

R.309 UNDERGANG KYVANNET

Etter oppdrag fra Planavdelingen v/siv.ing. Tryggestad er det utført slagboring til fjell på vestsiden av vegundergangen Gamle Osloveg ved Kyvannet.

Markarbeide

Arbeidet i marken er utført i tiden 24.4.-25.4.-73 under ledelse av boreformann Johannessen TIV. Det er slagboret i 6 hull merket 1-6 på situasjonskartet og på skissen bilag 2. Resultatene av slagboringen er fremstilt på profilene bilag 3.

Vurdering av prosjektet.

Det er planlagt fotgjengerundergang gjennom fyllingen under Gråkallbanen.

Formålet med grunnundersøkelsen var å undersøke om det var mulig å grave gjennom fyllingen uten å støte på fjell.

Det er registrert fjell i dagen på begge sider av fyllingen også i fyllingens vestre del.

Fyllingen for Gråkallbanen antas å inneholde store mengder grus og stein. Vårt lette utstyr vil derfor ikke gi pålitelige opplysninger om fjelldybden.

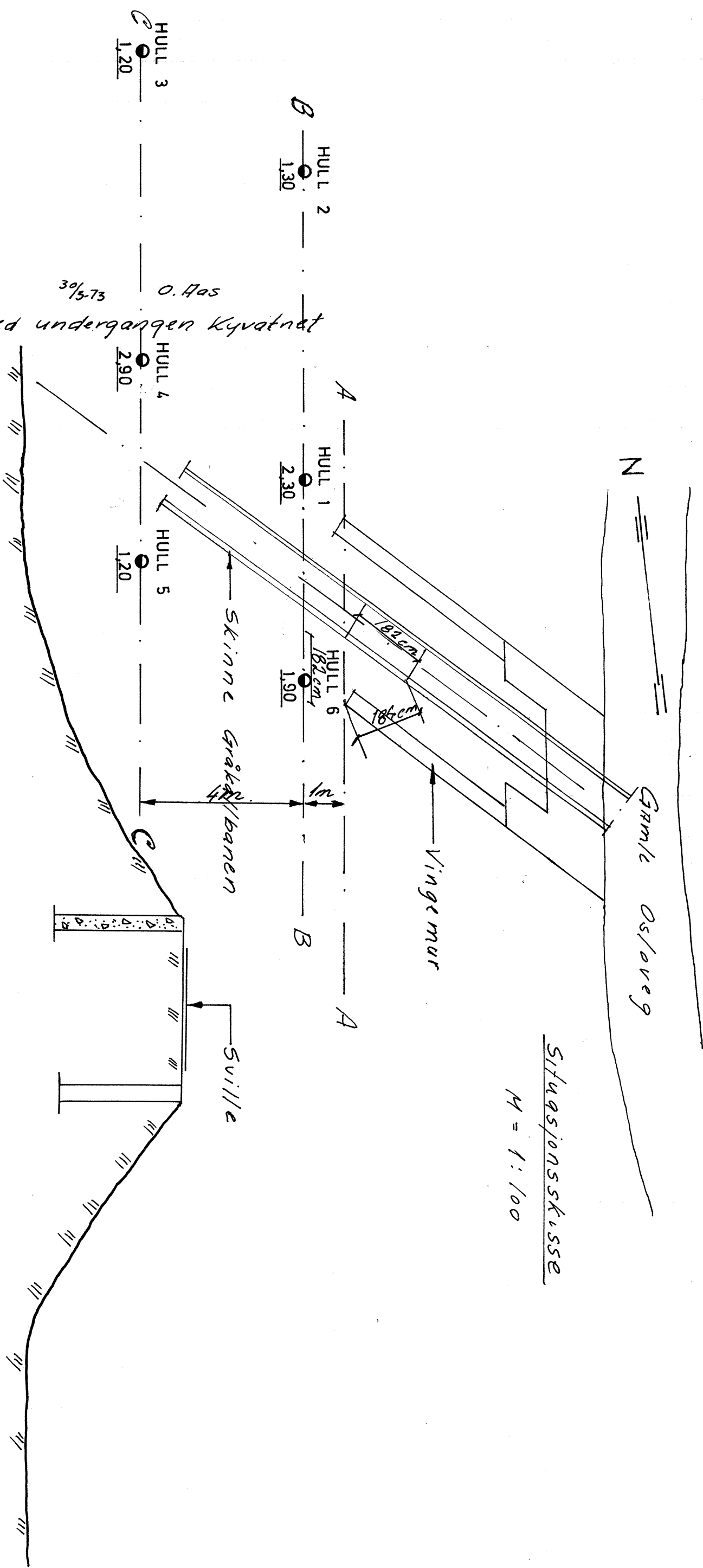
De antatte fjelldybder vist på profilene bilag 3 er derfor noe usikre.

Dersom fjellets korrekte beliggenhet er funnet kan ikke fotgjengerundergangen bygges uten fjellsprengning.

Geoteknisk avd. TIV

Svein E. Hove


Sigmund Kaasbøll



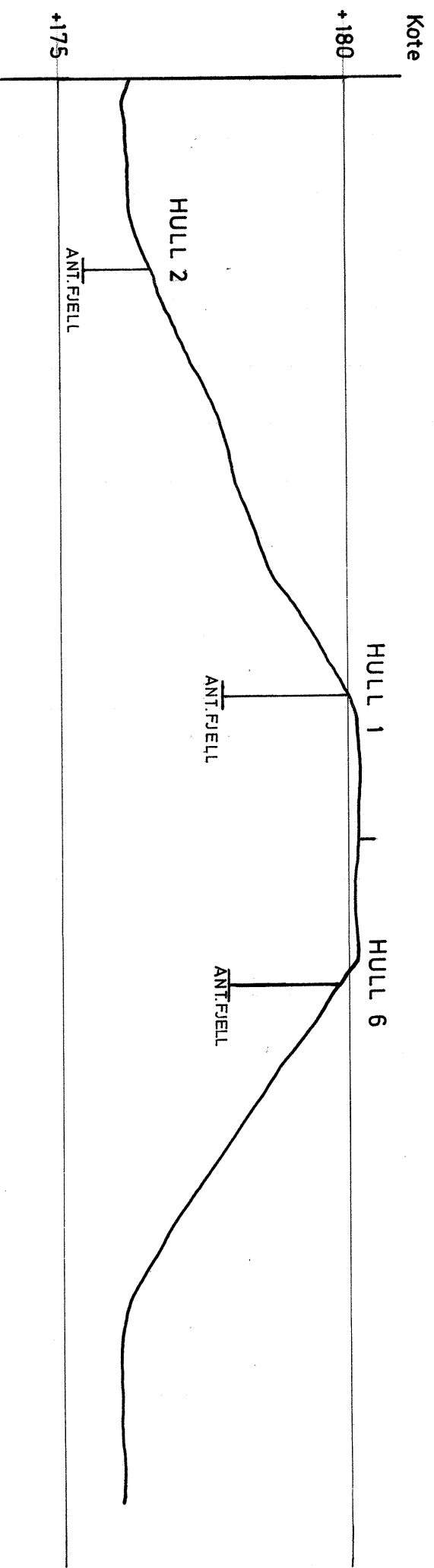
Profil ved undergangen Kyvatnet

PROFIL A-A

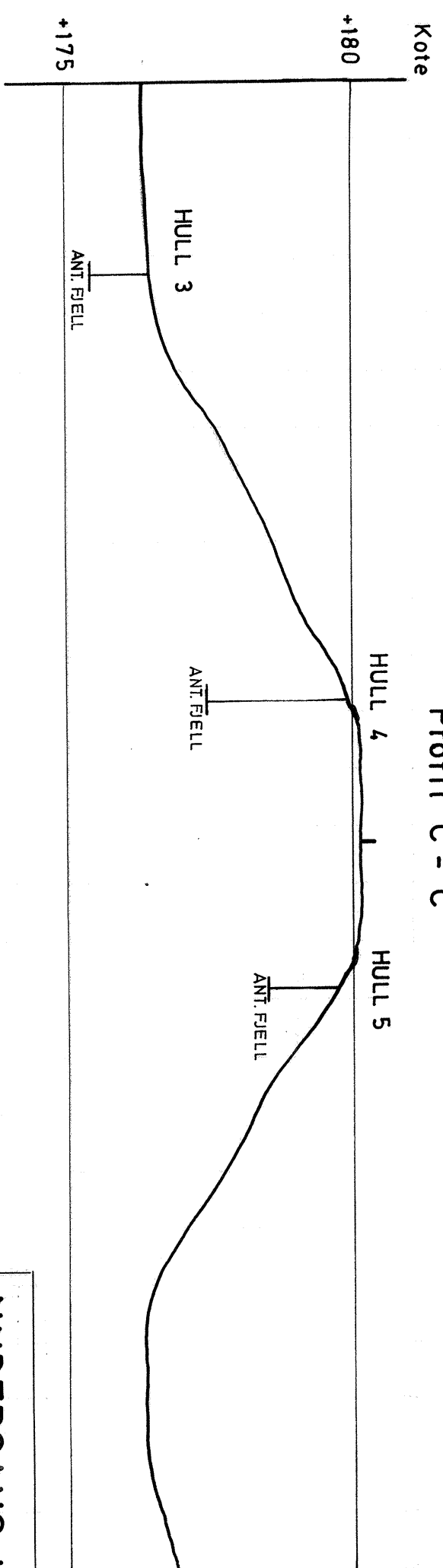
Lengdemålestokk 1:100
Høydemålestokk 1:100

UNDERGANG KYVANNET 309	SLAGBOR TIL FJELL 45-73	2 BILAG:
---	--	---

Profil B - B



Profil C - C



MALESTOKK:	
LM 1: 100	
HM : 1 100	
TEGN. AV:	
K.T.	
DATO:	
8 / 5 - 73	
KONTR.:	
RAPP. NR.:	
309	
BILAG:	
3	
UNDERGANG KYVANNET	
PROFILER MED SLAGBORE- RESULTATER	
TRONDHEIM KOMMUNE	