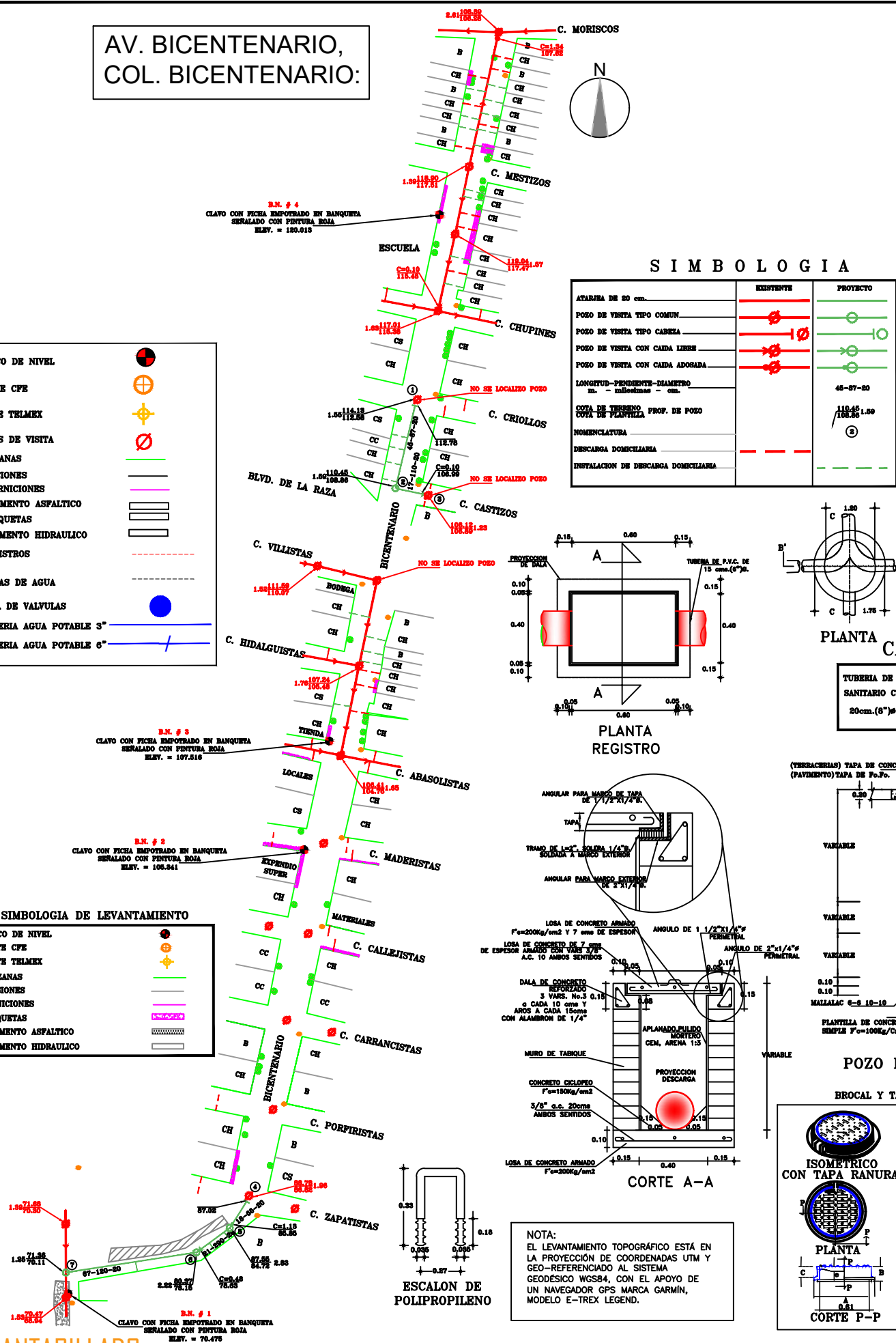
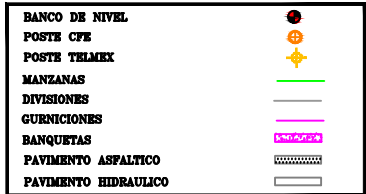


AV. BICENTENARIO,
COL. BICENTENARIO:

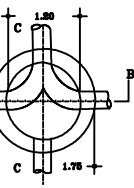


SIMBOLOGIA DE LEVANTAMIENTO



SIMBOLOGIA

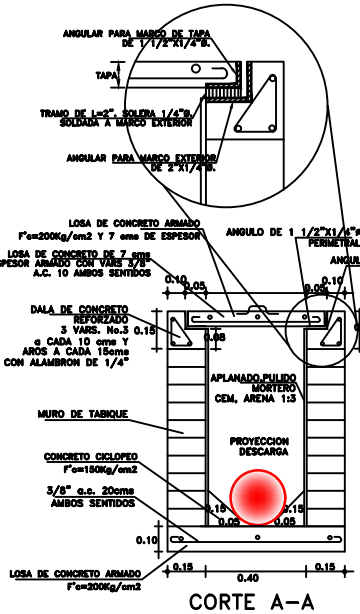
	EXISTENTE	PROYECTO
ATARJEA DE 20 cm.		
POZO DE VISITA TIPO COMUN		
POZO DE VISITA TIPO CAMERA		
POZO DE VISITA CON CAIDA LIBRE		
POZO DE VISITA CON CAIDA ADOSADA		
LONGITUD-PROYECTO-DIAMETRO		45-57-50
COTA DE TERRENO PROP. DE POZO		110.45 108.86 108.86
COTA DE PLANTILLA		110.45 108.86 108.86
NOMENCLATURA		
DESCARGA DOMICILIARIA		
INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA		



PLANTA CANTIDAD DE TUBERIA

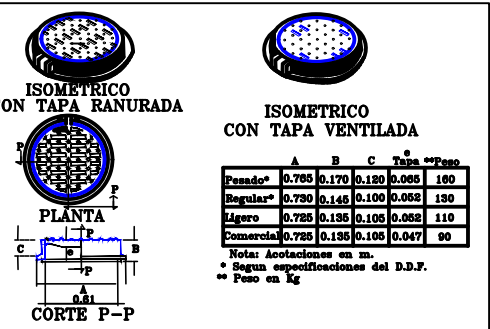
TUBERIA DE P.V.C. SERIE 20 CON JUNTA HERMETICA PARA ALCANTARILLADO
SANITARIO CERTIFICADA POR EL I.T.P. DE:
20cm.(8") 168.00 M.

PLANTA REGISTRO



CORTE A-A

NOTA:
EL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO ESTÁ EN LA PROYECCIÓN DE COORDENADAS UTM Y GEO-REFERENCIADO AL SISTEMA GEODÉSICO WGS84, CON EL APOYO DE UN NAVEGADOR GPS MARCA GARMIN, MODELO E-TREX LEGEND.



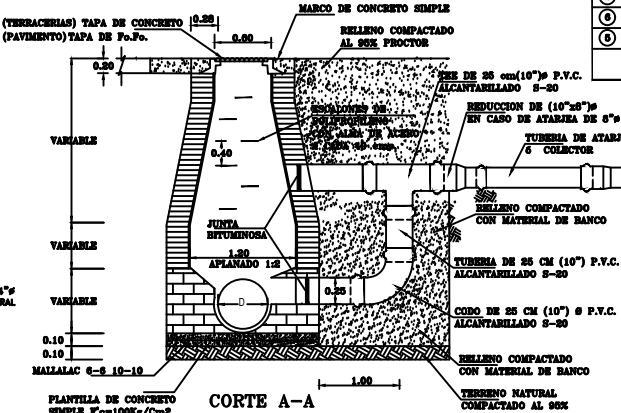
ISOMETRICO CON TAPA RANURADA

ISOMETRICO CON TAPA VENTILADA

	A	B	C	Tapa	Peso
Peso	0.785	0.170	0.120	0.065	160
Regular	0.730	0.145	0.100	0.062	130
Algero	0.725	0.135	0.105	0.062	110
Comercial	0.725	0.135	0.105	0.047	90

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

PLANTA CORTE P-P



POZO DE VISITA CON CAIDA ADOSADA

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

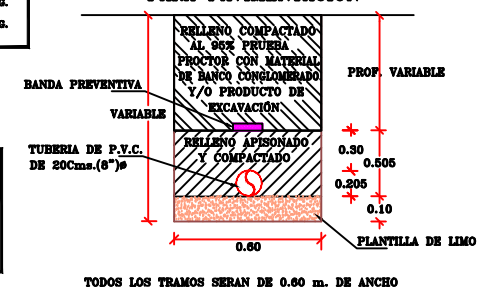
NOTAS.-

- 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. CIGARRAS, 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-002-1993).
- 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 W.C. DE 16 LTS. IGUAL A 1.5 L.P.S.

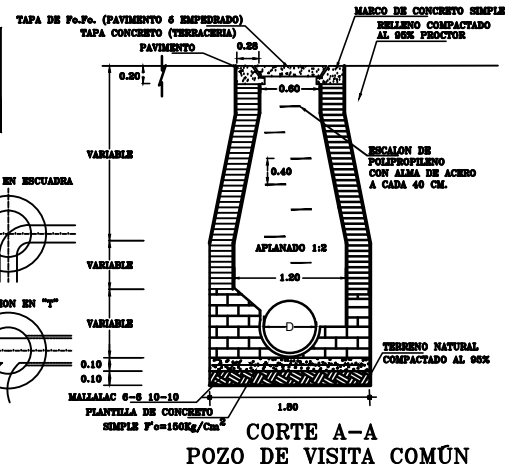
DATOS DE PROYECTO

No. DE LOTES	23	LOTES
HABITANTES POR LOTE	5	HAB./LOTE
POBLACION DE PROYECTO	115	HAB.
DOTACION	250	LTS./HAB./DIA
APORTACION(80% DOTACION)	200	LTS./HAB./DIA
GASTO MEDIO	(1.50)	0.286 L.P.S.
GASTO MINIMO	(1.50)	0.133 L.P.S.
GASTO MAXIMO		1.010 L.P.S.
GASTO MAXIMO PREVISTO		1.213 L.P.S.
COEFICIENTE DE HARMON		3.80
COEFICIENTE DE PREVISION		1.20
SISTEMA		GRAVEDAD

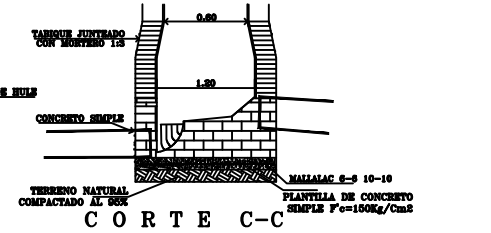
SECCION ATARJEJA DE 20 CMS.(8") PARA PAVIMENTACIÓN



TODOS LOS TRAMOS SERAN DE 0.60 m. DE ANCHO



CORTE A-A POZO DE VISITA COMÚN



CORTE C-C

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

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN	
GERENCIA DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS	
REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN POR AVENIDA BICENTENARIO ENTRE LA AVENIDA LOS JUNCOS Y MORISCOS EN LA COLONIA BICENTENARIO, CULIACÁN, SINALOA.	
REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO	1 DE 1
REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO	REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO
JORGE OCTAVIO BUENO LÓPEZ	RUBEN RAMIREZ PACHECO
ING. VICTOR VICENTE LEÓN MILLÁN	ING. RAÚL R. SALAZAR AGUIRRE
ING. MANUEL LUNA FERNÁNDEZ	



H. AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE AVENIDA BICENTENARIO, TRAMO ENTRE BLVD. LOS JUNCOS Y CALLE SIN NOMBRE, COLONIA BICENTENARIO, LOCALIDAD CULIACÁN DE ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA (INCLUYE CONSTRUCCION DE BANQUETAS, GUARNICIONES TIPO "L" Y ALUMBRADO PUBLICO).

CULIACÁN, 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 LEÓN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:

PAV122AVBICENTENARIO

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°52'57.94"N 107°22'35.34"W

ESCALA:

S/ESC.

FECHA:

2022

ARCHIVO:

NUMERO DE PLANO:

10 DE 10

ALCANTARILLADO.-