

Trondheim den 17.10.1973

R. 324 BAKLIDAMMEN
KJERNEBORING

Etter oppdrag fra Vassverket v/siv.ing. Hopsø har Terratest a/s utført kjerneboringer i (demningen for) Baklidammen.

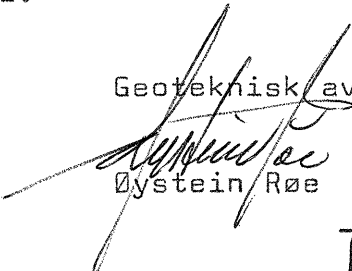
Det er utført 3 boringer merket 1-3 og borehullene er plassert som vist på skisse bilag 1. De opptatte kjerneprøver (som var pakket i spesielle kasser) ble overlevert oss uten noen beskrivelse fra Terratest a/s. Boringene er utført i september 1973.

Prøvene er grovt klassifisert ved vårt laboratorium på Valøya og resultatet er fremstilt på bilag 2.

Som en kan se er kjernetapet stort særlig i hull 1 og 3. Dette antas å skyldes oppsmuldrert betong og forvitret stein som er spylt bort under boringen. Det er i prøvehullene registrert bare små soner med betong. I hull 3 bare i toppen. Steinmaterialet består hovedsakelig av grønnstein, tildels sterkt forvitret.

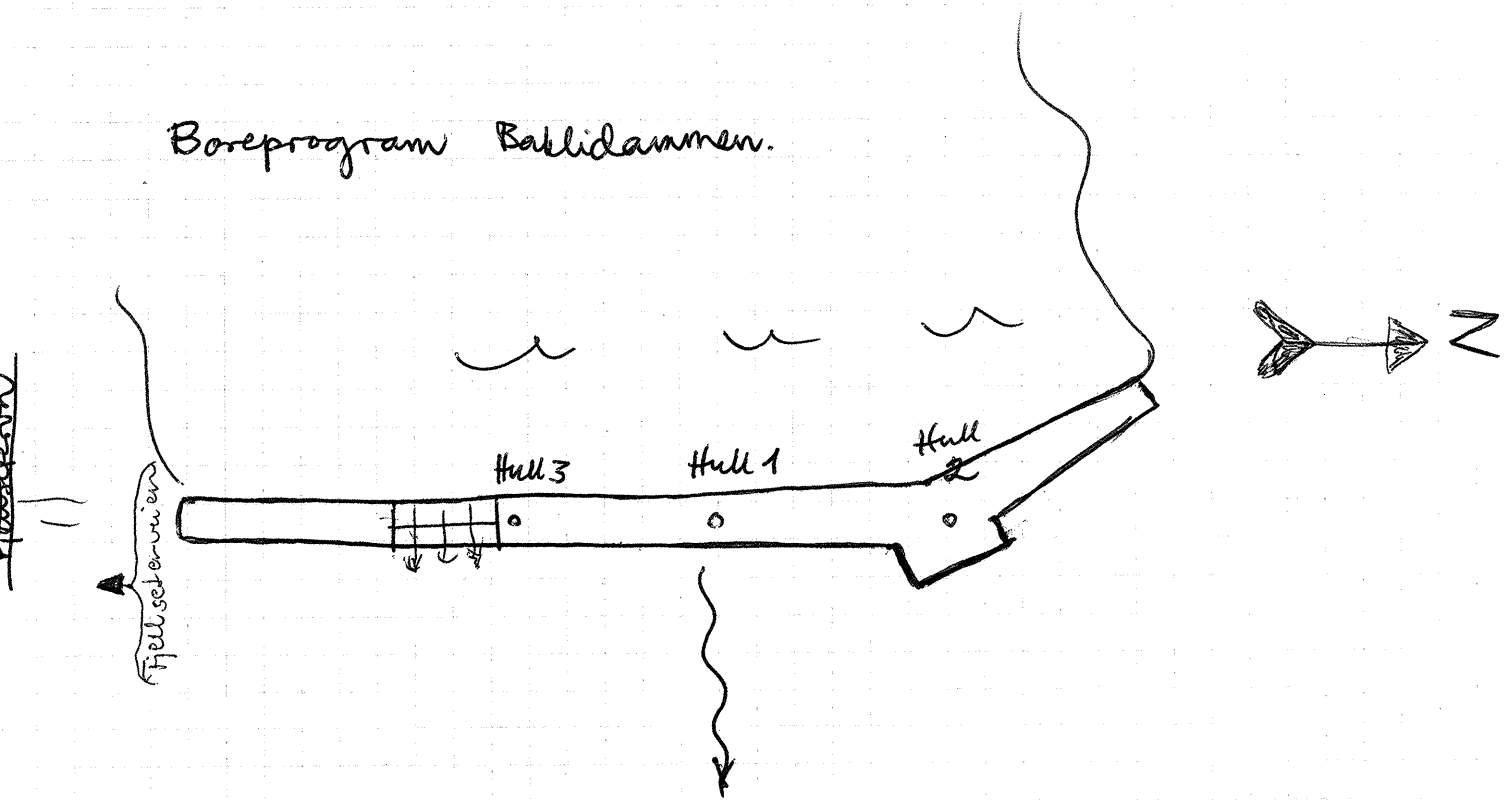
Overgangen til fjell er ikke entydig p.g.a. sterk forvitring men er antydnet i hull 1 og 2.

Geoteknisk avd. TIV


Øystein Røe


Sigmund Kaasbøll

Boreprogram Baklidammen.



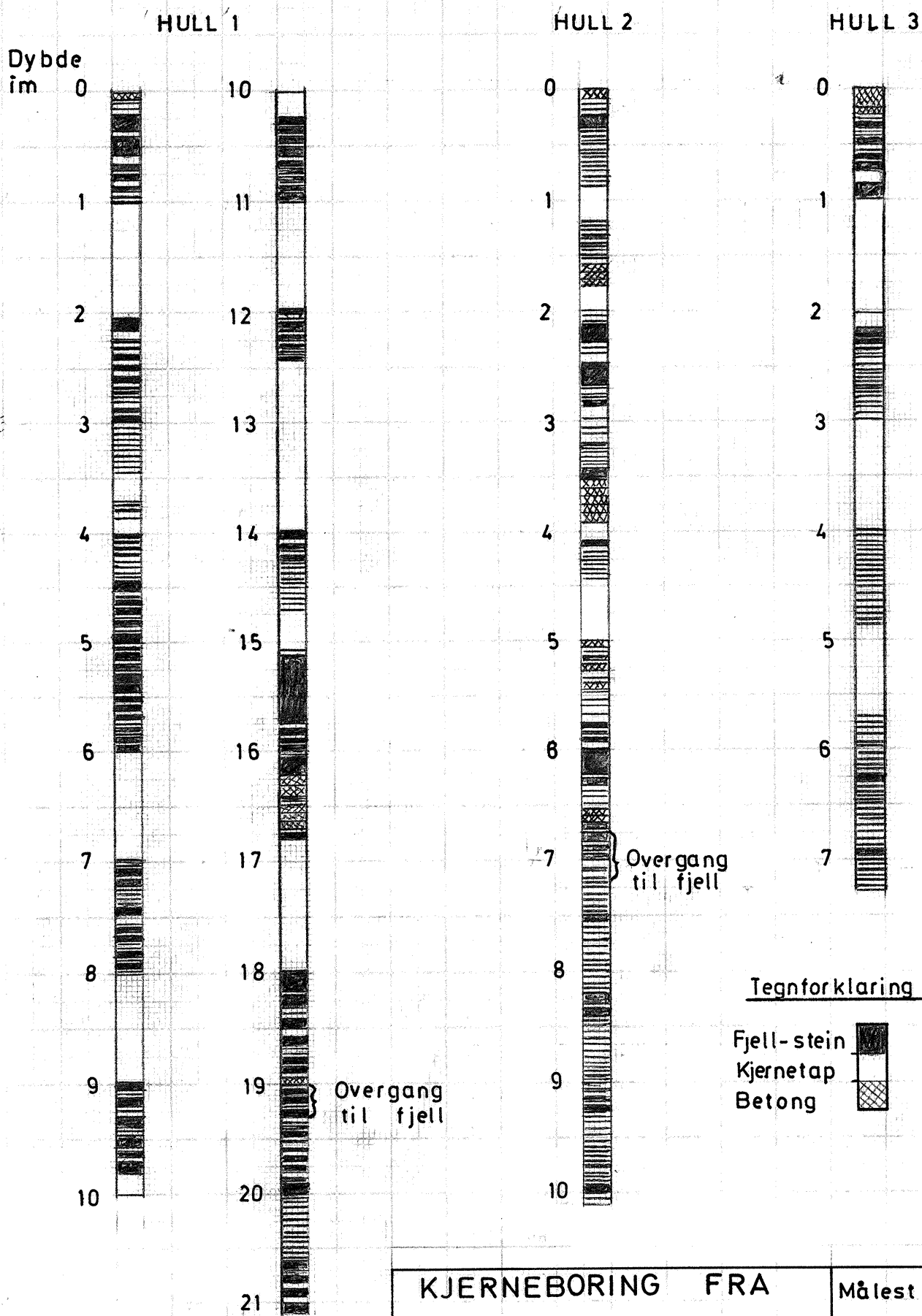
Hull 1: 21.15 m

Hull 2: 10.10 m

Hull 3: 7.30 m

20/9-73

T. G. Lundström



KJERNEBORING FRA
BAKLIDAMMEN

Målest okk:

1 : 50

R. nr.

324

BILAG 2