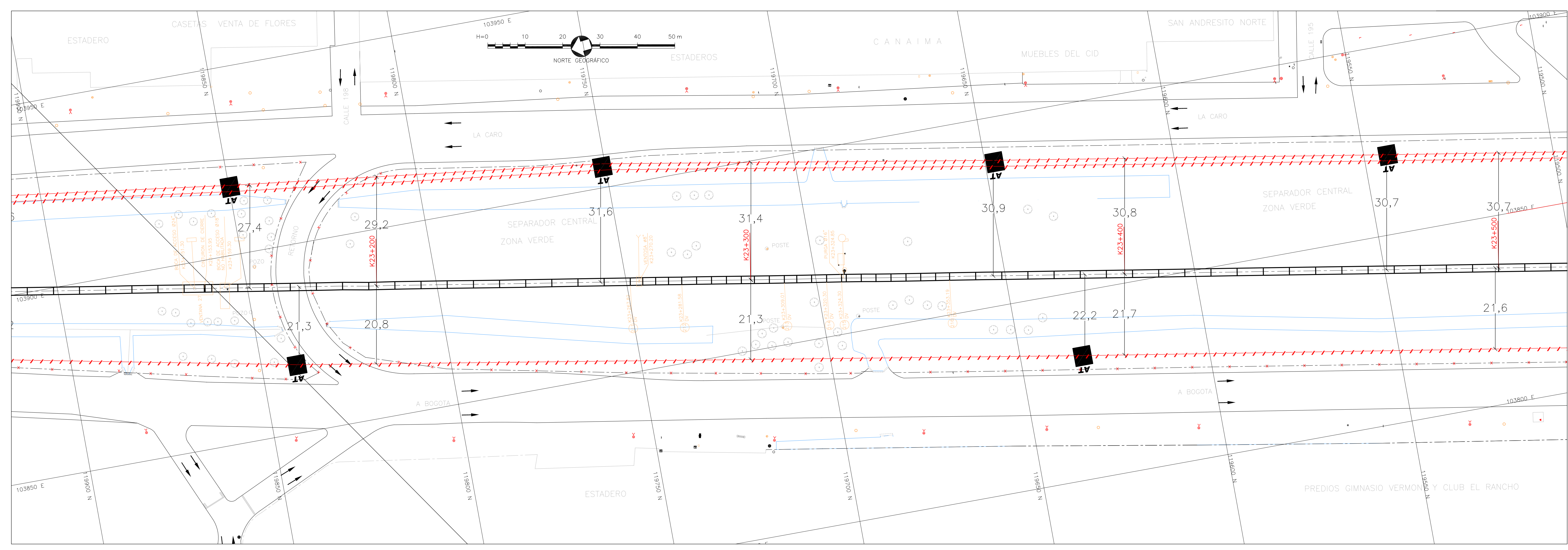
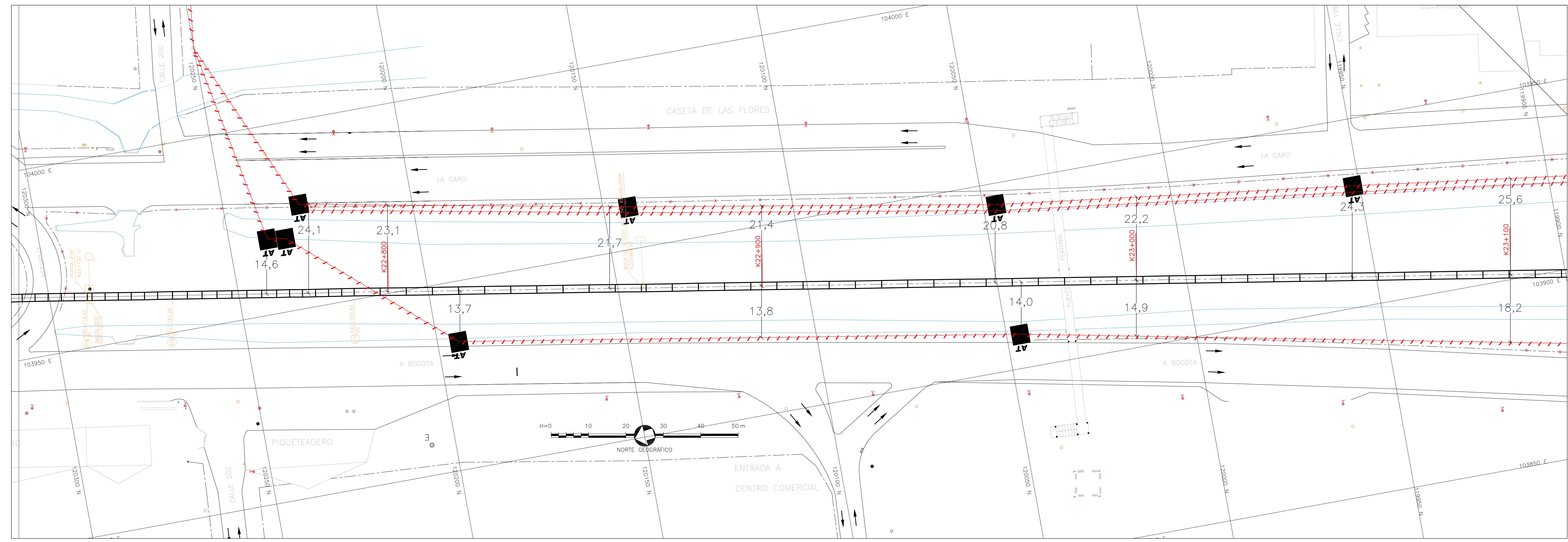


**CONVENCIONES**

	Red matriz de Acueducto
	Línea - Casablanca
	Boca de acceso
	Calle
	Alcal
	Derivación
	Wibudo
	Ventosa
	Filómetro
	Purga
	Caja ventosa
	Cinturón de cable
	Semáforo
	Poste de alta tensión
	Caja transformadora
	Pozo elevador
	Caja de transformadores
	Pozo de bombeo
	Sumidero
	Poste de alta tensión proyectado
	Línea de alta tensión existente
	Línea de alta tensión proyectado
	Derecho de vía Tibitoc-Casablanca
	Carril proyectado Transmilenio
	Estaciones de grúba



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

PRESENTÓ: Ing. Germán Rojas G.  
M.P. No. 0182-000

REVISÓ: Ing. Sergio Lavareta Tapia  
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

ACUEDUCTO: Ing. Fabián Santa López  
Reg. 30468

RECIÓ: Ing. Fabián Santa López  
Reg. 30468

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



PUNTO DE AMARRE:  
 IGAC: BOGOTÁ  
 NORTE: 103838.839  
 ESTE: 93197.119  
 QOTA: 2556.472  
 PUNTO DE NIVELACION

DDTA:  
 Coordenadas Medias  
 NORTE: 103907.5  
 ESTE: 119869.2  
 PLANCHA:

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. LOCALIZACIÓN DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE ALTERNA AC (LÍNEAS DE MEDIA Y ALTA TENSIÓN) TUBERÍA TIBITOC-CASABLANCA Ø78" (23+500 A K24+300)

ESCALA: GRAFICA

NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-FG-EL-035

PROYECTO N°:

FECHA: JULIO DE 2008

PLANO No. **RTC-FG-EL-035**