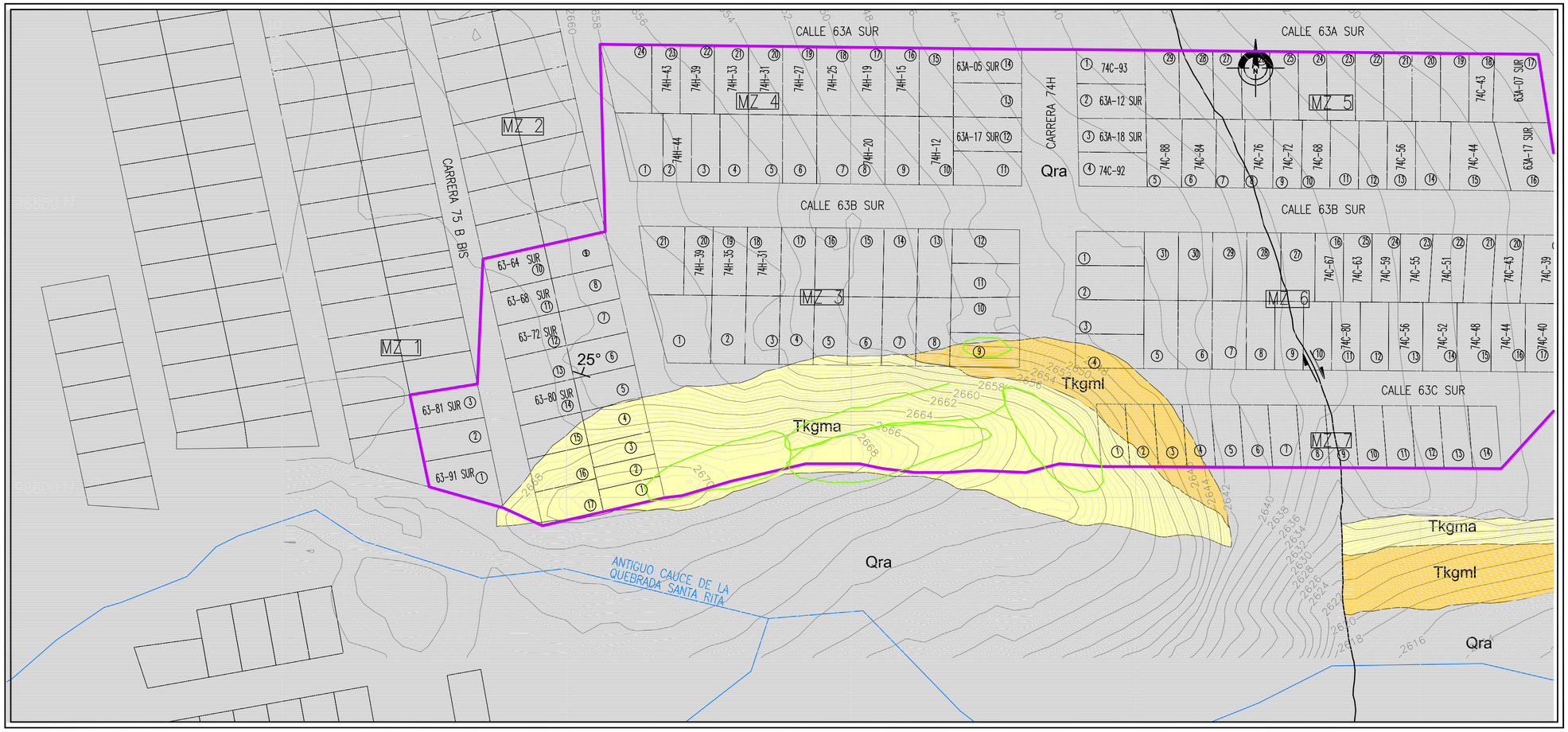


Escala 1:500

NOTA:
LAS UNIDADES LITOLOGICAS Tkgma y Tkgml CARTOGRAFIADAS EN EL PRESENTE PLANO, CORRESPONDEN A LOS DIFERENTES MATERIALES QUE ACTUALMENTE AFLORAN EN EL ESCARPE FORMADO POR EL LEVANTAMIENTO DEL TERRENO. ESTAS DOS UNIDADES SE PRESENTAN EN EL PLANO DE GEOLOGÍA REGIONAL (GE098–PL–02) COMO UNA SOLA UNIDAD BAJO LA CONVENCION Qga CORRESPONDIENTE A "ARENISCA FRACTURADA DESPLAZADA".

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

LEYENDA

Qra — Depositos cuaternatios conformados por rellenos antropicos; botaderos y material deslizado

Tkgma — Conjunto medio de la Formación Guaduas. Predominio de areniscas cuarzosas de grano medio, bien seleccionadas, fracturadas.

Tkgml — Conjunto medio de la Formación Guaduas. Predominio de lodolitas de color gris.

CONVENCIONES GEOLOGICAS

- CONTACTO LITOLOGICO
- FALLA DE RUMBO
- 25° RUMBO Y BUZAMIENTO
- 2624 CURVA INDICE
- CURVA SECUNDARIA
- AREA DE ESTUDIO
- BLOQUES CON POSIBILIDAD DE CAIDA

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
GEOLOGIA LOCAL

ELABORO: GEOL. MAURICIO DIAZ	INTERVENTORIA: *AGC LTDA.*	
DIBUJO: ING: ROCIO RINCÓN P.	ARCHIVO ACAD: GE098/PLANOS/GE098–03.DWG	
REVISO: ING. FLAVIO SOLER.	ESCALA: 1:500	FECHA: NOVIEMBRE– 2003
APROBO: ING. MAURICIO CAMARGO	PLANO No. GE098–PL–03	REVISION. 0