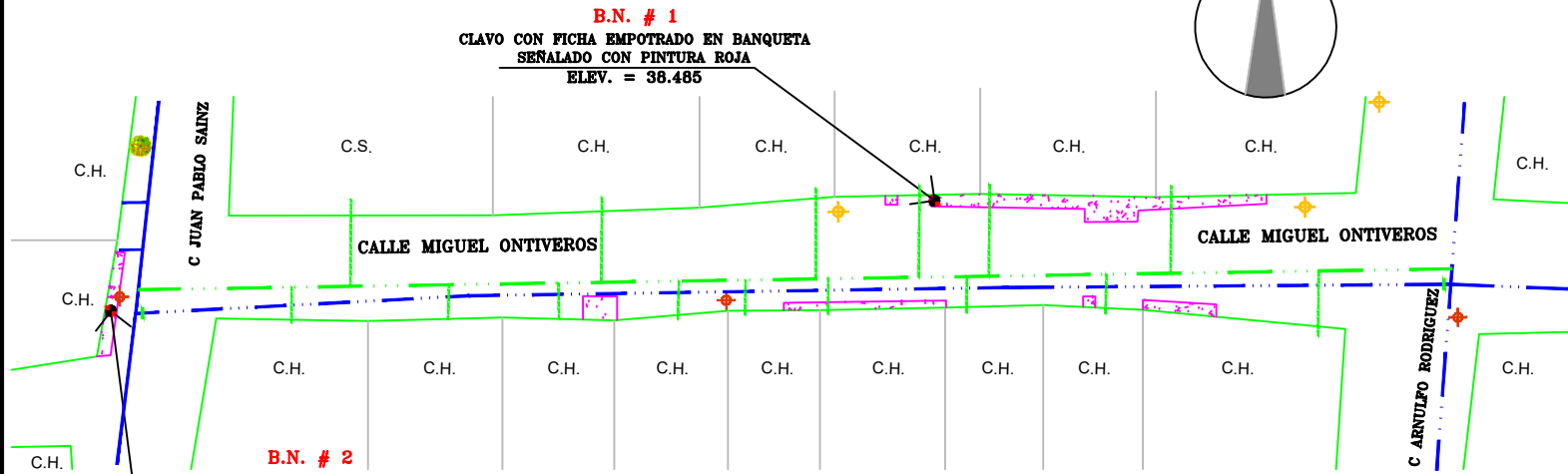
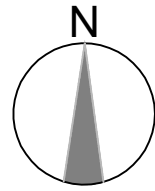


CALLE MIGUEL ONTIVEROS EN COLONIA LAS CUCAS:



CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE PVC DE 75MM(3")Ø. CLASE RD-26 _____ 112.00 M.

TOMAS DOMICILIARIAS

SUSTITUCIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS CON MEDIDOR DE 1/2" 13MM Ø. CON MEDIDOR INTRON IV CLASE "B" SINTETICO CHORRO ÚNICO DE:

L= 3.00 M. _____ 9 TOMAS
L= 6.00 M. _____ 6 TOMAS



PIEZAS ESPECIALES

PVC		
COUPLE DOBLE DE 100MM(4")Ø	_____	1 PZA
COUPLE DOBLE DE 75MM(3")Ø	_____	2 PZAS
TEE DE 100x75MM(4"x3")Ø	_____	1 PZA
TEE DE 75x75MM(3"x3")Ø	_____	1 PZA
TAPÓN CAMPANA DE 75MM(3")Ø	_____	2 PZAS

NOMENCLATURA

CASAS HABITADAS (C.H)	_____	14 LOTES
CASAS SOLAS (C.S.)	_____	1 LOTE
TOTAL	_____	15 LOTES

SIMBOLOGIA

	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERIA DE 90mm(1 1/2")Ø	---	---
TUBERIA DE 80mm(3")Ø	---	---
TUBERIA DE 100mm(4")Ø	---	---
TUBERIA DE 100mm(4")Ø	---	---
TUBERIA DE 75mm(3")Ø	---	---
VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO	---	---
TERMINAL DE TUBERIA	---	---
PABO A DERIVAR	---	---
LONGITUD DEL TRAMO (M)	---	---
NÚMERO DE CHEQUEO	---	---
TOMAS DOMICILIARIAS DE 1/2"	---	---

DATOS DE PROYECTO

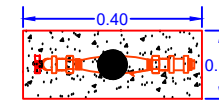
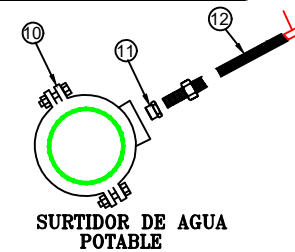
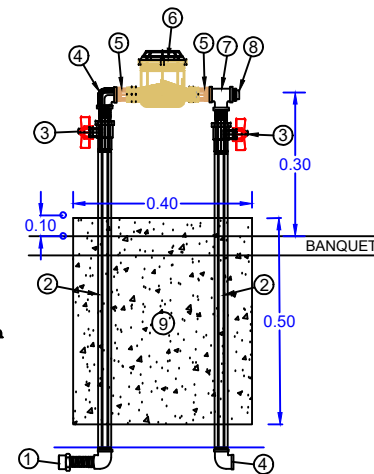
NUMERO DE LOTES	15	LOTES
HABITANTES POR LOTE	5	HABTS./LOTE
POBLACION DE PROYECTO	170	HABTS.
DOTACION	250	LTS/HAB/DIA
GASTO MEDIO	0.49	L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	0.59	L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	0.89	L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIO	1.40	
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIO	1.50	
SISTEMA	GRAVEDAD	

NOTAS

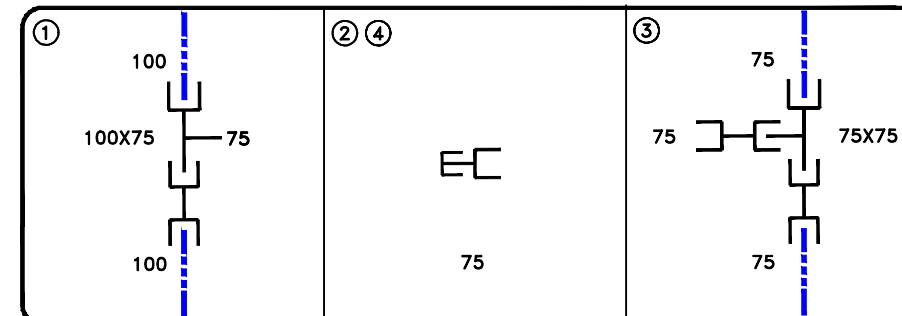
- 0 EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRA CIVIL SERÁN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CONAGUA
- 0 TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERÁN DE FABRICA.
- 0 LAS VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO SERÁN DE VASTAGO FIJO SERIE 2500 DE SELLO HERMÉTICO FORRADA CON ELASTÓMERO 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
- 0 LAS LONGITUDES DE TUBERÍA ESTÁN APROXIMADAS EN METROS.
- 0 LA TOMA DOMICILIARIA SERÁ DE EXTRU-PAK RD-9 DE 13mm (1/2")Ø EN EL DUCTO Y Fo.Go. 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, CODOS, TEE, TAPAS CIEGAS SE COLARÁN ATRAQUES DE CONCRETO FC= 140 Kg/cms (SEGUN PLANO VC-1938)
- 0 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).

TOMA DOMICILIARIA

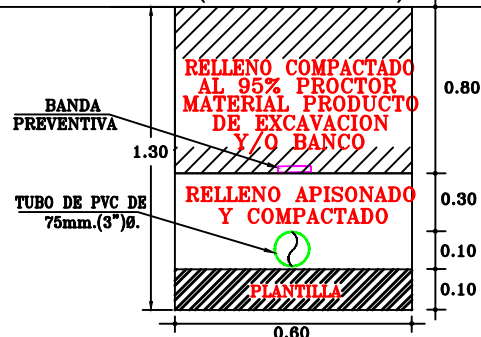
- ### RELACION DE PIEZAS PARA TOMA DE AGUA
- 1-CODO COMBINADO ROSCABLE DE BRONCE 1/2"Ø PARA TUBERIA DE EXTRU-PAK DE 13 mm. (1/2")Ø
 - 2-NIPLE DE FoGo DE 80 CM. DE LONG. ROSCADO EN EXTREMOS DE 13 mm. (1/2")Ø
 - 3-LLAVE DE ESPERA MODELO PN30 M-H DE 13mm(1/2")Ø DE ACERO INOXIDABLE CON BASTAGO CORTO
 - 4-CODO 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 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.



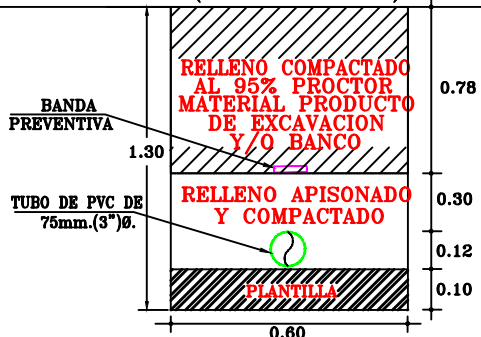
CRUCEROS



SECCION DE ZANJA PARA TUBERIA DE (3")Ø. (PAVIMENTACION)



SECCION DE ZANJA PARA TUBERIA DE (4")Ø. (PAVIMENTACION)



AGUA POTABLE.-



H. AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

PROYECTO:
PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE MIGUEL ONTIVEROS, TRAMO ENTRE CALLES ARNULFO PEREGRINA Y JUAN PABLO SAINZ, COLONIA LAS CUCAS, CULIACAN, SINALOA.



CONTENIDO:
AGUA POTABLE.-

OBSERVACIONES:



ARQ. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. ROBERTO ALFONSO ZAZUETA TAPIA
SRIO. MPAL. DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ARQ. ARLETTE DIAZ LEON
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:
UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO:
UNIDAD DE EVALUACION TECNICA


CLAVE PRESUPUESTO:
PAV12MIGUELONTIVEROS

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°50'50.71" N 107°23'44.42" O

ESCALA:
S/ESC. 2022

FECHA:
2022

NUMERO DE PLANO:
9 DE 10



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

REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE MIGUEL ONTIVEROS ENTRE AV. JUAN PABLO SAINZ Y AV. ARNULFO PEREGRINA, DE LA COLONIA LAS CUCAS, CULIACÁN, SINALOA.

DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN	NUMERO DEL PLANO: 1 DE 1
CLAVE DE PLANO: AGUA POTABLE	NOMBRE DE ARCHIVO: CALLE MIGUEL ONTIVEROS REHAB.AGUA POTABLE
DEJUDO: ING. JOEL JOSUÉ ARAGÓN G.	LEVANTO: RUBÉN RAMIREZ PACHECO
ESCALA: 1:300	FECHA: AGOSTO/2022
PROYECTO: ING. JOEL JOSUÉ ARAGÓN G.	REVISO: ARQ. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE
V.O.B.: ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ	