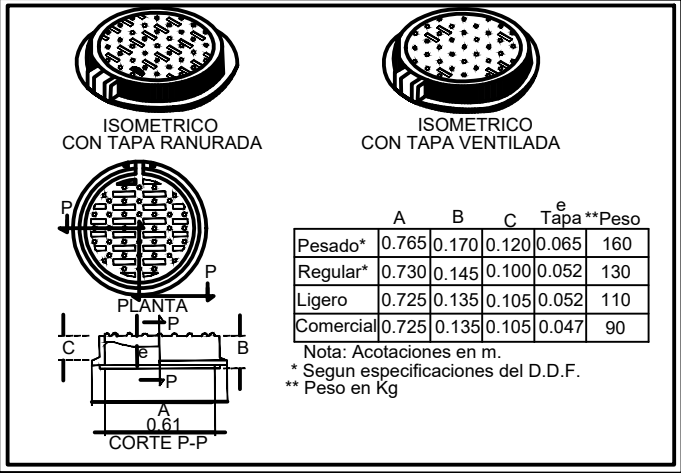
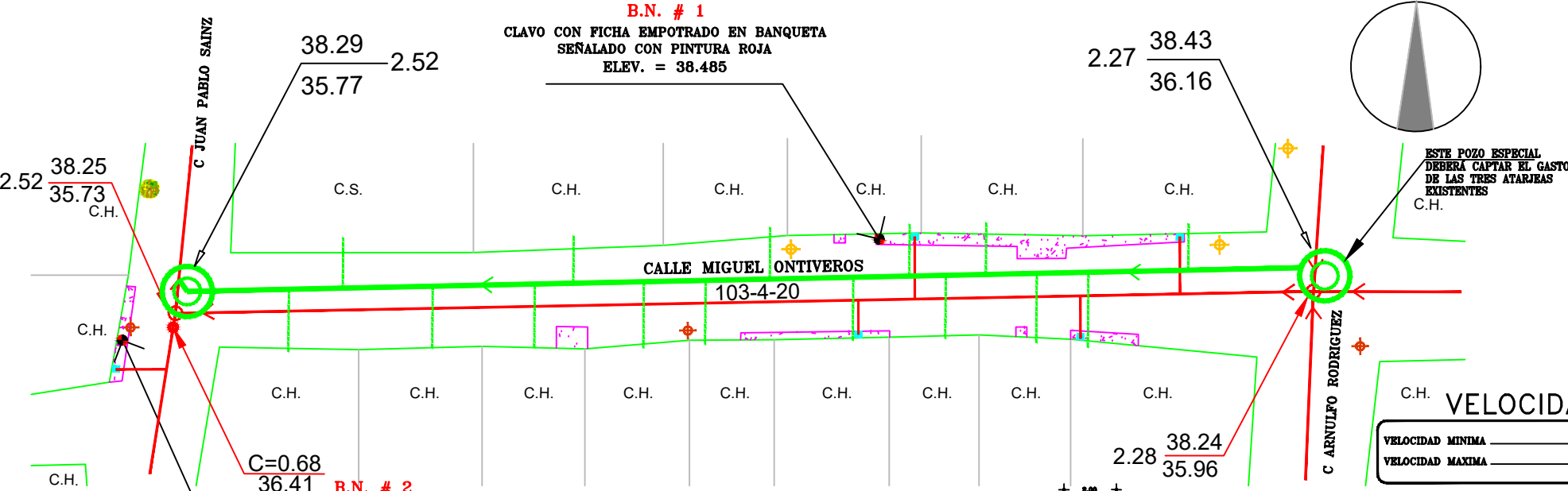


CALLE MIGUEL ONTIVEROS EN COLONIA LAS CUCAS:



BROCAL Y TAPA PARA POZO DE VISITA DE FO.FO. DESCARGAS DOMICILIARIAS

INSTALACIÓN DE DESCARGAS DOMICILIARIAS A INTERCONECTAR EN TUBERIA DE 20 CM. CON TUBERIA DE PVC DE 15 CM.(6")Ø.

DE L= 4.00 M.	6 DESCARGAS
DE L= 6.00 M.	9 DESCARGAS

CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C. SERIE- 20 CON JUNTA HERMETICA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO CERTIFICADA POR EL I.T.P. DE:

20 CM. (6")Ø	104.00 M.
--------------	-----------

NOMENCLATURA

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

DATOS DE PROYECTO

NUMERO DE LOTES	15 LOTES
HABS POR LOTE	5 HAB./LOTE
POBLACION	75 HAB.
APORTACION	200 LT/HAB/DIA
DOTACION	250 LT/HAB/DIA
GASTO MEDIO	0.17 LTS/SEG
GASTO MINIMO	0.09 LTS/SEG
GASTO MAXIMO	0.66 LTS/SEG
GASTO MAXIMO PREVISTO	0.79 LTS/SEG
COEF. DE HARMON.	3.80
COEF. DE PREVISION	1.20
SISTEMA	GRAVEDAD

POZOS DE VISITA ESPECIALES

CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZOS	PIEZAS
2	2.25	1
1	2.50	1
TOTAL		2

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

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

DESCRIPCION DE PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN: 1 DE 1

ELABORADO: ING. JOEL JOSUÉ ARAGÓN G. REVISADO: ING. SERGIO JESÚS CASTRO PEÑA

PROYECTO: ALCANTARILLADO SANITARIO

FECHA: AGOSTO 2022

PROYECTO: ALCANTARILLADO SANITARIO

REVISADO: ARQ. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE

FECHA: AGOSTO 2022

PROYECTO: ALCANTARILLADO SANITARIO

REVISADO: ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ

FECHA: AGOSTO 2022

**SIMBOLOGIA**

EXISTENTE	PROYECTO
COLECTOR DE 40CM(16")Ø.	
ATARJEIA DE 20CM(8")Ø.	
POZO DE VISITA COMUN.	
POZO DE VISITA ESPECIAL.	
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO	104-4-20
COTA DE TERRENO PROF. DE POZO	38.29 2.52
COTA DE PLANTILLA	35.77
NOMENCLATURA.	①
INSTALACIÓN DE DESCARGAS DOMICILIARIAS	

**NOTAS**

LOS MATERIALES Y TRABAJOS DE MANO DE OBRA DEBERÁN APEGARSE A LAS NORMAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CONAGUA Y LOS LINEAMIENTOS DE JAPAC.

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

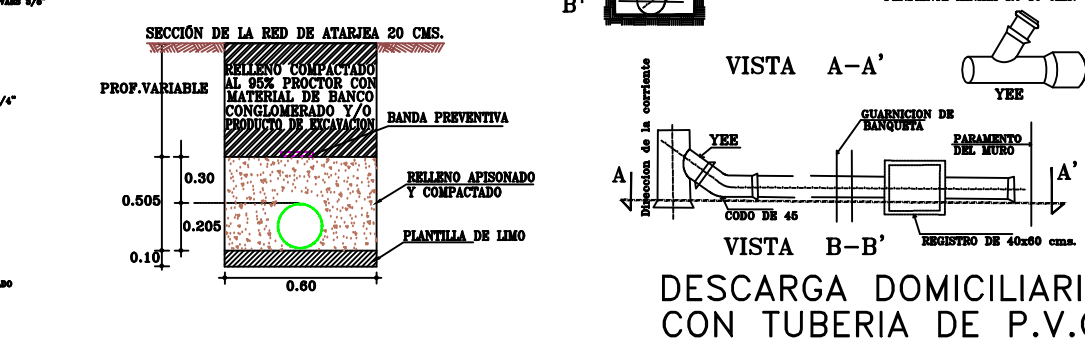
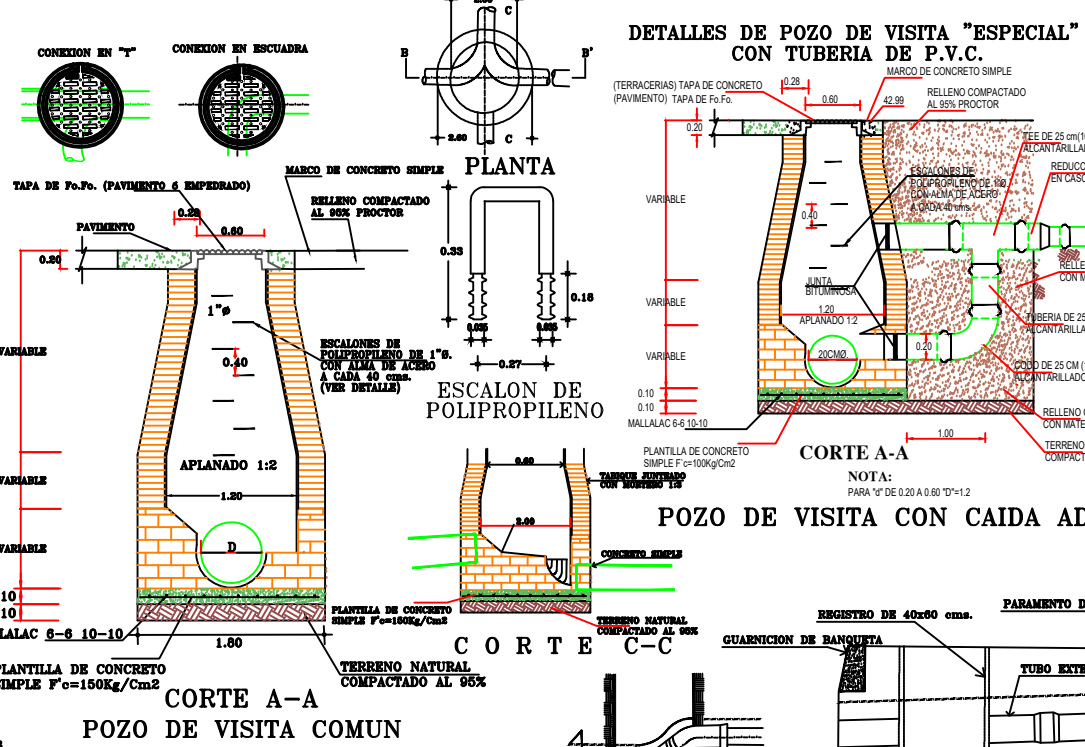
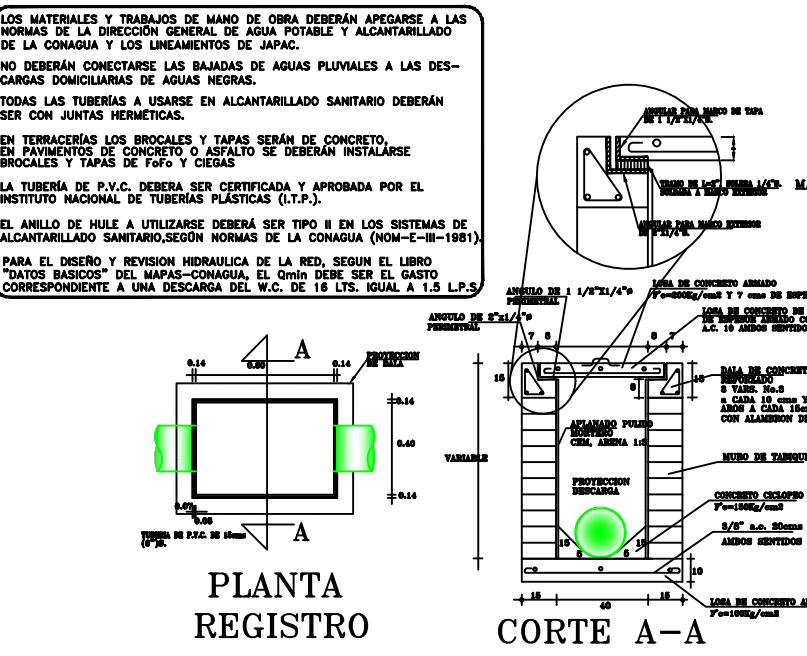
TODAS LAS TUBERÍAS A USARSE EN ALCANTARILLADO SANITARIO DEBERÁN SER CON JUNTAS HERMÉTICAS.

EN TERRACERÍAS LOS BROCALES Y TAPAS SERÁN DE CONCRETO. EN PAVIMENTOS DE CONCRETO O ASFALTO SE DEBERÁN INSTALARSE BROCALES Y TAPAS DE FO.FO Y CIEGAS.

LA TUBERÍA DE P.V.C. DEBERÁ SER CERTIFICADA Y APROBADA POR EL INSTITUTO NACIONAL DE TUBERÍAS PLÁSTICAS (I.T.P.).

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

PARA EL DISEÑO Y REVISIÓN HIDRÁULICA DE LA RED, SEGÚN EL LIBRO "DATOS BÁSICOS" DEL MAPAS-CONAGUA, EL Q<sub>min</sub> DEBE SER EL GASTO CORRESPONDIENTE A UNA DESCARGA DEL W.C. DE 16 LTS. IGUAL A 1.5 L.P.S



**CULIACÁN**  
H. AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

PROYECTO: PAVIMENTACIÓN DE CALLE MIGUEL ONTIVEROS, TRAMO ENTRE CALLES ARNULFO PEREGRINA Y JUAN PABLO SAINZ, COLONIA LAS CUCAS, CULIACÁN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

CONTENIDO: ALCANTARILLADO.-

OBSERVACIONES:

ARQ. JUAN DE DIOS GÁMEZ MENDIVIL  
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ARQ. ARLETTE DÍAZ LEÓN  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ELABORÓ:

UNIDAD DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REVISÓ:

UNIDAD DE EVALUACIÓN TÉCNICA

CLAVE PRESUPUESTO: PAV12MIGUELONTIVEROS

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

ESCALA: S/ESC. FECHA: 2022

ARCHIVO:

NUMERO DE PLANO: 10 DE 10