

Karta

öfver

el. Rostbergsgruftan

Johs. Bergensströms författ.

Stornbergs-Gruftan

belägen

i hemmanet Skuggarvet i Sundborns socken; Kopparbergs län

uppräktad

på grund af den 21 Juli 1892 afslutade mätningar

af

P. E. Johansson

Beskrifv. enl. Kongl. Com. Coll. prot. utdrag af den 16 Mars 1892

Skala 1/800

Kompletteringsmätning till denna karta

För tiden		Verkställd af	Inlagd på denna karta	
från och med	till och med		af	den
18 ²⁴ / ₇ 92	18 ²¹ / ₇ 94	W. Carlgren	C. H. Mannerstråle	18 ¹² / ₂ 94
18 ²¹ / ₇ 94	18 ¹⁶ / ₃ 95	A. Rönntgen	C. H. Mannerstråle	18 ²⁶ / ₅ 95
18 ¹⁶ / ₃ 95	18 ²² / ₇ 99	Th. Dahlblom	C. H. Mannerstråle	18 ¹⁰ / ₆ 99
18 ²² / ₇ 99	19 ¹² / ₁₂ 00	Gust. Hallberg	C. H. Mannerstråle	19 ²⁴ / ₁₀ 01
19 ¹² / ₁₂ 00	19 ⁶ / ₈ 01	Gust. Hallberg	C. H. Mannerstråle	19 ¹⁰ / ₆ 02

Använda Beteckningar

Sänkning och Dagöppning 

Fallenfyllt sänkning 

Osäkra konturer 

Byggnad 

Linledning 

Dollmärkpunkt 

Vanlig märkpunkt 

Konnektionspunkt 

Profilinje 

Varp 

Väg 

Barrskog 

Ulfpraktbana 

Lafve 

Stionsledning 

Utmålsröse 

Utmålslinje 



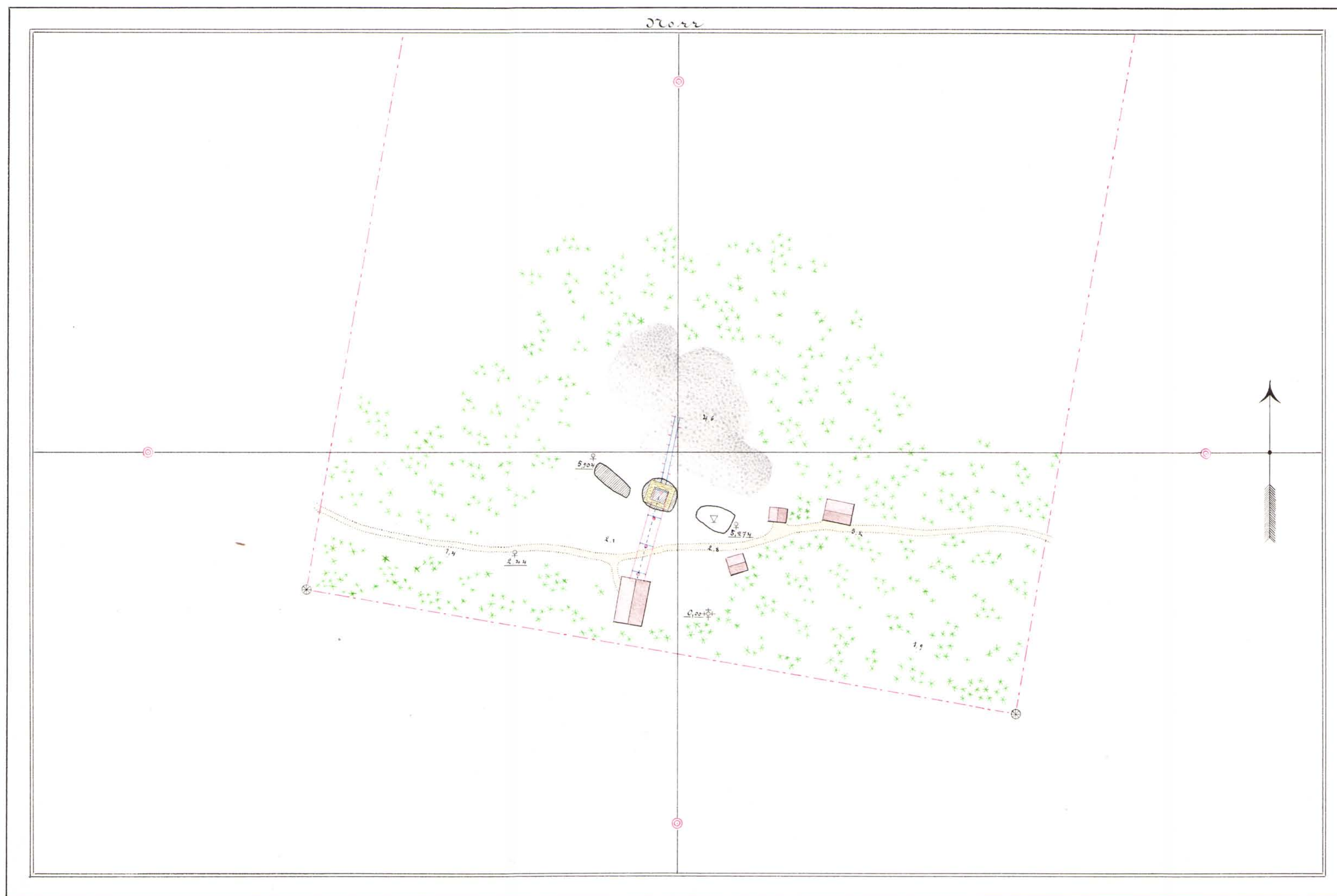
Jernmalin

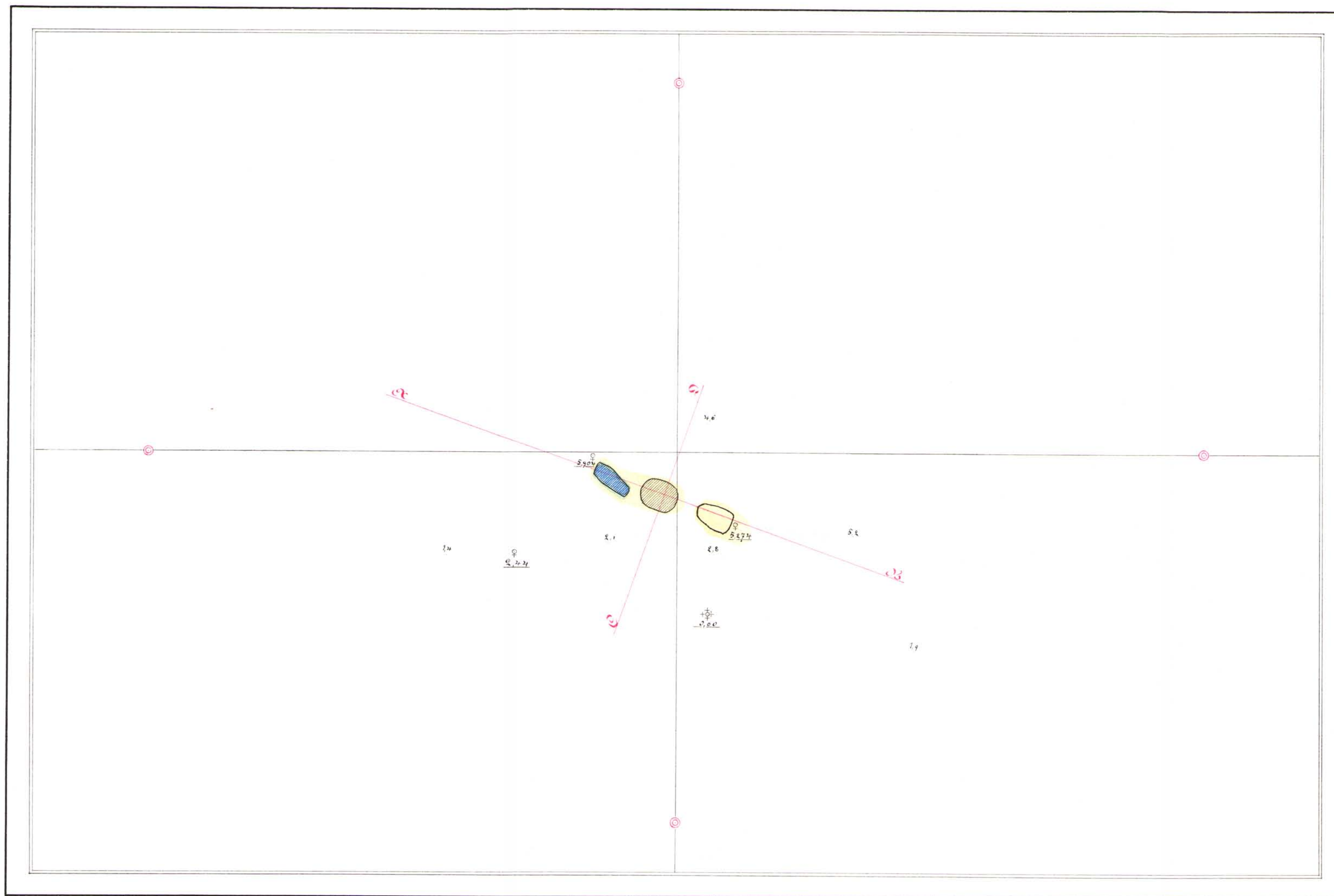


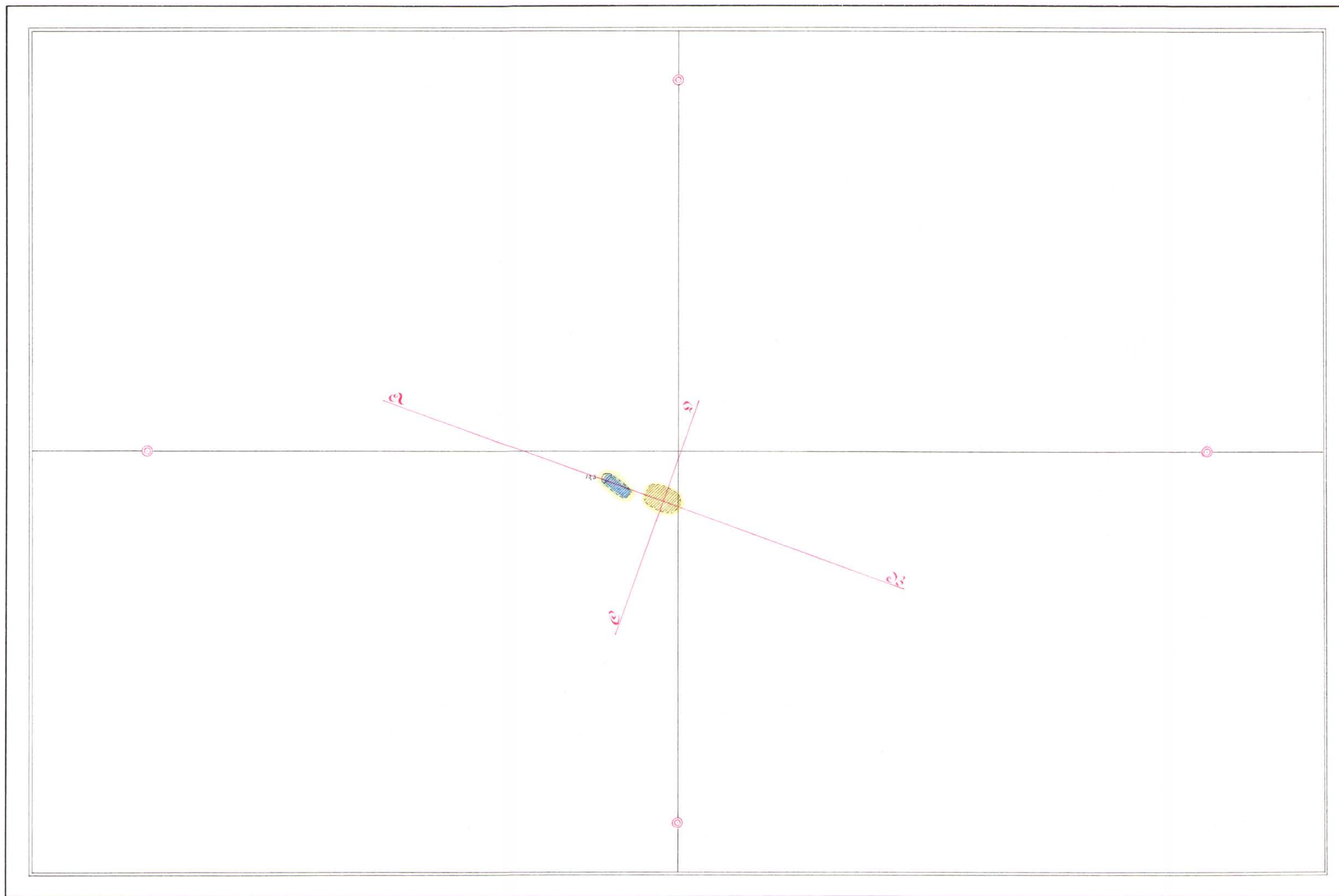
Lagerarter



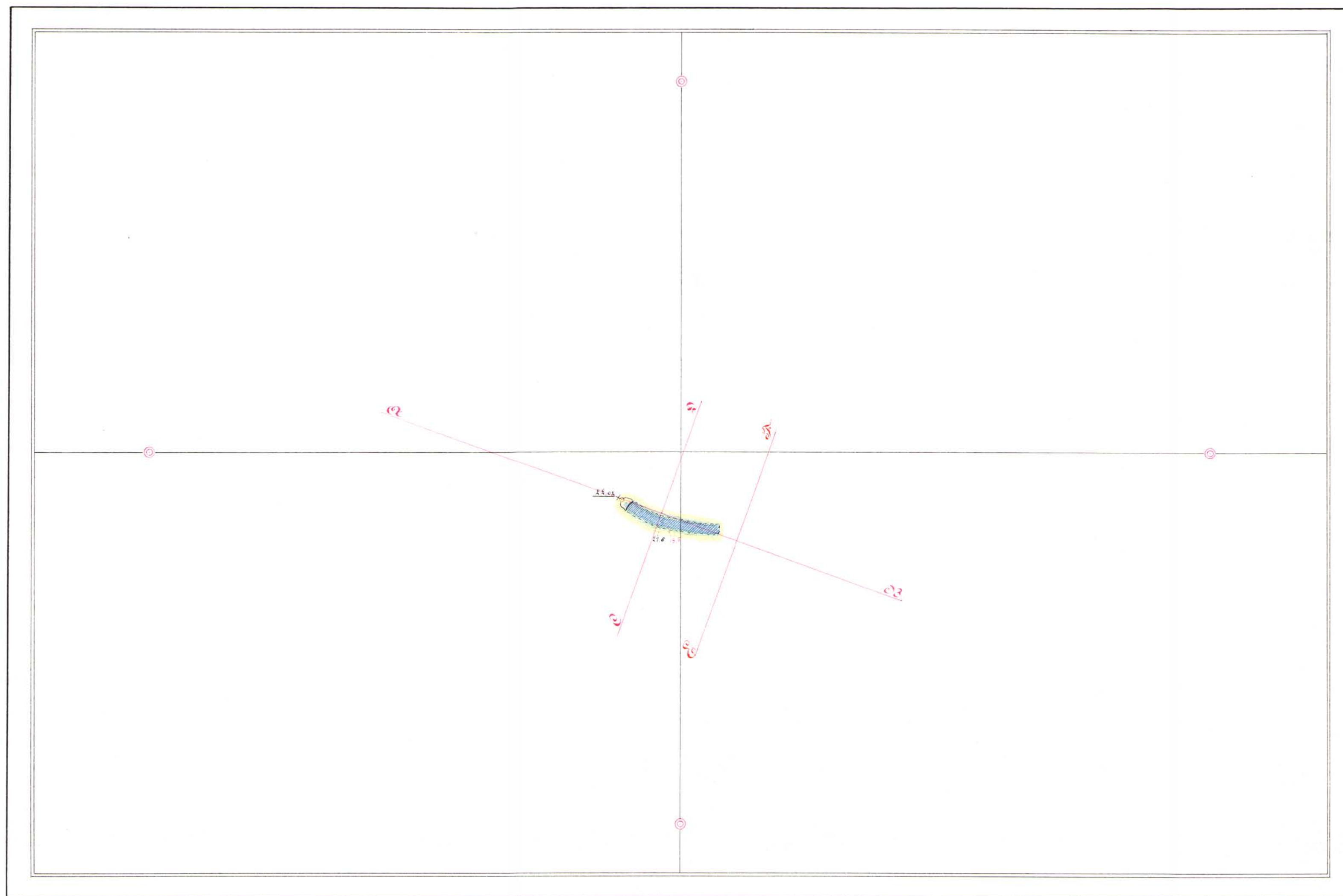
Granulit







Fol. 2



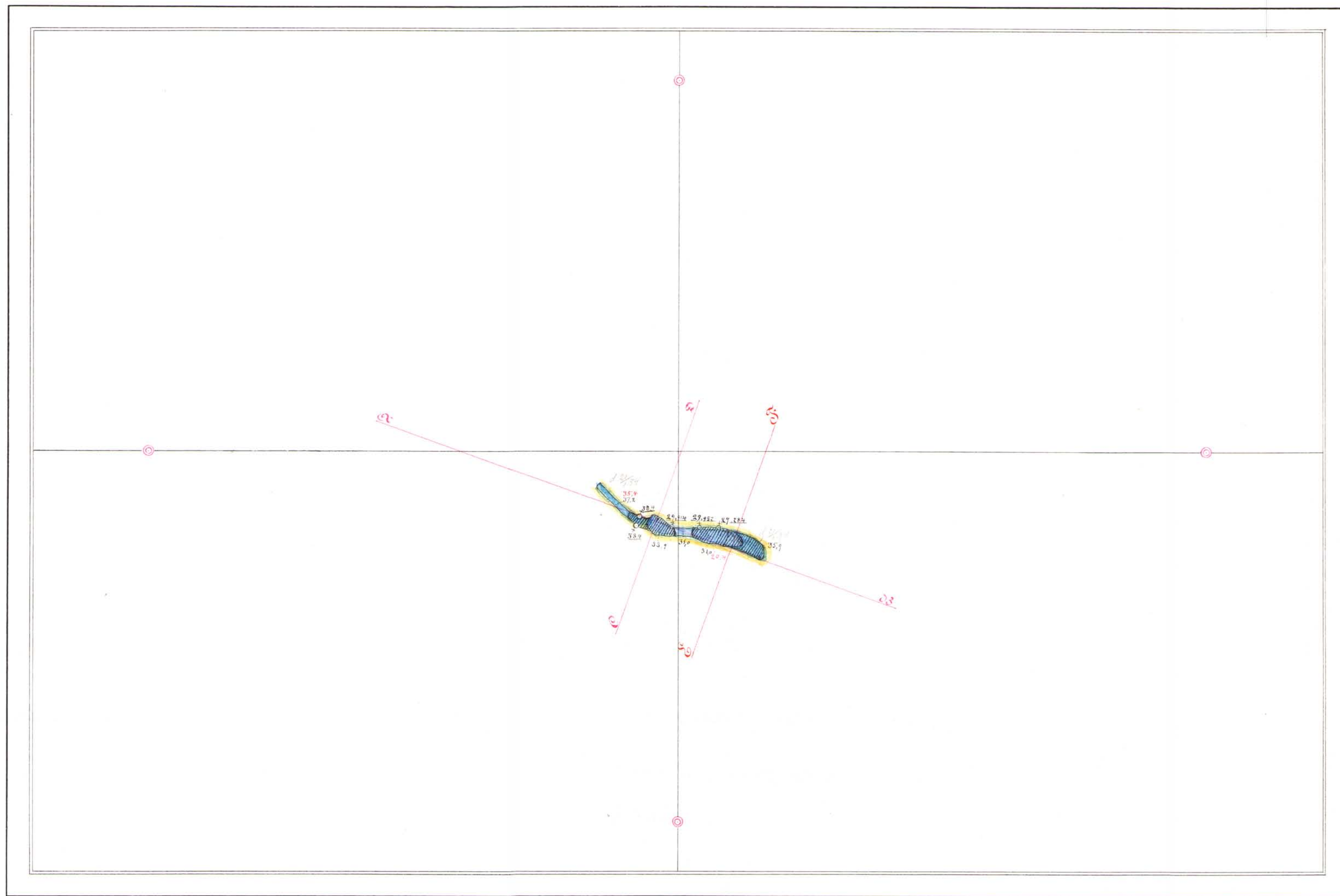
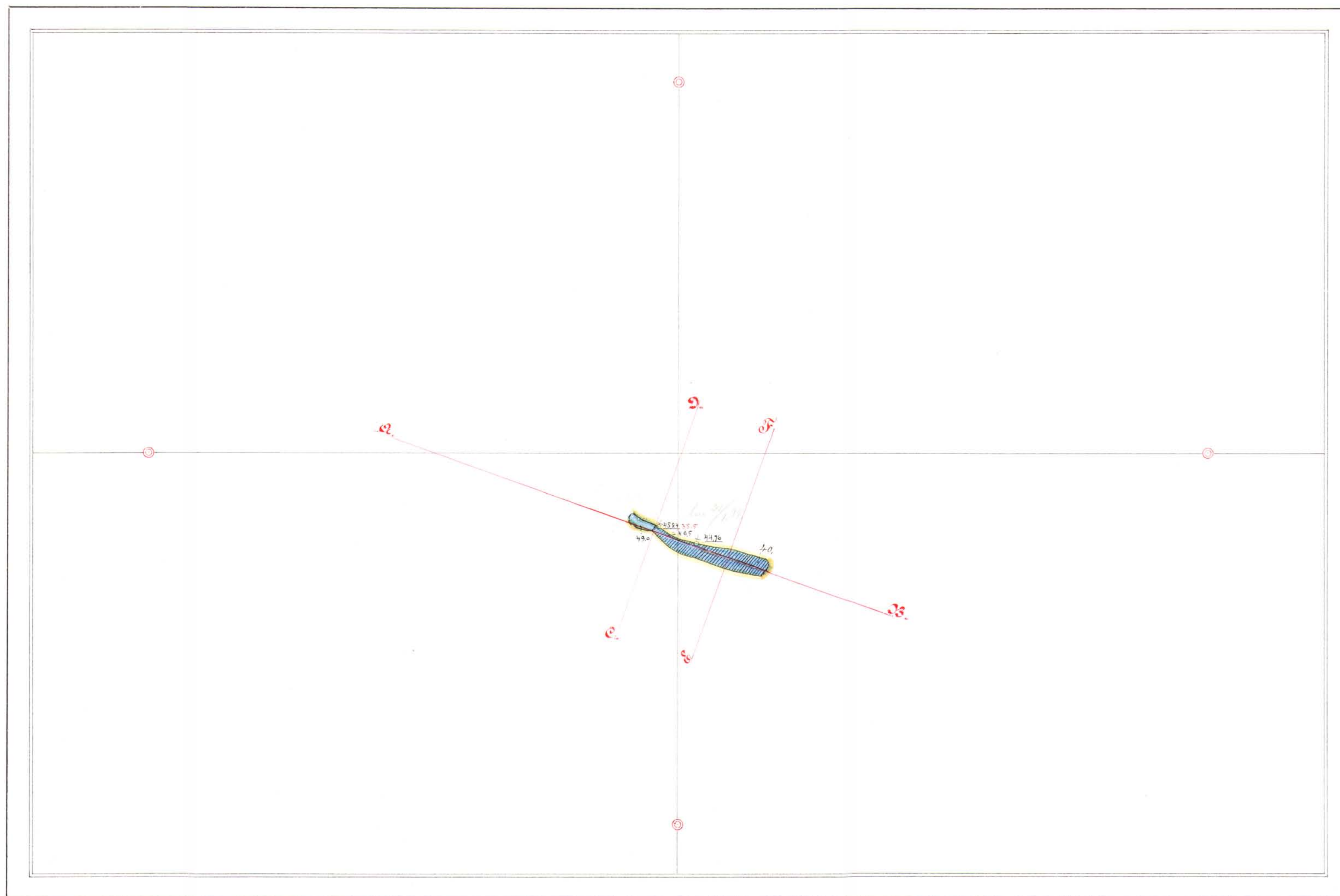
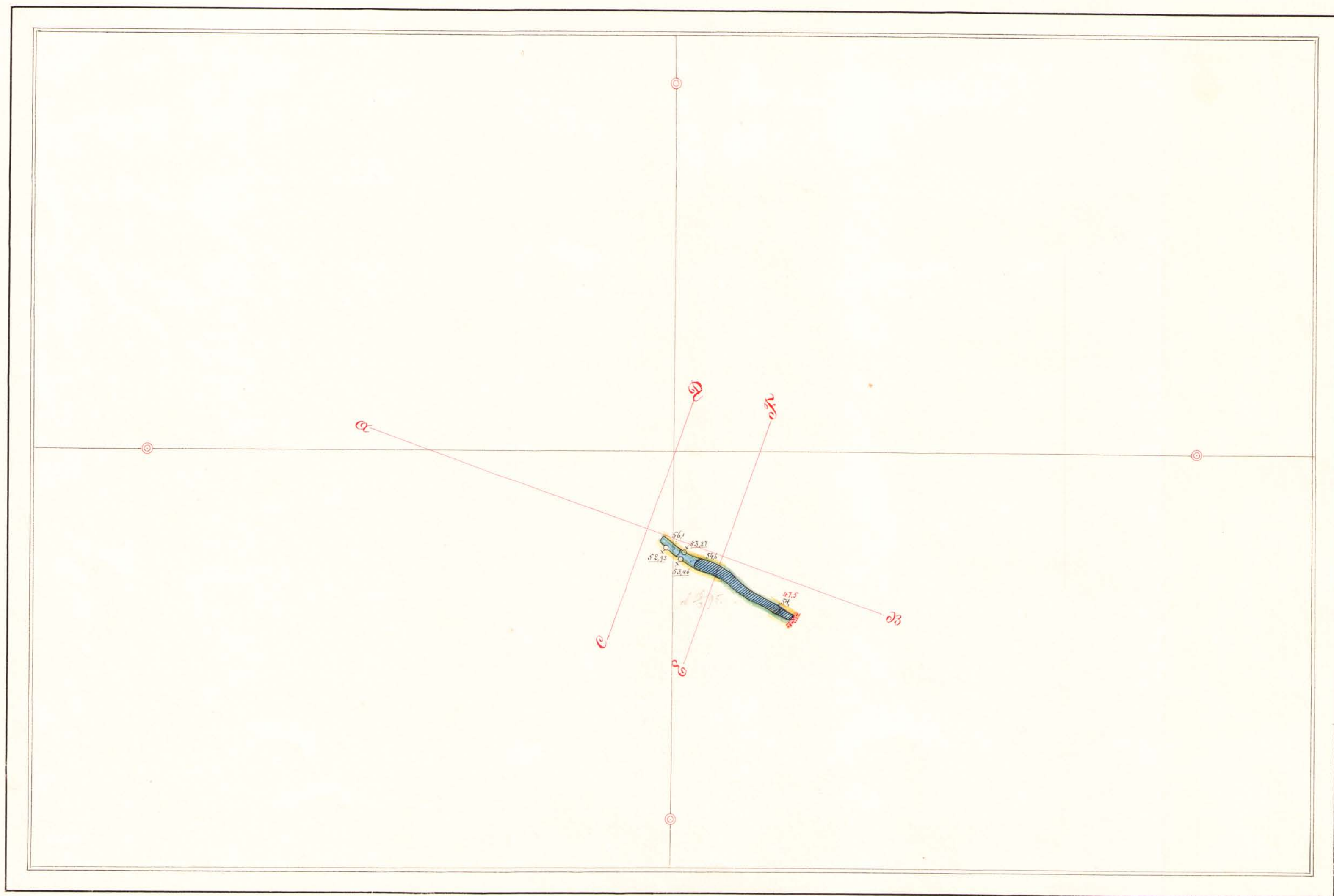
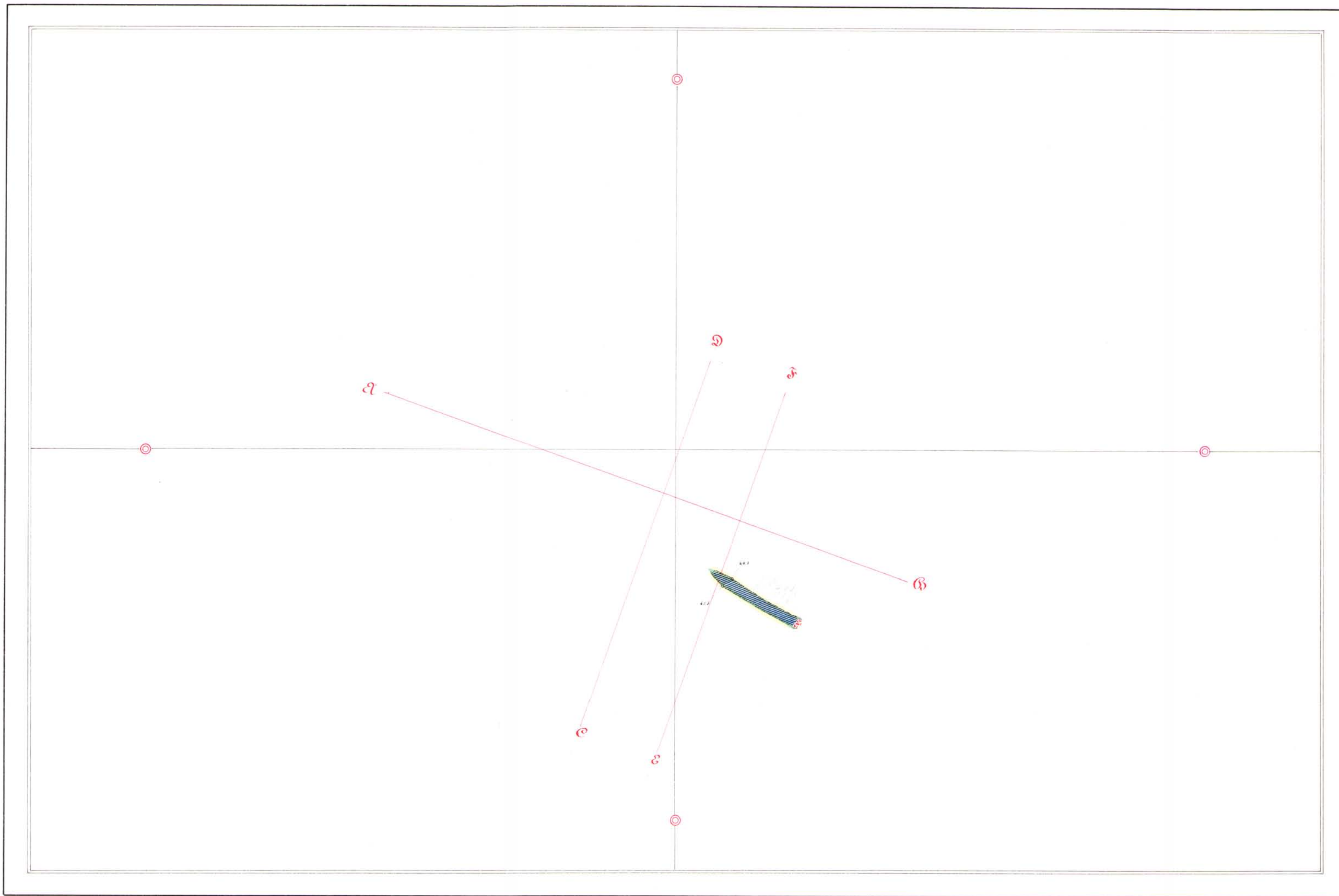
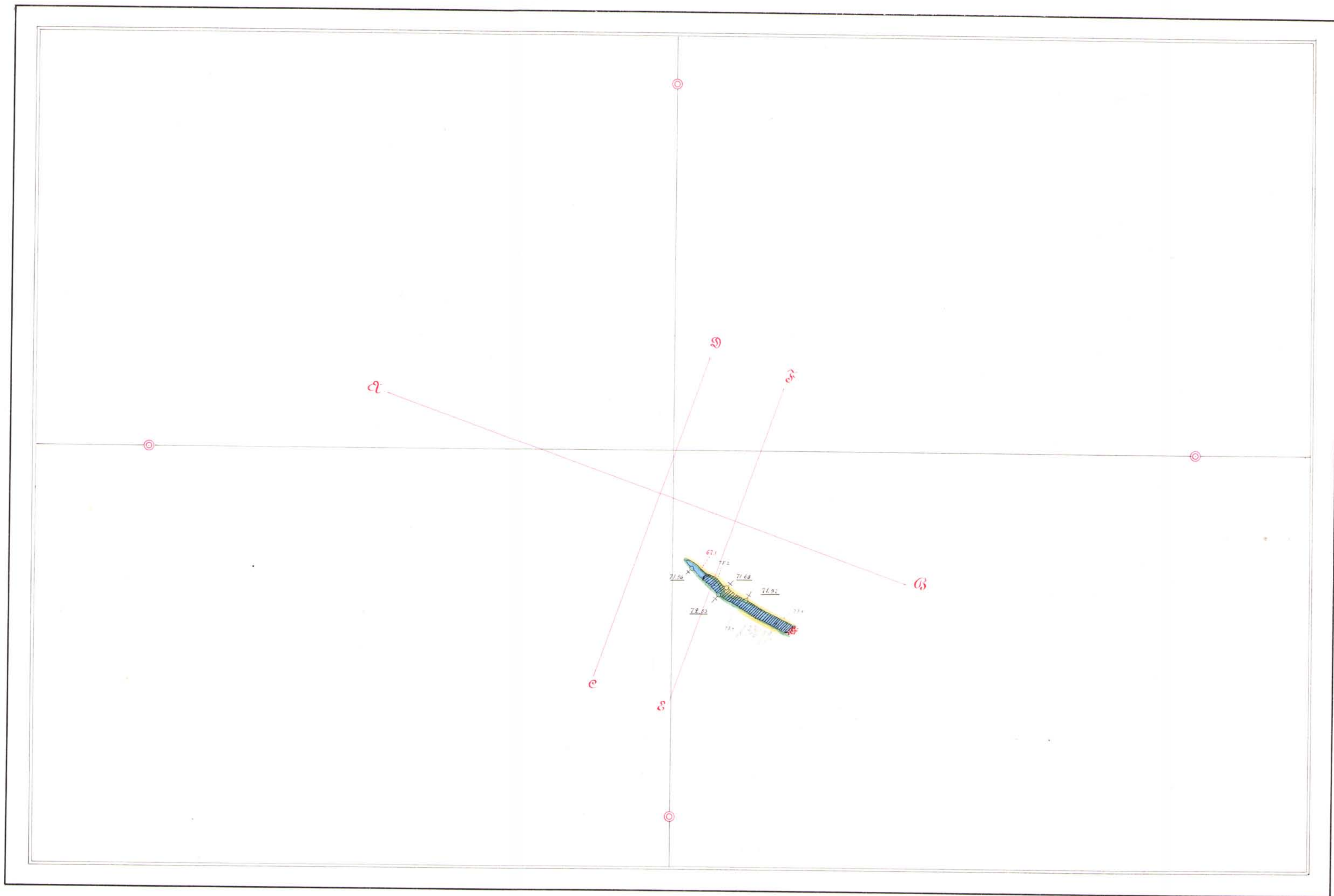


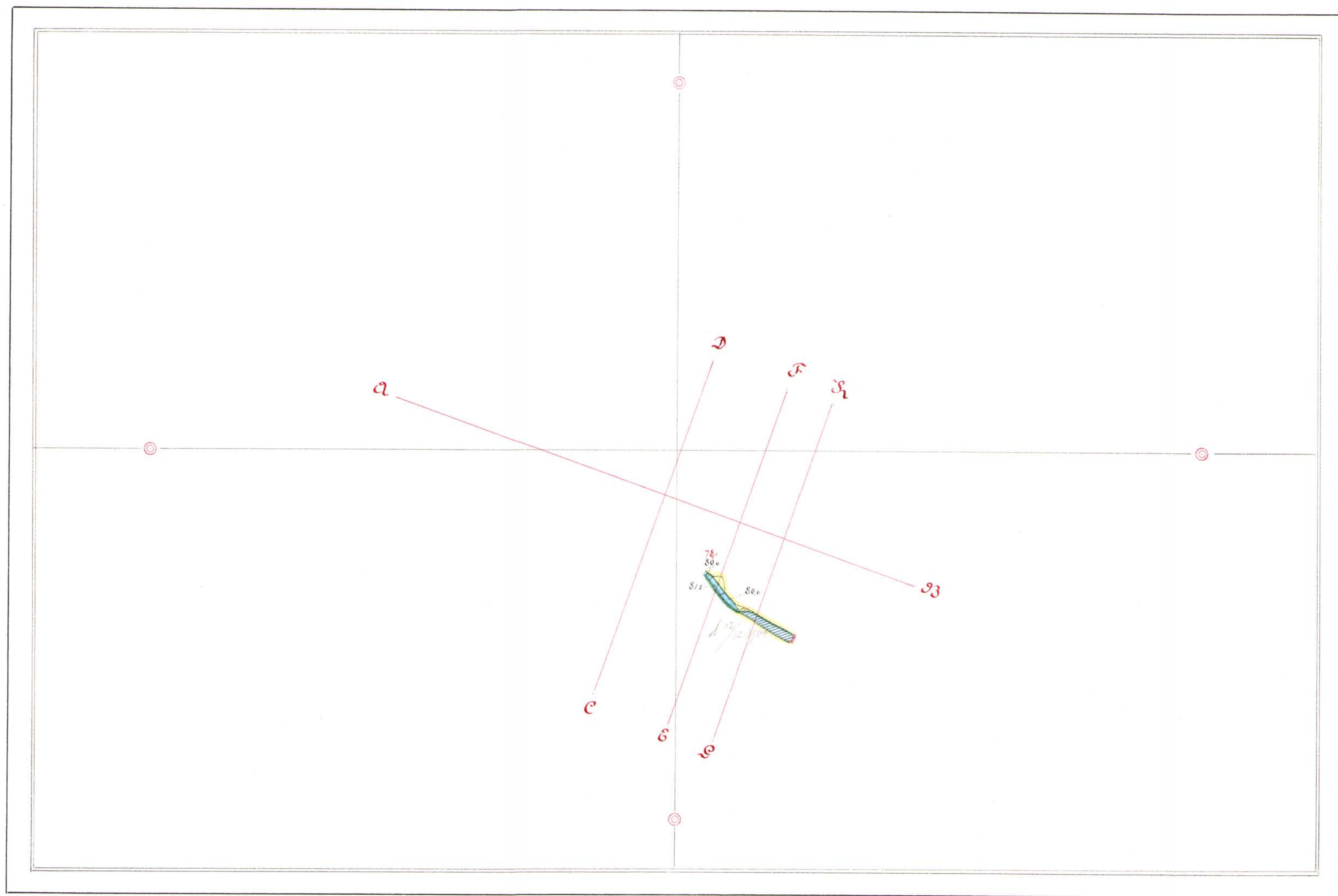
Fig. 4

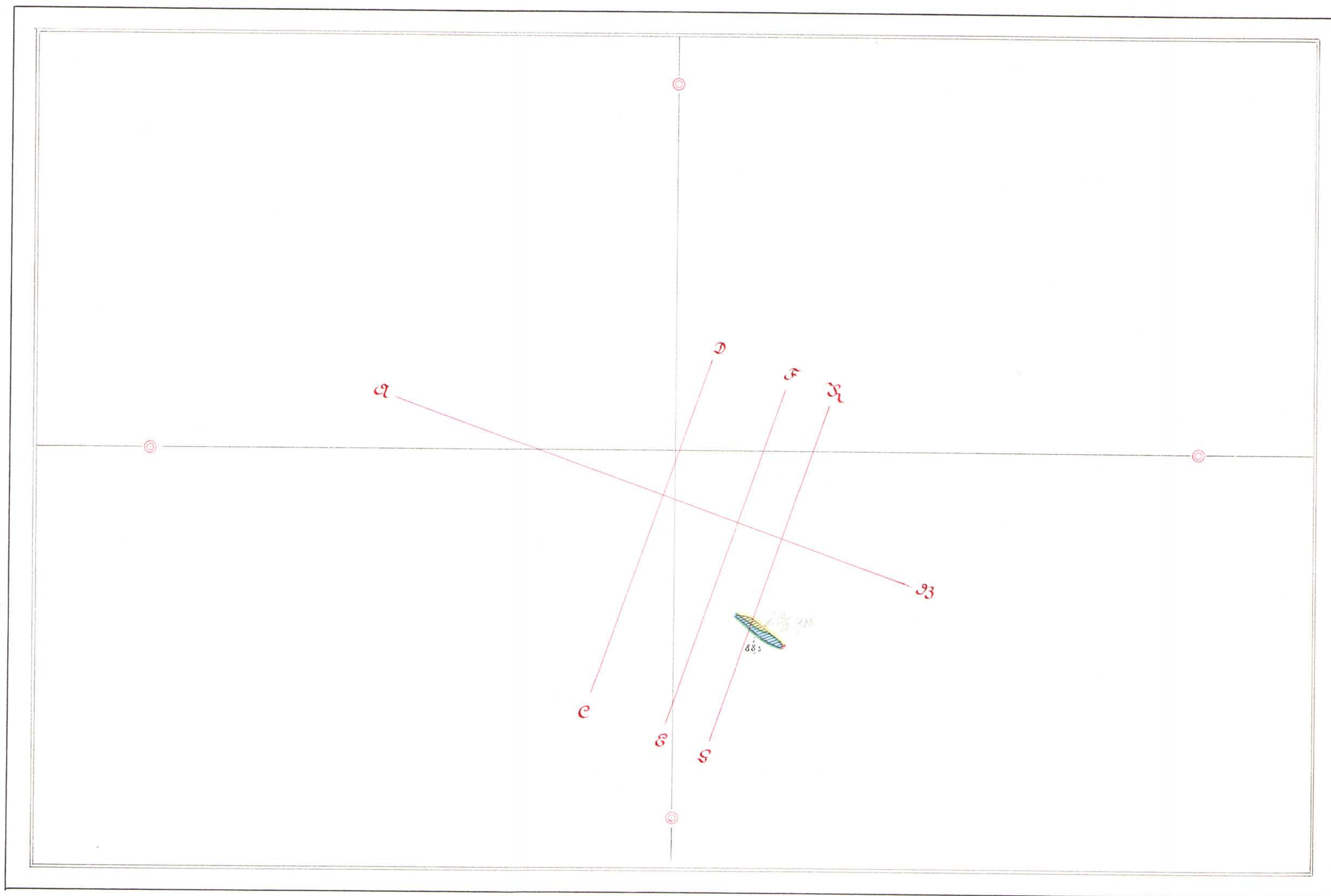


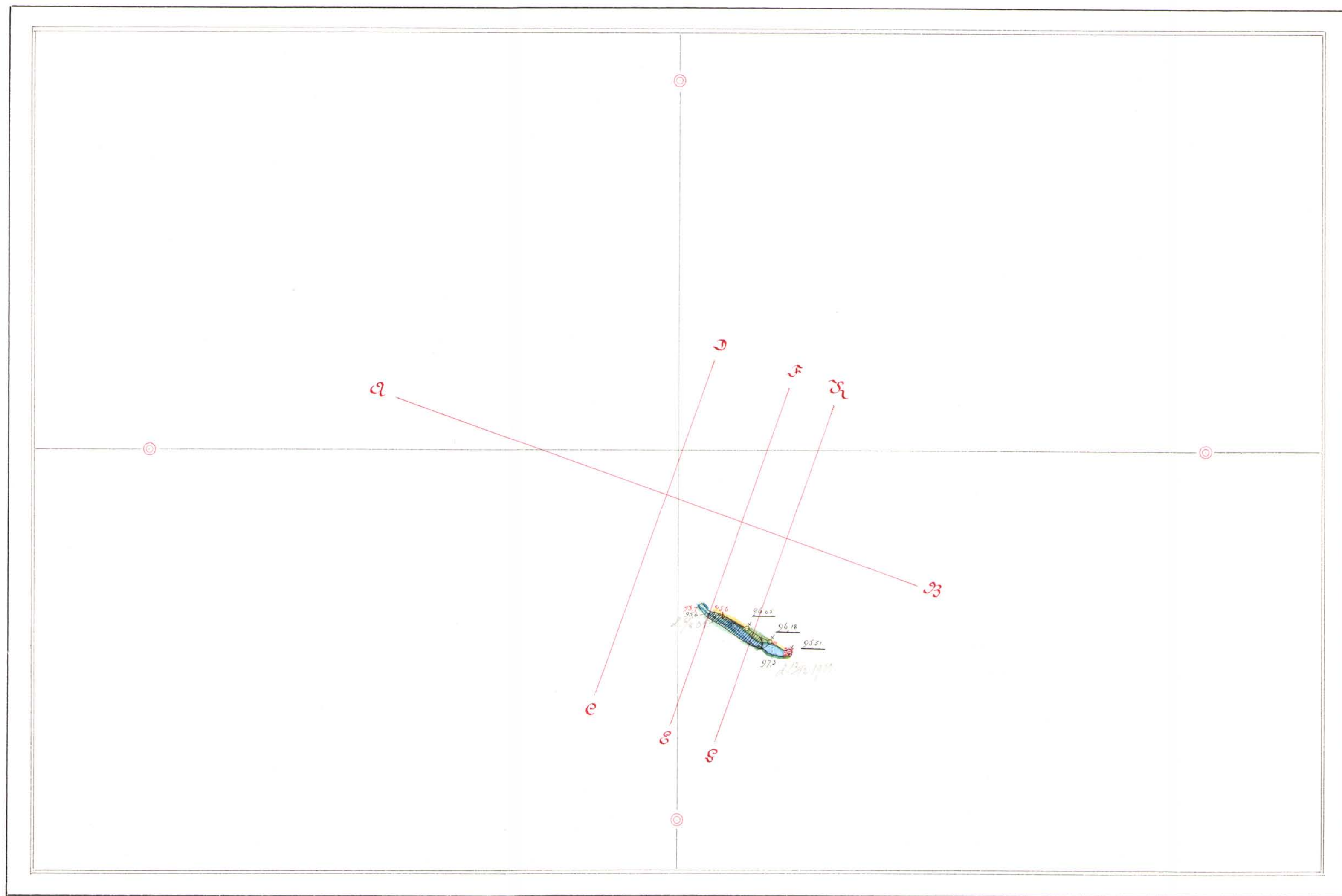


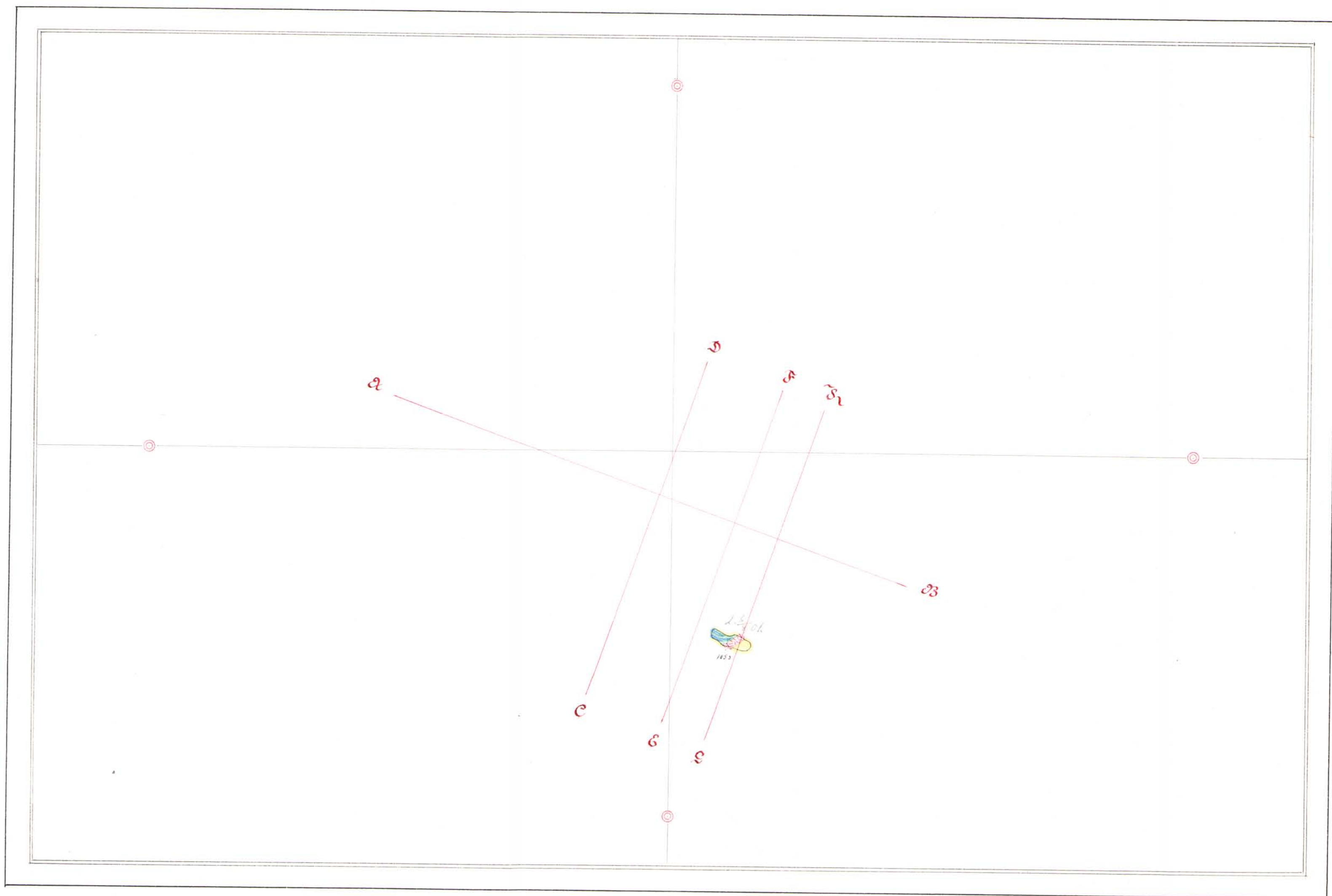








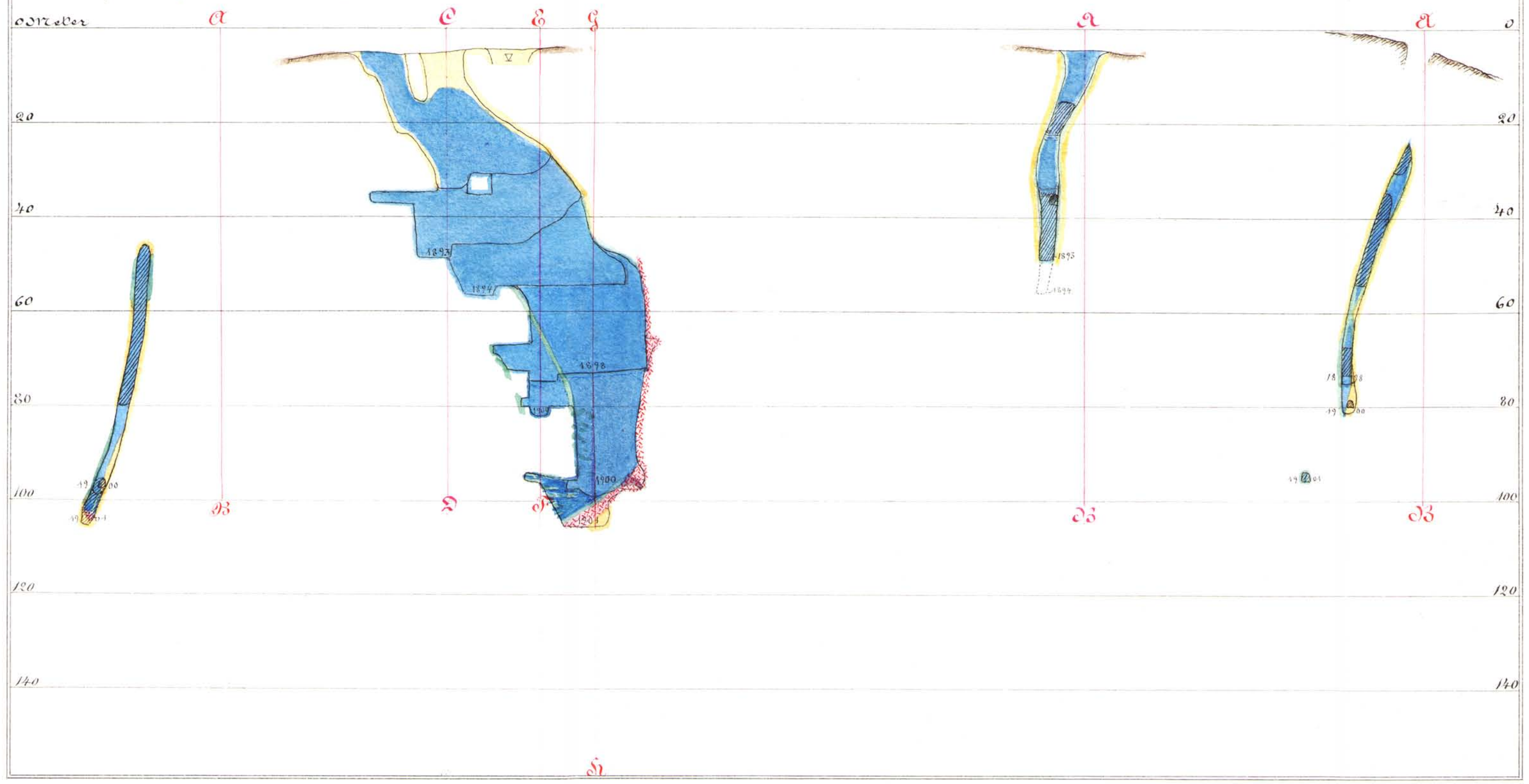


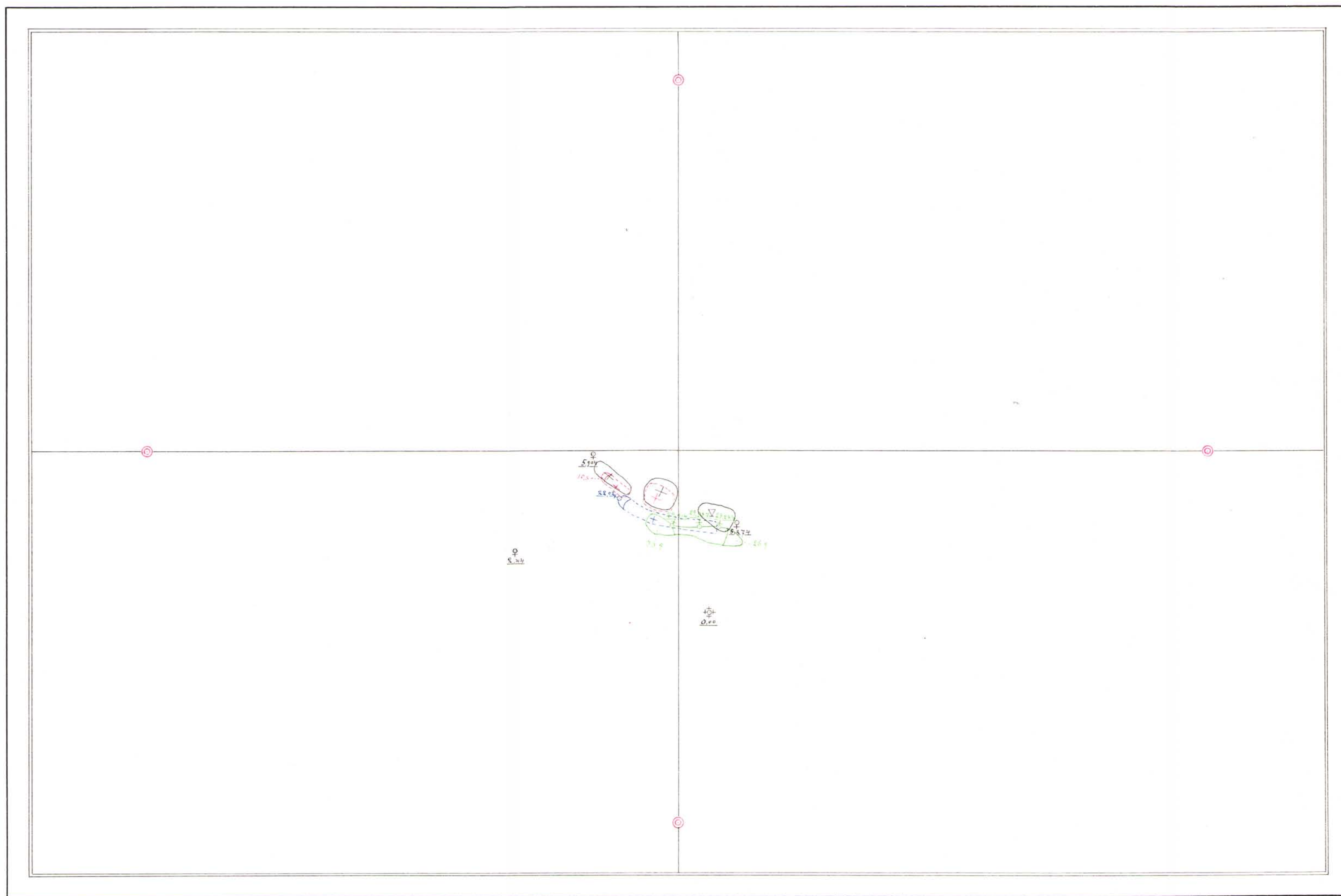


tvärprofil efter *GH*

Längdprofil efter *AD*

tvärprofil efter *CD och EF*





Beskrifning till
Karta öfver

Härnbergs grufva i Sandborns socken; Kopperbergs län
*af Rönnebergens grufva och bergvärdens
föreläggelse på tillståndet*

Härnbergs grufva brytes på en malmlins strykande,
ungefär i Öster och väster, med något slantläge
åt Öster samt fallande i fält åt Öster.

Malmen utgöres af magnetisk jernmaln liggande
i Hornblende, Florit, Epidot och Quarz såsom lager-
arter.

Omgifvande bergart utgöres af en hornblendeförande
Granulit.

Grufvan inrättades 24 Mars 1874 och belades med
udmål 5 Augusti 1880

Grufvan äges af Skolläraren och orgelmästern Adolf Anders-
son i Fringshammar, Silfbergs socken.

Brytningen för år 1891 utgjorde omkring 9490 deciton maln
som i medeltal höll 55% jern.

Analys på ett generalprov, taget af Ingemar
Th. Witt d 2408 dec. den maln.

Jernoxid — 1,14% } jern 56,00%

Jernoxidoxidul — 76,23%

Manganoxidul — 0,31%

Talkjord — 2,85%

Kalkjord — 4,90%

Leyd — 1,84%

Kisel syra — 11,90%

Fosfor syra — 0,011%

Svafvel — 0,067%

Koppar — knappt spår

99,248

Regelprof:

- a) med 5% qvarts - 54,7% tackjern. Slaggen grönt emaljglas
b) enbart - 52,0% tackjern. Slaggen ljusgrått glas
c) med 5% kalk 57,8% tackjern. Slaggen färglöst glas
d) med 10% kalk 58,5% tackjern. Slaggen färglöst glas
e) med 15% kalk 58,5% tackjern. Slaggen ljusgrått glas,
kristallinisk

Stockholm den 25 April 1885
Adolf Tamm

Falun den 31 oktober 1899
P. E. Johansson