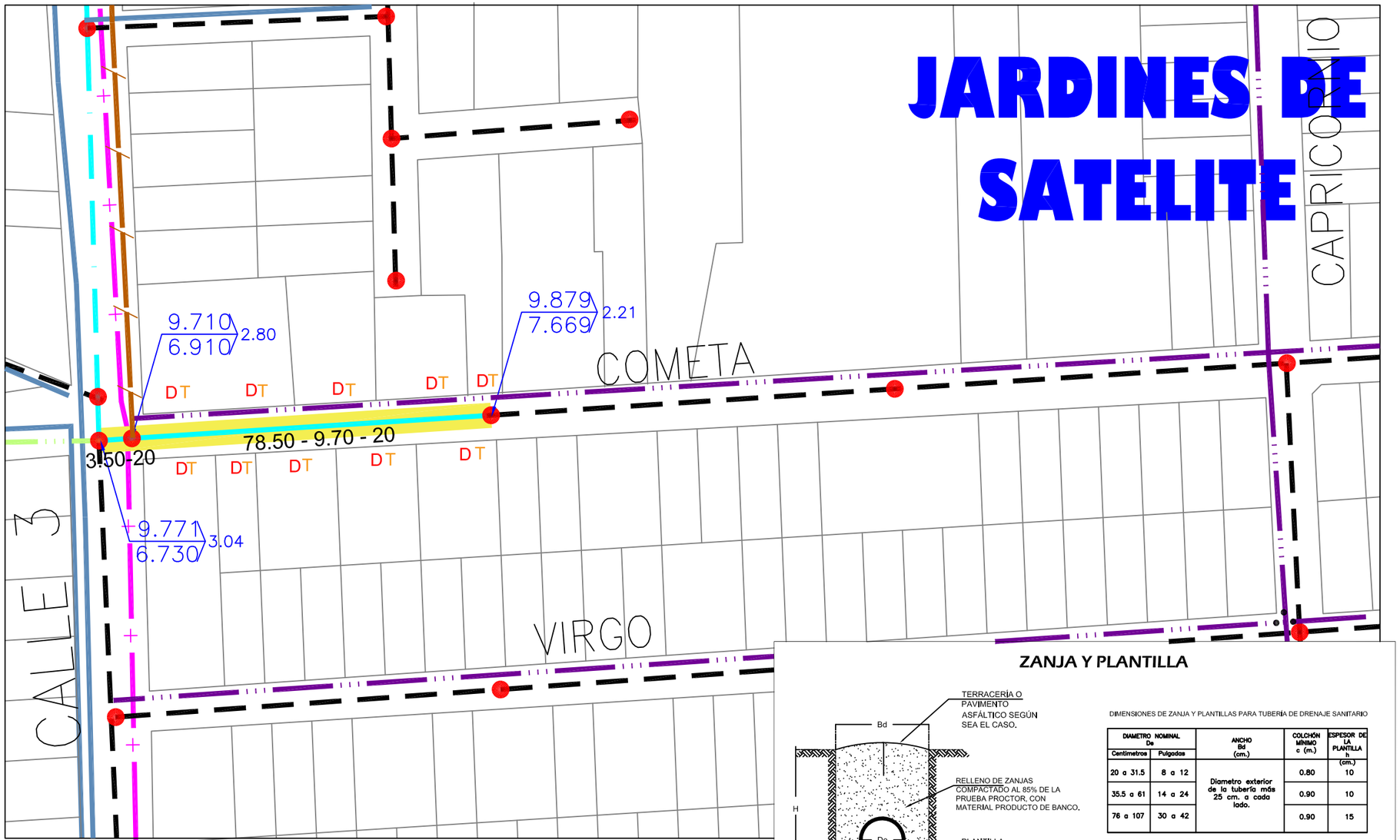
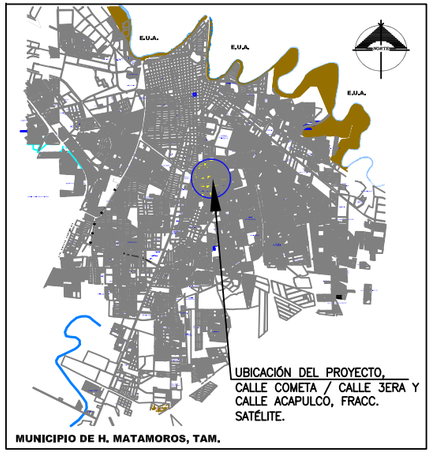
JARDINES DE SATELITE



LOCALIZACIÓN



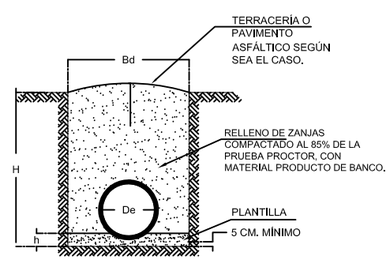
SIMBOLOGIA

- TUBERÍA PROYECTO DE 20 CM (8"Ø)
- TUBERÍA EXISTENTE DE 20 CM (8"Ø)
- TUBERÍA EXISTENTE DE 30 CM (12"Ø)
- TUBERIA EXISTENTE DE 38 CM (15"Ø)
- D DESCARGA SANITARIA
- Po.Va EXISTENTE
- 10.10 / 8.24 COTAS DE PROYECTO
- 10.10 / 8.24 COTAS EXISTENTES
- TUBERÍA EXISTENTE DE 3"Ø A.P.
- T TOMA DOMICILIARIA

PROYECTO:

- 82.00 M.L. DE TUB. PVC SERIE 20 DE 20 CM (8"Ø)
- 4 INTERCONEXIONES A TUB. DE 20 CM
- PROF.PROM. = 2.68 MTS.
- 10 DESCARGAS SANITARIAS
- 10 TOMAS DOMICILIARIAS

ZANJA Y PLANTILLA



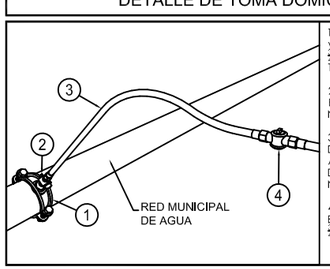
DIMENSIONES DE ZANJA Y PLANTILLAS PARA TUBERÍA DE DRENAJE SANITARIO

DIAMETRO NOMINAL De		ANCHO Bd (cm.)	COLCHÓN MÍNIMO c (m.)	ESPESOR DE LA PLANTILLA h (cm.)
Centimetros	Pulgadas			
20 a 31.5	8 a 12	Diametro exterior de la tubería más 25 cm. a cada lado.	0.80	10
35.5 a 61	14 a 24		0.90	10
76 a 107	30 a 42		0.90	15

NOTA: ESTE ES EL CRITERIO BASADO EN EL MANUAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO, LINEAMIENTOS TECNICOS PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO, DICIEMBRE DE 2007, DE LA CONAGUA (POR ZONA GEOGRAFICA)

CUALQUIER SITUACIÓN DIFERENTE, DEPENDIENDO EL TERRENO NATURAL, LA DEBERÁ APROBAR LA J.A.D. PREVIAMENTE, EN EL PROYECTO CORRESPONDIENTE

DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA



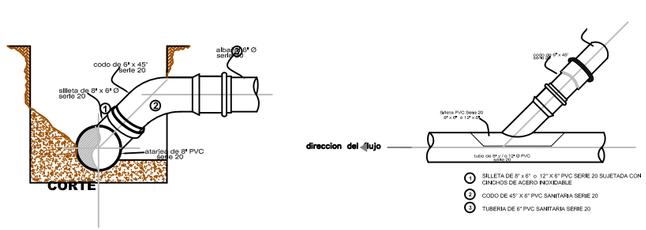
1.- ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" y/o 6" CON DERIVACIÓN DE $\frac{3}{4}$" o $\frac{1}{2}$"Ø, NORMA ASTM-830. (INCLUYE 2 TORNILLOS DE BRONCE).

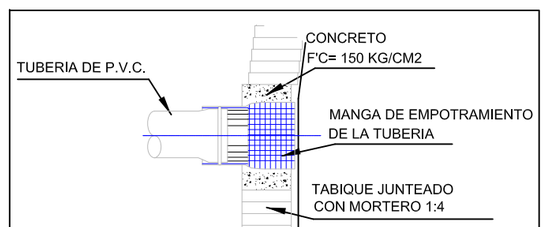
2.- VÁLVULA DE INSERCIÓN DE BRONCE DE $\frac{3}{4}$" o $\frac{1}{2}$"Ø, NORMA NOM.-002-CNA-1995

3.- TUBO RAMAL PARA TOMA DOMICILIARIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 16 mm. DE DIÁMETRO NORMA NMX-E-146-SCFI-2002.

4.- VÁLVULA DE BANQUETA DE BRONCE DE DIÁMETRO DE $\frac{3}{4}$" o $\frac{1}{2}$"Ø, NORMA NOM.-002-CNA-1995.

DETALLE DE LA REPOSICIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA





INTERCONEXION DE EMPOTRAMIENTO

NOTAS:

- LA TUBERÍA PARA DRENAJE SANITARIO ES PVC SERIE 20, DESDE 8"ø HASTA 18"ø. CUALQUIER OTRO DIÁMETRO MAYOR SE ESPECIFICARÁ EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS.
- CONSTRUIR CADA POZO DE VISITA A NO MÁS DE 90 MTS. ENTRE POZO Y POZO, ESTOS SE UTILIZAN PARA LA UNIÓN DE DOS O VARIAS TUBERÍAS Y EN TODOS LOS CAMBIOS DE DIÁMETRO, DIRECCIÓN Y PENDIENTE.
- DEBERÁ DEJAR INDICADO EN EL PLANO PARA LA RECEPCIÓN DE LA RED, EN DONDE DEJA INSTALADA LA DESCARGA SANITARIA.

Observaciones:
FRACC. SATÉLITE
NOTA: LA EMISIÓN DE ESTE DOCUMENTO TIENE CARÁCTER ÚNICO DE PROYECTO

Escala: SIN ESCALA
Acotaciones: METROS
Fecha: MAYO 2023
Modificación Anl.:

Proyectó: DIRECCIÓN DE PROYECTOS/ING.LESSLY BUENO SÁNCHEZ
Vo.Bo. Director General de Agua Potable y Drenaje Sanitario: ING. GILBERTO ESCOBEDO LEOS
Revisado por Gerente Técnico: ING. SALVADOR TREVIÑO GARZA
Aprobado por Gerente General: ING. MARCO ANTONIO HERNÁNDEZ ACOSTA

Proyecto: REPOSICIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO
Ubicación: CALLE COMETA / CALLE 3ERA Y CALLE CAPRICORNIO H. Matamoros, Tam.

JUNTA DE AGUAS Y DRENAJE DE LA CIUDAD DE MATAMOROS
GERENCIA TÉCNICA
Av. Virgilio Garza Rdt. S/N Acceso a Fresc., Puerto Rico
Tels.: (868) 150-2141 Y 150-2144

Plano No.: 11
PLANO DE UBICACIÓN