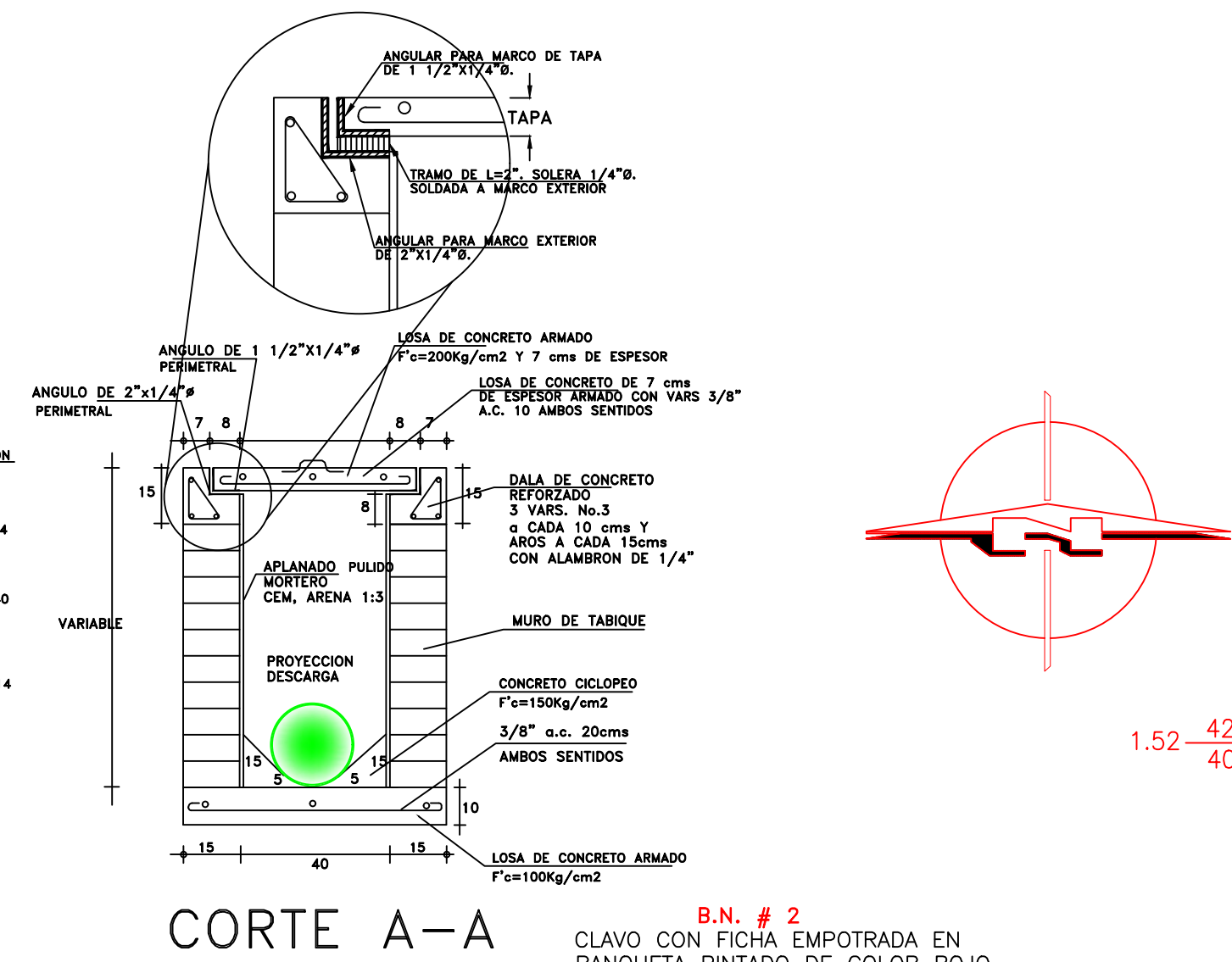
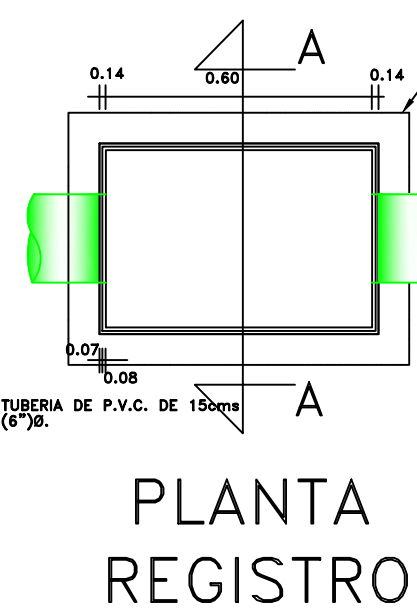


DESCARGA DOMICILIARIA
CON TUBERIA DE P.V.C.

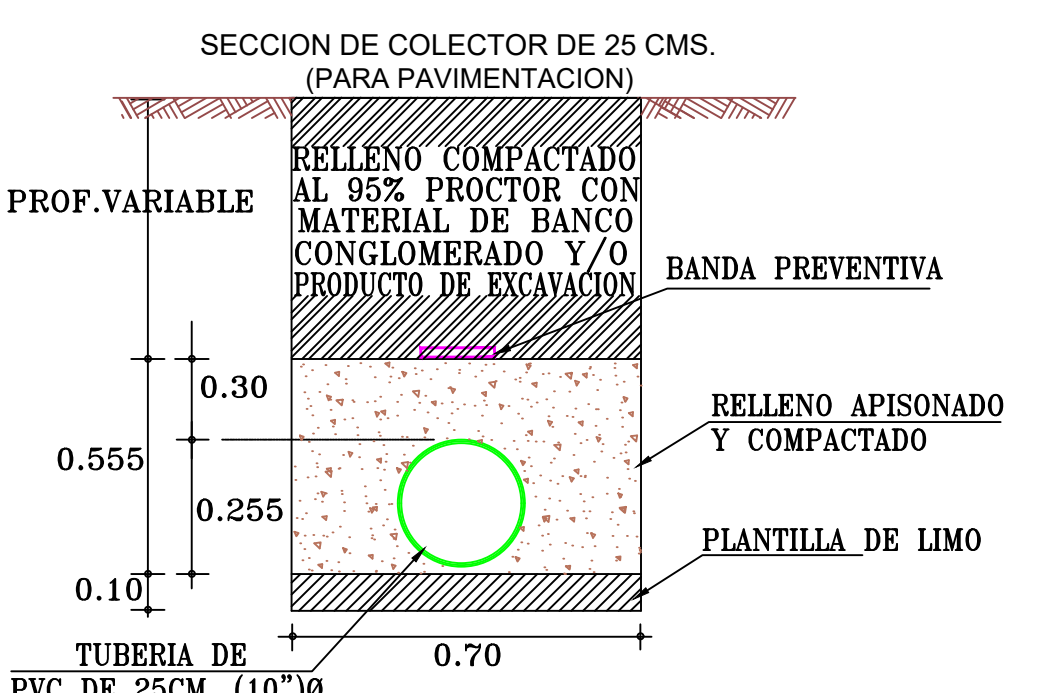
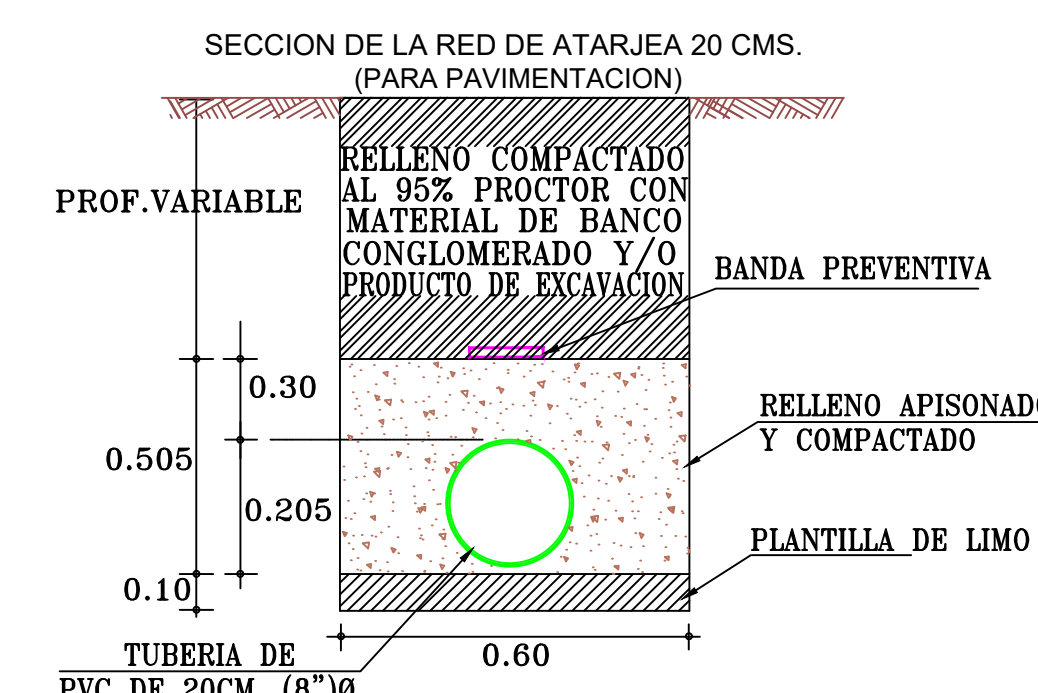
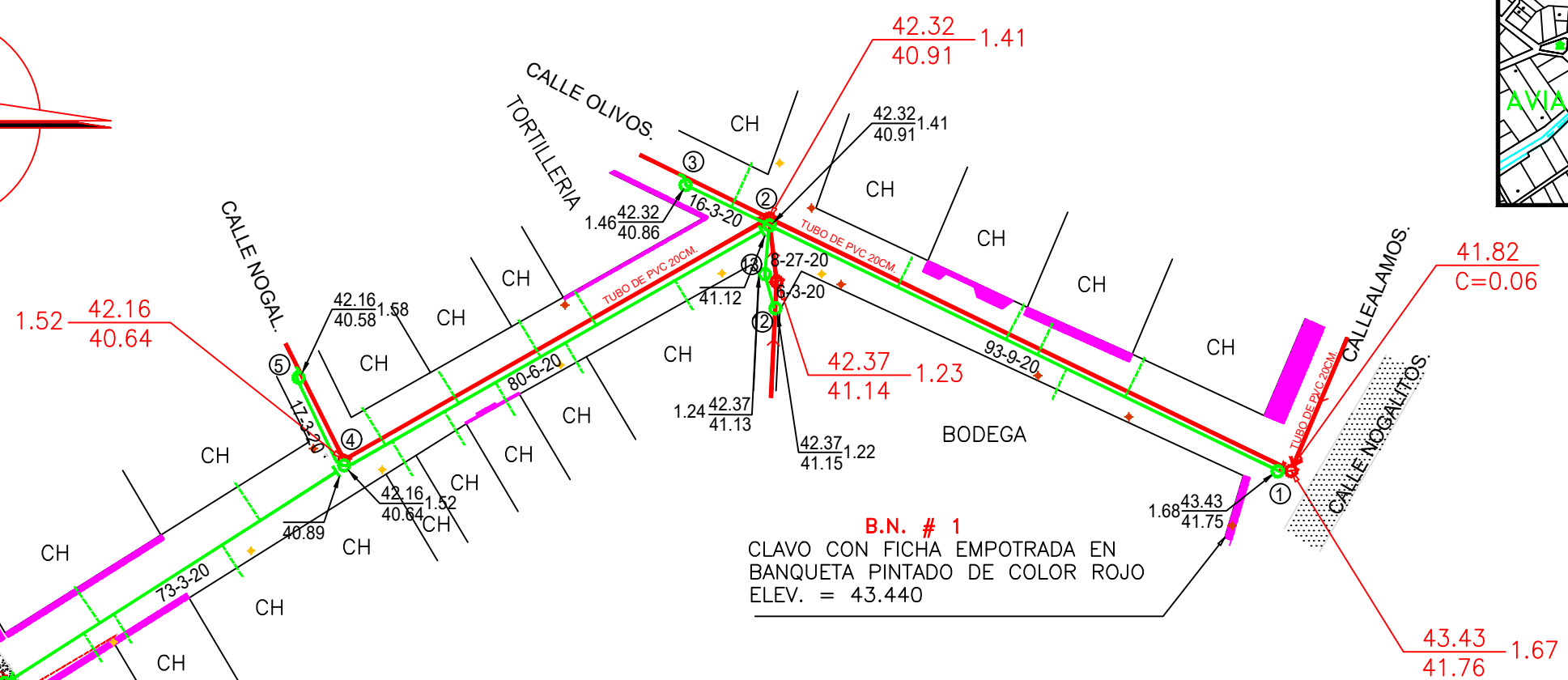
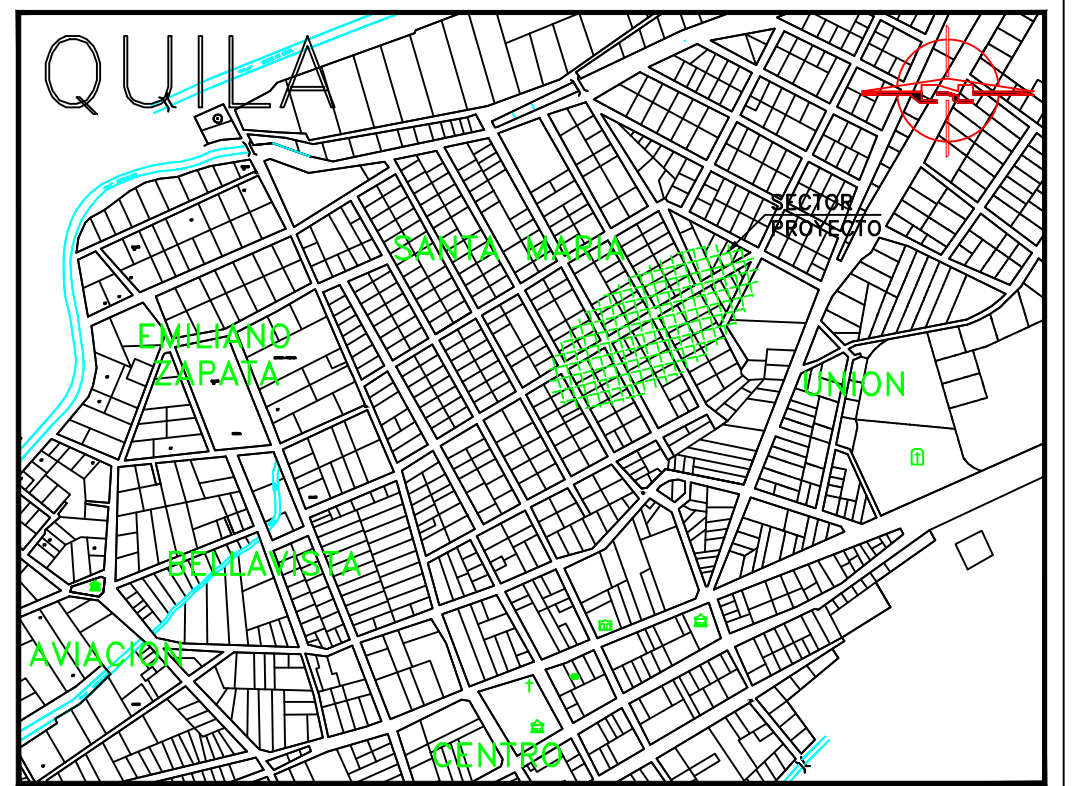
DESCARGAS DOMICILIARIAS

REPOSICION DE DESCARGA DOMICILIARIA L=7.00 A CONECTAR EN TUBERIA DE 20 CM. CON TUBERIA DE PVC DE 15 CM.(6")Ø. SERIE-20	21 DESCARGAS
PREPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA L=7.00 A CONECTAR EN TUBERIA DE 25 CM. CON TUBERIA DE PVC DE 15 CM.(6")Ø. SERIE-20	10 DESCARGAS



CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C. SERIE- 20 CON JUNTA HERMETICA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO CERTIFICADA POR EL I.T.P. DE:	
25cms (10")Ø	207.00 M.
20cms (8")Ø	310.00 M.



POZOS DE VISITA "COMUN"

CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZOS	PIEZAS
(12) (13)	1.25 M.	2
(1)	1.75 M.	1
(2) (3) (4) (5) (6)	1.50 M.	5
(7) (8) (9)	2.50 M.	3
(10) (11)	2.25 M.	2
TOTAL=		13

VELOCIDADES

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

NOMENCLATURA

CASAS HABITADAS (C.H)	42 LOTES
CASAS EN CONST. (C.C)	2 LOTES
LOTES BALDIOS (B)	2 LOTES
TOTAL	46 LOTES

DATOS DE PROYECTO

NUMERO DE LOTES	46 LOTES
HABS POR LOTE	5 HAB/LOTE
POBLACION	230 HAB.
APORTACION	200 L/HAB/DIA
DOTACION	250 L/HAB/DIA
GASTO MEDIO	0.53 L/SEG
GASTO MINIMO	0.27 L/SEG
GASTO MAXIMO	2.02 L/SEG
GASTO MAXIMO PREVISTO	2.43 L/SEG
COEF. DE HARMON	3.80
COEF. DE PREVISION	1.20
SISTEMA	GRAVEDAD

SIMBOLOGIA

	EXISTENTE	PROYECTO
COLECTOR DE 25 CM.(10")Ø		
ATARJEIA DE 20 CM.(8")Ø		
POZO DE VISITA COMUN		
POZO TIPO CABEZA		
INSTALACION DE DESCARGA		
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO mts. mts. cms.		73-3-20
COTA DE TERRENO PROF. DE POZO		42.16 / 40.64 / 52
COTA DE PLANTILLA		4
NOMENCLATURA		

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.

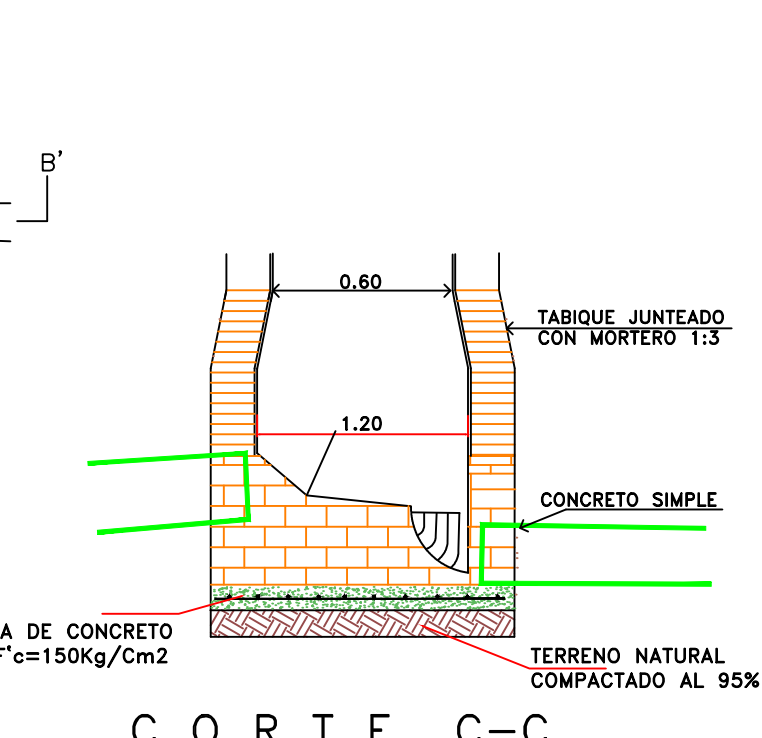
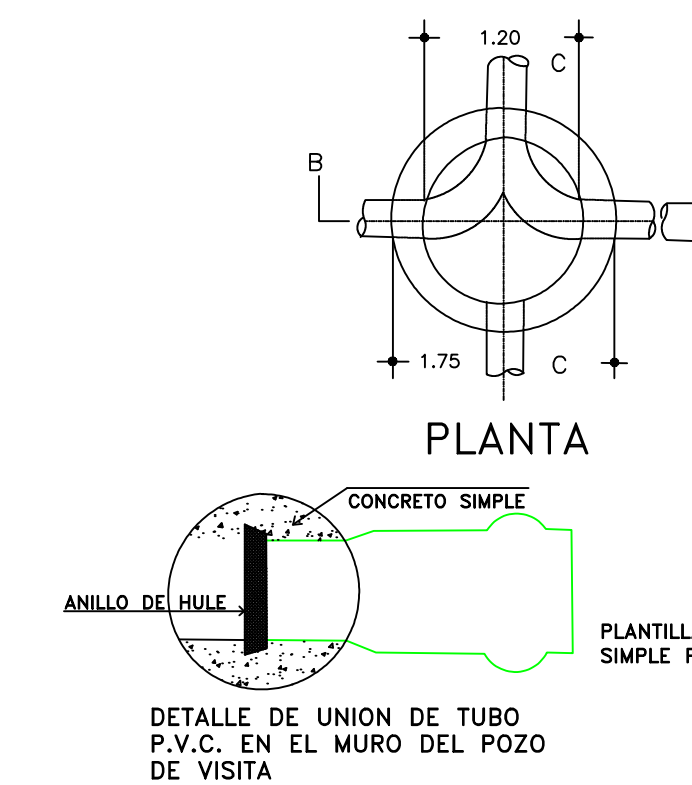
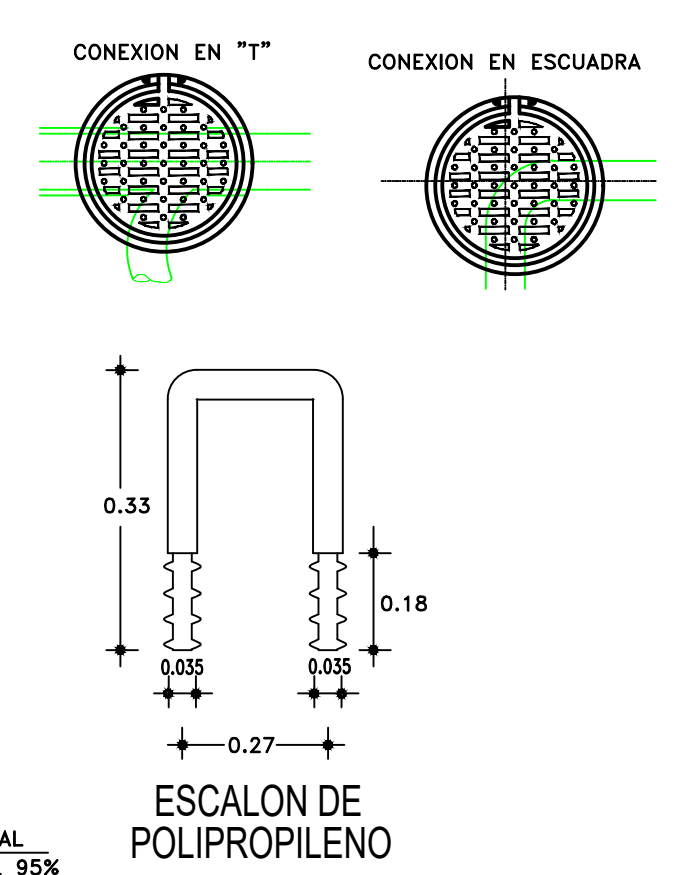
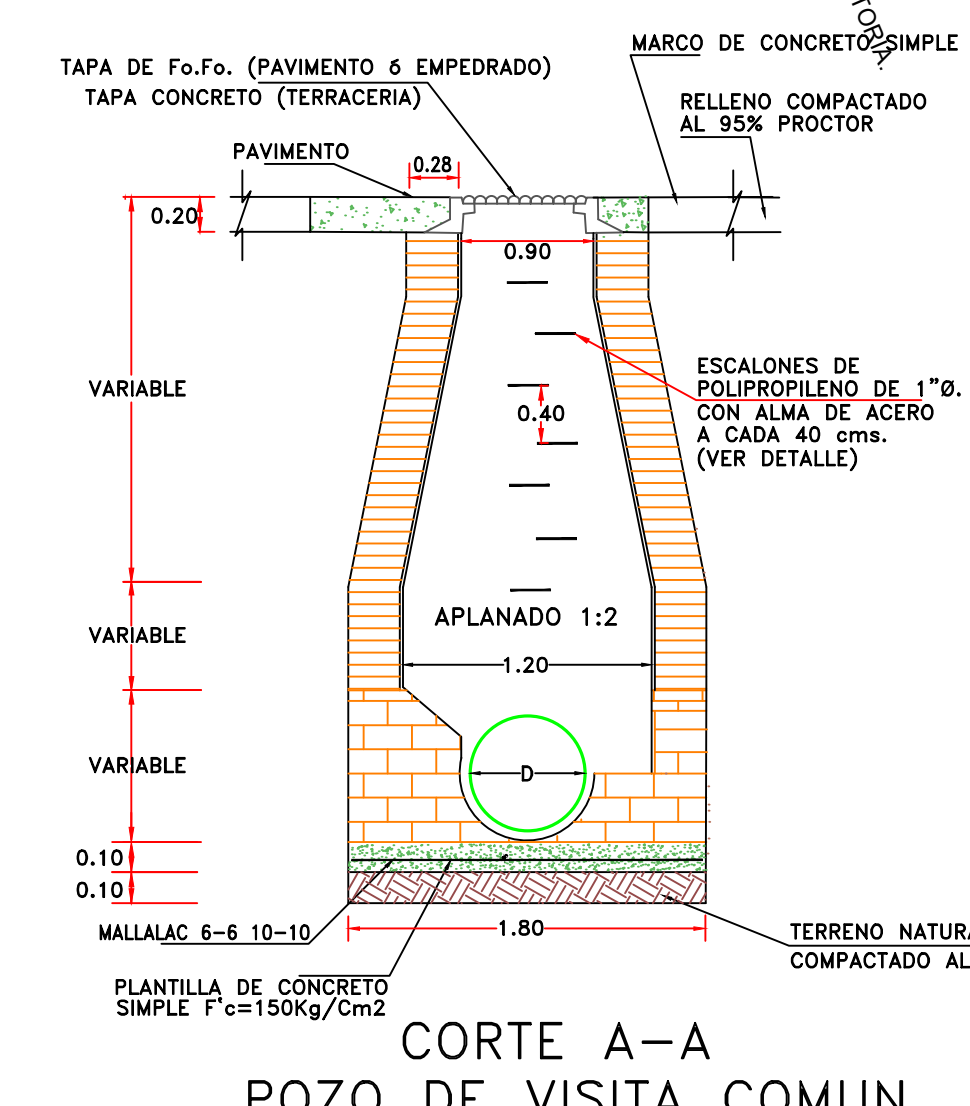
TODAS LAS TUBERIAS A USARSE EN ALCANTARILLADO SANITARIO DEBERAN SER CON JUNTAS HERMETICAS.

EN TERRACERIAS, PAVIMENTOS DE CONCRETO O ASFALTO SE DEBERAN INSTALAR BROCALES Y TAPAS DE FO.FO. CIEGAS.

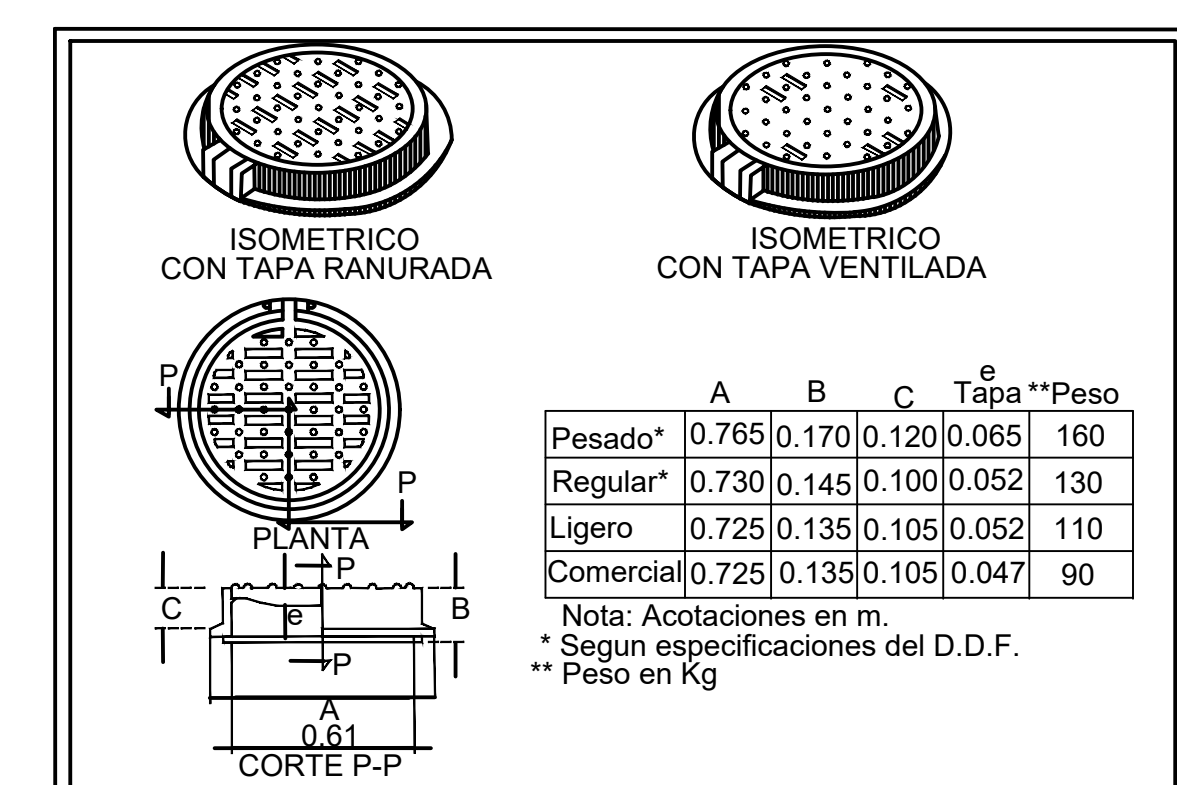
LA TUBERIA DE P.V.C. DEBERA SER CERTIFICADA Y APROBADA POR EL INSTITUTO NACIONAL DE TUBERIAS PLASTICAS(I.T.P.).

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



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



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

REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION A LA CALLE MARIANO ALTAMIRANO, ENTRE LA CALLE GUADALUPE VICTORIA Y CALLE NOGALITOS DE LA SINDICATURA DE QUILA, 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: CALLE MARIANO ALTAMIRANO EN QUILA ALC
LEVANTO: ING. JESUS A. CASTRO PLATA	DIBUJO: RAFAEL CALDERON ALVARADO
PROYECTO: ING. GUSTAVO A. ALCANTAR	REVISOR: ARQ. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE
ESCALA: 1:1,000	FECHA: JULIO/2023
VOBO: ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ	