



över

Ryllshytte Kompanigruva

belägen i

Garpenbergs socken af Kopparbergs Län

Upprättad på grund av äldre karta samt egna mätningar, hvilka avslutades den 30 November 1902.

af

Valdemar Carlgren

Särskild behörig enl. Kommunkollegii resolution av den 7^{de} Juni 1893.

Skala 1:800.

Med bibehållande af konnektionspunkternas lägen
kopierad
av

H. C. F. F. F. F.

Beteckningar.

Sänkning eller dagöppning		Konnektionspunkt	
Wattenfylld sänkning		Profilinje	
Okända konturer		Utmålsröse	
Med Fyllnadsberg igensatta rum		Utmålslinie	
Plan		Gördesgård	
Timradt schakt		Varp	
Profil		Jordhöjd	
Rullschakt		Berg	
Profil		Kopparmalm	
Timrad bockort		Zinkmalm	
Plan		Zinkmalm och blymalm	
Lafve		Svartmalm	
Hästvind		Lagerarter	
Byggnad av trä		Kalksten	
Dubbel konstledning		Granulit	
Wändbrott		Trapp	
Pivot		Sköl	
Linledning			
Utfrakts bana			
Utfraktsbana på bockar			
Lastkaj			
Väg			
Nollmärkpunkt			
Vanlig märkpunkt			

Beskrivning.

Ryllshytte kompanigruva är belägen invid Ryllshyttesjön i Garpenbergs socken, Kopparbergs län, 3 km i S.V. riktning från Garpenbergs kyrka å Ryllshytte hemmans mark och eges av Aktiebolaget Ryllshytte Zink- och Blygruven. Utmål tilldelades gruvan år 1819 och omfattar en kvadrat med 200 famnars sida. — I den granulit, som utgör den rådande bergarten i trakten, och hvilken, då den är ren, knappast utvisar någon skiffrihet, finnas lagerarterna med deras malmer, jernmalm, zinkblende och blyglans inneslagna. Man kan här skilja, dels det stora huvudlagret, på hvilket Kompanigruvan, Ö. Schaktet och Östergruvan äro anlagda och inom hvilket lagerarterna hava en mäktighet av minst 50 m, samt ett mindre mäktigt lager av lagerarter, på hvilka Messinggruvan, Silvergruvan, Erik Erssonsgruvan, Tombäckgruvan jämte åtskilliga smärre skärpningar äro anlagda, hvilket lager har en mäktighet från 0.5–5 m och i överensstämmelse därmed äro även de på detta lager förekommande malmerna av mindre mäktighet och synas utgöra spridda körtlar, ehuru väl desamma genom sin rikhet och renhet tidtals visat sig mycket lönande. Bergarten synes stryka ungefär i Vester och Öster med fallandet åt söder.

Enligt äldre relationer skulle en biskop redan år 1512 brutit Ryllshytte silvergruva och sig där en anseelig skatt hopsamlad. År 1683 rengjordes Silvergruvan och avsänktes till 14 famnars djup. År 1691 arbetade Fru Funck en gruva och avsänktes den till 14 famnars djup, men ödelades den strax på grund av ringa malmtillgång. År 1712 i juni är en gruva upptagen och rengjord och befanns vara 5 famnar djup, 4 famnar lång och 2 famnar bred. Malmen skulle enligt prof. hållit 1–2 lod silver pr centner blymalm. I juli samma år upptogs en annan gruva på samma streek och hade den ett djup av 4 famnar bredd 2½ famnar och längd 1½ famn och skulle den hava givit mera malm, men varit rödslagsblandad (zinkmalm?). År 1713 inställdes arbetena i brist på ved, men upptogs ånyo 1714 och arbetades till den 31 juli 1715, då den ödelades på grund av ringa malm. År 1732 upptogs den vestra gruvan och hade då ett djup av 9½ famn, längd 14 famnar och bredd 6 gvarter. År 1733 provades malmen i Sala och höll då 30–50% Pb med ½–1 lod silver pr centner malm. Samma år anträffades i S. väggen en kopparstrimma. 1769 arbetades Ryllshytte jerngruva och hade då ett djup av 5 famnar och i längd 4 famnar och bredd 1 famn. Brytningen utgjorde 250 lass kvicksten. År 1770 hade samma gruva ett djup av 10 famnar och malmen stod över hela botten och delar sig i Östra ändan i 2^{de} grenar. Gruvan bröts sedan på jernmalm under flera perioder och först på de sista 40 åren har en kontinuerlig brytning av jernmalm försiggått. År 1839 började brytning av zinkmalm för export och år 1896 anlades ett anriktningsverk, som den 15 Augusti 1899 sattes igång.

utmal.

2

3.5

utmål

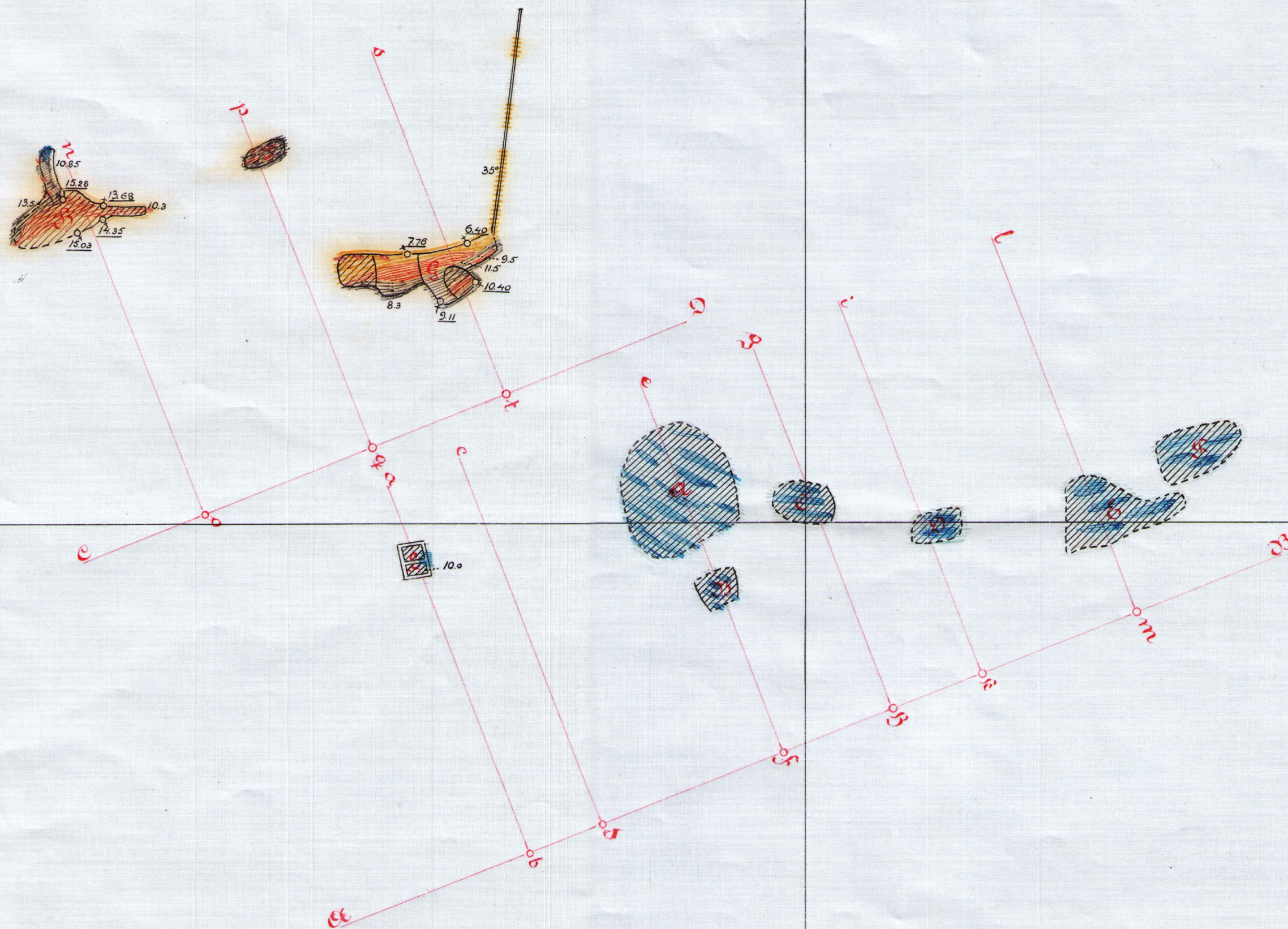
utmaal

Ryllshyttesjön.

Ryllobyttedjön.

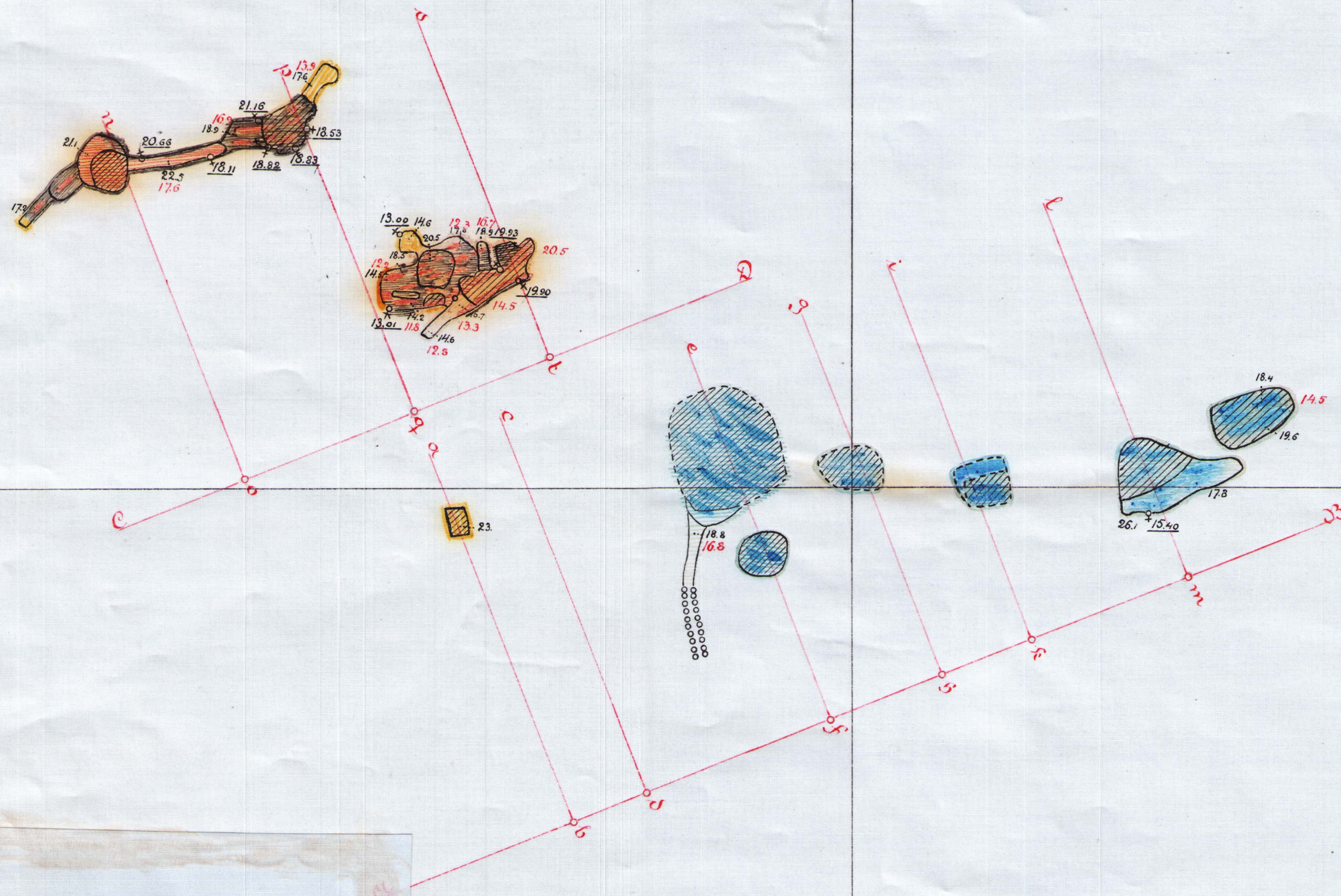
Fol. 1.

- | | |
|------------------------|----------------------------------|
| Ⓐ Dolagsänkningen. | Ⓔ Tombackgrufvan. |
| Ⓑ Bertils schakt. | Ⓕ Messinggrufvan. |
| Ⓒ Mellangrufvan. | Ⓖ Silfvergrufvan. |
| Ⓓ Östra schaktet. | Ⓗ Per Olofsons badkar. |
| Ⓔ Samla Östergufvan. | Ⓘ Campus schakt. |
| Ⓕ Erik Erssons grufva. | Ⓜ Samla Östergufvans stötschakt. |



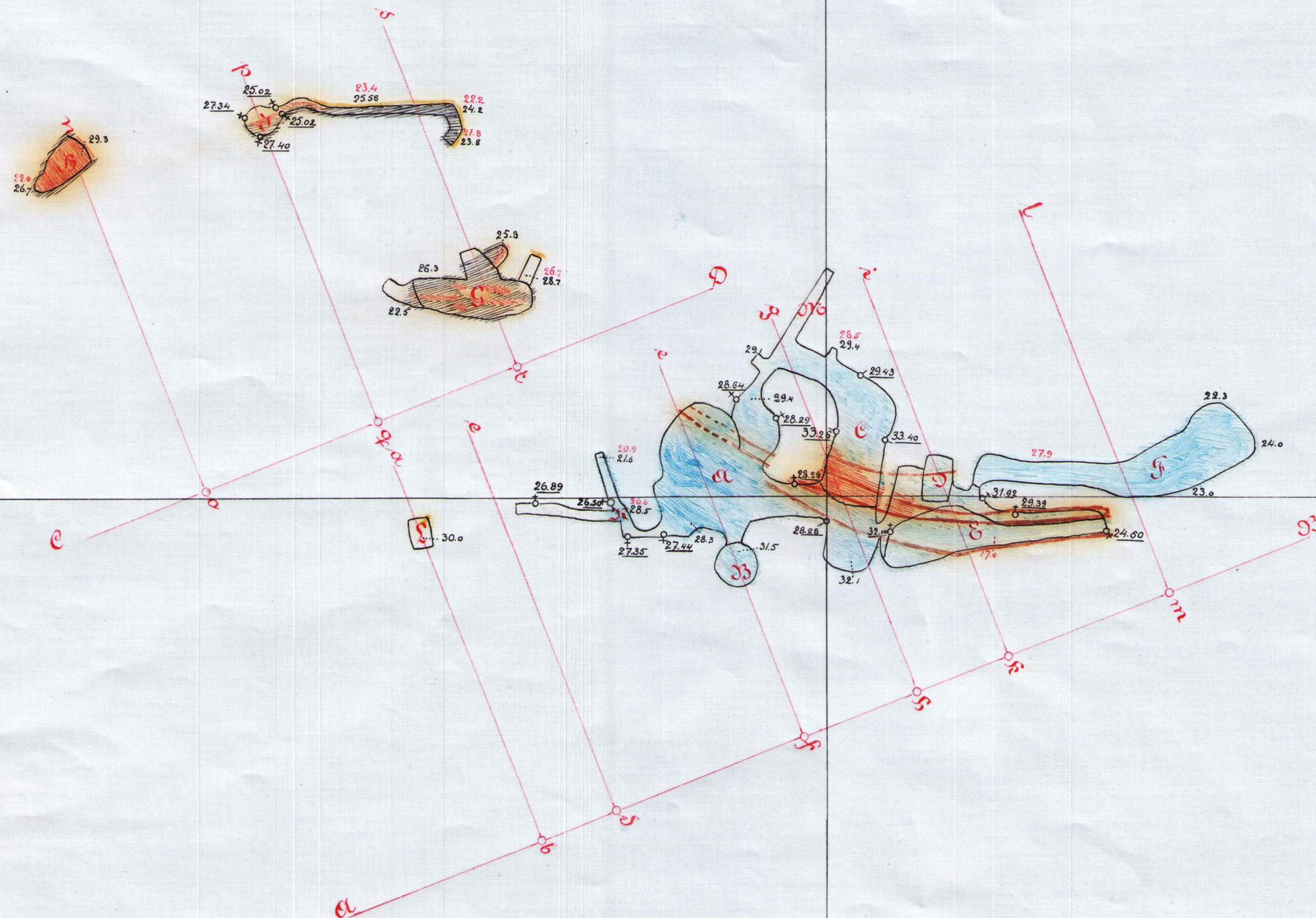
Fol. 2.

- | | |
|----------------------|-------------------|
| “ Bolagssänkning. | S Tombachgrufvan. |
| 33 Berilsschakt. | S Messinggrufvan. |
| C Mellangrufvan. | 3 Silvergrufvan. |
| 2 Östra schaktet. | X |
| 8 Gamla Östergufvan. | L Hampusschakt. |
| 9 Nya Östergufvan. | |



Fol. 3.

- | | |
|-----------------------|---------------|
| A Bolagssänkningen. | G Tombackogr. |
| B Bertils schakt. | H Messinggr. |
| C Mellangrufran. | I Silvergr. |
| D Östra schaktet. | K |
| E Gamla Östergrufran. | L Campus Sch. |
| F Nya Östergrufran. | |



Fol. 4.

a Bolagssänkningen.

b Bertils skakt.

c Snoken.

d Östra skaktet.

e Gamla Östergruvan.

f Nya Östergruvan.

g Tombackgruven.

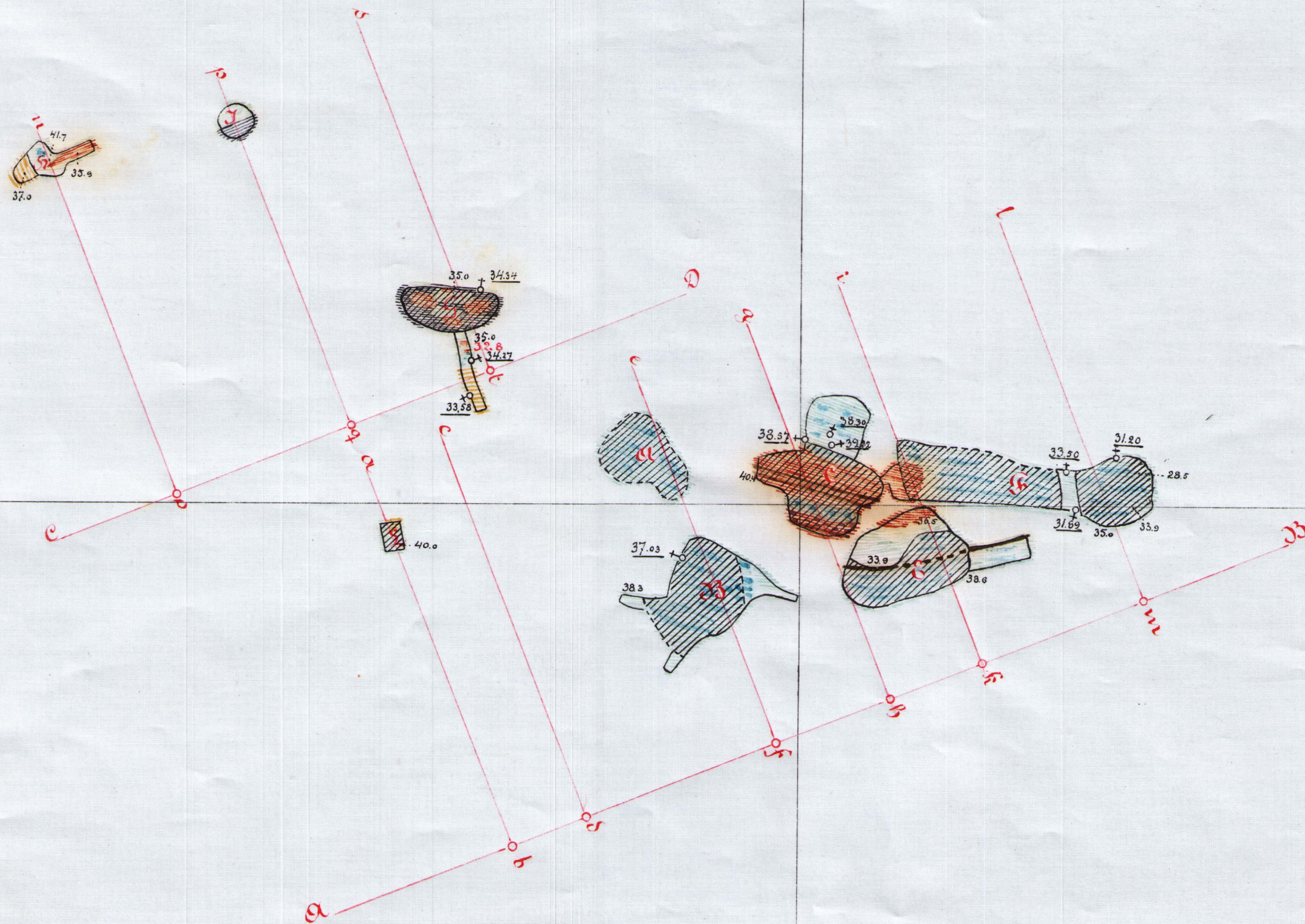
h Messinggr.

i Silvergr.

k Vesta Bolagsorten.

l Campus skakt.

m Nyorten.

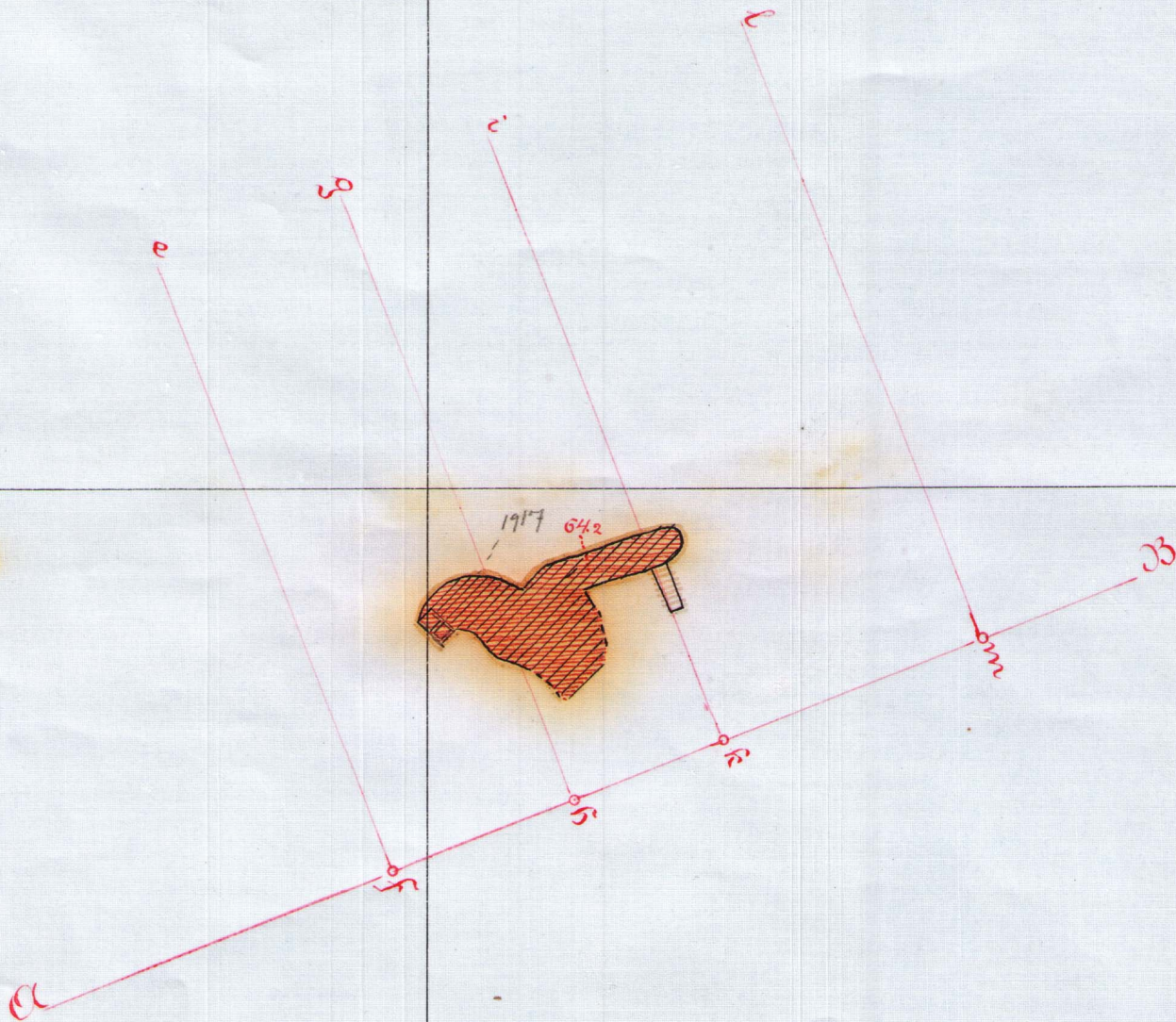


Fot. 5.

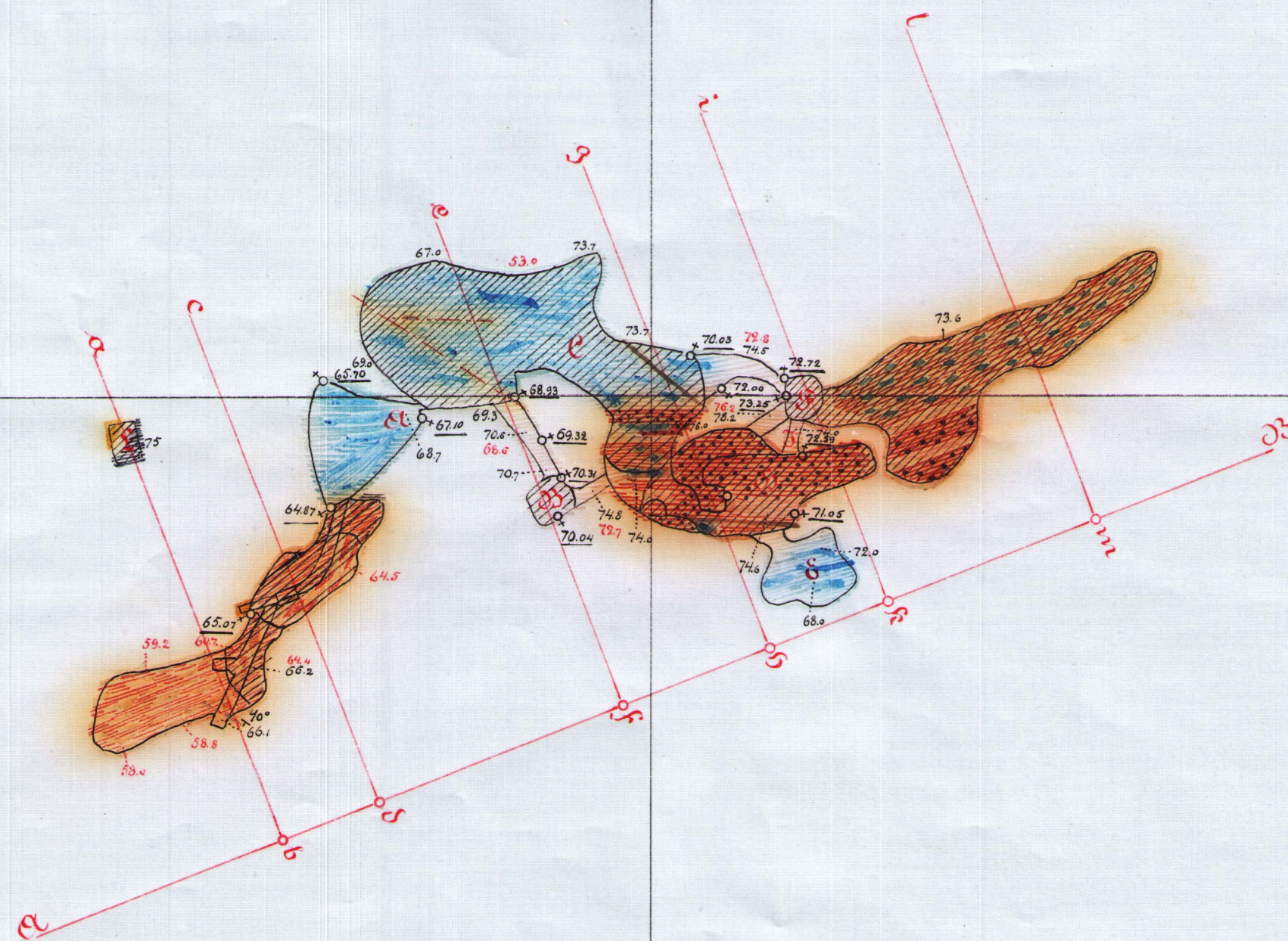
Fot. 5. 1881.

- | | |
|----------------------|---------------|
| A Bolagsänknungen. | G Tombachsgr. |
| B Bertils skakt. | H Messinggr. |
| C Snoken. | I Silfvergr. |
| D | K |
| E Gamla Östergufvan. | L Campus sch. |
| F Nya Östergufvan. | |

3/8 74



Fol. 8 1/2.



Fol. 10.

A Nyja Bologsorten.

B Bortils schakt.

C Snoken.

D

E Gamla Östergryfvan.

F Östra schaktet.

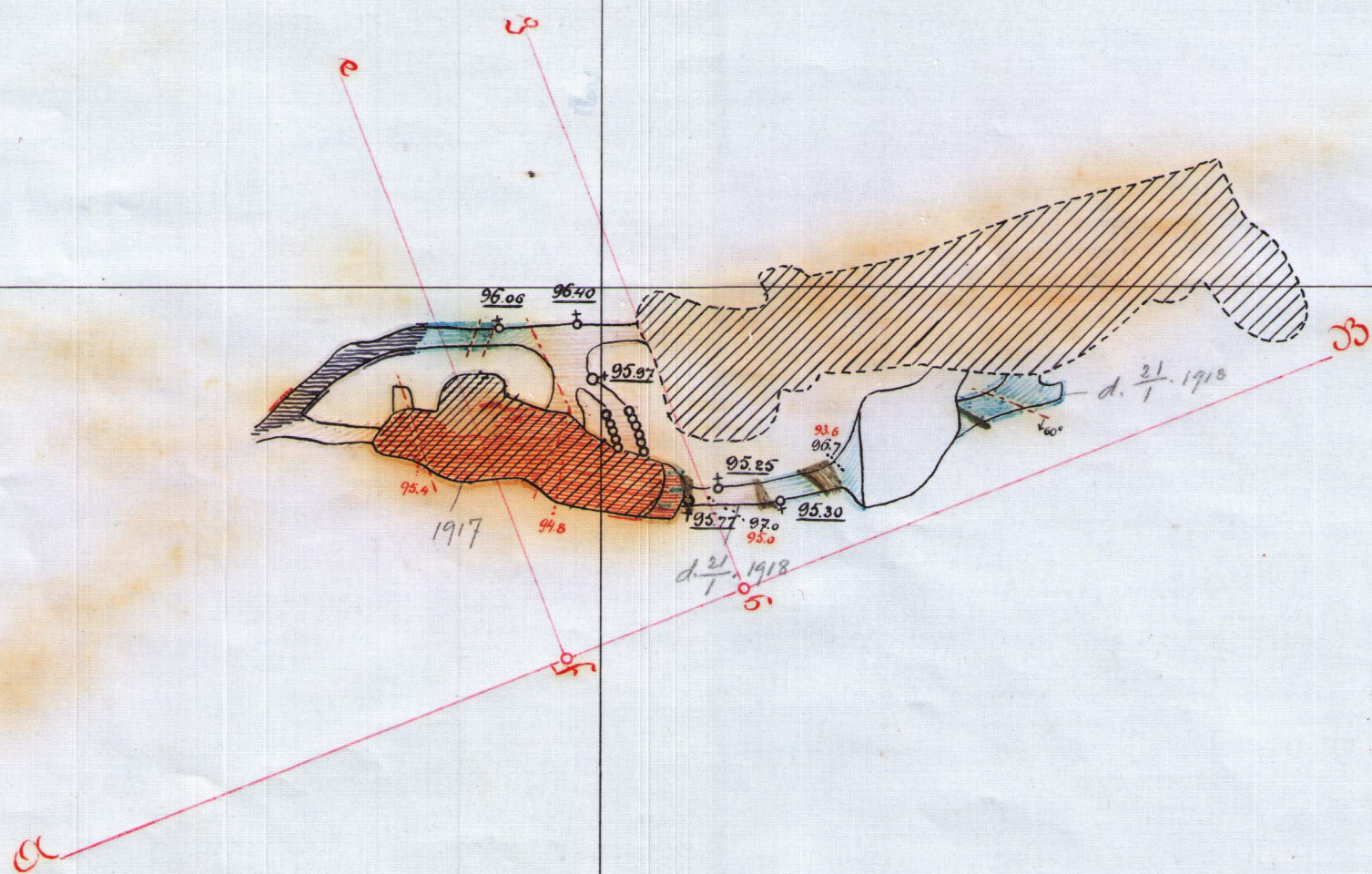
G

H Zinkorten No. 1.

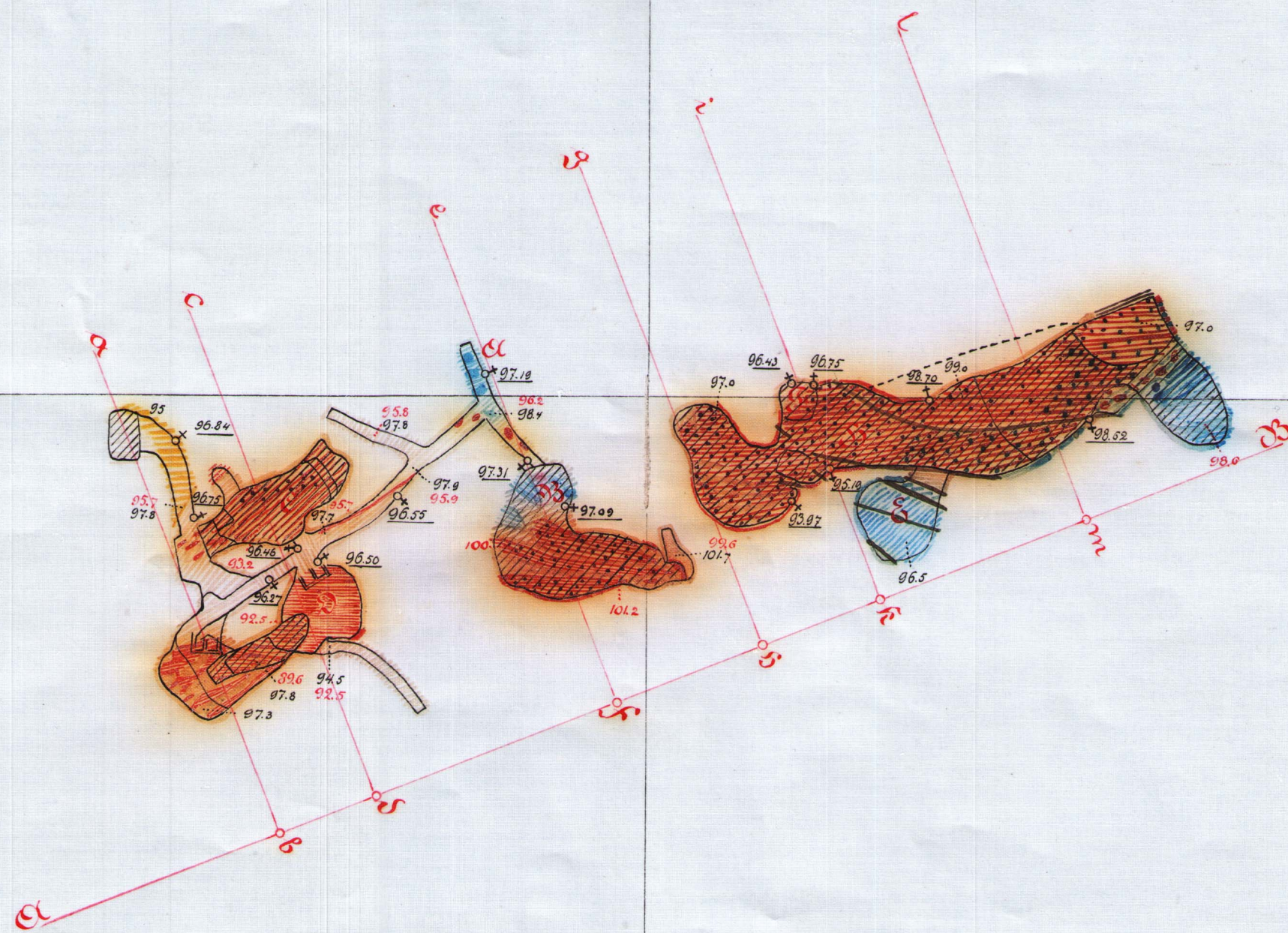
I Silverorten.

J

K Rampus schakt.

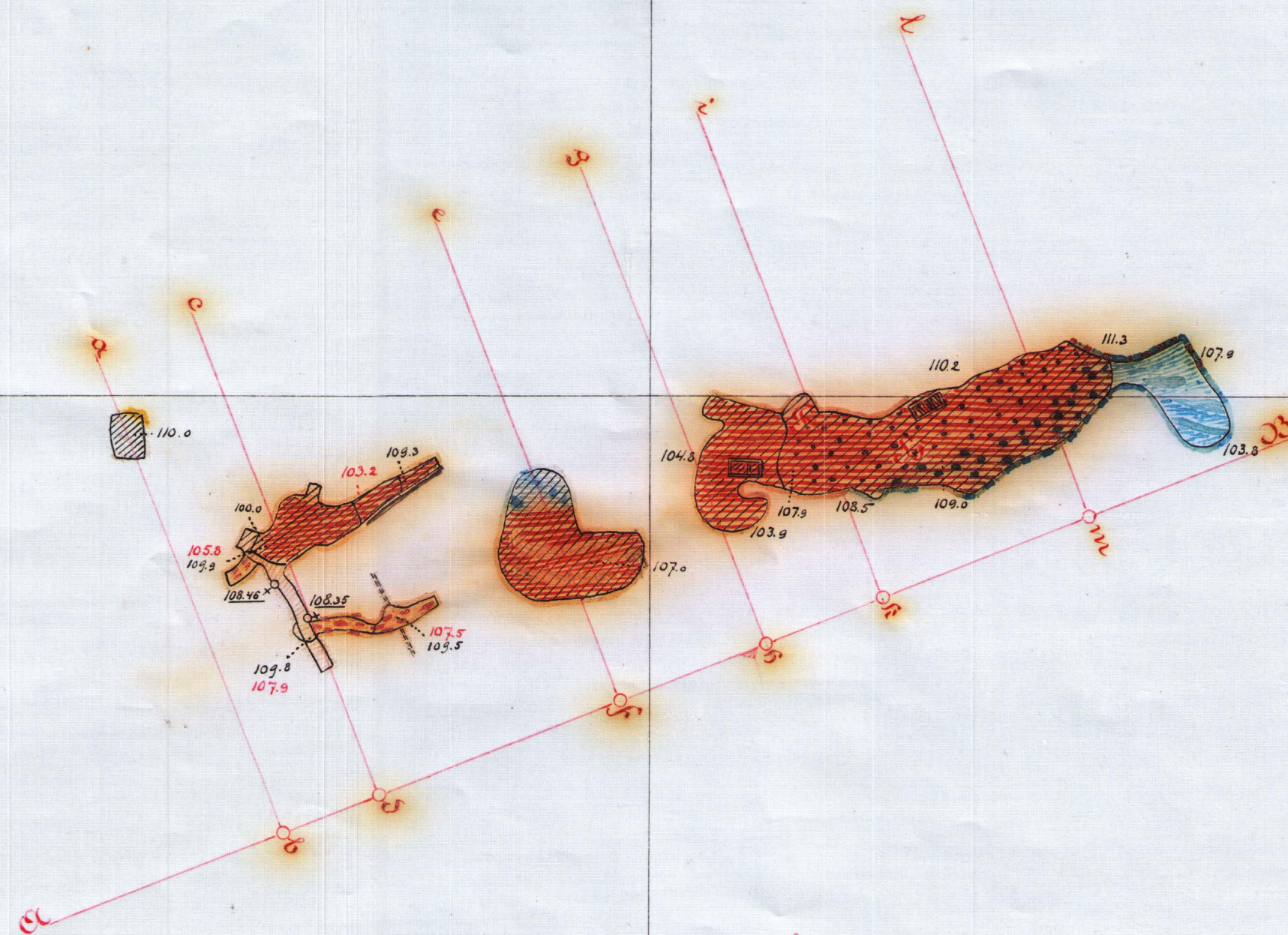


Col. 12 $\frac{1}{2}$.



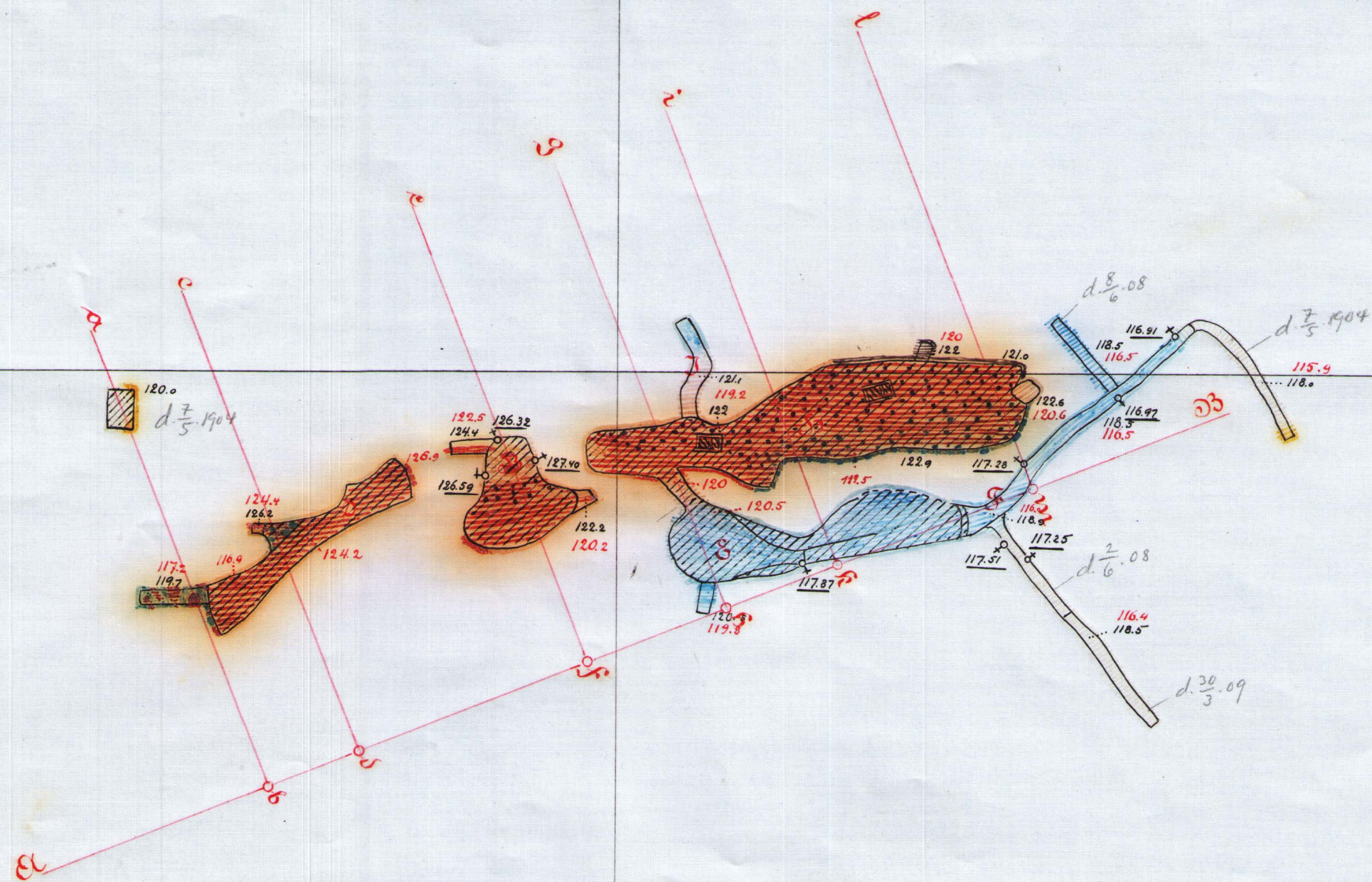
Fol. 13.

- | | |
|---------------------|-------------------|
| A Övre Bolagsorten. | S |
| B Bertils skakt. | S Zinkorten 16°3. |
| C Öorden, norra. | J |
| D " södra. | K |
| E Kreta | L |
| F Östra skaktet. | |



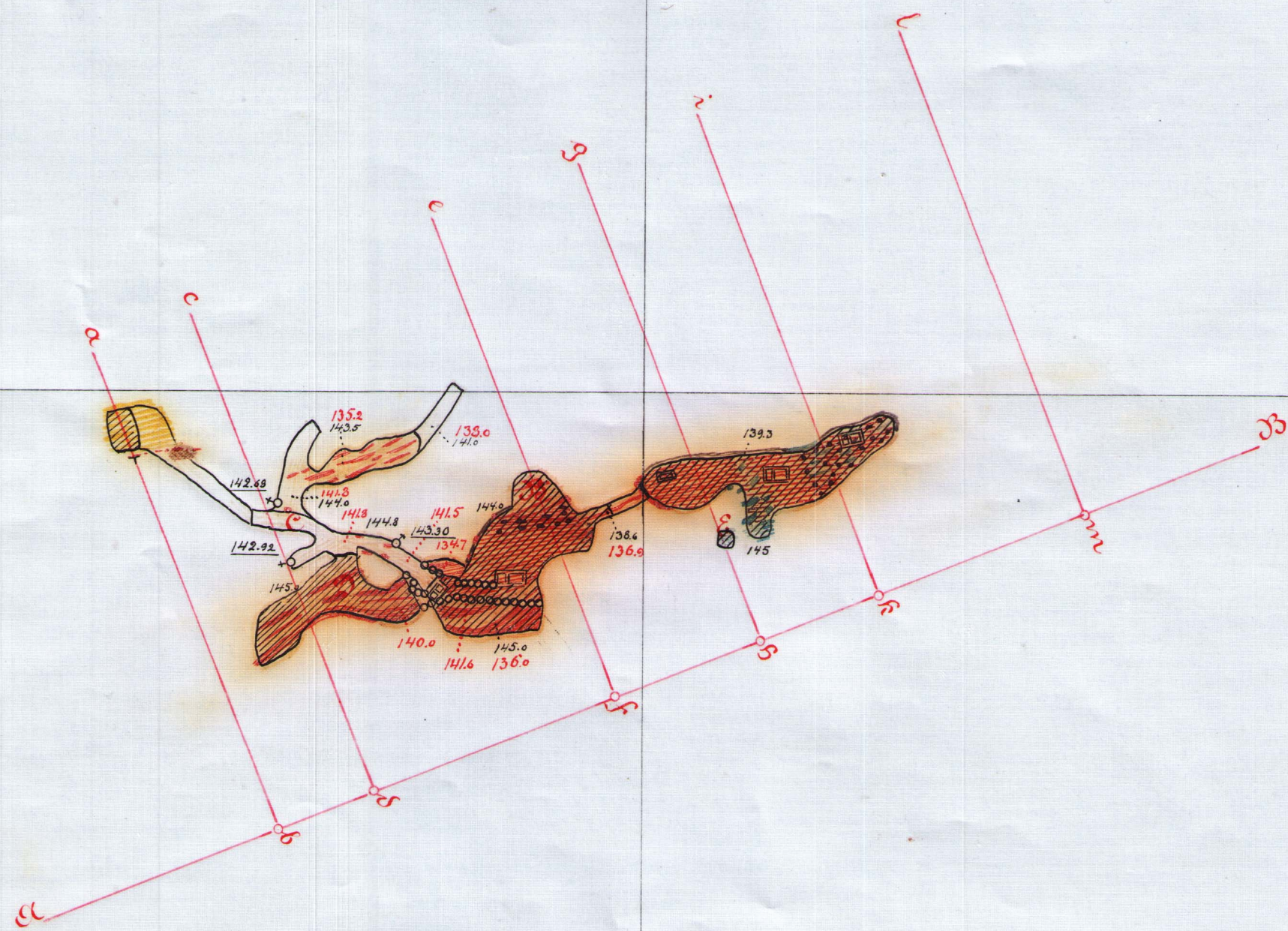
Fol. 14.

- | | |
|-------------------|--------------|
| a | g |
| b Bertils schakt. | h Cornelius. |
| c | i |
| d | j |
| e | k |
| f Östra schaktet. | l |

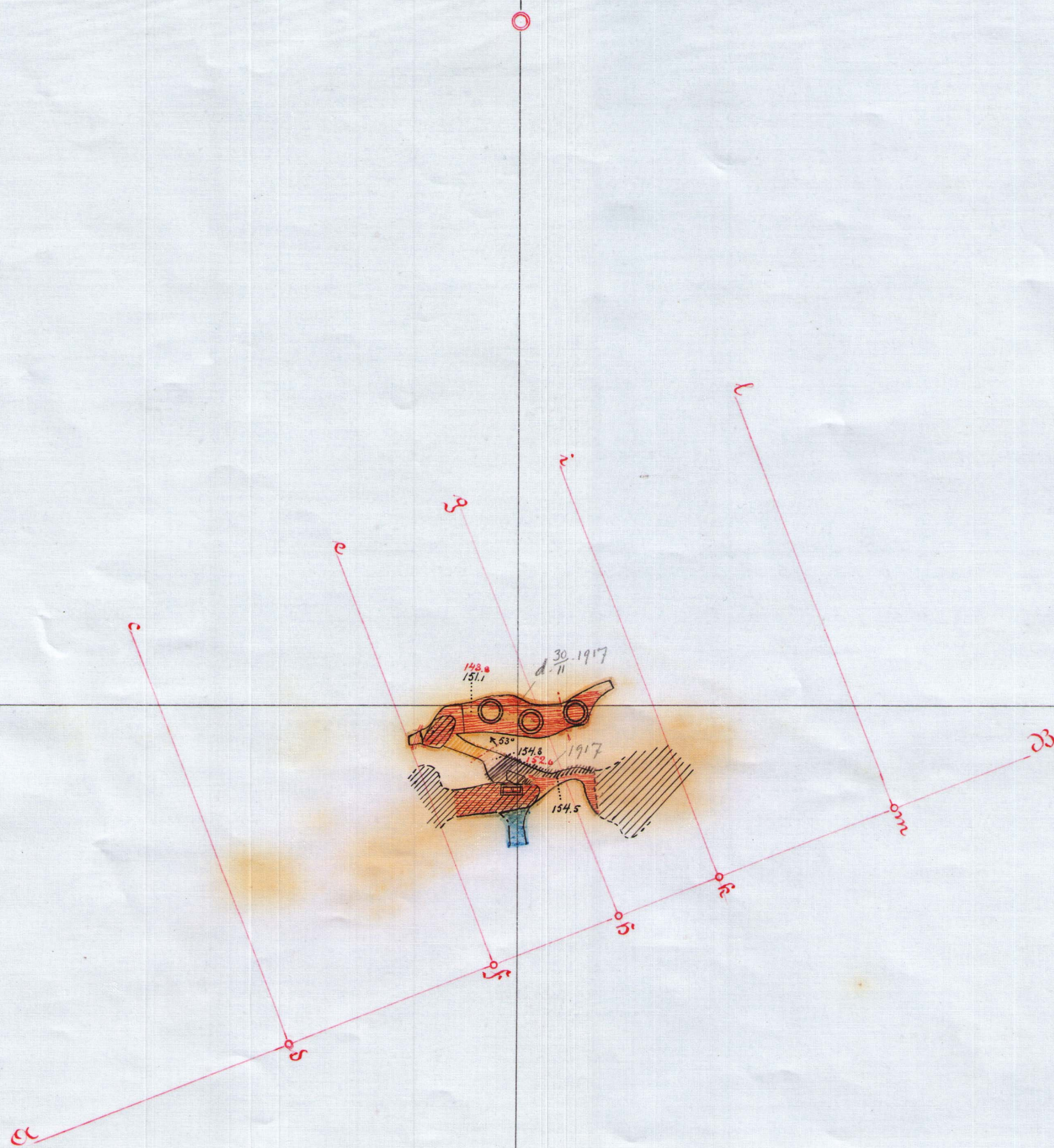


Fol. 16.

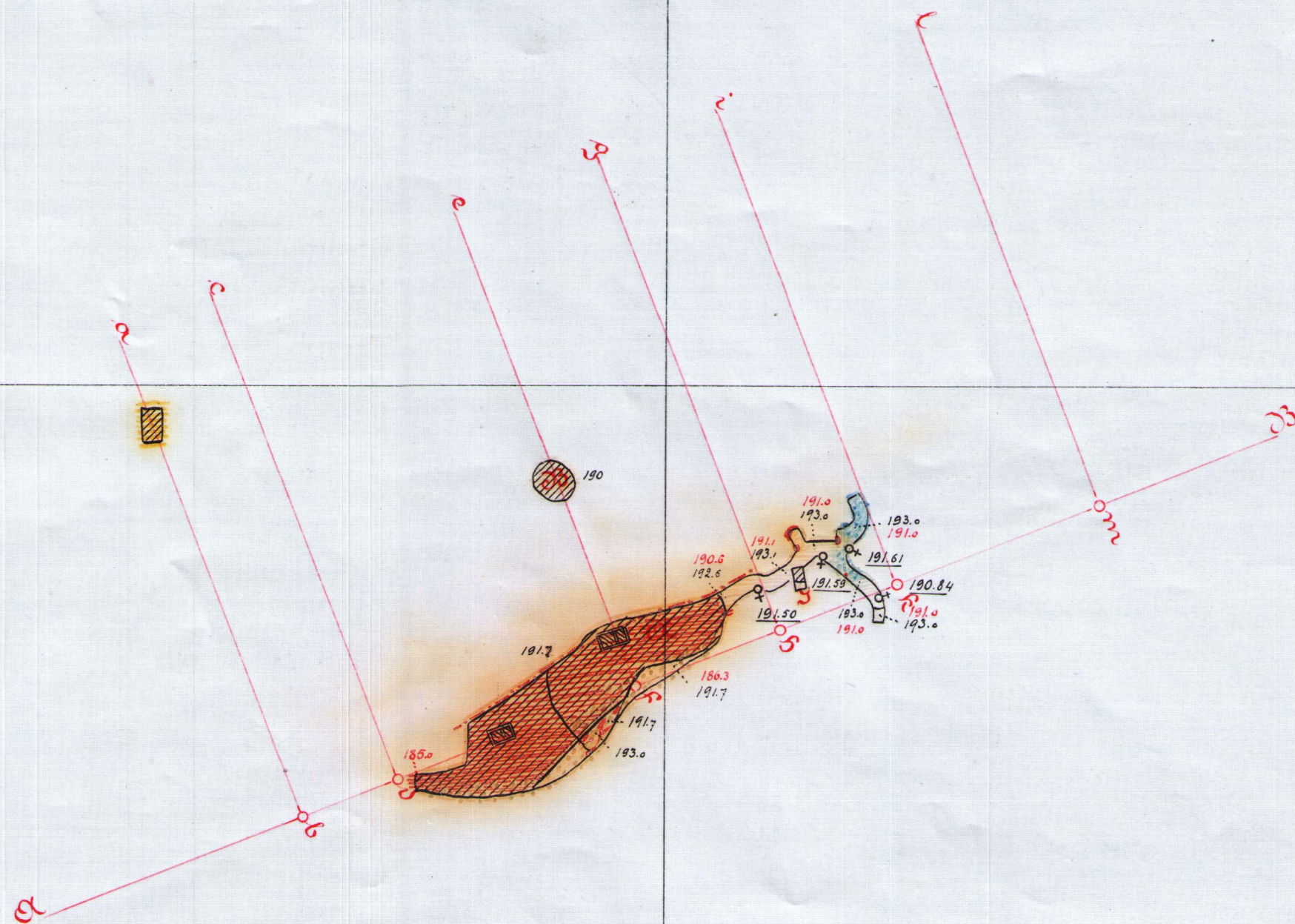
- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| α | $\mathcal{G}$ |
| $\mathcal{B}$ Bertils schakt. | $\mathcal{H}$ Cornelius. |
| $\mathcal{C}$ | $\mathcal{I}$ Kuba. |
| $\mathcal{D}$ Öfre Vitt. | $\mathcal{K}$ |
| $\mathcal{E}$ Siam. | $\mathcal{L}$ |
| $\mathcal{F}$ Siamo fältkort. | |



- | | |
|---------------------|---|
| ℓ | ℓ |
| ℓ Bertils schakt. | ℓ |
| ℓ Korra Mittorten. | ℓ |
| ℓ Nedre Mitt. | ℓ |
| ℓ Siamo störschakt. | ℓ |
| ℓ | |

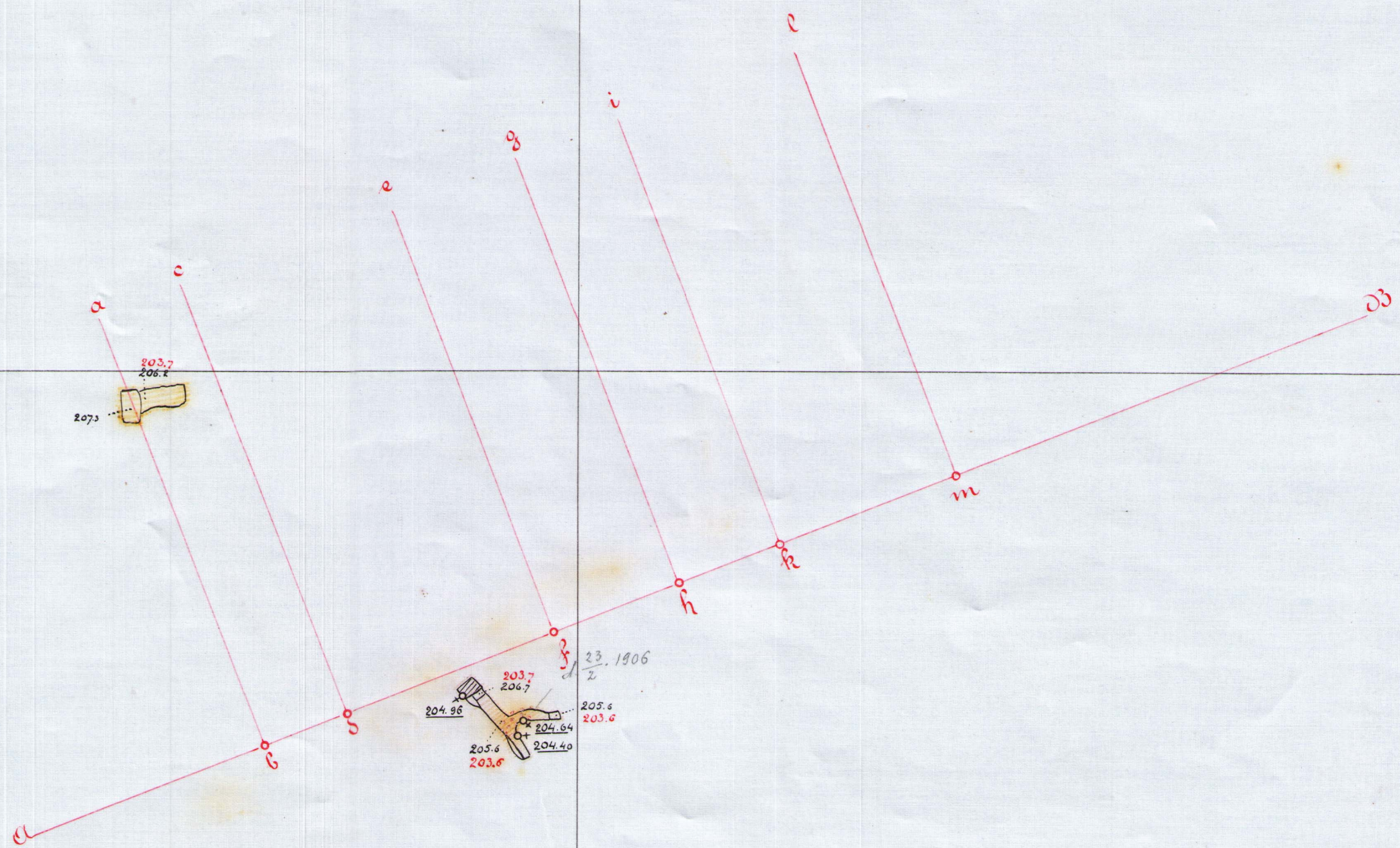


Fol. 19½.



Fol. 23.

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| α Elisabeth. | § |
| β Bertils schakt. | § |
| γ | § Elisabeths fältort. |
| δ | κ |
| ε | ε |
| φ | |



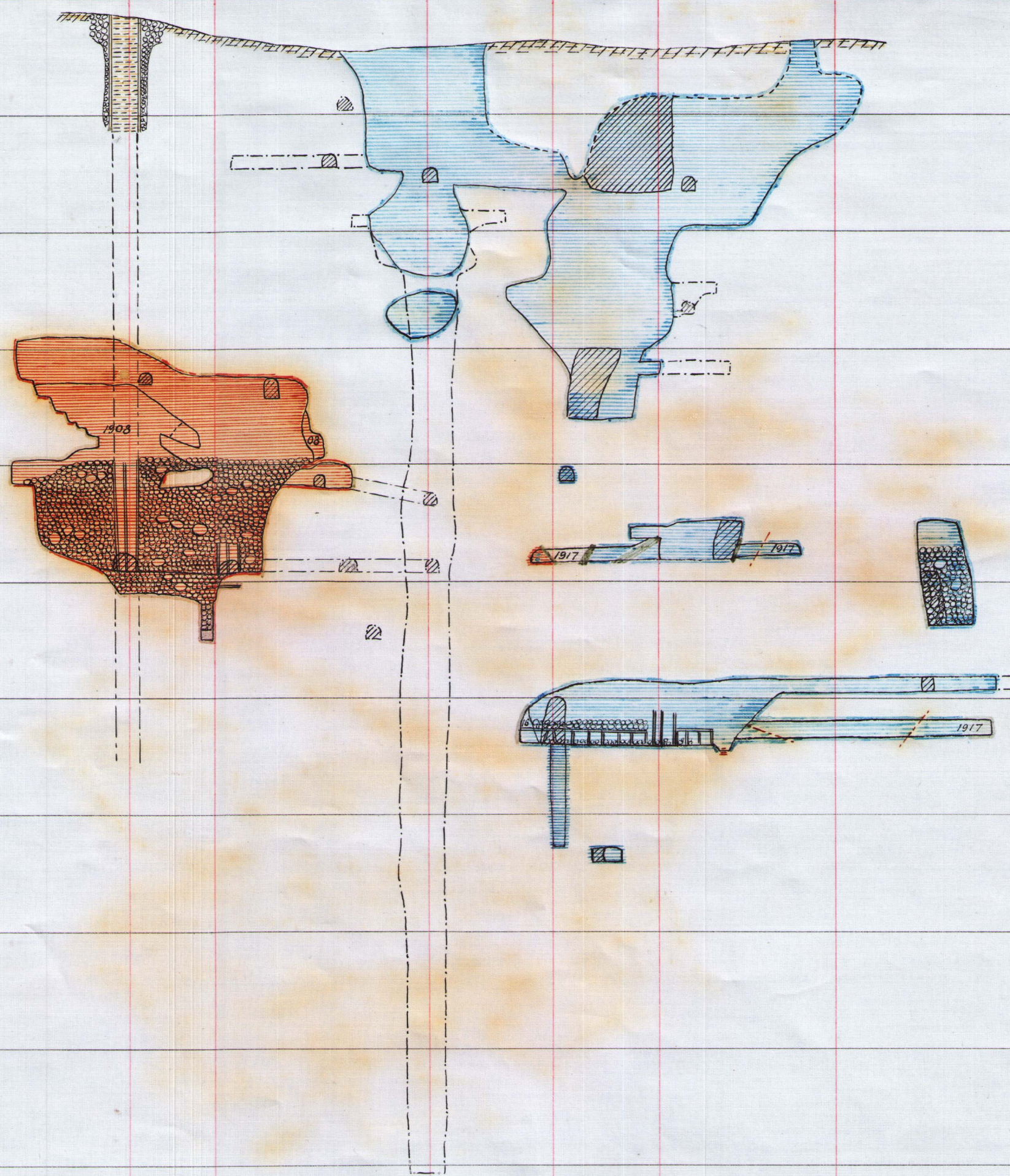
Längsprofil efter A-B genom zinkmalmen.

0 Meters

20
40
60
80
100
120
140
160
180
200
220
240
260

0
20
40
60
80
100
120
140
160
180
200
220
240
260

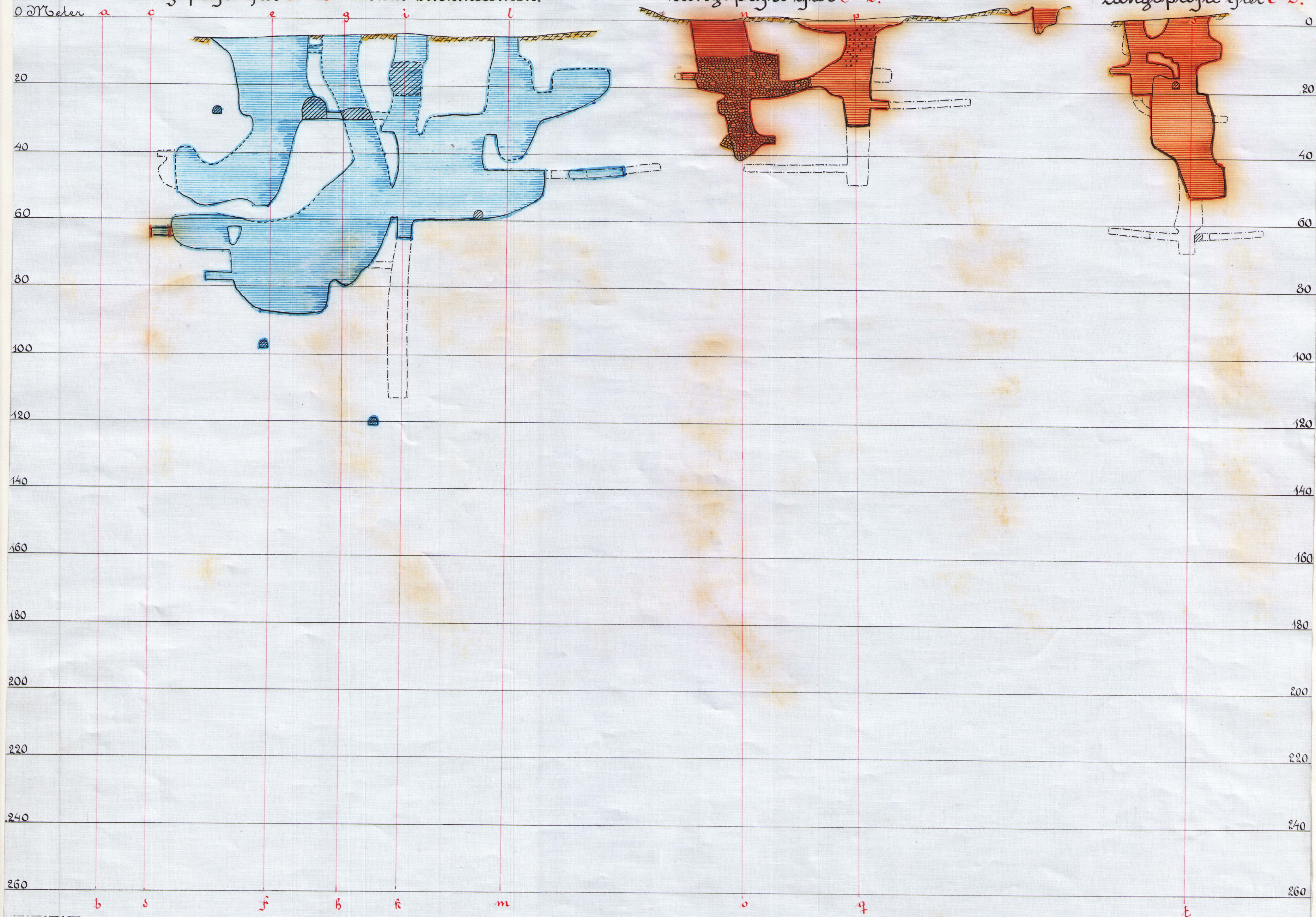




Längdprofil efter A-D norr om zinkmalmen.

Längdprofil efter C-D.

Längdprofil efter C-D.



Svärprofil efter a-b

Svärprofil efter c-d

Svärprofil efter e-f

Svärprofil efter g-h

Svärprofil efter i-k

0 Meters



220

240

260

33

33

33

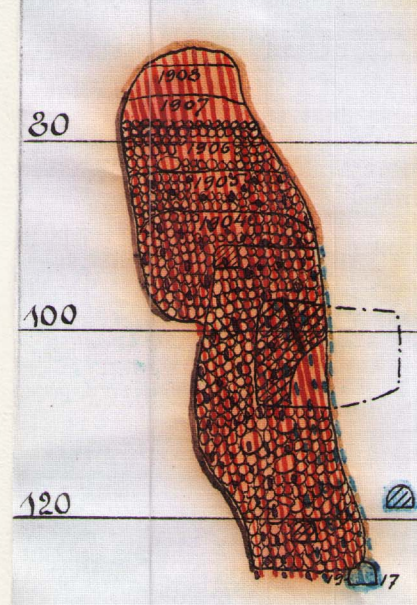
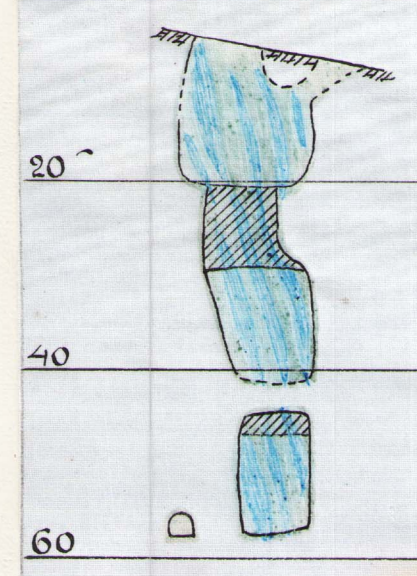
33

33

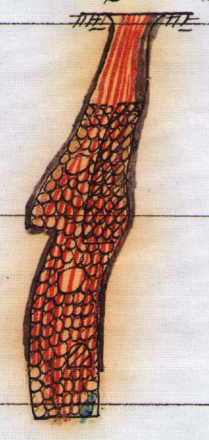
19 17-16

19 17-16

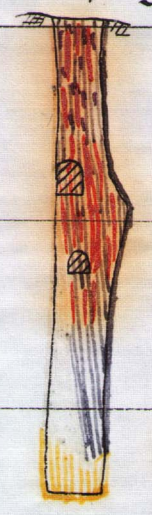
0 016 eter
Svårprofil efter l-m.



Svårprofil efter n-o.



Svårprofil efter p-q.



Svårprofil efter s-t.

