

Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 274	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Fortrolig
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Rødsand gruver A/S	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Diamantboring i Rausand				
Forfatter		Dato 1969	Bedrift Rødsand Gruber A/S	
Kommune Neset	Fylke Møre og Romsdal	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad 13201	1: 250 000 kartblad
Fagområde Boring Analyser		Dokument type	Forekomster Rødsand gruber	
Råstofftype Malm/metall		Emneord Fe, Ti, V		
Sammendrag Rapporten består av en ringperm med: Borprofiler m/fargelagt geologi Analyseskjemaer Notat om V-fordeling i Rødsand grube 1969). BH 375-410				

Diamantboerull

Rausand nr.

375	} Dsp boret 1966.
376	
377	
378	
379	
380	} Zw-O
381	
382	
383	
384	
385	} 1967
386	
387	
388	
389	

390 ÷ 400 boret med langhullutstyr og til 66.75 m. og målt med permameter

391	"
392	"
393	"
394	"
395	"
396	"
397	820
398	"
399	"
400	"
401	"
402	"
403	820
404	"
405	"
406	"
407	"
408	"
409	"
410	"

Vilum W

CHRISTIANIA SPIGERVERK
JERN OG STÅLVERK

Forsland.

N O T A T

TEL: Överlie, Lidin, Blokkum.

FRA: Geis.

DATO: 31. januar 1969.

5x/HPG/VL

V-FORDELING I GRUBEN PÅ RAUDSAND.

Det er nå utført en del vanadiumanalyser av borkjerner.

Selv om det ikke er mange, gir de dog et visst bilde av vanadiumfordelingen i vertikalretning.

Stasje: Antall prøver: Aritm.middel for stasjonen:

+ 190	1	0,58
+ 101	1	0,59
+ 4	3	0,563
- 40	6	0,578
- 100	10	0,567
- 150	10	0,554
- 220	5	0,532
- 330	1	0,56
- 400	19	0,548
- 520	17	0,556

Man ser altså ingen klar tendens i vertikalretningen, derimot synes V-gehalten i Z-malmene å være en tanke høyere enn i hovedmalmene. Gjennomsnittet av sentlige 12 analyser fra Z-malmene er 0,563. Det faktum at analysene fra stasjonene -220, -400 og -560 ikke inneholder prøver fra Z-malmene, kan være forklaringen for deres forholdsvis lave V-innhold.

Henrichsen

Villem. W
Fossland

17. 1. 69.

Christiania Spigerverk,
Postboks 4224,
Oslo 4.

HPG/KL.

9/12-68.

SKV/OS. A.

V-analyser i slig +200 mesh. fremstillet av malm fra borhull på
Rødsand.

Etasje:	Malm:	Borhull:	Sone:	% V:
+190	Z	163	14,60 - 17,50	0,58
+101	Z s8	331	29,40 - 33,07	0,59
+ 4	N	108	(1 - 2)	- (Ikke prøve)
+ 4	O	283	0,00 - 3,73	0,60
+ 4	Z h	175	0,00 - 6,70	0,49
+ 4	Z sv	294	23,50 - 26,15	0,60
+ 40	D	106	0,00 - 10,50	0,55
+ 40	D	289	11,22 - 13,04	0,62
+ 40	H	136	59,45 - 63,40	0,60
+ 40	G	136	101,60 - 110,20	0,63
+ 40	N	305	0,00 - 4,70	0,52
+ 40	N	306	39,46 - 45,40	0,55
+100	K v	266	0,97 - 3,76	0,54
+100	K 8	143	0,00 - 12,00	0,55
+100	D	134	4,50 - 21,20	0,54
+100	O	313	0,00 - 9,10	0,57
+100	O	234	0,00 - 5,50	0,62
+100	N	258	1,40 - 1,73	0,57
+100	H	251	31,07 - 37,55	0,58
+100	Z s8	329	43,75 - 57,62	0,58
+100	Z 8	328	1,23 - 4,09	0,56
+100	Z sv	316	33,41 - 38,70	0,56
+150	D	111	101,60 - 122,10	0,58
+150	K v	111	16,40 - 29,40	0,50
+150	K 0	162	0,00 - 11,95	0,56
+150	N	187	18,35 - 26,90	0,59
+150	O	187	80,90 - 94,40	0,53
+150	H	268	26,40 - 32,66	0,55
+150	Z s8	180	44,15 - 52,00	0,55
+150	Z h	201	0,00 - 7,85	0,50
+150	Z sv	280	0,00 - 8,75	0,54
+150	Z 8	191	45,50 - 49,05	0,64
+220	D	302	38,27 - 91,75	0,52
+220	K	301	19,11 - 43,06	0,53
+220	H	326	0,00 - 5,28	0,53
+220	N (?)	326	51,20 - 60,25	0,57
+220	O (?)	326	134,80 - 142,81	0,51
+330	Z sv(?)	265	223,10 - 225,37	0,56

Med hilsen

Gjenpart: Overlie. V. l. pr. A/S Rødsand Gruber

Jon Sku OS.

CHRISTIANA SPIGERVERK Laboratoriet	Oppdrag nr.:	Rapp. nr.:	Arkiv nr.:	Dato:
--	--------------	------------	------------	-------

Sendt til: A-arkiv, Overlie, Krogstad, Fjeld, Geis, Blokkum, Amundsen, Kvenseth

Oppdrag:

Påsetningsanalyser fra borhull nr. 375, Raudsand.

For påsetning er prøvene knust til + 200 mesh. og separert på tube-tester.

Oppdraget behandlet av:

Lab.sjef:

Rapport:

	<u>% slig + 200 mesh.:</u>	<u>Påsetning:</u>
9,72 m - 12,71 m	26,20	1 : 3,82
55,20 m - 58,65 m	34,73	1 : 2,88

Raudsand, den 4/1-67

Sverre Kvenseth (sign.)

X:

y:

2:

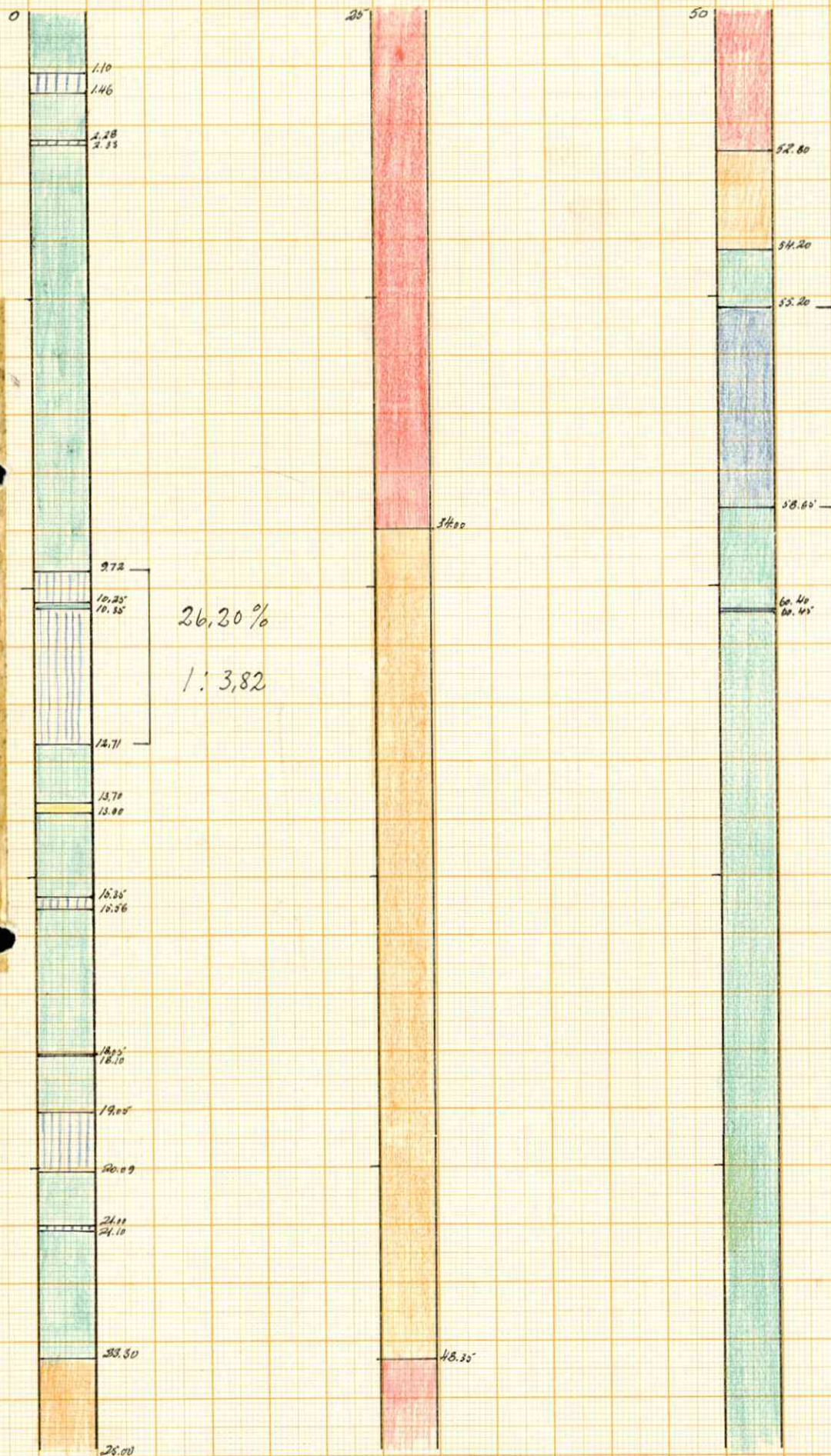
fall:

returning:

Malm Zsp 49 + 4.

Length : 86.10 m.

Simm: T-36

 $x : 945.813$

4 : 974.866

$$z : 9.413$$
$$R_v: 296,172$$
$$f: \div 40^\circ$$

Dimm: 1.36

ρ : 86.10 m.

34.73 %

 $1: 2.88.$

26,20%

 $1: 3,82$

75

100

79.75
79.90

82.20

86.10

Laboratoriet

Oppdrag nr.:

Rapp. nr.:

Arkiv nr.:

Dato:

Sendt til:

A-arkiv, Overlie, Krogstad, Geis, Fjeld, Blokkum, Amundsen, Kvenset

Oppdrag:

Påsetningsanalyser fra borhull nr. 376. Raudsand.For påsetning er prøvene knust til + 200 mesh. og
separert på tube-tester.

Oppdraget behandlet av:

Lab.sjef:

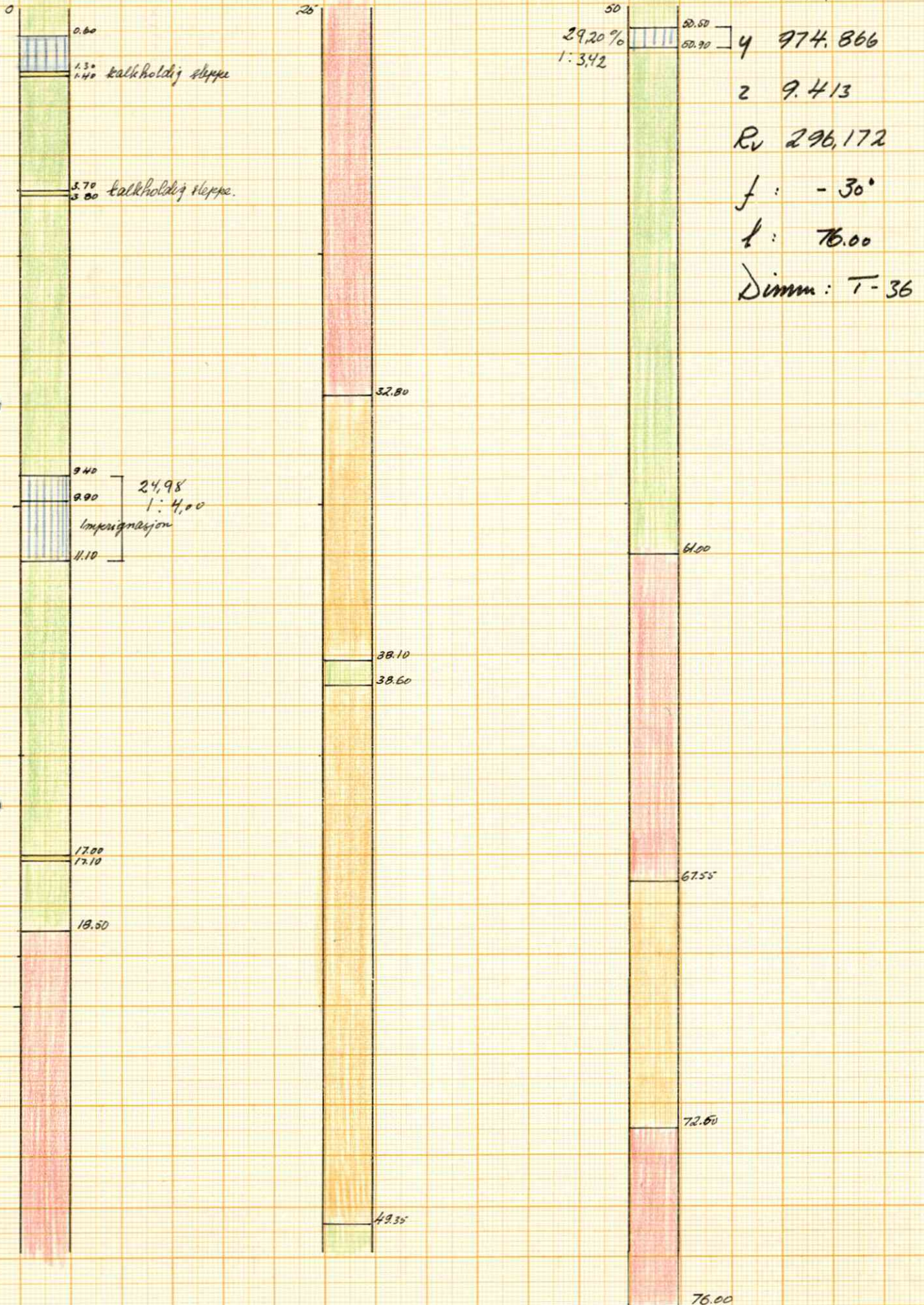
Rapport:

	<u>% slig + 200 mesh.:</u>	<u>Påsetning:</u>
9,40 m - 11,10 m	24,98	1 : 4,00
50,50 m - 50,90 m	29,20	1 : 3,42

Raudsand, den 4/1-67

Sverre Kvenseth (sign.)

Kalkm. Zsp. elg. 4.



Rausand
Malm Fos of +4

Borhull 377 1

x 990.981

y 906.839

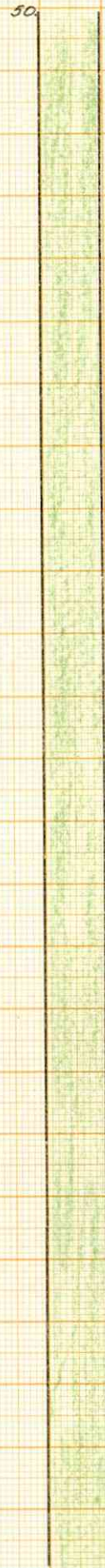
z 9.940

ρ 311.58

β -45°

λ 80.50

Dimin T-36



75

100

80.20

Pausand
Malm Top chg = 4.

Borhull 378. 1

0
0.80
1.10
1.50

4.10

5.00

8.00

25

31.00

38.50

48.00

50

60.80

x 991.060

y 956.368

z 10.477

Q 313.921

f. = 12°

f. 60.80

dimm T-36

Laboratoriet

Oppdrag nr.:

Rapp. nr.:

Arkiv nr.:

Dato:

Sendt til: A-arkiv, Overlie, Krogstad, Geis, Blokkum, Amundsen, Kvenseth.

Oppdrag:

Påsetningsanalyse fra borhull nr. 379, Raudsand.

Oppdraget behandlet av:

Lab.sjef:

Rapport:

For påsetning er prøven knust til + 200 mesh og separert på tube-tester.

	<u>% slig + 200 mesh.:</u>	<u>Påsetning:</u>
65,78 m - 67,10 m	22,46	1:4,45

Raudsand, den 23/2-67.

Sverre Kvenseth (sign.)

Tra Rør mot D.

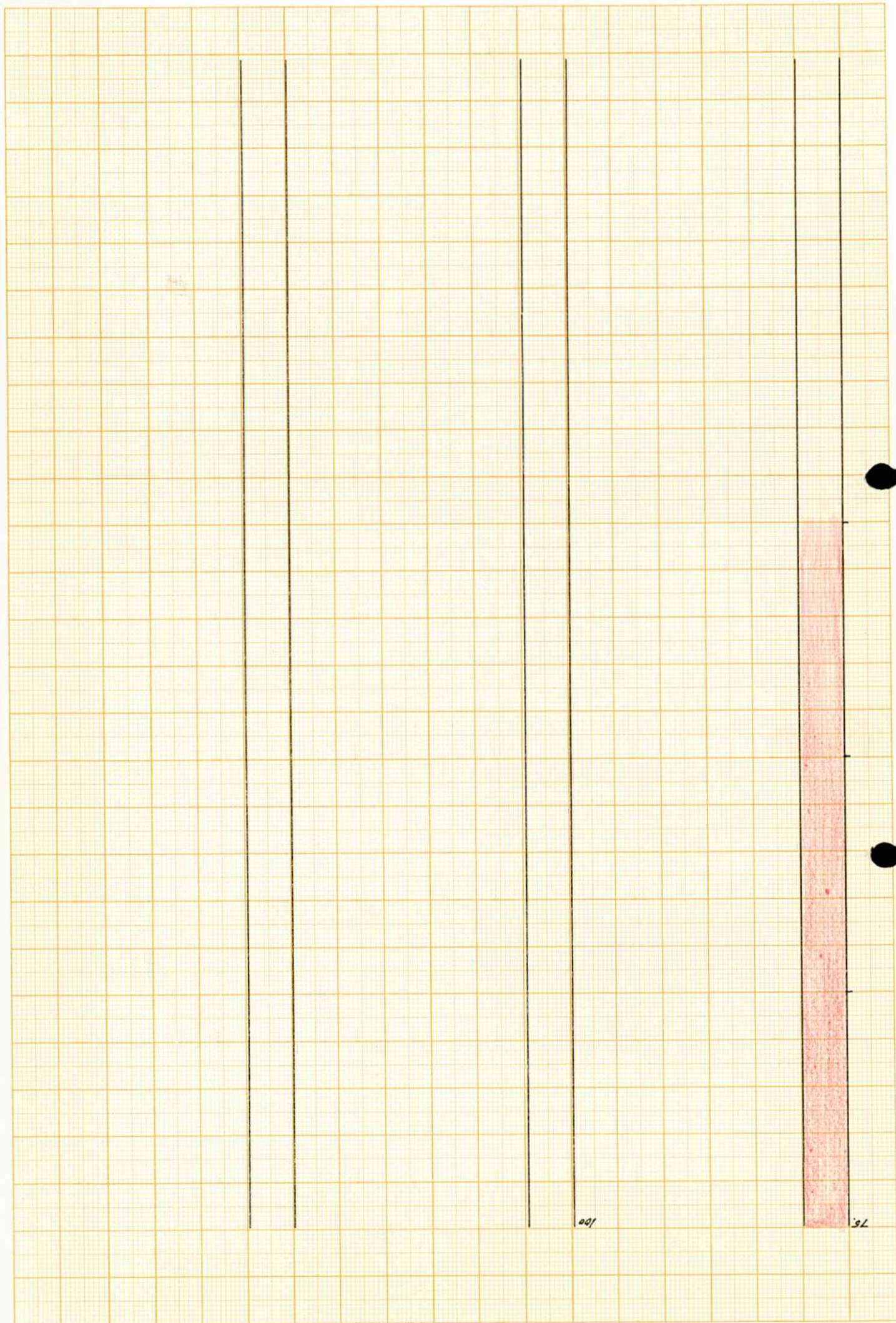
finner H. line



x: 1698.013
y: 844.260
z: - 91.341
Rv: 299.133?
f: 0°
Dimm: T-36
h:

22.46% stig.
1: 4.45

Rowland



Laboratoriet

Oppdrag nr.:

Rapp. nr.:

Arkiv nr.:

Dato:

Sendt til: A-arkiv, Überlie, Krogstad, Geis, Blokkum, Amundsen, Kvenseth.

Oppdrag:

Påsettningsanalyse fra borhull nr. 380, Raudsand.

Oppdraget behandlet av:

Lab.sjef:

Rapport:

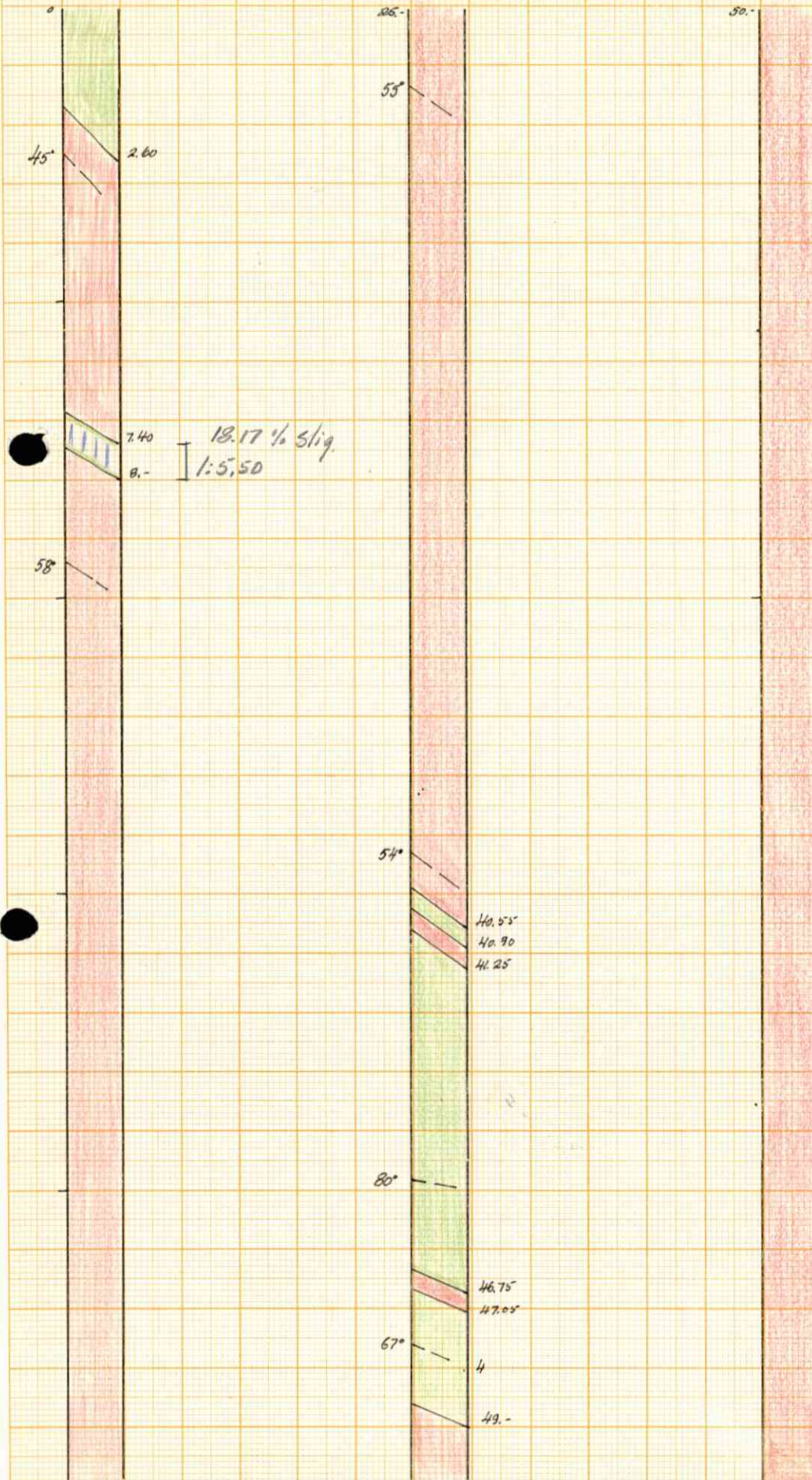
For påsetning er prøven knust til + 200 mesh og separert på tube-tester.

	<u>% slig + 200 mesh.:</u>	<u>Påsetning:</u>
7,40 m - 7,94 m	18,17	1:5,50

Raudsand, den 23/2-67
Sverre Kvenseth (sign.)

Longyear Fumia St. line.

From Zsu met N.



$$x = 1698,055$$

$$y = 848,584$$

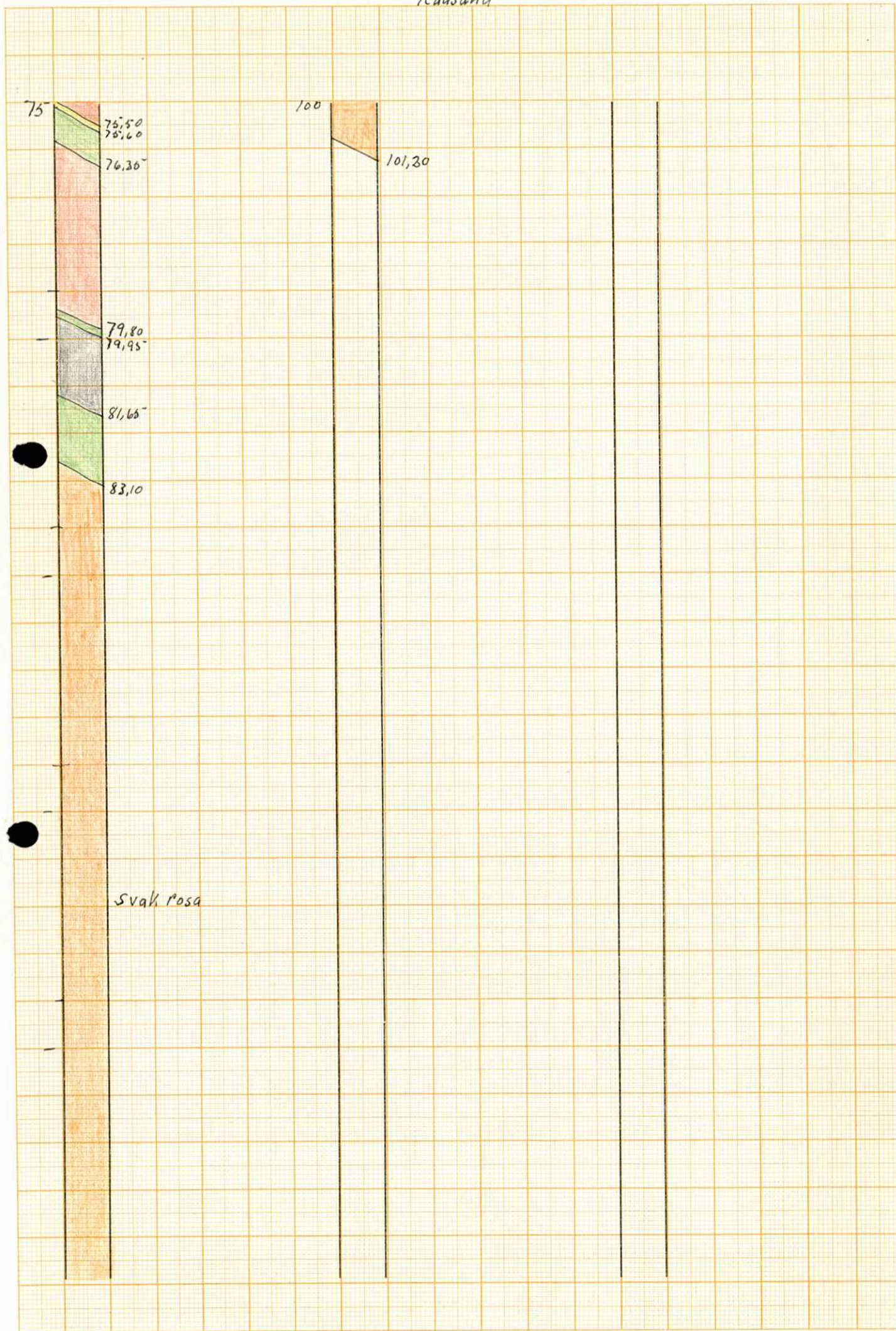
$$z = -91,391$$

$$R_v = 99,2629$$

$$L = 401,20 \text{ m}$$

$$\text{Diameter: } T-36.$$

$$\text{fall} = 0^\circ$$



Sendt til: A-arkiv, Overlie, Krogstad, Geis, Blokkum, Amundsen, Kvenseth.

Oppdrag:

Påsetningsanalyse fra borkull nr. 381, Raudsand.

Oppdraget behandlet av:

Lab.sjef:

Rapport:

For påsetning er prøven knust til + 200 mesh og separert på tube-tester.

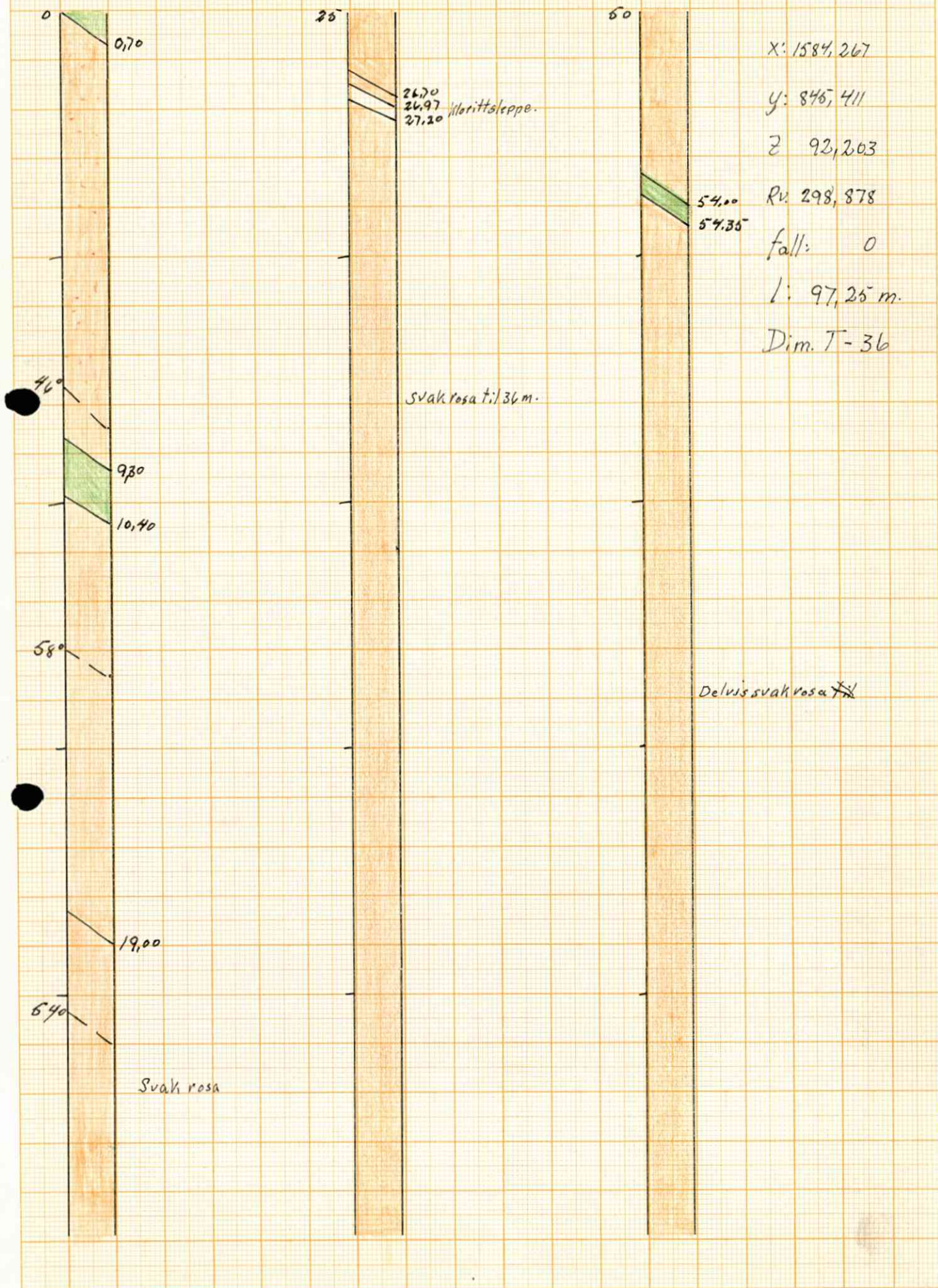
	<u>% slig + 200 mesh.:</u>	<u>Påsetning:</u>
88,34 m - 92,43 m	27,05	3,70

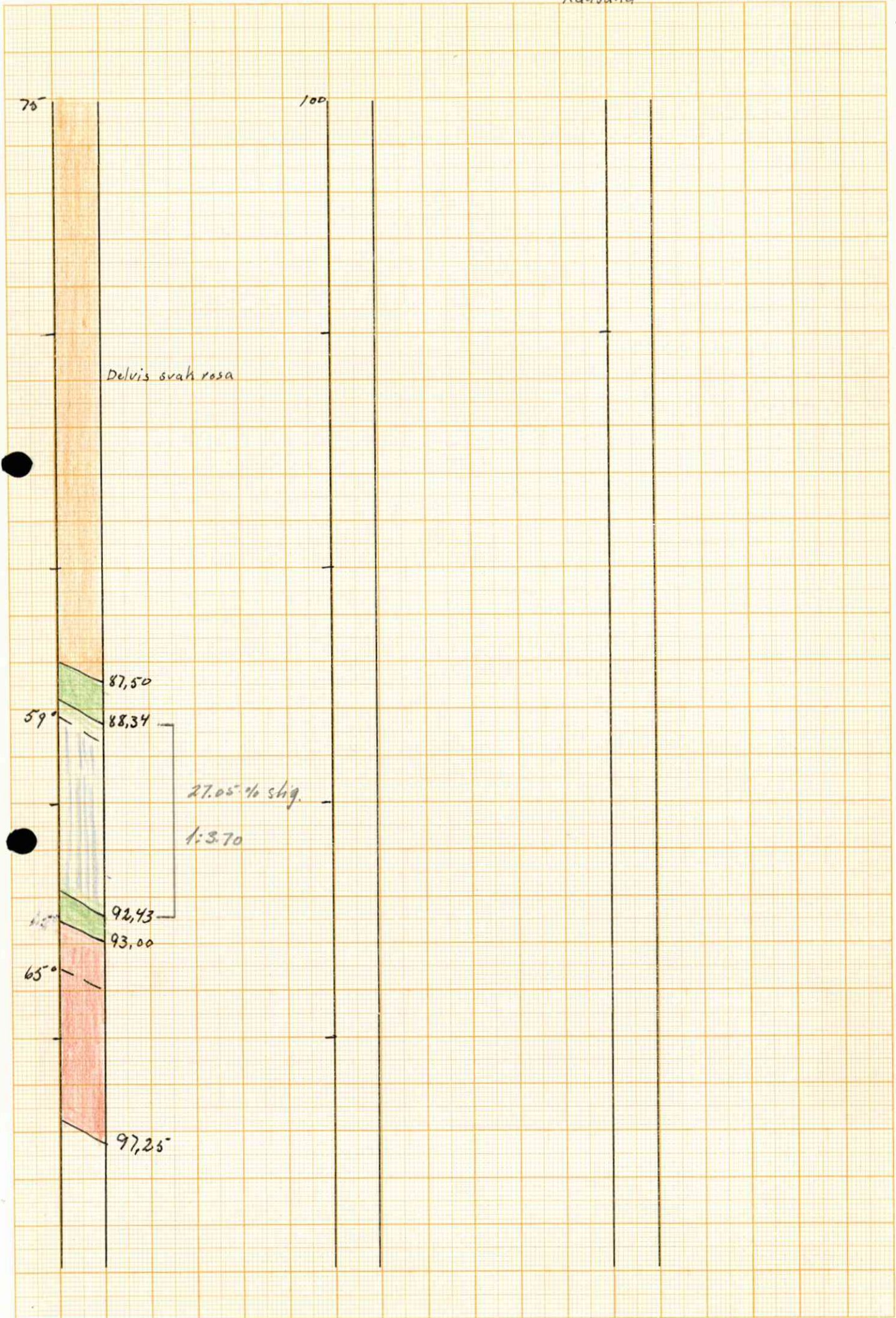
Raudsand, den 23/2-67

Sverre Kvenseth (sign.)

Fra Lsu mot D.

Summa Ph. line.





Fra 2su met N.

Jama Ph. line.

0

25

50

1,5

7,27
7,40

64°

9,10

X: 1584,381

Y: 850,464

Z: 92,176

53,80 Rv: 97,708

fall: 0

L: 98,35

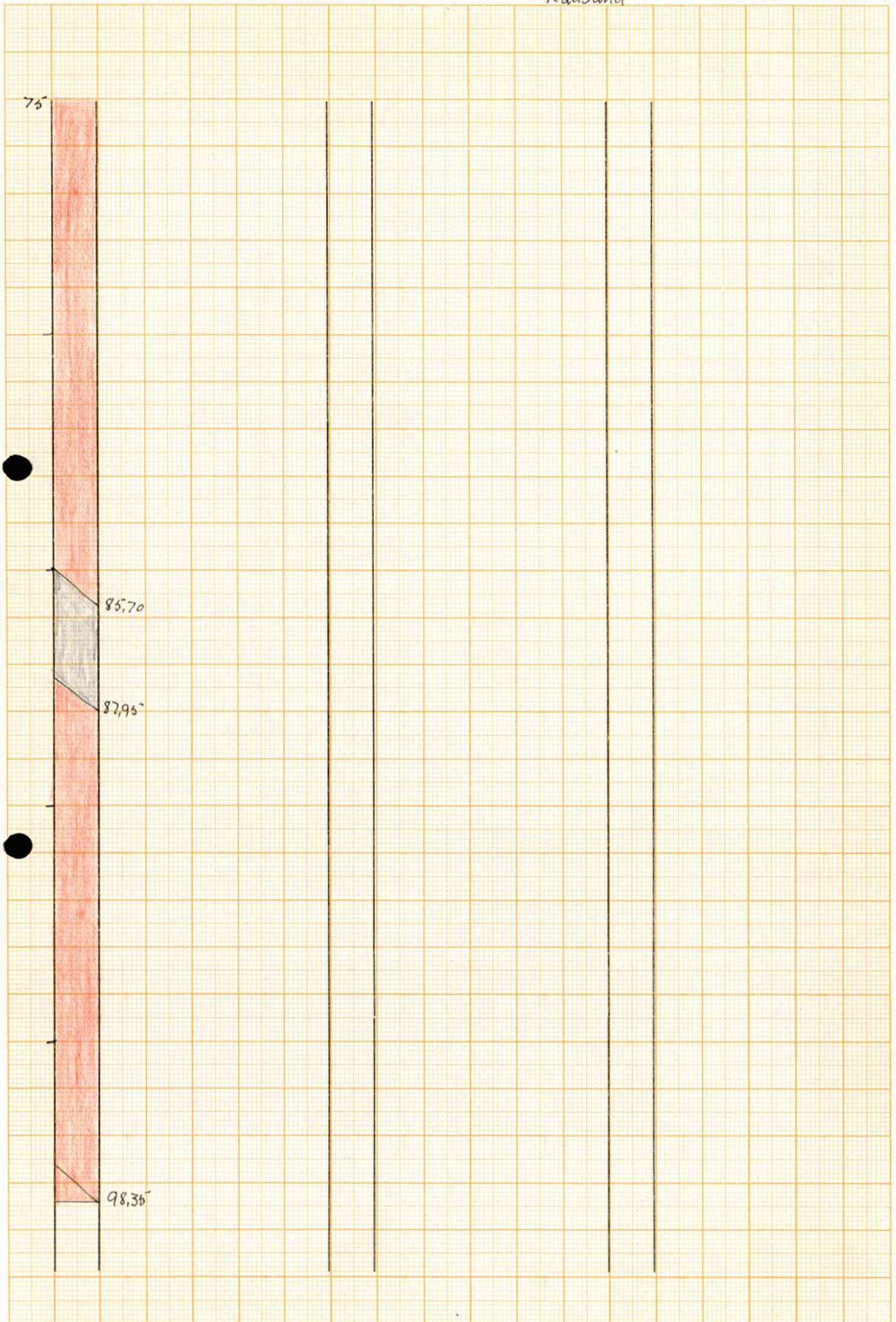
Dimm: T-36

47°

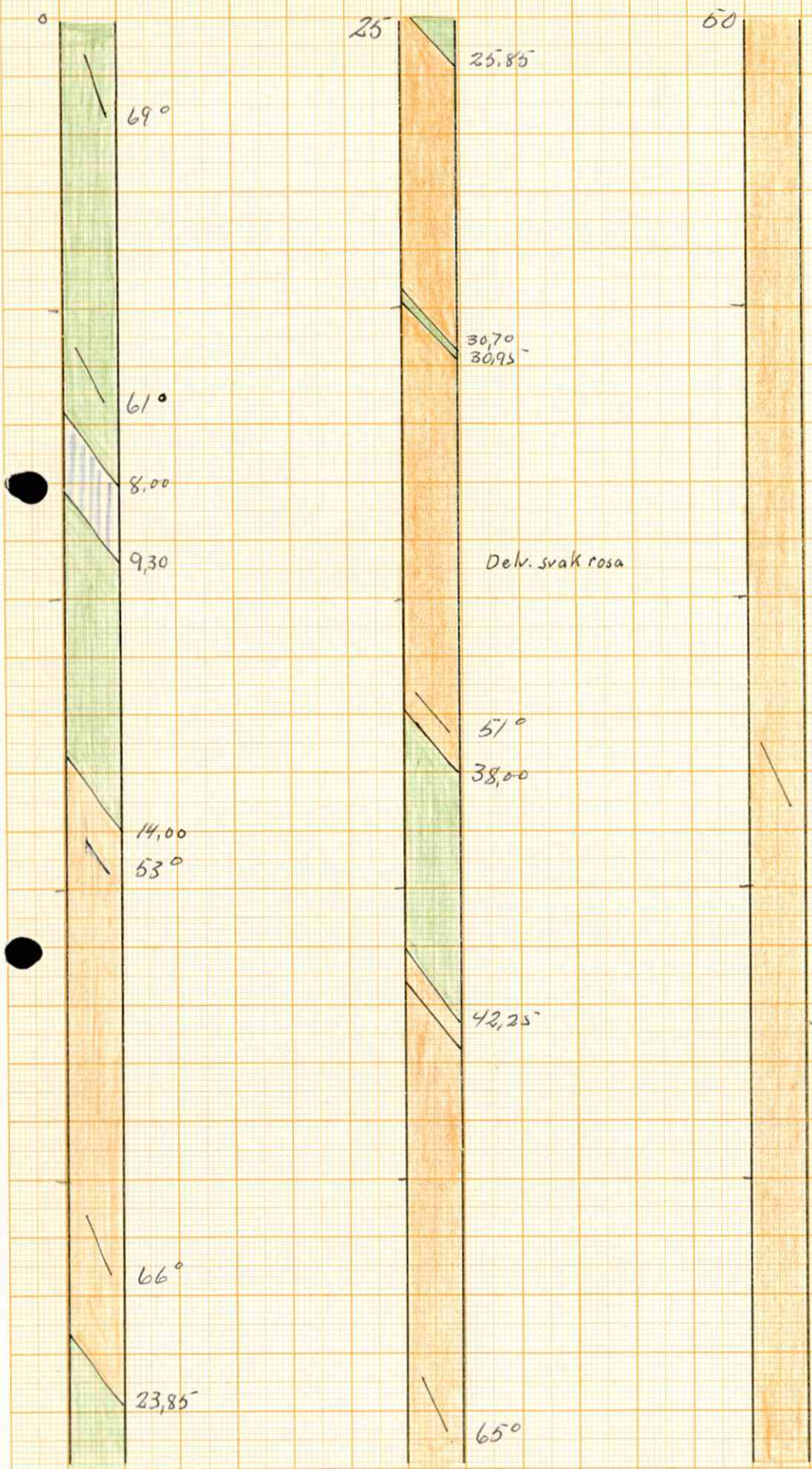
74°

43,30

49,50



Fra Zsv mot D. s. Jurner Ph. line



x: 1493.175

y: 851.651

z: 93.273.

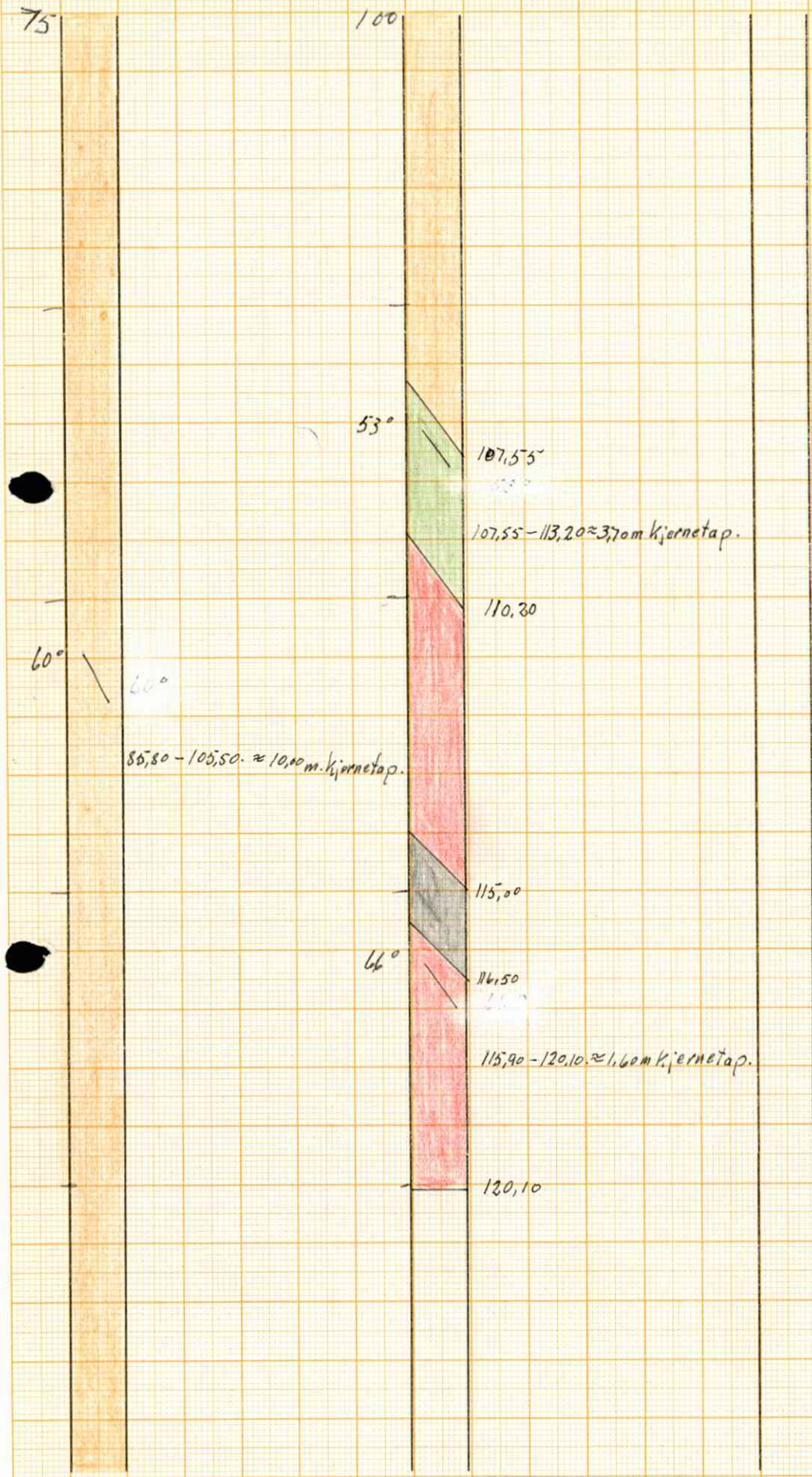
fall 0°

L 120.10

Dimm T-86

Dv: 299.902

Delv. svak rosa



X:

Y:

Z:

fall : 0°.

L : 120,10.

Dimm: T.36.

Rev. 3. Junior H. line.

0.

25.

50.

4.50

X 1493.121

y 856.641

z 93.343.

Ev 101.117

Fall 0°

53.20

53.70

Summ: 7-36

56.70

Length: 80.75 m.

47.08

20

100

86.75

Fig. 3. *Summ. Ph. line.*

0.

26.

30.

4.50

X 1493.121

y 856.641

z 93.343.

R 161.117

Tall 0°

53.20

56.70

Summ: T-36

56.70

Length: 86.75 m.

47.08

75

100

86.75

750 met D. Longyan J. Philine.
 ety 3



x 1400.492

y 857.856

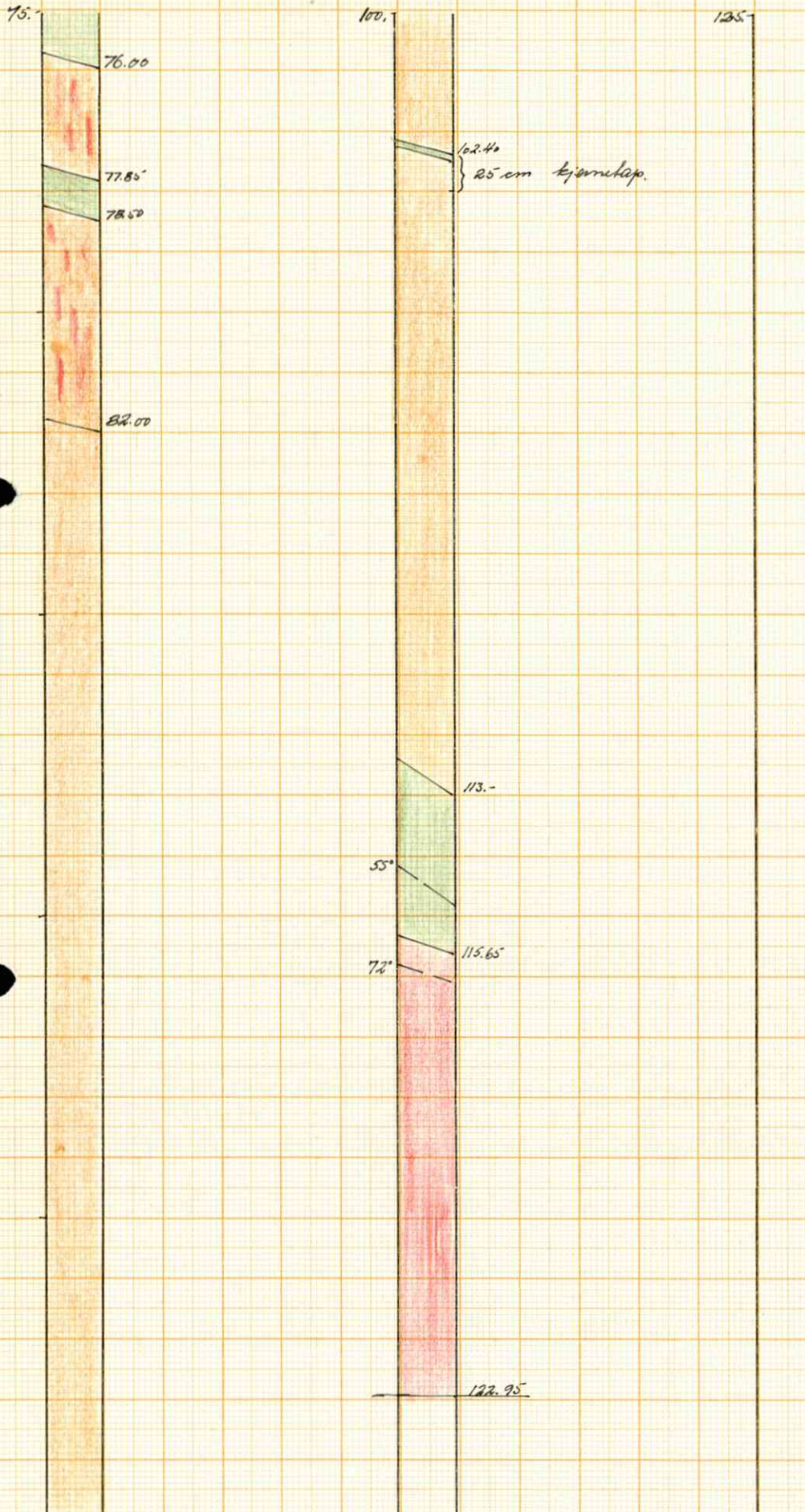
z 93.795

R 299.786

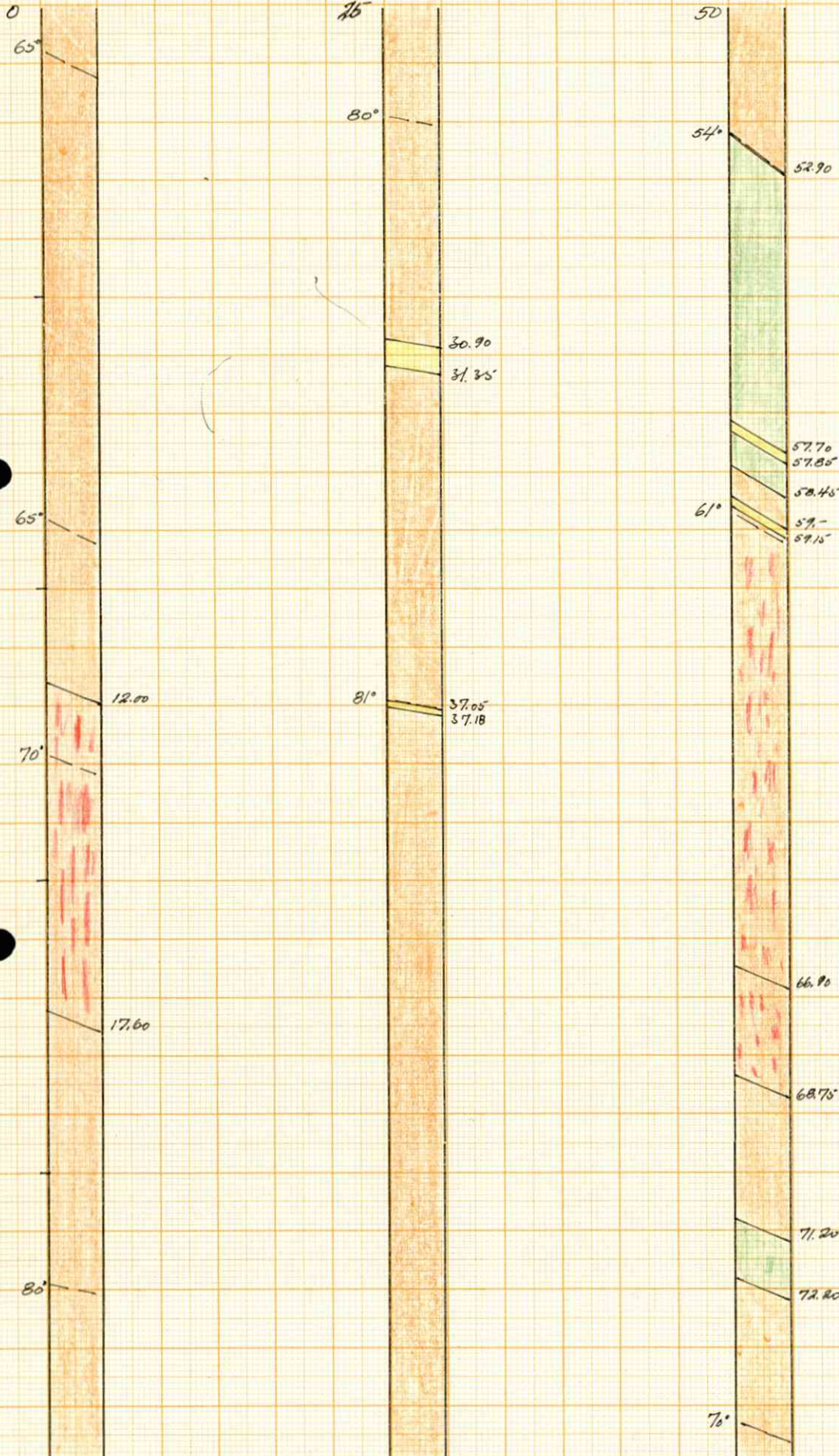
fall : 0°

Simm : T - 36

d : 122.95



tra Lsu sty 3 mot forl. av D. my Longyear p. Ph. line.



X: 1301,006
 y: 830,765
 z: 93.584
 R: 301,114
 fall 0.00
 Simm. T. 36
 L: 107.75 m.

75-

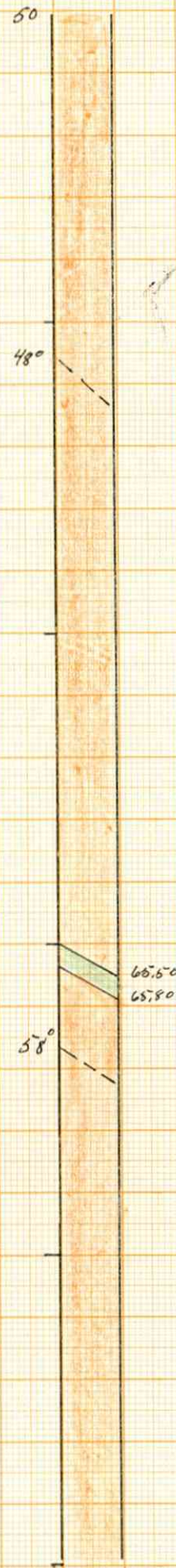
100

107.75

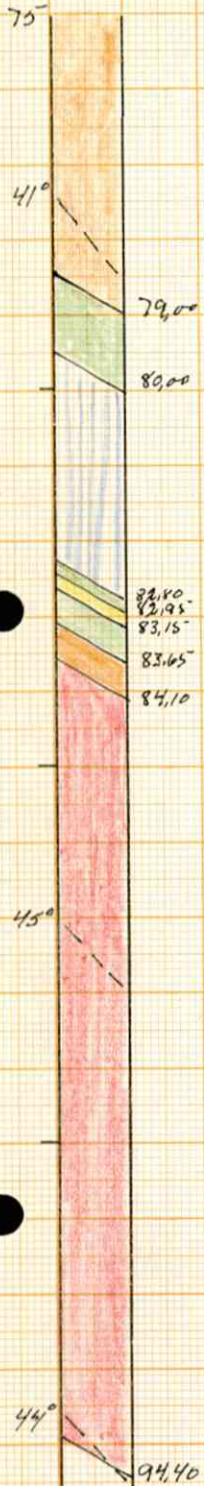
88.10

82'

386



$x = 1698,947$
 $y = 844,223$
 $z = 91,305$
 $R.V. = 344,415$
 $f_{all} = 0^\circ$
 $Dim = T.36$
 $L = 94,40m$



x:

y

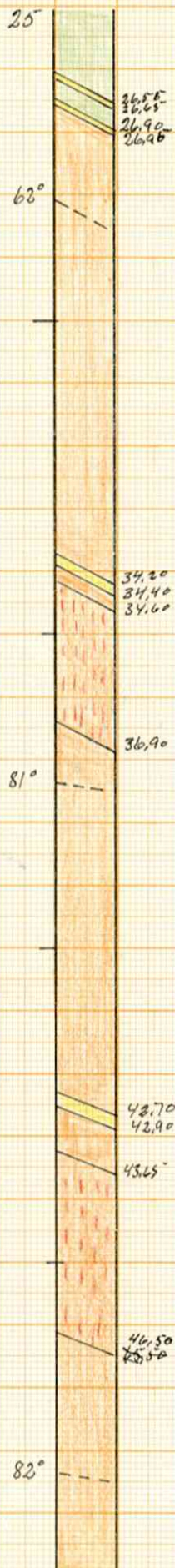
z

R.V.

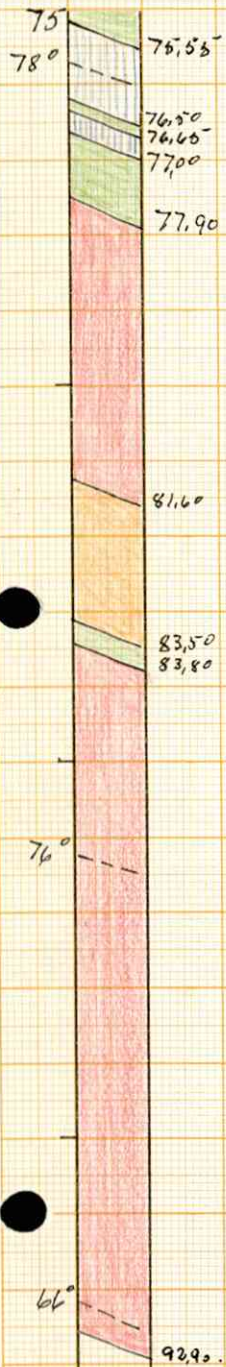
fall 0°

Dim. T36

l 94.40 m.



$x = 1584,206$
 $y = 845,591$
 $z = 92,892$
 $R.v. = 298,759$
 $f_{all} = 32^\circ$
 $Dim.: T.36$
 $l = 92,90 m.$



Z. S.V. etg. 4. Borret med langhullutstyr til 66,10 m.
Fikk ikke inn permametermåleutstyret, men bare gråberg.

0

25

50

$$x = 1400,373.$$

$$y = 862,068$$

$$z = 144,693$$

$$RV = 315,513$$

$$f = 0^\circ.$$

$$Dim = T 36.$$

$$L = 94,95.$$

66,10



Villem
CHRISTIANIA SPIGERVERK

Laboratoriet

EA/EJ

Oppdrag nr.:

Rapp. nr.:

Arkiv, nr.:

Dato:

7911

23/1-68

Sendt til: Rödsand Gruber², Överlie, Geis, Asak, lab.ark.

Oppdrag:

Analyse av prøve av slig + 200 mesh, fremstillet av malm
fra diamantborhull nr. 390-Raudsand 124.45 m-132.00 m.

Rapport:

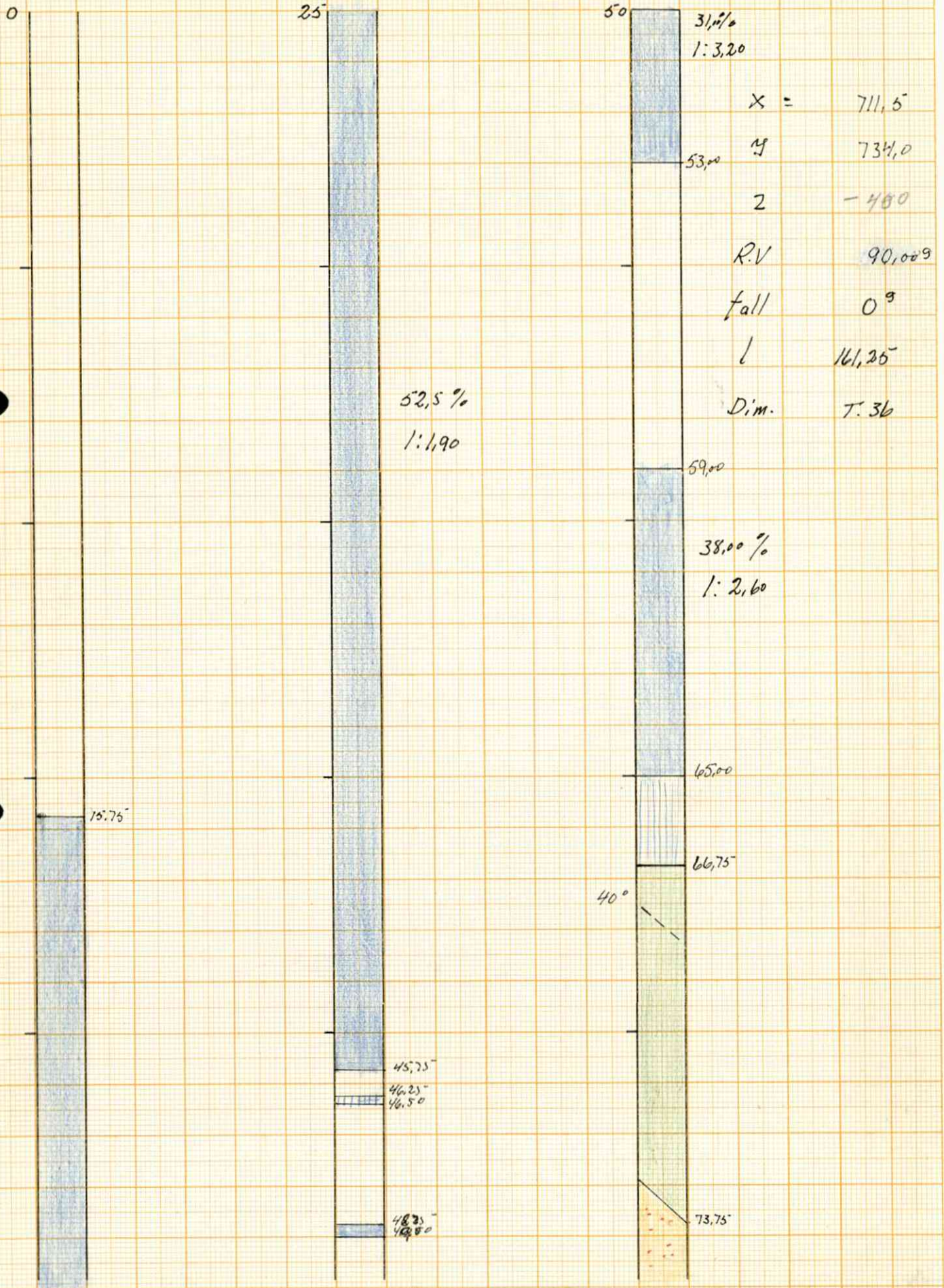
$V = 0.56 \%$

R. Asak

-400 mot. nord.

Boret med langhullutstyr og permametermålt til 66,75 m.

Prøvehull nr 2492.



Laboratoriet

Sendt til: A-arkiv, Överlie, Viken, Kvenseth.

Oppdrag:

Påsetningsanalyser fra borhull nr. 390, Raudsand.

Oppdraget behandlet av:

Lab.sjef:

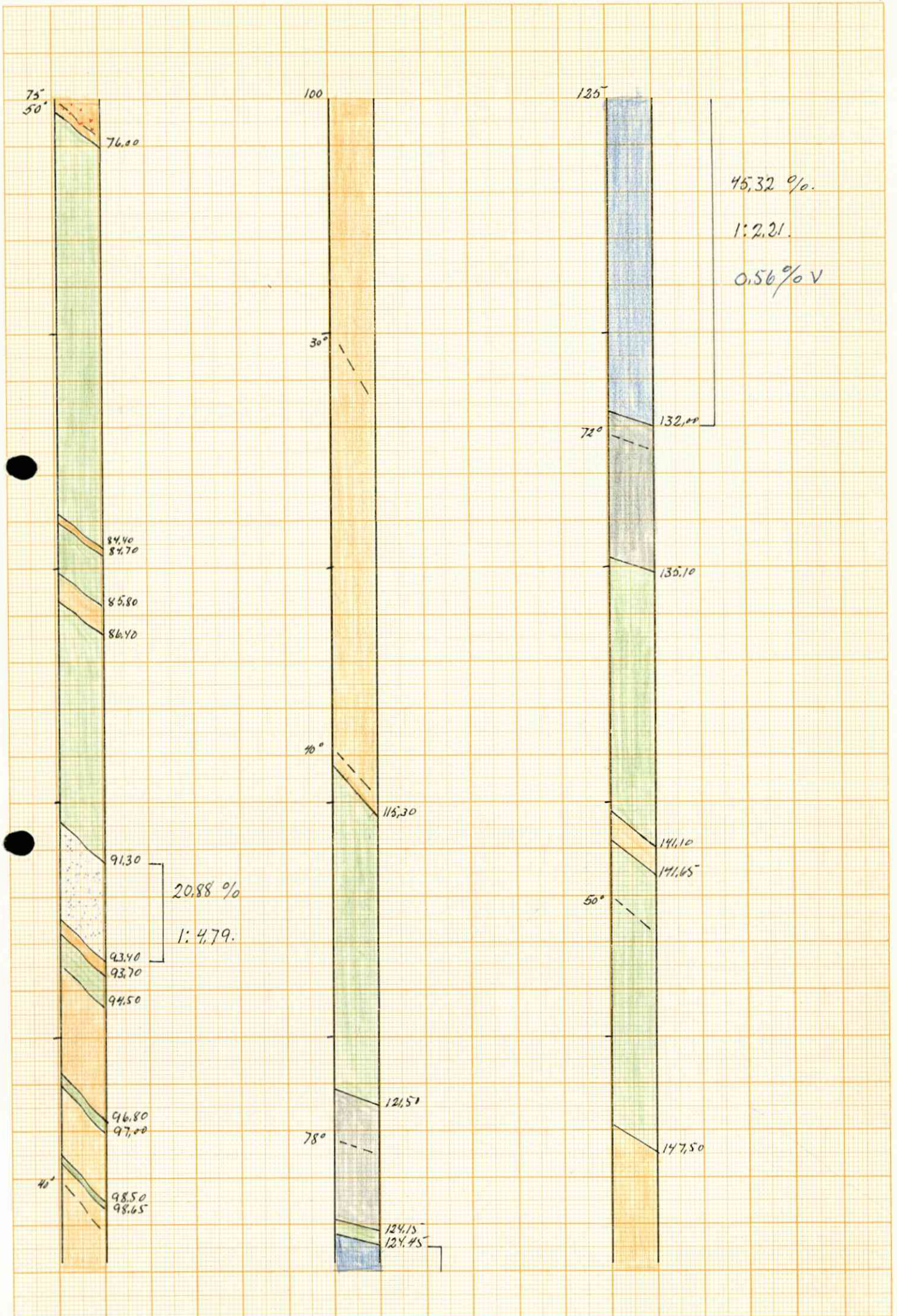
Rapport:

Prövene er knust til + 200 mesh før separasjon på tube-tester.

	<u>% slig + 200 mesh.:</u>	<u>Påsetning:</u>
91,30 m - 93,40 m =	20,88	1 : 4,79
124,45 m - 132,00 m =	45,32	1 : 2,21

Raudsand, den 9/1-68.

Sverre Kvenseth (sign.)



150

36°

177,50

40°

161,25

10 Sp. 1111, 11111111
CHRISTIANIA SPIGERVERK

Laboratoriet

RA/EJ

Oppdrag nr.:

Rapp. nr.:

Arkiv nr.:

Dato:

7911

15/1-68

Sendt til: Överlie, Rødsand, Geis, Asak, lab. ark.

Oppdrag:

V-analyse i sligprøve fremstillet avm malm fra diamantbore-
hull nr. 391 sone 75.00 - 102.65 fra Rødsand Gruber.

Brev av 14/12-67.

Rapport:

$V = 0.55 \%$

11111111

Sendt til: **A-arkiv, Lidin, Viken, Kvenseth.**

Oppdrag:

Påsetningsanalyse fra borhull nr. 391, Raudsand.

Oppdraget behandlet av:

Lab.sjef:

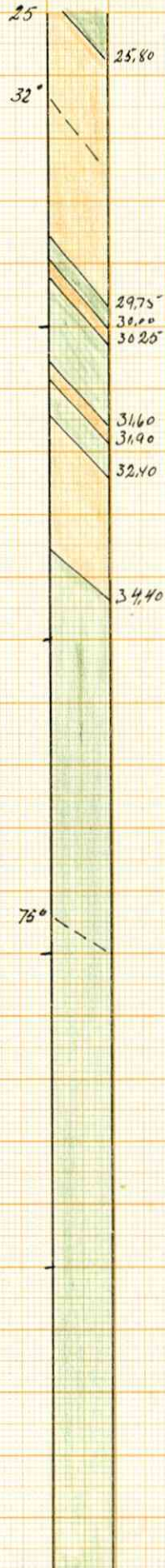
Rapport:

Pröven bää knust til + 200 mesh. og separert på tube-tester.

	<u>% slig + 200 mesh.:</u>	<u>Påsetning:</u>
75,00 m - 102,65 m	27,70	1 : 3,60

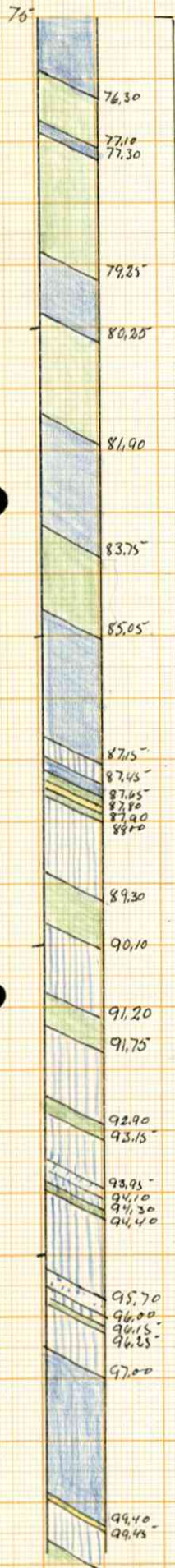
Raudsand, den 14/12-67

Sverre Kvenseth (sign.)



$X = 711,470$
 $Y = 733,500$
 $Z = -400$
 $R.V. = 91,0009$
 $Stig. = 46,3009$
 $L = 160,80$
 $Dim = 7.36$

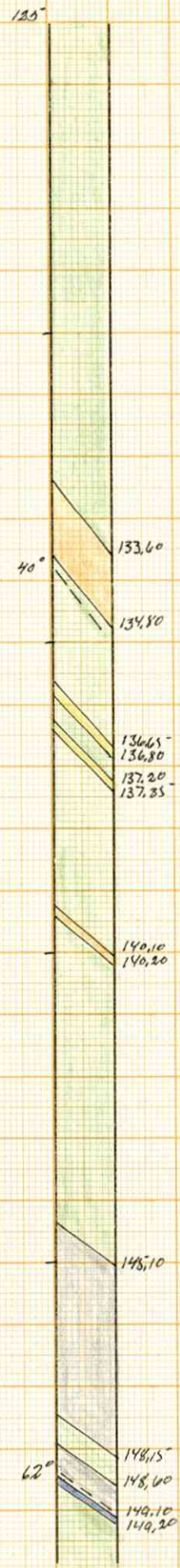
leirsleppe.



27.70 %

1:3.60.

0.55% v



150
151,50
152,40

155,00

55°
160,80

X

Y

Z

R.V.

stign. . 0

L 160,80

Dim. T.36

2/5

14. : A vs. : Sign

X

7/5/66

Oslo, 30 April 1968.

P. Anil

O.S. Sänd Ask en kopia av

lab. protokollen 10h
kun påbetnings analysen finnes.

1/2 mal/m på den ovanstående 6/5-68 summer
på påsebjörgranalysen.

Q,

CHRISTIANIA SPIGERYERK

Laboratoriet

RA/EJ

Oppdrag nr.:

Rapp. nr.:

Arkiv nr. 97 A-13
Rødønd

Dato:

30/4-68

Sendt til: **Øverlie, Geis, Rødønd², Asak, lab. ark.**

Oppdrag:

V-analyser fra borkull Rødønd.

Brev av 13/3-68.

Oppdraget behandlet av:

Lab.sjef:

Rapport:

Prøve nrk.

g V

Rh 392.

9.70 - 11.50 m.

0.54

43.60 - 53.40 m.

0.59

162.30 - 164.60 m.

0.56

Rh 393.

18.90 - 33.00 m.

0.475

84.00 - 88.65 m.

0.59

105.15 - 109.60 m.

0.475

117.05 - 124.00 m.

0.59

Rh 394.

48.60 - 51.25 m.

0.56

120.10 - 126.70 m.

0.59

130.80 - 141.65 m.

0.58

146.70 - 150.10 m.

0.55

161.20 - 168.00 m.

0.52

R. Asak

Sendt til: A-arkiv, Överlie, Lidin, Kvenseth. *Naken*

Oppdrag:

Påsetningsanalyser fra borhull nr. 392, Raudsand.

Oppdraget behandlet av:

Lab.sjef:

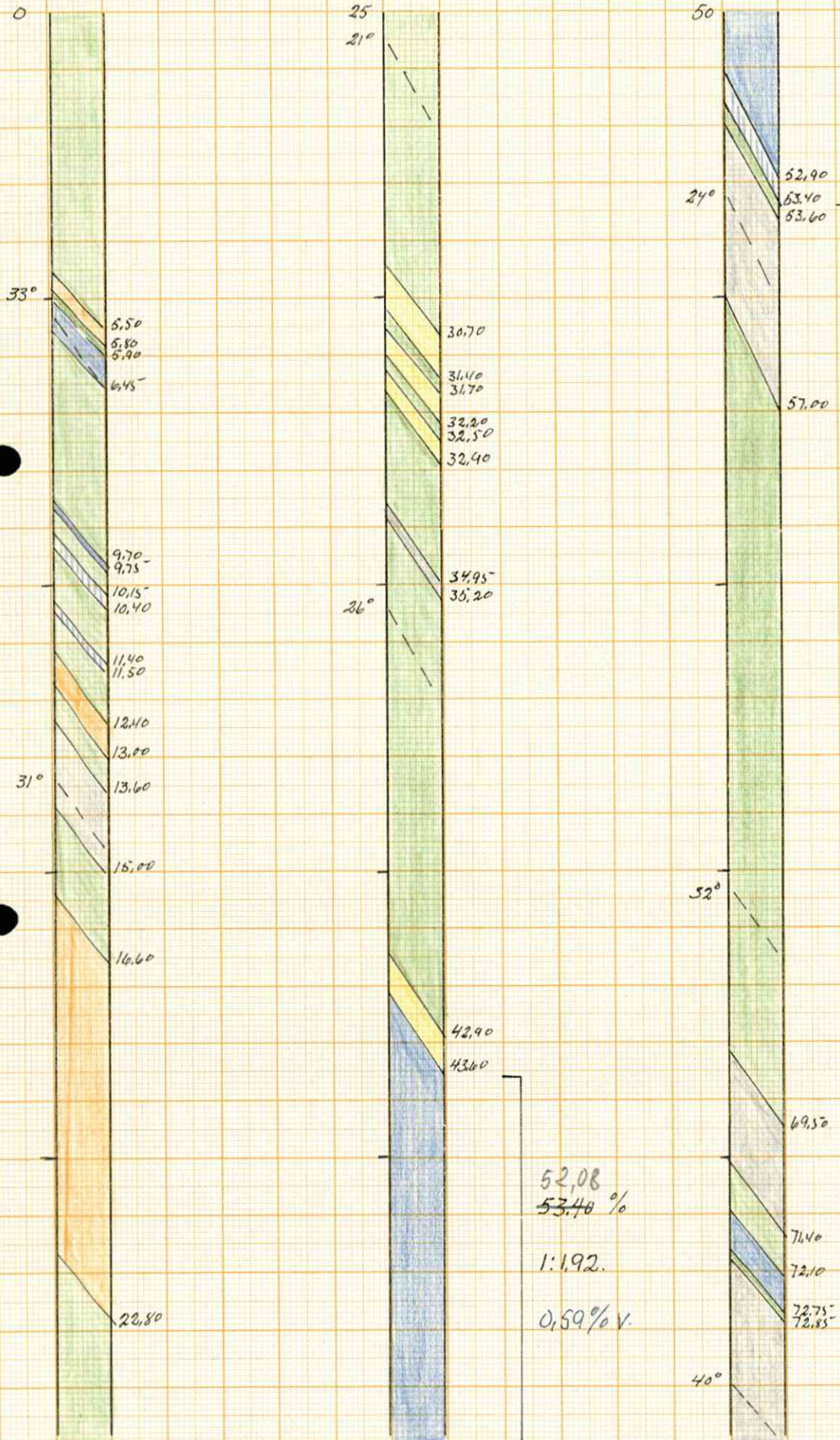
Rapport:

Prövene er knust til + 200 mesh for separasjon på tube-tester.

	<u>% slig + 200 mesh.</u>	<u>Påsetning</u>
9,70 m - 11,50 m	20,50	1 : 4,88
43,60 m - 53,40 m	52,08	1 : 1,92
162,30 m - 164,60 m	27,42	1 : 3,64

Raudsand, den 4/4-1968

Sverre Kvenseth (sign.)

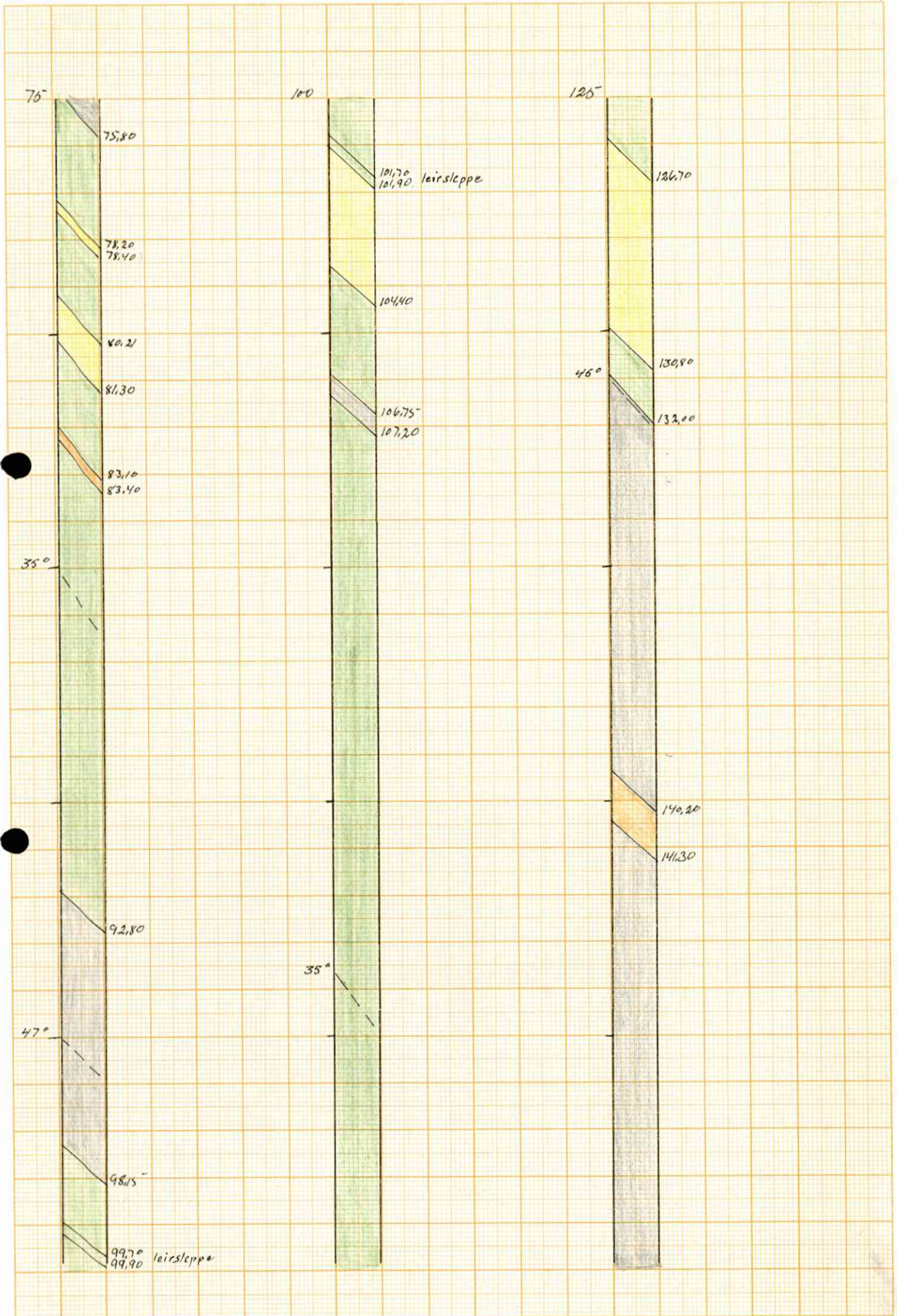


$x = 716,200$
 $y = 731,000$
 $z = -400$
 $R.V. = 15^\circ$
 $stg = 0^\circ$
 $h = 178.75$
 $D.M. = T.36$

52.08
53.40 %

1:1.92.

0.59% v.





Sendt til: A-arkiv, Överlie, Lidin, Viken, Kvenseth.

Oppdrag:

Påsetningsanalyser fra borhull nr. 393, Raudsand.

Oppdraget behandlet av:

Lab.sjef:

Rapport:

Prøvene er knust til $\div$ 200 mesh. for separasjon på tube-tester.

	<u>% slig $\div$ 200 mesh.</u>	<u>Påsetning</u>
18,90 m - 33,00 m	40,96	1 : 2,44
84,00 m - 88,65 m	23,89	1 : 4,18
105,15 m - 109,60 m	22,23	1 : 4,50
117,05 m - 124,00 m	51,81	1 : 1,93

Raudsand, 4/4-1968

Sverre Kvenseth (sign.)



40.96 %

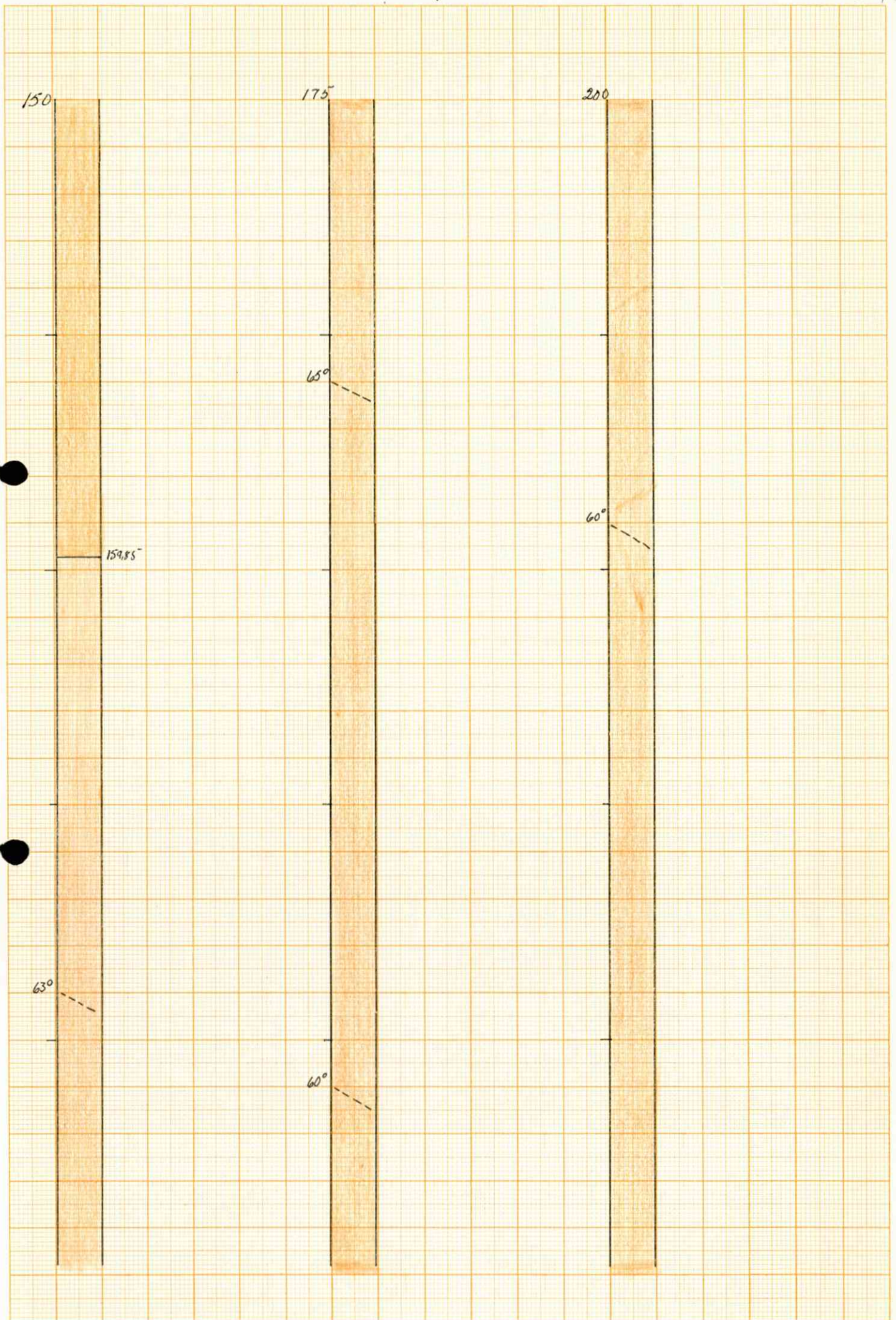
1: 2,44.

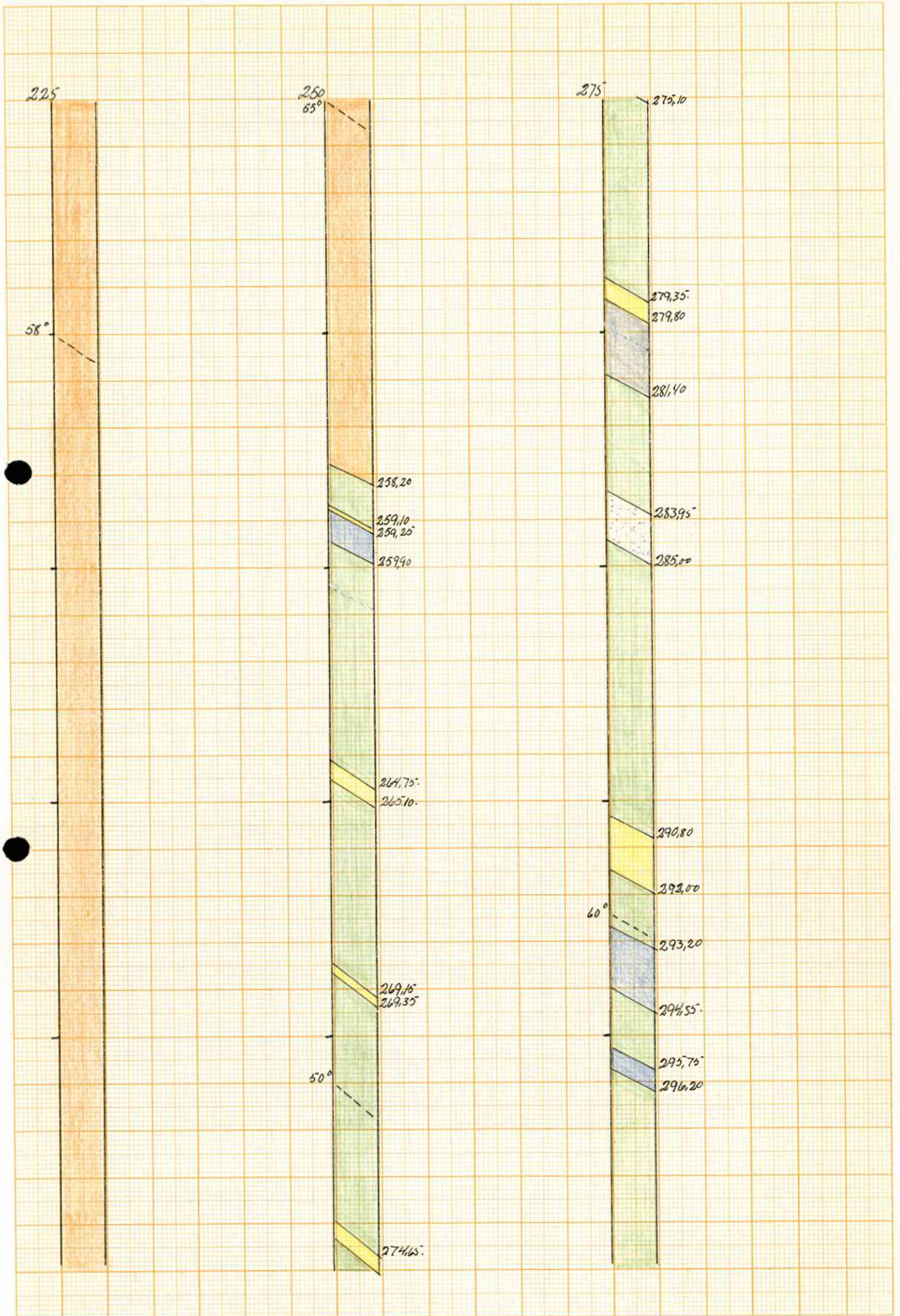
0.475 % ov.



X = 711.00
Y = 734.0
Z = -400
R.v. = 711.609
fall = 0.9
L = 159.85
Dim = T.36
L = 305.90







300
301,10.

65°
305,10.

Sendt til: A-arkiv, Överlie, Lidin, Viken, Kvenseth.

Oppdrag:

Påsetningsanalyser fra borhull nr. 394, Raudsand.

Oppdraget behandlet av:

Lab.sjef:

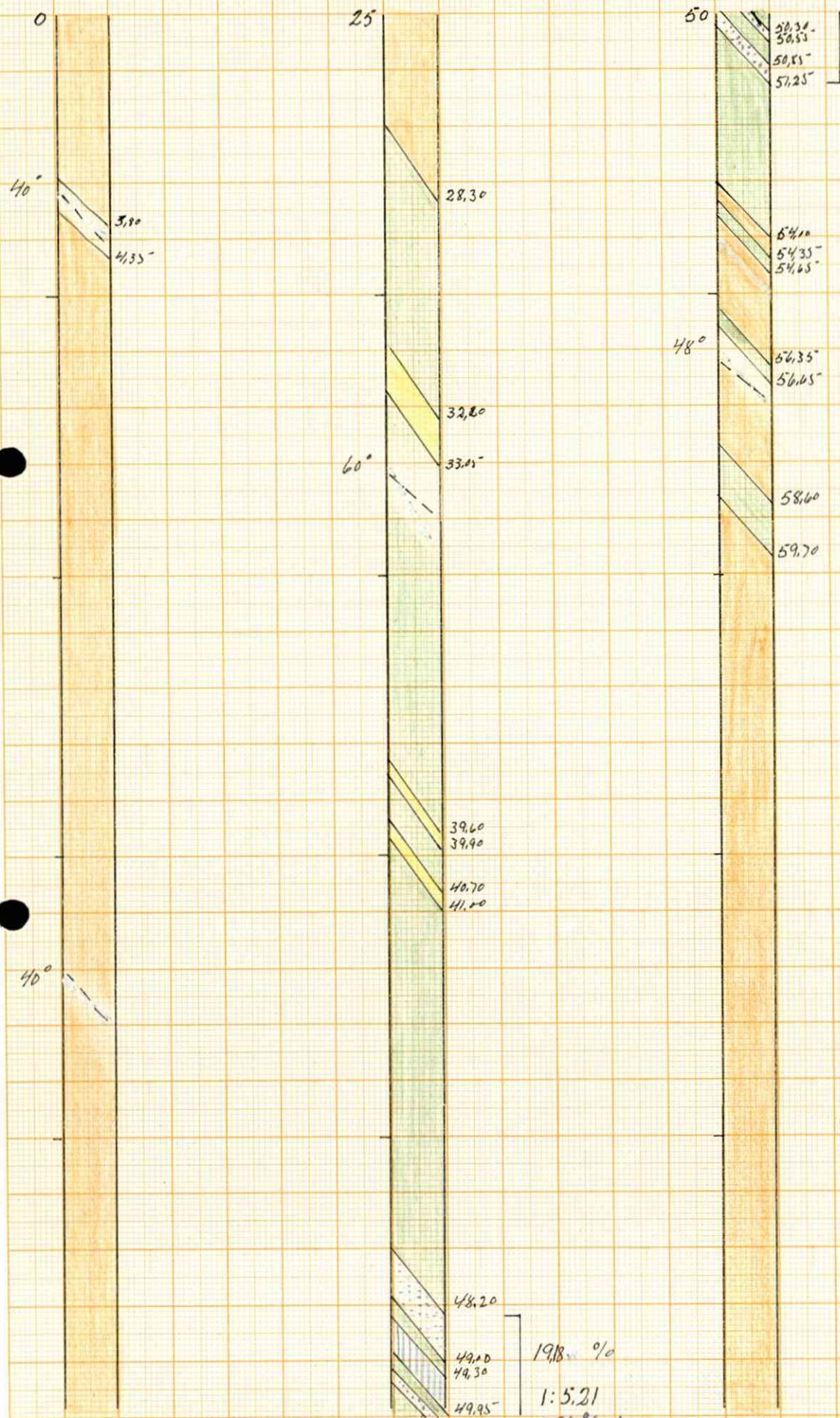
Rapport:

Prøvene er knust til + 200 mesh. for separasjon på tube-tester.

	<u>% slig + 200 mesh.</u>	<u>Påsetning</u>
48,80 m - 51,25 m	19,18	1 : 5,21
120,10 m - 126,70 m	38,83	1 : 2,57
130,80 m - 141,65 m	35,76	1 : 2,80
146,70 m - 150,10 m	30,05	1 : 3,33
161,20 m - 168,00 m	44,10	1 : 2,27

Raudsand, den 4/4-1968

Sverre Kvenseth (sign.)

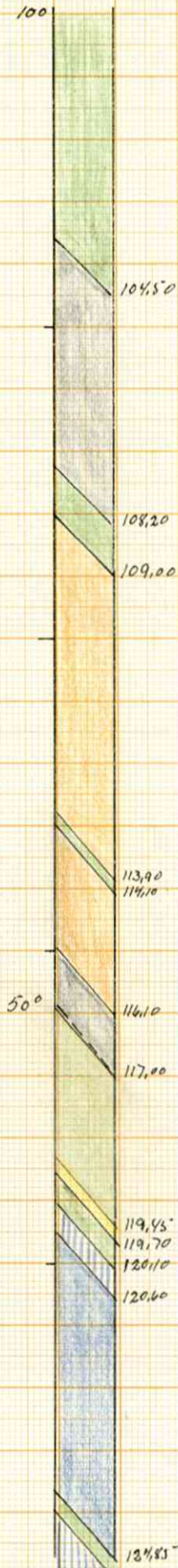


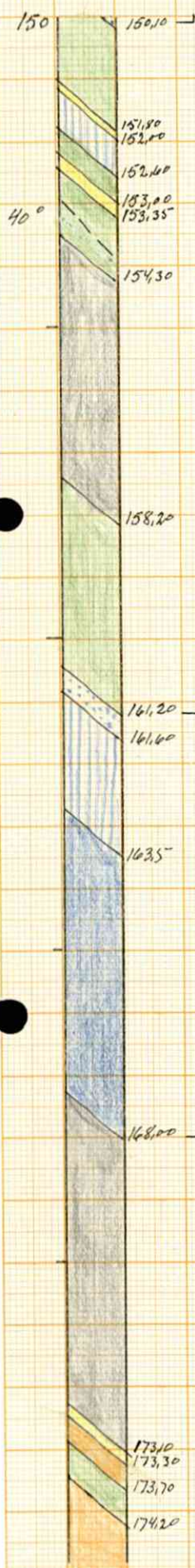
$x = 710.00$
 $y = 733.7$
 $z = -400$
 $R.v. = 139.509$
 $fall = 0.9$
 $l = 184.60$
 $Dim = 7.36$

19.18 %

1:5.21

0.56 % v.





Sendt til: A-arkiv, Överlie, Viken, Kvenseth.

Oppdrag:

Påsetningsanalyser fra borhull nr. 395, Raudsand.

Oppdraget behandlet av:

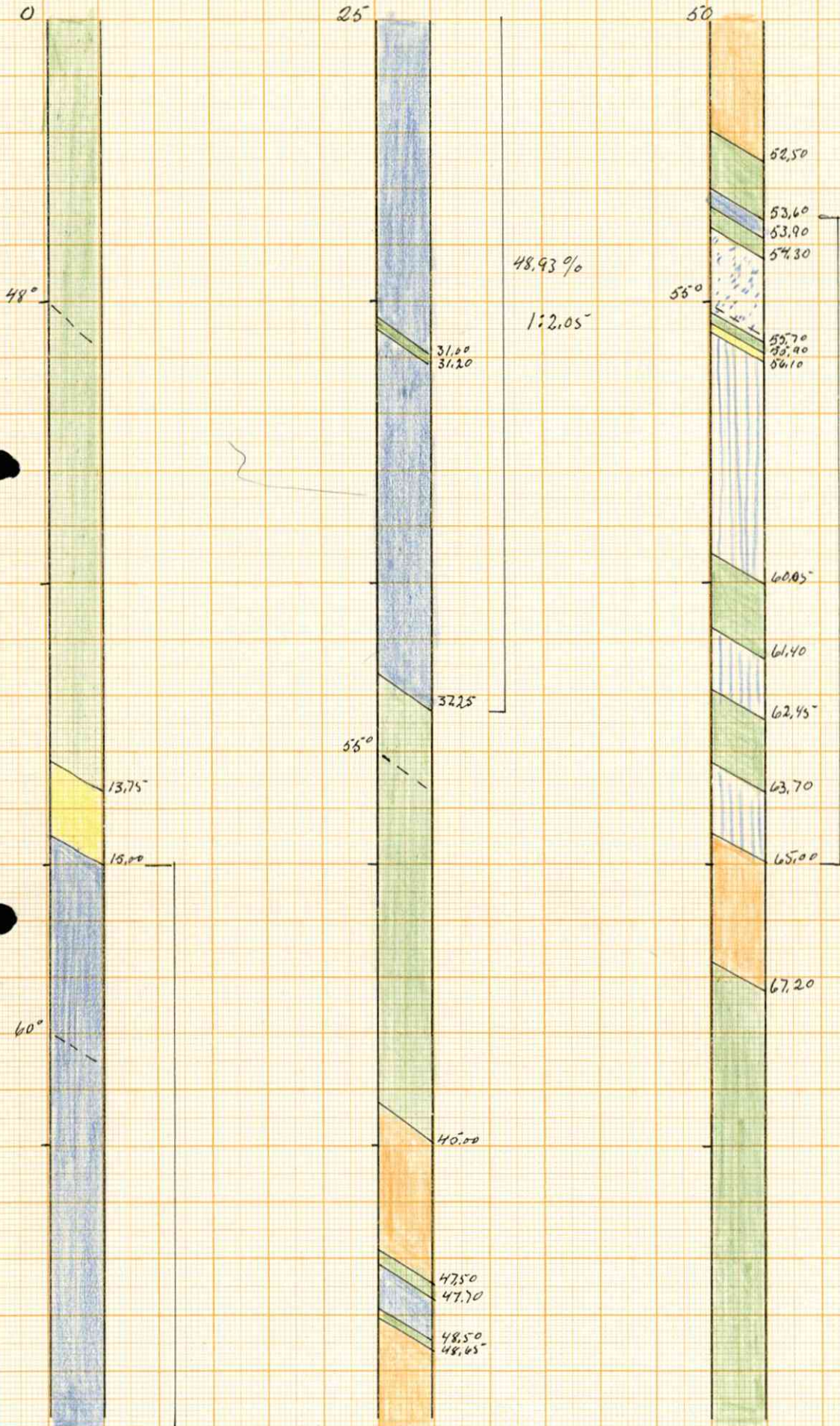
Lab.sjef:

Rapport: Prøvene er knust til + 200 mesh for separasjon på tube-tester.

	<u>% slig + 200 mesh.:</u>	<u>Påsetning:</u>
15,00 m - 37,25 m	48,93	1 : 2,05
53,60 m - 65,00 m	20,15	1 : 4,96
78,00 m - 87,80 m	39,33	1 : 2,54
88,40 m - 95,30 m	12,68	1 : 7,89
114,40 m - 129,60 m	40,04	1 : 2,50

Raudsand, 23/4-1968

Sverre Kvenseth (sign.)



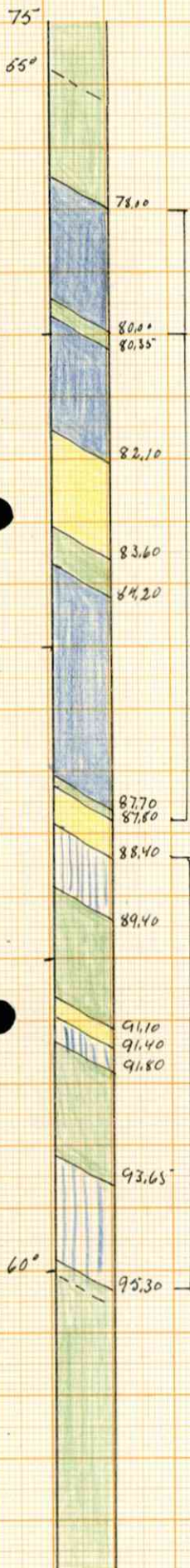
$X = 712,80$
 $Y = 733,80$
 $Z = 400$
 $R_V = 165,009$
 $F = 0^\circ$
 $Dim T36.$
 $L = 183,15$

48,93 %

1:2,05

20,15 %

1:4,96



39.33 %

1:2.54

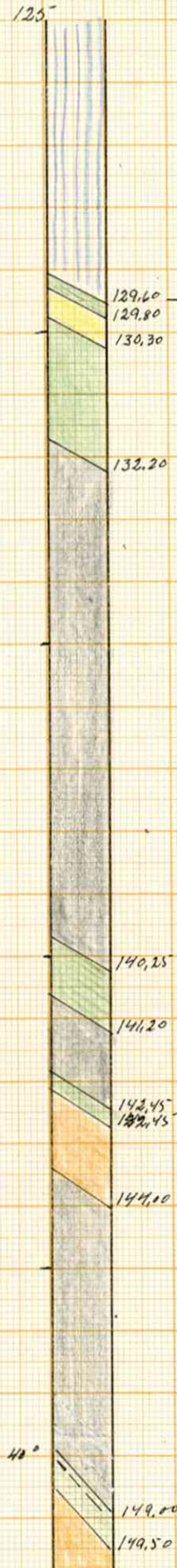
12.68 %

1:7.89



40.04 %

1:2.50



150

175

183,15

124,50

36°

fra 164,50 delv. rosa

395-

Kopi: V. Lin, Komm. L.

CHRISTIANIA SPIGERVERK
Laboratoriet OJ/EHN.

Oppdrag nr.:

Rapp. nr.:

Arkiv nr.:

Dato:

Rådeand Gr.
97-A-13

19/9-68

Sendt til: **Rådeand Gruber, Overlie, Kjemisk, lab.ark.**

Oppdrag:

Slig + 200 mesh.

Brev av 18/9-68

Rapport:

Bh. 396 56.80 m - 66.00 m

Ny prøve: 0.42 g V

Adde, Jensen

Vilken
CHRISTIANIA SPIGERVERK

Laboratoriet OJ/EHH.

Oppdrag nr.:

Rapp. nr.:

Arkiv nr.:

Dato:

Rödsand Gr.
97-A-13

5/9-68

Sendt til: Rödsand Gruber, Överlie, Kjemisk, lab.ark.

Oppdrag:

Slig + 200 mesh.

Brev av 27/8-68

Oppdraget behandlet av:

Oddvar Jensen

Lab.sjef:

Rapport:

Bh. nr. 396.

	<u>% V</u>
18.95 - 37.30	0.57
56.80 - 66.00	0.41 0.42 etter ny prøve!
82.40 - 83.80	0.61
90.00 - 101.00	0.56
113.75 - 128.50	0.54
136.80 - 142.20	0.56
147.10 - 169.70	0.53

Bh. nr. 397.

51.90 - 52.90	0.58
59.10 - 85.10	0.53
173.50 - 176.50	0.53
180.00 - 182.00	0.48

Bh. nr. 398.

26.50 - 34.90	0.62
61.70 - 66.50	0.60
68.50 - 72.00	0.63
83.40 - 85.10	0.61
88.40 - 92.10	0.62
95.70 - 138.30	0.57

Sendt til: A-arkiv, Överlie, Viken, Kvenseth.

Oppdrag:

Påsetningsanalyser fra borhull nr. 396, Raudsand.

Oppdraget behandlet av:

Lab.sjef:

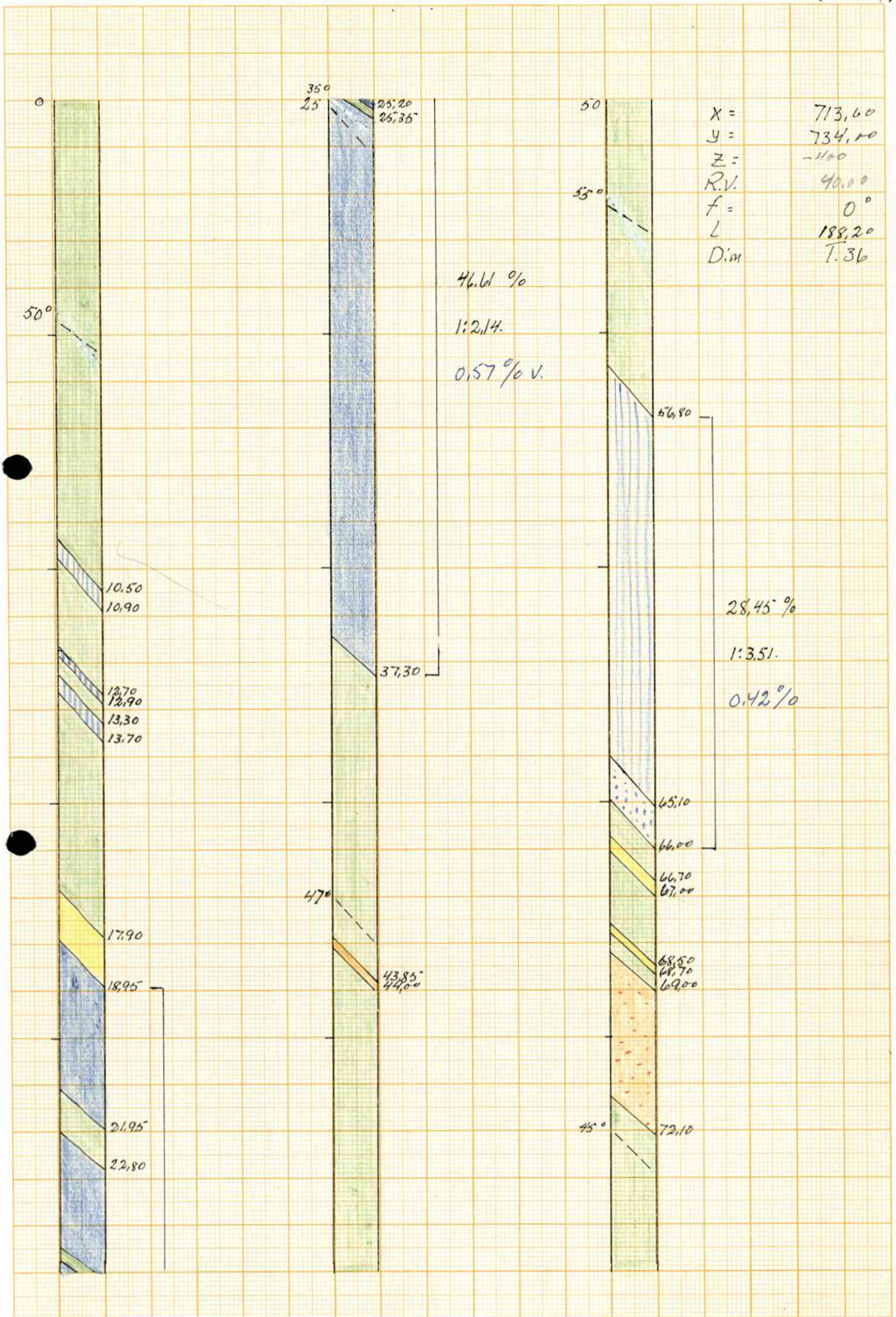
Rapport:

Prøvene er knust til + 200 mesh før separasjon på tube-tester.

	<u>% slig + 200 mesh.:</u>	<u>Påsetning:</u>
18,95 m - 37,30 m	46,61	1 : 2,14
56,80 m - 66,00 m	28,45	1 : 3,51
82,40 m - 83,80 m	51,92	1 : 1,93
90,00 m - 101,00 m	38,45	1 : 2,60
113,75 m - 128,50 m	40,38	1 : 2,48
136,80 m - 142,20 m	29,28	1 : 3,41
147,10 m - 169,70 m	41,76	1 : 2,39

Raudsand, den 10/5-68

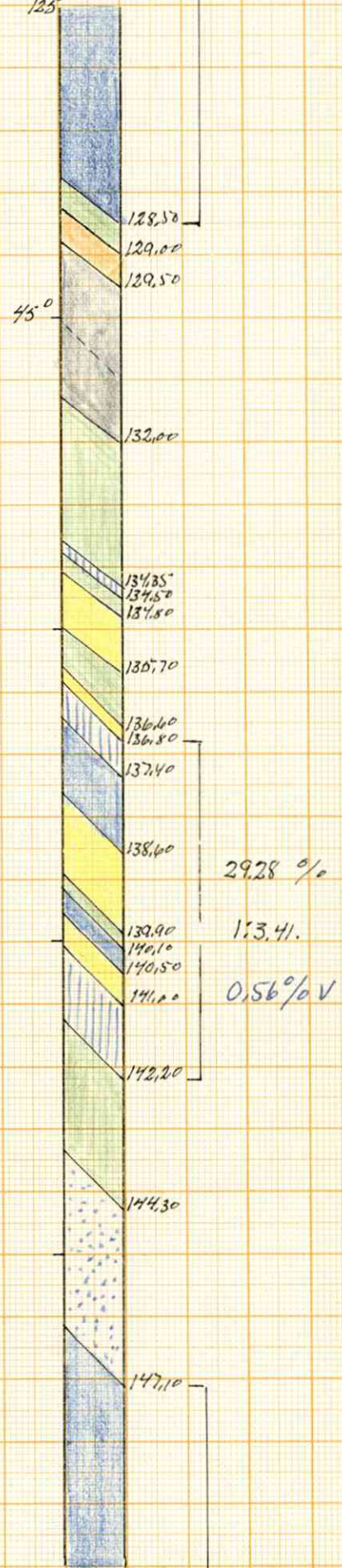
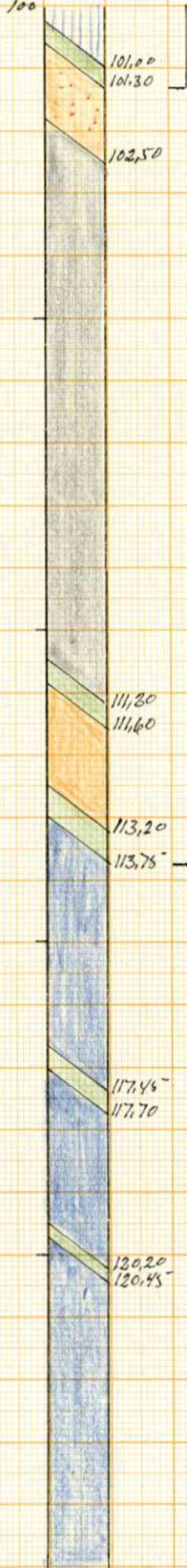
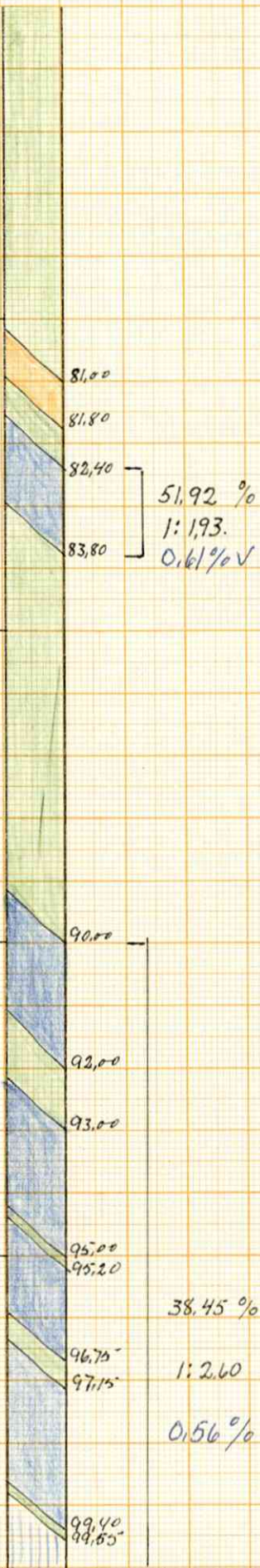
Sverre Kvenseth (sign.)



75

100

125





41,76 %

1:2,39.

0,53 % V.



396

CHRISTIANIA SPIGERVERK

Laboratoriet

Oppdrag nr.:

Rapp. nr.:

Arkiv nr.:

Dato:

Sendt til: A-arkiv, Överlie, Viken, Kvenseth.

Oppdrag:

Påsetningsanalyser fra borhull nr. 397, Raudsand.

Oppdraget behandlet av:

lab.sjef:

Rapport:

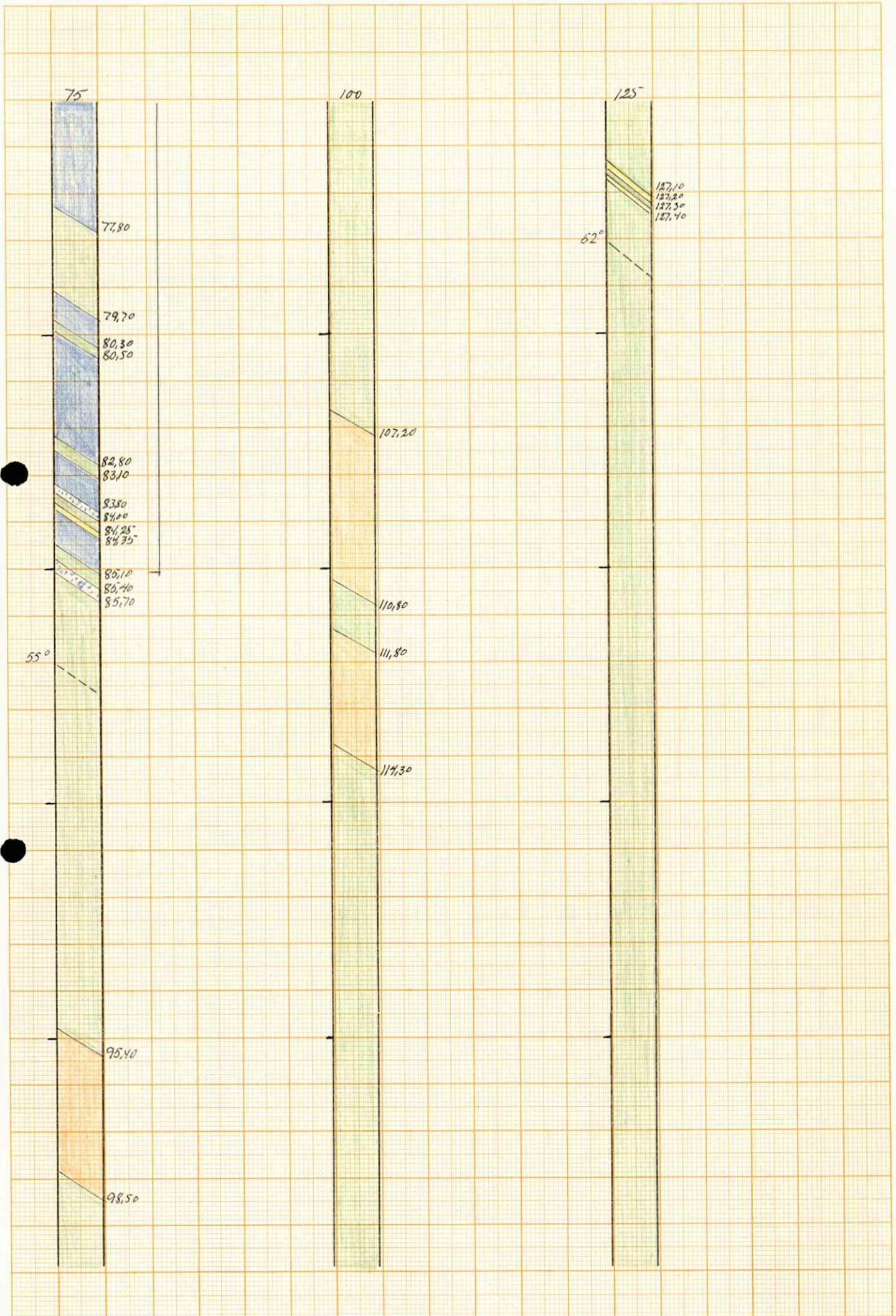
Prövene er knust til + 200 mesh. for separasjon på tube-tester.

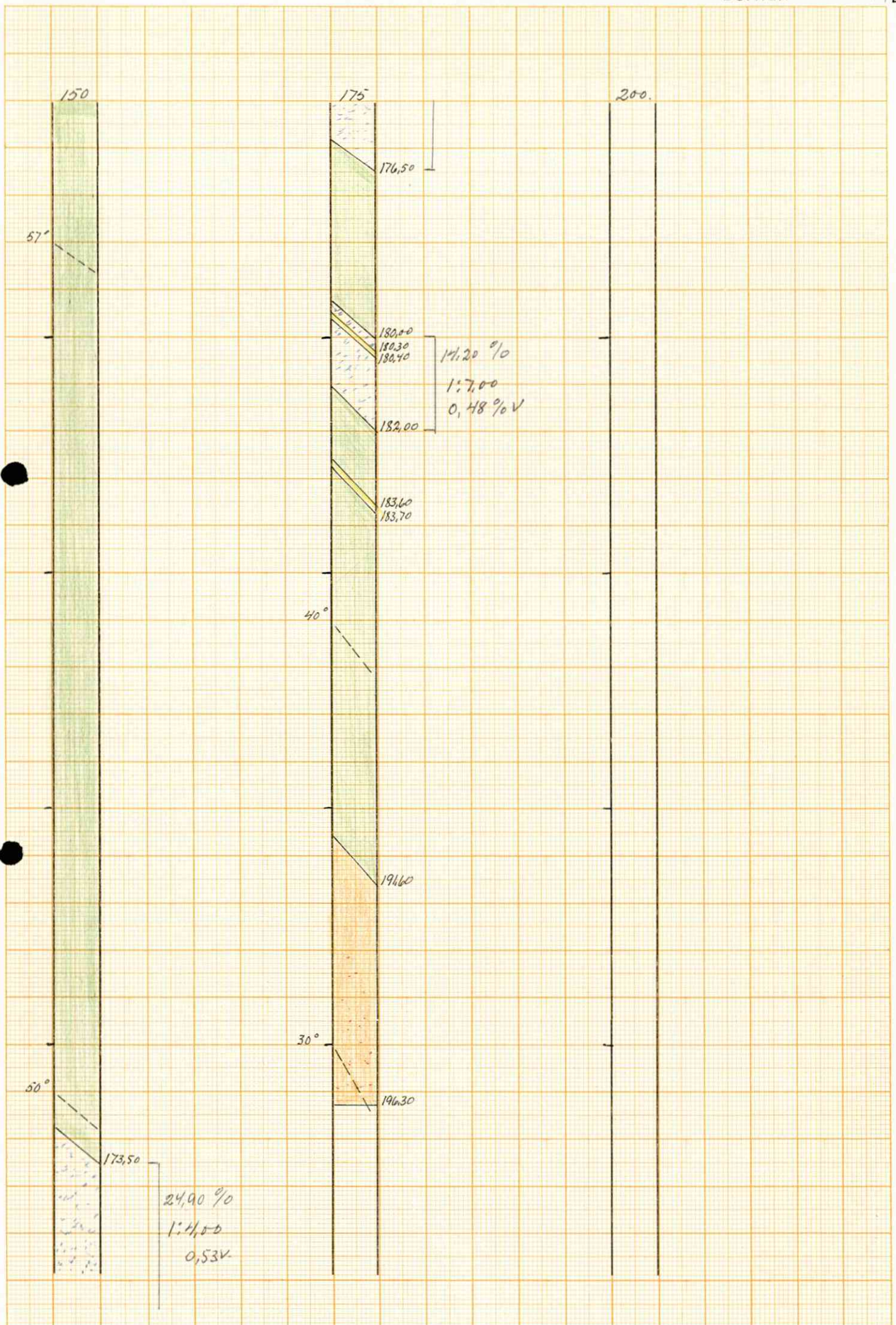
	<u>% slig + 200 mesh.:</u>	<u>Påsetning:</u>
51,90 m - 52,90 m =	44,30	1 : 2,26
59,10 m - 85,10 m =	38,09	1 : 2,62
173,50 m - 176,50 m =	24,93	1 : 4,01
180,00 m - 182,00 m =	14,21	1 : 7,04

Raudsand, den 29/8-68

Sverre Kvenseth (sign.)







397

Sendt til: A-arkiv, Överlie, Viken, Kvenseth.

Oppdrag:

Påsetningsanalyser fra borhull nr. 398. Raudsand.

Oppdraget behandlet av:

Lab.sjef:

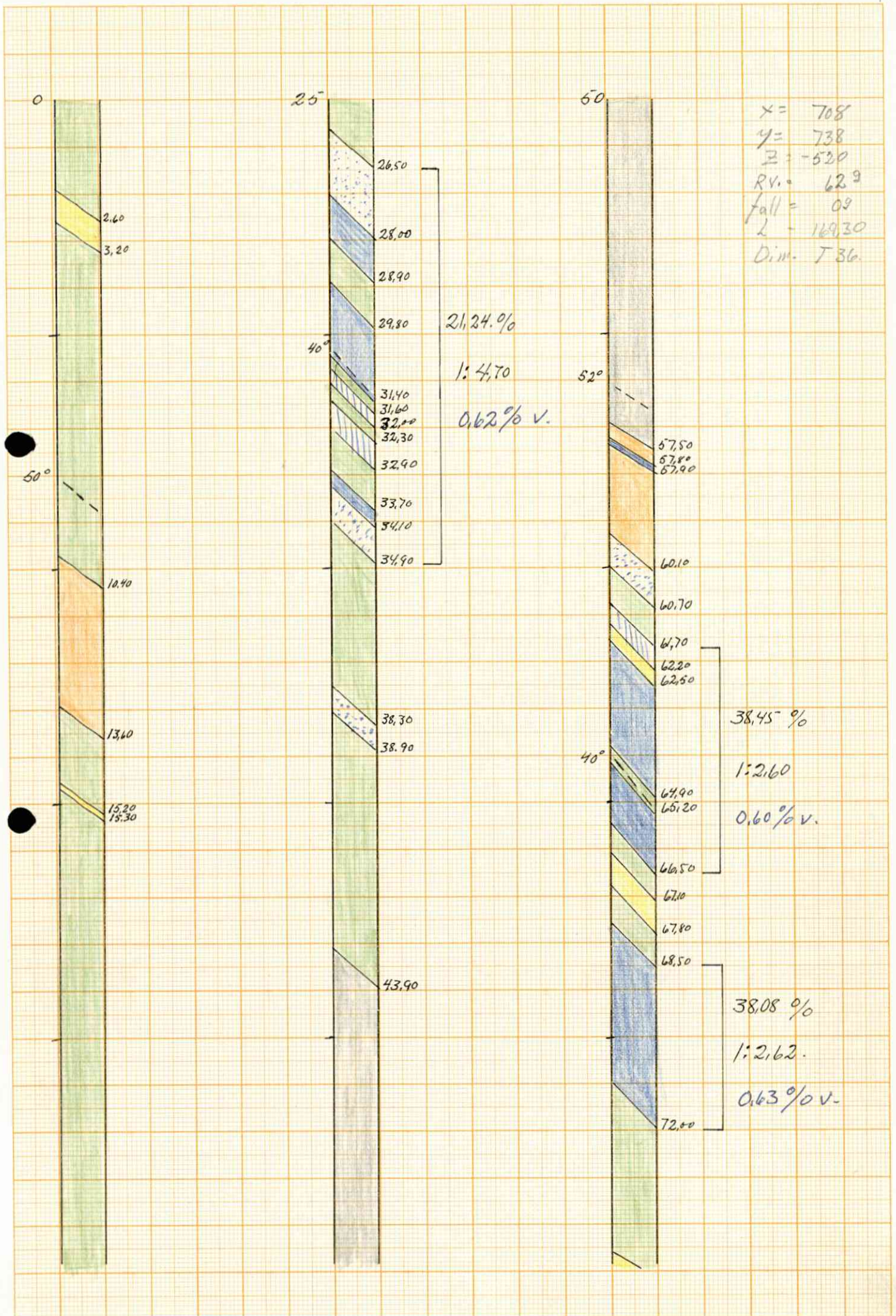
Rapport:

Prøvene er knust til + 200 mesh. for separasjon på tube-tester.

	<u>% slig + 200 mesh.:</u>	<u>Påsetning:</u>
26,50 m - 34,90 m =	21,24	1 : 4,70
61,70 m - 66,50 m =	38,45	1 : 2,60
68,50 m - 72,00 m =	38,08	1 : 2,62
83,40 m - 85,10 m =	28,49	1 : 3,51
88,40 m - 92,10 m =	29,25	1 : 3,42
95,70 m - 138,30 m =	32,46	1 : 3,08

Raudsand, den 29/8-68

Sverre Kvenseth (sign.)





150

169.30

Sendt til: A-arkiv, Øverlie, Viken, Kvenseth.

Oppdrag:

Påsetningsanalyser fra boothull nr. 399, Raudsand.

Oppdraget behandlet av:

Lab.sjef:

Rapport:

Prøvene er knust til + 200 mesh for sep. på tube-tester.

	<u>% slig + 200 mesh</u>	<u>Påsetning</u>
19,30 m - 48,10 m	43,48	1 : 2,30
69,60 m - 78,90 m	30,27	1 : 3,30
159,80 m - 163,80 m	20,48	1 : 4,88
168,50 m - 171,80 m	26,64	1 : 3,75
227,25 m - 231,10 m	20,61	1 : 4,85

Raudsand, 2/10-68

Sverre Kvenseth (sign.)

CHRISTIANIA SPIGERVERK

Laboratoriet BE/RS

Oppdrag nr.:

Rapp. nr.:

Arkiv nr.:

Rödsand Gr.

97-A-13

Dato:

11/10-68

Sendt til: Rödsand Gruber, Overlie, Kjemisk, lab.ark.

Oppdrag:

Slig + 200 mesh.

Brev av 8/10-68

Oppdraget behandlet av: B. Svärd

Lab.sjef:

Rapport:

Bh. nr. 399 RG

% V

19.30 - 48.10 m

0.57

59.60 - 78.90 m

0.46

159.80 - 163.80 m

0.50

168.50 - 171.80 m

0.51

227.25 - 231.10 m

0.50

Bh. nr. 401 RG

38.70 - 81.50 m

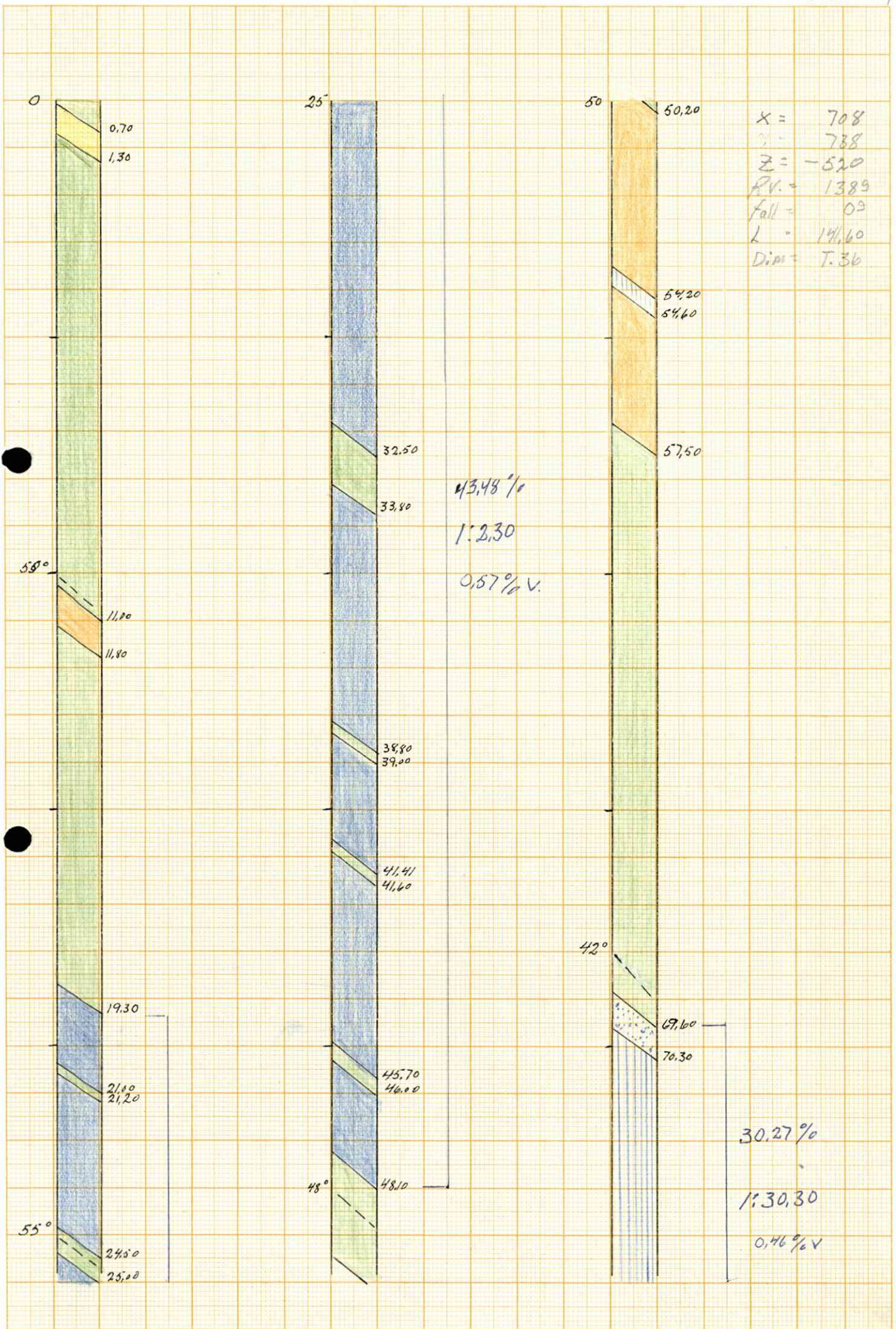
0.57

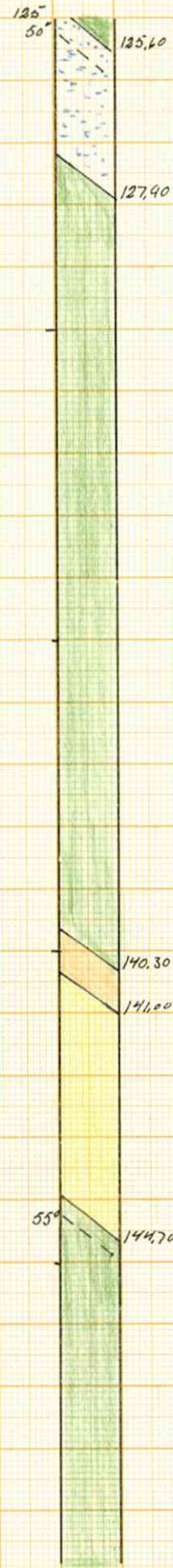
Bh. nr. 402 RG

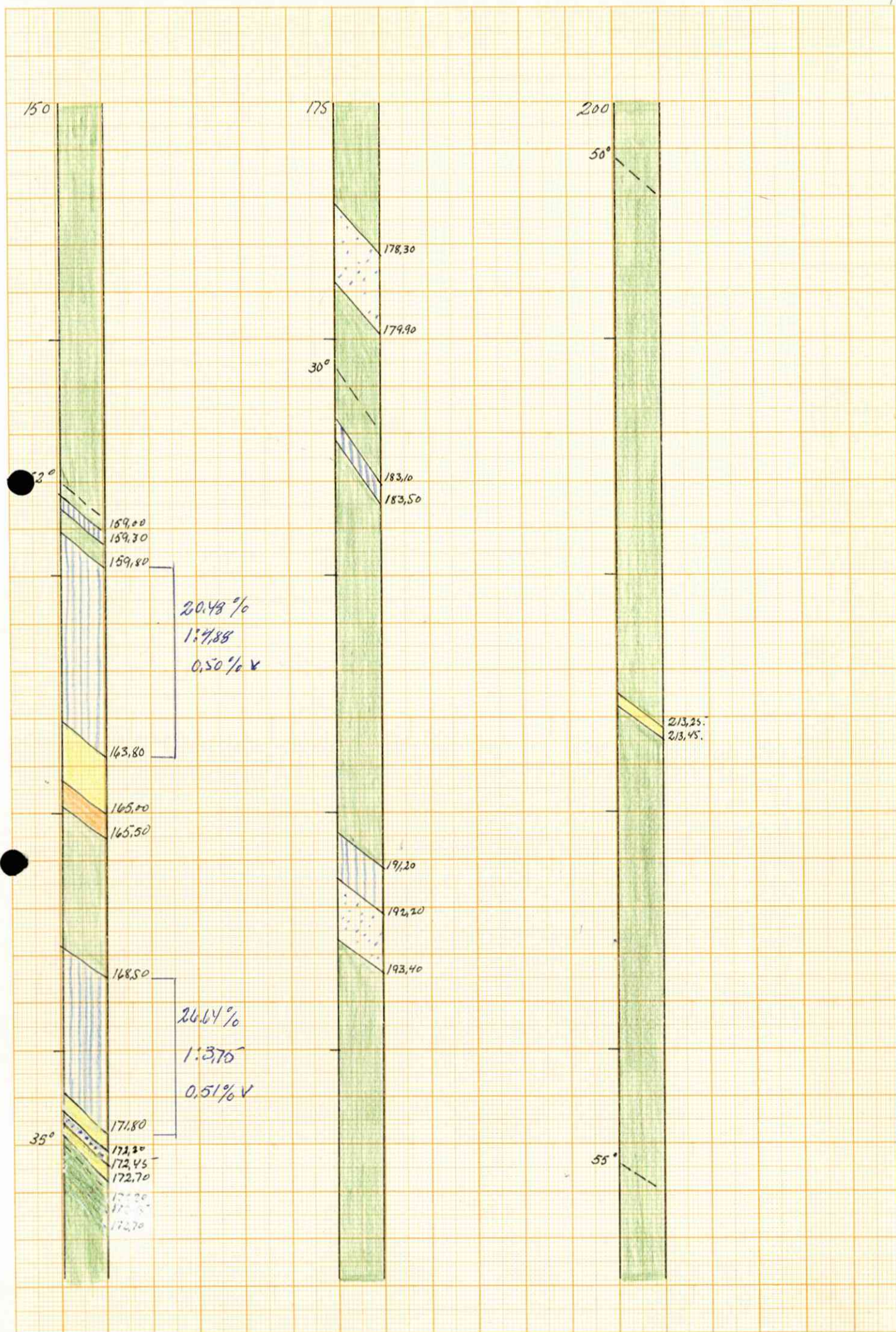
18.65 - 27.20 m

0.57

R. H. H. H. H.







225

227,25

20,41%
1:4,85
0,50% v.

230,05

230,50

231,10

45°

239,20

239,35

241,60

6699

Sendt til: A-arkiv, Øverlie, Viken, Kvenseth.

Oppdrag:

Påsetningsanalyser fra borhull nr. 400, Raudsand.

Oppdraget behandlet av:

Lab.sjef:

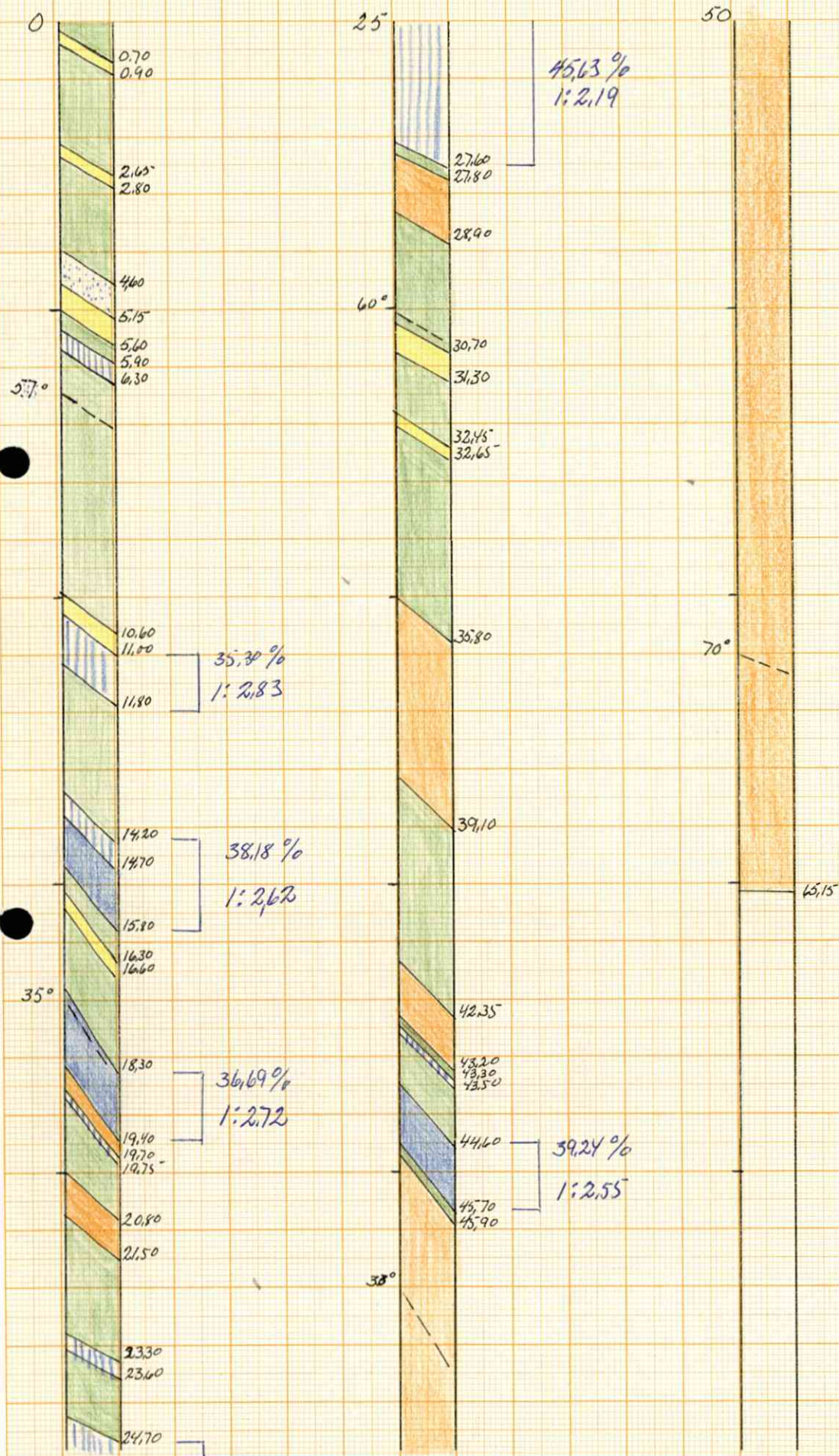
Rapport:

Prøvene er knust til + 200 mesh. for separasjon på tube-tester.

	<u>% slig + 200 mesh</u>	<u>Påsetning</u>
11,00 m - 11,80 m	35,30	1 : 2,83
14,20 m - 15,80 m	38,18	1 : 2,62
18,30 m - 19,40 m	36,69	1 : 2,72
24,70 m - 27,60 m	45,63	1 : 2,19
44,60 m - 45,70 m	39,24	1 : 2,55

Raudsand, 2/10-68.

Sverre Kvenseth (sign.)



$X = 713$
 $Y = 734$
 $Z = -520$
 $R.V. = 300.9$
 $fall = 0.9$
 $L = 65.15$
 $Dim T.36$

Sendt til: A-arkiv, Øverlie, Viken, Kvenseth.

Oppdrag:

Påsetningsanalyser fra borhull nr. 401, Raudsand.

Oppdraget behandlet av:

Lab.sjef:

Rapport:

Prøvene er knust til + 200 mesh. for separasjon på tube-tester.

	<u>% slig + 200 mesh</u>	<u>Påsetning</u>
8,80 m - 10,20 m	17,76	1 : 5,63
38,70 m - 81,50 m	36,41	1 : 2,74

Raudsand, 2/10-68

Sverre Kvenseth (sign.)



$X = 713$
 $Y = 737$
 $Z = -520$
 $R.V. = 409$
 $fall = 0^{\circ}$
 $l = 178,75$
 Dim. T36

36,41 %
 1:2,74
 0,57 % V



150

175

50°

178,75°

50°

Sendt til: A-arkiv, Øverlie, Viken, Kvenseth.

Oppdrag:

Påsetningsanalyser fra borhull nr. 402, Raudsand.

Oppdraget behandlet av:

Lab.sjef:

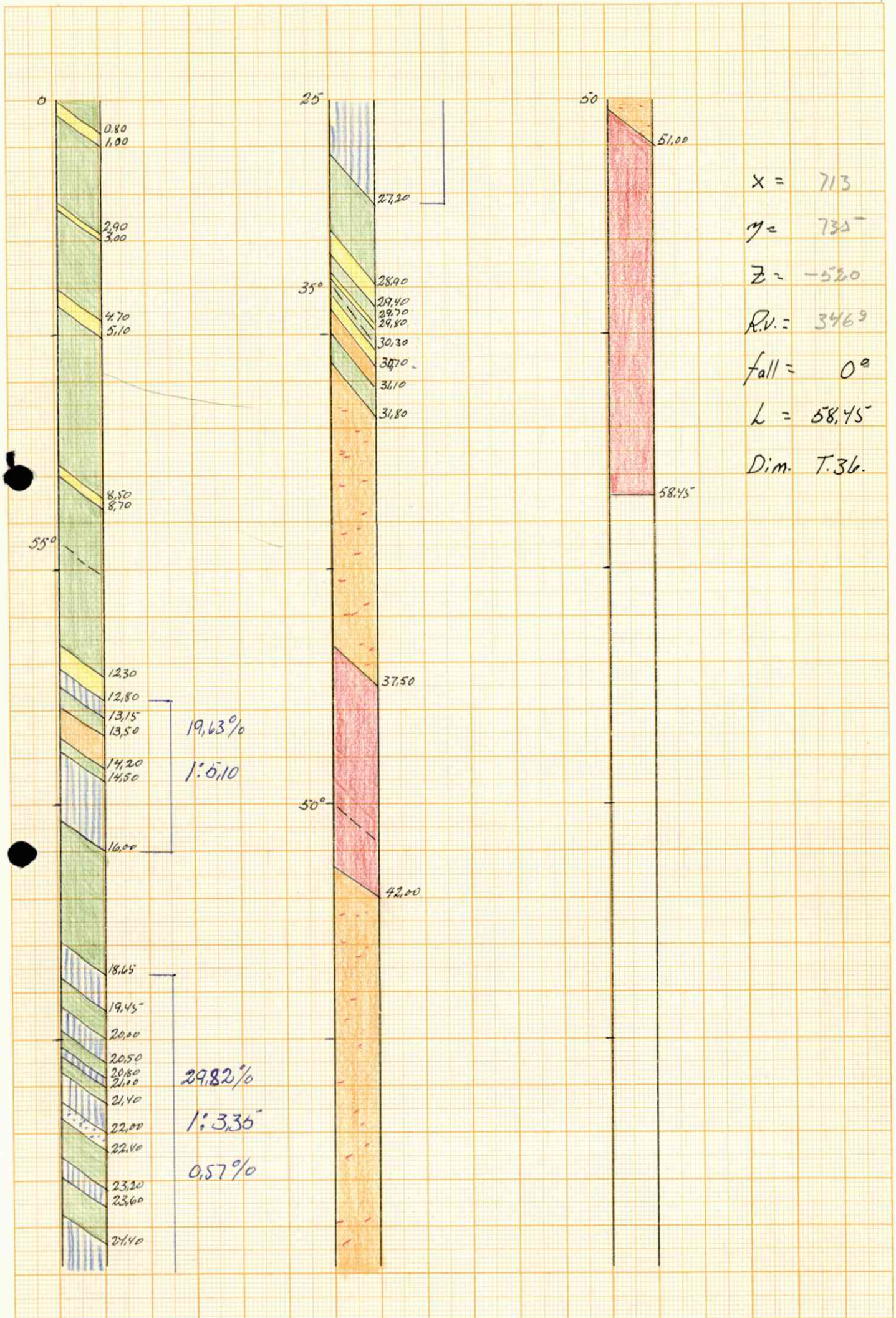
Rapport:

Prøvene er knust til $\pm$ 200 mesh. for separasjon på tube-tester.

	<u>% slig $\pm$ 200 mesh</u>	<u>Påsetning</u>
12,80 m - 16,00 m	19,63	1 : 5,10
18,65 m - 27,20 m	29,82	1 : 3,35

Raudsand, 2/10-68.

Sverre Kvenseth (sign.)



Sendt til: A-arkiv, Överlie, Viken, Kvenseth.

Oppdrag: Påsetningsanalyser fra borhull nr. 403, Raudsand.

Oppdraget behandlet av: Sverre Kvenseth.

Lab.sjef:

Rapport:

Prøvene er knust til + 200 mesh. for separasjon på tube - tester.

	% Slig +200 mesh.	Påsetning % V
80,50 m - 89,50 m	34,84	1 : 2,87 - 0,50
91,65 m - 107,00 m	33,78	1 : 2,96 - 0,55
108,80 m - 139,00 m	29,94	1 : 3,34 - 0,59
145,00 m - 151,90 m	38,02	1 : 2,63 - 0,59
155,60 m - 158,60 m	32,01	1 : 3,12 - 0,59
	<u>Σ 200 95</u>	<u>Σ 0,1 9</u>
		0,566

Raudsand, den 19/3-1969.

Sverre Kvenseth (Sign.)

Sendt til: A-arkiv, Överlie, Viken, Kvenseth.

Oppdrag: Påsetningsanalyser fra borhull nr. 403, Raudsand.

Oppdraget behandlet av: Sverre Kvenseth.

Lab.sjef:

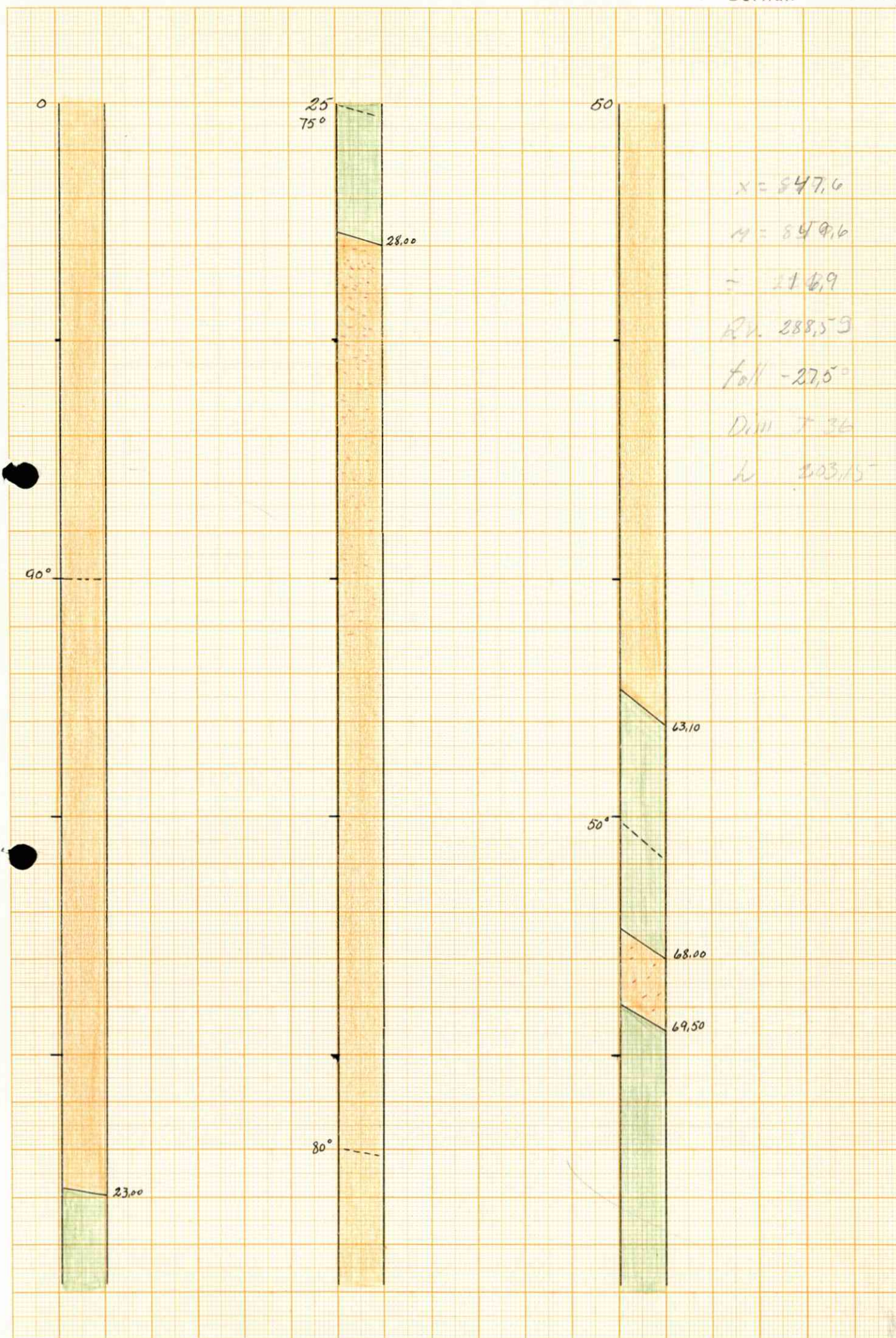
Rapport:

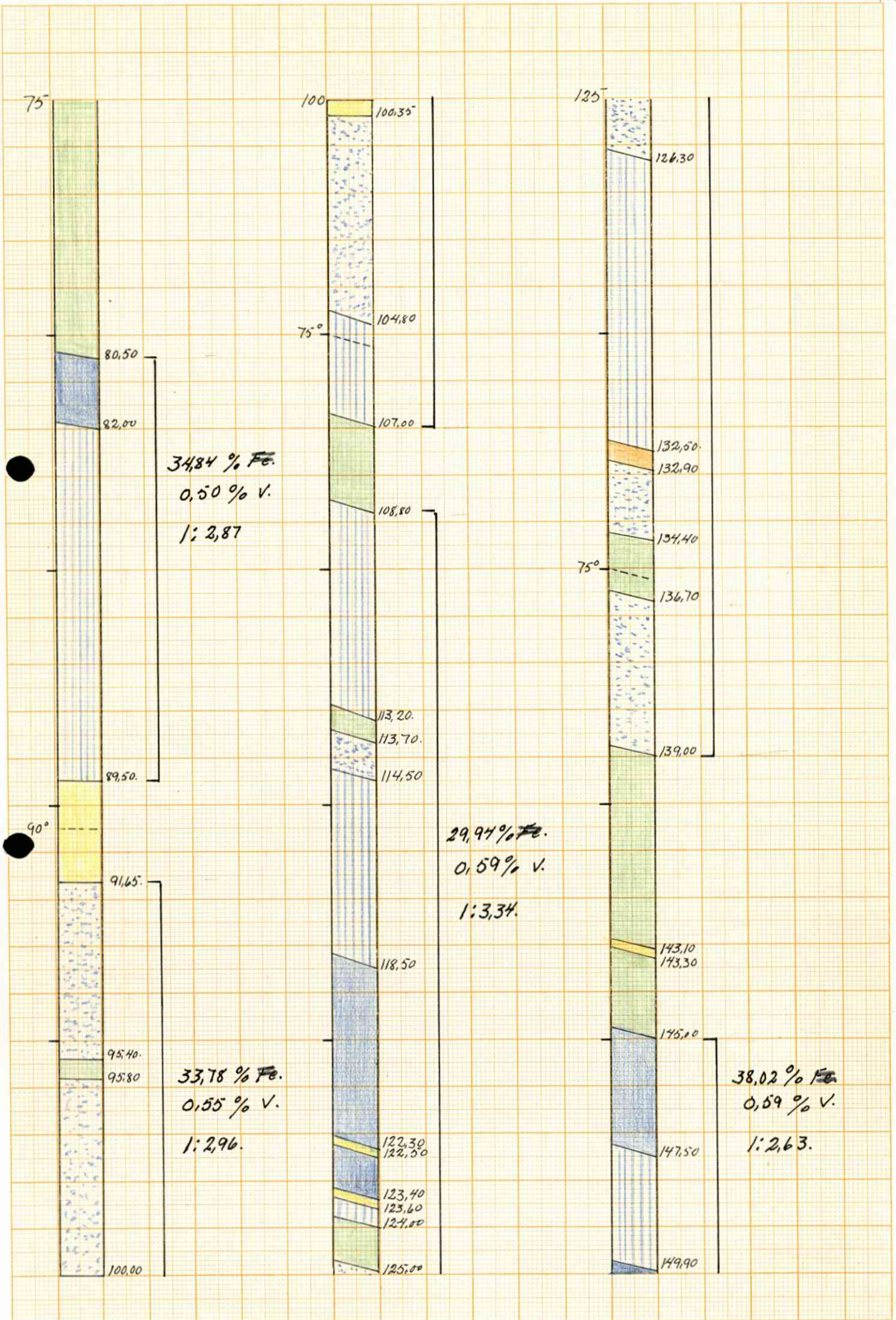
Prøvene er knust til + 200 mesh. for separasjon på tube - tester.

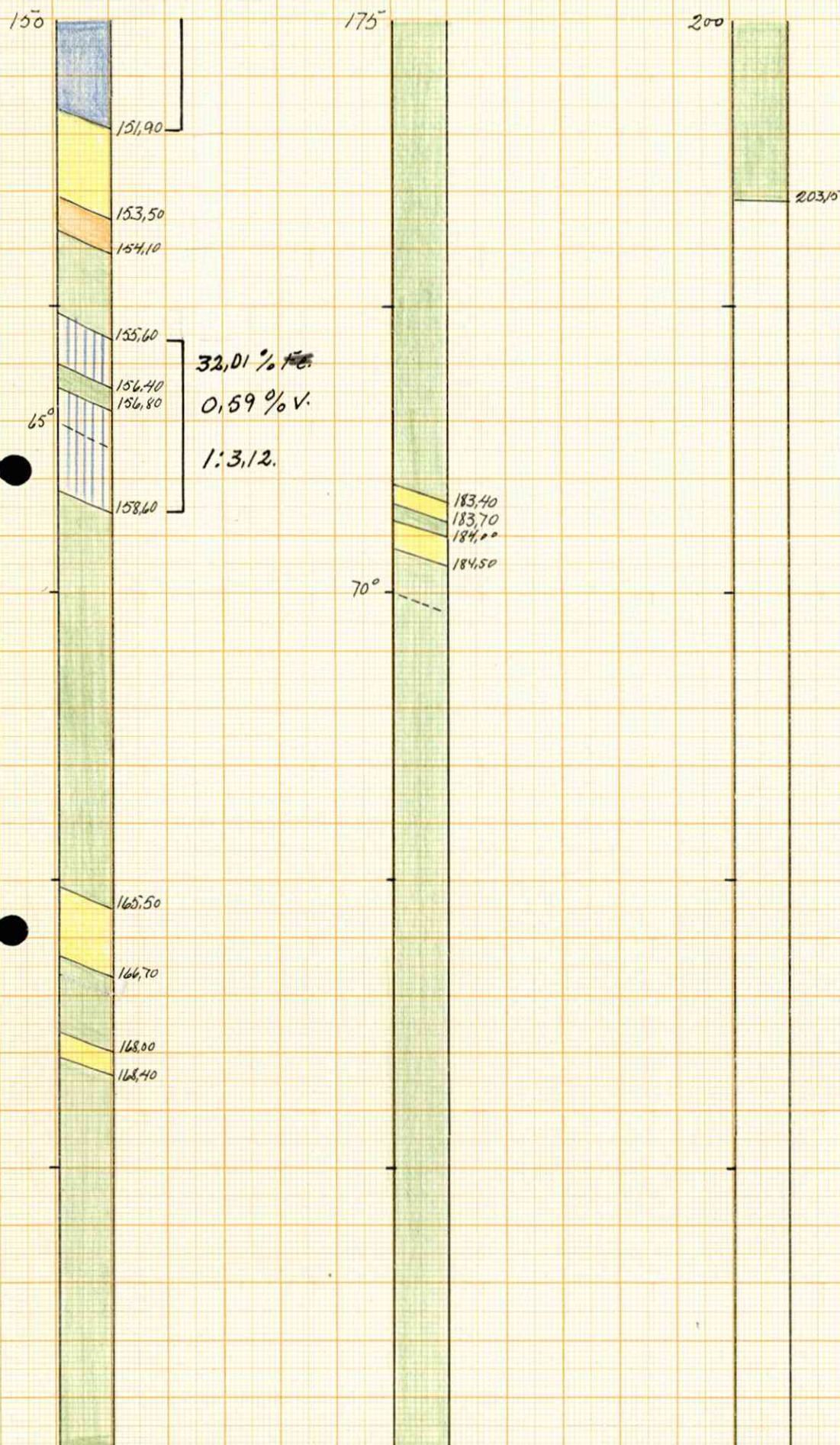
	% Slig +200 mesh.	Påsetning % V
80,50 m - 89,50 m	34,84	1 : 2,87 - 0,50
91,65 m - 107,00 m	33,78	1 : 2,96 - 0,55
108,80 m - 139,00 m	29,94	1 : 3,34 - 0,59
145,00 m - 151,90 m	38,02	1 : 2,63 - 0,59
155,60 m - 158,60 m	32,01	1 : 3,12 - 0,59
	<u>Σ 200 95</u>	<u>Σ 0,1 9</u>
		0,566

Raudsand, den 19/3-1969.

Sverre Kvenseth (Sign.)







Sendt til: A-arkiv, Överlie, Viken, Kvenseth.

Oppdrag:

Påsetningsanalyser fra borhull nr. 404 Raudsand.

Oppdraget behandlet av: Sverre Kvenseth

Lab.sjef:

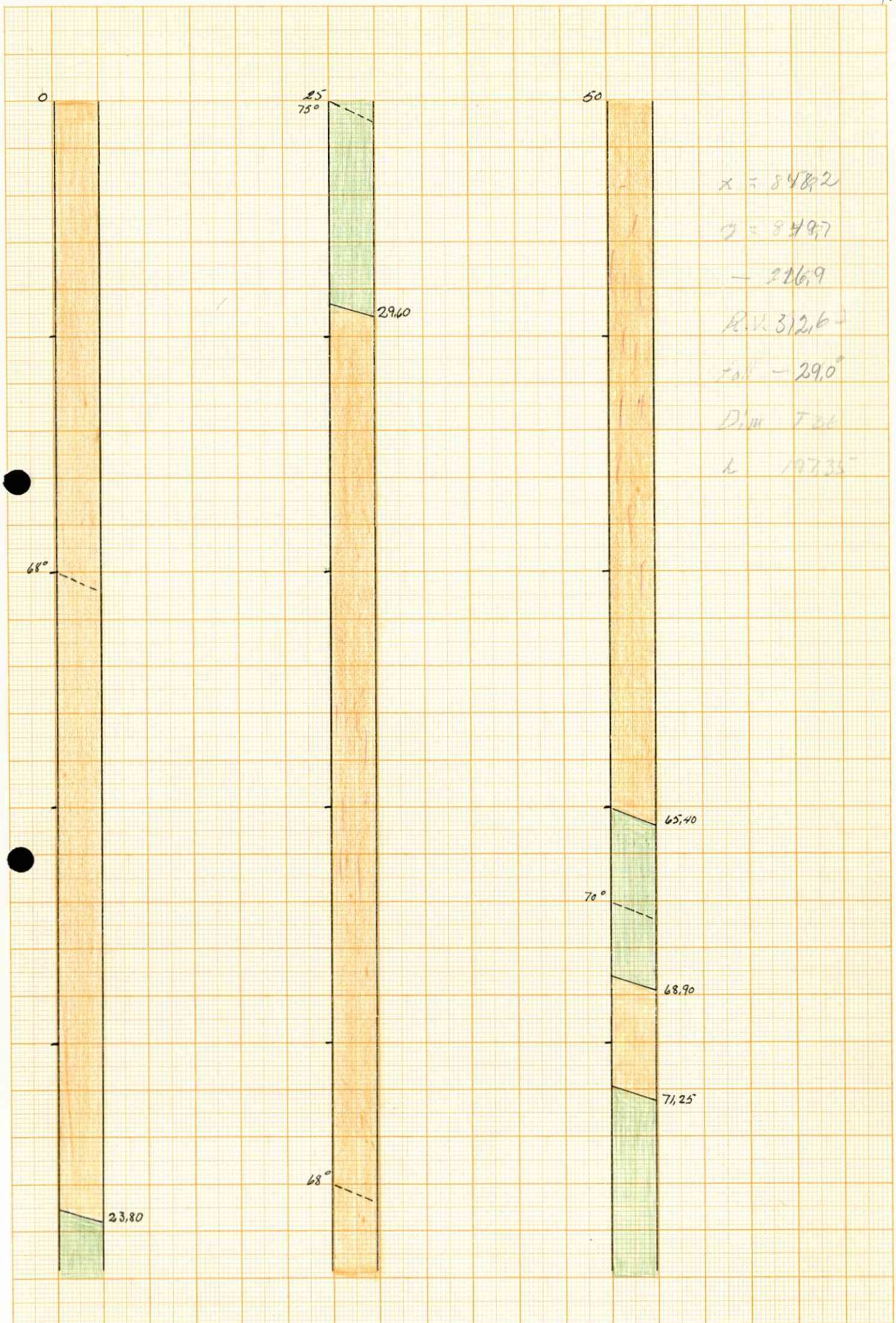
Rapport:

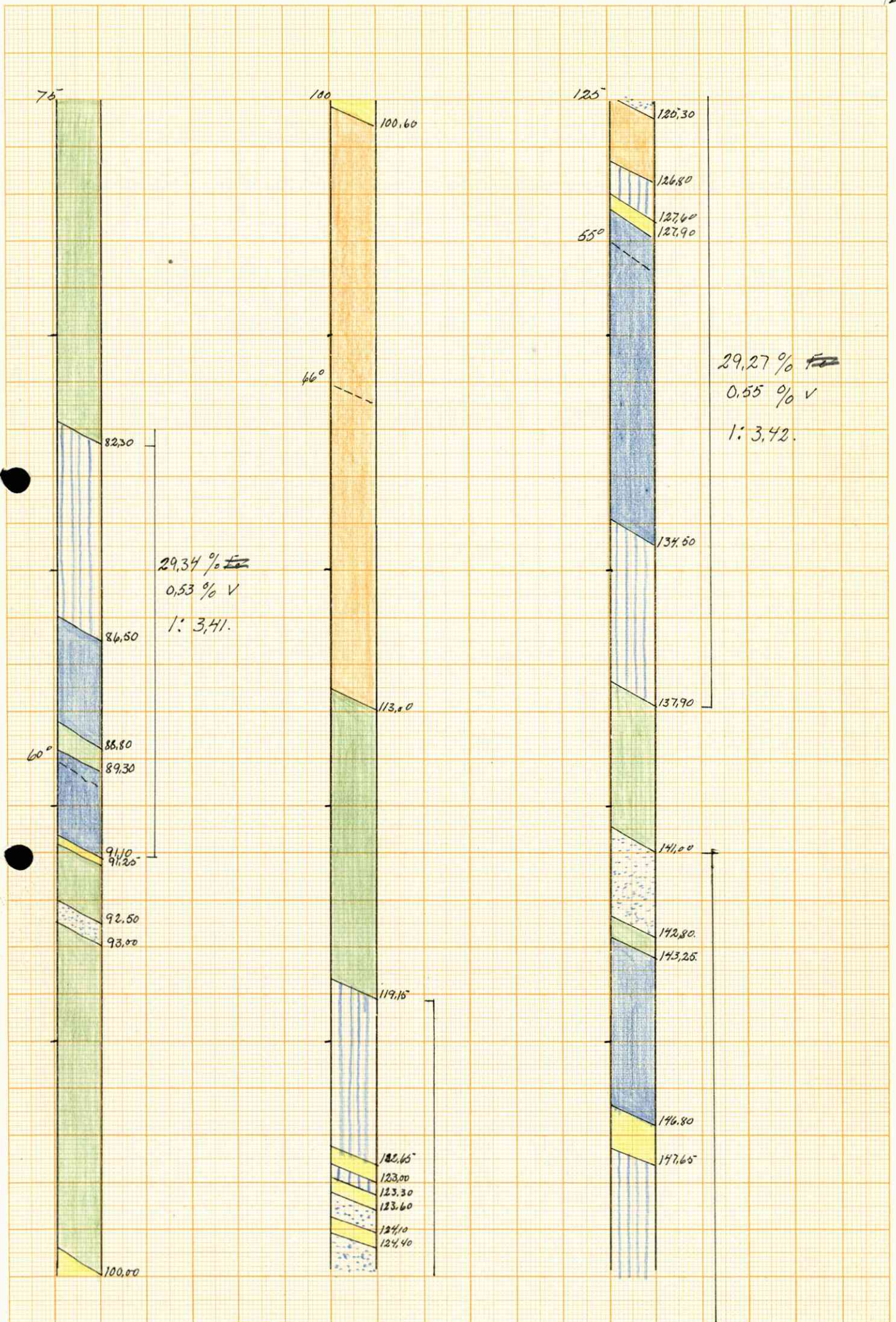
Prövene er knust til + 200 mesh for separasjon på tube-tester.

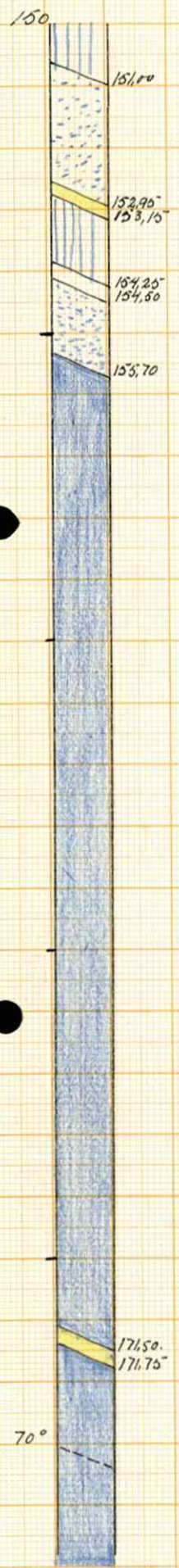
	% slig +200 mesh.	Påsetning	% V
82,30 m - 91,10 m	29,34	1 : 3,41	0,53
119,15 m - 137,90 m	29,27	1 : 3,42	0,55
141,00 m - 182,90 m	36,38	1 : 2,75	0,55

Raudsand, den 1/4-69

Sverre Kvenseth (sign.)







36,38% ~~FB~~
0,55% v.
1:2,75



Sendt til: A-arkivet, Överlie, Viken, Kvenseth.

Oppdrag:

Påsetningsanalyser for borhull nr. 405, Raudsand.

Oppdraget behandlet av: Sverre Kvenseth.

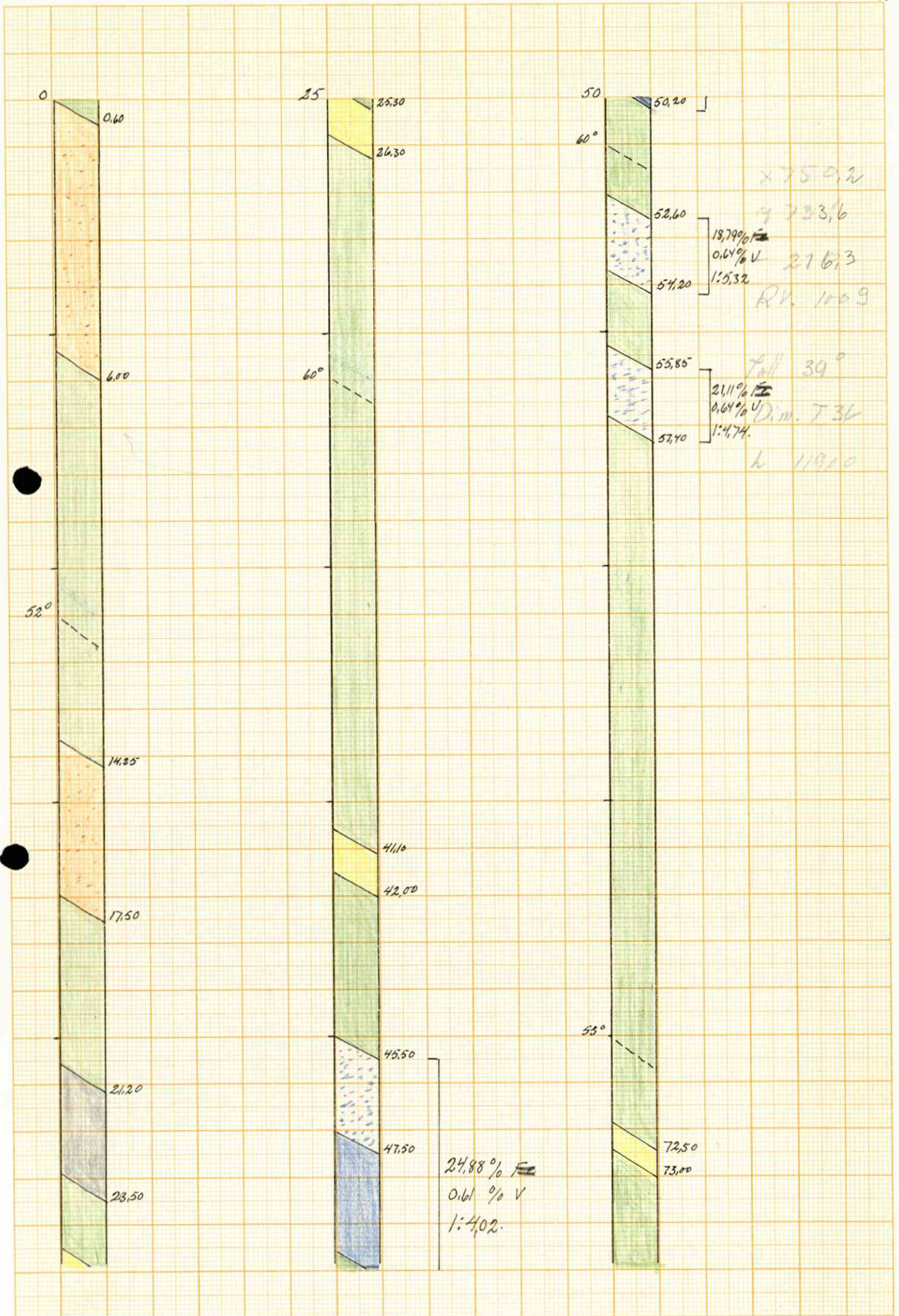
Lab.sjef:

Rapport:

Prövene er knust til +200 mesh. for separasjon på tube-tester.

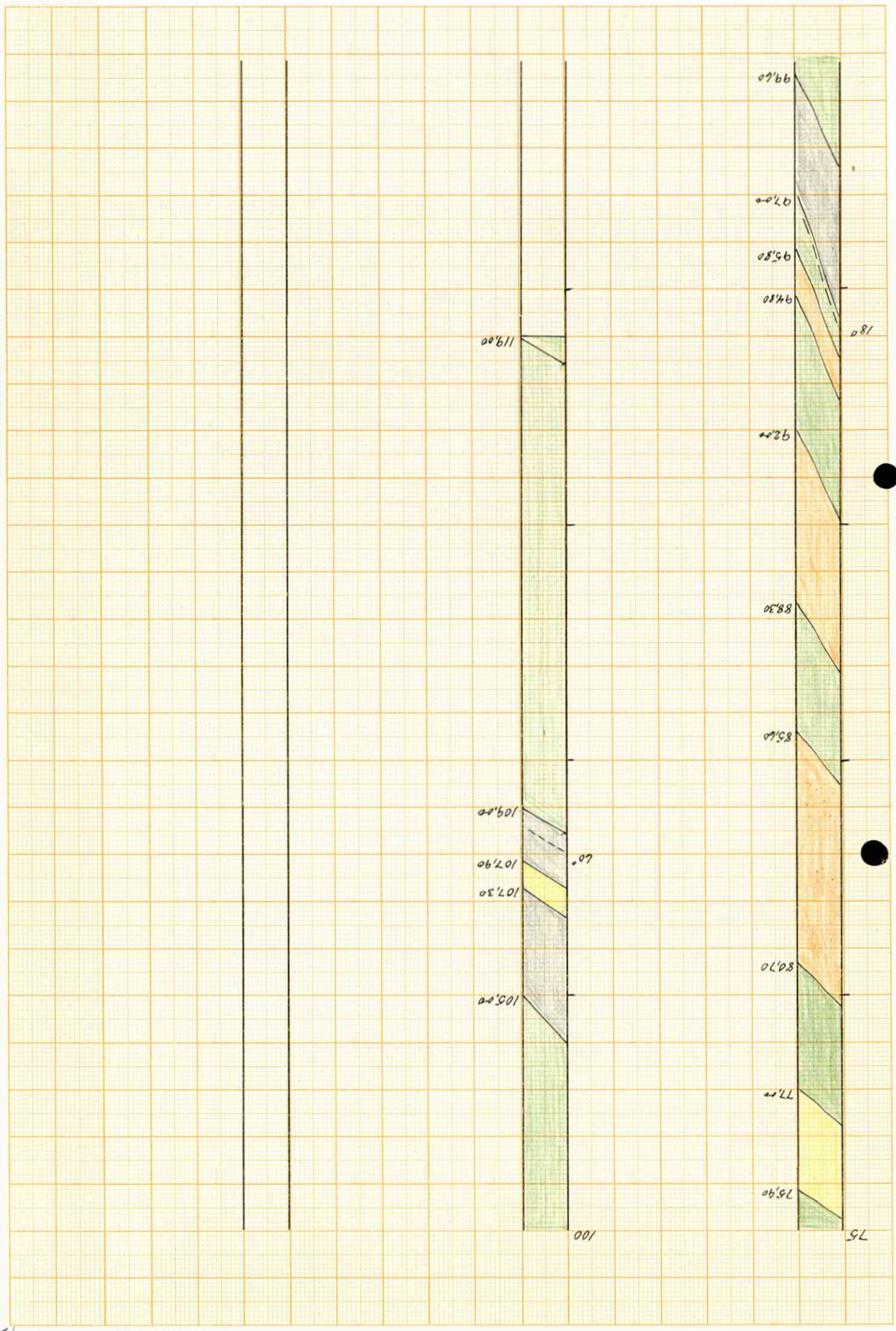
	% slig +200 mesh.	Påsetning	%V
45,51 m - 50,20 m	24,88	1 : 4,02	0,61
52,60 m - 54,20 m	18,79	1 : 5,32	0,64
55,85 m - 57,40 m	21,11	1 : 4,74	0,64

Raudsand, den 1/4-69.
Sverre Kvenseth (sign.)



405/2

Borhull



Sendt til: A-arkivet, Överlie, Viken, Kvenseth.

Oppdrag:

Påsetnings- og V-analyser fra borhull nr. 406, Rausand.

Oppdraget behandlet av: Kvenseth.

Lab.sjef:

Rapport:

Pröven er knust til $\div$ 200 mesh for separasjon på tube-tester.

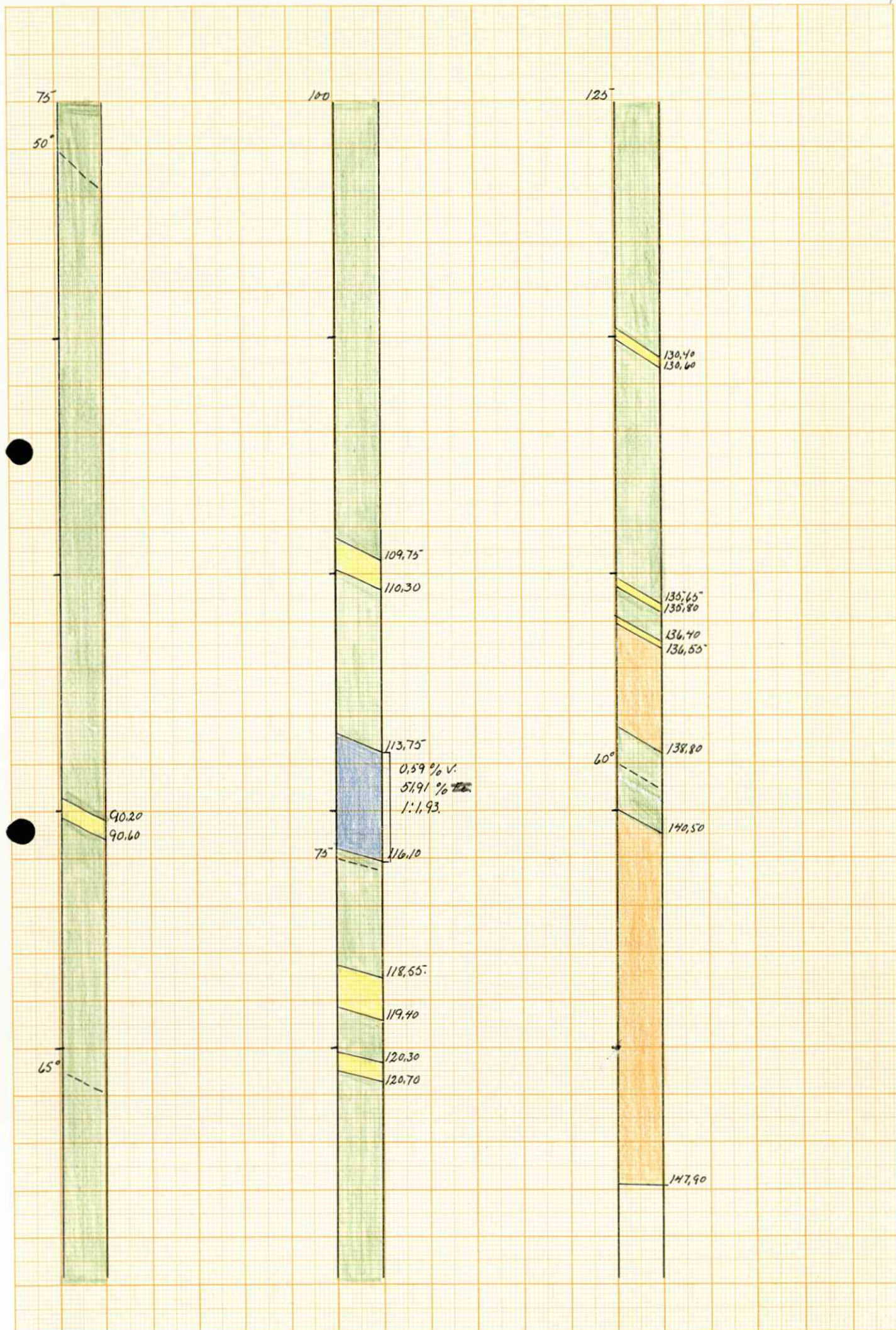
	<u>% slig $\div$ 200 mesh.</u>	<u>Påsetning</u>	<u>% V</u>
113,75 m - 116,10 m	51,91	1 : 1,93	0,59

Raudsand, den 23/6-69.

Sverre Kvenseth (sign.)



$x = 750.0$
 $y = 731.0$
 $z = 216.3$
 $R_v = 300.5$
 $\text{fall} = 32^\circ$
 $\text{Dim} = T 36$
 $L = 147.90$



406.

Sendt til: A-arkivet, Överlie, Viken, Kvenseth.

Oppdrag:

Påsetnings- og V-analyser fra borhull nr. 407, Rausand.

Oppdraget behandlet av: Kvenseth.

Lab.sjef:

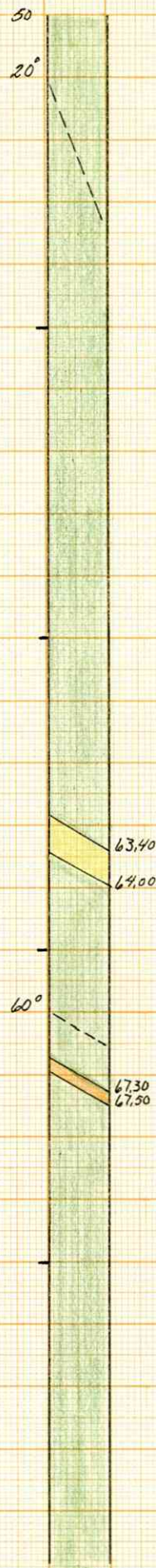
Rapport:

Pröven er knust til + 200 mesh for separasjon på tube-tester.

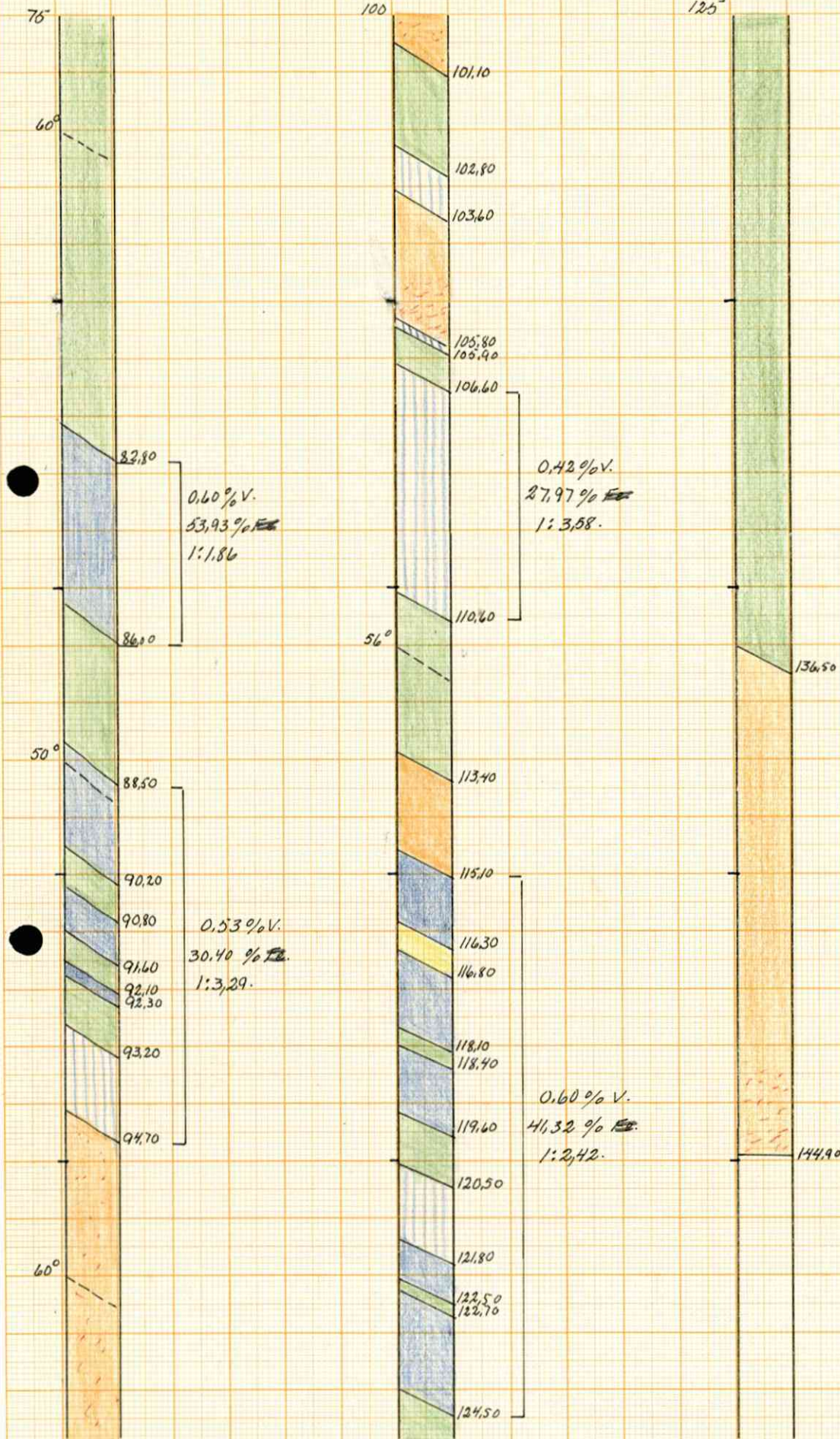
		<u>% slig ÷ 200 mesh.</u>	<u>Påsetning</u>	<u>% V</u>
82,80 m -	86,00 m	53,93	1 : 1,86	0,60
88,50 m -	94,70 m	30,40	1 : 3,29	0,53
106,60 m -	110,60 m	27,97	1 : 3,58	0,42
115,10 m -	124,50 m	41,32	1 : 2,42	0,60

Raudsand, den 23/6-69.

Sverre Kvenseth (sign.)



$x = 699,5$
 $y = 728,3$
 $z = -215,7$
 $RV = 398,2$
 $fall = 32^\circ$
 $Dim. T36$
 $L = 174,90$



Sendt til: A-arkivet, Överlie, Viken, Kvenseth.

Oppdrag:

Påsetnings- og V-analyser fra borhull nr. 408, Rausand.

Oppdraget behandlet av: Kvenseth.

Lab.sjef:

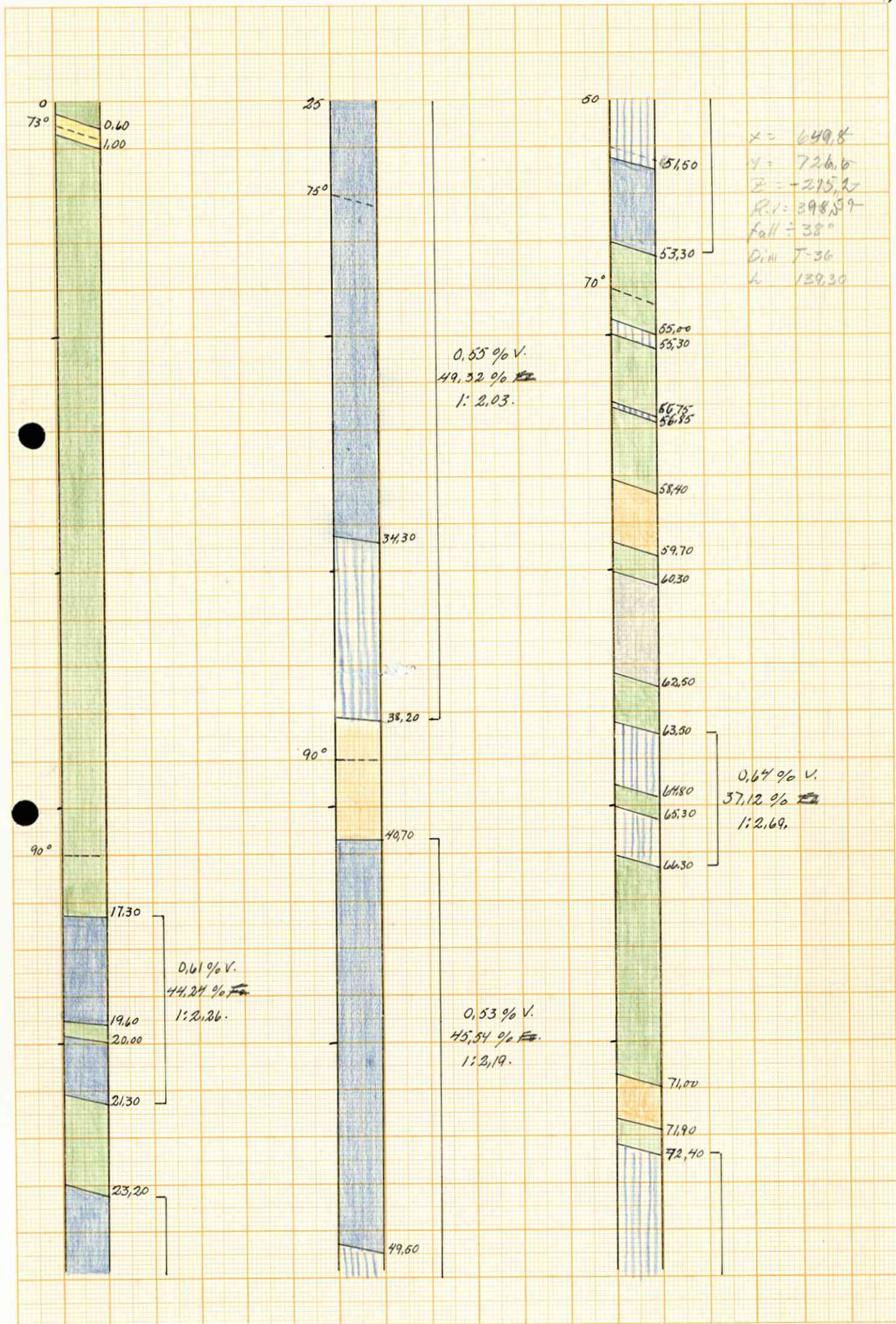
Rapport:

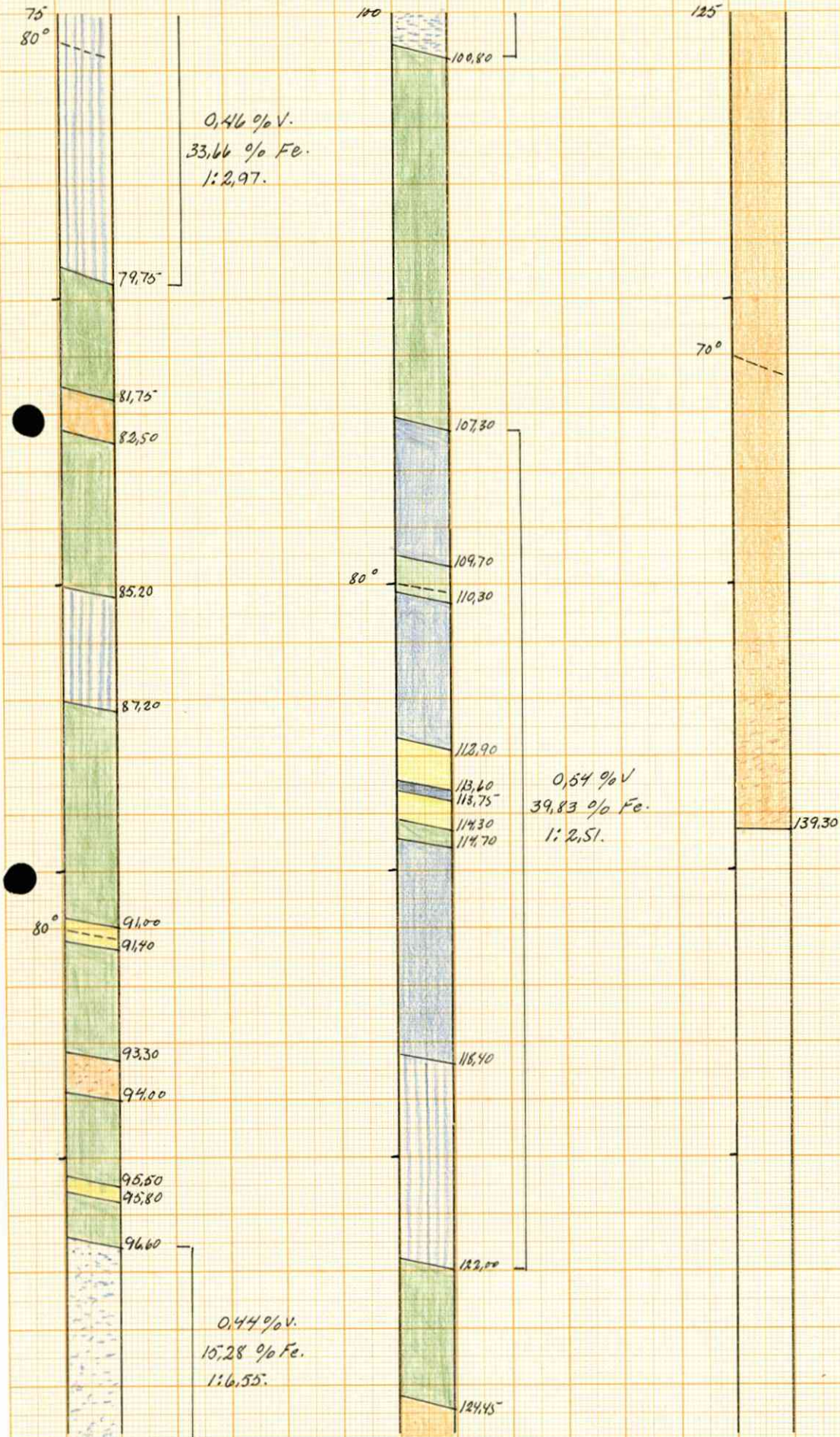
Pröven er knust til + 200 mesh for separasjon på tube-tester.

	<u>% slig + 200 mesh.</u>	<u>Påsetning</u>	<u>% V</u>
17,30 m - 21,20 m	44,24	1 : 2,26	0,61
23,20 m - 38,20 m	49,32	1 : 2,03	0,55
40,70 m - 53,30 m	45,54	1 : 2,19	0,53
63,50 m - 66,30 m	37,12	1 : 2,69	0,64
72,40 m - 79,75 m	33,66	1 : 2,97	0,46
96,60 m - 100,80 m	15,28	1 : 6,55	0,44
107,30 m - 122,00 m	39,83	1 : 2,51	0,54

Raudsand, den 23/6-69.

Sverre Kvenseth (sign.)





Sendt til: A-arkivet, Överlie, Viken, Kvenseth.

Oppdrag:

Påsetnings- og V-analyser fra borhull nr.409, Rausand.

Oppdraget behandlet av: Sverre Kvenseth.

Lab.sjef:

Rapport:

Pröven er knust til ÷ 200 mesh for separasjon på tube-tester.

	<u>% slig ÷ 200 mesh</u>	<u>Påsetning</u>	<u>% V</u>
7,15 m - 12,60 m	38,22	1 : 2,60	0,46
107,40 m - 109,40 m	29,48	1 : 3,39	0,54
111,50 m - 114,00 m	32,92	1 : 3,04	0,54

Raudsand, den 23/6-69

Sverre Kvenseth (sign.)

