

DATOS DE PROYECTO

NUMERO DE LOTES	16	LOTES
HABS POR LOTE	5	HAB/LOTE
POBLACION	80	HAB.
APORTACION	200	L/HAB/DIA
DOTACION	250	L/HAB/DIA
GASTO MEDIO	1.50	L/SEG
GASTO MINIMO	1.50	L/SEG
GASTO MAXIMO	5.70	L/SEG
GASTO MAXIMO PREVISTO	6.84	L/SEG
COEF. DE HARMON.	3.80	
COEF. DE PREVISION	1.20	
SISTEMA		GRAVEDAD

POZOS DE VISITA "ESPECIAL"

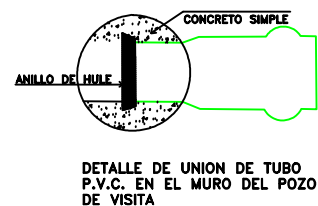
CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZOS	PIEZAS
5	1.25 MTS.	1
4 8 10	1.50 MTS.	3
7 13	2.00 MTS.	2
12	3.50 MTS.	1
TOTAL		7

POZOS DE VISITA "COMUN"

CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZOS	PIEZAS
2 3	1.25 MTS.	2
6 9	1.50 MTS.	2
11	1.75 MTS.	1
TOTAL		5

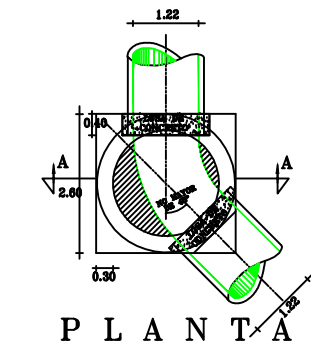
DESCARGAS DOMICILIARIAS

INSTALACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS L=7.00 A CONECTAR EN TUBERIA DE 20 CM. CON TUBERIA DE PVC DE 15 CM. (8") Ø. SERIE-20 **16 DESCARGAS**



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

BANCO DE NIVEL	
POSTE CFE	
POSTE TELMEX	
POZOS DE VISITA	
DESCARGAS	
TOMAS DE AGUA	
TUBERIA AGUA POTABLE 3"	
TUBERIA AGUA POTABLE 4"	
MANZANAS	
DIVISIONES	
GUARNICIONES	
PAVIMENTO HIDRAULICO	
BANQUETAS	



GERENCIA DE PLANEACION Y PROYECTOS
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
AREA DE TOPOGRAFIA.

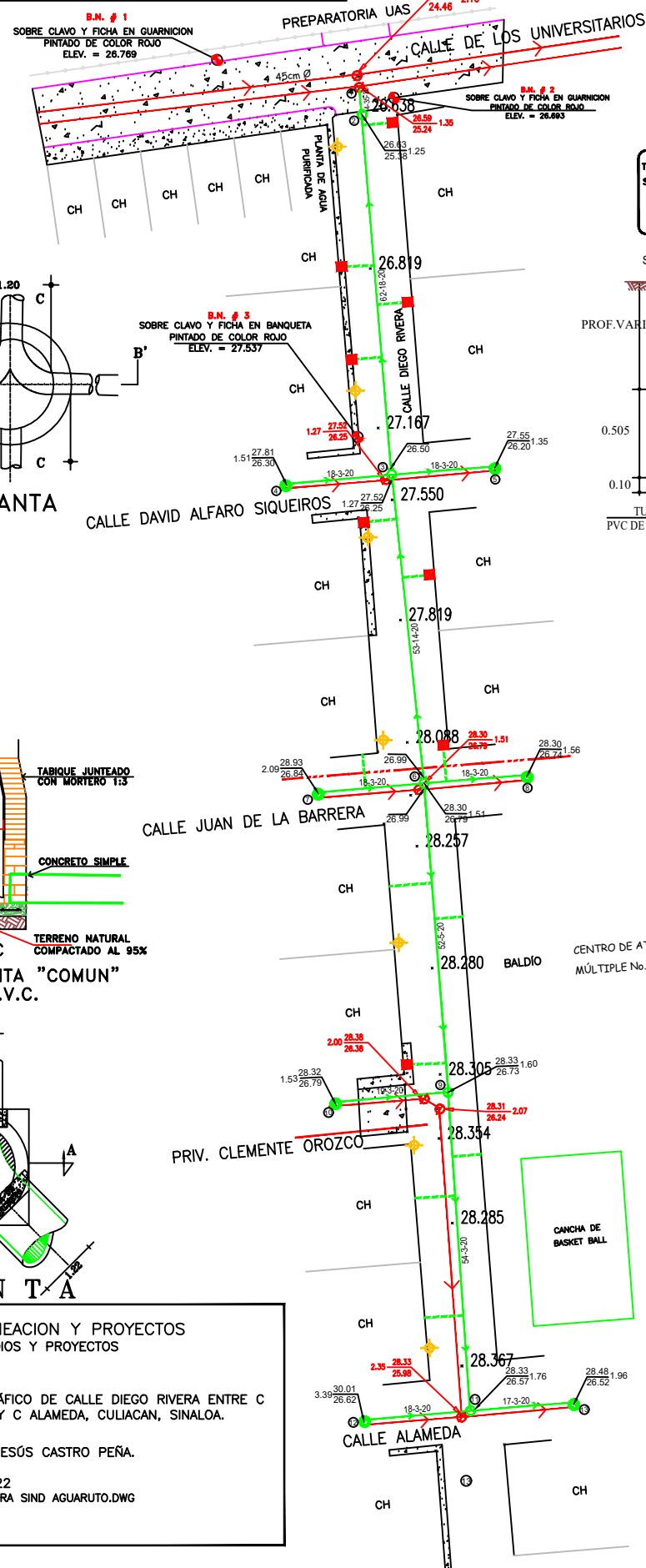
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE CALLE DIEGO RIVERA ENTRE C DE LOS UNIVERSITARIOS Y C ALAMEDA, CULIACAN, SINALOIA.

LEVANTO: ING. SERGIO JESUS CASTRO PEÑA.

FECHA: SEPTIEMBRE 2022
ARCHIVO: CALLE DIEGO RIVERA SIND AGUARUTO.DWG
ESCALA 1 : 500

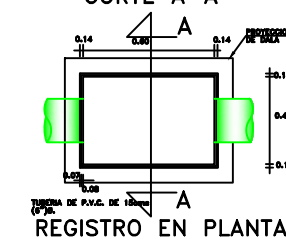
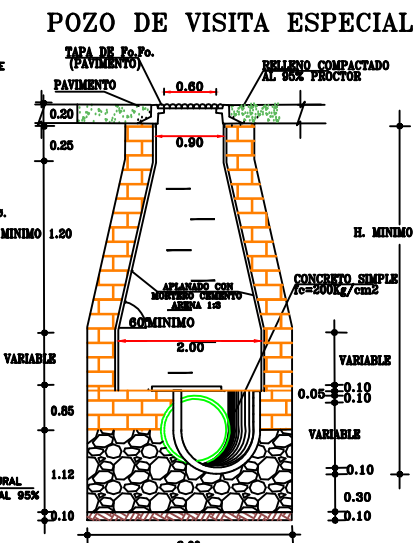
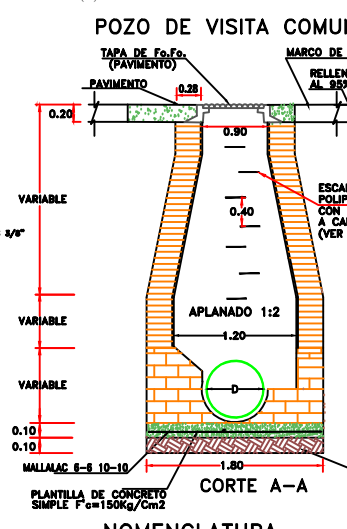
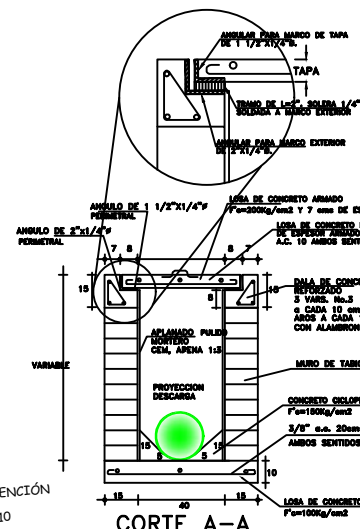
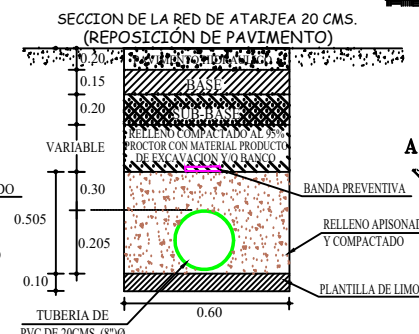
NOTA:
EL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO ESTÁ EN LA PROYECCION DE COORDENADAS UTM Y GEO-REFERENCIADO AL SISTEMA GEODÉSICO WGS84, CON EL APOYO DE UN RECEPTOR GPS MARCA HI TARGET, MODELO V-60.

CALLE DIEGO RIVERA.-

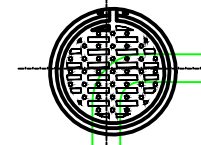


CANTIDAD DE TUBERIA

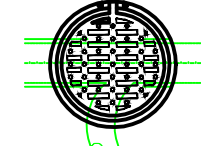
TUBERIA DE P.V.C. SERIE-20 CON JUNTA HERMETICA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO CERTIFICADA POR EL I.T.P. DE:
20cms (8") Ø 351.00 M.



CONEXION EN ESCUADRA



CONEXION EN "T"



NOMENCLATURA

CASAS HABITADAS (C.H.)	14	LOTES
BALDIO	2	LOTES
TOTAL	16	LOTES

SIMBOLOGIA

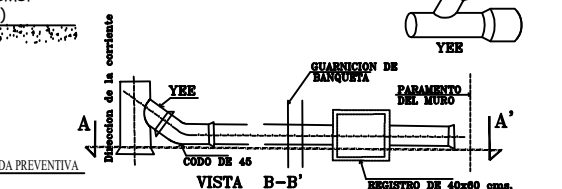
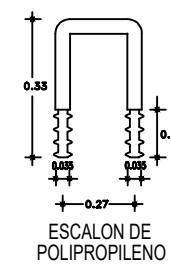
	EXISTENTE	PROYECTO
ATARJEIA DE 45 CM.(18") Ø		
ATARJEIA DE 20 CM.(8") Ø		
POZO DE VISITA COMUN		
POZO DE VISITA ESPECIAL		
INSTALACION DE DESCARGAS		
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO	62-18-20	
COTA DE TERRENO PROF. DE POZO	77.81-1.51	
COTA DE PLANTILLA	28.31	
NOMENCLATURA	①	

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 BALAJAS 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-01-III-1981).
- PARA EL DISEÑO Y REVISION HIDRAULICA DE LA RED SEGUN EL LIBRO "DATOS BASICOS DEL MAPAS-CONAGUA" EL OMIN DEBE SER EL GASTO CORRESPONDIENTE A UNA DESCARGA DEL W.C. DE 18 L/S. IGUAL A 1.5 L.P.S.

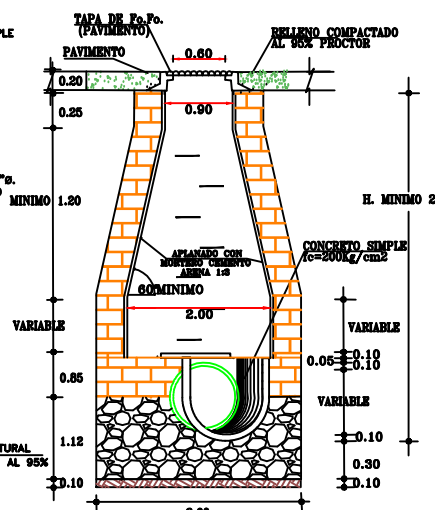
VELOCIDADES

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



DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE P.V.C.

POZO DE VISITA ESPECIAL



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 DIEGO RIVERA, ENTRE CALLE DEPORTIVA Y CALLE ALAMEDA, SINDICATURA DE AGUARUTO, CULIACAN, SINALOIA.

REVISION DE PROYECTO	REVISION DE PROYECTO	NUMERO DEL PLANO
REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO	REVISION DE PROYECTO	1 DE 1
RED DE ALCANTARILLADO	CALLE DIEGO RIVERA SIND AGUARUTO.DWG	
ELABORADO	REVISADO	FECHA
ING. SERGIO JESUS CASTRO PEÑA	ARQ. ANAHI C. OROZCO MENDEZ	1-500
		OCTUBRE/2022
PROYECTO	REVISION	FECHA
ARQ. ANAHI C. OROZCO MENDEZ	ARQ. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE	ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ



PROYECTO:
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE AVENIDA DIEGO RIVERA, TRAMO ENTRE CALLE DEPORTIVA Y CALLE ALAMEDA, EN LA SINDICATURA DE AGUARUTO, CULIACAN, SINALOIA.



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 LEDIN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORADO:
UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISADO:
UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:
PAV122AVENIDADIEGORIVERA

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°46'37.05"N 107°30'52.66"W

FECHA:
2022

NUMERO DE PLANO:
10 DE 10

ALCANTARILLADO.-