

GONZÁLEZ ORTEGA

20 DE NOVIEMBRE

ESCOBEDO

LIBRAMIENTO LUIS ECHEVERRÍA

GUADALUPE VICTORIA

8 LOTES

7 LOTES

19.30
15.39
3.91

PV.1

TUBERÍA DE CONCRETO DE 18" EXISTENTE

TUBERÍA DE CONCRETO DE 8" EXISTENTE

1.18 19.49
18.31

0.61 19.49
18.88

PV.2

18.65

ESCOBEDO

117.5-5.52-20

TUBERÍA DE CONCRETO DE 8" EXISTENTE

1.78 19.99
18.21

PV.3

PV.4

18.19

TUBERÍA DE CONCRETO DE 24" EXISTENTE

1.50 19.99
18.21

1.78 19.99
18.21

20.00 1.94
18.06

NOTAS

- 1.- Acotaciones y elevaciones en metros, excepto donde se indique otra unidad.
- 2.- No tomar medidas a escala.
- 3.- La tubería utilizada para este proyecto sera de Policloruro de vinilo, tipo sanitario, con junta de espiga y campana, utilizando el lubricante indicado por el fabricante.
- 4.- Para la colocacion de la plantilla se utilizara material de pilancon.
- 5.- Previo a la colocacion del relleno, se verificara la hermeticidad de la tubería y de los propios pozos de visita, asi mismo se realizara un acostillamiento de las tuberías para evitar el movimiento y el desacople.
- 6.- El relleno a utilizar en zanjas sera con material sano producto de bancos, se compactara al 90% de la prueba proctor estandar en capas de 20 cm como maximo, se considerara un mínimo de dos pruebas de laboratorio por cada 100 m de zanja a fin de verificar el grado de compactación requerido.

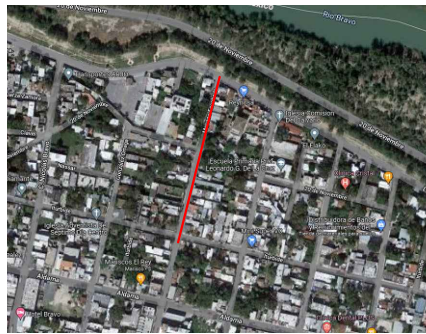


GOBIERNO MUNICIPAL 2021 - 2024

REYNOSA

COMAPA
REYNOSA

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA



CROQUIS DE LOCALIZACION

GERENCIA GENERAL
DE LA COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

LIC. ALFONSO JAVIER GOMEZ MONROY

GERENCIA TECNICA Y OPERATIVA
DE LA COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

ING. HUGO FELIPE CHAVEZ HERRERA

COORDINACION DE INGENIERIA Y PROYECTOS
DE LA COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

ING. CARLOS ALBERTO IBARRA RICO

NOMBRE DEL PROYECTO:
**REHABILITACIÓN DE RED DE ATARJEA
DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE
203MM (8") DE DIÁMETRO.**

UBICACION:
**CALLEJÓN ESCOBEDO ENTRE CALLE ITURBIDE Y
LIBRAMIENTO LUIS ECHEVERRÍA EN ZONA CENTRO,
DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.**

NOMBRE DEL PLANO:
ALCANTARILLADO SANITARIO

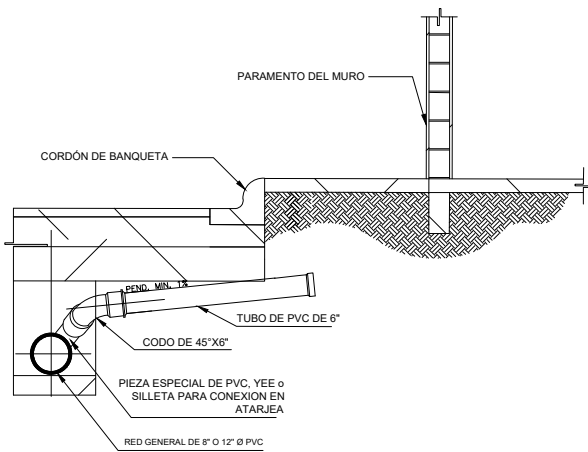
RESPONSABLE DE PROYECTO:
ING. CAROLINA GUERRERO V.

DIGITALIZO:
CLAVE PLANO:

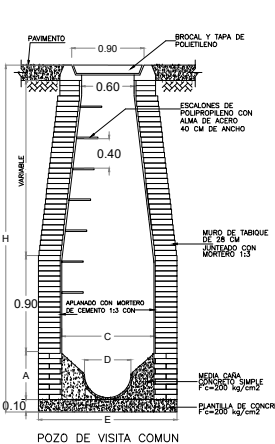
NUMERO DE PLANO:
1 de 1
ESCALA GRAFICA:
S/E
FECHA:

SIMBOLOGÍA

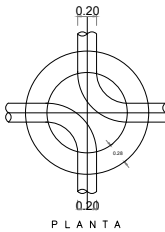
	Proyecto	Existente
Emisor		
Colector		
Subcolector		
Atarjea		
Cabeza de Atarjea		
Pozo de visita común		
Pozo de visita especial		
Pozo caja		
Pozo caja unión		
Pozo caja deflexion		
Pozo con caída		
Caída escalonada		
Caja de caída adosada a pozo de vista		
Estación de bombeo		
Línea a presión		
Elevación de terreno		
Profundidad de pozo	20.00 1.50	20.00 1.50
Elevación de plantilla	18.50 1.50	18.50 1.50
Longitud - pendiente - diámetro (m - miles - cm)	100-2-20	100-2-20
Relleno		



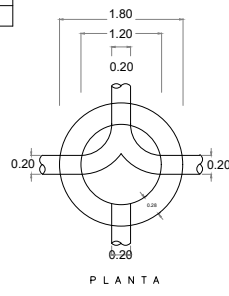
DESCARGA DOMICILIARIA SENCILLA
JUNTA HERMÉTICA



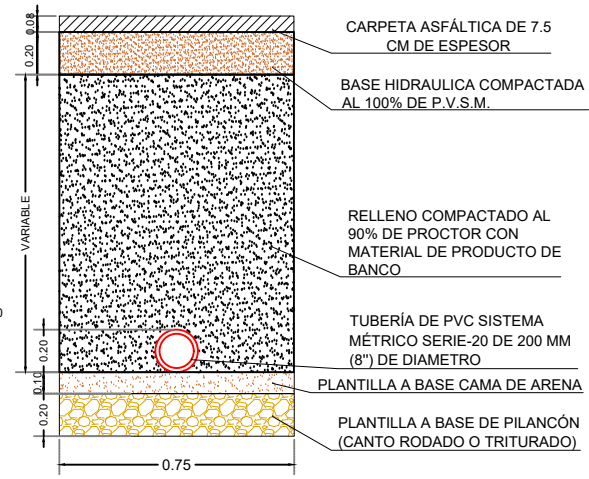
DIAMETRO (M)	A (M)	PROF. MIN. H (M)	C (M)	E (M)
0.20	0.20	1.20	1.20	1.80
0.25	0.25	1.20	1.20	1.80
0.30	0.30	1.30	1.20	1.80
0.38	0.38	1.40	1.20	1.80
0.45	0.45	1.45	1.20	1.80
0.61	0.61	1.65	1.20	1.80



PLANTA



PLANTA



CARPETA ASFÁLTICA DE 7.5 CM DE ESPESOR

BASE HIDRAULICA COMPACTADA AL 100% DE P.V.S.M.

RELLENO COMPACTADO AL 90% DE PROCTOR CON MATERIAL DE PRODUCTO DE BANCO

TUBERÍA DE PVC SISTEMA MÉTRICO SERIE-20 DE 200 MM (8") DE DIAMETRO

PLANTILLA A BASE CAMA DE ARENA

PLANTILLA A BASE DE PILANCON (CANTO RODADO O TRITURADO)