

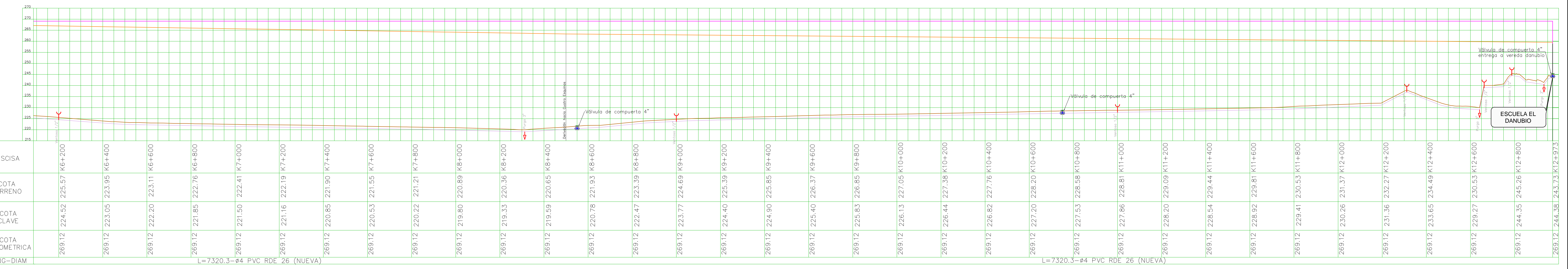
| ID | ABSCISA    | ELEVACION | DESCRIPCION             |
|----|------------|-----------|-------------------------|
| 1  | K2+900.00  | 231.06    | Valvula de compuerta 6" |
| 2  | K5+679.70  | 227.09    | Valvula de compuerta 6" |
| 3  | K8+550.00  | 220.48    | Valvula de compuerta 4" |
| 4  | K10+750.00 | 227.45    | Valvula de compuerta 4" |
| 5  | K12+972.57 | 244.38    | Valvula de compuerta 4" |

| VENTOSAS   |           |          |
|------------|-----------|----------|
| ABSCISA    | ELEVACION | DIAMETRO |
| K0+171.53  | 247.60    | 2"       |
| K0+966.40  | 237.20    | 2"       |
| K2+783.50  | 233.09    | 2"       |
| K4+623.81  | 240.81    | 2"       |
| K5+200.00  | 224.52    | 1/2"     |
| K9+000.00  | 223.77    | 1/2"     |
| K11+000.00 | 227.86    | 1/2"     |
| K12+311.41 | 237.09    | 1/2"     |
| K12+682.06 | 239.00    | 1/2"     |
| K12+787.39 | 244.36    | 1/2"     |

| PURGAS     |           |          |
|------------|-----------|----------|
| ABSCISA    | ELEVACION | DIAMETRO |
| K0+375.79  | 229.19    | 3        |
| K3+117.55  | 230.92    | 3        |
| K5+012.58  | 230.21    | 3        |
| K8+313.06  | 219.07    | 3        |
| K12+641.57 | 229.00    | 3        |
| K12+933.53 | 240.50    | 3        |

- CONVENCIONES**
- TUBERIA PROYECTADA Ø6" PVC
  - TUBERIA PROYECTADA Ø4" PVC
  - TERRENO NATURAL
  - DRENAJE NATURAL
  - CANAL
  - VIA
  - CURVA DE NIVEL INDICE
  - CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
  - LINEA ESTADICA
  - VENTOSA PROYECTADA
  - PURGA PROYECTADA
  - DEFLEXION HORIZONTAL
  - DEFLEXION VERTICAL

- NOTAS:**
- Las dimensiones mostradas en los planos se encuentran en metros.
  - Una vez se inicie la construcción del sistema de acueducto diseñado se debe realizar un replanteo planimétrico y altimétrico total de las redes y estructuras para verificar las longitudes y cotas de diseño planteadas y ajustar las cantidades de obra, garantizando en todo momento los cotos de estructuras planteadas.
  - En los sitios donde se ubiquen accesorios deberá garantizarse un anclaje mínimo de los mismos conforme los anclajes para redes de conducción y redes menores que se presentan en el plano de detalles.
  - Las redes de conducción y distribución se instalarán enterradas a una profundidad mínima, a cota cove de la tubería, de 0.80 m. Las dimensiones de la zanja y rellenos de la misma se presentan en el plano de detalles.
  - La línea de conducción entre la PTAP ambalema y la escuela de la vereda Danubio, para suministrar agua potable a los veredas Danubio y Cuatro Esquinas, es totalmente nueva.



| <p>EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL TOLIMA S.A. E.S.P.</p> <p>No de CONTRATO: 051 de 11/08/2010</p> | <p>REVISÓ:</p> <p>ING. LEONEL ALFREDO NIETO SUÁREZ<br/>M.P. 70202150157 TLM</p> | <p>OBJETO:</p> <p>CONSULTORIA PARA LA ESTRUCTURACION Y FORMULACION DE LOS PROYECTOS DEL PLAN DE CHOQUE DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS EN LOS MUNICIPIOS VINCULADOS AL PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.</p> | <p>LOCALIZACION<br/>ESC.: 1: 50.000</p> | <p>ELABORÓ:</p> <p><b>CONTELAC LTDA</b><br/>Consultora Tecnica Latinoamericana y del Caribe Limitada</p> <p><b>PROEZA</b><br/>EMPRESA MULTIPROPOSITO DE CALARCA S.A. E.S.P.</p> | <p>PROYECTO:</p> <p>CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE CONDUCCION DE LA FUENTE ALTERNIA POR GRAVEDAD DEL ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS EL DANUBIO Y 4 ESQUINAS DEL MUNICIPIO DE AMBALEMA, TOLIMA.</p> <p>CONTIENE:</p> <p>Línea de Conduccion PTAP Cuatro Esquinas - Danubio<br/>Obra Nueva - Planta Perfil General</p> | <p>DISEÑO:</p> <p>ING. ALEX GARZON<br/>M.P. 15202-126446 BYC</p> <p>REVISÓ:</p> <p>ING. EDGAR CASTRO<br/>M.P. 25202-118167 CND</p> | <p>MODIFICACIONES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> | FECHA | MODIFICACION | NOMBRE ING. RESPONSABLE | FIRMA |  |  |  |  | <p>ESCALA:</p> <p>H = 1:12500<br/>V = 1:750</p> | <p>PLANO: 03</p> <p>FECHA: AGO-2013</p> <p>ARCHIVO: CET-PL-HI-01 - P.PERFIL.DWG</p> |
|--|---|---|---|---|--|--|---|-------|--------------|-------------------------|-------|--|--|--|--|---|---|
| FECHA  | MODIFICACION  | NOMBRE ING. RESPONSABLE   | FIRMA                                   |   |  |  |   |       |              |                         |       |  |  |  |  |   |   |
|  |   |   |   |   |  |  |   |       |              |                         |       |  |  |  |  |   |   |