

K A R T A

Ö F V E R

HÖGBERGSGRUFVAN

I

WESTANFORS SOCKEN

WESTMANLANDS LÄN.

N^o 243. - E

38

Nerlades 1904

Karta

öfver

Högbergs Grufvan,
belägen

i Vestansfors Socken och Vestmanlands Län,

uprättad efter äldre karta samt enligt egna mätningar sednast den 28 Maj 1888.

af A. E. Fahlerant

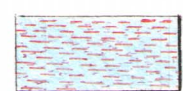
Der till berättigad på grund af H. Commerce Collegii beslut den 27 Mars 1888.

N^o 243.

Kompletteringsmätning till denna karta

för tiden		Verkstätt d af	Inlagd å denna karta	
från och med	till och med		af.	den
18 ²⁶ / ₅ 88	18 ²⁷ / ₇ 92	A. E. Fahlcrantz	C. H. Mannesthals	18 ¹⁰ / ₁₂ 92
18 ²⁷ / ₇ 92	18 ³ / ₅ 96	A. E. Fahlcrantz	C. H. Mannesthals	18 ³⁴ / ₁₀ 96
18 ³ / ₅ 96	19 ² / ₅ 02	E. A. Dufva	C. H. Mannesthals	19 ⁶ / ₅ 02
19 ² / ₅ 02	19 ²⁵ / ₅ 03	E. A. Dufva	Carl Fygare	19 ¹⁸ / ₅ 03 C. H. Mannesthals

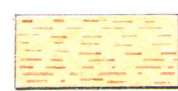
Färgernas betydelse.



Blodsten



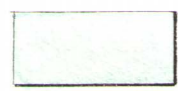
Svartmalin



Glimmer-
skiffer



Gnit
(Granulit)



Lagerart



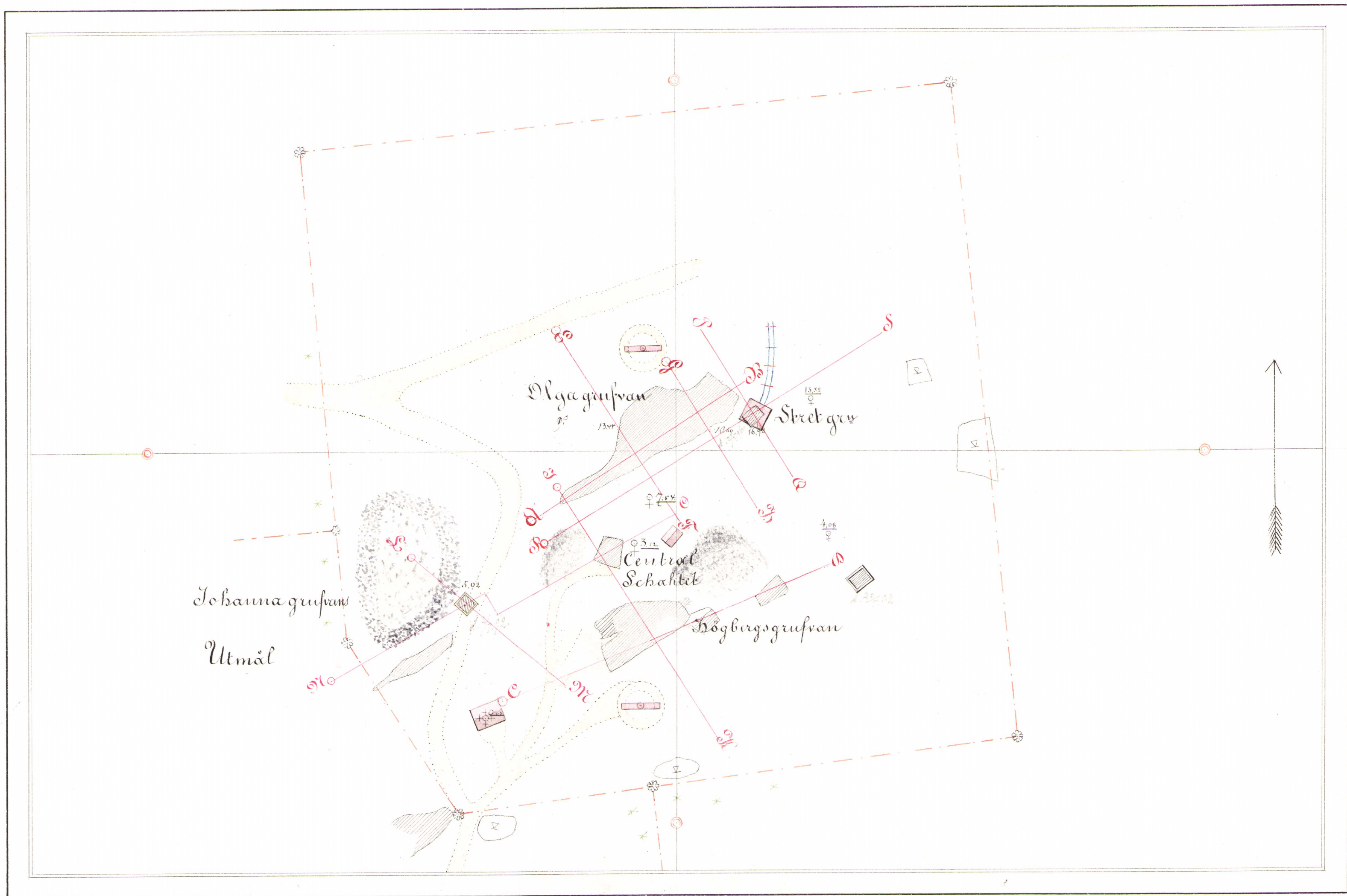
Pegmatit

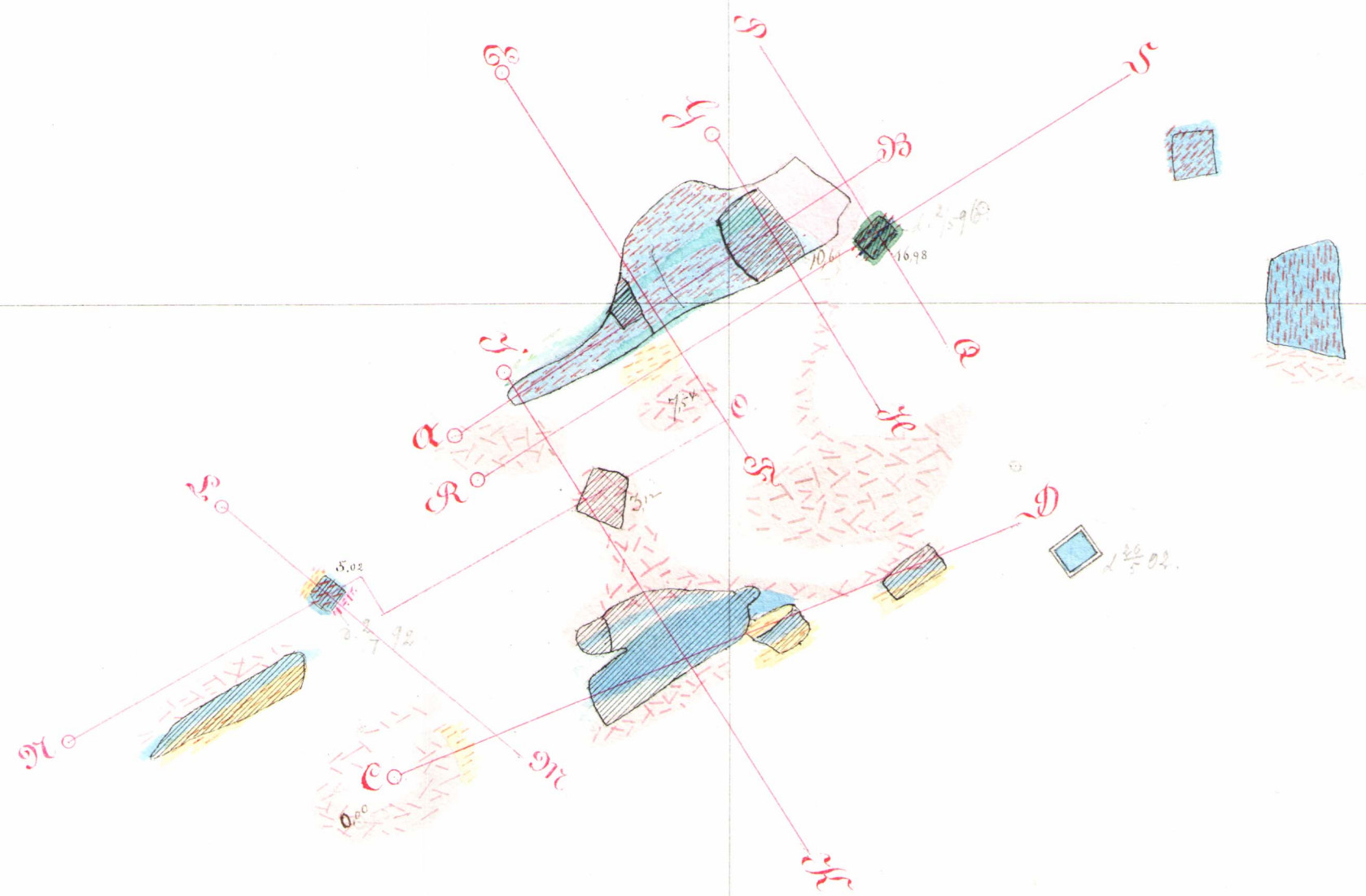


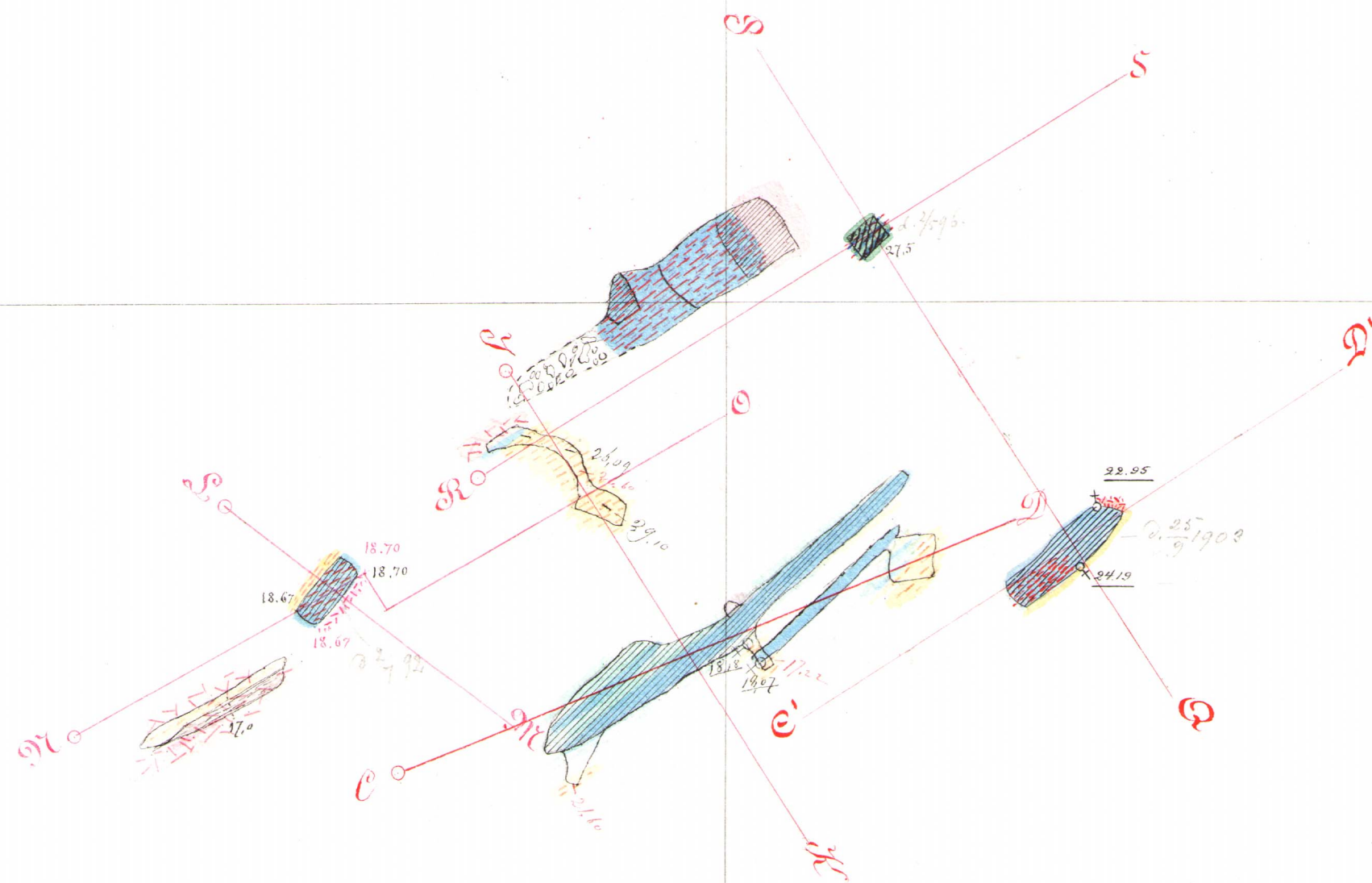
Kvarts

Skala 1:500

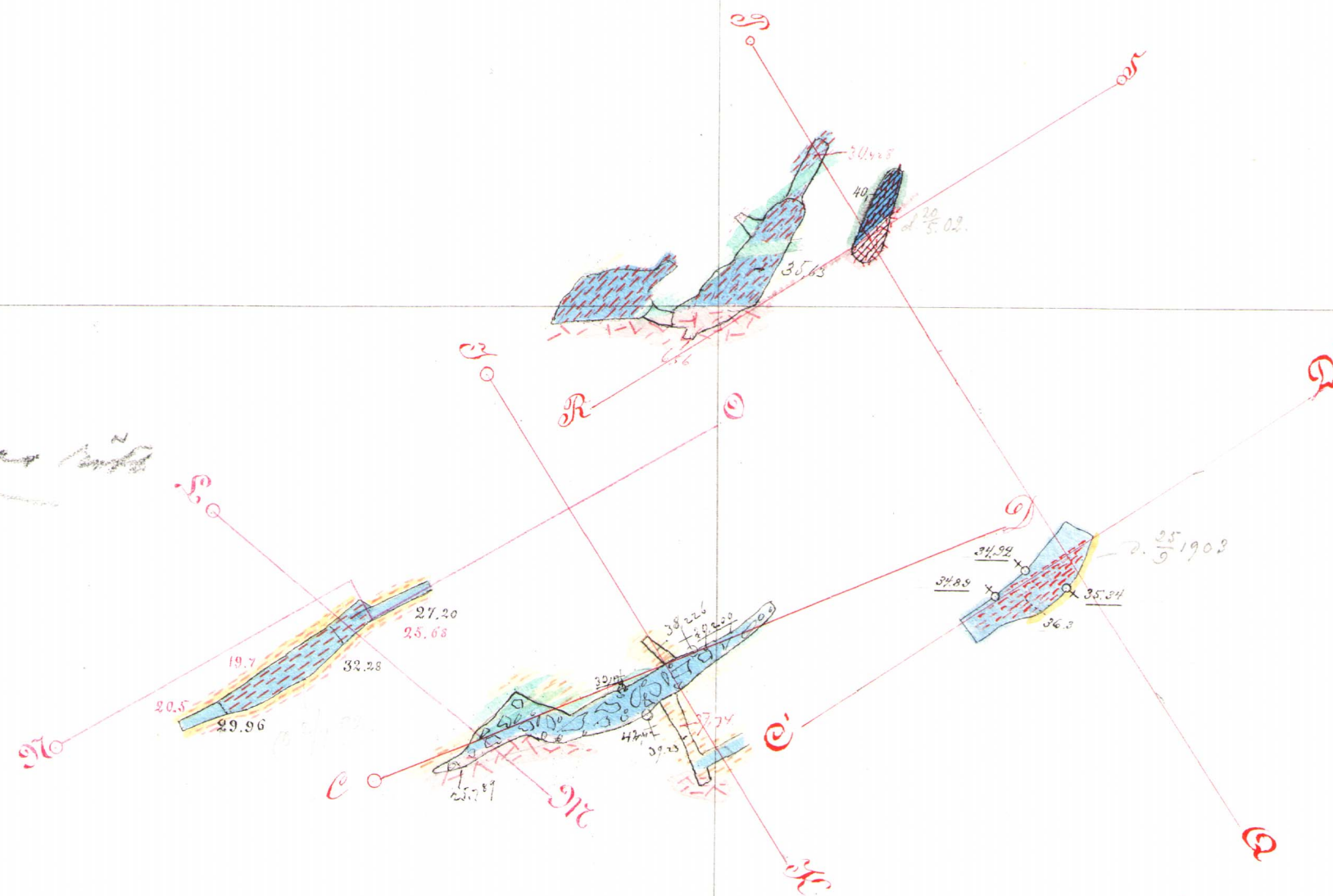


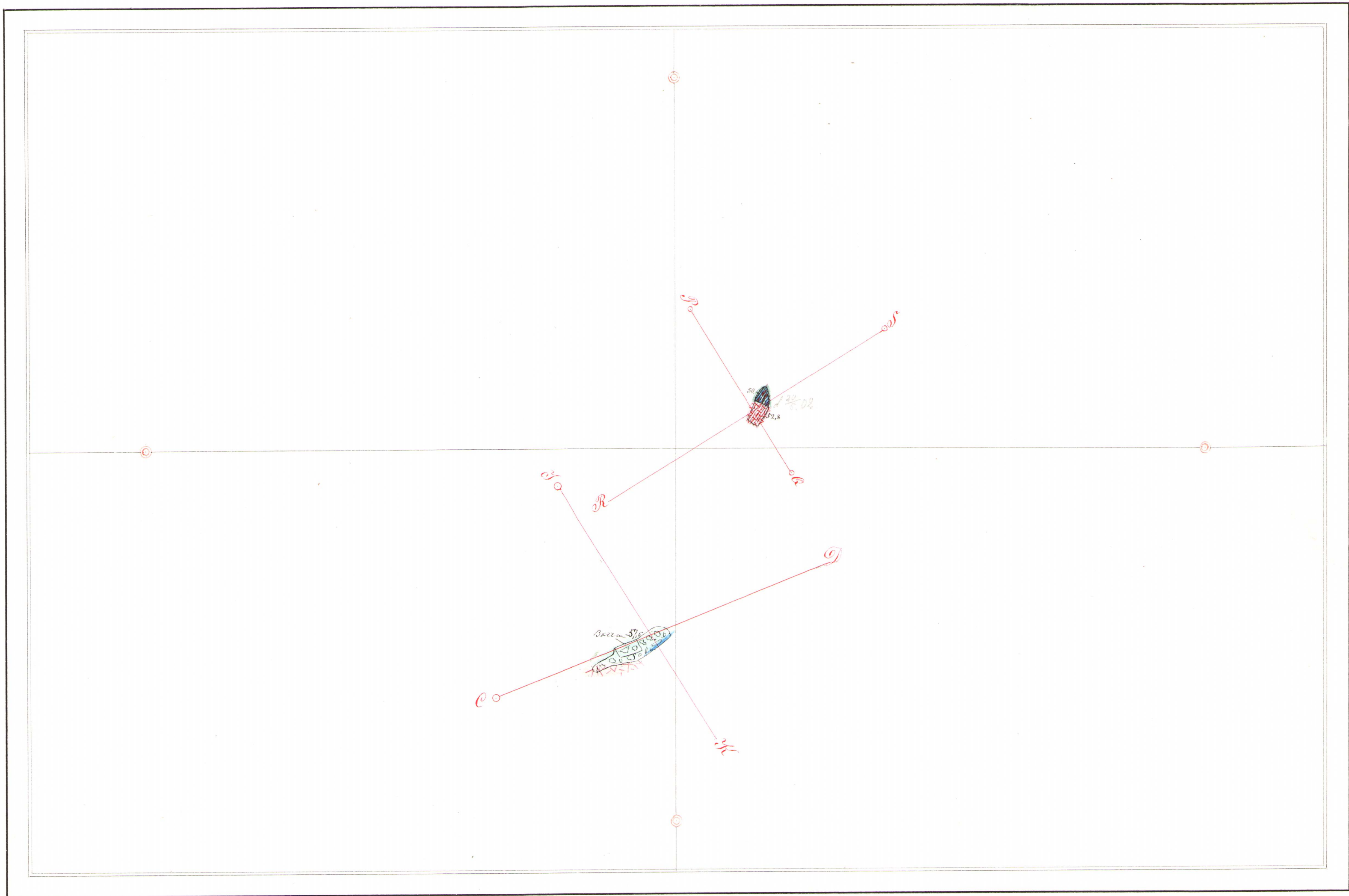


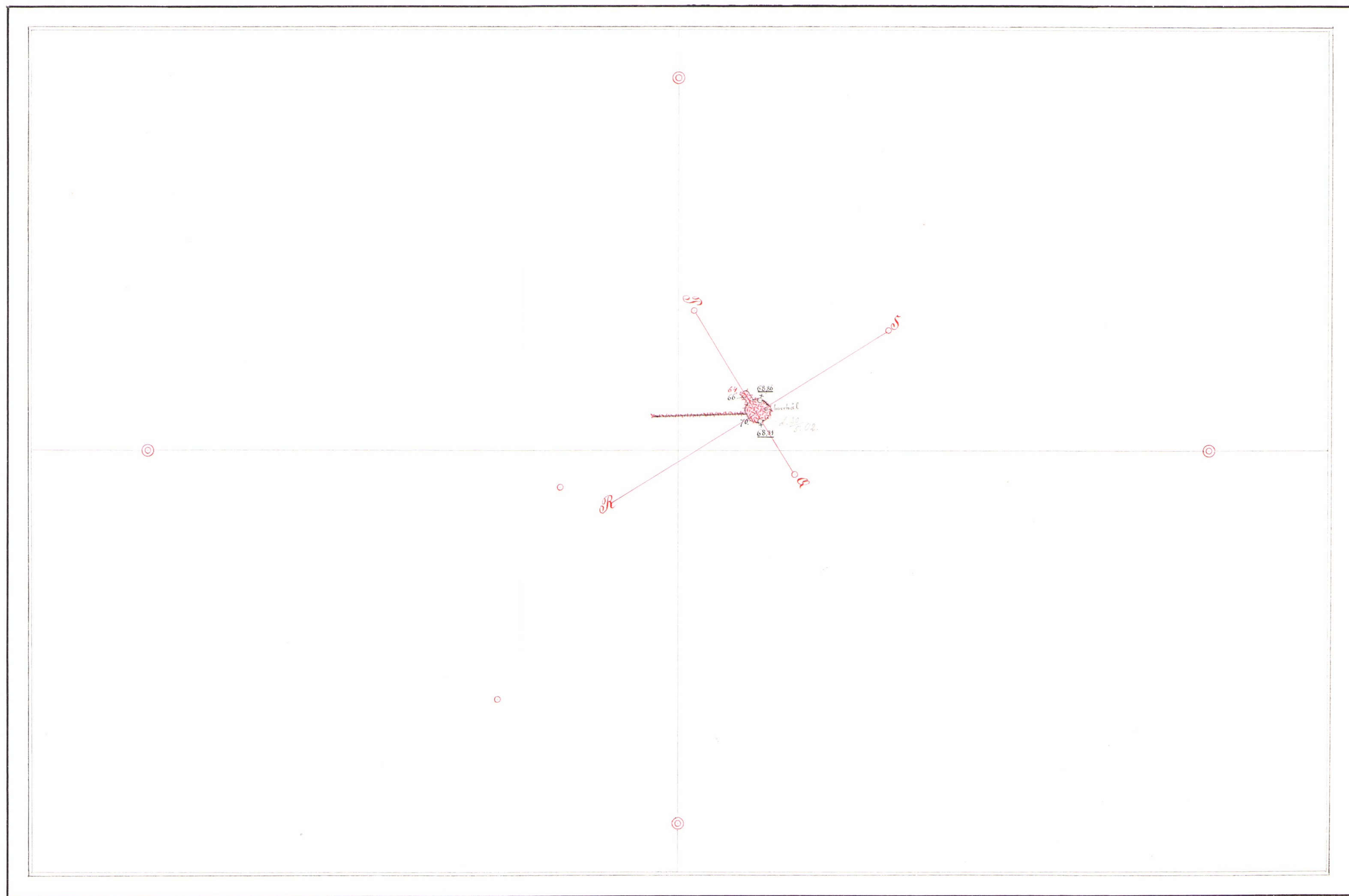




Strukturkarte







049/97

Högbergsgruvans

Längdprofil efter C-D

tvärprofil efter J-K

000 Meter

000

20

20

40

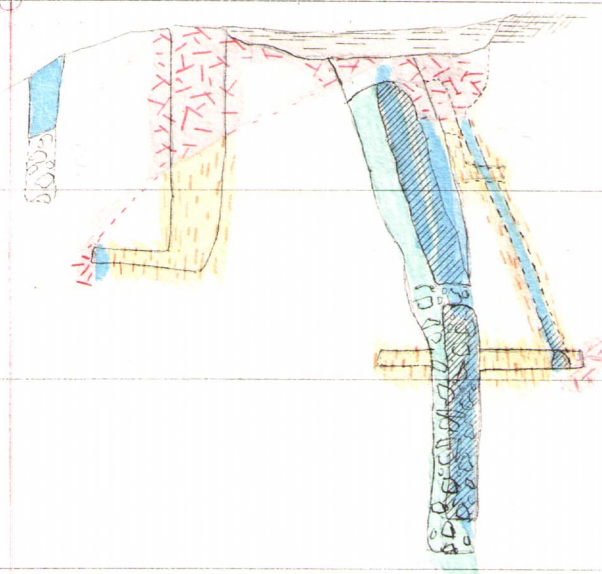
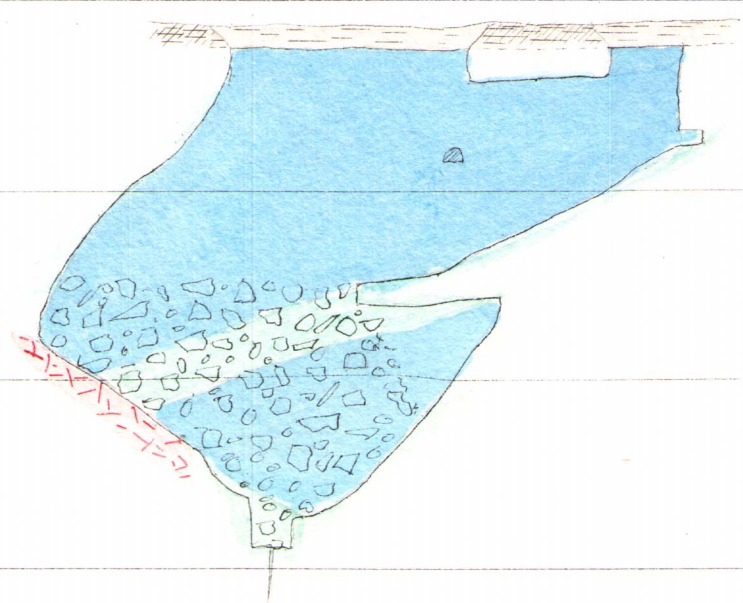
40

60

60

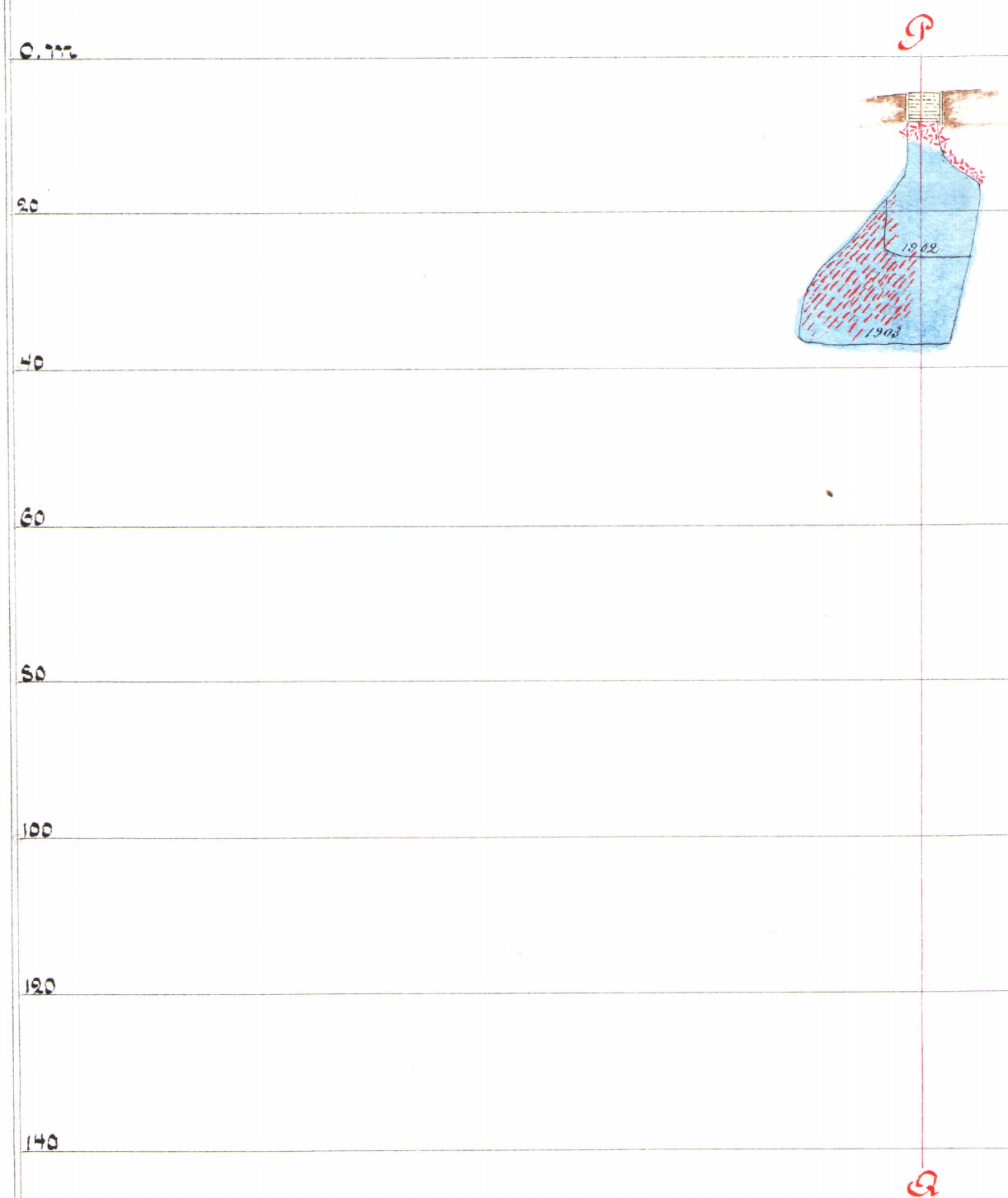
80

80

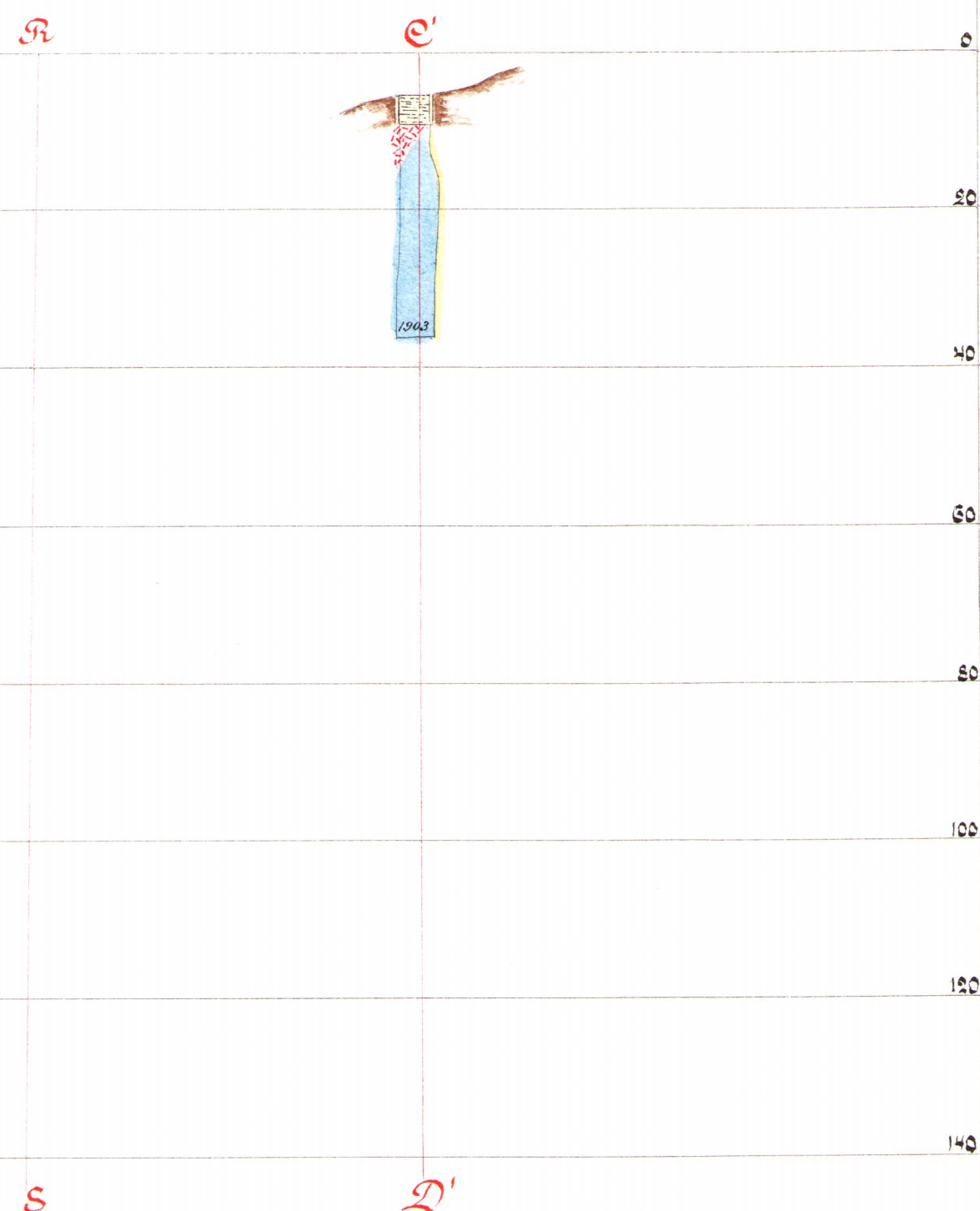


Profiler

Längdprofil efter $E-D'$



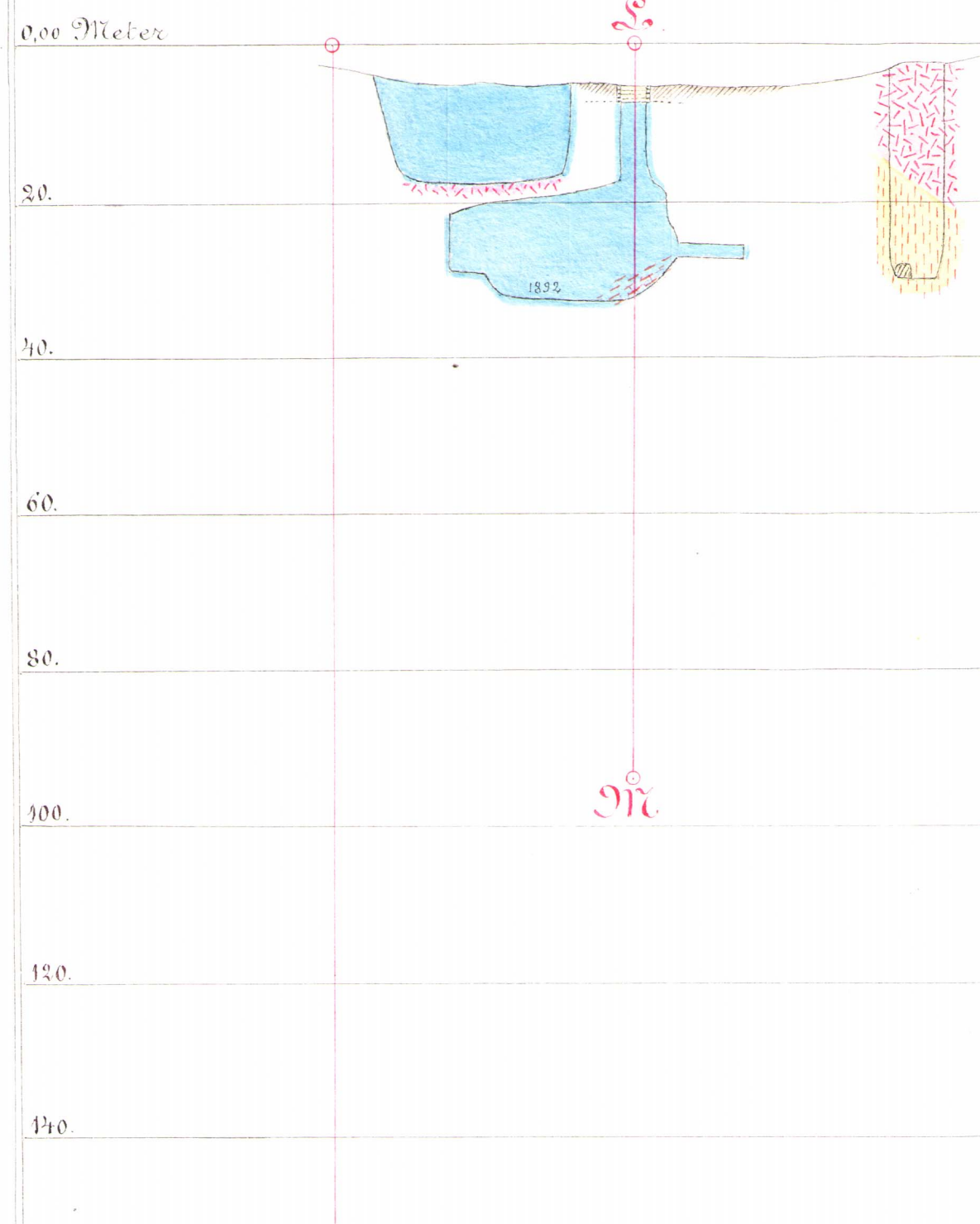
Trärprofil efter $P-Q$



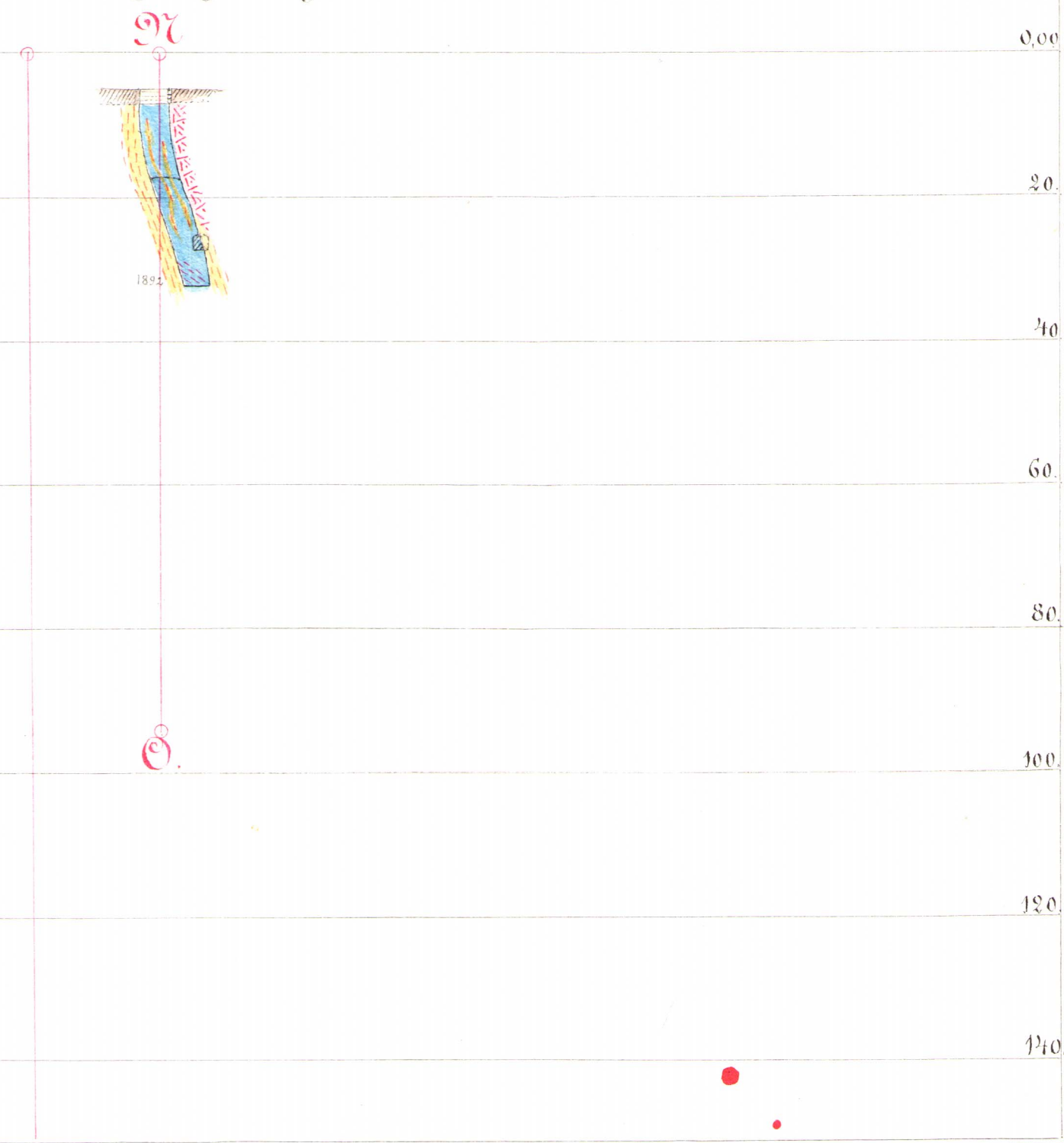
24/27

Profiler.

Längdprofil efter N.O.



Trärprofil efter S.M.



Olgagrufvans

Längdprofil efter A-B

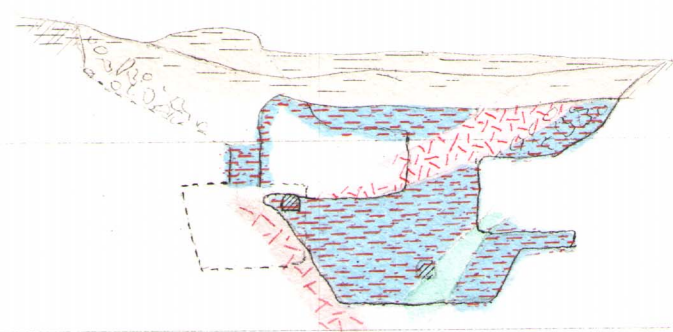
0.00 Meter

20

40

60

80



Trärprofil efter E-F

after linien G-H

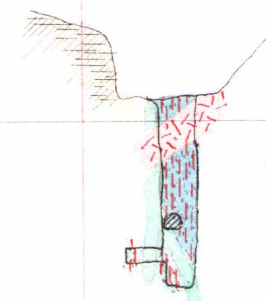
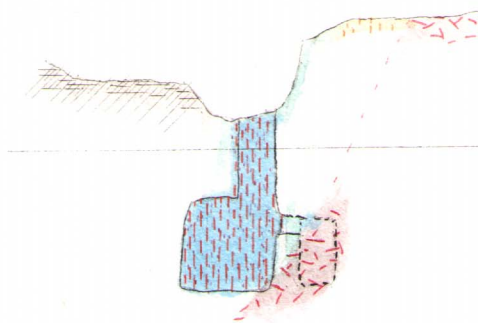
0.00

20

40

60

80

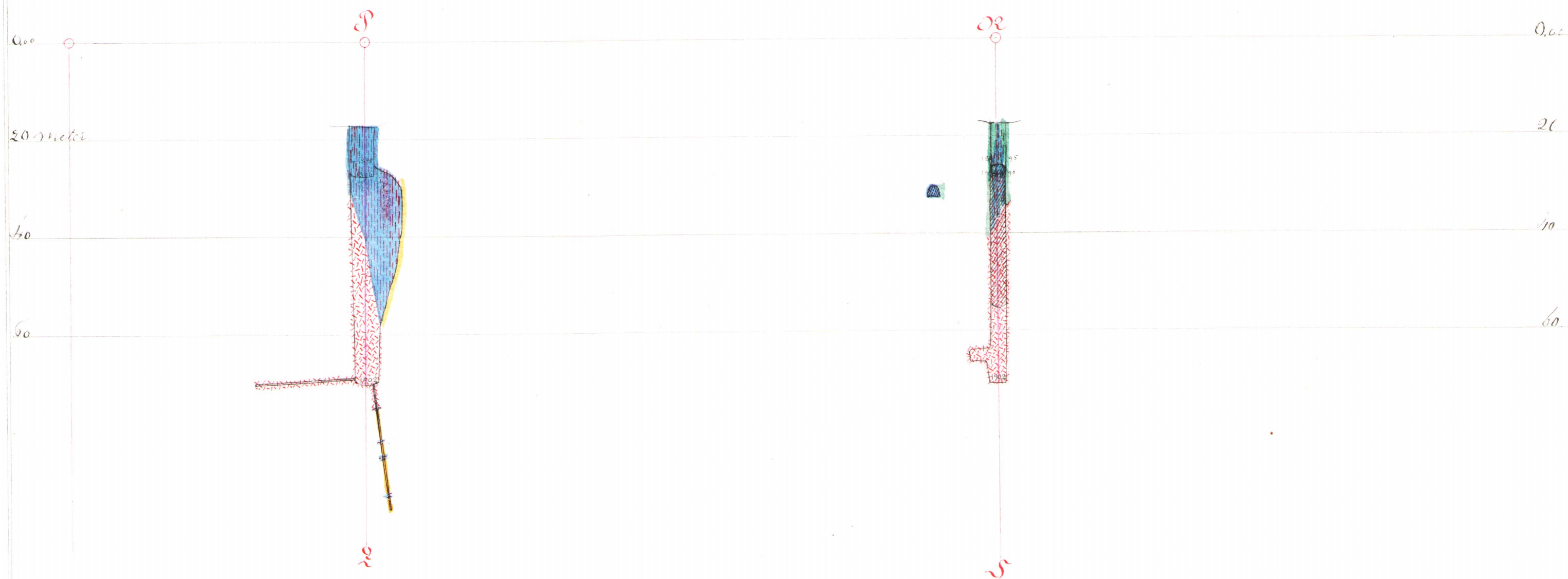


21/2/97.

Strek-grufrans

Längd-Profil för R-S.

Trär-Profil efter P-Q



N^o 243.

Beskrifning öfver Högbergsgruvan, belägen i Skövdehemmings lags skogsmark i Westman- lands Län af Westmanlands Län.

Denna gruva iinmättes år 1882 och blef med ut-
mät belagd år 1884. Dess ägare äro Lagersta Bruks
Aktiebolag, Aktiebolaget Tingsboms Thyckebruk, Aktie-
bolaget Ankarstums Bruk, Huru Bruksaktiehem och
de Mari och Huru A. E. Jahnström.

Utförslut år 1883 har gruvans beaktats och har
malmsfångsten upgått under år 1884 til 126,189 Centner

— 1885 — 153,004 —

— 1886 — 92,894 —

— 1887 — 23,195 —

Samt 395,282 Centner

Inom utmätet har förkommit en bladfenslager
och flera flörrer och mindre svartmalmslager, hvaraf
den förras malms innehållt cirka 55% järn, 0,02% fosfor
och 0,008% svafvel samt cirka 20%-15% kiselsten.
Det förras malms (svartmalms) har innehållt 57%
järn, 0,005% fosfor, 0,04% svafvel, erforderande
denne för smältning cirka 5% kalk

Svartmalmslagret i d. s. b. Högbergsgruvan blef i
djupet utvärd af lagerart och en pegmatitmas-
se som ifrån söder intekom med fallande åt djupet
åt norr, och ad döma af dess måktighet i dagen
der denna pegmatit upträdde utom utmätelsesområdet

3

är antagligt att dess maktighet är ganska stor, hvarn
malmlagret ej står ^{för} att i djupet återfinnas på
minst 100 fot under grufvbottnen. Den fjärr af
den dryga kostnad som är förknä^{md} att åter påträffa
närvara malmen ^{under} i grufvans botten genom sänk-
ning derifrån, ja anlades i slutet d. s. k. Central-
Schaktet för såväl denna malms påträffande som
dit genom Olga grufvans beaktade blodstensmal-
mlagret, som liksom af pyritt och ^{påträffande} ~~utdrängd~~ och
dessu hugga malmlagers beaktande i större djup, och
vilka förhållanden som nu nämnts af kartanäm-
re framgår.

Norberg i Maj 1888

A. S. Svanberg