

LEYENDA

| | |
|--|---------------------------------|
| | POSTE DE LUZ |
| | CUNETAS |
| | ROCAS |
| | ALCANTARILLA |
| | RIO |
| | EJE CAMINO |
| | ZONA CON ARENILLA |
| | Pedregal |
| | Arboles |
| | Puntos Georreferenciados (PG) |
| | Inundación y/o zonas inundables |

NOTAS:

1.- ANTES DE EMPEZAR LOS TRABAJOS MOSTRADOS SOBRE ESTE PLANO, EL CONTRATISTA TIENE LA RESPONSABILIDAD DE DETERMINAR CON EXACTITUD LA LOCALIZACION DE LOS SERVICIOS EXISTENTES CON UN NUMERO SUFICIENTE DE INVESTIGACIONES Y CATEOS. EN CASO DE INTERFERENCIA ENTRE LOS SERVICIOS EXISTENTES Y LA TUBERIA PROYECTADA, EL CONTRATISTA DEBERA NOTIFICAR A LA SUPERVISION A FIN DE REALIZAR LA TUBERIA.

2.- NO SE MUESTRAN LOS RADIOS Y LONGITUDES DE LAS DEFLEXIONES EN LAS UNIONES. SE DEJA A RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA TOMAR EN CUENTA OBTENER EN CAMPO, DESPUES DE SU APROBACION, TRAMOS RECTOS, CURVAS DEFLEXADAS Y EL MENOR NUMERO DE CODOES, EN FUNCION DE LA DEFLEXION MAXIMA Y EL RADIO MINIMO RECOMENDADOS.

LEYENDA

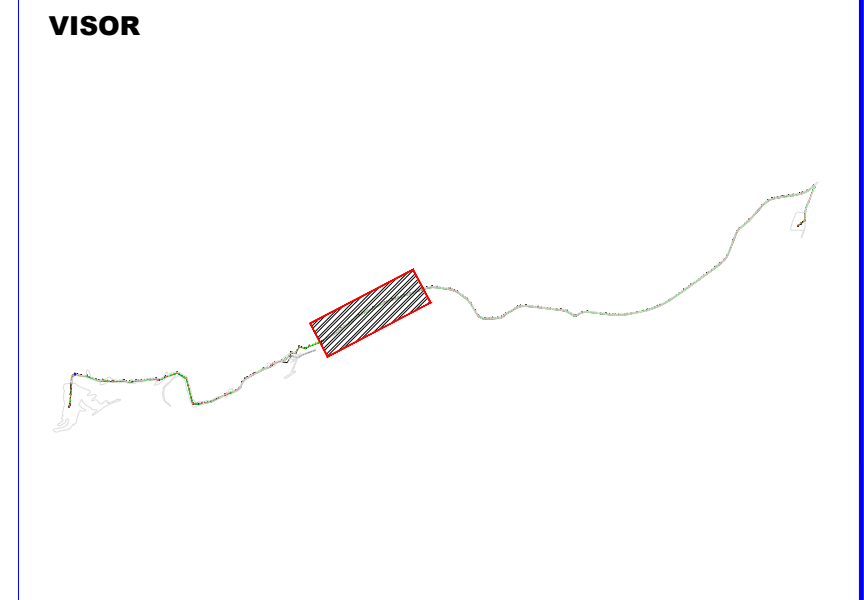
| | | | | | |
|--|-------------------------------|--|--------------------------|--|--------------------------------------|
| | VA, VALVULA DE AIRE | | VD, DESAGUE DE FONDO | | TUBERIA ACERO Ø36" A COLOCAR |
| | VCA, VALVULA COMBINADA | | LC, LONGITUD DE CURVA | | TUBERIA Ø36" HIERRO DÚCTIL A COLOCAR |
| | VS, VALVULA DE SECCIONAMIENTO | | LT, LONGITUD DE TANGENTE | | TUBERIA Ø36" HIERRO DÚCTIL COLOCADA |

ORIENTACION

Meters

0 30 60

1:1000



DATOS HIDRÁULICOS

| DESCRIPCION | DATOS HIDRÁULICOS |
|--------------------------------------|-------------------|
| CAUDAL DE DISEÑO | 1,000.00 LPS |
| CAUDAL 1RA ETAPA | 500.00 LPS |
| CAPACIDAD DE CONDUCCION TOTAL | 1,145.10 LPS |
| LONGITUD TOTAL | 6,137.56 M |
| LONG. TUBERIA HIERRO DUCTIL CLASE Z5 | 5,492.00 M |
| LONG. TUBERIA ACERO 3/8" ESPESOR | 645.56 M |
| COEFICIENTE RUGOSIDAD TUB. H. D. | 130 |
| COEFICIENTE RUGOSIDAD TUB. ACERO | 110 |
| DIAMETRO TUBERIA (36") | 900 MM |
| PERDIDAS TOTALES PARA 1000 LPS | 15.11 M |
| PERDIDAS POR KILOMETRO | 2.696 m/km |
| VELOCIDAD (m/seg) | 1.523 m/s |

NOTAS DE DISEÑO

| | | | | | |
|---------|-------------|-------|------|------|----------|
| REV. 00 | PRELIMINAR | L.S. | L.P. | P.T. | 10.10.21 |
| Número | Descripción | Elab. | Rev. | Apr. | Fecha |

Revisión

| |
|--|
| Este plano ha sido emitido por el PTR-INGENIERIA, Constructora, no deberá ser copiado, reproducido o distribuido total o parcialmente. La violación de cualquiera de estas condiciones será perjudicial a los intereses de la empresa. |
|--|

CORAAVEGA
CORPORACION ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA VEGA

INGENIERIA, CONSTRUCCION E INFRAESTRUCTURA

IYCONSULTORES INTERNACIONALES

Supervisión

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA PROCISA, SRL

Contratista

Proyecto **ACUEDUCTO MULTIPLE JARABACOA
OBRA DE TOMA RIO YAQUE DEL NORTE Y LINEA DE ADUCCION**

Título **LÍNEA DE ADUCCION
PERFIL Y PLANIMERIA E 2+136 - E 2+848**

| | | | |
|--|-------------------|---------------------|--------------------------|
| Diseño Ing. Luis Sanchez Codigo: | Fecha 10.10.21 | Aprobación Firma | Escala Indicada |
| Revisado Ing. Leonardo Perez Codigo: | Fecha 10.10.21 | Fecha Sello | Número de plano LA-07 |
| Aprobado Ing. Paulino Turbi Codigo: | Fecha 10.10.21 | | |

