

SECCIÓN 3-3' (N28W)
 Escala H=1:500; V=1:500
 E1=2880.00 $\Delta p=22.6'$
 E2=2880.35 $\Delta p=27'$

SECCIÓN 4-4' (N24E)
 Escala H=1:500; V=1:500
 E1=2880.00 $\Delta p=3.5'$

SECCIÓN 5-5' (N20E)
 Escala H=1:500; V=1:500
 E1=2840.00 $\Delta p=19'$ E2=2880.00 $\Delta p=1.2'$
 E3=2700.00 $\Delta p=11'$

ALCALDIA MAYOR
 GOBIERNO DE BOGOTÁ
 Oficina de planeación y desarrollo urbano
 Atención a Emergencias

TRABAJO DE CAMPO: NOVIEMBRE DE 2012

DESARROLLO PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA LTDA

ESCALA GRAFICA:
 0m 5 10 15 20 25m
 ESCALA
 1:500

CONSEJERÍA DE PLANEACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

INGENIEROS:
 Ing. Osvaldo Valderrama
 Ing. Jairo Lozano

FECHA:
 Marzo de 2013

REVISÓ:
 Néstor Fabián Sandoval M.

FECHA:
 Marzo de 2013

APROBÓ:
 Ing. Gloria Castillo
 Ing. Jairo Lozano

FECHA:
 Marzo de 2013

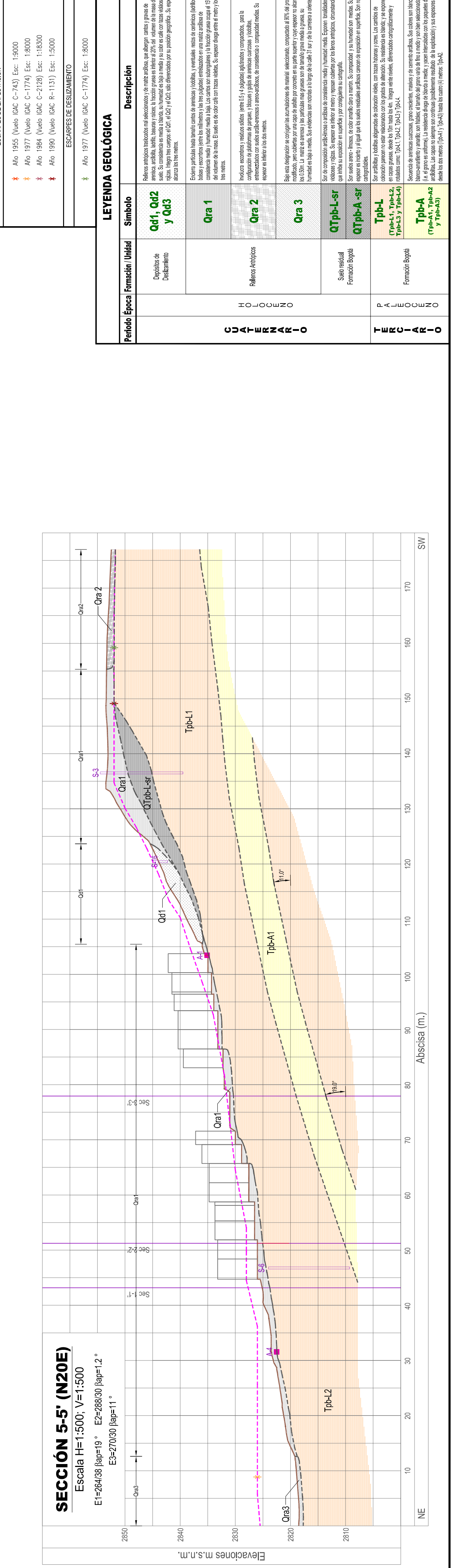
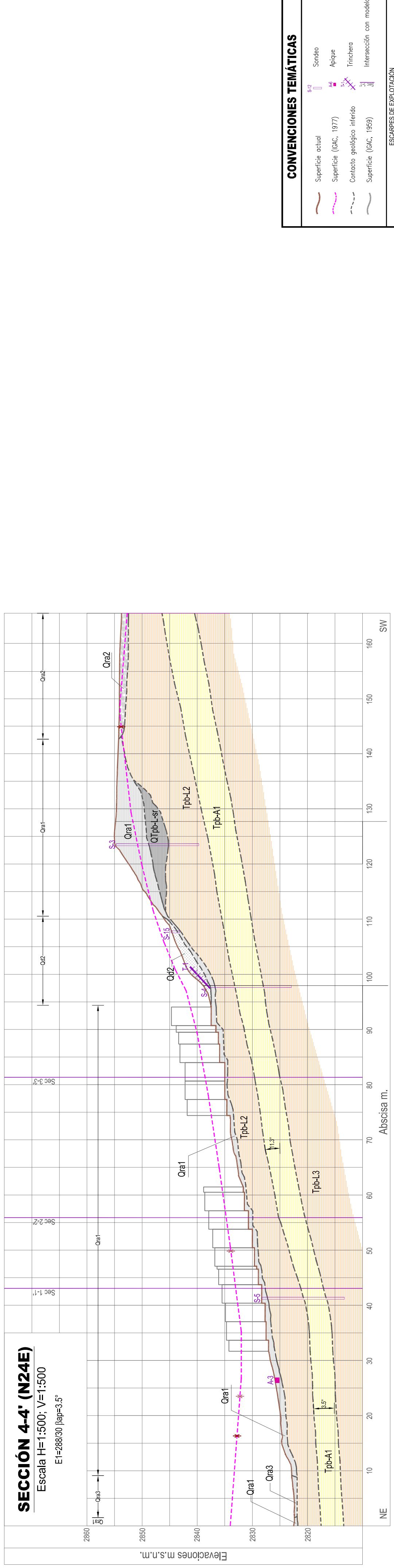
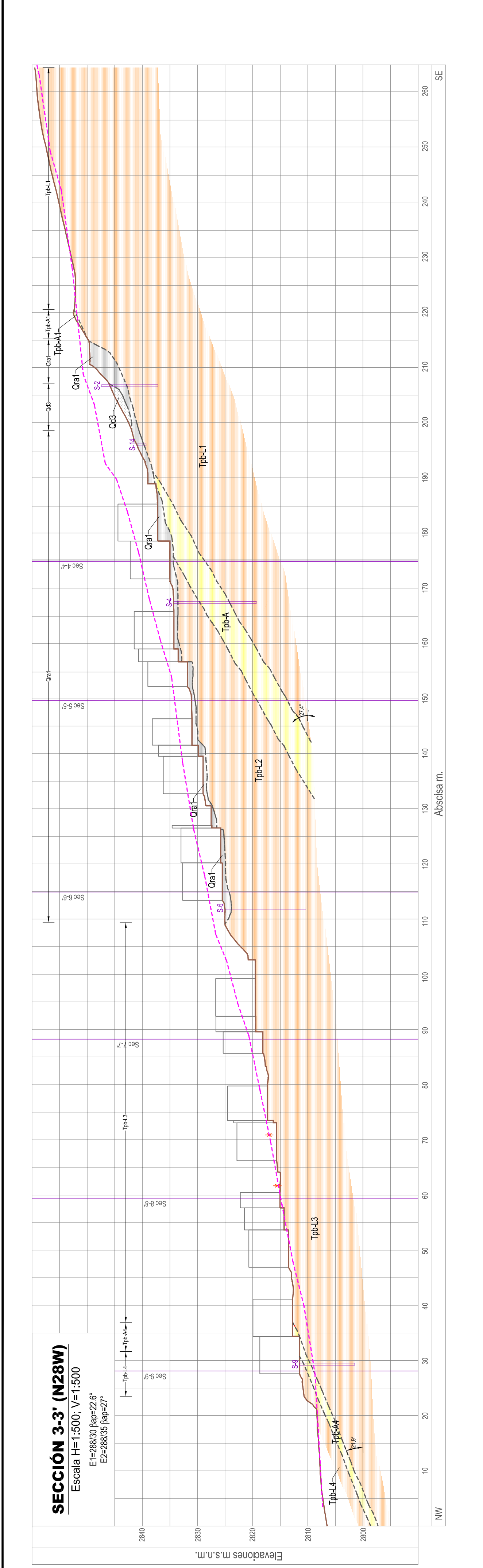
NO. SUPERVISAN:
 Ing. Javier A. Millán
 Director del Apoyo a la Supervisión

FECHA:
 Marzo de 2013

ARCHIVO:
 PHC_Modelos Geot-Geot-BVO-HI.dwg

FECHA:
 Marzo de 2013

PROYECTO:
"ESTUDIO DE ESTABILIDAD GEOTÉCNICA, DE EVALUACIÓN DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO POR PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA Y EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO PARA LA URBANIZACIÓN BUENA VISTA SUR ORIENTAL, ETAPAS I Y II, EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."



CONVENCIONES TEMÁTICAS

Superficie actual	Superficie (IGAC, 1977)	Contacto geológico inferido	Superficie (IGAC, 1959)	Intersección con modelo
Escarpes de explotación	Año 1955 (Vuelo IGAC C-743) Esc: 1:9000	Año 1977 (Vuelo IGAC C-1774) Esc: 1:9000	Año 1984 (Vuelo IGAC C-2128) Esc: 1:18000	Año 1990 (Vuelo IGAC R-1131) Esc: 1:5000
Año 1977 (Vuelo IGAC C-1774) Esc: 1:9000				

LEYENDA GEOLOGICA

Período Época Formación Unidad	Simbolo	Descripción
Depositos de Destarriero	Qd1, Qd2 y Qd3	Relieves antiguos intrahaciales mal desarrollados y de fuerte aridez, que albergan canales y grietas de drenaje. Se componen de arcillas y limos amarillos y rojizos con cenizas de 0.05 a 0.10 m de espesor. La matriz es de limo y arcilla. No tiene cohesión y se resquebraja con facilidad. Su comportamiento es de tipo fricción. Su resistencia es muy baja.
Relieves Antiguos	Qra 1	Relieves antiguos intrahaciales mal desarrollados y de fuerte aridez, que albergan canales y grietas de drenaje. Se componen de arcillas y limos amarillos y rojizos con cenizas de 0.05 a 0.10 m de espesor. La matriz es de limo y arcilla. No tiene cohesión y se resquebraja con facilidad. Su comportamiento es de tipo fricción. Su resistencia es muy baja.
Relieves Antiguos	Qra 2	Relieves antiguos intrahaciales mal desarrollados y de fuerte aridez, que albergan canales y grietas de drenaje. Se componen de arcillas y limos amarillos y rojizos con cenizas de 0.05 a 0.10 m de espesor. La matriz es de limo y arcilla. No tiene cohesión y se resquebraja con facilidad. Su comportamiento es de tipo fricción. Su resistencia es muy baja.
Relieves Antiguos	Qra 3	Relieves antiguos intrahaciales mal desarrollados y de fuerte aridez, que albergan canales y grietas de drenaje. Se componen de arcillas y limos amarillos y rojizos con cenizas de 0.05 a 0.10 m de espesor. La matriz es de limo y arcilla. No tiene cohesión y se resquebraja con facilidad. Su comportamiento es de tipo fricción. Su resistencia es muy baja.
Suavidad Formación Bogotà	QTpb-L-sr	Suavidad Formación Bogotà
Suavidad Formación Bogotà	QTpb-A -sr	Suavidad Formación Bogotà
Suavidad Formación Bogotà	Tpb-L (Tpb-A-1, Tpb-L2, Tpb-L3 y Tpb-A-2)	Suavidad Formación Bogotà
Suavidad Formación Bogotà	Tpb-A (Tpb-A-1, Tpb-A-2 y Tpb-A-3)	Suavidad Formación Bogotà