

Karta

öfver

KORT-G R U F Y A N

i

Skinnskattebergs socken och Westmanlands län

Beteckningar



Svartmalm



Lagerarter
(Quarts, Hornblende och Epidot)



Källeflintgneis

Affattad år 1886 efter en äldre karta och egna
mätningar, afslutade den 4 Sept. 1886,
af *Peter Sauter* (enl. H. Com. Coll. res. d. 7/85)

Dagblad - se beskrifningskarta av
Konrad Eriksson 1921,
sid 1 i denna pärm.

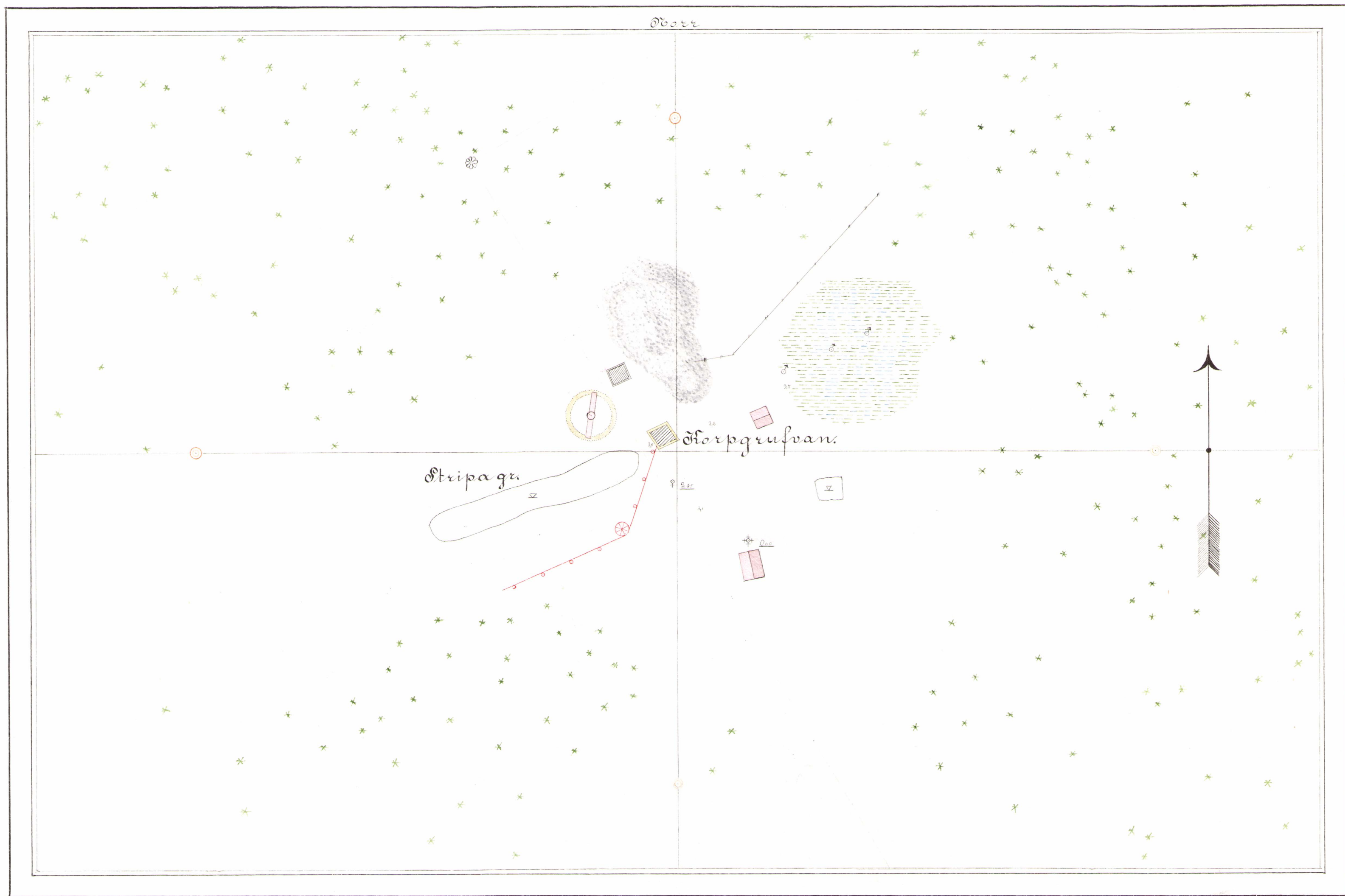
Alf

Skala 1:800

N^o 86.

Kompletteringsmätning till denna karta

[illegible]



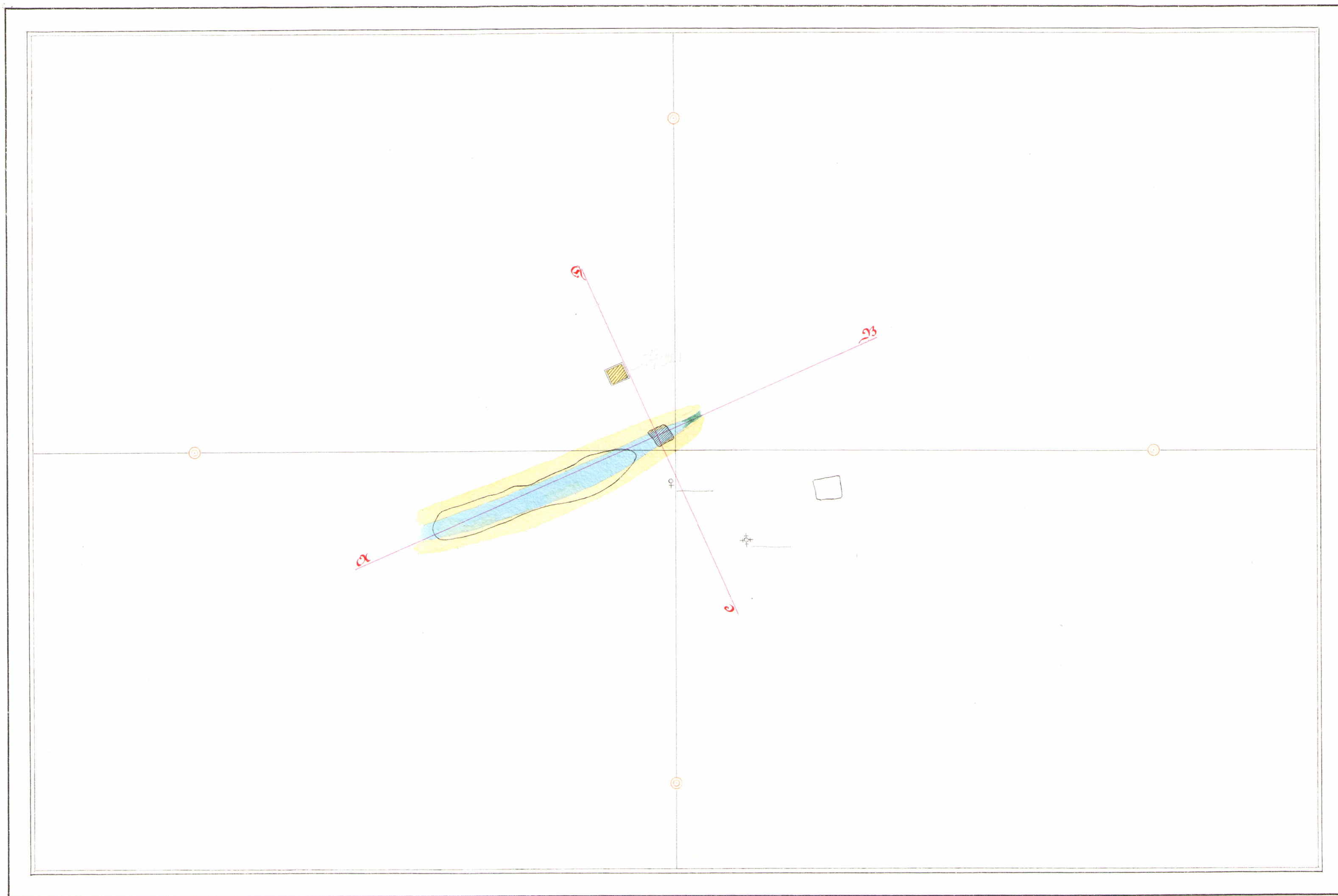
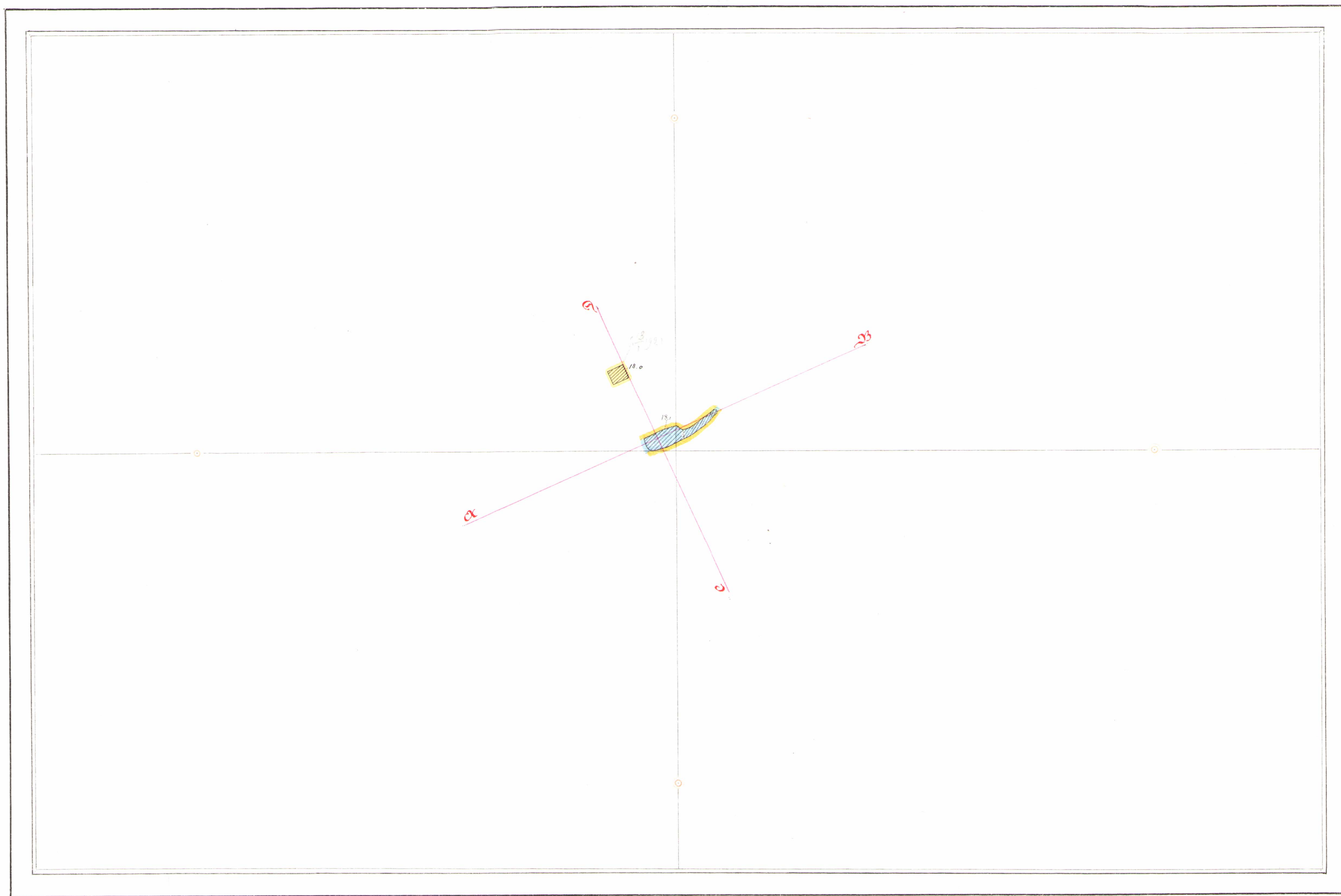
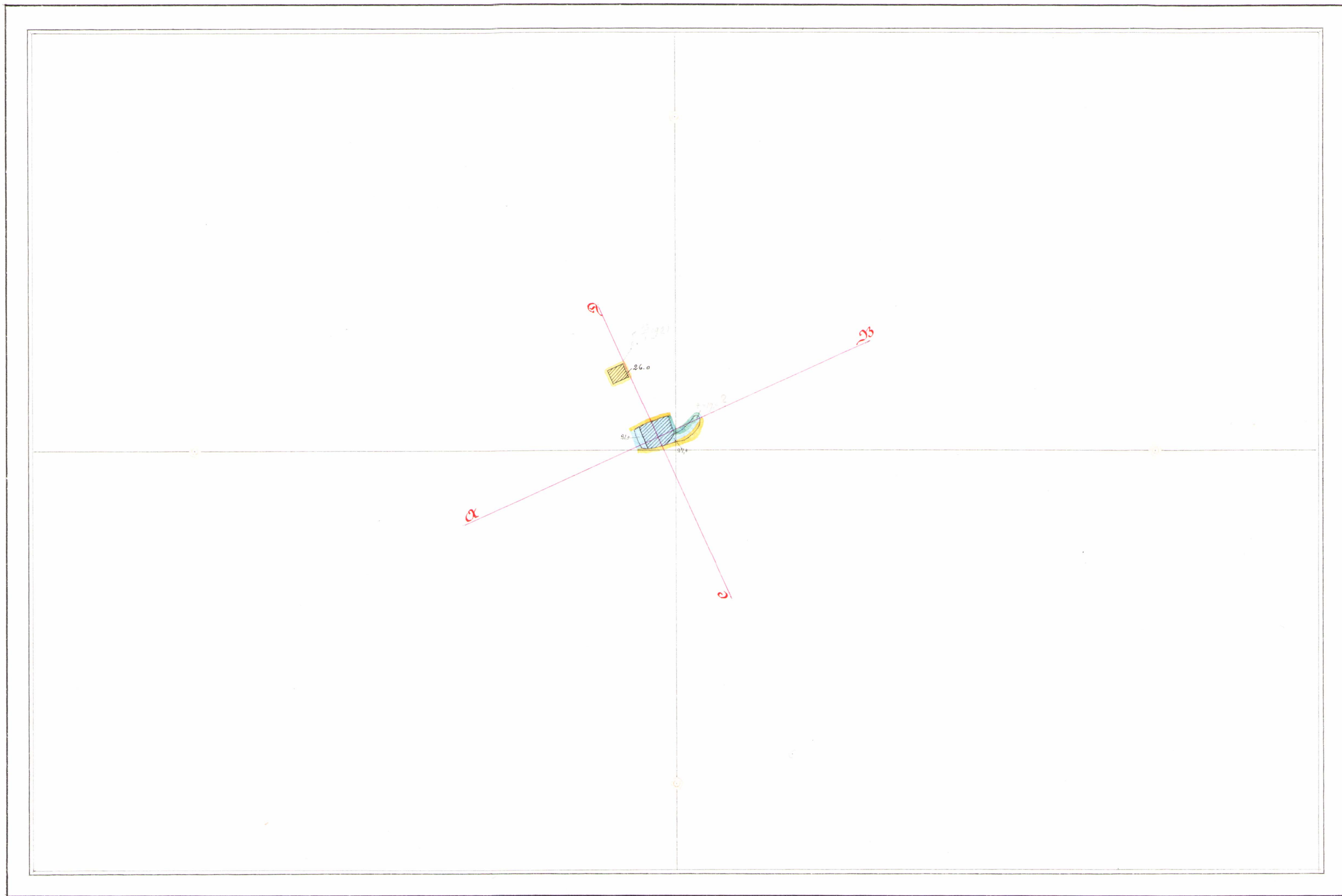
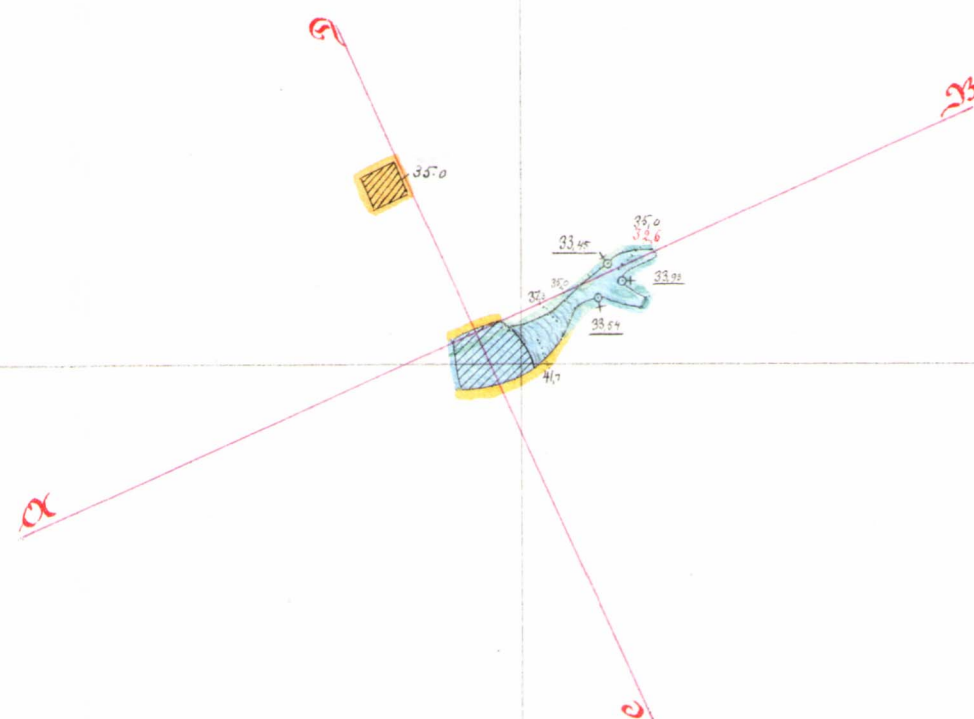


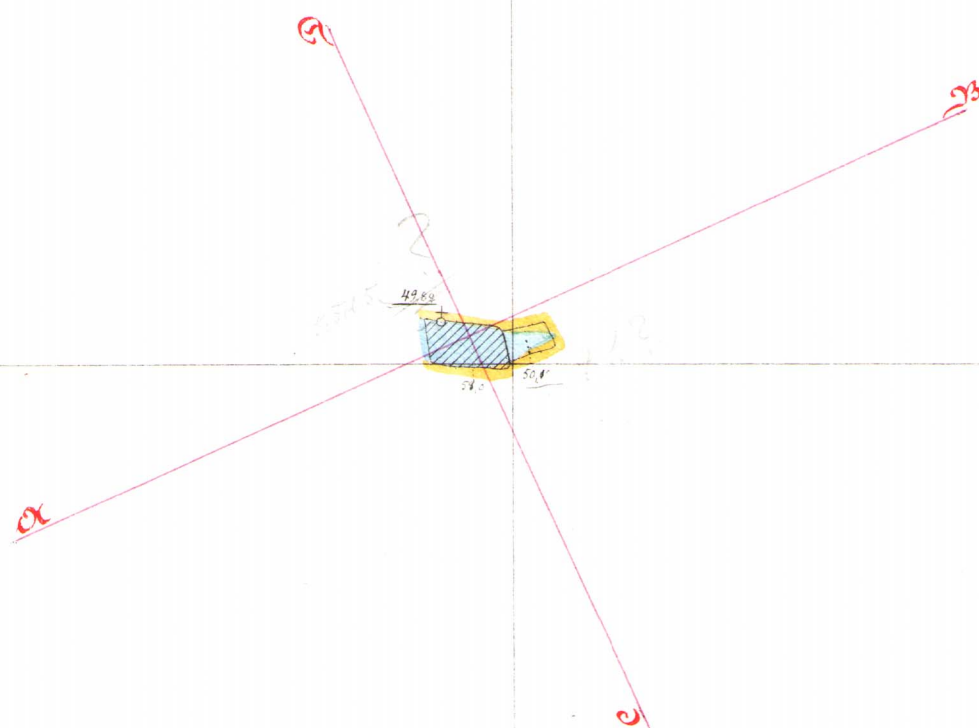
Fig. 1

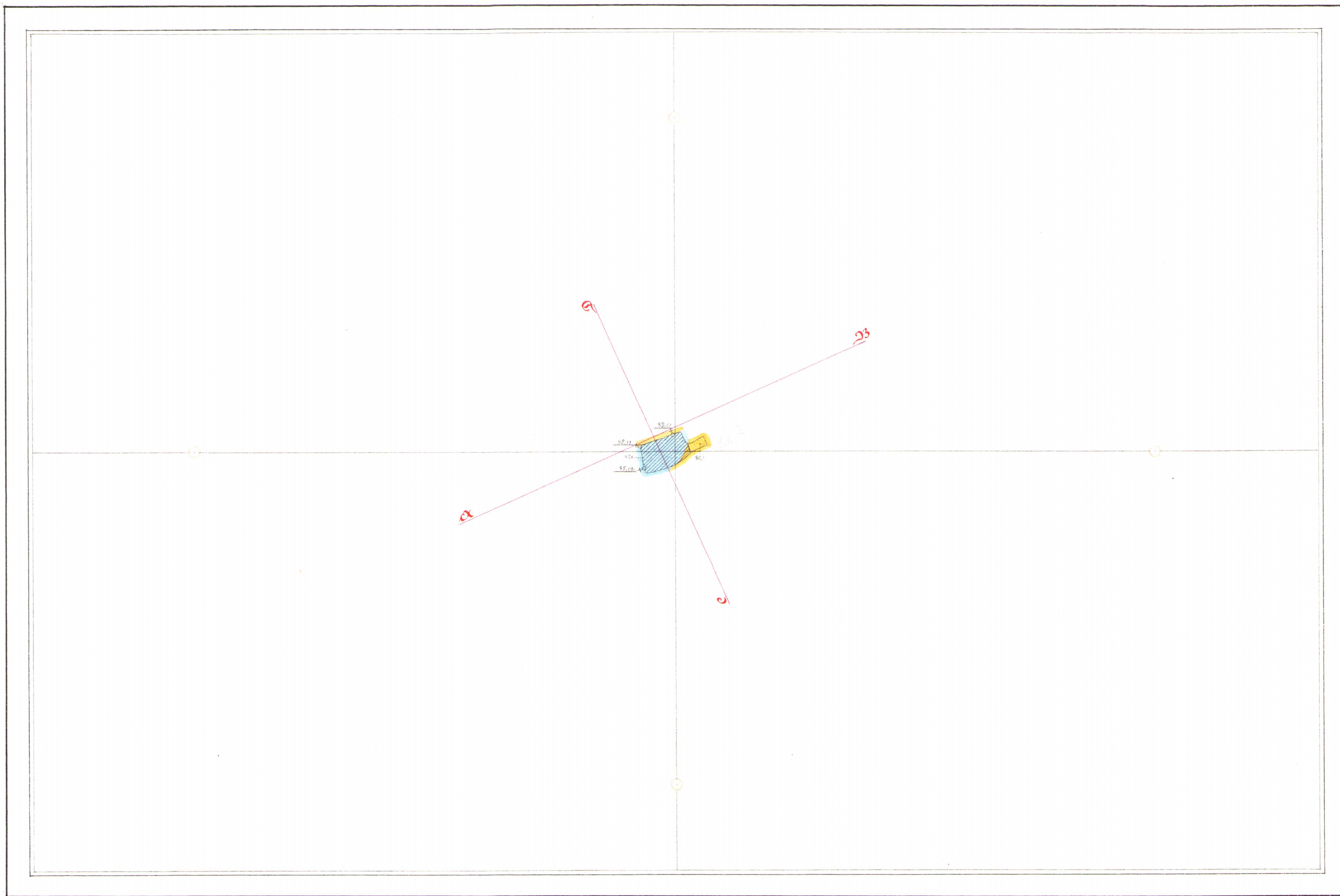


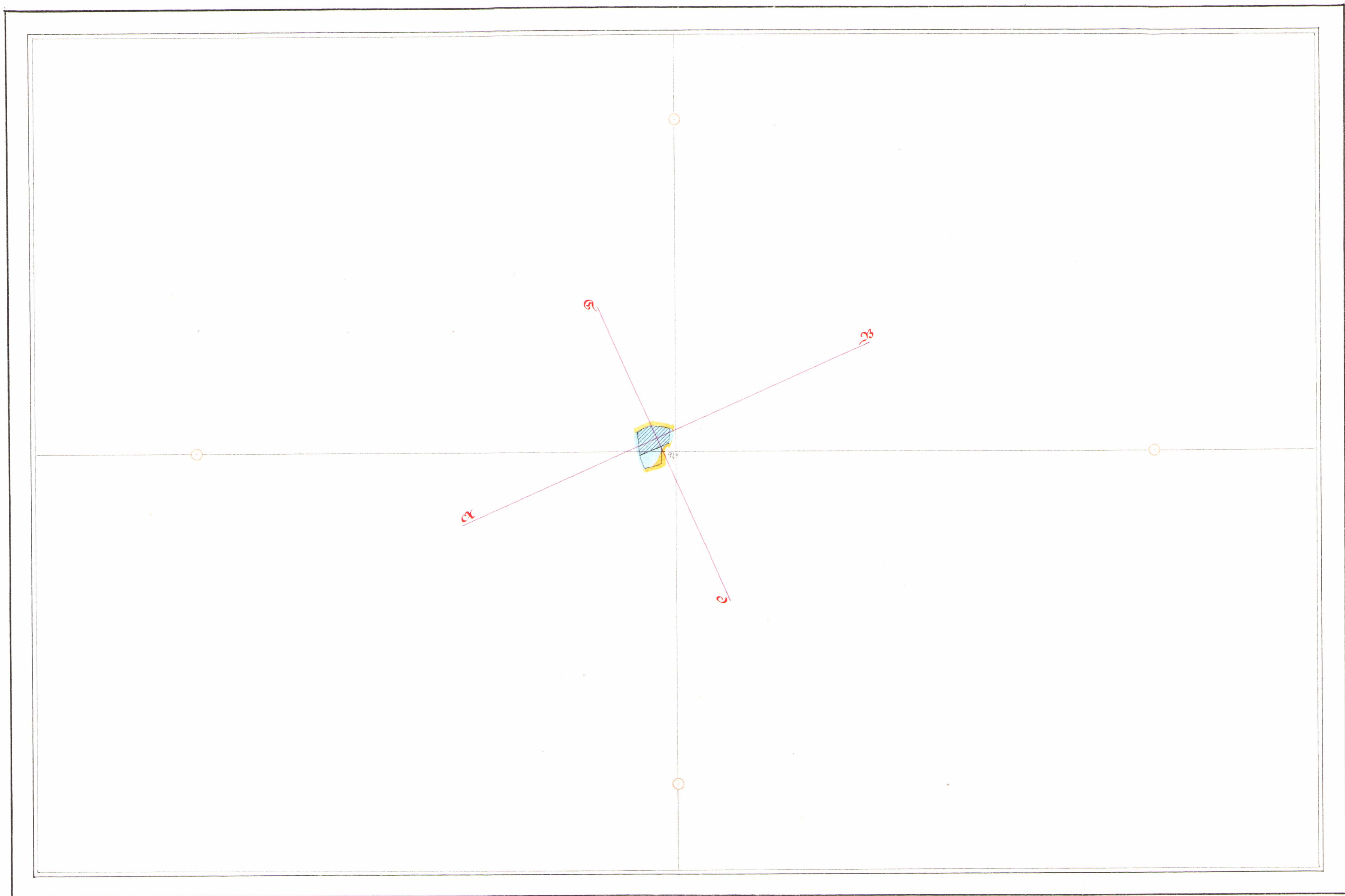


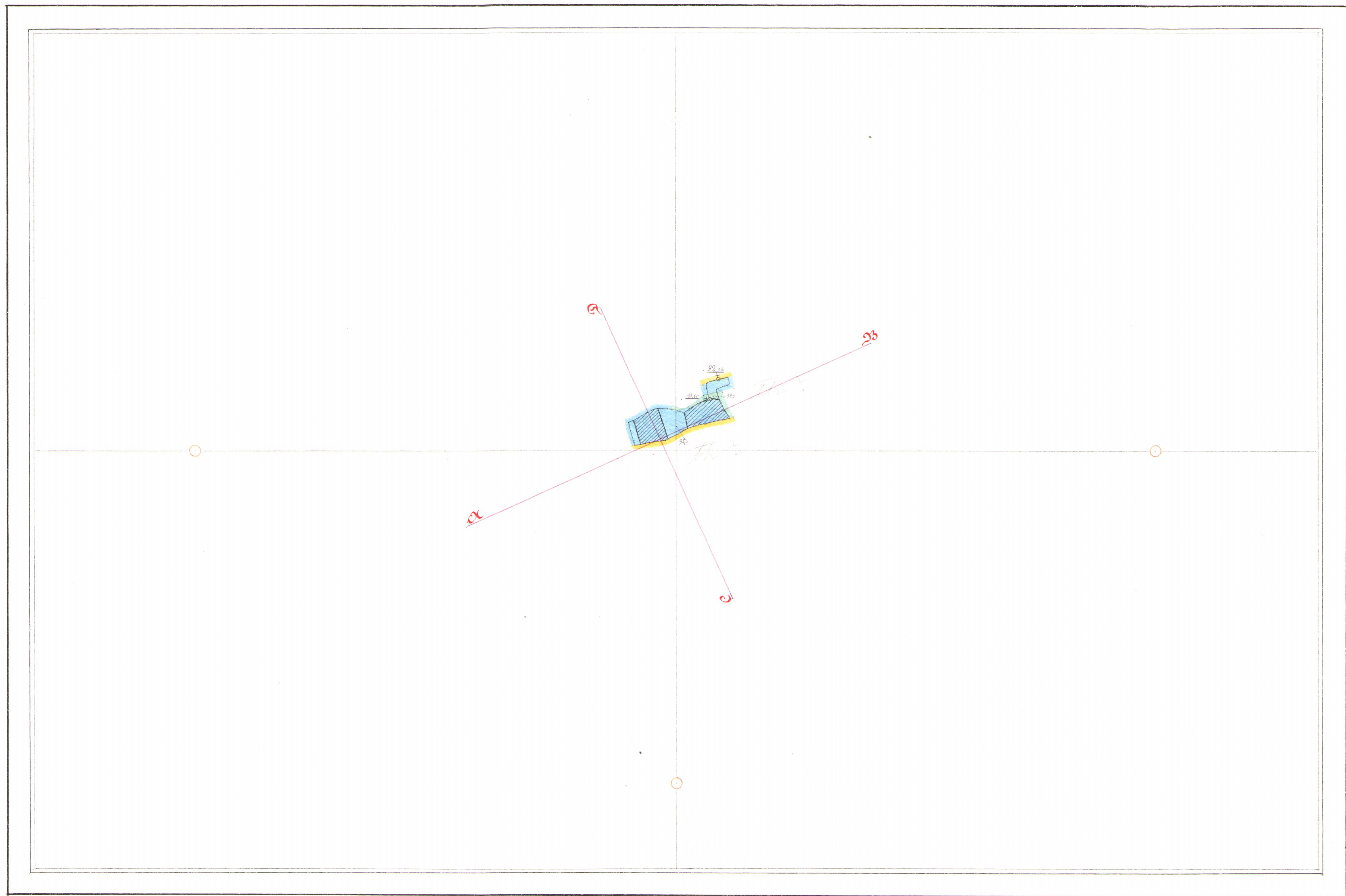


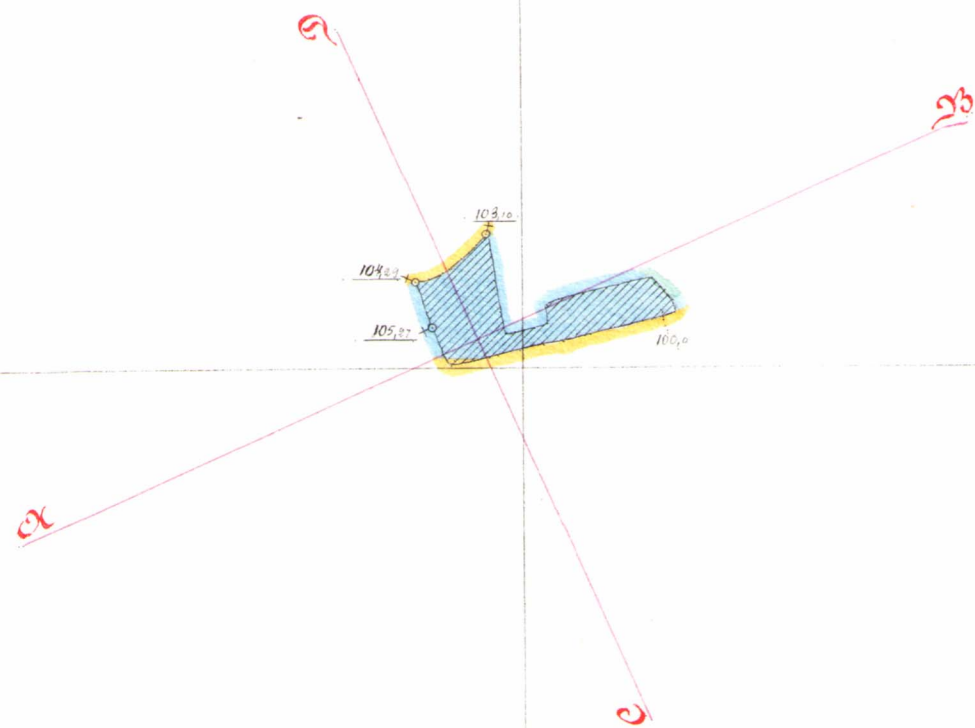


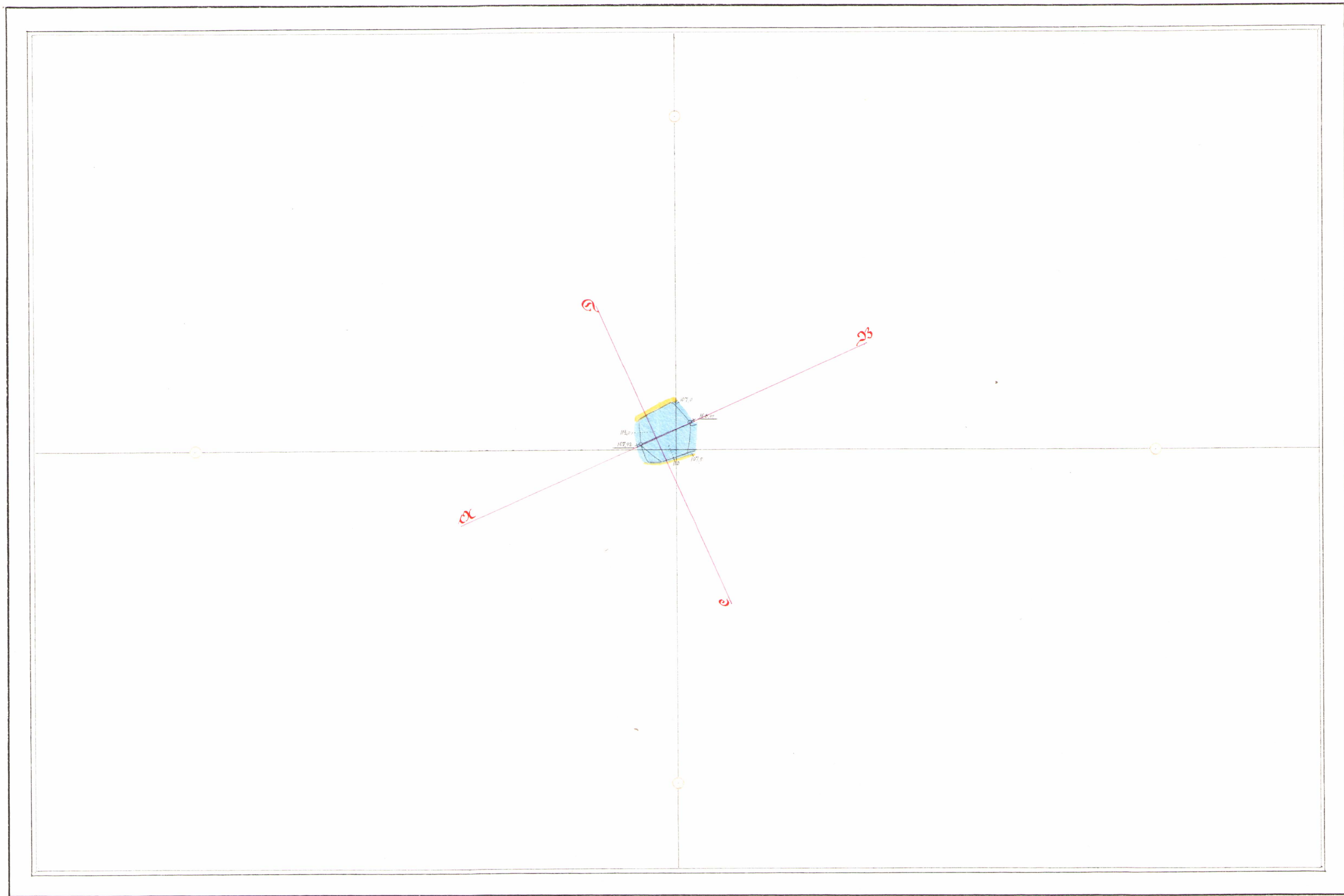








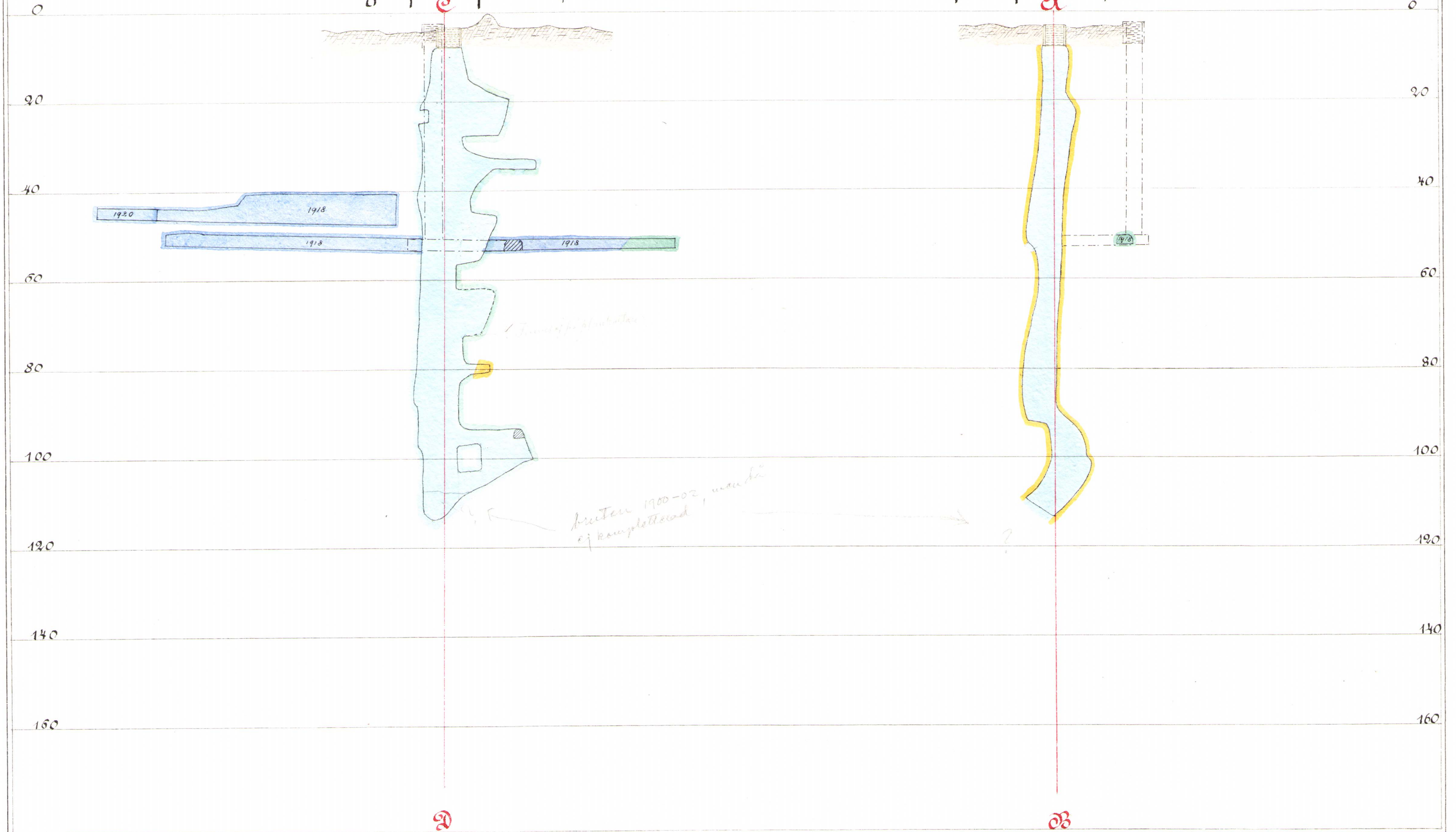


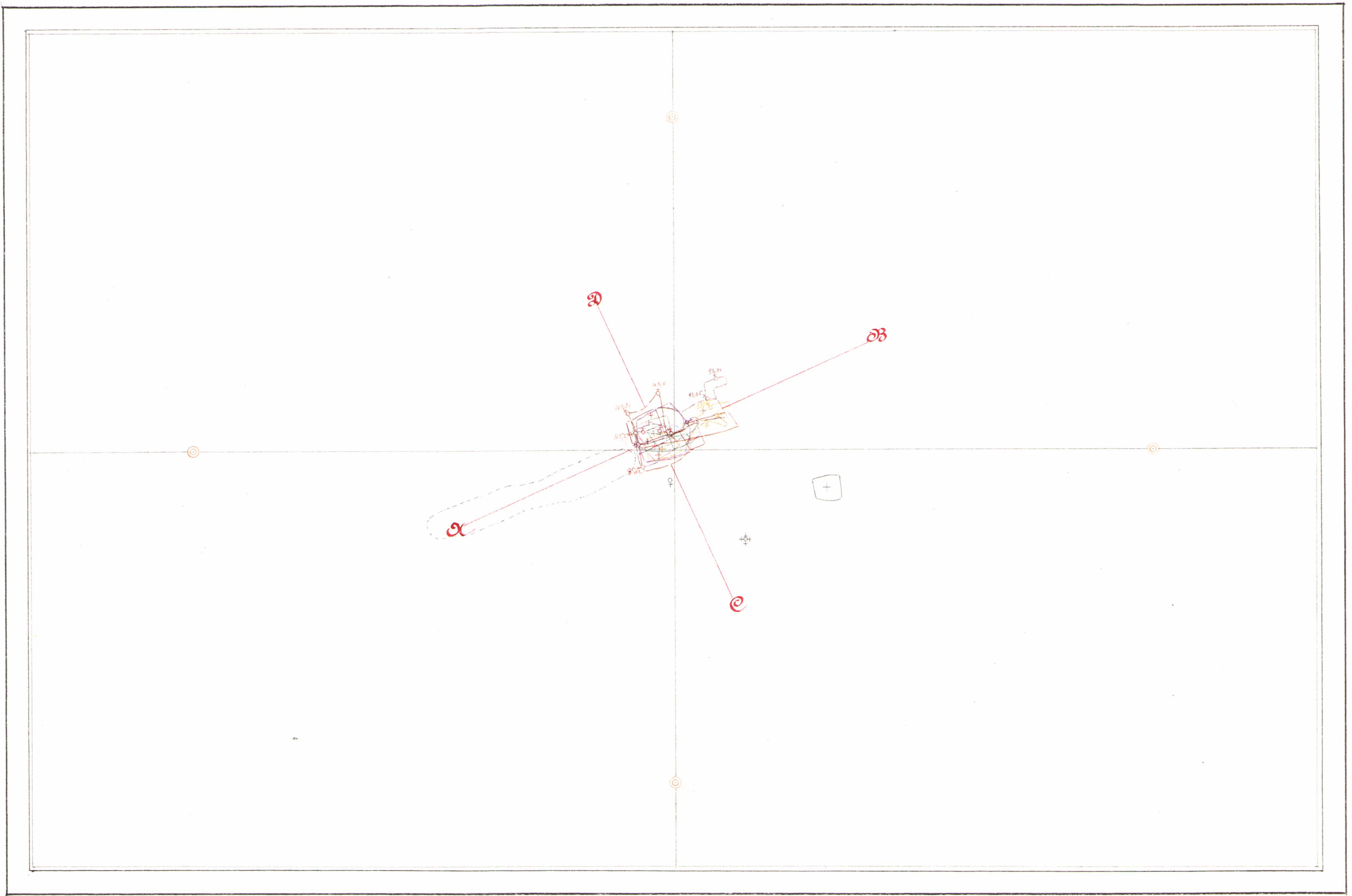


Profiler

Längdprofil efter $\alpha\beta$

Övärprofil α efter $\alpha\beta$





Korpgrufran.

Grufran är belägen på Riddarhytte mark, $\frac{1}{2}$ mil väster om Skinnviksbergs bruk och Kyrkby, i Skinnviksbergs socken och Västmanlands län.

Den inmutades i Januari 1873 och tilldelades utmål i Augusti 1876.

Fyndigheten utgöres af ett svartmalmslager, hvilket till öfrige delen eges af Riddarhytte bruksägare och brytes i Vstra Shipa grufran, så att endast lagrets nordöstligaste spets eges af Vstersbergs bruksägare och brytes i Korpgrufran.

Som Shipa grufran endast brutits till obetydligt djup, under det Korpgrufran nått öfver 100 meters afgräning quarstår malmen obruten i sitt nämnda grufras hela syd- och västra gafvel.

Malmen är en quarstörad svartmalmslagertyp, hvilken förutom quarst äfven förer något hornblend och epidot såsom lagerarter.

Ett 1884 taget generalprov af malmen gaf i degen såsom maximum med 30 % kalk 50 % tackjern med en svafvelhalt af 0,015 %.

Omgifvande bergart är grå glimmerskifferartad källeflintgneis, som i likhet med fyndigheten har nordöstlig strykningsriktning och brant ^{nord-}västlig sidostyning. Vid 100 meters afgräning synes denna styning emellertid kasta om och blifva nordöstlig.

Under år 1886 bröts i Korpgrufran 1032 ton malm, utgörande 55 % af det brutna bergat.

Till länshållning användes vattenkraft. Som denna emellertid ej är tillräcklig äfven till berguppfördringen, har man blifvit nödsakad här till anskaffa ångkraft.

Bångbro den 24 Mars 1887

Birger Sauter.