

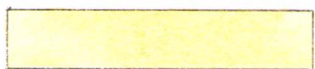
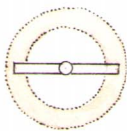
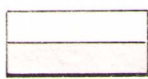
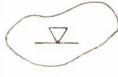
Karta
 öfver
Forsängs Gruftvan
 belägen uti
 Gustafs Socken i Stora Kopparbergs Län
 upprättad

Sels efter äldre karta, Sels på grund af egna mätningar afslutade den 20. Augusti 1889
 af

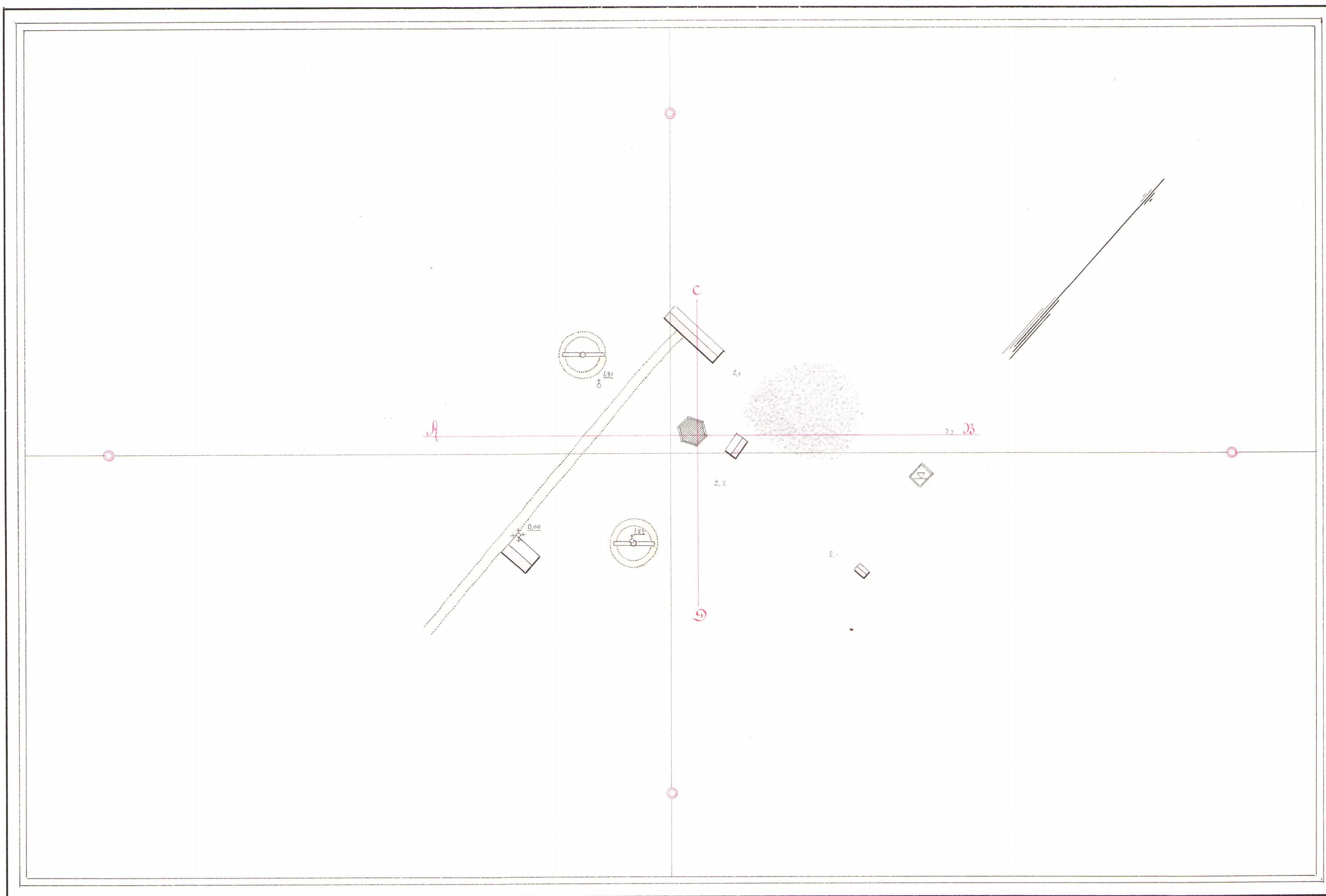
Åhlundberg

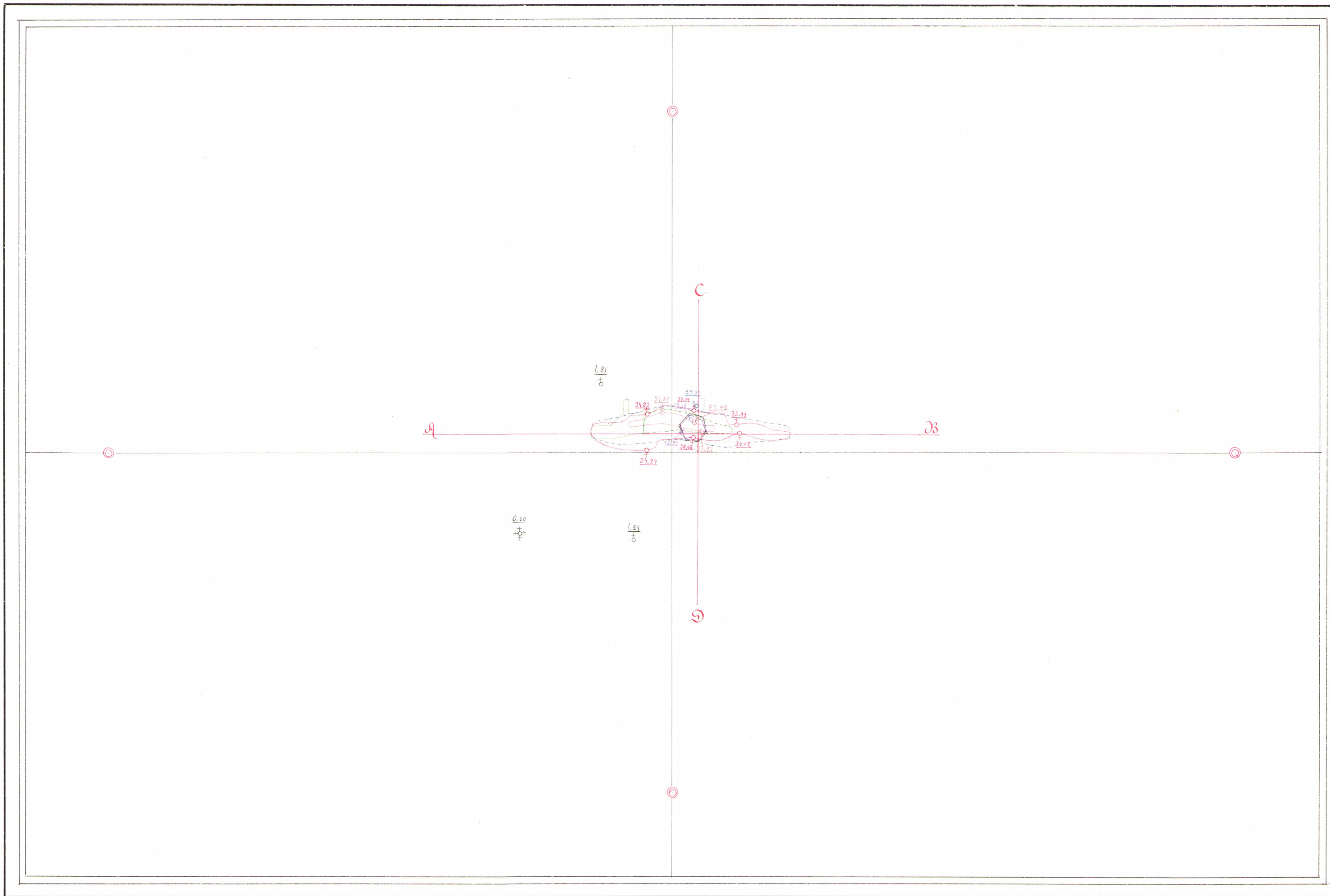
t. f. grufmätare enligt Kongl. Kom. Koll. res. den 19. Januari 1886

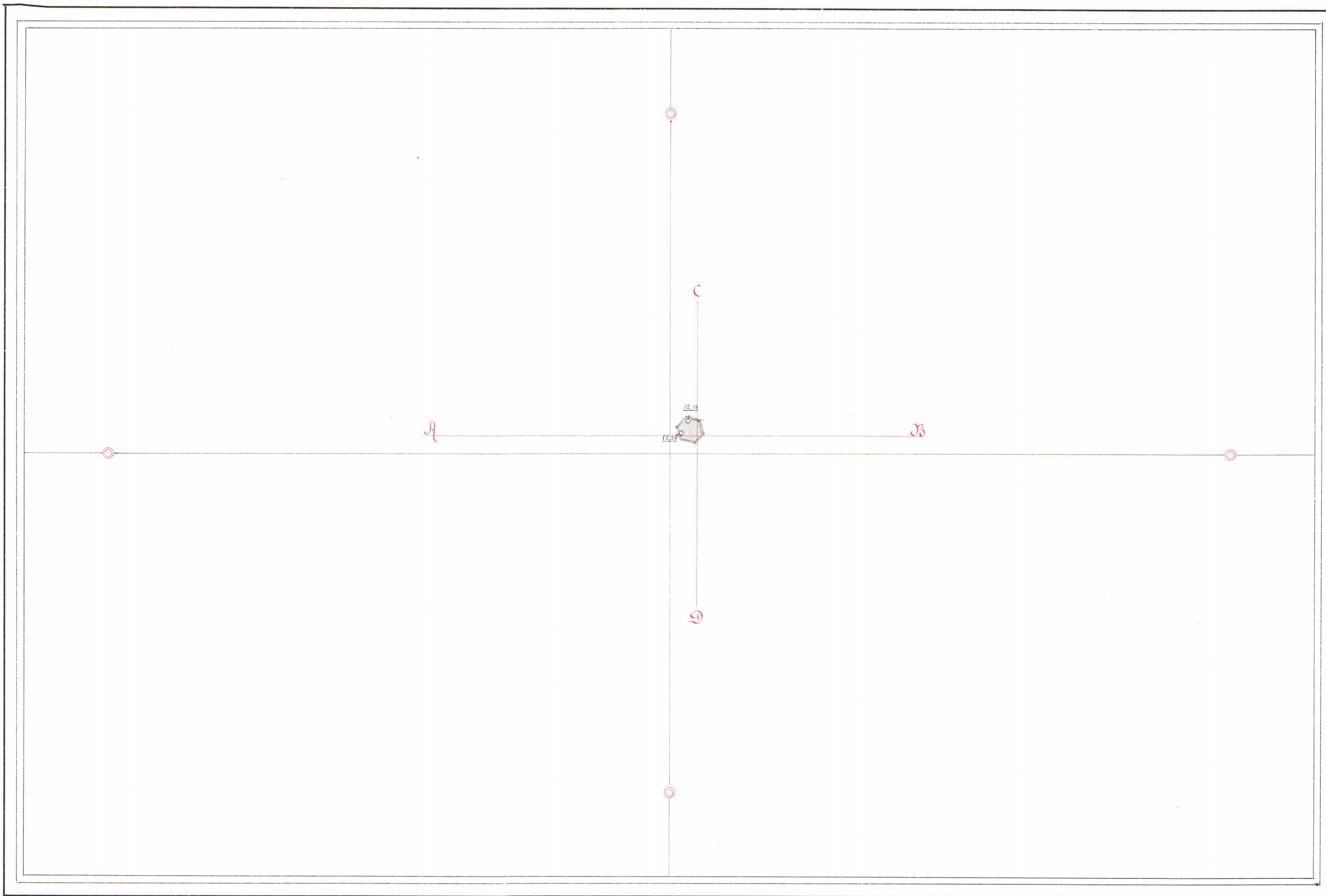
Schema öfver använda beteckningar

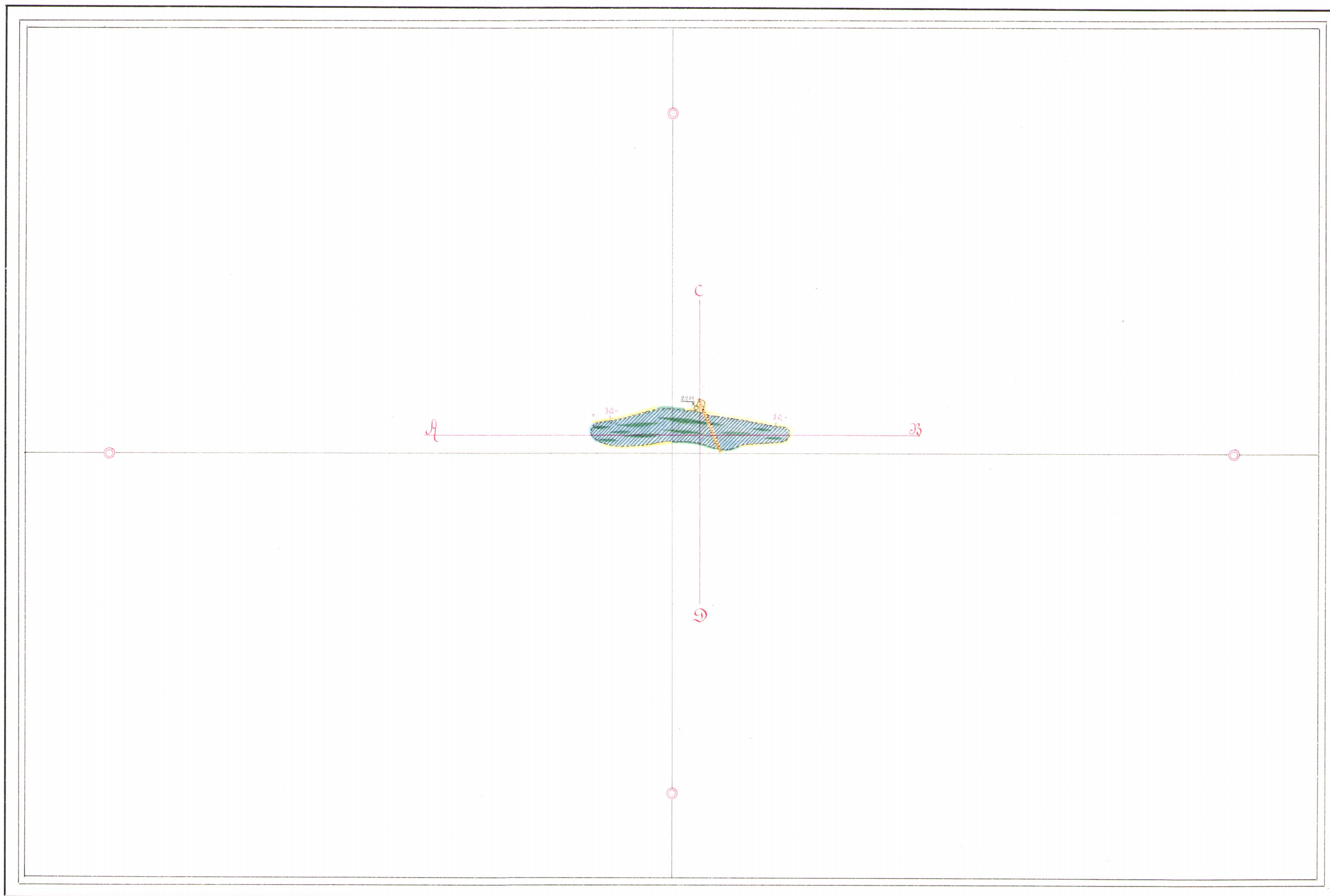
Svartmalm		Schakt	Plan		Ollmärkpunkt	
Skarn			Profil		Märkpunkt i Allmänhet	
Granulit		Hästvind			Konnektionspunkt	
Diabas		Byggnad			Profillinie	
Sänkning		Varp			Vattenfyls sänkning	
Gälleflinta						

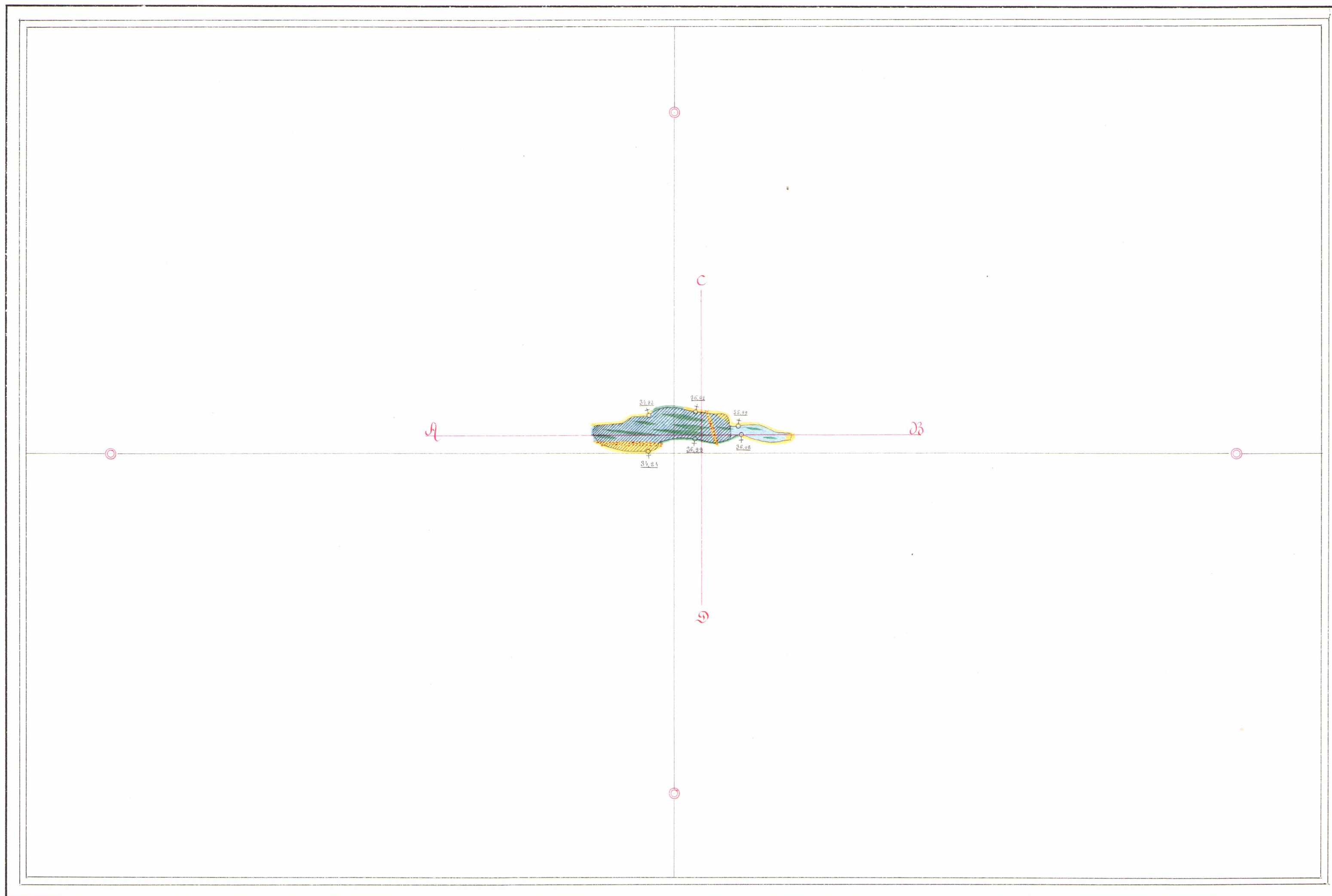
Skala 1:800.

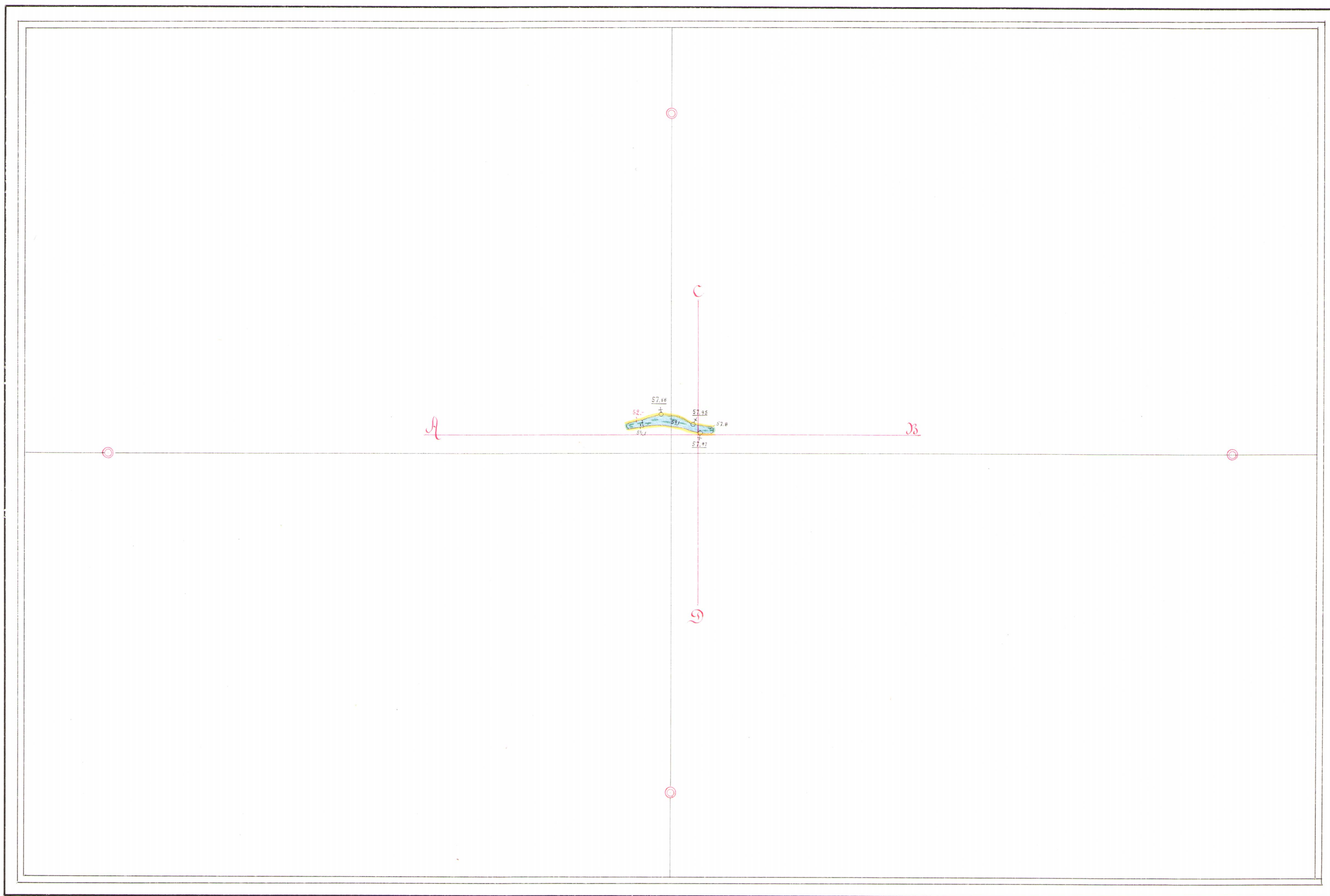












Längsprofil efter AB

Trärprofil efter CD

0 meter

A

CD

B

C

AB

D

0

20

20

40

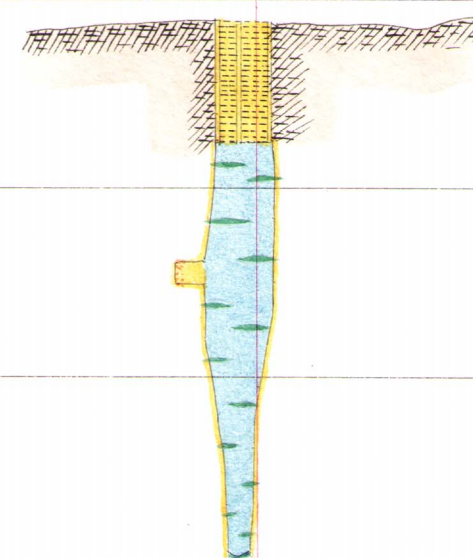
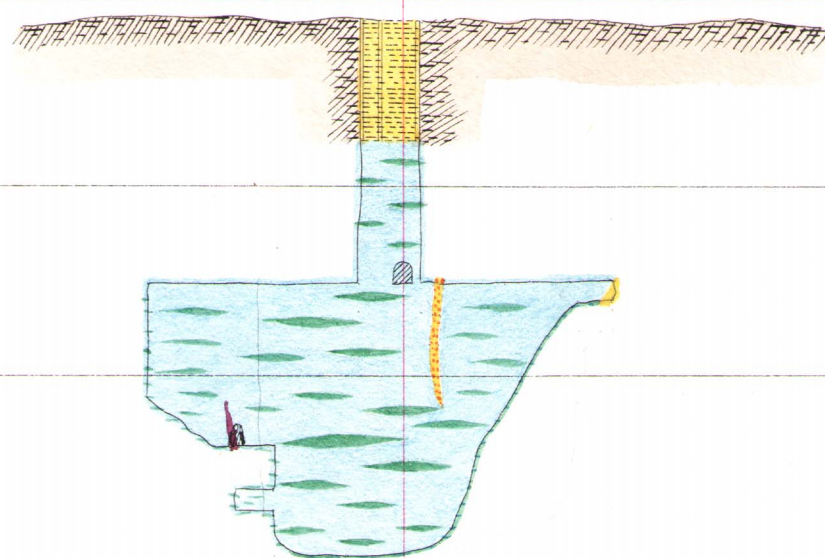
40

60

60

80

80



Beskrifning

Grufran, som har utmål sedan år 1867, eges af Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag.

Malmen, som har en strykning från Nordost till Sydost, utgöres af svartmalm, hållande *ca* 55% jern, 0,10% fosfor och 0,15% svafvel.

Skarnet består utaf chlorit, hornblende och kalk.

Fyndigheten är genomslätt af större skarnpartier, äfvensom af tvenne gångar af Gälleflinta och en af Diabas. Nedan på 59 m:s afv. har malmen, som å sin största utsträckning är *ca* 47 m. i fält med en mäktighet af *ca* 7 m., i såväl mäktighet som fältutsträckning så aftagit och blifvit så insprängd med skarn, att den ej vidare är brytvärd.

Malmen omgifves af granulit, från hvilken den endast till ringa del skiljes genom skarn.

Grufran, började att arbetas år 1872 och fortgick arbetet oafbrutet till år 1876, då det inställdes för att sedan ej nyttas för än år 1888. Nedan år 1889 nedlades arbetet ånyo af ofvan antydda skäl.

Ur Grufran hafva utvunnet:

år 1873	—	659	tons malm utgörande 17 % af det brutna berget
.. 1874	—	1229	" " " " " " " "
" 1875	—	1211	" " " " " " " "
" 1888	—	1584	" " " " " " " "
" 1889	—	1071	" " " " " " " "