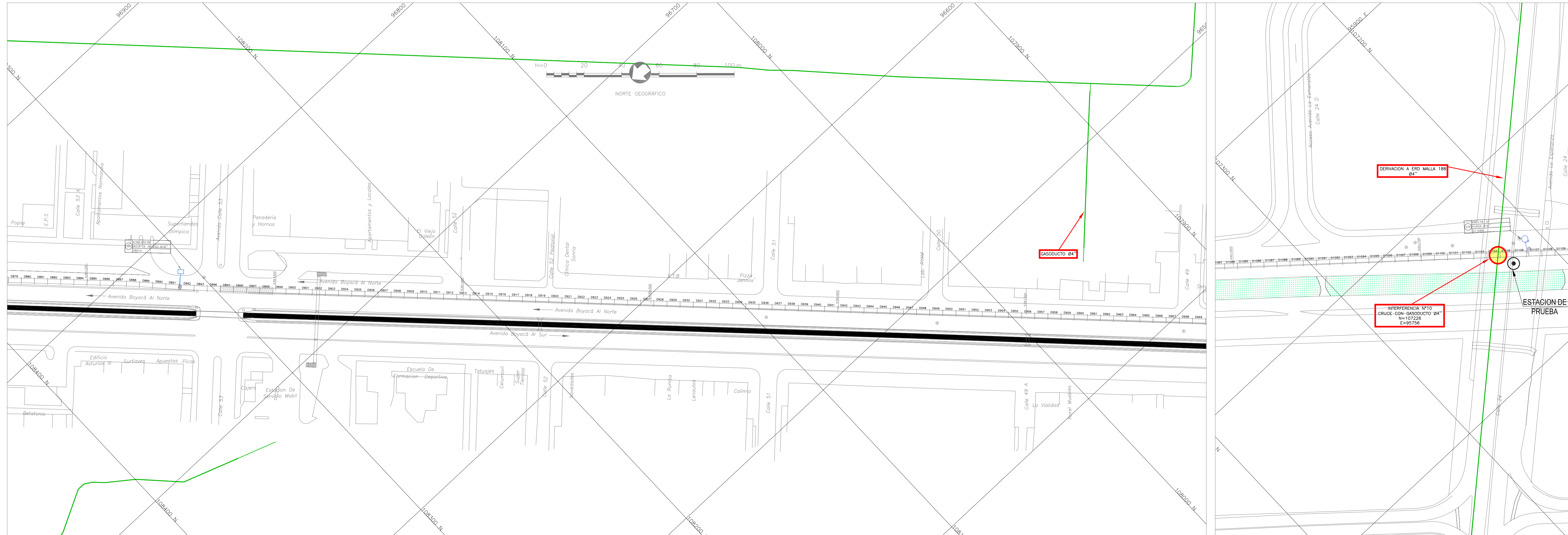
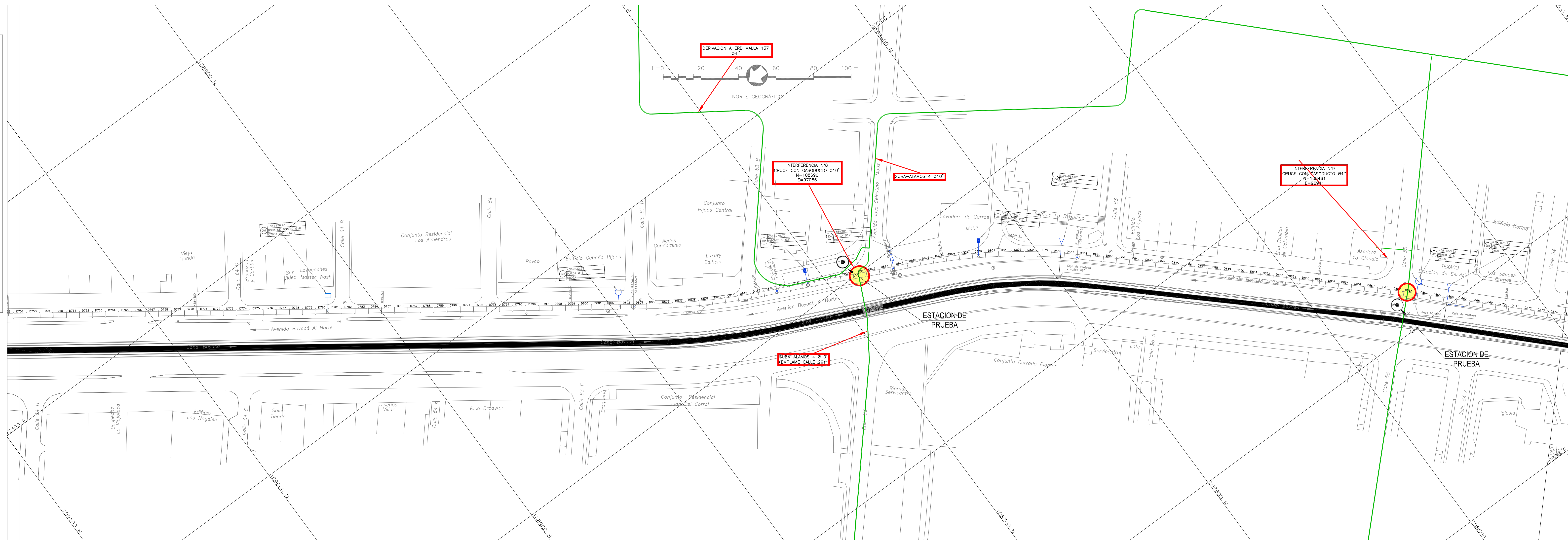


- CONVENCIONES**
- Red matriz de Acueducto
 - Tubo de Casblanca
 - Boca de acceso
 - Cercos
 - Malla
 - Arbol
 - Derivación
 - Válvula
 - Ventosa
 - Pídemetro
 - Purga
 - Caja ventosa
 - Cinturón de cierre
 - Semáforo
 - Pase de alta tensión
 - Caja semáforo
 - Pase alcantarillado
 - Pase aguas lluvias
 - Caja de teléfonos
 - Pase purga
 - Sumidero
 - Tubería de Gas
 - Líneas de Alta tensión
 - Estaciones de Prueba



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

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

REVISÓ: Ing. Sergio Laurens Tapia
 M.P. No. 9471 CND

APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Bernal L.
 M.P. No. 13845 CND

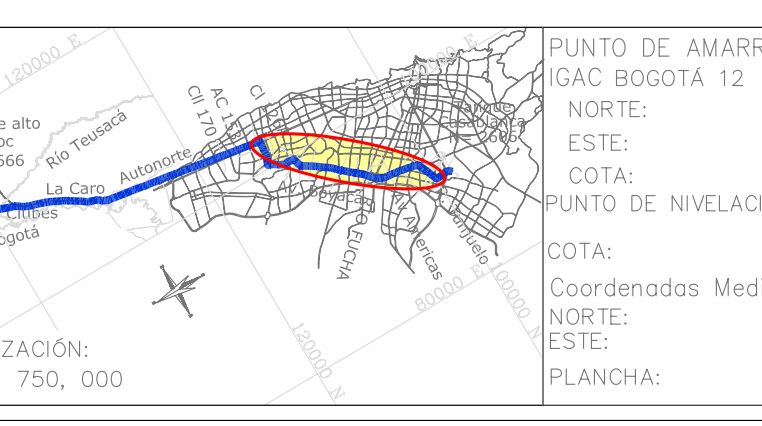
ASESORIA
ESTUDIOS TECNICOS S.A.

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

acueducto
 AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

ACUEDUCTO:
 RECIBÍ: Ing. Fabián Santa Libera
 Rep. 35485

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



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. LOCALIZACIÓN DE INTERFERENCIAS CON TUBERÍAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA TUBERÍA TIBITOC-CASABLANCA Ø78"

ESCALA: GRAFICA

NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-PL-EL-026

PROYECTO N°:
 FECHA: JULIO DE 2008

PLANO No.
RTC-PL-EL-026

FECHA: 07/07/08

\\Servidor\ma\77416_Produccion\Producto_3_Consolid\Producto_34\PLANO\PLANS INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO\TRAMO 3\RTC-PL-EL-026-31J.dwg Versión: 0 Fecha Revisión: JUL-2008