

N . G . I

77007

Sinsen Byggevarehus

Kaldtlager

Hans Nielsen Haiges gt.

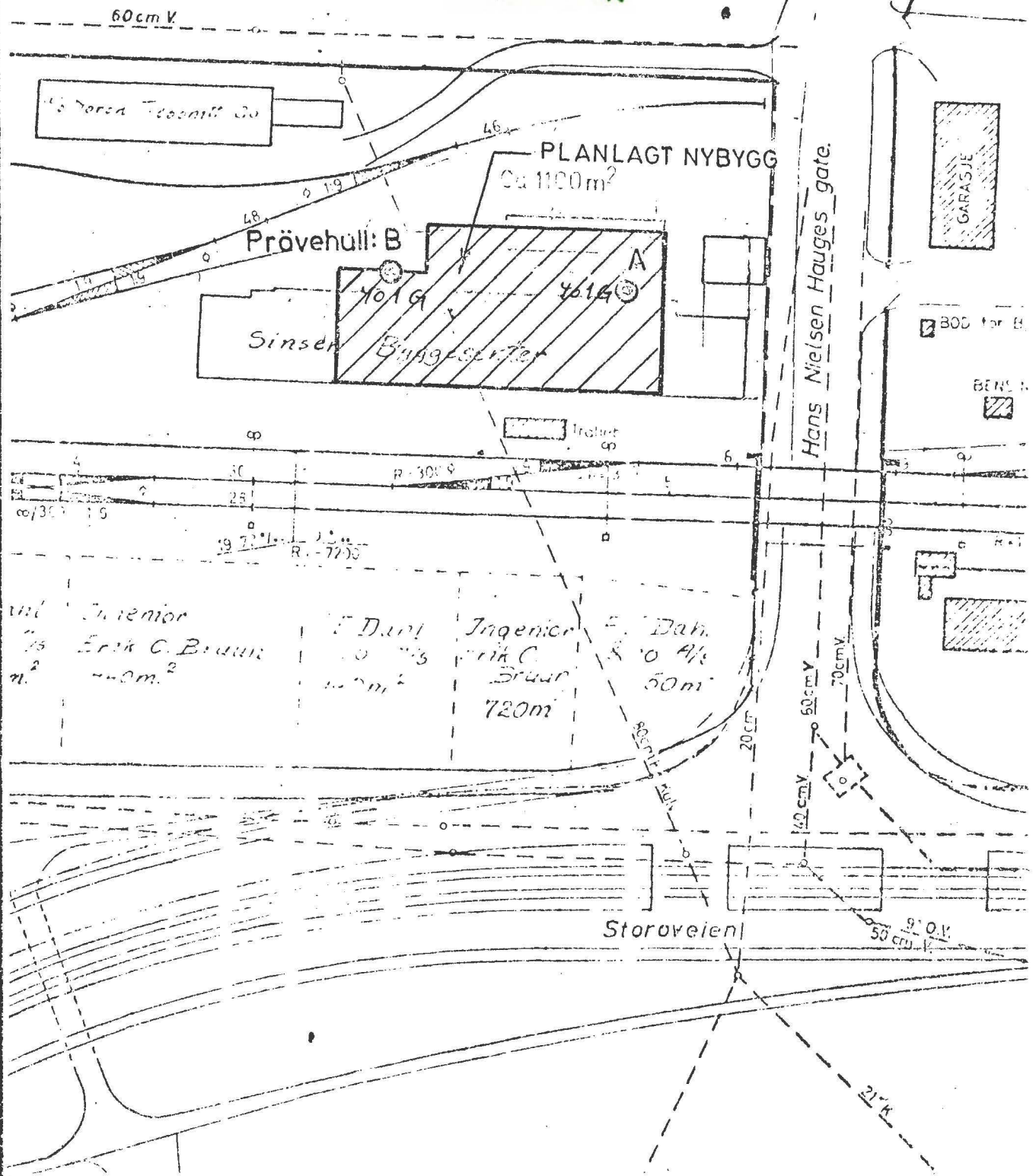
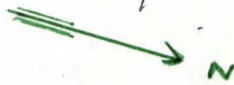
OSLO KOMMUNE

GEOTEKNISK KONTOR

*NO:E5 IV



avmerket som skavboring



vid Ingeniør
Erik C. Brauer
n. 200m.²

Ingeniør
D. Dani
n. 200m.²

Ingeniør
C. Brauer
720m

Dah.
O. Als
50m

SINSEN BYGGEVAREHUS, OSLO

SITUASJONSPLAN M = 1:1000

Norges geotekniske institutt

Dato	Tegner
18. 3. 77	
Godkjent	
NO: E5 IV	
Oppdr. nr.	77007
Tegn. nr.	001

Oslo, 17.mars 1977
LSa/RBj

77007 - Fundamentering av kaldt lager, Sinsen

Vi viser til telefonsamtale den 24.februar 1977 da vi ble bedt om å vurdere fundamenteringen av et prosjektert kaldt lager 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.

Post bes adressert til instituttet (Postboks), ikke til enkeltpersoner.

Postadresse:
Postboks 40 Tåsen
Oslo 8

Vareadresse:
Sognsveien 72

Telegramadresse:
GEOTEKNIKK

Telefon:
(02) 23 03 88

Telex:
19787 ngi n