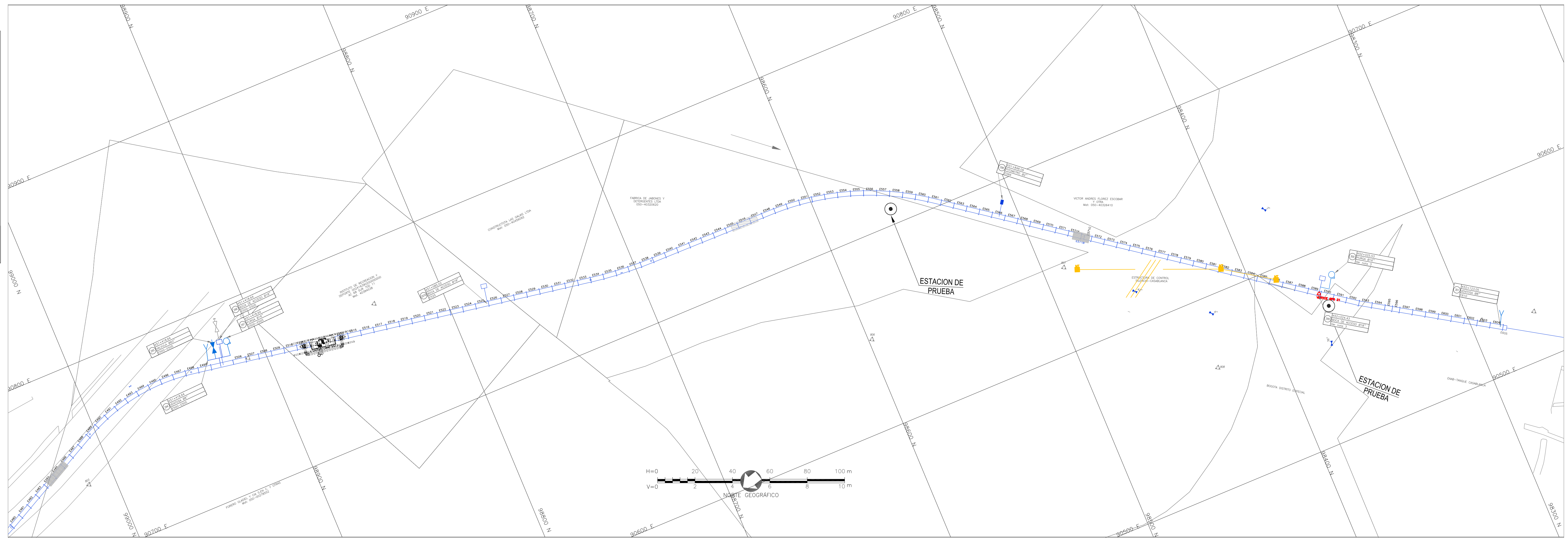


CONVENCIONES

	Red matriz de Acueducto Tibitoc-Casablanca
	Boca de acceso
	Cerca
	Malla
	Arbol
	Derivación
	Válvula
	Ventosa
	Pitómetro
	Purga
	Cinturón de cierre
	Tapo de Paqe
	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. 3182-000

REVISÓ: Ing. Sergio Lozano Tapia
 M.P. No. 9471-000

APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Benín L.
 M.P. No. 13905-000

ASESORIA
ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.

REVISÓ: Ing. Hernando Álvarez Racha
 M.P. No.:

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

ACUEDUCTO: Ing. Fabián Santa López
 Reg. 30400

RECEBÓ: Ing. Fabián Santa López
 Reg. 30400

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

PUNTO DE AMARRE
 I.C.A.C. 800074
 NORTE: 103838.839
 ESTE: 93199.110
 COTA: 2556.472
 PUNTO DE NIVELACION
 DDTA:
 Coordenadas Medias
 NORTE: 91241.9
 ESTE: 100287.3
 PLANCHA:

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

Contiene: PRODUCTO 4.3. LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE ALTERNIA (AC) LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION TUBERIA TIBITOC-CASABLANCA Ø78" (K51+280 A K52+131.84)

ESCALA: GRAFICA

NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-PL-EL-052

PROYECTO N°:

FECHA: JULIO DE 2008

PLANO N°: **RTC-PL-EL-052**