

1	TEE PARTIDA POWER SEAL BRIDADA EN SUS EXTREMOS DE 250x50mm.(10"x2")#	5 PZAS
2	NIPLE DE ACERO DE 50mm.(2")#, BRIDADO EN UN EXTREMO Y SOLDADO EN EL OTRO DE UNA LONG.=2.19 m.	5 PZAS
3	VALVULA DE MARIPOSA DE 50mm.(2")#, BRIDADA EN SUS EXTREMOS.	5 PZAS
4	VALVULA VENTOSA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE MOD. (D-040-C) BRIDADA DE 50mm.(2")#	5 PZAS
5	LOSA DE CONCRETO F'C=150Kg/Cm2 y 7cm. DE ESPESOR DE 1.20m+1.20m EN AREA DE PROTECCION DE VALVULA DE AIRE REFORZADA CON MALLA LAC 66-10-10.	5 PZAS
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCIA METALICA PERIMETRAL DE 1.20x1.20m. Y 2.00m. DE ALTURA. A BASE DE MALLA OBLONGA CAL. #12.5. DE 2.00m DE ALTURA. ARROGADA EN SALA CON POSTES DE TUBO DE Fo.Fo. DE (2")# COLOC. A.C. 3.0M Y DE (5") DIAM. EN ESQUINAS Y PUERTAS, CON L=2.70M.	5 PZAS
	EMPAQUE DE PLOMO DE 50mm.(2")#.	15 PZAS
	TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE: (5/8"x 1/2")#.	60 PZAS

DETALLE DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 50mm.(2")Ø. MOD. (D-040-P)

1 44 Arreglos hidraulicos de (8")Ø exist.	2 3 6 7 12 13 16 17 18 19 20 21 28 29 30 31 32 33 35 37 40 41 42 43	4 13 22 39 Sifon de acero de (8")Ø exist.	5 15 23 38 Sifon de acero de (8")Ø exist.
250	45"x250	250	250
23 29 22"x250	8 9 10 11 26 27 34 35	45 T-13	46 T-3
45"x250	22"x250	250 150 250 250x150	250 100 250 150x100
47 150x100			

PIEZAS ESPECIALES

Fo.Fo.		
VALVULA CONTROL DE FLUJO DE 150mm (6")#	1 PZA	
VALVULA CONTROL DE FLUJO DE 100mm (4")#	2 PZAS	
ADAPTADOR POWER SEAL BRIDADO DE 250mm(10")#	2 PZAS	
CODO DE 90"x250mm (90"x10")#	1 PZA	
TEE DE 250x100mm (10"x4")#	2 PZAS	
VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 250mm (10")#	1 PZA	
VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 150mm (6")#	1 PZA	
VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 100mm (4")#	2 PZAS	
TAPA CIEGA Fo.Fo. DE 150mm (6")#	1 PZA	
REDUCCION DE 250x200mm (10"x8")#	10 PZAS	
P.V.C		
EXTREMIDAD CAMPANA DE 250mm (10")# CLASE RD-26	6 PZAS	
EXTREMIDAD CAMPANA DE 150mm (6")#	1 PZA	
EXTREMIDAD ESPIGA DE 250mm (10")# CLASE RD-26	4 PZAS	
EXTREMIDAD ESPIGA DE 150mm (6")#	1 PZA	
EXTREMIDAD ESPIGA DE 100mm (4")#	2 PZAS	
CODO DE 45"x250mm (45"x10")# CLASE RD-26	26 PZAS	
CODO DE 22"x250mm (22"x10")# CLASE RD-26	10 PZAS	
VARIOS		
EMPAQUE DE PLOMO DE 250mm (10")Ø	4 PZAS	
EMPAQUE DE PLOMO DE 200mm (8")Ø	10 PZAS	
EMPAQUE DE PLOMO DE 150mm (6")Ø	3 PZAS	
EMPAQUE DE PLOMO DE 100mm (4")Ø	4 PZAS	
EMPAQUE DE NEOPRENO DE 250mm (10")Ø	10 PZAS	
EMPAQUE DE NEOPRENO DE 150mm (6")Ø	1 PZA	
EMPAQUE DE NEOPRENO DE 100mm (4")Ø	2 PZAS	
TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE MODELO SAE-304-ASTM-F593C CUMPLIENDO CON LA NORMA NOM-002-CONAGUA		
(7/8"x 3 1/2")Ø	168 PZAS	
(3/4"x 3 1/2")Ø	112 PZAS	
(5/8"x 3")Ø	48 PZAS	

NOTAS

- 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
- TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERÁN DE FABRICA.
- LAS VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO SERÁN DE VASTAGO FLUO SERIE 2500 DE SELLO HERMETICO FORRADA CON ELASTÓMERO Y BRIDA TIPO ANSI COMPLETAS PARA 8.8kg/cm (12.5 lbs/pu2) DE AGUA MARCA RECONOCIDA Y QUE CUMPLAN CON LA NORMA-ANWA C-509
- LAS LONGITUDES DE TUBERIA ESTÁN APROXIMADAS EN METROS.
- LA TOMA DOMICILIARIA SERÁ DE EXTRU-PAK RD-9 DE 13mm (1/2")Ø EN EL DUCTO Y Fo.Go. EN EL CUADRO.
- SE LAVARÁ LA RED ANTES DE PONERSE EN SERVICIO SE HARÁ MEDIANTE LOS DESAGUES LOCALIZADOS POR EL ING. RESIDENTE
- EN LOS CAMBIOS DE DIRECCION, CODOS, TEE, TAPAS CIEGAS SE COLARÁN ATRAQUES DE CONCRETO Fc= 140 Kg/cm2 (SEGUN PLANO VC-1958)
- ABRAZADERA DE BRONCE MOD. 85-5-5-5 MCA FORD DE (3 1/2" ó 4 1/2") CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70 (NOM-002-CONAGUA).

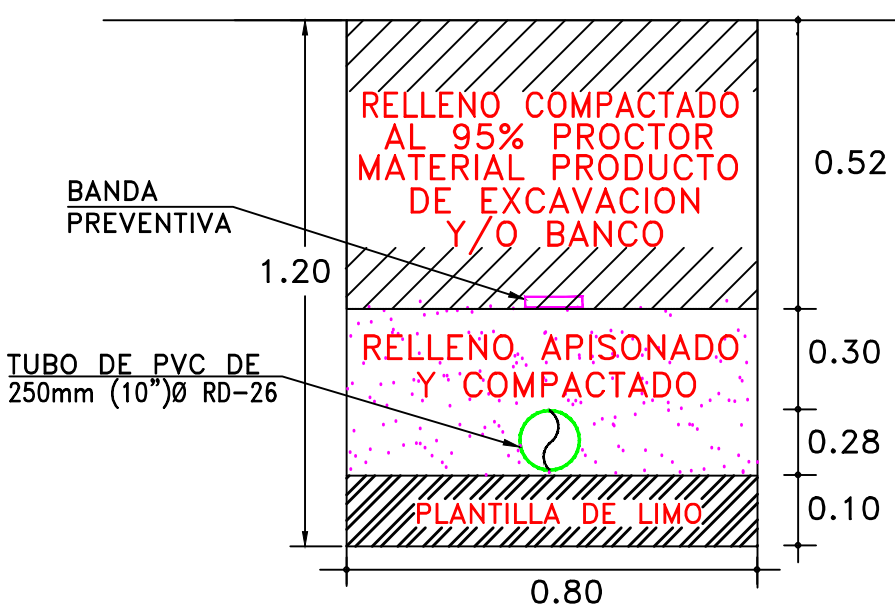


CROQUIS DE LOCALIZACION

CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE PVC DE 250mm (10")Ø CLASE RD-26\_\_\_\_ 3,845.00 M.

SECCION DE ZANJA PARA TUBERIA DE (10")Ø



Valvula de Admision, expulsion de Aire de (D-040-C) Cad. 1 + 077.50



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**  
GERENCIA DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS

REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE Y DE LA LINEA DE CONDUCCIÓN (PRESION) DE AGUA POTABLE DE 10" DE DIAMETRO EN LA COMUNIDAD DE LEOPOLDO SÁNCHEZ CELIS, SINDICATURA DE ELDORADO, MUNIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

LEVANTO:	ING. SERGIO J. CASTRO PEÑA	DEBILUO:	ING. JESÚS MEJIA URIARTE	ESCALA:	1:1,000	FECHA:	AGOSTO/2023
PROYECTO:	ING. JESÚS MEJIA URIARTE	REVISO:	ARQ. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE	VO. BA.	ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ		