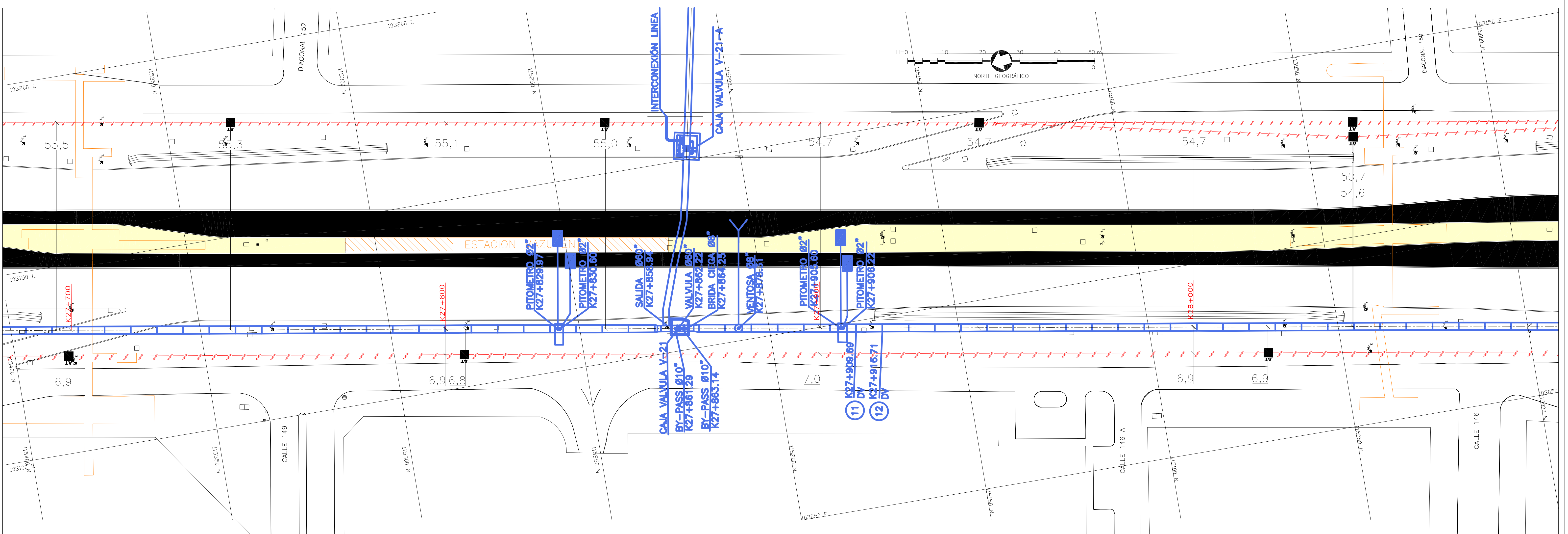
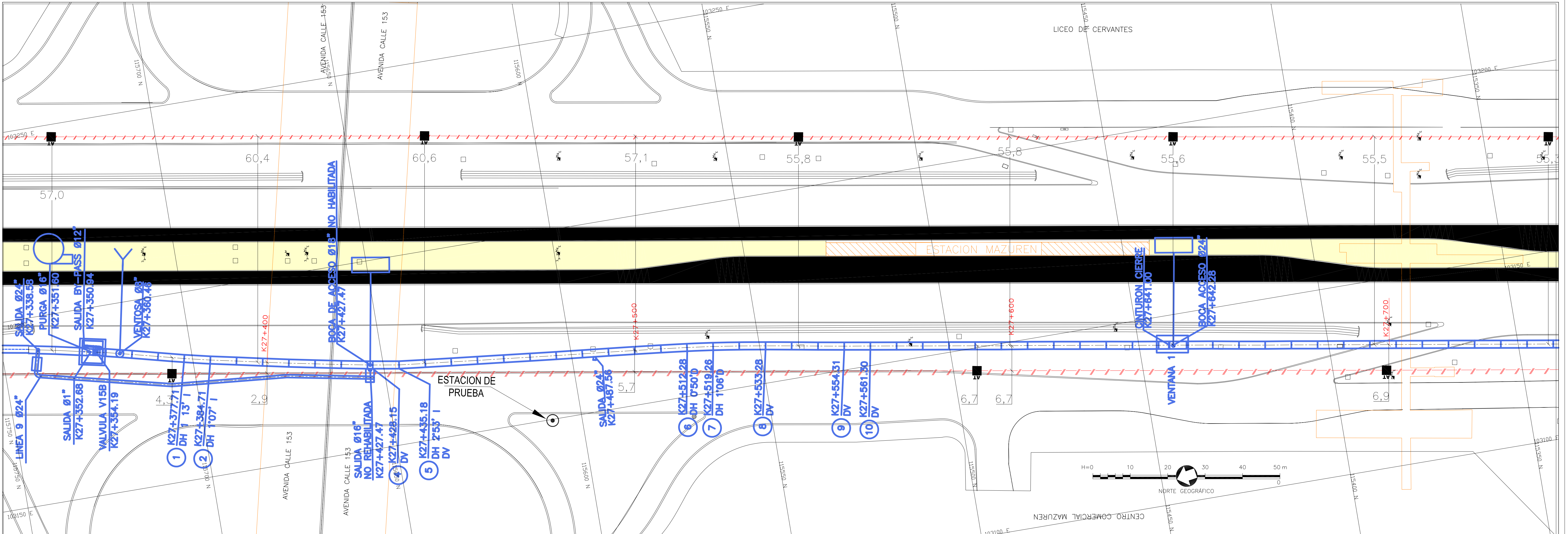


CONVENCIONES

	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. 0182-000

REVISÓ: Ing. Sergio Lavareta Tapia
M.P. No. 9471-000

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

ASESORIA
ESTUDIOS TECNICOS S.A.

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

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

RECVBO: Ing. Fabián Santa López
Reg. 30468

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

PUNTO DE AMARRE
IGAC: 800014
NORTE: 103838.639
ESTE: 93197.110
OTM: 2556-472
PUNTO DE NIVELACION

COORDINADAS MEDIAS
NORTE: 10363.31
ESTE: 115343.1
PLANCHA:

LOCALIZACION:
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 LINEA RED MATRIZ DE Ø78" TIBITOC-CASABLANCA

Contiene:
PRODUCTO 3.4. LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE
ALTERNIA AC (LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION)
TUBERIA TIBITOC-CASABLANCA Ø78" (K27+350 A K28+080)

ESCALA: GRAFICA

NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-FG-EL-041

PROYECTO N°:
FECHA: JULIO DE 2008
PLANO N°:
RTC-PL-EL-041