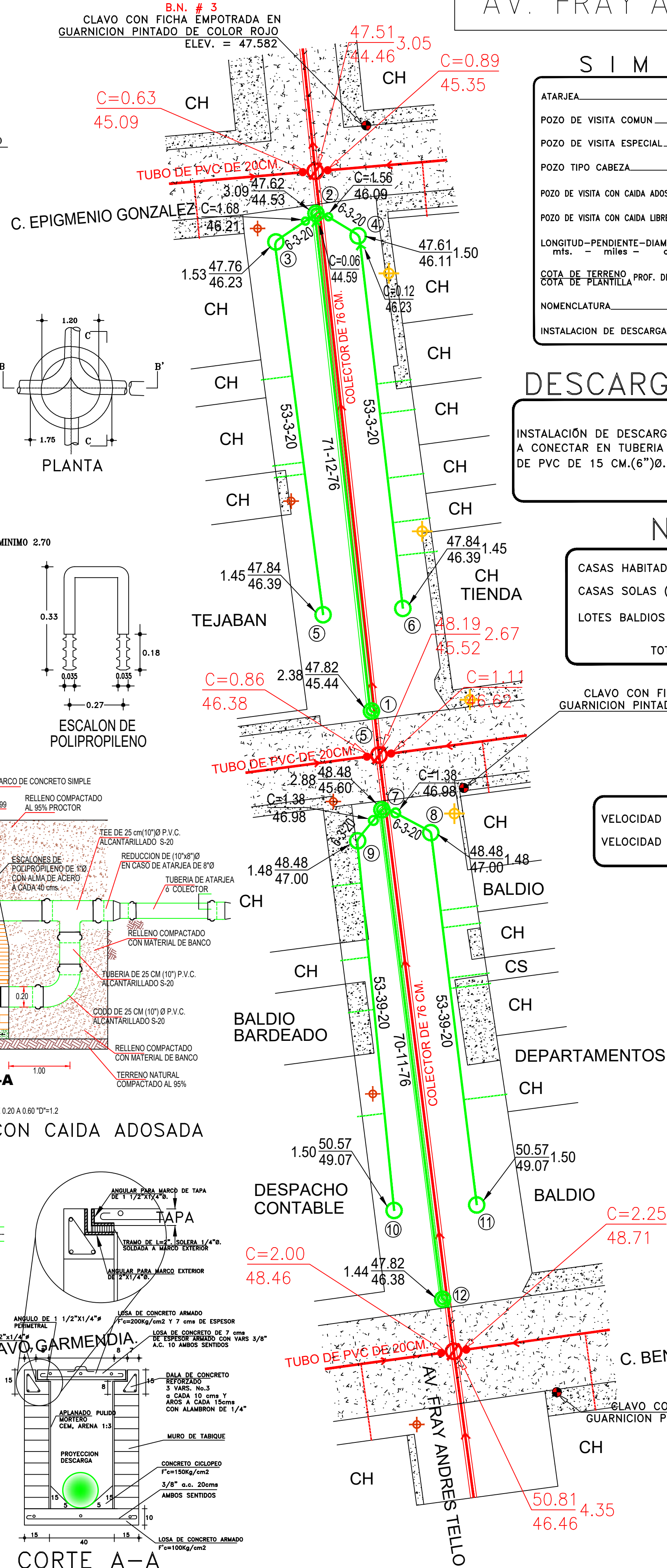


DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE P.V.C. ALCANTARILLADO.-



AV. FRAY ANDRÉS TELLO.-

SIMBOLOGIA

EXISTENTE	PROYECTO
ATARJEA	
POZO DE VISITA COMUN	
POZO DE VISITA ESPECIAL	
POZO TIPO CABEZA	
POZO DE VISITA CON CAIDA ADOSADA	
POZO DE VISITA CON CAIDA LIBRE	
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO mts. - milis - cms.	53-3-20
COTA DE TERRENO	47.84 46.39 1.45
COTA DE PLANTILLA	47.84 46.39 1.45
NOMENCLATURA	5
INSTALACION DE DESCARGA DOM.	

DESCARGAS DOMICILIARIAS

INSTALACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS L=7
 A CONECTAR EN TUBERIA DE 20 CM. CON TUBERIA DE PVC DE 15 CM. (6") Ø. SERIE-20

NOMENCLATURA

CASAS HABITADAS (C.H.)	13 LOTES
CASAS SOLAS (C.S.)	1 LOTE
LOTES BALDIOS (B.)	3 LOTES
TOTAL	17 LOTES

VELOCIDADES

VELOCIDAD MINIMA	0.30 MTS./SEG.
VELOCIDAD MAXIMA	5.00 MTS./SEG.

POZOS DE VISITA "COMUN"

CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZOS	PIEZAS
3 4 5 6 10 11	1.50 MTS.	6
8 9	1.25 MTS.	2
TOTAL=		8

POZOS DE VISITA "ESPECIAL"

CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZOS	PIEZAS
12	1.50 MTS.	1
1	2.50 MTS.	1
2 7	3.00 MTS.	2
TOTAL=		4

DATOS DE PROYECTO

NUMERO DE LOTES	17 LOTES
HABS POR LOTE	5 HABS./LOTE
POBLACION	85 HABS.
APORTACION	200 LT/HAB/DIA
DOTACION	250 LT/HAB/DIA
GASTO MEDIO	0.20 LTS/SEG
GASTO MINIMO	0.10 LTS/SEG
GASTO MAXIMO	0.75 LTS/SEG
GASTO MAXIMO PREVISTO	0.90 LTS/SEG
COEF. DE HARMON	3.80
COEF. DE PREVISION	1.20
SISTEMA	GRAVEDAD

CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C. SERIE-20 CON JUNTA HERMETICA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO CERTIFICADA POR EL I.T.P. DE:	
76cms (30")	141.00 M.L.
20cms (8")	236.00 M.L.

NOTAS.-

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

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

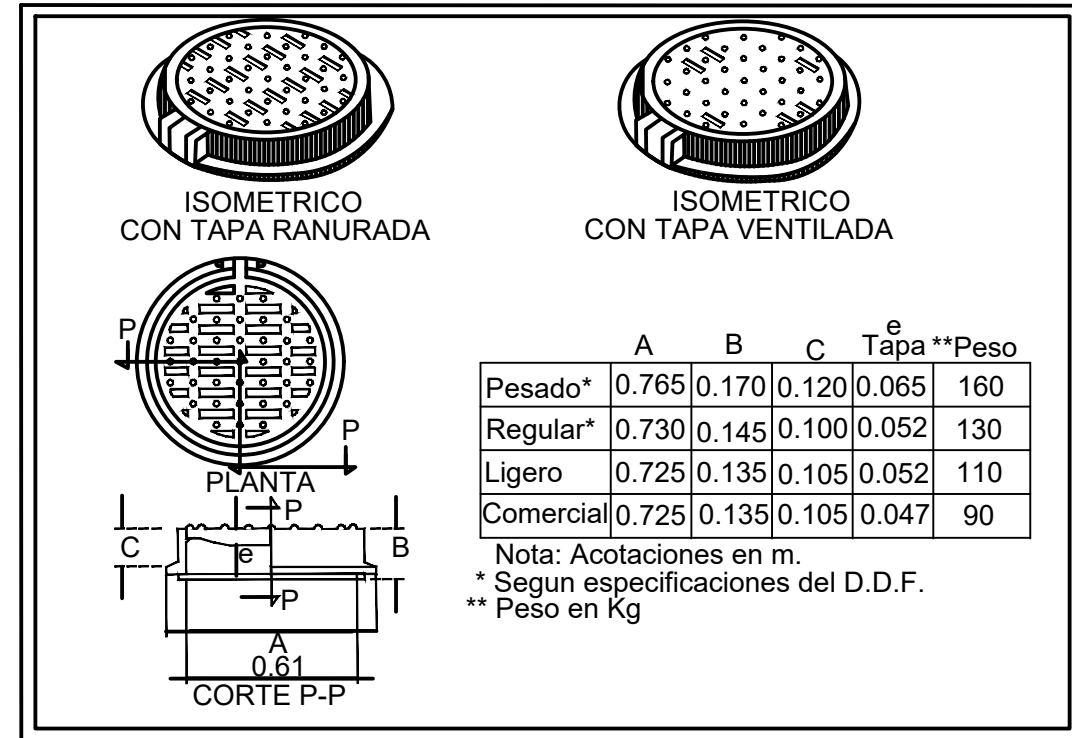
TODAS LAS TUBERIAS A USARSE EN ALCANTARILLADO SANITARIO DEBERAN SER CON JUNTAS HERMETICAS.

EN TERRACERIAS, 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 (I.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-III-1981).

PARA EL DISEÑO Y REVISION HIDRAULICA DE LA RED SEGUN EL LIBRO "DATOS BASICOS" DEL MAPAS-CONAGUA, EL QUINTO DEBE SER EL GASTO CORRESPONDIENTE A UNA DESCARGA DEL W.C. DE 16 LTS. IGUAL A 1.5 L.P.S.



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

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

REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN POR AV. FRAY ANDRÉS TELLO ENTRE CALLES EPIGMEÑO GONZÁLEZ Y BENITO JUÁREZ COLONIA MIGUEL HIDALGO, CULIACÁN, SINALOA.

LEVANTO	ING. JESÚS A. CASTRO PLATA	DIBUJO	RAFAEL CALDERÓN ALVARADO	ESCALA	1:400	FECHA	FEBRERO/2024
PROYECTO	ING. LUIS E. GARCÍA DOMÍNGUEZ	REVISÓ	ARO. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE	VO. BU.			

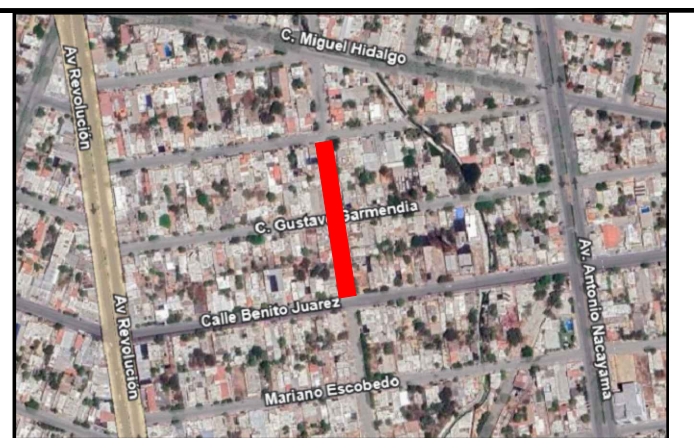
NUMERO DEL PLANO: 1 DE 1



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

PROYECTO:
 PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE AV. FRAY ANDRES TELLO, ENTRE CALLES BENITO JUAREZ Y EPIGMEÑO GIL DOBLADO, COL. HIDALGO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:
 RED DE ALCANTARILLADO

DESCRIPCION:

ARQ. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
 PRESIDENTE MUNICIPAL.

ARQ. ARLETTE DIAZ LEON
 SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ING. SOREK MOISES MONARREZ FELIX
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:
 AREA DE EVALUACION TECNICA

REVISO:
 AREA DE EVALUACION TECNICA

CLAVE DE PRESUPUESTO:
 PAV124FRAYANDRESTELLOEPIGMEÑOJUAREZ

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
 24°48'19.21"N 107°21'50.80"W

FECHA: 2024

ESCALA: S/ESCA.

Nº DE PLANO:
 10 DE 10