

Tilhører Undergrundskartverket
Må ikke fjernes

HAUKELID

88/52 tgn 1755-E, tgn. 2372-2

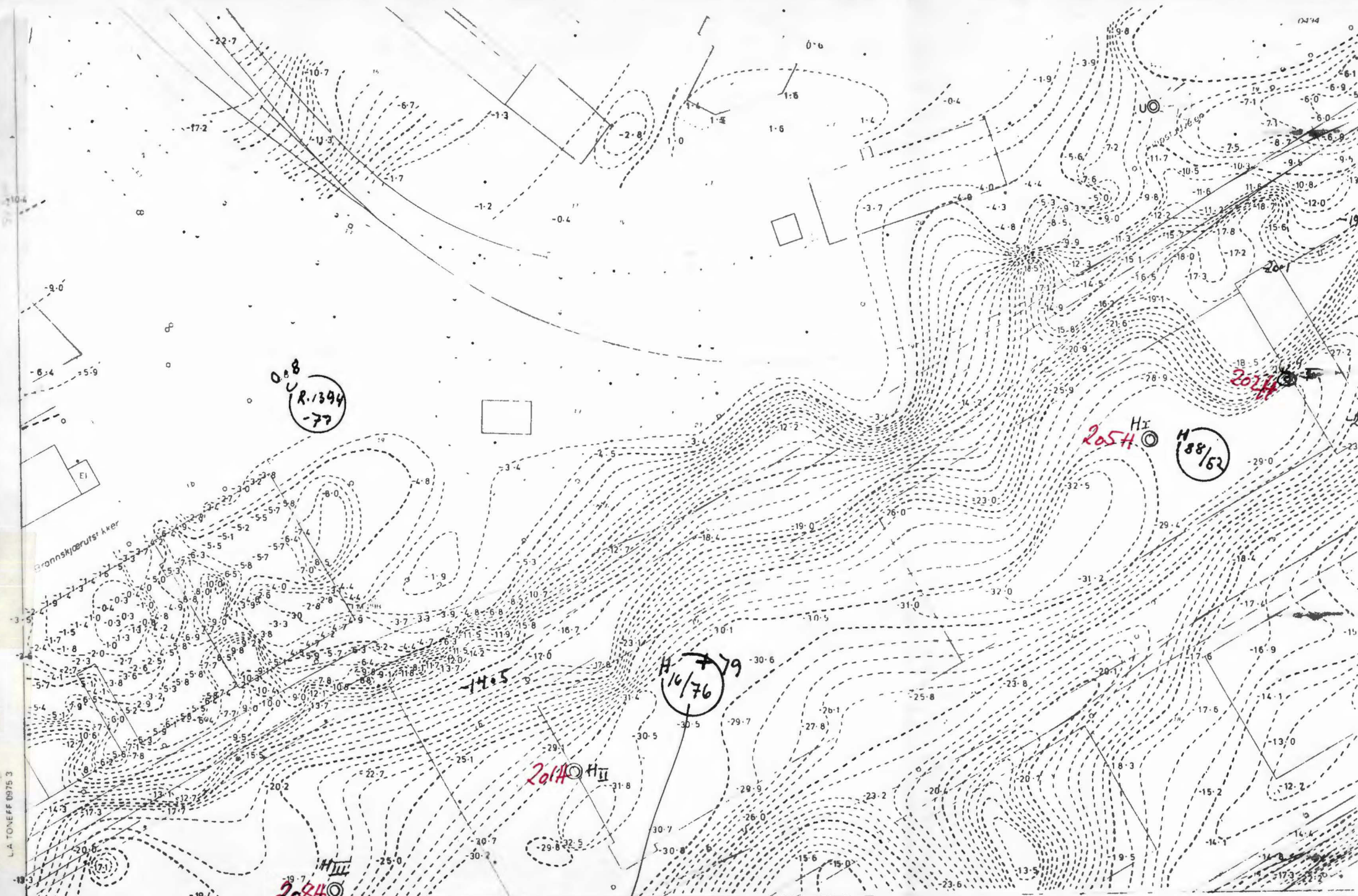
Lagerbygg, Filipstadkaien

N.K.L. og Joh. Johannson

SV: A1II

af 

ikke overført



L.A. TONEFF 0975 3

Oslo kommune samt firmaer og institusjoner som har utført boringer er uten ansvar for riktigheten av de opplysningene som er gjengitt på kartet

månlige mai 89



Oslo

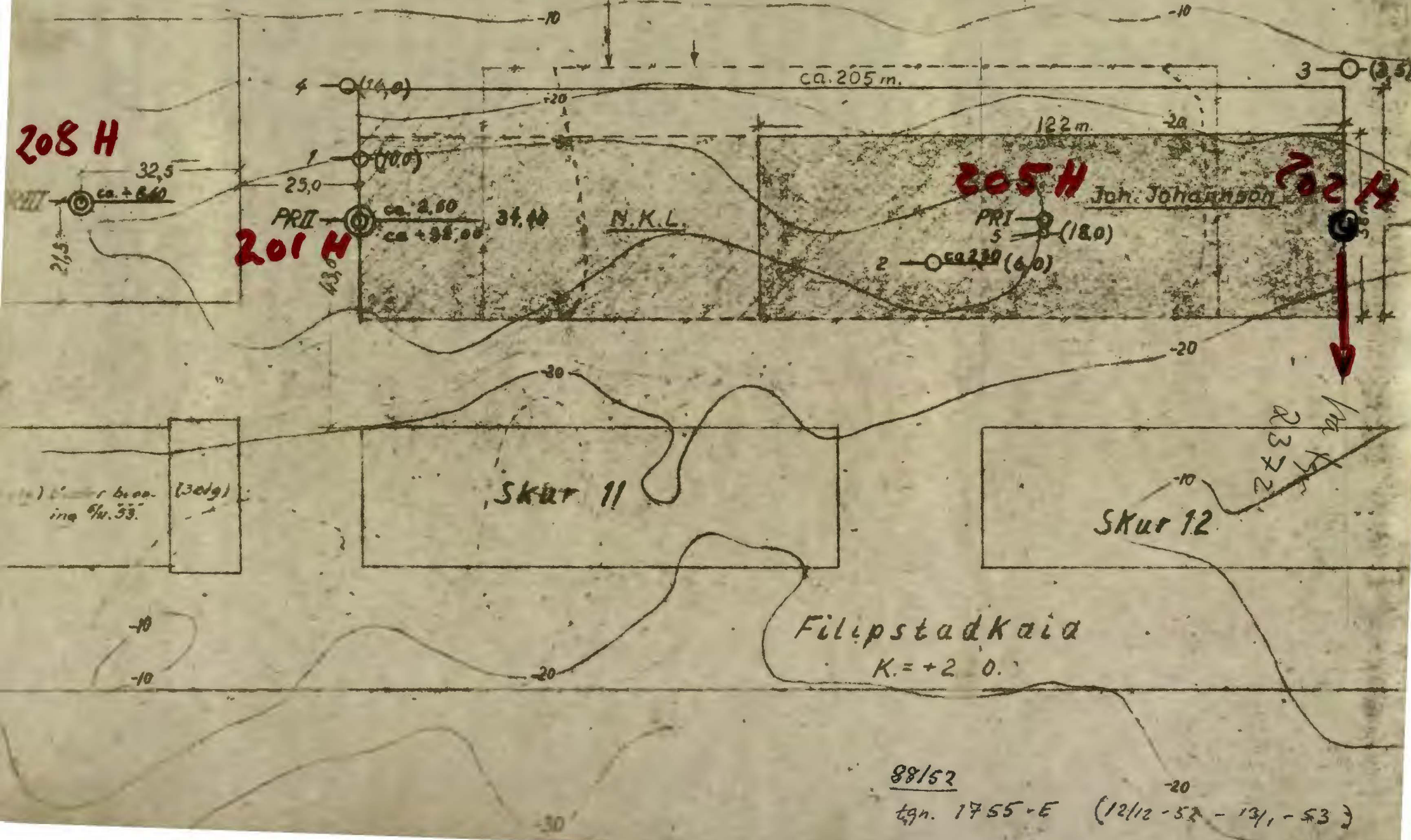
Imenfor den stippede linje ligger et lager av an.
 Nære ende gjarde (5/11/53) T.B.

208 H

201 H

205 H

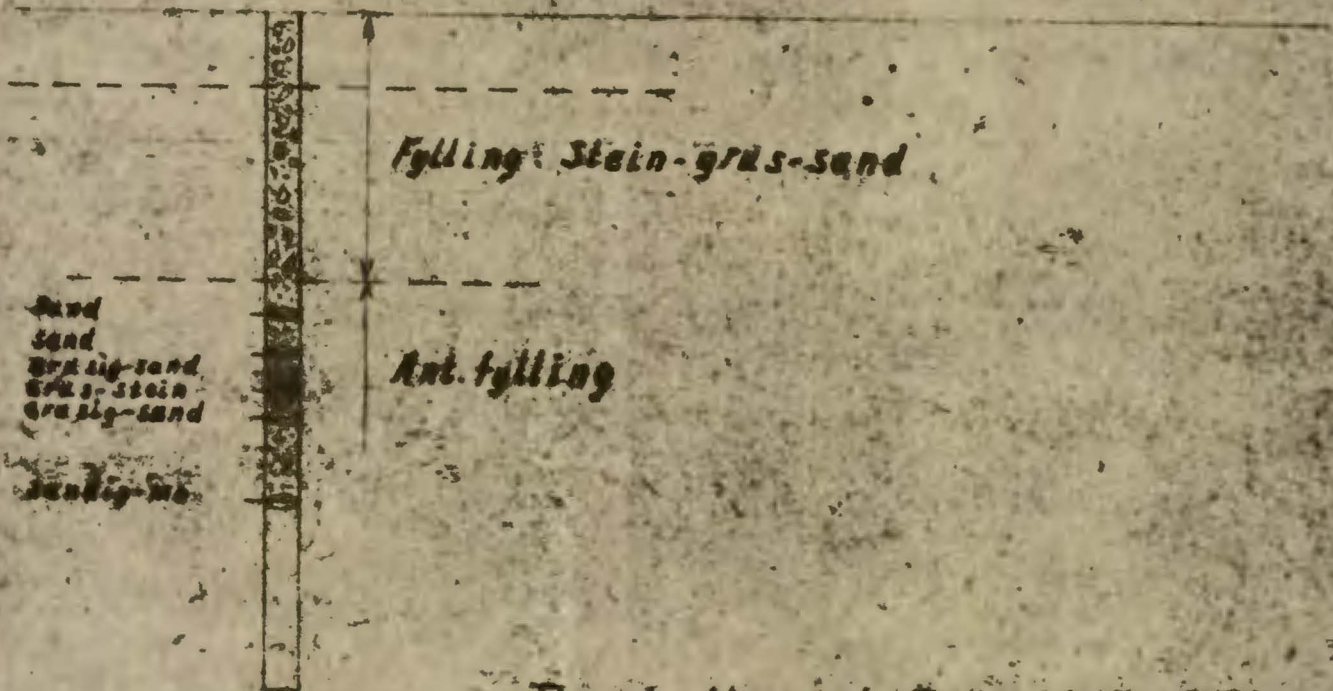
202 H



88/52

egn. 1755-E (12/12-52 - 13/1-53)

Prøvehull I (1950)



Borhullene 1-5 tatt i 1950

Kfr. tegn. nr. 1098.

\odot	X =	Borhull
X	=	Dybde til fjell eller meget fast lag
Y	=	Kote terreng. eller sjøbunn
Z	=	- " - fjell. eller meget fast lag
\odot	=	Prøvehull.
V_v	=	Vannpst av totalvolum.
H_3	=	Rvt. holdfasthet naturlig leire
H_1	=	- " - " - omrørt "
F	=	- " - linhetstall.
K	=	Kohesjon i tonn/m ² .
O	=	Organiske best.deler (Humusferte i pst. av totalsubstj
G	=	Glødetap i pct.
pH	=	Surhetsgrad. (Sur grunn når pH. under 7
ρ	=	Rumvekt

88/52

tegnet akseptert i bossett 24/1-53
 utført 20/1-53 L.S.E.
 nr. 19/1-53. O.S.

Filipstad. Lagerhus for
Grosserer Joh. Johansson jr. og N. K.L.

V/ingeniør Gilboe.

INGENIØR-FIRMAET BJ. HAUKELID - OSLO
GRUNNUNDERSØKELSER

KR. AUGUST OT. 1950

K. = +2.20.

Grunnvannstand

Blun- og leirskifer, slagg, sand og mo.
Leirskifer, sand, mo, mjøle pH = 6,2

Intelig-mjellig-moig; oksydart
20,1%, 25,1% vann, $\gamma_e = 1,89$

Grus, sand, mo, noe trerester

Grus, sand, mo, noe slagg

Fylling

Prøvehull II

skt 1 2 1

Kohesjon $i \frac{t}{m^2}$

Dyp i m	Vannstat total	Vannstat tatt	H ₀	H ₁	F	pH	γ_e	K	Jot
12	30,8	44,4	107	36	56	7,6	1,73	2,7	Mjellig leir
13	32,4	45,8	23,4	40	59		1,70	4,6	
14	22,4	32,6	19,3	34	49		1,76	4,1	
15	28,2	39,4	19,0	36	50		1,77	4,1	
16	29,7	42,3	13,2	36	53		1,73	3,2	
17	29,2	41,5	9,0	36	53		1,76	2,4	
18	24,5	32,4	7,6	36	41		1,86	2,0	M. sand kaol
19	24,0	31,7	8,5	36	38		1,84	2,2	
20	25,1	33,5	7,0	35	42		1,84	1,9	17. sand kaol
21	25,0	33,3	9,5	33	41		1,83	2,4	
22	28,2	39,4	16,8	38	50	7,6	1,77	3,7	
23	29,9	42,6	7,2	23	50		1,75	1,9	
24	29,6	42,1	7,6	21	49		1,75	2,0	
25	28,0	38,8	12,4	29	47		1,78	3,0	
26	24,2	31,8	5,1	30	37		1,86	1,4	
27	24,7	32,3	4,8	27	38		1,86	1,4	
28	25,2	33,6	6,0	27	40	7,6	1,83	1,7	

sand-grus

Ant. fjell, $K_{ca} = 32,0$

Ant. fjell

88/52
tgn. 1755-5

Middelvannstand $K \pm 0$

K. = -380

Sjøbunn k. -0.0.

Prøvekull III

Skrapgras

5/24 3 2

Lm	Skrapgras		H_2	H_1	F	pH	Ye	K
	total	liber						
13	22,1	22,4	120	39	34	7,6	178	29
14	29,2	41,2	162	38	52	7,6	176	3,6
15	12,5	24,2	174	34	28		177	3,8
16	19,6	24,4	132	30	27		174	3,0
17	30,6	44,1	107	28	53		173	2,6
18	23,0	29,8	200	39	36		188	4,2
19	24,9	33,2	186	39	43		186	4,0
20	23,3	30,3	120	39	36		188	2,8
21	25,6	34,4	90	34	43		181	2,3
22	25,0	33,4	100	31	41		179	2,5
23	25,5	34,3	120	32	42		179	2,9
24	22,6	29,2	140	28	34		186	3,3

Kohasjon l^2/m^2

Jordart	
Mjelig leire	
"	"
"	"
"	"
"	"
"	"
"	"
"	" m. sandkorn
"	"
"	"
"	"

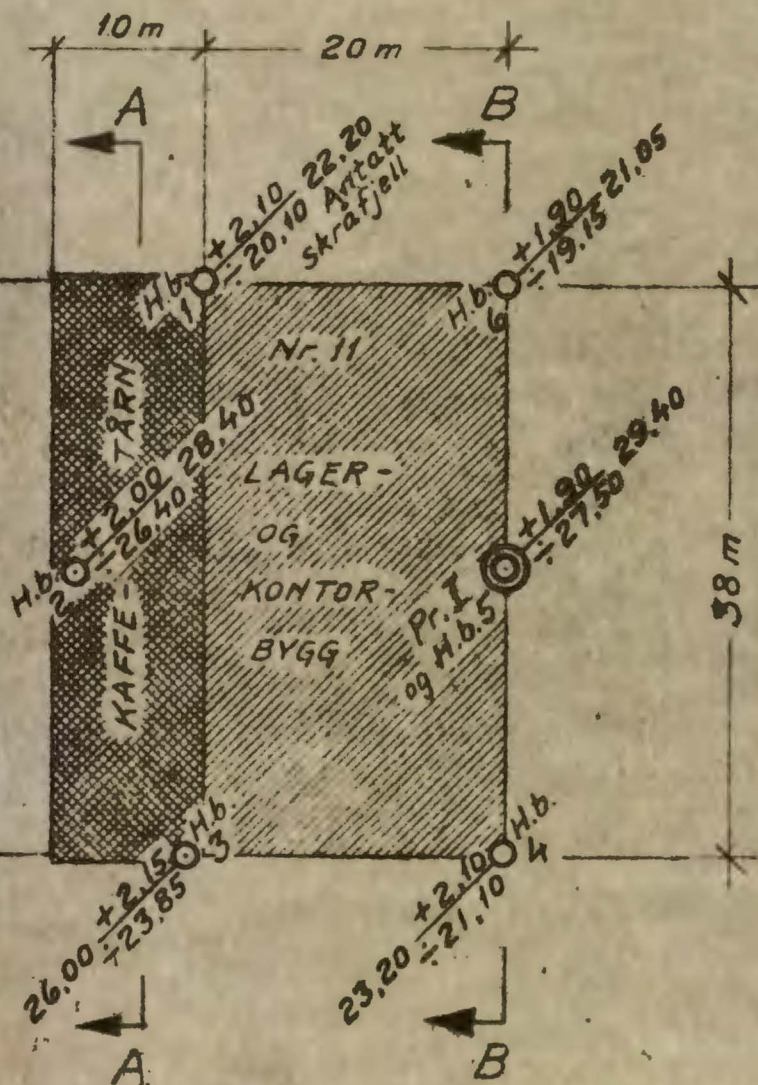
Sand-gras

Fjell eller stor stein
K. ca. -25,0

88/52

tegn. 2372-2

(23/2-62)



Skur 12

Profilene A-A og B-B, se tegn. 2372-1
Fjellkotecart, se tegn. nr. 646 A.

Boring = H.b.

- X = Borhull
- X = Dybde til entatt fjell.
- Y = Kote terreng eller sjøbunn
- Z = " " entatt fjell.
- (X) = Boring dybde, ikke fjell
- = Prøvehull, 54 m.m. diam.
- = " " 40 " "

GROSS. JOH. JOHANNSSON,
FILIPSTADVN. 11 OG 13

ING. BONDE & CO.

INGENIØRFIRMA B. HAUKEID
GRUNNUNDERSØKELSER. OPPMÅLING

MÅL
1:500

RETTEJ
KONTR
TEGNET
BYGGER

ERSTATNING PÅL

TEGN. NR. 23

88/52

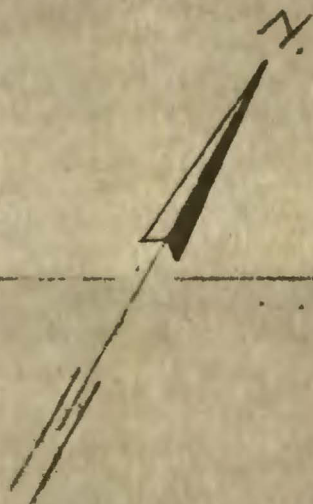
lgn 2372-2

(23/2-62

20.24

Nr. 15

N.K.L.'s lager



Skur 11

Prövehull I.

Dyp i m fra terreng	Jordart
2,5-3,0	FYLLING: grus og stein
3,0-3,5	— " — : grus m/leire, stein og murstensrester
4,5-5,0	— " — : grus sand og stein m/slam, murstensrester og murpuss.
5,5-6,0	— " — : ————— " —————

Tracet et
Høydeutg