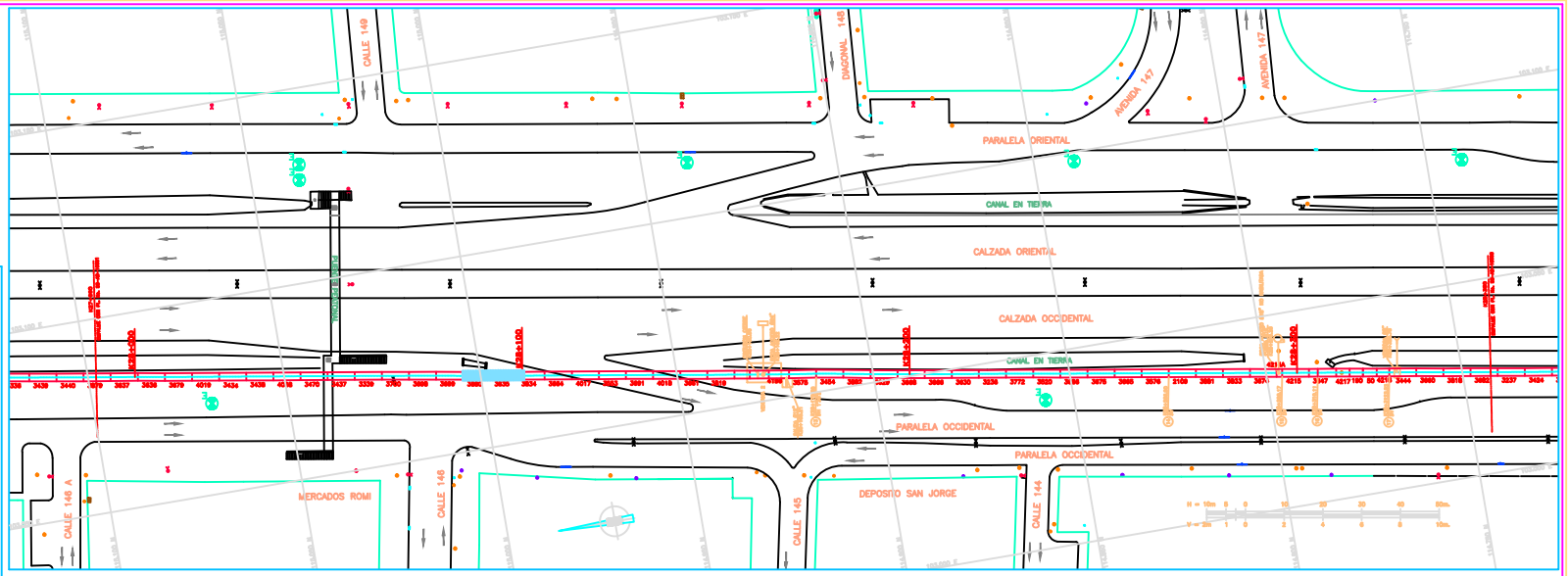
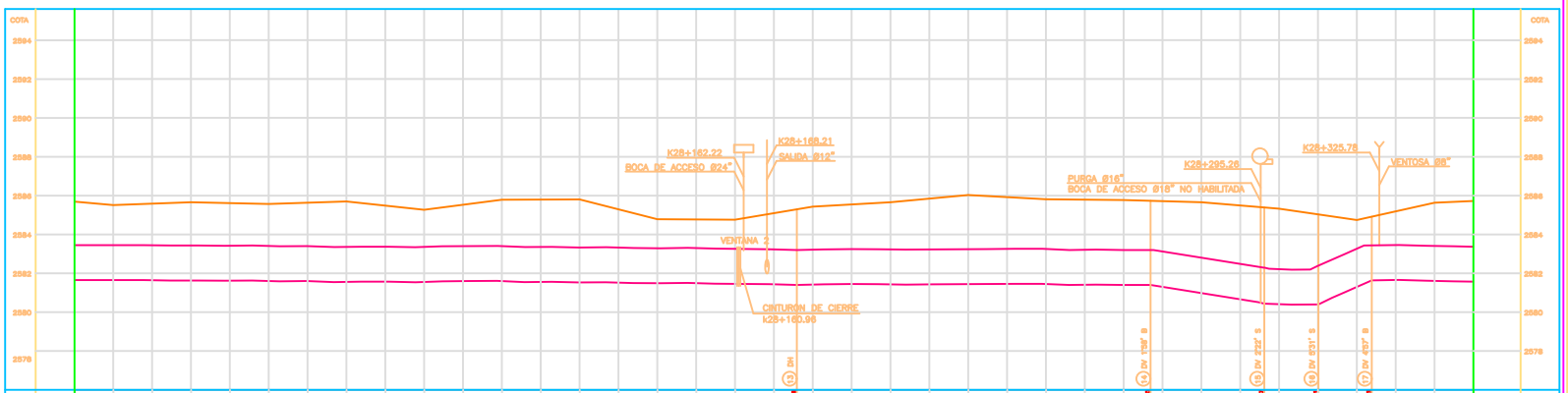
LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
13	K28+178.88	114914.8012	103084.71



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
- Ventosa
- Piñómetro
- 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
- 3 — Poste alta tensión



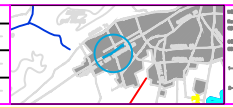
ABSCISADO	K+m	K27+950	K28+000	K28+050	K28+100	K28+150	K28+200	K28+250	K28+300	K28+350	K+m
COTA DE TERRENO	m										m
COTA BATEA INTERIOR DE LA TUBERIA	m										m

PENDIENTE	‰	134	00	32.80	2.87	90.37	1.91		‰
LONGITUD REAL	m	185.88	91.02	29.27	13.94	13.72	26.17		m
DIAMETRO	pg	71							pg
CLASE	psi	217							psi
SUPERFICIE DEL TERRENO		ZONA VERDE	PAVIMENTO FLEXIBLE	ZONA VERDE					
SECCION DE INSTALACION		STANDARD		CORTOS(1.44)	STAND.	CORTOS(3.50)	STANDARD		

CONCESIONARIA TIBITOC S.A. ESP
BONNA
AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT.
CONTUROS S.A.

INGETEC S.A.
INGENIEROS CONSULTORES

APROBACION
Nombre JAIMES GIMENEZ
Nombre AURELIO BAZA
Nombre FRANK VARON NUÑEZ



NOTAS
Referencia Topográfica
ED 2007 X = 1000000 Y = 1000000
COTA ESCALAR
ED 2004 Z = 1000000 Z = 1000000
1.- El sistema de coordenadas utilizado es el Sistema Magna Sirgas (Gauss Krüger)
2.- Las abscisas se refieren al eje de la tubería (Vara a Vara)

INCORPORACION

FECHA	RESPONSABLE	AREA

SANTAFE DE BOGOTA DISTRITO CAPITAL
EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA-EAB
GERENCIA TECNICA
DIRECCION DE DISEÑO Y DESARROLLO URBANO
PLANO DE OBRA CONSTRUIDA ACUEDUCTO

REHABILITACION TUBERIA TIBITOC–CASABLANCA
PCCP 2.00 m

Contiene:
SECTOR No. 3
PLANTA Y PERFIL
K27+950 a K28+350
Ø1800 mm

FECHA : MARZO 2001
ESCALA : H = 1:500 V = 1:100

PROYECTO No. 1.12.8000.0356–97
PLANO No. S3–AB–10002
ESCALA DE PLOTIER: 1000:1000
ARCHIVO: SECTOR3–2
No. OBRA: