

SOK2

Trasopp skole II.

2. del: Skoletomt ved Vetlandsveien.

R - 685.

18. august 1965.

SO:i2, K2, SOK1

over SOK1
mai 93
SOK2 mai 93

overt

dat 27/10/64



OSLO KOMMUNE
GEOTEKNISK KONSULENT

Tilhører Undergrunnskartverket
22.11.1965



OSLO KOMMUNE

GEOTEKNISK KONSULENT

Kingsgt. 22, 1 Oslo 4

TH. 37 29 00

RAPPORT OVER:

Trasopp skole II.

2. del: Skoletomt ved Vetlandsveien.

R - 685.

18. august 1965.

Bilag 5: Situasjons- og berplan.

" 6: Forprofil. Hull 5.

Etter oppdrag fra Byarkitekten er det utført grunnundersøkelser for Trasopp skole II på en tomt ved Vetlandsveien.

Undersøkelsene er utført for å bestemme grunnforholdene med hensyn til fundamenteringen av skolen som er prosjektert med elementer fra Moelven Bruk.

Markarbeidet:

Borlag fra kontorets markavdeling har utført sonderboringer til antatt fjell ved de prosjekterte bygningene. Det er også tatt prøve av løsmassene for å bestemme egenskapene av disse.

På situasjons- og borplanen, bilag 5 er vist borpunktene plasering samt resultatene av sonderboringene med angivelse av terrengkote, boreddybde og antatt fjellkote.

Resultatet av prøven av løsmassene er gitt på bilag 6.

RESULTATET AV UNDERSØKELSEN:

Det undersøkte området er relativt flatt åpent terreng med noe krattskog i den sørvestre delen av tomten.

Sonderboringene viser relativt små dybder til antatt fjell, med største boreddybde, 6,9 m i borhull 5 på situasjons- og borplanen, bilag 5.

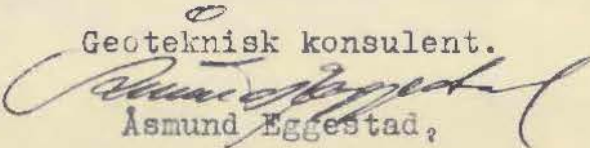
Løsmassene består av relativt fast leire som er noe sand- og grusblandet. På bilag 6 er opptegnet et borprofil som viser løsmassenes sammensetning og vanninnhold. Leiren er relativt lite plastisk under den øverste delen av tørrskorpelaget og vanninnholdet er vel 20 %.

Skolebygningene er prosjektert i en etasje av ferdige elementer og en lett konstruksjon. Der man ikke når direkte ned på fjell med fundamentene kan det fundamenteres på løsmassene med tillatt grunntrykk 15 t/m² eller minst 50 cm brede banketter.

Man bør atskille med fuger de deler av bygningene som står på fjell fra de som er fundamenterert på løsmassene.

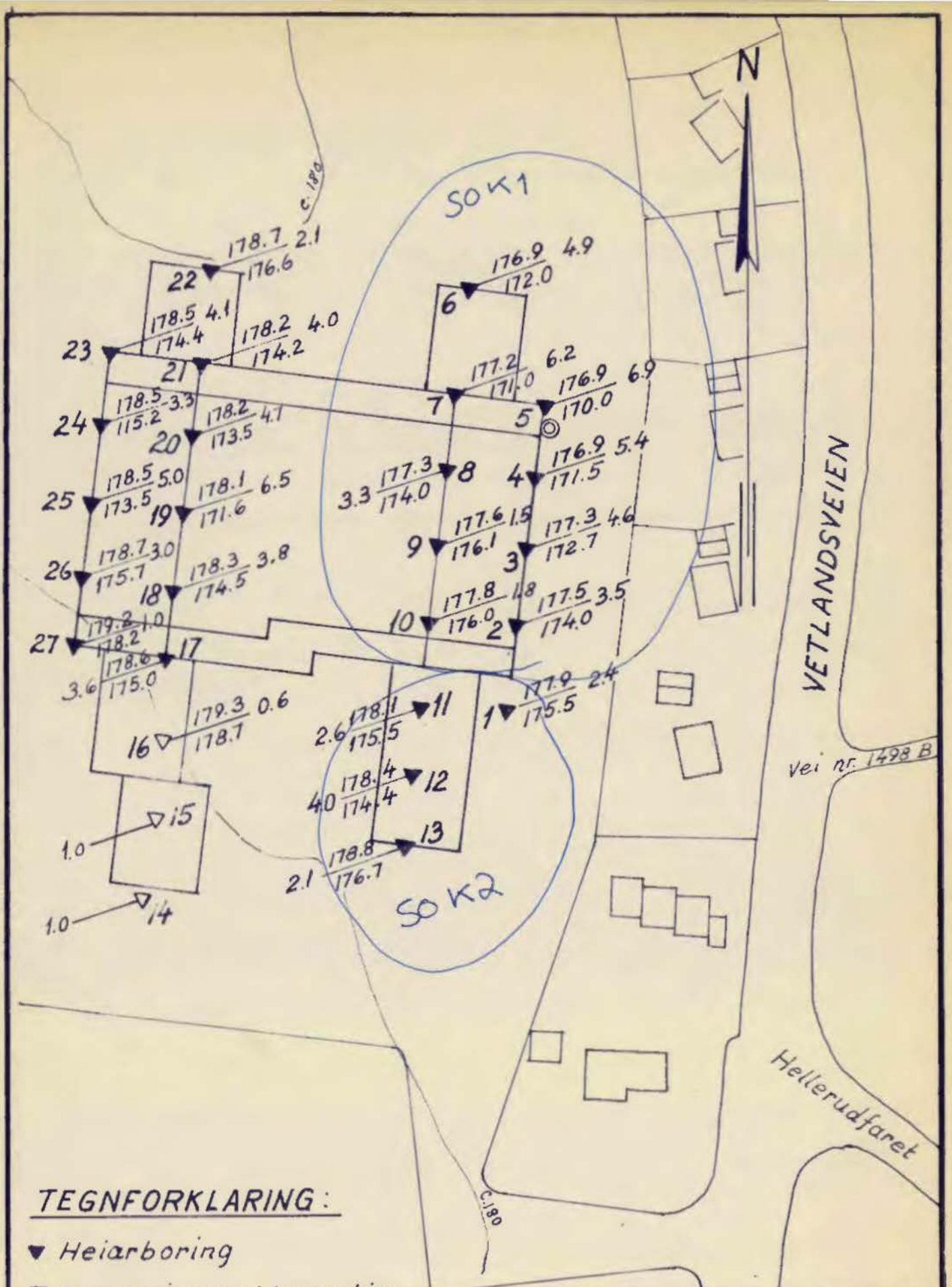
Vi hører gjerne fra Dem under den videre prosjektering og utførelse.

Geoteknisk konsulent.


Asmund Eggestad,


Svein Frode Nilsen

Svein Frode Nilsen.



TEGNFORKLARING:

- ▼ Heiarboring
- ▽ Slagboring med bormaskin
- ⊙ Prøvetaking
- Terrenghøyde
- Ant. fjellkote
- Boreddybde

GODLIA SKOLE (TRASOPP) SKOLE II ved Vetlandsveien Situasjons- og borplan	Målestokk 1:1000	Kart ref. SO, K: 2
	R-685 Bilag 5	
OSLO KOMMUNE Geoteknisk konsulent	Dato Aug. 65	

