

Karta

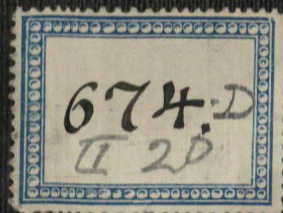
öfver

Steffenburgs Schakt och Gamla Grufvan

i

Tomtebo

St. Skedvi socken, Kopparbergs län.



Karta

öfver

Steffenburgs seboakt och Samla Grufoan

belägna i Tomtebo och St. Skedvi socknen af Kopparbergs Län

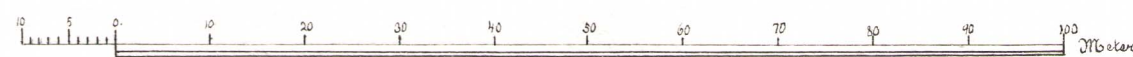
upprättad på grund af egna mätningar, som afslutades d. 2/11 1916

af

Waldemar Carlqvist

bebores grufvsmätare

Skala 1:800



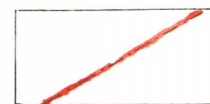
Kompletteringsmätning till denna karta

[illegible]

Beteckningar



Kopparkis



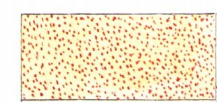
Sköl



Svafvelkis



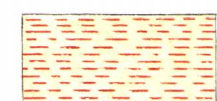
Diabasgång



Kvartsit



Zinkmalen



Glimmerskiffer



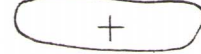
Byggnad



Sänkning



Linledning



Dagöppning i färglag



Timmerbro i dagen



Vattenfylld sänkning



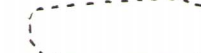
Utfraktsbana



Med fyllnadsberg igenställda rum



St på bockar



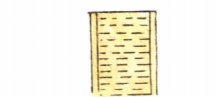
Okända arbetorum



Timrad och skikt i plan



Ras i grufvan



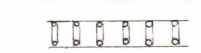
St i profil



Nullskiktet



Bollenärspunkt



Profil Bockort



Bärspunkt



Täcktimrad bockort



Konnektionspunkt



Ras och remmar i dagen



Profillinie



Diamantborrhål



Utvärörörelse



Utvärörörelse



Varp



Jordhöjd



Berghöjd



Löfskog



Banskog

Beskrifning

Grufkartan efter hundra åren, Steffenbergs Öfre och Nedre grufvar, utmålslagda den 26^{te} Juni 1884. Det förre omfattar en areal af 500 x 600 fot = 300,000 kvadrat = 26,445.7 m², det senare en areal af 500 x 550 fot = 275,000 kvadrat = 24,242 m².

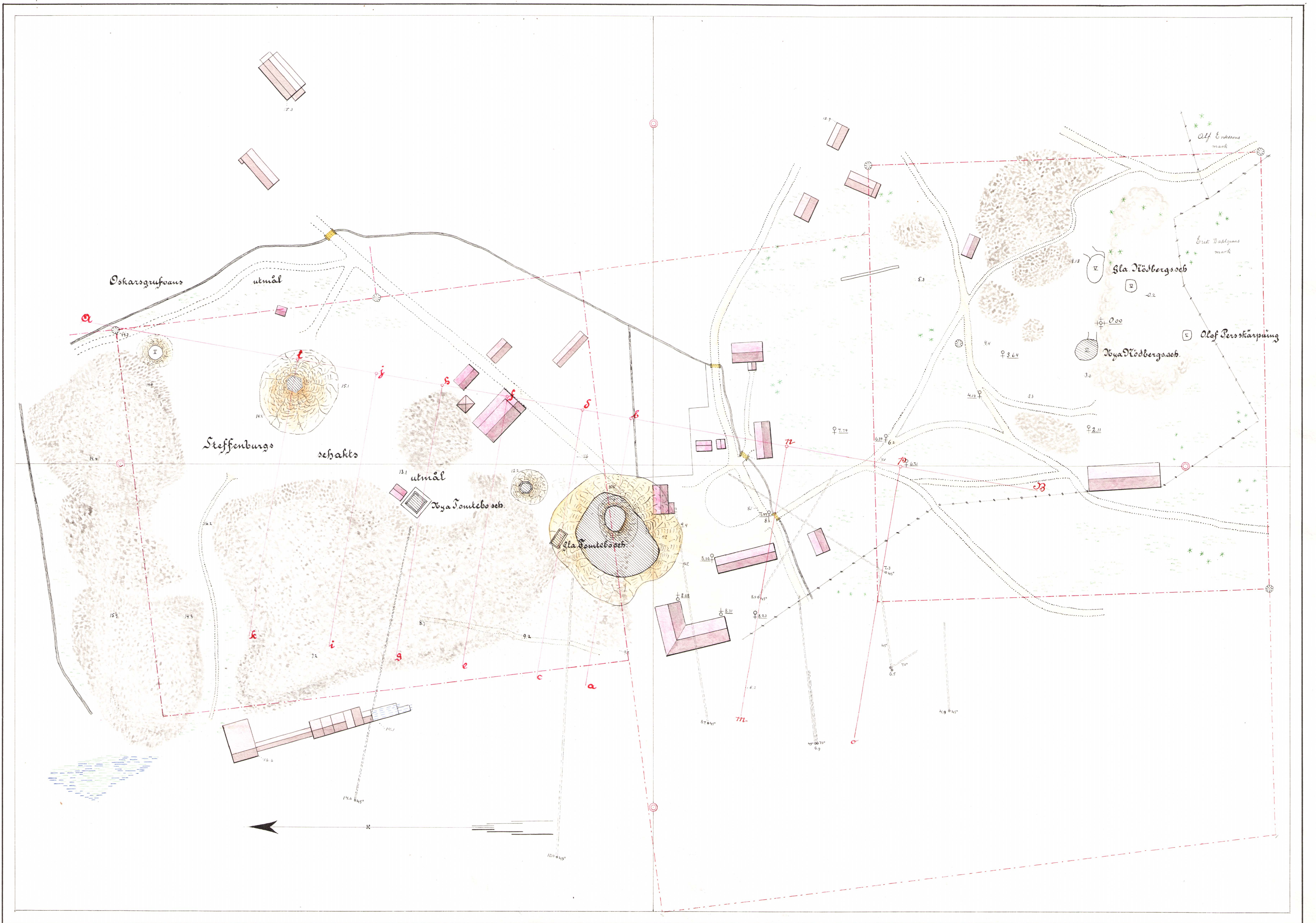
Gruffältet ligger inom Tomteby by. St. Nedre söder af Kopparbergs län, i närheten af Stora landsvägen mellan Skedvi och Gärdeby kyrkor, 9/10 mil från Dalafors, hvarjehäns kraft medelst vattenkraft och konstgjord öfverföring. Närmaste järnväg är Södra Dalarnes, som vid anhalten Solfvarv mellan Gärdeby och Säterstation är länslig till utställning och det afståndet från grufvan är 12.8 km. Till Gärdeby närmaste utsköpfningshamn är afståndet 133 km.

Gruffältet ligger på den ördiga Skedvialätten, en riklig och billig tillförselmedelstort. Fältet är af mycket gammalt dato, ännu hvar från trakten af år 1648 betecknas Tomteby grufvor som lagda i edelmal. Fältet har antagligen blifvit flera gånger upptaget, och äro medlagda af hvarandra vidare bearbetade vid Löfjörns m. fl. bytter. År 1827 lades fältet utmål med en areal af 12 6600 m². Gamla grufvan eller de sk. Rödbergsgrufvorna intogs då i i detta utmål. År 1838 lades ett nytt stort utmål, omfattande samtliga här befintliga grufvor samt skärpningar, detta utmål hade en areal af 12 139,724 m². Grufvorna egnes hvar arbetade till år 1869, då de lades och sedan dess ägdes de i hvar sin blifvit bearbetade, tills 1914, då lagerspinnningen tog sin början under April månad.

Efter 1869 ägdes de hvar blifvit sönder och år 1883 blifva de ämnade och år 1884 utmålslagda, och har sedan dess hvar till utmålslaget i hvar del utskildt i något egentligt grufvabete blifvit utford. Utmål för varpen tilldelades samtidigt och innehåller i samma utmål som för grufvorna. Dessa varp, som till dels varit föruttrada, har varit bearbetade till godgrändande af rälffärg, i en del uppförd rälffärgshyttor, som varit igång under flera år och som nedlades år 1900, på grund af att varpen voro beskeddelar på slampjord.

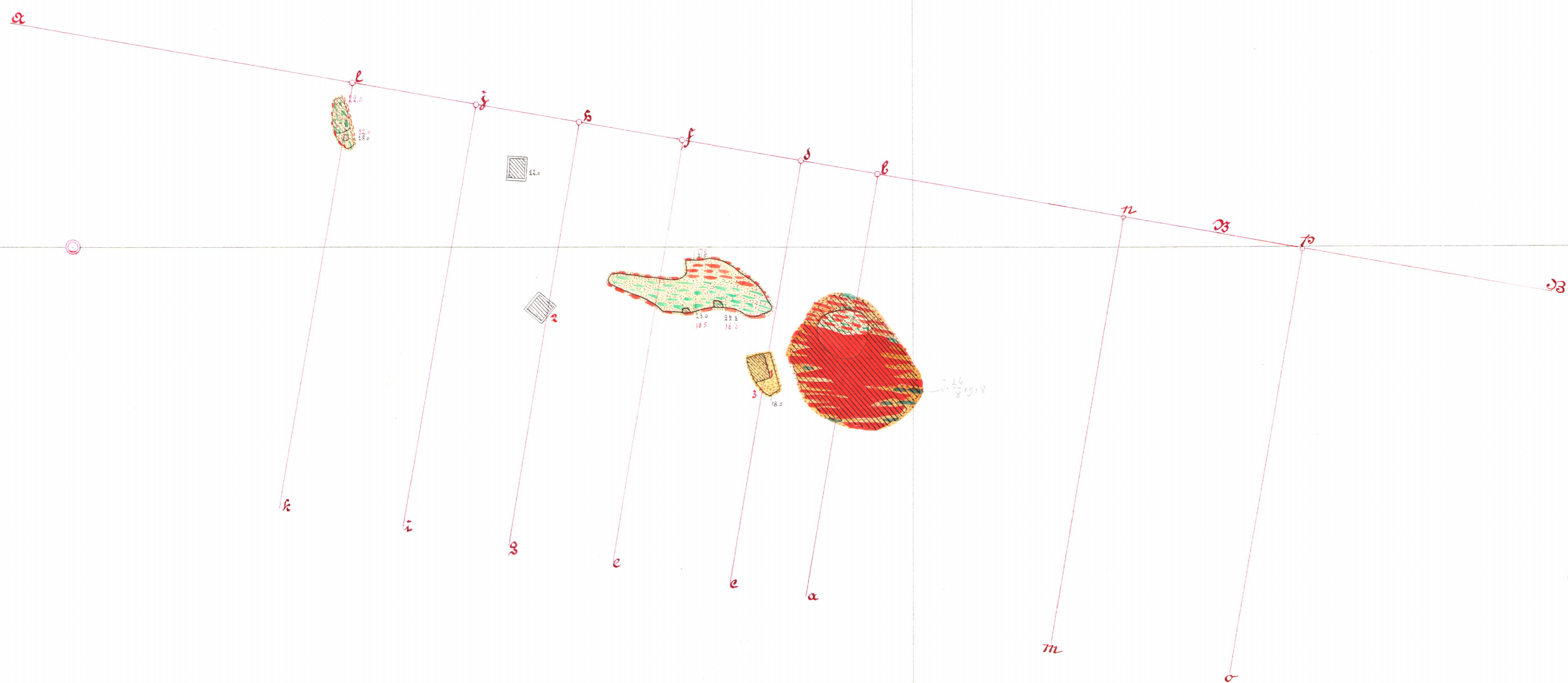
Steffenbergs Öfre och Nedre grufvor började lagerspinnas under April månad 1914, öfver Rödbergs och Nedre i Maj 1914. Gruffältet ligger inom ett stort länsligt område, som i grufvornas närhet är omvandlad och närmast ligger glimmerskiffer. Styckningsriktningen är NNO-SSV med riktningsvinkel 120-130 mot V.N. Malmen har utgjort af kopparmalen (kopparkis) som dels uppträder i lagerspinnas med bearbetad sidan af sk. handmalen, dels i lagerspinnas med svafvelkis, bildande sk. blötmalen. Svafvelkis förekommer öfver hvarjehäns den och högre procent på gult som för från kopparkis. Svafvelkis halten är 40-42% S. Blötmalmen 33% S och 2-3% Cu. Handmalmen 5-6% S. Kopparkis halten är 140 g. silver per ton och 9 gram guld. I varpen förekommer i hvar sin förskottade hållande 35-36% Cu och 7% S. Den Steffenbergs Öfre och Nedre utmål är jordbetsning (laga) 5 till 10 meter tjock. Den gamla grufvans utmål går malmen upp i dagen. Den malmenförande bergarten är karaktär, med skålar af talk och blott och bomblande.

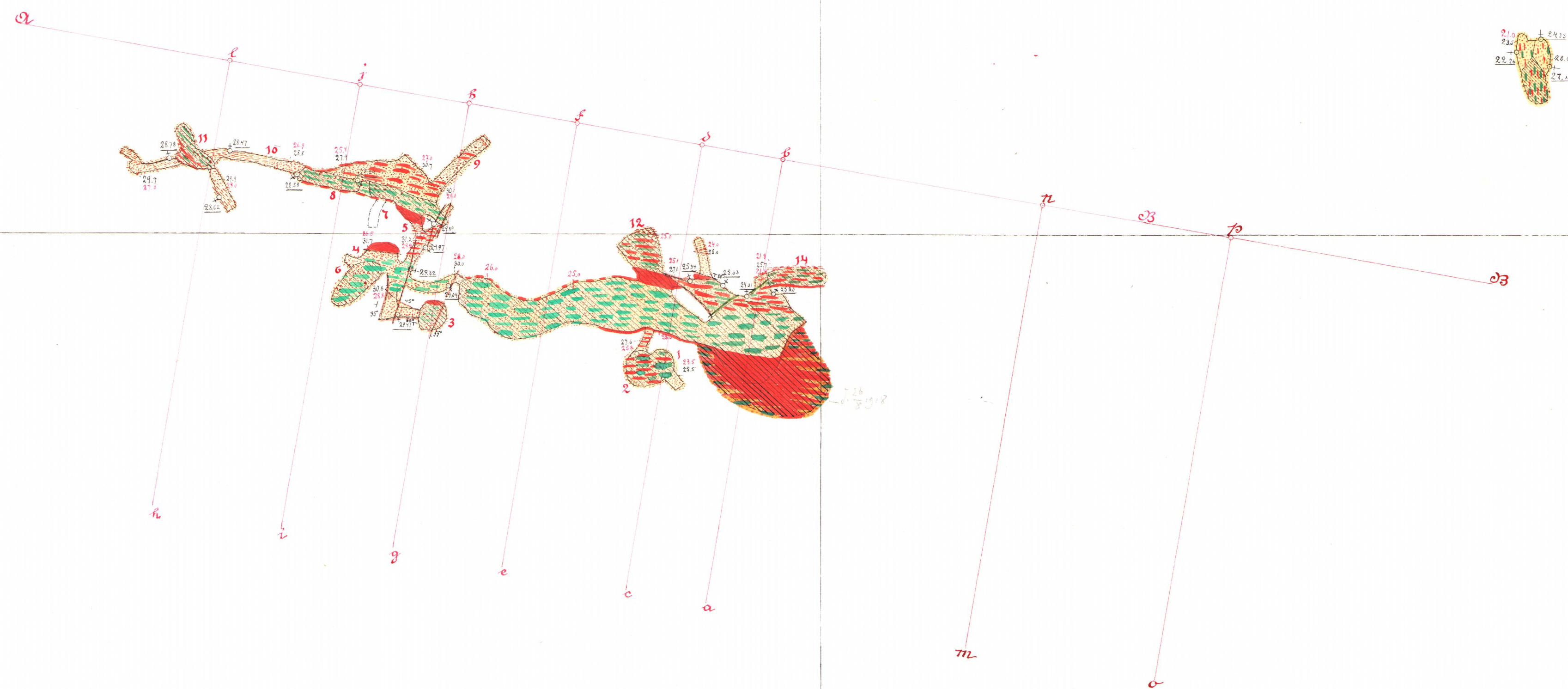
Kartan kompletterad:	Dag för mätningens utförande	
	Dag för mätningens utförande	
	Dag för mätningens utförande	
	Dag för mätningens utförande	
	af	
	af	
	af	
	af	



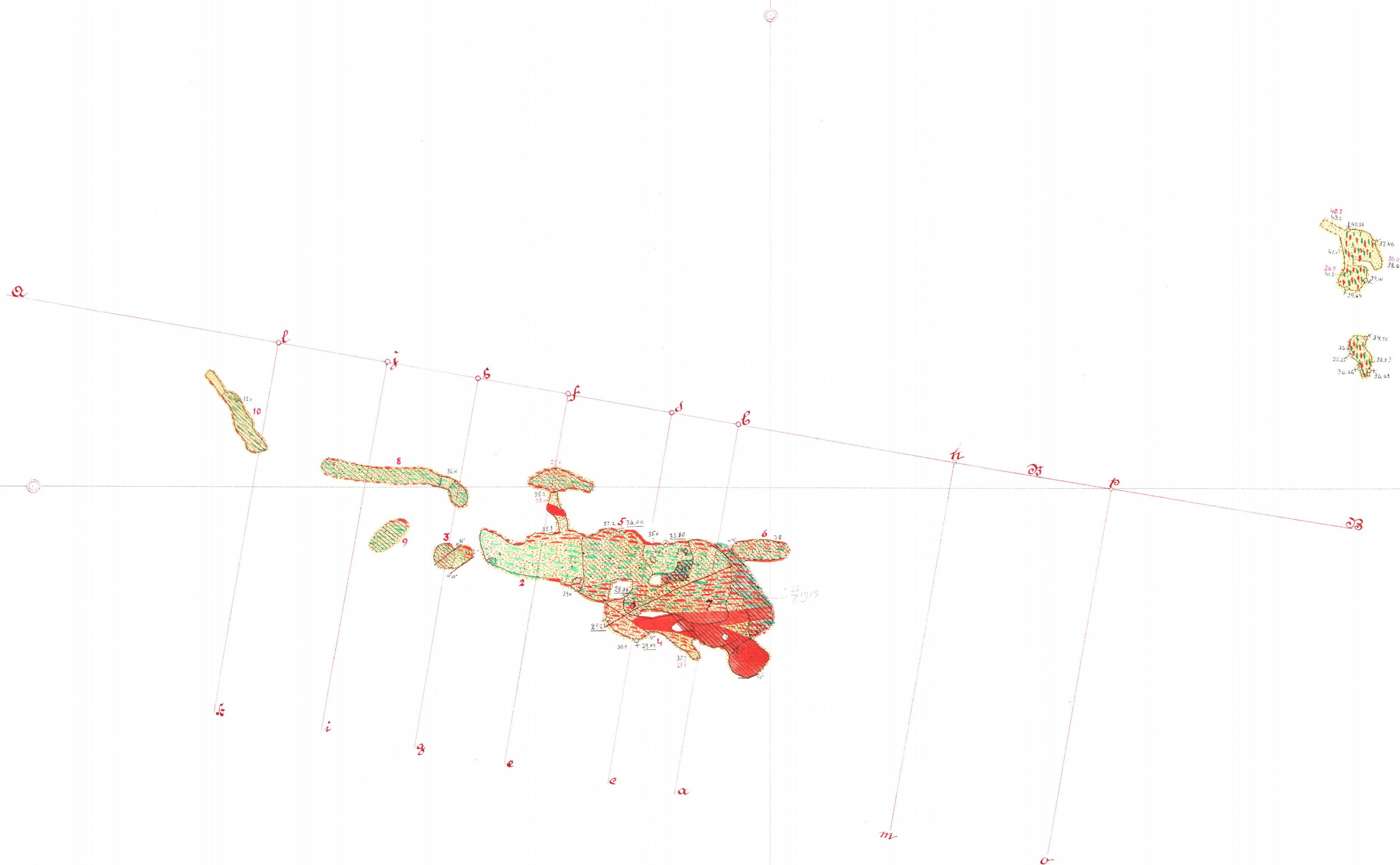
- 1 Gla Sebaket
- 2 Nya Sebaket
- 3 Bolagsorten
- 4 Hisorlen

Fol. 1.

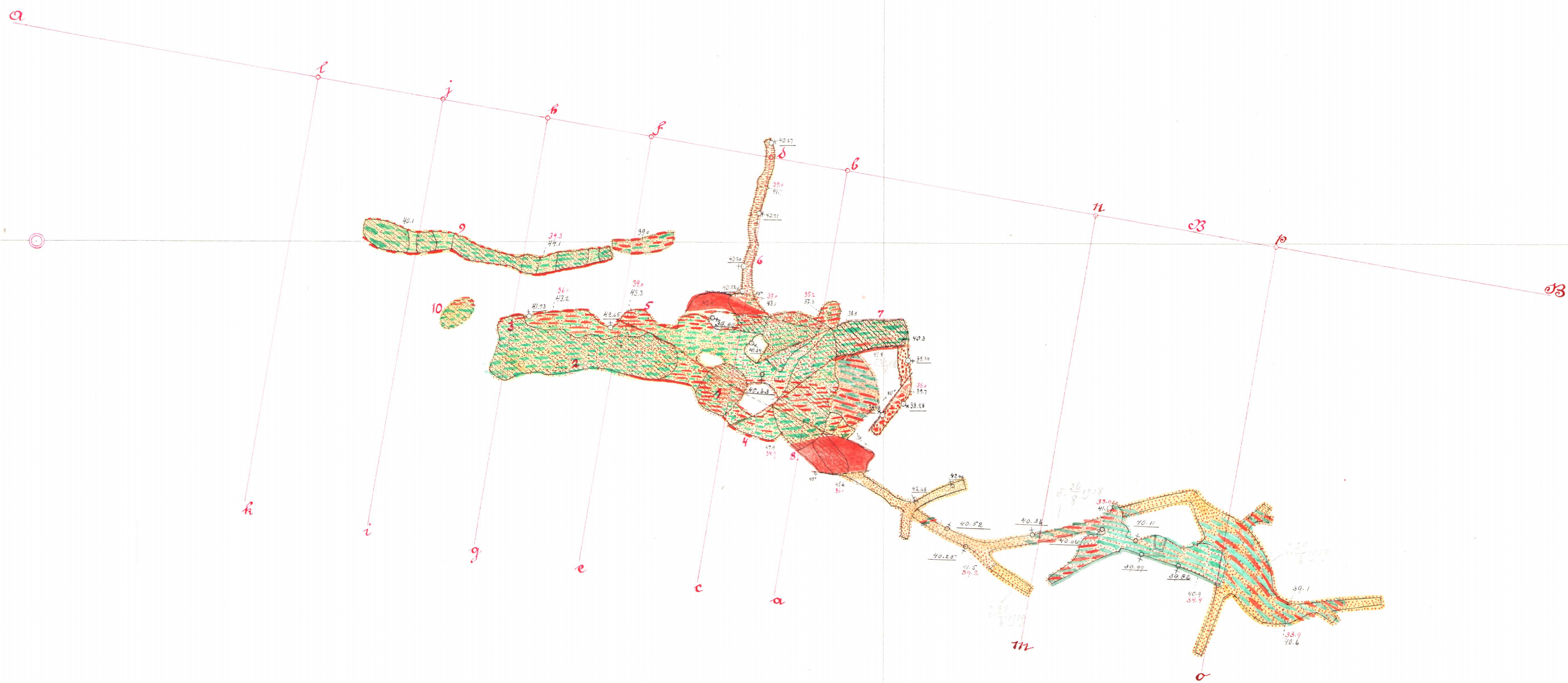




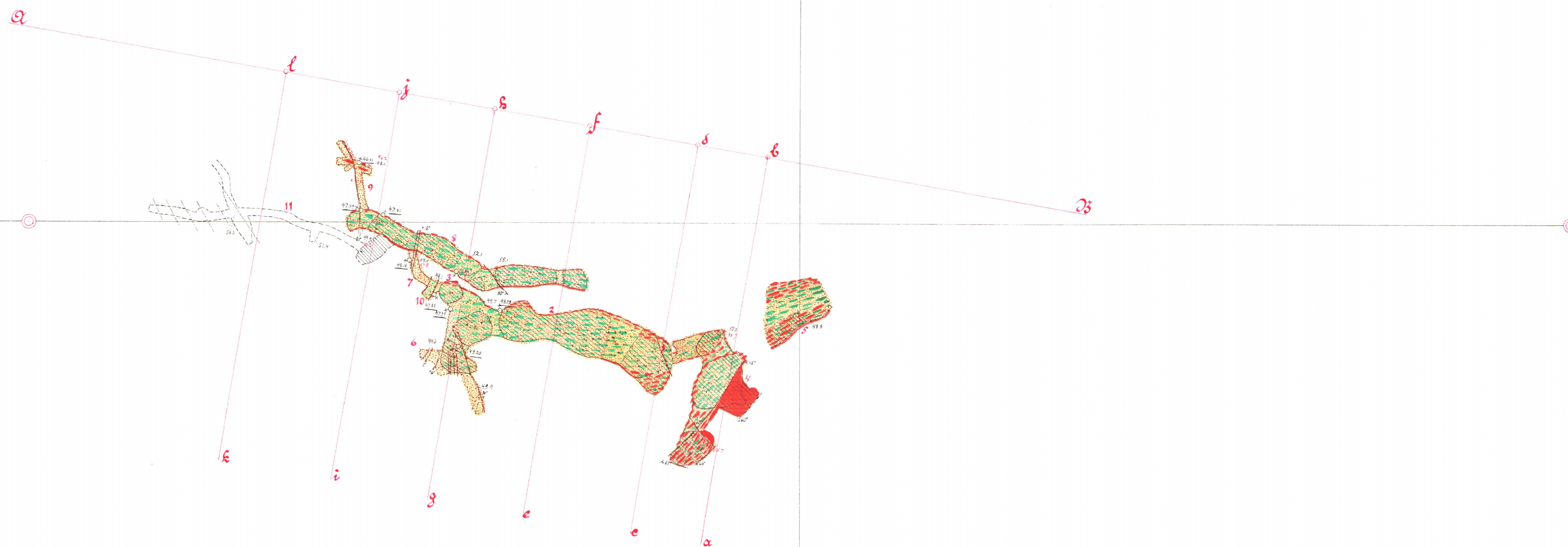
- | | |
|------------------------|------------------------------------|
| 1. Sta. Schaktel | 9. Exellensen |
| 2. Hisorten | 10. Steffenburgs öfre ort |
| 3. Tjya Schaktel | 11. d? d? sänkning |
| 4. Polheimers ort | 12. Ballgrens ort |
| 5. Froili ort | 13. Hisortens stross |
| 6. Polheimers sänkning | 14. Öfre Bergmästarortens sänkning |
| 7. Snoken | |
| 8. Ollos sänkning | |



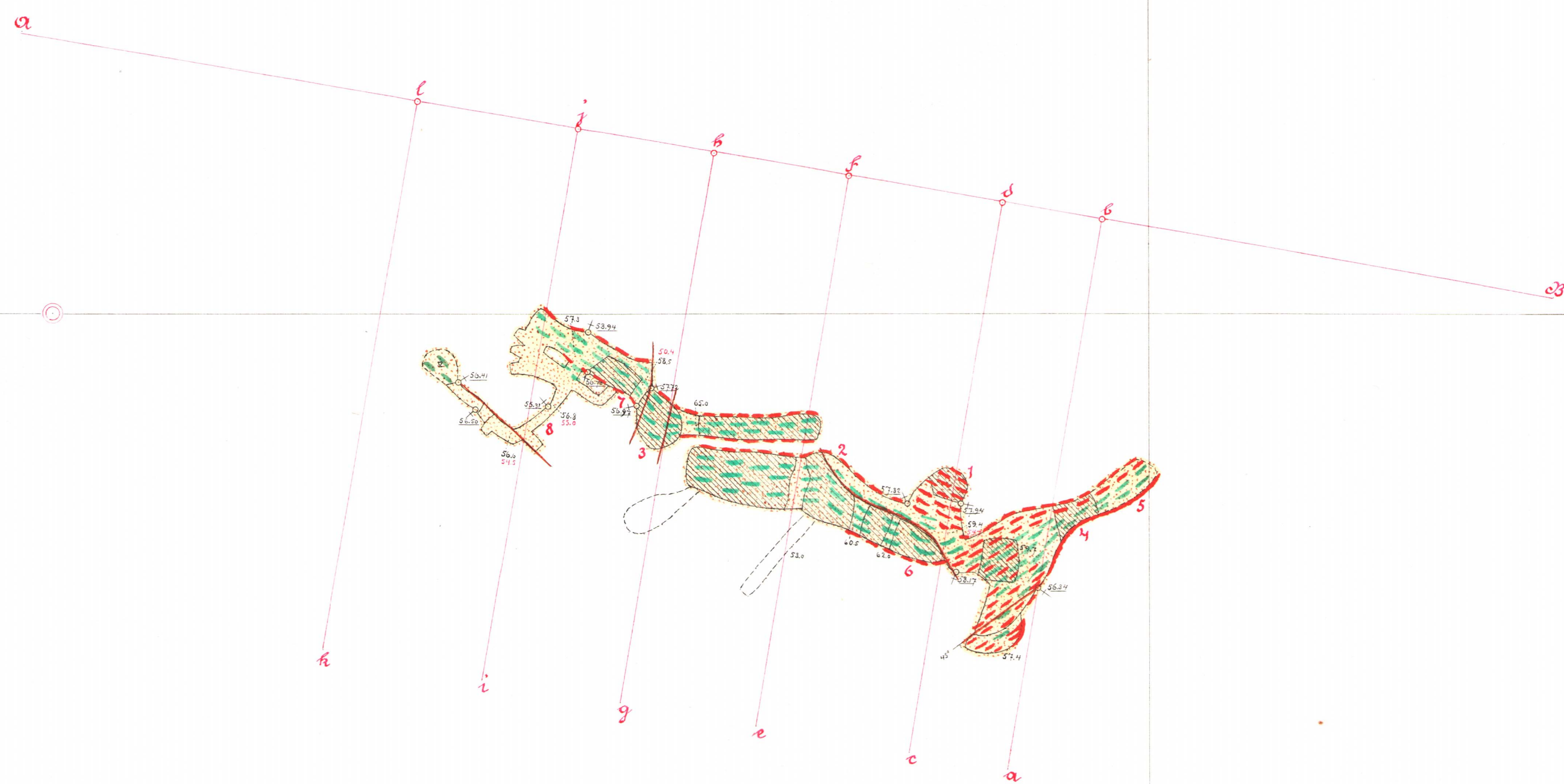
- 1 Gla Schaktel
- 2 Hopparorten
- 3 Öga Schaktel
- 4 Skrifvarorten
- 5 Mellanorten
- 6 Bozgmästarorten
- 7 Skrifvarortens sänkning
- 8 Olkos sänkning
- 9 Polheimers sänkning
- 10 Steffenburgs öfre orts sänkning



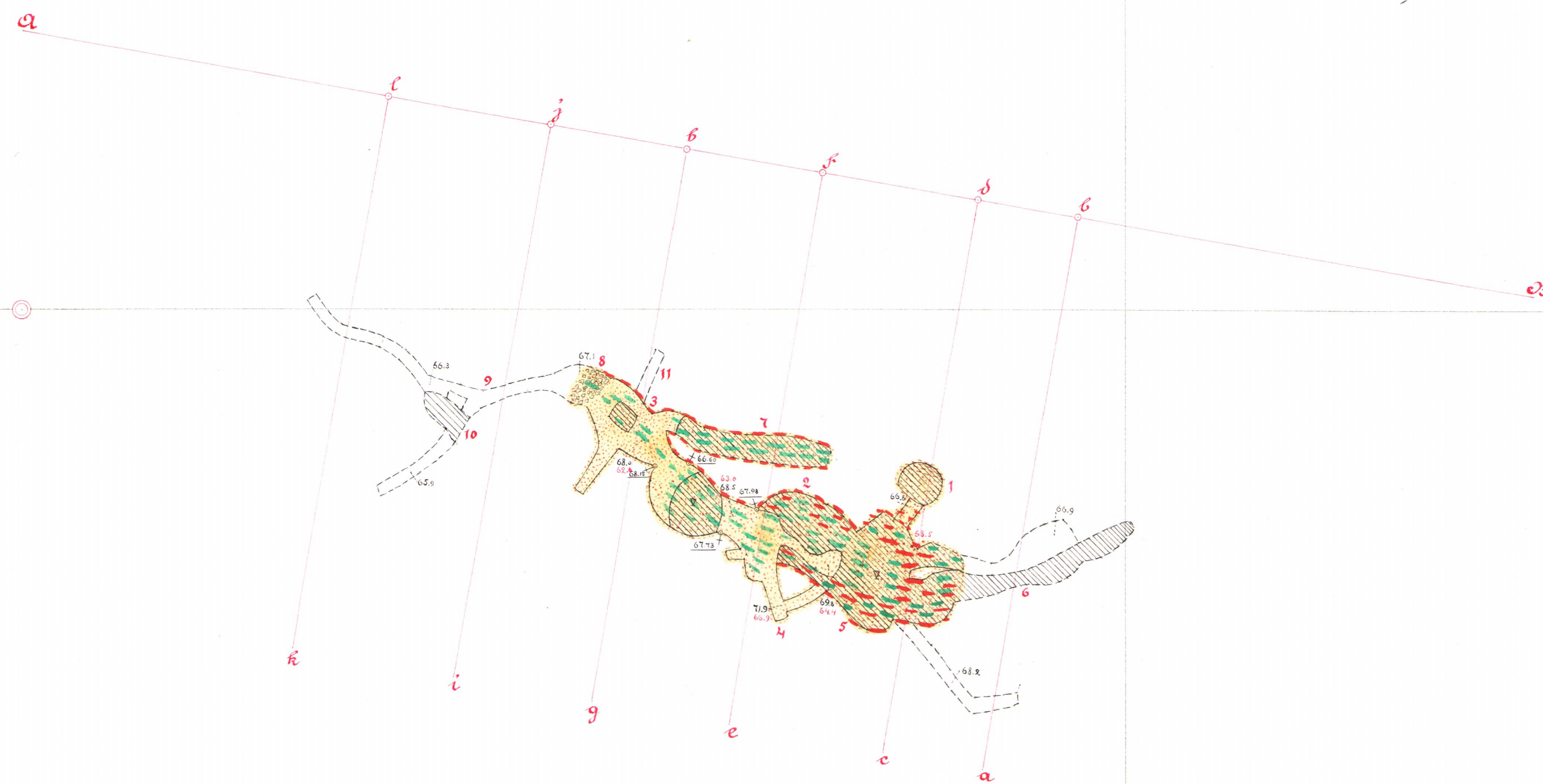
- 1 Gla. Schaktet
- 2 Kopparsstens sänkning
- 3 Nya Schaktet
- 4 Skrifvarsten
- 5 Mellanorten
- 6 Gersbörnerorten
- 7 Bergmäslarorten
- 8 Skrifvarstens sänkning
- 9 Ottos sänkning
- 10 Polheimers sänkning



- 1 Sla. Schaktet
- 2 Kopperstens sänkning
- 3 Nya Schaktet
- 4 Skiffersten
- 5 Bergmästarsten
- 6 Sundströms ort
- 7 Kona Koppersten
- 8 af Örbins sänkning
- 9 Sebastopol
- 10 Polheimers sänkning
- 11 Prins Carls ort



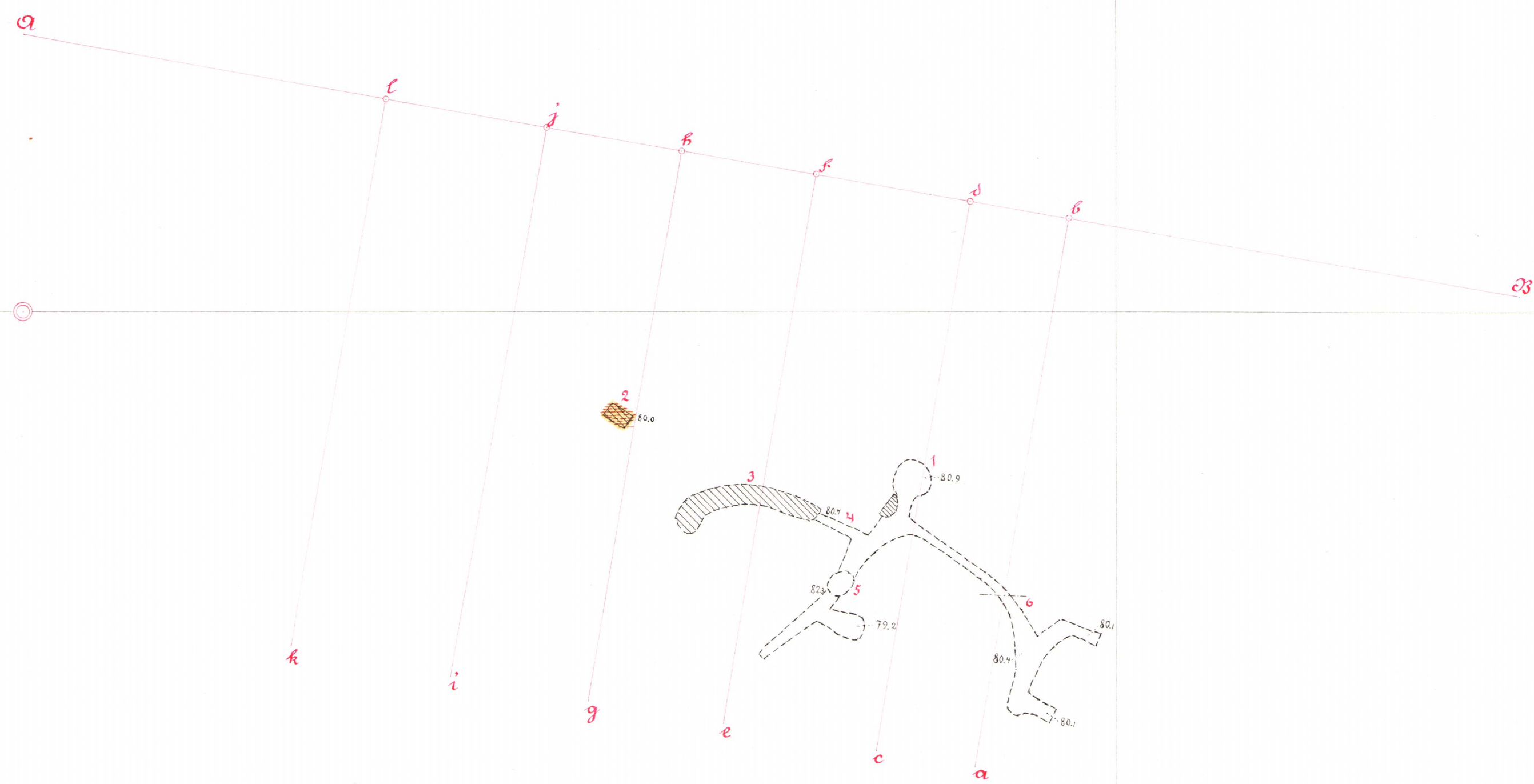
- 1 Sia schaklet
- 2 Hoppavortens sänkning
- 3 Nya schaklet
- 4 Skrifvartens sänkning
- 5 Bergmästarorten
- 6 Didriks sänkning
- 7 af Nordins sänkning
- 8 Förhoppningsorten



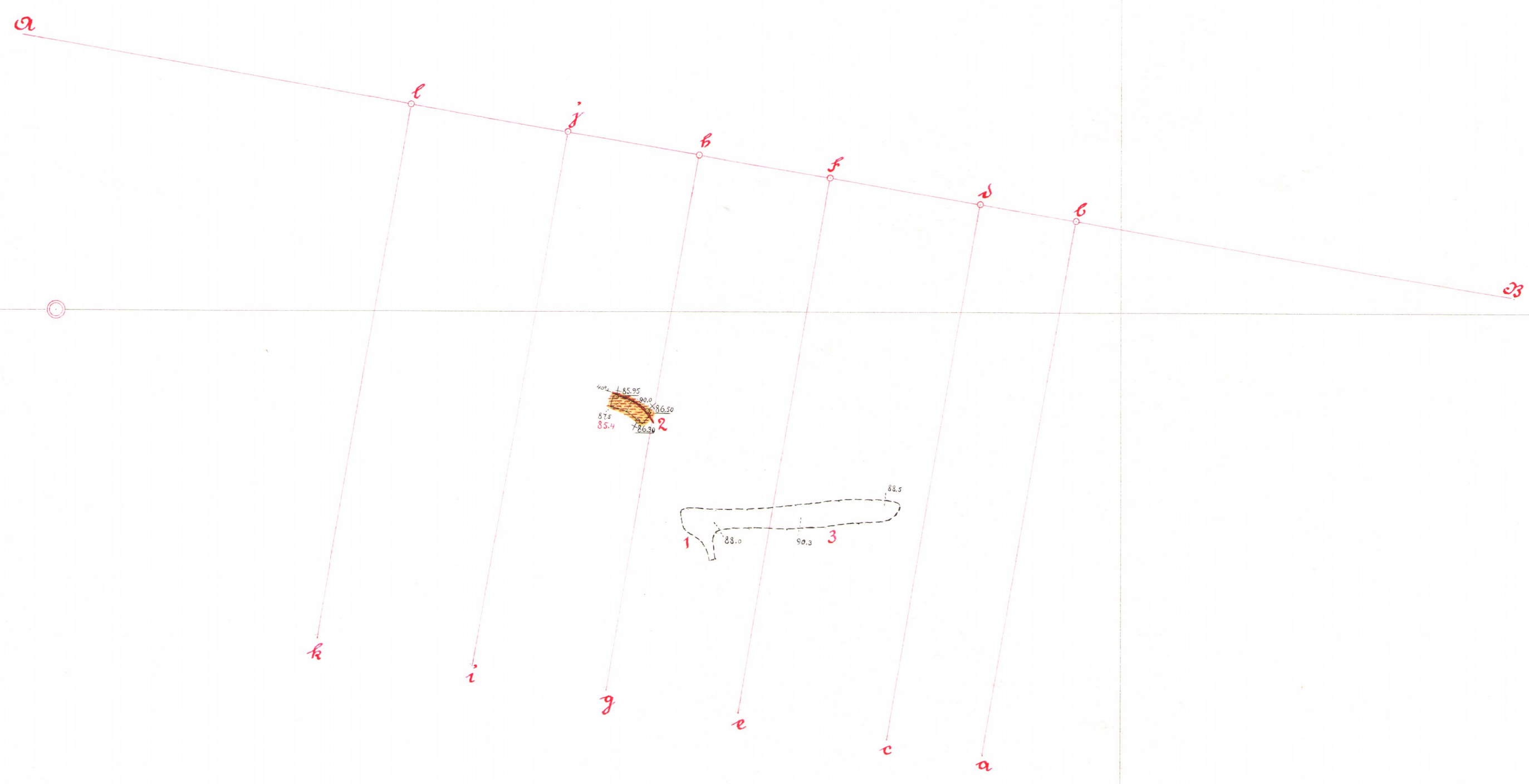
- 1 Sla schaktet
- 2 Hopparortens sänkning
- 3 Nya schaktet
- 4 Hoppplagsorten
- 5 Didriks sänkning
- 6 Sundbergs sänkning
- 7 Olssons ort
- 8 af Nordins sänkning
- 9 Steffenbergs nedre ort
- 10 d: d: sänkning
- 11 Sveaborg



- 1 Sla schaktet
- 2 Døya schaktet
- 3 Steffenburgs nedre orts sänkning
- 4 Terra Nova
- 5 Sundbergs sänkning
- 6 Didriks sänkning

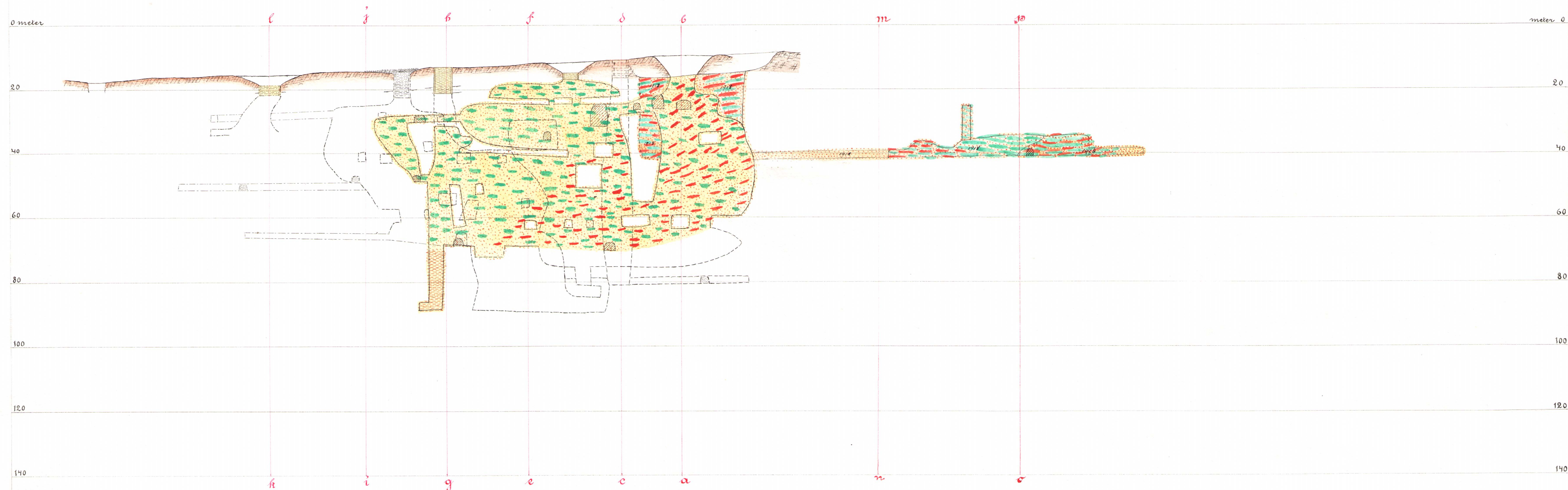


1. Sla schaklet
2. Nya schaklet
3. Terra Nova
4. Himmans ort
5. Didriks sänkning
6. Credo

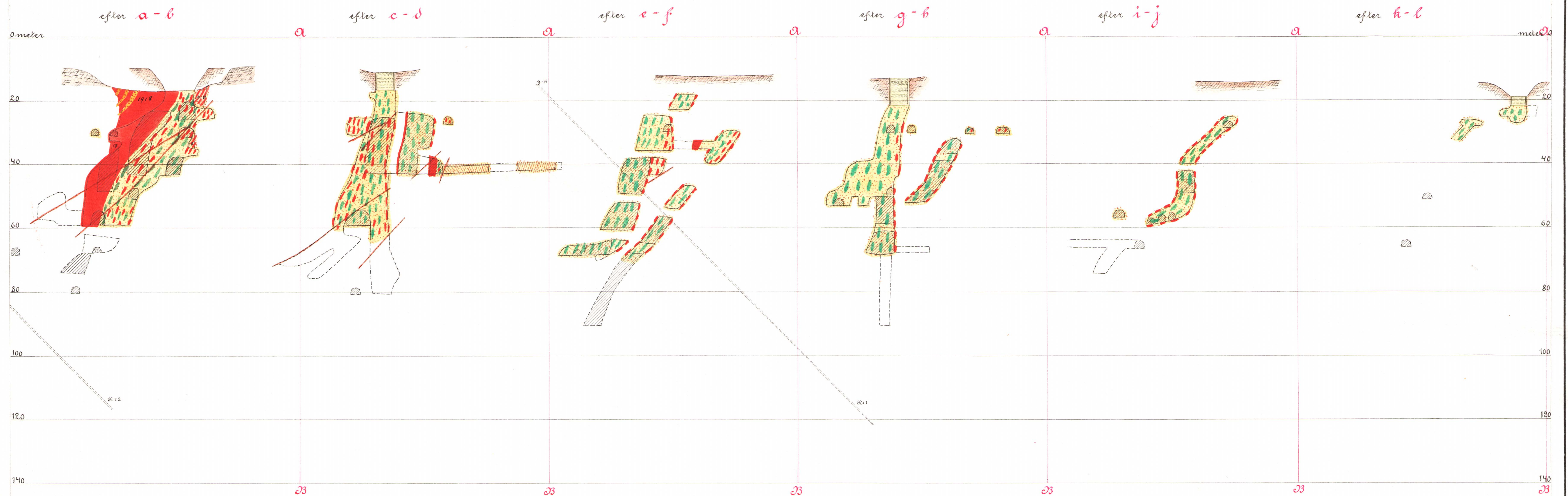


- 1. Spero
- 2. Nya schaktel
- 3. Terra Nova

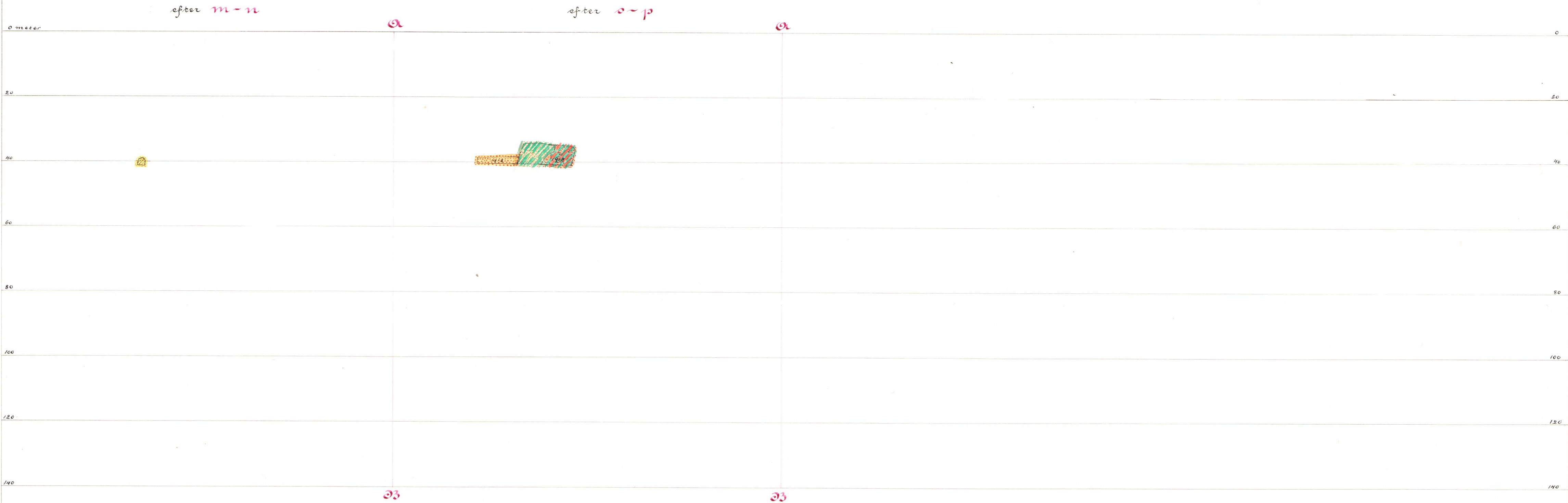
Längdprofil efter A-B



Tvärprofiler



Tvärprofiler





Märkpunktsblad.

Till

Kommerskollegium.

Härmed får jag vördsammast öfversända:
Karta öfver Steffenburgs schakt och Gamla grufvan i Tomtebo,
St.Skedvi socken af Kopparbergs län, upprättad på grund af egna
mätningar, som afslutades den 2/II 1916.
Ett likalydande exemplar är tillställt grufvegaren.

Falun den 27 Februari 1917

Waldemar Carlsson
behörig grufmätare