

Fylke Sør-Trøndelag	Kommune Trondheim	Sted NTH	UTM-referanse NR 705 330
Byggherre			
Oppdragsgiver SINTEF, avd. for materialer og bearbeiding			
Oppdrag formidlet av M. Lefstad/Graneggen			
Oppdragsreferanse M. Lefstad/Graneggen			
Antall sider 1	Antall bilag 3	Tegn.nr. 01 - 03	Antall tillegg -

Prosjekt-tittel

DE VERKSTEDTEKNISKE LABORATORIER
NTH

Rapport-tittel

Fjelldybde under hydraulisk presse

Oppdrag nr.

O.6850 Rapport nr. 1. 15. januar 1988

Overingeniør	JARLE TH. NESTVOLD	Saksbehandler	ODDBJØRN LEFSTAD
<p>Sammendrag</p> <p>Prosjekt: Det planlegges å ramme en Ø30 cm stålrørspel ned til fjell under ei ny materialpresse.</p> <p>Oppdrag: Vi har undersøkt fastheten på løsmassene og fjelldybde med dreiesondering. Det er boret fra kjeller-golvnivå på kt. 50.10.</p> <p>Data: Dybden til antatt fjell er målt til 6,83 m, dvs. kt. 43,27. Dreiesondering gir ikke absolutt sikker bestemmelse av fjell. Fjelloverflata kan derfor ligge dypere. Løsmassene antas å bestå av sand (oppfylt) øverst over leire eller silt ned til fjell.</p> <p>Plassering av borpunkt og resultat er vist i bilag 1 til 3.</p> <p>Vurdering: En Ø30 cm pel kan uten spesielle problemer rammes ned til fjell med loddvekt tilpasset pelstørrelsen.</p> <p>Bilag 1: Oversiktskart M = 1:1000 " 2: Situasjonsplan M = 1:100 " 3: Dreiesonderingsresultat.</p>			