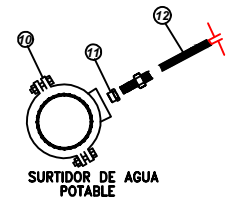
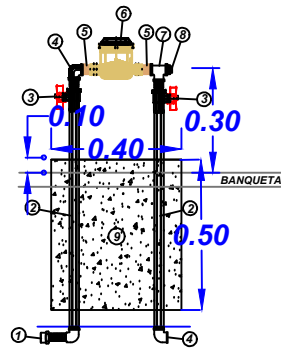


TOMA DOMICILIARIA

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 Fo60 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 Fo60 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 Y 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 MCA FORD DE (3"x1/2")Ø Y/O (4"x1/2")Ø CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED 5-70
- 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.



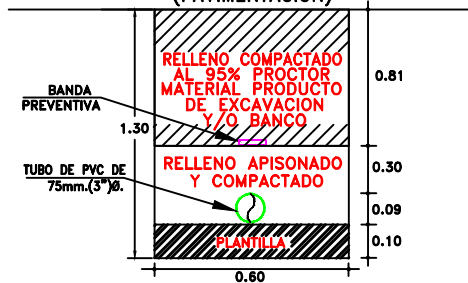
TOMAS DOMICILIARIAS

- INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS CON MEDIDOR DE (1/2")Ø. CLASE "B" SINTETICO CHORRO UNICO INTRON MOD. TUV. DE 75mm.x13mm.(3"x1/2")Ø. DE L=4 M. 9 TOMAS
- INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS CON MEDIDOR DE (1/2")Ø. CLASE "B" SINTETICO CHORRO UNICO INTRON MOD. TUV. DE 75mm.x13mm.(3"x1/2")Ø. DE L=5 M. 13 TOMAS

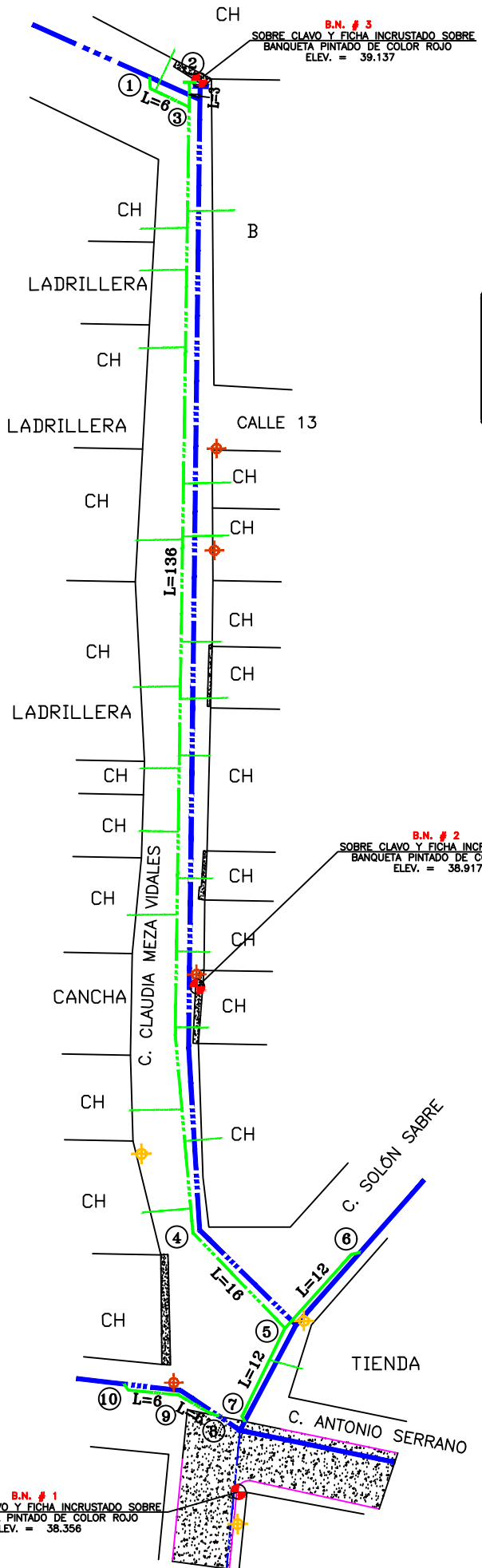
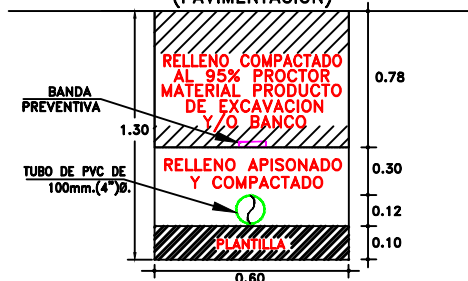
NOMENCLATURA

CASAS HABITADAS (C.H)	21 LOTES
BALDO (B)	1 LOTE
TOTAL	22 LOTES

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



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



SIMBOLOGIA

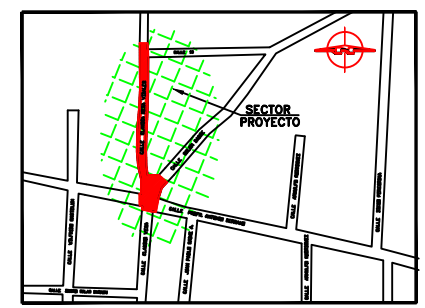
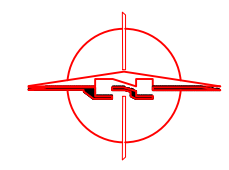
	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERIA DE P.V.C. DE 75mm.(3")Ø		
TUBERIA DE P.V.C. DE 100mm.(4")Ø		
TOMAS DOMICILIARIAS DE 1/2"		
LONGITUD DEL TRAMO (M.L.)		L=136
NUMERO DE CRUCERO		2

DATOS DE PROYECTO

NUMERO DE LOTES	22	LOTES
HABITANTES POR LOTE	5	HABTS./LOTE
POBLACION DE PROYECTO	110	HABTS.
DOTACION	250	LTS/HAB/DIA
GASTO MEDIO	0.31	L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	0.45	L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	0.69	L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIO	1.40	
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIO	1.55	
SISTEMA	GRAVEDAD	

NOTAS

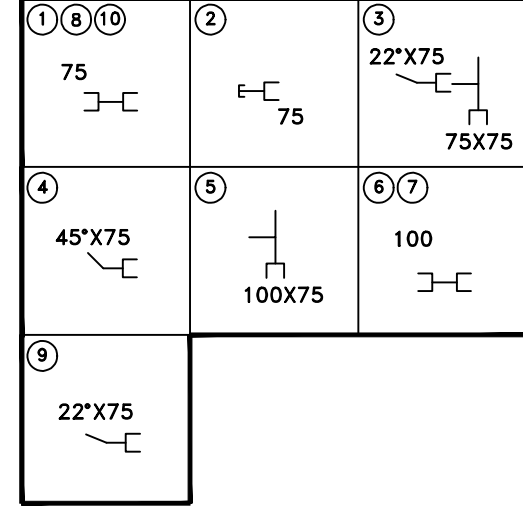
- 0 EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRA CIVIL SERÁN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CONAGUA
- 0 TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERÁN DE FABRICA.
- 0 LAS VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO SERÁN DE VASTAGO FIJO SERIE 2500 DE SELLO HERMÉTICO FORRADA CON ELASTÓMERO 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.60. 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/cm² (SEGUN PLANO VC-1938)
- 0 ABRAZADERA DE BRONCE MOD. 85-5-5 MCA FORD DE (3 1/2" 6 4 1/2") CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED 5-70 (NOM-002-CONAGUA).



CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE PVC DE 75mm(3")Ø CLASE RD-26	173.00 M.
TUBERIA DE PVC DE 100mm(4")Ø CLASE RD-26	24.00 M.

CRUCEROS



PIEZAS ESPECIALES

P.V.C.	PZAS.
TEE DE 75x75mm.(3"x3")Ø	1
TEE DE 100x75mm.(4"x3")Ø	1
CODO DE 22"x75mm.(22"x3")Ø	2
CODO DE 45"x75mm.(22"x3")Ø	1
COUPLE DOBLE DE 75mm.(3")Ø	3
COUPLE DOBLE DE 100mm.(4")Ø	2
TAPON CAMPANA DE 75mm.(3")Ø	1

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
GERENCIA DE PLANEACION Y PROYECTOS

REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN CALLE CLAUDIA MEZA VIDALES ENTRE CALLE 13 Y PROF. ANTONIO SERRANO DE LA COLONIA LAS CUCAS, CULIACAN, SINALOA

REGISTRACION DE PROYECTO: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE
CLAVE DE PLANO: RED DE AGUA POTABLE
NOMBRE DE ARCHIVO: CALLE CLAUDIA MEZA VIDALES COLONIA LAS CUCAS AGUA DRENAJE
NUMERO DEL PLANO: 1 DE 1

LEVANTO: ING. SERGIO JESUS CASTRO PEÑA
DISEÑO: ING. VICTOR VICENTE LEON MILLAN
ESCALA: 1:300
FECHA: AGOSTO/2022

PROYECTO: ING. VICTOR VICENTE LEON MILLAN
REVISOR: ARQ. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE
VALIDA: ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ



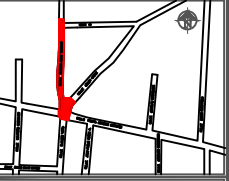
H. AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE CLAUDIA MEZA VIDALES, ENTRE CALLE PROF. ANTONIO SERRANO Y CALLE 13, COLONIA LAS CUCAS, CULIACAN, SINALOA.

CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

- REHABILITACION DE RED AGUA POTABLE

OBSERVACIONES:



ARQ. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. ROBERTO ALFONSO ZAZUETA TAPIA
GERENTE MUNICIPAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ARQ. ARLETTE DIAZ LEON
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

REVISO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:

PAV122CLAUDIA MEZA VIDALES ANTONIO SERRANO CALLE 13

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°50'54.75"N 107°23'41.39"O

ESCALA:

S/ESCALA

ARCHIVO:

NUMERO DE PLANO:
15 DE 16