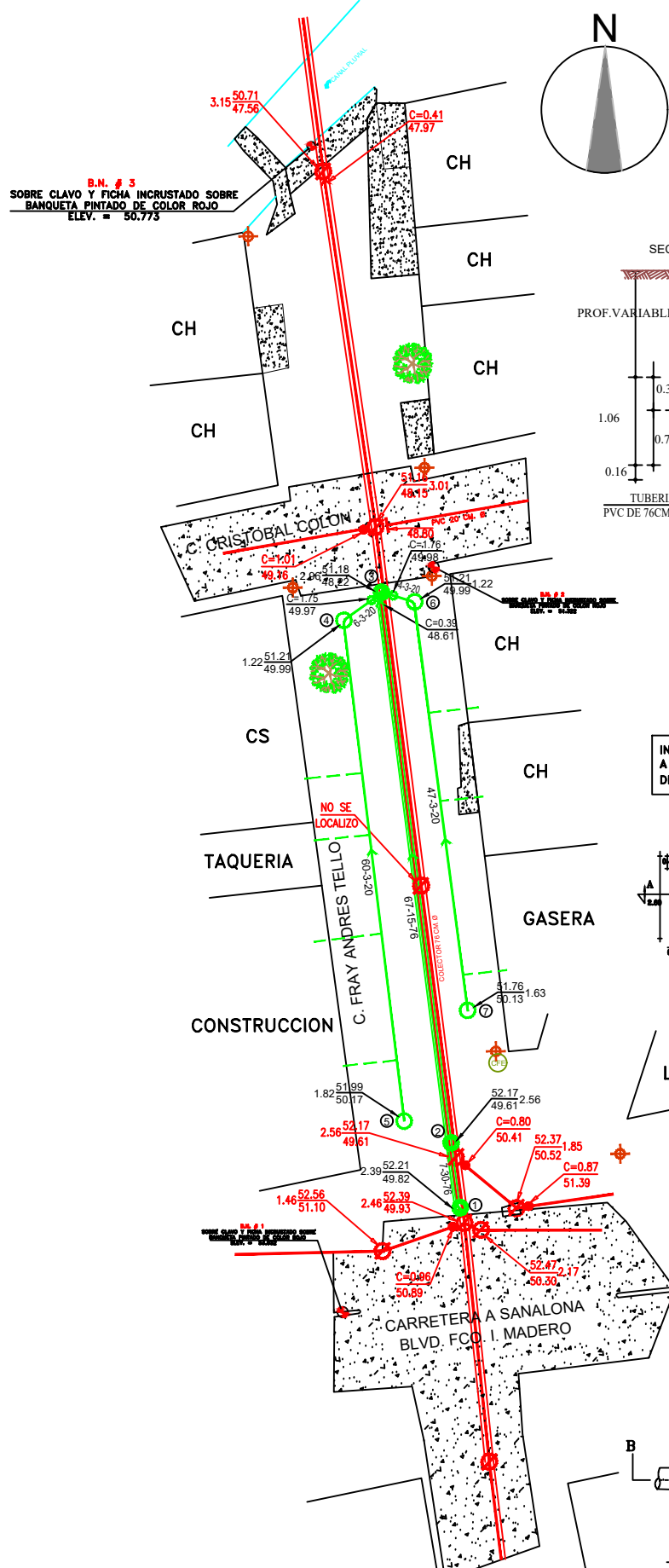


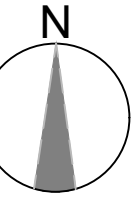
CALLE FRAY ANDRES TELLO.-

B.N. # 3
SOBRE CLAVO Y FICHA INCRUSTADO SOBRE BANQUETA PINTADO DE COLOR ROJO
ELEV. = 50.775



SIMBOLOGIA

	EXISTENTE	PROYECTO
COLECTOR DE 76 CM.(30")Ø.		
ATARJEJA DE 20 CM.(8")Ø.		
POZO DE VISITA COMUN.		
POZO DE VISITA ESPECIAL.		
INSTALACION DE DESCARGAS.		
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO mts. - milés - cms.		60-3-20
COTA DE TERRENO COTA DE PLANTILLA		51.21 49.98
NOMENCLATURA		①



POZOS DE VISITA "ESPECIAL"

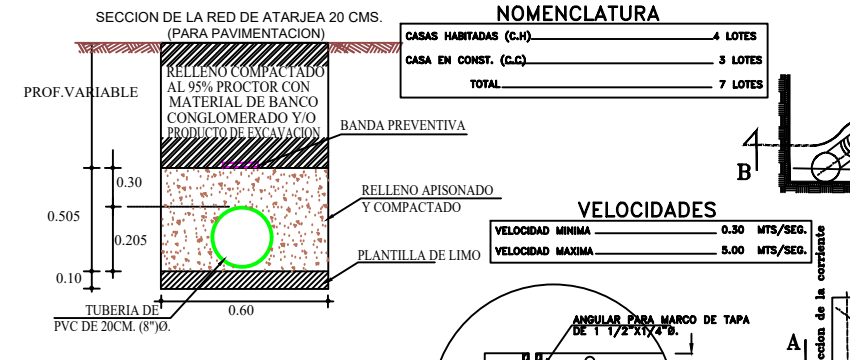
CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZOS	PIEZAS
① ②	2.50 MTS.	2
③	3.00 MTS.	1
TOTAL		3

POZOS DE VISITA "COMUN"

CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZOS	PIEZAS
④ ⑥	1.25 MTS.	2
⑦	1.50 MTS.	1
⑤	1.75 MTS.	1
TOTAL		4

DESCARGAS DOMICILIARIAS

INSTALACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS L=7.00 A CONECTAR EN TUBERIA DE 20 CM. CON TUBERIA DE PVC DE 15 CM.(6")Ø. SERIE-20 7 DESCARGAS

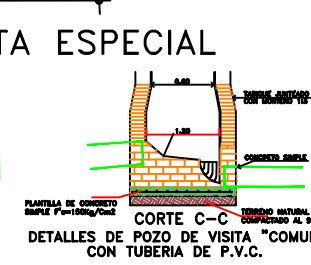
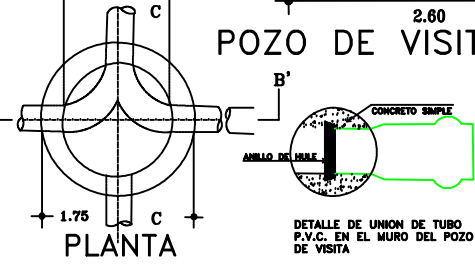
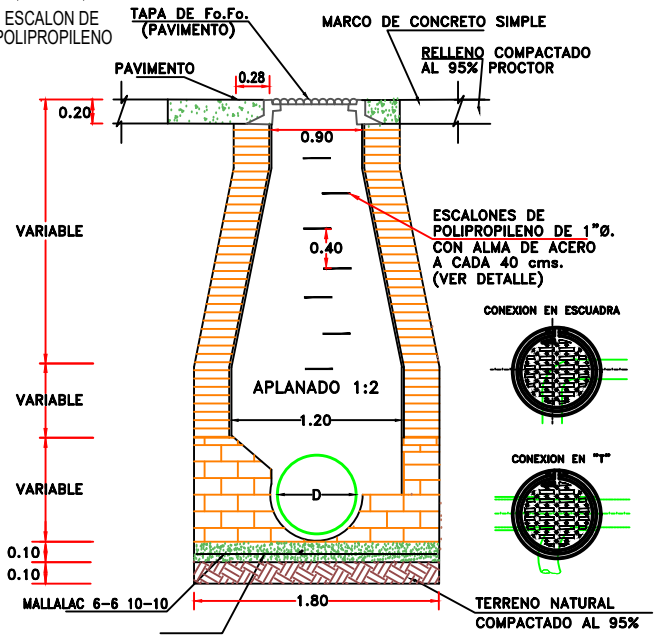
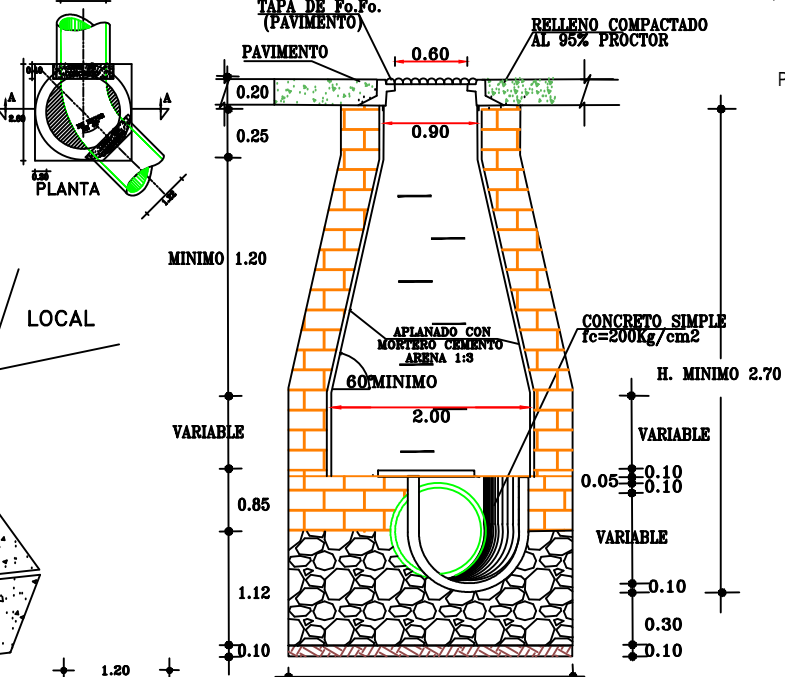
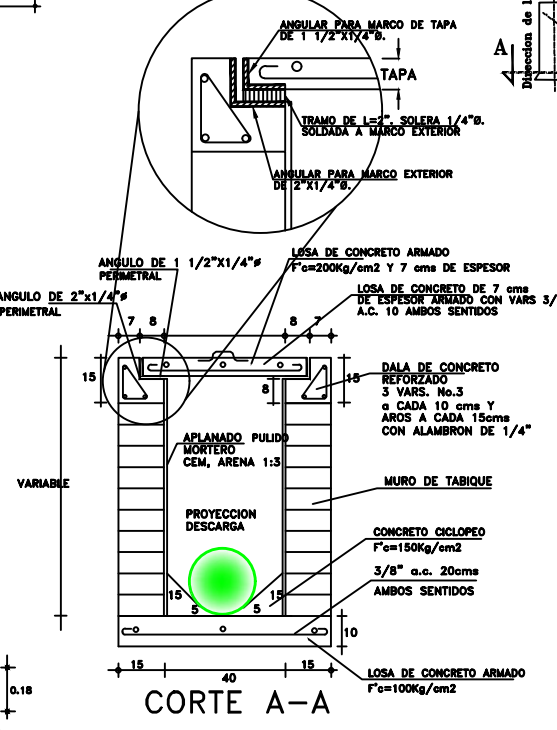
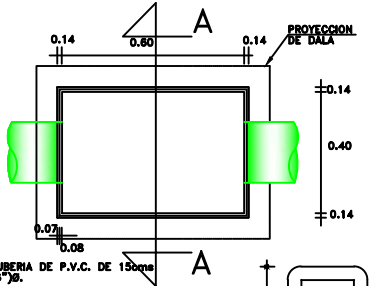
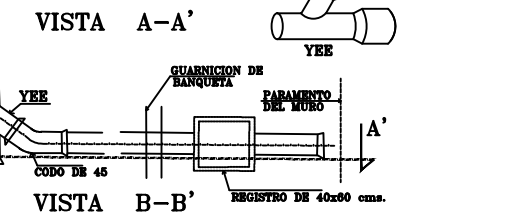
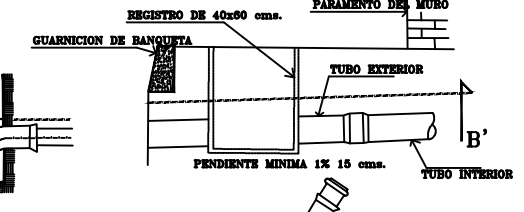


NOMENCLATURA

CASAS HABITADAS (C.H.)	4 LOTES
CASA EN CONST. (C.C.)	3 LOTES
TOTAL	7 LOTES

VELOCIDADES

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



CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C. SERIE-20 CON JUNTA HERMETICA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO CERTIFICADA POR EL I.T.P. DE:	
76cms (30")Ø	74.00 M.
20cms (8")Ø	117.00 M.

DATOS DE PROYECTO

NUMERO DE LOTES	7 LOTES
HABS POR LOTE	5 HAB./LOTE
POBLACION	35 HAB.
APORTACION	200 L/HAB/DIA
DOTACION	250 L/HAB/DIA
GASTO MEDIO	0.08 L/SEG
GASTO MINIMO	0.04 L/SEG
GASTO MAXIMO	0.31 L/SEG
GASTO MAXIMO PREVISTO	0.37 L/SEG
COEF. DE HARMON.	3.80
COEF. DE PREVISION	1.20
SISTEMA	GRAVEDAD

- ### 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 BALADAS 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 BORCALES 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).
 - PARA EL DISEÑO Y REVISION HIDRAULICA DE LA RED SEGUN EL LIBRO "DATOS BASICOS DE LOS MAPAS-CONAGUA" EL QUINTO DEBERA SER EL GASTO CORRESPONDIENTE A UNA DESCARGA DEL W.C. DE 15 LITROS IGUAL A 1.5 L.P.S.

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

	A	B	C	Tapa	Peso
Pesado*	0.765	0.170	0.120	0.065	160
Regular*	0.730	0.145	0.100	0.052	130
Ligero	0.725	0.135	0.105	0.052	110
Comercial	0.725	0.135	0.105	0.047	90

Nota: Acotaciones en m.
* Segun especificaciones del D.D.F.
** Peso en Kg

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN

GERENCIA DE PLANEACION Y PROYECTOS

REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION DE LA CALLE FRAY ANDRES TELLO, ENTRE CARRETERA A SANALONA Y C. CRISTOBAL COLON, COLONIA MIGUEL HIDALGO, CULIACAN, SINALOA.

ELABORADO POR: ING. SERGIO JESUS CASTRO PEÑA

REVISADO POR: RAFAEL CALDERON ALVARADO

FECHA: SEPT./2022

COORDENADAS GEOGRAFICAS: 24°48'7.96"N 107°21'48.99"W

FECHA: 2022

NUMERO DE PLANO: 9 DE 9



PROYECTO: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE FRAY ANDRES TELLO, TRAMO ENTRE BLVD. FRANCISCO I MADERO Y CANAL (ARROYO), EN LA COLONIA MIGUEL HIDALGO, CULIACAN, SINALOA.



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

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

NUMERO DE PLANO: 9 DE 9