

LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
8	K5+025.36	136796.41	109193.67
10	K5+180.03	136745.60	109157.93
12	K5+291.95	136650.30	109099.31
13	K5+298.92	136644.21	109095.92
15	K5+431.69	136625.06	109037.33
16	K5+438.64	136516.88	109034.78

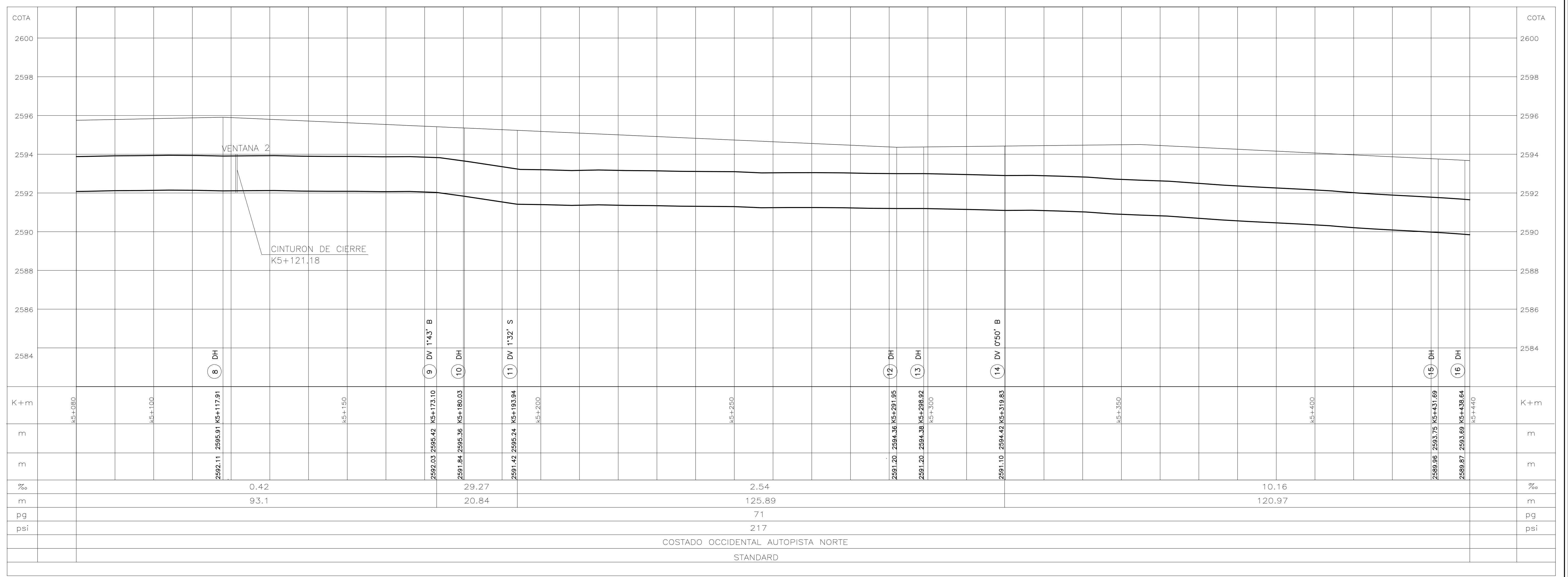
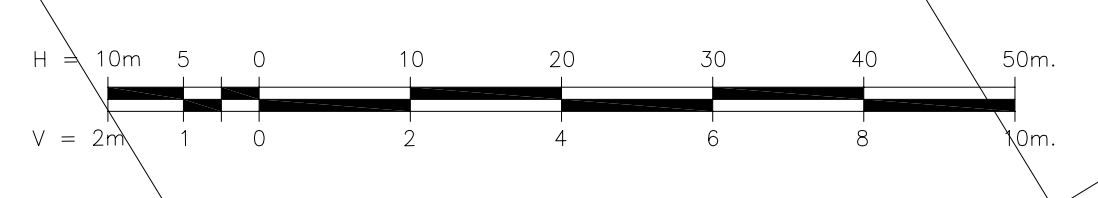
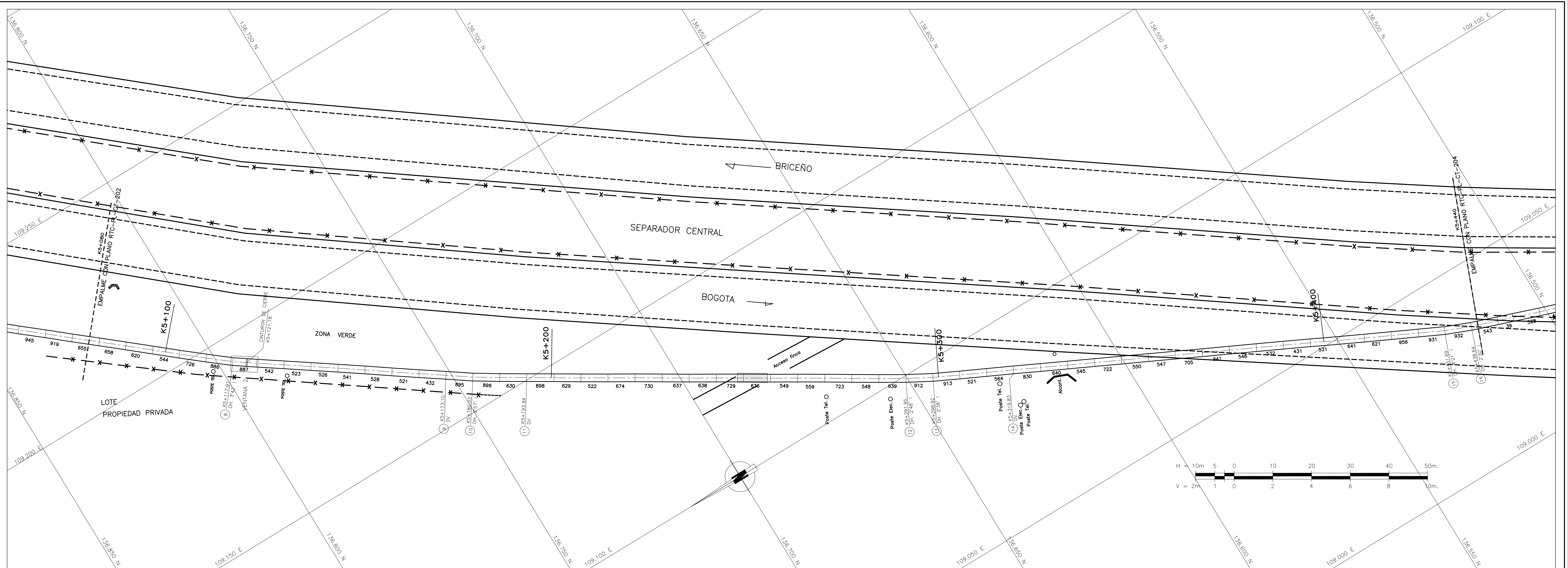
LOCALIZACION MOJONES PRINCIPALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE

CONVENCIONES

- Torre de alta tensión
- Armario de teléfono
- Poste de role
- Hidrante
- Sumidero A.L.L.
- Radio de la curva m.
- Aguas negras o combinado - ALN
- Aguas lluvias - A.L.L.
- 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
- 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
- Válvula de gas
- Sumidero proyectado
- Transformador
- Poste de templete
- Alcantarilla sobre la Tubería Tibitoc
- Tubo con recubrimiento Concreto
- Proyecto Transmilenio
- Paraderos Transmilenio

NOTAS

- FUENTE: Información digital suministrada por la EAAB, perteneciente al proyecto Rehabilitación tubería Tibitoc-Casablanca PCCP Ø2.00m, realizado por Concesionario Tibitoc S.A. ESP: BOYNA - AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT. - CONTUBOS S.A.
- La anterior información no ha sido modificada, por el Consorcio Tibitoc 2006.
- 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
pg

CLASE
psi

SUPERFICIE DEL TERRENO
psi

SECCION DE INSTALACION

PRESENTADO: Ing. Luis Guillermo González A. M.P. No. 25202-53890 OND

REVISÓ: Ing. Sergio Laurens Tapia M.P. No. 9471 OND

APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Bernal L. M.P. No. 13905 OND

ASESORIA: ESTUDIOS TECNICOS S.A.

RECIBÍ: Ing. Fabián Santa López Reg. 30488

Vo.Bo.: Ing. M.P. No.:

PUNTO DE AMARRE: IGAC CD 227 NORTE: 423844.581 ESTE: 104270.026 COTA: 2584.58

PUNTO DE NIVELACION: COTA: 2584.58 Coordenadas Medias NORTE: 136675.00 ESTE: 109125.00 PLANCHA: 228-1-C-9

FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

GERENCIA CORPORATIVA DEL SISTEMA MAESTRO
DIRECCION RED MATRIZ ACUEDUCTO
PLANO DE DISEÑO DE REDES DE ACUEDUCTO

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACION DE LA LINEA RED MATRIZ DE Ø78" TIBITOC-CASABLANCA

Contiene: **TRAMO 2 REHABILITADO**
PLANTA PERFIL
K5+080 a K5+440
Ø1800mm

ESCALA: H:1:500-V:1:100

NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-PL-CT-203.dwg

PROYECTO N°:

FECHA: FEBRERO DE 2009

PLANO No. **RTC-PL-CT-203**