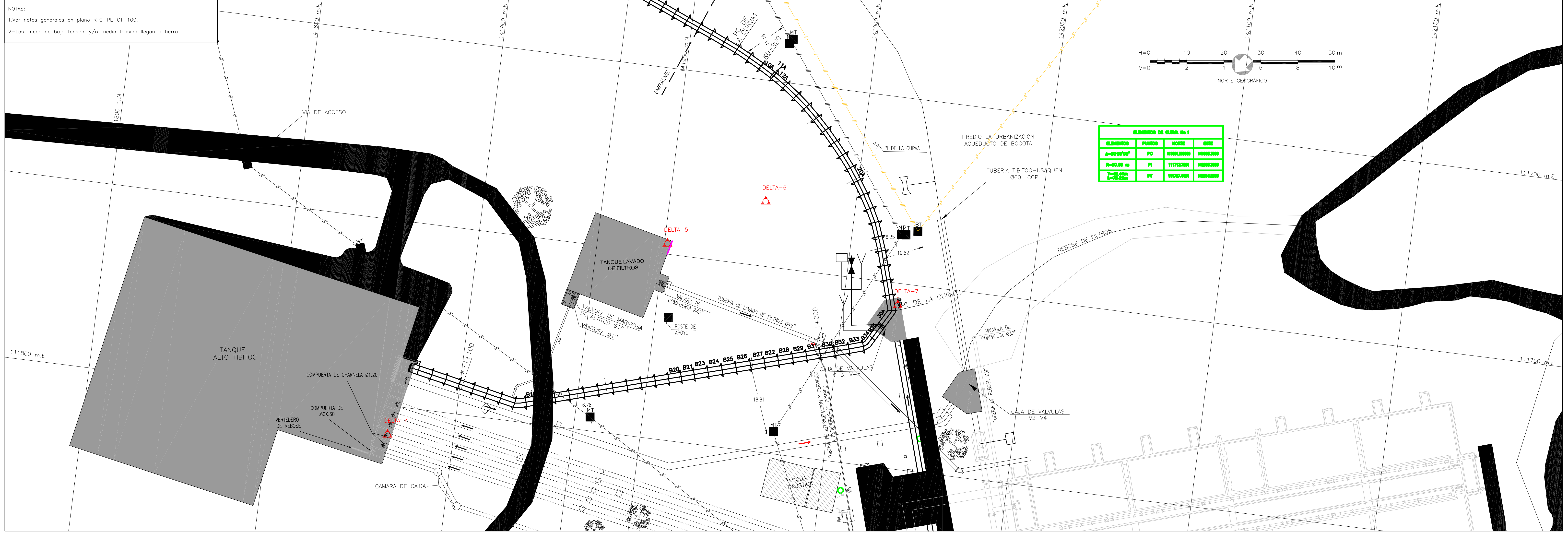


NOTAS:
 1-Ver notas generales en plano RTC-PL-CT-100.
 2-Las líneas de baja tensión y/o media tensión llegan a tierra.

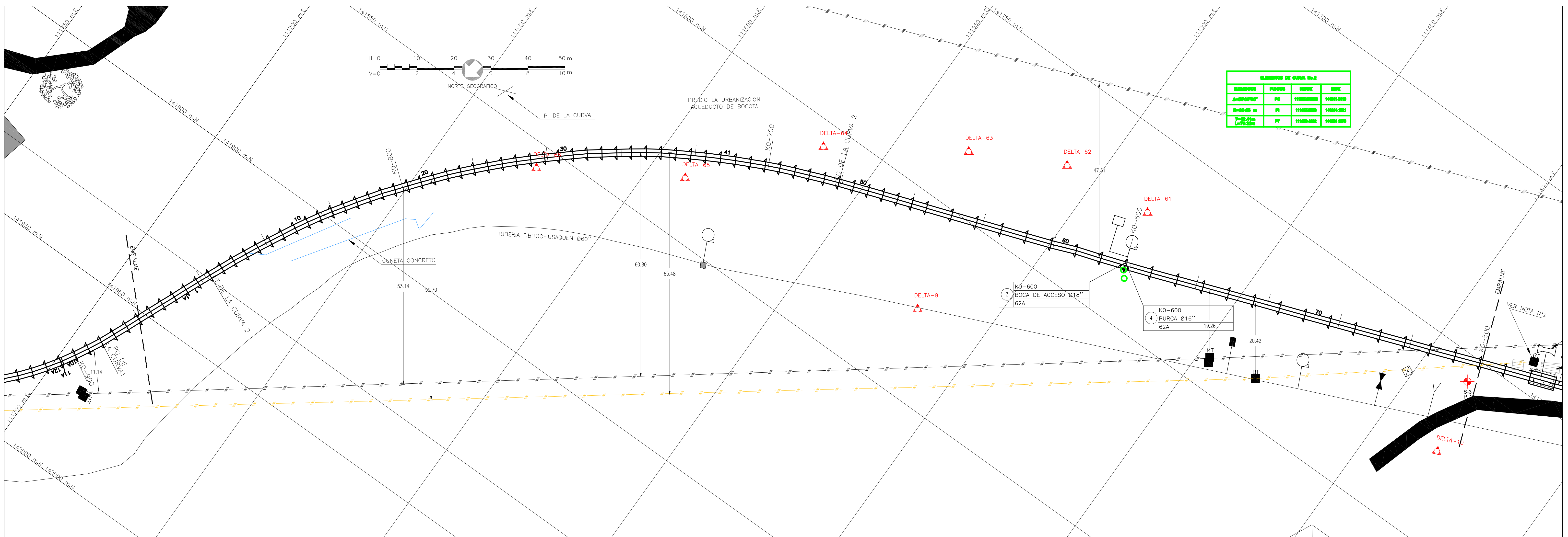
CONVENCIONES

	Red Matriz Existente
	Red de alcantarillado existente
	Red proyectada (Manija)
	A. Residuales existentes
	A. Lluvias existentes
	Ductos de teléfono
	Ductos de energía
	Suberío de fibra
	Cerca
	Quadrados
	Líneas de Alta Tensión
	Líneas de Media Tensión
	Líneas de Baja Tensión
	Arbol
	Derivación
	Ventosa
	Plímetro o Medidor de ciudad
	Boca de acceso
	Purga
	Armario de teléfono
	Poste de alta tensión
	Poste de media tensión
	Poste de baja tensión
	Poste de comunicaciones
	Poste de teléfono
	Poste energía
	Semáforo
	Puente de tráfico
	Caja energía
	Hidrante
	Diflexión horizontal
	Diflexión vertical
	Derecha
	Izquierda
	Acueducto
	A. Residuales
	A. Lluvias
	Aplicados
	Sonidos
	Borrenos
	Profundidad m
	Sumatoria
	Delta Poligonal
	Vertices GPS



RESUMEN DE CURVA N°1

ELEMENTO	PUNTO	COORDENADAS	OTRO
PC	111700.00	111700.00	
PT	111700.00	111700.00	
PI	111700.00	111700.00	
PC	111700.00	111700.00	



RESUMEN DE CURVA N°2

ELEMENTO	PUNTO	COORDENADAS	OTRO
PC	111800.00	111800.00	
PT	111800.00	111800.00	
PI	111800.00	111800.00	
PC	111800.00	111800.00	

SMA
 CONSORCIO TIBITOC 2006
 Contrato No. 1-02-25400-514-2006

PRESENTÓ: Ing. Germán Rojas G.
M.P. No. 2182 CND

REVISÓ: Ing. Sergio Lavera Tapia
M.P. No. 9471 CND

APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Benji L.
M.P. No. 13905 CND

ASESORIA
ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.

REVISÓ: Ing. Hernando Alvarez Ruzha
M.P. No.:

acueducto
 AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

REVISÓ: Ing. Fabián Santa López
Reg. 30468

Vo.Bo. Ing. M.P. No.:

PUNTO DE AMARRE (GAC 800074)
 NORTE: 103838.839
 ESTE: 93197.119
 COTA: 2556.472
 PUNTO DE NIVELACION

CDTA:
 Coordenadas Medias
 NORTE: 111711.9
 ESTE: 141932.1
 PLANCHA:

LOCALIZACIÓN:
 ESC 1: 750, 000

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 LINEA RED MATRIZ DE Ø78" TIBITOC-CASABLANCA

Contiene:
 PRODUCTO 3.4 LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE
 ALTERNIA AC (LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION)
 TUBERIA TIBITOC-CASABLANCA Ø78"

ESCALA: SIN

NOMBRE DEL ARCHIVO:
 RTC-FG-EL-032

PROYECTO N°:
 FECHA: JULIO DE 2008

PLANO No.
 RTC-PL-EL-032