50: C2 I

# GRUNNUNDERSØKELSER

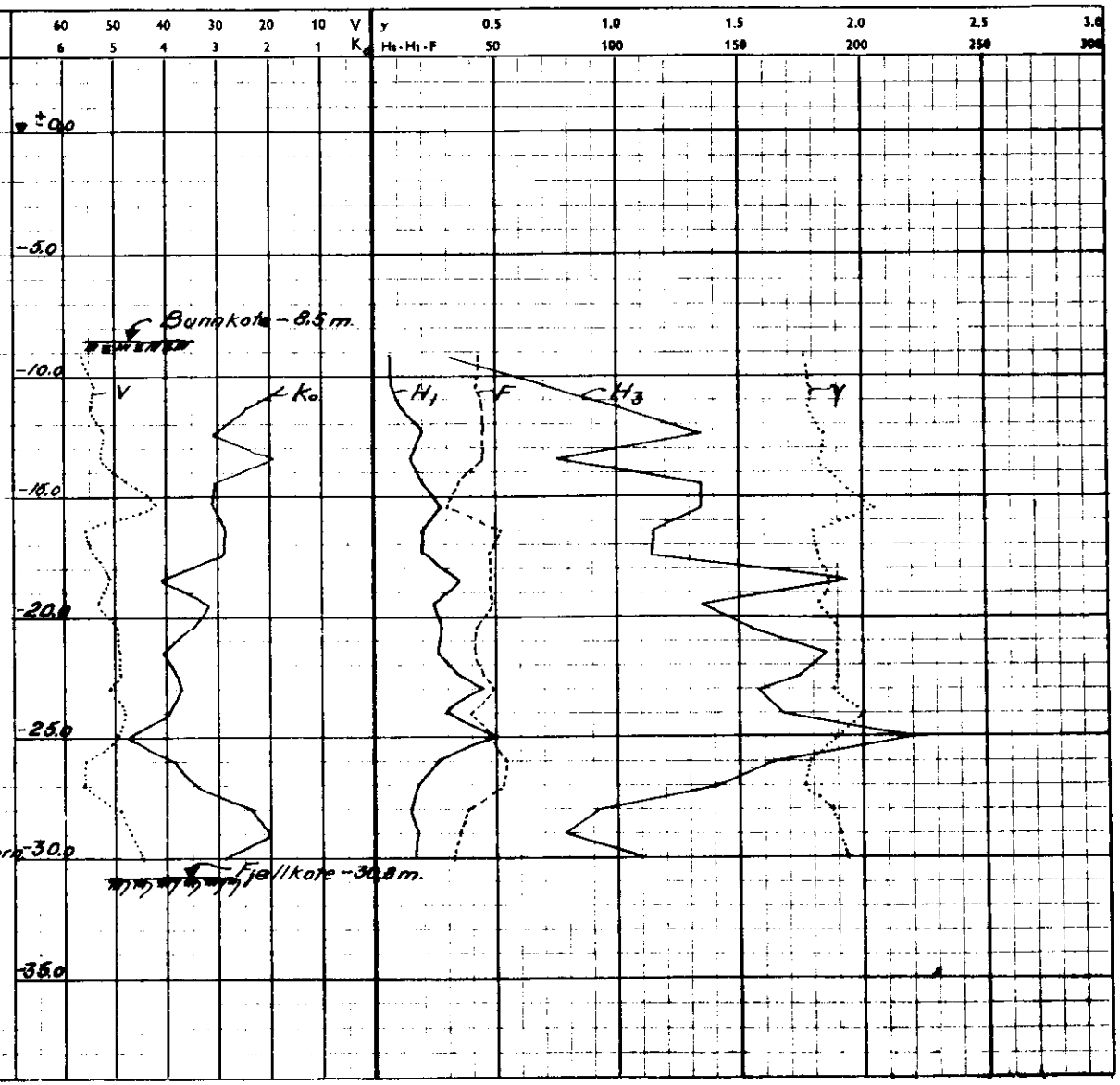
Observ.bok nr. 4 side 13-13a
Lab.bok nr. 26 side 23-39/53-60
Borhull nr. 5

Boringsplass Bispehavna, Profil B-B, Borhull nr. 5.

Terrengkote: m. Bunnkote: − 8.50 m. Fjellkote − 30.80 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -9.15 | 55.6 | 43 | 7 | 30 | 4.3 | | 1.3 | | 8.0 | | 1.77 | Leire, helt slapp. |
| -10.4 | 54.1 | 42 | 8 | 70 | 8.8 | 1.9 | 1.4 | 1.7 | 8.0 | | 1.79 | Leire |
| -11.4 | 54.6 | 45 | 11 | 101 | 9.2 | 2.6 | 1.3 | 2.4 | 8.0 | | 1.79 | " |
| -12.4 | 52.0 | 45 | 20 | 136 | 6.8 | 3.4 | 1.1 | 3.1 | 8.0 | | 1.85 | " |
| -13.4 | 53.3 | 45 | 15 | 76 | 5.1 | 2.0 | 1.1 | 1.9 | 8.0 | | 1.83 | " |
| -14.4 | 47.5 | 36 | 20 | 136 | 6.8 | 3.4 | 1.2 | 3.1 | 8.0 | | 1.92 | " |
| -15.4 | 42.1 | 30 | 27 | 136 | 5.0 | 3.4 | 1.3 | 3.1 | 8.0 | | 2.05 | " |
| -16.4 | 55.6 | 52 | 20 | 116 | 5.8 | 3.0 | 1.0 | 2.8 | 8.0 | | 1.80 | " |
| -17.4 | 54.0 | 48 | 20 | 116 | 5.8 | 3.0 | 0.9 | 2.8 | 8.0 | | 1.82 | " |
| -18.4 | 52.2 | 48 | 36 | 193 | 5.4 | 4.3 | 0.7 | 4.1 | 8.0 | | 1.87 | " |
| -19.4 | 53.3 | 49 | 25 | 136 | 5.4 | 3.4 | 0.7 | 3.2 | 8.0 | | 1.83 | " |
| -20.4 | 49.0 | 42 | 28 | 156 | 5.6 | 3.7 | 0.7 | 3.5 | 8.0 | | 1.90 | " |
| -21.4 | 49.0 | 41 | 27 | 186 | 6.9 | 4.2 | 0.7 | 4.0 | 8.0 | | 1.90 | " |
| -22.4 | 48.7 | 44 | 36 | 174 | 4.8 | 4.0 | 0.7 | 3.8 | 8.0 | | 1.90 | " |
| -23.0 | 50.8 | 49 | 44 | 158 | 3.6 | 3.7 | Sp | 3.7 | 8.0 | | 1.89 | " |
| -24.0 | 47.8 | 40 | 30 | 168 | 5.6 | 3.9 | Sp | 3.9 | | | 2.01 | " |
| -25.0 | 49.5 | 48 | 50 | 220 | 4.4 | 4.7 | Sp | 4.7 | 8.0 | | 1.90 | " |
| -26.0 | 55.8 | 54 | 27 | 163 | 6.0 | 3.8 | Sp | 3.8 | | | 1.79 | " |
| -27.0 | 56.1 | 52 | 18 | 140 | 7.8 | 3.4 | Sp | 3.4 | 8.0 | | 1.77 | " |
| -28.0 | 48.8 | 39 | 16 | 91 | 5.7 | 2.3 | Sp | 2.3 | | | 1.88 | " |
| -29.0 | 46.8 | 35 | 18 | 79 | 4.4 | 2.0 | Sp | 2.0 | 8.0 | | 1.91 | " |
| -30.0 | 44.0 | 32 | 18 | 110 | 6.1 | 2.8 | 0 | 2.8 | | | 1.93 | Leire m/finmolag og sandkorn |
| Dessuten er tatt disse prøver: | | | | | | | | | | | | |
| -11.2 | 57.5 | | | | | | ca.3.0 | | 8.0 | | 1.24 | Tremasse og leire |
| -14.2 | 52.2 | 45 | 20 | 136 | 6.8 | 3.4 | 1.0 | 3.2 | 8.0 | | 1.85 | Leire |
| -15.2 | 45.7 | 35 | 26 | 136 | 5.2 | 3.4 | 1.1 | 3.1 | 8.0 | | 1.96 | " |




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 tørrsubstanse
$K_o$ = skjærfasthet i tonn pr. m² reduseret i f. t. humusinnholdet O
pH = surhetstall (< 7 angir sur reaksjon, > 7 angir basisk reaksjon)
Gl.t. = glødetap i vektprosent av tørrsubstanse
γ = volumvekt i tonn pr. m³

Arbeidet utført for: Oslo havnevesen

tegn nr.: 1008

Oslo, 5. oktober 1943

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL
A. Rønstad

115