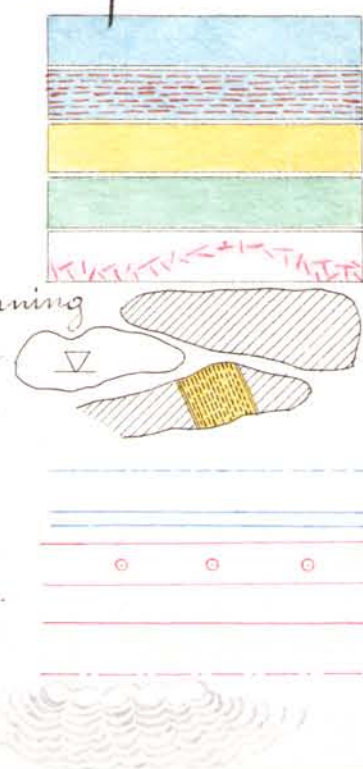


Karta öfver Rothotten Gruifvan belägen uti Gräsbergsfältet

Ludvika Socken af Stora Kopparbergs Län

Upprättad dels efter äldre karta dels på grund af egna mätningar, afslutade den 26. Oktober 1886 af *W. Blundberg*
Schema öfver använda beteckningar af Kongl. Com. Col. tillförordnad grufmätare S. 19. Januari 1886.
Kompletterad den af (se nästa sida)

Svartmalin
Blodstensmalin
Granulit
Skarn
Pegmatit
Sänkning el. Dagöjning
Vattenfylld sänkning
Timmerbro i Sagen
Linledning
Uttfraktskana
Kontakledning
Profillinie
Utmålslinie
Berg



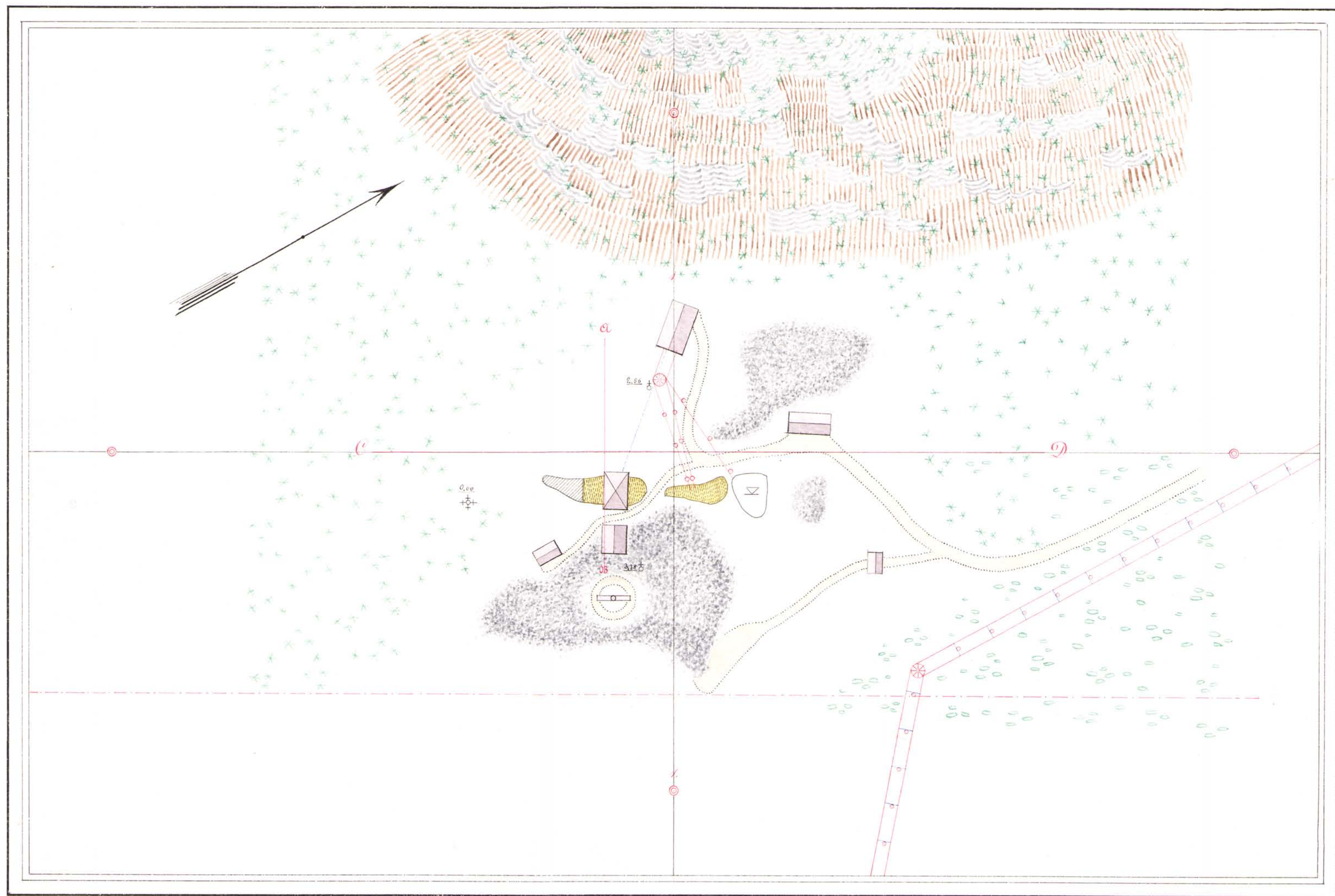
Byggnad af trä el. sten
Örtolmärkepunkt
Märkepunkt i allmänhet
Konnektionspunkt
Kontakbrott
Hästvind
Varp
Barrskog
Röfskog
Jorshöjd

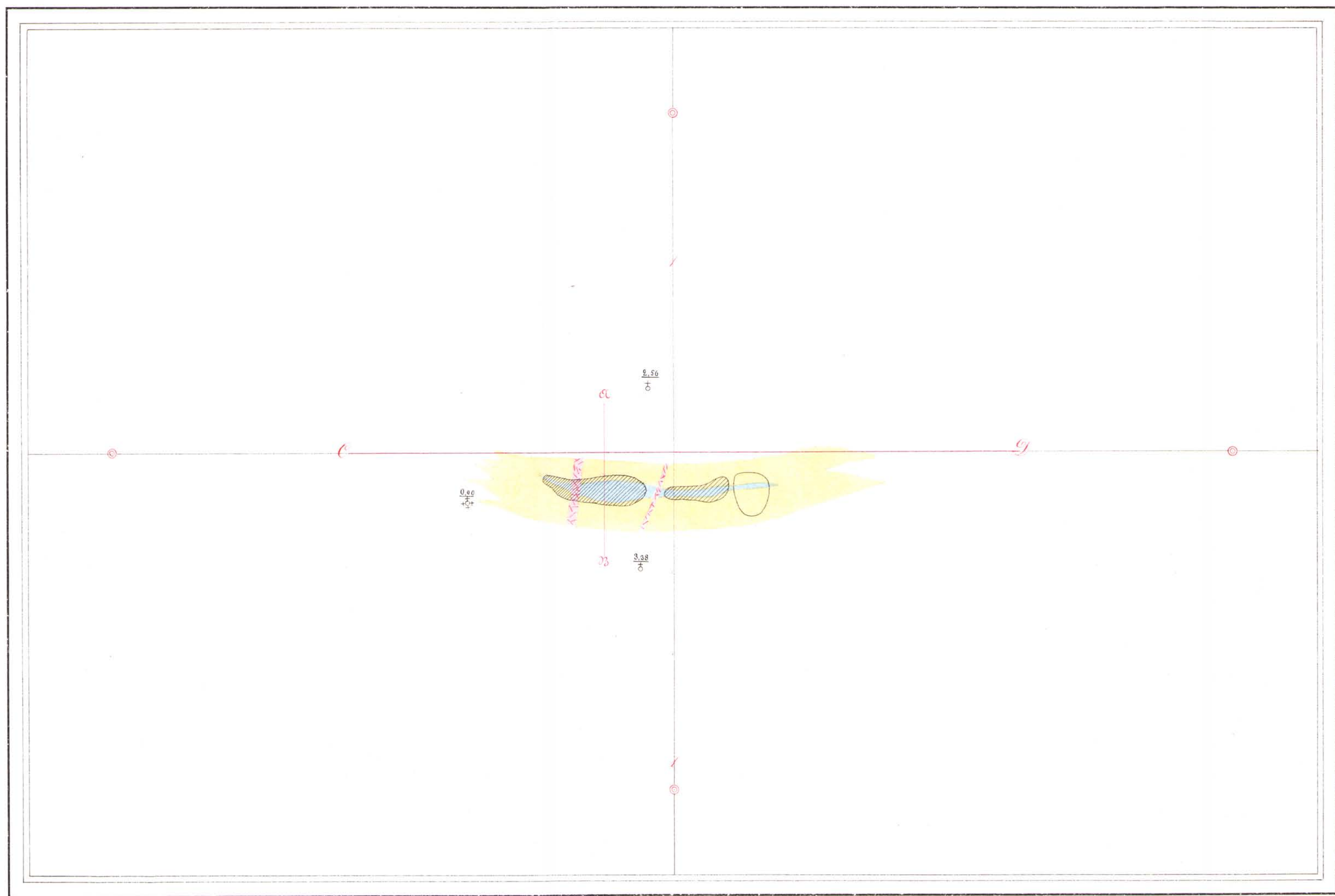


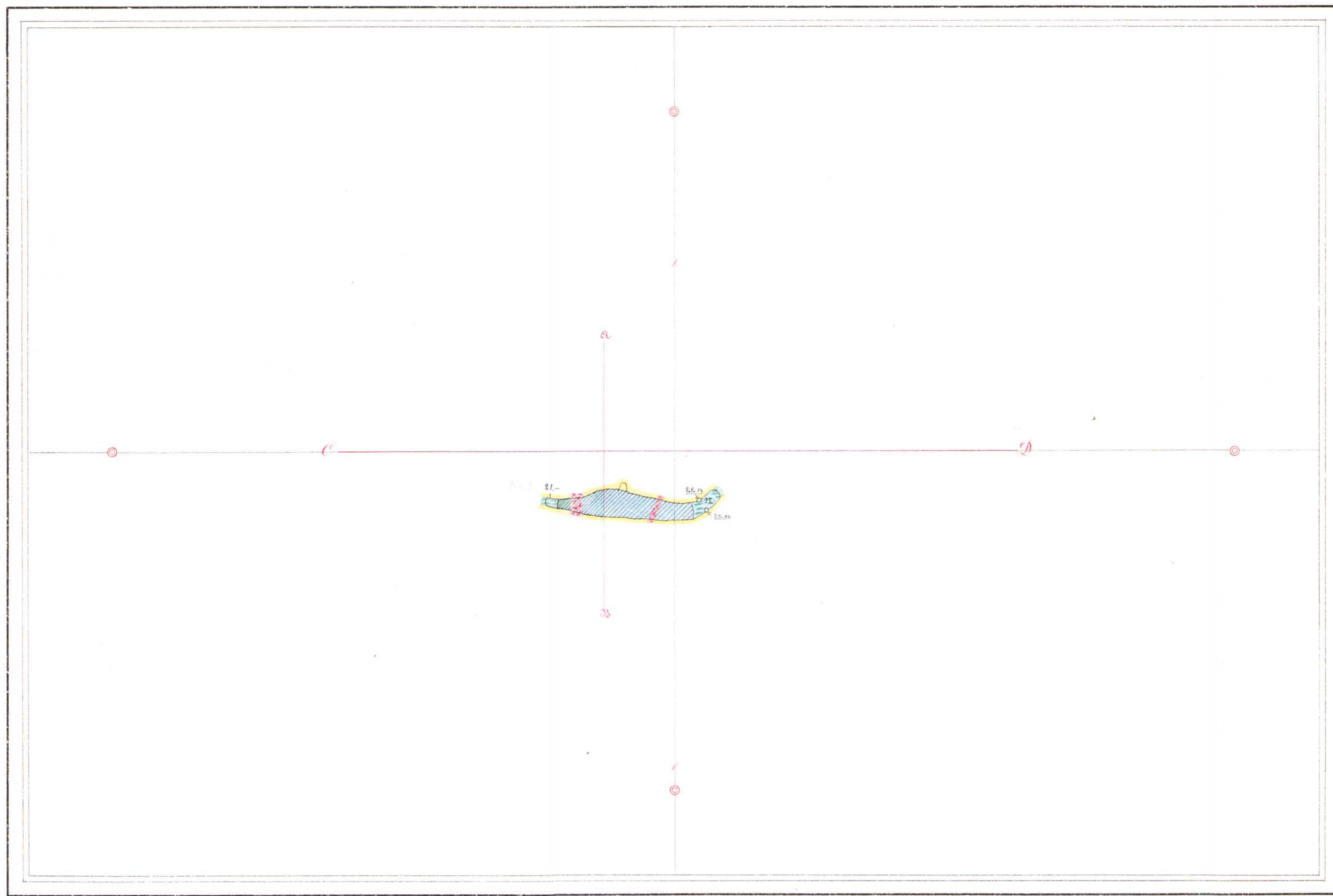
Skala 1:800

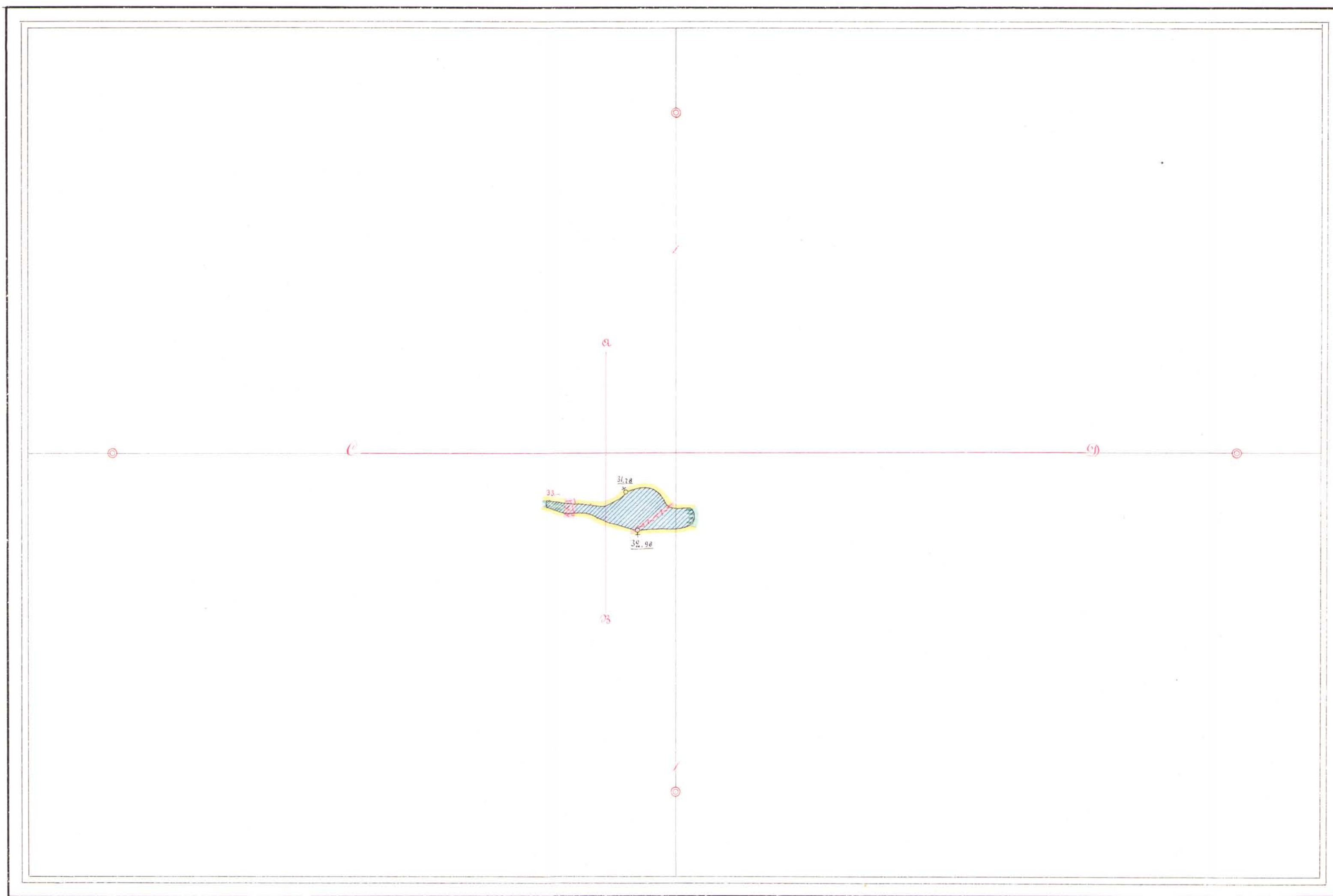
Kompletteringsmätning till denna karta

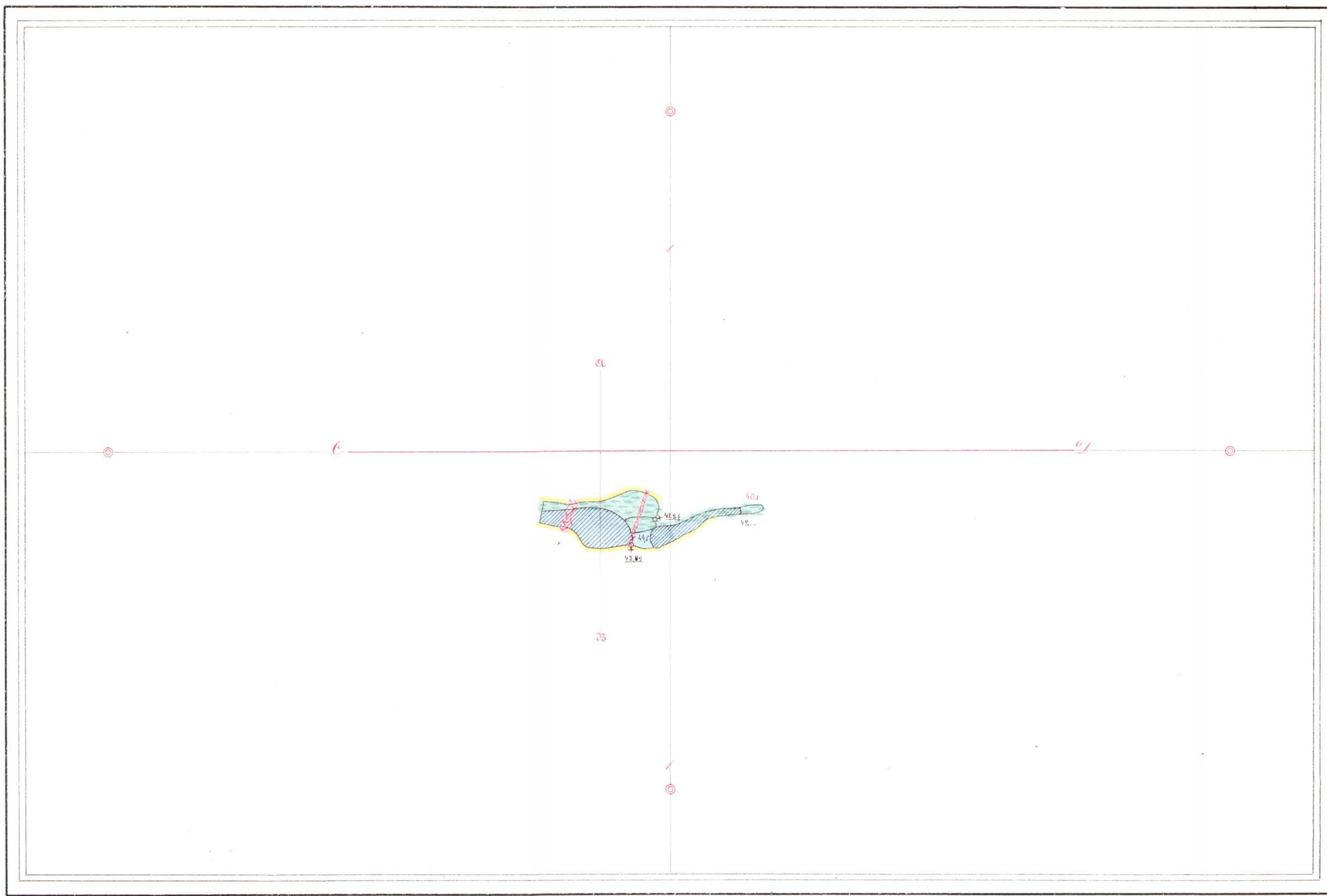
för tiden		Verkställd af	Inlagd på denna karta	
från och med	till och med		af	den
18 ²⁶ / ₁₀ 86	18 ⁷ / ₂ 87	A. Lundberg	C.H. Mannerstråle	18 ⁷ / ₂ 89.
18 ⁷ / ₁₂ 87	18 ²³ / ₁₁ 88	A. Lundberg		
18 ²³ / ₁₁ 88	18 ⁸ / ₁₀ 90	Carl Sahlén	C.H. Mannerstråle	18 ⁷ / ₂ 91.
18 ⁸ / ₁₀ 90	18 ¹⁶ / ₁₁ 91.	Carl Sahlén	Carl Sjögar.	18 ¹² / ₇ 92. Co. C.H.M.
18 ¹⁸ / ₁₁ 91	18 ¹³ / ₂ 92.	P.E. Johansson	C.H. Mannerstråle	18 ²⁸ / ₇ 93.

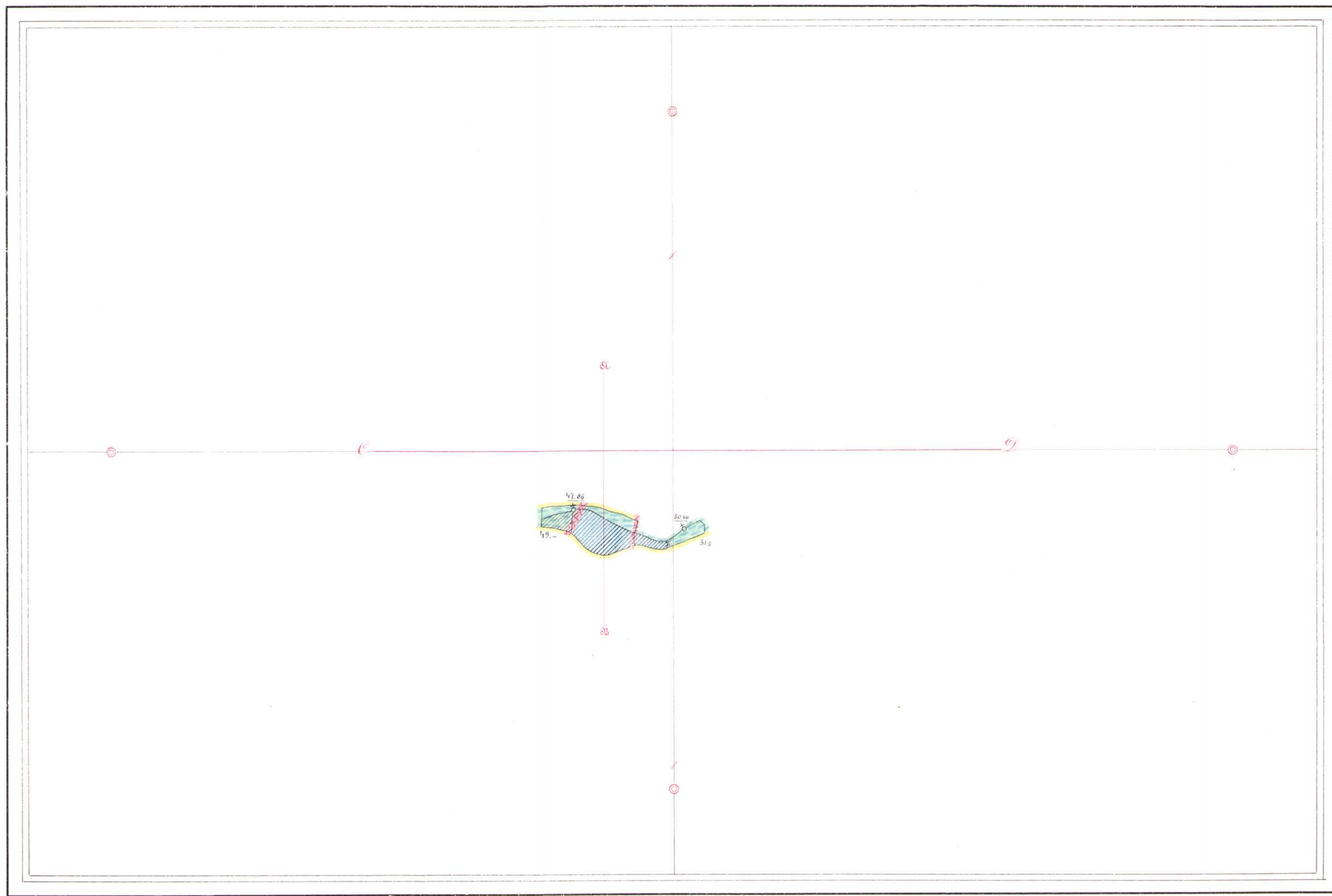


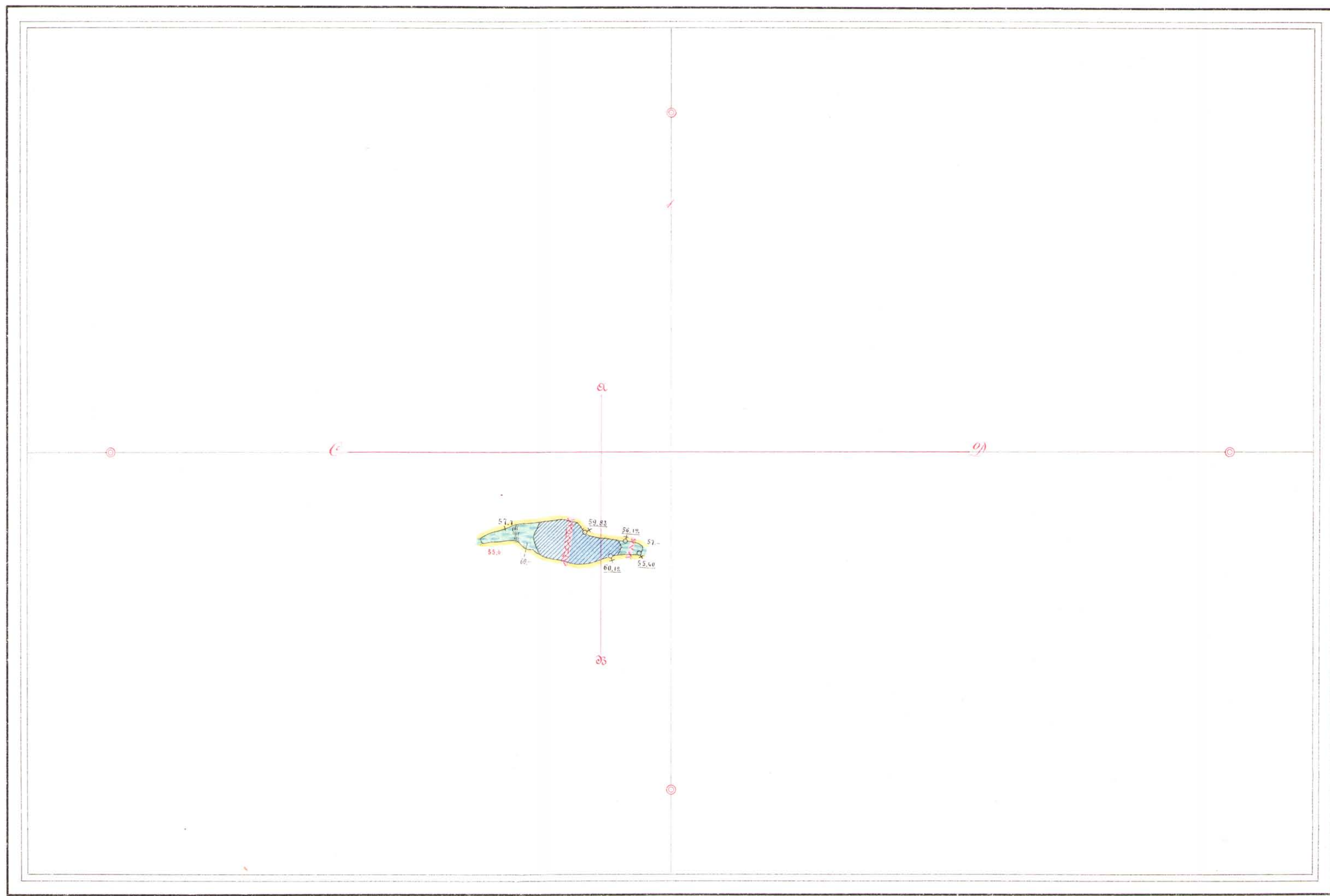


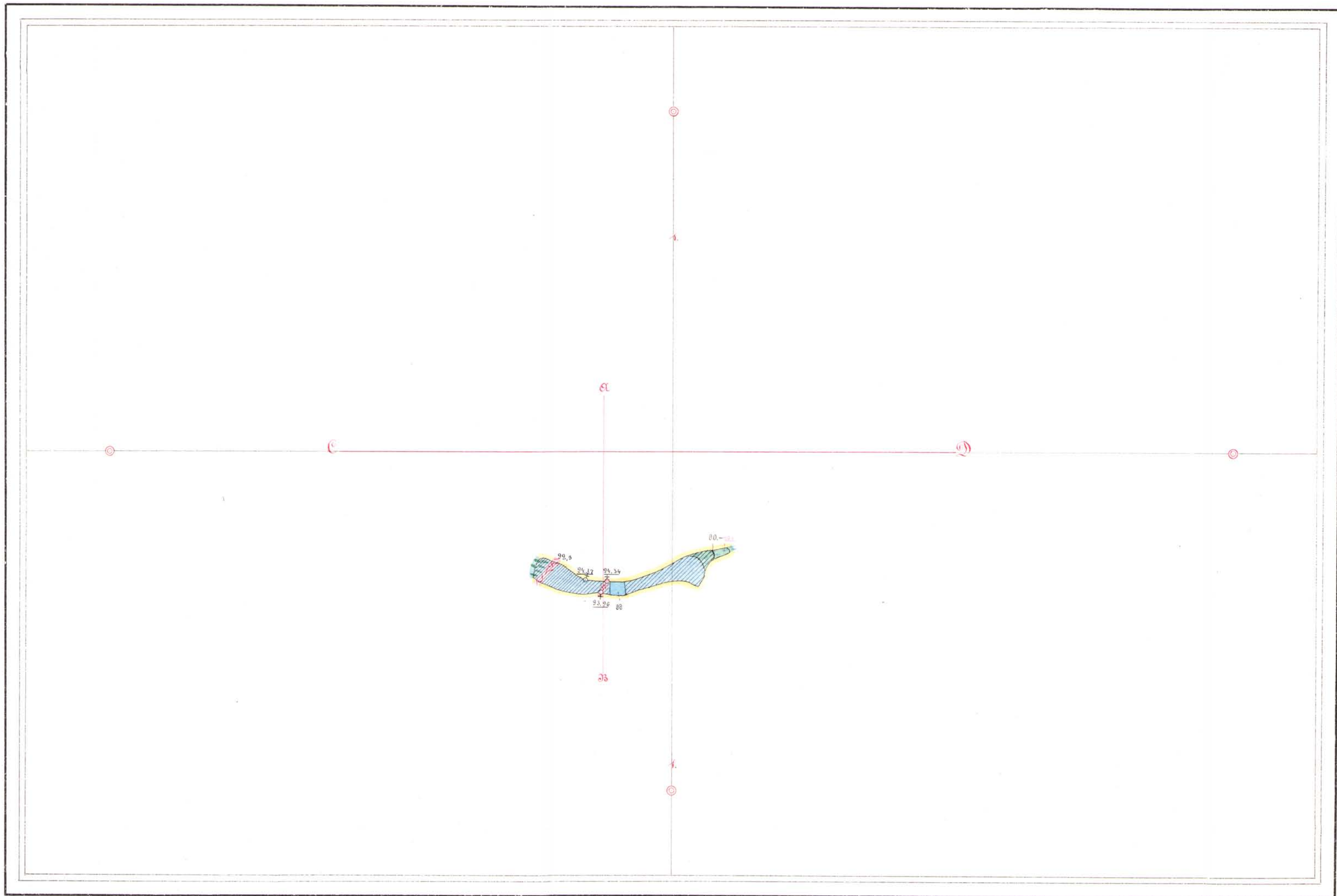


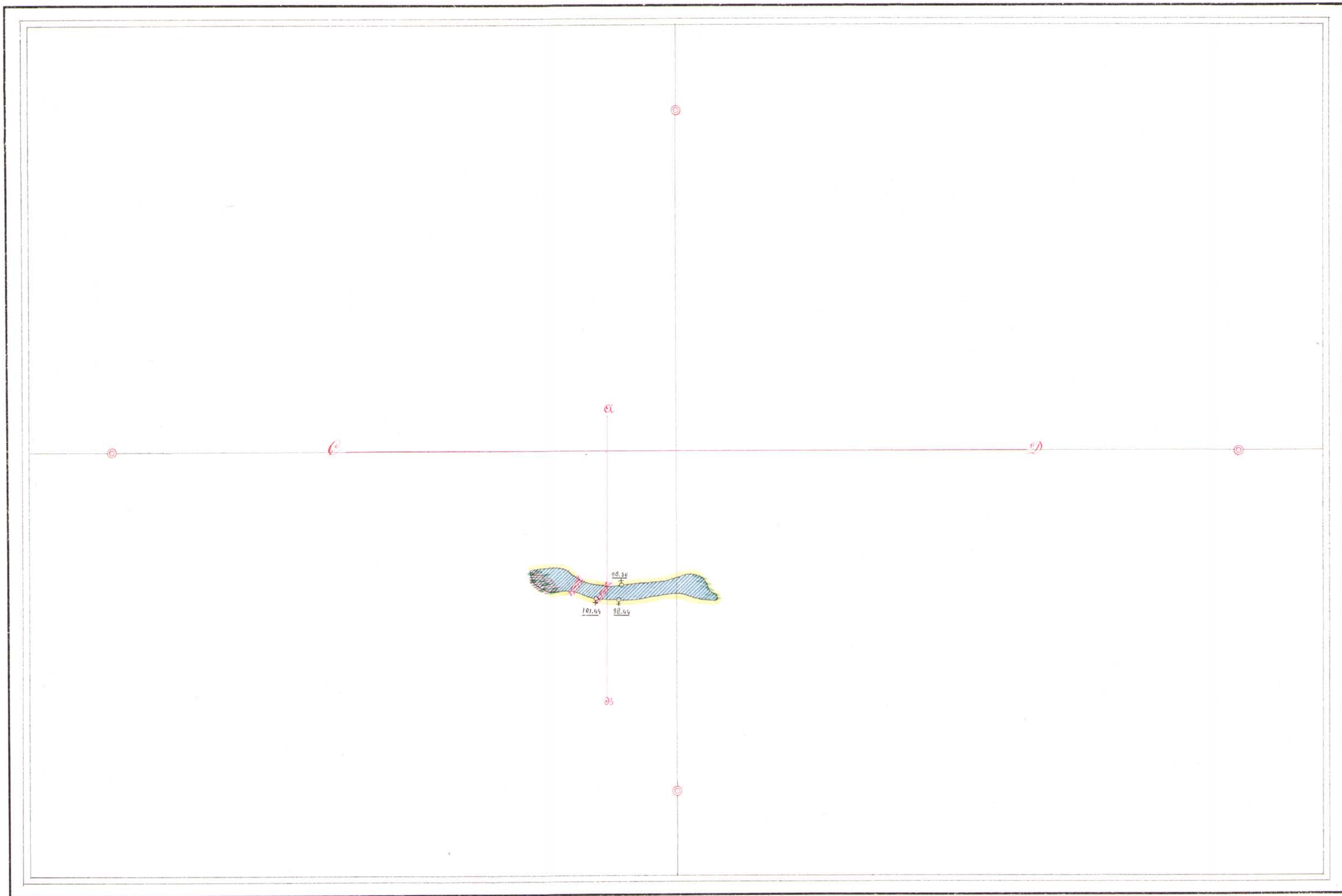


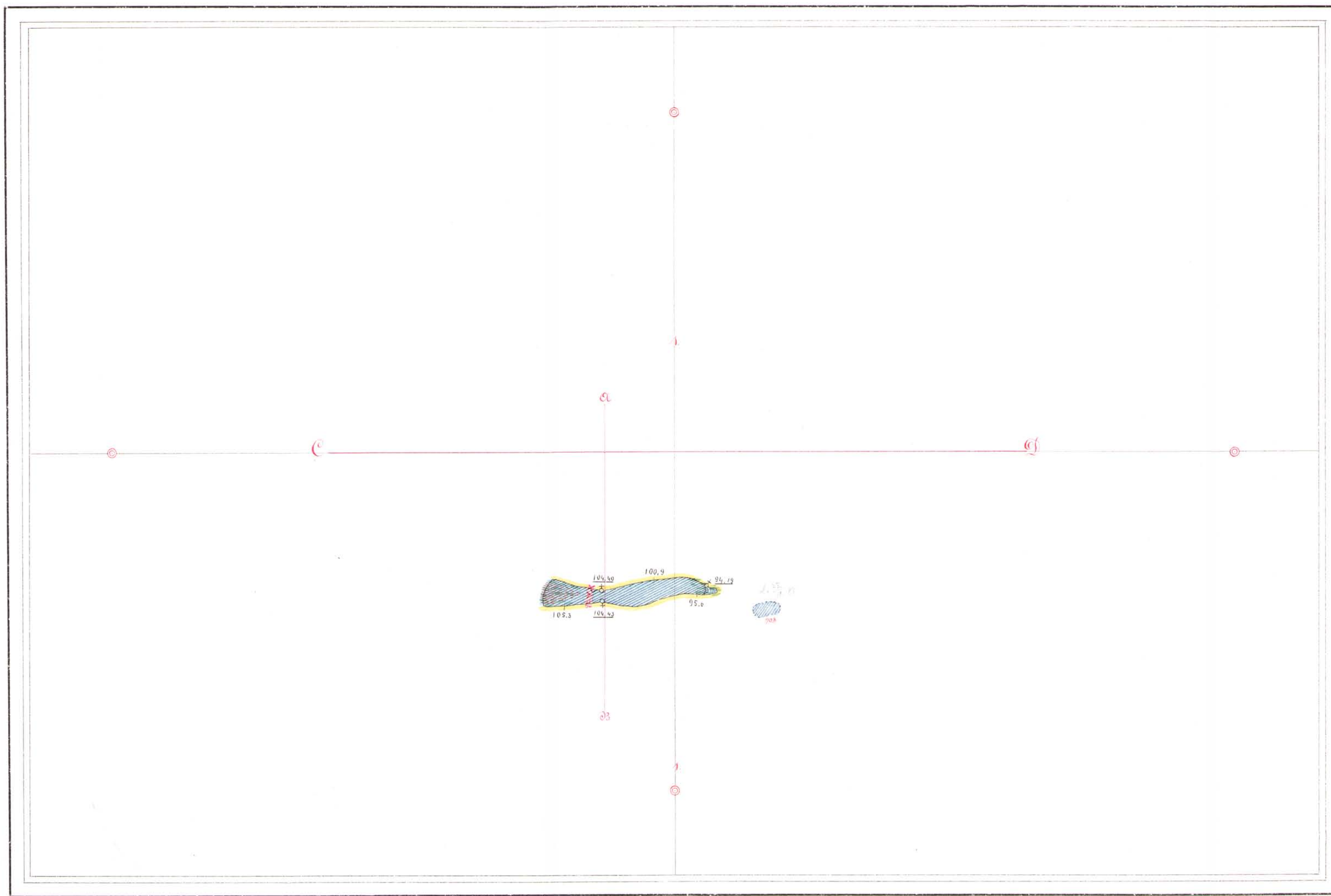


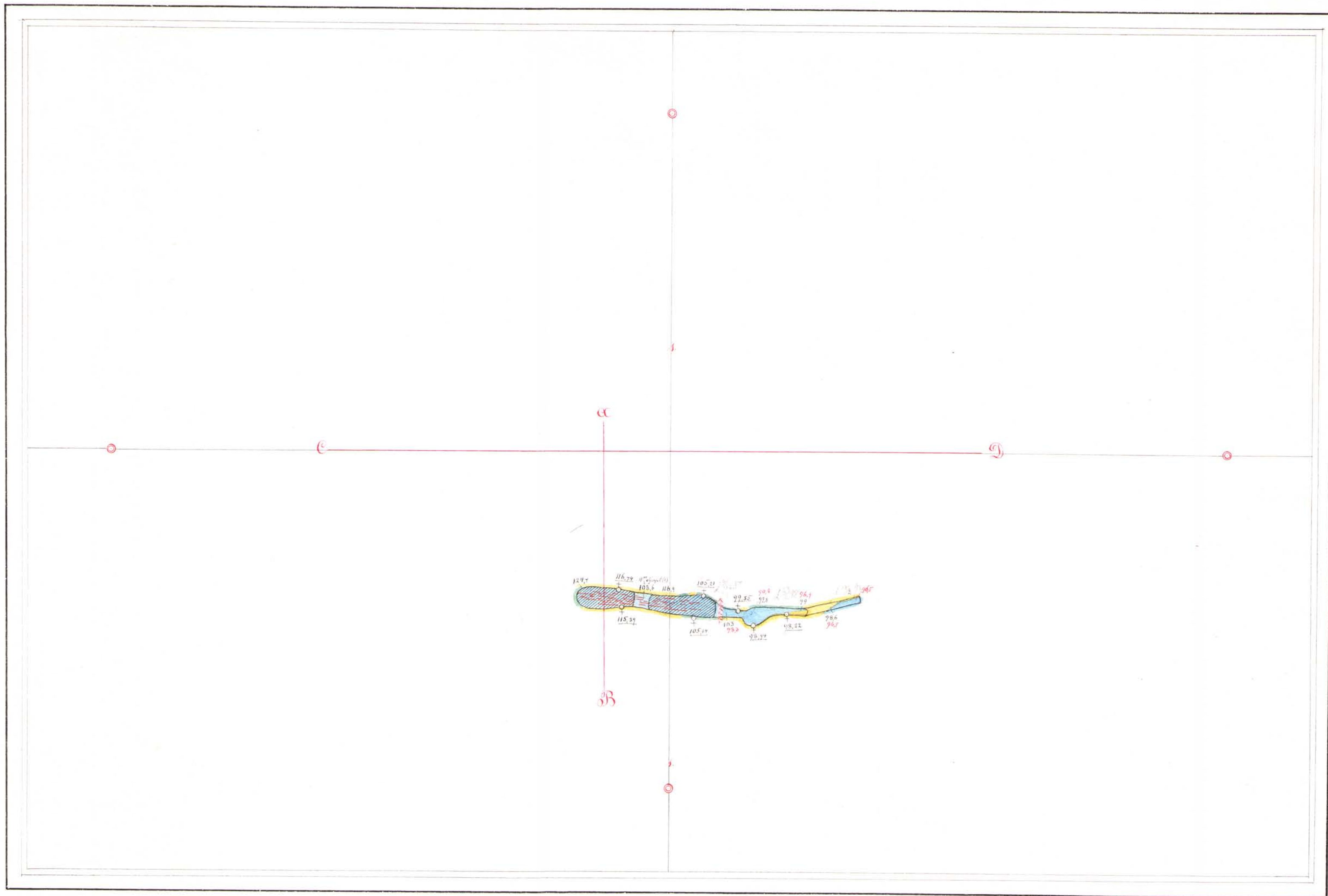


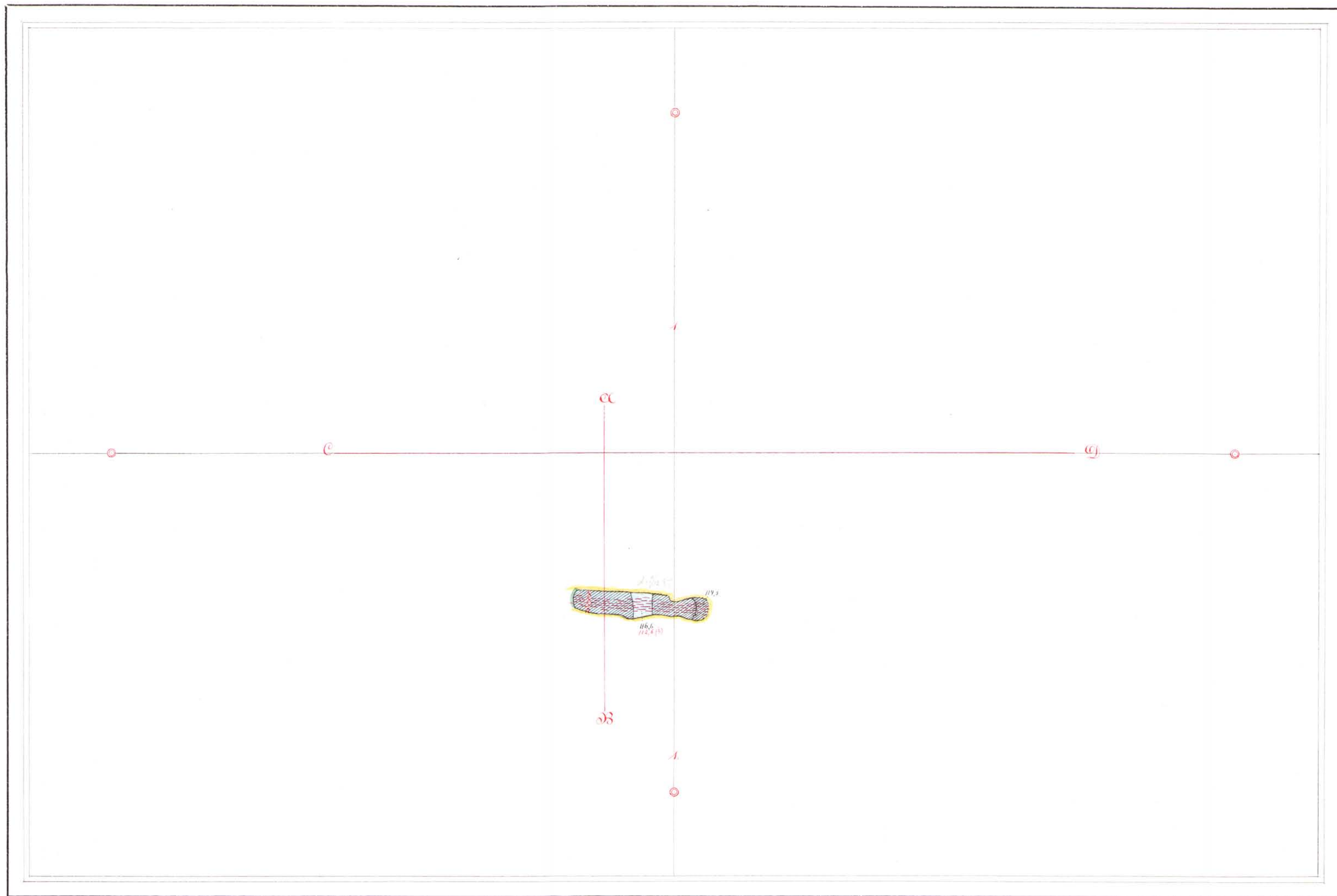


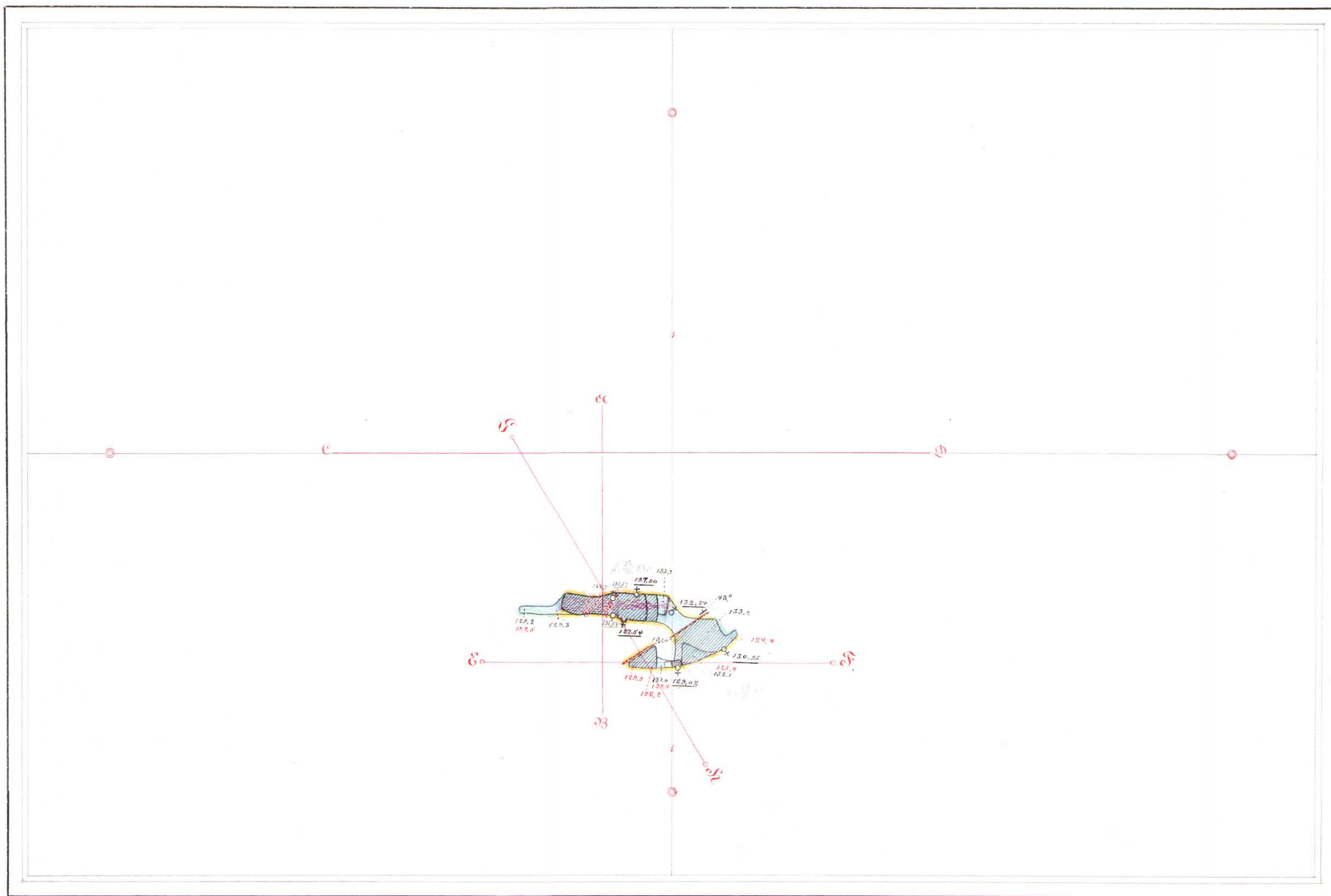


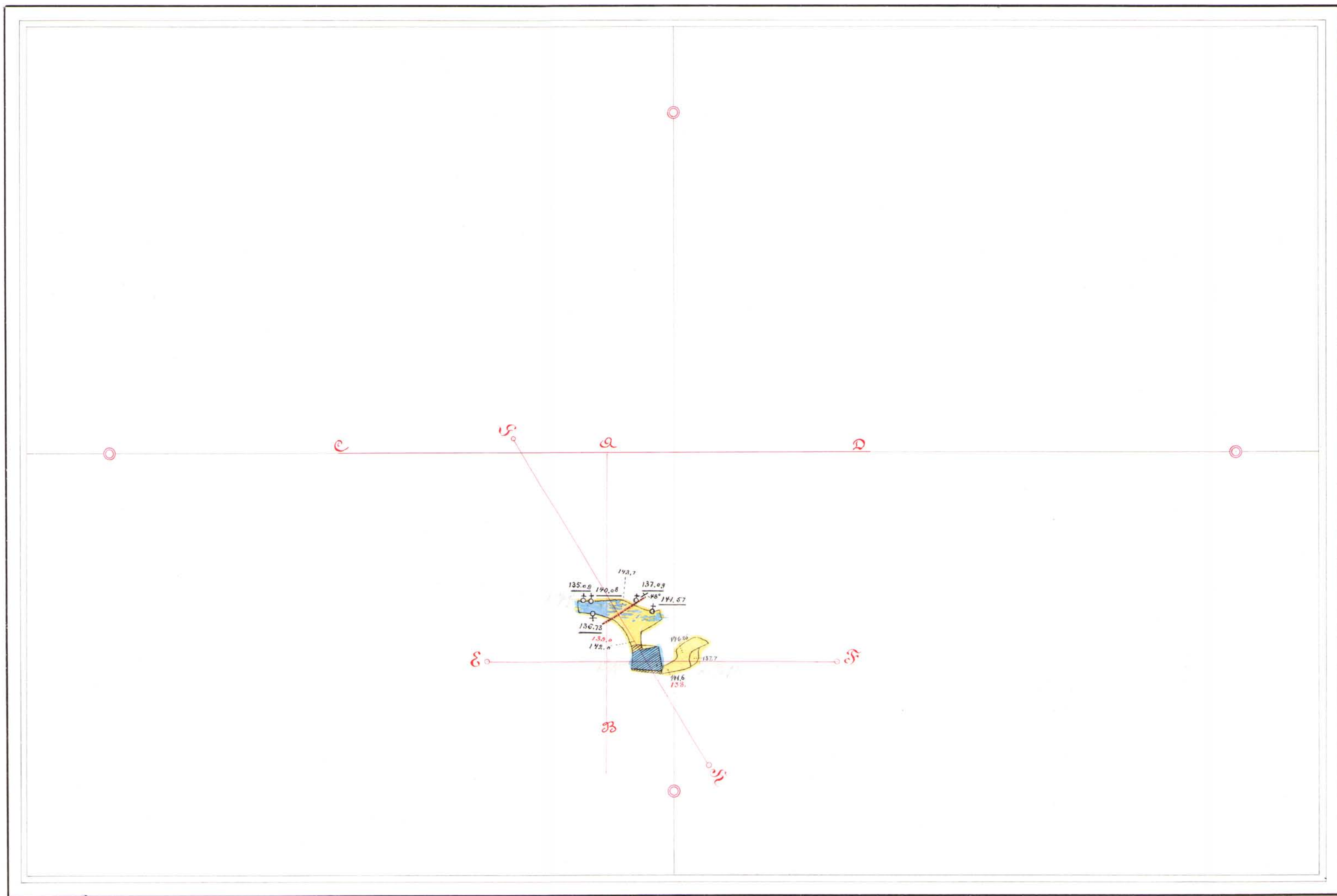


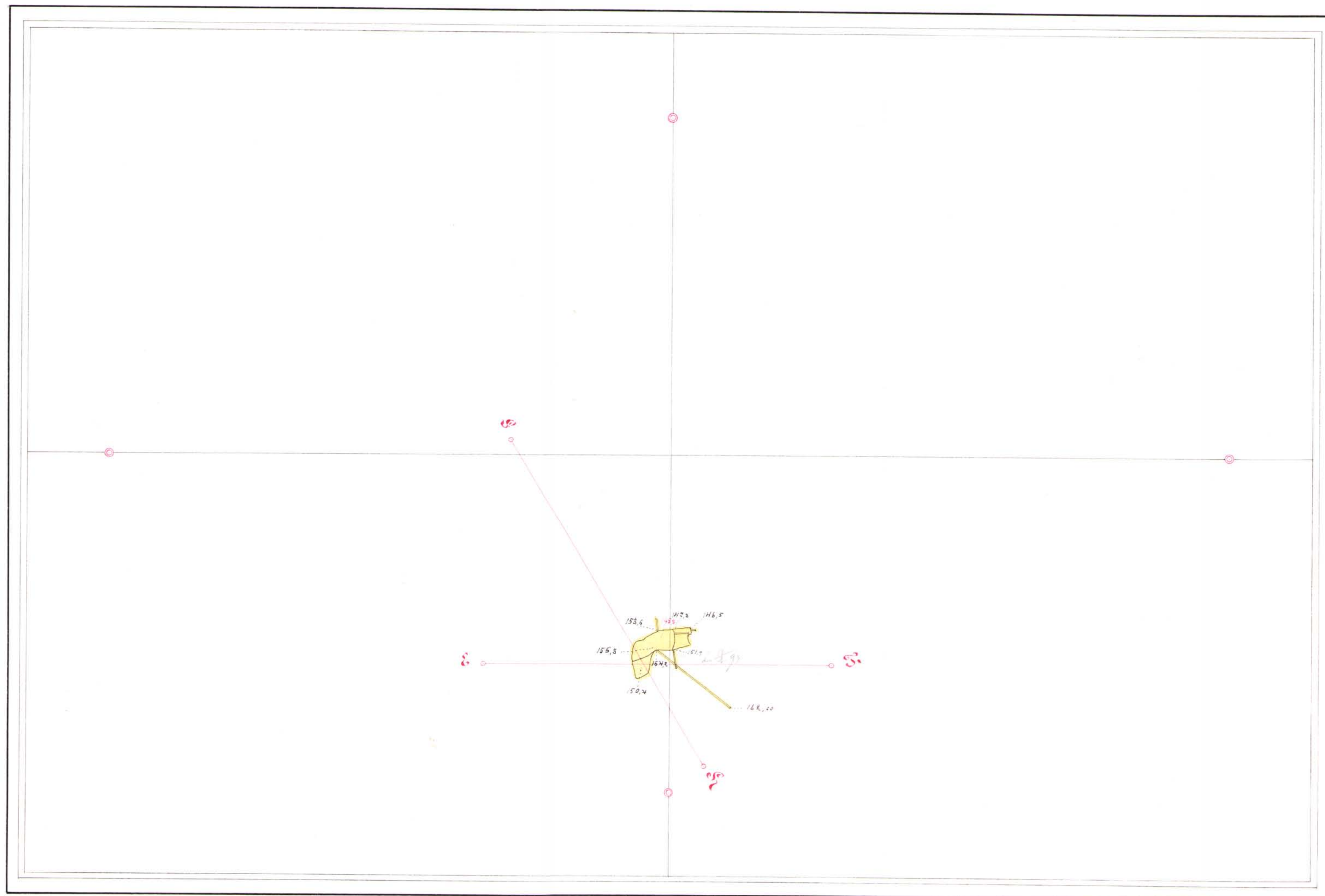






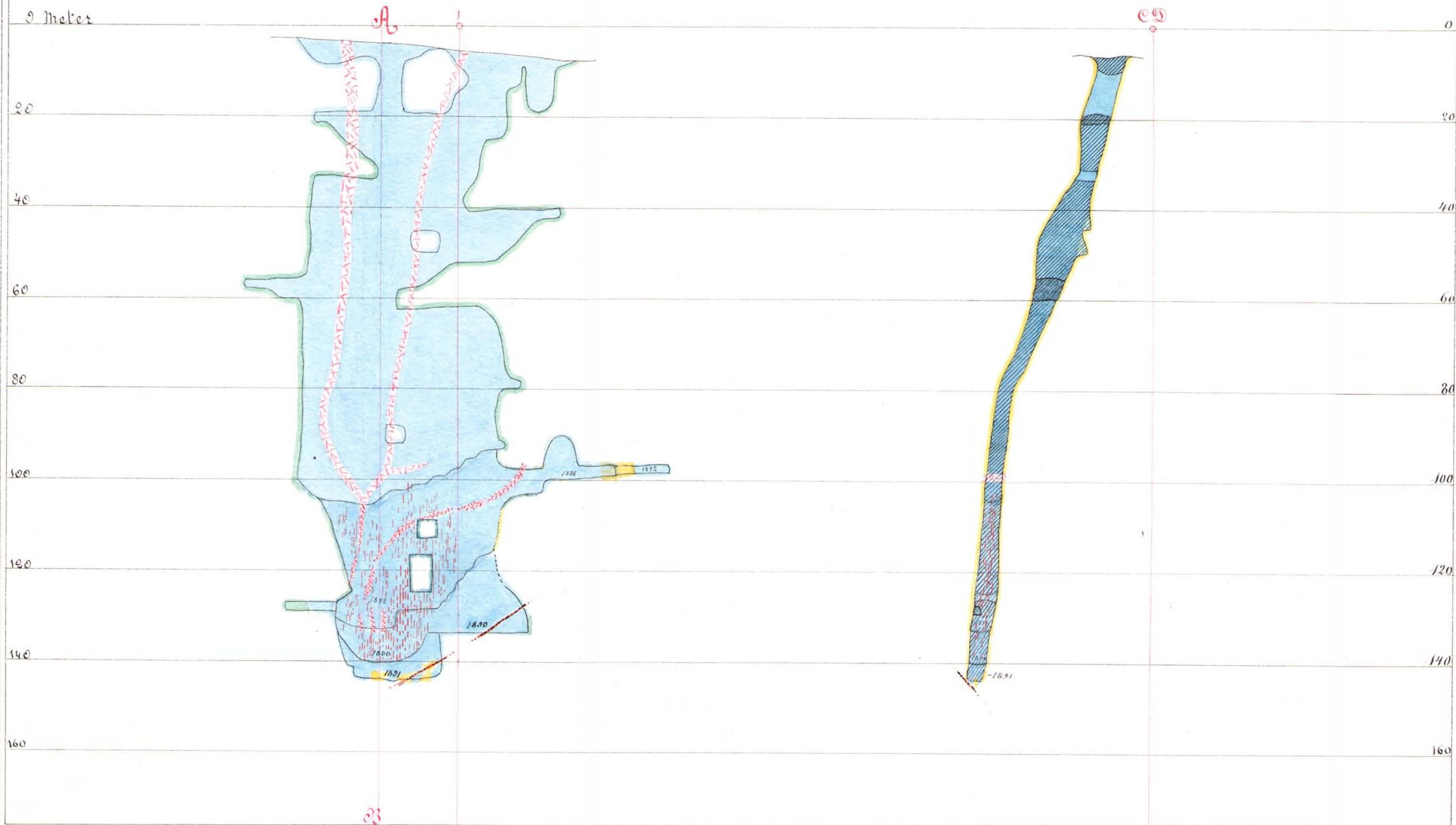






Längdprofil efter CD

Tvärprofil efter BA



Linien s motsvarar korsjlandet i nordvest, sydost.

Profiler

after S.F.

after S.N.

0 meter S

meter 0

20

20

40

40

60

60

80

80

100

100

120

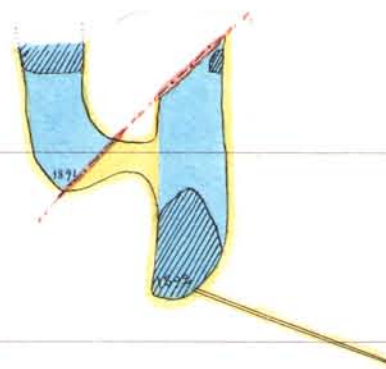
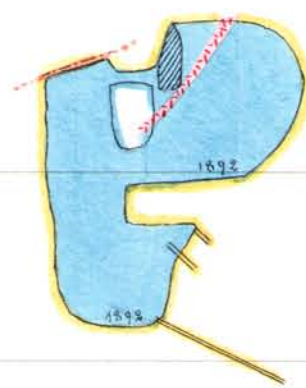
120

140

140

160

160



S

S

S

S

— Beskrifning öfver Rottbottengruftan —

Gruftan äges af Stora Kopparbergs Bergslags, som år 1836 erhöill utmål för densamma.

Gruftan är bruten på ett i S. S. W. och N. N. O. strykande samt cca 15° mot O. S. O. fallande malmstreck, och malmen, hufvudsakligast bestående af svartmalm, som förer quartz, granat, hornblendes m. m. och hållande 58 å 60% jern 0,015 å 0,02% svafvel och 0,049 å 0,052% fosfor, har en fältutsträckning af cca 40 meter samt en mäktighet af 3 å 4 meter. I södra fältet förekommer på cca 100 meters afvägning en af granat starkt uppblandad blodsten.

Den omgifvande bergarten är granulit.

Tvänne stående och nära parallella pegmatitgångar öfver tvära fyndigheten och förena sig i närheten af gruftsans nuvarande botten å cca 104 meters afvägning.

Spel och konst drifvas af lokomobil.

24 gruften har under de senaste 5 åren upptagits:

1882 — 3443	ton malm utgörande 44% af det brutna berget
1883 — 4110	— " — " — " — 49% — " — " — " — " —
1884 — 3636	— " — " — " — 57% — " — " — " — " —
1885 — 4000	— " — " — " — 48% — " — " — " — " —
1886 — 4273	— " — " — " — 52% — " — " — " — " —