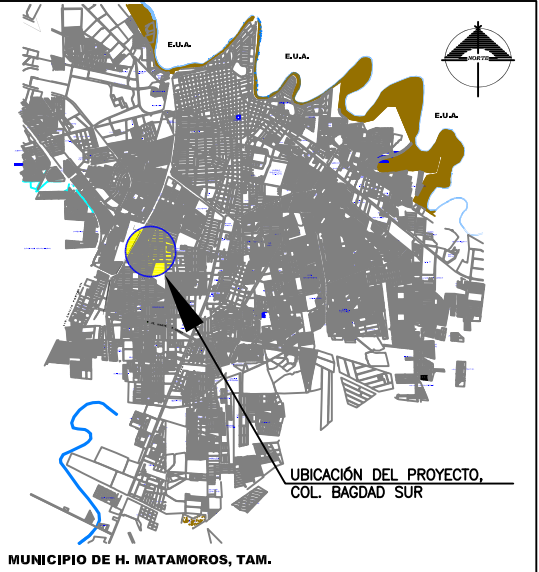


DIMENSIONES DE ZANJA Y PLANTILLAS PARA TUBERÍA DE DRENAJE SANITARIO

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 TÉCNICOS PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO, DICIEMBRE DE 2007, DE LA CONAGUA (POR ZONA GEOGRAFICA).  
CUALQUIER SITUACION DIFERENTE, DEPENDIENDO EL TERRENO NATURAL, LA DEBERÁ APROBAR LA J.A.D. PREVIAMENTE, EN EL PROYECTO CORRESPONDIENTE.

## LOCALIZACIÓN



## SIMBOLOGIA

- TUBERÍA PROYECTO DE 20 CM (8"Ø)
- TUBERÍA EXISTENTE DE 20 CM (8"Ø)
- TUBERÍA EXISTENTE DE 30 CM (12"Ø)
- TUBERÍA EXISTENTE DE 38 CM (15"Ø)
- Po.Va EXISTENTE
- DESCARGA SANITARIA
- COTAS DE PROYECTO
- COTAS EXISTENTES
- LONGITUD - PENDIENTE - DIÁMETRO (metros) - (milésimas) - (centímetros)
- TUBERIA EXIST. DE 4" (A.P)
- TUBERIA EXIST. DE 8" (A.P)
- TOMAS DOMICILIARIAS

### DATOS DE PROYECTO:

- 134.00 M.L. DE TUB. DE 20 CM (8"Ø) PVC SERIE 20
- PROF.PROM.: 1.92 MTS.
- 4 INTERCONEXIONES DE 20 CM
- 18 DESCARGAS SANITARIAS A TUB. DE 20 CM
- 6.00 M.L. EN ASFALTO Y 128.00 M.L. TERRACERIA
- REPOSICIÓN DE 18 TOMAS DOMICILIARIAS A TUB. DE 4" DE ASBESTO

### NOTAS:

- LA TUBERÍA PARA DRENAJE SANITARIO ES PVC SERIE 20, DESDE 8" HASTA 18". 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:  
COL. BAGDAD SUR

Escala:  
SIN ESCALA

Proyecto:  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS / ING. ANA J. RIZ REYES  
Vice. Director General de Agua Potable y Drenaje Sanitario:  
ING. GILBERTO ESCOBEDO LEOS

Ubicación:  
REPOSICIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO

Fecha:  
MAYO 2023

Modificación Ant.:

Nota: LA EMISIÓN DE ESTE DOCUMENTO TIENE EL CARÁCTER ÚNICO DE PROYECTO

ING. SALVADOR TREVIÑO GARZA  
Aprobado por Gerente General

ING. MARCO ANTONIO HERNÁNDEZ AGOSTA  
H. Matamoros, Tam.

Ubicación:  
CALLE ADOLFO LOPEZ MATEOS / PONCIANO ARRIAGA Y DR. IGNACIO CHAVEZ

Av. Virgilio Garza Ruiz S/N, Accesos 3, Fracc. Puerto Rico  
Tels. (888) 150-2141 Y 150-2144

JUNTA DE AGUAS Y DRENAJE DE LA CIUDAD DE MATAMOROS  
GERENCIA TÉCNICA

Plano No.:  
**12**  
PLANO DE UBICACIÓN