

# R.1121 KRANA ALLMENNING

## GRUNNUNDERSØKELSER DATARAPPORT



**19.10.2000**

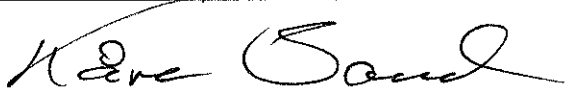
**TEKNISK SEKSJON**

UTBYGGINGSKONTORET TRONDHEIM KOMMUNE





**TRONDHEIM KOMMUNE**  
**UTBYGGINGSKONTORET**  
Teknisk seksjon

Rapport fra Geoteknisk faggruppe.

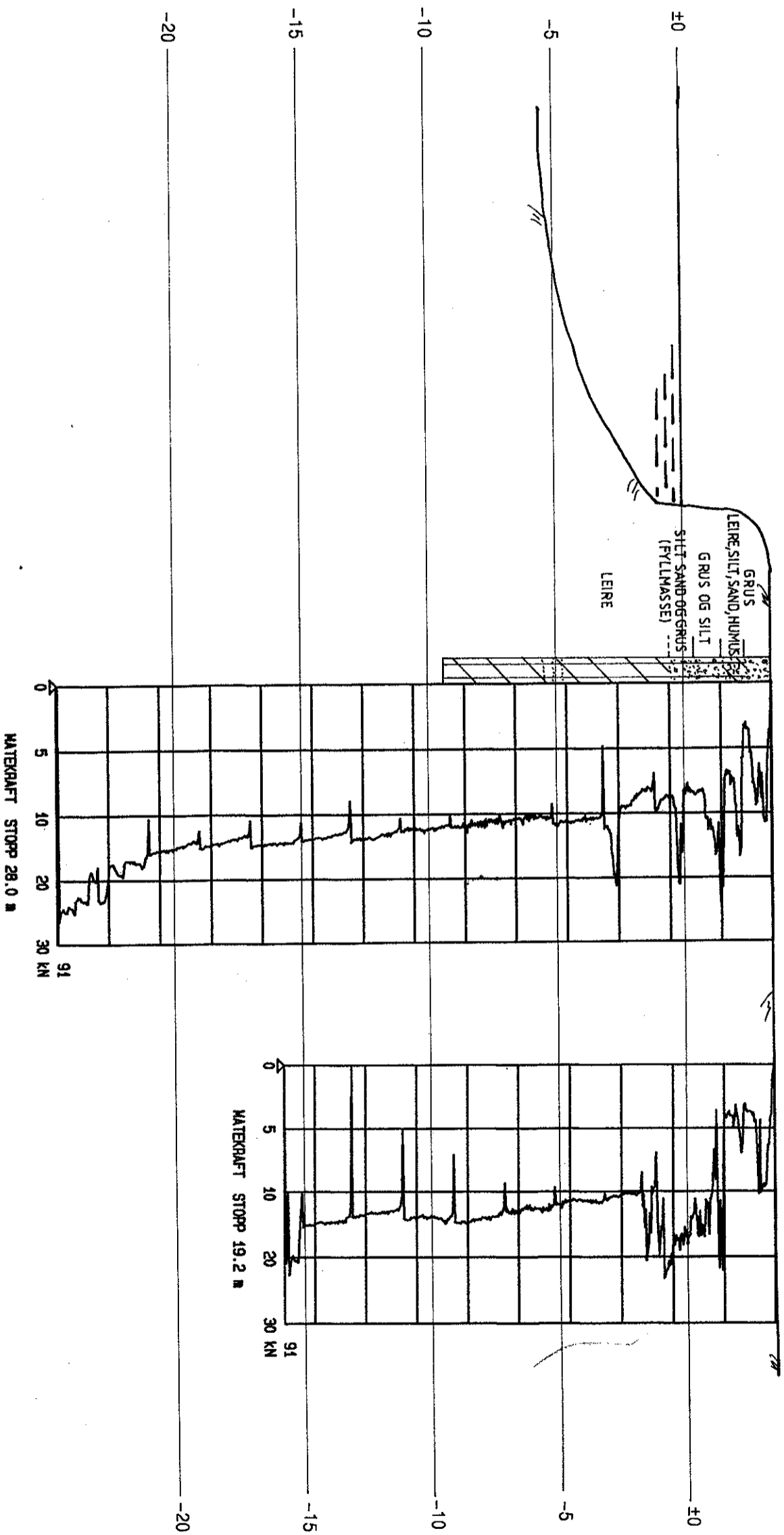
|                        |  |                    |              |
|------------------------|--|--------------------|--------------|
| Oppdrag: <b>R.1121</b> | <b>KRANA ALLMENNING</b><br>ORIENTERENDE UNDERSØKELSE<br><br>Vurdering av stabilitet  |                    |              |
| Trondheim den:         | 19.10.2000   |                    |              |
| Oppdragsgiver:         | Internt  | Oppdrag ved:       | Brit Johnsen |
| Repr. punkt            | Tr.heim øst: 300   | Tr.heim nord: 250  |              |
| Sted:                  | Baklandet  | Antall bilag:      | 3            |
| Feltarbeide utført:    | oktober 2000   | Antall tekstsider: | 1            |
| Feltmetoder:           | dreietrykk<br>sonderinger  | prøveserie         |              |
| Emneord:               | Jordarter  | Stabilitet         |              |
| Saksbehandler:         | Kåre Sand    |                    |              |
| Sammendrag:            | <p>Bolverket mot elva skal fornyes langs Krana Allmenning. Vi har utført en undersøkelse, bestående av 2 dreietrykk sonderinger til antatt fjell, og det er tatt opp en serie prøver.</p> <p>Tidligere har Kummeneje AS utført grunnundersøkelser nord på tomte, rapport 6570 fra august -87.</p> <p>Grunnen består av ca 4 meter sand, sannsynligvis oppfylte masser, over leire. Leira er middels fast til fast. Vanninnholdet er meget høyt og leira er sannsynligvis kompressibel.</p> <p>Utbedringen langs elva vil føre til en viss avlasting. Stabiliteten er vurdert til å være anstrengt. Det skal rammes en del korte trepeler. Dette vil sette opp poretrykk som vil være stabilitetsforværende. Det er derfor viktig at det rammes så få og korte peler som mulig.</p> <p>Der det skal være flere rekker med peler må de innerste rammes først</p> |                    |              |



|  |  |                   |
|--|--|-------------------|
| <b>KRANA ALLMENNING</b>  |  | <b>MÅLESTOKK:</b> |
|  |  | 1:500             |
| Situasjonskart   |  | <b>TEGN. AV:</b>  |
|  |  | SSS               |
|  Dreietrykksøndering<br> Prøvetaking |  | <b>DATO:</b>      |
|  |  | 24.10.00          |
| <b>TRONDHEIM KOMMUNE</b><br>TEKNISK SEKSJON  |  | <b>KONTR.:</b>    |
|  |  | <b>RAPP. NR.:</b> |
|  |  | R.1121            |
|  |  | <b>BILAG:</b>     |
|  |  | 1                 |

Boring 2

Boring 1



**KRANA ALMENNING**  
Profil med drejetrykksonderings- og  
prøvetakingsresultat

MÅLESTOKK:  
1:200  
TEGN. AV:  
SSS  
DATO:  
24.10.00  
KONTR.:

**TRONDHEIM KOMMUNE**  
TEKNISK SEKSJON

RAPP. NR.:  
R.1121  
BILAG:  
2

