

KARTA
öfver
SUNDS GRUFVORNA

uti
Kroppa Socken Wernlands Län

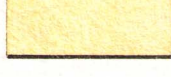
upprättad på grund af egna mätningar, som afslutades den 29 Nov. 1886.

af

A. W. Wikström.

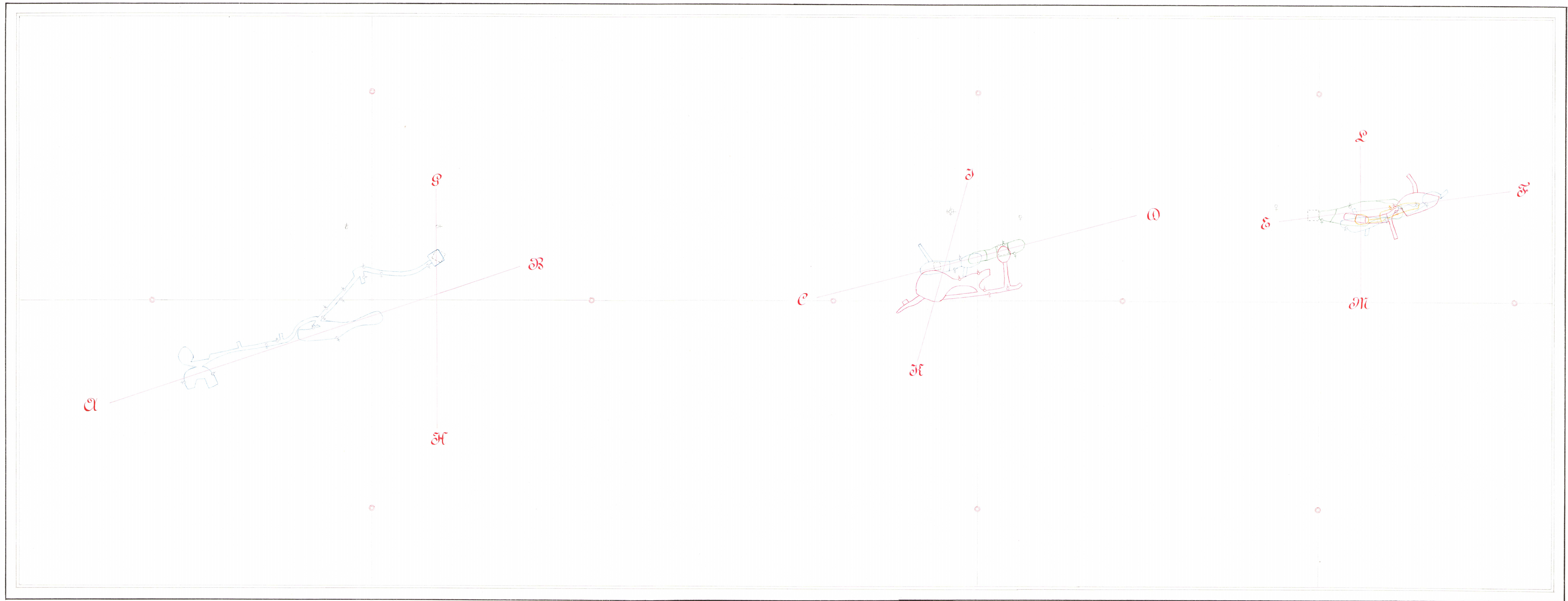
Bevilj. behörig genom Bergsöfverstyrelsens beslut den 22 Jan. 1886.

Skala 1:800

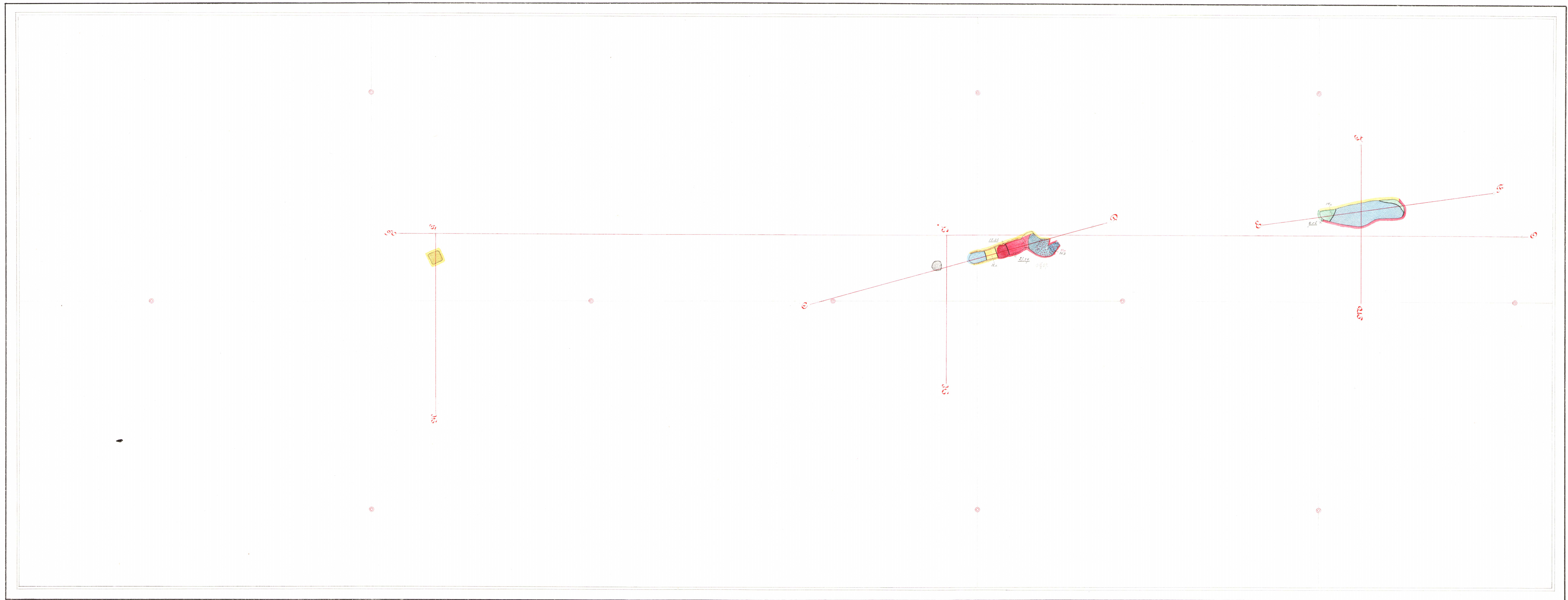
	Svart Malin
	Lagerart
	Granulit
	Granit
	Sköl

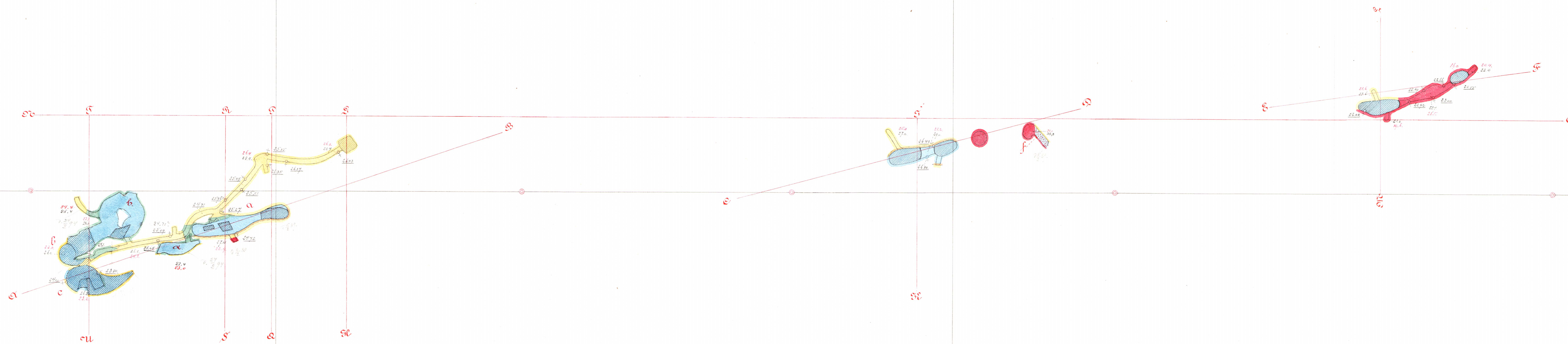
Kompletteringsmätning till denna karta

för tiden		Förhållande af	Inlagd i denna karta	
beräknad tillkomst			af	den
18 ²⁹ / ₁₁ 86	18 ¹⁷ / ₁₁ 88	S. F. Hertzstedt	C. H. Manningshals	18 ²⁹ / ₁₁ 88
18 ¹⁷ / ₁₁ 88	18 ¹⁷ / ₁₁ 89	S. F. Hertzstedt	C. H. Manningshals	18 ¹⁷ / ₁₁ 89
18 ⁶ / ₁₁ 89	18 ¹² / ₁₁ 90	S. F. Hertzstedt	C. H. Manningshals	18 ⁶ / ₁₁ 90
18 ¹² / ₁₁ 90	18 ¹² / ₁₁ 91	S. F. Hertzstedt	C. H. Manningshals	18 ¹² / ₁₁ 91
18 ³ / ₁₁ 91	18 ²⁹ / ₁₁ 91	S. F. Hertzstedt	Carl Siggare	18 ³ / ₁₁ 92 C. H. Manningshals
18 ²⁹ / ₁₁ 91	18 ²⁹ / ₁₁ 93	S. F. Hertzstedt	Carl Siggare	18 ²⁹ / ₁₁ 93 C. H. Manningshals
18 ²⁹ / ₁₁ 93	18 ²⁹ / ₁₁ 94	S. F. Hertzstedt	Carl Siggare	18 ²⁹ / ₁₁ 94 C. H. Manningshals





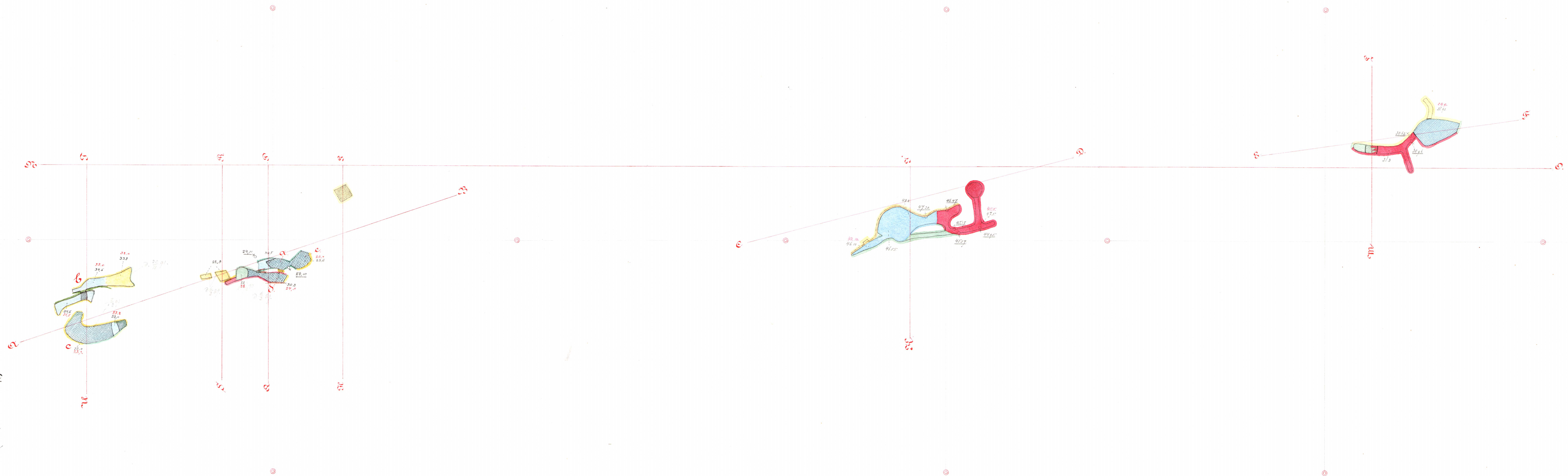




- a Fleetwood's Slides
- b Frishandlaren
- c Grotteklionisten

f. Skanitmalmen

- a. Fleetwood's street
- d. Parallelen
- e. Landmalmen
- c. Protektionisten
- b. Frikanlaren



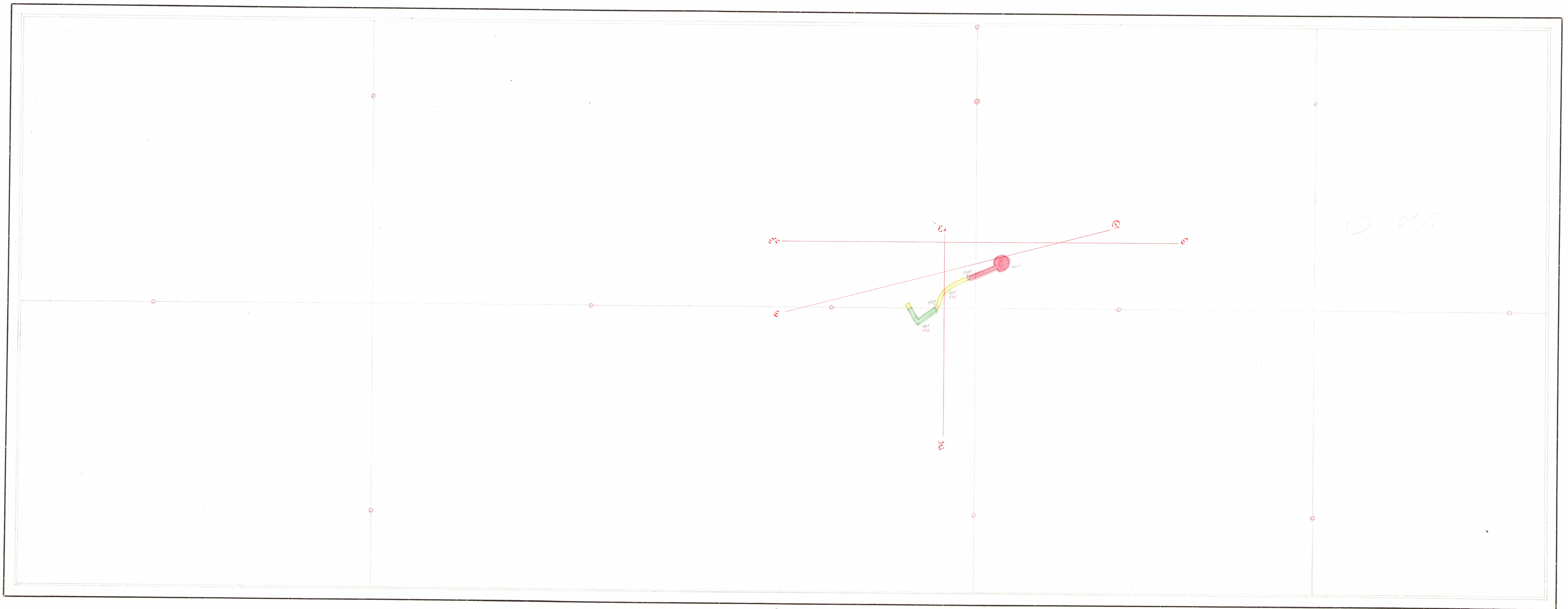


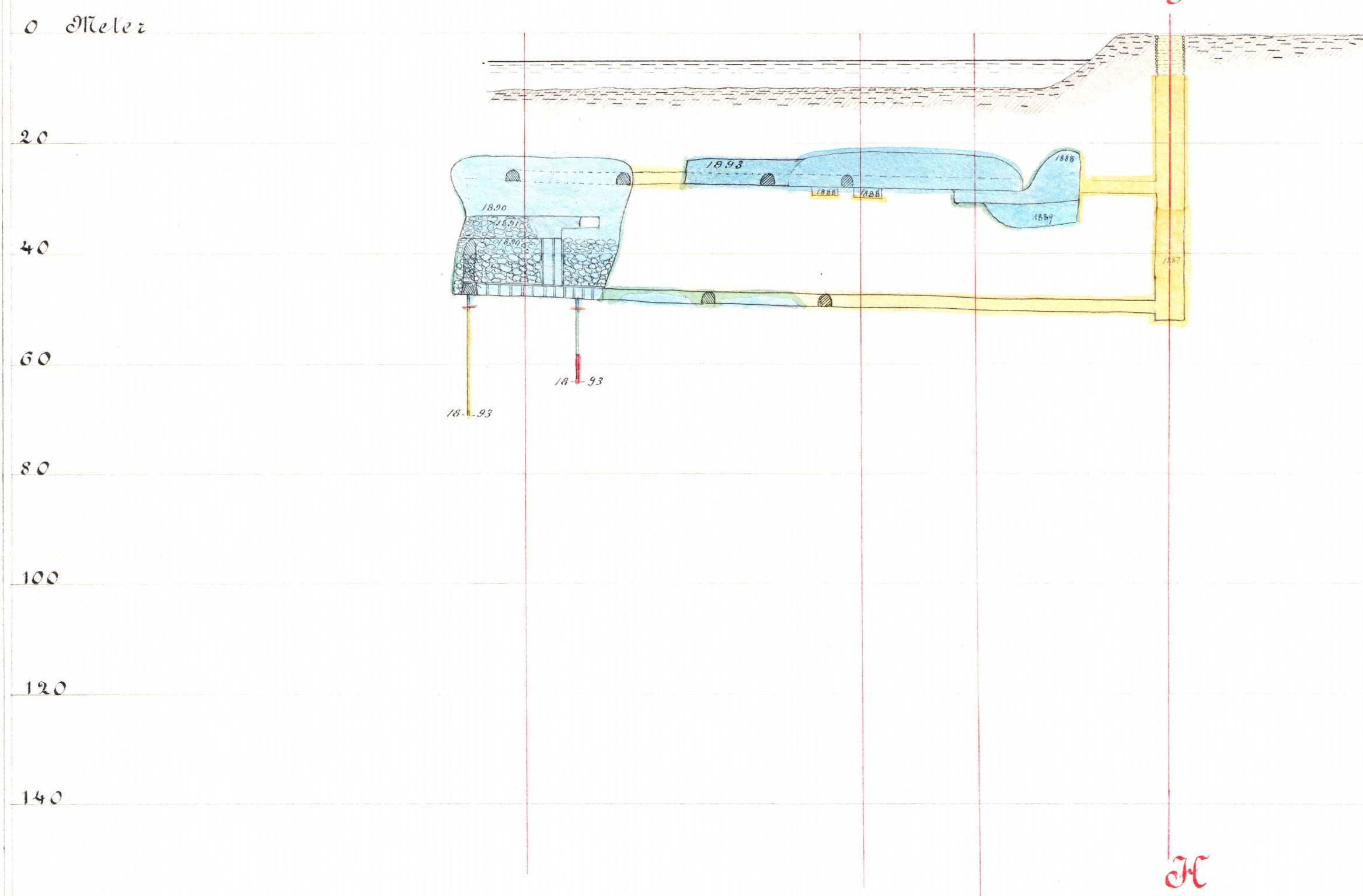
Fig. 6.

Längdprofil

af

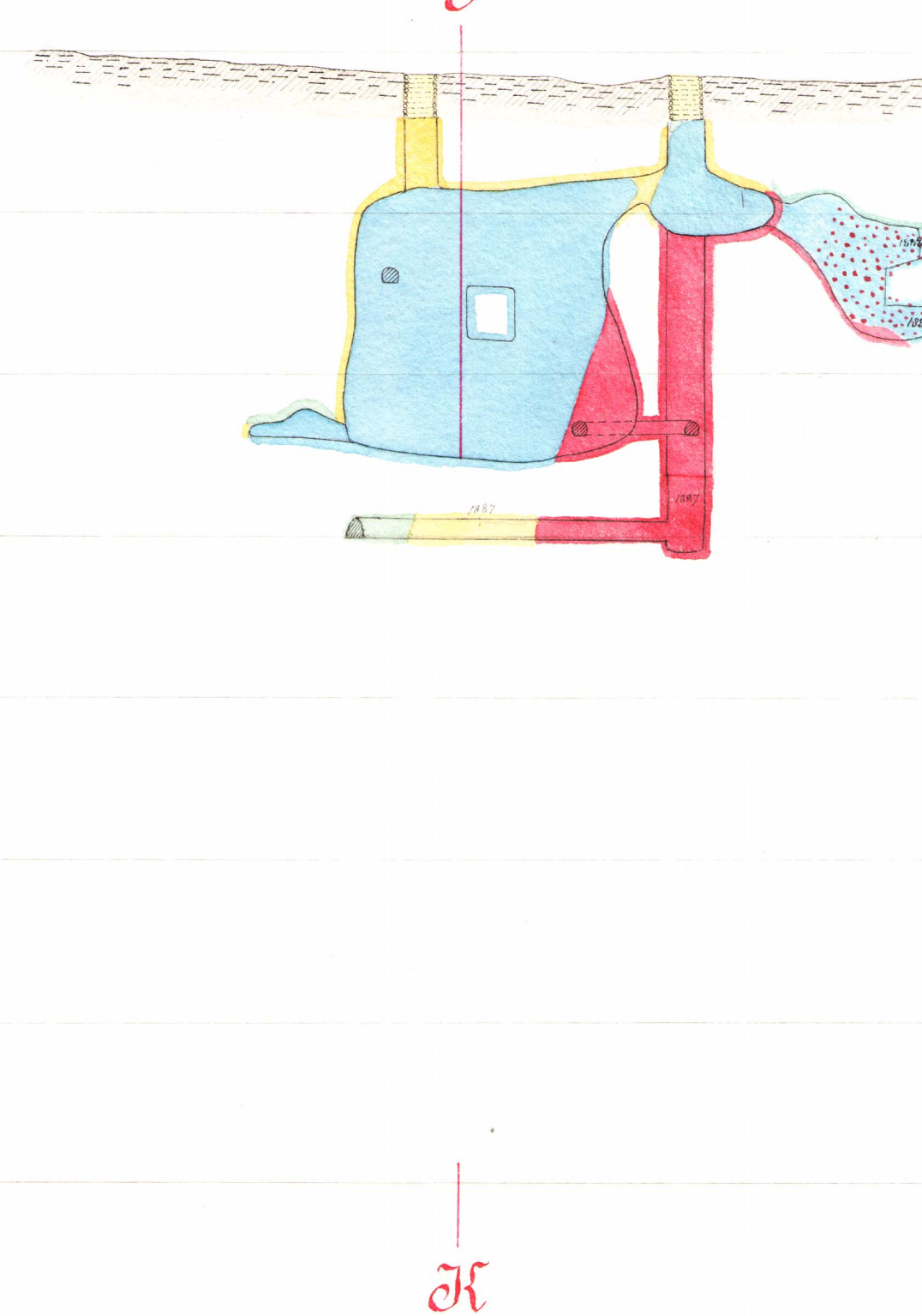
Norra Söndgrusvan efter **A B**

G



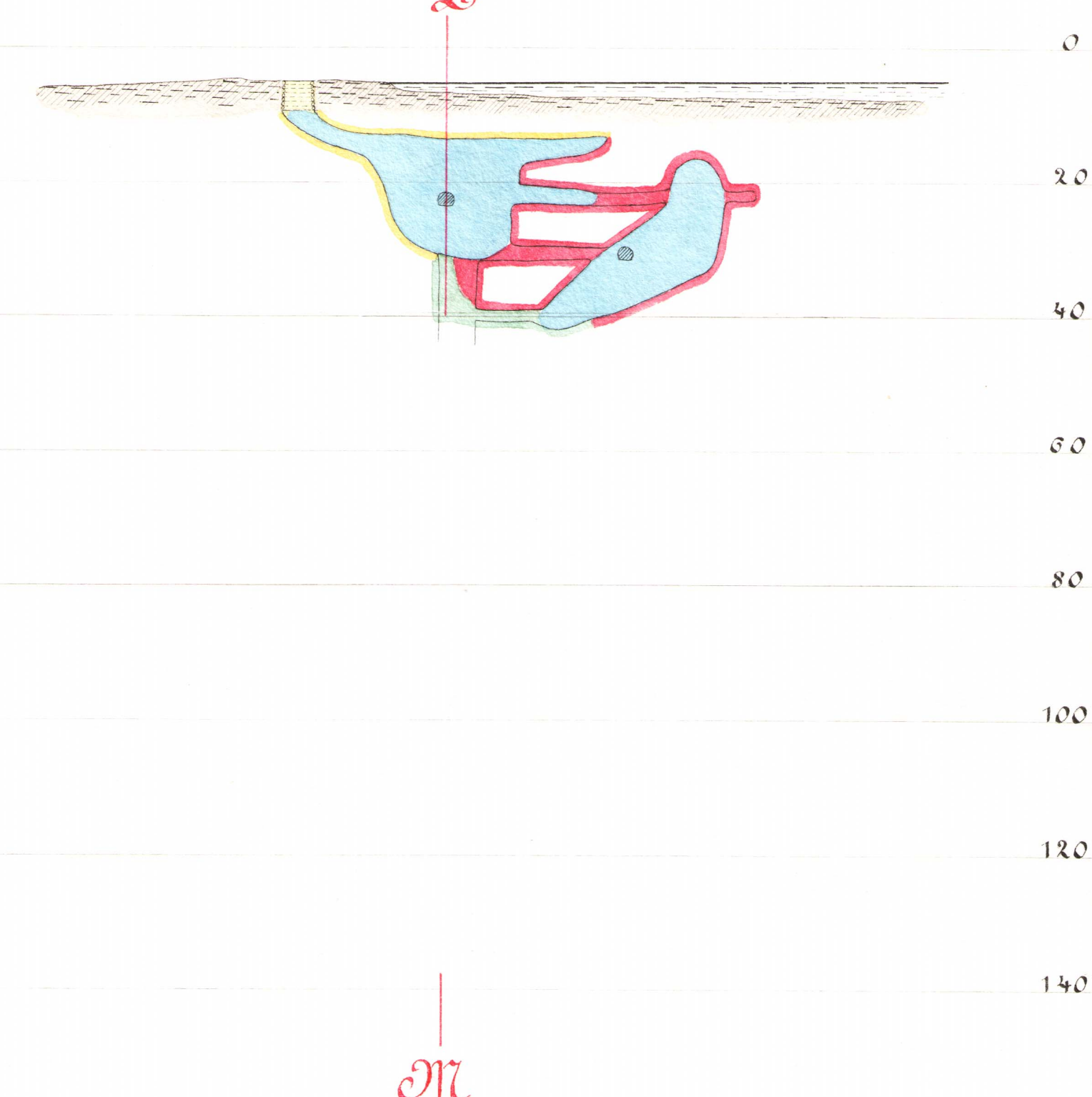
Mellangrusvan efter **C D**

D



Uddgrusvan efter **E F**

E

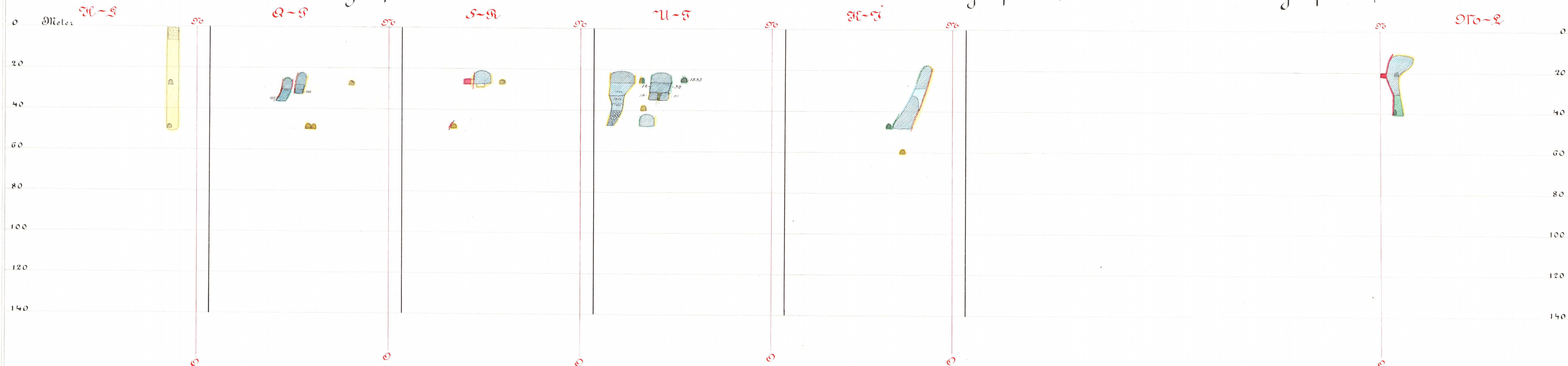


Tvärprofiler

Norra Sundsgrufvan efter

Mellangrufvan efter

Uddgrufvan efter



52.

Beskrifning öfver Lundsgrubborna

(Sjöliden den den 29 Nov 1886 affattade kartan).

Lundsgrubborna, belägna i Trappa socken, Tunabo
 Herred af Wernbomds Län, upptäcktes i Januari 1878 och
 utförades mestadels för Mellangrubben och Norn Lunds-
 grubben den 14^{de} Febr 1878 samt för Uddgrubben d. 8 Mars
 samma år. (Ärni) lades för samtliga grubborna den
 17^{de} Juni 1878. Mellangrubben och Norn Lunds-
 grubben belades strax efter upptäckten med akute, Udd-
 grubben först i 1880.

Matmen utgörs återstående af smutsmat, enligt medel-
 tal af 3 analysen händande:

	Jern/metallhalt.	Fosfor.	Träsk.
Norn Lundsgrubben.	59,40 %	0,007 %	0,025 %
Mellangrubben.	58,40 %	0,005 %	0,050 %
Uddgrubben.	51,79 %	0,005 %	0,070 %

Matkonsumtionen har varit, från grubbens upptäckande
 till den 1^{ste} Januari 1886:

Matkonsumt i 1878.	38170. Centner
— " — i 1879.	25100. —
— " — i 1880.	15310 —
— " — i 1881.	123010 —
— " — i 1882.	172270. —
— " — i 1883.	120870. —
— " — i 1884.	84040 —
— " — i 1885.	102430. —
Summa	481200. Centner.

Matutslagen ligger i det stora och på gynnade rika
 granulitbänke, som från Skärpe sträcker sig öfver
 Gammelskärpe, för Uppgrubben och Sönderet till Län-
 somshyttan, och där öfver samma sträckning som
 detta, eller NNV-SSO. som emellan hand-
 de väggarna i Uddgrubben består af granit och granit

du ut i södra delen af Mellomgruppen afslutad matmen,
att matmen ligger vid sammanhållningen ligger nära den i
södra ut västra delarna af Tjerns Hörd för-
hållande granitmassan; men, då bråkallan i sin-
nades gör i dagen, uten afslutad stället af ett 15 till
20 fot mäktigt glastign, som omgärdade graniterna
mellan granulitfull granit samt om en geologiska
förhållanden intet kunnat iakttagas, uten det,
som man vid glashytningarna sålde komma.

Matmenens tvärsnitt i Mellomgruppen 75° i Väster
och i Uddgruppen 85°

Störningen i Norra Svandegruppen matmen är till följande
af glastigns bränna djupa om en fot.

I Mellomgruppen, då hytningarna först började,
påträffades ganska matmen, hvilka uten mat bestod, af-
skuren i stället ut i södra delen af glastign. Sedan ut
vidspitsade af norra påträffades en rätt betydlig mat-
men, hvilka sedan medelst påhytningarna be-
stods. Vi emellertid matmens bredd var så stor att
en betydlig del deraf måste i kommande vägen genomdras
samt dennes försigghet gjorde att en stor mängd himm-
störningarna märkte omkomna, börjades i 1884 förberedande
arbeten för hytningarna omkommande för påhytningarna
den igenställningshytning. Vi emellertid uppfordring-
schaktet uten matmen ut ett stiftschakt deraf genom
glastigns tek. Uppfordringsschaktet fortsattes nu
för beredande af ny etage för igenställningshyt-
ningarna.

I Norra Svandegruppen, då, som af kanten synes,
matmen ligger under för klippa, börjades för land, vidspitsade
först med ett schakt till 27. metus afgränsning, hvarest ut
afslades i rikthet för de medelst magnetiska matmeniga
pinnade matmen. Sedan detta påträffades hade de medelst
väggsträtt af 3 till 4 metus höjd, blottades ut fort-
sattes om en med blottandet af de yttre matmen.

Alla de i denna grufva upptäckta matmen ska
bräntas medelst igenställningsmetod, hvarest uppfordring-
schaktet följande afslutning nu förbered.

I Uddgruppen påträffades ganska matmen, hvilka
tillgodsörjdes medelst påhytning. Ut i södra delen
matmen af granit. Sedan graniterna under genomdras
omtruffades bakom detsamma afslades, som likaledes
afslutades. Ut i grufvan förbered graniterna be-
tydliga matmen utspäddes på 31.3 metus afgränsning
ut efterträdde af granitfulla lagarna. Den bakom
graniterna betydliga matmen har i 39.8 metus af-
gränsning i stället ut i södra delen afslutades af granit.
Som den nordvästliga förbered i stället ut i sö-
ligt att matmen återfinns under graniterna.

Gammelsåsen den 29 Nov. 1886.

J. F. Wörster, geologisk grannhet,
genom Regeringsstyrelsens af d. 22 Jan. 1886 gäfvne tillstånd.