

PUNTOS GPS DE AMARRA

PUNTO	NORTE	ESTE	ELEVACION
Vertice 500	10388.63	93197.11	2554.47
Vertice 501	10391.51	93211.92	2555.14
Vertice 502	10020.22	93076.96	2558.04
Vertice 503	99215.87	93588.26	2558.97

NOTAS:

- Ver notas generales en el Plano RTC-PL-CT-300
- Ejecuciones de empalmes:
 - Eje Válvula V-39 K3+401.53 Abisado construcción sector "D" Av. Boyacá w=35+793.66 abisado corrido
 - K3+432.87 w=K0+000 Abisado construcción sector "D" w= K35+825.00 Abisado corrido.
- En el eje del FFCC del sur, actualmente no hay rieles, ni traviesas en gran parte del trazado.

LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS

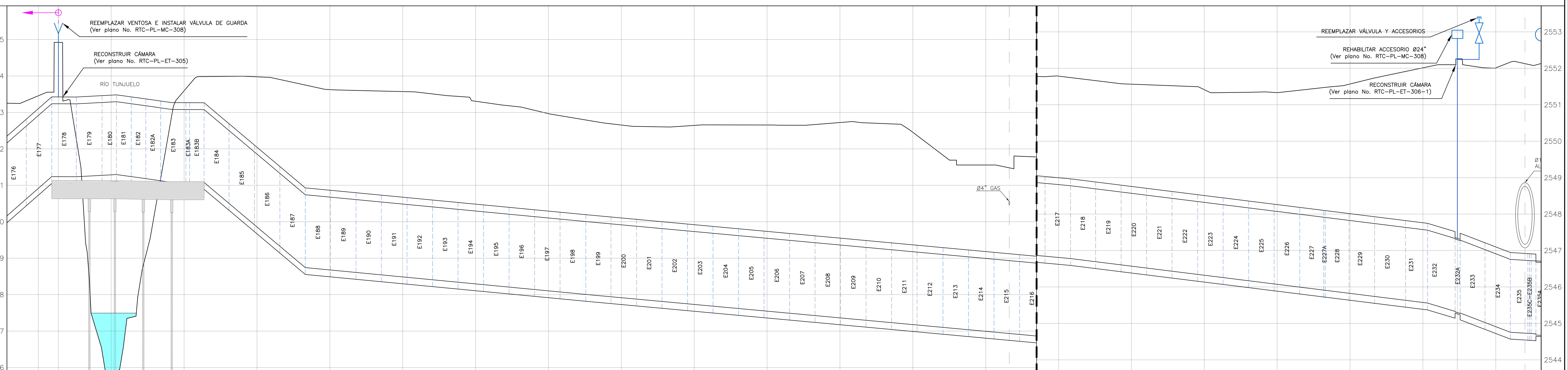
No.	DESCRIPCIÓN	NORTE	ESTE	COTA
295	VENTOSA 84"	10040.30	91721.99	2554.80
296	BOCA DE ACCESO 816"	10026.12	91366.85	2552.24
297	SALIDA 814"	10026.12	91366.85	2552.24

DESCRIPCIÓN DE ACCESORIOS

No. del Accesorio	Descripción
295	VENTOSA 84"
296	BOCA DE ACCESO 816"
297	SALIDA 814"

CONVENCIONES

- Red proyectada
- Red existente
- Red de alcantarillado existente
- Límite Barrio/Urbanización
- Residuos existentes
- Líneas existentes
- Ductos de teléfono
- Ductos de energía
- Tubería de Gas
- Cercos
- Quedados
- Líneas de Alta Tensión
- Líneas de Media Tensión
- Líneas de Baja Tensión
- Antes
- Derivación
- Válvula
- Ventosa
- Pídemetro o Medidor de caudal
- Boca de acceso
- Purgio
- Puente de alta tensión
- Puente de teléfono
- Puente energía
- Semáforo
- Pozo acorintado
- Pozo hidráulico
- Caja energía
- Hidrófono
- Deflexión horizontal
- Deflexión vertical
- Deflexión
- Insurgido
- Acusado
- A. Residuos
- A. Líquidos
- A. Apiques
- Sondeos
- Barreras
- Profundidad m
- Sumideros
- Datos Poligonal
- Verticales GPS



	K+0	K+100	K+200	K+300	K+400	K+500	K+600	K+700	K+800	K+900	K+1000	K+1100	K+1200	K+1300	K+1400	K+1500	K+1600	K+1700	K+1800	K+1900	K+2000	K+2100	K+2200	K+2300	K+2400	K+2500		
ABSCASADO CORRIDO																												
ABSCASADO DE CONSTRUCCIÓN																												
COTA DE TERRENO	2550.817	2553.315	2551.169	2551.200	2551.200	2551.200	2551.200	2551.200	2551.200	2551.200	2551.200	2551.200	2551.200	2551.200	2551.200	2551.200	2551.200	2551.200	2551.200	2551.200	2551.200	2551.200	2551.200	2551.200	2551.200	2551.200	2551.200	2551.200
COTA BATEA DE LA TUBERIA	2551.337	2554.930	2551.774	2551.819	2551.858	2551.897	2551.936	2551.975	2552.014	2552.053	2552.092	2552.131	2552.170	2552.209	2552.248	2552.287	2552.326	2552.365	2552.404	2552.443	2552.482	2552.521	2552.560	2552.599	2552.638	2552.677	2552.716	2552.755
MATERIAL-DIAMETRO																												
CLASE																												
SUPERFICIE DEL TERRENO																												

<p>CONSORCIO TIBITOC 2006</p> <p>PRESENTE: Ing. Luis Guillermo González A. M.P. No. 25302-53890 CHD</p> <p>REVISÓ: Ing. Sergio Laurens Tapia M.P. No. 3471 CHD</p> <p>APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Bernal L. M.P. No. 33605 CHD</p>	<p>ASESORIA ESTUDIOS TECNICOS S.A.</p> <p>APROBÓ: Ing. Heriberto Alvarez Rocha M.P. No. 5148</p>	<p>ACUEDUCTO</p> <p>RECOBÓ: Ing. Fabián Santa López Reg. 30488</p> <p>Vo.Bo. Ing. M.P. No.:</p>	<p>PUNTO DE AMARRA</p> <p>IGAC CD-1374</p> <p>NORTE: 100797.51</p> <p>ESTE: 92721.92</p> <p>COTA: 2555.141</p> <p>PUNTO DE INECLADON: E176</p> <p>COORDENADAS MEDIAS</p> <p>NORTE: 100303.00</p> <p>ESTE: 81050.00</p> <p>PLANCHAS: 227-IV-D-23</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>01-2008</td> <td>V0</td> <td>ASESORIA-ESTUDIOS TECNICOS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>01-2009</td> <td>V1</td> <td>INTERVENTOR-EAAB</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA	01-2008	V0	ASESORIA-ESTUDIOS TECNICOS		01-2009	V1	INTERVENTOR-EAAB		<p>acueducto</p> <p>AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ</p> <p>GERENCIA CORPORATIVA DEL SISTEMA MAESTRO</p> <p>DIRECCION RED MATRIZ ACUEDUCTO</p> <p>PLANO DE DISEÑO DE REDES DE ACUEDUCTO</p>	<p>ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LINEA RED MATRIZ DE Ø78" TIBITOC-CASABLANCA</p> <p>Contiene:</p> <p>PLANTA PERFIL</p> <p>TRAMO 3</p> <p>K49+200-K49+600</p> <p>ESCALA: H 1:500 V 1:50</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-PL-CT-335 v1</p>	<p>PROYECTO N°:</p> <p>FECHA: FEBRERO DE 2009</p> <p>PLANO No. RTC-PL-CT-335</p>
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA											
01-2008	V0	ASESORIA-ESTUDIOS TECNICOS																	
01-2009	V1	INTERVENTOR-EAAB																	
<p>FECHA PROYECTO:</p>	<p>FECHA REVISIÓN:</p>																		