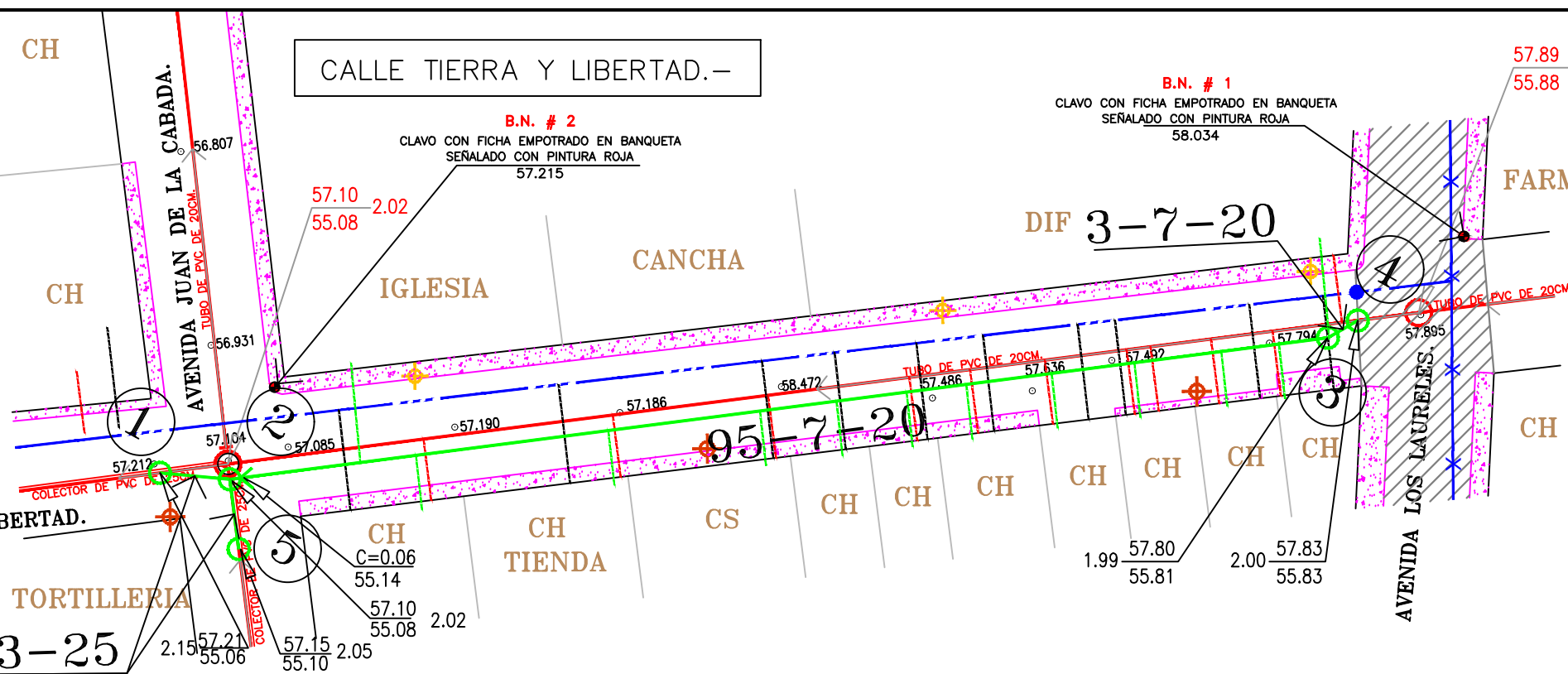
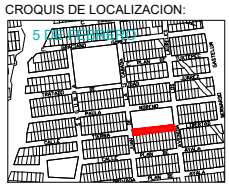




CRUCERO	ANCHO
	MTS.
4-3	0.7
3-2	0.7
2-1	0.8
5-2	0.8



PROYECTO:
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE AV. TIERRA Y LIBERTAD, TRAMO ENTRE CALLES JUAN DE LA CABADA Y AV. DE LOS LAURELES, COLONIA 5 DE FEBRERO CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.



CONTENIDO:
ALCANTARILLADO.-

OBSERVACIONES:

ARQ. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL



ARQ. ARLETTE DIAZ LEON
SRIA. MPAL. DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ELABORO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

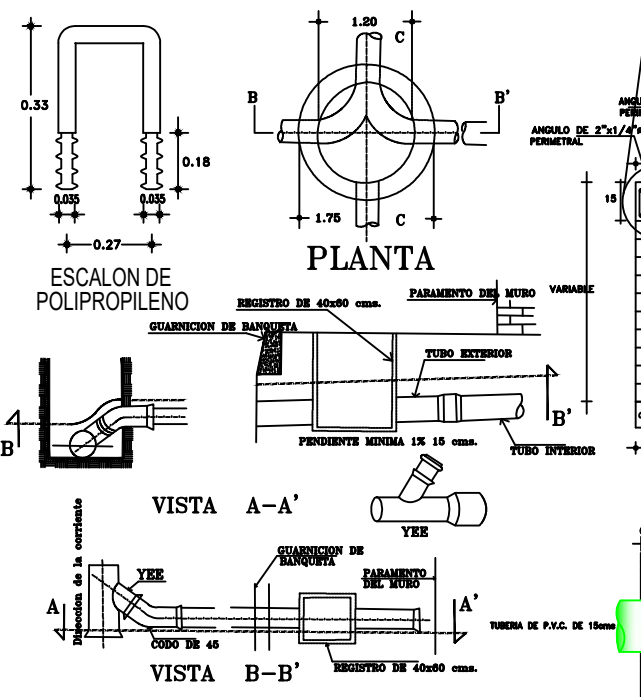
REVISO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

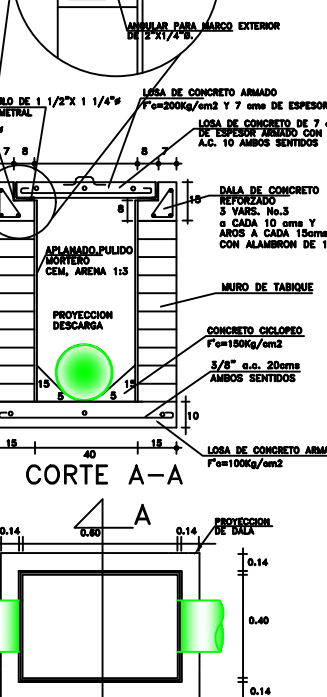
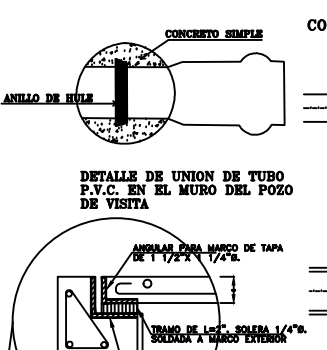
COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°47'23.27" N. 107°20'53.78" D.

SIMBOLOGIA

	EXISTENTE	PROYECTO
ATARJEJA		
POZO DE VISITA COMUN		
POZO DE VISITA TIPO CABEZA		
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO mts. - miles - cms.		18-3-20
COTA DE TERRENO PROF. DE POZO		99.84 98.53 1.31
COTA DE PLANTILLA		①
NOMENCLATURA		
DESCARGA SANITARIO		

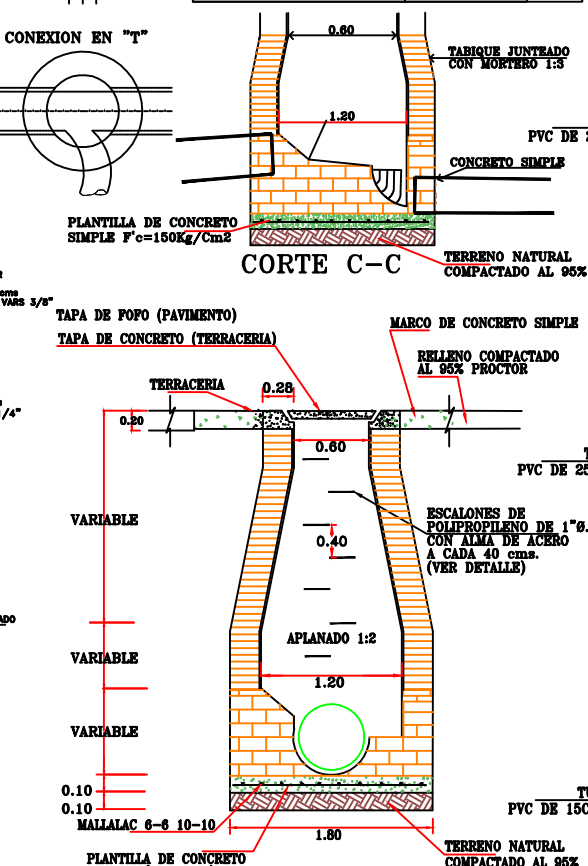


DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE P.V.C.
ALCANTARILLADO.-



POZOS DE VISITA COMUN

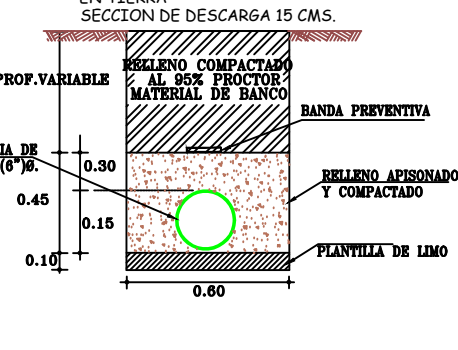
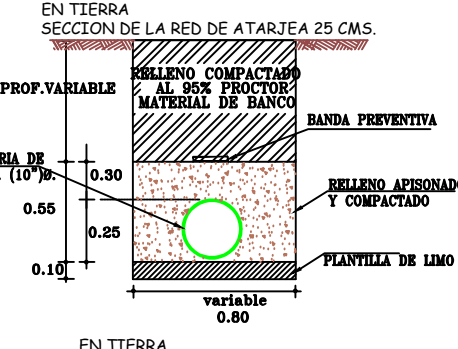
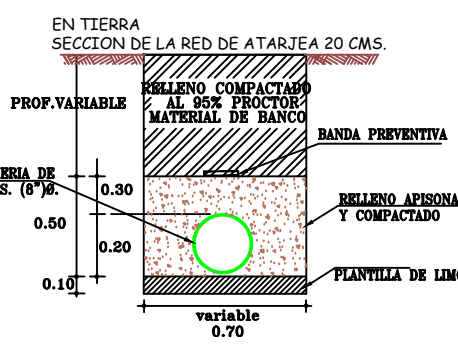
CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZOS	PIEZAS
④②③⑤	2.00 M.	4
①	2.25 M.	1
TOTAL		5



POZO DE VISITA COMUN

VELOCIDADES

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



DESCARGAS DOMICILIARIAS

INSTALACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS L=6	
TUBO DE PVC DE 150mm.(6")Ø.SERIE-20	12 DESCARGAS

NOTAS.-

LOS MATERIALES Y TRABAJOS DE MANO DE OBRA DEBERÁN APEGARSE A LAS NORMAS DE LA DIRECCION GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CONAGUA Y LOS LINEAMIENTOS DE JAPAC.

NO DEBERÁN CONECTARSE LAS BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES A LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS DE AGUAS NEGRAS.

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

EN TERRACERIAS LOS BROCALES Y TAPAS SERÁN DE CONCRETO. EN PAVIMENTOS DE CONCRETO O ASFALTO SE DEBERÁN INSTALARSE BROCALES Y TAPAS DE FoFo Y 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 DEBERÁ 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.

CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C. SERIE- 20 CON JUNTA HERMETICA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO CERTIFICADA POR EL I.T.P. DE:	
20cm.(8")Ø	98.00 M.
25cm.(10")Ø	12.00 M.

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

REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION A LA CALLE TIERRA Y LIBERTAD ENTRE C. LOS LAURELES Y C. JUAN DE LA CABADA, EN LA COL. 5 DE FEBRERO, CULIACAN SIN.

DESCRIPCION DE PROYECTO:	INTRODUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO	NÚMERO DEL PLANO:
CLAVE DE PLANO:	TUBERIA Y LIBERTAD COL 5 FEBRERO DRENAJE	1 DE 1
DISEÑO:	ING. JUAN RENE CHIQUETE FELIX	LEVANTO:
PROYECTO:	ING. JUAN RENE CHIQUETE FELIX	ARQ. PAVEL RIGOBERTO SALAZAR A.
		ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ