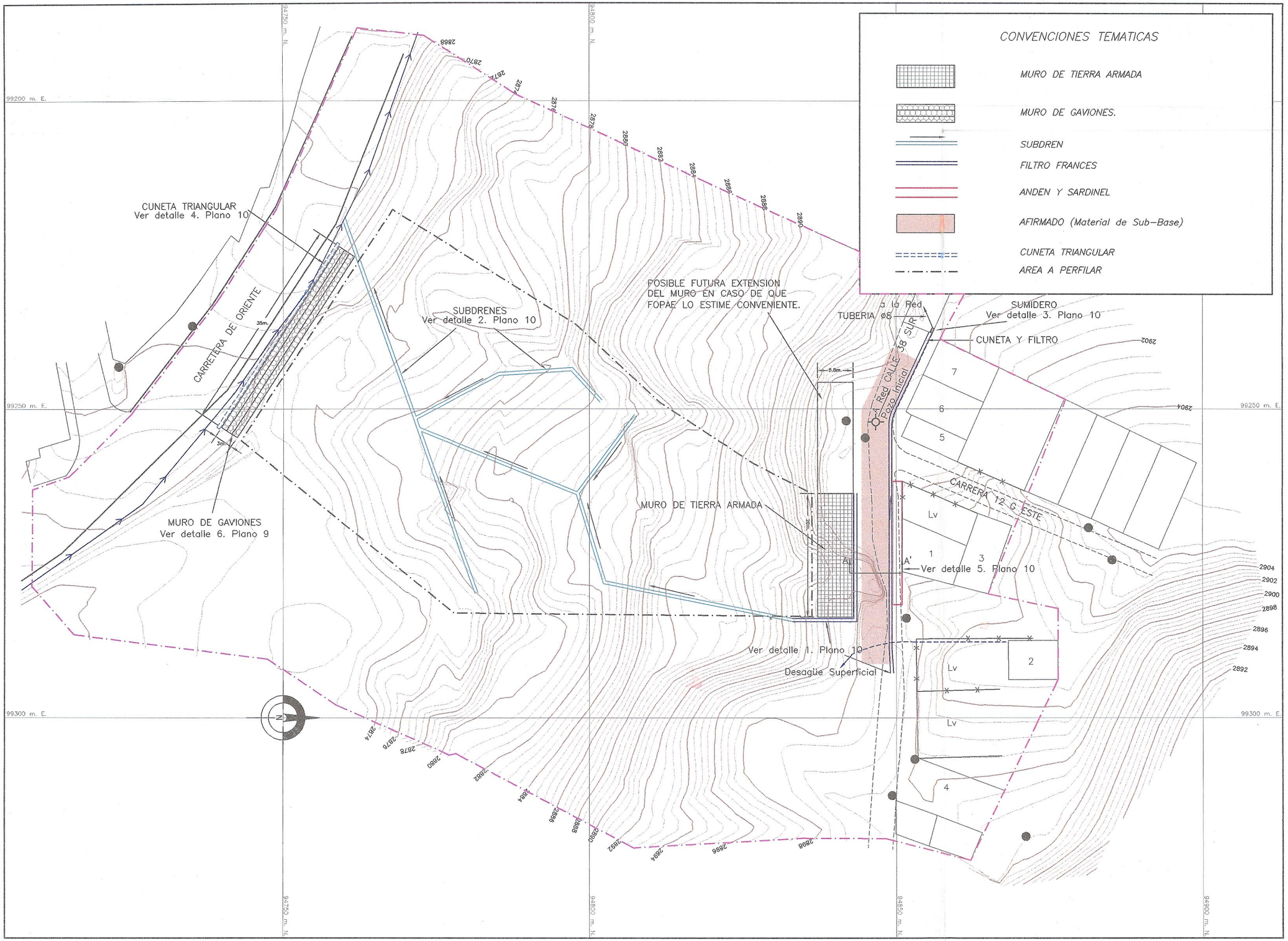


Secretaria
GOBIERNO

ALCALDIA MAYOR DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ING. ALVARO NIVIA

ESTUDIO DE RIESGOS POR REMOCION EN MASA Y DISEÑOS DETALLADOS DE LAS OBRAS DE CONTROL, PROTECCION Y ESTABILIZACION EN EL BARRIO NUEVA ESPAÑA, LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL SANTAFE DE BOGOTA D.C.

CONTRATO No. CCS-604/99

FUENTE: TOPOGRAFIA

DISEÑO: ING. JOHN IVAN NIVIA

REVISO: ING. ALVARO NIVIA

APROBO: ING. ALVARO NIVIA

INTERVENTORIA : ING. ORLANDO AVELLA GONZALEZ

MARZO 2000

CONVENCIONES

CURVA DE NIVEL	2898
LOTE	7
DRENAJE	→
TUBERIA AGUAS SERVIDAS	----
POZO ALCANTARILLADO	⊙
CERCA	×—×
POSTE	●
VIA PAVIMENTADA	═══
VIA SIN PAVIMENTAR	------
LOTE VACIO	Lv
AREA DE ESTUDIO	—·—

0 2 4 10 20
1 3 5 15 25
ESCALA GRAFICA EN METROS

ESCALA 1:500

OBRAS

PLANO 8