

2 E 12V

Kag- och Mellan-
grufvorna.

N^o 44. - E

III 40.

Karta

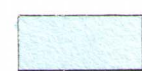
öfver

HAG - och MELLAN-GRUFVORNA

i

Jernboås socken och Örebro län.

Beteckningar:



Svartmalin



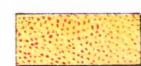
Kopparkis



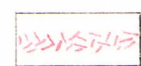
Kalksten



Amfibol och Klorit



Källeflinta



Pegmatit



Lersköl



Diabas



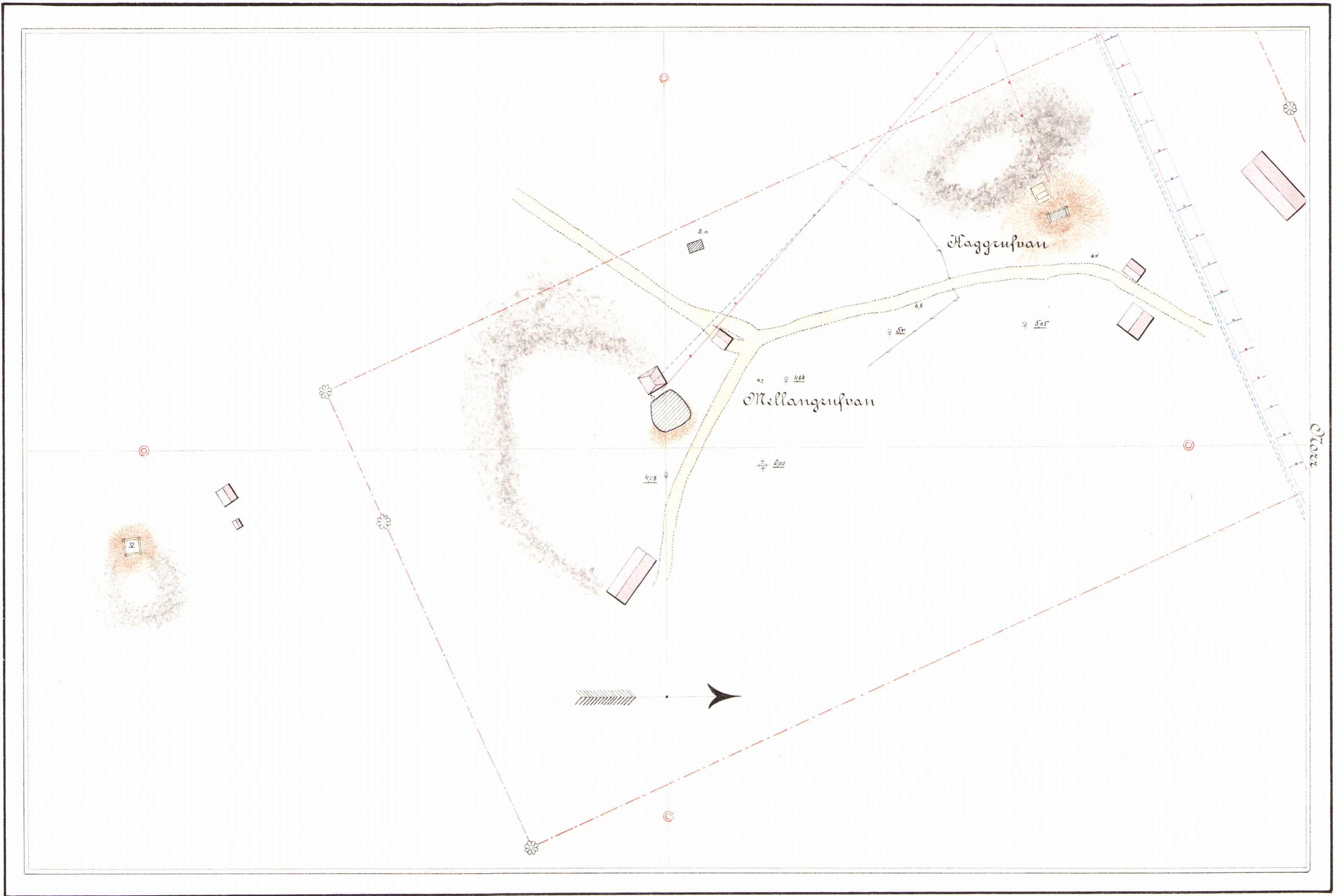
Granulit

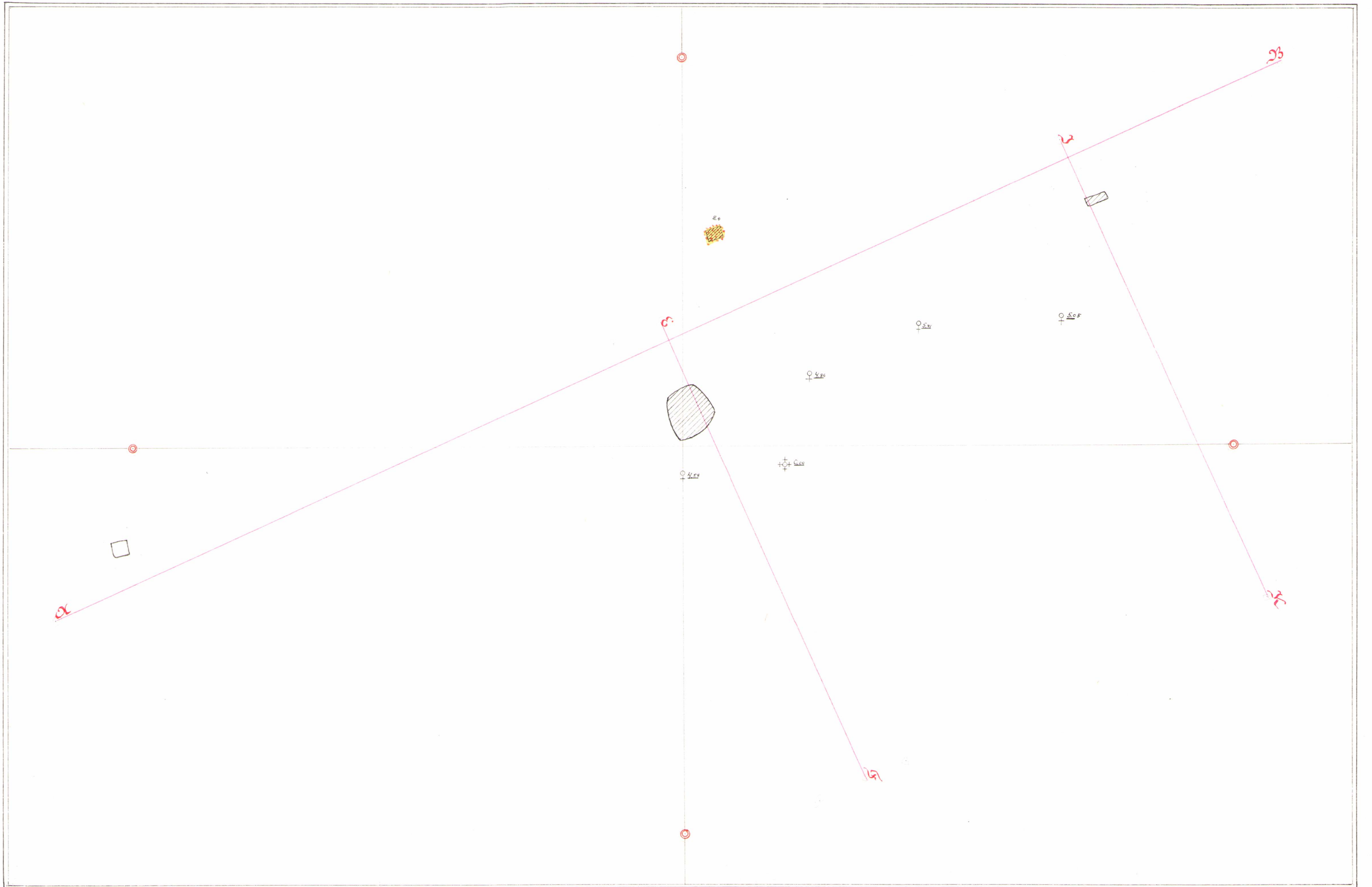
Affattad år 1886 af *Birger Santesson* (H. Com. Coll. res. d. 3/3 85)
efter en äldre karta och egna mätningar, senast d. 12/11 83.

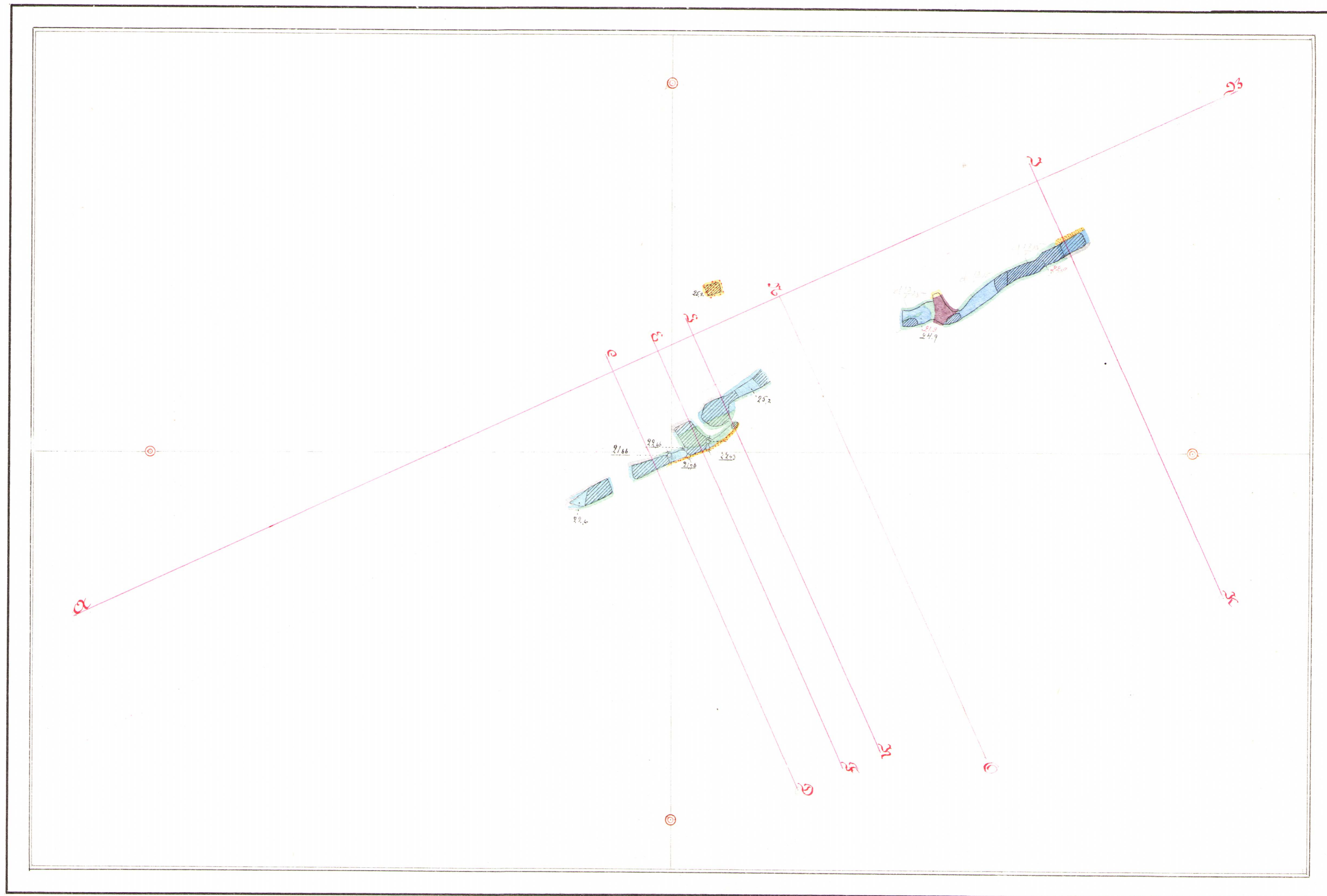
Skala 1:800

Kompletteringsmätningar till denna karta

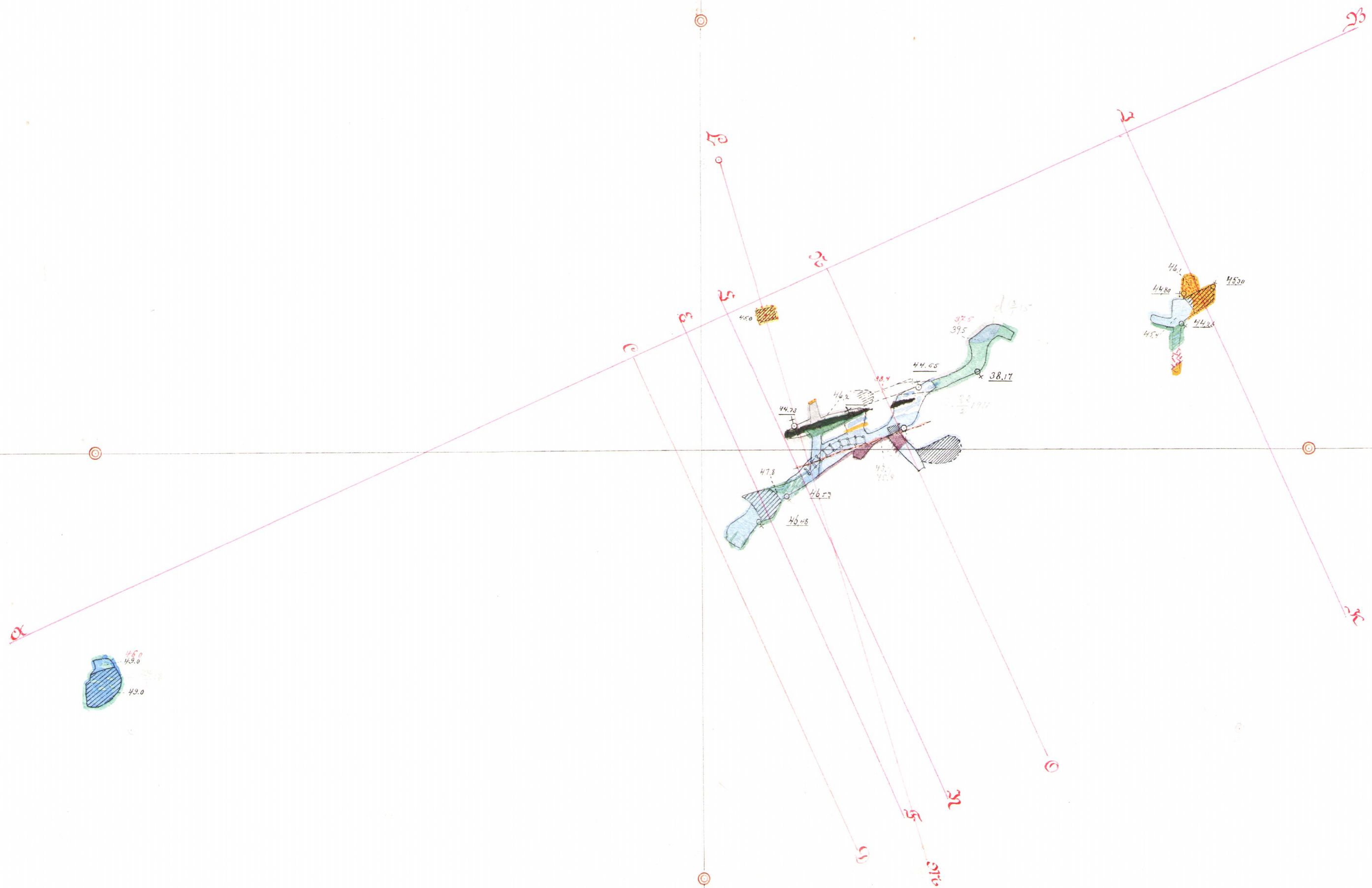
För tiden		Verkställd af	Inlagd i denna karta	
från och med	till och med		af	den
?	19 ²² / ₄ 11	H. Eriksson	farf. Flygare	19 ¹⁷ / ₁₁ 11.
19 ²² / ₄ 11	19 ¹⁵ / ₂ 12	Marik Larson	farf. Flygare	19 ²⁶ / ₉ 12.
19 ¹⁵ / ₂ 12	19 ²³ / ₁₂ 12	E. Villner	farf. Flygare	19 ¹ / ₂ 13.
19 ²³ / ₁₂ 12	19 ² / ₁₂ 13	E. V. Villner	farf. Flygare	19 ¹⁰ / ₇ 14.
19 ² / ₁₂ 13	19 ¹³ / ₇ 15	J. A. Johansson	farf. Flygare	19 ¹² / ₈ 15.
19 ³ / ₁₅	19 ⁷ / ₇ 16	J. A. Johansson	farf. Flygare	19 ⁶ / ₇ 17.
19 ¹⁷ / ₁₆	19 ²⁴ / ₇ 18	J. A. Johansson J. Schwartz	Rolf Letterström	19 ²⁵ / ₅ 18. <i>Hed. N. S. U.</i>
19 ²⁴ / ₇ 18	19 ²⁸ / ₄ 19	J. A. Johansson	Edv. I. Berglund	19 ²⁷ / ₃ 20.
19 ²⁸ / ₄ 19	19 ³ / ₇ 20	J. A. Johansson	Edv. I. Berglund	19 ¹⁷ / ₉ 20.
19 ³ / ₇ 20	19 ²⁹ / ₄ 22	J. A. Johansson	Edv. I. Berglund	19 ¹⁶ / ₁₀ 22.

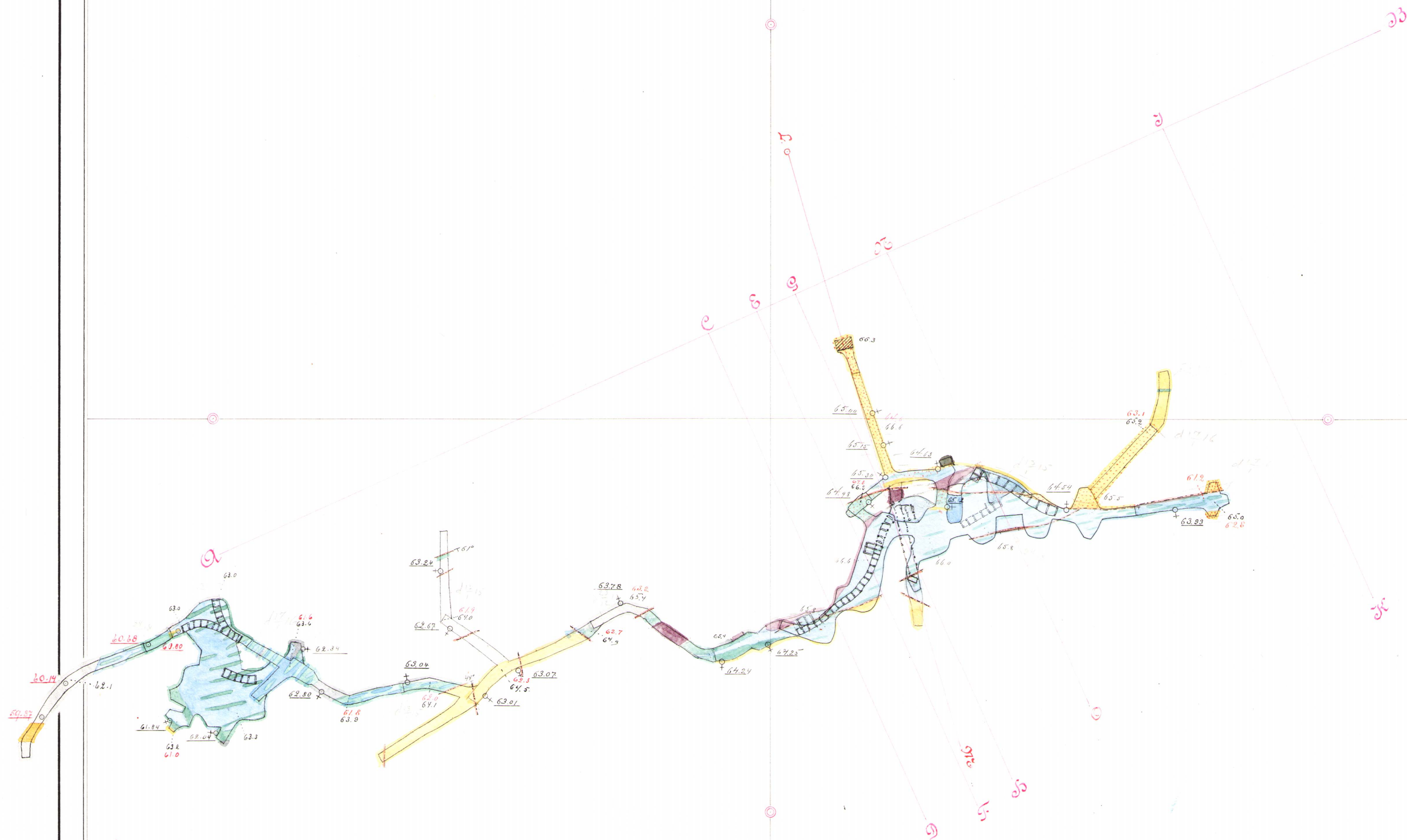


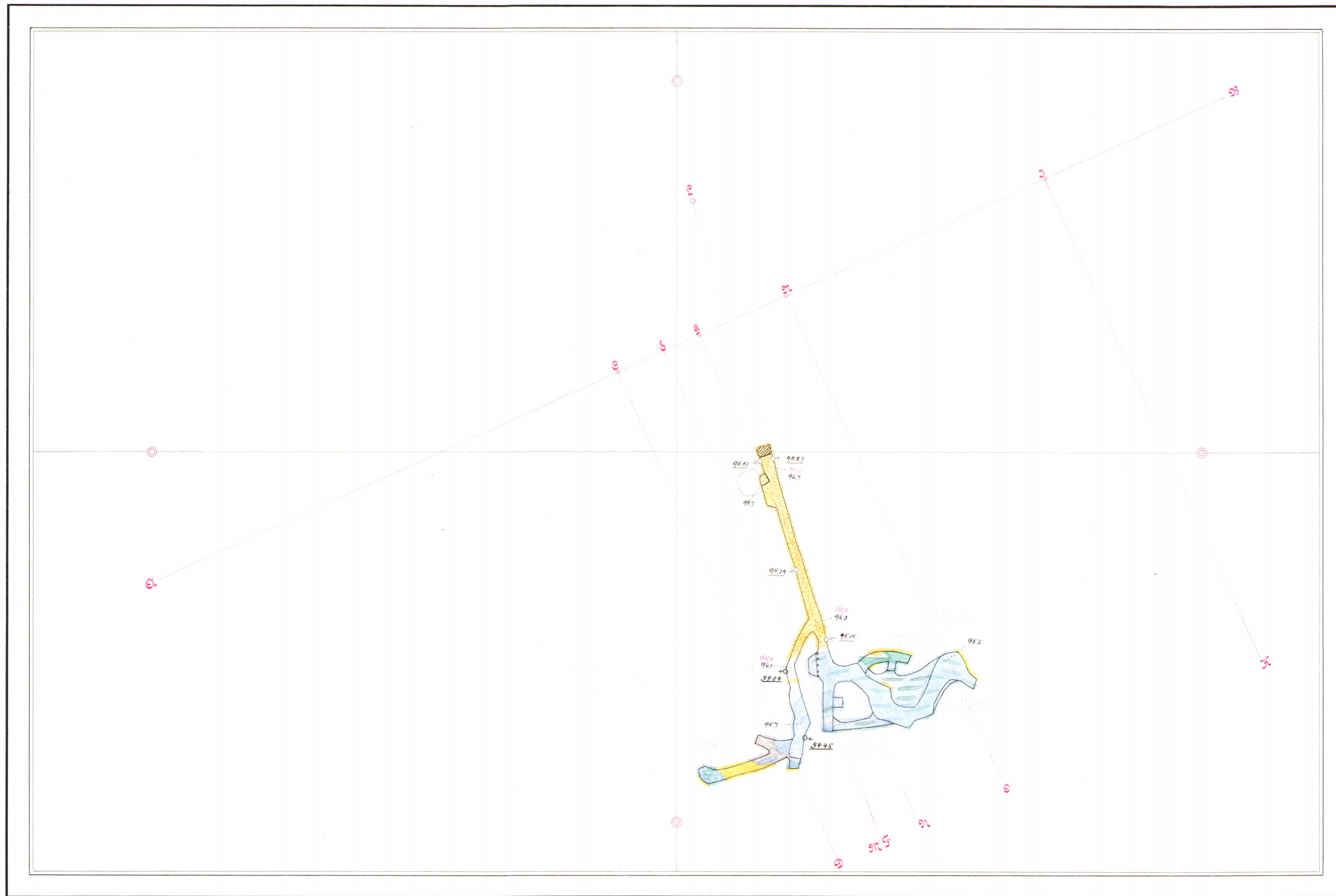


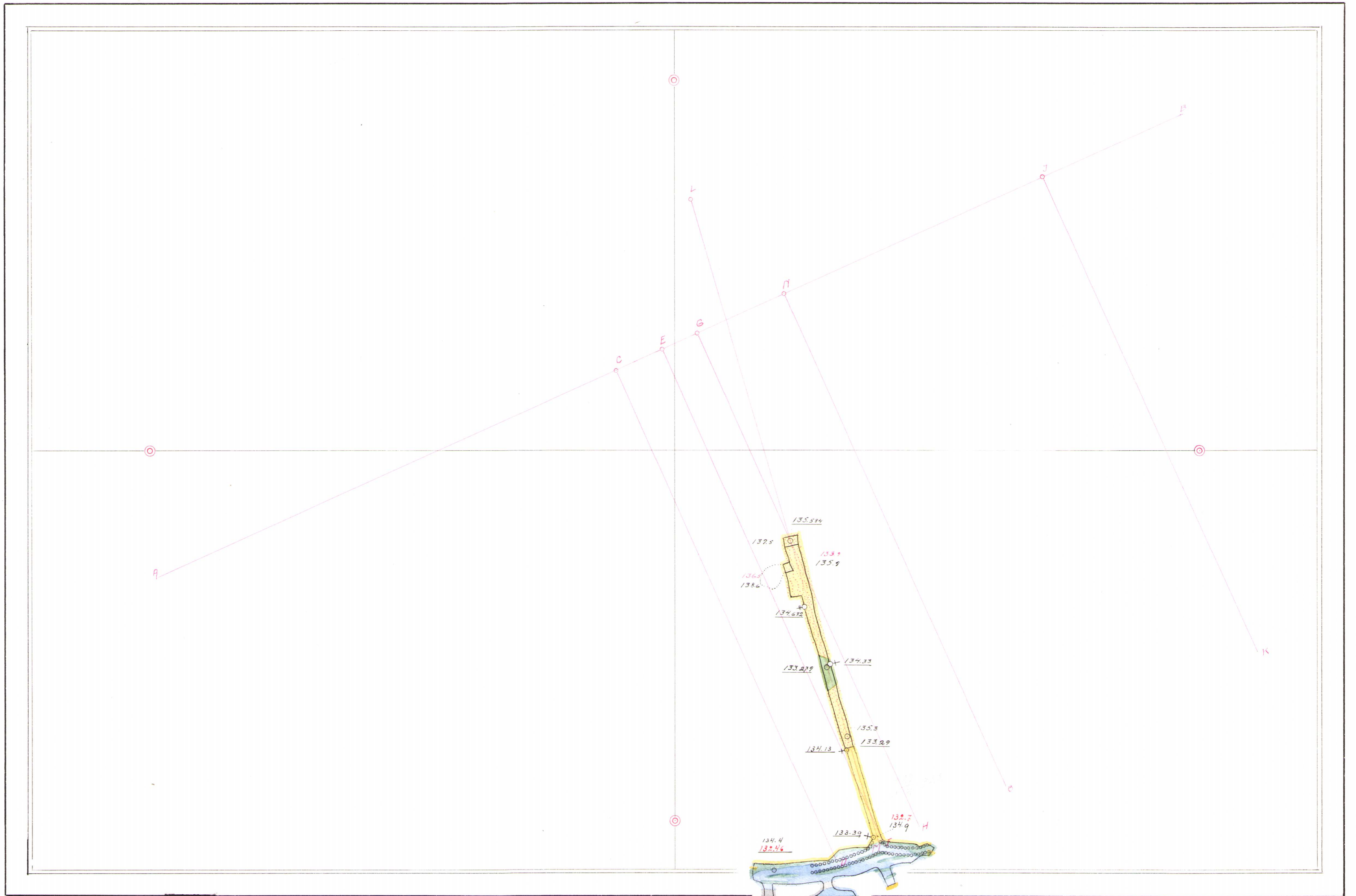




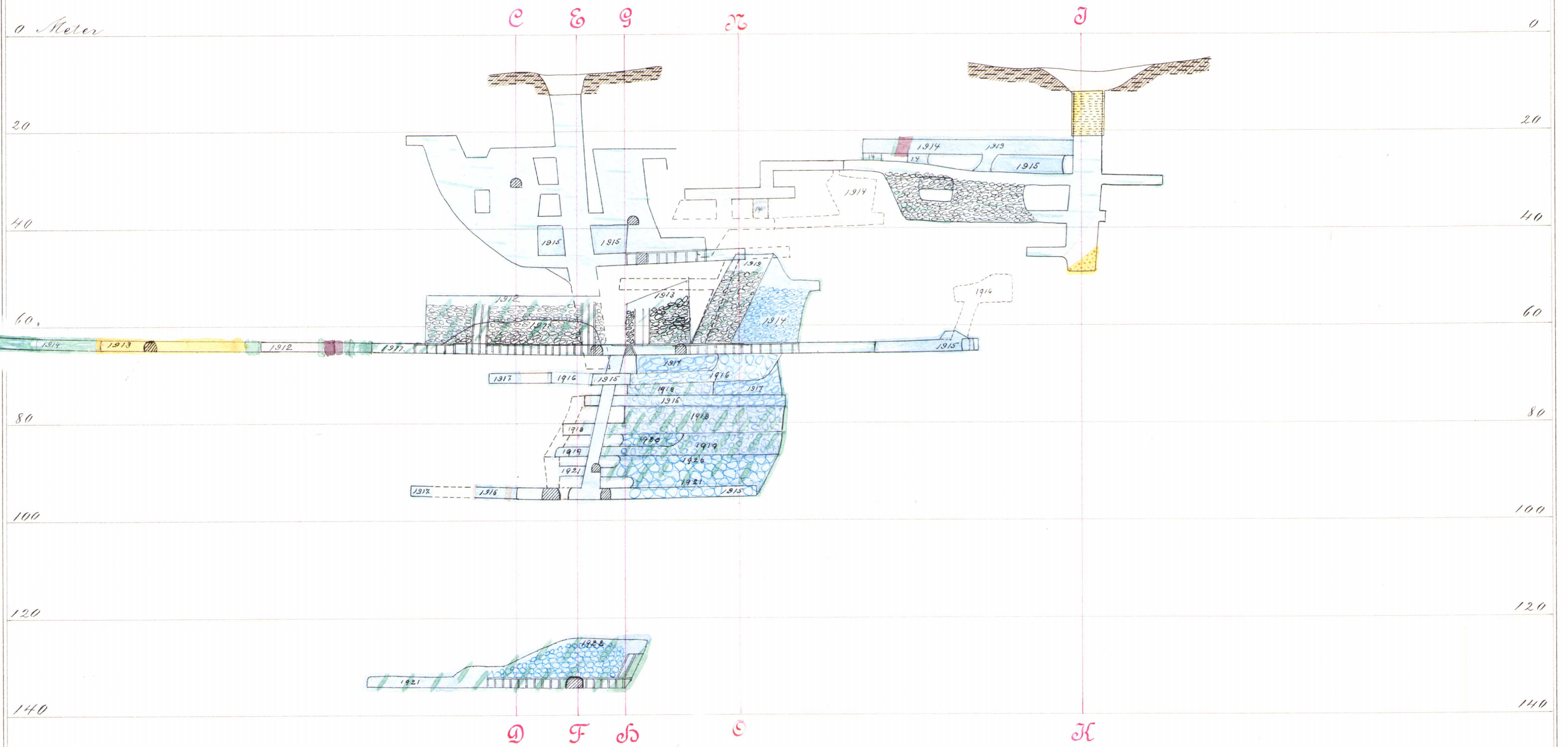




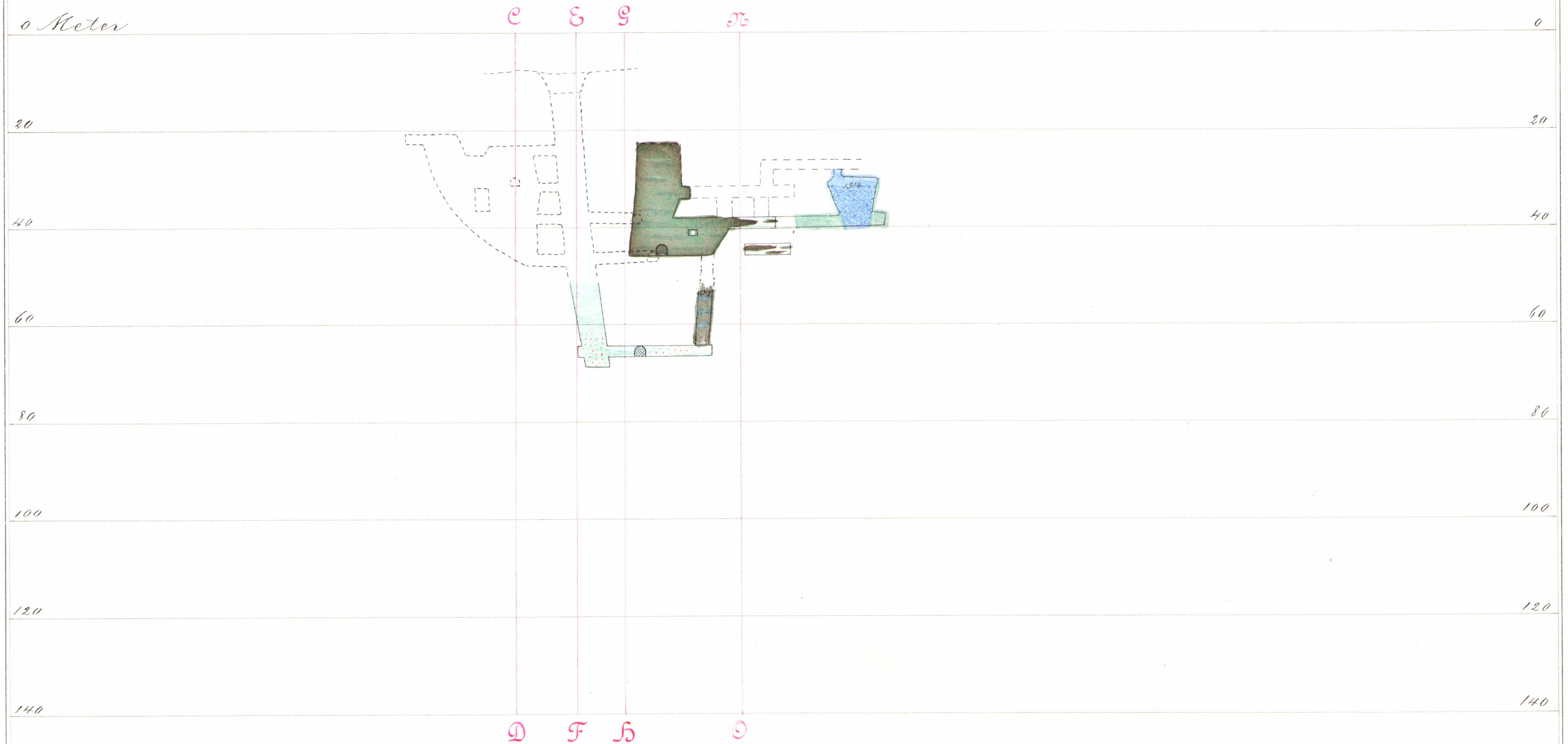




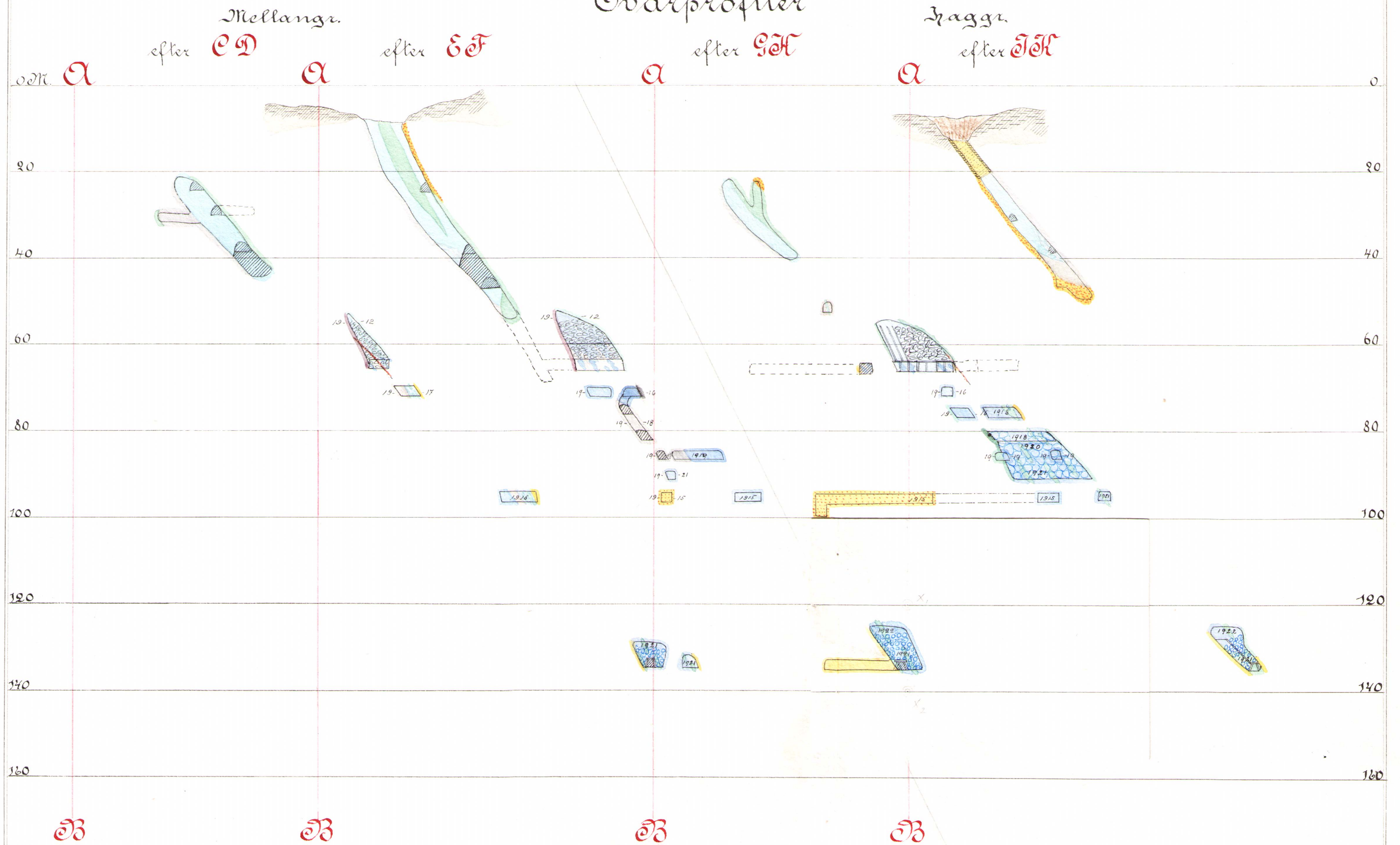
Längdprofil efter A B.



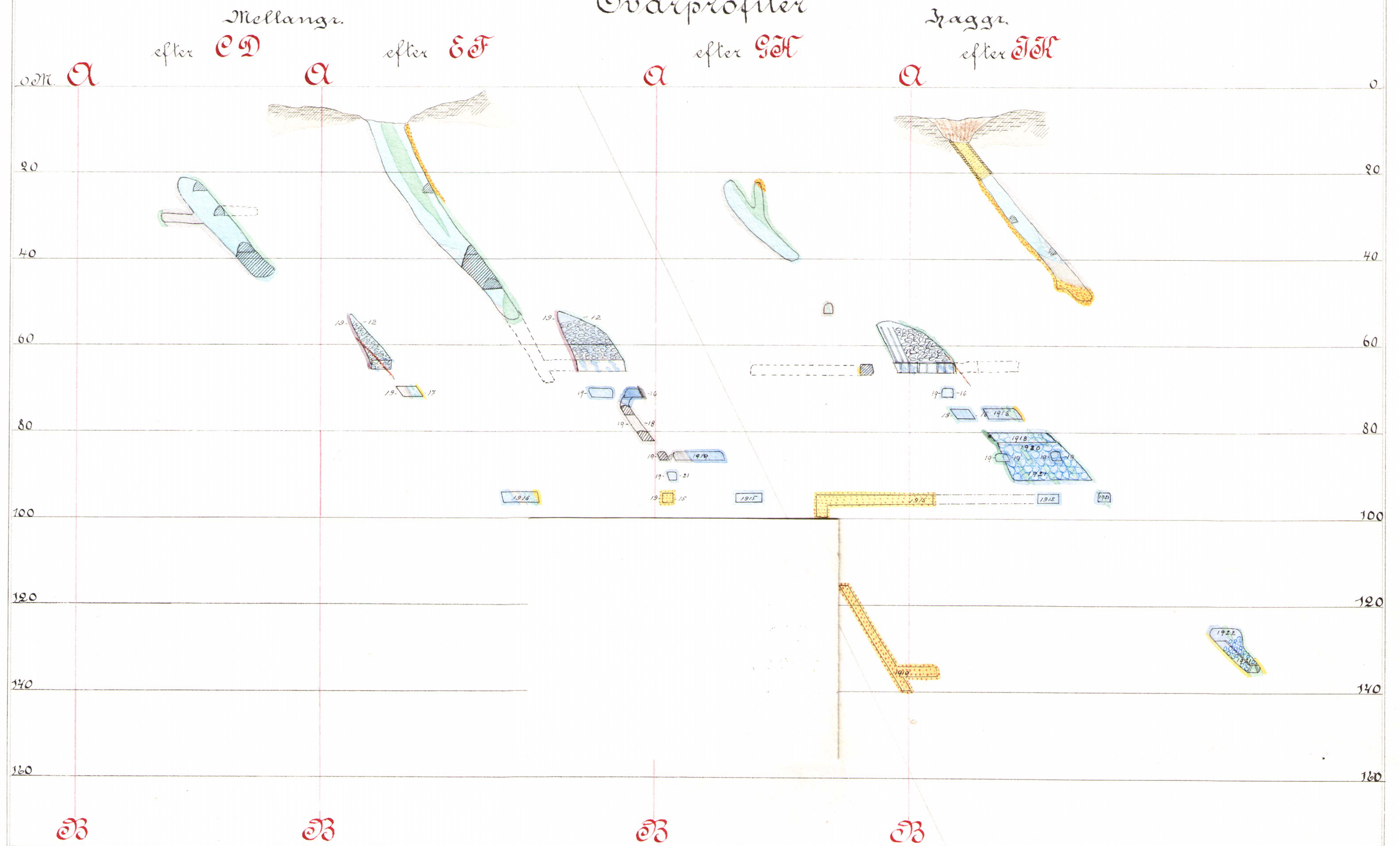
Längdprofil genom kopparmalmsrummet efter A B.

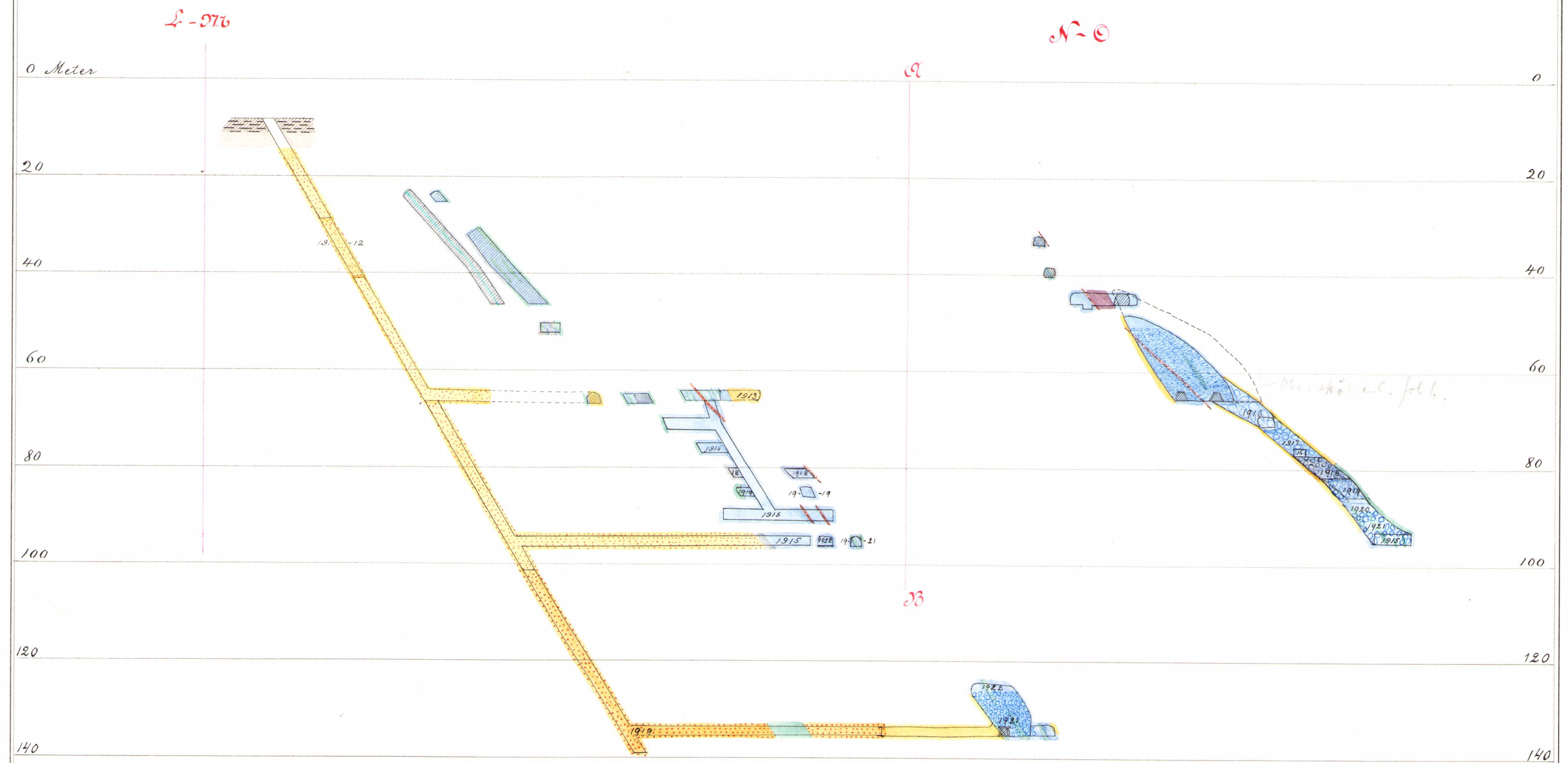


Trärprofiler

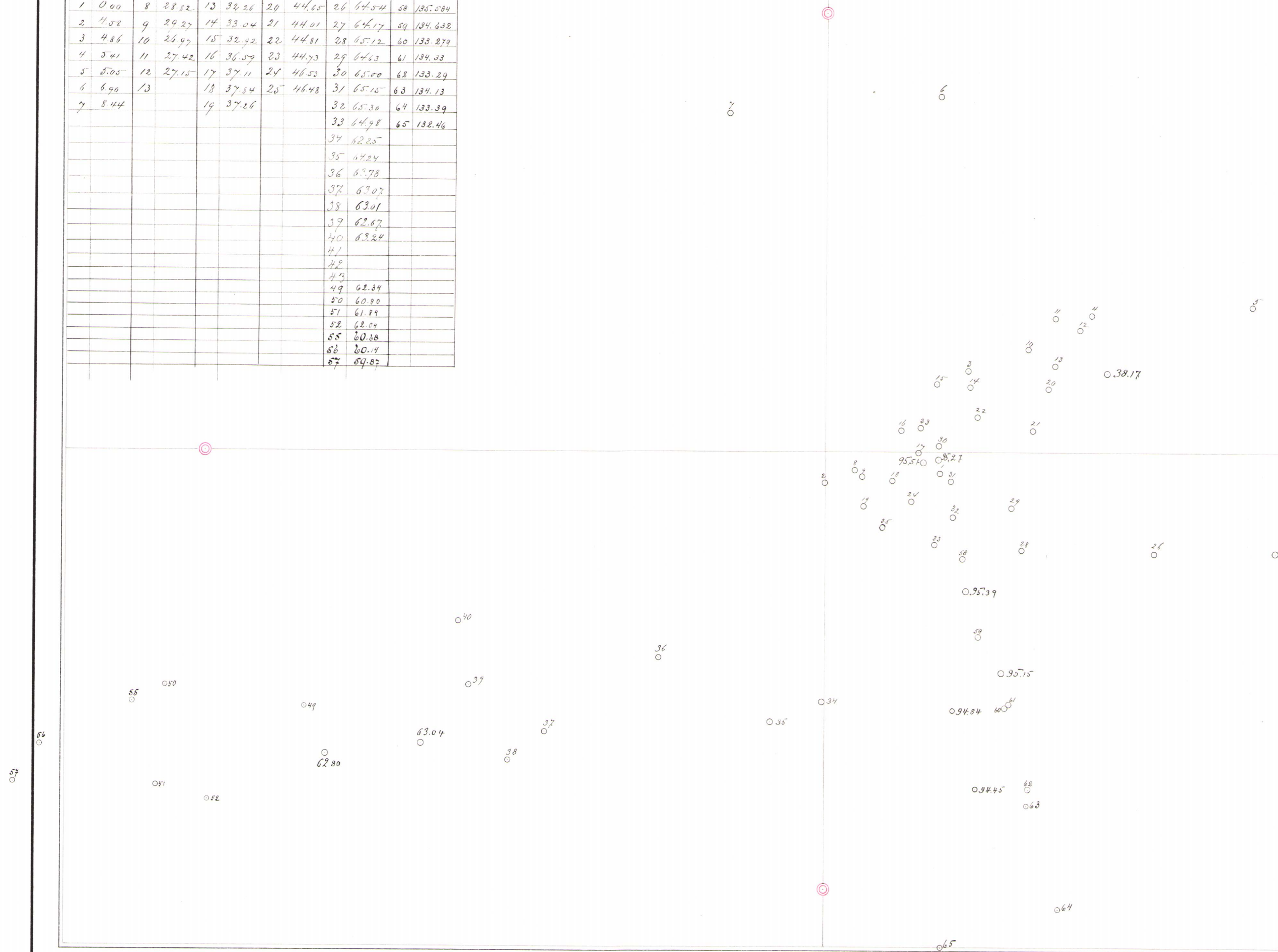


Tvärprofiler

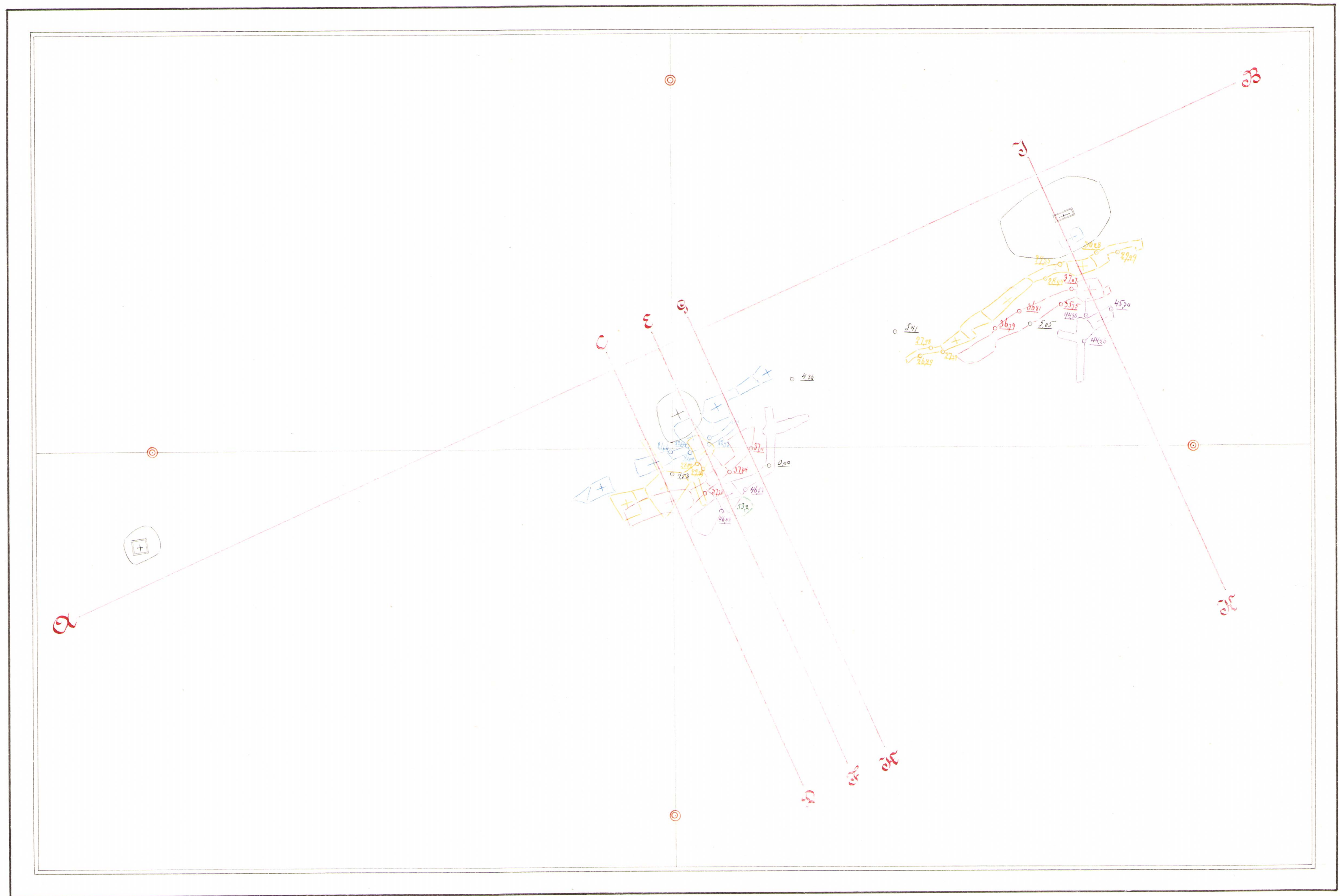




DAGEN		FOL 3		FOL 4		FOL 5		FOL 6		FOL 8	
N ^o	AFV.	N ^o	AFV.	N ^o	AFV.	N ^o	AFV.	N ^o	AFV.	N ^o	AFV.
1	0 00	8	28 32	13	32 26	20	44 65	26	64 54	58	135 584
2	4 58	9	29 27	14	33 04	21	44 01	27	64 17	59	134 638
3	4 86	10	26 97	15	32 42	22	44 81	28	65 12	60	133 279
4	5 41	11	27 42	16	35 59	23	44 73	29	64 63	61	134 33
5	5 05	12	27 15	17	37 11	25	46 53	30	65 00	62	133 29
6	6 90	13		18	37 34	25	46 48	31	65 15	63	134 13
7	8 44			19	37 26			32	65 30	64	133 39
								33	64 98	65	132 46
								34	62 25		
								35	64 24		
								36	65 78		
								37	63 03		
								38	63 01		
								39	62 67		
								40	63 24		
								41			
								42			
								43			
								49	62 34		
								50	60 30		
								51	61 39		
								52	62 04		
								55	60 68		
								56	60 14		
								57	59 87		



Märkpunktsblad.



Lag- och Mellangrupporna

N 1879 samt ändrades utmål sedan den
1880 14 April 1870, således samtidigt med
den strät nordost derom belägna Finns-
hyttegruva, hvilken sedermera blifvit be-
nämnd Gammalgruva och tillsammans
med Juliusgruva ären benämnes Lag-
grupsfältet.

Lag- och Mellangrupporna, som äro be-
lägna på Finnshytte bys mark i fembo-
ärs socknen och Örebro län, två mil
nordost om Nora stad, tillhöra jemte
Laggrupsfältet Laggrups bolag och
förädlas gemensamt med detta.

Fyndigheten har nordvästlig strykningsrikt-
ning och 50° sidostyrning mot nordost.

Laggruva arbetades ären 1882 och
1883, men har sedan dess varit öfren
Mellangruva hvilat sedan medlet af
1870-talet.

Öf detta grufvor, hvilka båda äro upp-
tagna på ett och samma malmlager,
har varit en kalkig och föga järnrik
svartmalin. En generalprof från Mel-
langruva, taget i slutet af år 1873
och analyseradt af A. Tamm, angif-
ver följande sammansättning:

Jemotidoxidul	61,35 %
Jemoxidul	2,82 "
Kiselura	12,30 "
Leijord	1,28 "
Kalk	5,90 "
Talkjord	2,94 "
Manganoxidul	spår
Kolura	6,60 "
Fosforsyra	0,009 "
	99,199 "

Jern _____ 46.62 %
Fosfor _____ 0.004 "

Malmen är sugående. Samma general-
prof gaf nämligen i regel utan be-
skifning 49.0 % tackjern.

Lagerarter äro: konig kalksten, klorit,
hornblend och strålsten. Den omgifvande
bergarten är kalkflintgrus, som i malmens
närhet blir kalkflintortad. En kronitköl,
som Thundom uppgår till en half meters
maktighet, begränsar fyndigheten mot
hängandet och gör detta osäkert.

Årda gruforna, hvilka genom föt-
arbeten under jord mätat sig till en af-
stånd af blott 100 meter, hade vid ar-
betets nedläggande nått en djup af
omkring 50 meter.

Förutom järnmalm, har i Mellangruvan
utträffats en smal rand af tät koppar-
kis, hvilken bryts såsom kopparmalm och
blifvit nedmält i Bångbro kopparkyte.

Vid arbetet i Hagggruven användes
vattenkraften till uppföring af såväl berg
som vatten.

Bångbro den 12 Mars 1887

Pirger Santesson.