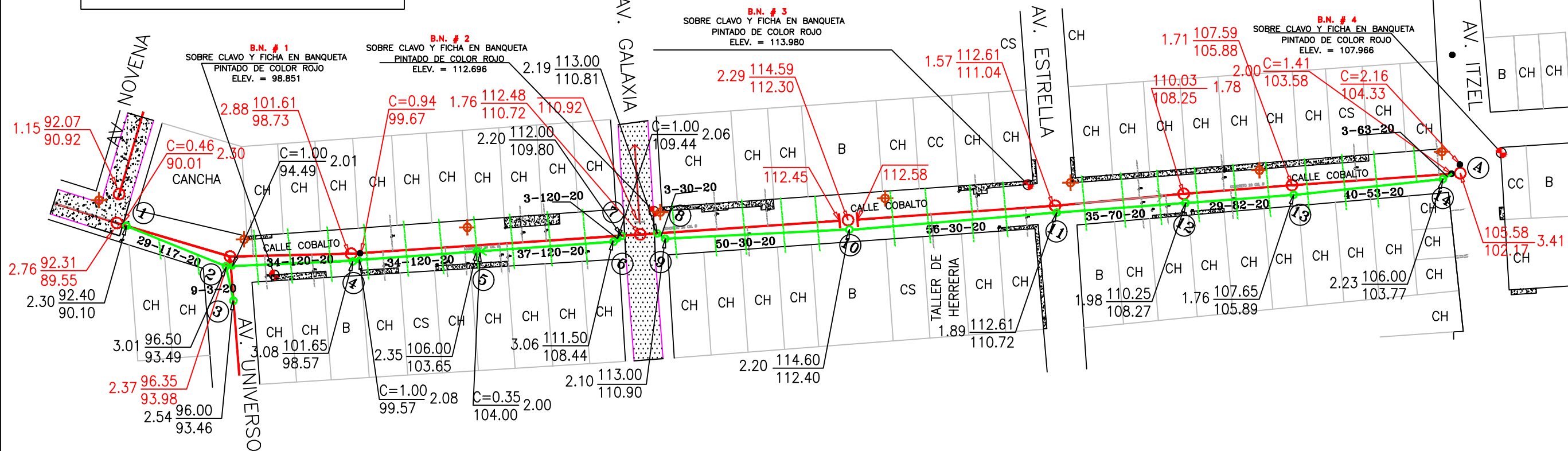


CALLE COBALTO.-



SIMBOLOGÍA

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

CANTIDAD DE TUBERÍA

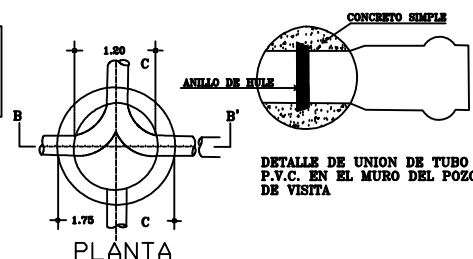
TUBERÍA DE P.V.C. SERIE- 20 CON JUNTA HERMETICA PARA ALCANTARILLADO
SANITARIO CERTIFICADA POR EL I.T.P. DE: 362.00 M.
20cm.(8")

DESCARGAS DOMICILIARIAS

INSTALACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS L=7
TUBO DE PVC DE 150mm.(6") S.SERIE-20 58 DESCARGAS

VELOCIDADES

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

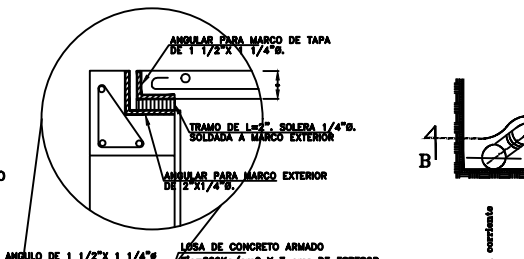


CAIDA ADOSADA

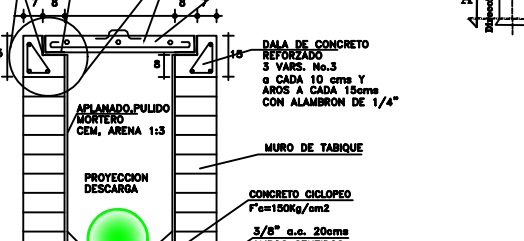
CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE CAIDA	PIEZAS
②④⑥	1.00 M.	3
TOTAL		3

POZOS DE VISITA COMUN

CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZOS	PIEZAS
⑬	1.75 M.	1
⑨⑬⑭	2.00 M.	3
①⑤⑦⑧⑩⑭	2.25 M.	6
③	2.50 M.	1
②④⑥	3.00 M.	3
TOTAL		14



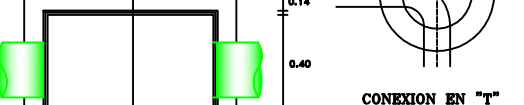
CORTE A-A



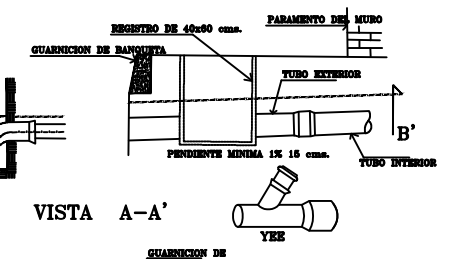
CONEXION EN ESCUADRA



CONEXION EN "T"



PLANTA REGISTRO



DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE P.V.C.



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 TUBERÍAS A USARSE EN ALCANTARILLADO SANITARIO DEBERÁN SER CON JUNTAS HERMETICAS.
EN TERRACERAS LOS BROCALES Y TAPAS SERÁN DE CONCRETO, EN PAVIMENTOS DE CONCRETO O ASFALTO SE DEBERÁN INSTALARSE BROCALES Y TAPAS DE P.V.C. Y DEBEN SER DE 40x40 CM.
LA TUBERÍA DE P.V.C. DEBERÁ SER CERTIFICADA Y APROBADA POR EL INSTITUTO NACIONAL DE TUBERÍAS PLÁSTICAS (I.N.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 REVISIÓN HIDRAULICA DE LA RED, SEGUN EL LIBRO "DATOS BASICOS" DEL MAPAS-CONAGUA, EL 0min DEBE SER EL GASTO CORRESPONDIENTE A UNA DESCARGA DEL W.C. DE 16 LITS. IGUAL A 1.5 L.P.S.

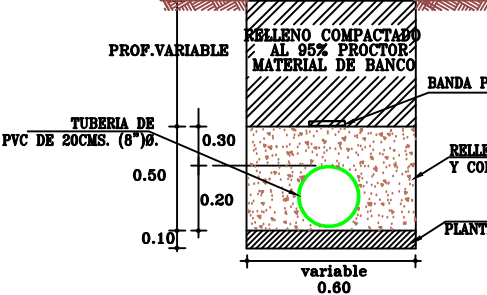


REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA
PAVIMENTACION A LA CALLE COBALTO ENTRE C. NOVENA
Y C. ITZEL, EN LA COL. VILLAS DEL SOL, CULIACAN SIN.

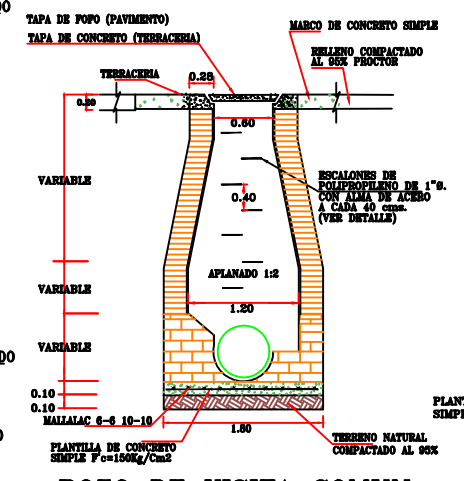
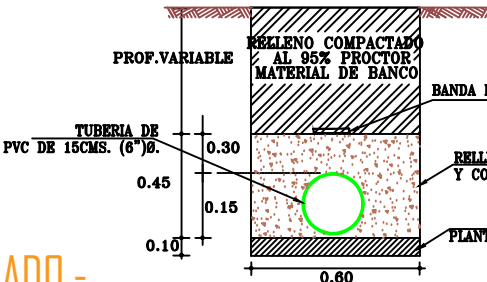
ING. JUAN RENE CHIOUETTE FELIX	ING. ABELARDO CASTRO	ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ
ING. JUAN RENE CHIOUETTE FELIX	ING. PAVEL ROBERTO SALAZAR A.	ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ

TRAMO	ANCHO MTS.
10-9	0.7
9-8	0.7
7-6	0.75
6-5	0.75
5-4	0.7
4-2	0.75
2-1	0.75
2-3	0.75
10-11	0.7
11-12	0.65
12-13	0.65
13-14	0.65
14-A	0.7

EN TIERRA
SECCION DE LA RED DE ATARJEAS 20 CMS.



EN TIERRA
SECCION DE DESCARGA 15 CMS.



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



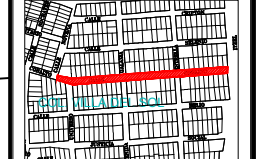
H. AYUNTAMIENTO
DE CULIACAN

PROYECTO:

CONCRETO HIDRAULICO DE AV. COBALTO, TRAMO ENTRE CALLE NOVENA Y CALLE ITZEL, COLONIA VILLAS DEL SOL CIUDAD DE CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

ALCANTARILLADO.-

OBSERVACIONES:



ARQ. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. ROBERTO ALFONSO ZAZUETA TAPIA
SRIO. MPAL. DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ARQ. ARLETTE DIAZ LEON
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:

PAVI22AVCOBALTO

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°50'45.50" N. 107°22'40.67" D.

ESCALA: S/ESC. FECHA: 2022

ARCHIVO:

NUMERO DE PLANO:

10 DE 10

ALCANTARILLADO.-