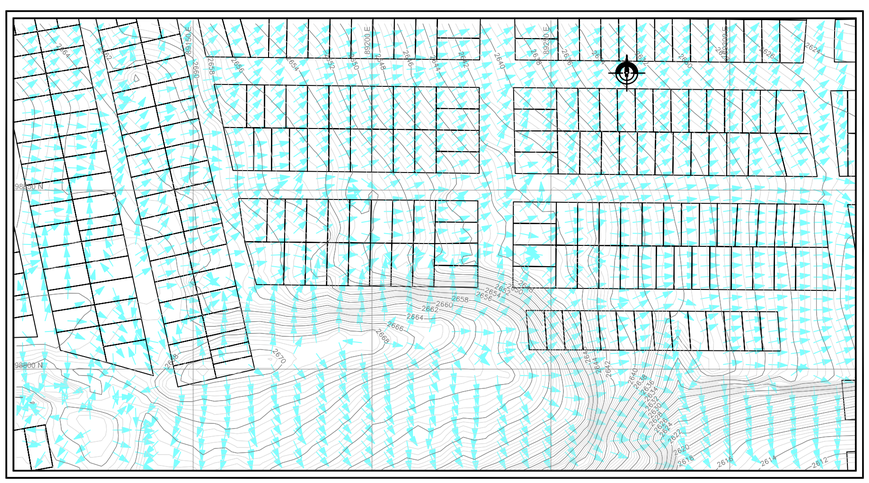
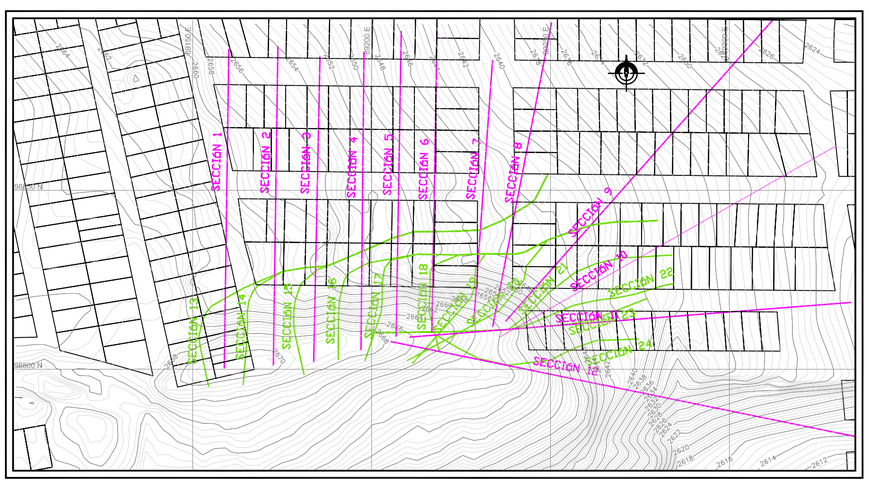


LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO
Escala 1:500



VECTORES DE MAXIMA PENDIENTE
Escala 1:1000



SECCIONES DE ANALISIS
Escala 1:1000

ESCALA GRAFICA

0 100m. 200m. 300m. 400m. 500m.

ORIGEN DE COORDENADAS

ESFEROIDE INTERNACIONAL 1.924 – DATUM BOGOTA
PROYECCION TRANSVERSA DE MERCATOR

Grid unit:	International metre
Longtitude of origin:	74° 04' 51.30" West
Latitude of origin:	04° 35' 56.57" North
Scale factor at origin:	1.0000000000
Grid co–ordinate at origin:	1000000.00 E
Grid co–ordinate at origin:	1000000.00 N
Semi major axis:	6378388.0000
Flattening (1/f):	1/297.0

CONVENCIONES GENERALES

- PREDIO EN CONSTRUCCION
- PREDIO EN TRAMITE DE REUBICACION
- PREDIO EXISTENTE
- PREDIO REUBICADO
- PREDIO VACIO
- CURVA INDICE (2624)
- CURVA SECUNDARIA
- AREA DE ESTUDIO
- DELTA

COORDENADAS DE MOJONES

MOJON	ESTE	NORTE	COTA
SRA1A	89283.04	98821.06	2637.32
SRB1	89325.92	98848.25	2628.26
SRB1A	89275.24	98848.07	2637.67
SRB3	89157.27	98848.86	2661.19
INC-6	89164.88	98827.36	2662.48

COORDENADAS DE MOJONES TOMADAS DE GEORIESGOS (SEPTIEMBRE DE 2003) "MONITOREO Y SEGUIMIENTO A LOS DESLIZAMIENTOS ACTIVOS QUE AFECTAN EL SECTOR DE ALTOS DE LA ESTANCIA"

REV	FECHA	DESCRIPCION	POR	APROBO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÀ D.C.
DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL KANYU
APC LTDA. GEOCING LTDA.

DESCRIPCION:
CONSULTORIA PARA LA EJECUCCION DEL ESTUDIO DE RIESGO POR REMOCION EN MASA, EVALUACION DE ALTERNATIVAS DE MITIGACION Y DISEÑOS DETALLADOS DE LAS OBRAS DE PROTECCION Y CONTROL EN EL BARRIO SAN RAFAEL, DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C
CONTRATO 255
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

ELABORO: LIBARDO CASAS	INTERVENTORIA: AGC LTDA.	
DIBUJO: ING: ROCIO RINCÓN P.	ARCHIVO ACAD: GE098/PLANOS/GE098–01.DWG	
REVISO: ING. FLAVIO SOLER.	ESCALA: INDICADAS	FECHA: NOVIEMBRE– 2003
APROBO: ING. MAURICIO CAMARGO	PLANO No. GE098–PL–01	REVISION. 0