

K A R T A

öfver

LOGGRUFVAN

i

Burängsbergsfältet

inom

Grangärdes Socken af St. Kopparbergs Län

upprättad år 1886

af *Gust. Kauschhoff*. Enligt Kongl. Maj:ts af Rikets Commerce Collegii beslut den 27 Mars 1885 för
klarsä beläning af verkliga grufvmätningar.
Mätningen afslutad d. 10 Dec 1886.

Skala 1:800.



Svartmalm.



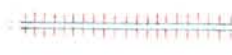
Granulit.



Kalksten.



Konstledning.



Utfraktsbana på bockar.



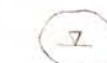
Linledning.



Löfskog.



Barrskog.



Varp.



Vattenfalls sänkning.

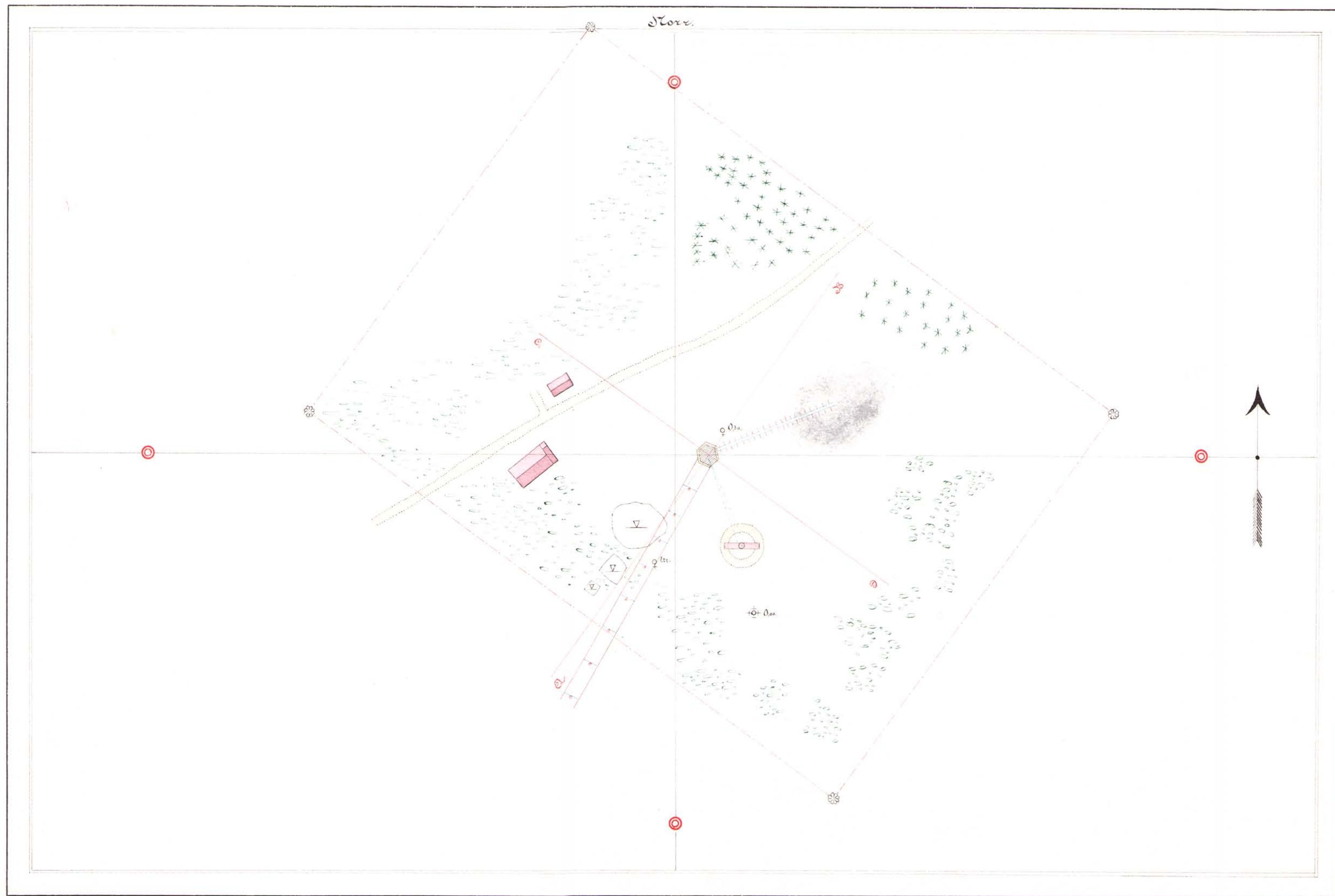


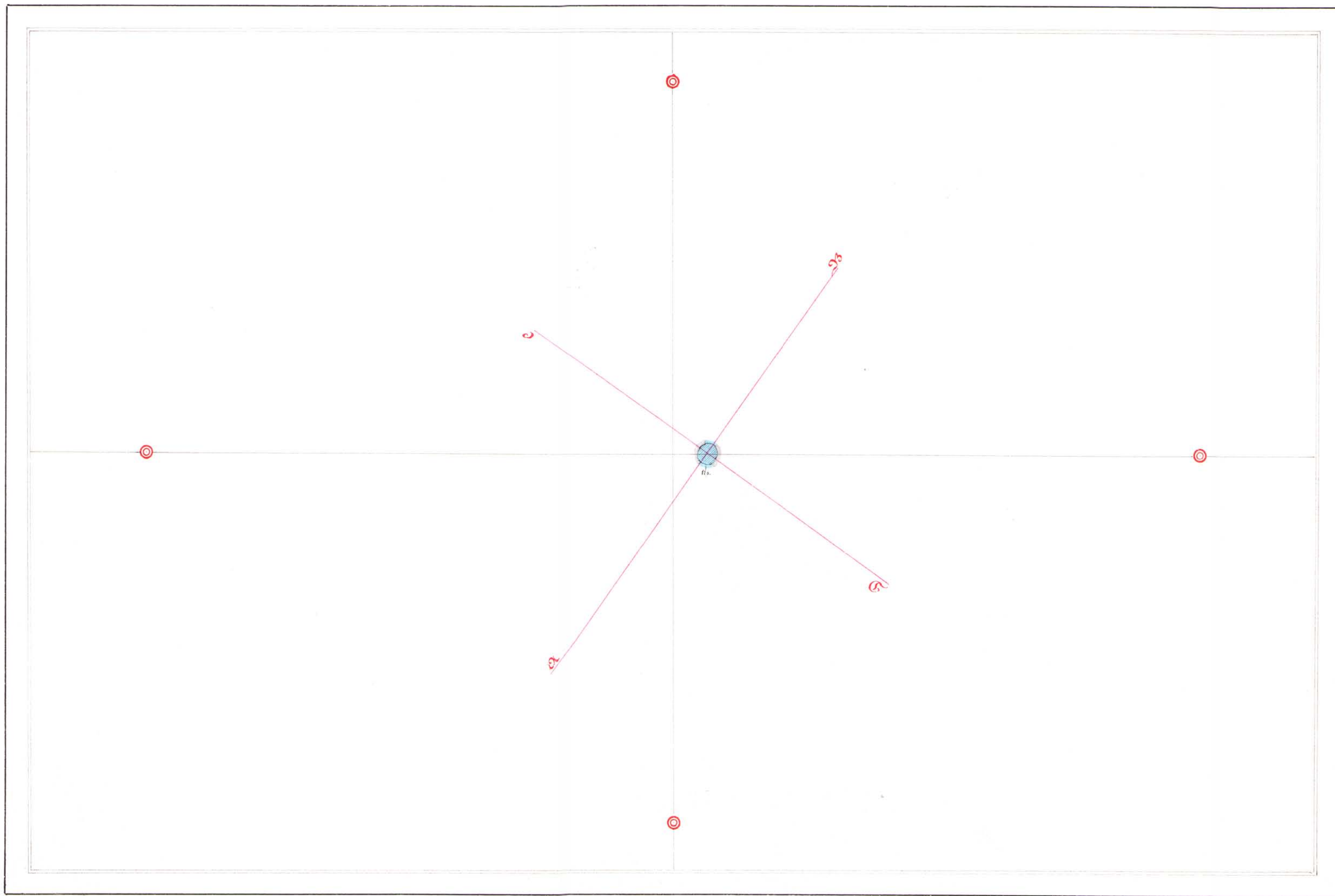
Hästvind.

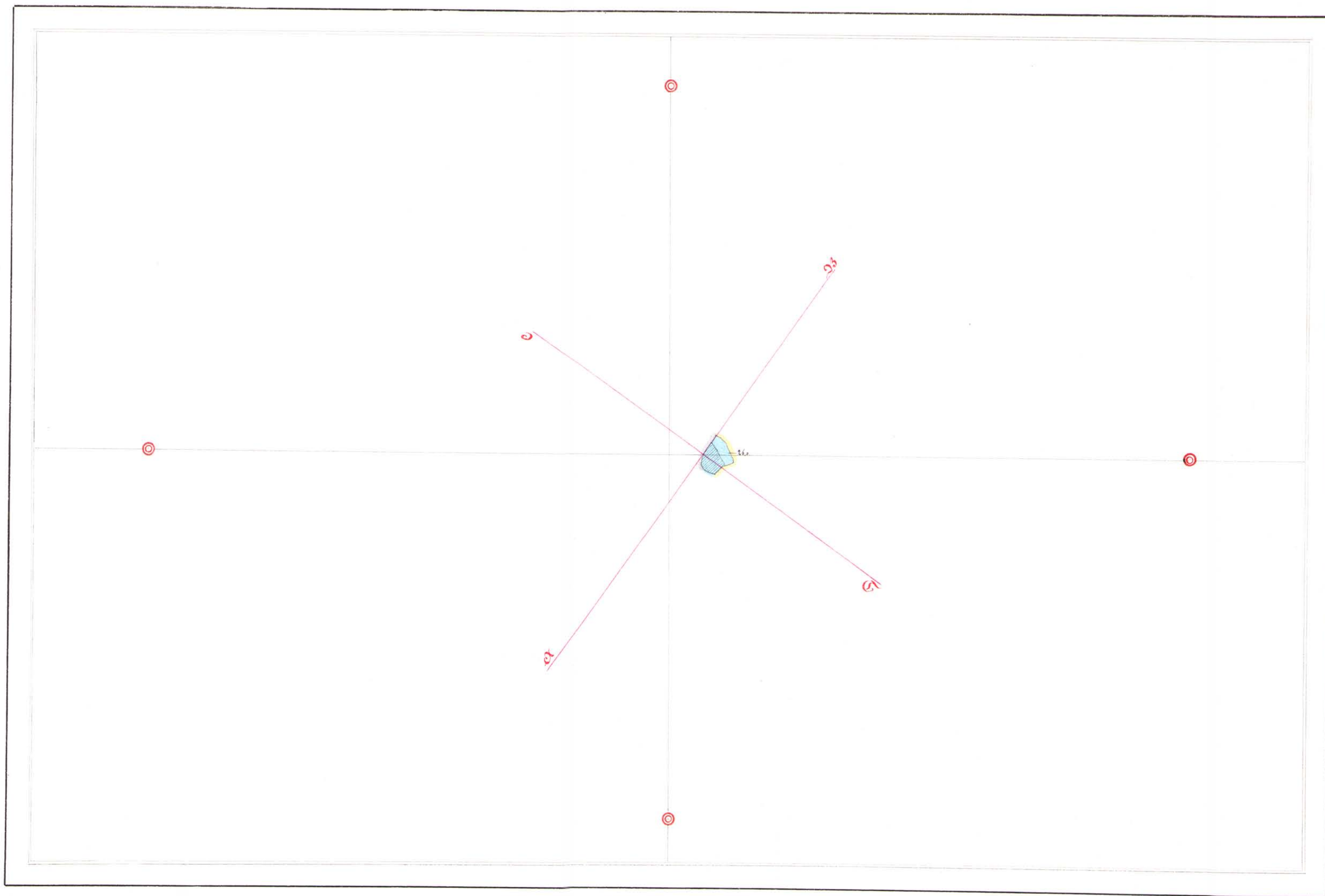
Kompletteringsmätning till denna karta

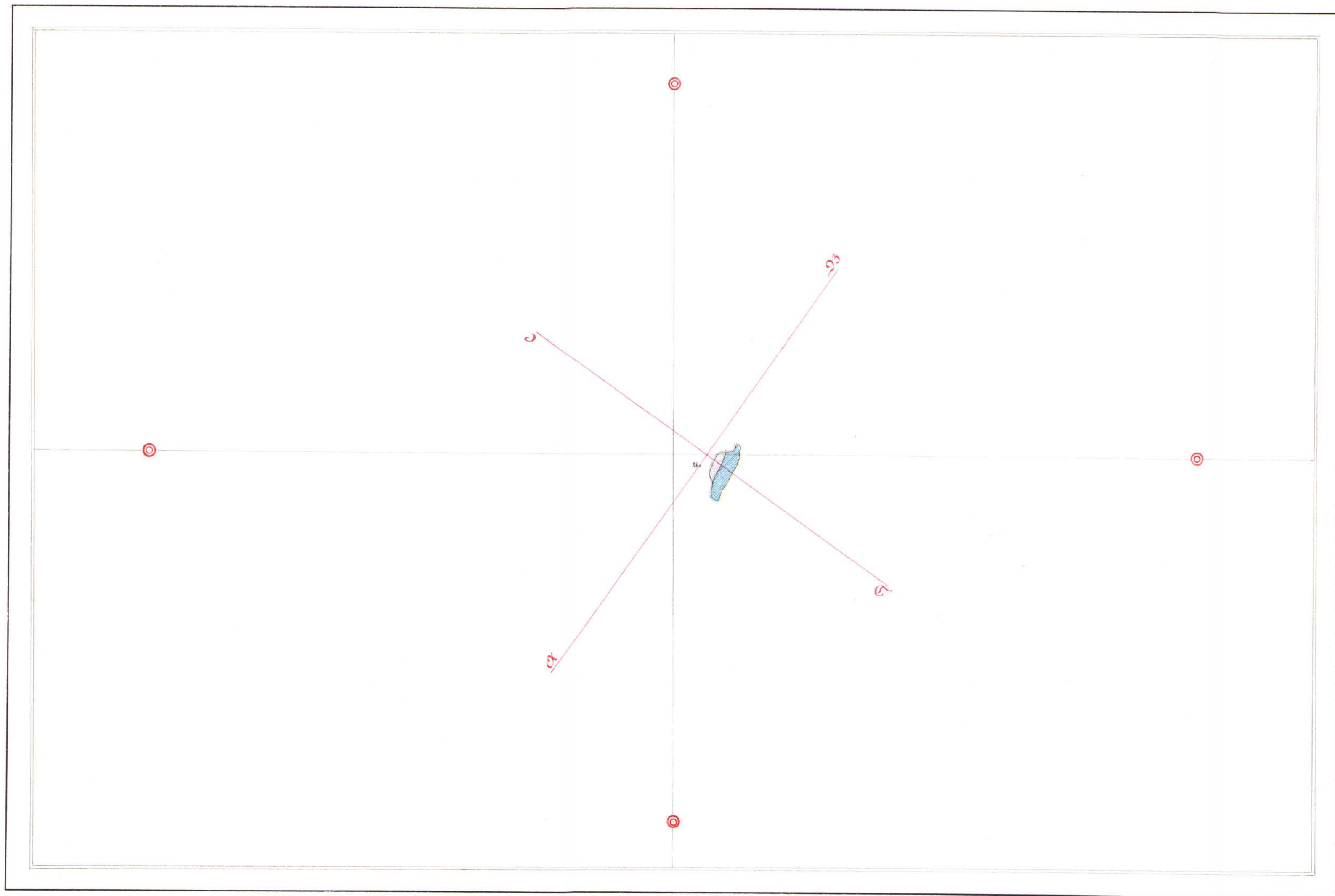
För tiden		Verkställd af	Inlagd på denna karta	
från och med	till och med		af	den
18 ¹⁰ / ₁₂ . 86	18 ¹² / ₇ . 88	Gust. Nauckhoff	C. H. Mannerstråle	18 ²⁶ / ₇ . 89.
18 ¹² / ₃ . 88	18 ¹ / ₇ . 89.	G. Nauckhoff	C. H. Mannerstråle	18 ² / ₇ . 90.

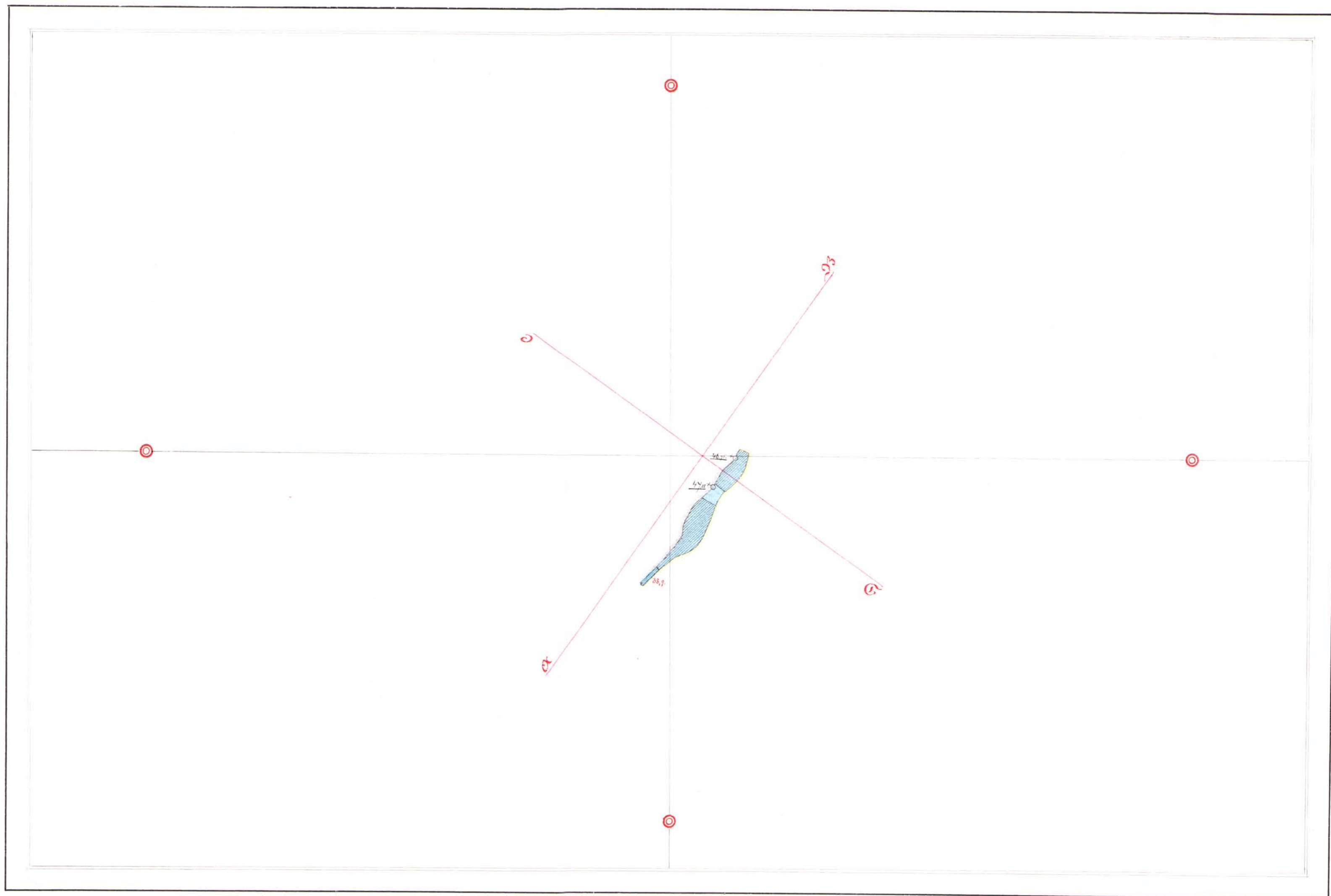
Grafiskt uttryckt i Juli 1889. -

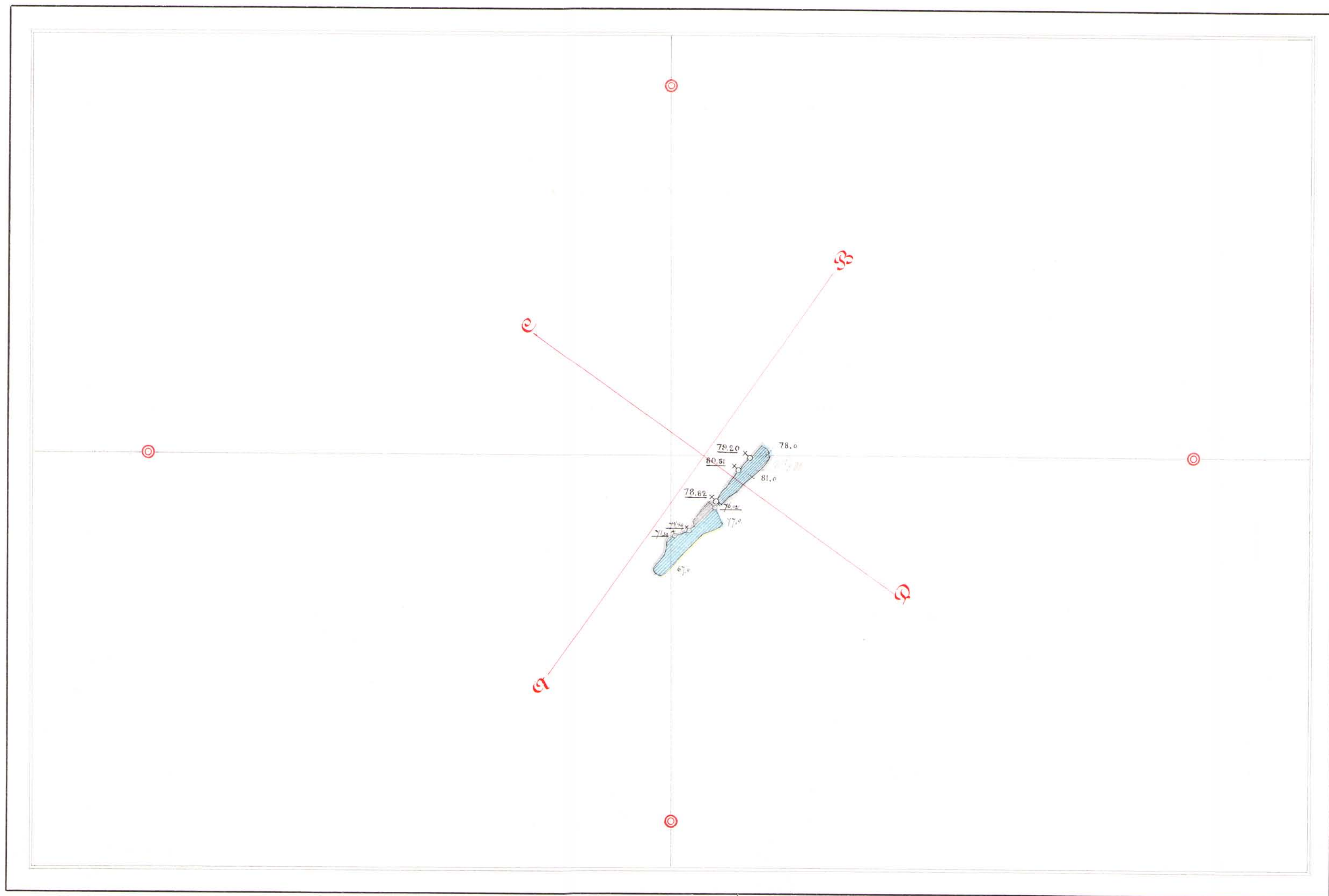


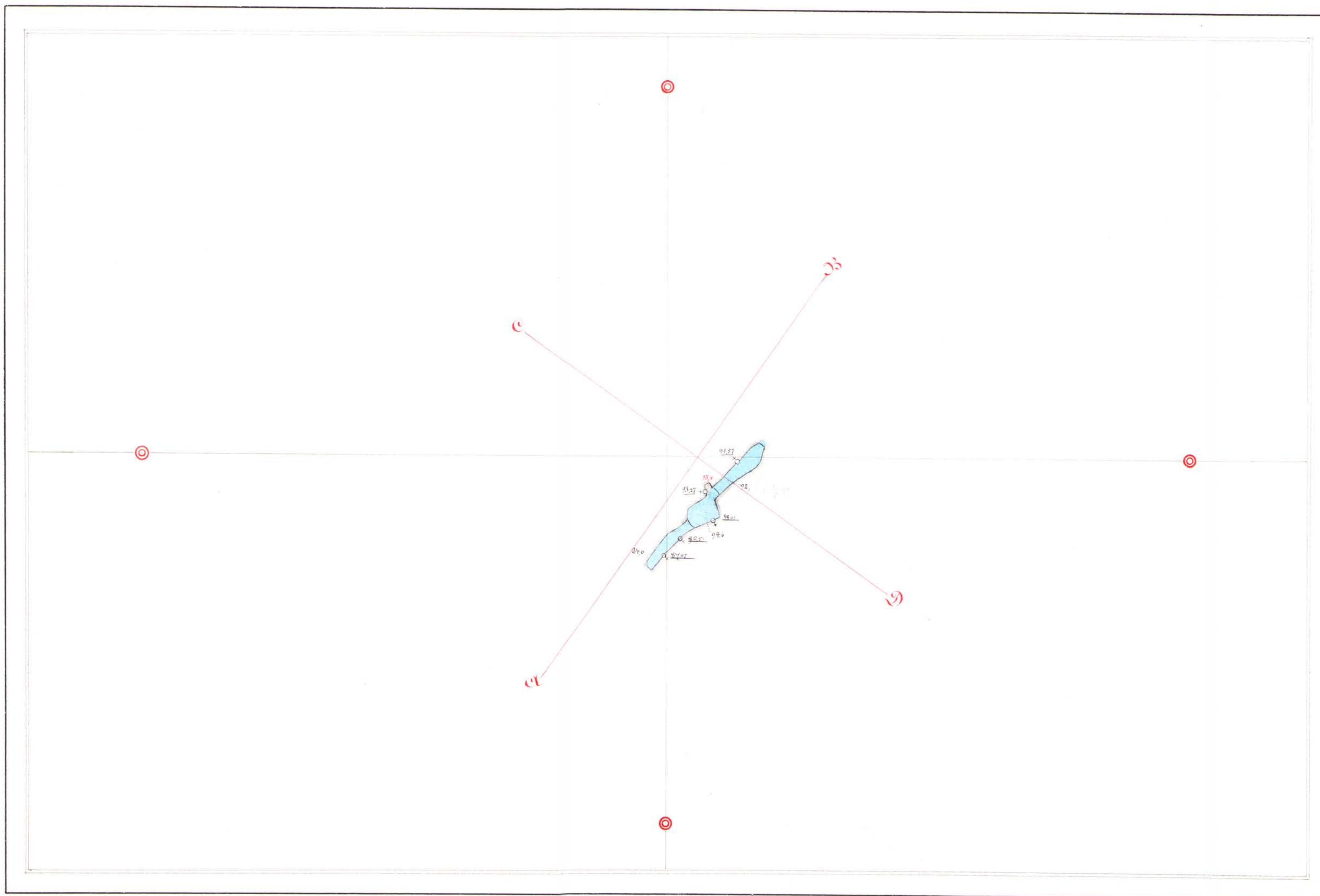












Längdprofil efter AB

Trärprofil efter CD.

0 Meter

20

40

60

80

100

120

140

160

0

20

40

60

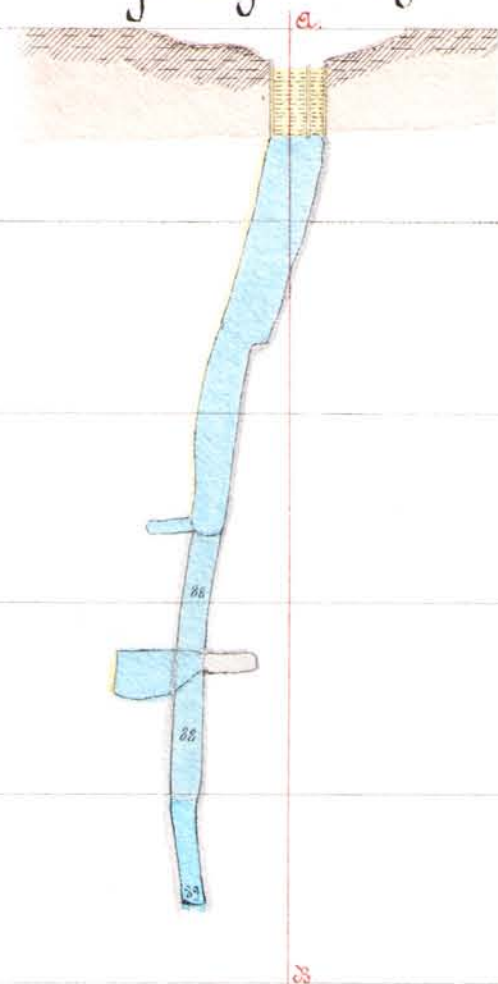
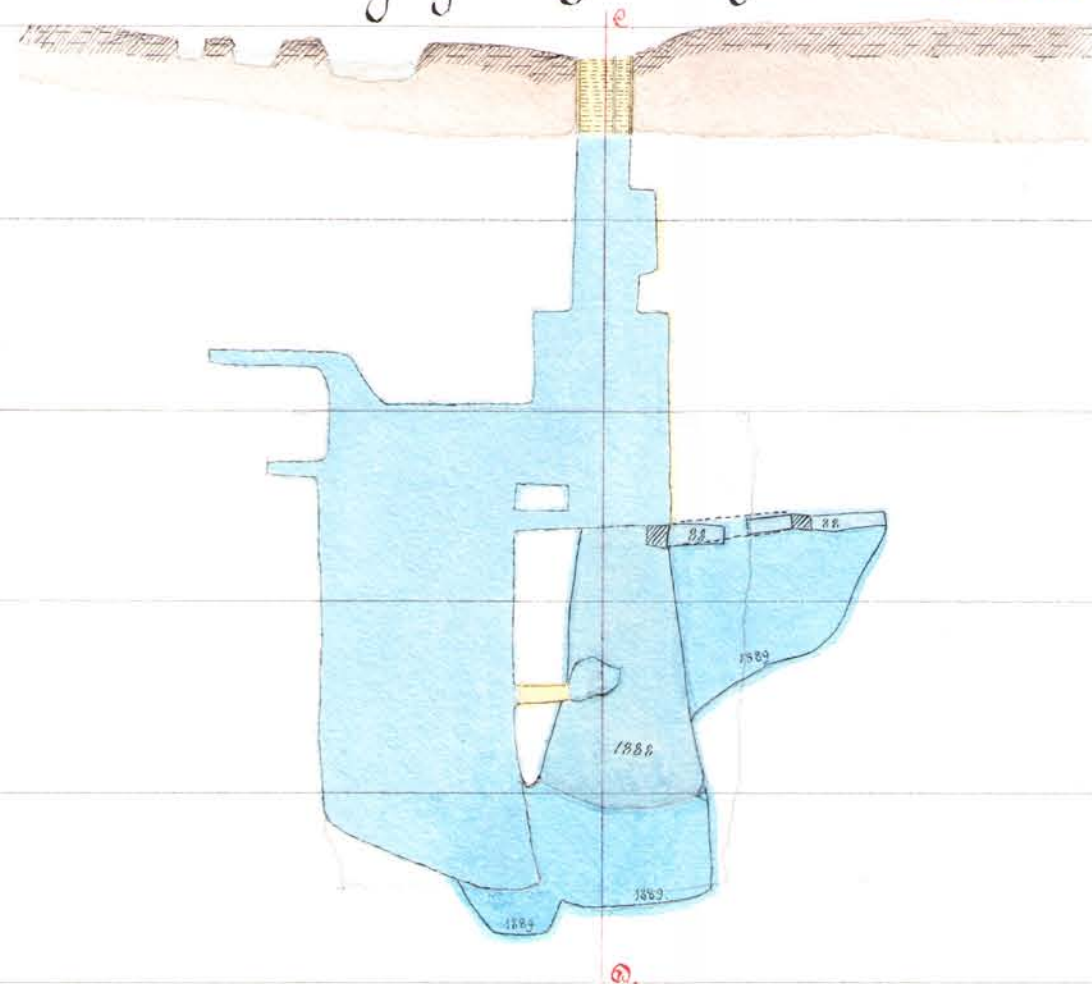
80

100

120

140

160



Beskrifning öfver

Loggrufoan i Burängsbergsfältet.

Rufoan äges af Nyhammars Aktiebolag.

Angående rufoans ålder vet man intet med visshet. Mål för rufoan lades år 1807.

Bergarten, hvori malmen förekommer, utgöres af sandig, finkornig, ljusgrå granulit, s. k. skrek, tillhörande den yngre afdelningen af de malmförande bildningarna. Strykningen är N. O. - S. V. med en stupning mot S. O. af 70° ä 80° .

Malmen förekommer i linsformiga partier inlagrade i kalksten, hvilken äter i sin ordning är linsformigt inlagrad i granuliten. Fälttupning synes ej förekomma, utan går malmen lodrätt mot djupet.

Den mäktiga pegmatitgång, som öfverströfar malmen i den närliggande Kattikinsgrufoan, tillhör St. Kopparbergs Bergslag, har ej anträffats i denna grufoa. Några andra gångar hafva ej heller uppmärksamhets.

Malmen är en kalkmal, som ger gläns slagg med 5% ä 15% quartz, häften 53% ä 54% jern, 0,006% fosfor och något mangan. Den är något svafvehaltig, så att den nästan skädes yttre omsorgsfullt för att kunna användas. Svafvehalten tyckes dock af taga mot djupet.

Under år 1886 uppfordrades 2,945,000 Kg. malm och ungefär 3,500,000 Kg. odugligt berg, bestående till största delen af kalksten och kismalm.

För vatten och berguppföring användes ångmaskin.

Grängsberg i September 1887.

Gust. Nankhoff.