

Haukelid

179

Hammergt. 7

NO:CS-I
G

Bl 1774 - (1925)

Larsen Pr avmerket (114 U)
hans Gåringer sløytet til fordel
for Hamhelid's

8. juni 1933.

(Besegge her gjort i juni 1936)

Murmestrene Johnsen & Tennesen,

Storgt. 12.

Ad Hammergt. 7.

I henhold til Deres ærede opdrag har jeg utført en-
del grunnboringer og optatt en prøveserie for Hammergt. 7,
og oversender jeg vedlagt den utførte boringsskisse, blad 1774
og undersøkelsestabell, blad 1775, samt dreieborsskjemaer for
hullene 8 og 9.

De øverste 3 m. består av meget fast, sandblandet
stolpeler. Derunder kommer en overgangssone til ca. 4 m.s
dybde. Derunder kommer meget fast ler med svevende sandkorn
til ca. 8,5 m.s dybde. Fra 8,5 - 13,0 m.s dybde er massen bløt,
vekslende sterkt sandholdig og kvikkaktig. De tynde sandlag
som finnes er vannførende og står under hydraulisk press fra
en større intrusivgang like nordenfor. Massen blev omrørt så-
vel under dreieboringen som prøvetagningen. Fra 13,8 til ca.
18,0 m.s dybde fandtes vekslende sandlag med bløte lerlag imel-
lem.

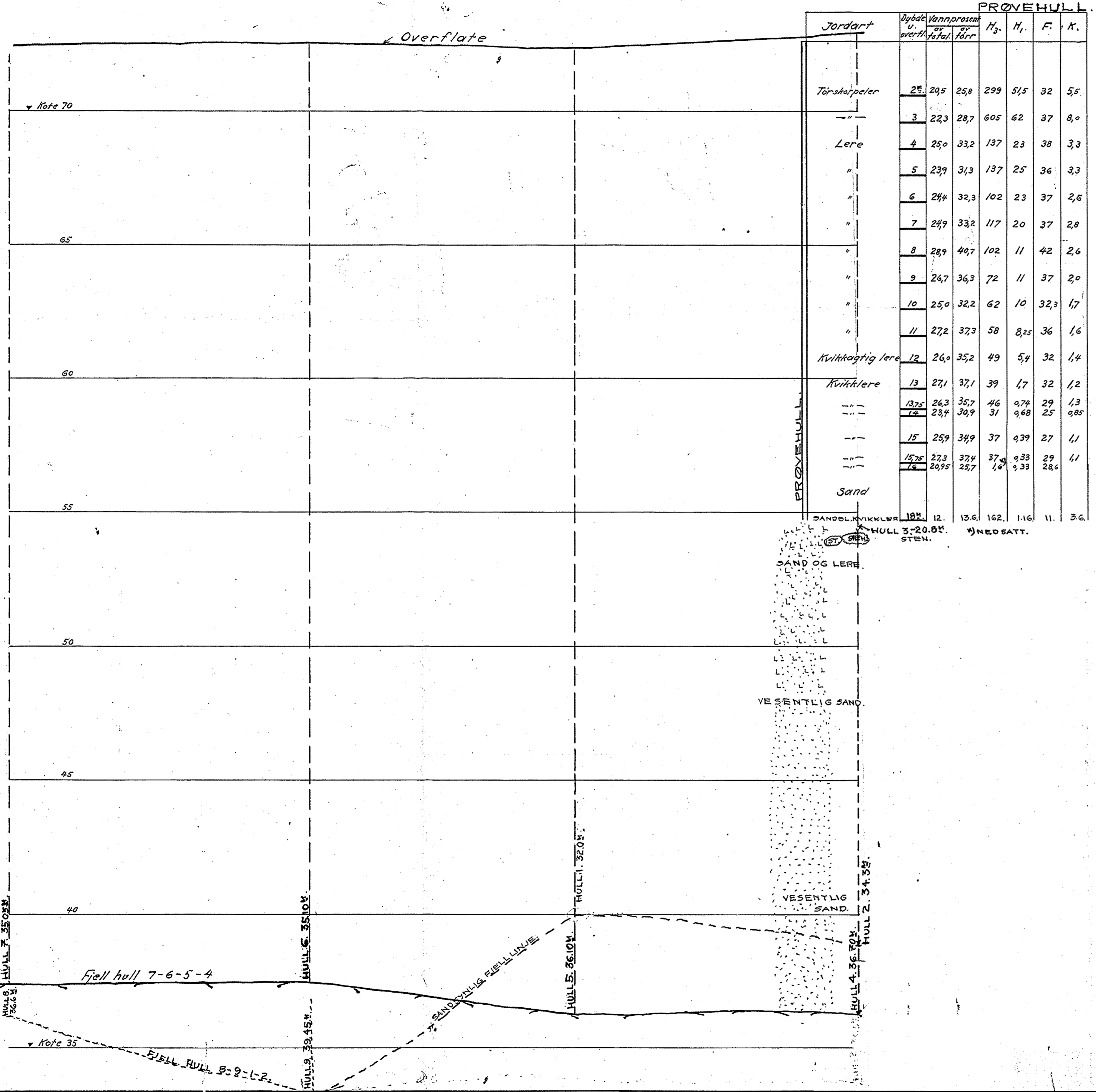
Derunder vekslende sand- og gruslag, og fra 23,0 m.
og nedover fandtes lerblandet morénegrus. Sandlagene fra 13,8 m.
^{og nedover} ligger nogenlunde horisontalt mellom fjellsidene.

En tettere boring vil vise en skarpere kuppering av
fjellet.

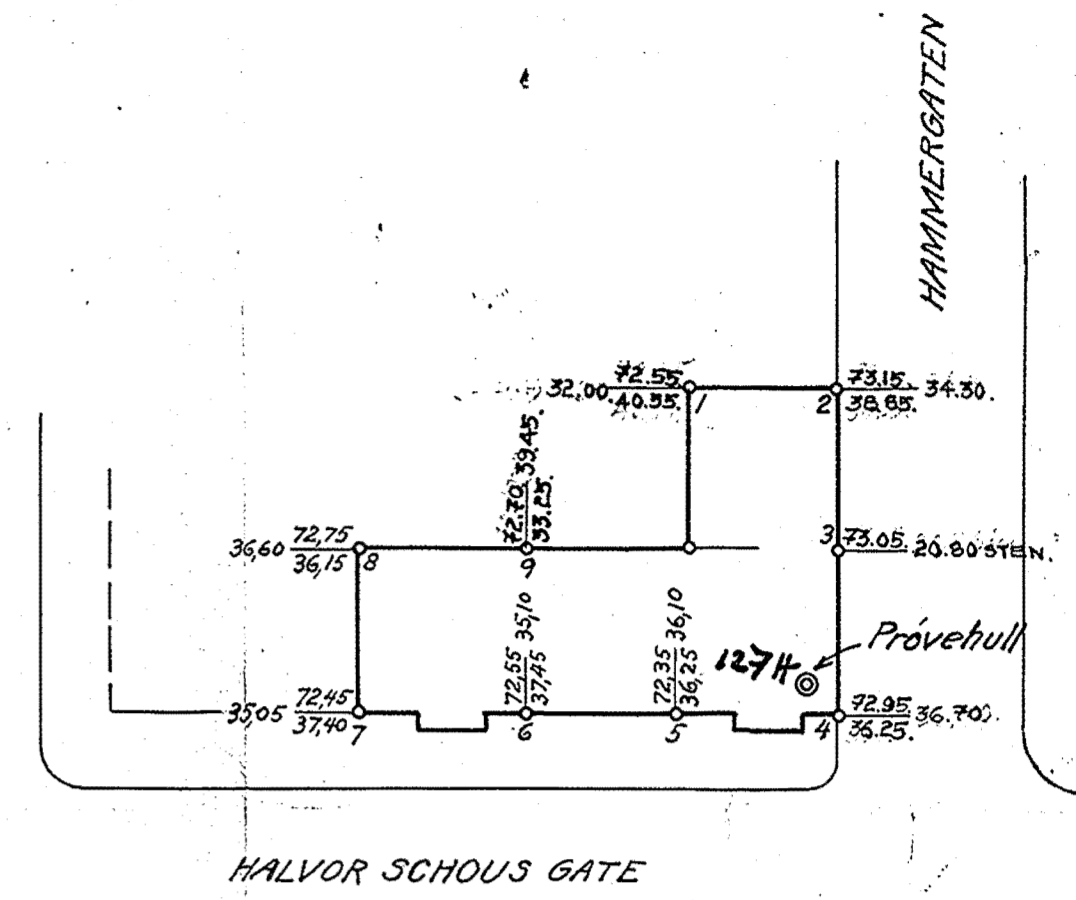
Arbeidsgst

- LARSEN

Profil M. 1:100



Jordart	PRØVEHULL						
	Dybde u. overfl.	Vannprosent av total	av fjell	H ₃	H ₁	F.	K.
Tørstoppeler	2 ^m	29,5	25,8	299	51,5	32	5,5
"	3	22,3	28,7	605	62	37	8,0
Lere	4	25,0	33,2	137	23	38	3,3
"	5	23,9	31,3	137	25	36	3,3
"	6	24,4	32,3	102	23	37	2,6
"	7	24,9	33,2	117	20	37	2,8
"	8	28,9	40,7	102	11	42	2,6
"	9	26,7	36,3	72	11	37	2,0
"	10	25,0	32,2	62	10	32,3	1,7
"	11	27,2	37,3	58	8,25	36	1,6
Kvikkgtig lere	12	26,0	35,2	49	5,4	32	1,4
Kvikklere	13	27,1	37,1	39	1,7	32	1,2
"	13,75	26,3	35,7	46	0,74	29	1,3
"	14	23,4	30,9	31	0,68	25	0,85
"	15	25,9	34,9	37	0,39	27	1,1
"	15,75	27,3	37,4	37	0,33	29	1,1
"	16	20,95	25,7	1,0	0,33	28,6	
Sand							
SANDOLYKVIKKLER	18 ^m	12.	13,6.	162.	11,6.	11.	3,6.



Situasjonsplan
M. 1:500

Fortklaring:

- x z Betegner borhull
- x er kote terreng
- y " " fjell
- z " dybde til fjell i meter
- H₃ er relativ holdfasthet av naturlig lere
- H₁ " " " " område
- F " frihetstall
- K " kohesjon i ton pr. m²

Grunnundersøkelse
på tomt
Hammergaten nr. 7

M. 1:500 og 1:100 Juni 1936.

Nr. 179
P. Haukelid
M.N.I.F.