

R 238 RYE - BYNESET
TRACE FOR KLOAKKLEDNING

Etter oppdrag fra Planavdelingen v/plansjef Hungnes er det utført fjellsonderinger langs stukket trace for kloakkledning fra Fortuna og nordover til Langørgenbukta.

Markarbeide

Arbeidet i marken er utført i tiden 19.10. - 23.10.-71 under ledelse av boreformann Johannessen TIV. Boringene er utført med Cobra slagboremaskin. Det er boret 48 hull + 6 hull i alternativ tracé. Den stiplede linje på oversiktskartet bilag 1 viser hvor traceen går.

Resultatene av slagboringene er fremstilt på profilene bilag 2 og 3.

Vurdering

Formålet med undersøkelsen var å finne dybden til fjell langs traceen, for beregning av antall l.m. sprengning.

Som det fremgår av profilet bilag 2 er det mellom pel 33 og 59+1 at fjell er truffet.

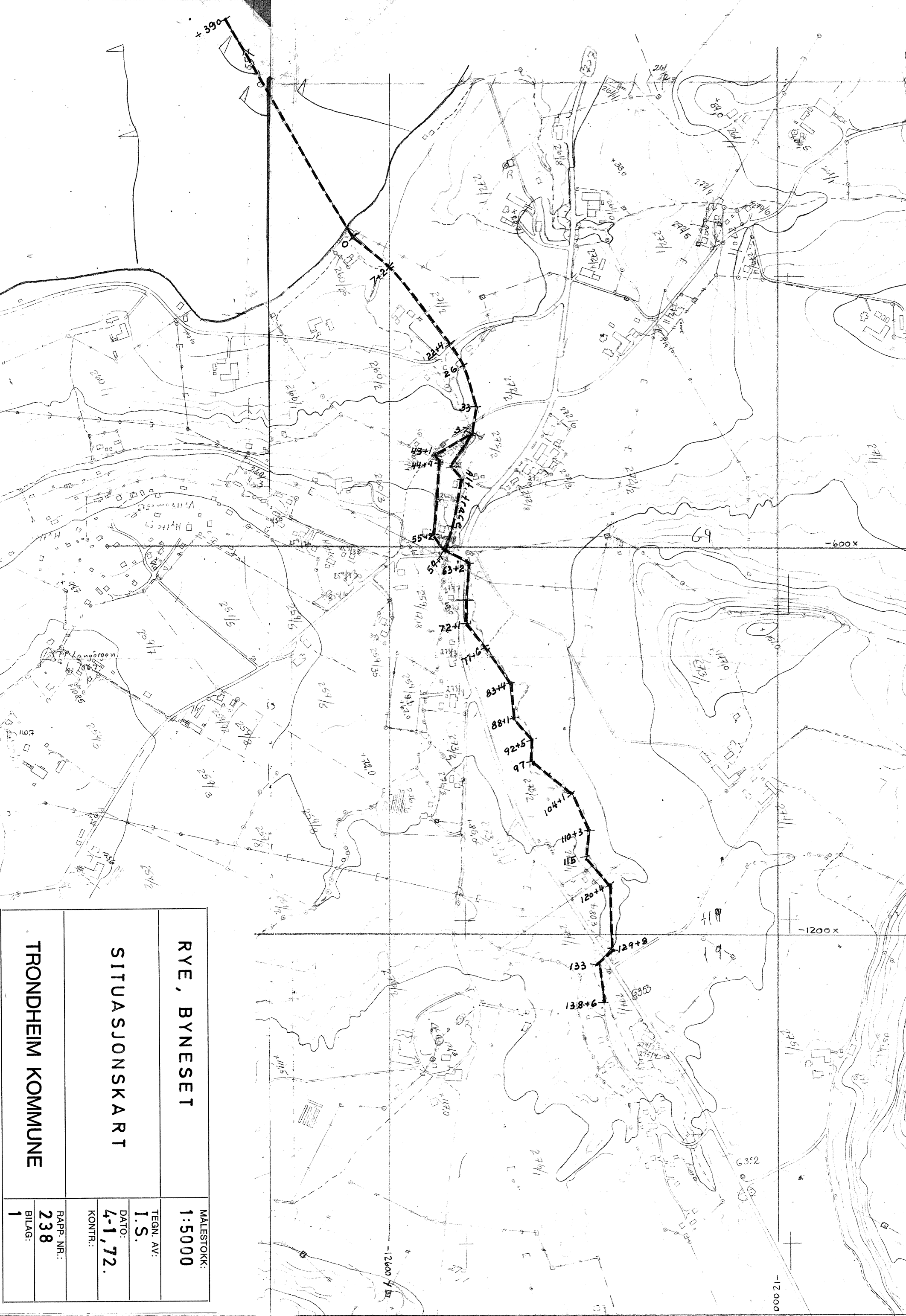
I denne delen av profilet er det flere strekninger hvor dybden er mindre enn 1 m.

Også i den alt. trace er det liten dybde fra pel 47 til pel 51.

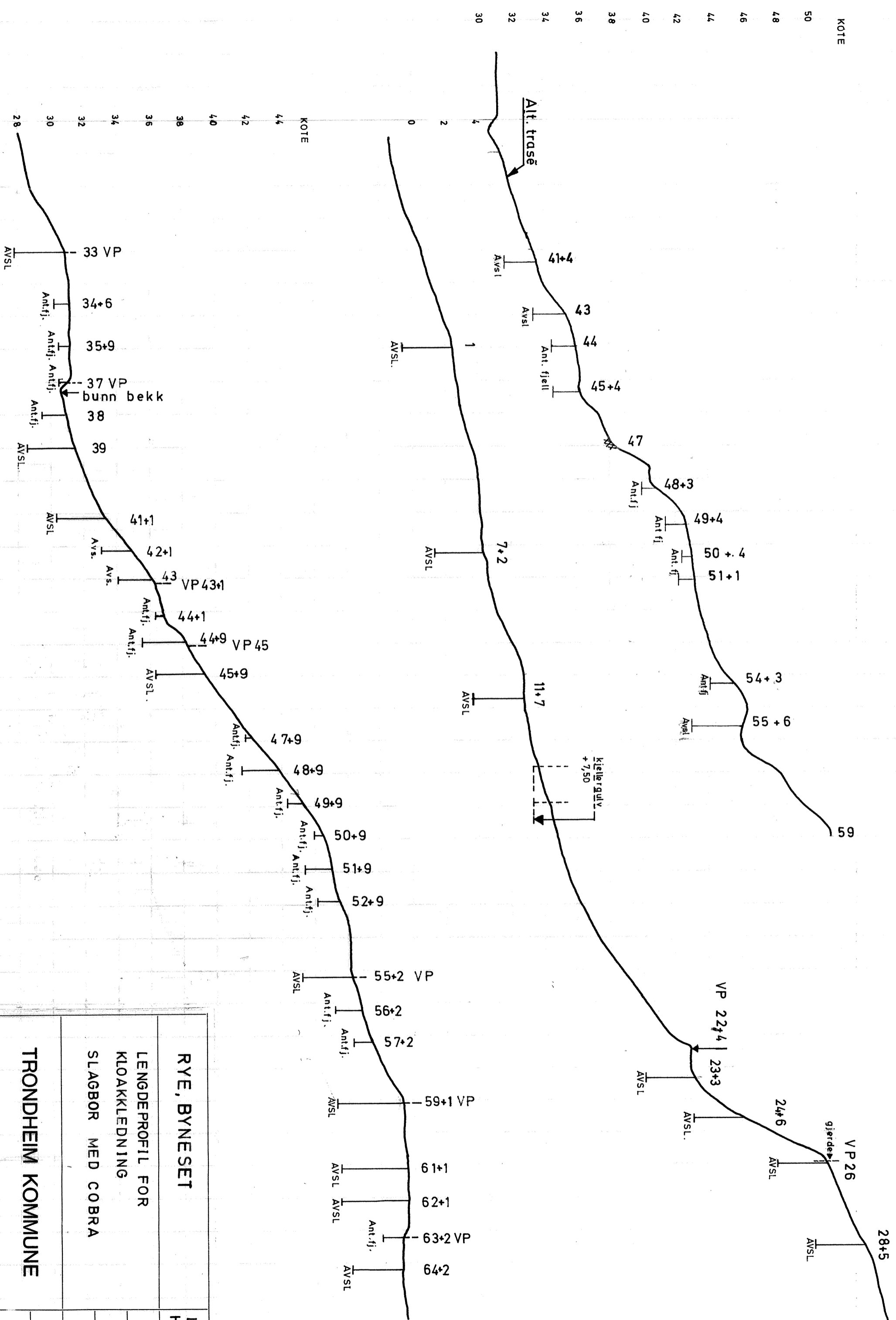
Det er ikke tatt prøver av løsmassene, men ifølge notater fra boreformannen består løsmassene av et tynt matjordlag som går over i silt og leire med noe stein.

Geoteknisk avd. TIV

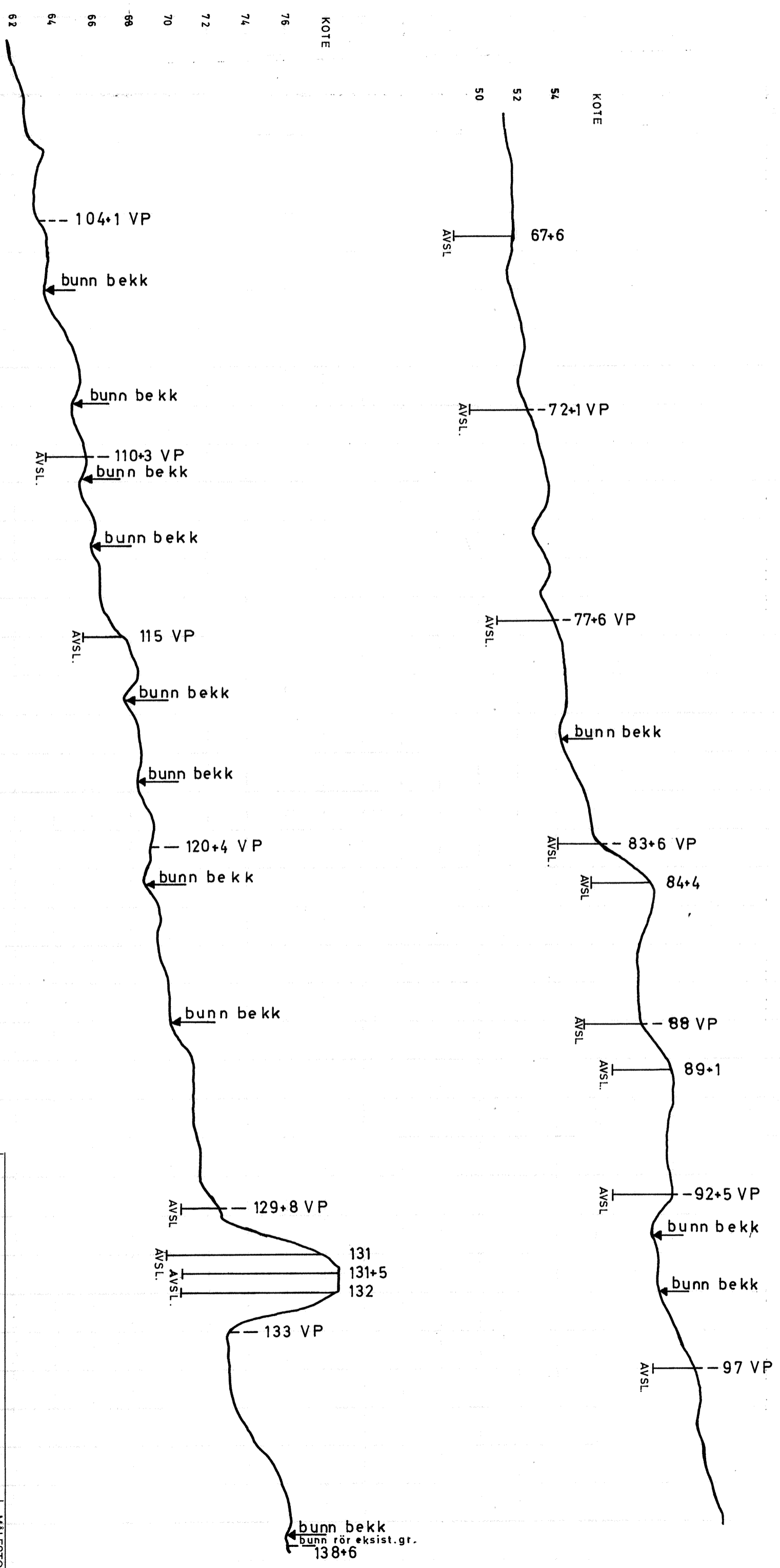
Sigmund Kaasbøll
Sigmund Kaasbøll



RYE, BYNESET		MALESTOKK: 1:5000
SITUASJONSKART		TEGN. AV: I.S.
TRONDHEIM KOMMUNE		DATO: 4-1, 72.
		KONTR.:
		RAPP. NR.: 238
		BILAG: 1



RYE, BYNESET		MALESTOKK: LM 1:1000 HM 1:200
LENGDEPROFIL FOR KLOAKKLEDNING		TEGN. AV: I.S.
SLAGBOR MED COBRA		DATO: 4/11-71
TRONDHEIM KOMMUNE		KONTR.:
		RAPP. NR.: 238
		BILAG: 2



RYE, BYNESET		MALESTOKK:
LENGDEPROFIL FOR KLOAKKLEDNING		LM 1:1000
SLAGBOR MED COBRA		HM 1:200
TRONDHEIM KOMMUNE		TEGN. AV:
		I.S.
		DATE:
		4/11-71
		KONTR.:
		RAPP. NR.:
		238
		BILAG:
		3