

Karta

öfver

Jönsdärarid Grafvar

belägen i Valö socken af Stockholmslän

upprättad på grund af egna mätningar, som afslutades den 21 April år 1896.

af

Waldemar Carlgren

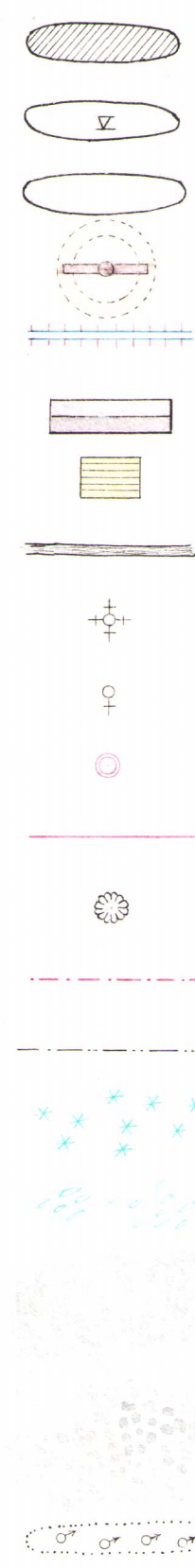
destill behörig enligt Kommerce Kollegii resolution af den 7 Juni 1893

Skala $\frac{1}{800}$

10 5 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 Meter.

Färgbeteckningar
Jernalm Lagerart Grus Kalksten

Öfverteckningar



- Sänkning
- Vattenfylld sänkning
- Skärpning
- Gästvind
- Ufrakts bana på bockar
- Öyggna
- Låfoc
- Dike
- Möllmärkpunkt
- Märkpunkt i allmänhet
- Konnektionspunkt
- Profillinie
- Utmålsröse
- Utmålslinie
- Ego- och Länsgräns
- Darskog
- Löfskog
- Berg
- Varp
- Kompassböll

Beskrifning

Johannagruvan är belägen i Halö socken af Stockholms län, på östra sidan af vågängen mellan Stockholms- och Upsala län ungefär 1 km i söder från stora landsvägen från Österby Bruk förbi Wigelsbo gård.

Den angifvande bergarten utgöres af en af små glimmerffäll genomsett rödaktig granulit, hvilken stryker i NV-SO. och släpar ca 70° åt NO. Denna bergart öfvergår i fyndighetens omedelbara närhet till, i diggande väggen lagerarter och i hängande väggen kalksten. Lagerarterna bestå hufvudsakligen af pyroxen- och amfibolmineral samt kvarts. Mot hängande väggen öfvergår i malmen direkt till kalken, utan förefinnas öfren här lagerarter (granatskarn).

Malmen utgöres af en tämligen finkorrig magnetit, som vid grufvans nuvarande djup (17 meter) är starkt uppsladdad med lagerarter samt kvartspartier. Renast uppträder malmen vid liggande väggen, då däremot mot hängande väggen is besvärar i ganska hög grad.

I degel med 10% kalk erhålls 59.0% tackjärn. Malmen höll 0.006% fosfor, 0.075% svafvel (fosfor och svafvel varken).

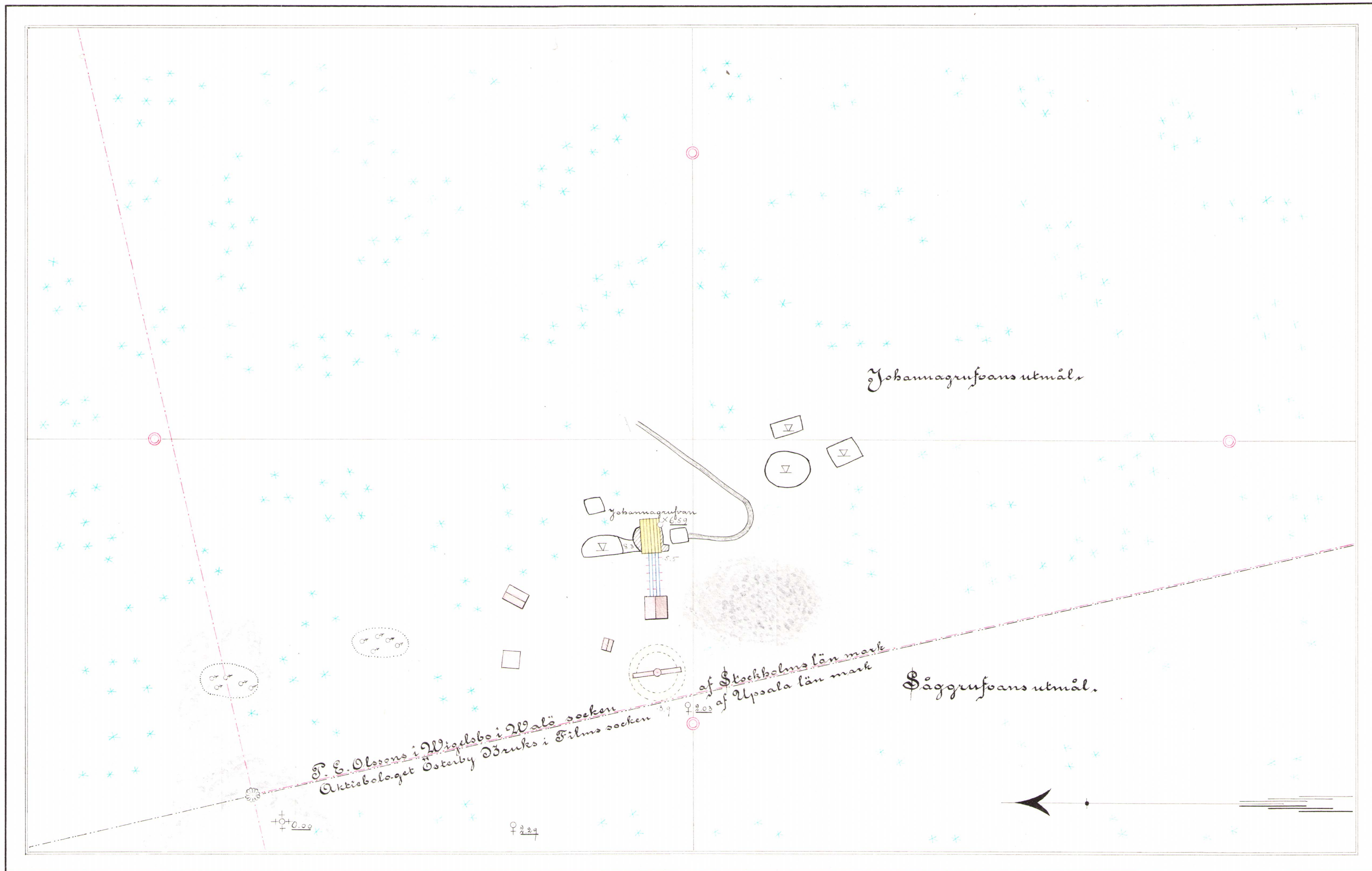
Gruvan inmutades år 1830 och bearbetades under år 1836 med 4 man under 6 månader, under hvilken tid 107 ton malm utv. Bröts ur grufvan. Utmål fulldelades grufvan år 1840. Gruvan, som hvilat, upptogs ånyo i Juli 1895.

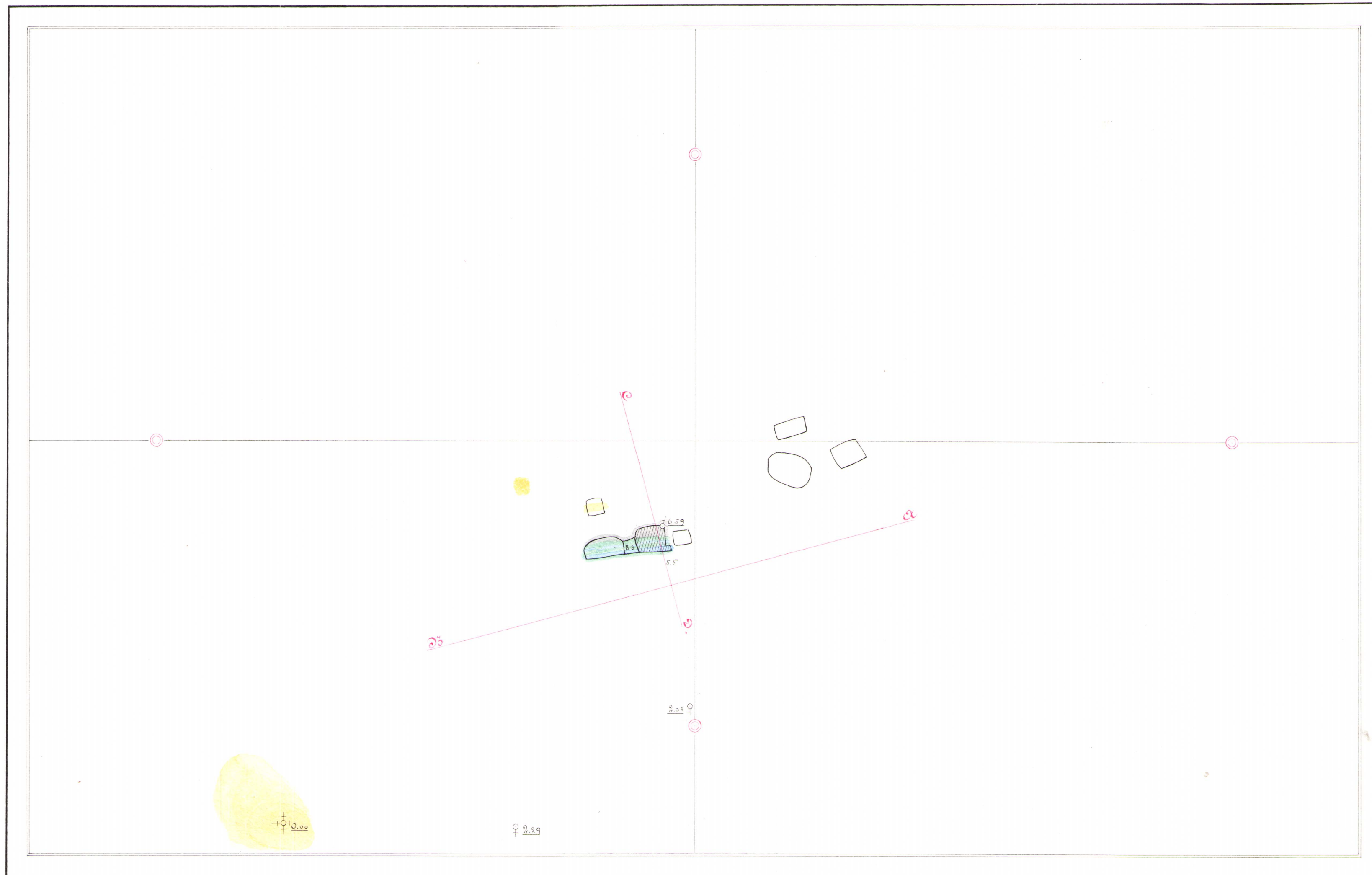
Den eges af: Aktiebolaget Iggesunds Bruk med 17/30; Aktiebolaget Söderfors Bruk med 2/30; Aktiebolaget Österby Bruk med 5/30.

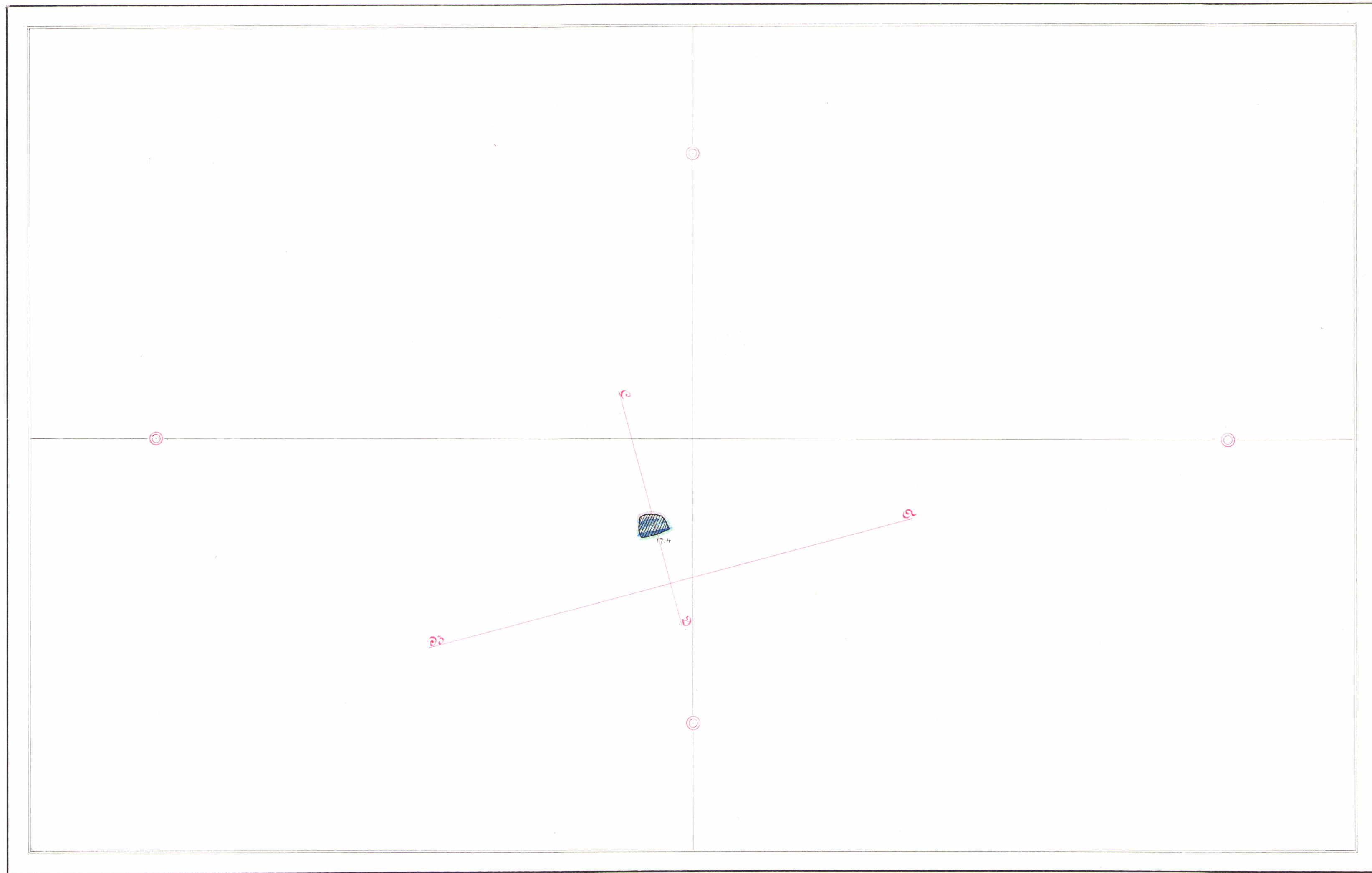
Gruvan nedlades af brist på malm i början af år 1897.

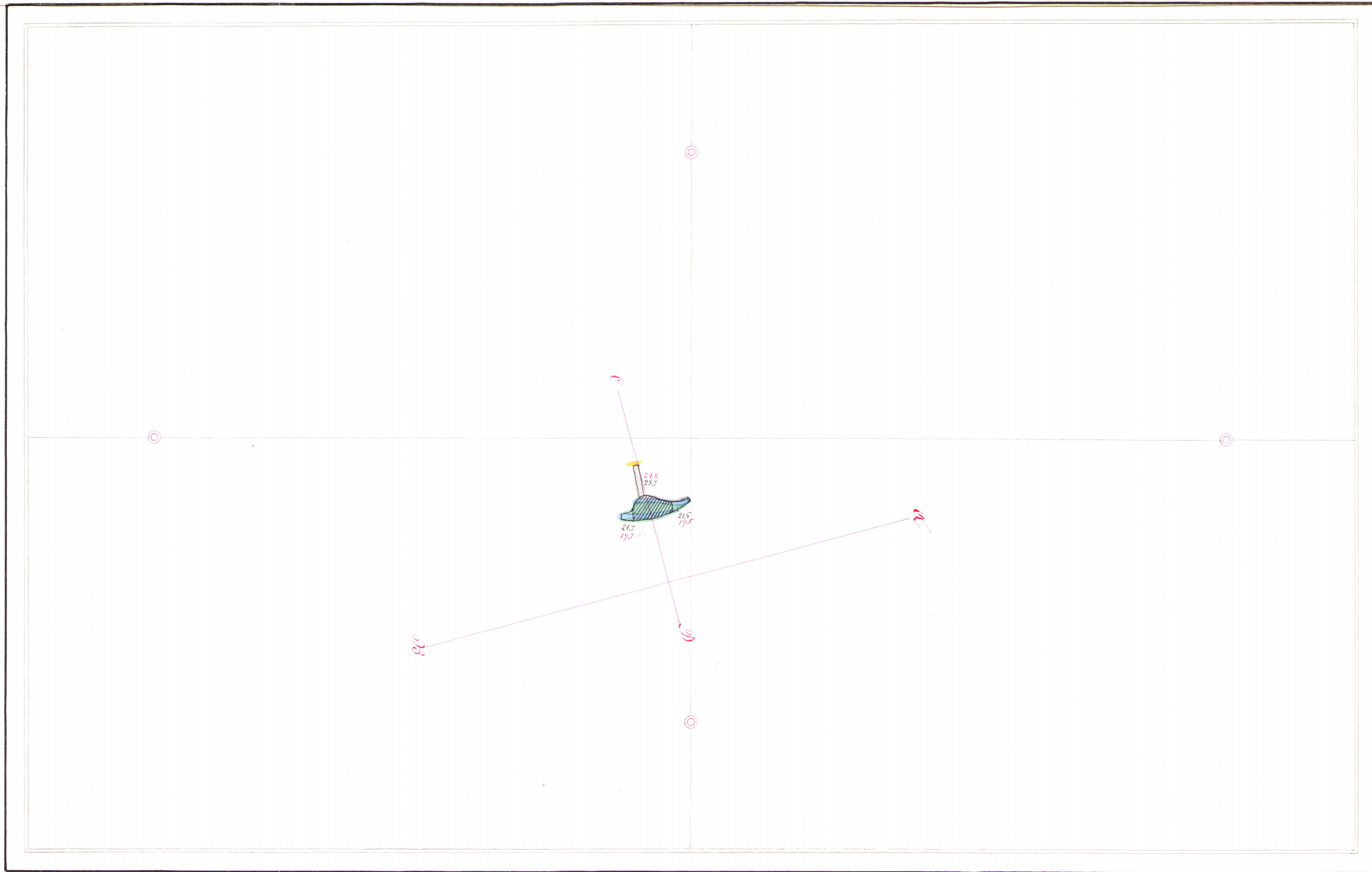
Kompletteringsmätning till denna karta

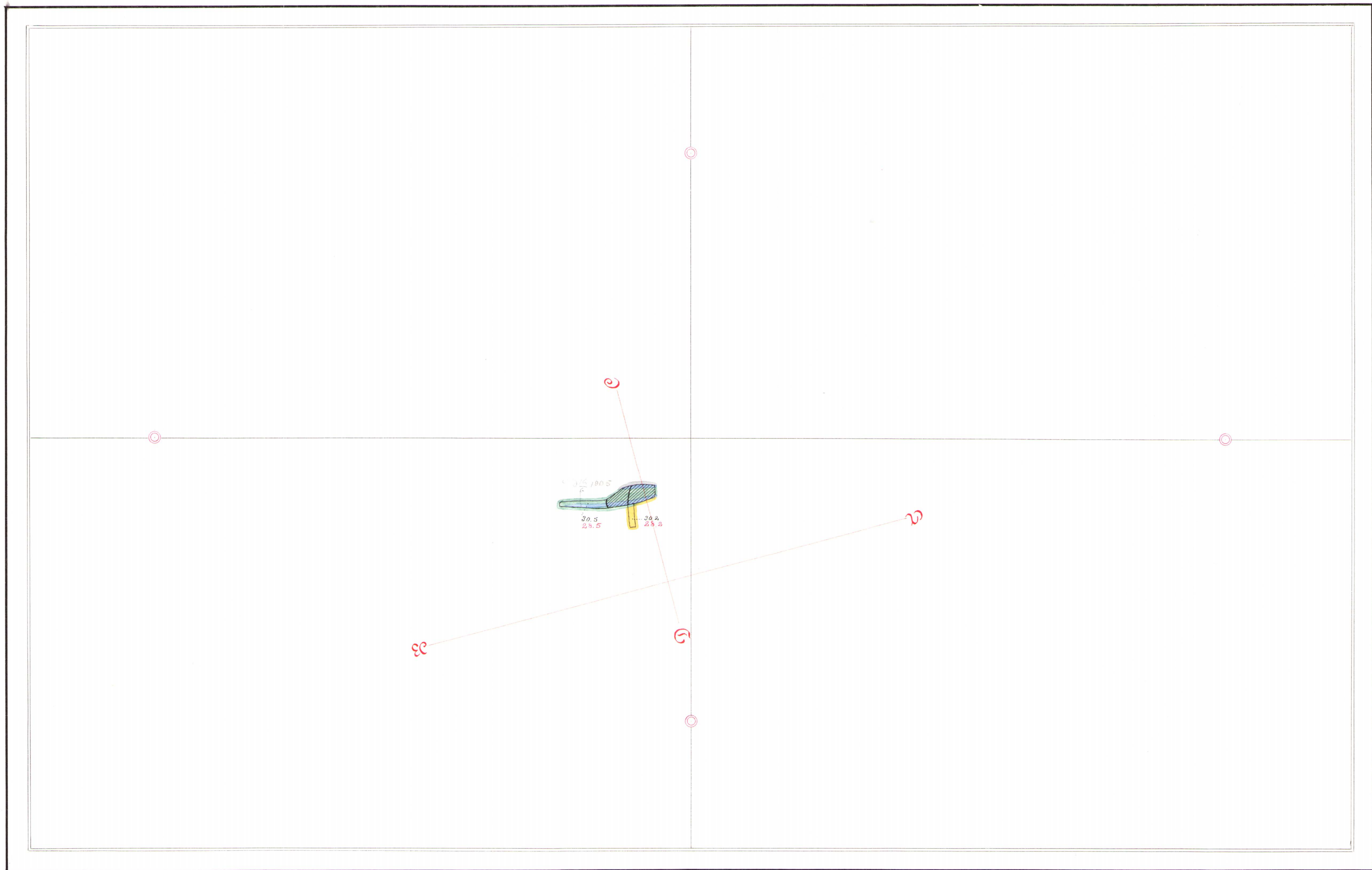
för tiden		Terkställd af	Inlagd på denna karta	
från och med	till och med		af	den
18 ²¹ / ₄ 96	18 ³⁰ / ₄ 97	Hjalmar Nordqvist	C. H. Mannerstråle	18 ⁶ / ₁₀ 97.
18 ³⁰ / ₄ 97	19 ¹⁶ / ₆ 05	O. Abrahamson	Carl Flygare	19 ⁷ / ₁₁ 06



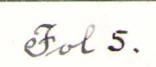






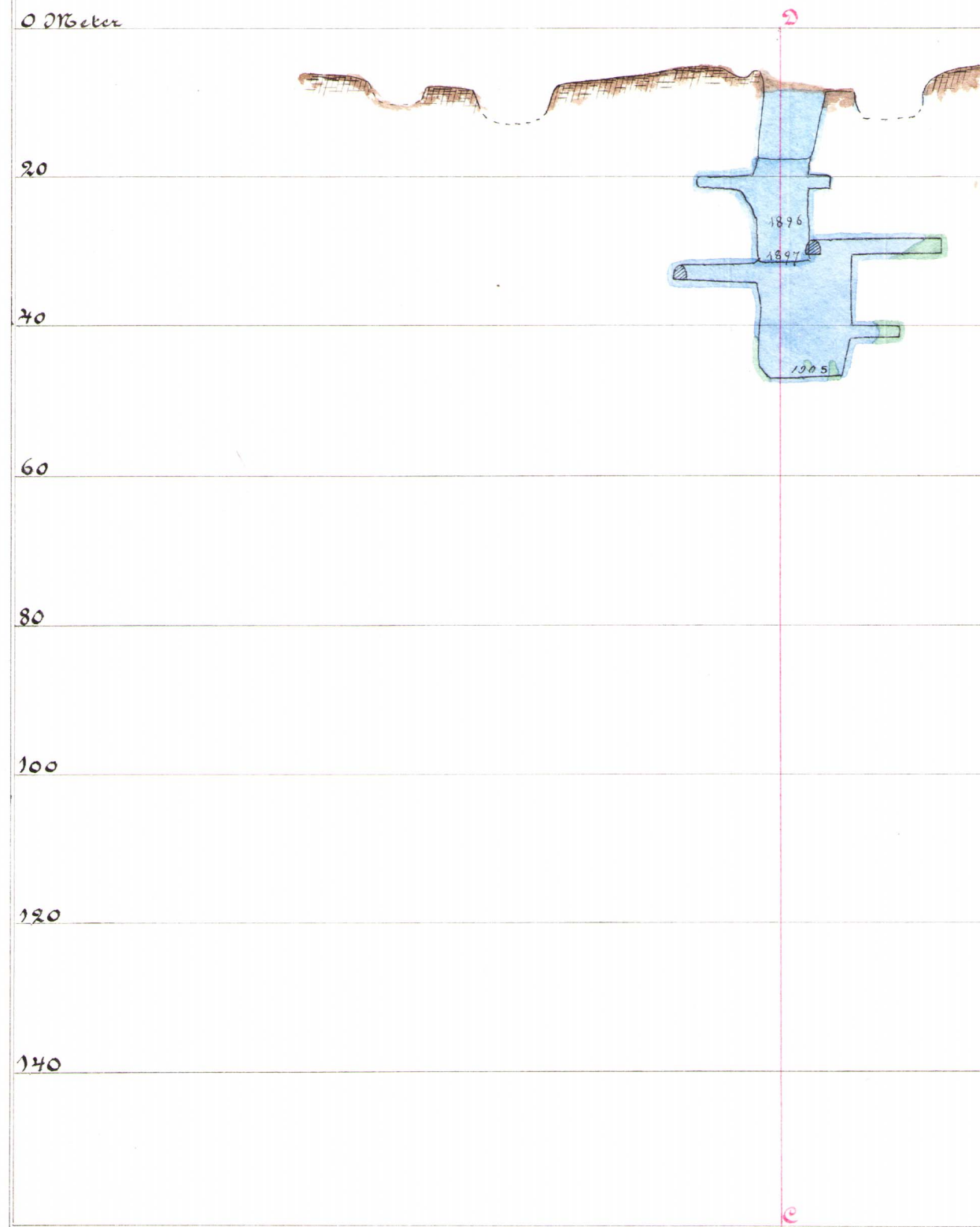


Fol. 4.



Profiler

Längdprofil efter *aa*



tvärprofil efter *CD*

