

DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE P.V.C.

TRAMO	ANCHO MTS.
1-2	0.60
2-3	0.65
4-5	0.75
5-6	0.70
6-7	0.70
7-8	0.65

DESCARGAS DOMICILIARIAS

INSTALACIÓN DE DESCARGAS DOMICILIARIAS L=7
A CONECTAR EN TUBERIA DE 20 CM. CON TUBERIA
DE PVC DE 15 CM. (8") Ø. SERIE-20 .59 DESCARGAS

PLANTA REGISTRO

CORTE A-A

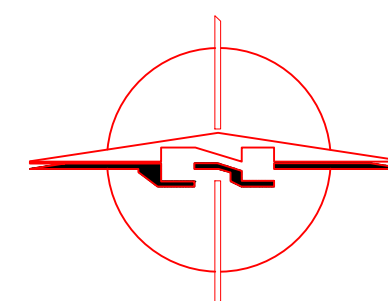
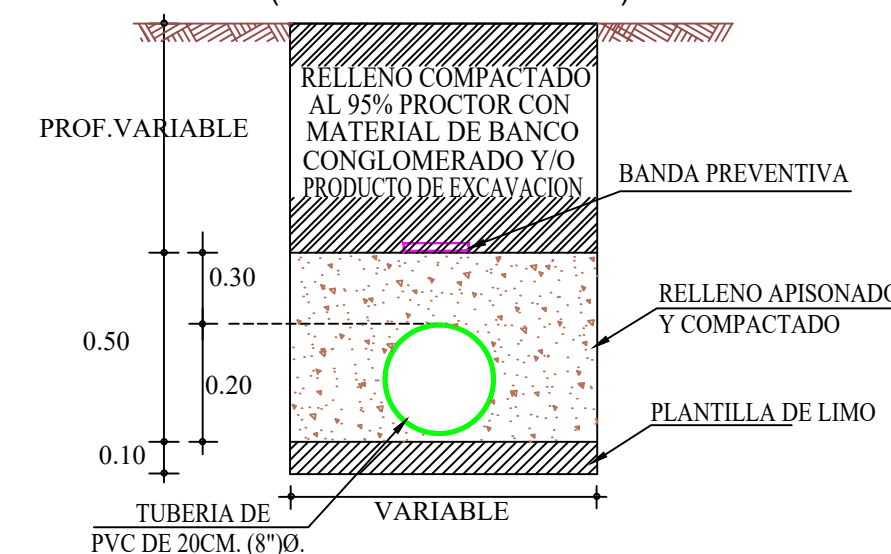
NOTAS.-

LOS MATERIALES Y TRABAJOS DE MANO DE OBRA DEBERÁN APEGARSE A LAS
NORMAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
DE LA CONAGUA Y LOS LINEAMIENTOS DE JAPAC.
NO DEBERÁN CONECTARSE LAS BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES A LAS DES-
CARGAS DOMICILIARIAS DE AGUAS NEGRAS.
TODAS LAS TUBERÍAS A USARSE EN ALCANTARILLADO SANITARIO DEBERÁN
SER CON JUNTAS HERMETICAS.
EN TERRACERIAS, PAVIMENTOS DE CONCRETO O ASFALTO SE DEBERÁN INSTA-
LAR BROCLES Y TAPAS DE FO.FO. CIEGAS.
LA TUBERIA DE P.V.C. DEBERÁ SER CERTIFICADA Y APROBADA POR EL
INSTITUTO NACIONAL DE TUBERIAS PLASTICAS (I.T.P.).
EL ANILLO DE HULE A UTILIZARSE DEBERÁ SER TIPO II EN LOS SISTEMAS DE
ALCANTARILLADO SANITARIO, SEGÚN NORMAS DE LA CONAGUA (NOM-001-1987).
PARA EL DISEÑO Y REVISIÓN HIDRÁULICA DE LA RED SEGÚN EL LIBRO "DATOS
BÁSICOS" DEL MAPAS-CONAGUA, EL CUAL DEBE SER EL GASTO CORRESPONDIENTE
A UNA DESCARGA DEL W.C. DE 16 LTS. IGUAL A 1.5 L.P.S.

VELOCIDADES

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

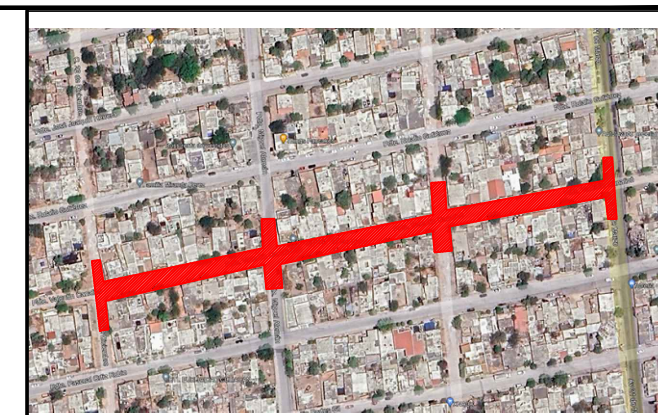
SECCION DE LA RED DE ATARJEA 20 CMS. (PARA PAVIMENTACION)



AYUNTAMIENTO DE
CULIACAN

PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO
HIDRÁULICO DE CALLE VALENTIN
CANALIZO, ENTRE AV. 21 DE MARZO Y
AV. 22 DE DICIEMBRE, COL. LAZARO
CARDENAS, CULIACÁN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:
RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO

DESCRIPCION:



ARQ. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL.

ARQ. ARLETTE DIAZ LEON
SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS
PUBLICOS

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

REVISO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

CLAVE DE PRESUPUESTO:
PAV124VALENTINCANALIZO21MARZOY22DICIEMBRE

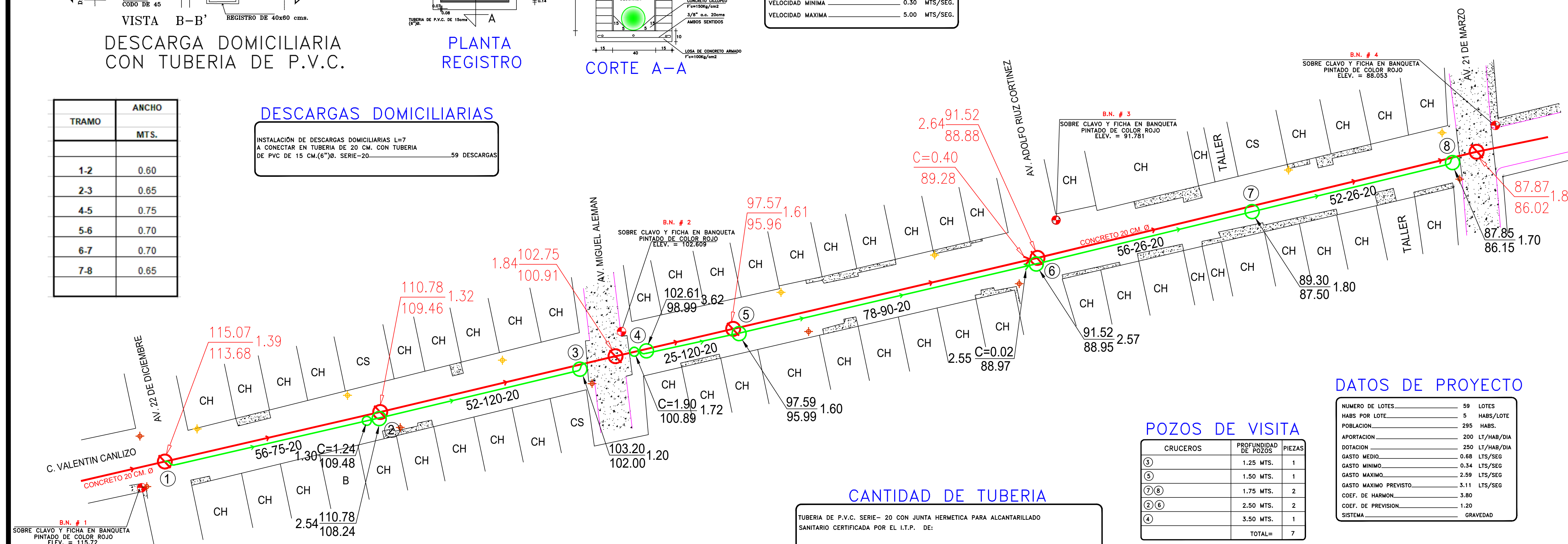
COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°46'25.74" N, 107°22'43.80" W

FECHA:
2024

ESCALA:
S/ESCL.

Nº DE PLANO:

10 DE 11



DATOS DE PROYECTO

NUMERO DE LOTES	59	LOTES
HABS POR LOTE	5	HABS/LOTE
POBLACION	295	HABS.
APORTACION	200	LT/HAB/DIA
DOTACION	250	LT/HAB/DIA
GASTO MEDIO	0.68	LTS/SEG
GASTO MINIMO	0.34	LTS/SEG
GASTO MAXIMO	2.59	LTS/SEG
GASTO MAXIMO PREVISTO	3.11	LTS/SEG
COEF. DE HARMON	3.80	
COEF. DE PREVISION	1.20	
SISTEMA		GRAVEDAD

POZOS DE VISITA

CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZOS	PIEZAS
③	1.25 MTS.	1
⑤	1.50 MTS.	1
⑦⑧	1.75 MTS.	2
②⑥	2.50 MTS.	2
④	3.50 MTS.	1
TOTAL=		7

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") Ø	319.00 M.L

NOMENCLATURA

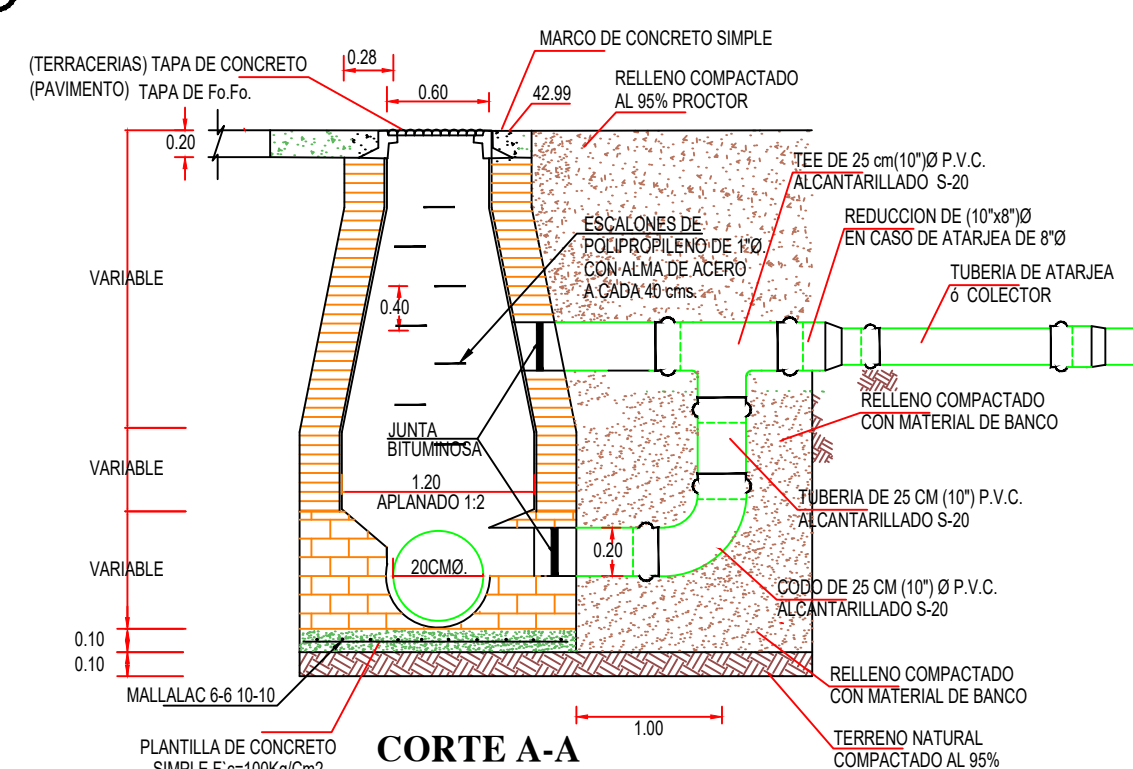
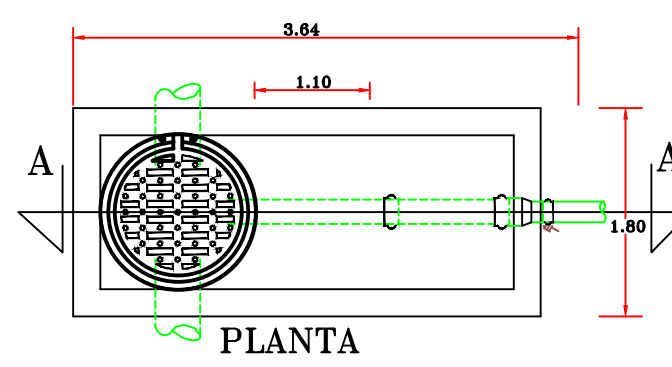
CASAS HABITADAS (C.H)	55	LOTES
CASAS SOLAS (C.S)	3	LOTES
LOTES BALDIOS (B)	1	LOTE
TOTAL	59	LOTES

CAIDA ADOSADA

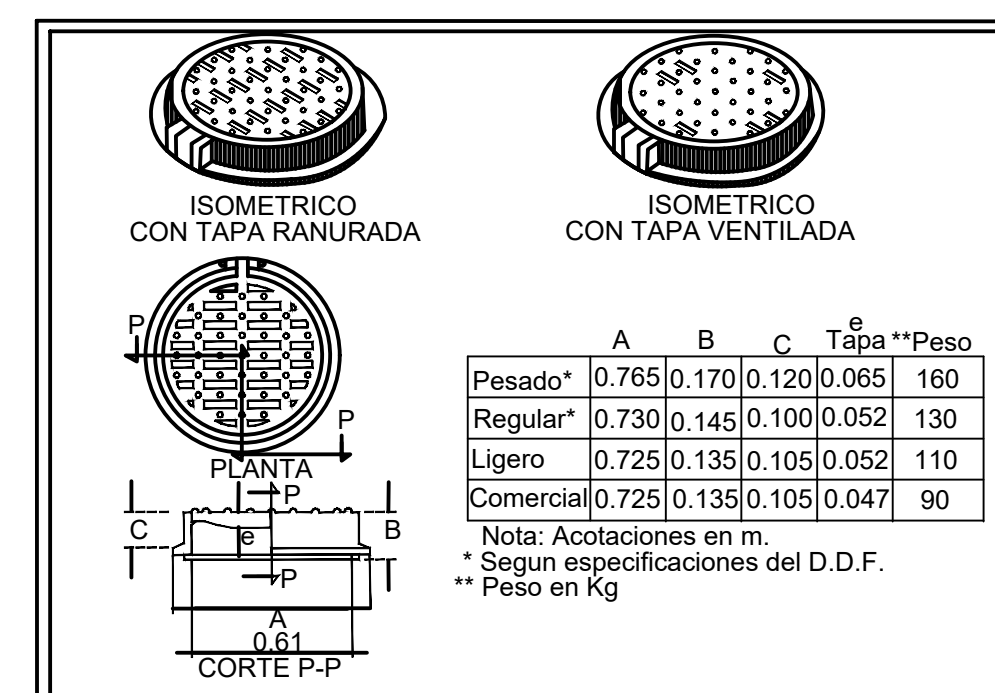
CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZOS	PIEZAS
2	1.25 MTS.	1
4	2.00 MTS.	1

SIMBOLOGIA

	EXISTENTE	PROYECTO
ATARJEA	—	—
POZO DE VISITA COMUN	—	—
POZO DE VISITA CON CAIDA ADOSADA	—	—
POZO DE VISITA CON CAIDA LIBRE	—	—
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO mts.-miles-cms.	—	—
COTA DE TERRENO	—	—
COTA DE PLANTILLA	—	—
NOMENCLATURA	—	—
INSTALACION DE DESCARGA DOM.	—	—



POZO DE VISITA CON CAIDA ADOSADA

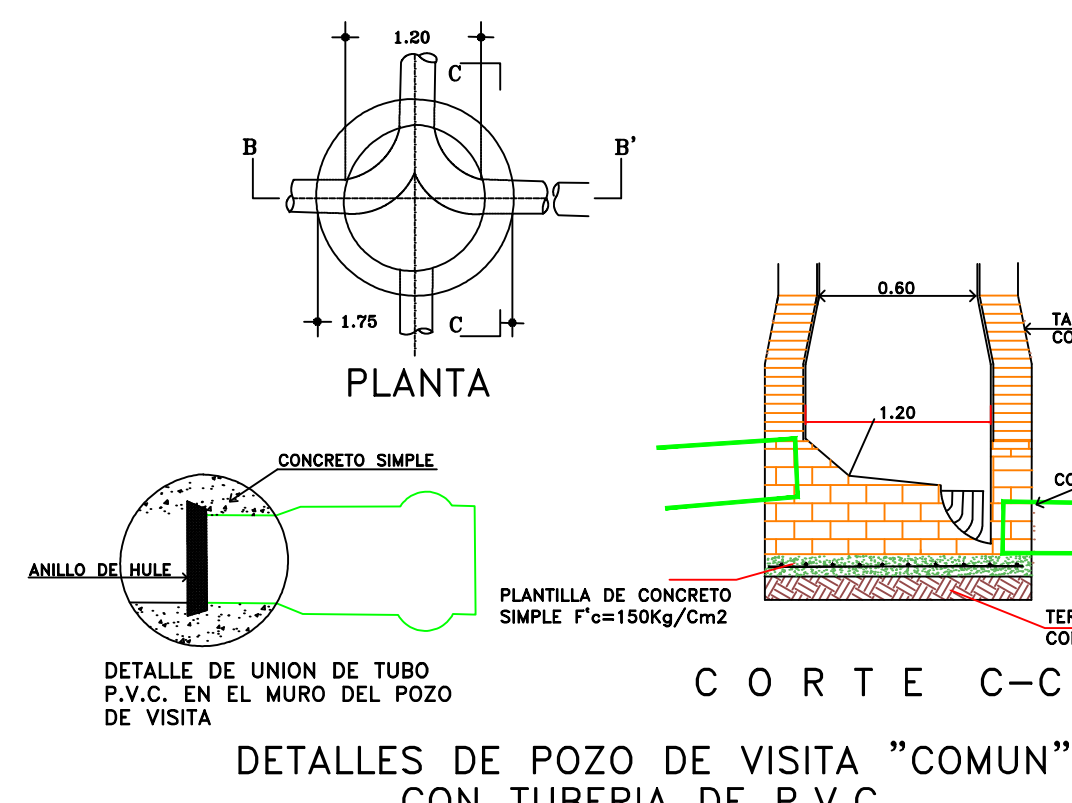
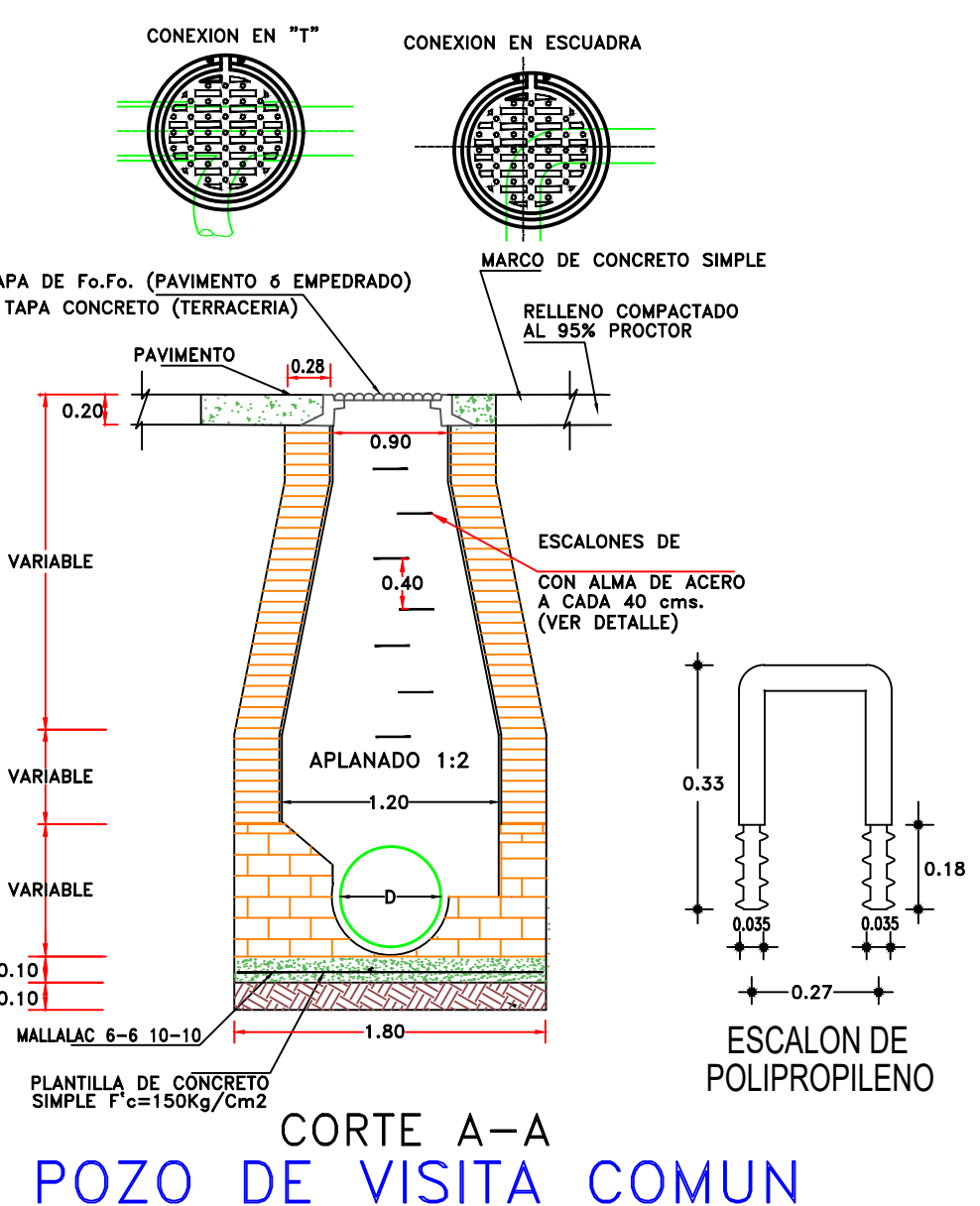


BROCAL Y TAPA PARA POZO DE VISITA DE FO.FO.

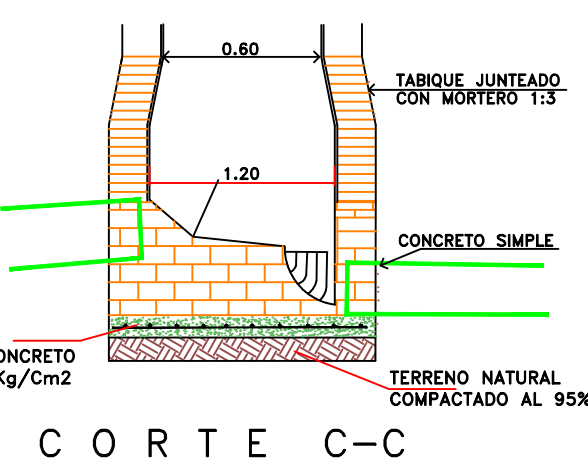
REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA
PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE VALENTIN CANALIZO ENTRE AVENIDAS
21 DE MARZO Y 22 DE DICIEMBRE, COL. LAZARO CARDENAS,
CULIACÁN, SINALOA.

REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA
PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE VALENTIN CANALIZO ENTRE AVENIDAS
21 DE MARZO Y 22 DE DICIEMBRE, COL. LAZARO CARDENAS,
CULIACÁN, SINALOA.

REVISOR: ARQ. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE
PROYECTISTA: ING. JUAN R. CHIQUETE FELIX
DISEÑADOR: ING. SERGIO J. CASTRO PERAZAFEL CALDERON ALVARADO
FECHA: MARZO/2024



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



CORTE C-C