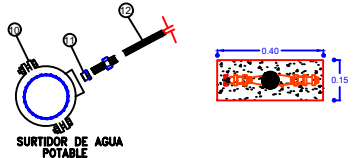
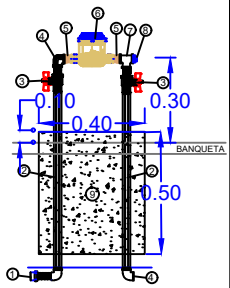


TOMA DOMICILIARIA

- RELACION DE PIEZAS PARA TOMA DE AGUA
- 1-CODO COMBINADO ROSCABLE DE BRONCE 1/2"Ø PARA TUBERIA DE EXTRU-PAK DE 13 mm. (1/2")Ø
 - 2-APLE DE FOGO DE 80 CM. DE LONG. ROSCADO EN EXTREMOS DE 13 mm. (1/2")Ø
 - 3-Llave de esfera modelo PMS M-H de 13mm(1/2")Ø DE ACERO INOXIDABLE CON BASTAGO CORTO
 - 4-CODO 90°x13mm. 90x1/2" DE FOGO ROSCA INTERIOR
 - 5-CONECTOR DE BRONCE RECTO ROSCA INTERIOR 1/2"Ø CON CONTRATUBERIA
 - 6-MEDIDOR DE (1/2")Ø clase "B" SINTETICO CHORRO UNICO ITRON MOD TU IV CLASE "B" DE 13MM.
 - 7-TEE DE FOGO DE 13mm (1/2")Ø
 - 8-TAPON MACHO DE FOGO DE 13mm (1/2")Ø
 - 9-ATRAQUE DE 15x40x50 cm de CONCRETO Fc=150 Kg/cm
 - 10-ABRAZADERA DE BRONCE FORD MODELO BS-S-5-5-5 MCA FORD DE (3"x1/2")Ø Y/O (4"x1/2")Ø CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70
 - 11-INSERTOR CONICO PARA TUBERIA DE EXTRU-PAK DE 13mm (1/2")Ø CON CONTRATUBERIA DE BRONCE
 - 12-DUCTO CON TUBERIA DE EXTRU-PAK DE 13mm (1/2")Ø RD-9.



NOTAS

- 0 EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRA CIVIL SERÁN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CONAGUA
- 0 TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERÁN DE FABRICA.
- 0 LAS VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO SERÁN DE VASTAGO FMO SERIE 2500 DE SELLO HERMETICO FORMADA CON ELASTOMERO Y BIRDA TIPO ANSI COMPLETAS PARA 8.0kg/cm (12.5 lbs/pulg) DE AGUA MARCA RECONOCIDA Y QUE CUMPLAN CON LA NORMA-ANMA C-509
- 0 LAS LONGITUDES DE TUBERIA ESTÁN APROXIMADAS EN METROS.
- 0 LA TOMA DOMICILIARIA SERÁ DE EXTRU-PAK RD-9 DE 13mm (1/2")Ø EN EL DUCTO Y Fc. EN EL CUADRO.
- 0 SE LAVARÁ LA RED ANTES DE PONERSE EN SERVICIO SE HARÁ MEDIANTE LOS DESAGUES LOCALIZADOS POR EL ING. RESIDENTE.
- 0 EN LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN, CUDOS, TEE, TAPAS CIEBAS SE COLARÁN ATRAQUES DE CONCRETO Fc= 140 Kg/cm (SEGUN PLANO VC-1935)
- 0 ABRAZADERA DE BRONCE MOD. BS-S-5-5-5 MCA FORD DE (3 1/2" Ø 4 1/2") CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70 (NOM-002-CONAGUA).

NOMENCLATURA

CASAS HABITADAS (C.H)	37 LOTES
BALDIOS (B)	4 LOTES
CASAS SOLAS (C.S.)	2 LOTE
TOTAL	43 LOTES

DATOS DE PROYECTO

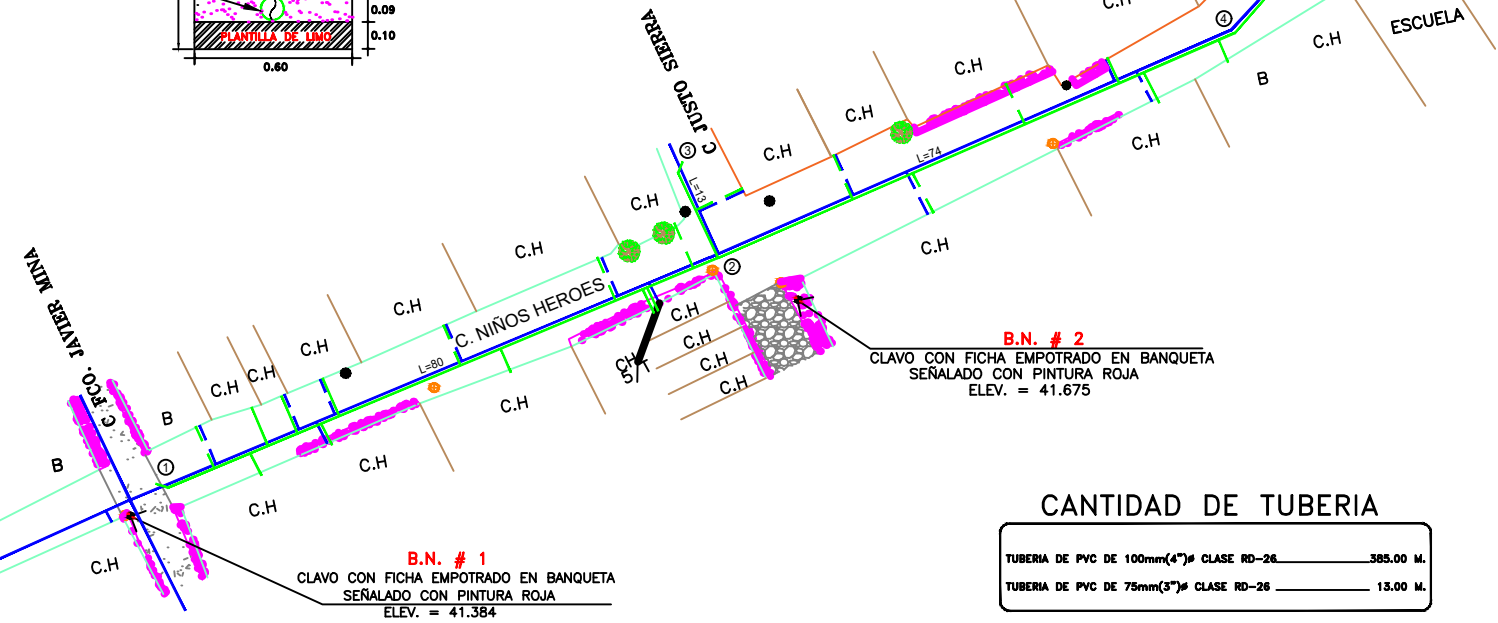
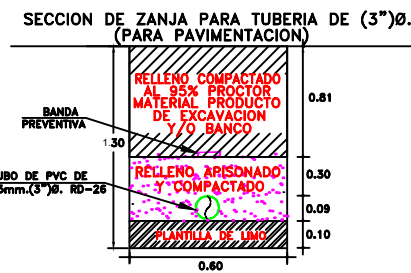
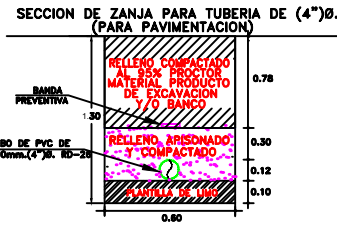
NUMERO DE LOTES	43 LOTES
HABITANTES POR LOTE	5 HABTS./LOTE
POBLACION DE PROYECTO	215 HABTS.
DOTACION	250 LTS/HAB/DIA
GASTO MEDIO	0.62 L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	0.75 L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	1.16 L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIO	1.20
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIO	1.55
SISTEMA	GRAVEDAD

SIMBOLOGÍA

	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERÍA DE PVC DE 50mm (2")Ø		
TUBERÍA DE PVC DE 75mm (3")Ø		
TUBERÍA DE PVC DE 100mm (4")Ø		
VALVULA DE SECCIONAMIENTO		
LONGITUD DEL TRAMO (M)		L=80
NÚMERO DE CRUCERO		②
TOMAS DOMICILIARIAS DE 1/2"		

CRUCEROS

PRUEBA	75	100	PRUEBA	75	100
	100x75	100		100x75	100
100x100			100x100		



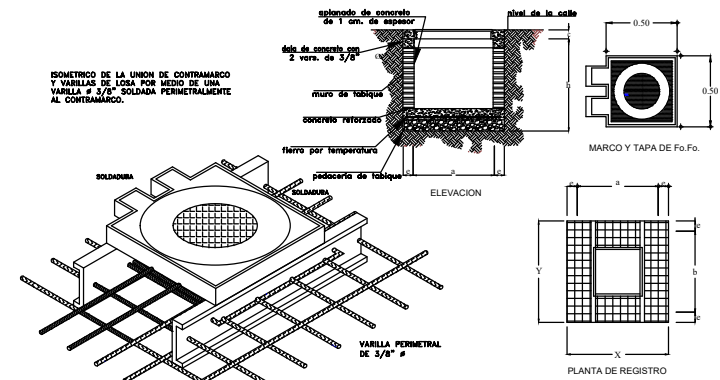
CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE PVC DE 100mm(4")Ø CLASE RD-26	385.00 M.
TUBERIA DE PVC DE 75mm(3")Ø CLASE RD-26	13.00 M.

PIEZAS ESPECIALES

Fo.Fo	
TEE DE 100x100mm(4"x4")Ø	1 PZA
VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 100mm(4")Ø	3 PZAS
PVC	
TEE DE 100x75mm(4"x3")Ø	1 PZA
EXTREMIDAD CAMPANA DE 100mm(4")Ø	3 PZAS
EXTREMIDAD ESPIGA DE 100mm(4")Ø	4 PZAS
EXTREMIDAD ESPIGA DE 75mm(3")Ø	1 PZA
CODO DE 45°x100mm.(45"x4")Ø	1 PZA
CODO DE 22°x100mm.(22"x4")Ø	2 PZAS
COPLER DOBLE DE 100mm(4")Ø	3 PZAS
COPLER DOBLE DE 75mm(3")Ø	1 PZA
TAPON CAMPANA DE 100mm(4")Ø	3 PZAS
TAPON CAMPANA DE 75mm(3")Ø	2 PZAS
VARIOS	
EMPAQUE DE PLOMO DE 100mm(4")Ø	2 PZAS
EMPAQUE DE NEOPRENO DE 100mm(4")Ø	7 PZAS
EMPAQUE DE NEOPRENO DE 75mm(3")Ø	1 PZA
TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE MODELO SAE-304-ASTM-A7993C CUMPLIENDO CON LA NORMA NOM-002-CONAGUA	
(5/8"x3")Ø	72 PZAS
(5/8"x2 1/2")Ø	4 PZAS

DETALLE DE CAJA DE VALVULAS



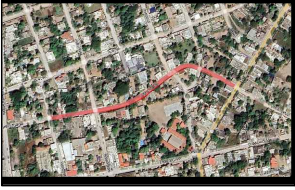
ISOMETRICO														
DATOS PARA CAJAS DE VALVULAS														
NUMERO DE CRUCERO	CAJA TIPO No.	DIAMETRO DE LA VALVULA MAYOR	CANT. DE VALVULAS	h EN M.	c EN CM.	a EN M.	b EN M.	e ESP. MURO CM.	x EN M.	y EN M.	CONTRAMARCOS			
											SENCILLO M.	DOBLE M.	CANTIDAD PZA.	PERAL PERIL C.
⑤⑥⑧	2	75mm(3")ø	1	1.27	11.3	1.00	0.30	14	1.28	1.18	1.10		1	



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE NIÑOS HEROES, ENTRE NOGALITOS Y FRANCISCO JAVIER MINA, SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:
RED DE AGUA POTABLE

DESCRIPCION:
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



ARQ. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL.

ARQ. ARLETTE DIAZ LEON
GERENTE MUNICIPAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ING. SOREK MOISES MONARREZ FELIX
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

REVISO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

CLAVE DE PRESUPUESTO:

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

FECHA: 2024

ESCALA: S/ESCALA

Nº DE PLANO:

11 DE 11