

KARTA

öfver

KARLSGRUFVAN

belägen i

Stora Tuna socken, Kopparbergs län

Upprättad på grund af äldre och egna mätningar, afslutade d. 8/9 1901, af

Anders

Behörig grufmätare enl. H. Kon. Högk. res. af 3/4 1901.

Kompletterad d. 19/1 1902 af Anders.

 Svarlmalm

 Granulit

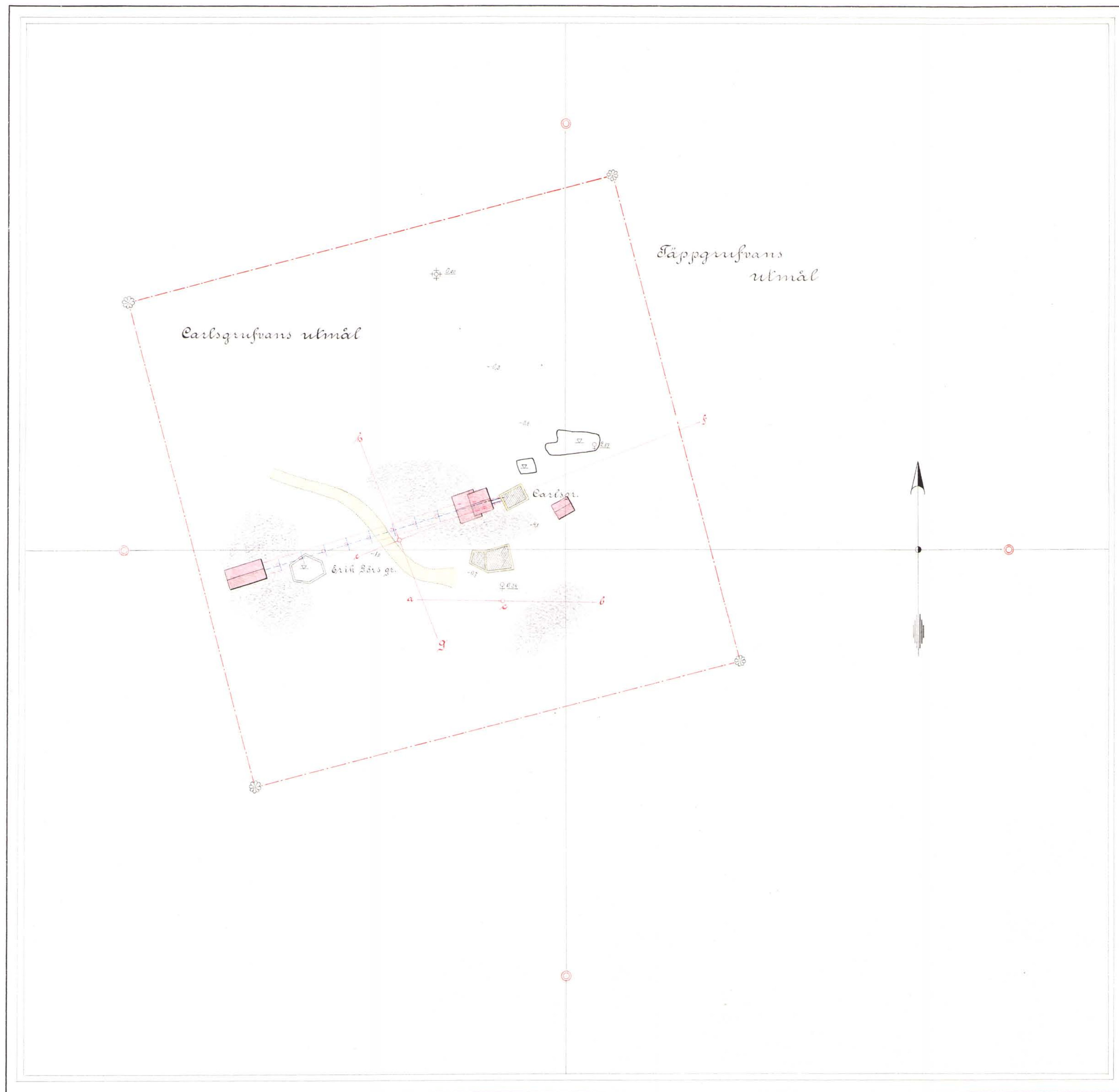
 Lagerarter

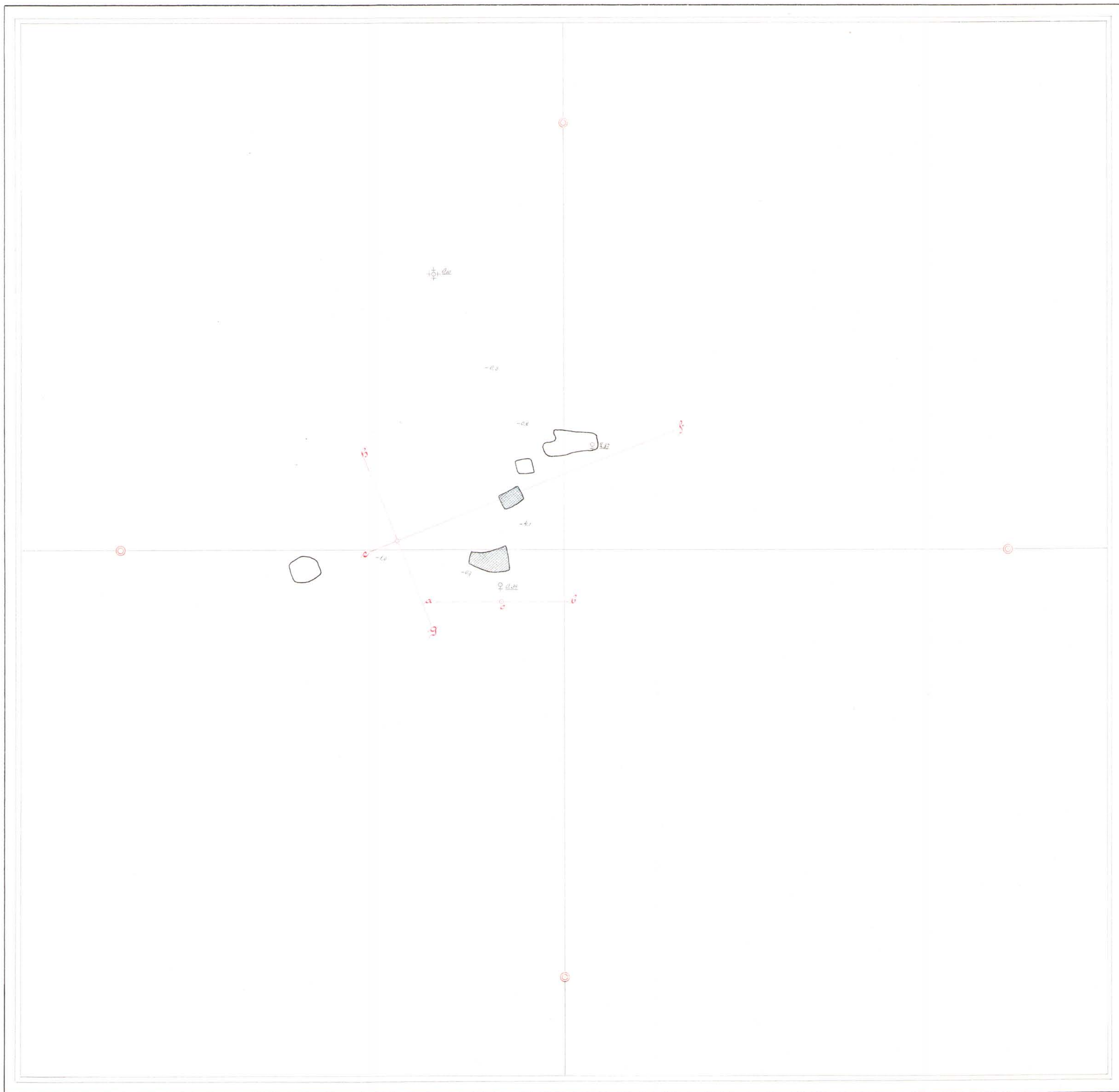


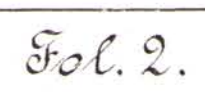
Skala 1:800

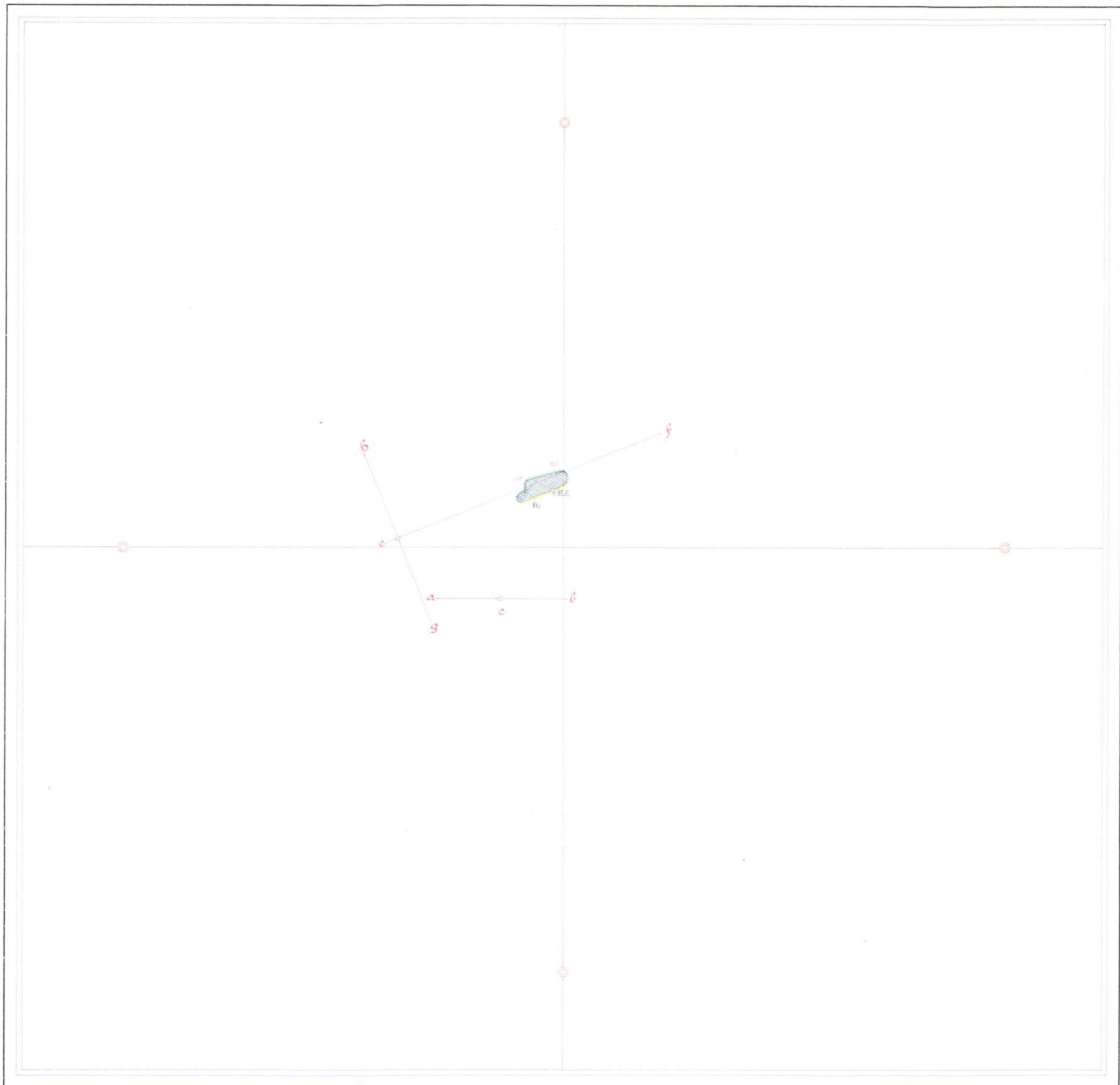
Kompletteringsmätning till denna karta

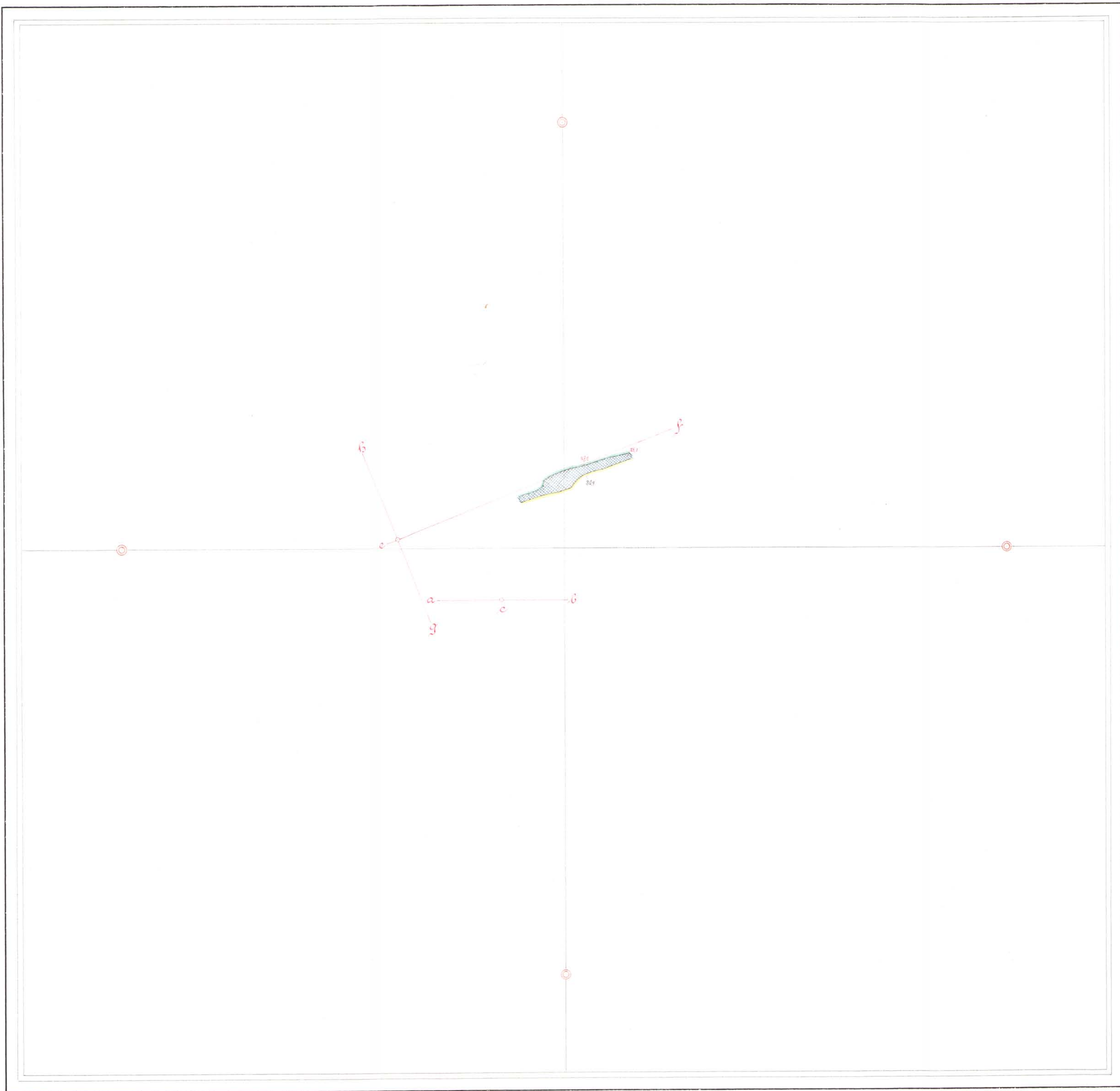
för tiden		Förställd af	Inlagd på denna karta	
från och med	till och med		af	den
19 ⁸ / ₃ 01	19 ¹⁵ / ₇ 02	A. Wester	A. Wester	19 ¹ / ₁ 02.
19 ¹⁵ / ₇ 02	19 ¹⁵ / ₃ 03	H. Dahlblom	C. H. Mannerström	19 ² / ₁₁ 03.

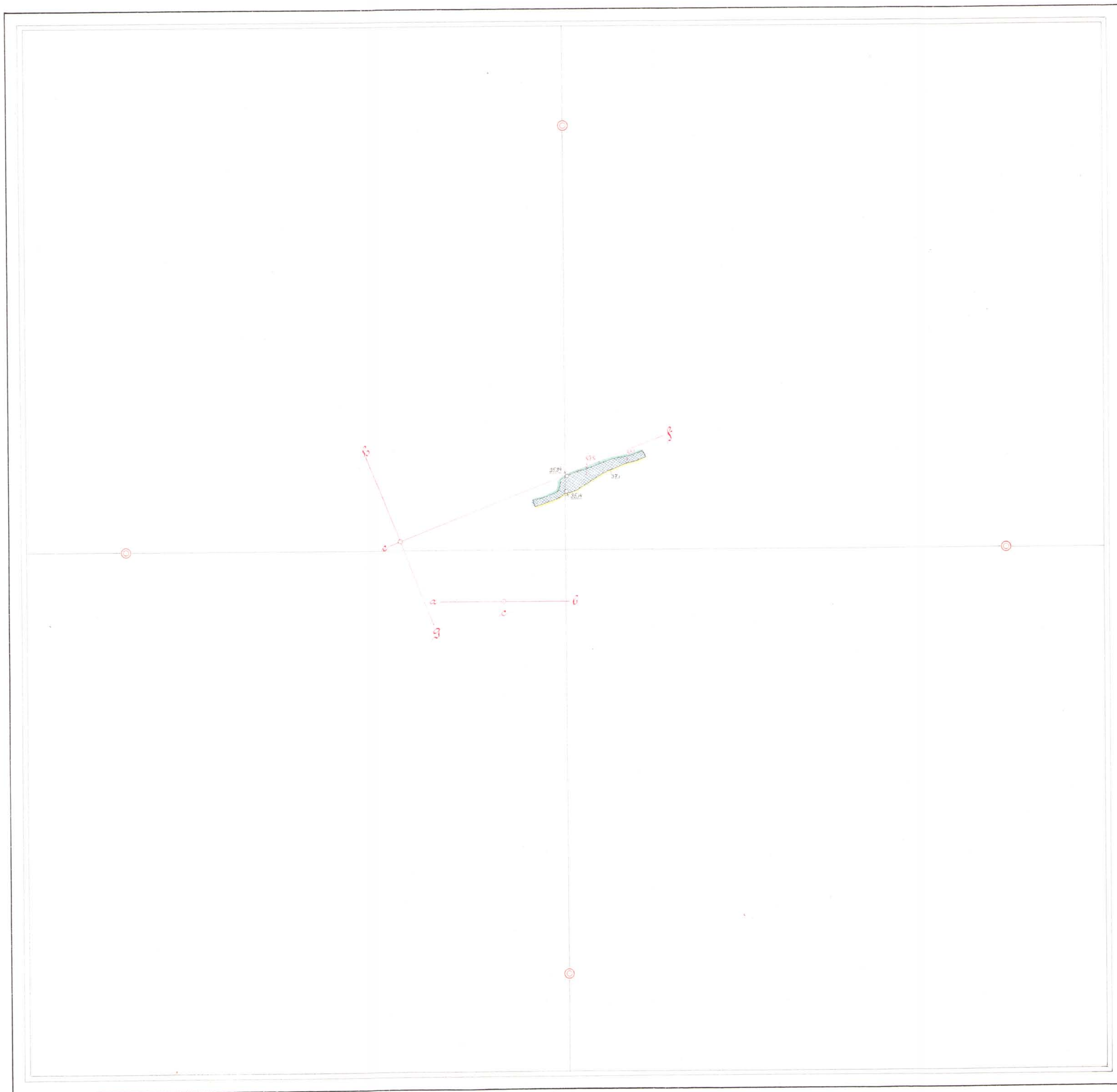


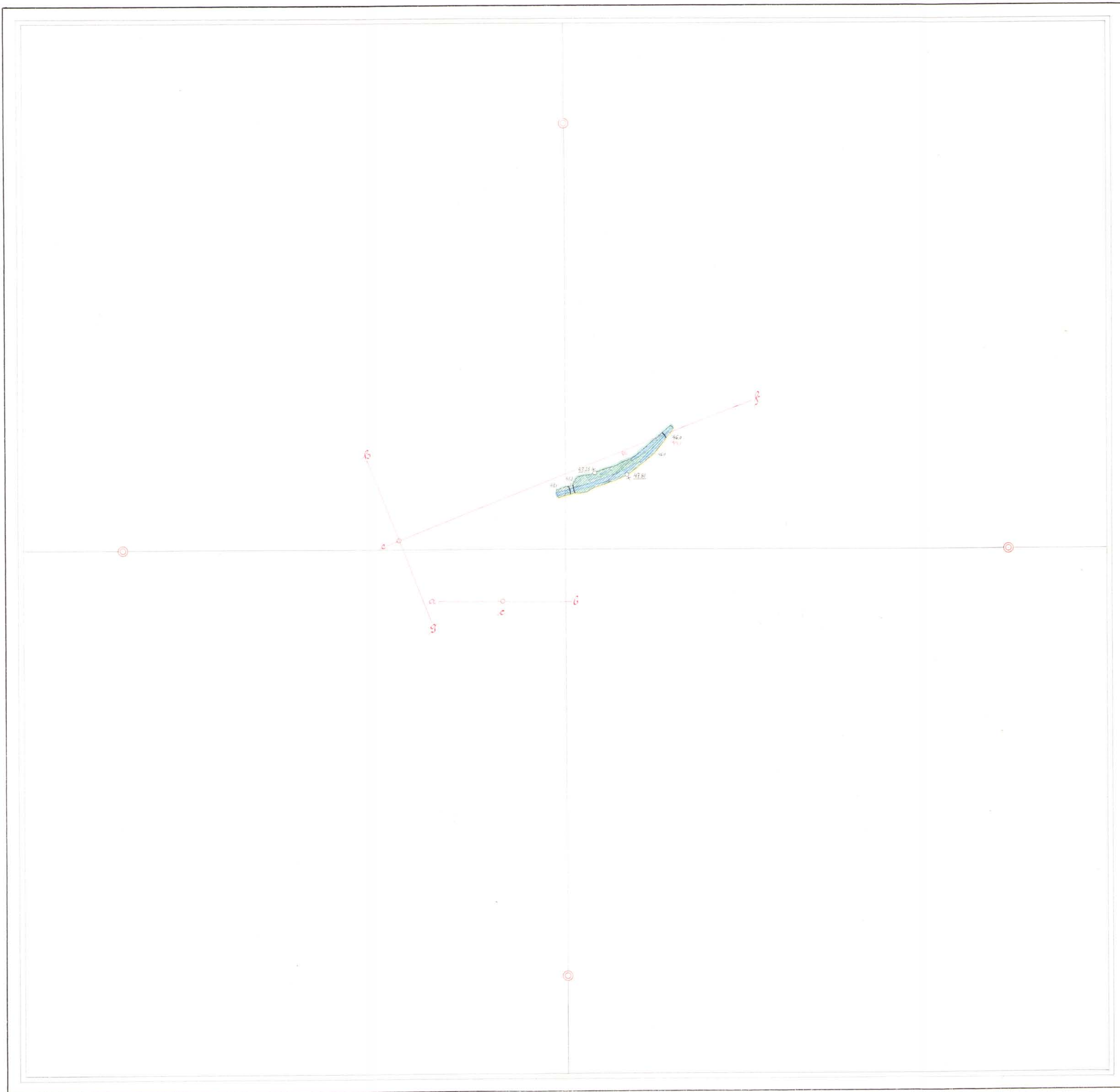


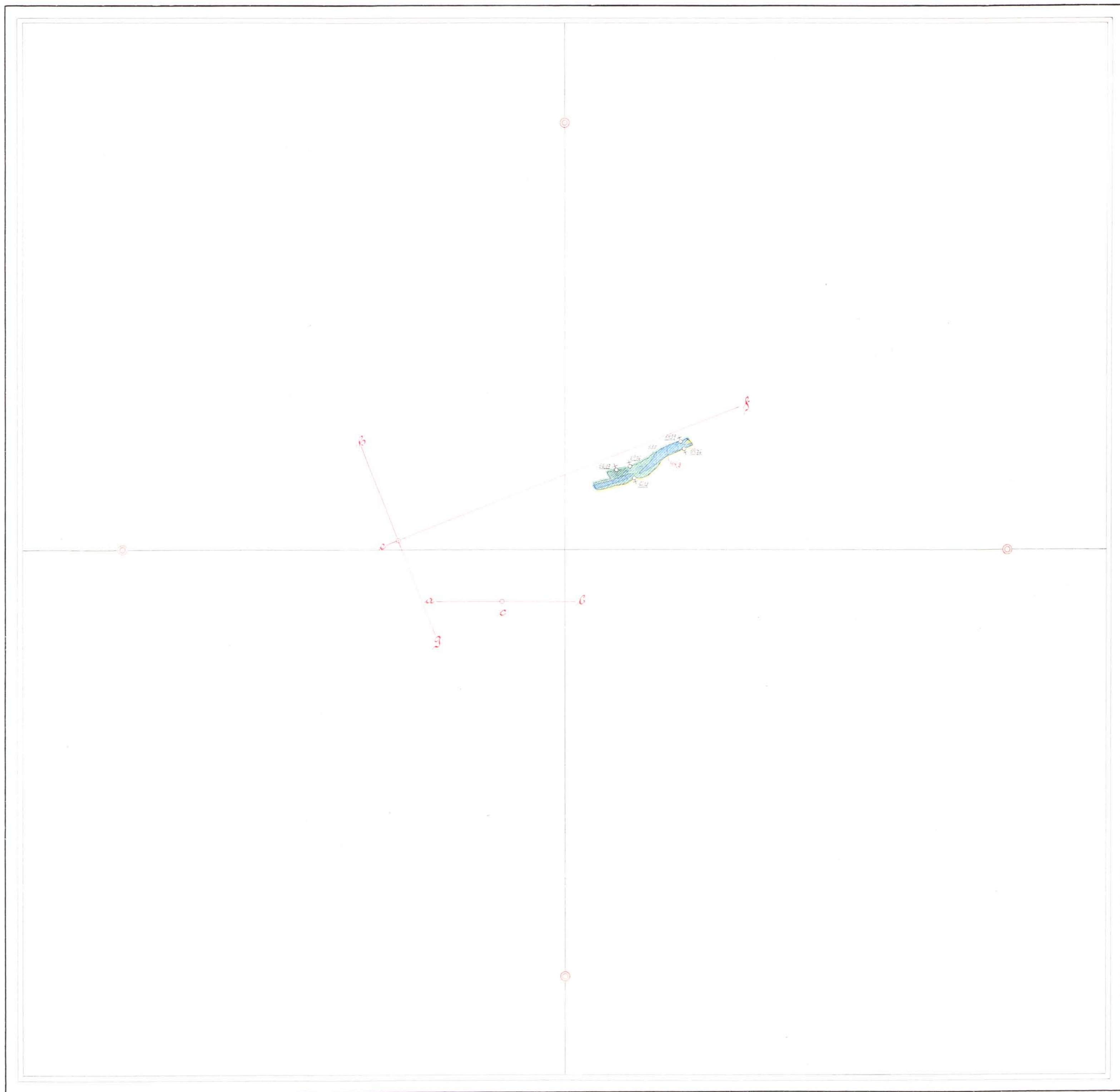


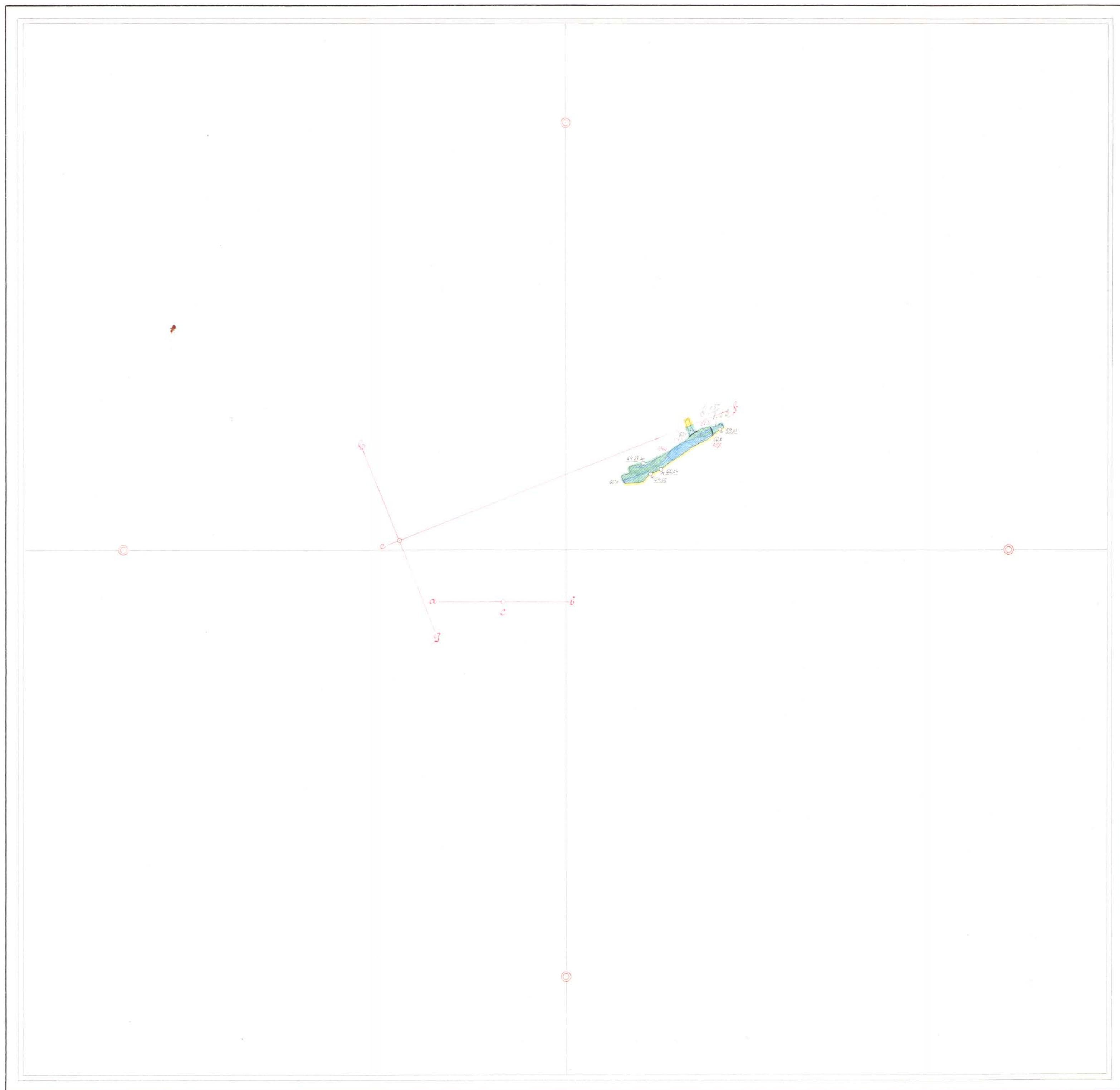


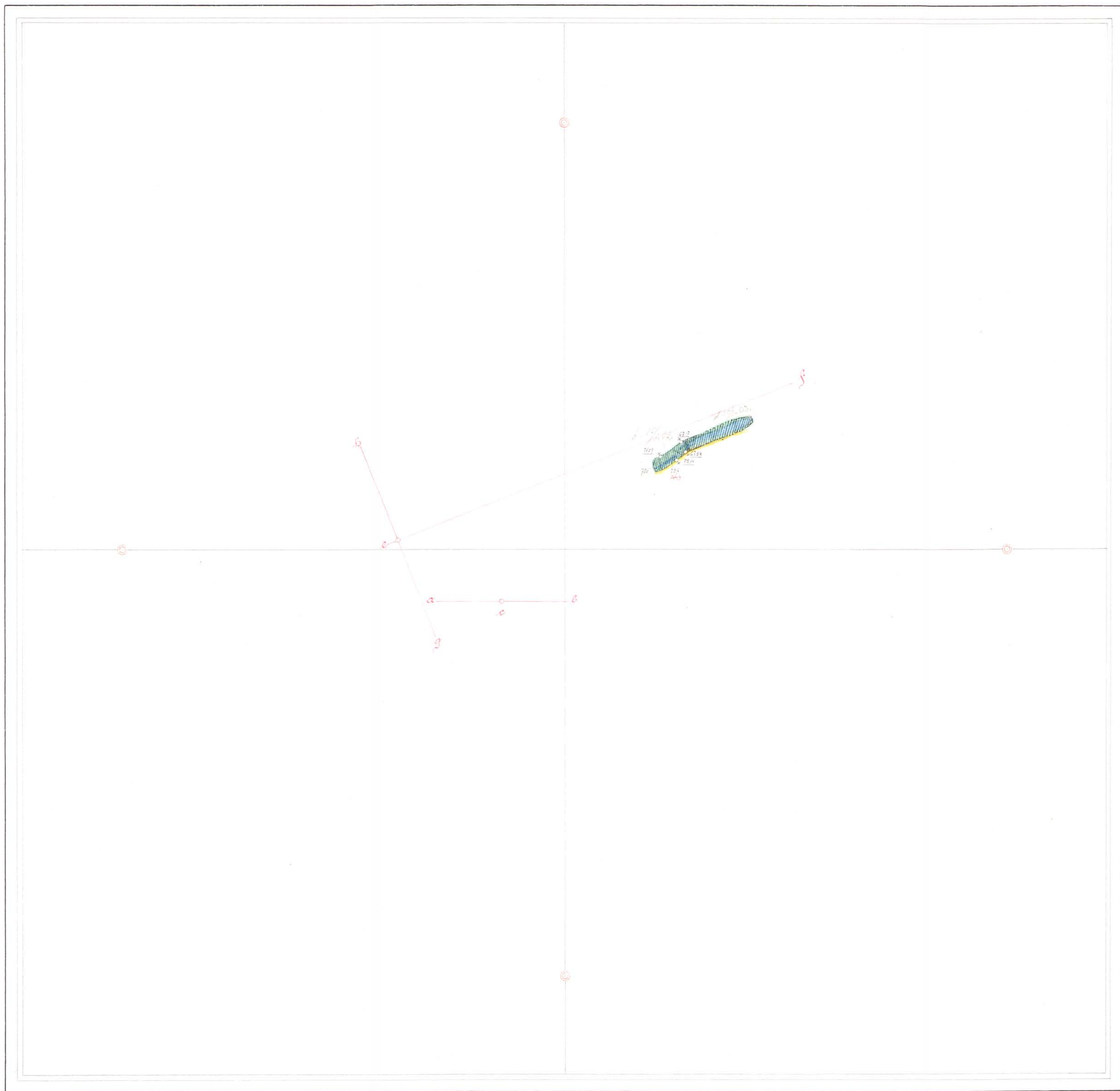


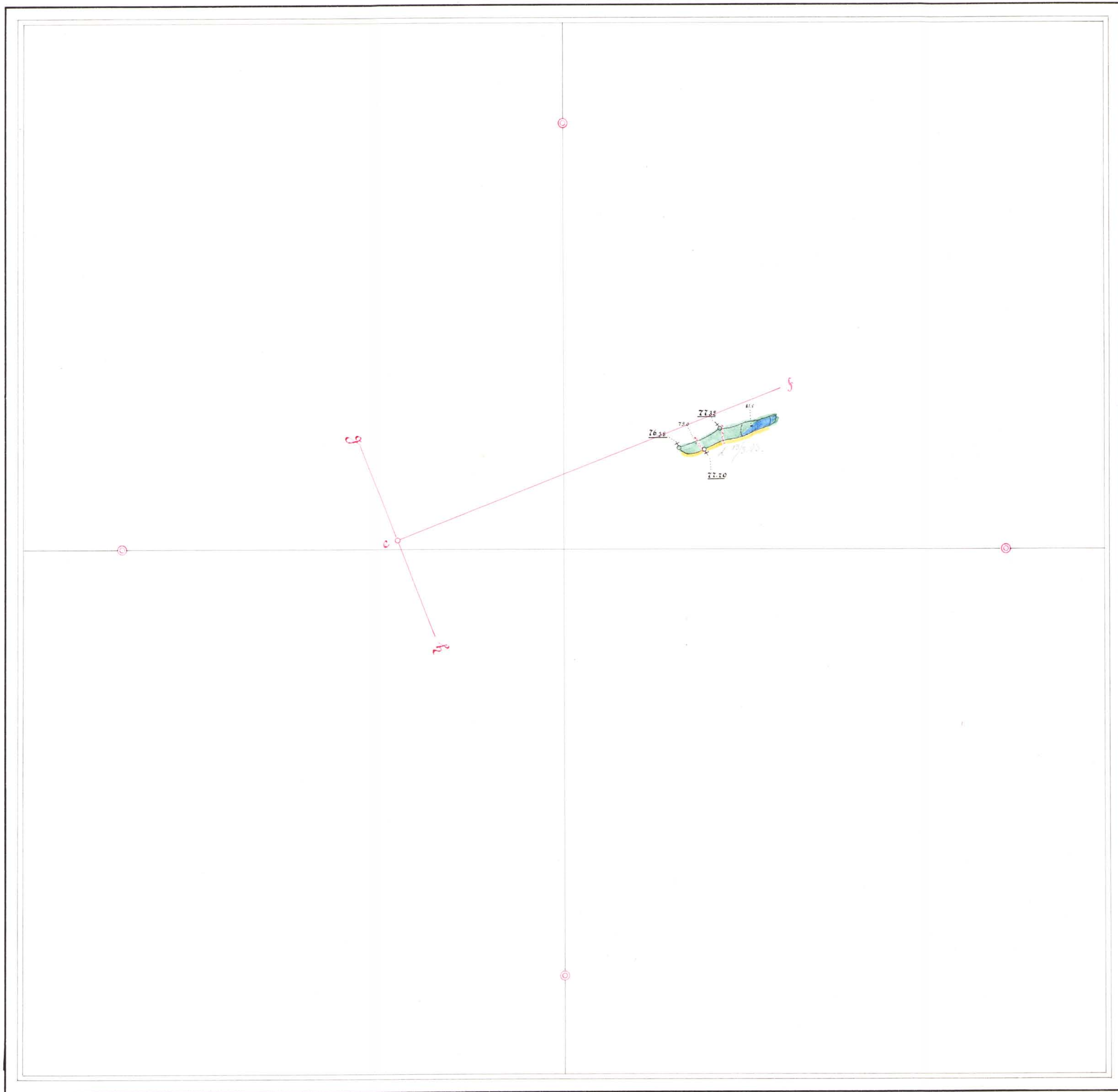






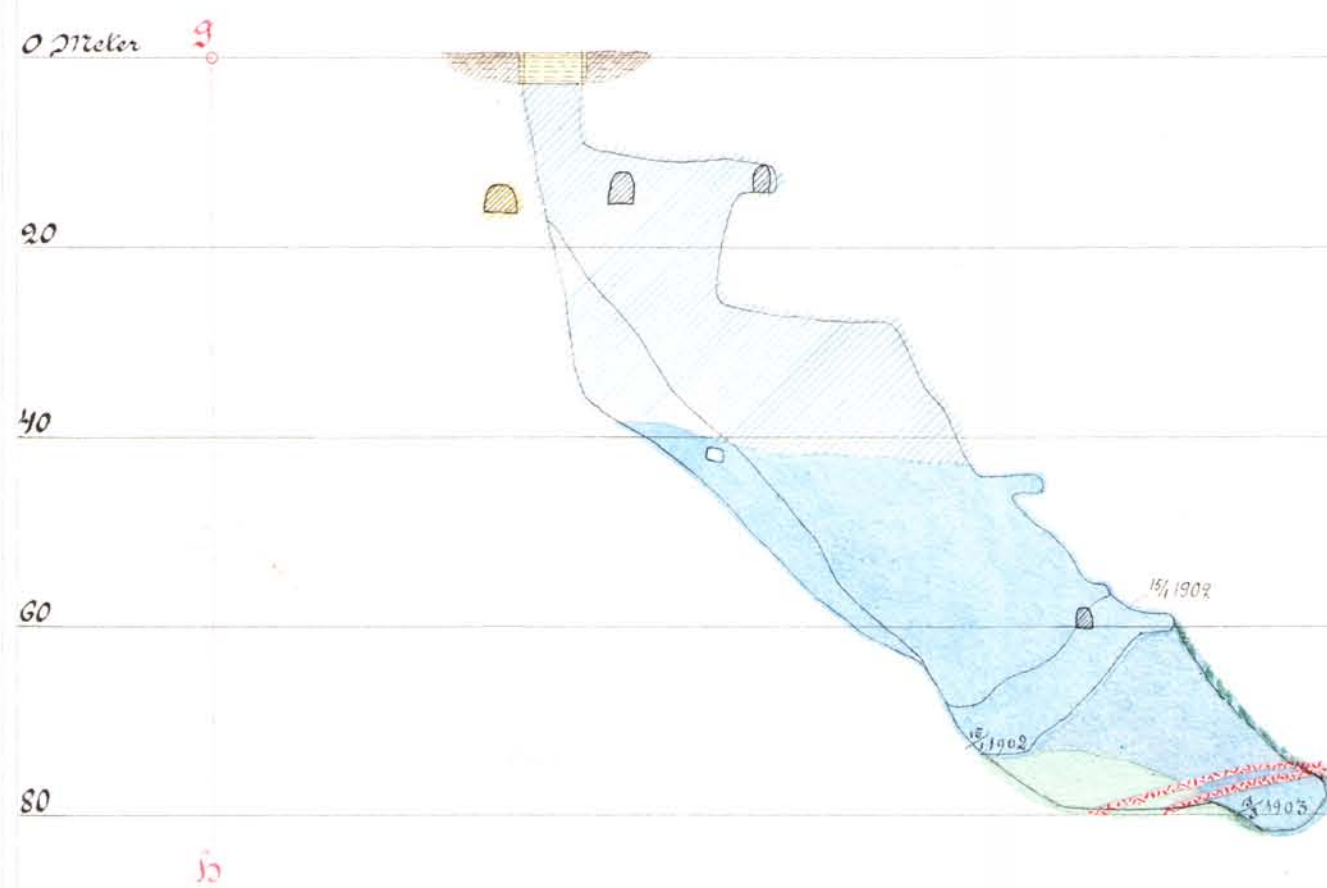




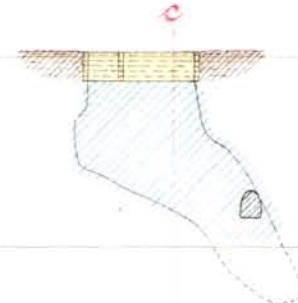


Profiler

Längdprofil efter ef



Längdprofil efter ab



tvärprofil efter g b mot 252'



Beskrifning

til karta öfver Karlsgruvan

Karlsgruvans utmål är beläget å Sai Rammes bys inezar inann Stora Tuna socken, Kopparbergs län. Järnmalmssyndigheten Karlsgruvan indelades utmål den 14 September år 1865 under namn af Karlsgruvans utmål. Denna gränser i C. N. O. till Tjernergruvans utmål ^{P. Lindersgärd, P. Ericson och P. Ericsson} tillhållande ~~St. Kopparbergs Bergslags~~ ~~aktbolag~~.

Efter utmåls erhållande år 1865 har Karlsgruvan ganska flitigt bearbetats. Enligt handling af 23 Dec. år 1884 var gruvan då afgränsad till 192 fäts eller 57,0 meters afvägning. Nuvarande egare till Karlsgruvan, Rammes Grufbolag, påbörjade arbetet uti densamma den 11 juni år 1900, och sedan gruvan blifvit i medio af Mars månad år 1901 länrad, har sedermera afbrutit arbetet följande i densamma, hvarvid påmining utfänts i påstudsriktningen till nu uppnådda 73,6 meters afvägning.

Under år 1900 uppfördades 6000 ton berg, hvar man erhållit:

Tvåsta ratts malm — 900 ton.

Sylta ————— 281 " .

Kekunda malm ————— 400 " .

Summa 1581 ton.

malmprecipitaten vid grufvan var
sålunda under år 1901-26,36.

Malmen utgöres af svartmalm,
hvilken angifves af en från densam-
ma stundom tydligt skildt skarn
(granat-skarn). Detta visar sig ut-
efter liggningens hafva på en stor
maktighet. Omgifvande bergart
är granulit.

Analys af malmen gaf:

FeO	—	27,14%	—	järn 21,11
Fe ₂ O ₃	—	59,90%	—	41,93
MnO	—	0,39%	—	Summa 63,04
MgO	—	2,41%	O. i baserna 3,65	
CaO	—	2,95%		
Al ₂ O ₃	—	7,14%	i syra 3,33	
SiO ₂	—	7,14%		
S	—	0,05%		
P ₂ O ₅	—	0,023%	—	P = 0,01%

Summa 100,004

Analysen utförd af E. Gran-Odelström

Vid upprättandet af i fråga varan-
de grufvorna hafva, då större delen
af grufvan är oätbar, äldes mät-
ningar delvis näst användas. Då
dessa icke angifva något angående
geologiska förhållanden, har i
den uppräntade karta malm
och bergartsbeteckningar i grufvans
öfre delar näst angifvas medelst

streckad farvälgränning

Karlsgården 15 Jan 1902

Wester