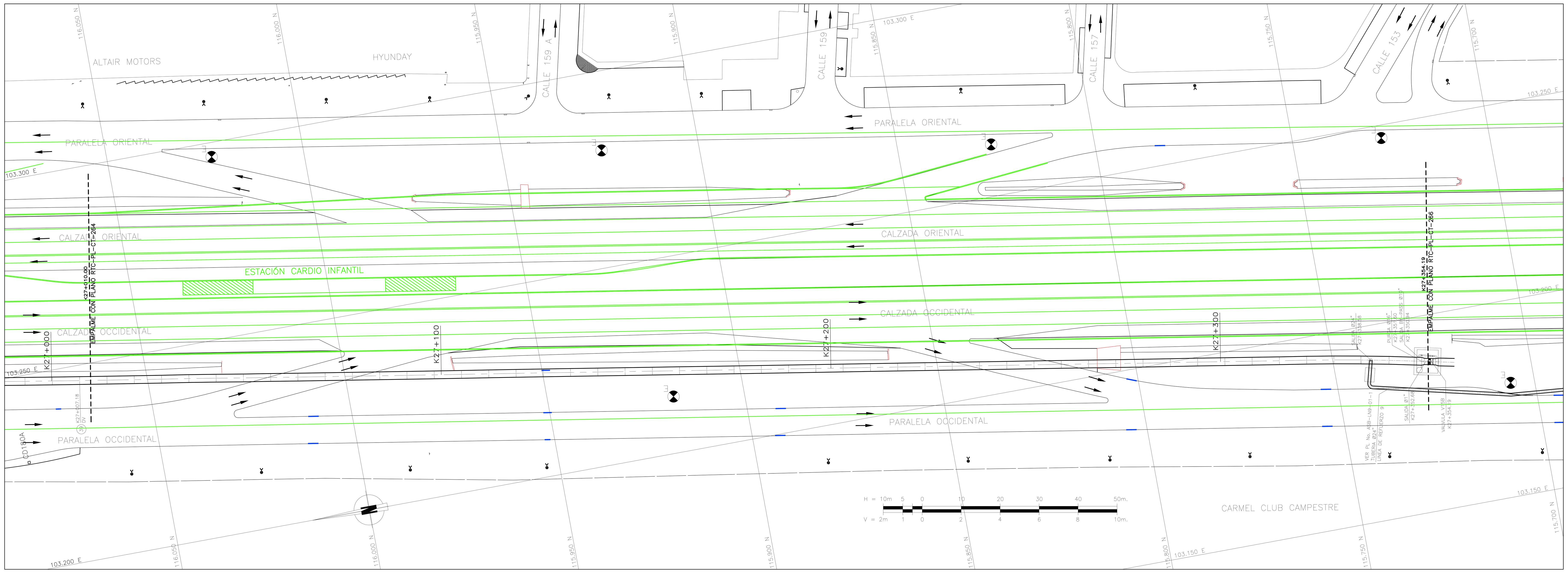
LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE

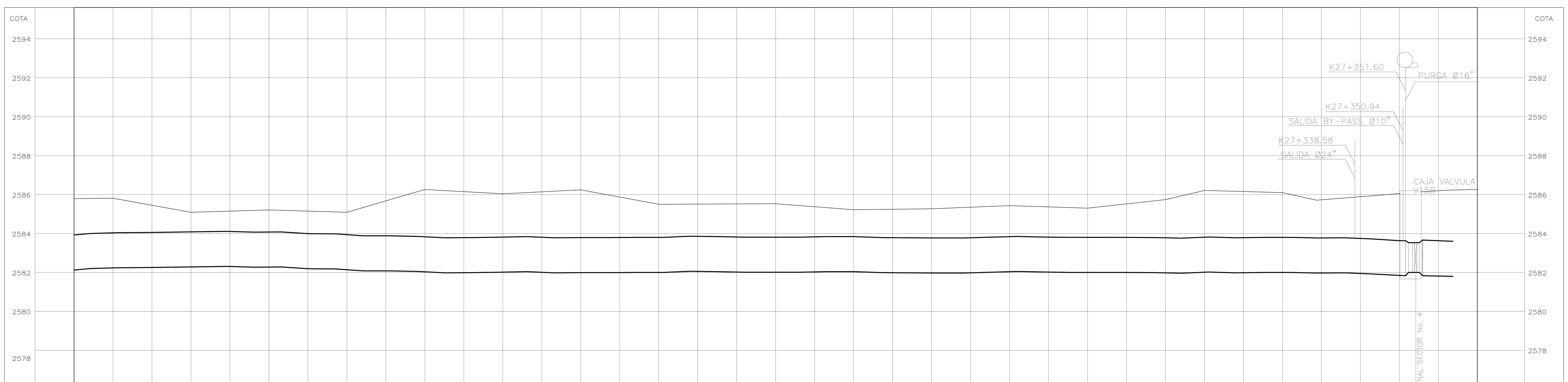


CONVENCIONES

Símbolo	Descripción
	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 Tuberia Tibitoc
	Eje Via Ferrea
	Borde Canal, Rio
	Boca de acceso
	Cerca
	Cuneta
	Malla
	Arbol
	Derivación
	Válvula
Y	Ventosa
	Pitómetro
	Purga
	Caja ventosa
	Cinturon de cierre
	Semáforo
AT	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
T	Transformador
	Poste de templete
3	Poste alta tensión
	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 Concesionaría 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 Concíviles S.A.



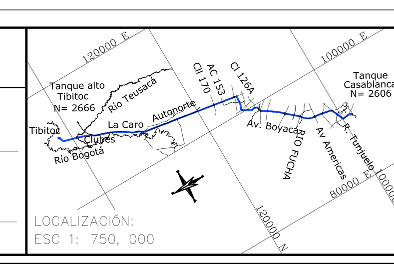
ABSCISADO	K+m	K27+010, K27+050, K27+100, K27+150, K27+200, K27+250, K27+300, K27+350, K27+354.19, K27+370
COTA DE TERRENO	m	2586.20
COTA BATEA INTERIOR DE LA TUBERIA	m	2582.00
PENDIENTE	‰	1.60
LONGITUD REAL	m	343.23
DIAMETRO	pg	71
CLASE	psi	217
SUPERFICIE DEL TERRENO		ZONA VERDE / PAVIMENTO FLEXIBLE / ZONA VERDE / PAV . FLEXIBLE / ZONA VERDE
SECCION DE INSTALACION		STANDARD / CORTO (1.99)

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:
RECIBIÓ: Ing. Fabián Santa López Reg: 30488
Vo.Bo.: Ing. M.P. No.:



LOCALIZACIÓN: ESC 1: 750, 000

PUNTO DE AMARRE IGAC CD 224
NORTE: 122704.439
ESTE: 104377.022
COTA: 2584.58
PUNTO DE NIVELACION
COTA: 2584.58
Coordenadas Medias
NORTE: 115900.00
ESTE: 103225.00
PLANCHA:228-III-A-12

MODIFICACIONES			
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

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 REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRÍZ DE Ø78" TIBITOC–CASABLANCA

Contiene : **TRAMO 2 REHABILITADO**
PLANTA PERFIL
K27+010 a K27+354.19
Ø1800mm

ESCALA: H:1:500–V:1:100
NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-PL-CT-265.dwg

PROYECTO N° :
FECHA: FEBRERO DE 2009
PLANO No. **RTC-PL-CT-265**

FECHA PLOTEO:
\\Servidorsma\774\6. Productos\Producto 1_Caracterización\1.1 Informe De Recopilación\VERSION 1\ANEXOS\Anexo 9 – Planos Tramo 2\RTC-PL-CT-258-265\RTC-PL-CT-265.dwg
Versión: 0 Fecha Revisión: 10-FEB-09