

Skarta

öfver

Aspö grufva.

belägen i Börstils Socken och Stockholms län;

upprättad på grund af mätningar, afslutade den 31 Januari 1903

af

E. A. Dufva.

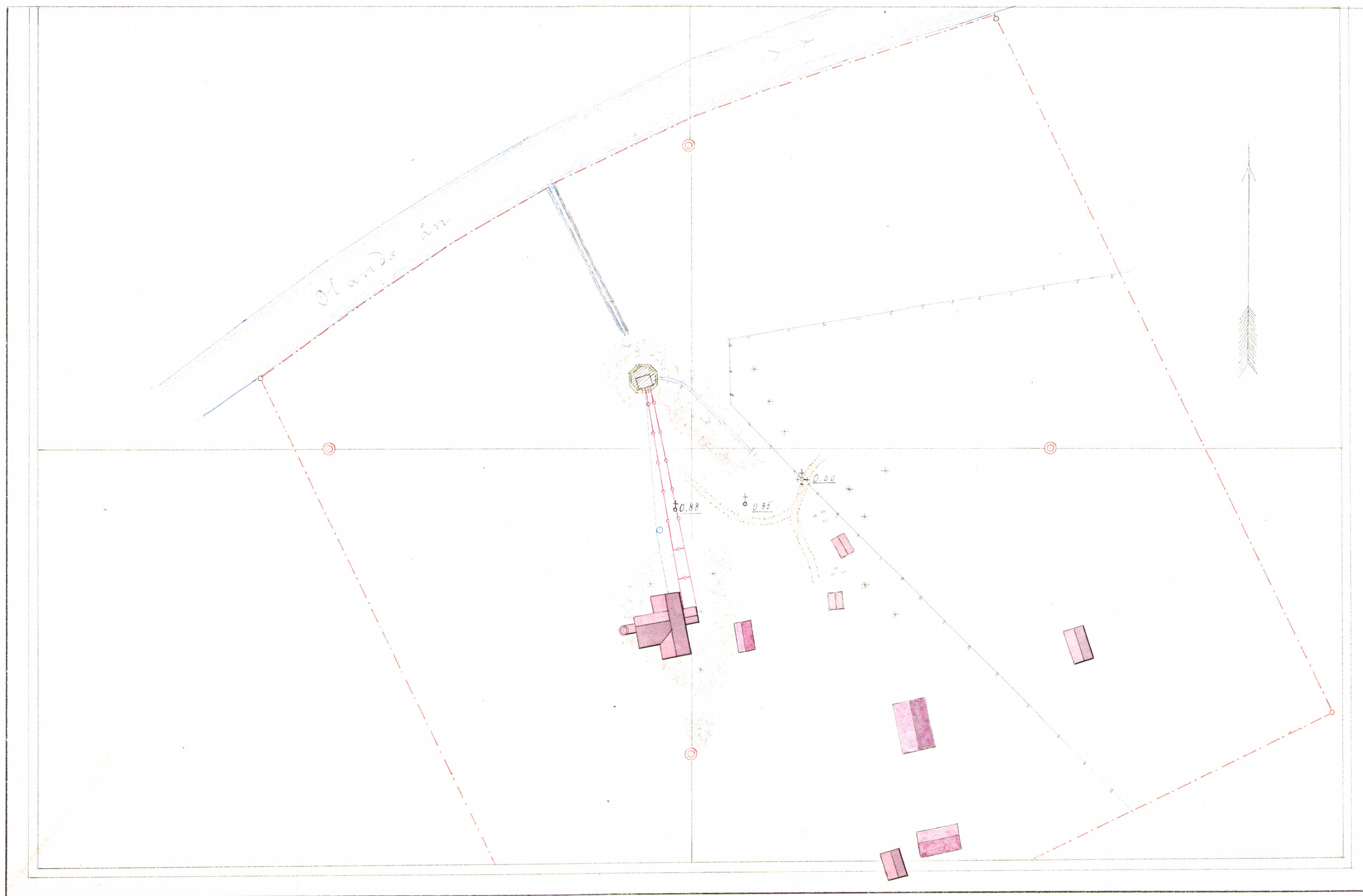
 Skarnberg
 Svartmalin  Gneiss

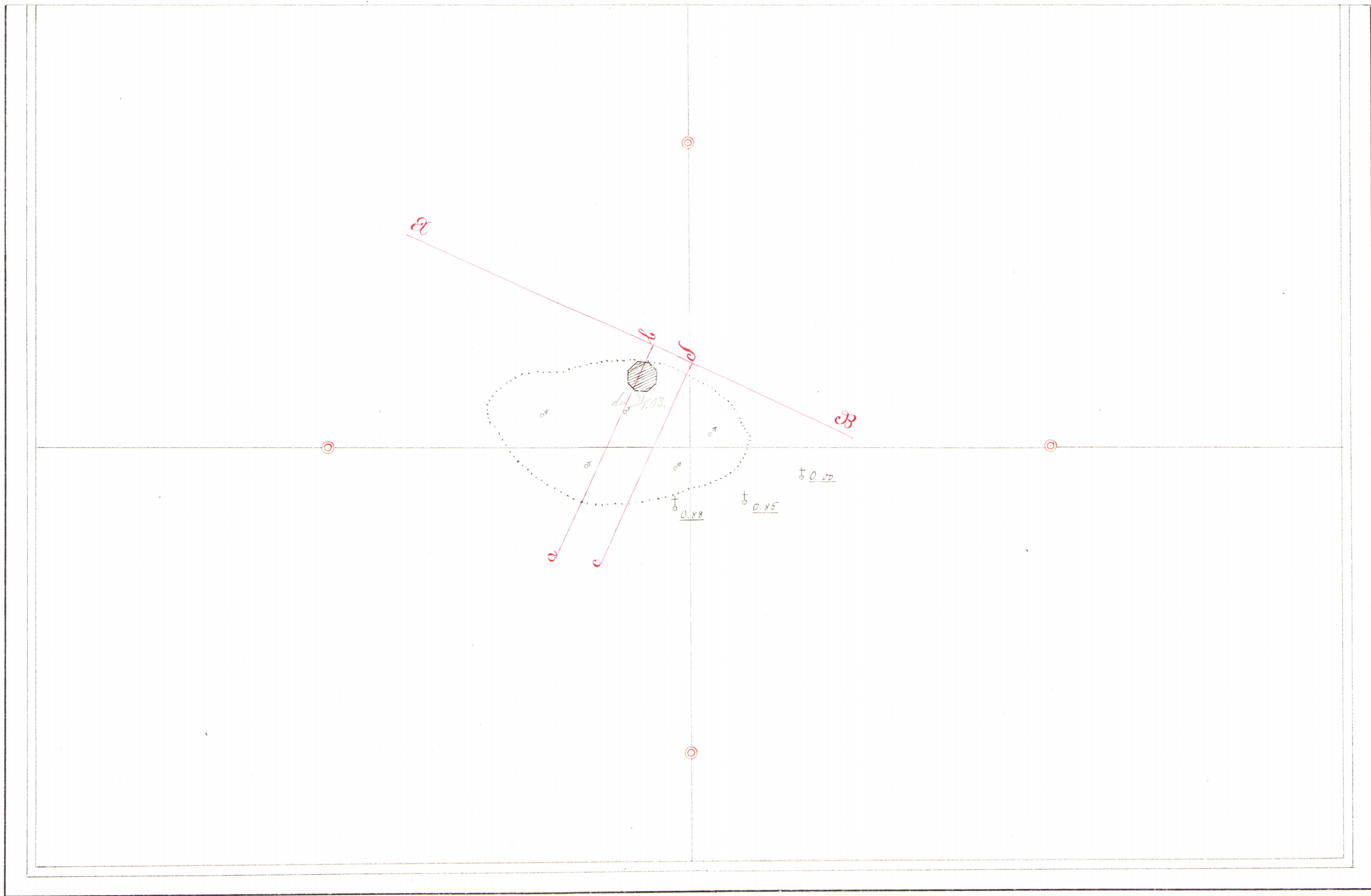
Skala $\frac{1}{800}$
 meter

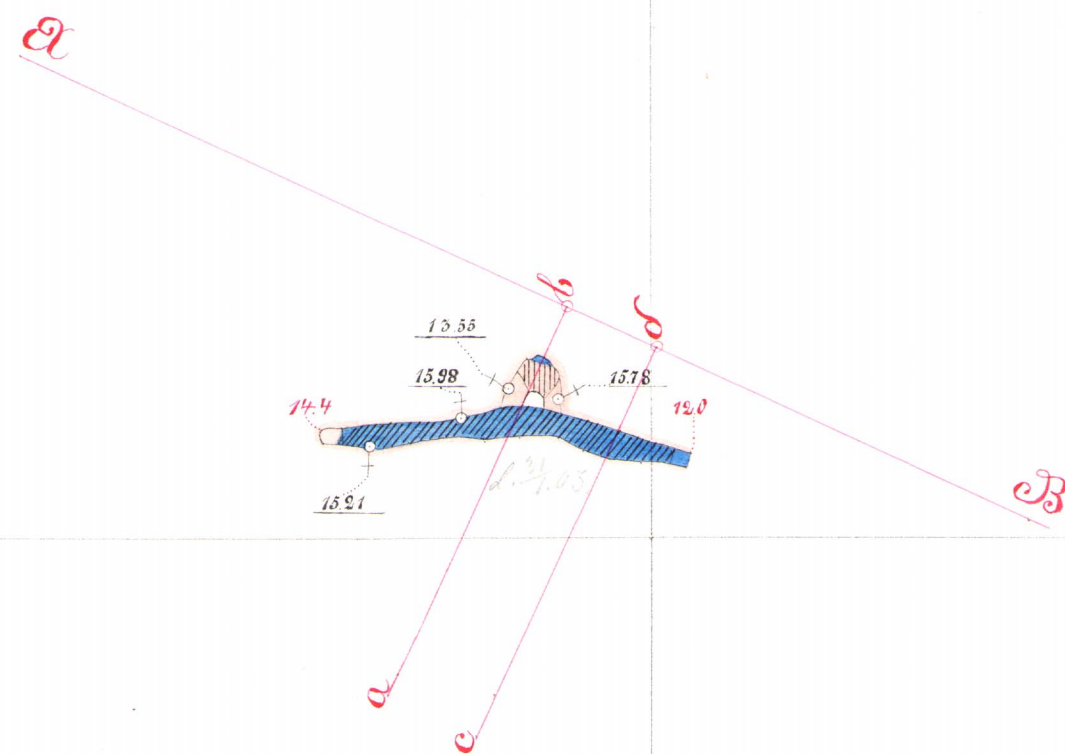
N^o 529.

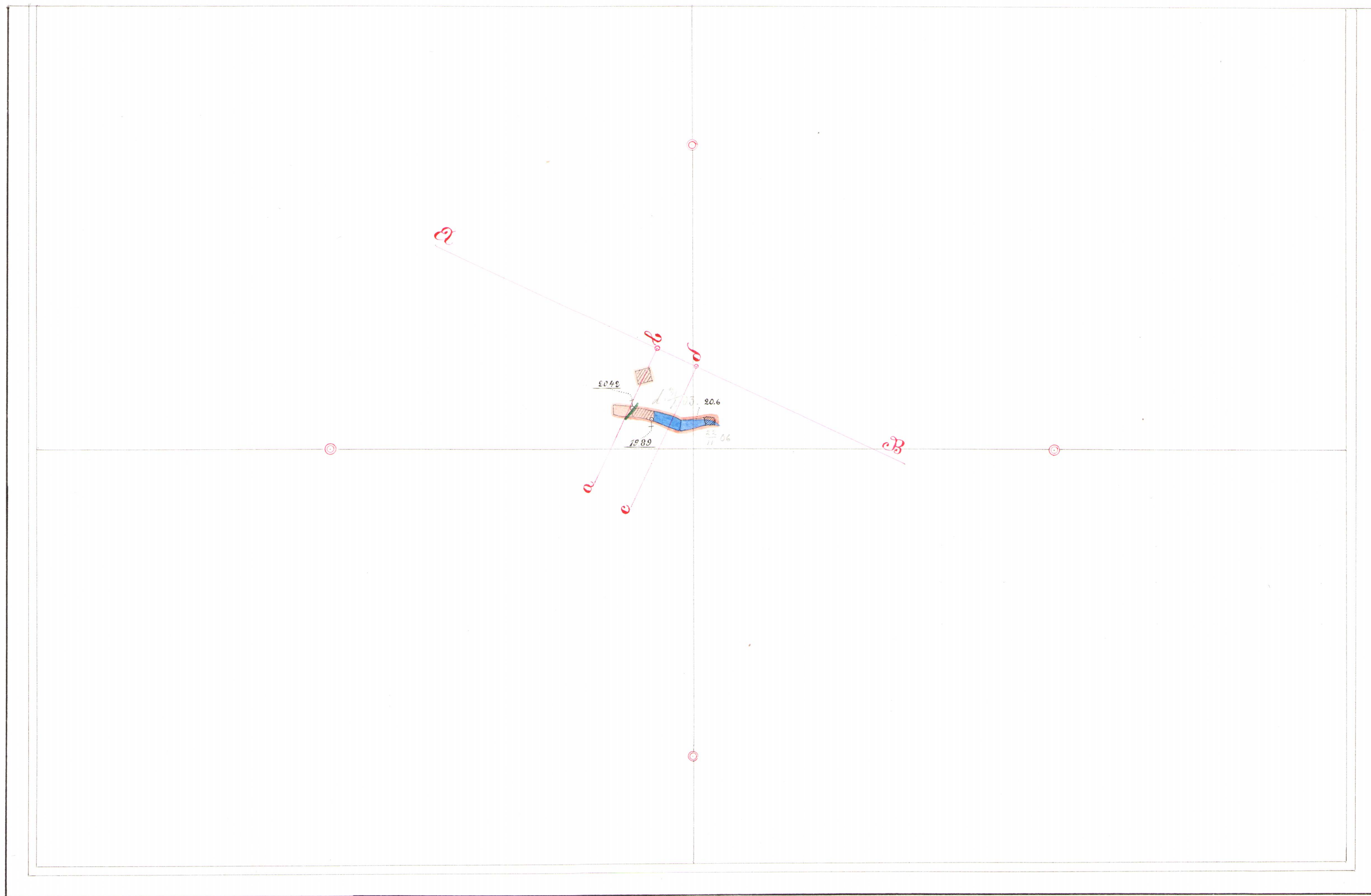
Kompletteringsmätning till denna karta

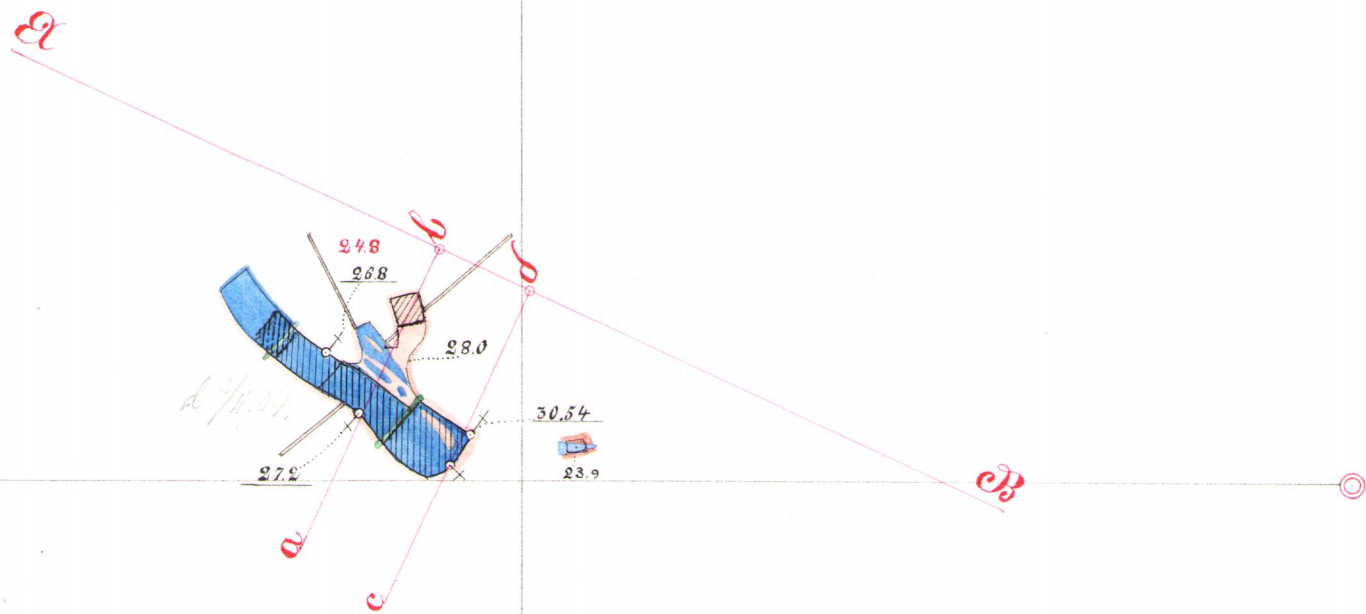
för tiden		Verkställd af	Inlagd på denna karta	
från och med	till och med		af	den
19 ³ / ₄ 03	19 ² / ₁₁ 04	E. A. Dylva	C. H. Mannerstråle	19 ¹² / ₈ 05
19 ² / ₁₁ 04	19 ² / ₂ 06	G. E. Larsson	fart Fygare	19 ⁵ / ₆ 06
19 ² / ₂ 06	19 ²² / ₁₁ 06	G. E. Larsson	fart Fygare	19 ²⁷ / ₆ 07
19 ²² / ₁₁ 06	19 ³ / ₇ 08	G. E. Larsson	fart Fygare	19 ²⁷ / ₆ 08
19 ³ / ₇ 08	19 ¹⁵ / ₁₂ 08	G. E. Larsson	fart Fygare	19 ¹³ / ₂ 09
19 ¹⁵ / ₁₂ 08	19 ² / ₂ 10	H. Carlborg	fart Fygare	19 ²³ / ₉ 10
19 ² / ₂ 10	19 ⁷ / ₃ 10	H. Carlborg	fart Fygare	19 ⁷ / ₄ 11
19 ⁷ / ₃ 10	19 ² / ₁₂ 10	H. Carlborg	fart Fygare	19 ²⁵ / ₇ 11
19 ² / ₁₂ 10	19 ² / ₁₂ 11	H. Carlborg	fart Fygare	19 ⁶ / ₃ 12
19 ² / ₁₂ 11	19 ² / ₁₂ 12	Rob. Hook	fart Fygare	19 ⁷ / ₁₀ 13
19 ² / ₁₂ 12	19 ²² / ₁₂ 13	Rob. Hook	fart Fygare	19 ¹⁰ / ₁₂ 14

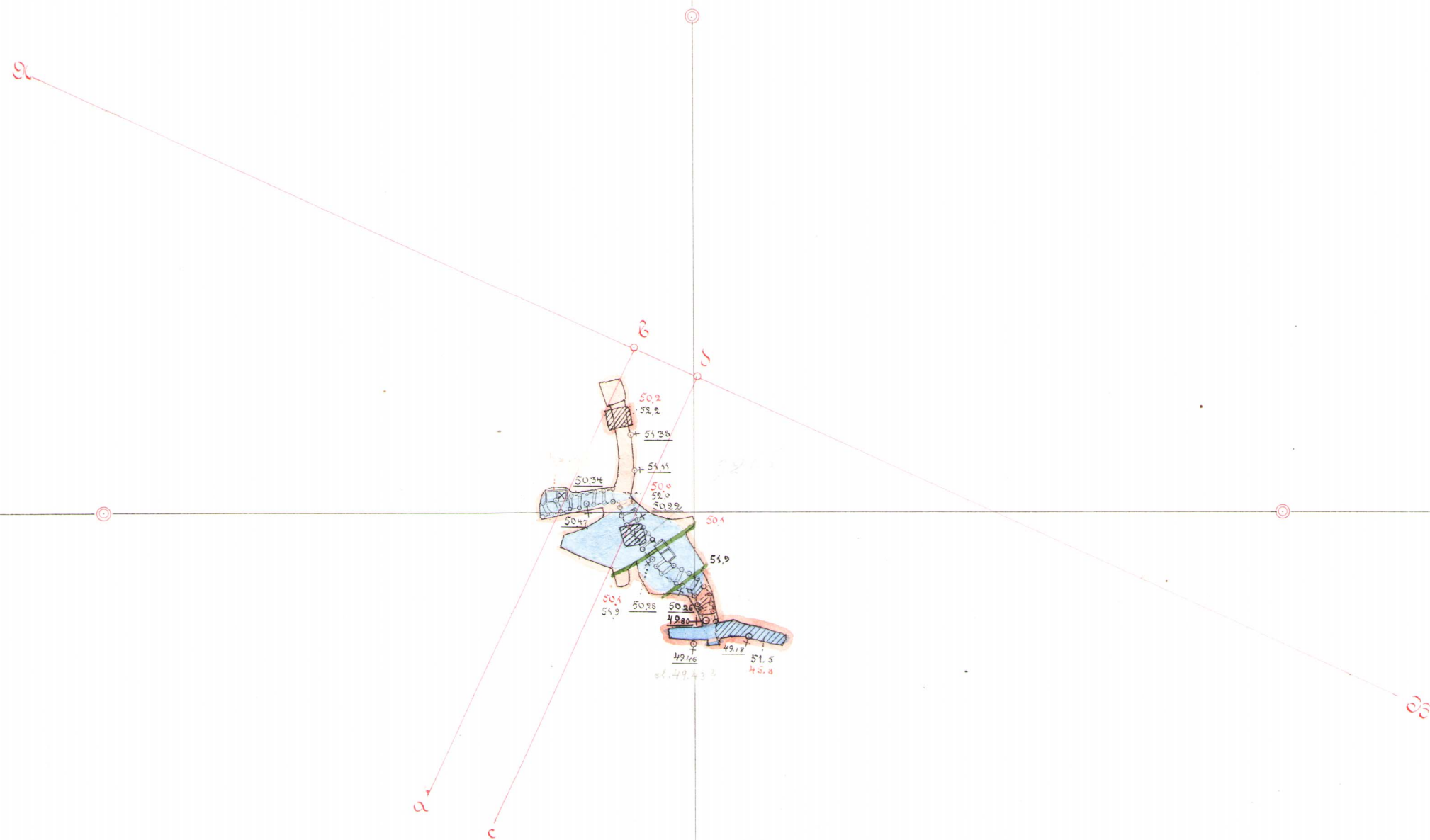


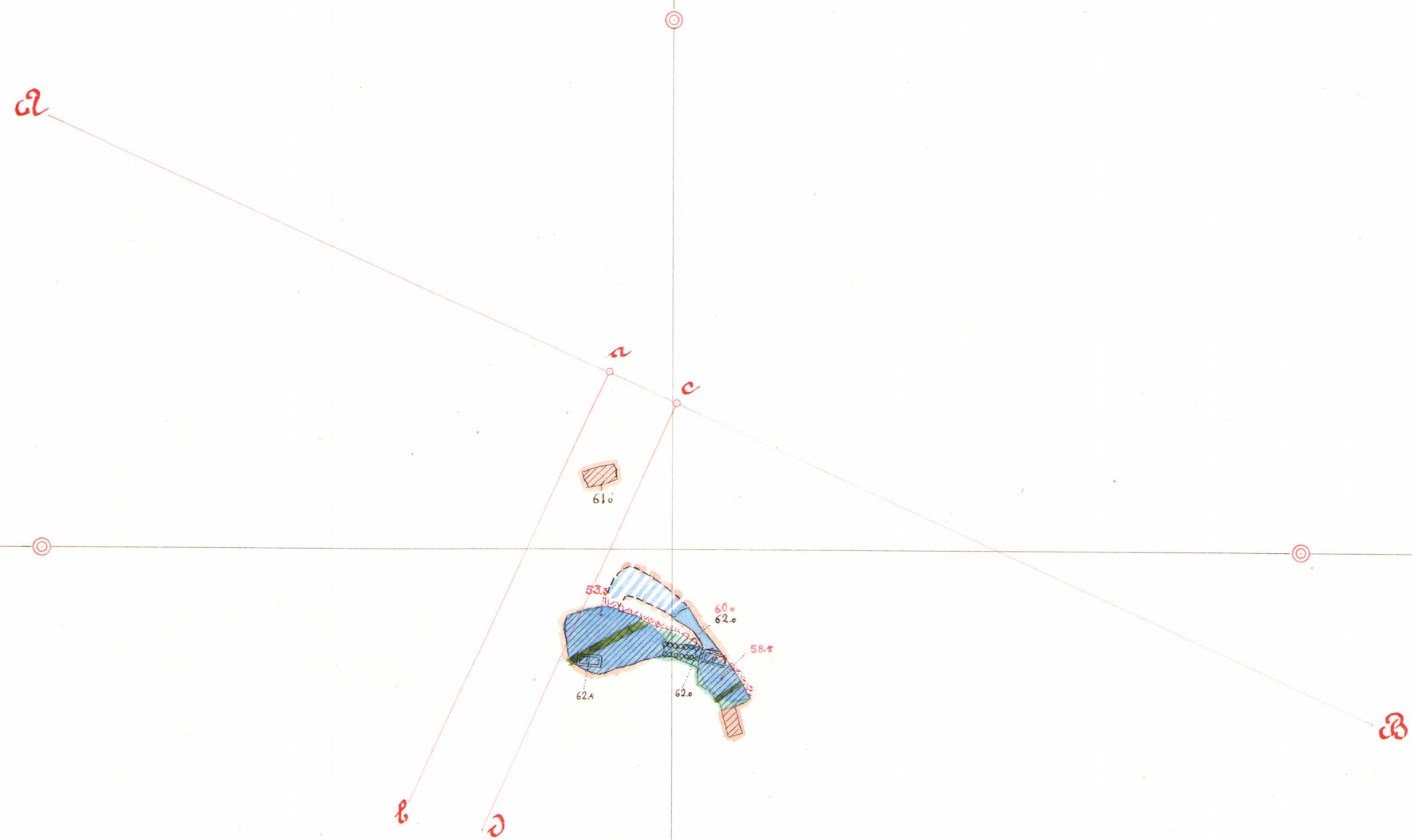


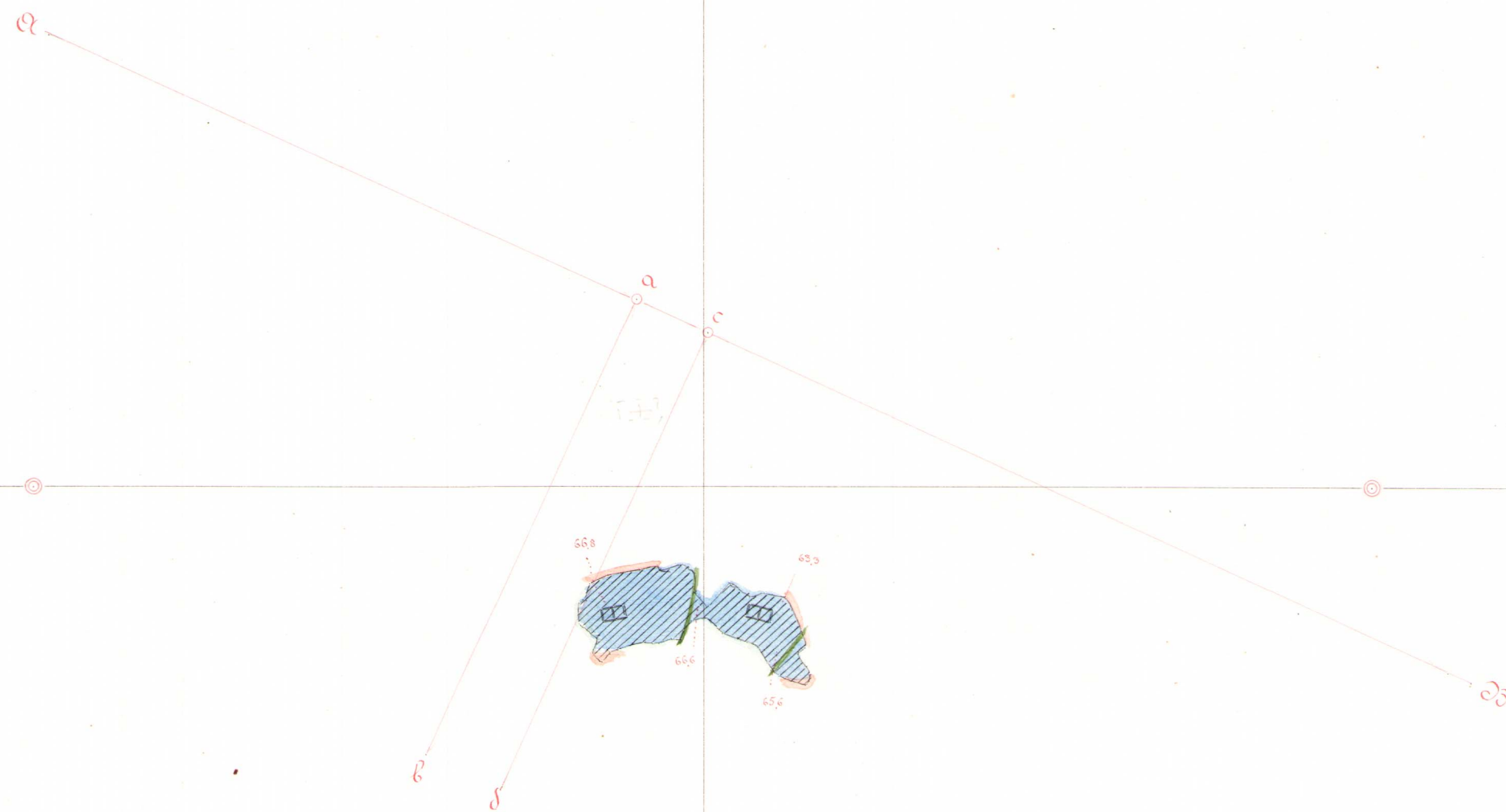


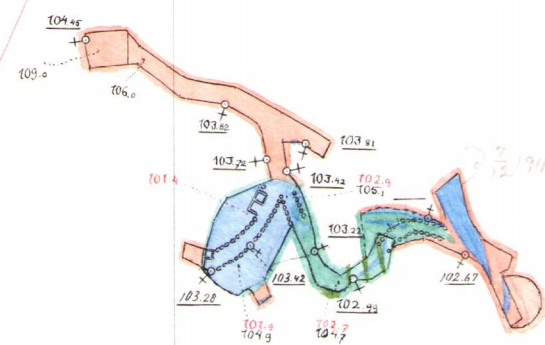




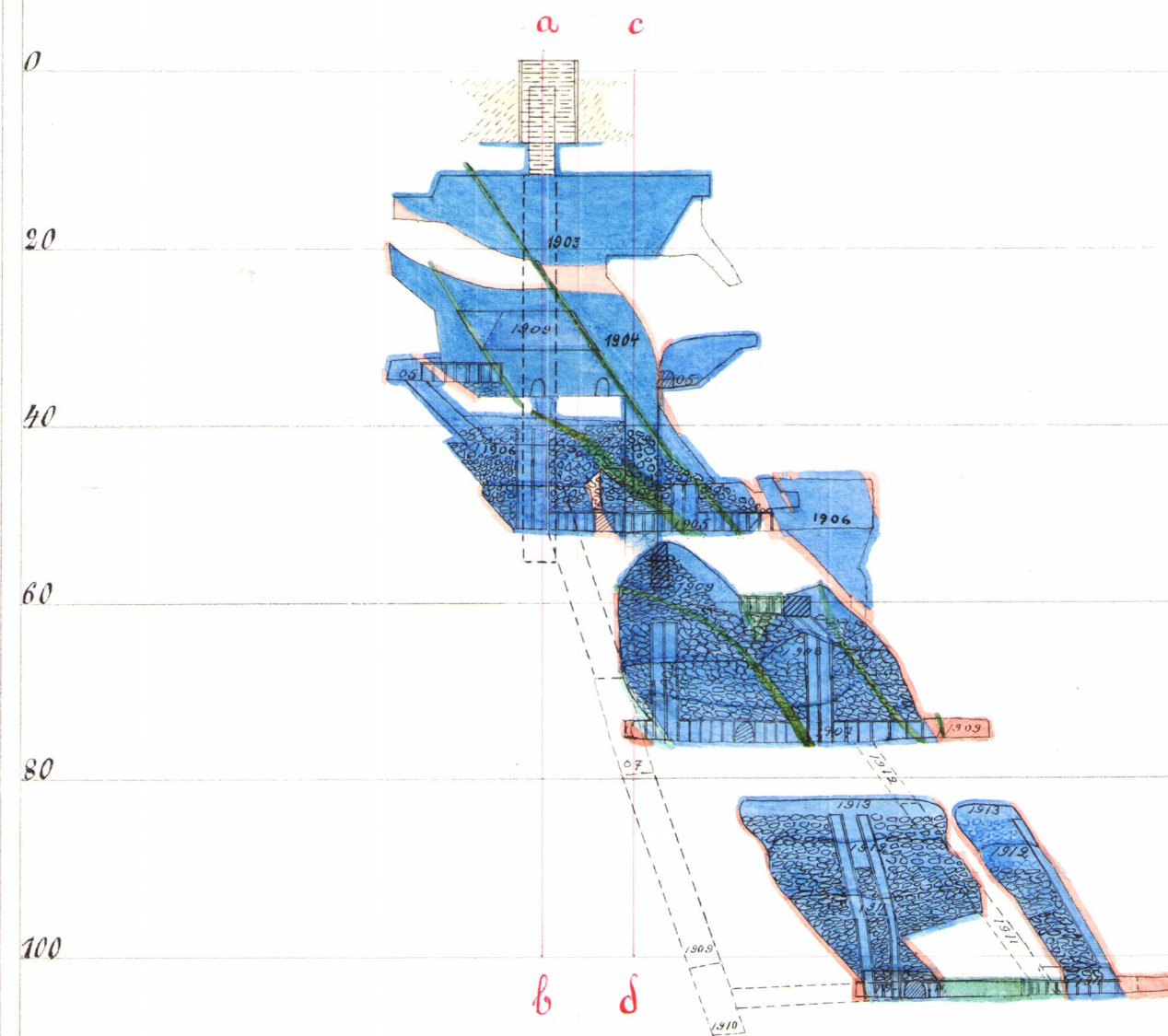




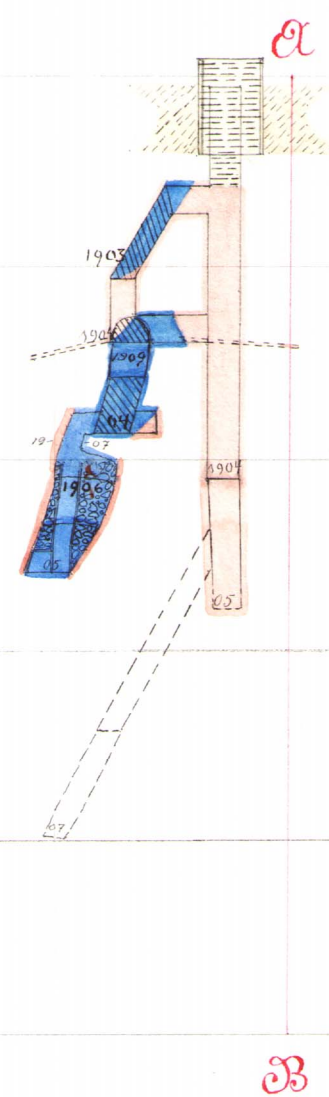




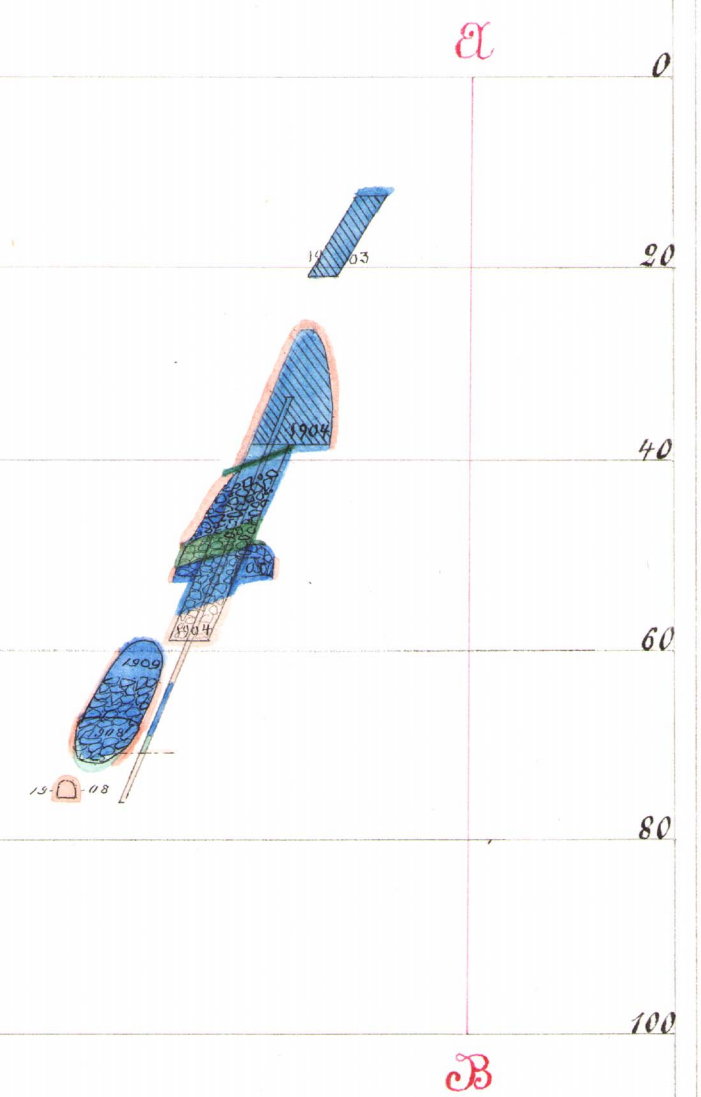
Längdprofil *AB*

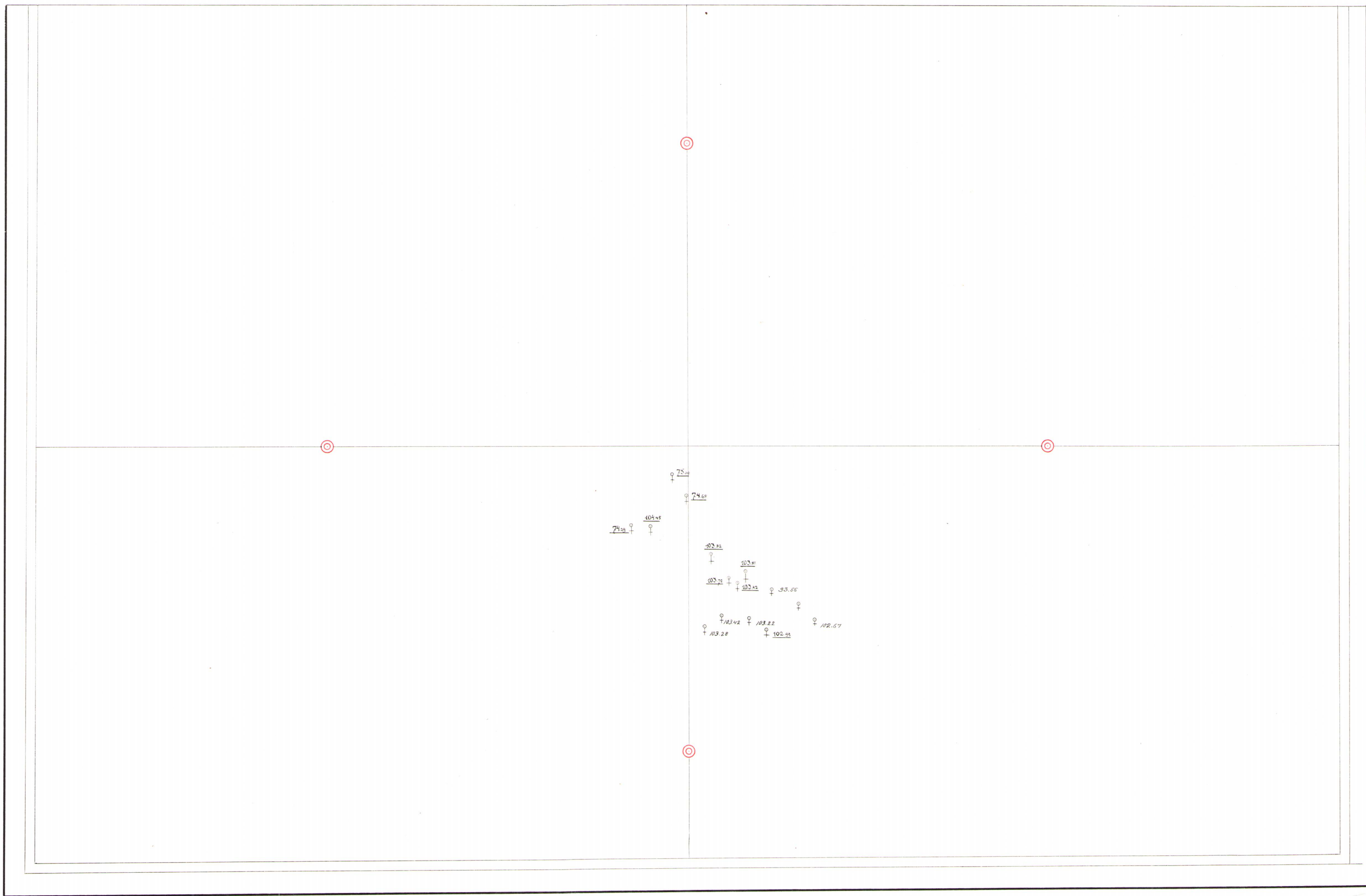


Tvärprofil *a-b*



Tvärprofil *c-d*





Märkpunktablad a.

Beskrifning.

Gruftan, som eger af Lyone Värme Aktiebolag, in-
muntades 1897 och tilldelades utmål 1901. Fyndigheten var
då blottad genom ett schakt, som af en föregående in-
täre blifvit påbörjadt men ej drifvet ned till fasta ber-
get och som nu åter upptogs och fullbordades efter ett
besvärligt arbete dels till följe af det myckna vatten-
tilloppet dels till följe af den omgifvande markens be-
skaffenhet, som utgjordes af gyttjeartad lera till en
maktighet af $6\frac{1}{2}$ meter. Genom grufvans läge invid
Olundån, som vissa tider svämmar öfver omkringlig-
gande kakt, var dock arbetet här särdeles besväradt
af vatten. Därför insattes uti det förenämnda ganska
rymliga timmerschaktet om 28 qv. met. area ett min-
dre timmerkar om 6 qv. meter, som nedbyggdes genom

isberget, der det cementerades och för öfrigt genom drif-
ning gjordes vattentätt. Vattnet uppsamlas nu i mellan-
rummet mellan båda karn, der det uppsugs med loko-
mobil, och ganska litet vatten kommer ned i grufvan.

Fyndigheten utgöres af ett svartmalmslager med
strökning i nära öster och väster, med donläge åt söder
och med en maktighet af c:a 2 meter. Vid pröfning i de-
gel har malmen givit 63-65% kockjern med en fosforhalt
af 0.008% - 0.013% och en svafvelhalt af 0.12 - 0.16%. Omgifvan-
de bergarten är gneiss, i liggande väggen rödlätt och fin-
kornig, i hängande väggen grov mera groffkornig.