

B.

Oh! i staden för ↑ 65

Karta

öfver

Båresta- och Vikgrufvorna

i Vadsbro socken af Södermanlands län.

På grund af egna mätningar afslutade den 13 Nov. 1914

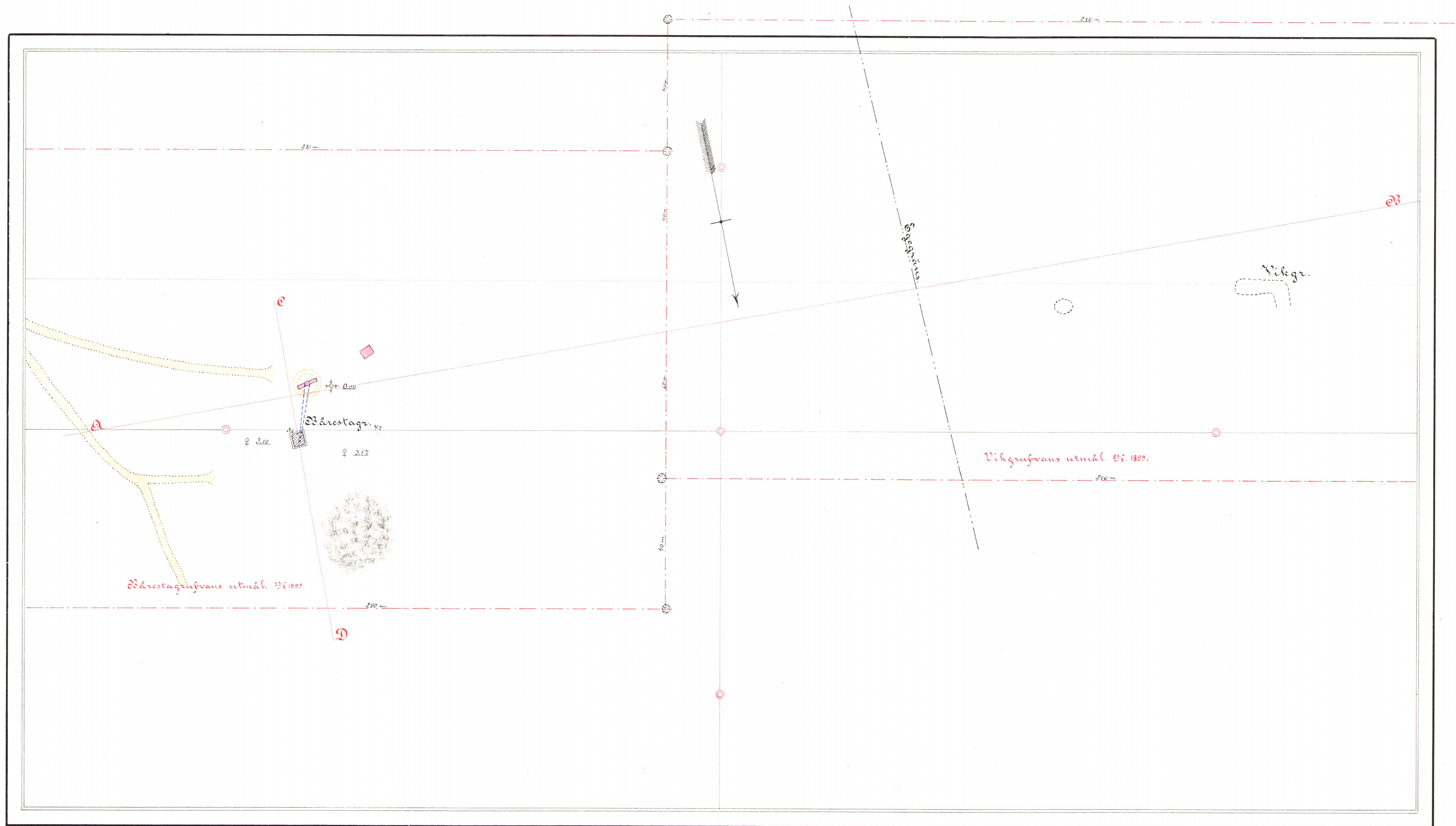
upprättad af

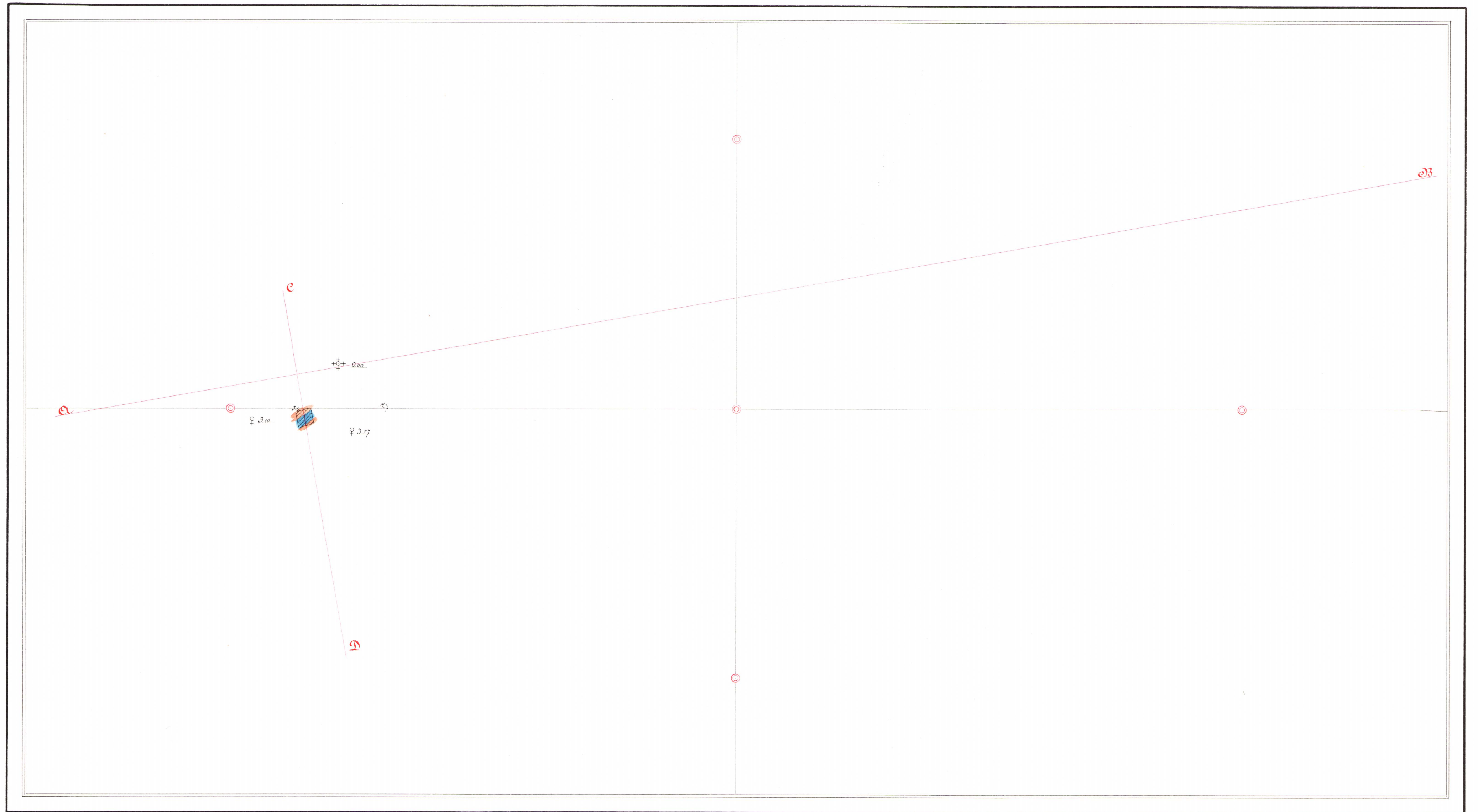
J. G. Jungner.

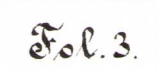
Konmers H. H. res. d. 8 Juni 1892.

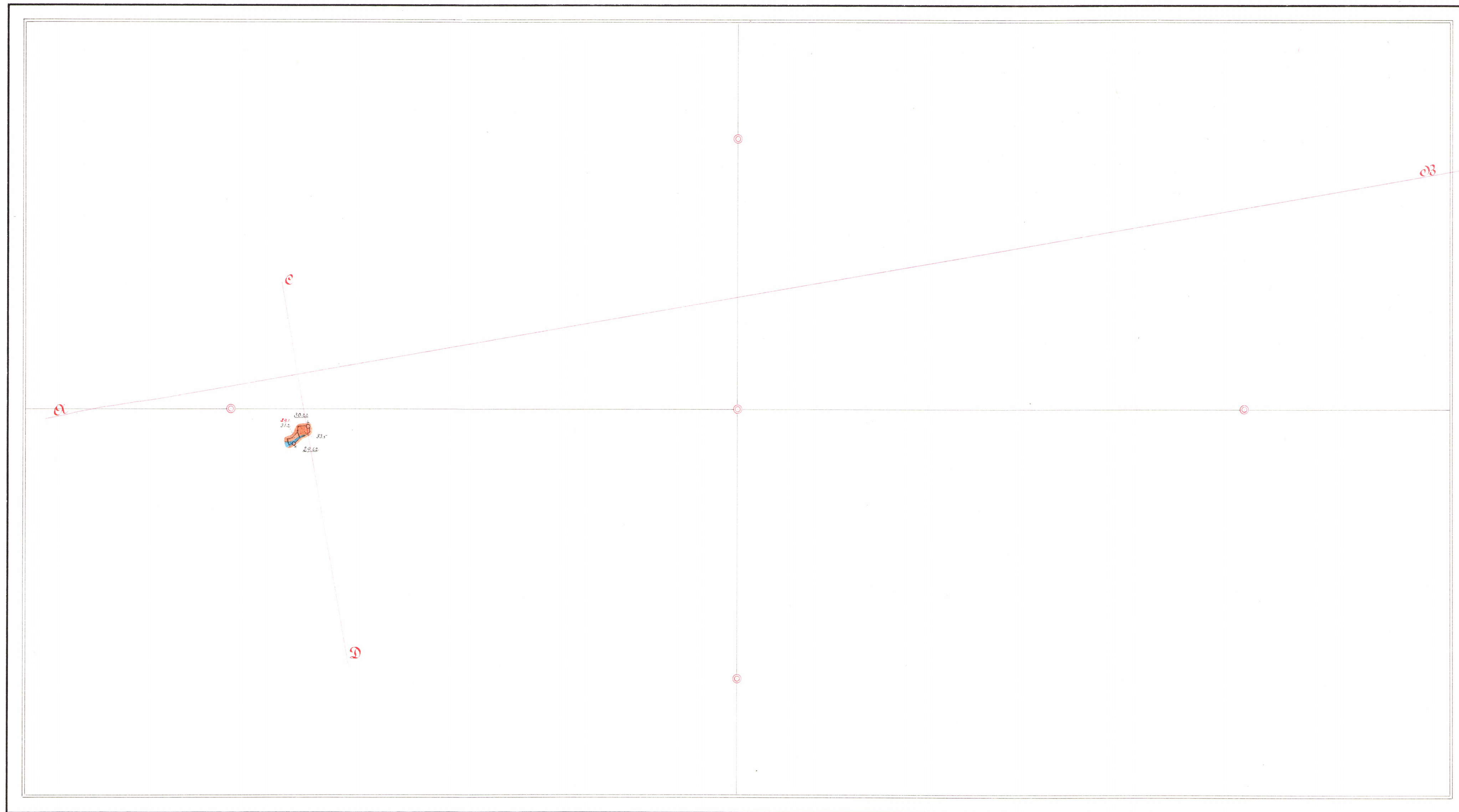
 Magnetit.
 Gneis.


658 ¹¹/₂₆

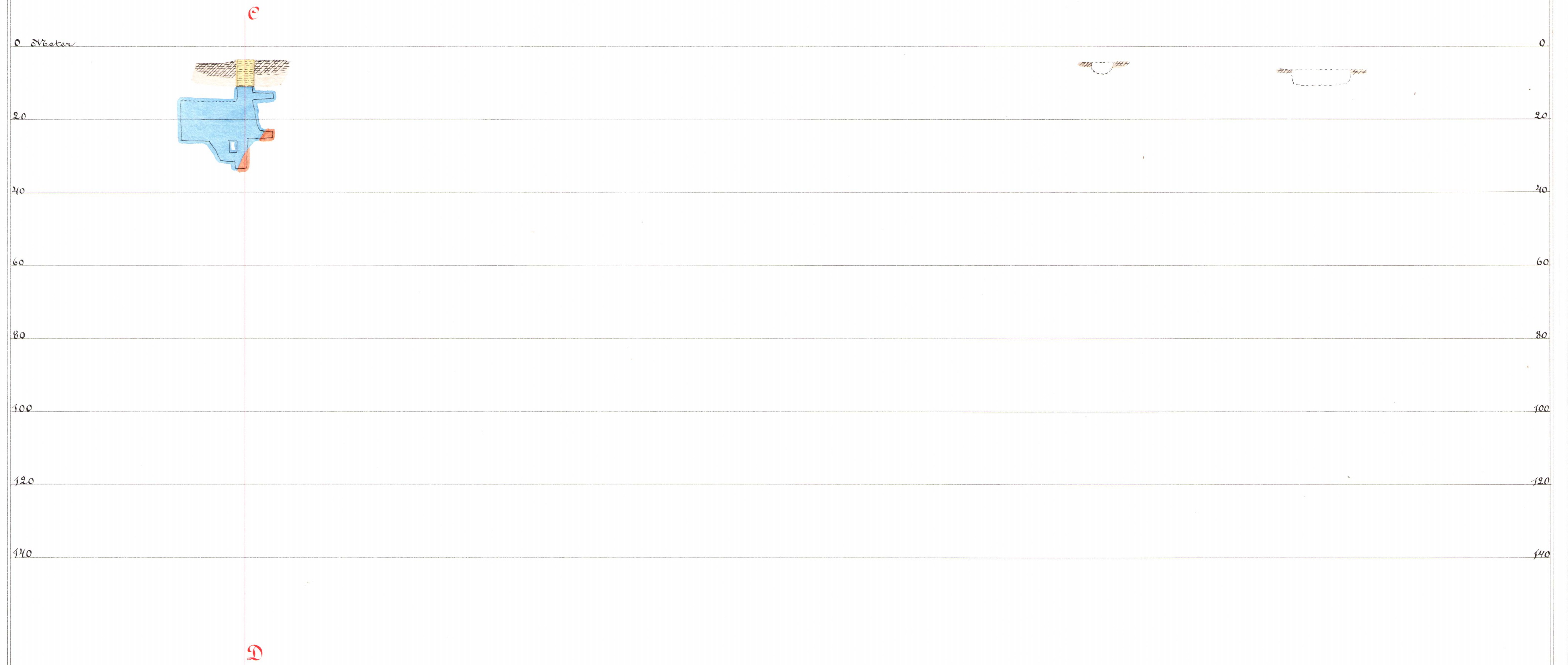




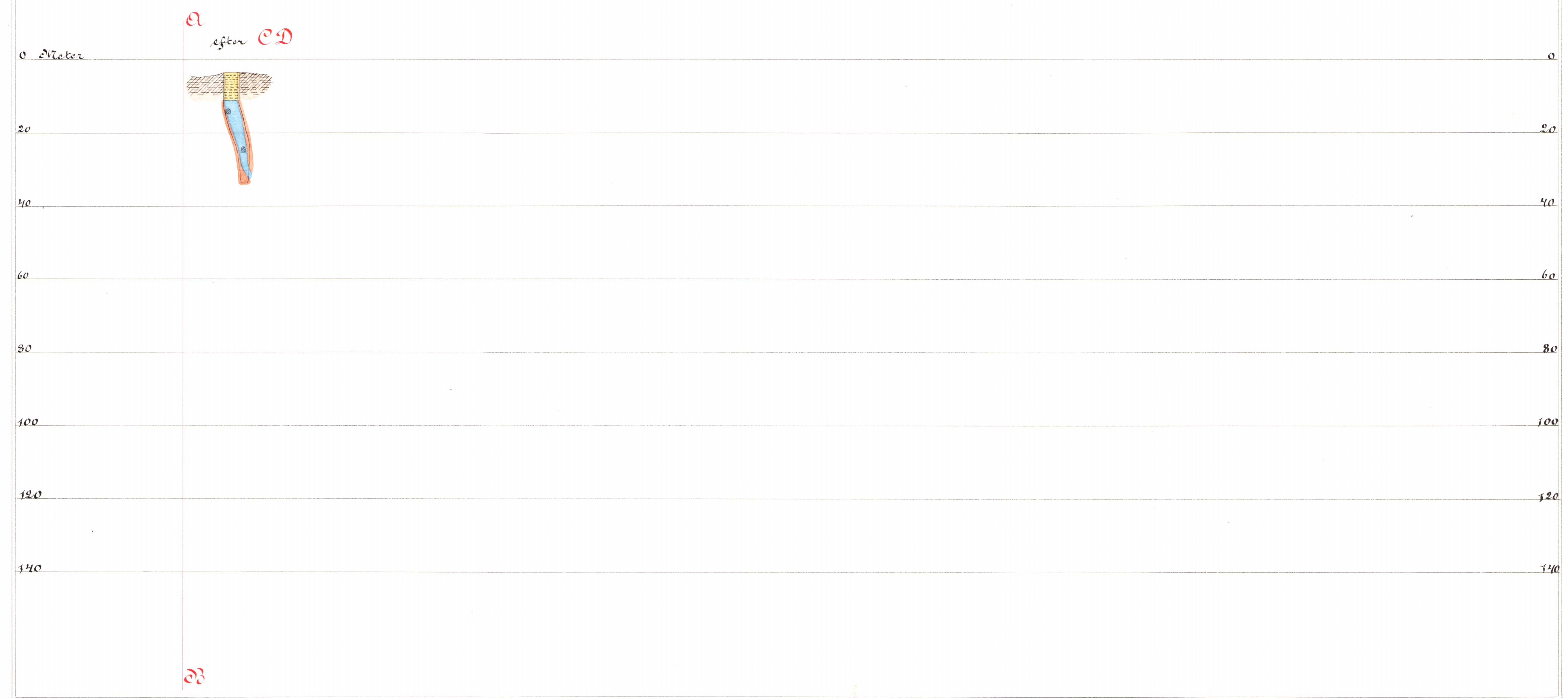




Längdprofil efter A-B



Tvärprofiler.



BESKRIFNING till Karta öfver BÅRESTA- och VIK-
GRUFVORNA i Wadsbro socken af Södermanlands län;
.....

Dessa fyndigheter synas hafva blifvit upptäckta under slutet af år 1897, ty mutsedlarne för grufvorna äro utfärdade i December detta år. På grund af dessa mutsedlar utmålsades grufvorna den 23 Augusti 1899. Arbetet med malmens blottande började troligen den första delen af 1898; i maj samma år blefvo fyndigheterna magnetiskt kartlagda.

Fyndigheterna utgöras af mindre linser af svartmalm inlagrade i den i trakten rådande jerngneisen, hvars strykning här är ungefär i O - V och dess stupning C:a 70 mot norr. Åren 1900 och 1901 innehade Boxholms Aktiebolag brytningsrätten till dessa grufvor och bröts denna tid i Bårestagrufvan sammanlagdt 1400 ton och i Vikgrufvan 600 ton skrädd malm.

Malmerna äro mycket kvartsiga; Kiselsyrehalten uppgår i Bårestagrufvan till 23 - 24 %. Malmens järnhalt är i skrädd tillstånd i Bårestagrufvan 50 - 52 %, i Vikgrufvan 53 - 54 %. Fosforhalten är i den försänmda grufvans malm 0,050 - 0,060 % och i den sistnämnda 0,020 - 0,030 %; svafvelhalten är i båda malmerna ganska låg.

Kartans norrestreck är taget kl. 12,5 mätningdagen den 26 Sept. 1914. De fyra utmålsrösen i gränslinien mellan utmålen äro direkt inmätta.

Silfverhöjden, Sköttgrufvan i December 1915
.....

J. G. Zingner