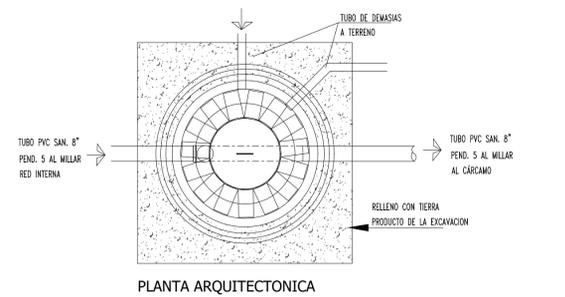


ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 100

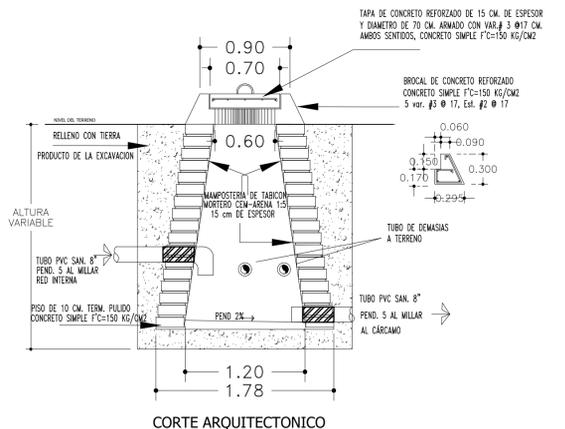
PERFIL EJE 3

SIMBOLOGÍA SANITARIA	
	REGISTRO PREFABRICADO ROTOPLAS
	POZO DE VISITA
	TUBERIA PAD DE 8"
	TUBERIA PAD DE 6"
	NIVELES DE DISEÑO
	MANGA DE EMPOTRAMIENTO DAM

POZO DE VISITA



PLANTA ARQUITECTONICA

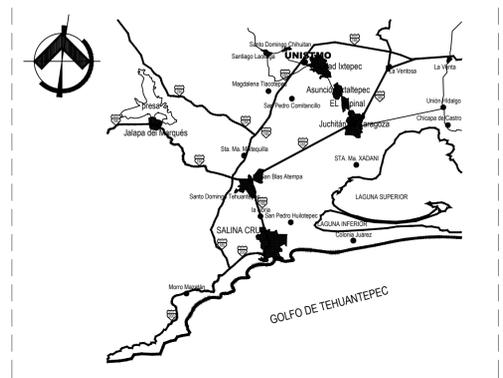


CORTE ARQUITECTONICO

ESPECIFICACIONES

- LAS TUBERÍA Y CONEXIONES A UTILIZAR SERÁN DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA ADS EN DIÁMETROS DE 6" Y 8" Y DE PVC SANITARIO REFORZADO DE 4" DE DIÁMETRO..
- EL DIÁMETRO NOMINAL ESPECIFICADO ES DEL INTERIOR DE LA TUBERÍA.
- LA PENDIENTE A UTILIZAR EN LAS LINEAS SERÁ COMO SE INDICA EN LA PLANTA DE CONJUNTO.
- SE DEBE CONSIDERAR, QUE UNA VEZ AFINADO EL FONDO DE LA EXCAVACIÓN EN LAS ZANJAS, SE DEBERÁ HUMEDecer Y COMPACTAR EL TERRENO NATURAL ANTES DE COLOCAR LA CAMA DE ARENA.
- LA PLANTILLA DONDE DESCANSARA LA TUBERÍA SE COMPACTARÁ FORMANDO UNA MEDIA CAÑA PARA PODER COLOCAR EL TUBO, POSTERIORMENTE SE CUBRIRÁ CON UNA CAPA DE ARENA O MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, 20 CM SOBRE EL LOMO DEL TUBO; EL RELLENO A VOLTEO DE LA CEPA SE HARÁ EN CAPAS DE 20 CM ADICIONANDO AGUA EN GRADO ÓPTIMO
- SE COLOCARÁN MANGAS DE EMPOTRAMIENTO DAM PARA UNIÓN DE MURO DE POZO DE VISITA Y TUBERÍA, EN ENTRADAS Y SALIDAS.
- SE EMPLEARÁ CONCRETO SIMPLE F'c=200 KG/CM2 PARA ENCOFRADO DE TUBERÍA, DEJANDO UNA CAPA DE 15 CM DE CONCRETO POR DEBAJO DE LA TUBERÍA.

CROQUIS DE MACROLOCALIZACIÓN



UNIVERSIDAD DEL ISTMO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS, CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO

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

PLANO: RED DE DRENAJE

PROYECTISTA: DR. VANIA BHUHUA ROBLES GONZÁLEZ

REVISOR: ING. VICTOR HUGO CASTELLANOS GARCÍA

ESCALA: 1:1000

FECHA: 15/05/2018

ESTADO: RD-1

UBICACIÓN: PLANO DE CONJUNTO UBICACIÓN POZO DE VISITA

REVISOR DE CONSTRUCCION: DR. MODESTO BEARR VÁZQUEZ

REVISOR DE CONSTRUCCION: M.A. OSCAR CORTÉS OLIVERAS