

*SO: C 2^I

1906 - 1908

Bispekaia (- bryssen)

Serie I.

(Inventarserie 1087)

Se bl. 1908

| Dybde fra ferreng i m. | Kolehdide | Vekt% vann av totalsubst. | Holdfasthetstall | | | H ₃ /H ₁ | Avskjæring kg/cm ² . | pH-verdien. | Clorsalte i % av jordmassen. | Humusinnhold i % | Anmerkninger |
|---------------------------|------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------|---------------------------------|---|--------------|
| | | | H ₃ vorrørt | H ₂ halvorrørt | H ₁ orrørt | | | | | | |
| 4,9 | -5,05 | 32,2 | 141,5 162 | | 20,7 19,7 | | 0,33 | | | 4,7-5,3 m. Øverst endel slipet sterkt tilsatt med kull- og kokagrus, mer og mindre humifiserte plan- terester, kort, sv. grønlig | |
| 5,0 -5,2 | -5,15 -5,35 | 28,7 | | 64 60,5 | 19,0 " | | | 7,9 | 2,85 | 5,7-6,3 m. Finsandholdig ler med fossilrester, massen kort, humus av forskj. sort, svakt grønlig | |
| 5,85 | -6,0 | 29,0 | 200 215 | | 12,2 12,0 | 18,0 | | | | 6,7-7,3 m. Finsandh., kort, lite synlige planteres- ter, mange fossiler, sv. grønlig skjær, | |
| 6,25 | -6,40 | 24,4 | 174 124 | | 12,0 12,2 | | 0,31 | | | svak svovlvannstofflukth | |
| 6,8 | -6,95 | 27,5 | 240 225 | | 14,8 12,5 | | | | | 7,7-8,3 m. Finsandh. mer plastisk, meget humus, synlige planterester, mange fossiler, kvikkalklig ustabil, glir lett ut. | |
| 7,1 -7,3 | -7,25 -7,45 | | | | | | | 8,0 | 2,96 | 8,7-9,3 m. Sv. finsandh., kvikkalklig, enkelte svov. sten, ikke synlige planterester, inneholder adskillig humus, over- gangszone. | |
| 7,2 | -7,55 | 27,4 | 101,5 116,5 | | 15,2 13,7 | | 0,255 | | | 10,7-11,3 m. Sv. finsandh., enkelte tynde sandlag, foregått indre forsky- ninger, fossiler, seig, blålig | |
| 7,85 | -8,0 | 27,0 | | 55,1 52,7 | 12,8 13,1 | | | | | 12,2-12,8 m. Blå farve, svov. sten, noget finsandholdig. | |
| 8,15 | -8,30 | 27,7 | 141,5 116,5 | | 18,7 17,4 | 8,1 | | | | 13,7-14,3 m. Meget seig, mørk blålig med svakt grønlig skjær. | |
| 8,75 | -8,92 | 27,4 | 215 186,5 | | 21,4 19,7 | | | | | 15,5-16,1 m. Fetere masse, mange kalkrester. | |
| 9,1 -9,3 | -9,27 -9,47 | | | | | | | 8,0 | 3,08 | 17,8-18,4 m. Som siste prøve. | |
| 9,2 | -9,37 | 26,8 | 162 200 | | 25,0 23,5 | | 0,37 | | | 20,5-21,1 m. Som foregående. | |
| 10,8 | -10,97 | 25,8 | | 46 40 | 28,6 29,5 | | | | | 23,5-24,1 m. Sand- og stenholdig. | |
| 11,25 | -11,42 | 27,3 | 95,5 101,5 | | 46 38 | 2,6 | | | | 26,5-27,1 m. Sterkt finsandholdig, mange muslinger, peccer meget animalsk humus | |
| 12,35 | -12,53 | 21,4 | 200 " | | 36,5 " | | 0,425 | | | 27,0 | |
| 12,6 -12,8 | -12,78 -12,98 | | | | | | | ~8,2 | 2,98 | 29,5-30,1 m. Som foregående. | |
| 12,7 | -12,88 | 21,1 | 107,5 95,5 | | 76 55,1 | | | | | 32,5-33,1 m. Skiferrester, rene sandlag, meget ani- malsk humus. | |
| 13,85 | -14,07 | 29,4 | 225 240 | | 36,5 35,3 | 6,8 | | | | 33,0 | |
| 14,2 | -14,42 | 27,8 | 193 200 | | 44 40 | | 0,42 | | | | |
| 15,6 | -15,71 | 27,0 | 240 225 | | 85 80 | | | 8,0 | 3,09 | | |
| 15,8 -16,0 | -15,91 -16,11 | | | | | | | | | | |
| 16,0 | -16,11 | 27,5 | 200 186,5 | | 50,3 55,1 | 4,0 | | | | | |
| 17,9 | -18,08 | 28,5 | 174 200 | | 40 38 | | 0,385 | | | | |
| 18,3 | -18,48 | 28,8 | 225 240 | | 30,4 34,3 | | | | | | |
| 20,65 | -20,81 | 26,0 | 107,5 116,5 | | 57,5 55,1 | | | | | | |
| 21,0 | -21,16 | 23,9 | | 68 60,5 | 44 46 | | | | | | |
| 23,5 | -23,59 | 24,6 | 200 215 | | 31,3 28,6 | | 0,425 | | | | |
| 23,95 | -24,04 | 25,0 | 225 186,5 | | 55,1 57,5 | 4,0 | | | | | |
| 23,9 -24,1 | -23,99 -24,19 | | | | | | | 8,0 | 2,21 | | |
| 26,55 | -26,66 | 27,5 | 225 215 | | 28,6 32,3 | | | | | | |
| 26,9 -27,1 | -27,01 -27,21 | | | | | | | 8,3 | 2,28 | | |
| 27,0 | -27,11 | 26,9 | 124 " | | 26,8 27,7 | | 0,31 | | | | |
| 29,6 | -29,66 | 25,8 | 95,5 101,5 | | 26,8 25,9 | 3,9 | | | | | |
| 29,95 | -30,01 | 26,2 | 90 101,5 | | 29,5 27,7 | | | | | | |
| 32,55 | -32,58 | 25,5 | 124 " | | 26,8 31,3 | | | | | | |
| 32,9 -33,1 | -32,93 -33,13 | | | | | | | 8,2 | 0,70 | | |
| 33,0 | -33,03 | 26,0 | 225 240 | | 29,5 31,3 | 8,1 | 0,465 | | | | |

Oslo 4/8-37.
Oscarhøye.

Se bl. 1908.

Terreng +1,25.

| Dybde fra terreng i m. | Kolehvide | Vekts% vann av totalsubst. | Holdfasthetstall. | | | H ₃ /H ₁ | Avskjæring. kg/cm ² | pH-verdien. | Clorsalte% av jordvekten | Humusinnhold i % | Anmerkninger. |
|------------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------|--|---------------|
| | | | H ₃ i vommort | H ₂ i holvommort | H ₁ i omrørt | | | | | | |
| 3,4 | ÷2,15 | 32,8 | 299 389 | | 38 36,5 | | 0,55 | | | 3,3-3,9 m. Meget finsand og flis. | |
| 3,7 -3,9 | ÷2,46 ÷2,65 | | | | | | | 7,8 | 1,86 | | |
| 3,8 | ÷2,55 | 26,2 | 200 124 | | 36,5 35,3 | 5,7 | | | | | |
| 4,6 | ÷3,25 | 28,3 | 284 299 | | 40 44 | | 0,53 | | | 4,5-5,1 m. Meget finsand og flis. Kalkskall, gul-grønn | |
| 5,0 | ÷3,75 | 25,5 | 174 200 | | 36,5 38 | | | | | | |
| 5,8 | ÷4,55 | 34,9 | 193 162 | | 64 57,5 | 3,4 | | | | 5,5-6,1 m. Vesentlig flis, sagflis. | |
| 6,6 | ÷5,35 | 26,0 | 299 284 | | 48 44 | | | | | 6,5-7,1 m. Finsandlag, kalkskall, | |
| 6,8 -7,0 | ÷5,55 ÷5,75 | | | | | | | 7,7 | 0,945 | blære masse, sterkt alkalisk. | |
| 7,0 | ÷5,75 | 25,5 | 116,5 107,5 | | 18,7 17,4 | 6,7 | 0,27 | | | | |
| 8,65 | ÷7,40 | 25,8 | | 29,7 26,8 | 9,8 19,0 | | | | | 8,5-9,1 m. Blåsvart, kalkskall, mange finsandlag. | |
| 8,95 | ÷7,70 | 26,4 | | 68 57,5 | 22,8 23,5 | | | | | | |
| 9,6 | ÷8,35 | 26,8 | 193 180 | | 21,4 22,8 | | 0,395 | | | 9,5-10,1 m. Som foregående, humus. | |
| 9,6 -9,8 | ÷8,35 ÷8,55 | | | | | | | 8,2 | 0,73 | | |
| 10,0 | ÷8,75 | 27,2 | 141,5 162 | | 17,4 17,0 | 9,8 | | | | | |
| 10,55 | ÷9,30 | 16,7 | | 57,5 46 | 25,0 22,8 | | | | | 10,5-11,1 m. Fetere masse, kalkskall. | |
| 11,05 | ÷9,80 | 19,1 | 250 225 | | 31,3 29,5 | | 0,468 | | | | |
| 11,6 | ÷10,35 | 26,0 | 200 215 | | 40 " | | | | | 11,5-12,1 m. Fetere masse, kalkskall, | |
| 11,8 -12,0 | ÷10,55 ÷10,75 | | | | | | | 8,2 | 0,64 | blåsvart, mange finsandlag, sandholdig masse. | |
| 12,0 | ÷10,75 | 25,6 | 101,5 95,5 | | 28,6 30,4 | 3,5 | 0,24 | | | | |
| 12,6 | ÷11,35 | 20,5 | 124 101,5 | | 17,4 18,2 | | | | | 12,5-13,1 m. Mere grå lag, meget sand og kalkskall, mørk blå i klumper, finsandlag. | |
| 12,8 -13,0 | ÷11,55 ÷11,75 | | | | | | | 8,0 | 0,67 | | |
| 13,0 | ÷11,75 | 21,6 | 85 95,5 | | 16,2 16,6 | 5,9 | 0,22 | | | | |

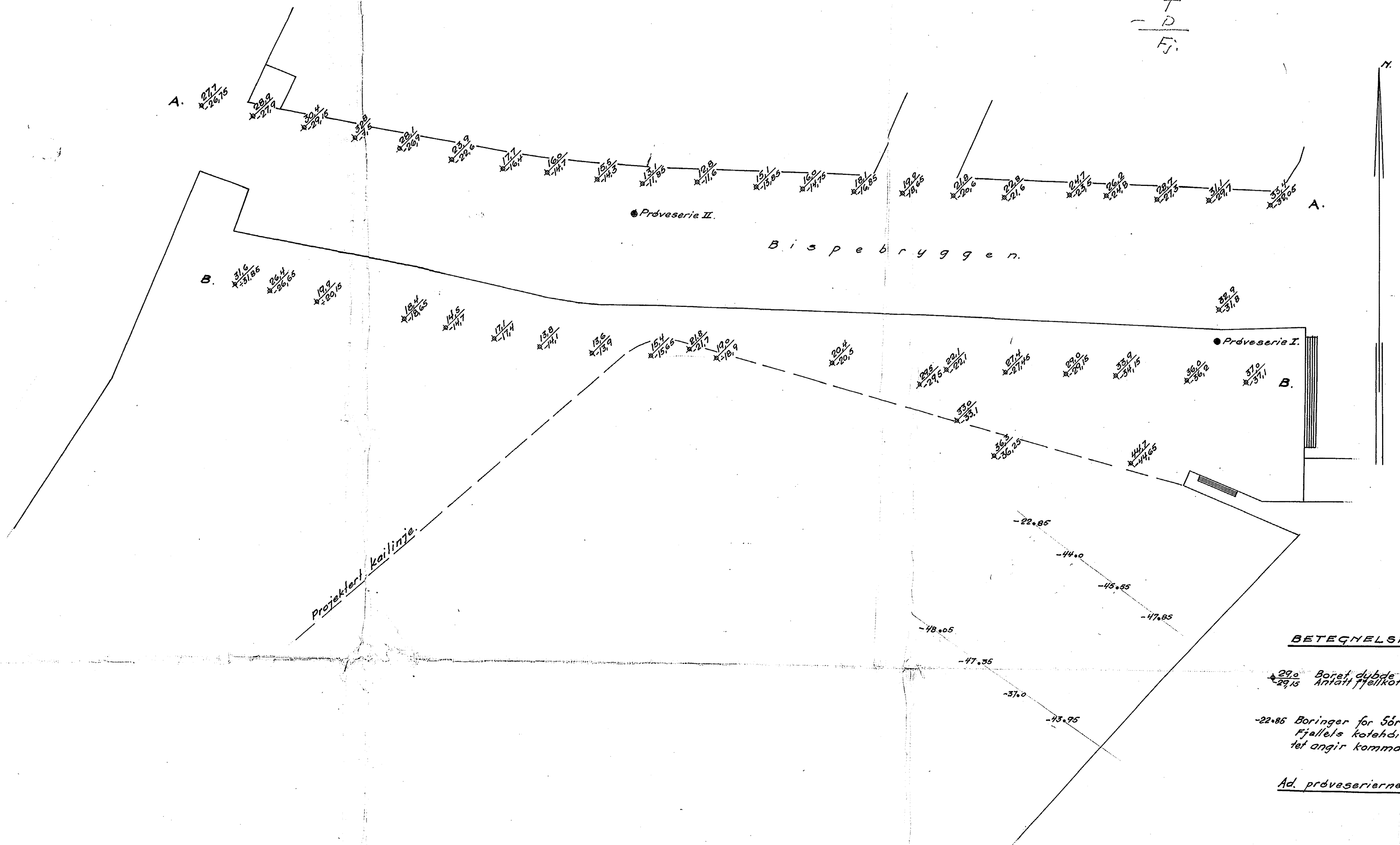
Oslo 4/8-37.
Oscarhaug

BISPEBRYGGEN.
GRUNNBORINGSKART.

BL. 1908

1:500.

T
D
F.



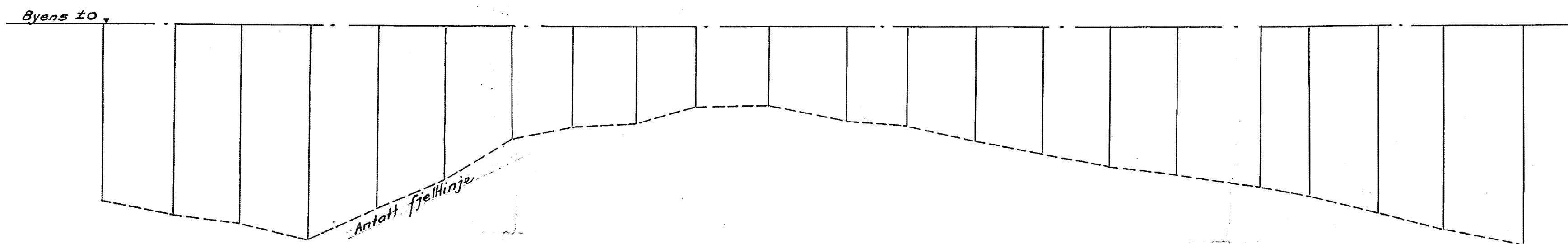
BETEGNELSE.

290 Boret dubbel m.
2915 Antatt fjellkote.

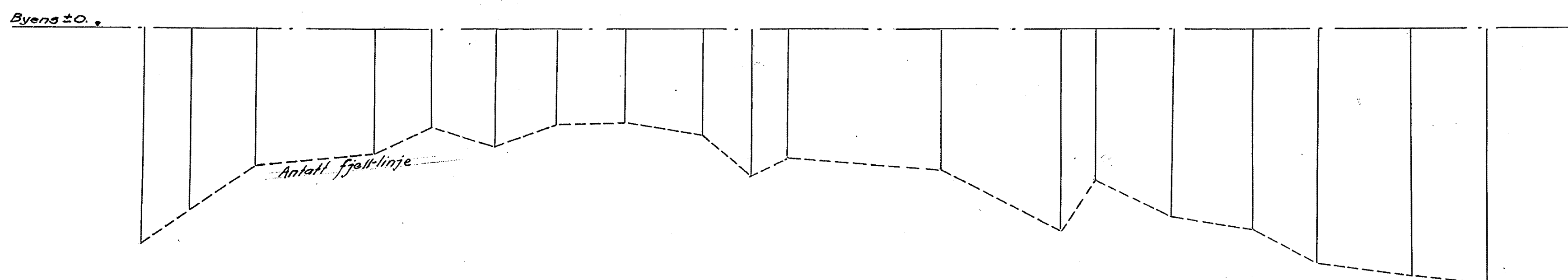
-22.85 Boringer for Sørensen & Lie.
Fjellens kotehøide. Borripunktet angir kammaet.

Ad. prøveserierne: Se bl. 1906.
1907.

PROFIL A-A.
1:500.



PROFIL B-B.
1:500.



Oslo 5/8-37.
Aarhaug