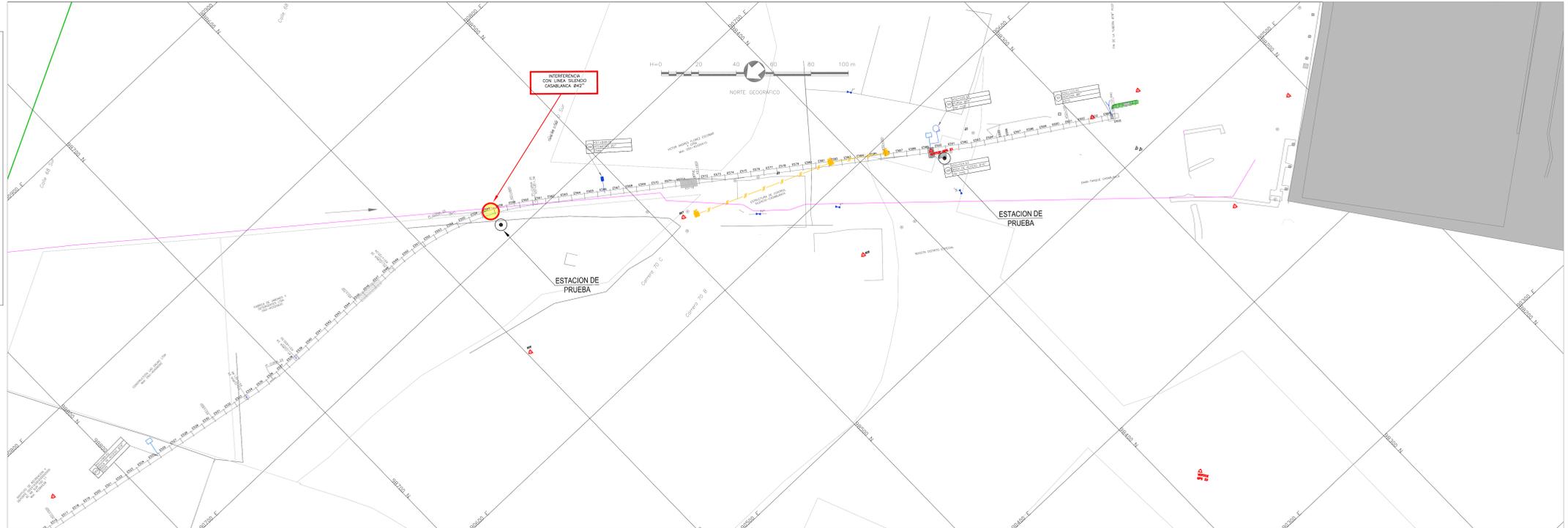


- CONVENCIONES**
- Red matriz de Acueducto Tibitoc - Casablanca
 - Balsa de acceso
 - Cauce
 - Malla
 - Arbol
 - Derivación
 - Válvula
 - Ventosa
 - Pitometro
 - Purga
 - Caja ventosa
 - Cinturón de cierre
 - Semáforo
 - Poste de alta tensión
 - Caja semáforo
 - Pozo sifonanteado
 - Pozo aguas lluvias
 - Caja de teléfonos
 - Pozo purgas
 - Sumidero
 - Tubería de Gas
 - Líneas de Alta tensión
 - Estaciones de Prueba



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

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

REVISÓ: Ing. Sergio Lavareo Tapas
 M.P. No. 9471 CND

APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Bernal L.
 M.P. No. 13923 CND

ASESORIA
ESTUDIOS TECNICOS S.A.

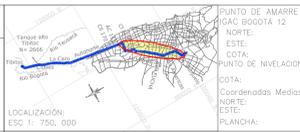
REVISÓ: Ing. Honorado Alvarez Rocho
 M.P. No.:

acueducto
 AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

ACUEDUCTO:

RECIBIDÓ: Ing. Fabián Santa López
 Reg. 30489

Vo.Bo. Ing. 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 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-031

PROYECTO N°:

FECHA: JULIO DE 2008

PLANO No. **RTC-PL-EL-031**