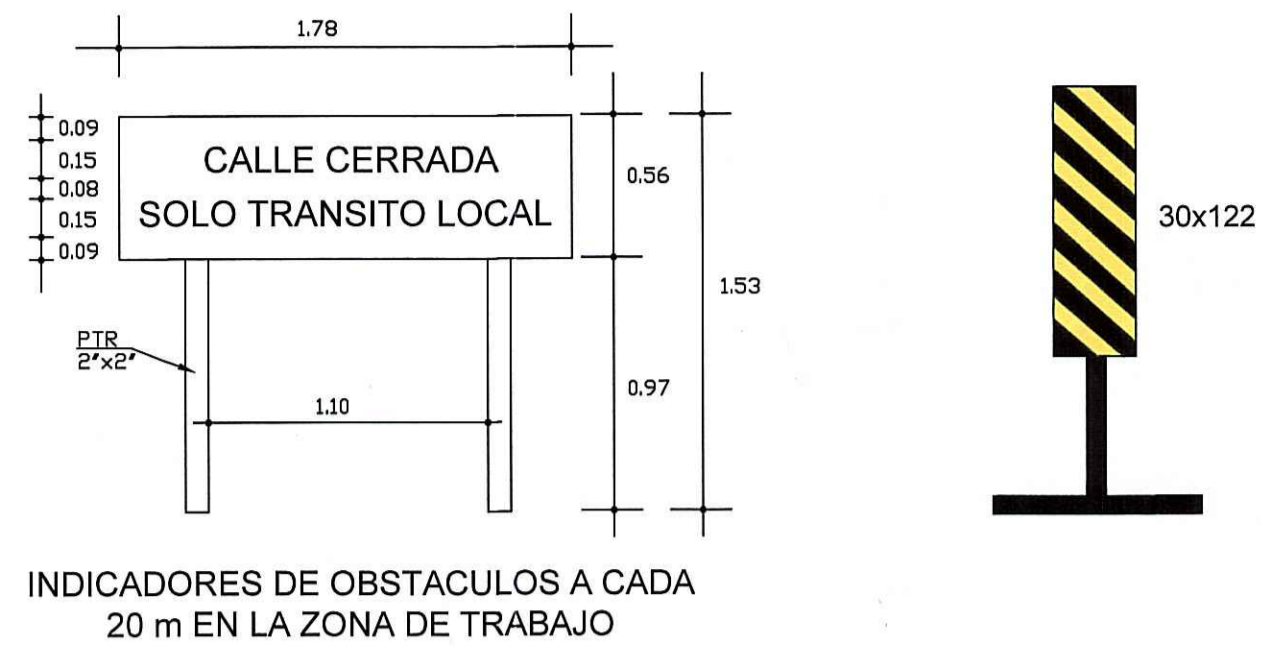
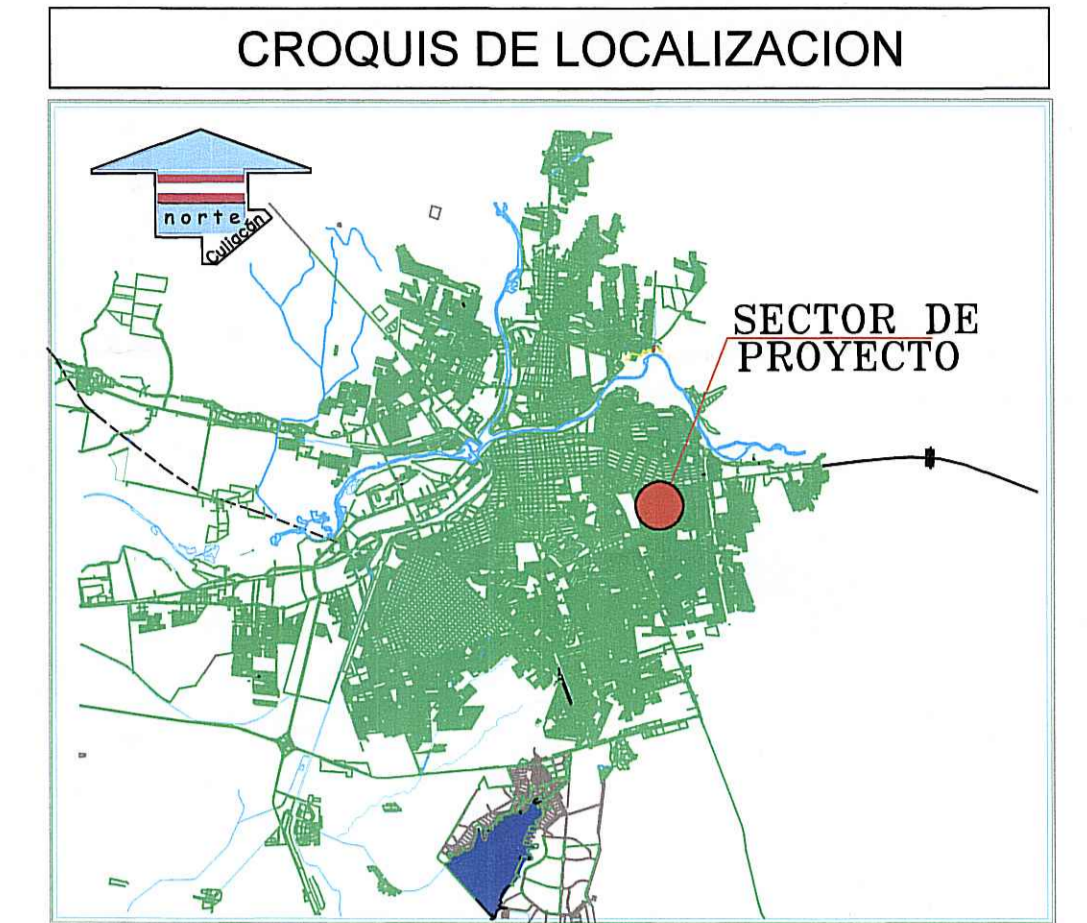
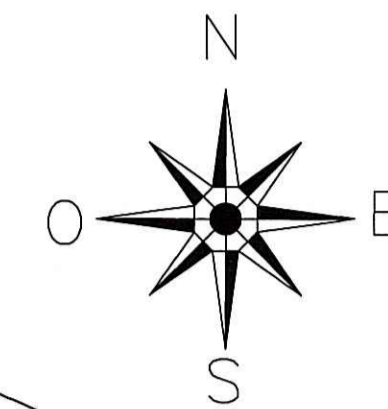


DATOS DE PROYECTO :

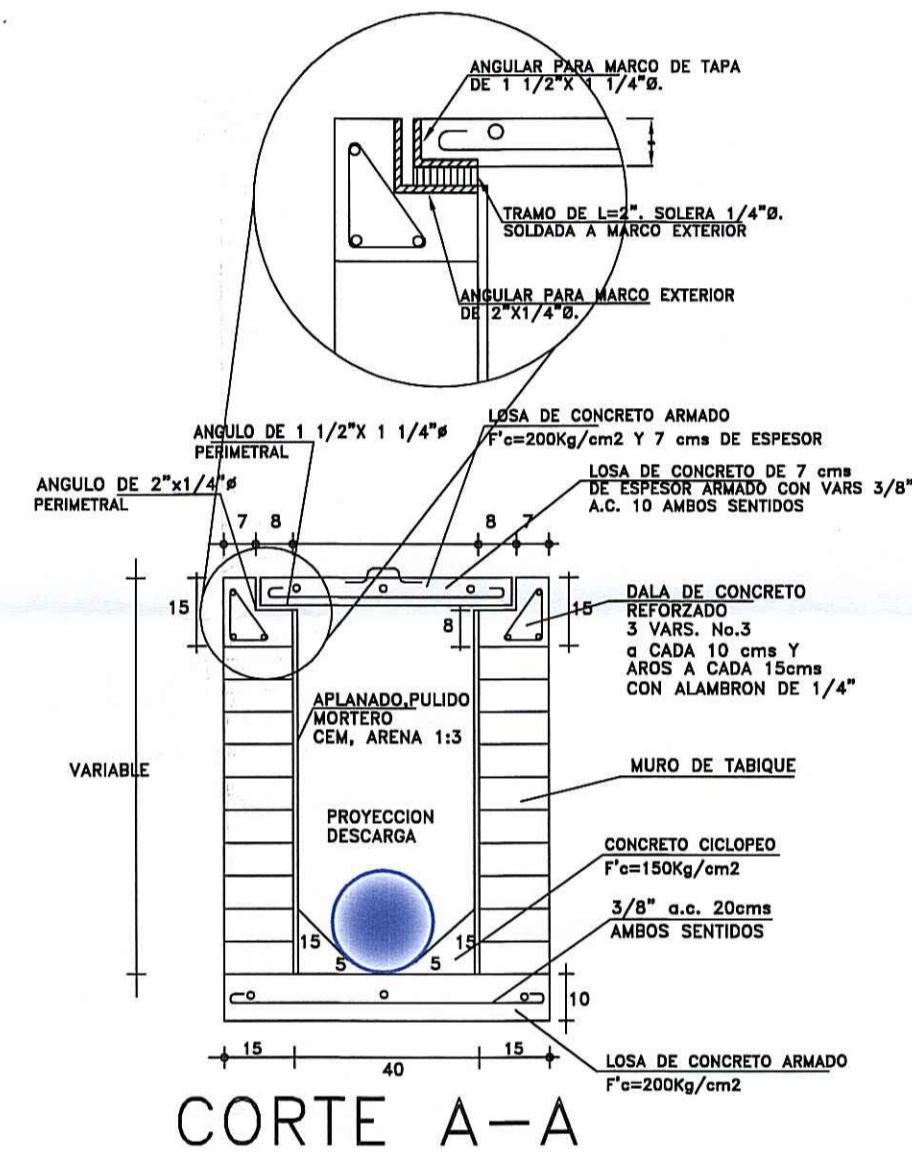
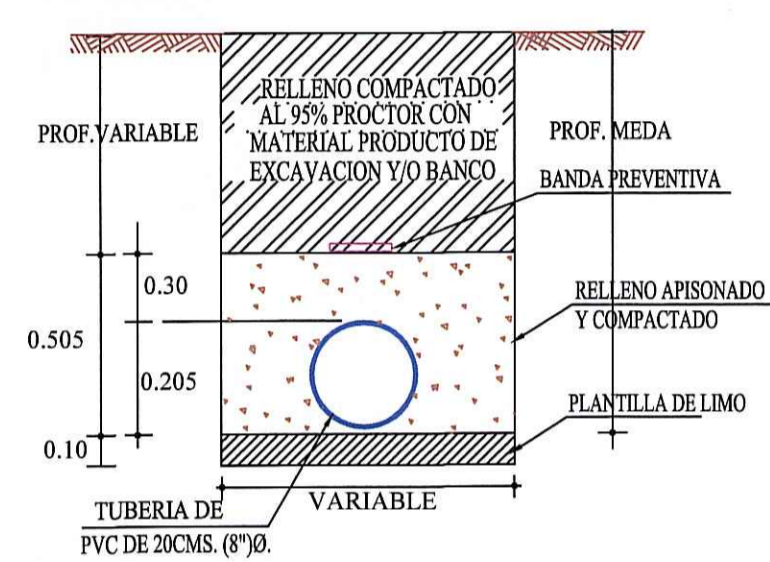
NUMERO DE LOTES	7	LOTES
HABS POR LOTE	5	HABS/LOTE
POBLACION	35	HABS.
APORTACION	250	LIT/HAB/DIA
DOTACION	200	LIT/HAB/DIA
GASTO MEDIO	1.50	LTS/SEG
GASTO MINIMO	1.50	LTS/SEG
GASTO MAXIMO	5.70	LTS/SEG
GASTO MAXIMO PREVISTO	6.84	LTS/SEG
COEF. DE HARMON	3.80	
COEF. DE PREVISION	1.20	
SISTEMA		GRAVEDAD



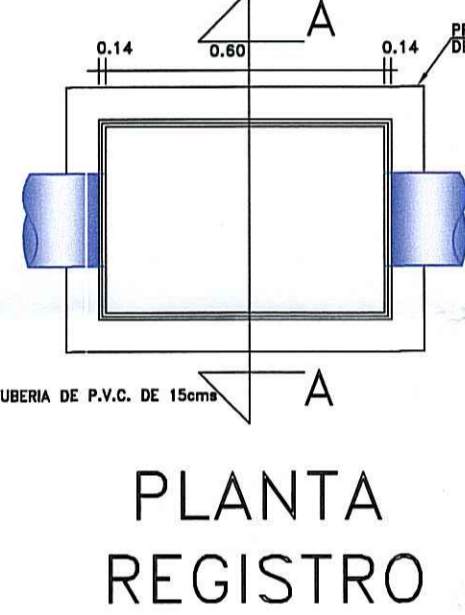
INDICADORES DE OBSTACULOS A CADA 20 m EN LA ZONA DE TRABAJO



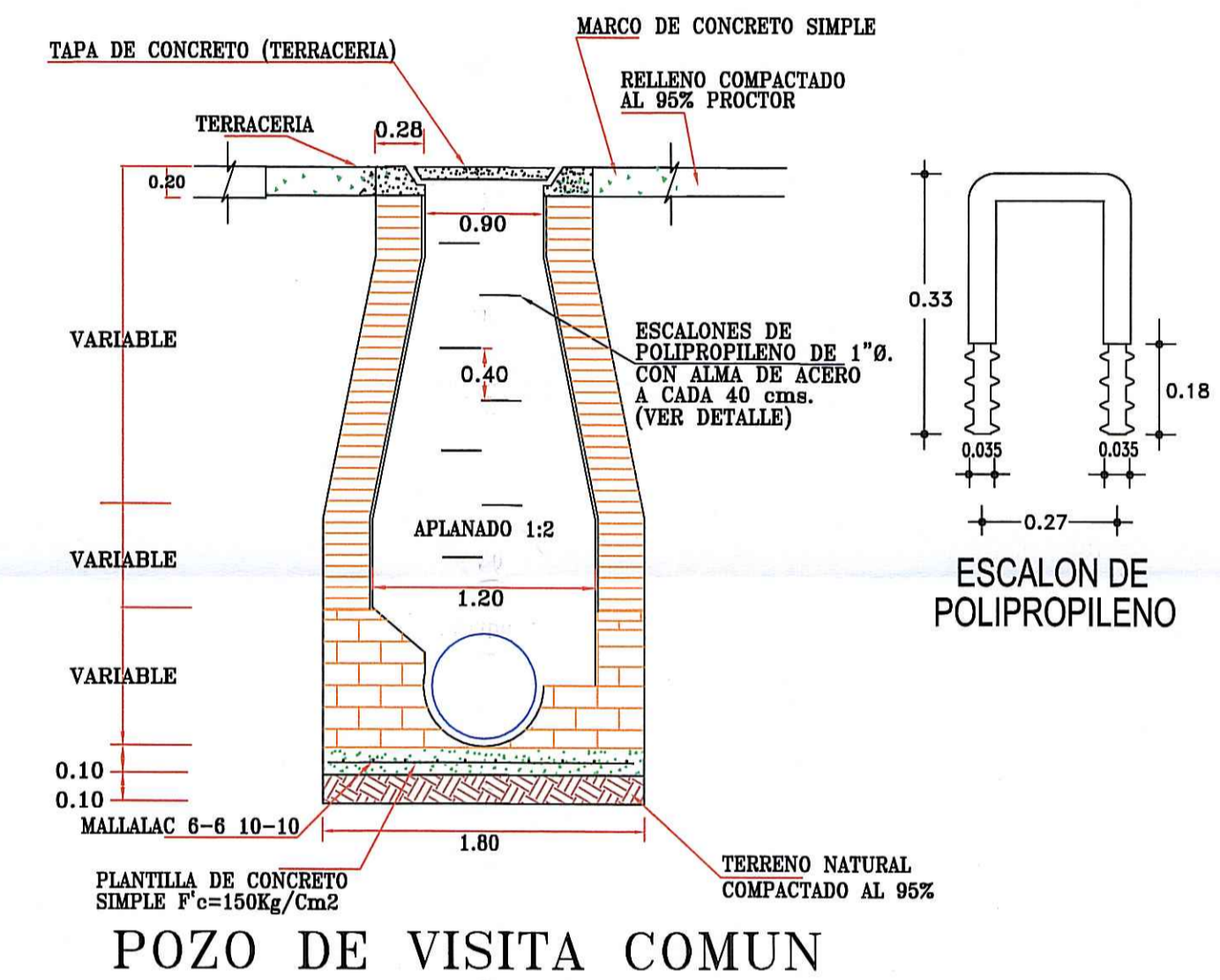
SECCION DE ATARJEA 20 CMS.



CORTE A-A



PLANTA REGISTRO



POZO DE VISITA COMUN

NOMENCLATURA :

CASAS HABITADAS (C.H.)	6
BALDIO (B)	1
TOTAL :	7 LOTES

SIMBOLOGIA :

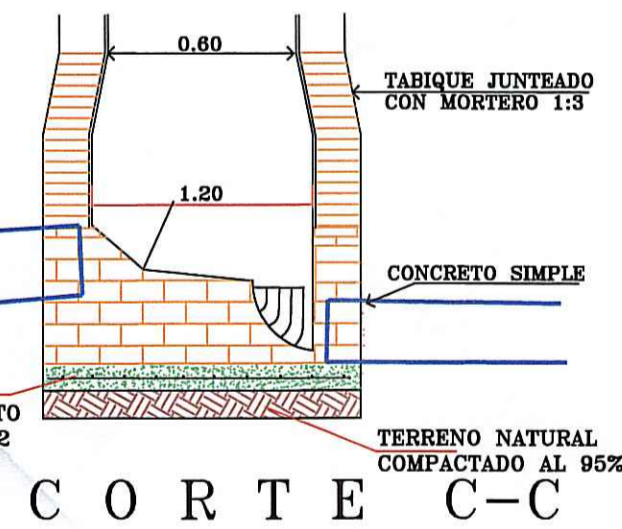
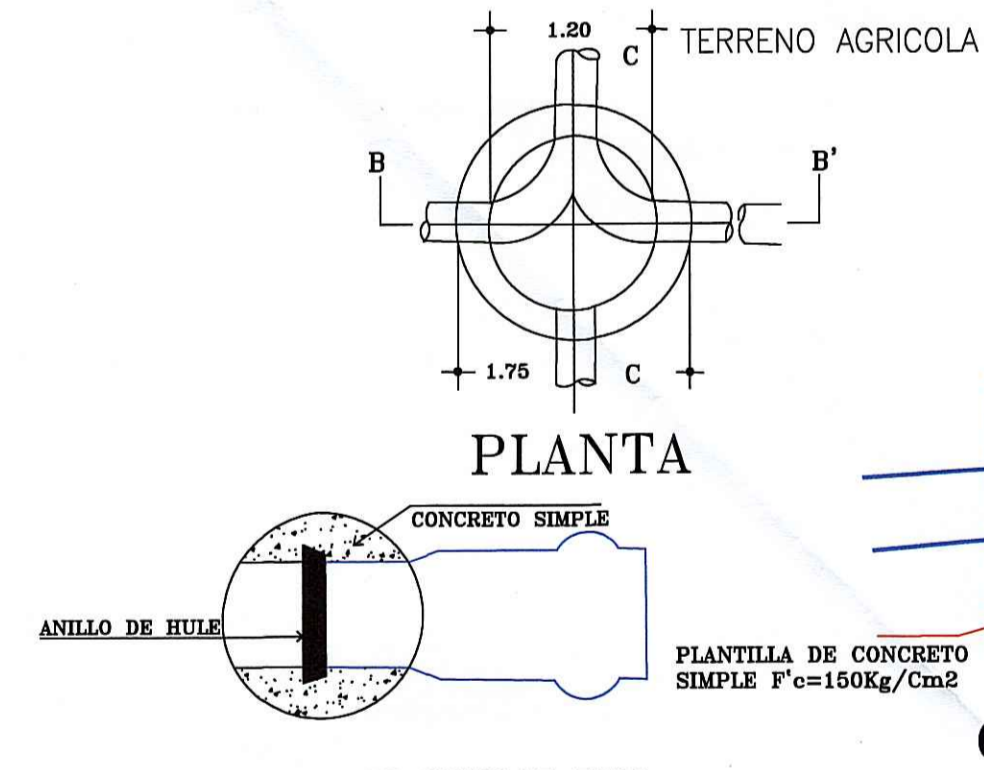
	EXISTENTE	PROYECTO
RED DE ATARJEA		
POZO DE VISITA COMUN		
POZO DE VISITA TIPO CABEZA		
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO	ms. - mts. - cms.	75-2-20
COTA DE TERRENO PROF. DE POZO	43.45/42.31	43.61/42.35
COTA DE PLANTILLA		1
CRUCERO		
REGISTRO		
DESCARGA DOMICILIARIA		

POZO DE VISITA TIPO COMUN

CRUCEROS	PROFUNDIDAD (m.)	PIEZAS
①	1.25	1.00
②	1.50	1.00
TOTAL :	2	2

CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C. SERIE-20 CON JUNTA HERMETICA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO CERTIFICADA POR EL I.T.P.	
DE 200mm (8")	80.00 m.
DE 150mm (6")	27.00 m.



CORTE C-C

DETALLE DE UNION DE TUBO P.V.C. EN EL MURO DEL POZO DE VISITA

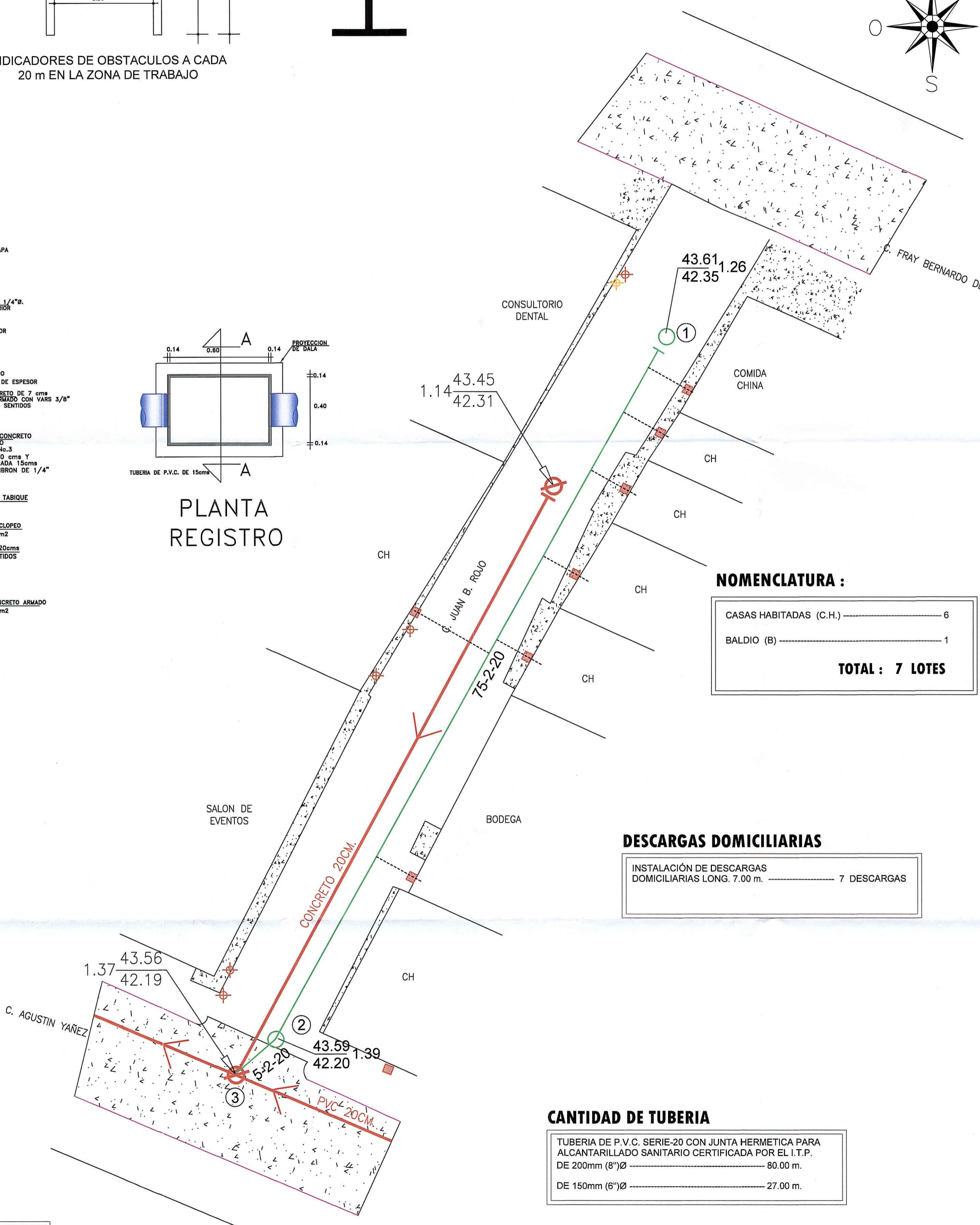
DETALLES DE POZO DE VISITA "COMUN" CON TUBERIA DE P.V.C.

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 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 Fo.Fo. 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-E-1981).
- PARA EL DISEÑO Y REVISION HIDRAULICA DE LA RED, SEGUN EL LIBRO "DATOS BASICOS" DEL MAPAS-C.I.A. EL QMIN DEBE SER EL GASTO CORRESPONDIENTE A UNA DESCARGA DEL W.C. DE 16 LITS. IGUAL A 1.5 L.P.S.

VELOCIDADES

VELOCIDAD MINIMA	0.30 m./seg.
VELOCIDAD MAXIMA	5.00 m./seg.



ALCANTARILLADO SANITARIO

UNIDAD DE PLANEACION Y PROYECTOS

LEVANTO :
ING. SERGIO JESUS CASTRO PEÑA

VOL. DE OBRA :
ING. GUSTAVO ADOLFO ALCANTAR ARMENTA

PROYECTO :
ING. GUSTAVO ADOLFO ALCANTAR ARMENTA

DIBUJO :
LUIS GUILLERMO CABRERA GARZON

REVISO :
ING. PLACIDO HERNANDEZ GOMEZ

Vo.Bo. :
ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ

JAPAC
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN

PROYECTO :
REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO POR CALLE JUAN B. ROJO ENTRE CALLE FRAY B. DE SAHAGUN DE LA COL. GUADALUPE VICTORIA, CULIACAN, SINALOA.

ARCHIVO :
JUAN B. ROJO DRENAJE

ESCALA :
1:250

RELEASE :
AUTOCAD 2007

FECHA :
MAYO 2015