

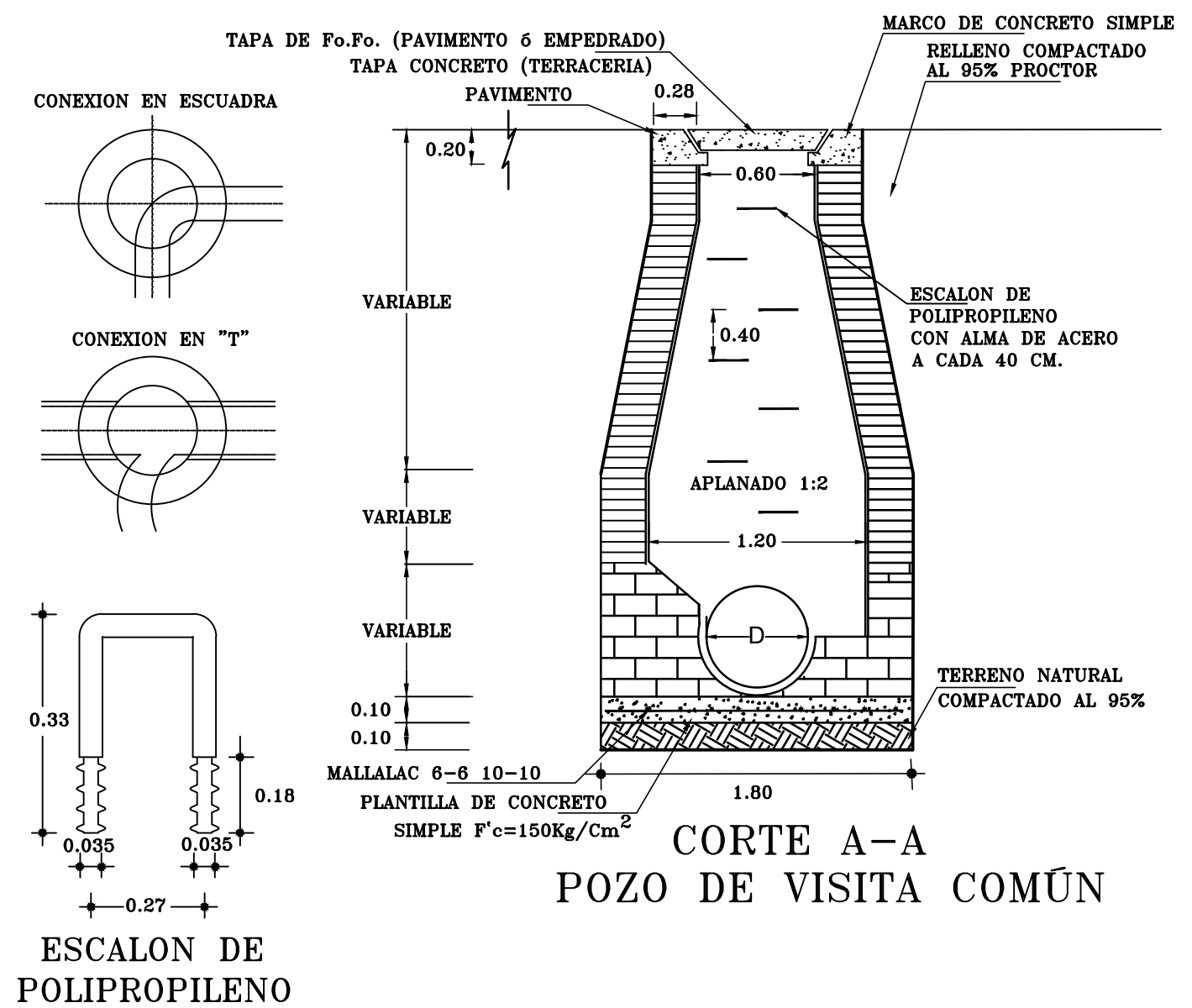
DETALLES DE POZO DE VISITA "COMUN" CON TUBERIA DE P.V.C.

POZOS DE VISITA "COMUN"

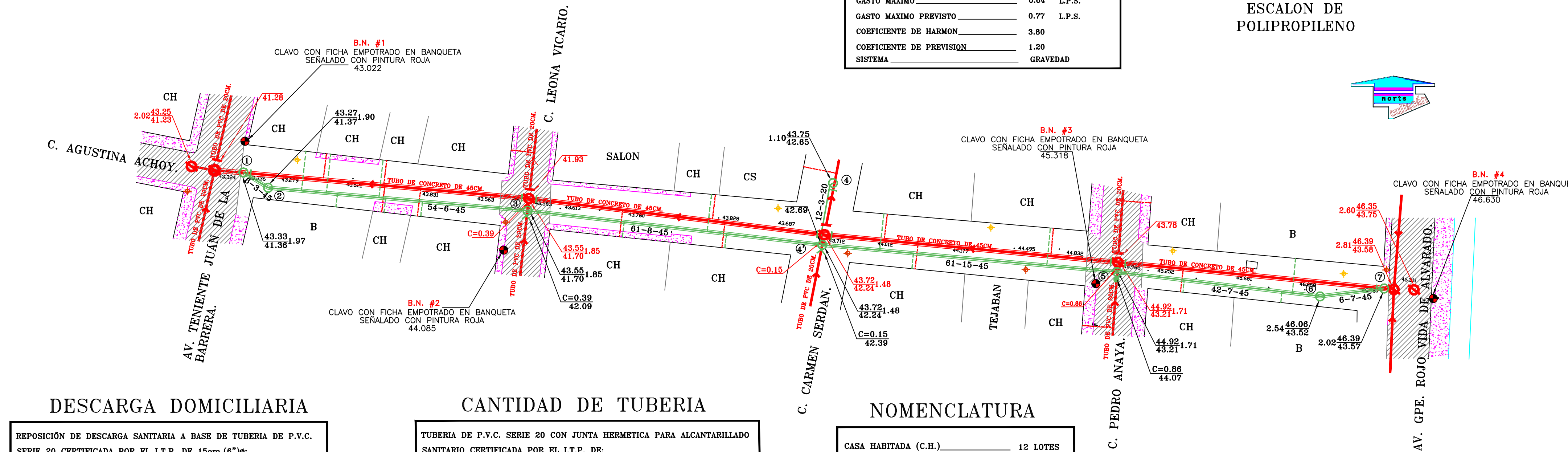
CRUCERO	PROFUNDIDAD DE POZO DE VISITA	PIEZAS
④	1.00 M.	1
④	1.50 M.	1
④ ⑤	1.75 M.	2
① ② ⑦	2.00 M.	3
	TOTAL	7

DATOS DE PROYECTO

No. DE LOTES	15 LOTES
HABITANTES POR LOTE	5 HABT./LOTE
POBLACION DE PROYECTO	75 HABT.
DOTACION	250 LTS./HABT./DIA
APORTACION(80% DOTACION)	200 LTS./HABT./DIA
GASTO MEDIO (1.50)	0.17 L.P.S.
GASTO MINIMO (1.50)	0.085 L.P.S.
GASTO MAXIMO	0.64 L.P.S.
GASTO MAXIMO PREVISTO	0.77 L.P.S.
COEFICIENTE DE HARMON.	3.80
COEFICIENTE DE PREVISION	1.20
SISTEMA	GRAVEDAD



CROQUIS DE LOCALIZACION



DESCARGA DOMICILIARIA

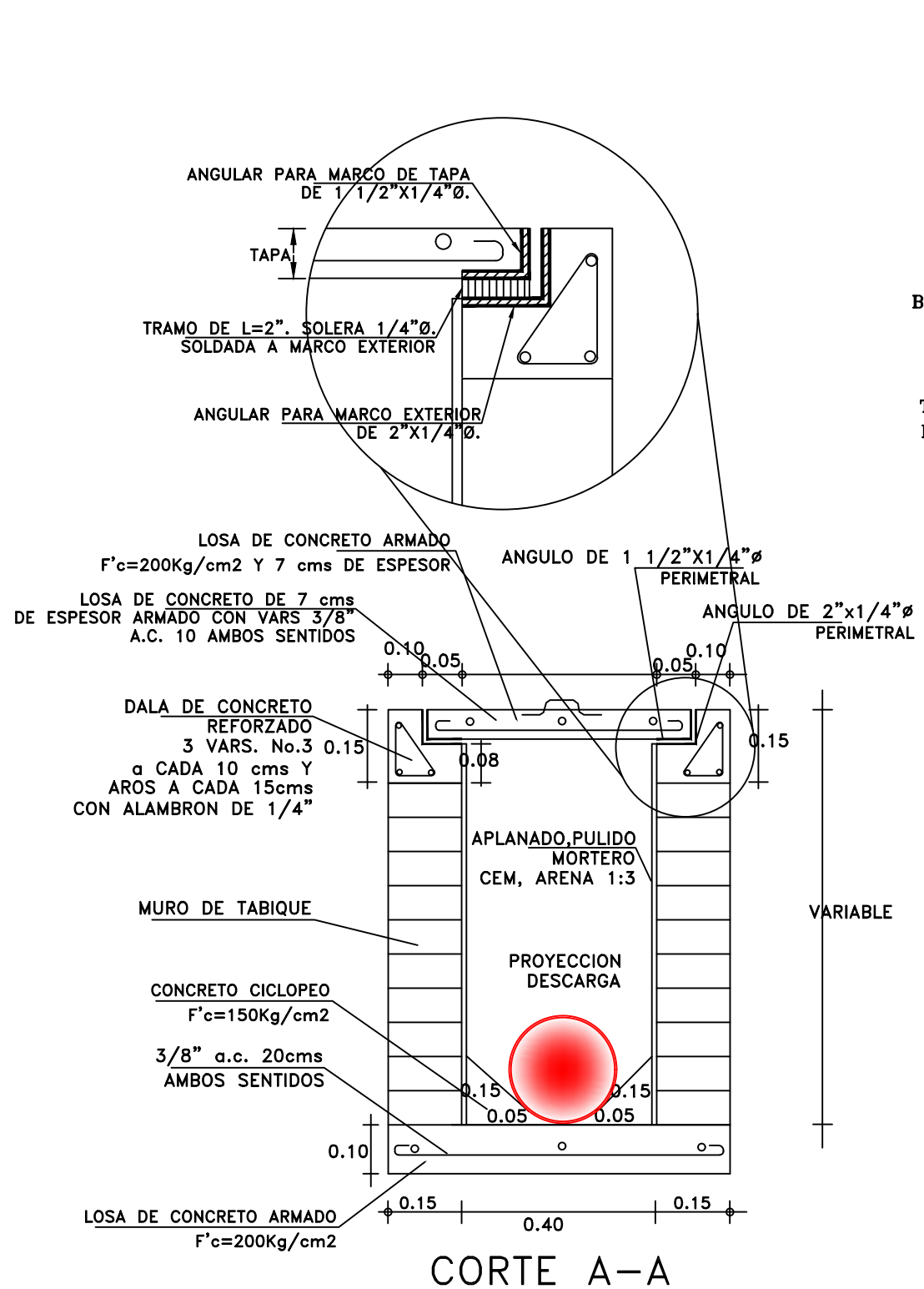
REPOSICION DE DESCARGA SANITARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. SERIE 20 CERTIFICADA POR EL I.T.P. DE 15cm.(6")φ:	15 DESCARGAS
DE L=VARIABLE	TOTAL 15 DESCARGAS

CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C. SERIE 20 CON JUNTA HERMETICA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO CERTIFICADA POR EL I.T.P. DE:	
20cm.(6")φ	12.00 M.
45cm.(18")φ	230.00 M.

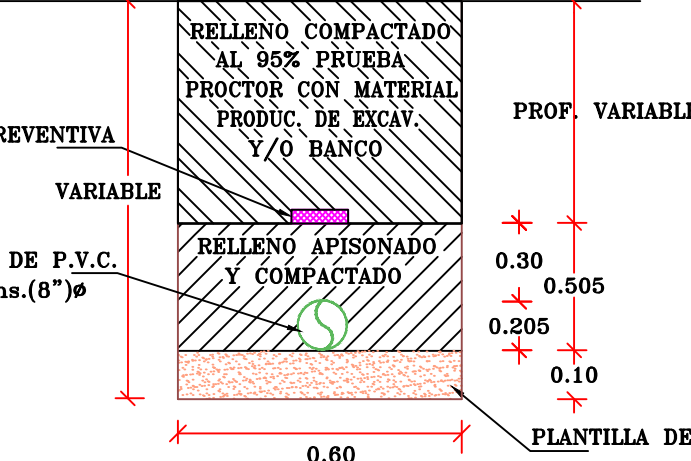
NOMENCLATURA

CASA HABITADA (C.H.)	12 LOTES
BALDIO (B.)	3 LOTES
TOTAL	15 LOTES



SECCION ATARJEA DE 45 CMS.(18")φ PARA PAVIMENTACION

SECCION ATARJEA DE 20 CMS.(8")φ PARA PAVIMENTACION



SIMBOLOGIA LEVANTAMIENTO

BANCO DE NIVEL	○
POSTE CFE	⊕
POSTE TELMEX	⊕
LAMPARAS	⊕
MANZANAS	⊕
DIVISIONES	—
GUARNICIONES	—
PAVIMENTO ASFALTICO	—
BANQUETAS	—
PAVIMENTO HIDRAULICO	—

SIMBOLOGIA

	EXISTENTE	PROYECTO
COLECTOR DE 45cm.(18")φ	—	—
ATERJEA DE 20cm.(8")φ	—	—
POZO DE VISITA TIPO COMUN	—	—
POZO DE VISITA CON CAIDA LIBRE	—	—
POZO DE VISITA CON CAIDA ADOSADA	—	—
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO m. - milésimas - cm.	54-6-45	
COTA DE TERRENO	43.55-1.85	
COTA DE PLANTILLA	41.70-1.85	
NOMENCLATURA		③
DESCARGA DOMICILIARIA	—	—
REPOSICION DE DESCARGA DOMICILIARIA	—	—

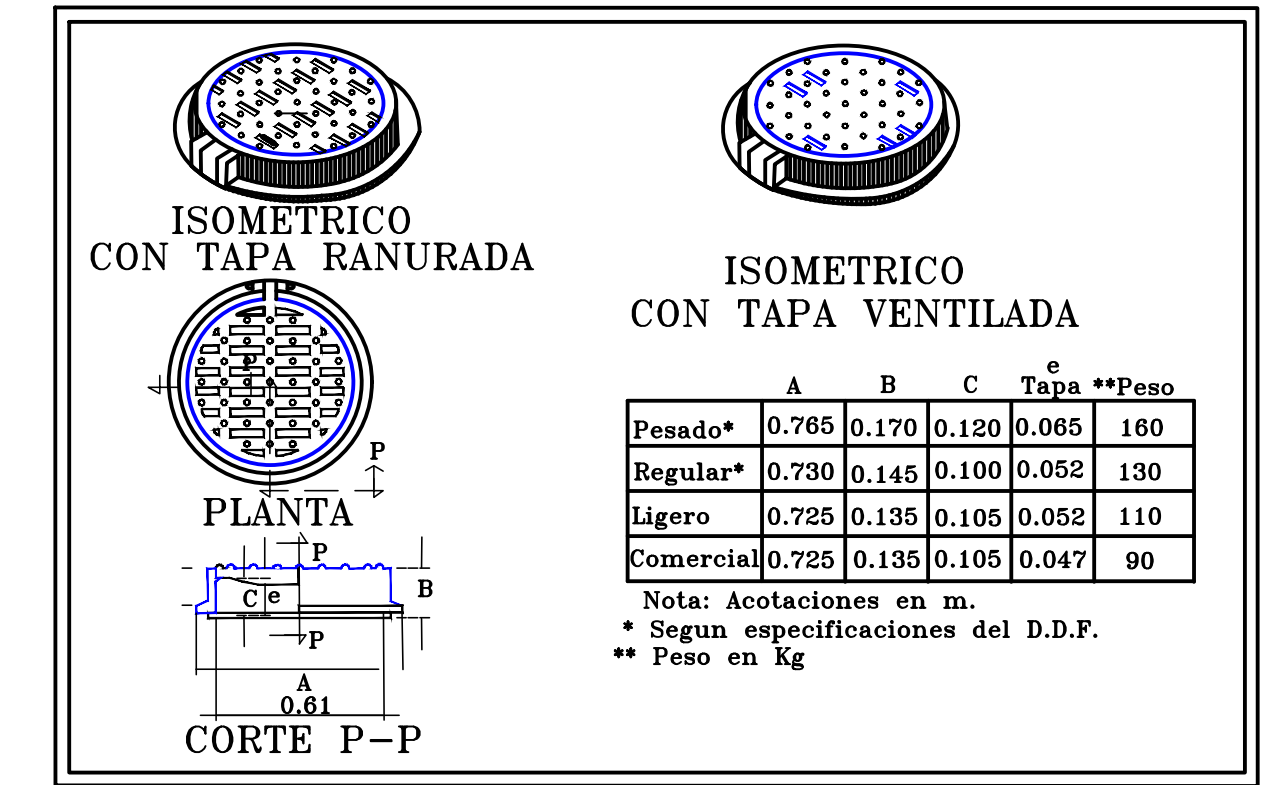
VELOCIDADES

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

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 PAVIMENTOS DE CONCRETO O ASFALTO SE DEBERAN INSTALAR BROCALES Y TAPAS DE FO.FO. CIBGAS, 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-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.

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



JAPAC
AGUA Y SALUD PARA TODOS

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

REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION A LA CALLE AGUSTINA ACHOY ENTRE AV. TENIENTE JUAN DE LA BARRERA NTE. Y AV. GUADALUPE ROJO EN LA COLONIA 6 DE ENERO, CULIACÁN, SINALOA.

REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO

CLAVE DE PLANO: ALCANTARILLADO SANITARIO

NUMERO DE ARCHIVO: CALLE AGUSTINA ACHOY REHAB. ALCANTARILLADO COL. 6 DE ENERO

NUMERO DEL PLANO: 1 DE 1

PROYECTO: JORGE OCTAVIO BUENO LÓPEZ

LEVANTADO: ING. JESÚS ABELARDO CASTRO PLATA

ESCALA: 1:500

FECHA: ABRIL/2023

PROYECTO: ING. GUSTAVO A. ALCANTAR A.

REVISADO: ARQ. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE

ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ