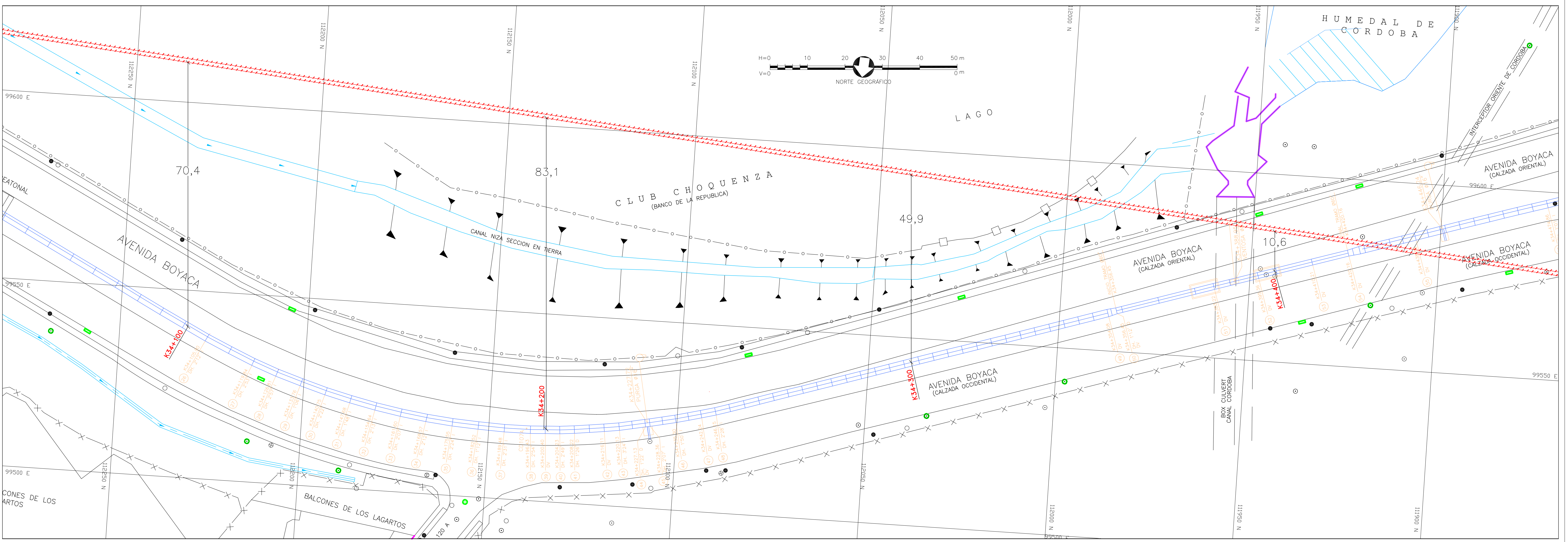
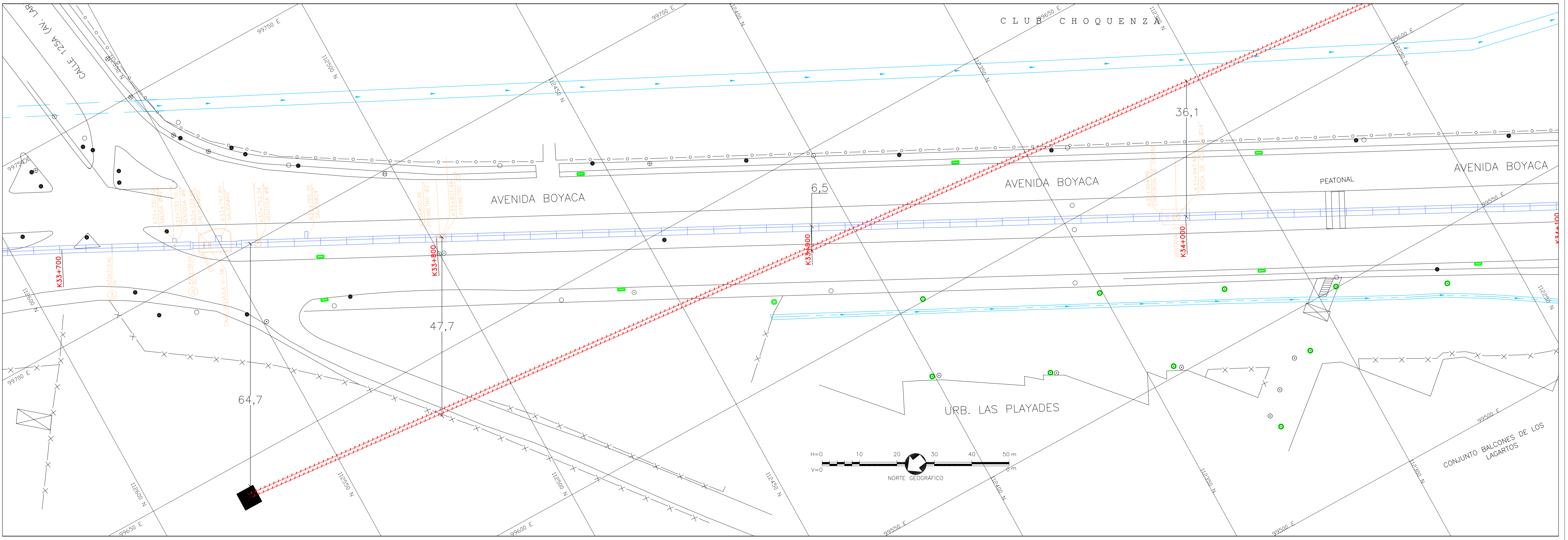


**CONVENCIONES**

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



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

PRESENTÓ: Ing. Germán Rojas G.  
M.P. No. 3182-000

REVISÓ: Ing. Sergio Laviera Tapias  
M.P. No. 9471-000

APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Benín L.  
M.P. No. 13905-000

ASESORIA  
**ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.**

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

**acueducto**  
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

RECEBÓ: Ing. Fabián Santa López  
Reg. 30468

Via. No.:

PUNTO DE AMARRE  
IGAC: 800014  
NORTE: 103838.839  
ESTE: 93197.119  
COTA: 2556.472

COORDENADAS MEDIAS  
NORTE: 99571.5  
ESTE: 112225.56  
PLANO: A

LOCALIZACIÓN:  
ESC 1: 750, 000

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 LÍNEA RED MATRIZ DE Ø78" TIBITOC-CASABLANCA

Contiene:  
PRODUCTO 3.4. LOCALIZACION INTERFERENCIAS EN CORRIENTE  
ALTERNIA (AC) LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION  
TUBERIA TIBITOC-CASABLANCA Ø78" (K33+700 A K34+400)

ESCALA: GRAFICA

NOMBRE DEL ARCHIVO:  
RTC-FG-EL-45

PROYECTO N°:

FECHA: JULIO DE 2008

PLANO N°:  
**RTC-PL-EL-45**