

SO: C 2 I

GRUNNUNDERSØKELSE

Observ.bok nr. 4 side 18

Lab.bok nr. 29 side 20

Borhull nr. 7

Boringsplass *Bispehavna, Profil A-A, Borhull nr. 7*

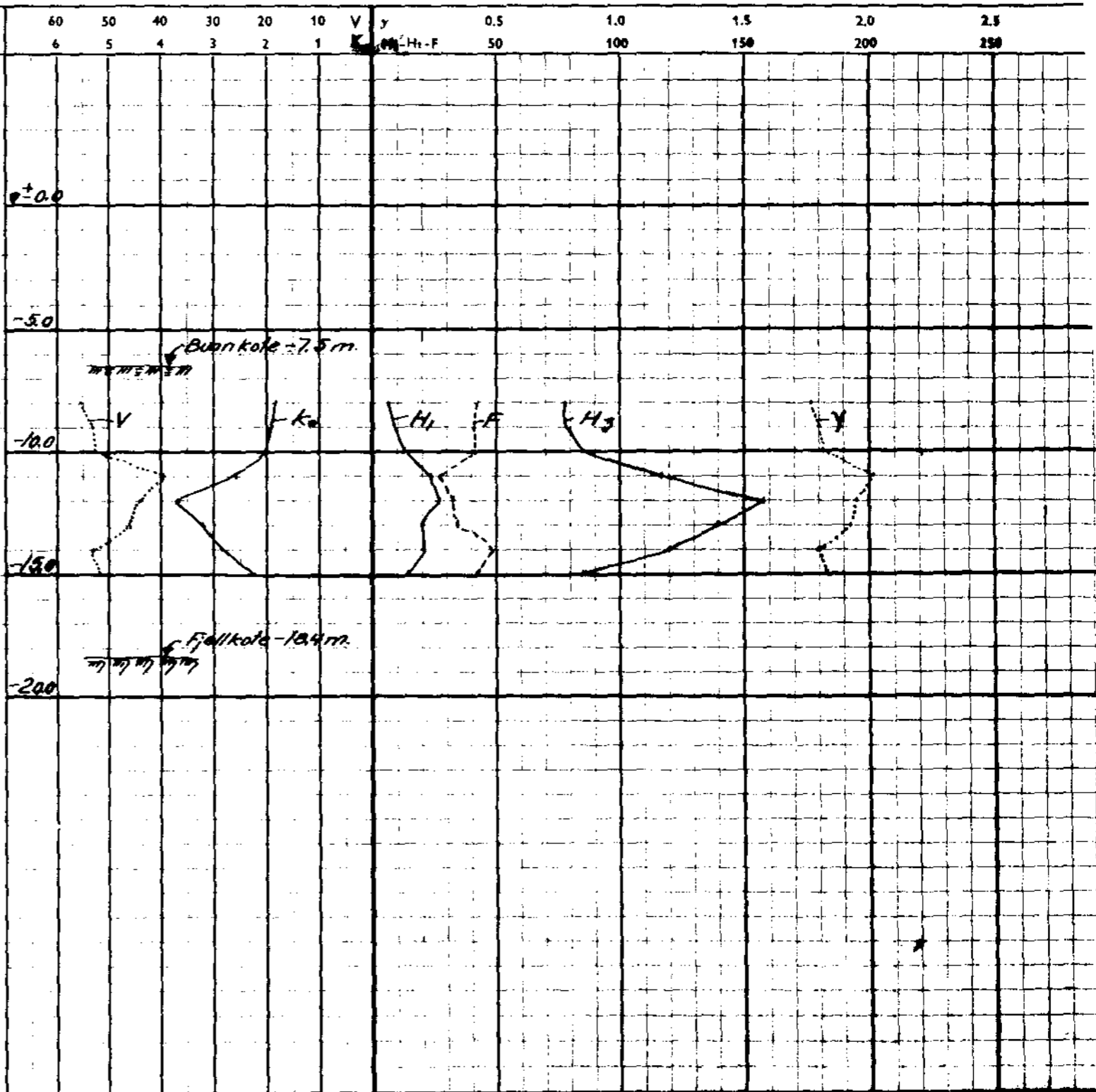
Terrengkote: m. Bunnkote: -7.50 m. Fjellkote -18.40 m.

Grafisk optegning av prøveresultater.

Kote	V	F	H ₁	H ₂	H ₃ H ₁	K	O	K _a	pH	Gl.t.	y	60	50	40	30	20	10	V	y	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	
												6	5	4	3	2	1			50	100	150	200	250	
-8.0	55.6	43	7.6	7.9	10.4	2.0	1.6	1.8	7.5	1.77															
-9.0	52.9	41	9.0	7.9	8.8	2.0	0.9	1.9	7.5	1.80															
-10.0	52.6	42	13	8.6	6.6	2.2	1.3	2.0	7.5	1.82															
-11.0	39.0 (27)	24	11.7	4.9	(2.9)	1.3	(2.6)	7.5	2.02																
-12.0	43.7 (33)	27	16.8	6.2	(3.9)	0.8	(3.7)	7.5	1.96																
-13.0	45.9 (34)	20	14.0	7.0	(3.4)	0.8	(3.2)	7.5	1.93																
-14.0	53.3	48	21	12.0	5.7	3.0	1.0	2.8	7.5	1.80															
-15.0	51.8	42	14	8.6	6.1	2.2	5.1	2.2	7.5	1.83															

-8.0 55.6 43 7.6 7.9 10.4 2.0 1.6 1.8 7.5 1.77
 -9.0 52.9 41 9.0 7.9 8.8 2.0 0.9 1.9 7.5 1.80
 -10.0 52.6 42 13 8.6 6.6 2.2 1.3 2.0 7.5 1.82
 -11.0 39.0 (27) 24 11.7 4.9 (2.9) 1.3 (2.6) 7.5 2.02
 -12.0 43.7 (33) 27 16.8 6.2 (3.9) 0.8 (3.7) 7.5 1.96
 -13.0 45.9 (34) 20 14.0 7.0 (3.4) 0.8 (3.2) 7.5 1.93
 -14.0 53.3 48 21 12.0 5.7 3.0 1.0 2.8 7.5 1.80
 -15.0 51.8 42 14 8.6 6.1 2.2 5.1 2.2 7.5 1.83

Gyljeholdig leire
 Gyljeholdig melsand
 Grov leire
 Sandholdig leire
 Leire, melsandig
 " "
 Leire
 "



V = vanninnhold i volumprosent
 F = relativ finhet
 H₁ = relativ finhet i omrørt prøve
 H₂ = relativ finhet i uorrørt prøve
 K = skjærfesthet i tonn pr. m²
 O = organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans
 K_a = skjærfesthet i tonn pr. m² redusert i. f. t. vanninnholdet O
 pH = surhetsstall (< 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.: 1014

Oslo, 29 oktober 1943

10501