

Karta

öfver

ELFGRUFVAN

i

Nykroppafältet,

Nykroppa socken och Vermlands län.

på grund af egna mätningar, afslutade den 20 Jan. 1888, affattad af

P. Öberg

dertill behörig enl. Kongl. Com. Coll. res. d. 27 Mars 1885.

Beteckningar:



Svartmalin.



Skarn.



Sällflintgneis.

Skala 1:800

N^o 187.

Kompletteringsmätning till denna karta

för tiden		Verkställd af	Tulagd på denna karta	
från och med	till och med		af	den
18 ²⁰ / ₇ 88	18 ³¹ / ₇ 89	P. Öberg	C. H. Mannerstråle	18 ¹³ / ₇ 89
18 ³¹ / ₇ 89	18 ¹⁴ / ₄ 90	P. Öberg	C. H. Mannerstråle	18 ²³ / ₅ 90
18 ¹⁴ / ₄ 90	18 ²¹ / ₂ 91	P. Öberg	C. H. Mannerstråle	18 ¹⁵ / ₁₂ 91
18 ²¹ / ₂ 91	18 ²⁰ / ₆ 92	P. Öberg	Carl. Flygare	18 ¹⁴ / ₄ 93 Coll. C. H. M. 6
18 ²⁰ / ₆ 92	18 ⁷ / ₇ 93	P. Öberg	Carl. Flygare	18 ² / ₇ 94 Coll. C. H. M. 6
18 ⁷ / ₇ 93	18 ³⁰ / ₆ 94	J. G. Jungner	Carl. Flygare	18 ³¹ / ₇ 95 Coll. C. H. M. 6

Svarbergs-
grufvas
utnål
1887.

Elfgrens

utnål 1887.

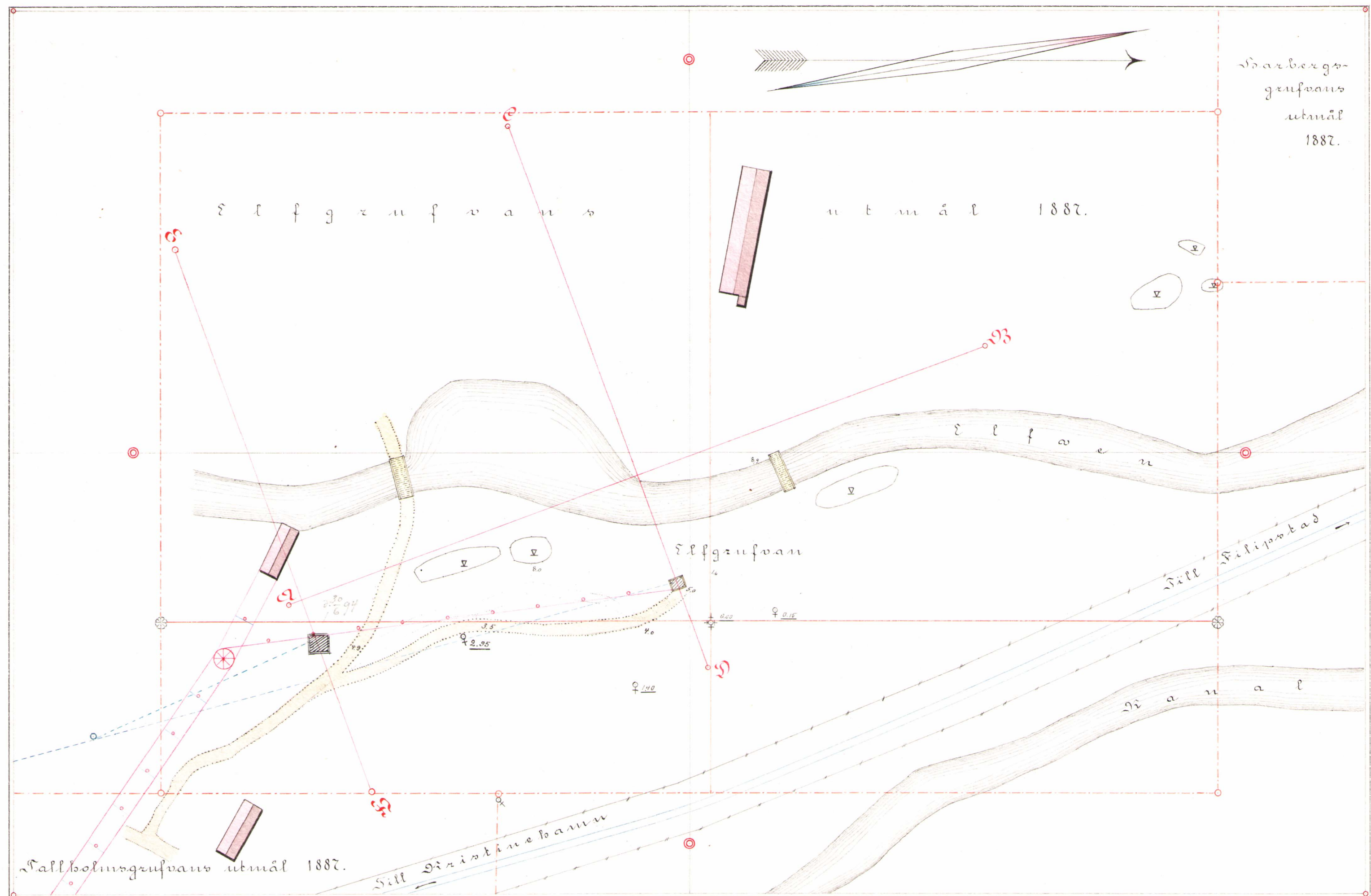
Elfgrens

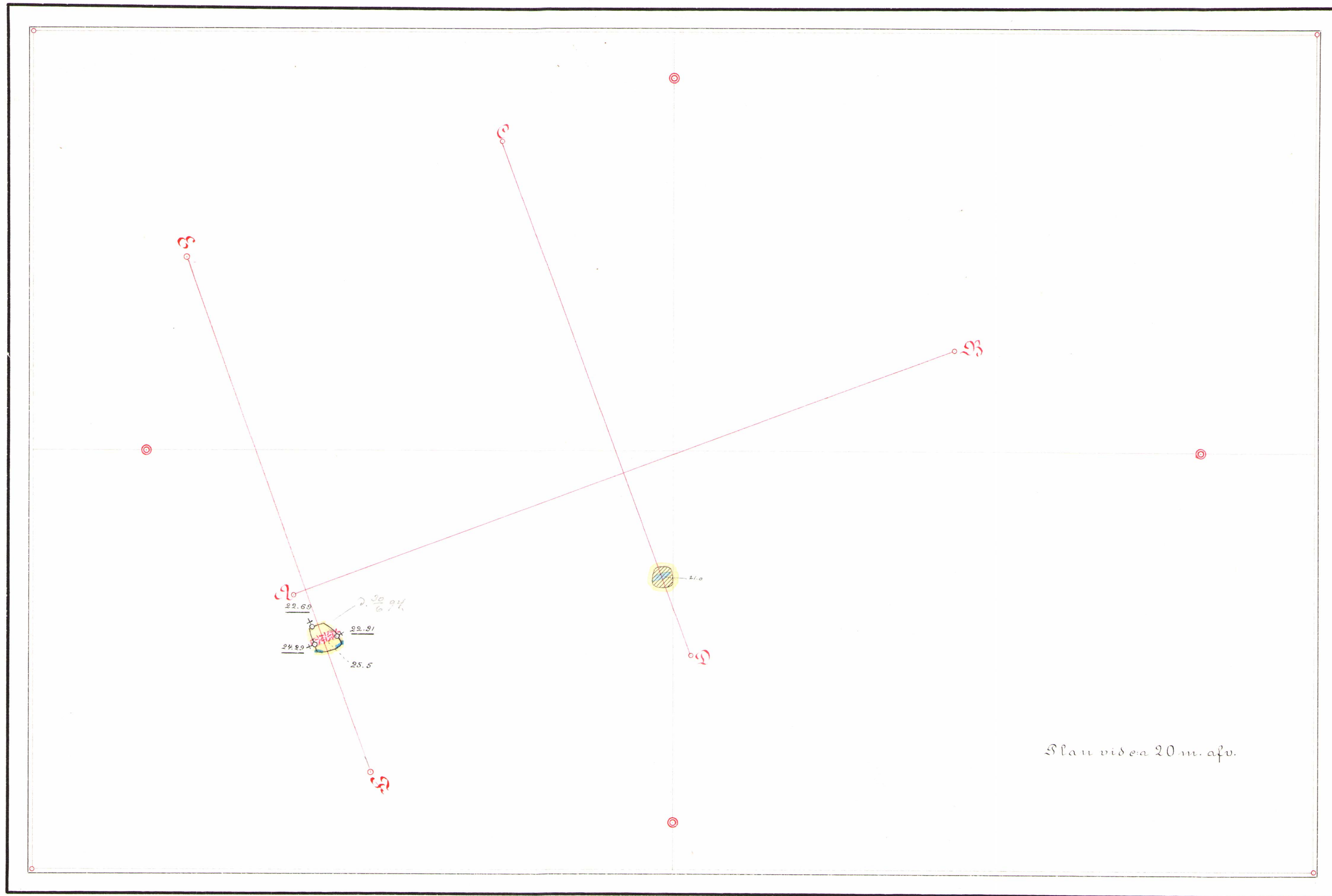
Sill Filipstad

Sill a n a l

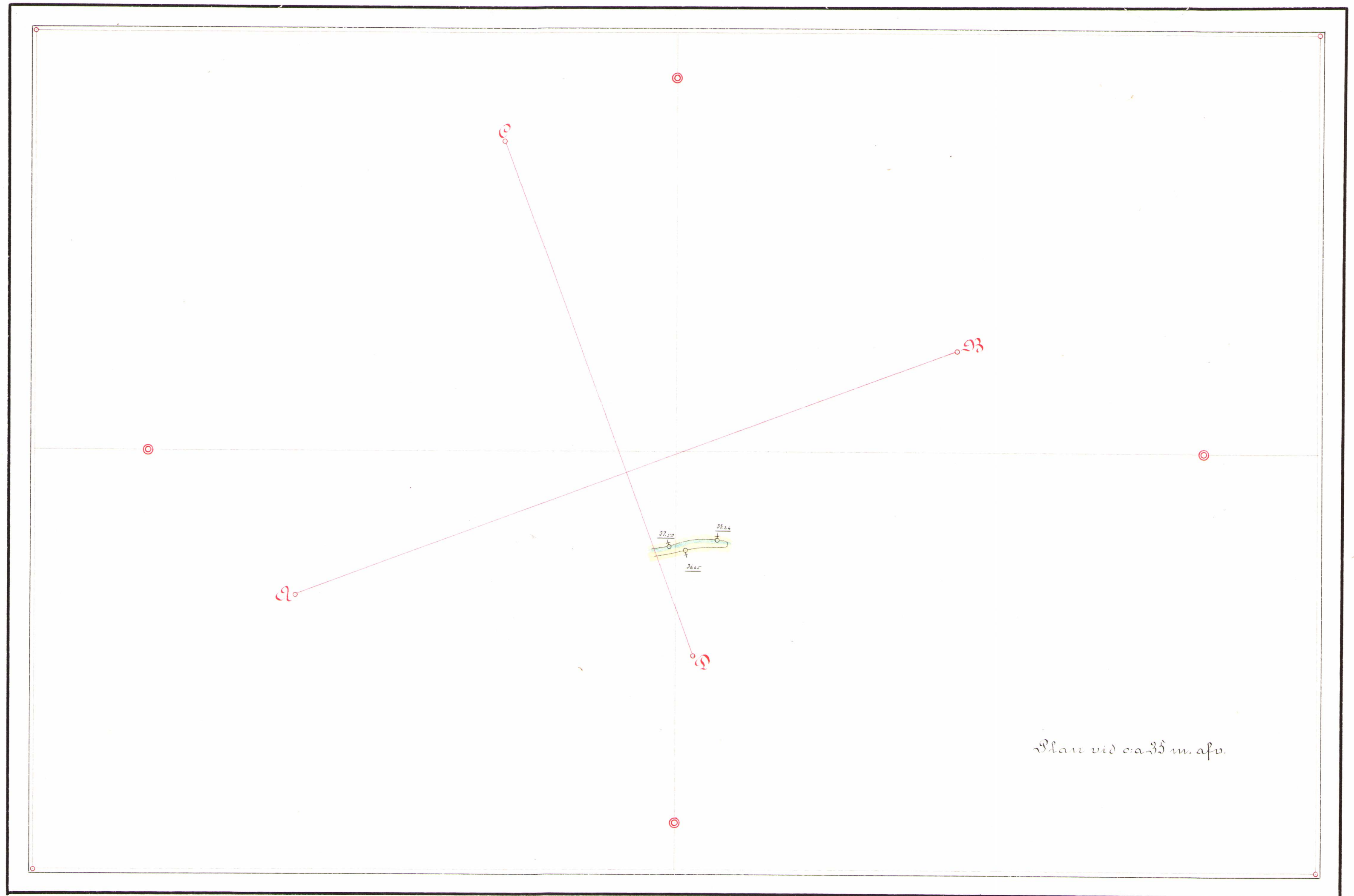
Fallholmsgrufvas utnål 1887.

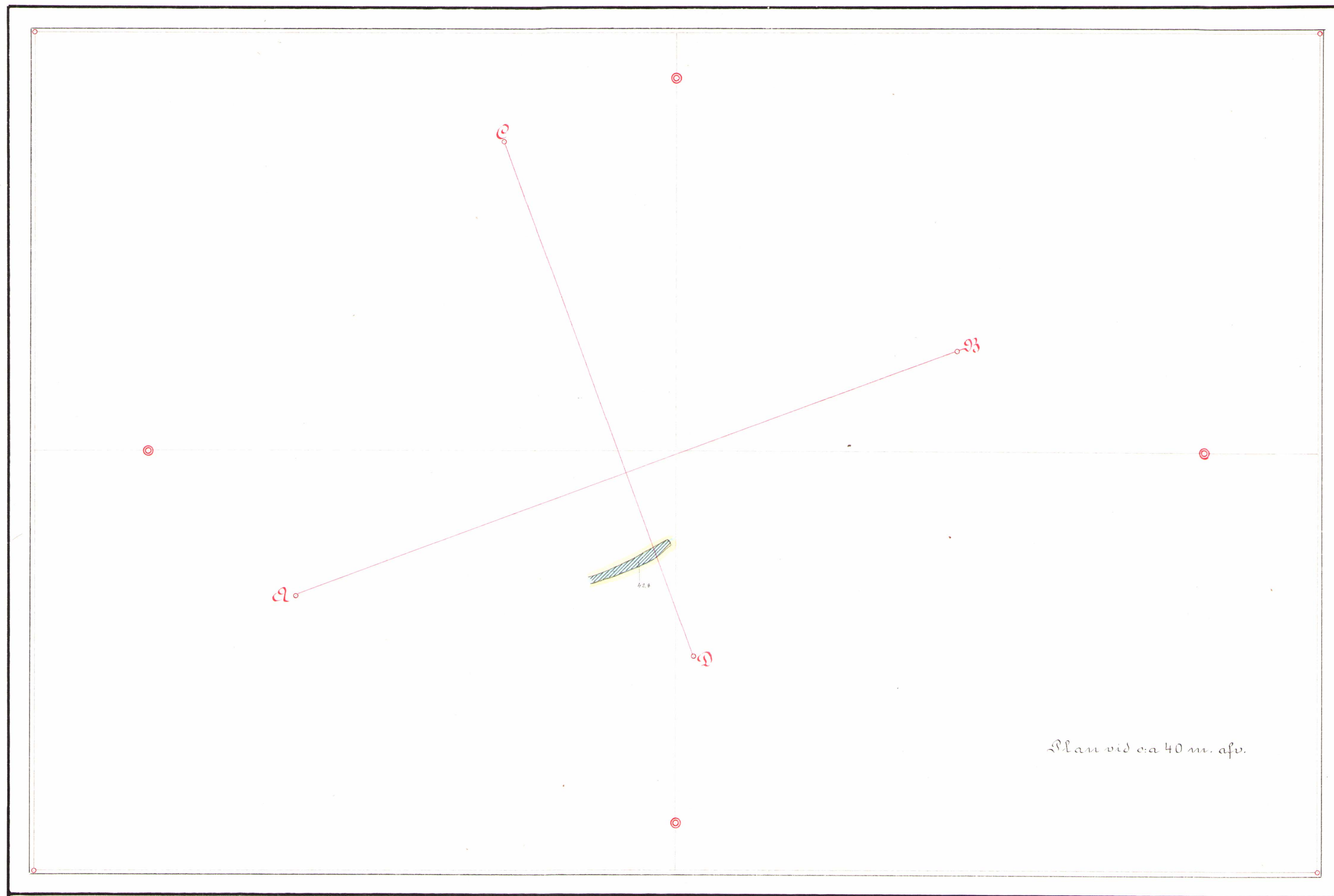
Sill Kristinehamn

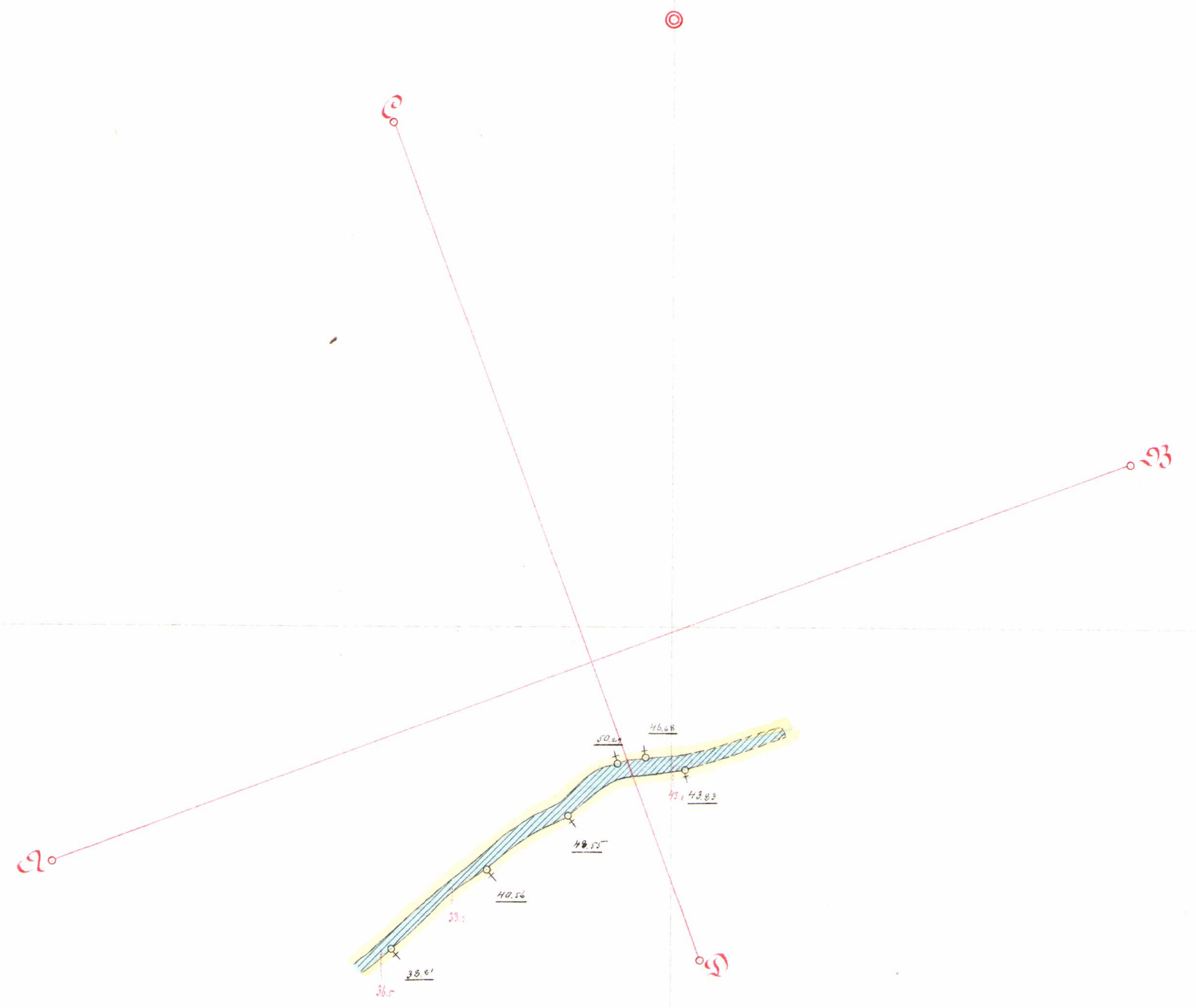




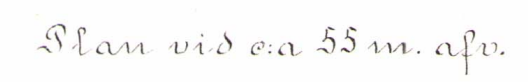
Plan view ca 20 m. a.u.

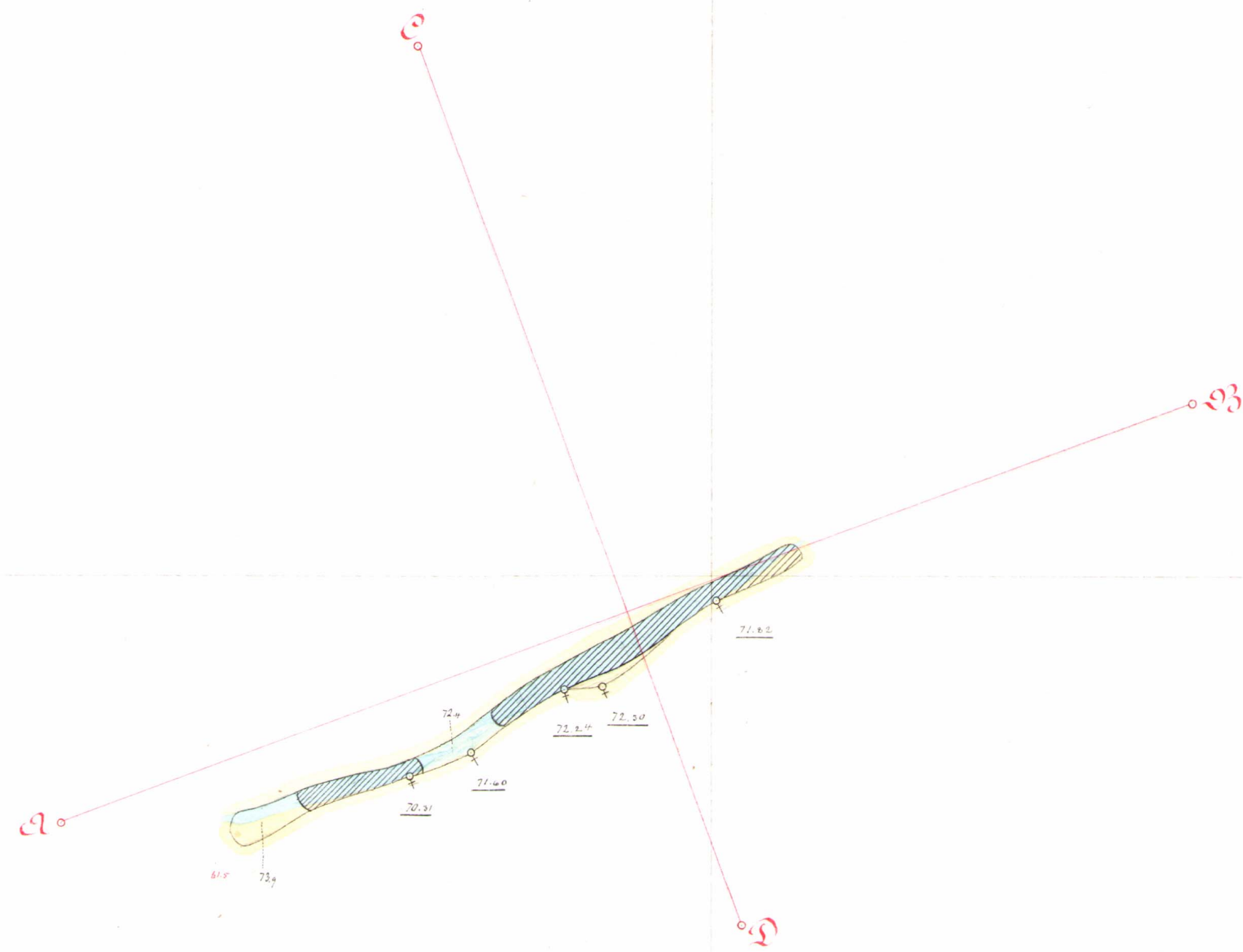




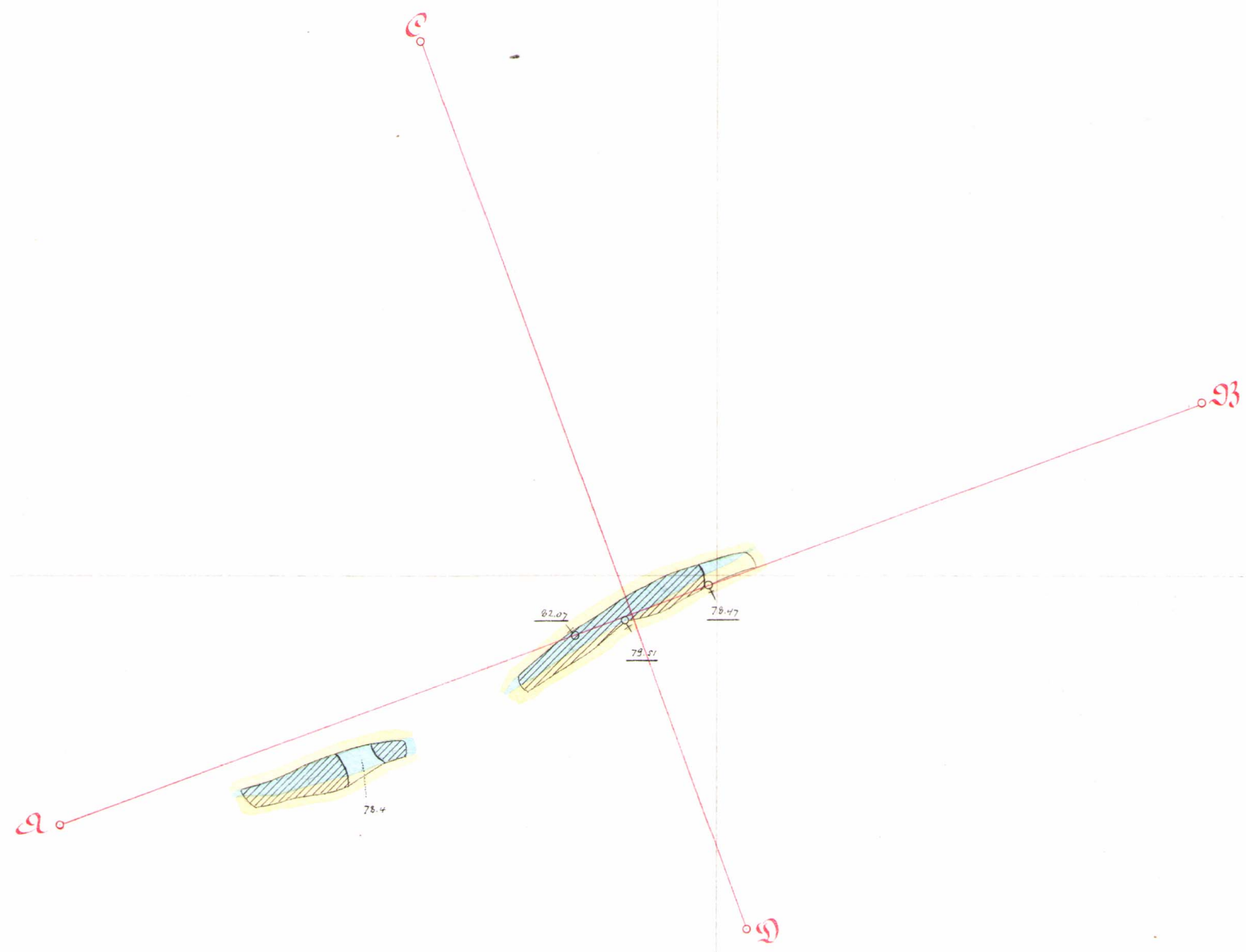


Plan vid ca 45 m. afv.

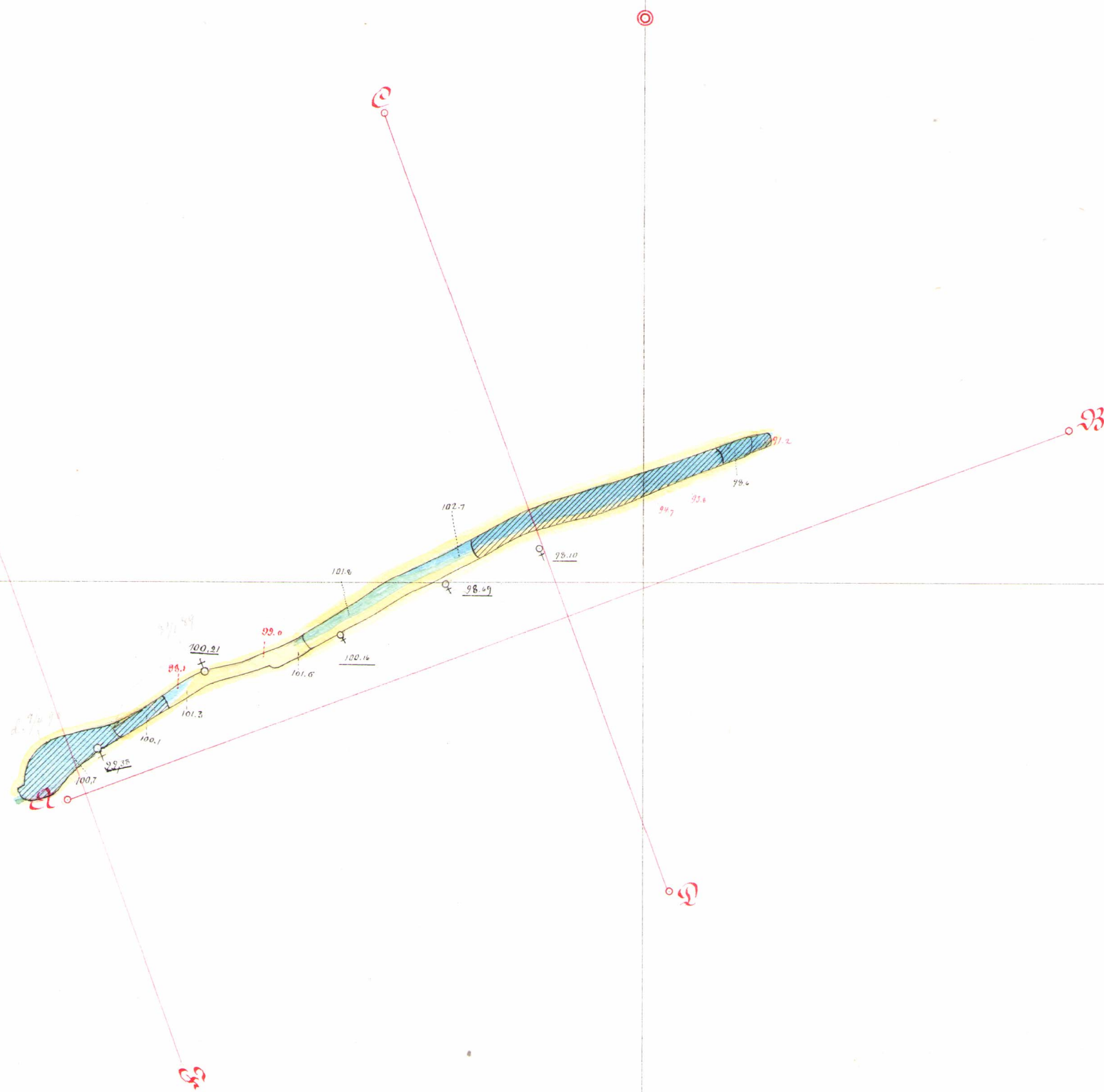




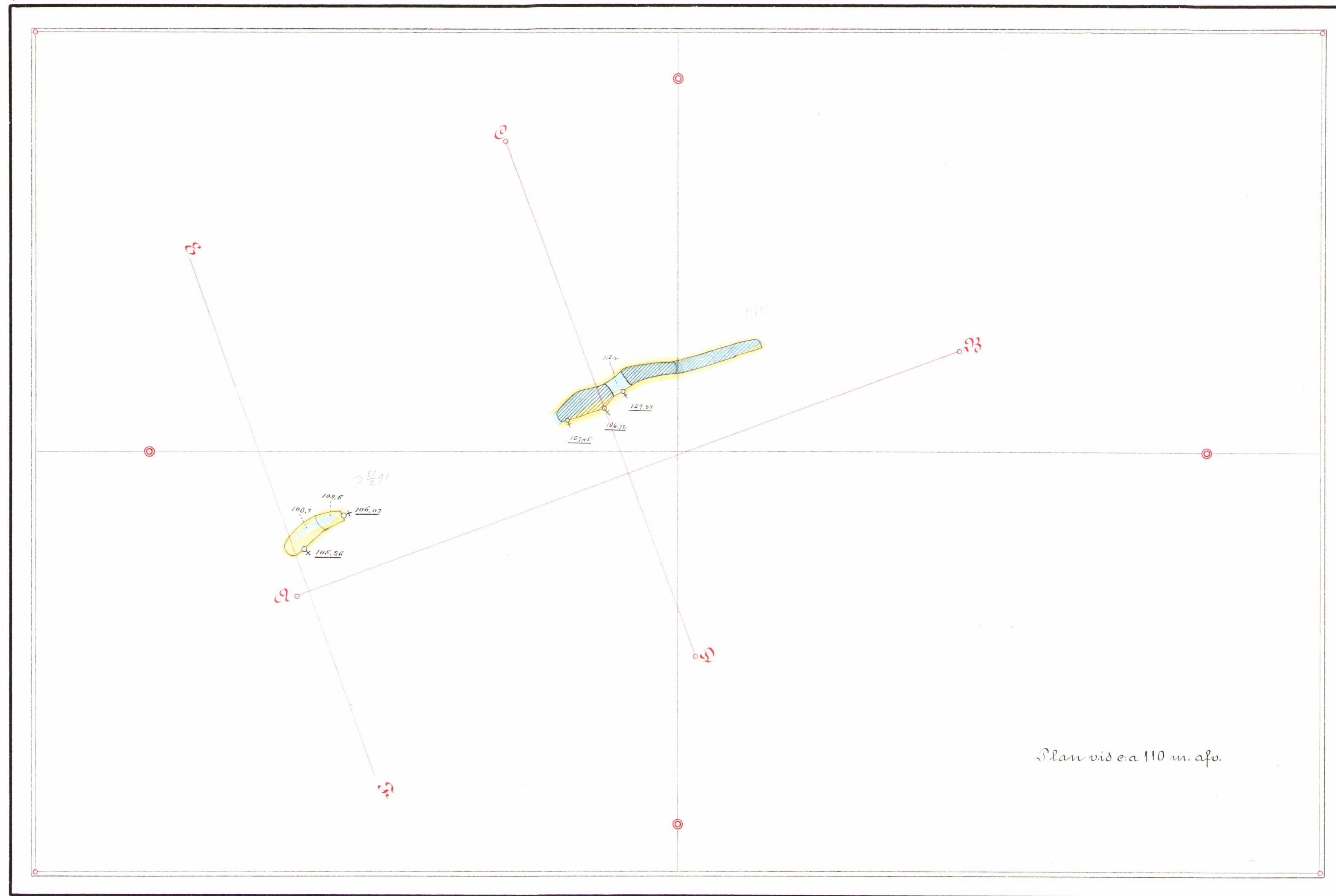
Plan vid o: a 70 m. afv.



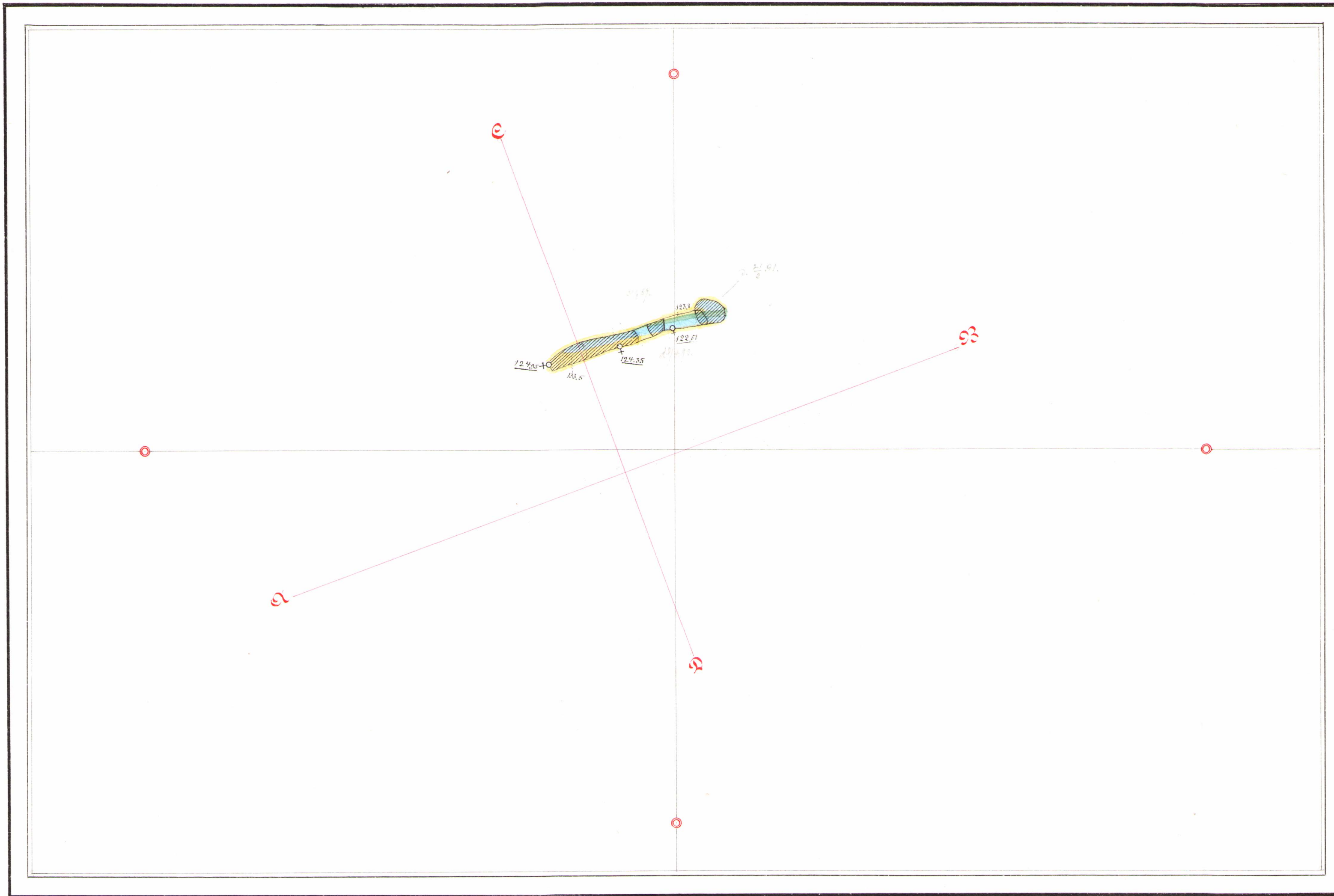
Plan vid ca 80 m. afv.

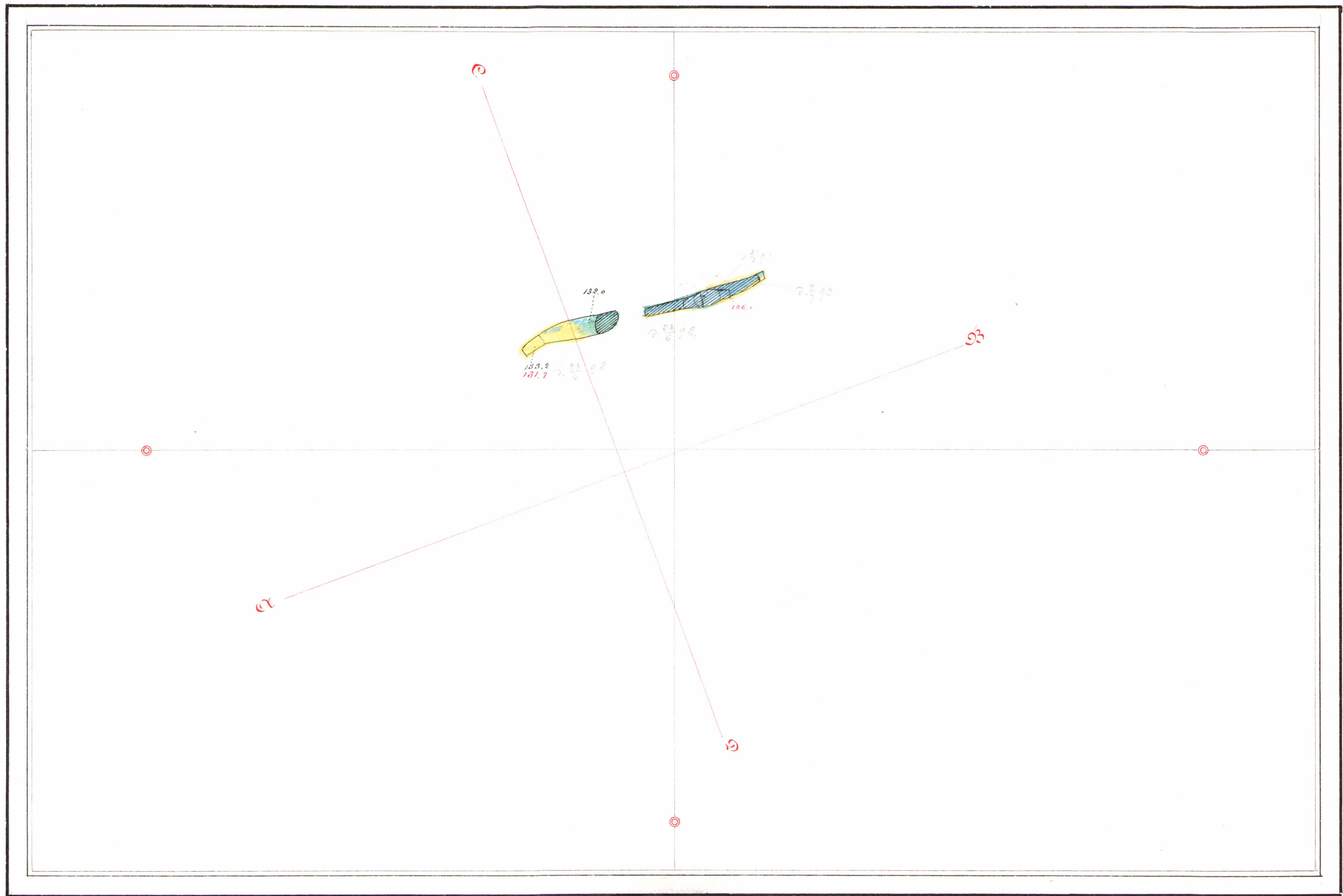


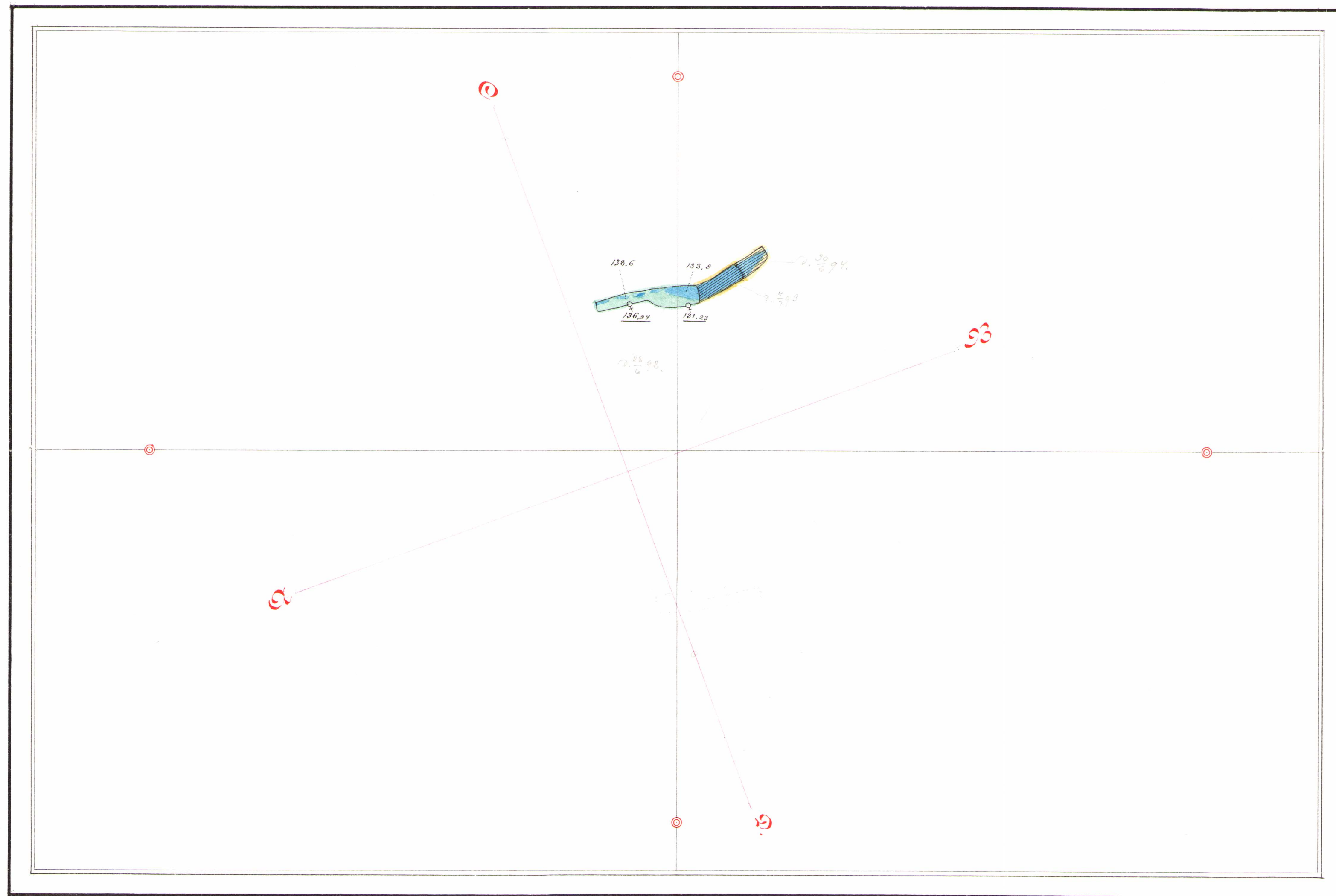
Plan vid ca 100 m. afv.

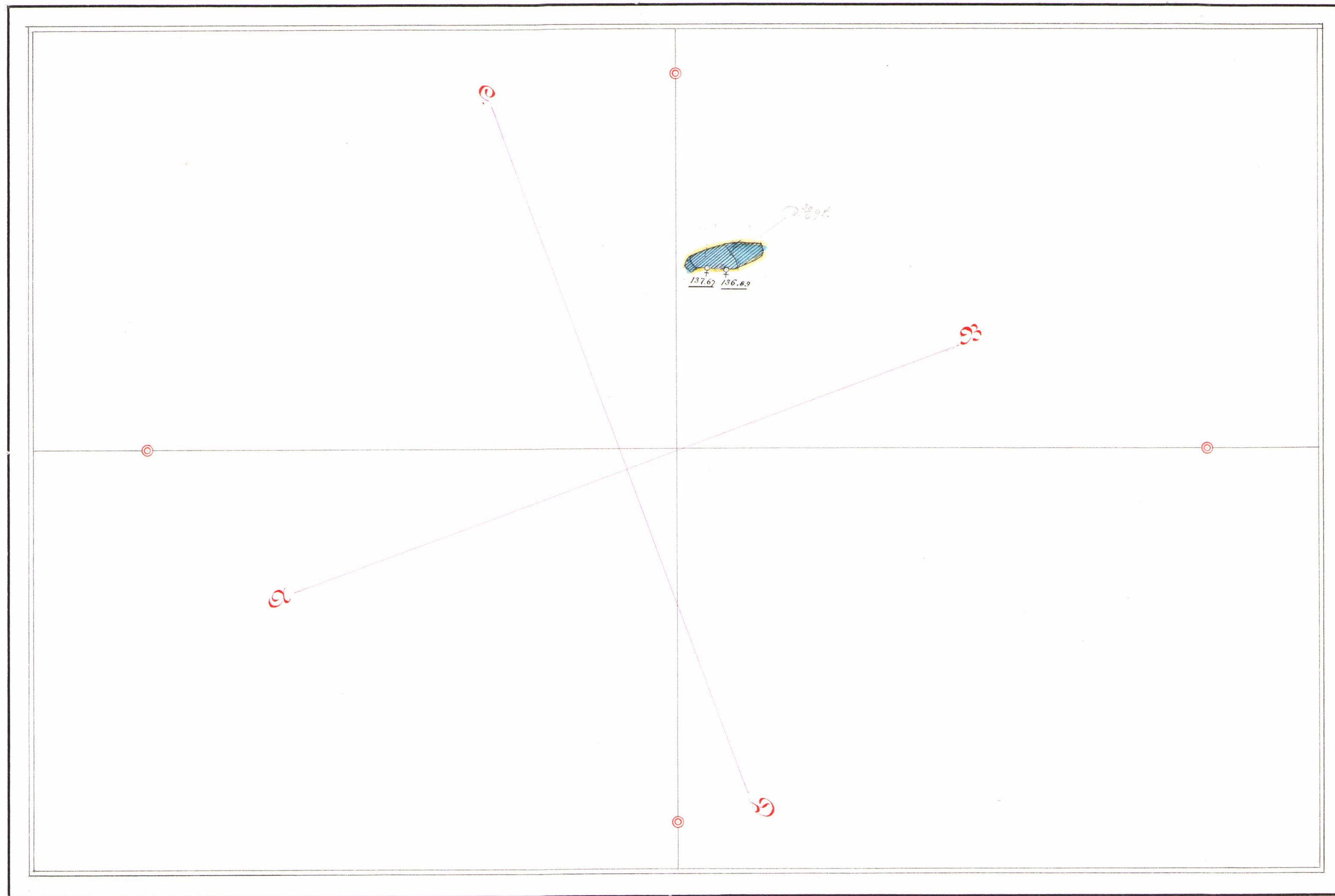


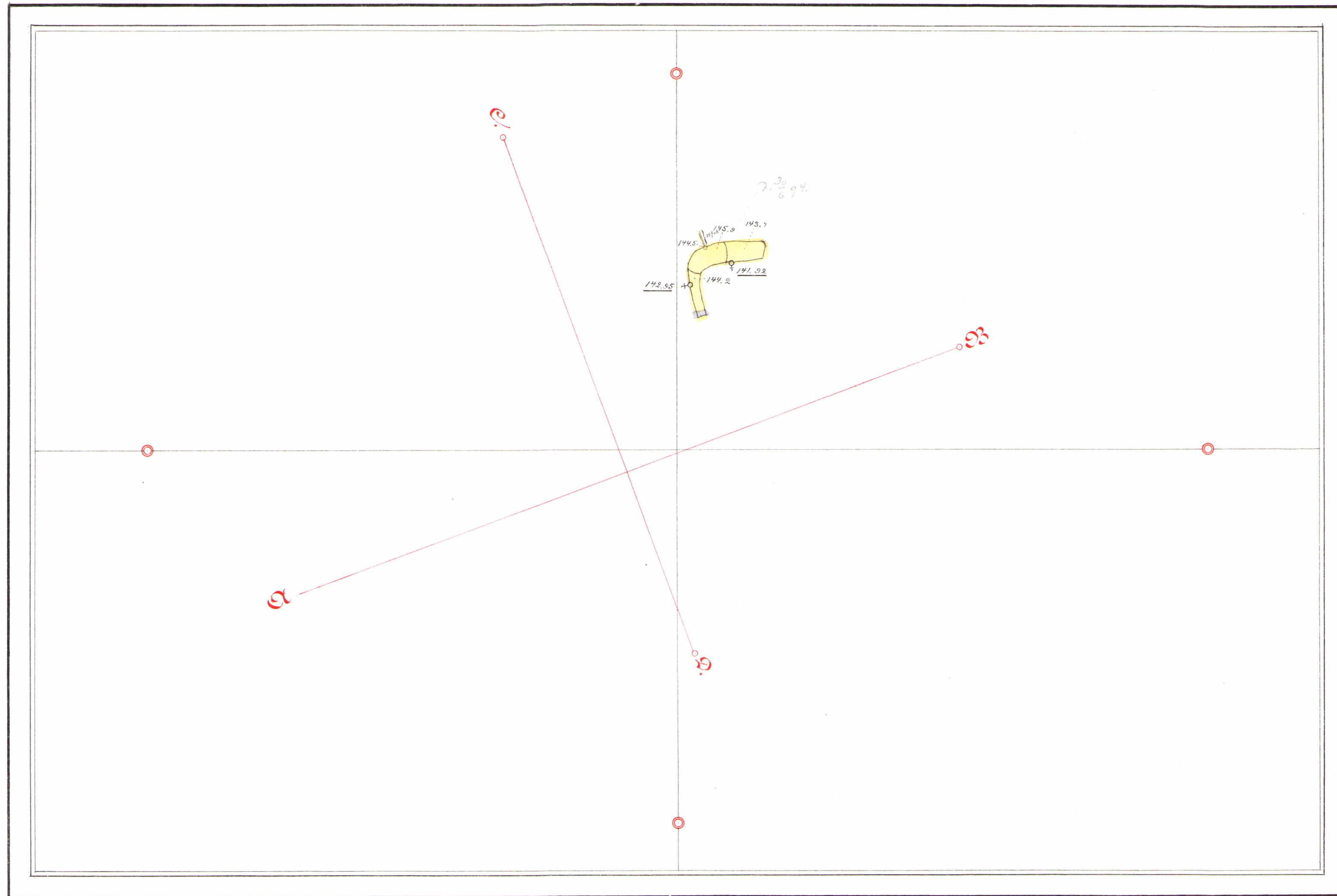
Plan view c:a 110 m. afo.



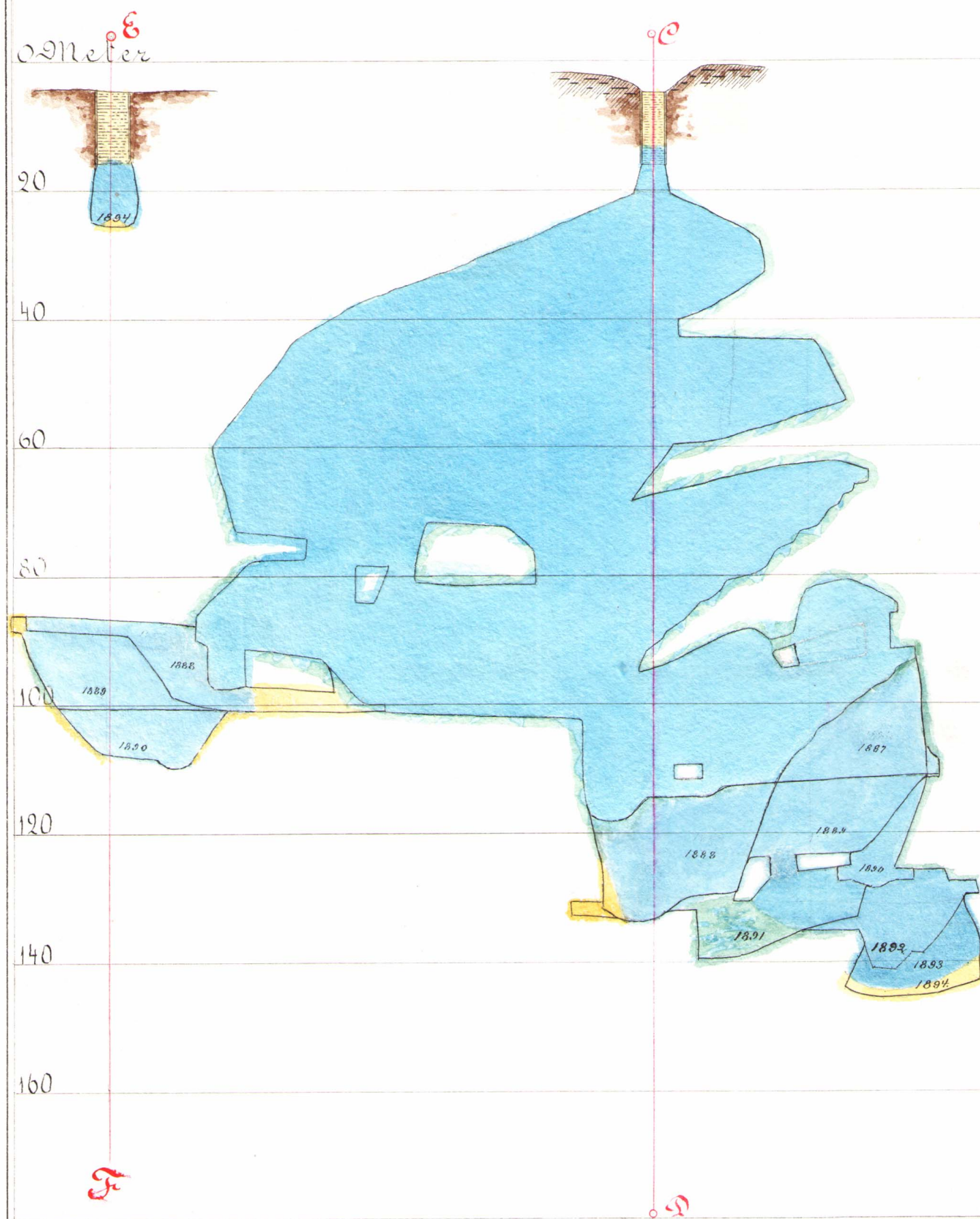




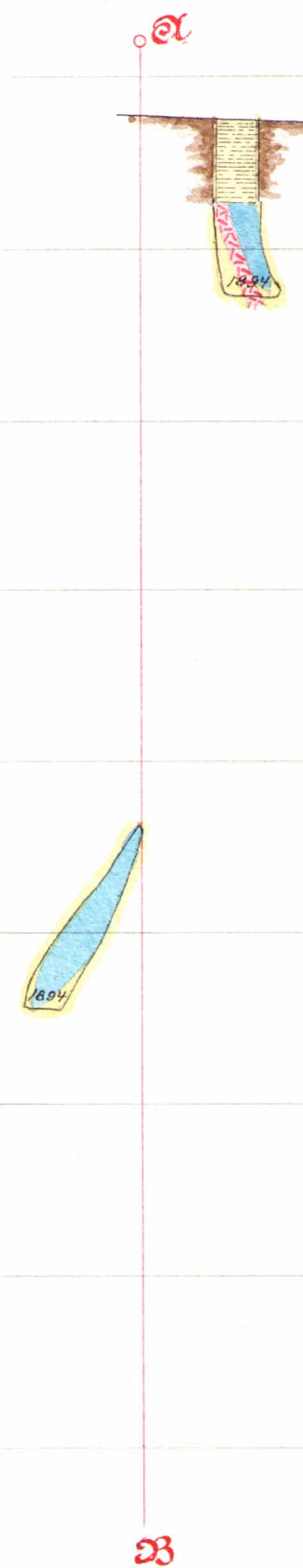




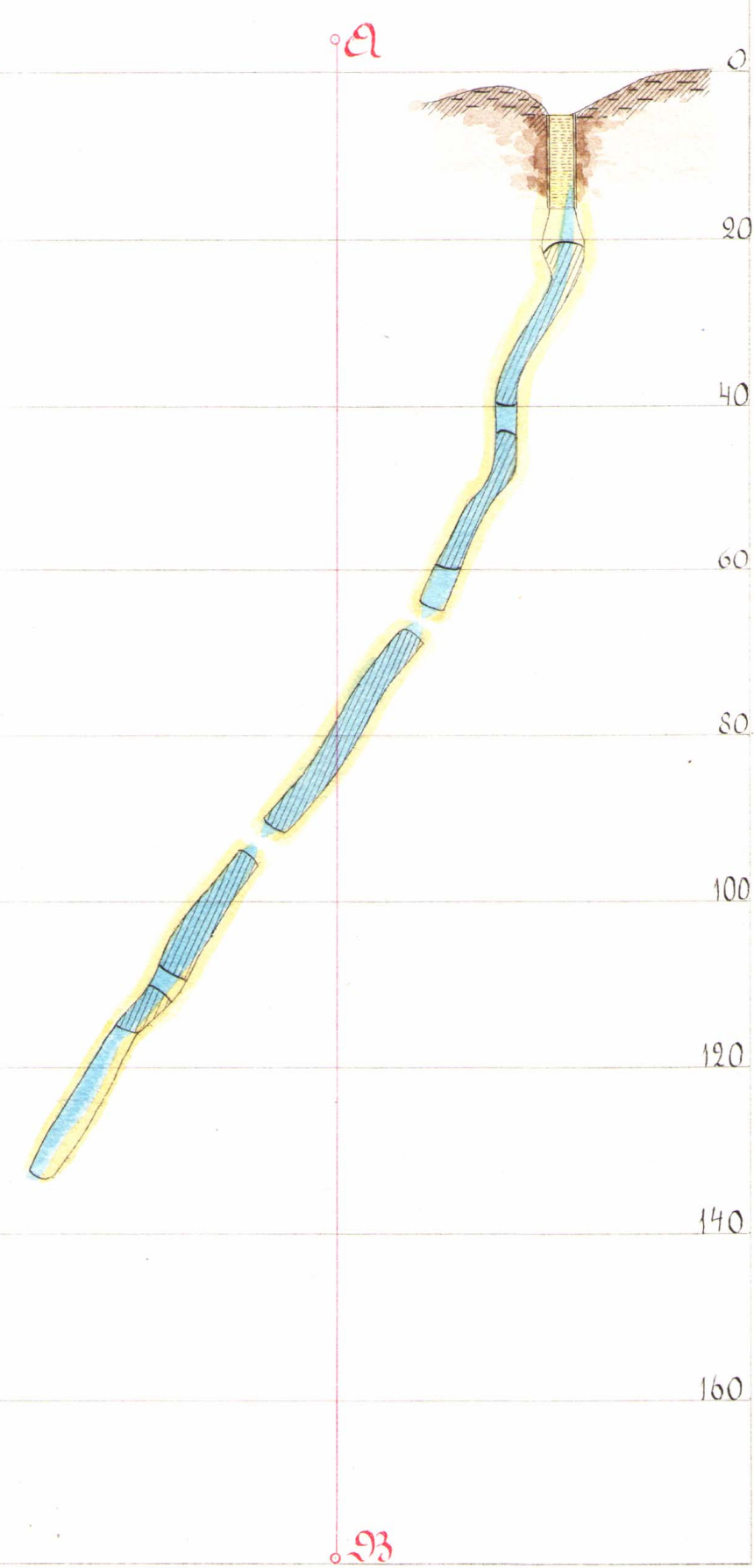
Längdprofil efter **AD**

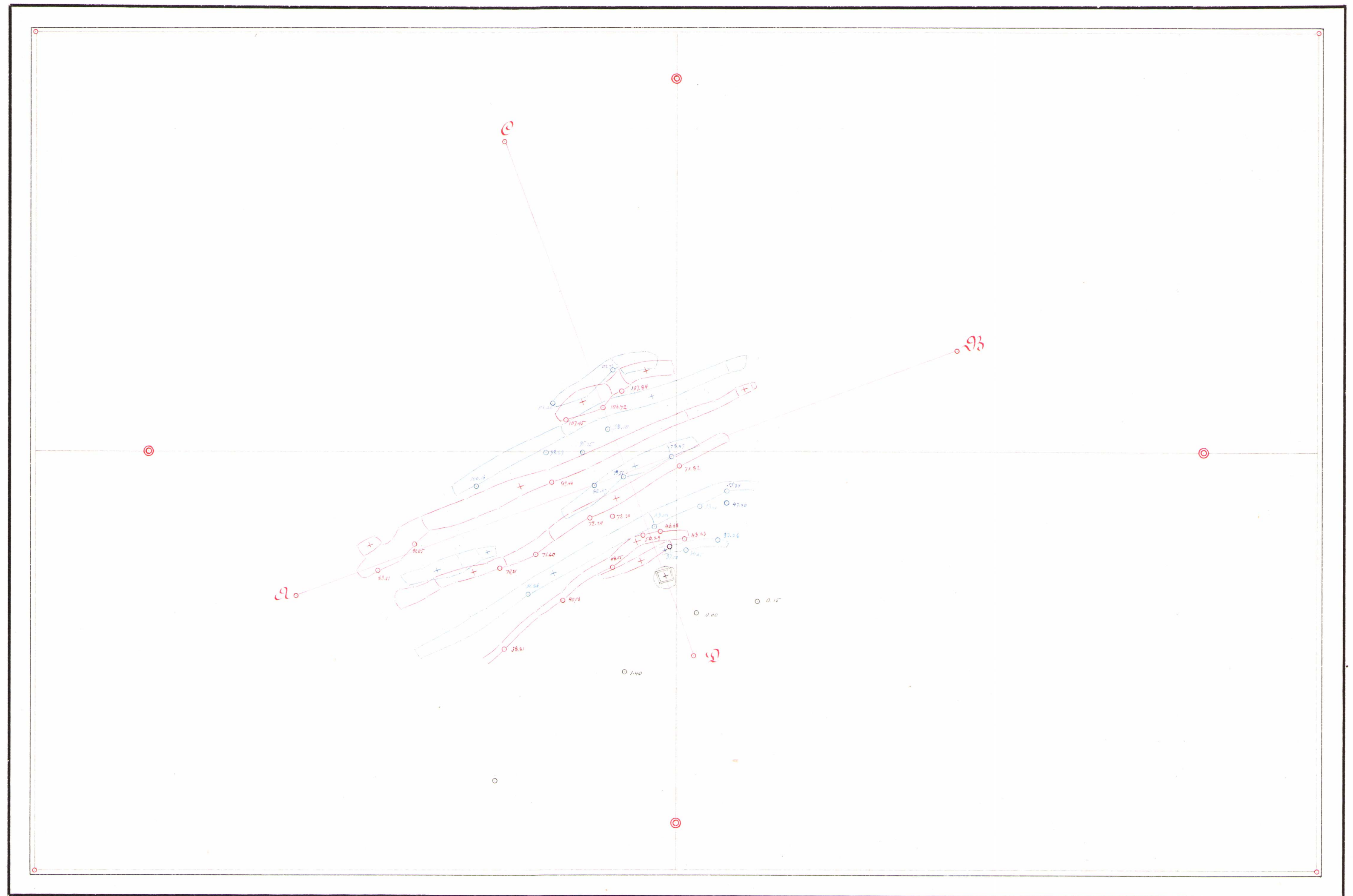


efter **EF**



tvärprofil efter **CD**





107

Kortfattad beskrifning till Kartan
öfver Elfgrufvan i Kroppa socken
af Wernlands län

Grufvan är belägen på Nykroppa malm-
fält och invid Nykroppa masugn, på hvilken
malmen tillgodogöres. Den omgifvande bergarten,
Hälsjöflintgneiss, utgör den vyligaste spekten
af det malmförande område, hvaruti de Wern-
landska jerngrufvorne äro belägna.

Åren 1825 och 1830 arbetades en något norr
om den nuvarande grufvan och omedelbart in-
vid elfven befintlig Skärpning, hvilken sist-
nämnda är var 8.5 meter djup och 7.5 meter
lång. Den nu bearbetade grufvan upptogs
1871 och har utöfver den tid sabbatset
 varit igång. Dess djup från dagen var,
då den i 1875 första gången kartades, 50
meter. Malmlaget har visat sig vara en
för detta fält ovanligt stor utsträckning
i fält. Det har också ett ganska regel-
bundet donläge åt väster. Dess bredd
har stundom uppnått 3 meter, men har
elfven helt och hållet förtryckts, nämligen
på de ställen der enligt Kartan
bänningar blifvit afsatta.

Malmen är en godertad svartmalm med
54 proc. jernhalt och med obetydligt svaf-
vel och fosfor, hvarför den med fördel
användes för framställning af gjutmetall vid

NyKroppa bessemervark i Tran och med
år 1871 till och med 1883 hafva uppfodrats
501970 centner malm, utgörande 34.8 procent af
hela berguppföringen i såväl berg som väten-
uppföringen i Sted Rømmes medelt Tranne in-
vis elven och i grafvans omedelbara närhet
belägne vätenhjul.

Grafvan äges af Storfors brukssak-
telsbolag.

Den öfre kutan har blifvit kon-
traumatis af understeknad, som äfven verk-
stätt de sednare årens kompletteringsmät-
ningar.

Perberg i Februari 1888

P. Öberg.

402.88