

KARGA

öfver

LÄNSMANSGRUFVAN

*inom Holängsgrufvans utmål*

*i Norrbärke socken af Kopparbergs län*

*på grund af egna mätningar afslutade den 4 Maj 1903*

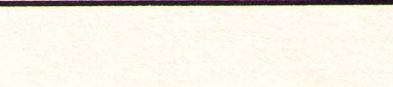
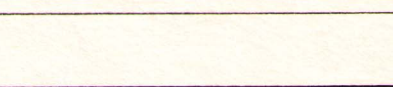
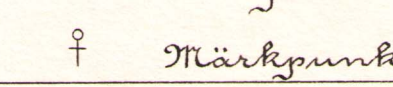
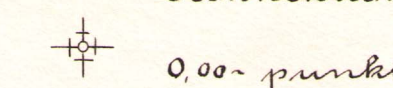
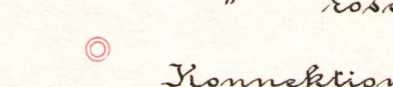
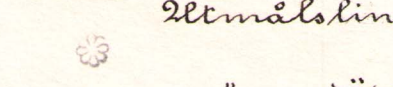
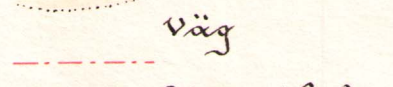
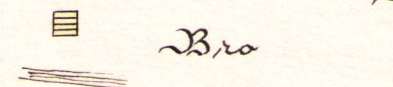
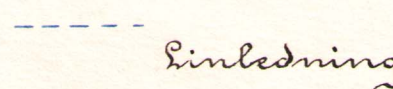
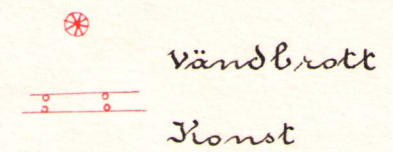
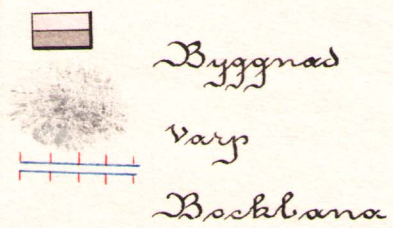
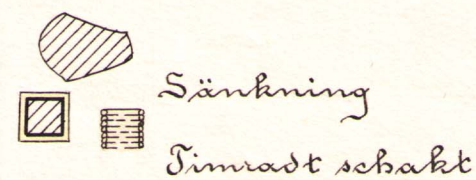
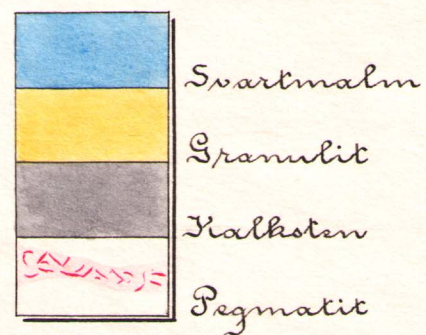
*upprättad af*

*Aug. Seljeström*  
*Behörig grufvämän af Kongl. Kommu. Koll.*  
*Beslut af den 17 Maj 1901.*

Skala 1:800

N:o 550.

## Beteckningar



Sjöskog  
Barrenskog

## Beskrifning

Länsmansgruvan är belägen, cirka 7.5 km i sydlig riktning från Småbjelacken jämnvägsstation och cirka 6.5 km från Skuttsbergsgruvan. Af denna vägssträcka är endast den länsvägen, cirka 4 km skogsvägen och återstående 2.5 km en sämre såren, nästan en gångstig.

Gruvans äldre historia är okänd.

Ärtydighetens strykning är ungefärligen i norr och söder och stupningen cirka 30° åt väster. Den omgifvande bergarten är en grå granulit. Enslena malmen och ligggräppen finnes en smal kalkstens och smala malmen finnes även en såren. Malmen medelvärdighet utgör 3 m, men dess längd är ännu okänd, dock vet man att den vid cirka 26 m afgränsning har en längd af cirka 30 m. En fältart är så cirka 30 m. afgränsning. Därför är söder och har intressant i granulit. I cirka 26 m afgränsning strömmar ärtydigheten af en sköl af klorit, såväl nästan lodrätt. Malmen utgöres af en svartmalin hållande 52.5% järn, 0.009% fosfor och 0.04% svafvel, dessutom är den något kalkig. Ärtydigheten är täckt af en cirka 14 m mäktigt jordlager, hvarför här har man utgräns en stark förtyngning. Hela hängryggen är för öfrigt af delig beskaffenhet och har stämpats upp hela vägen. I öfre delen är gruvan torr, men när den förminskade kloritstilen kommer mycket vatten. Bergrupp fördringen sker i tre till fyra steg och vattenavgif fördringen medels två rader 6" pumpar. Särskild kraftfulla användes en 20 hästkrafters ångmaskin. Under 1902 uppförades 4137 fm lugg, hvaris vikt var 33.5% eller 1390 fm malen, hvaris 1333 fm 1<sup>sta</sup> malen och 37 fm 2<sup>da</sup> malen.

Gruvan äges af Svartviks Emfaktisbolag

Tillägg: År 1903, då gruvans vass 147<sup>m</sup> djup, påträffades en sköl, som genomsläppt så mycket vatten att gruvans deraf fylldes. Sedan har gruvans af varit bearbetad.

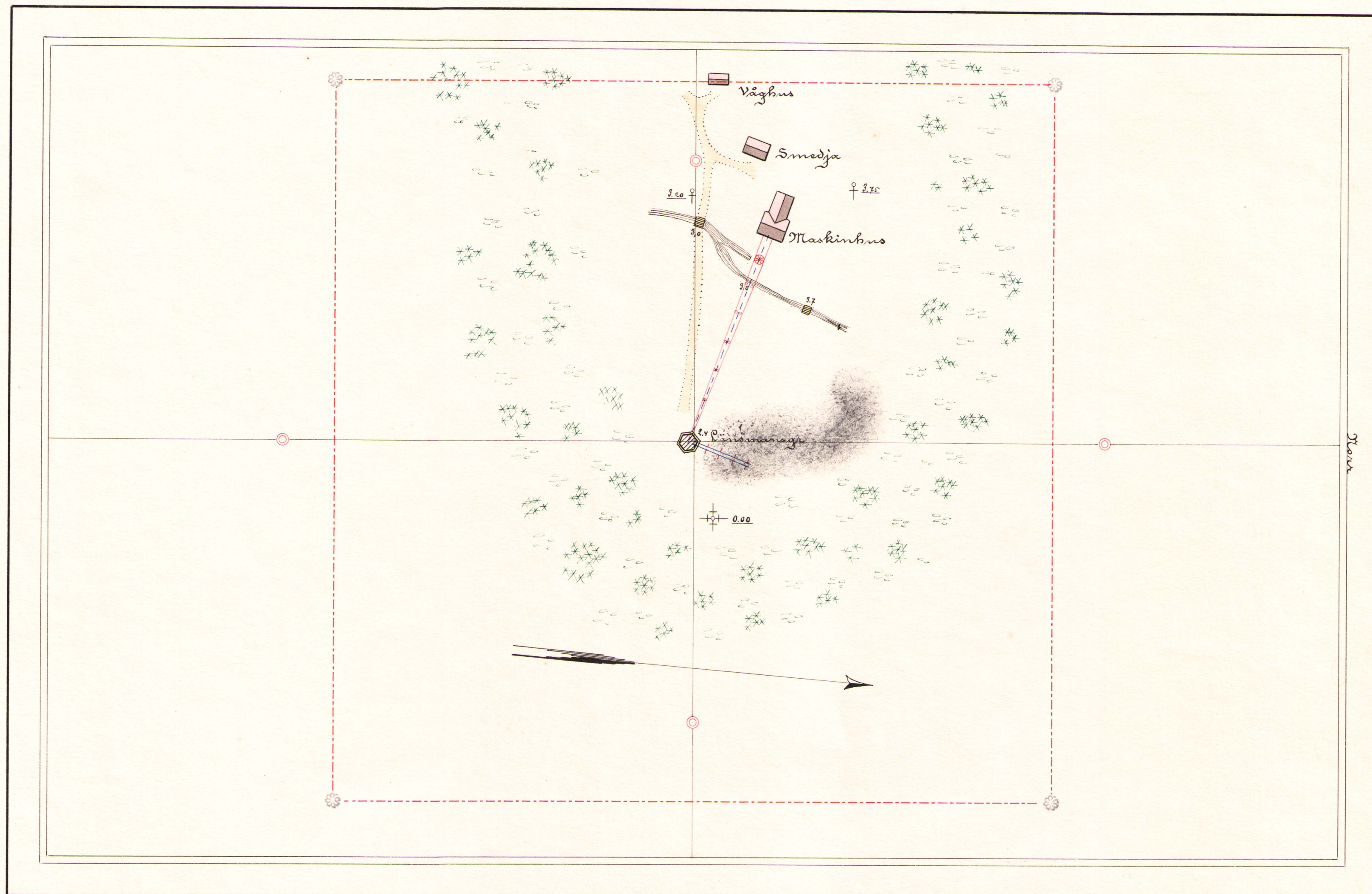
Uth. Sjöström

Beskrifning gruvnären enf. Kongl. Konm. Koll.  
Görda af den 17 Maj 1901.

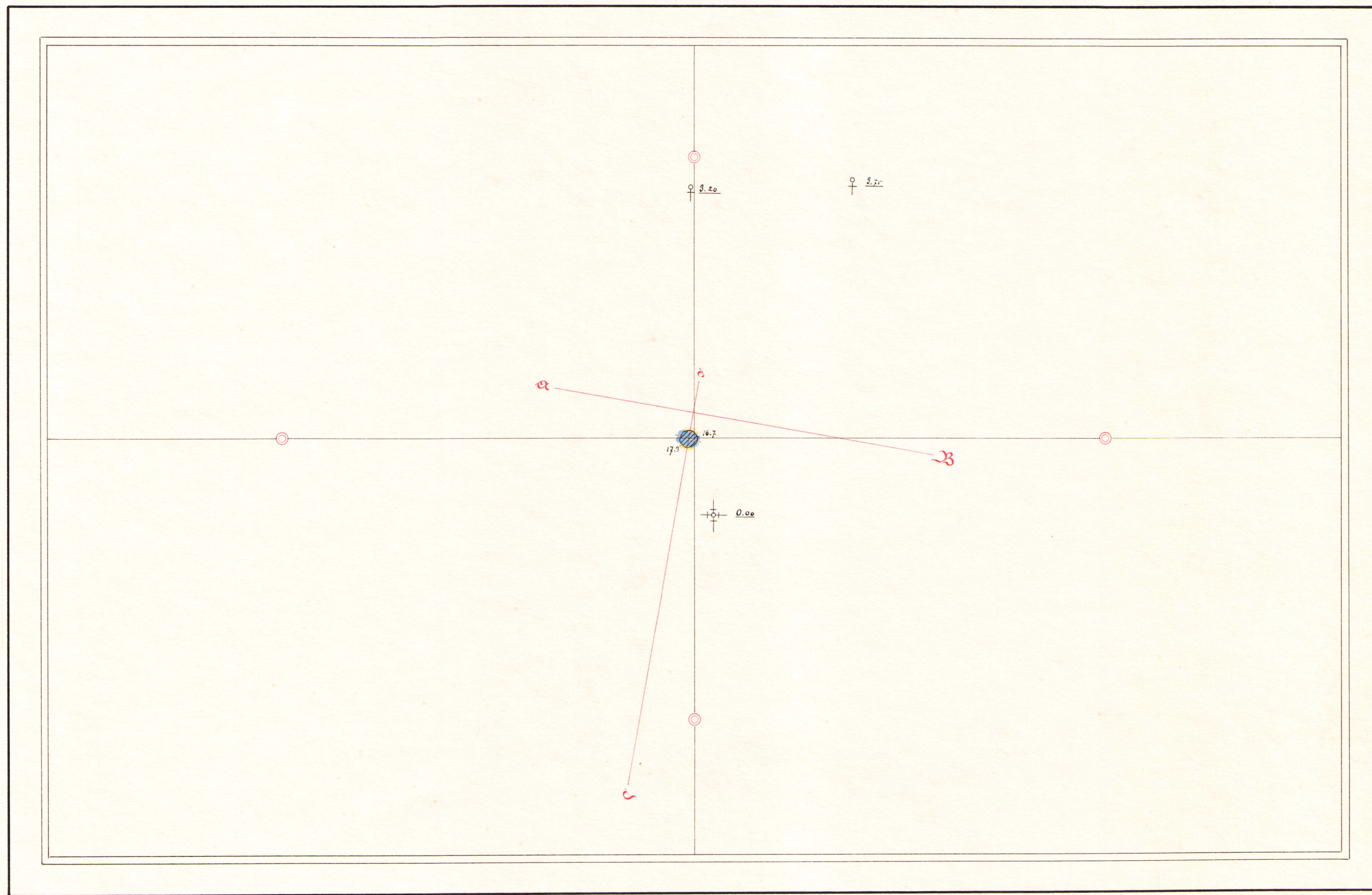
Vand

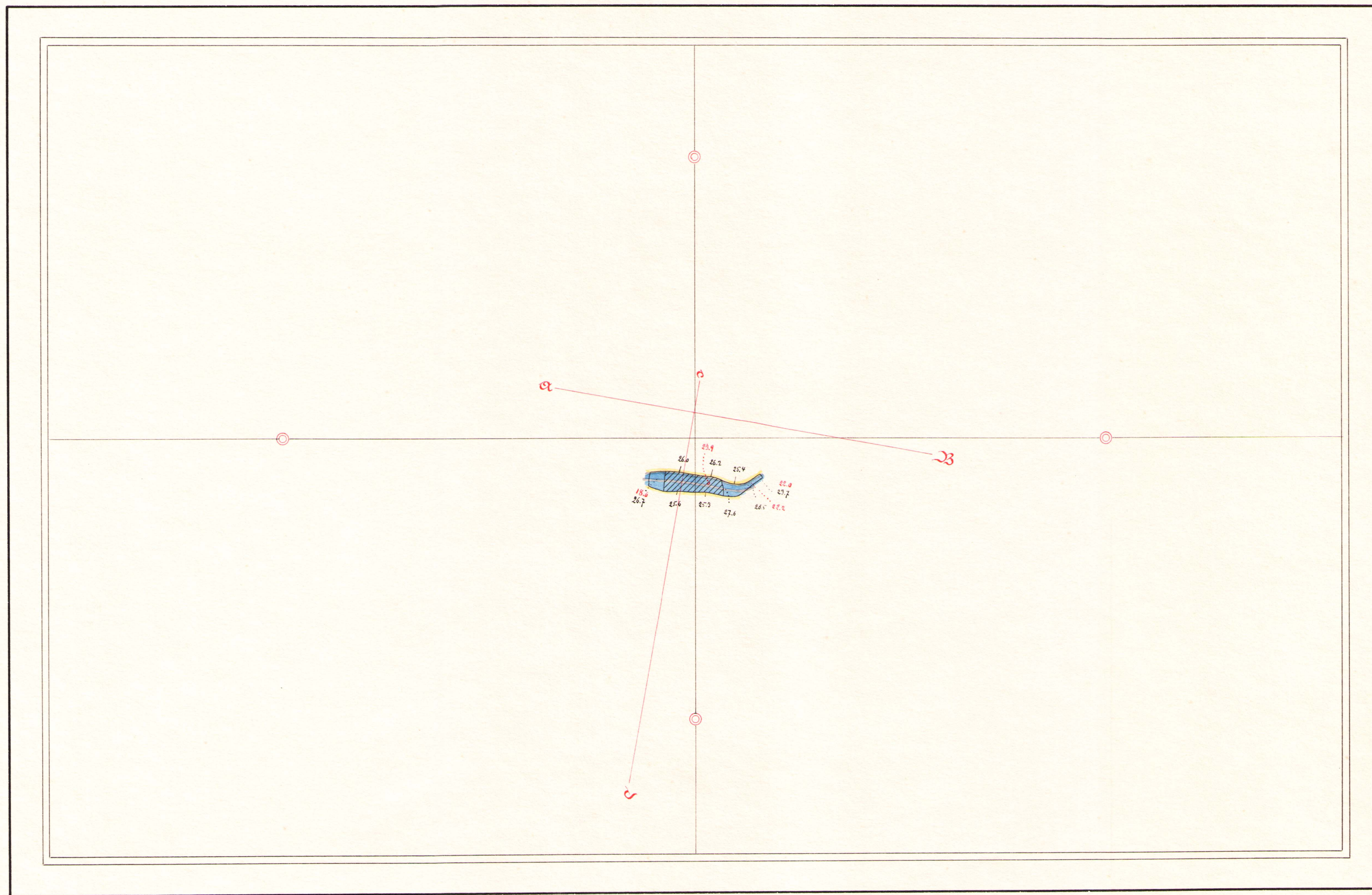
Kompletteringsmätning till denna karta

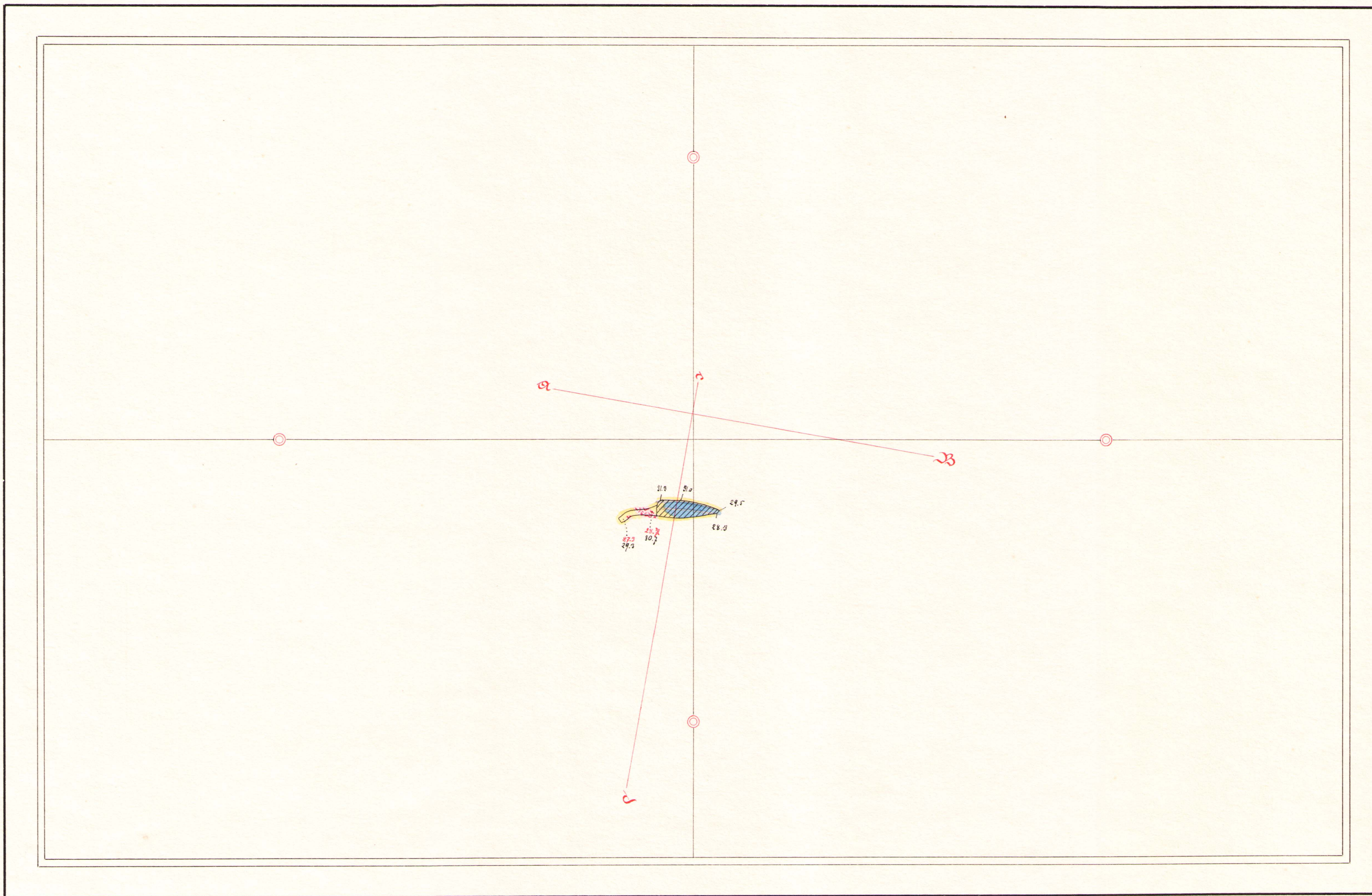
| För tiden                         |                                     | Verkställd af   | Inlagd på denna karta |                                    |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------------|
| från<br>och med                   | till<br>och med                     |                 | af                    | den                                |
| 19 <sup>5</sup> / <sub>5</sub> 05 | 19 <sup>21</sup> / <sub>11</sub> 05 | Aug. Siljeström | C. W. Mannerstråle    | 19 <sup>24</sup> / <sub>7</sub> 05 |

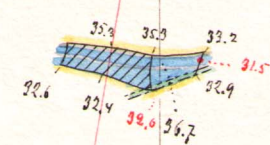


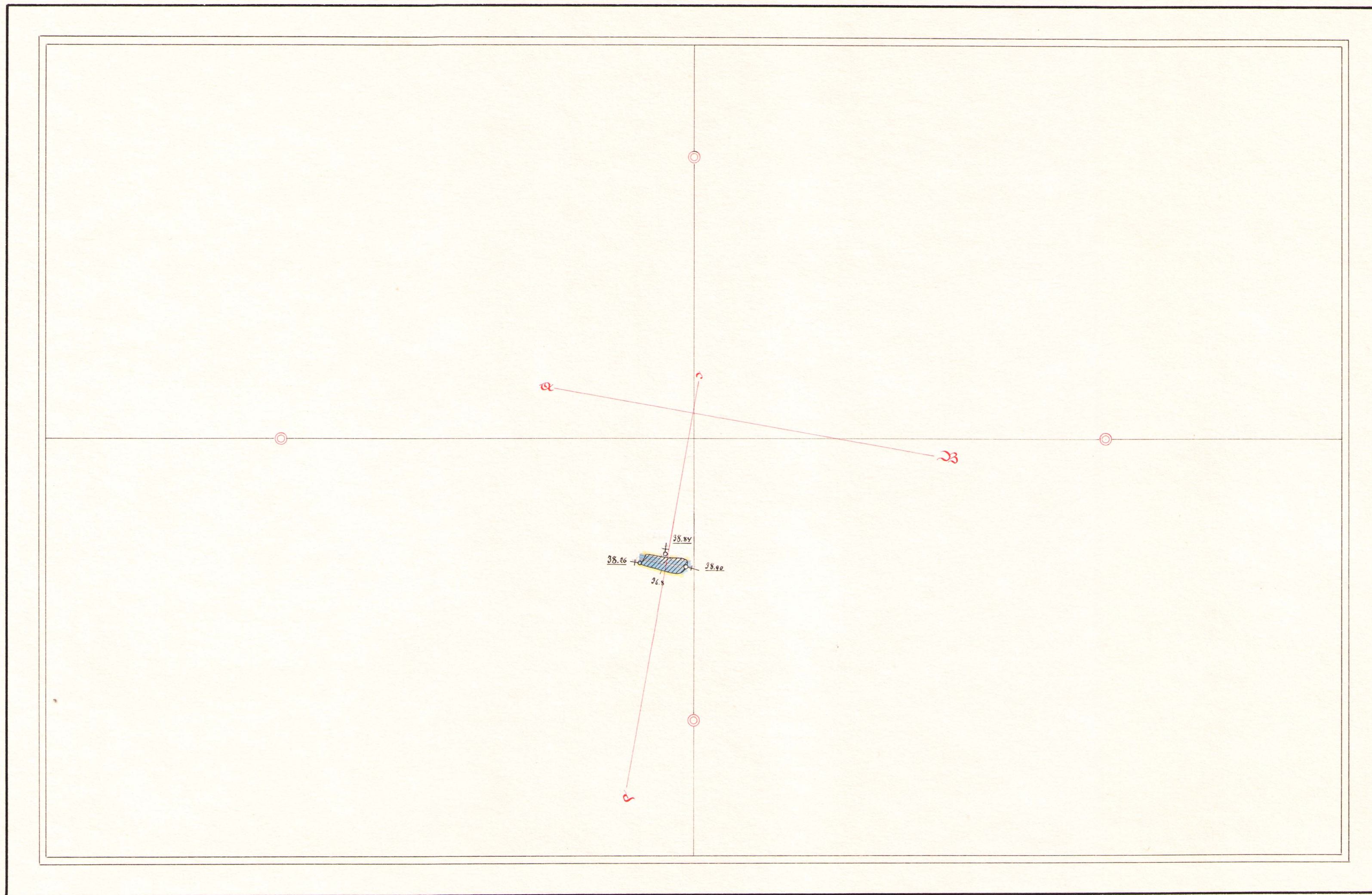
Sten

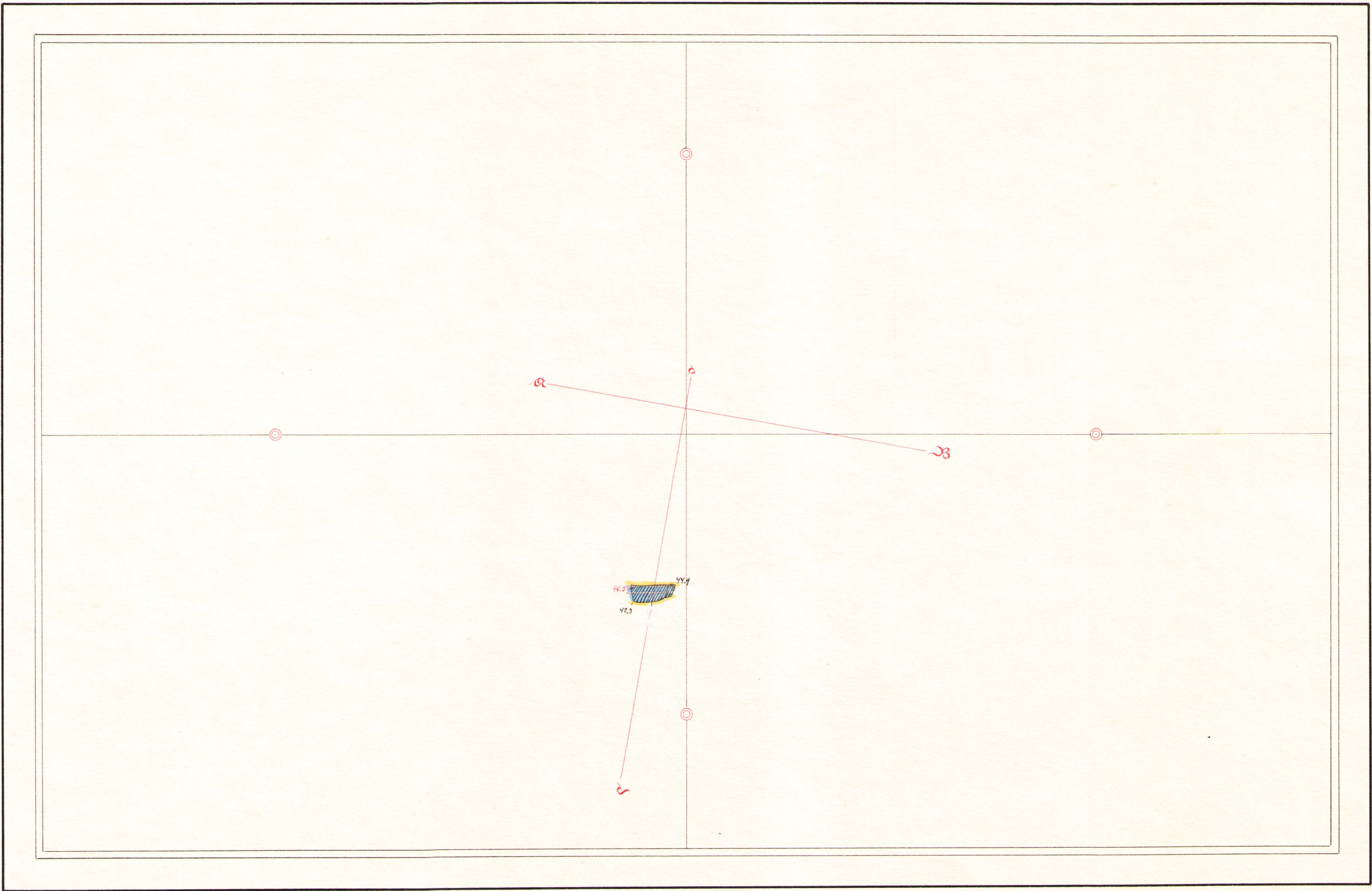


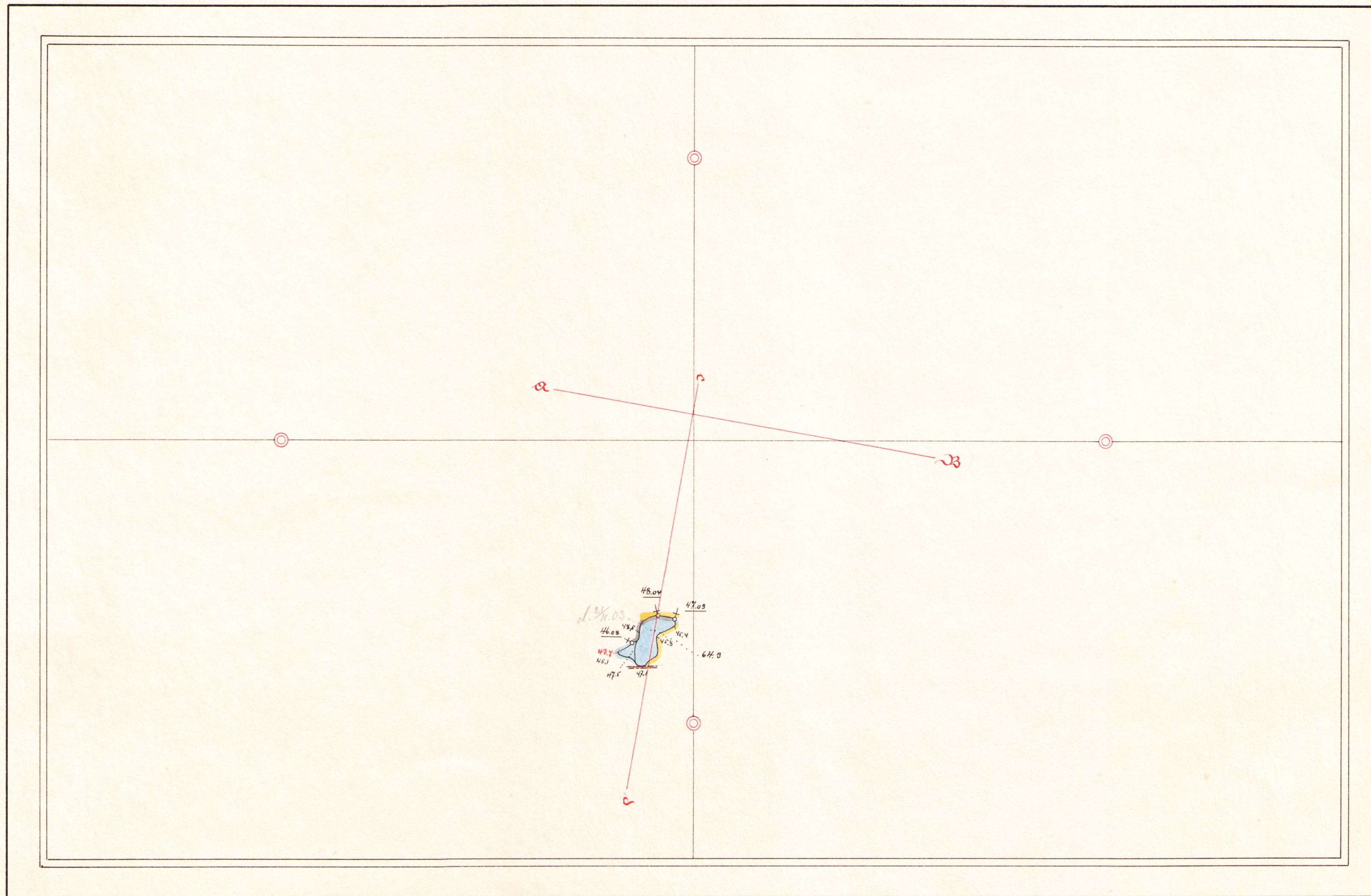




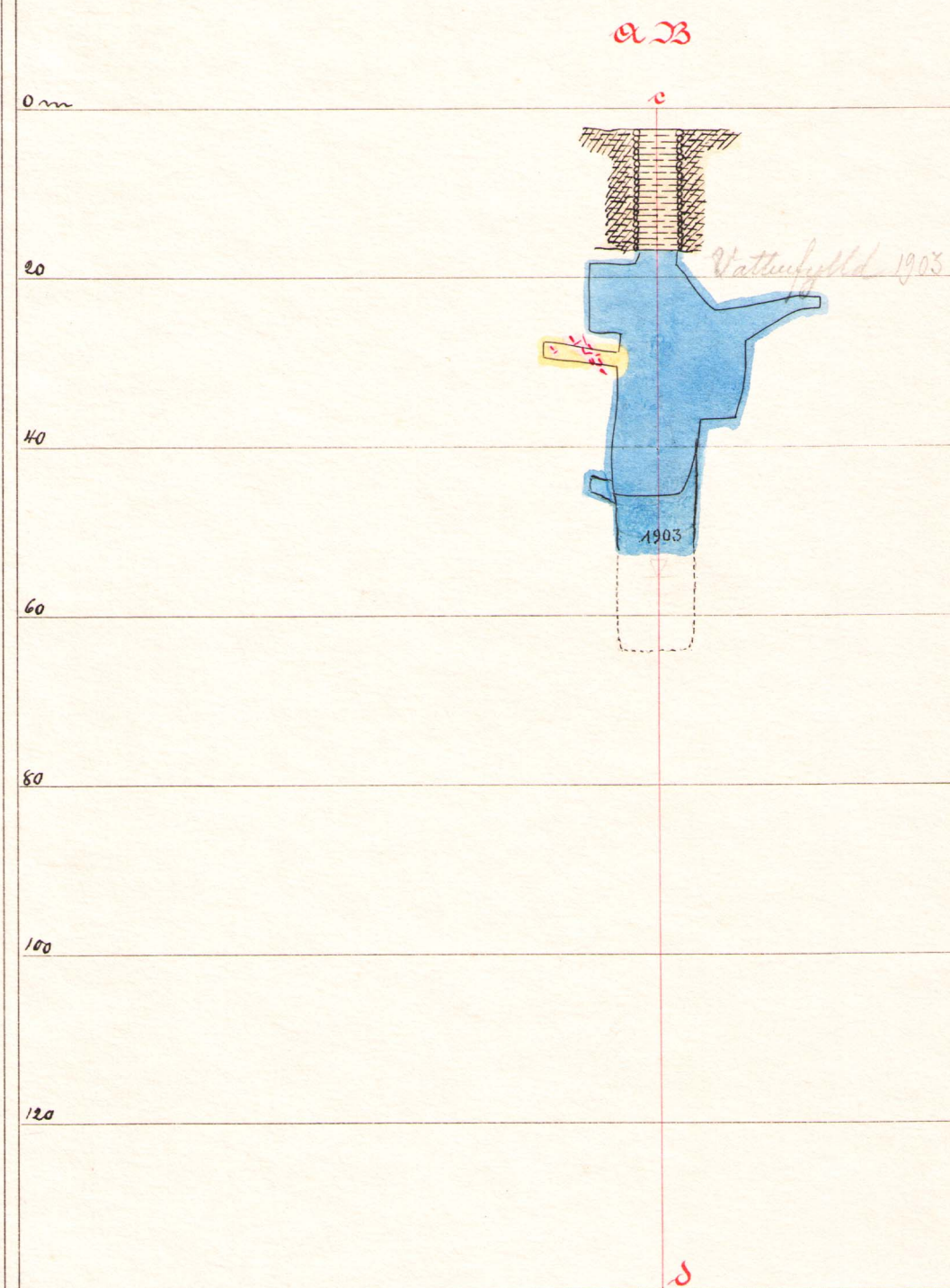








Längdprofil



Trärprofil

