

NO, 1:2&3

NO 2/3

HAUKELID

74 153

152150

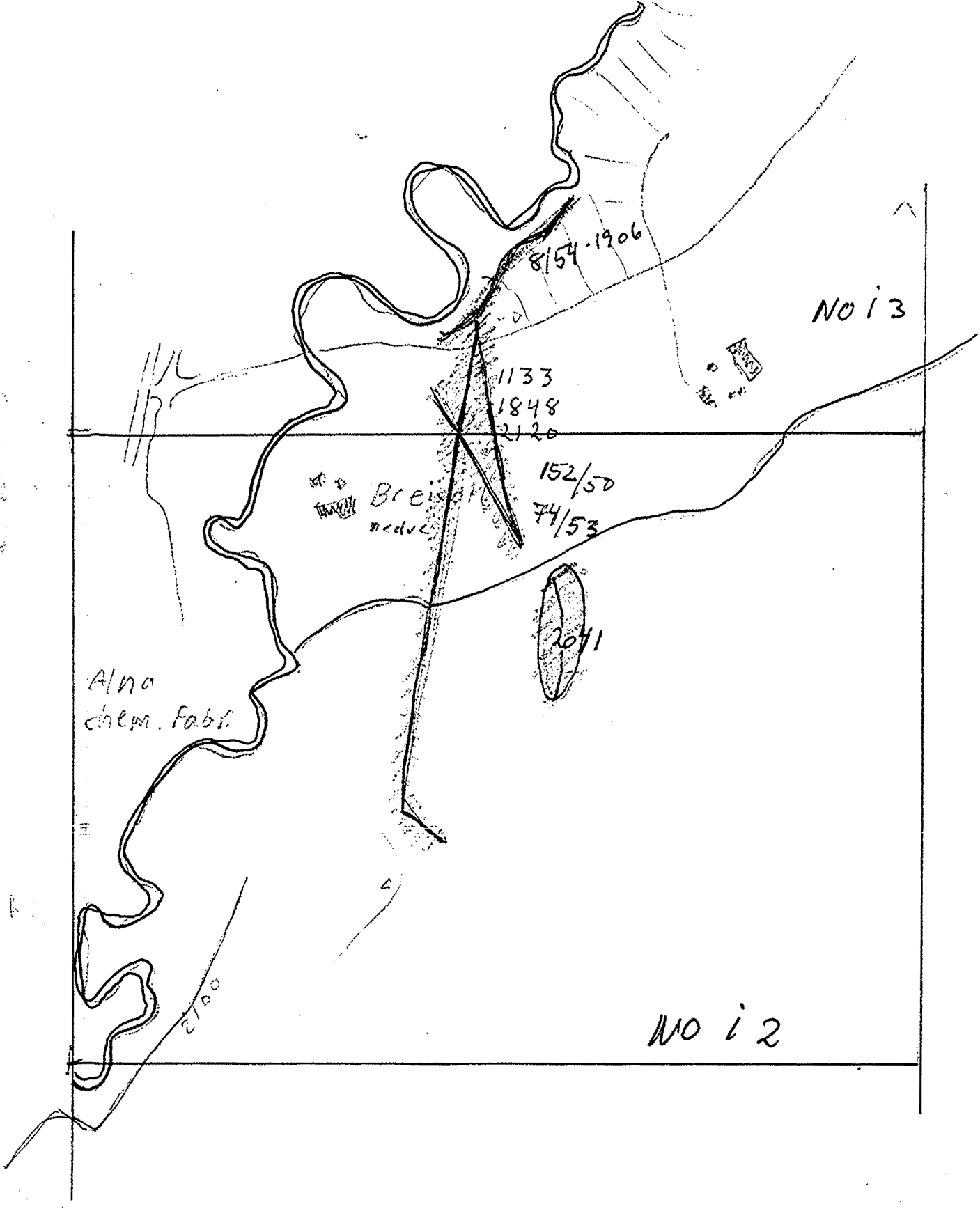
8/57 m. a. i. l. e. t.

22. 12. 1954

Loelva v. r. o. l. v. o. l. n.

v. Haukelid.

NO: i 2-3
Oversjoe April 93/EME



8/54-1906

NO i 3

1133
1848
2120

Breis
redve

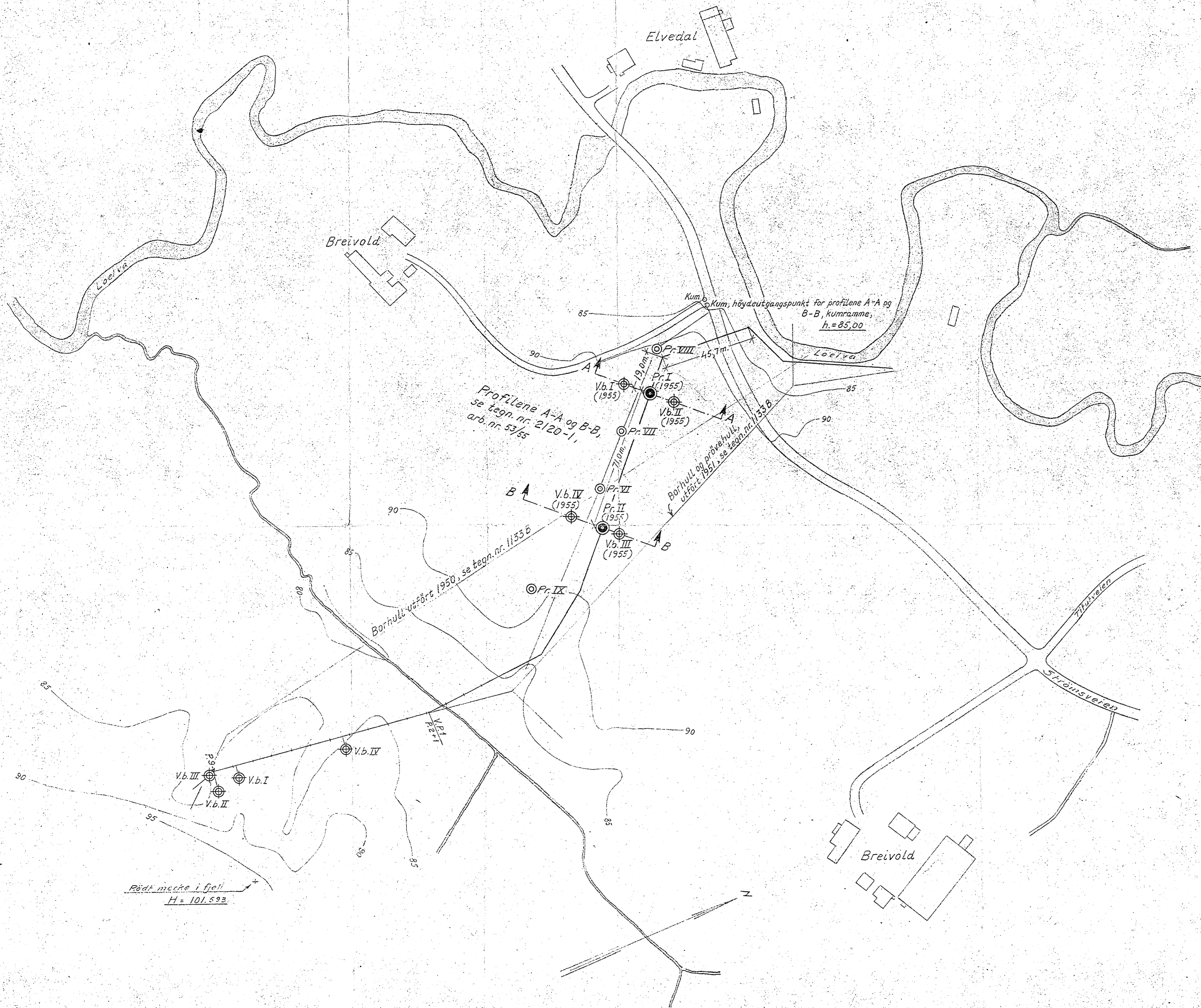
152/50
74/53

2041

Alno
chem. Fabr.

NO i 2

2100



Prøvehull VI

Jordart	Dyp m	Vannsp. av total vann	H ₂	H ₁	F	K	O	G	pH	μ
Støpeleire / Mossand	1	19.3	25.8	(0.53)					5.0	2.07
Leire / Møls og fimo, Grav moskitt ca. 3 cm	2	22.6	29.3	6.0	6.9	2.8	1.7		7.1	1.95
Mørke flekker / Resten av skalldyr	3	26.0	35.2	7.6	10	3.5	2.0			1.89
Mølsand / Sorte flekker	4	27.2	37.4	10.1	15	4.0	2.5		7.6	1.86
Mølsand	5	27.2	37.4	8.7	11	3.8	2.3			1.85
Enkl.	6	25.9	35.0	8.0	14	3.6	2.1			1.89
Mørke flekker	7	25.8	34.7	10.7	18	3.8	2.7			1.89
Ensortet	8	25.8	34.7	10.7	19	3.8	2.7			1.90
Mølsand	9	26.1	36.6	11.6	22	4.2	2.8			1.89
Mølsand	10	21.9	28.0	12.8	25	3.3	3.0			1.93

Prøvehull VIII

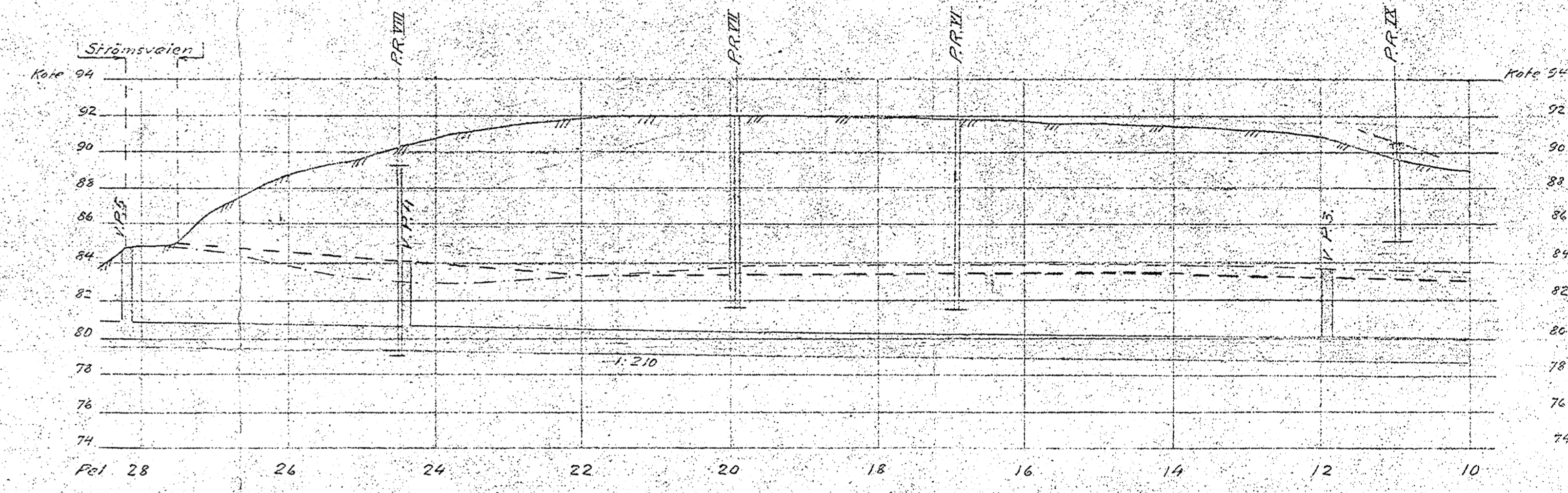
Jordart	Dyp m	Vannsp. av total vann	H ₂	H ₁	F	K	O	G	pH	μ
Leire / Ensortet / Fast	1	20.8	26.2	32.6	6.2	3.3	7.4		6.0	2.02
Mørke flekker / Resten av skalldyr	2	22.3	28.7	25.7	20	3.2	5.0		5.9	1.97
Mørke flekker / Resten av skalldyr	3	22.3	28.6	17.4	24	3.2	5.4		7.8	1.94
Mølsand	4	23.9	31.2	19.3	33	3.7	4.2			1.93
Mølsand / Enkl. sandkorn	5	25.5	34.2	16.8	25	4.1	3.7			1.89
Ensortet	6	26.8	36.6	13.6	29	4.3	3.2			1.90
Resten av skalldyr	7	27.1	37.2	14.1	20	4.3	3.3			1.87
Ensortet	8	24.9	32.2	14.6	26	3.7	3.4			1.96
Ensortet	9	23.9	30.5	13.6	31	3.6	3.2			1.95
Mølsand	10	25.1	33.5	13.6	33	4.2	3.2			1.95

Prøvehull VII

Jordart	Dyp m	Vannsp. av total vann	H ₂	H ₁	F	K	O	G	pH	μ
Sand og gruss	1	14.1	14.4						5.0	2.12
Leire og mølsand og fimo (omrørt)	2	16.7	20.0						6.8	2.07
Leire og mølsand og fimo (omrørt)	3	22.8	29.4	(1.9)	6.1	2.8	(0.6)		6.9	1.92
Rest av skalldyr / Mørke flekker	4	24.2	32.5	9.5	12	3.3	2.4		7.3	1.93
Mørke flekker	5	26.2	35.4	9.0	11	3.4	2.3			1.88
Mølsand	6	26.8	36.5	9.2	12	3.6	2.4			1.87
Mølsand	7	26.2	35.2	9.8	15	3.6	2.5			1.90
Mølsand	8	26.2	35.4	10.7	18	4.0	2.6			1.91
Mølsand	9	25.6	34.4	11.6	22	4.0	2.8			1.92
Mølsand	10	24.5	32.4	11.0	25	3.7	2.7			1.97

Prøvehull IX

Jordart	Dyp m	Vannsp. av total vann	H ₂	H ₁	F	K	O	G	pH	μ
Leire / Mølsand, slapp, løs (omrørt)	1	22.9	29.9	20	8.1	2.9	0.4		5.0	1.96
Mørke flekker	2	27.6	29.3	22	8.2	2.9	0.4		5.2	1.96
Mørke flekker	3	27.2	30.7	8.7	12	4.0	2.3		6.2	1.89
Mørke flekker	4	27.3	37.5	7.8	13	4.0	2.0		7.0	1.89



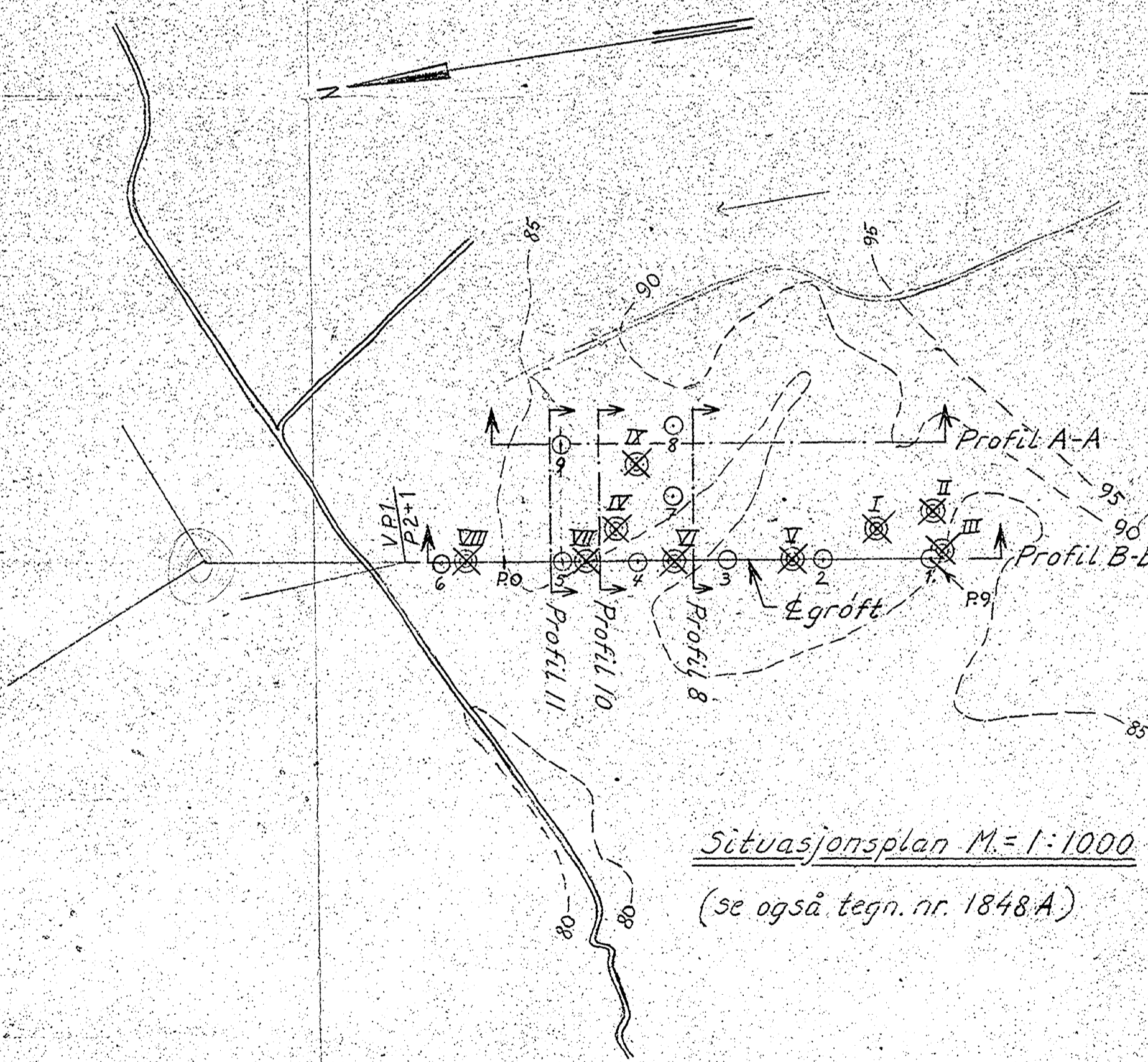
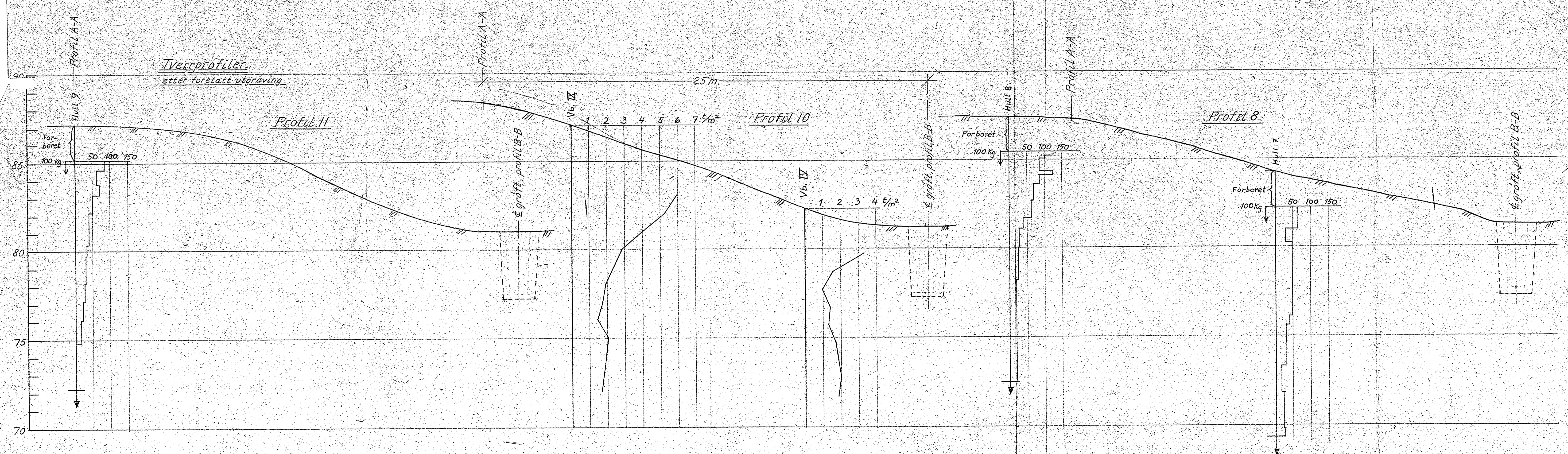
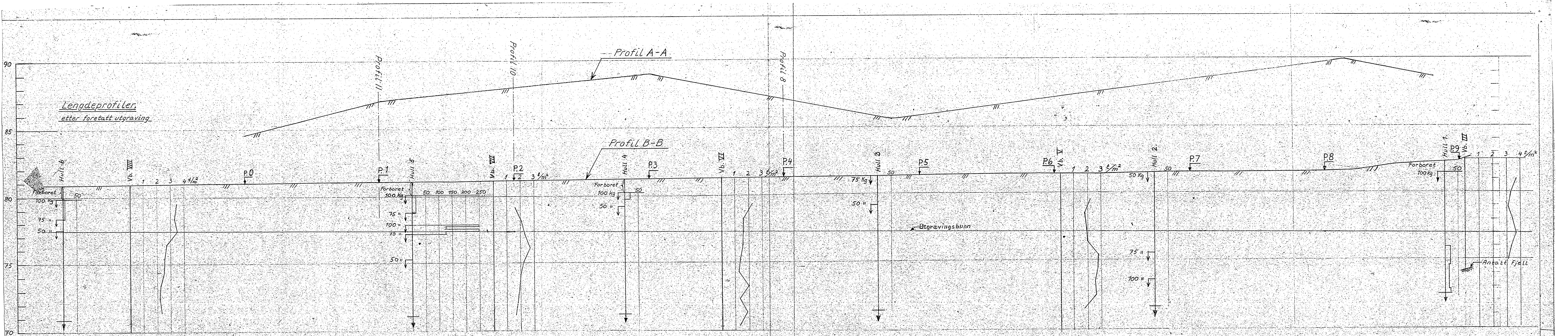
Legende:
 - - - - - Ca balanselinje for vei 3425 etter byplankeforeris profil.
 - - - - - Foreløpig utgravings grunn.
 - - - - - Grunnvannet: P.R. Vlog III = 1.5 m under opprindelig terreng.
 P.R. VIII = 2.5 "
 P.R. IX = 2.0 "

Se tegning 1133 B

- X = Borhull
- X = Dybde til fjell eller meget fast lag
- Y = Kote terreng eller sjøbunn
- Z = " " fjell eller meget fast lag
- ⊙ = Prøvehull, 40 mm
- ⊕ = Vingeborhull
- ⊗ = Prøvehull, 54 mm

V_v = Vannsp. av totalvolum.
H₂ = Føl. holdbarhet naturlig leire
H₁ = " " omrørt " "
F = " " finkornstall.
K = Kohesjon i tonn m²
O = Organiske bestanddel (Humuserte i pst. av totalvann)
pH = Surhetsgrad (Sur grunn nær pH under 7)
μ = Rønmekt

MÅL: 1:1000, 1:200, 1:500
 TEGNER: [Signature]
 INGENIØRFIRMA BJ. HAUKELID
 GRUNNUNDESKELSER, OPPMÅLING
 KR. AUGUSTI 19 - TLF. 33 24 60
 OSLO, 149, 23 - 75 50 00
 0105-7453



Profilene fra Oslo vann- og kloakkvesen

Forklaring til dreiebordiagrammene, hull 1-9
Til dreieboringen er anvendt borstenger og spiss med henholdsvis 19 mm og 30 mm diameter.
Tallene til venstre for borchullet angir belastningen på boret i kg.
Diagrammet til høyre for borchullet viser antall hvalv omareninger pr meter synkning.
+ = Ikke fjell, det kan boret dyper.

<ul style="list-style-type: none"> X = Borchull K = Dybde til antatt fjell Y = Kote terreng eller sigebunn Z = edelt fjell [X] = Boring dybden ikke fjell ○ = Profil 11 ⊗ = Vingeborchull 	AVSKJERENDE KLOAKK- LOELVA, VED BREIVOLD	MÅL 1:1000	TEGNER K. E.
	/ OSLO VANN- OG KLOAKKVESEN INGENIØRFIRMA BJ. HAUKESTAD GRUNNLAGSUTVALG FOR OPPBYGNING SANDKÅSEN 76 III - TLF. 37 94 25 OSLO, den 23. 11. 1953	1:100 TEGN. NR. 2041 7453 0510	ERSTATNING FOR 1953

NO. 2/3