

RAPPORT 2720.01 4. mars 1969.

Grunnboringer for

Statens Hus i Sandvika,

Bærum.

Byggherre Statens Bygge- og Eiendomsdirektorat.

I n n h o l d:

INNLEDNING	side 1
MARKARBEID	" 1
RESULTAT AV BORINGENE	" 1

B i l a g o g t e g n i n g e r:

Bilag 0	Tegningssymboler
Tegning 2720-1	Boringsplan med borerresultater

INNLEDNING

Etter oppdrag fra Ingeniørene Bonde & Co. i brev av 18. februar 1969, har A/S Sivilingeniør O. Kjølseth foretatt grunnboring for prosjektert Statens Hus i Sandvika, Bærum.

Boringenes antall og plassering var angitt av oppdragsgiveren.

Byggherre er Statens Bygge- og Eiendomsdirektorat.

MARKARBEID

Arbeidet i marken ble foretatt den 24. februar 1969. Undersøkelsen har omfattet sonderboring til antatt fjell med Wacker bergbormaskin i 14 punkter.

Borpunktene er stukket ut etter utmål på ingeniørene Bonde & Co.'s tegning nr. U 1600 i målestokk 1:200 og i forhold til eksisterende bebyggelse. Borpunktenes terrenghøyde er bestemt med utgangspunkt i topplokk av kum i Anthon Walles vei. Punktet ble påvist av folk fra ing. Kaare Backer, som brukte det som utgangspunkt for sine høydebestemmelser. Høyden ble oppgitt til +16,56.

RESULTAT AV BORINGENE

Borpunktenes beliggenhet og resultatet av boringene er vist på tegning 2720-1.

Dybden fra terreng til fjell varierer fra 0,3 m til 4,5 m i de undersøkte punkter.

Den benyttede bormetode gir ikke noen opplysninger om grunnens beskaffenhet, men antas å bestå av sand,

grus og stein med overgang til fast leire nærmest fjell. Denne antagelse bestyrkes i hva som kan ses av gravingsarbeidet som foretas like ved den aktuelle tomt.

Punktene 8, 9 og 10 ligger i en midlertidig anlagt vei, og det øverste lag består her av fyllmasse til henholdsvis 1,5 - 1,8 og 1,0 m dybde.

Haslum 4. mars 1969





pr. pr. A/S SIVILINGENIØR O. KJØLSETH

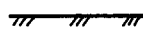
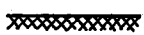

Ole Kjølneth
Ole Kjølneth

Paul S. Kvam
Paul S. Kvam

TEGNINGSSYMBOLER

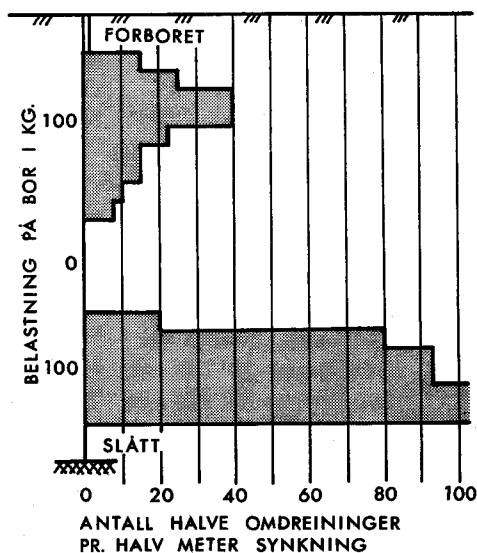
● DREIESONDERING	⊙ PRØVESERIE
▼ RAMSONDERING	+ VINGEBORING
▽ TRYKKSONDERING	● SKOVLBORING
○ SPYLEBORING	□ PRØVEGROP
■ BORING MED FJELLBORMASKIN	⊞ SEISMISK MÅLING
⊖ PORETRYKSMÅLING	Ω ELEKTRISK MOTSTANDSMÅLING

 BORING AVSLUTTET UTEN ANGITT ÅRSÅK	 STEIN ELLER BLOKK	 HINDRING P.G.A. FAST MATERIALE	 SANNSYNLIG FJELL
---	--	--	---

			PKT. NR. _____	TERRENGKOTE	BOREDYBDE
TERRENG	FJELL	VANN		SANNSYNLIG FJELLKOTE	

DREIESONDERING

UTFØRES MED Ø 20 ELLER 22 MM BORSTÅL SOM SKRUS SAMMEN MED GLATTE SKJØTER OG FORSYNES MED Ø 30 MM SKRUESPISS.



RAMSONDERING

UTFØRES MED Ø 32 MM BORSTÅL SOM SKRUS SAMMEN MED GLATTE SKJØTER OG MED 40 MM FIR-KANTET ELLER SYLINDRISK SPISS. BØRET RAMMES MED ET LODD PÅ CA. 75 KG.

