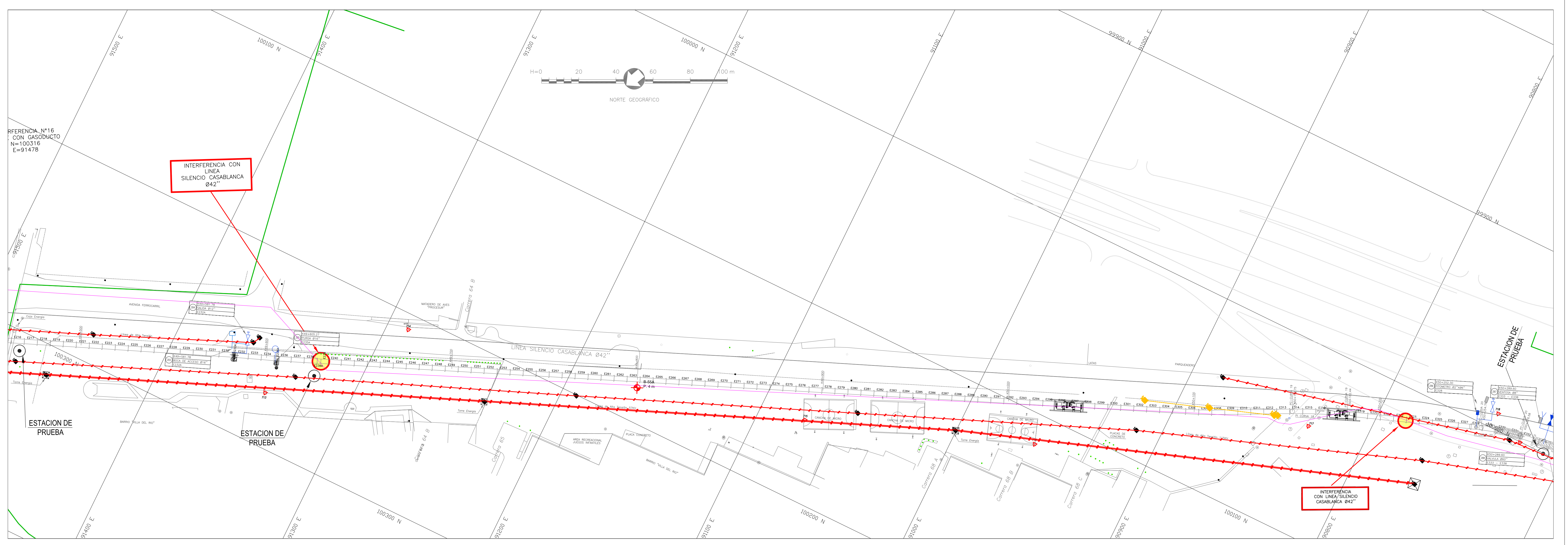
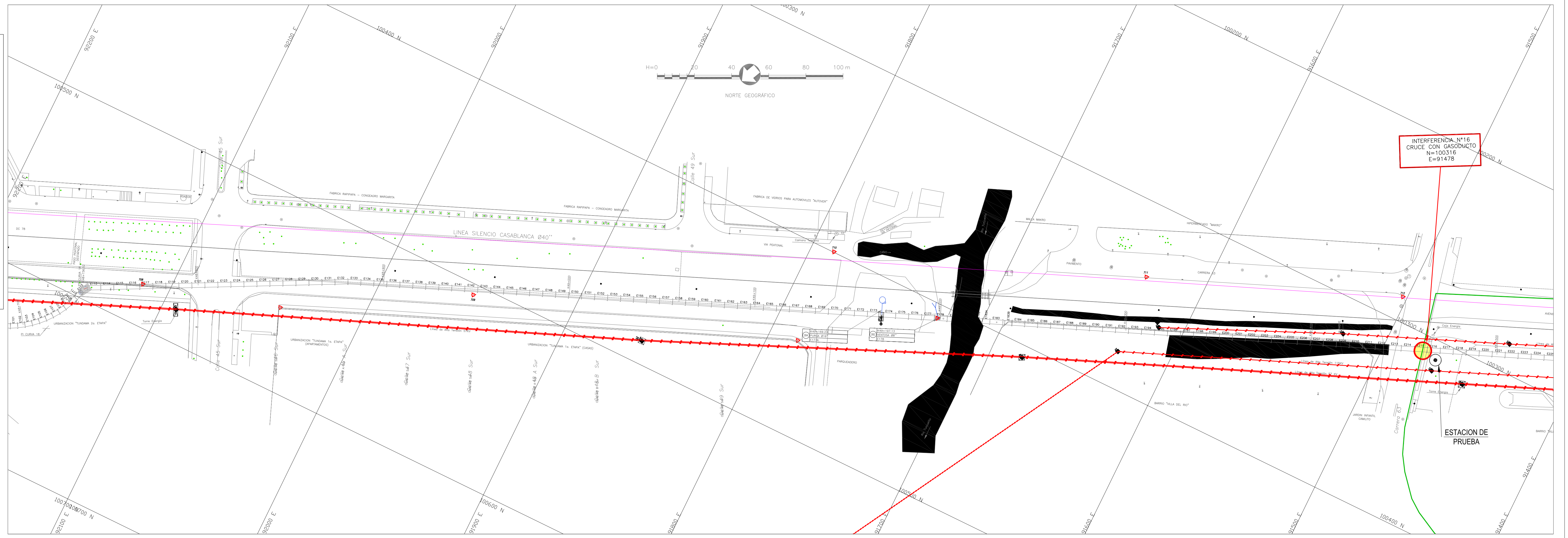


- CONVENCIONES**
- Red matriz de Acueducto Tibitoc-Casablanca
 - Boca de acceso
 - Cerca
 - Malla
 - Arbol
 - Derivación
 - Válvula
 - Ventoso
 - Pitómetro
 - Purga
 - Caja ventosa
 - Cinturón de cierre
 - Semáforo
 - Poste de alta tensión
 - Caja semáforo
 - Pozo alcantarillado
 - Pozo aguas lluvias
 - Caja de teléfonos
 - Pozo purga
 - Sumidero
 - Tuberia de Gas
 - Línea 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. 13965 CHD

ASESORIA
ESTUDIOS TECNICOS S.A.

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

acueducto
 AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

RECIBO: Ing. Fabrice Santa López Reg. 30485

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

PUNTO DE AMARRE
 IGAC BOGOTÁ 12

NORTE:
 ESTE:
 DOTA:
 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 REHABILITACIÓN 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-029

PROYECTO N°:

FECHA: JULIO DE 2008

PLANO No.
RTC-PL-EL-029