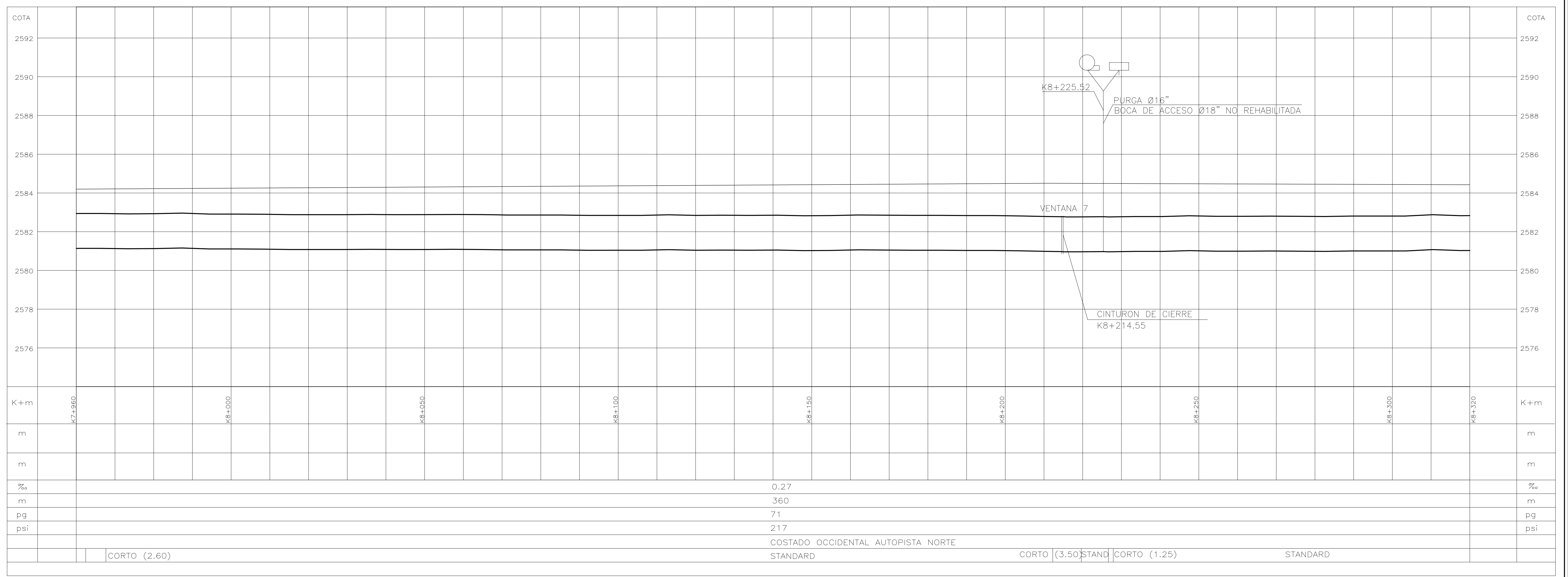
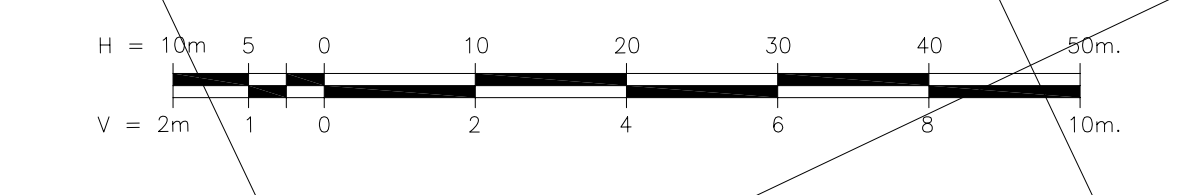
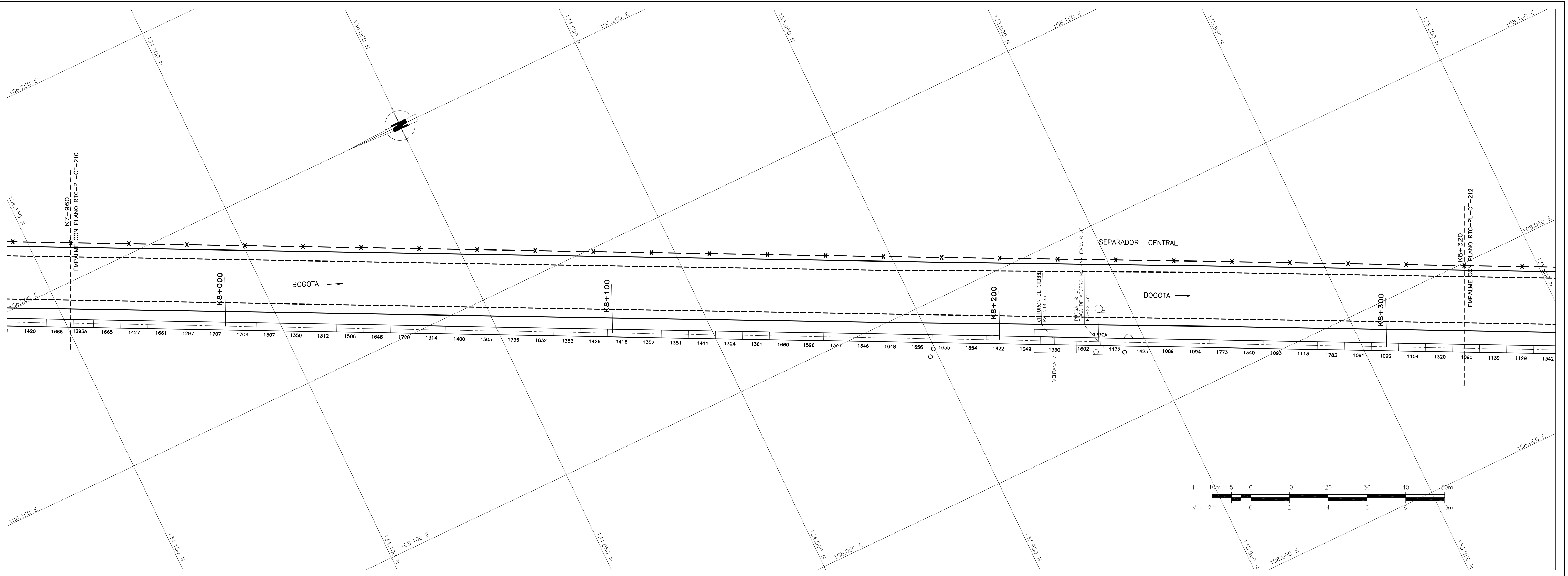


LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE

LOCALIZACION MOJONES PRINCIPALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE

- CONVENCIONES**
- Torre de alta tensión
 - Armario de teléfono
 - Poste de trafe
 - 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
 - Semifondo
 - 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 Transmisionio
 - Paraderos Transmisionio

- 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: 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).

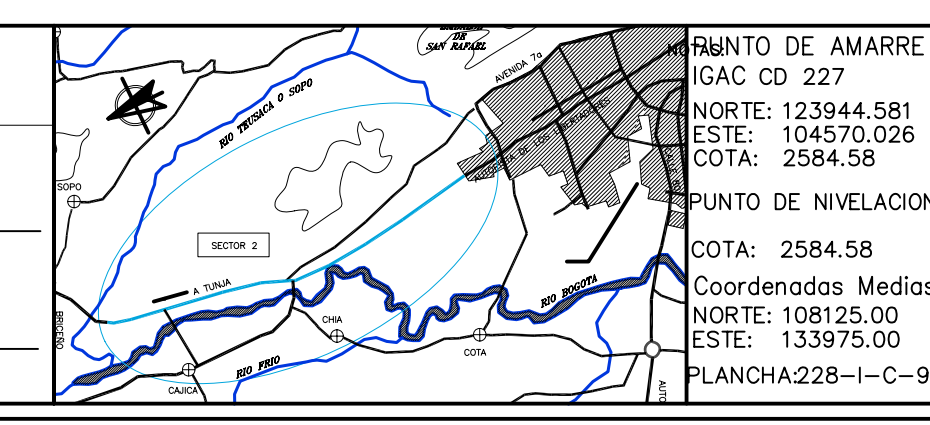


ABSCISADO	K+m
COTA DE TERRENO	m
COTA BATEA INTERIOR DE LA TUBERIA	m
PENDIENTE	‰
LONGITUD REAL	m
DIAMETRO	dg
CLASE	psi
SUPERFICIE DEL TERRENO	
SECCION DE INSTALACION	

CORTO (2.60)	STANDARD	COSTADO OCCIDENTAL AUTOPISTA NORTE	CORTO (3.50) STANDARD	CORTO (1.25)	STANDARD
--------------	----------	------------------------------------	-----------------------	--------------	----------

ASesoría ESTUDIOS TECNICOS S.A.	ACUEDUCTO AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ
PRESENTE: Ing. Luis Guillermo González A. M.P. No. 25202-53890 OND	RECIBIÓ: Ing. Fabián Santa Lopez Rep. 30488
REVISÓ: Ing. Sergio Laurens Tapia M.P. No. 9471 OND	Vo.Bo. Ing. M.P. No.:
APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Bernal L. M.P. No. 13905 OND	

ASesoría ESTUDIOS TECNICOS S.A.	ACUEDUCTO AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ
RECIBIÓ: Ing. Fabián Santa Lopez Rep. 30488	Vo.Bo. Ing. M.P. No.:



FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

SANTAFE DE BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL
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
K7+960 a K8+320
Ø1800mm
ESCALA: H:1:500-V:1:100
NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-PL-CT-211.dwg

PROYECTO N°:	
FECHA:	FEBRERO DE 2009
PLANO No.	RTC-PL-CT-211