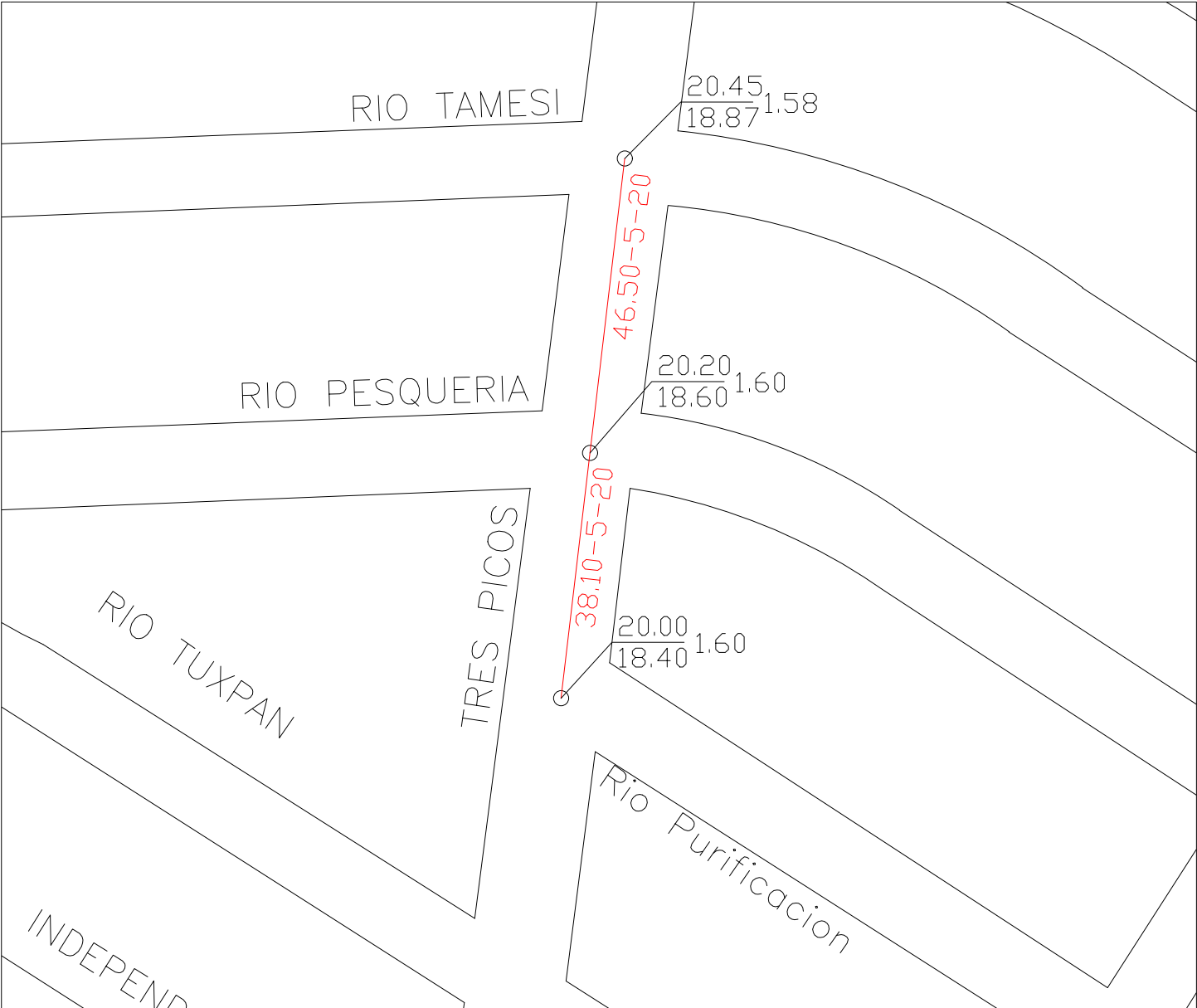
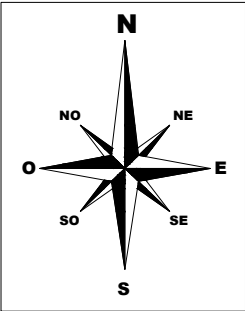
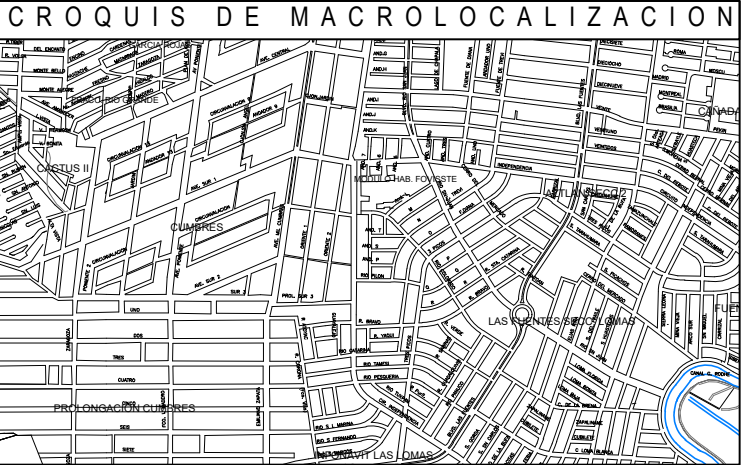




PLAN

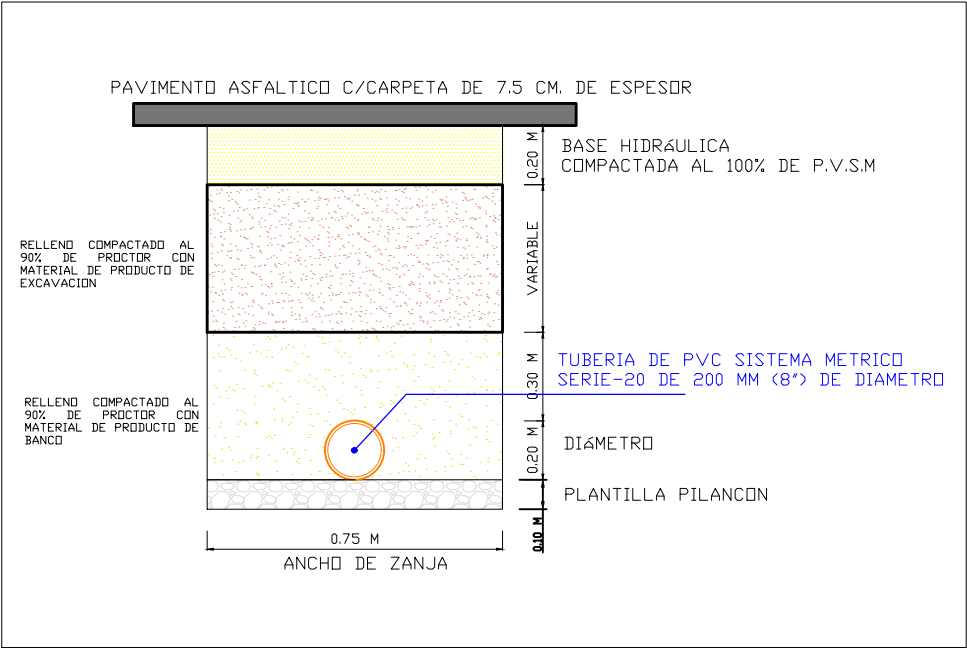


CANTIDADES DE OBRA		
Concepto	Unidad	Cantidad
Excavacion en material comun en seco hasta 2.00 m	m3	39.65
Excavacion en material comun en agua hasta 2.00 m	m3	59.47
Plantilla con material producto de pilancon	m3	6.20
Relleno con material producto de banco	m3	21.37
Relleno con material producto de excavacion	m3	49.86
Relleno apisonado y compactado con pison de mano con material producto de base hidraulica	m3	12.39
Instalacion de tuberia de PVC, de 20 cm (8") diametro	m	82.60
Descargas domiciliarias de PVC, de 15 cm (6") diametro	desc	
Acareo de material producto de excavacion 1er Km	m3	35.83
Acarreo de subsecuentes al 1er Km de material producto de excavacion	m3-km	179.16
Pozo de visita tipo comun	pozo	
Reposicion de pavimento carpeta Asfaltica	m2	61.95

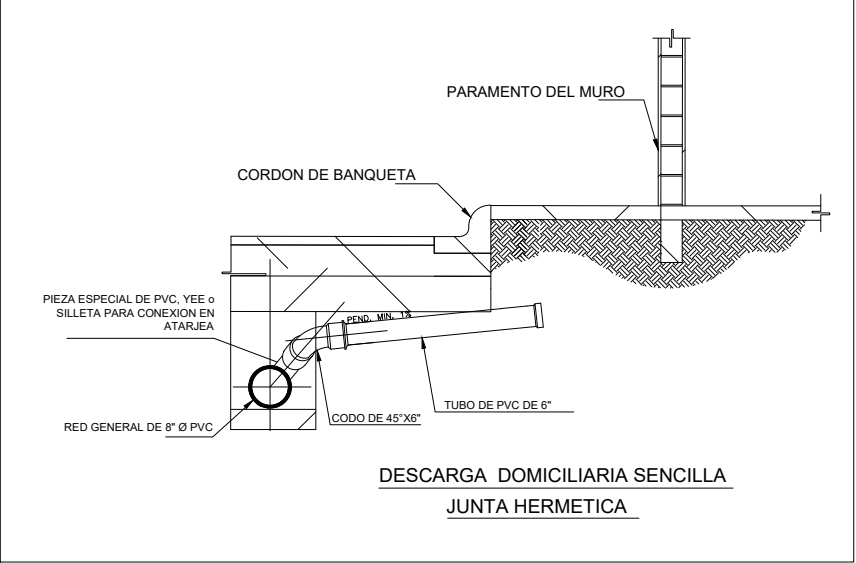


S I M B O L O S		
	Proyecto	Existente
Emisor		
Colector		
Subcolector		
Atarjea		
Cabeza de Atarjea		
Pozo de visita común		
Pozo de vista especial		
Pozo caja		
Pozo caja unión		
Pozo caja deflexion		
Pozo con caída		
Caída escalonada		
Caja de caída adosada a pozo de vista		
Estación de bombeo		
Línea a presión		
Elevación de terreno		
Profundidad de pozo		
Elevación de plantilla		
Longitud - pendiente - diámetro (m - milés - cm)		
Relleno		

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, así 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.	



DETALLE DE ZANJA



DESCARGA DOMICILIARIA

COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS GERENCIA TECNICA Y OPERATIVA COORDINACION DE INGENIERIA Y PROYECTOS	
UBICACION: CALLE TRES PICOS ENTRE RIO TAMESI Y RIO PURIFICACION, COLONIA FUENTES SECC. LOMAS PROYECTO: REHABILITACION DE ATARJEA DE 20 CM (8") Ø	
OBRA: ALCANTARILLADO SANITARIO	
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-21-34	ESCALA: S/E
FECHA: 23-JUNIO-2021	