

Karta
^{öfver}
Sol-grufvan
ⁱ
 Vintjernsfältet

^{uti}
 Svärdsjö Socken af Kopparbergs Län
 upprättad

på grund af egna mätningar afslutade den 16 Februari 1893

af

Åttblundeberg

t. f. grufvmätare enligt Kongl. Kom. Koll. resolution den 19 Januari 1886

Schema öfver använda beteckningar

Svartmalm

Gneis

Skarn

Sänkning el. dagöppning

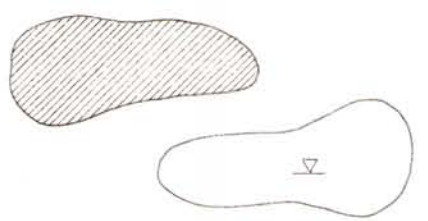
Vattenfylld sänkning

Timradt schakt i plan

Silo Silo i profil

Profhål

Granit



Byggnad

Värp

Löfskog

Jordhöjd

Barrskog

Konstlinledning

Vädbrott

Pivot

Linledning



Ullfraktsbanor och jernvägar

Ullfraktsbanor på bockar

Mollmärkpunkt

Märkpunkt i allmänhet

Konnektionspunkt

Profilinie

Ullmålsröse

Ullmålslinie

Osäkra konturer

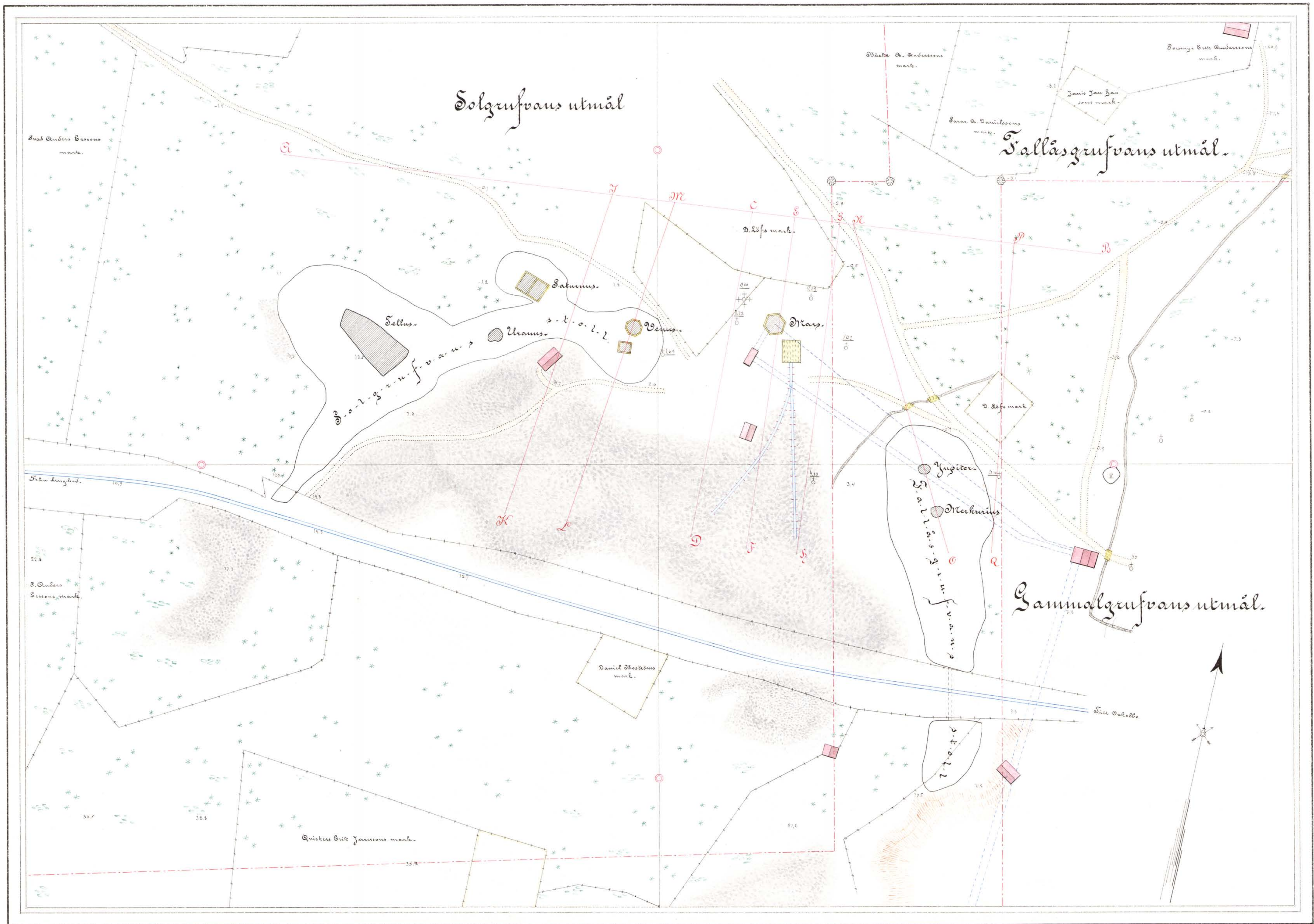


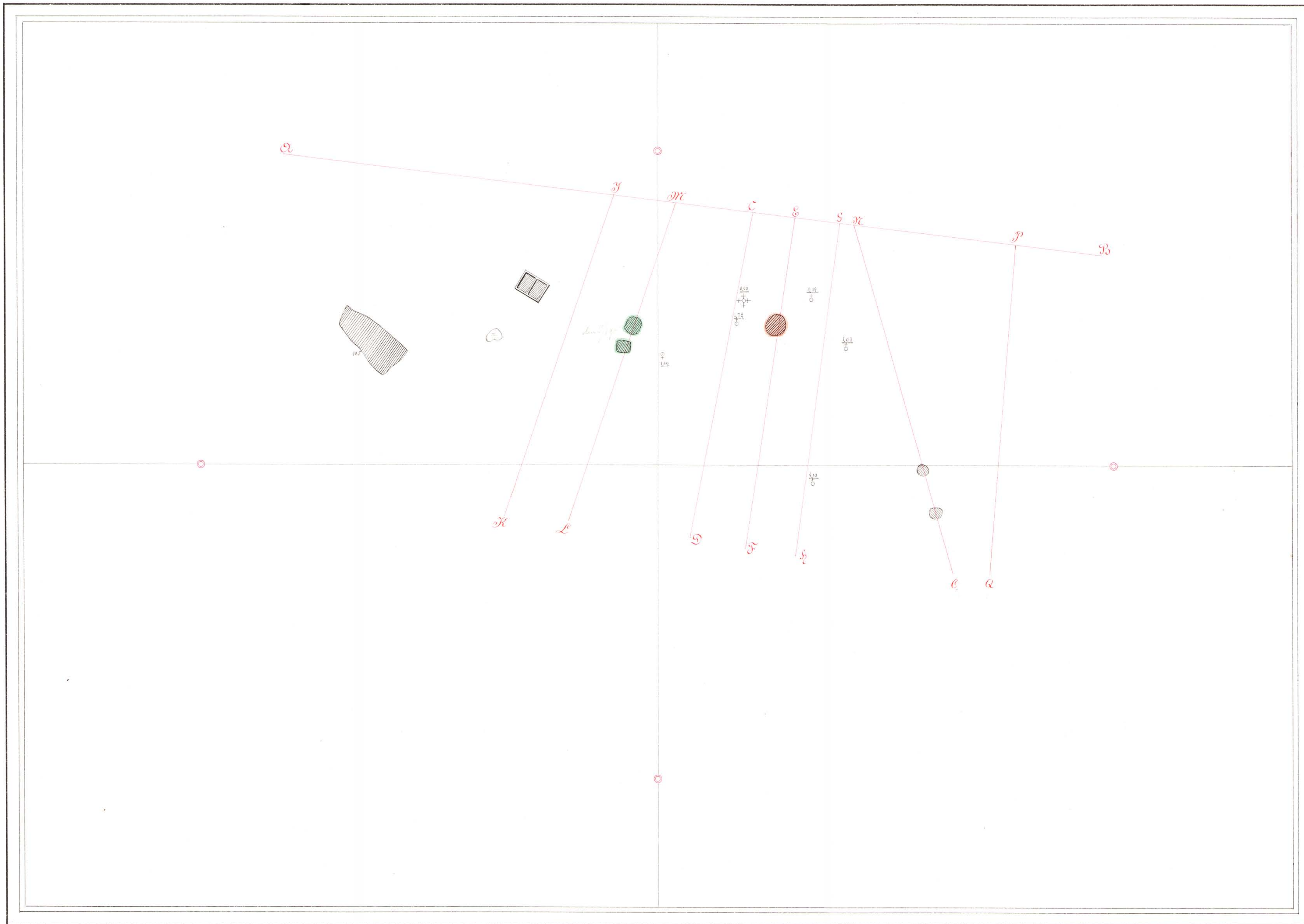
Skala 1:800

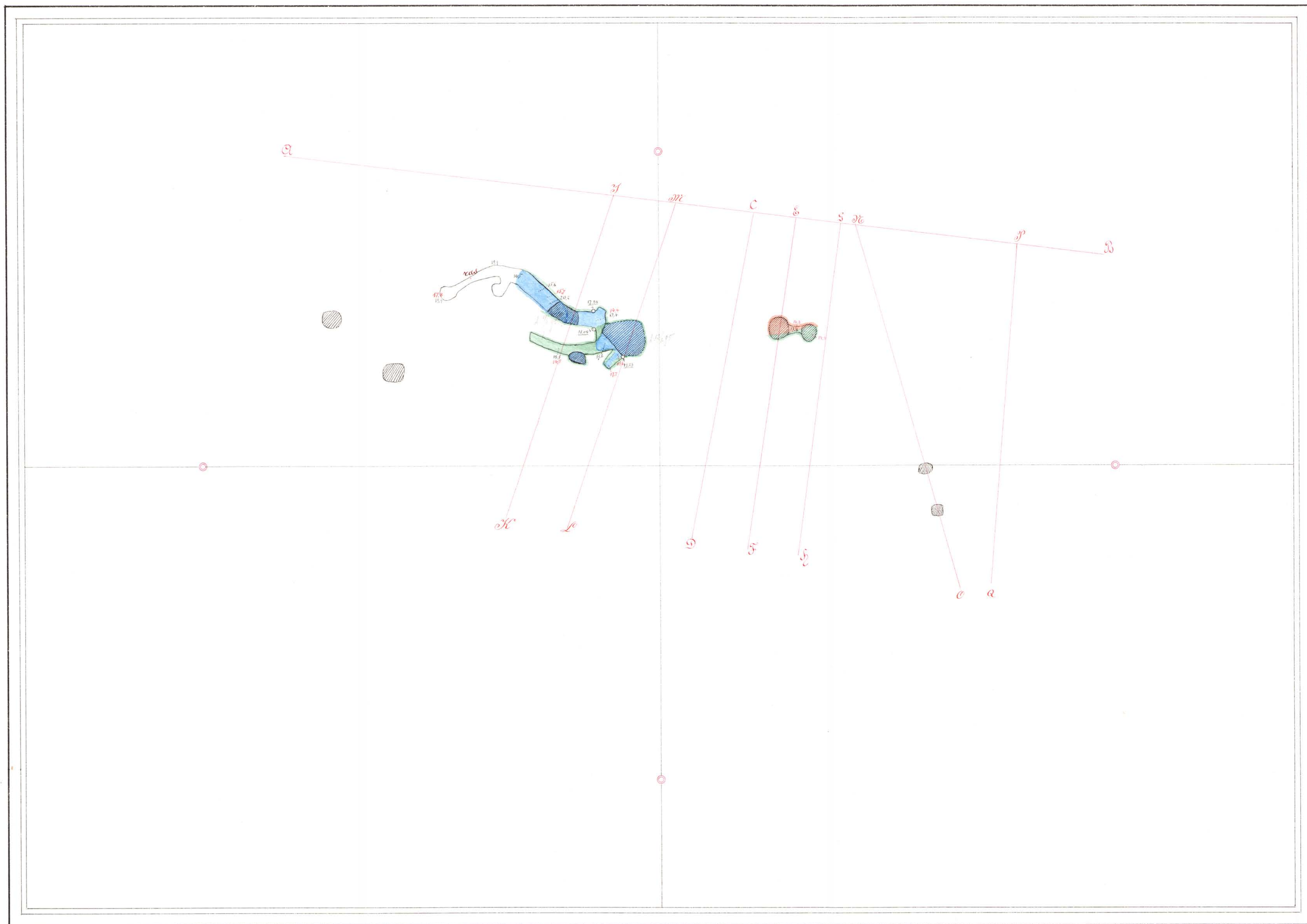
Komplettering till denna karta

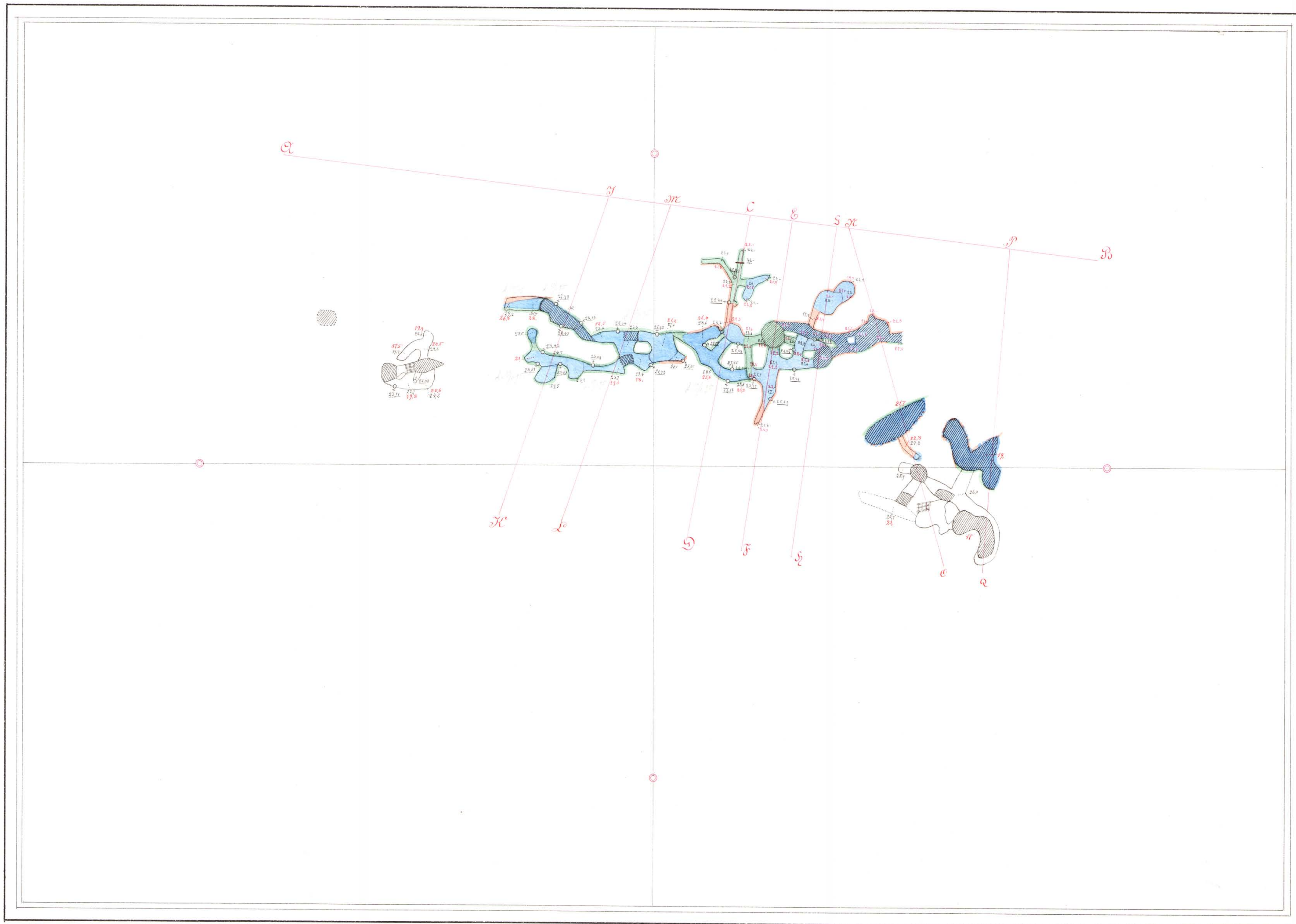
för tiden		Mätning verkställd af	Mätning inlagd på denna karta	
från och med	till och med		af	den
18 ¹⁶ / ₂ 93	18 ¹⁷ / ₁ 94	P. E. Johansson	C. H. Mannesstråk	18 ²⁹ / ₂ 94
18 ¹⁷ / ₁ 94	18 ¹⁹ / ₁ 95	P. E. Johansson	C. H. Mannesstråk	18 ²² / ₇ 95
18 ¹⁹ / ₁ 95	18 ³⁰ / ₇ 95	P. E. Johansson	C. H. Mannesstråk	18 ²⁹ / ₃ 96
18 ³⁰ / ₂ 95	18 ³ / ₃ 96	Gust. Hallberg	C. H. Mannesstråk	18 ²¹ / ₁₀ 97
18 ⁴ / ₃ 96	19 ¹⁶ / ₁₂ 96	Göta Fröman	Edw. J. Ryghman	19 ¹³ / ₁₂ 27

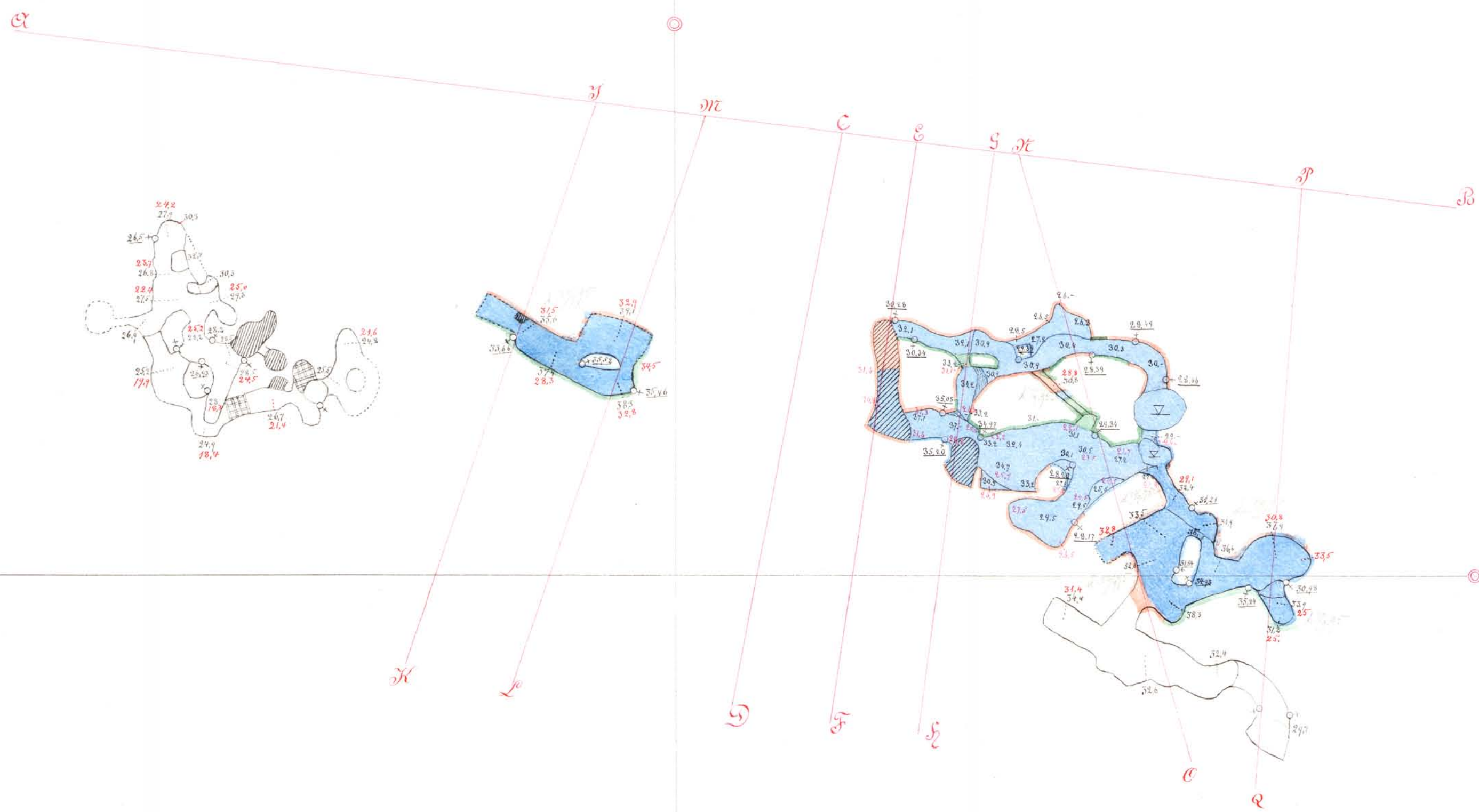
Detta lot mätas i gränser i Augusti 1896.

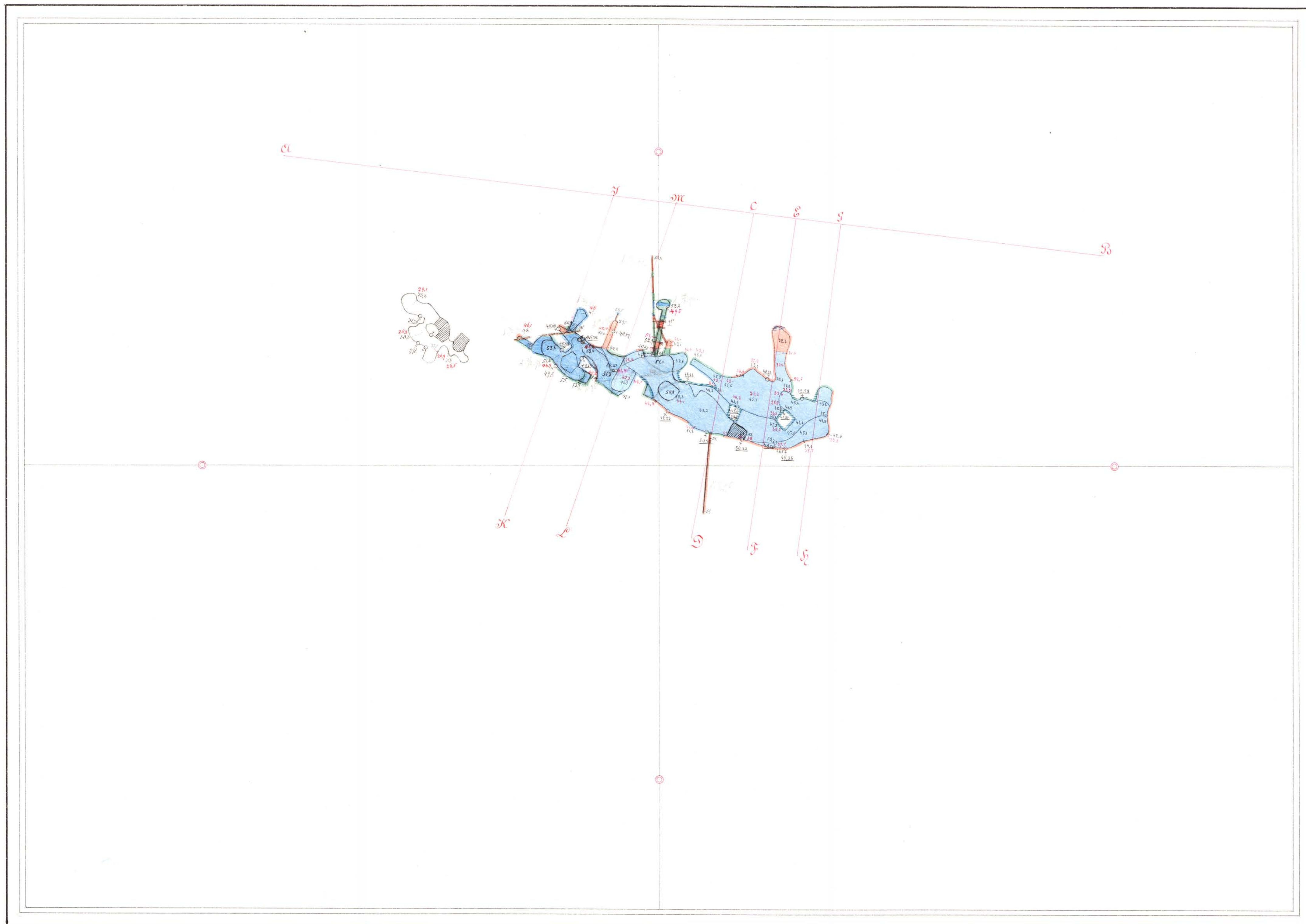


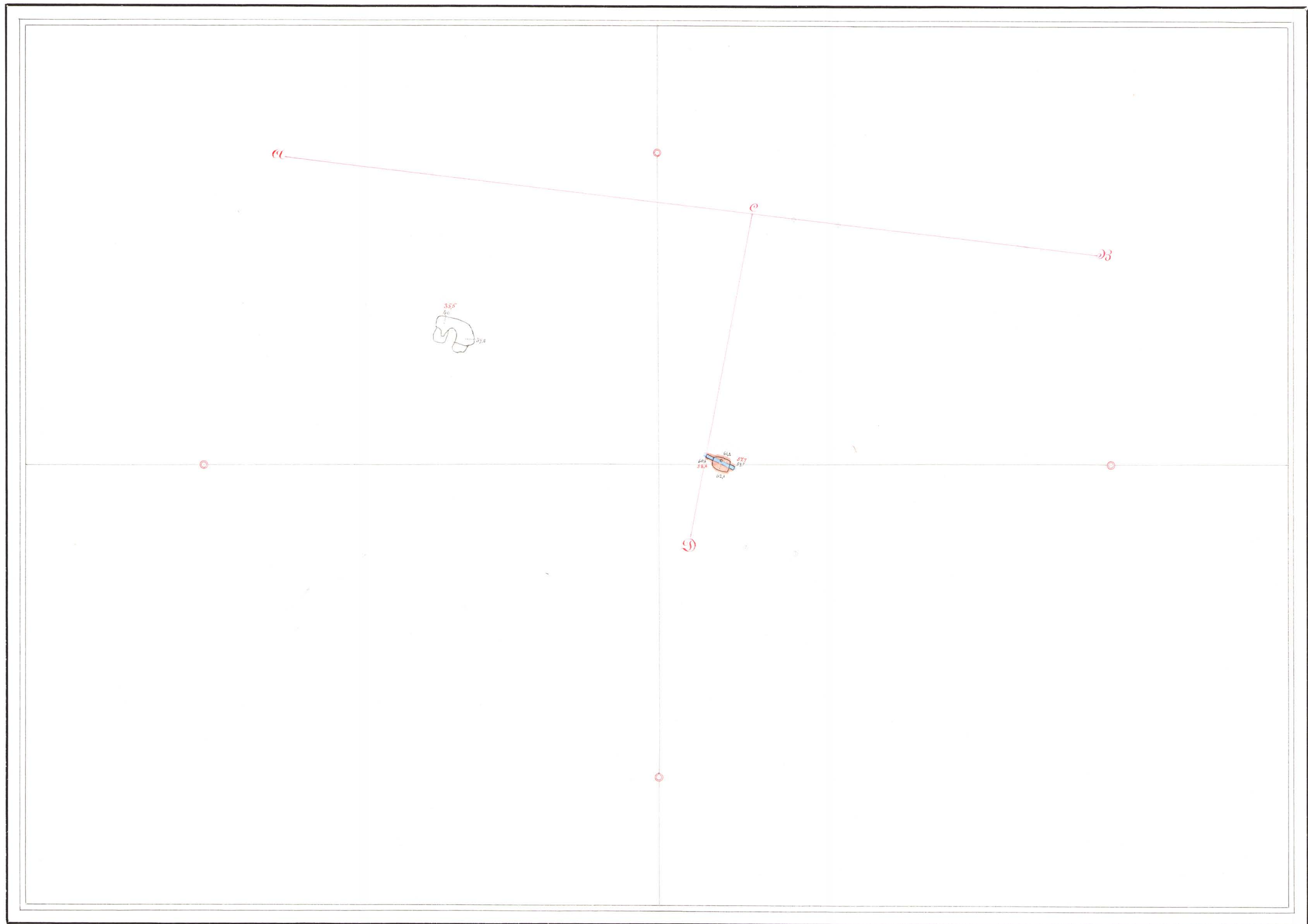


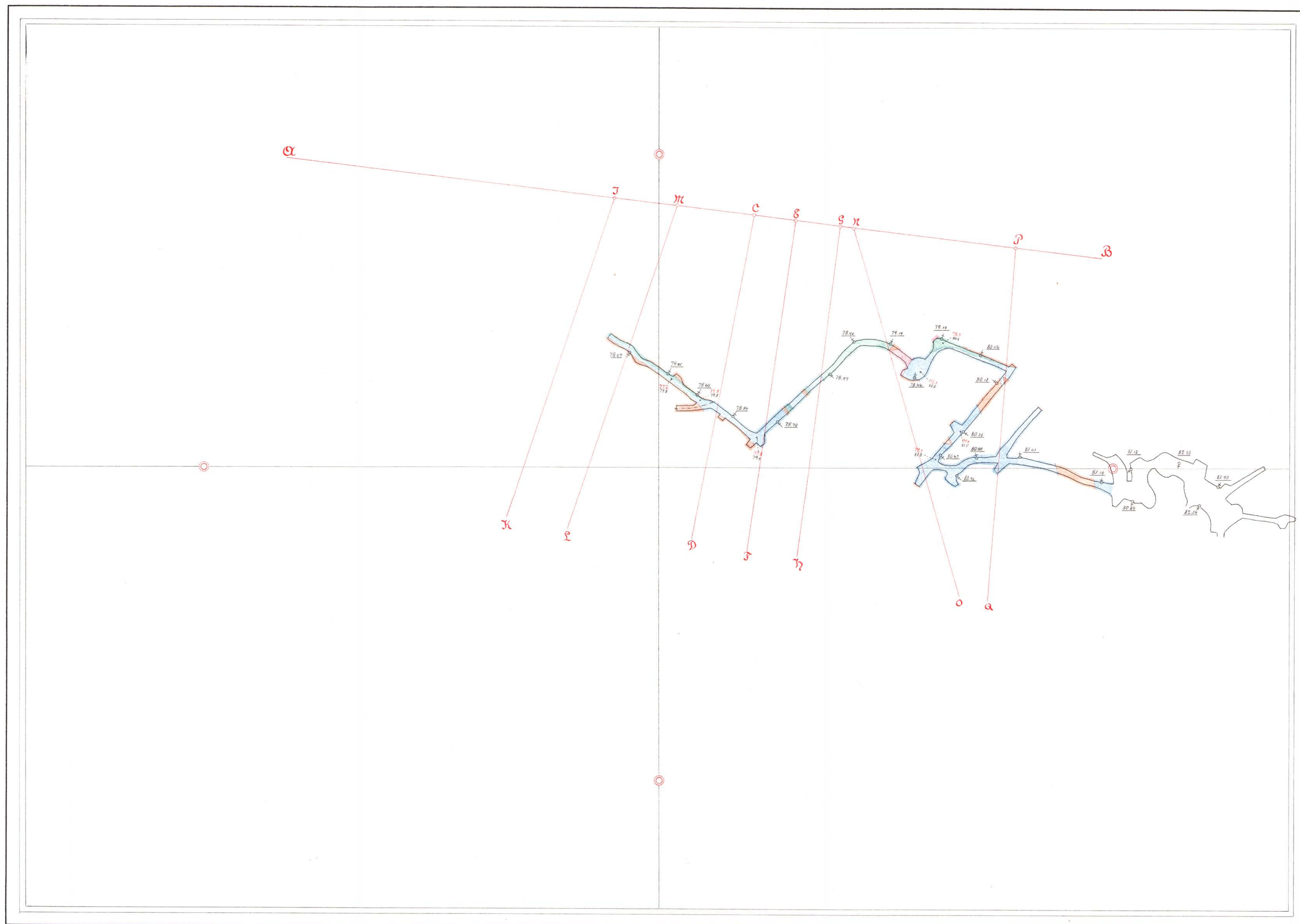


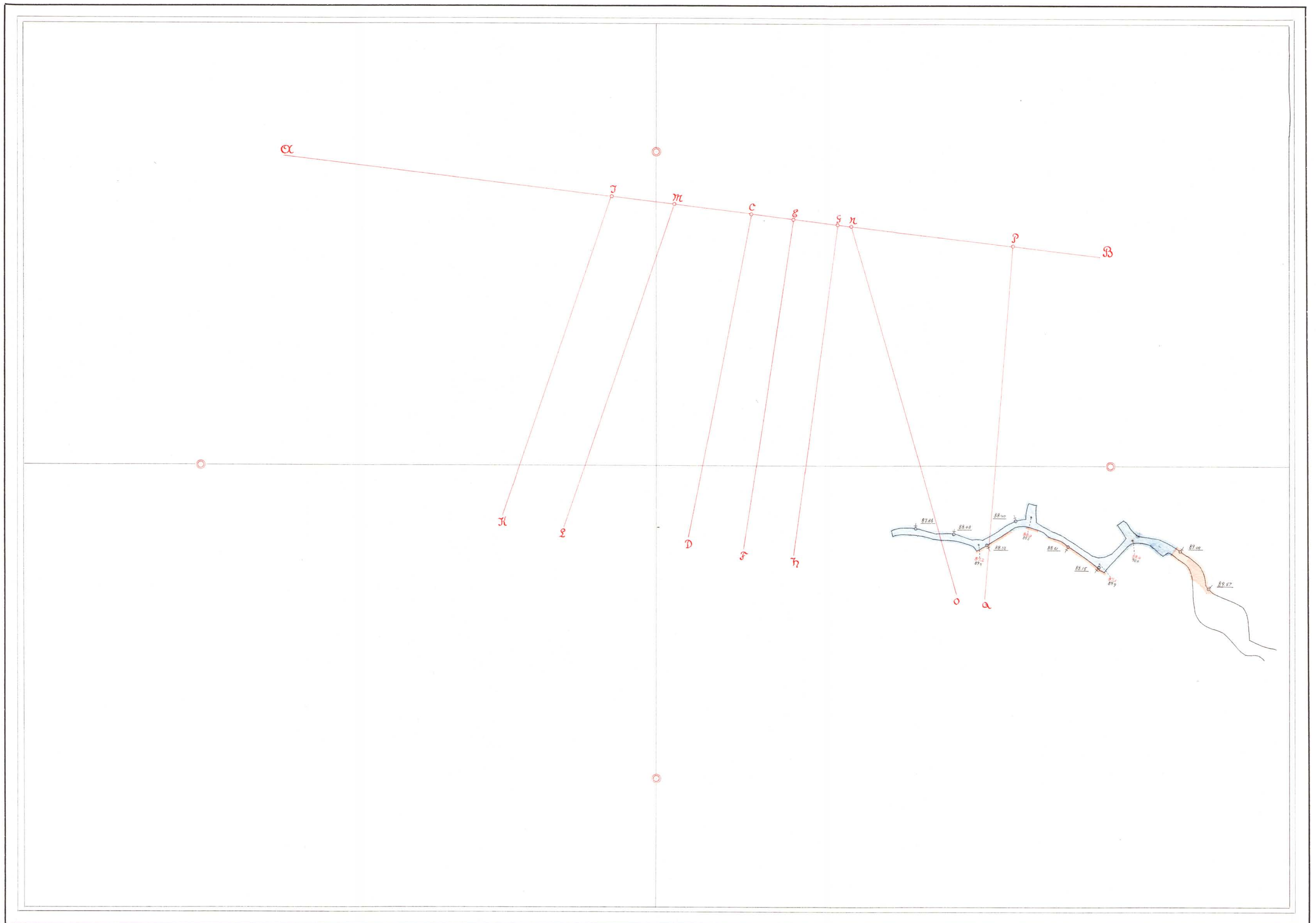








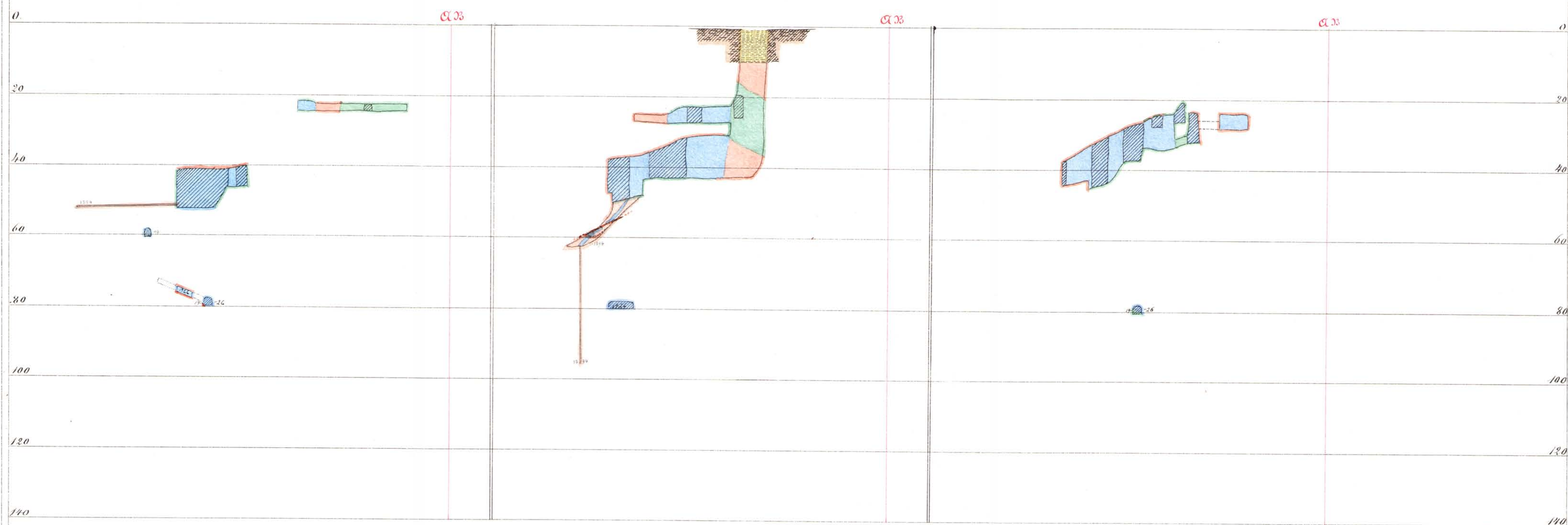




Tvärprofil efter DC

Tvärprofil efter FE

Tvärprofil efter HS



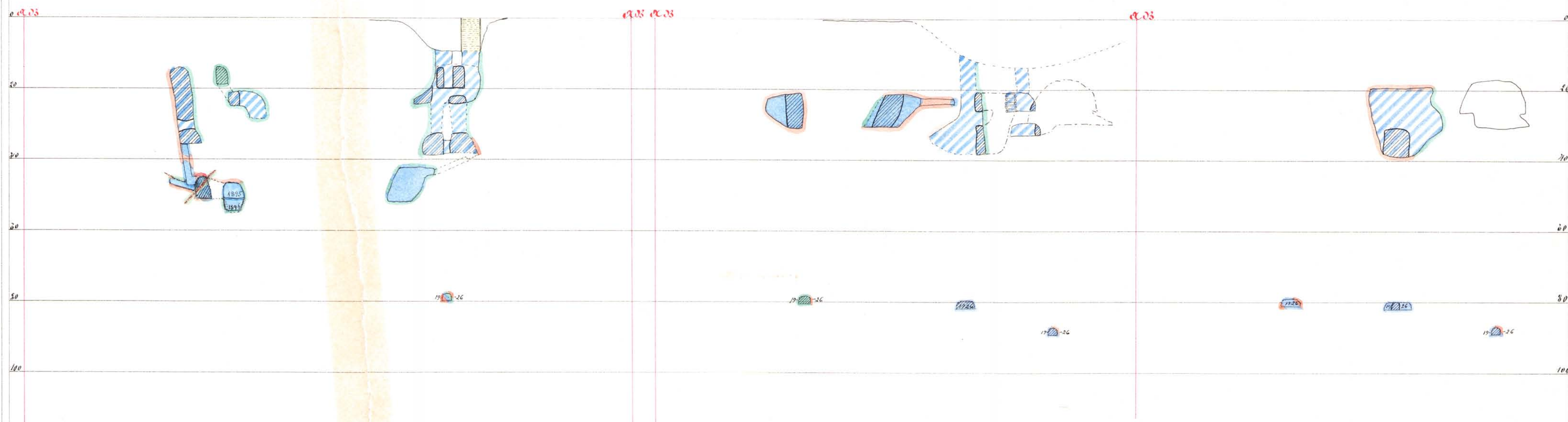
Silloannans 7 blad.
 Kompletteringsmätning till Solgrube-kartan i Vintjersfältet, beläget i Svärdsjö socken
 af Kopparbergs län. Mätningen afslutades den 30 September 1895 af P. S. Johansson
 behörig aut. Kongl. Rom. Koll. prot. utdrag den 26 Mars 1892.

Trärprofil efter S-S

Trärprofil efter L-M

Trärprofil efter N-O

Trärprofil efter W-Q



Beskrifning öfver Salgrufran i Vintjernsfältet

Grufvan äges af Stora Kopparberg Bergslags Aktiebolag, som år 1883 köpte densamma af Kopparbergs och Kafors Söjverks-aktiebolag. Den tilldelades utmär år 1774, hvilket renoverades åren 1829-32.

Grufvan är bruten på ett ungefär i Öster och Vester strykande samt cirka 45° mot söder stupande malm-lager af växlande storlek. Malmen, som utgöres af finkornig svartmalm förklarit, mörk glimmer samt quarz, fältspat och hornblende och håller cirka 45% järn och 0.018% fosfor.

Den omgifvande bergarten utgöres af rådaklig, groff-flasig, tydligt skiktad gneis.

Brytningen i denna gruva har, efter att hafva legat nere sedan år 1876, innovarande år äro upptagits.

Uppfördning af berg och vatten sker gemensamt för hela fältet medelst turbin, hvarifrån dubbla ledningar utgå för vatten uppfördningen och enkla för berguppfördningen.

Ur grufvan hafva under åren 1872-1876 uppfördrats:

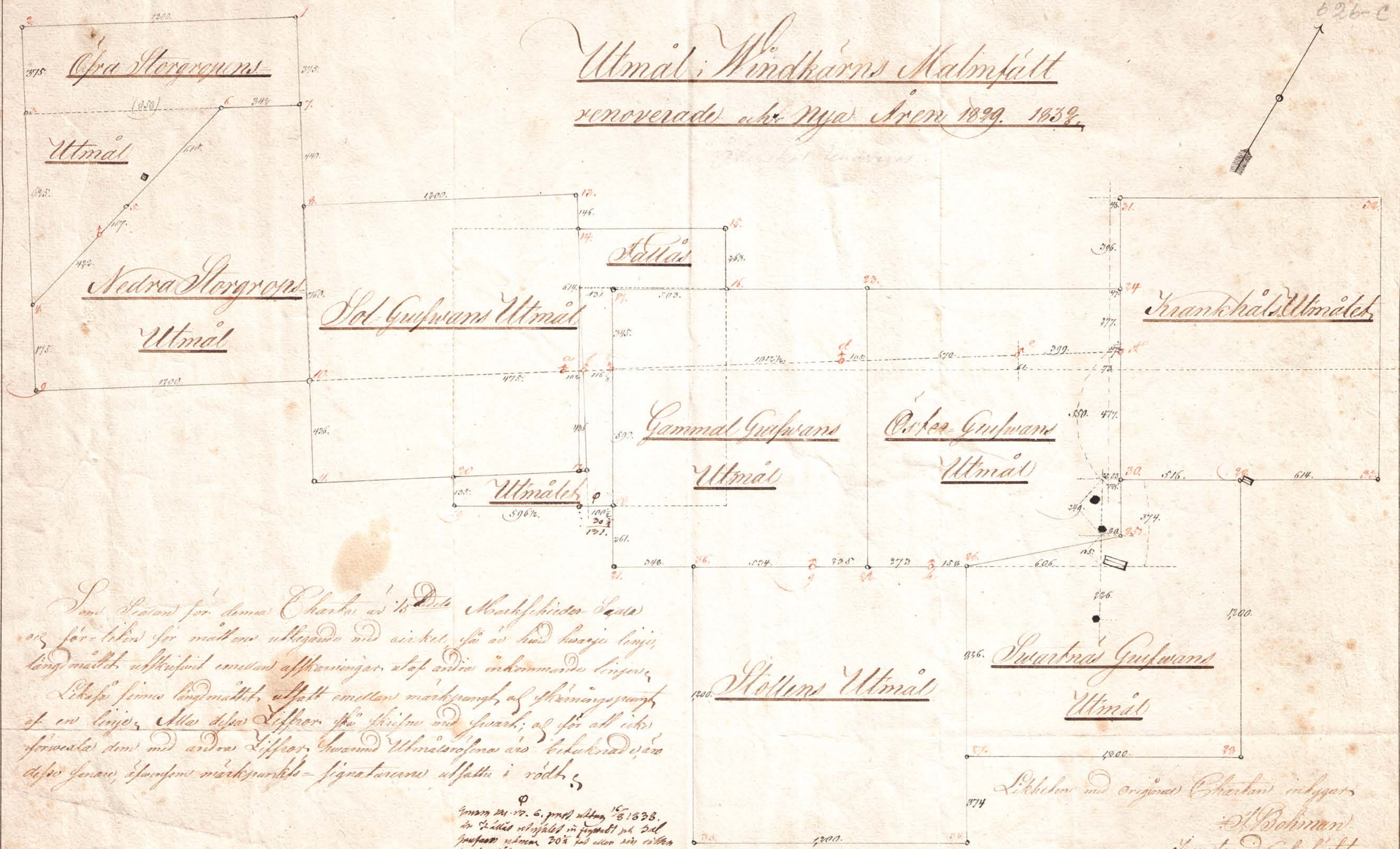
år 1872	—	1,152 ton	utgörande 73% af brutna berget
" 1873	—	1,204 "	68 " " "
" 1874	—	1,306 "	64 " " "
" 1875	—	2,609 "	74 " " "
" 1876	—	2,218 "	56 " " "

Falun den 16. Februari 1893.

A. Thunberg

Tillägg: Arbetet nedlades i grufvan i Augusti 1896.

Utmål: Windhårns Malmpäkt
renoverade och nya Åren 1829. 1832.



Den Säkert för denna Charta är till Märkskiftet Saka
 och för-tiden för mätternas utläggande med airtet, så är hvar hvarje linje,
 läng-mättet utskrifvet emellan afskänningar, utaf andra inkommande linjer,
 Likaså finnes läng-mättet, utfatt emellan märkskiftet af skänningsskiftet
 af en linje, Alla dessa Liffnor, för skiftet med svar, af för all icke
 försväda dem med andra Liffnor, Swarna Utmålsrofena är bekända, och
 dessa Genom, afswarna märkskiftet-signaturerna utfattu i rött.

Genom den 27. 6. 1832. utlagd, 1833.
 in i Lilla utlagd in i fästet på Sol
 Gusfvarns utlagd 20^{te} på allen och rätten
 ladd: i tiden som i 1833.

Likhet med original Charta inlyggar
 J. Bohman
 Skrifvet vid Gusfvarns-fäktet



369-D

55

N:o 1.
Utmål i Vintjärns-
fallet, renoverade och
nya åren 1829 & 1832.
Svärdsjö.