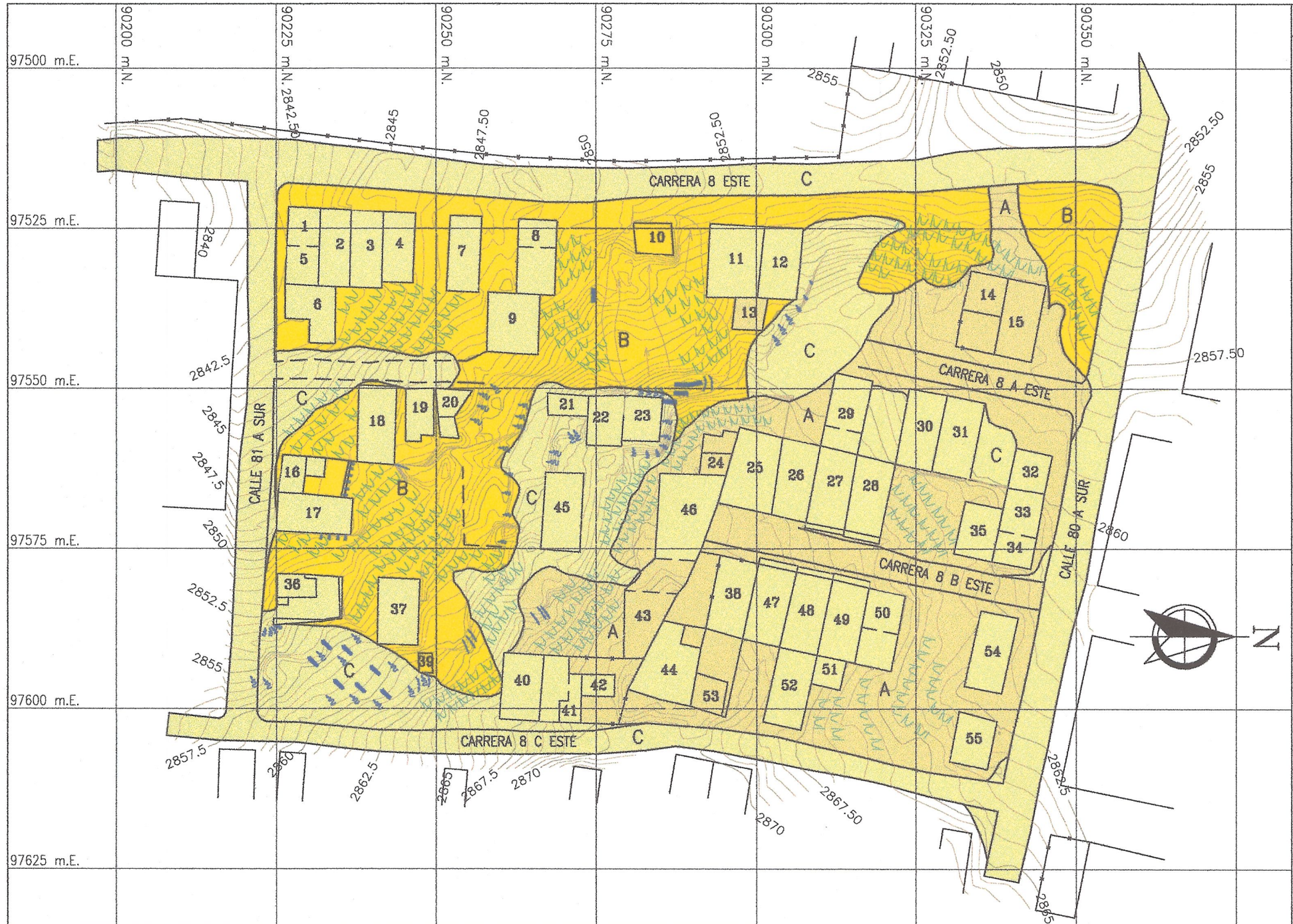

LEYENDA

A

Conforma el relieve de más baja pendiente de la zona corresponde a suelos negros de origen volcánico, de edad reciente, es susceptible a la erosión hídrica y a los movimientos lentos de remoción en masa.

B

Conforma un relieve ondulado con sectores embombados, su génesis se relaciona con el transporte y acumulación de depósitos preexistentes, son de edad reciente y de composición matriz-soportada, los agentes geomorfólogicos han actuado con severidad y producen reptación, solifluxión y deslizamientos.

C

Conforma relieves ondulados a semiplanos, genéticamente está ligada al levantamiento de la cordillera y la posterior acción de los agentes geomorfológicos externos, es de edad terciaria, está compuesta principalmente de arcilla y arcillolita, es susceptible a la erosión en surcos y cárcavas y eventualmente a los fenómenos de remoción en masa lentos.

SIMBOLOS GEOMORFOLOGICOS

- AREA DE DESLIZAMIENTO
- GRIETA EN EL TERRENO
- EROSION LAMINAR
- EROSION EN SURCOS
- EROSION EN CARCAVAS
- EROSION REGRESIVA
- REPTACION Y SOLIFLUXION

Secretaria de Gobierno

ALCALDIA MAYOR DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

FUENTE:	GEOAMERICA LTDA SERVICIOS GEOLOGICOS Y GEOFISICOS
ELABORO:	GEOAMERICA LTDA SERVICIOS GEOLOGICOS Y GEOFISICOS
INTERVENTORIA:	ING. ORLANDO AVELLA

0m 10m 20m

ESCALA 1 : 750

DISEÑO: J.R.S.	DIBUJO: J.F.P.	FECHA: FEBRERO 2000
REVISO: J.D.D.		FECHA:
APROBO: J.R.S.		FECHA:
Vo. B INTERVENTORIA:		FECHA:

ESTUDIO DE RIESGOS POR REMOCION EN MASA Y DISEÑOS DETALLADOS DE LAS OBRAS DE CONTROL, PROTECCION Y ESTABILIZACION EN EL BARRIO YOMASITA LOCALIDAD DE USME

CONTRATO No. CCS-599-99

MAPA GEOMORFOLOGICO LOCAL

PLANO No. 04