

- NOTAS:
- Las dimensiones mostradas en los planos se encuentran en metros
  - Una vez se inicie la optimización del sistema de acueducto de las Quebradas El Arbolito y La Negra (Sistema principal y de Emergencia respectivamente) diseñado se debe realizar un replanteo planimétrico y alimétrico 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 las cotas de estructuras planteadas
  - Para el caso la tubería por drenajes naturales se deberá construir un paso elevado conforme el esquema típico que se presenta en el plano de detalles.
  - En los sitios donde se ubiquen accesorios deberá garantizarse un anclaje mínimo de los mismos conforme los anclajes para redes de aducción y redes menores que se presentan en el plano de detalles. En los Viaductos deberá implementarse la estructura ósea propuesta.
  - Las redes de conducción y distribución se iniciaran enterradas a una profundidad mínima, a cota clave de la tubería, de 0,80 m. Las dimensiones de la zanja y rellenos de la misma se presentan en el plano de detalles.

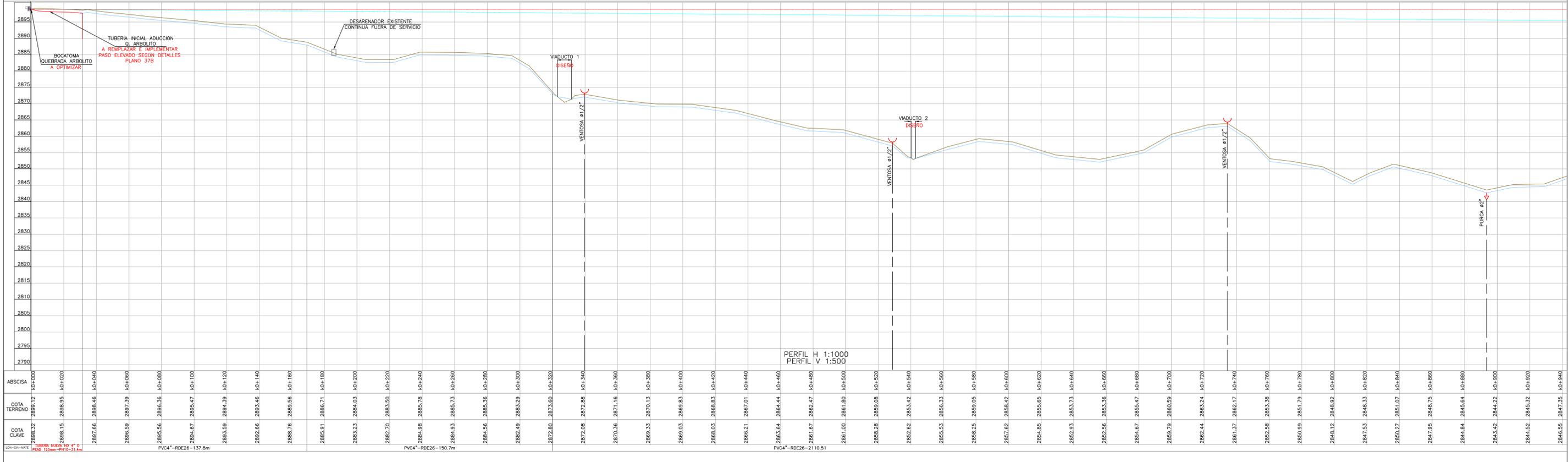
CONVENCIONES

	TERRENO NATURAL
	OBRAS - REDES A CONSTRUIR
	ACUEDUCTO EXISTENTE
	VIADUCTO
	PURGA NUEVA
	VENTOSA NUEVA
	2650 CURVA DE NIVEL
	PARAMENTO
	SARDINEL BORDE VIA
	URBANISMO
	DRENAJE NATURAL
	CERCA

RESUMEN DE TUBERIAS NUEVAS DE LA LINEA DE CONDUCCION Q. ARBOLITO

DIAMETRO	LONGITUD (RDE)	Observaciones
4	31.42	Reemplazo de tubería colapsada de 6" por 4" (Viaducto)
4	385.12	Interconexión desarenador No 2 con red existente Y Reemplazo de tubería de AC de 4" por PVC 4" entre desarenador y PTAP
4	139.81	Reemplazo de tubería de AC por PVC (4") entre PTAP - Tanque Almacenamiento
<b>Total</b>	<b>556.35</b>	

PLANTA ADUCCION Q. ARBOLITO  
ESC 1:1000



ABSCISA	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	0+940
COTA TERRENO	2898.12	2898.35	2898.35	2897.39	2896.36	2895.47	2894.39	2893.46	2892.56	2891.71	2890.32
COTA CLAVE	2898.32	2898.15	2897.66	2897.39	2896.36	2895.47	2894.39	2893.46	2892.56	2891.71	2890.32

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASO DEL TOLIMA S.A. E.S.P. 	APROBO:  SUPERVISOR DEL CONTRATO ING. LEONEL A. NIETO SUAREZ M.P. 70202150157 TLM DIRECTOR INTERVENTORIA ING. ERNESTO GARCIA VALDERRAMA M.P. 25202-01470 CND	OBJETO: AJUSTE, ACTUALIZACION Y/O FORMULACION DE PLANES MAESTROS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO EN EL DEPARTAMENTO DE TOLIMA	LOCALIZACION ESC: 1: 5000 	ELABORO: <b>CONSORCIO DISEÑOS TOLIMA</b> 	PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO SEGUN PLAN MAESTRO DEL MUNICIPIO DE RONCESVALLES DEPARTAMENTO DE TOLIMA CONTIENE: OPTIMIZACION ADUCCION QUEBRADA ARBOLITO PLANTA PERFIL (1 de 3)	DISEÑO: ING. ALEX GARZON M.P. 15202-126446 BYC REVISÓ: ING. EDGAR CASTRO M.P. 25202-118167 CND	MODIFICACIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE</th> <th>ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>21/09/2015</td> <td>Cambio en la especificación de la tubería al inicio de la aducción, se reemplazó el perfil por tubería de HD o PEAD a implementación de paso elevado especial</td> <td>ING. ALEX GARZON</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE	ING. RESPONSABLE	FIRMA	21/09/2015	Cambio en la especificación de la tubería al inicio de la aducción, se reemplazó el perfil por tubería de HD o PEAD a implementación de paso elevado especial	ING. ALEX GARZON			ESCALA: INDICADAS	PLANO: 18 FECHA: JULIO DE 2011 ARCHIVO: COT-PL-OP-RO-H-02-05.dwg
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE	ING. RESPONSABLE	FIRMA															
21/09/2015	Cambio en la especificación de la tubería al inicio de la aducción, se reemplazó el perfil por tubería de HD o PEAD a implementación de paso elevado especial	ING. ALEX GARZON																	