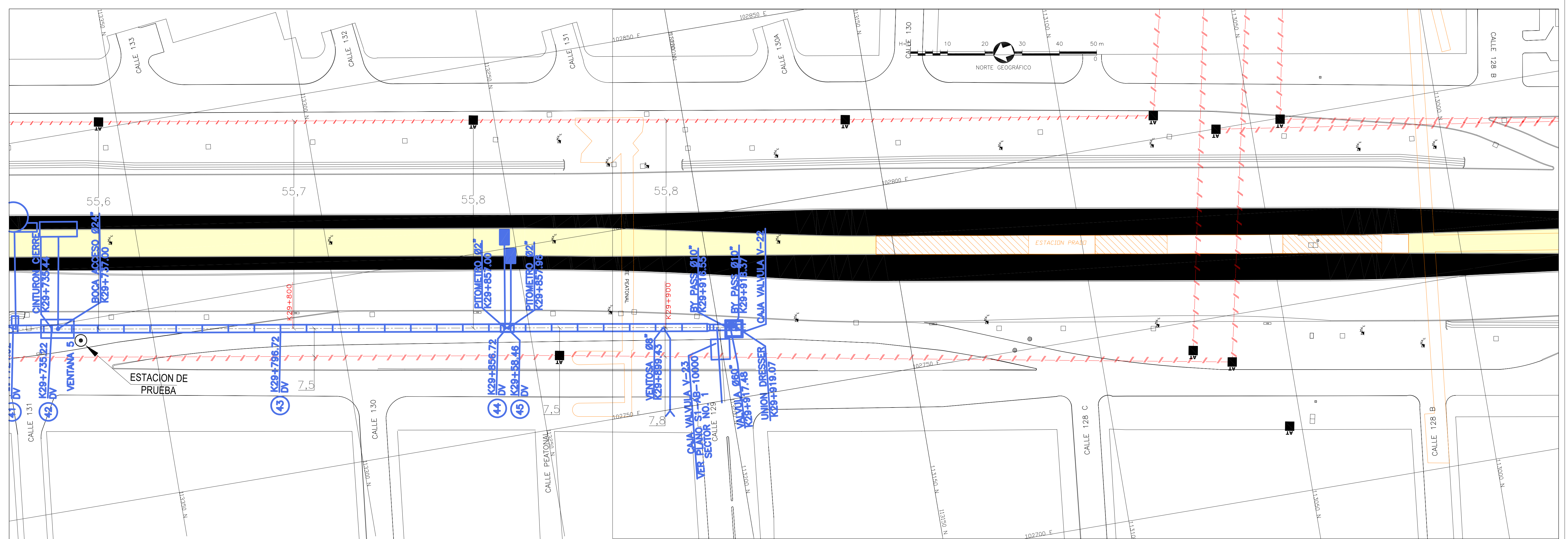
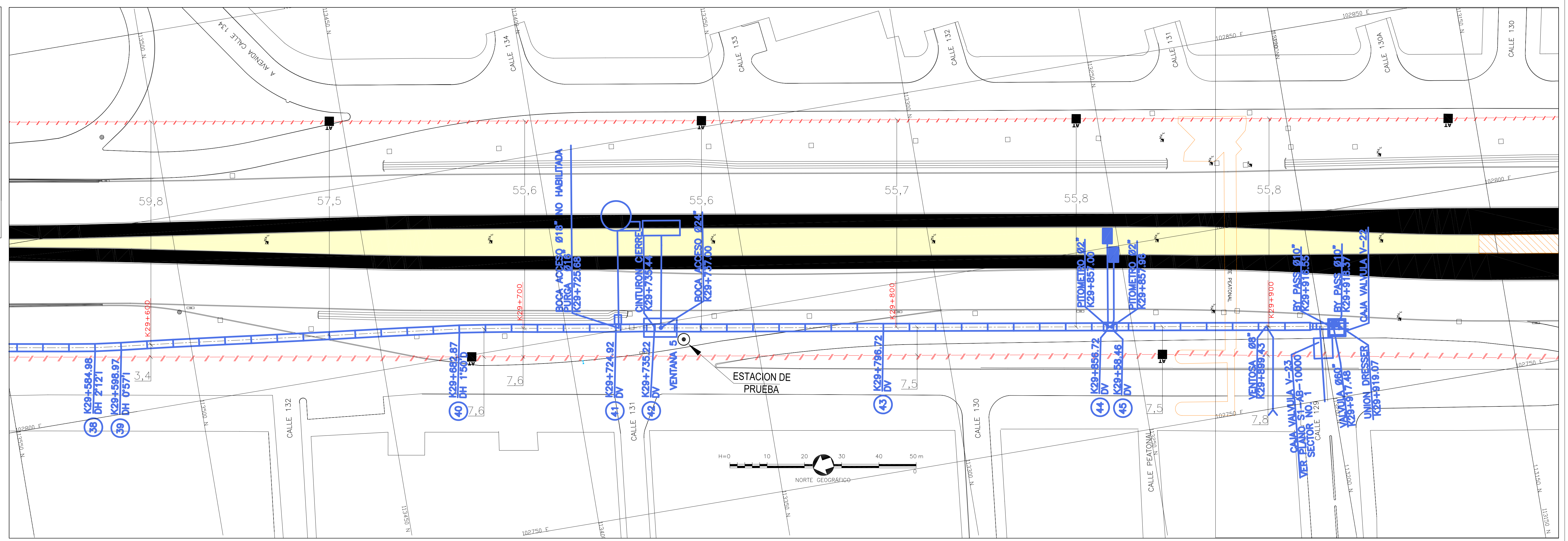


**CONVENCIONES**

	Red matriz de Acueducto
	Tibitoc-Casablanca
	Banca 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. 0182-080

REVISÓ: Ing. Sergio Lavareta 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

RECOBIÓ:  
Ing. Fabián Santa López  
Reg. 30468

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

PUNTO DE AMARRE  
IGAC: 800074  
NORTE: 103838.839  
ESTE: 93197.115  
OTM: 2556-472  
PUNTO DE NIVELACION

COORDINADAS MEDIDAS  
NORTE: 102804.3  
ESTE: 113177.6  
PLANOCHA:

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 078" TIBITOC-CASABLANCA

Contiene:  
PRODUCTO 3.4. LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE  
ALTERNIA AC (LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION)  
TUBERIA TIBITOC-CASABLANCA 078" (K29+580A K29+900)

ESCALA: GRAFICA

NOMBRE DEL ARCHIVO:  
RTC-FG-EL-044

PROYECTO N°:  
FECHA: JULIO DE 2008  
PLANO No.  
RTC-PL-EL-044