

Karlandogrusvan.

N^o 94. -E

Karta

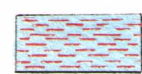
öfver

West **W. CARLSSON S. G. U. F. W. A. N.**

i

Bindesbergs socken och Örebro län.

Beteckningar:



Blodsten



Svartmalm



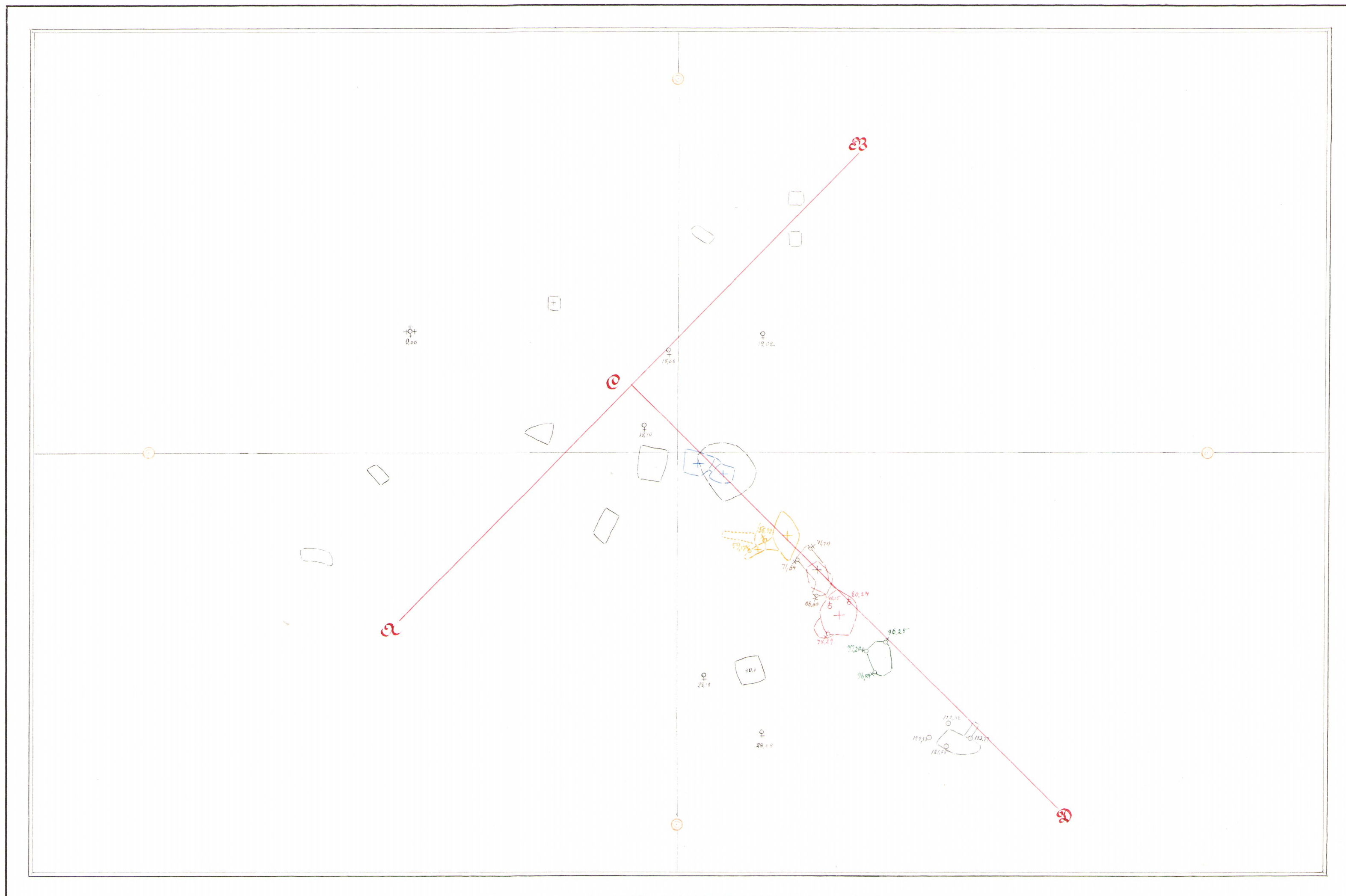
Källeflintgneis

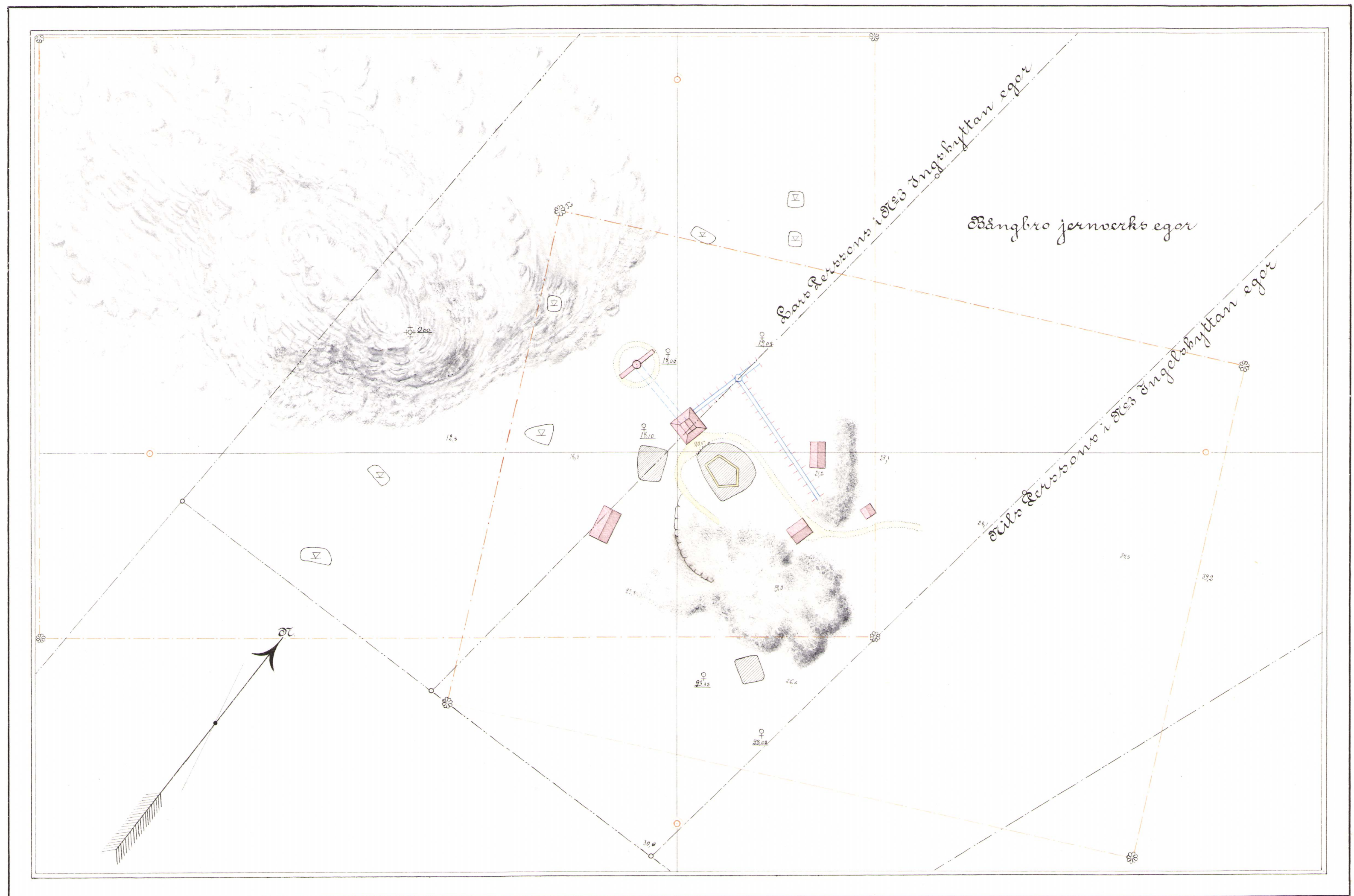
Affattad år 1886 af Birger Santesson

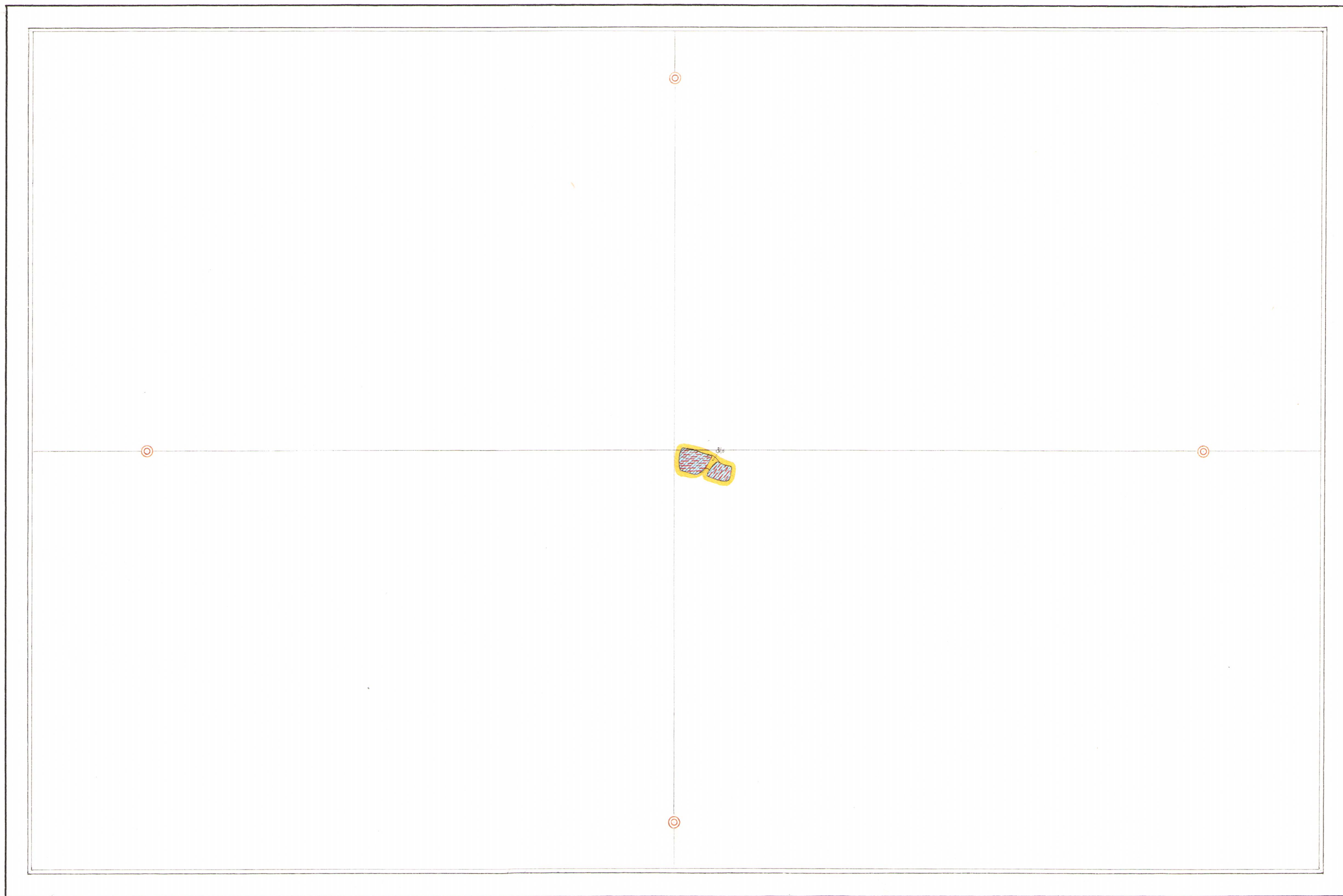
på grund af egna mätningar, afslutade d. 7/10 1886.

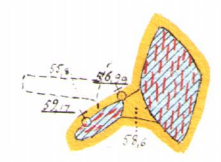
Dertill behörig enl. Kongl. Comm. Collegii Res. d. 27/3 1885.

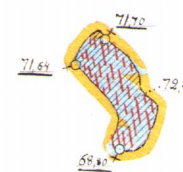
Skala 1:800

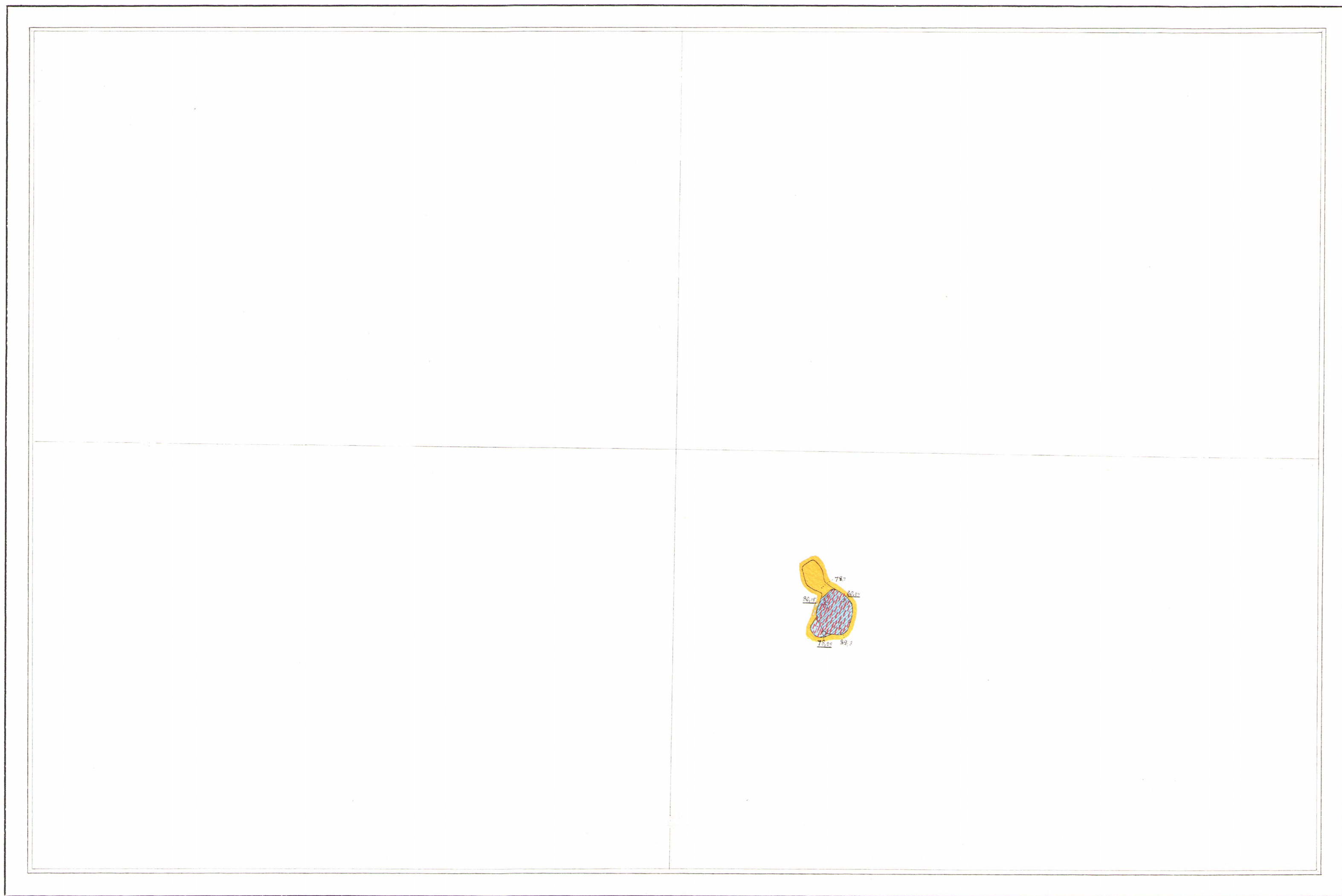


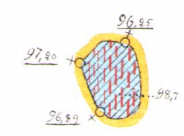
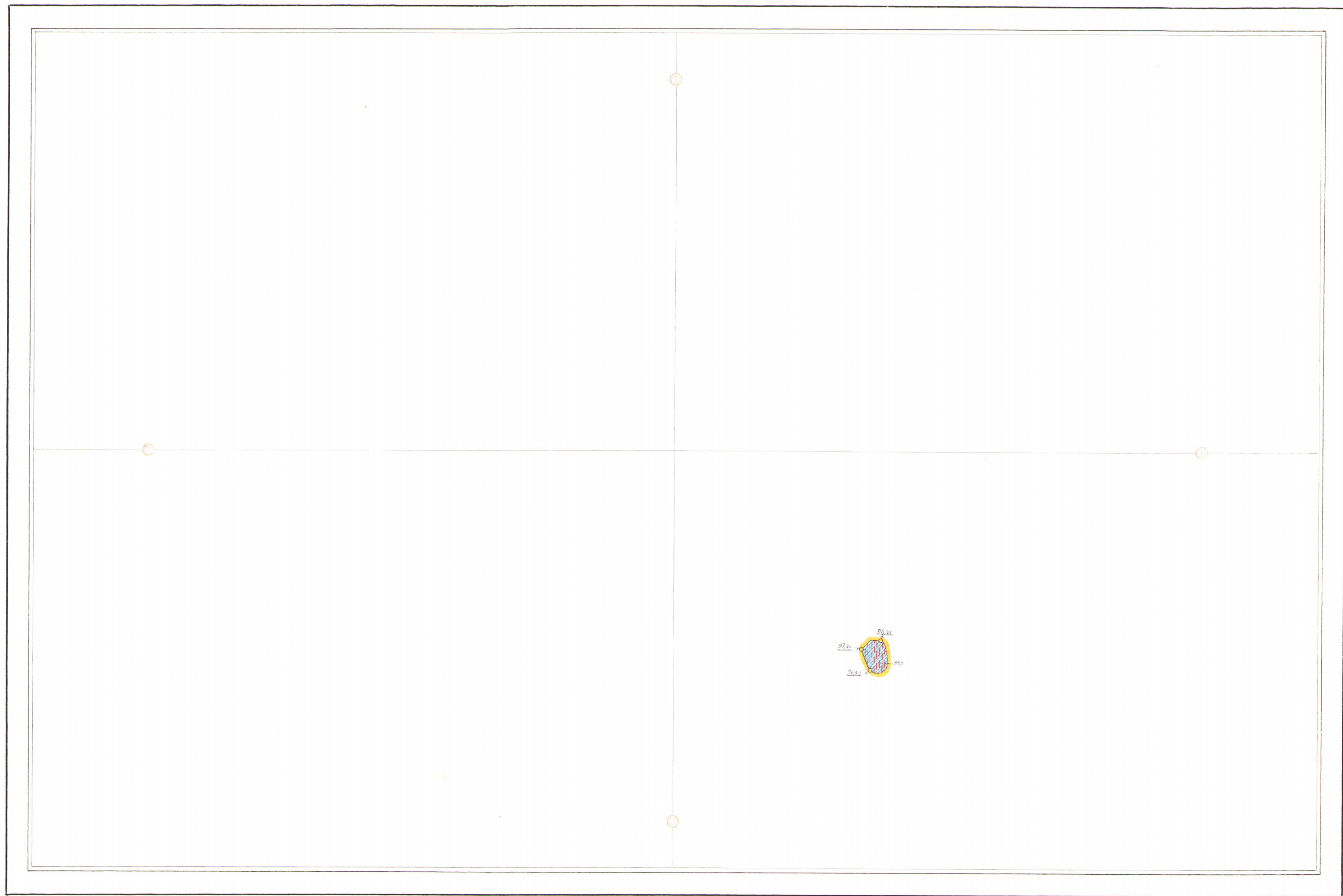


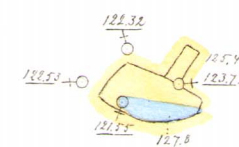






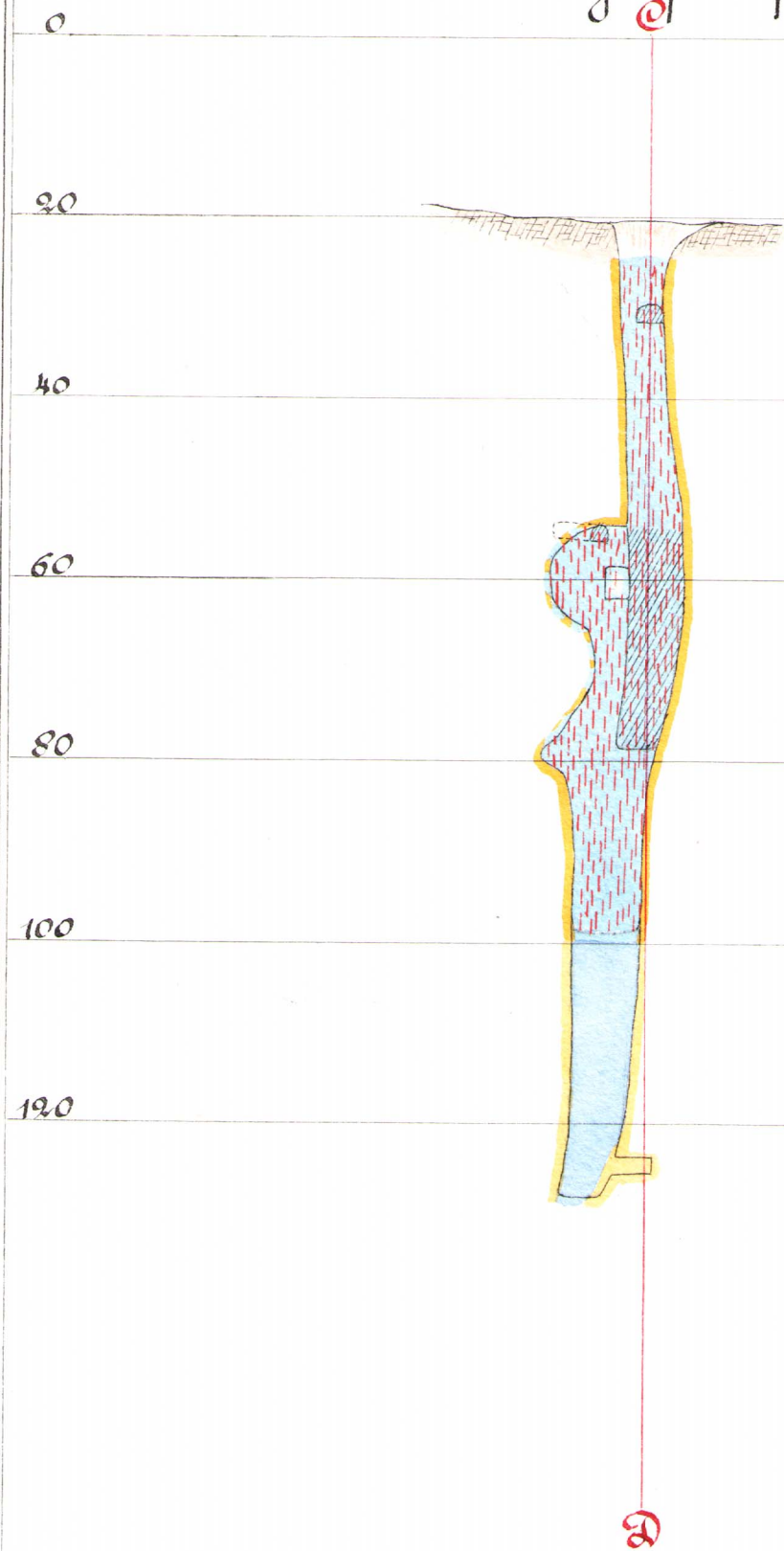




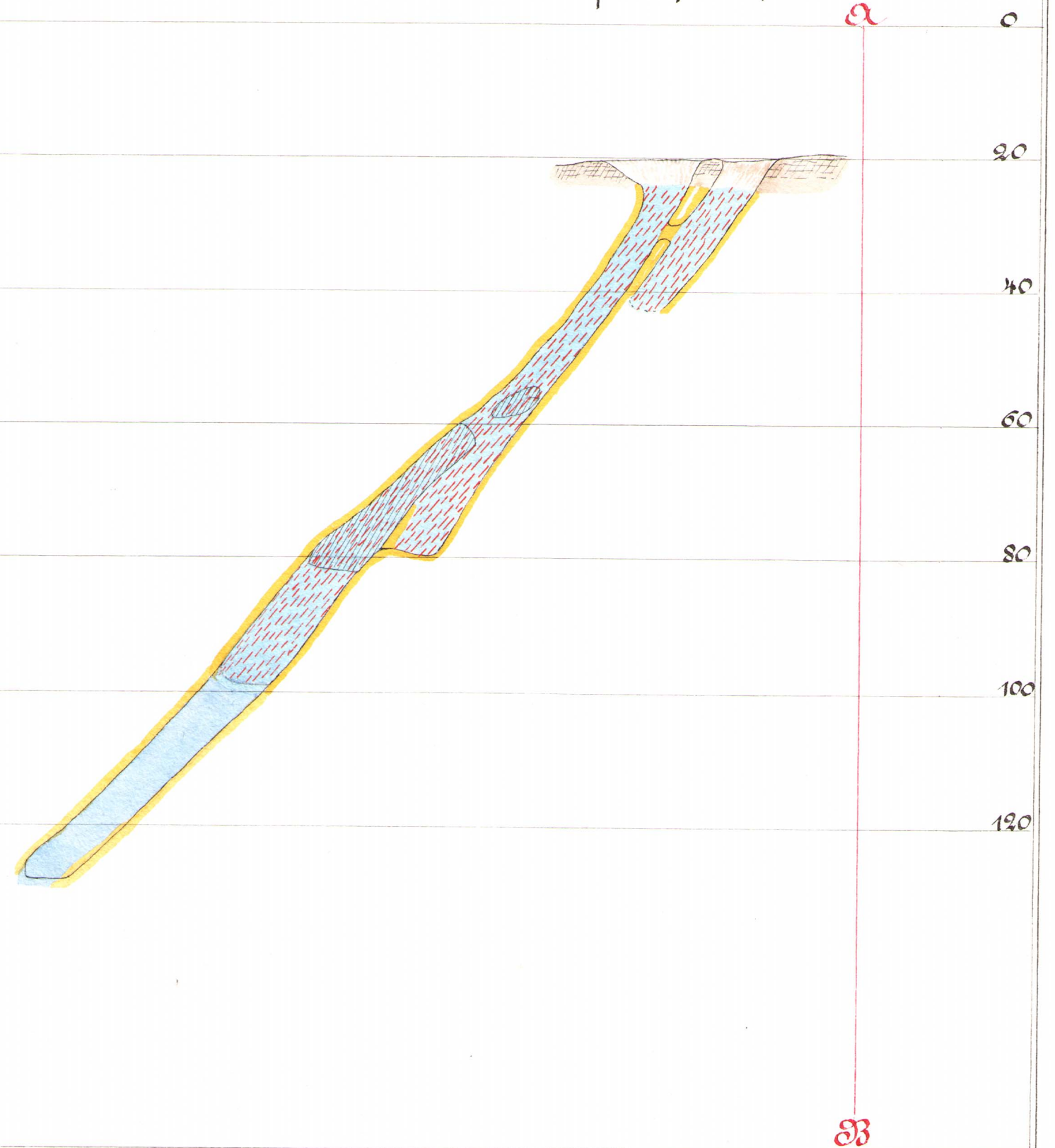


Profiler

Längdprofil efter A B



Tvärprofil efter C D



Karlandsgruva

Denna gruva är upptagen på
särdeles vackert bladtens förekomst i
kilometer nordväst om Årå station
Ludvika järnväg belägna Karlands
Lindes socken och Årebo län. Den
i Januari 1871, och erhöft utmål i Tug
Örtningen började emellertid först
har allt sedan dess vapbrutet fortgått.

Under perioden 1881-85 hafv
ton malm blifvit ur gruvans uppförd
halten i allt brutet berg har varit 43%

År 1885 brötes 2105 ton malm.

Fyndigheten har utgjorts af
snedt efter hvarandra belägna mot dy
sträckta, stockformiga malmkörtlar af
dess genomskärning. Styrningsriktningen
ostlig och fältstyrningen 45° mot öst. e
ningen synes vara nära lodrät, men
något mot söder.

Den i trakten rådande berg
grå källeflintgneis. Malmen egentligen
utgöres af jernglans, i hvilken här och
inströdda små svarta kristalliniska m
individer, hvilket gifver den ett ege
porfyristadt utseende.

Dess sammansättning ang
följande analys, utförd af L. Olsson
1885 å generalprov af orostad malm

Jernoxidul	8,91%
Jernoxid	59,71%
Manganoxidul	0,19%
Saltjord	0,54%
Kalkjord	1,50%
Transport	70,85%