

Karta
öfver
NYÄNGSGRUFVAN

i
Finsbyttebergs-äfven kalladt Änggrufvafältet
Fernebo socken och Vermlands län

Beteckningar:

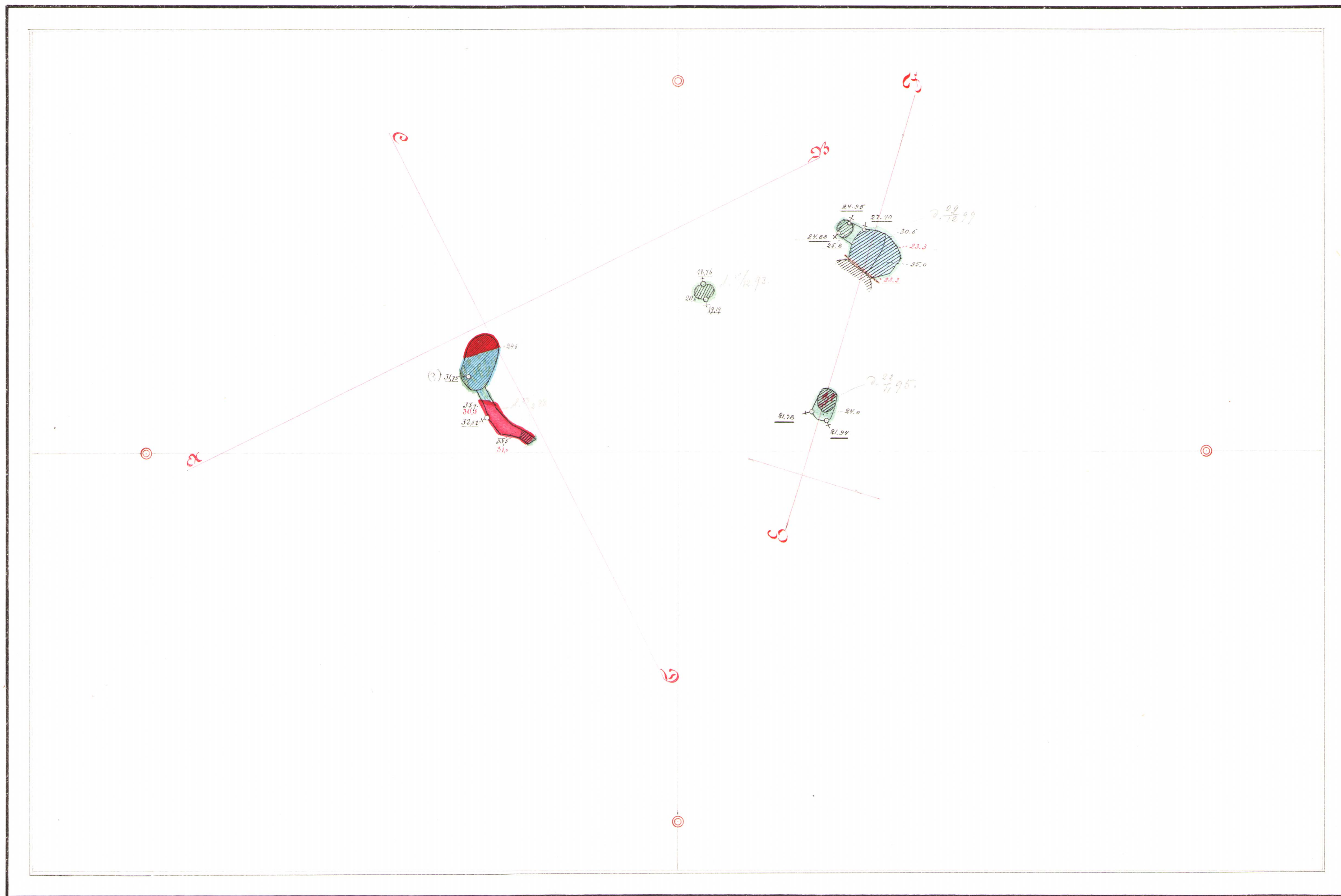
-  Svartmalin.
-  Lagerarter (Amfibol, Serpentin och Klorit)
-  Granit.
-  Kalksten

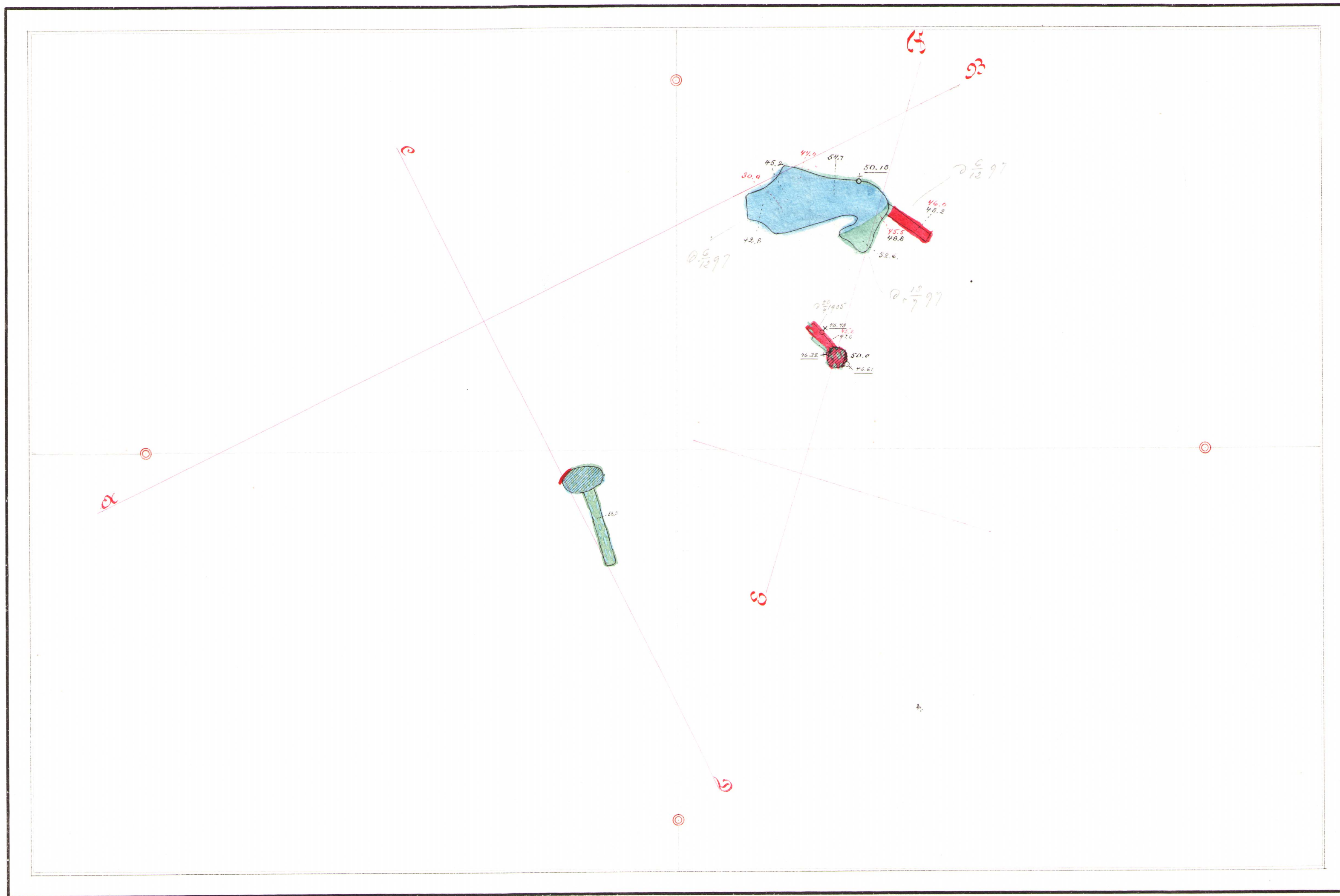
Affattad år 1887 af Birger Santesson
efter en äldre karta och egna mätningar, senast d. 22/4 1886.

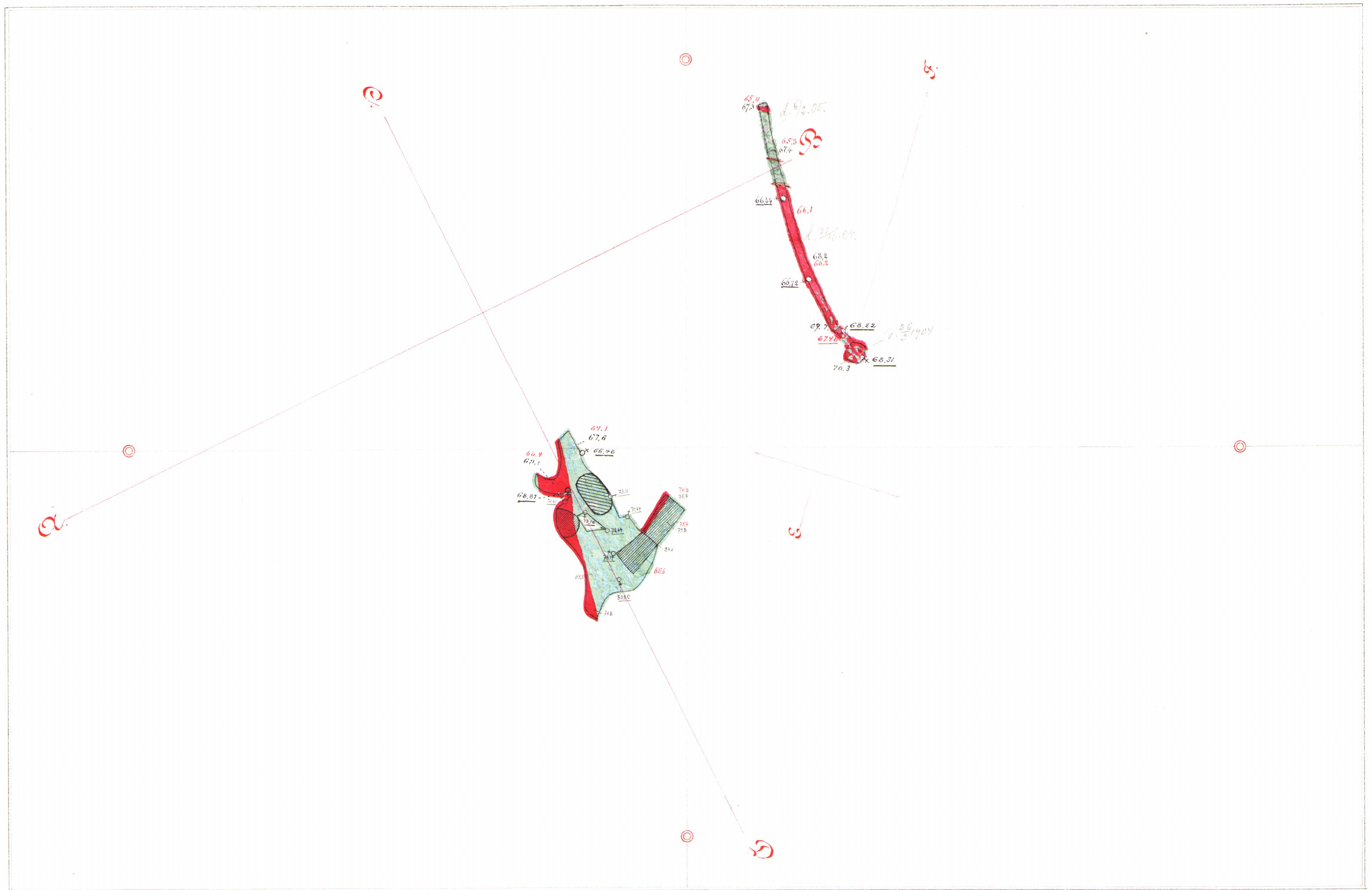
Skala 1:800

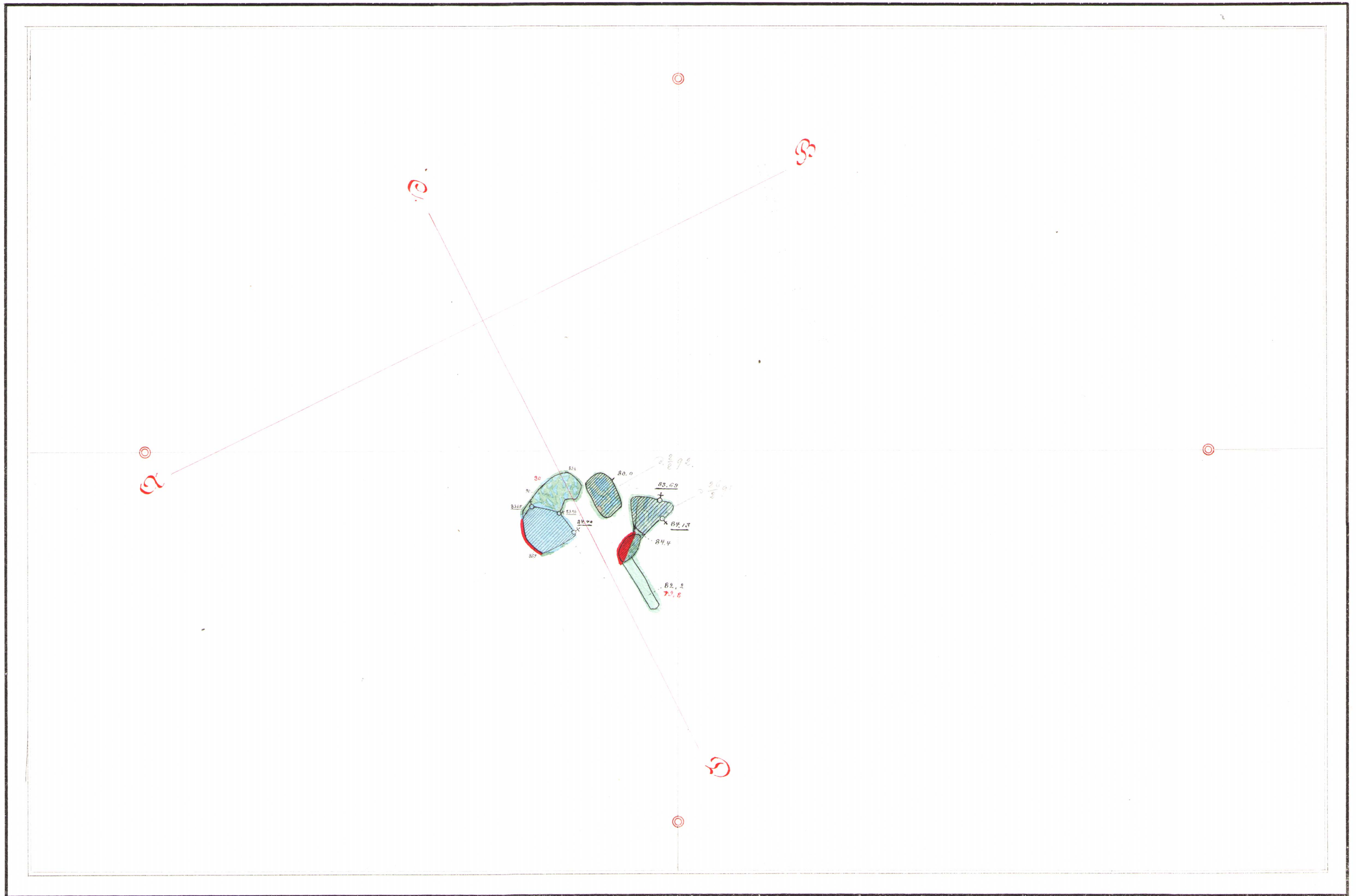
Kompletteringsmätning till denna karta

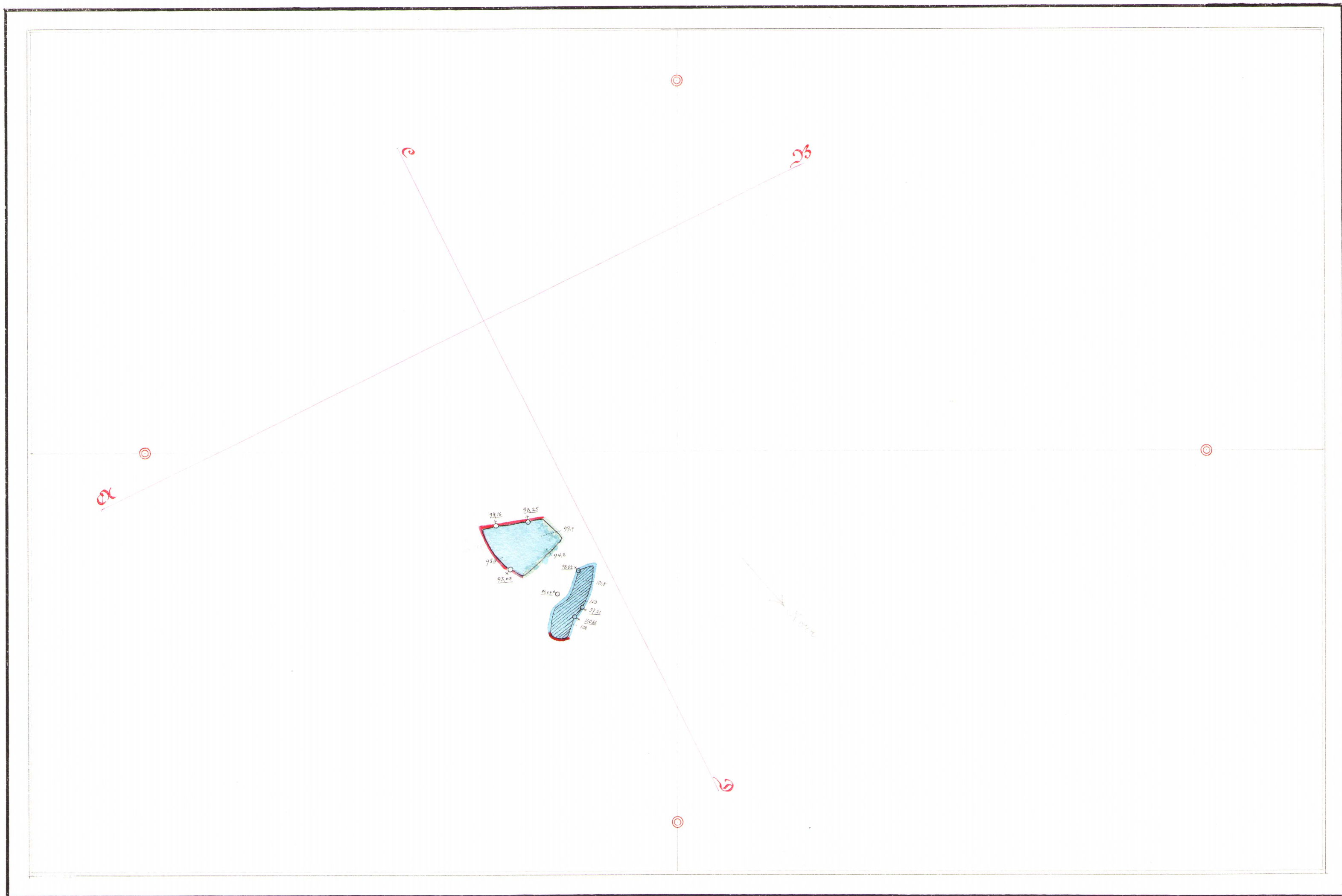
för tiden		Fertigställd af	Inlagd i denna karta	
fr. och med	till o med		af	den
$18\frac{22}{7}86$	$18\frac{23}{2}88$	B. E. Dahlgren	C. H. Mannesthale	$18\frac{11}{7}88$
$18\frac{23}{2}88$	$18\frac{20}{2}90$	B. E. Dahlgren	C. H. Mannesthale	$18\frac{15}{10}90$
$18\frac{20}{2}90$	$18\frac{26}{2}91$	B. E. Dahlgren	C. H. Mannesthale	$18\frac{11}{4}91$
$18\frac{25}{2}91$	$18\frac{2}{2}92$	B. E. Dahlgren	Carl Fyggare	$18\frac{28}{11}92$ Coll. C. H. M ⁴
$18\frac{2}{2}92$	$18\frac{5}{12}92$	B. E. Dahlgren	Carl Fyggare	$18\frac{20}{11}93$ Coll. C. H. M ⁴
$18\frac{5}{12}92$	$18\frac{12}{12}93$	B. E. Dahlgren	C. H. Mannesthale	$18\frac{20}{10}94$
$18\frac{12}{11}93$	$18\frac{12}{11}94$	B. E. Dahlgren	Carl Fyggare	$18\frac{11}{2}95$ Coll. C. H. M ⁴
$18\frac{12}{11}94$	$18\frac{23}{11}95$	B. E. Dahlgren	Carl Fyggare	$18\frac{6}{3}96$ Coll. C. H. M ⁴
$18\frac{23}{11}95$	$18\frac{2}{10}96$	B. E. Dahlgren	Carl Fyggare	$18\frac{20}{2}97$ Coll. C. H. M ⁴
$18\frac{2}{10}96$	$18\frac{13}{7}97$	J. G. Jungner	Carl Fyggare	$18\frac{8}{3}98$
$18\frac{13}{7}97$	$18\frac{6}{12}97$	B. E. Dahlgren	Carl Fyggare	$18\frac{8}{3}98$ Coll. C. H. M ⁴
$18\frac{6}{12}97$	$18\frac{29}{11}98$	J. G. Jungner	Carl Fyggare	$18\frac{2}{3}99$ Coll. C. H. M ⁴
$18\frac{29}{11}$	$18\frac{29}{12}99$	J. G. Jungner	Carl Fyggare	$19\frac{2}{3}99$ Coll. C. H. M ⁴
$18\frac{29}{12}99$	$19\frac{11}{12}00$	J. G. Jungner	Carl Fyggare	$19\frac{24}{10}01$ Coll. C. H. M ⁴
$19\frac{11}{12}00$	$19\frac{18}{12}01$	J. G. Jungner	Carl Fyggare	$19\frac{5}{3}02$ Coll. C. H. M ⁴
$19\frac{18}{12}01$	$19\frac{0}{12}02$	J. G. Jungner	Carl Fyggare	$19\frac{5}{2}03$ Coll. C. H. M ⁴
$19\frac{0}{12}02$	$19\frac{26}{3}04$	J. G. Jungner	Carl Fyggare	$19\frac{7}{7}04$ Coll. C. H. M ⁴
$19\frac{26}{3}04$	$19\frac{31}{10}04$	J. G. Jungner	C. H. Mannesthale	$19\frac{1}{7}05$
$19\frac{31}{10}04$	$19\frac{6}{2}05$	J. G. Jungner	C. H. Mannesthale	$19\frac{27}{9}05$
$19\frac{6}{2}05$	$19\frac{2}{4}05$	H. Nordgrist	Carl Fyggare	$19\frac{2}{3}06$

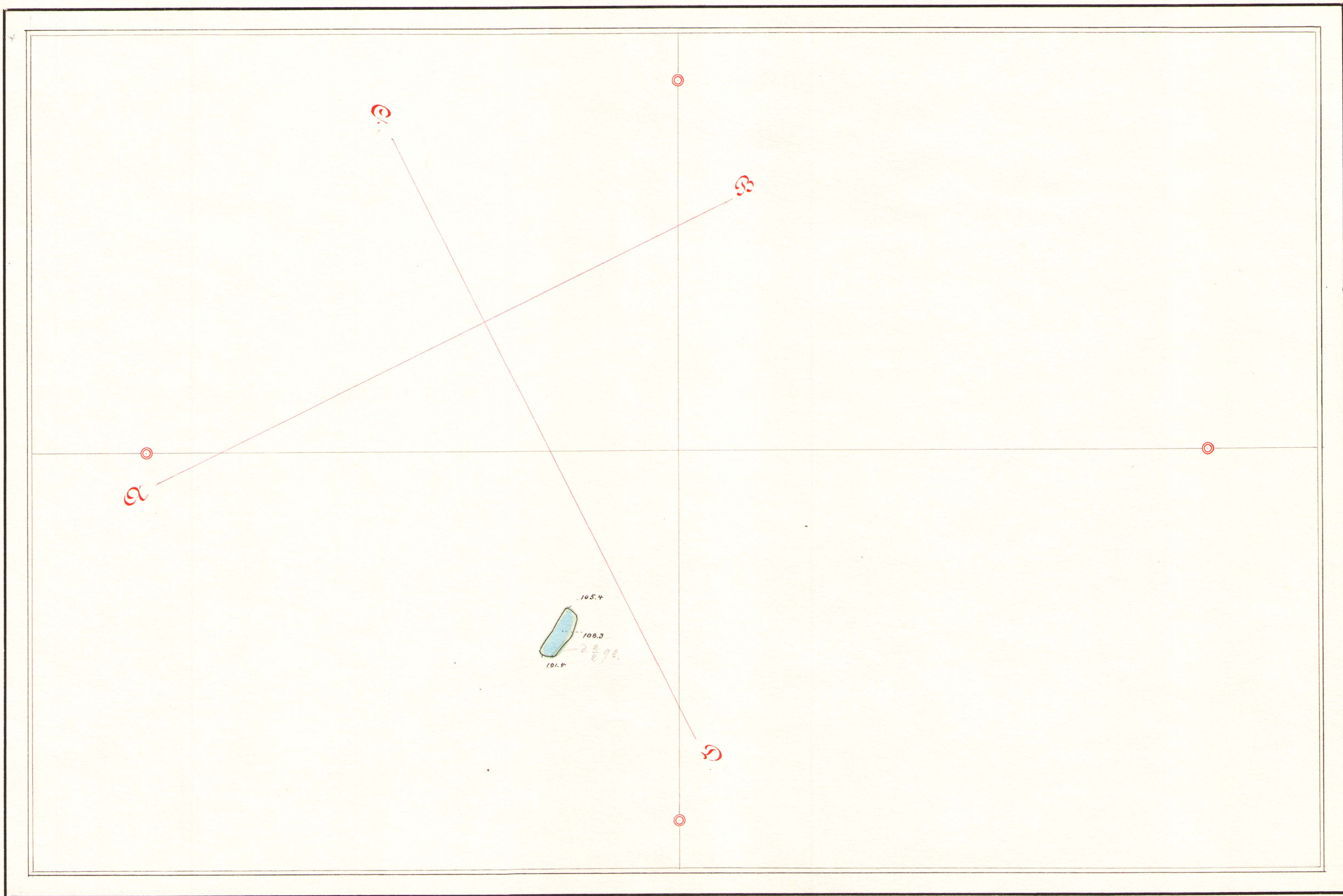






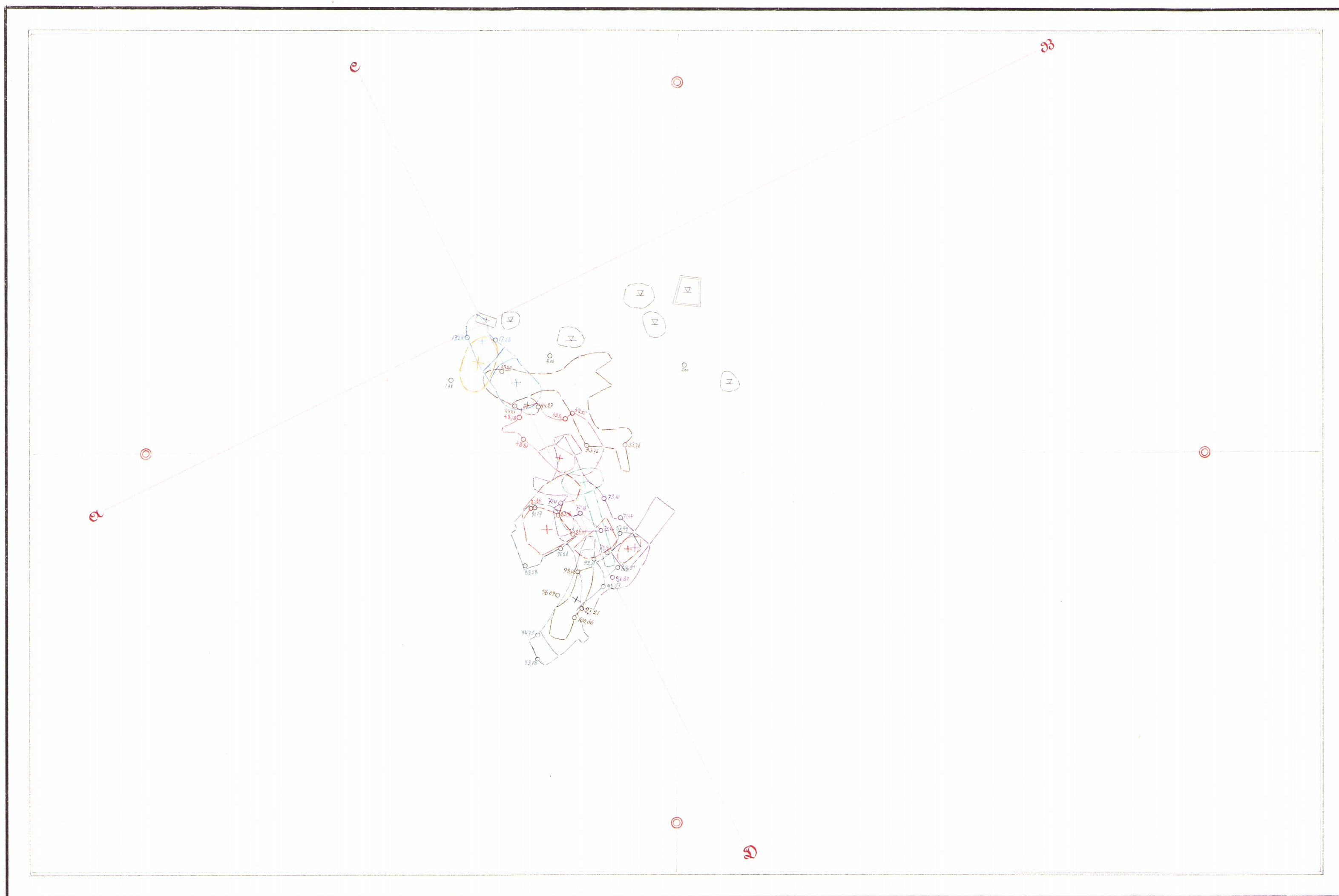






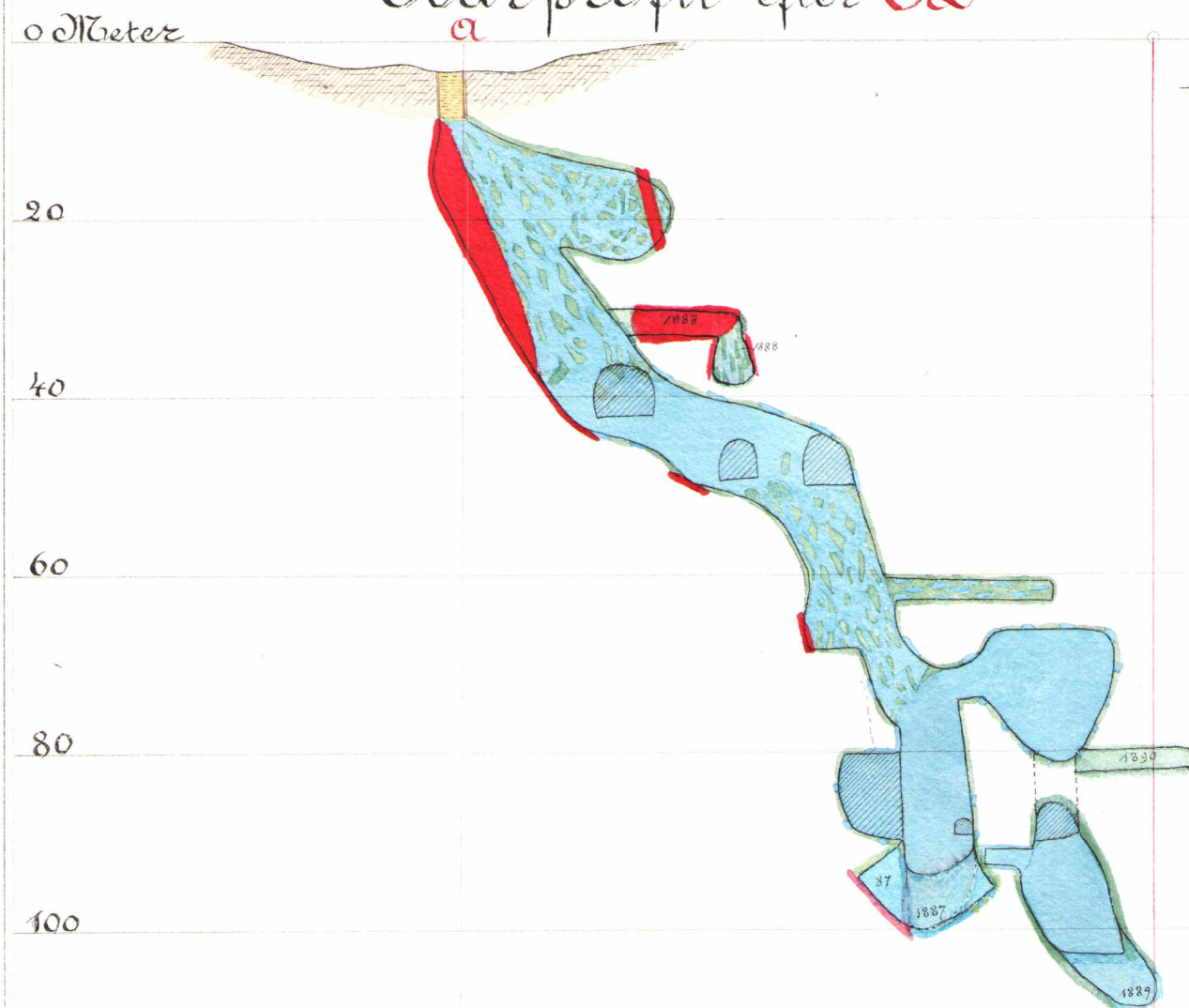
Fol. 11.



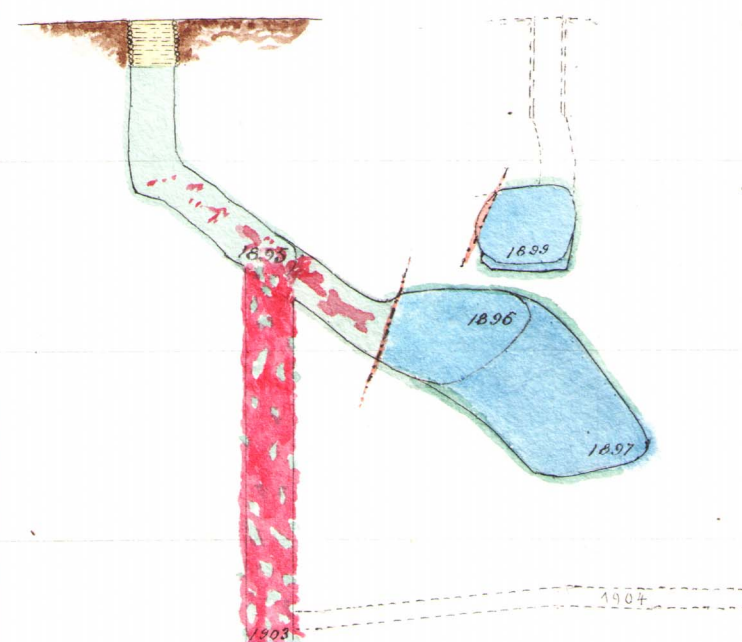


Profiler

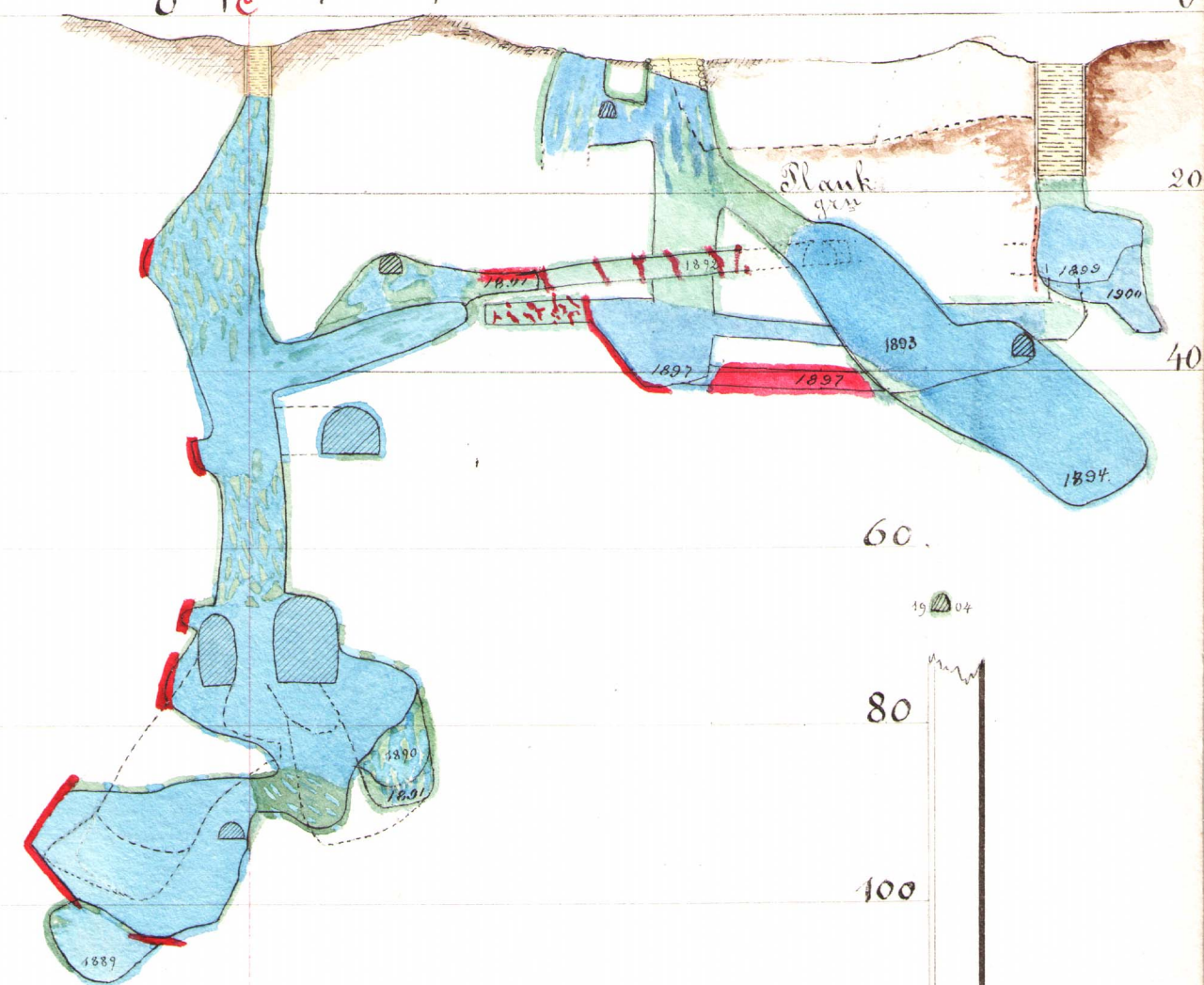
Tvärprofil efter GD



after S-F.



Längsprofil efter **AB**



49

Kort beskrifning öfver Kartan öfver Nyårgs-
grufvan.

Det förändrade grufvor inmutades af nu-
varande egare den 14^{de} mars 1870 samt förseddes
med utmål den 27^{de} maj 1872. De utgjordes di
af några, seder om Finnshyttebergs grufvefält
belägna, skärningar, hvilka under namnet
Pärthausgrufvorne varit arbetade med ringa
framgång under åren 1807 - 1808 och 1820 - 1823
samt under namnet Pärthala eller Nya
Enggrufvan under åren 1841 till 1842. Sedan
grufvorne år 1871 blifvit inmutade bröts under
de första åren endast en af de norra skärp-
ningarne, men sedan malmen der tagit slut,
flyttades arbetet år 1873 till den sydligaste
dagöppningen och har sedermera der fort-
gått. Malmsgrebet har flere gånger varit af-
skuret af stundom rätt mäktiga graniter,
men återfunnits mer eller mindre rubbadt
sedan dessa graniter blifvit genombrutna.

Dess styrkning, som härigenom på olika djup visat sig något olika, kan dock på det hela anses gå i öst syd-öst och vest nord-öst och dess stupning åt nord nord-öst med en måtkighet af högst 15 meter. Grufvan har blifvit afsänkt, så att dess djupaste botten ligger på omkring 101,5 meters afgräning. Vattenlilloppet är starkt, så att arbetsrummen på djupet icke alltid kunnat hållas öppna. För närvarande är malmtillgången god, men granit har inkommit i de djupaste arbetsrummen såväl i de nordöstra som i de syd-vestra gaflarne.

Malmen utgöres af godartad, nästan svafvel och fosforfri, sortmalen. Den åtföljes af glimmer, serpentin- och talkrika mineralier och är därför enbart något svämsmält. Dess järnhalt har under olika år varit olika. Generalprof hafva i degel gifvit från 49 till 59 procent tackejärn.

Fälistad i mars 1887.

Birger Sauterson.