

SO, 7/8

Tilhører Undergrundskartverket
Må ikke fjernes

OSLO KOMMUNE
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT

RAPPORT OVER:

grunnundersøkelser for tunnel for lednings-
anlegg for Stallerudfeltet på Bogerud -
Rustad.

1. del.

R - 470 - 61.

1. desember 1961.

SOJ 7/8

avskrevet 26.01.74 CR 6017

SO:17

reg

Oslo kommune
Den geotekniske konsulent

Rapport over :

grunnundersøkelser for tunnel for ledningsanlegg for
Stallerudfeltet på Bogerud - Rustad.

1. del.

R - 470 - 61.

30. november 1961.

Bilag 1: Situasjonsplan.

" 2: Borplan.

Vann- og kloakkvesenet ønsker å legge en del av avløpsledningene på Stallerudfeltet i en tunnel.

I den anledning er det anmodet om grunnundersøkelser på en strekning mellom punktene A og B vist på situasjonsplanen, bilag 1.

MARKARBEIDET:

Borlag fra kontorets markavdeling har utført boringer i 53 hull. Det er boret med en avstand på 10 m i traséens midtlinje og 5 m ut til hver side for denne.

Borpunktene beliggenhet på området er vist på situasjonsplanen, bilag 1. (På samme bilag er vist resultatene av en undersøkelse utført for tunnelbanen).

På bilag 2^{og} ved hvert punkt angitt kote terreng, bordybde og kote antatt fjell eller meget faste lag.

HEJARBORING:

Et \varnothing 32 mm borstål rammes ned i marken ved hjelp av et fall-lodd. Borstålet skrues sammen i 3 m lengder med glatte skjøter, og borstålet er nederst smidd ut i en spiss. Ramloddets vekt er 75 kg. og fallhøyden holdes lik 27 - 53 eller 80 cm, avhengig av rammemotstanden.

Antall slag pr. 20 cm synkning av boret noteres, og resultatet framstilles i et diagram.

RESULTATENE:

Det er ikke mottatt noe lengdeprofil for den planlagte tunnel, slik at det her ikke kan uttales noe om mulighetene for å gjennomføre tunnelen.

Det kan opplyses at det nærmest punkt B. er boret inntil 8,0 m. u. t. uten at fjell er påtruffet.

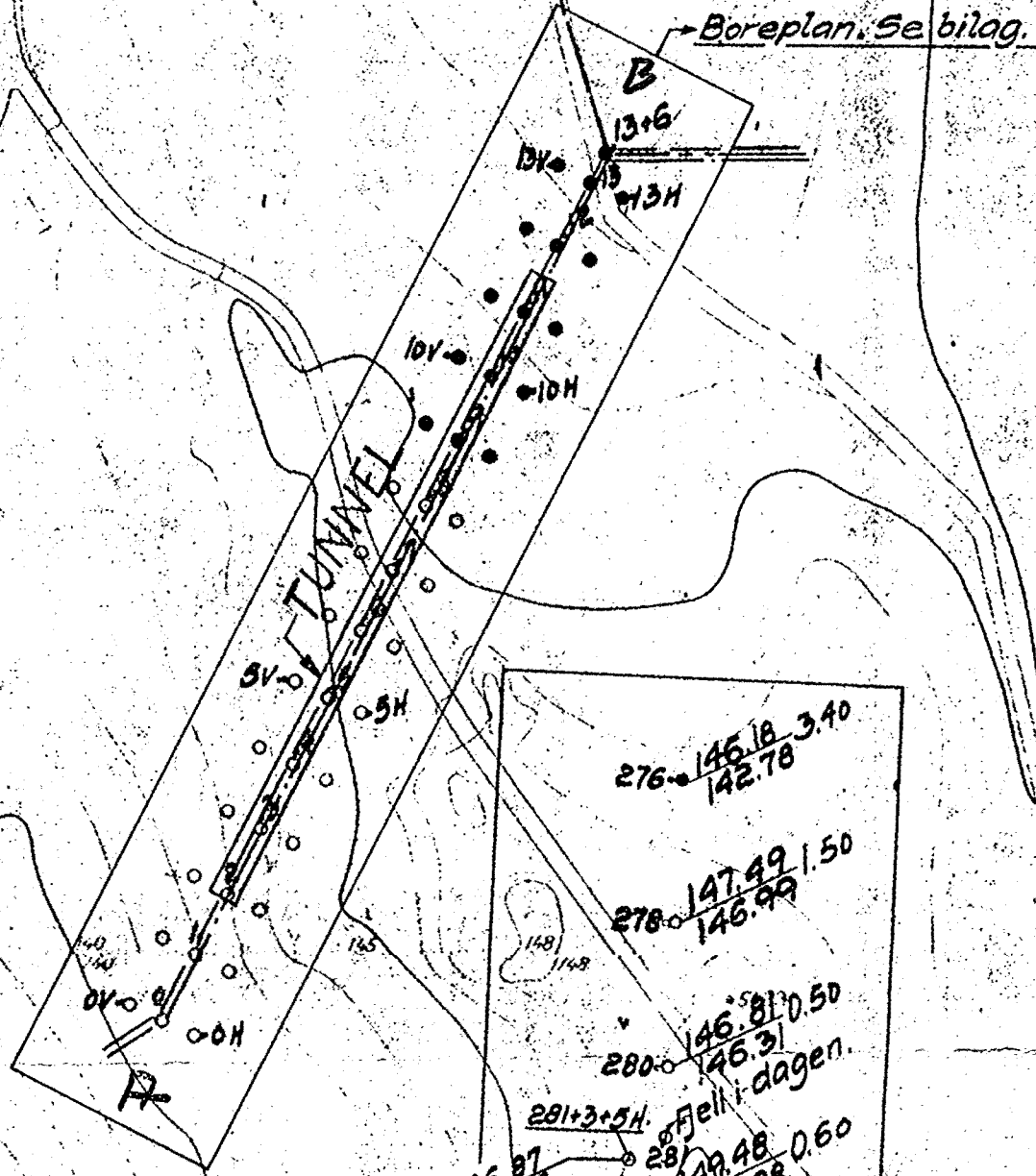
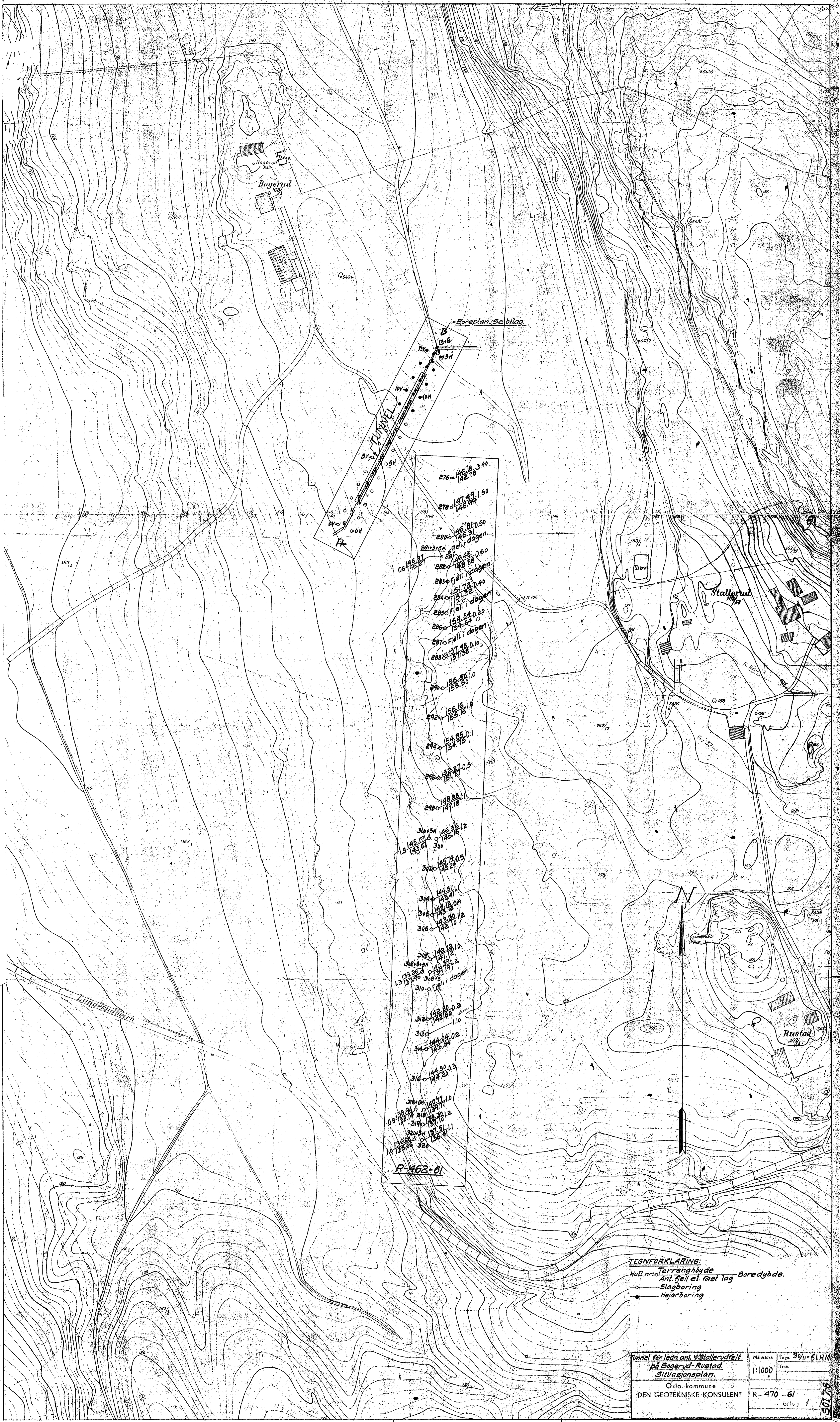
På den halvdel av traséen som er nærmest punkt B avtar bordybde til antatt fjell fra 7,0 m til 0,2 m for igjen på den andre halvdel å øke inntil 2,4 m nærmest punkt A.

Oslo, den 1. desember 1961.

Den geotekniske konsulent.

F. W. Opsal.

FWO/BV.

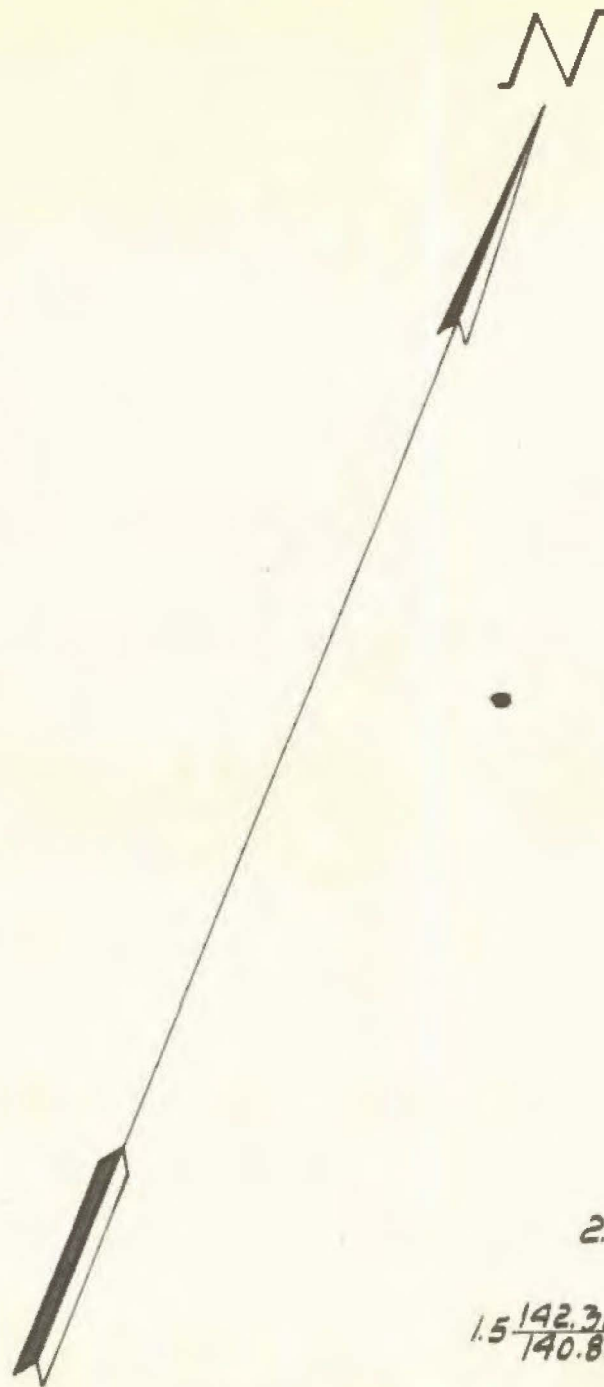


276	145.18	3.40
	142.78	
278	147.49	1.50
	146.99	
280	146.81	0.50
	146.31	
281	146.81	Fjell i dagen
282	148.48	0.60
	148.88	
283	151.72	0.40
	151.32	
285	154.84	0.20
	154.64	
287	157.48	0.10
	157.38	
290	156.48	1.0
	155.50	
292	156.16	1.0
	155.16	
294	154.85	0.1
	154.75	
296	152.27	0.5
	151.1	
298	148.88	1.1
	147.18	
300	146.36	1.2
	145.18	
302	145.74	0.5
	145.24	
304	144.91	1.1
	143.41	
305	144.18	0.4
	143.78	
306	143.30	1.2
	142.10	
308	142.12	1.0
	141.12	
309	140.24	1.2
	139.12	
310	138.24	Fjell i dagen
312	142.88	0.2
	142.60	
313	144.04	1.10
314	144.04	0.2
	143.84	
316	144.50	0.3
	144.20	
318	140.77	1.0
	139.77	
319	138.04	0.2
	137.10	
320	137.51	1.1
	136.41	
321	136.41	0.2
	135.41	

R-462-61

TEGNFORKLARING:
 Hull nr. Terranghøyde Boredybde.
 Ant. fjell el. fast lag
 ○ Slagboring
 ● Hejarboring

Tittel	Tunnell for ledn. anl. v. Stallerudfjell på Bogerud-Rustad. Situasjonsplan.	Målestokk	1:1000	Teqn.	30/11-61, H.M.
Oslo kommune	DEN GEOTEKNISKE KONSULENT	R-470-61	bilag 1	50176	



B



A

TEGNFORKLARING

Terrenghøyde
 Hull nr. - Ant. fjell el. fast lag Boredybde

○ — Slagboring

● — Hejarboring

Tall i () angir: Boringen avsluttet i angitt dybde.
 Ikke fjell.

Tunnel for ledn. anl. v/ Stallerudfelt. på Bogerud - Rustad. Boreplan.	Målestokk 1:500	Tegn. 29/11-61. H.M. Elev.
Oslo kommune DEN GEOTEKNISKE KONSULENT	R- 470 - 61 - bilag 2	5017,8