



MYR och STOCKENSTRÖMS GRUFVORNA

jemte
flere grufvor

i

Ugelsbo i Malnfält

Wahlö socken af Stockholms Län

Upprättad, dels efter en äldre karta, dels på grund af mätningar, afslutade den 27 Febr. 1886,

af
C. H. Munrostråle

Dertill berättigad enligt Kongl. Kommerce Kollegii resolution af den 27 Nov. 1885.

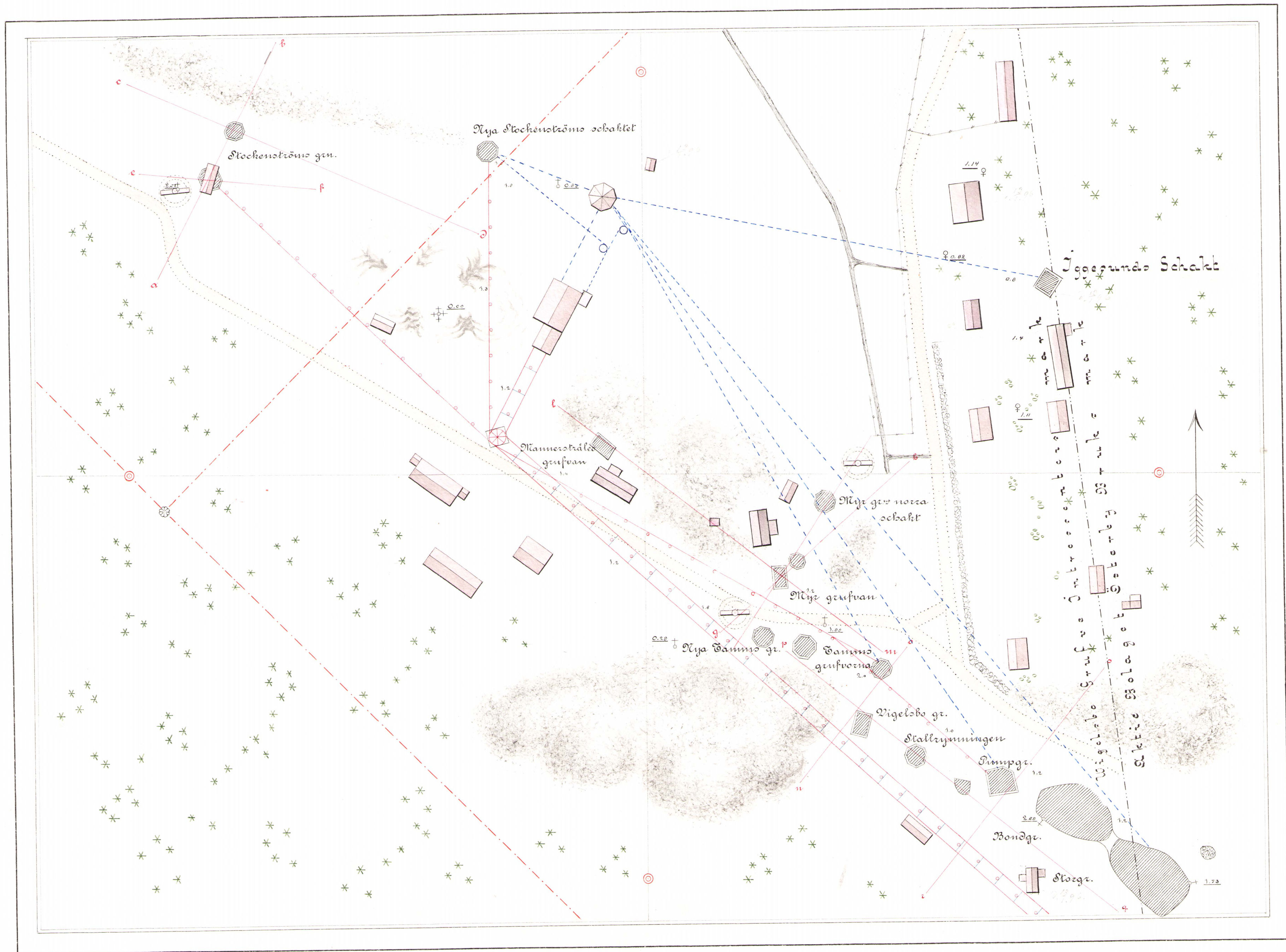
-  Kalksten
-  Jernmalm
-  Lagerart
-  Granulit
-  Amphibolit.

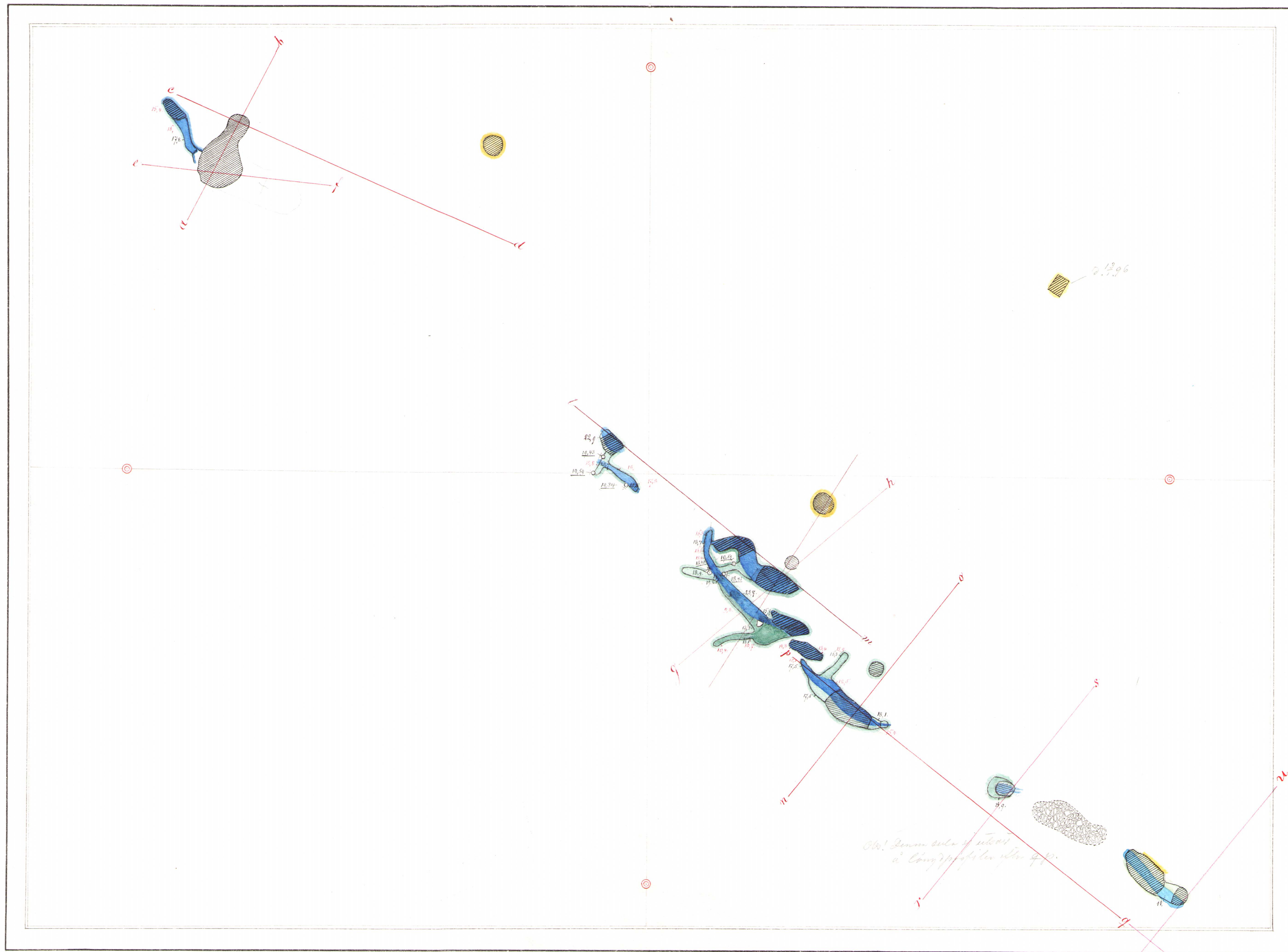
SKALA

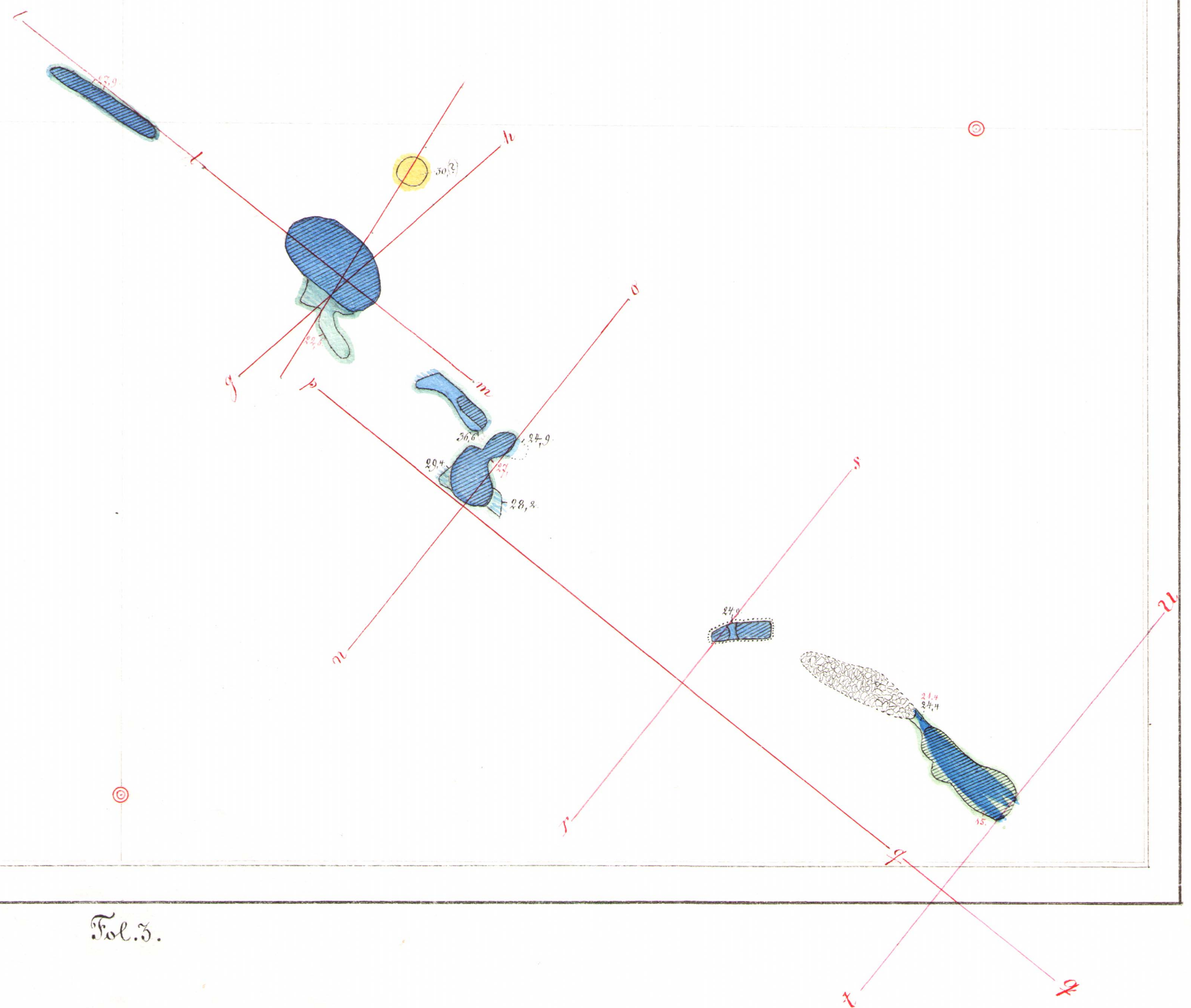
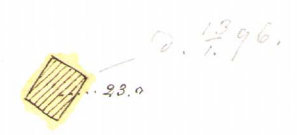
10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 meter

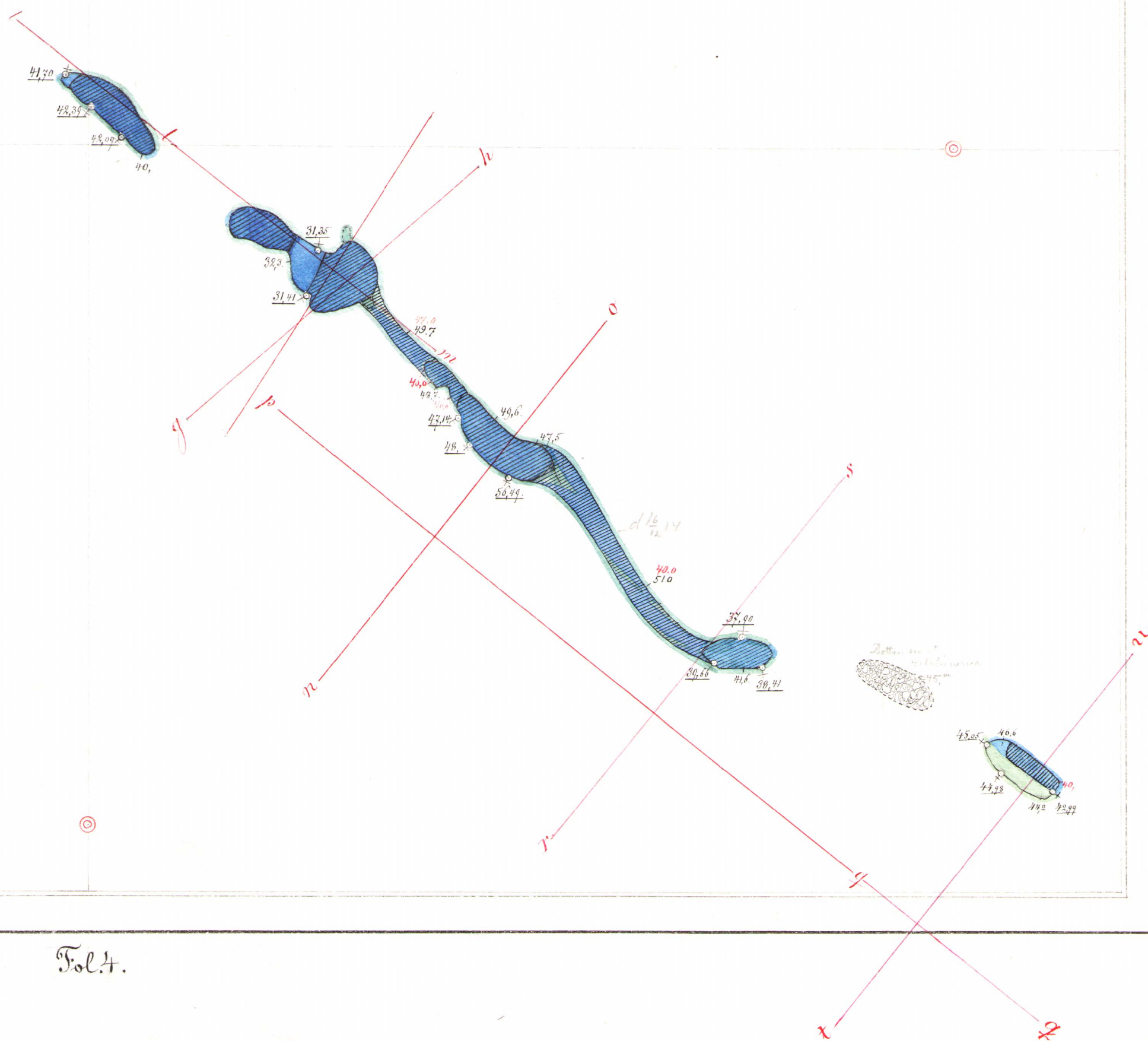
Kompletteringsmätning till denna karta

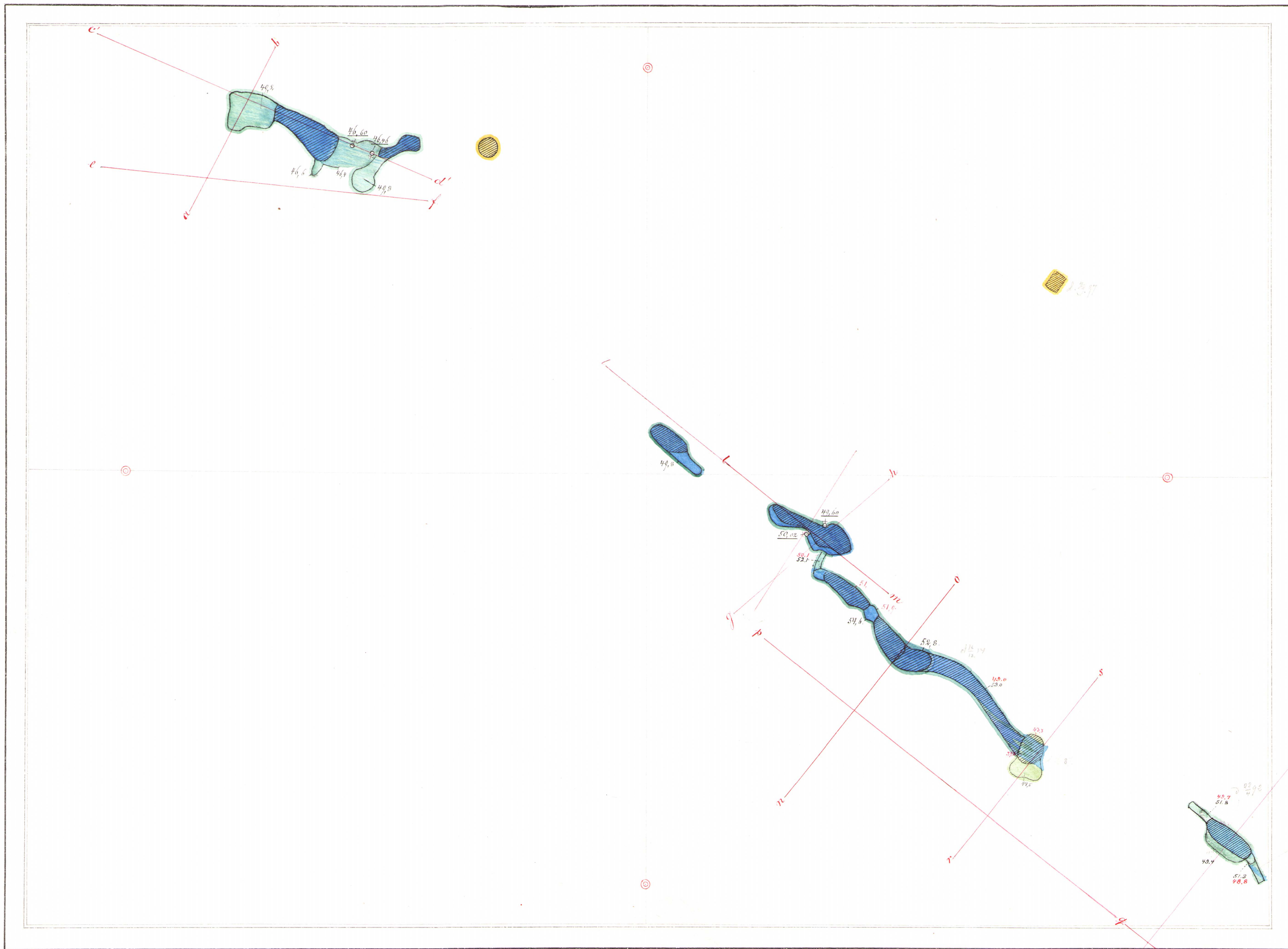
för tiden		Verkställd af	Inlagd å denna karta	
fr. och med till och med			af	den
18 ²⁷ / ₂ 86	18 ¹⁶ / ₇ 87	A. Hammarshield	C. H. Mannesstråle	18 ¹⁶ / ₈ 88.
18 ¹⁶ / ₇ 87	18 ²⁵ / ₇ 88	A. Hammarshield	C. H. Mannesstråle	18 ⁵ / ₈ 89.
18 ²⁵ / ₇ 88	18 ⁶ / ₇ 89	A. Hammarshield	C. H. Mannesstråle	18 ² / ₃ 90.
18 ⁶ / ₇ 89	18 ²³ / ₈ 90	A. Hammarshield	C. H. Mannesstråle	18 ³⁰ / ₄ 91.
18 ²³ / ₈ 90	18 ¹¹ / ₁₂ 91	A. Hammarshield	C. H. Mannesstråle	18 ⁵ / ₄ 92.
18 ¹¹ / ₁₂ 91	18 ²³ / ₇ 92	A. Hammarshield	C. H. Mannesstråle	18 ³ / ₃ 93.
18 ²³ / ₇ 92	18 ²⁹ / ₃ 93	A. Hammarshield	Carl Fyggare	18 ¹⁰ / ₁ 94. Coll. C. H. M. 6.
18 ²⁹ / ₃ 93	18 ² / ₃ 94	A. Hammarshield	Carl Fyggare	18 ¹⁰ / ₁ 95. Coll. C. H. M. 6.
18 ² / ₃ 94	18 ² / ₃ 94	W. Carlgren	Carl Fyggare	18 ¹⁹ / ₅ 96. Coll. C. H. M. 6.
18 ² / ₃ 94	18 ¹⁵ / ₇ 95	W. Carlgren	Carl Fyggare	18 ²⁰ / ₉ 95. Coll. C. H. M. 4.
18 ¹⁵ / ₇ 95	18 ¹³ / ₇ 96	W. Carlgren	Carl Fyggare	18 ²⁶ / ₂ 96. Coll. C. H. M. 4.
18 ¹³ / ₇ 96	18 ⁴ / ₇ 97	Hj. Nordqvist	C. H. Mannesstråle	18 ¹⁰ / ₁₀ 97.
18 ⁴ / ₇ 97	18 ²³ / ₇ 98	Hj. Nordqvist	C. H. Mannesstråle	18 ²² / ₁₂ 98.
18 ²³ / ₇ 98	18 ²⁶ / ₇ 99	Henr. Sundholm	C. H. Mannesstråle	18 ¹⁵ / ₈ 99.
18 ²⁶ / ₇ 99	18 ³ / ₁₀ 99	O. Abrahamson	C. H. Mannesstråle	19 ⁵ / ₇ 00.
18 ³ / ₁₀ 99	19 ¹¹ / ₁₀ 00	O. Abrahamson	C. H. Mannesstråle	19 ¹⁰ / ₇ 01.
19 ¹¹ / ₁₀ 00	19 ²¹ / ₃ 01	O. Abrahamson	C. H. Mannesstråle	19 ¹³ / ₃ 02.
19 ²¹ / ₃ 01	19 ²¹ / ₇ 02	O. Abrahamson	C. H. Mannesstråle	19 ⁷ / ₁₂ 03.
19 ²¹ / ₇ 02	19 ²³ / ₇ 03	D ^e	D ^e	19 ²³ / ₂ 04.
19 ²³ / ₇ 03	19 ¹¹ / ₁₂ 04	D ^e	D ^e	19 ⁵ / ₂ 05.
19 ¹¹ / ₁₂ 04	19 ¹⁷ / ₂ 05	O. Abrahamson	Carl Fyggare	19 ² / ₂ 06.
19 ¹⁷ / ₂ 05	19 ²⁰ / ₇ 06	O. Abrahamson	Carl Fyggare	19 ²⁸ / ₆ 07.
19 ²⁰ / ₇ 06	19 ²⁵ / ₇ 07	O. Abrahamson	Carl Fyggare	19 ³ / ₃ 08.
19 ²⁵ / ₇ 07	19 ¹⁰ / ₁₂ 08	O. Abrahamson	Carl Fyggare	19 ⁴ / ₂ 09.
19 ¹⁰ / ₁₂ 08	19 ³ / ₃ 09	O. Abrahamson	Carl Fyggare	19 ⁶ / ₅ 10.
19 ³ / ₃ 09	19 ²⁶ / ₇ 10	O. Abrahamson	Carl Fyggare	19 ⁴ / ₁₁ 11.
19 ²⁶ / ₇ 10	19 ¹¹ / ₁₁ 11	O. Abrahamson	Carl Fyggare	19 ¹⁰ / ₁₀ 12.
19 ¹¹ / ₁₁ 11	19 ²⁰ / ₇ 12	O. Abrahamson	Carl Fyggare	19 ¹¹ / ₁₁ 13.
19 ²⁰ / ₇ 12	19 ⁹ / ₁₁ 13	O. Abrahamson	Carl Fyggare	19 ⁴ / ₁₃ 14.
19 ⁹ / ₁₁ 13	19 ¹⁶ / ₁₂ 14	O. Abrahamson	Carl Fyggare	19 ²⁰ / ₃ 15.
19 ¹⁶ / ₁₂ 14	19 ²² / ₇ 15	O. Abrahamson	Carl Fyggare	19 ¹⁷ / ₈ 16.
19 ²² / ₇ 15	19 ³ / ₃ 16	O. Abrahamson	Rolfetterström	19 ¹⁶ / ₂ 18.
19 ³ / ₃ 16	19 ⁷ / ₇ 20	Sven Schwartzy	Erw. J. Derybush	19 ¹⁵ / ₂ 22.
19 ⁷ / ₇ 20	19 ² / ₇ 21	Cjota Frönan	Erw. J. Derybush	19 ⁵ / ₈ 22.

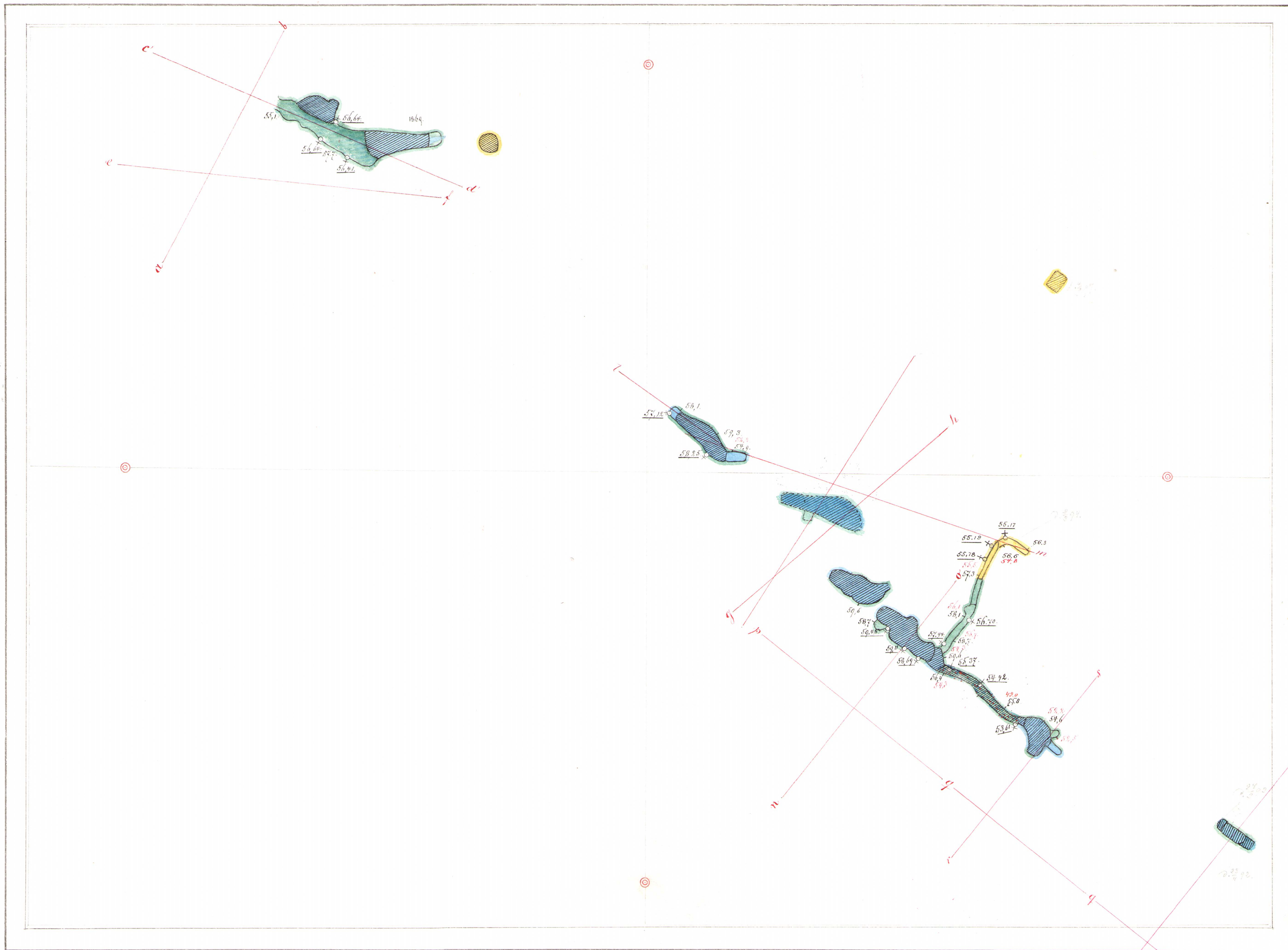


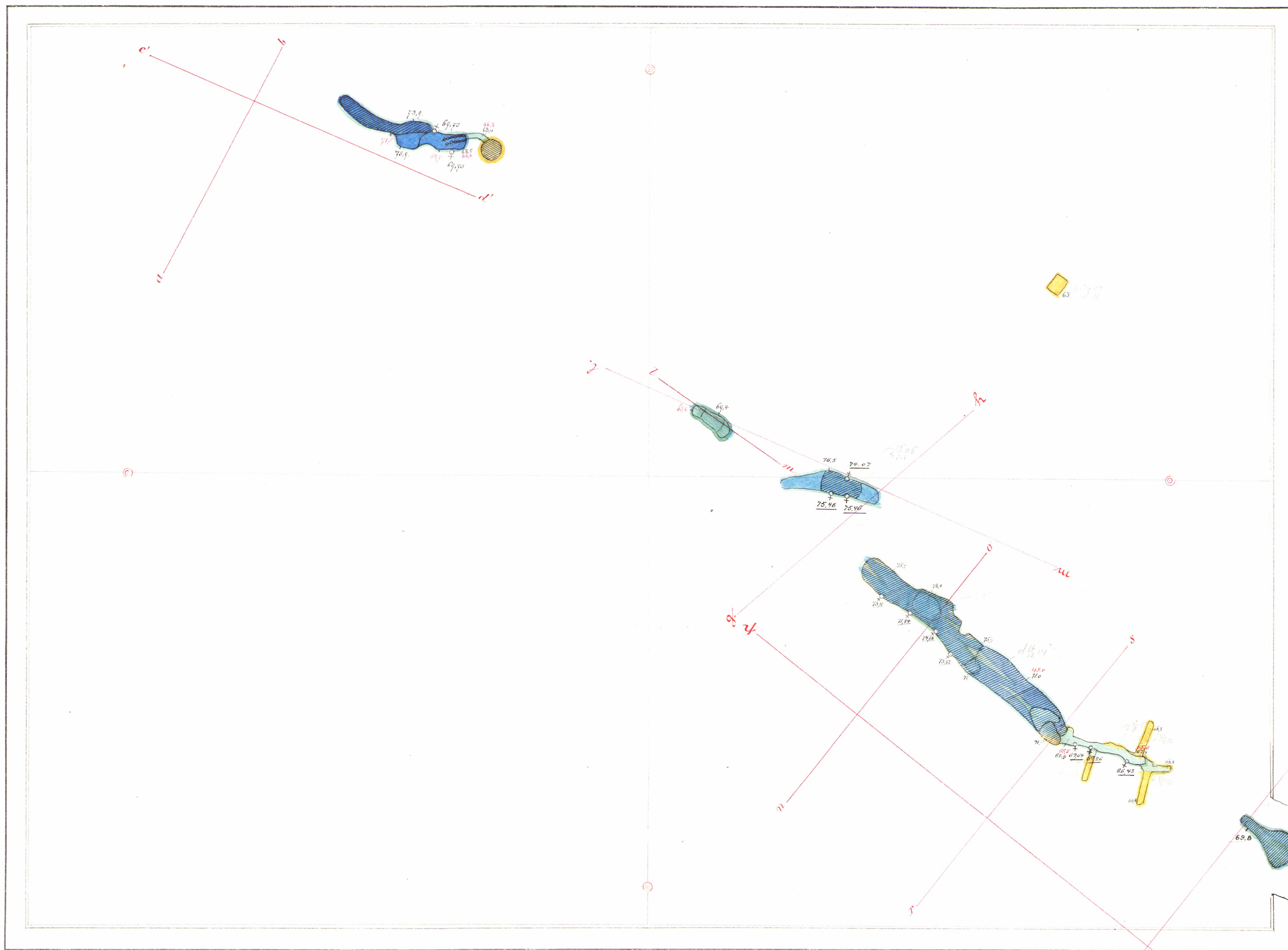


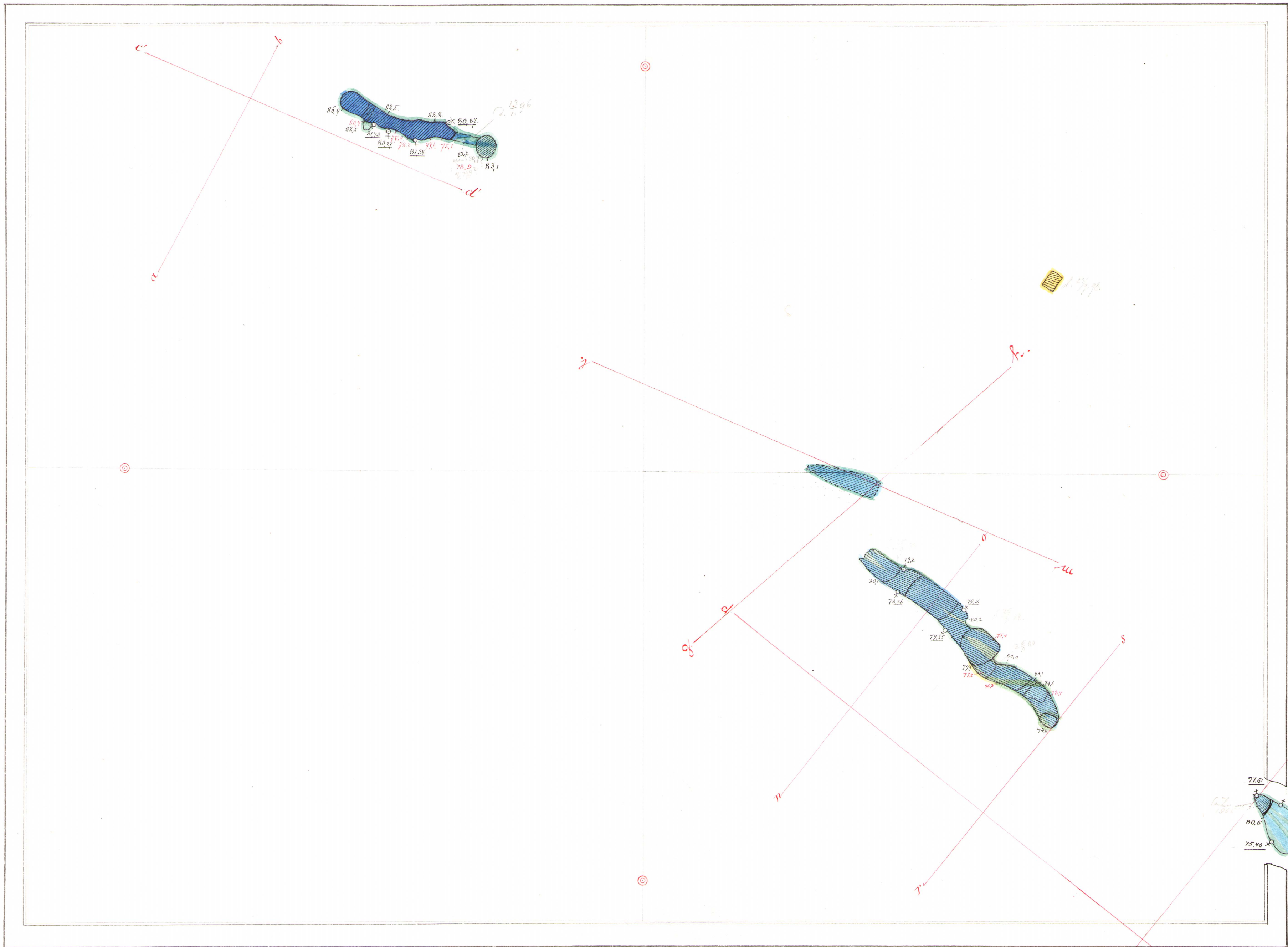


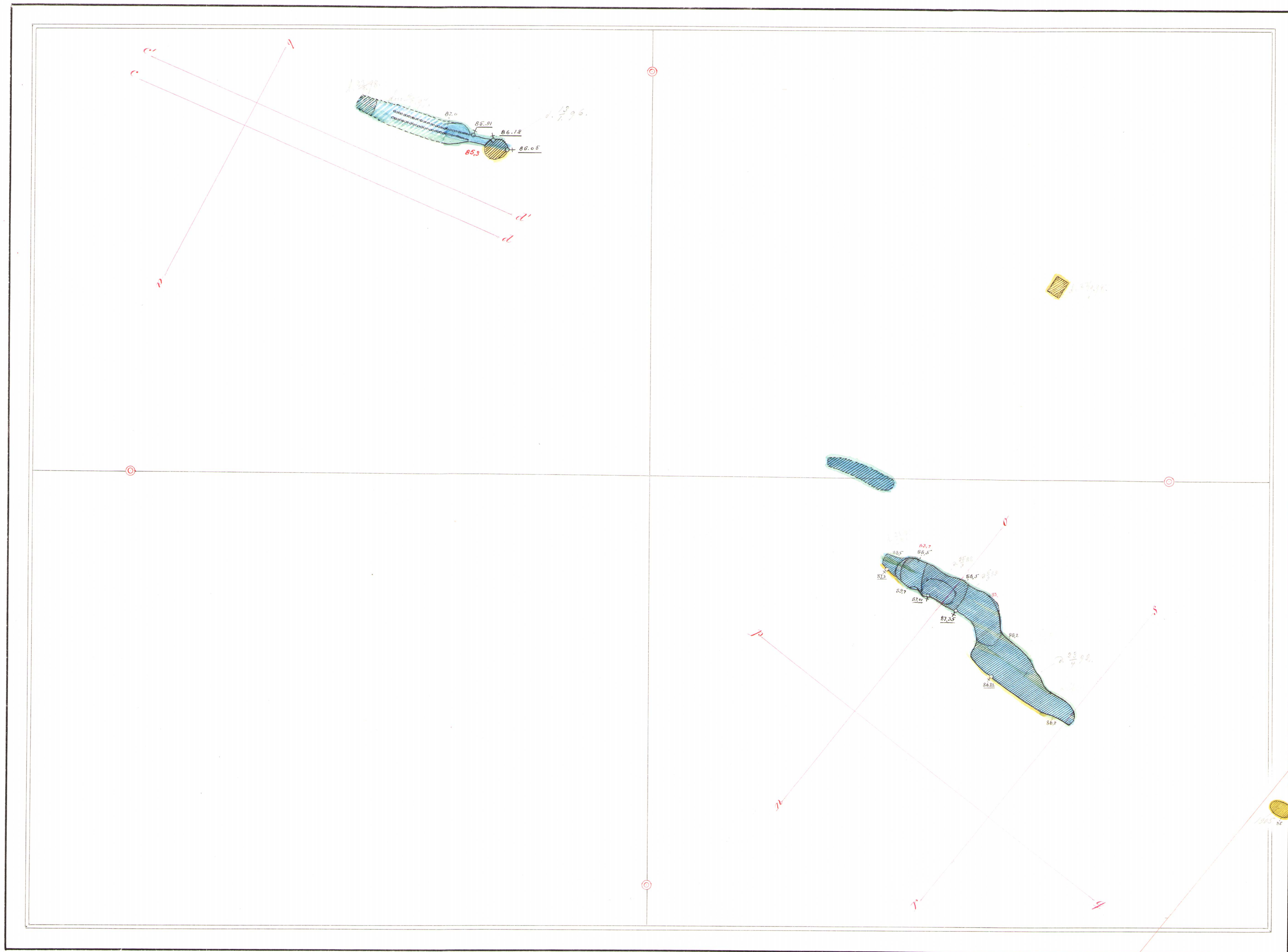


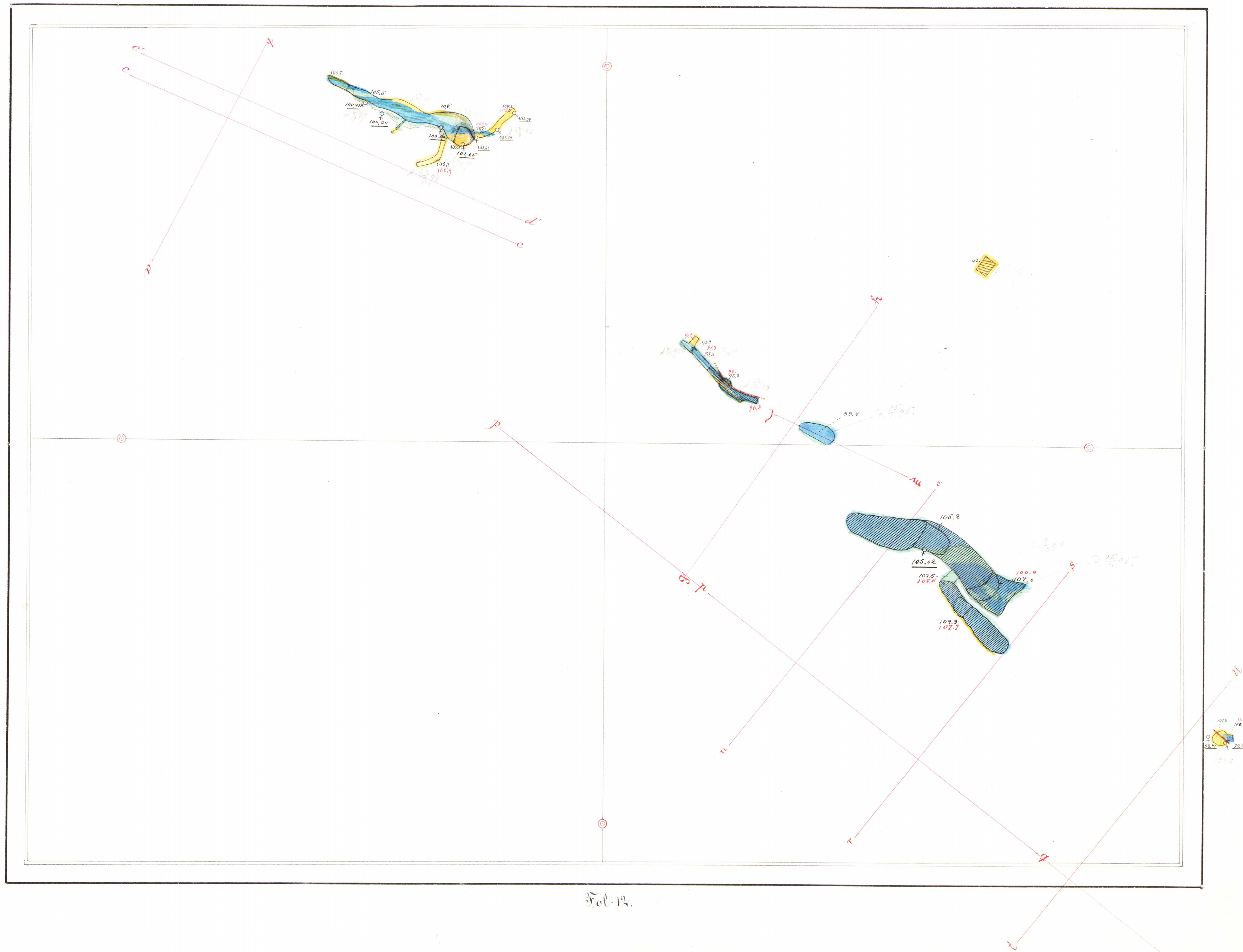


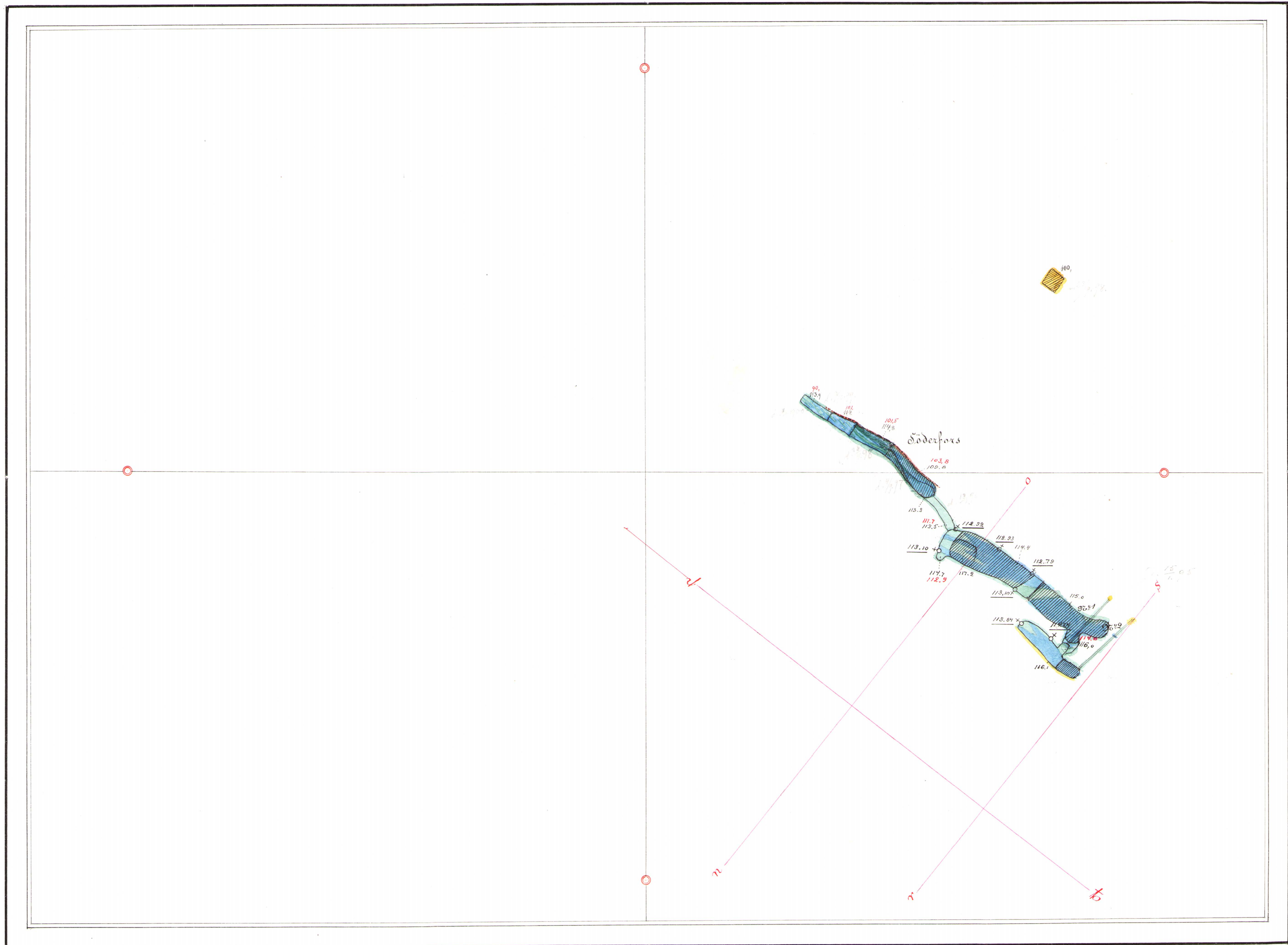


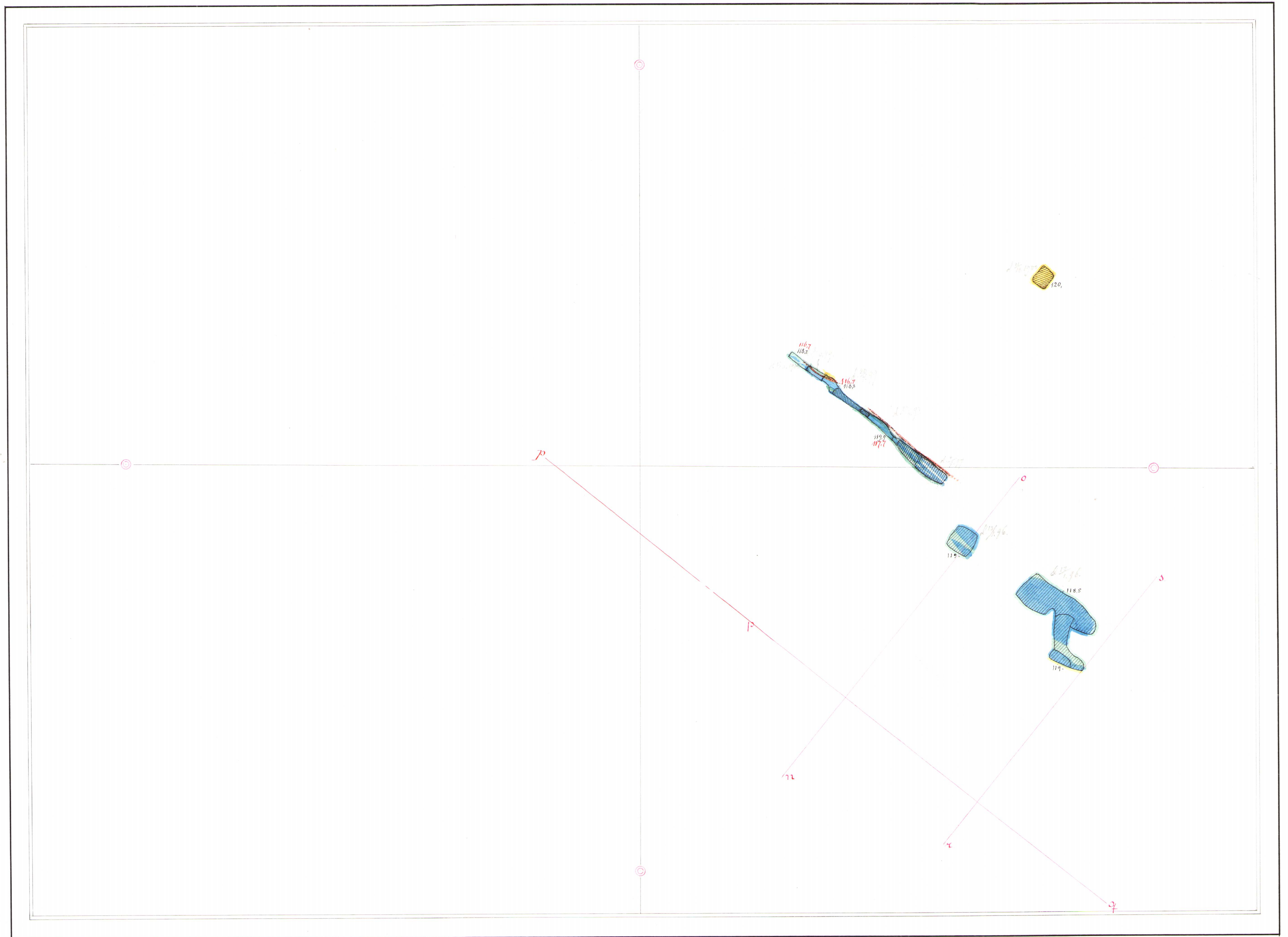


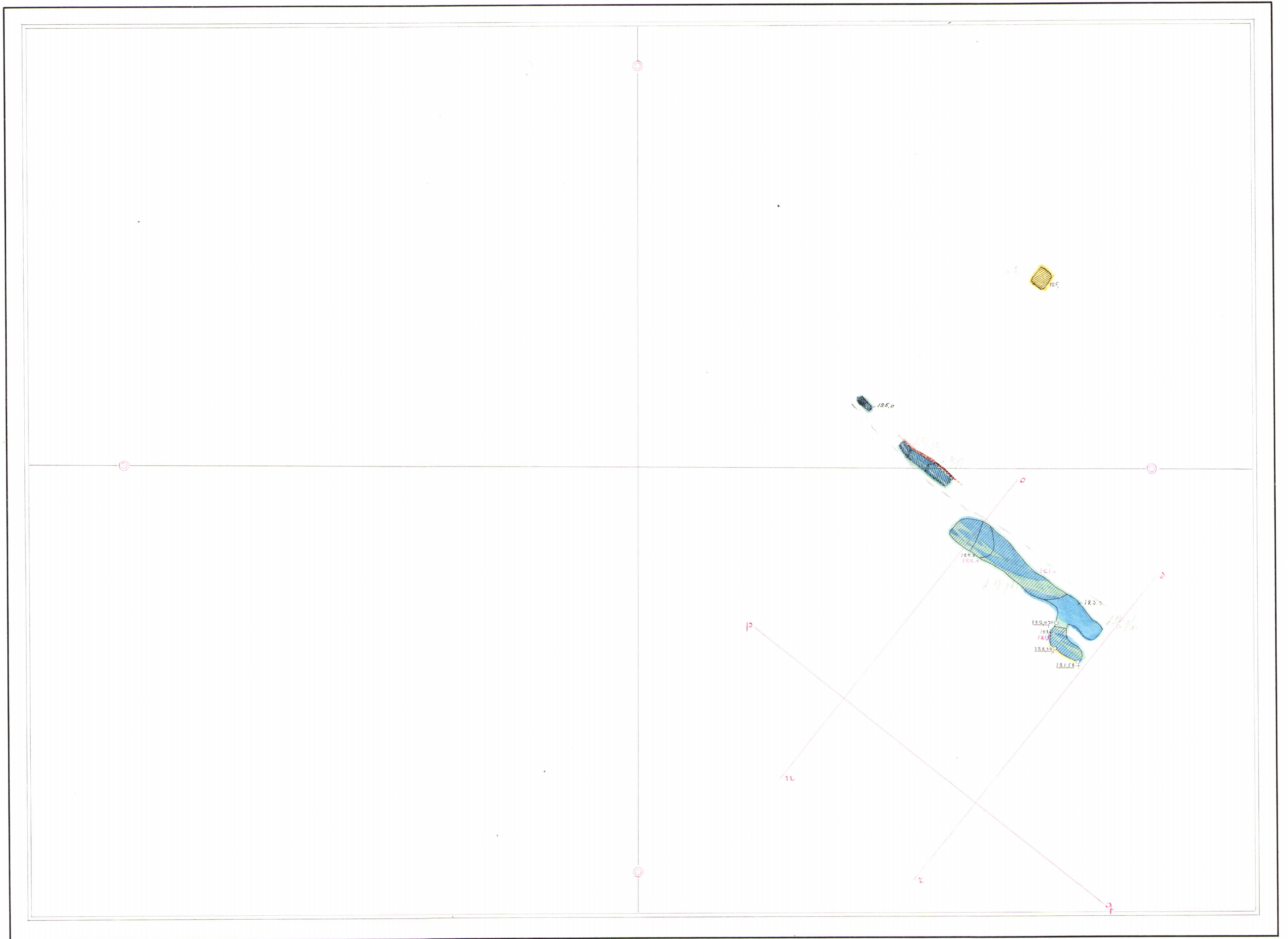


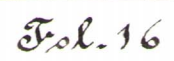


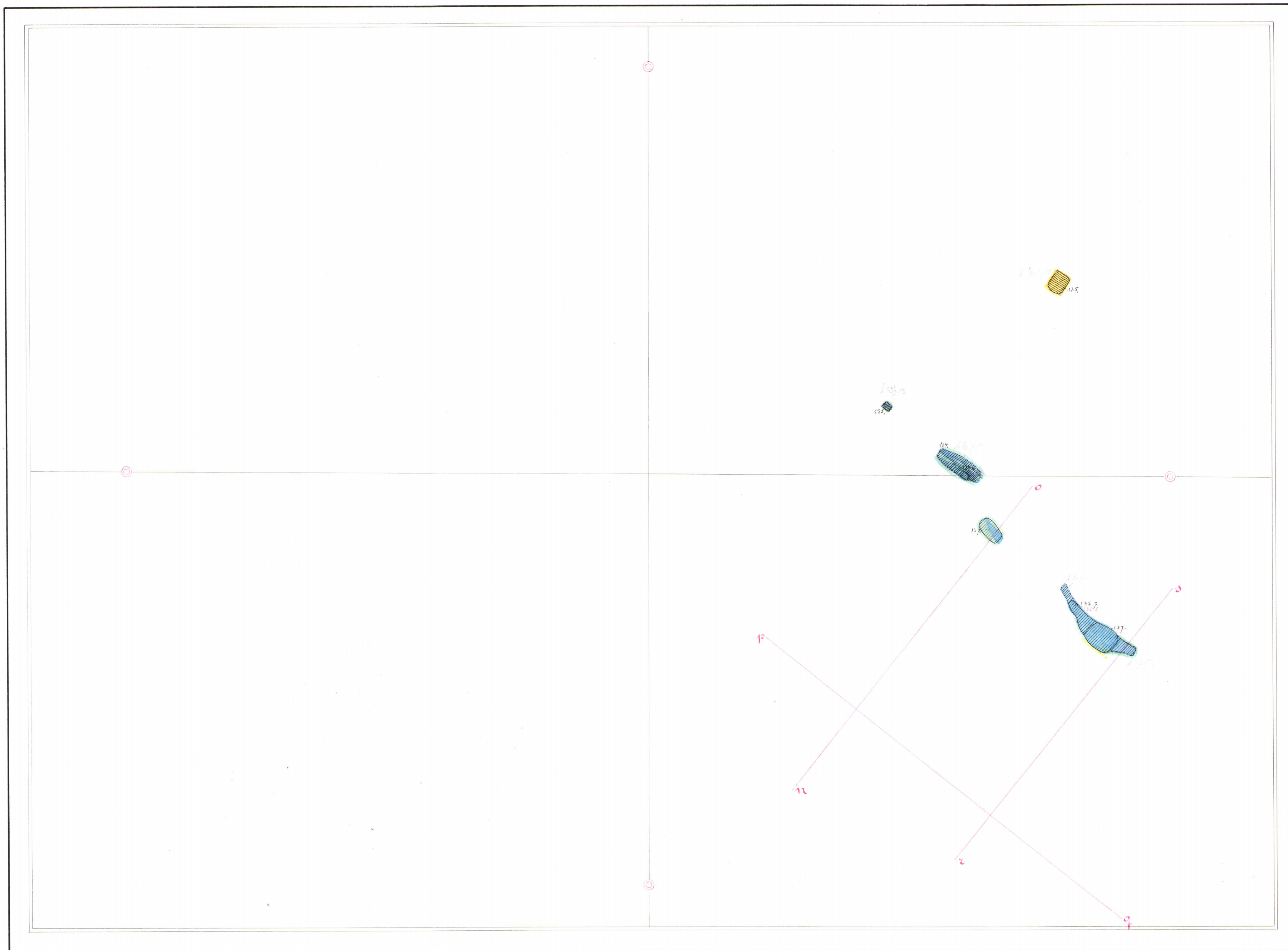


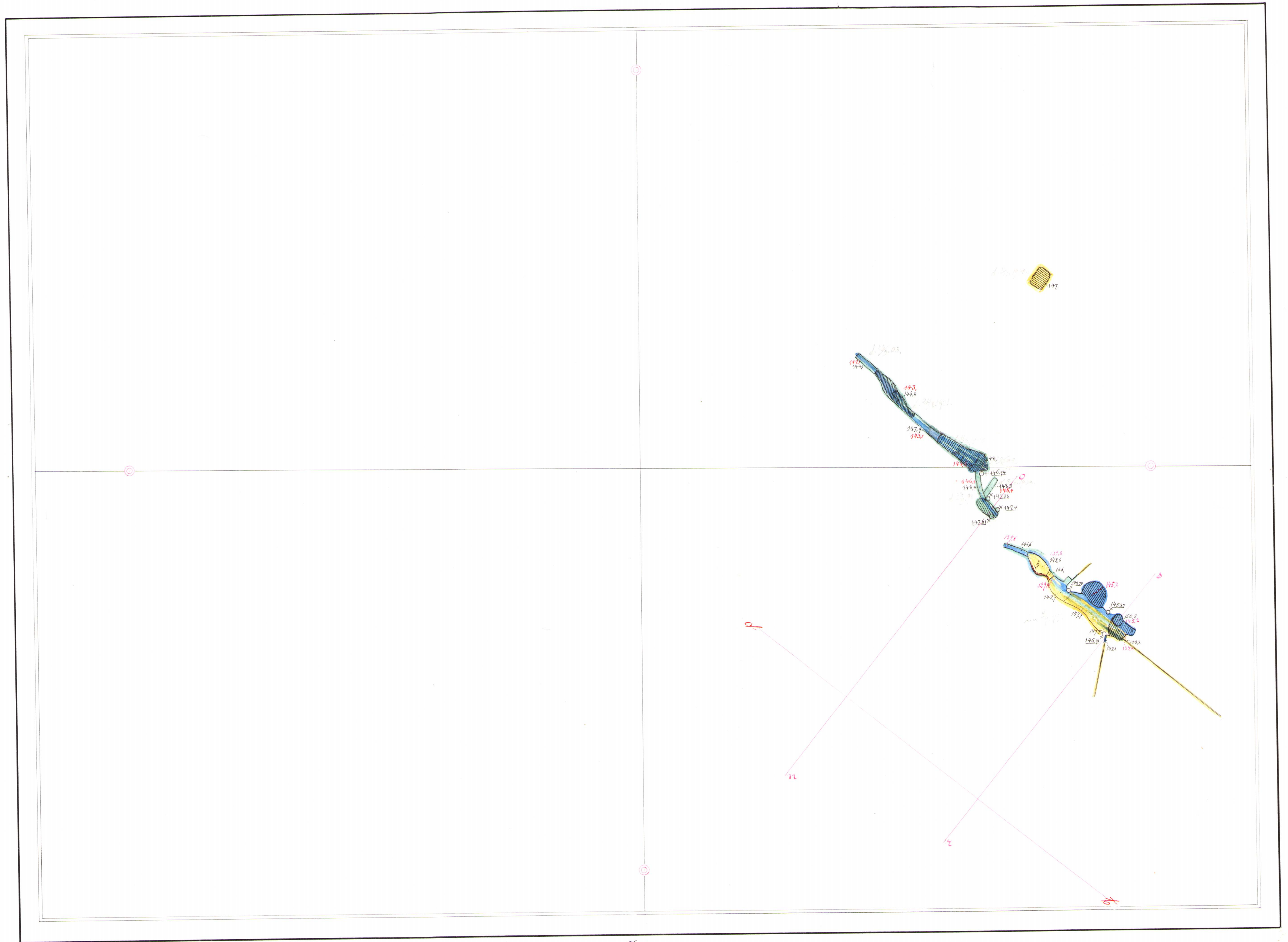


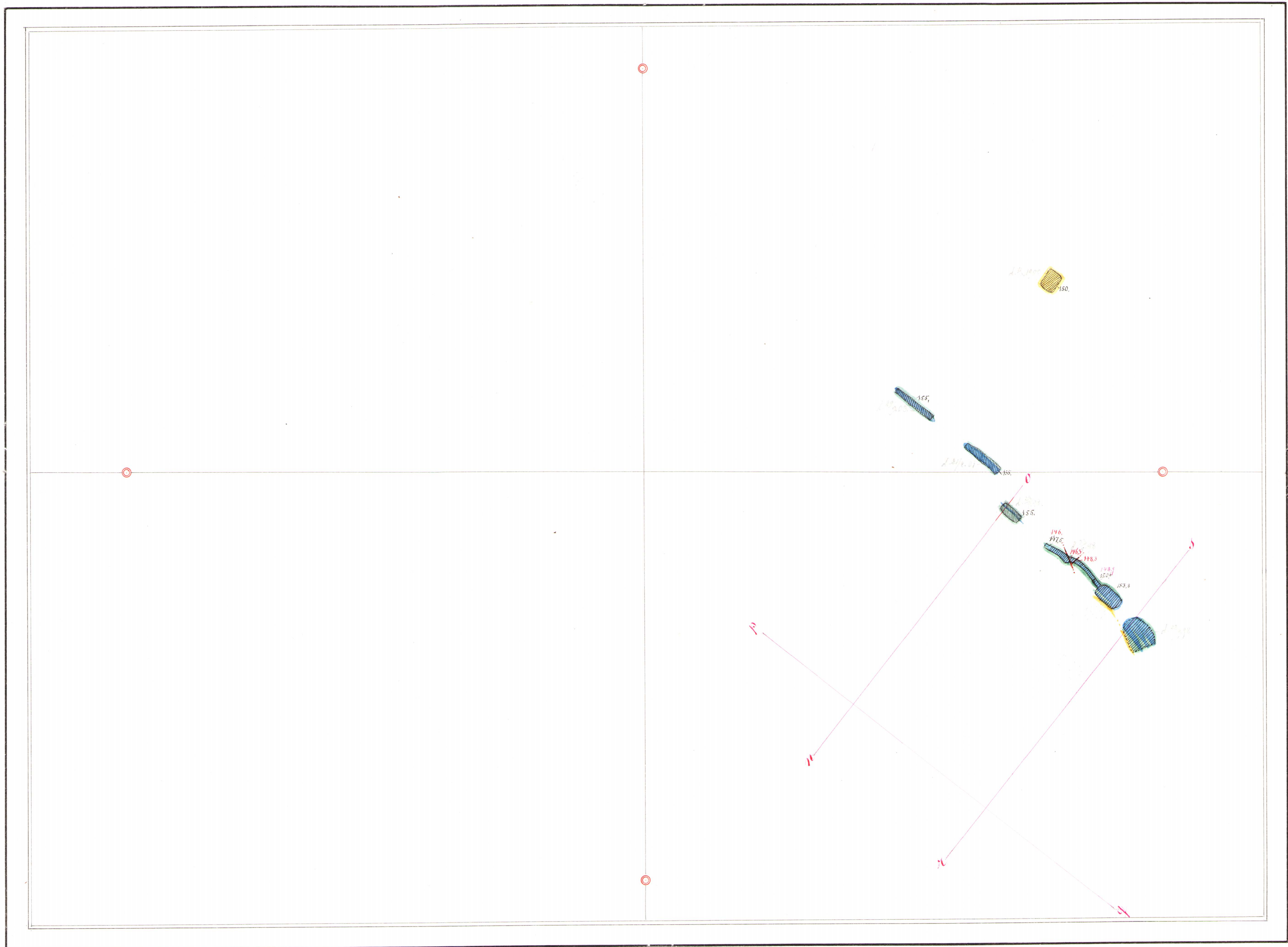


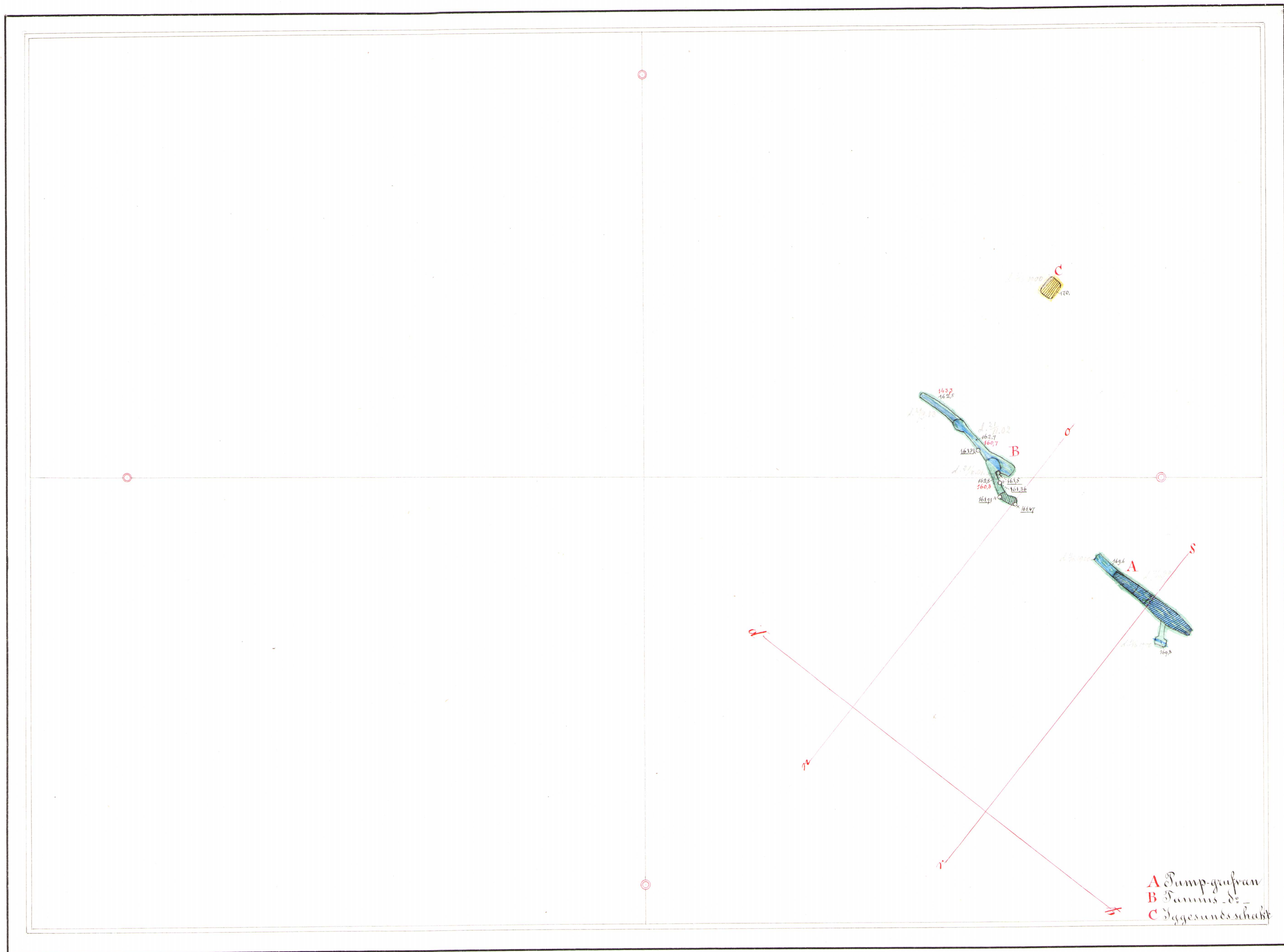




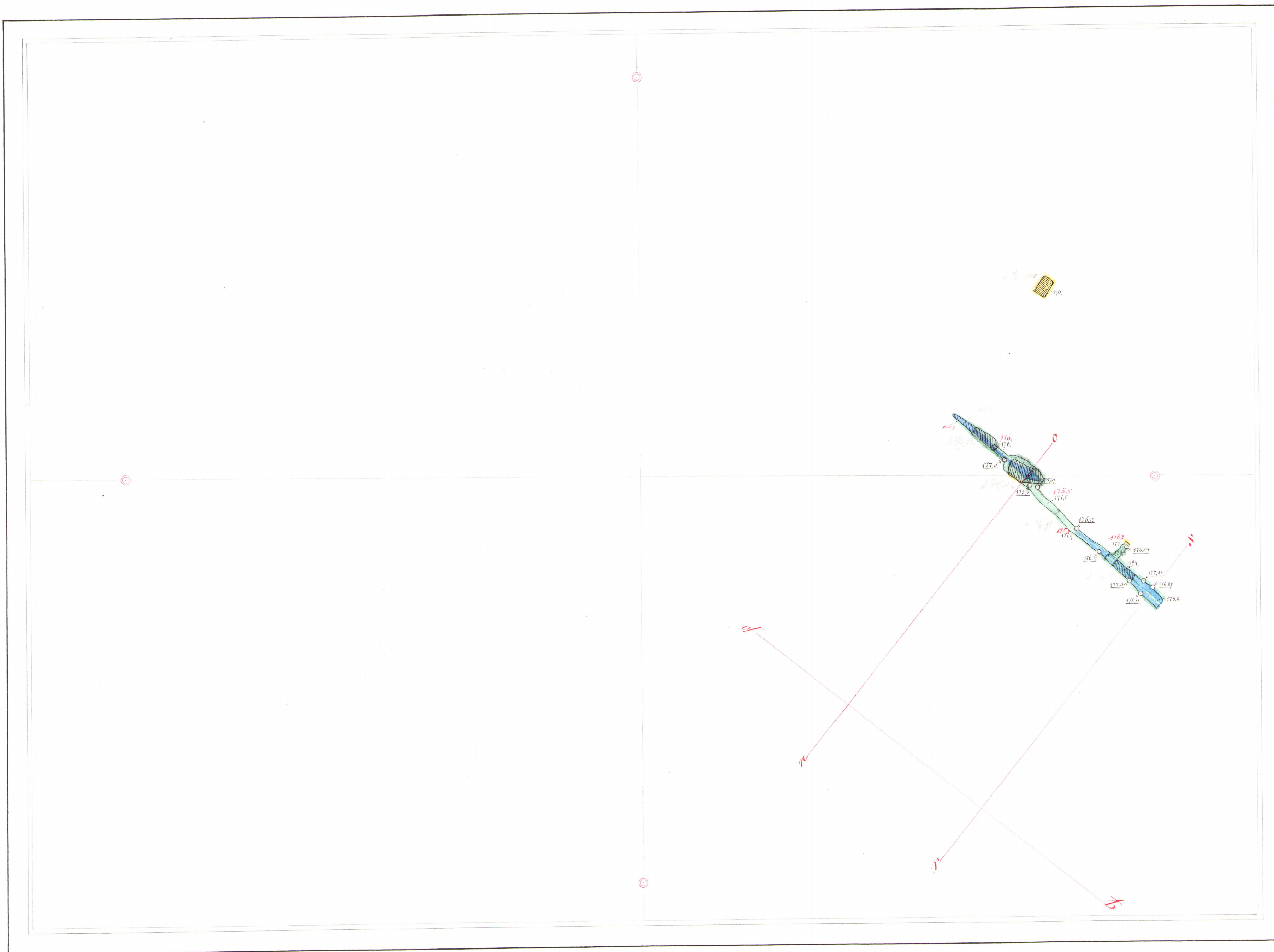


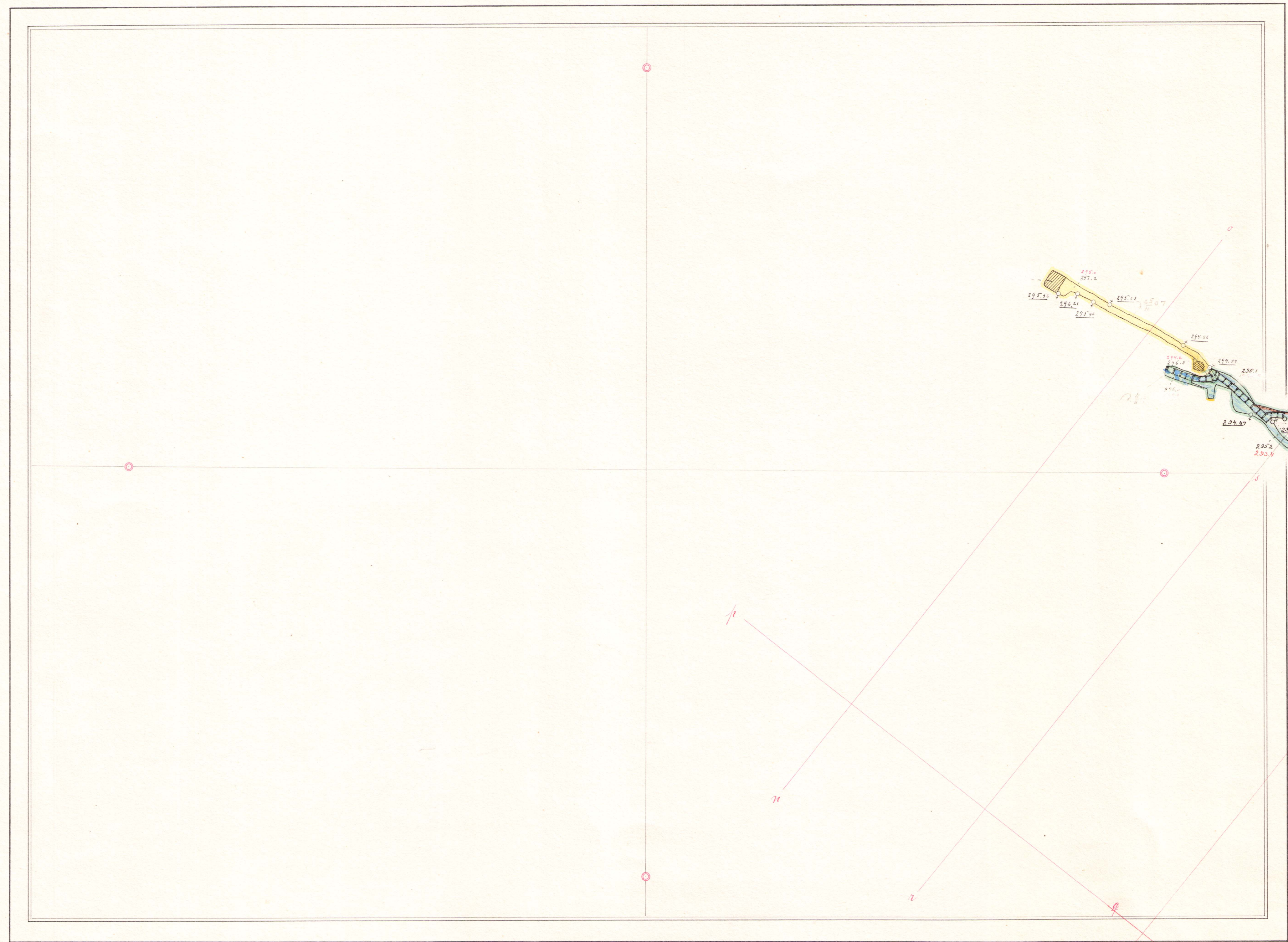




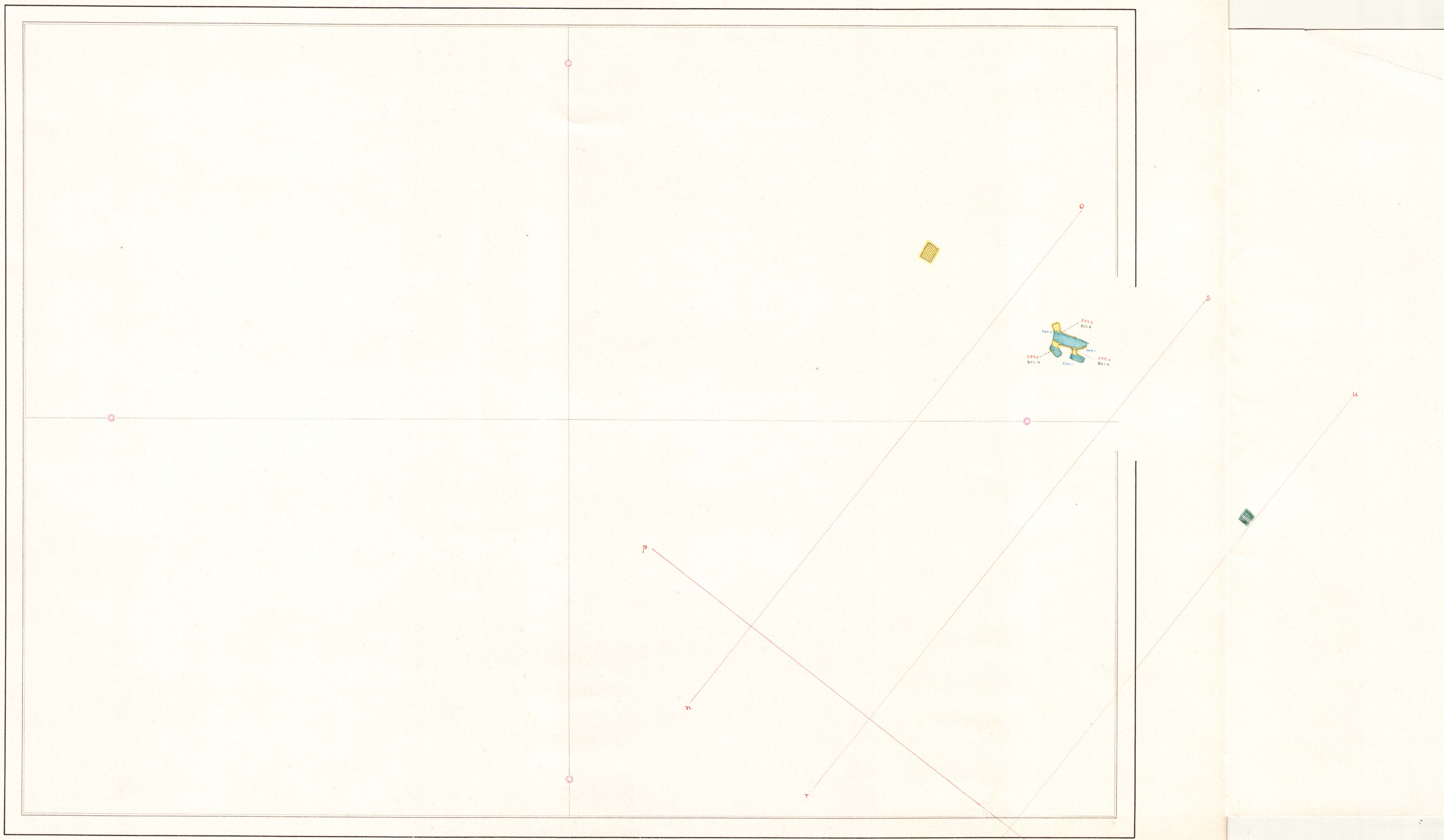


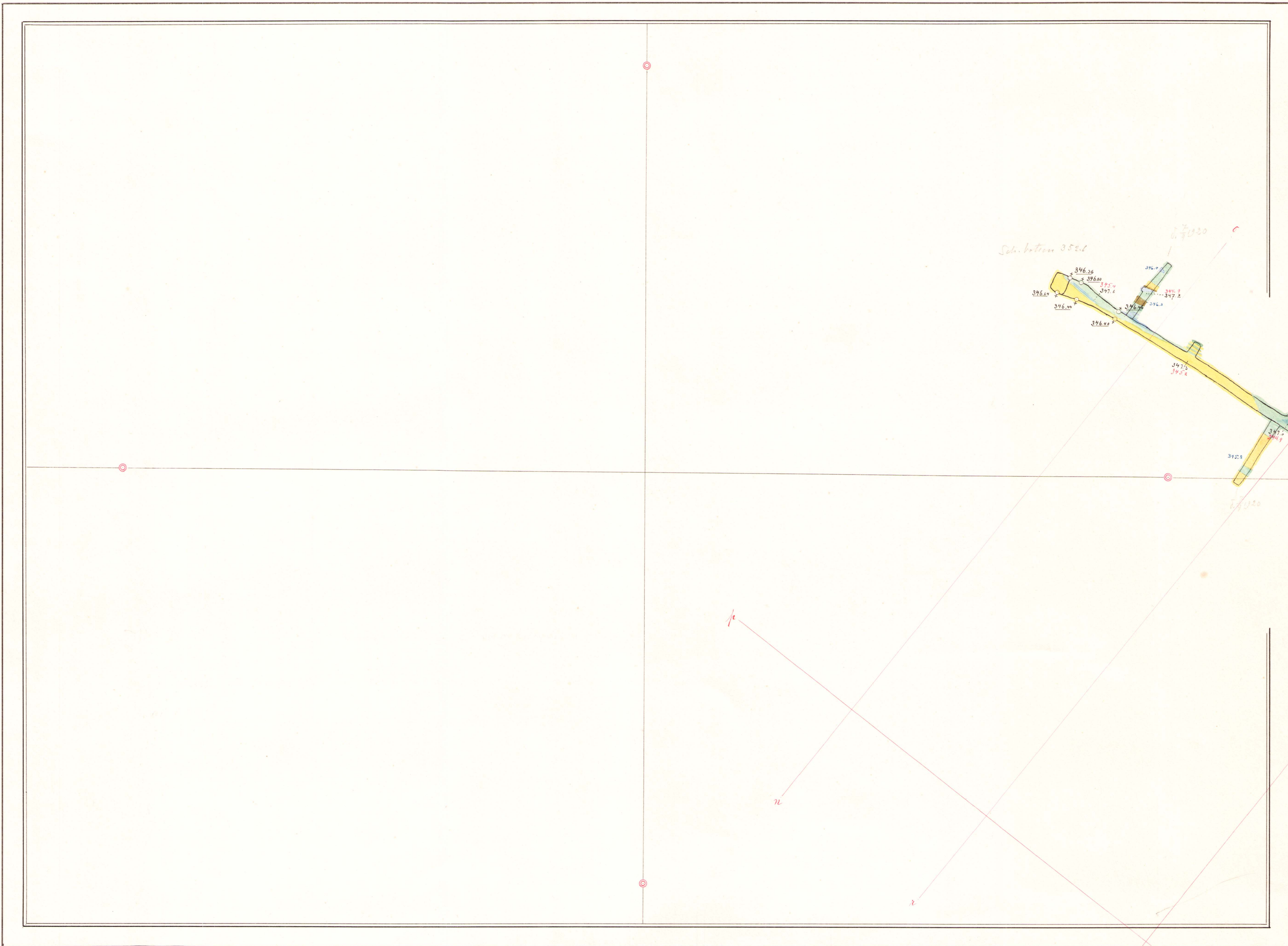
A Pump-grubben
B Famms-de-
C Veggesundsschacht



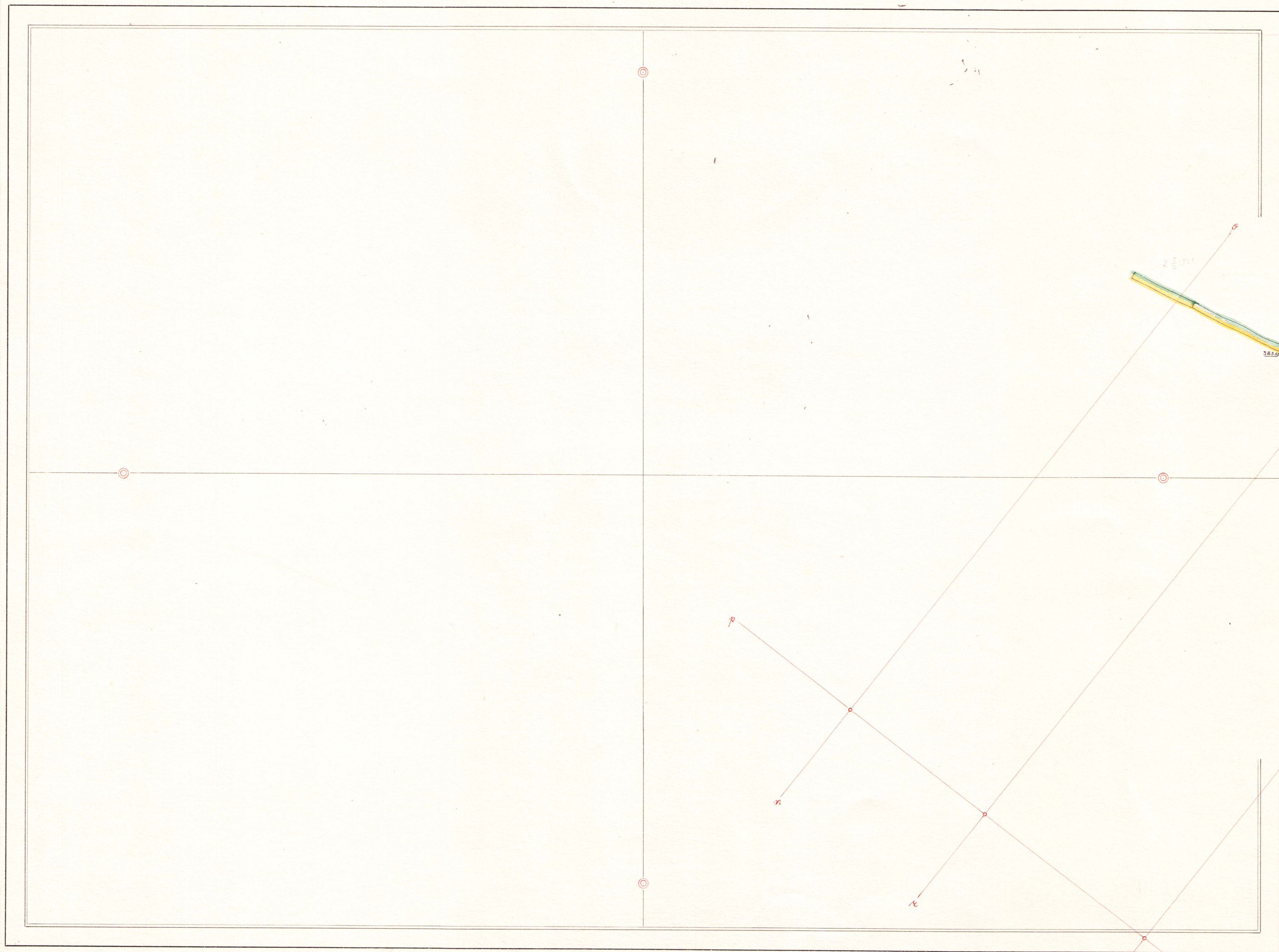


Rom. Hall.





Sch. bottom 352.6



Profiler af

Tammsgrø

Pumpgrø

Slørgrø

efter 1-5

0 Meter

20

40

60

80

100

120

140

160

180

200

220

240

260

20

40

60

80

100

120

140

160

180

200

220

240

260

280

300

320

340

360

380

400

280

300

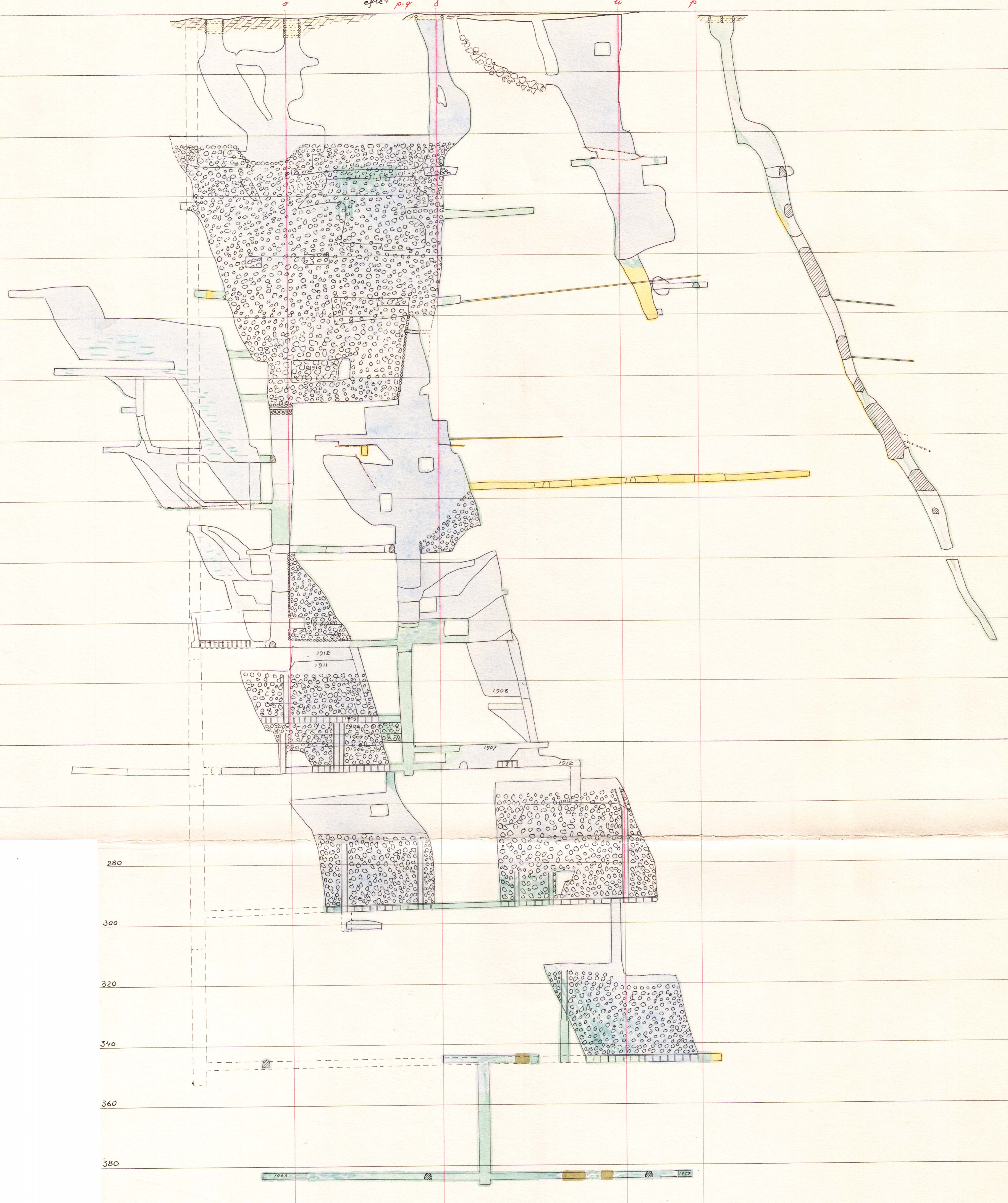
320

340

360

380

400



0 Meter μ

Stor gr^o
efter t-u

Stor gr^o , Bondgr^o Pumpgr^o

Profiler
af
och
efter g.p.

Tammsgr^o

Pump gr^o
efter v.s.

meter 0

20

40

60

80

100

120

140

160

180

200

220

240

260

20

40

60

80

100

120

140

160

180

200

220

240

260

280

300

320

340

360

380

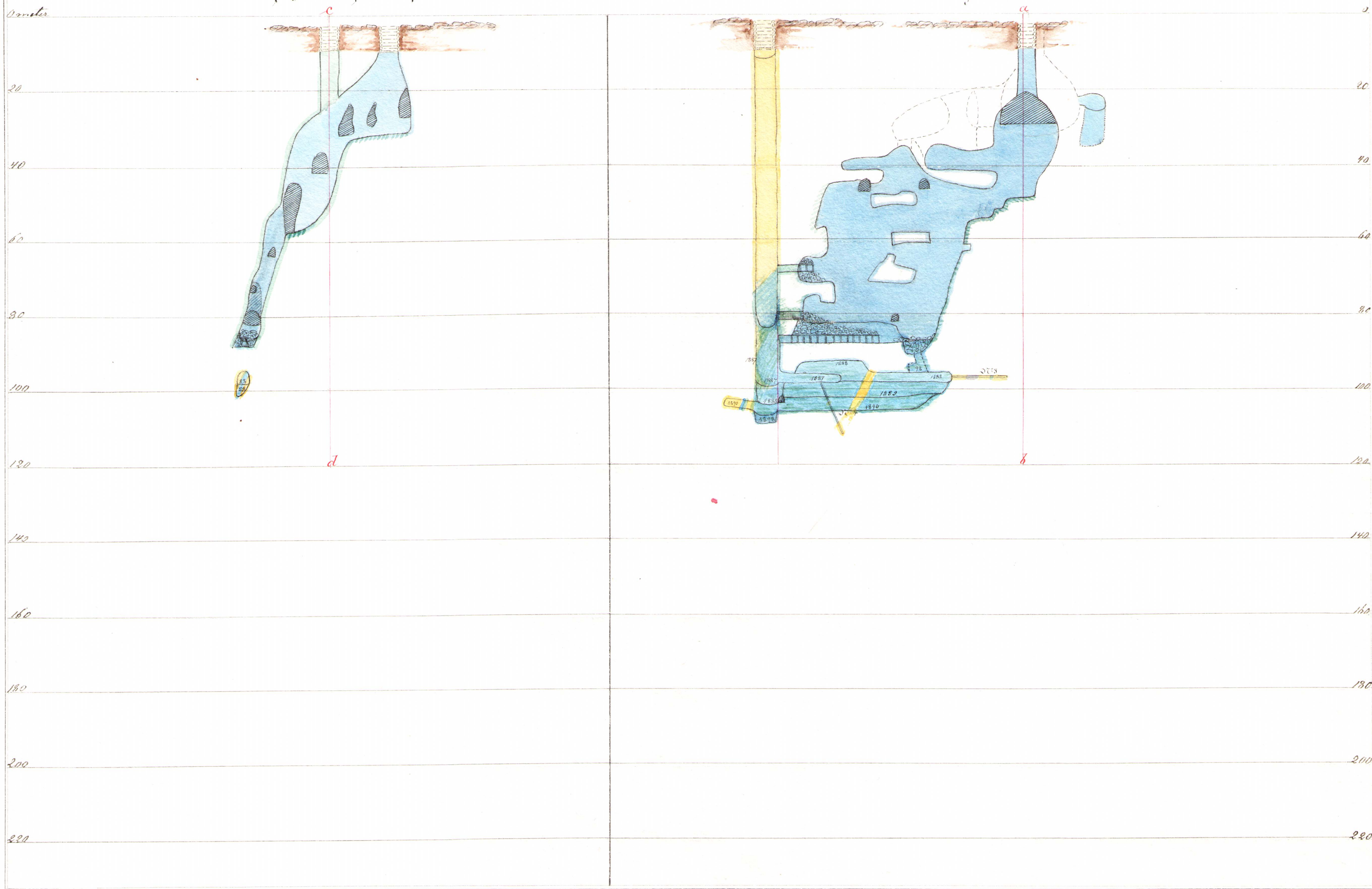
360

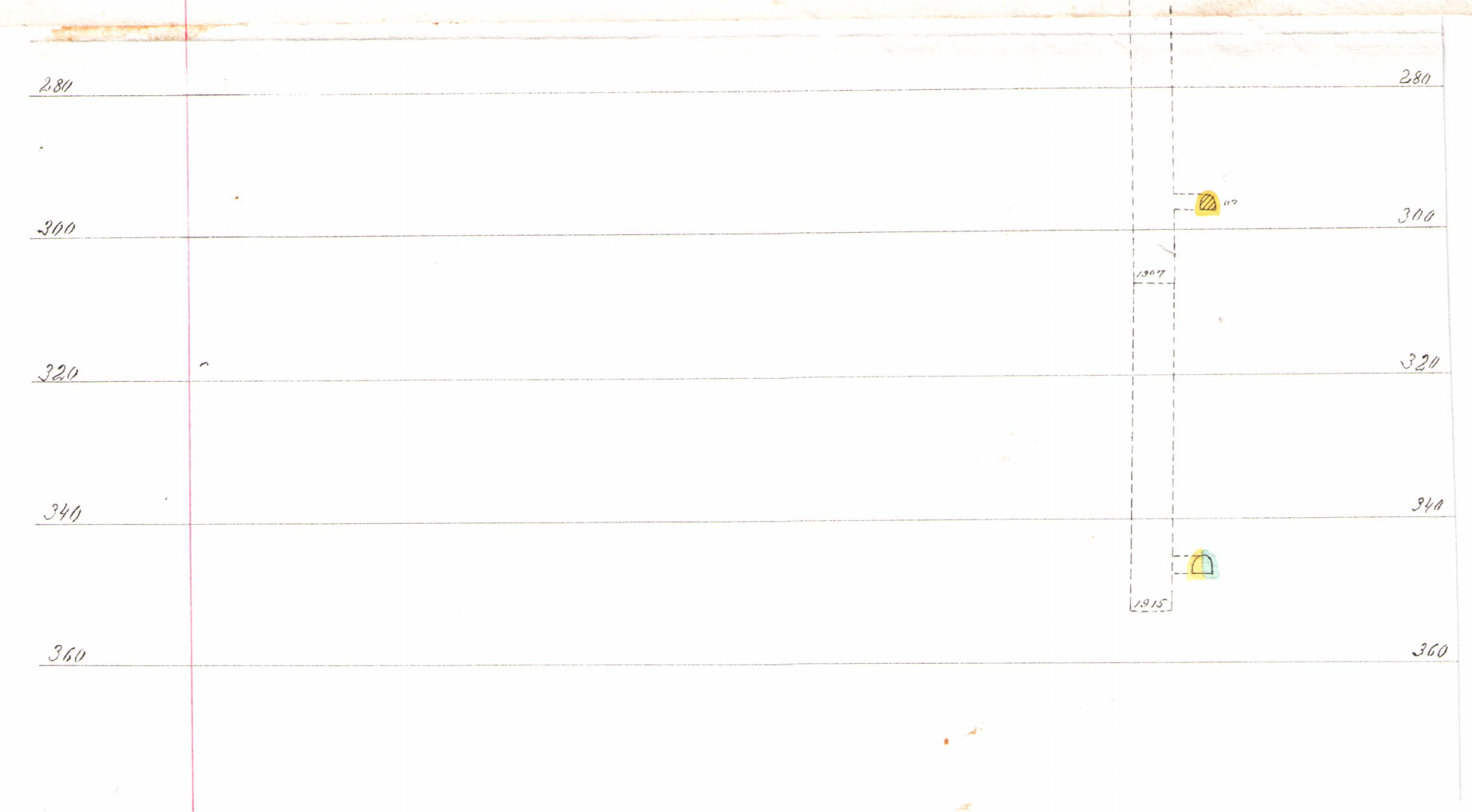
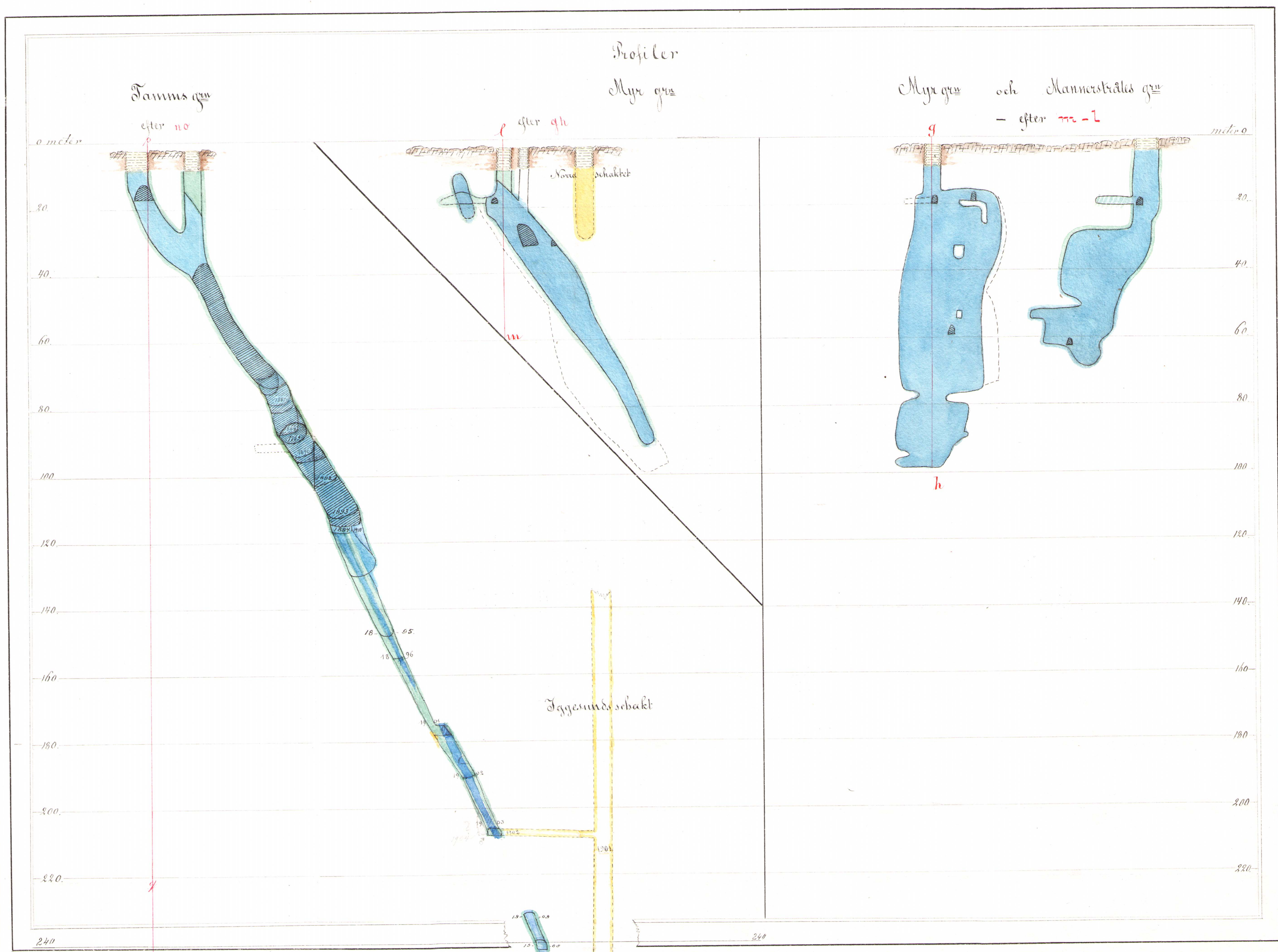
380

Profiler Stockenströms Gruftan

projicerad på $b\alpha$ planet

efter $d\epsilon$ och $d'\epsilon'$





147

Beskrifning till Wigelsbo grufvarkarta

Äf de å kartan förkommande trene utmärkta lades det ena eller det så kallade Wigelsbo utmärket den 8^{de} Maj 1801 och det andra eller Stokenströmsutmärket den 11. November 1840.

Å Wigelsboutsmärket börjades grufarbetet med upptagande af Storgrufran, hvilken bröts i åtekilliga repriser till år 1855 då den avslutades till följd af bristande drifkraft. Djupet var då 55 meter, botten längd 22 meter och bredden 8 meter; malmen var här mindre ²mäktig än högre upp i grufvan.

Å Bondgrufvan avslutades arbetet år 1854, djupet utgjorde då 45 meter.

Pumpgrufvan arbetades till år 1849 samt återupptogs 1886.

Stallgruvningen var 18 meter djup då den nedlades år 1855.

Å Tannusgrufvan upphörde brytningen år 1848 men började åter 1880. Malmen ^{sista}uppföringen i dessa båda ^{sista}numera hopskjutna grufvor, är pr. år cirka 4200 ton.

Myrgrufvan arbetades till år 1872 då grufvan hade uppnått ett djup af 100 meter. Fyndigheterna, hvilken länge visat sig vara i aftagande, blef på botten smal och desintom svafvelkis-haltig, hvarför grufvan ödelades.

Mannerstrålesgrufvan, den nordligaste inom utmärket, upptogs år 1872 och arbetades till 1877 då den uppnådde ett djup af 70 meter. Äfven denna grufva visade då en fattig malmen.

Malmenprocenten inom detta utmärket har i allmänhet varit 60 af lösbrutna berg och malmen jernprocent 55.

Stokenströmsgrufvan, hvilken är den betydligaste af hittills beskrifna, arbetades från år 1840 med få afbrott till år 1879 då den nedlades till följd af inträffat ras. Ett nytt schakt började år 1881 anläggas utom grufvans östra gafsål för att göra malmen på djupet åtkomlig medelst indrifvande af ort från schaktet under grufvans botten. Denna indrifning är nu fullbordad, men det visade sig då att malmen här blifvit i betänkelig grad uppblandad med lagerart.

Uppföringen i denna gruva har årligen i medeltal uppgått till 4000 ton.

Malmprocenten af lösbrottet berg har utgjort c:a 60 och medeljärnprocenten af malmen 50.

Malmlagernas strykning är NW-SE, fallstufningen sydöstlig och sidostufningen nordöstlig.

Omgifvande bergarten utgöres af granulit; lagerarten består af chlorit, granat, kalk, epidot (friaktit) m. m.

I Stokkustroms gruva förekommer talk i stor mängd i skolorna.

Malmen är en godartad svartmalmen med något svafvelkis samt spår af fosfor. -

Wigelsbo gruva den 27^e Februari 1887.

C. H. Maurerstrålen

Tillägg:

Arbetet i Stokkustroms gr. nedlades år 1890.
Samt började åter i Storgruvan år 1891.