

R 560 TEISENDAMMEN

1. INNLEDNING

Etter oppdrag fra Vann- og avløpsseksjon v/o.ing. Nordmark er det gjort forsøk på å undersøke tetningskjernen i Teisendammen.

2. MARKARBEID

Arbeidet i marken er utført i tiden 13/10 - 14/10 og 20/10 - 22/10-80 under ledelse av boreformann Vårum.

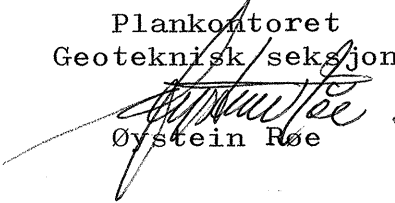
Det ble gjort flere forsøk på å komme igjennom sentrum av kjernen med Cobra bergboremaskin, men på grunn av blokk og stor stein lot dette seg ikke gjennomføre med vårt lette utstyr. Det ble så tatt kontakt med firma Skaget & Co, som utførte en kjerneboring ned til dybde 4 m under topp damkrone. Boringen viste blokk og stor stein blandet med humus ned til avsluttet boring. Plasseringen av boringen er vist på situasjonskart, bilag 1.

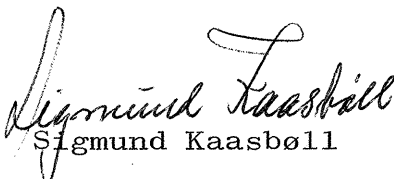
3. KONKLUSJON

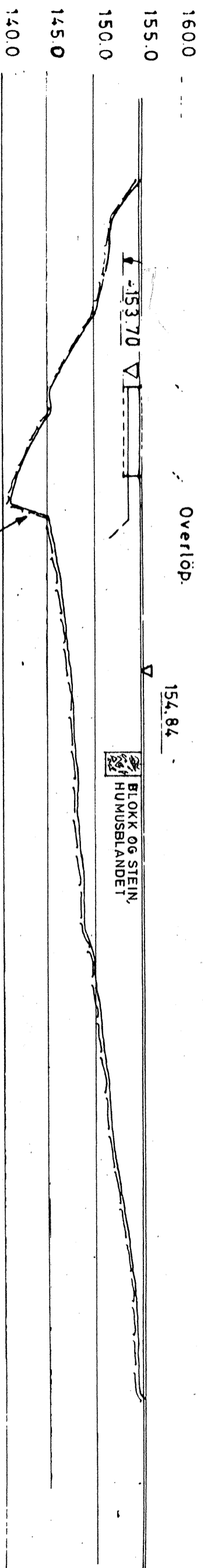
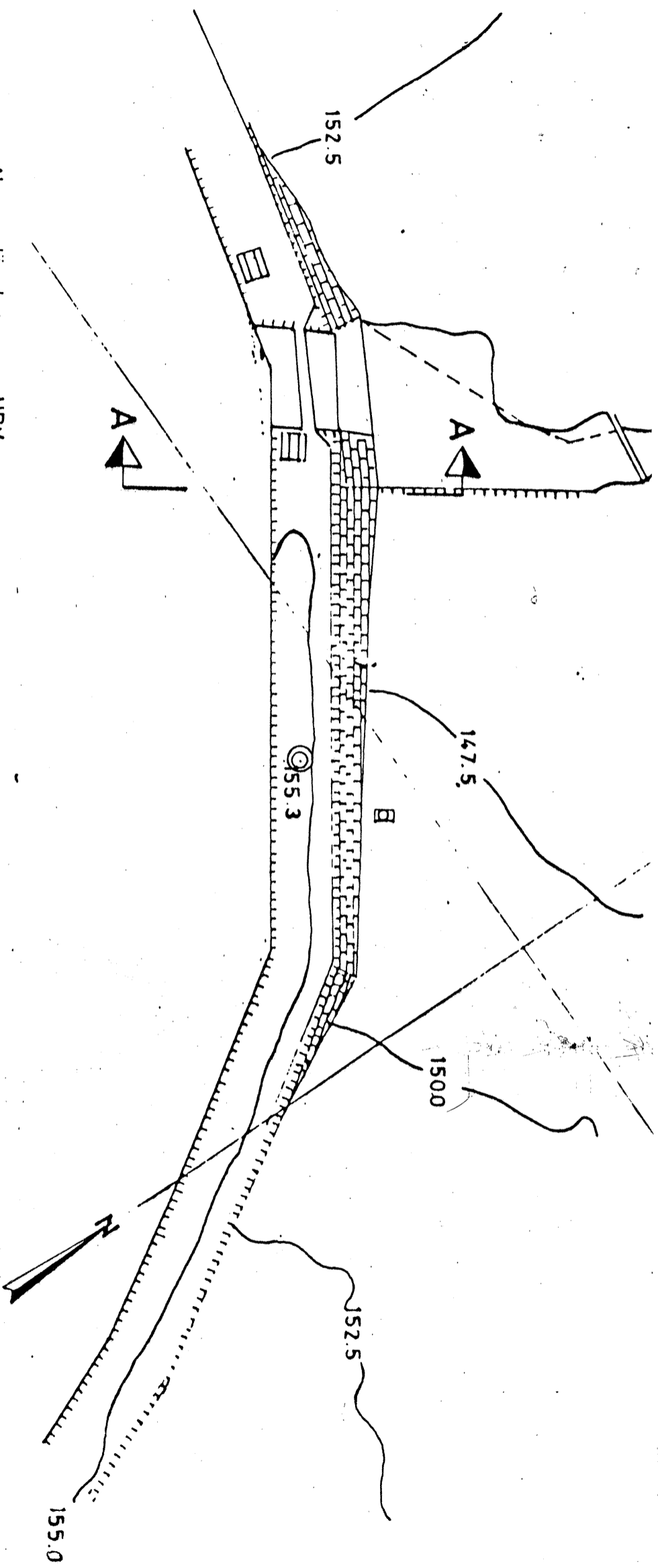
Den utførte undersøkelse gir ikke entydig svar på hvordan kjernen på Teisendammen er bygd opp. Det ser ut som at store deler av kjernen består av grove materialer som blokk og stein.

Imidlertid må det av tetningshensyn antas at det også finnes et tettere lag i kjernen, evt. plassert like bak oppstrøms damfront. Men dette er bare en antakelse som ikke er bekreftet ved denne undersøkelse.

Plankontoret
Geoteknisk seksjon


Øystein Røe


Sigmund Kaasbøll



Damprofil (utfoldet)
(Satt fra vannsiden)
1:500

TEISENDAMMEN

MALESTOKK:
1:500

◎ BOREPUNKT

TEGN. AV:
S.K.

DATE:
6-11-80

KONTR.:

RAPP. NR.:

560

BILAG:

1

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON