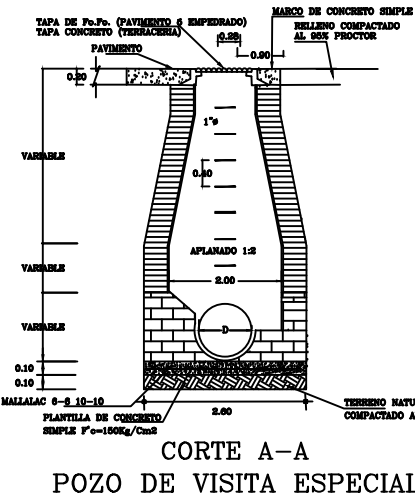
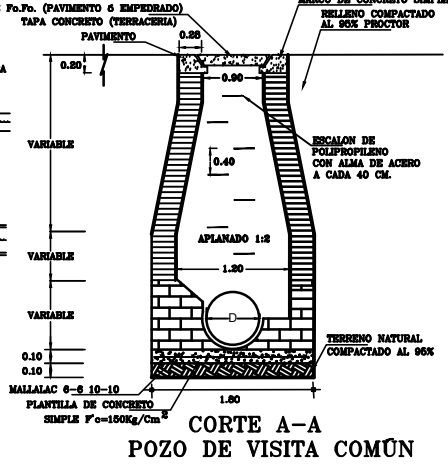
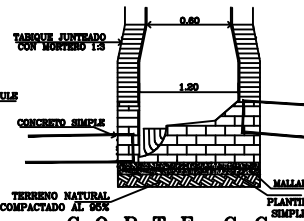
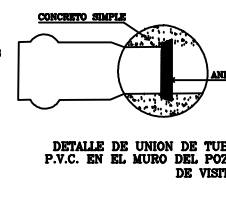


DETALLES DE POZO DE VISITA "COMUN" CON TUBERIA DE P.V.C.



CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C. SERIE 20 CON JUNTA HERMETICA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO CERTIFICADA POR EL I.T.P. DE 20cm.(8")	241.00 M.
---	-----------

DESCARGA DOMICILIARIA

REPOSICION DE DESCARGA SANITARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. SERIE 20 CERTIFICADA POR EL I.T.P. DE:	
15cm.(6") DE L=7.00 m.	16 DESCARGAS
15cm.(6") DE L=9.00 m.	5 DESCARGAS

DATOS DE PROYECTO

No. DE LOTES	23	LOTES
HABITANTES POR LOTE	5	HABIT./LOTE
POBLACION DE PROYECTO	115	HABIT.
DOTACION	250	LIT./HABIT./DIA
APORTACION(80% DOTACION)	200	LIT./HABIT./DIA
GASTO MEDIO	0.35	L.P.S.
GASTO MINIMO	0.15	L.P.S.
GASTO MAXIMO	1.01	L.P.S.
GASTO MAXIMO PREVISTO	1.21	L.P.S.
COEFICIENTE DE HARMONIA	0.80	
COEFICIENTE DE PREVISION	1.50	
SISTEMA	GRATUIDAD	

POZOS DE VISITA "COMUN"

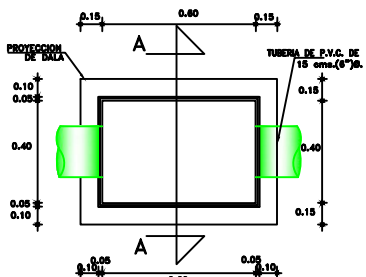
CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZO DE VISITA	PIEZAS
①	1.75 M.	1
②	2.00 M.	1
③	3.35 M.	1
TOTAL		3

POZOS DE VISITA "ESPECIAL"

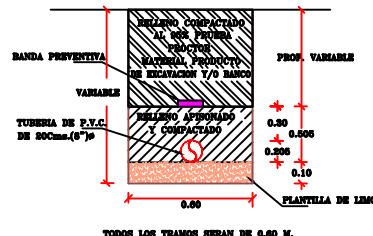
CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZO DE VISITA	PIEZAS
④	1.55 M.	2
⑤	1.50 M.	2
TOTAL		4

SIMBOLOGIA

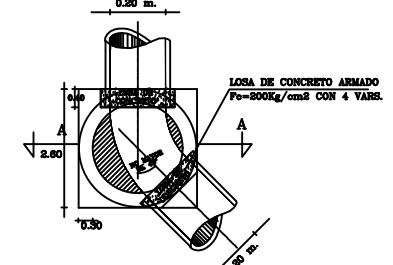
	EXISTENTE	PROYECTO
COLECTOR DE 50 Y 58 cm.		
ATARJEIA DE 20 cm.		
POZO DE VISITA TIPO COMUN		
POZO DE VISITA ESPECIAL		
CABEZA DE ATARJEIA		
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO		100-58-20
COTA DE TERRENO		54.50-1.75
COTA DE PLANTILLA		52.77
NOMENCLATURA		
DESCARGA DOMICILIARIA		
REPOSICION DE DESCARGA DOMICILIARIA		



SECCION ATARJEIA DE 20 CMS.(8") PARA PAVIMENTACION



PLANTA



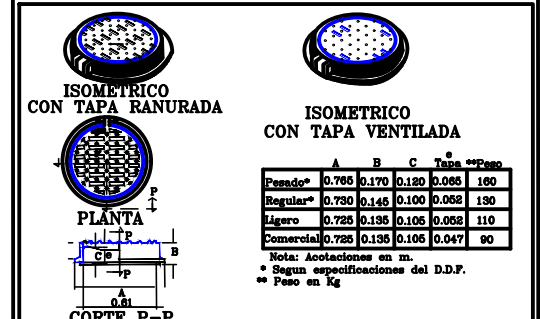
NOMENCLATURA

CASA HABITADA (C.H.)	23 LOTES
TOTAL	23 LOTES

VELOCIDADES

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

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



SIMBOLOGIA DE LEVANTAMIENTO

BANCO DE NIVEL	
POSTE CPE	
POSTE TIRAMIX	
REGISTRO	
MANZANAS	
DIVISION LOTES	
BANQUETAS	

NOTAS.-

- LOS MATERIALES Y TRABAJOS DE MANO DE OBRA DEBERAN ADECUARSE 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 NEGRIAS.
- TODAS LAS TUBERIAS A USARSE EN ALCANTARILLADO SANITARIO DEBERAN SER CON JUNTAS HERMETICAS.
- EN PAVIMENTOS DE CONCRETO O ASFALTO SE DEBERAN INSTALAR BROCALES Y TAPAS DE FO.FO. CIEGAS, EN TERRACERIAS SE INSTALARAN BROCALES Y TAPAS DE CONCRETO.
- 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-002-1981).
- 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 LITROS IGUAL A 1.5 L.P.S.

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN

REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION POR AVENIDA CARLOS L. GRACIDAS ENTRE AVENIDA CIRO CEBALLOS Y JUAN DE DIOS BOJORQUEZ DE LA COLONIA DIAZ ORDAZ DE ESTA CIUDAD DE CULIACAN, SIN.

REHAB. ALCANTARILLADO	AVENIDA CARLOS L. GRACIDAS REHAB. ALCANTARILLADO COL. DIAZ ORDAZ	1 DE 1
ELABORADO	ING. JESUS ABELARDO CASTRO PLATA	FECHA: FEBRERO/2024
REVISADO	ING. VICTOR VICENTE LEON MILLAN	FECHA: FEBRERO/2024
PROYECTO	ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ	



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE AV. CONSTITUYENTE CARLOS L. GRACIDAS, ENTRE AV. CIRO CEBALLOS Y AV. CONSTITUYENTE JUAN DE DIOS BOJORQUEZ, COL. GUSTAVO DIAZ ORDAZEN LA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION



CONTENIDO:

RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO

DESCRIPCION:



JOSE ERNESTO PENUELAS CASTELLANOS
PRESIDENTE MUNICIPAL.

ING. SOREK MOISES MONARREZ FELIX
ENCARGADO DE DESPACHI DE SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ING. SOREK MOISES MONARREZ FELIX
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORADO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

REVISADO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

CLAVE DE PRESUPUESTO:
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

FECHA: 2024

ESCALA: S/ESCL.

Nº DE PLANO:
1 DE 1