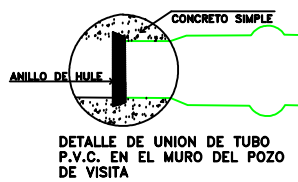


DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE P.V.C. CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C. SERIE- 20 CON JUNTA HERMETICA PARA ALCANTARILLADO
SANITARIO CERTIFICADA POR EL I.T.P. DE:
20cms (8")# 55.00 M.L

DESCARGAS DOMICILIARIAS

REPOSICIÓN DE DESCARGAS DOMICILIARIAS L=10
A CONECTAR EN TUBERIA DE 20 CM. CON TUBERIA
DE PVC DE 15 CM.(6")S. SERIE-20. 4 DESCARGAS



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

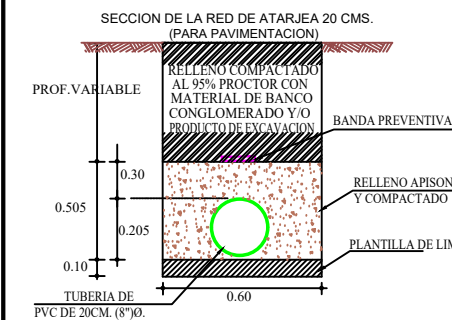
PLANTILLA DE CONCRETO
SIMPLE Fc=150Kg/Cm2

CORTE C-C

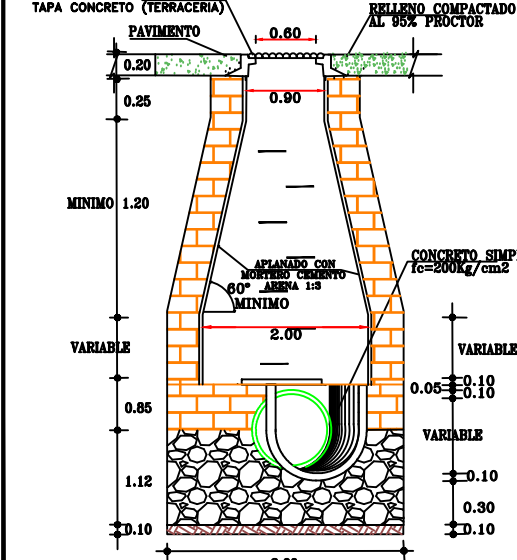
DETALLES DE POZO DE VISITA "COMUN" CON TUBERIA DE P.V.C.

VELOCIDADES

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



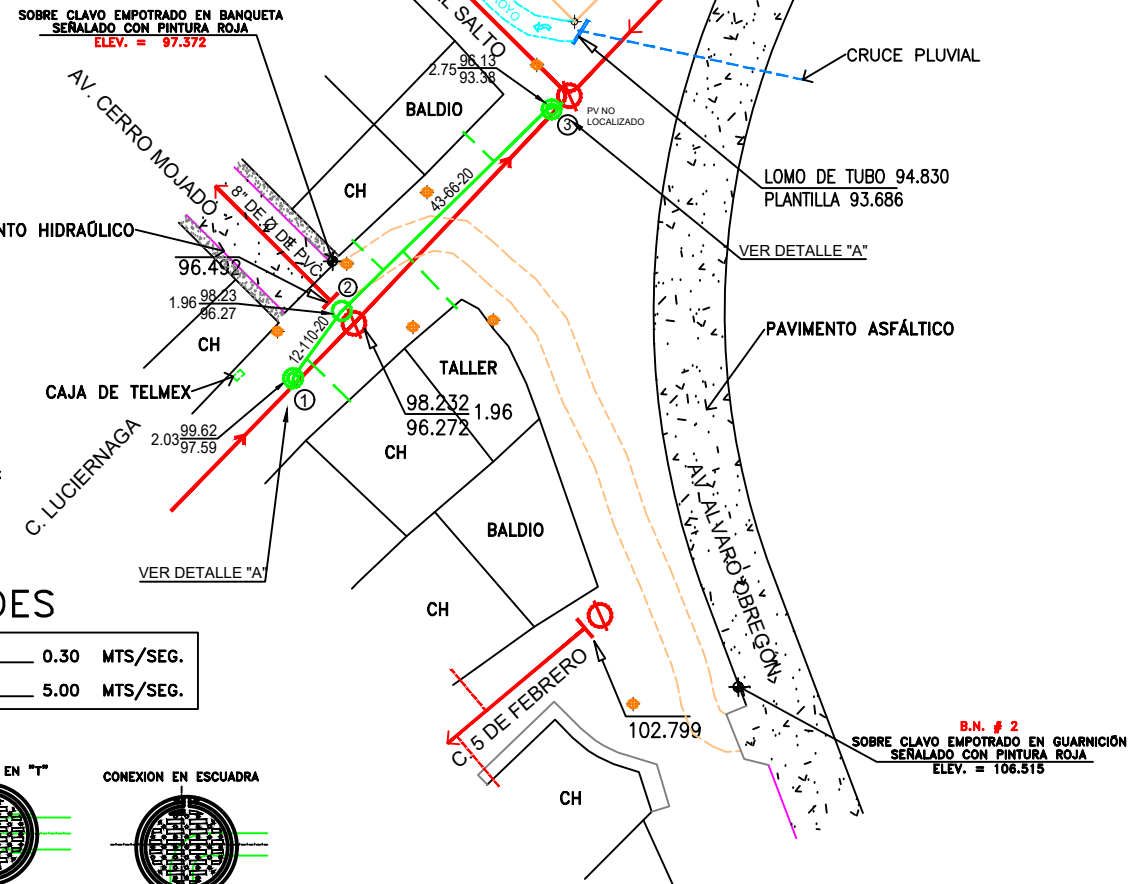
TAPA DE FO.FO. (PAVIMENTO 6 EMPEDRADO)
TAPA CONCRETO (TERRACERIA)



POZO DE VISITA ESPECIAL ALCANTARILLADO.-

SIMBOLOGIA

	EXISTENTE	PROYECTO
ATARJEA		
POZO DE VISITA COMUN		
POZO DE VISITA ESPECIAL		
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO mts. - milis - cms.		12-110-20
COTA DE TERRENO PROF. DE POZO		99.62 97.59
COTA DE PLANTILLA		①
NOMENCLATURA		
INSTALACION DE DESCARGA DOM.		



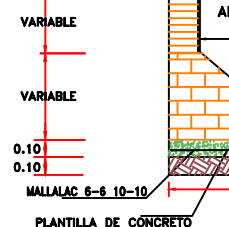
POZOS DE VISITA "COMUN"

CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZOS	PIEZAS
②	2.00 MTS.	1
TOTAL=		1

POZOS DE VISITA "ESPECIAL"

CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZOS	PIEZAS
①	2.00 MTS.	1
③	2.75 MTS.	1
TOTAL=		2

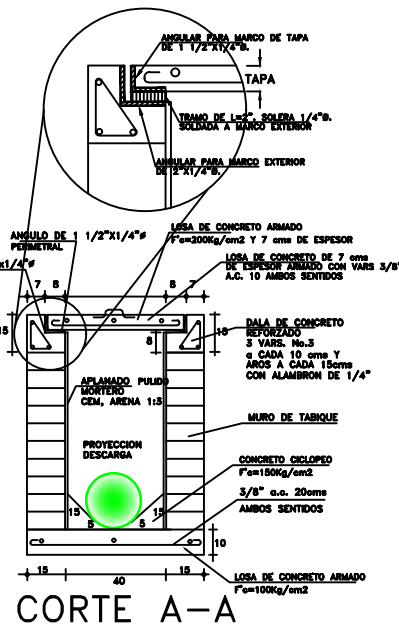
PLANTA



CORTE A-A

POZO DE VISITA COMUN

PLANTA REGISTRO



NOMENCLATURA

CASAS HABITADAS	3	LOTES
LOTE BALDIO	1	LOTE
TOTAL	4	LOTES

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	

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 Qmin DEBE SER EL GASTO CORRESPONDIENTE A UNA DESCARGA DEL W.C DE 16 LTS. IGUAL A 1.5 L.P.S.



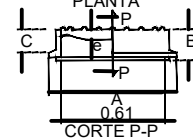
ISOMETRICO
CON TAPA RANURADA



ISOMETRICO
CON TAPA VENTILADA



PLANTA



CORTE P-P

	A	B	C	Tapa**Peso
Pesado*	0.765	0.170	0.120	0.065
Regular*	0.730	0.145	0.100	0.052
Ligero	0.725	0.135	0.105	0.052
Comercial	0.725	0.135	0.105	0.047

Nota: Acotaciones en m.
* Segun especificaciones del D.D.F.
** Peso en Kg

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



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

REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO
PARA PAVIMENTACION POR AVENIDA LUCIERNAGA ENTRE
CALLES CERRO MOJOLO Y AV ALVARO OBREGON DE
LA COLONIA DIANA LAURA RIOJAS CULIACAN, SINALOA.

DESCRIPCION DE PROYECTO: REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO	NUMERO DEL PLANO: 1 DE 1
CLAVE DE PLANO: RED DE ALCANTARILLADO	NOMBRE DE ARCHIVO: AV LUCIERNAGA COLONIA DIANA LAURA RIOJAS PARA PAVIMENTACION
LEVANTO: ING. RUBEN CASTRO VALENZUELA	DISEÑO: RAFAEL CALDERON ALVARADO
PROYECTO: ING. VICTOR V. LEON MILLAN	REVISO: ARQ. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE
	ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ



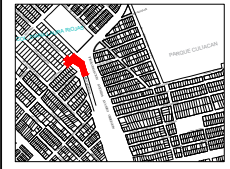
H. AYUNTAMIENTO
DE CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACION CON CONCRETO
HIDRAULICO ENTRE LA AV.
LUCIERNAGA Y AV. ALVARO
OBREGON, COLONIA DIANA LAURA
RIOJAS DE COLISTO, EN LA
CIUDAD DE CULIACAN DE
ROSALES, PERTENECIENTE AL
MUNICIPIO DE CULIACAN,
SINALOA.

CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

ALCANTARILLADO.-

OBSERVACIONES:



ARQ. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ELABORO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:

PAV23AVENTDALUCIERNAGA

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°46'3.20"N. 107°23'30.30"E.

ESCALA:

S/ESC.

FECHA:

2023

ARCHIVO:

NUMERO DE PLANO:

10 DE 10