

Karta

öfver

Fällgrufvan

(Limuddsgrufvans utmål)

i

Säters socken

och

Kopparbergs län

Upprättad den 20 Juli 1904

af

M. Wirtz,

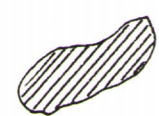
därtill behörig den 27 Mars 1885

Skala 1/500

0 10 20 30 40 50 M.L.

Kompletterad den 12 Dec 1904.  
M. Wirtz

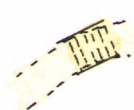
# Använda Beteckningar



Sänkning



Grop



Landsväg med bro



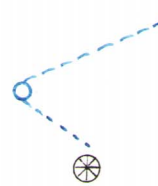
Ulfkraktsbro



Dike



Warp



Linledning och pivot



Utmålsröse



Utmålslinie



Barr och löfskog



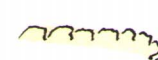
Gårdesgård



Bollmärkpunkt



Märkpunkt



Lösskaj



Connexionspunkt



Konstledning



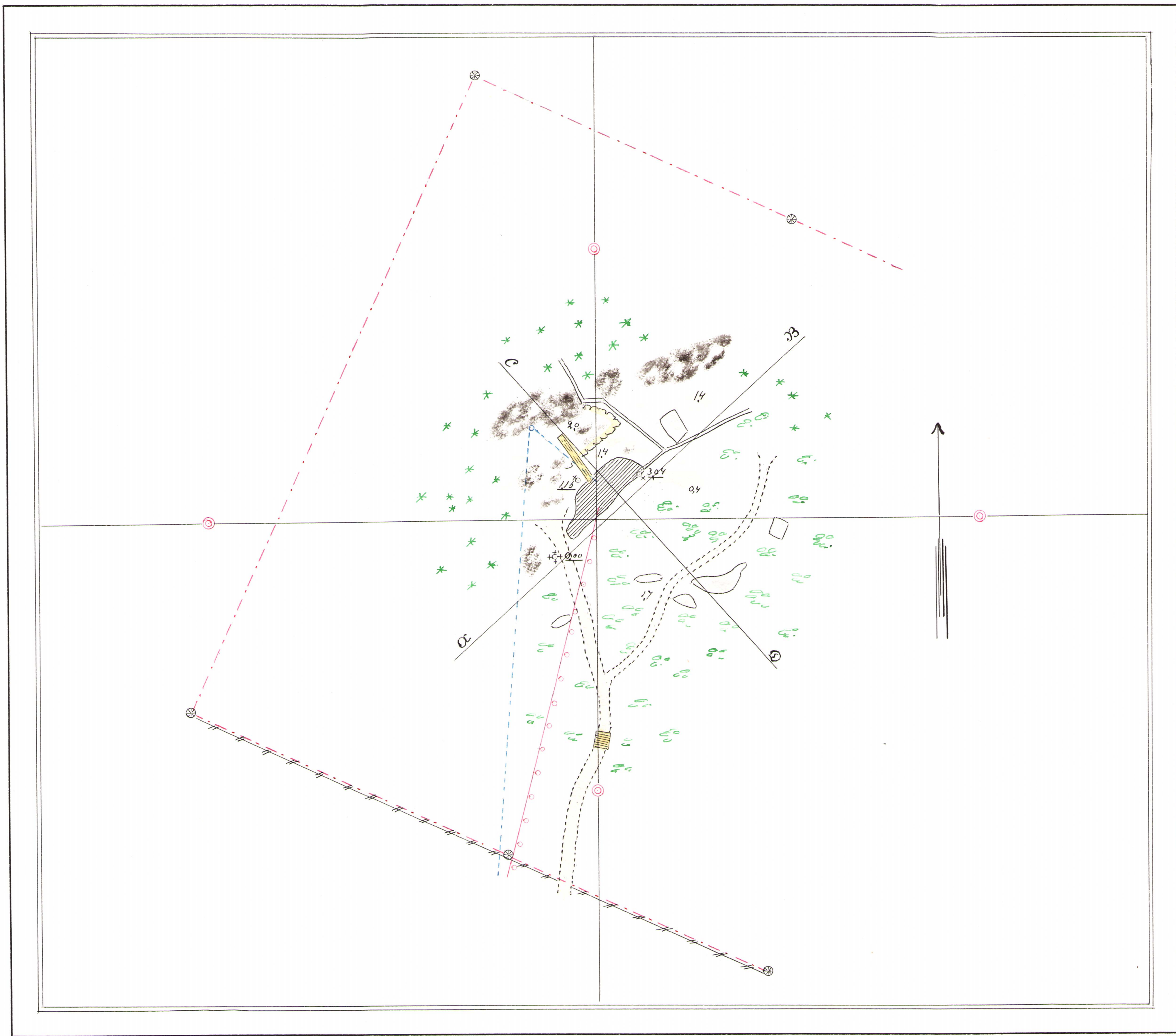
Gneis

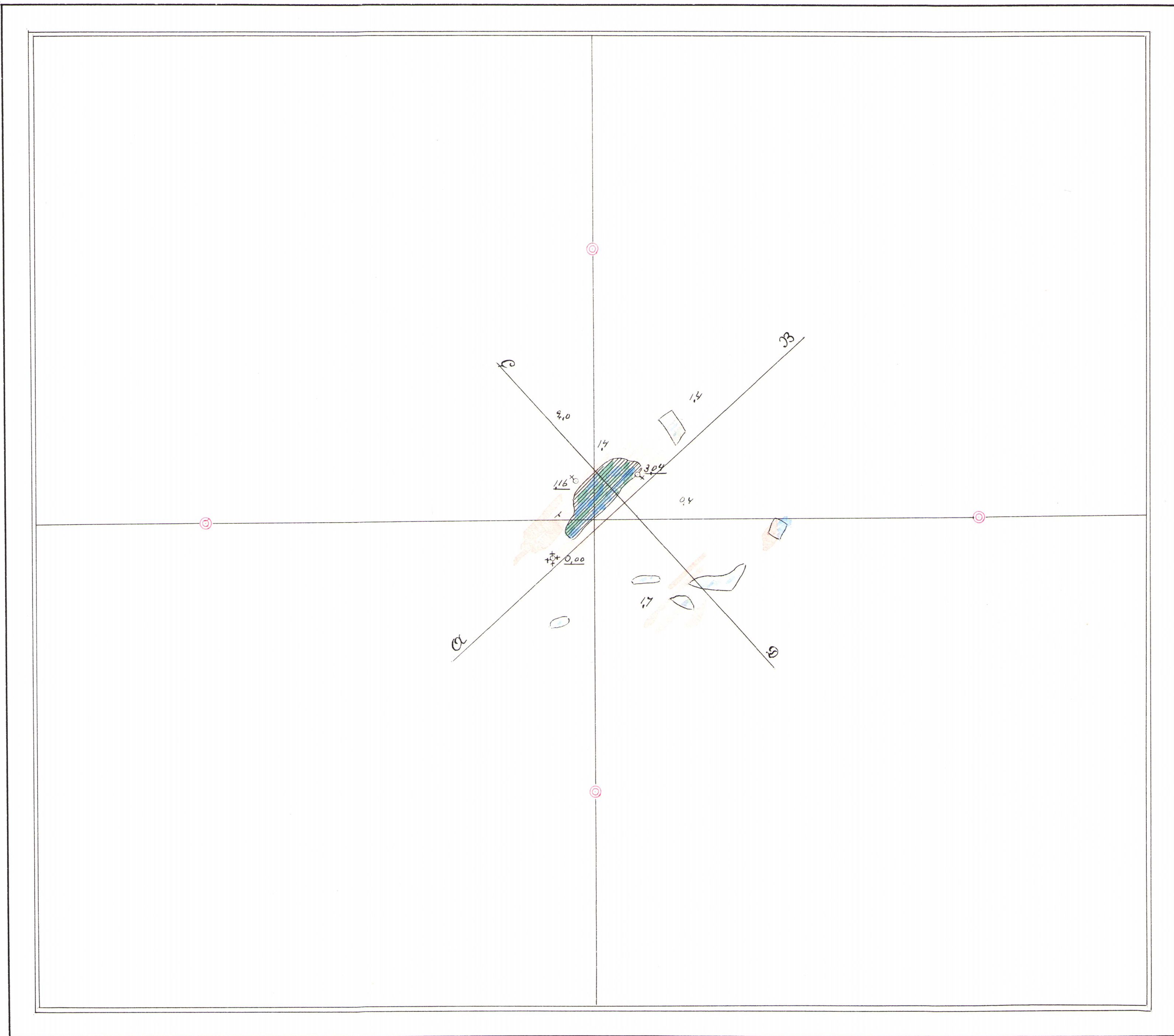


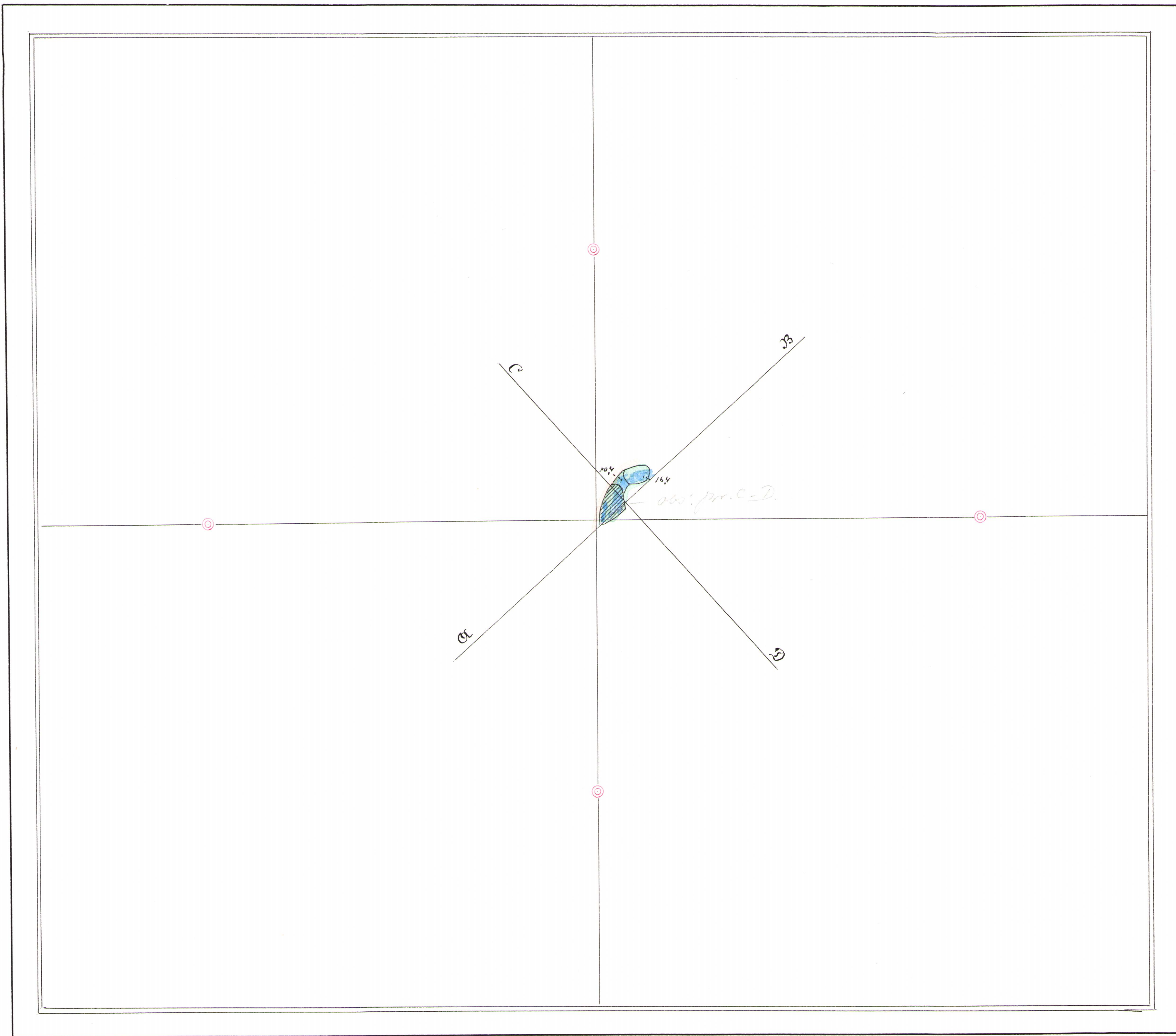
Lagerarter

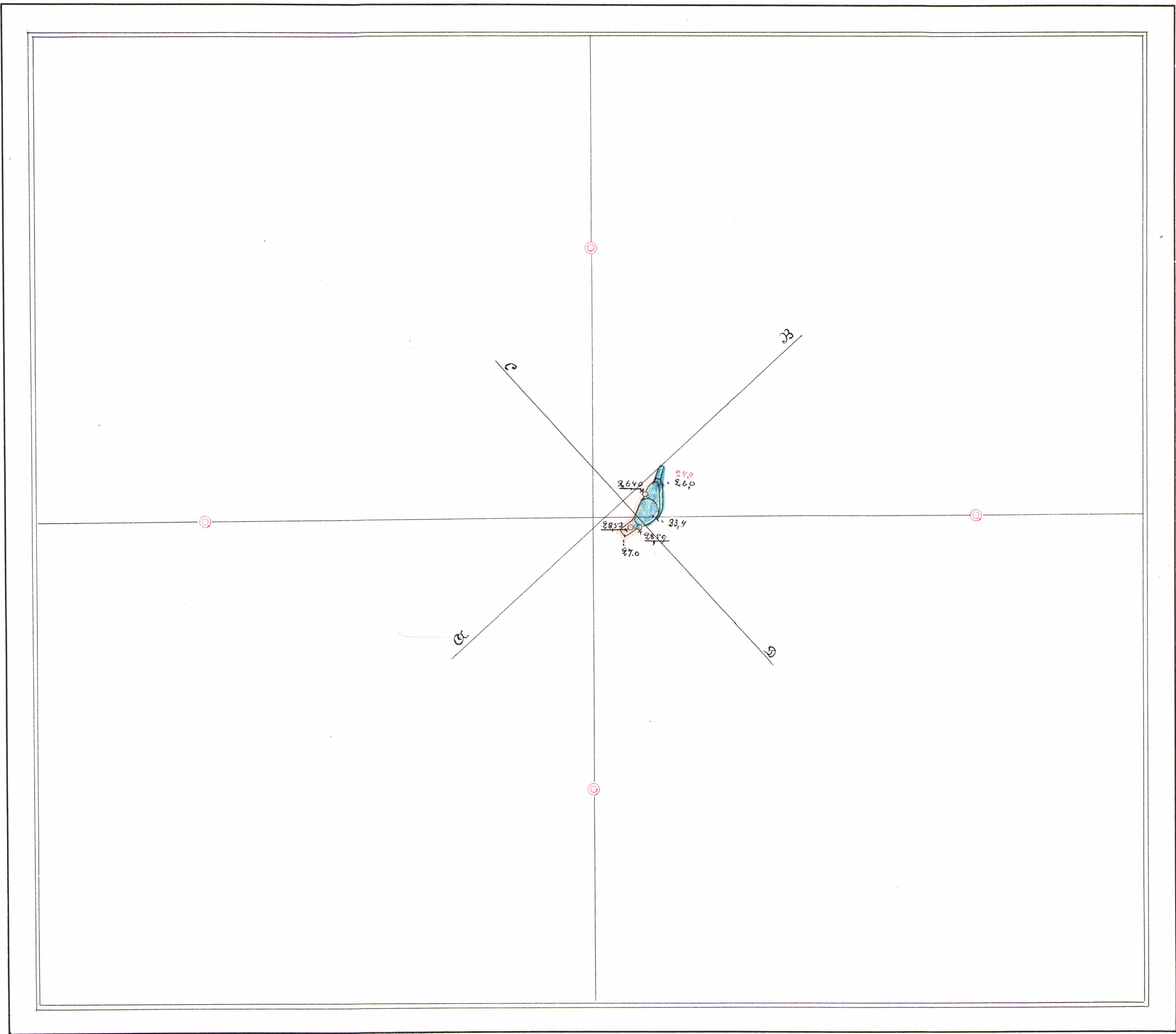


Svartmaln

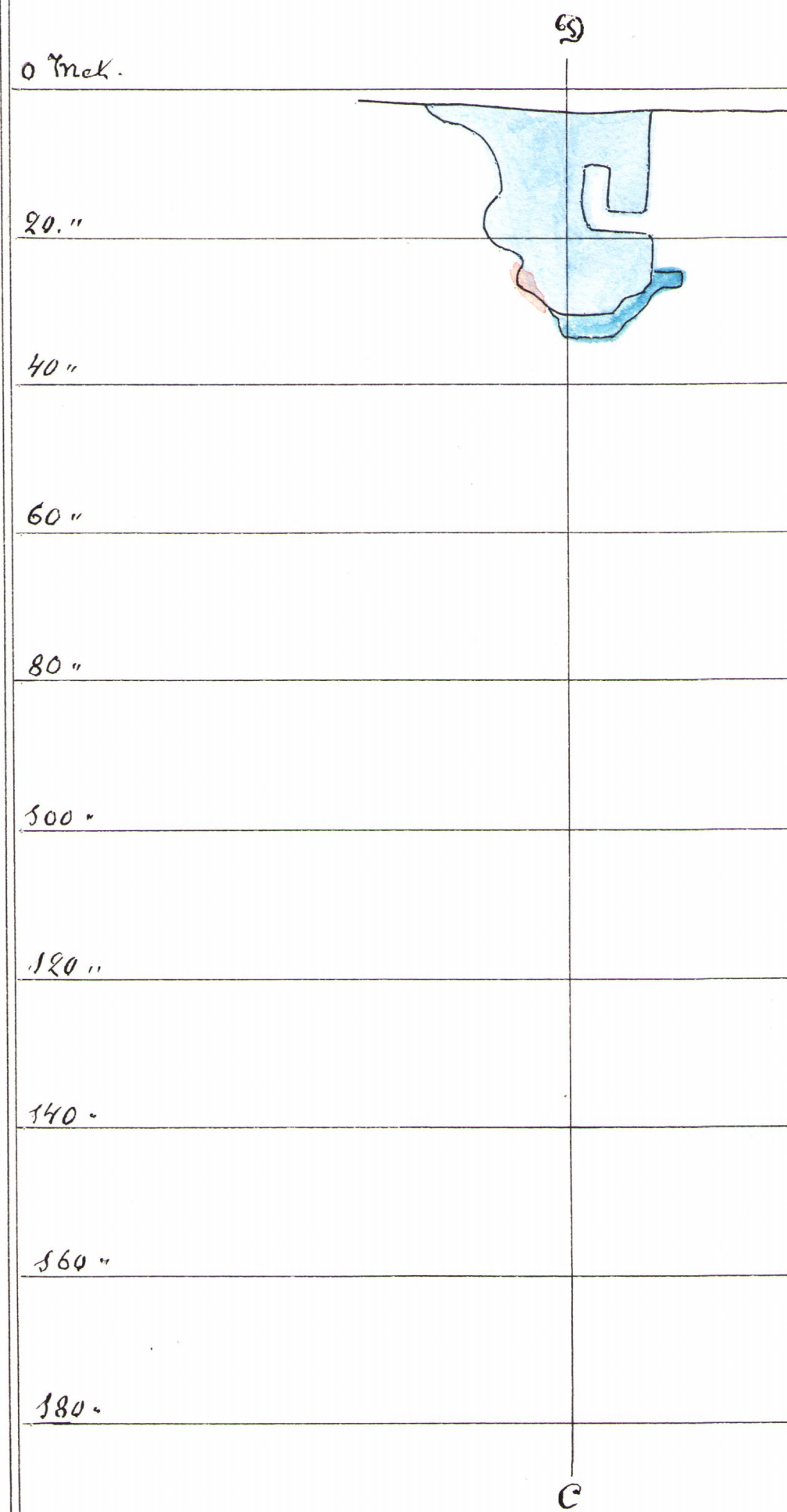




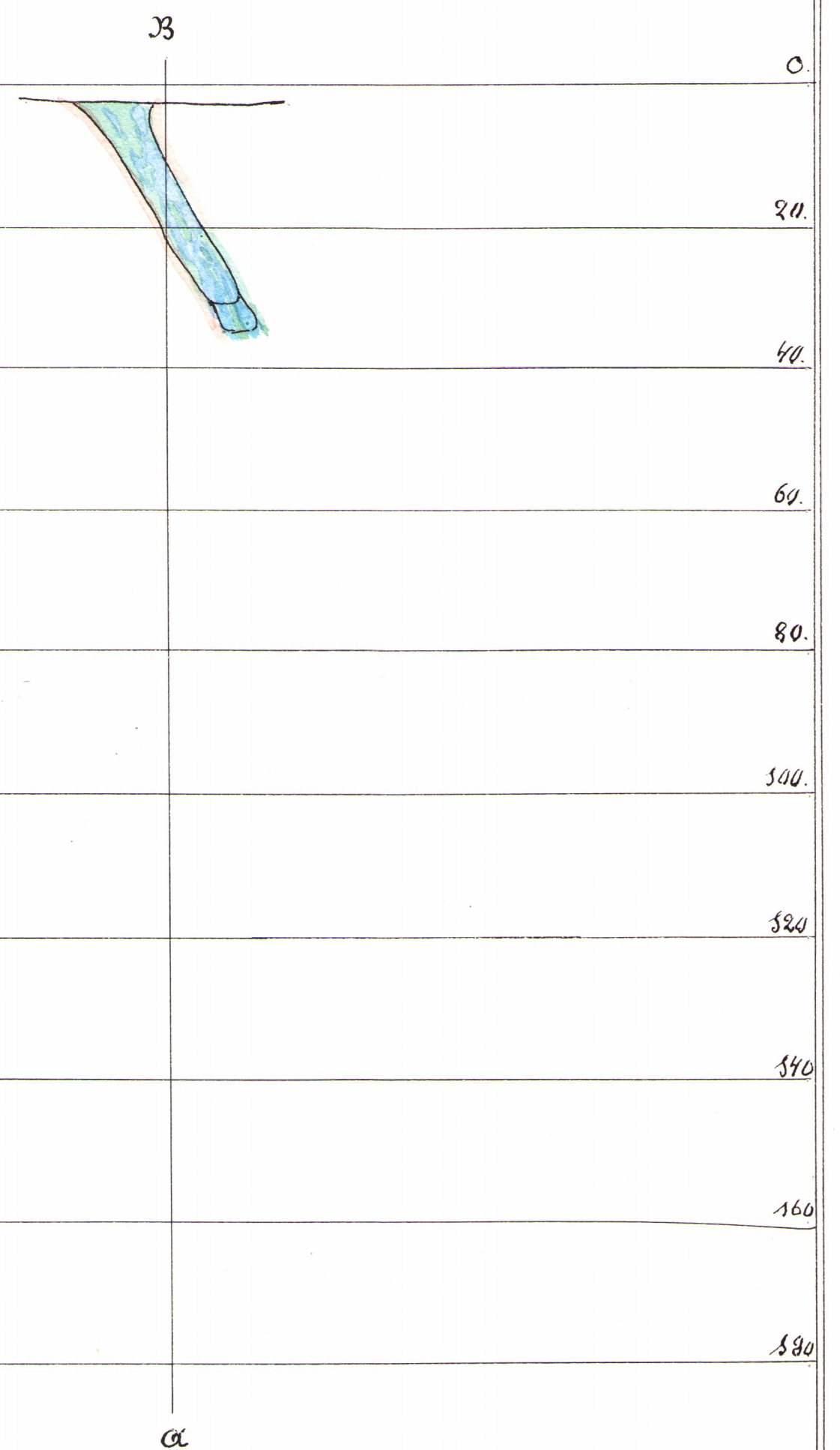




Längsprofil efter A. B



Trärsprofil efter C. D



Beskrifning.

Till kartan öfver Fällgumpen.

Denne gumpa är belägen helt nära Brodögumparna (Kisslytte gumpars mellersta utmål) inom Säter socken och Kopparbergs län.

Gumpen uppgifves vara upptagen i början af 1600-talet och då genom tillmakning afsänkt cirka 80 meter, men igenlades 1697 tillfölje af för stackt vattentillöpp. Den inmundades ärogo den 27 Nov. 1900 af Bispsbergs skoliebolag och belades med utmål den 4 Juni 1904.

Malmen utgöres af svartmalen inbäddad i mindre linser i hornblendeblandadt skarnberg allsammans liggande i grå gneis med strykning i NO-SV, samt svagt fallande från lodlinjen i SÖ. Den öfver fältet gör da magnetometerkartan tyder på ett ganska stort djupgående hos malmen och som densamma efter hvad som nu kan ses tyckes vara fullt lika mycket samlat och lika bred i botten af gumpen som högre upp den det nya arbetet började, så antyder detta, att här bör vara en rätt stor malmen att tillgodogöra om dess jämhalt är tillräckligt hög och dess föröreningar ej för stora.

Bispsberg den 30 Juli 1904

Th. Wirt

Tillägg:

Begytningen har följande här sedan förra mätningen. Om den malmen, som pås ut synen medräknas, blir malmenprocenten af den ut det brutna berget varma malmen ca. 70 %, och detta får anses som ett godt utbytte. En analys visar 46 % järn, 0.005 % fosfor och 0.021 svafvel. Såväl denna malmens ringa jämhalt, som och dess höga begytningsspis och gumpans ofrödes höge, gör att malmen kommer i ett högre begytningsspis, än den är värd, och det hela går med förlust. Detta är verkligen

skada, ty malmen har under afinkandet ökat sina dimensioner i betydligt och är nu på bredaste stället på båten 7 meter bred. Lj. höjden är väsentligt större, i trycknings-  
priset torde även något kunna reduceras genom att hålla  
pallen <sup>del</sup> längre, dels högre, men det lär nog ej hjälpa och gruf-  
van kommer att ligga på nya iert. Den får i alla fall be-  
räsknas som den bästa af alla grufvorna inom Brodgrufvafältet.

Bispeby den 13 dec 1904.

Th. W. R.