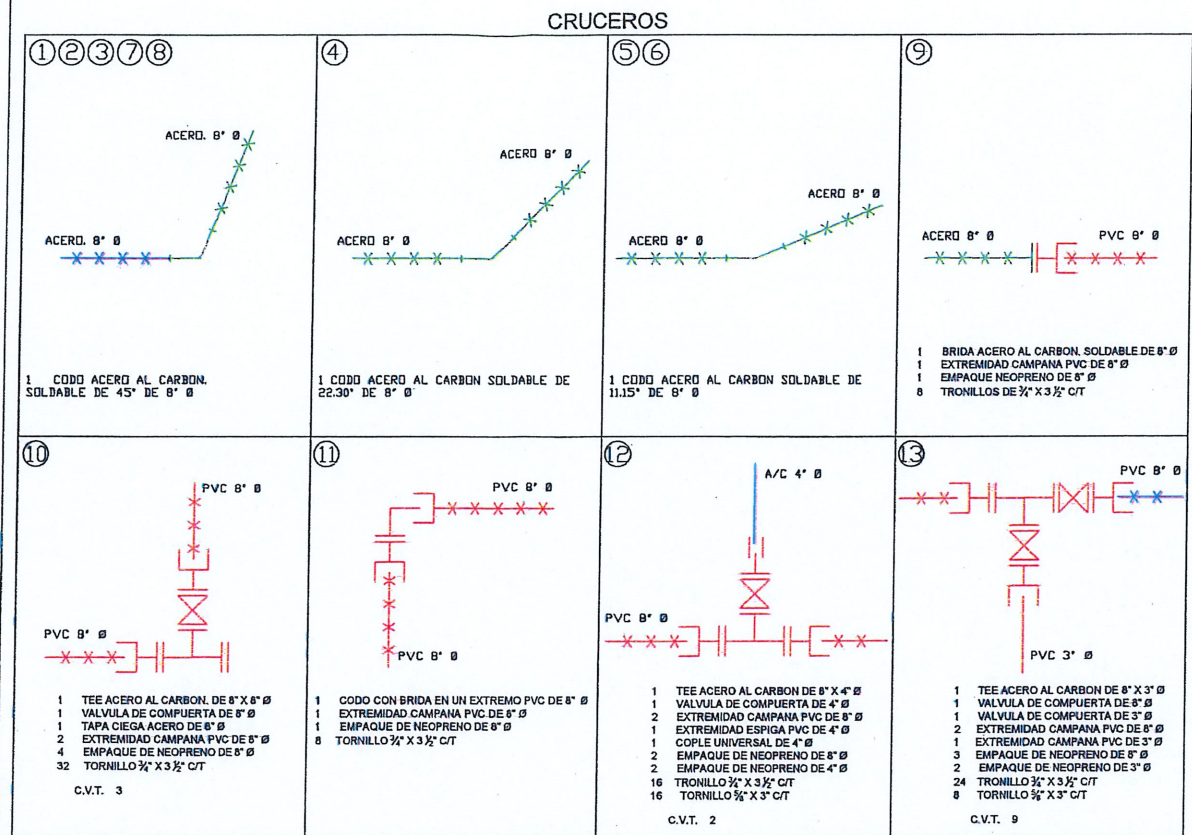
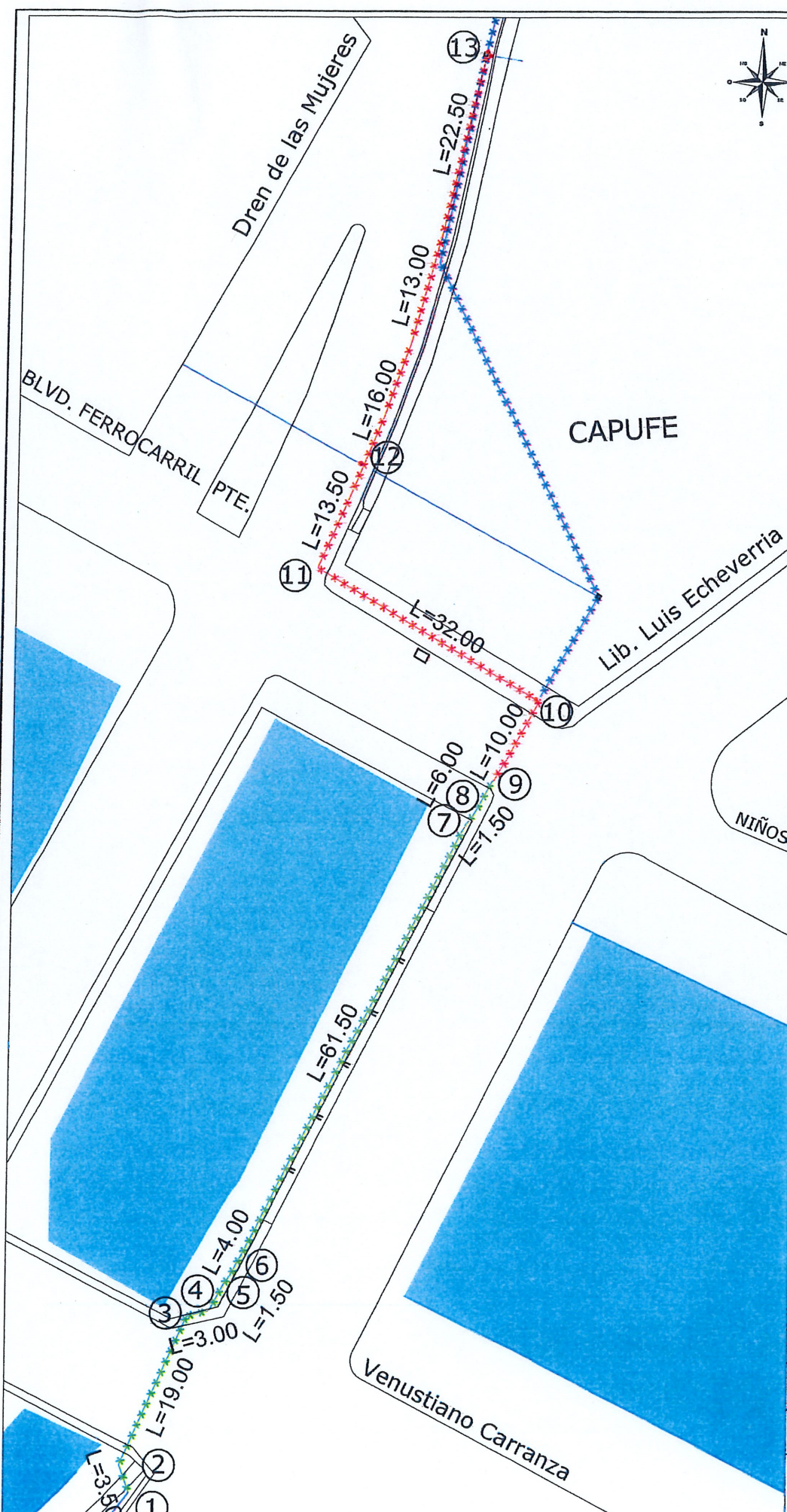




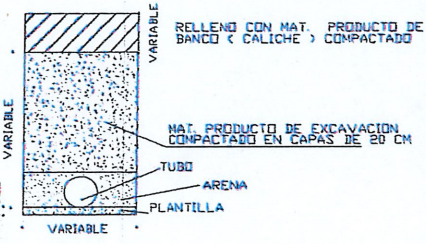
SIMBOLOGIA

- EXISTENTE
- PROYECTO PVC
- PROYECTO ACERO.
- LINEA DE 10" Ø
- LINEA DE 8" Ø
- LINEA DE 6" Ø
- LINEA DE 4" Ø
- LINEA DE 3" Ø
- VALVULA

107 ML DE TUBERIA PVC DE 8" Ø
100 ML DE TUBERIA ACERO AL CARBON DE 8" Ø

DATOS PARA CAJAS DE VALVULAS

CAJA TIPO	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. PL m²	M. TAB. MOR. CEM. m³	DALA PERIME. 2Var. #3	APLANA. CEMENTO m²	LOSA DE CONC. TE. m²	VARILLAS #3
										SENCILLO	DOBLE								
2	75	150	1	1.27	11.3	1.00	.090	14	1.28	1.18	110	1.92	1.51	0.15	3.75	0.061	3.60	0.151	32
3	200	350	1	1.52	16.30	1.40	1.20	28	1.96	1.76	140	5.24	3.45	0.35	6.70	0.176	5.98	0.543	69
9	50	150	2	1.32	11.3	1.20	0.90	14	1.48	1.46	140	2.31	1.75	0.18	4.73	0.078	4.75	0.220	48



GOBIERNO MUNICIPAL DE REYNOSA IMPARABLE
2024 2027

COMAPA
COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA

CRUQUE 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:
CRUCE DE PUENTE SOBRE CANAL ANZALDUAS EN CALLES RIO MANTE Y DREN DE LAS MUJERES ENTRE VENUSTIANO CARRANZA Y BLVD. FERROCARRIL, EN LA COLONIA FERROCARRIL ORIENTE, DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

UBICACION:
CRUCE DE PUENTE SOBRE CANAL ANZALDUAS EN CALLES RIO MANTE Y DREN DE LAS MUJERES ENTRE VENUSTIANO CARRANZA Y BLVD. FERROCARRIL, EN LA COLONIA FERROCARRIL ORIENTE, DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

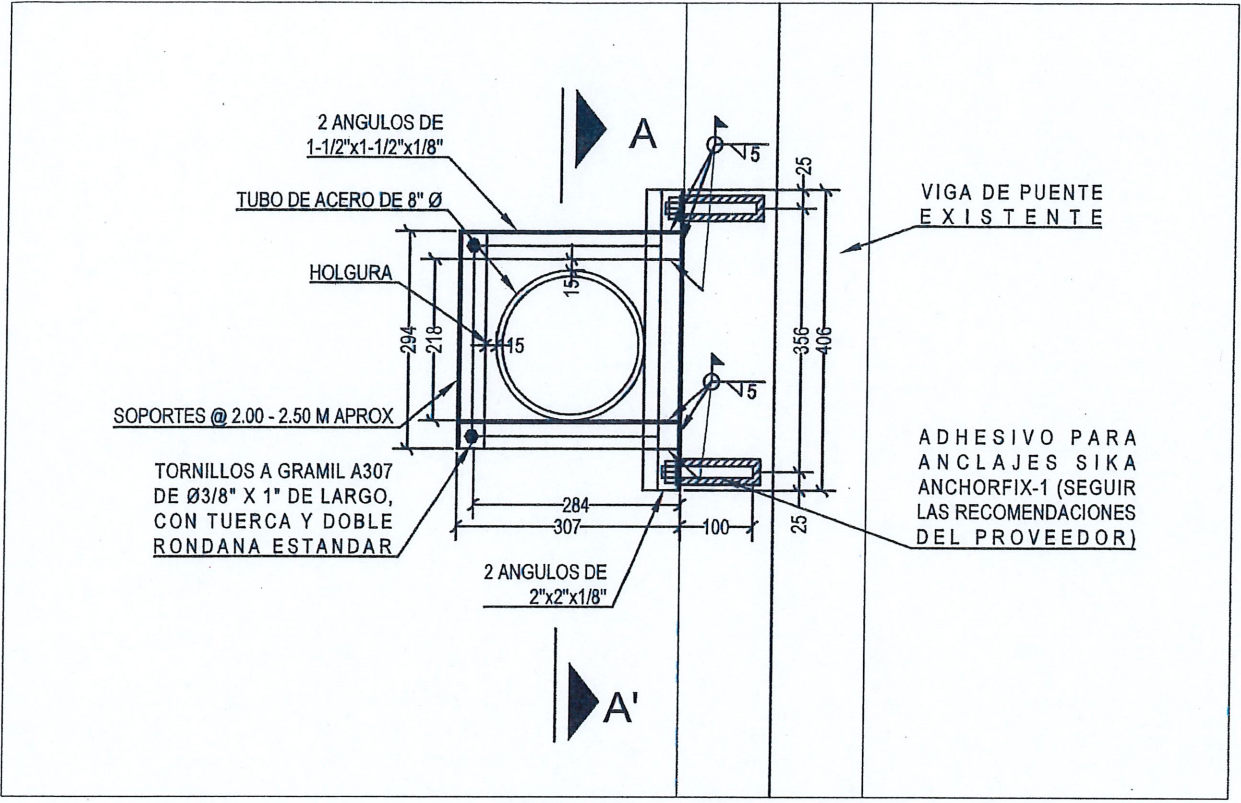
NOMBRE DEL PLANO:
CRUCERO AGUA POTABLE 100.00 ML DE 8" DE DIAMETRO EN FO.FO. Y 107.00 ML DE 8" DE PVC EN DREN DE LAS MUJERES CON CANAL ANZALDUAS.

NUMERO DE PLANO:
1 de 2

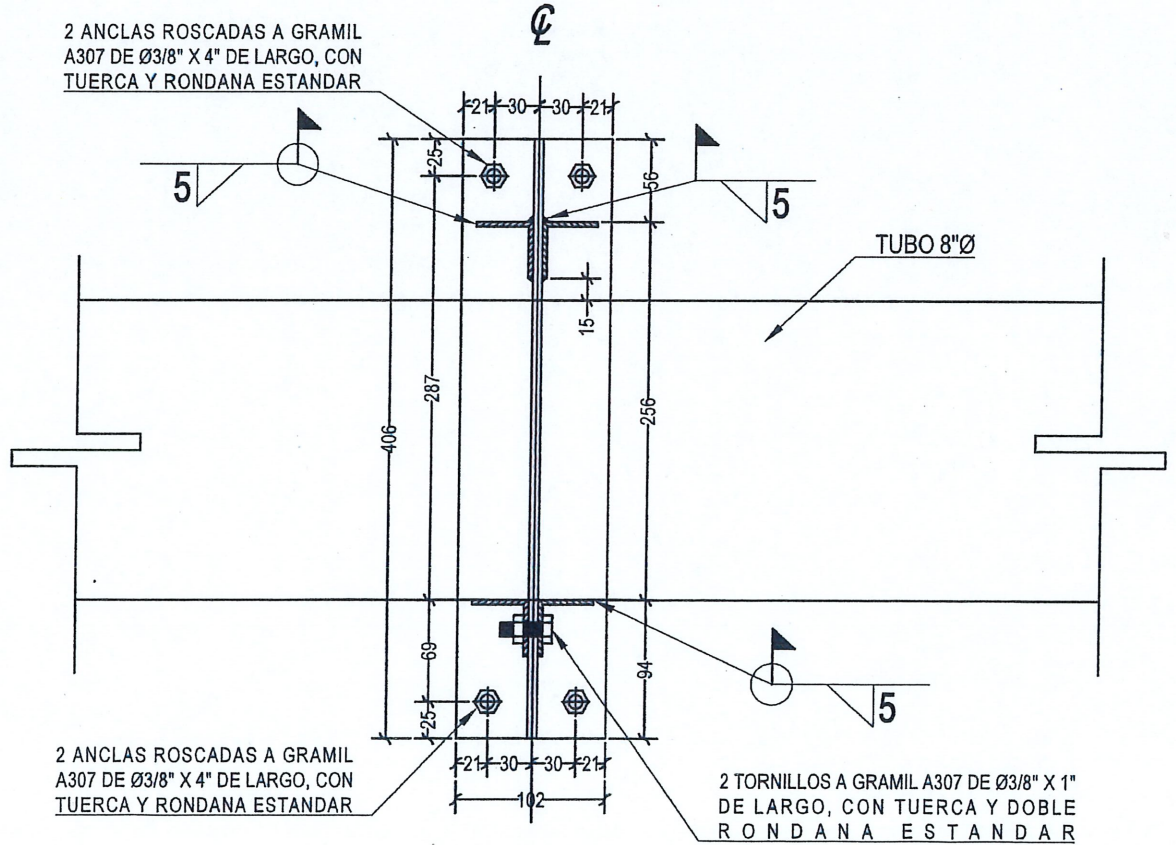
ESCALA GRAFICA:
FECHA: ENERO-2024
OCTUBRE-2024

RESPONSABLE DE PROYECTO:
ING. CARLOS ALBERTO IBARRA RICO

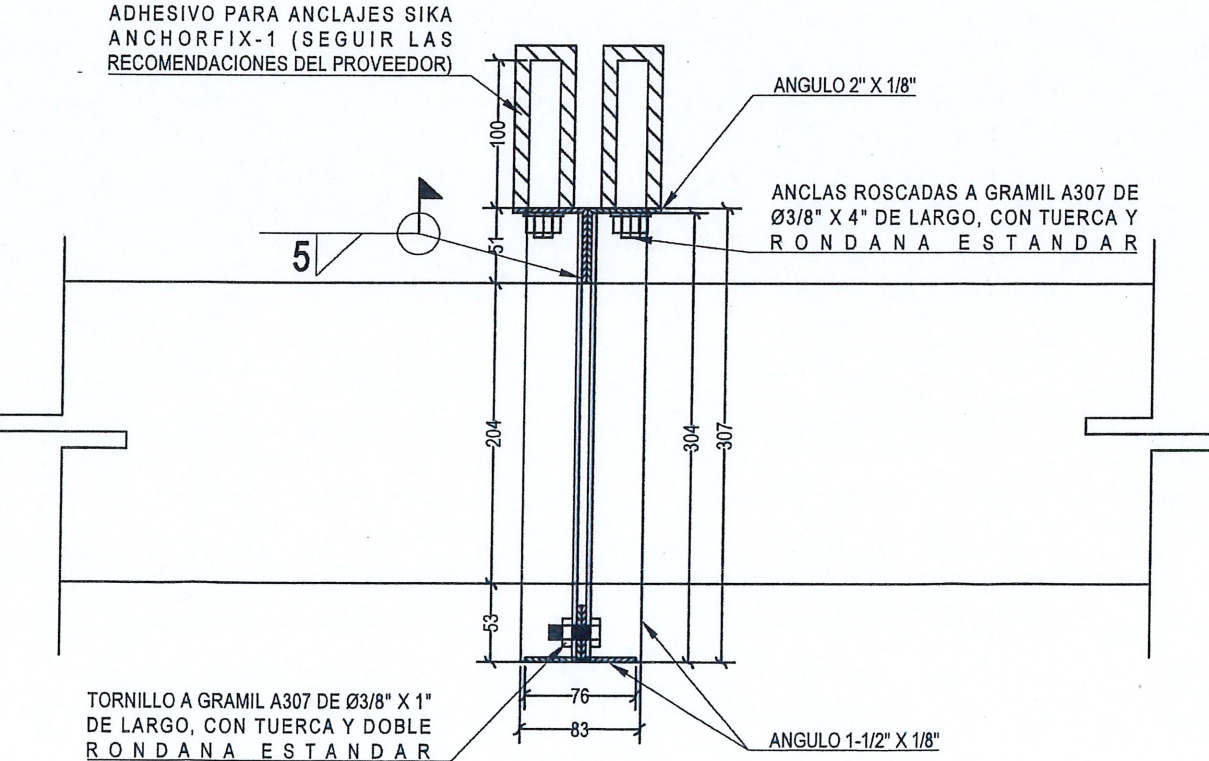
DIGITALIZO:
TEC. JUAN JESUS HERNANDEZ L.



VISTA LATERAL
ESC. 1:10 ACOT. mm



CORTE A-A'
ESC. 1:5 ACOT. mm



VISTA EN PLANTA
ESC. 1:5 ACOT. mm

NOTAS GENERALES

1. ACOTACIONES EN MILIMETROS.
2. COORDENADAS Y NIVELES EN METROS.
3. LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
4. LA FABRICACIÓN Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA DE ACERO SERÁ EJECUTADA Y REGULADA POR EL AISC 360-10 O EL CÓDIGO DE CONSTRUCCIÓN VIGENTE EN EL SITIO (CÓDIGO DE PRACTICAS GENERALES DEL IMCA 5a Ed.); EL FABRICANTE DEBERÁ GENERAR PLANOS DE TALLER Y MONTAJE CON BASE EN LOS PLANOS DE INGENIERÍA, MISMOS QUE SERÁN APROBADOS POR EL CLIENTE O SU REPRESENTANTE ANTES DE EJECUTAR CUALQUIER TRABAJO RELACIONADO CON LA ESTRUCTURA DE ACERO.
5. SE UTILIZARA ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36 PARA PERFILES "L".
6. LOS SOPORTES DE TUBERIA SE COLOCARAN A UNA SEPARACION DE 2.00 A 2.50 M. (SE AJUSTARA DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL SITIO).

LISTA DE MATERIALES

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
2 7" (L) 2"x2"x1/8" (L1-2 51X3.17mm - 2.46 Kg/m)	1.99	KG
2 7" (L) 1-1/2"x1-1/2"x1/8" (38X3.17mm - 1.83 Kg/m)	3.32	KG
PESO TOTAL ESTIMADO =	5.31	KG

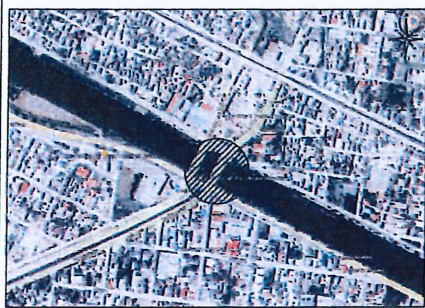
*MATERIAL POR UN SOPORTE
LA CUANTIFICACIÓN INDICADA EN EL PLANO NO INCLUYE DESPERDICIOS



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
2024 2027



COMAPA
COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA
REYNOSA IMPARABLE



CROQUIS DE LOCALIZACION
NOTAS RELEVANTES:

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

ING. FELIPE DE JESUS CHIVVEGA

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:
INTRODUCCION DE 107.00 ML DE TUBERIA DE PVC DE 8" Y 100 ML DE TUBERIA DE ACERO FUNDIDO DE 8" DE DIAMETRO PARA AGUA POTABLE, CRUCE AEREO ADOSADO A PUENTE SOBRE CANAL ANZALDUAS EN CALLE RIO MANTE Y DREN DE LAS MUJERES ENTRE VENUSTIANO CARRANZA Y BLVD. FERROCARRIL DE LA COLONIA FERROCARRIL ORIENTE EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

UBICACION:
CRUCE DE PUENTE SOBRE CANAL ANZALDUAS EN CALLES RIO MANTE Y DREN DE LAS MUJERES ENTRE VENUSTIANO CARRANZA Y BLVD. FERROCARRIL, EN LA COLONIA FERROCARRIL ORIENTE, DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

NOMBRE DEL PLANO:
CRUCERO AGUA POTABLE 100.00 ML DE 8" DE DIAMETRO EN F.O.F. Y 107.00 ML DE 8" DE PVC EN DREN DE LAS MUJERES CON CANAL ANZALDUAS.
2 de 2
ESCALA GRAFICA:
FECHA: ENERO-2024
OCTUBRE-2024

RESPONSABLE DE PROYECTO:
ING. CARLOS A. IBARRA RICO
DIGITALIZO:
TEC. JUAN JESÚS HERNÁNDEZ L.