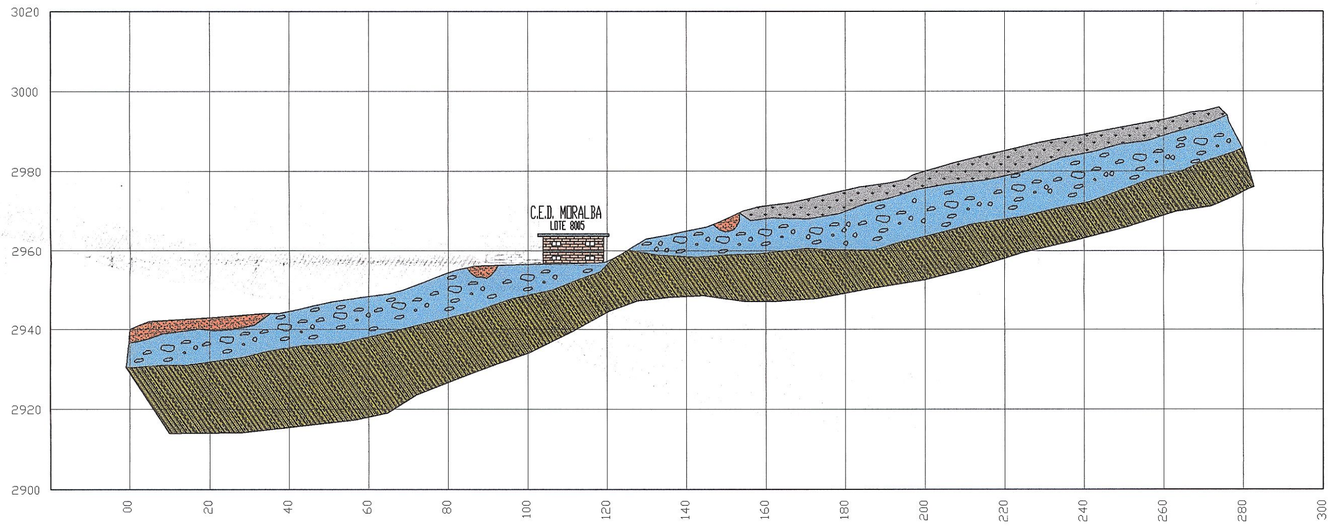
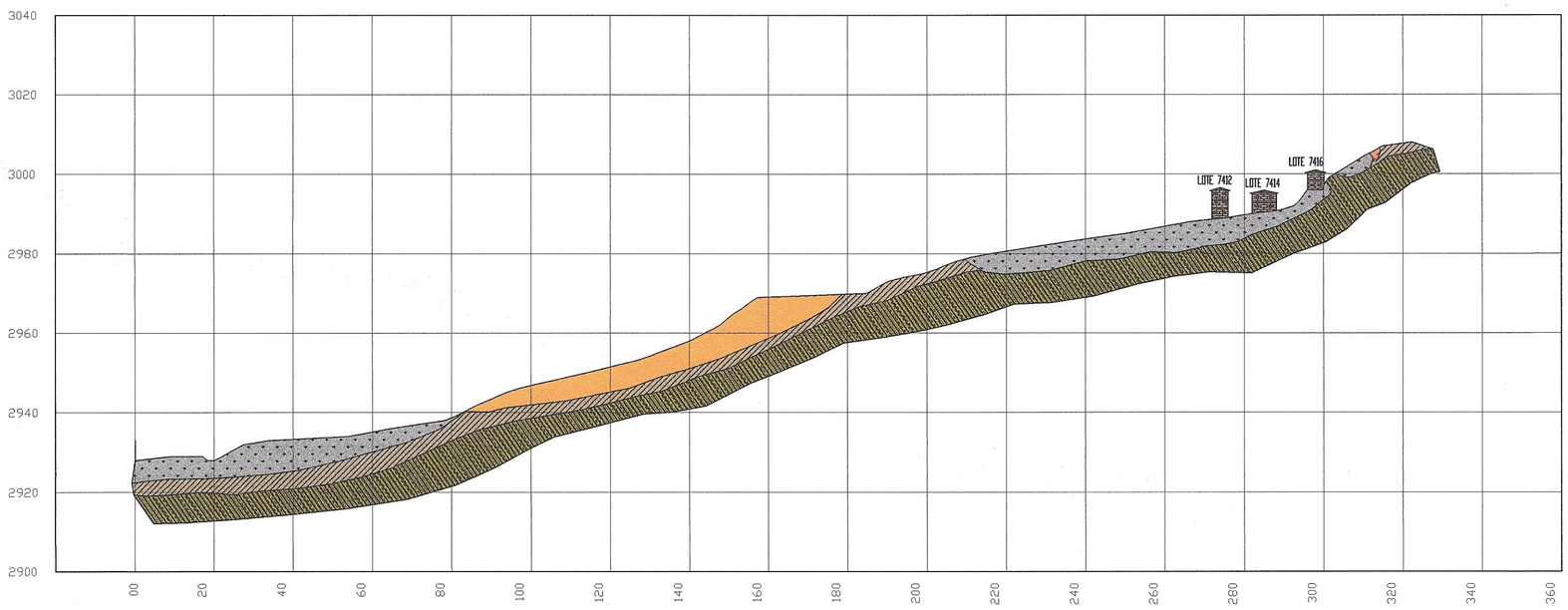
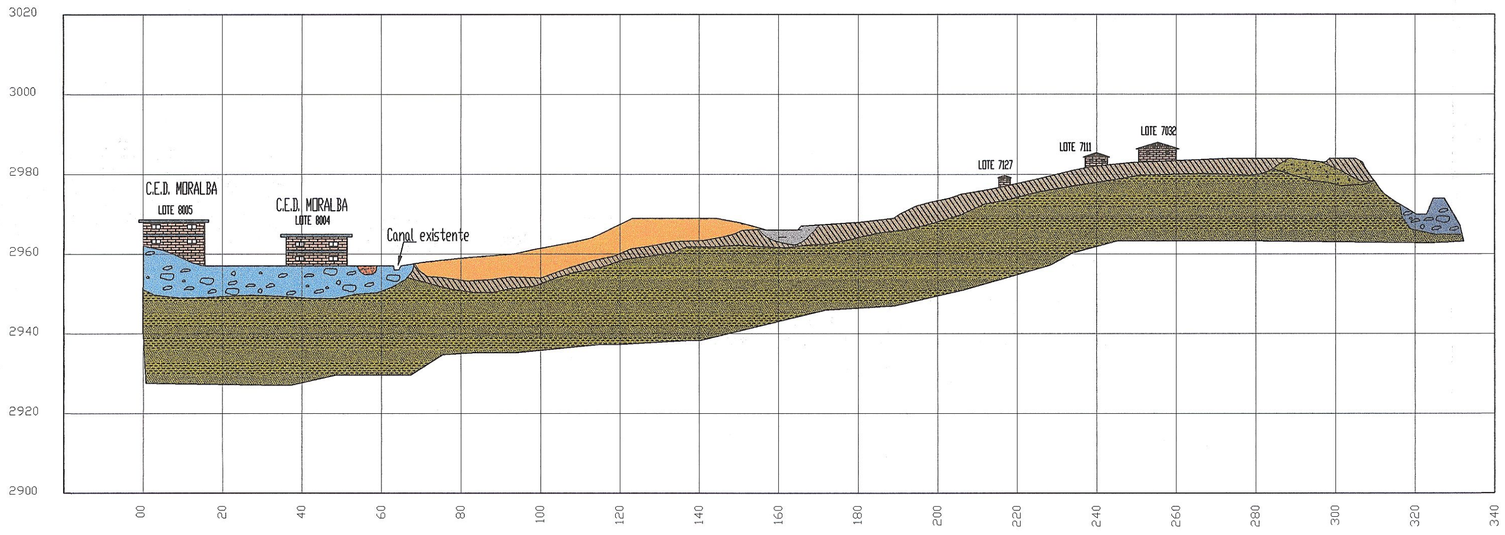
PERFIL A (ver planta en el plano 2.2.)



PERFIL B (ver planta en el plano 2.2.)



PERFIL C (ver planta en el plano 2.2.)



LEYENDA

- **Qsr** — Suelo residual. La macrofábrica original es difícil de reconocer. Las capas superiores contienen humus y raíces de plantas.Se desarrollan sobre los materiales arcillo-arenosos de la Formación Bogotá (Tb). El espesor de estos suelos alcanza los 5 metros.
- **Qft** — Depositos de flujos de tierra. Presentan saturación en algunos sectores indicados en el mapa.
- **Qfg** — Depositos fluvio-glaciares.
- **Qdt** — Depositos torrenciales.
- **Qr1** — Relleno antrópico de escombros de construcción.
- **Qr2** — Relleno antrópico de material de corte de vía.
- **Tb** — FORMACION BOGOTA
  - **Rm1** — Arcillolitas y areniscas con muy baja meteorización. Las rocas presentan una muy debil decoloración. Los fragmentos de roca son duros. Pertenecen a la Formación Bogotá.
  - **Rm2** — Arcillolitas y areniscas con moderada meteorización. La roca esta decolorada y alterada, pero los fragmentos no se pueden romper con la mano. Pertenecen a la Formación Bogotá.
  - **Rm3** — Arcillolitas y areniscas con alta meteorización, la roca está decolorada y a tal punto alterada, que los fragmentos de roca pueden romperse en la mano. Pertenecen a la Formación Bogotá.

Secretaria GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR DE SANTA FÈ DE BOGOTÀ D.C.
DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

FUENTE:

ELABORÒ: GEOCING LTDA. — BIL INGENIERIA LTDA Ingenieria de Consulta e Interventorías

INTERVENTORÍA: ANALISIS GEOTECNICOS COLOMBIANOS AGC.LTDA.

ESCALA GRAFICA EN METROS
10 0 20 40 60 80 100
5 10 30 50 70 90

ESCALA 1 : 1000

DISEÑO: Geo. CARLOS VARGAS
DIBUJÓ: RENE LEON RIVEROS
FECHA: 22 de noviembre de 1999

REVISÒ: Ings. FLAVIO SOLER - MAURICIO CAMARGO
FECHA: 22 de noviembre de 1999

APROBÓ: Ing. JAIME D. BATEMAN
FECHA: 22 de noviembre de 1999

Vo BUENO INTERVENTORIA
FECHA: 22 de noviembre de 1999

ESTUDIO DE RIESGOS POR REMOCION EN MASA, EVALUACION DE ALTERNATIVAS DE MITIGACION Y DISEÑOS DETALLADOS DE LAS OBRAS RECOMENDADAS PARA ESTABILIZAR LA LADERA DONDE SE ENCUENTRAN LOS BARRIOS MORALBA Y ALTOS DEL VIRREY, LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL
CONTRATO 228 - 99

PERFILES GEOLOGICOS

PLANO No 2.3.