

CALLE POPOCATEPETL.-

BANCO DE NIVEL	
POSTE CFE	
POSTE TELMEX	
POZOS DE VISITA	
DESCARGAS	
TOMAS DE AGUA	
TUBERIA AGUA POTABLE 3"	
MANZANAS	
DIVISIONES	
GUARNICIONES	
PAVIMENTO HIDRAULICO	
BANQUETA	

CANTIDAD DE TUBERÍA

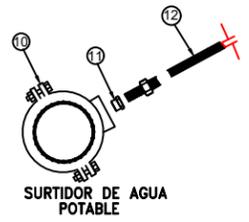
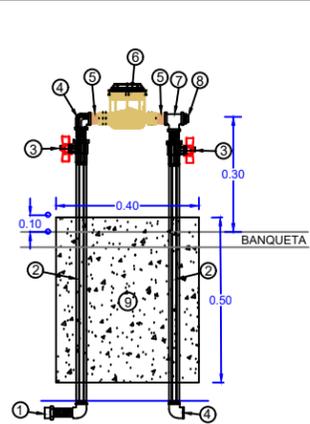
TUBERIA DE P.V.C. DE 75mm.(3")Ø RD-26	230.00 M.L.
---------------------------------------	-------------

TOMAS DOMICILIARIAS

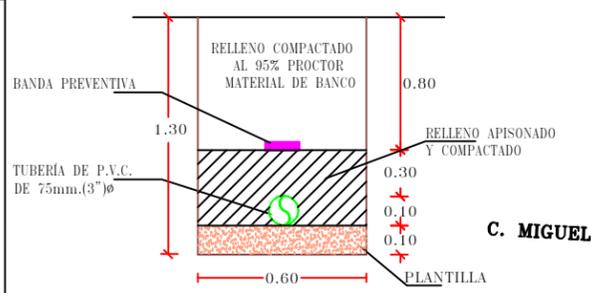
INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE 3x1/2"Ø	
CON UNA LONG. DE 2.00 ml L=2	20 TOMAS
CON UNA LONG. DE 6.00 ml L=6	10 TOMAS
	30 TOMAS

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-NIPLE DE FoGo DE 80 CM. DE LONG. ROSCADO EN EXTREMOS DE 13 mm. (1/2")Ø
 - 3-LLAVE DE ESFERA MODELO PN30 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 EXTRU-PAK DE 13mm (1/2")Ø CON CONTRATUERCA DE BRONCE
 - 12-DUCTO CON TUBERIA DE EXTRU-PAK DE 13mm (1/2")Ø RD-9.



SECCIÓN DE TUBERÍA EN TERRACERIA DE 75mm(3"Ø)



NOTAS

- 0 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.
- 0 TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERAN DE FABRICA.
- 0 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
- 0 LAS LONGITUDES DE TUBERIA ESTAN APROXIMADAS EN METROS.
- 0 LA TOMA DOMICILIARIA SERA DE EXTRU-PAK RD-9 DE 13mm (1/2")Ø EN EL DUCTO Y Fo.Go. EN EL CUADRO.
- 0 SE LAVARA LA RED ANTES DE PONERSE EN SERVICIO SE HARA MEDIANTE LOS DESAGUES LOCALIZADOS POR EL ING. RESIDENTE.
- 0 EN LOS CAMBIOS DE DIRECCION, CODOS, TEE, TAPAS CIEGAS SE COLARAN ATRAQUES DE CONCRETO FC= 140 Kg/cms (SEGUN PLANO VC-1938)
- 0 ABRAZADERA DE BRONCE MULTIDIAMETRO MOD. 85-5-5-5 CON EMPAQUE DE NITRIL Y TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE SAE-304-ASTM-F593 C CUMPLIENDO CON LA NORMA (NOM-002-CONOAGUA)

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		

CRUCEROS

5 8 9	2	1 4 7 11 12 13	3 6	10
11X75	90X75	75	75X75	75X75

PIEZAS ESPECIALES

P.V.C.		
	COPLE DOBLE DE 75mm(3")Ø	6
	CRUZ DE 75mmX75mm(3"X3")Ø	1
	TEE DE 75mmX75mm(3"X3")Ø	2
	CODO DE 90X75mm(90X3")Ø	1
	CODO DE 11X75mm(11X3")Ø	1

GERENCIA DE PLANEACION Y PROYECTOS
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
AREA DE TOPOGRAFIA.

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE CALLES LUNA, POPOCATEPETL Y SAN CRISTOBAL COL EL BARRIO CULIACAN, SINALOA.

LEVANTÓ: ING. SERGIO JESÚS CASTRO PEÑA.

FECHA: FEBRERO 2023.
ARCHIVO: CALLES LUNA, POPOCATEPETL Y SAN CRISTOBALCOL EL BARRIO.DWG

ESCALA 1 : 500

NOTA:
EL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO ESTÁ EN LA PROYECCION DE COORDENADAS UTM Y GEO-REFERENCIADO AL SISTEMA GEODESICO WGS84, CON EL APOYO DE UN RECEPTOR GPS MARCA HI TARGET MODELO V60.

JAPAC
AGUA Y SALUD PARA TODOS

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

REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACION A LA CALLE POPOCATEPETL ENTRE CALLE SAN CRISTOBAL Y CALLE LUNA DE LA COL. EL BARRIO, CULIACAN SINALOA.

DESCRIPCION DE PROYECTO: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE	NÚMERO DEL PLANO: 1 DE 1
CLAVE DE PLANO: POPOCATEPETL	NOMBRE DE ARCHIVO: POPOCATEPETL EL BARRIO AGUA
LEVANTO: ING. SERGIO CASTRO	DIBUJO: ING. JUAN RENE CHIQUETE FELIX
ESCALA: 1:250	FECHA: MAR/2023
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 POPOCATEPETL, TRAMO ENTRE CALLES LUNA Y SAN CRISTOBAL, EN LA COLONIA EL BARRIO, EN LA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.



CONTENIDO:
AGUA POTABLE.-

OBSERVACIONES:



ARQ. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ING. RAUL CAMACHO VALDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:
UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO:
UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:
PAV123PPPOPOCATEPETL

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°48'25.83" N. 107°21'18.34" O.

ESCALA:
S/ESC. 2023

ARCHIVO:

NÚMERO DE PLANO:
10 DE 11