

KARTA

ÖFVER

NORDSTJERNE-GRUFVAN

BELÄGEN I

WESTANFORS SOCKEN

A F

WESTMANLANDS LÄN.

N^o 174.-E III 37.
37.

Notat.

Karta

öfver

*En 1943 redovisades ränne; - lod. vagn
m. Goldmühl tagit ut.*

Nordstjerne - Grufvan

belägen i

Westanfors Socken af Westmanlands Län, upprättad

efter äldre karta och på grund af egna mätningar,
afslutade d. 25 Maj 1887 af

A. E. Fahlcrantz,

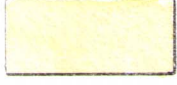
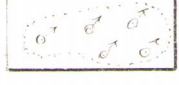
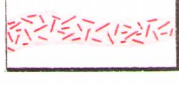
dertill berättigad på grund af
Commerce Collegii beslut.

N^o 174.

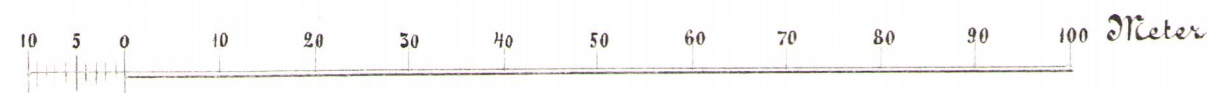
Kompletteringsmätning till denna karta

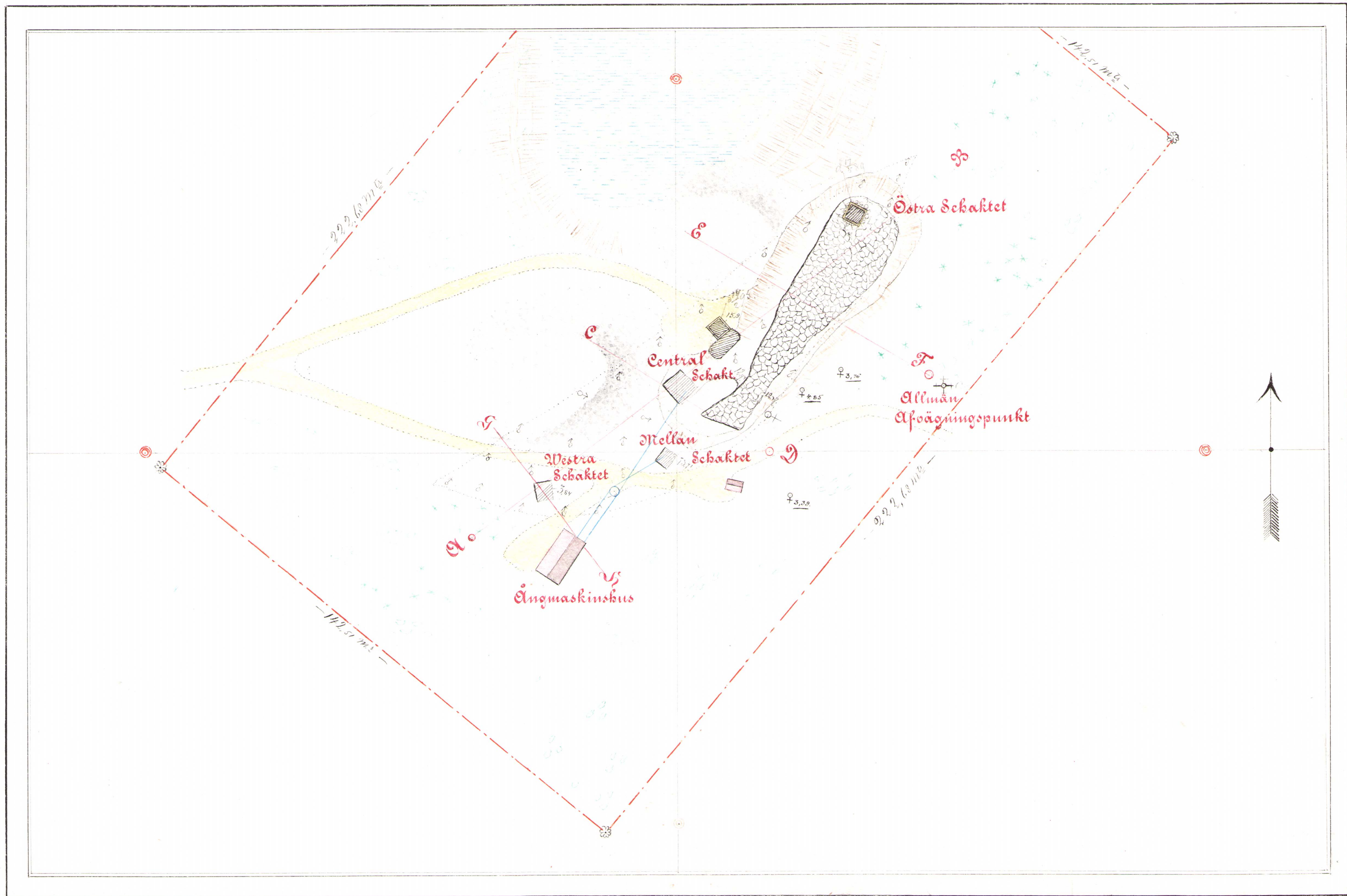
För tiden		Förhållande af	Inlagd på denna karta	
från och med	till och med		af	den
18 ²⁵ / ₅ 87	18 ¹⁷ / ₅ 89	P. Wilson	C. H. Mannerström	18 ¹⁴ / ₄ 90.
18 ¹⁷ / ₅ 89	18 ¹² / ₂ 90	P. Wilson	C. H. Mannerström	18 ¹⁰ / ₅ 91.
18 ¹² / ₂ 90	18 ¹⁶ / ₆ 92	G. W. Lundberg	C. H. Mannerström	18 ⁷ / ₄ 93
18 ¹⁶ / ₆ 92	18 ²⁷ / ₁₀ 93	Felix Hoppe	Carl Fyggare	18 ² / ₇ 94 Coll. C. H. M. G.
18 ²⁷ / ₁₀ 93	18 ⁵ / ₂ 94	Felix Hoppe	Carl Fyggare	18 ²² / ₂ 94 Coll. C. H. M. G.
18 ⁵ / ₂ 94	18 ¹² / ₄ 94	Felix Hoppe	Carl Fyggare	18 ¹⁴ / ₇ 95 C. H. M. G.
18 ¹² / ₄ 94	18 ¹² / ₂ 95	Felix Hoppe	Carl Fyggare	18 ¹² / ₂ 95 Coll. C. H. M. G.

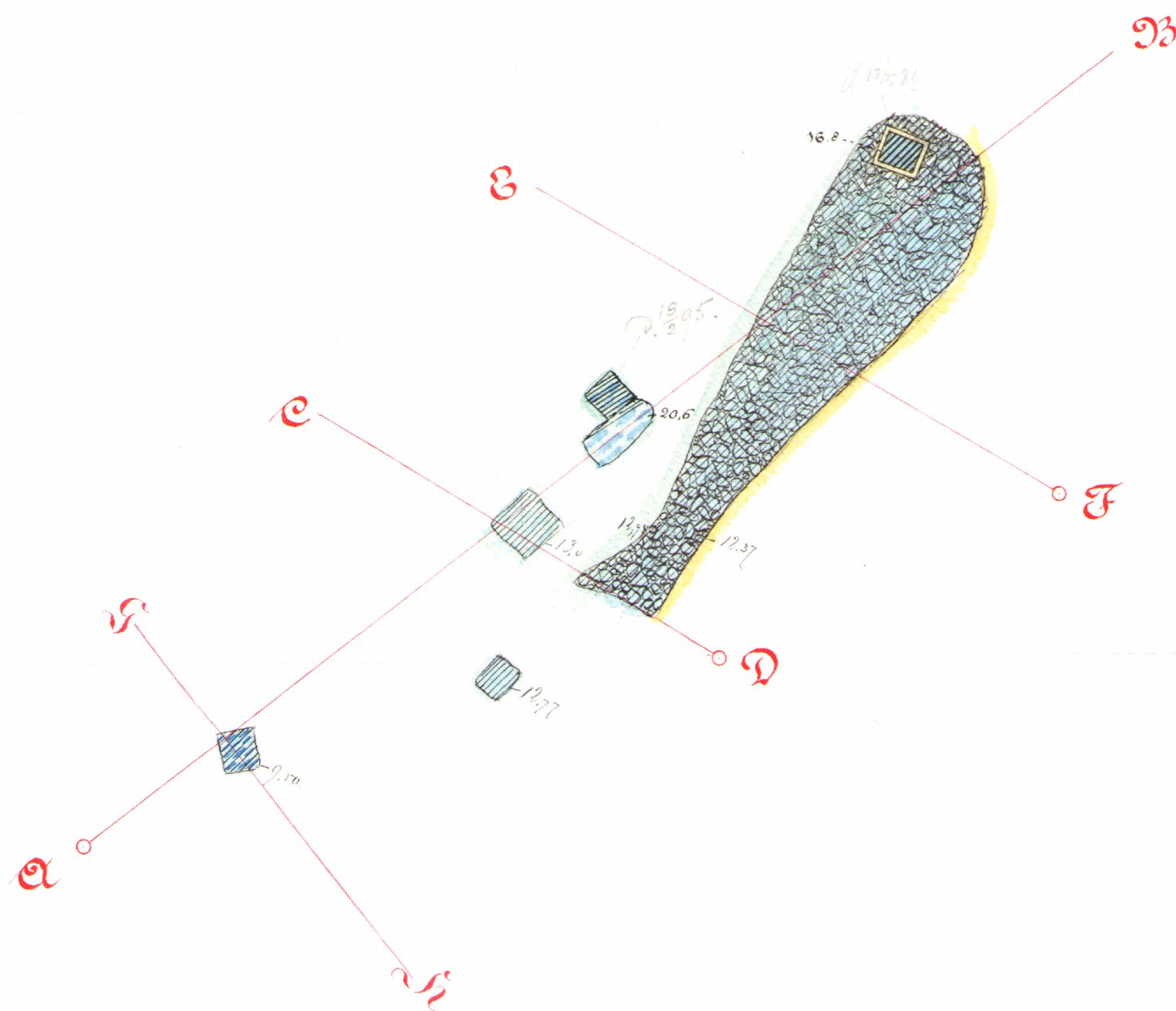
Färgernas betydelse:

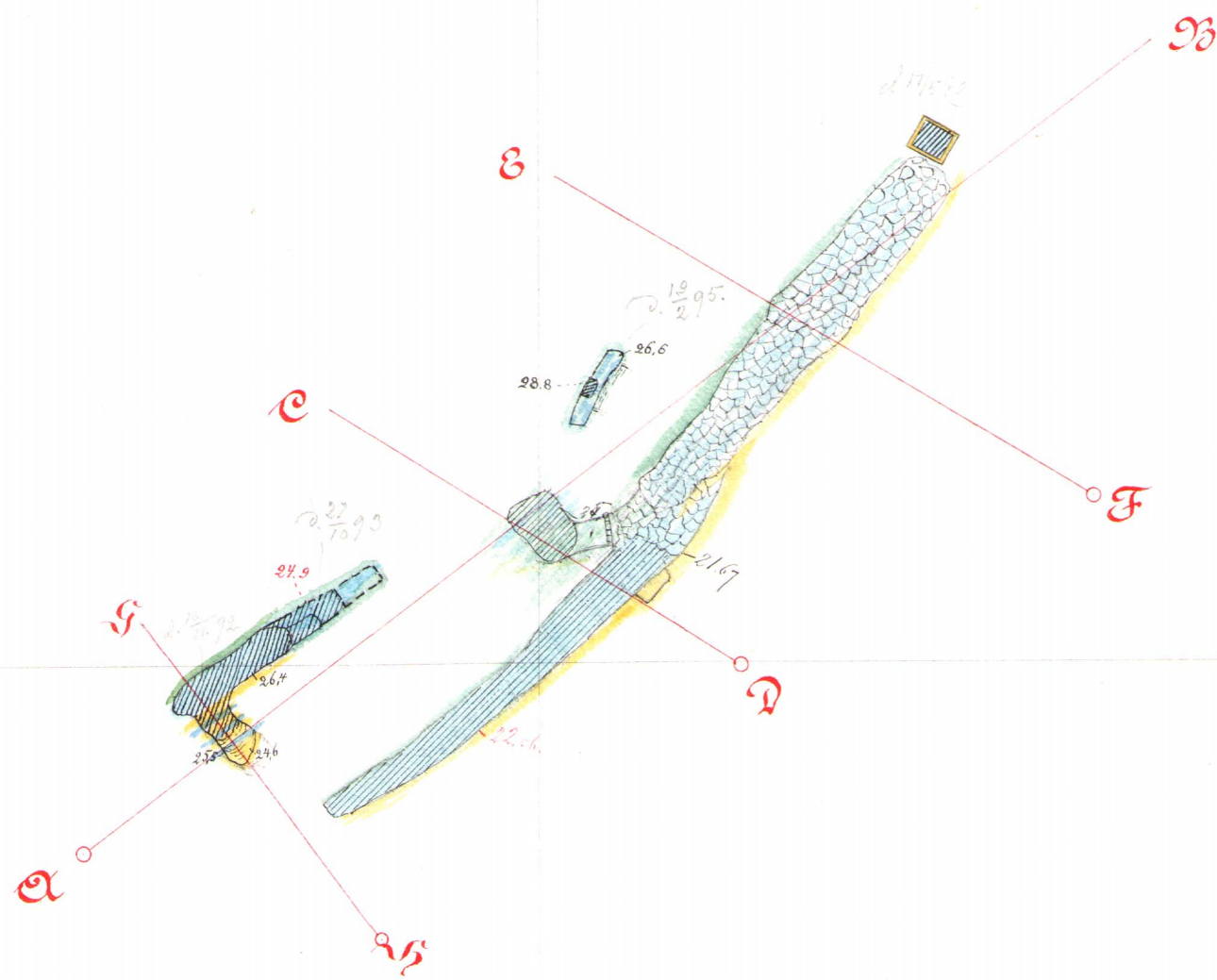
							
Glimmerskiffer (Talkig)	Jernmalm	Jernmalm (Quartzig)	Lagerart (Talk & Chlorit Skiffer)	Surit (Granulit)	Quartz	Kompass- påbällning	Pegmatit

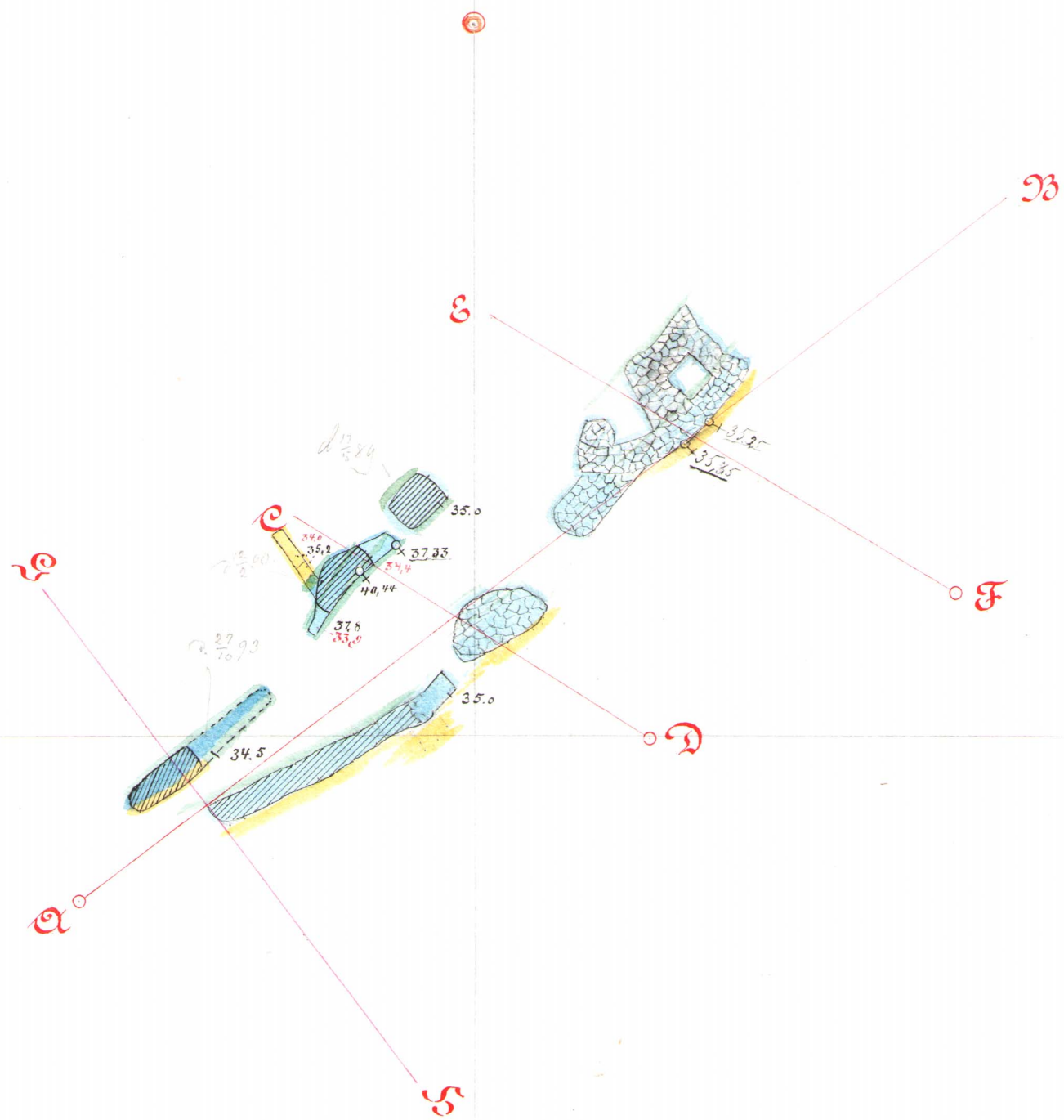
Skala = $\frac{1}{800}$

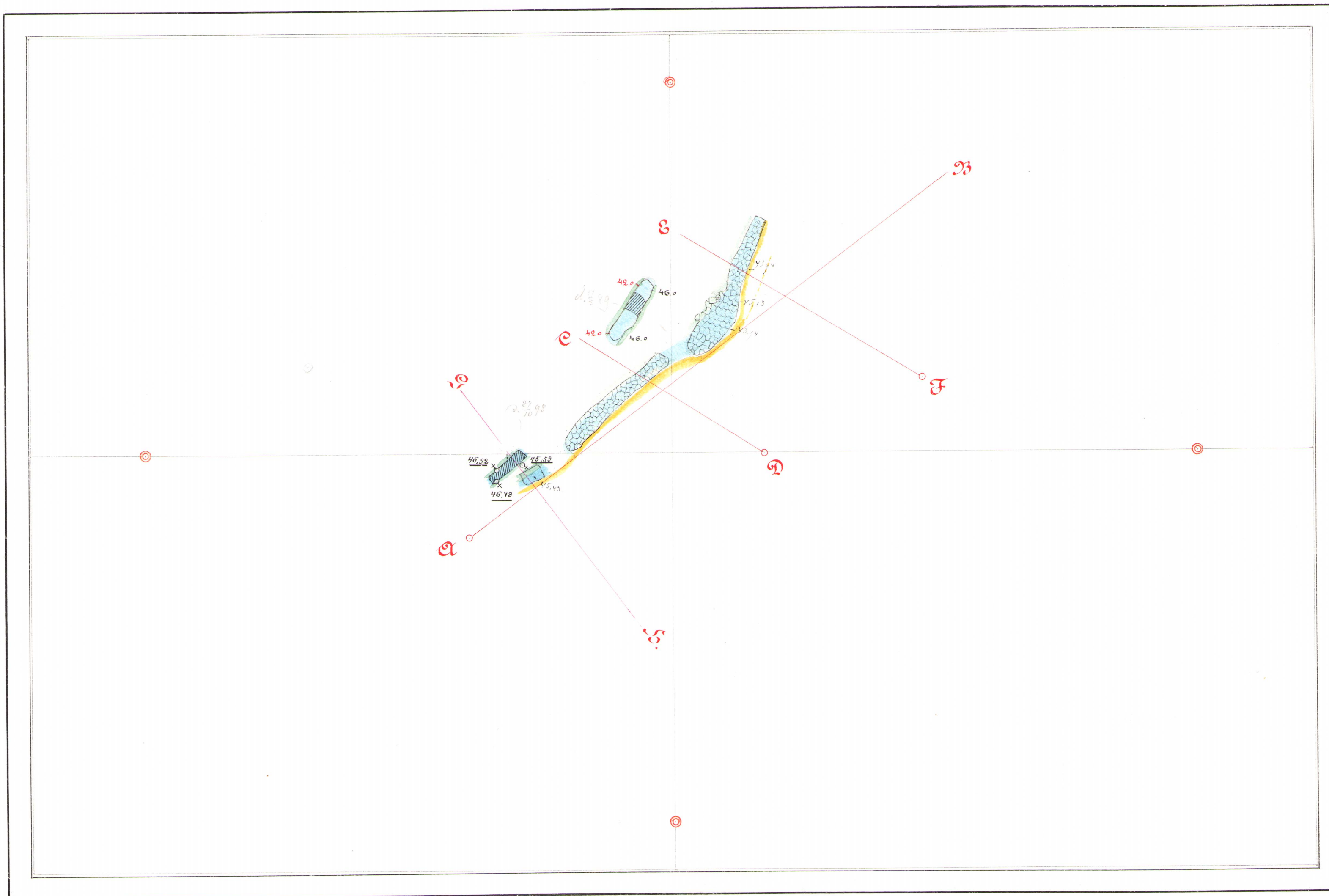


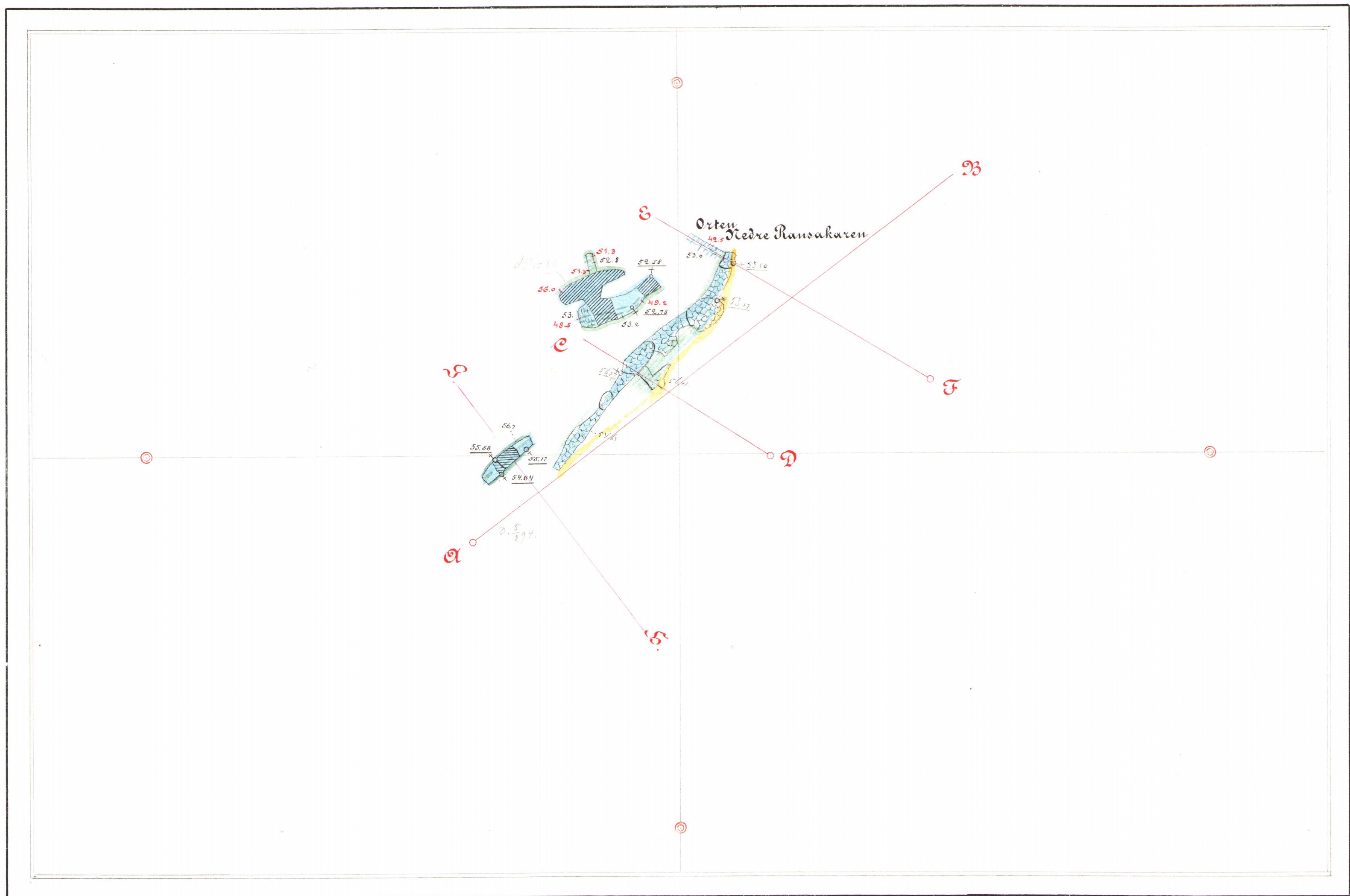


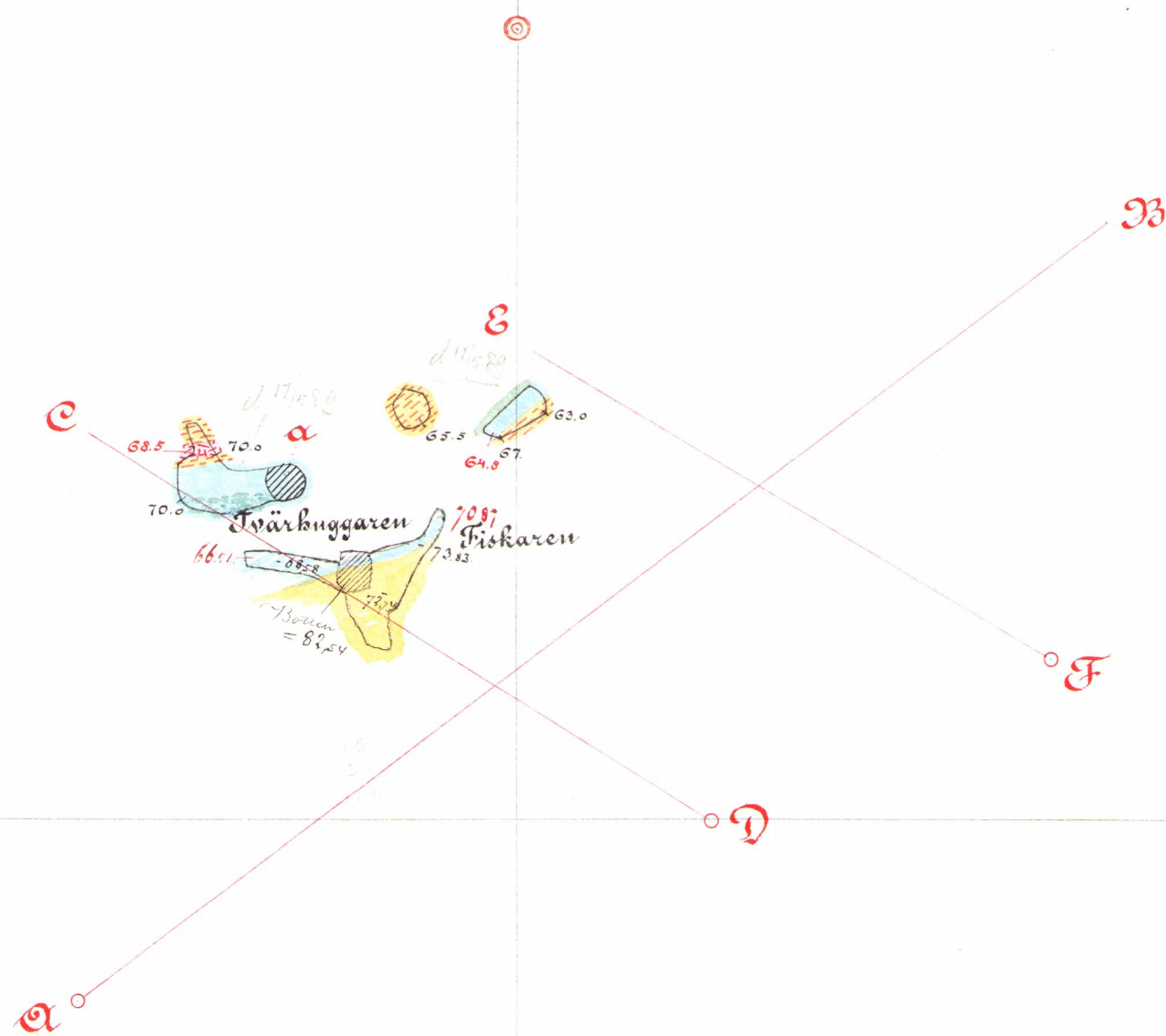




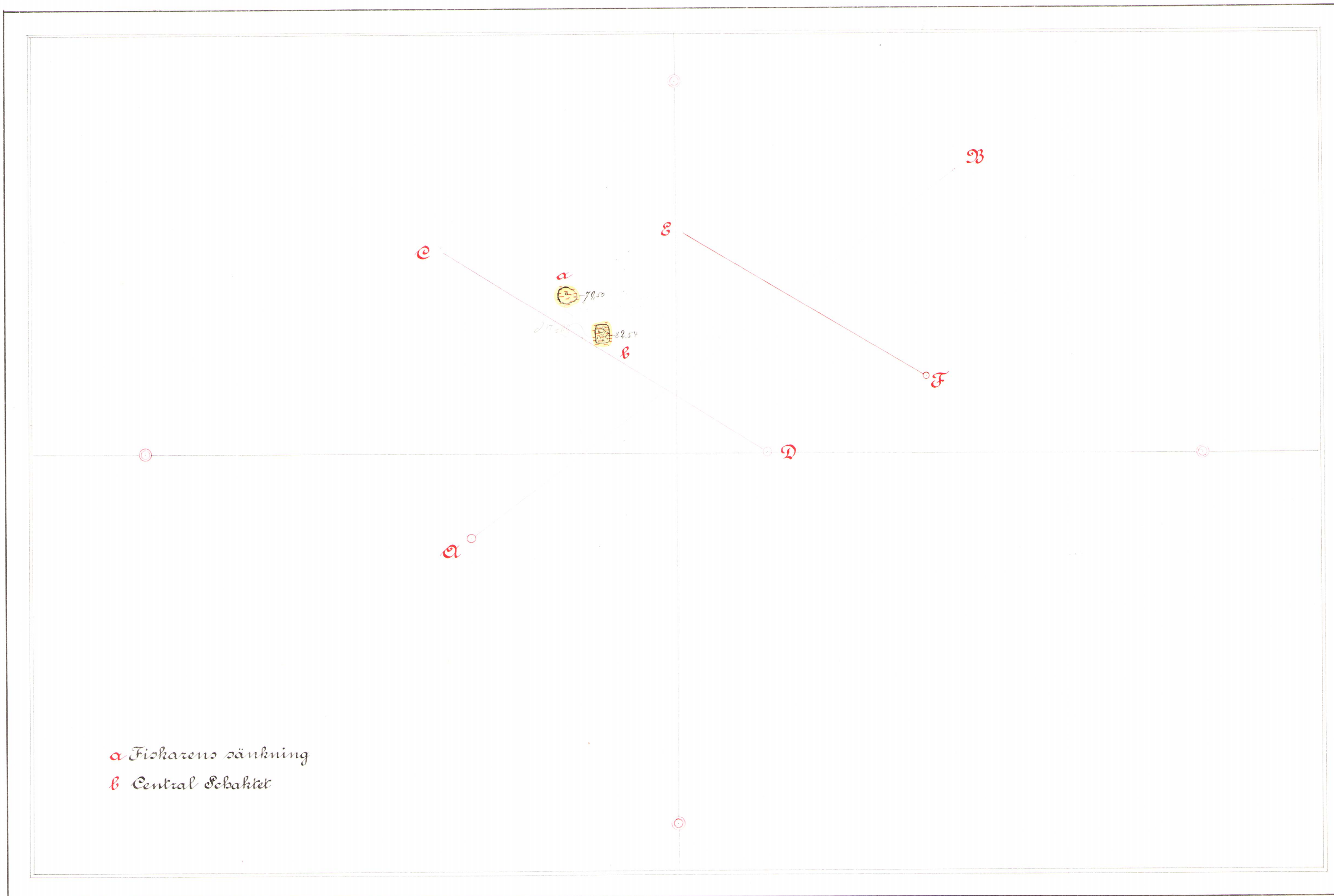






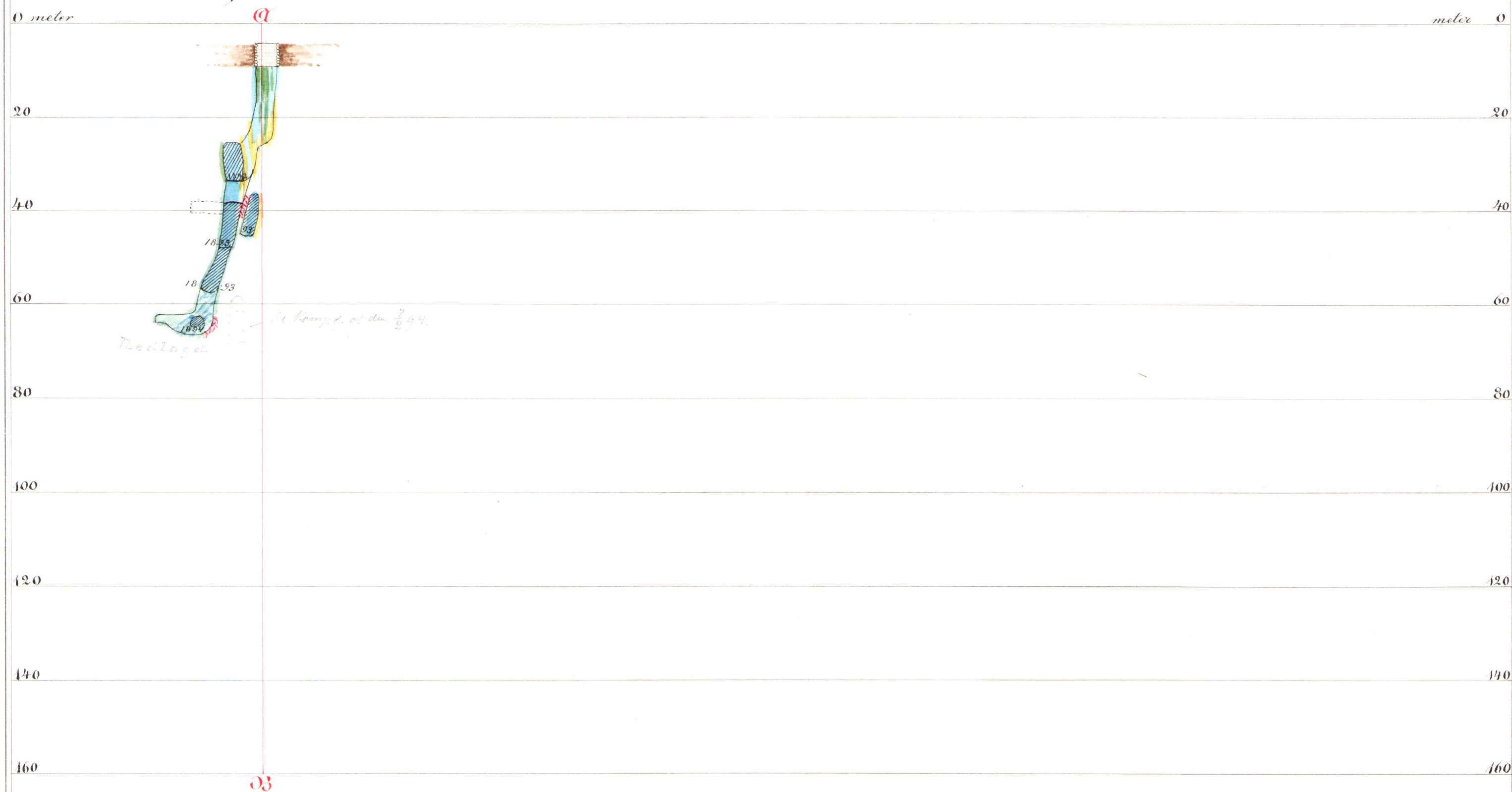


A Fiskarens sänkning

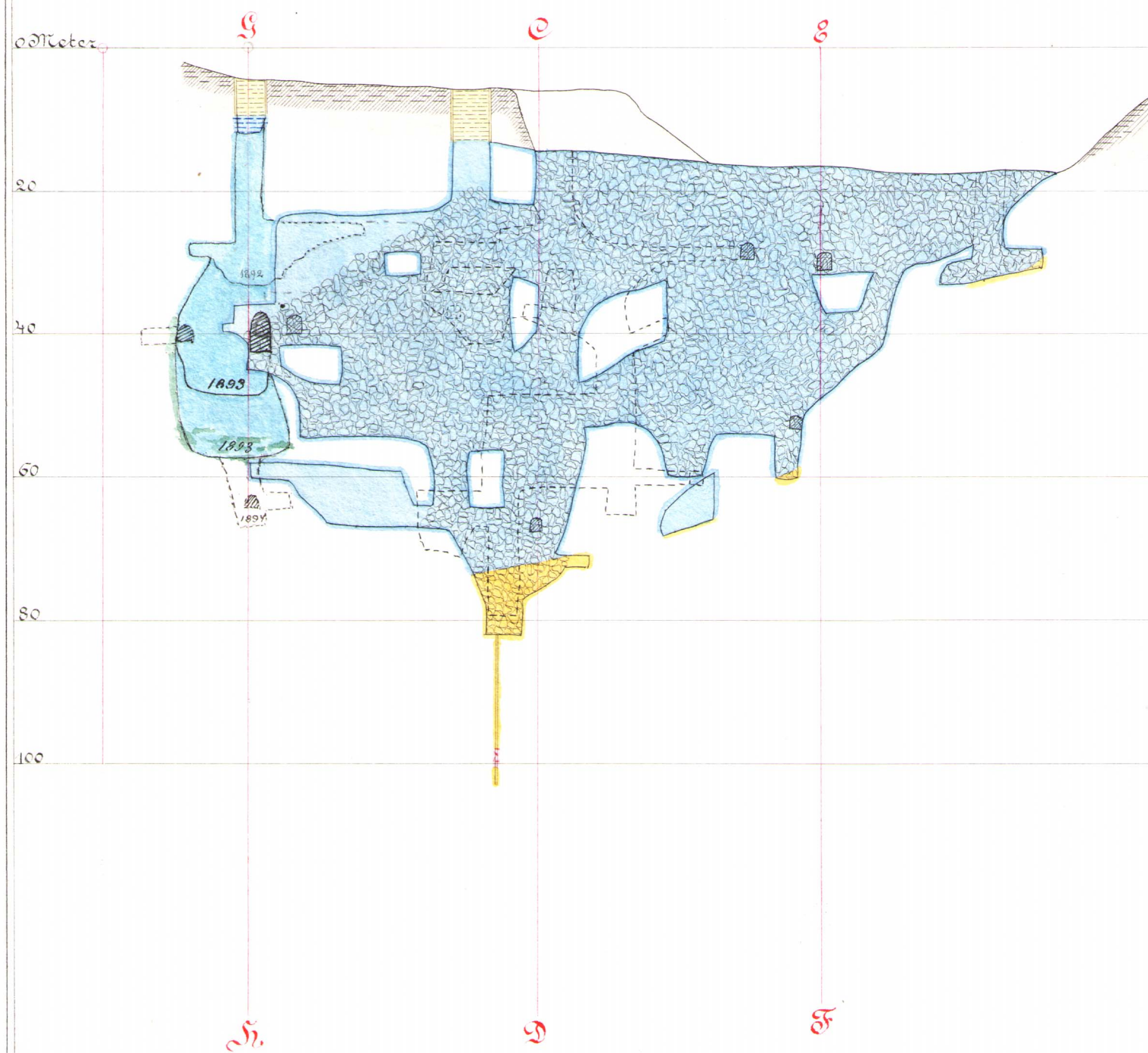


Profiler

efter GH



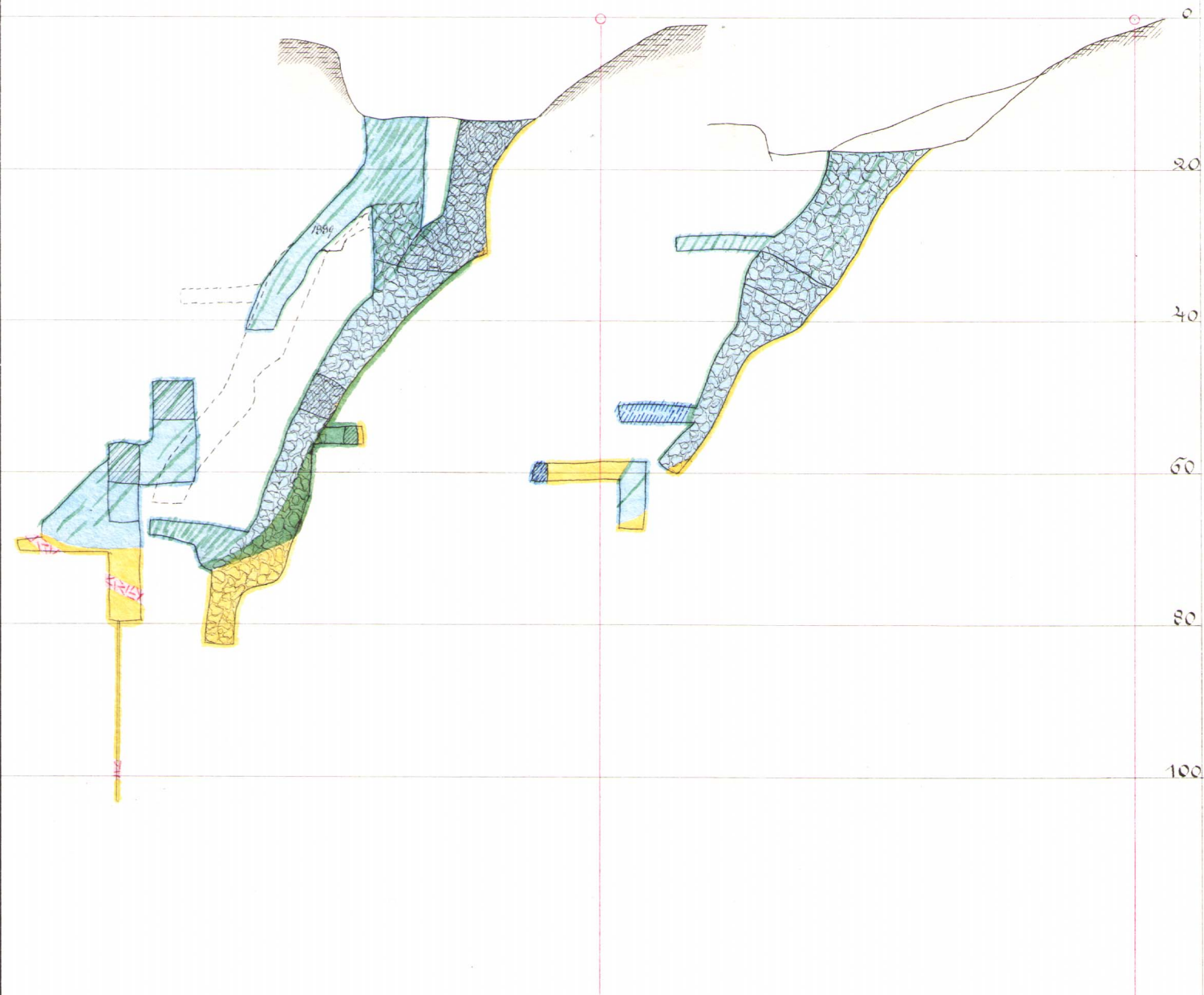
Längdprofil efter **A B**



tvärprofiler

efter **C D**

efter **G F**



Medtryckt den 16. 12 - 1894.

2 Beskrifning öfver Nordstjerne- Grufvan i Westanfors Locken af West- manlands Län.

Denna grufva inmutades år 1872, och blif med
utnäm belagd år 1873, då dess bearbetning börjades,
och fortgick till år 1879; under åren 1879-1881
var den ej under bearbetning, men började åter bear-
betas år 1882, och har sedan dess varit under arbete.
Till år 1875 ägdes grufvan af enskilda personer, då
den öfvergick till Melings grufvaktiebolag, hvilken
innehade den till år 1879, då ägarandelen öfvergick
till dess nu varande ägare Ljusne Wäner Aktie-
sällskap och Understaknas.

Malmbärgningen under året 1882 uppgick till	52,432 Centner
— — — — — 1883 — — — —	59,182 — —
— — — — — 1884 — — — —	70,810 — —
— — — — — 1885 — — — —	54,312 — —
— — — — — 1886 — — — —	99,031 — —
— — — — — 1887 — — — —	101,085 — —
Summa 436,852 Centner	

Som kastat i brytning mellan 25-30 cm per Ctr

Malmen utgöres af jernoxidoxidul (svartmalen)
hållande 60-65% jern, 0,08% svafvel och 0,0025%
fosfor. De malmen åtföljande bergarter ha varit
kalk, talk, chlorit- och hornblendeskiffer, och som
dessa ha genomfått malmlaget hufvudsakligast i
dess fästighetsbrytning, har försigtigt mått att få en
läcker Genomflyggnad, utan har dess väggar mest

med förtäring uppkäpas, Lika följande af dessa
oljeholter har också en stor del af synerigheten
mest lemnat obruten. Under sednare åren
har denna obrutna del tillgjordts genom tillam-
pande af tomrumsigensättningar med Jyllberg.

För malmsynerighetens efterföljande på djupet
har det s. k. Central Skiktet blifvit anlagd
och nedgrävt med förra årets utgång till
ett djup af 70 meter.

Parallellt med det malmlager som tillgjordts
föreligger i dess norra sida ett
kvartsigt svartmalmslager af så fattig beskaf-
fenhet att det ej lönar sig att utgräva
det. Inom den utbrutna synerigheten har
förelagmit åtskilliga svafvelmetaller, såsom
kopparkis, svafvelkis och molybdenglans;
det förra till fem tusen centner och det
sednare i betydligt mindre af än två en centner i
mått. Af den tillgjorda kopparkisen har erhållits
efter några månaders handskördning en kopparprocenthalt
i mycket till detta.

Norberg den 23 Januari 1888

A. Carlqvist