

SO, B:2 IV

Grunnundersøkelser for Søndre Akershus kai

2. del: Sonderinger utenfor skur 37

R - 298

7. desember 1967

Tillegget  
Tillegget  
Tillegget

SO.B.2, IV

377

OSLO KOMMUNE  
GEOTEKNISK KONSULENT

8



**OSLO KOMMUNE**

**GEOTEKNISK KONSULENT**

Kingsgt. 22, 1 Oslo 4

TH. 37 29 00

**RAPPORT OVER:**

Grunnundersøkelser for Søndre Akershuskai

2. del: Sonderinger utenfor skur 37.

R - 298

7. Desember 1967

Bilag A: Beskrivelse av sonderingsmetoder

" 11: Situasjons- og borplan

## INNLEDNING:

I henhold til rekvisisjon nr. 8492 av 21/10-67 og brev av 24/10-67 fra Havnevesenet har vi utført sonderinger utenfor skur 37 ved Søndre Akershuskai. Hensikten med undersøkelsene har vært å måle dybdene til fjell.

## MARKARBEIDET:

Borlag fra vår markavdeling har utført 9 ramsonderinger til antatt fjell. Beliggenheten av sonderingene er vist på situasjonsplanen bilag 11 hvor det ved hvert punkt er angitt bunnkote, løsmassetykkelse og kote for antatt fjell.

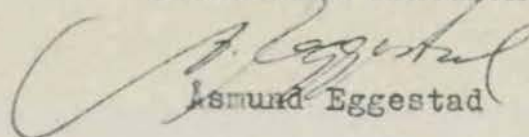
## RESULTATET AV UNDERSØKELSENE:

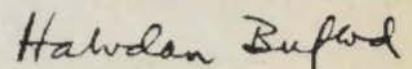
Ved de to ytterste borrekkene ligger fjellet stort sett på kt. - 25 til kt. - 28. Fjellet stiger kraftig mot land ved pkt. 1 og 3 hvor fjellet ligger på henholdsvis kt. - 13 og kt. - 7. Midt i det undersøkte området ved pkt. 4 skjærer det seg inn en renne i fjellet. Fjellet ligger der på ca. kt. - 23.

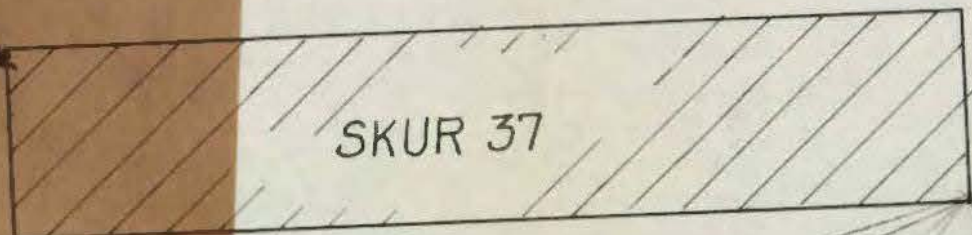
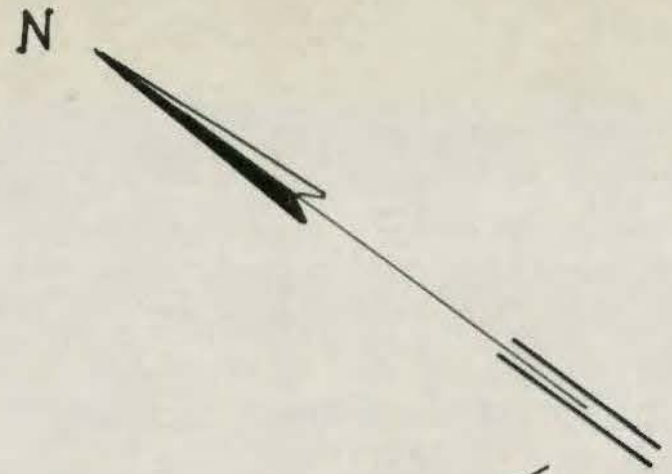
Bunnen faller jevnt av fra ca. kt. - 7 ved den innerste borrekken til ca. kt. - 15 ved den ytterste borrekken. Løsmassetykkelsen varierer fra 1 m innerst ved pkt. 7 til 10 - 15 m ved de to ytterste borrekkene.

Løsmassene antas øverst å være slam og under det leire til fjell eller et gruslag over fjellet. Den anvendte bormetode er ikke særlig egnet til å gi opplysninger om løsmassenes art.

Geoteknisk konsulent

  
Ismund Eggestad

  
Halvdan Buflod



Ant. nivå. kaikant

1.0  $\frac{-6.1}{-7.1}$  7

4  $\frac{-7.4}{-22.7}$  15.3

8  $\frac{-12.1}{-13.4}$  1.3

5  $\frac{-11.5}{-24.4}$  12.9

9  $\frac{-15.2}{-27.6}$  12.4

6  $\frac{-15.0}{-26.5}$  11.5

1  $\frac{-7.7}{-19.0}$  5.3

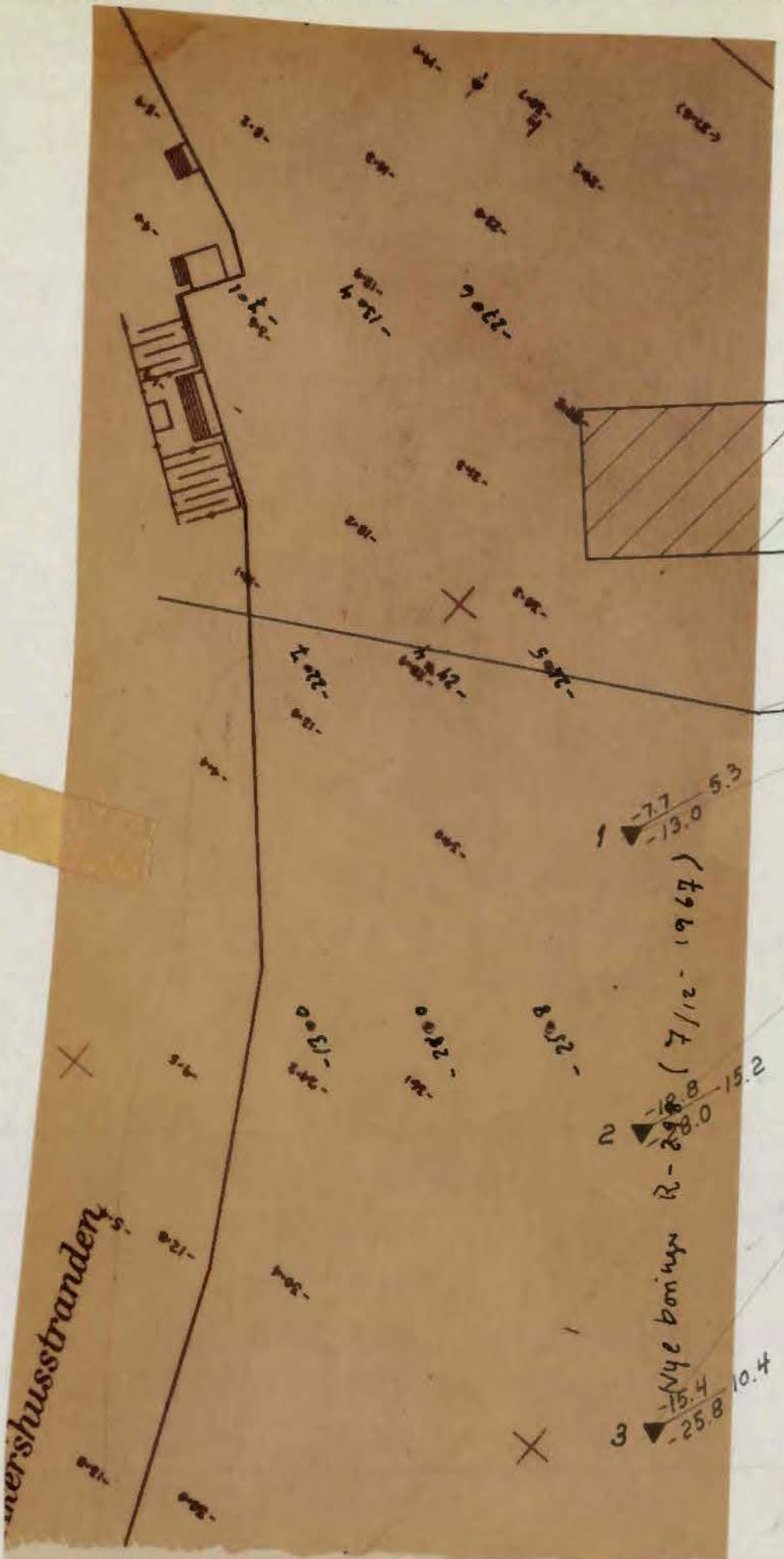
2  $\frac{-7.8}{-20.0}$  15.2

3  $\frac{-15.4}{-25.8}$  10.4

Situasjon og Borplan  
1:500

TEGNFORKLARING

- Terrengekote Boreddybde
- Ant. fjellkote
- ▼ Ramsondering



**SØNDRE AKERSHUSKAI**

*Situasjons- og borplan*

OSLO KOMMUNE  
Geoteknisk konsulent

Målestokk  
**1:200**

R-298  
Bilag 11

Dato

Kart ref. SO 82