

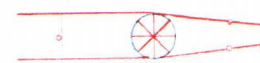
KÄRRGRUFVAN

NORBERG.





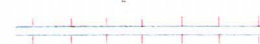
Byggning.



Konsledning med Vändbrott



Linledning.



Allfraktsbanor på bockar.



Jernväg.



Sänkning.



Ras och rennor i dagen.



Varp.



Väg.



Gärdesgård.



Stenmur.



Löfskog.



Barrskog.



Nollmärkpunkt.



Märkpunkt.



Connectionspunkt.



Prolllinie.



Utmålslinie.



Egogräns.



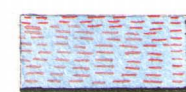
Timmerbro.



Timradt schakt.



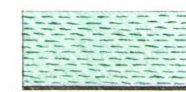
d: profil.



Blodstensmalms.



Granulit.



Lagerart.



Diorit.

KARTAN

öfver

KÄRRGRUFVAN

belägen i

NORBERGS SOCKEN WESTMANLANDS LÄN

upprättad år 1886 på grund af äldre karta samt

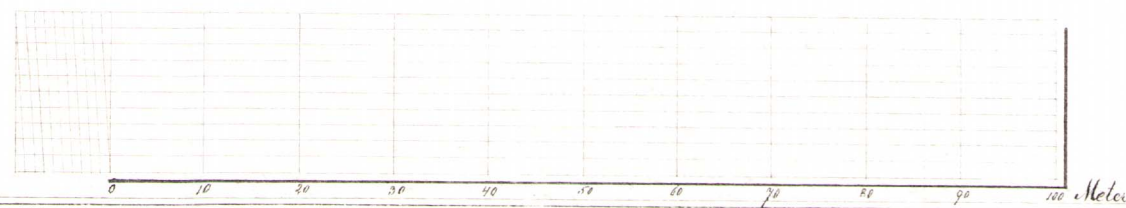
kompletteringsmätningar 7 November 1885

af

P. Wilson

behörig berätt på grund af Kongl. Högskolekollegii beslut af 27 Mars 1888

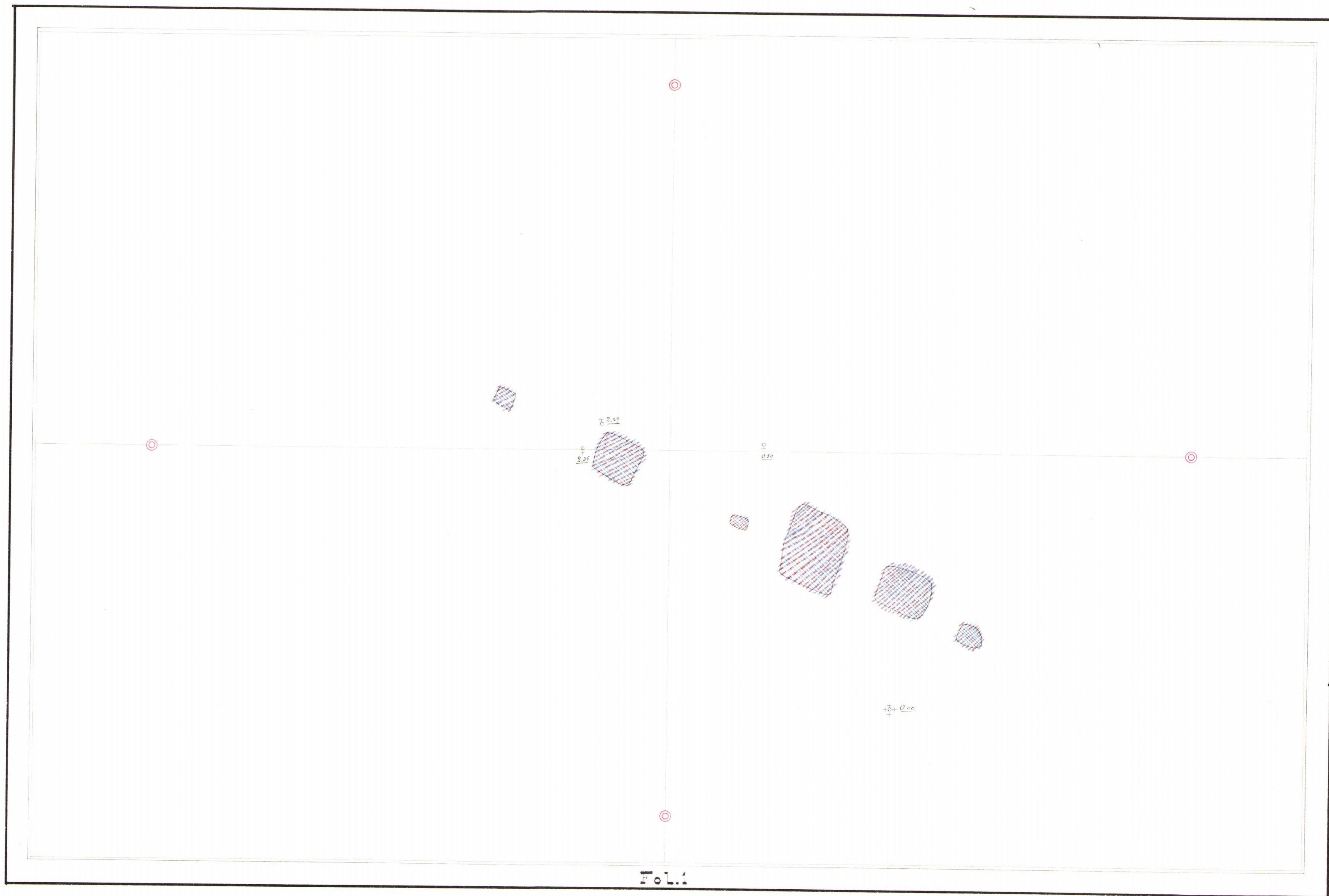
Färdig och öfverlämnad

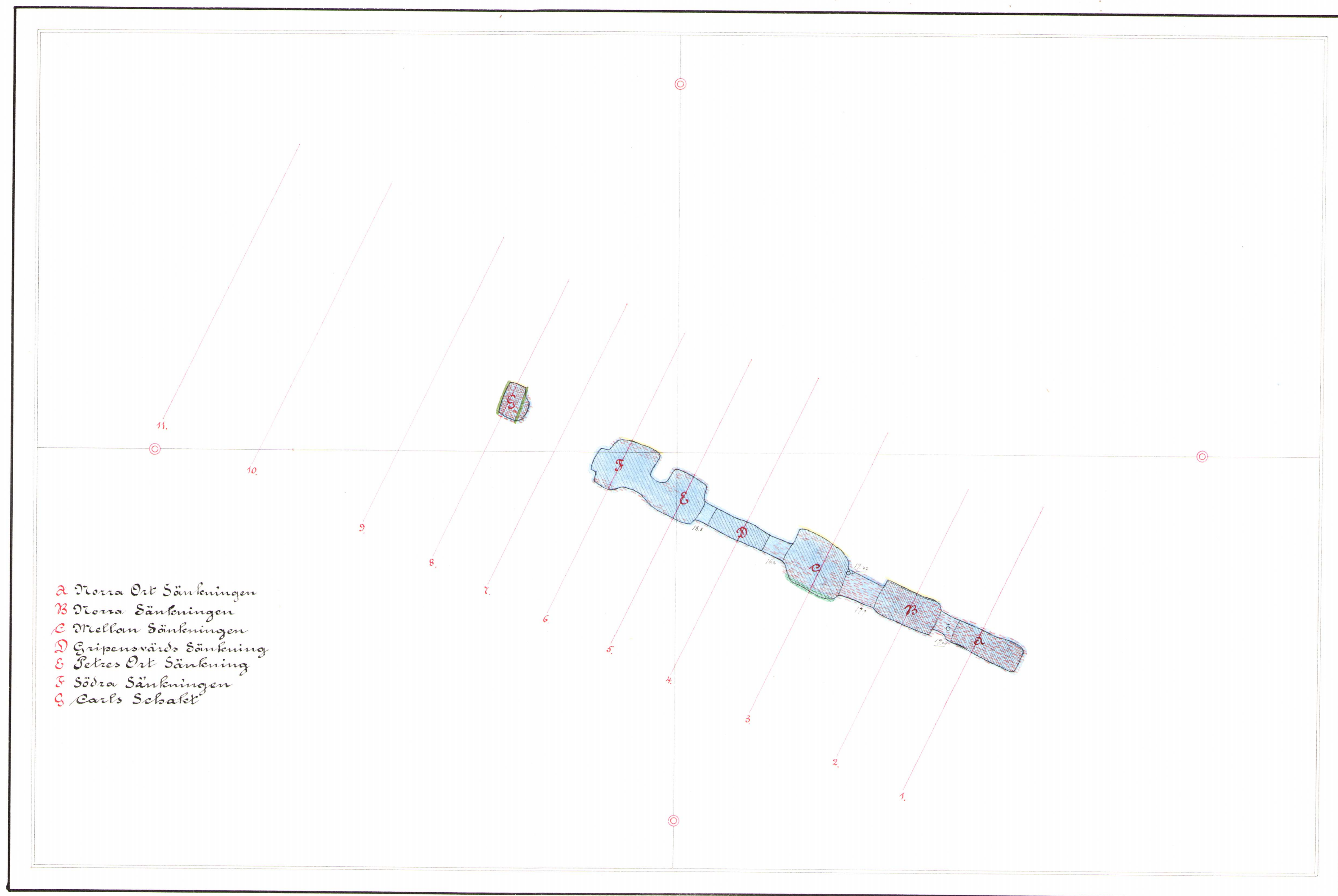


Bl. 20.

- A Gustafs Schakt
 B Norra Sänkningen
 C Mellan Sänkningen
 D Gripensvärds Schakt
 E Södra Sänkningen
 F Carls Schakt

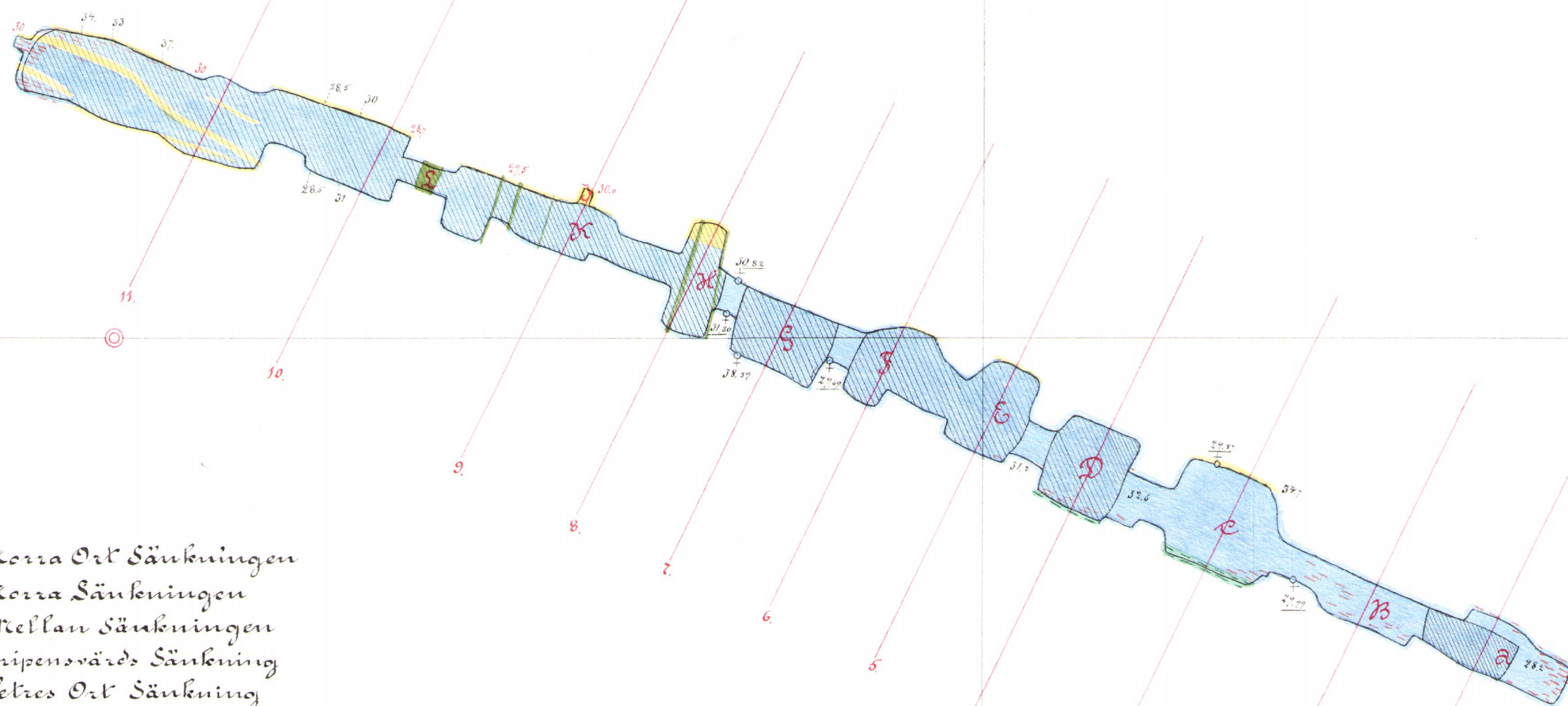
Stora

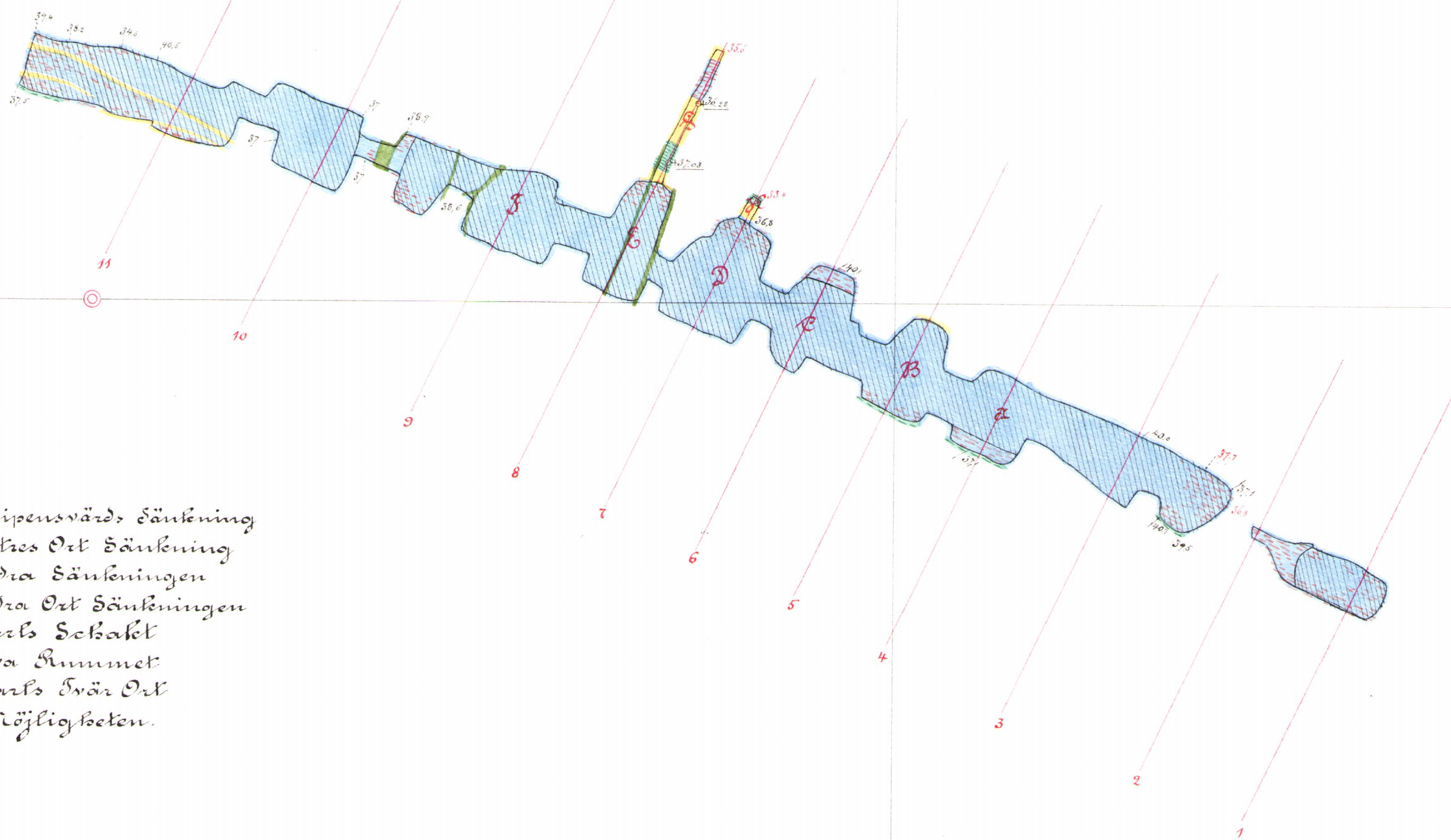




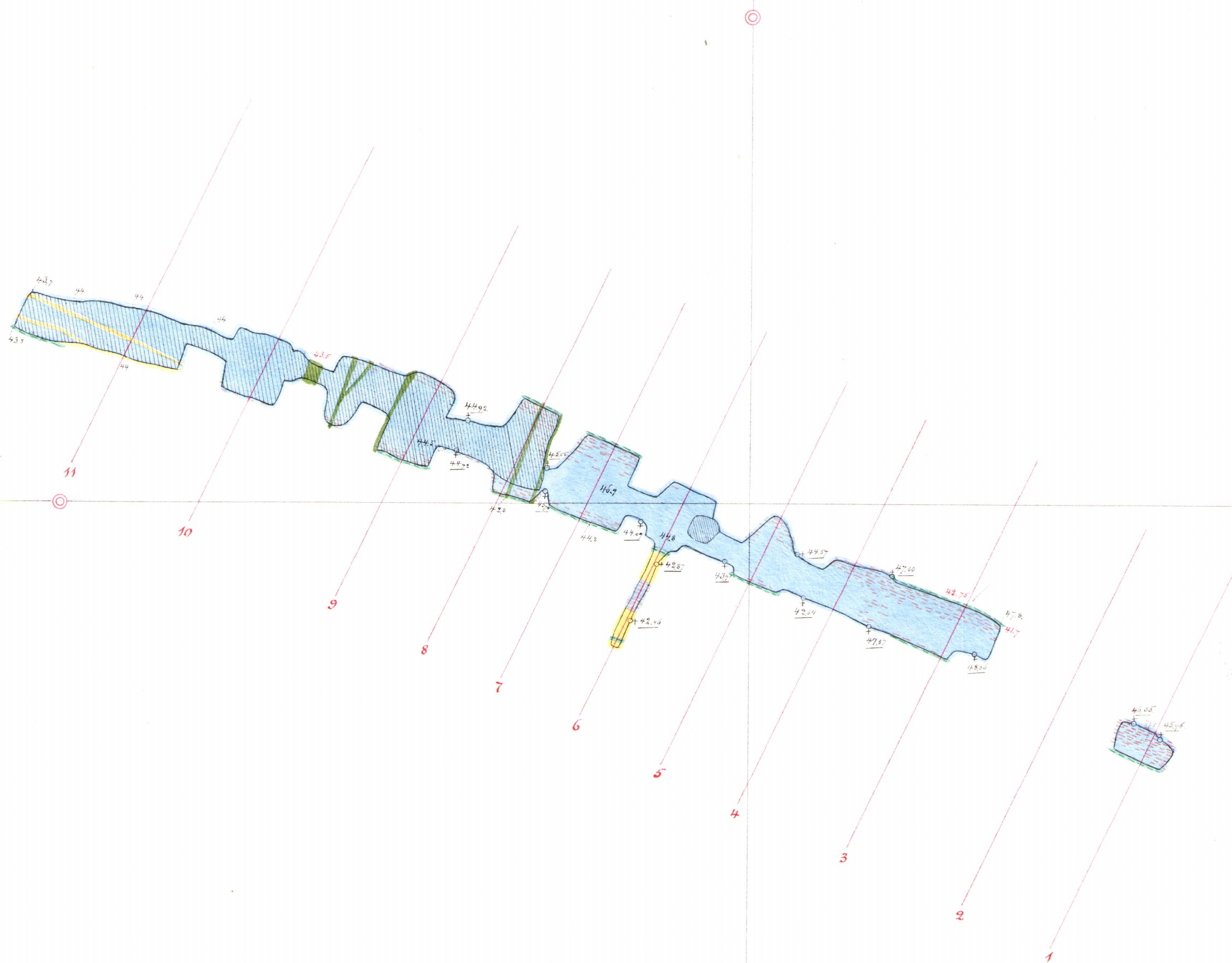
- A Norra Ort Sänkningen
- B Norra Sänkningen
- C Mellan Sänkningen
- D Gripensvärds Sänkning
- E Petres Ort Sänkning
- F Södra Sänkningen
- G Södra Ort Sänkningen
- H Carls Sebakt

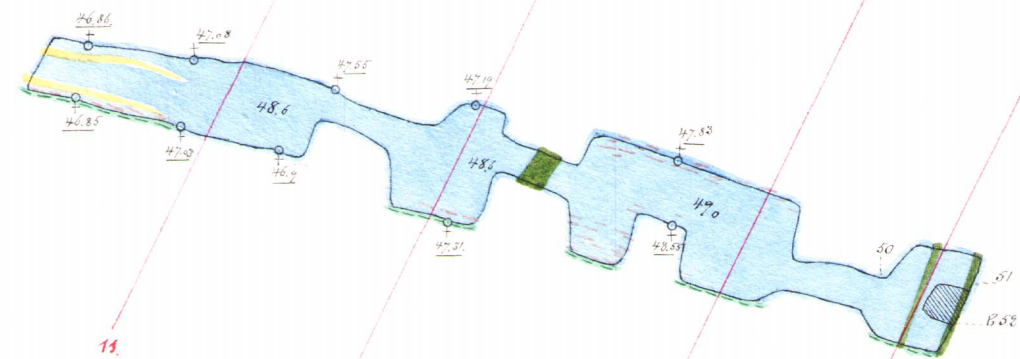
- A Norra Ort Sänkning
 B Norra Sänkning
 C Mellan Sänkning
 D Gripensvårds Sänkning
 E Petres Ort Sänkning
 F Södra Sänkning
 G Södra Ort Sänkning
 H Carl Schakt
 I Eva Orten
 K Eva Rummet
 L 1873 års Fältort





- A Gripensvärds Sänkning
- B Petres Ort Sänkning
- C Södra Sänkningen
- D Södra Ort Sänkningen
- E Carls Schakt
- F Eva Rummets
- G Carls Svär Ort
- H Möjligheten.





Längdprofil

0 Meter

20

40

60

80

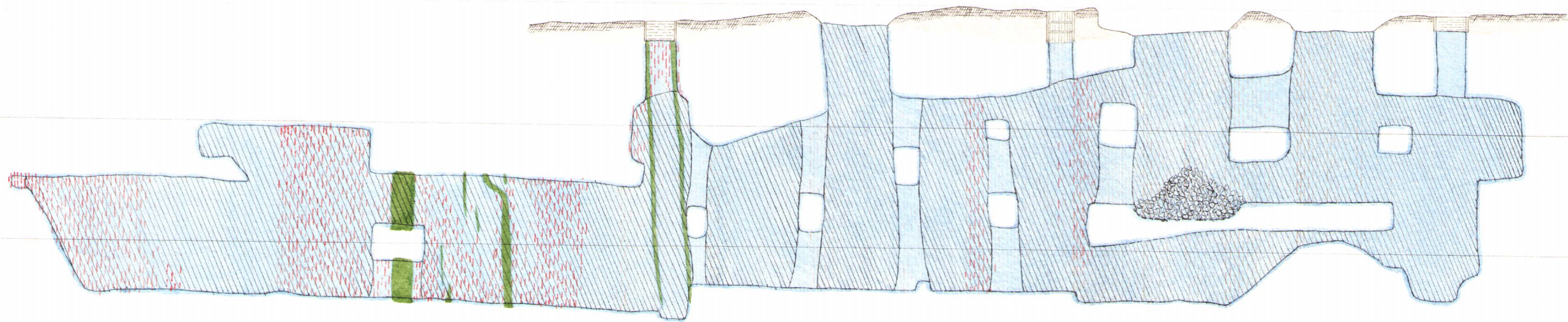
0

20

40

60

80



Ivär-Profil 1.

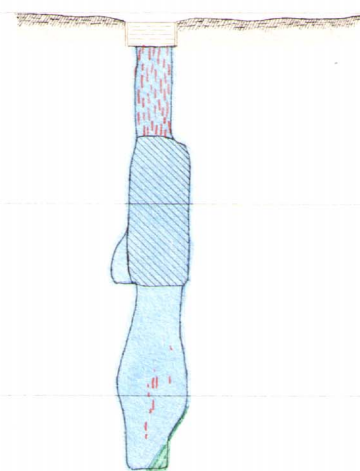
0 Meter

20

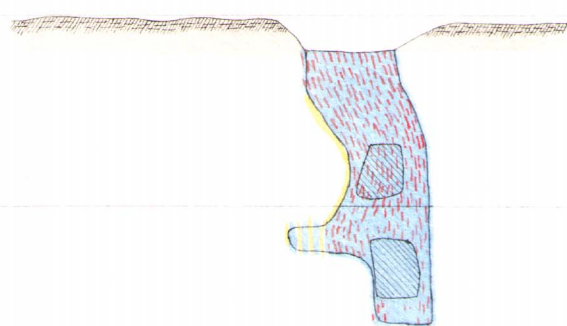
40

60

80



Ivär-Profil 2.



Ivär-Profil 3.

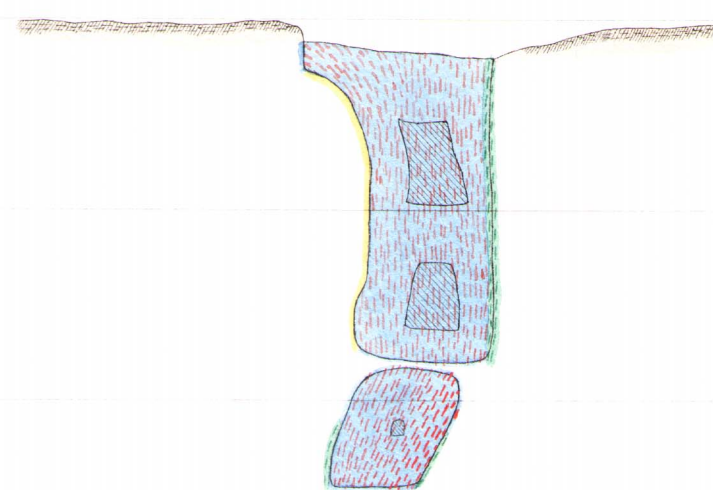
0

20

40

60

80



Trär - Profil 4.

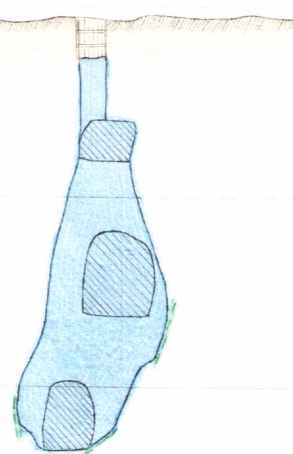
0 Meter

20

40

60

80



Trär - Profil 5.



Trär - Profil 6.

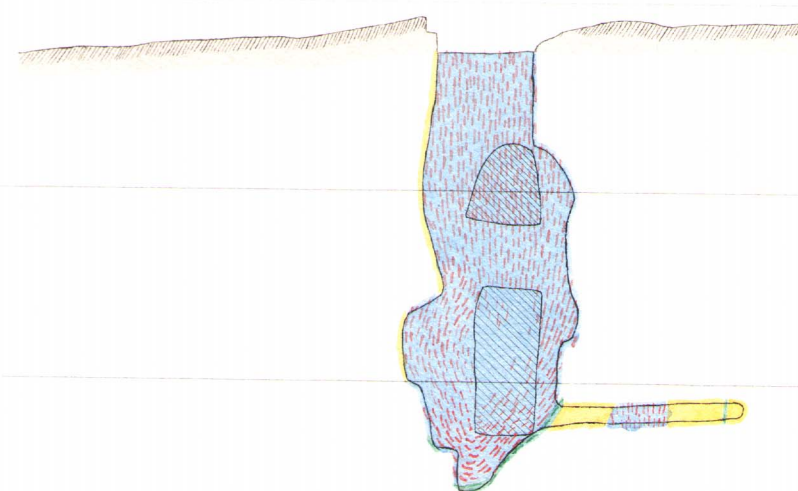
0

20

40

60

80



Trär - Profil 7.

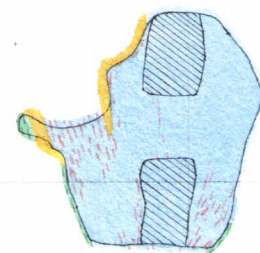
0. Meter.

20

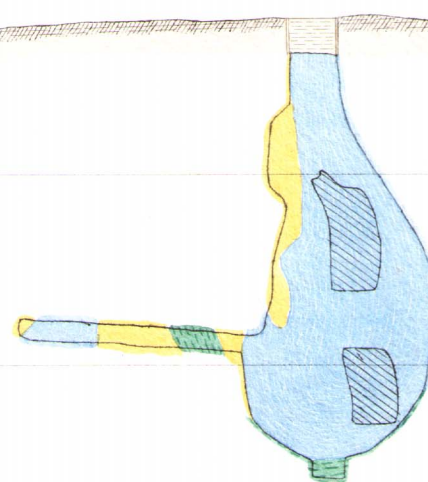
40

60

80



Trär - Profil 8.



Trär - Profil 9.

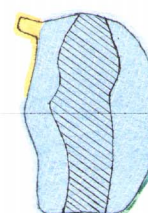
0

20

40

60

80



Frär ~ Profil 10.

Frär ~ Profil 11.

0 Meter

0

20

20

40

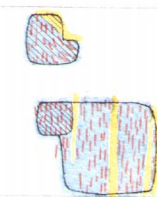
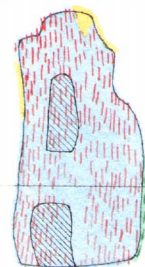
40

60

60

80

80



Beskrifning.

Kärrgrufran är belägen inom Gamla Morbergs fältet i Norbergs socken af Westmanlands län.

Malmen, som utgöres af kvartsig blodsten omgifven af curit, har vid omkring 50 meters djup under nollpunkten helt och hållet upphört invid en talkblandad glimmerskiffersköl, som från båda väggarne böjt sig in öfver hela botten.

Medelst tvärärter i både hängande och liggande väggen hafva smalare sidomalmer antäffats, hvilka dock icke blifvit närmare undersökta.

Grufran öfvertäckas af flere mer eller mindre mäktiga trappgångar.

Sedan hösten 1885 har allt arbete i grufran varit nedlaggt.