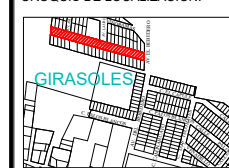


H. AYUNTAMIENTO  
DE CULIACAN

PROYECTO:  
PAVIMENTACION CON CONCRETO  
HIDRAULICO DE LA CALLE DE  
LOS OLIVOS, TRAMO ENTRE  
AV. BEBEDERO Y LADRILLERAS,  
EN LA COLONIA GIRASOLES, EL  
LA CIUDAD DE CULIACAN DE  
ROSALES, PERTENECIENTE AL  
MUNICIPIO DE CULIACAN,  
CULIACAN, SINALOA.

CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

AGUA POTABLE.-

OBSERVACIONES:



ARG. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL  
PRESIDENTE MUNICIPAL

ARG. ARLETTE DIAZ LEON  
SRIA. MPAL. DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ELABORO:  
UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO:  
UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:  
PAV22CALLEDELOSOLIVOS

COORDENADAS GEOGRAFICAS:  
24°51'32.03"N 107°23'26.01"W

ESCALA:  
S/ESC.

FECHA:  
2023

ARCHIVO:  
NUMERO DE PLANO:  
9 DE 10

## SIMBOLOGIA

EXISTENTE	PROYECTO
TUBERIA DE P.V.C. DE 75mm.(3")Ø.	
TUBERIA DE P.V.C. DE 100mm.(4")Ø.	
TOMAS DOMICILIARIAS DE 1/2"	
LONGITUD DEL TRAMO (M.L.)	L=166
NUMERO DE CRUCERO	②

## CRUCEROS

①	②
75	75x75
③⑤	④
75	90x75

## CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE PVC DE 75mm(3")Ø CLASE RD-26. 275.00 M.

## NOMENCLATURA

CASAS HABITADAS (C.H.)	45 LOTES
BLADIO (B)	3 LOTE
CASA SOLA (C.S.)	5 LOTE
CONSTRUCCION (C.C.)	1 LOTE
TOTAL	54 LOTES

## 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 HERMÉTICO FORRADA CON ELASTÓMERO 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 TUBERÍA 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 DIRECCIÓN, CODOS, TEE, TAPAS CIEGAS SE COLARÁN ATRAQUES DE CONCRETO FC= 140 Kg/cms (SEGUN PLANO VC-1938)
- ABRAZADERA DE BRONCE MOD. 85-5-5-5 MCA FORD DE (3 1/2" 6 4 1/2") CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70 (NOM-002-CONAGUA).

## DATOS DE PROYECTO

NUMERO DE LOTES	54	LOTES
HABITANTES POR LOTE	5	HABTS./LOTE
POBLACION DE PROYECTO	270	HABTS.
DOTACION	250	LTS/HAB/DIA
GASTO MEDIO	0.78	L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	1.09	L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	1.69	L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIO	1.40	
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIO	1.55	
SISTEMA	GRAVEDAD	

## TOMA DOMICILIARIA

RELACION DE PIEZAS PARA TOMA DE AGUA

- CODO COMBINADO ROSCABLE DE BRONCE 1/2"Ø PARA TUBERIA DE EXTRU-PAK DE 13 mm. (1/2")Ø
- NIPLE DE FO.GO DE 80 CM. DE LONG. ROSCADO EN EXTREMOS DE 13 mm. (1/2")Ø
- LLAVE DE ESFERA MODELO PN30 M-H DE 13mm(1/2")Ø DE ACERO INOXIDABLE CON BASTAGO CORTO
- CODO 90°x13mm. 90x1/2" DE FO.GO ROSCA INTERIOR
- CONECTOR DE BRONCE RECTO ROSCA INTERIOR 1/2"Ø CON CONTRATUERCA
- MEDIDOR DE (1/2")Ø clase "B" SINTETICO CHORRO UNICO ITRON MOD TU IV CLASE "B" DE 13MM.
- TEE DE FOGO DE 13mm (1/2")Ø
- TAPON MACHO DE FOGO DE 13mm (1/2")Ø
- ATRAQUE DE 15x40x50 cm DE CONCRETO Fc=150 Kg/cm
- 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
- INSERTOR CONICO PARA TUBERIA DE EXTRU-PAK DE 13mm (1/2")Ø CON CONTRATUERCA DE BRONCE
- DUCTO CON TUBERIA DE EXTRU-PAK DE 13mm (1/2")Ø RD-9.

Diagrama de la toma domiciliaria y detalle de la abrazadera de bronce.

AGUA POTABLE.-