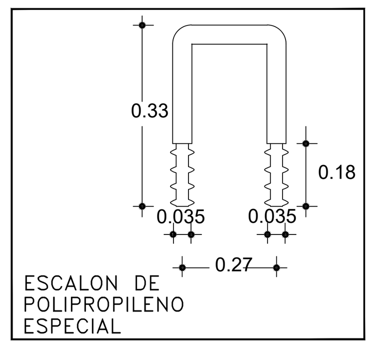
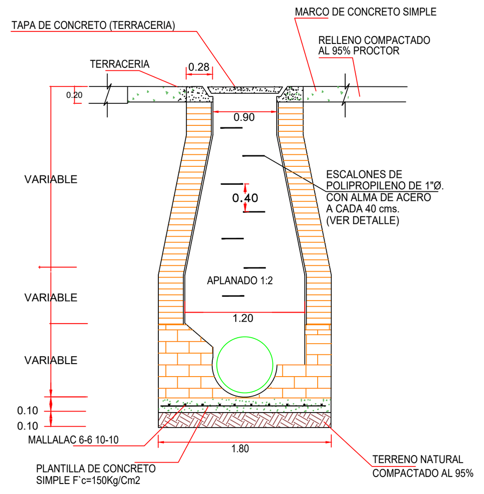
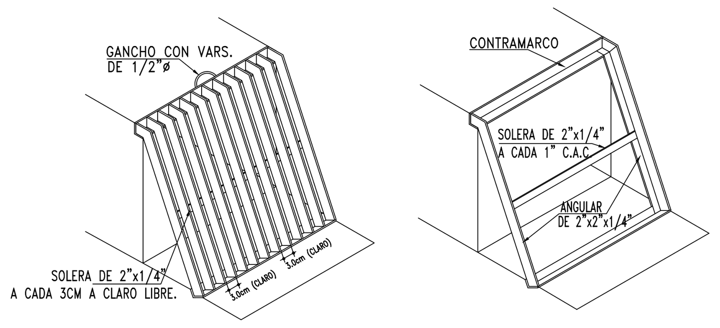




CORTE A-A
POZO DE VISITA COMÚN



NOTAS.–

1.- ACOTACIONES EN CENTIMETROS Y NIVELES EN METROS
2.- LA ESTRUCTURA SE DESPLANTO SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE FC=100Kg/cms2 Y 5cms DE ESPESOR
3.- CONCRETO FC=250Kg/cm2 AGREGADO MAXIMO 3/4"
4.- A TODO EL CONCRETO EXCEPTO EL DE PLANTILLA SE LE ADICIONO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL TIPO MORTECRETO (7 Kg/m3)
5.- ACERO FY=4,200Kg/cm2
6.- EN EL ANALISIS SE CONSIDERO NIVEL FREATICO.
7.- LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA SE SUJETARON A LAS ESPECIFICACIONES DE LA CONAGUA

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.

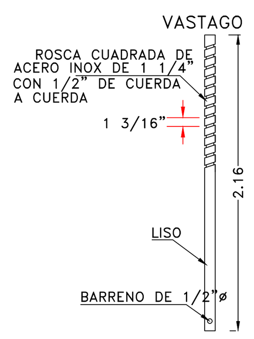
NO DEBERAN CONECTARSE LAS BAJADADS DE AGUAS PLUVIALES A LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS DE AGUAS NEGRAS.

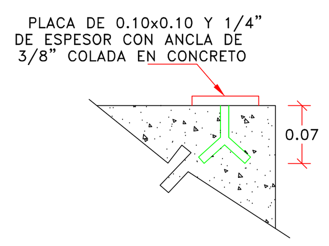
TODAS LAS TUBERIAS A USARSE EN ALCANTARILLADO SANITARIO DEBERAN SER CON JUNTAS HERMETICAS.

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

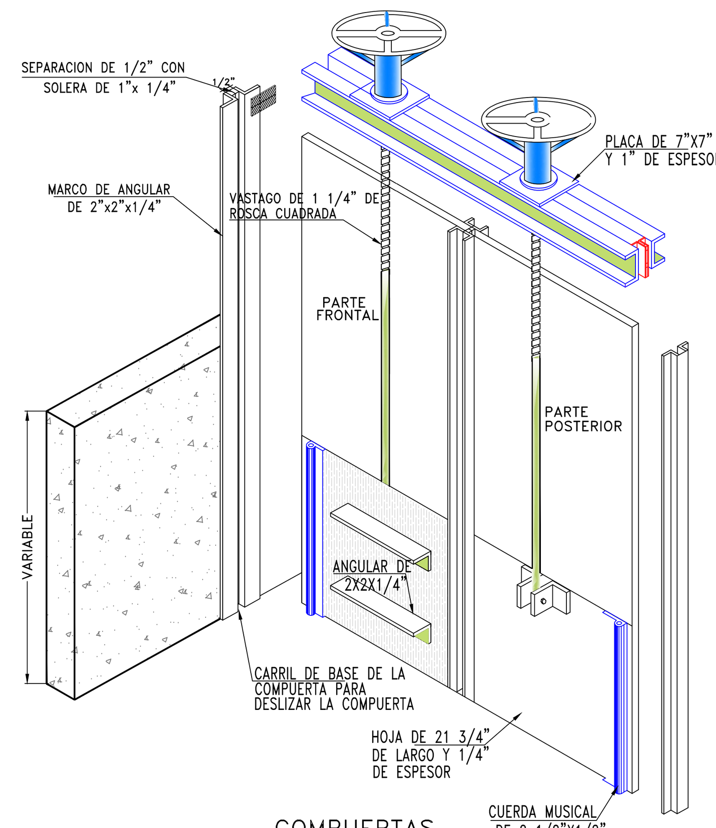
LA TUBERIA DE P.V.C. DEBERA SER CERTIFICADA Y APROBADA POR EL INSTITUTO NACIONAL DE TUBERIAS PLASTICAS(I.T.P.).

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).



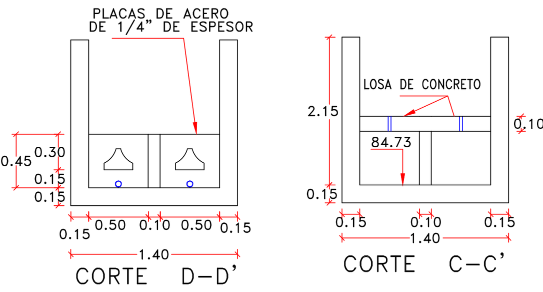


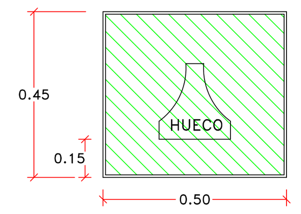
DETALLE DE PLACAS CON PIJAS COLADAS EN CONCRETO

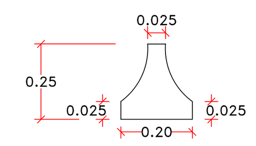


COMPUERTAS CORTE B–B'

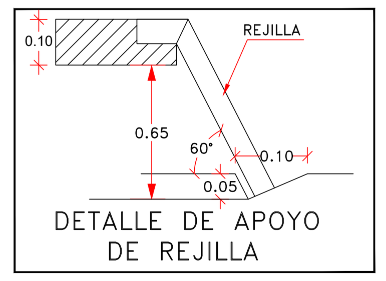
CROQUIS DE LOCALIZACION







DETALLE DE VERTEDOR



NOTAS.–

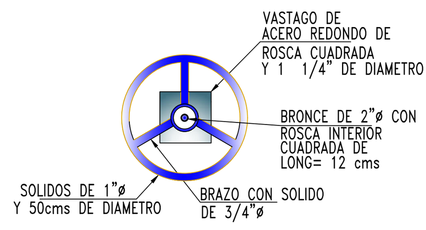
- TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SERAN PROTEGIDOS A BASE DE METAL BLANCO CON CHORRO DE ARENA Y APLICACION DE PRIMARIO INORGANICO DE ZINC RP-4 TIPO B AUTOCURANTE EN 3 MILESIMAS DE PULGADA Y ACABADO EPOXICO DE ALTOS SOLIDOS EN 5 MILESIMAS DE RA-22
- TODO EL ACERO ES A-36
- LOS TORNILLOS DEBEN SER DE ALTA RESISTENCIA

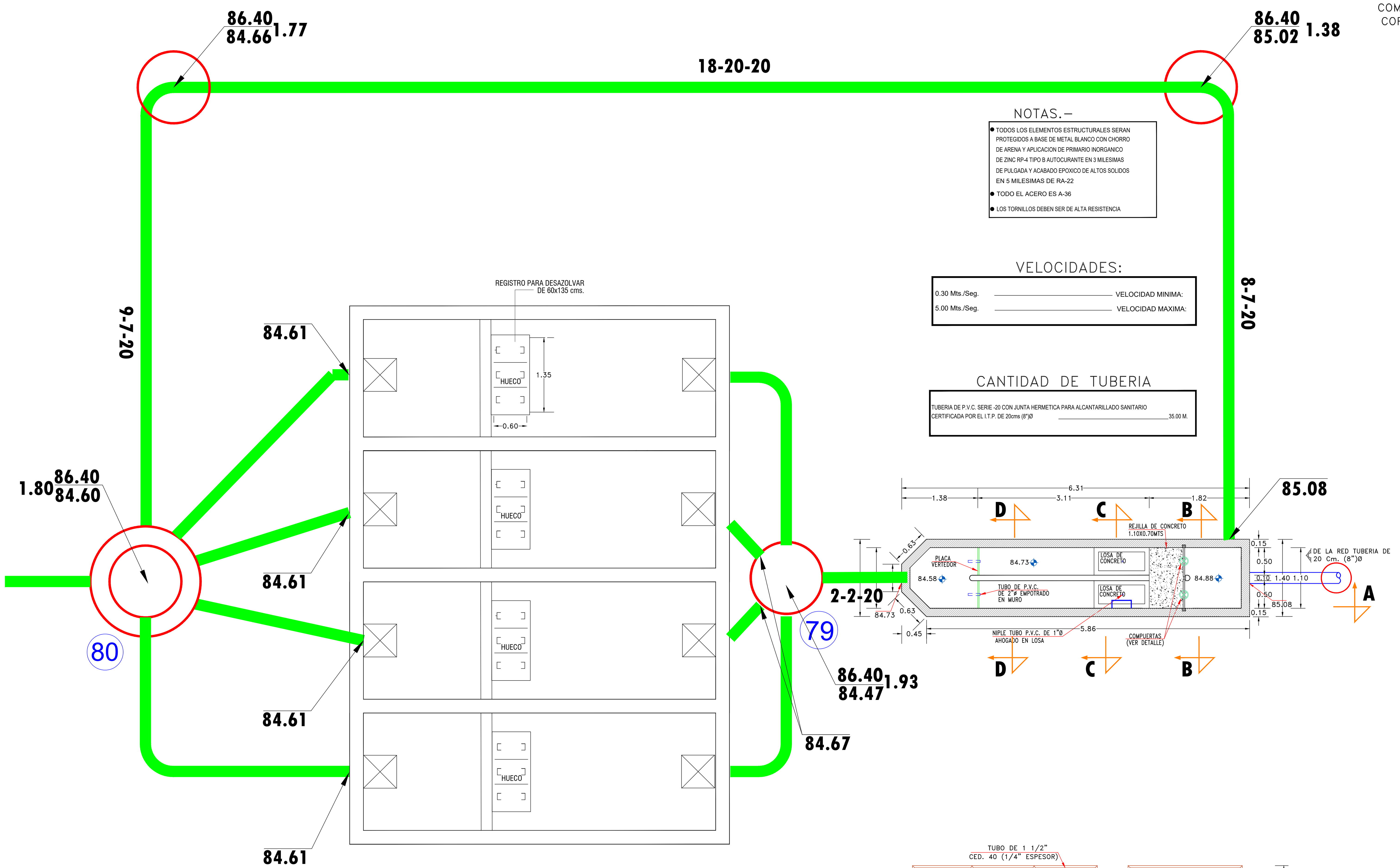
VELOCIDADES:

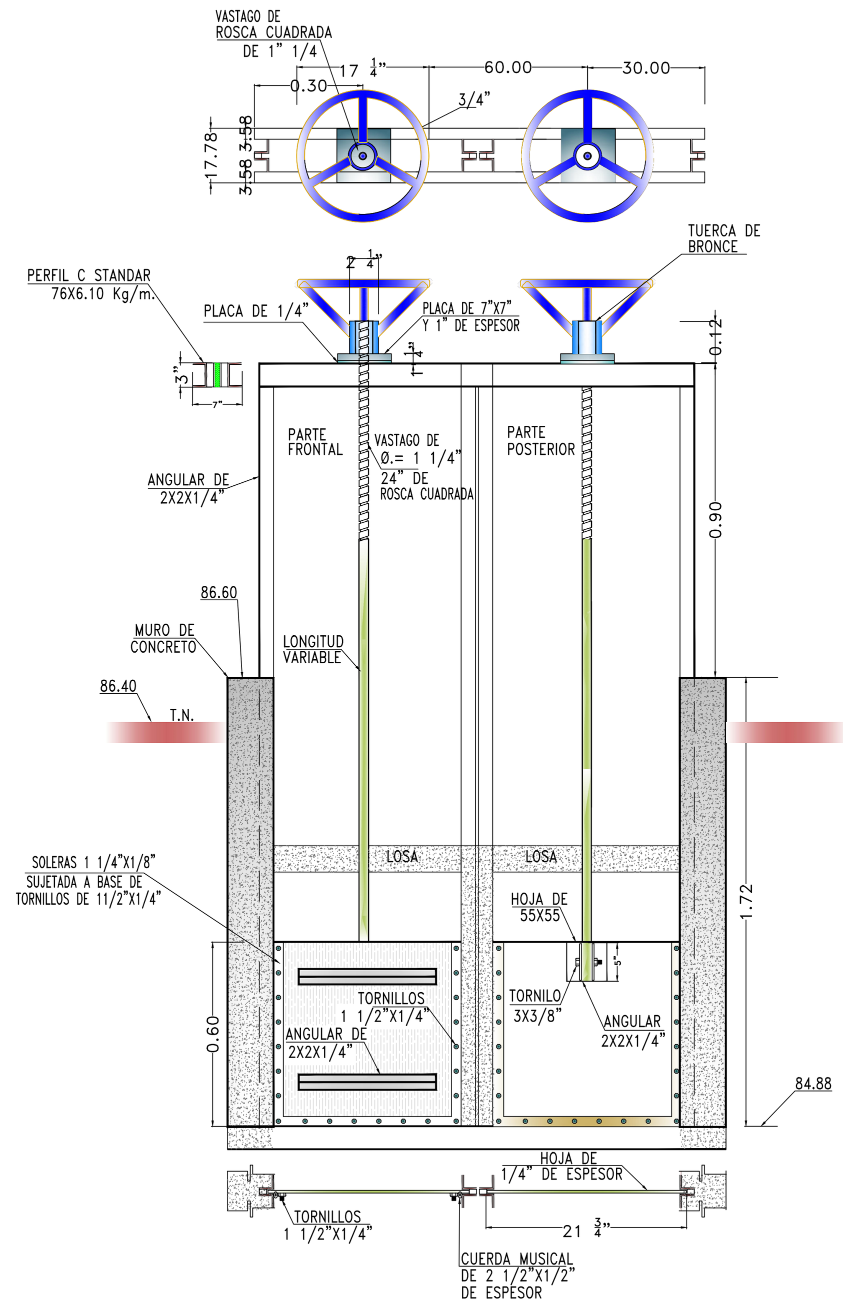
0.30 Mts./Seg.	VELOCIDAD MINIMA:
5.00 Mts./Seg.	VELOCIDAD MAXIMA:

CANTIDAD DE TUBERIA

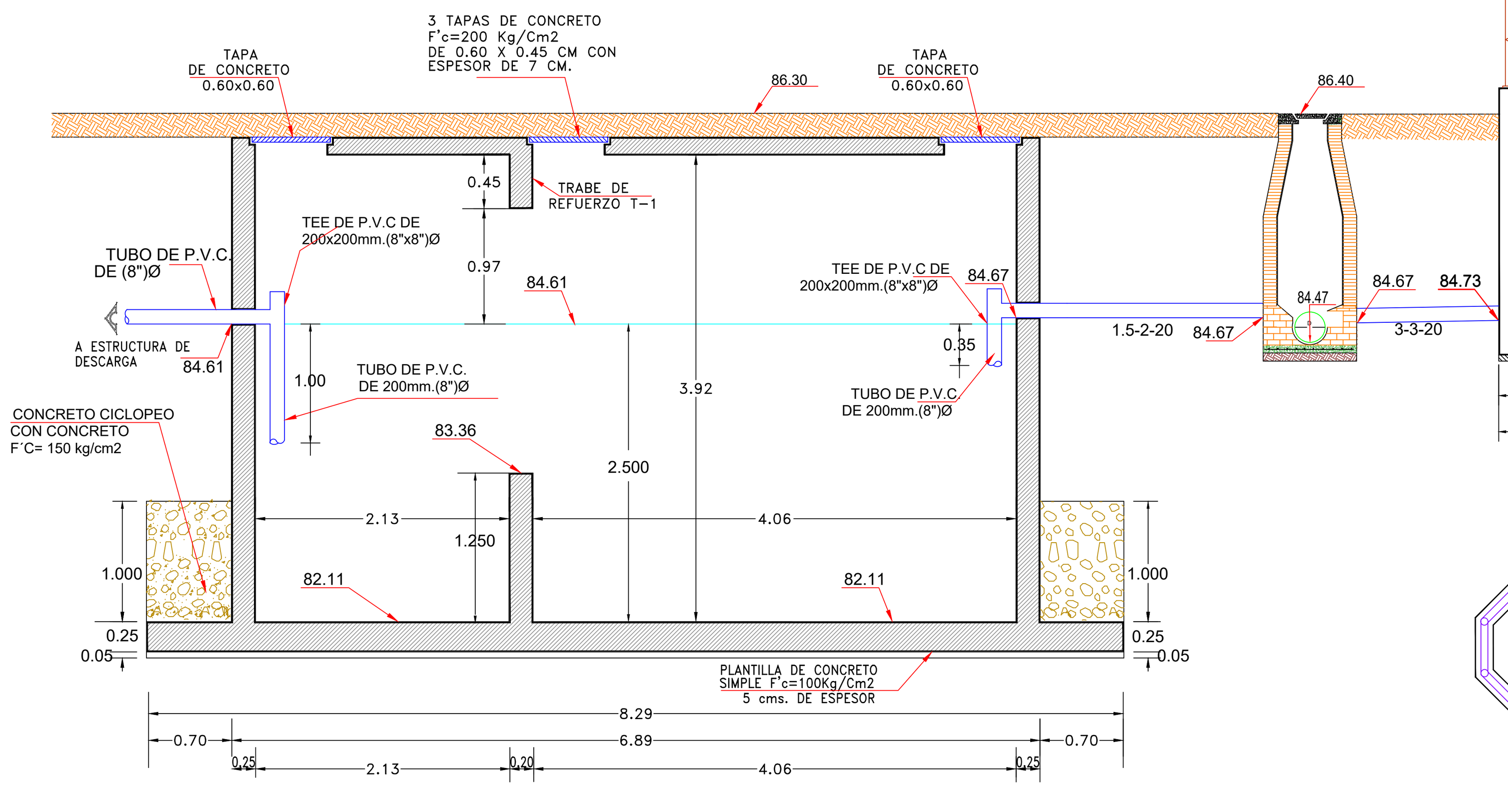
TUBERIA DE P.V.C. SERIE -20 CON JUNTA HERMETICA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO CERTIFICADA POR EL I.T.P. DE 20cms (8")Ø	35.00 M.



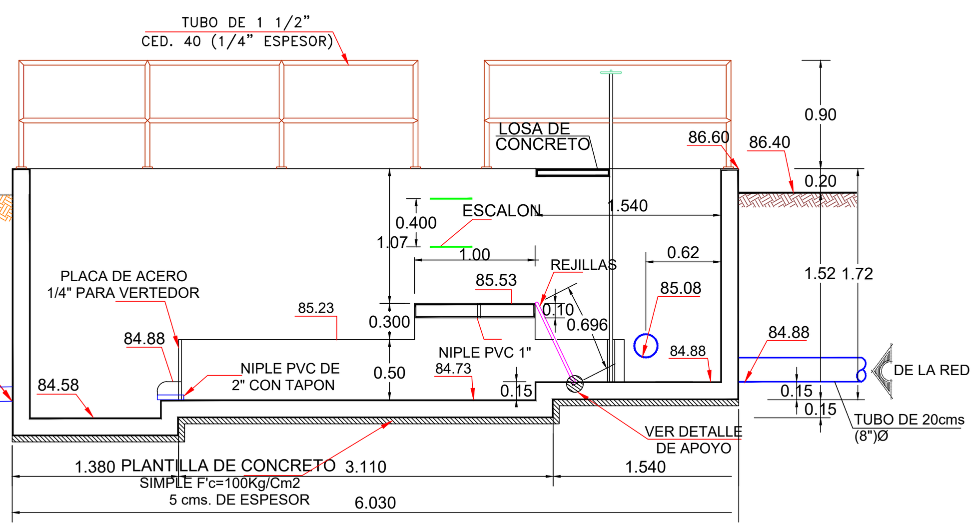




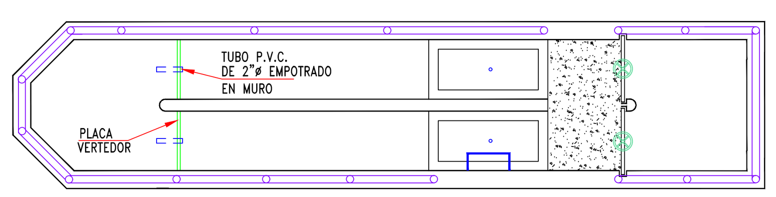
COMPUERTAS CORTE B–B'



CORTE LONGITUDINAL A–A
ESC. 1:40



CORTE A-A'



DETALLE DE BARANDAL
ESC. 1:40

JAPAC
AGUA Y SALUD PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN

CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LA COMUNIDAD DE "LAS FLORES", SINDICATURA DE TACUICHAMONA, MPIO. DE CULIACÁN, SINALOA. (PRIMERA ETAPA)

DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: PLANO FUNCIONAL DE CAJA DE RETENCION Y FOSA SEPTICA			NÚMERO DEL PLANO: 3 DE 4
CLAVE DE PLANO: LAS FLORES DRENAJE 2021	NOMBRE DE ARCHIVO: CAJA DE RETENCION Y FOSA SEPTICA		
LEVANTÓ: ING. RUBEN CASTRO VALENZUELA	DIBUJO: ARQ. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE	ESCALA: 1:40	FECHA: FEB/2021
PROYECTO: ARQ. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE	REVISO: ING. GUSTAVO A. ALCANTAR A.	Vo.Bo. ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ	