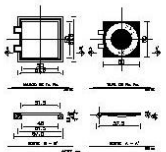
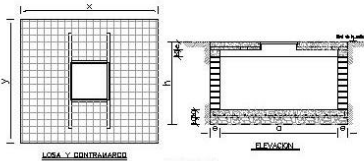
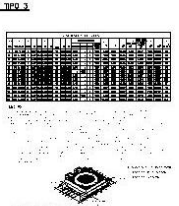


NOTA
Las consideraciones tomadas en el presente proyecto son con las que actualmente se opera la infraestructura hidráulica, por lo que se solicita al contratante durante el proceso constructivo alguna otra operación o derivación se notifique a las áreas de Secretaría Técnica y Operación Hidráulica para realizar los ajustes necesarios, así mismo todos los trabajos que no estén considerados en el presente proyecto y que surjan durante el proceso constructivo y/o se requieran por condiciones de operación, deberán ser evaluados y autorizados por la supervisión de obra de la CAASIM



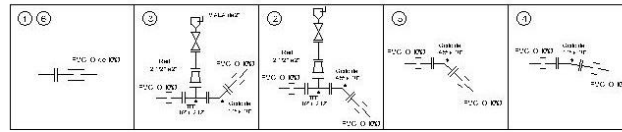
DIMENSIONES DE LOS ATRAQUES DE CONCRETO EN PIEZAS ESPECIALES

Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Longitud (mm)
10	100	10	100
12	120	12	120
14	140	14	140
16	160	16	160
18	180	18	180
20	200	20	200
22	220	22	220
24	240	24	240
26	260	26	260
28	280	28	280
30	300	30	300



ANCHOS DE ZANJA

Diámetro (mm)	Ancho (mm)
10	100
12	120
14	140
16	160
18	180
20	200
22	220
24	240
26	260
28	280
30	300



SIMBOLOGÍA		
Caricatura	Descripción	Significado
[Symbol]	Mano de obra	Mano de obra
[Symbol]	Material	Material
[Symbol]	Medición	Medición
[Symbol]	Uso	Uso
[Symbol]	Longitud del tubo	11.1100'
[Symbol]	Mano de obra	Mano de obra
[Symbol]	Material	Material
[Symbol]	Medición	Medición
[Symbol]	Uso	Uso

PIEZAS ESPECIALES			
Descripción	Cantidad	U	
Tubo de PVC 10" x 10"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 12" x 12"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 14" x 14"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 16" x 16"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 18" x 18"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 20" x 20"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 22" x 22"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 24" x 24"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 26" x 26"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 28" x 28"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 30" x 30"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 32" x 32"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 34" x 34"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 36" x 36"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 38" x 38"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 40" x 40"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 42" x 42"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 44" x 44"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 46" x 46"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 48" x 48"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 50" x 50"	2.00	PEL	

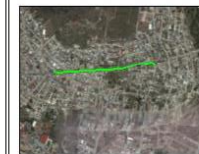
CANTIDADES DE TUBERÍA	
Descripción	Cantidad
Tubo de PVC 10" x 10"	2.00
Tubo de PVC 12" x 12"	2.00
Tubo de PVC 14" x 14"	2.00
Tubo de PVC 16" x 16"	2.00
Tubo de PVC 18" x 18"	2.00
Tubo de PVC 20" x 20"	2.00
Tubo de PVC 22" x 22"	2.00
Tubo de PVC 24" x 24"	2.00
Tubo de PVC 26" x 26"	2.00
Tubo de PVC 28" x 28"	2.00
Tubo de PVC 30" x 30"	2.00
Tubo de PVC 32" x 32"	2.00
Tubo de PVC 34" x 34"	2.00
Tubo de PVC 36" x 36"	2.00
Tubo de PVC 38" x 38"	2.00
Tubo de PVC 40" x 40"	2.00
Tubo de PVC 42" x 42"	2.00
Tubo de PVC 44" x 44"	2.00
Tubo de PVC 46" x 46"	2.00
Tubo de PVC 48" x 48"	2.00
Tubo de PVC 50" x 50"	2.00

CANTIDADES DE OBRA			
Descripción	Cantidad	U	
Tubo de PVC 10" x 10"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 12" x 12"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 14" x 14"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 16" x 16"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 18" x 18"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 20" x 20"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 22" x 22"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 24" x 24"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 26" x 26"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 28" x 28"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 30" x 30"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 32" x 32"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 34" x 34"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 36" x 36"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 38" x 38"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 40" x 40"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 42" x 42"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 44" x 44"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 46" x 46"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 48" x 48"	2.00	PEL	
Tubo de PVC 50" x 50"	2.00	PEL	



ESCALA 1:1000

CRUQUIS DE LOCALIZACIÓN



AV. LAS TORRES,
COL. MANUEL AVILA CAMACHO,
MINERAL DE LA REFORMA,
HIDALGO

AGUA POTABLE

SUSTITUCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR BOMBEO DE 10" DE DIÁMETRO (625 M), CON TUBERÍA DE PVC-O, COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO, MINERAL DE LA REFORMA, HIDALGO.

PLANO 1

FECHA:
SEPTIEMBRE
2017

PROYECTO: 10.000.000.000

OBRA: 10.000.000.000

OBRA: 10.000.000.000

OBRA: 10.000.000.000