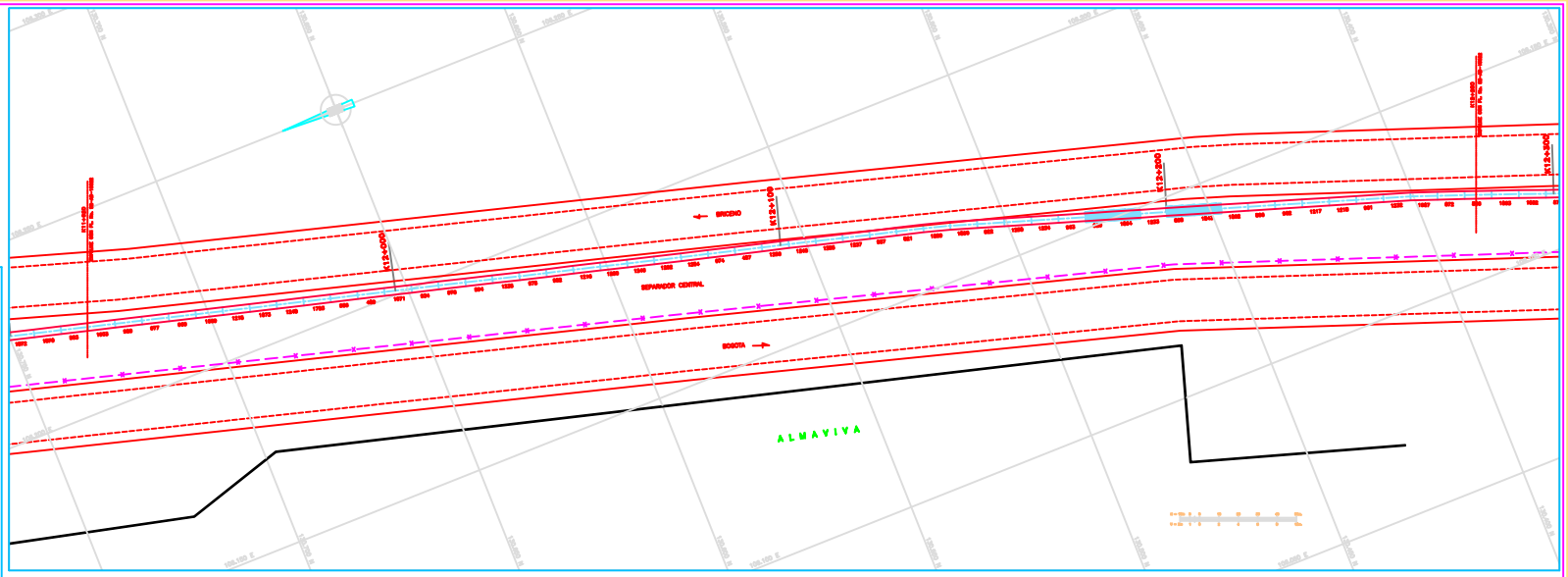
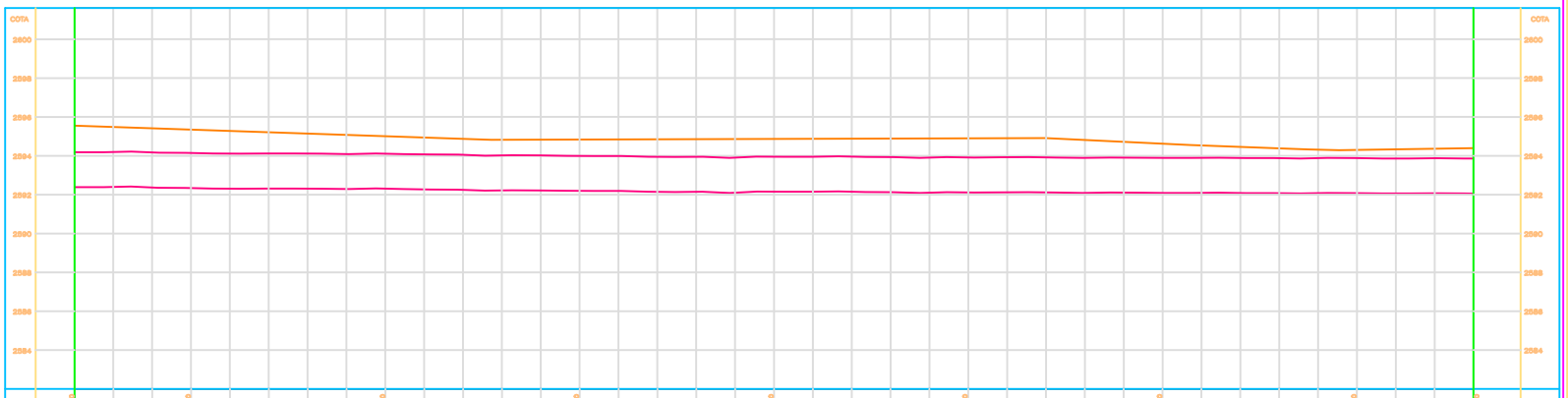
LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES

PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE

CONVENCIONES

- Torre de alta tensión
- Armario de teléfono
- Poste de luz
- Hidrante
- Sumidero A.LL.
- R — Radio de la curva m.
- Aguas negras o combinado – ALN
- Aguas lluvias – A.LL
- Ductos de teléfonos
- Ductos de Energía
- Eje Tubería Tibitoc
- Eje Vía Ferrea
- Borde Canal, Río
- 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
- 123 — No. tubo según despiece
- DH — Deflexión Horizontal
- DV — Deflexión Vertical
- S — Subiendo
- B — Bajando
- AC — Acueducto
- AL — Alcantarillado
- Sumidero
- Válvula de gas
- Sumidero proyectado
- Transformador
- Poste de templete
- Alcantarilla sobre la Tuberia Tibitoc
- Tubo con recubrimiento Concreto





ABSCISADO	K+m	K11+800	K11+900	K12+000	K12+100	K12+200	K12+300	K12+400	K12+500	K12+600	K+m
COTA DE TERRENO	m										m
COTA BATEA INTERIOR DE LA TUBERIA	m										m
PENDIENTE	‰	0.91									‰
LONGITUD REAL	m	360									m
DIAMETRO	pg	71									pg
CLASE	psi	217									psi
SUPERFICIE DEL TERRENO		SEPARADOR CENTRAL AUTOPISTA NORTE									
SECCION DE INSTALACION		STANDARD									

CONCESIONARIA TIBITOC S.A. ESP

BONNA

AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT.

CONTUBOS S.A.

DISEÑO: AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT.

REVISO: AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT.

DIBUJO:

PRESENTO: CONTUBOS S.A.

APROBO: BONNA

FECHA: Julio / 2000

EAAB

REVISADO Y APROBADO

Esta aprobacion no exonera al Contratista de ninguna de las responsabilidades y obligaciones establecidas en el contrato.

REVISO:

APROBO: FECHA:

NOTAS:
Referencias Topográficas CD 227 N – 123944.581 E – 104570.026
COTA 2584.09
CD 224 N – 122704.438 E – 104377.022
1– El sistema de coordenadas utilizado es el Instituto Agustin Codazzi (IGAC)
2– Las elevaciones se refieren al sistema bogotá (IGAC + 20.56m)

FECHA	MODIFICACION	RESPONSABLE

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA DISTRITO CAPITAL

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA - ESP

GERENCIA TECNICA

DIRECCION DE DISEÑO Y DESARROLLO URBANO

PLANO COMO CONSTRUIDO

REHABILITACION TUBERIA TIBITOC–CASABLANCA
PCCP 2.00 m

CONTIENE:

SECTOR No. 2
PLANTA Y PERFIL
K11+920 a K12+280
ø1800 mm

ESCALA: H=1:500 V=1:100

PROYECTO No. 1.12.8000.0356–97

PLANO No. S2–AB–10021

ESCALA DE PLOTTER: 1000 : 1000

ARCHIVO: S2–21

REVISION 00