



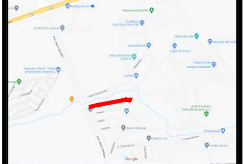
H. AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE PRIMAVERA, ENTRE PRDL. ALVARO OBREGON Y AV. HUIZACHEZ, EN LA COLONIA JESUS MANUEL CAMEZ VALDEZ

CULIACAN, SINALOA.

CRUQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

- PLANOS JAPAC.

OBSERVACIONES:



ARQ. JUAN DE DIOS GOMEZ MENDIVIL

PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. ROBERTO ALFONSO ZAZUETA TAPIA

SRO. 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:

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°44'30.5"N, 107°22'42.2"W

ESCALA:

S/ESC.

FECHA:

2022

ARCHIVO:

2201U - PAVIMENTACION CALLE PRIMAVERA, COL. CAMEZ VALDEZ

NUMERO DE PLANO:

10 DE 10

PUNTO DE CONTROL BA-1
X=59.523094
Y=6.73847344
Z= 56.719
E/CLAVO CON FICHA INCRUSTADO EN HOMBRO DE CARPETA.

PUNTO DE CONTROL BA-2
X=59.523094
Y=6.73847344
Z= 56.719
E/CLAVO CON FICHA INCRUSTADO EN RAMPA DE COCHERA.

PUNTO DE CONTROL BA-3
X=59.523094
Y=6.73847344
Z= 56.719
E/CLAVO CON FICHA INCRUSTADO EN HOMBRO DE CARPETA.

SIMBOLOGIA

	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERIA DE P.V.C. DE 75mm.(3")		
TUBERIA DE P.V.C. DE 50mm.(2")		
VALVULA DE SECCIONAMIENTO		
TERMINAL DE TUBERIA		
LONGITUD DEL TRAMO (M.L.)		L=38
NUMERO DE CRUCERO		①

PIEZAS ESPECIALES

PVC (SISTEMA INGLES)	
COPEL DOBLE DE 75mm(3")	1 PZAS
TAPON CAMPANA DE PVC DE 75mm(3")	1 PZAS

CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE PVC DE 75mm(3") CLASE RD-26	231.00 M.
TOMAS DOMICILIARIAS L=6 m	45.00 PZAS

CRUCEROS

①	②
75	75
90°X75mm	

TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA CON MEDIDOR

RELACION DE PIEZAS PARA TOMA DE AGUA

- ① COPEL CON VALVULA DE BRONCE 1/2"
- ② TUBERIA DE EXTRU-PAK DE 12mm 1/2"
- ③ MOPLE DE FOGO DE 60 CM. DE LONG. RECAJADO EN EXTREMOS DE 13 mm. 1/2"
- ④ LLAVE DE ESTERILIZACION PARA 1/2" DE 12mm(1/2") DE ACERO INOXIDABLE CON VASTAGO CORTO
- ⑤ COPEL 90°X12mm. 90°X1/2" DE FOGO ROSCA INTERIOR CON CONTRATERMINA
- ⑥ CONECTOR DE BRONCE RECTO ROSCA INTERIOR 1/2"
- ⑦ MEDIDOR DE 1/2" clase "B" SINTETICO CHORO UNICO INTORON HD TIPO IV CLASE "B" DE 12mm
- ⑧ TAPON MACHO DE FOGO DE 12mm 1/2"
- ⑨ TORNILLO DE 12x4x0.50 cm DE CONCRETO Fc=150 Kg/cm
- ⑩ ABRAZADERA DE BRONCE PARA MODELO RS-S-5-5 MCA FORJ DE 3/8"X1/2"X1/2"X1/2" CON TORNILLOS DE BRONCE ROSCA A HONDO 3-70
- ⑪ INSERTOR CONICO PARA TUBERIA DE EXTRU-PAK DE 12mm 1/2" CON CONTRATERMINA
- ⑫ BUNTO CON TUBERIA DE EXTRU-PAK DE 12mm 1/2" RD-5

REFREZADO CON VARILLAS DE 3/8" Fy=4200

SECCION DE ZANJA PARA TUBERIA DE 3". EN PAVIMENTO

NOTAS

- ① EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRAS CIVIL SERAN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCION GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA COMARIA
- ② TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERAN DE FABRICA.
- ③ LAS VALVULAS DE SECCIONAMIENTO SERAN DE VASTAGO FIJO SERIE 2000 DE SELLO HERMETICO FORJADA CON ELASTOMERO Y BRIDA TIPO ANEL COMPLETA PARA 8.8kg/cm (12.5 kg/cm) DE AGUA MARCA RODRIGUEZ Y QUE CUMPLAN CON LA NORMA-NORMA C-609
- ④ LAS LONGITUDES DE TUBERIA ESTAN APROXIMADAS EN METROS.
- ⑤ LA TOMA DOMICILIARIA SERA DE EXTRU-PAK RD-5 DE 12mm (1/2") EN EL DUCTO Y FOGO EN EL CUADRO.
- ⑥ SE LAVARA LA RED ANTES DE PONERSE EN SERVICIO SE HARA MEDIANTE LOS DESAGUES LOCALIZADOS POR EL INHS. RESIDENTE.
- ⑦ EN LOS CAMBIOS DE DIRECCION, COGOS, YEE, TAPAS CIEGAS SE COLARAN ATRAQUES DE CONCRETO Fc= 140 Kg/cm (SEGUN PLANO VC-1038)
- ⑧ ABRAZADERA DE BRONCE MOD. RS-S-5-5 MCA FORJ DE 3/8" X 1/2" X 1/2" X 1/2" CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HONDO 3-70 (NOM-025-COAHUILA).

PUNTO DE CONTROL BA-1
X=59.523094
Y=6.73847344
Z= 56.719
E/CLAVO CON FICHA INCRUSTADO EN HOMBRO DE CARPETA.

PUNTO DE CONTROL BA-2
X=59.523094
Y=6.73847344
Z= 56.719
E/CLAVO CON FICHA INCRUSTADO EN RAMPA DE COCHERA.

PUNTO DE CONTROL BA-3
X=59.523094
Y=6.73847344
Z= 56.719
E/CLAVO CON FICHA INCRUSTADO EN HOMBRO DE CARPETA.

SECCION RED DE ATARJEA DE 20 CM.(8") PARA PAVIMENTACION

DESCARGA DOMICILIARIA

SEÑALAMIENTOS

RENOVIACION DE POZOS DE VISITA — 5.0 pozos.

SIMBOLOGIA :

	EXISTENTE	PROYECTO
ATARJEA DE 20 CM(8")		
POZO DE VISITA TIPO COMUN		
POZO DE VISITA TIPO CABEZA		
LONGITUD PENDIENTE DIAMETRO		3-13-20
COEFICIENTE DE FRICCION		0.014-0.017
NOMENCLATURA		①
DESCARGA DOMICILIARIA		

NOTAS-

- ① LOS MATERIALES Y TRABAJOS DE MANO DE OBRA DEBERAN APEGARSE A LAS NORMAS DE LA DIRECCION GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA COMARIA Y LOS LINEAMIENTOS DE JAPAC.
- ② NO DEBERAN CONECTARSE LAS BALSAS DE AGUAS PLUVIALES A LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS DE AGUAS NEGRIAS.
- ③ TODAS LAS TUBERIAS A USARSE EN ALCANTARILLADO SANITARIO DEBERAN SER CON JUNTAS HERMETICAS Y CUMPLIR CON LA NORMA NOM-01-CNA-1995
- ④ EN TERRAZAS LOS BROCALES Y TAPAS SERAN DE CONCRETO EN PAVIMENTOS DE CONCRETO O ASFALTO SE DEBERAN INSTALARSE BROCALES Y TAPAS DE FOGA Y CIEGAS
- ⑤ LA TUBERIA DE P.V.C. DEBERA SER CERTIFICADA Y APROBADA POR EL INSTITUTO NACIONAL DE TUBERIAS PLASTICAS (I.N.T.P.)
- ⑥ EL ANILLO DE HULE A UTILIZARSE DEBERA SER TIPO "B" EN LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO, SEGUN NORMAS DE LA COMISAJANOM-6-1981.

CORTE A-A POZO DE VISITA COMUN

CORTE C-C

DETALLES DE POZO DE VISITA "COMUN" CON TUBERIA DE P.V.C.