

NO,0:9-10.

**OSLO KOMMUNE**  
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT

**RAPPORT OVER:**

Grunnboring for Fossumbekkens lukking etc. over  
eiendommen Nedre Rommen, gnr. 97, bnr. 69.

R - 489 - 62.

31. mars 1962.



HEIMDAL

HURTIGHÆFTER

A 4 - Nr. 3100

NO:0:10  
SK

hører Undergrundskartverket  
Må ikke fjernes

Reg.

M  
FWO/EV.

Vann- og kloakkvesenet,  
Trondheimsvn. 5,

Ø S L O.

Grunnboring for Fossumbekkens lukking etc. over eiendommen  
Nedre Rommen, gnr. 97, bnr. 69. Vår ref: R-489-62.  
Deres brev av 23. jan. 62.

Med Deres brev av 23. jan. d.å. fulgte en plan som viser tre  
alternativer for Fossumbekkens lukking over eiendommen Nedre  
Rommen.

Borlag fra kontorets markavdeling har utført bestemmelser av  
dybder til antatt fjell (eventuelt meget faste lag) langs alle  
alternativer.

Borpunktene beliggenhet er vist på vedlagte bilag 1.

På bilag 2 er opptegnet lengdeprofilene med bordybder.

Arbeidet er utført med hejarborutstyr. Det var over alt stor  
rammemotstand. Løsmassene må derfor karakteriseres som meget  
faste.

Av bilag 2 framgår at alternativ I ikke gir gunstige betingel-  
ser for en jordgrøft. Fjellets overflate ligger på en vesent-  
lig del av strekningen over grøftens bunn.

Alt. II. er med henblikk på en tunnel i fjell ikke god, fordi  
fjelloverdekning mangler eller er utilstrekkelig på en betydelig  
del av traséen.

Alt. III. gir ifølge de foreliggende borresultater de beste  
forhold for en tunnel i fjell.

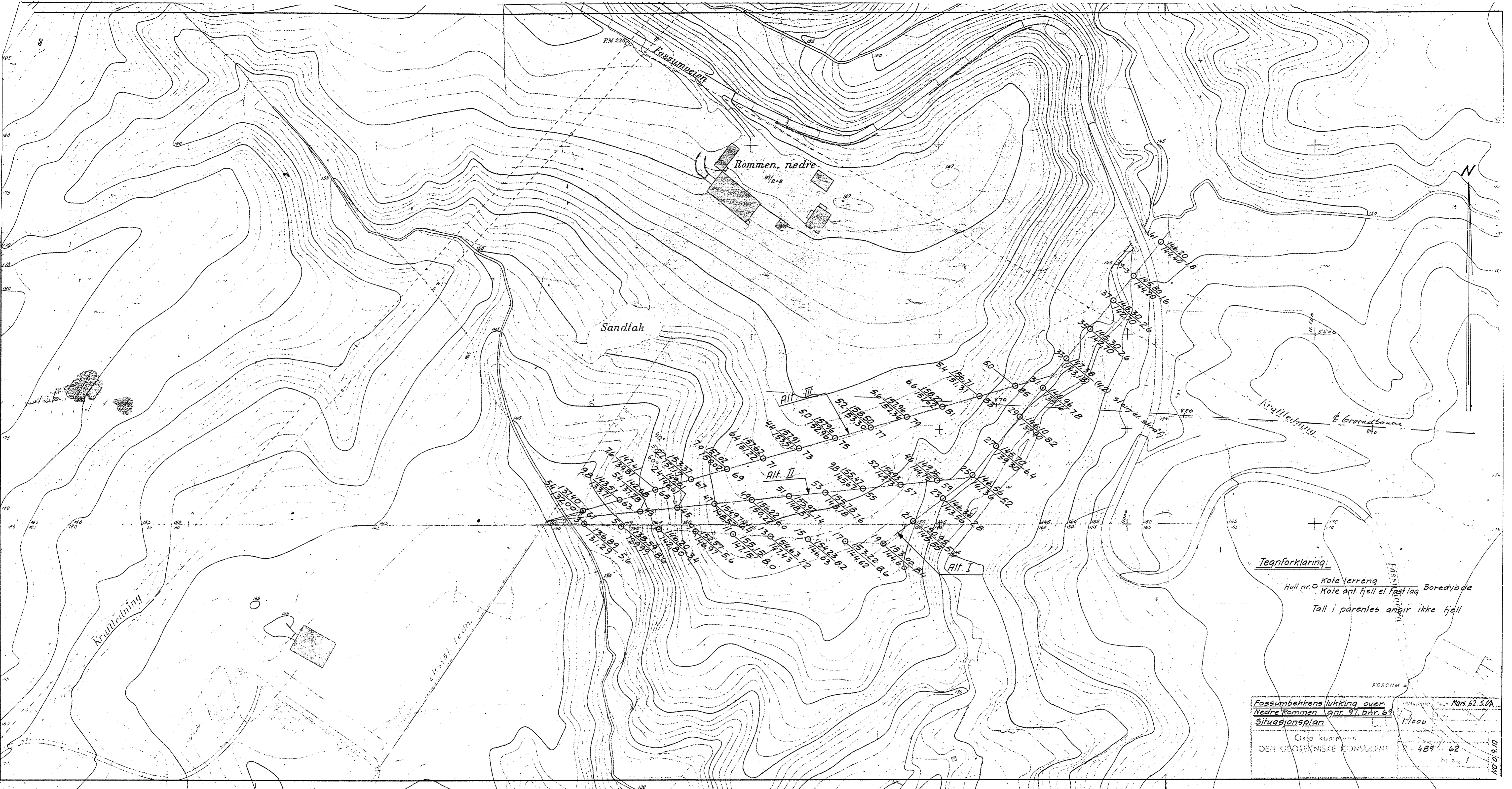
Detaljundersøkelser bør derfor utføres langs denne trasé.

Oslo, den 31. mars 1962.  
Den geotekniske konsulent.

F. W. Opsal.

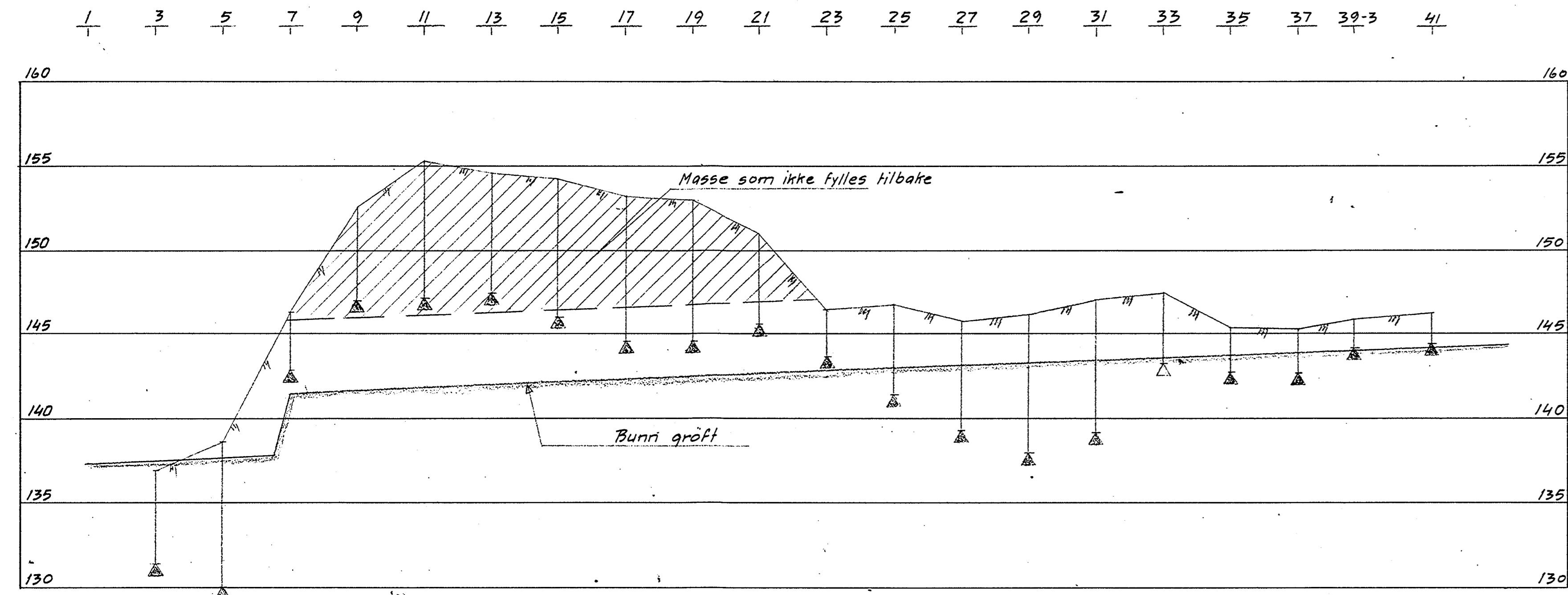
Vedlegg: 3 kopier av bilag 1 og 2.



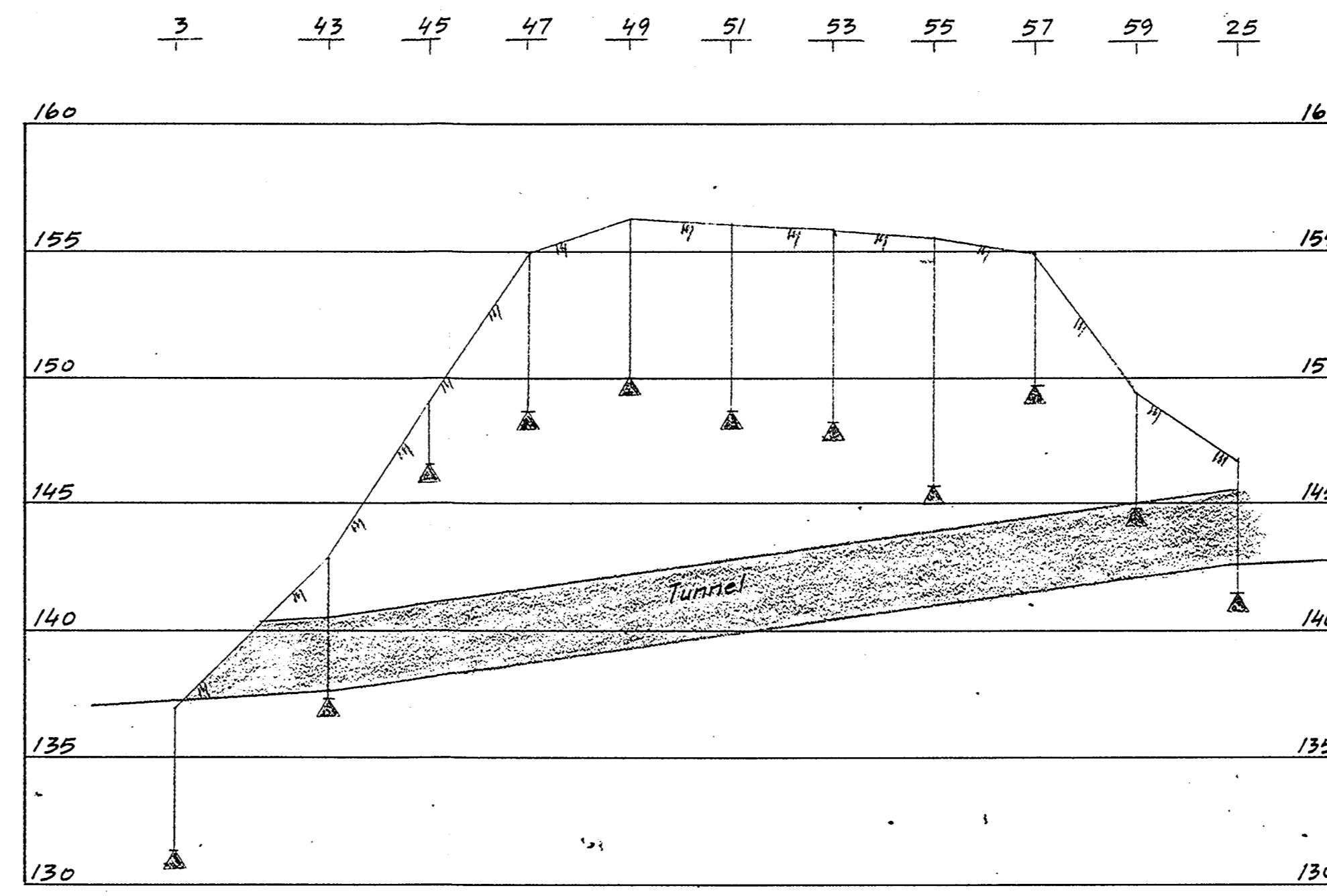


**Tegnforklaring:**  
 Hvit nr. o Kote terreng  
 Kote ant. fjell el. Fast lag Boreddybde  
 Tall i parentes angir ikke fjell

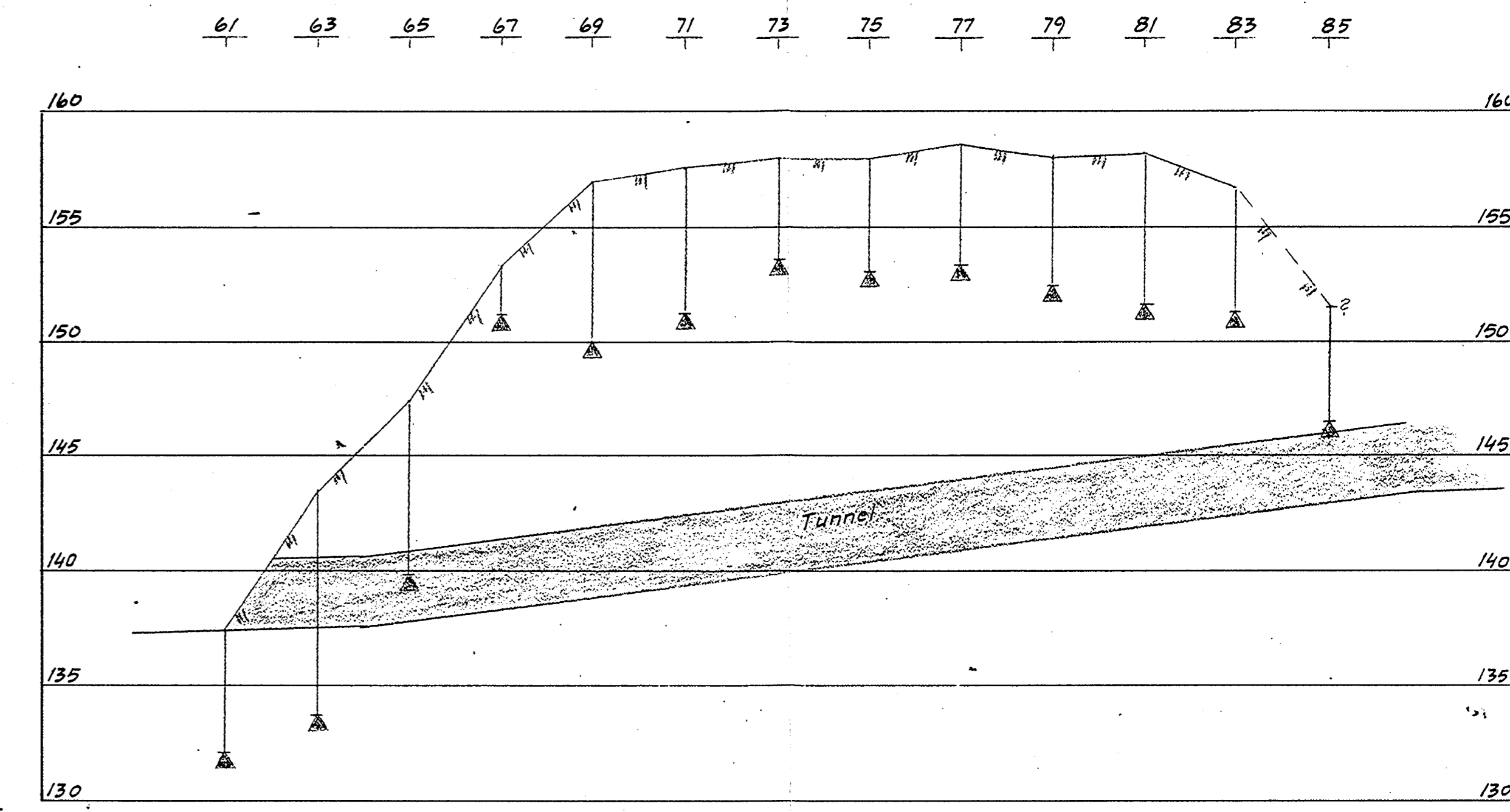
Fossumbekkens lukking over		Mars 62 S. 4
Nedre Rommen gnr. 97, bnr. 69		
Situasjonsplan		1:1000
Oslo kommune		
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT		489 62
		NO 0 9 10



Rit. I



Rit. II



Rit. III

Tegnforklaring:

- ▲ Antatt fjell eller fast lag
- △ Ikke fjell

Fossumbekkens lukking over		Målestokk	Tegn. Mars. 62. S.Ch.
Nedre Rommen apr 97 bnr 69		L.M. 1:1000	Trac.
Lengdeprofil Rit. I, II og III		H.M. 1:200	
Oslo kommune		R-489-62	
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT		- bilag 2	