

Karta

öfver

ARONSGRUFVAN

i Gudmundsberget, Grangärdes socken, Stora Kopparbergs län,

UPPRÄTTAD

på grund af egna mätningar, afslutade den 19 Nov. 1889,

af

Carl Sahlén

der till behörig enligt Kongl. Komm. Kollegii resolution
af den 8 Nov. 1889

Skala 1:800



Grå Granulit



Bly- och Silfvermalm



Pegmatit



Barrskog

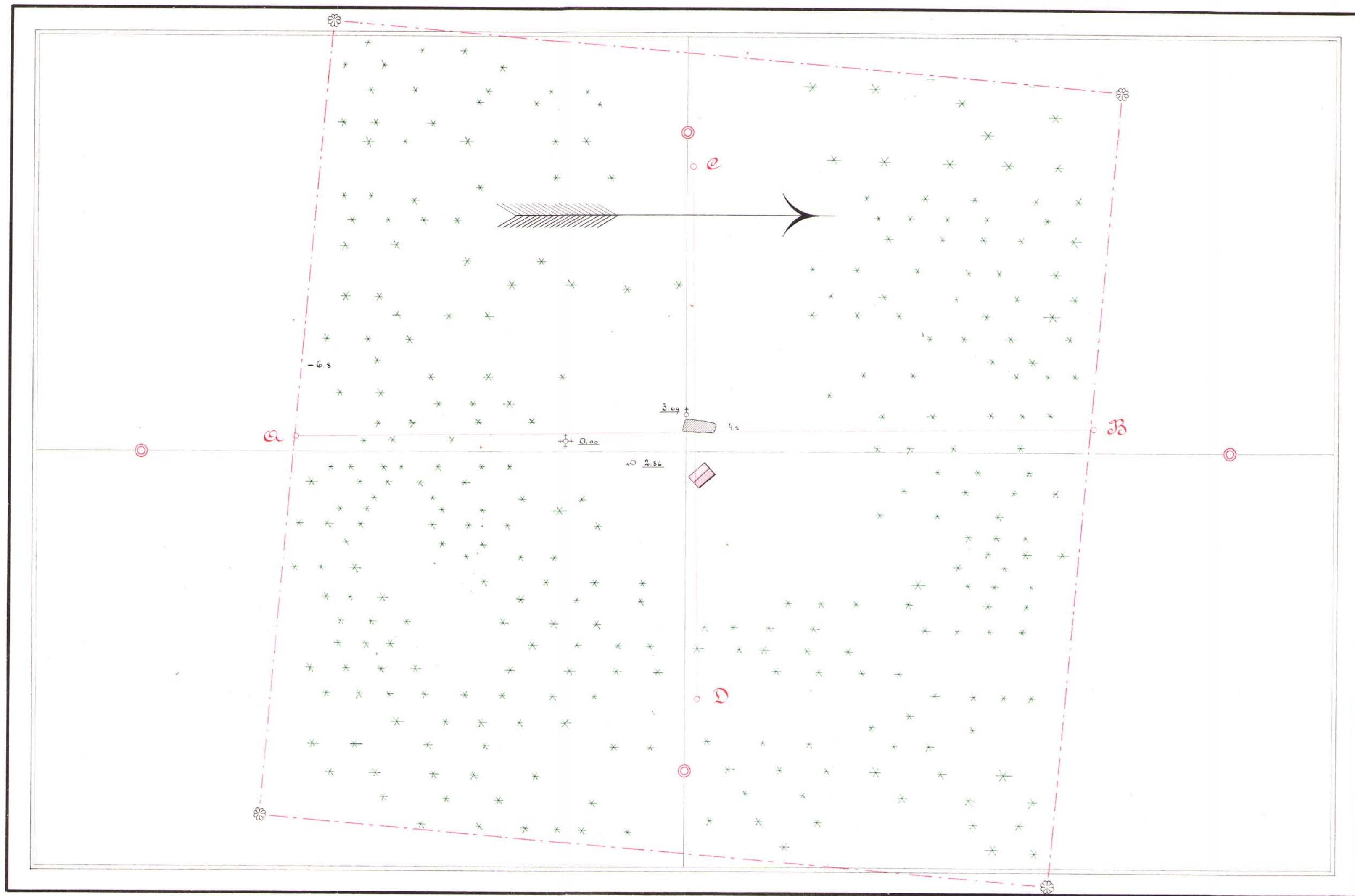


Byggnad

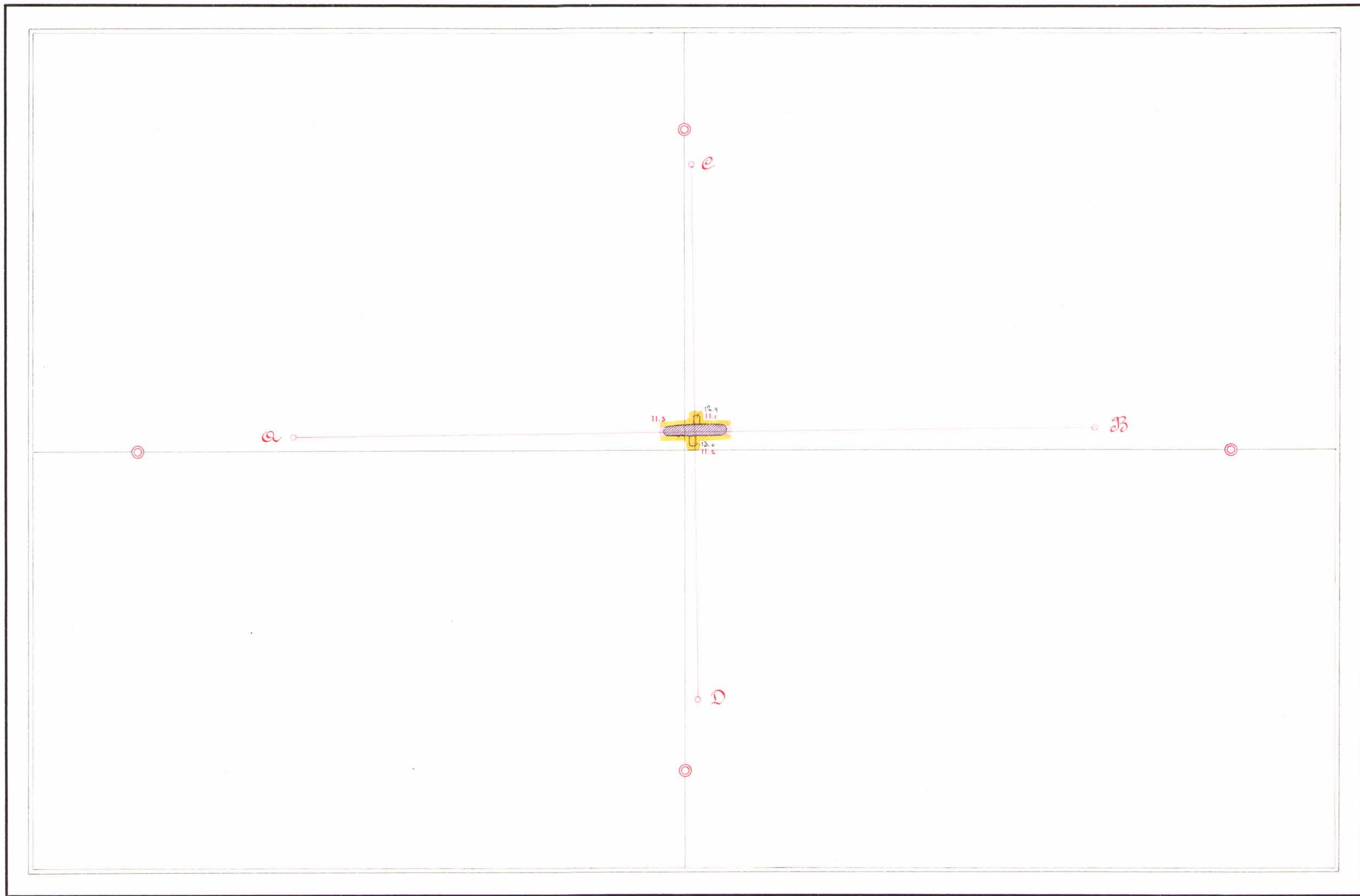
Kompletteringsmätning utförd den 3 maj 1895 } af K. G. Brunnberg
 32 inlagd " 3 " " } Kungl. Komm. Helt. 1892.

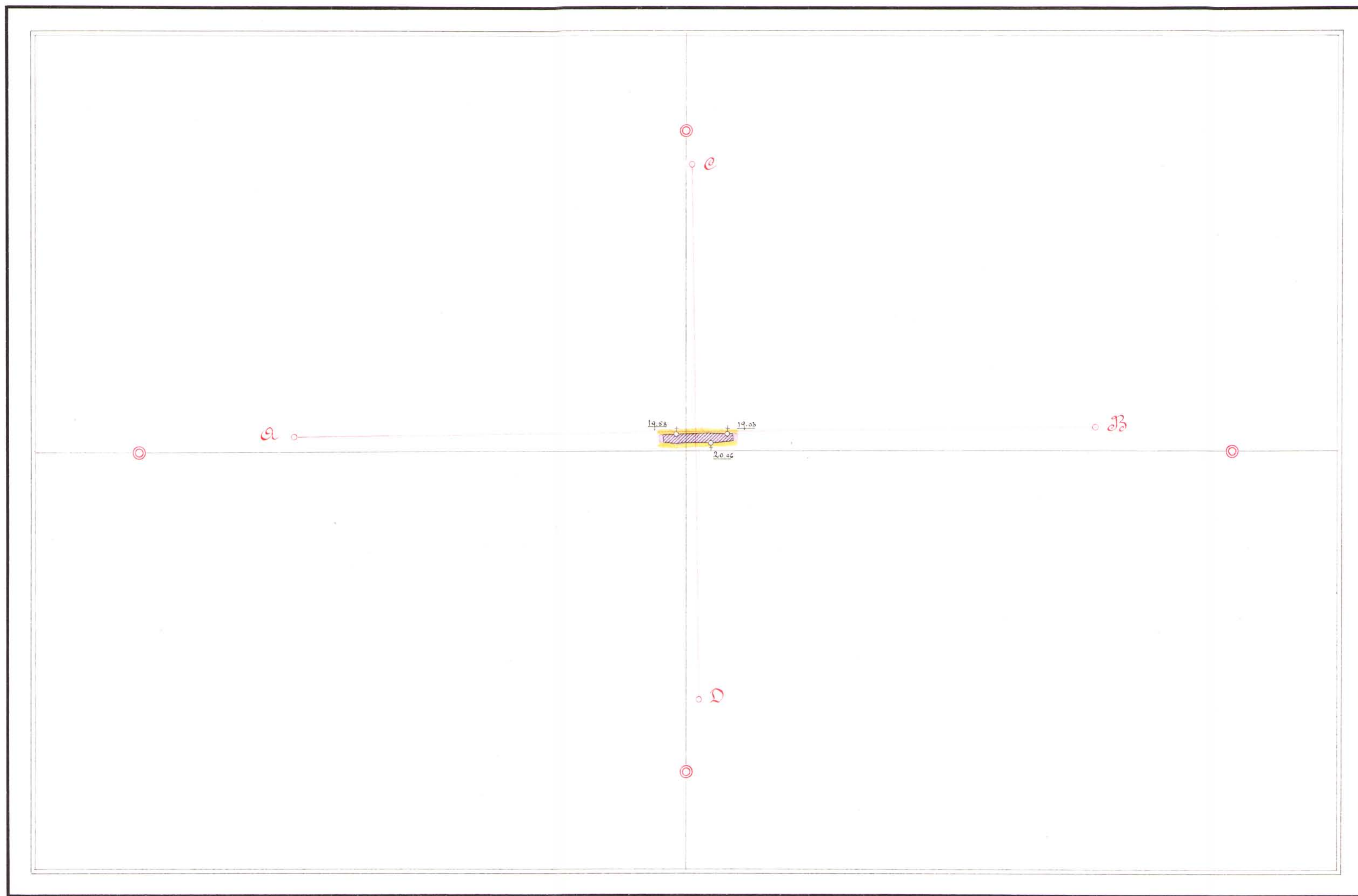
Kompletteringsmätning till denna karta

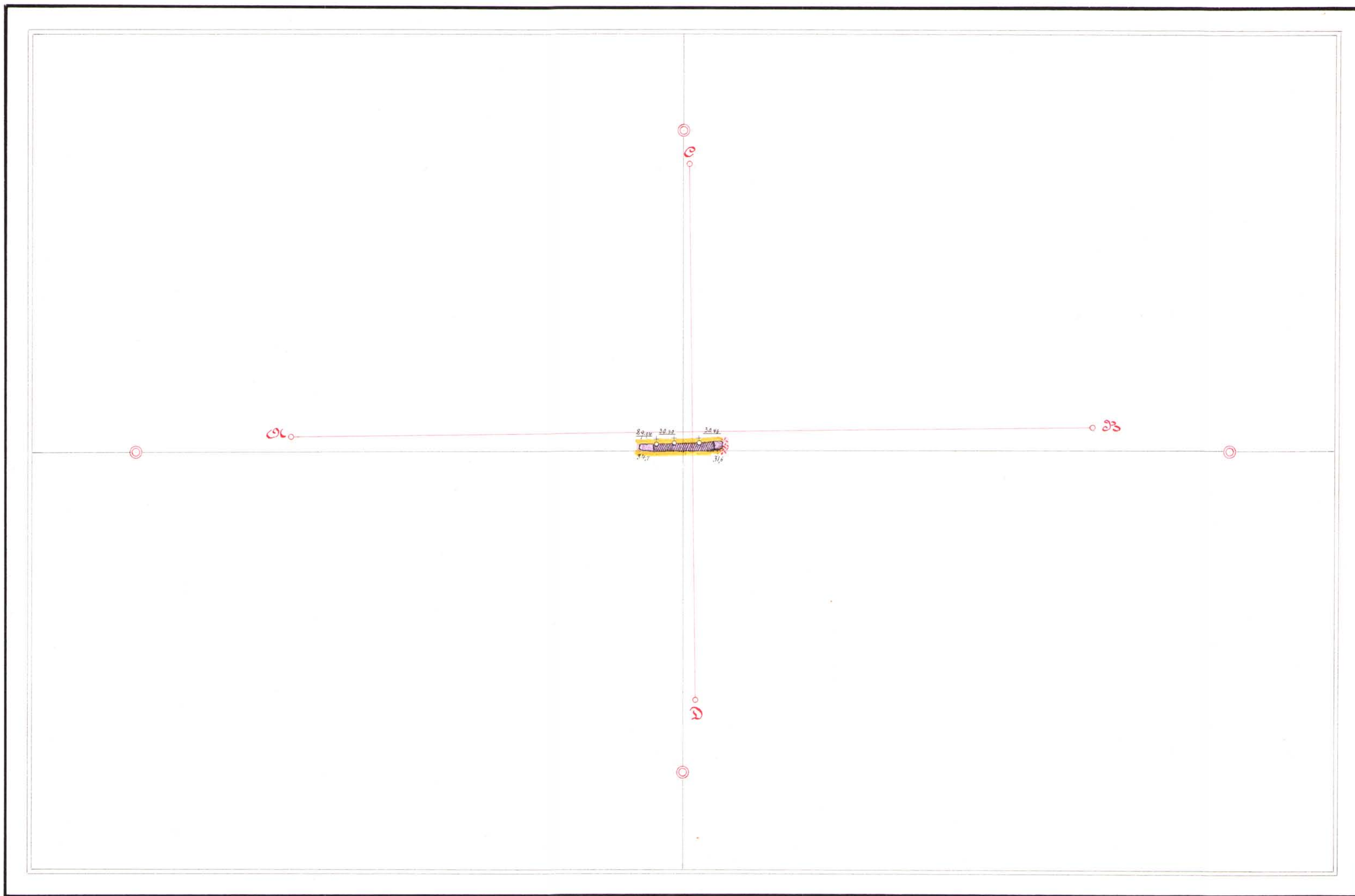
För tiden		Verkställd af	Inlagd på denna karta	
från till	och med och med		af	den
18 ⁵ / ₃ 95	18 ²⁷ / ₃ 96	K. G. Brunnberg	C. H. Mannerstrålg	18 ²⁷ / ₃ 96
18 ²⁷ / ₃ 96	18 ⁷ / ₃ 97	K. G. Brunnberg	C. H. Mannerstrålg	18 ¹⁶ / ₇ 97

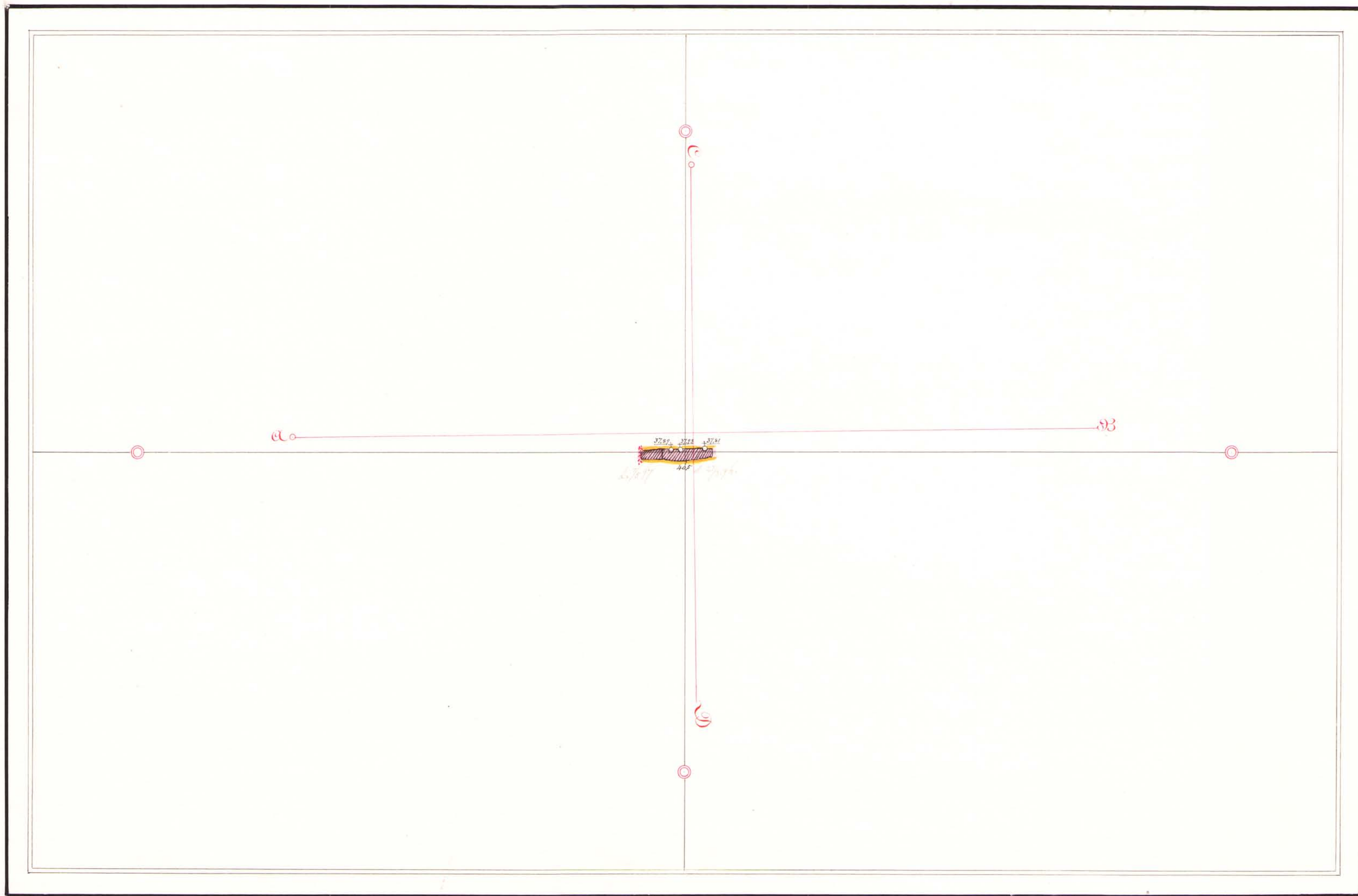


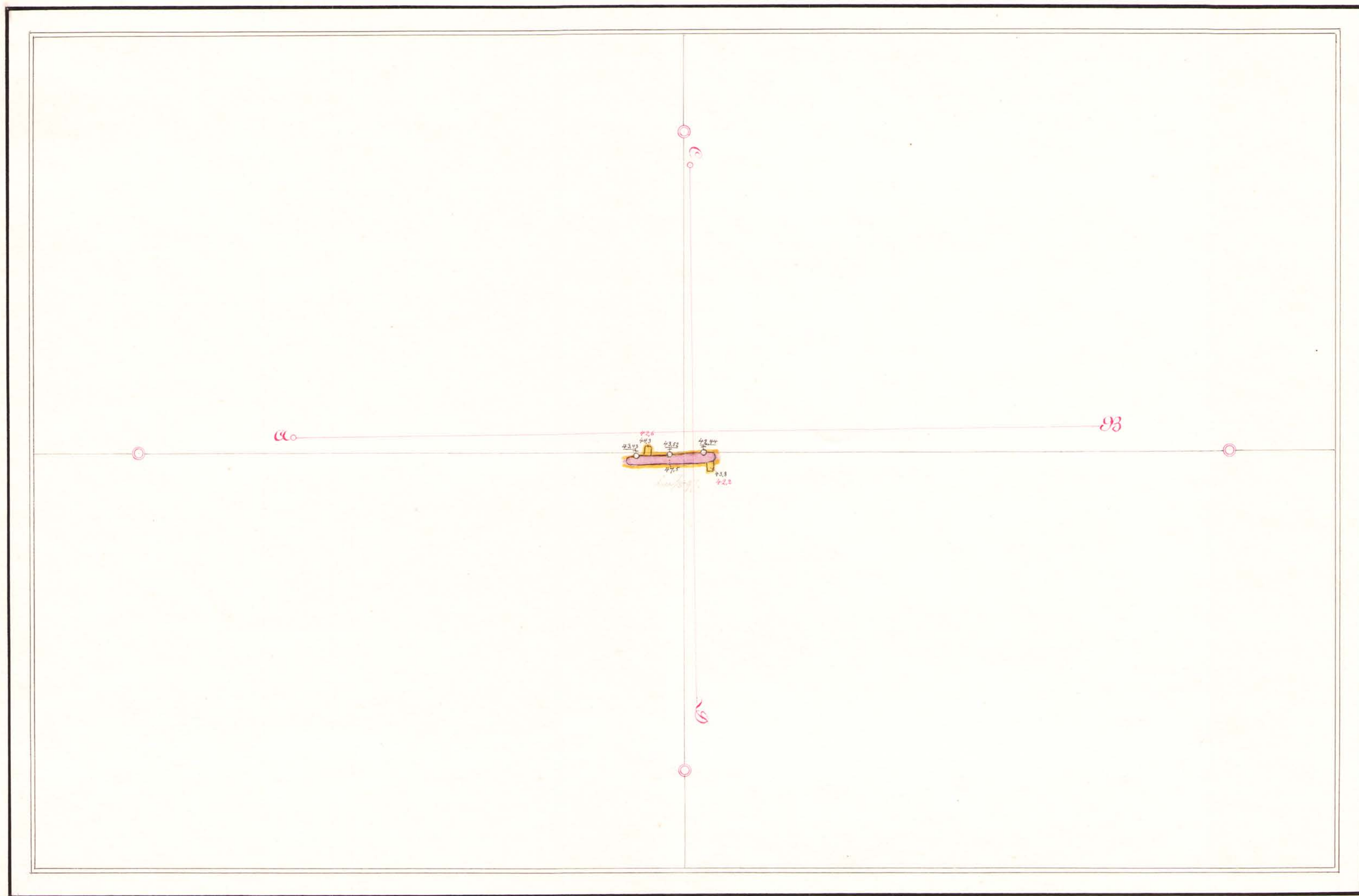




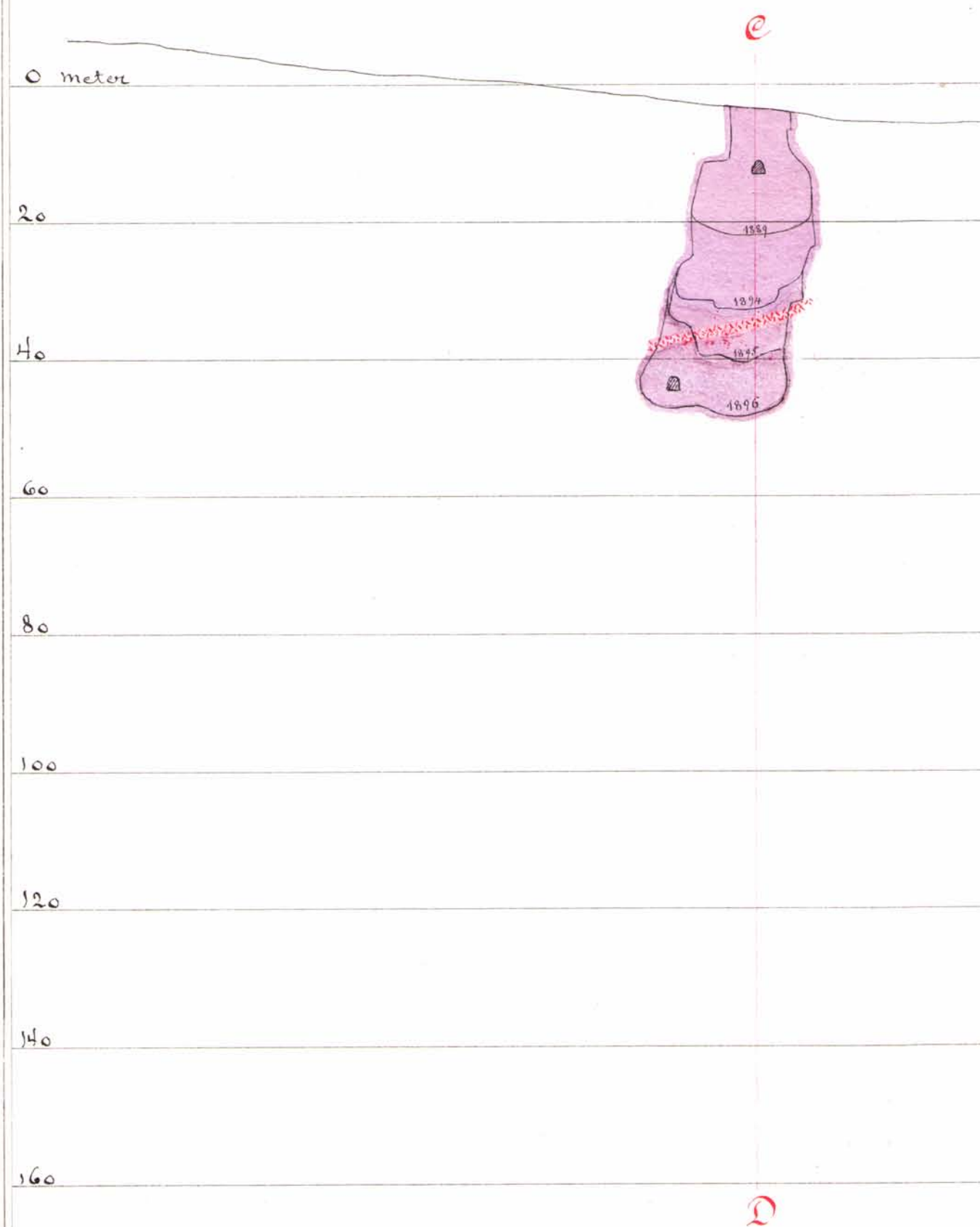








Långprofil efter A B



Tvärprofil efter C D



Beskrifning till Karta öfver Oronsgruvan
i Gudmundberget af Grangårdes socken och Koppar-
bergs län.

Historik: Oronsgruvan inmutades första gången
år 1880 och fick sig utmål till deladt den
9 November 1886. - Egare äro Disponenten
S. C. Keiser i Kopparberg, som inmutar in-
mutarrätten, och Björnknytte Bruk, som är
jordespare.

Geologiska förhållanden: Det med arbete belagda
fyndiga lagret, som med en måktighet af
cirka 2.5 meter och ännu okänd fältutsträck-
ning stryker i N och S och stupar 75 i 80°
åt O, utgöres af grå granulit förande i 3 m
fläckar anmärkningsvärdt jemnt insprängt
blyglans. Sidostenen är likaledes grå granu-
lit, men genom sin fullkomliga ofyndighet
tydligt skild från malmlagret. Insamlingar
af hornblende äro i grufvans norra del på-
träffade och kvarts insprängt med blyglans
förekommer ofta inblandad. Kiser äro der-
mot endast sparsamt närvarande och lerk-
blende är icke i synlig mängd påträffad.

Brytningsresultat: Malmfångsten har de
senaste åren belöpt sig till:
56.1 ton år 1886
105.5 " " 1887
1000. - " " åren 1888 och 1889

Prisningspriset har under åren 1886-1889 utgjort

4.12 Kr per ton malin

Malmen användning börjar tillta mycket på dess egenskaper att lämna en god och hård slagg i hyttan som på dess best af metall. Den är nämligen mycket fast och håller i acmshet i det skede den nedsmältes.

1 2 3 % Bly och

0.05 2 0.05 % Sulfur

5 % Sluffmalin förekommer blott som en bäringsmetall.

Lämnat för Rönne den 6 Mars 1890.
Carl Sjöling