



**TAPA DE Fo.Fo. (PAVIMENTO 6 EMPEDRADO)**

CONEXION EN "T"

CONEXION EN ESCUADRA

REPOSICION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS L=6.00  
A CONECTAR EN TUBERIA DE 20 CM. CON TUBERIA  
DE PVC DE 15 CM.(6")Ø. SERIE-20 48 DESCARGAS

# NOTAS.-

LOS MATERIALES Y TRABAJOS DE MANO DE OBRA DEBERAN APEGARSE A LAS NORMAS DE LA DIRECCION GENERAL DE LA VIALIDAD Y ALCANTARILLADO DE LA CONAGUA Y LOS LINEAMIENTOS DE YAPAC.

NO DEBERAN CONECTARSE LAS BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES A LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS DE AGUAS NEGRAS.

TODAS LAS TUBERIAS A USARSE EN ALCANTARILLADO SANITARIO DEBERAN SER CON JUNTAS HERMETICAS.

EN TERRACENAS, PAVIMENTOS DE CONCRETO O ASFALTO SE DEBERAN INSTALAR BROCALES Y TAPAS DE FO.Fo. CIEGAS.

LA TUBERIA DE P.V.C. DEBERA SER CERTIFICADA Y APROBADA POR EL INSTITUTO NACIONAL DE TUBERIAS PLASTICAS (S.T.P.).

EL ANILLO DE HULE A UTILIZARSE DEBERA SER TIPO II EN LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO, SEGUN NORMAS DE LA CONAGUA (NOM- E-138-1981).

PARA EL DISEÑO Y REVISION HIDRAULICA DE LA RED SEGUN EL LIBRO "DATOS BASICOS" DEL MAPAS-CONAGUA. El Qmín debe ser EL GASTO CORRESPONDIENTE A UNA DESCARGA DEL W.C DE 16 LIT. IGUAL A 1.5 L.P.S.

DETALLE DE UNION DE TUBO P.V.C. EN EL MURO DEL POZO DE VISITA

CONCRETO SIMPLE

ANILLO DE HULE

0.80

1.20

TARJETA JUNTA CON MORTERO

CONCRETO SIMPLE

PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE  $F'c=150\text{kg/Cm}^2$

TERRENO NATURAL COMPACTADO AL 95

CORTE C-C

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

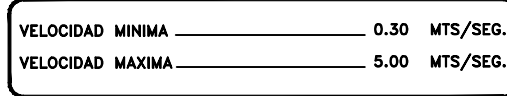
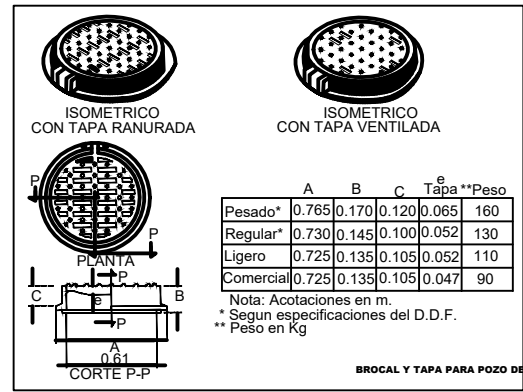
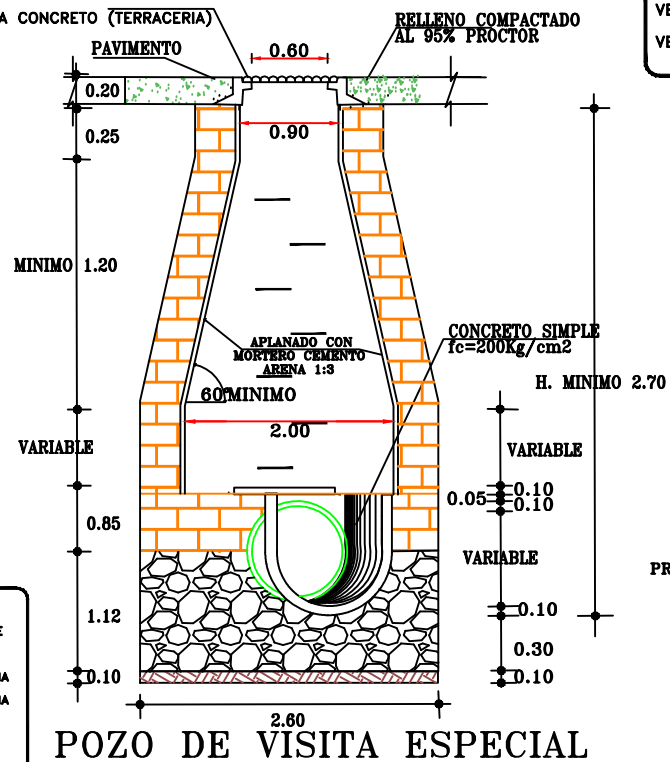


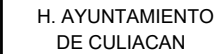
Diagrama de la sección transversal de la red de atarjea de 20 cm de espesor, mostrando las diferentes capas y sus espesores:

- RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO CONGLOMERADO Y/O PRODUCTO DE EXCAVACION:** Capa superior con espesor de 0.30 m.
- BANDA PREVENTIVA:** Capa intermedia con espesor de 0.205 m.
- RELLENO APISONADO Y COMPACTADO:** Capa inferior con espesor de 0.10 m.
- PLANTILLA DE LIMO:** Capa inferior con espesor de 0.10 m.
- TUBERIA DE PVC DE 20CM. (R"10):** Tubo central con diámetro de 0.60 m.

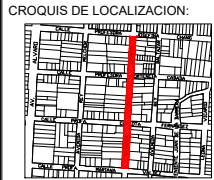
El espesor total de la red de atarjea es de 0.505 m.



 <p><b>JAPAC</b> AGUA Y SANEAMIENTO PARA TODOS</p>	<h2 style="margin: 0;">JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN</h2> <p style="margin: 0;">GERENCIA DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS</p>
<h3 style="margin: 0;">REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE REY GASPAR ENTRE C. JOSEFINA CHANG C. MARIANA VALDEZ, COLONIA LOMBARDO TOLEDANO, CULIACÁN, SINALOA</h3>	
DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: <b>REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO</b>	NUMERO DEL PLANO <b>1 DE 1</b>
CLAVE DE PLANO: <b>RED DE ALCANTARILLADO</b>	NOMBRE DE ARCHIVO: <b>REY GASPAR PARA PAVIMENTACION DWG</b>
LEVANTO: <b>ING. JESÚS A. CASTRO PLATA</b>	DIBUJO: <b>ARQ. ANAHÍ CAROLINA OROZCO M.</b>
PROYECTO: <b>REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE REY GASPAR ENTRE C. JOSEFINA CHANG C. MARIANA VALDEZ, COLONIA LOMBARDO TOLEDANO, CULIACÁN, SINALOA</b>	ESCALA: <b>1:750</b>
FECHA DE ELABORACIÓN: <b>05/08/2022</b>	FECHA: <b>SEPT/2022</b>
DISEÑO: <b>ARQ. PAVEL RIGOBERTO SALAZAR A.</b>	VALIDA: <b>ING. MANUEL LUNA FERNÁNDEZ</b>



PROYECTO:  
PAVIMENTACION CONCRETO HIDRAULICO DE  
AVENIDA REY GASPARD, ENTRE  
CALLES JOSEFINA CHANG Y  
MARIANA VALDEZ, COLONIA 6  
DE ENERO, EN LA CIUDAD DE  
CULIACAN DE ROSALES  
PERTENECIENTE AL MUNICIPIO  
DE CULIACAN, SINALOA.  
CULIACAN, SINALOA.



CONTENIDO:

ALCANTARILLADO.-

OBSERVACIONES:
----------------



ARQ. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL  
PRESIDENTE MUNICIPAL

**ARQ. ARLETTE DIAZ LEON**  
SRIA. MPAL. DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

**ING. RAUL CAMACHO VALDEZ.**  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORÓ:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO

PAVI23REYGASPAROK

COORDENADAS GEOGRAFICAS

24°50'33.25"N 107°23'31.36"E.

ESCALA:

S/ESC.	2023
--------	------

DOI: 10.1002/for

ARCHIVO:

---

NUMERO DE PLANO: