

Karta

öfver

SKOTTVÅNGS GRÄFDAN

i

Gåsinge socken, Södermanlands län

Upptecknad efter egna mätningar, afslutade den 3 Nov. 1886

af

Felix Hoppe

Skala 1:800

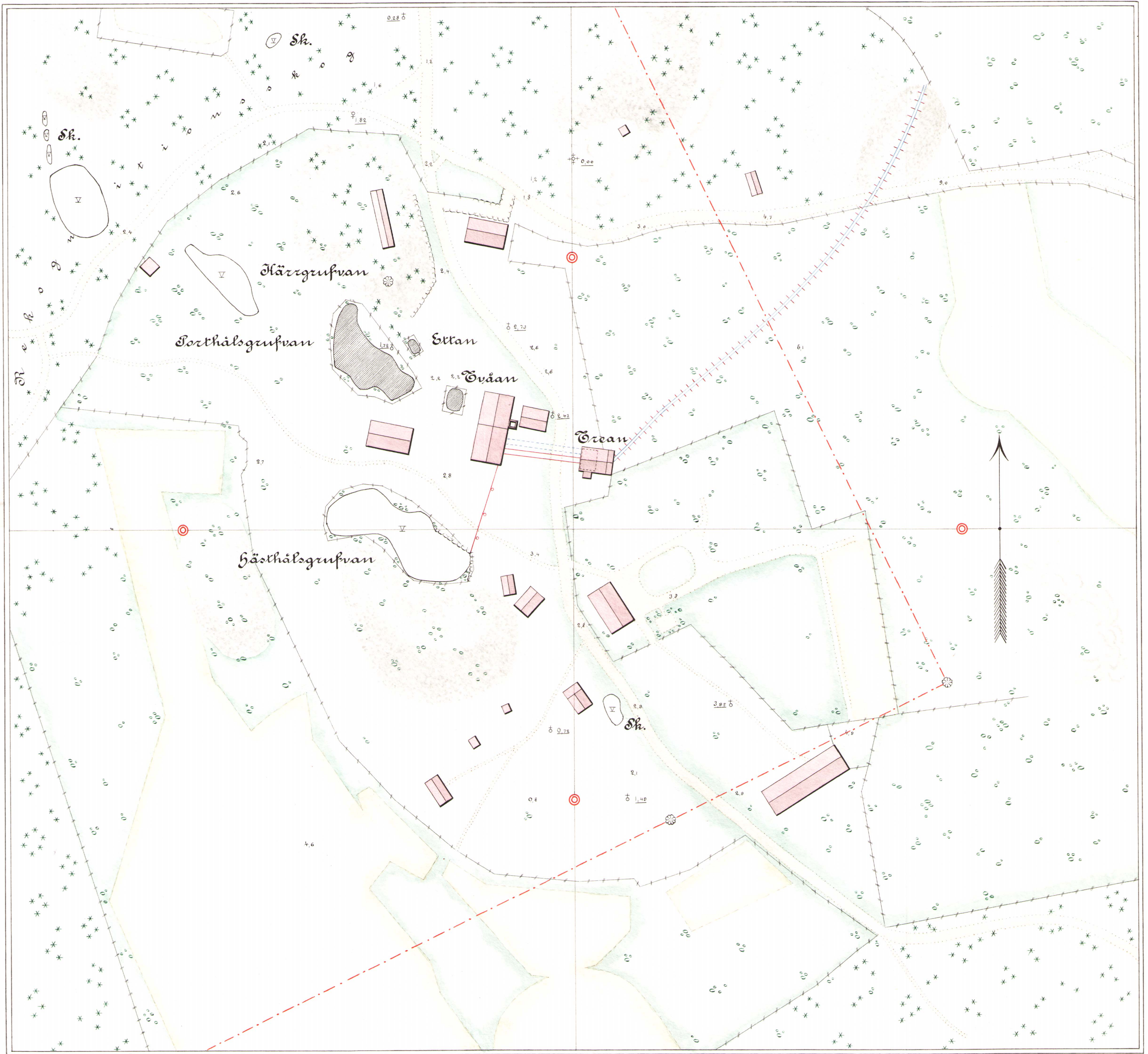


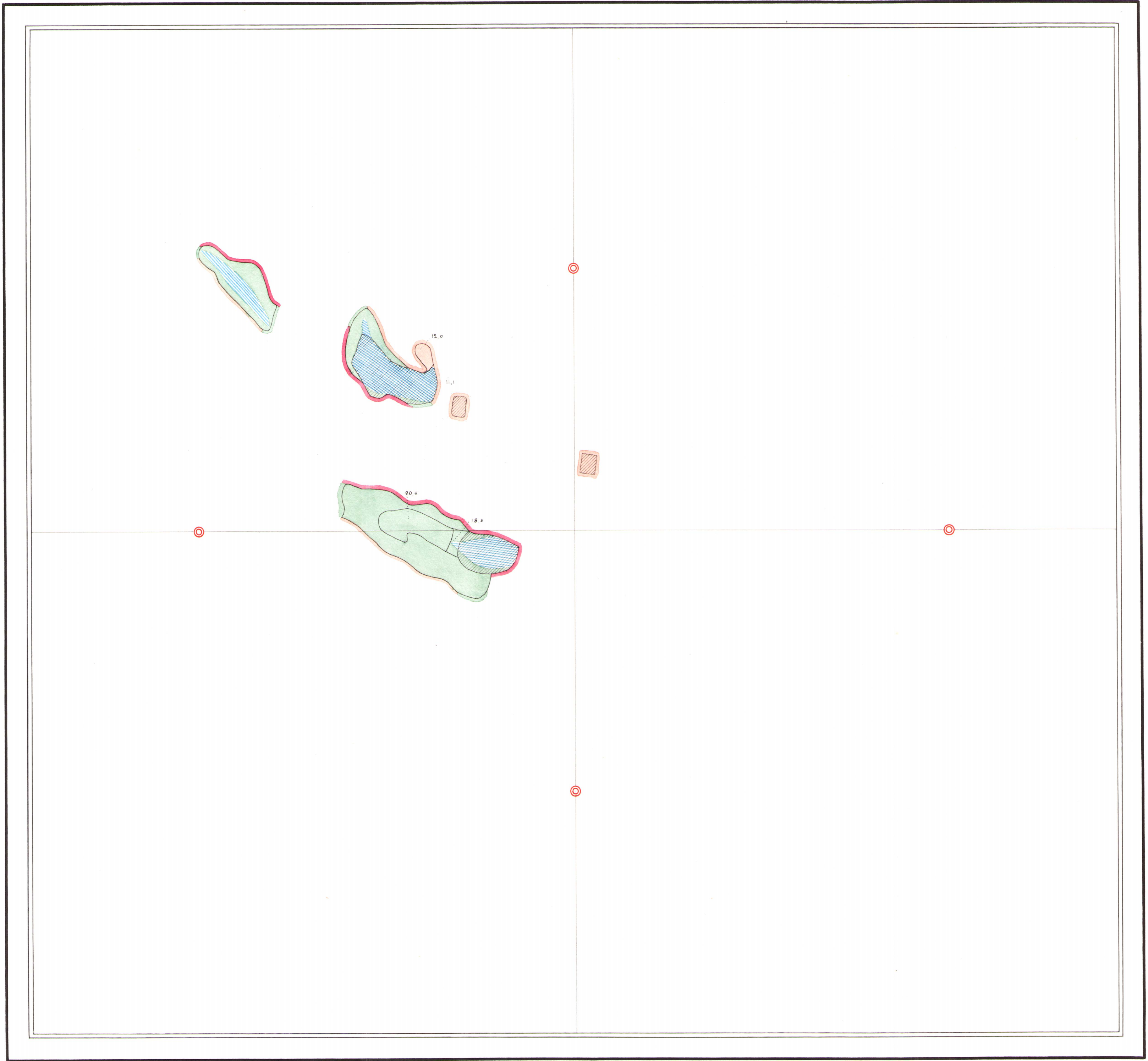
 Granit  Gneis  Epidot  Pegmatit  Svartmalm  Åker  Äng  Förkastningel.

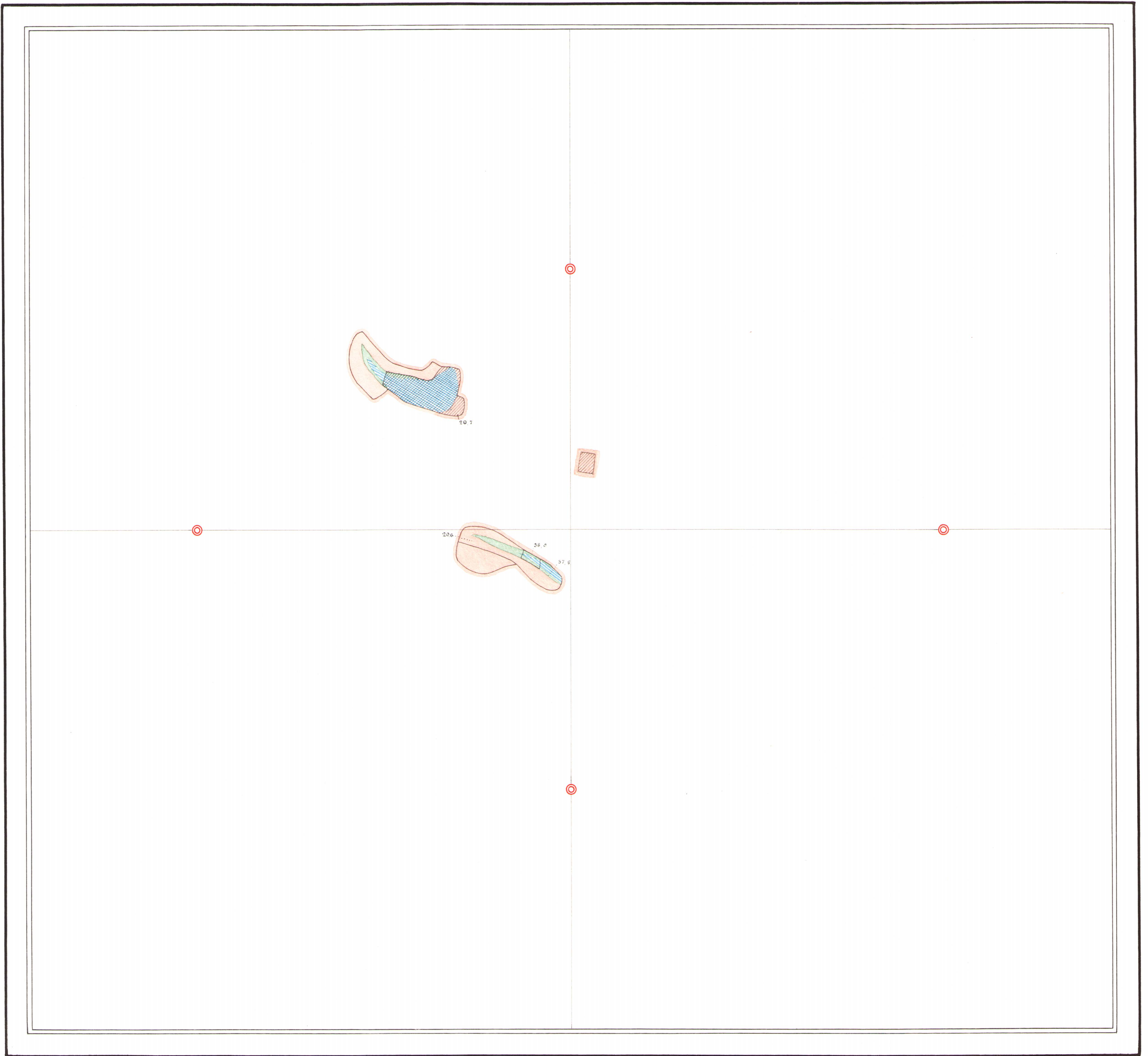
Kompletteringsmätning till denna karta

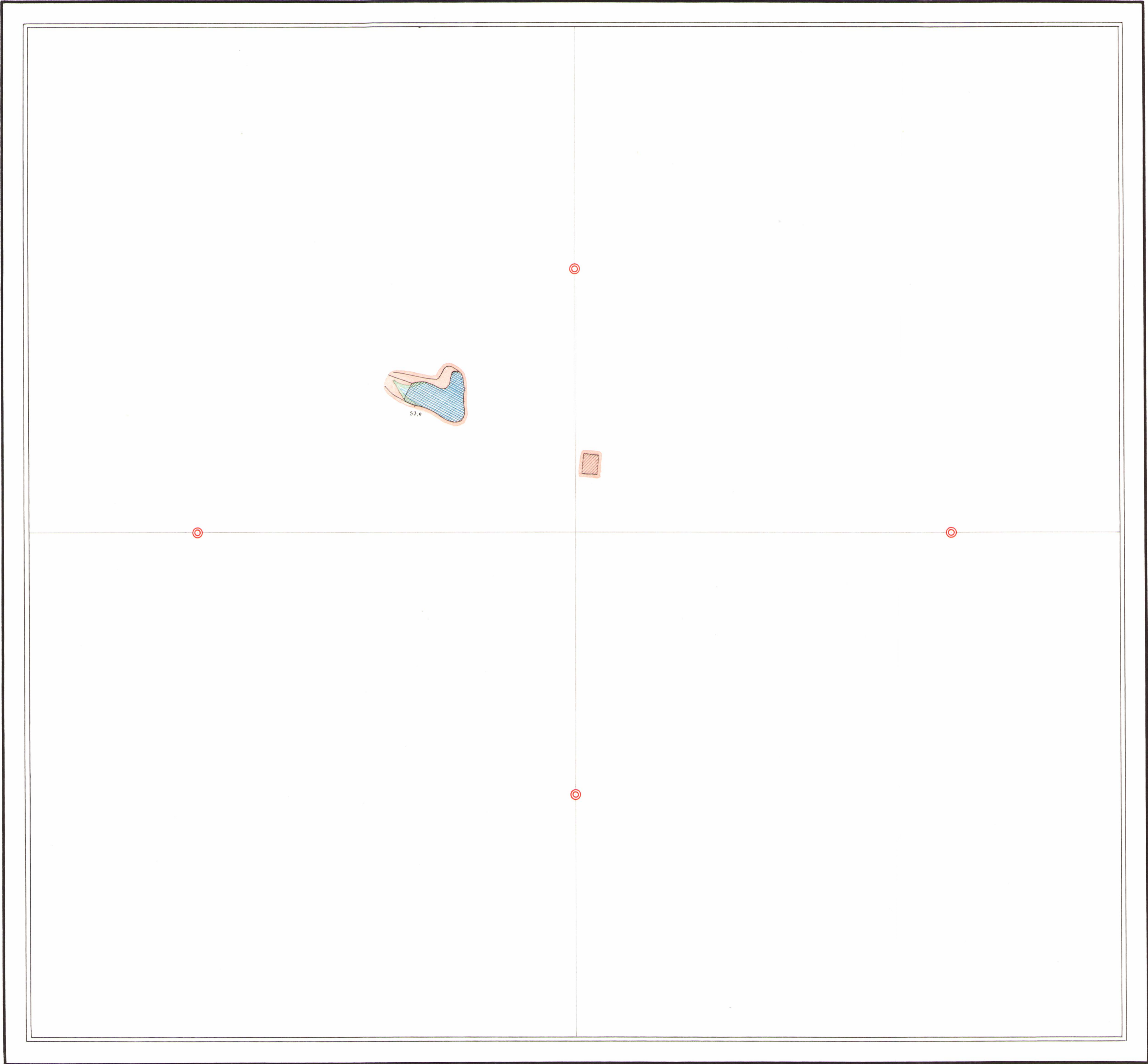
för tiden		Verkstället af	Inlagt på denna karta	
från och med	till och med		af	den
18 ⁷ / ₁₁ 86	18 ⁷ / ₉₀	Felix Hoppe	C. H. Mannerstrålg	18 ³⁰ / ₉₁
18 ¹⁶ / ₇₀	18 ²³ / ₁₁ 92	Felix Hoppe	C. H. Mannerstrålg	18 ¹² / ₉₂
18 ²³ / ₁₁ 92	18 ²⁴ / ₅ 97	Gust. Wallin	C. H. Mannerstrålg	18 ⁶ / ₉₇
18 ²⁴ / ₅ 97	19 ²² / ₁₂ 02	Aug. Selgestrom	C. H. Mannerstrålg	19 ¹⁰ / ₀₃
19 ²² / ₁₂ 02	19 ⁶ / ₂ 06	E. Blomberg	fart fuggare	19 ¹⁰ / ₀₈
19 ⁶ / ₂ 06	19 ²⁶ / ₆ 08	O. Abrahamson	fart fuggare	19 ² / ₀₉
19 ²⁶ / ₆ 08	19 ²⁹ / ₁₀ 09	O. Abrahamson	fart fuggare	19 ²² / ₁₀
19 ²⁹ / ₁₀ 09	19 ¹⁶ / ₅ 11	O. Abrahamson	fart fuggare	19 ³ / ₁₁
19 ¹⁶ / ₅ 11	19 ² / ₁₂ 13	O. Abrahamson	fart fuggare	19 ²³ / ₁₅
19 ² / ₁₂ 13	19 ¹⁵ / ₁₂ 16	O. Abrahamson	Rolf Letterström	19 ⁸ / ₁₈
19 ¹⁵ / ₁₂ 16	19 ¹⁸ / ₂ 18	O. Abrahamson	Rolf Letterström	19 ⁶ / ₁₈
19 ¹⁸ / ₂ 18	19 ¹ / ₈ 18	O. Abrahamson	Erv. L. Berghund	19 ²⁰ / ₉ 19
19 ¹ / ₈ 18	19 ²⁵ / ₉ 19	O. Abrahamson	Erv. L. Berghund	19 ¹⁸ / ₁₁ 20
19 ²⁵ / ₉ 19	19 ¹³ / ₁₀ 20	O. Abrahamson	Erv. L. Berghund	19 ⁶ / ₈ 21

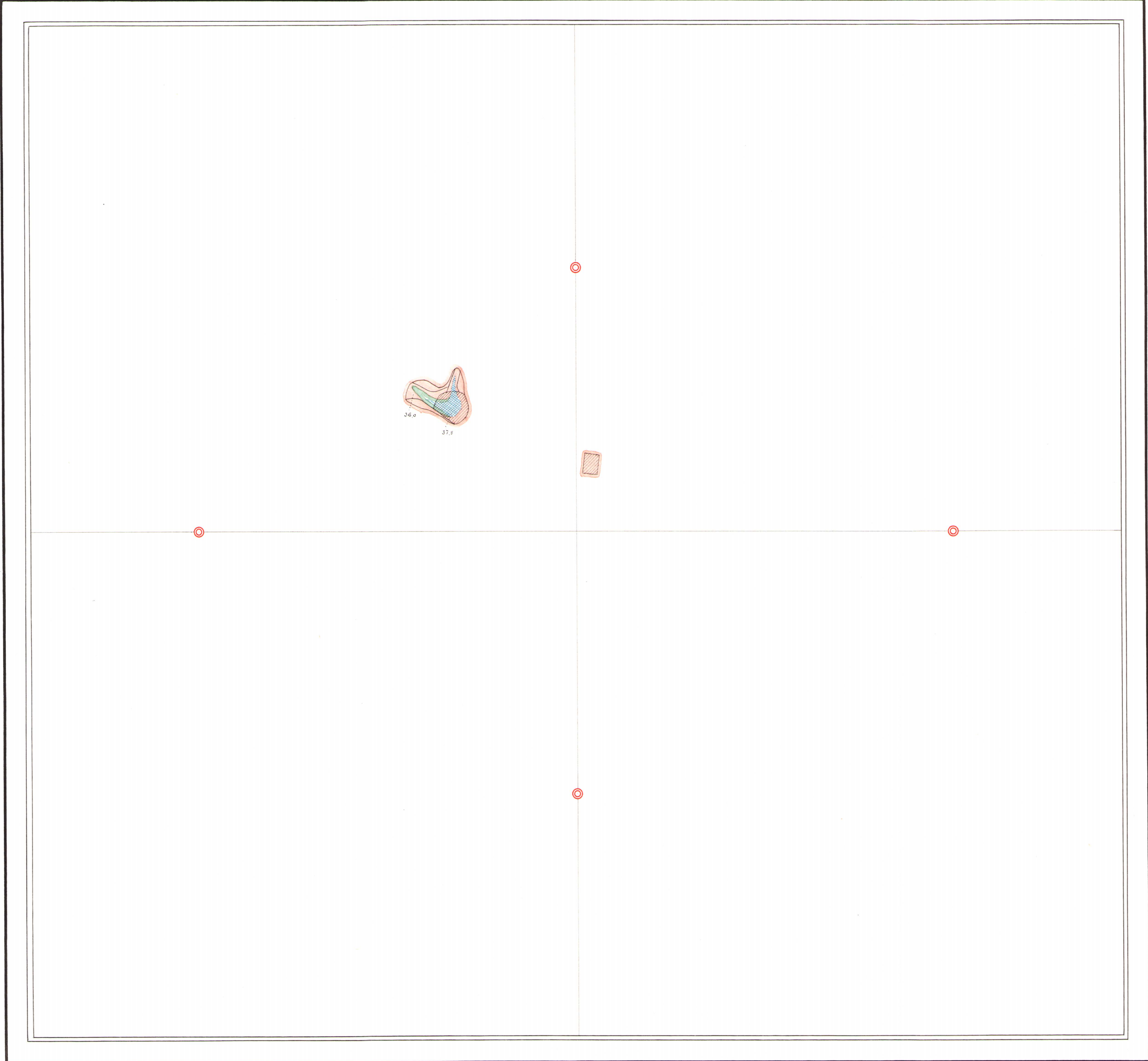
Stou

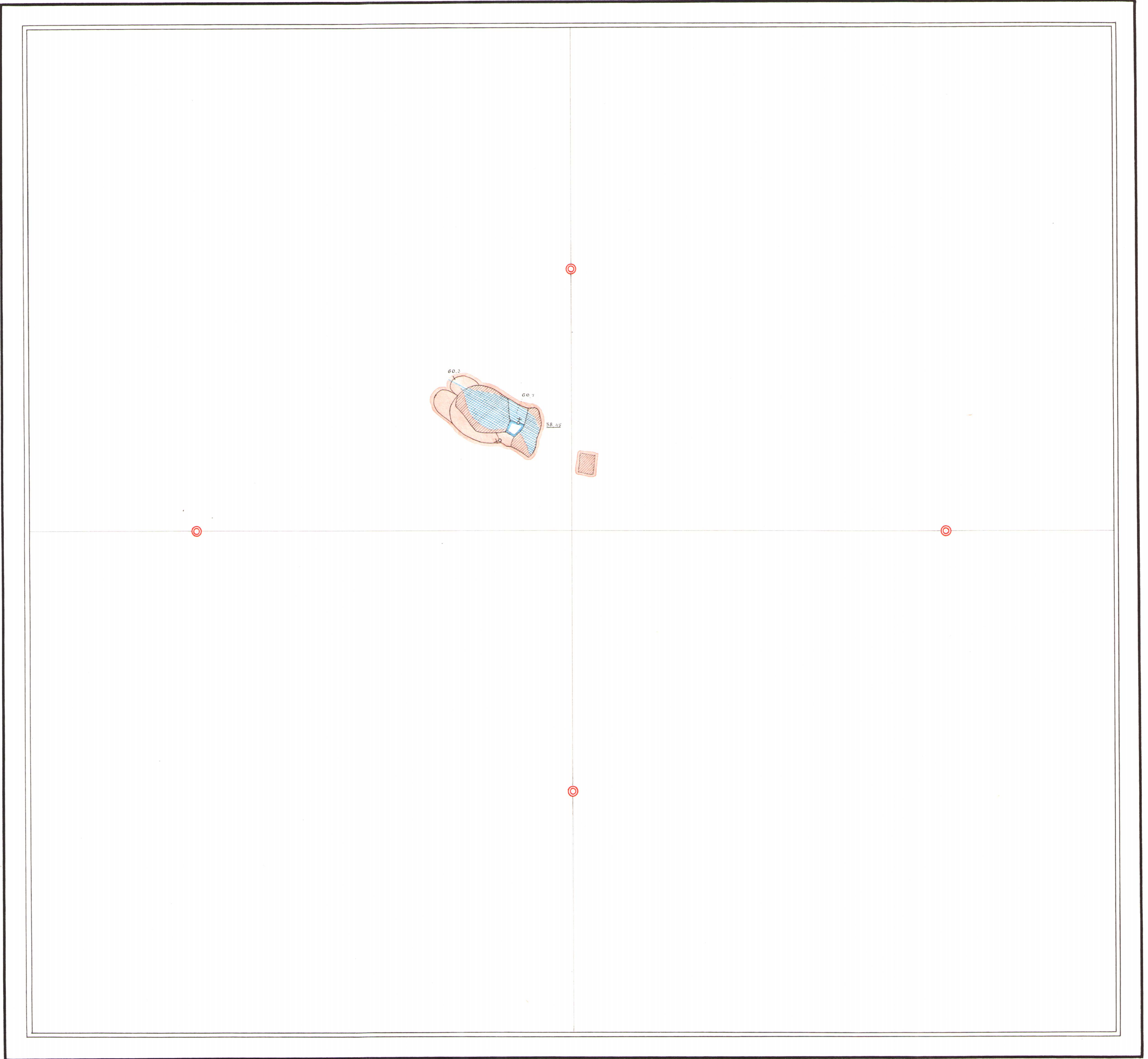


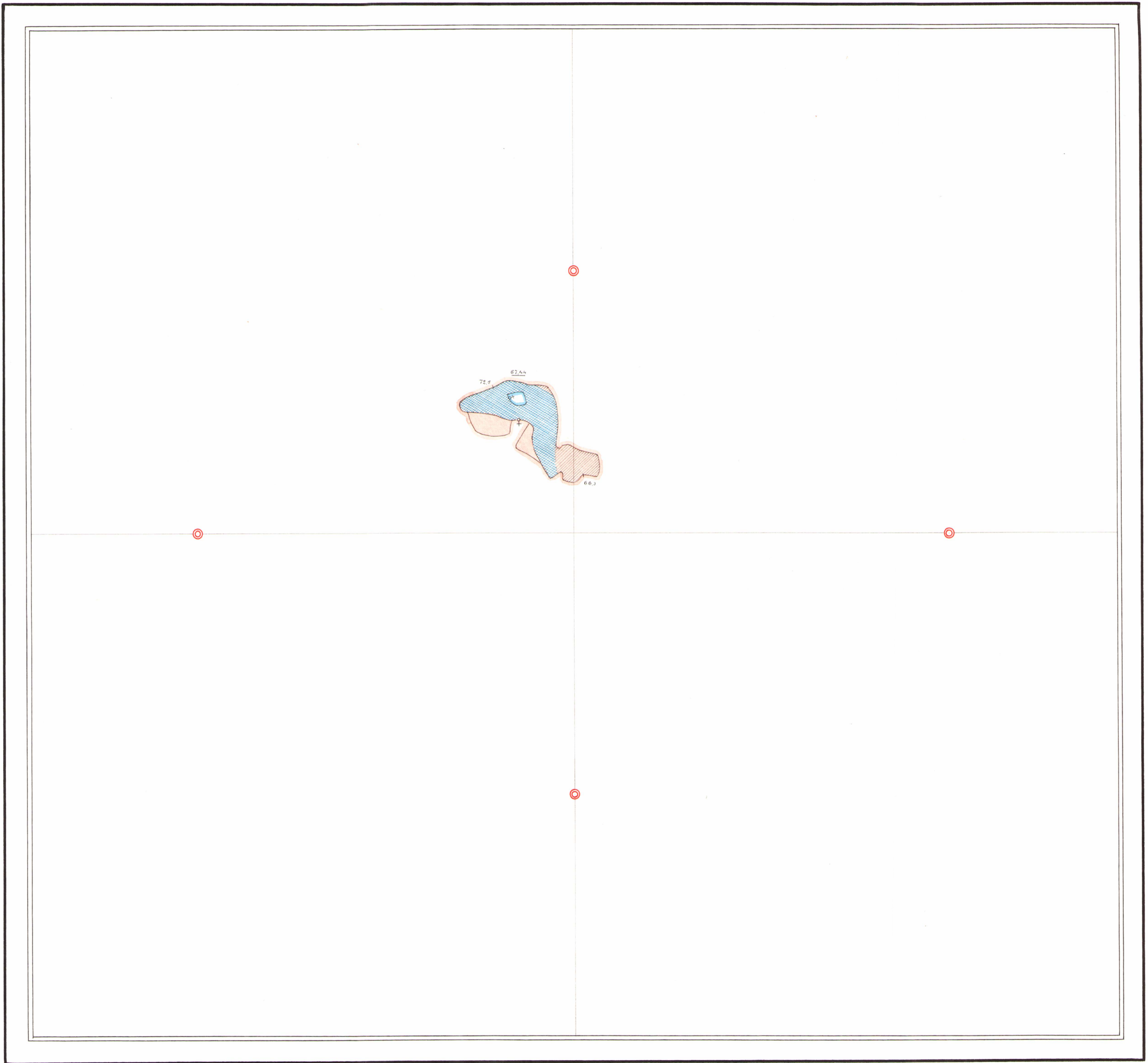


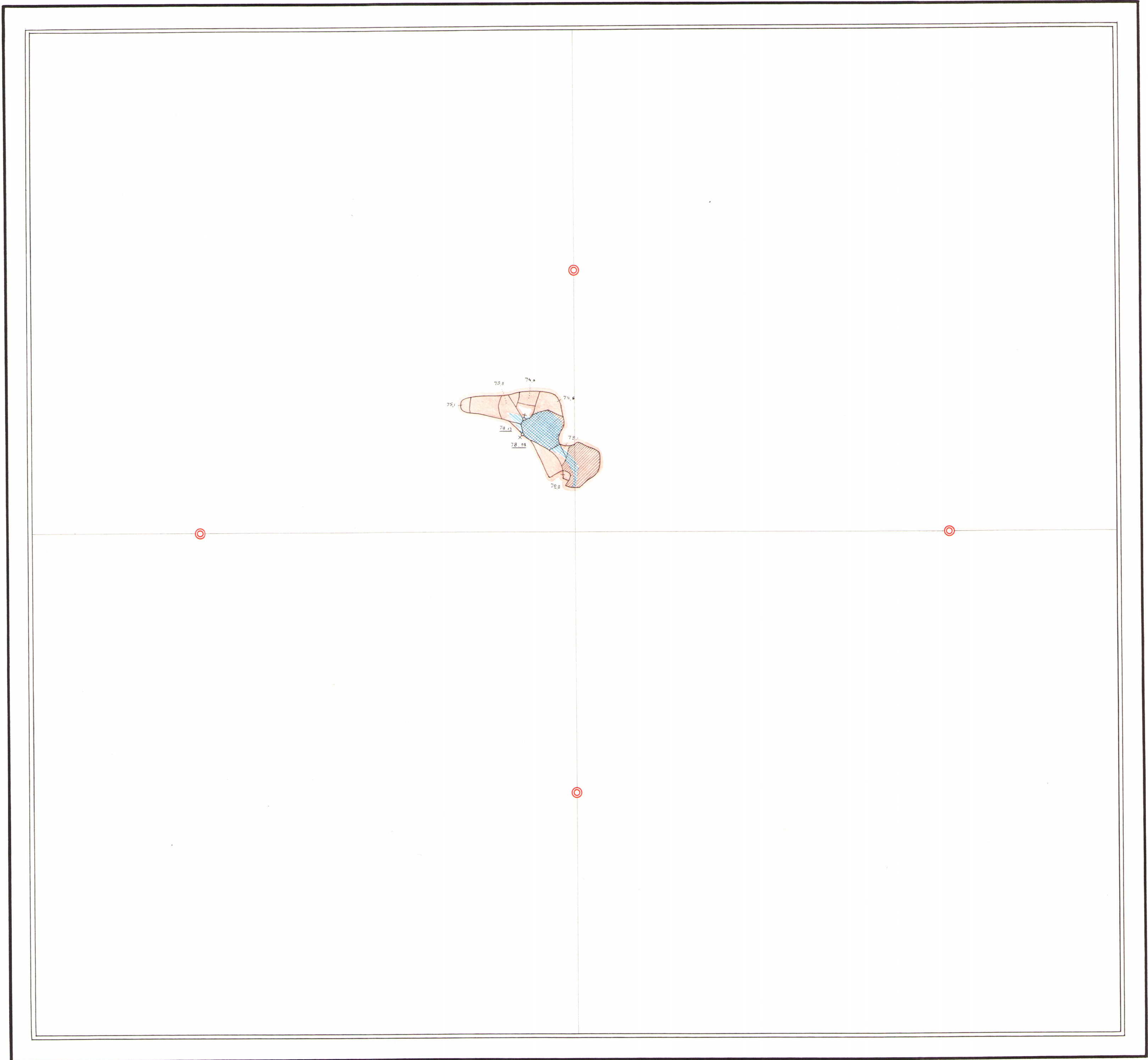


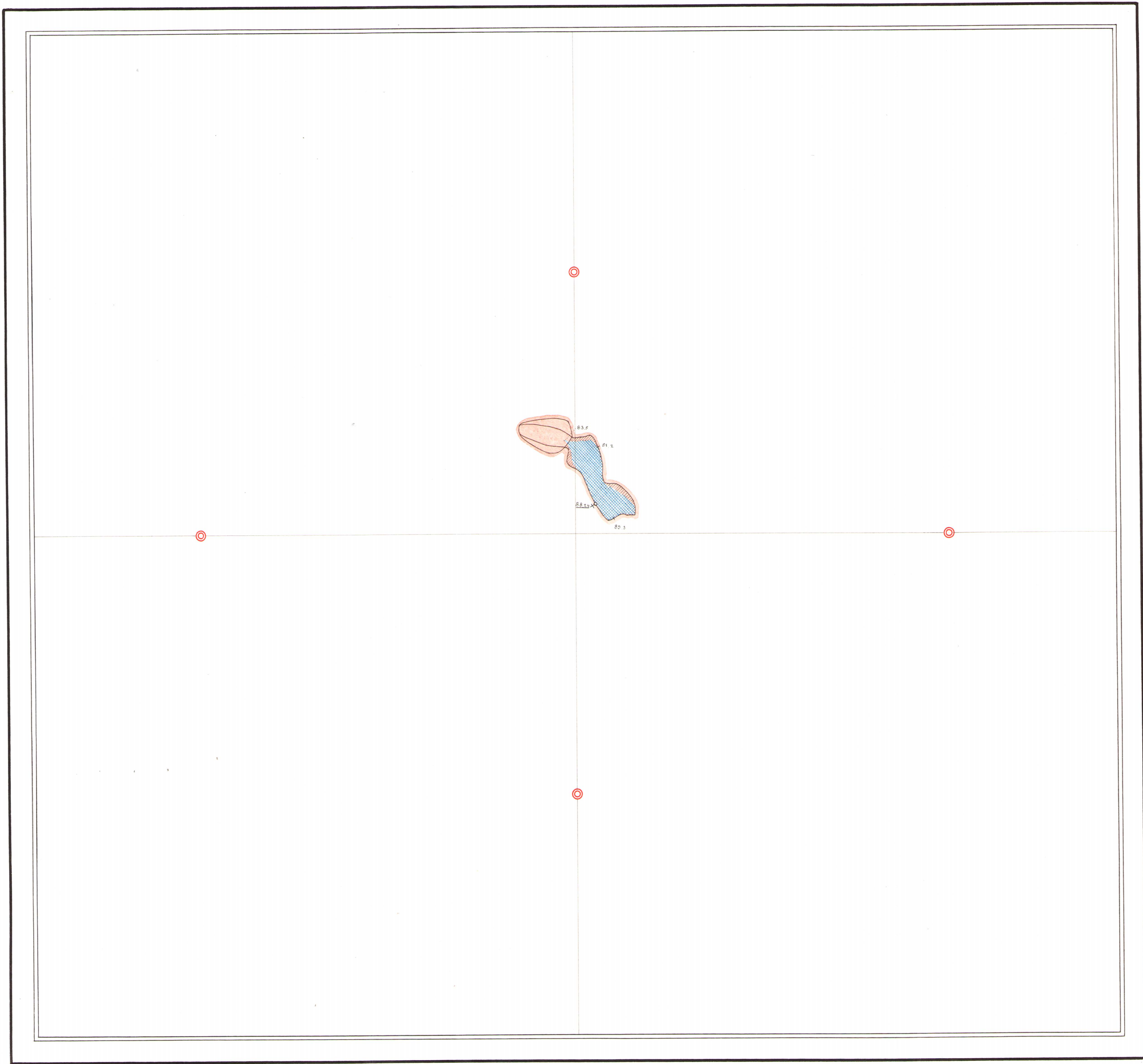


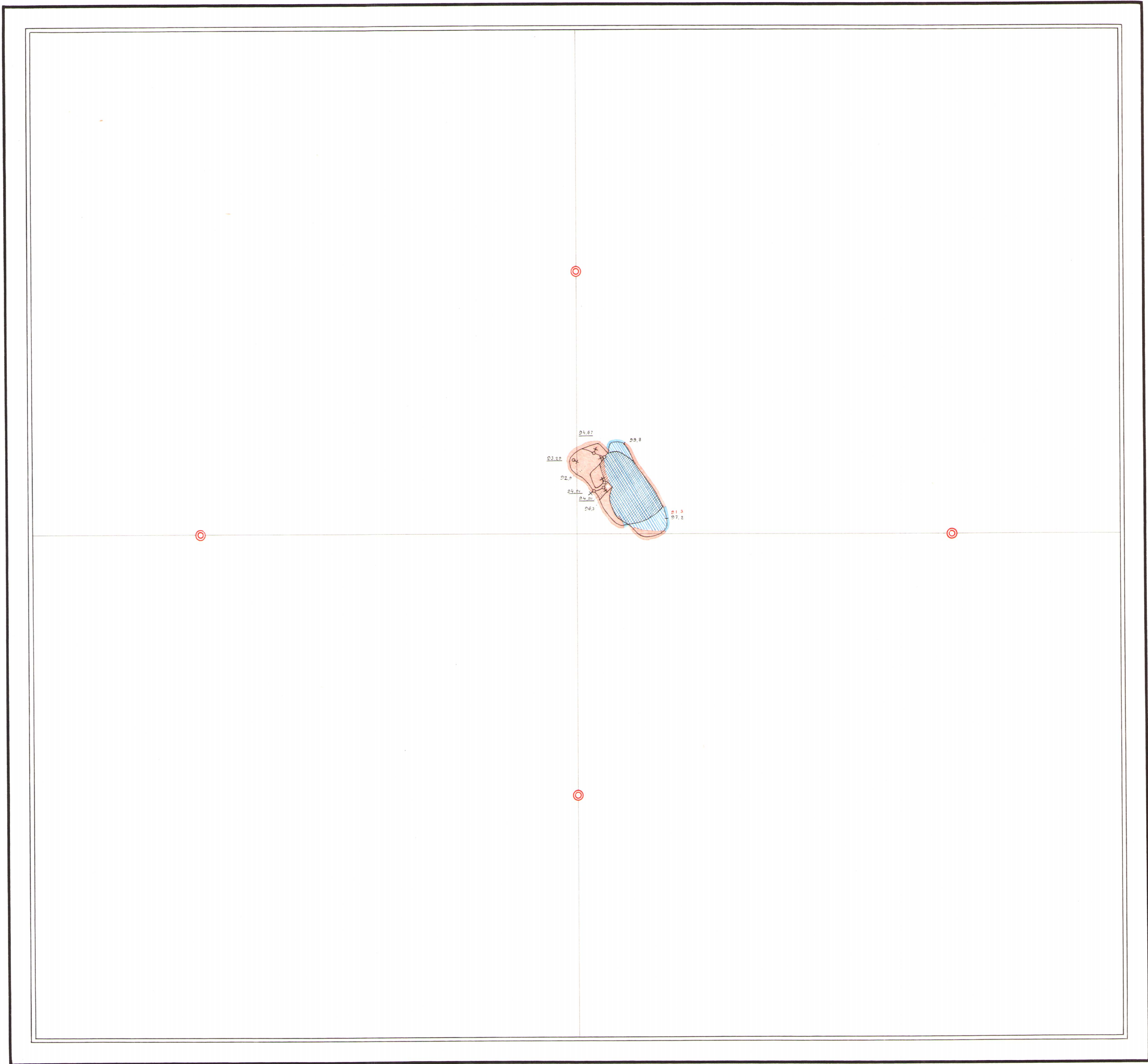


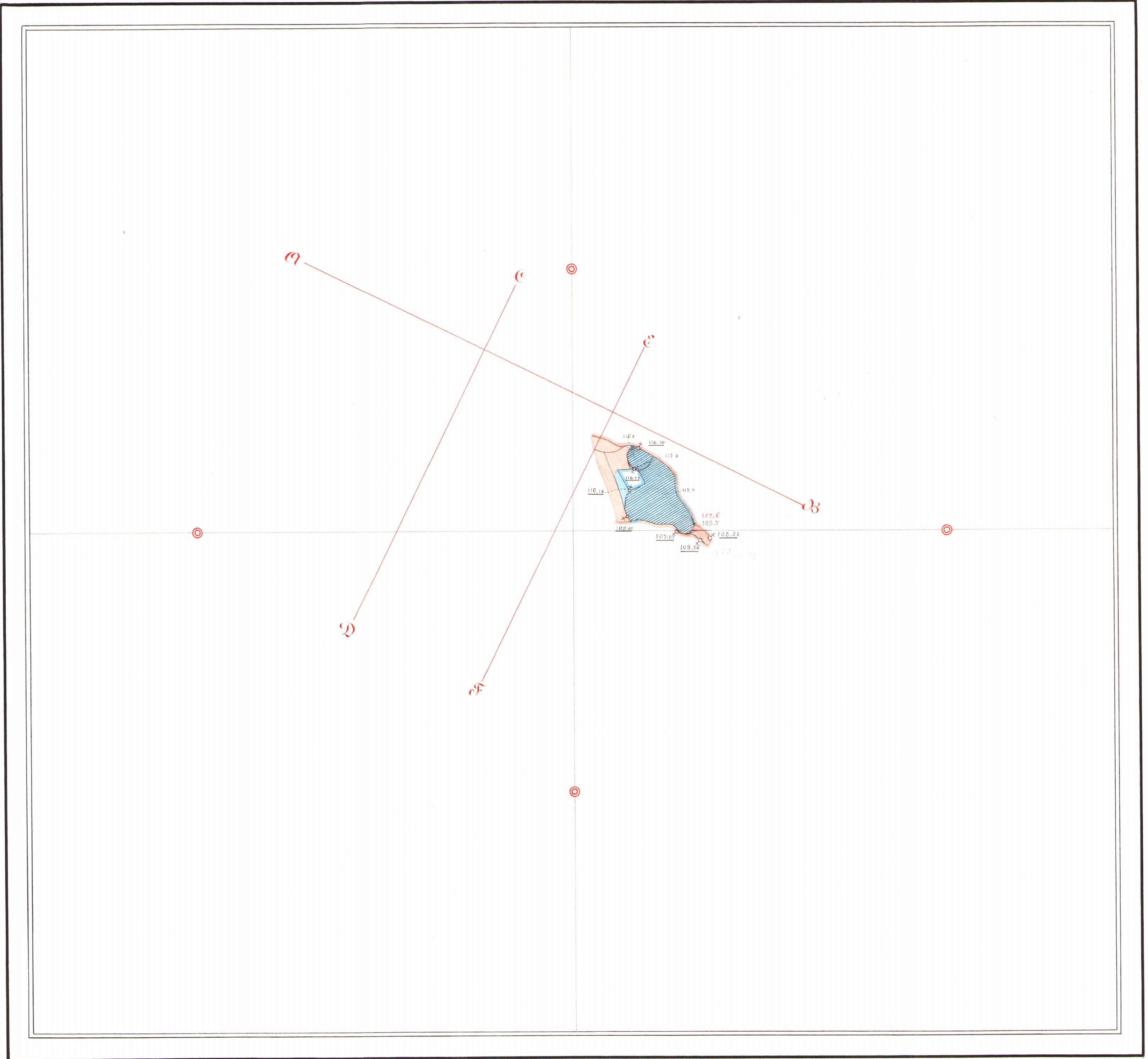


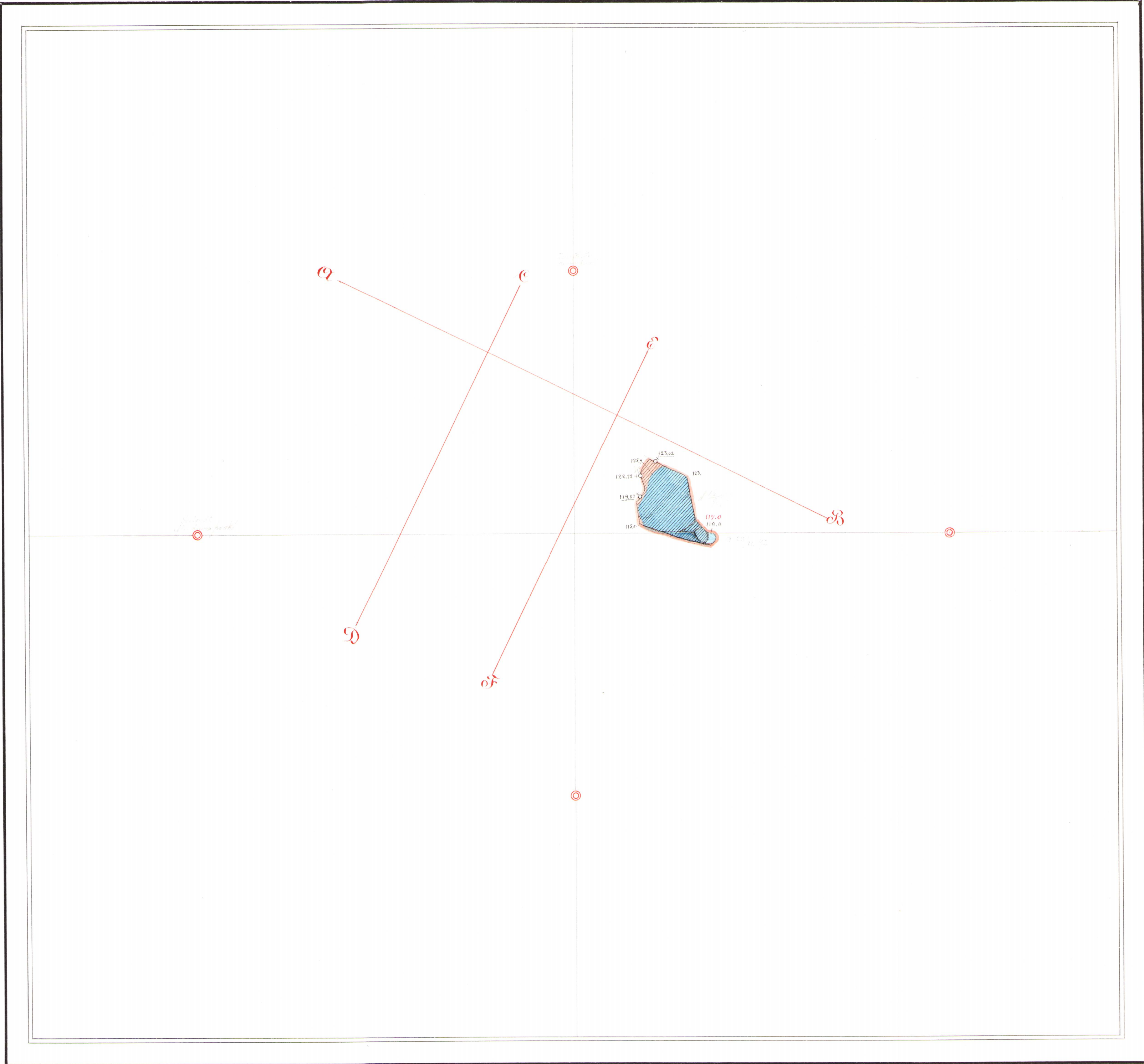


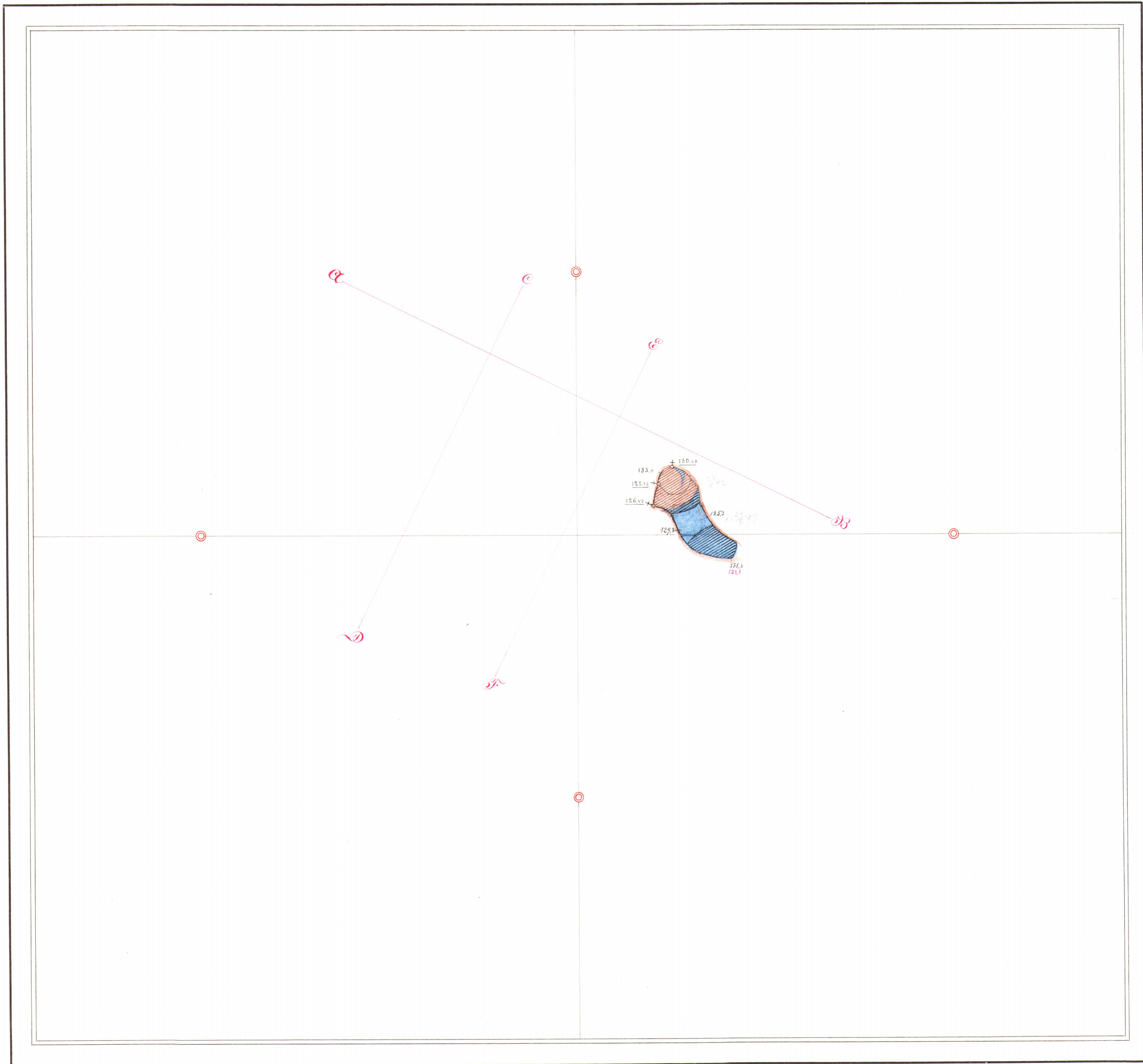


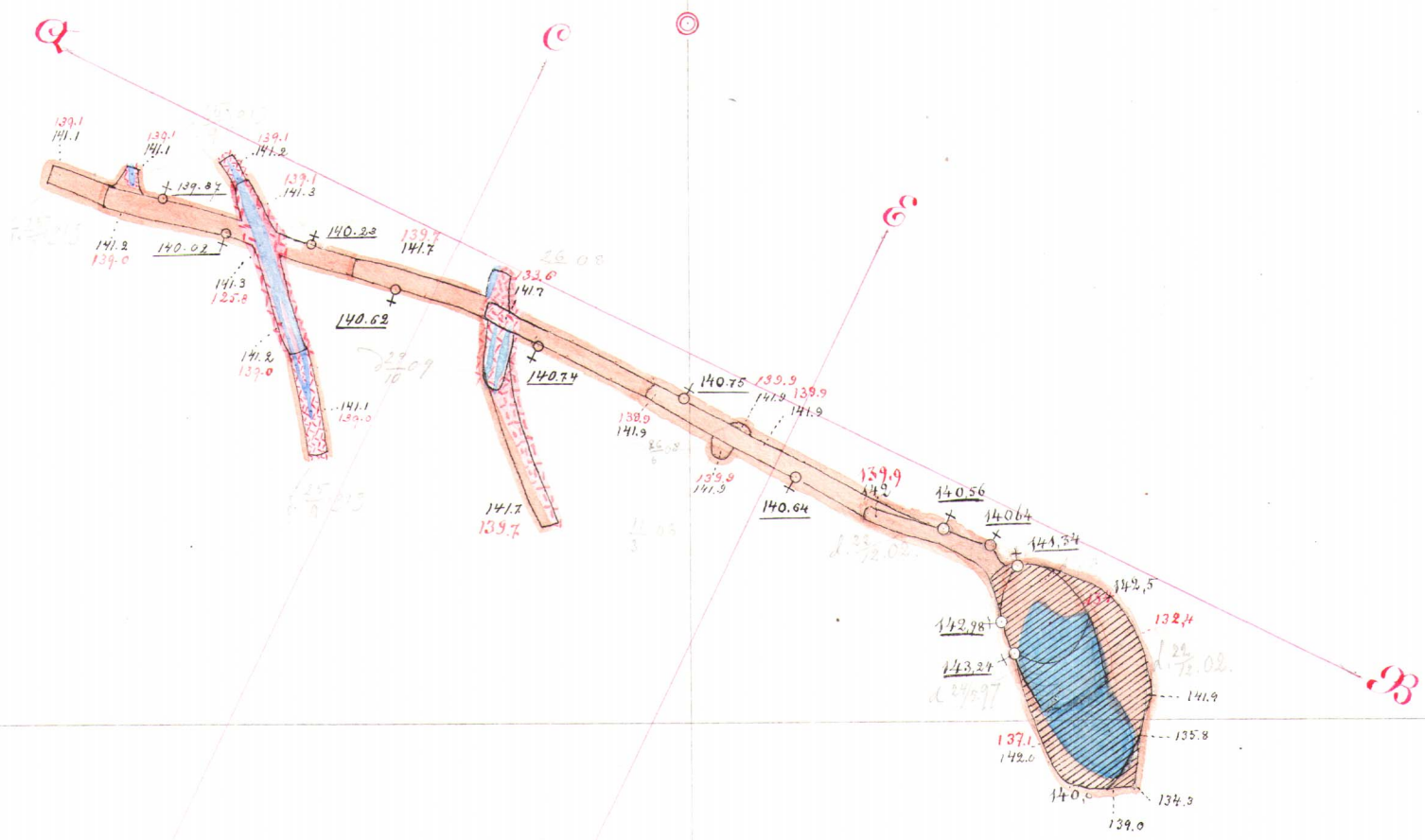


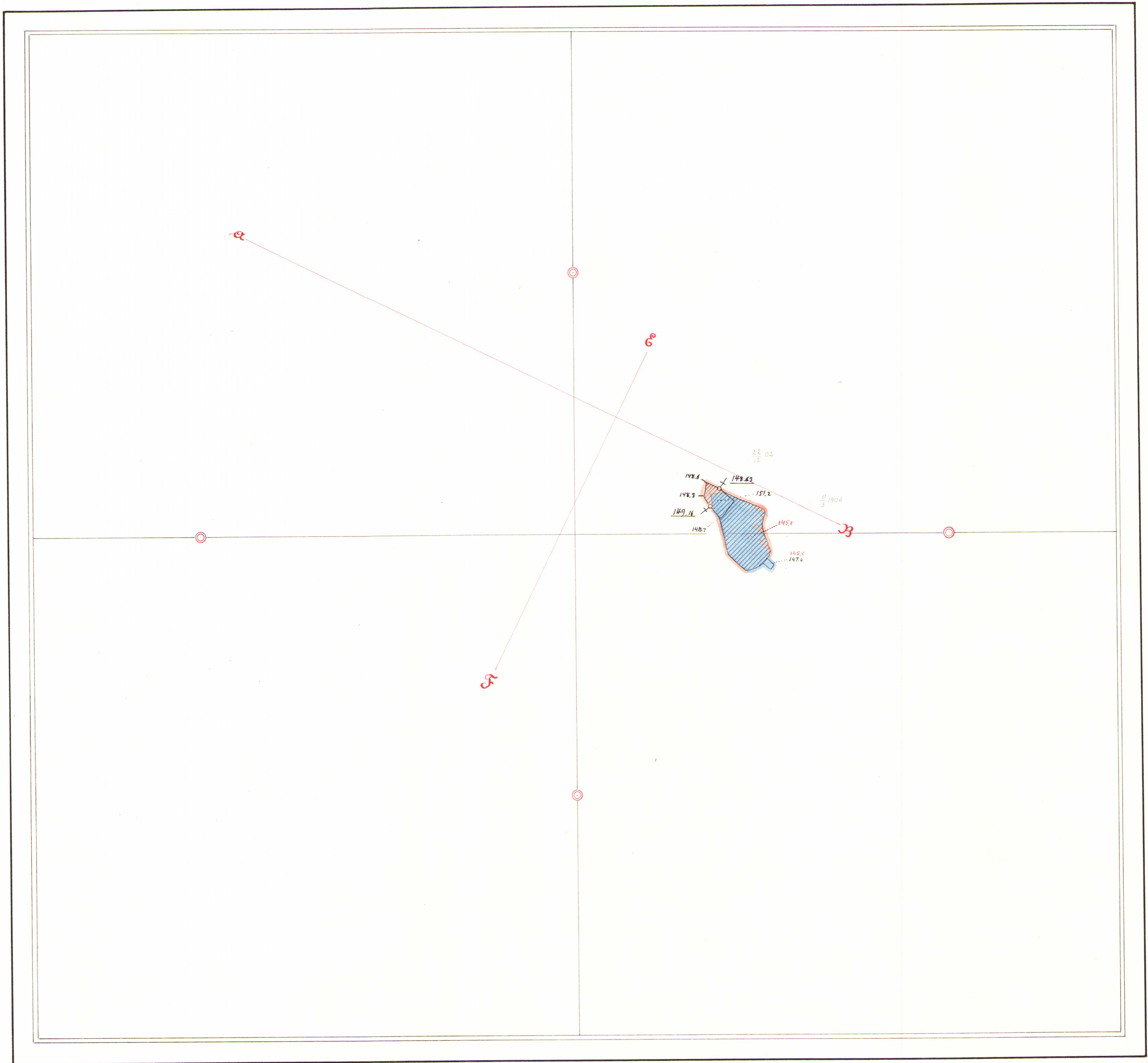


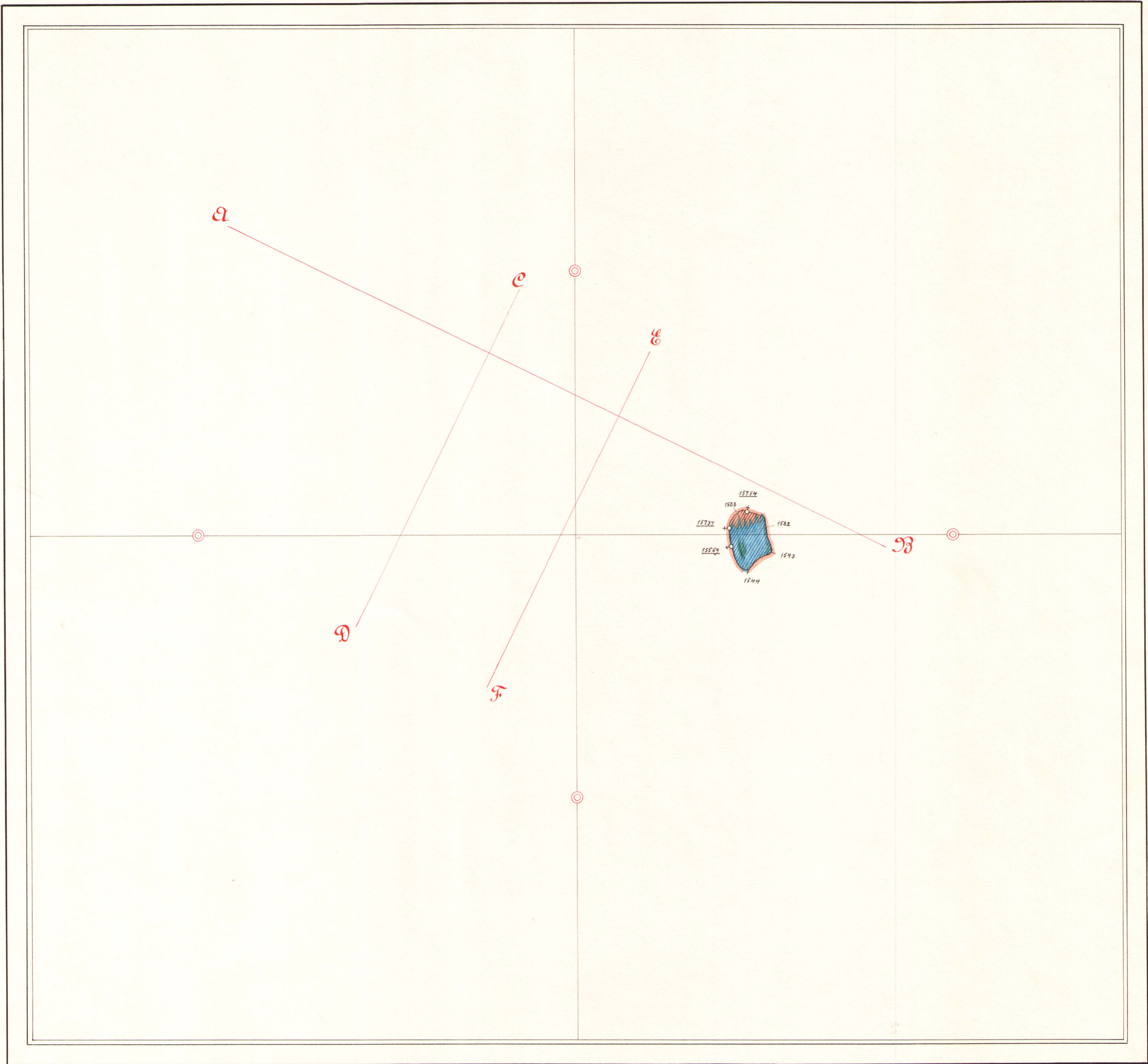


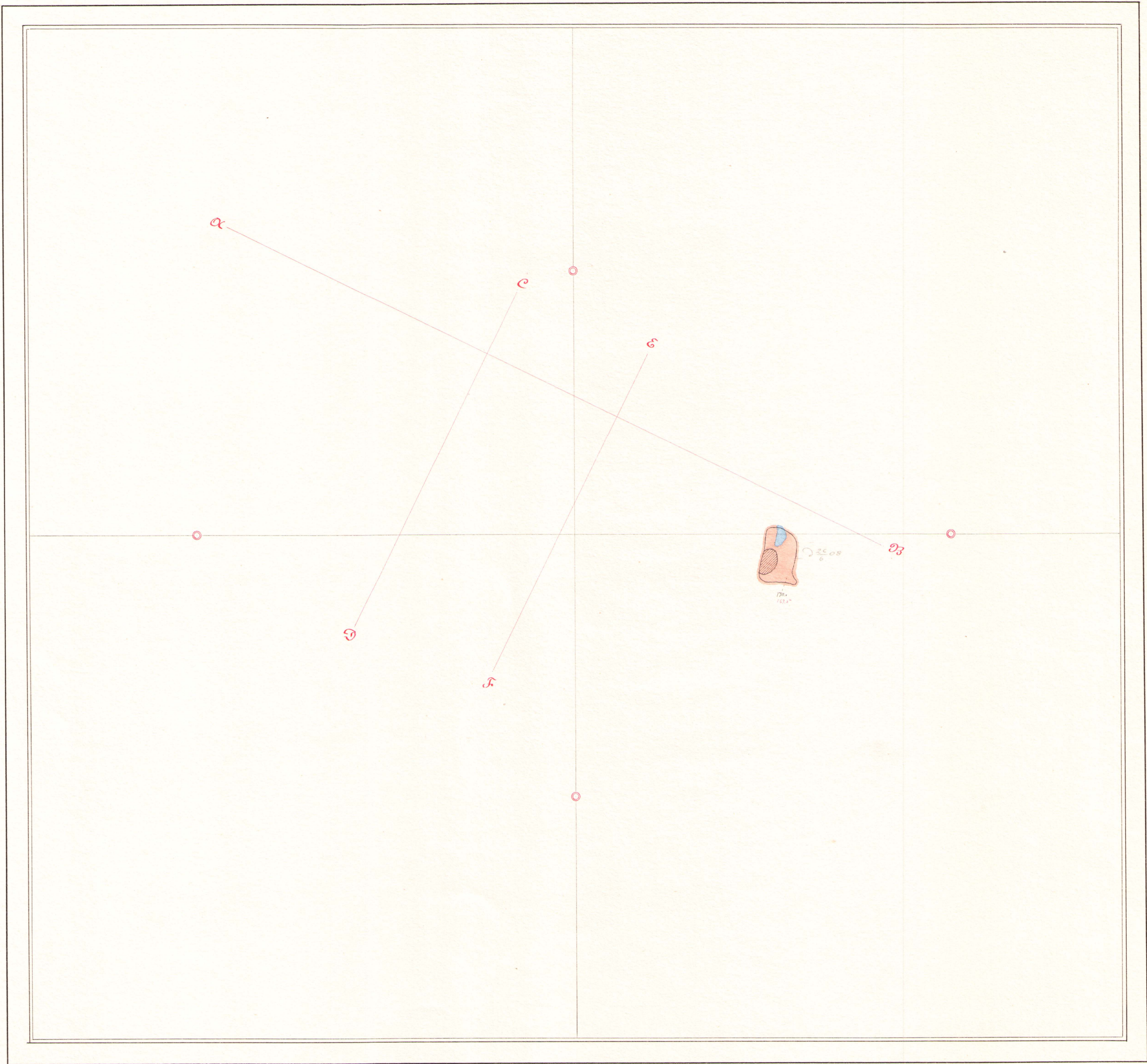




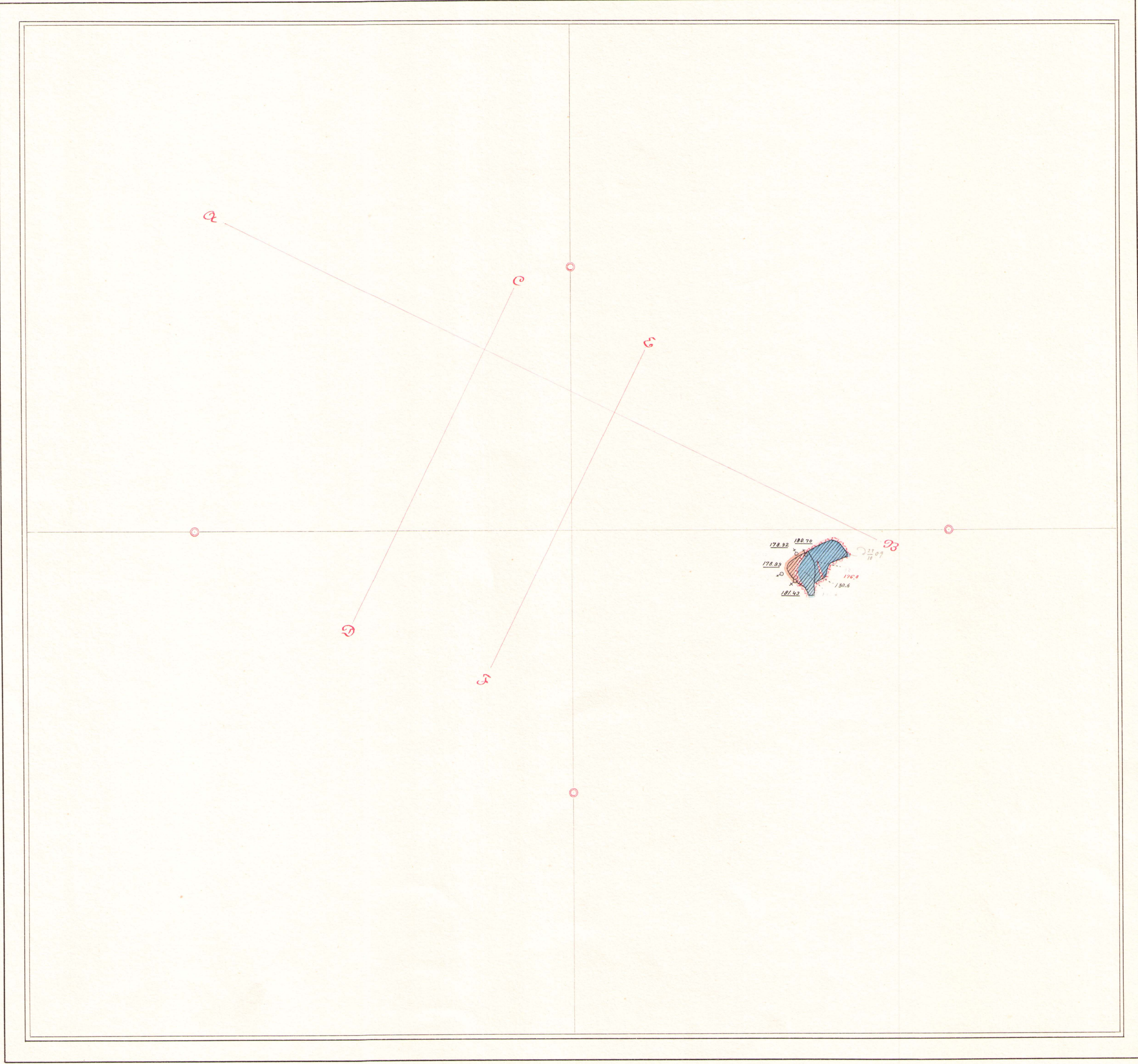


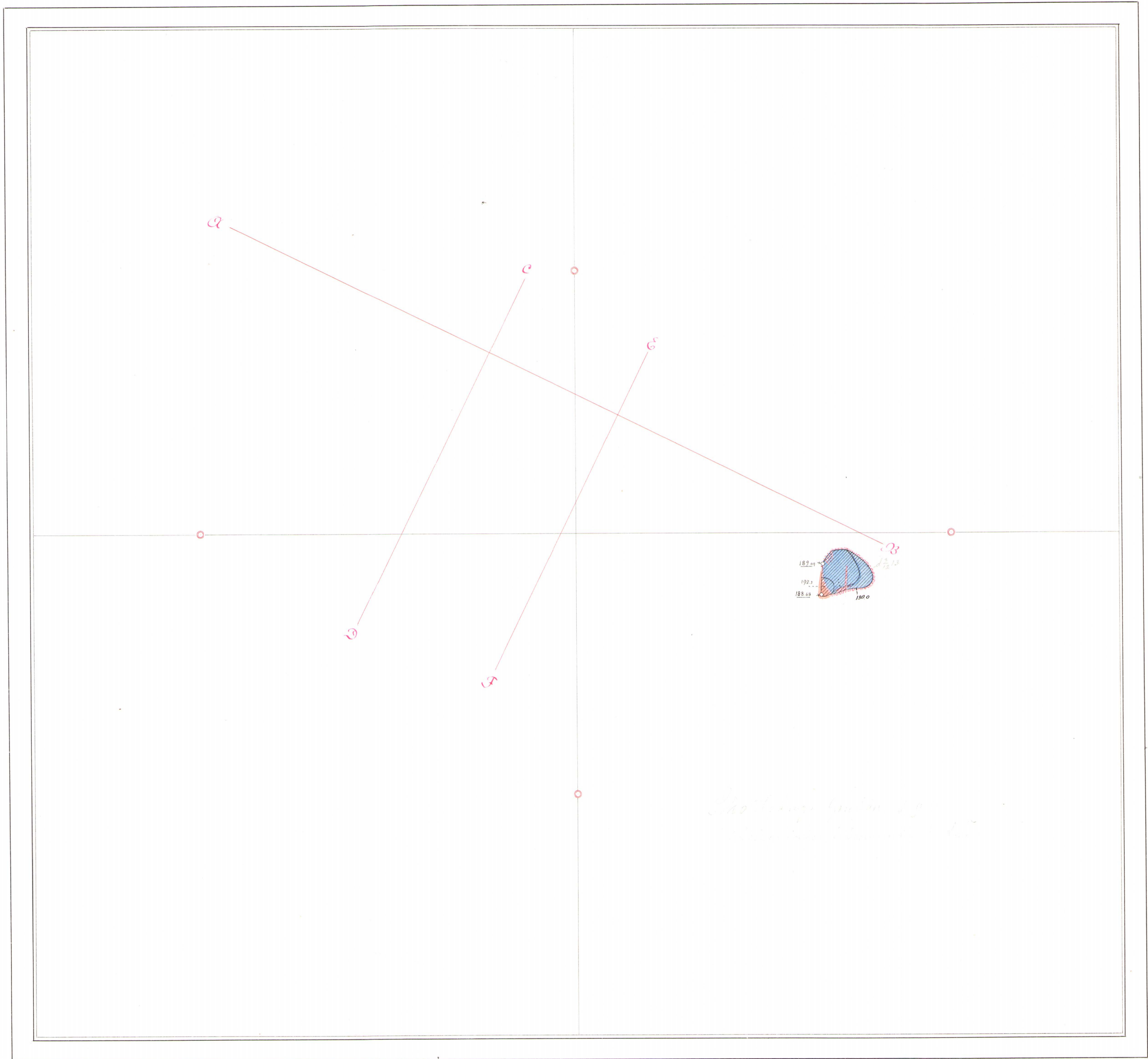




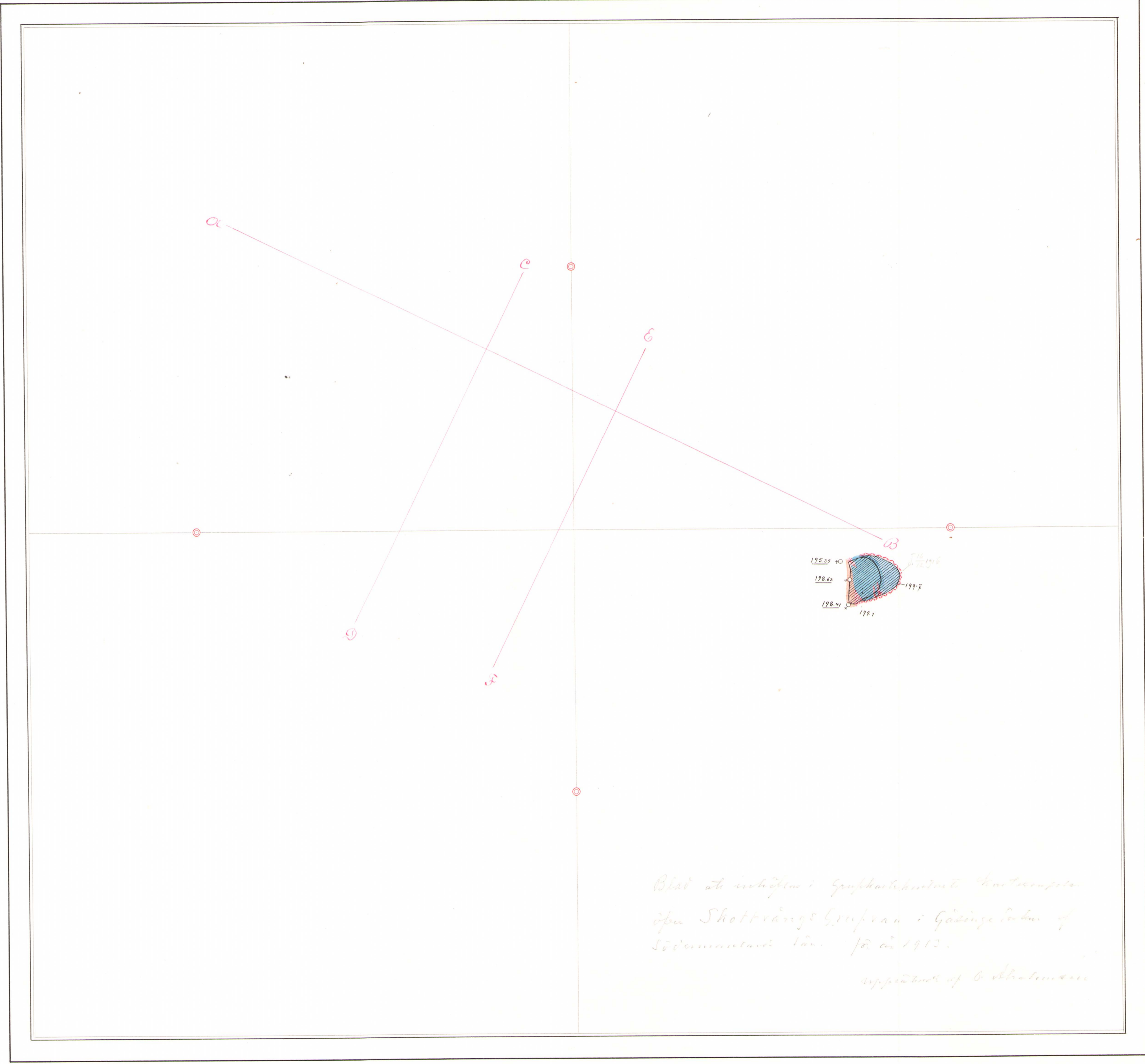


90
90
90
90
90
90
90
90

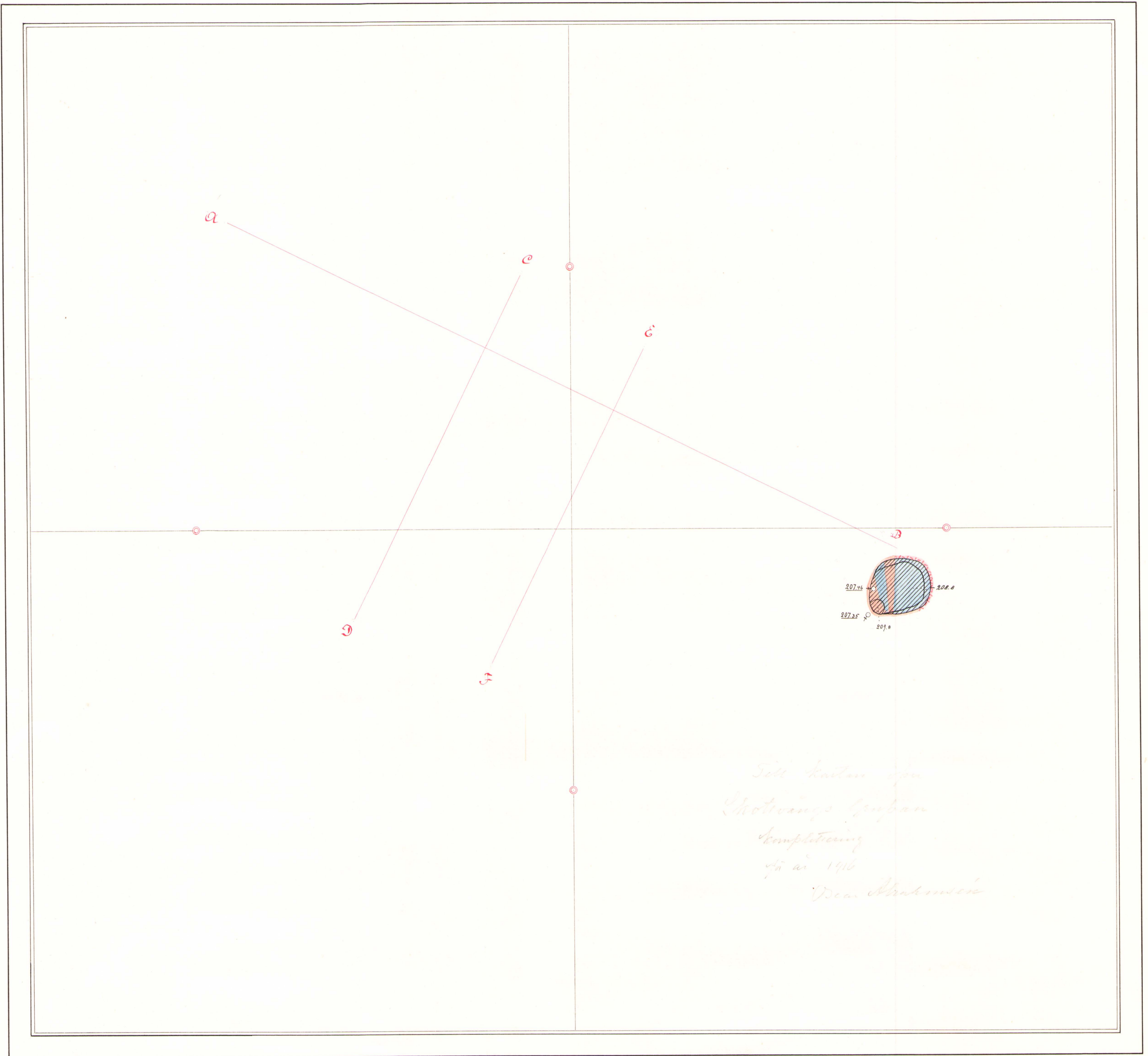


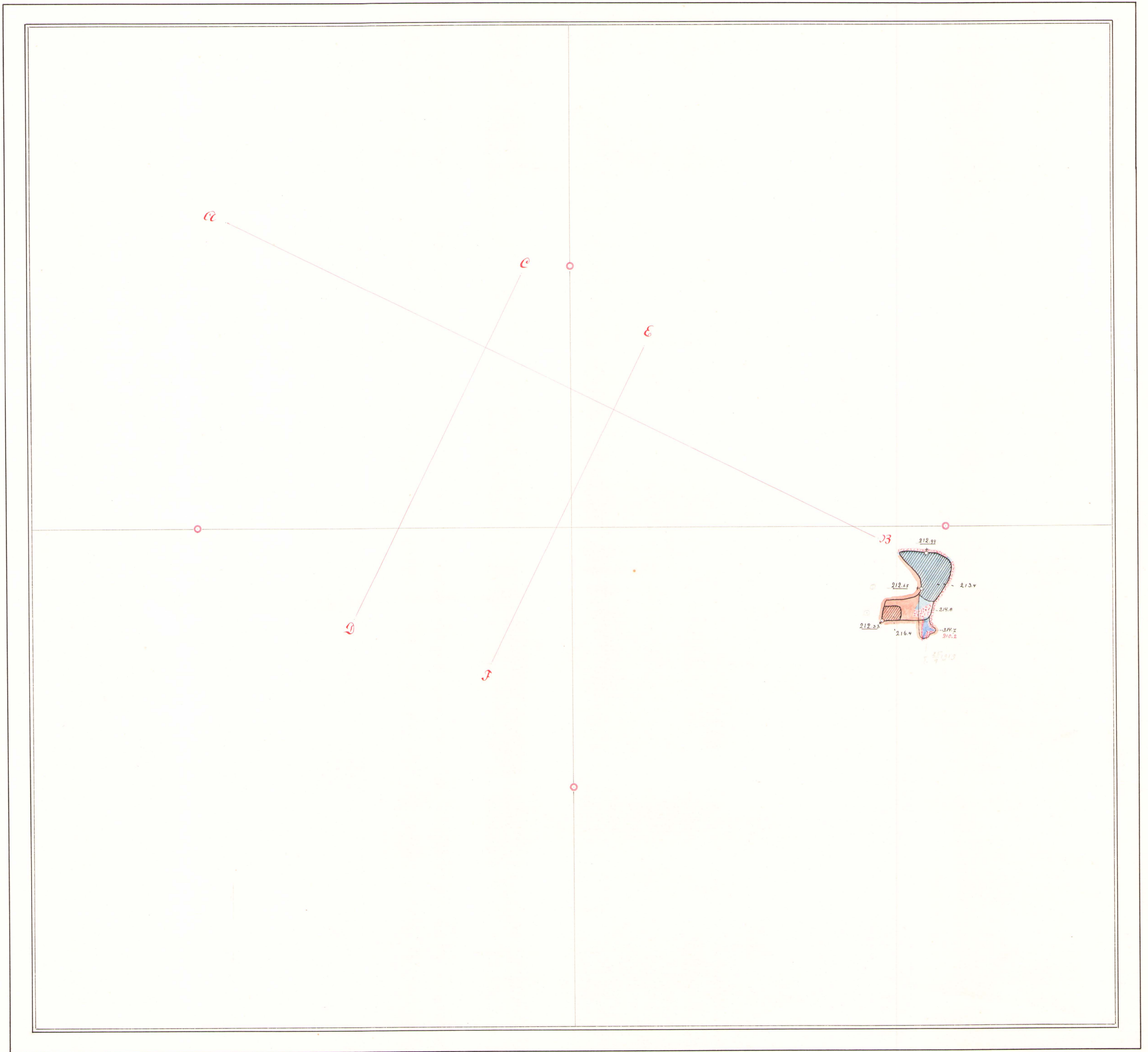


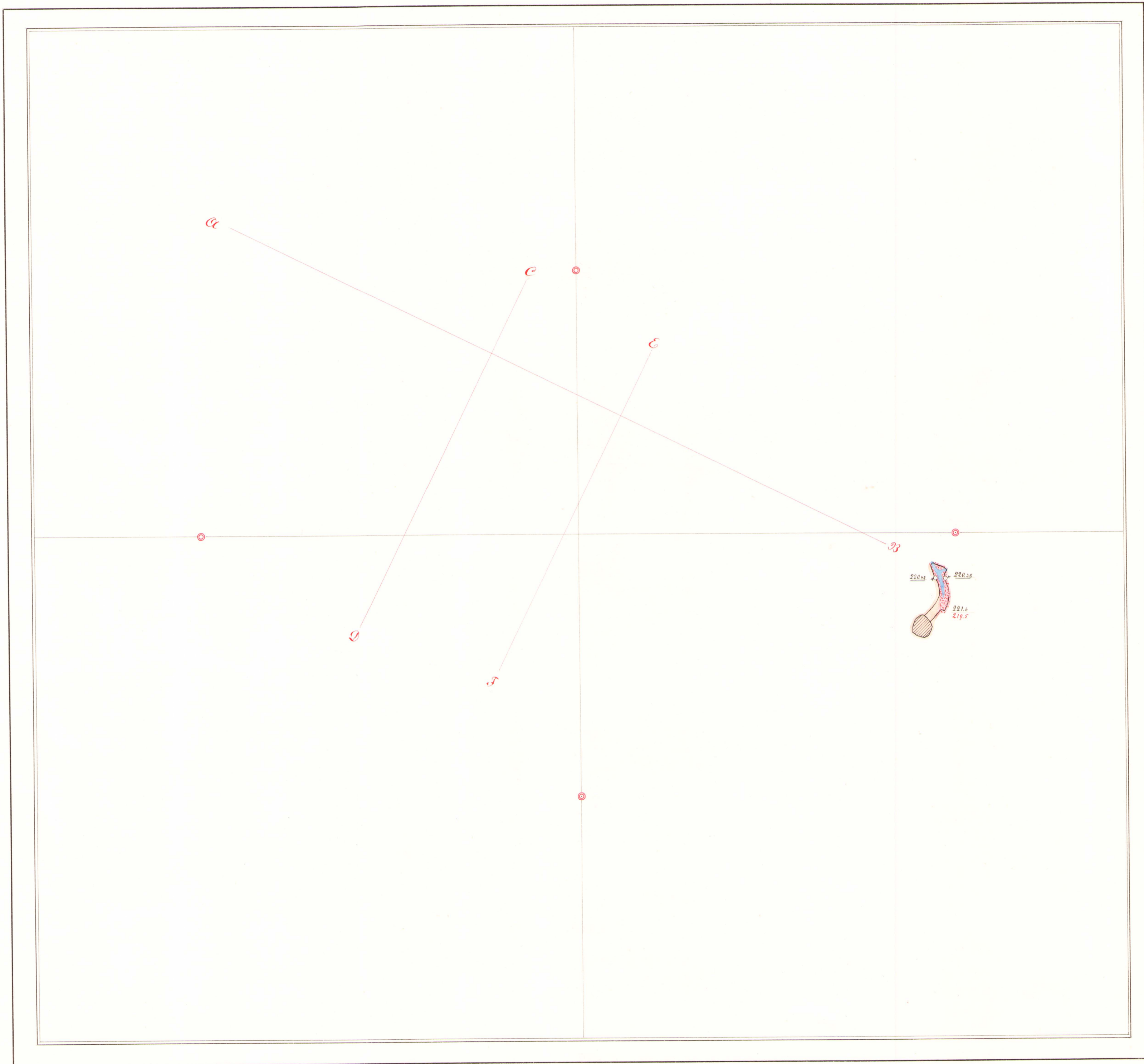
*The large center of
the diagram is the*

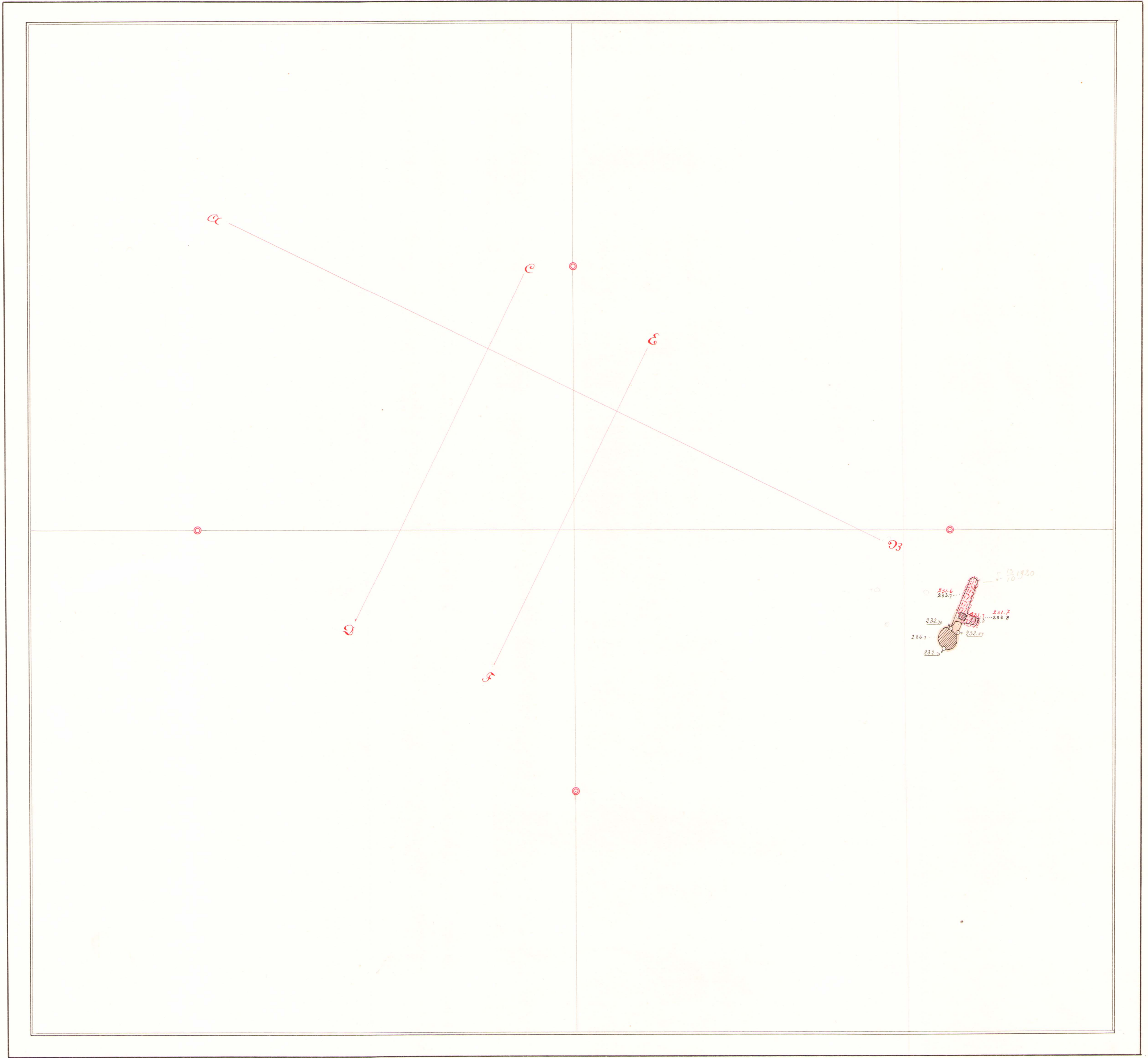


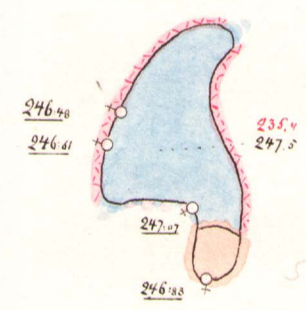
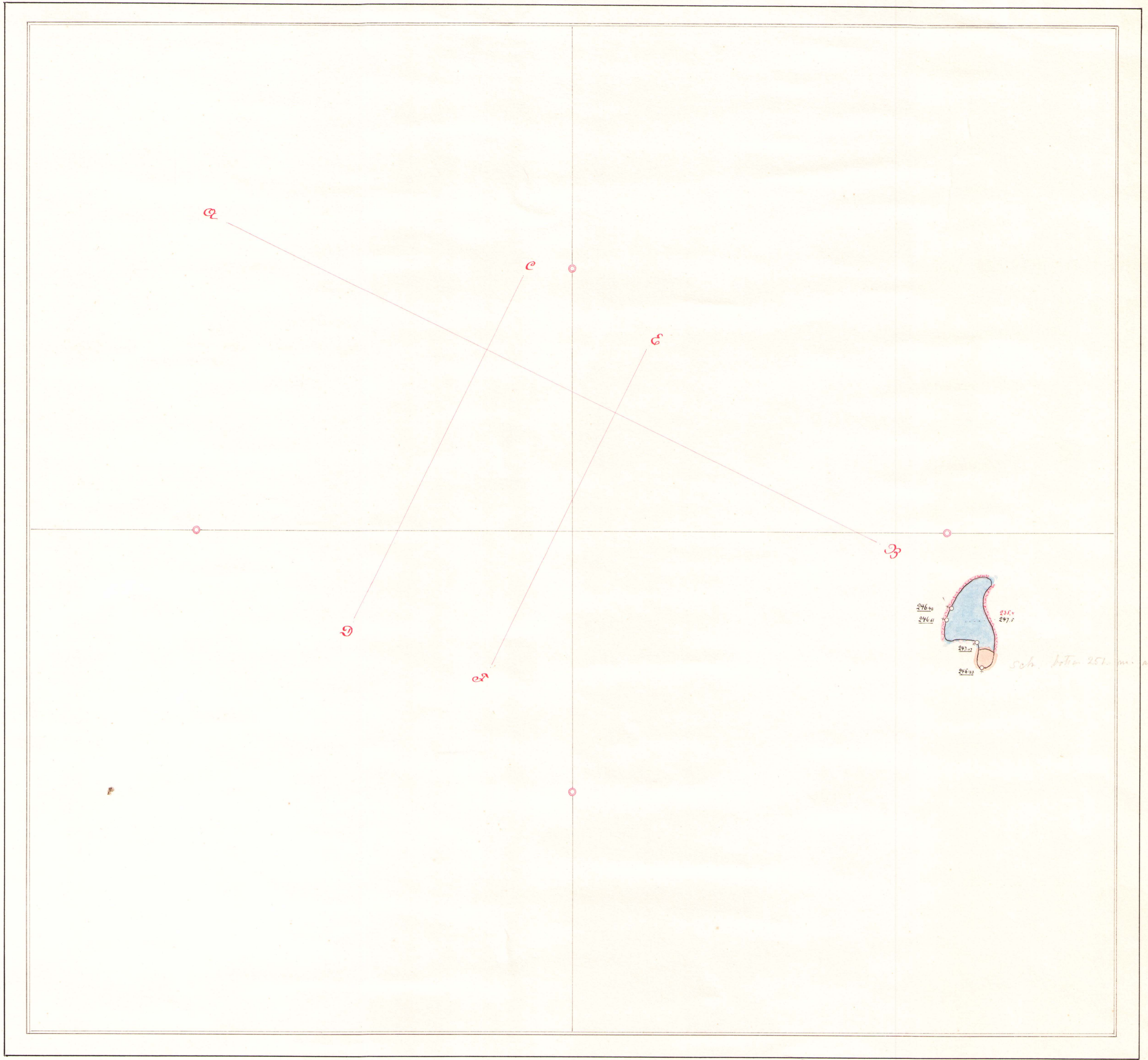
Blad af iakttagelse i grafteknisk kartografi
 af den Skottevænge Gårdsplan i Gårdsplanen af
 Södermanlands län. 18 år 1913.
 upptaget af G. Skottevænge





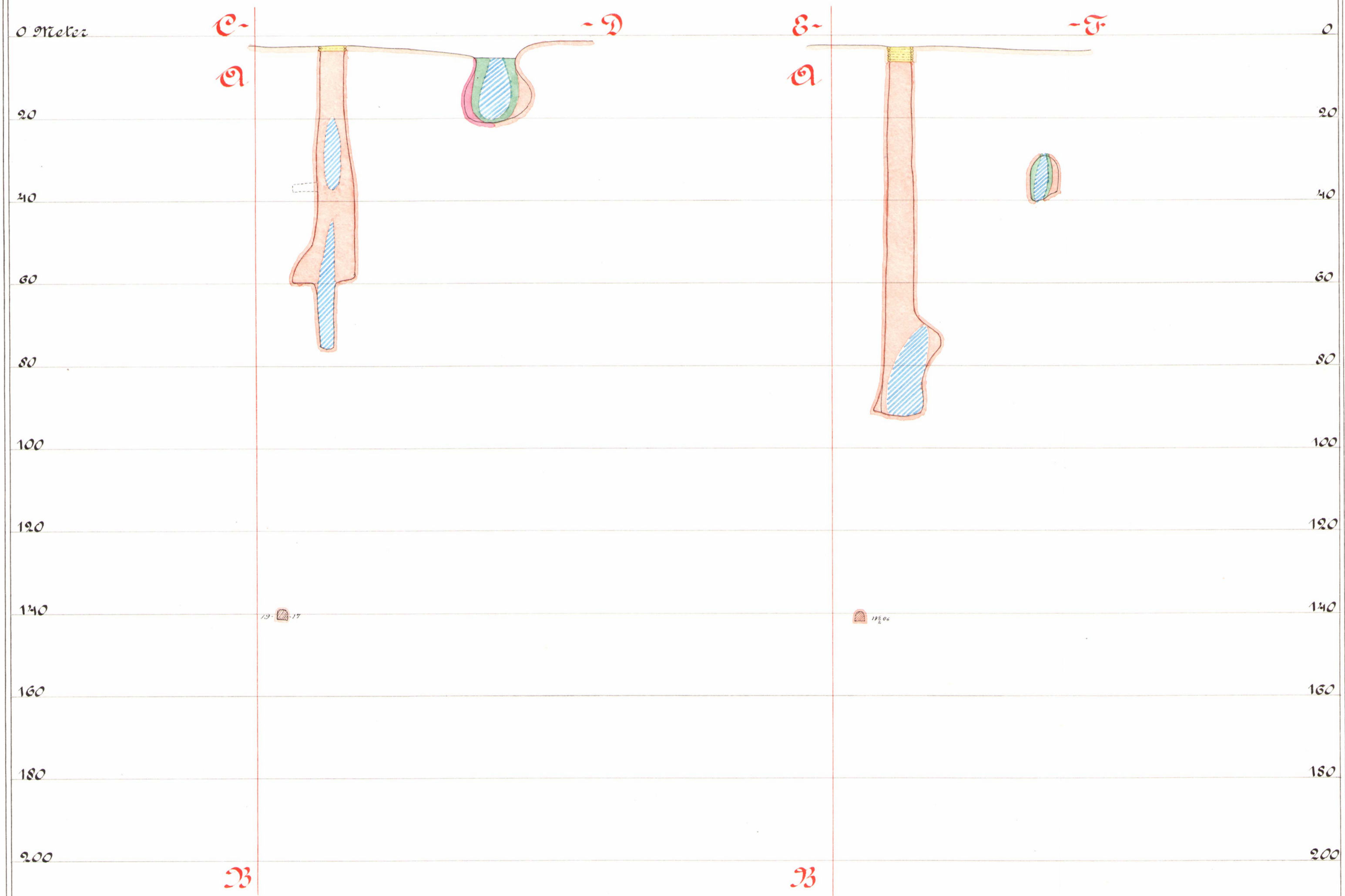


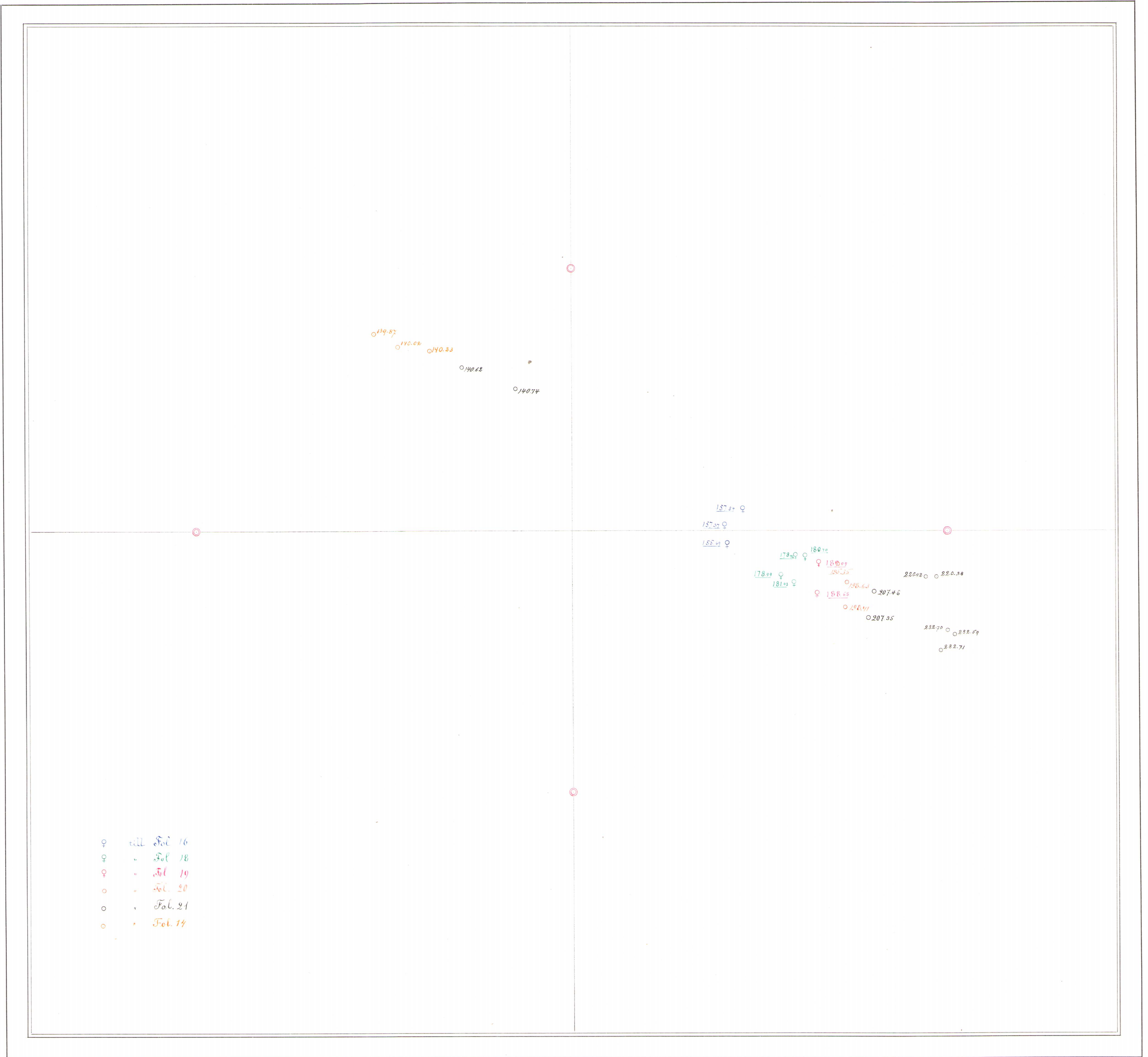




Sch. betra 251 m. av

Tvärprofiler efter





Märkpunktsblad.

Beskrifning

till kartan öfver Skottvängs-Grufvan
i Gäddinge socken, Södermanlands län.

Styrdigheten består af magnetisk jernmaln, förörenad af quartz och epidot, hvilka mineraler äfven utgöra lagarten. Den uppträder såsom kortlopp och ritin att följas af skolor eller salband. Omgifvande bergarten är röd gneis, och mellan Posthålet i öster och Kärrgrufvan samt Håsthålet i väster framträder en granitlik bergart. Malmen är ij rik. Culligts Jernkon-
torets Annaler har Lager år 1832 funnit den hälla i generalprof 43,53% jern och i degelprof med bisulfid-
beskikning 46,27% tackjern samt år 1864 J. A. Kullström i degelprof ä
kastadt generalprof 37,8% tackjern,
då malmen beskikades med 25% kalk samt 38,6% tackjern med 30% kalk. Kullström fann tackjern med

i förra fallet hära 0,032% fosfor och
0,08% svafvel, i senare ca 0,02% svafvel.

Den första embetshandling
rörande denna grufva är af
den 26 Okt. 1643, då Bergsambetet
utfärdade utslag i tvist mellan
Sjufel Rammars arvingar som
Henrik Lohé och Nilas Kootman.
Af detta utslag finner man, att
en ny grufva blifvit upptagen
ihållt långt ifrån den gamla "Skot-
tvångagrufvan" och att fältet varit
bearbetadt sedan i slutet af 1500-talet,
hvilket äfven bekräftas af Olof
Perssons berättelse, att han arbe-
tad i grufvan Pörthälet som
grufdräng, då han var ung
han dog 1679 vid 73 års ålder.
Pörthälet ödelades i början af
1600-talet, då den nordväst om
samma grufva liggande Lerklack-
kan började brytas af Olof Persson
från Helosingland, hvilken seder-
mera afven upptagit Hästhälet.
Lerklackan har hafva
 varit arbetad i 4 år på god maten,
men blifvit ödelagd för sitt djupskull.

Sedan Persson afvergit
Hästhälet, upptogs det åter i 1707
och ödelades 1732, dels därför att
matnen höll svafvelkis och dels
för vatten sjukhet. Dess djup var
vid hans upptagning 1842 21 fannar,
och maten fanns egentligen på
östra väggen och kanten samt
något på botten, som dock mest
bestod af gråberg. Efter att i
1843 hafva varit arbetad 2 må-
nader med 5 prosten, afvergafs
grufvan åter. Man hade funnit
att dess maten är en parallell till
Pörthälets samt att den är mogen
och insprängd med kis. Matnen
var på botten $4\frac{1}{2}$ fannar lång
och 2 à 6 alnar bred.

Kärrgrufvan har varit upp-
tagen, då Lerklackan första gången
afvergafs. Entligt protokoll 1779 rö-
rande undersökning med kompas,
skall påhållas vara starkt och
därför att anledning finnes
att matnen der skall vara bryt-
värd; dessutom bör grufvan ej vara
särdeles vattensjuk.

I gamla handlingar finnes

afven annamunda fäljande grufvor,
hvilka ligga från Porthället saknade:
i nordnordvest Dauktwardtgrufvan,
i vester Tyskhälet, i nordvest Färthälet,
i sydsydvest Ormgufvan och i
nordnordvest Nybyggsgufvan,
men alla dessa äro ödelagda samt
fulla af berg och vatten.

Af ofvanstående synes, att
Porthället sannolikt är den äldsta
grufvan i hela fältet. Efter att
hafva legat öde öfver 100 år, upptogs
denna grufva åter i Mars 1764 och
arbetades till år 1767, då den på
2 1/2 fannars djup åter ödelennades
på grund af den obetydliga maten-
tillgången. För att åtkomma en i
ästra väggen quarlemdad maten
började man år 1772 afsänka schak-
tet "Öttan" och sedan detta nått sam-
ma djup som den gamla botten,
upphörde all matentillgång, och
röd gruis mötte. Med anledning
af kompassens avvinnning till
maten åt vester, drefs en ort i
denna riktning, och efter 4 à 5
fannars ortdrifning i gruisen
anträffades en samlad och 6 à 8

fannars mäktig maten. År 1798
andades schaktet "Trean" och sam-
ma år blef karta afven grufvan
upprättad af J. T. Geister. All
uppföring skedde med hästkraft
till år 1800, under hvilket år man
började uppföra vattenkonst med
stänggång till den 1/4 mil aflägs-
na Kraupan. Konståbyggnaden
blef färdig år 1803. Grufvan ar-
betades sedermera till år 1825,
då den ödelades, emedan man
hade en stor föräd uppförd
maten.

Då arbetet återtog 1834, var konstå-
gången förfallen, hvarför en ång-
maskin på 16 hästkraftes upp-
sattes samma år. Schaktet
"Trean" började afsänkas i Maj
månad 1844, men var utslakad
sedan fem år tidigare.

Utmaten för grufvan faststäl-
des den 7 Juni 1846.

På sista tiden har grufvans ut-
slutande drifits för ekens Stycke-
bruks eget behof och tilltals blif-
vit arbetad i omväxling med Bred-
sjönäs grufva.

Bezeichnungarna ä kartan äro
i full öfverensstämmelse med
gällande normalkartas. Enär
jernvägarnas läge ike kan
för en så gammal grufva med
med noggrannhet angifvas, så har
den betecknats med blå streckning.
Täfrigt äro såväl maten som
bergarten till sin läge ä kartan
angifvas i öfverensstämmelse
med en år 1798 af J. T. Geister
upprättad karta, förutom ä
djupaste botten, hvilket vid
sista mätningen blifvit un-
dersökt.

Stockholm den 27 Mars 1887

Felix Hoppe