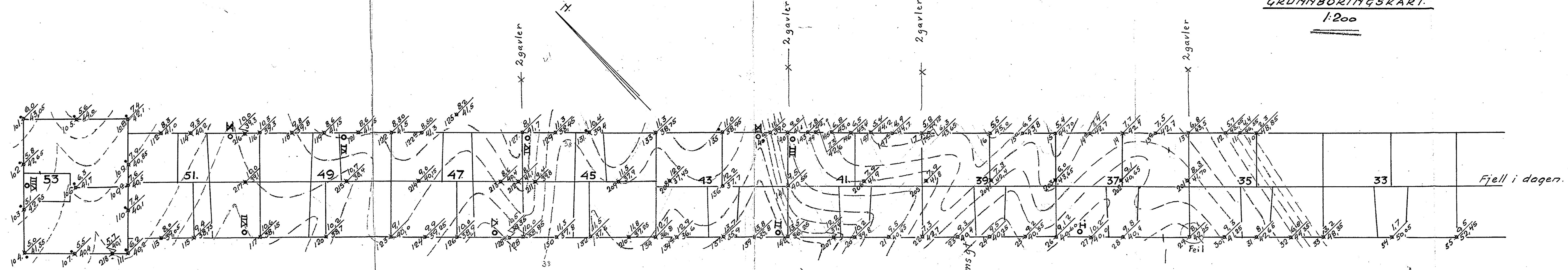


NO: D3I

1442 - 1457

Chr. Mikkelssensgt. 19-41
Prøveserier



Chr. Michelsens gt.

Stokholms gt.

Byggelinje Stokholms gt.

Betegnelse:

Punkt: 16 + 55 Dybde til fjellside.
45.0. Fjelllets cotethoide.

•: Omboringer ved siden av

Hullene 201 + og m. 218 er tilleggsboringer utført 16/4-19/4 1934.

o Prøveseriernes beliggenhet med angitte numre. (Se grafisk fremst. bl 1442-1448)

Supleret 20/4-34 B.

Oslo 6-2-34.
Oscarhaug
Rein

Grafisk fremstilling av lerens vanninnhold og holdfasthet

SERIE II
(Inventarserie 974)

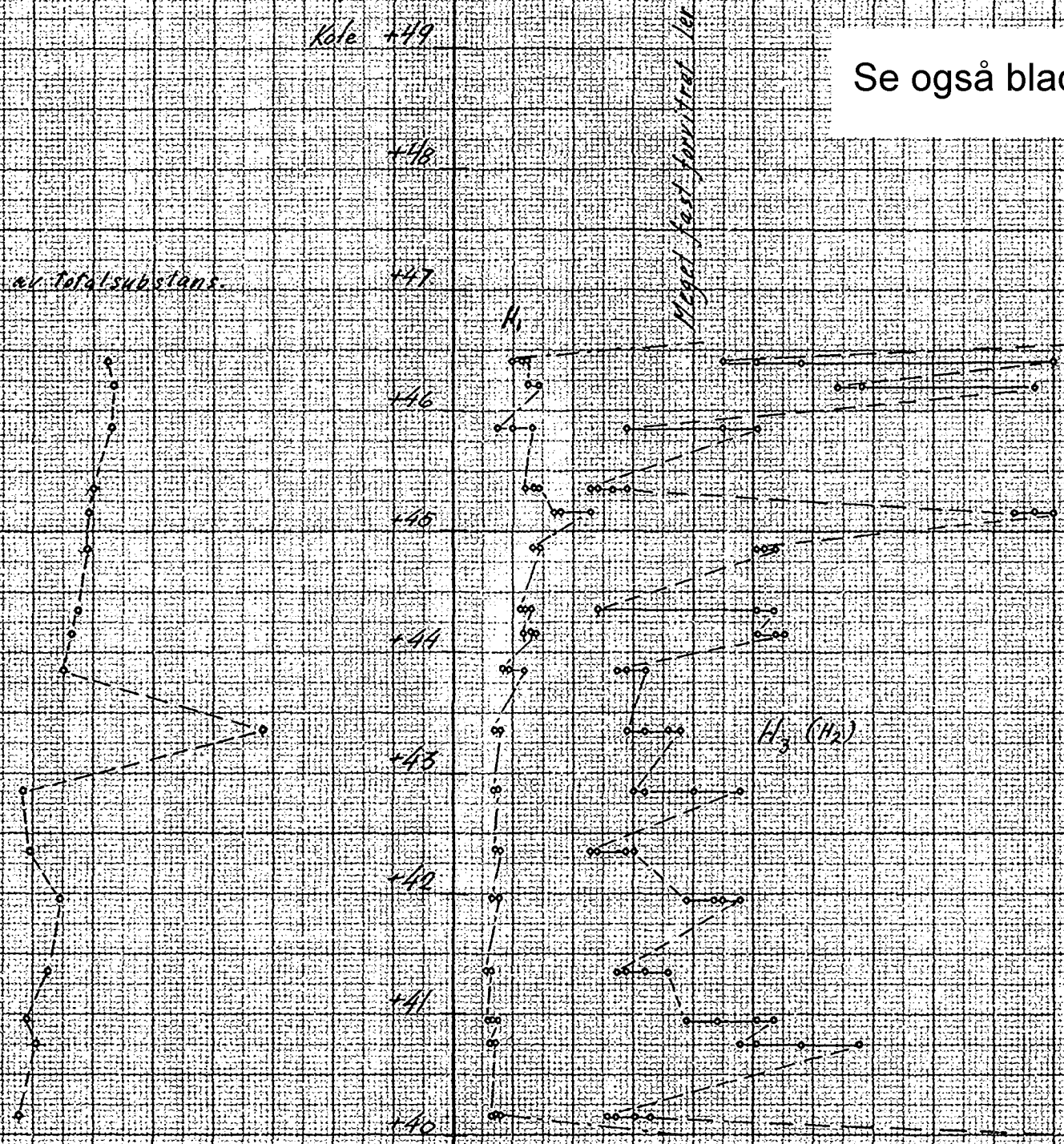
Vanninnhold i % Holdfasthetsfall
30% 20% 10% 30 100 150 200 250 300

Terrang +49,45

Kole +49

Se også blad 1449a og 1449b

Kogjs % av totalsubstans



Meget fast jordstrat. ler

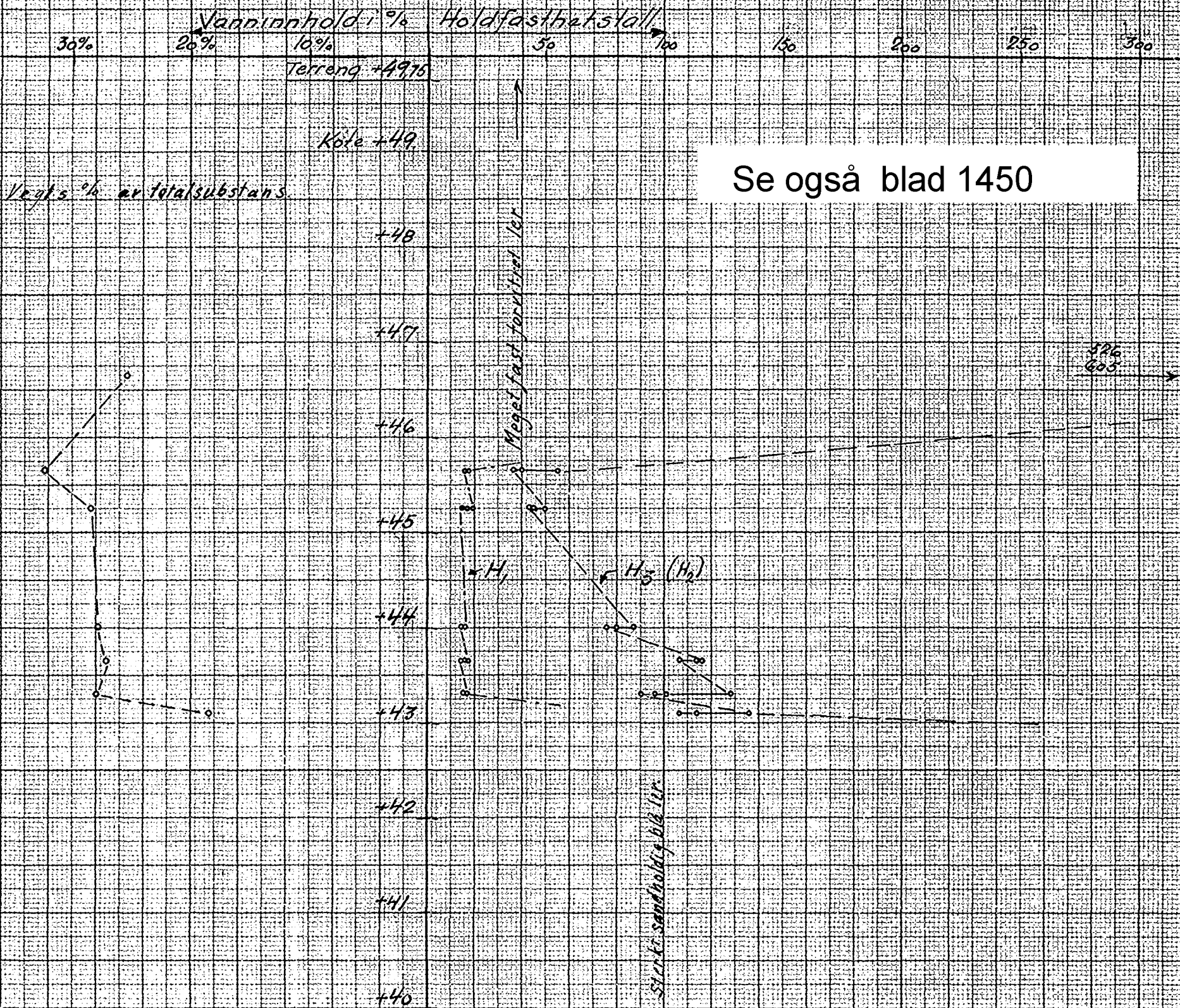
H₂ (H₂)

Stærkt sandholdig
blaa ler
halsvorters mormens
Tribale

03/0 21-4-34
Omarbejd
B. M.

Grafisk fremstilling av lerens vanninnhold og holdfasthet

SERIE III
(loventarserie 975)



03/0 20-4-34
Oscarborg
Buen

RINGGATEN BYGGESKAP 9/3

Blad 1444

(Ringgaten 19-41)

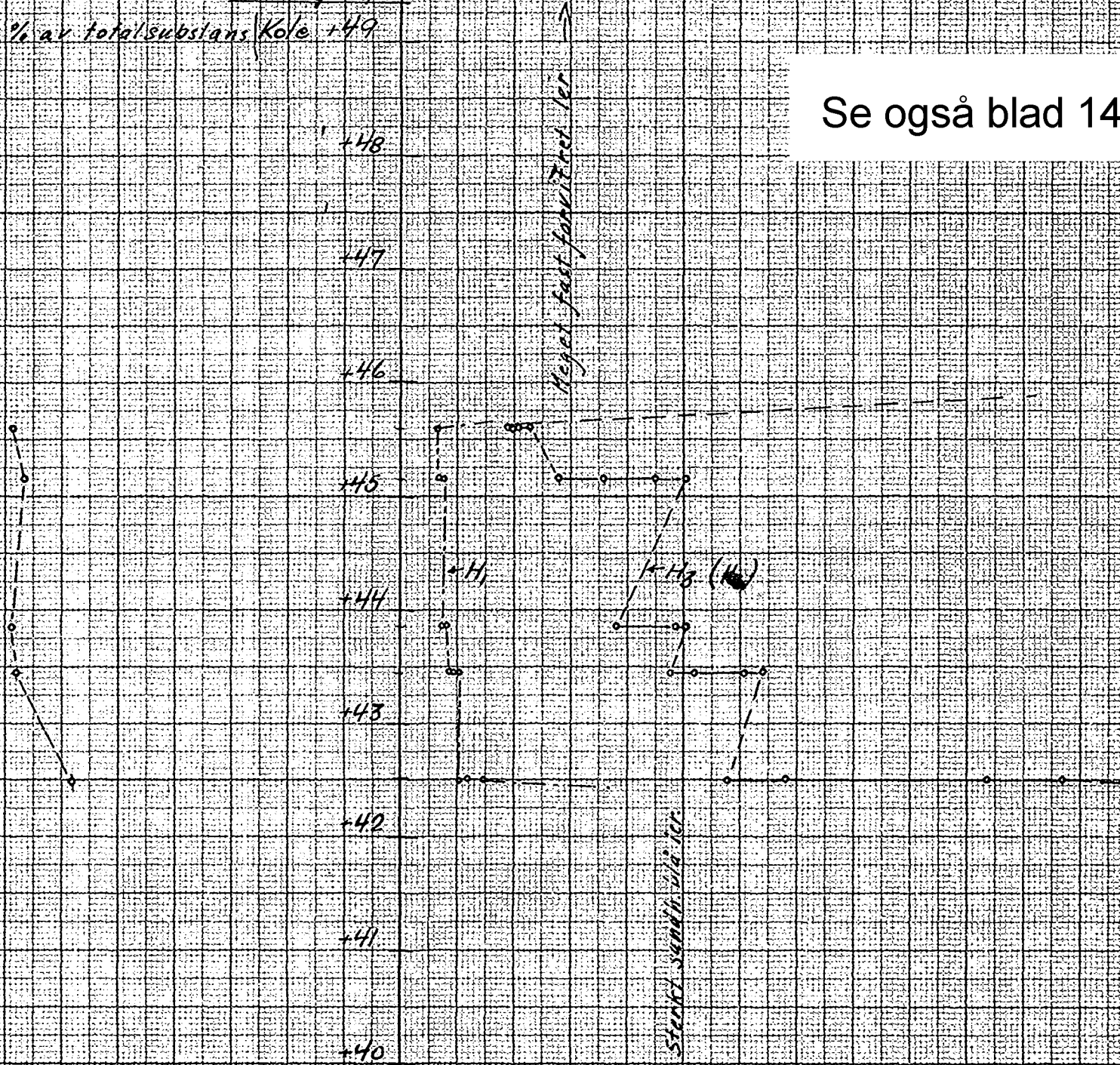
Grafisk fremstilling av lerens vanninnhold og holdfasthet.

SERIE IV

(Inventarserie 976)

Vanninnhold i % Holdfasthets tall
30% 20% 10% 50 100 150 200 250 300

Terreng +49,35
Vegts % av total substans Koler +49



Se også blad 1451

Oslø 20.11.34
Oscarhoff
Björns

RINGGATEN BYGGSELSKAP 9/3

Blad 1445

(Ringgaten 19-41)

Grafisk fremstilling av lerens vanninnhold og holdfasthet

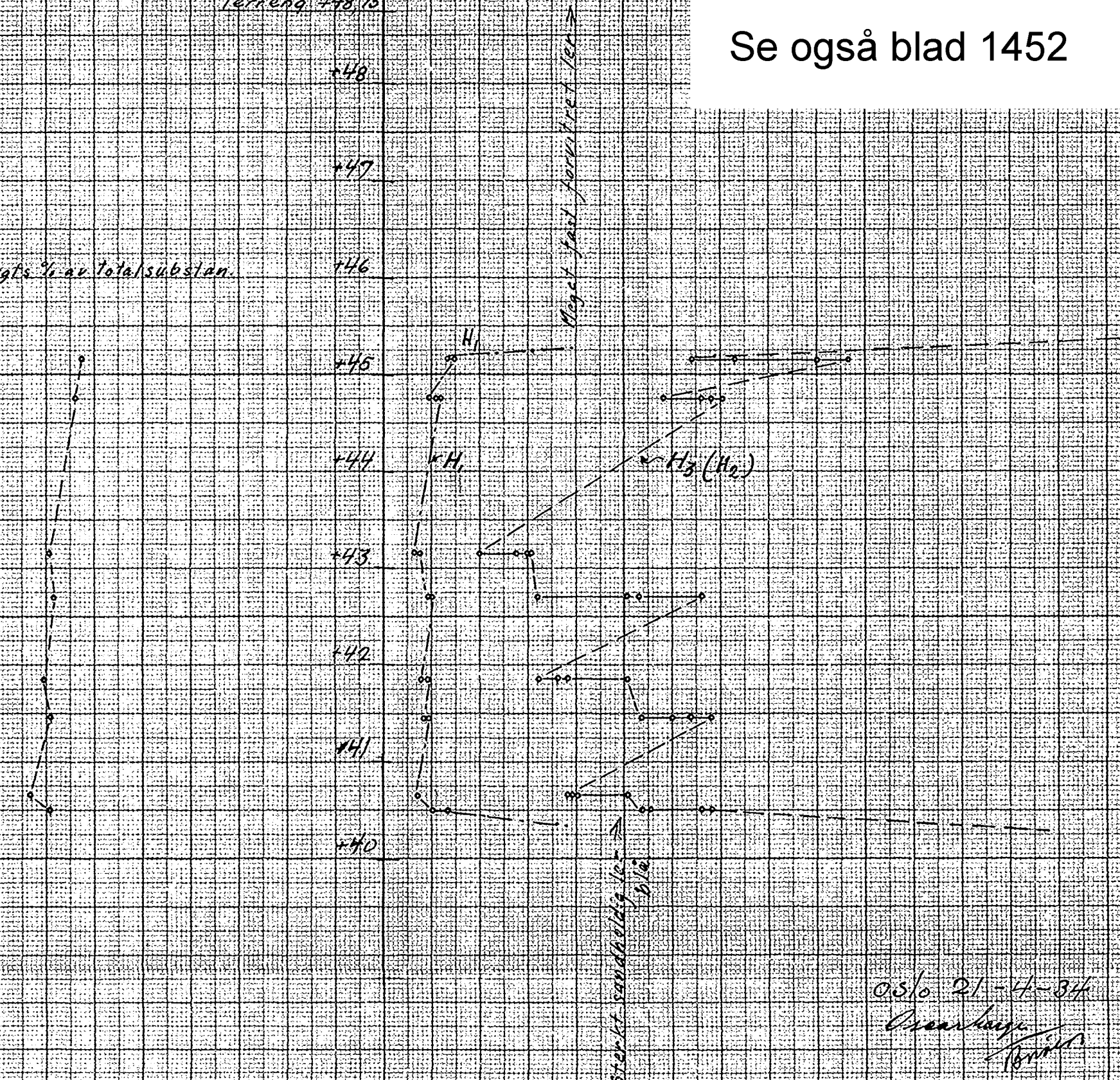
SERIE V
(Inventarserie 977)

Vanninnhold, % Holdfasthetsstørk
30% 20% 10% 50 100 150 200 250 300

Kote +49
Terreng +48,75

Se også blad 1452

Vegts % av totalsubstans



Oslo 21-4-34
Oscar Lange
Barnes

RINGGATEN BYGGESELSKAP O/S

Blad 1446

(Ringgaten 9-41)

Grafisk fremstilling av lerens vanninnhold og holdfasthet

SERIE VI
(Inventarserie 978)

Vanninnhold i % Holdfasthetstall
30% 20% 10% 50 100 150 200 250 300

Terreng +49.5

Kote +49

Se også blad 1453

Høieste % av totalsubstans

Megalt fast forstærket ler

+48

+47

+46

+45

+44

+43

+42

+41

+40

+39

H₁

H₃ (H₂)

Sterkt sandh bløt ler

Oslo 21-1-34
Prestegård
Snoien

RINGGATEN BYGGESELSKAP O/S
(Ringgaten 19-41)

Blad 1447

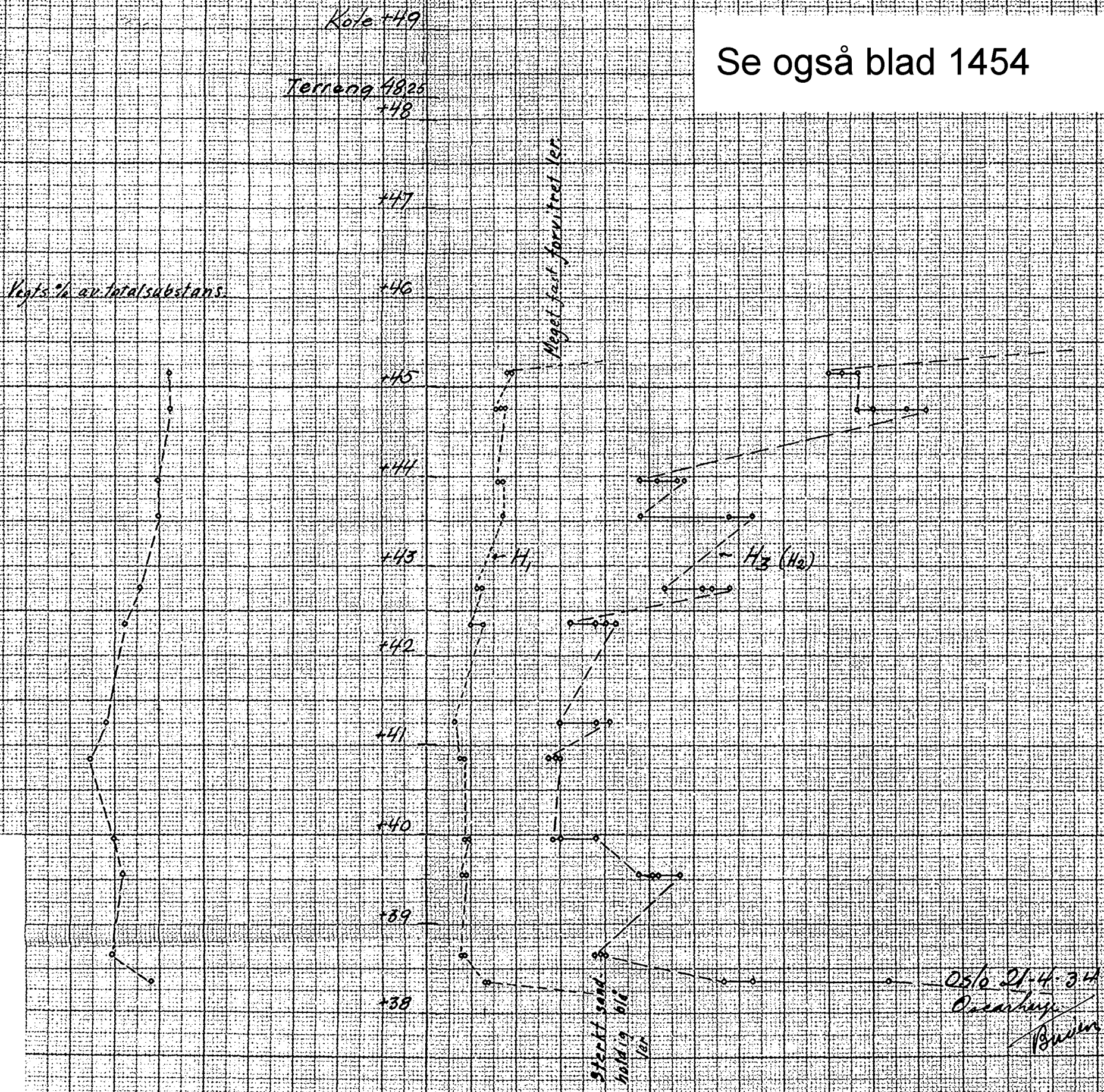
Grafisk fremstilling av lerens vanninnhold og holdfasthet

SERIE VII
(Inventarserie 979)

Vanninnhold, % Holdfasthetstall

30% 20% 10% 50 100 150 200 250 300

Se også blad 1454



RINGGATEN BYGGESKAP %

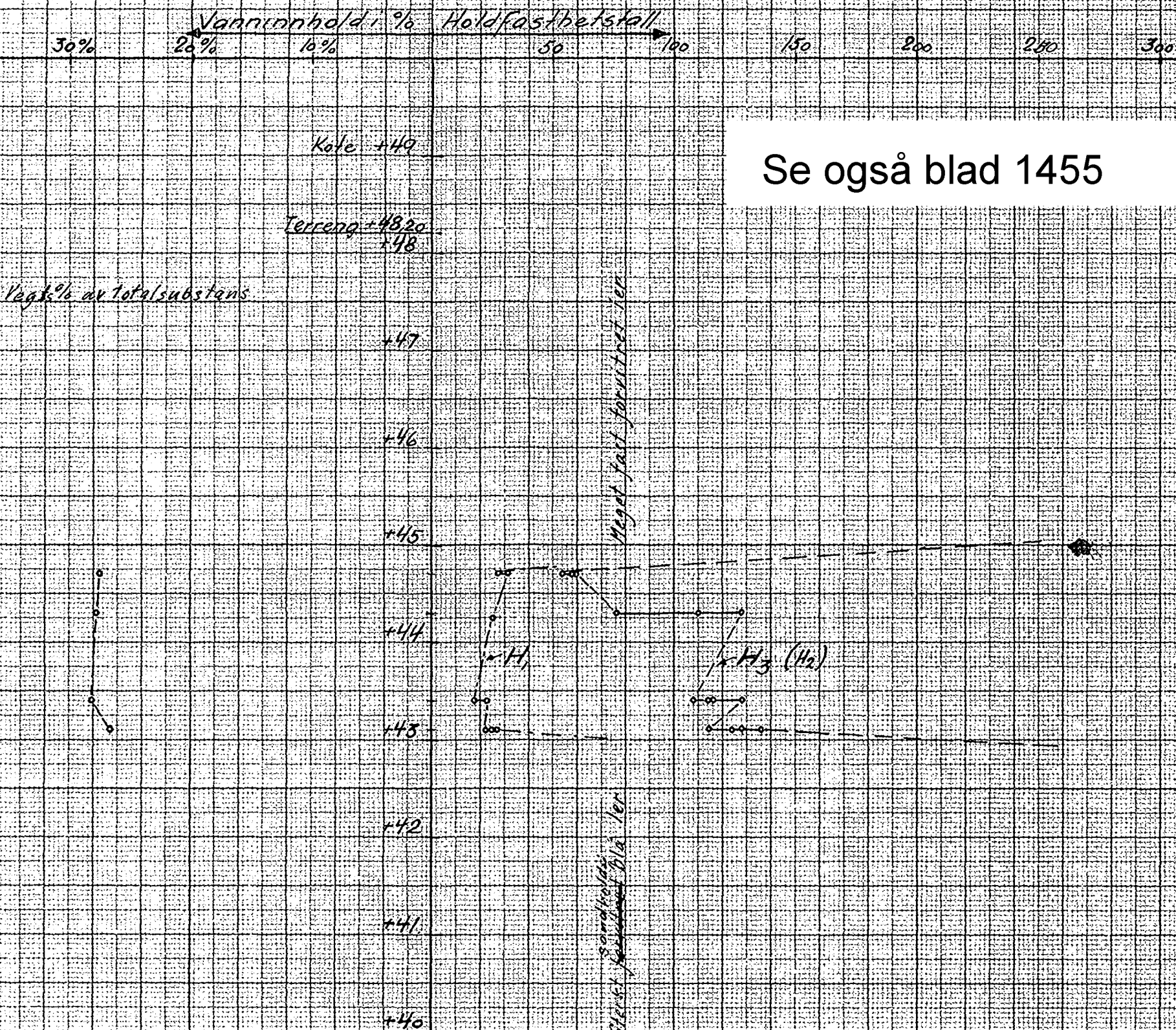
Blad 1448

(Ringgaten A-41)

Grafisk fremstilling av lerens vanninnhold og holdfasthet

SERIE VIII

(Inventarserie 980)



Se også blad 1455

Oslø 20-4-34
Oscarberg
B. M. M.

Ringgaten 19-41

Bl. 1449a

Kfr. bl. 1442

Prøver tatt 19-4

Prøveserie II. Inventarserie 974

Terrenghøide = 49.45.

Kotehøide	46.40	46.20	45.85	45.35	45.15	44.85	44.35	44.15	43.85	43.35	42.85	42.35	
Glass nr.	227	258	226	253	124	165	213	214	217	254	212	122	
Bto. våt	13.815	14.240	14.175	13.280	13.423	11.779	13.193	13.574	14.576	14.125	13.856	12.555	
Tara	12.083	12.405	12.086	11.576	10.565	10.310	11.935	12.173	12.448	12.750	12.353	10.490	
Netto våt	1.732	1.835	2.089	1.704	2.858	1.469	1.258	1.401	2.128	1.375	1.503	2.065	
Bto. tørr	13.421	13.824	13.695	12.871	12.729	11.421	12.880	13.217	14.023	13.752	13.426	11.975	
Tara	12.083	12.405	12.086	11.576	10.565	10.310	11.935	12.173	12.448	12.750	12.353	10.490	
Netto tørr	1.338	1.419	1.609	1.295	2.164	1.111	0.945	1.044	1.575	1.202	1.073	1.485	
Våt	1.732	1.835	2.089	1.704	2.858	1.469	1.258	1.401	2.128	1.375	1.503	2.065	
Tørr	1.338	1.419	1.609	1.295	2.164	1.111	0.945	1.044	1.575	1.202	1.073	1.485	
Vann	0.394	0.416	0.480	0.409	0.694	0.358	0.313	0.357	0.553	0.173	0.430	0.580	
Vekte% vann av totalsubst	22.8%	22.7%	23%	24%	24.3%	24.4	24.9%	25.5%	26%	12.6%	28.6%	28.1%	
Lodd nr.	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	
H ₃	4.0 - 57.5	6.2 - 128	3.2 - 90	4.5 - 46	5.0 - 193	7.0 - 101.5	7.0 - 101.5	6.8 - 107.5	3.8 - 64	3.5 - 76	7.8 - 80	9.0 - 57.5	
	3.2 - 90	5.0 - 193	2.0 - 200	4.0 - 57.5	4.9 - 200	7.0 - 101.5	9.0 - 57.5	6.8 - "	4.1 - 55	3.8 - 64	7.2 - 95.5	8.8 - 60.5	
	3.0 101.5	6.0 - 136.5	3.0 - 101.5	4.4 - 48	5.1 - 186.5	6.8 - 107.5	7.0 - 101.5	7.0 101.5	3.8 - 64	3.6 - 72	8.6 - 64	10 - 46	
	3.0 101.5		2.8 - 116.5	4.2 - 52.7	5.0 - 193	6.9 - 104.5	6.8 - 107.5	6.7 - 110.5	4.0 - 57.5	4.0 - 57.5	8.8 60.5	9.8 - 48	
Lodd nr.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
H ₁	7.0 - 19.7	6.2 - 25	7.0 - 19.7	5.8 - 28.6	4.5 - 46	6.0 - 26.8	6.5 - 22.8	5.9 - 27.7	7.6 - 17	8.0 - 15.4	8.4 - 14.1	7.8 - 16.2	
	8.0 - 15.4	5.8 - 28.6	6.3 - 24.2	6.0 - 26.8	5.0 - 36.5	5.8 - 28.6	6.1 - 25.9	6.0 - 26.8	6.3 - 24.2	7.8 - 16.2	8.2 - 14.8	8.0 - 15.4	
	6.0 - 26.8	5.8 28.6	6.2 - 25	6.3 - 24.2	5.2 - 34.3	5.8 - 28.6	6.4 - 23.5	6.3 - 24.2	7.8 - 16.2	8.4 - 14.1	8.5 - 13.7	8.2 14.8	
Anm.	Svakt oxydert, vekslende finsandlag			svakt oxyd, finsand finsand jevnt blå jevnt blå			Litt jern ← jevnt blå støvsand → oxydul i klumper.					jevnt blå	

Oslo, 20-4-34
Erearkart
99.

A 4 210 x 297 mm

Ringgaten 19-41
Prøveserie III Inventarserie 975.

Bl. 1450.
 Kfr. bl. 1443.
 Prøver tatt 19/4.

Terrenghøide = 49.75.

Kotehøide	46.65	45.65	45.25	44.0	43.65	43.30	43.10													
Glass nr.	126	243	210	121	127	152	123													
Bto. våt	16.046	14.204	14.072	12.227	13.626	13.299	15.745													
Tara	13.843	12.264	12.277	10.603	11.708	11.451	14.134													
Netto våt	2.203	1.940	1.795	1.624	1.918	1.848	1.611													
Bto. tørr	15.490	13.577	13.561	11.776	13.107	12.781	15.449													
Tara	13.843	12.264	12.277	10.603	11.708	11.451	14.134													
Netto tørr	1.647	1.313	1.284	1.173	1.399	1.330	1.315													
Våt	2.203	1.940	1.795	1.624	1.918	1.848	1.611													
Tørr	1.647	1.313	1.284	1.173	1.399	1.330	1.315													
Vann	0.556	0.627	0.511	0.451	0.519	0.518	0.296													
Vekts % vann av total/subs.	25.3%	32.3%	28.4%	27.8%	27.1%	28%	18.4%													
Lodd nr.	3	2	3	3	3	3	3													
H ₃ = uomrørt	3.0 - 526 3.0 - " 2.8 - 605	5.0 - 36.5 5.0 - " 4.1 - 55.1 4.8 - 40	9.6 - 50.3 10 - 46 10.1 - 45 10.2 - 44	8.0 - 76 7.8 - 80 7.5 - 87.5 7.8 - 80	6.8 - 107.5 6.6 - 113.5 6.5 - 116.5 6.8 - 107.5	6.2 - 128 7.4 - 90 7.2 - 95.5 7.0 - 101.5	6.0 - 136.5 6.0 - " 6.6 - 113.5 6.8 - 107.5													
Lodd nr.		2	2	2	2	2														
H ₁ = omrørt		7.8 - 16.2 7.6 - 17 7.8 - 16.2	7.5 - 17.4 8.0 - 15.4 6.9 - 20.2	7.8 - 16.2 8.2 - 14.8 7.9 - 15.8	8.0 - 15.4 7.8 - 16.2 7.6 - 17	7.8 - 16.2 7.6 - 17 8.0 - 15.4														
Anm.	stenet og sandhold. Lerkan- gresjener																			H ₁ ikke målt da stor sand- holdighet.

Oslo, 19.4.34
 Christensen 223.

Ringgaten 19-41.

Bl. 1452
Kfr. bl. 1445
Prøver tatt 20-4.

Prøveserie V. Inventarserie 977.

Terrenghøide = 48,75.

Kotehøide	45.15	44.75	43.15	42.70	41.85	41.45	40.65	40.50											
Glass nr.	134	178	230	135	147	190	234	141											
Bto. våt	13.010	13.612	15.903	13.757	12.819	14.327	14.255	13.607											
Tara	11.478	11.937	12.589	12.354	10.808	12.674	12.410	11.975											
Netto våt	1.532	1.675	3.314	1.403	2.011	1.653	1.845	1.632											
Bto. tørr	12.625	13.184	14.986	13.371	12.252	13.870	13.715	13.155											
Tara	11.478	11.937	12.589	12.354	10.808	12.674	12.410	11.975											
Netto tørr	1.147	1.247	2.397	1.017	1.444	1.196	1.305	1.180											
Våt	1.532	1.675	3.314	1.403	2.011	1.653	1.845	1.632											
Tørr	1.147	1.247	2.397	1.017	1.444	1.196	1.305	1.180											
Vann	0.385	0.428	0.917	0.386	0.567	0.457	0.540	0.452											
Vekts% vann av totalsubs.	25.1%	25.6%	27.7%	27.5%	28.2%	27.6%	29.3%	27.6%											
Lodd nr.	3	3	2	2	2	3	3	3											
H ₃ = uomrørt	5.8 - 146.5	6.5 - 116.5	3.9 - 60.5	3.8 - 64	3.5 - 76	6.2 - 128	7.0 - 101.5	6.0 - 136.5											
	6.2 - 128	5.9 - 141.5	4.1 - 55.1	3.0 - 101.5	3.8 - 64	6.4 - 120	7.9 - 78	6.8 - 107.5											
	5.2 - 180	6.0 - 136.5	3.9 - 60.5	2.6 - 132	3.0 - 101.5	6.0 - 136.5	8.0 - 76	6.7 - 110.5											
	5.0 - 193	6.1 - 132	4.8 - 40	2.9 - 107.5	3.6 - 72	6.8 - 107.5	7.8 - 80	6.1 - 132											
Lodd nr.	2	2	2	2	2	2	2	2											
H ₁ = omrørt	6.0 - 26.8	6.6 - 22.1	8.8 - 12.8	7.2 - 18.7	7.2 - 18.7	7.6 - 17.0	8.4 - 14.1	6.0 - 26.8											
	5.9 - 27.7	6.3 - 24.2	8.6 - 13.4	7.0 - 19.7	7.8 - 16.2	7.4 - 17.8	8.2 - 14.8	7.1 - 19.2											
	5.8 - 28.6	7.2 - 18.7	8.0 - 15.4	6.9 - 20.2	7.7 - 16.6	7.5 - 17.4	8.2 - 14.8	7.0 - 19.7											
Anm																			

Oslo, 21-4-34
Oscarberg
99.

Prøveserie VI. Inventarserie 978.

Prøver tatt 20-4

Terrenghøide = 49.50.

Kotehøide	45.90	45.50	44.60	44.20	43.40	43.0	41.80	41.50											
Glass nr	248	247	195	171	143	180	177	232											
Bto. våt	13.936	16.375	14.106	13.062	13.065	13.031	14.557	12.715											
Tara	12.401	14.432	12.513	11.561	11.807	11.613	13.134	10.891											
Netto våt	1.535	1.943	1.593	1.501	1.258	1.418	1.423	1.824											
Bto. tørr	13.565	15.871	13.663	12.661	12.730	12.652	14.204	12.259											
Tara	12.401	14.432	12.513	11.561	11.807	11.613	13.134	10.891											
Netto tørr	1.164	1.439	1.150	1.100	0.923	1.039	1.070	1.368											
Våt	1.535	1.943	1.593	1.501	1.258	1.418	1.423	1.824											
Tørr	1.164	1.439	1.150	1.100	0.923	1.039	1.070	1.368											
Vann	0.371	0.504	0.443	0.401	0.335	0.379	0.353	0.456											
Vekts% vann av totalsubs	24.2%	25.9%	27.8	26.6%	26.6%	26.7%	24.8%	25%											
Lodd nr.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.											
H ₃ =uomrørt	6.0 - 136.5	6.3 - 124	7.3 - 92.5	7.6 - 85	8.0 - 76	8.0 - 76	5.2 - 180	5.4 - 168											
	6.0 - "	6.2 - 128	7.0 - 101.5	8.0 - 76	7.9 - 78	7.9 - 78	5.5 - 162	5.6 - 156.5											
	6.2 - 128	6.0 - 136.5	7.2 - 95.5	7.8 - 74	8.1 - 74	7.2 - 95.5	4.9 - 200	5.0 - 193											
	5.9 - 146.5	6.8 - 107.5	7.2 - "	7.4 - 66	8.5 - 66	7.1 - 98.5	4.8 - 207	5.1 - 186.5											
Lodd nr.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.											
H ₁ =omrørt	5.0 - 36.5	6.6 - 22.1	7.5 - 17.4	8.8 - 12.8	8.8 - 12.8	7.8 - 16.2	4.4 - 48	5.2 - 34.3											
	4.5 - 46	6.4 - 23.5	7.5 - "	8.0 - 15.4	8.0 - 15.4	7.4 - 17.8	4.2 - 52.7	5.5 - 31.3											
	5.2 - 34.3	6.0 - 26.8	8.0 - 15.4	8.0 - "	8.0 - "	7.6 - 17.0	4.4 - 48	5.5 - "											
Anm.																			

05/02/4-34
P. A. K. H. S. E.
29

Prøveserie VII. Inventarserie 979.

Terrenghøide = 48.25.

Kotehöide	45.15	44.75	43.95	43.55	42.75	42.35	41.25	40.85	39.95	39.95	38.65	38.35
Glass nr.	77	244	186	236	128	198	185	260	199	192	229	144
Bto. våt	14.396	11.499	13.791	11.757	15.525	13.751	14.213	11.785	12.043	12.986	13.694	13.411
Tara	12.653	9.705	12.561	10.272	14.083	12.236	12.548	10.014	10.397	11.763	12.231	12.035
Netto våt	1.743	1.794	1.230	1.485	1.442	1.515	1.665	1.771	1.646	1.223	1.463	1.376
Bto. tørr	13.992	11.086	13.494	11.400	15.155	13.339	13.734	11.250	11.580	12.653	13.282	13.071
Tara	12.653	9.705	12.561	10.272	14.083	12.236	12.548	10.014	10.397	11.763	12.231	12.035
Netto tørr	1.339	1.381	0.933	1.128	1.072	1.103	1.186	1.236	1.183	0.890	1.051	1.036
Våt	1.743	1.794	1.230	1.485	1.442	1.515	1.665	1.771	1.646	1.223	1.463	1.376
Tørr	1.339	1.381	0.933	1.128	1.072	1.103	1.186	1.236	1.183	0.890	1.051	1.036
Vann	0.404	0.413	0.297	0.357	0.370	0.412	0.479	0.535	0.463	0.333	0.412	0.340
Vekts% vann av totalsubs.	23.2%	23%	24.1%	24%	25.7%	27.2%	28.8%	30.2%	28.1%	27.2%	28.1%	24.7%
Lodd nr.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
H ₃ -uomrørt	5.0 - 193 5.1 - 186.5 5.1 - 186.5 5.2 - 180	4.9 - 200 4.6 - 224 5.0 - 193 4.7 - 215	7.2 - 95.5 6.9 - 104.5 6.6 - 113.5 6.5 - 116.5	6.0 - 136.5 7.2 - 95.5 5.8 - 146.5 5.8 - "	6.0 - 136.5 6.3 - 124 6.8 - 107.5 6.2 - 128	7.6 - 85 7.8 - 80 8.6 - 64 8.0 - 76	8.0 - 76 8.9 - 59 8.0 - 76 7.7 - 82.5	9.0 - 57.5 8.9 - 59 8.8 - 60.5 9.0 - 57.5	8.0 - 57.5 8.9 - 59 8.8 - 60.5 9.0 - 57.5	6.6 - 113.5 7.0 - 101.5 6.9 - 104.5 7.2 - 95.5	8.0 - 76 7.8 - 80 7.9 - 78 7.9 - 78	4.8 - 207 4.0 - 299 6.0 - 136.5 5.8 - 146.5
Lodd nr.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
H ₁ -omrørt	5.0 - 36.5 4.9 - 38 5.0 - 36.5	5.1 - 35.3 5.3 - 33.3 5.5 - 31.3	5.3 - 33.3 5.5 - 31.3 5.2 - 34.3	5.2 - 34.3 5.2 - " 5.2 - "	6.5 - 22.8 6.2 - 25 6.6 - 22.1	7.0 - 19.7 6.8 - 20.7 6.2 - 25	8.9 - 12.5 8.9 - " 9.0 - 12.2	7.5 - 17.4 8.0 - 15.4 8.1 - 15.2	7.0 - 19.7 7.2 - 18.7 7.5 - 17.4	7.3 - 18.2 7.5 - 17.4 7.5 - "	7.8 - 16.2 7.9 - 15.8 7.6 - 17.	6.0 - 26.8 6.1 - 25.9 6.1 - "
Anm.												

05/10, 21-4-34
Oscarberg
489.

Ringgaten 19-41.

Bl. 1455

Kfr bl. 1448.

Pröver tatt 20-4.

Prøveserie VIII. Inventarserie 980.

Terrenghöide = 48.20

Kotehöide	44.70.	44.30.	43.40.	43.10.															
Glass nr.	196	146	155	241.															
Bto. våt	14.770	14.551	14.849	13.461															
Tara	13.120	12.580	12.856	11.724															
Netto våt	1.650	1.971	1.993	1.737															
Bto. torr	14.316	14.005	14.288	13.001															
Tara	13.120	12.580	12.856	11.724															
Netto torr	1.196	1.425	1.432	1.277															
Våt	1.650	1.971	1.993	1.737															
Torr	1.196	1.425	1.432	1.277															
Vann	0.454	0.546	0.561	0.460															
Vekts% vann av total/subs	27.5%	27.7%	28.1%	26.5%															
Lodd nr.	3.	3.	3.	3.															
H_3 =omrørt	9.3-53.9	6.2-128	6.5-116.5	6.3-124															
	9.0-57.5	6.7-110.5	6.6-113.5	6.0-136.5															
	9.0- "	8.0-76	6.8-107.5	6.2-128															
	8.9-59	8.0- "	6.2-128	6.6-113.5															
Lodd nr.	2.	2.	2.	2.															
H_1 =omrørt	5.5-31.3	6.1-25.9	7.5-17.4	6.2-25															
	6.0-26.8	6.2-25	7.2-18.7	6.6-22.1															
	6.0- "	6.2- "	6.5-22.8	6.0-26.8															
Anm.																			

Oslø, 21-4-34
Inerhass 29.

RINGGATEN BYGGESELSKAP 9/5

Blad 1456

(Ringgaten 19-41)

Grafisk fremstilling av lerens vanninnhold og holdfasthet

SERIE IX

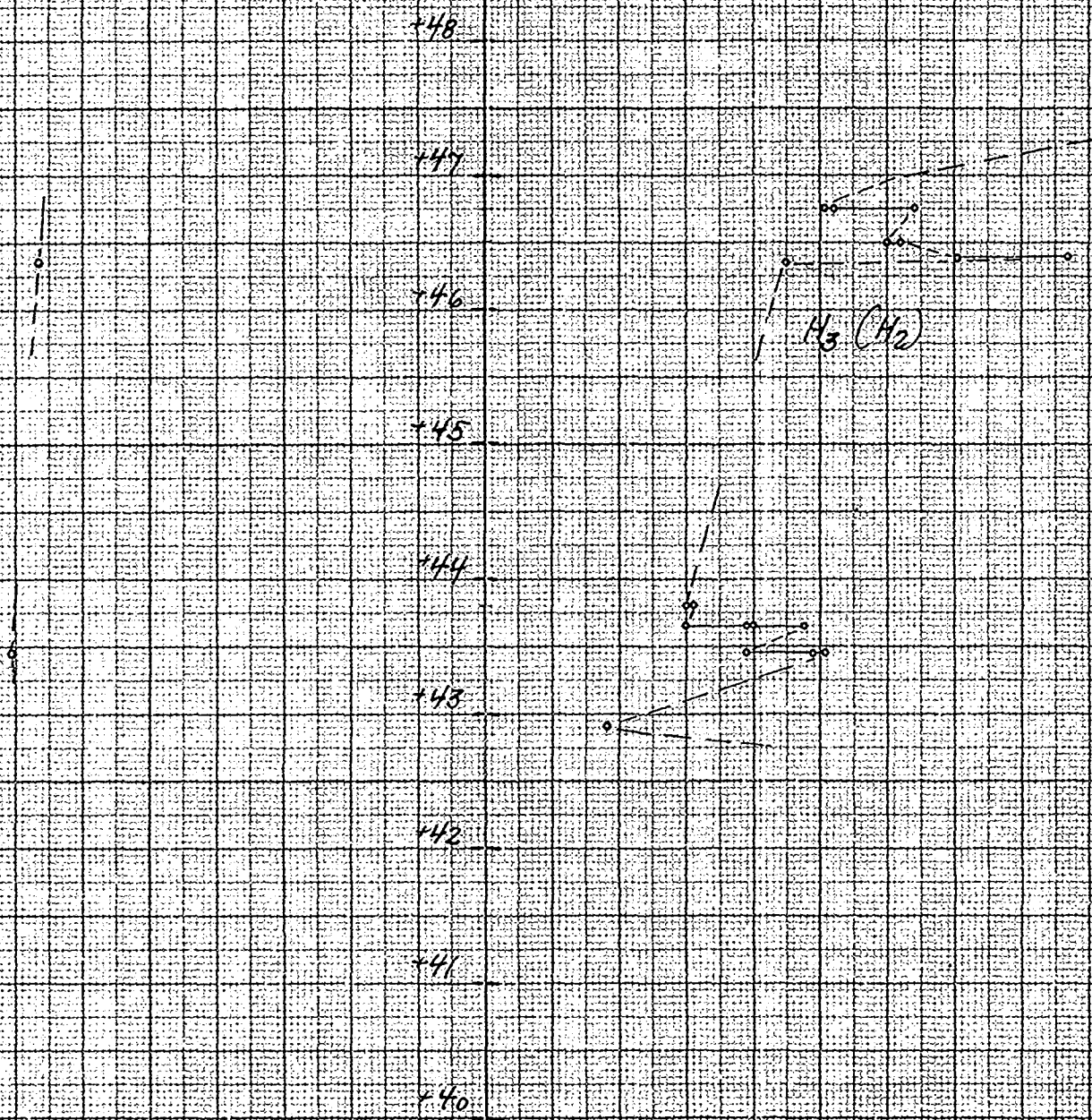
(Innventarserie 981)

Vanninnhold, % Holdfasthetsstall

30% 20% 10% 50 100 150 200 250 300

terreng +49,9

Kote +49



0.5.10.24 4-34
Oscar
D.W.M.

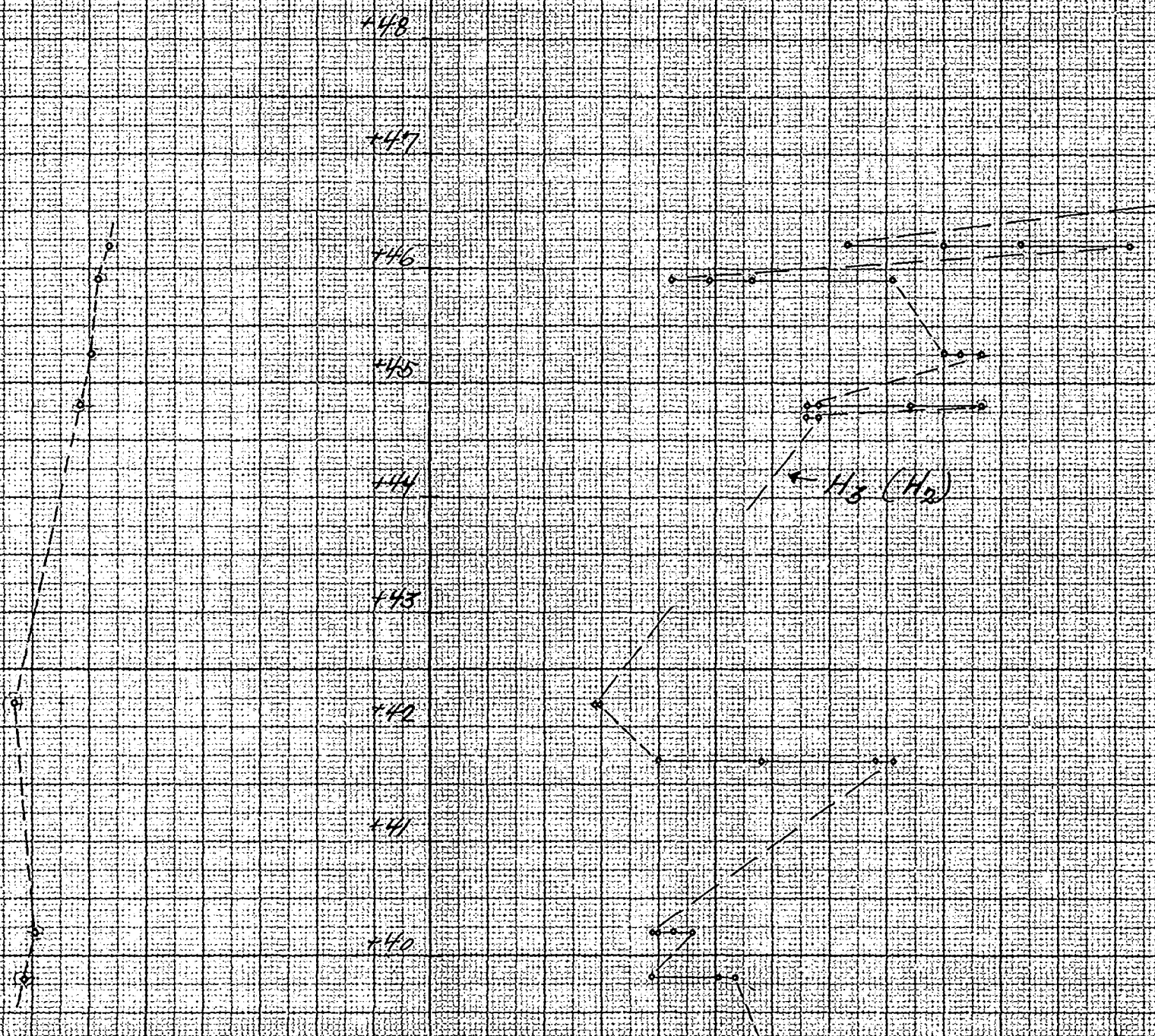
(Ringgaten 19-21)

Grafisk fremstilling av lerens vanninnhold og holdfasthet

SERIE X
(Inventarserie 982)

	Vanninnhold i %	Holdfasthetsstør.							
30%	20%	10%	50	100	150	200	250	300	

Terrang 49,30
Kote +49



Oslo 24-4-34
Oscar
Runde