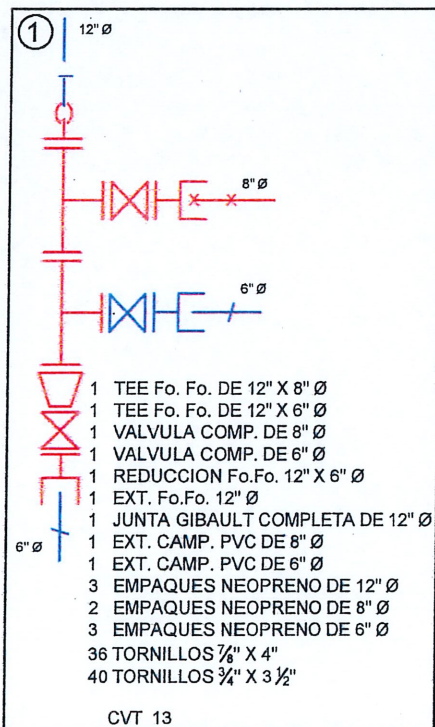
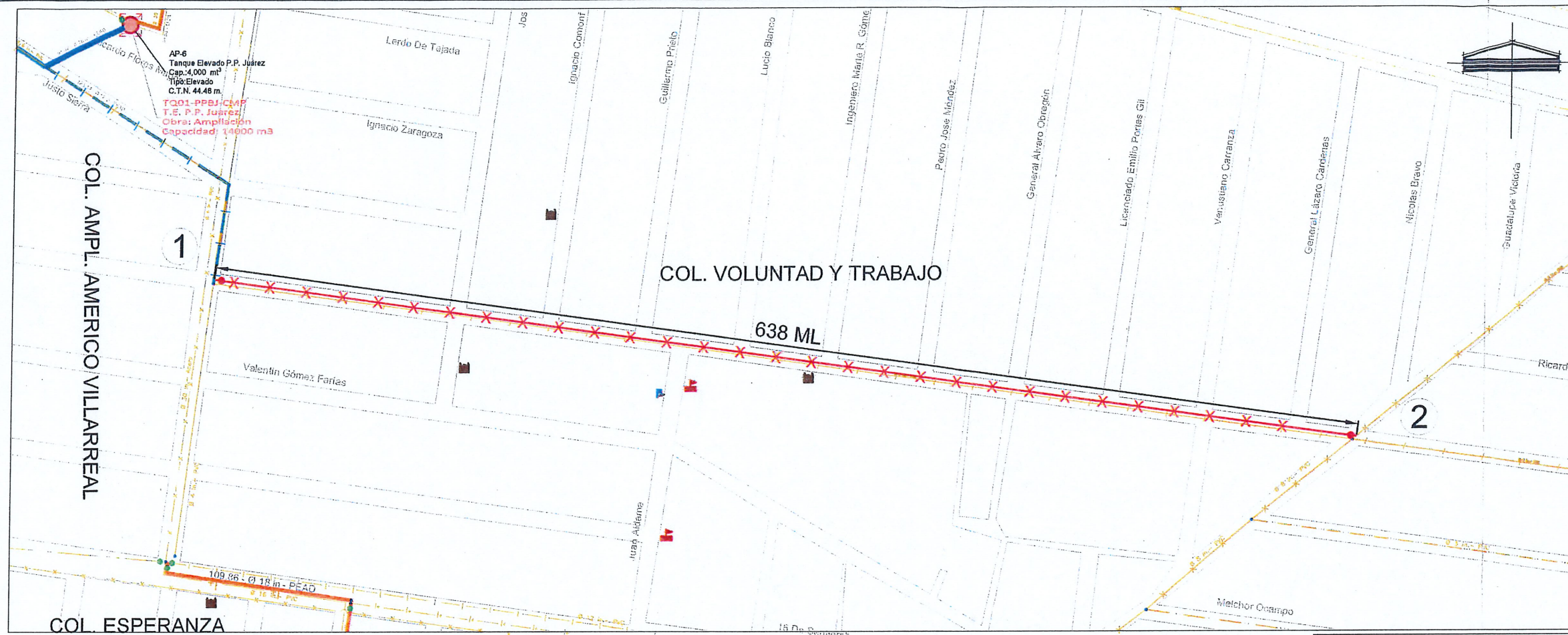
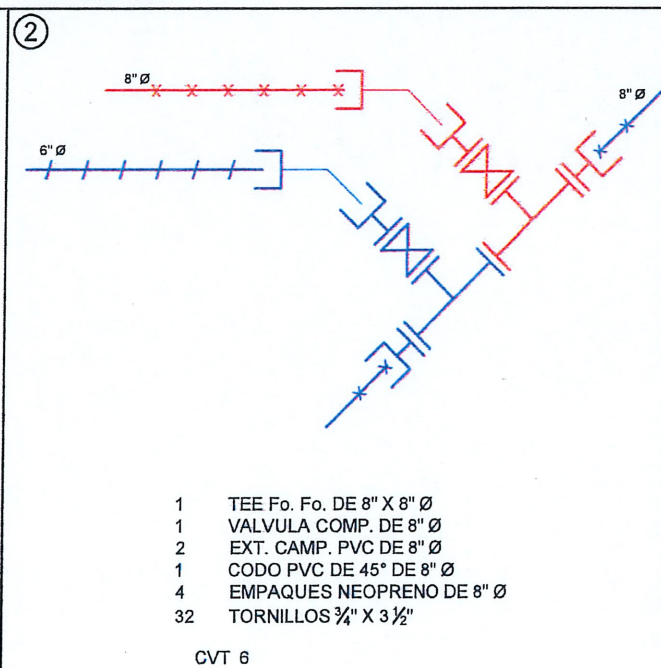
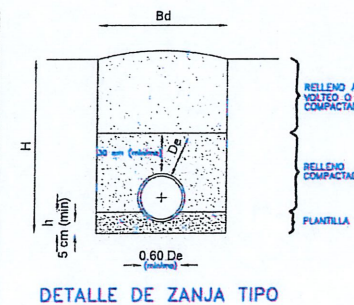




CRUCEROS



DIMENSIONES DE ZANJA TIPO					
DIAMETRO NOMINAL (cm)	ANCHO Bd (cm)	PROFUNDIDAD H (cm)	ESPESOR DE PLANTILLA (cm)	VOLUMEN DE EXCAVACION (m³/m)	
2.5	1	50	70	0.35	
3.8	1 1/2	55	75	0.38	
5.1	2	60	80	0.40	
6.3	2 1/2	65	85	0.43	
7.5	3	70	90	0.46	
10.0	4	80	100	0.53	
15.0	6	90	110	0.77	
20.0	8	100	120	0.86	
25.0	10	110	130	1.06	
30.0	12	120	140	1.17	
35.0	14	130	150	1.33	
40.0	16	140	160	1.48	
45.0	18	150	170	1.63	
50.0	20	160	180	1.78	
55.0	22	170	190	1.93	
60.0	24	180	200	2.08	
65.0	26	190	210	2.23	
70.0	28	200	220	2.38	
75.0	30	210	230	2.53	
80.0	32	220	240	2.68	
85.0	34	230	250	2.83	
90.0	36	240	260	2.98	
95.0	38	250	270	3.13	
100.0	40	260	280	3.28	
105.0	42	270	290	3.43	
110.0	44	280	300	3.58	
115.0	46	290	310	3.73	
120.0	48	300	320	3.88	
125.0	50	310	330	4.03	
130.0	52	320	340	4.18	
135.0	54	330	350	4.33	
140.0	56	340	360	4.48	
145.0	58	350	370	4.63	



ESPECIFICACIONES DE ANCHOS DE ZANJAS Y ESPESORES DE PLANTILLA

638.00 ML TUBERIA PVC DE 8" Ø

DATOS PARA CAJAS DE VALVULAS														
CAJA TIPO	DIAMETRO DE VALVULA	CANT. DE VALV.	h	c	a	b	e	x	y	CONTRAMARCOS		EXCAV. EN m³	PEDREG. TABIQUE m³	LOSA DE CONCRETO m²
										SENCILLO	DOBLE			
6	150	200	2	1.37	16.3	1.40	1.20	28	1.96	1.75	180	4.73	3.45	0.35
13	200	450	3	1.67	16.3	2.30	1.60	28	2.86	2.16	180	10.32	6.18	0.62

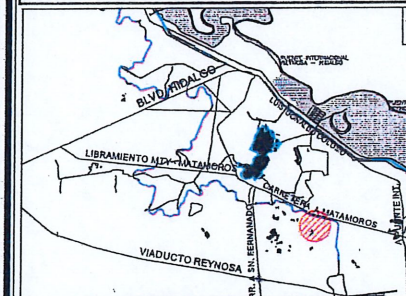
SIMBOLOGIA

- TUBERIA 6" DE Ø (150 mm)
TUBERIA 8" DE Ø (200 mm)
TUBERIA 10" DE Ø (250 mm)
TUBERIA 12" DE Ø (300 mm)
TUBERIA 14" DE Ø (350 mm)
TUBERIA 16" DE Ø (400 mm)
TUBERIA 18" DE Ø (450 mm)
TUBERIA 20" DE Ø (500 mm)
TUBERIA 24" DE Ø (600 mm)
TUBERIA 30" DE Ø (750 mm)
TUBERIA 32" DE Ø (800 mm)
TUBERIA 36" DE Ø (900 mm)
TUBERIA 54" DE Ø (135 mm)
- VALVULA ABIERTA
□ CISTERNA OPERANDO
□ TANQUE OPERANDO
● POZO REEQUIPAMIENTO CMP
● POZO OPERANDO
● VALVULAS CERRADAS
□ TANQUE AMPLIACION
● NODOS



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 CHIV 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:

LINEA DE REFUERZO DE
A.P. DE 8" DE DIAMETRO

UBICACION:
CALLE MIGUEL HIDALGO ENTREVICENTE GUERRERO
Y BENITO JUAREZ, COL. VOLUNTAD Y TRABAJO DEL
MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS.

NOMBRE DEL PLANO:

AGUA POTABLE

RESPONSABLE DE PROYECTO:

DIGITALIZO:
TEC. JUAN J. HERNANDEZ L.

CLAVE PLANO: 000

HUMERO DE PLANO:

1 de 1

ESCALA GRAFICA
S/E

FECHA:
16 - ENE - 2025