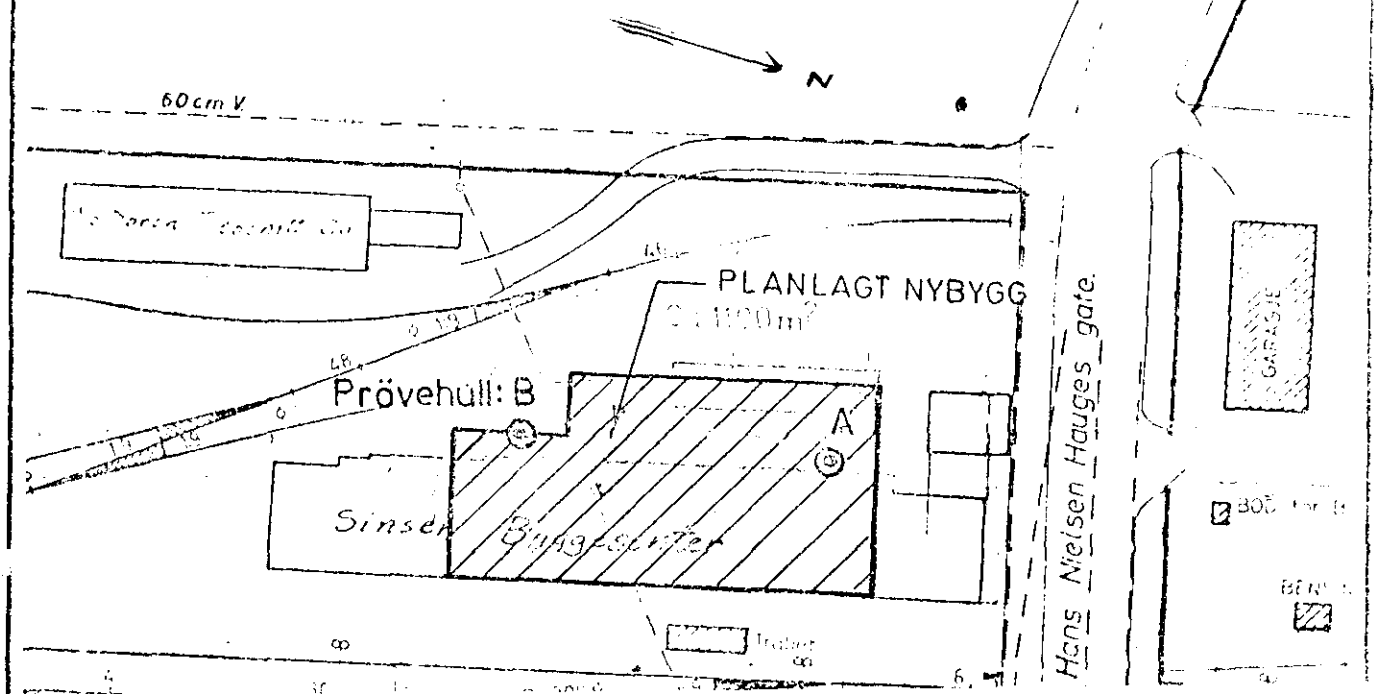


401G



7700.7 - Fundamentering av kaldtlager, Sinsen

Vi viser til telefonsamtale den 24. februar 1977 da vi ble bedt om å vurdere fundamenteringen av et prosjektert kaldtlager for trelast på Sinsen.

Det eksisterende lager, som nå skal rives, er fundamentert delvis på peler og delvis direkte på grunnen. Grunnen består av fyllmasser utlagt for minst 30 år siden. Beliggenheten av eksisterende og prosjektert lager fremgår av tegning nr. 001.

P.g.a. leieforhold etc. ønsket man en enklest mulig grunnundersøkelse. Det ble derfor bestemt at man kun skulle grave to prøvegroper ned til ca. 2 m dybde, slik at man ihvertfall fikk noe kjennskap til fyllmassene. Gravingen ble utført den 3. og 4. mars 1977 av entreprenørfirmaet Olav Øie A/S, og det ble benyttet telebryter og traktorgraver. Beliggenheten av prøvegroperne er vist i tegning nr. 001.

På vårt laboratorium er det utført kornfordelingsanalyse på 7 prøver fra forskjellige nivåer i de to hull, se tegning nr. 002.

Ut ifra de to prøvehullene ser det ut til at fyllingen ned til ca. 0.4 m dybde hovedsakelig består av ikke telefarlig sand og grus iblandet stein og trerester. Derunder og ned til minimum 2 m dybde er det en meget telefarlig tørrskorpeleire/silt iblandet noe sand og grus. Teledybden var 1.2 m ved hull A og 1.1 m ved hull B.

SINSEN BYGGEVAREHUS, OSLO		Dato	Tegner
		18.3.77	
SITUASJONSPLAN M = 1:1000		Godkjent	
		NO: E5 IV	
Norges geotekniske institutt		Oppdr. nr.	77007
		Tegn. nr.	001