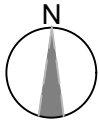


AV. BICENTENARIO,
COL. BICENTENARIO:



B.N. # 4
CLAVO CON FICHA EMPOTRADO EN BANQUETA
SEÑALADO CON PINTURA ROJA
ELEV. = 180.918

ESCUELA

C. MESTIZOS

C. CHUPINES

C. CRIOLLOS

C. CASTIZOS

BLVD. DE LA RAZA

C. VILLISTAS

C. HIDALGUISTAS

LOCALES

C. ARASOLISTAS

C. MADERISTAS

MATERIALES

C. CALLEJISTAS

C. CARRANCISTAS

C. PORFIRISTAS

C. ZAPATISTAS

B.N. # 1
CLAVO CON FICHA EMPOTRADO EN BANQUETA
SEÑALADO CON PINTURA ROJA
ELEV. = 70.476

BANCO DE NIVEL	
POSTE CFE	
POSTE TELMEX	
POZOS DE VISITA	
MANZANAS	
DIVISIONES	
GUARNICIONES	
PAVIMENTO ASFALTICO	
BANQUETAS	
PAVIMENTO HIDRAULICO	
REGISTROS	
TOMAS DE AGUA	
CAJA DE VALVULAS	
TUBERIA AGUA POTABLE 3"	
TUBERIA AGUA POTABLE 6"	

B.N. # 3
CLAVO CON FICHA EMPOTRADO EN BANQUETA
SEÑALADO CON PINTURA ROJA
ELEV. = 107.816

B.N. # 2
CLAVO CON FICHA EMPOTRADO EN BANQUETA
SEÑALADO CON PINTURA ROJA
ELEV. = 106.941

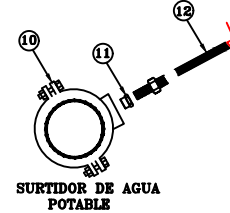
SIMBOLOGIA DE LEVANTAMIENTO

BANCO DE NIVEL	
POSTE CFE	
POSTE TELMEX	
MANZANAS	
DIVISIONES	
GUARNICIONES	
BANQUETAS	
PAVIMENTO ASFALTICO	
PAVIMENTO HIDRAULICO	

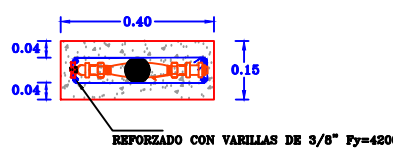
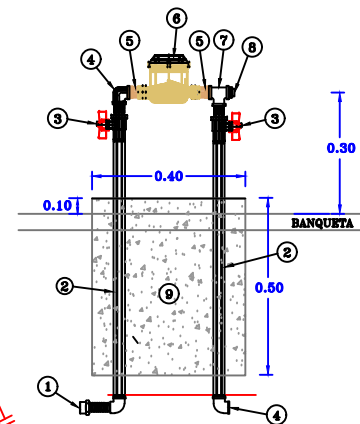
TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA CON MEDIDOR

RELACIÓN DE PIEZAS PARA TOMA DE AGUA

- 1 CODO COMBINADO ROSCABLE DE BRONCE 1/2"
- 2 NIPLE DE F.O.G. DE 80 CM. DE LONG. ROSCADO EN EXTREMOS DE 13 mm. (1/2")
- 3 LLAVE DE ESPERA MODELO PMSO M-H DE 13mm(1/2") DE ACERO INOXIDABLE CON VASTAGO CORTO
- 4 CODO 90°x13mm. 90x1/2" DE F.O.G. ROSCA INTERIOR CON CONTRATUBERÍA
- 5 CONECTOR DE BRONCE RECTO ROSCA INTERIOR 1/2"
- 6 MEDIDOR DE (1/2)" clase "B" SINTETICO CHORRO UNICO ITRON MOD TU IV CLASE "B" DE 13MM.
- 7 TEE DE FOGO DE 13mm (1/2")
- 8 TAPON MACHO DE FOGO DE 13mm (1/2")
- 9 ATRAQUE DE 15x40x50 cm DE CONCRETO Fc=160 Kg/cm
- 10 ABRAZADERA DE BRONCE FORD MODELO 85-5-5-5 MCA FORD DE (3"x1/2") Y/O (4"x1/2") CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70
- 11 INSERTOR CONICO PARA TUBERIA DE EXTRU-PAK DE 13mm (1/2") CON CONTRATUBERÍA DE BRONCE
- 12 DUCTO CON TUBERIA DE EXTRU-PAK DE 13mm (1/2") RD-9.



SURTIDOR DE AGUA POTABLE



SIMBOLOGIA

	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERIA DE P.V.C. DE 150mm.(6")		
TUBERIA DE P.V.C. DE 75mm.(3")		
TERMINAL DE TUBERIA		
REPOSICIÓN DE TOMA DOMICILIARIA		

HOJA 1 DE 1

GERENCIA DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS
COORDINACIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
AREA DE TOPOGRAFIA

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LA C. BICENTENARIO ENTRE LA C. LOS JUNCOS Y C. MORISCOS, PARA PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE DE LA COLONIA BICENTENARIO, DEL MUNICIPIO DE CULIACÁN SIN.

LEVANTÓ: RUBEN RAMIREZ PACHECO
FECHA: AGOSTO DEL 2022
ARCHIVO: LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LA CALLE BICENTENARIO COLONIA BICENTENARIO.DWG
ESCALA 1 : 1000

NOTA:
EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO ESTÁ EN LA PROYECCIÓN DE COORDENADAS UTM Y GEO-REFERENCIADO AL SISTEMA GEODÉSICO WGS84, CON EL APOYO DE UN NAVEGADOR GPS MARCA GARMIN, MODELO E-TREX LEGEND.

NOMENCLATURA

CASA HABITADA (C.H.)	16 LOTES
CASA SOLA (C.S.)	2 LOTE
CASA EN CONSTRUCCION (C.C.)	1 LOTE
BALDIO (B.)	4 LOTES
TOTAL	23 LOTES

TOMAS DOMICILIARIAS

REPOSICIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS DE 1/2" CON MEDIDOR ITRON IV Y ABRAZADERA DE (3"x1/2") DE:

L=9.00 m.	5 TOMAS
L=10.00 m.	14 TOMAS
TOTAL	23 TOMAS

DATOS DE PROYECTO

NUMERO DE LOTES	23	LOTES
HABITANTES POR LOTE	5	HAB./LOTE
POBLACION DE PROYECTO	115	HABS.
DOTACION	250	LTS/H/DIA
GASTO MEDIO DIARIO	0.332	L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	0.465	L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	0.722	L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIA	1.40	
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIA	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/Cm2 (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") EN EL DUCTO Y F.O.G. 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" o 4 1/2") CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70 (NOM-002-CONAGUA).

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN GERENCIA DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS	
REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN POR AVENIDA BICENTENARIO ENTRE LA AVENIDA LOS JUNCOS Y MORISCOS EN LA COLONIA BICENTENARIO, CULIACÁN, SINALOA.	
DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE	NUMERO DEL PLANO: 1 DE 1
CLAVE DE PLANO: REHAB. AGUA POTABLE	NOMBRE DE ARCHIVO: AVENIDA BICENTENARIO COLONIA BICENTENARIO AGUA
ELABORÓ: JORGE OCTAVIO BUENO LÓPEZ	LEVANTÓ: RUBEN RAMIREZ PACHECO
REVISÓ: ING. VICTOR VICENTE LEÓN MILLÁN	FECHA: OCTUBRE/2022
REVISÓ: ARQ. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE	FECHA: OCTUBRE/2022
REVISÓ: ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ	FECHA: OCTUBRE/2022



H. AYUNTAMIENTO
DE CULIACÁN

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AVENIDA BICENTENARIO, TRAMO ENTRE BLVD. LOS JUNCOS Y CALLE SIN NOMBRE, COLONIA BICENTENARIO, LOCALIDAD CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA. (INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS, GUARNICIONES TIPO "L" Y ALUMBRADO PUBLICO).

CULIACA, SINALOA

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

AGUA POTABLE.-

OBSERVACIONES:



ARG. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ARG. ARLETTE DIAZ LEON
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORÓ:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISÓ:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:

PAV122AVBICENTENARIO

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°52'57.94"N 107°22'35.34"O.

ESCALA:

S/ESC.

FECHA:

2022

ARCHIVO:

NUMERO DE PLANO:

9 DE 10

AGUA POTABLE.-