

GLARA GRUFVAN

I ÖREBRO LÄN



Karta
öfver
Clara-Grufvan
(äro Holmströms fält)

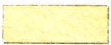
Belägen i Tysslinge socken af Örebro Län

Upprättad år 1909 af

Oscar Abrahamson.

Urtill beviljad genom Kongl. Lem. Coll. resol. 27 Mars 1885.

mätningarne afslutades den 12 Nov. år 1909.

	Svartmalm		Blodsten
	Lagerarter		Granulit
	Kalksten		Sandsten
	Begmatit		Jord-och Gruslager

Skala 1:800

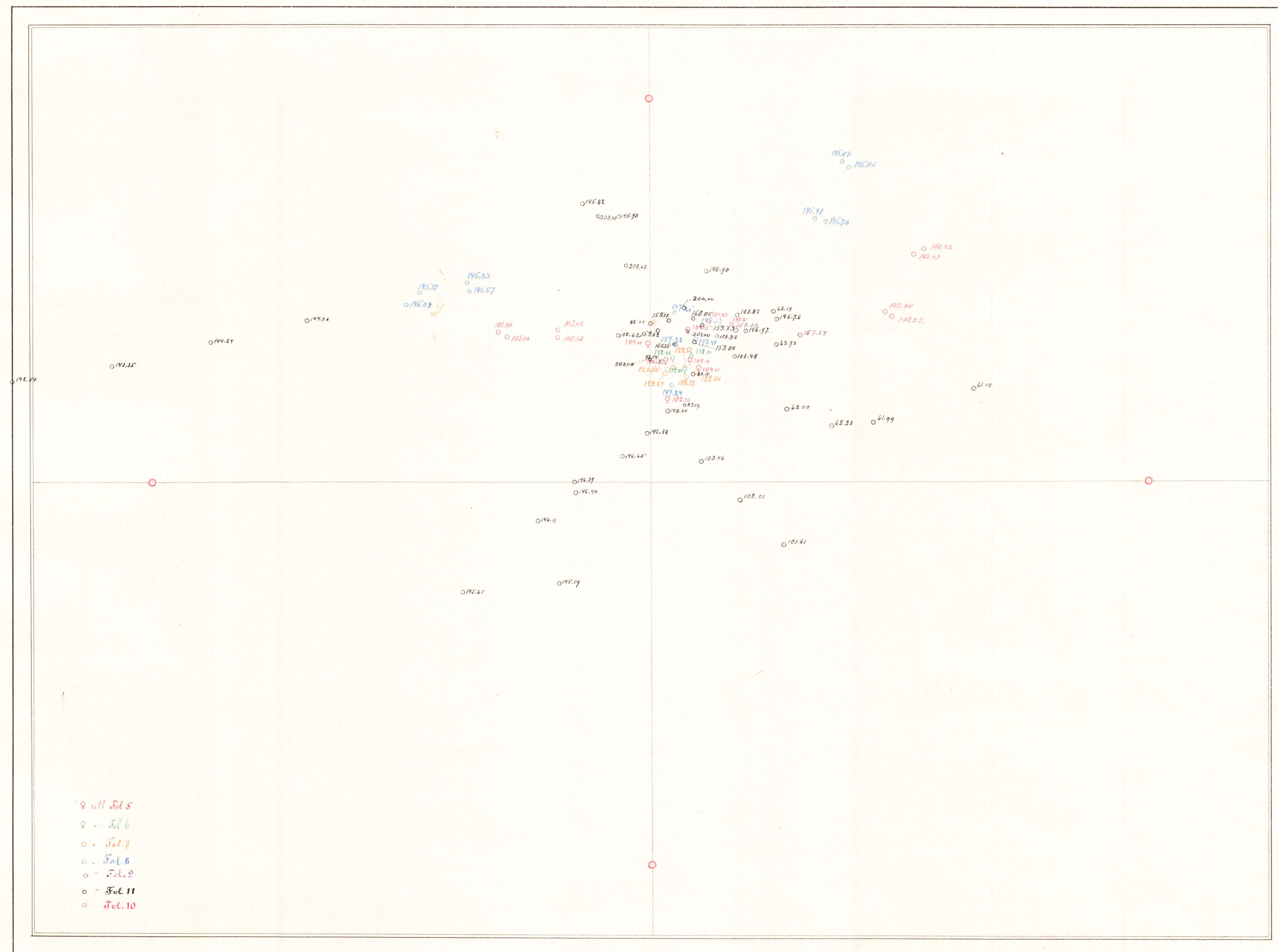
 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 Meter

606

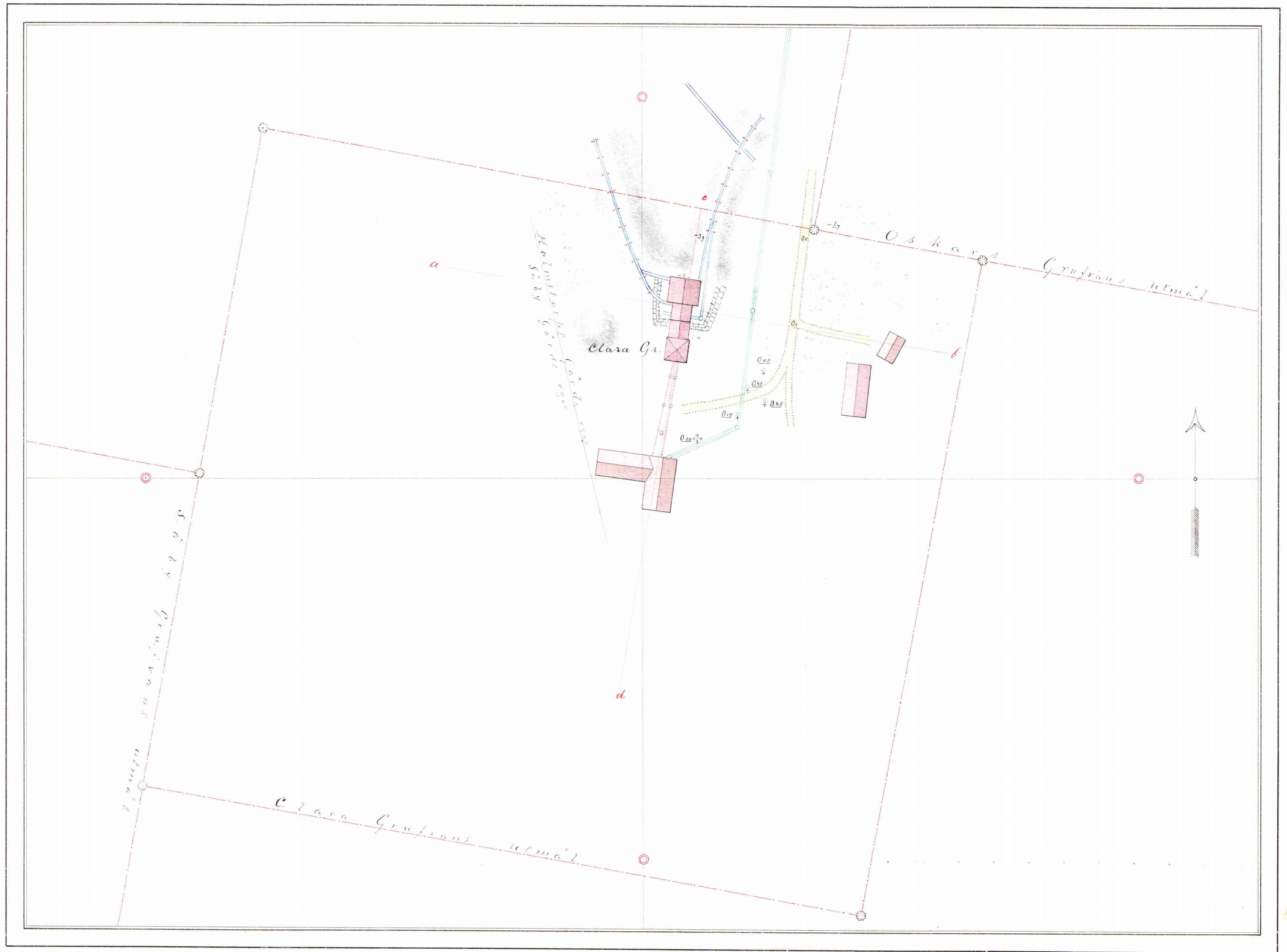
Hapton 53

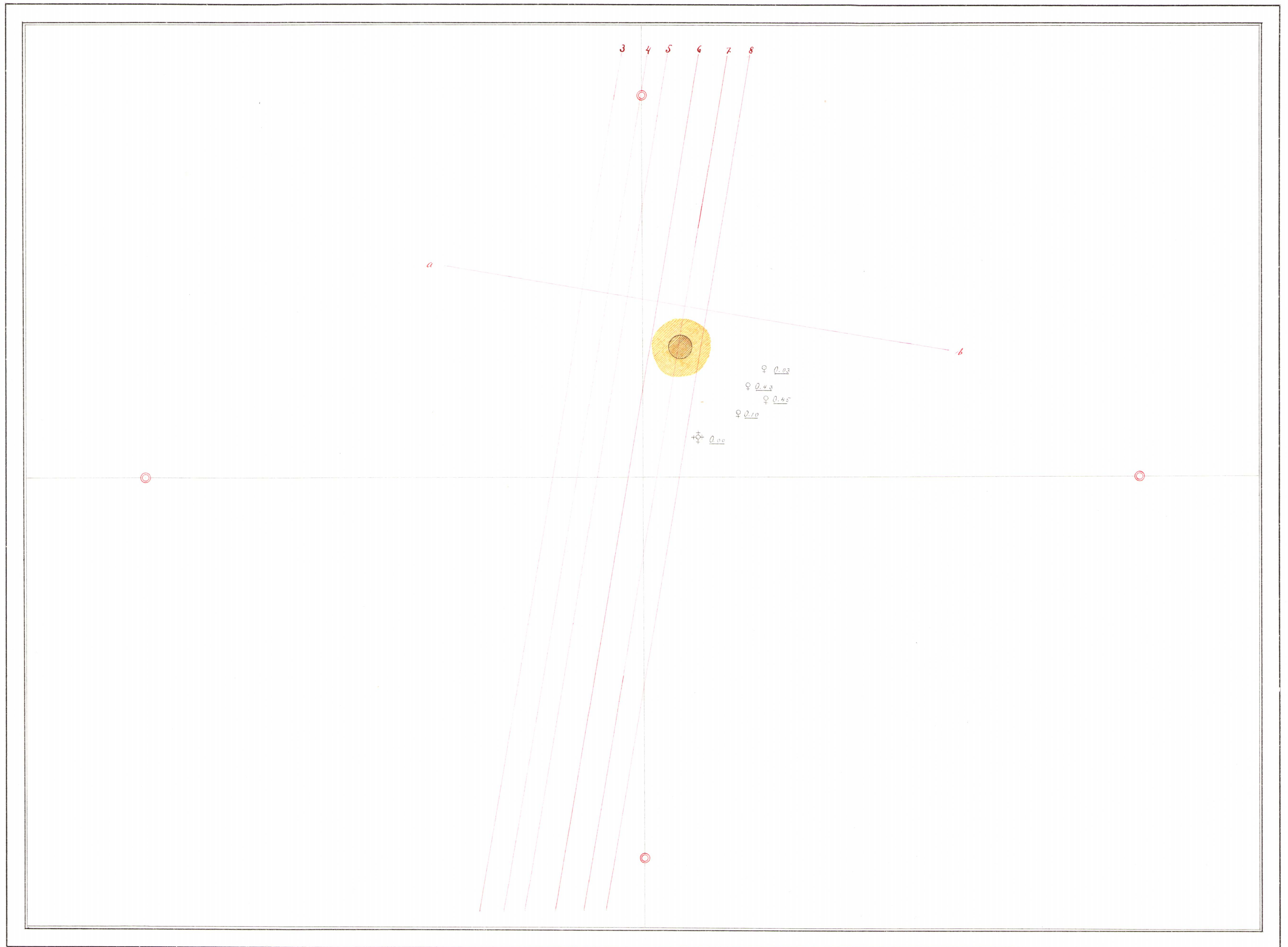
Kompletteringsmätning till Denna karta.

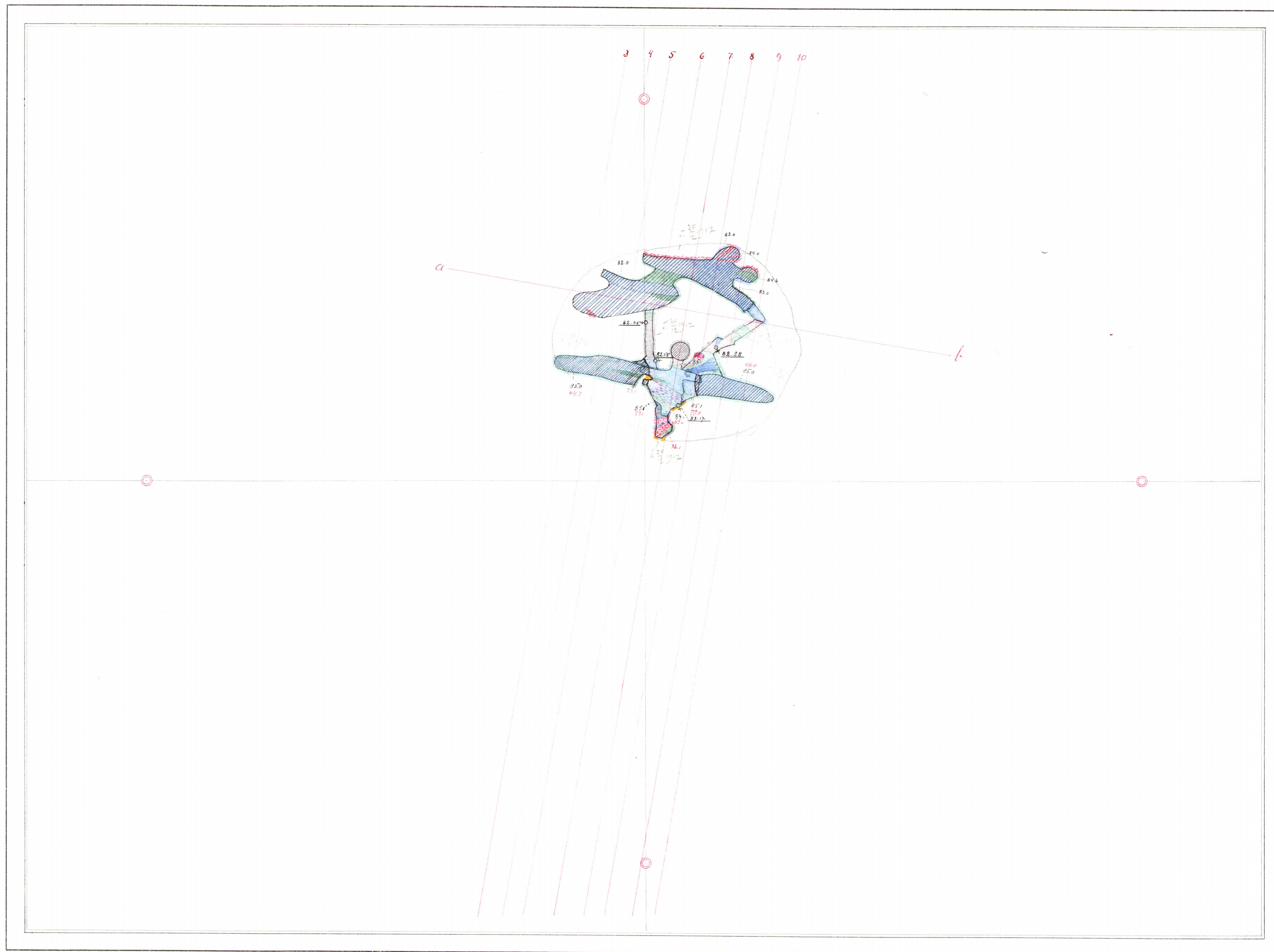
För tiden		Verkställd af	Inlagd på denna karta	
från och med	till och med		af	den
19 ¹² / ₁₂ 09	19 ¹⁰ / ₁₁ 10	O. Abrahmsén	Carl Flyggare	19 ¹⁷ / ₁₇ 11.
19 ¹⁸ / ₁₀ 10	19 ⁸ / ₁₂ 11	O. Abrahmsén	Carl Flyggare	19 ³ / ₈ 12
19 ⁸ / ₁₂ 11	19 ²⁰ / ₉ 12	O. Abrahmsén	Carl Flyggare	19 ¹ / ₆ 13.
19 ²⁰ / ₉ 12	19 ²² / ₁₀ 13	O. Abrahmsén	Carl Flyggare	19 ¹⁰ / ₁₁ 14.
19 ²² / ₁₀ 13	19 ¹⁷ / ₁₁ 14	O. Abrahmsén	Carl Flyggare	19 ²⁰ / ₈ 15.
19 ¹⁷ / ₁₁ 14	19 ¹⁰ / ₁₀ 15	O. Abrahmsén	Carl Flyggare	19 ¹ / ₁ 17
19 ¹³ / ₁₅	19 ²² / ₁₂ 16	E. Mueller	Rolf Ketterström	19 ²¹ / ₆ 17
19 ²² / ₁₂ 16	19 ²⁰ / ₁₂ 17	E. Mueller	Rolf Ketterström	19 ²² / ₇ 18
19 ²⁰ / ₁₂ 17	19 ²⁸ / ₁ 19	E. Mueller	Edw. L. Berglund	19 ⁶ / ₉ 19
19 ²⁸ / ₁ 19	19 ³⁰ / ₉ 19	E. Mueller	Edw. L. Berglund	19 ¹⁷ / ₉ 20
19 ³⁰ / ₉ 19	19 ¹⁶ / ₁₂ 21	E. Mueller	Edw. L. Berglund	19 ¹⁶ / ₁₀ 22
19 ¹⁶ / ₁₂ 21	19 ²⁴ / ₈ 22	J. A. Johansson	Edw. L. Berglund	19 ⁸ / ₂ 23
19 ²⁴ / ₈ 22	19 ⁴ / ₄ 24	H. Kræpelien	Edw. L. Berglund	19 ¹ / ₇ 24

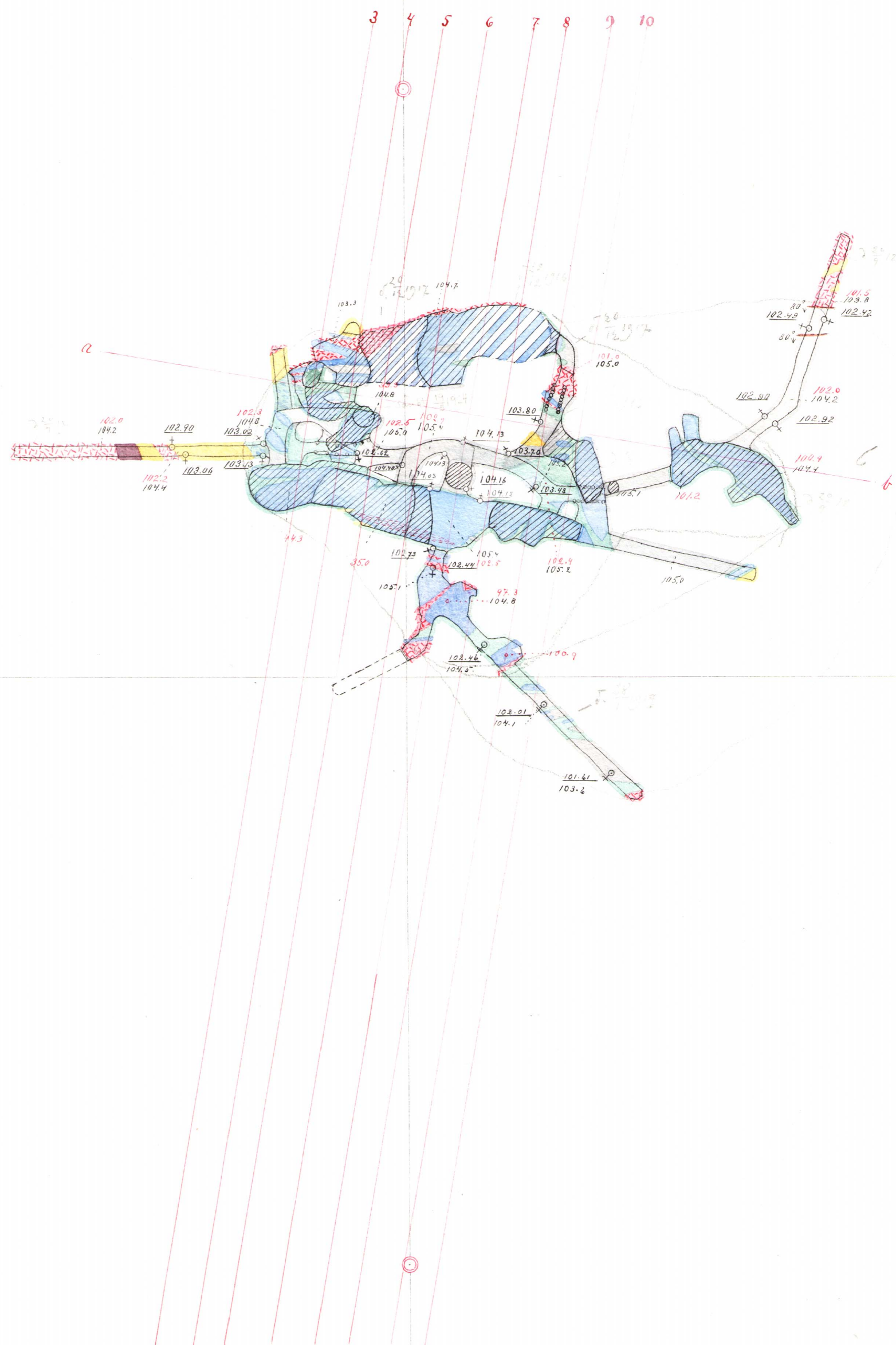


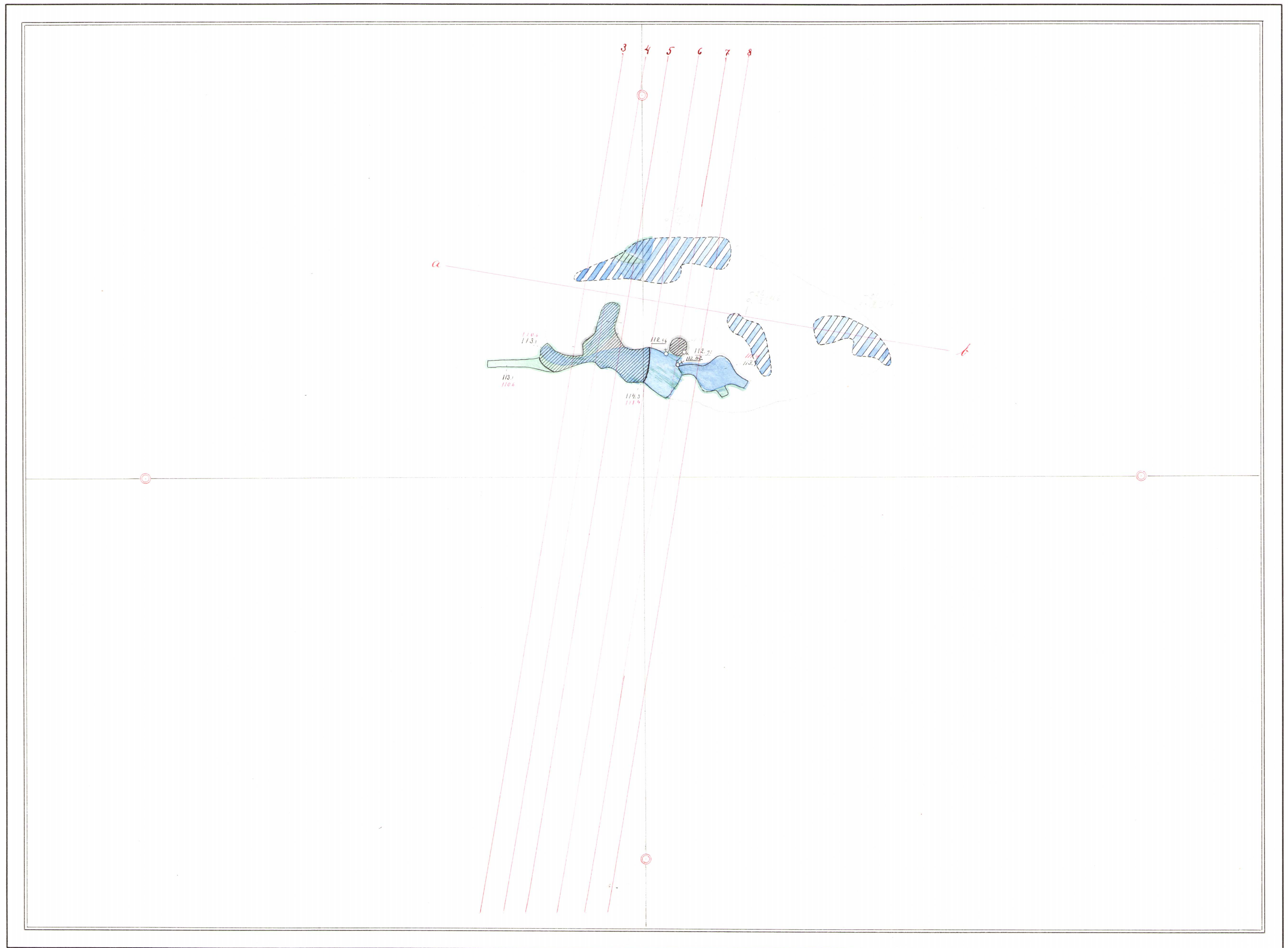
Märkpunktsblad a.

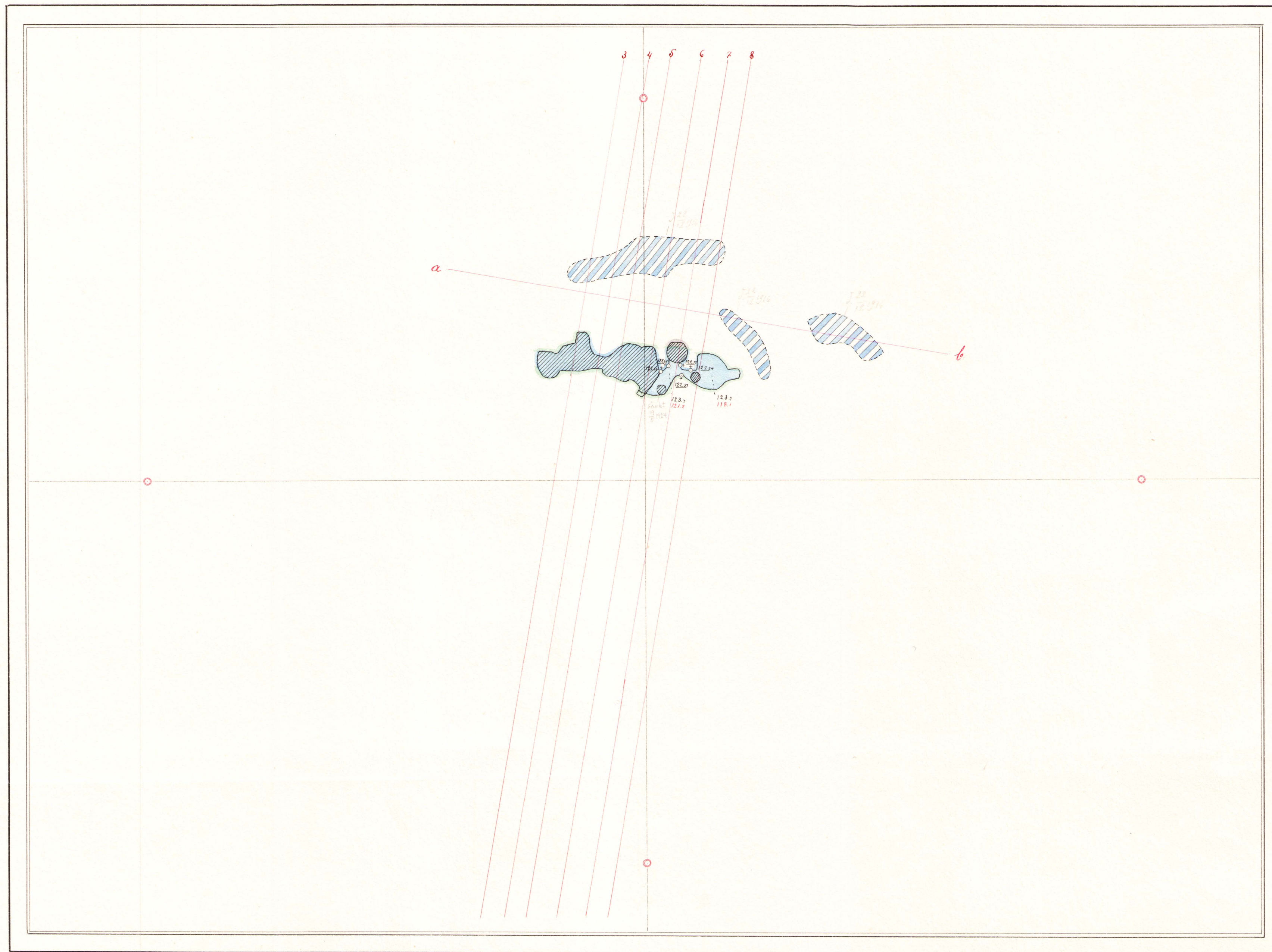


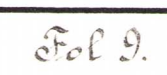




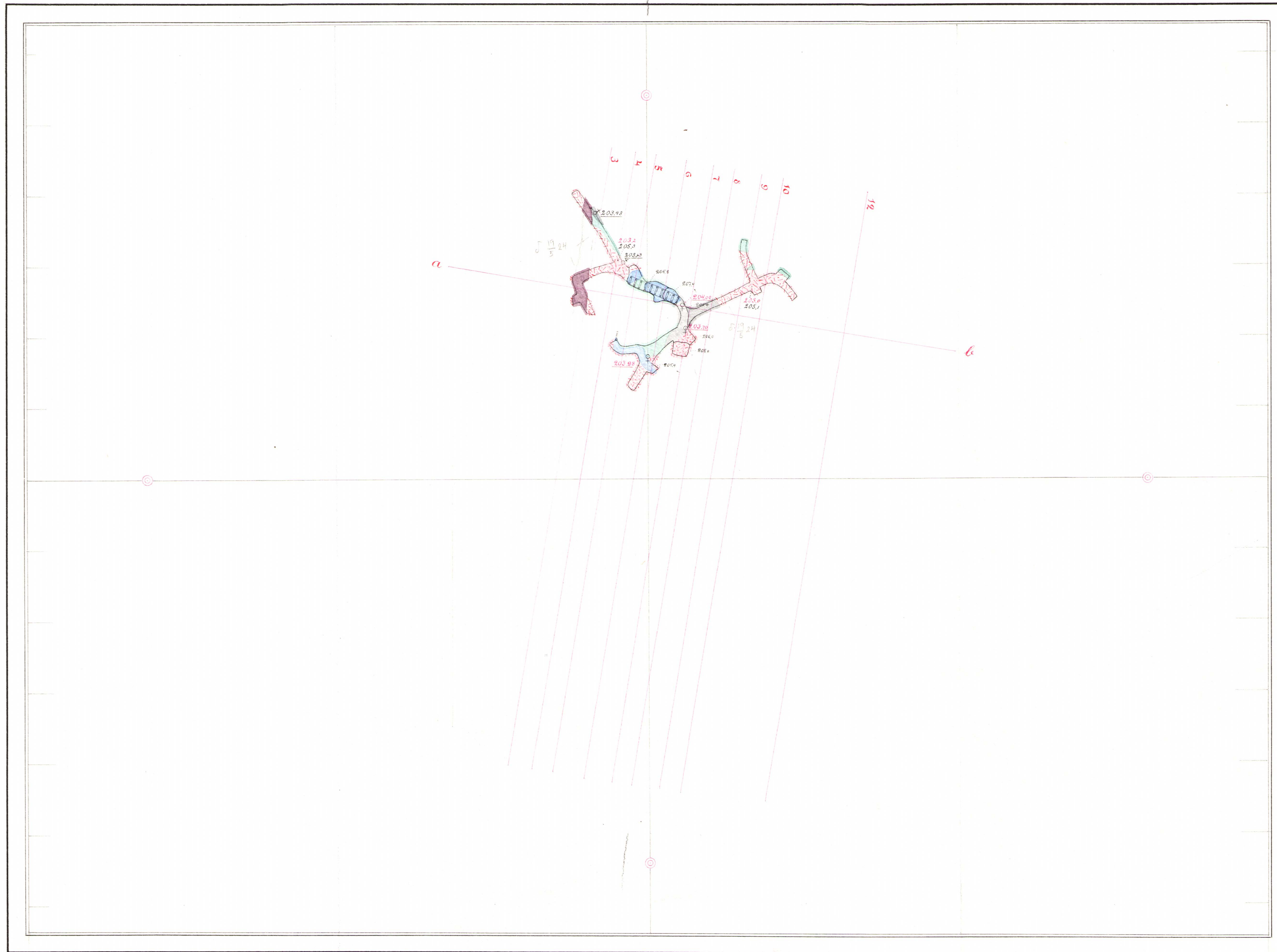








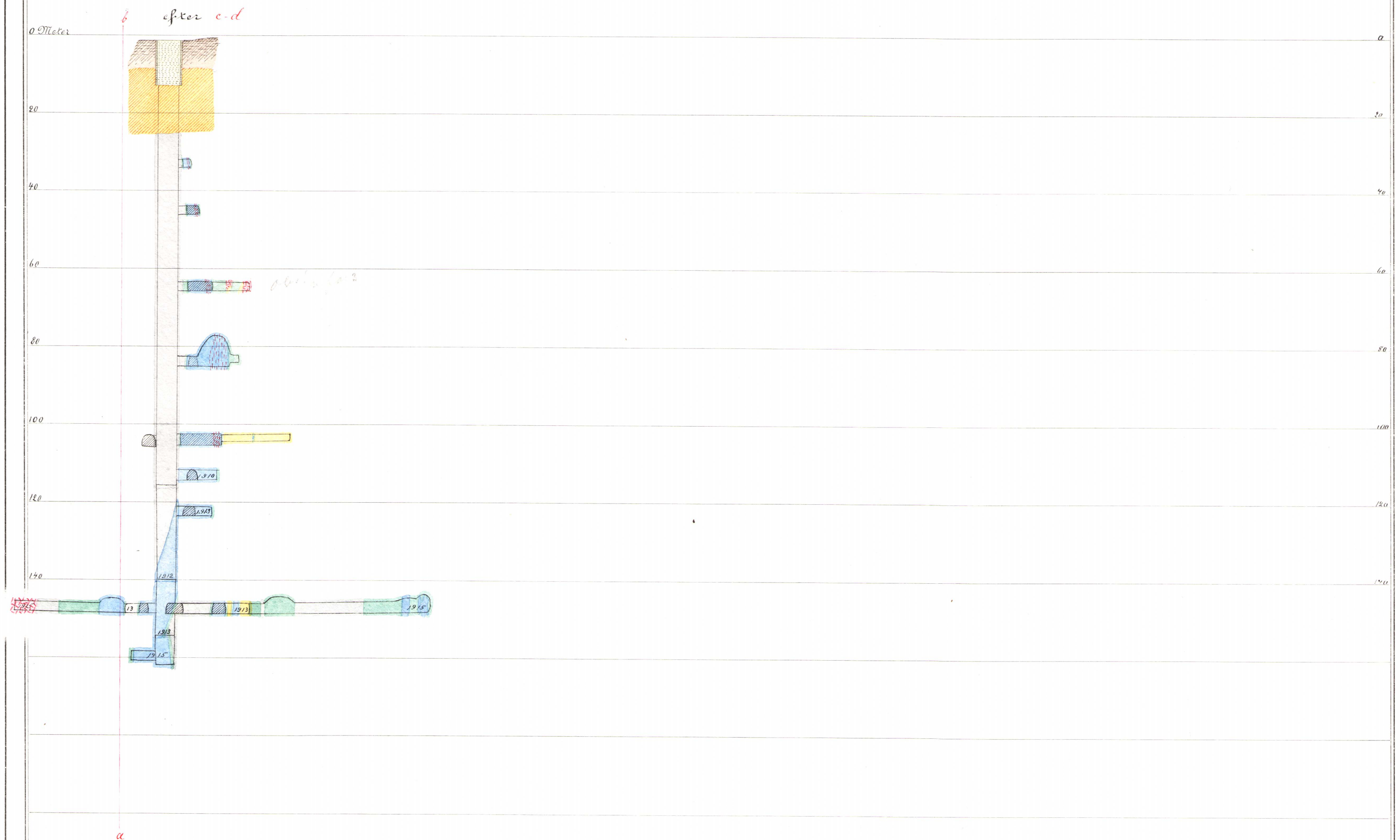




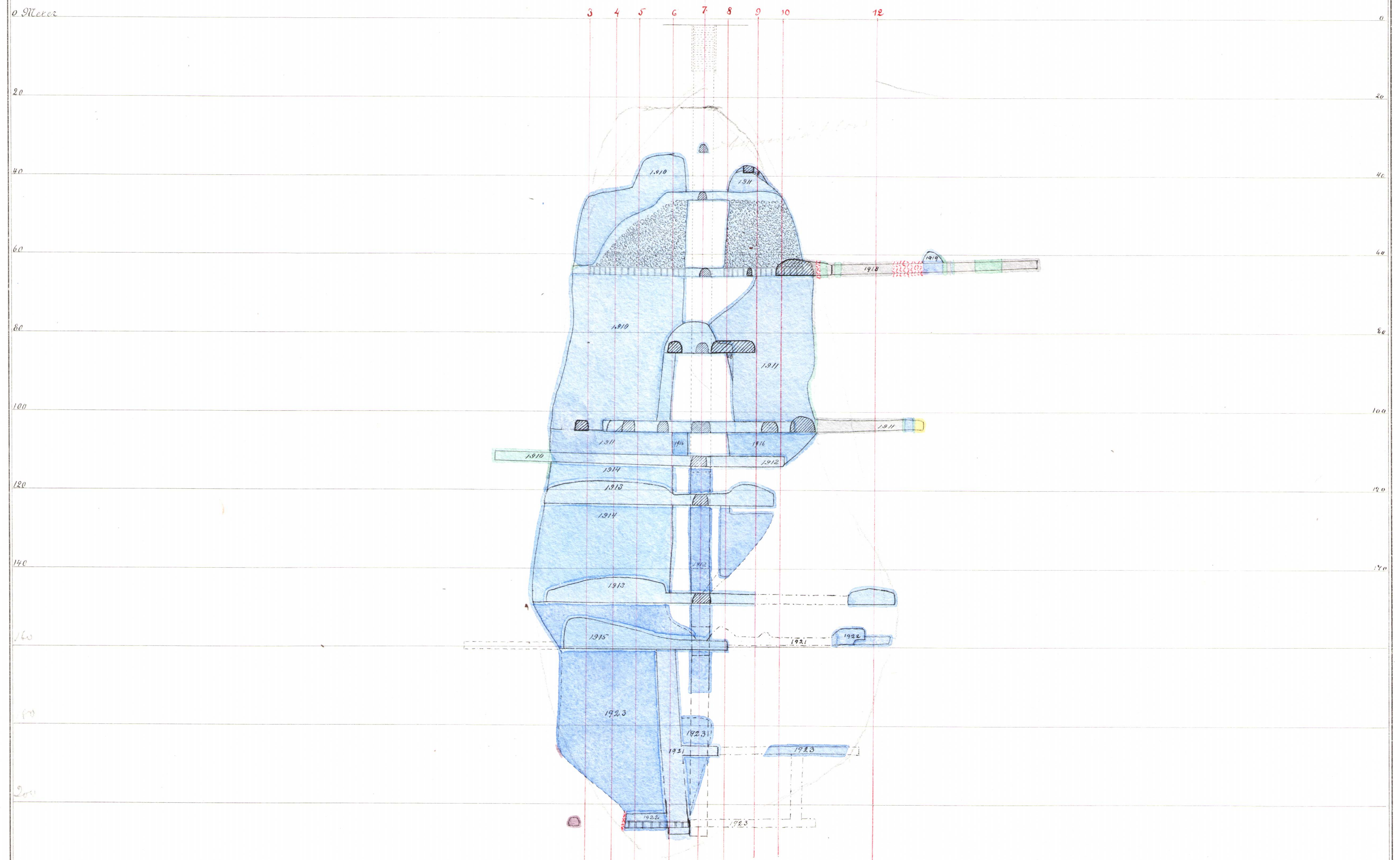
Fol. 11.

Charagavon, Tyslinge, Østho la, 1922

Profil

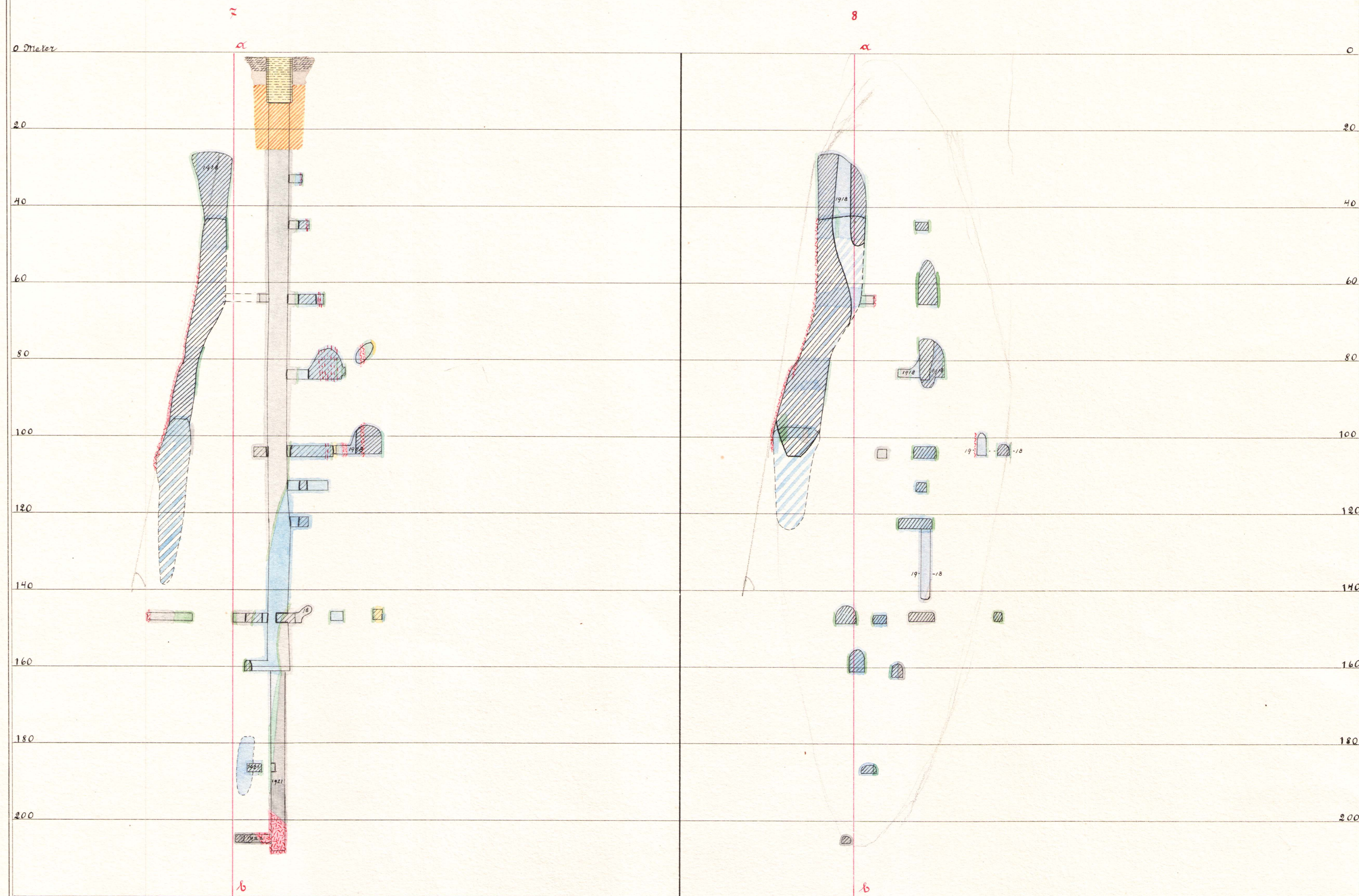


Profil after a-b



Clara gr

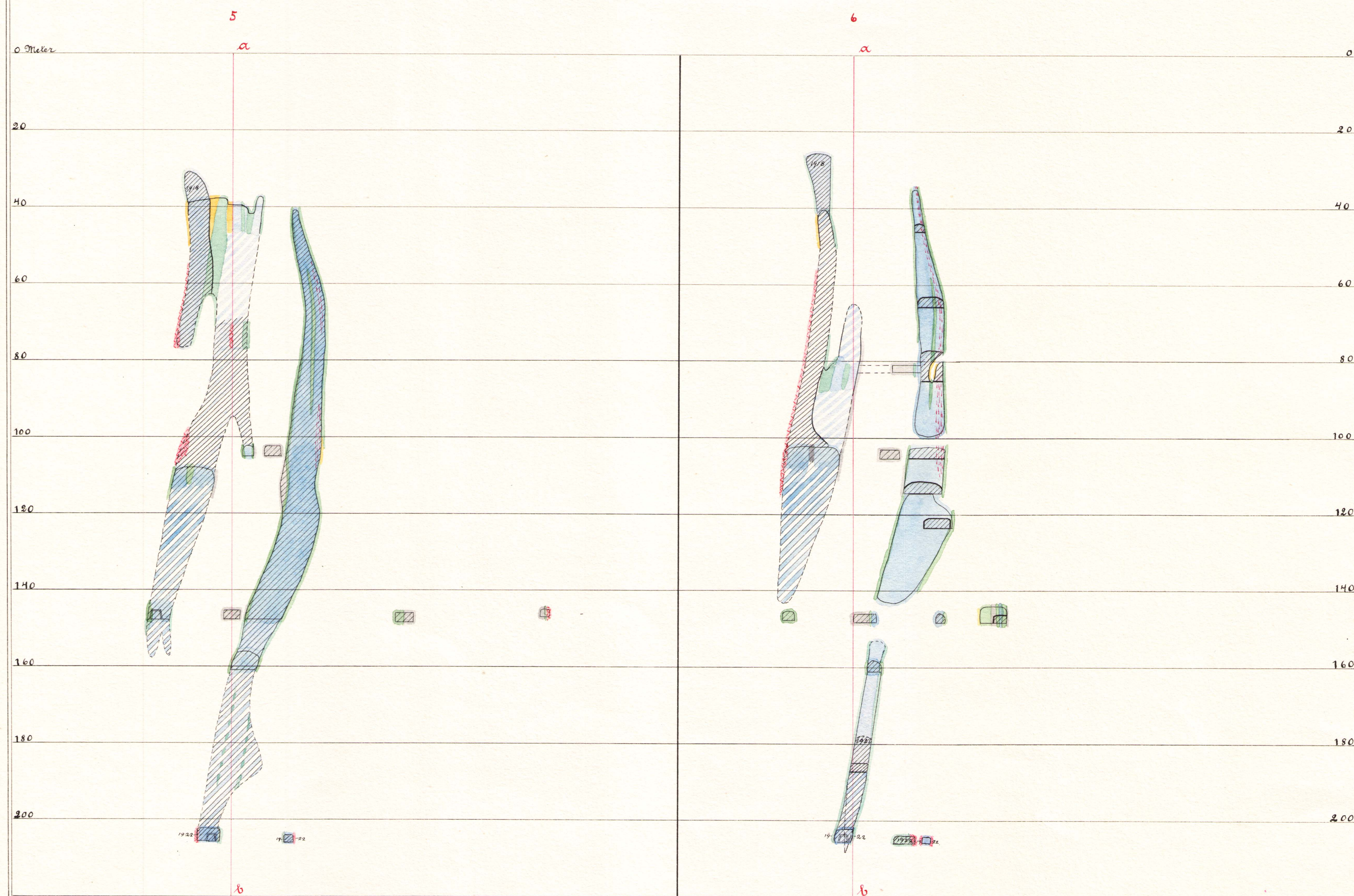
Tvärprofiler



Clara gr

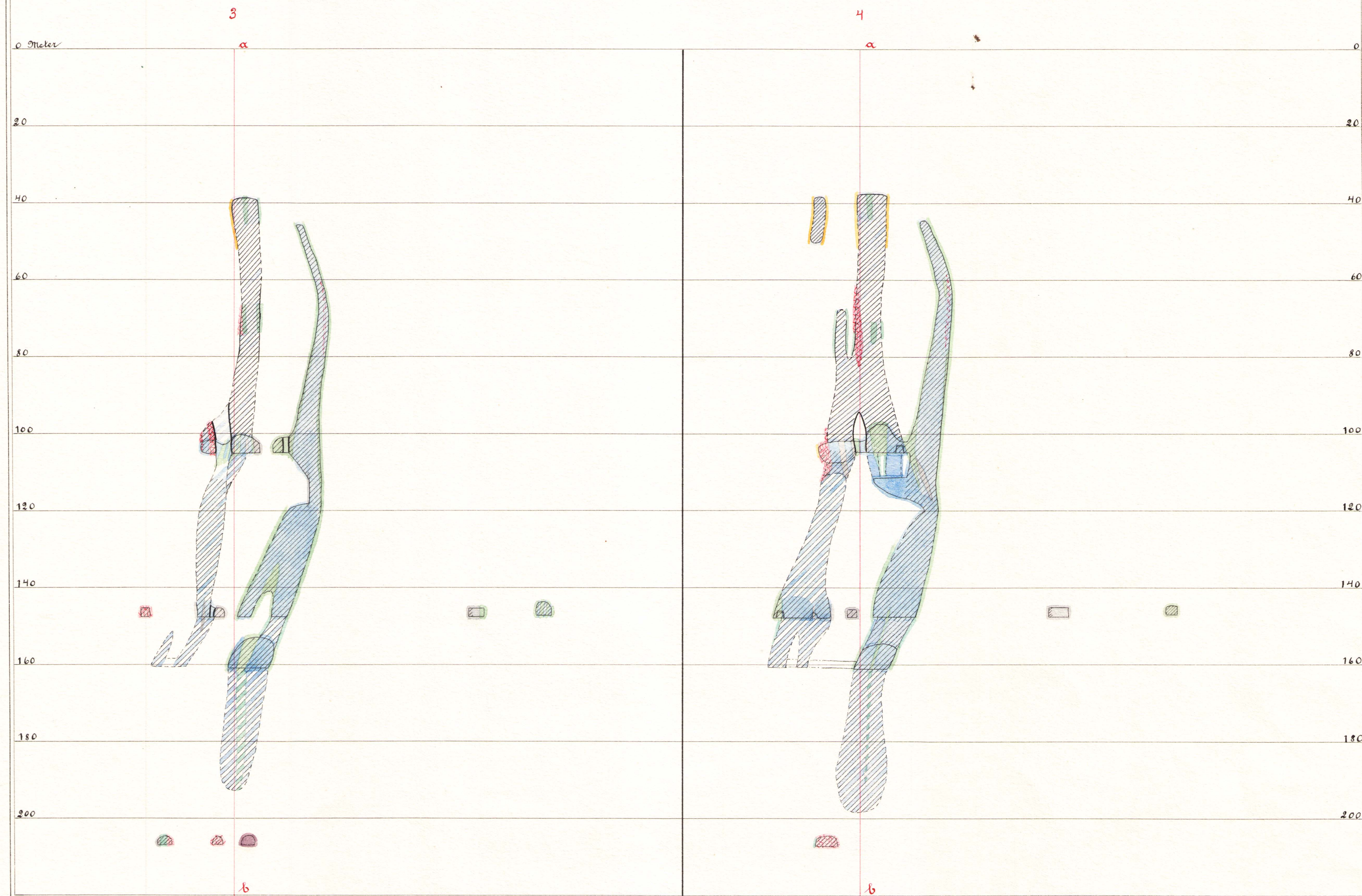
← SCHÖTTFE 52 = 1

Tvärprofiler

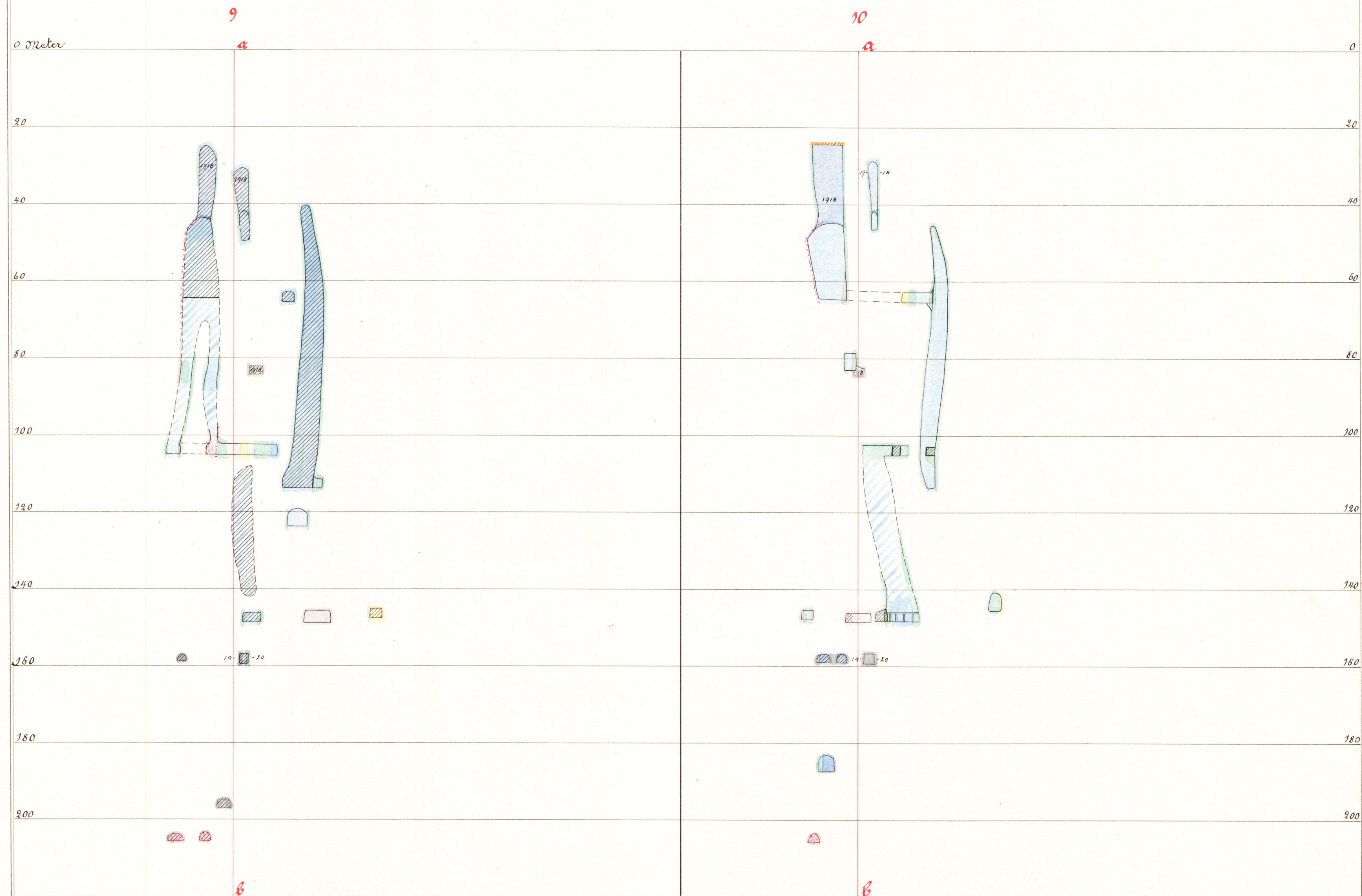


Clarage

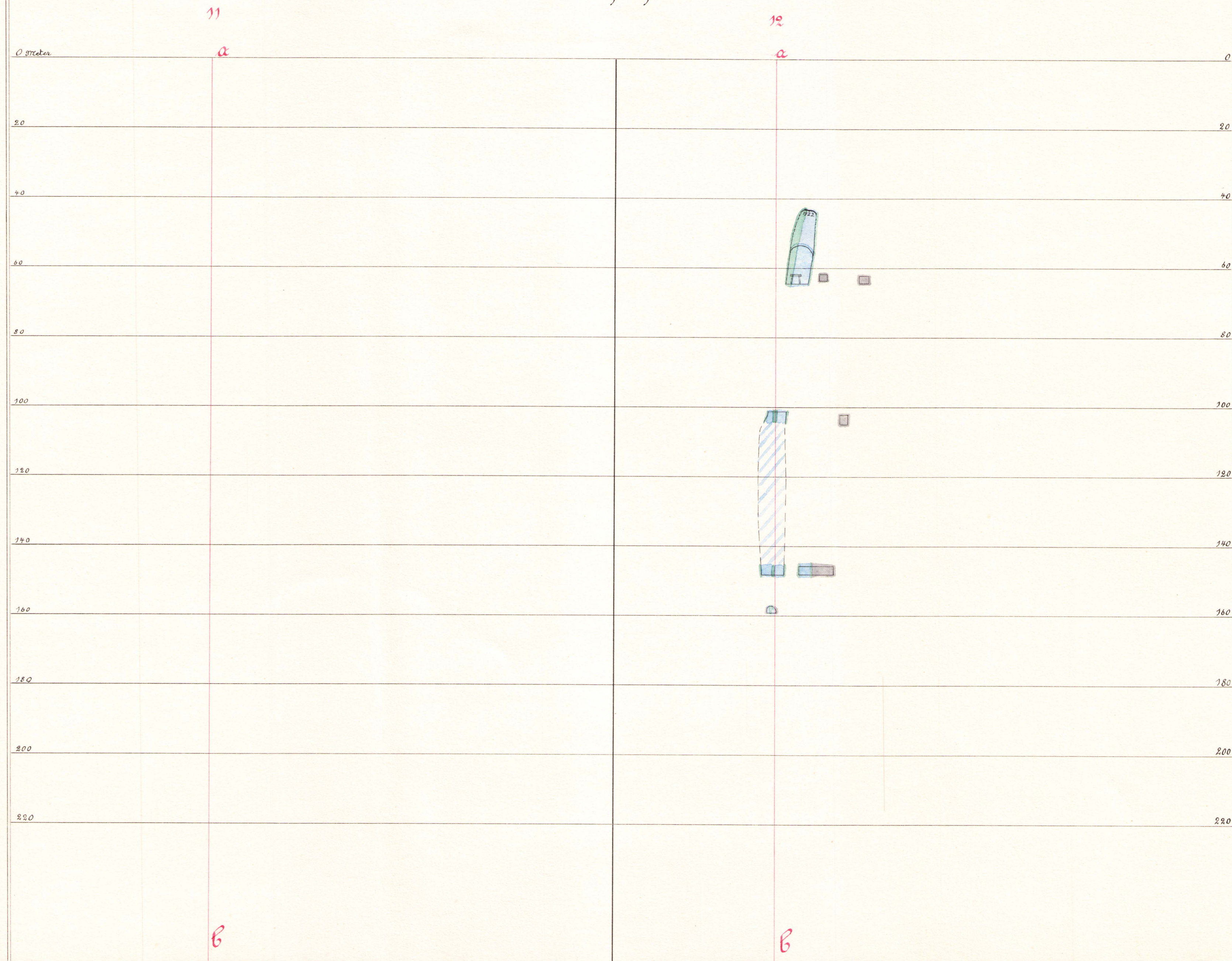
Tvärprofiler



Tvärprofiler.



Tvärprofiler



Clara Gröfva är belägen i Holmestorps gräns
mark i Tysslinge socken af Gärbo län. ½ gränser
mellan Viestosa och Tysslinge socknar 1.8 kilometer
N NV om Viestosa kyrka.

Gröfva inmätades samt 4 December år 1900
och lades utmät för Jernämman 4 Juli år 1902.

210 metra i öst och väst samt 190 metra i norr och söder.

Genom företagen diamantboring konstaterades att
under den omkring 17 metra mäktiga kambrika
sandstenen antod en af pegmatitgångar genomgått
grönskarnsfärgade svartmalen med något blodrött
underlag af kornig kalksten.

Här redogöres för de jord- och berglager som stå
af beräkning genomgä. Detta beräknat hade 84°
helling mot norr.

Jord och grusbager

grön Sandsten

hvit Sandsten

Sandlager

hvit Sandsten

Sandlager

hvit Sandsten

Lerskiffer och Sandsten

Kalksten, blodröttmalen och grönskarn

Grönskarn och Kalksten.

Grönskarn, blodröttmalen och Kalksten

Kornig Svartmalen

Svartmalen inpräglad med svart

Kornig Svartmalen

Svartmalen

Pegmatit, inpräglad af Svartmalen

Svartmalen

Pegmatit

Svartmalen

Granat, kalksten och Pegmatit

Summa Metra

Bäjan vid	Mäktighet metra
	8.30
berg	1.55
1.55	1.30
2.85	0.05
2.90	3.90
6.80	0.03
6.88	3.77
10.60	6.70
17.30	2.70
20.10	0.50
20.50	4.50
25.00	1.00
26.00	2.00
28.00	5.00
33.00	14.35
47.35	0.35
47.70	1.50
49.20	0.40
49.60	0.65
50.25	6.75
Summa Metra	
	57.00

Malmens strecker i VVV-OSV samu har till en
 början något obetydlig stupning åt SSV hvarefter
 lammarna ställer sig mera lodrätt. Under år
 1908-1909 har i medeltal uppskattats 6500 ton
 malm 3500 ton grufvlyfta och 3500 ton gräberz.

Malmens sammansättning synes af följande
 analyser:

Analys af soartmalm från Clara grufva

Kiselhydra	13.00 %	syre	6.95 %
Lerjord	1.94	"	0.41
Kalk	0.70	"	0.22
Talk	1.19	"	0.48
Manganoxid	0.11	"	0.02
Jernoxid	0.41	} Jern 59.00 %	
Jernoxidoxid	81.07		
Fosforhydra	0.145	fosfor	0.063 %
Swafel	0.016		
Koppar	0.000		
Glödningsförlust	0.52		

99.101

Kopparberg 22 Jan 1908
 Louise Hammarström

Analys af blosten från Clara grufva

Kiselhydra	10.26 %	syre	5.47 %
Lerjord	1.10	"	0.52
Kalk	0.52	"	0.15 %
Talk	0.99	"	0.40
Manganoxid	0.09	"	0.02
Jernoxid	62.20	} Jern 61.00 %	
Jernoxidoxid	24.15		
Fosforhydra	0.109	fosfor	0.048 %
Swafel	0.010		
Koppar	0.000		

99.929

Kopparberg 31 Jul 1908
 Louise Hammarström

Analys af ett generalprov taget af ca 20 ton malm i
 blodsten från orten i St. m. malm i Clara grufva taget
 den 13 Feb 1909 af Professor Walf. Peterson.

Jern	62.04 %
Swafel	0.006 %
Fosfor	0.037 %

Prof. Grabe.

Analys af ett generalprov taget af ca 1000 ton
 soartmalm från Clara grufva taget 13 Feb 1909 af
 Professor Walf. Peterson.

Jern	61.80 %
Swafel	0.008 %
Fosfor	0.042 %

Prof. Grabe

Grufvans ägar af Grushandlaren J.O. Andersson
 Linderberg.

Nora i December 1909
 Oren Abrahamson