

NSB

Lukket løp for Akerselva.

GK 761

3.6.1958

SO,C-1I,II

OVERFØRT TIL KARTPLATE

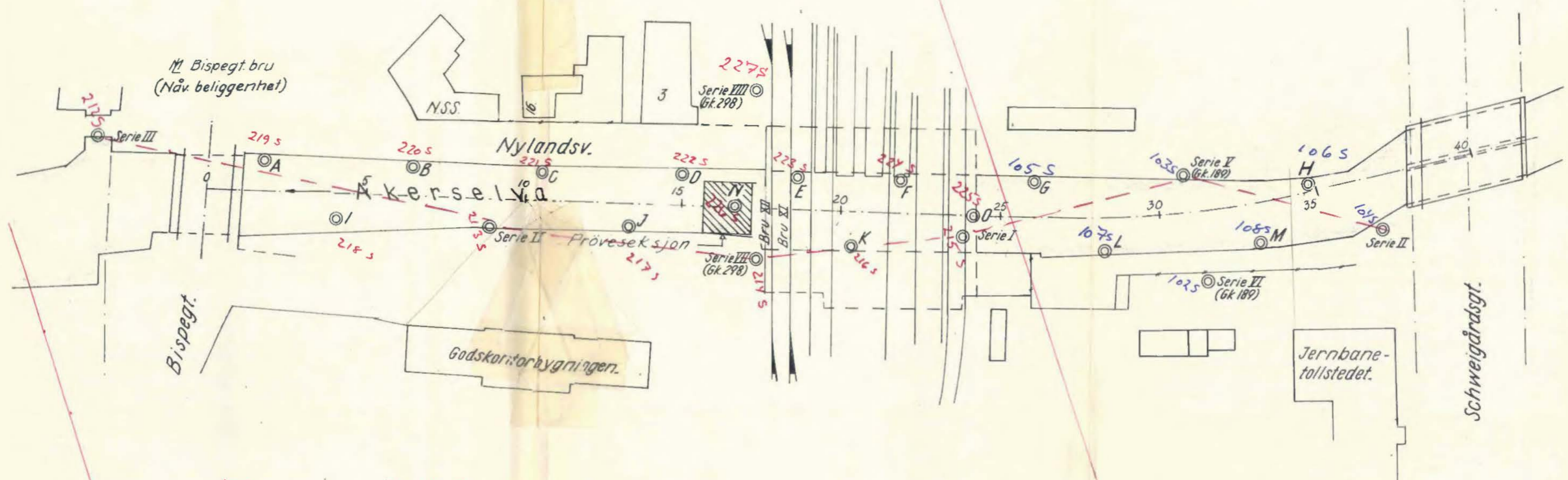
DATO:

85

SIGN: H. K.



Tilhører Undergrundsarkivet  
Må ikke fjernes



Profil A-A  
 på tegn. 761, 2

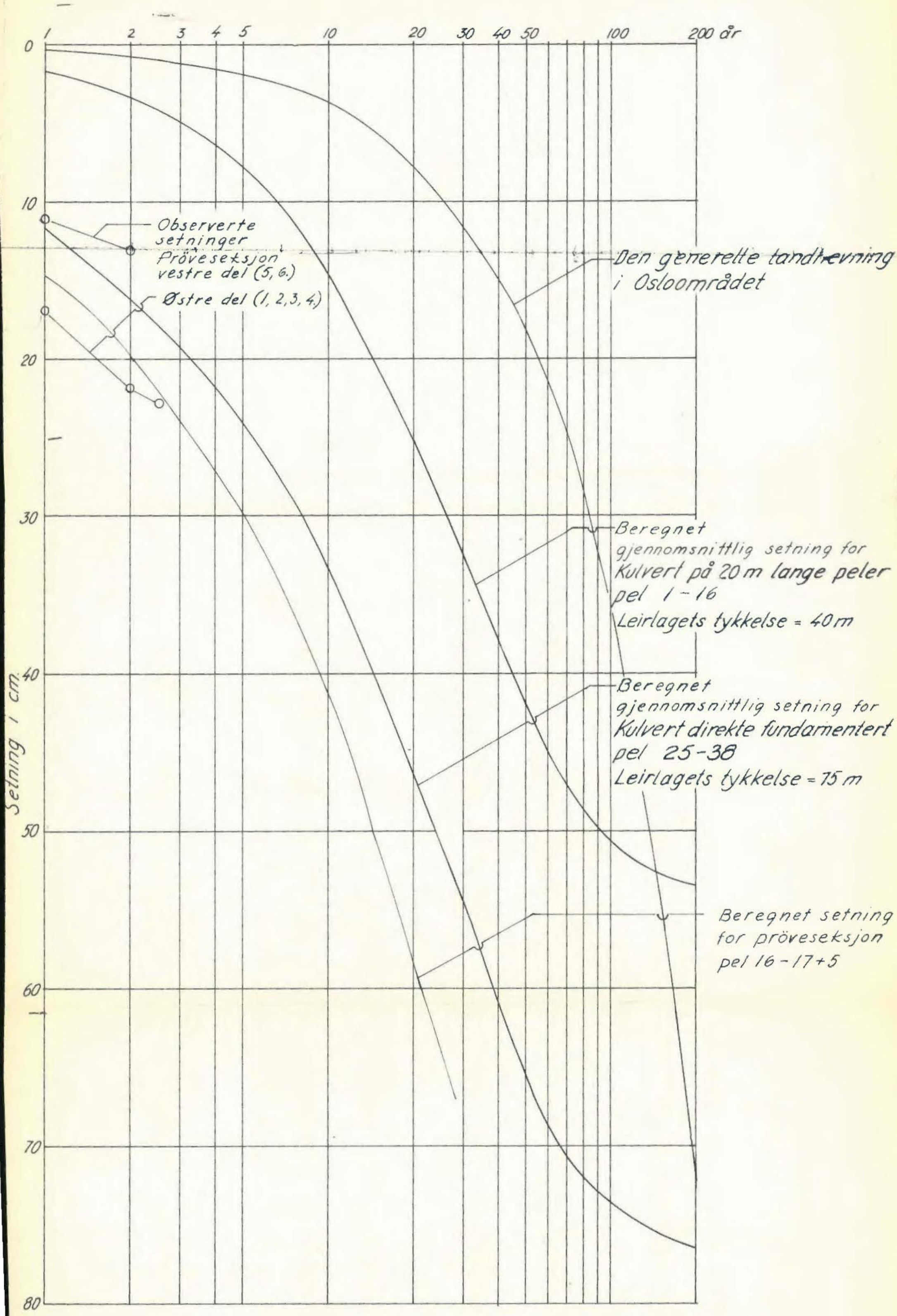
Kjedning etter O.s.a. 1/92,  
 forøvrig  
 Etter tegn. O.S.a. 1006 dat. 8/5-58.

⊙ Prøver

Rettet 1/6-63.

<b>Lukket løp for Akerselva.</b> Grunnundersøkelse.		Målestokk 1:1000.	Boret K.K. AUG. SØDT. 1/68 H.B. NOV. 1957 Tegnet 1958 3/6-1958.
Norges Statsbaner - Benedirektøren Geoteknisk kontor. Oslo 1958-1958 Rettet 2/6-63		Erstatning for:	Gk 761,1 Erstattet av:

SO: C I I  
 C I II



Det er ved beregning av tidsforløpet forutsatt dobbeltsidig avvanning.

Setningskurver for projektert kulvert

Lukket løp for Akerselva

Norges Sivilingeniør- og Landmålerforening  
Geoteknisk kontor  
Oslo 16 - 1958  
A/022 23/6-63

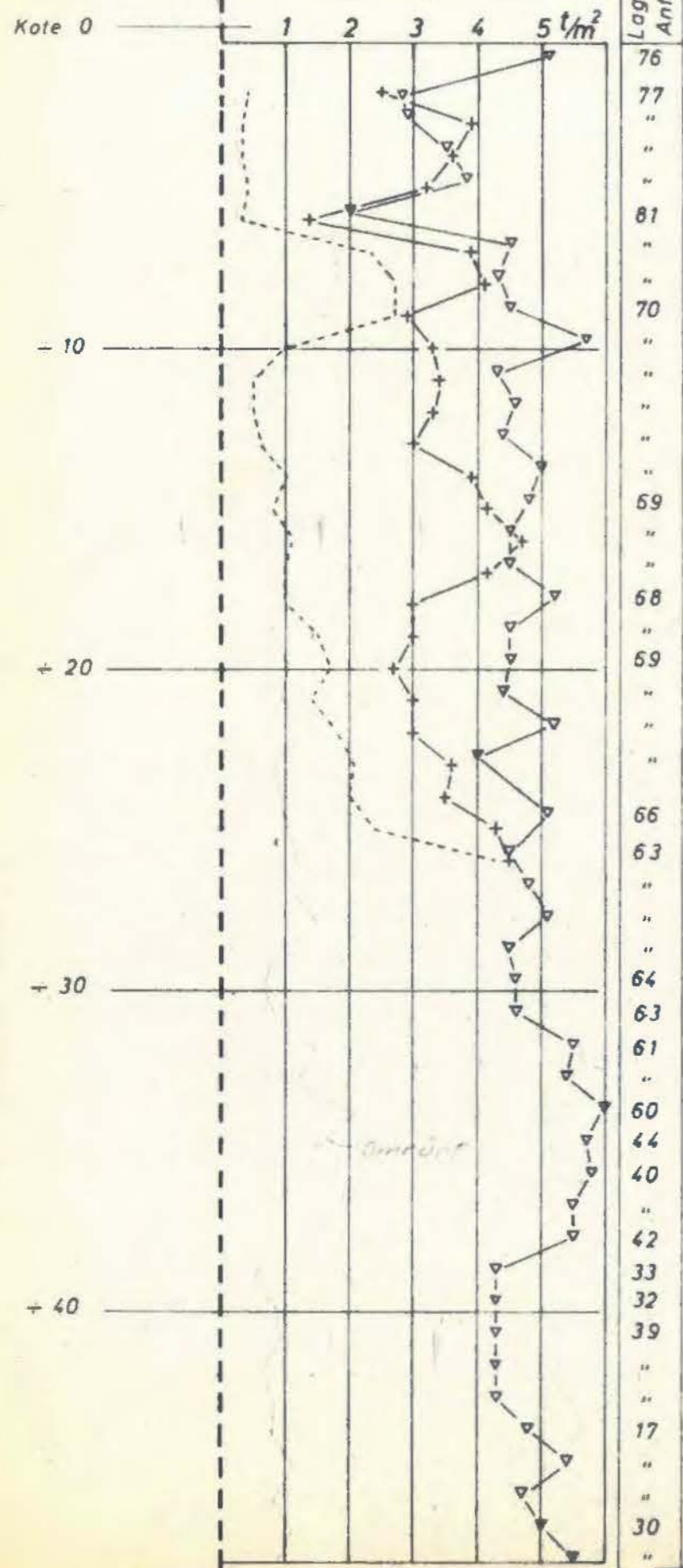
761.7

Erstattet av:

SO: C1I

7025 I

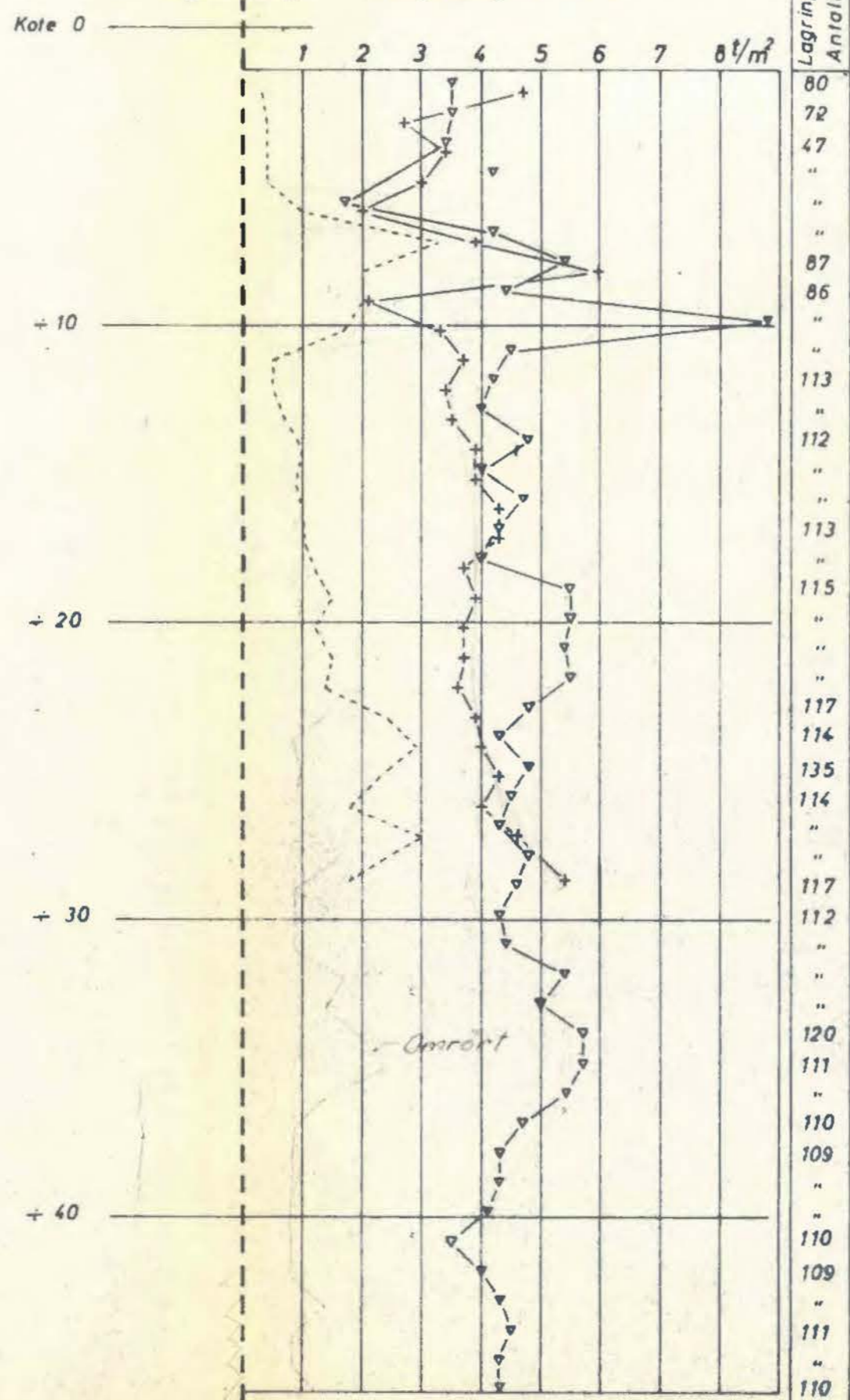
Prøveserie tatt 1935.  
Vingeboring " 1964.



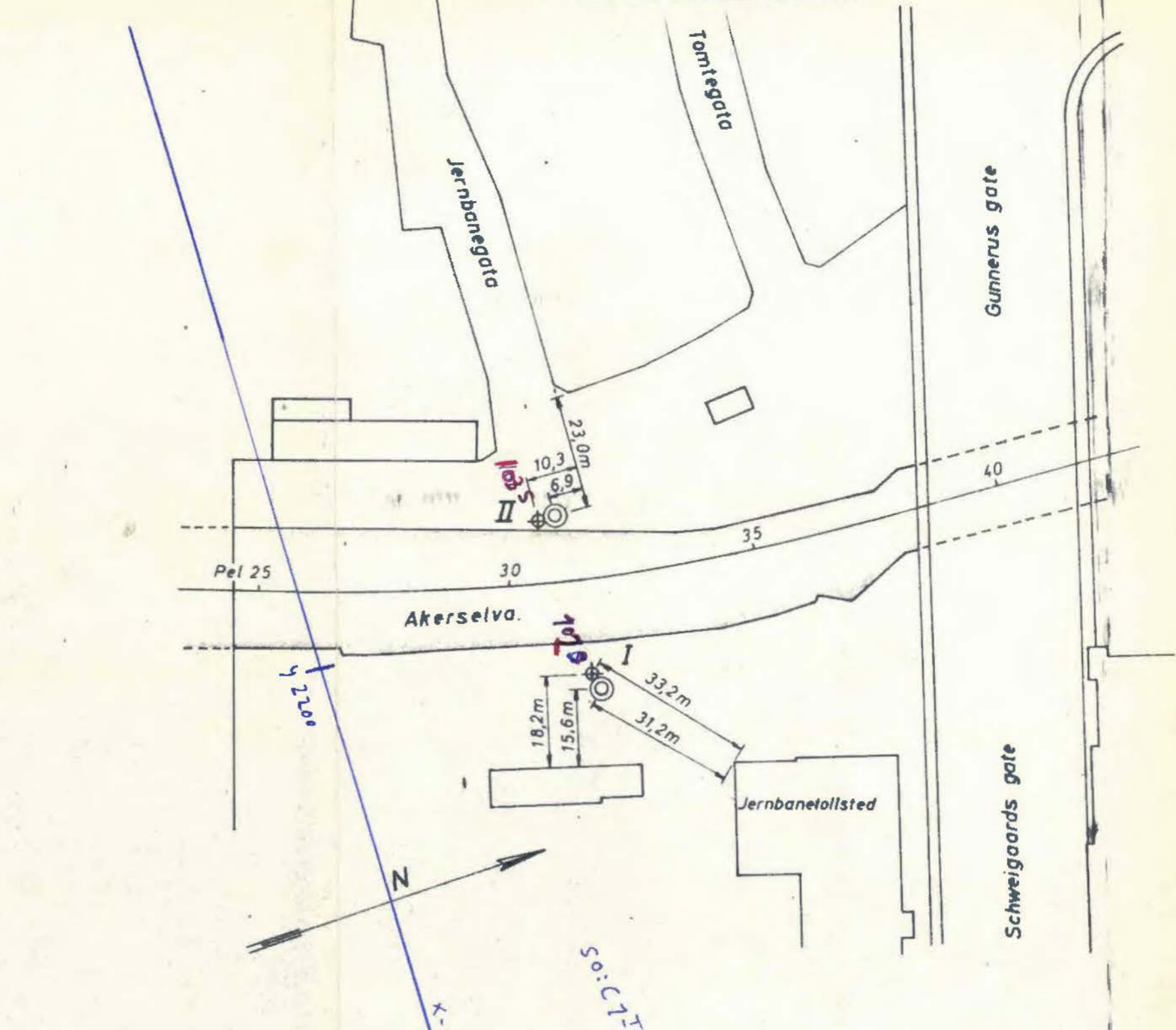
SO: C1I

7025 II

Prøveserie tatt 1935.  
Vingeboring " 1964.



Situasjon. M=1:1000.



- Skjærfasthet bestemt ved konusforsøk på prøver.
- Skjærfasthet bestemt ved vingebor.
- Omrørt skjærfasthet bestemt ved vingebor.

Denne tegn identiske med  
tegn 189, 1

sup. 85

<b>GRUNNUNDERSØKELSE</b>		Målestokk	Boret S-H 1935
<b>STRØKET VED</b>		1:200	O.H. Mai 1964
<b>JERBANETOLLSTEDET</b>		1:1000	Tegnet OH
Norges Statsbaner -- Banedirektøren		Erstatning for:	
Geoteknisk kontor		<b>Gk 761,8</b>	
Oslo 15. 1964		Erstattet av:	

N S B

Jernbanens del av kanaliseringsarbeidet  
i Akerselva

Gk 761

12. juni 1958

SO,C-1I,II

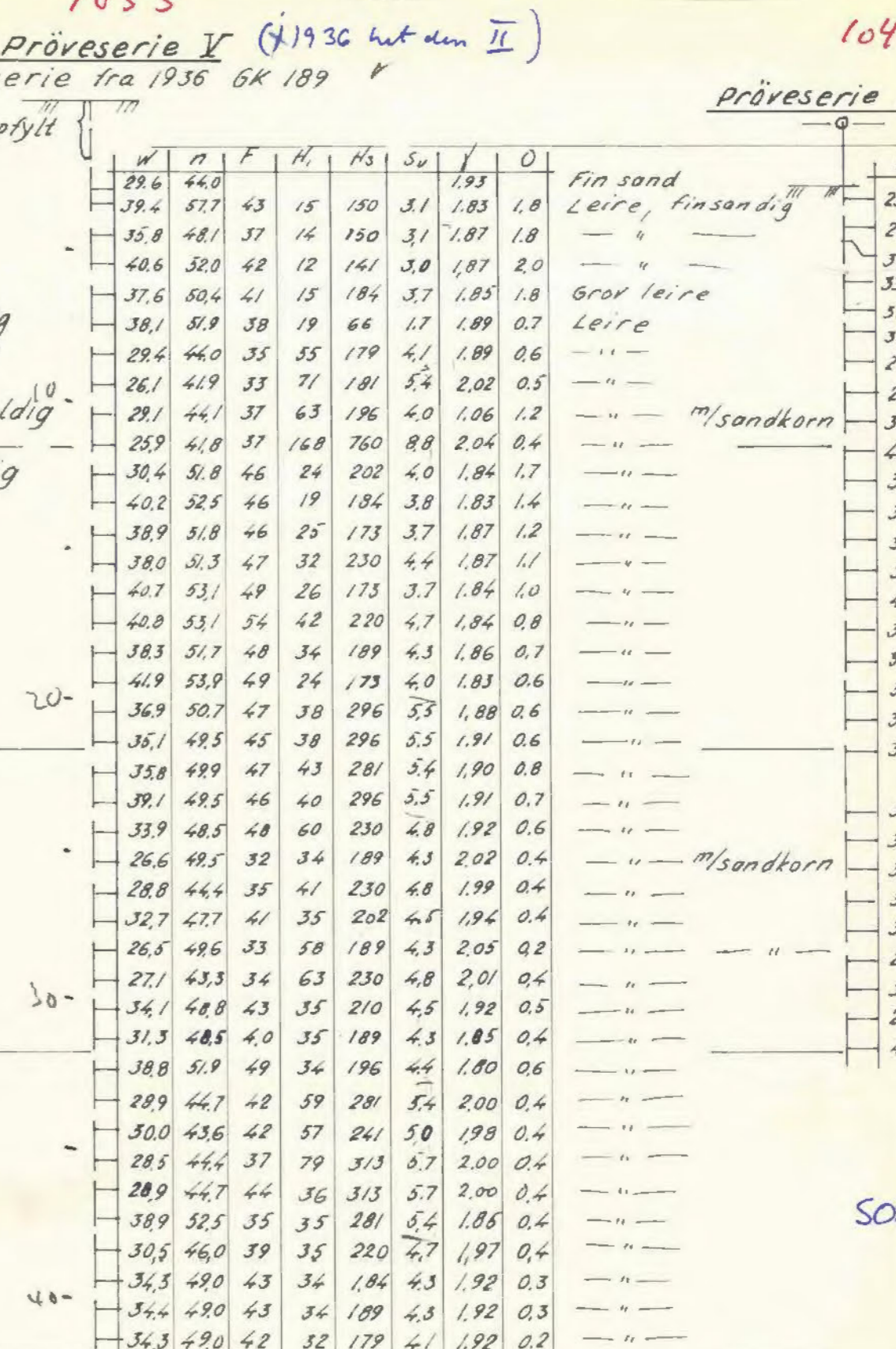
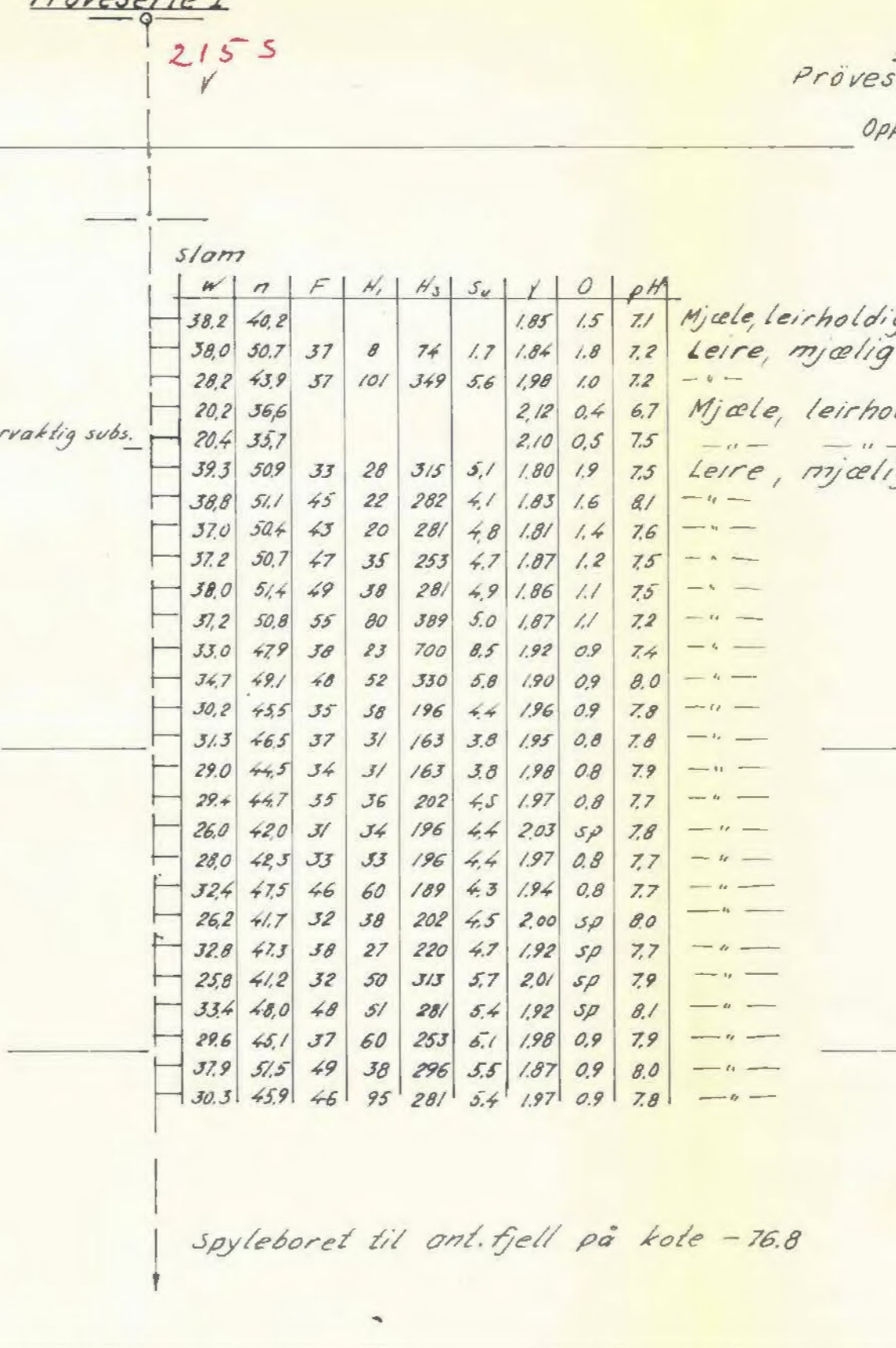
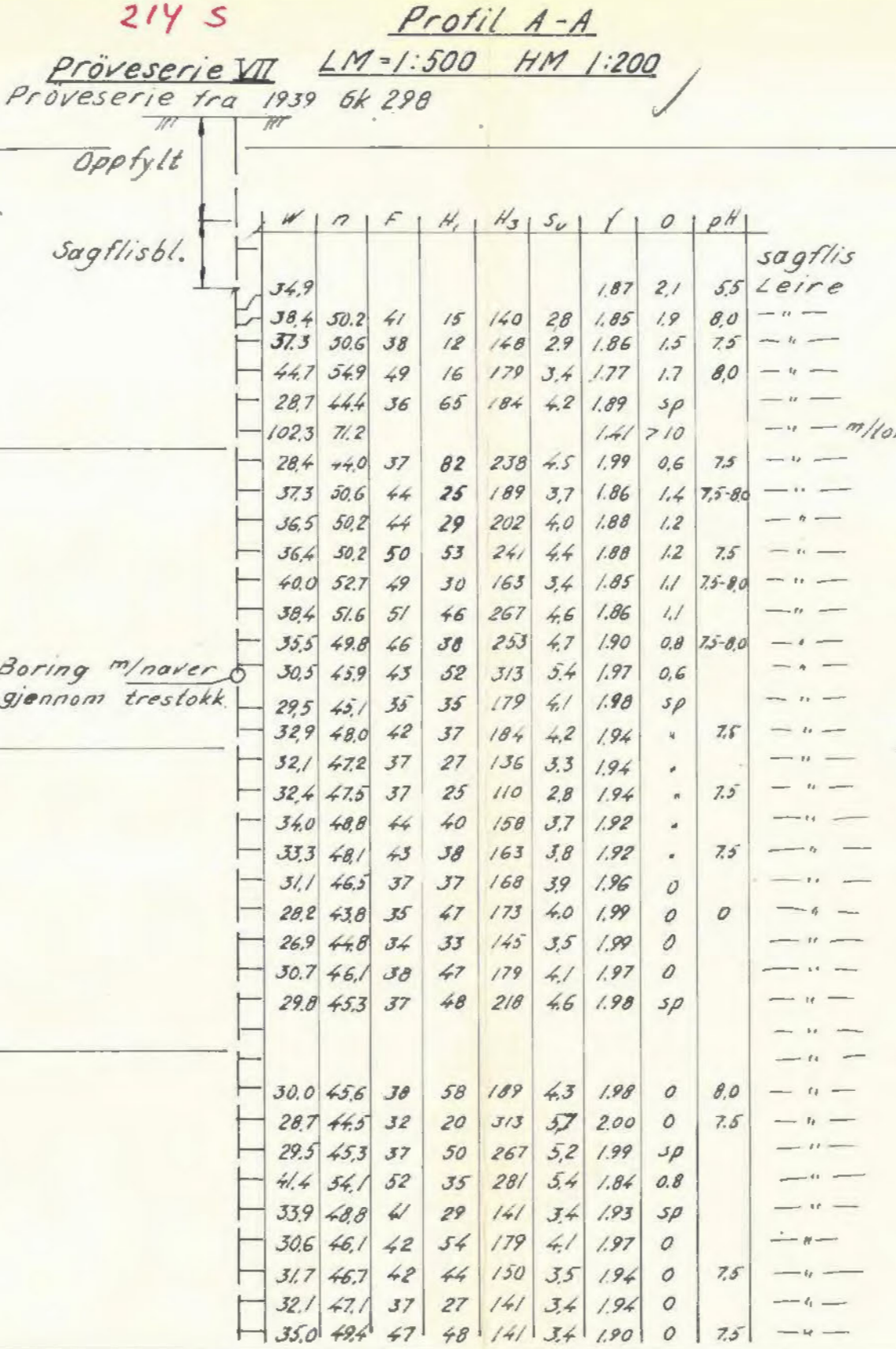
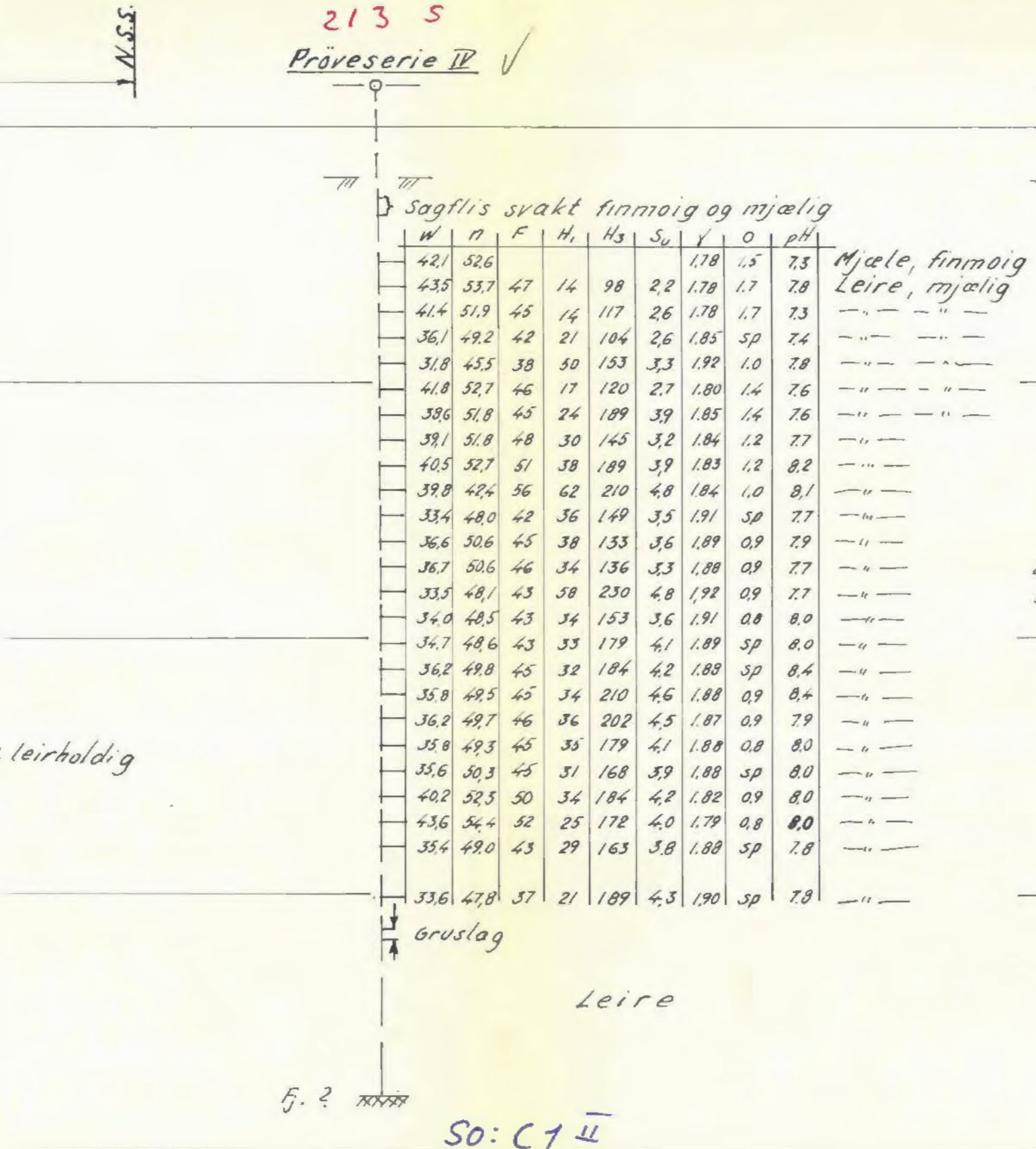
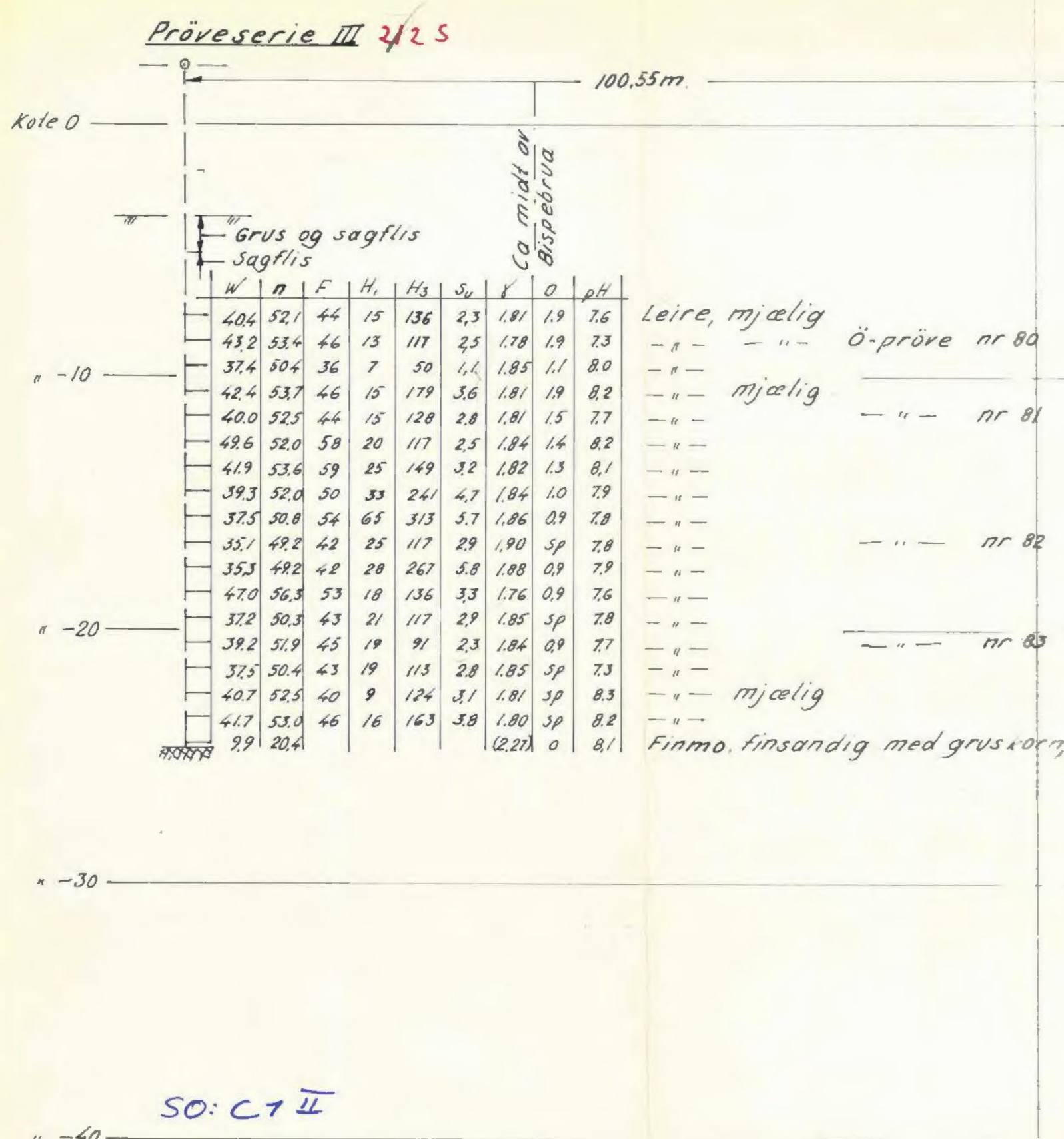
OVERFØRT TIL KARTPLATE

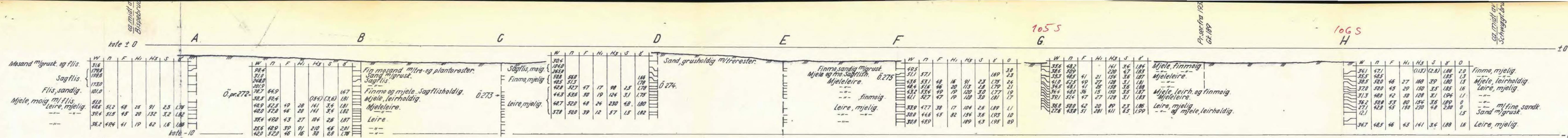
DATO: Mai 68

SIGN: M. K

Tilhører Undergrunnskartverket  
Må ikke fjernes

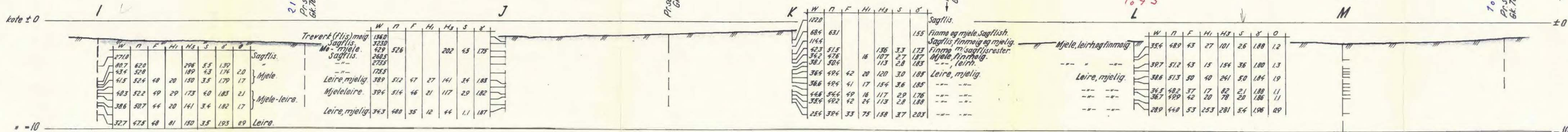






W	n	F	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	S	ø	o
326							11
340							
915	66.5				1.39	3.5	
614	52.5	47	19	110	2.8	1.79	1.9
309	51.3	43	15	89	1.5	1.79	1.3
630	53.6	47	15	62	1.6	1.76	1.9
472	58.5	45	8	46	1.2	1.79	1.0
234	45.0				2.96	3.5	1.91
425	53.4	52	29	179	4.1	1.79	1.3

W	n	F	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	S	ø	o
902	65.7					1.59	
1400	73.1					1.26	
430	49.6				2.20	4.7	1.84
400	51.7	53	42	220	6.7	1.81	
389	49.0	59	57	196	4.4	1.85	
324	46.1	46	46	313	2.7	1.80	
346	48.1	44	37	62	1.6	1.87	
342	48.6	48	62	104	2.6	1.91	
250	41.5				3.49	6.0	2.02



W	n	F	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	S	ø	
293							
334	46.9	37	20	141	3.4	1.87	
440	54.1	54	31	173	4.0	1.77	
290	45.0	33	19	78	2.0	1.96	
200	44.0	48	141	189	4.3	1.97	
216	36.9				4.11	6.5	2.00
275	42.6	41	84	196	6.4	1.90	

w = vanninnhold i vektprosent av tørrsubstans.  
 n = " " i volumprosent = porøsitet.  
 F = relativ finhet.  
 H<sub>1</sub> = " fasthet i omrørt prøve.  
 H<sub>2</sub> = " " i uomrørt " "  
 c = kohjonskoeff. fasthet i prøven, uttrykt i tonn pr. m<sup>2</sup>.  
 ø = volumvekt i tonn pr. m<sup>3</sup>.  
 o = humifisert organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans.  
 w<sub>L</sub> = flytegrense.  
 w<sub>p</sub> = utrullingsgrense.

2 borningsbøker.  
 Lab. 1-9/203 og 1-8/204.

Lukket løp for Akerselva.  
 Grunnundersøkelse.  
 Norges Statsbaner - Banedirektøren  
 Geoteknisk kontor  
 Oslo 1216 -1953

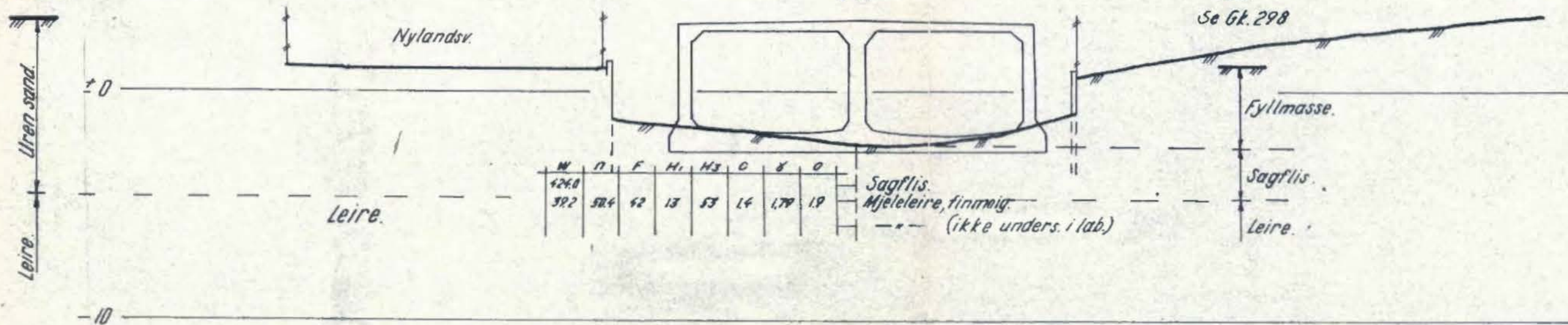
Målestokk 1:200  
 Tegnet 186 24/1-1958.  
 H. Karstvedt

Erstabet for:  
**Gk 7613**  
 Erstatet av:  
 Format A

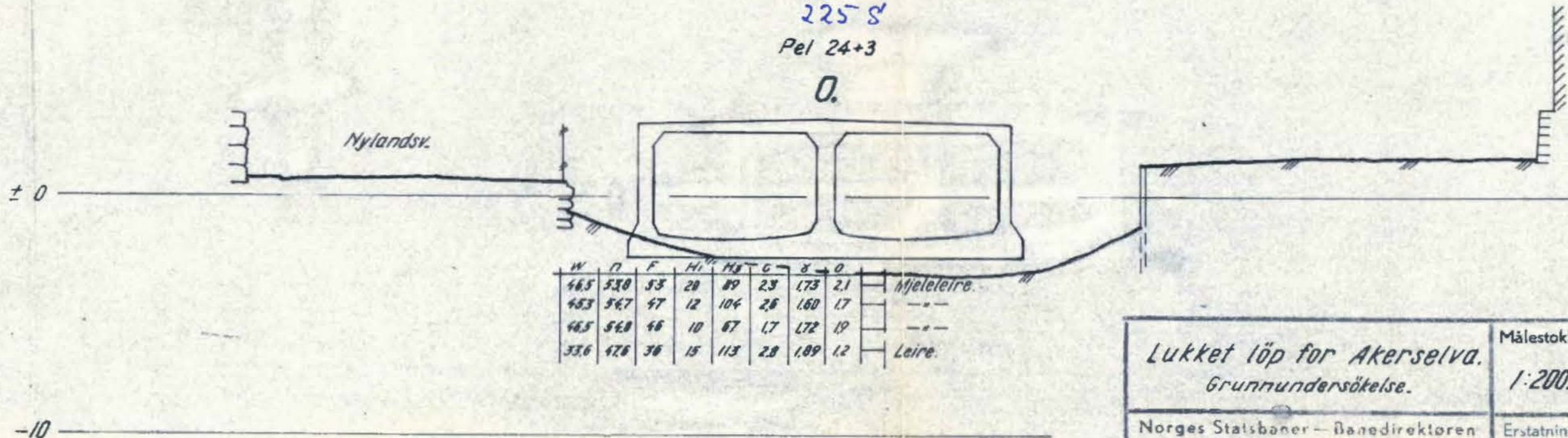
227 S  
VIII  
Se Gk. 298

226 S  
Pel 16+8  
N.

214 S  
VII  
Se Gk. 298



225 S  
Pel 24+3  
O.

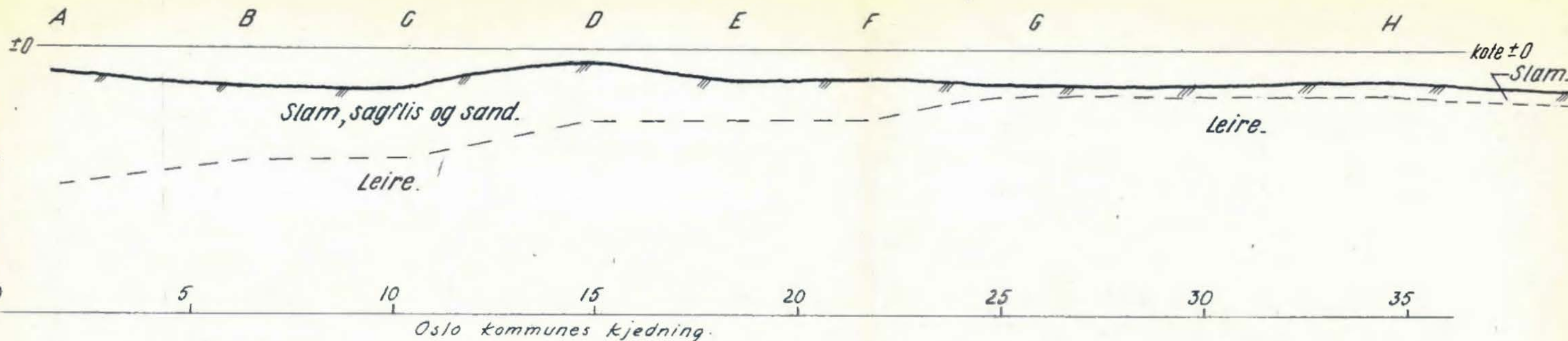


92-98/203

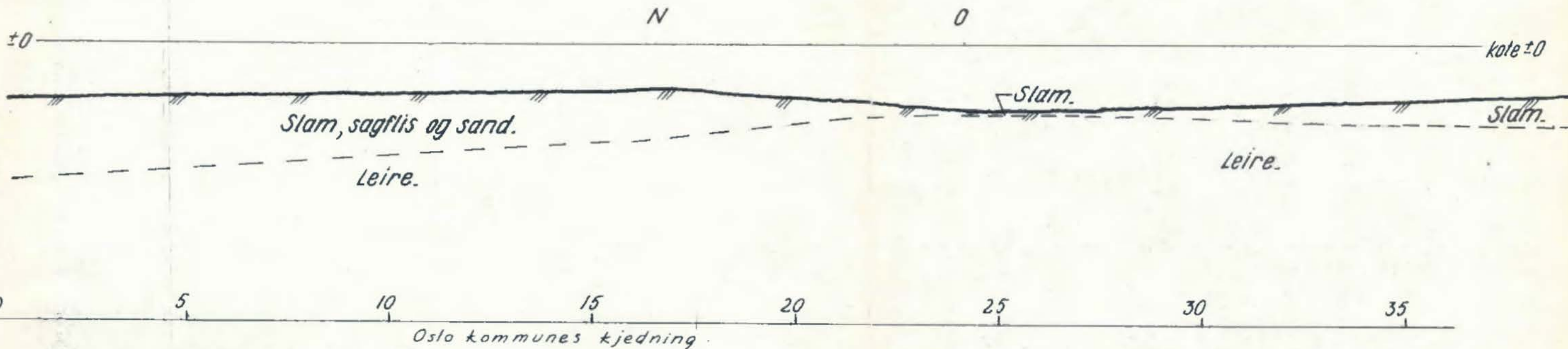
Lukket løp for Akerselva. Grunnundersøkelse.		Målestokk 1:200.	Boret 15. Mai/1958.
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor. Oslo 1216 - 1958 Rottet 20/5-63		Erstatning for: GK 761.4	
Erstallt av:			

Profil vestre side.

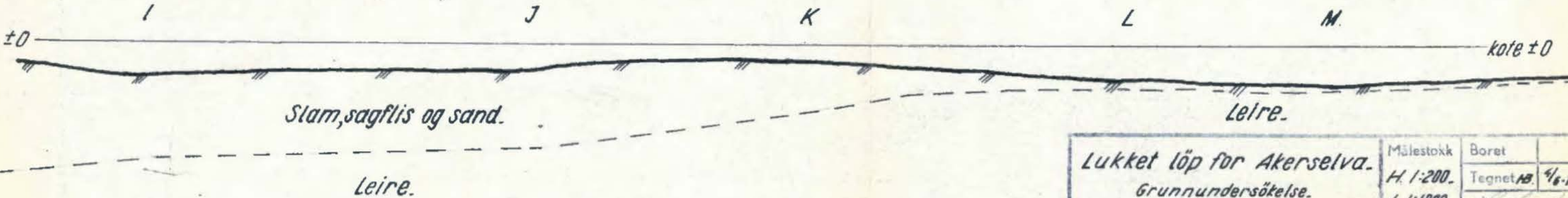
Jernb.brue:



Profil midt i elv.



Profil østre side.



Lukket løp for Akerselva.  
Grunnundersøkelse.

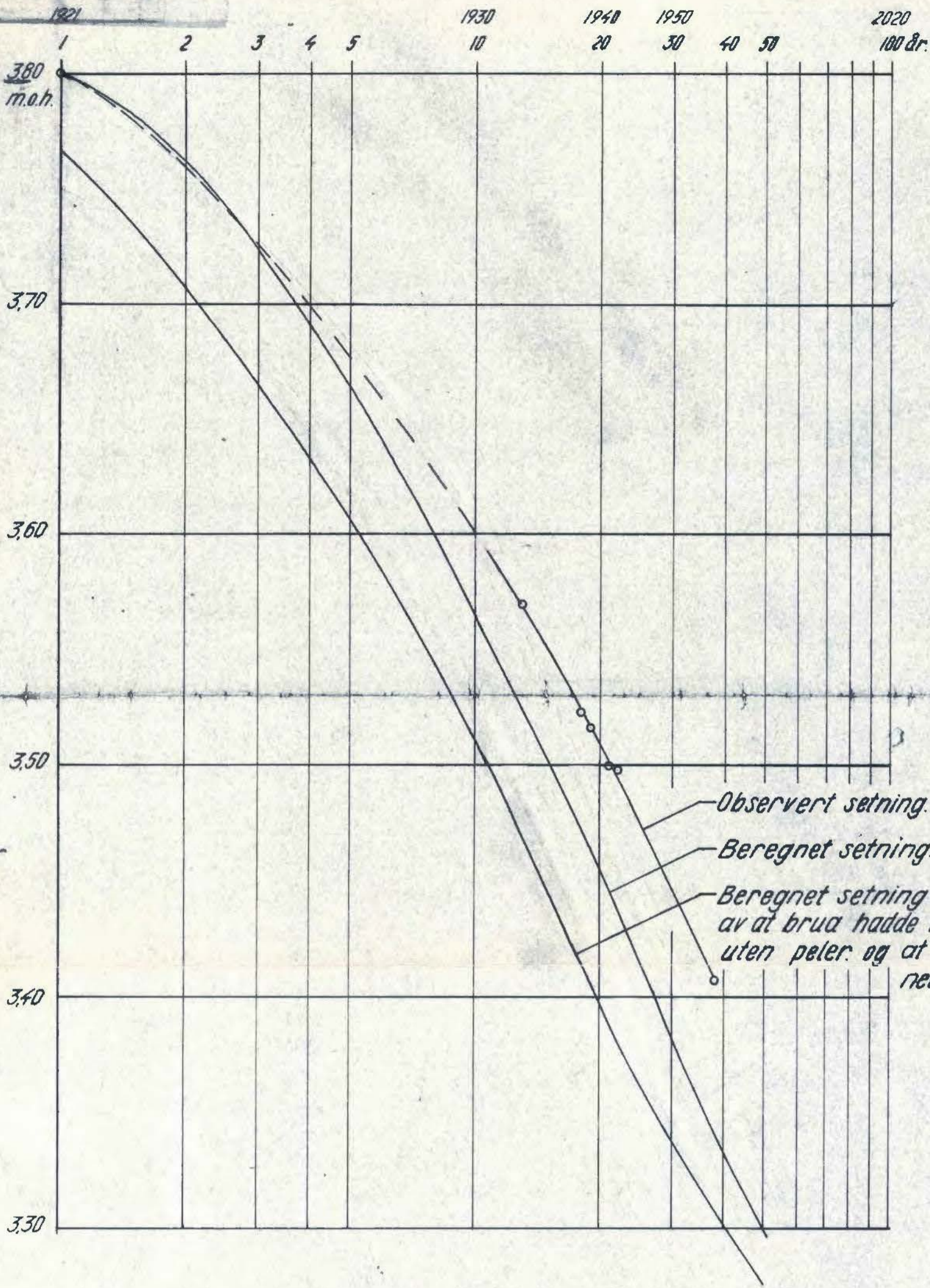
Målestokk	Boret
H. 1:200.	Tegnet 18. 4/6-1958.
L. 1:1000.	H. H. H. H.

Norges Statsbaner — Banedirektøren  
Geoteknisk kontor  
Oslo 1216 - 1958

Erstattet for:

GK 761,5

Erstattet av:



— Observert setning.  
 — Beregnet setning.  
 — Beregnet setning under forutsetning av at brua hadde vært fundamentert uten peler, og at fundamentet var ført ned under sagflisavleiring.

Kurven for observert setning refererer seg til nivellementsbolt 3 (gammelt FM) på vestre landkar. Se Oslo distrikts tegn. 177/11 og 177/14. Utgangspunkt for nivellement: Byens FM nr. 8 på Amerikalinjens gård H=2,832. Det er ved beregning av tidsforløpet forutsatt dobbeltsidig arvanning. Leirlagets tykkelse = 60 m. Bruene er fundamentert på 10 m lange peler. Bruene bygget 1920. Anslagsvis 12 cm setning det første året.

Setningskurve for bru XI og XII Akerselva.

Lukket løp for Akerselva.	Målestokk	Boret
		Tegnet/18
Norges Statsbaner — Bånedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 1216 -1958	Erstatning for:	
	GK 761,6	
	Ersattet av:	

*H. Kvernberg*

232 S

Pel 9+5. 5. (kommunens kjedning).

Pel 10. 3 m<sup>v</sup>.

Pel 10+5. 3 m<sup>v</sup>.

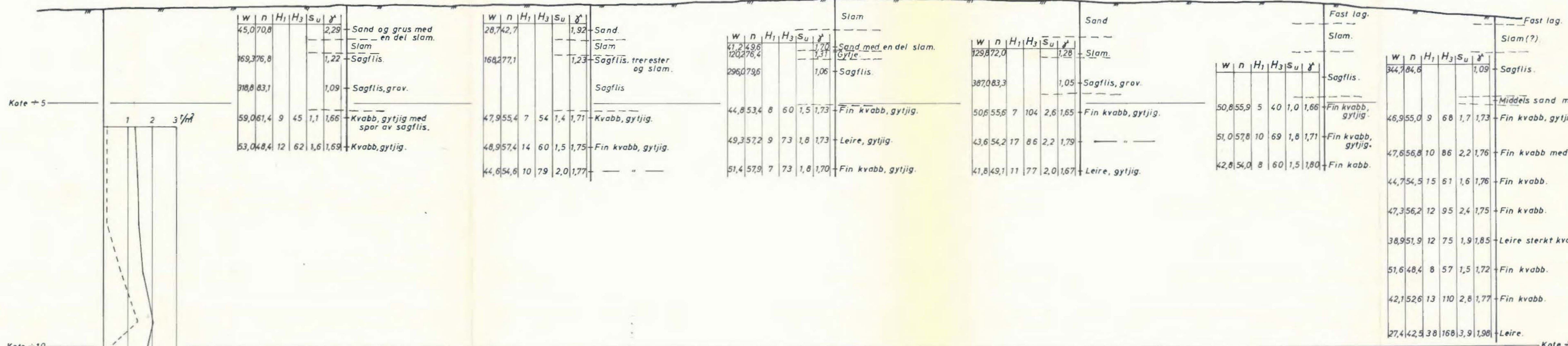
Pel 11. 3 m<sup>v</sup>.

Pel 11+5. 2,8 m<sup>v</sup>.

Pel 12. 2,5 m<sup>v</sup>.

233 S

Pel 12+3,5. 5.



1 boringsbok. Lab. no. 33-66 263. SO: C7 II

<p>Lukket løp for Akerselva.</p>	Målestokk	Boret O.H. Aug. 1964.
	1:50	Te, net 04/6-1964.
<p>Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 11/9 1964</p>	Erstatning for:	
	Gk 761,9	
Erstøttet av:		