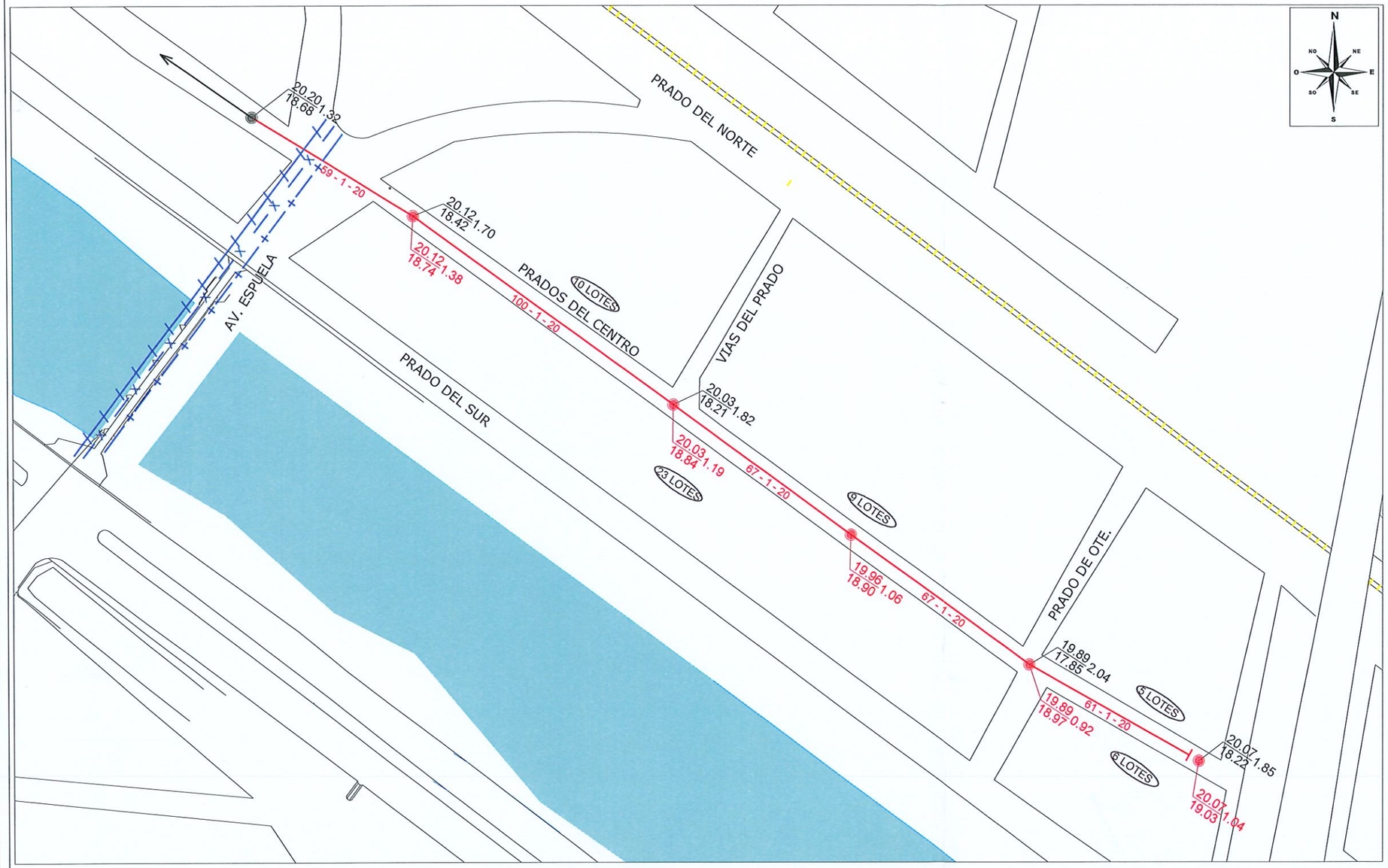


NOTAS

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 plancon.
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 producto de la excavacion y 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 minimo de dos pruebas de laboratorio por cada 100 m de zanja a fin de verificar el grado de compactacion requerido..

SIMBOLOGIA
LINEAS
EXISTENTES

- LINEA DE 6" Ø
- EMISOR 14" Ø
- EMISOR 30" Ø

GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
2024 — 2027

COMAPA
COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA
REYNOSA IMPARABLE



CROQUIS DE LOCALIZACION

NOTAS RELEVANTES:

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

ING. FELIPE DE JESUS CHIW VEGA

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 DE 200 MM (8") DE DIAMETRO.

UBICACION:

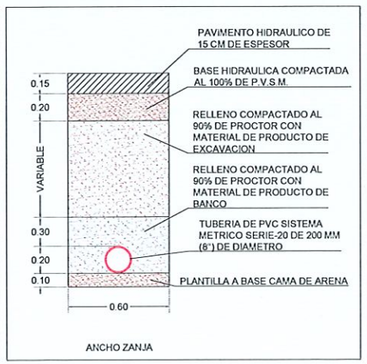
CALLE PRADOS DEL CENTRO ENTRE AV. ESPUELA Y LUIS ECHEVERRIA EN COLONIA PRADERAS DE ORIENTE EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

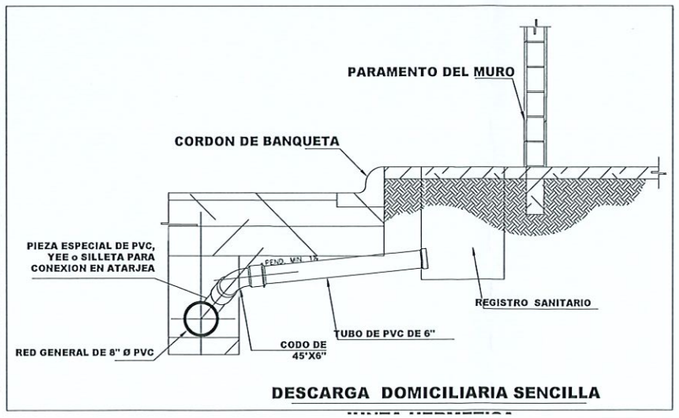
NOMBRE DEL PLANO:	NUMERO DE PLANO
ALCANTARILLADO SANITARIO	1 de 1
	ESCALA GRAFICA
	FECHA: MAYO-2026

RESPONSABLE DE PROYECTO:	DIGITALIZO:
ING. CARLOS A. IBARRA RICO	ING. JULIO G. ESQUIVEL C.
	CLAVE PLANO

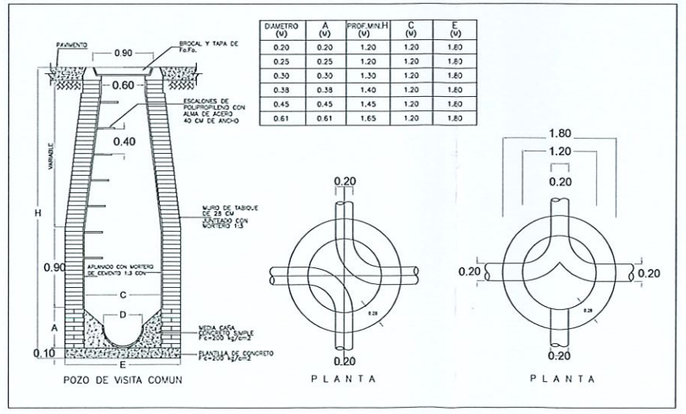
S I M B O L O G I A

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





DESCARGA DOMICILIARIA SENCILLA



DIAMETRO (V)	A (V)	PROF.MIN.H (V)	C (V)	E (V)
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