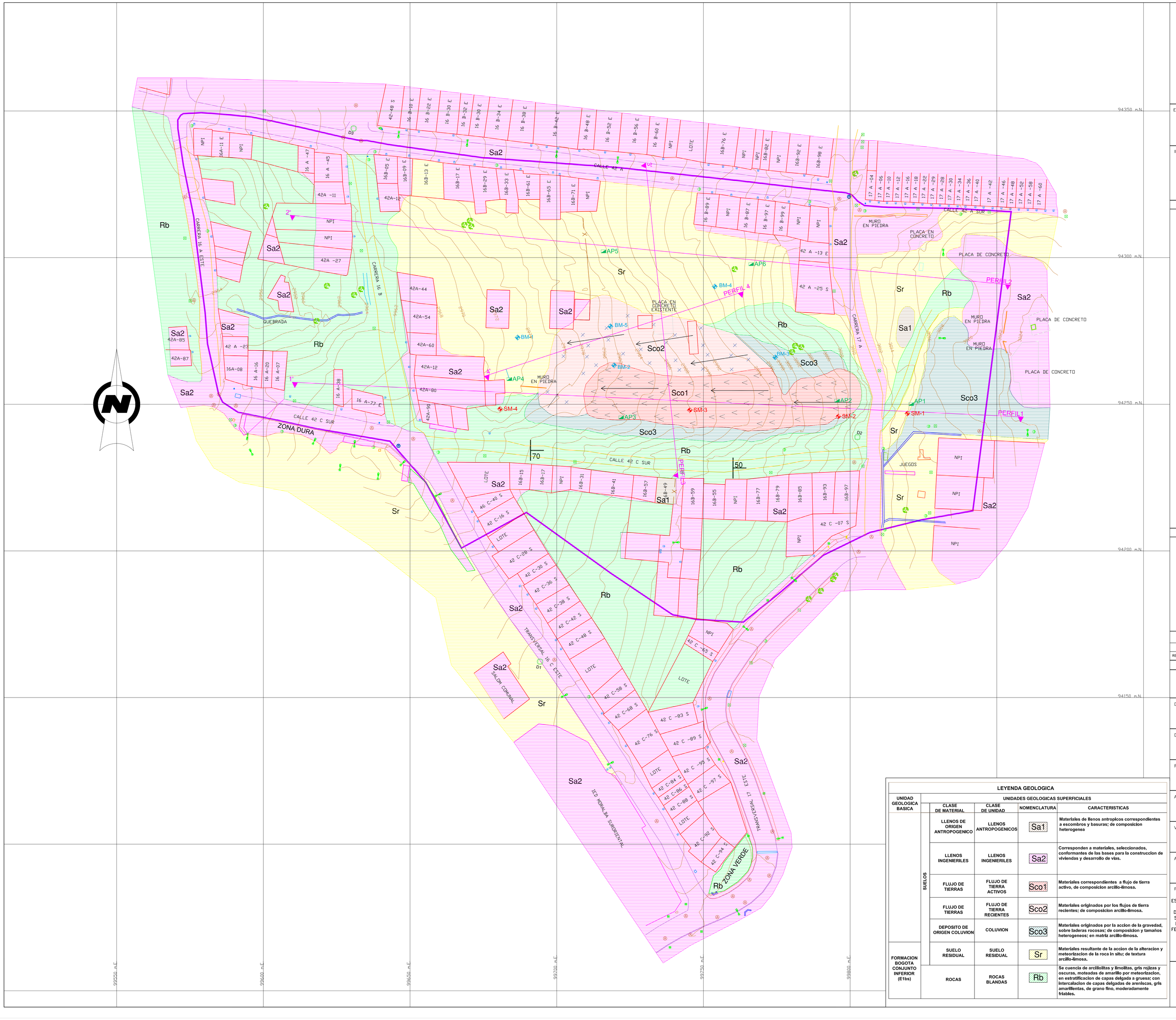


ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Unidad Administrativa Especial
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL

ELABORÓ:

GEOCING LTDA

INTERVENTORIA:

CONSORCIO I.G.R.

CONVENCIONES GENERALES

- CURVA INDICE
- CURVA SECUNDARIA
- POSTE ENERGIA
- MURO
- SUMIDERO
- MOJON MATERIALIZADO
- POLIGONAL DE AMARRE
- POSTE DE TELEFONOS
- POZO DE ALCANTARILLADO
- ARBOL EXISTENTE
- SEÑAL DE GAS
- PREDIOS
- VIA
- ESCALERAS
- VIA DESTAPADA
- CANAL
- CAJAS
- VALVULA DE AGUA
- VALVULA DE GAS
- CONTADOR DE AGUA
- QUEBRADA
- ZANJA
- MATERA
- AREA DE ESTUDIO APROXIMADAMENTE 2.5 Ha
- DELTA MATERIALIZADOS (D1)
- SONDEO MECANICO (SM-2)
- APIQUE (AP-1)
- BARRENO (BM-1)
- PERFIL (PERFIL 1)
- FLUJO DE TIERRA Y DETRITAS ACTUAL
- FLUJO DE DETRITAS RECIENTE

CONVENCIONES TEMATICAS

- RUMBO Y BUZAMIENTO DE ESTRATOS (50)
- CONTACTO GEOLOGICO

CUADRO COORDENADAS DE MOJONES

MOJONES	ESTE	NORTE	COTA
GPS 1	99640.82	94236.65	2971.66
GPS 2	99583.19	94244.72	2960.50
GPS 3	99692.72	94163.61	2990.889

REV	FECHA	DESCRIPCION	POR	APROBO

ESCALA GRAFICA

0 5 10 15 20 25

ESCALA: 1: 500

DISEÑÓ: GEOL. JUSTO PASTOR PADILLA	FECHA: JULIO DE 2008
DIBUJÓ: ARQ. EDILBERTO FAJARDO N.	FECHA: JULIO DE 2008
REVISÓ: ING. FLAVIO SOLER S.	FECHA: JULIO DE 2008
APROBÓ: ING. FLAVIO SOLER S.	FECHA: JULIO DE 2008
Vo. INTERVENTORÍA: CONSORCIO I.G.R.	FECHA: JULIO DE 2008
ARCHIVO: GE190-PL-S3-002.DWG	FECHA: JULIO DE 2008

PROYECTO:
DISEÑO DE OBRAS, PRESUPUESTOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS EN CUATRO (4) SITIOS DE LAS LOCALIDADES DE SANTA FE (BARRIO EL DORADO), CIUDAD BOLIVAR (BARRIO TRES REYES), SAN CRISTOBAL (BARRIO MORALBA Y PANORAMA), PARA INTERVENCIÓN POR RIESGOS ASOCIADOS A FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.
SITIO 3
MORALBA
LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL

PLANO GE190-PL-S3-002
GEOLOGICO

LEYENDA GEOLOGICA

UNIDAD GEOLOGICA BASICA	UNIDADES GEOLOGICAS SUPERFICIALES			
	CLASE DE MATERIAL	CLASE DE UNIDAD	NOMENCLATURA	CARACTERISTICAS
FORMACION BOGOTA CONJUNTO INFERIOR (E1bs)	SUELOS: LLENOS DE ORIGEN ANTROPOGENICO	LLENOS ANTROPOGENICOS	Sa1	Materiales de llenos antropicos correspondientes a escombros y basuras; de composicion heterogenea
	SUELOS: LLENOS INGENIERILES	LLENOS INGENIERILES	Sa2	Corresponden a materiales, seleccionados, conformantes de las bases para la construccion de viviendas y desarrollo de vias.
	SUELOS: FLUJO DE TIERRAS	FLUJO DE TIERRA ACTIVOS	Sco1	Materiales correspondientes a flujo de tierra activo, de composicion arcillo-limosa.
	SUELOS: FLUJO DE TIERRAS	FLUJO DE TIERRA RECIENTES	Sco2	Materiales originados por los flujos de tierra recientes; de composicion arcillo-limosa.
	SUELOS: DEPOSITO DE ORIGEN COLUVION	COLUVION	Sco3	Materiales originados por la accion de la gravedad, sobre laderas rocosas; de composicion y tamaños heterogeneos; en matriz arcillo-limosa.
	SUELO RESIDUAL	SUELO RESIDUAL	Sr	Materiales resultante de la accion de la alteracion y meteorizacion de la roca in situ; de textura arcillo-limosa.
	ROCAS	ROCAS BLANDAS	Rb	Se cuencia de arcillolitas y limolitas, gris rojizas y oscuras, moteadas de amarillo por meteorizacion, en estratificacion de capas delgada a gruesa; con intercalacion de capas delgadas de arenicsas, gris amarillentas, de grano fino, moderadamente friables.