

III 56

KARTA
ÖFVER
KETIL- OCH VRET- GRUFVORNA
UTI
PERSHYTTE MALMFÄLT,
NORA SOCKEN OCH ÖREBRO LÄN.

De 7. De 8.

KARTA

öfver

Kettil- och Vret-grufvorna

uti Pershytte malmfält, Mora Socken och Örebro Län,

upprättad efter äldre kartor och på grund af egna mätningar, afslutade d. 6 Oktober 1886,

af E. A. Dufva.

Skala = 1: 800.

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

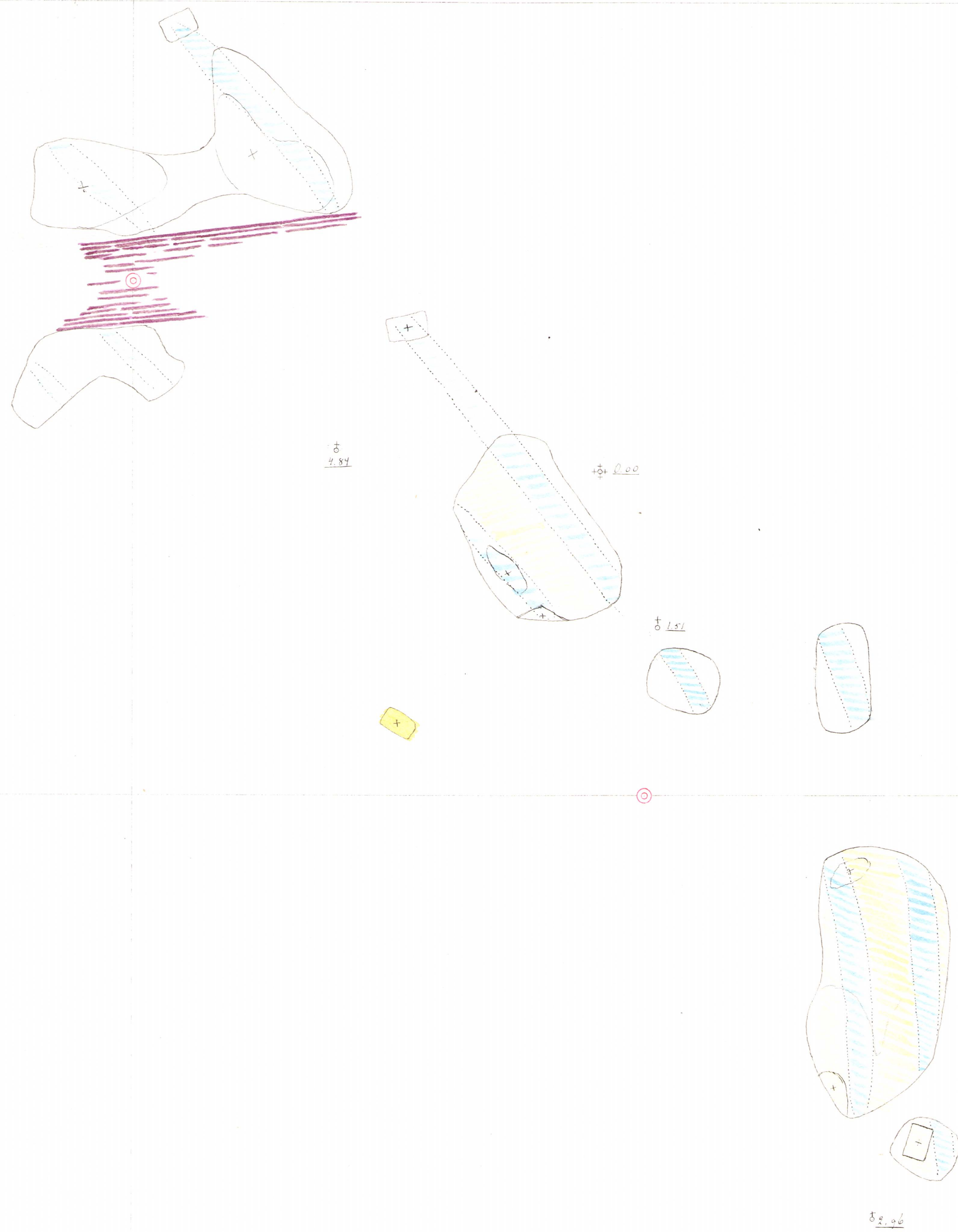
Blodsten; Granulit l. glimmerskiffer; Diabas (Trapp); Granit; Pegmatit;

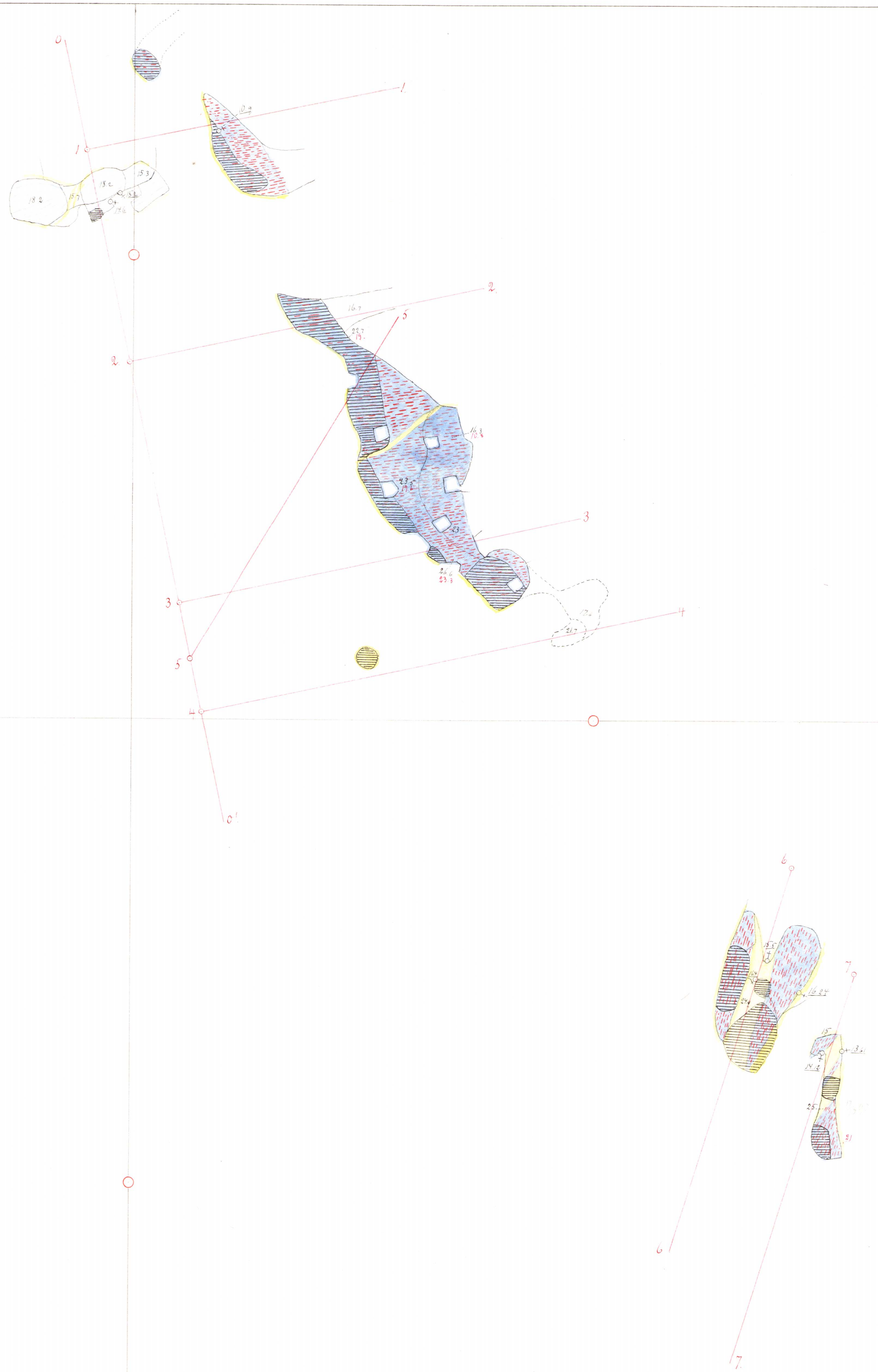
Kompletteringsmätningar till denna karta.

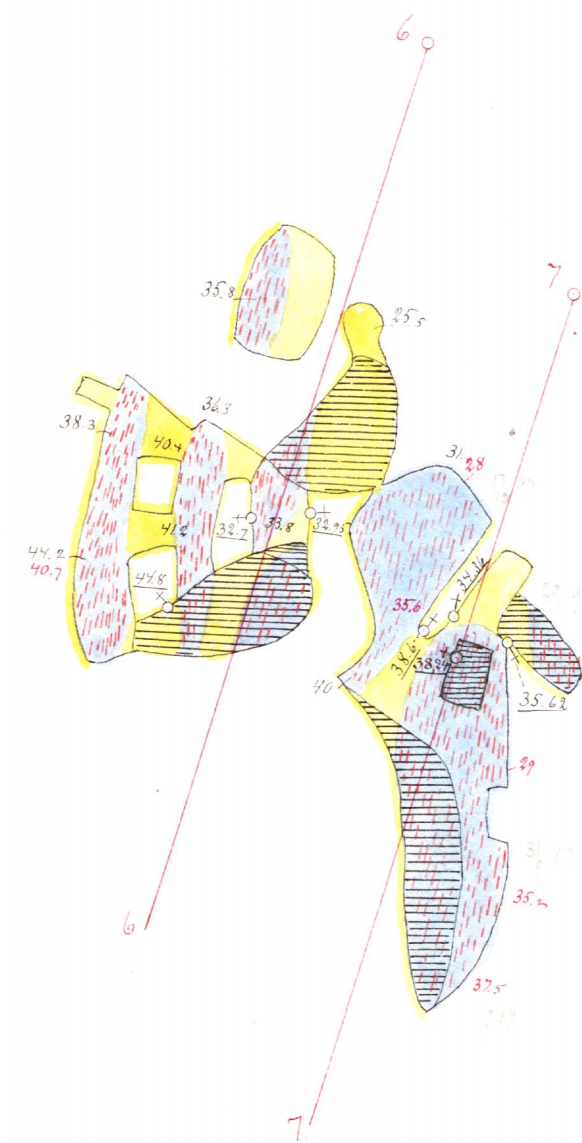
för tiden		Förskattdel af	Inlagd a denna karta	
från och med	till och med		af	den
18 ⁶ / ₁₀ 86	18 ³¹ / ₇ 87	E. A. Dufva	C. H. Mannesthale	18 ⁵ / ₂ 88
18 ³¹ / ₇ 87	18 ¹⁶ / ₁₀ 88	E. A. Dufva	C. H. Mannesthale	18 ²⁸ / ₃ 89
18 ¹⁶ / ₁₀ 88	18 ⁴ / ₇ 89	E. A. Dufva	C. H. Mannesthale	18 ³ / ₃ 90
18 ⁴ / ₇ 89	18 ¹⁷ / ₁₀ 90	E. A. Dufva	C. H. Mannesthale	18 ³ / ₂ 91
18 ¹⁷ / ₁₀ 90	18 ¹³ / ₁₁ 91	E. A. Dufva	C. H. Mannesthale	18 ² / ₂ 92
18 ¹³ / ₁₁ 91	18 ² / ₁₁ 92	E. A. Dufva	C. H. Mannesthale	18 ⁵ / ₃ 93
18 ² / ₁₁ 92	18 ²⁶ / ₁₁ 93	E. A. Dufva	C. H. Mannesthale	18 ²⁸ / ₃ 94
18 ²⁶ / ₁₁ 93	18 ¹³ / ₁₁ 94	E. A. Dufva	C. H. Mannesthale	18 ³⁶ / ₃ 95
18 ¹³ / ₁₁ 94	18 ²¹ / ₁₁ 95	E. A. Dufva	C. H. Mannesthale	18 ³⁰ / ₃ 96
18 ²¹ / ₁₁ 95	18 ²³ / ₁₁ 96	E. A. Dufva	C. H. Mannesthale	18 ²¹ / ₃ 97
18 ²³ / ₁₁ 96	18 ²⁴ / ₁₁ 97	E. A. Dufva	C. H. Mannesthale	18 ¹⁷ / ₃ 98
18 ²⁴ / ₁₁ 97	18 ¹⁷ / ₁₁ 98	E. A. Dufva	C. H. Mannesthale	18 ⁴ / ₃ 99
18 ¹⁷ / ₁₁ 98	18 ²⁹ / ₁₁ 99	E. A. Dufva	C. H. Mannesthale	19 ³ / ₃ 00
18 ²⁹ / ₁₁ 99	19 ²³ / ₁₁ 00	E. A. Dufva	C. H. Mannesthale	19 ²⁶ / ₄ 01
19 ²³ / ₁₁ 00	19 ¹ / ₁₂ 02	G. E. Larsson	C. H. Mannesthale	19 ⁶ / ₁₁ 03
19 ¹ / ₁₂ 02	19 ³³ / ₁₂ 04	D°	D°	19 ¹² / ₇ 04
19 ³³ / ₁₂ 04	19 ¹⁰ / ₁₂ 04	D°	D°	19 ³⁵ / ₇ 05
19 ¹⁰ / ₁₂ 04	19 ²⁷ / ₁₂ 05	G. E. Larsson	fart Fuggare	19 ³ / ₃ 06
19 ²⁷ / ₁₂ 05	19 ²⁹ / ₁₂ 06	G. E. Larsson	fart Fuggare	19 ¹² / ₂ 07
19 ²⁹ / ₁₂ 06	19 ²³ / ₁₀ 07	G. E. Larsson	fart Fuggare	19 ²⁰ / ₇ 08
19 ²³ / ₁₀ 07	19 ² / ₁₀ 08	G. E. Larsson	fart Fuggare	19 ³ / ₃ 09
19 ² / ₁₀ 08	19 ²⁰ / ₁₀ 09	G. E. Larsson	fart Fuggare	19 ² / ₂ 10
19 ²⁰ / ₁₀ 09	19 ¹⁰ / ₁₀ 10	G. E. Larsson	fart Fuggare	19 ⁵ / ₇ 11
19 ¹⁰ / ₁₀ 10	19 ¹² / ₁₂ 11	G. E. Larsson	fart Fuggare	19 ² / ₃ 12
19 ¹² / ₁₂ 11	19 ² / ₂ 13	G. E. Larsson	fart Fuggare	19 ¹ / ₂ 13
19 ² / ₂ 13	19 ²² / ₇ 13	G. E. Larsson	fart Fuggare	19 ¹⁵ / ₇ 14
19 ²² / ₇ 13	19 ²⁵ / ₁₂ 14	G. E. Larsson	fart Fuggare	19 ²⁰ / ₃ 15
19 ²⁵ / ₁₂ 14	19 ²³ / ₁₂ 15	G. E. Larsson	fart Fuggare	19 ²⁷ / ₁₁ 16
19 ²³ / ₁₂ 15	19 ²² / ₁₂ 16	G. E. Larsson	Rolf Petersström	19 ⁴ / ₃ 17
19 ²² / ₁₂ 16	19 ²⁰ / ₂ 18	G. E. Larsson	Rolf Petersström	19 ⁵ / ₃ 18

Hed. H. S. H.









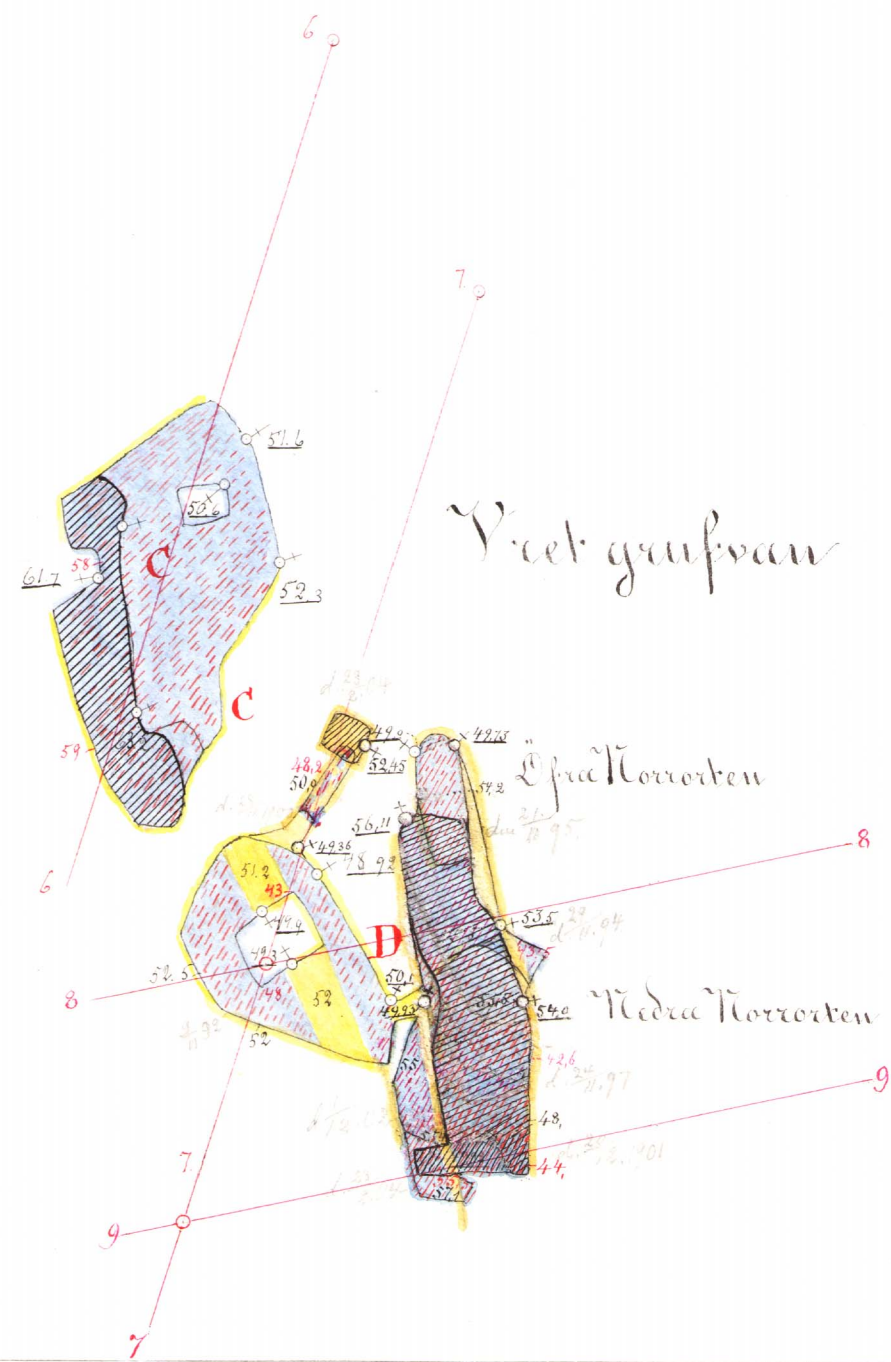
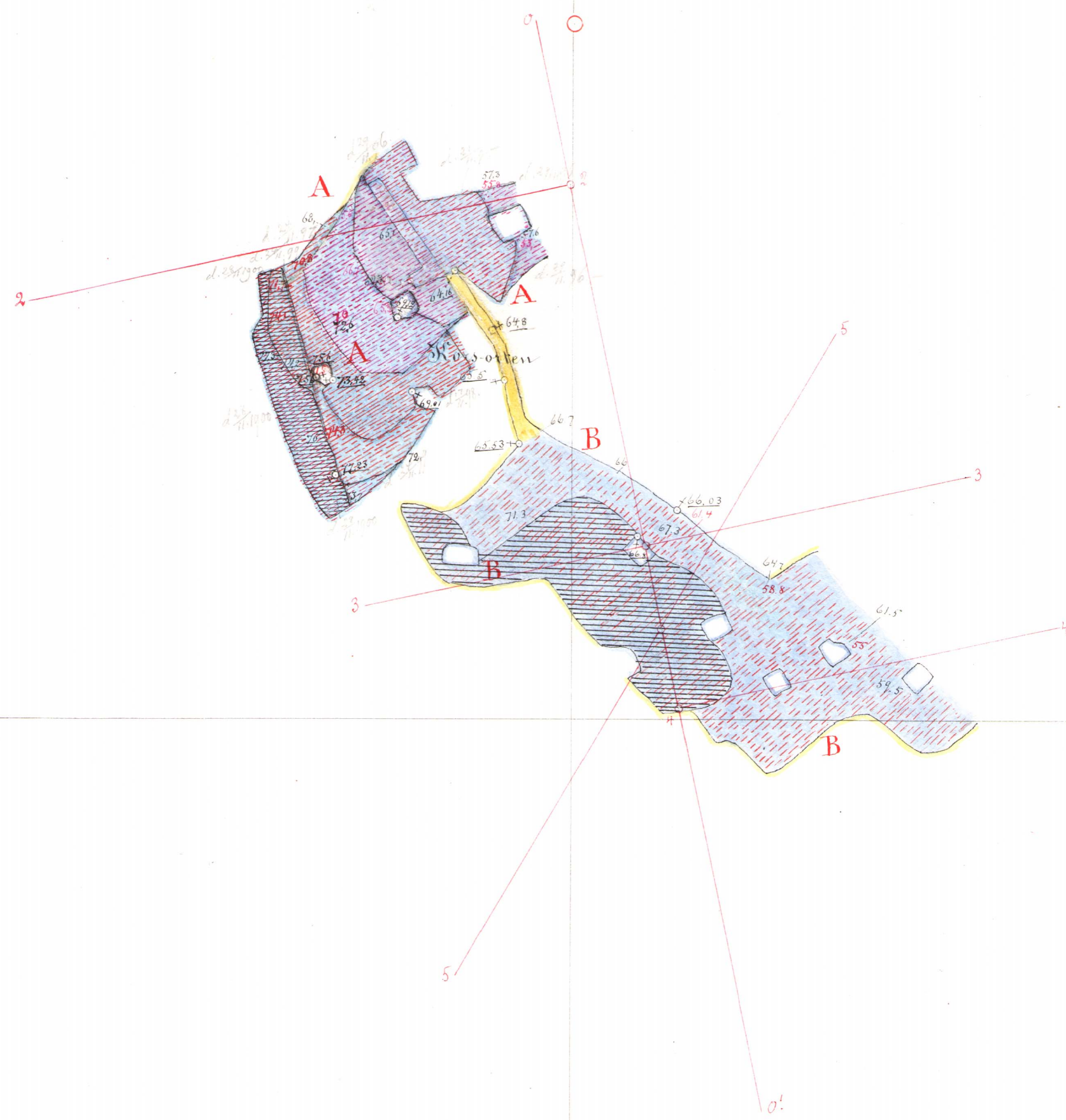
α : Børstet 60° nedåt uti

granulit	2.70	met.
bloosten	3.93	"
granulit	3.57	"
<u>S ma</u>	10.20	"

h: Borrhål 60" uppåt uti

granulit 10.00 met.



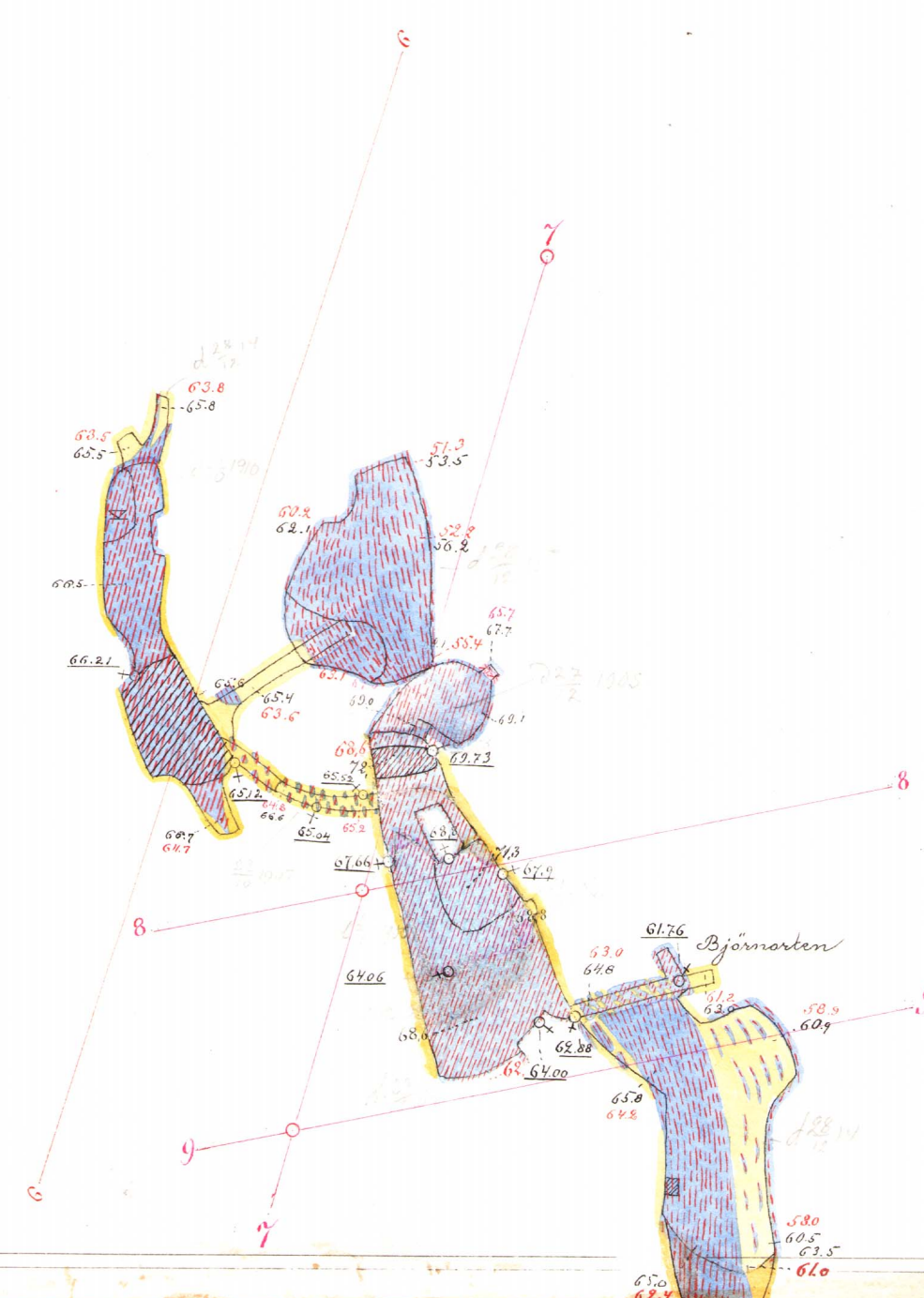
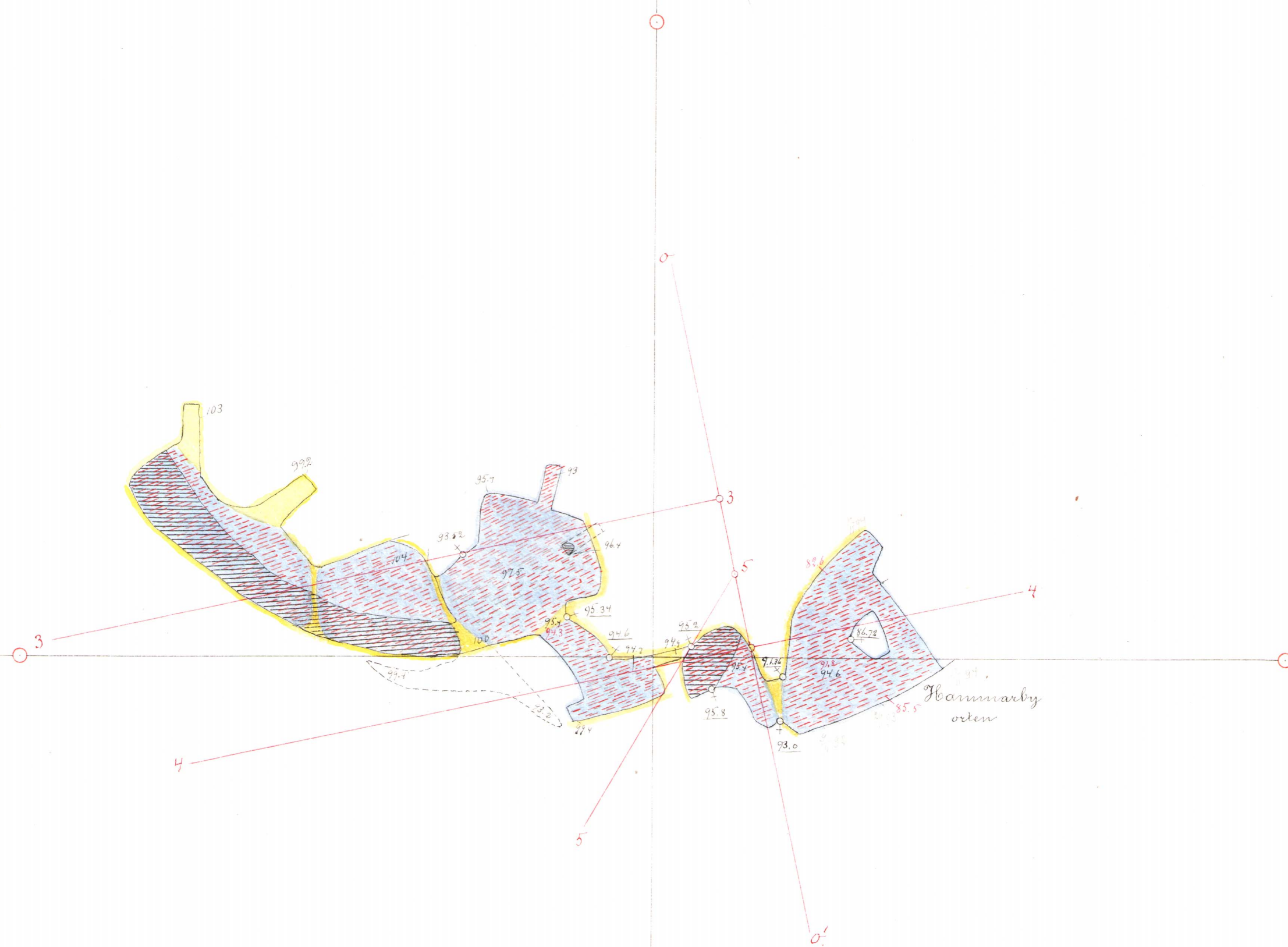


- A Lilla Kettilgrufvan
- B Stora ——— D^e ———
- C Vretgrufvan
- D Norra Vretgr^u

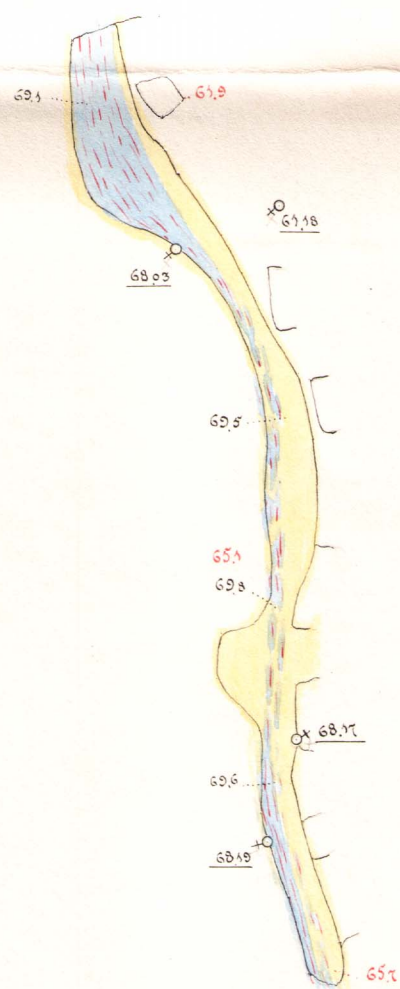
Vretgrufvan

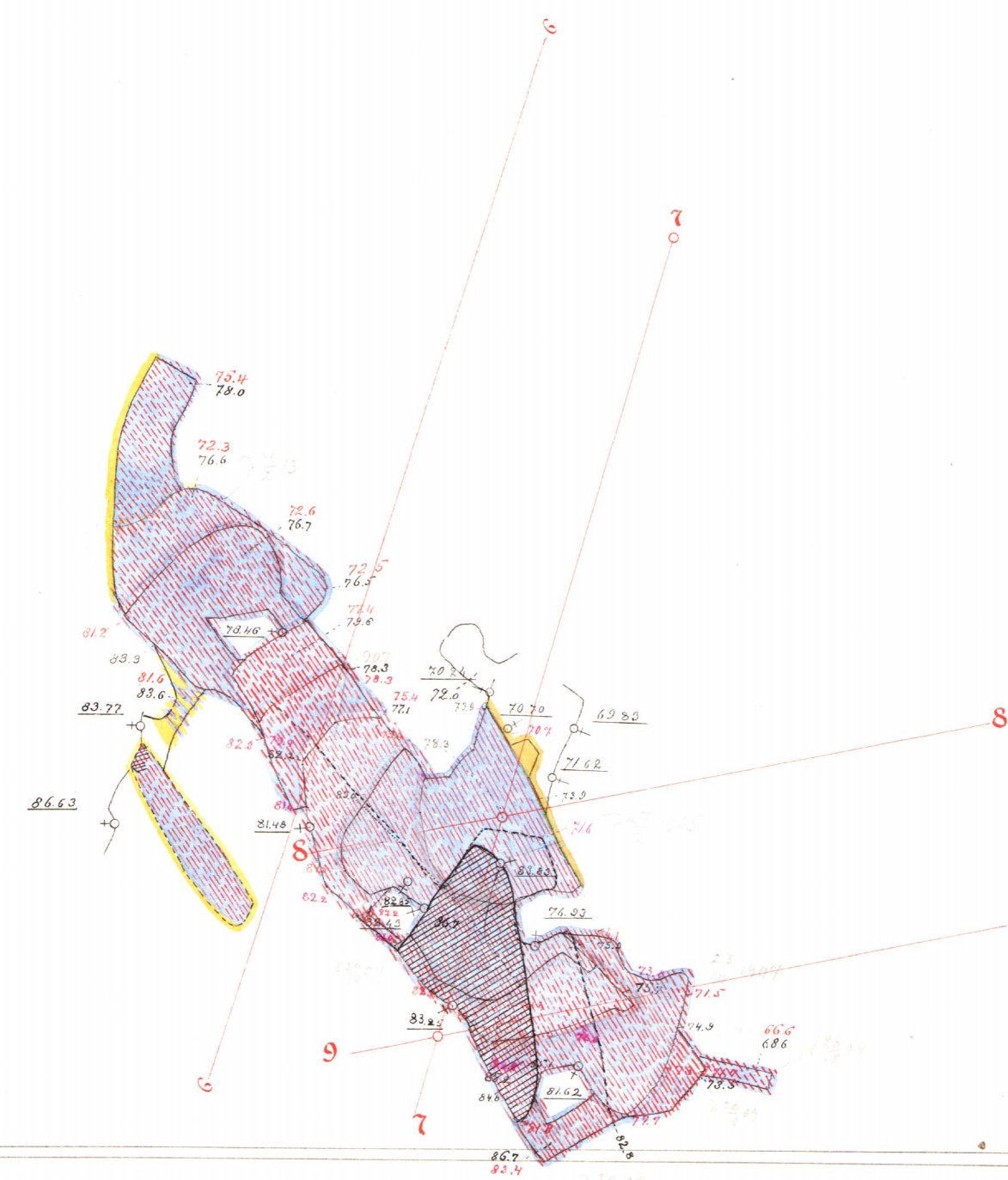
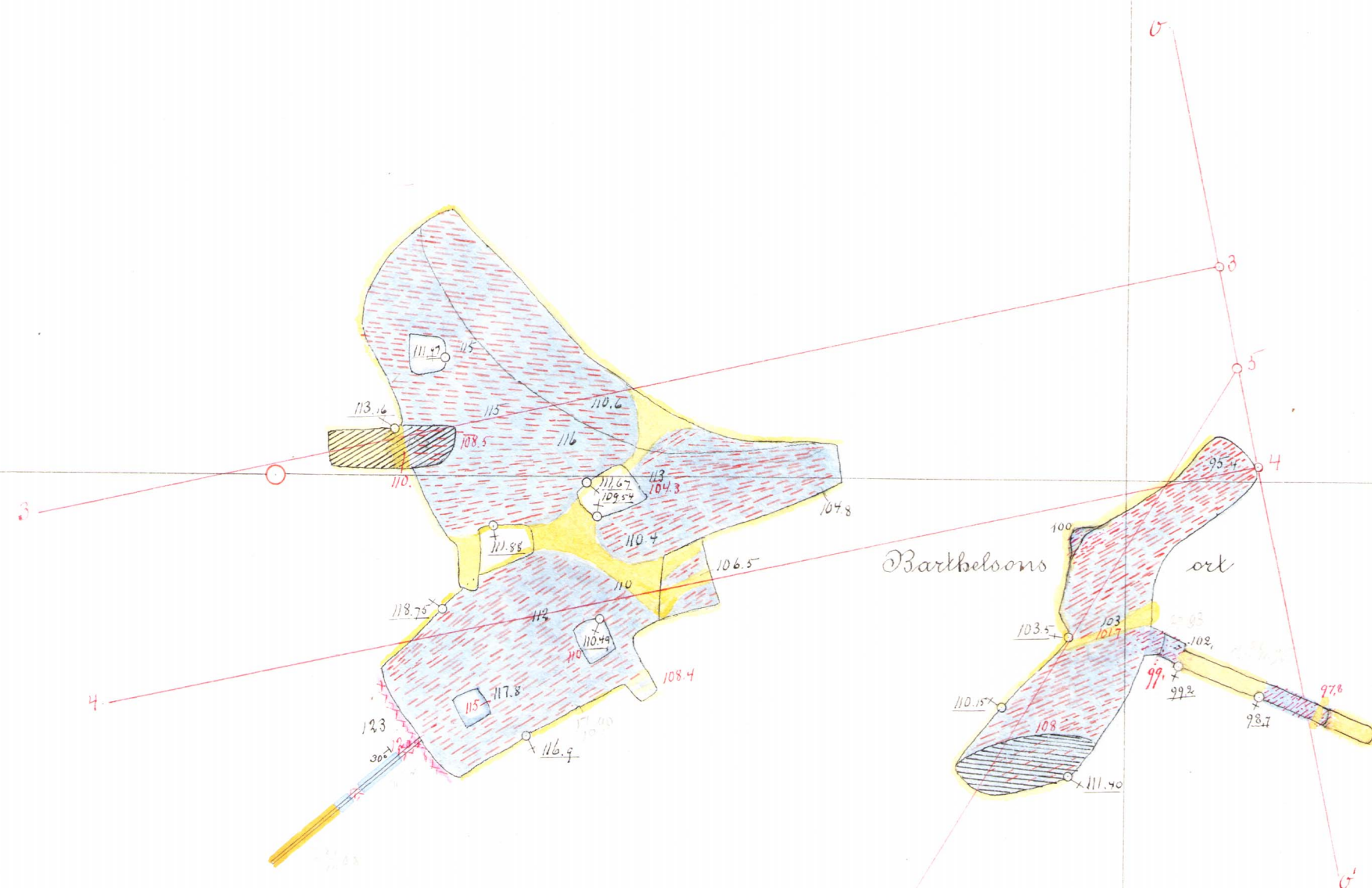
Öfver Horvaten

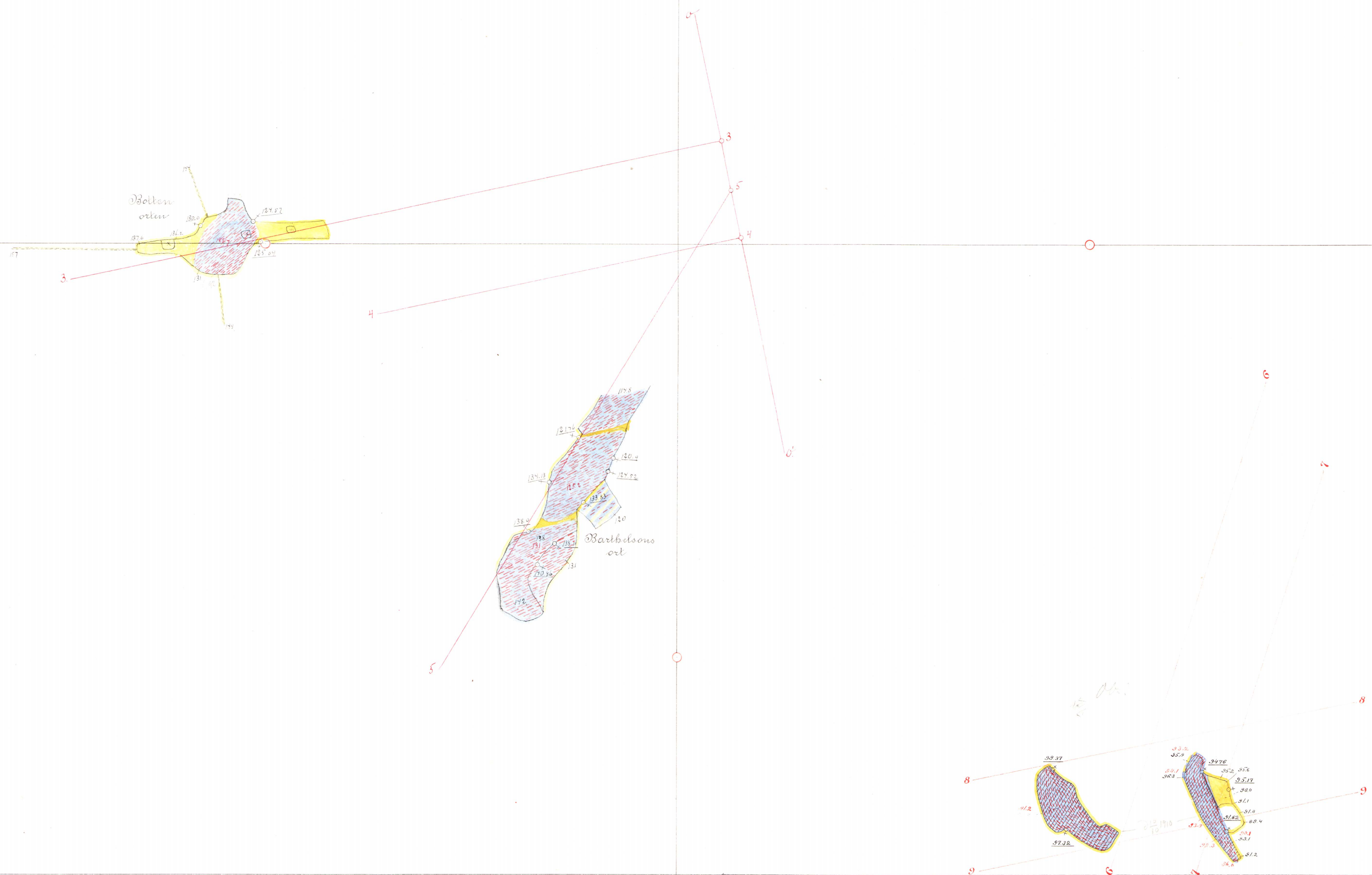
Nedre Horvaten



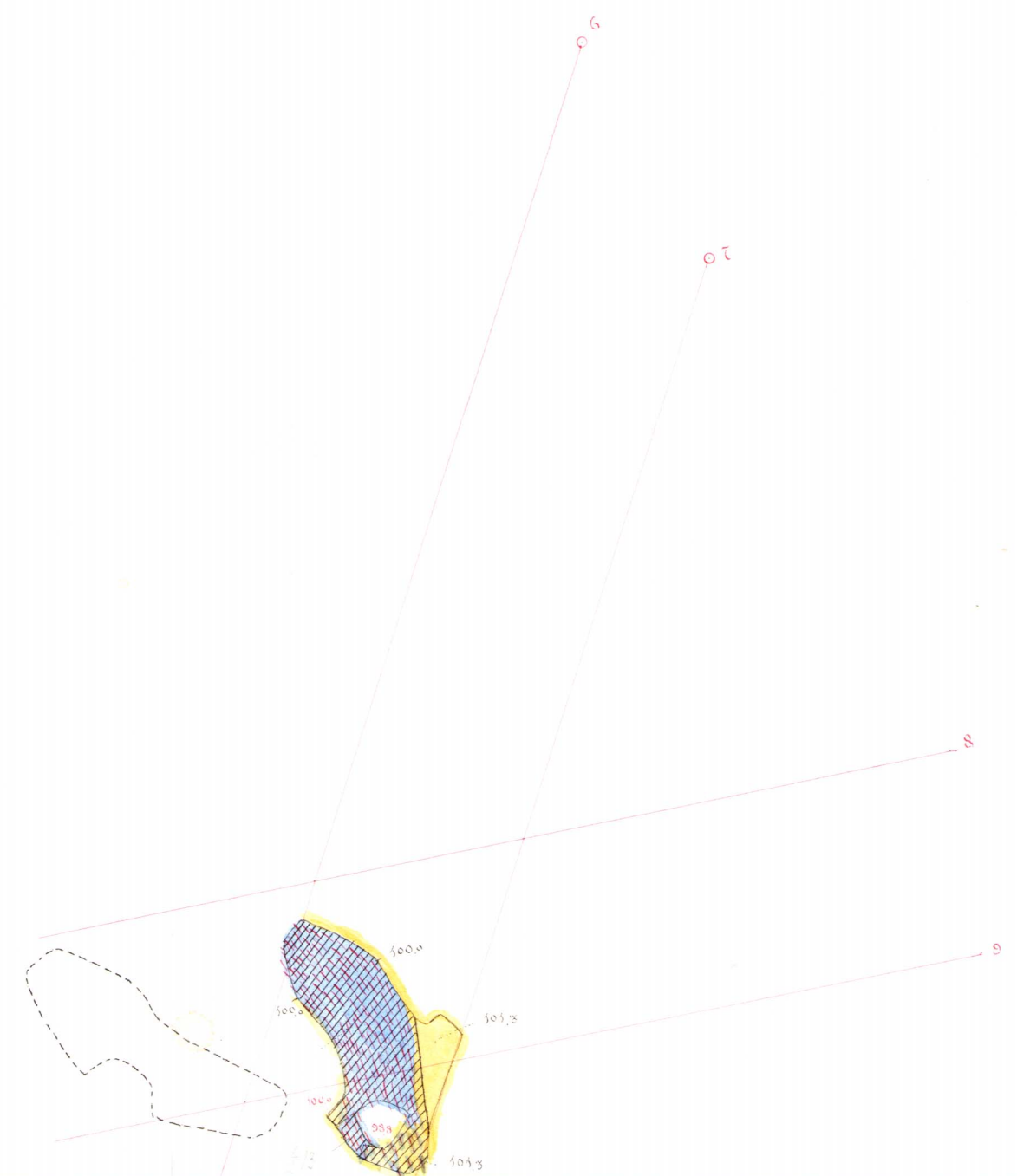
Komplettierzettel II für Kanton über Kanton ab Metzgerhaus
ist. Pustige malinait, Non, schon ab Pilsen
Komplettierung absetzt den 22/2 1918 ab inlegt per großjames
Kontemplar den 22/2 1918 of G. E. Larsson. Komp. Kom. Kom. 11. 1918
2. blatt

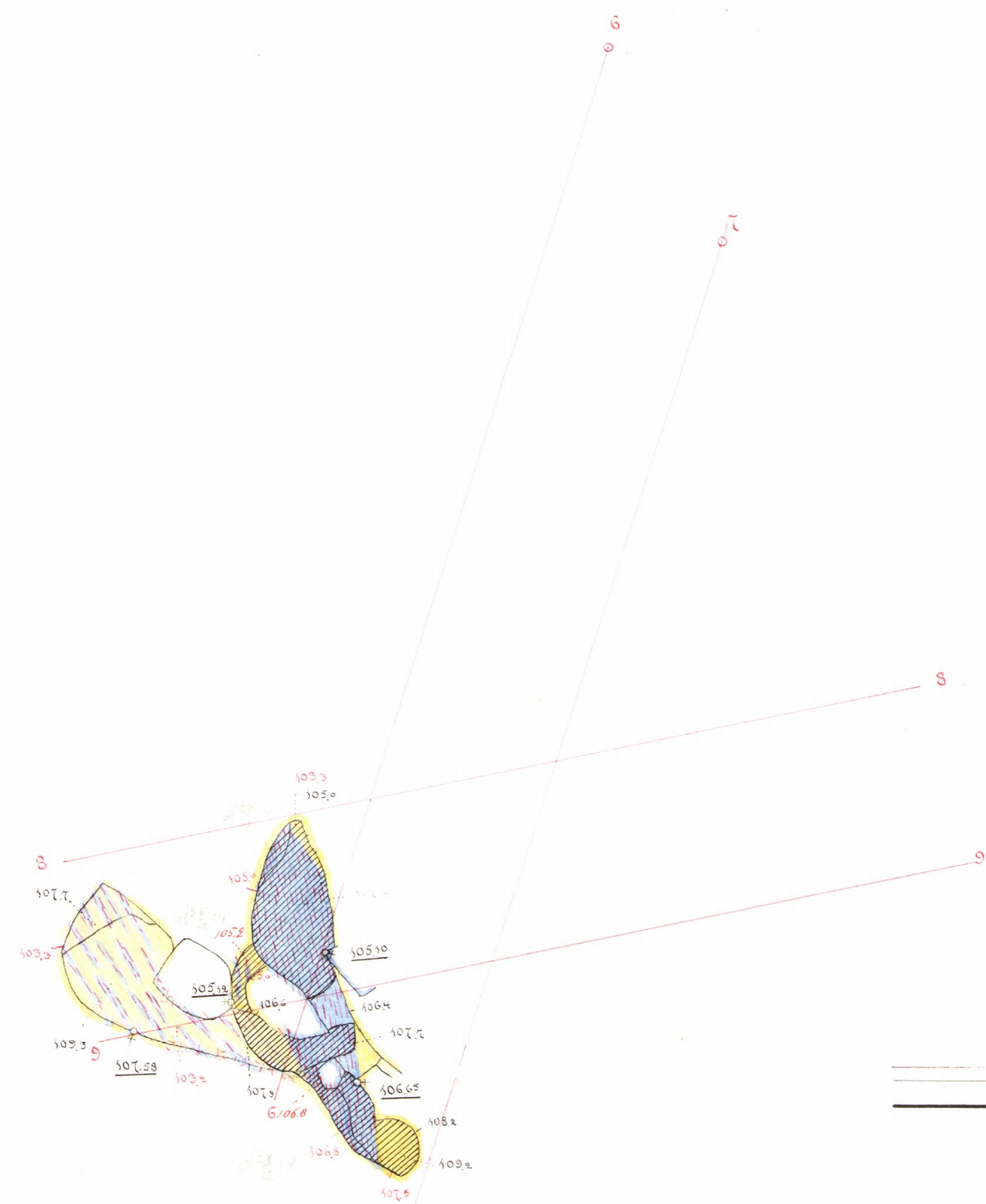




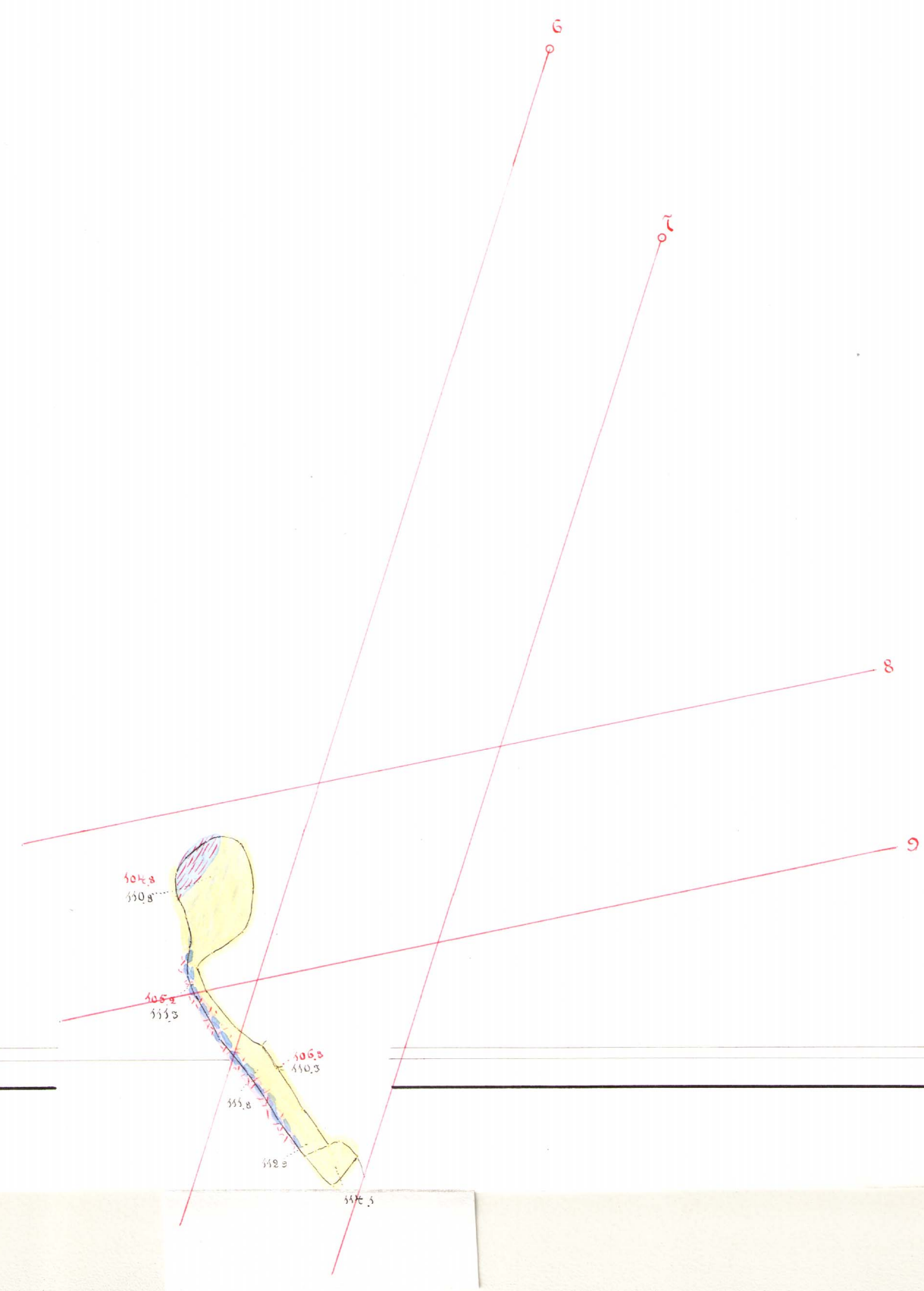
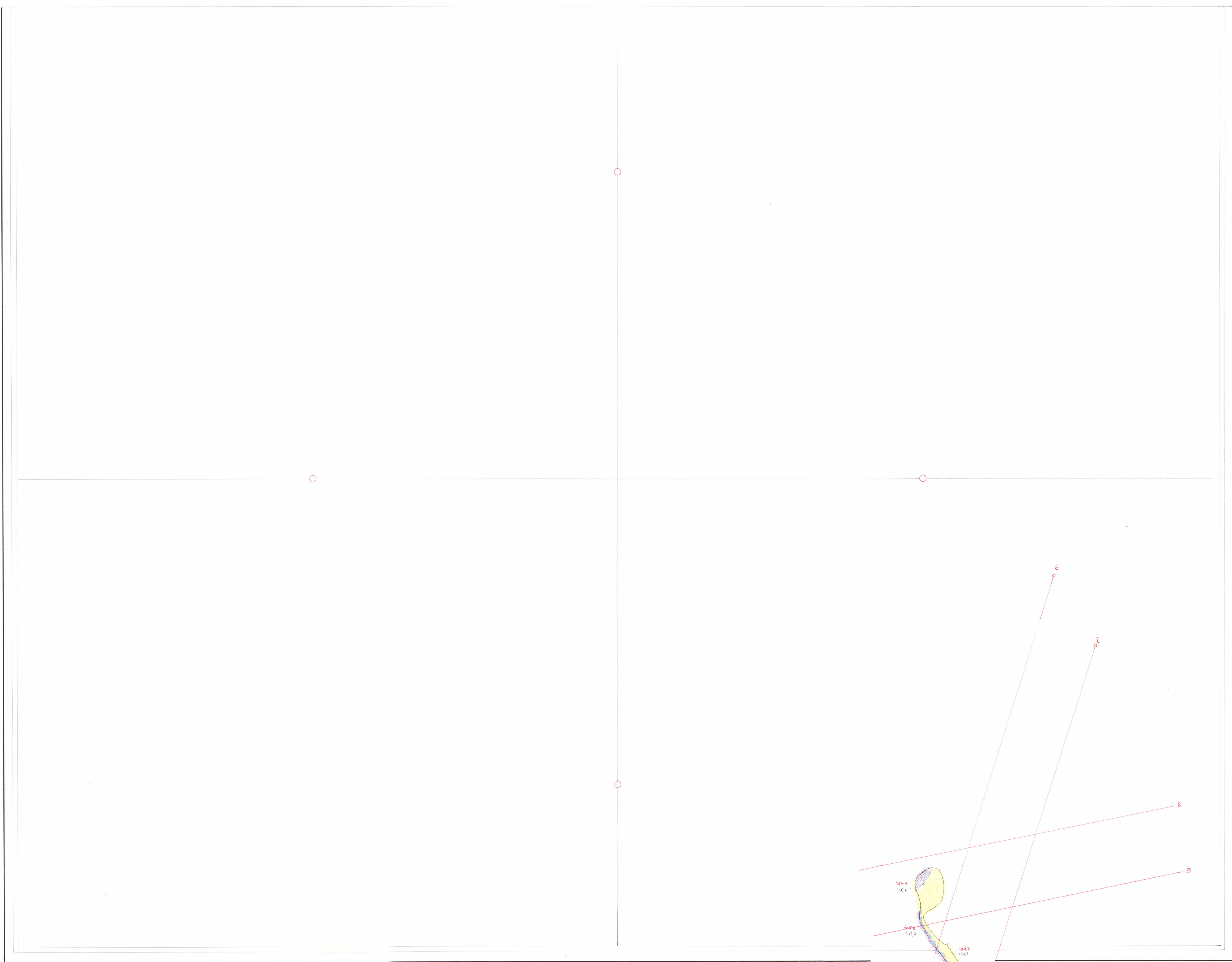


1. *Hydrobia ulina* (L.)
 2. *Hydrobia ulina* (L.)
 3. *Hydrobia ulina* (L.)
 4. *Hydrobia ulina* (L.)
 5. *Hydrobia ulina* (L.)
 6. *Hydrobia ulina* (L.)
 7. *Hydrobia ulina* (L.)
 8. *Hydrobia ulina* (L.)
 9. *Hydrobia ulina* (L.)
 10. *Hydrobia ulina* (L.)
 11. *Hydrobia ulina* (L.)
 12. *Hydrobia ulina* (L.)
 13. *Hydrobia ulina* (L.)
 14. *Hydrobia ulina* (L.)
 15. *Hydrobia ulina* (L.)
 16. *Hydrobia ulina* (L.)
 17. *Hydrobia ulina* (L.)
 18. *Hydrobia ulina* (L.)
 19. *Hydrobia ulina* (L.)
 20. *Hydrobia ulina* (L.)
 21. *Hydrobia ulina* (L.)
 22. *Hydrobia ulina* (L.)
 23. *Hydrobia ulina* (L.)
 24. *Hydrobia ulina* (L.)
 25. *Hydrobia ulina* (L.)
 26. *Hydrobia ulina* (L.)
 27. *Hydrobia ulina* (L.)
 28. *Hydrobia ulina* (L.)
 29. *Hydrobia ulina* (L.)
 30. *Hydrobia ulina* (L.)
 31. *Hydrobia ulina* (L.)
 32. *Hydrobia ulina* (L.)
 33. *Hydrobia ulina* (L.)
 34. *Hydrobia ulina* (L.)
 35. *Hydrobia ulina* (L.)
 36. *Hydrobia ulina* (L.)
 37. *Hydrobia ulina* (L.)
 38. *Hydrobia ulina* (L.)
 39. *Hydrobia ulina* (L.)
 40. *Hydrobia ulina* (L.)
 41. *Hydrobia ulina* (L.)
 42. *Hydrobia ulina* (L.)
 43. *Hydrobia ulina* (L.)
 44. *Hydrobia ulina* (L.)
 45. *Hydrobia ulina* (L.)
 46. *Hydrobia ulina* (L.)
 47. *Hydrobia ulina* (L.)
 48. *Hydrobia ulina* (L.)
 49. *Hydrobia ulina* (L.)
 50. *Hydrobia ulina* (L.)
 51. *Hydrobia ulina* (L.)
 52. *Hydrobia ulina* (L.)
 53. *Hydrobia ulina* (L.)
 54. *Hydrobia ulina* (L.)
 55. *Hydrobia ulina* (L.)
 56. *Hydrobia ulina* (L.)
 57. *Hydrobia ulina* (L.)
 58. *Hydrobia ulina* (L.)
 59. *Hydrobia ulina* (L.)
 60. *Hydrobia ulina* (L.)
 61. *Hydrobia ulina* (L.)
 62. *Hydrobia ulina* (L.)
 63. *Hydrobia ulina* (L.)
 64. *Hydrobia ulina* (L.)
 65. *Hydrobia ulina* (L.)
 66. *Hydrobia ulina* (L.)
 67. *Hydrobia ulina* (L.)
 68. *Hydrobia ulina* (L.)
 69. *Hydrobia ulina* (L.)
 70. *Hydrobia ulina* (L.)
 71. *Hydrobia ulina* (L.)
 72. *Hydrobia ulina* (L.)
 73. *Hydrobia ulina* (L.)
 74. *Hydrobia ulina* (L.)
 75. *Hydrobia ulina* (L.)
 76. *Hydrobia ulina* (L.)
 77. *Hydrobia ulina* (L.)
 78. *Hydrobia ulina* (L.)
 79. *Hydrobia ulina* (L.)
 80. *Hydrobia ulina* (L.)
 81. *Hydrobia ulina* (L.)
 82. *Hydrobia ulina* (L.)
 83. *Hydrobia ulina* (L.)
 84. *Hydrobia ulina* (L.)
 85. *Hydrobia ulina* (L.)
 86. *Hydrobia ulina* (L.)
 87. *Hydrobia ulina* (L.)
 88. *Hydrobia ulina* (L.)
 89. *Hydrobia ulina* (L.)
 90. *Hydrobia ulina* (L.)
 91. *Hydrobia ulina* (L.)
 92. *Hydrobia ulina* (L.)
 93. *Hydrobia ulina* (L.)
 94. *Hydrobia ulina* (L.)
 95. *Hydrobia ulina* (L.)
 96. *Hydrobia ulina* (L.)
 97. *Hydrobia ulina* (L.)
 98. *Hydrobia ulina* (L.)
 99. *Hydrobia ulina* (L.)
 100. *Hydrobia ulina* (L.)





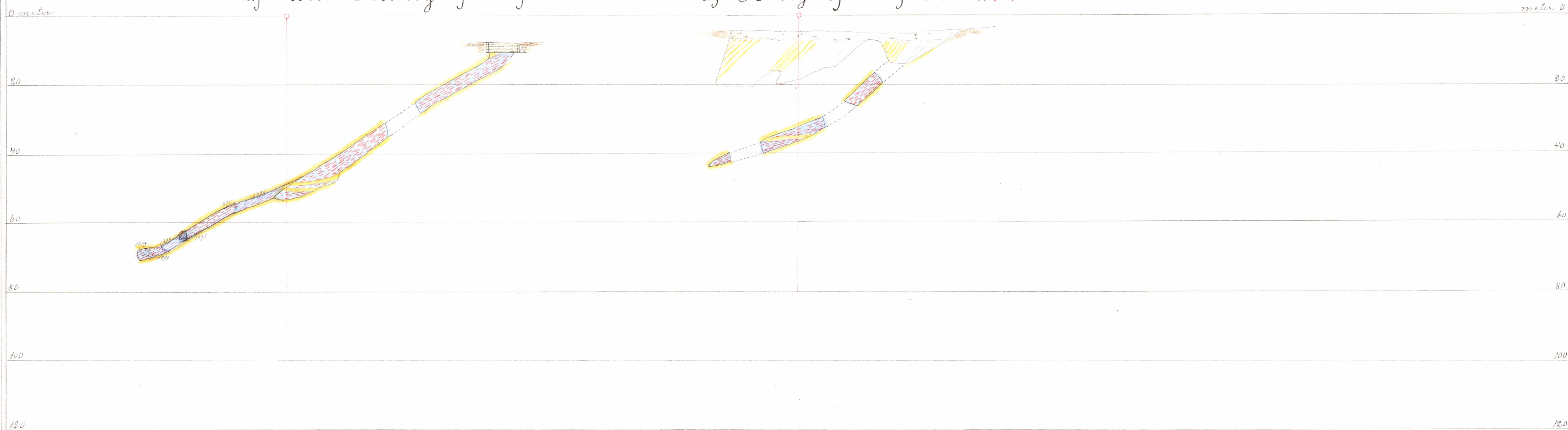
Handwritten text at the top of the page, likely a title or description, written in cursive script. It appears to be a German inscription, possibly related to a scientific or historical record.



Profiler

af Lilla Kettilgrufvan efter linien 2-2

af Kärngrufvan efter linien 1-1



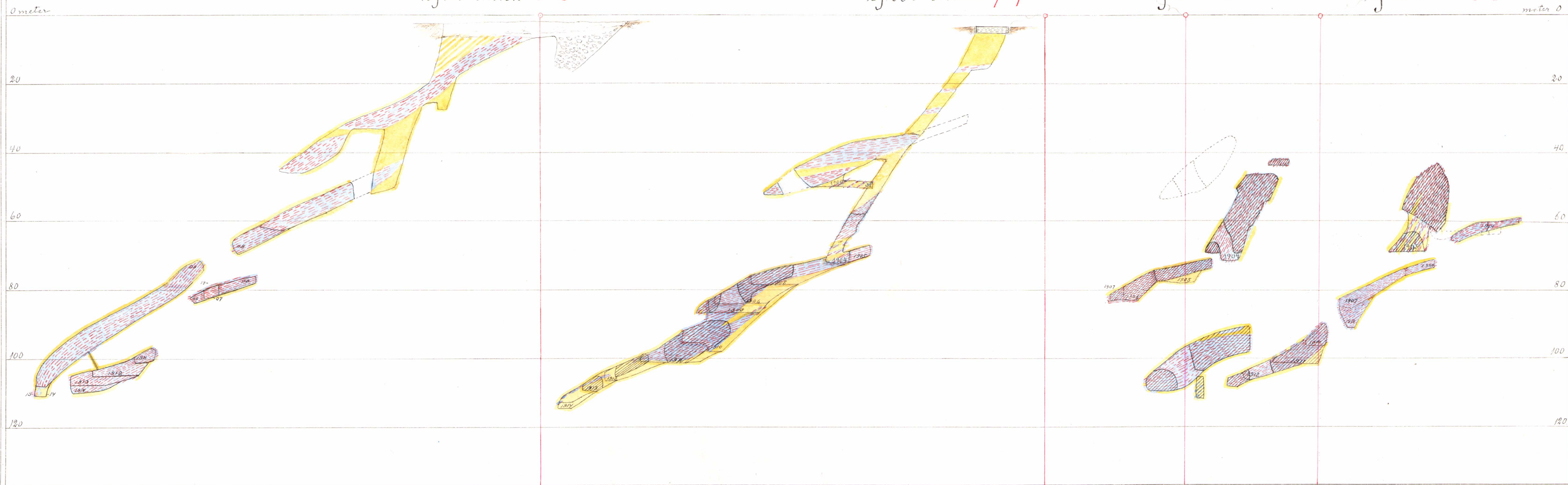
Profiler af Vretgrufvan

efter linien 6-6

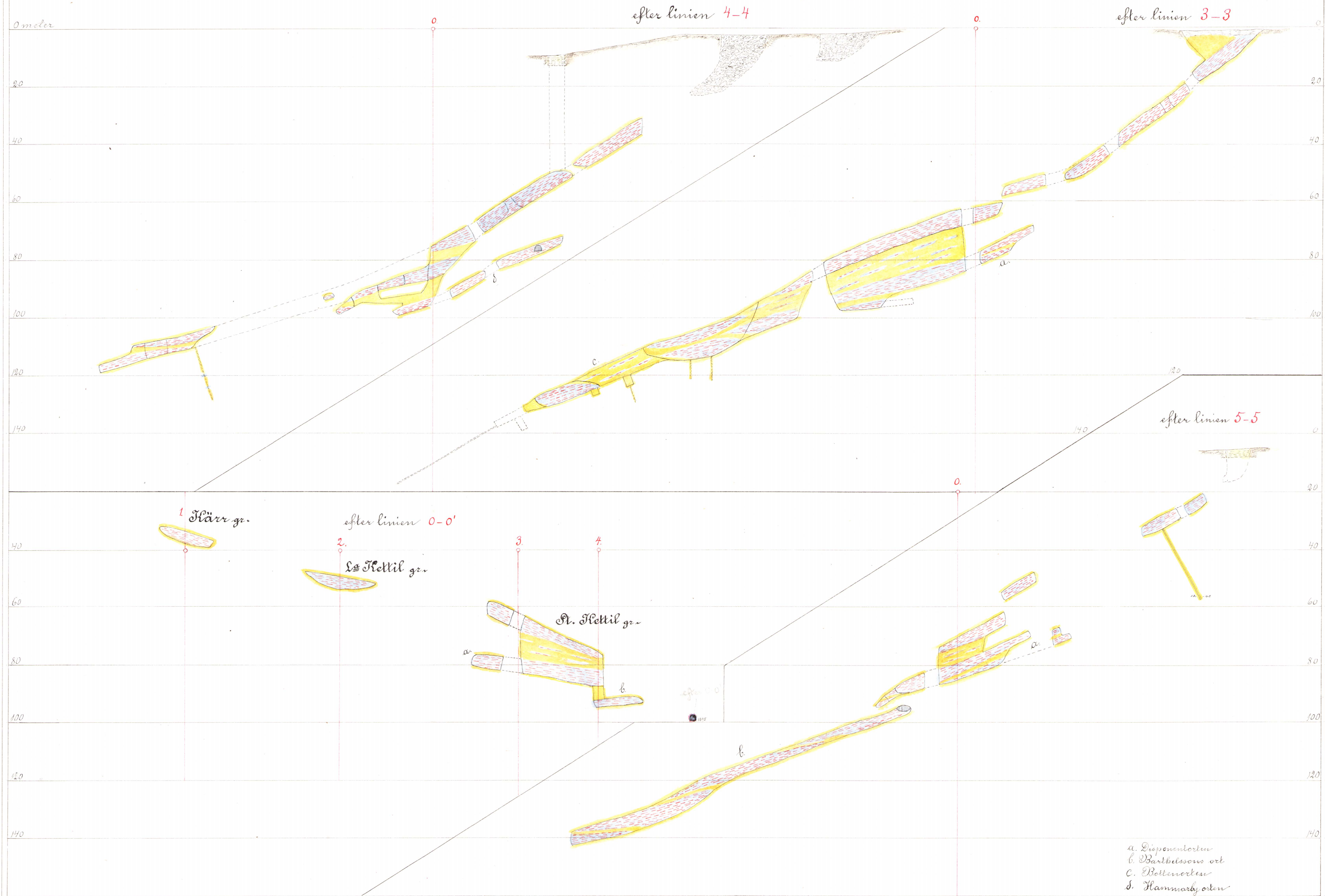
efter linien 7-7

efter linien 8-8

efter linien 9-9



Profiler af Stora Kettilgrufvan



Beskrifning till kartan öfver Kettil- och Vret-grufvorna.

De å kartan förkommande grufvorna äro mycket gamla. Uti en relation från år 1656 uppgifves, att Kettilgrufvan då var 15 famnar djup, Vretgrufvan 10 famnar djup samt Kärngrufvan 7 famnar djup.

Syndigheten, som utgöres af blodsten, förekommer uti större eller mindre körtlar, bildande lager med strykning i nordost och sydväst samt med stupning åt sydost. Lagren falla derjemte i fält åt sydväst. Den omgifvande bergarten utgöres af glimmerskiffer eller glimmerskifferartad granulit.

Genom Kongl. Commerce Collegii utslag den 23 Decem. ber 1859 blefso utmälen uti det s. k. Pershytte öfra malmfält, eller Kärn, Kettil-, Åker- och Busk-grufvornas utmål, sammanlagda till ett utmål.

Kettilgrufvan har, sedan botten af Stora grufvan blifvit ofyndig, derfter hufvudsakligen bearbetats i Bartelsfons ort och i Disponentorten för vinnande af malm, hvarjemte åtskilliga fränsarbeten drifvits. Malmsiffraten har under åren 1882-1886 varit i medeltal per år 1,302,000 kg.

Vretgrufvan, som år 1883 efter Egnårig hölds åter upptogs, har hittills bearbetats på ett i hängande

af gamla grufvan befintligt malmlager, hvarind
erhålits i medeltal pr år 2,153,000 kg malm. Malm=
procenten af det uppfordrade berget har utgjord 34.9%.

Lilla Kettilgrufvan och Karrgrufvan hafva ej
under senare åren varit bearbetade.

Uppfordringen af berg och vatten sker med
vattenkraft.

Grufvorna ägas af Pershytte grufvebolag.
Stockholm i Februari 1887

E. A. Lupa