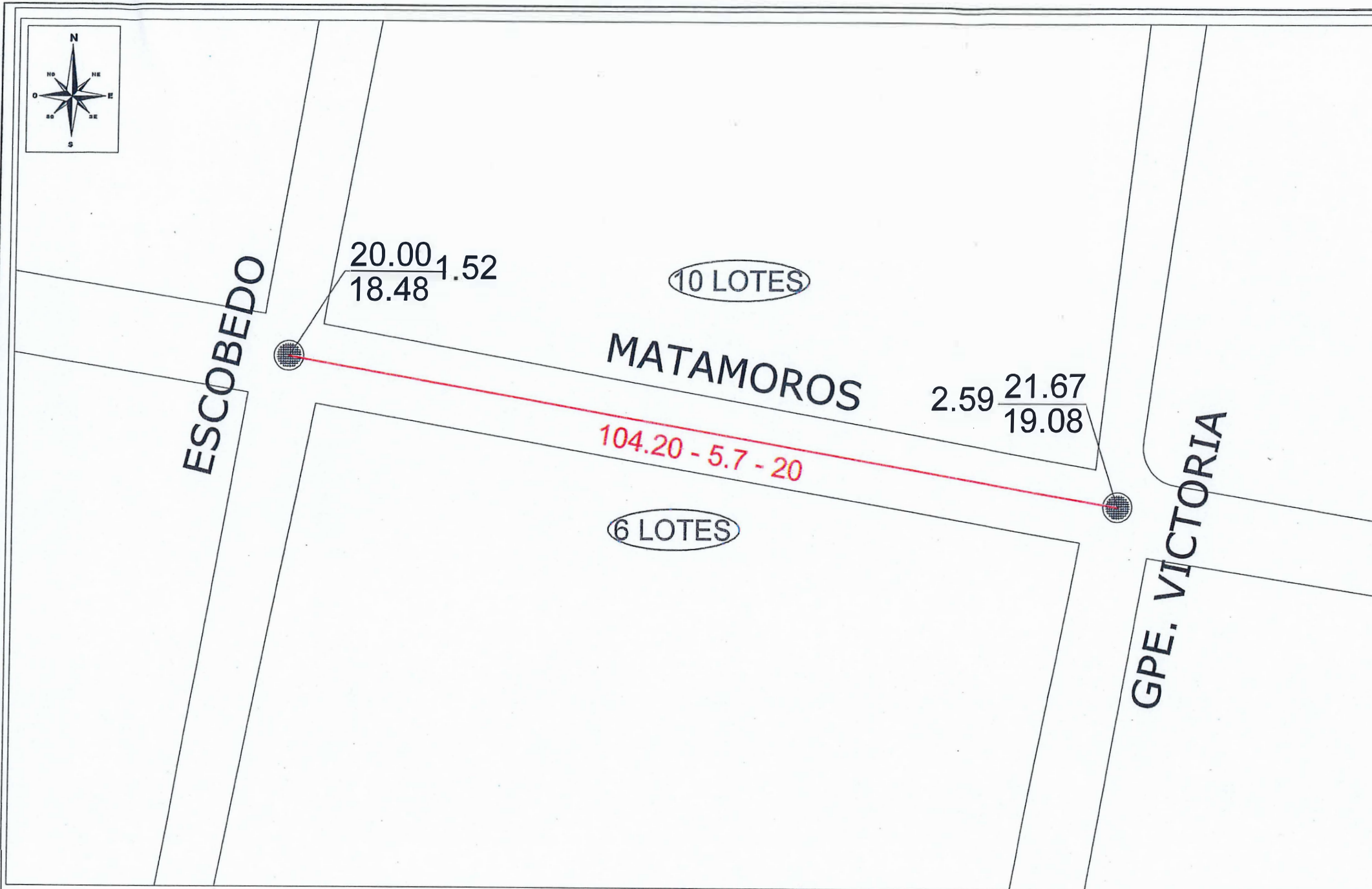
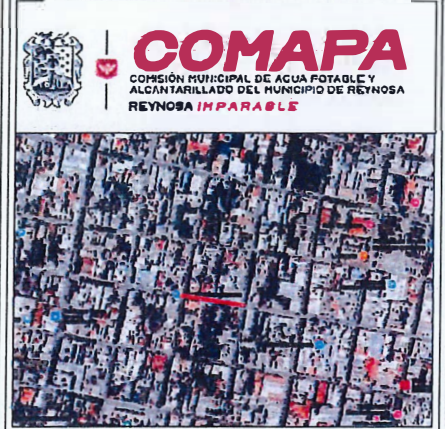




- NOTAS
- 1.- Acolaciones y elevaciones en metros, excepto donde se indique otra unidad.
 - 2.- No tomar medidas a escala.
 - 3.- La tubería utilizada para este proyecto será de Policloruro de vinilo, tipo sanitario, con junta de espiga y campana, utilizando el lubricante indicado por el fabricante.
 - 4.- Para la colocación de la plantilla se utilizará material de plancon.
 - 5.- Previo a la colocación del relleno, se verificará la herméticaidad de la tubería y de los propios pozos de visita, así mismo se realizará un acostillamiento de las tuberías para evitar el movimiento y el desajuste.
 - 6.- El relleno a utilizar en zanjas será con material producto de la excavación y con material sano producto de bancos, se compactará al 90% de la prueba proctor estándar en capas de 20 cm como máximo, se considerará un mínimo de dos pruebas de laboratorio por cada 100 m de zanja a fin de verificar el grado de compactación requerido.



CROQUIS DE LOCALIZACION

NOTAS RELEVANTES:

ARE-557-2024

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

ING. FELIPE DE JESUS CHIW VESA

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

ING. JOSE GUADALUPE CANTU VIERA

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:
REHABILITACION DE RED DE ATARJEA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO 200 MM (8") DE
DIAMETRO.

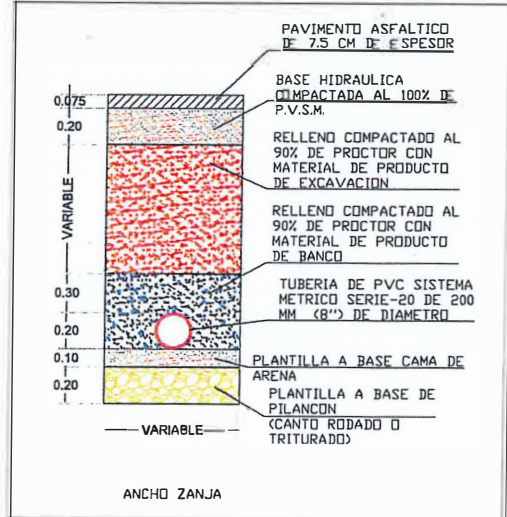
UBICACION:
CALLE MATAMOROS ENTRE ESCOBEDO Y GPE. VICTORIA
EN COLONIA ZONA CENTRO EN EL MUNICIPIO DE
REYNOSA, TAMAULIPAS.

NOMBRE DEL PLANO:
ALCANTARILLADO SANITARIO

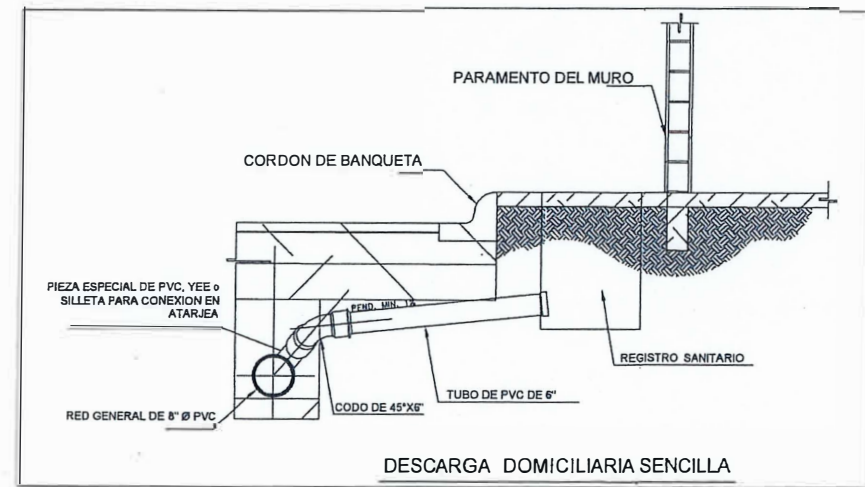
RESPONSABLE DE PROYECTO:
ING. CARLOS A. IBARRA RICO

DIGITALIZO:
ING. JULIO G. ESQUIVEL C.

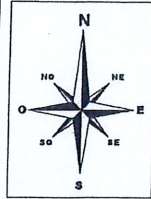
FECHA:
SEPTIEMBRE-2024



S I M B O L O S			
	Proyecto	Existente	
Emisor			
Colector			
Subcolector			
Atarjes			
Cabeza de Atarjes			
Pozo de visita común			
Pozo de visita especial			
Pozo caja			
Pozo caja unión			
Pozo caja deflexión			
Pozo con caída			
Cañón escalonado			
Caja de caída rotatoria a pozo de visita			
Extensión de tuberías			
Unión a presión			
Elevación de terreno			
Profundidad de pozo	20.00 18.50	20.00 18.50	1.50
Elevación de plantilla			
Longitud - pendiente - diametro (m.-m/m.-cm)	100-2-20	100-2-20	
Refracto			



DESCARGA DOMICILIARIA SENCILLA



JOSE MA. PINO SUAREZ

20.00
18.46 1.54

8 LOTES

ALLENDE

2.95 23.88
20.93

90.40 - 27 - 20

8 LOTES

16 DE SEPTIEMBRE

NOTAS

- 1.- Anotaciones y elevaciones en metros, excepto donde se indique otra unidad.
- 2.- No tomar medidas a escala.
- 3.- La tubería utilizada para este proyecto será de Policloruro de vinilo, tipo sanitario, con junta de espiga y campana, utilizando el lubricante indicado por el fabricante.
- 4.- Para la colocación de la plantilla se utilizará material de pilancón.
- 5.- Previo a la colocación del relleno, se verificará la hermeticidad de la tubería y de los propios pozos de visita, así mismo se realizará un acosillamiento de las tuberías para evitar el movimiento y el desacople.
- 6.- El relleno a utilizar en zanjas será con material producto de la excavación y con material sano producto de bancos, se compactará al 90% de la prueba proctor estandar en capas de 20 cm como máximo, se considerará un mínimo de dos pruebas de laboratorio por cada 100 m de zanja a fin de verificar el grado de compactación requerido.



CROQUIS DE LOCALIZACION
NOTAS RELEVANTES:

ARE-473-2024

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

ING. FELIPE DE JESUS CHIWVEGA

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

ING. JOSE GUADALUPE CANTU VIERA

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:

REHABILITACION DE RED DE ATARJEA DE
ALCANTARILLADO SANITARIO 200 MM (8") DE
DIAMETRO.

UBICACION:

CALLE ALLENDE ENTRE 16 DE SEPTIEMBRE Y PINO
SUAREZ EN COLONIA ZONA CENTRO EN EL MUNICIPIO DE
REYNOSA, TAMAULIPAS.

NOMBRE DEL PLANO:

ALCANTARILLADO SANITARIO

NUMERO DE PLANO:

1 de 1

ESCALA GRAFICA:

FECHA:
SEPTIEMBRE-2024

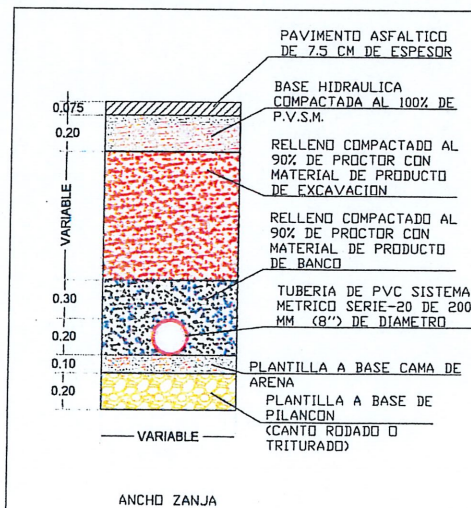
RESPONSABLE DE PROYECTO:

ING. CARLOS A. IBARRA RICO

DIGITALIZO:

ING. JULIO G. ESQUIVEL C.

CLAVE PLANO: A.C.A.P.D.02.54



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

