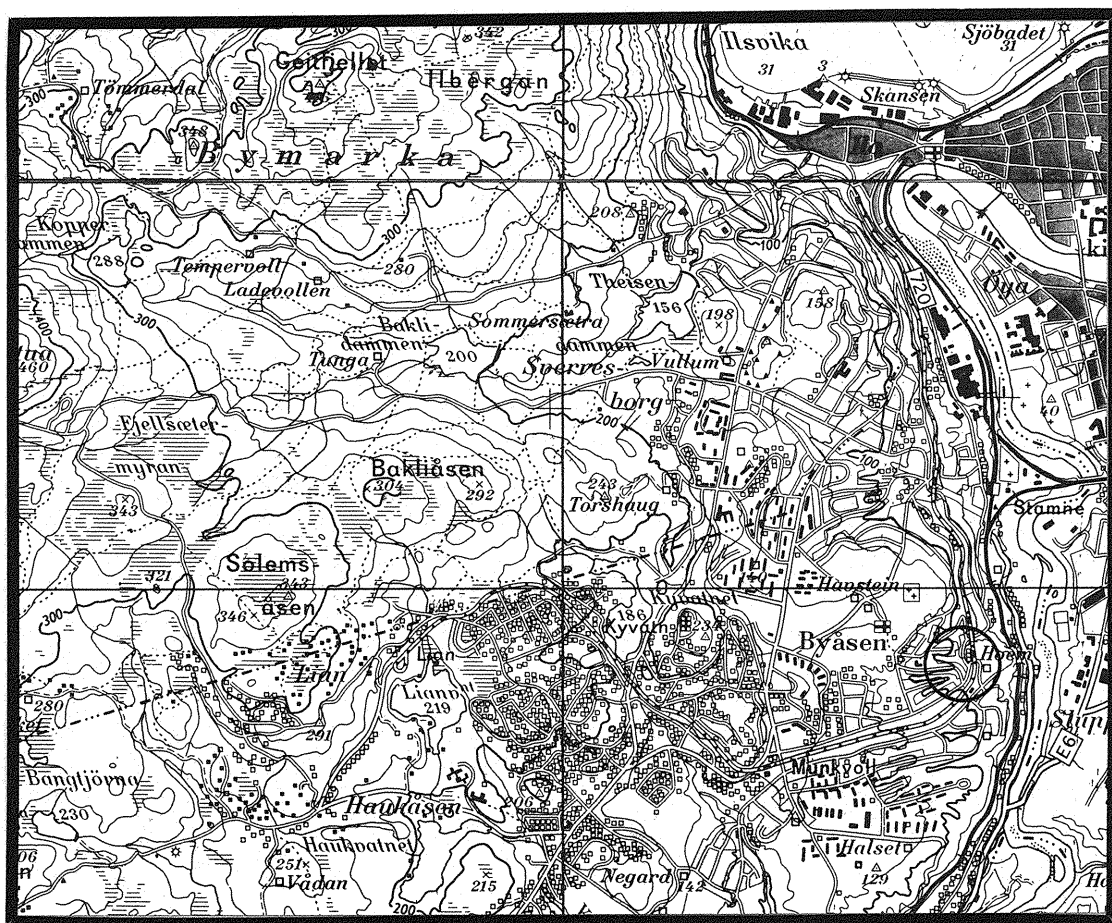


R.1052 SVALEVEGEN 3

GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



09.06.98

TEKNISK SEKSJON

UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE

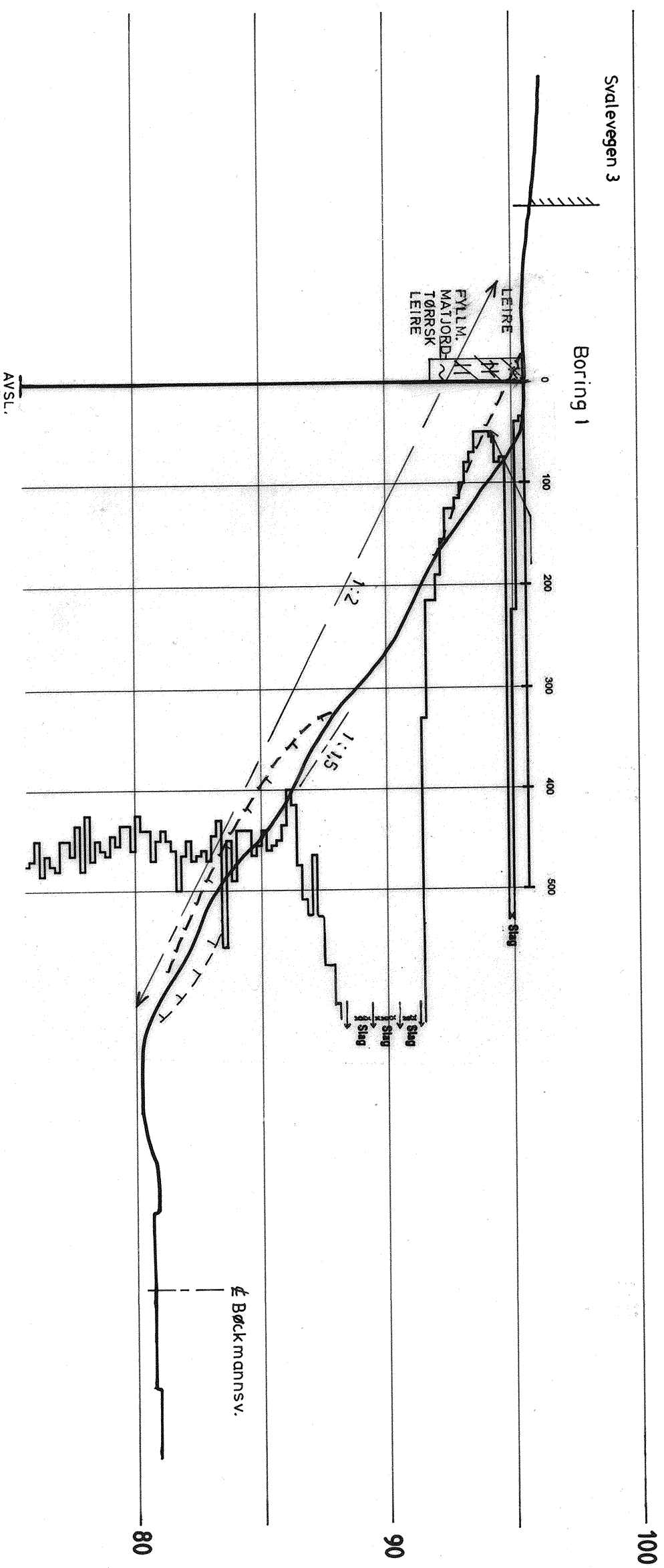


TRONDHEIM KOMMUNE
AVDELING BYUTVIKLING
UTBYGGINGSKONTORET
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

Oppdrag: R.1052	SVALEVEGEN 3 UTGLIDNING MOT BØCHMANNSVEGEN Stabilitetsvurdering		
Trondheim den:	09.06.98.		
Oppdragsgiver:	Internt	Oppdrag ved:	K. Sand
UTM-referanse:	NR 690 314	Sted:	Hoem
Feltarbeide utført:	Mai -98	Antall bilag:	3
		Antall tekstsider:	1
Feltmetoder:	dreiesondering	prøveserie	
Emneord:	jordarter	stabilitet	
Sammendrag:	Saksbehandler: Kåre Sand 		
Vi ble den 28.04.98 gjort kjent med at en mindre glidning hadde funnet sted i skråningen mellom Svalevegen 3 og Bøchmannsvegen. Etter befaring samme dag har vi utført sondering i ett punkt til 20 meter under terreng, og tatt opp en prøveserie. Borpunktets plassering er vist på situasjonskartet i bilag 1. Skråningen ligger i dag med helning 1:1,5, hvilket er alt for bratt og antas å være tilnærmet massenes rasvinkel. Grunnen består av leire. Det er fyllmasser ned til 3 meter under platået oppe, hvor det også ligger et matjordlag. Platået antas være oppfylt, og skråningshelningen er et resultat av dette. Årsaken til glidningen antas å være vannmettede fyllmasser over et telelag, i en skråning som ligger brattere enn forsvarlig. Overflaten kan stabiliseres med drenering. Utfylling fra skråningstoppen må ikke forekomme. Vi anser ikke bolighuset eller Bøchmannsvegen truet på noen måte.			





SVALEVEGEN 3

Profil med dreiesondering-
og prøvetakingsresultat

MALESTOKK:
1 : 200

TEGN. AV:
JED

DATO:
15.06.98

KONTR.:

RAPP. NR.:
R.1052

BILAG:
2

TRONDHEIM KOMMUNE

TEKNISK SEKSJON

25