
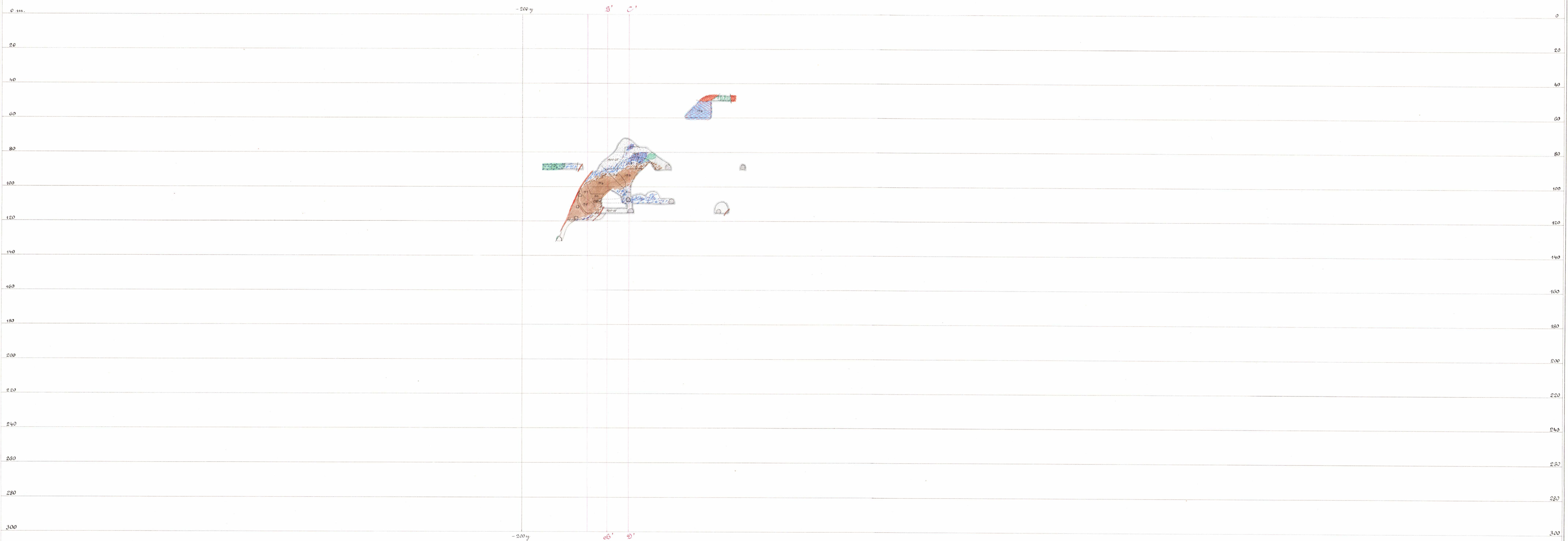


Fol. 36.



Längdjursfil av Japannalmen.

på - 100 v.



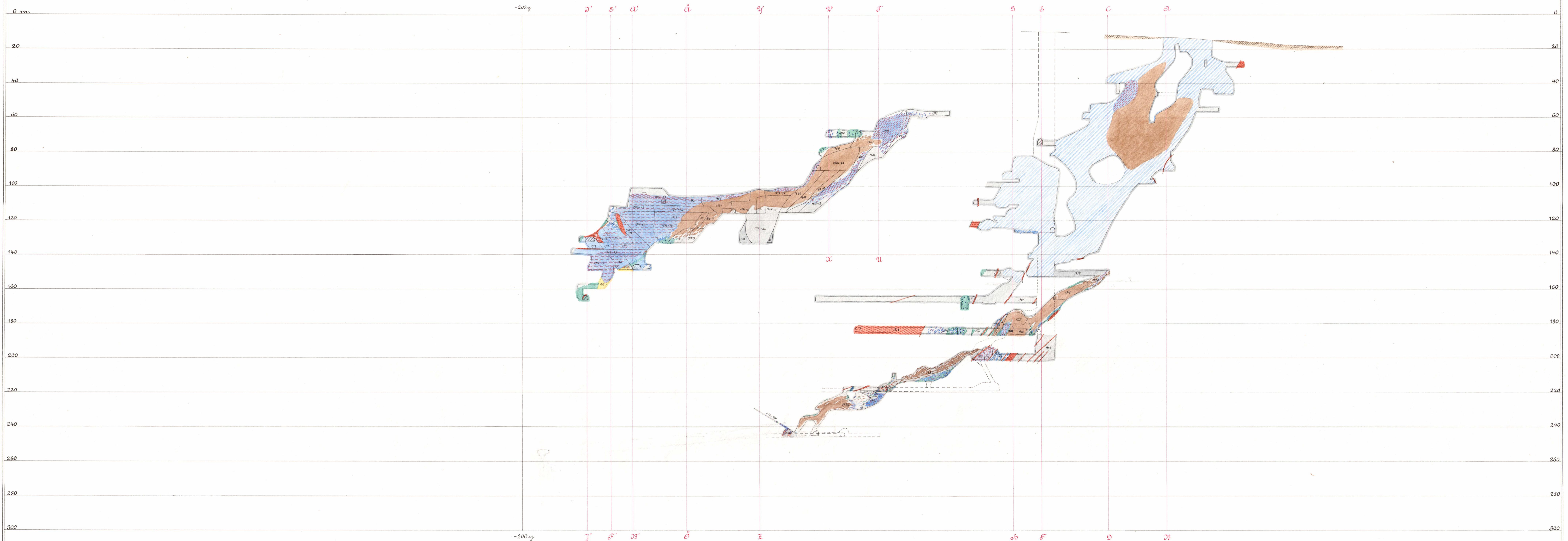
Längsprofil av Canberramallen

jord - 200 y.



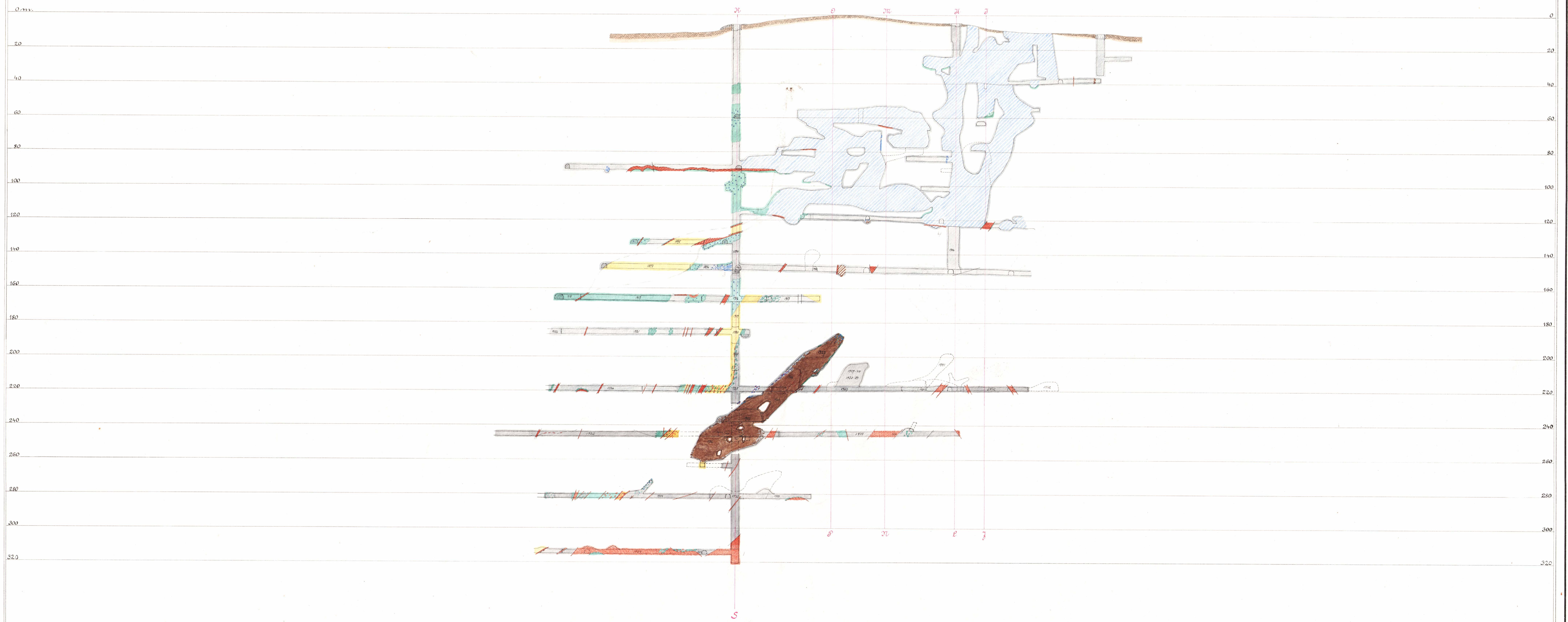
Längsprofil av Norrbotten-mälmen och Collegiigruvan.

Joå + 100 x.

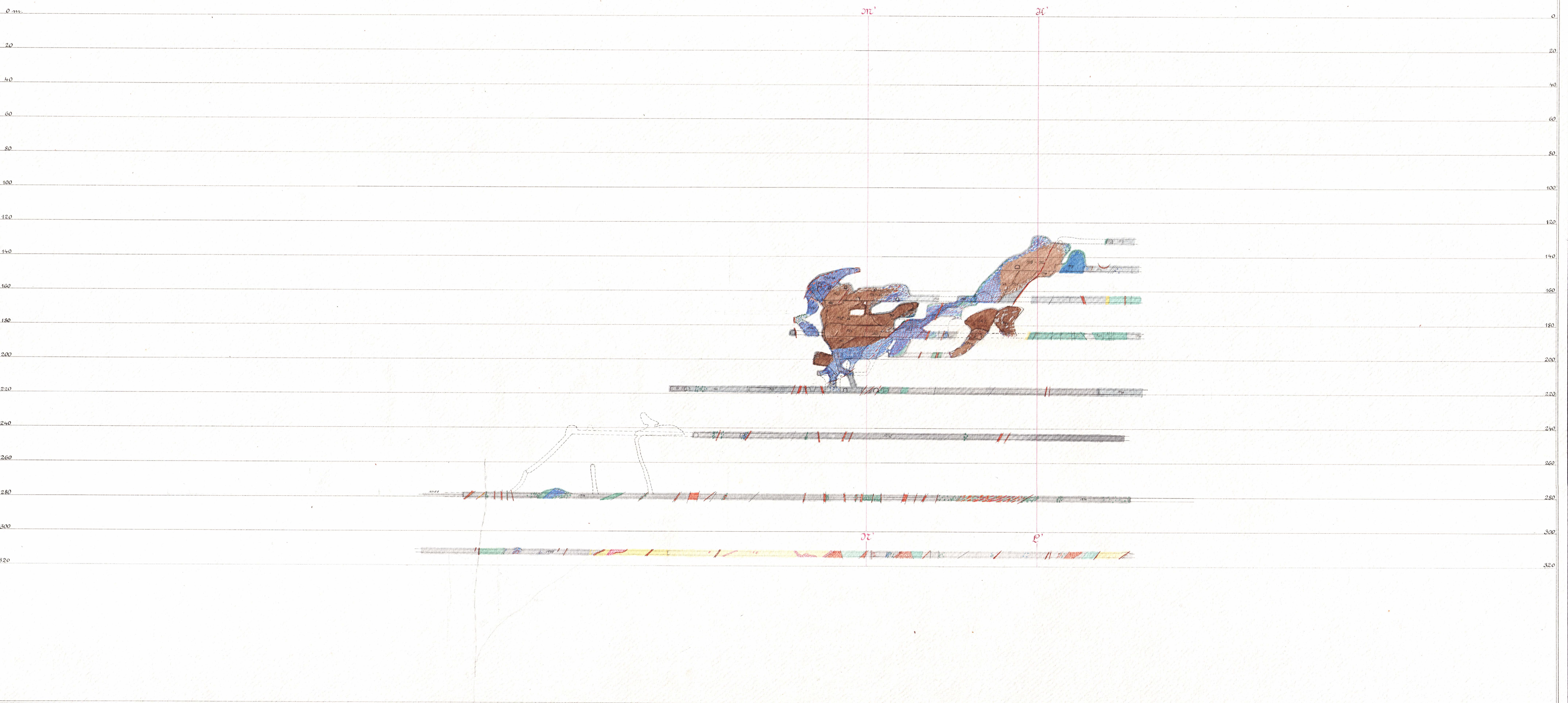


Längdprofil av Storgruvan

på k-l

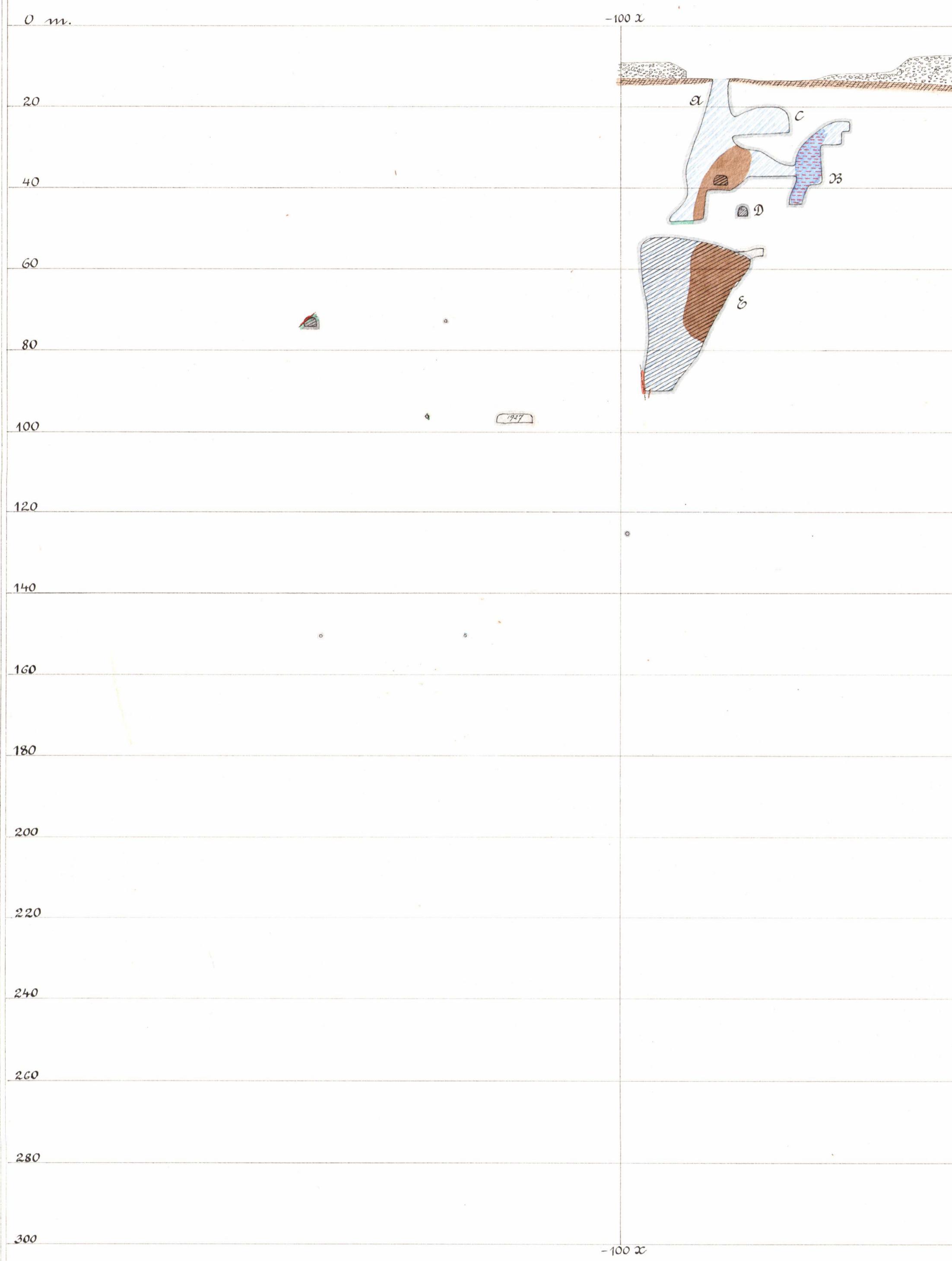


Längsprofil av Edindenburgsmalmen
och Örlands malmen
på m-n

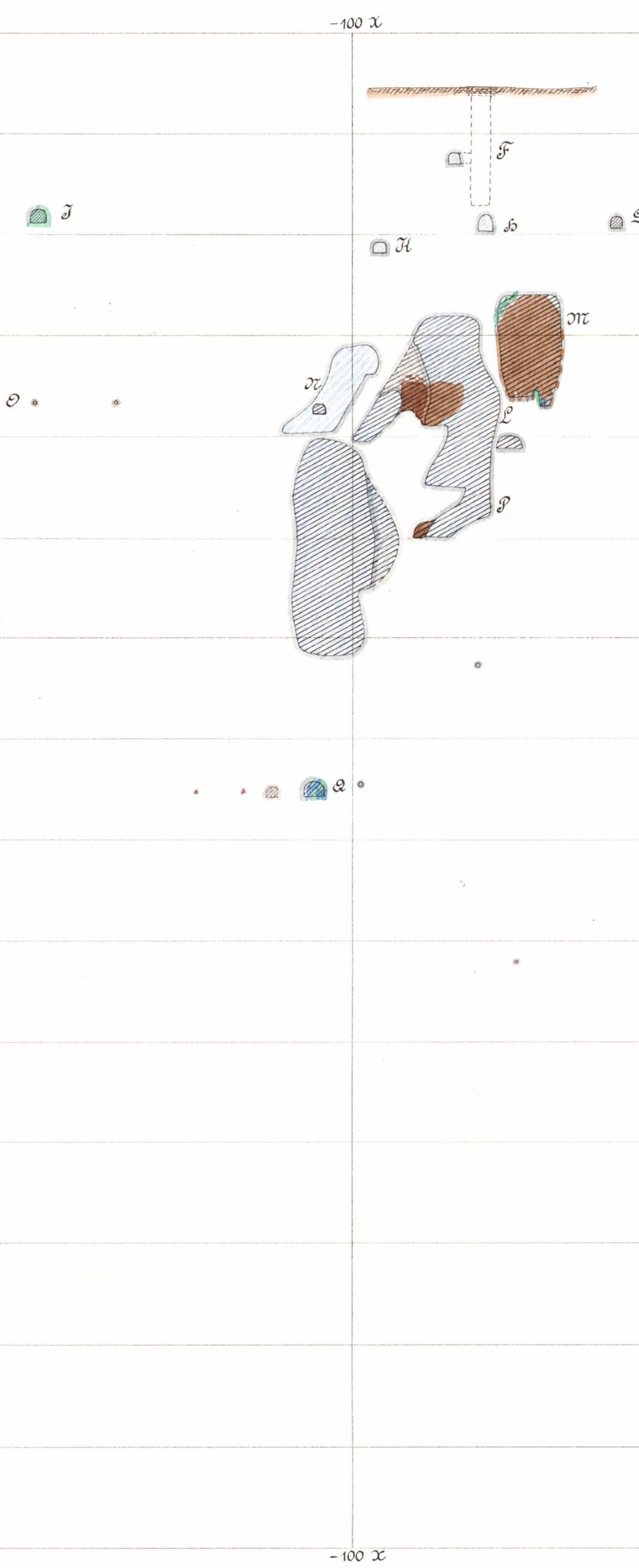


Svärprofiler
efter

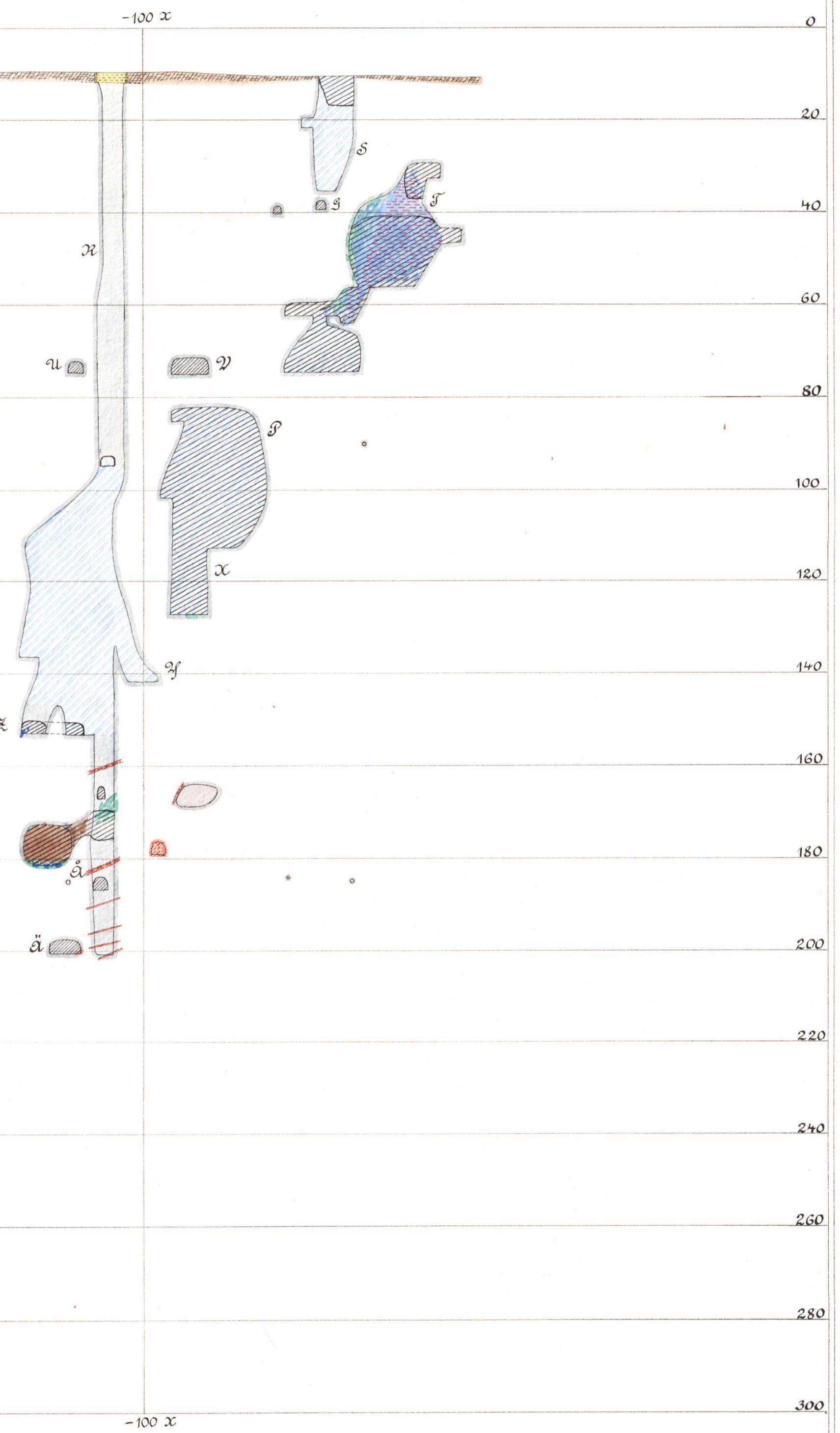
A — B



C — D



E — F



A. Söder.
B. Söderkron.
C. Övre Söder-orten.
D. Slungorsten.
E. Bergsåsas gamla sänkning.
F. Biälts schakt.
G. Hällarorten.
H. Furkorn.
I. Krubba.
J. Prinsorten.
K. Slungsörs sänkning.
M. Västra Alaklitorpen.

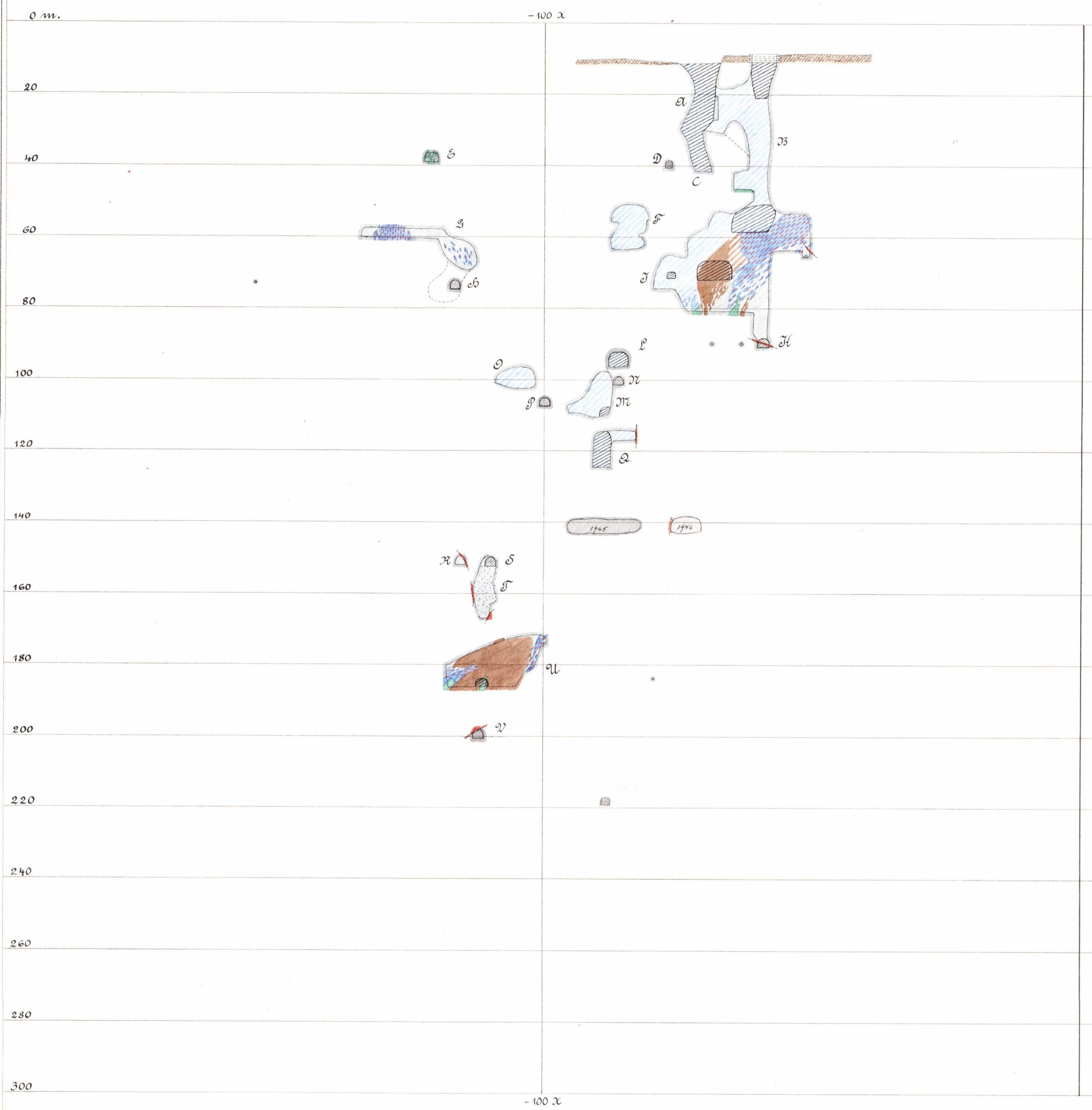
N. Söderorts sänkning.
O. Sjögaleorten.
P. Söderorts sänkningen.
Q. Melkhöken.
R. Bjälkes schakt.
S. Hamphöken.
T. Luchagruvan.
U. Gubbkullorten.
V. Telefonorten.
X. Övre genomslaget.
Y. Nullorten.
Z. Nybergs ort.

Å. Lukasorten.
Ä. Fibergs ort.

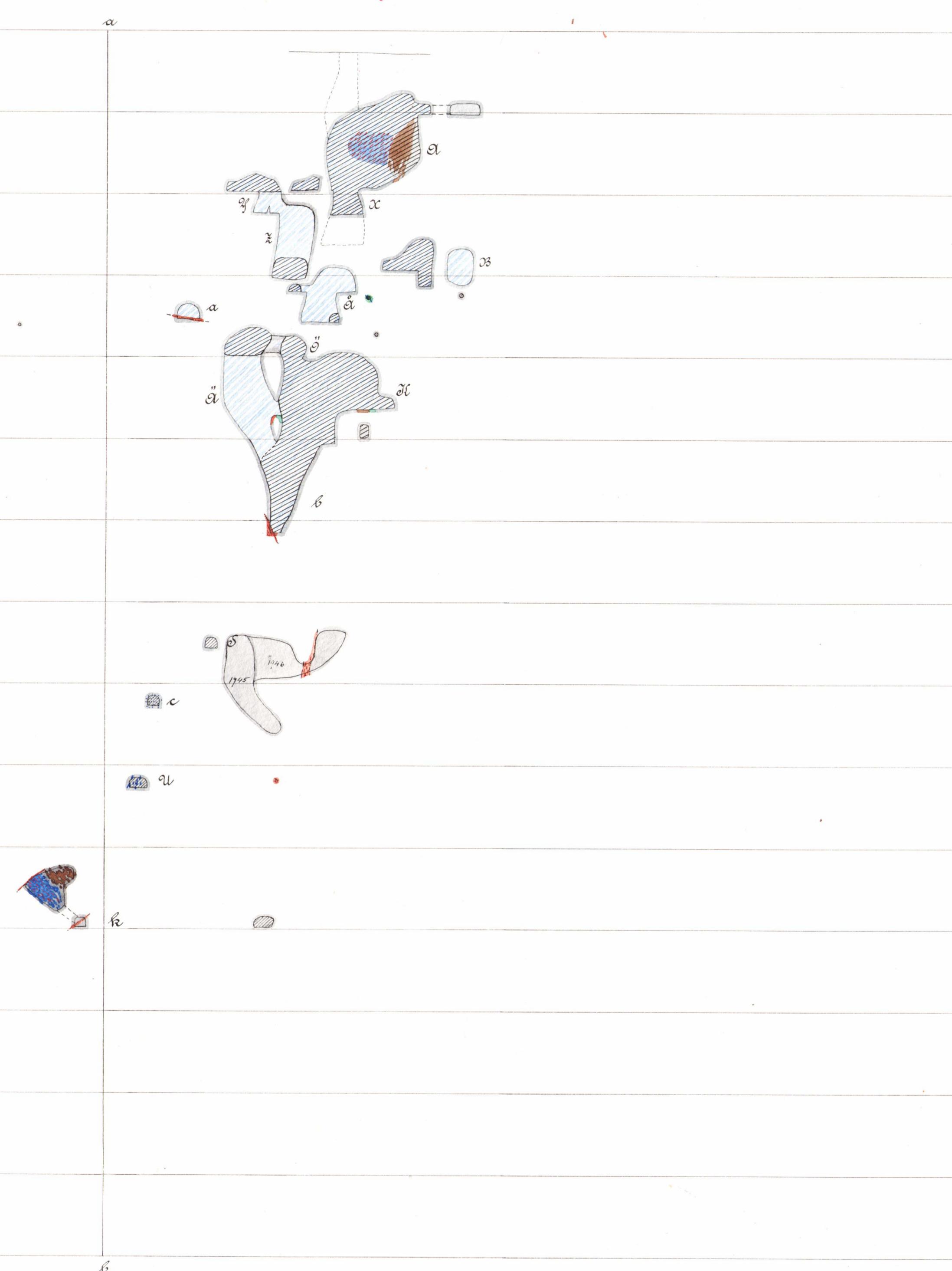
Tvärprofiler

efter

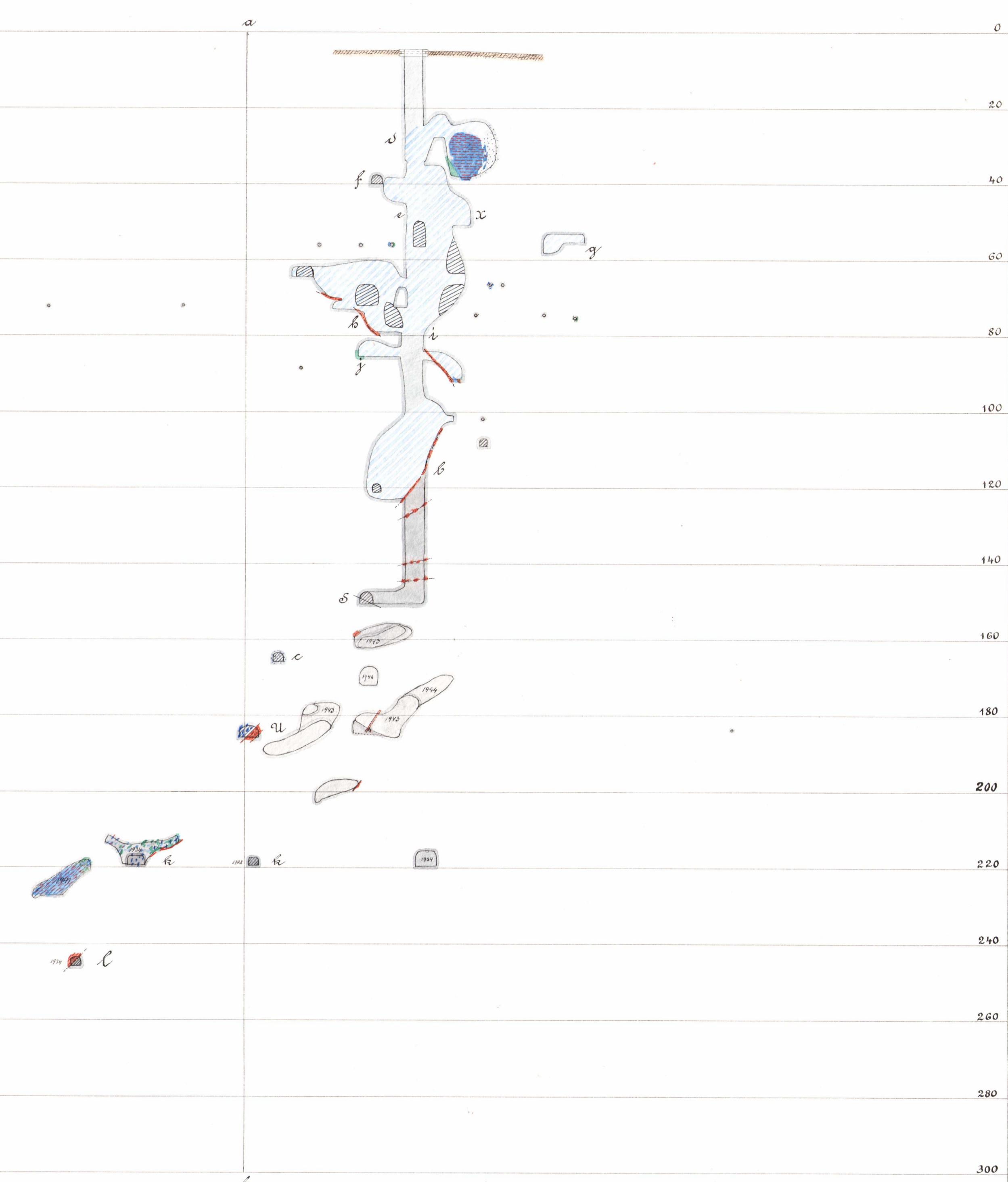
S — Ø



J — J



H — L



- a. Storgruvan.
- b. Luchagruvan.
- c. Lilla västvindssbotten.
- d. Hällaröten.
- e. Trubborlen.
- f. Håkelungs sänkning.
- g. Subbukkortens takort.
- h. Gullbukkorten.
- i. Inre Garibaldis.
- j. Westens ort.
- k. Storgruveorten & Collegiv molort.
- m. Finland.

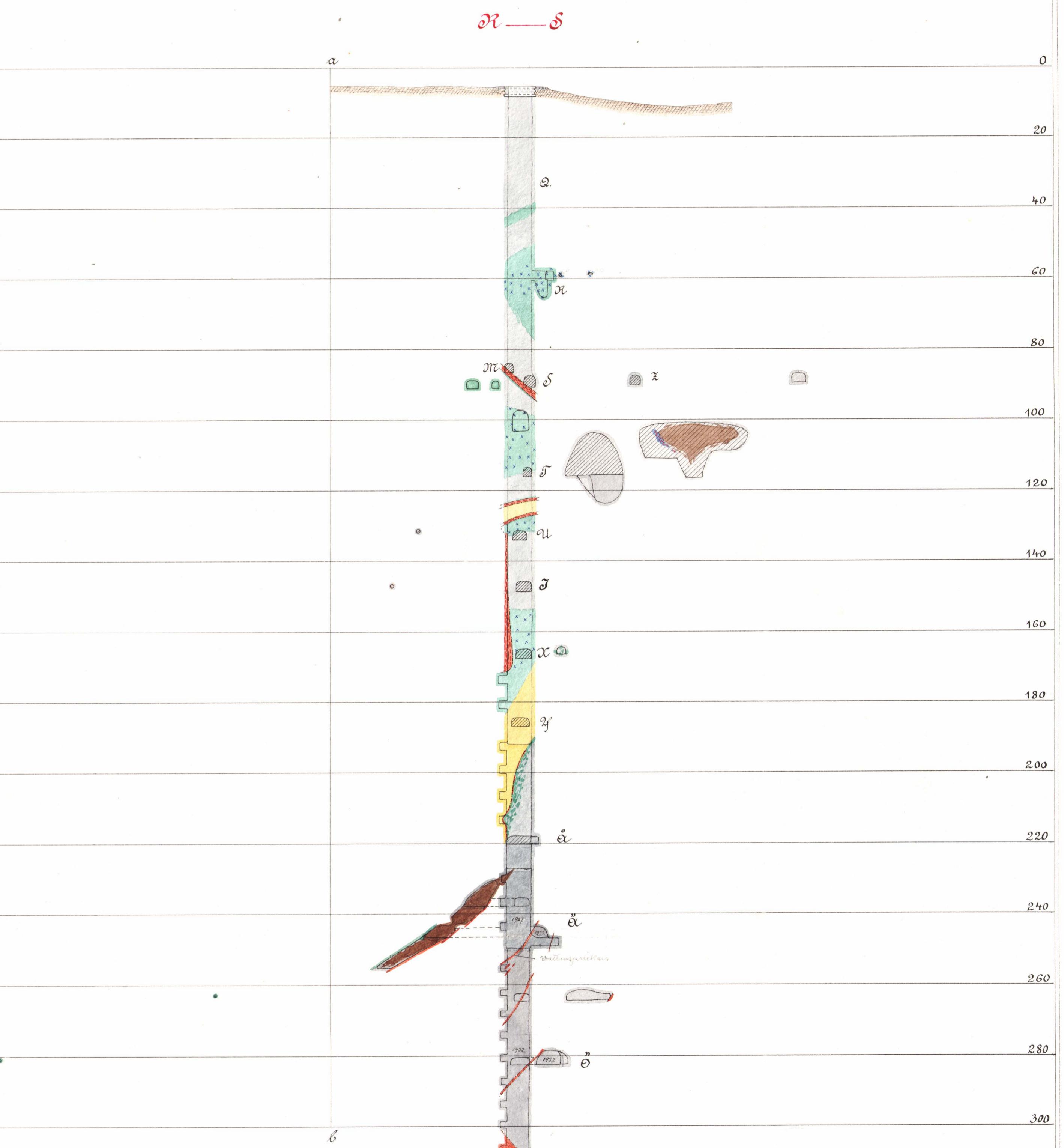
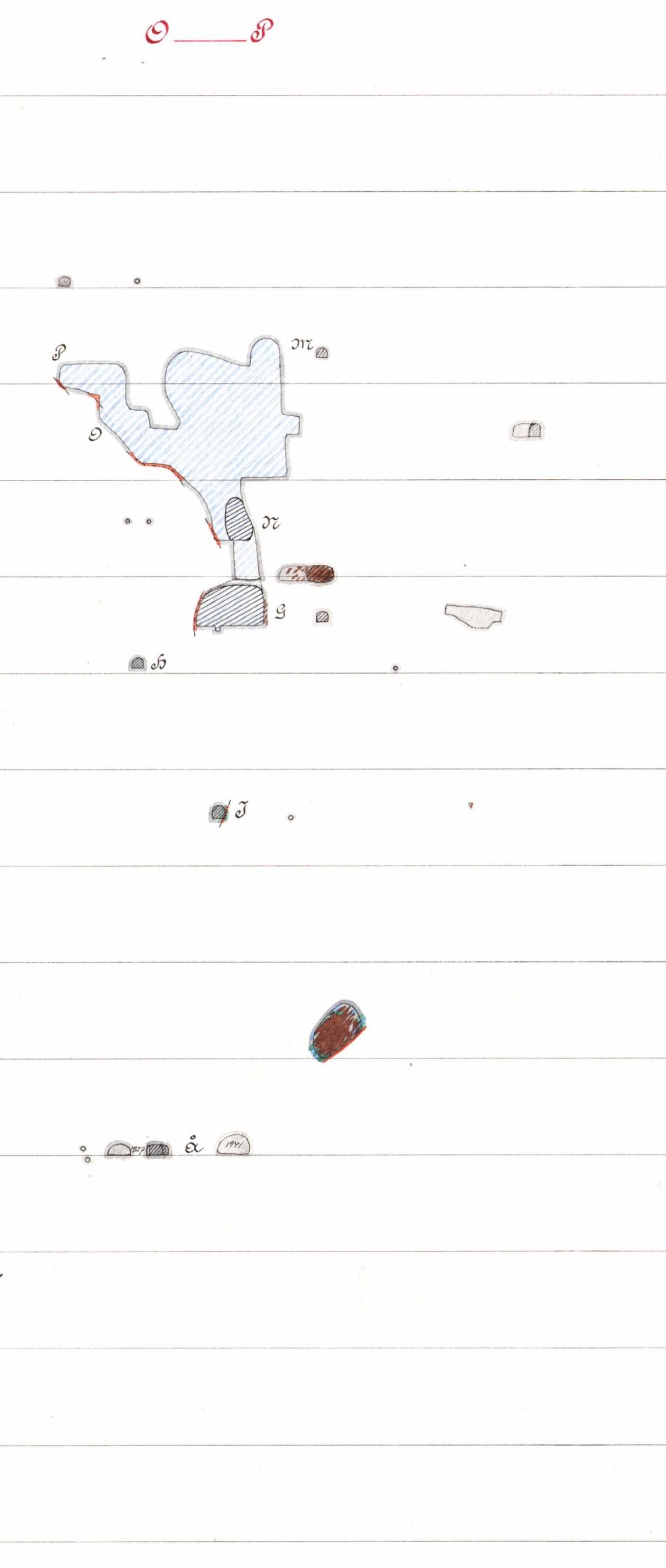
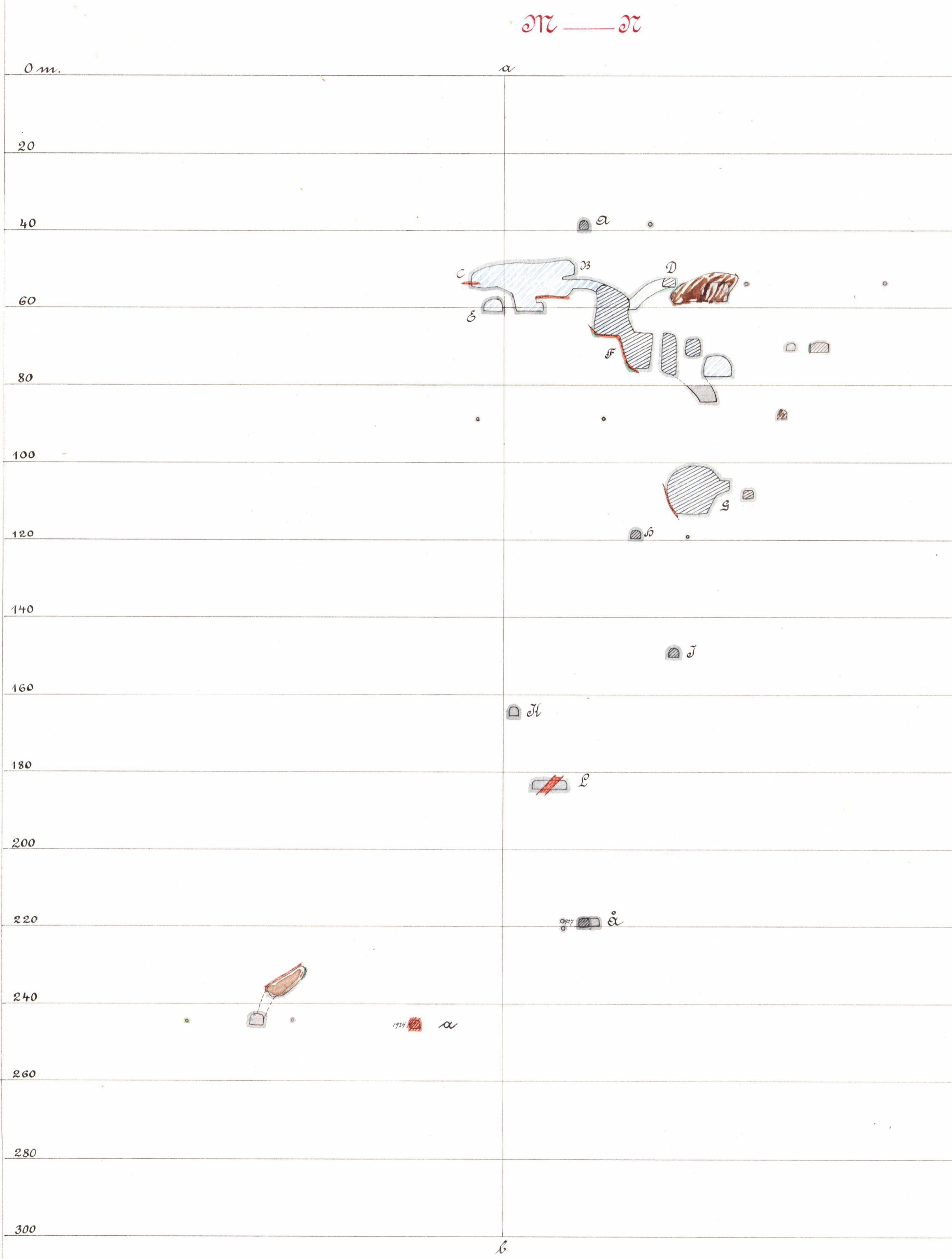
- n. Håkelungs Hörnort.
- o. Byggmästareorten.
- p. Finlandsorten.
- q. Rialts ort.
- r. Nybergs dr.
- s. Bollerorten.
- t. Collegiegrunds försöket.
- u. Lukasorten.
- v. Fibergs ort.
- x. Ökharels sänkning.
- y. f.d. Steinvalds ort & Marshöjd.
- z. Storgruve sänkning.

- a. Yttre Garibaldisrummet.
- b. Westings sänkning.
- c. öb yllan.
- d. Landmarks ort.
- e. Sicilien.
- f. Båderlen.
- g. Lekta schakt
- h. Stallorts sänkning.
- i. Förberoppningsorten.
- j. Norra bollorten.
- k. Hälbotlen
- l. Siciliischaktet.

- j. Stallahitloren.
- k. Collegiegruveorten.
- l. Kronprinsorten.

Förärsprofiler

efter



A. Förkoppningsorten.
B. Gubborten & Bakugnen.
C. f.d. Cronelögs & Farorten.
D. Horns ort.
E. Bränget.
F. Nekofs gamla sänkning.
G. Pumpåhället.
H. Handorten.
J. Bottensorten.
K. Badorten.
L. Lukasorten.
M. Övre Bruseorten.

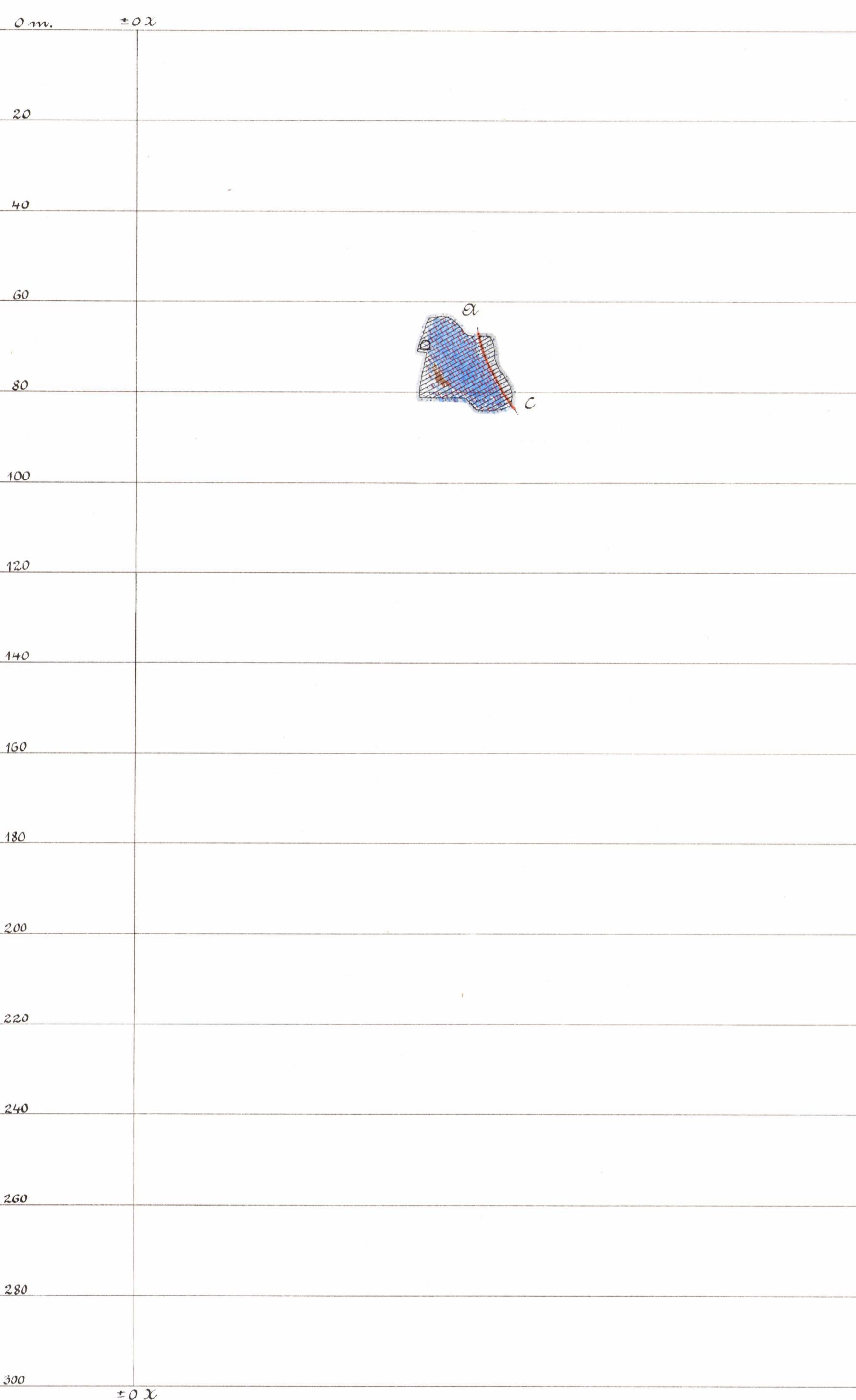
N. Bruses- & Lilla Vallusänkningen.
O. Bolags sänkning.
P. Yngströms ort.
Q. Nyå sobaklet.
R. Källarorten.
S. Bruseorten.
T. Bergmästareorten.
U. Råmororten.
V. Blyglansorten.
W. Englandsorten.
X. Amerika-orten.
Z. Storforsorten.

Å. Australien.
Ä. Tasmanien.
Ö. Manschuriet.
Ä. Kronshuorten.

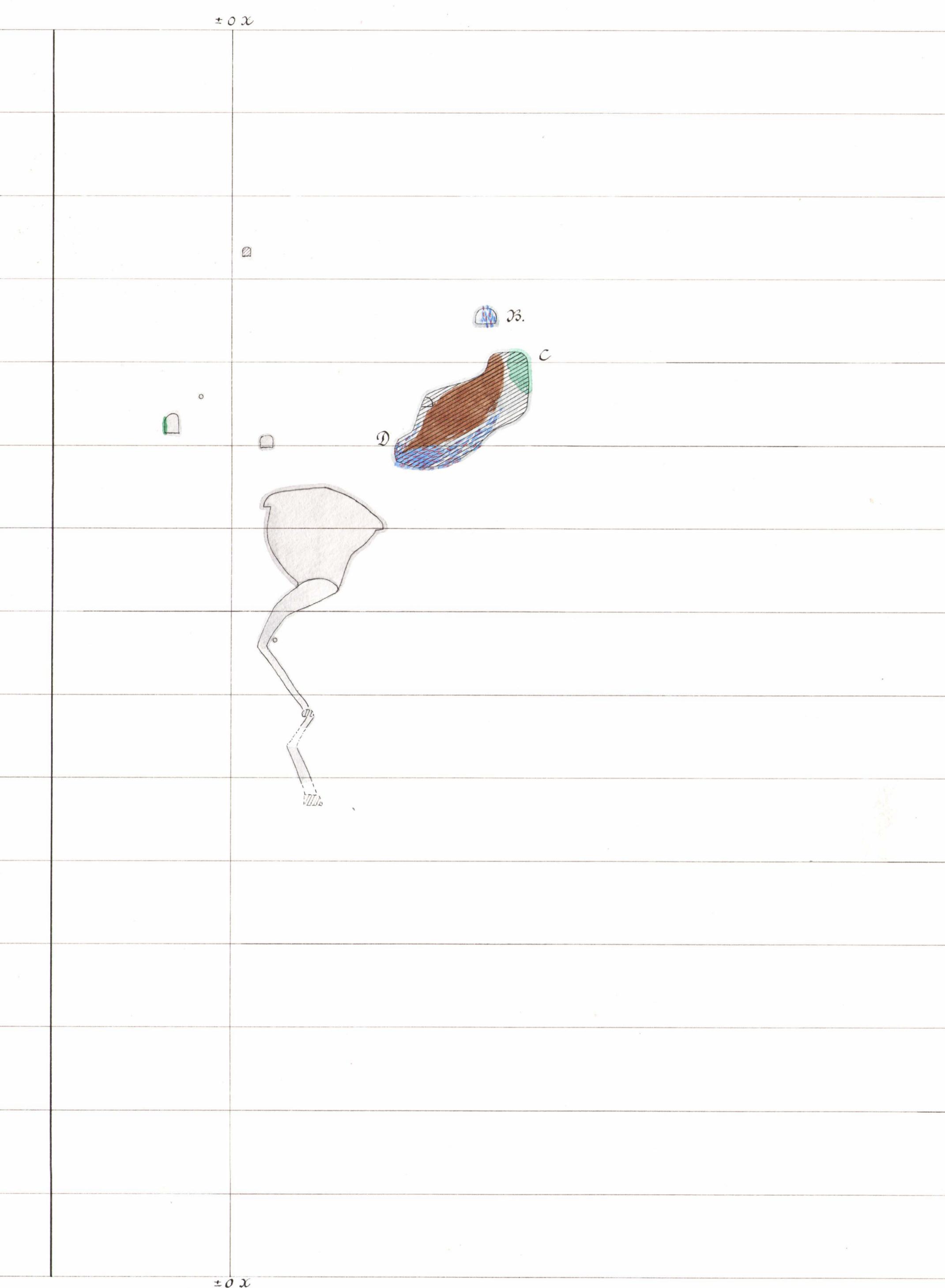
320

Tvärprofiler
efter

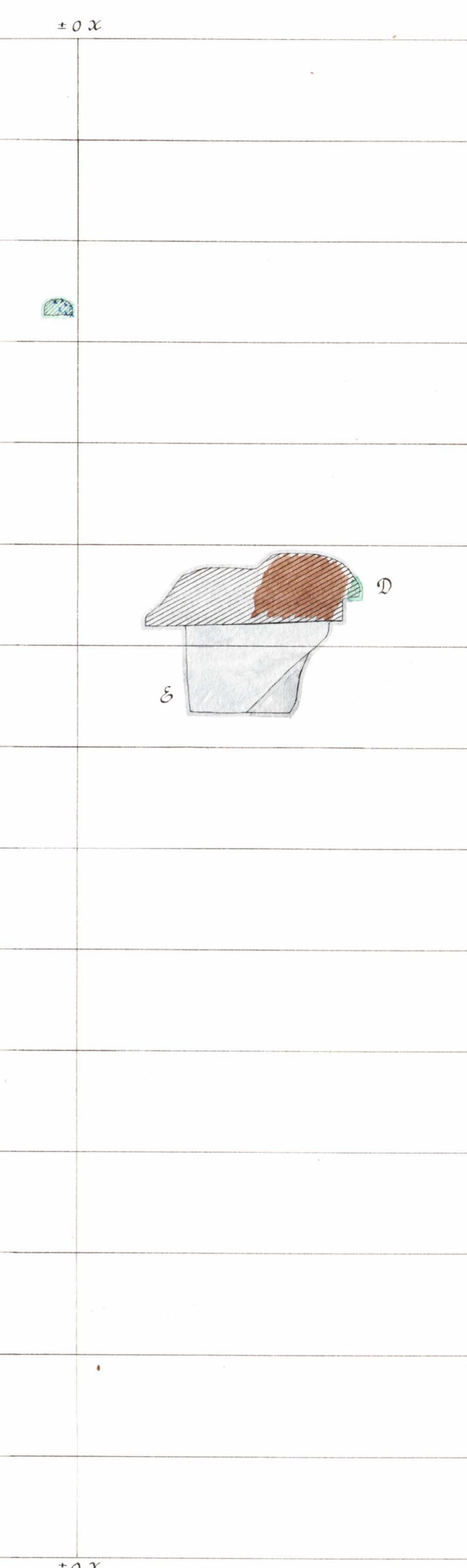
\tilde{x} — \tilde{y}



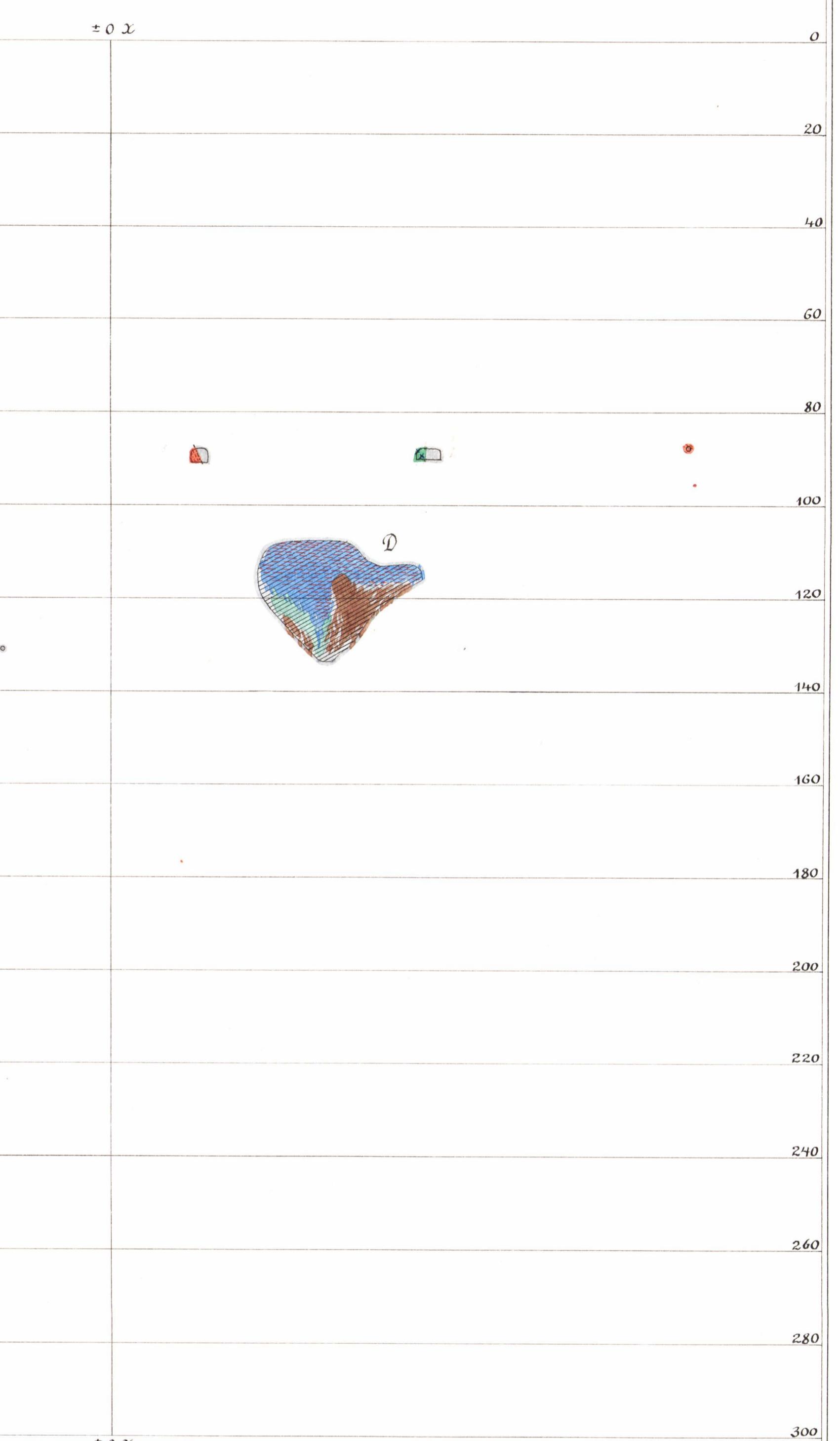
\tilde{y} — \tilde{x}



\tilde{y} — \tilde{z}



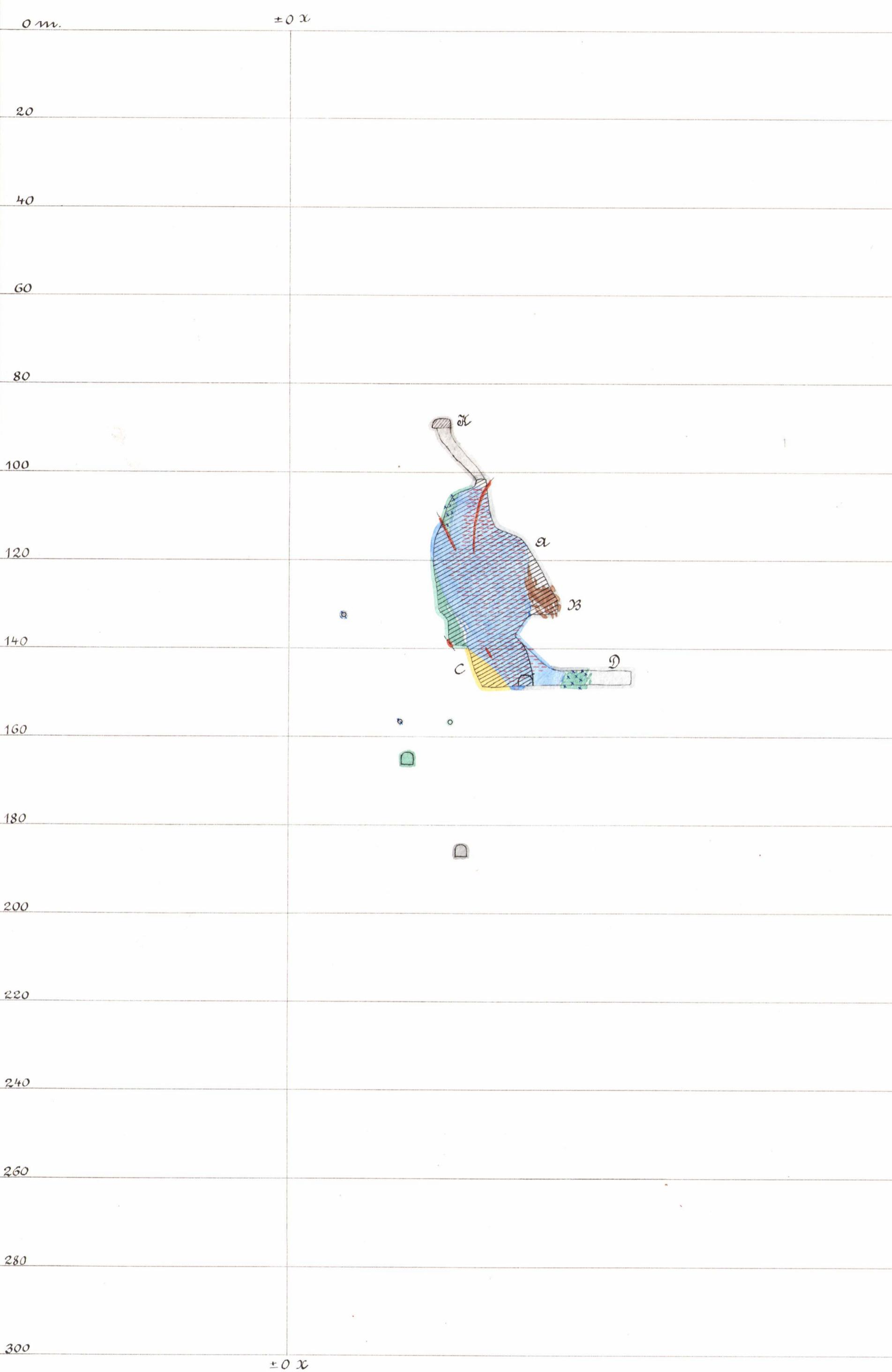
\tilde{x} — \tilde{z}



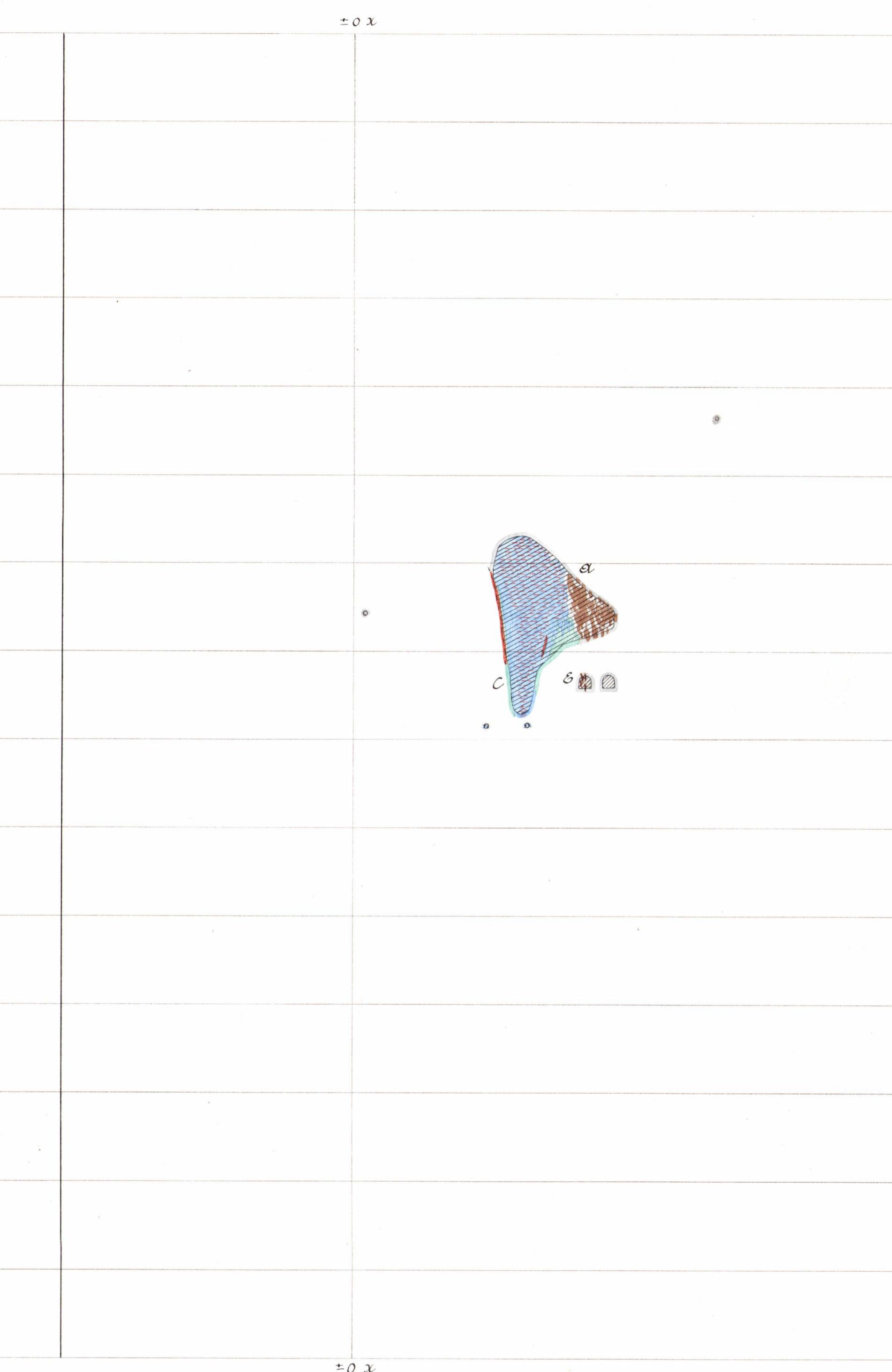
- A. Övre Myrman.
- B. Myrman.
- C. Lundströmsammel.
- D. Norrbotten.
- E. Bulgarien.

Tvärprofiler
efter

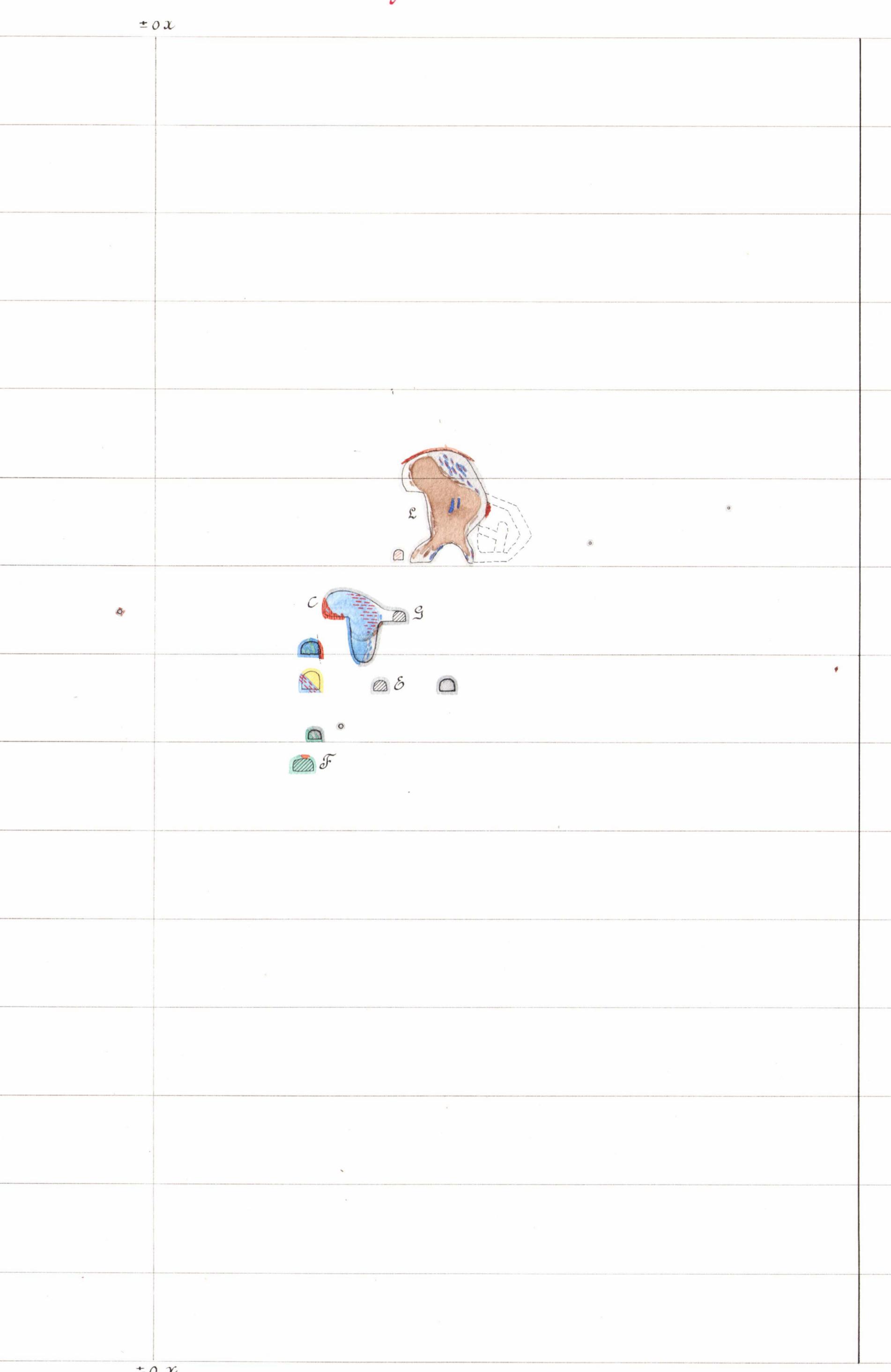
$\mathcal{A}'—\mathcal{B}'$



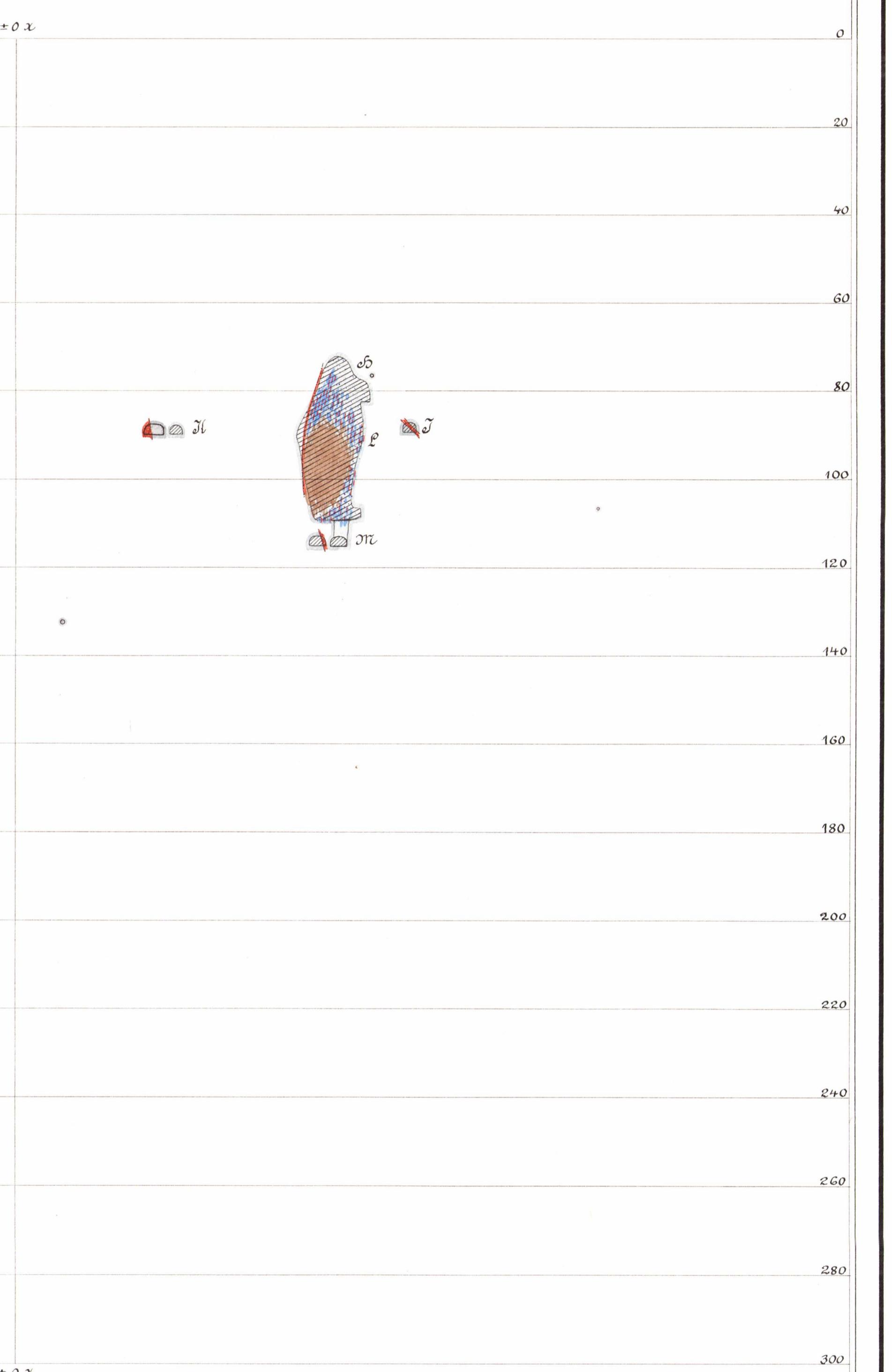
$\mathcal{E}'—\mathcal{F}'$



$\mathcal{J}'—\mathcal{J}'$



$\mathcal{C}'—\mathcal{D}'$



A. Norrbotten.

B. Härjedalen.

C. Örjöfors.

D. Grönland.

E. Hindenborgsörten.

F. Englandsörten.

G. Ålandsörten.

H. Storforsummet.

I. Storforsörten.

J. Brusörten.

K. Japan.

M. Nedre Uddeholmsörten.

Tvärprofiler

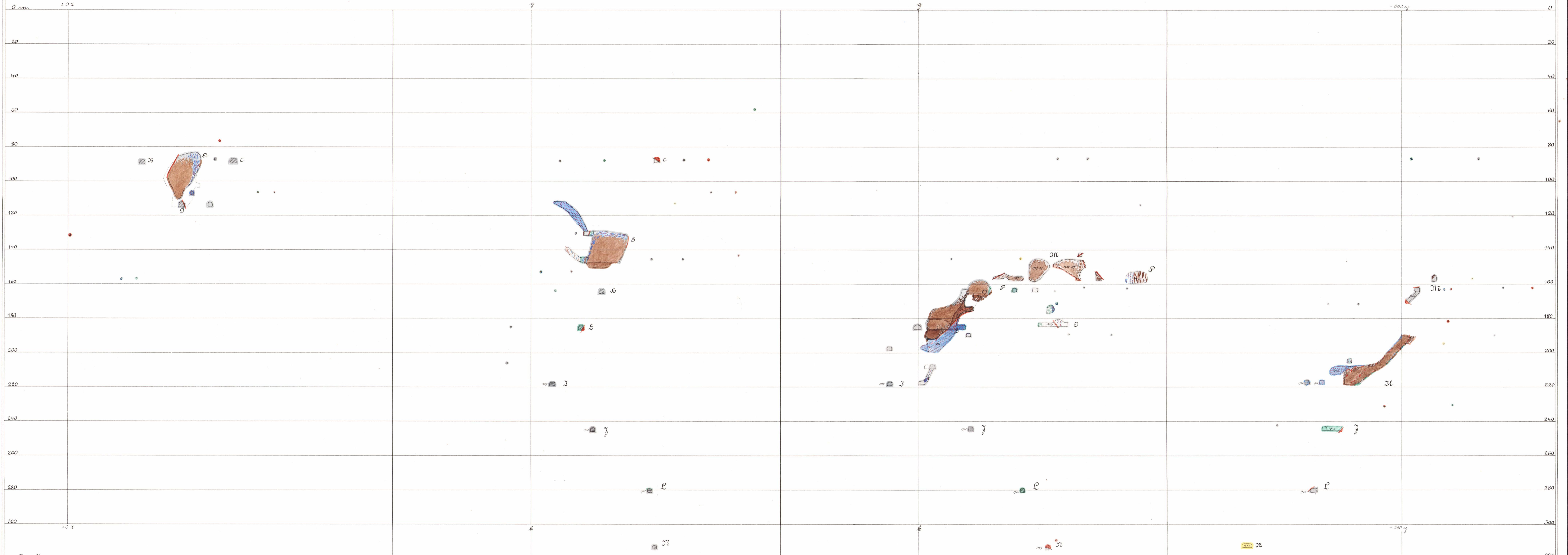
efter

$\text{S}' - \text{S}'$

$\text{H}' - \text{L}'$

$\text{M}' - \text{N}'$

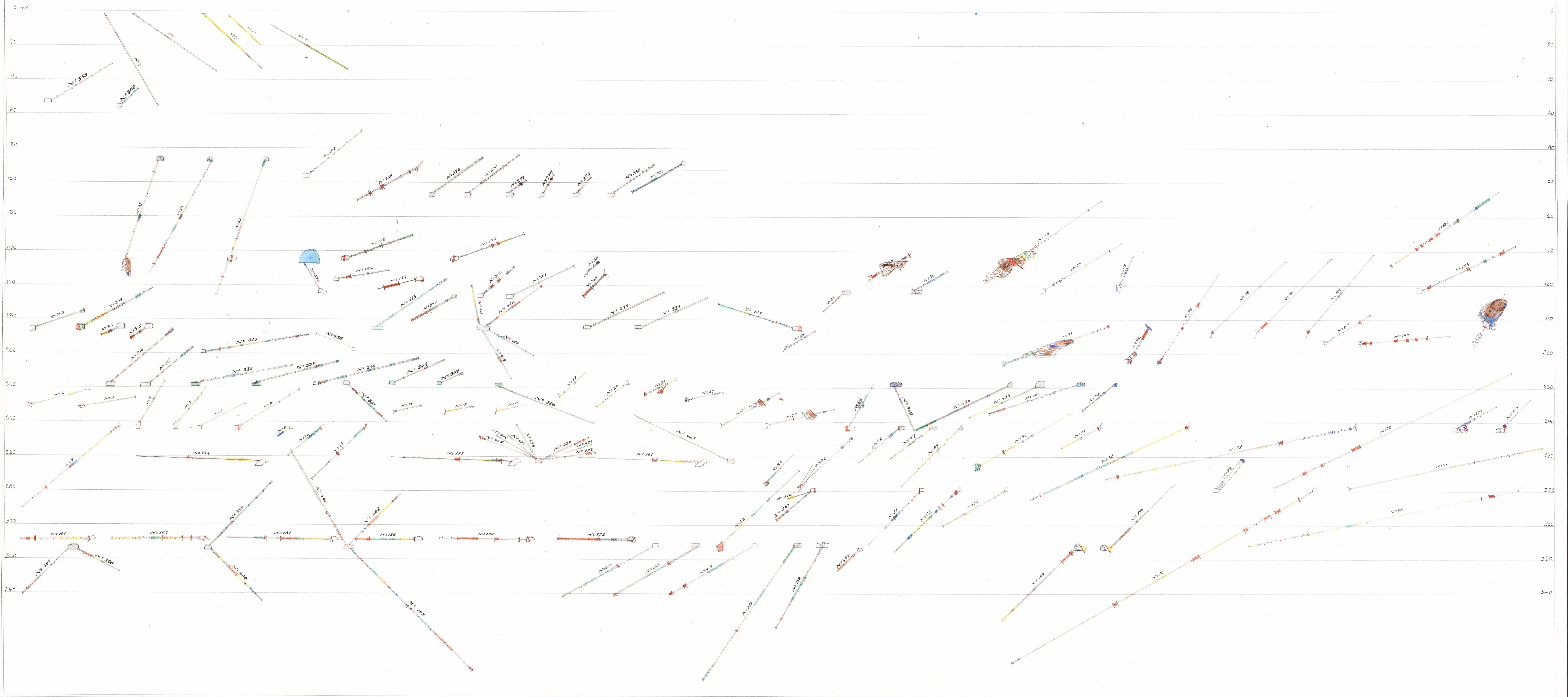
$\text{O}' - \text{P}'$




A. Japan.
B. Brasilien.
C. Storforsorten.
D. Neder Nederlandsorten.
E. Hindenburg.
F. Irland.
G. Amerika.
H. Englandsorten.
I. Australien.
J. Tasmania.
K. Canberra.
L. Manschuset.
M. Skottland.

N. Abyssinien
O. Sarsten.
P. Hollands

Borrhålsblad





Beskrivning till Karta över Långbans Gruvor.

Som komplettering till den beskrivning som finns införd i gruvkartan kan följande anföras:

Gruvans malmer tog slut år 1957-58 då all malmbrytning upphörde. Efter denna tid bröts gruvan endast på dolomit fram till 30 juni 1972 då all gruvbrytning upphörde och gruvan sattes under vatten.

Under gruvans livstid hade då 936.000 ton järnmalm och 513.000 ton manganmalm erhållits. Dessutom hade 871.000 ton dolomit uppfördrats.

Innan beslut om malmbrytningens upphörande togs, slogs ett otal borrhål dock utan resultat. Den malmförande zonen stupar rätt flackt mot nordväst och på 365 m djup konstaterades en förkastningsspricka som troddes kunna ha förskjutit malmzonen. Borrningarna visade dock att någon större förskjutning ej förelåg varje sig i sid- eller höjdläge. Den så kallade bottenleptiten framträdde alltmer och det malmförande lagret är med stor sannolikhet slut.

Långban i april 1982


Gösta Breitholtz