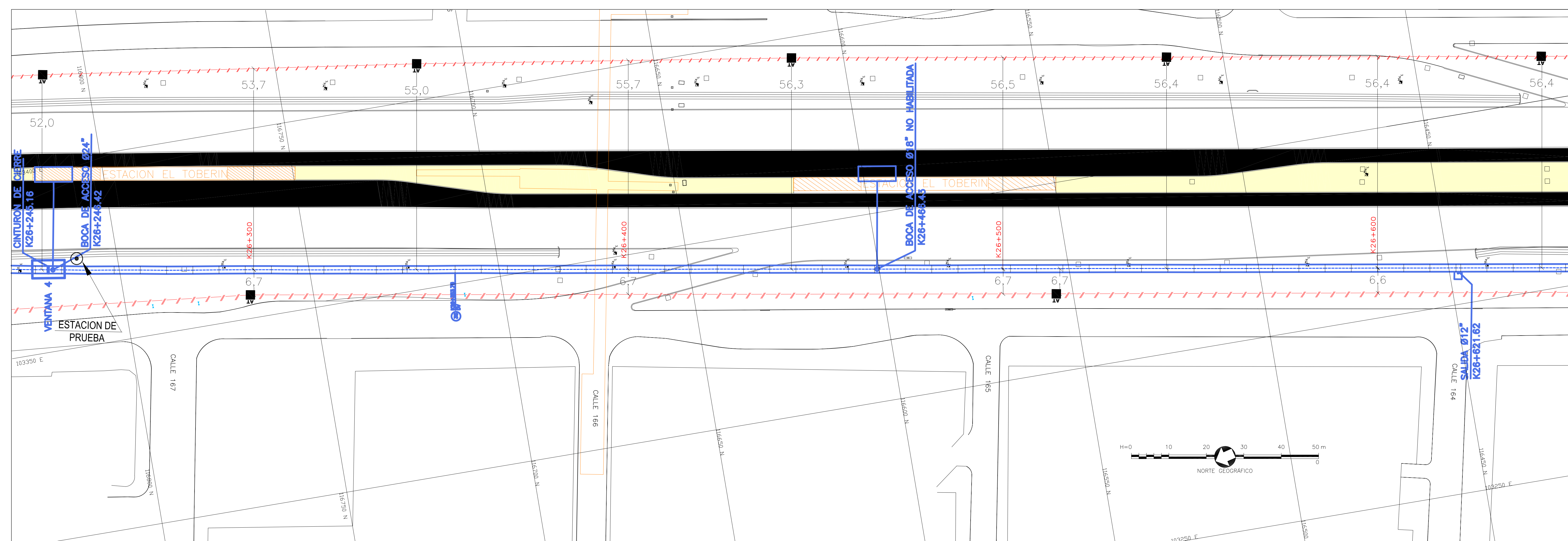
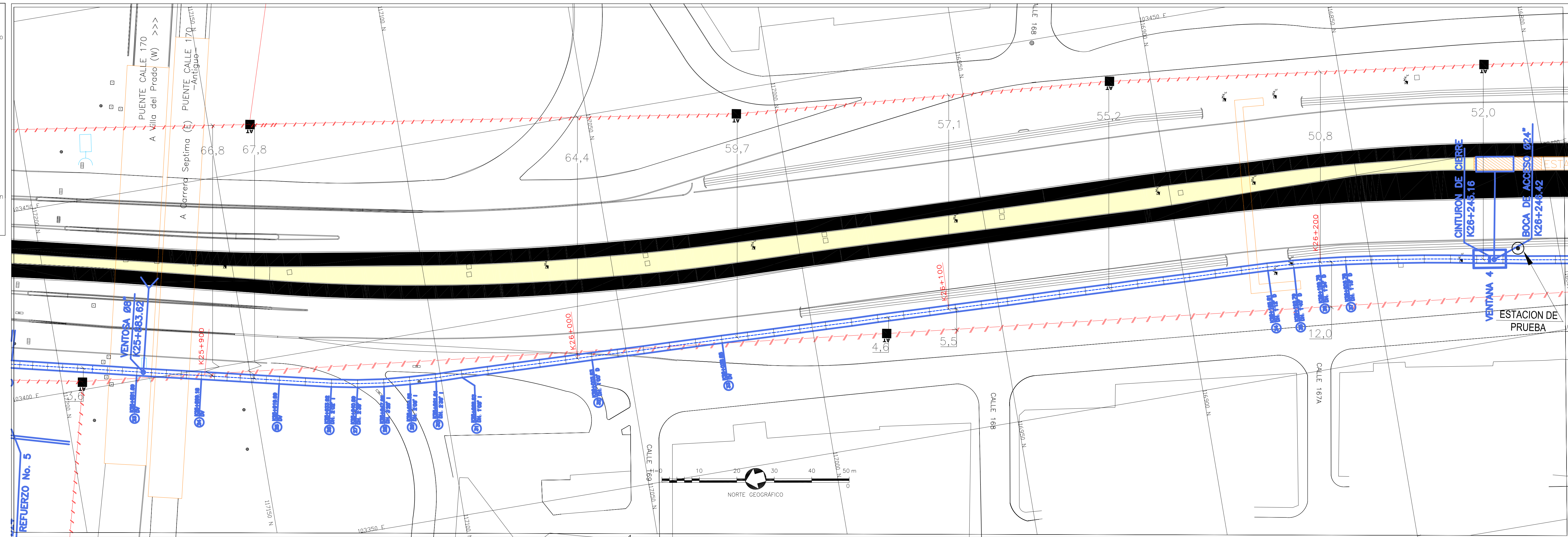


**CONVENCIONES**

- Red matriz de Acueducto
- Tibitoc-Casablanca
- Boca de acceso
- Cerca
- Malla
- Arbol
- Derivación
- Válvula
- Ventosa
- Pitómetro
- Purga
- Cinturon de cierre
- Tapa de Pozo
- Sumidero
- Poste de Alta Tension
- Poste de Media Tension
- Líneas de Alta Tension



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

PRESENTÓ: Ing. Germán Rojas G.  
M.P. No. 5182 CND

REVISÓ: Ing. Sergio Laviera Tapias  
M.P. No. 9471 CND

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

ASESORIA  
**ESTUDIOS TECNICOS S.A.**

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

**acueducto**  
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

ACUEDUCTO:  
RECEBÓ: Ing. Fabián Santa López  
Reg. 30468

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

PUNTO DE AMARRE  
IGAC: B00014 12  
NORTE: 103838.639  
ESTE: 93197.110  
COTA: 2556.472  
PUNTO DE NIVELACION

COORDENADAS MEDIAS  
NORTE: 10378.1  
ESTE: 116786.5  
PLANO: 1

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 REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA 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" (K25+900 A K26+600)

ESCALA: GRAFICA

NOMBRE DEL ARCHIVO:  
RTC-FG-EL-039

PROYECTO N°:  
FECHA: JULIO DE 2008

PLANO No.  
RTC-PL-EL-039