

KARTA

öfver

STENÅSGRUFVAN

i

KROPPA SOCKEN WERMLANDS LÄN

upprättad på grund af mätningar afslutade den 31 Augusti 1886

af

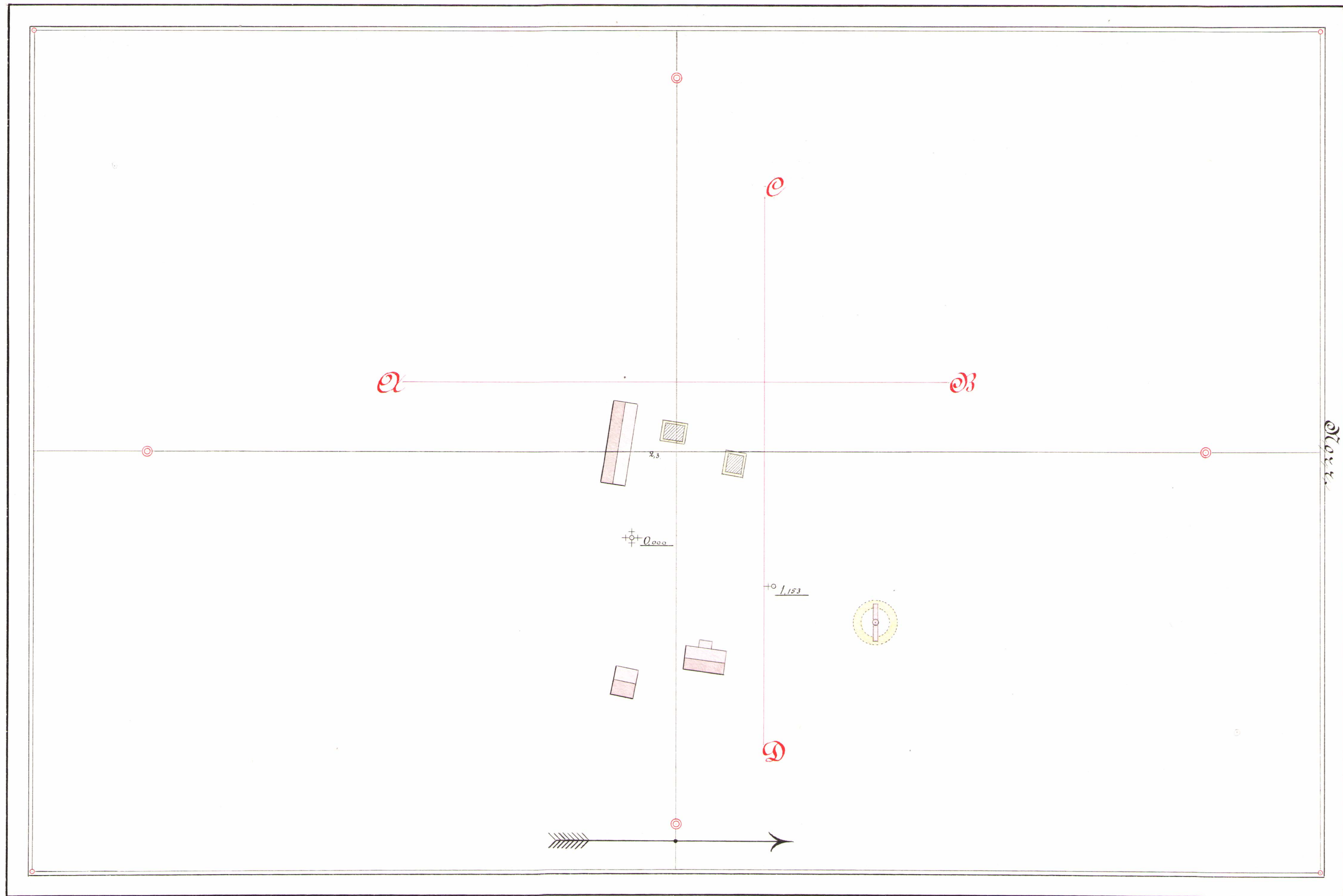
P. Öberg.

K. Commerce Collegii Resolution den 27 Mars 1885.

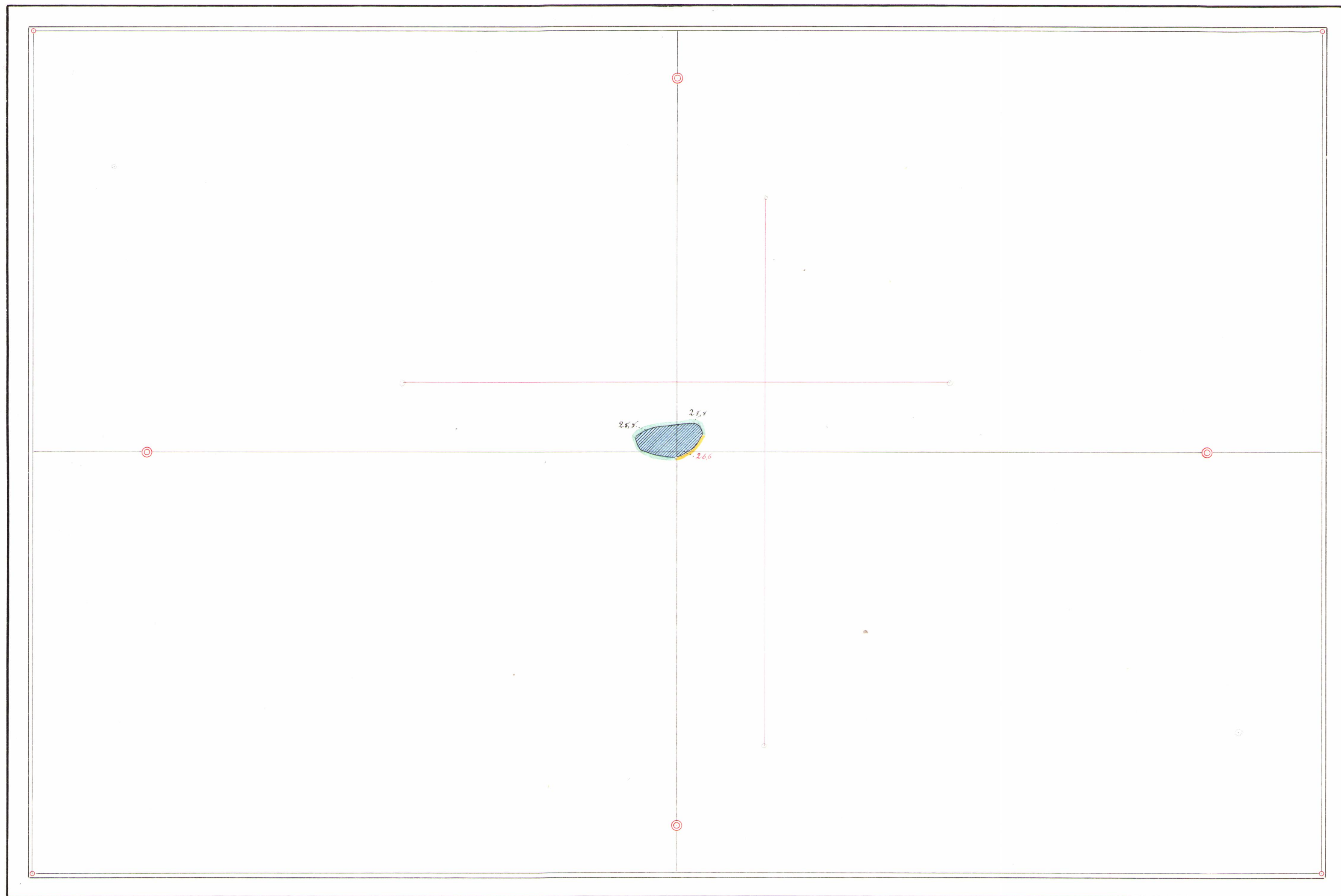
 *Svartmalm.*
 *Hälfelintgneis.*
 *Lagerarten.*

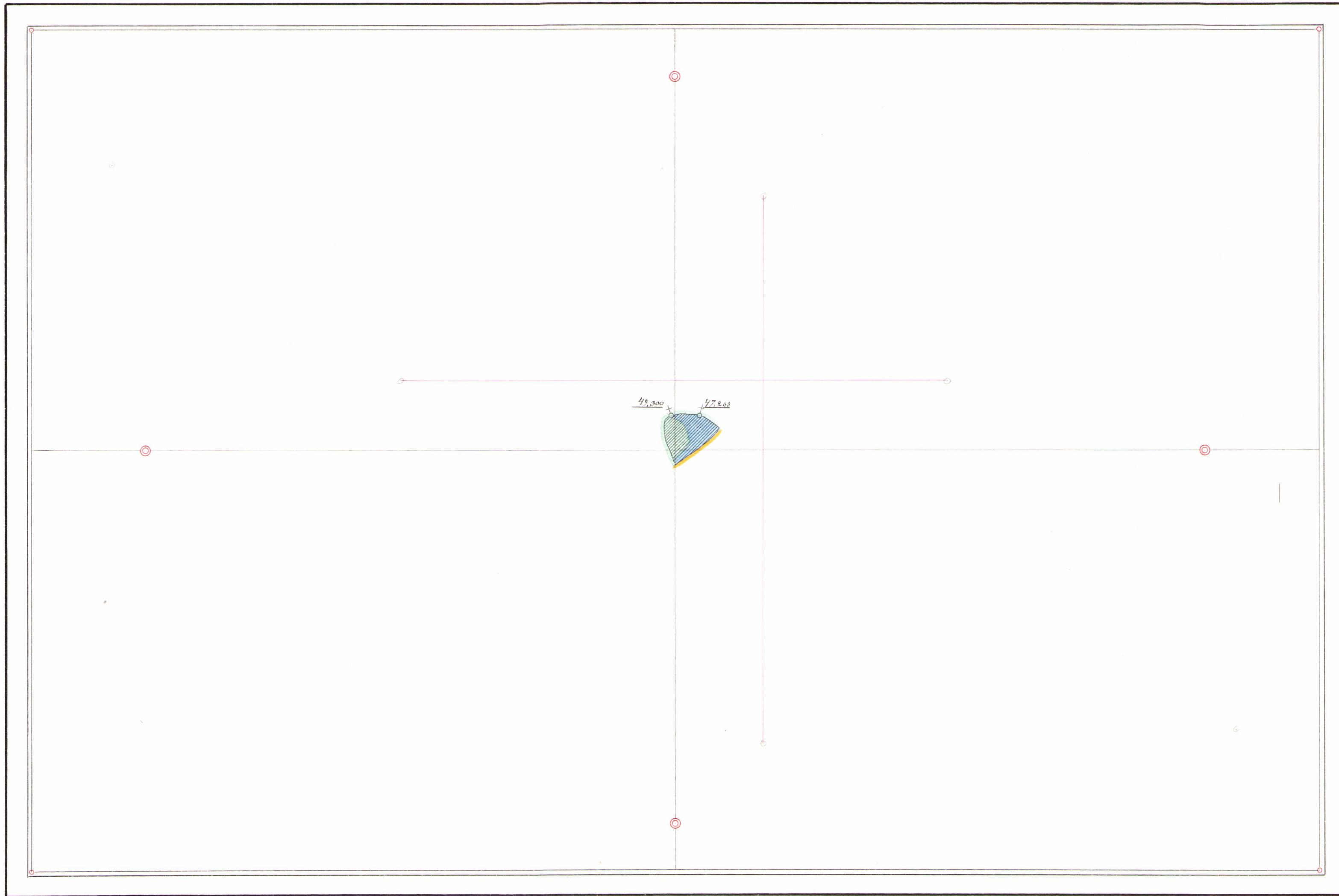
Kompletteringsmätningar till denna karta.

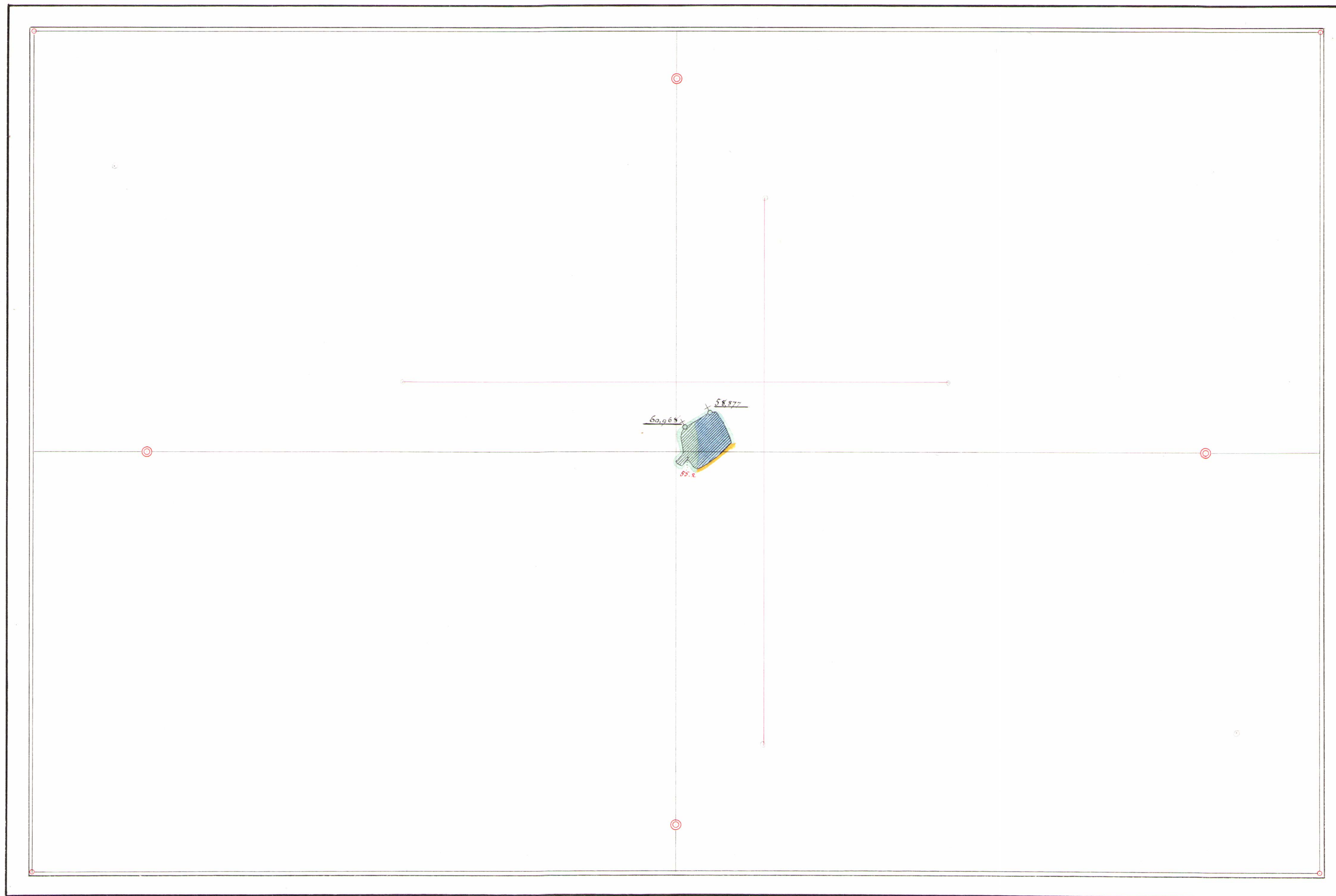
För tiden		Kiktställd af	Inlagd i denna karta	
från och med	till och med		af	den
18 ²¹ / ₈ 86	18 ¹³ / ₁ 88	P. Öberg	C. H. Mannerströms	18 ²² / ₂ 89
18 ¹³ / ₁ 88	18 ¹¹ / ₅ 88	P. Öberg	C. H. Mannerströms	18 ²⁰ / ₉ 89



0.000

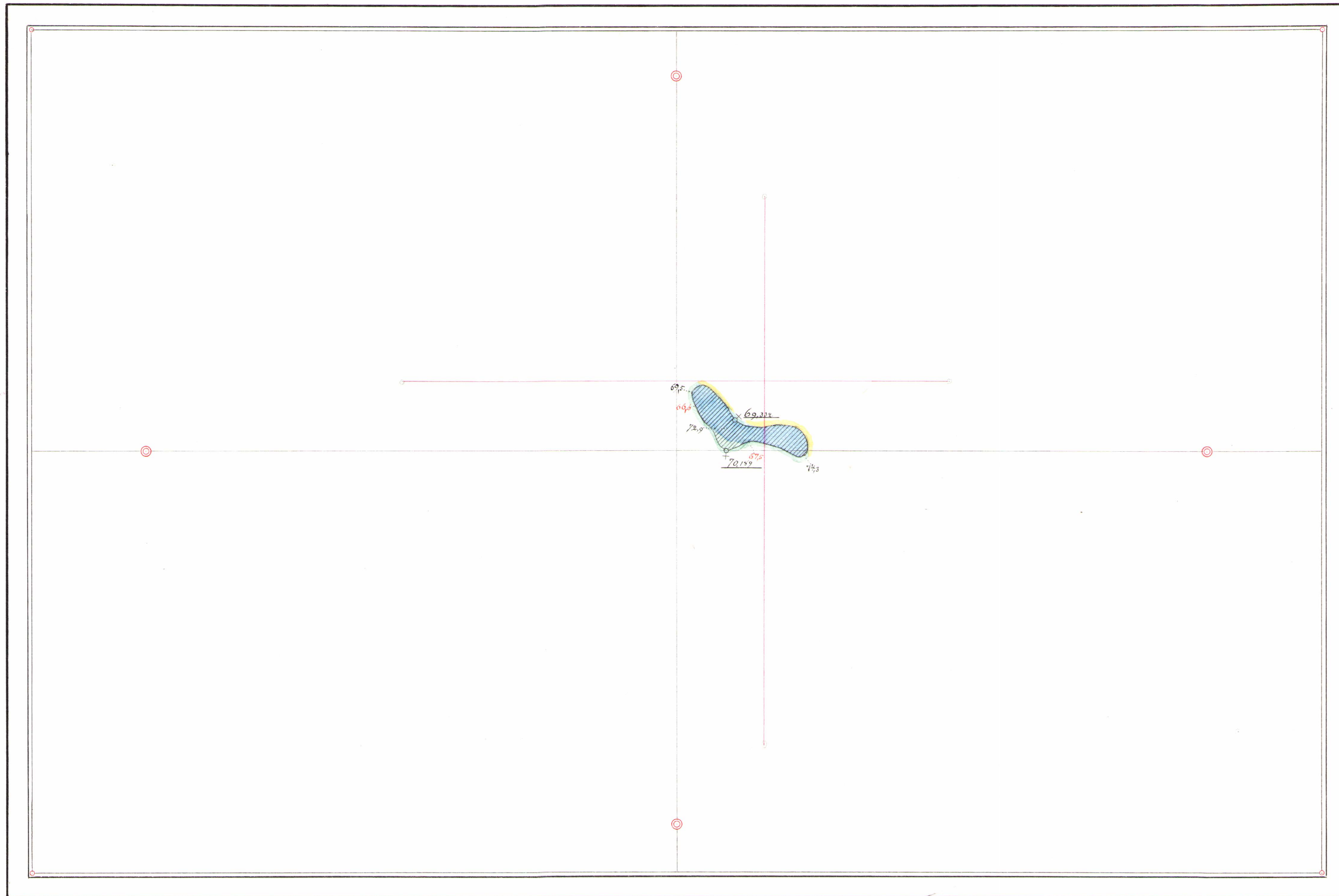


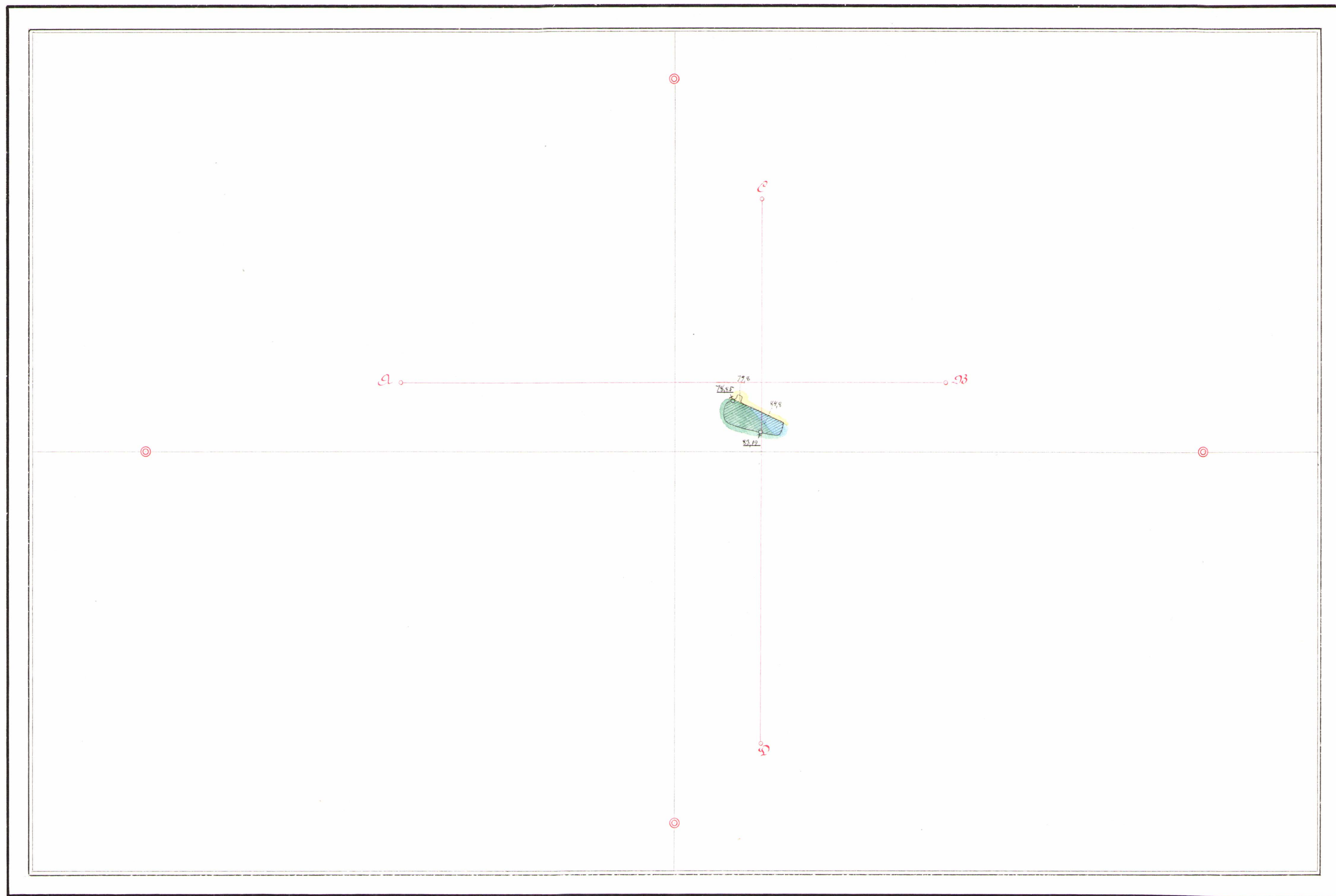


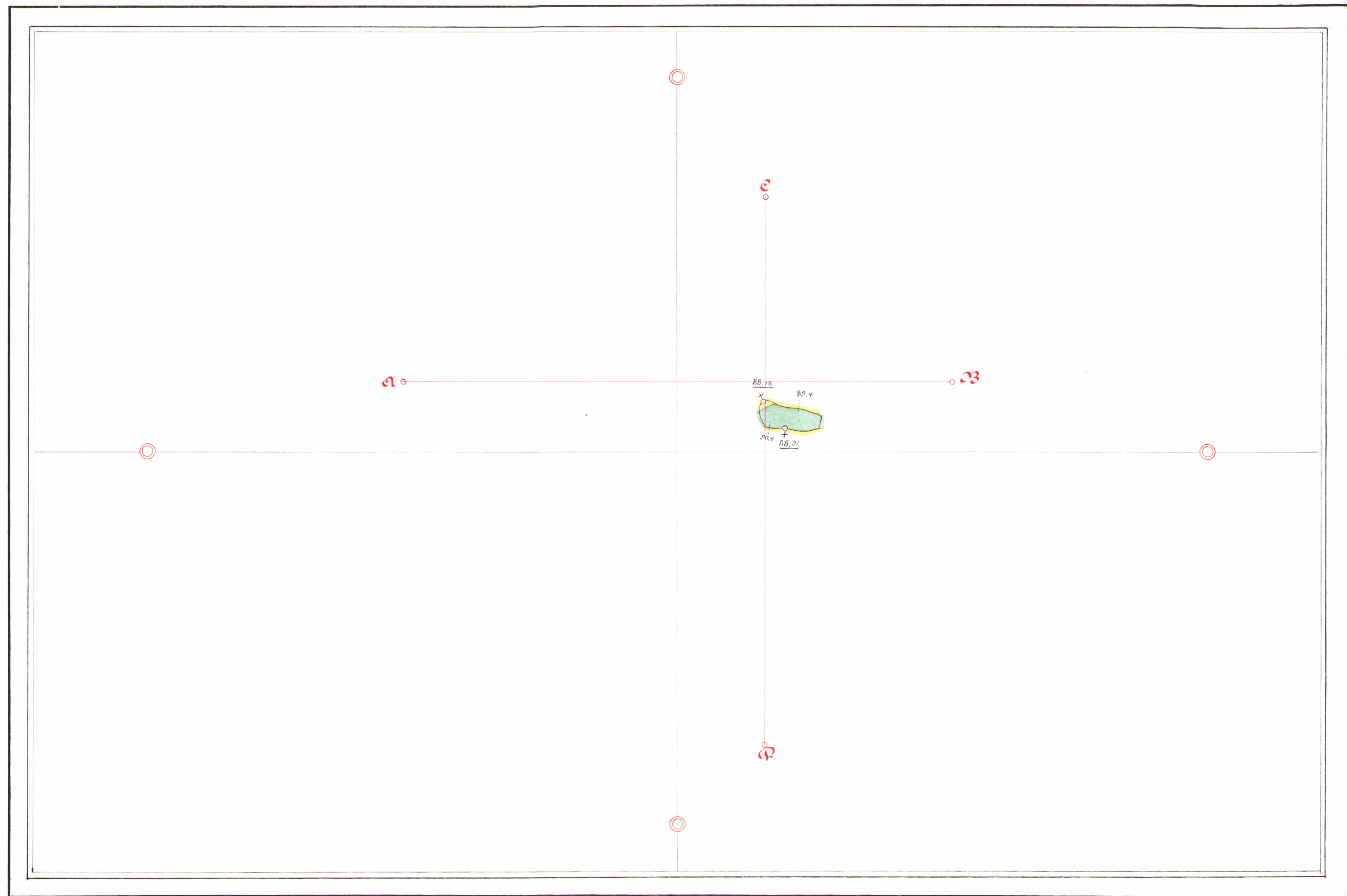


Fol. 4.

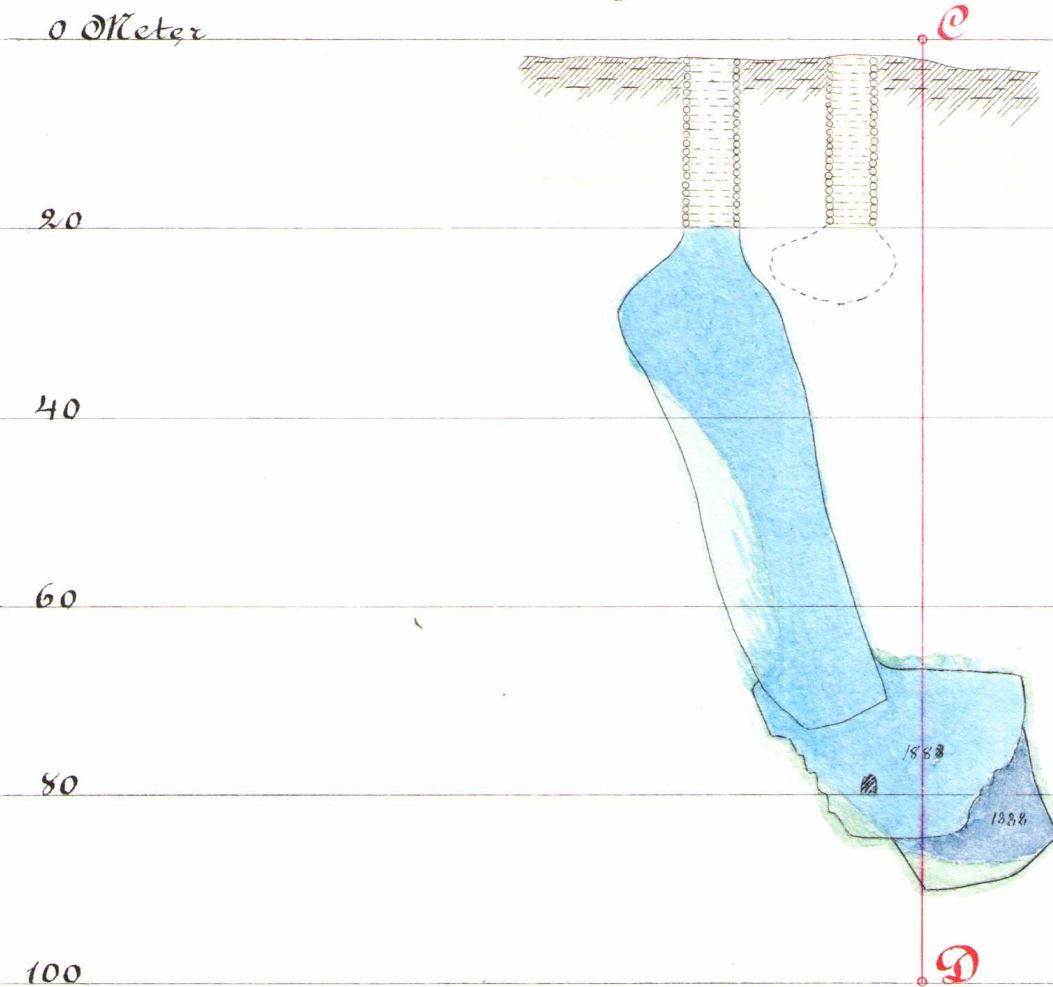
et. 2



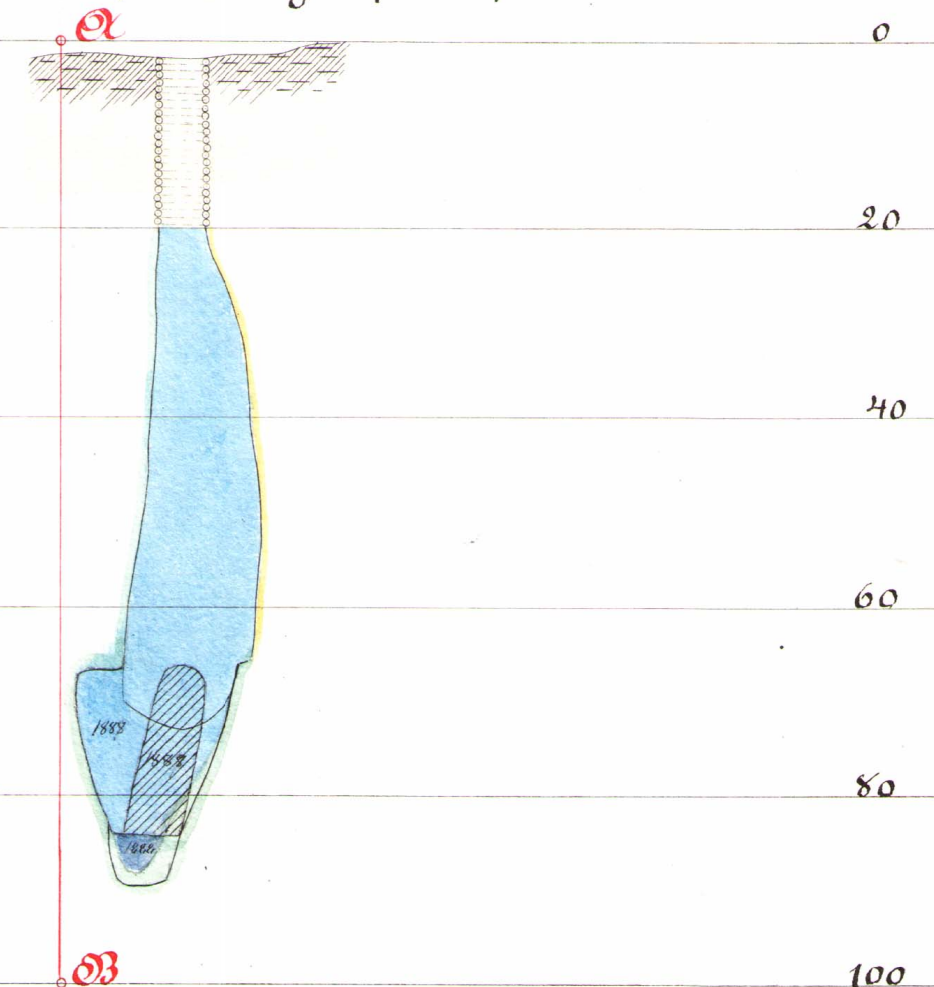




Projektion på *AB*



Projektion af sødra grufvan på *CD*



Kortfattad beskrifning till kartan öfver Sten-
isgrufran i Kroppa socken af Värmlands län.

Grufran är belägen på Nykroppa malmfält, omkr. 2 ki-
lometer nordost om Kroppa kyrka. Den upptogs första gång-
en år 1858 medelst ett skakt, som likväl kom på sidan af
malmen, hvarföre en sidodrifning efter densamma måste ske.
Efter treårigt arbete lades den år 1860 på 18 meters djup af bri-
stande malmtillgång. Upptogs år 1882 från öfvermål medelst ett
nytt stral söder om det förra beläget förtimrat skakt, hvilket
genom den omkr. 15 meter djupa jordbetskningen nedkom rätt
på malmens utgående ända. Från detta skakt har brytningen
sedan på brutet fortgått. I anseende till malmens ringa
utsträckning i fält går grufran hastigt mot djupet. Den loss-
niga östra väggen, hvarest Hälleflintan omedelbart möter, be-
höfver stöd af en stor mängd timmertämplingar af anseelig
längd.

Emedan förtimringen i det närbelägna äldre skaktet ho-
tade att rasa ned, hvarigenom, om det inträffat, en del af den
djupa damjorden mellan begge skakten skulle hafva följt med
och förtimringen i det nya skaktet otvifvelaktigt blifvit rub-
bad, så har det äldre blifvit igenfyllt medelst ofynligt skam-

Uppfordringen har sedan Aug. 1882 till slutet af 1886 ut-
gjort 307620 centner (= 8835 metr. tonn) malm, erhållne ur 550890 cent-
ner (= 33417 metr. tonn) löfbrutet berg, således en malmprocent af
37.7. Malmen är engående svartmalm, uppblandad med gröna

bergarter och bläsa tillika med Persbergs och andra malmer från
de närläggna tvänne masugnarna vid Stykroppa, tillhörige Str.
fors Bruksbolag. I generalprof har malmen gifvit 47 procent
tackjärn.

Alla grufmätningar i det nya skaktet hafva verkställts af
undertecknad. Det gamla skaktet saknar karta och kunsk
för vatten och osäkra väggar blifva inmätt, innan det igenfylls.

Persberg i Februari 1887

P. Öberg

t. f. Grufingeniör i Westra Distriktet.