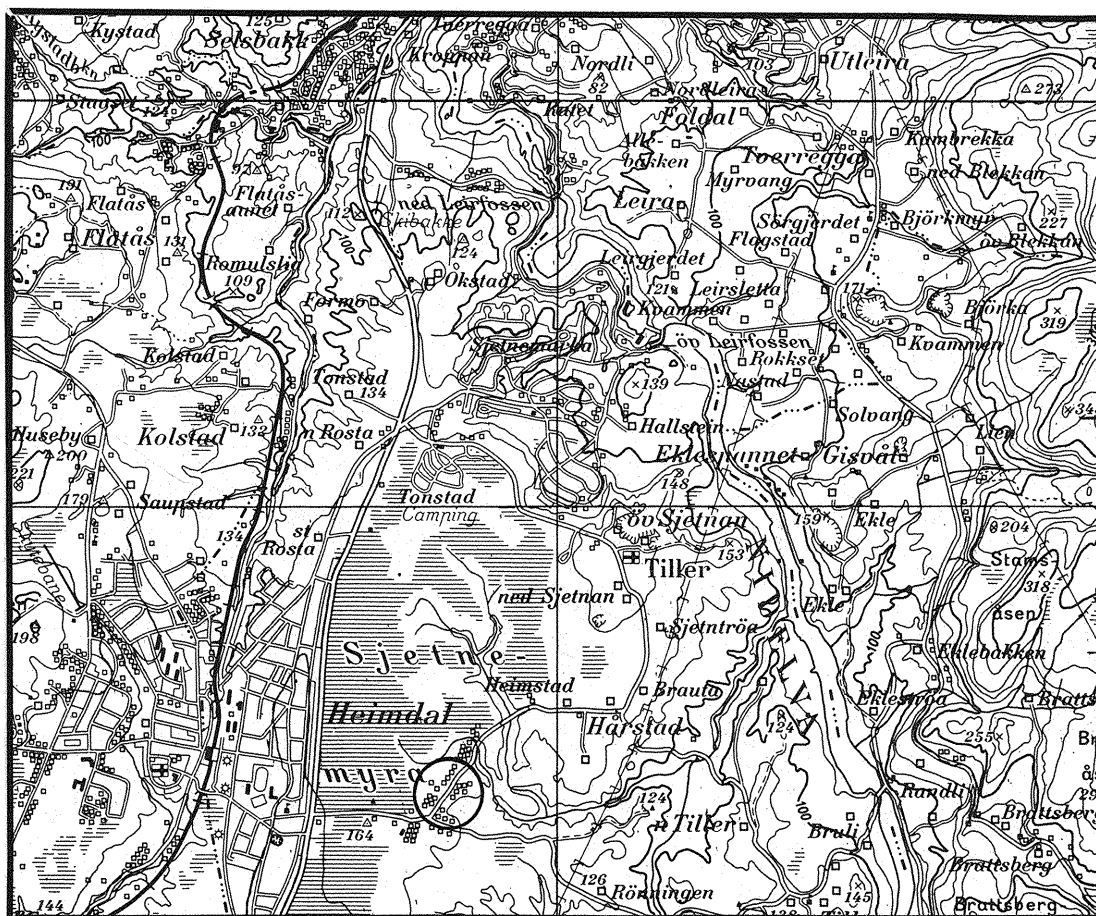


R.1056 TILLERRINGEN 51

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



16.07.98


TEKNISK SEKSJON

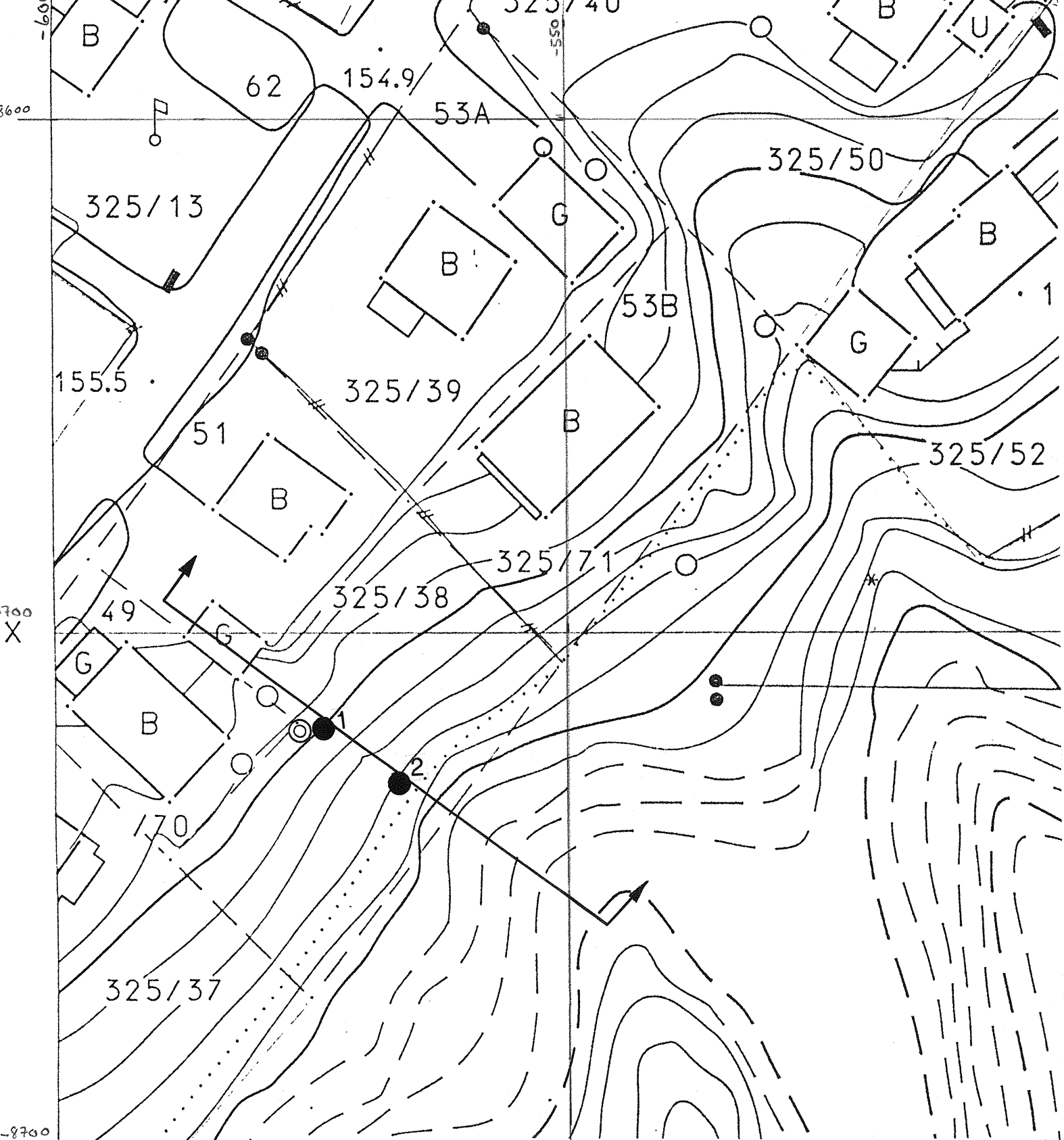
UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE



TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1056	TILLERRINGEN 51		
	FRADELING TIL BOLIGTOMT		
	DATARAPPORT		
Trondheim den:	16.07.98		
Oppdragsgiver:	Søker	Oppdrag ved:	Bente Jensen
UTM-referanse:	NR 694 254	Sted:	Hårstad
Feltarbeide utført:	juni -98	Antall bilag:	3
		Antall tekstsider:	1
Feltmetoder:	dreiesonderinger	prøveserie	
Emneord:	jordarter	stabilitet	fundamentering
Sammendrag:	Saksbehandler: Kåre Sand 		
<p>Eier av Tillerringen 51 ønsker å fradele en boligtomt fra sin eiendom G.nr./br.nr.325/38.</p> <p>Grunnen består av leire. Den er fast ned til minst 6 meter under terreng. Massene inneholder imidlertid mye humus. Det kan se ut til at det er oppfylte masser ned til minst 4 meter under terreng. Det kan tyde på at det tidligere gikk inn en dal midt på tomten, som nå er igjenfylt.</p> <p>Sonderingene tyder på at det kan være kvikkleire 12 - 13 meter under terreng. Terrenget heller relativt bratt sørøstover.</p> <p>Et bygg her må, på grunn av kompressible masser i grunnen, fundamenteres kompensert. Det fører til at mønet på et toplanshus kommer godt under terrengnivå på gårdsplassen ved hovedhuset. Dette kan ikke være attraktivt.</p> <p>Med fundamentering i kompressible fyllmasser og original leire på sidene av den tidligere dalen kan en få differansesetninger på bygget.</p> <p>En helhetsvurdering gir grunn for å frarå boligbygging i skråningen på østsiden av nr. 51.</p>			

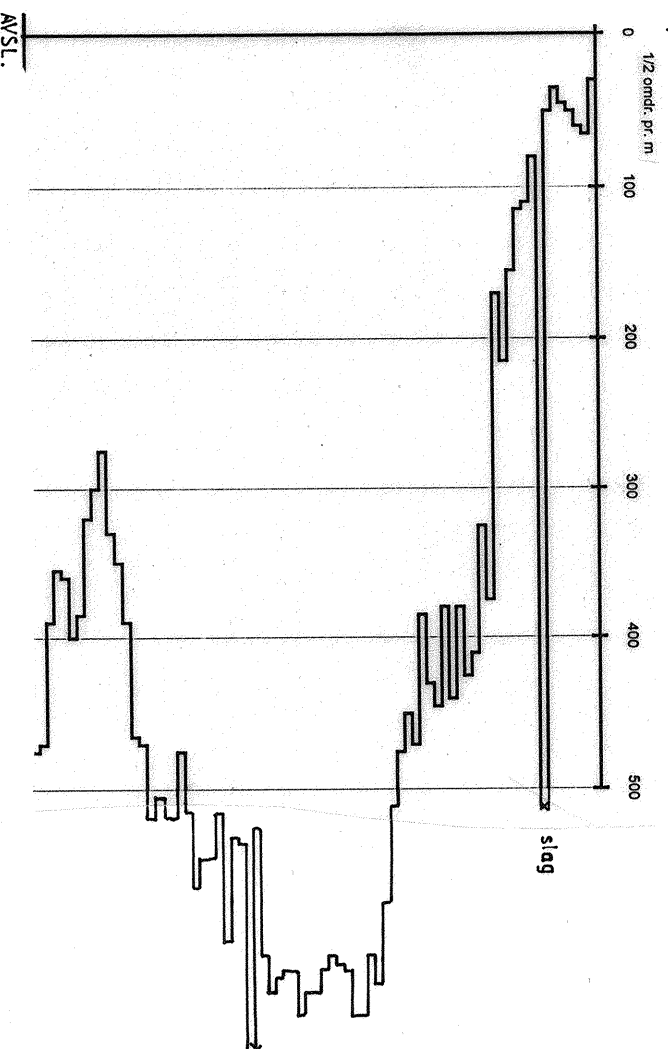
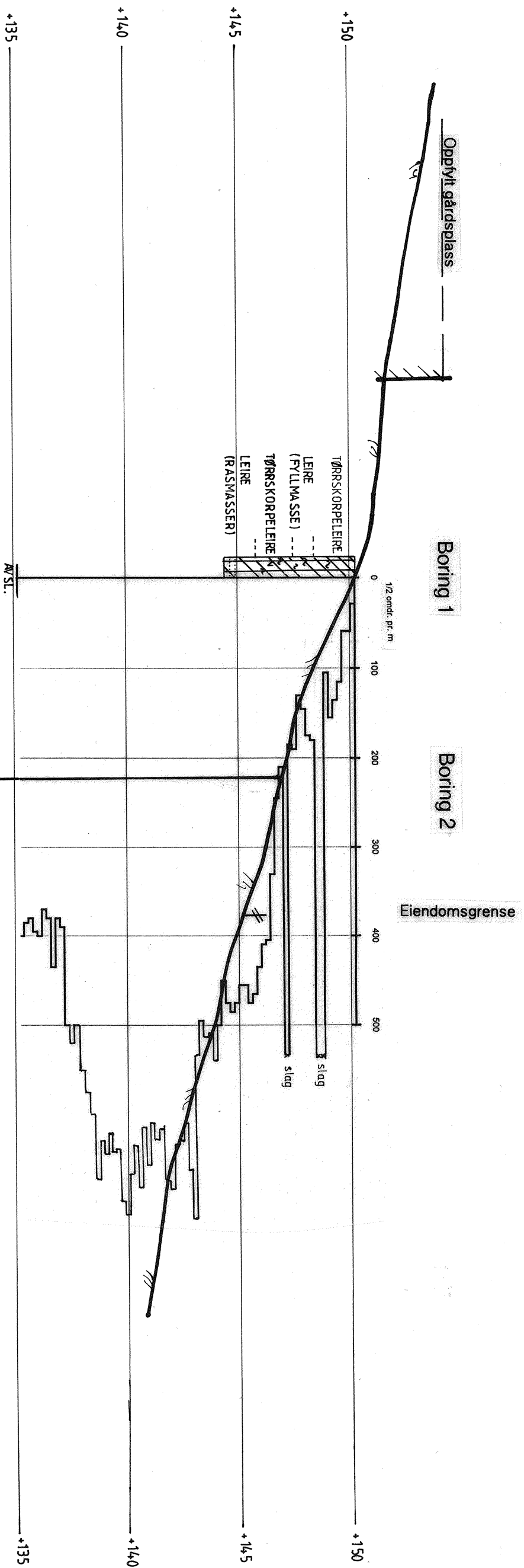


700
X

-8700



TILLERRINGEN 51		MÅLESTOKK:
Situasjonskart		1:500
<ul style="list-style-type: none"> ● Dreiesondering ⊙ Prøvetaking 	TEGN. AV:	
	SSS	
		DATO:
		22.07.98
		KONTR.:
TRONDHEIM KOMMUNE TEKNISK SEKSJON		RAPP. NR.:
		R.1056
		BILAG:
		1



TILLERRINGEN 51

Profil med dreiesondering – og prøvetakingsresultat

MALESTOKK:

1:200

TEGN. AV:

SSS

DATO:

22.07.98

KONTR.:

RAPP. NR.:

R.1056

BILAG:

2

TRONDHEIM KOMMUNE

TEKNISSK SEKSJON

