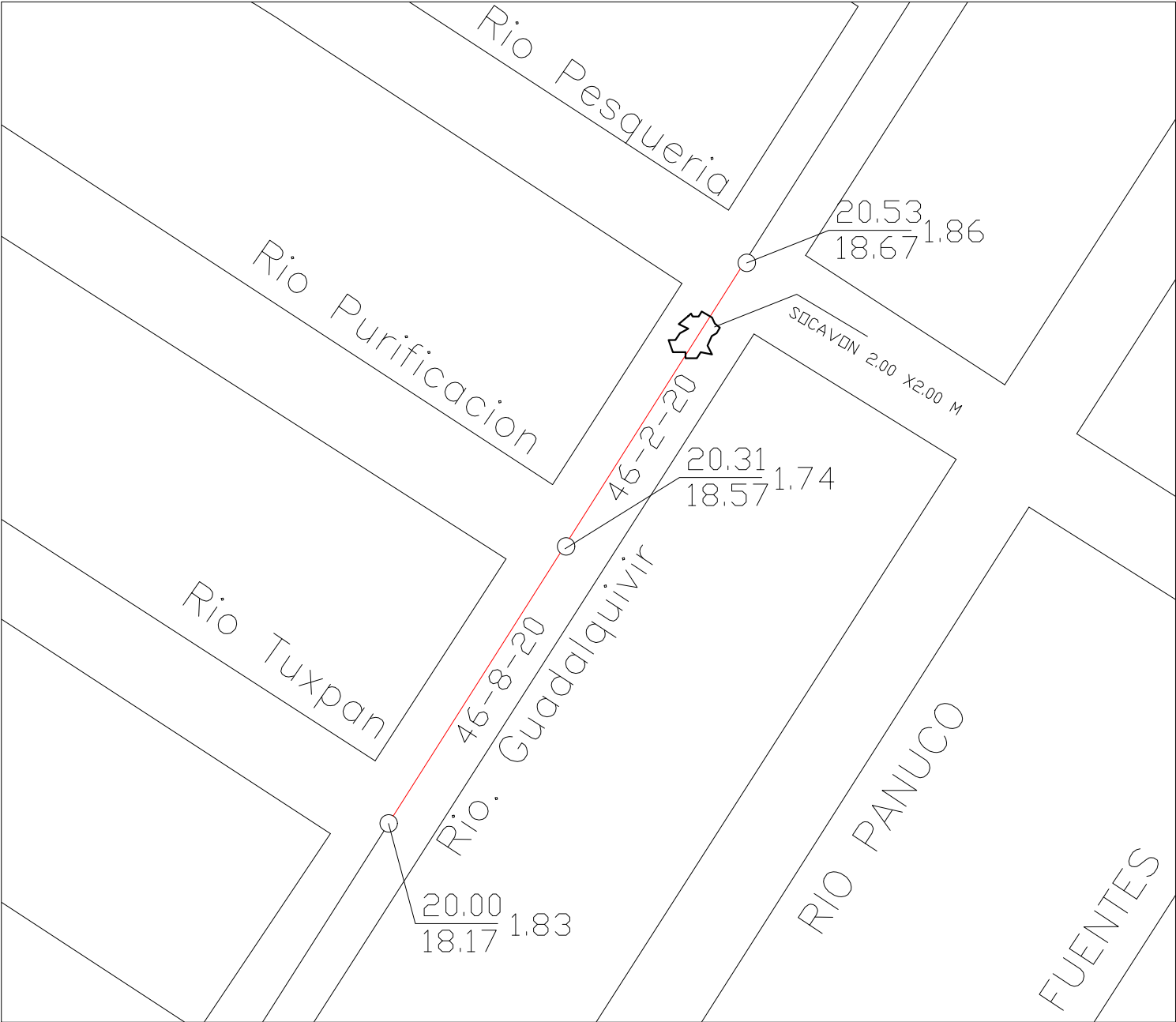
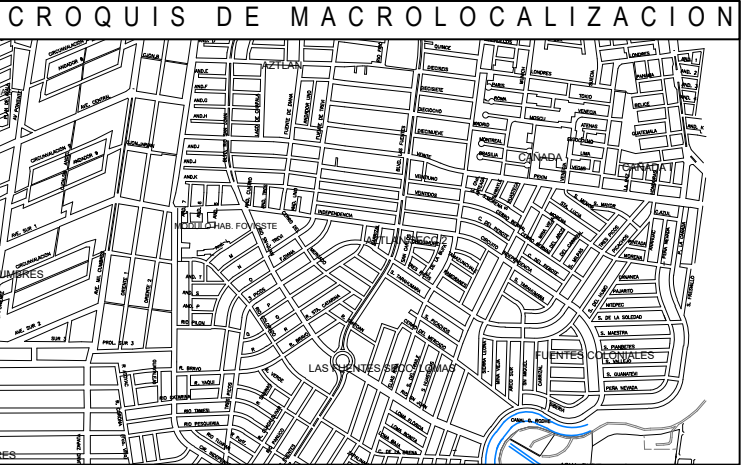
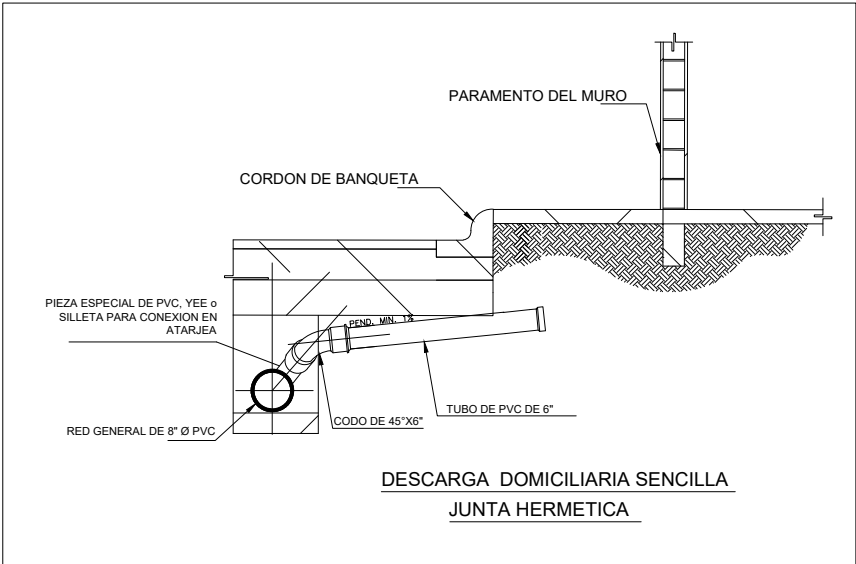
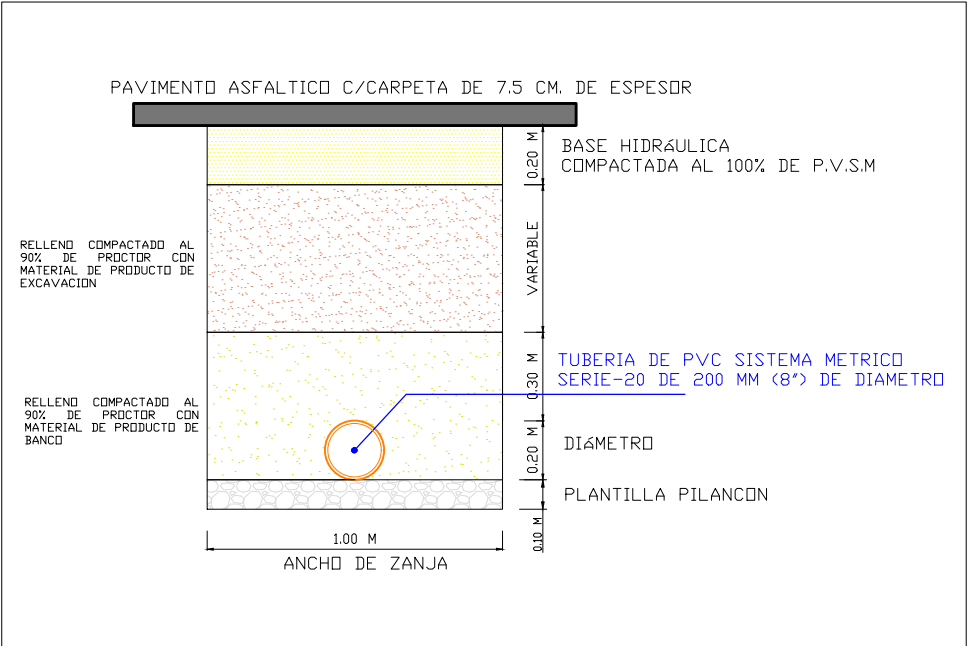


CANTIDADES DE OBRA		
Concepto	Unidad	Cantidad
Excavacion en material comun en seco hasta 2.00 m	m3	66.24
Excavacion en material comun en agua hasta 2.00 m	m3	99.36
Plantilla con material producto de pilancon	m3	9.20
Relleno con material producto de banco	m3	37.60
Relleno con material producto de excavacion	m3	87.73
Relleno apisonado y compactado con pison de mano con material producto de base hidraulica	m3	18.40
Instalacion de tuberia de PVC, de 20 cm (8") diametro		
m 92.00		
Descargas domiciliarias de PVC, de 15 cm (6") diametro	desc	16.00
Acarreo de material producto de excavacion 1er Km	m3	60.84
Acarreo de subsecuentes al 1er Km de material producto de excavacion	m3-km	304.20
Reposicion de pavimento carpeta Asfaltica	m2	92.00



S I M B O L O S		
	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 caída		
Caída escalonada		
Caja de caída adosada a pozo de vista		
Estación de bombeo		
Línea a presión		
Elevación de terreno		
Profundidad de pozo		
Elevación de plantilla		
Longitud - pendiente - diámetro (m - miles - cm)		
Relleno		

NOTAS
1.- Acotaciones y elevaciones en metros, excepto donde se indique otra unidad.
2.- No tomar medidas a escala.
3.- La tuberia 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 tuberia y de los propios pozos de visita, asi mismo se realizara un acostillamiento de las tuberias 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.



COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS GERENCIA TECNICA Y OPERATIVA COORDINACION DE INGENIERIA Y PROYECTOS

UBICACION: CALLE RIO GUADALQUIVIR ENTRE RIO PESQUERIA Y RIO TUXPAN, COLONIA LAS FUENTES SECC. LOMAS
PROYECTO: REHABILITACION DE ATARJEA DE 20 CM (8") Ø
OBRA: ALCANTARILLADO SANITARIO
PLANO: 01/01

GERENTE GENERAL LIC. ALFONSO JAVIER GOMEZ MONROY	
GERENTE TECNICO Y OPERATIVO ARQ. JORGE R. HERRERA BUSTAMANTE	COORD. DE INGENIERIA Y PROYECTOS ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE
CLAVE DE PLANO: A-CAIDO-21-33	ESCALA: S/E
FECHA: 23-JUNIO-2021	