

DAMSJÖGRUFVAN



Karta

öfver

DAMSJÖ-GRUFVAN

inom

Nora socken, Örebro län,

upprättad på grund af egna mätningar, afslutade den 1 Juni 1908

af

Edwin Blomberg

dertill behörig genom

Kongl. Comm. Coll. Res. 7 Juni 1893.



Beteckningar:



Svartmalm



Ragerarter

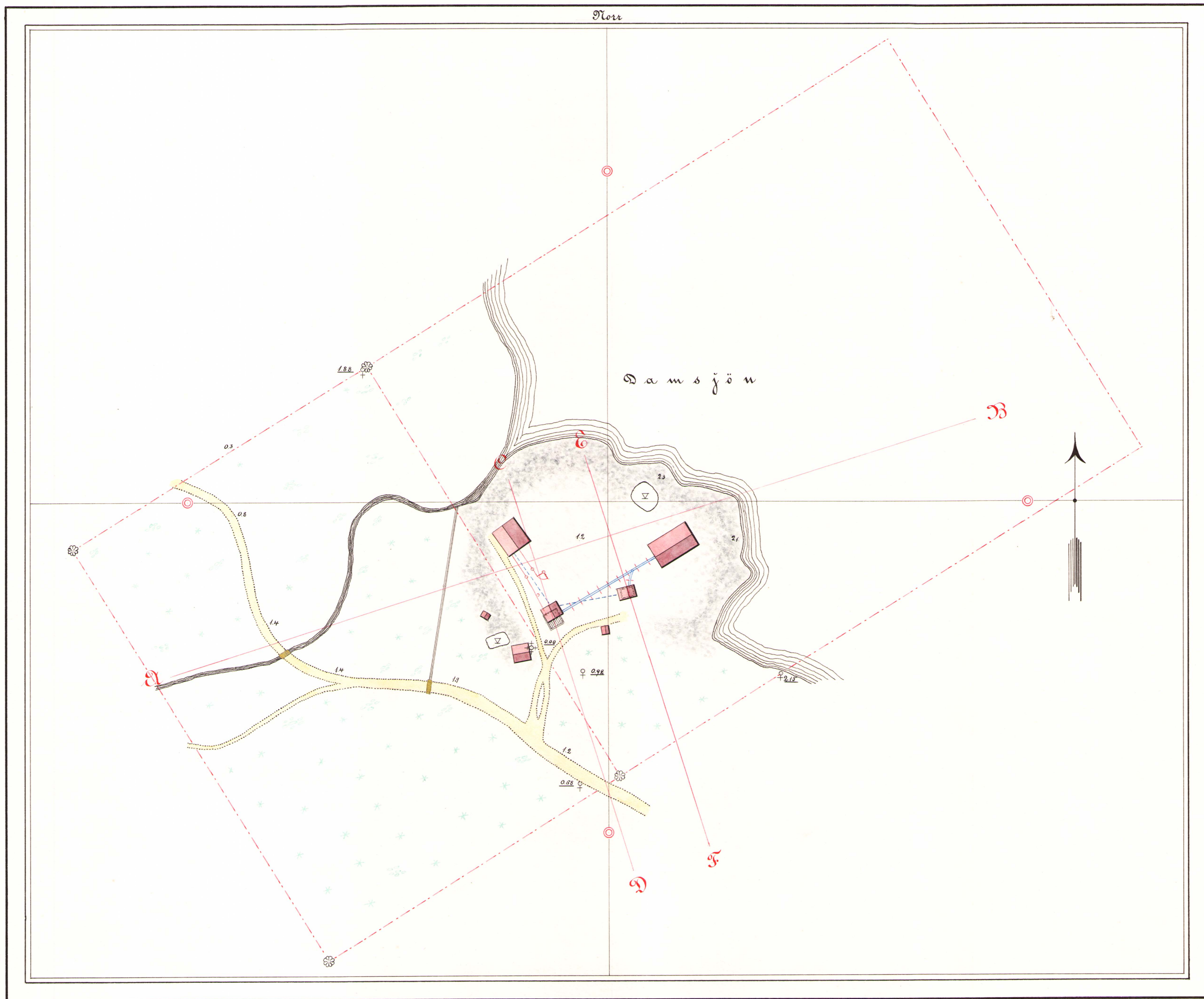


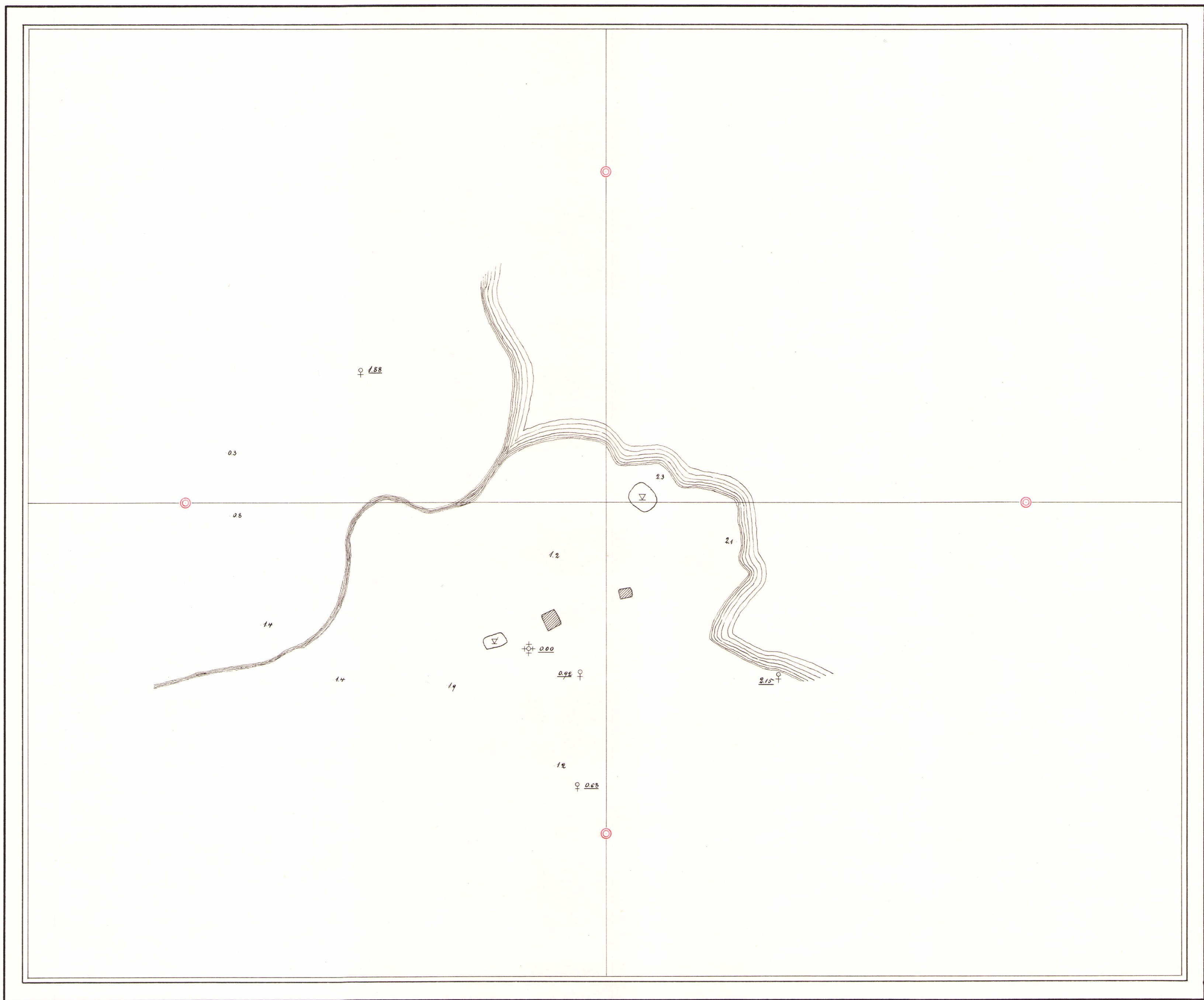
Hälloflintgneis

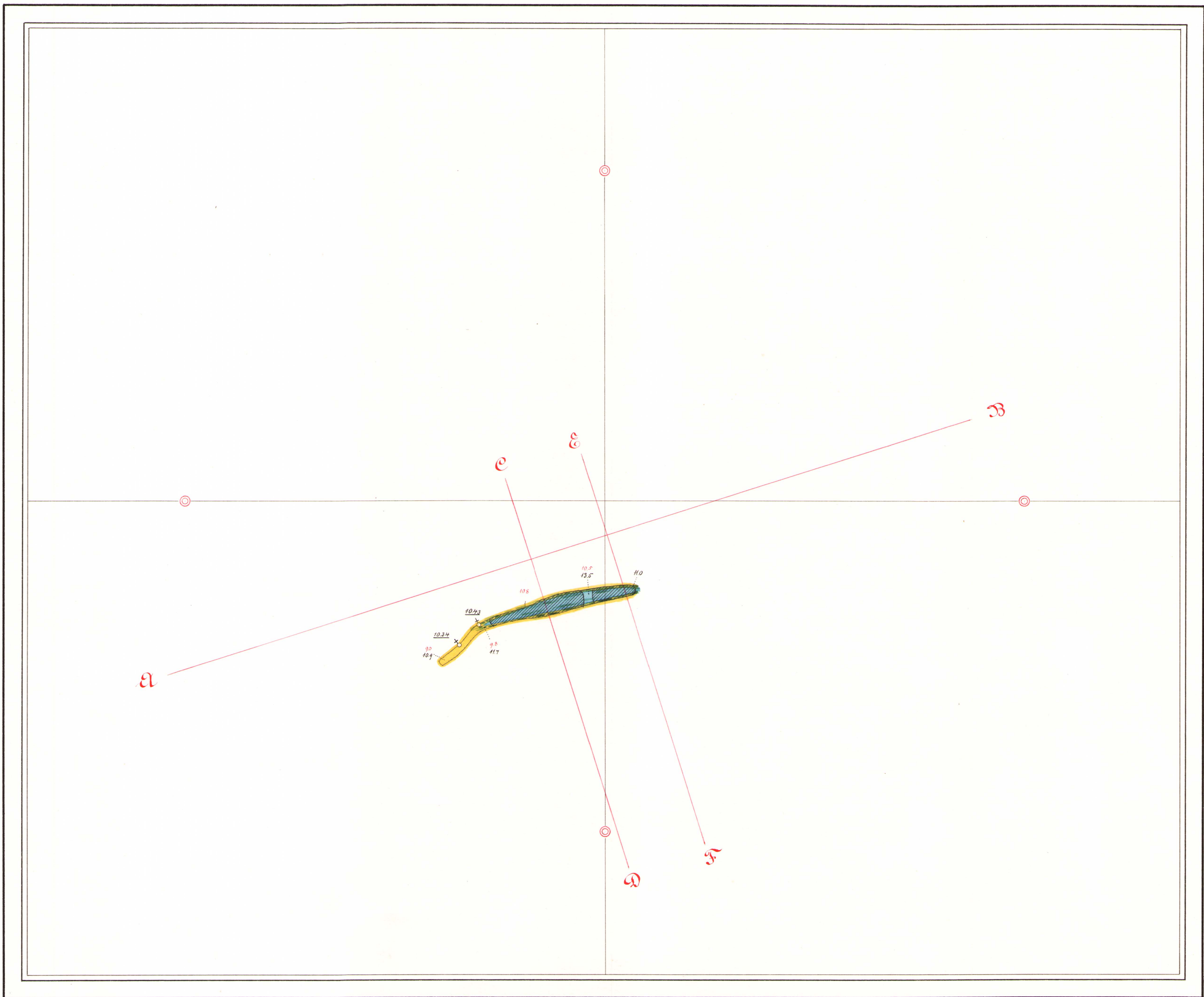
Kompletterad af:

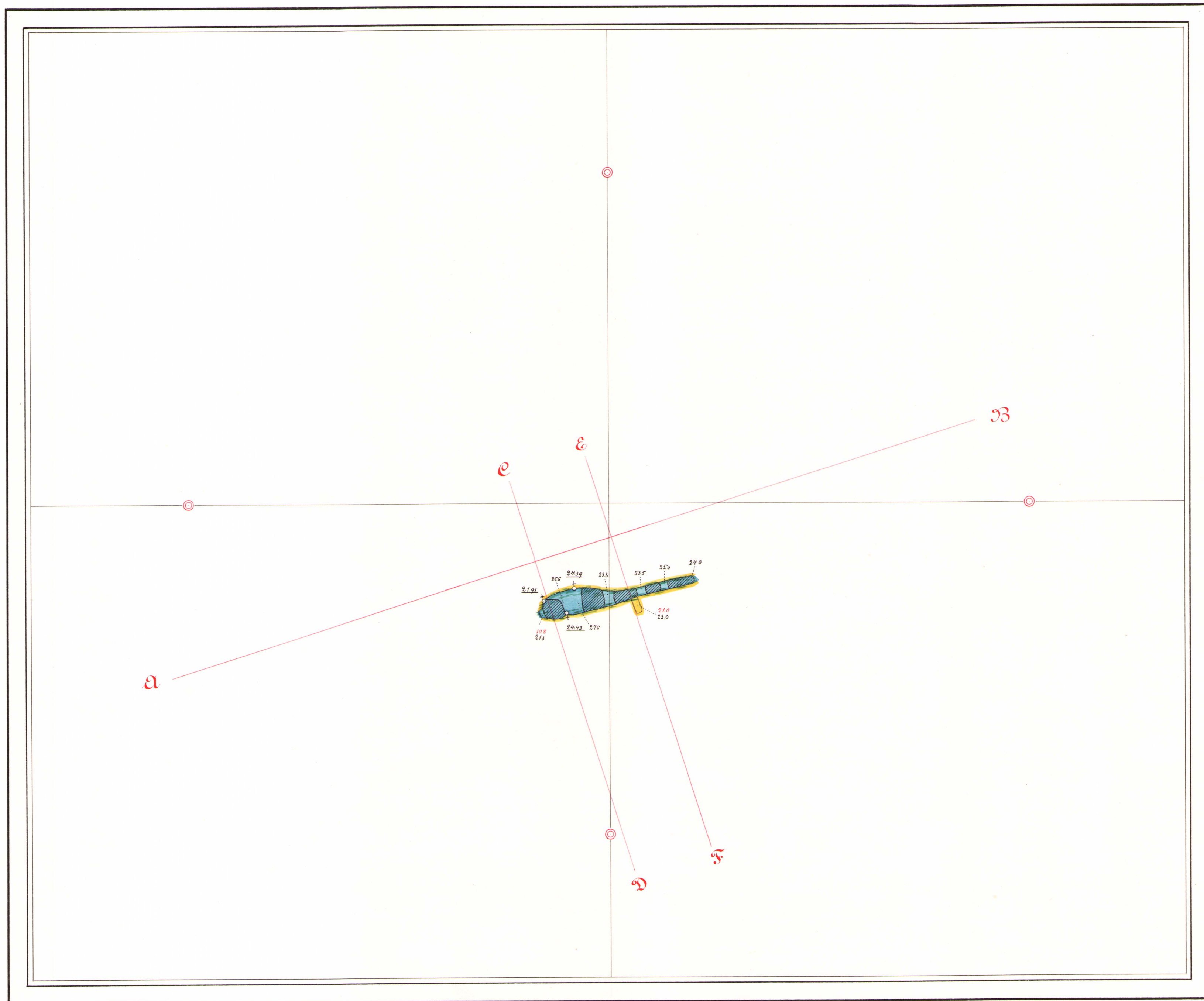
North

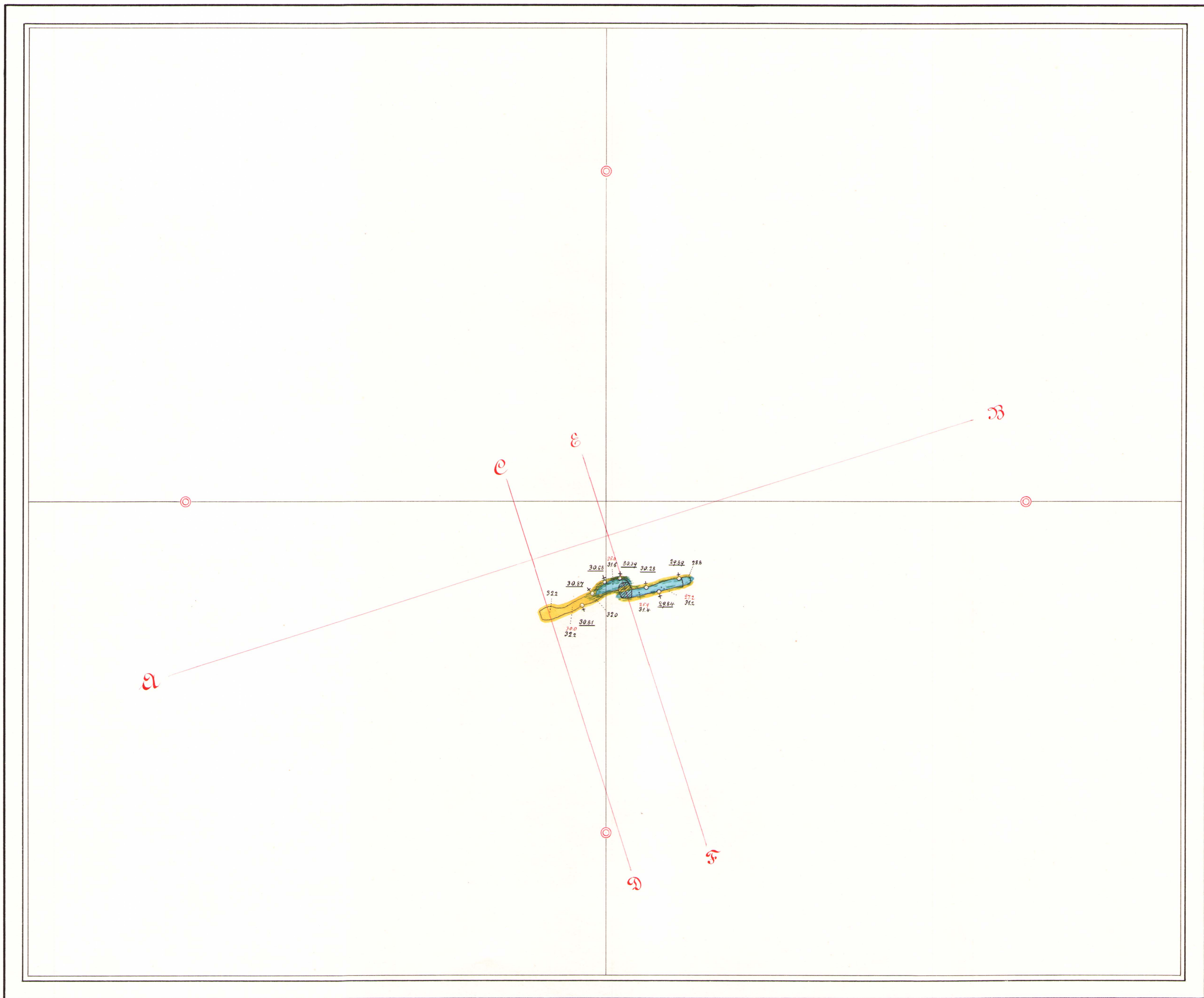
D a m s j ö n

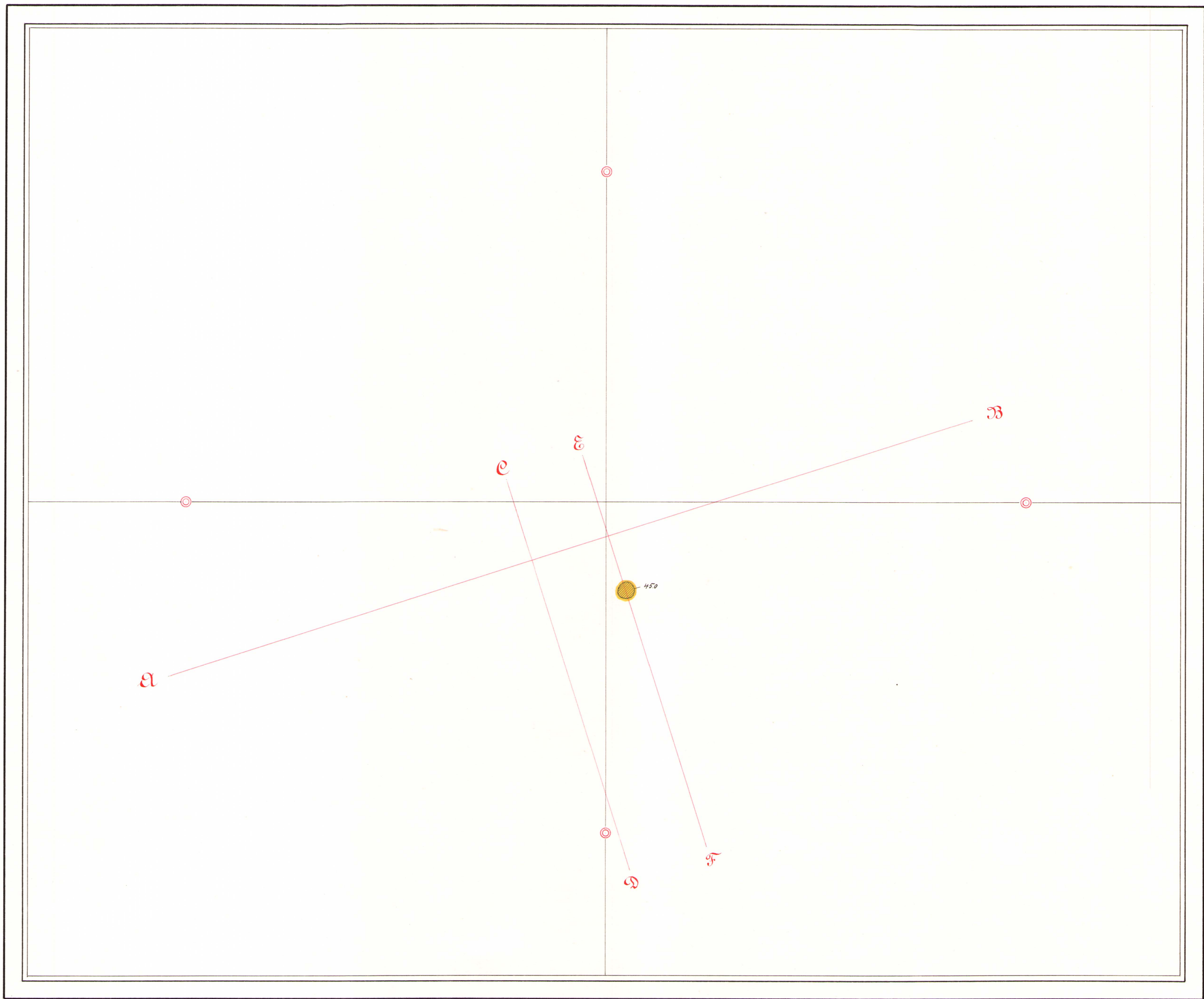


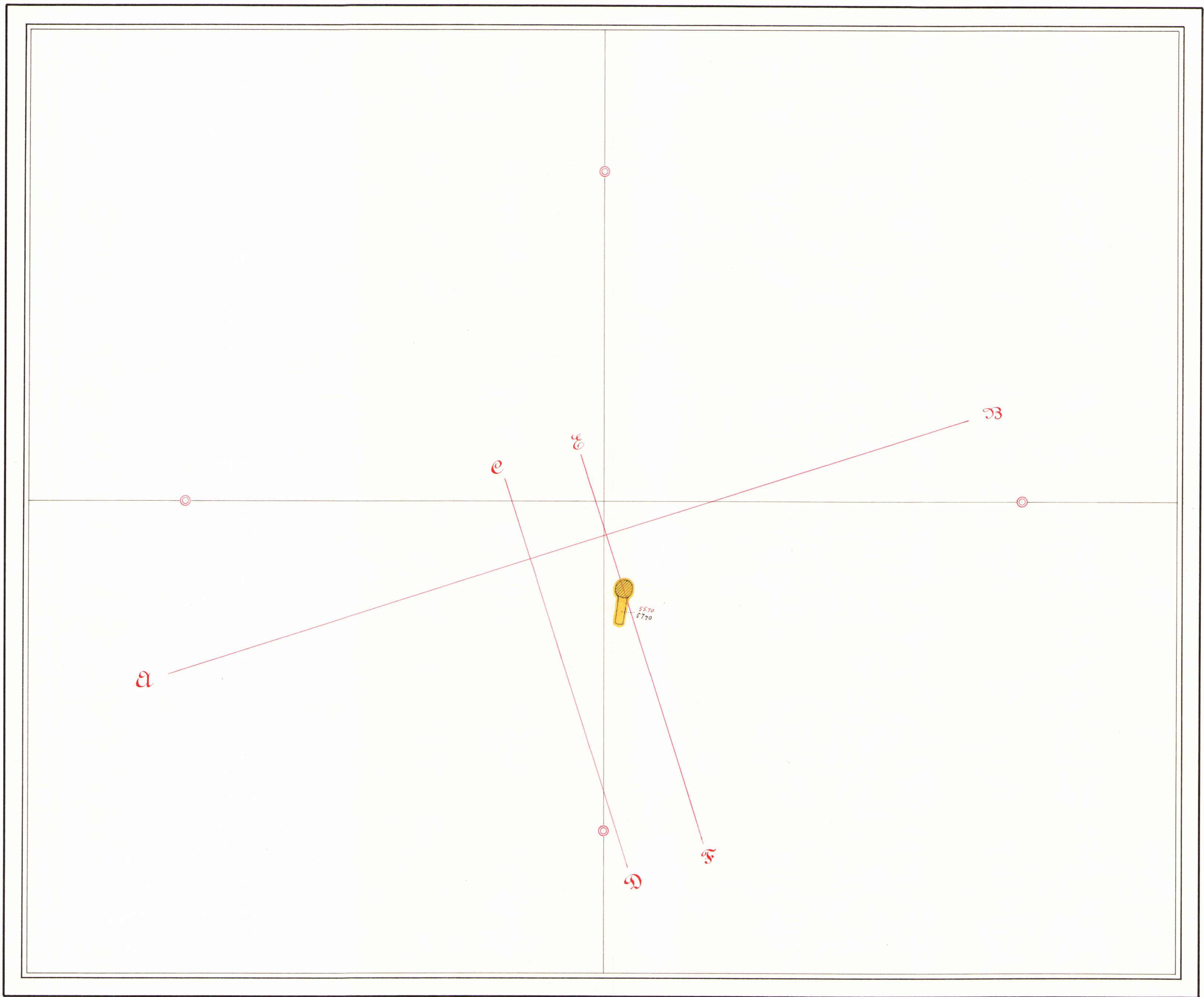


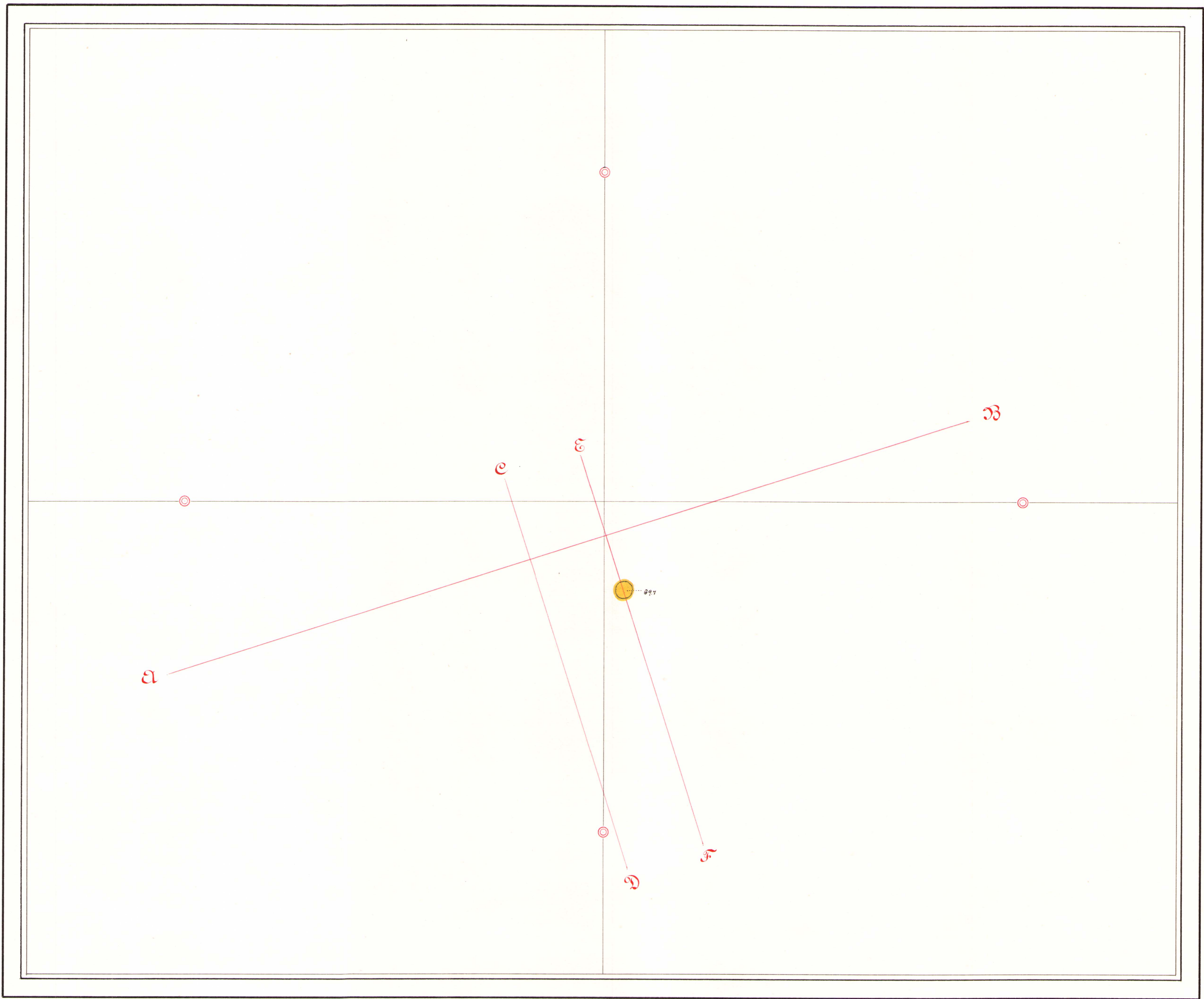




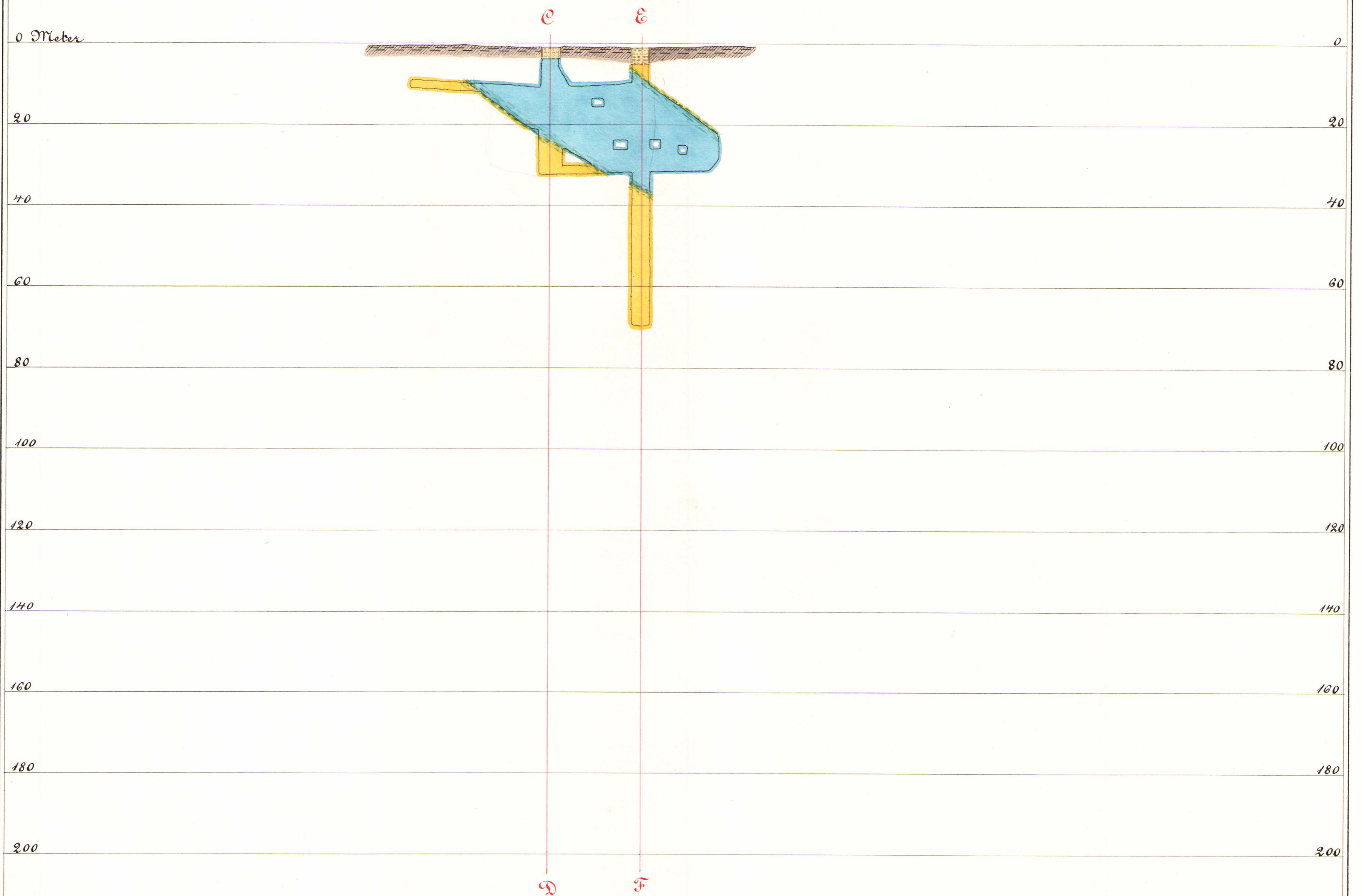








Längdprofil efter AB



Trärprofiler efter

CD

EF



Beskrifning till kartan

Öfver

Damsjögrufran

i

Nora socken af Örebro län,

upprättad den 1 Juni 1908.

Beskrifning till kartan öfver Damsjögrufvan
inom Nora socken af Örebro län, upprättad
den 1 Juni 1908 af undertecknad.

Denna fyndighet är belägen c. 1 kilometer
vester om sjön Vikern och ungefär samma af-
stånd söder om sjön Tälven på herrnådet
N^o 2 i Noors by mark inom Nora socken af
Örebro län samt eges af John Millars sterb-
hus i Göteborg.

Fyndigheten som förut varit beräddad, dock
är ej känt, när den för första gången blef
upptäckt och föremål för grufarbete samt ej heller
då detsamma medlades - men, hvad som be-
kant är, att grufvan blef inmutad den 28 April
1871 af Wikers Grufveboleg samt tilldelades
densamma utmål den 6 Maj 1873 på ansökan
af nämnda grufveboleg, som bearbetade fyn-
digheten under några år, hvarefter den
sönades samt sedermera inmutades den
ånyo den 23 Februari 1899 af Wikers Grufve-
boleg genom Grosshandlaren John Millar i
Göteborg.

På grund af den utfärdade mutsedeln
af den 4 Mars 1899 tilldelades grufvan utmål
den 18 Oktober 1902 på ansökan af Grosshand-
laren John Millar i Göteborg.

Utmålet som utgöres af en rektangulär
figur af 138 meters bredd och 276 meters längd,
är belägt vid vestra stranden af sjön Damsjön,
och utgör detsamma med sin nordöstra
del äfven uti nämnda sjö.

Fyndigheten består af en rik grönskarns-
förande svartmalm, som förekommer i linser
och körtlar, hvilka stå nästan rätt uppi och ned

samt hafva en ca 45° fällstufning åt ostnordost.
 Den omgifvande bergarten är hållflintgneis.
 Strökningsriktningen är V.S.V. - O.N.O.
 Malmens beskaffenhet framgår af följande:

Kemisk undersökning.

af ett järnmalmproff bestående af ca 5 kg. små
 bitar svartmalm enf. skrifvelse "Generalproff på
 ca 100 tons orastad järnmalm N^o 1 från Damdjö-
 grufvan inom Nora socken af Örebro län, taget
 vid grufvan den 9 mars 1901 af Edvin Blomberg,
 Grufingeniör, Wäckerövik." Insändt 14/3 1901 för Wi-
 kers Grufvebolags räkning. Lådan inkom för-
 seglad.

Malmen gaf vid smältning i degel:

Beskrifning		Procent Ledsjern	Slaggens beskaffenhet.
Procent Svarts	Procent Kalk.		
10.0			Smälte ej
5.0		59.5	grå blåsigt emalj
enbar		59.5	ljusgrått glas
	5.0	60.0	" "
	10.0	61.4	ljusgrå kristallinisk
	15.0		Smälte ej

Malmen höll:

Fosfor _____ 0.001 %

Svafvel _____ 0.007 %

Jern (titreradt) 59.23 %

Kisel syra _____ 3.99 %

Kopparberg den 23 Mars 1901.
 Louise Hammarström.

Kemisk undersökning.

af ett järnmalmproff bestående af ca 5 kg. små
 bitar svartmalm enf. skrifvelse "Generalproff på
 ca 1100 tons orastad järnmalm N^o 2 från Damdjö-
 grufvan inom Nora socken af Örebro län, taget
 vid grufvan den 9 mars 1901 af Edvin Blomberg,
 Grufingeniör, Wäckerövik." Insändt för räkning
 Wickers Grufvebolag 14/3 1901. Lådan inkom förseglad.

Malmen gaf vid smältning i degel:

Beskrifning		Procent Ledsjern	Slaggens beskaffenhet.
Procent Svarts	Procent Kalk.		
10.0		57.0	gröngrå stenig blåsigt
5.0		57.0	grå " "
enbar		57.4	ljusgrått glas
	5.0	57.6	" "
	10.0	57.9	nästan färglöst glas
	15.0	57.9	ljusgrå kristallinisk

Malmen höll:

Fosfor _____ 0.003 %

Svafvel _____ 0.015 %

Jern (titreradt) 52.79 %

Kopparberg den 23 Mars 1901.
 Louise Hammarström.

Under den senaste arbetsperioden, som gruf-
 arbetet har varit i gång, har brutits och
 uppfördrats ur grufvan följande kvantite-
 ter malm och gråberg:

	Malm.	Gråberg.
År 1900 o 1901	1.200.0 ton	—
" 1902	989.7 "	1,936.3 ton
" 1903	1,150.9 "	1.265.1 "
" 1904	734.8 "	1.207.2 "
" 1905	992.7 "	1.127.3 "
" 1906	1.231.0 "	1.674.0 "
" 1907	504.5 "	1.116.5 "
" 1908	162.7 "	454.3 "

För vattenuppfördringen begagnas sug och lyftpumpar och för berguppfördringen fjern-tunnar på linor från ett närläget grufspel, hvilket drages af en fotogenmotor om ca 8 hästkrafter.

Grufarbetet nedlades under sommaren 1908, efter att hafva varit i välflytande gång sedan i början af år 1900.

Kora Sam afven
Edvard Blomberg
 Grufvärdare.