

SO: I-14

Klemetsrud skole

1. del.

R - 730

30. mars 1966.

Tilhører Undergrunndkartverket  
på ikke fjernes

SO: I-15



**OSLO KOMMUNE**  
GEOTEKNISK KONSULENT



**OSLO KOMMUNE**

**GEOTEKNISK KONSULENT**

Kingst. 22, 1 Oslo 4

TH. 37 29 00

**RAPPORT OVER:**

Klemetsrud skole

1. del

R - 730

30. mars 1966.

. Bilag 1: Situasjons- og borplan.

" 2: Vingeoring. Hull 2.

Etter oppdrag fra Byarkitekten er det utført grunnundersøkelser for utbygging av Klemetsrud skole.

Grunnundersøkelsene er utført for å klarlegge grunnforholdene i området og bestemme fundamenteringsmåten for de prosjekterte bygningene.

#### MARKARBEIDET:

Borlag fra kontorets markavdeling har utført sonderinger med dreieborutstyr ved de prosjekterte bygningene og idrettsplassen. Ved idrettsplassen er det dessuten utført en vinge-boring.

På situasjons- og borplanen, bilag 1, er vist borhullenes plassering samt resultatet av sonderboringene med angivelse av terrengkote, boreddybde og antatt fjellkote.

På bilag 2 er vist resultatet av den utførte vingeboringen i borhull 2.

#### RESULTATET AV UNDERSØKELSEN:

Ved de prosjekterte bygningene er det relativt små dybder til antatt fjell. Største boreddybde er 4,6 m i borhull 14.

Fundamentene for bygningene bør føres til fjell og utgravningen for fundamentene skulle ikke by på spesielle problemer.

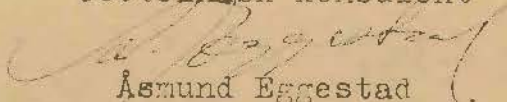
Ved den prosjekterte idrettsplassen og parkeringsplassen øst for skolebygningene er det målt relativt store dybder til antatt fjell. Største boreddybde er her 11,8 m i borhull 5. Løsmassene er relativt bløte med skjærfasthet ca. 2.5 t/cm<sup>2</sup>.


Idrettsplassen er prosjektert på ca. kote 118 og dette medfører en liten påfylling på søndre halvdel av området. Denne påfyllingen skulle ikke by på spesielle problemer for idrettsplassen, bortsett fra små setninger der man har påfyllingen.

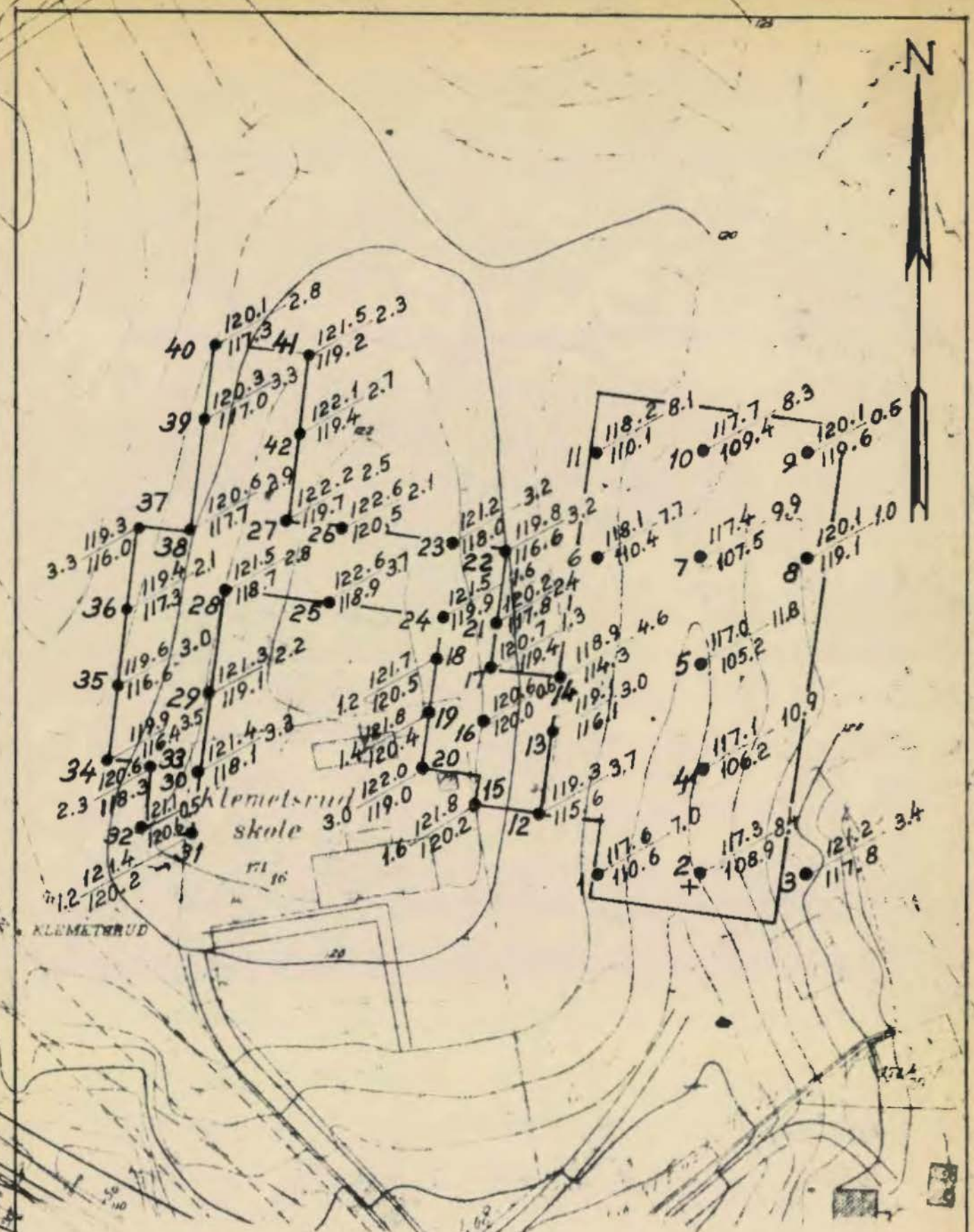
Dersom man vil heve nivået på idrettsplassen bør vi underrettes for eventuelle tilleggsundersøkelser.

Vi hører gjerne fra Dem under den videre prosjektering og utførelse.

Geoteknisk konsulent

  
Åsmund Eggestad

  
Svein Frode Nilsen



### TEGNFORKLARING

- Terrengkote Boredybde
- Ant. fjellkote
- Dreieboring
- + Vingeboring

## KLEMETSBRUD SKOLE

Målestokk  
1:1000

### Situasjons-og borplan

OSLO KOMMUNE  
Geoteknisk konsulent

R-730  
Bilag 1

Dato Mar. 66

Kart ref. 50 I / 14

OSLO KOMMUNE  
 GEOTEKNISK KONSULENTS KONTOR  
 VINGEBORING  
 Sted: KLEMETSROD SKOLE

Hull: 2 Bilag: 2  
 Nivå: 117.3 Oppdr.: R-730  
 Ving: 65 x 130 Dato: Mars 66

Merknad	Dybde	Skjærfasthet $\frac{t}{m^2}$									Sensi- tivitet
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
TØRRSKORPE	5										6 7 8 14 10 6
SANDIG											
ANT. FJELL	10										
	15										
	20										

Omrikt

Hjortstyre

50 i 15

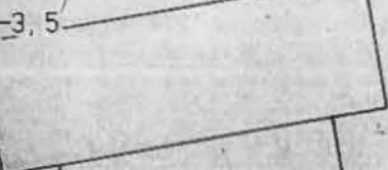
171/1

R-730  
K-642069

Borresultater uten rapportering!

Område  
 X - 8625 ↔ - 8670  
 Y 7110 → 7130  
 Husk konverteringsfil

120,8  
117,3



122,2



Klemetsrud skole

171/16

1:500

E1

10  $\frac{118,9}{111,7}$  7,2

20  $\frac{118,8}{112,5}$  6,3

30  $\frac{118,9}{112,1}$  6,8

40  $\frac{118,8}{112,0}$  6,8

117,8  
107,8 10,0

171/1