

- 2 -

0. SAMMENDRAG.

Under et forholdsvis tynt og vekslende tørrskorpelag består grunnen av uregelmessig, men stort sett middels fast rekonsolidert leire (gamle rasmasser) eller meget fast (original) siltig leire til minst 15 m dybde.

I slike masser må det regnes med at forholdene kan være varierende både i horisontal og vertikal retning. Boringene viser bare spredte og sterkt begrensede lommer med bløt eller sensitiv leire.

Leiren er relativt kompressibel, uten eller med bare svak overkonsolidering.

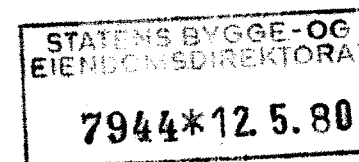
Fundamenteringsforholdene kan karakteriseres som noenlunde gode, og gir mulighet til å utnytte området til middels tung bebyggelse. Bygg i inntil 5 - 6 etasjer vil trolig kunne fundamenteres direkte, evt. på hel plate, og gjerne tilnærmet kompensert for å unngå eller redusere setninger.

Bæreevne og setningsforhold forutsettes nærmere vurdert for hvert enkelt konkret prosjekt.

OTTAR KUMMENEJE

Jarl Th. Nestvold
Jarl Th. Nestvold

Geir J. Westerlund
Geir J. Westerlund



Statens Bygge- og Eiendomsdirektorat

Trondheim Postterminal.

Orienterende grunnundersøkelse.

o.3516

7. mai 1981

Bilag	1.	Situasjonsplan, M = 1:1.000
"	2 - 3.	Profiler, M = 1:200
"	4 - 7.	Borprofiler
"	8.	Treaksialforsøk
"	9 - 12.	Konsolideringsforsøk

Tillegg	I.	Markundersøkelser
"	II.	Laboratorieundersøkelser
"	III.	Spesielle undersøkelser