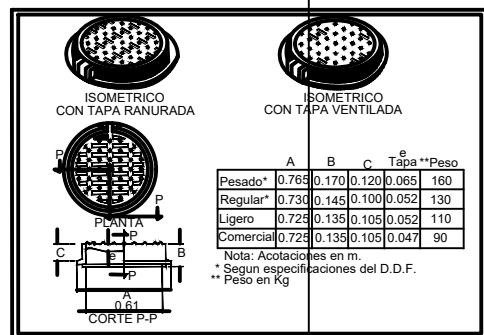
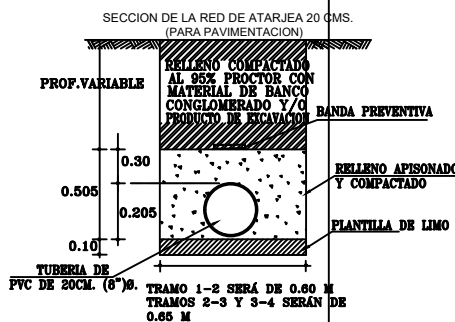
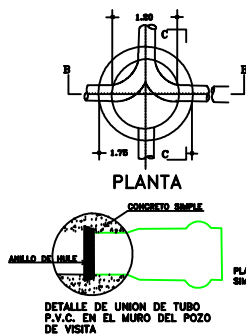
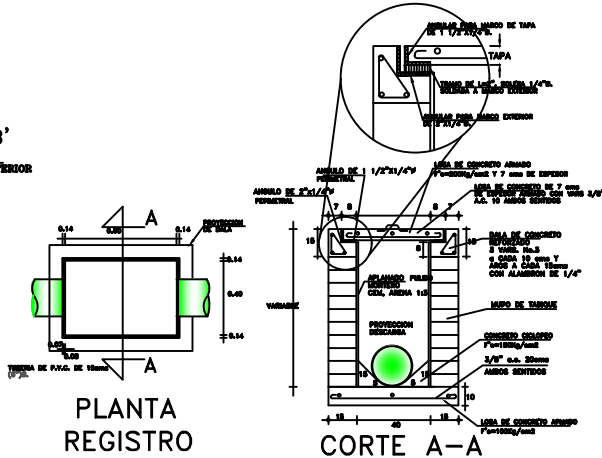
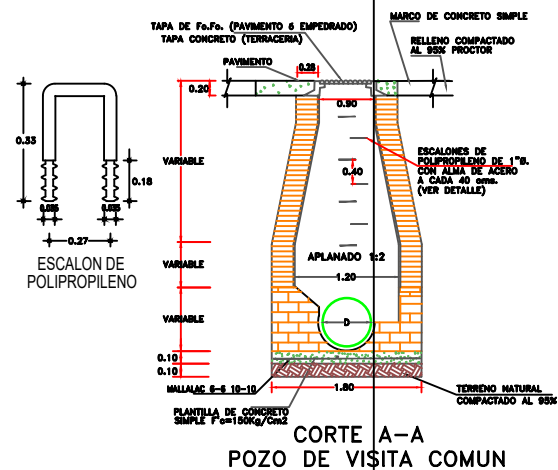


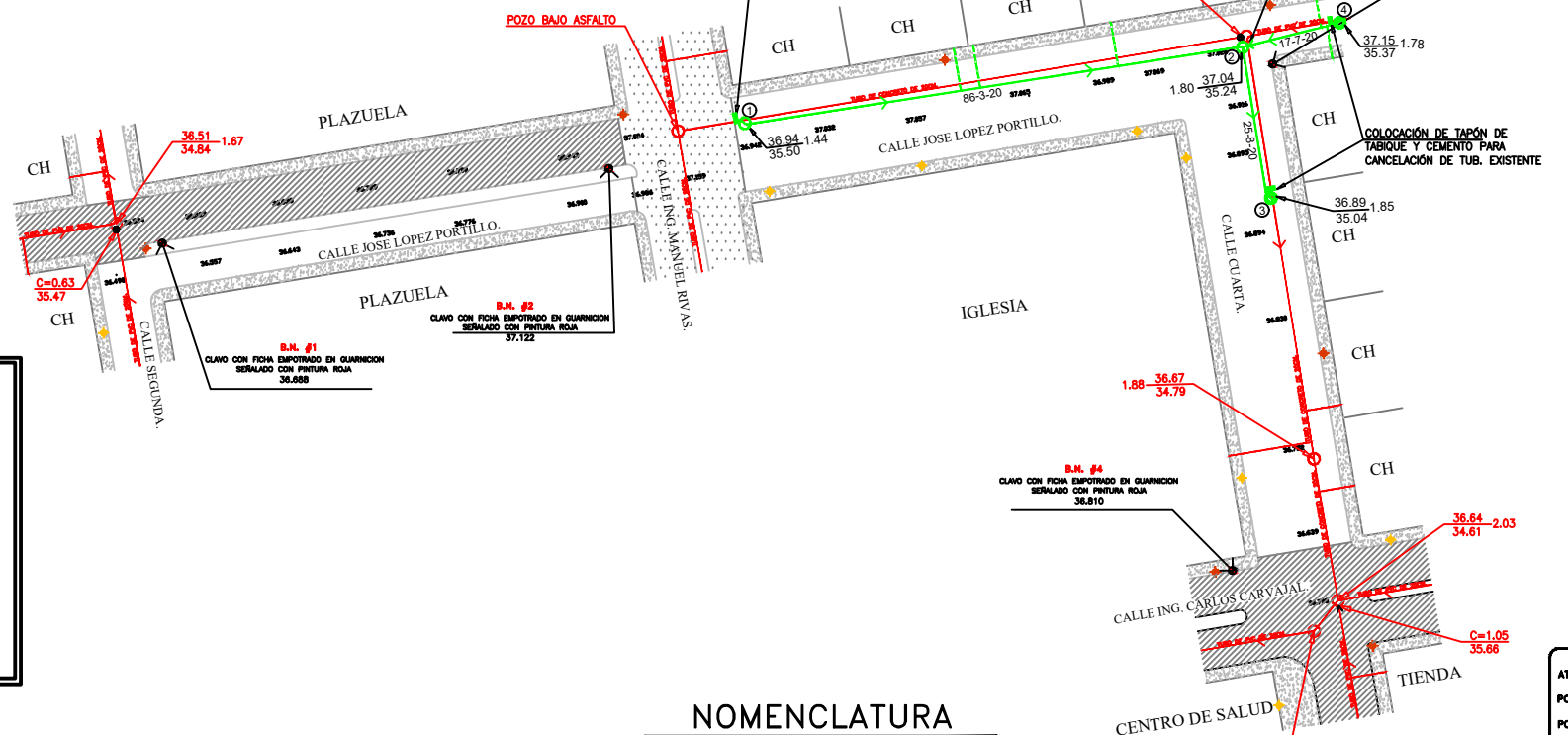
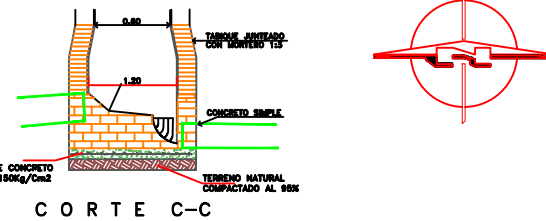
DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE P.V.C.



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



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



NOMENCLATURA

CASAS HABITADAS (C.H.)	5 LOTES
TOTAL	5 LOTES

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

CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C. SERIE- 20 CON JUNTA HERMETICA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO CERTIFICADA POR EL I.T.P. DE:	128.00 M.L.
20cms (6")Ø	

VELOCIDADES

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

NOTAS.-

LOS MATERIALES Y TRABAJOS DE MANO DE OBRERA DEBERAN ADECUARSE A LAS NORMAS DE LA UNION CONSUMIDORES, CRIANZA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA COMAJA 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 TERRAZAS, PAVIMENTOS DE CONCRETO O ASFALTO SE DEBERAN INSTALAR BROCALES Y TAPAS DE FO.FO. CERRAS.

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 COMAJA (NOM-001-1981).

PARA EL DISEÑO Y REVISION MECANICA DE LA RED SEGUN EL LIBRO "DATOS BASICOS DE DISEÑO MECANICA DE LA RED" DEBE SER EL COSTO CORRESPONDIENTE A UNA DESCARGA DEL W.C. DE 16 LIT. IGUAL A 1.5 L.P.S.



CROQUIS DE LOCALIZACION

POZOS DE VISITA "COMUN"

CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZOS	PIEZAS
①	1.50 MTS.	1
②	1.75 MTS.	1
TOTAL=		2

POZOS DE VISITA "ESPECIAL"

CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZOS	PIEZAS
③④	1.75 MTS.	2
TOTAL=		2

DATOS DE PROYECTO

NUMERO DE LOTES	5 LOTES
HABS POR LOTE	5 HABS./LOTE
POBLACION	25 HABS.
APORTACION	200 LT/HAB/DIA
DOTACION	250 LT/HAB/DIA
GASTO MEDIO	0.08 LTS/SEG
GASTO MINIMO	0.05 LTS/SEG
GASTO MAXIMO	0.25 LTS/SEG
GASTO MAXIMO PREVISTO	0.28 LTS/SEG
COEF. DE HARMON.	3.80
COEF. DE PREVISION	1.20
SISTEMA	GRAVEDAD

SIMBOLOGIA

	EXISTENTE	PROYECTO
ATARJEA DE 20CM.(6")Ø		
POZO DE VISITA ESPECIAL		
POZO DE VISITA COMUN		
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO		17-7-20
COTA DE TERRENO		35.89
COTA DE PLANTILLA		35.04
NOMENCLATURA		②
INSTALACION DE DESCARGA DOM.		

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN GERENCIA DE PLANEACION Y PROYECTOS			
REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO	REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO	REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO	REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO
RED DE ALCANTARILLADO	CALLE JOSE LOPEZ PORTILLO ALCANTARILLADO	RED DE ALCANTARILLADO	CALLE JOSE LOPEZ PORTILLO ALCANTARILLADO
LEVANTO	ING. ABELARDO CASTRO PLATA	REVISION	ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ
PROYECTO	ARQ. ANAH C. OROZCO MENDEZ	REVISION	ARQ. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE
FECHA:	2024	FECHA:	MARZO/2024
ESCALA:	S/ESC.	ESCALA:	S/ESC.



PROYECTO:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE JOSE LOPEZ PORTILLO, TRAMO CALLE SEGUNDA Y CALLE CUARTA, EN LA LOCALIDAD DE PUEBLOS UNIDOS, SINDICATURA DE EMILIANO ZAPATA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:

CONTENIDO:

PLANTA DE CONJUNTO

DESCRIPCION:



LIC. JOSE ERNESTO PENUELAS CASTELLANOS
PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. SOREK MOISES MONARREZ FELIX
ENCARGADO DEL DESPACHO DE 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:

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°17'33.24"N 107° 9'6.00"W

FECHA:

2024

ESCALA:

S/ESC.

Nº DE PLANO: