

NSB

Jernbanens område v/Akerselva og Godshuset

GK 298

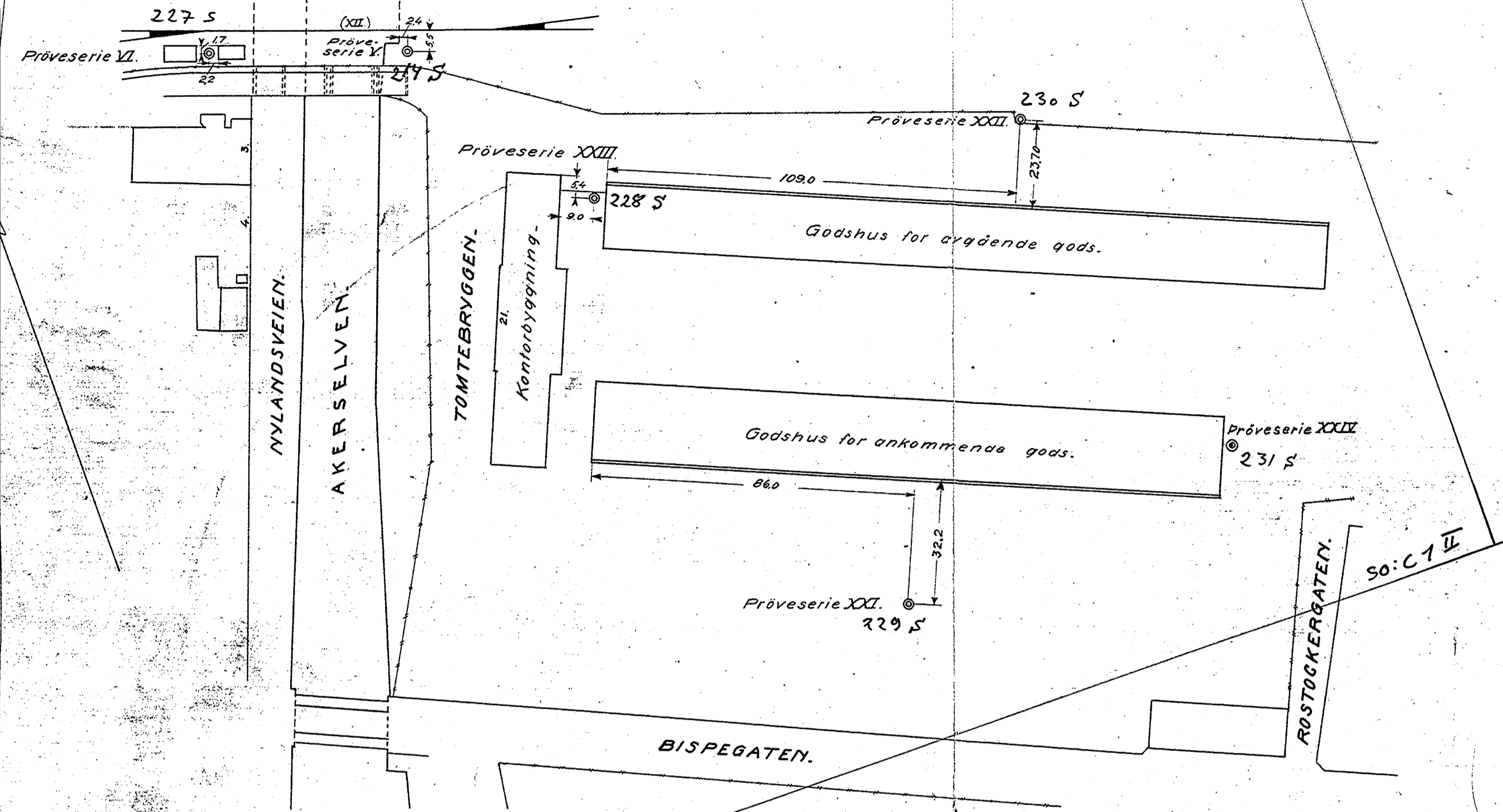
16.3. 1939

1013
* SO, C-1 II

65

Tilhører Undergrunds-kartverket
Må ikke fjernes

SITUASJON.
M:1:1000.



Prøveserie XXI. 229S

	V	F	H ₁	H ₂	K ₀	PH	O
Sagflis herfra							
Sagflis	640						
Fin sand og sagflis							
Sagflis	573	58	18	189	2,8		3,5
Gylte leire	587	56	14	163	2,7		3,0
Leire	556	49	13	158	2,7		2,6
	512	42	13	163	3,2		1,6
	527	40	9	60	1,4		1,0
	510	42	13	168	3,3		1,5
	510	41	12	132	2,7		1,6
	504	42	19	168	3,4		1,3
	511	45	27	184	3,7		1,3
	526	48	25	189	3,8		1,1
	530	49	28	230	4,3		1,0
	520	46	25	194	3,0		0,9
	523	45	20	136	3,3		0,5
	511	51	47	241	4,7		0,7
	516	49	38	220	4,7		0,4
	510	46	32	149	3,5		0,7
	507	45	29	172	3,7		0,4
	486	42	29	149	3,5		0,4
	493	42	28	210	4,6		0,4
	470	43	49	184	4,2		5,2

Prøveserie XXII. 230S

	V	F	H ₁	H ₂	K ₀	O
Grus "Råttent treverk"	563	49	17	195	3,0	4,1
Leirh. mosand.	536	38	19	179	3,3	1,9
Melsandig, gyfje	473	38	16	140	2,9	1,4
Fin sandig leire	501	39	16	140	2,9	1,4
Leire	531	45	17	168	3,2	1,8
	507	38	10	79	1,8	1,0
	519	46	21	233	4,2	1,8
	507	42	17	230	4,0	1,6
	509	43	20	189	3,7	1,4
	500	41	20	163	3,3	1,3
	517	46	28	179	3,6	1,2
	537	50	27	158	3,3	1,1
	513	48	35	201	4,8	1,1
	506	47	35	253	4,6	0,9
	494	41	24	124	3,1	5,2
	535	48	23	168	3,6	0,8
	493	44	35	196	4,4	0

Prøveserie XXIV. 231S

	V	F	H ₁	H ₂	K ₀	O
Mjete Finmjelg	447	537			463	6,9
Ren mosand	396	516	47	23	163	3,8
Leire mjelig						
" "	392	515	45	19	179	4,1
" "	382	509	43	19	144	3,5
" "	403	517	44	15	172	4,0
" "	372	520	45	29	158	3,7
" "	380	515	47	31	172	4,0
" "	385	510	50	40	153	3,6
" "	380	509	51	49	184	4,2
" "	352	485	51	69	281	5,4
" "	323	476	50	72	253	5,1
" "	352	485	53	98	230	4,8
" "	352	484	49	57	253	5,1

214 S
Prøveserie V.

	V	F	H ₁	H ₂	K ₀	O	PH
Opplyst							
Sagflis							
Sagflisbl.							
Humusholdig leire	502	41	15	140	2,8	2,1	5,5
Leire	506	38	12	140	2,9	1,5	7,5
	549	49	16	179	3,4	1,7	8
	444	36	66	184	4,2	3,2	
	712					> 10	
	440	37	82	230	4,5	0,6	7,5
	506	44	25	189	3,7	1,4	7,5-8
	502	44	29	202	4,0	1,2	
	502	50	53	241	4,4	1,2	7,5
	527	49	30	163	3,4	1,1	
	516	51	48	267	4,6	1,1	7,5-8
	498	44	38	253	4,7	0,8	
	459	43	62	313	5,4	0,6	7,5-8
	451	35	35	179	4,1	5,2	
	480	42	37	184	4,2		7,5
	472	37	27	136	3,3		
	475	37	26	110	2,8		7,5
	488	44	40	159	3,7		
	481	43	38	163	3,8		7,5
	465	37	37	169	3,9	0	
	438	35	47	173	4,0	0	8
	446	34	33	145	3,5	0	
	461	38	47	179	4,1	0	7,5-8
	455	37	48	210	4,6	5,2	
	456	38	58	189	4,3	0	8
	445	32	20	313	5,7	0	7,5
	453	37	59	267	5,2	5,2	
	541	52	35	201	5,0	0,8	
	488	41	29	141	3,4	5,2	
	461	42	54	179	4,1	0	7,5
	467	42	44	150	3,5	0	
	471	37	27	141	3,4	0	
	424	47	48	141	3,4	0	7,5

Prøveserie VI. 227S

	V	F	H ₁	H ₂	K ₀	O	PH
Uren sand							
Humusholdig leire	488	43	24	202	3,7	1,8	8
Leire	457					1,4	5,5-5,5
	482	37	18	267	4,3	1,7	8
	543	43	10	65	1,5	1,0	8
	442	37	84	267	4,8	0,6	8-9
	527	46	19	168	3,3	1,5	8
	514	45	22	230	4,0	1,7	8
	516	44	18	184	3,5	1,6	
	486	43	30	241	4,4	1,3	8
	503	47	37	267	4,6	1,1	9
	521	49	33	189	3,8	1,1	8,5
	525	51	38	189	3,9	0,8	8,5
	508	46	36	189	4,0	0,8	8
	482	40	21	158	3,7	5,2	
	463	36	32	202	4,5		
	444	42	50	196	4,4		
	446	37	31	168	3,9	0	7,5-8
	476	42	41	172	4,0	0	
	470	38	36	189	4,0	0	7,5
	439	34	36	184	4,2	0	7,5-8
	437	35	51	230	4,8	0	8,5
	380	27	35	172	4,0	0	8
	443	40	59	253	5,1	5,2	
	444	35	46	202	4,5		
	441	40	64	281	5,4	0	8
	453	42	62	253	5,1	0	8
	448	37	63	369	5,8	0,6	
	527	50	35	281	5,1	0,6	
	492	42	30	210	4,6	0	8,5
	483	42	29	179	4,1	0	8

Prøveserie XXIII. 228S

	V	F	H ₁	H ₂	K ₀	O	PH
Leire og fin sand, humush.	482					4,1	7,5
Råttent trevull	478						7,5
Uren fin sand	478						5,5-5,5
Sand og sagflis	482						6,5
Sagflis, litt gyfje	679						6,5-7
--- sand	656						7,5-8
Gyltig grovne	500	42	(16)	(185)		2,6	7,5-8
--- leire "litt sagflis"	500	41	15	91	1,9	1,8	7,5
Leire	508	38	10	140	2,9	1,5	7,5-8
Humusmasse	415						8
Leire "sand og gruskorn"	431	32	27	104	2,6		
--- grov-humush.	513	43	21	220	4,0	1,6	
---	502	42	19	202	3,9	1,4	
---	502	43	26	179	3,6	1,3	

PH = surhetsgrad.
V = vanninnhold i volumprosent.
F = relativ finhet.
H₁ = --- feighet i omrørt prøve.
H₂ = --- " " uorrørt ---.
K = kkebejon; skjærfesthet uttrykt i tonn pr. m².
O = organisk stoff i vektprosent av tørrsubstans.

overført sep 85
11-27/209
64-100/44 - 1-33/45 - 33-88/92

PRØVESERIER AV OSLOLEIRE. ØSTBANEOMRÅDET AKERSELVEN OG GODSHUS.	Målestokk: 1:200 1:1000	Tegn: Tegn. K.K.	RD K.K.
Geoteknisk kontor Oslo 4/3 - 1939	Geoteknisk kontor Oslo 4/3 - 1939		Geoteknisk kontor Oslo 4/3 - 1939
A. F. Rosulind	S. S. K.	GK 298	

N S B

3 9 3 8

SO. C1. I & II

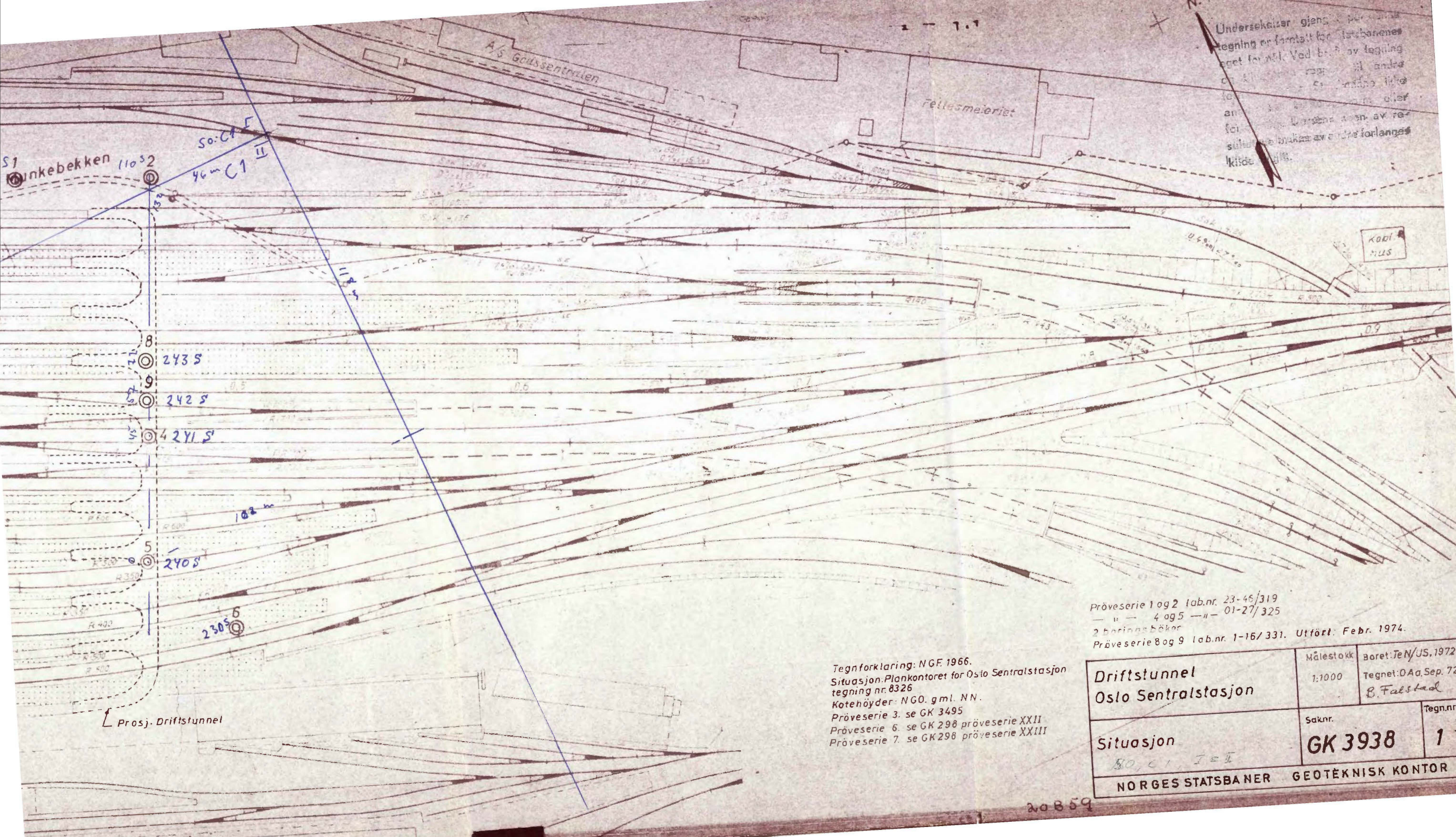
Oslo sentralstasjon

sep. 1972 - 1974

SO,C-1 II

1983

Tilberet Undersø. und. i Arvverket
Malthe Hornoy



Undersekkelser gjeng...
 Tegning er forntatt for...
 eget forml. Ved br... av tegning
 og... for... til andre
 an... eller
 for... av re...
 sultat... av andre forlannes
 likte... gitt.

Prøveserie 1 og 2 lab.nr. 23-46/319
 — " — 4 og 5 — " — 01-27/325
 2 boringsbøker
 Prøveserie 8 og 9 lab.nr. 1-16/331. Utført: Febr. 1974.

Tegnforklaring: NGE 1966.
 Situasjon: Plankontoret for Oslo Sentralstasjon
 tegning nr. 8326
 Kotehöyder: NGO. gml. NN.
 Prøveserie 3. se GK 3495
 Prøveserie 6. se GK 298 prøveserie XXII
 Prøveserie 7. se GK 298 prøveserie XXIII

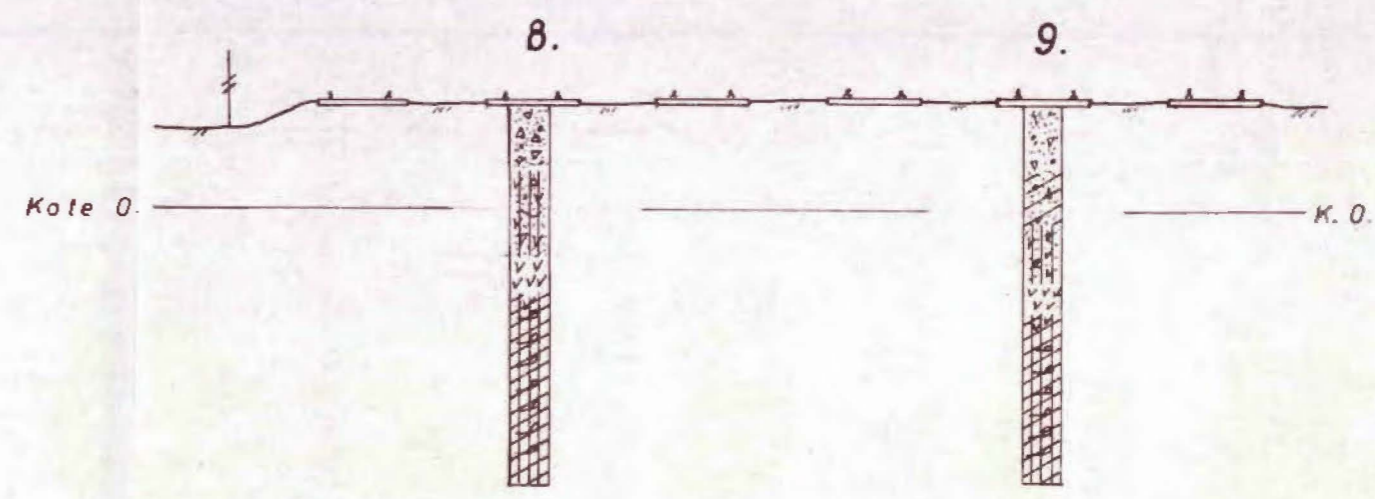
Driftstunnel Oslo Sentralstasjon	Målestokk	Boret: TeN/US, 1972
	1:1000	Tegnet: DAa, Sep. 72 B. Falstad
Situasjon 80, C1, I & II	Saknr.	Tegn.nr.
	GK 3938	1
NORGES STATSBA NER GEOTEKNISK KONTOR		

20859

SO: C1 II

243S

Prøveserie 8		Prøvetaker Ø 40 mm. feb. 1974														
Dybde i m.	Materiale	Prøve	Vanninnhold %			n %	γ t/m ³	Skjærfasthet t/m ²					S _t	Ona	Ogl.	
			20	40	60			1	2	3	4	5				
1	Sand, grus og stein.															
2	FYLL- Sand og slagg															
3	MASSE. Trerester, silt.													4,8	31,0	
4	Sagflis.													1,8	11,6	
5														2,4	5,95	
6	Skjell og tre-													4	1,5	
7	LEIRE, rester.													6	1,3	
8	SILTIG. Skjellrester													4	1,3	
9														5	0,9	
10														2	0	
11																
12																
13																
14																
15																



Undersøkelser gjengitt på denne tegning er foretatt for Statsbanenes eget formål. Ved bruk av tegning og tilhørende rapport til andre formål overtar Statsbanene ikke ansvar for innhold, form eller fortolkning. Dersom noen av resultatene brukes av andre forlanger kilde angitt.

SO: C1 II

242S

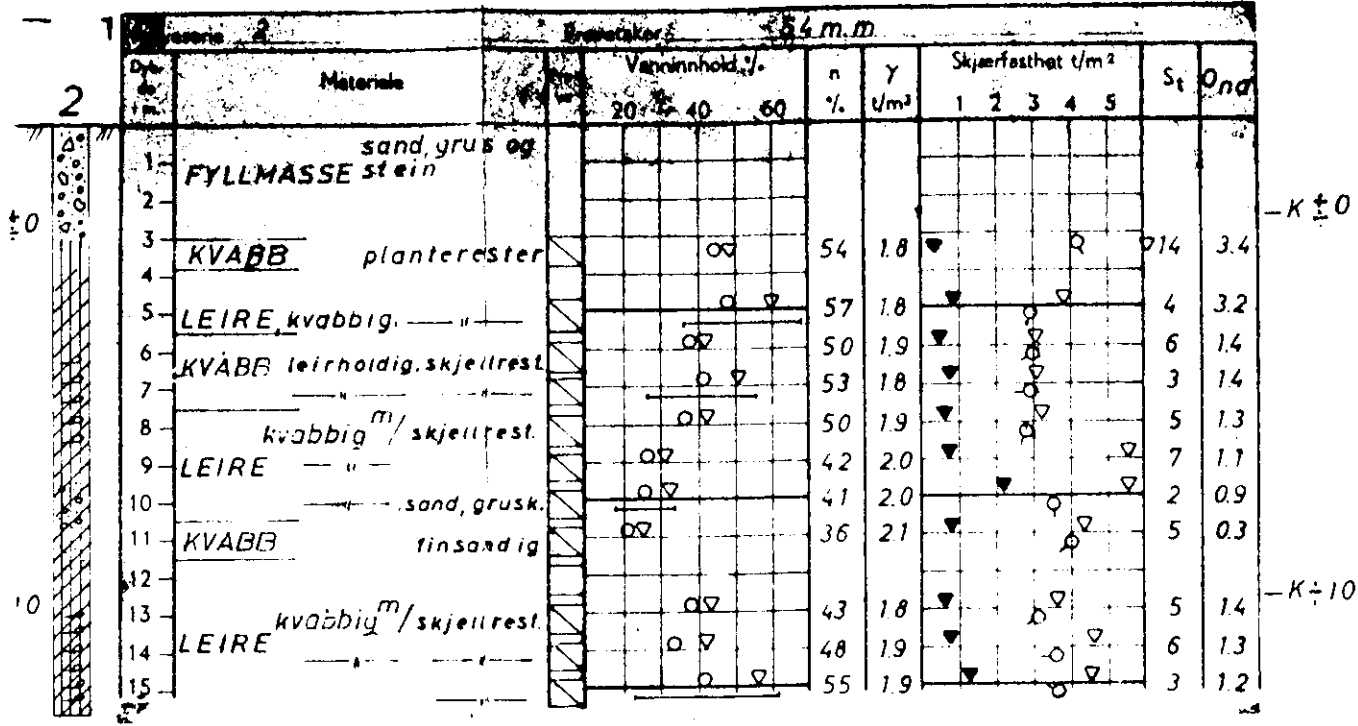
Prøveserie 9		Prøvetaker Ø 40 mm. feb. 1974														
Dybde i m.	Materiale	Prøve	Vanninnhold %			n %	γ t/m ³	Skjærfasthet t/m ²					S _t	Ona	Ogl.	
			20	40	60			1	2	3	4	5				
1	Sand, grus og stein.															
2	FYLL- Sand, slagg, silt og trerester															
3	MASSE. Leire og sand													3,4	6,6	
4														3,7	27,0	
5	Sagflis													2,7	62,0	
6	SILT, Trerester.													3	1,4	
7	LEIRHOLDIG. Skjellrester													3	1,3	
8														4	1,2	
9	LEIRE, SILTIG.													4	1,2	
10														1	0	
11																
12																
13																
14																
15																

Tegnforklaring etter N.G.F. 1966.
Kotehöyder etter N.G.O. gml. NN.
Lab.nr. 1-16/331
1 boringsbok.

Driftstunnel, seksjon III. Oslo Sentralstasjon	Målestokk 1:200	Boret Febr. 74. Kpv. Tegnet — " — <i>A. Haas</i>
	Sak nr. Gk. 3938	Tegn nr. 4
NORGES STAISBANER - GEOTEKNISK KONTOR		

131348

SO: C1 I



110S

Driftstunnel Oslo Sentralstasjon	Målestokk 1:200	Boret: Te.N. U.S. 72 Tegnet: O.Aa. Sep. 72. G. Felstad
	Prøveserier	Sak.nr. GK 3938
		Tegnr. 2.
NORGES STATSBANER GEOTEKNISK KONTOR		

SO: C 1 II

230 S

Prøveseri: 6		Prøvetaker NSB 40mm											
Dybde (m)	Materiale	Vanninnhold %			n	γ (t/m ³)	Skjærfasthet (t/m ²)					S _t	Ona
		20	40	60			1	2	3	4	5		
1	FYLLMASSE kvabb, sand og grus med en god del trerester og sagflis.												
2													
3													
4													
5													
6	KVABB	leirholdig gyttig kvabbig		0	563	1,71						7	4,1
7			0	536	1,76	▼		▼				7	3,1
8			0	473	1,87	▼		▼				7	1,9
9			0	507	1,86	▼		▼				7	1,4
10			0	537	1,82	▼		▼				7	1,8
11			0	507	1,84	▼	▼					7	1,6
12			0	518	1,83	▼			▼			4	1,4
13			0	507	1,86	▼			▼			8	1,6
14			0	509	1,87	▼			▼			7	1,4
15	LEIRE		0	500	1,89	▼			▼			6	1,3
16		0	517	1,86	▼			▼			5	1,2	
17		0	537	1,82	▼			▼			5	1,1	
18		0	513	1,86	▼			▼			5	1,1	
19		0	505	1,87	▼			▼			5	0,9	
20		0	494	1,89	▼			▼			5	0,8	
21		0	535	1,82	▼			▼			6	0,8	
22		0	489	1,82	▼			▼			5	0	

overført fra tgn. 258. Prøven opptatt 1939

Driftstunnel Oslo Sentralstasjon	Målestokk 1:200	Boret: Te.N. U.S. 72 Tegnet: O.Aa. Sep '22 i. Felstad
	Saknr. GK 3938	Tegnr. 2.
NORGES STATSBANER GEOTEKNISK KONJOR		

2305

K-10.

	V.	F.	H ₁	H ₃	K _n	O.
Grus "frältent treverk:						
Leirh. mosand.	54.3					4.1
Melsandig gyfje	53.6	49	17	195	3.0	3.1
Finsandig lere.	47.3	36	19	179	3.3	1.9
Leire.	50.1	39	16	140	2.9	1.4
"	53.1	45	17	168	3.2	1.8
"	50.7	38	10	79	1.8	1.0
"	51.8	46	21	253	4.2	1.8
"	50.7	42	17	230	4.0	1.6
"	50.9	43	20	180	3.7	1.4
"	50.0	41	20	163	3.3	1.3
"	51.7	46	28	179	3.6	1.2
"	53.7	50	27	158	3.3	1.1
"	51.3	48	35	281	4.8	1.1
"	50.6	47	35	253	4.6	0.9
"	49.4	41	24	124	3.1	0.9
"	53.5	48	23	168	3.6	0.8
"	48.3	4.4	35	196	4.4	0

K-10.

K-20.