

Tilhører Undergrundskartverket
Må ikke fjernes

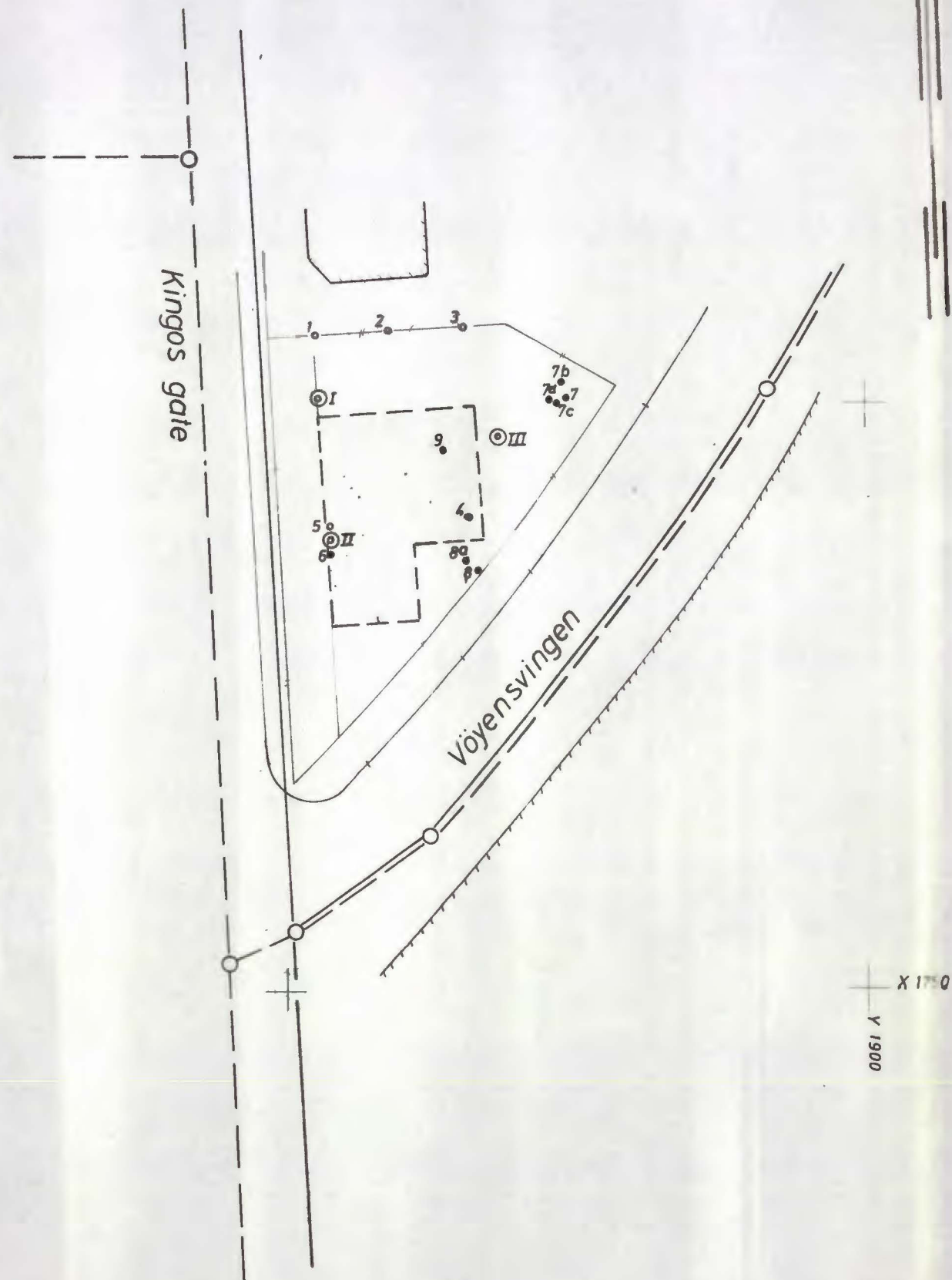
N O T E B Y

2269 & 6987

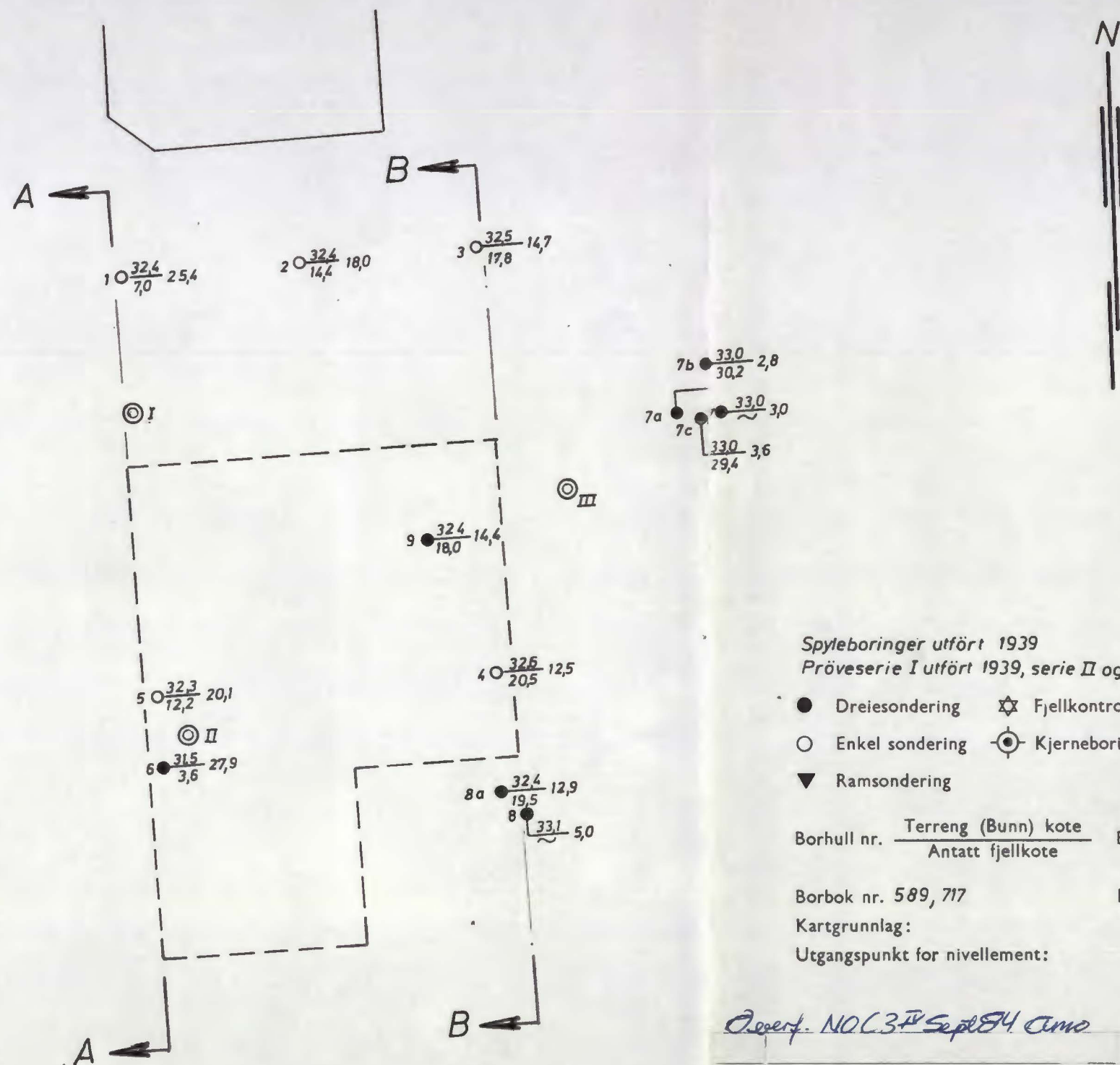
Kingøz gate 9

NO: C 3 TE

Situasjonsplan
M = 1:500



Borplan
M = 1:200



Spyleboringer utført 1939
Prøveserie I utført 1939, serie II og III utført 1952

- Dreiesondring
- Enkel sondering
- ▼ Ramsondring
- ☆ Fjellkontrollboring
- ⊙ Prøveserie
- ⊖ Kjerneboring
- Prøvegrop
- + Vingeoring
- ⊕ Poretrykksmåling

Borhull nr. $\frac{\text{Terreng (Bunn) kote}}{\text{Antatt fjellkote}}$ Boret dybde + (boret i fjell)

Borbok nr. 589, 717 Lab. bok nr. 207

Kartgrunnlag:

Utgangspunkt for nivellement:

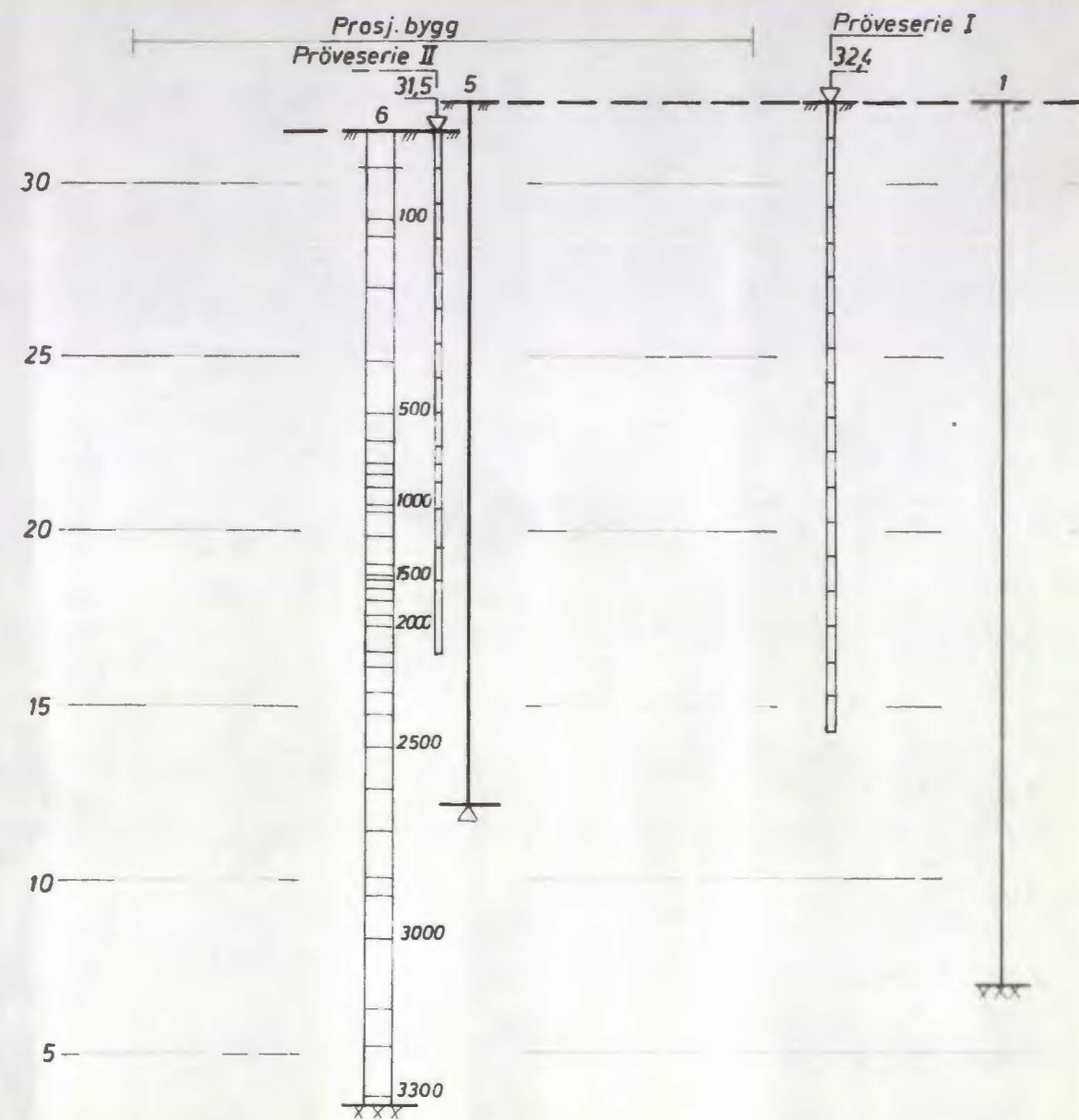
Overf. NOC 3^{IV} Sept 1954 Cuno

| Bokst. | Forandring | Dato | Bokst. | Forandring | Dato |
|--------|------------|------|--------|------------|------|
| | | | | | |

| | | | | |
|---|--|---------------|------------|--------------|
| <p><u>Kingos gate nr. 9.</u></p> <p><u>Situasjons- og borplan</u></p> | | Målestokk | Tegn. E.J. | Dato 11/9 69 |
| | | 1:200 | Trac. | |
| <p>NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S</p> <p>JAN FRIIS</p> | | 1:500 | Kfr. | |
| | | <p>6987-1</p> | | |
| <p>Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5</p> | | | | |

6861 N: 525 N 1939

X 1:500
0061 N 1900

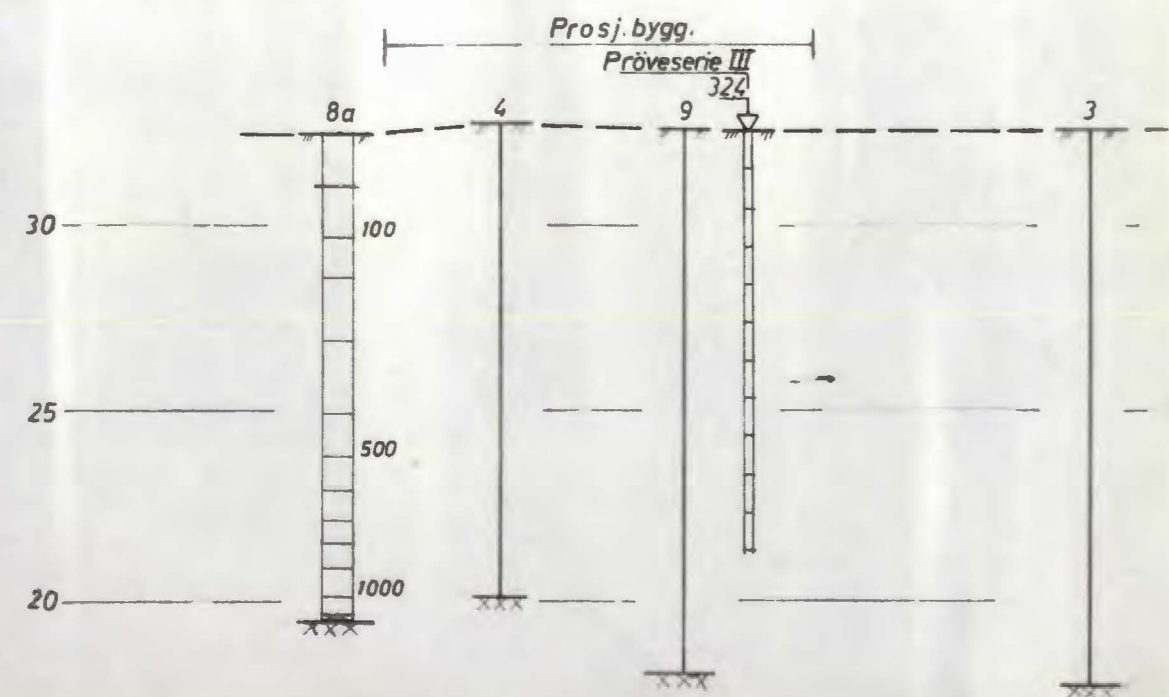


Prøveserie II Terreng (Bunn) kote: 31,5

| Dybde i m. | Materiale | Vanninnhold % | | | n % | γ t/m ³ | Skjærfasthet Mp/m ² | | | | | S _f | H ₁ | O |
|------------|-----------------|---------------|----|----|-----|--------------------|--------------------------------|---|---|---|---|----------------|----------------|-----|
| | | 20 | 40 | 60 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | |
| 1 | FYLLING: SILTIG | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | TÖRRSKORPELEIRE | | | | | | | | | | | | | 1,1 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | 0,9 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | 0,9 |
| 5 | LEIRE | | | | | | | | | | | | | 31 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 8 | sandig, siltig | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 9 | SILT, LEIRE | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 11 | LEIRE | | | | | | | | | | | | | 36 |
| 12 | enk. sandlag | | | | | | | | | | | | | 19 |
| 13 | SILT | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | |

Prøveserie I Terreng (Bunn) kote: 32,4

| Dybde i m. | Materiale | Vanninnhold % | | | n % | γ t/m ³ | Skjærfasthet Mp/m ² | | | | | S _f | H ₁ | O |
|------------|----------------------|---------------|----|----|-----|--------------------|--------------------------------|---|---|---|---|----------------|----------------|------|
| | | 20 | 40 | 60 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | |
| 1 | TÖRRSKORPE, murstein | | | | | | | | | | | | | >137 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | >107 |
| 3 | TÖRRSKORPELEIRE | | | | | | | | | | | | | >107 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | 76 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | 61 |
| 6 | LEIRE, SILTIG | | | | | | | | | | | | | 21 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 8 | sandlag | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | SAND | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 14 | LEIRE, SANDIG | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | 27 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | |



Prøveserie III Terreng (Bunn) kote: 32,4

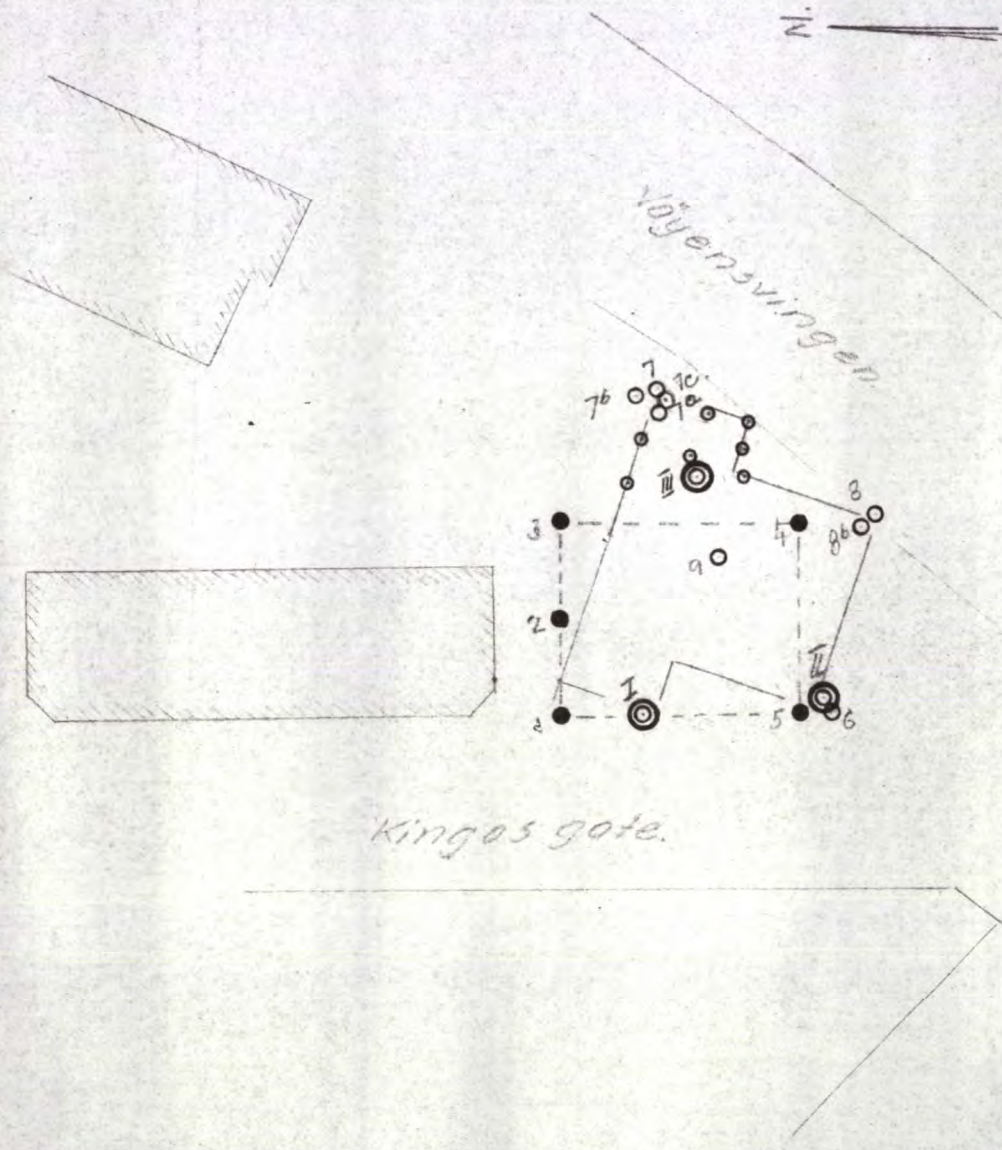
| Dybde i m. | Materiale | Vanninnhold % | | | n % | γ t/m ³ | Skjærfasthet Mp/m ² | | | | | S _f | H ₁ | O |
|------------|-----------------|---------------|----|----|-----|--------------------|--------------------------------|---|---|---|---|----------------|----------------|------|
| | | 20 | 40 | 60 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | |
| 1 | FYLLING, SILT | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | TÖRRSKORPELEIRE | | | | | | | | | | | | | >137 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | >62 |
| 4 | LEIRE, SILTIG | | | | | | | | | | | | | 104 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | 35 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 10 | siltlag | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | 6 |

over. NO 3^{II} Sept. 84 Cimo

| | | | | | |
|---|------------|------|-----------|---------------|--------------|
| Bokst. | Forandring | Dato | Bokst. | Forandring | Dato |
| <p>Kingos gate nr. 9</p> <p>Profil A-A, B-B</p> | | | Målestokk | Tegn. E.J. | Dato 12/9 69 |
| | | | 1:200 | Trac. | |
| | | | | Kfr. | |
| <p>NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S</p> <p>JAN FRIIS</p> | | | | <p>6987-2</p> | |
| <p>Thv. Meyersgt. 9, Oslo 5</p> | | | | | |

Situasjonsplan

M=1:500



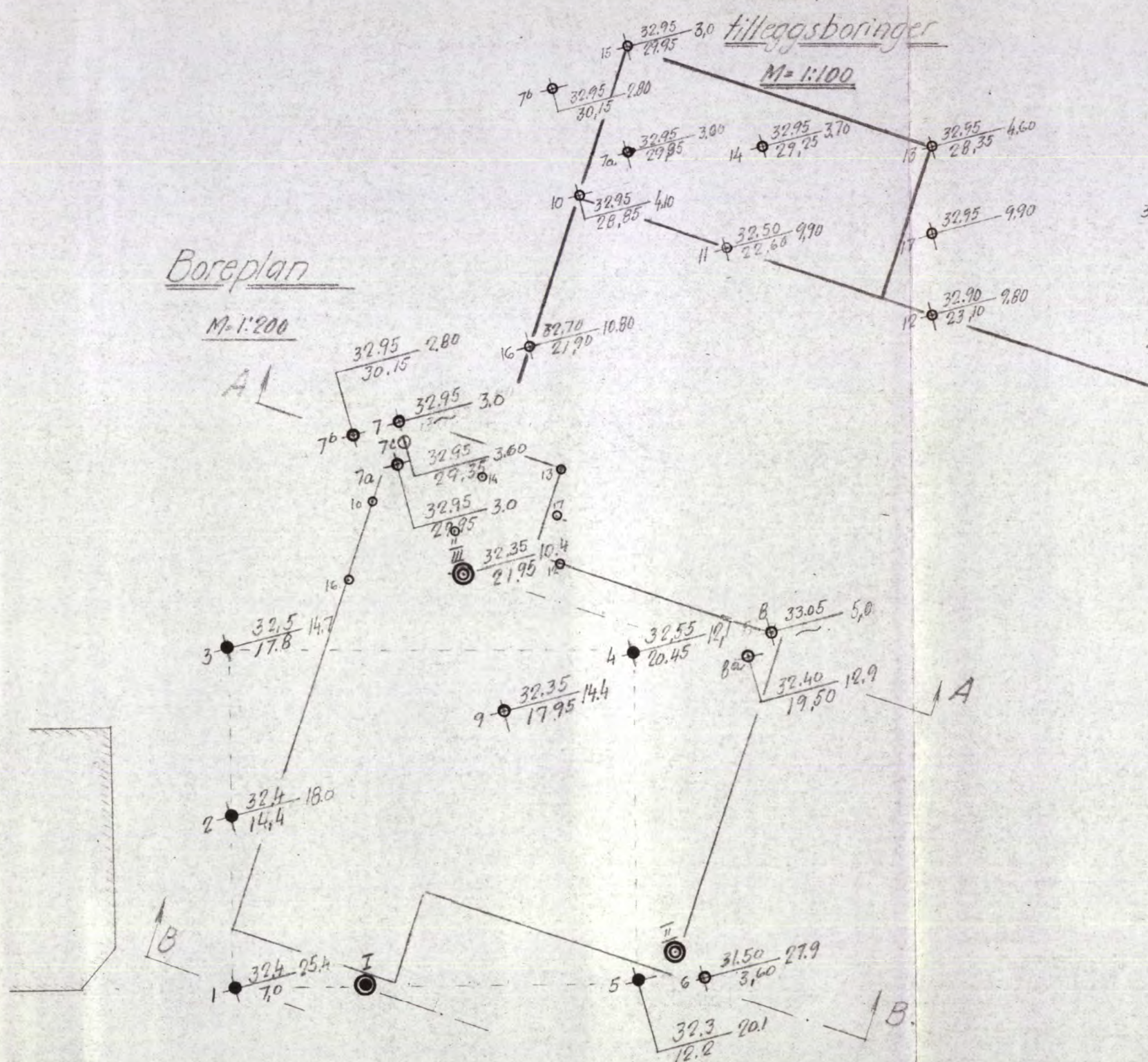
Detaljplan

tilleggsboringer

M=1:100

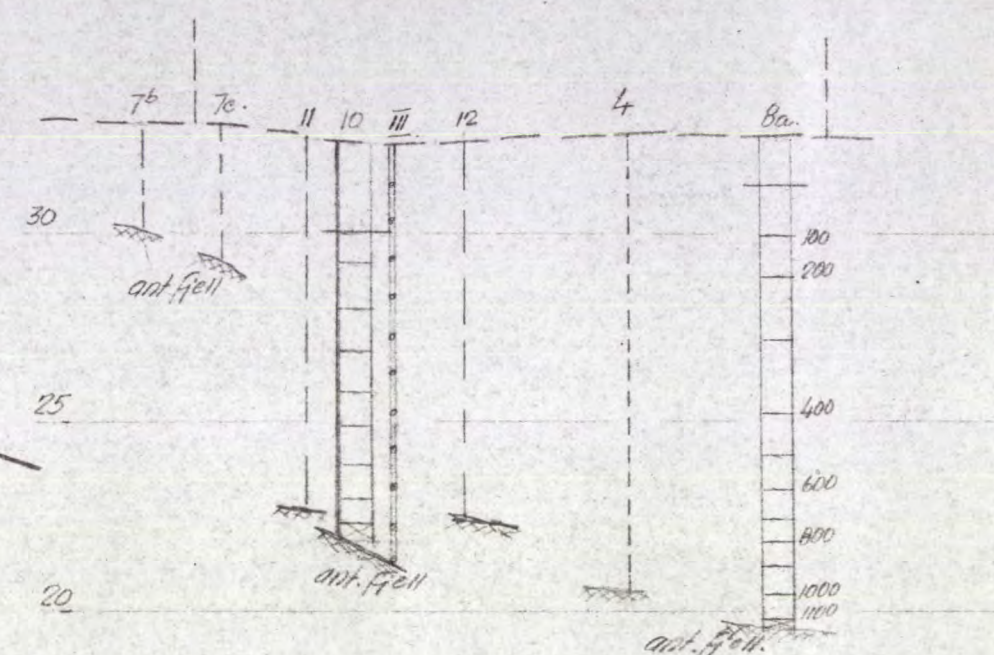
Boreplan

M=1:200



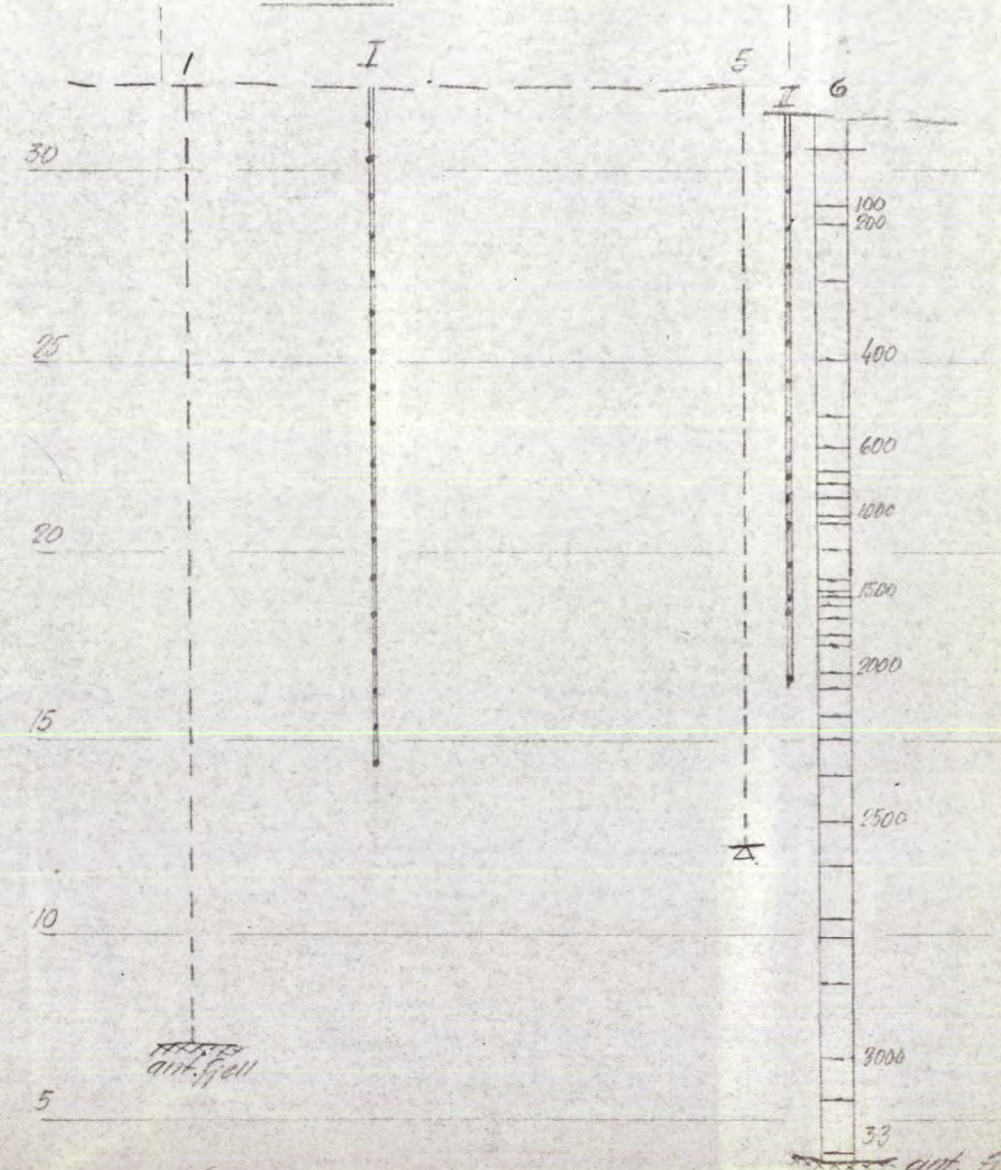
Profil A-A

M=1:200



Profil B-B

M=1:200



Prøveserie I opptatt 1939

| Dyp | F | H ₁ | H ₂ | K | O | pH | Merknad |
|------|------|----------------|----------------|-----|------|-----|-----------------------------------|
| 1.0 | | | | | | | |
| 2.0 | 36.9 | 30 | 193 | 200 | 13.7 | 7.2 | Tørskorpelære, murstein (fylling) |
| 3.0 | 44.0 | 52 | 257 | 140 | 10.7 | 7.5 | Tørskorpelære |
| 4.0 | 45.0 | 52 | 234 | 140 | 10.7 | 7.5 | Leire, fast |
| 5.0 | 44.6 | 39 | 76 | 184 | 4.3 | 7.5 | " |
| 6.0 | 42.0 | 33 | 61 | 210 | 4.6 | 7.5 | " finsandig |
| 7.0 | 50.7 | 43 | 21 | 163 | 3.9 | 8.0 | " |
| 8.0 | 43.7 | 35 | 20 | 170 | 4.7 | 8.0 | " |
| 9.0 | 38.0 | 22 | 15 | 202 | 4.5 | 8.0 | " sandlag |
| 10.0 | | | | | | | sandlag, betet gjennom. |
| 11.0 | | | | | | | |
| 12.0 | | | | | | | |
| 13.0 | 30.2 | 17 | 15 | 104 | 2.6 | 7.5 | leire, sterkt sandig |
| 14.0 | 39.8 | 26 | 16 | 104 | 2.6 | 7.5 | " |
| 15.0 | | | | | | | |
| 16.0 | 47.6 | 34 | 10 | 153 | 3.6 | 8.0 | " |
| 17.0 | | | | | | | |
| 18.0 | 50.1 | 45 | 27 | 202 | 4.5 | 8.0 | " |

Prøveserie II h=31.6, opptatt 1952

| Dyp | W | V | F | H ₁ | H ₂ | K | O | pH | Merknad | | |
|------|------|------|------|----------------|----------------|-----|------|------|---------|---------------------------|---|
| 1.0 | 18.8 | 32.8 | | | | | | 2.06 | 6.2 | Fylling, mjukt, fennet | |
| 2.0 | 26.0 | 42.2 | | | | | | 2.04 | 6.2 | Tørskorpelære, fast | |
| 3.0 | 25.3 | 41.4 | | | | | | 0.9 | 8.05 | 6.5 | " |
| 4.0 | 30.1 | 45.7 | 35 | 31 | 493 | 6.9 | 0.9 | 1.96 | 6.6 | leire, grov | |
| 5.0 | 31.6 | 46.2 | 38 | 34 | 189 | 4.3 | 0.9 | 1.92 | 6.6 | leire, tørskorpel. sandig | |
| 6.0 | 36.4 | 50.5 | 40 | 15 | 132 | 3.2 | 0.9 | 1.89 | 6.6 | " "leire, røstet | |
| 7.0 | 38.2 | 51.7 | 43 | 18 | 136 | 3.3 | 0.9 | 1.87 | 6.9 | " "sandkorn | |
| 8.0 | 33.5 | 48.0 | 35 | 15 | 179 | 4.1 | 0.9 | 1.91 | | " sandig, røstet | |
| 9.0 | 31.8 | 44.9 | | | | | | 1.86 | | fennet - leire (lagris) | |
| 9.5 | 28.9 | 44.0 | (31) | | 184 | | 1.9 | 1.96 | | " | |
| 10.0 | 30.4 | 45.5 | 30 | 16 | 168 | 3.9 | 1.9 | 1.94 | | leire, sandig | |
| 10.6 | 33.0 | 42.2 | (41) | 36 | 267 | 5.2 | 1.91 | | | " sandlag | |
| 11.9 | 31.9 | 46.4 | 36 | 19 | 241 | 5.0 | 1.92 | | | leire "masseaktet" | |
| 12.8 | 18.7 | 33.2 | | | | | | 2.10 | | finsand, og grov sand | |
| 15.0 | 27.9 | 42.9 | | | | | | 1.85 | | fennet | |

Prøveserie III h=32.35 Opptatt 1952

| Dyp | W | V | F | H ₁ | H ₂ | K | O | pH | Merknad | |
|------|------|------|------|----------------|----------------|-------|------|------|-------------------------|----------------------|
| 1.0 | 21.7 | 33.8 | | | | | | 1.90 | | Fennet og mjukt |
| 2.0 | 24.2 | 40.1 | | | | | | 2.05 | 6.2 | Tørskorpelære, mjukt |
| 3.0 | 28.4 | 45.1 | | | 1790 | 13.7 | | 2.03 | 6.5 | " |
| 4.0 | 29.8 | 45.5 | (55) | 104 | 369 | 6.2 | 1.98 | 6.5 | leire "tørskorpelære" | |
| 5.0 | 31.1 | 45.8 | 40 | 35 | 230 | 4.8 | 1.93 | 6.7 | " "masseaktet sandig | |
| 6.0 | 32.0 | 46.4 | 36 | 22 | 189 | 4.3 | 1.91 | | " "sagt og masseløst | |
| 7.0 | 36.8 | 50.5 | 44 | 23 | 149 | 3.5 | 1.86 | | leire | |
| 8.0 | 27.5 | 42.8 | 31 | 22 | 149 | 3.5 | 1.98 | | " sandig grov sand | |
| 9.0 | 31.8 | 46.0 | 32 | 11 | 104 | 2.6 | 1.90 | | leire dels masseaktet | |
| 10.0 | 30.8 | 45.8 | 33 | 15 | 104 | 2.6 | 1.94 | | " "sandig og masseaktet | |
| 11.0 | 37.0 | 49.7 | (34) | 5.6 | 127 | (3.1) | 1.83 | | " "masseaktet | |

- W = vanninnhold i vektprosent av tørrsubstans
- V = vanninnhold i volumprosent
- F = relativ finhet
- H₁ = " fasthet i omrørt prøve
- H₂ = " " uomrørt "
- K = kohesjon; skjærfasthet i tonn pr. m² målt i prøven
- O = organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans
- pH tall < 7 angir sur reaksjon og tall > 7 basisk reaksjon
- γ = volumvekt i tonn pr. m³

Til dreieboringen er brukt borlengder og spiss med henholdsvis 19 og 30 mm diameter. Skravert borhull betyr at boret har sunket av seg selv med den belastning på boret som er påskrevet borhullets venstre side. Største belastning er 100 kg. Denne belastning brukes alltid når motstanden er så stor at boret må dreies ned. Antall halve omdreining er påført høyre side av borhullet.

Overf. NOC 31 Sept. 84 Amro

- ⊕ Dreieboring
- Spyleboring utført 1939
- ⊙ Prøveserie, serie I utført 1939, serie II og III utført 1952.

Borhull nr. ⊕ Terrang (Bunn-) kote Boret dybde i m.
Antatt fjellkote

Lab. bok nr. 207

Borebok nr. 589, 717

Geoteknisk utredning av 15/52 ved J.F.

| | | | | |
|-----------------------------|--|---------------------|----------|---------|
| King's gate nr. 9. | | Målestokk | Tegn. G. | 1952 |
| Grunnundersøkelse. | | 1:500 | Korr. G. | 7/10-53 |
| | | 1:200 | | |
| | | Erstatning for 2269 | | |
| NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL | | 2269.a | | |
| Oscars gt. 46 b - Oslo | | Erstattet av | | |

Tilhører Undergrundskartverket
MÅ IKKE fjernes

N O T E B Y
565
Kingsgate 9

NO: C31V

Armo Sept/84

