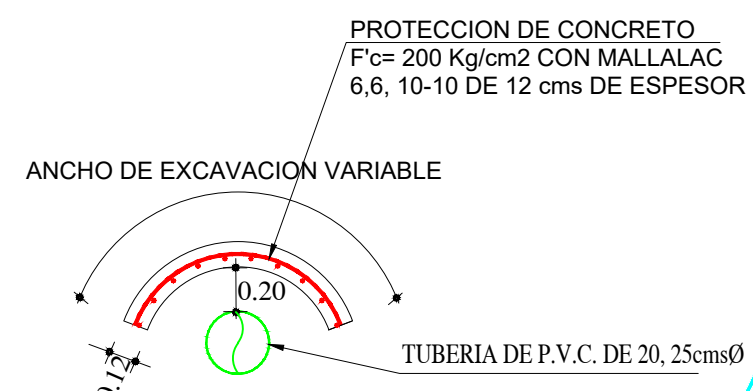


DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE P.V.C.

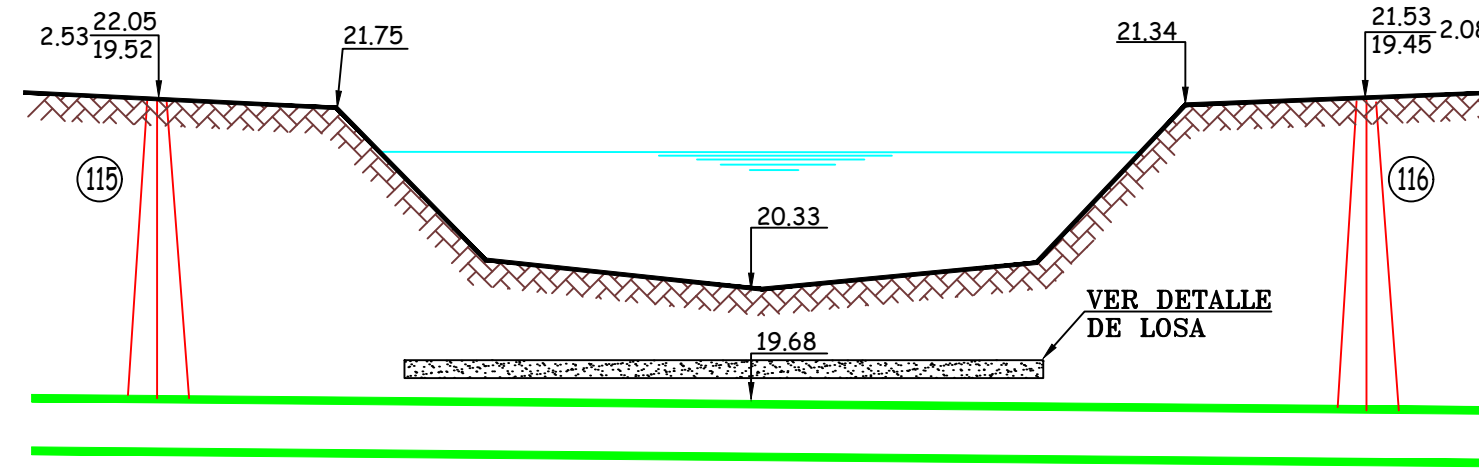
NOTAS.-

- 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 Fc.Fc. 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).

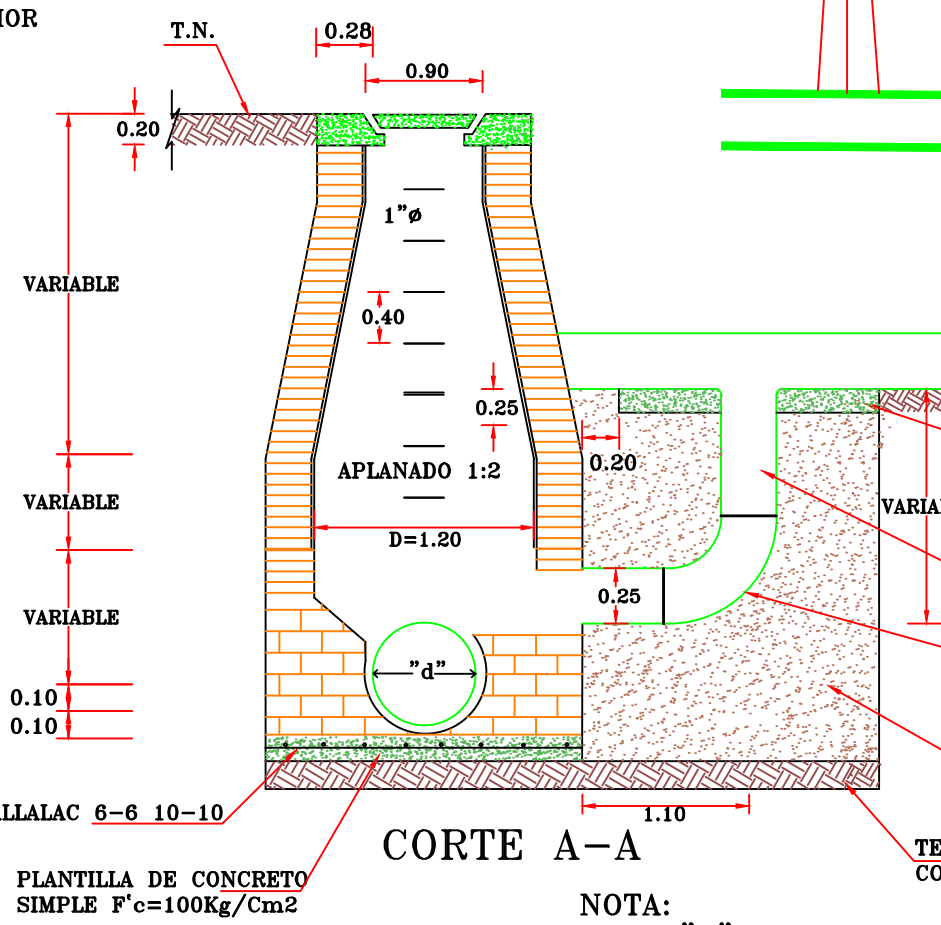


DETALLE DE LOSA P/PROTECCION DE TUBERIA EN ARROYOS Y CARRETERAS

DETALLE DE LOSA EN CRUCE DE ARROYO

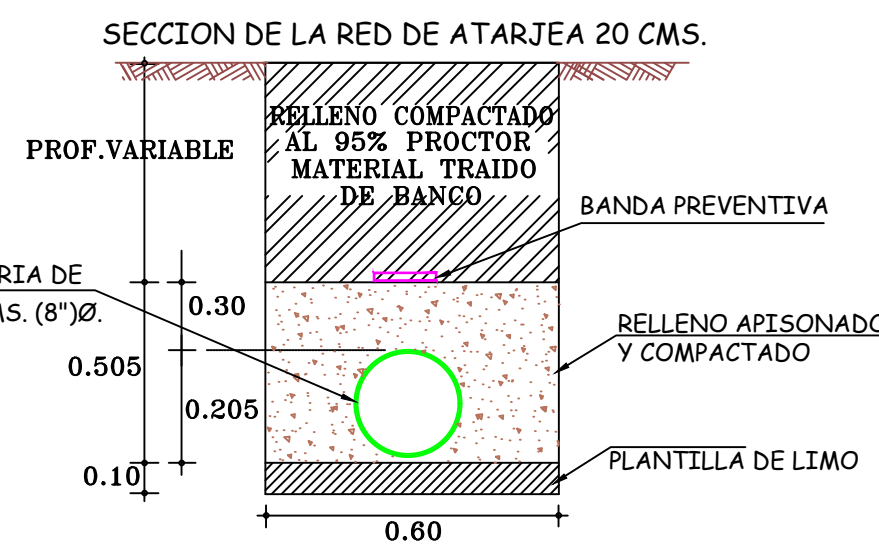


CRUCE DE CANAL



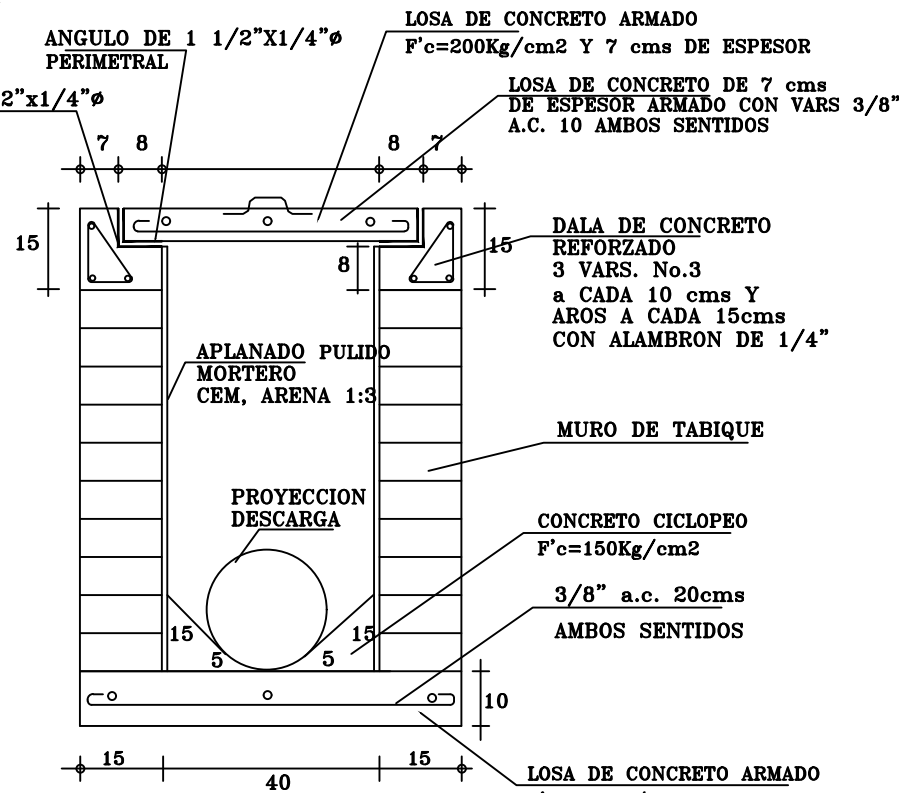
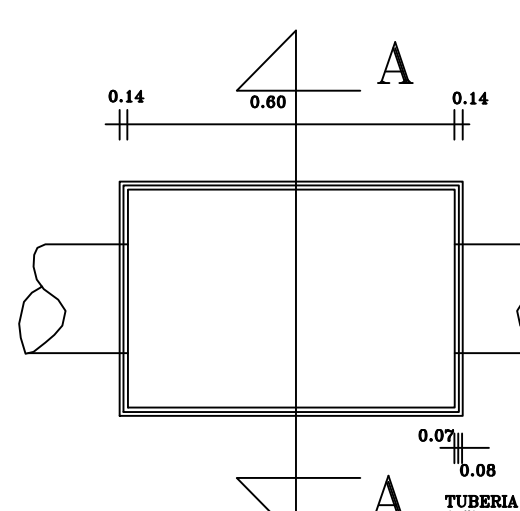
POZO DE VISITA CON CAIDA ADOSADA

NOTA: PARA "d" DE 0.20 A 0.60 "B"=1.2



DESCARGAS DOMICILIARIAS

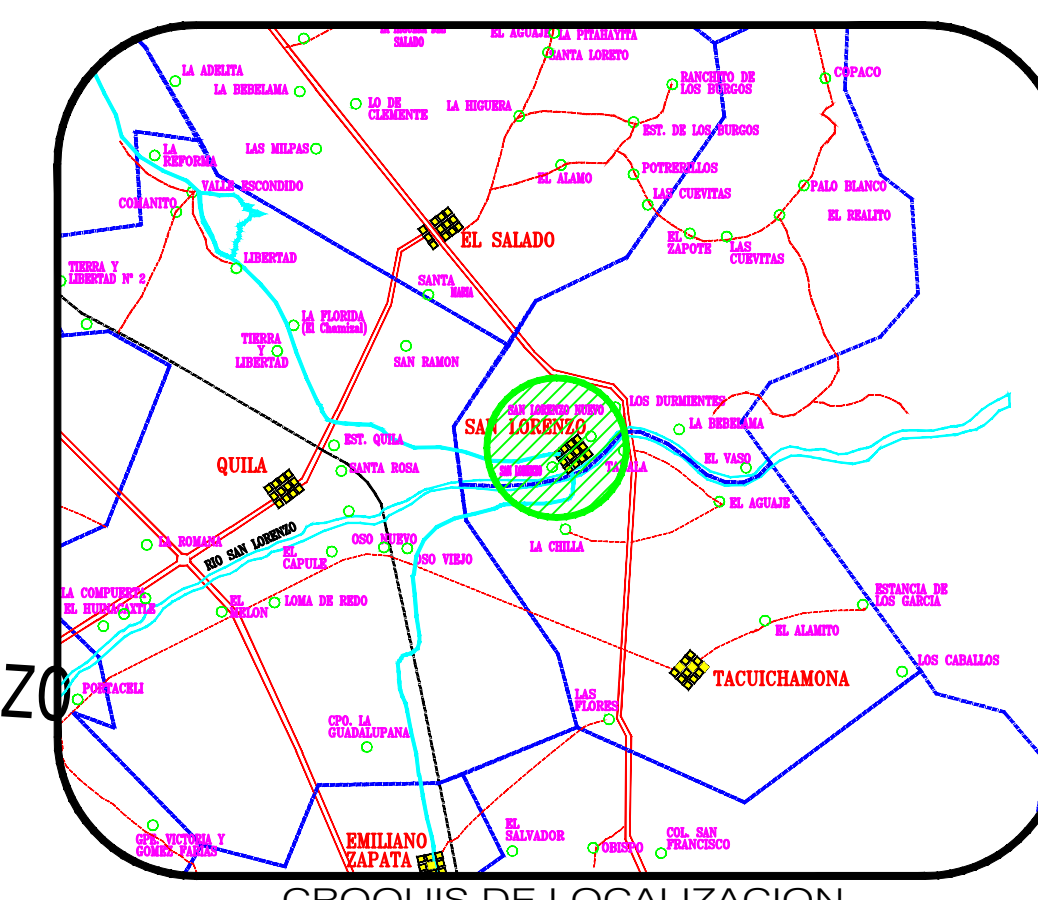
INSTALACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS L=7 261 DESCARGAS



CORTE A-A

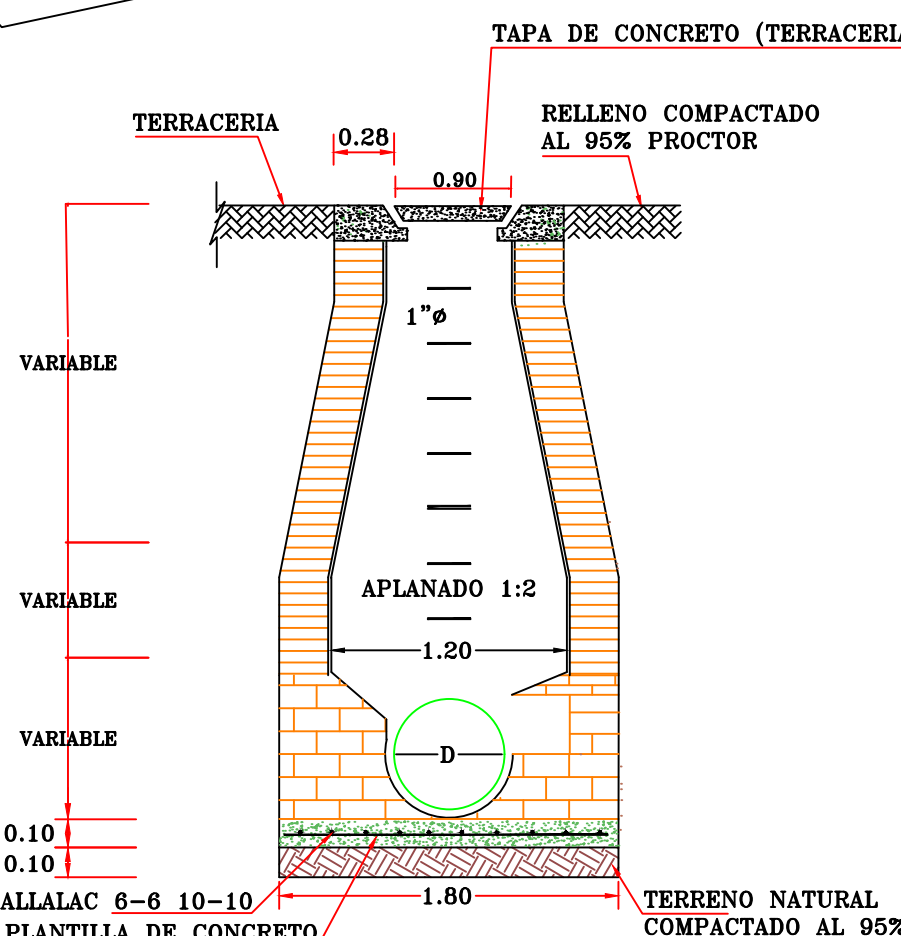
CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C. SERIE- 20 CON JUNTA HERMETICA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO CERTIFICADA POR EL I.T.P. DE: 20cms (8")# 7,337.00 M.L.



VELOCIDADES

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



DATOS DE PROYECTO

NUMERO DE LOTES	261	LOTES
HABS POR LOTE	5	HABS./LOTE
POBLACION	1,305	HABS.
APORTACION	200	LT/HAB/DIA
DOTACION	250	LT/HAB/DIA
GASTO MEDIO	3.02	LTS/SEG
GASTO MINIMO	1.51	LTS/SEG
GASTO MAXIMO	11.23	LTS/SEG
GASTO MAXIMO PREVISTO	13.48	LTS/SEG
COEF. DE HARMON.	3.72	
COEF. DE PREVISION	1.20	
SISTEMA	GRAVEDAD	

NOMENCLATURA

CASAS HABITADAS (C.H.)	223	LOTES
BALDIOS (B)	16	LOTES
CASAS SOLAS (C.S.)	16	LOTES
CASAS CONST.(C.C)	6	LOTES
TOTAL	261	LOTES

POZOS DE VISITA "COMUN"

CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZOS	PIEZAS
6(24)5(73)8(108)	1.00 MTS.	6
2(3)5(4)5(7)8(9)	1.25 MTS.	21
10(12)14(17)19(23)21(22)	1.50 MTS.	52
27(41)9(9)9(11)	1.75 MTS.	6
1(4)1(1)15(23)25(26)	2.00 MTS.	5
28(29)50(57)42(48)49(54)	2.25 MTS.	8
54(58)59(61)62(63)65(66)	2.50 MTS.	11
67(68)78(79)82(83)84	2.75 MTS.	4
87(90)91(92)93(94)97(98)	3.00 MTS.	6
99(100)101(104)105(106)107	3.25 MTS.	2
109(113)114(115)	3.50 MTS.	2
52(60)82(88)89(89)	3.75 MTS.	2
51(39)77(82)10	4.00 MTS.	4
13(16)46(50)56(58)112	4.25 MTS.	2
18(56)59(67)55(57)69(74)	4.50 MTS.	1
75(81)116		
40(46)53(76)		
52(43)44(64)80(103)		
54(79)		
53(11)		
54(55)		
118		
TOTAL		126

SIMBOLOGIA

EXISTENTE	PROYECTO
ATARJEA	
POZO DE VISITA COMUN	
POZO CON CAIDA ADOSADA	
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO mts. - milis - cms.	33-3-20
COTA DE TERRENO PROF. DE POZO	24.18-21.01
COTA DE PLANTILLA	69
NOMENCLATURA	
REPOSICION DE DESCARGA DOM.	

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

CONSTRUCCION DEL SISTEMA MULTIPLE DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LAS COMUNIDADES DE SAN LORENZO Y NUEVO SAN LORENZO DE LA SINDICATURA DE SAN LORENZO, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

DESCRIPCION DE PROYECTO: RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO

CLAVE DE PLANO: NOMBRE DE ARCHIVO: ALCANTARILLADO SANITARIO SAN LORENZO Y NUEVO SAN LORENZO DRENAJE

NUMERO DEL PLANO: 1 DE 1

ELABORADO: JORGE OCTAVIO BUENO LÓPEZ INC. LEVANTADO: RUBEN CASTRO VALENZUELA ESCALA: 1:2000 FECHA: ENERO/2024

PROYECTADO: ING. VICTOR VICENTE LEÓN MILLANARO, PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE REVISADO: MANUEL LUNA FERNANDEZ