

SO,D:12

SO.D:1-2

NSB. Gk 964

Hoved og Gjøvikbanens fylling,
"Østbaneområdet".

Oslogate - Schweigårdsst.

11.6.1952

Tilhører Undergrunds-kartverket
M. I. K. H. J. H. J.

OVERGITT TIL KARTPL...

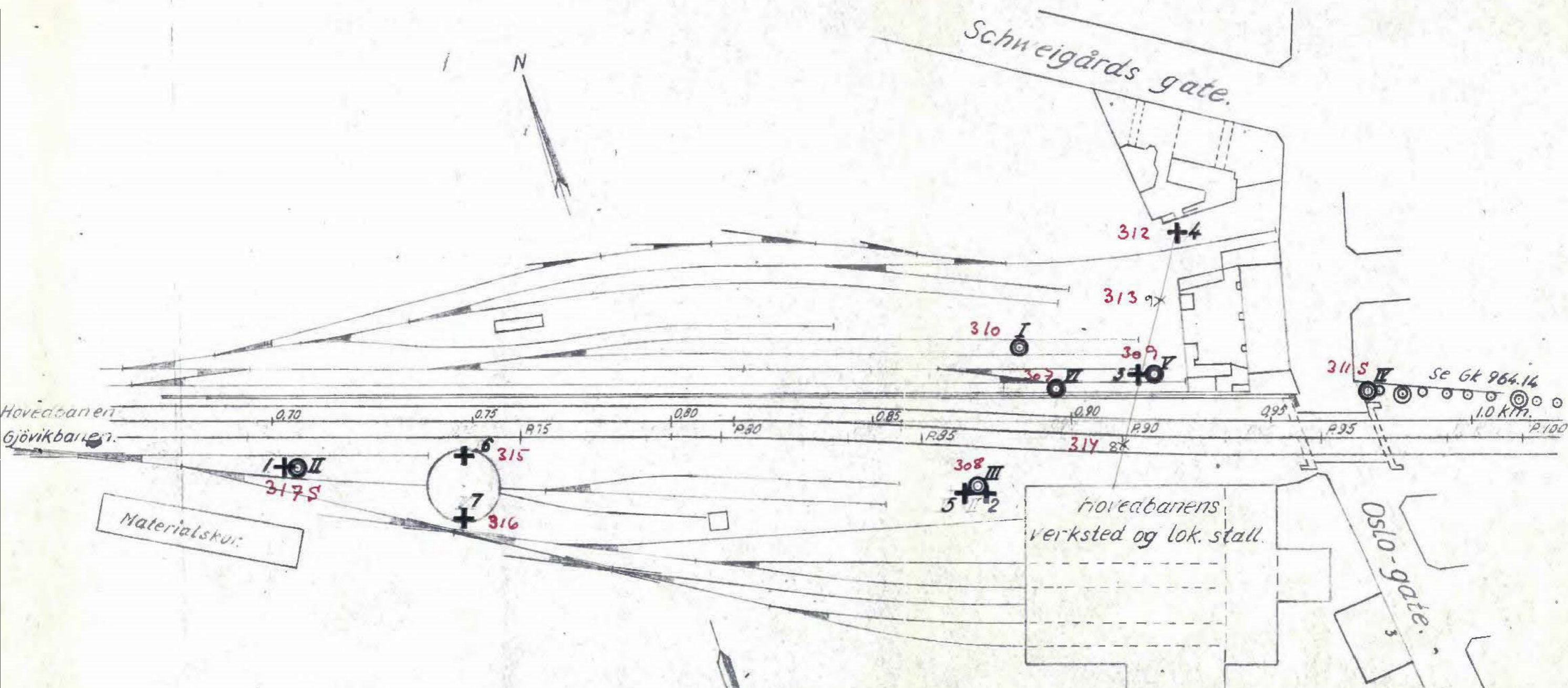
DATO: 27/4-72 SIGN: A.M.E.

Jan 88

[Signature]
Maddis 80

SO.D1, III, II





Pelnr. ref. seg til Kjedning for Gjøvikbanens dobb.sp. anlegg.
 Km. angivelse ref. seg til Hovedbanens Km-merker

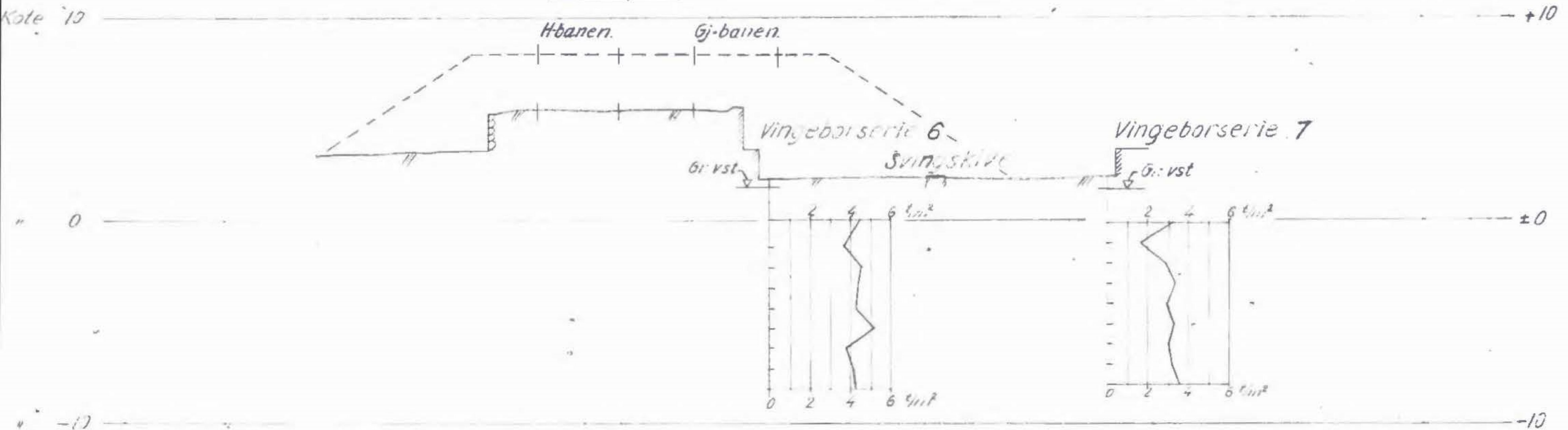
⊙ Prover
 + Vingebor
 Lab. nr. 43-96/135, 1-20/164, 25-35/156 - 78-82/123.

Hull 8 & 9
 er avmerket
 etter profilet
 på tsm. 964, 13 B

Pröveserie I og II er overført fra Gk. 950.
 " " III, IV " V " " " " " 757.
 " " VI " " " " " " " 197
 Vingeborserie I " " " " " " " 950
 " " 2-7 er nye serier.

Hoved-Gjøvikbanens fylling Østbaneområdet	Målestokk	Boret KK
	1/1000	Tegn JH 9/3-1952
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor.	Erstatning for:	
Date 1116 - 1952	Gk 964, 1	
A. K. Roslund	Erstatning av:	

Km 0,748



Hoved-Gjøvikbanens fylling Østbaneområdet	Målestokk	Boret KK	Mars 52
	1/200	Trac. J.J.	27/5-1952
Norges Statsbaner — Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 116 - 19 52		Erstatning for: GK 964.3	
A. F. Rossmund		Erstatet av:	

Km 0,876

H-banen Gj-banen

310 S

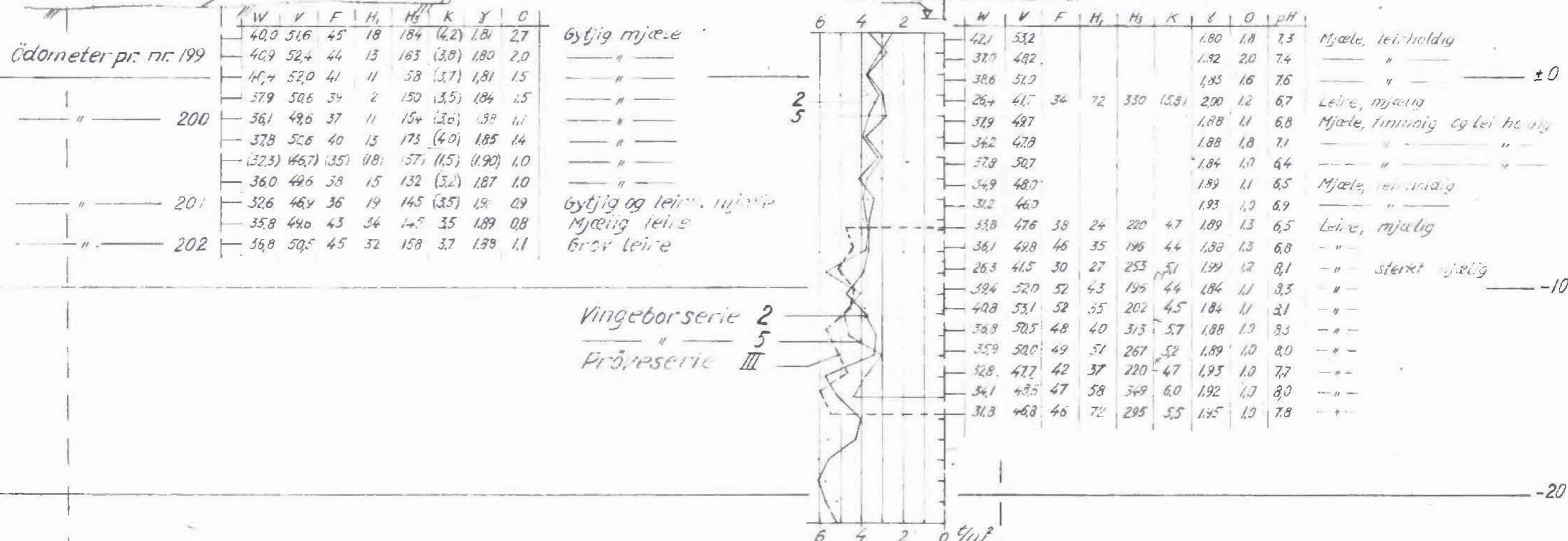
308 S

Prøveserie I

Vingeborserie 2 og 5

Prøveserie III

Prøvene er antakelig noe for faste p.g.a. 4 mnd's lagring obs!



58,75 m. til fjell. Gk. 757.

Km. 0,853 58,75 m. til fjell. Gk 757.

Prøveserien er fra tgn 760

Vingeborserie 5 er tatt som kontroll av serie 2

- W = vanninnhold i vektprosent av tørrsubstans
- V = " " i volumprosent.
- F = relativ finhet.
- H₁ = " fasthet i omrørt prøve.
- H₃ = " " i uomrørt "
- K = kohesjonskjerfasthet i prøven, uttrykt i tonn pr. m².
- Y = volumvekt i tonn pr. m³.
- O = humifisert organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans.
- pH tall <7 angir sur reaksjon og tall >7 basisk reaksjon:

Boret 24/11-51 og 29/7-48 Lab.nr 1-11/1164 - 25-28/1156 - 43-61/1155

Hoved-Gjörrikbanens fylling		Målestokk	Boret 1/11
Østbaneområdet.		1/200	Tracé 1/11 293-52
Norges Statsbaner - Banedirektøren		Eretatning for:	
Geotekniske kontor		Gk 9644	
Oslo 1/16 - 1952		Eretatt av:	
F. T. Rosmunda		Formet A HVB 78	

Kote 10

Kim 0.912.

H-banen.

Gj-banen.

+10

Utekkspor

Gr. Vst

Prøveserie V Prøvene er antakelig nært for tæste p.g.a. Grund's lagring

Vingeborserie 3.

" = 0

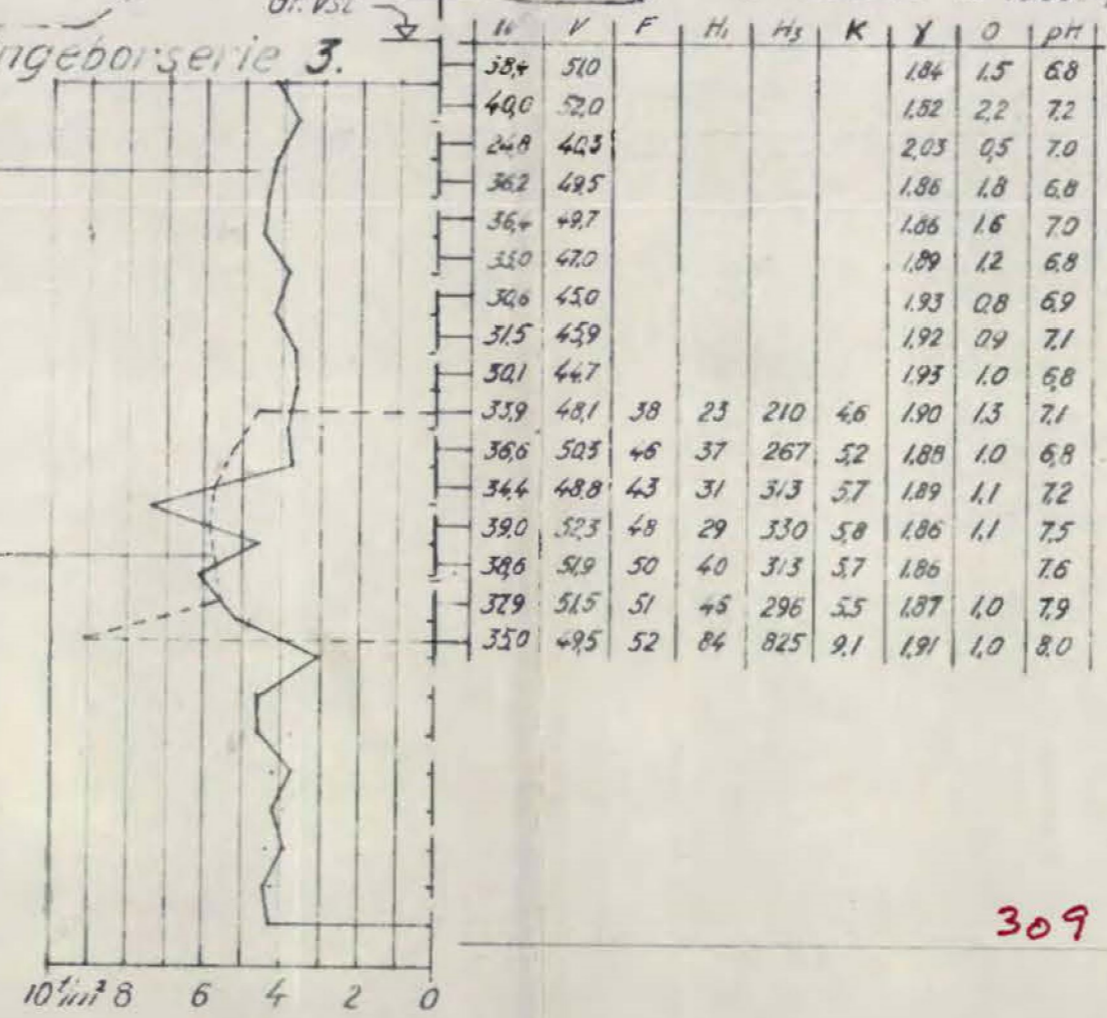
± 0

" - 10

- 10

" - 20

- 20



309 S

45m. til grustag.

- W = vanninnhold i vektprosent av tørrsubstans
- V = " " " i volumprosent.
- F = relativ finhet.
- H₁ = " faethet i omrørt prøve.
- H₃ = " " i uomrørt "
- K = kobesjoeskjærfaethet i prøven, uttrykt i tonn pr. m².
- Y = volum i tonn pr. m³.
- O = humusinnhold i organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans.
- pH tall < 7 angir sur reaksjon og tall > 7 basisk reaksjon:

Boret 3/2-48 Lab nr. 96/135

Hoved-Gjøvikbanens fylling Østbanenområdet	Målestokk	Boret KK
	1/200	Trac 55 23.52
Berges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 116 - 10 50	Eretning for:	
	Gk 964.6	
A. S. Roslund		Eretning av:

Kim 0.932

H.banen

Gj.banen

Inl.tak

+10

Kote 10

3 etg's bygning

Gr.vst

Vingeborserie 4

Uttrekkspor

2 4 6 4/m²

0

±0

-10

-10

0 2 4 6 4/m²

312 S

Hoved-Gjøvikbanens fylling Østbaneområdet	Målestokk	Boret KH	Mars 52
	1/200	Trac KH	26/3-52
		H. Nordmark	

Norges Statsbaner — Banedirektøren Geotekniske kontor Oslo 1116 - 1952	Erstatning for:
--	-----------------

Gk 964.7

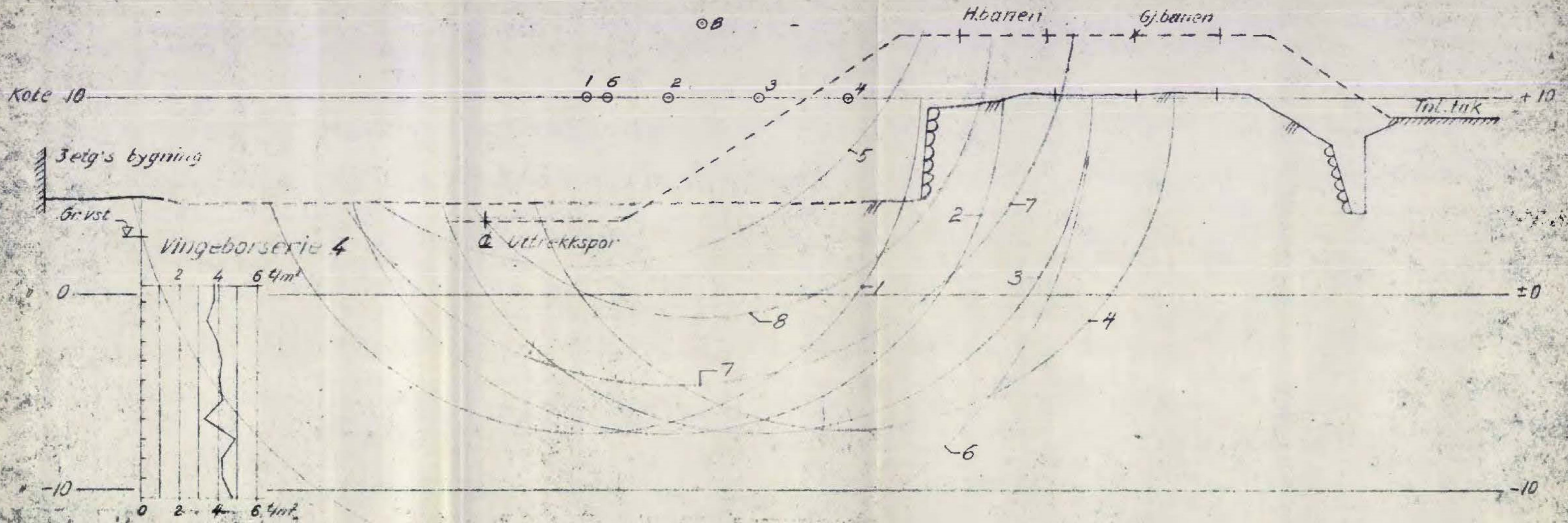
A. E. Rosenlund

Erstatning for:

05

07

Km 0.932



Hoved-Gjøvikbanens fylling Østbaneområdet	Målestokk	Boret J. J.	Mars 52
	1/200	Trac J. J.	24/3 52
Bergens Statensbaner - Banedirektoratet VESTLANSKINGEN KONTOR	Eksamineret for:		
Dato 11/6 1952	GK 964, 7A		
F. S. Rossmund			Eksamineret af:

Kote 20

+ 20

" 10

+ 10

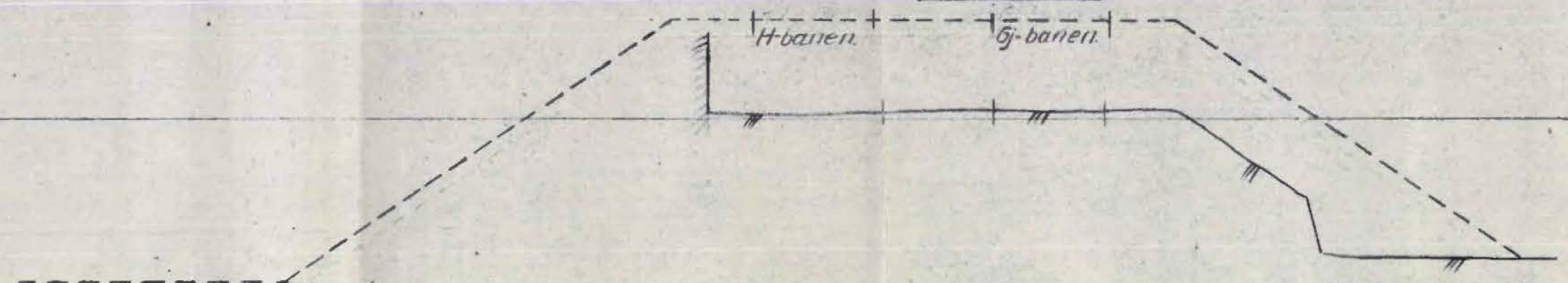
0

± 0

Km 0.952

H-banen

Gj-banen



Hoved-Gjøvikbanens Fylling Østbaneområdet	Målestokk	
	1/200	Trac. JA 26/5-52 H. Stokkmark
Norges Statsbaner — Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 1116 - 19 52	Erstatning for:	
	Gk 964.8	
A. F. Rosenlund	Erstattet av:	

Km 0.980

H. banen

Gj. banen

Kote 10

+10

Prøveserie IV. *Prøvene er antakelig noe faste p.g.a. 4 mnd's lagring*

W	V	F	H ₁	H ₃	K	Y	O	pH	
45.1	54.4					1.75	30	5.7	Mjæle, finmoig
33.2	47.5					1.89	2.0	7.2	Finmo, mjællig
37.4	50.0					1.84	2.7	6.2	Mjæle finmoig
36.8	49.5					1.84	2.0	7.1	Finmo, mjællig
34.5	48.0					1.87	2.7	6.5	Mjæle finmoig
39.0	51.0	36	6	168	3.9	1.83	4.0	7.6	Leire, mjællig
32.3	46.5					1.91	1.1	6.6	Mjæle
35.4	48.9	35	10	210	4.6	1.87	2.4	6.8	Leire, mjællig
33.0	47.0					1.89	1.7	7.9	Mjæle, leirholdig
28.9	44.5	30	20	210	4.6	1.89	1.6	7.1	Leire, mjællig
33.0	47.0	38	19	154	3.6	1.89	1.5	6.6	"
36.4	49.5	42	20	150	3.5	1.85	1.7	8.9	"
38.1	51.2	44	21	173	4.0	1.85	1.3	6.7	"
38.2	51.0	44	21	158	3.7	1.85	1.2	7.1	"
36.9	50.0	42	20	104	2.6	1.86	1.1	7.4	"
34.6	48.7	42	28	281	5.4	1.90	1.0	8.9	"
32.7	45.7	34	21	173	4.0	1.95	1.0	7.3	"
35.2	49.2	41	24	163	3.8	1.89	1.0	7.0	"
32.6	47.4	41	35	202	4.5	1.92	1.0	7.3	"

Ødometerprøve nr. 52

53

54

55

56

57

± 0

-10

311 S

W = vanninnhold i vektprosent av tørrsubstans

V = " " i volumprosent.

F = relativ finhet.

H₁ = " fasthet i omrørt prøve.

H₃ = " " i uomrørt "

K = kobbejumbekkerfasthet i prøven, uttrykt i tonn pr. m².

Y = volumvekt i tonn pr. m³.

O = humifisert organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans.

pH < 7 angir sur reaksjon og tall > 7 basisk reaksjon.

Boret 3/7-48

Lab. nr. 62-80/135 - 78-82/123

Hoved-Gjøvikbanens fylling Østbaneområdet.	Målestokk	
	1/200	Trac. M 28/3-52 H. Hartmann
Norges Statsbaner - Banedirektøren Geoteknisk kontor Oslo 416 - 1952	Erstatning for:	
	Gk 964,9	
A. S. Rosenlund		Erstattet av:

Km 0,912

H-banen

Gj-banen

ote 10

10

3 etg's bygning

Uttrekkspor

309 S

Pröveserie V

Prövene er antakelig noe for faste p.g.a. 6 mnd's lagring

Vingeborserie 4

Vingeborserie 9

Vingeborserie 3

Vingeborserie 8

±0

±0

-10

-10

-20

-20

0 2 4 6 $4/m^2$

8 $4/m^2$ 6 4 2 0

10 $4/m^2$ 8 6 4 2 0

0 2 4 6 8 10 $4/m^2$

312 S

313 S

314 S

45m. til gruslag

- W = vanninnhold i vektprosent av tørrsubstans
- V = " " i volumprosent.
- F = relativ finhet.
- H₁ = " fasthet i omrørt prøve.
- H₃ = " " i uomrørt "
- X = kobesjonskjerfasthet i prøven, uttrykt i tonn pr. m².
- Y = volumvekt i tonn pr. m³.
- O = humifisert organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans.
- pH tall < 7 angir sur reaksjon og tall > 7 basisk reaksjon:

W	V	F	H ₁	H ₃	O	pH	
58.4	51.0				1.5	6.8	Finno, mjølig
40.0	52.0				2.2	7.2	Mjøle, finnoig
24.8	40.3				0.5	7.0	" "
34.2	42.5				1.8	6.8	" "
36.4	42.7				1.6	7.0	Finno, mjølig
35.0	47.0				1.2	6.8	" "
32.6	45.0				0.8	6.9	Mjøle, finnoig
31.5	45.9				0.9	7.1	" "
30.1	44.7				1.0	6.8	" "
33.9	48.1	38	210	1.3	7.1	Leire, mjølig	
36.6	50.3	46	267	1.0	6.8	" "	
34.4	48.8	43	313	1.1	7.2	" " My sandk.	
39.0	52.3	48	330	1.1	7.5	" "	
38.6	51.9	50	313		7.6	" "	
37.9	51.5	51	296	1.0	7.9	" "	
35.0	49.5	52	825	1.0	8.0	" "	

Lab nr 81-96/135

Hoved-Gjøvikbanens fylling
Østbaneområdet

Målestokk	Boret KK
1/200	Trac. 11 76-52
	H. Skarum 1952

Bergen Statbaner - Banedirektøren
Geotekniske koster
Dato 30/10 - 1952

Erstatning for:
6k 964.13 B

A. v. Rosentund

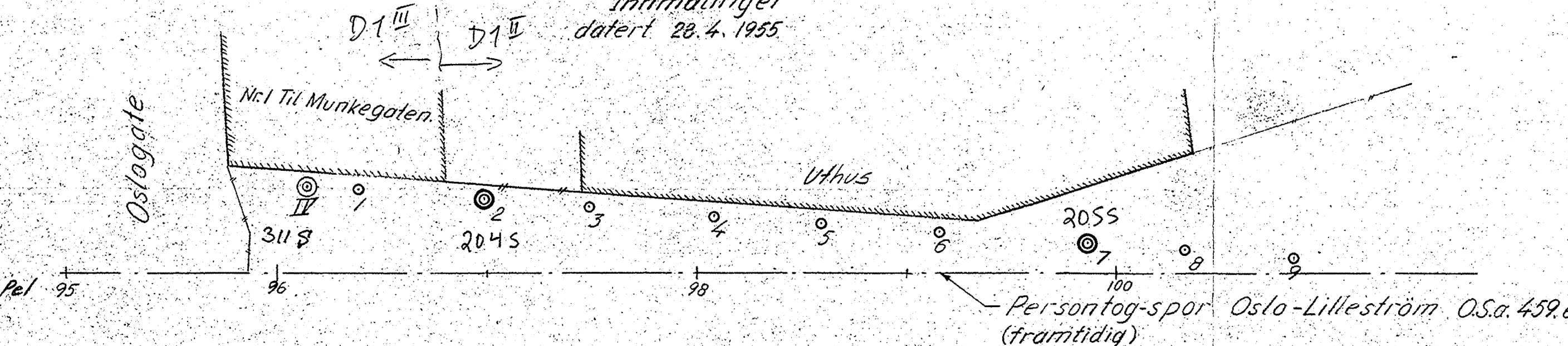
Erstatning nr:

Situasjon

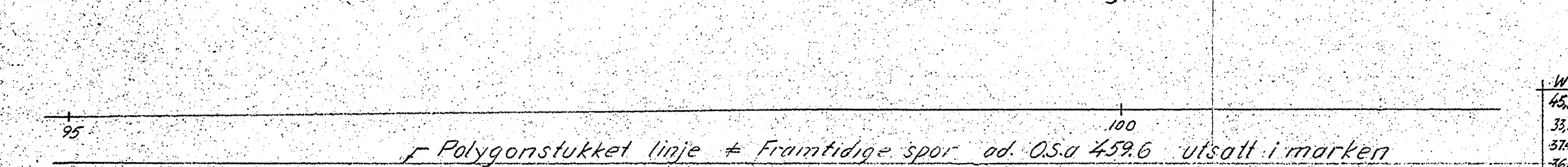
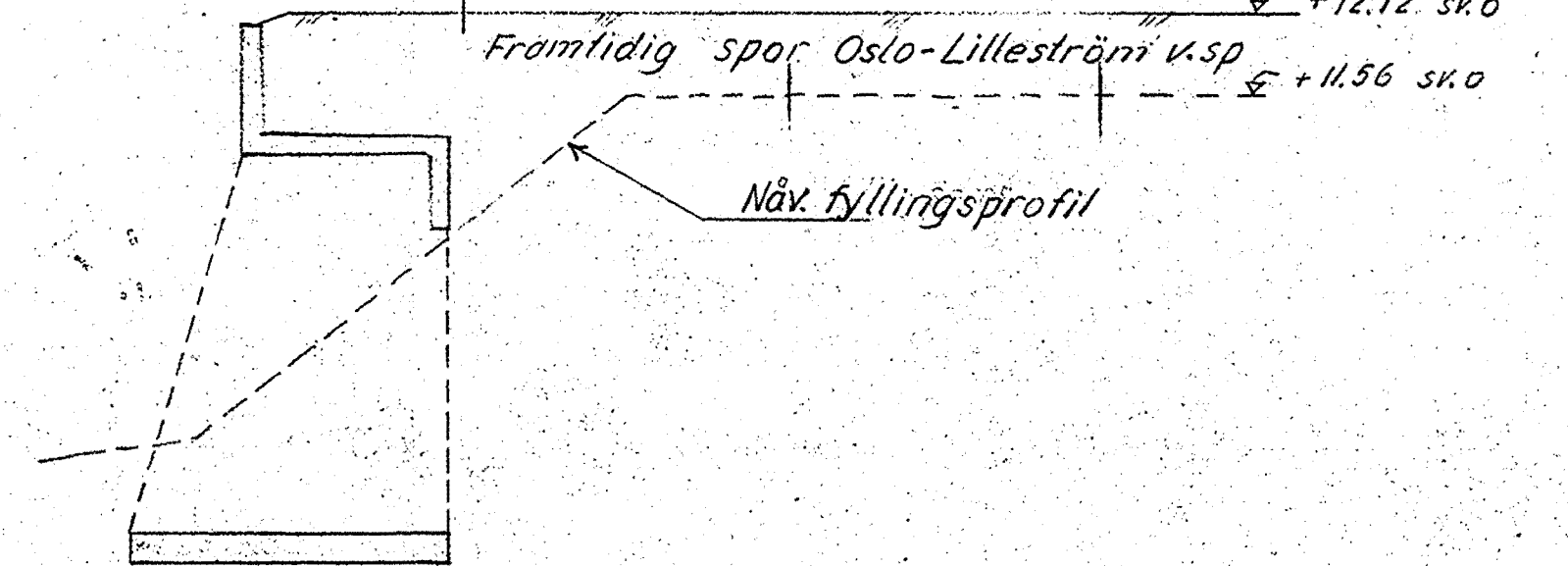
M 1:200

Opptegnet og innmålt etter tegning:
Dobbeltsporanlegg Oslo Ø-Grefsen

Innmålinger
datert 28.4.1955



Profil pel 97 m/forst. til forstøtningsmur (O.S.a) M 1:100



W	n	F	H ₁	H ₂	C	δ	o	pH	Bemerkning	W	n	F	H ₁	H ₂	C	δ	Bemerkning
45.1	54.4					1.75	3.0	5.7	Mjæle, finmoig								
33.2	47.5					1.89	2.0	7.2	Finmo, mjælig								
37.4	50.0					1.84	2.7	6.2	Mjæle finmoig								
36.8	49.5					1.84	2.0	7.1	Finmo, mjælig								
34.5	48.0					1.87	2.7	6.5	Mjæle finmoig								
39.0	51.0	36	6	168	39	1.83	7.0	7.6	Leire, mjælig								
32.3	46.5					1.91	1.1	6.8	Mjæle								
35.4	48.9	35	10	210	46	1.87	2.4	6.8	Leire, mjælig								
33.0	47.0					1.89	1.7	7.9	Mjæle, leirholdig								
28.9	44.5	30	20	210	4.6	1.89	1.6	7.1	Leire, mjælig								
35.0	47.0	36	19	154	3.6	1.89	1.5	6.6	"								
36.4	49.5	42	20	150	3.5	1.85	1.7	8.9	"								
38.1	51.2	44	21	173	4.0	1.85	1.3	6.7	"								
38.2	51.0	44	21	158	3.7	1.85	1.2	7.1	"								
36.9	50.0	42	20	104	2.6	1.85	1.1	7.4	"								
34.5	48.7	42	28	281	5.4	1.90	1.0	8.9	"								
30.7	45.7	34	21	173	4.0	1.95	1.0	7.3	"								
35.2	49.2	41	24	163	3.8	1.89	1.0	7.0	"								
32.6	47.4	41	35	202	4.5	1.92	1.0	7.3	"								

Proseserie II Gk 964.9

w = vanninnhold i vektprosent av tørrsubstans.
n = " " i volumprosent = porøsitet.
F = relativ finhet.
H₁ = " fasthet i omrørt prøve.
H₂ = " " i uomrørt " "
c = kohesjonskjerfasthet i prøven, uttrykt i tonn pr. m².
δ = volumvekt i tonn pr. m³.
o = humifisert organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans.
w_L = flytegrense.
w_p = utrullingsgrense.

Lab nr 13-31/185

Hoved-Gjøvikbanens fylling	Målestokk	Boret Jul 1955
Forstøtningsmur Pel 96-101	1:200	Tegnet Jul 76-55
Norges Statsbaner - Saneeringsavdelingen	1:100	
Geotekniske kontor	Erstatning for:	
Oslo 11/6 - 1955	GK 964.14	
A. F. Rosentund	Erstatet av:	