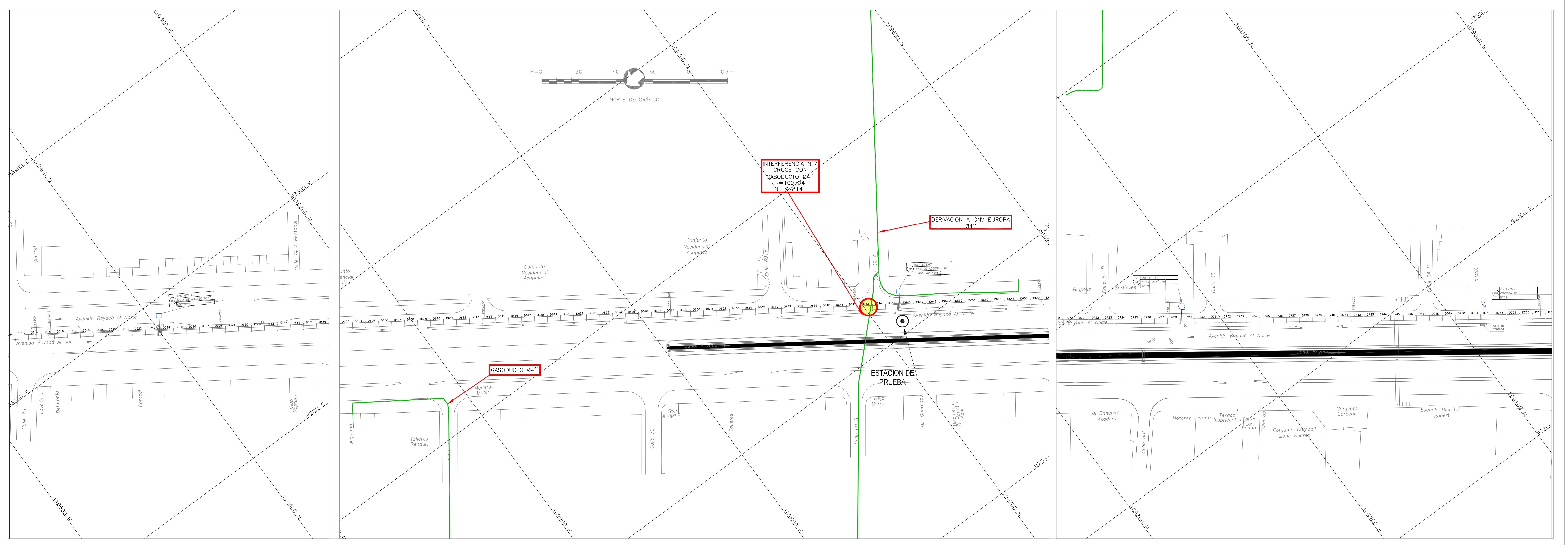
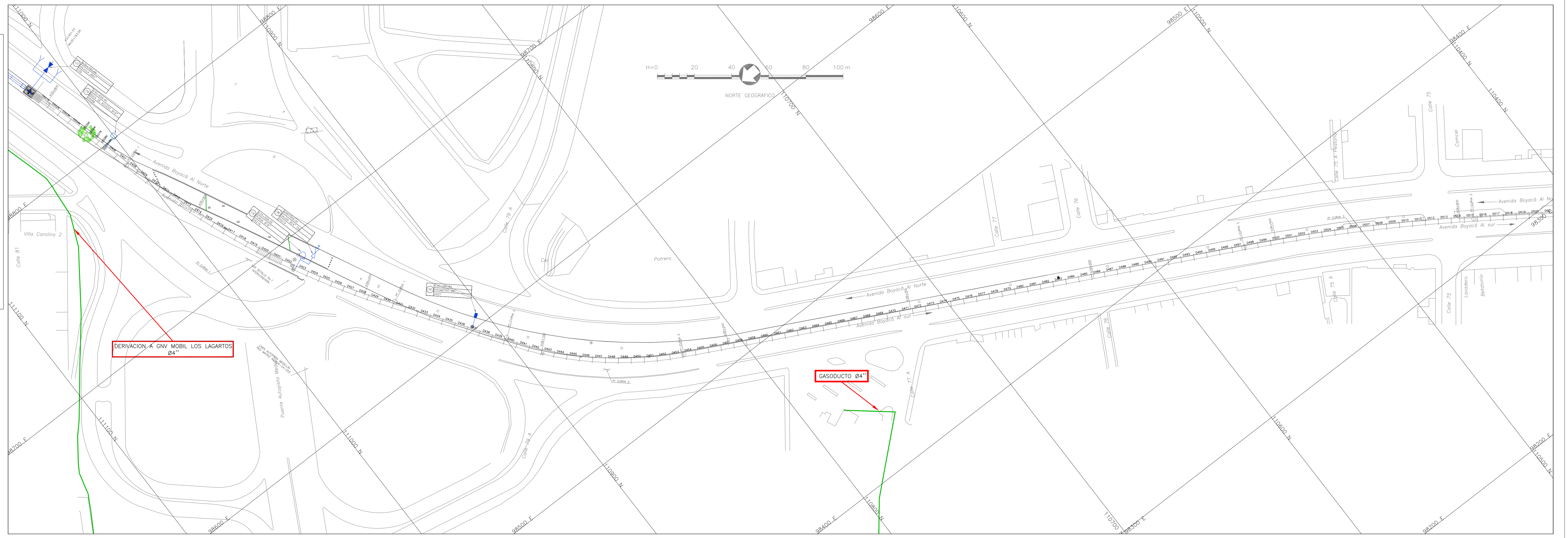


CONVENCIONES

	Red matriz de Acueducto Tibitoc-Casablanca
	Boca de acceso
	Cercos
	Malla
	Arbol
	Derivación
	Válvula
	Ventoso
	Pitómetro
	Purga
	Caja ventosa
	Cinturón de cierre
	Semáforo
	Pase de alto tensión
	Caja semáforo
	Pozo alcantarillado
	Pozo aguas lluvias
	Caja de teléfonos
	Pozo purga
	Sumidero
	Tubería de Gas
	Líneas de Alta Tensión
	Estaciones de Prueba



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

PRESENTE: Ing. Germán Rizo G. M.P. No. 5182 CHD

REVISÓ: Ing. Sergio Laurens Tapia M.P. No. 9471 CHD

APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Bernal L. M.P. No. 12905 CHD

ASESORIA
ESTUDIOS TECNICOS S.A.

REVISÓ: Ing. Heriberto Alvarez Rocha M.P. No.:

acueducto
 AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

ACUEDUCTO:
 RECIÓ: Ing. Fabián Santa López Reg. 30485

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

PUNTO DE AMARRE
 IGAC BOGOTÁ 12

NORTE:
 ESTE:
 PUNTO DE NIVELACION
 COTA:
 Coordenadas Medias
 NORTE:
 ESTE:
 PLANCHA:

LOCALIZACION:
 ESC 1: 750, 000

MODIFICACIONES		
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE

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 REHABILITACION DE LA LINEA RED MATRIZ DE Ø78" TIBITOC-CASABLANCA

Contiene: PRODUCTO 3.4. LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA TUBERIA TIBITOC-CASABLANCA Ø78"

ESCALA: GRAFICA

NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-PL-EL-025

PROYECTO N°:

FECHA: JULIO DE 2008

PLANO No. RTC-PL-EL-025