

Karta

öfver

Dröverksgrufvan

i

Ludvika socken Kopparbergs län

Sels på grund af äldre karta, Sels på grund af egna mätningar,
afslutade den 23 Augusti 1899, upprättad af

Herman Sundholm

Skala 1:800

m 10 0 5 4 2 0 10 20 30 40 50 mm

Repletteringsmätning till denna karta

för tiden		Vektalärd af	inlagd på denna karta	
från och med	till och med		af	den
18 ²³ / ₈ 99	19 ¹² / ₁₁ 00	G. Hallberg	Carl Fygare	19 ² / ₁₀ 01 Coll. C.H.M. 4.
19 ¹⁷ / ₁₁ 00	19 ¹¹ / ₁₂ 02	N. Sidenwall	Carl Fygare	19 ²⁴ / ₁₀ 03 D. C.H.M. 4.
19 ¹¹ / ₁₂ 02	19 ³⁰ / ₁₂ 03	G. Hallberg	C.H. Mannestrate	19 ¹⁵ / ₉ 04.
19 ³⁰ / ₁₂ 03	19 ⁷ / ₁₂ 04	G. Hallberg	Carl Fygare	19 ⁴⁶ / ₉ 05. Coll. C.H.M. 4.
19 ⁷ / ₁₂ 04	19 ³⁰ / ₉ 06	G. Hallberg	Carl Fygare	19 ¹⁰ / ₇ 06.
19 ²⁰ / ₃ 06	19 ¹³ / ₂ 07	P. Aug. Anderson	Carl Fygare	19 ²⁵ / ₇ 07.
19 ¹³ / ₂ 07	19 ¹⁴ / ₂ 08	P. Aug. Anderson	Carl Fygare	19 ⁶ / ₆ 08.
19 ¹⁴ / ₂ 08	19 ¹³ / ₃ 09	P. Aug. Anderson	Carl Fygare	19 ²⁸ / ₈ 09.

Beteckningar



Svartmalm



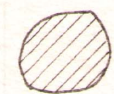
Hälleflintgneis



Segmatit och hälleflintgneis



Diabas



Sänkning



Simradt schakt



Malm el. varphopar



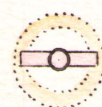
Konstledning



Linledning



Jltfraktsbana



Vind



Jltmålsröse



d:

ej igenfunnet



Jltmålsgräns



Märkpunkter



Byggnad



Mur



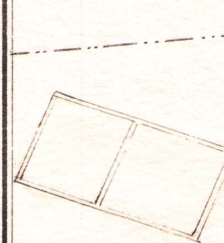
Väg



Sångstig



Särdesgård

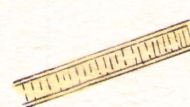


Gräns för af grufvan
inlöst mark

Åker



Sjö



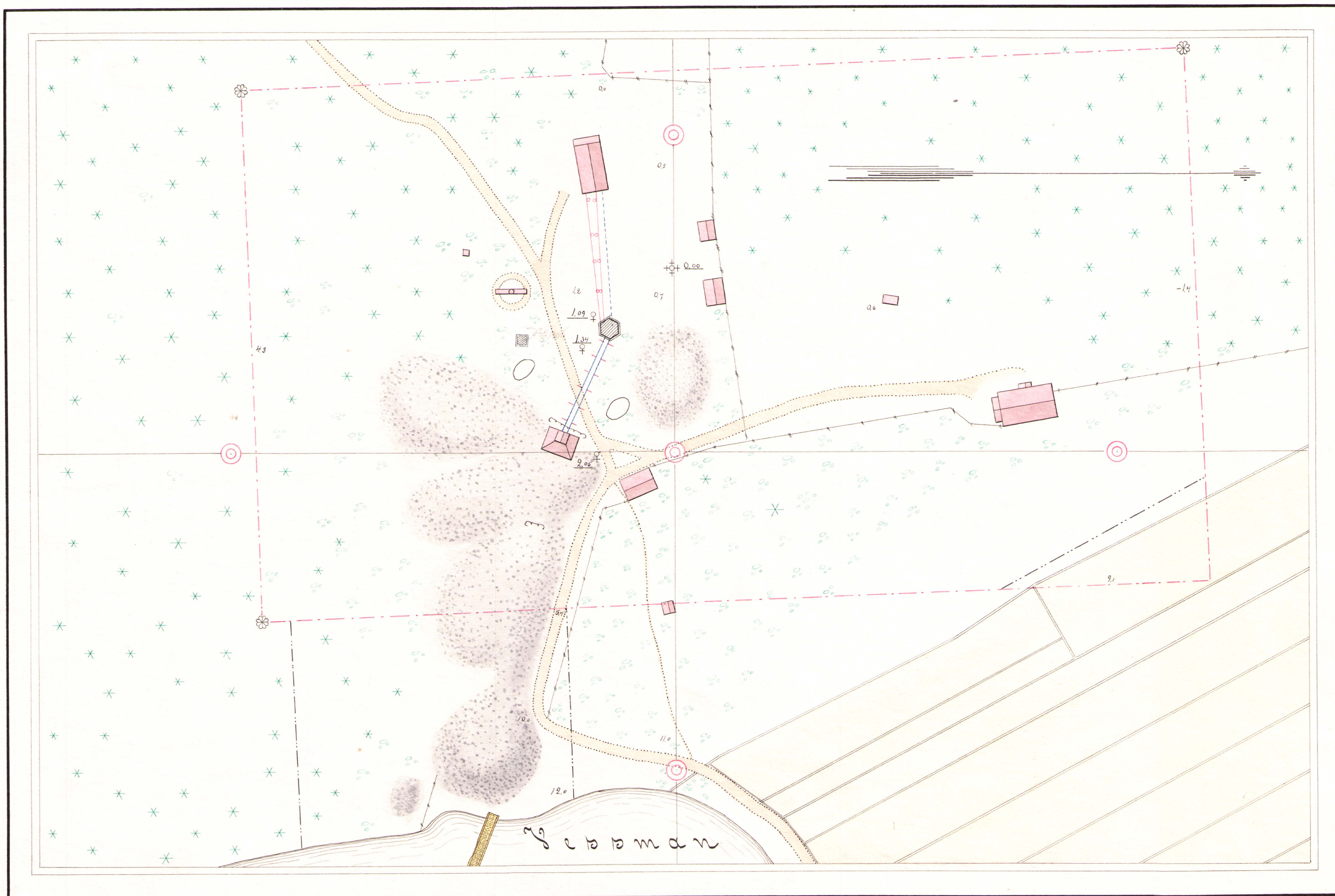
Brygga



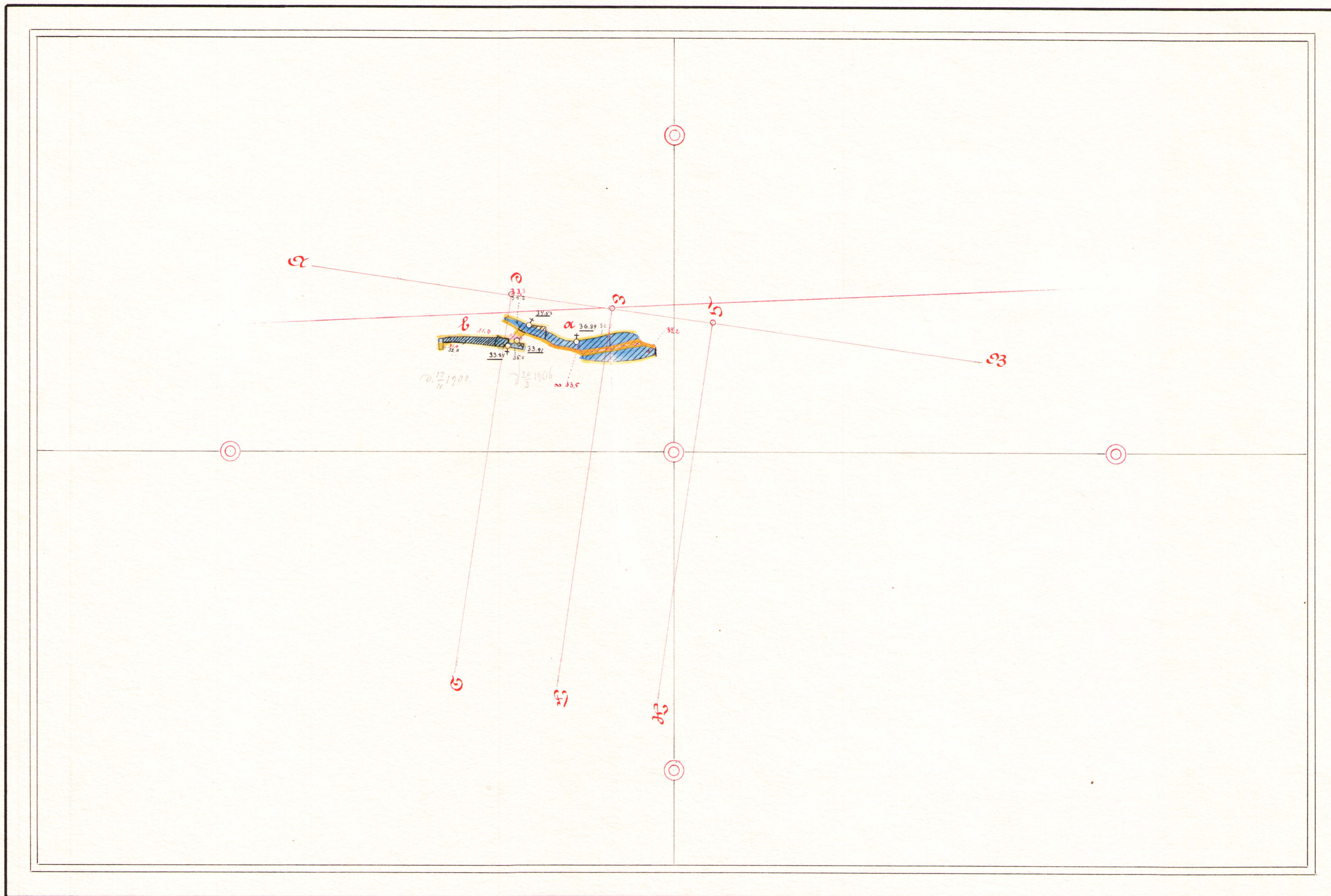
Barrskog

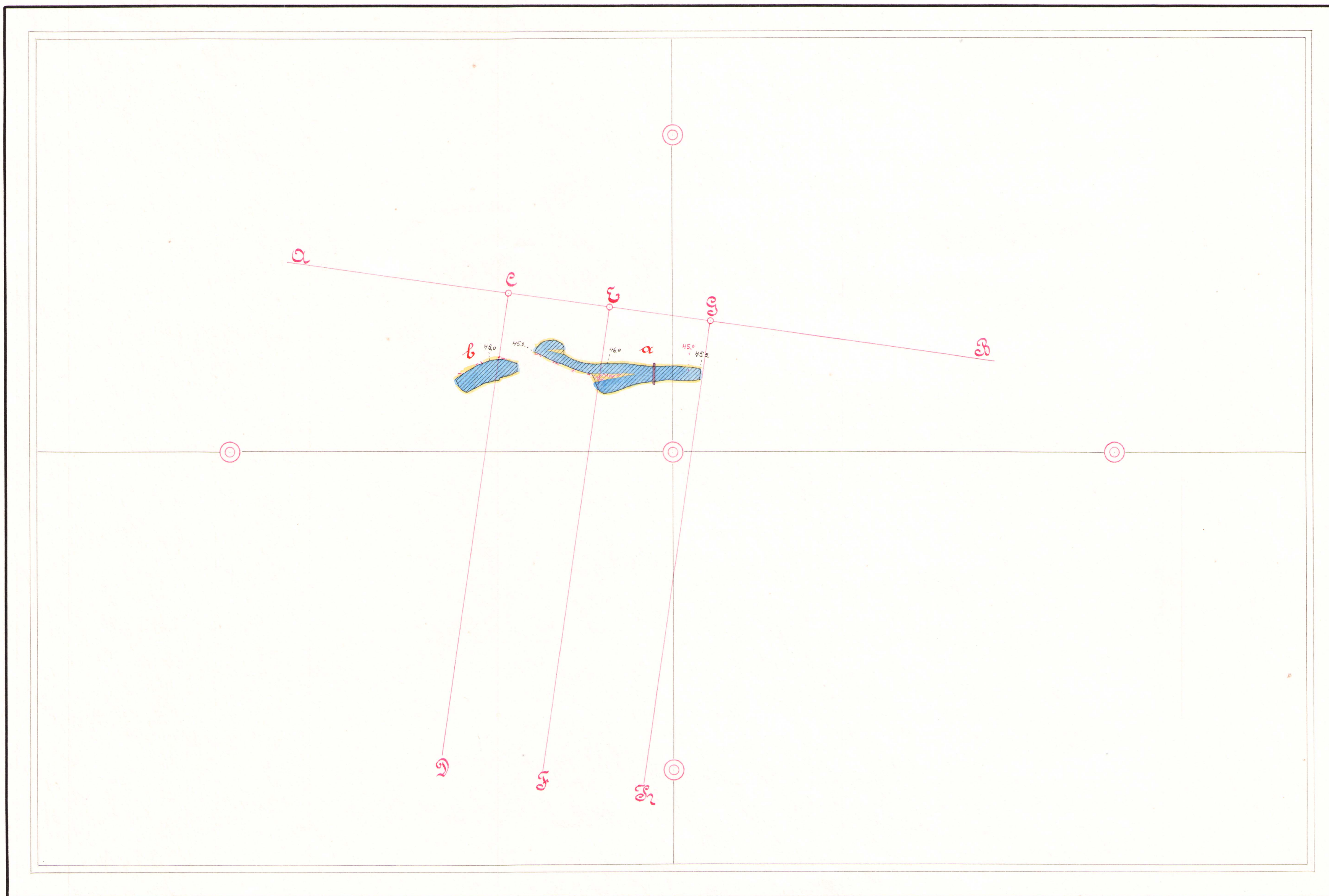


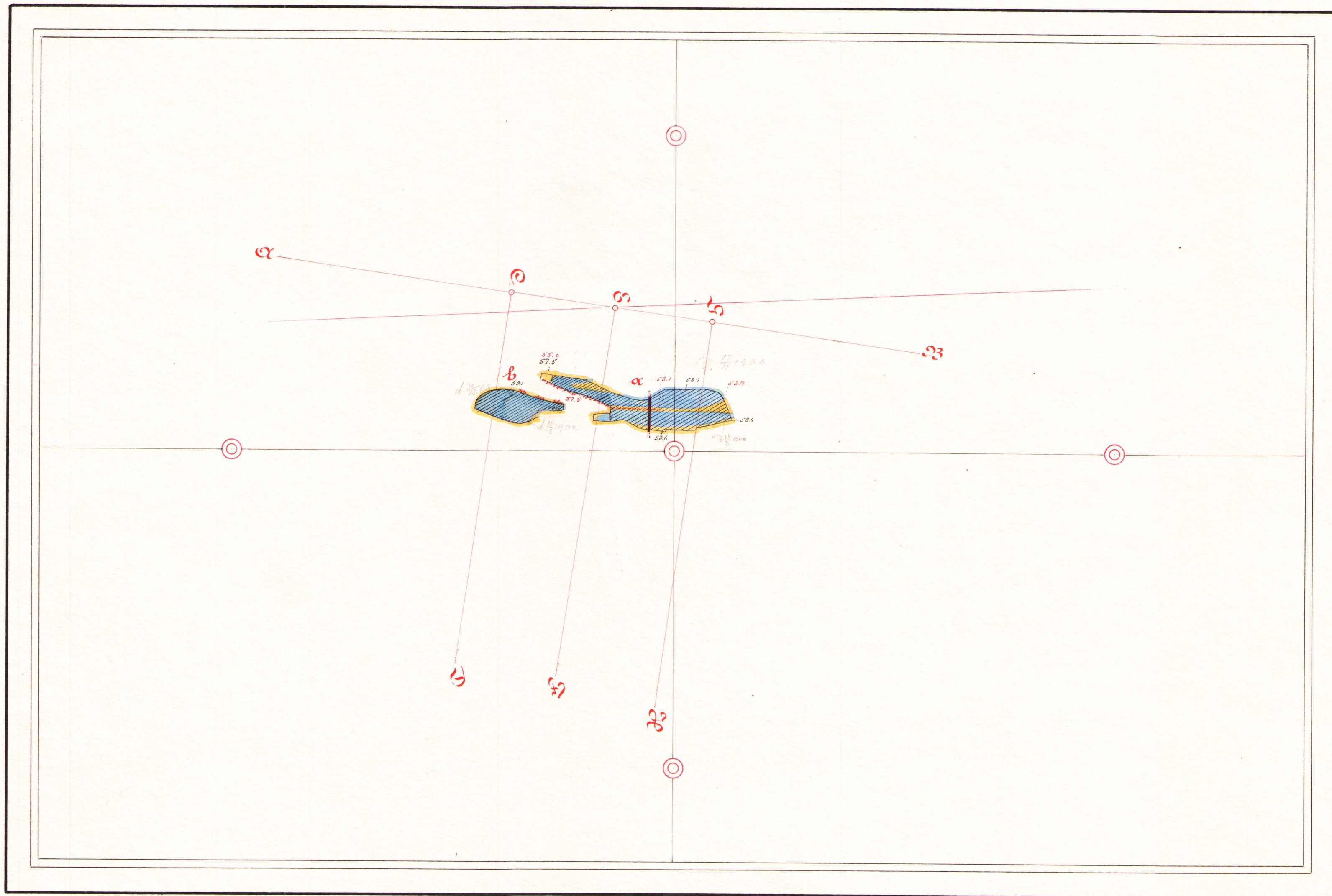
Löfskog

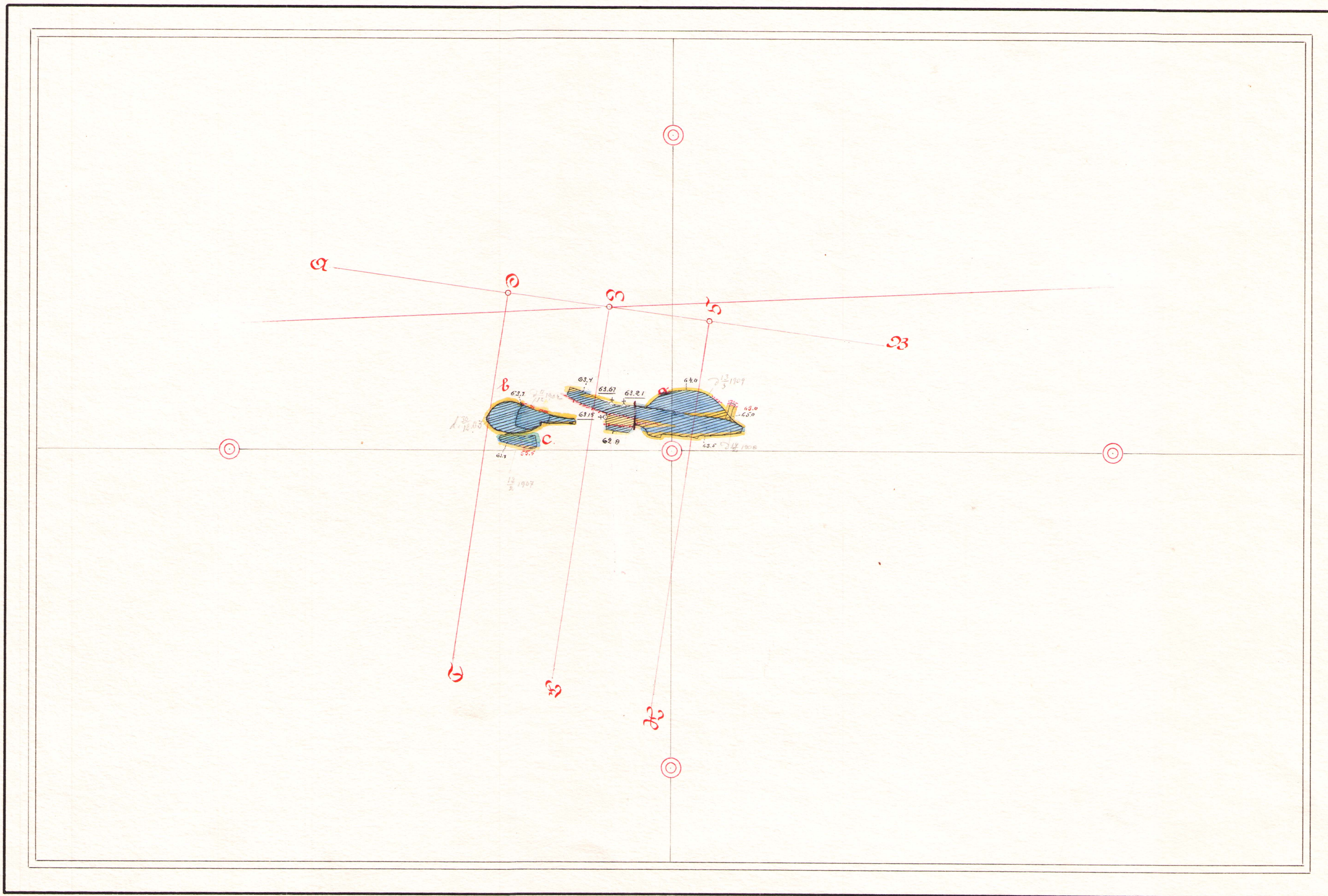


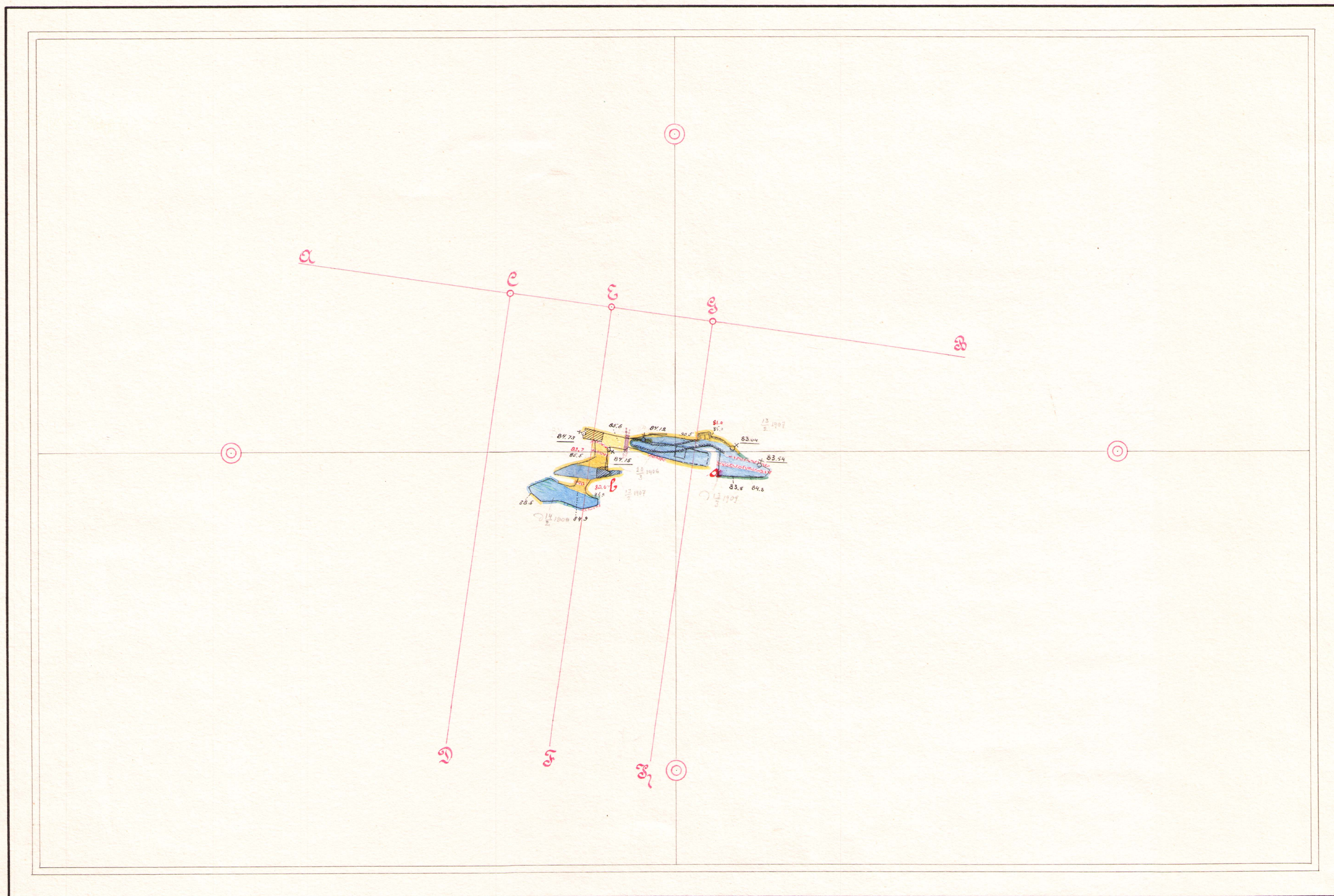


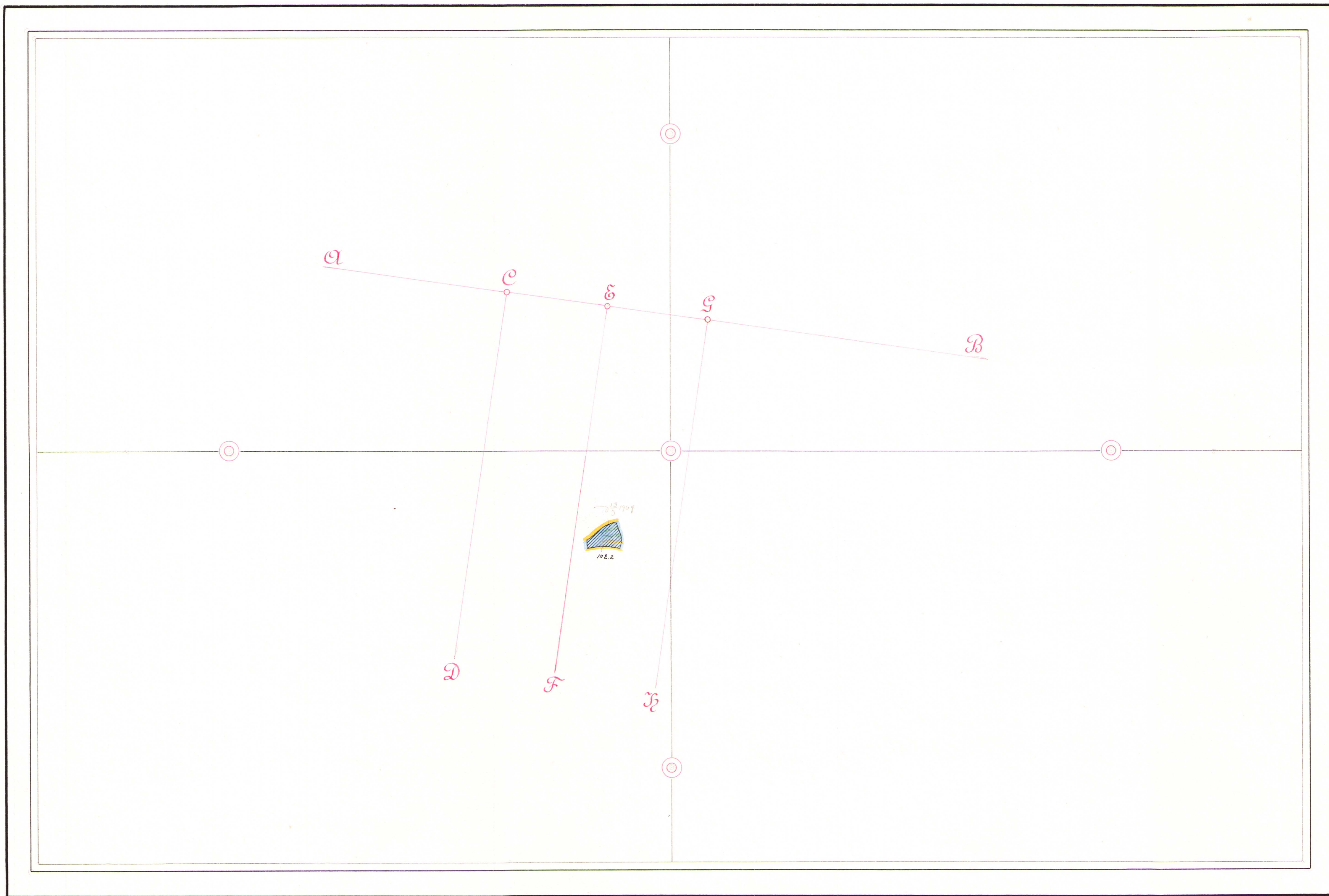


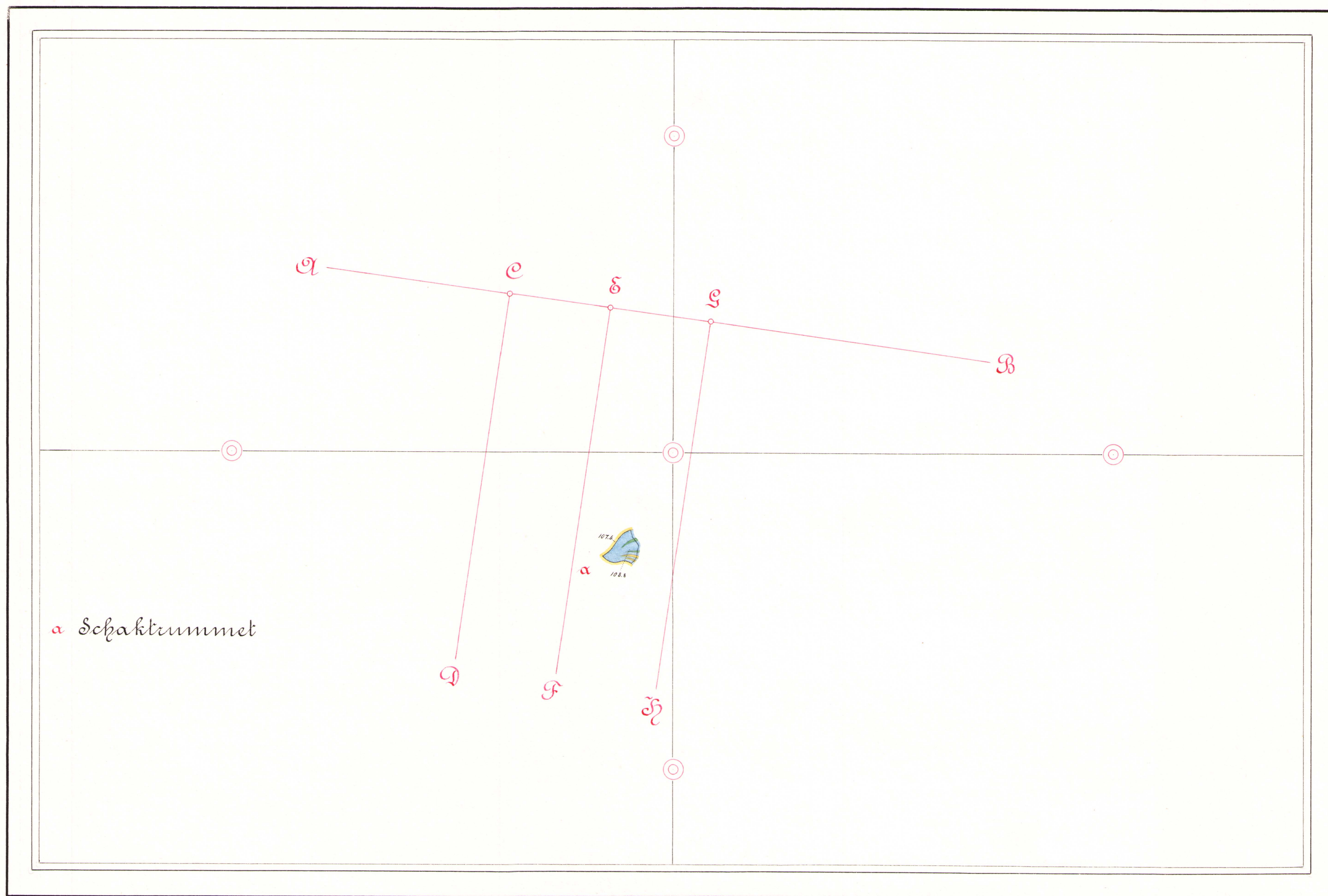










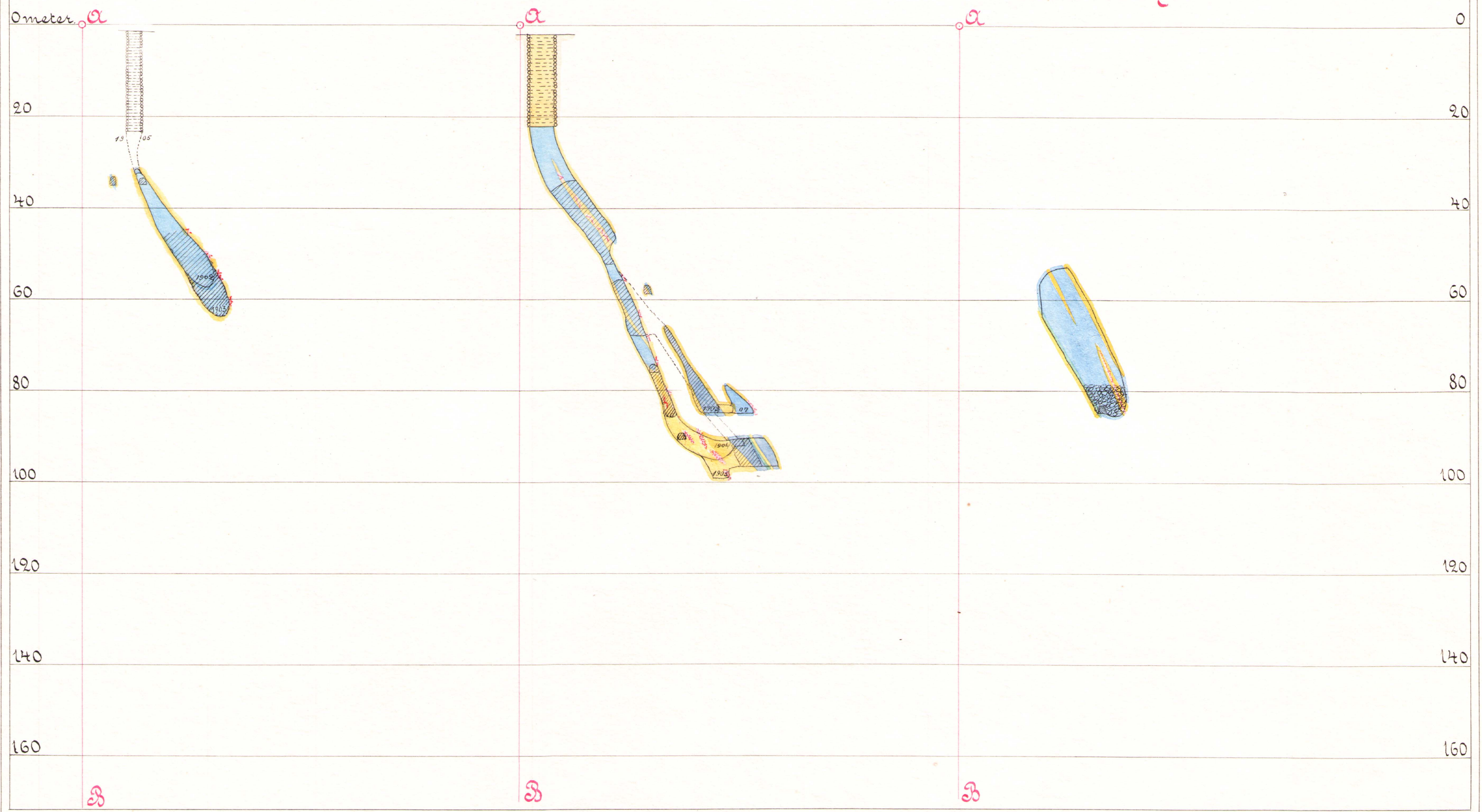


Tvärprofiler.

C-D.

E-F.

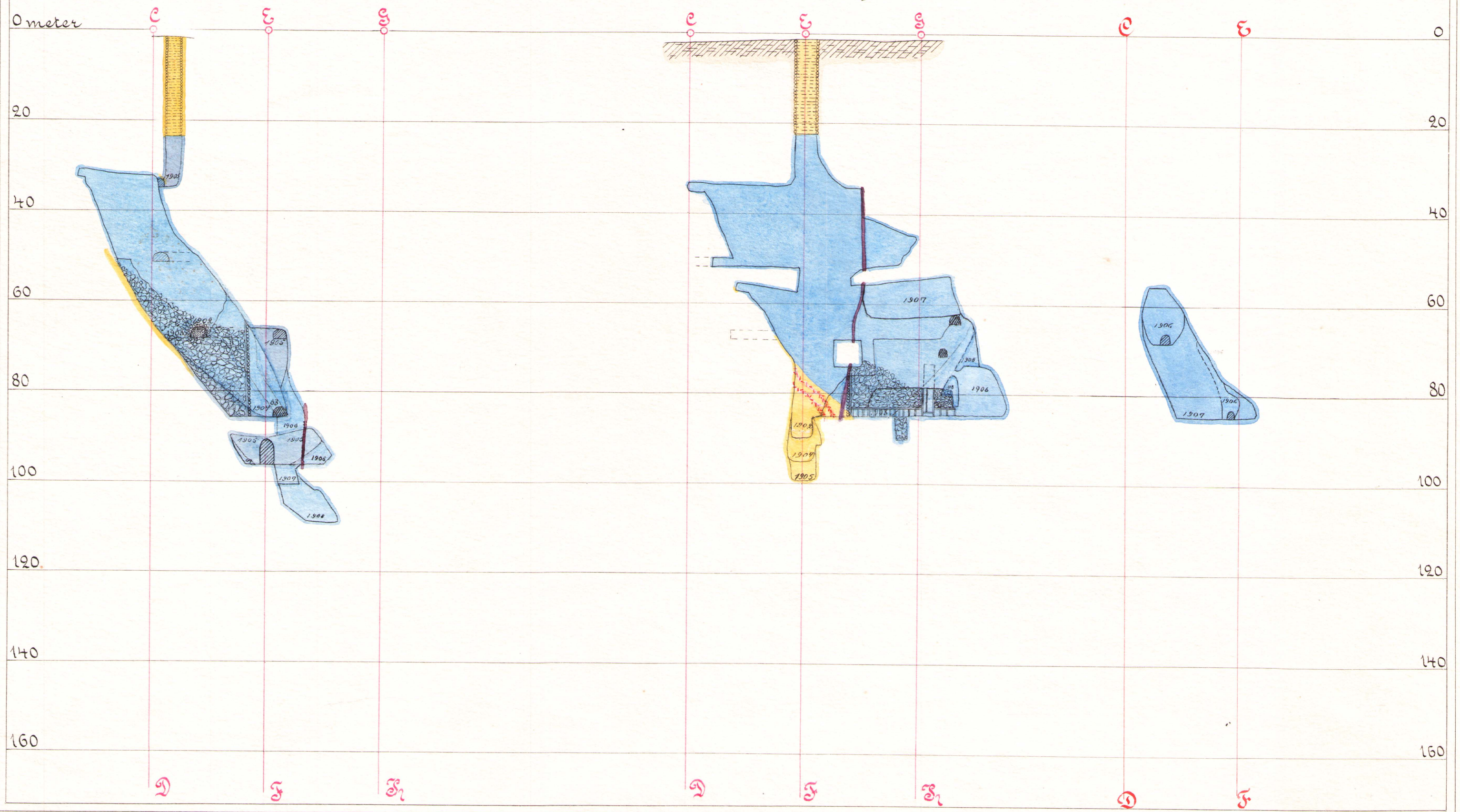
G-H.

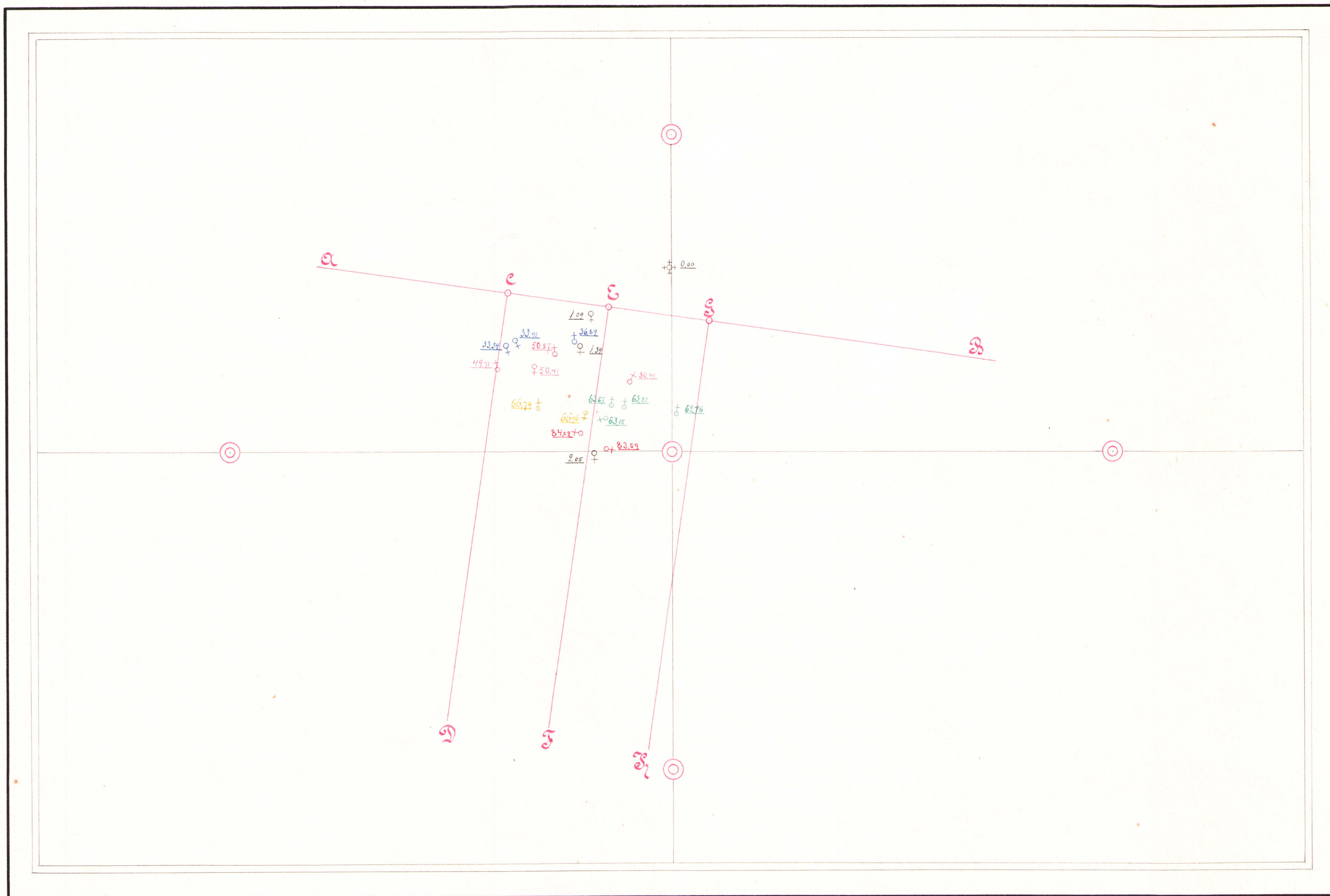


Längsprofiler efter A-B.

Södra Fältet.

Samla Gruvan.





Beskrifning

På östra sidan af den i rjon Vessman utskjutande Dröversudden har af gammalt ett kompassdrag varit känt och öfver af gammalt föranlett föröfs- arbeten, hvilka dock alla strandat mot vägenheten att genomtränga de sårdels lösa och djupa sandlager, som här dölja berggrunden. Sitt uttogs medredel på fyndigheten år 1860 och 4 år därefter uppnåddes efter en mycket vär schaktbyggnad genom den cirka 21 m. djupa damjorden fästa hållen. Utmålet lades 1865. Grufvan nedlades 1868 vid cirka 50 meter djup, emedan man inte kunde hålla henne län med endast härvid. Arbetet återupptogs förvintern 1898.

På grufvan leder en kärrväg, som vid Norrviksby utgår från landsvägen mellan Ludvika och Grangårde. Afståndet till Ludvika järnvägsstation är landsvägen 10 km, rjövägen 7 km.

Malmen är en finkornig hornblendeförande svart malm, delvis något förorenad af svafvel. I generalprovet håller den cirka 50% järn och 0.005% till 0.008% fosfor. Den är engående eller något sur.

Fyndigheten utgöres af två malmlinor, af hvilka

den norra på cirka 30 meter afvägning delas af ett smalt källflintgneislager med pegmatitvänder. Att löder tillager pegmatiten, så att den är 1 till 1.5 m. mäktig. Den omgifvande bergarten är gneis, som när man fyndigheten öfvergätt till en grå finkornig till medelgrof glimmerrik källflintgneis. I norra delen af grufvan afkärres malmen af en cirka 0.5 m. mäktig diabasgång. Strykningen är i norr-rikt, dölager är cirka 65° åt öster och lagerbildningens fältstypning är åt norr.

Sedan 1865 har brytning egt rum under nedannämnda är:

År	berg	En malm	malmprocent
1866	1378	1075	79
1867	3422	2615	76
1868	4225	3241	76
1898	1484	442	30

Ludvika den 14 December 1899

Herman Sundhedon