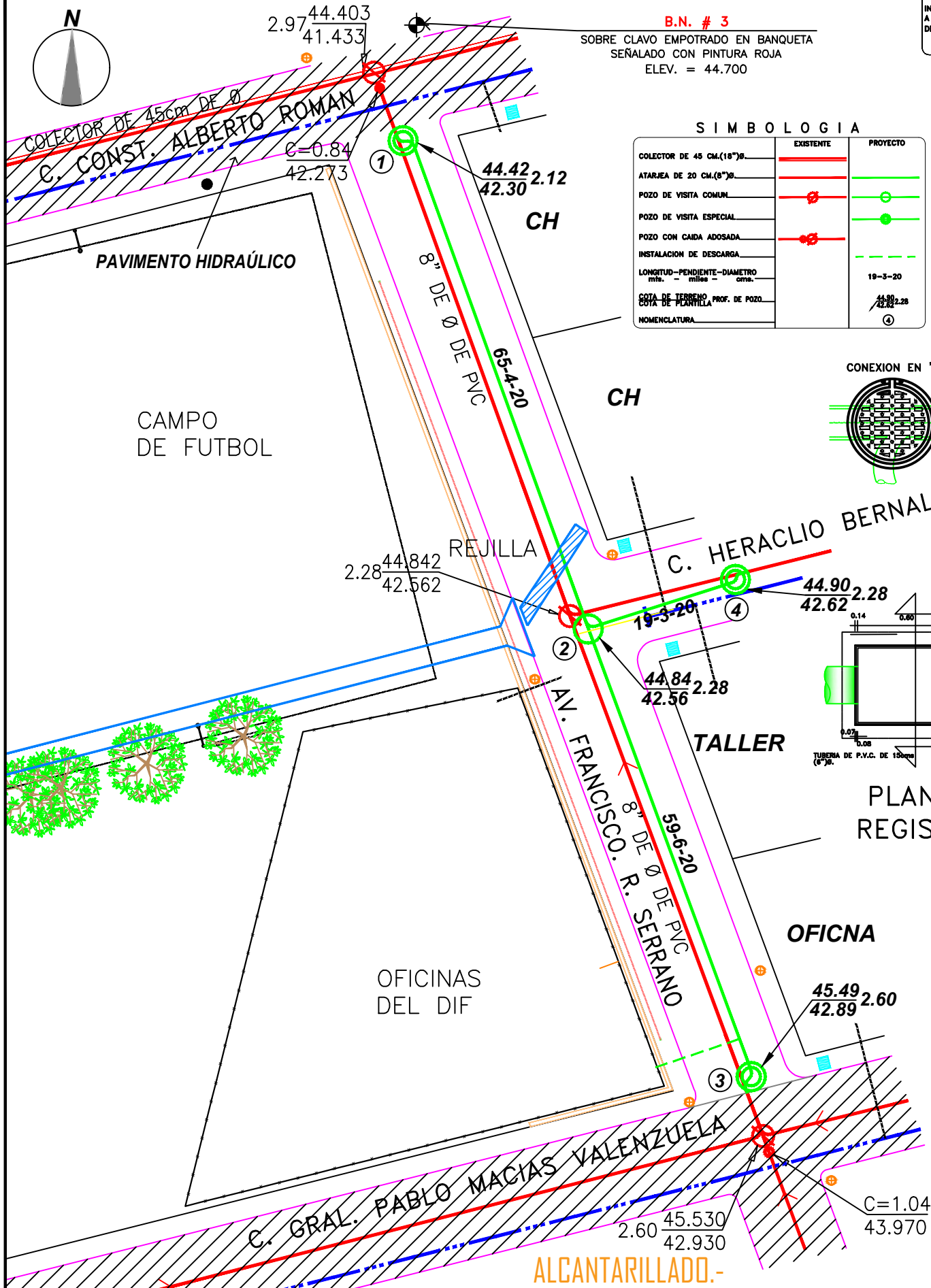
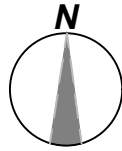


CALLE FRANCISCO R. SERRANO.-



B.N. # 3

SOBRE CLAVO EMPOTRADO EN BANQUETA
SEÑALADO CON PINTURA ROJA
ELEV. = 44.700

SIMBOLOGIA

	EXISTENTE	PROYECTO
COLECTOR DE 45 CM.(18")Ø		
ATARJEIA DE 20 CM.(8")Ø		
POZO DE VISITA COMUN		
POZO DE VISITA ESPECIAL		
POZO CON CAIDA ADOSADA		
INSTALACION DE DESCARGA		
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO mts. - milis - cms.		19-3-20
COTA DE TERRENO PROF. DE POZO		44.80 42.82
COTA DE PLANTILLA		44.80 42.82
NOMENCLATURA		4

DESCARGAS DOMICILIARIAS

INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA L=7.00
A CONECTAR EN TUBERIA DE 20 CM. CON TUBERIA
DE PVC DE 15 CM.(6")Ø. SERIE-20

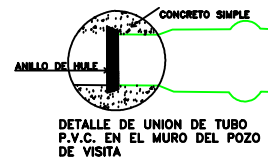
1 DESCARGA

NOMENCLATURA

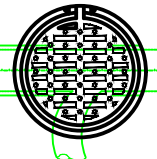
CASAS HABITADAS (C.H.)	1 LOTE
TOTAL	1 LOTE

VELOCIDADES

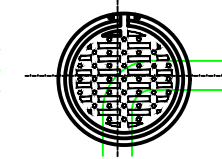
VELOCIDAD MINIMA	0.30 MTS/SEG.
VELOCIDAD MAXIMA	5.00 MTS/SEG.



CONEXION EN "T"



CONEXION EN ESCUADRA



DATOS DE PROYECTO

NUMERO DE LOTES	1 LOTES
HAB. POR LOTE	5 HAB./LOTE
POBLACION	5 HAB.
APORTACION	200 L/HAB/DIA
DOTACION	250 L/HAB/DIA
GASTO MEDIO	0.01 L/SEG
GASTO MINIMO	0.01 L/SEG
GASTO MAXIMO	0.04 L/SEG
GASTO MAXIMO PREVISTO	0.05 L/SEG
COEF. DE HARMON.	3.80
COEF. DE PREVISION	1.20
SISTEMA	GRAVEDAD

POZOS DE VISITA "COMUN"

CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZOS	PIEZAS
2	2.25 MTS.	1
TOTAL		1

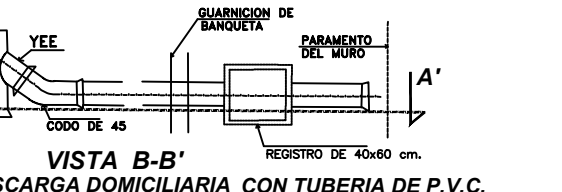
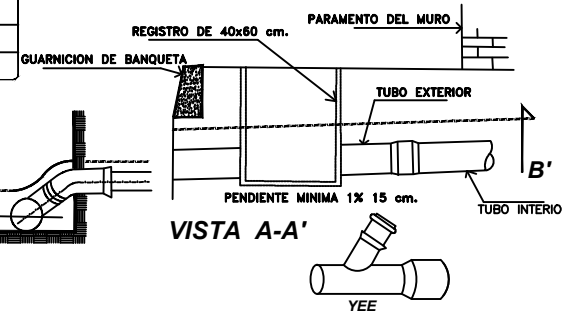
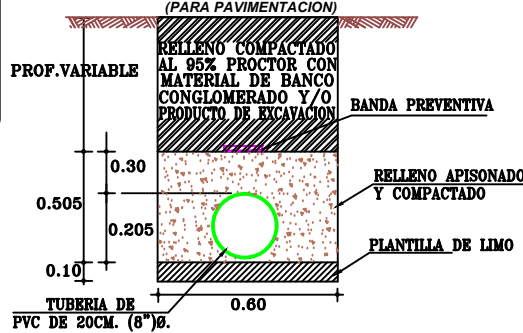
POZOS DE VISITA "ESPECIAL"

CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZOS	PIEZAS
1	2.00 MTS.	1
3	2.50 MTS.	1
4	2.25 MTS.	1
TOTAL		3

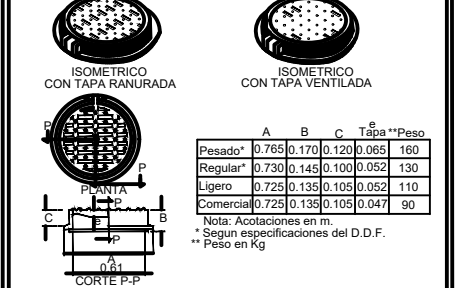
CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C. SERIE- 20 CON JUNTA HERMETICA PARA ALCANTARILLADO
SANTUARIO CERTIFICADA POR EL I.T.P. DE:
20cms (8")Ø 143.00 M.

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



DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE P.V.C.



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 DES-
CARGAS DOMICILIARIAS DE AGUAS NEGRAS.
TODAS LAS TUBERIAS A USARSE EN ALCANTARILLADO SANITARIO DEBERAN
SER CON JUNTAS HERMETICAS.
EN TERRAJERIAS, PAVIMENTOS DE CONCRETO O ASFALTO SE DEBERAN INSTA-
LAR 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-II-1981).
PARA EL DISEÑO Y REVISION HIDRAULICA DE LA RED SEGUN EL LIBRO "DATOS
BASICOS" DEL MAPAS-CONAGUA. EL Ø MIN DEBE SER EL GASTO CORRESPONDIENTE
A UNA DESCARGA DEL W.C. DE 18 LTS. IGUAL A 1.5 L.P.S.

REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION A LA AVENIDA FCO. R. SERRANO ENTRE CALLE CONST. ALBERTO ROMAN Y GRAL. PABLO MACIAS VALENZUELA DE LA COLONIA: RUIZ CORTINEZ, CULIACAN, SINALOA.

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

DESCRIPCION DE PROYECTO:	AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO	NUMERO DEL PLANO:	1 DE 1
CLAVE DE PLANO:	RED DE ALCANTARILLADO	FECHA:	NOVIEMBRE/2022
LEVANTO:	ING. RUBEN CASTRO VALEZUELA	REVISO:	ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ
PROYECTO:	ING. LUIS E. GARCIA DOMINGUEZ	REVISO:	ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ



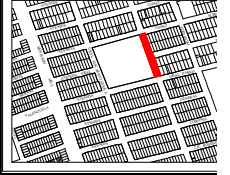
H. AYUNTAMIENTO
DE CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACION CON CONCRE-
HIDRAULICO, CALLE FRANCIS-
R. SERRANO ENTRE CALLES CONS-
ALBERTO ROMAN Y GRAL. PABLO
MACIAS VALENZUELA, COLONIA
FERROCARRILERA, LOCALIDAD I
CULIACAN DE ROSALES, MUNICIPIO
CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

ALCANTARILLADO.-

OBSERVACIONES:

ELABORO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA:

REVISO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA:

CLAVE PRESUPUESTO:

PAV122FRANCISCO SERRANO PABLO MACIAS

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°45'43.06"N 107°25'39.90"E

ESCALA:

S/ESC.

FECHA:

2023

ARCHIVO:

NUMERO DE PLANO:

8 DE 8