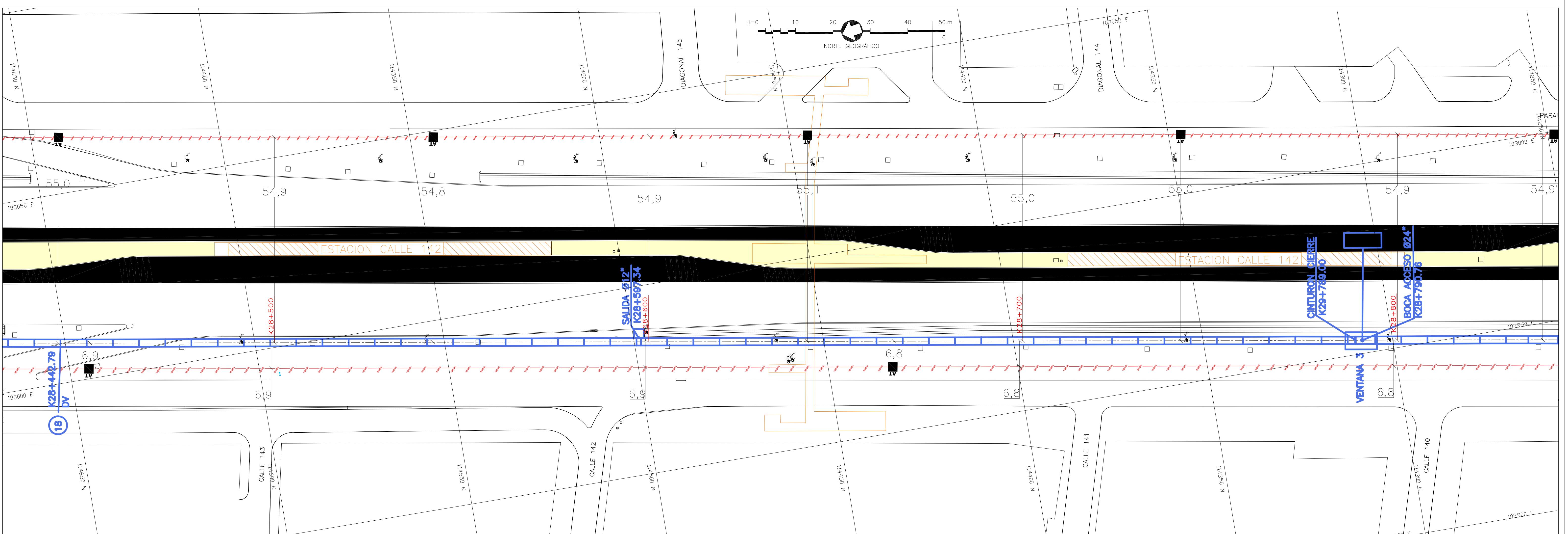
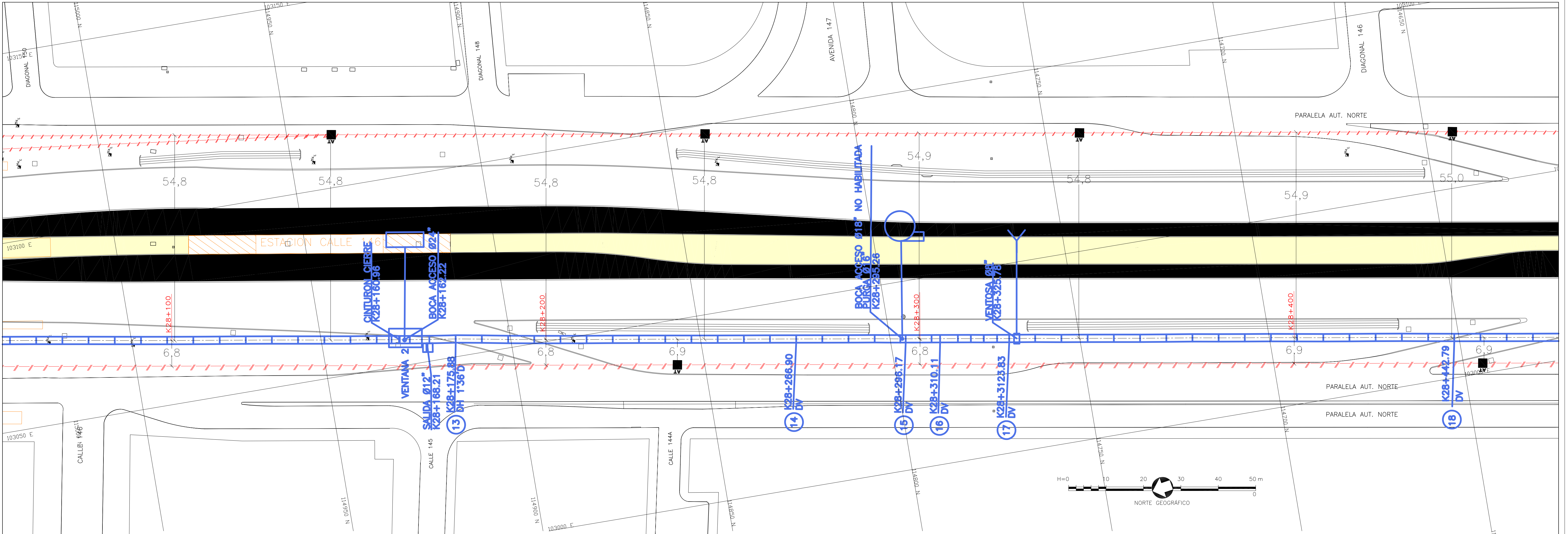


CONVENCIONES

	Red matriz de Acueducto
	Tibitoc - Casablanca
	Boca de acceso
	Cerca
	Malla
	Arbol
	Derivación
	Válvula
	Ventosa
	Pitómetro
	Purga
	Cinturón de cierre
	Tapa de Pozo
	Sumidero
	Poste de Alta Tensión
	Poste de Media Tensión
	Lineas de Alta tensión



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

PRESENTÓ: Ing. Germán Rojas G.
M.P. No. 3182-080

REVISÓ: Ing. Sergio Laviera Tapias
M.P. No. 9471-080

APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Benín L.
M.P. No. 13905-080

ASESORIA
ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.

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

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

ACUEDUCTO:
Ing. Fabián Santa López
Reg. 30468

RECEBÓ:
Ing. Fabián Santa López
Reg. 30468

Via. Bo. Ing. M.P. No.:

PUNTO DE AMARRE
IGAC: 800074
NORTE: 103838.639
ESTE: 93197.119
COTA: 2556.472
PUNTO DE NIVELACION

DDTA:
Coordenadas Medias
NORTE: 102023.3
ESTE: 114672.2
PLANOCHA:

LOCALIZACIÓN:
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 EN CORRIENTE
ALTERNAS AC (LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION)
TUBERIA TIBITOC-CASABLANCA Ø78" (K28+080 A K28+820)

ESCALA: GRAFICA

NOMBRE DEL ARCHIVO:
RTC-FG-EL-042

PROYECTO N°:
FECHA: JULIO DE 2008
PLANO N°:
RTC-PL-EL-042