

6 deler

OSLO KOMMUNE
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT

RAPPORT OVER:

Fossumbekkens lukking.
Nedre Rommen, gnr. 97, bnr. 69.

R - 489 - 62. 3. oktober 1962.

4. del

Tilhører Undergrunnskartverket
Melikefjellveien

Reg.

***NO: 010**

955

FWO/EV.

Vann- og kloakkvesenet,

Trondheimsvn. 5.

Fossumbekkens lukking.

Deres brev av 27. august 1962.

Vår ref: H - 489 - 62.

På vedlagte bilag 4 er vist beliggenheten av de nye borpunkter tatt langs midtlinjen og i linjer 5,0 m til hver side for den trasé som er angitt i Deres brev av 27. aug. d. å.

På bilag 6 er ved hvert borpunkt angitt terrengkote og bordybde.

På bilag 7 er opptegnet et profil gjennom traséens midtlinje. Av dette bilag fremgår at fjelleverdekningen er meget liten mellom punkt 140 og punkt 148.

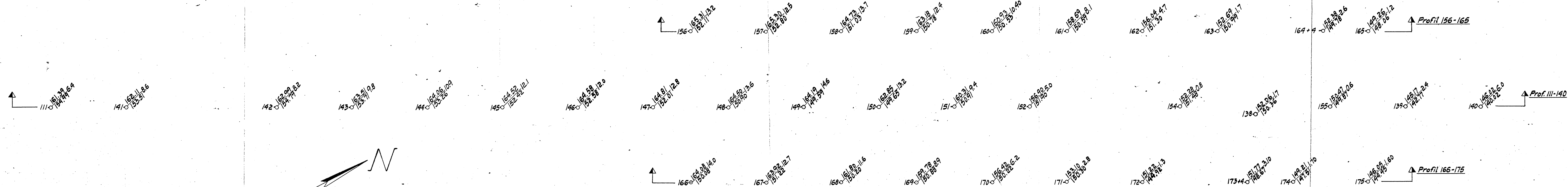
Av bilag 8 fremgår at mindre justeringer av traséen ikke vil bedre dette forhold.

Oslo, den 3. oktober 1962.

Den geotekniske konsulent.

F. W. Opsal.

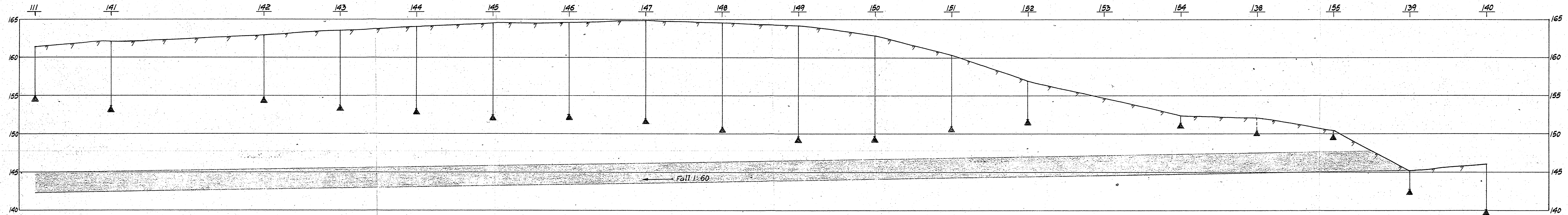
Vedlegg: 3 kopier av bilag 4, 6, 7 og 8.



TEGNFORKLARING:
 Hull nr. - Terrenghøyde
 Ant. fjell el. fast lag - Boreddybde
 Hejar - el. slagboring.

Fossumbakkens lukking.		Målestokk	Taget
Nedre Rommen g.nr. 97, b.nr. 69.		1:200	1/10-62 H.M.
Boreplan			Tracé
Oslo kommune		R- 489 - 62	NO 09/10
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT		- bilag 6	

Profil III-140



TEGNFORKLARING:

- Terrenglinje
- ▲ Ant. fjell el. fast lag

Fossumbekkens lukking.		Målestokk	1/10-62.H.M.
Nedre Rommen, g.nr. 97, b.nr. 69.		1:200	Trac.
Profil III-140.			
Oslo kommune			
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT		489-62	
		- bilag 7	

NO 09/10

11
F10/EV.

Oslo vann- og kloakkvesen,
Trondheimevn. 5.

Vedr. Fossumbekkenes lukking.

Herved oversendes resultatene av de utførte diamantboringer langs traséen for Fossumbekkenes lukking.

På bilaget er vist borhullenes plassering, samt dybdene til fjell.

I berrapportene er løsmassenes sammensetning i borhullene 515, 517, 519, 523 og 545 beskrevet slik:

Borhull 515.

Dybde under terreng

fra	0,0	til	4,48	sand, stein og grus
	4,48		7,30	hard leire
	7,30		9,40	hard leire med stein
	9,40		9,55	stein
	9,55		10,10	grov sand
	10,10		10,25	stein
	10,25		11,20	stein, sand, grus og leire
	11,20		11,40	stein
	11,40		12,28	stein, sand og grus
	12,28		13,03	hardt fjell med kvarts.

Borhull 517.

Dybde under terreng

fra	0,0	til	2,50	grus og sand
	2,50		6,50	leire
	6,50		6,91	stein og sand
	6,91		14,97	morenemasser med steinblokker, stein, grus og sand.
	14,97		18,31	fjell (granitt ?)

Borhull 519.

Dybde under terreng

fra	0,0	til	1,48	humus (matjord)
	1,48		3,50	hard leire
	3,50		5,92	bløt leire
	5,92		8,34	stein, grus og sand
	8,34		18,25	morenemasser med steinblokker, stein, sand og grus.
	18,25		20,58	fjell.

Borhull 523.

Dybde under terreng

fra	0,0	til	1,0	humus (matjord)
	1,0		2,94	grus, sand
	2,94		4,44	sand og leire
	4,44		5,00	leire
	5,00		7,34	bløt leire
	7,34		17,17	morenemasser med steinblokker, stein, grus og sand.
	17,17		18,17	fjell.

Borhull 545.

Dybde under terreng

fra	0,0	til	1,0	humus (matjord)
	1,0		2,80	hard leire og sand
	2,8		8,50	bløt leire med små stein
	8,50		13,00	stein, grus, sand og leire
	13,00		20,37	bløt leire og sand
	20,37		23,66	bløt leire og sand med stein
	23,66		23,93	stein, grus og sand
	23,93		25,24	fjell.

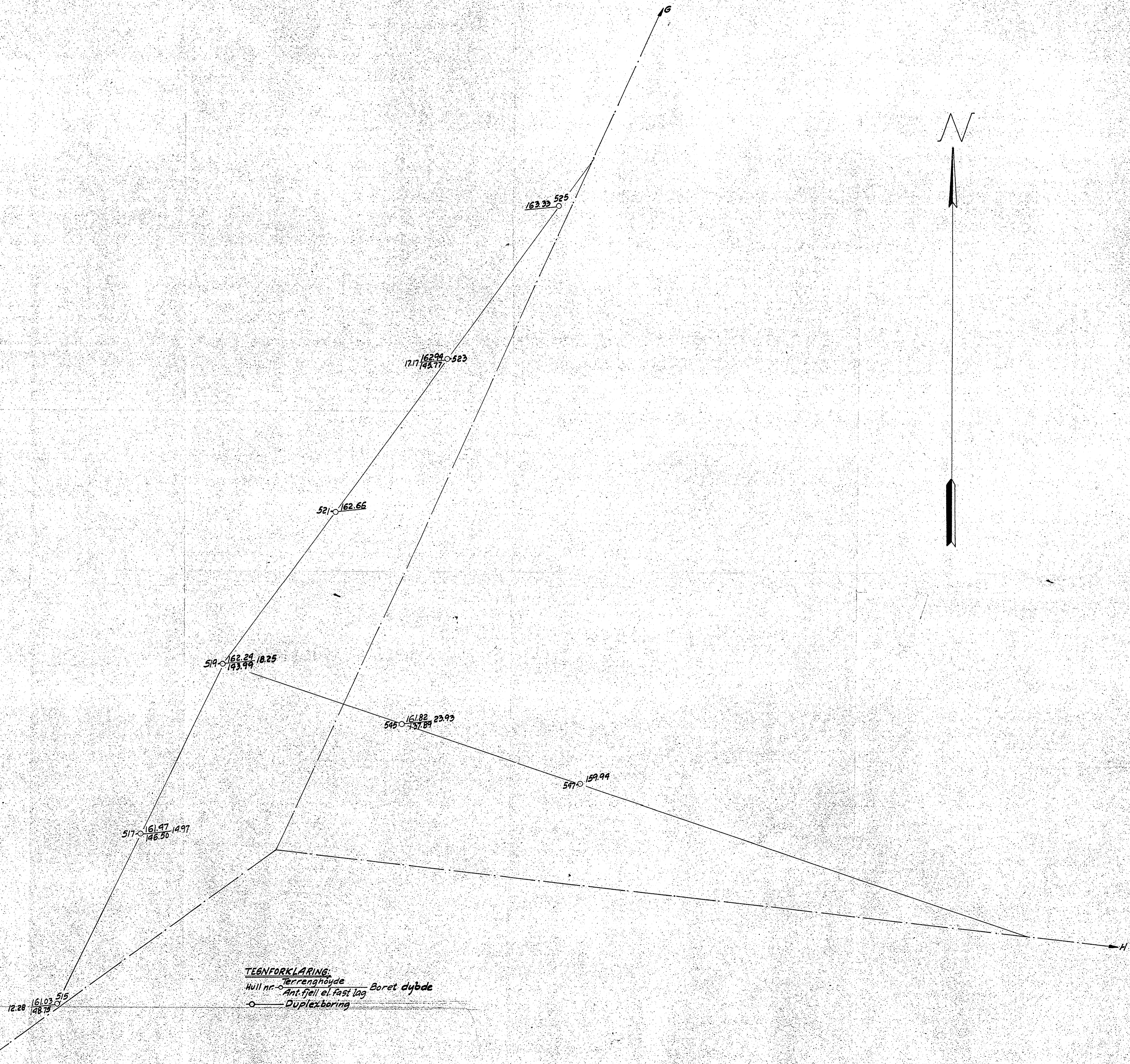
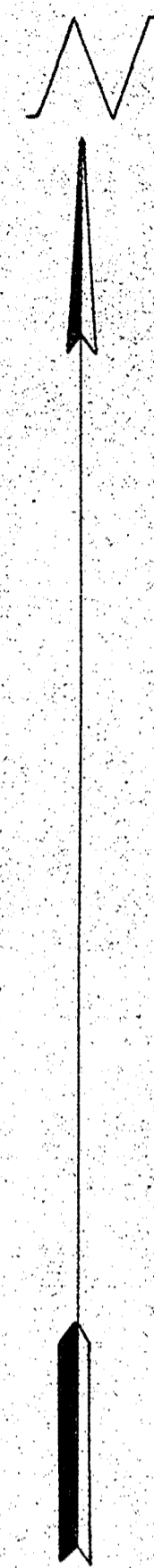
De foreliggende resultater viser at det ikke er fjelloverdekning for en tunnel i fjell langs den undersøkte trasé.

Oslø, den 8. desember 1962.

Den geotekniske konsulent.

F. W. Opsal.

Vedlegg: 3 kopier av bilag 9A.



TEGNFORKLARING:
 Terrenghøyde
 Well nr. - Ant. fjell el. fast lag
 Boret dybde
 Duplexboring

Fossumbakkens lukking over		Målestokk	Tegn. VII-62, H.M.
Nedre Rommen, g.nr. 97, b.nr. 69.		1:100	
Boreplan.		Tras.	
Oslo kommune		It. 489-62	NO 09,10
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT		- bilag 9A	