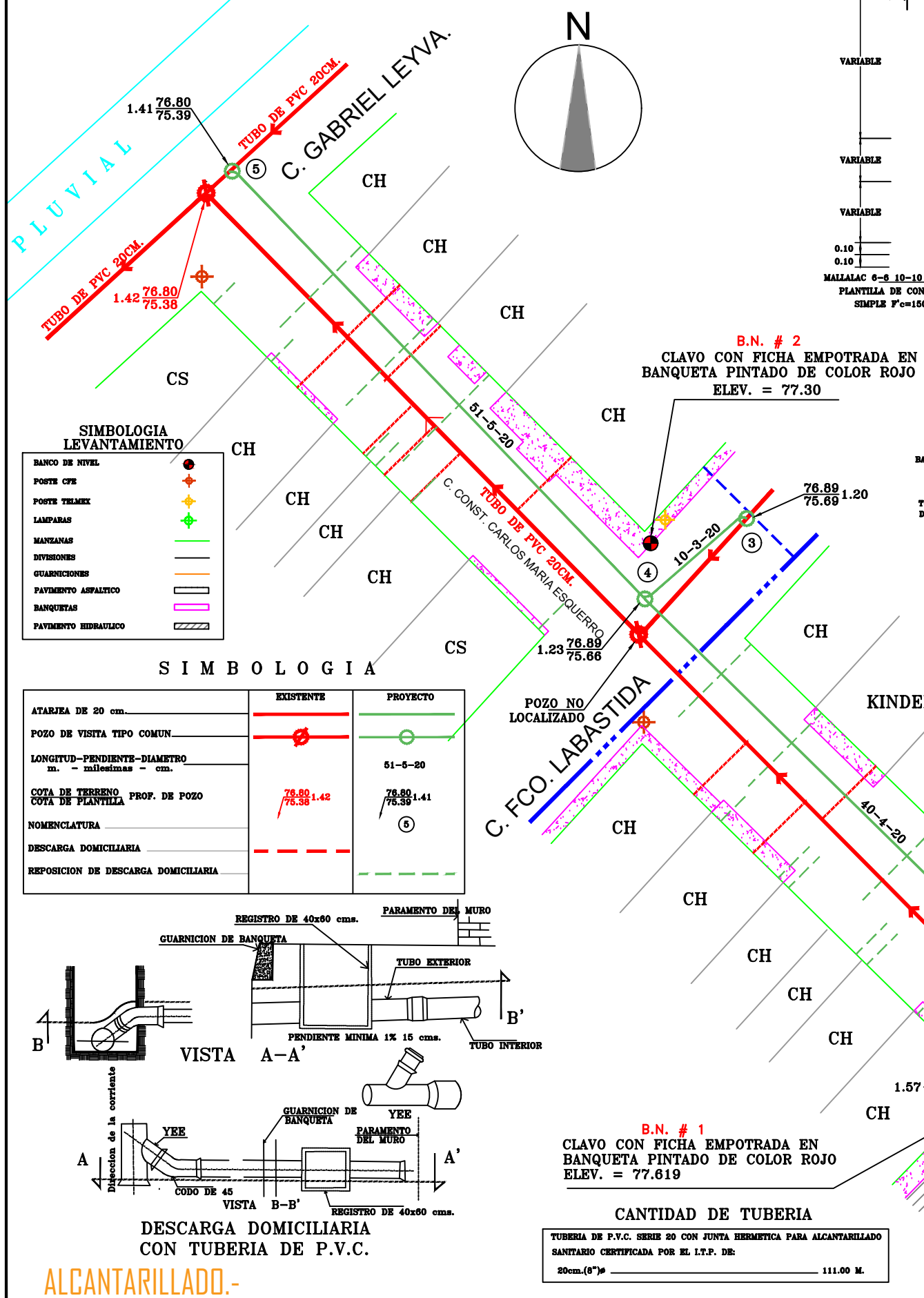


CALLE CARLOS MARIA ESQUERRO.-

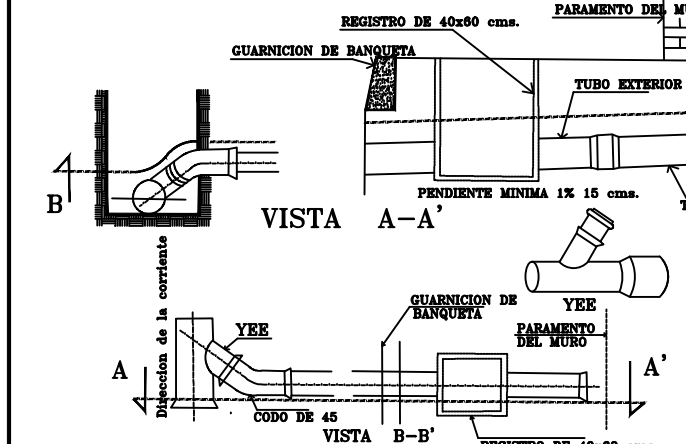


SIMBOLOGIA LEVANTAMIENTO

BANCO DE NIVEL	●
POSTE CFE	◆
POSTE TELMEX	◆
LAMPARAS	◆
MANEJAS	◆
DIVISIONES	—
GUARNICIONES	—
PAVIMENTO ASFALTICO	—
BANQUETAS	—
PAVIMENTO HIDRAULICO	—

SIMBOLOGIA

ATARJEJA DE 20 cm.	EXISTENTE	PROYECTO
POZO DE VISITA TIPO COMUN	●	○
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO m. - milésimas - cm.		51-5-20
COTA DE TERRENO COTA DE PLANTILLA	76.80 75.38	76.80 75.38
NOMENCLATURA		5
DESCARGA DOMICILIARIA	—	—
REPOSICION DE DESCARGA DOMICILIARIA	—	—

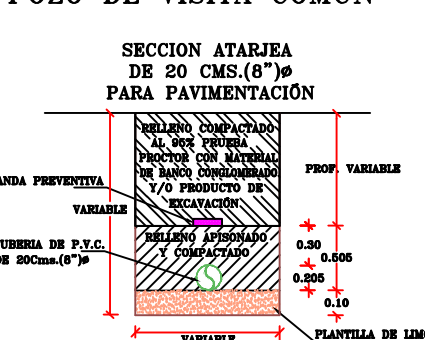
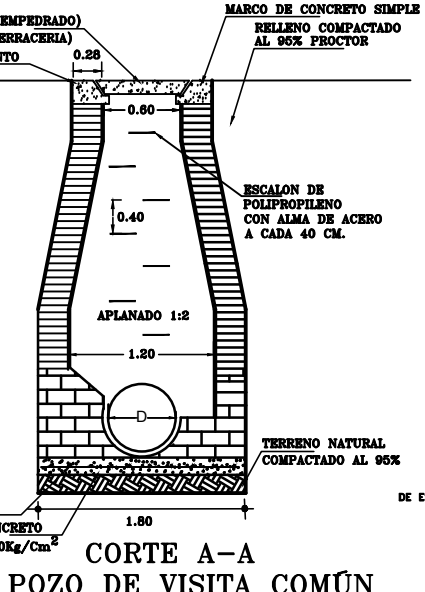


DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE P.V.C.

ALCANTARILLADO.-

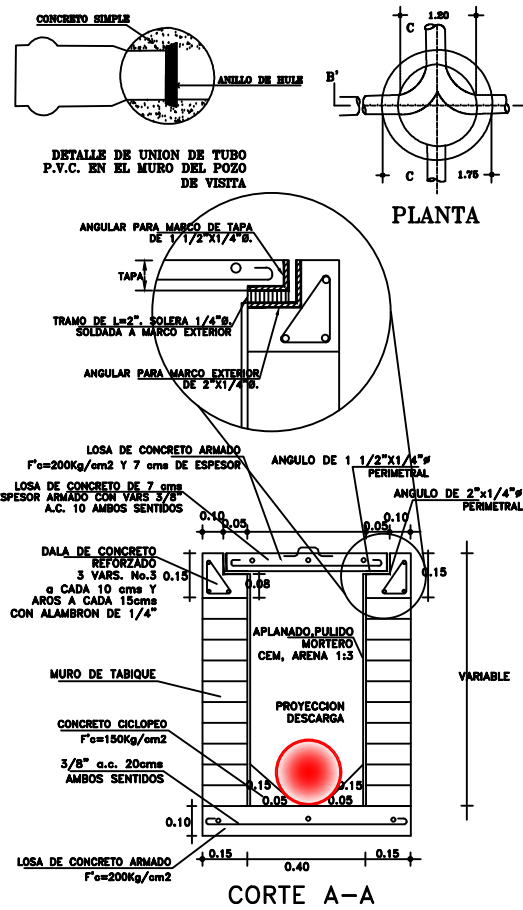
CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C. SERIE 20 CON JUNTA HERMETICA PARA ALCANTARILLADO	111.00 M.
SANITARIO CERTIFICADA POR EL I.T.P. DE:	
20cm.(8")	



VELOCIDADES

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

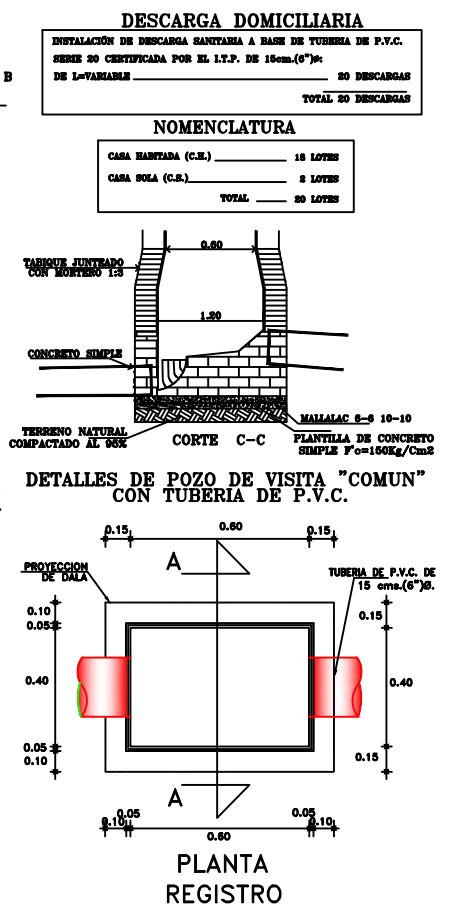
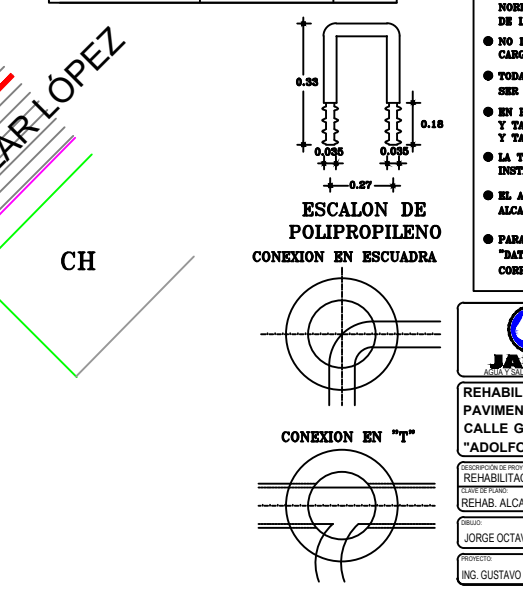


DATOS DE PROYECTO

No. DE LOTES	20 LOTES
HABITANTES POR LOTE	5 HABT./LOTE
POBLACION DE PROYECTO	100 HABT.
DOTACION	280 LTS./HABT./DIA
APORTACION(80% DOTACION)	200 LTS./HABT./DIA
GASTO MEDIO	0.28 L.P.S.
GASTO MINIMO	0.115 L.P.S.
GASTO MAXIMO	0.87 L.P.S.
GASTO MAXIMO PREVISTO	1.04 L.P.S.
COEFICIENTE DE HARMON	3.80
COEFICIENTE DE PREVISION	1.20
SISTEMA	GRAVEDAD

POZOS DE VISITA "COMUN"

CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZO DE VISITA	PIEZAS
2 3 4	1.25 M.	3
1 5	1.50 M.	2
TOTAL		5



ISOMETRICO CON TAPA RANURADA

	A	B	C	Tubo	Peso
Pesado*	0.785	0.170	0.120	0.085	180
Regular*	0.730	0.145	0.100	0.082	130
Ligero	0.725	0.135	0.105	0.082	110
Comercial	0.725	0.135	0.105	0.047	90

ISOMETRICO CON TAPA VENTILADA

	A	B	C	Tubo	Peso
Pesado*	0.785	0.170	0.120	0.085	180
Regular*	0.730	0.145	0.100	0.082	130
Ligero	0.725	0.135	0.105	0.082	110
Comercial	0.725	0.135	0.105	0.047	90

PLANTA

CORTE P-P

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 DESCARGAS DOMICILIARIAS DE AGUAS NEGRAS.
- TODAS LAS TUBERIAS A USARSE EN ALCANTARILLADO SANITARIO DEBERAN SER CON JUNTAS HERMETICAS.
- EN PAVIMENTOS DE CONCRETO O ASFALTO SE DEBERAN INSTALAR BROCALES Y TAPAS DE P.O. CIEGAS, EN TERRACERIAS SE INSTALARAN BROCALES Y TAPAS DE CONCRETO.
- 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-001-1981).
- PARA EL DISEÑO Y REVISION HIDRAULICA DE LA RED, SEGUN EL LIBRO "DATOS BASICOS" DEL MAPAS-CONAGUA, EL QUINTO DEBE SER EL GASTO CORRESPONDIENTE A UNA DESCARGA DEL V.C. DE 16 LTS. IGUAL A 1.5 L.P.S.

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN

GERENCIA DE PLANEACION Y PROYECTOS

REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACION A LA CALLE CONST. CARLOS MARIA ESQUERRO ENTRE CALLE GABRIEL LEYVA Y CALLE AARON IRIZAR LOPEZ EN LA COLONIA "ADOLFO LOPEZ MATEOS", EN LA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA

PROYECTO	REHAB. ALCANTARILLADO	FECHA	1 DE 1
PROYECTISTA	JORGE OCTAVIO BUENO LOPEZ	REVISOR	ING. RUBEN CASTRO VALENZUELA
PROYECTO	ING. GUSTAVO ALCANTAR ARMENTA	REVISOR	ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ

CULIACAN

H. AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE CARLOS MARIA ESQUERRO, TRAMO ENTRE AARON IRIZAR LOPEZ Y GABRIEL LEYVA, COLONIA ADOLFO LOPEZ MATEOS, EN LA CIUDAD DE CULIACAN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:

CONTENIDO:

ALCANTARILLADO.-

OBSERVACIONES:

ARQ. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL

PRESIDENTE MUNICIPAL

ARQ. ARLETTE DIAZ LEON

SRIA. MPAL. DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:

PAY123CARLOSMESEQUERRO2

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°45'59.15"N. 107°23'55.92"E.

ESCALA:

S/ESC.

FECHA:

2023

ARCHIVO:

NUMERO DE PLANO:

9 DE 9