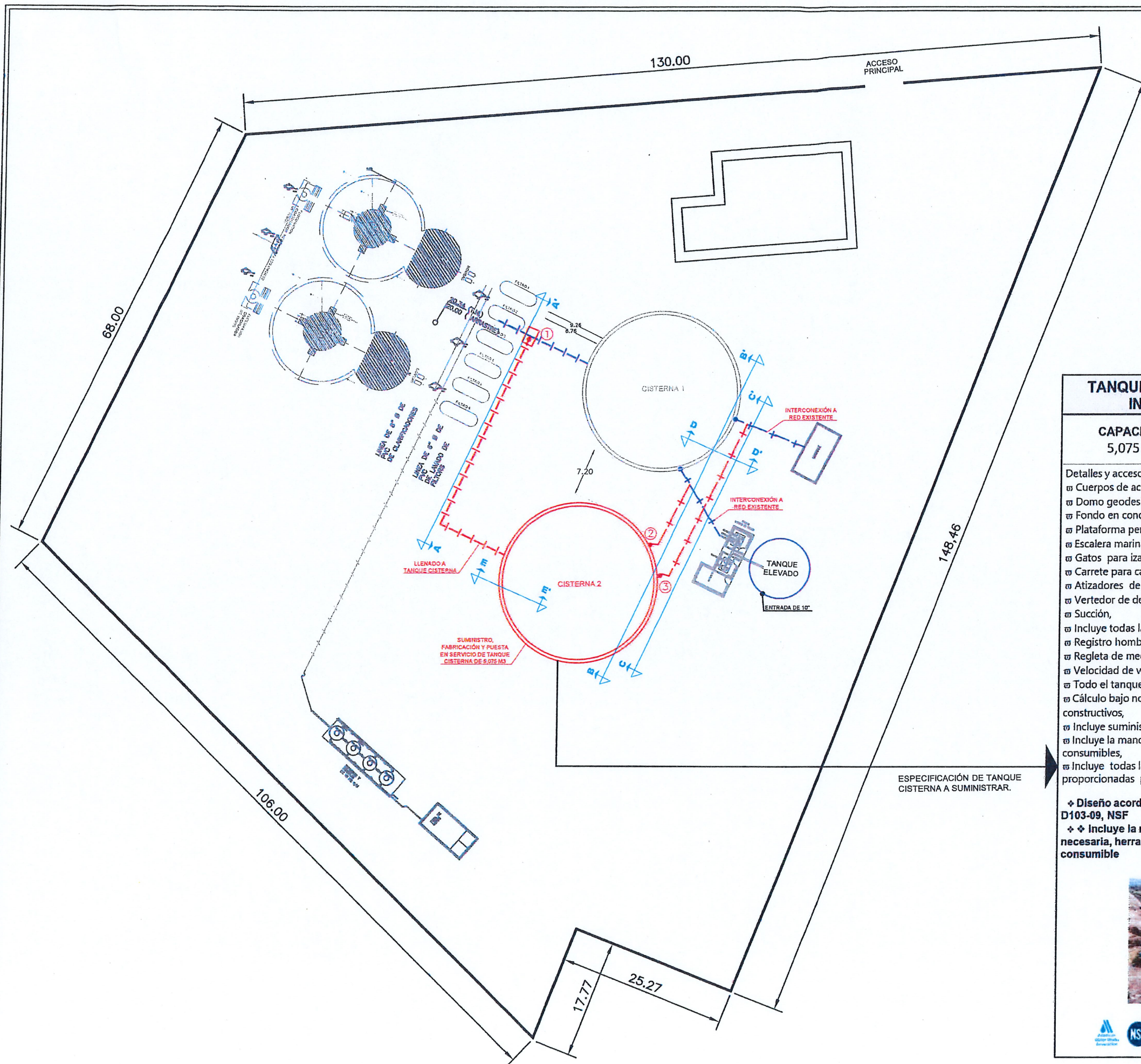


033-2025



SIMBOLOGIA	
—	EXISTENTE
—	PROYECTO
---	LINEA DE 10" Ø
+ + +	LINEA DE 12" Ø
+ + + +	LINEA DE 14" Ø
●	VÁLVULA DE COMPUERTA
	CAJA DE VALVULAS (C.V.)

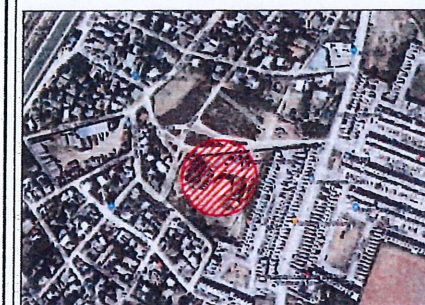
TANQUE DE ALMACENAMIENTO ACERO INOXIDABLE

CAPACIDAD 5,075 m3	DIÁMETRO 26.00 mts ALTURA 9.76 mts
------------------------------	---

Detalles y accesorios del tanque

- ☐ Cuerpos de acero inoxidable T304,
- ☐ Domo geodesico de aluminio
- ☐ Fondo en concreto,
- ☐ Plataforma perimetral con barandales,
- ☐ Escalera marina en acero al carbón c/fondo y pintura anticorrosiva,
- ☐ Gatos para izaje,
- ☐ Carrete para carga,
- ☐ Atizadores de venteo,
- ☐ Vertedor de demasías,
- ☐ Succión,
- ☐ Incluye todas las boquillas,
- ☐ Registro hombre de 600mm,
- ☐ Regleta de medición,
- ☐ Velocidad de viento 160 km/hr
- ☐ Todo el tanque se soldará con aporte 308 y gas argón,
- ☐ Cálculo bajo norma API-650; incluye memorias de cálculo y planos constructivos,
- ☐ Incluye suministro de acero inoxidable t304,
- ☐ Incluye la mano de obra necesaria, herramientas, maquinarias y consumibles,
- ☐ Incluye todas las especificaciones, bridas y requerimientos proporcionados por el cliente.

- ♦ Diseño acorde la norma AWWA D103-09, NSF
- ♦ Incluye la mano de obra necesaria, herramientas, maquinarias y consumible



NOTAS RELEVANTES:

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

[Signature]
ING. FELIPE DE JESUS CHIW VEGA

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

[Signature]
ING. JOSE GUADALUPE CANTU VIERA

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

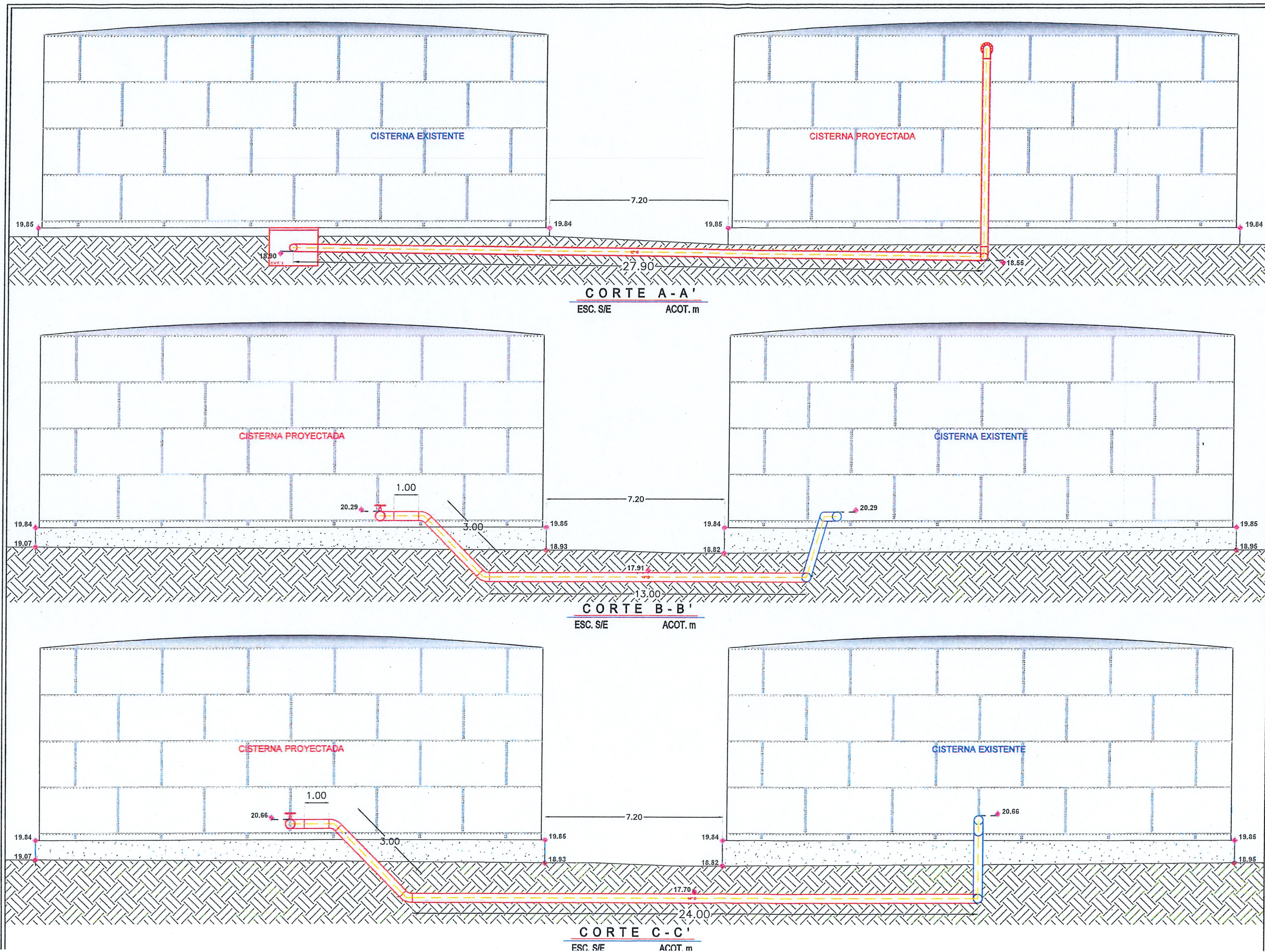
[Signature]
ING. CARLOS ALBERTO IBARRA RICO

NOMBRE DEL PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE TANQUE CISTERNA SUPERFICIAL DE VIDRIO FUSIONADO AL ACERO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE 5,000 M3 DE CAPACIDAD INCLUYENDO SISTEMA DE ALIMENTACIÓN E INTERCONEXIONES EN PLANTA POTABILIZADORA RANCHO GRANDE.

UBICACION:
CALLE HUIZACHE INTERSECCIÓN CON CALLE FCO. GLZ. BOCANEGRA, EN LA COLONIA RANCHO GRANDE DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

NOMBRE DEL PLANO: PLANTA CONJUNTO	NUMERO DE PLANO: 1 DE 3
ESCALA GRAFICA: S/E	FECHA: MARZO 2025

RESPONSABLE DE PROYECTO: DIGITALIZO:
ING. ALBA EDITH GARCIA GALVAN
CLAVE PLANO:

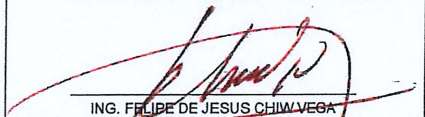




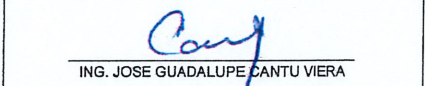
CROQUIS DE LOCALIZACION

NOTAS RELEVANTES:

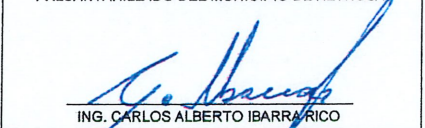
GERENCIA GENERAL
DE LA COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA


ING. FELIPE DE JESUS CHIU VEGA

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


ING. JOSE GUADALUPE CANTU VIERA

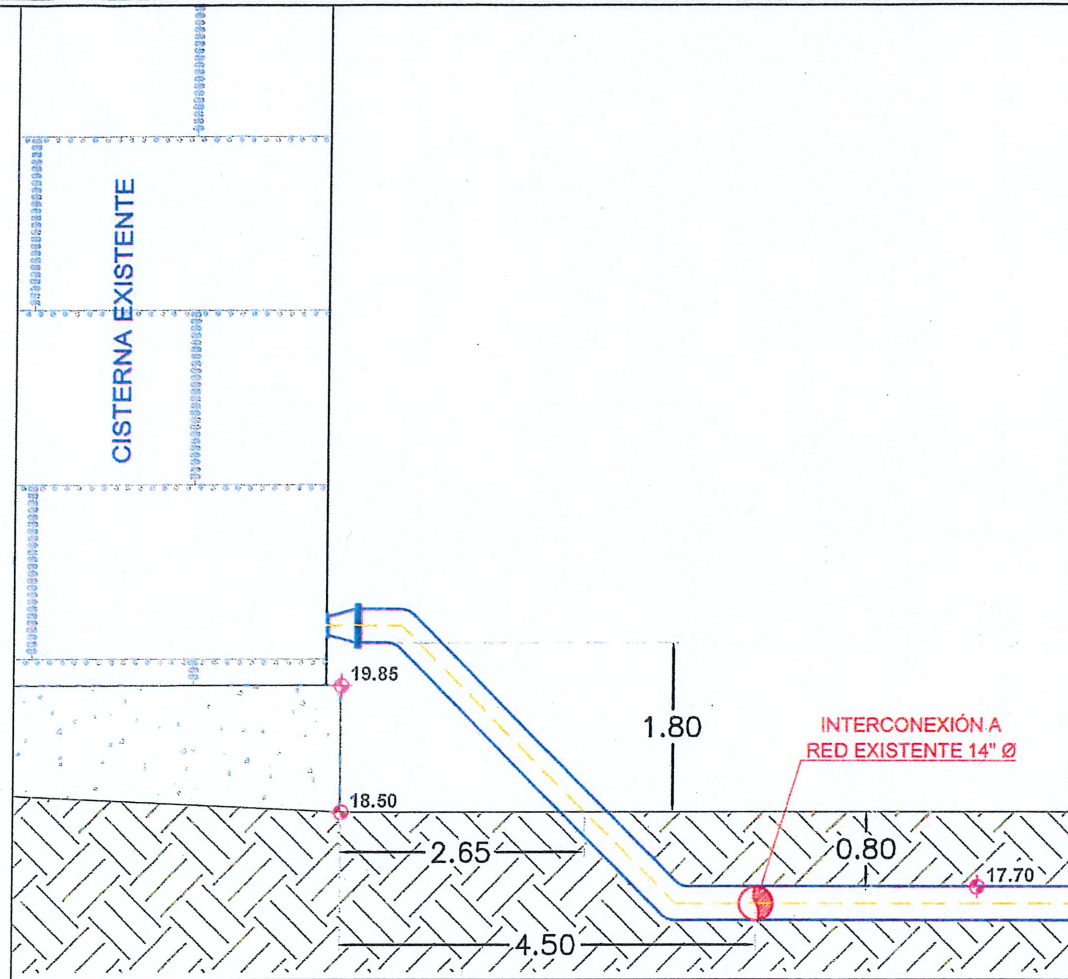
COORDINACION DE INGENIERIA Y PROYECTOS
DE LA COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA


ING. CARLOS ALBERTO IBARRA RICO

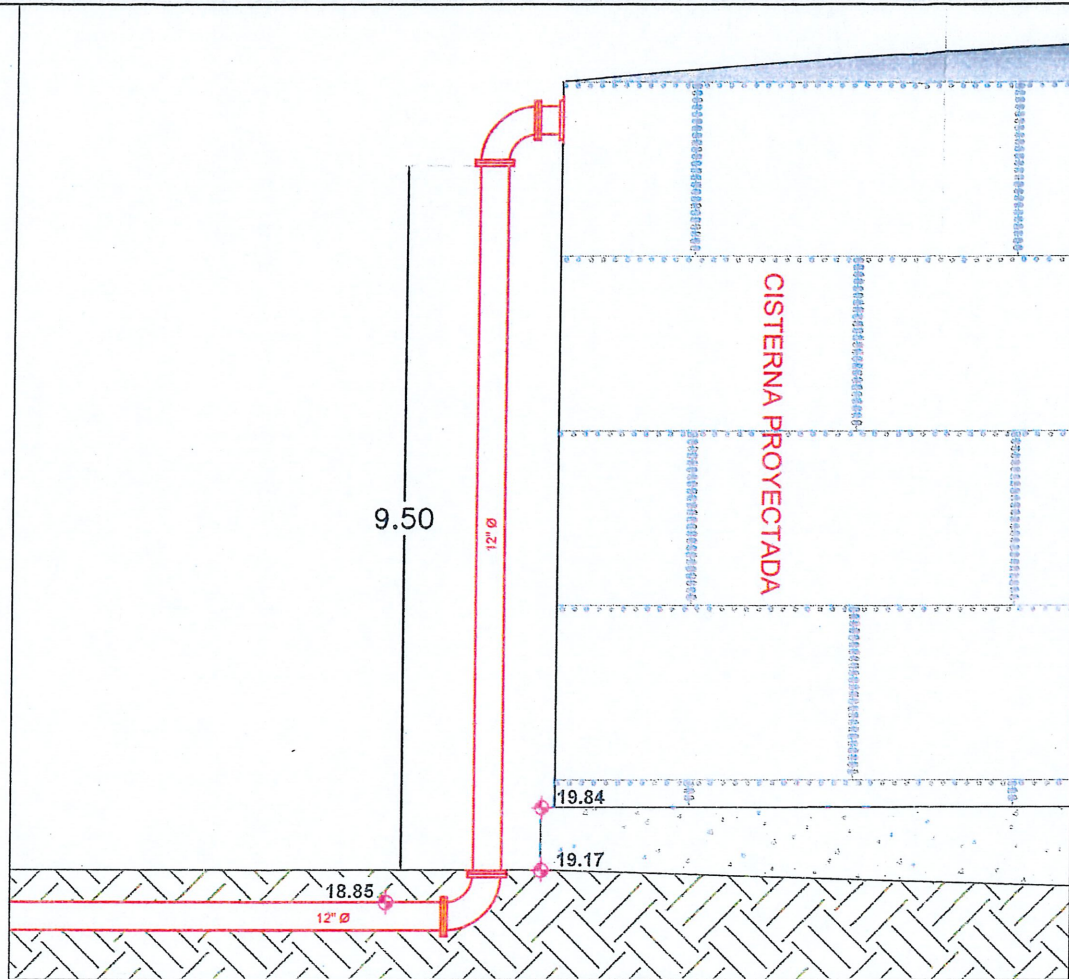
NOMBRE DEL PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE TANQUE CISTERNA SUPERFICIAL DE
VIDRIO FUSIONADO AL ACERO PARA ALMACENAMIENTO DE
AGUA POTABLE DE 5,000 M3 DE CAPACIDAD INCLUYENDO
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN E INTERCONEXIONES EN PLANTA
POTABILIZADORA RANCHO GRANDE.

UBICACION:
CALLE HUIZACHE INTERSECCIÓN CON CALLE FCO. GLZ.
BOCANEGRA, EN LA COLONIA RANCHO GRANDE DEL
MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

NOMBRE DEL PLANO:	HUIMERO DE PLANO:
CONEXIONES DE CISTERNAS	2 DE 3
RESPONSABLE DE PROYECTO:	ESCALA GRAFICA:
DIGITALIZO:	S/E
ING. ALBA EDITH GARCIA GALVAN	FECHA:
	MARZO 2025



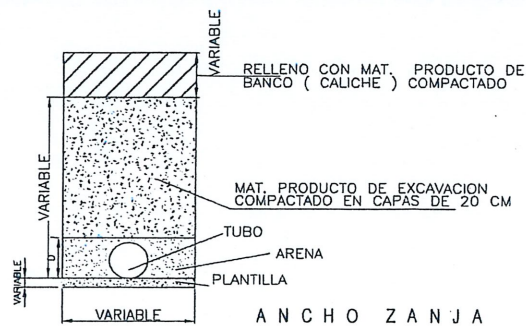
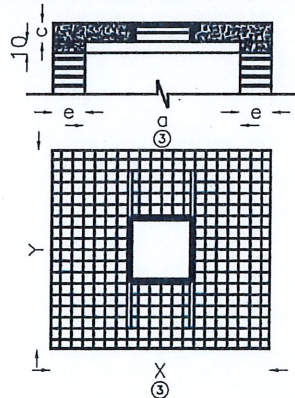
CORTE D-D'
ESC. S/E ACOT. m



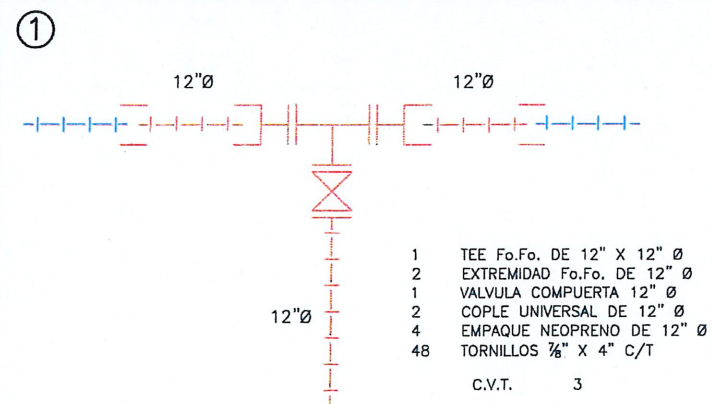
CORTE E-E'
ESC. S/E ACOT. m

DATOS PARA CAJAS DE VALVULAS

CAJA TIPO No	DIAMETRO DE VALVULA	CANT. DE VALV.	h EN m	c EN cm	a EN m	b EN m	e ESPE. MURO	x EN m	y EN m	CONTRAMARCOS			EXCAVA. EN m³	PEDACE. TABIQUE m²	LOSA DE CONC. PI. m³	M. TAB. MOR. CEM. m²	DALA PERIME. 2Var. #3	APLANA. CEMENTO m²	LOSA DE CONC. TE. m³	VARILLAS #3
										SENCILLO	DOBLE	CANTIDAD								
3	200 350	1	1.52	16.30	1.40	1.20	28	1.96	1.76	140		1	5.24	3.45	0.35	6.70	0.176	5.98	0.543	69



CRUCEROS



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:

CONSTRUCCIÓN DE TANQUE CISTERNA SUPERFICIAL DE VIDRIO FUSIONADO AL ACERO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE 5,000 M3 DE CAPACIDAD INCLUYENDO SISTEMA DE ALIMENTACIÓN E INTERCONEXIONES EN PLANTA POTABILIZADORA RANCHO GRANDE.

UBICACION:

CALLE HUIZACHE INTERSECCIÓN CON CALLE FCO. GLZ. BOCANEGRA, EN LA COLONIA RANCHO GRANDE DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

NOMBRE DEL PLANO:

CONEXIONES DE CISTERNAS

RESPONSABLE DE PROYECTO:

DIGITALIZO:
ING. ALBA E. GARCIA GALVAN

NUMERO DE PLANO:

3 DE 3

ESCALA GRAFICA:

S/E

FECHA:

MARZO 2025