LEYENDA GEOLOGICA

DEPOSITOS RECIENTES

Qd — DESLIZAMIENTO ACTIVO. LA MASA INESTABLE ESTA CONFORMADA POR ESCOMBROS DE CONSTRUCCION, ARCILLAS METEORIZADAS DE LA FORMACION BOGOTA.

Qr — RELLENO DE ORIGEN ANTROPICO, CONFORMADO POR ESCOMBROS DE CONSTRUCCION , ARCILLA DE EXCAVACIONES. CONSTRUIDO SIN NINGUN DISEÑO NI COMPACTACION.

Qft — DEPOSITOS FLUVIOTORRENCIAL, CONSTITUIDO POR BLOQUES, GUIJARROS Y GRAVAS DE ARENISCA. LA MATRIZ ES LIMOARENOSA, PERMEABLE.

ROCAS SEDIMENTARIAS

Teb — FORMACION BOGOTA. ARCILLOLITAS ABIGARRADAS Y GRISES, CON ESPORADICAS INTERCALACIONES DE ESTRATOS DE ARENISCAS. METEORIZACION LEVE A MODERADA.

CONVENCIONES ESTRUCTURALES

62° — ORIENTACION Y BUZAMIENTO DE ESTRATOS.

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: GEOL. PEDRO HERNANDEZ

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

MAPA GEOLOGICO LOCAL

PLANO 3