

LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES

PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE

LOCALIZACION MOJONES PRINCIPALES

PUNTO	COORDENADAS	
	NORTE	ESTE

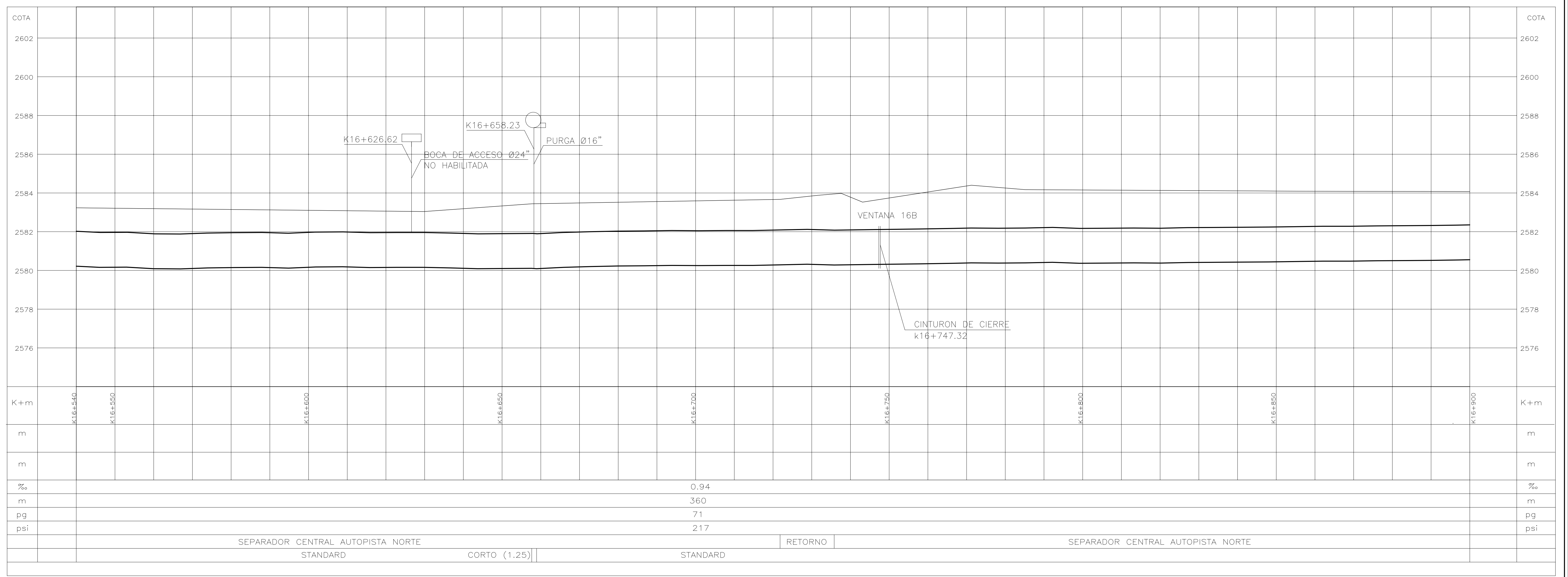
CONVENCIONES

- Torre de alta tensión
- Armario de teléfono
- Poste de trole
- Hidrante
- Sumidero ALL
- Radio de la curva m.
- Aguas negras o combinado - ALN
- Aguas lluvias - ALL
- Ductos de teléfonos
- Ductos de Energía
- Eje Tubería Tibitoc
- Eje Via Ferrea
- Borde Canal, Rio
- Boca de acceso
- Cerca
- Cuneta
- Malla
- Arbol
- Derivación
- Válvula
- Ventosa
- Pitómetro
- Purga
- Caja ventosa
- Cinturon de cierre
- Seminario
- Poste de alta tensión
- Pozo alcantarillado
- Pozo aguas lluvias
- Caja de teléfonos
- Pozo purga
- No. tubo según despiece
- Deflexión Horizontal
- Deflexión Vertical
- Subiendo
- Bajando
- Acueducto
- Alcantarillado
- Sumidero
- Vólula de gas
- Sumidero proyectado
- Transformador
- Poste de templete
- Alcantarilla sobre la Tubería Tibitoc
- Tubo con recubrimiento Concreto
- Proyecto Transmilenio
- Paraderos Transmilenio

NOTAS

1. FUENTE: Información digital suministrada por la EAAB, perteneciente al proyecto-Rehabilitación tubería Tibitoc-Casablanca PCDF Ø2,00m, realizado por Concesionario Tibitoc S.A. ESP: BOGOTÁ - AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT. - CONTUBOS S.A.
2. La anterior información no ha sido modificada, por el Consorcio Tibitoc 2006.
3. El perfil del tubo está en el sistema de cotas del sistema Bogotá (Sistema IGAC+29.86m).

ABSCISADO	K+m
COTA DE TERRENO	m
COTA BATEA INTERIOR DE LA TUBERIA	m
PENDIENTE	%
LONGITUD REAL	m
DIAMETRO	dg
CLASE	psi
SUPERFICIE DEL TERRENO	psi
SECCION DE INSTALACION	



<p>ASesorIA ESTUDIOS TECNICOS S.A.</p> <p>REVISÓ: Ing. Luis Guillermo González A. M.P. No. 25302-53890 OND</p> <p>APROBÓ: Ing. Hernando Álvarez Rocha M.P. No. 5148</p>	<p>acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ</p> <p>RECOBIÓ: Ing. Fabián Santa López Rep. 30488</p> <p>Vo.Bo.: Ing. M.P. No.</p>	<p>PUNTO DE AMARRÉ IGAC CD 227 NORTE: 123844.581 ESTE: 104270.026 COTA: 2584.58</p> <p>PUNTO DE NIVELACION COTA: 2584.58 Coordenadas Medias NORTE: 126200.00 ESTE: 104850.00 PLANCHAS: 228-1-C-12</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					 GERENCIA CORPORATIVA DEL SISTEMA MAESTRO DIRECCION RED MATRIZ ACUEDUCTO PLANO DE DISEÑO DE REDES DE ACUEDUCTO	<p>ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LINEA RED MATRIZ DE Ø78" TIBITOC-CASABLANCA</p> <p>Contiene : TRAMO 2 REHABILITADO PLANTA PERFIL K16+540 a K16+900 Ø1800mm</p> <p>ESCALA: H:1:500-V:1:100</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-PL-CT-235.dwg</p>	<p>PROYECTO N° :</p> <p>FECHA: FEBRERO DE 2009</p> <p>PLANO No.</p> <p>RTC-PL-CT-235</p>
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA											