

Karta öfver Koppargrufvan Normors Nybrott

Belägen inom Normorsgrufvans utmål,
Årvids socken, Östergötlands län

Upprättad år 1904 efter egna, i Maj 1903 afslutade mätningar af

Arle Nygren

König. Kon. Coll. resol. d. 7/6 1887.

Färgbeteckningar:



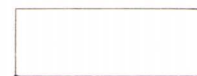
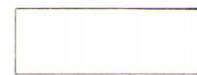
Kopparkis



Svafvelkis

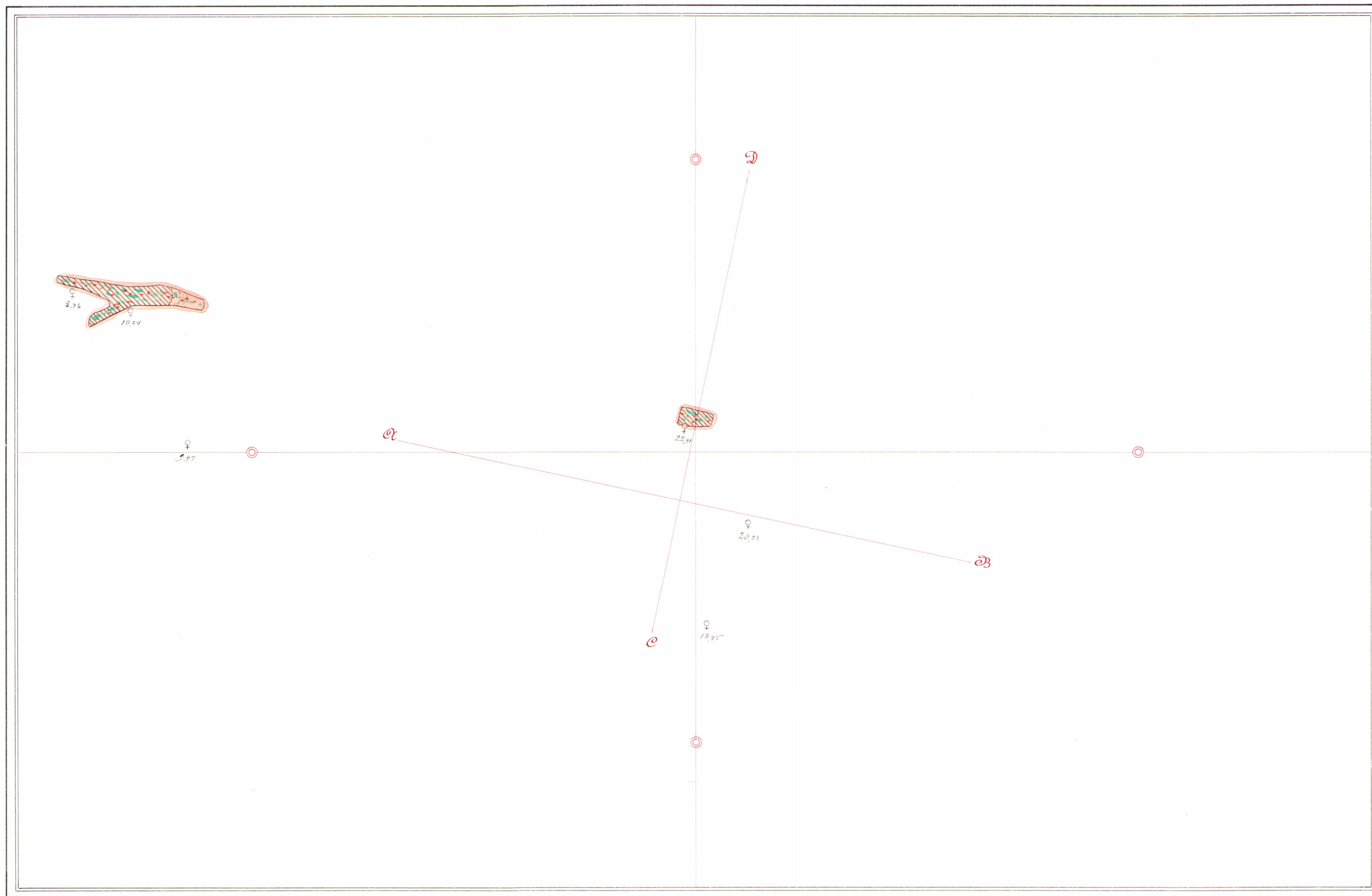


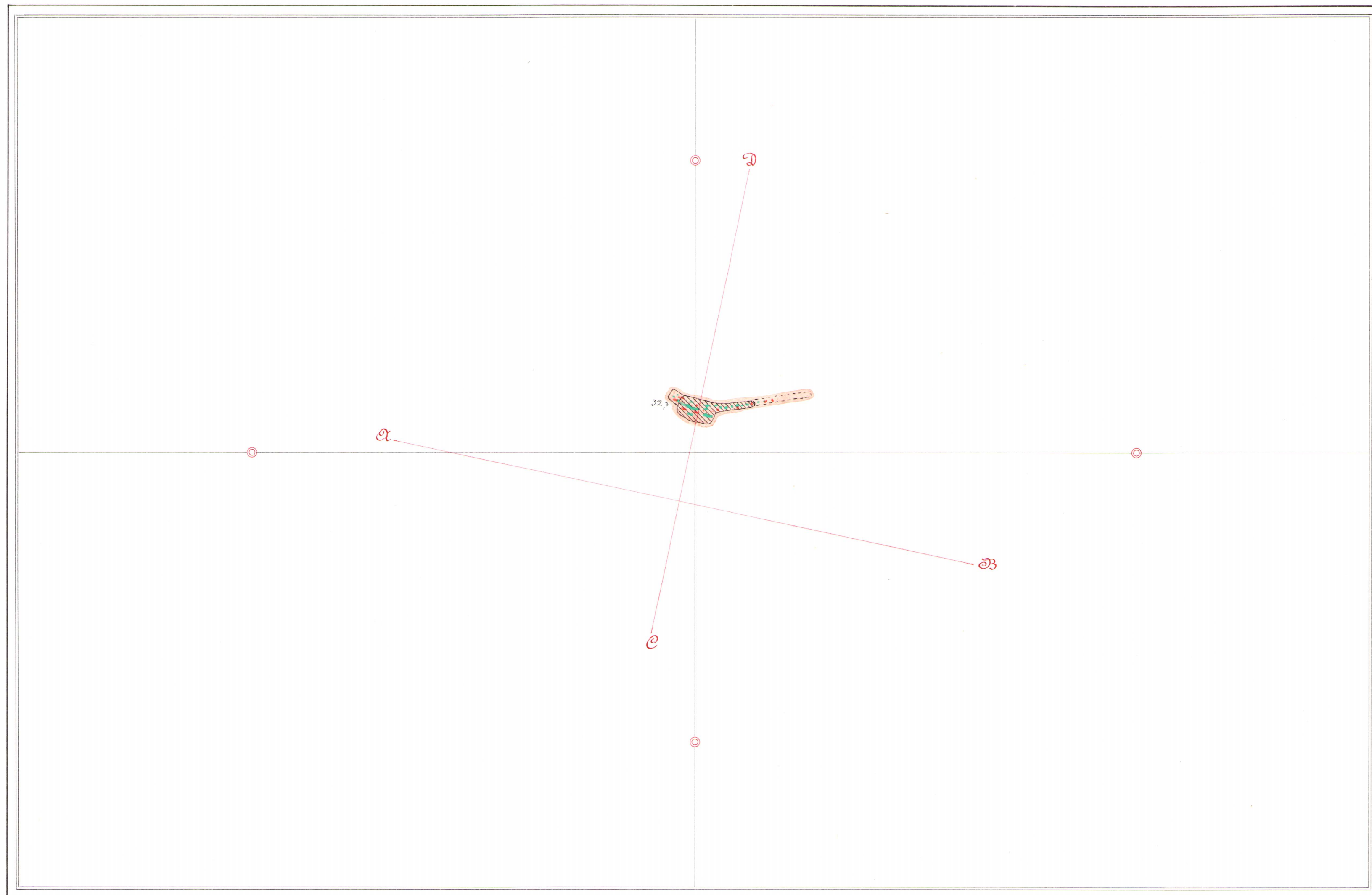
Röd Gneis

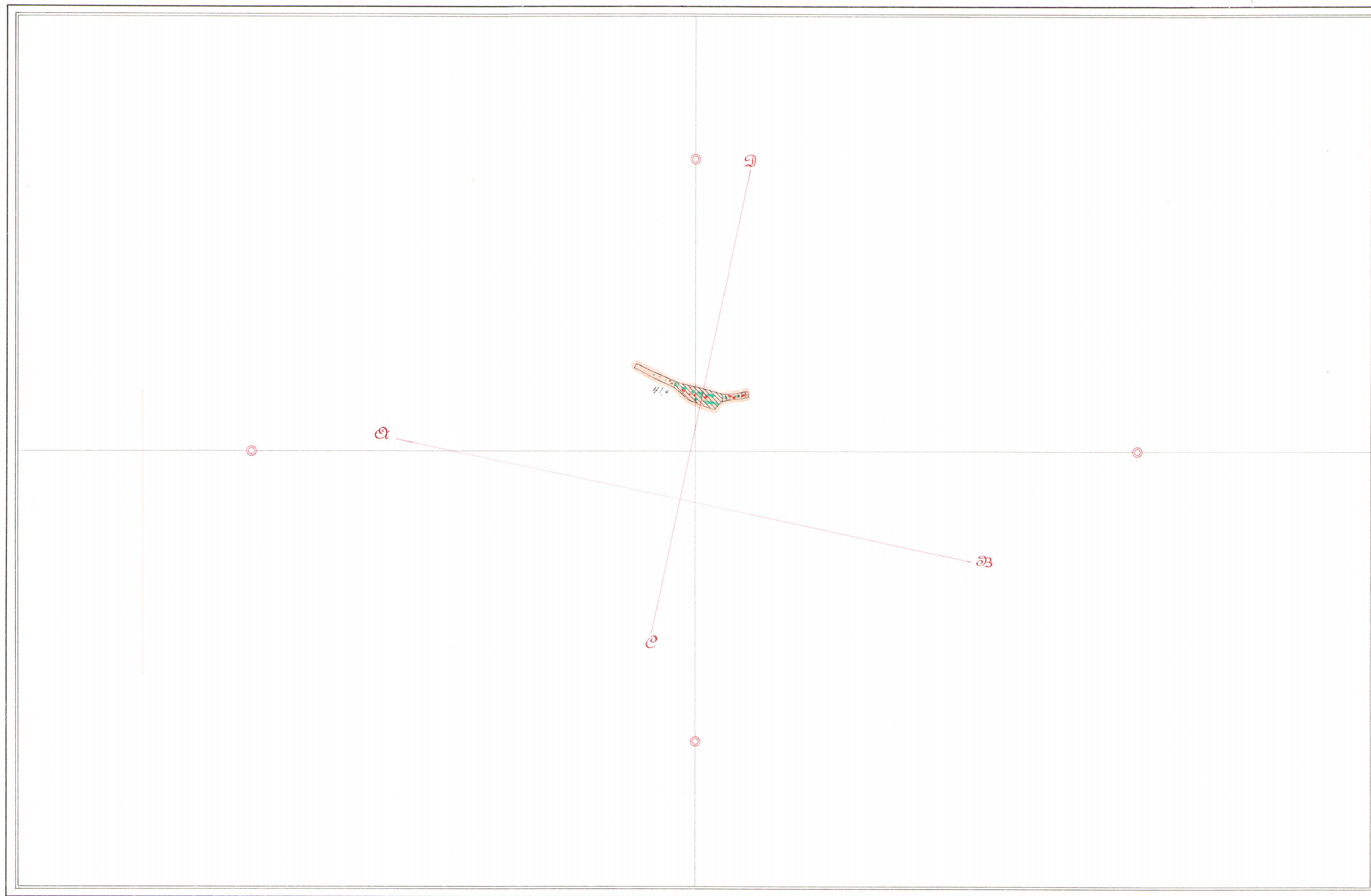


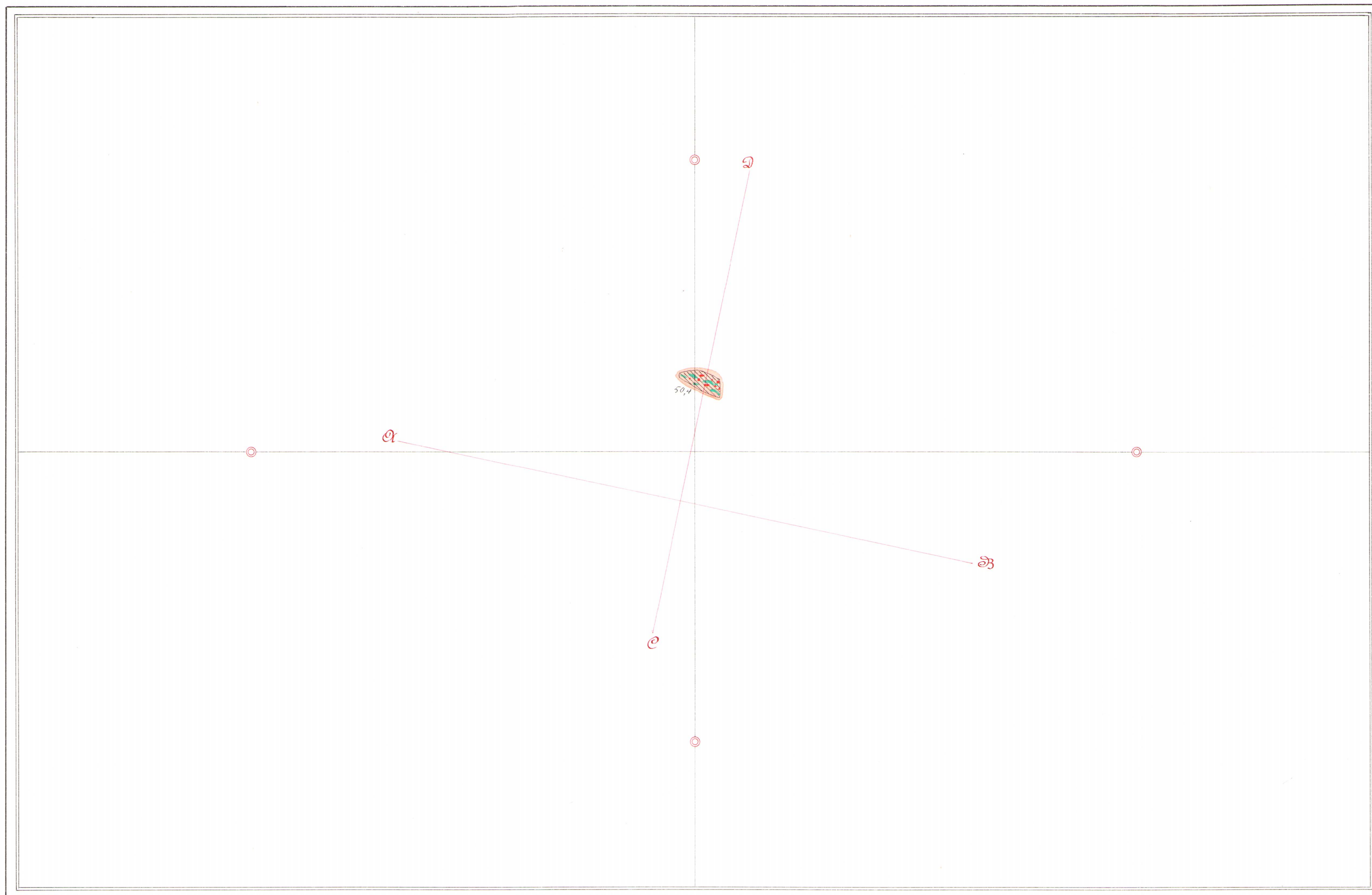
Skalan 1/800.

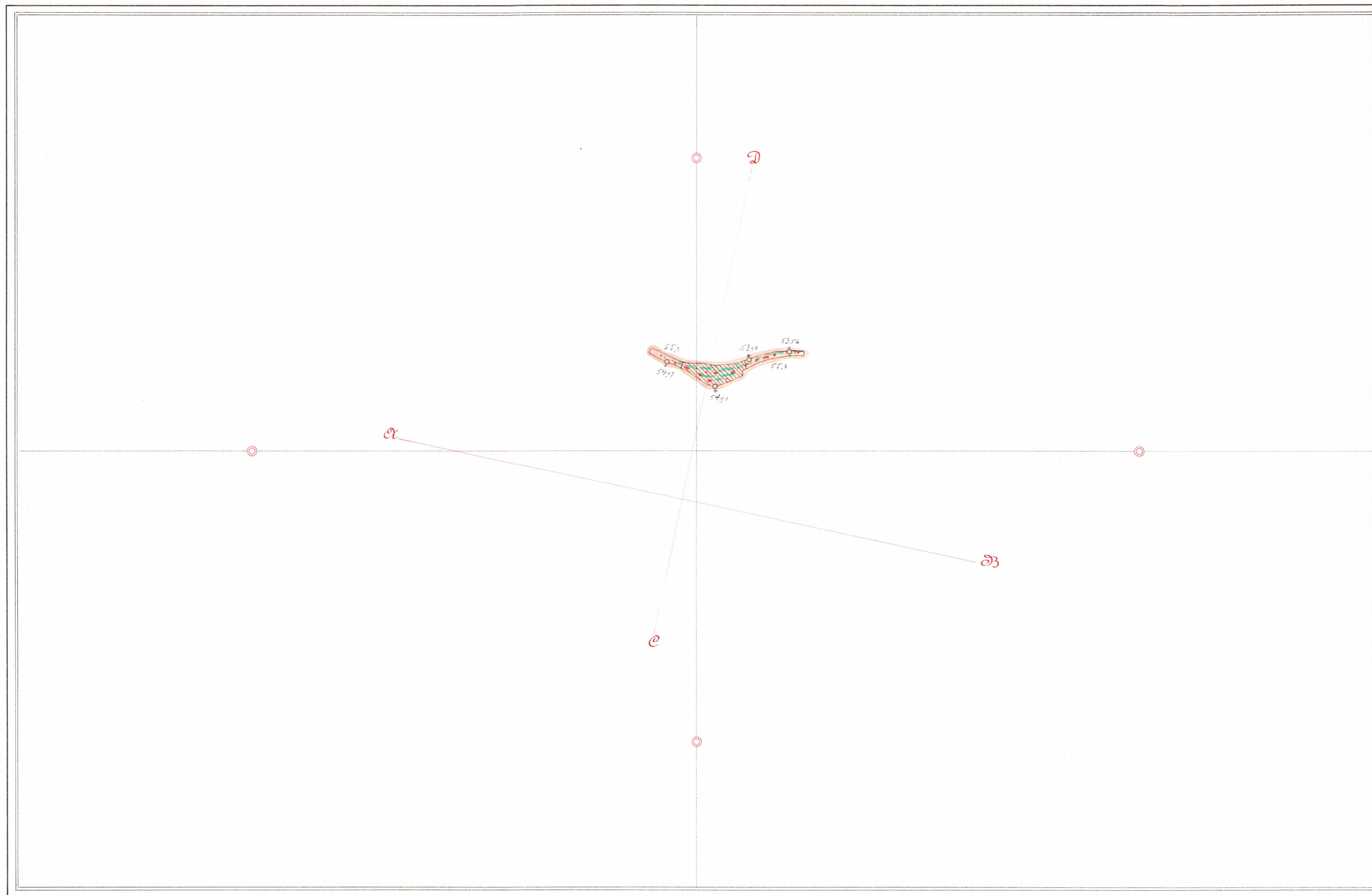


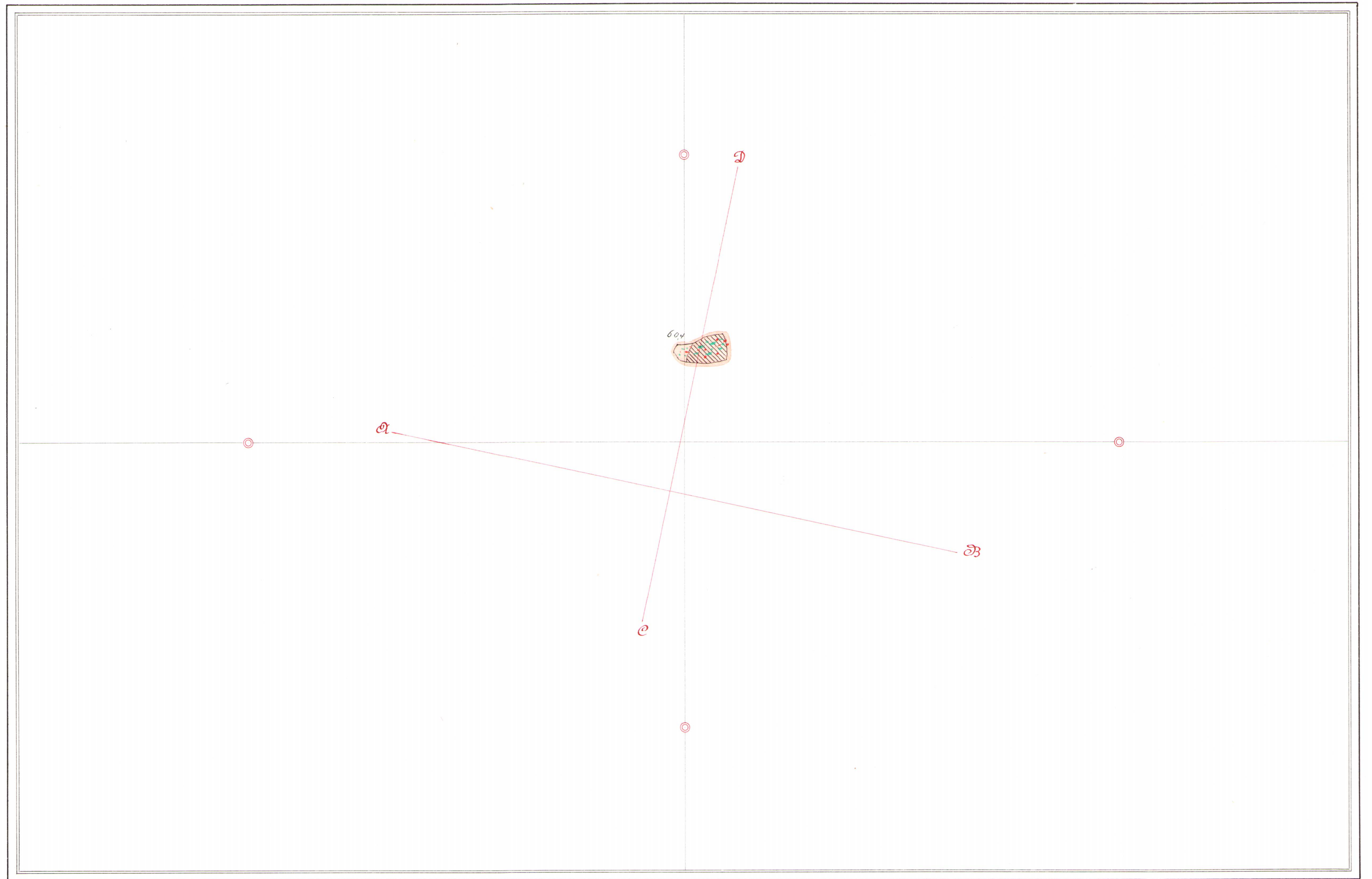


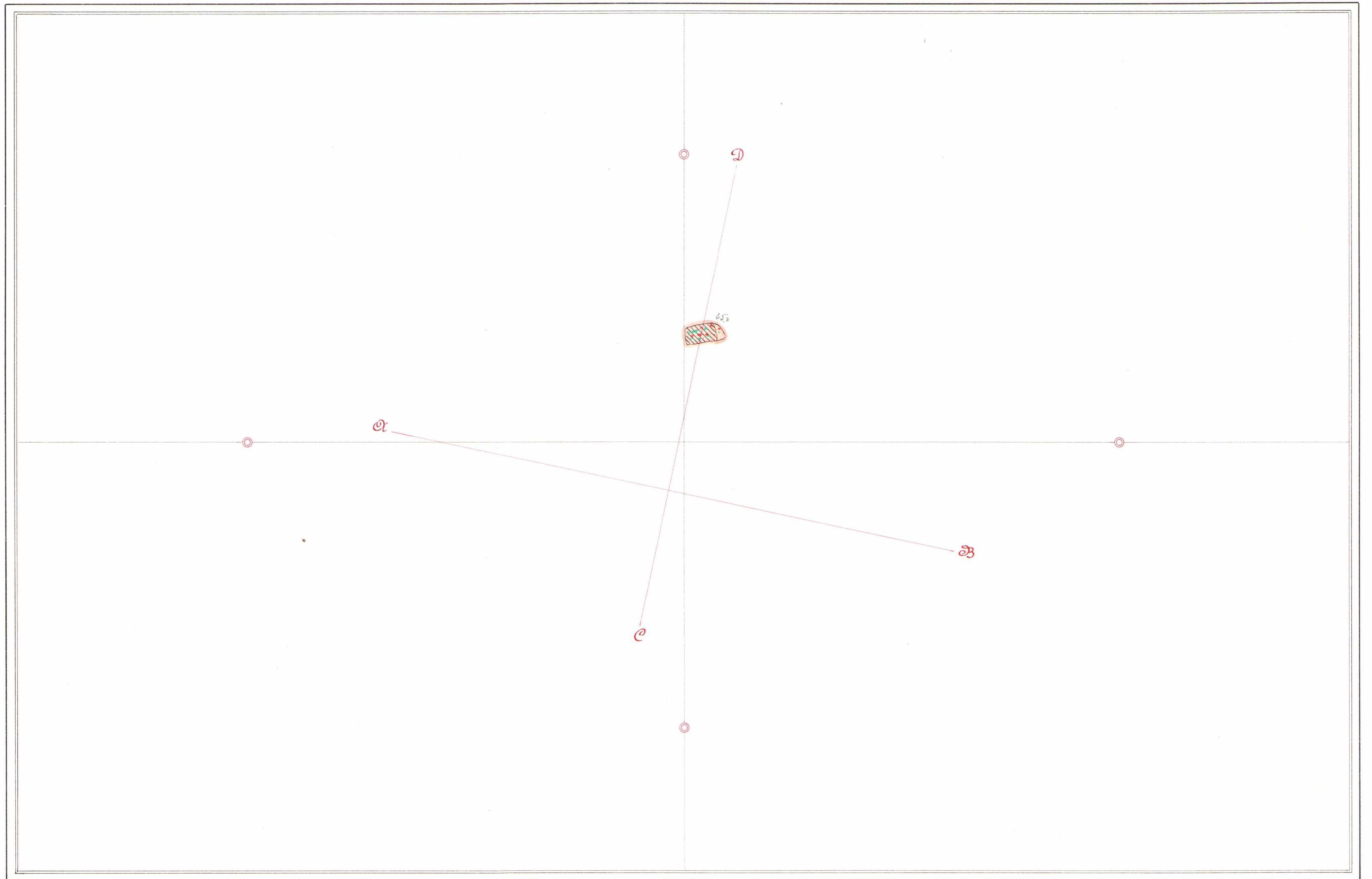












Längdprofil, Projektion mot lin. 33A.

0 m.

20

40

60

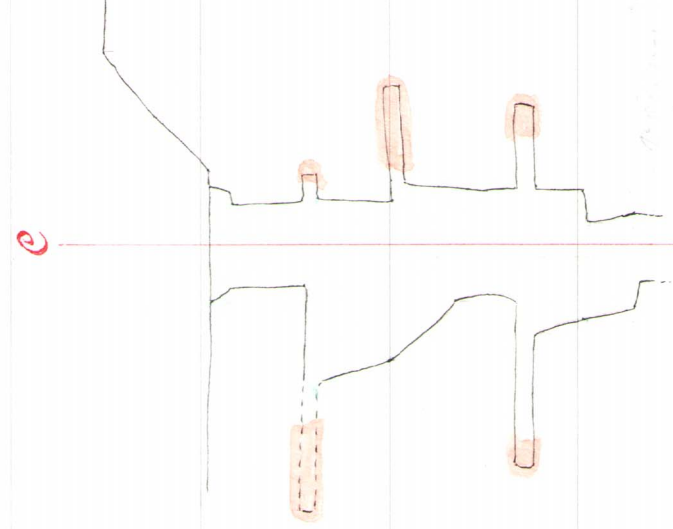
80

100

120

140

160



33A.

Trärprofil efter lin. C-D.

0 m.

20

40

60

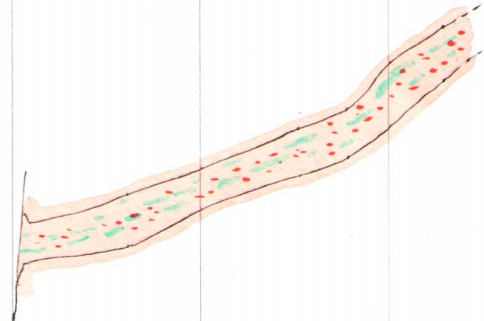
80

100

120

140

160



b.

Beskrifning till Kartan öfver Mormors Nybrott.

Äf de i Ålvidabergs bruksarkiv befintliga grufverelationerna framgår, att Mormors Nybrott började bearbetas år 1846 och var under arbete t.o.m. April månad 1850, då grufvan såsom icke lönande ådölemnades. Dess största djup angifves då vara 34 famnar.

Arbetet synes hela tiden ha varit ringa gifvande, dock antecknades för år 1848, då grufvan var 27 famnar djup, att melmen i slutet af detta år "betydligt tilltagit både i mängd och godhet." Tistnämnde gynnsamma förhållande synes emellertid ha varit af kort varaktighet.

Berguppfördning och malmfångst angifvas sålunda:

	<u>Tunnar berg i 6 hf.</u>	<u>Skeppund malen</u>
År 1846	(Sältnas uppgift)	1600.
" 1847	11012	1633.
" 1848	9448	1472.
" 1849	9060	1528.
" 1850	(Sältnas uppgift)	99.

Såsom försvarsarbete för Mormors-

fältets utmål och fältundersökning öster om Mormorsgrufvan upplögs grufvan ånyo i Oktober år 1902 och fortsattes arbetet till i April 1903. Grufvan länssades då till 62 met. afv., nya broar och stigar inbyggdes, och, efterhand som vännat sänktes, rensades väggarne från massor af löst berg.

På 55.7 met. afv. anlades fältorter såväl åt öster som väster och förde dessa i början svaga malen ränder, som till slut utgingo.

Då ingen karta förut fanns öfver grufvan, blef den nu uppmätt och kartlagd till det djup, som den var länssad.

Ålvidaberg i Dec. 1904

Axel Nygren