

K A R T A

öfver

VESTRA BISPBERGS

GRUFVAR

Säters Socken; Kopparbergs Län

upprättad

dels efter äldre kartor, dels på grund af egna mätningar, afslutade den 27/1 1886

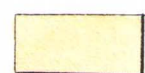
af

Hel Skelund,  
f. f. Grufveingeniör.

Skala 1:800.



Jernmalin, Blodsten



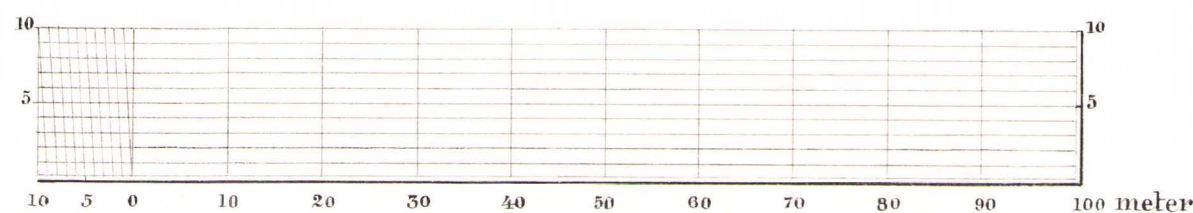
Granulit



Lagerarter

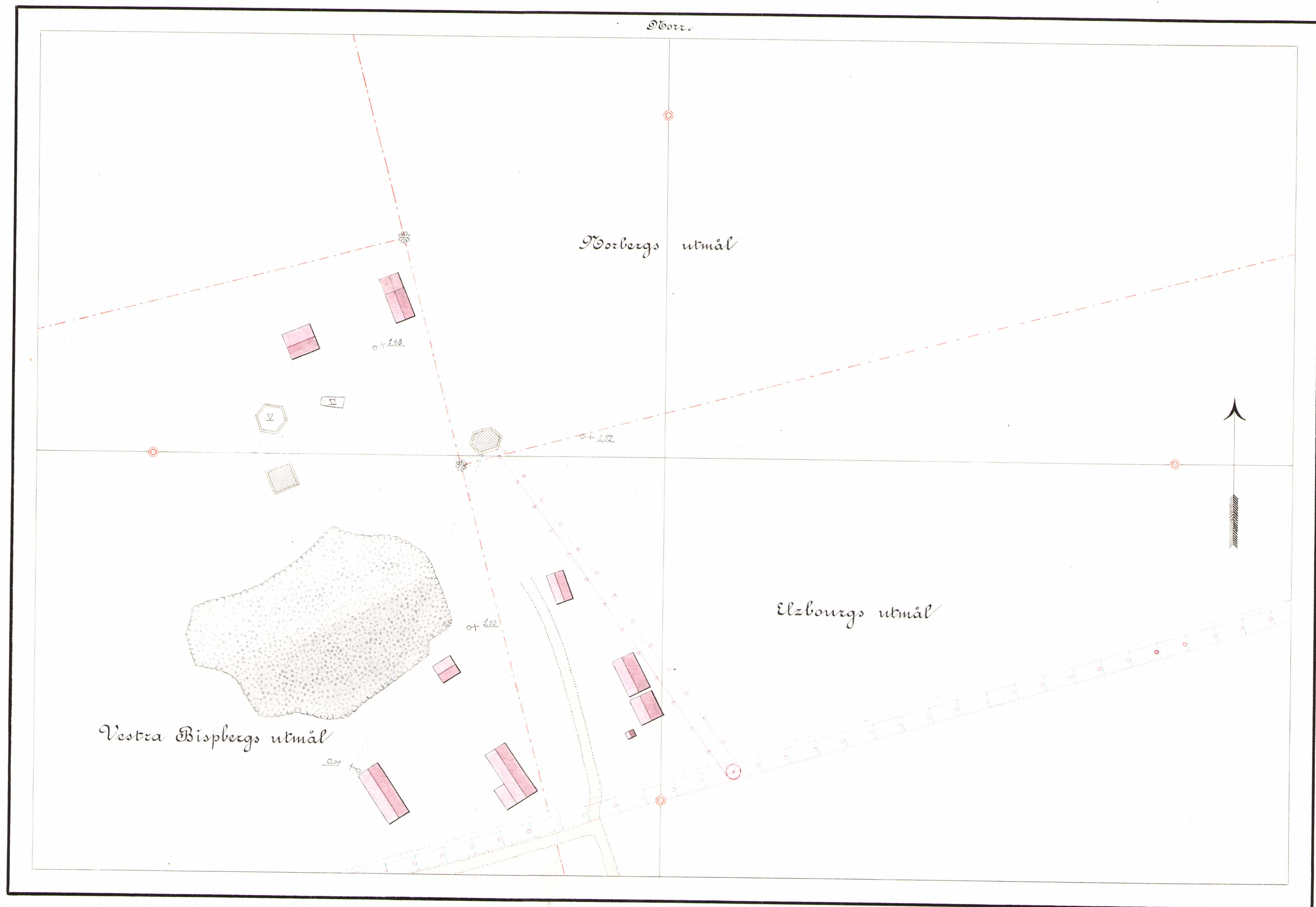


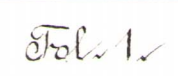
Diorit

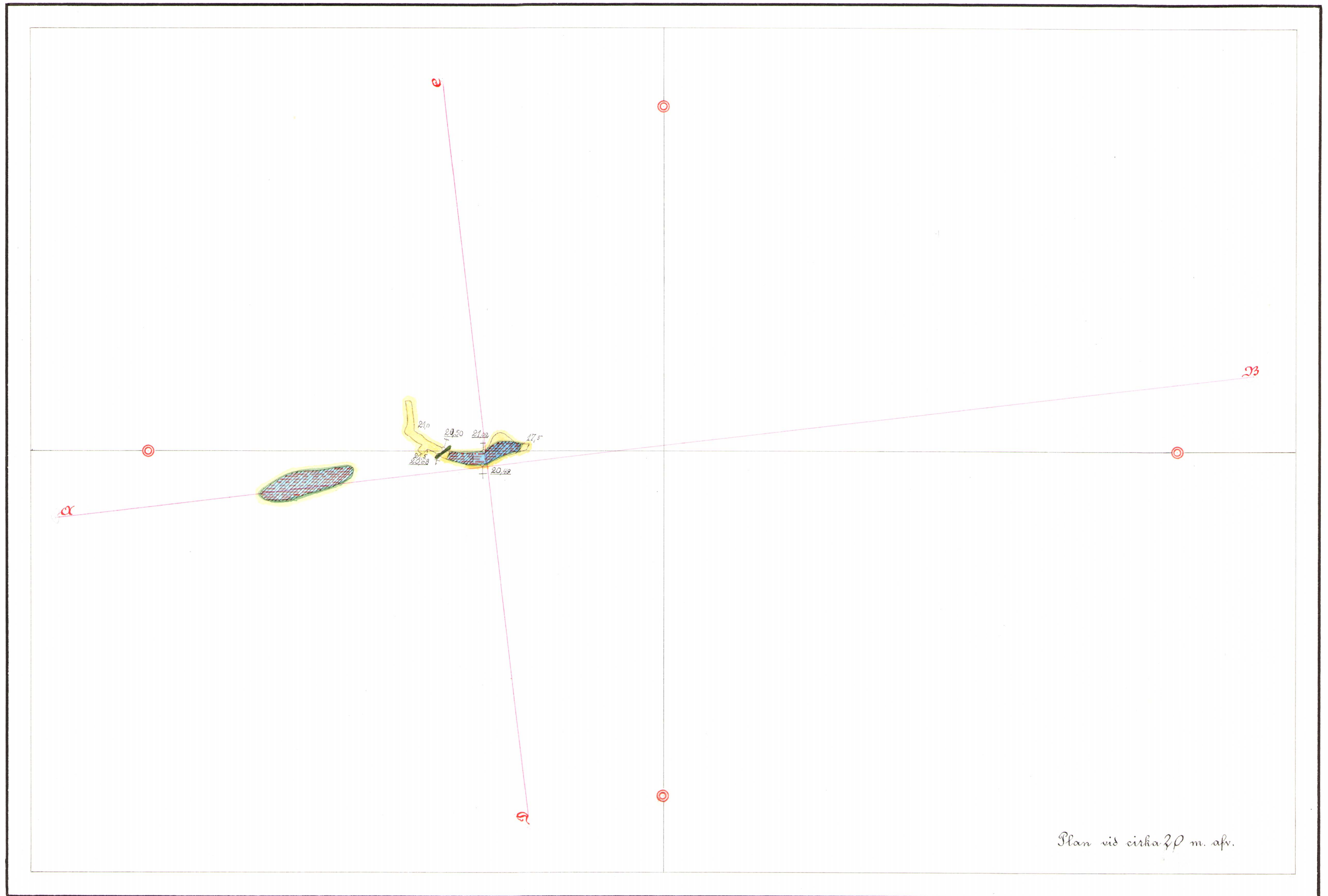


Kompletteringsmätning till samma korset

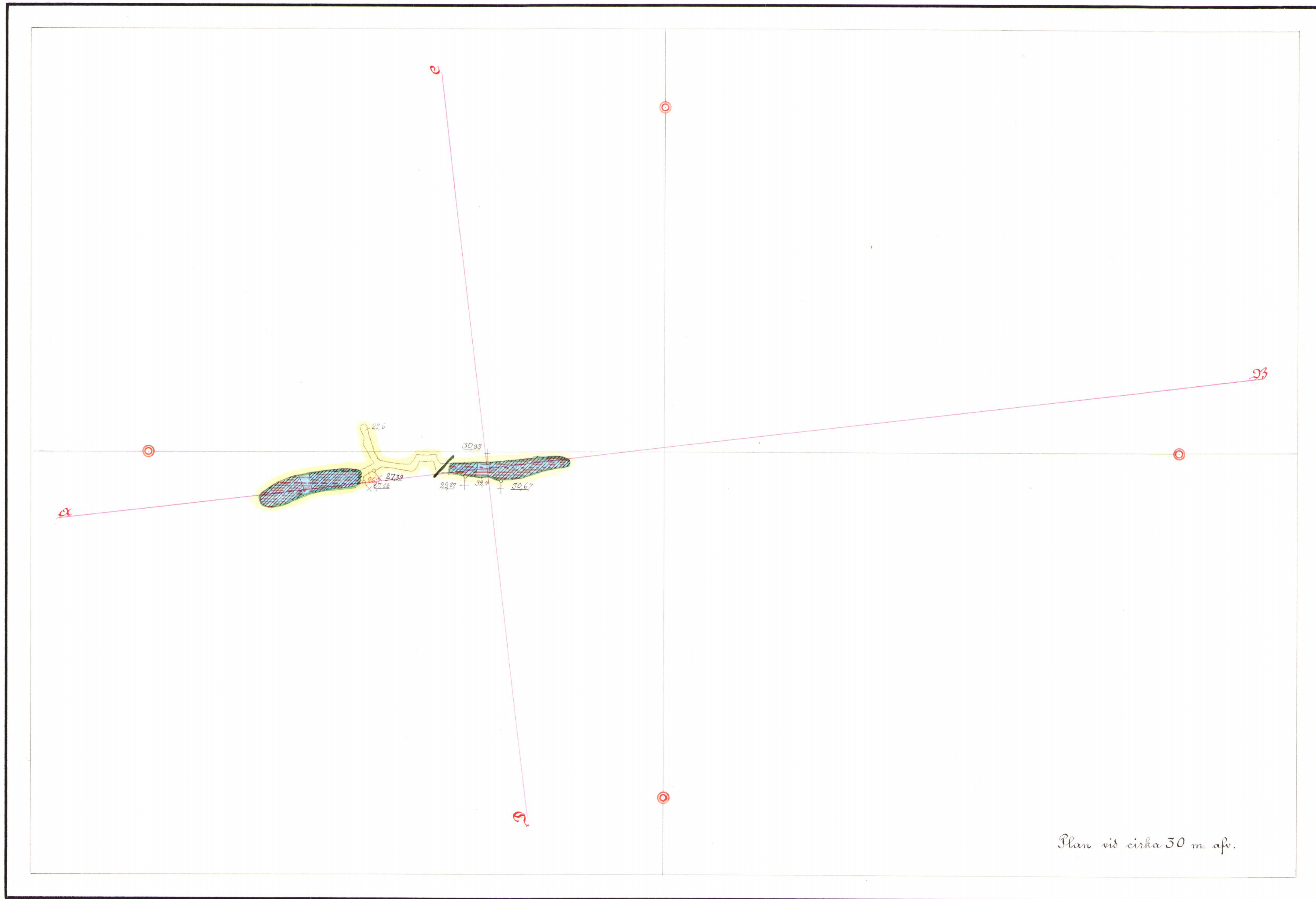
[illegible]

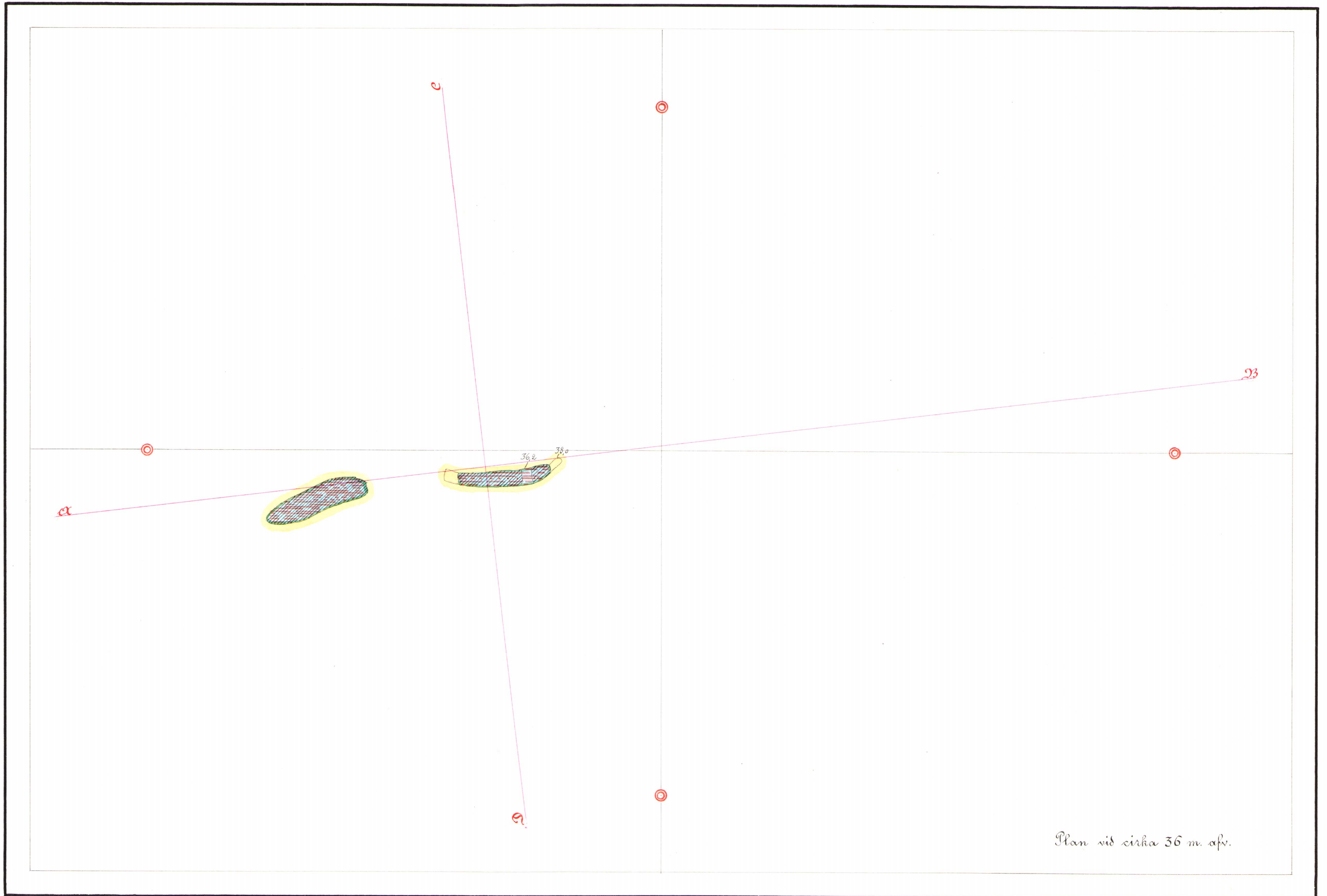


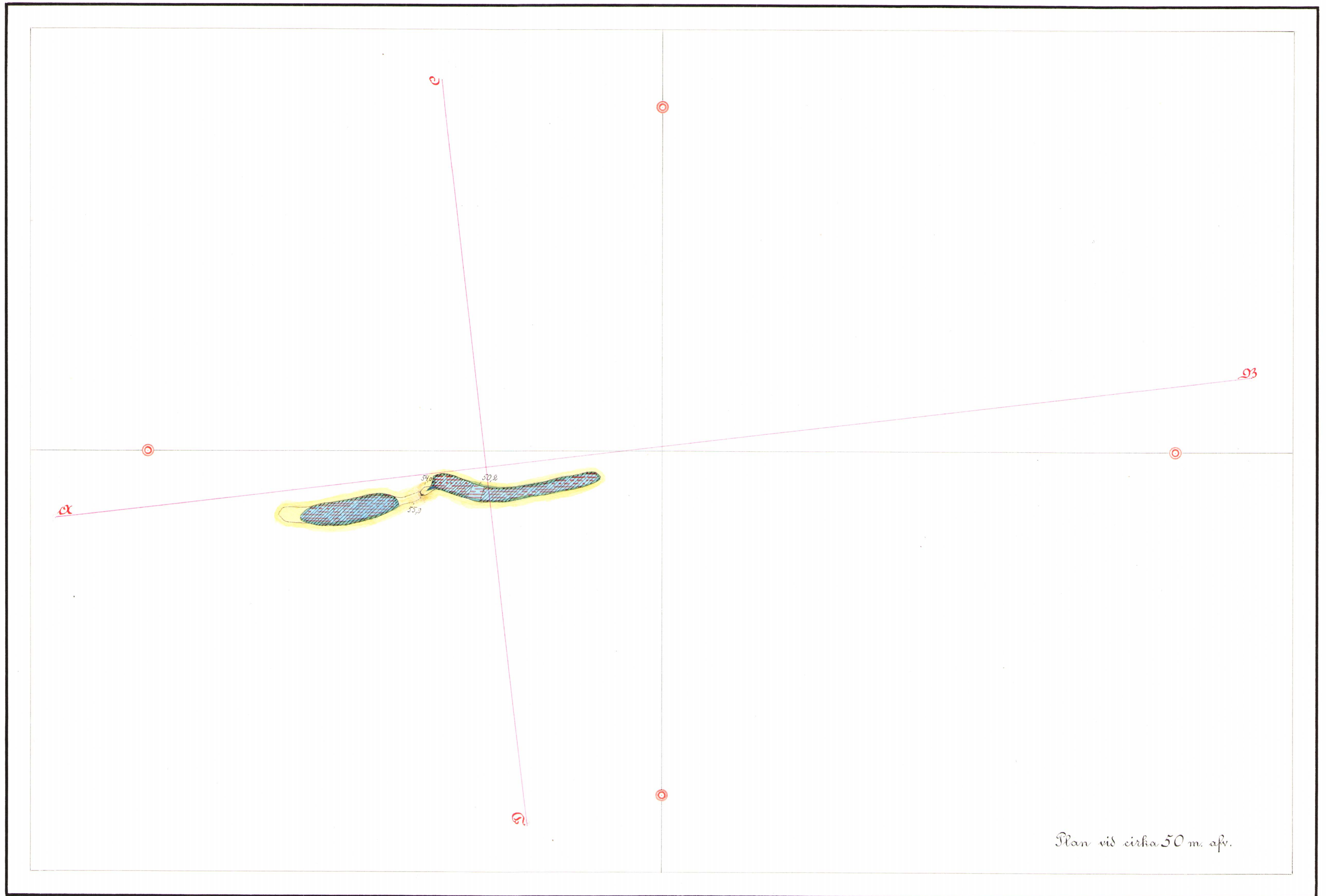




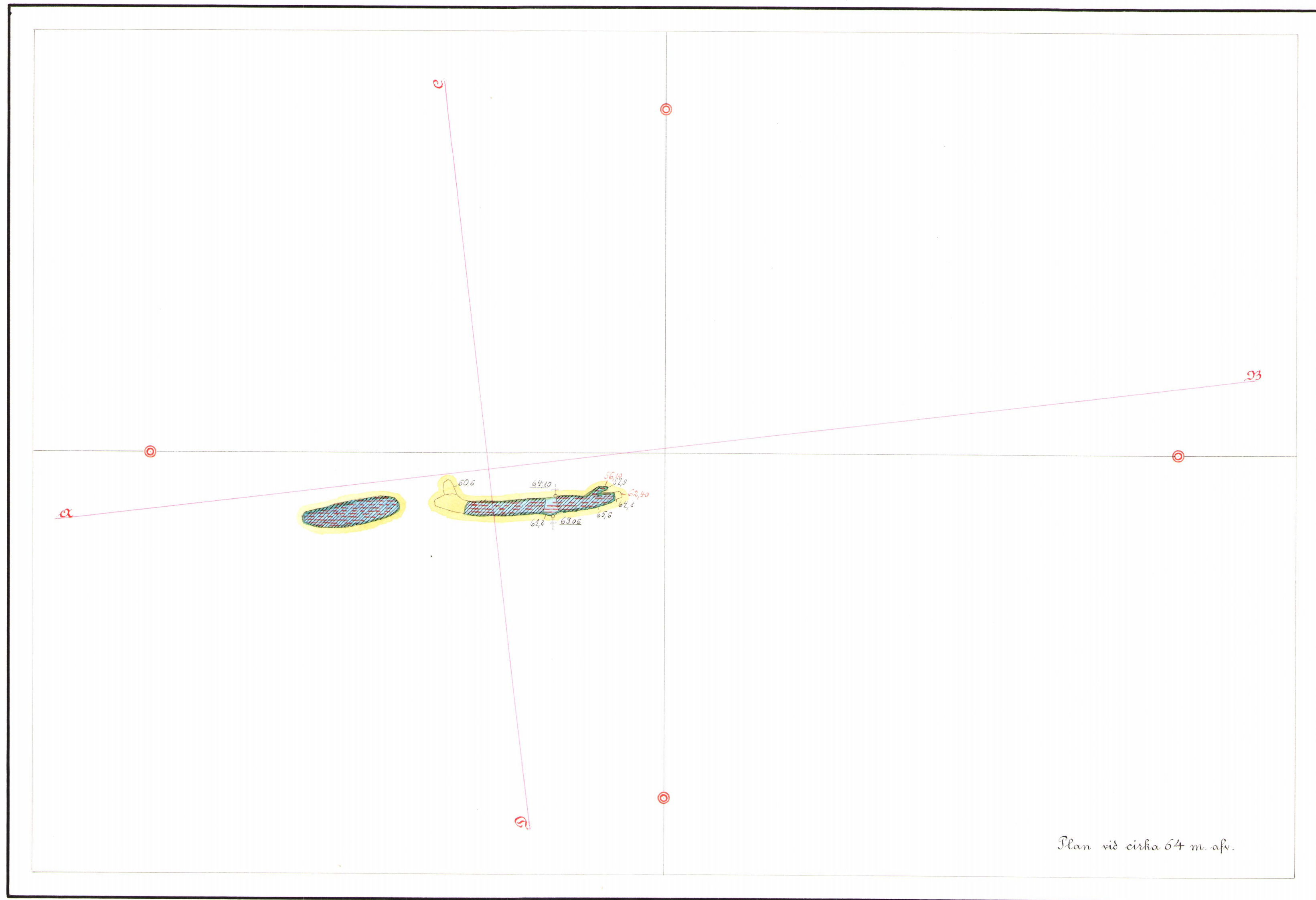
Plan vid cirka 20 m. afv.

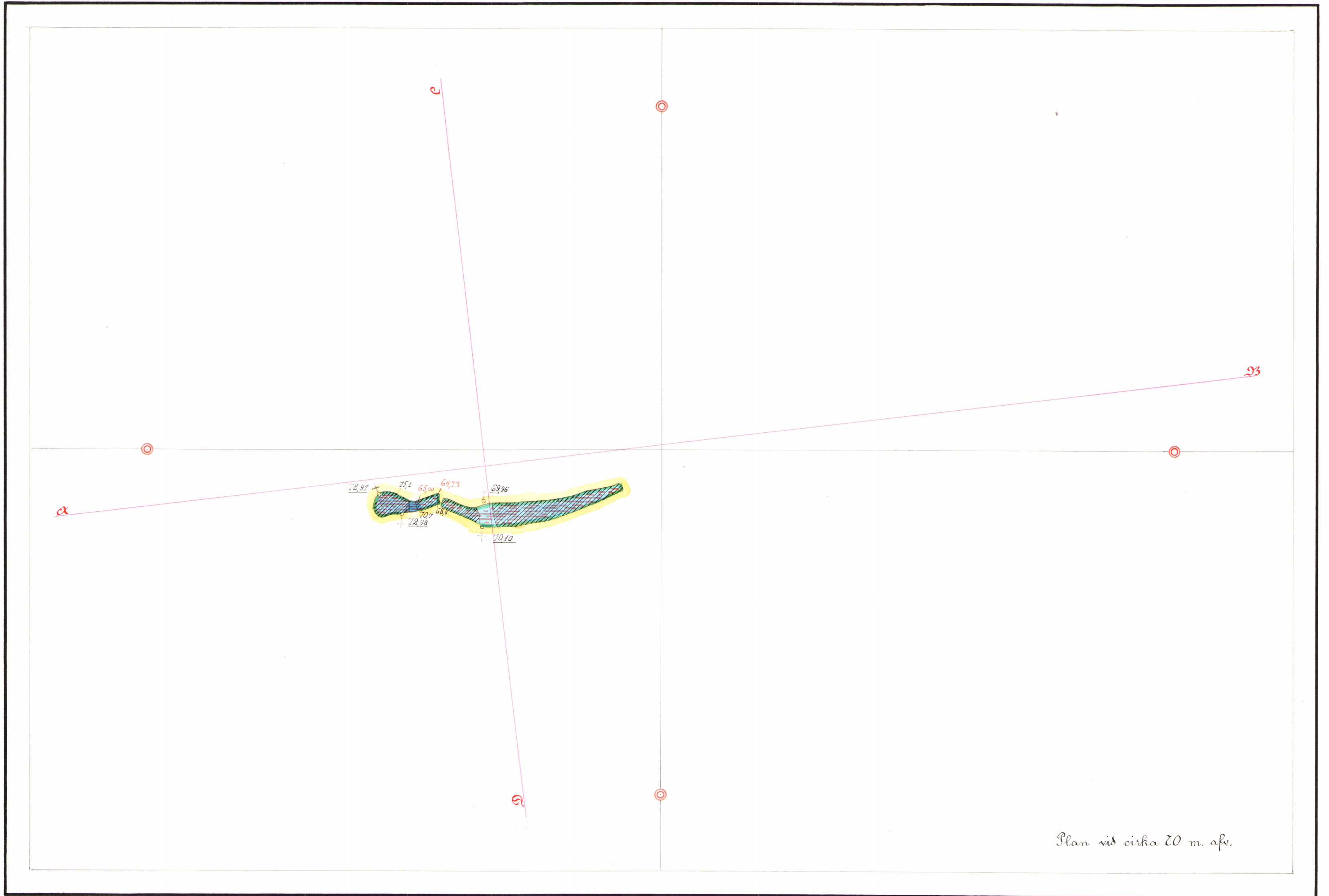


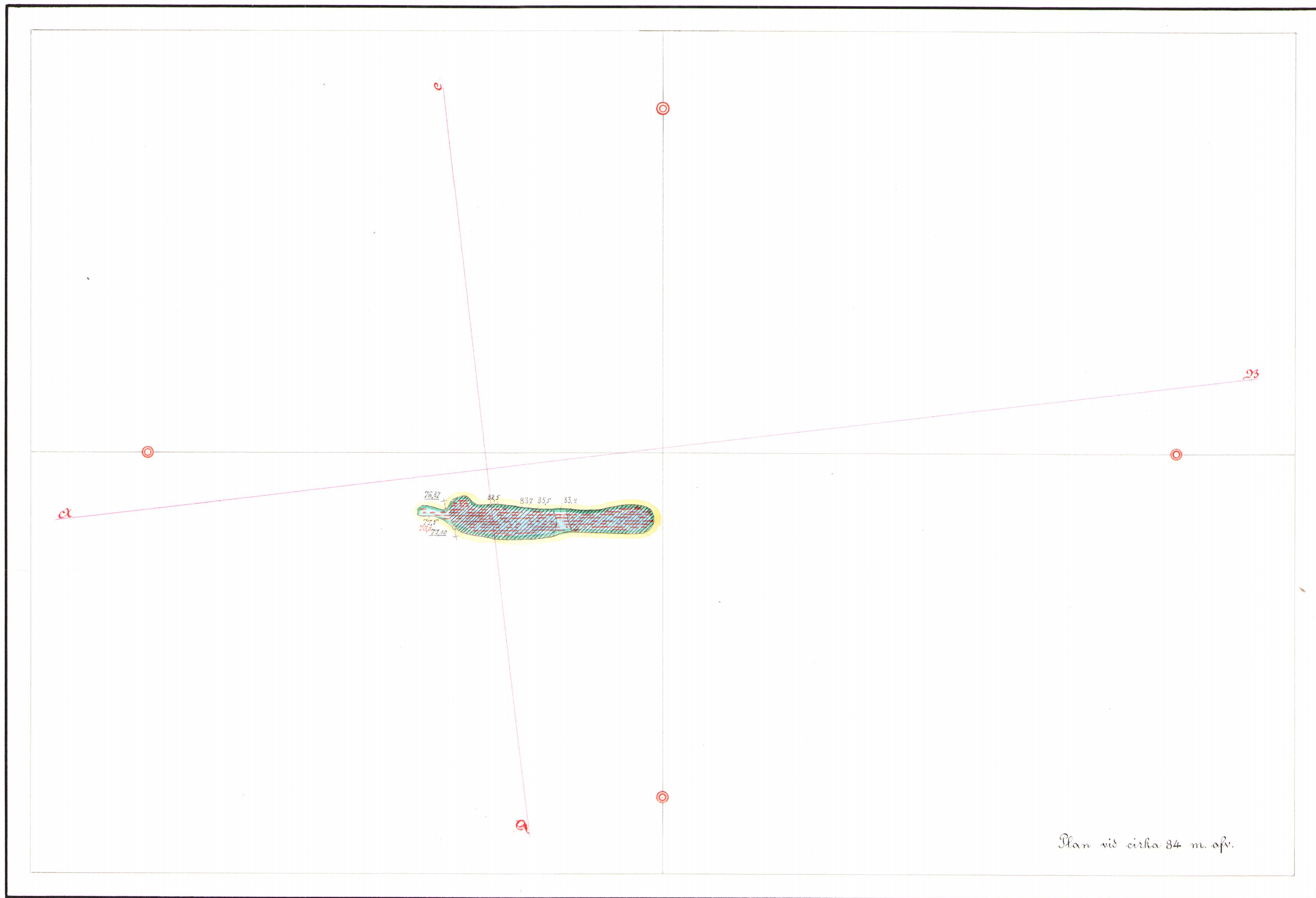


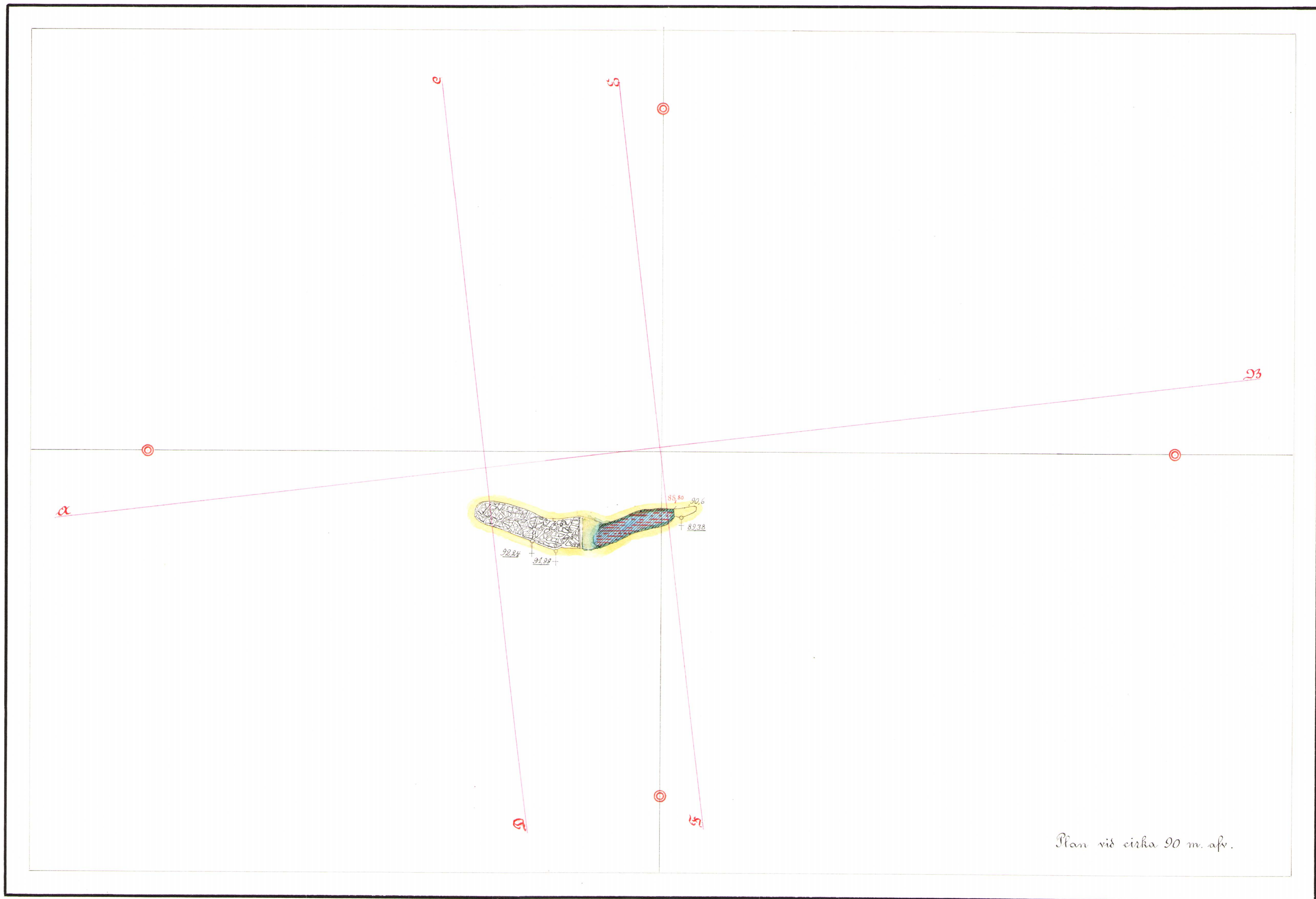


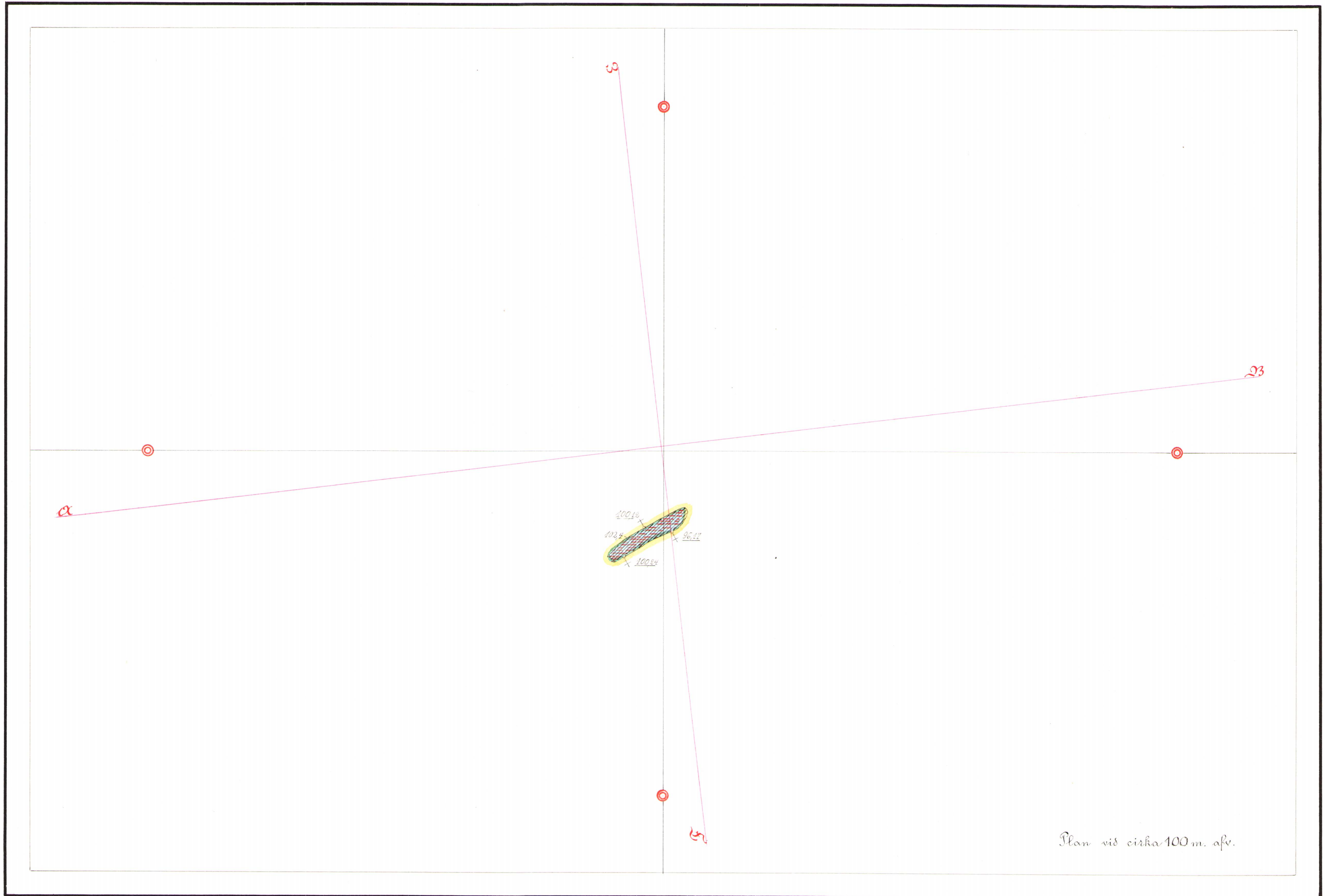
Plan vid cirka 50 m. afv.



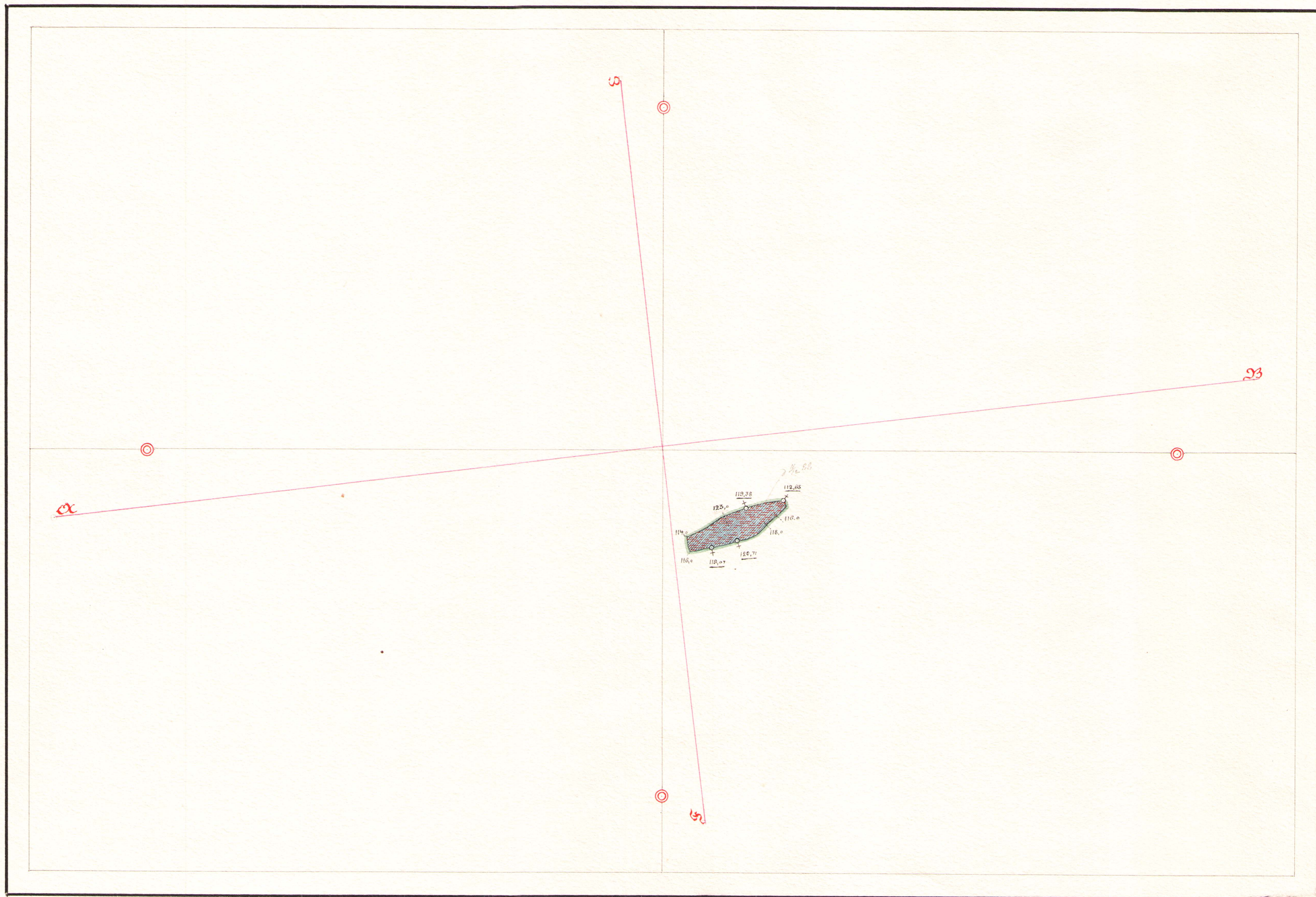


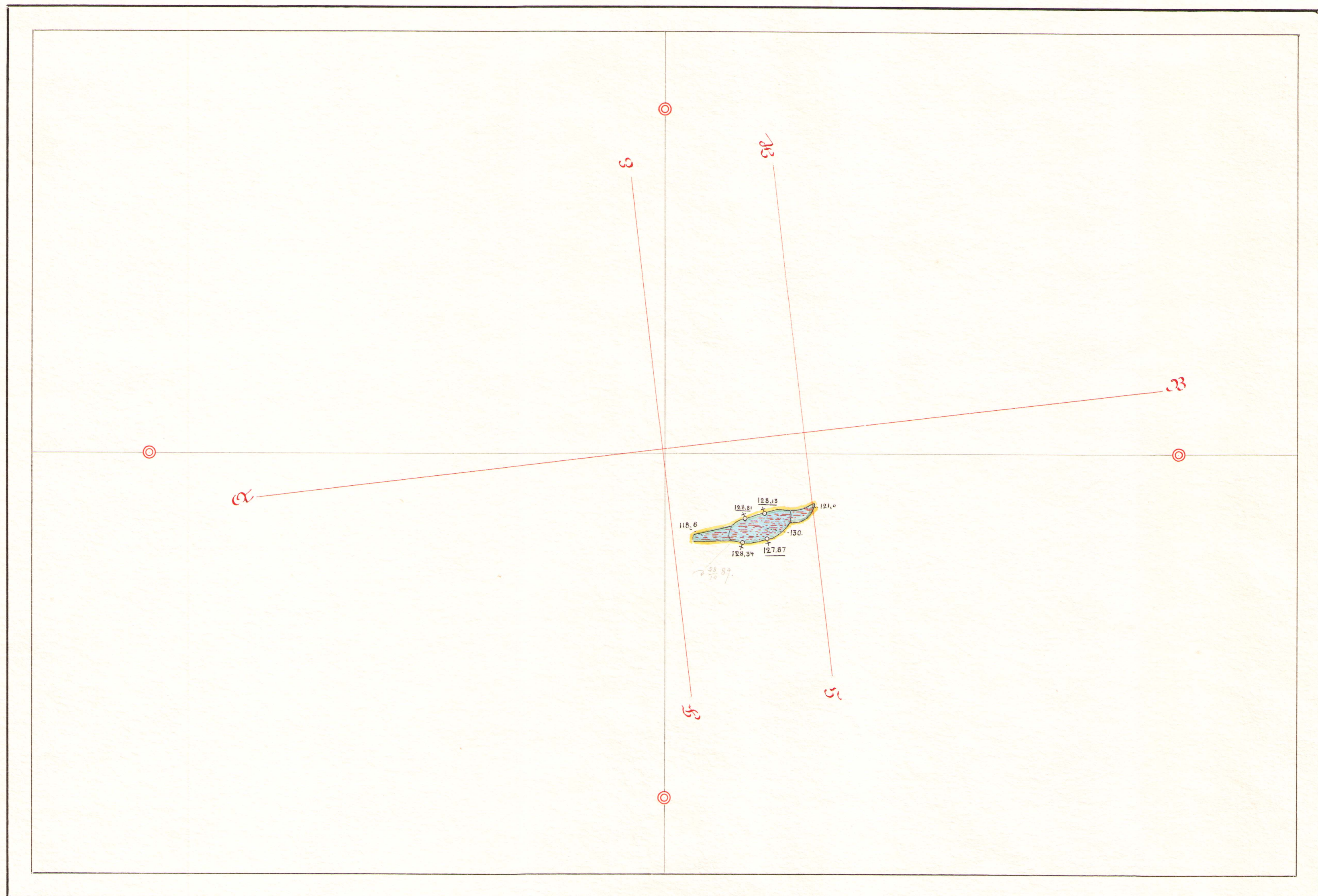












Längdprofil efter A B

0 meter

20

40

60

80

100

120

140

160

180



0

20

40

60

80

100

120

140

160

180

Trärprofil efter C D

Trärprofil efter S N

Trärprofil efter F E.

0 Meters

20

40

60

80

100

120

140

160

0

20

40

60

80

100

120

140

160

*rust. felaktig!!*

18 89

305

B

B

B

57

Beskrifning till kartan öfver  
Westra Bispsbergs jernmalmsgrufva.

Kartan omfattar Westra Bispsbergs och  
Tåggrufvorna båda belägna i Sätters socken och  
Kopparbergs län.

Westra Bispsbergs grufvas schakt är upp-  
taget i Norbergs grufventnål i dess sydvestra  
horn, ju<sup>2</sup> att det ligger endast 4 m. öster om  
Westra Bispsbergs utnål och 2.5 m. norr om  
Elrbourgs grufventnål. Grufvorna äro samman-  
brutna.

Westra Bispsbergs utnål lades 1831, Norbergs  
utnål 1826 samt Elrbourgs 1826.

Grufvorna ägas af "Westra Bispsbergs Aktie-  
Bolag".

Westra Bispsbergs grufva är troligen upp-  
tagen 1826, år 1875 nedlades grufvan, men åter-  
upptogs 1883, år för närvarande bruten till ett  
djup af 107 meter. Malmen utgöres af blodsten  
strykande Ö-W med 80° fallande å söder.  
Omgifvande bergarten är granulit. Malmen  
är närmast omgifven af lagerstolar, bestå-  
ende af talk och blont mineral, hvångsom



Bytningen i grufvan förvärsats. Genom de  
fältorten åt väster, som på 81 och 30 m. afv. är  
drifva, är en 0.2 m. mäktig dioritgång, strykan-  
de SW NO antäffad.

Täktgrufvan upptogs 1830 och nedlades  
1875, men återupptogs 1883 och byttes tillslut  
med Västra Råsbergs gruva. De geologiska  
förhållandena bestämdes av enstaka fält i  
Västra Råsbergs gruva, och synes det vara sam-  
ma maln, som befrut af angifvande granit-  
lager förtryckt.

Uti Västra Råsbergs gruva är vid 92 m. afv.  
en fortimning gjord för att kvarhålla mas och slagg  
samt för att igensätta västra delen af grufvan.  
På 102.7 m. afv. drifves fältort åt väster.

Euligt prov af malmen från Västra  
Råsbergs gruva af den 10 September 1886 har  
analysen 0.017 % fosfor, 0.007 % svavel, 0.005 %  
koppar samt har vid degelsrof med 30 % kalk  
gifvit 57.4 % ståljern.

Bytningen är 1886 utgjord 18 028 decton  
maln.

Såu den 7 April 1887  
Act Skedung.