SO: C 2 II

GRUNNUNDERSØKELSER

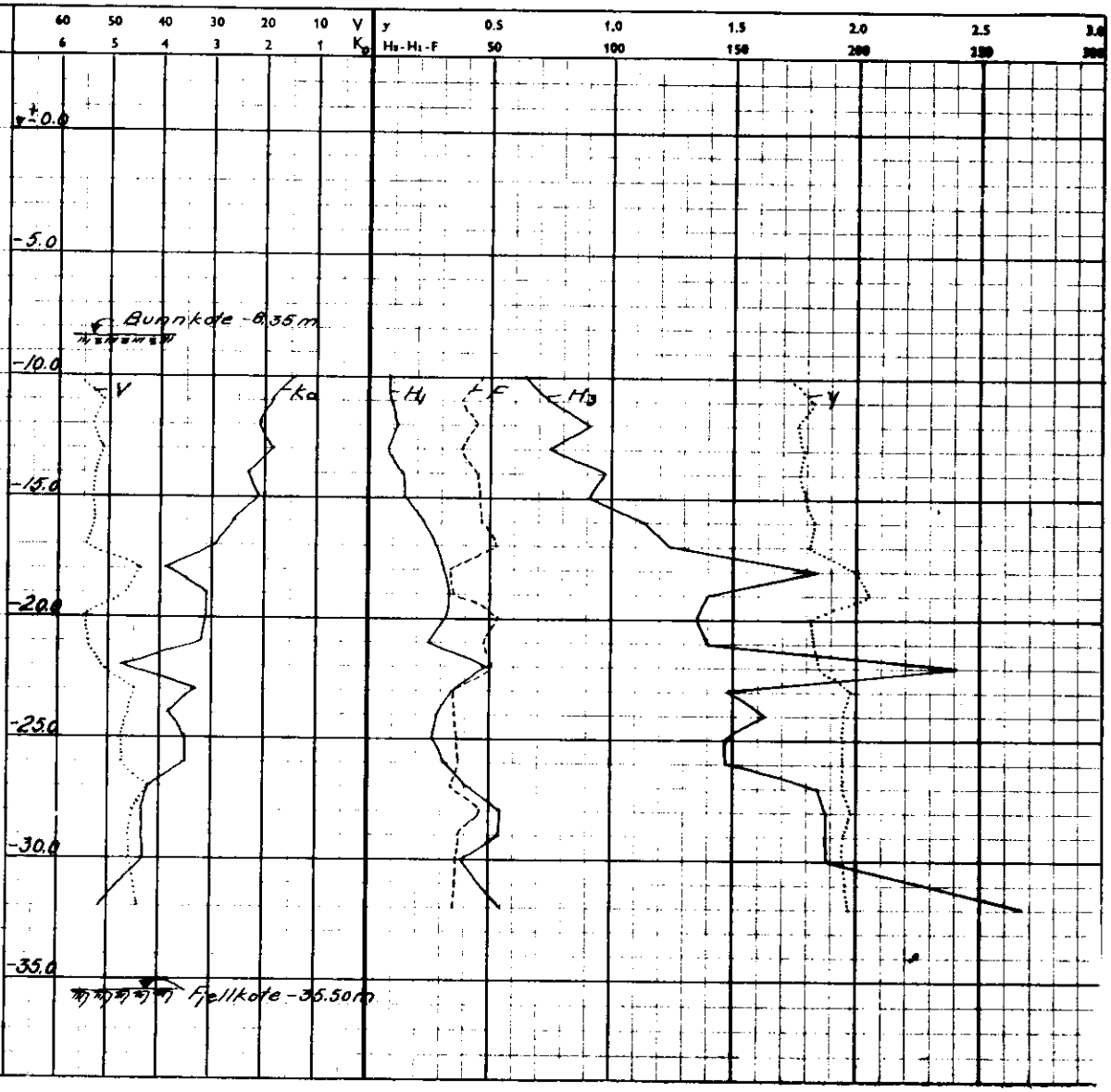
Observ.bok nr. 5 side 3-4
Lab.bok nr. 30 side 1-24
Borhull nr. 5

Boringsplass Sørengbrygga, Prof. D-D(k), Borhull nr. 5

Terrengkote: m. Bunnkote: − 8.35 m. Fjellkote − 35.50 m.

Kote	V	F	H_1	H_3	H_3/H_1	K	O	K_o	pH	Gl.t.	y	Anmerkninger
-10.0	55.7	47	9.0	64	7.1	(1.7)	1.6	(1.4)	7.5		1.72	Melsand, moig
-11.0	51.5	39	9.4	73	7.8	(1.9)	0.8	(1.8)	7.5		1.82	" "
-12.0	53.0	45	12	91	7.6	(2.3)	1.3	(2.1)	7.5		1.77	Melsand
-13.0	51.5	39	8.6	75	8.7	(1.9)	0.9	(1.8)	7.5		1.79	"
-14.0	52.7	45	14	98	7.0	(2.5)	0.9	(2.3)	8.0		1.78	"
-15.0	53.3	46	15	91	6.1	2.3	1.3	2.1	7.5		1.80	Leire
-16.0	52.9	47	23	113	4.5	2.8	1.2	2.6	8.0		1.83	"
-17.0	54.3	52	28	124	4.4	3.1	1.1	2.9	8.0		1.81	"
-18.0	43.9	33	31	184	5.9	4.2	1.1	3.9	8.0		2.00	Grov leire, noe moig
-19.0	46.8	35	33	140	4.2	3.4	1.1	3.1	8.0		2.06	— " — — " —
-20.0	54.5	53	32	136	4.2	3.3	1.1	3.1	7.5		1.81	Leire
-21.0	54.0	48	25	140	5.6	3.4	1.0	3.2	8.0		1.82	"
-22.0	51.3	51	50	241	4.8	5.0	1.0	4.7	8.0		1.86	"
-23.0	44.8	35	35	149	4.3	3.5	0.9	3.3	8.0		1.98	"
-24.0	46.0	36	29	163	5.6	3.8	Sp	3.8	8.0		1.96	"
-25.0	47.6	37	27	149	5.5	3.5	0	3.5	8.5		1.95	"
-26.0	47.3	38	31	149	4.8	3.5	0	3.5	8.0		1.95	"
-27.0	42.0	34	40	184	4.6	4.2	0	4.2	8.0		1.95	"
-28.0	43.0	47	55	189	3.4	4.3	0	4.3	8.0		1.98	"
-29.0	45.7	38	54	189	3.5	4.3	0	4.3	7.5		1.95	"
-30.0	45.5	37	39	189	4.8	4.3	0	4.3	8.0		1.95	"
-32.0	43.9	36	56	267	4.8	5.2	0	5.2	8.0		1.97	"

Grafisk opptegning av prøveresultater.



V = vanninnhold i volumprosent
F = relativ finhet
H_1 = relativ fasthet i omrørt prøve
H_3 = relativ fasthet i usmrørt prøve
K = skjærfasthet i tonn p. m²
O = organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans
K_o = skjærfasthet i tonn pr. m² reduseert i. f. t. humusinnholdet O
pH = surhetsgrad (< 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

tegn nr.: 1018

Oslo, 30 oktober 1943

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL

2128