

R 642 BRUKSEIER OLSENSV. 1

1. INNLEDNING

Etter oppdrag fra Vedlikeholdsseksjonen v/seksjonsleder Ekle er det utført fjellsoneringer i forbindelse med ny støttemur i Brukseier Olsens vei ved nr 1.

Arbeidet med å fjerne den gamle muren som var bygd opp av sprengstein, var i gang da Geoteknisk seksjon ble tilkalt.

2. MARKARBEID OG RESULTATER

Arbeidet i marken er utført 22.9.83 under ledelse av boreformann Vårum.

Det er utført 7 slagsonderinger med avstand på 5 m.

Plasseringen av boringene er vist på situasjonskart i bilag 1, hvor også boredybde er påskrevet borpunktene.

En antar å ha nådd fjell i borpunkt 1 og 2 i h.h.v. 1,2 og 1,5 m dybde. I de øvrige punkter er boringene avsluttet i 3 m dybde uten å ha truffet på fjell.

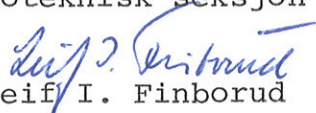
3. VURDERING

Etter anbefaling av avd.ing. Romstad fra vår seksjon ble den gamle muren fjernet seksjonsvis og erstattet av en tung blokksteinsmur.

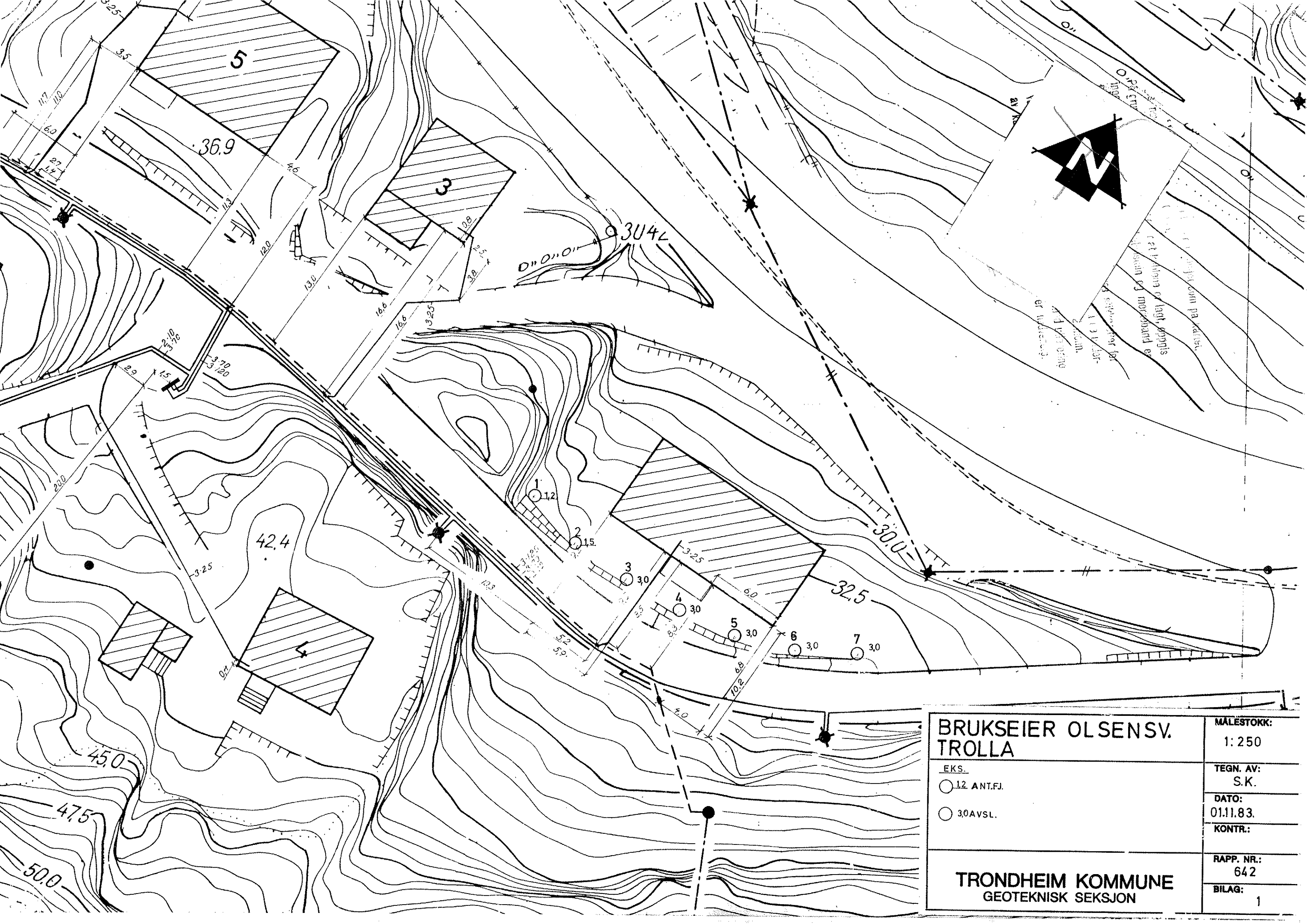
Det ble også understreket at det var nødvendig å sikre god drenasje bak muren

Støttemuren er nå ferdigbygd. Den er utført uten isolasjon men med en krone av armert betong på toppen.

PLANKONTORET
Geoteknisk seksjon


Leif I. Finborud


Sigmund Kaasbøll



**BRUKSEIER OLSENSV.
TROLLA**

- EKS.
○ 12 ANT.FJ.
○ 30AVSL.

TRONDHEIM KOMMUNE
GEOTEKNISK SEKSJON

MALESTOKK:	1: 250
TEGN. AV:	S.K.
DATO:	01.11.83.
KONTR.:	
RAPP. NR.:	642
BILAG:	1