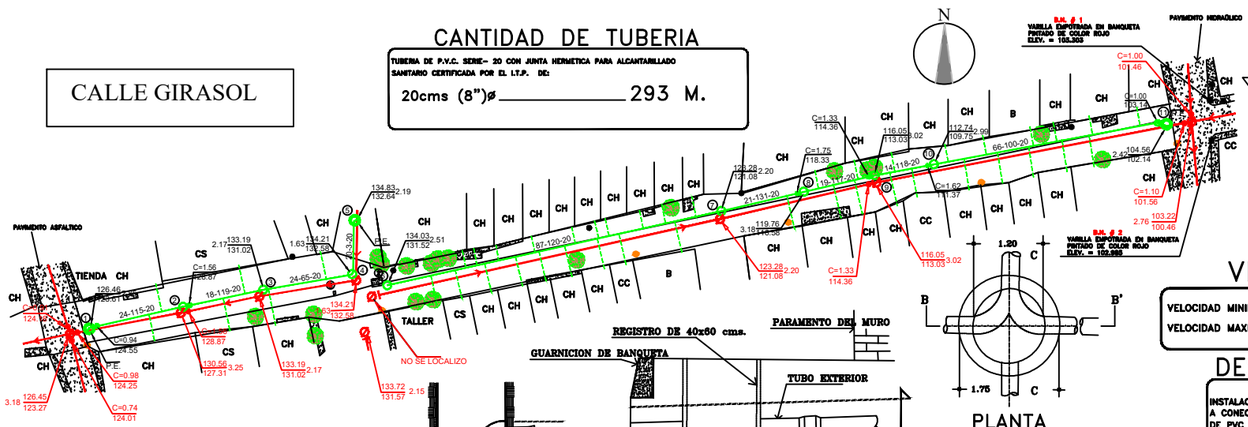
CALLE GIRASOL

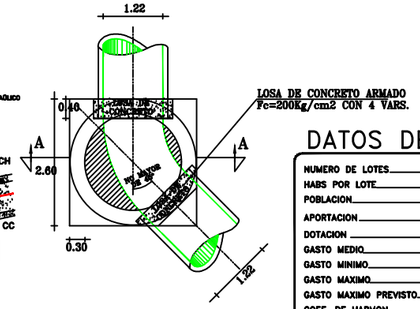
CANTIDAD DE TUBERIA

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

20cms (8")ø _____ 293 M.



PLANTA



VELOCIDADES

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

DESCARGAS DOMICILIARIAS

INSTALACIÓN DE DESCARGAS DOMICILIARIAS L=4.00 A CONECTAR EN TUBERIA DE 20 CM. CON TUBERIA DE PVC DE 15 CM.(6")Ø. SERIE-20 _____ 44 DESCARGAS

DATOS DE PROYECTO

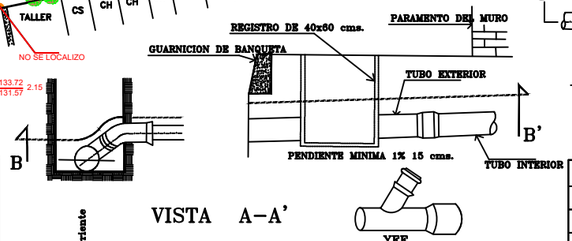
NUMERO DE LOTES	44	LOTES
HABS POR LOTE	5	HAB/LOTE
POBLACION	220	HAB.
APORTACION	200	L/HAB/DIA
DOTACION	250	L/HAB/DIA
GASTO MEDIO	0.51	L/SEG
GASTO MINIMO	0.26	L/SEG
GASTO MAXIMO	1.94	L/SEG
GASTO MAXIMO PREVISTO	2.33	L/SEG
COEF. DE HARMON	3.80	
COEF. DE PREVISION	1.20	
SISTEMA	GRAVEDAD	

NOMENCLATURA

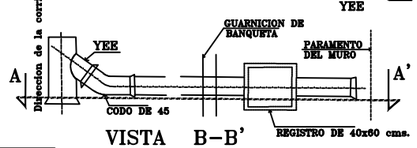
CASAS HABITADAS (C.H)	37 LOTES
CASAS SOLAS (C.S)	3 LOTES
LOTES BALDIOS (B)	2 LOTES
CASAS EN CONSTRUCCION (CC)	2 LOTES
TOTAL	44 LOTES

SIMBOLOGIA

	EXISTENTE	PROYECTO
ATARJEA DE 20 CM.(8")Ø.		
POZO DE VISITA COMUN		
POZO DE VISITA ESPECIAL		
POZO CON CAIDA ADOSADA		
INSTALACION DE DESCARGAS		
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO mts. - miles - cms.		24-115-20
COTA DE TERRENO / COTA DE PLANILLA PROF. DE POZO		134.21 / 132.56 1.65
NOMENCLATURA		1



VISTA A-A'



VISTA B-B'

DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE P.V.C.

POZOS DE VISITA "ESPECIAL"

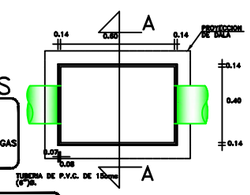
CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZOS	PIEZAS
5	2.25	1
1	2.50	1
11	2.75	1
TOTAL		3

POZOS DE VISITA "COMUN"

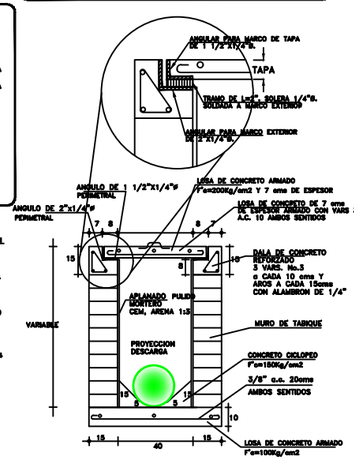
CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZOS	PIEZAS
4	1.50	1
3 7	2.25	2
6	2.50	1
9 10	3.00	2
2 8	3.25	2
TOTAL		8

NOTAS.-

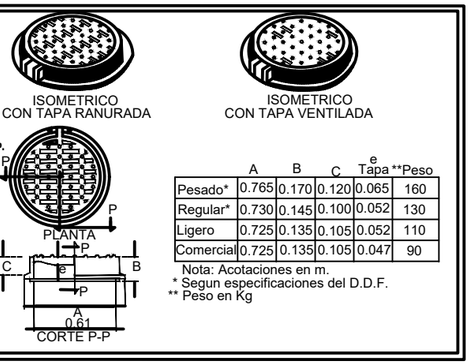
- LOS MATERIALES Y TRABAJOS DE MANO DE OBRA DEBERAN APEGARSE A LAS NORMAS DE LA DIRECCION GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CONAGUA Y LOS LINEAMIENTOS DE JAPAC.
- NO DEBERAN CONECTARSE LAS BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES A LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS DE AGUAS NEGRAS.
- TODAS LAS TUBERIAS A USARSE 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 Qmin DEBE SER EL GASTO CORRESPONDIENTE A UNA DESCARGA DEL W.C DE 16 LTS. IGUAL A 1.5 L.P.S.



PLANTA REGISTRO



CORTE A-A

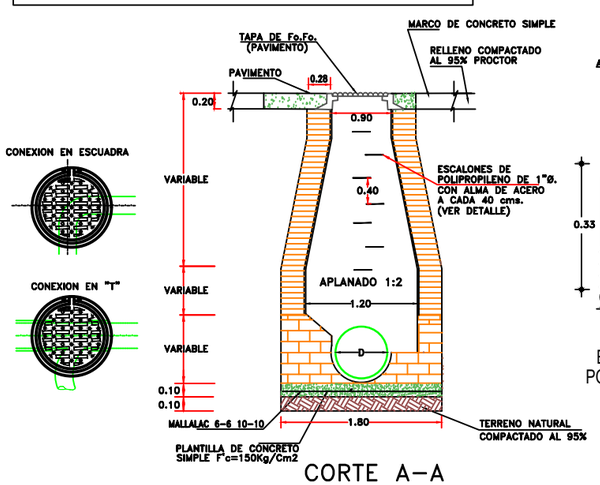


	A	B	C	e Tapa	**Peso
Pesado*	0.765	0.170	0.120	0.065	160
Regular*	0.730	0.145	0.100	0.052	130
Ligero	0.725	0.135	0.105	0.052	110
Comercial	0.725	0.135	0.105	0.047	90

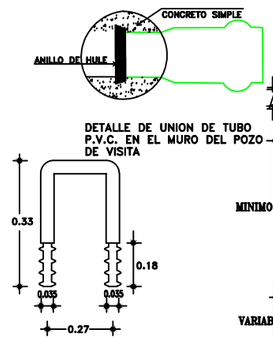
Nota: Acotaciones en m.
* Segun especificaciones del D.D.F.
** Peso en Kg

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

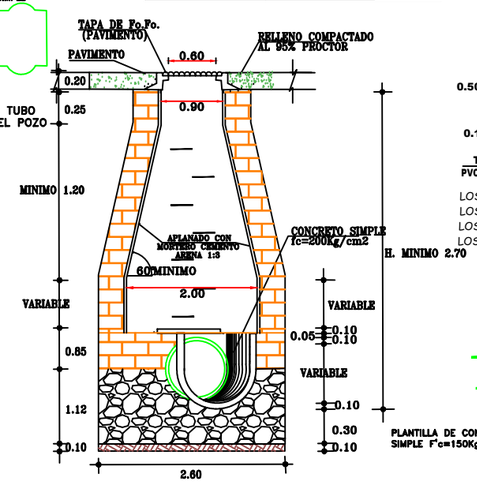
DETALLES DE POZO DE VISITA "COMUN" CON TUBERIA DE P.V.C.



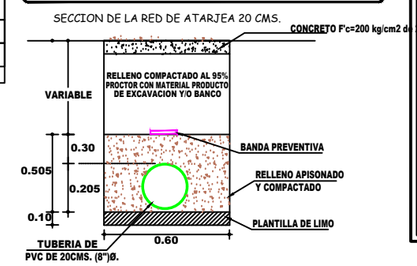
CORTE A-A POZO DE VISITA COMUN



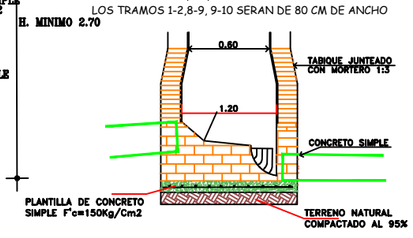
ESCALON DE POLIPROPILENO



POZO DE VISITA ESPECIAL



LOS TRAMOS 6-7 SERAN DE 60 CM DE ANCHO
LOS TRAMOS 3-4 , 4-5 SERAN DE 65 CM DE ANCHO
LOS TRAMOS 2-3,7-8,10-11 SERAN DE 75 CM DE ANCHO
LOS TRAMOS 1-2,8-9, 9-10 SERAN DE 80 CM DE ANCHO



CORTE C-C

JAPAC AGUA Y SALUD PARA TODOS

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
GERENCIA DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS

REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN POR C. GIRASOL ENTRE CALLE SOBERANIA Y CALLE 22 DE DICIEMBRE EN LA COL. REPUBLICA MEXICANA, CULIACAN, SINALOA

DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO		NÚMERO DEL PLANO: 1 DE 1
CLAVE DE PLANO: RED DE ALCANTARILLADO	NOMBRE DE ARCHIVO: CALLE GIRASOL COLONIA REPUBLICA MEXICANA PARA PAVIMENTACION	
LEVANTO: RUBEN RAMIREZ PACHECO	DIBUJO: ING. LUIS E. GARCIA DOMINGUEZ	ESCALA: 1:400 / FECHA: AGOSTO/2022
PROYECTO: ING. LUIS E. GARCIA DOMINGUEZ	REVISO: ARQ. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE	Vo.Bo. ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ

H. AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

PROYECTO:
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE GIRASOL,TRAMO ENTRE AVS. SOBERANIA Y 22 DE DICIEMBRE, COLONIA REPUBLICA MEXICANA, CULIACAN, SINALOA.

CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:

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

ELABORÓ: UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO: UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO: PAV122GIRASOL SBERANAY22DEDICIEMBRE

COORDENADAS GEOGRAFICAS: 24°46'39.55"N 107°22'56.51"O

ESCALA: S/ESC. | FECHA: 2022

ARCHIVO:

NUMERO DE PLANO: II DE II

ALCANTARILLADO.-