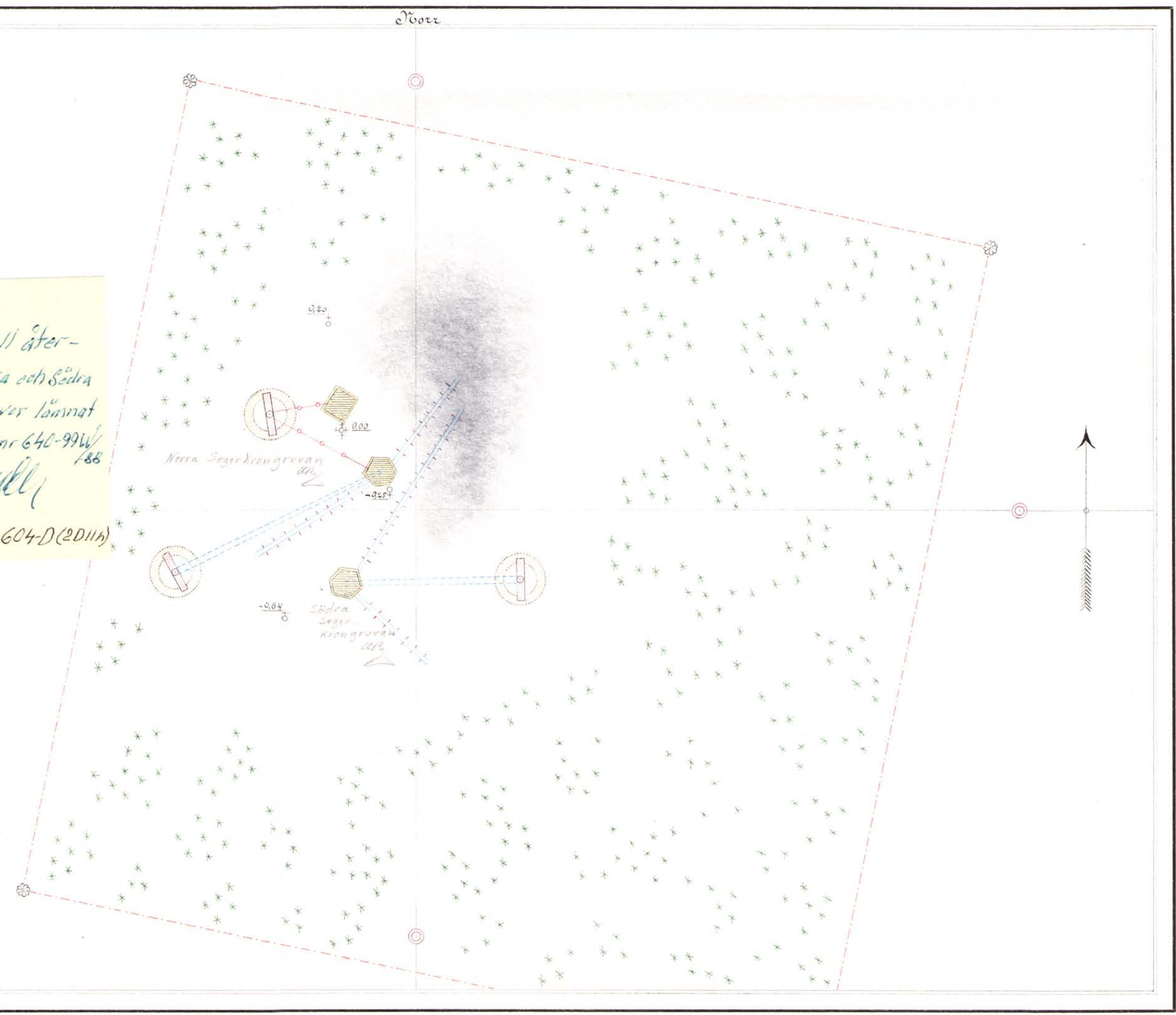
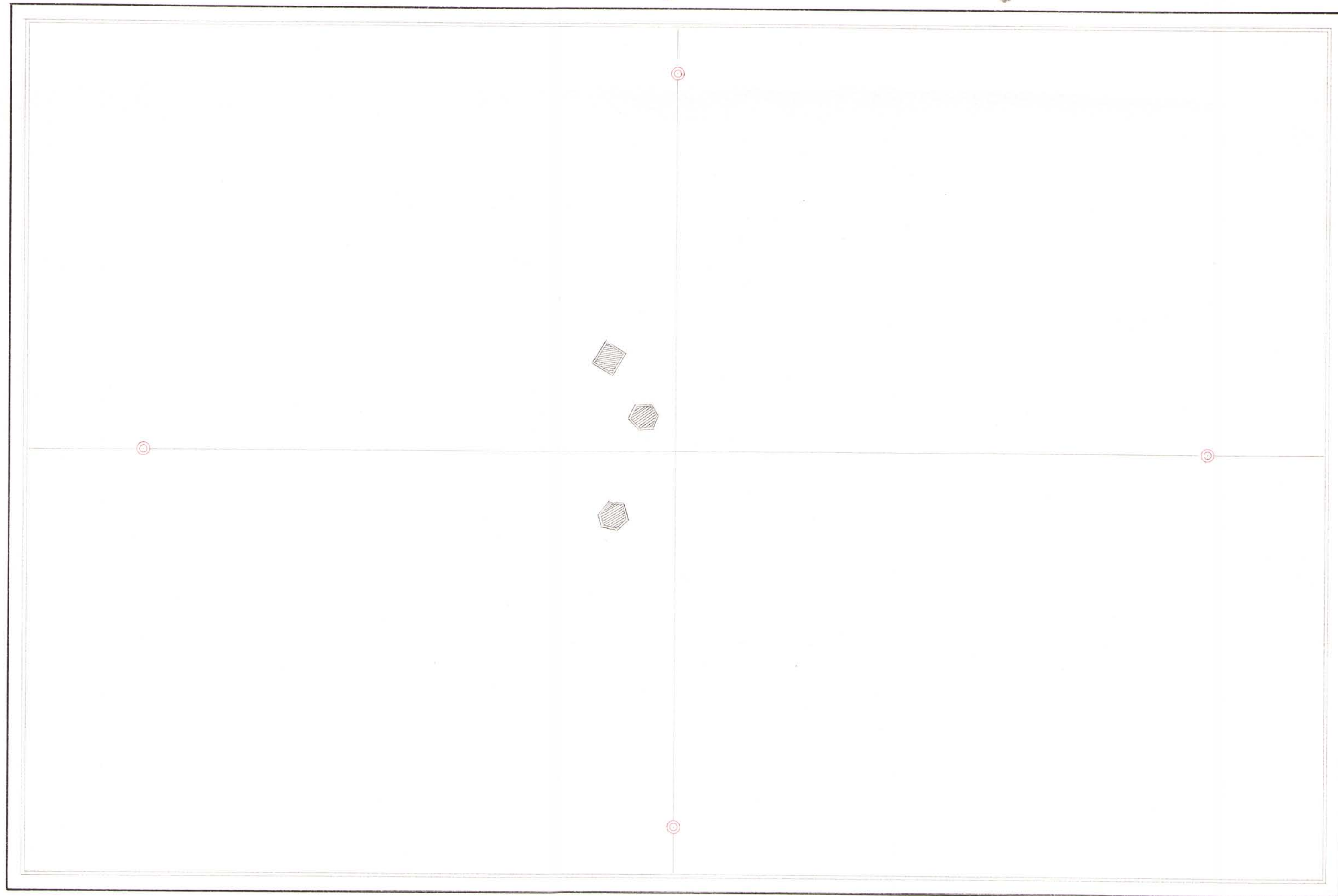
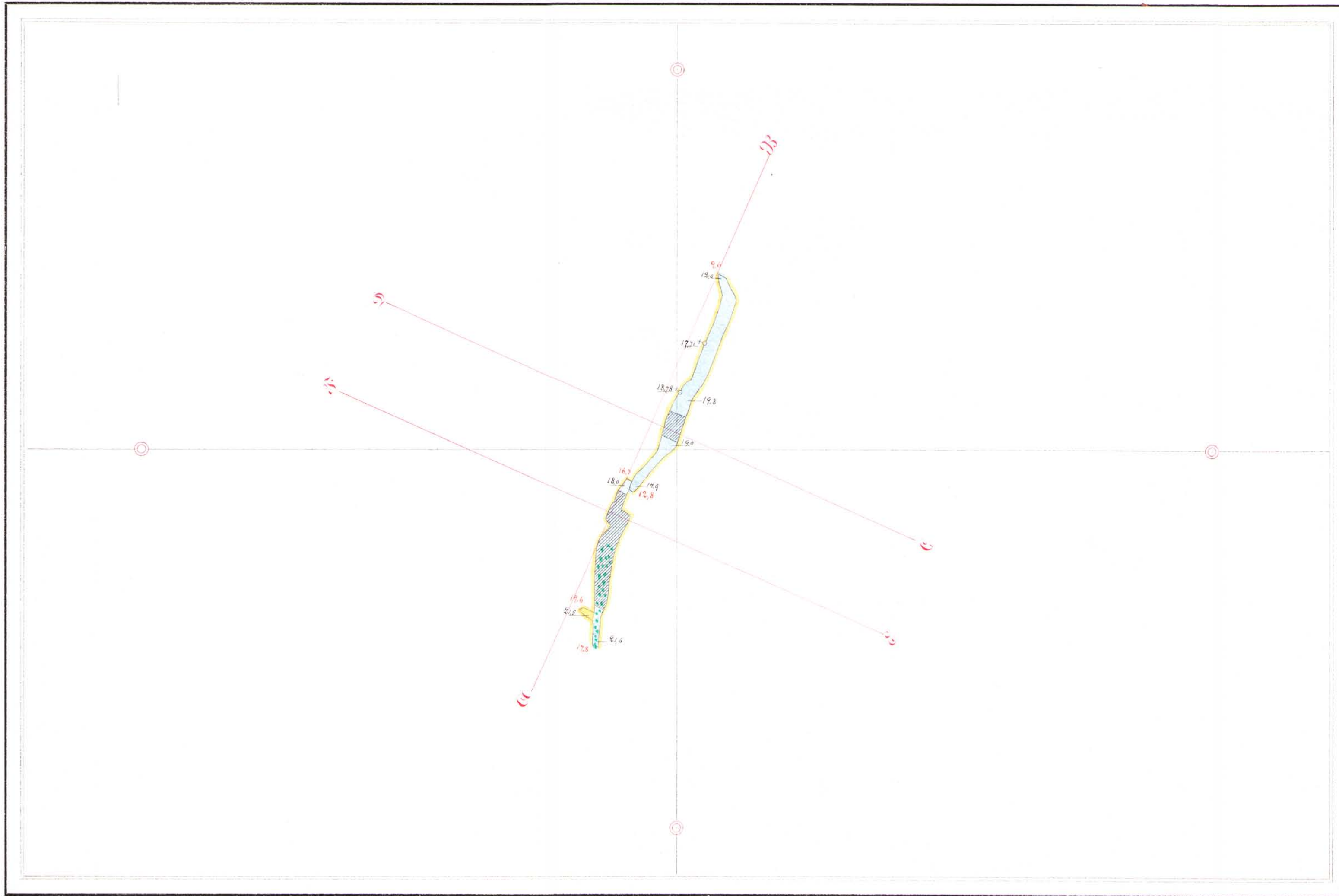
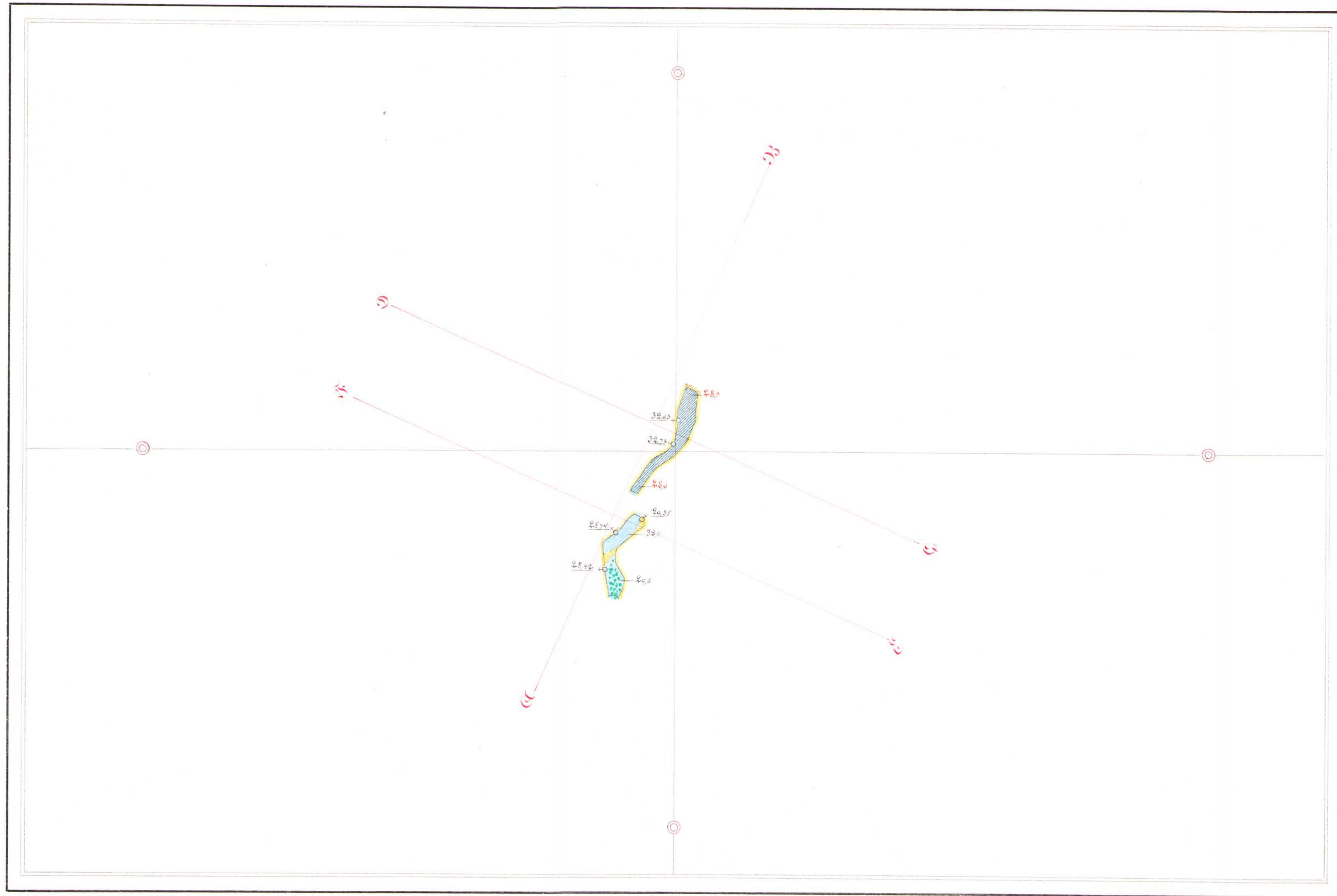


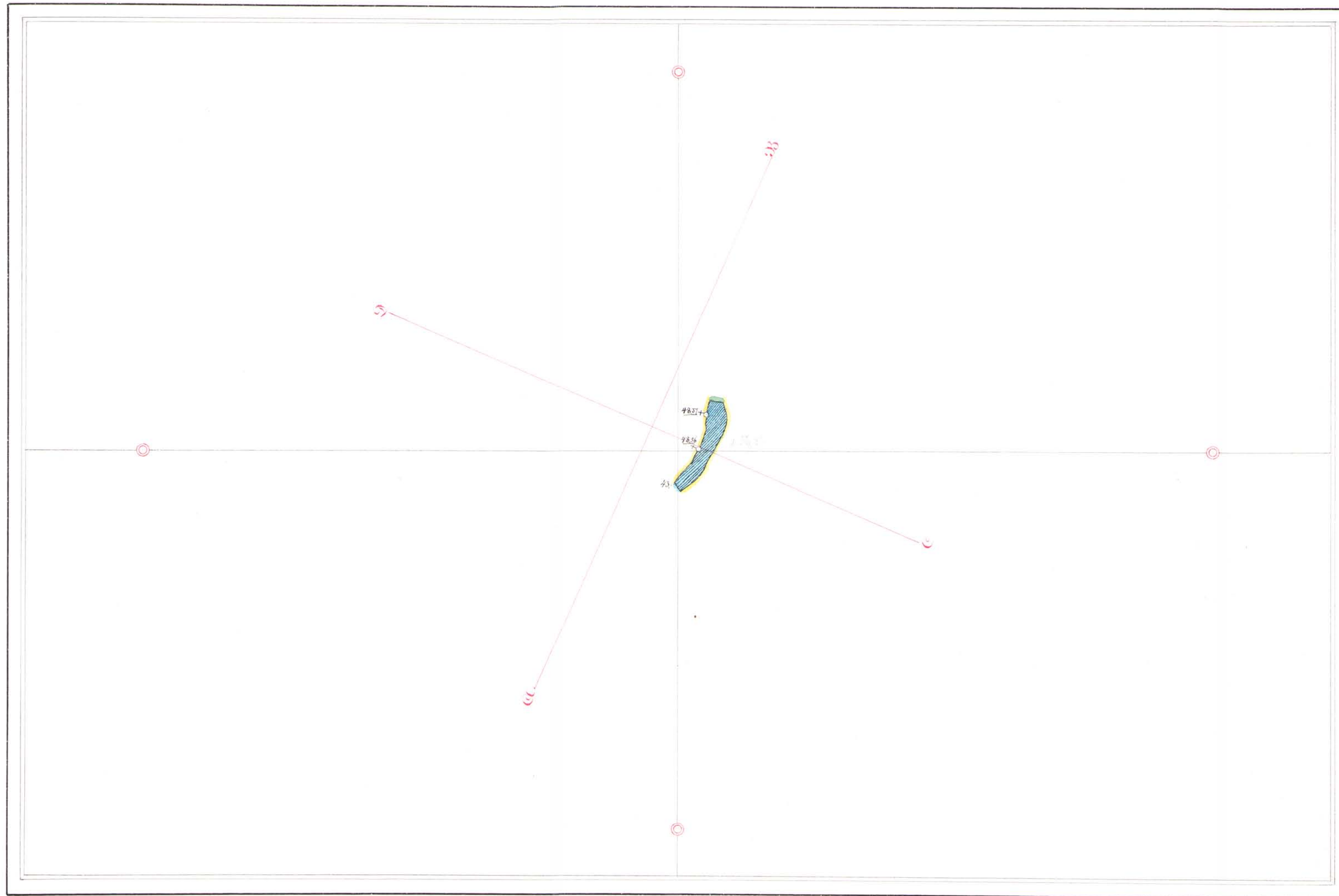
Tillstånd till åter-
fyllning av Norra och Södra
Segerkronas gruver lämnat
1988-04-25 Dnr 640-99W/188
Ejvind Nilsson
Obs! Se även 604-D(2011A)

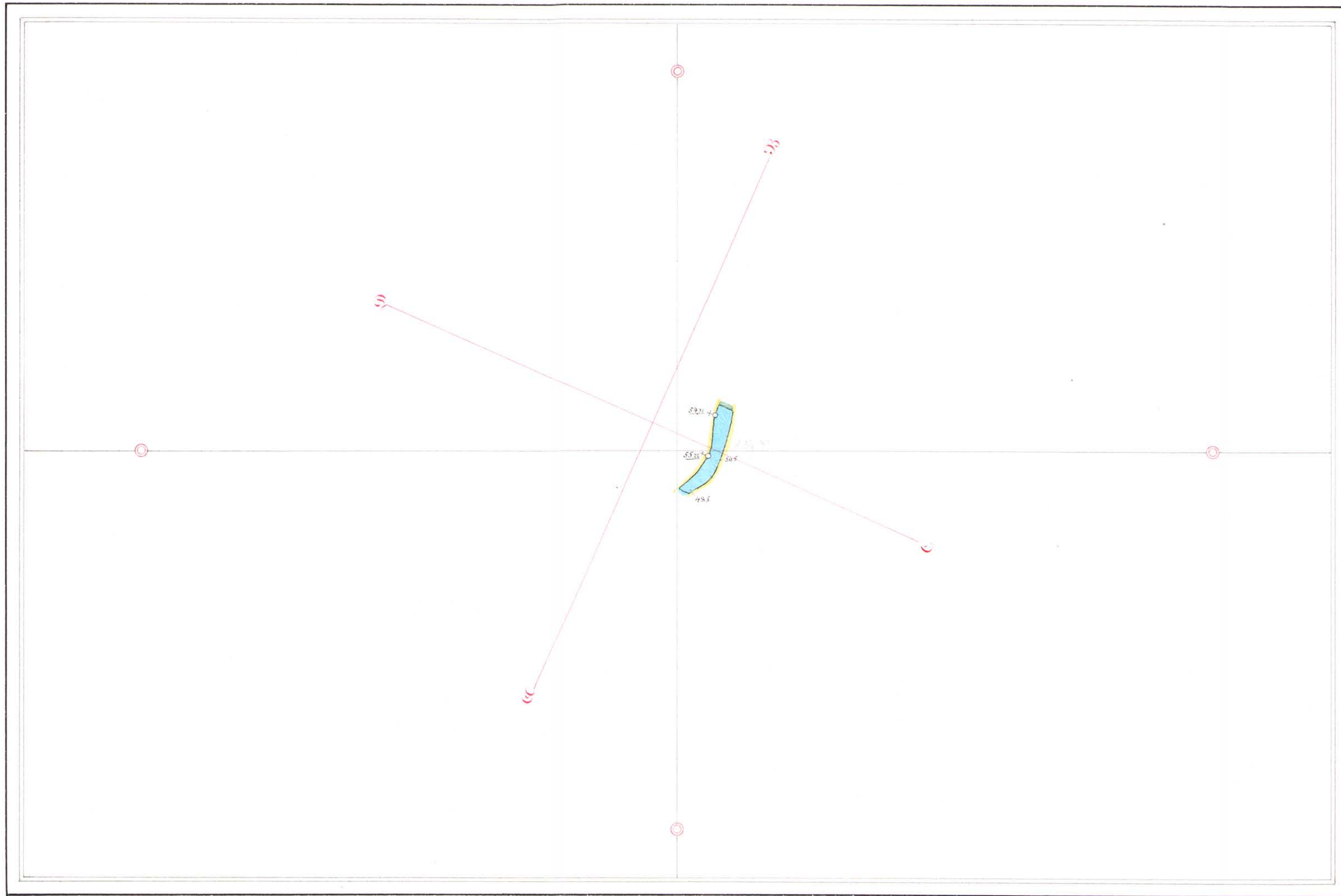












Längdprofil efter A-B

Tvärprofiler efter E-F C-D

0 Meter

20

40

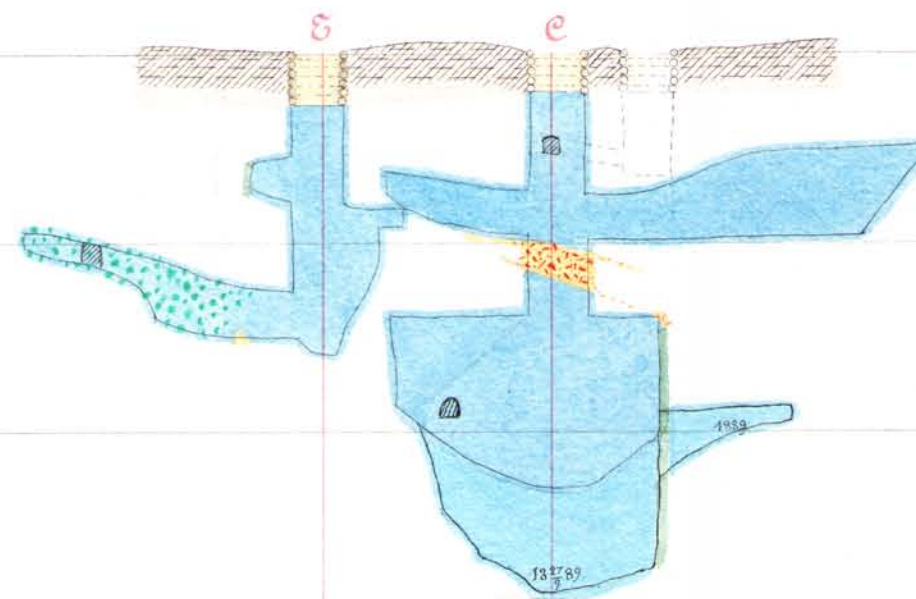
60

80

100

120

140



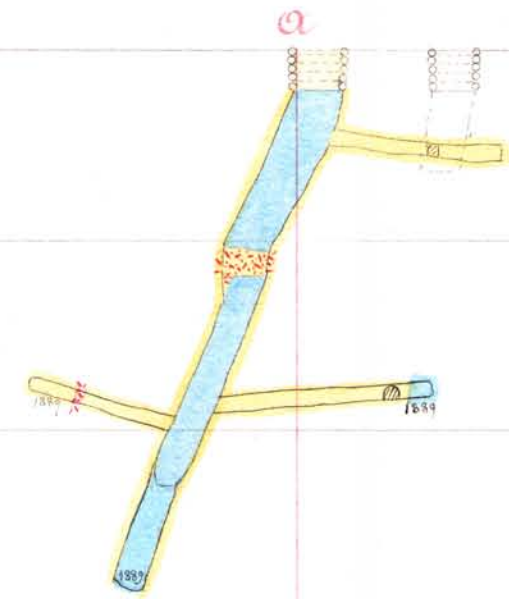
E

D



E

D



0

20

40

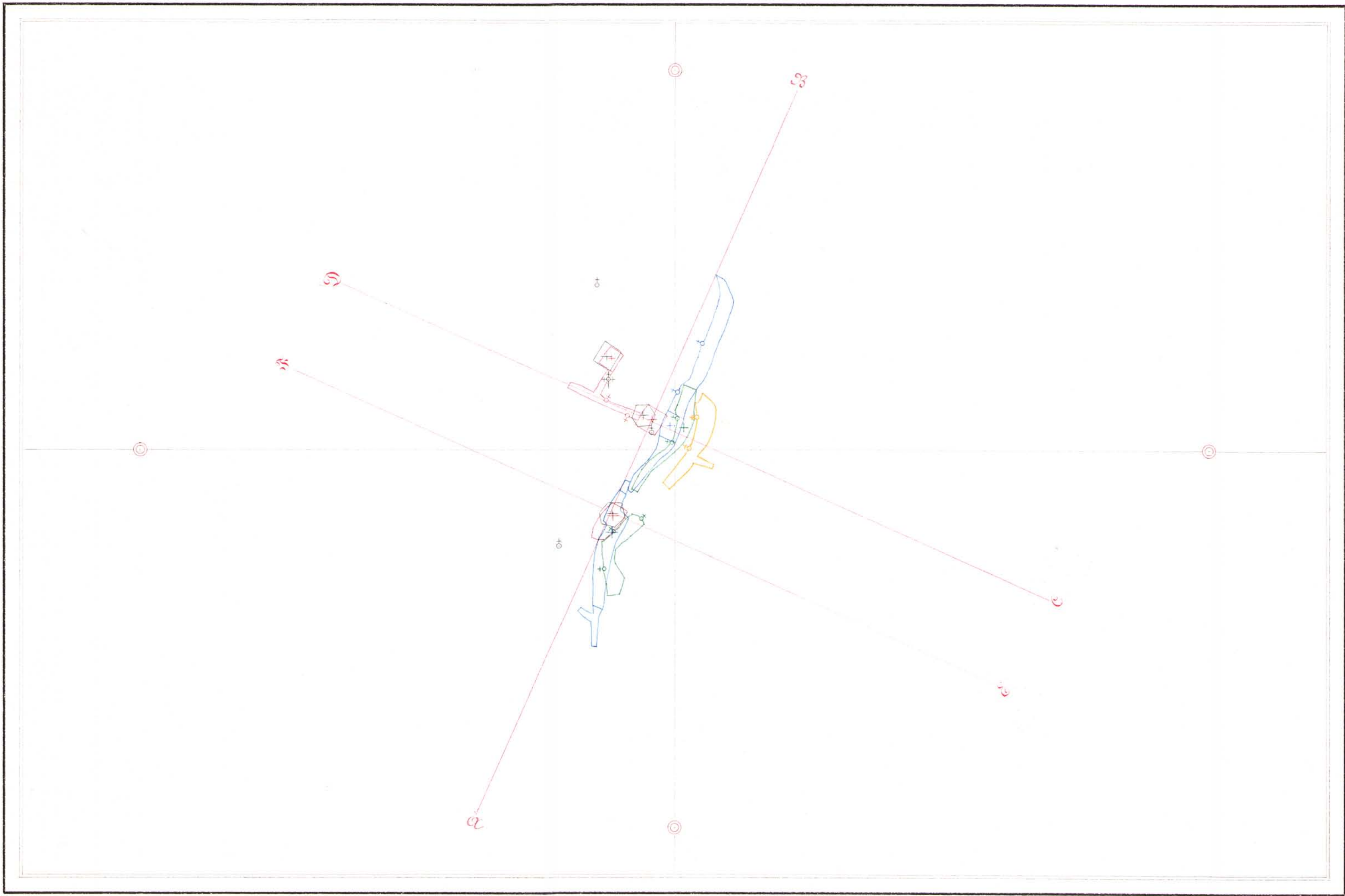
60

80

100

120

140



Beskrifning
öfver
Grufvan Legerkronan i Triviks-fältet.

Grufvan äges af Nyhammars Jernverks Aktie-
bolag. Hon inmutades d. 20 Sept. 1829 och erhö-
l utmål den 30 Sept. 1830.

Bergarten, hvare malmen förekommer utgöres af grof-
kornig, sandig, gneisartad, grå granulit. Malmen för-
kommer lagerformigt. Styrkingsriktningen är N. N. Ö.-
S. S. V. och stupningen cirka 70° mot O. S. Ö. Någon fast
stupning kan ej med säkerhet iakttagas.

På 31 meters afvägning är malmen i den nora grufvan
öfvertvärad af en gång af porfyrtad håreflinta, hvil-
ken kilar ut mot söder. Efter denna gång är malmen
gret något förkastadt mot liggandet.

Malmen åtföljande lagerarter äro granat och quartz.
Malmen är en med blodten något litet innmängd svart.
malen af 55% i 56% jernhalt och obetydlig fosforhalt.
För att lemnas glansig slaggs fordras den cirka 20% kol-
syrad kalk. I nora grufvan är malmen fullkomligt
fri från svafvelmineralier, men i den rödra är den
deremot så inblandad med kopparkis, att den är obeg-
lign som jernmalen. Deremot har under detta år ej obe-
tydligt kopparkis brutits i rödra grufvans rödra del.
Denna med kopparkis blandade jernmalen håller mel-
lan 4% och 14% koppar.

Under 1887 var uppföringen 3,987,500 Kg. jernmalen
och malmprocenten af brutet berg 40%.

För berg och vattenuppföring användes häftkraft.

Grängsberg d. 8 Nov. 1888.

Gust. Vaukhoff.