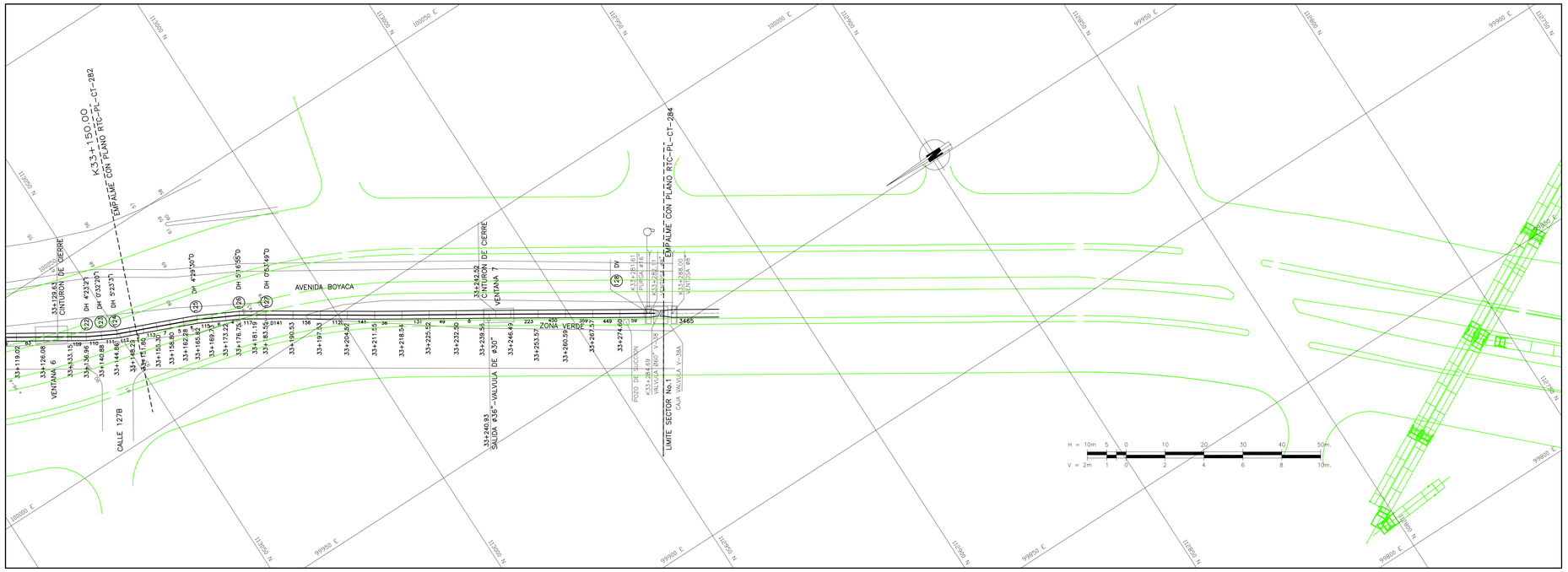
LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
125	K33+165.82	113031.10	100018.62
126	K33+176.75	113021.37	100013.64
127	K33+183.55	113015.63	100010.01

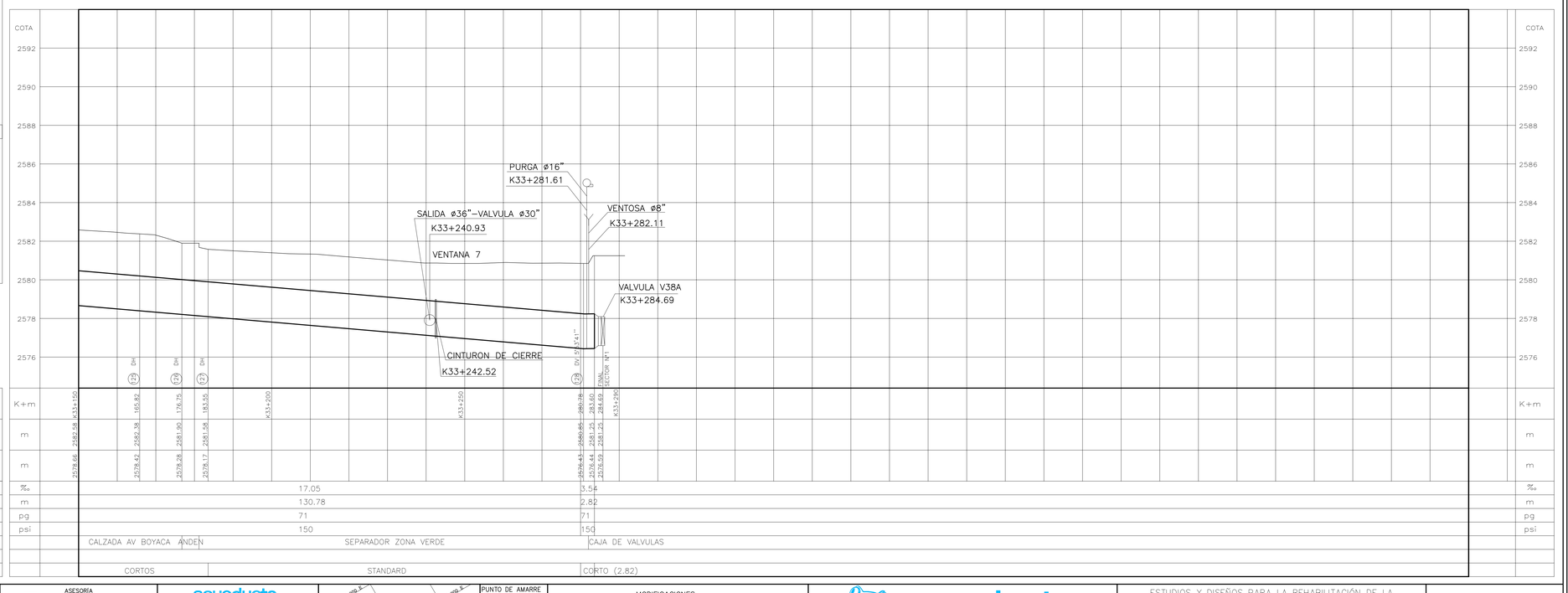
C O N V E N C I O N E S

- Torre de alta tensión
- Armario de teléfono
- Poste de trole
- Hidrante
- Sumidero A.LL.
- R — Radio de la curva m.
- A — Apiques
- S — Sondeos
- B — Barrenos
- Aguas negras o combinado – ALN
- Aguas lluvias – A.LL.
- Ductos de teléfonos
- Tubería A.C. existente
- Tubería proyectada
- Ductos de Energía
- Tubería de Gas
- Proyecto de ampliación vía I.D.U.
- Boca de acceso
- Cerca
- Cuneta
- Malla
- Arbol
- Derivación
- Válvula
- Ventosa
- Pitómetro
- Purga
- Caja ventosa
- Cinturon de cierre
- Semáforo
- Poste de alta tensión
- Caja semáforo
- Pozo alcantarillado
- Pozo aguas lluvias
- Caja de teléfonos
- Pozo purga
- 123 — No. tubo según despiece
- DH — Deflexión Horizontal
- DV — Deflexión Vertical
- D — Derecha
- I — Izquierda
- AC — Acueducto
- AL — Alcantarillado
- Sumidero
- Válvula de gas
- Sumidero proyectado
- Transformador
- Poste de templete
- A–15 — Apique
- PB–1 — Palabarreno
- 1.0 — Profundidad m.
- S.T. — Señal de Transito
- Proyecto Transmilenio
- Paraderos Transmilenio

NOTAS

1. FUENTE: Información digital suministrada por la EAAB, perteneciente al proyecto–Rehabilitación tubería Tibitoc–Casablanca PCCP Ø2.00m, realizado por Concesionaria Tibitoc S.A. ESP: BONNA – AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT. – CONTUBOS S.A.
2. La anterior Información no ha sido modificada, por el Consorcio Tibitoc 2006.
3. El perfil del tubo está en el sistema de cotas del sistema Bogotá (Sistema IGAC+29.86m).
4. En la planta de estos planos se ha incluido la información de obra construida del Proyecto Transmilenio elaborado por Conciviles S.A.





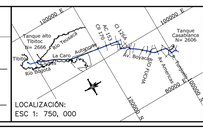
ABSCISADO	K+m
COTA DE TERRENO	m
COTA BATEA INTERIOR DE LA TUBERIA	m
PENDIENTE	‰
LONGITUD REAL	m
DIAMETRO	pg
CLASE	psi
SUPERFICIE DEL TERRENO	
TIPO DE ENTIBADO	
SECCION DE INSTALACION	

SNA — SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS — SUIA CAMERO Y ASOCIADOS S.A.
CONSORCIO TIBITOC 2006
Contrato No. 1–02–25400–514–2006

PRESENTÓ: Ing. Luis Guillermo González A. M.P. No. 25202–53890 CND
REVISÓ: Ing. Sergio Laurens Tapias M.P. No. 9471 CND
APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Bernal L. M.P. No. 13905 CND

ASESORÍA — ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.
APROBÓ: Ing. Hernando Álvarez Rocha M.P. No.: 5748

acueducto — AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ
ACUEDUCTO:
RECIBIÓ: Ing. Fabián Santo López Reg: 30488
Vo.Bo. Ing. M.P. No.:


Tanque Alto Tibitoc N= 2660
Tanque Casablanca N= 2606
La Caro
Autopista
Av. Boyacá
Av. Ciudad de Cali
Av. Suba
Av. Longitudinal de Occidente
Av. Ciudad de Quito
Av. Carrera 7ª
Av. Caracas
Av. Carrera 15
Av. Carrera 30
Av. Carrera 50
Av. Carrera 68
Av. Ciudad de Cali
Av. Boyacá