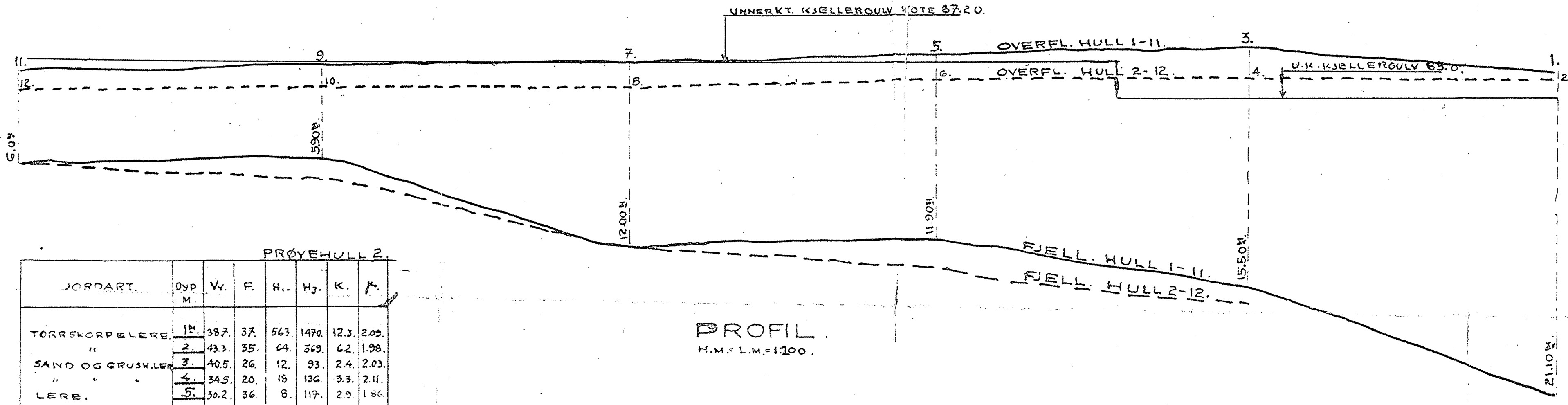


Haukelid
264
Sandaker vn. 67

NO: D6 II
#

UNNERKT. KJELLERGULV KOTE 87.20.



PRØVEHULL 2

JORDART.	Dyp M.	V.	F.	H ₁ .	H ₂ .	K.	J.
TØRRSKORPELERE	1.	38.7	3.7	56.3	147.0	12.3	2.05
"	2.	43.3	35.	64.	369.	6.2	1.98
SAND OG GRUSV. LER.	3.	40.5	26.	12.	93.	2.4	2.03
"	4.	34.5	20.	18	136	3.3	2.11
LERE.	5.	30.2	36	8.	117.	2.9	1.86

PRØVEHULL 1

JORDART.	Dyp M.	V.	F.	H ₁ .	H ₂ .	K.	J.
TØRRSKORPELERE	2.	41.9	48.	281	>2200	713.7	2.05
"	3.	43.8	49.	202	>2200	113.7	2.01
LERE M. SANDKORN.	4.	40.5	29.	35.	140	3.4	2.03
" " " OG GRUS.	5.	47.1	35.	15.	189.	4.3	1.91
SANDHOLDIG LERE.	7.	38.4	25.	18.	172	4.0	2.05
LERE M. SANDKORN.	8.	43.6	31.	19.	202	4.5	1.97
" " " " "	9.	46.1	35.	21.	189.	4.3	1.93
" " " " "	10.						
SAND OG GRUSHOLDIG LERE	11.	34.5	21.	21.	120.	3.0	2.11
" " " " "	12.	35.6	21.	28	184	4.2	2.15

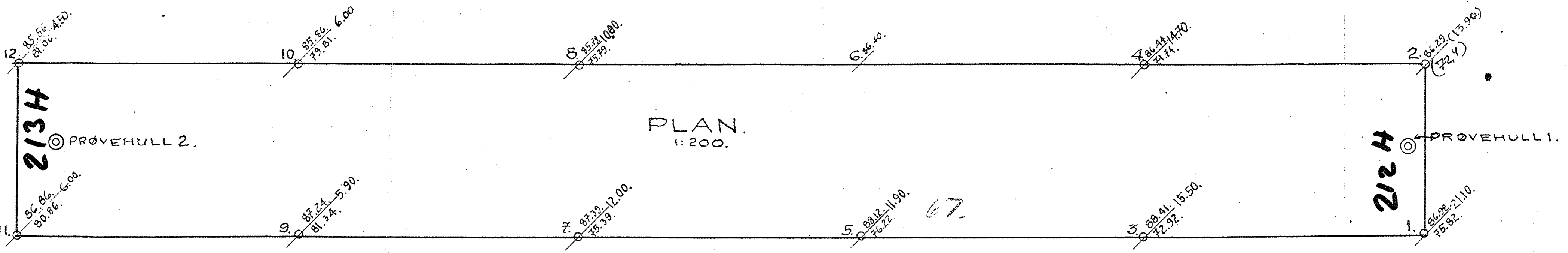
PROFIL
H.M. = L.M. = 1:200.

NR. X Y Z. BETEGNER BØRHULL.
 X ER KOTE TERRENG.
 Y " " FJELL.
 Z " DYBDE TIL FJELL I METER

V. ER VANNPROSENT AV TOTALV.
 F. " RELATIV FINNET.
 H₁ " HOLDFASTHET OMRØRT LE.
 H₂ " " NATURLIG
 K. " KOHESJON I TON PR. M².
 J. " RUMVEKT.

5006

HANS HAUGES GATE.



VOGTS GATE.
Sandaker v.

GRUNNUNDERSØKELS
 PAA TOMT
 HANS HAUGES GT-VOGTS G
 M. 1:200.

J. H. H. H.
 M.N.L.E.

Nr 264

JAN. FEBR 19

12te febr. 1938.

Hr. Ingeniør Ingar Skappel-Jensen.

Fritznersgate 10.

OSLO.

Ad. Tomt Hans Haugegate-Vogtsgate.

I henhold til Deres elskverdige opdrag har jeg undersøkt søkt grunden paa ovenanførte tomt.

Bygningskontrollen forlangte borhull til fjell for hver 10 meter og 3 prøvehull, et i hver ende og et i mitten. Men da grunden var saa fast, saa sløifet jeg uten videre baade endel av borhullene og det mitre prøvehull.

Jeg forela sammen med Deres konsulent Ingeniør Foss resultatene av undersøkelsen for Ingeniør Pettersen i kontrollen. Pettersen blev baade forbausset og begeistret over aa faa sig forelagt saa fine resultater fra en byggetomt. Han bestemte med en gang at man for den øverste tredjedel fra Hans Haugegate og nedover kunde bruke 1,5 kg/cm², og for de resterende to tredjedele kunde gaa til 2 kg pr. cm².

Det har kun hendt mig 2 ganger tidligere, at jeg har fundet grunn, som taaler 2 kg og mere. Og Pettersen gjorde ingen bemerkninger til, at jeg hadde sløifet endel av hullene. Grunn med saa stor fasthet er det nemlig vanskelig aa ta, daa operationerne tidt maa gjøres flere ganger.

Jeg vedlegger 1 kopi av planen til Deres arkiv. Ingeniør Foss ønsked 3 kopier og arkitektene har faatt 1 kopi.

Med takk for det betrodde hverv.

Erhödit.

13de apr. 1938.

Hr. Ingeniør Kristian Foss.

Fridtjof Nansens Plass 5.

OSLO.

Ad. tomt Hans Hauges gate-Vests gate.

Undertegnede har i henhold til Deres elskverdige oppdrag undersøkt grunnforholdene paa ovenanførte tomt.

De husker formodentelig, at jegg sammen med Dem forela resultatene for Ingeniør Pettersen i Oslo Byggesaks-kontroll. Jeg foreslo ca. 1,75 paa den øvre tredjedel av tomten og 2 kg. pr. cm² for resten.

Pettersen mente, at 1,5 kg/cm² var det rigtige for den øvre tredjedel og 2 kg/cm² for resten.

Disse paakjendinger kan De trygt gaa med. Der vil ingen setninger bli, og Pettersen bemerked ogsaa, at han sjelden hadde sett saa god byggegrunn som denne i Oslo. Det samme sa forresten geolog Rosenlund ogsaa, som utførte de geotekniske laboratorieundersøkelser for mig.

Det blir altså 1,5 kg/cm² for den øvre tredjedel og 2,0 kg. pr. cm² for den andre del.

Med takk for det gode arbeid herved og bli i tjeneste.

Erbedigst.