS NEGRAS
SR	SISTEMA DE REJILLAS
CB	CÁRCAMO DE BOMBEO
CA	CUARTO DE ANÁLISIS
CM	CUARTO DE MÁQUINAS
MZ	MEZCLADOR
BIO	BIORREACTOR
TS1	TANQUE SEDIMENTADOR 1
TS2	TANQUE SEDIMENTADOR 2
SL	SECADO DE LODOS
TF1	TANQUE DE FILTRACIÓN 1
TF2	TANQUE DE FILTRACIÓN 2
ELA	ESTABILIZACIÓN DE LODOS ACTIVADOS
T-AL	TANQUE DE ALMACENAMIENTO
CGO	CASETA DE GENERACIÓN DE OZONO

ESPECIFICACIONES

- TODA LA TUBERÍA Y CONEXIONES SERÁN DE PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40.
- EL DIÁMETRO NOMINAL ESPECIFICADO ES DEL INTERIOR DE LA TUBERÍA.
- SE REALIZARÁ LA PRUEBA DE HERMETICIDAD CON UNA PRESIÓN UNIFORME DE 8KG/CM² A TODA LA INSTALACIÓN DESPUÉS DE TERMINADA, POR UN PERÍODO DE 3 HORAS, REALIZAR CON UN MANÓMETRO CALIBRADO.
- TODA LA TUBERÍA VISIBLE IRÁ IMPERMEABILIZADA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO URELASTIC AC14 (RESINA DE POLIURETANO Y ACRILICO) A DOS MANOS.
- SE DEJARÁN CAMISAS DE TUBERÍA DE DIÁMETRO MAYOR PARA PASOS EN MUROS O ELEMENTOS ESTRUCTURALES, PARA POSTERIORMENTE SELLAR CON ADHESIVO UNEGRETÓ EPOXI PASTA, ACABADO FINO.
- LA TUBERÍA SE COLOCARÁ SOBRE SOPORTES METÁLICOS FIJADOS A LA MARQUESINA O MUROS DE LOS TANQUES, RESPETANDO LA PENDIENTE DE FLUJO. VER DETALLE DE SOPORTES EN PLANO DE HERRERÍA.

SIMBOLOGÍA DE NIVELES

N.T.N	NIVEL DE TERRENO NATURAL
N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.L.S.	NIVEL DE LECHO SUPERIOR
N.L.I.	NIVEL DE LECHO INFERIOR
N.SUP.TQ.	NIVEL SUPERIOR DE TANQUE
N.INF.TQ.	NIVEL INFERIOR DE TANQUE

UNIVERSIDAD DEL ISTMO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA UNIVERSIDAD DEL ISTMO CAMPUS IXTEPEC.

PLANO DE CONJUNTO

PROYECTADO POR: DR. VANIA SHUHUA ROBLES GONZÁLEZ

REVISADO POR: ING. VÍCTOR HUGO CASTELLANOS GARCÍA

ESCALA: 1:1000

FECHA: JUNIO 2021

PLANTILLA: PC-1

PLANO DE CONJUNTO

SECTOR DE LA OBRA: DR. MODESTO SEARA VÁZQUEZ

SECTOR DE ADMINISTRACIÓN: M. A. OSCAR DOMÍNGUEZ OLIVERA