SO: C 2 II

GRUNNUNDERSØKELSER

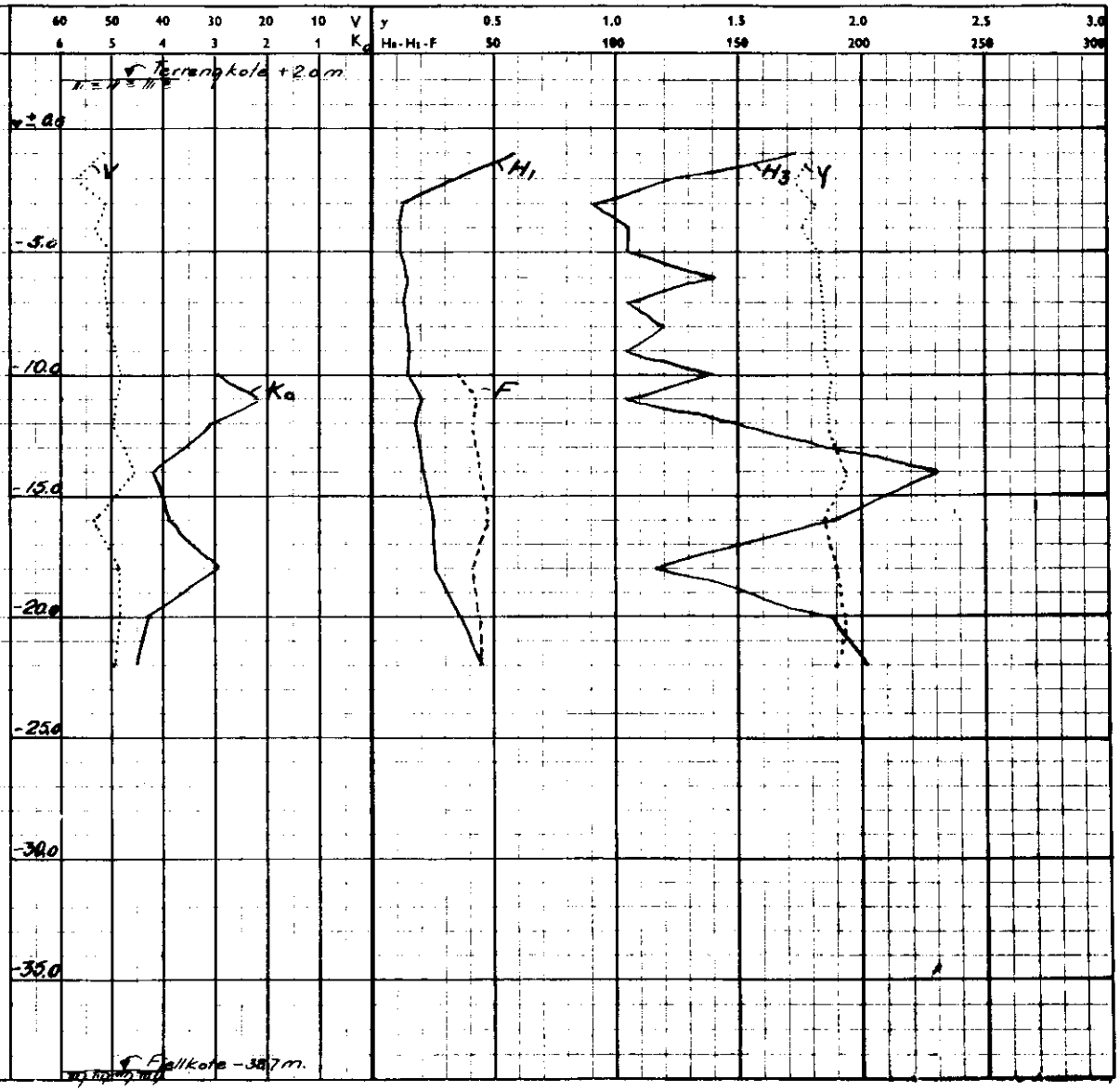
Observ.bok nr. 6 side 5-6
Lab.bok nr. 45 side 27-44
Borhull nr. 1.

Boringsplass Sørengbryggja, Prof B-B, Borhull nr. 1.

Terrengkote: +2.0 m. **Bunnkote:** m. **Fjellkote** -38.7 m.

Grafisk opptegning av prøveresultater.

Kote	V	F	H_1	H_3	$\frac{H_3}{H_1}$	K	O	K_a	pH	Gl.t.	y	Anmerkninger
±0.0	70.3								7.5		1.16	Råtten sagflis
-1.0	51.4		58	163	2.8		ca 3.0		7.5		1.80	Finmo-og melsand
-2.0	56.9			127			ca 3.0		7.5		1.73	Finmo-og melsand
-3.0	50.6		12	91	7.6		1.4		7.5		1.81	Finmo-og melsand
-4.0	53.2		11	104	9.5		2.6		7.5		1.77	Finmo-og melsand
-5.0	50.5		11	104	9.5		1.4				1.83	Finmo-og melsand
-6.0	51.3		14	140	10.0		1.5				1.82	Finmo-og melsand
-7.0	50.5		12	104	8.7		1.1				1.84	Melsand
-8.0	50.3		13	120	9.2		1.2				1.85	Melsand
-9.0	49.6		15	104	6.9		1.3				1.85	Melsand
-10.0	48.2	36	15	140	9.4	(3.4)	1.4	(2.9)	Bas		1.88	Leire, melsandig
-11.0	49.5	42	20	104	5.2	2.6	1.3	2.2	Bas		1.87	Leire
-12.0	49.9	41	18	149	8.3	3.5	1.2	3.1	"		1.87	Leire
-14.0	45.5			230		4.8	1.2	4.2	"		1.93	Leire m/org best deler
-16.0	53.0	48	26	189	7.3	4.3	1.0	3.9	"		1.84	Leire
-18.0	48.7	41	26	117	4.5	2.9	sp	2.9	"		1.90	Leire
-20.0	48.2	43	37	189	5.1	4.3	0	4.3	"		1.93	Leire
-22.0	49.5	44	46	202	4.4	4.5	sp	4.5	"		1.90	Leire
-24.0												Gruslag
-28.0												Leire
												Gruslag til fjell.



V = vanninnhold i volumprosent
F = relativ finhet
H_1 = relativ fasthet i omrørt prøve
H_3 = relativ fasthet i uomrørt prøve
K = skjærfasthet i tonn p. m²
O = organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans
K_a = skjærfasthet i tonn pr. m² reduseert i. f. t. humusinnholdet O
pH = surhetstall (< 7 angir sur reaksjon, > 7 angir basisk reaksjon)
Gl.t. = glødetap i vektprosent av tørrsubstans
y = volumvekt i tonn pr. m³

Arbeidet utført for: Oslo havnevesen.

Sk tegn nr.: 1173

Oslo, 22 jan. 1945.

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL
By: Ringstad.

21412