

Karta
öfver
Mälsjögrusvorna
Norrbärke Socken, St. Kopparbergs Län,

upprättad af

Gust. Lammhoff.

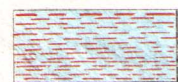
Enligt Kongl. Maj:ts och Rikets Commerce Collegii beslut d. 27 Mars 1885

förklarad behöf af verkställa grufvmätningar.

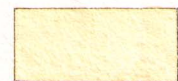
Stämningen afslutad d. 18 Mars 1886.



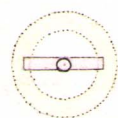
Svartmalm.



Blodsten.



Granulit



Västvind.



Barrskog.



Mosse.



Dubbel Konstledning



Linledning.

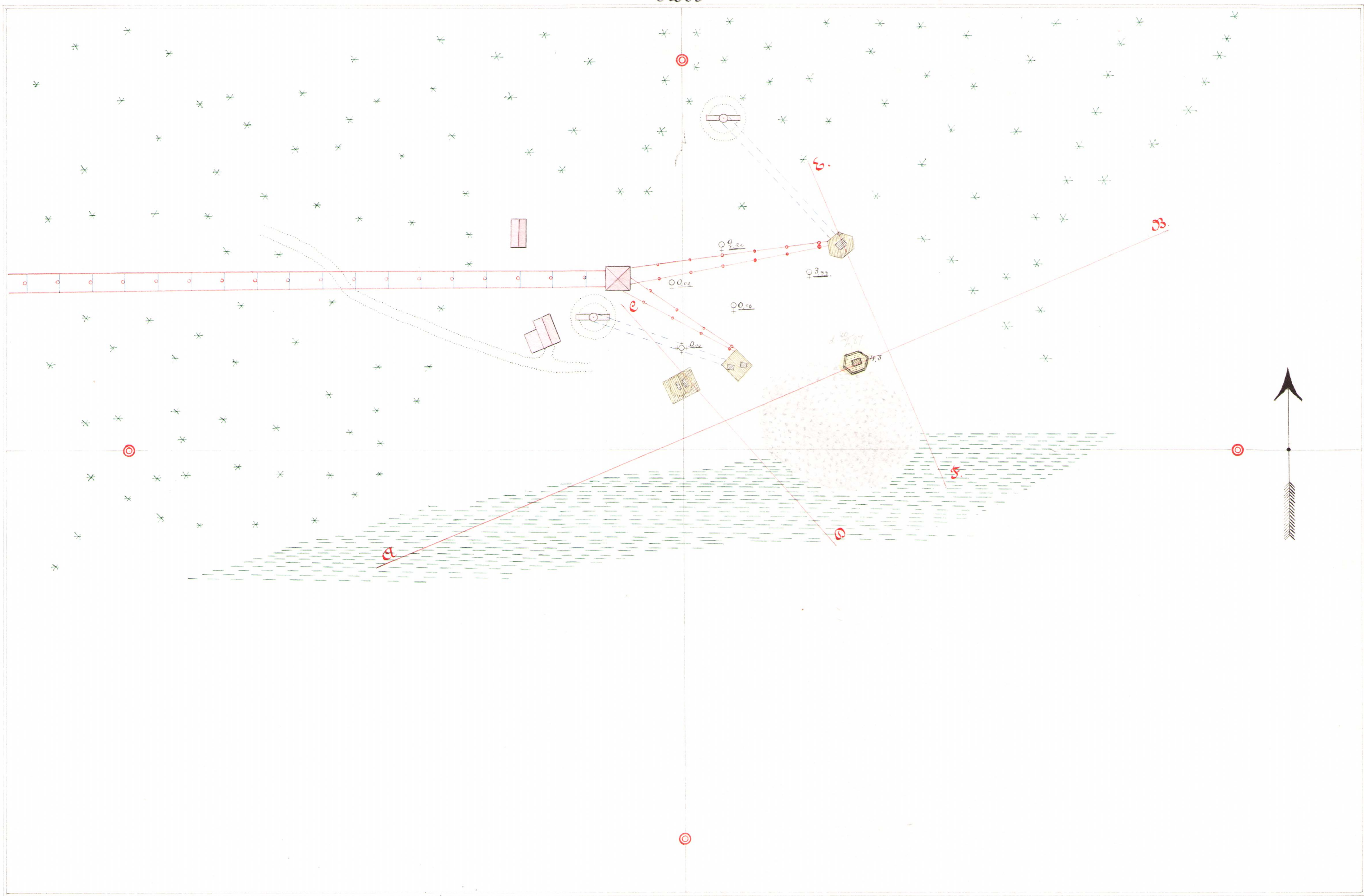


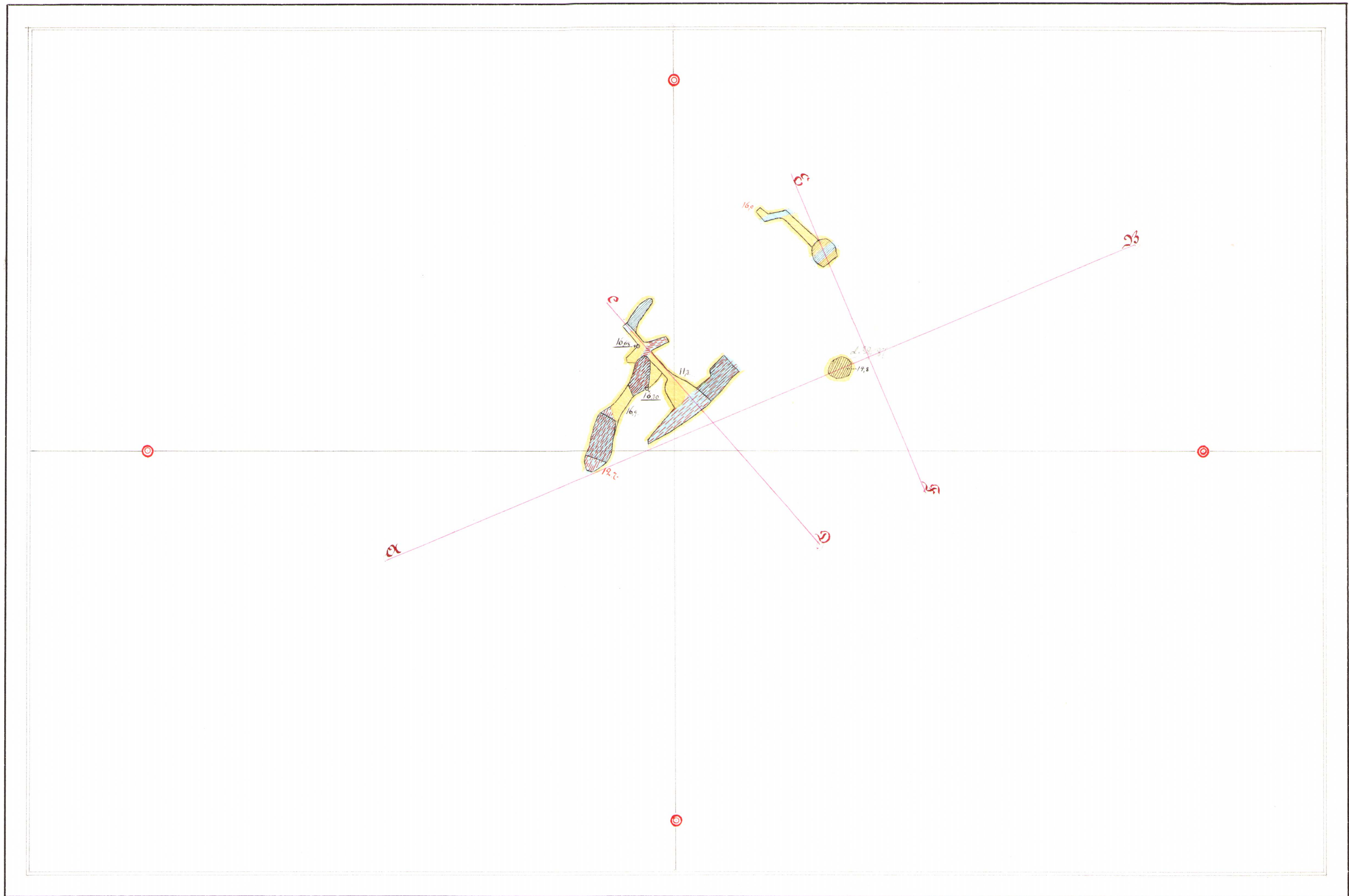
Varp.

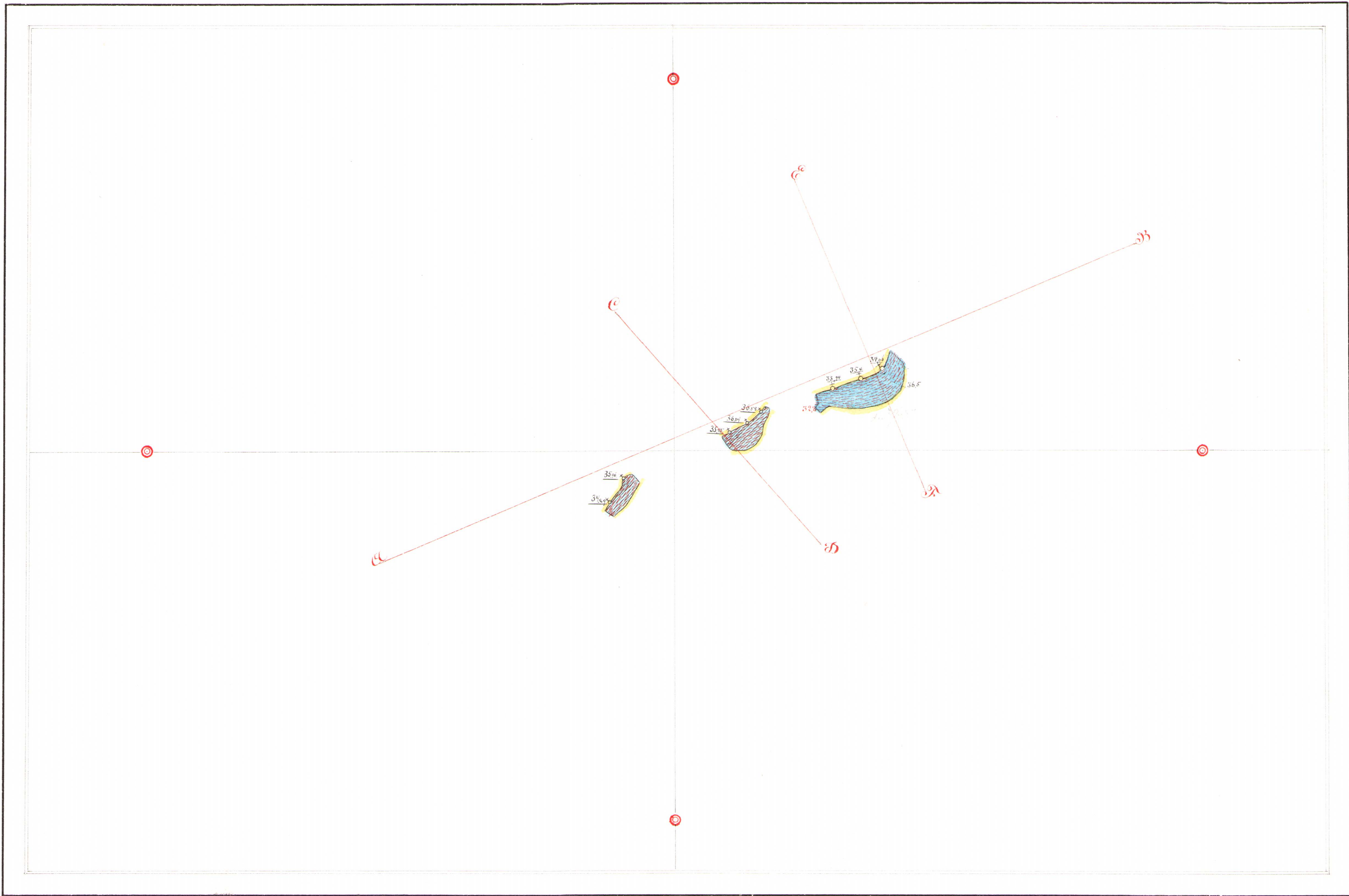
Skala 1:800

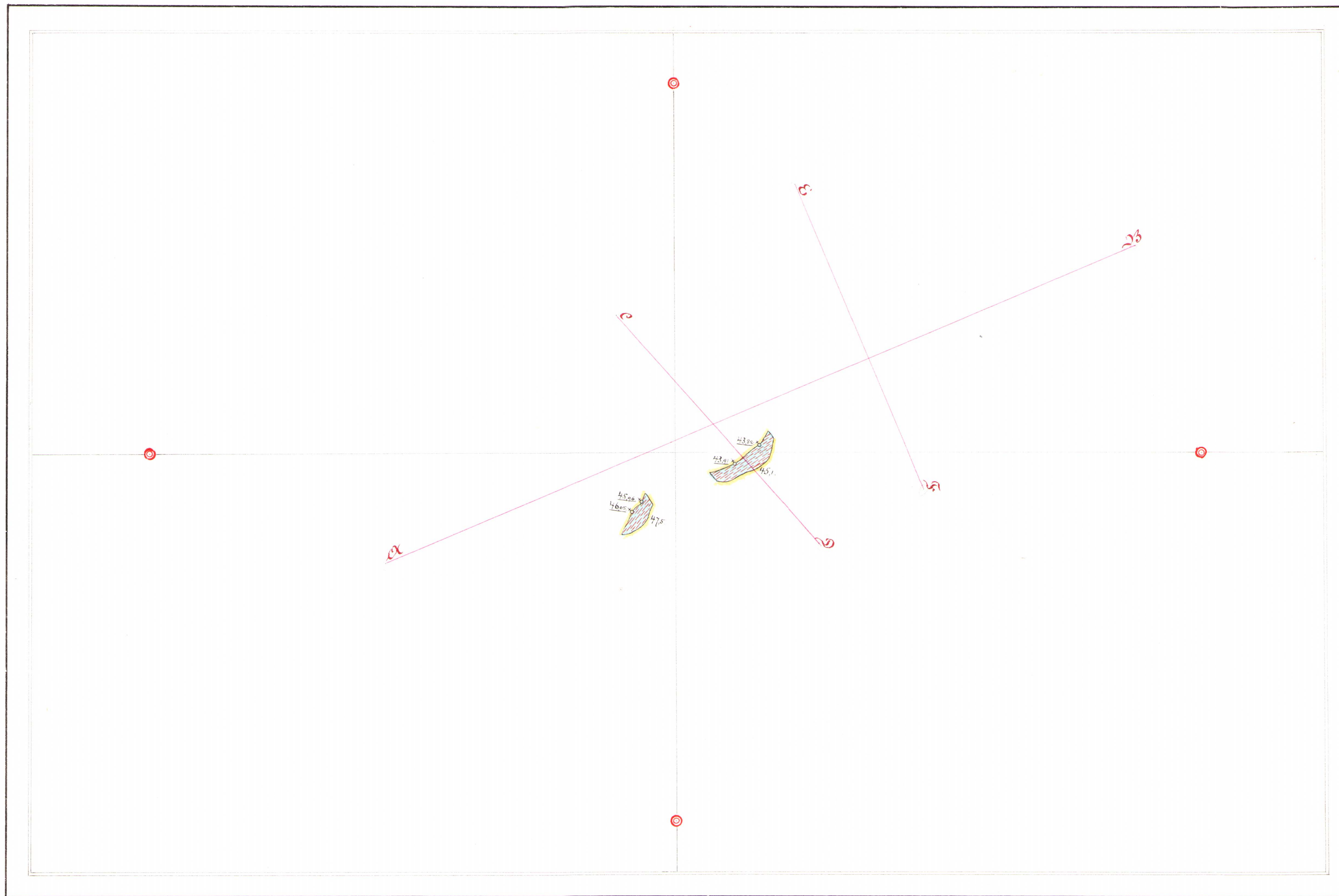
Kompletteringsmätning till denna karta

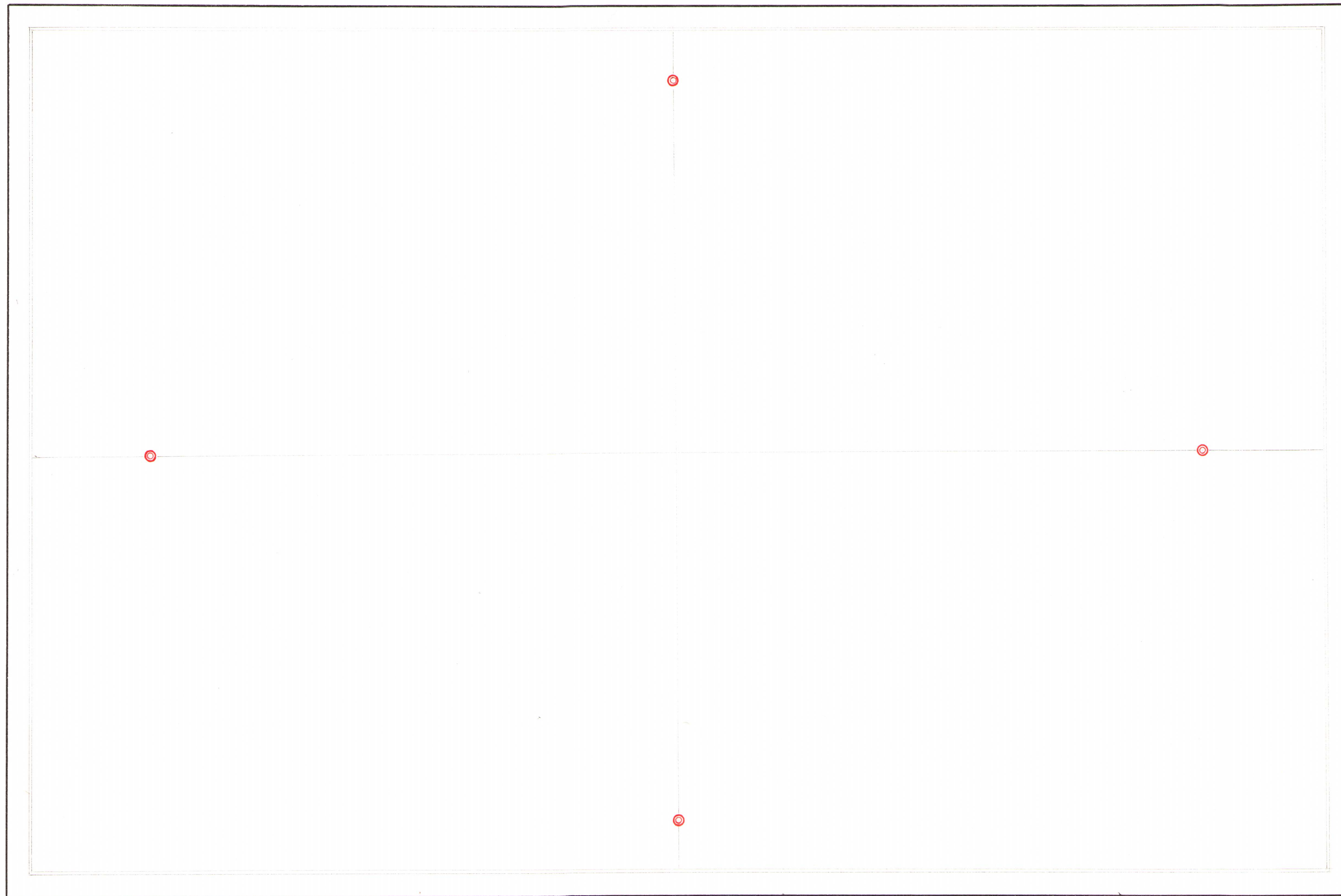
Plan





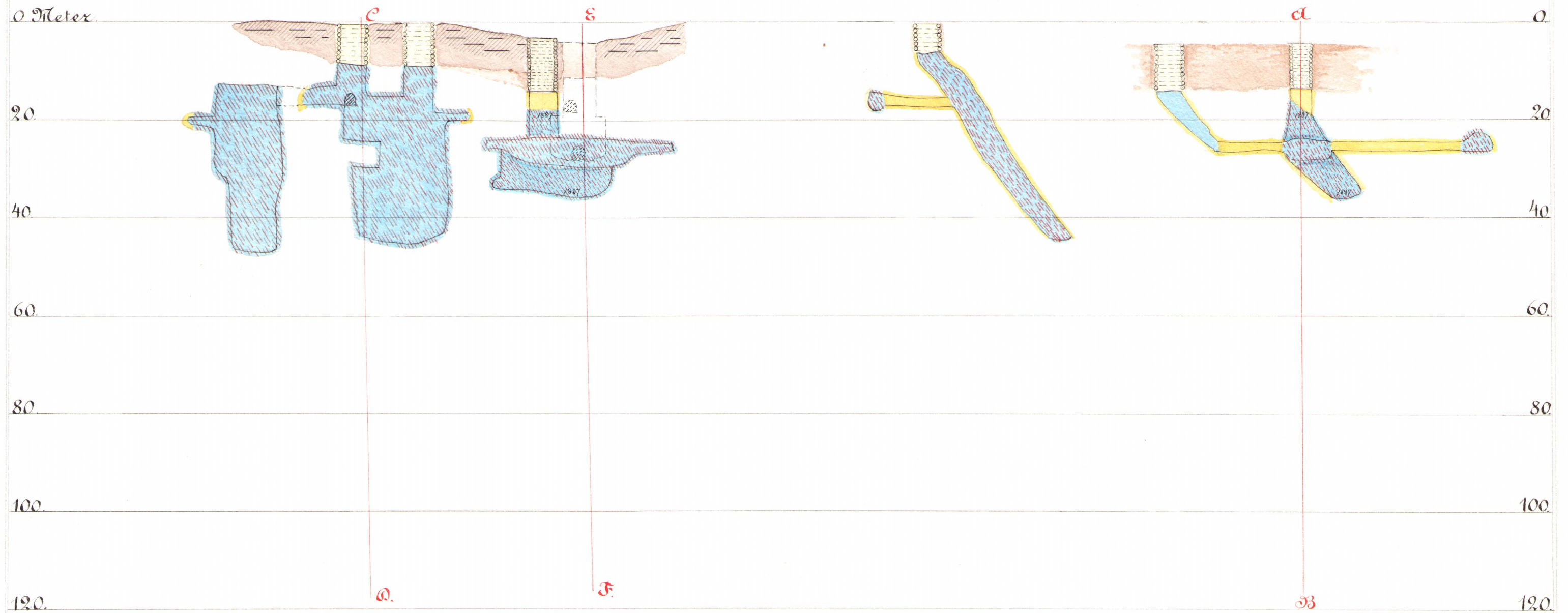






Längdprofiler efter AB.

Trärprofiler efter CD & EF.



Beskrifning
öfver
Målsjögrufoarna.

Grufoarna ägas af Timbo Bruk, tillhörande Ferna fideikomiss.

De upptäcktes på 1830 talet och fingo utmål 1838, men söndes därefter. 1873 inmutades de ängo och året därefter lades nytt utmål.

Bergarten, hvori malmen förekommer, utgöres af sandig, finkornig, grå granulit, något liknande den i Chångebergit förekommande och troligen tillhörande den äldre afdelningen af de malmförande bildningarna.

Malmen förekommer inlagrad i granuliten i en mängd, vanligen ganska små, linsformiga partier. Strykningens riktningen är N.O. - S.V. med stupning mot S.O. af 60°. Ståttstupning kan ej med säkerhet iakttagas. Af gångbildningar hafva en helt obetydlig sprickfyllnad med kvarts och en gröntungång af likadans ringa mäktighet anträffats.

Malmen består till största delen af blodsten, men svartmalmen förekommer också dess emellan, dess innämgd i blodstenen. Denna består af i allmänhet mycket tor, så att den fordrar 25% i 30% kolsyrad kalk för att lemnas glänsig slagg. Svartmalmen deremot innehåller ej fullt så mycket kolsyra. Jernhalten är 48% i 60% och fosforhalten varierar i olika malminer mellan 0,011% och 0,030%. Af svafvel förekommer endast ringa spår.

Ärliga uppfordringen plägar utgöra 1,000,000 i 1,500,000 Kg. och af gråberg erhålles 25% i 35%.

Till vattenuppfordring användes vattenkraft, men för berguppfordring härtvind.

Chångeberg i September 1887.

Gustaf Vamshoff.

Vand

Arbetet upphörde i denna grufva den 20^{de} juli 1887 hvarefter
Arbetet på nytt påbörjades den 1^{de} januari 1893.

C. W. M. G.