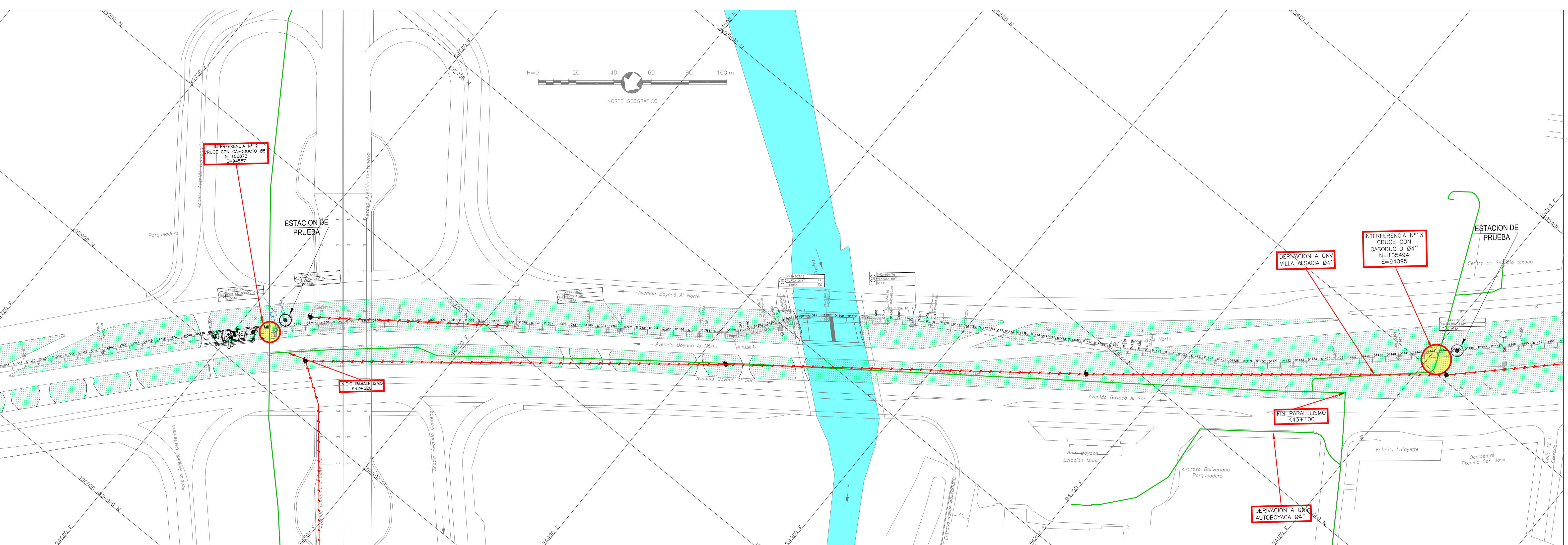
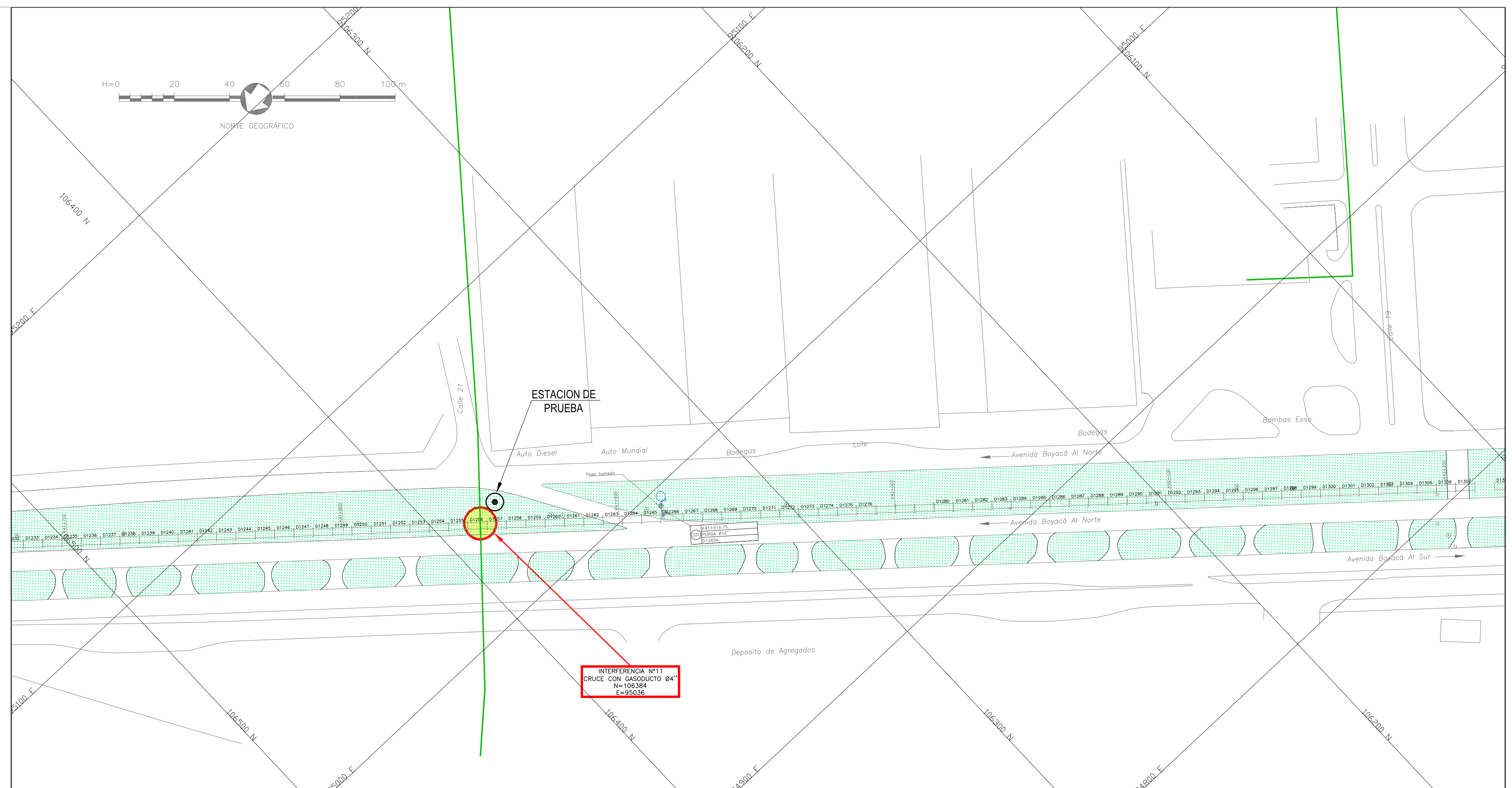
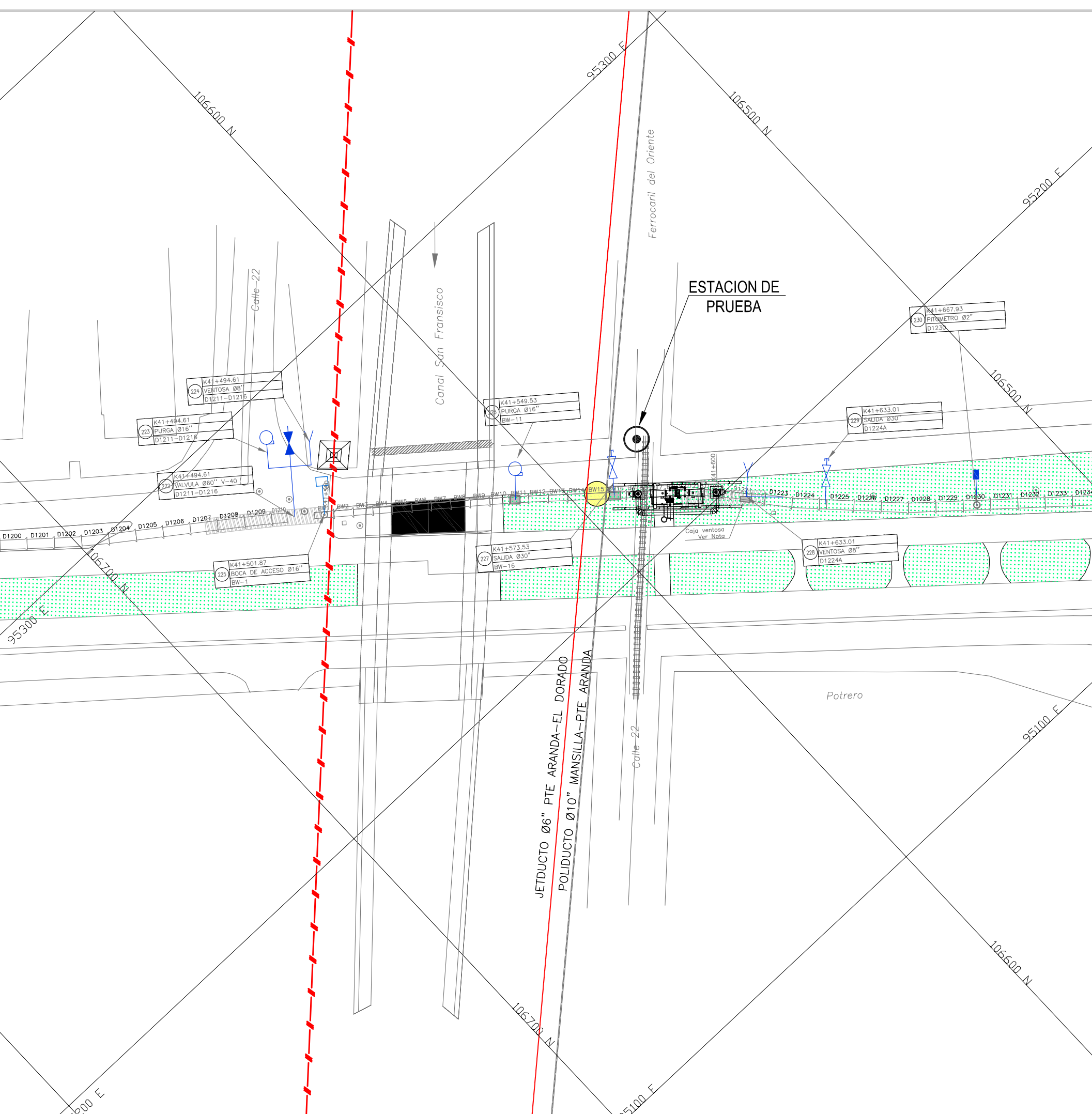


- CONVENCIONES**
- Red matriz de Acueducto Tibitoc-Casablanca
  - Boca de acceso
  - Cercas
  - Malla
  - Arbol
  - Derivación
  - Válvula
  - Ventoso
  - Hidrómetro
  - Purga
  - Caja ventosa
  - Cinturón de cierre
  - Semáforo
  - Poste de alta tensión
  - Caja semáforo
  - Pozo alcantarillado
  - Pozo aguas lluvias
  - Caja de teléfonos
  - Pozo purga
  - Sumidero
  - Tubero de Gas
  - Líneas de Alta Tensión
  - Estaciones de Prueba



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

PRESENTE: Ing. Germán Rojas 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

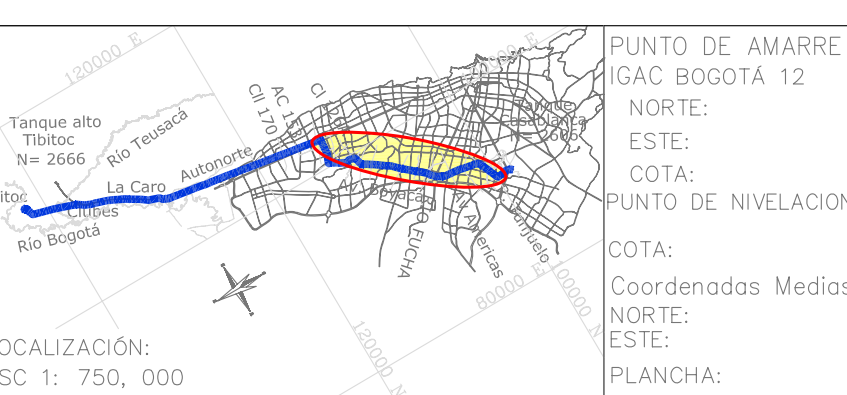
ASESORA  
**ESTUDIOS TECNICOS S.A.**

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

**acueducto**  
 AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

RECIBO: Ing. Fabián Santa López Reg. 30485

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



| 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 CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA TUBERIA TIBITOC-CASABLANCA 078"

ESCALA: GRAFICA

NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-PL-EL-027

PROYECTO N°:

FECHA: JULIO DE 2008

PLANO No. RTC-PL-EL-027