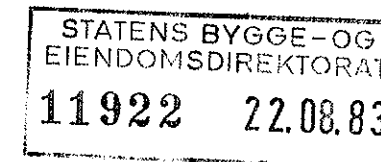


- Bilag: 1 Situasjonsplan/Borplan M = 1:500  
 2 - 4 Profiler, M = 1:200  
 5 - 10 Borprofiler  
 11 Treksialforsøk  
 12 - 18 Konsolideringsforsøk
- Tillegg: I Markundersøkelser  
 II Laboratorieundersøkelser.

|  |              |               |                |
|--|--------------|---------------|----------------|
| Fylke  | Kommune      | Sted          | UTM-referanse  |
| Sør-Trøndelag                                | Trondheim    | Sluppenvn. 12 |                |
| Byggherre                                    |              |               |                |
| SBED - Statens bygge- og eiendomsdirektorat. |              |               |                |
| Oppdragsgiver                                |              |               |                |
| SBED   |              |               |                |
| Oppdrag formidlet av                         |              |               |                |
| SBED   |              |               |                |
| Oppdragsreferanse                            |              |               |                |
| od/vl kk 28.juli 1983                        |              |               |                |
| Antall sider                                 | Antall bilag | Tegn. nr.     | Antall tillegg |
| 6  | 18           |               | 2              |

Prosjekt-tittel TRONDHEIM POSTTERMINAL



Rapport-tittel Supplerende grunnundersøkelse.

Oppdrag nr. o.3516-2 15.aug. 1983

#### Sammendrag

Den supplerende undersøkelse viser som den orienterende grunnundersøkelse svært uryddige avsetninger, med lagdelt leire uten klar horisontal kontinuitet.

Tørrskorpen er maksimalt 2,5 m, stedvis bare ca. 1 m. Over en antatt originalt avsatt fast siltig leire i 5 - 15 m dybde er leiren middels fast ( $s_u > 30$  kPa) med enkelte lag av fast/meget fast leire. ( $s_u = 70 - 250$  KPa). Den middels faste leire er relativt kompressibel for små tilleggslaster, med lang konsolideringstid. De øvre 5 - 15 m leire antas å være rekonsoliderte gamle rasmasser.

Grunnvannstanden er påvist i ca. 1,5 m dybde, med trykkfordeling i dybden lavere enn hydrostatisk.

Overingeniør  
Jarle Th. Nestvold.

Saksbehandler  
Geir J. Westerlund