

NVE 718

RAPPORT OVER:

Hovseter, Felt B

R - 1051

7. juni 1971

**OSLO KOMMUNE**  
GEOTEKNISK KONTOR

Tilhører Undergrundskartverket  
Må ikke fjernes

NV. E7, 8,  
over NVE8  
juni 92  
over NVE7 Feb/94

196



OSLO KOMMUNE  
Geoteknisk kontor  
KINGOS GT. 22, OSLO 4  
TLF. 37 29 00

**RAPPORT OVER:**

Hovseter, Felt B

R - 1051

7. juni 1971

Bilag 1: Situasjons- og borplan

" 2: Fjellkotecart

## INNLEDNING:

I henhold til rekvisisjon nr. 5765 av 16/3-71 fra Byggedirektøren har Geoteknisk kontor utført grunnundersøkelser på Felt B på Hovseter.

Hensikten med undersøkelsene har vært å klarlegge fundamenteringsforholdene for så vel boligblokker som for offentlige institusjoner. Det er tidligere etter rekvisisjon fra Byplankontoret utført en generell undersøkelse over hele Hovseterfeltet og denne undersøkelsen er gitt i vår rapport R-916 av 10/6-69. De tidligere borpunktene som faller innenfor Felt B er tatt med i denne rapport.

## UNDERSØKELSENS RESULTAT:

Markarbeidet er utført av borlag fra vårt kontor og har omfattet slagboring i i alt 205 punkter. Belliggenheten av borpunktene er vist på situasjons- og borplanen bilag 1 og ved hvert borpunkt er angitt terrengkote, boreddybde og kote for antatt fjell.

Dybden til fjell er stort sett meget små og fjellet stikker frem i dagen på en rekke steder. Største borybde 6,4 m er funnet i bekkedraget ca. 50 m nord for Hamborg. Videre er det opptil ca. 5 m dybde på feltets søndre parti, forøvrig er dybdene vanligvis mindre enn 2,0 m.

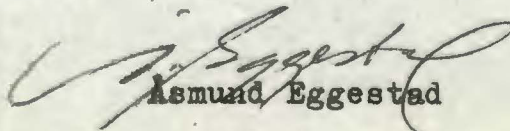
På grunnlag av de boringer som er utført har vi tegnet et fjellkotekart som er gjengitt på bilag 2. I tillegg til fjellkotene er det på kartet inntegnet gammel bebyggelse og prosjektert bebyggelse.

De nivellerte terrenghøydenes ved borpunktene stemmer stort sett meget bra med terrengkotene på kartet. Avviket er vanligvis mindre enn 0,5 m. På noen få steder er det imidlertid ca. 1 m avvik men vi har ikke kunnet konstatere årsaken til dette avviket. Vi har i et hvert fall ikke kunnet konstatere noen feil i vårt nivellement.

Det er ikke utført noen prøvetakinger eller andre målinger av løsmassenes kvalitet på feltet. Man kan imidlertid gå ut fra at løsmassene i det vesentlige består av tørrskorpelleire ned til 4 - 5 m dybde.

Vi står fortsatt gjerne til tjeneste med diskusjon om fundamenteringen av de enkelte deler av bebyggelsen.

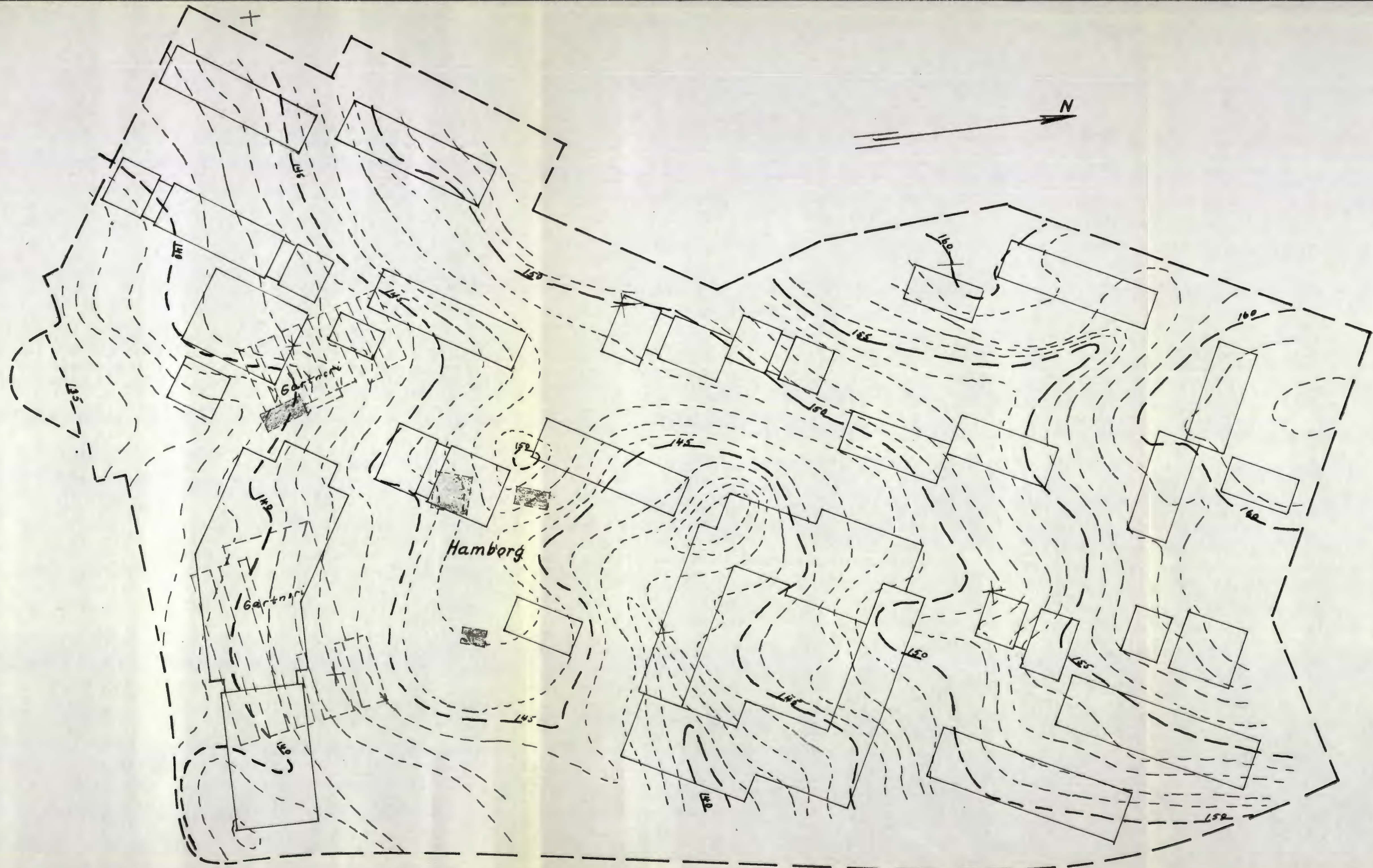
Geoteknisk kontor

  
Asmund Eggestad



Tegnforklaring:  
 o Kote terreng  
 o Kote ant. fjell  
 ^ fjell i dagen

Hovseter, felt B 1:1000  
 Situasjons- og borplan 1051  
 Geoteknisk Kontor dato jun 71  
 Kart ref. NV-ET-B



- Proj. bebyggelse
- Eksist. - " -

<b>Hovseter, felt B</b>		Målestokk 1:1000
<b>Fjellkotekart</b>		R-1051 Bilag 2
OSLO KOMMUNE Geoteknisk konsulent		Dato j 71 Kart ref. NV-ETB