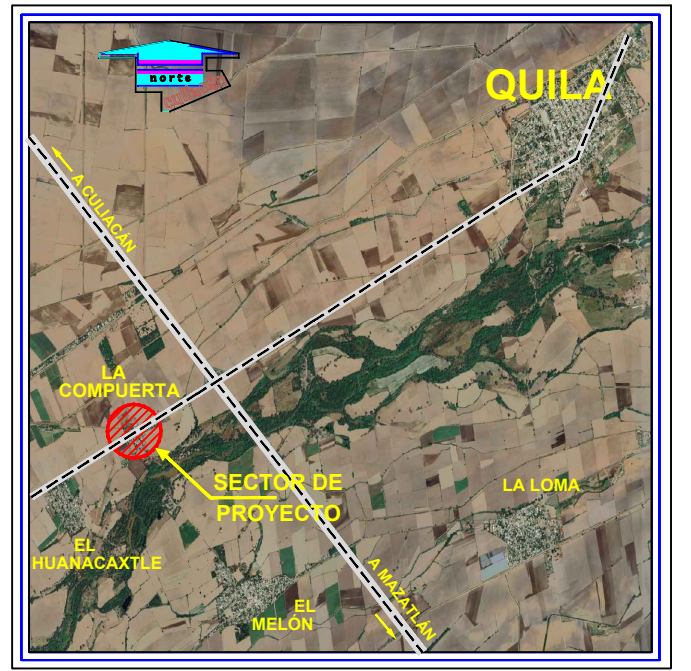
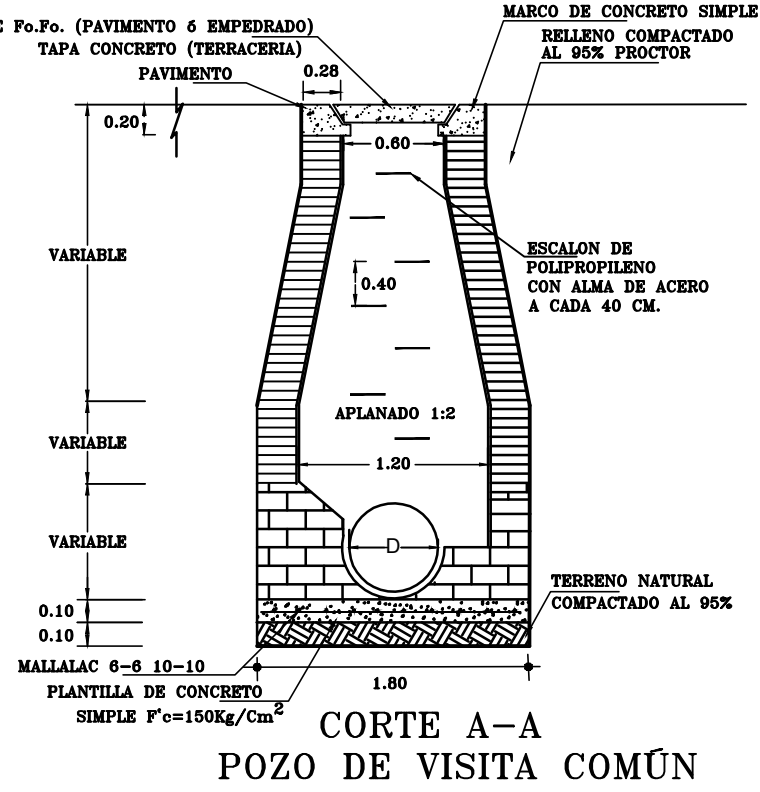
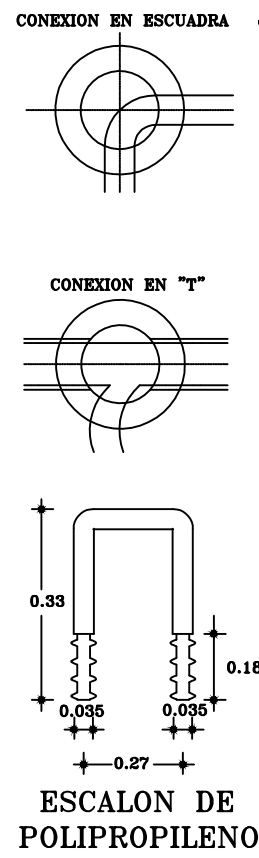


DETALLES DE POZO DE VISITA "COMUN" CON TUBERIA DE P.V.C.



CROQUIS DE LOCALIZACION

DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE P.V.C.

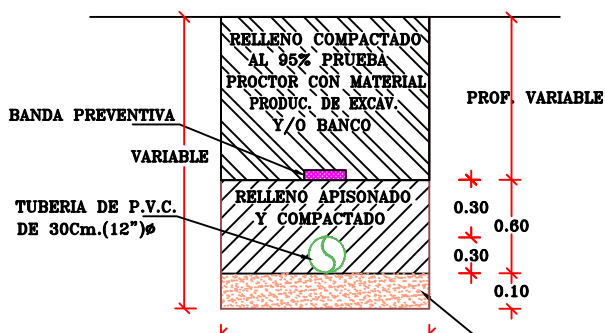
SIMBOLOGIA

| | EXISTENTE | PROYECTO |
|--|-----------|------------|
| LINEAS A PRESION 2 TUBOS DE 24"Ø | | |
| HIDRANTE DE 10"Ø MODULO DE RIEGO | | |
| SUBCOLECTOR DE 30 cm.(12")Ø | | |
| SUBCOLECTOR DE 25 cm.(10")Ø | | |
| ATARJEA DE 20 cm.(8")Ø | | |
| POZO DE VISITA TIPO COMUN | | |
| POZO DE VISITA CON CAIDA LIBRE | | |
| LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO m. - milésimas - cm. | | 67-5-20 |
| COTA DE TERRENO PROF. DE POZO | | 25.58 1.94 |
| COTA DE PLANTILLA | | 23.64 |
| NOMENCLATURA | | (47) |
| INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA | | |

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")Ø | 1,528.00 M. |
| 30cm.(12")Ø | 1,593.00 M. |

SECCION SUBCOLECTOR DE 30 CM.(12")Ø



TODOS LOS TRAMOS SERAN DE 0.70 METROS DE ANCHO EXCEPTO LOS TRAMOS (48-49),(54-55),(56-59),(59-67),(67-68) Y (68-69) SERAN DE 0.80 M. DE ANCHO, LOS TRAMOS (74-75),(75-76) Y (82-83) SERAN DE 0.65 M. DE ANCHO, LOS TRAMOS (24-26),(36-37),(37-38),(38-39),(39-40),(40-41) Y (41-42) SERAN DE 0.75 M. DE ANCHO.

DATOS DE PROYECTO

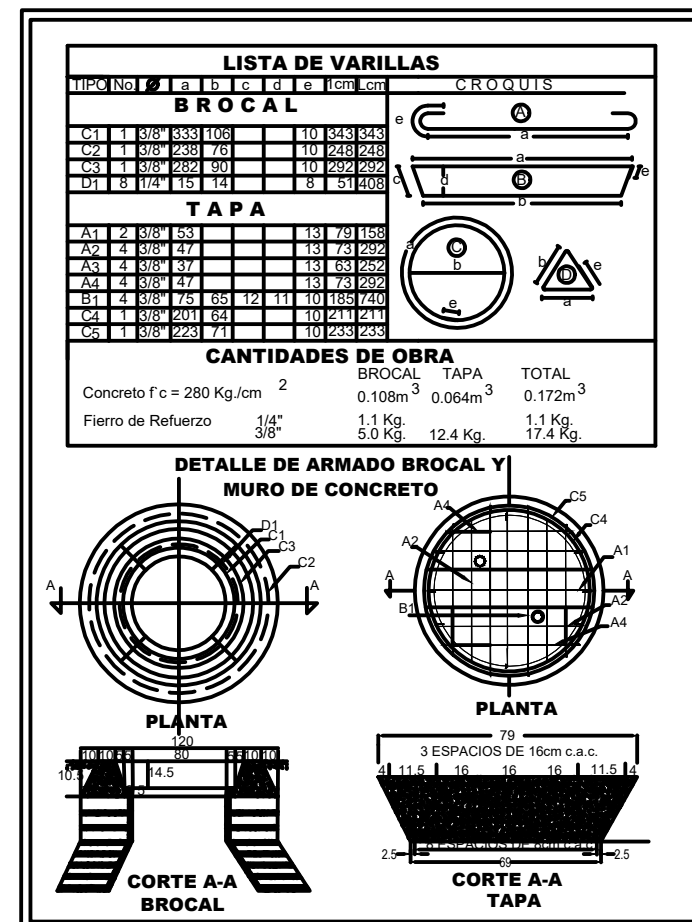
| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| No. DE LOTES | 82 LOTES |
| HABITANTES POR LOTE | 2.48 HABT./LOTE |
| POBLACION DE PROYECTO(INEGI 2020) | 204 HABT. |
| DOTACION | 250 LTS./HABT./DIA |
| APORTACION(80% DOTACION) | 200 LTS./HABT./DIA |
| GASTO MEDIO (1.50) | 0.47 L.P.S. |
| GASTO MINIMO | 0.235 L.P.S. |
| GASTO MAXIMO | 1.78 L.P.S. |
| GASTO MAXIMO PREVISTO | 2.31 L.P.S. |
| CORFICIENTE DE HARMON | 3.80 |
| CORFICIENTE DE PREVISION | 1.30 |
| SISTEMA | GRAVEDAD |

VELOCIDADES

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

POZOS DE VISITA "COMUN"

| CRUCERO | PROFUNDIDAD DE POZO DE VISITA | PIEZAS |
|---|-------------------------------|--------|
| 38c | 1.00 M. | 1 |
| 8 (11) (12) (13) | 1.25 M. | 4 |
| 7 (15) (17) (19) (48) (49) (50) (54) (55) (56) (57) (58) (21A) | 1.50 M. | 13 |
| 3 (8) (14) (20) (25) (26) (27) | 1.75 M. | 11 |
| 4 (5) (9) (18) (21B) (21) (28) (30) (31) (35) (39) (45) (46) (47A) (47) | 2.00 M. | 15 |
| (23) (29) (32) (42) (44) | 2.25 M. | 5 |
| 9 (10) (16) (21) (24) (37) (39) (41) (43) | 2.50 M. | 10 |
| 38A | 2.75 M. | 3 |
| (34) (36) (38) | 3.00 M. | 1 |
| (40) | | |
| TOTAL | | 63 |



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-III-1981).
- PARA EL DISEÑO Y REVISION HIDRAULICA DE LA RED, SEGUN EL LIBRO "DATOS BASICOS" DEL MAPAS-CONAGUA. EL QUINIA DEBE SER EL GASTO CORRESPONDIENTE A UNA DESCARGA DEL W.C. DE 16 LTS. IGUAL A 1.5 L.P.S.
- LOS MARCOS Y BROCALES EN AREA DE PAVIMENTO SE COLOCARAN DE FO.FO. Y LOS QUE QUEDAN EN AREA DE TERRACERIA SERAN DE CONCRETO.

JAPAC
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
GERENCIA DE PLANEACION Y PROYECTOS

CONSTRUCCION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO A LA COMUNIDAD DE LA COMPUERTA, SINDICATURA DE QUILA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA

DESCRIPCION DE PROYECTO: REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO
FECHA DE PROYECTO: FEBRERO DE 2023
ALCANTARILLADO SANITARIO: COMUNIDAD LA COMPUERTA ALCANTARILLADO SANITARIO
ESCALA: 1:1,000
FECHA: DICIEMBRE/2023
PROYECTO: ING. GUSTAVO ALCANTAR ARMENTA
REVISOR: ING. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE
DISEÑADOR: ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ

COMUNIDAD DE HUANACASTLE

