



- 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 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 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.

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



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

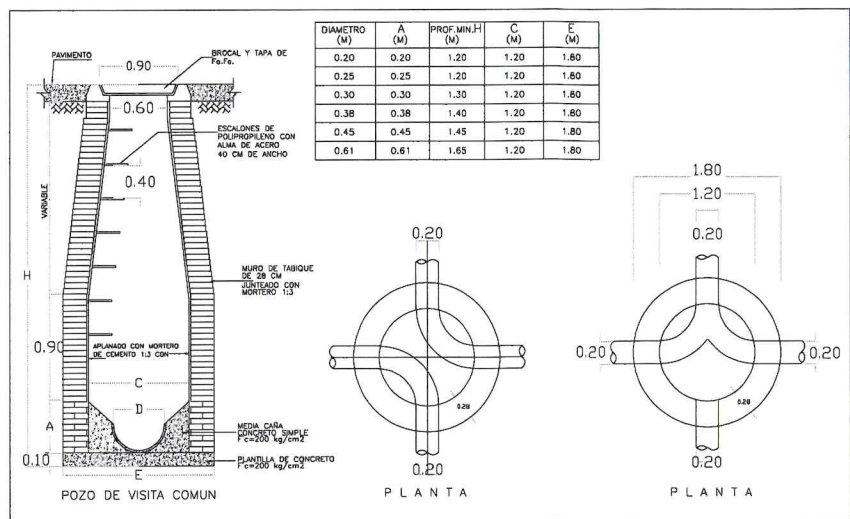
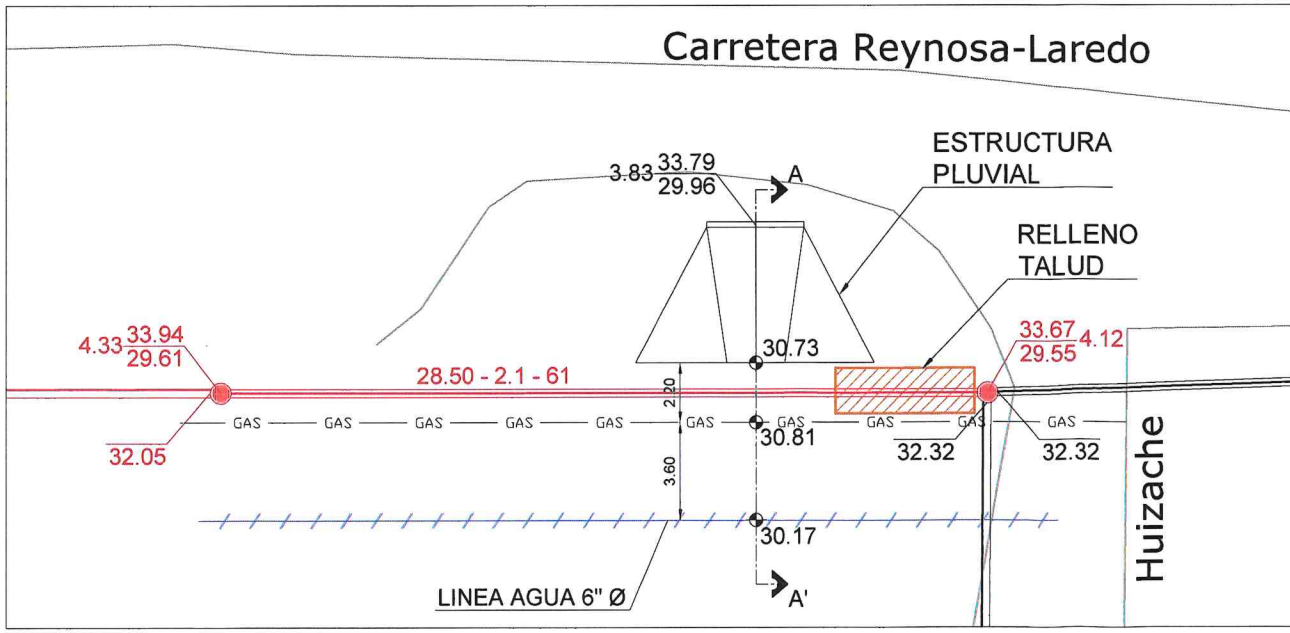
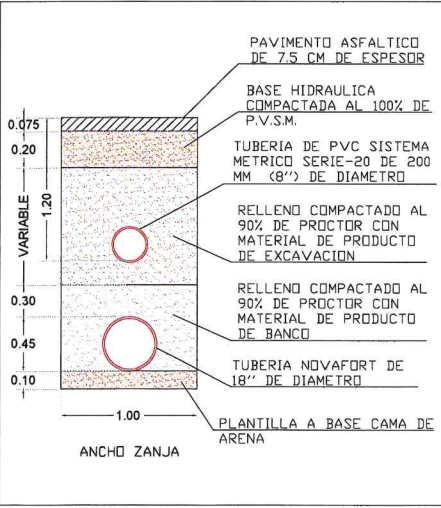
COORDINACION DE INGENIERIA Y PROYECTOS
DE LA COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

ING. CARLOS ALBERTO IBARRA RICO

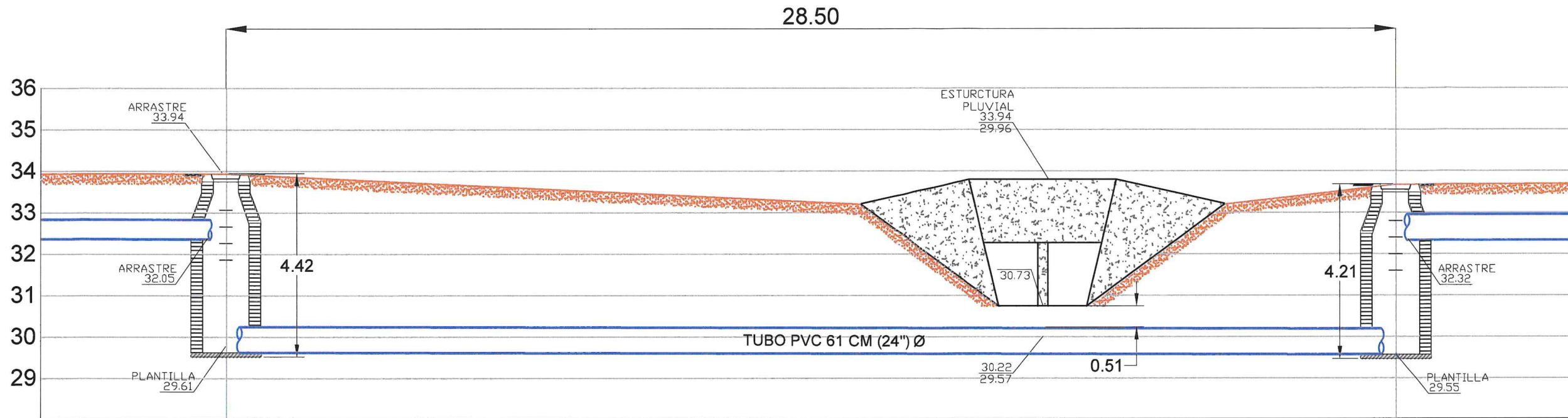
NOMBRE DEL PROYECTO:
CONSTRUCCION DE SUBCOLECTOR DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 457 MM (18") DE DIAMETRO.

UBICACION:
EN LATERAL DE CARRETERA RIBEREÑA ENTRE SANTOS SALINAS Y CRUCE DEL DREN ROSITA EN COLONIA RANCHO GRANDE EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

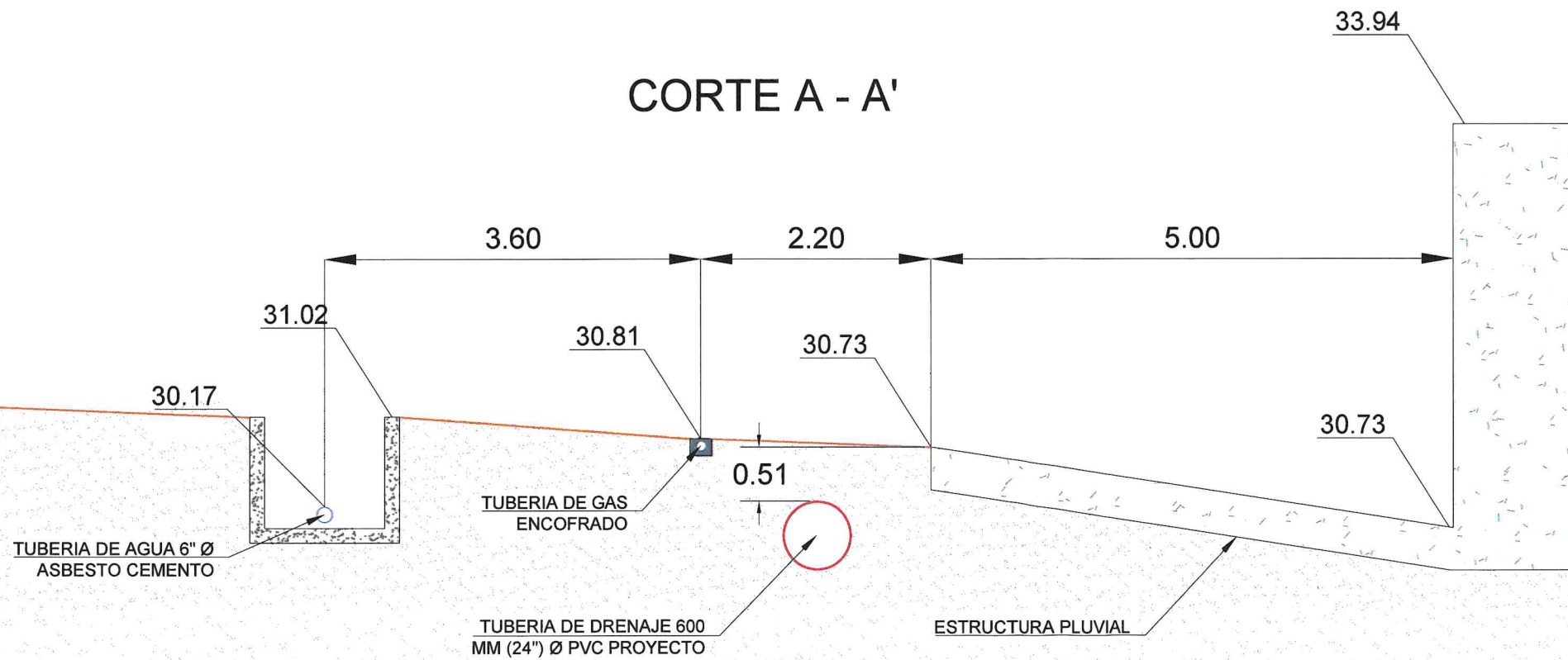
NOMBRE DEL PLANO:	NÚMERO DE PLANO:
ALCANTARILLADO SANITARIO	1 de 2
TIPO DE OBRA:	ESCALA GRAFICA:
ALCANTARILLADO SANITARIO	
	FECHA:
	ENERO-2026
	CLAVE PLANO:



DETALLE SIFON INVERTIDO



CORTE A - A'



CROQUIS DE LOCALIZACION

NOTAS RELEVANTES:

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:
CONSTRUCCION DE SUBCOLECTOR DE
ALCANTARILLADO SANITARIO DE 457 MM
(18") DE DIAMETRO.

UBICACION:
EN LATERAL DE CARRETERA RIBEREÑA ENTRE SANTOS
SALINAS Y CRUCE DEL DREN ROSITA EN COLONIA
RANCHO GRANDE EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA,
TAMAULIPAS.

TAMAÑO: 11x17 NOMBRE DEL PLANO: DETALLES SIFON	NUMERO DE PLANO: 2 de 2
	ESCALA GRAFICA:
	FECHA: ENERO-2026

TIPO DE OBRA:	DIGITALIZO:
ALCANTARILLADO SANITARIO	ING. JULIO G. ESQUIVEL C.
	CLAVE PLANO: