

NV, B:41

**OSLO KOMMUNE**  
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT

**RAPPORT OVER:**

grunnundersøkelser for støttemur ved  
Sørkedalsveien 45.

R - 362 - 60.

23. august 1960.

NV. B4 I

*F* \*

Oslo kommune  
Den geotekniske konsulent

Rapport over:

grunnundersøkelser for støttemur ved Sørkedalsveien 45.

R - 362 - 60.

23. august 1960.

Bilag 1: Situasjons- og boreplan.

" 2: Profil 1 - 6.

" 3-5: Skovlboringer.

Innledning:

Etter oppdrag fra Oslo veivesen er det utført grunnundersøkelser for støttemur ved Sørkedalsveien 45.

Markarbeidet:

Det er utført 3 skovlboringer og 6 dreieboringer for å bestemme løsmassenes egenskaper og dybdene til antatt fjell eller faste lag langs ytre begrensning av veien.

Borepunktens beliggenhet med kote terreng, kote antatt fjell (eller faste lag) og dybde til antatt fjell er vist på situasjons- og boreplan, bilag 1.

Skovlprøvene er tatt ned til 6 m under terreng.

Grunnforhold og fundamenteringsmetode:

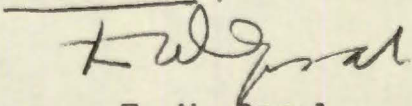
Dybden til fjell eller faste lag varierer fra ca. 5 til ca. 14 m, (Se profil 1-6, bilag 2.)

Skovlprøvene viser øverst et 2-3 m tykt lag tørrskorpeleire. Under tørrskorpelaget er det bløt til middels fast leire. Den er noe siltig med enkelte sand og gruskorn, og er sensitiv til kvikk.

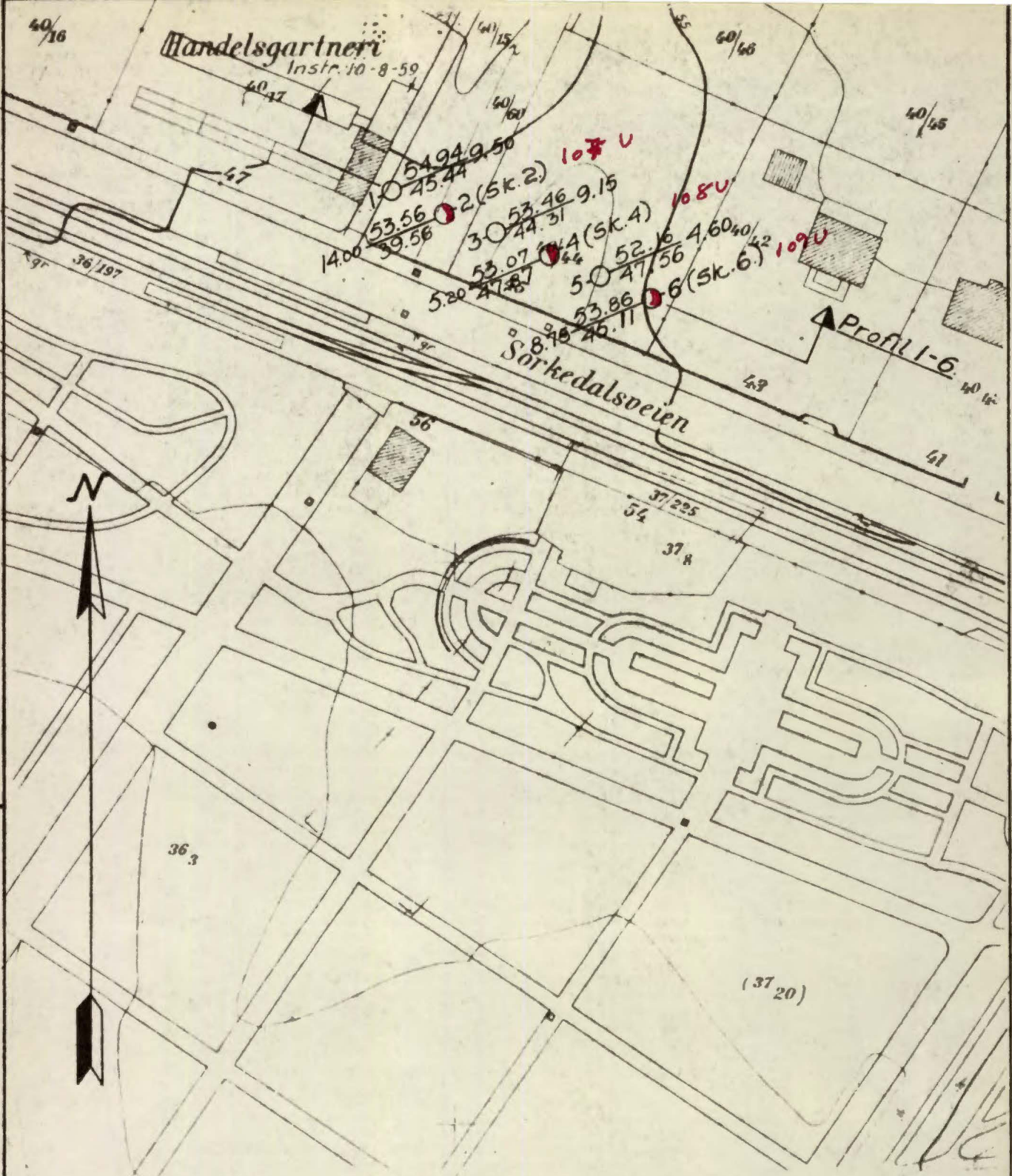
På grunnlag av skovlprøvene er skjærfastheten anslått, og tillatt belastning på grunnen kan settes til ca. 10 t/m<sup>2</sup>. ved en direkte fundamentering på løsmassene i frostfri dybde.

Da såvel oppfyllingshøyde som mektigheten av løsmassene varierer vil det oppstå differenssetninger, slik at en alt for setningsfølsom konstruksjon ikke bør velges.

Oslo, den 23. august 1960.  
Den geotekniske konsulent.

  
F. W. Opsal.





**TEGNFORKLARING:**

- Hull nr. — ○ — Terrenghøyde
- ○ — Antatt fjellkote (el. faste lag).
- ○ — Dreie- og skovlboring.
- Boredybde.

**Støttemur v/Sørkedalsvn. 45**

Målestokk  
1:1000

Tegn. 19/8-60. H.M.  
Trac.

Situasjons- og boreplan.

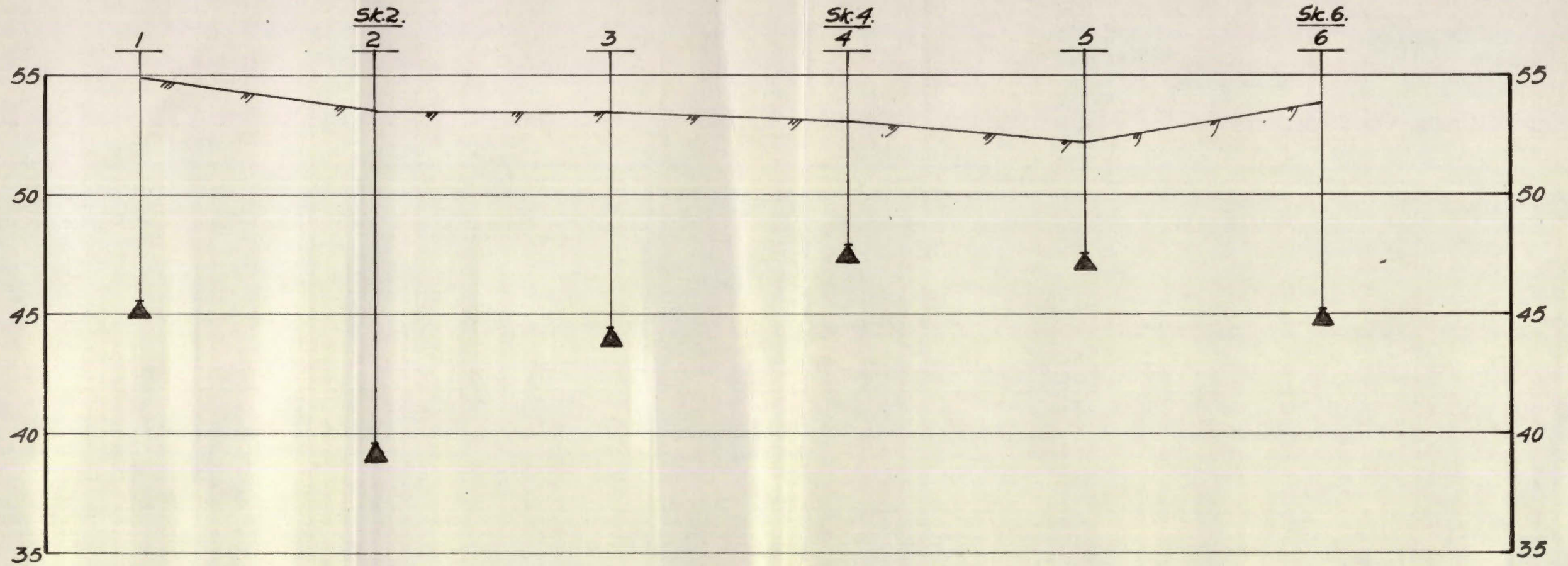
Oslo kommune  
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT

R-362-60  
- bilag 1

NV841



Profil 1-6



TEGNFORKLARING:

——— Terrenglinje

▲ Antatt fjell (el. faste lag).

<b>Støttemur v/Sørkedalsvn45</b>		<small>Målestokk</small>	Tegn 19/8-60.H.M.
<u>Profil 1-6.</u>		1:1000	<small>Tid</small>
Oslo kommune			
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT		R- 362 - 60	
		- bilag 2	
			NVB41



OSLO KOMMUNE

Geoteknisk konsulents kontor

SKOVLBORING

Sted : Sørkedalsvn.

Hull : 2 Bilag : 3

Nivå : \_\_\_\_\_ Oppdr: R-362-60

Vannst : \_\_\_\_\_ Dato : 19-5-60

Dybde Lm	Prøve	Sign.	Jordart	Dybde
1.			Tørrskorpeleire, siltig.	
2.			Leire, siltig.	
3.			— " — , — " — , sand- og gruskorn, humusfl.	
4.			— " — , — " — , — " —	
5.			— " — , — " — , — " —	5
6.			— " — , kvikk , — " —	
10				10
15				15
20				20

OSLO KOMMUNE  
Geoteknisk konsulent's kontor

SKOVLBORING

Sted : Sørkedalsvn. -----

Hull : 4 Bilag : 4

Nivå : ----- Oppdr: R-362-60.







Vannst : ----- Dato : 19-5-60.

Dybde [m]	Prøve	Sign.	Jordart	Dybde
1.			Tørrskorpeleire, silt, sand, grus og steiner, planterester.	
2			----- " -----, siltig, humus.	
3			Leire, sand- og gruskorn.	
4			----- " -----, ----- " -----	
5			----- " -----, ----- " -----	5
10				10
15				15
20				20



OSLO KOMMUNE  
 Geoteknisk konsulent's kontor  
**SKOVLBORING**  
 Sted : Sørkedalsvn.

Hull : 6 Bilag : 5  
 Nivå : \_\_\_\_\_ Oppdr: R-362-60  
 Vannst : \_\_\_\_\_ Dato : 19-5-60

Dybde m	Prøve	Sign.	Jordart	Dybde
1.			Tørrskorpeleire, siltig.	
2.			-----, ----.	
3.			Leire, siltig, sand- og gruskorn	
4.			-----, ----, sandkorn	
5.			-----, ----, sand- og gruskorn	5
6.			-----, sandkorn.	
10				10
15				15
20				20