GRUNNUNDERSØKELSER

Observ.bok nr. 3 side 4-10
Lab.bok nr. 30 side 75-90
Borhull nr. 7

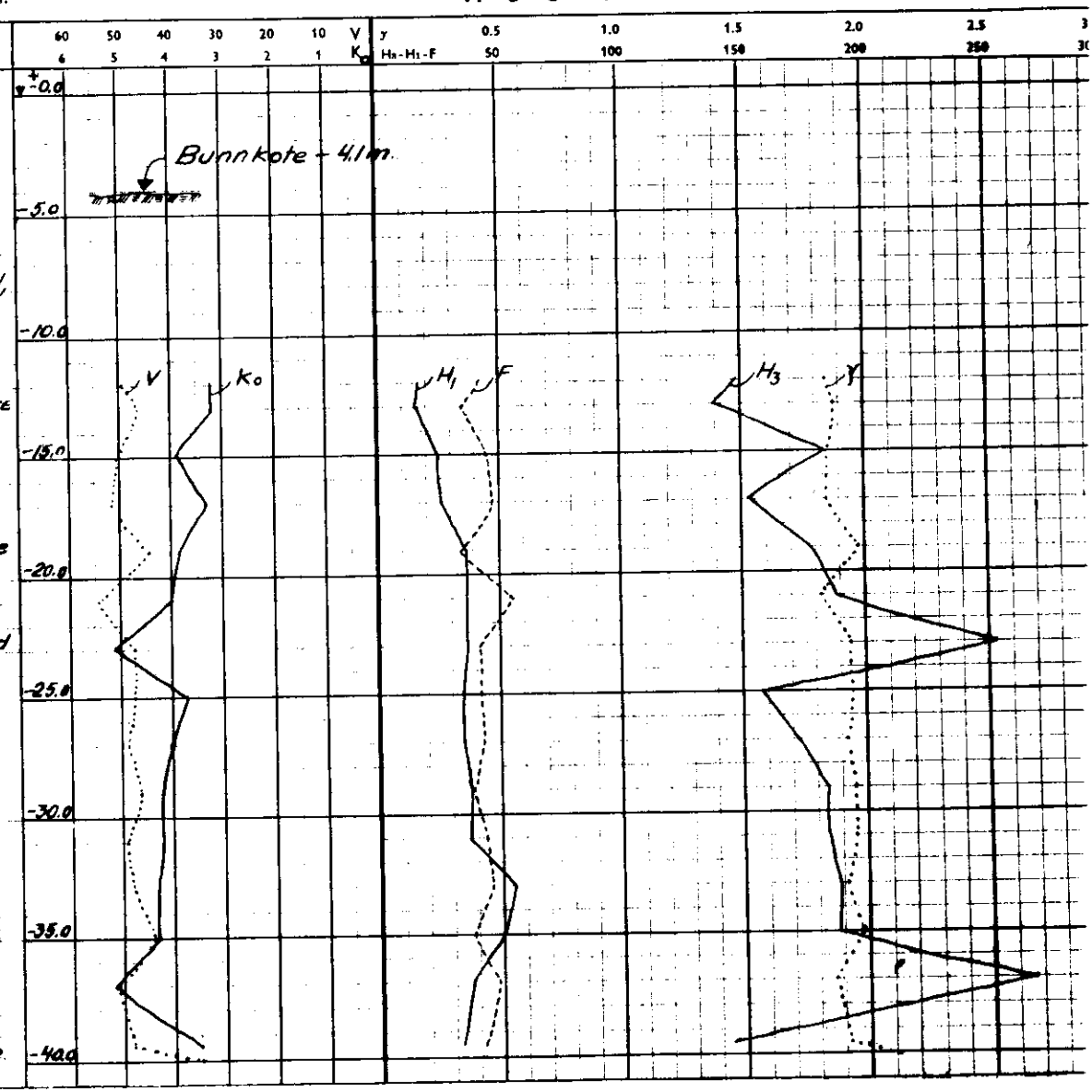
SO: C2 I

Boringsplass Akerselva, Prof. D-D, Borhull nr. 7

Terrengkote: m. **Bunnkote:** −4.1 m. **Fjellkote** −43.85 m.

Grafisk opptegning av prøveresultater.

Kote	V	F	H_1	H_3	H_3/H_1	K	O	K_o	pH	Gl.t.	γ	Anmerkninger
												Meget fast avleiring av sagflis, blandet med sand, før en kommer ned til leiren.
-12.0	49.4	41	17	149	8.8	3.5	1.1	3.2	7.0/7.5		1.84	Gytjeaktig, grov leire
-13.0	46.6	(36)	16	140	8.7	(3.4)	1.0	(3.2)	7.4/7.5		1.89	Leirhl. melsand m/skiklav leire
-15.0	50.5	45	25	184	7.4	4.2	1.0	3.9	7.0		1.85	Grov leire
-17.0	51.8	47	27	153	5.7	3.6	1.2	3.3	7.5		1.85	Leire
-19.0	44.0	(34)	37	179	4.8	(4.1)	1.1	(3.8)	7.5		1.98	Melsandig og finmoig leire
-21.0	54.5	55	37	189	5.1	4.3	1.0	4.0	7.5		1.82	Leire
-23.0	47.3	41	37	253	6.8	5.1	Sp	5.1	7.5		1.94	Leire m/grupper av mosand
-25.0	47.2	41	35	158	4.5	3.7	Sp	3.7	7.5		1.94	Leire
-27.0	48.0	42	35	172	4.9	4.0	Sp	4.0	7.5		1.92	Leire
-29.0	46.6	38	37	184	5.0	4.2	Sp	4.2	7.5		1.95	Leire
-31.0	48.9	43	37	184	5.0	4.2	Sp	4.2	7.5		1.95	Leire
-33.0	47.8	46	35	189	3.4	4.3	Sp	4.3	7.5		1.91	Leire
-35.0	43.5	38	50	189	3.8	4.3	Sp	4.3	7.5		1.97	Leire
-37.0	51.2	48	38	267	7.0	5.2	Sp	5.2	7.5		1.87	Leire
-39.5	48.0	42	33	144	4.4	3.5	Sp	3.5	8.0		1.92	Leire, noe omrørt
-40.0	34.8						Sp		7.5		2.11	Sand og grusholdig leire



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_o = skjærfasthet i tonn pr. m² reducert i f. t. humusinnholdet O
pH = surhetsgrad (< 7 angir sur reaksjon, > 7 angir basisk reaksjon)
Gl.t. = glødetap i vektprosent av tørrsubstans
γ = volumvekt i tonn pr. m³

Arbeidet utført for: Oslo havnevesen

tegn nr.: 1020

Oslo, 9 mars 1944

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL

Gj. Ronstad

1591