

LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE

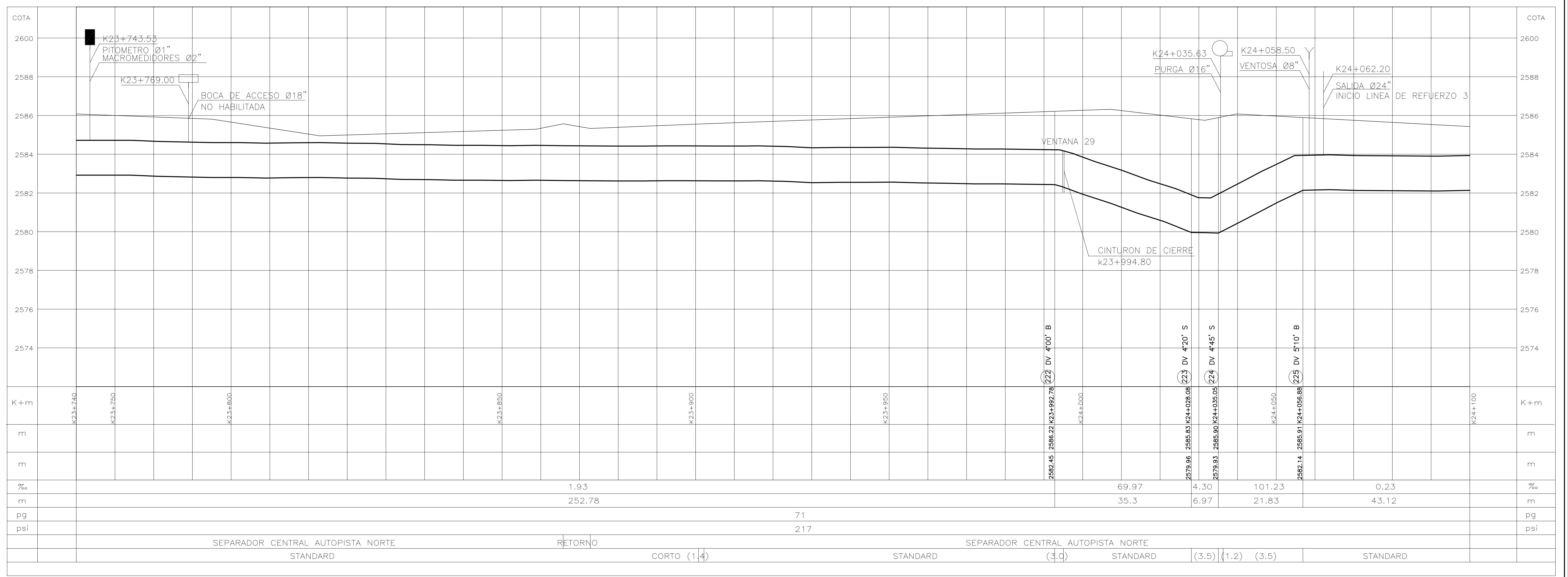
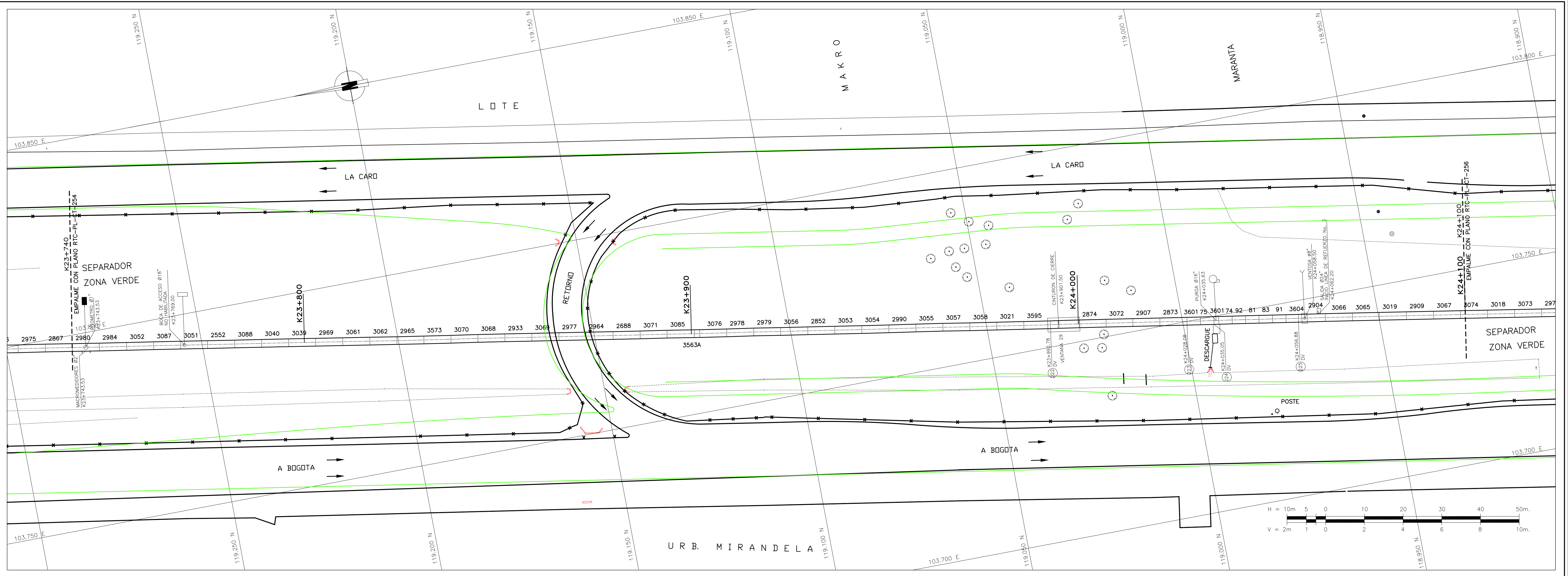
LOCALIZACION MOJONES PRINCIPALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE

**CONVENCIONES**

- Torre de alta tensión
- Armario de teléfono
- Poste de trole
- 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
- Semáforo
- 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 PCDF Ø2.00m, realizado por Concesionario Tibitoc S.A. ESP: BONINA - 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
COTA DE TERRENO
COTA BATEA INTERIOR DE LA TUBERIA
PENDIENTE
LONGITUD REAL
DIAMETRO
CLASE
SUPERFICIE DEL TERRENO
SECCION DE INSTALACION



**PRESENTE:** 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.

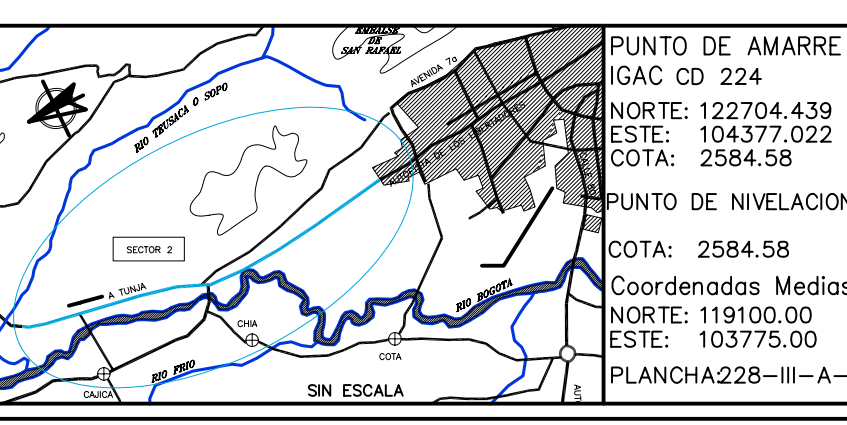
**ACUEDUCTO**  
ACUEDUCTO

**RECIBÓ:** Ing. Fabián Santa López Rep. 30488

**Vo.Bo.** Ing. M.P. No.

**PUNTO DE AMARRE**  
IGAC CD 224  
NORTE: 122704.439  
ESTE: 104377.022  
COTA: 2584.58

**PUNTO DE NIVELACION**  
COTA: 2584.58  
Coordenadas Medias  
NORTE: 119100.00  
ESTE: 103775.00  
PLANCHAS 228-III-A-2



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  
K23+740 a K24+100  
Ø1800mm

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

NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-PL-CT-255.dwg

PROYECTO N°:

FECHA: FEBRERO DE 2009

PLANO No. **RTC-PL-CT-255**