

KARTA

öfver

Vargs - grufvorna

uti Ramhälls malmfält, Alunda Socken och Upsala Län,

upprättad efter äldre kartor och på grund af egna mätningar, afslutade d. 15 Oktober 1886.

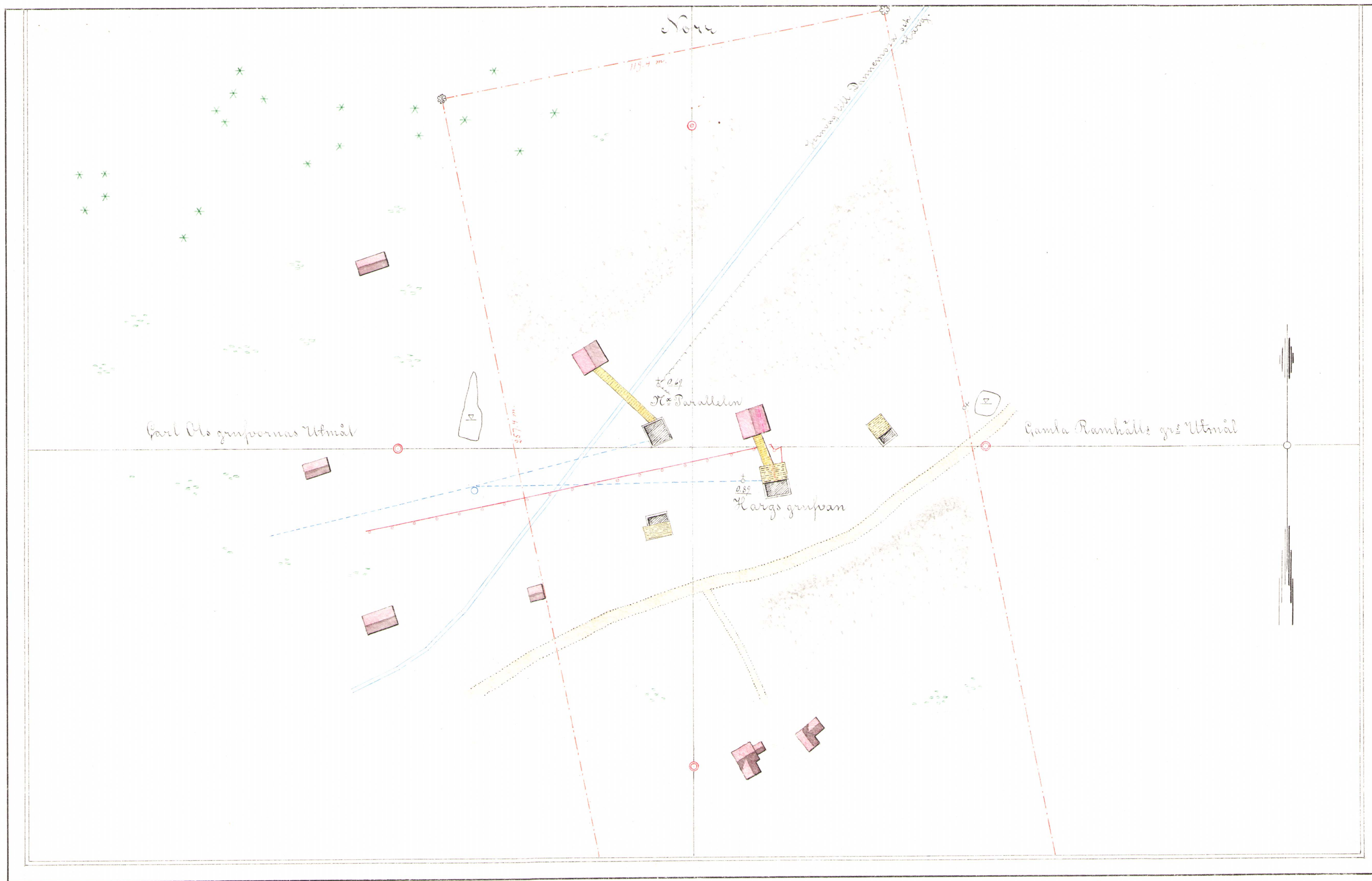
af E. A. Dufva.

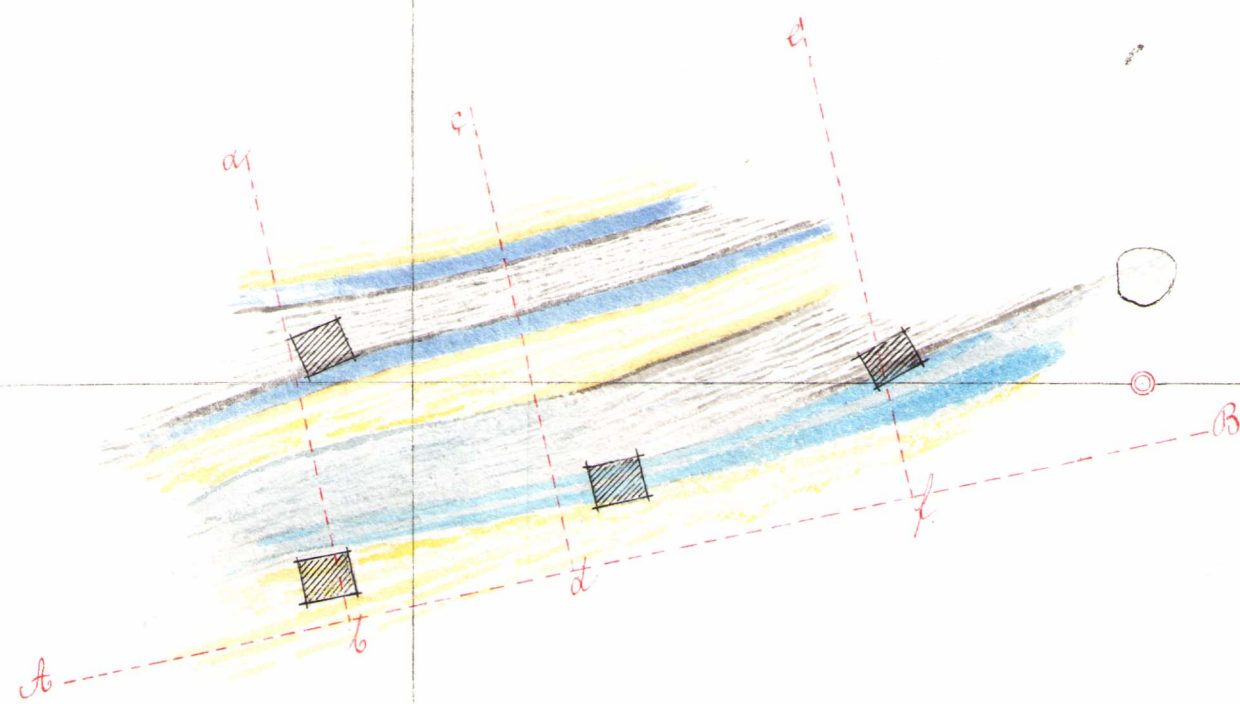
Skala: 1/800.
5 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 meter.

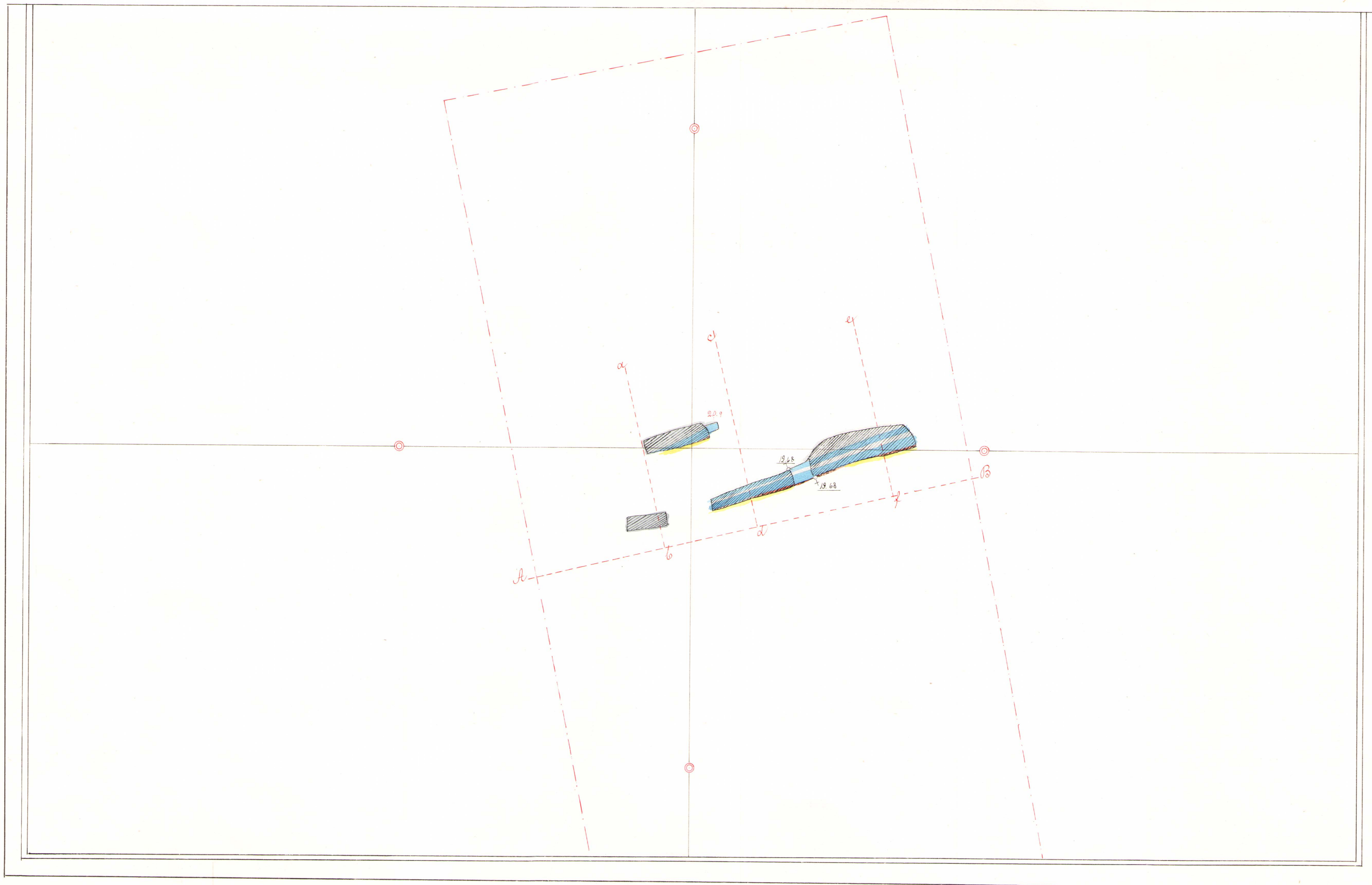
■ Svartmalm; ■ Kalk; ■ Hålleflintartad Granulit; ■ Lagerart ■ Skölberg.

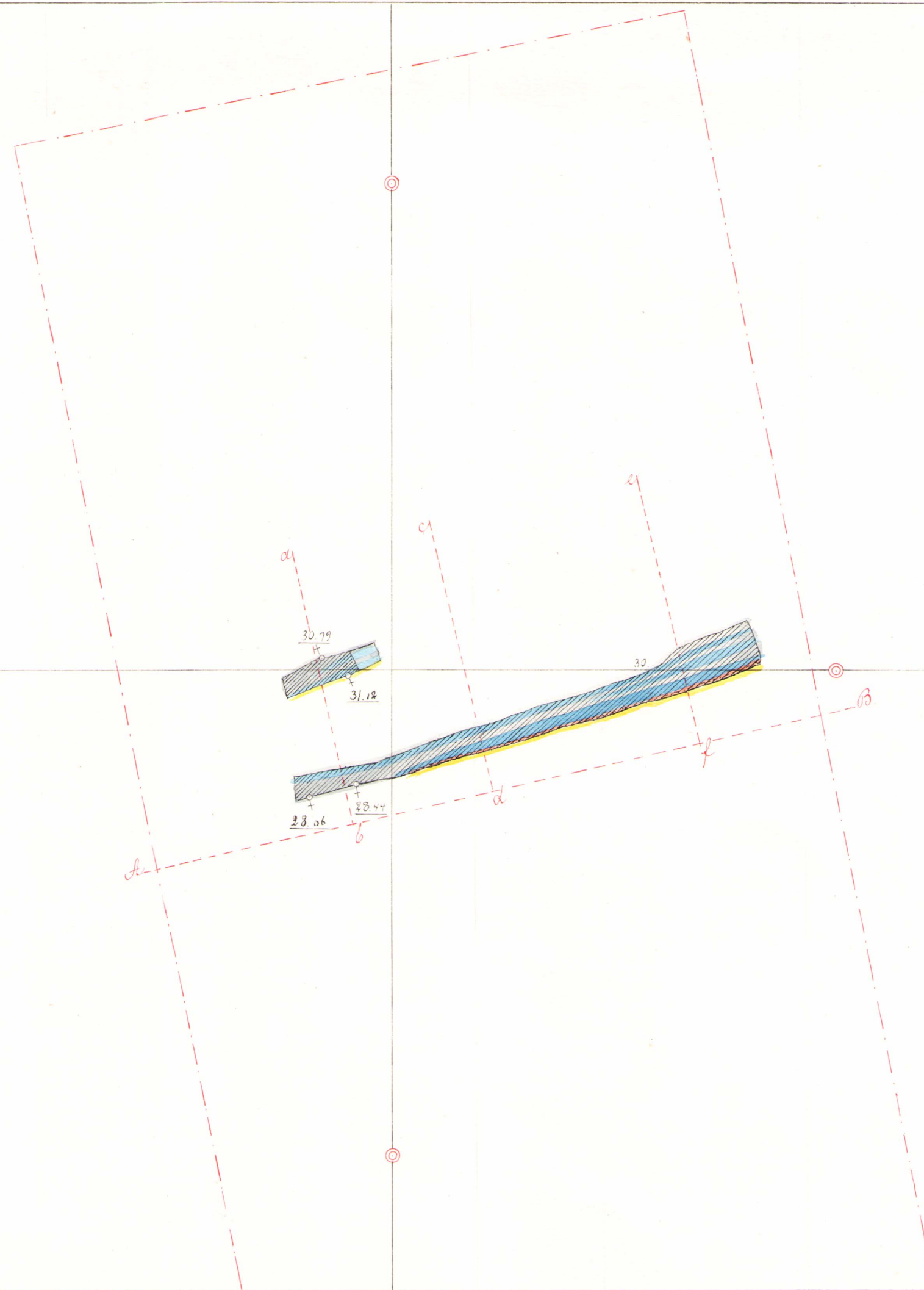
Kompletteringsmätning till denna karta

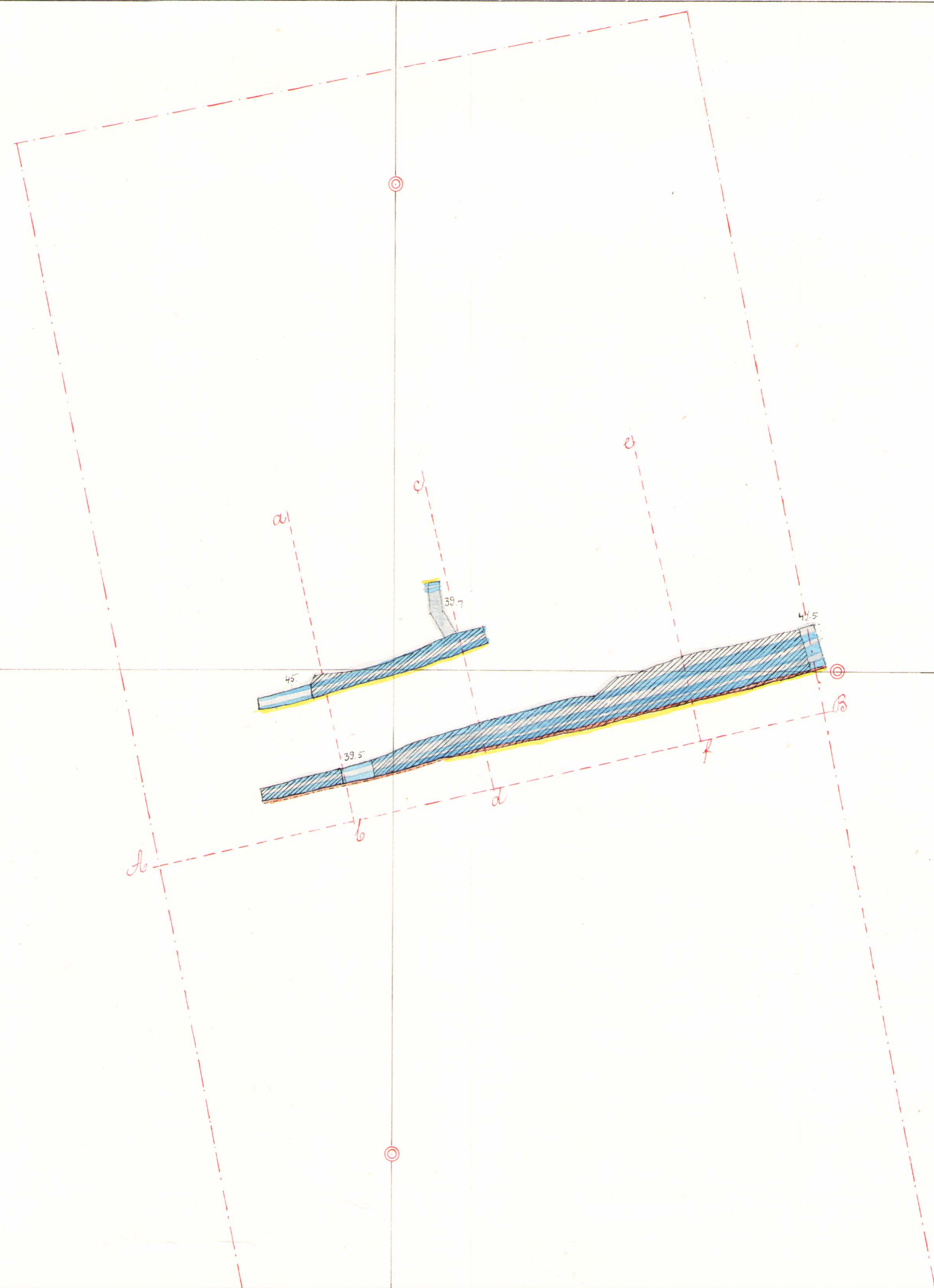
för tiden		Förhållande af	Inlagd i denna karta	
fr. och med	till och med		af	den
18 ¹⁵ / ₁₀ .86.	18 ⁶ / ₁₀ .87.	E. A. Dufva	C. H. Mannerstråle	18 ¹² / ₅ .88.
18 ⁶ / ₁₀ .87.	18 ²³ / ₇ .88.	E. A. Dufva	C. H. Mannerstråle	18 ¹⁵ / ₇ .89.
18 ²³ / ₇ .88.	18 ²⁷ / ₇ .89.	E. A. Dufva	C. H. Mannerstråle	18 ²⁴ / ₃ .90.
18 ²⁷ / ₇ .89.	18 ⁹ / ₁₀ .90.	E. A. Dufva	C. H. Mannerstråle	18 ⁴ / ₂ .91.
18 ⁹ / ₁₀ .90.	18 ¹³ / ₉ .91.	E. A. Dufva	C. H. Mannerstråle	18 ¹³ / ₂ .92.
18 ¹³ / ₉ .91.	18 ³ / ₁₀ .92.	E. A. Dufva	C. H. Mannerstråle	18 ⁷ / ₂ .93.
18 ³ / ₁₀ .92.	18 ²⁸ / ₉ .93.	E. A. Dufva	Carl. Flyggare	18 ¹⁰ / ₁ .94. Coll. C. H. M. G.
18 ²⁸ / ₉ .93.	18 ¹⁰ / ₁₀ .94.	E. A. Dufva	Carl. Flyggare	18 ¹² / ₇ .95. Coll. C. H. M. G.

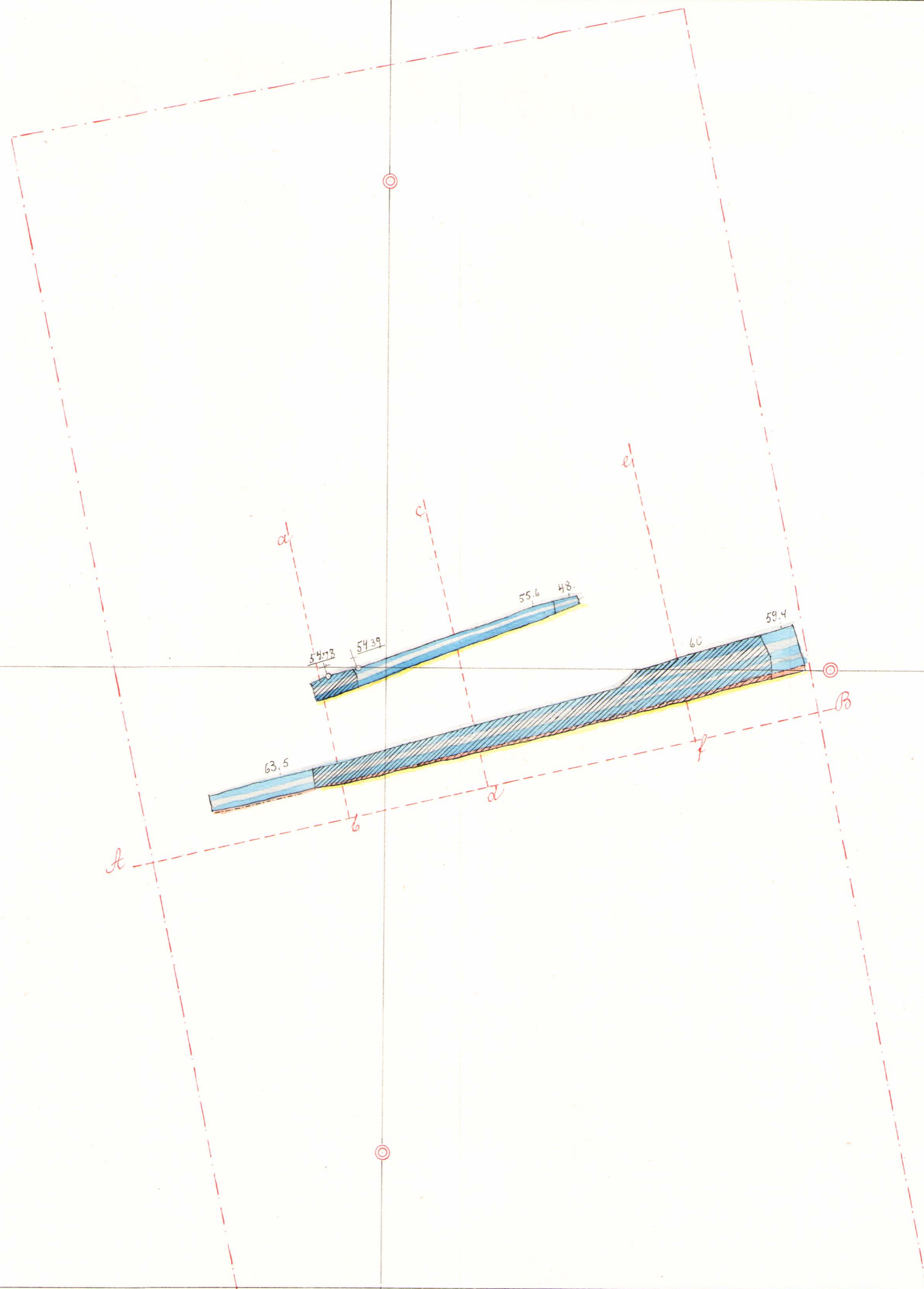


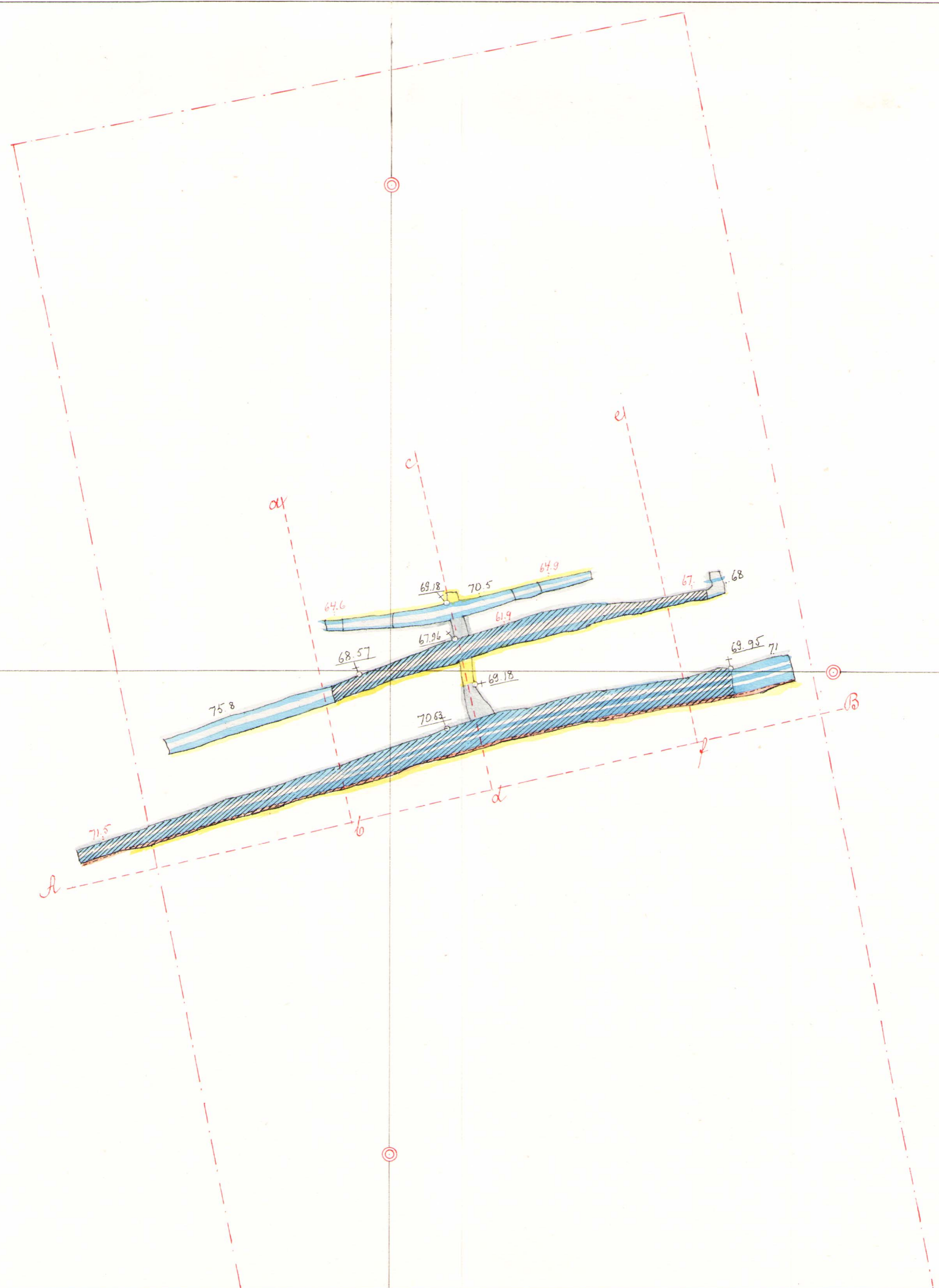


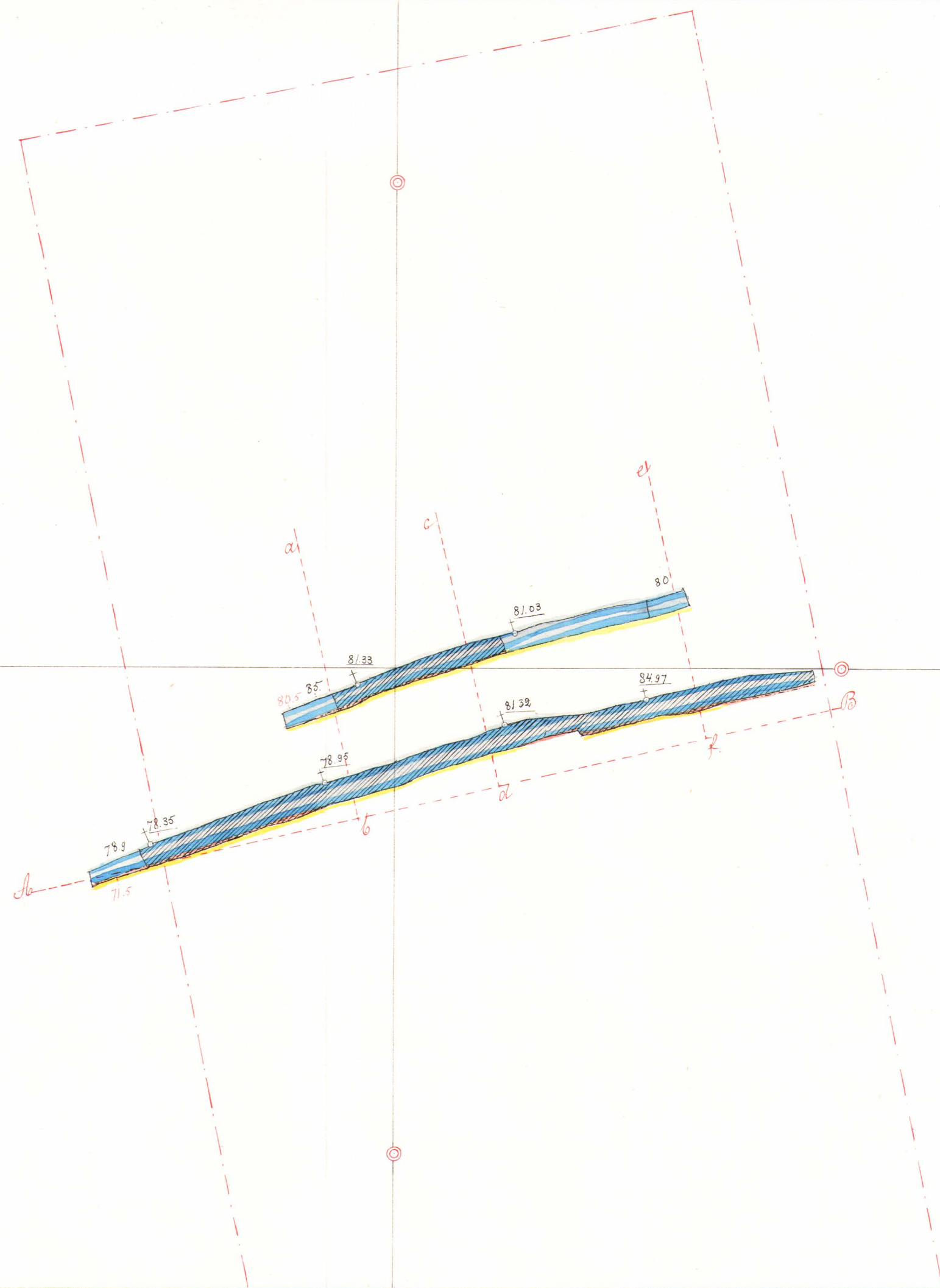


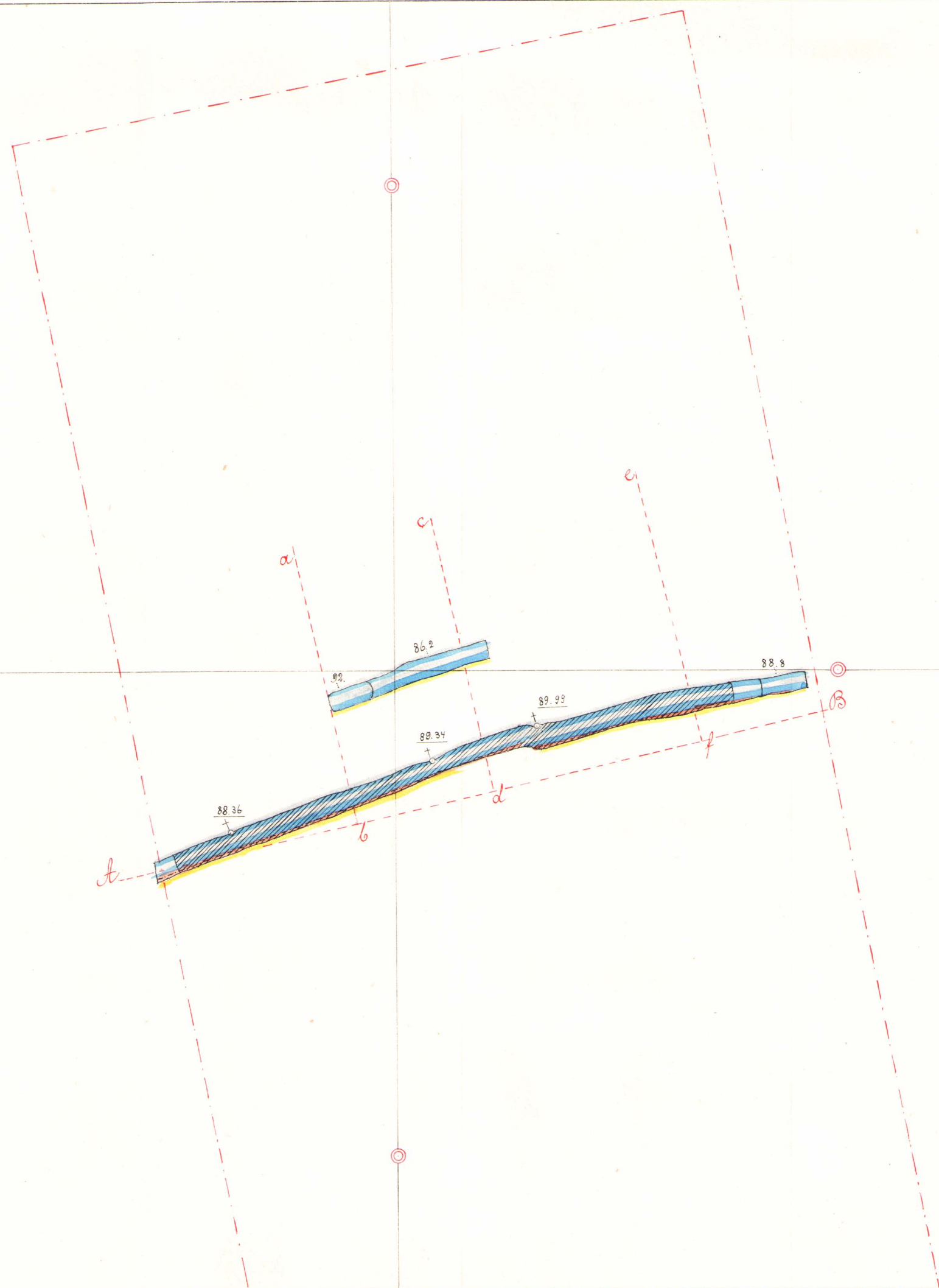


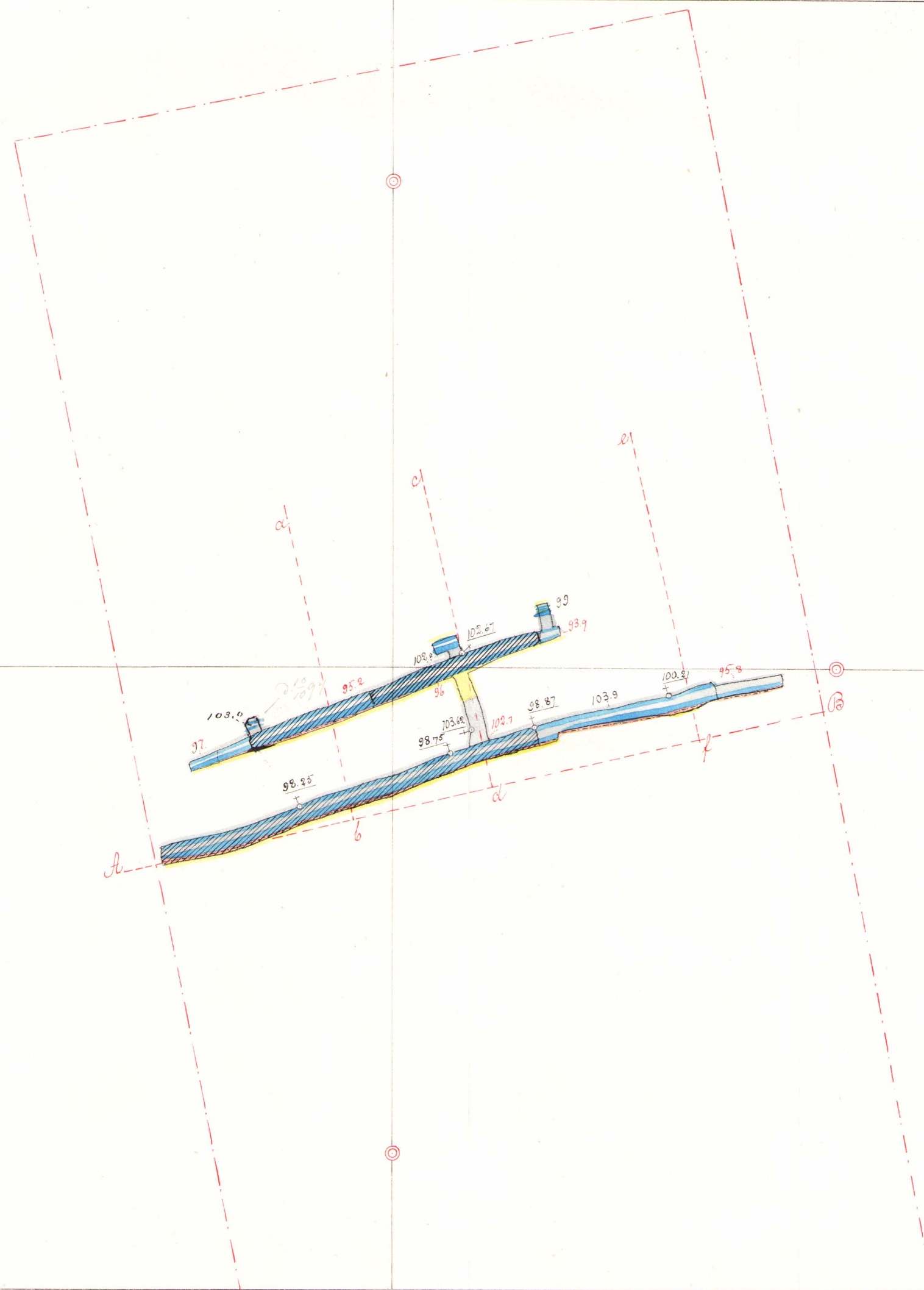








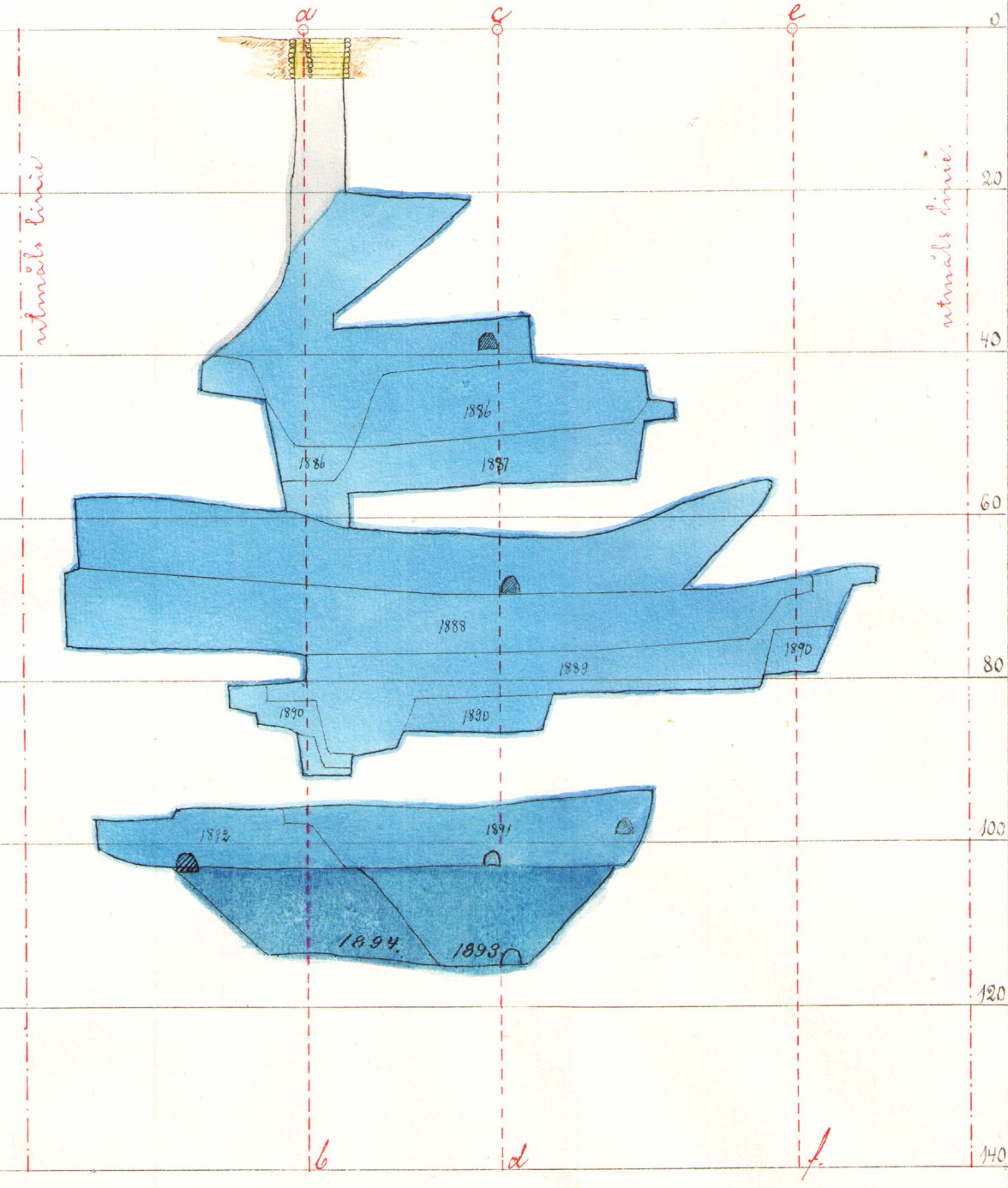
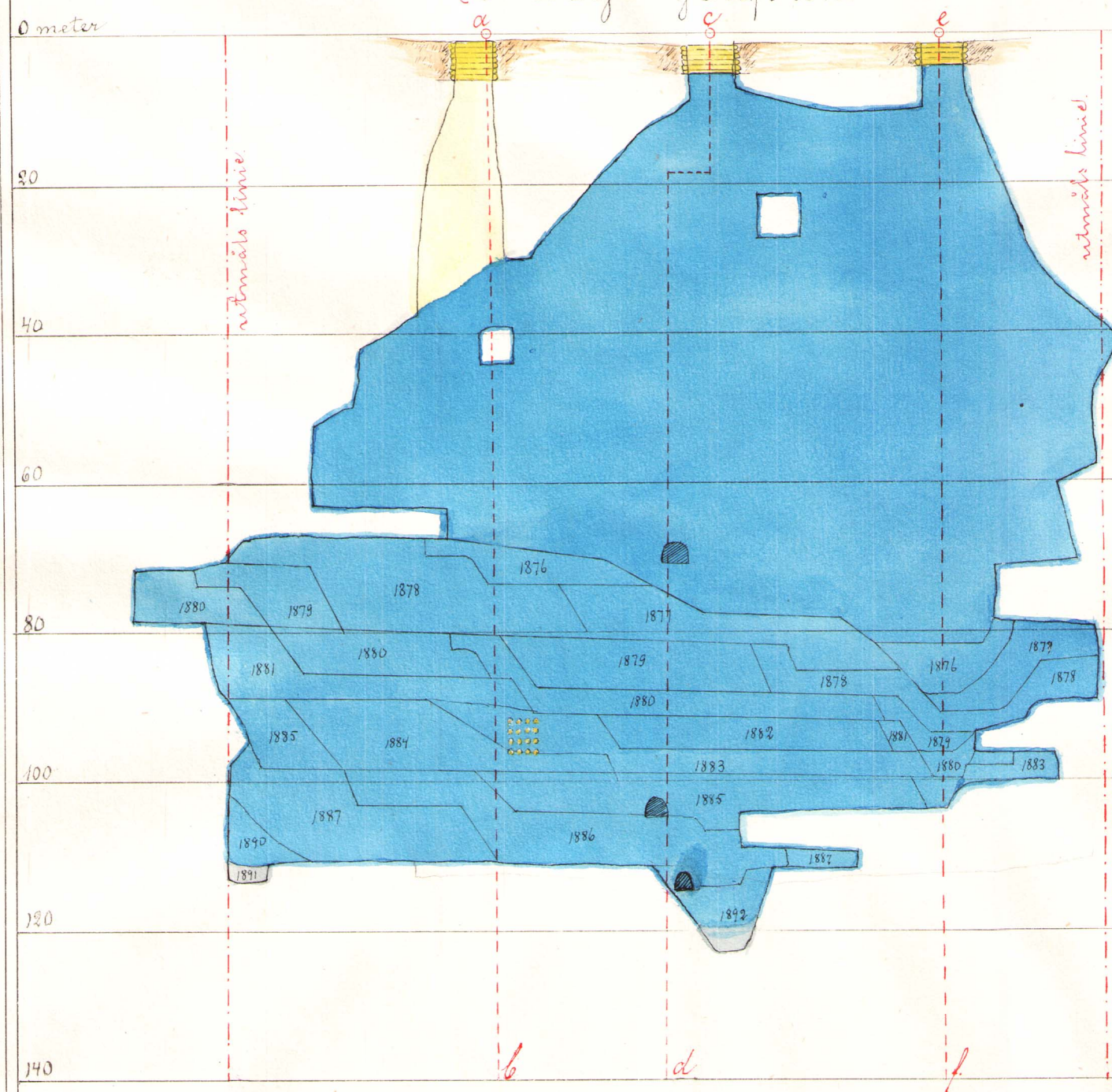




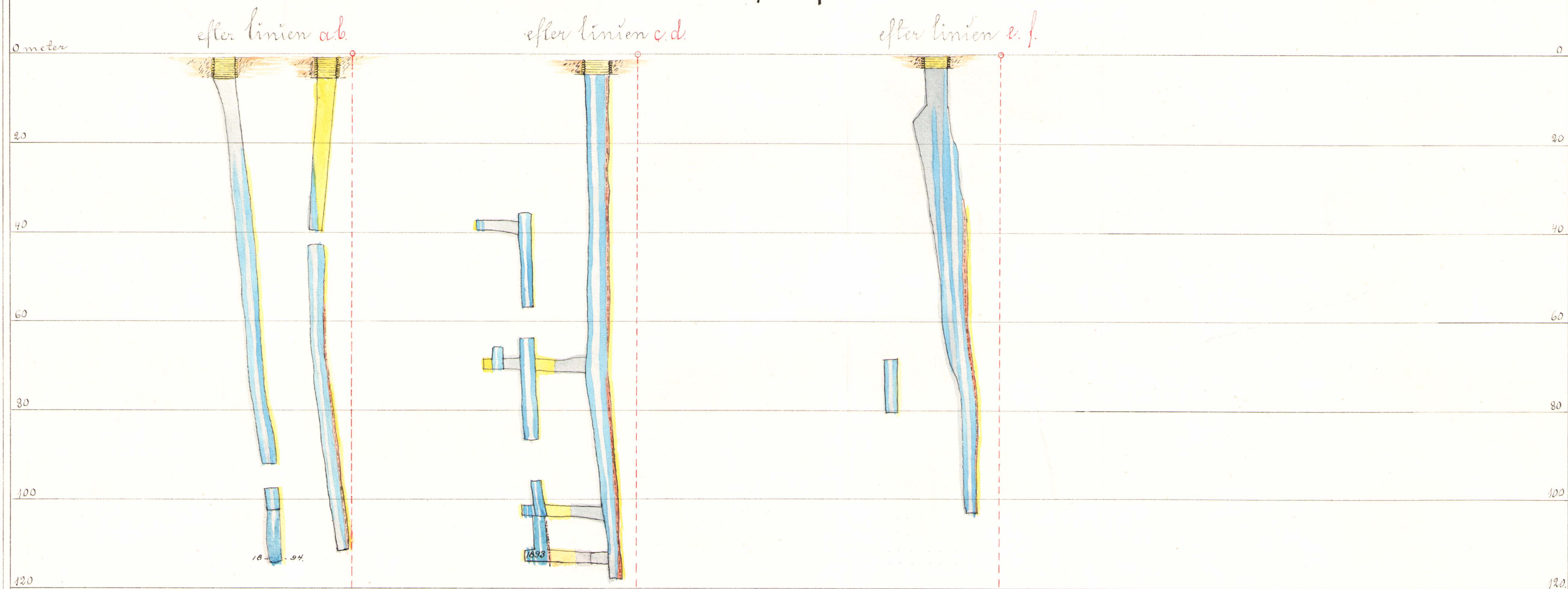
Längdprofiler efter A.B.

Flachs grufvan.

Korra Parallelen.



Trärprofiler



Beskrifning till kartan öfver Hargsgruftarna.

Ljundigheten utgöres af svartmalms-
lager, omväxlande med kalklager och in-
neslutna i hälleflintartad granulit. Tre
parallella malmlager äro kända och be-
arbetade, hvaraf dock det nordligaste bit-
tills endast varit brutet på försök ge-
nom tvärsnitt på 70 meters afvägning.
De båda nordligare parallellerna synas
på djupet förena sig till ett enda lager
med båda lagrens sammanslagda bredd,
hvaruti dock kalkränder förekomma. La-
gerstrykningen är i öster och väster samt
stupningen nära lodrät. Måktigheten
hos de särskilda malmlagren är 3-4 met.
I södra väggen förekommer ofta när-
mast malmen "Sköldberg", innehållande
hornblend och granat. Eljest är malmen
mer eller mindre uppblandad med kalk,
samt förekommer i ränder och körtlar.
Jernhalten hos malmen N^o 1 är enligt analys
omkring 52%. Under de senaste fem åren
(1882-1886) har malmfångsten i medeltal
 varit 1,300,000 kg. malmen N^o 1 samt 535,000
kg. N^o 2 & 3, hvilka sorter innehålla en fattig-

gare och mera kisblandad malmen. Af det
uppfordrade berget har erhållits omkring
33% - 34% malmen. Ljundighetens utbrytande
sker medelst pallarbete och för bergets
utfordring nere i grufvan begagnas vag-
nar, som skjutas på jernvägsspår. För gruf-
vans säkerhet anbringas timmerstämp-
lingar och afsättas bergband, af hvilka
dock flere med tiden blifvit osäkra och
måst medtagas. Uppfordringen sker med
ångkraft.

Grufvan inlettades af nuvarande egar-
ne, Kilafors bruksegare, 1841 och har sedan
oafbrutet varit under arbete. Utvälet er-
höll sin nuvarande form och storlek vid
utvälsförrättning den 14 juli 1880.
Stockholm i Februari 1887.

E. A. Sjöström

