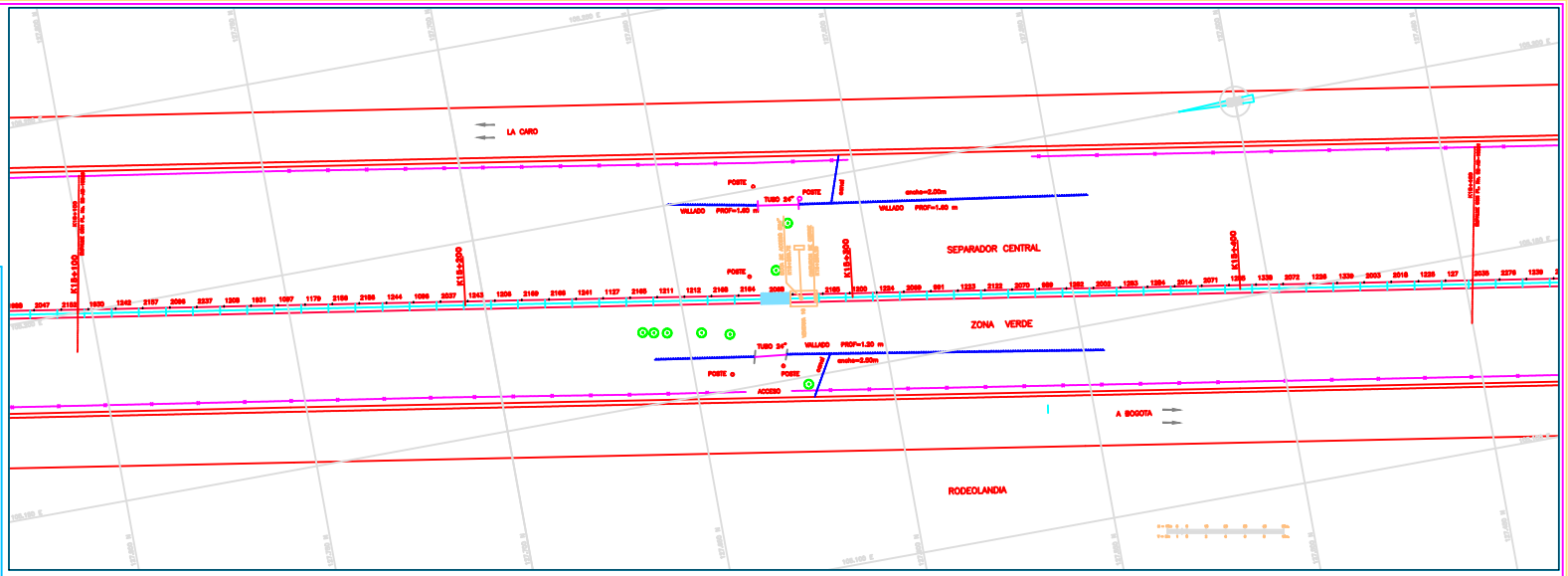
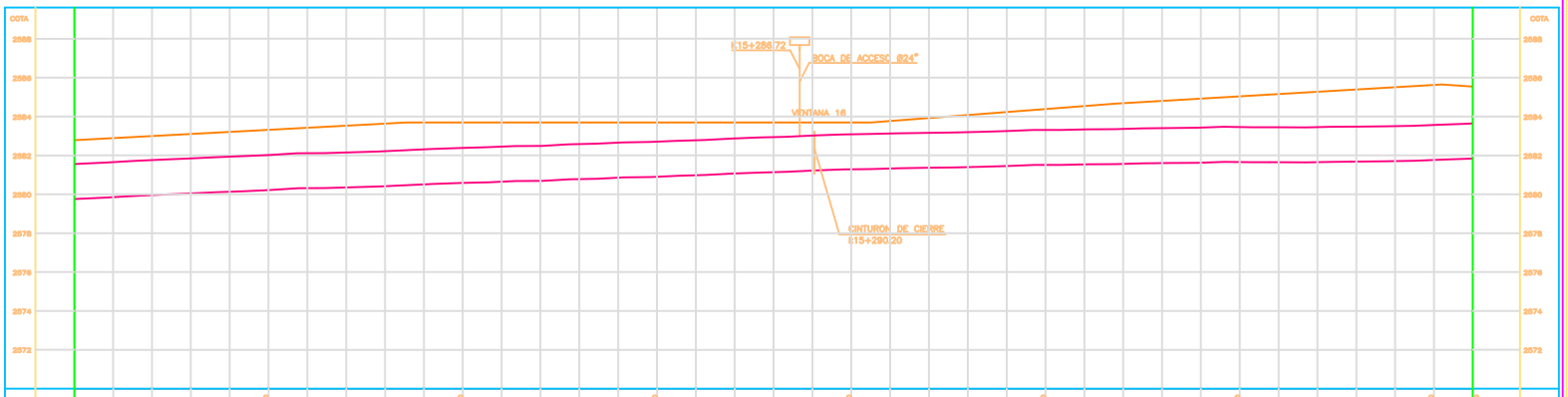
LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE

CONVENCIONES

- Torre de alta tensión
- Armario de teléfono
- Poste de trole
- 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
- Y 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 Tubería Tibitoc
- Tubo con recubrimiento Concreto





ABSCISADO	K+m	K15+100	K15+150	K15+200	K15+250	K15+300	K15+350	K15+400	K15+450	K15+460	K+m
COTA DE TERRENO	m										m
COTA BATEA INTERIOR DE LA TUBERIA	m										m
PENDIENTE	‰	5.72									‰
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 aprobación no exonera al Contratista de ninguna de las responsabilidades y obligaciones establecidas en el contrato.
REVISO:
APROBO: FECHA:

NOTAS:
Referencias Topográficas CD 227 N = 123594.591
E = 104570.028
COTA 2584.58
CD 224 N = 122704.439
E = 104377.622
1- El sistema de coordenadas utilizado es el Instituto Agustín Codazzi (IGAC)
2- Las elevaciones se refieren al sistema bogotá (IGAC + 29.88m)

FECHA	MODIFICACION	RESPONSABLE

EMPRESA DE ACUEDUCTO DISTRITO CAPITAL
EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA-EAB
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
K15+100 a K15+460
ø1800 mm
ESCALA: H=1:500 V=1:100

PROYECTO No. 1.12.8000.0356–97
PLANO No. S2–AB–10030
ESCALA DE PLOTEN 1000 1 : 1000
ARCHIVO: S2–30
REVISION 00