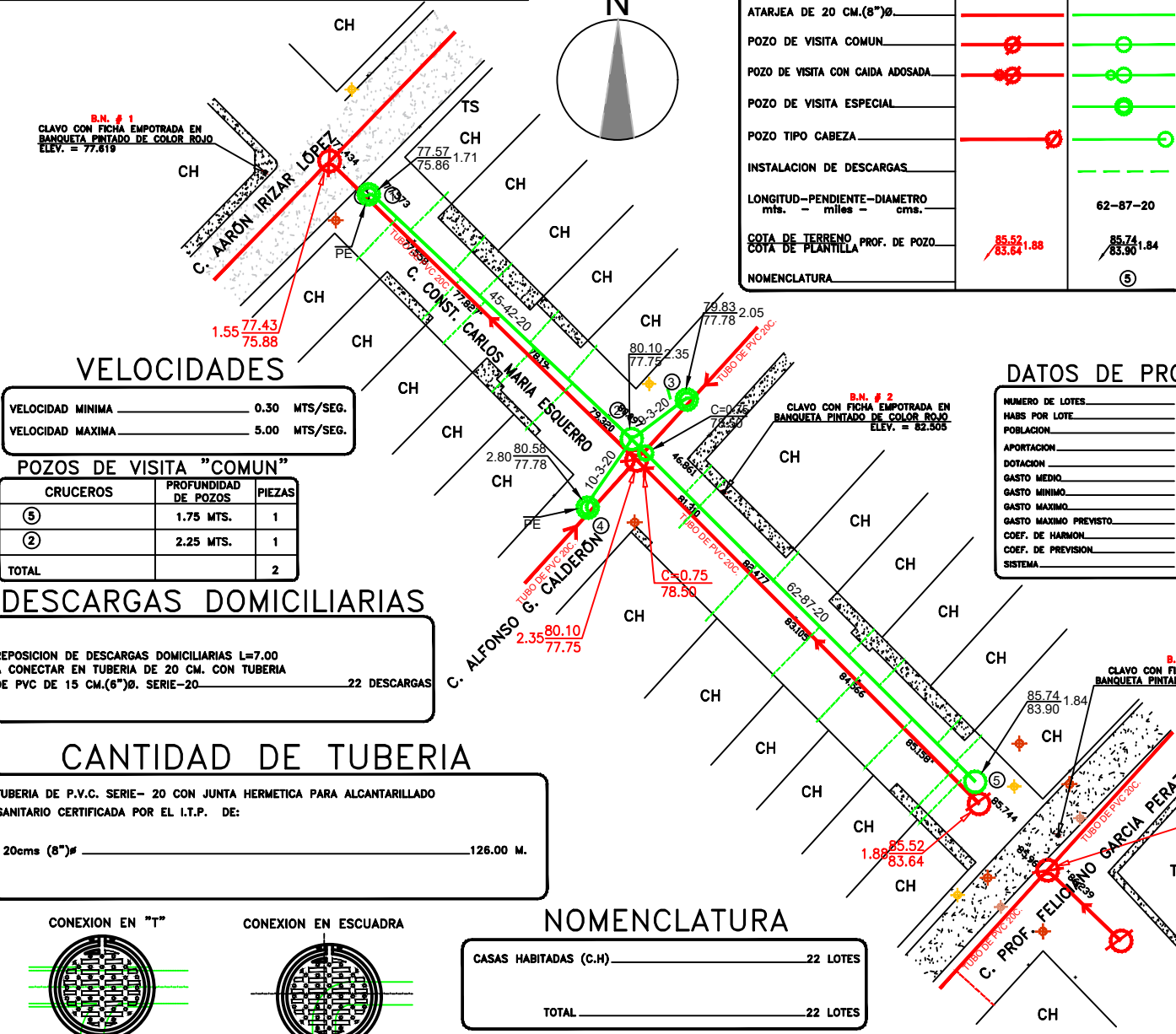


C. CONST. CARLOS MARIA ESQUERRO



SIMBOLOGIA

	EXISTENTE	PROYECTO
ATARJEA DE 20 CM.(8")Ø.		
POZO DE VISITA COMUN.		
POZO DE VISITA CON CAIDA ADOSADA.		
POZO DE VISITA ESPECIAL.		
POZO TIPO CABEZA.		
INSTALACION DE DESCARGAS.		
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO.		62-87-20
COTA DE TERRENO.	85.52	85.74
COTA DE PLANTILLA.	83.64	83.90
NOMENCLATURA.		(S)

DATOS DE PROYECTO

NUMERO DE LOTES.	22 LOTES
HABS POR LOTE.	5 HAB./LOTE
POBLACION.	110 HAB.
APORTACION.	200 L/HAB/DIA
DOTACION.	250 L/HAB/DIA
GASTO MEDIO.	0.25 L/SEG
GASTO MINIMO.	0.13 L/SEG
GASTO MAXIMO.	0.97 L/SEG
GASTO MAXIMO PREVISTO.	1.16 L/SEG
COEF. DE HARMON.	3.80
COEF. DE PREVISION.	1.20
SISTEMA.	GRAVEDAD

VELOCIDADES

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

POZOS DE VISITA "COMUN"

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

DESCARGAS DOMICILIARIAS

REPOSICION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS L=7.00 A CONECTAR EN TUBERIA DE 20 CM. CON TUBERIA DE PVC DE 15 CM.(6")Ø. SERIE-20. 22 DESCARGAS

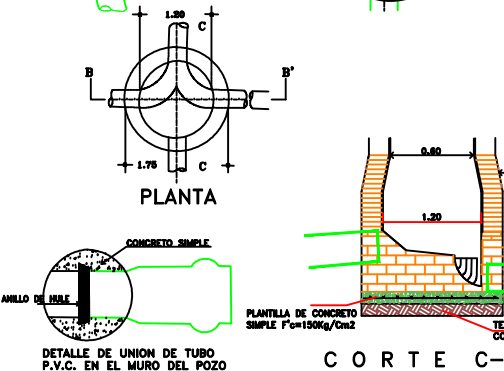
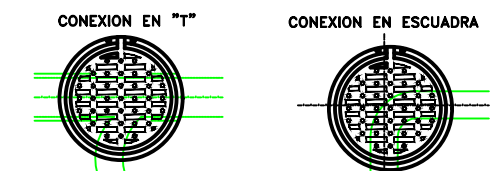
CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C. SERIE-20 CON JUNTA HERMETICA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO CERTIFICADA POR EL I.T.P. DE:

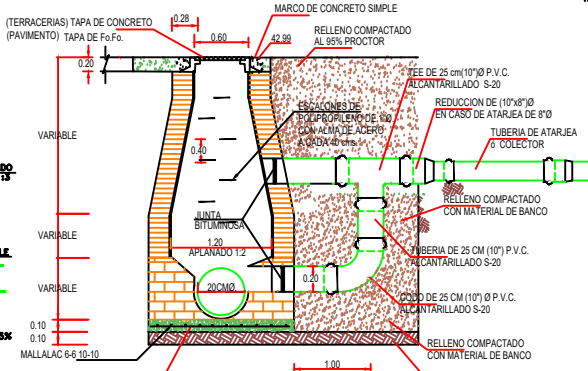
20cms (6")Ø. 126.00 M.

NOMENCLATURA

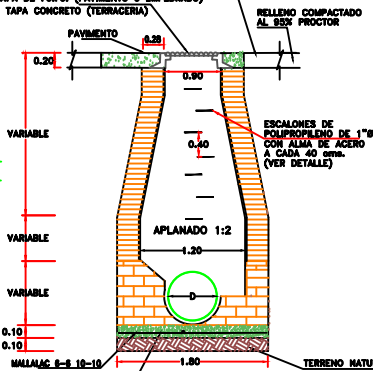
CASAS HABITADAS (C.H.)	22 LOTES
TOTAL	22 LOTES



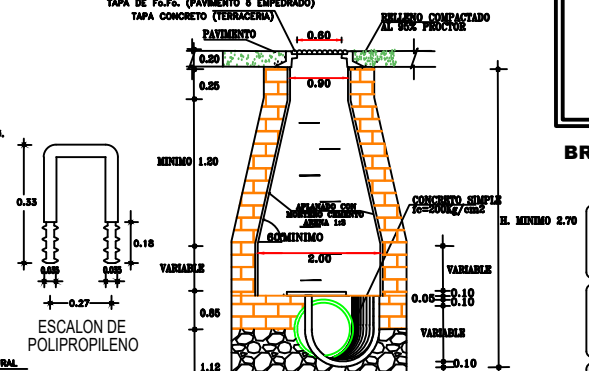
DETALLES DE POZO DE VISITA "COMUN" CON TUBERIA DE P.V.C.



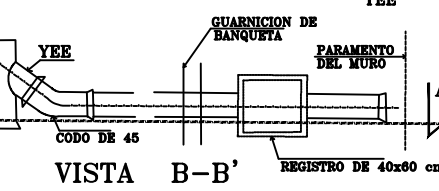
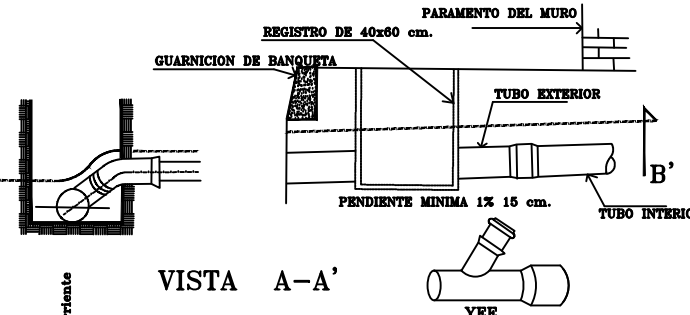
POZO DE VISITA CON CAIDA ADOSADA



POZO DE VISITA COMUN



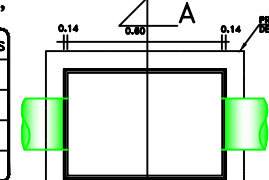
POZO DE VISITA ESPECIAL



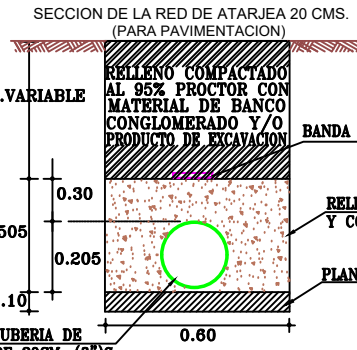
DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE P.V.C.

POZOS DE VISITA "ESPECIAL"

CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZOS	PIEZAS
①	1.75 MTS.	1
③	2.00 MTS.	1
④	2.75 MTS.	1
TOTAL		3

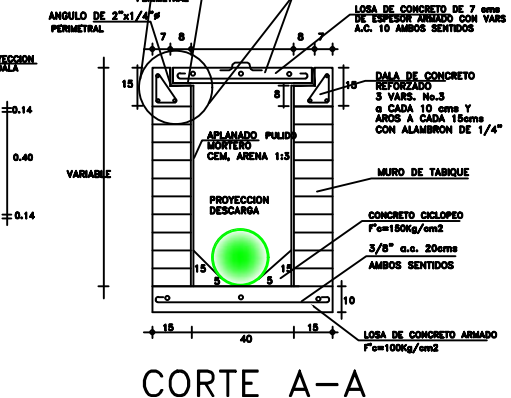
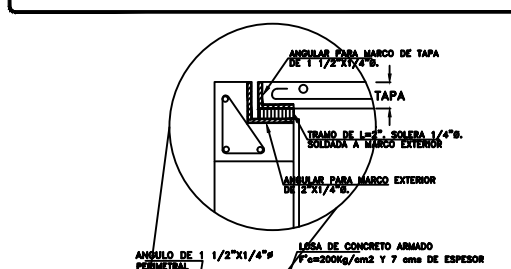


PLANTA REGISTRO



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 TERRACERIAS, PAVIMENTOS DE CONCRETO O ASFALTO SE DEBERAN INSTALAR 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-III-1981).
 PARA EL DISEÑO Y REVISION HIDRAULICA DE LA RED SEGUN EL LIBRO "DATOS BASICOS DEL MAPAS-CONAGUA. EL CANTO DEBE SER EL GASTO CORRESPONDIENTE A UNA DESCARGA DEL W.C DE 16 LITS. IGUAL A 1.5 LP.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.
 ** 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 POR LA CALLE CONST. CARLOS M. ESQUERRO ENTRE CALLE AARON IRIZAR LOPEZ Y PROF. FELICIANO G. PERAZA DE LA COLONIA ADOLFO LOPEZ MATEOS, CULIACAN, SINALOA.

ING. JESUS A. CASTRO PLATA | RAFAEL CALDERON ALVARADO | 1:400 | AGOSTO/2022

ING. ANAHI CAROLINA GONZALEZ MENDOZA | ARO. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE | ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ



PROYECTO: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE CARLOS MARIA ESQUERRO, TRAMO ENTRE AV. AARON IRIZAR LOPEZ Y FELICIANO GARCIA, COLONIA ADOLFO LOPEZ MATEOS, CULIACAN, SINALOA.



CONTENIDO: ALCANTARILLADO-

OBSERVACIONES:

ARG. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ARG. ARLETTE DIAZ LEON DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA