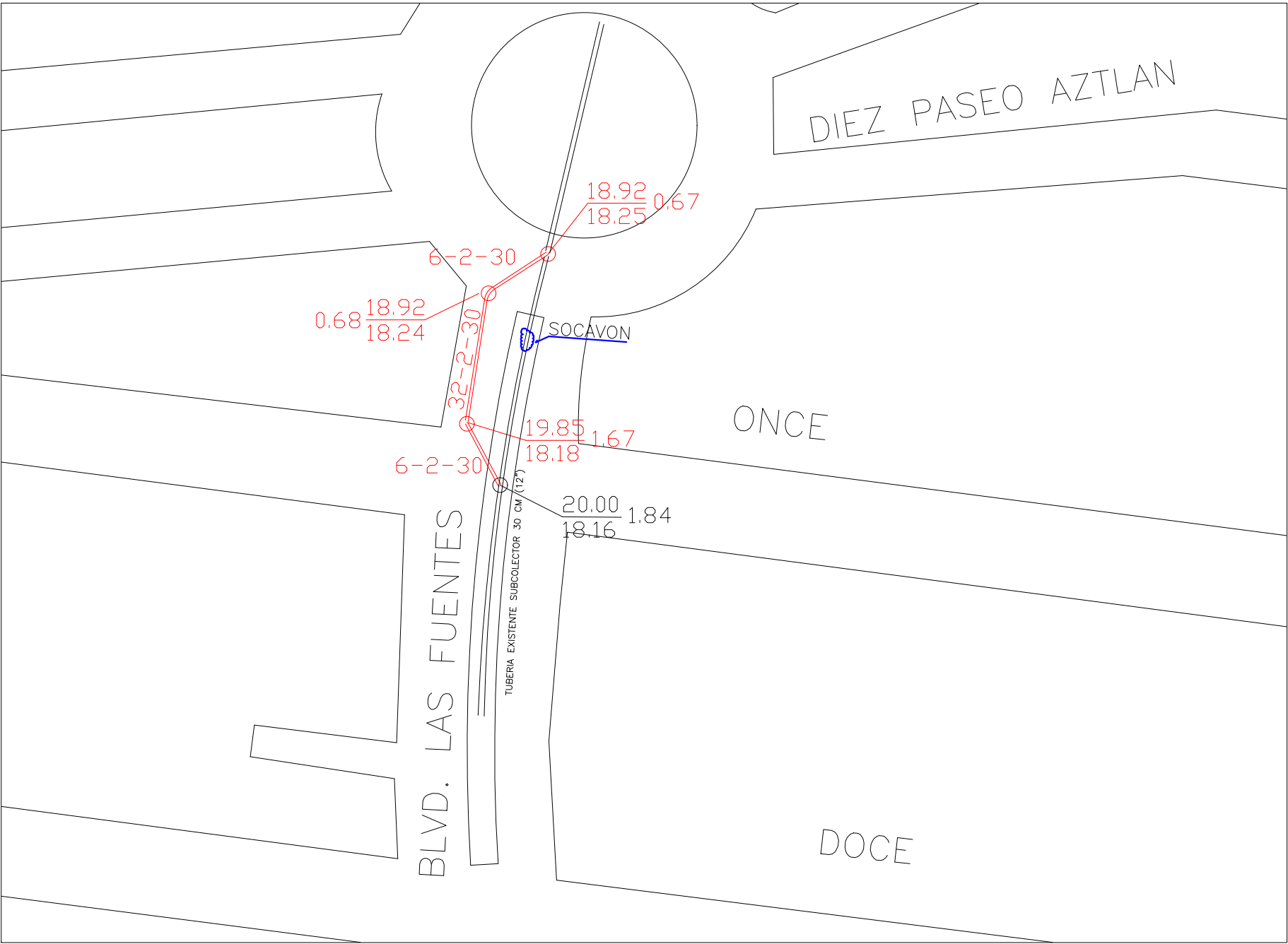
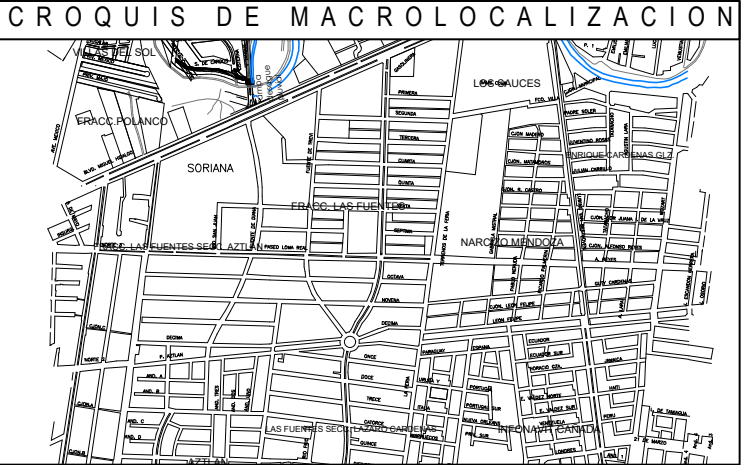




P L A N T A

CANTIDADES DE OBRA		
Concepto	Unidad	Cantidad
Excavacion en material comun en seco hasta 4.00 m	m3	21.12
Excavacion en material comun en agua hasta 4.00 m	m3	31.68
Plantilla con material producto de pilancon	m3	8.80
Relleno con material producto de banco	m3	7.40
Relleno con material producto de excavacion	m3	17.27
Relleno apisonado y compactado con pison de mano con material producto de base hidraulica	m3	8.80
Instalacion de tuberia de PVC, de 30 cm (12") diametro	m	44.00
Descargas domiciliarias de PVC, de 15 cm (6") diametro	desc	2.00
Acareo de material producto de excavacion 1er Km	m3	15.34
Acarreo de subsecuentes al 1er Km de material producto de excavacion	m3-km	76.72
Pozo de visita tipo comun	pozo	3.00
Reposicion de pavimento carpeta Asfaltica	m2	44.00



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 - m/100 - 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 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 pilancon.
 - 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 acostillamiento 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 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.



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

UBICACION: CALLE BLVD LAS FUENTES ENTRE 10 Y 11, COLONIA LAS FUENTES
PROYECTO: **REHABILITACION DE SUBCOLECTOR DE 30 CM (12") Ø**
OBRA: ALCANTARILLADO SANITARIO

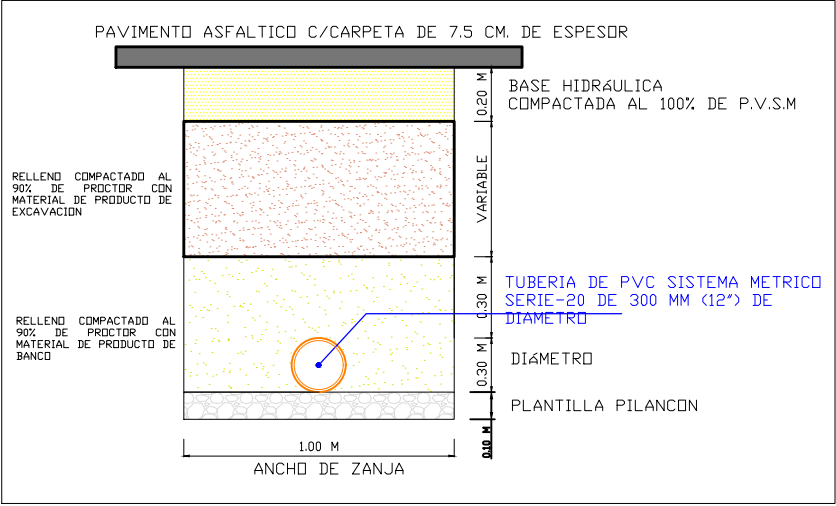
GERENTE GENERAL
LIC. ALFONSO JAVIER GOMEZ MONROY

GERENTE TECNICO Y OPERATIVO
ARQ. JORGE R. HERRERA BUSTAMANTE

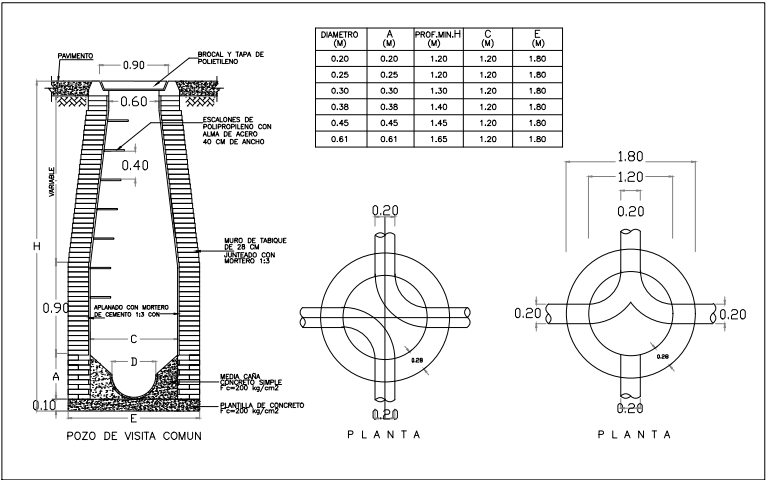
COORD. DE INGENIERIA Y PROYECTOS
ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

CLAVE DE PLANO: SC-CAIDO-21-07
FECHA: MAYO-2021

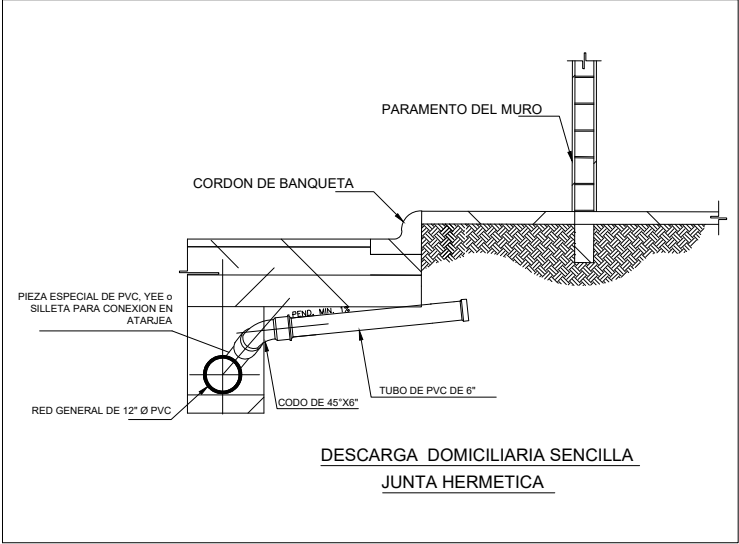
ESCALA: S/E



D E T A L L E D E Z A N J A



P O Z O D E V I S I T A C O M U N



D E S C A R G A D O M I C I L I A R I A