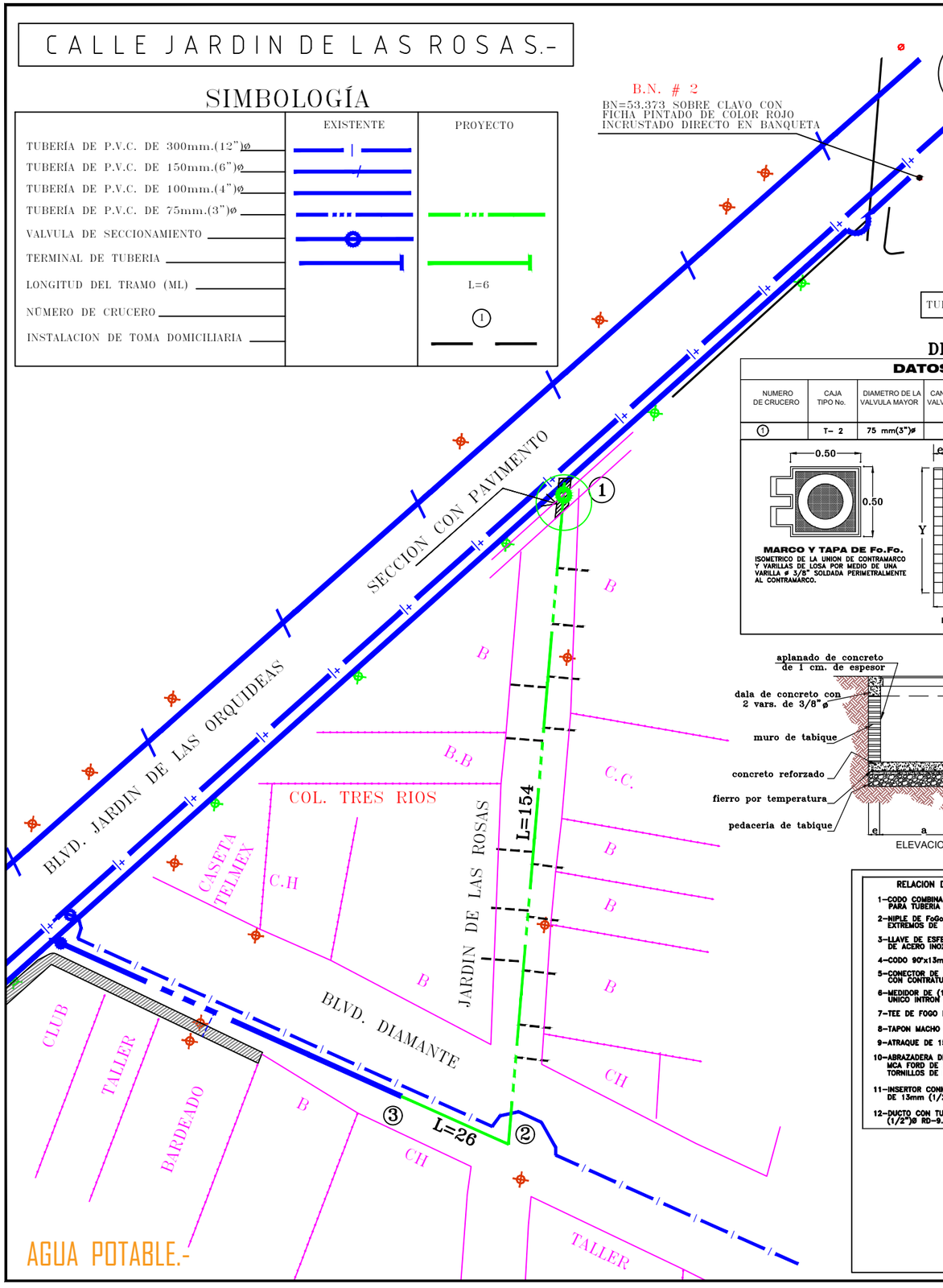
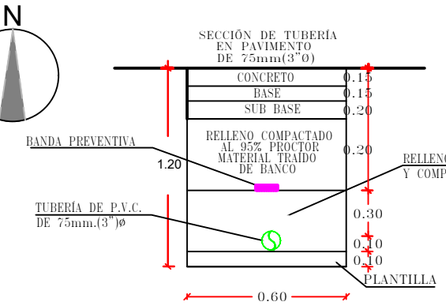
CALLE JARDIN DE LAS ROSAS.-

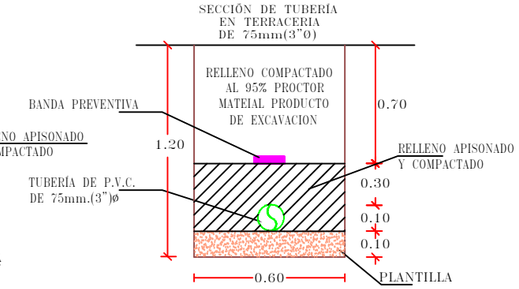
SIMBOLOGÍA

	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERÍA DE P.V.C. DE 300mm.(12")ø		
TUBERÍA DE P.V.C. DE 150mm.(6")ø		
TUBERÍA DE P.V.C. DE 100mm.(4")ø		
TUBERÍA DE P.V.C. DE 75mm.(3")ø		
VALVULA DE SECCIONAMIENTO		
TERMINAL DE TUBERIA		
LONGITUD DEL TRAMO (ML)		L=6
NÚMERO DE CRUCERO		1
INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA		



AGUA POTABLE.-





CANTIDAD DE TUBERÍA

TUBERÍA DE P.V.C. DE 75mm.(3")ø RD-26	180.00	M.L.

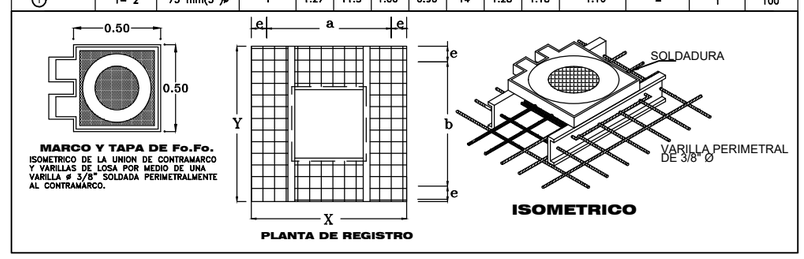
TOMAS DOMICILIARIAS

INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE ½"0 CON UNA LONG. DE 6.00 ml	14	TOMAS

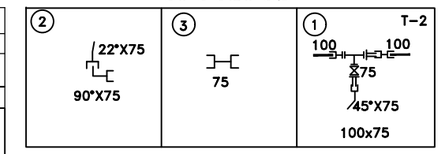
DETALLE DE CAJA DE VALVULAS

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. PERFIL C PULG.
1	T- 2	75 mm(3")ø	1	1.27	11.3	1.00	0.90	14	1.28	1.18	1.10	–	1	100

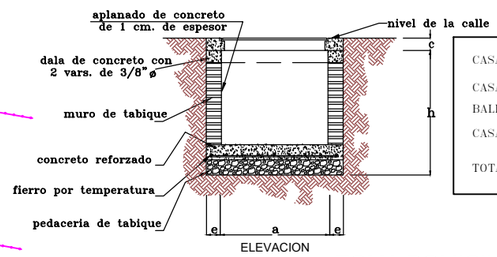


CRUCEROS



PIEZAS ESPECIALES

FOFO	
TEE DE 100X75mm(4"X3")0	1
VALVULA SECCIONAMIENTO DE 75mm(3")0	1
P.V.C.	
CODO DE 22°x75mm.(22°x3")ø	1
CODO DE 45°x75mm.(45°x3")ø	1
CODO DE 90°x75mm.(90°x3")ø	1
COPLE DOBLE DE 100mm(4")0	1
COPLE DOBLE DE 75mm(3")0	1
EXTREMO ESPIGA DE 75mm(3")0	1
EXTREMO ESPIGA DE 100mm(4")0	1
EXTREMO CAMPANA DE 100mm(4")0	1
VARIOS	
EMPAQUE NEOPRENO DE 100mm(4")0	2
EMPAQUE DE PLOMO DE 75mm(3")0	1
EMPAQUE DE NEOPRENO DE 75mm(3")0	1
TORNILLOS DE 5/8 X 2 1/2	8
TORNILLOS DE 5/8 X 3	16
CAJA TIPO 2	1



NOMENCLATURA

CASAS HABITADAS (C.H.)	1	LOTES
CASAS SOLA (C.S.)	0	LOTES
BALDIOS (B)	12	LOTES
CASA EN CONSTRUCCION (C.C)	1	LOTES
TOTAL	14	LOTES

TOMA DOMICILIARIA

RELACION DE PIEZAS PARA TOMA DE AGUA

1-CODO COMBINADO ROSCABLE DE BRONCE 1/2"ø PARA TUBERÍA DE EXTRU-PAK DE 13 mm. (1/2")ø

2-NIPLE DE FoGo DE 80 CM. DE LONG. ROSCADO EN EXTREMOS DE 13 mm. (1/2")ø

3-LLAVE DE ESFERA MODELO PM30 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 CONTRATUERCA

6-MEDIDOR DE (1/2")ø clase "B" SINTETICO CHORRO UNICO INTRON MOD TU IV CLASE "B" DE 13MM.

7-TEE DE FOGO DE 13mm (1/2")ø

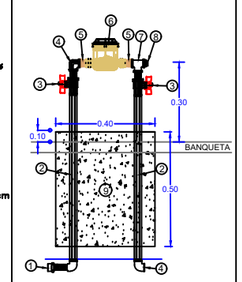
8-TAPON MACHO DE FOGO DE 13mm (1/2")ø

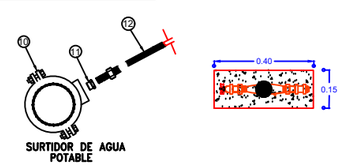
9-ATRAQUE DE 15x40x50 cm DE CONCRETO Fc=150 Kg/cm

10-ABRAZADERA DE BRONCE FORD MODELO 85-5-5-5 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 ESTRU-PAK DE 13mm (1/2")ø CON CONTRATUERCA DE BRONCE

12-DUCTO CON TUBERIA DE ESTRU-PAK DE 13mm (1/2")ø RD-9.





N O T A S

- EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRA CIVIL SERAN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCION GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA C.N.A.
- TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERAN DE FABRICA.
- LAS VALVULAS DE SECCIONAMIENTO SERAN DE VASTAGO FIJO SERIE 2500 DE SELLO HERMETICO FORRADA CON ELASTOMERO Y BRIDA TIPO ANSI COMPLETAS PARA 8.6Kg/cm (12.5 lbs/pul2) DE AGUA MARCA RECONOCIDA Y QUE CUMPLAN CON LA NORMA-AWWA C-509
- LAS LONGITUDES DE TUBERIA ESTAN APROXIMADAS EN METROS.
- LA TOMA DOMICILIARIA SERA DE EXTRU-PAK RD-9 DE 13mm (1/2")0 EN EL DUCTO Y Fo.Go. EN EL CUADRO.
- SE LAVARA LA RED ANTES DE PONERSE EN SERVICIO SE HARA MEDIANTE LOS DESAGUES LOCALIZADOS POR EL ING. RESIDENTE.
- EN LOS CAMBIOS DE DIRECCION, CODOS, TEE, TAPAS CIEGAS SE COLARAN ATRAQUES DE CONCRETO FC= 140 Kg/cms (SEGUN PLANO VC-193B)
- ABRAZADERA DE BRONCE MULTIDIAMETRO MOD. 85-5-5-5 CON EMPAQUE DE NITRILO Y TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE SAE-304-ASTM-F593 C CUMPLIENDO CON LA NORMA (NOM-002-CONAGUA)

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
UNIDAD DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS

INTRODUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION A LA CALLE JARDIN DE LAS ROSAS ENTRE LOS BLVDS; ORQUIDEAS Y DIAMANTE, DE LA COLONIA TRES RIOS, CULIACAN SINALOA.

DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: INTRODUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE		NUMERO DEL PLANO: 1 DE 1
CLAVE DE PLANO: RED DE AGUA POTABLE	NOMBRE DE ARCHIVO: COLONIA TRES RIOS OPCION JARDIN DE LAS ROSAS2	
LEVANTO: ING. RUBEN CASTRO	DIBUJO: ING. JUAN RENE CHIQUETE FELIX	ESCALA: 1:500 / FECHA: SEP/2022
PROYECTO: ING. JUAN RENE CHIQUETE FELIX	REVISO: ARQ. PAVEL RIGOBERTO SALAZAR A.	Vo.Bo. ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ

H. AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

PROYECTO:
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE JARDIN DE LAS ROSAS, TRAMO ENTRE BLVD. ORQUIDEAS Y BLVD. DIAMANTE, EN EL FRACCIONAMIENTO LOS LAURELES,EN LA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN.
CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:

CONTENIDO:
AGUA POTABLE.-

OBSERVACIONES:

ARQ. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

ARQ. ARLETTE DIAZ LEDN
SRIA. MPAL. DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ELABORÓ: UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO: UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO: PAVI23JARDINDELASROSAS1

COORDENADAS GEOGRAFICAS: 24°50'6.52"N. 107°25'41.71"O.

ESCALA: S/ESC. | FECHA: 2023

ARCHIVO:

NUMERO DE PLANO: 9 DE 10