

FRANSÅS-
BERGSFÄLTET

III N: 241-D

15277
Karta

öfver

FRANSÅSBERGSFÄLTET

i

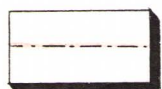
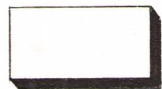
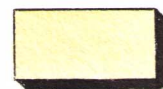
Ramsbergs socken och Örebro län.

Efter en äldre karta och på grund af egna mätningar, afslutade den 18 juni 1888, affattad af

Birger Santesson,

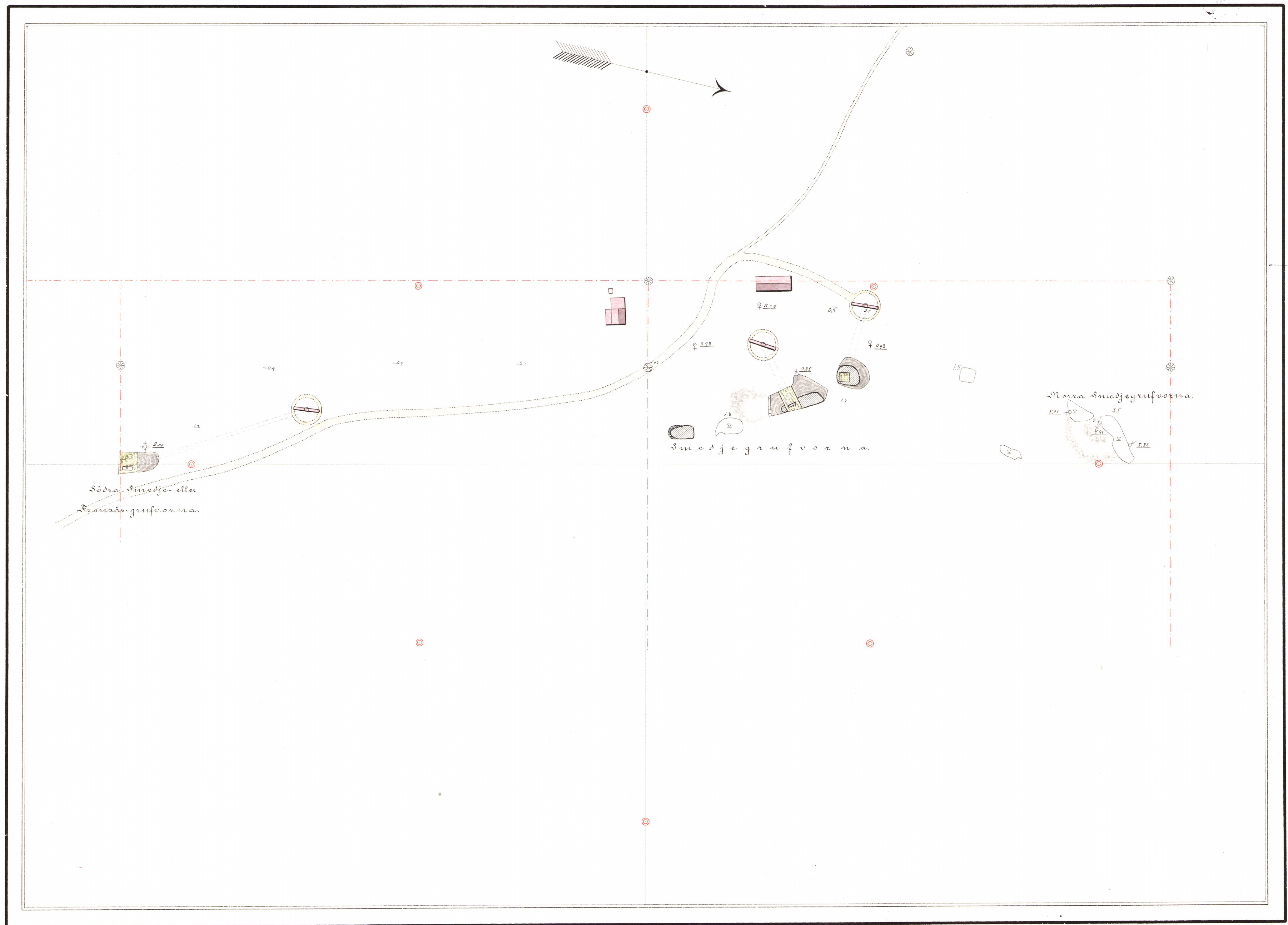
der till behörig enh. Kongl. Com. Coll. res. d. 27 Mars 1885.

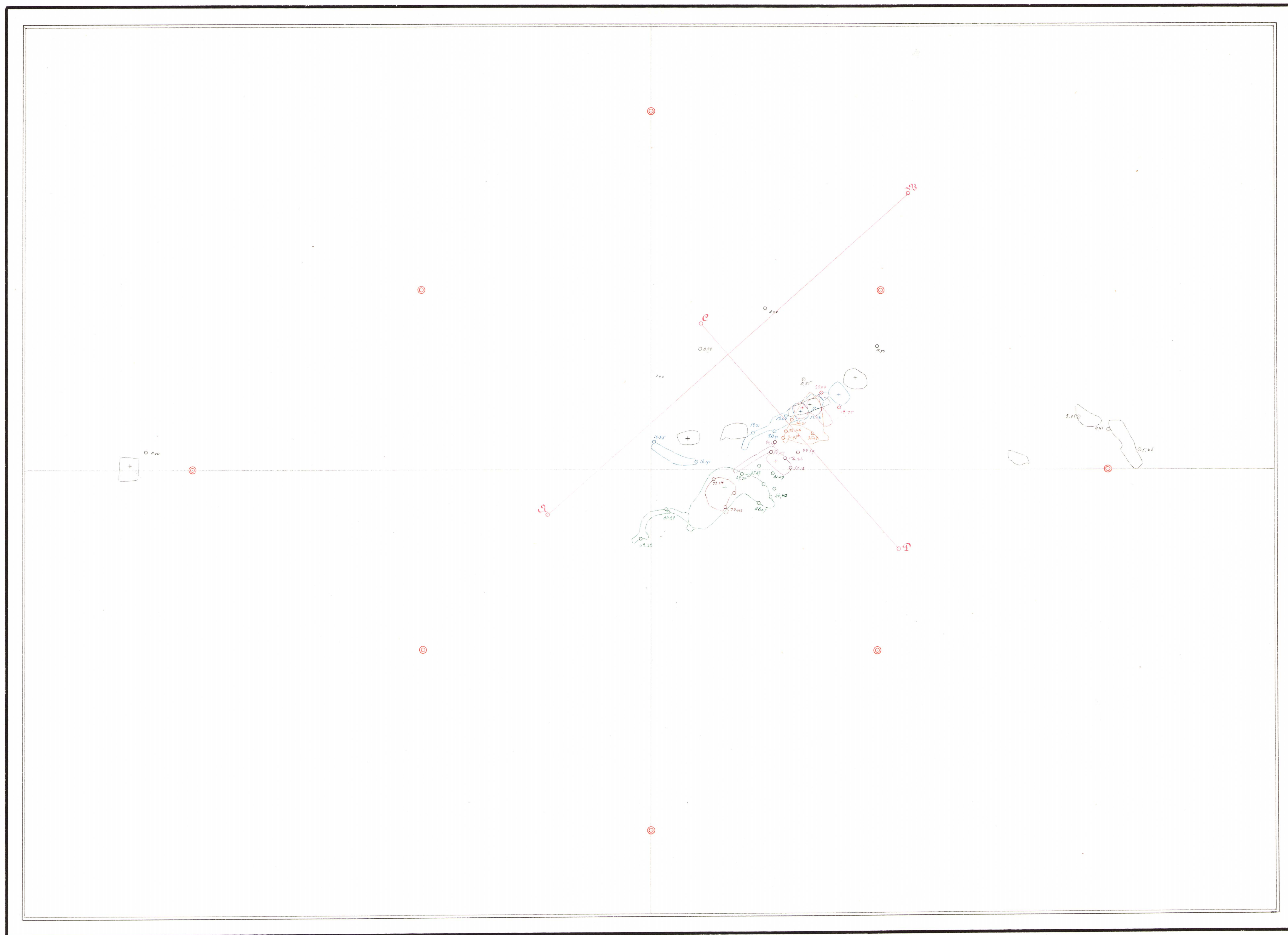
Beleckningar:

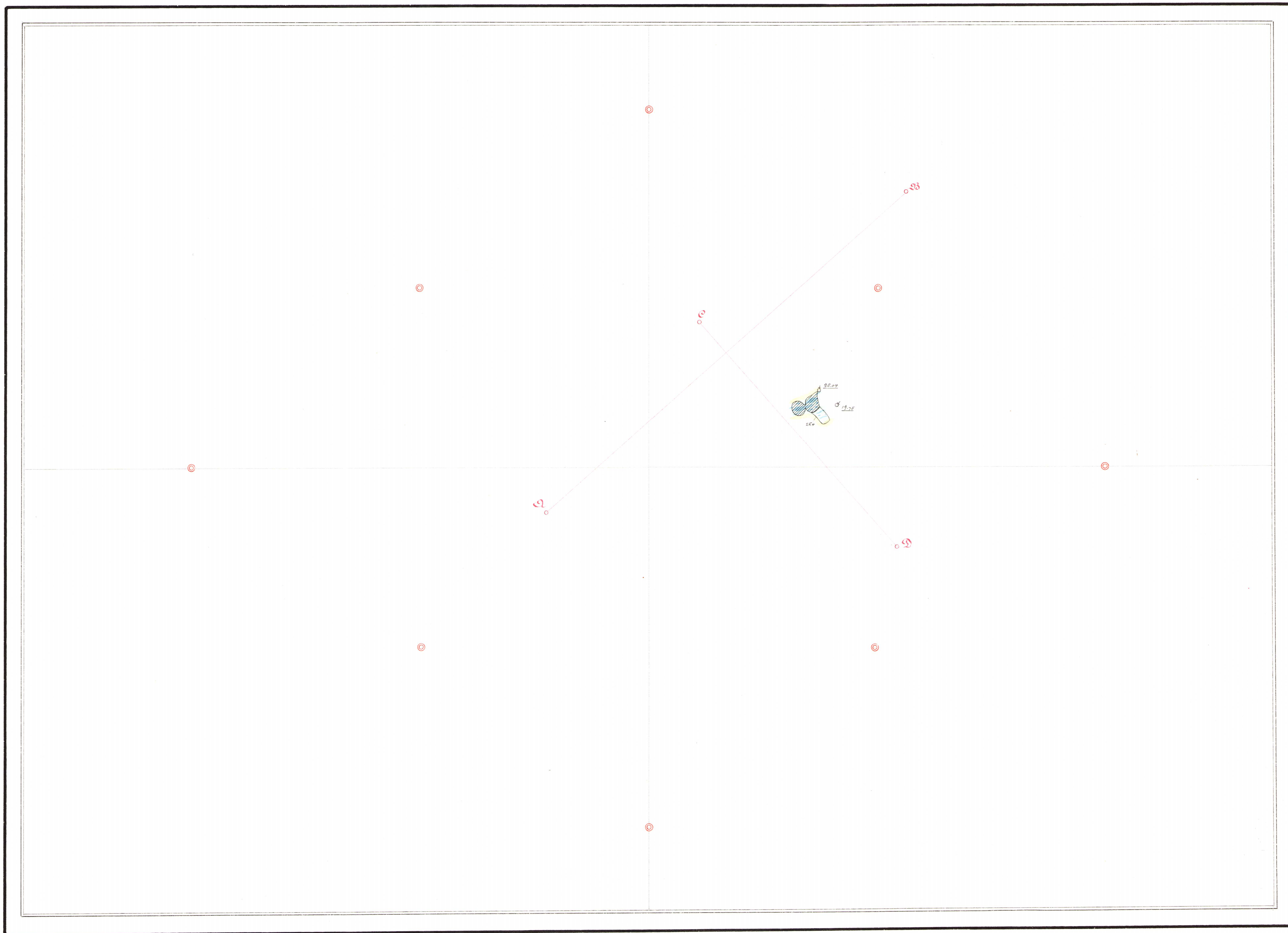
	<u>Svartmaln.</u>		<u>Skölar.</u>
	<u>Amfibol.</u>		
	<u>Svällflintgneis.</u>		

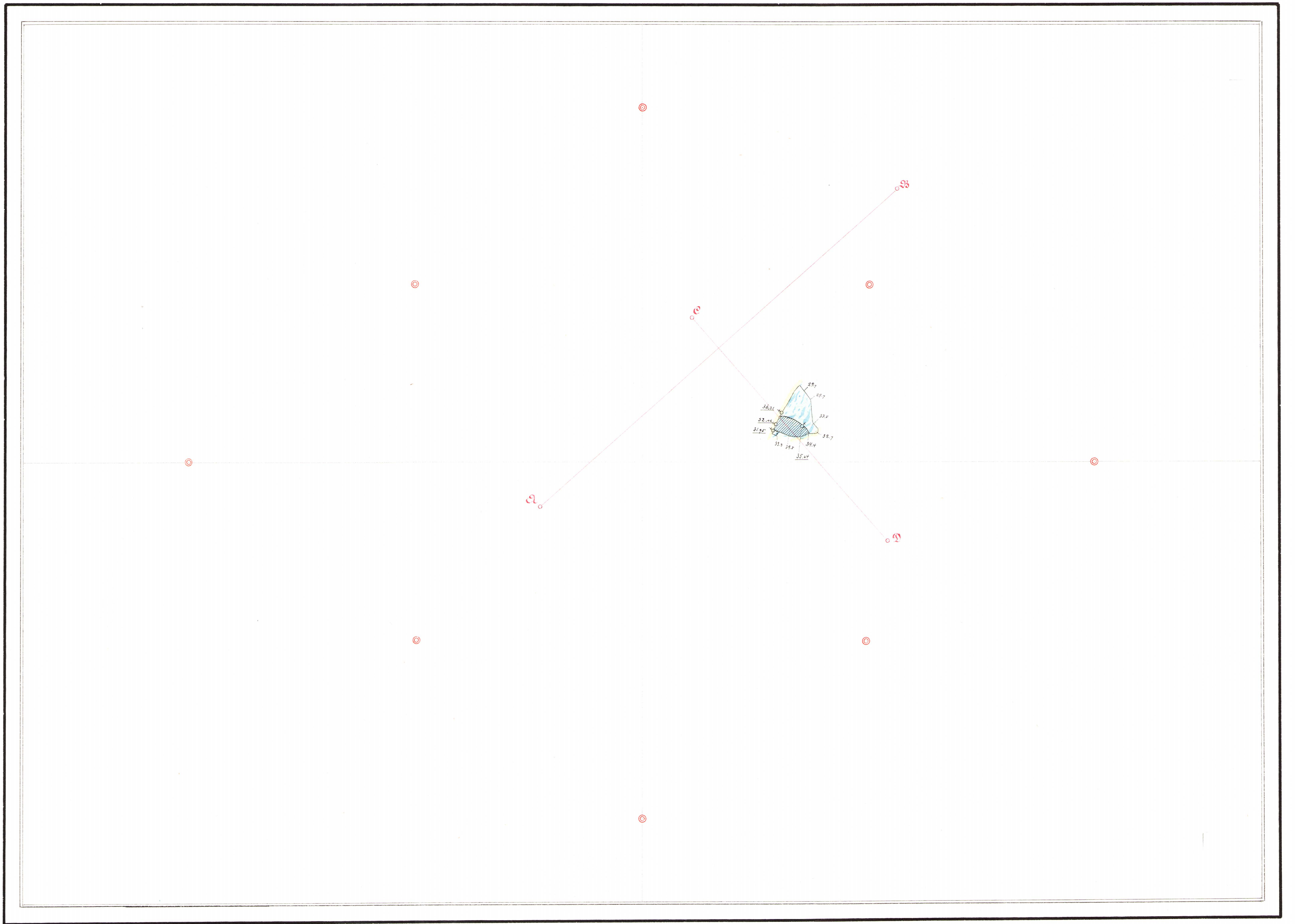
Skala: 1:800.

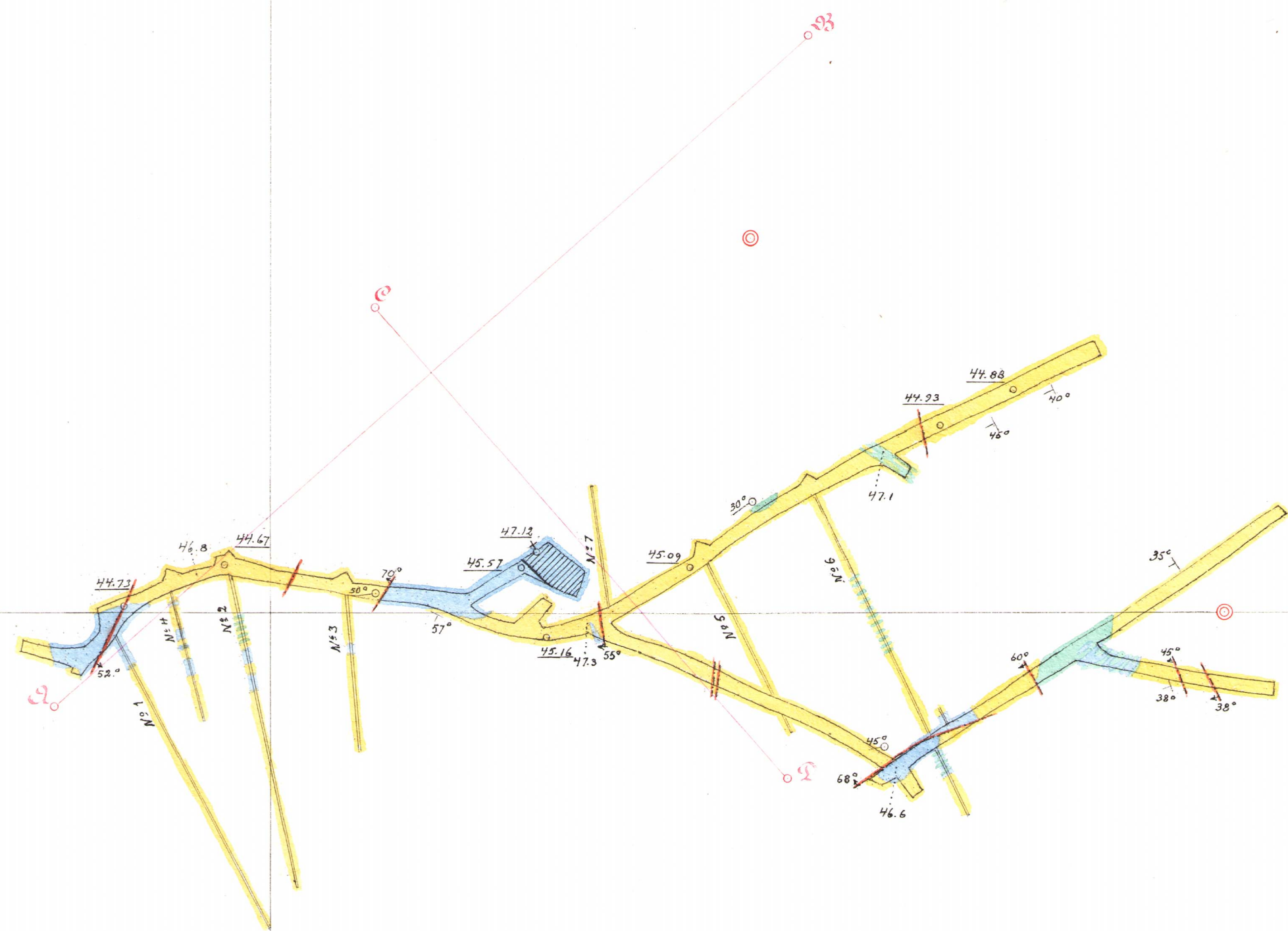
N^o 241.

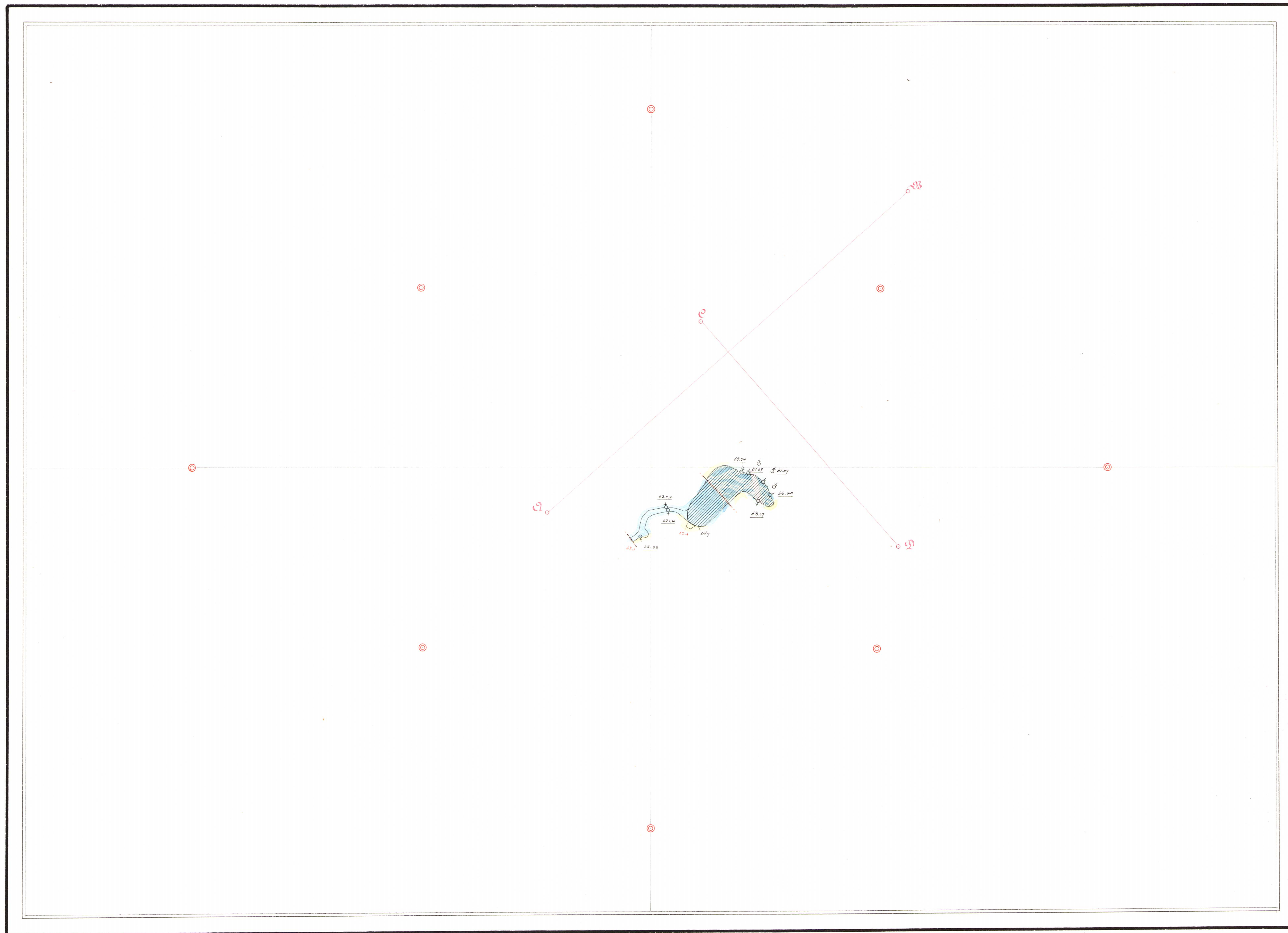


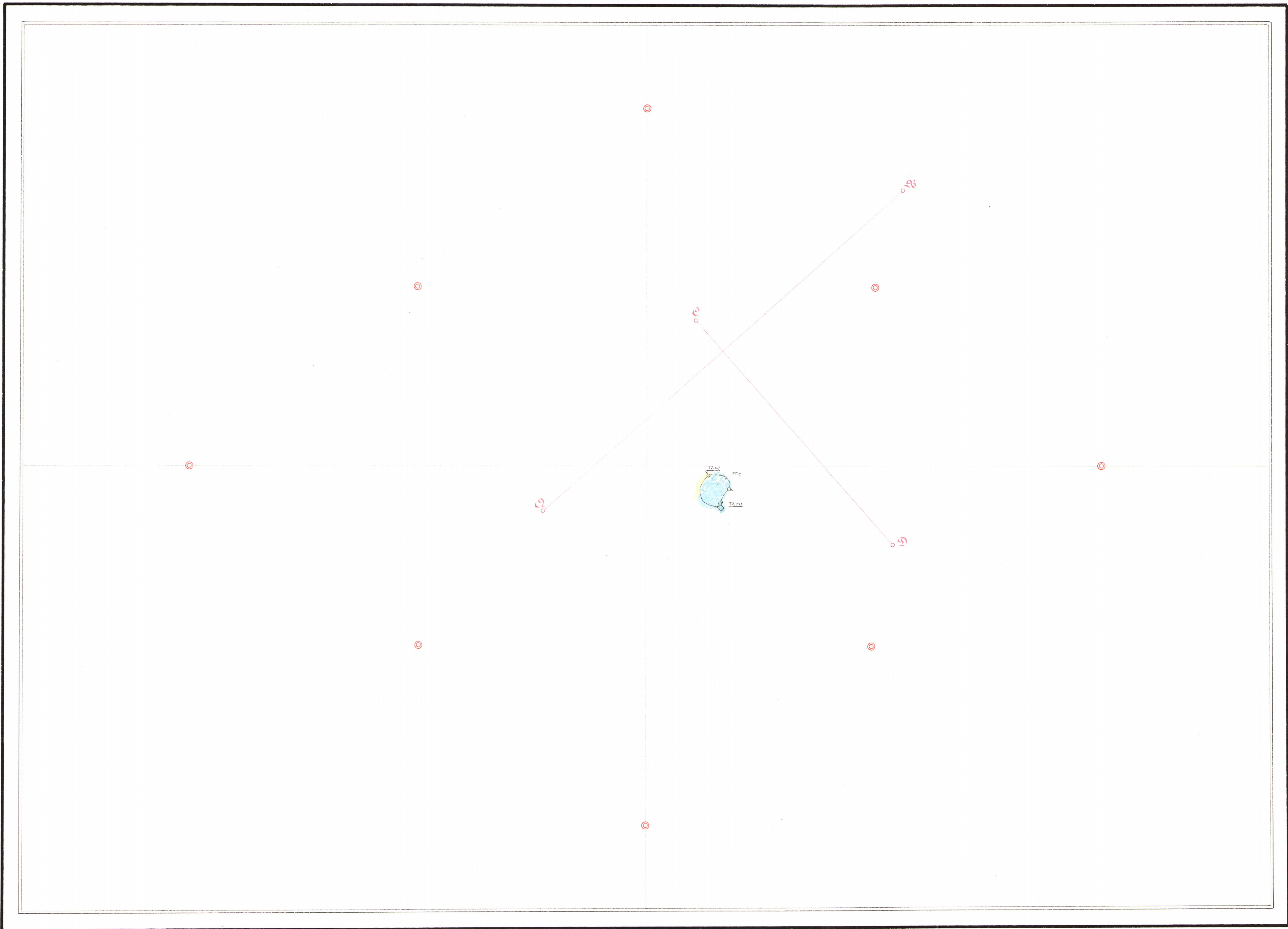






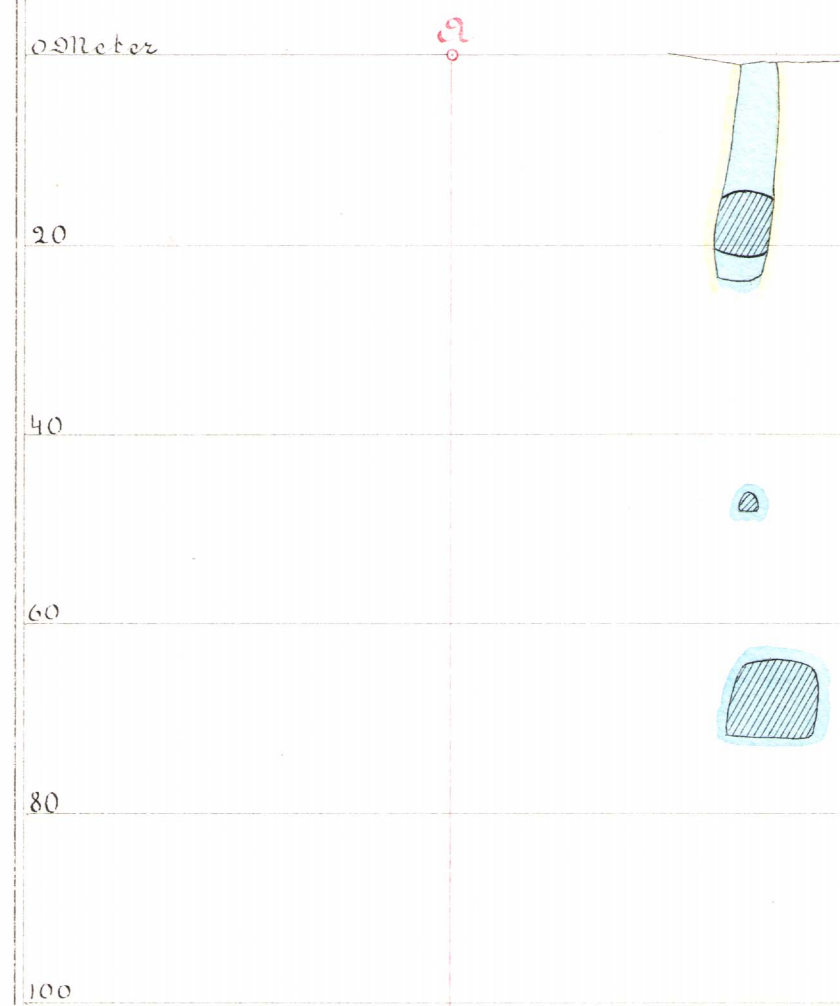




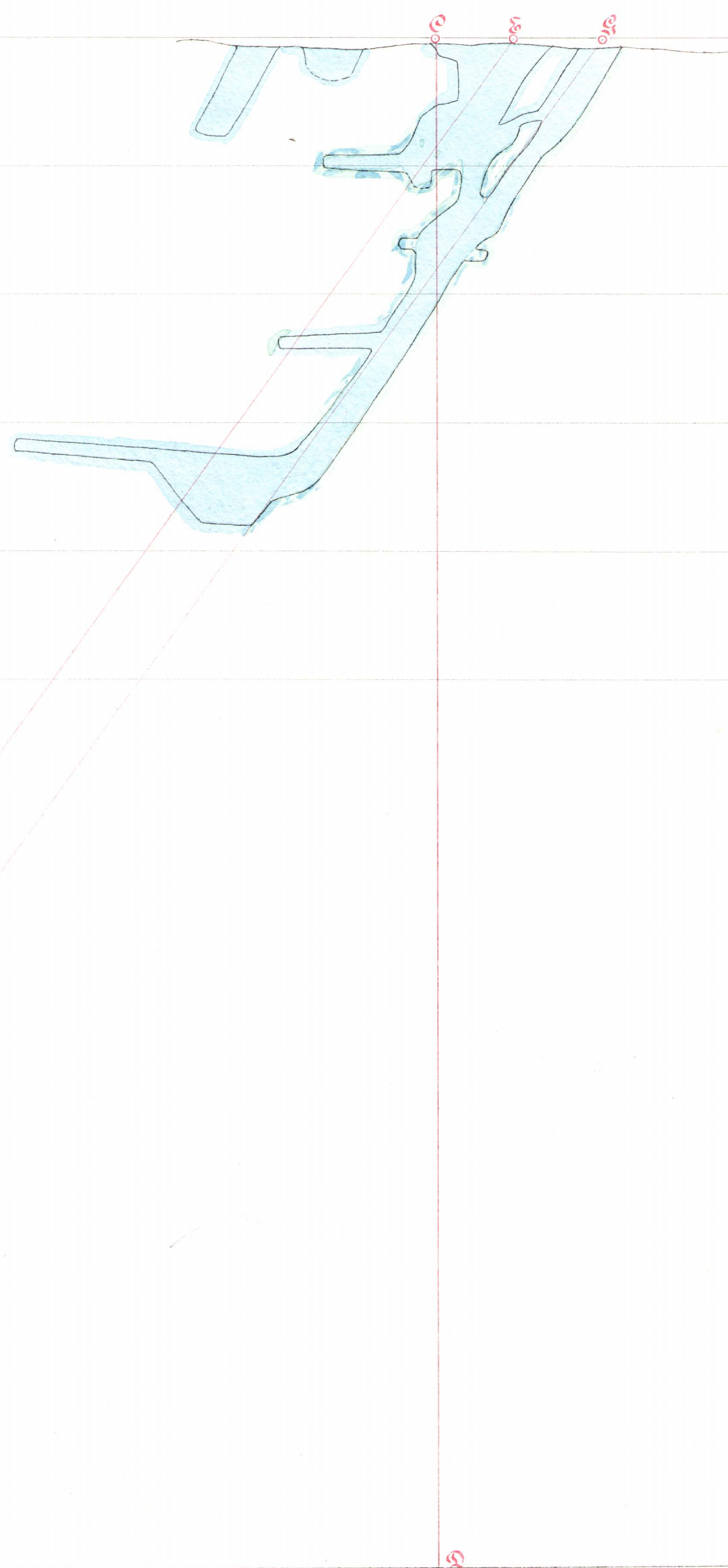


Profiler.

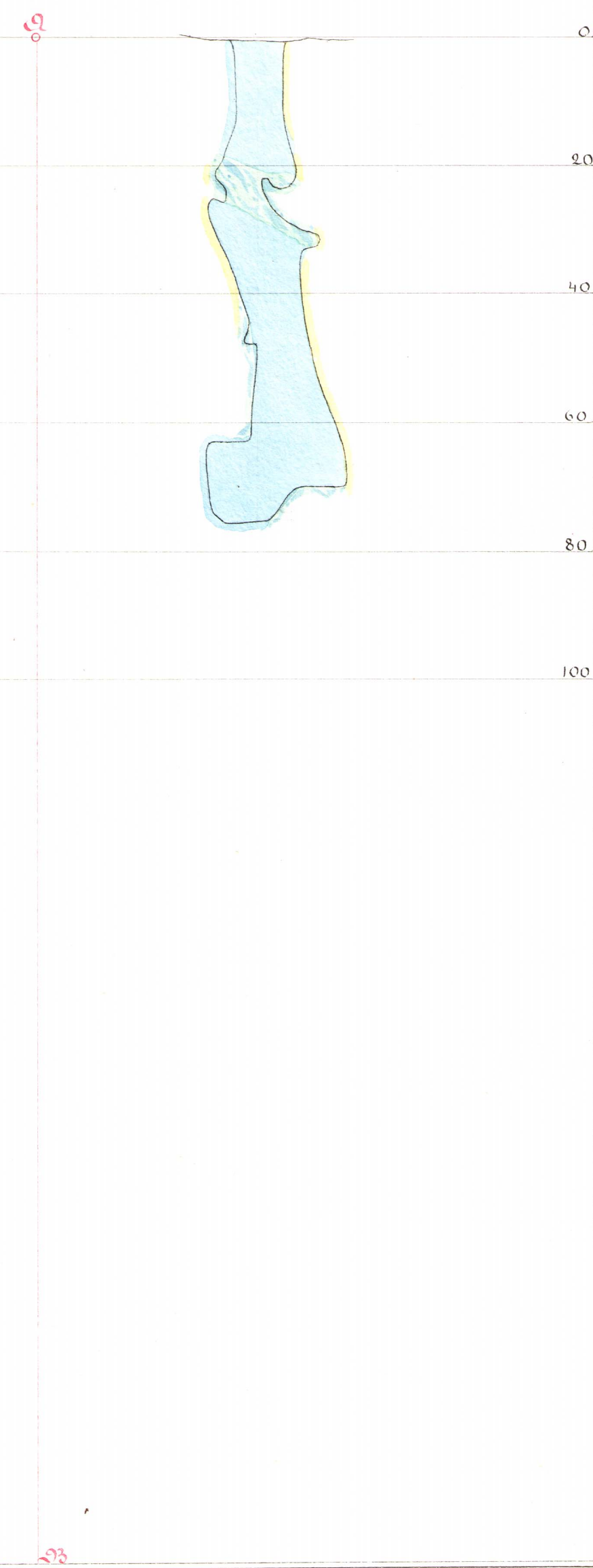
Tvärprofil efter 88



Längdprofil efter 193



Tvärprofil efter 95



Fransäburs grufvafält.

Grufva är belägen i Vester Löa bys Skogs-
mark i Ramsbergs socken och Örebro län.
Fältet omfattar 3 are utmål: det nordligaste
för Stora Fransäburs eller Norra Smedjegruf-
vorna, det mellersta för Smedjegrufvorna
och det sydligaste för Lådra Fransäbursgruf-
vorna. Fältet inrättades snart den 1 februari
1872 och tillordnades utmål den 7 augusti samma
år.

Grufvorna arbetades sedermera med kraft
till 1878, hvarefter endast försvarsar-
bete blifvit utfördt.

Åren 1887 brötes här endast ca 200 ton
malmbulligt berg, hvarefter erhöles ca
50 ton malm.

Omgifvande bergart är grå kalkflintgnejss
och lagerarterna utgöras af amfibol och
klorit.

Malmen är medels tyngda riddskålar af
klorit skild från den omgifvande bergarten.
I närheten af dessa skålar har malmen i
allmänhet varit något insprängt med
solforkis och magnetisk.

En af H. A. Rosén 1876 utförd analys
af generalproff visar följande kemiska
sammansättning hos hvarvare malm:

järnoxidul — 80,21 %

manganoxidul — spår

kalkjord — 5,60 "

kalkjord — 0,62 "

kerjord — 0,18 "

kiselsyra — 13,33 "

fosforsyra — 0,02 "

solfork — 0,12 "

Järnhalten är således 58,08 % och fosforn 0,01 %.

Uppförning af berg och vatten har hittill
skett med hästväg, men kraftledning är
byggd till ett på ca 2000 meters afstånd
från fjället befintligt vattenfall vid Vitt.
elfvens inlopp i Norrjön.

Fjället äger af Fransåsbings grafvabölager

Strips den 22 juni 1888

Birger Santesson