

Håkansboda Grufve-Fält

Ramsbergs socken och Örebro län

N^o 184-D⁵⁹

Karta

öfver

HÅKANSBODA GRUFVEFÄLT

i

Dramsbergs socken och Örebro län.

Affattad år 1887 af
Birger Santesson

efter en äldre karta och på grund af egna mätningar, afslutade d. 16 Juni 84.

Beteckningar



Kopparkis



Magnetkis



Svafvelkis



Magnetit

Malm och mineral till större delen inlagda enligt relationer



Isotopguld och
Isotopguldigt Arsenikkis



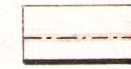
Zinkblende



Kalksten med Isornblende



Isälleflintgneis



Skölar



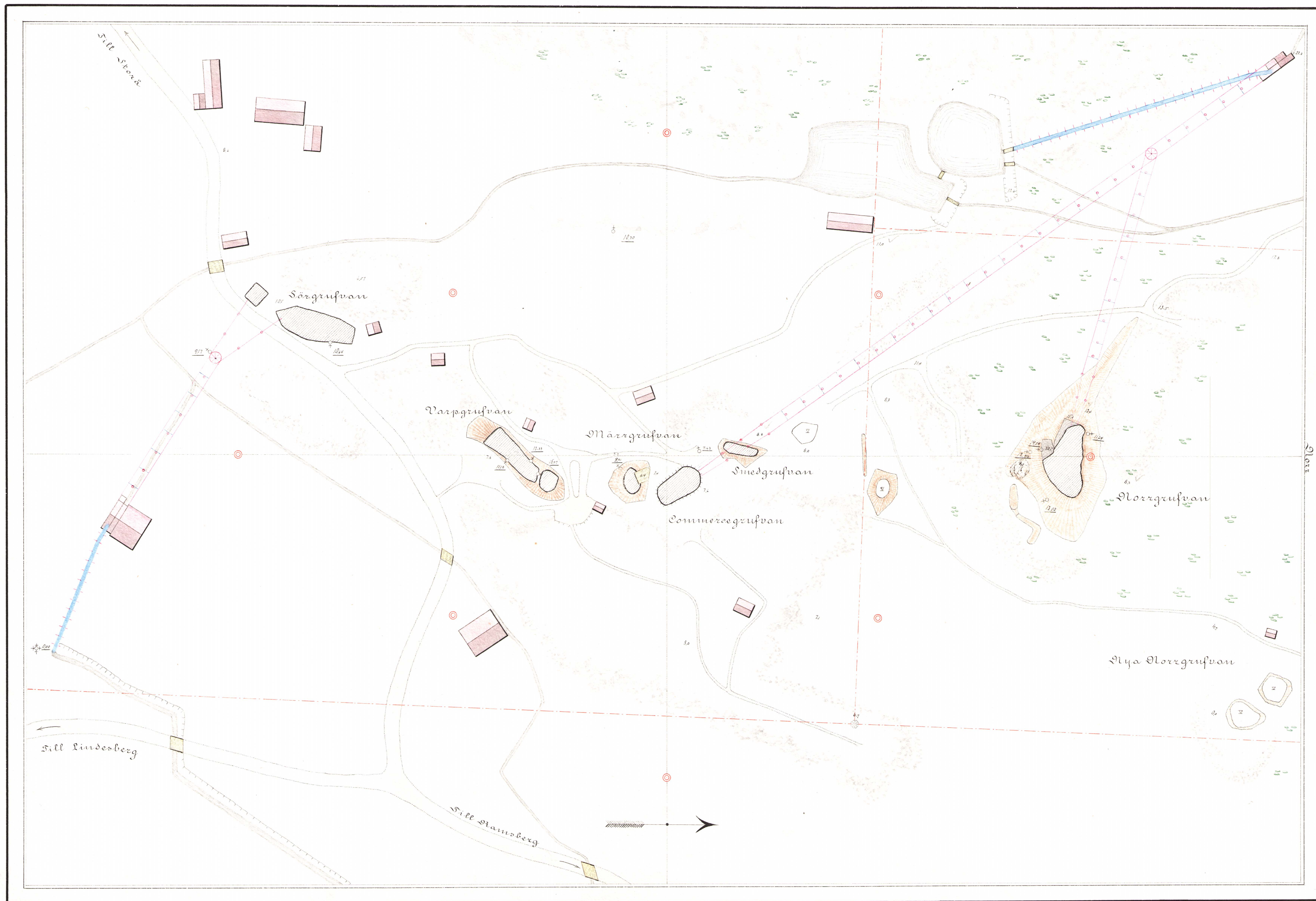
Skarn

Skala 1:800

№ 184.

Kompletteringsmätning till denna karta.

[illegible]



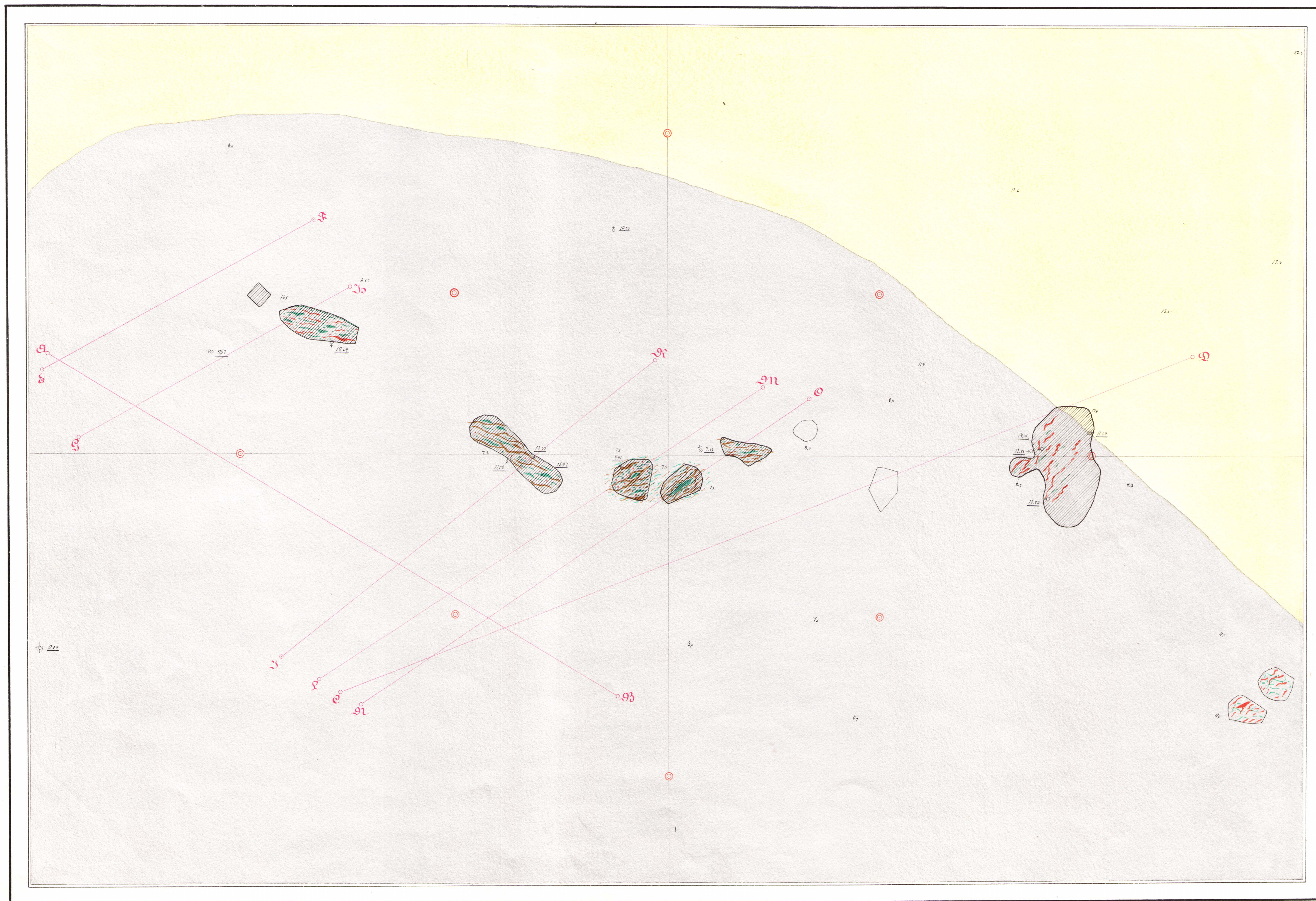


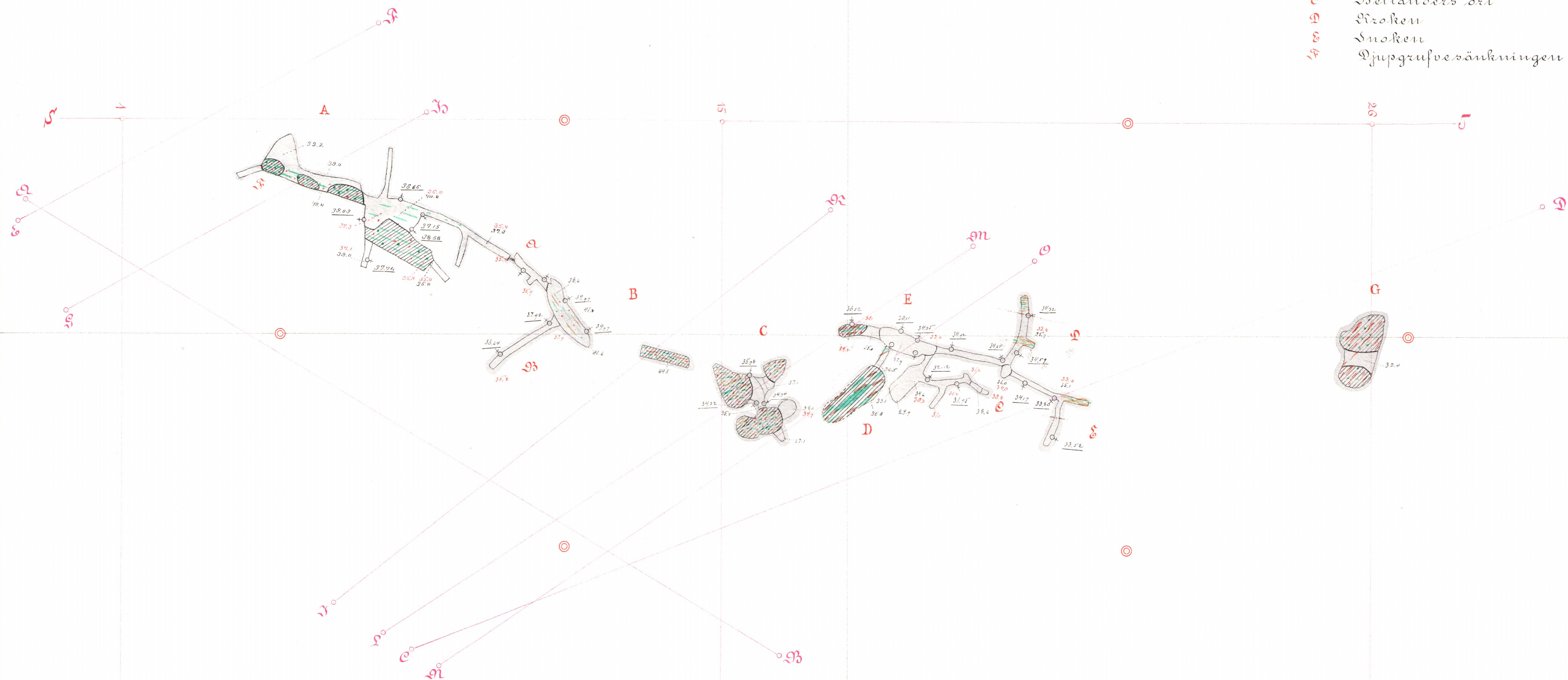
Fig. 1

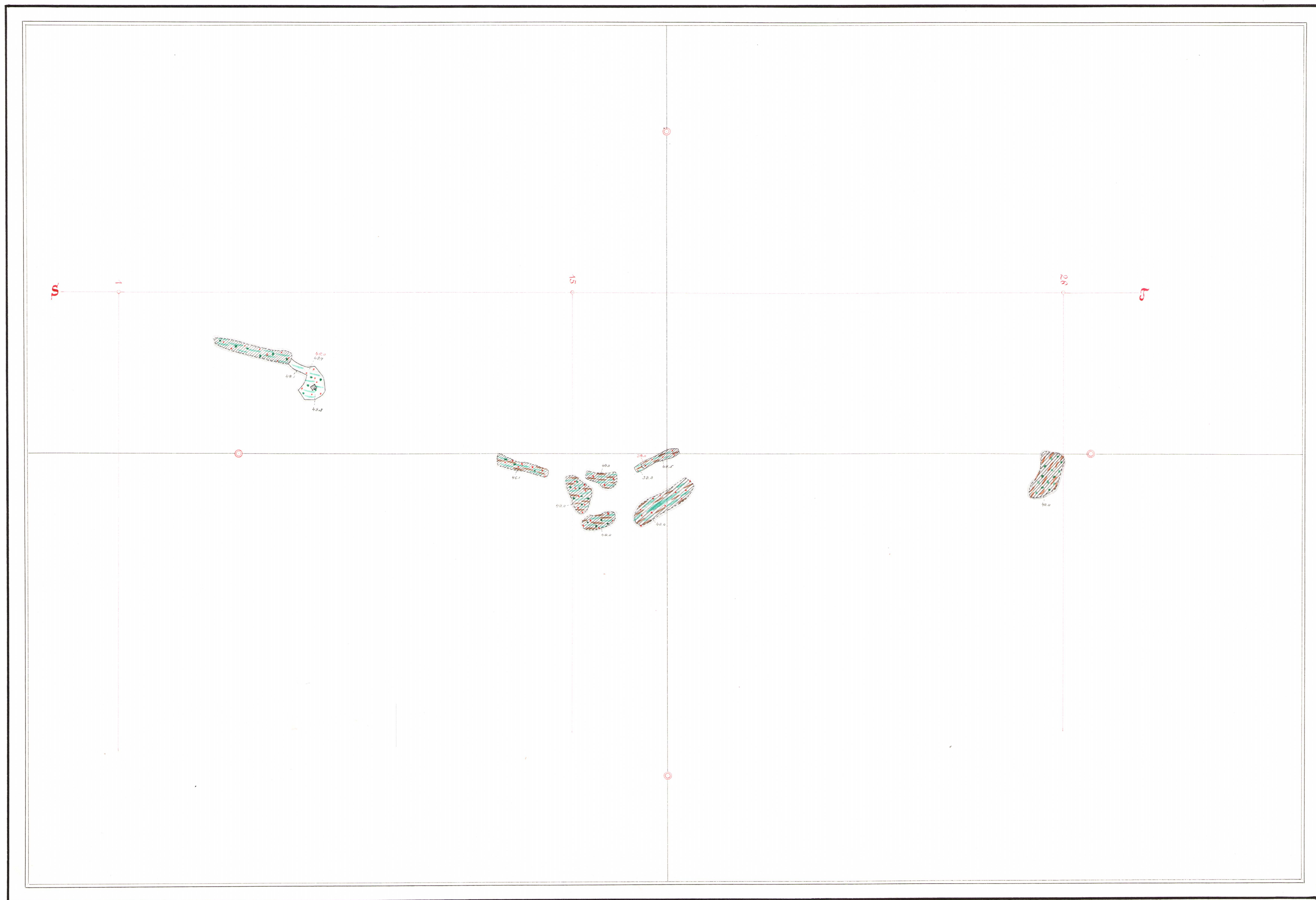
Skala 1:800

- A** Sörgrufvan el. Sjöskgrufvan
- B** Varpgrufvan
- C** Märrgrufvan
- D** Commereegrufvan
- E** Smedgrufvan el. Mellangrufvan
- G** Glorgrufvan
- A** Sörgrufvesebakket
- 33** Doktoru
- c** Förhöjningsorten
- d** Bolagsorten
- e** Skolorten
- 41** Märrgrufvans öfre ort.

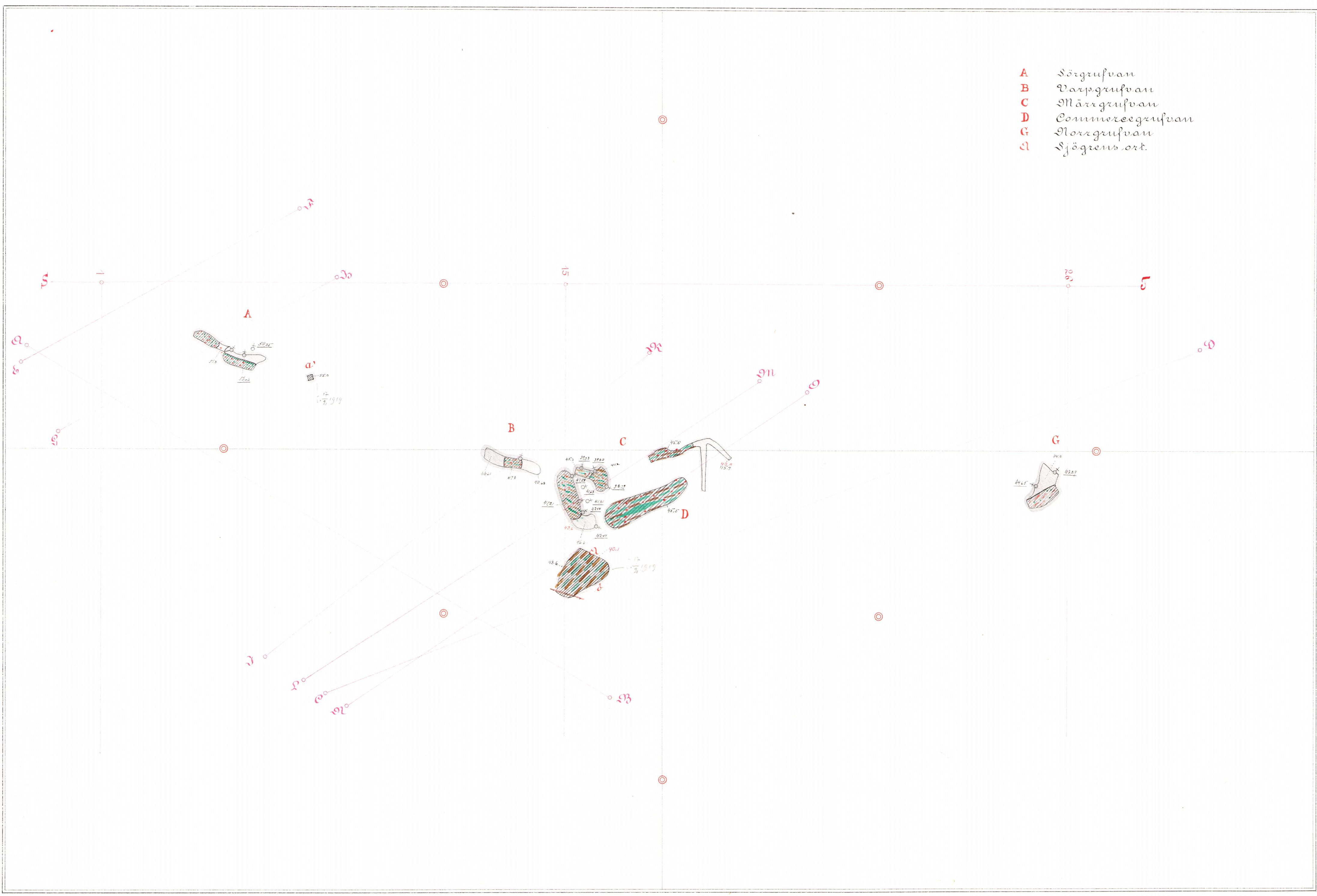


- A Sörgrufvan
- B Varpgrufvan
- C Märrgrufvan
- D Commeregrufvan
- E Smedgrufvan
- G Hoxgrufvan
- A Medicamentorten
- B Apotekaren
- C Bellanders ort
- D Hoxen
- E Snoken
- A Gypgrufvesänkningen

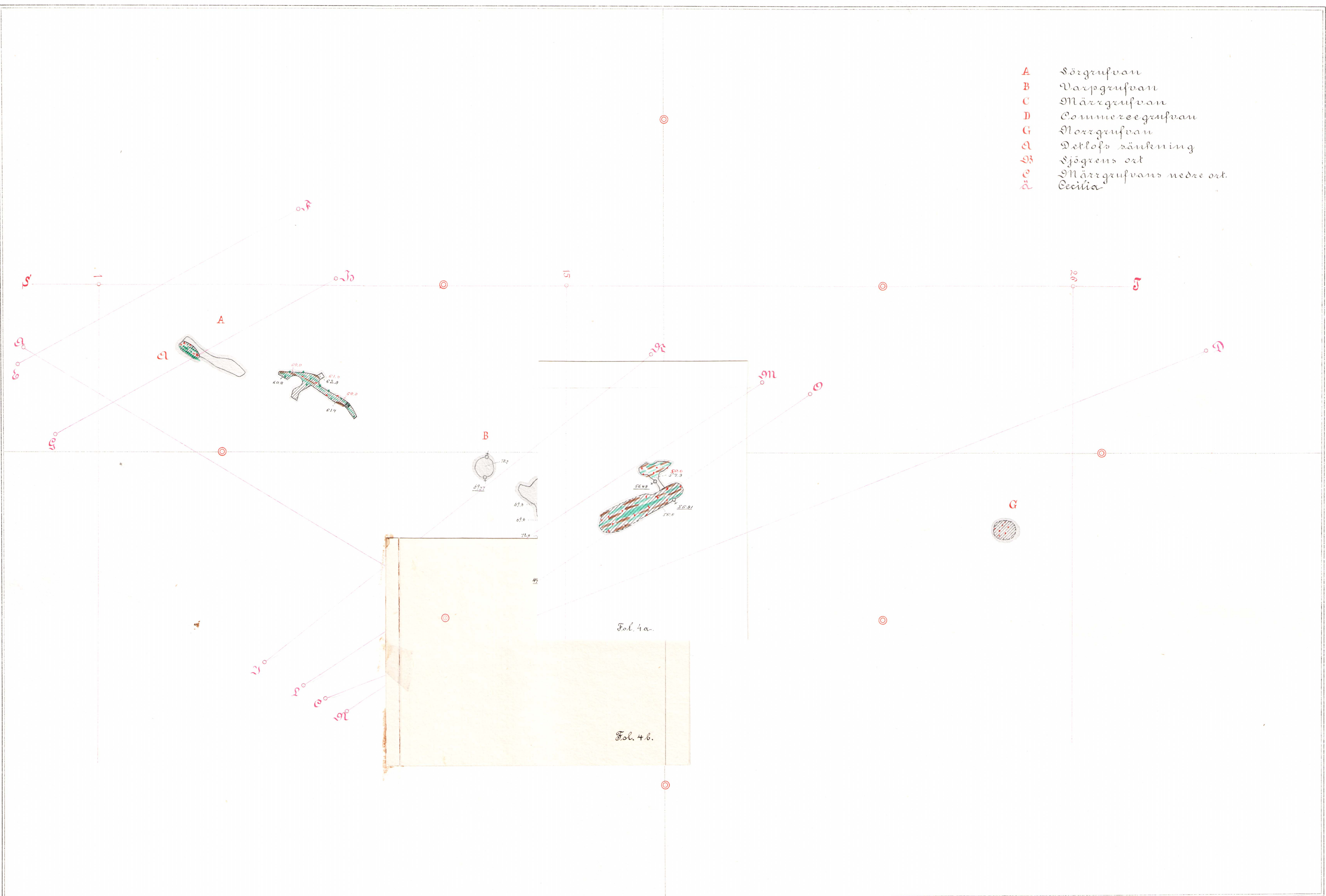




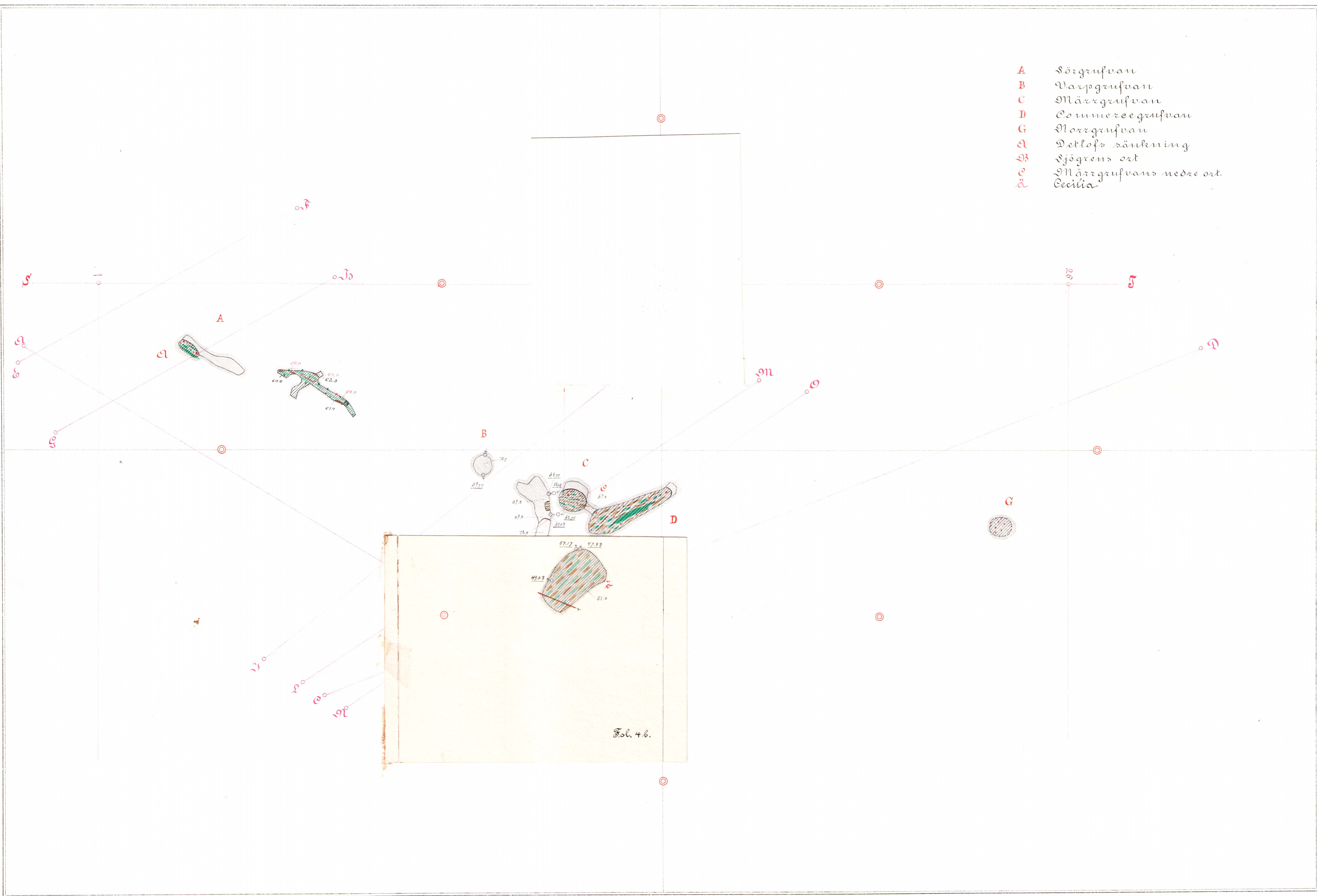
- A Sörgrufvan
- B Varpgrufvan
- C Märgrufvan
- D Commoreegrufvan
- G Nörgrufvan
- a Sjögrens ort.



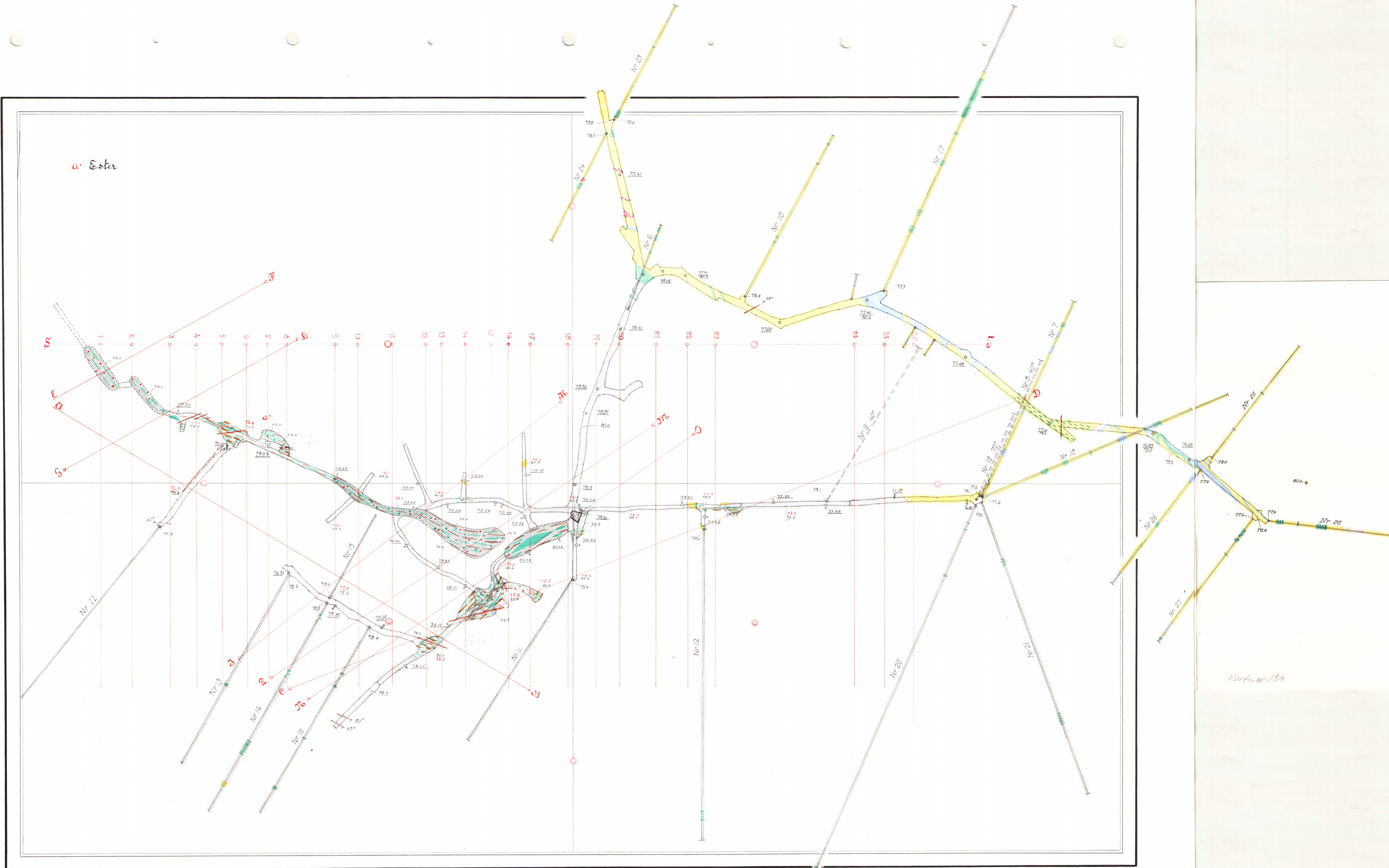
- A Sörgrufvan
- B Varpgrufvan
- C Märgrufvan
- D Commercegrufvan
- G Norrgrufvan
- Q Detlofs sänkning
- S Sjögrens ort
- e Märgrufvans nedre ort
- ä Cecilia



- A Sörgrufvan
- B Varpgrufvan
- C Närrgrufvan
- D Commercegrufvan
- G Norrgrufvan
- a Detlofs sänkning
- sjögräns ort
- e Närrgrufvans nedre ort
- ä Cecilia



w. Ester

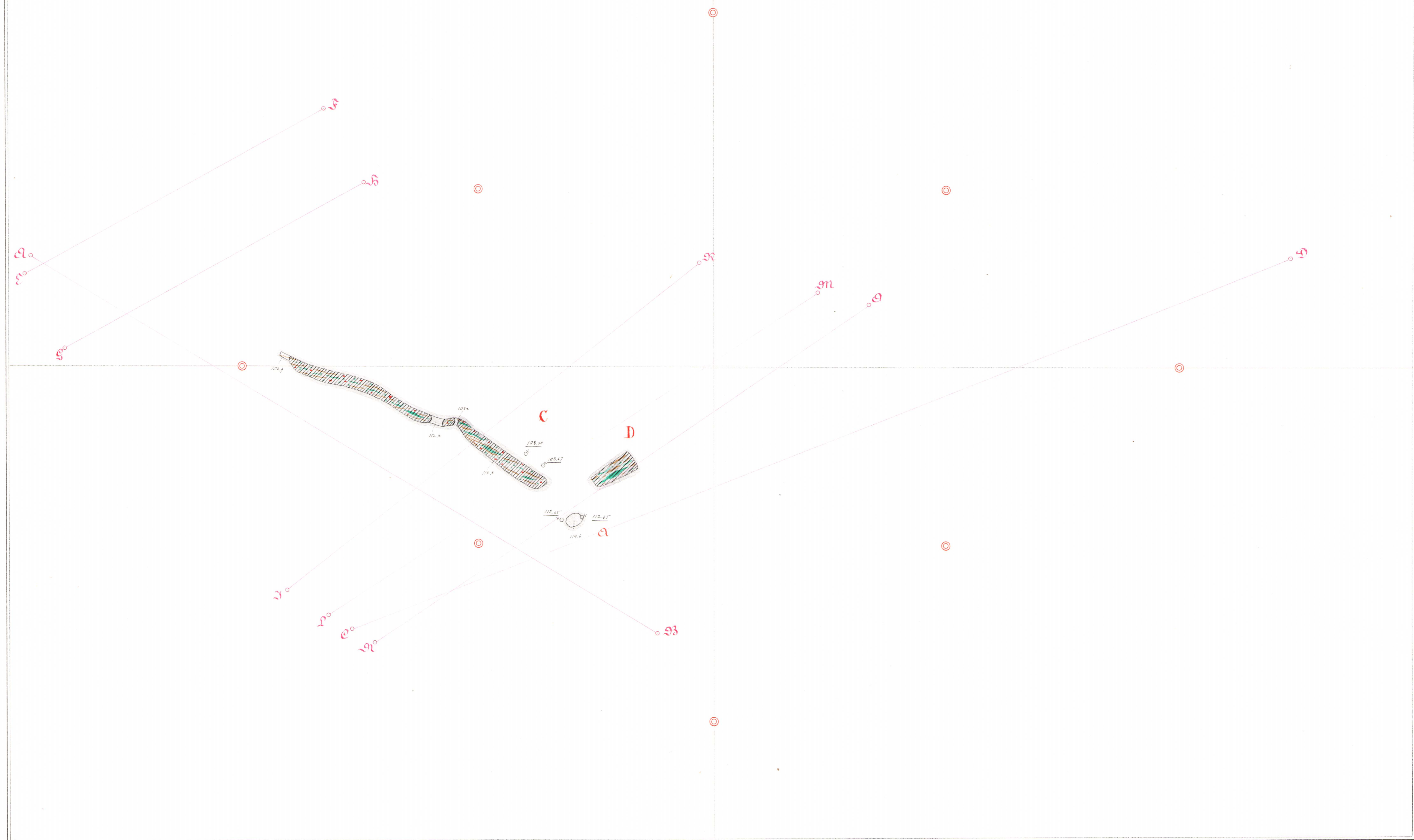


Kortan nr 134

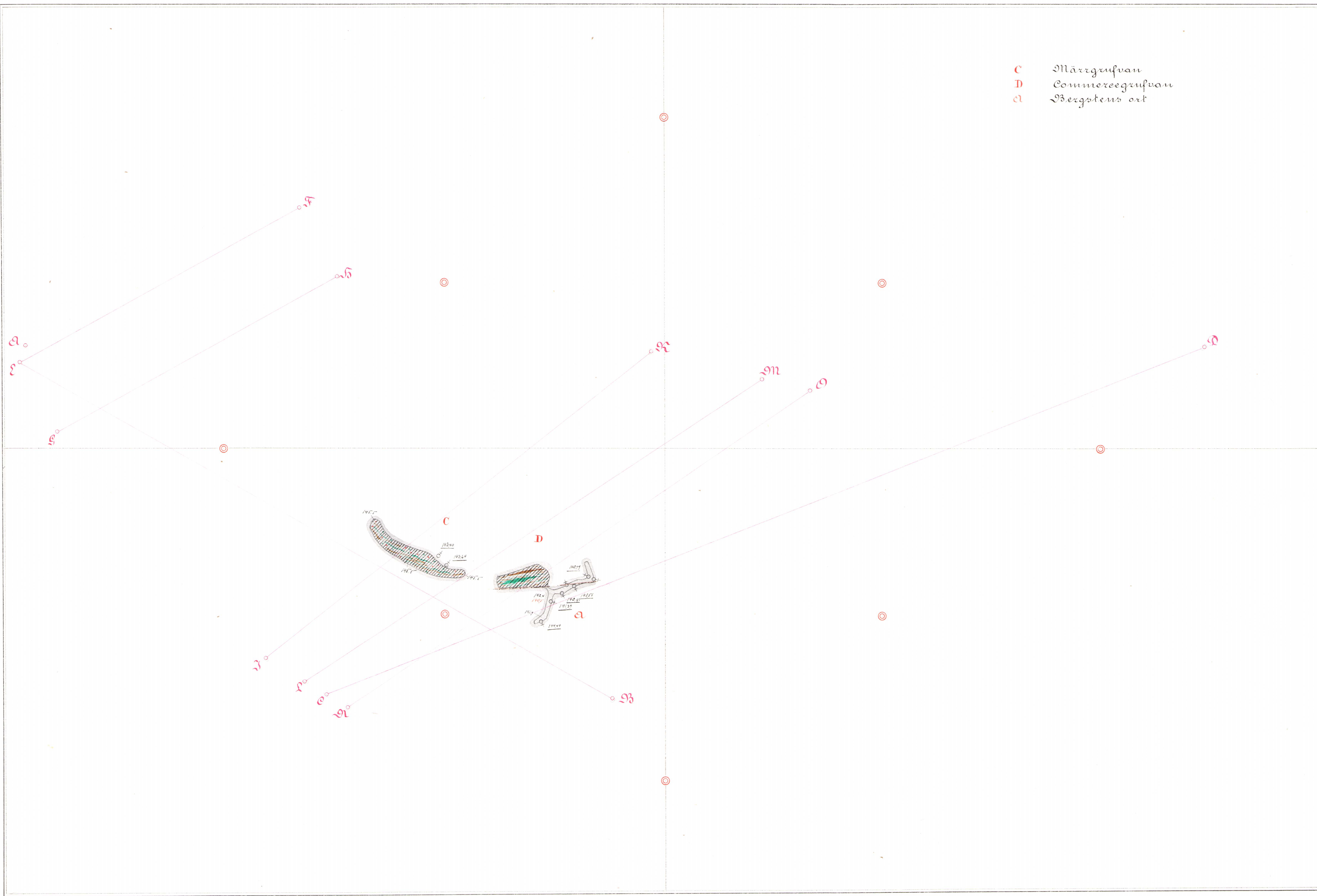
- A Sörgrufvan
- C Närrgrufvan
- D Commercegrufvan
- A Olsons ort

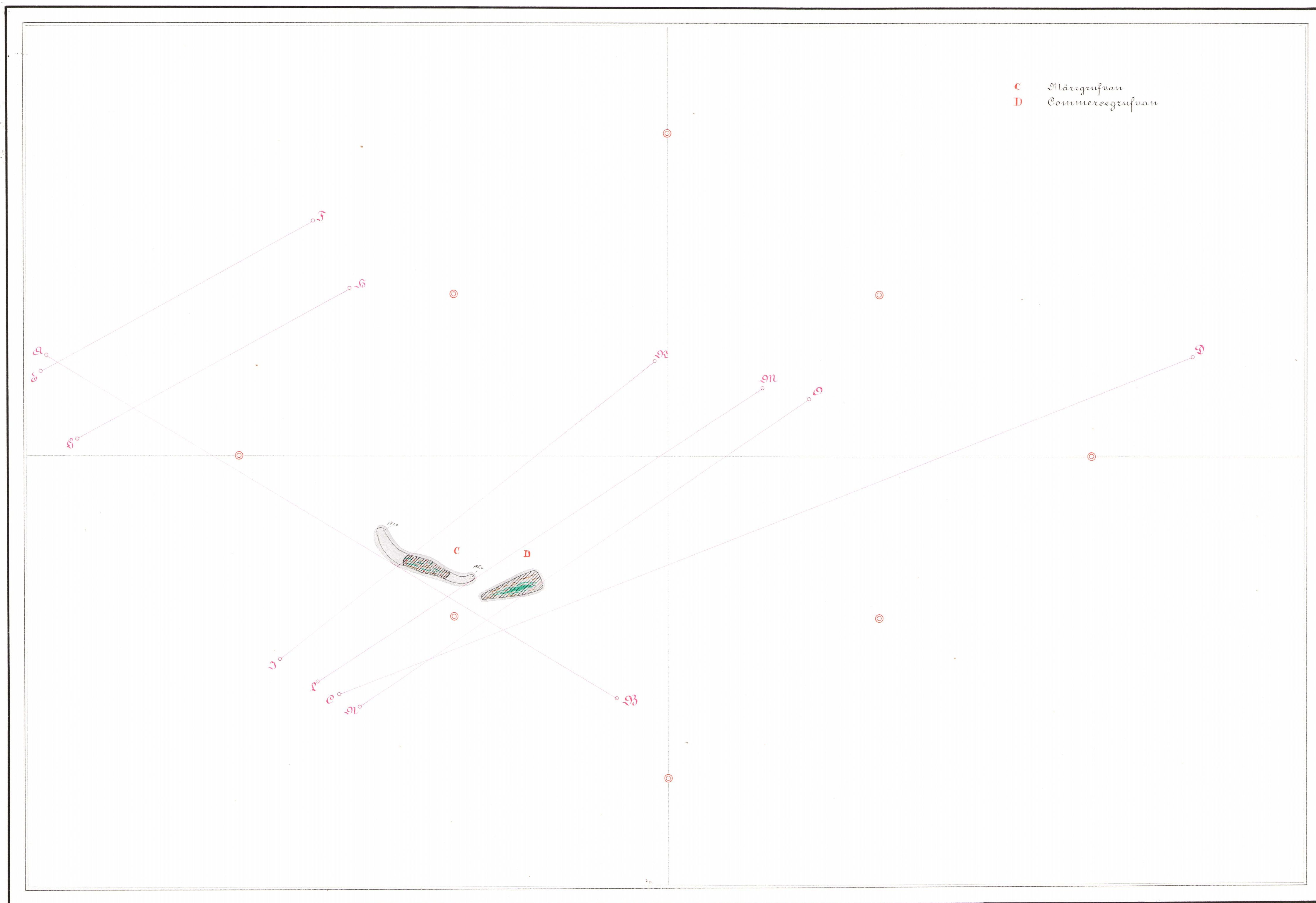


C Märgrufvan
 D Commercegrufvan
 A Klammavorken



C Märgruuvan
 D Commereegruvan
 a Bergstens ort





Längdprofil efter A93 af

Kasserer

Sörgrufvan

Varpgrufvan

Märrgrufvan



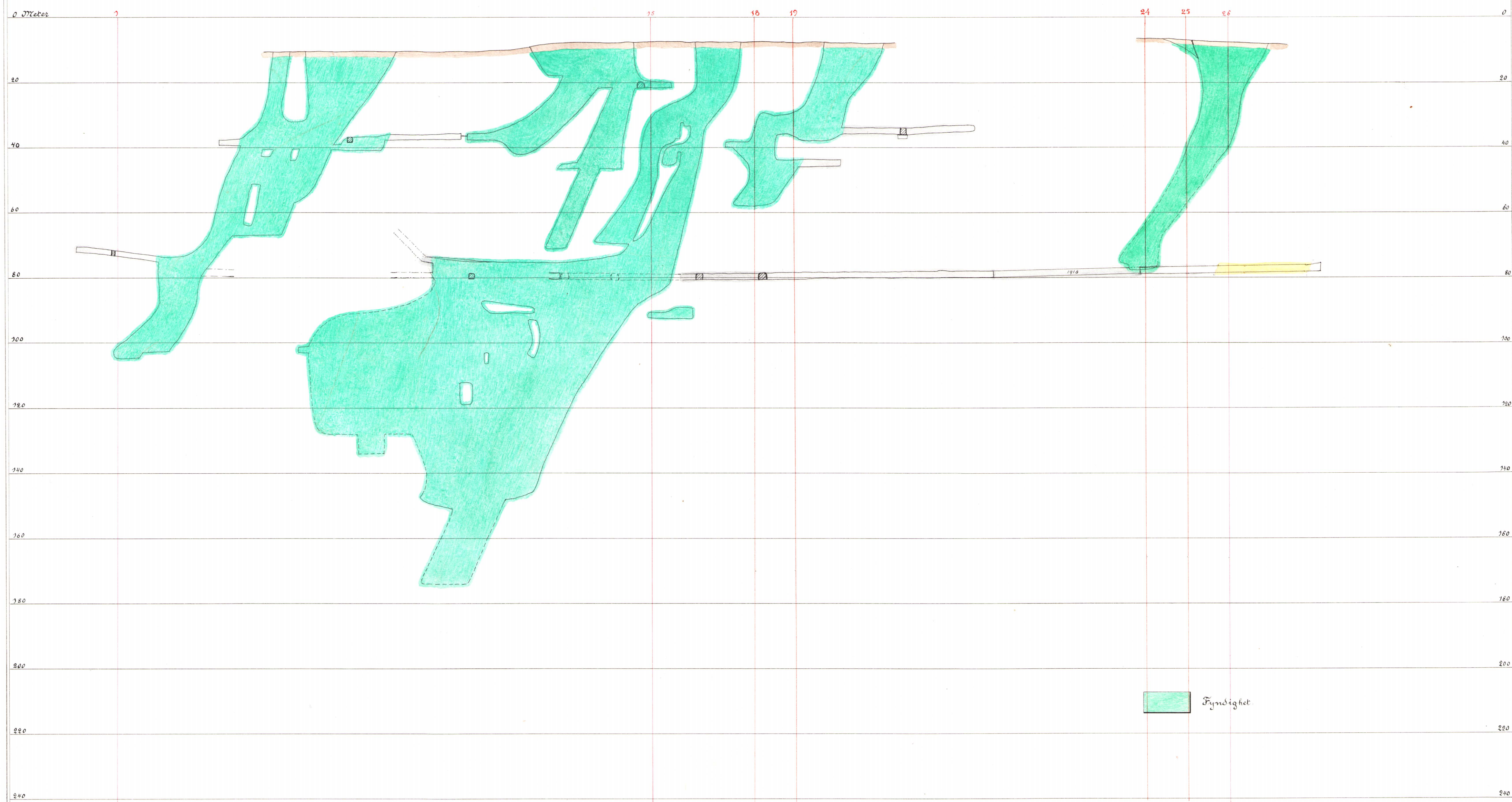
Långprofil efter S-I

af

Sörgrufvan

Varpgufvan Mångufvan Smedgufvan

Norrgrufvan



Långprofil efter S-T

af
Månggrufvan Smedgrufvan
Commercen

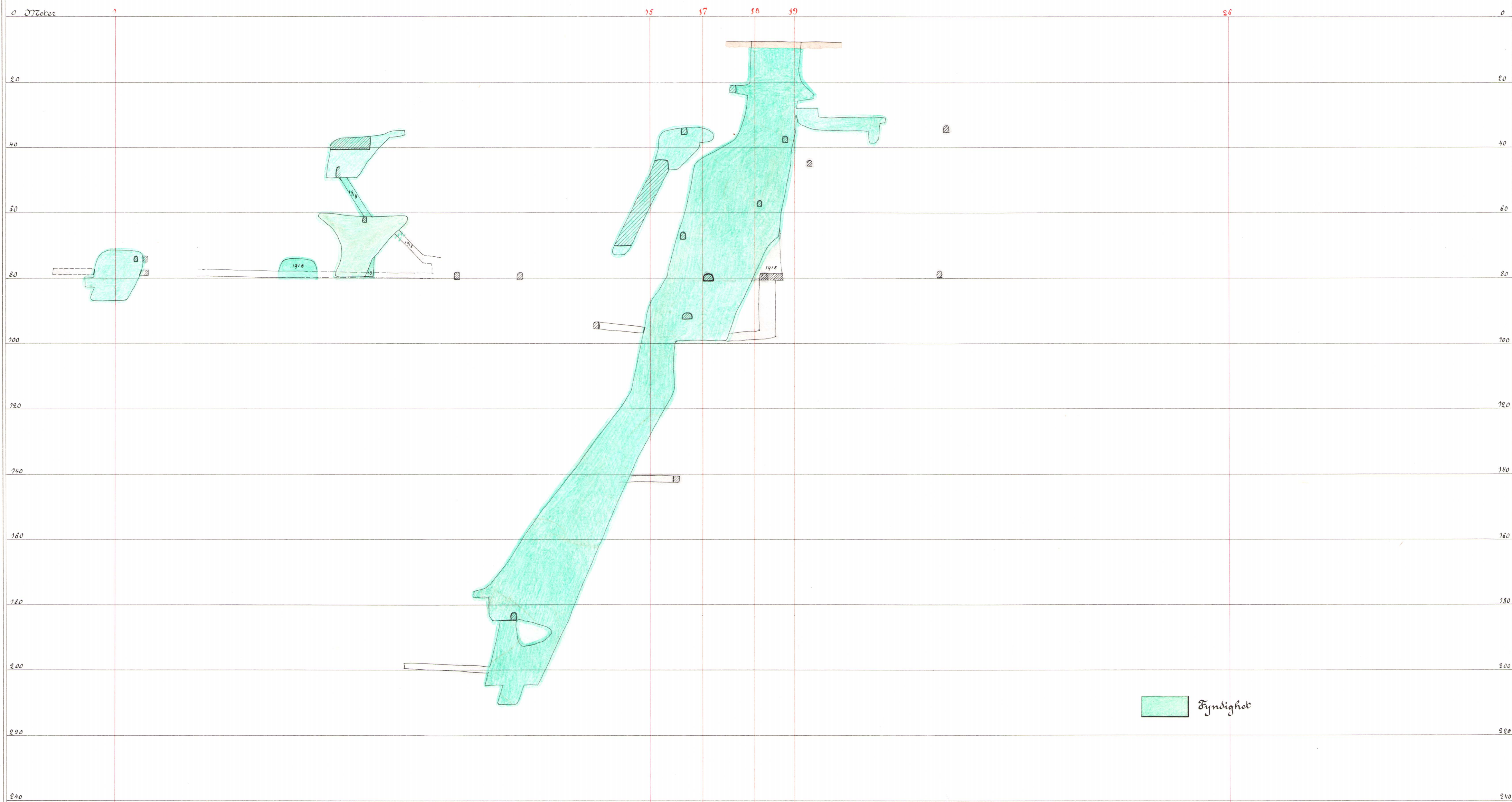
Sörgrufvan

Öster

Månggrufvan

Smedgrufvan

Commercen



Längdprofil efter C D af

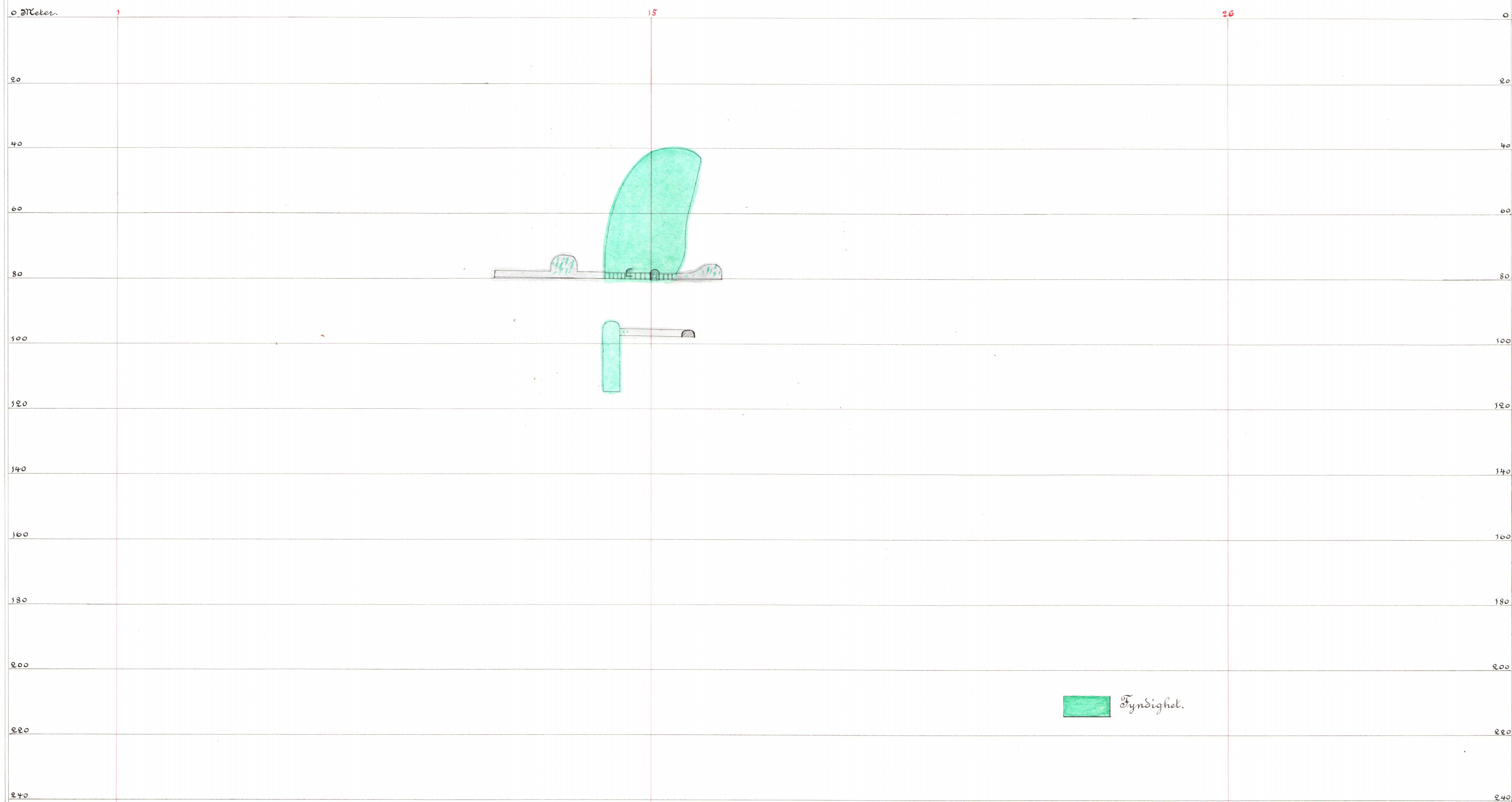
Kennedys

Commercegrufvan

Norrgrufvan



Längdprofil efter S-T
af
Cecilia



Kennan **Tvärprofiler** af

Commereegz. Märgrufvan

Varp- och Märgrufvorna



Profiler af

Korsen

Sörgrufvan

Varp- och Märgrufvorna

Märgrufvan

Commereegrufvan

efter 68

efter 53

efter 32

efter 291

efter 210

0 Meter

20

40

60

80

100

120

140

160

180

200

220

0

20

40

60

80

100

120

140

160

180

200

220

fyndigstet

Nåmansboofältet.

187.

Detta grufvält, som är beläget i Ramsbergs socken och Örebro län i västra Mitteningen af en ann-
senlig i norr och söder framstrykande bergshöjd,
innehåller flera parallella malmlager med nordnord-
östlig strykning, sidostupning åt östsydost och fält-
stupning åt sydsydost.

Vid hvilken tid det först upptäcktes, känner man
ej. Den äldsta underrättelse, man därom eger, är, att
Louis de Geer dertidens lätit anställa arbete under
åren 1627 till 1630. Vid denna tid synes Norrgruf-
van, Mellangrufvan (nu kallad Smedjegrufvan) och Sör-
grufvan (äro kallad Tyskgrufvan) varit upptagna
och af den Mellangrufvan mest bearbetad, hvarvid
den afsänkts till 17 meters djup.

För denna tid till 1741 nämnes hvarken i
bergmästare-eller grufvorne-relationerna något om
 dessa grufvor, hvarför de då antagligen ligat öde.
Under senare hälften af 1700-talet och början af
1800-talet hafva de tidtals varit bearbetade. Dessa
grufvor - såsom Varpgrufvan, Märrgrufvan och Com-
mune-grufvan - hafva tid efter annan inom grufve-
fältet blifvit upptagna och brutna.

Emellan åren 1815 och 1821 angifves brytningen
till 26.582 Skeppund maln med en kopparkhalt af
4.5 till 5 procent.

År 1832 lägo grufvorna öde, men inmatades Sam-
ma år, hvarfver grufvedriften fortsattes till 1873,
då den inställdes till 1882, under hvilket år, sedan
konsten blifvit ombyggd, arbetet åter upptogs och
sedan fortsattes till början af innevarande år.
Det inställdes då till följd af de låga koppar-
prisen, ehuru man på flere ställen i Com-

Norrgruven och Märrgruven upptäckt under
normala kopparkopparbetrar arbetsvärda malmen.
anledningar.

Allmänheten beräknar i denna trakt är hälle-
flinta, uti hvilken större stockformiga bildningar
af kornig kalksten ligga inlagrade. Malmen
ligga utslutande inom sistnämnda bergart, som
jämför hornblende utgör deras lagerart.

Malmen, som är omedelbart ansluten vid den
omgifvande kalkstenen, bildar i allmänhet kort,
lar och strimmar men sällan någon större stock.
Endast om Sörgruven uppgifves, att här och der
förekunmit släppakölar, bestående af tunn
kalkhiinnor emellan malmen och bergarten. De malmen
emellertid synes tillhöra vissa skikt af kalk-
lagret och följa desamma såväl efter sidan
som följt-stupning, har det vanligen ej mött
någon större svårighet att följa honom mot
djupet.

Utom kopparkis, hvaresti gruven varit
arbetade, förekomma härstids äfven magnet-
kis, soafrelkis, blyglans, kobolthaltig arsenik-
kis och koboltglans.

Äf denna mineral förekommer magnetkis mest i
Norrgruven, Märrgruven, Commercegruven och
Smedjegruven; soafrelkis i Norrgruven; bly-
glans mycket sparsamt i en särskild skärpning;
kobolthaltig arsenikkis dels drub dels kristalliserad
i Norrgruven, Märrgruven Commercegruven och
Smedjegruven samt koboltglans såväl drub som
kristalliserad hafva såväl i Sörgruven.

I 1841 års Genhoornrelation omtalas, att 30
centner renad kobolt vunnits efter sofning i
de gamla varpen för en kostnad af 2000 kronor.

Den ur dessa grufvor vunnna kopparmalmen har
tillgodorjorts vid det på 4 kilometers afstånd från
grufvofältet belägen Flögfors smältverk, hvarest
under åren 1817 till 1822 115.284 centner malmen blif-
vit smältta och gifvit 3.554 centner gaskoppar. Ur
malmen erhöles således under denna period blott ca
3 procent koppar.

Under senaste perioden af verkets drift, eller
år 1840 till 1873, tillverkades 42.030 centner
gaskoppar.

Bångbro den 23 december 1887

Birger Santesson.