

Karta

öfver

# LÄNG-GRUFVAN

i

Svärta socken, Södermanlands län

Upprättad efter egna mätningar,

afslutade den 24 Nov. 1886,

af

Felix Hoppe.

Skala 1:500

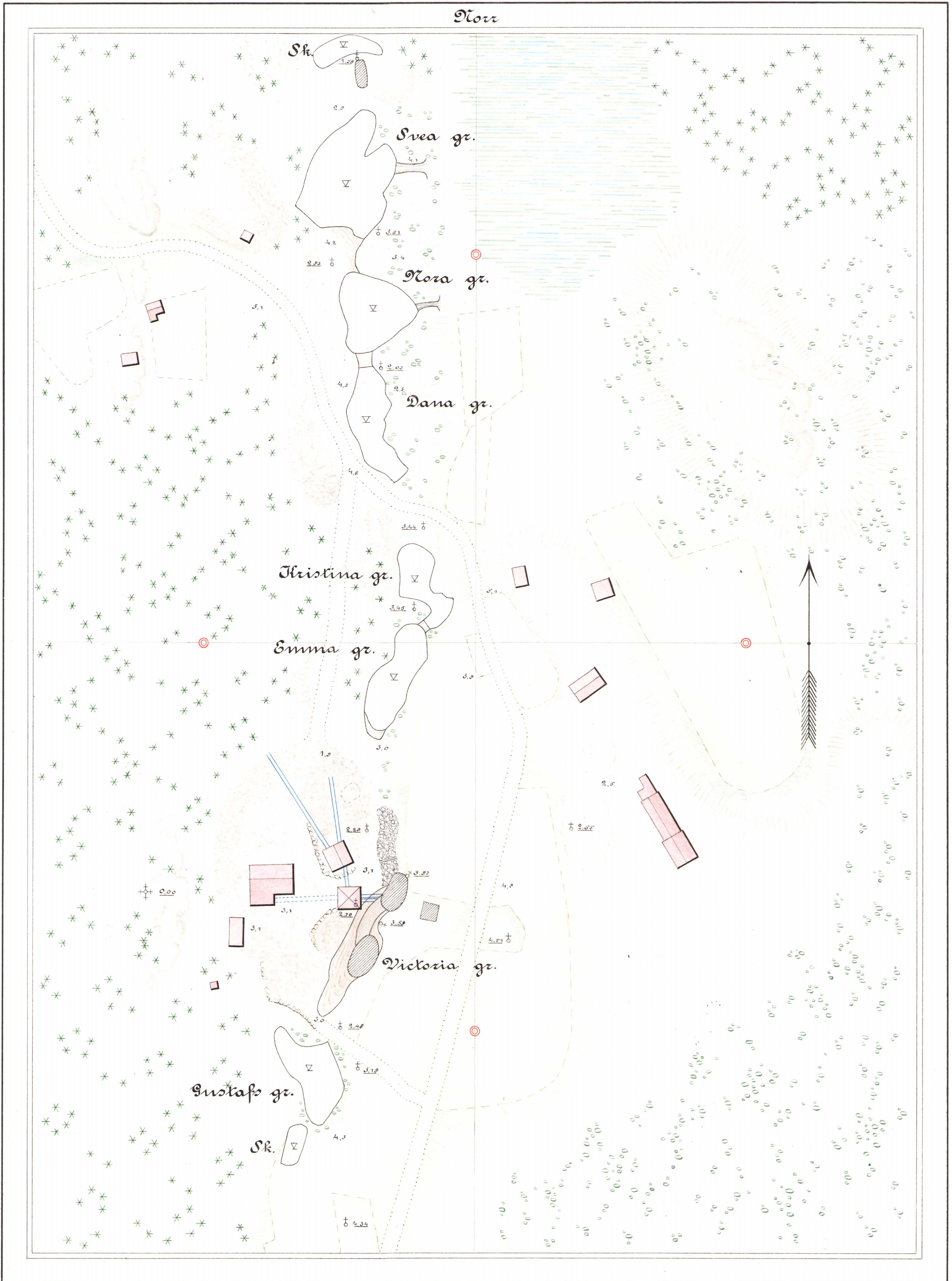


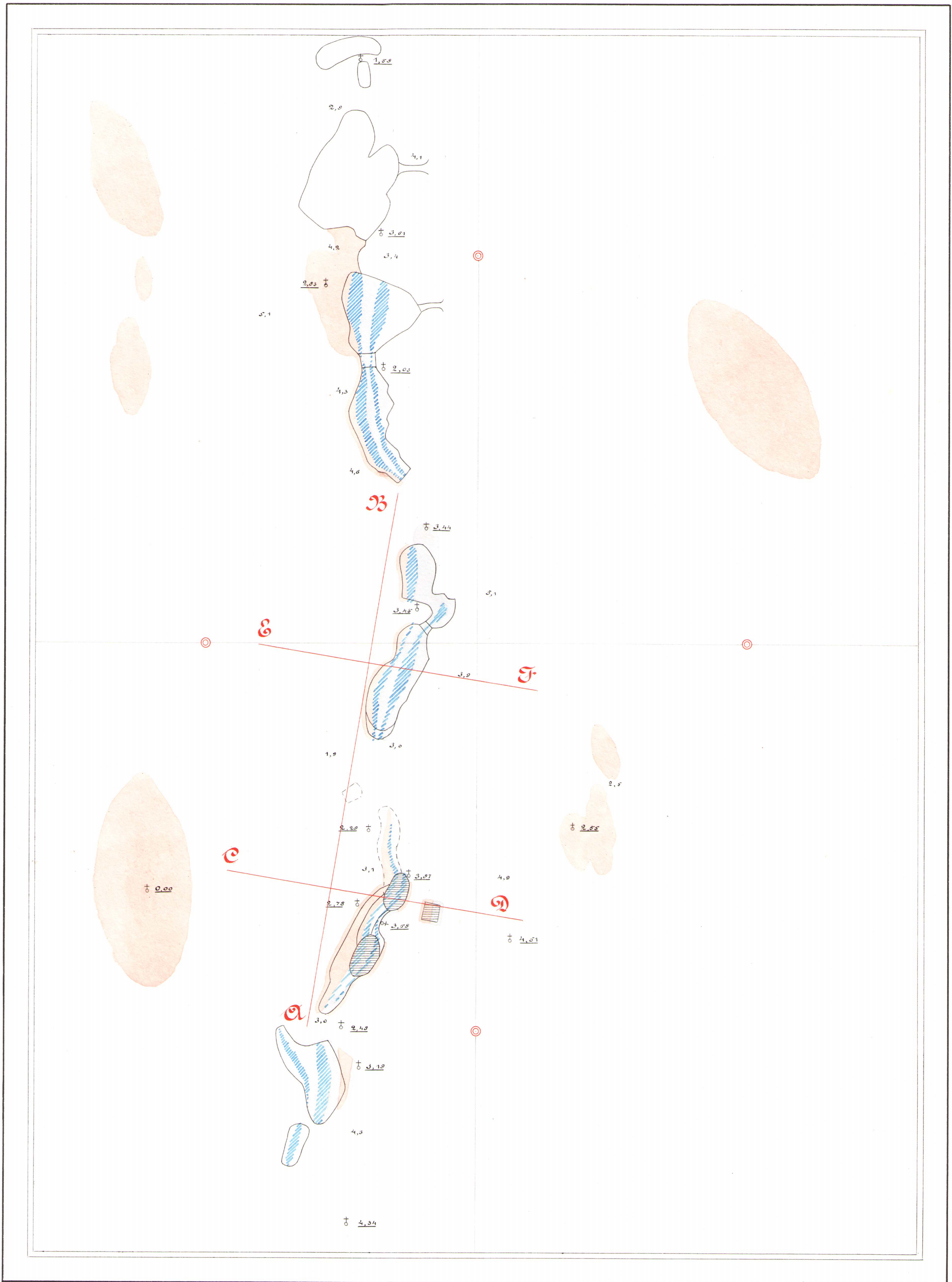
Snöis   Skalksten   Segmatil   Jernmaln   Åker   Äng

Kompletteringsmätningar till denna karta.

för tiden		Förställt af	Inlagd i denna karta	
från	till		af	den
18 <sup>24</sup> <sub>ii</sub> 86	18 <sup>30</sup> <sub>ii</sub> 87	Felix Hoppe	C. W. Mannestråly	18 <sup>25</sup> <sub>ii</sub> 87

Norr







# Beskrifning

Öfver kartan öfver Lång-grufvan  
i Svärta socknen, Södermanlands län.

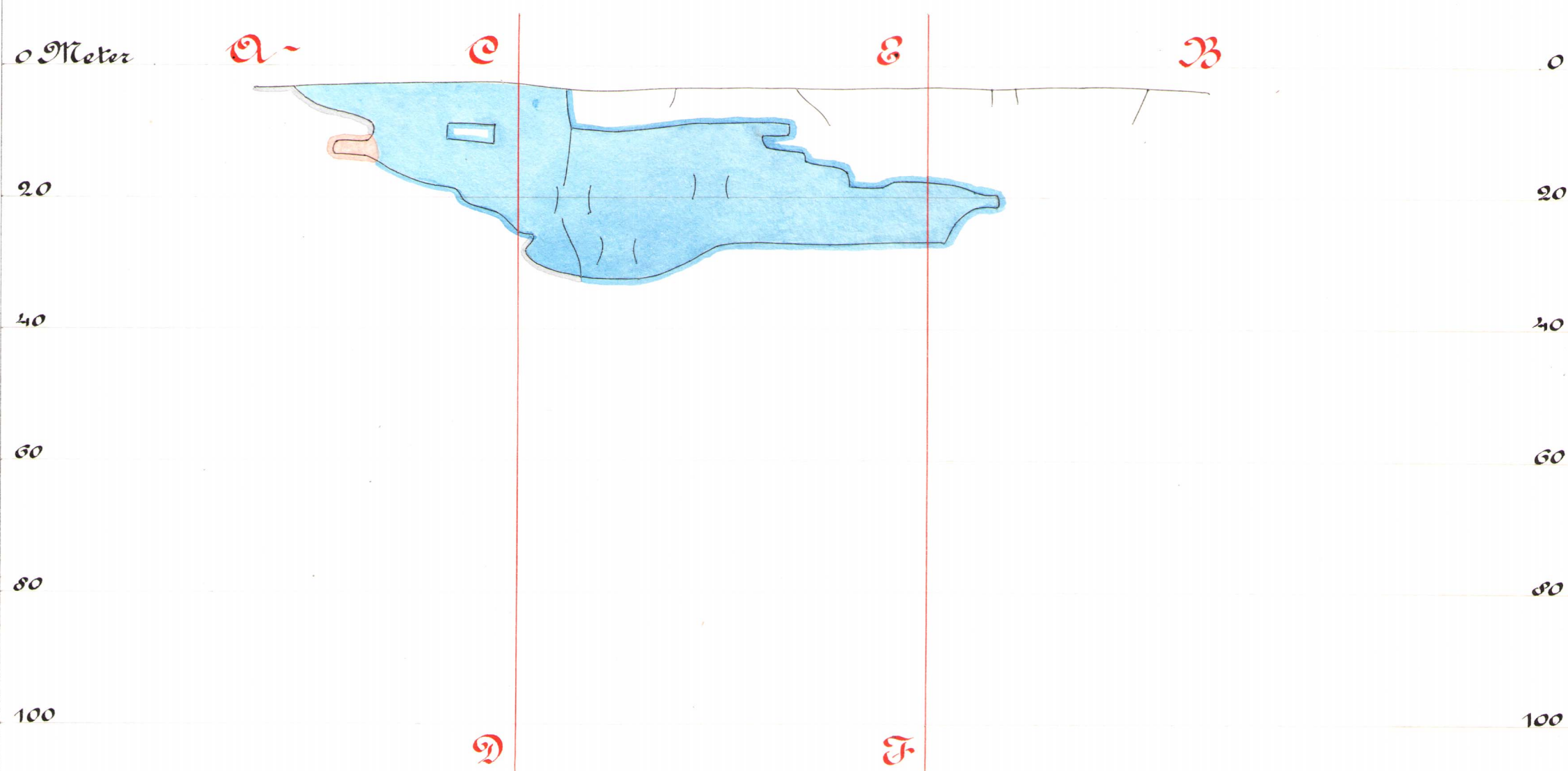
Fyndighetens bnfundstrykning  
är i norr-söder och stupning  
ca 45° åt öster. Malmen består af  
magnetisk jernmalen och före-  
kommer i 2 eller flera lager,  
som smärningom spetsa ut,  
hvar efter ett nytt lager vidtager.  
Liggande utgöres af gneis och häng-  
gande af kalksten, hvilken senare  
bergart öfver åtskiltjer malen-  
lagren. Under denna gneis har  
man numera funnit ett nytt  
malmlager i östra delen af  
Vitorigrufvan. Någon beständ  
lagerart kan knappast påvisas,  
utan malmen ligger i kontakten  
mellan gneisen och kalkstenen.  
Dock skulle man kunna kalla  
den i hängande, mellan malmen  
och kalkstenen uppträdande  
blandningen af granat, horn-  
blende och svafvelkis för  
malmens lagerart.

Victoriagrufvan är inom fåt-  
tet den enda grufva som arbetas.  
Uppfordringen sker med ängmar-  
skin. Brytningen fortgår numera  
åt norr i fältstupningen och med  
djupet.

Vid mätningen kunde inte ut-  
mätets rösen återfinnas.  
Stockholm den 18 Maj 1887.

Felix Hoppe

# Längdprofil efter



# Tvärprofiler efter

