

Karta

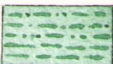
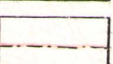
öfver

LIMBERGS MOSSGRUFVAN

i

Ljusnarsbergs socken och Örebro län.

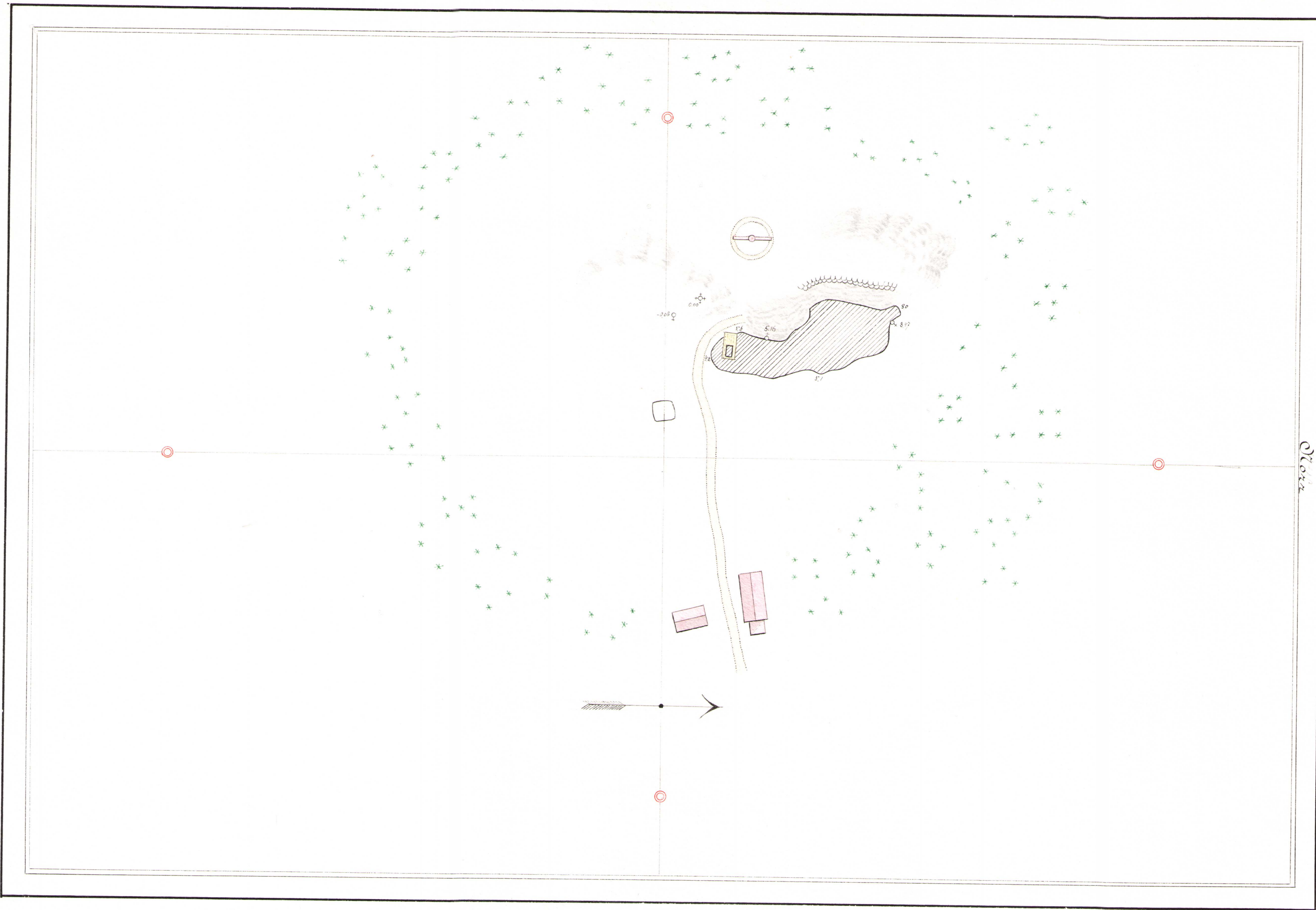
Beteckningar:

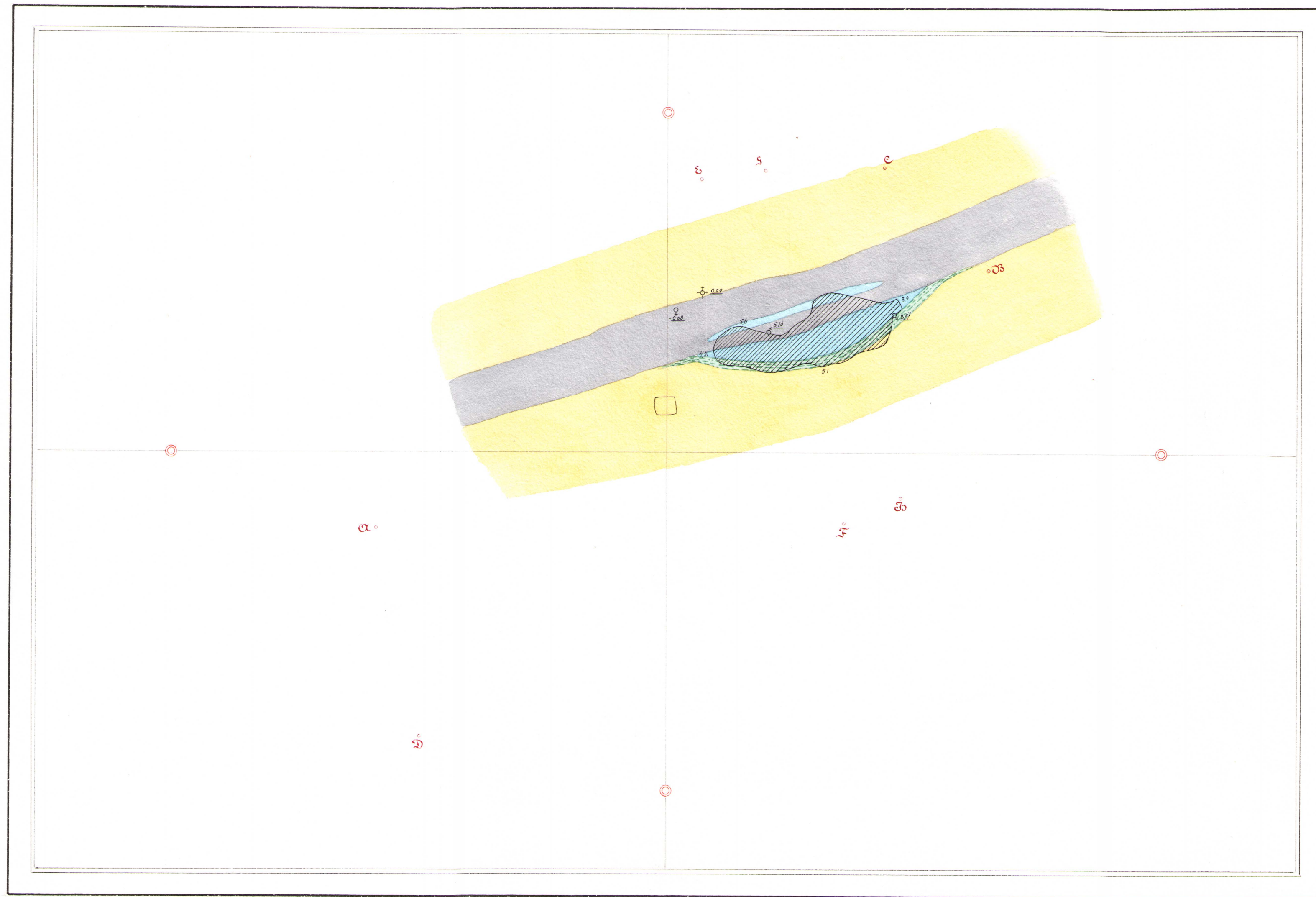
	Soartmalin
	Amfibol och Diorit
	Kalksten
	Thälleflintgneis
	Sköl

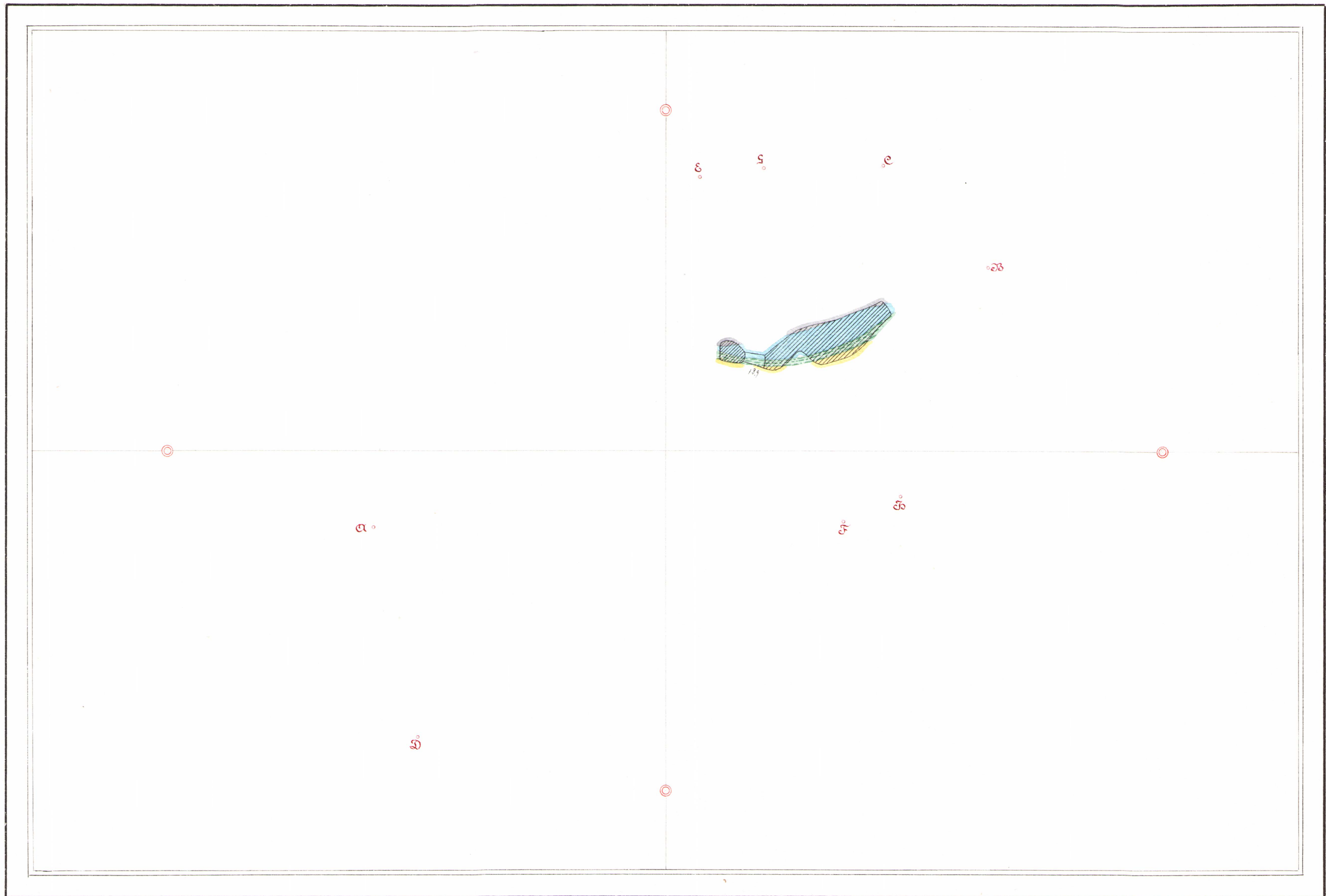
Affattad år 1887 af Birger Santesson efter en äldre karta och egna mätningar afslutade d. 16 Sept. 1886, dertill behörig enl. K. Com. Coll. res. d. 27/3 85.

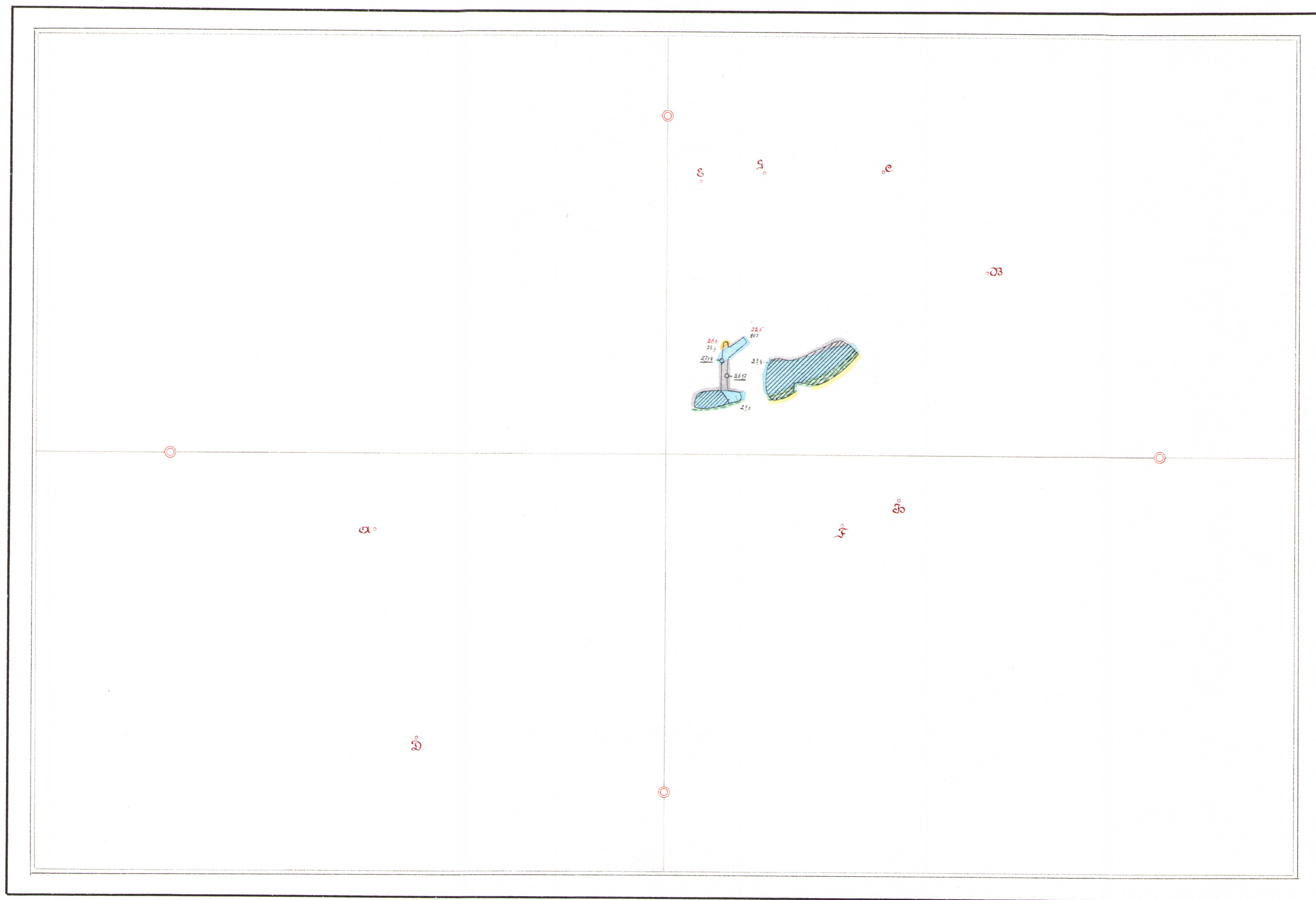
Skala 1:800

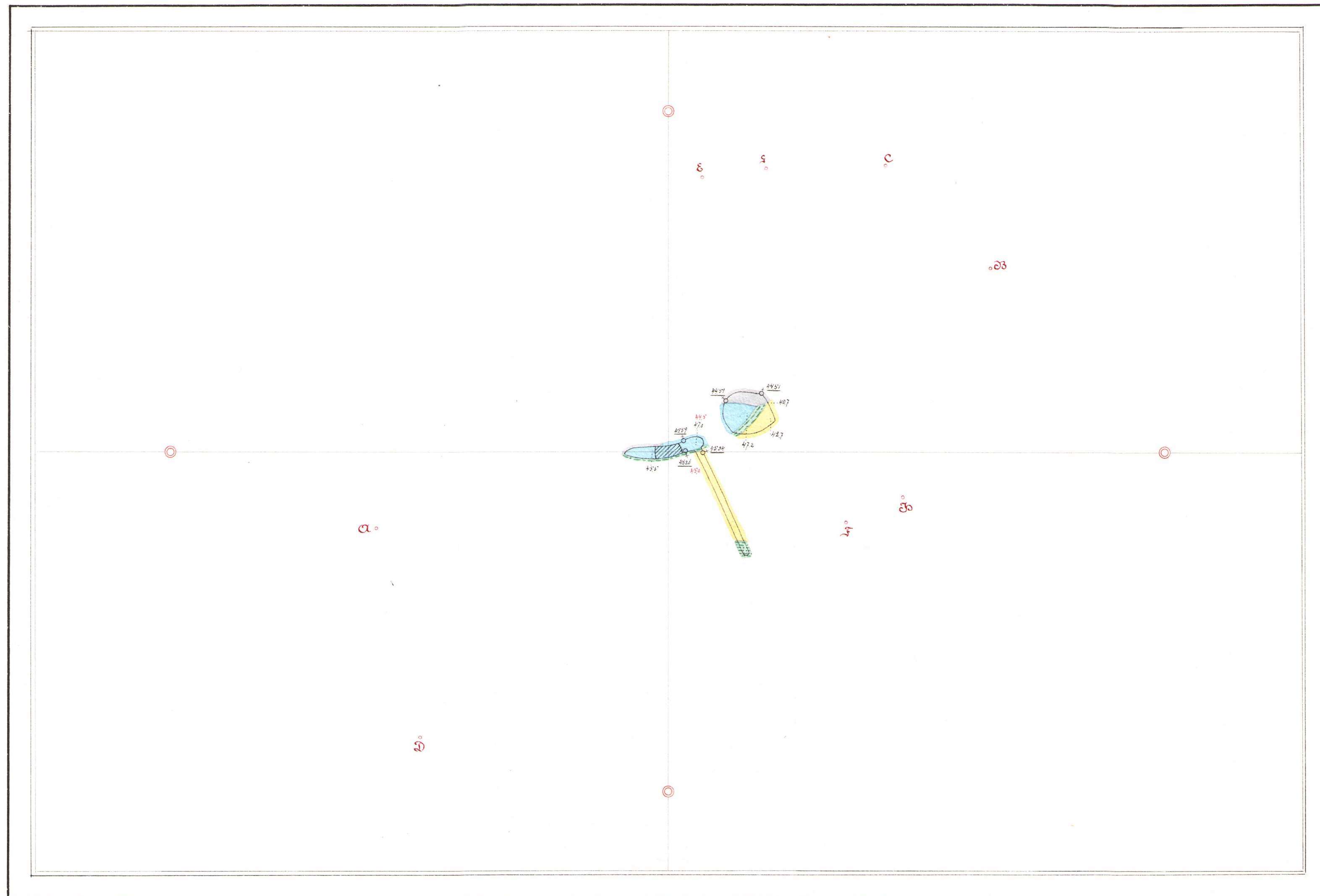
N^o 197.

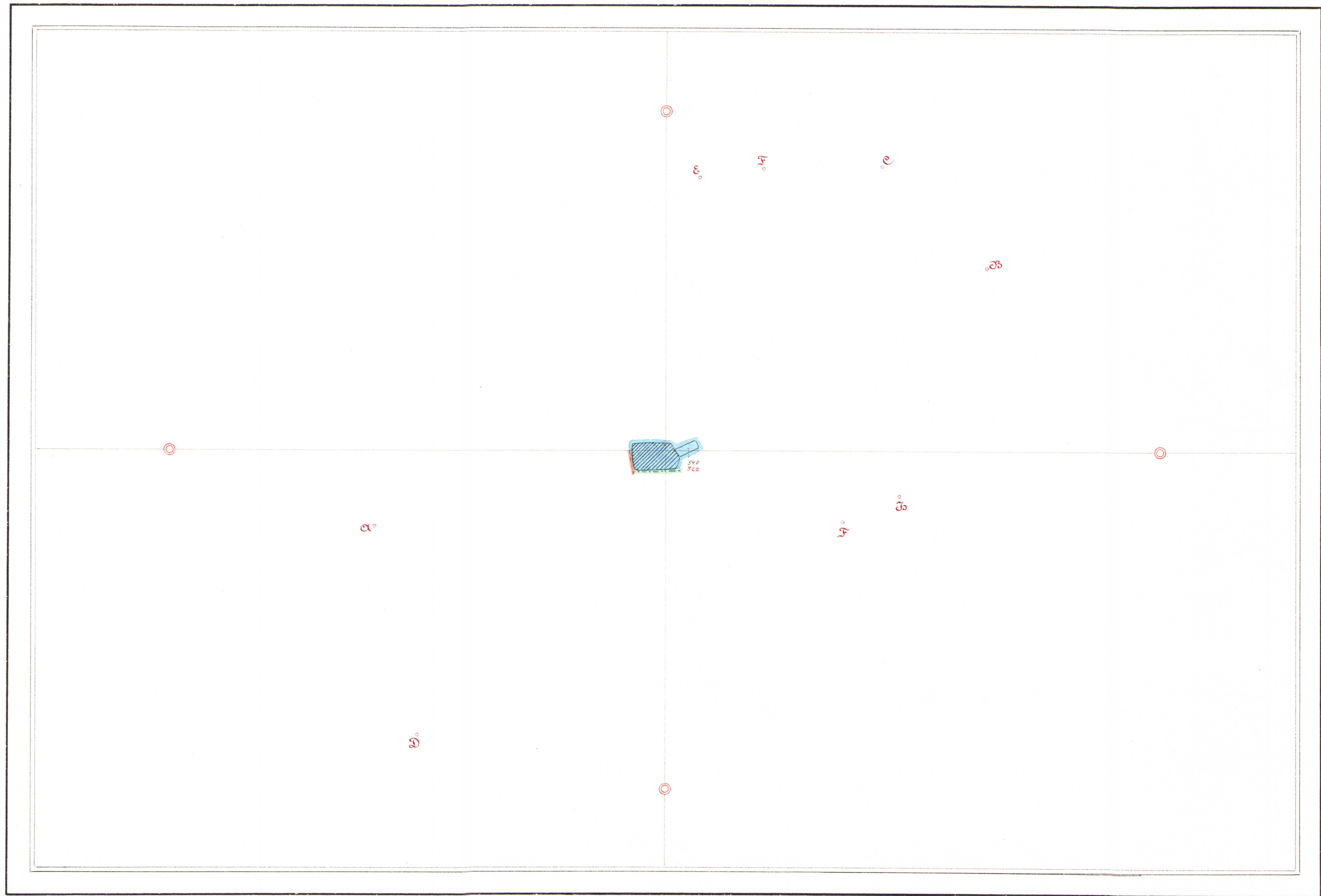


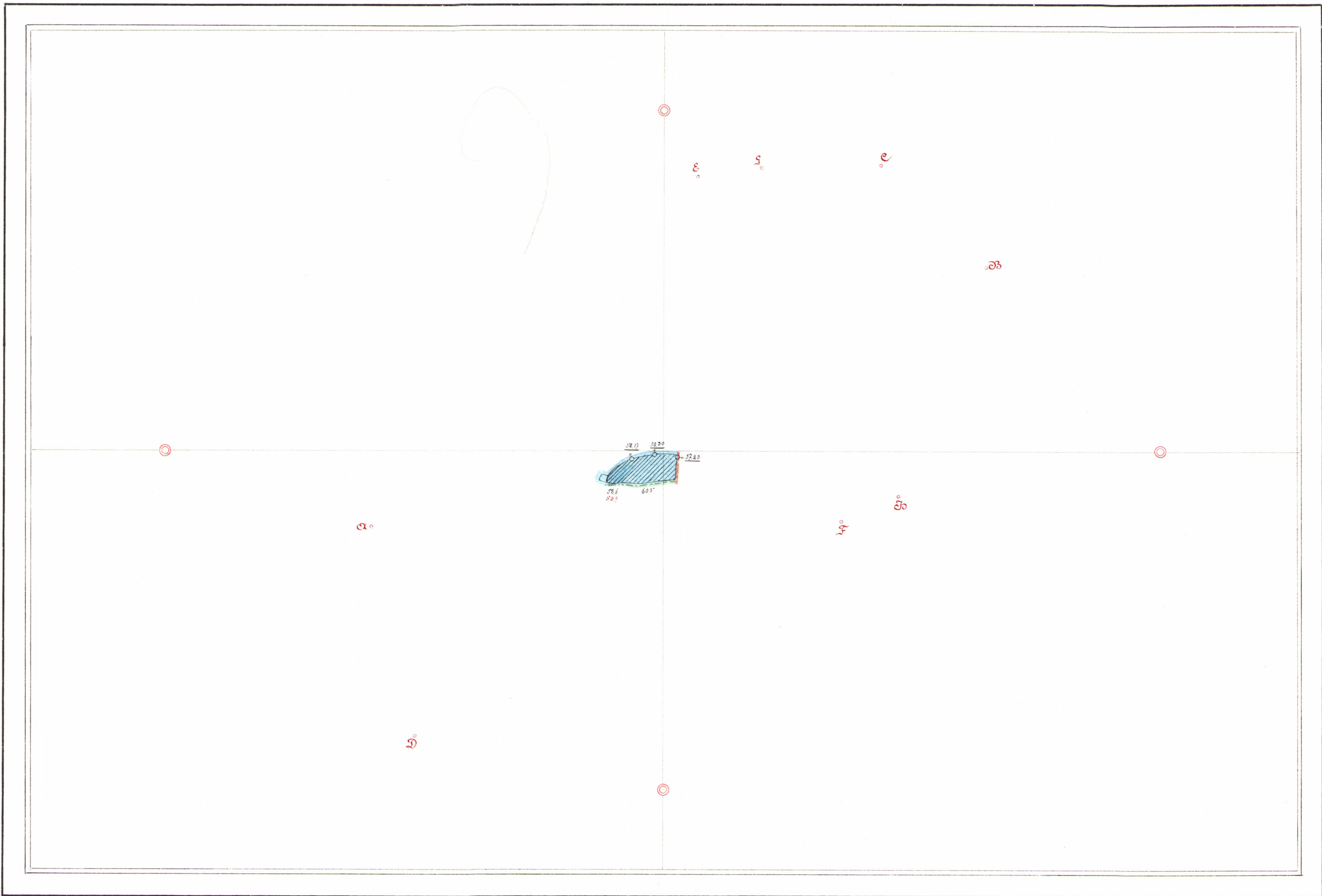


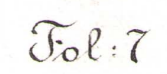


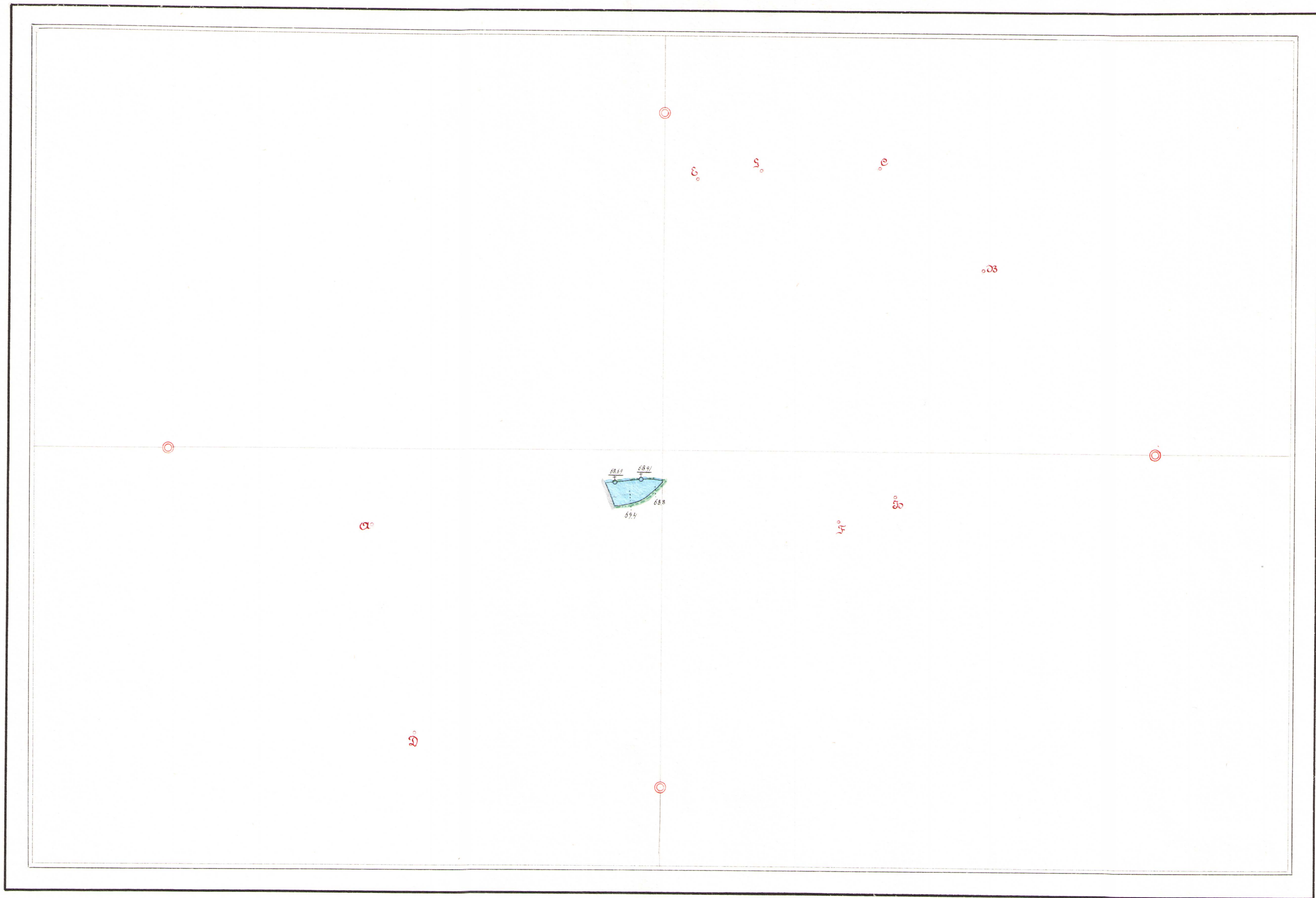




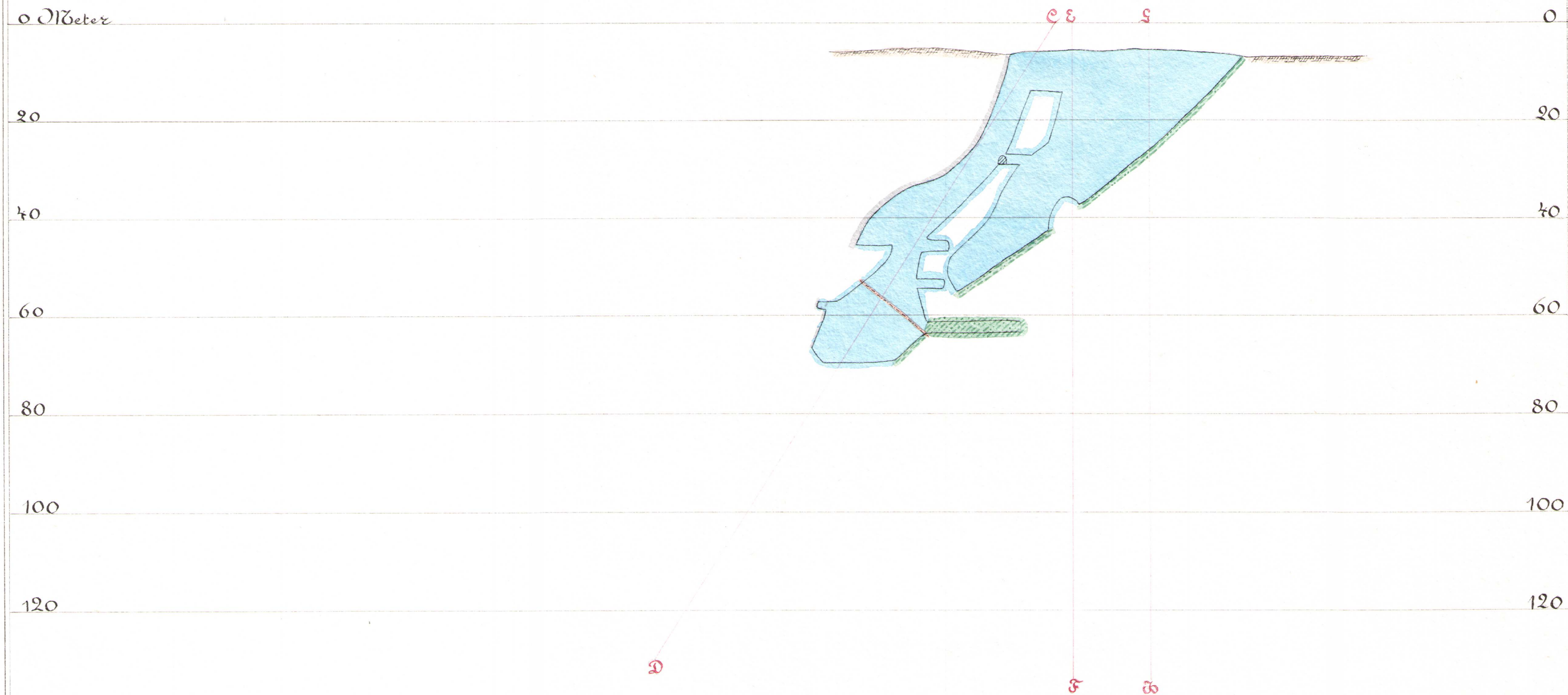




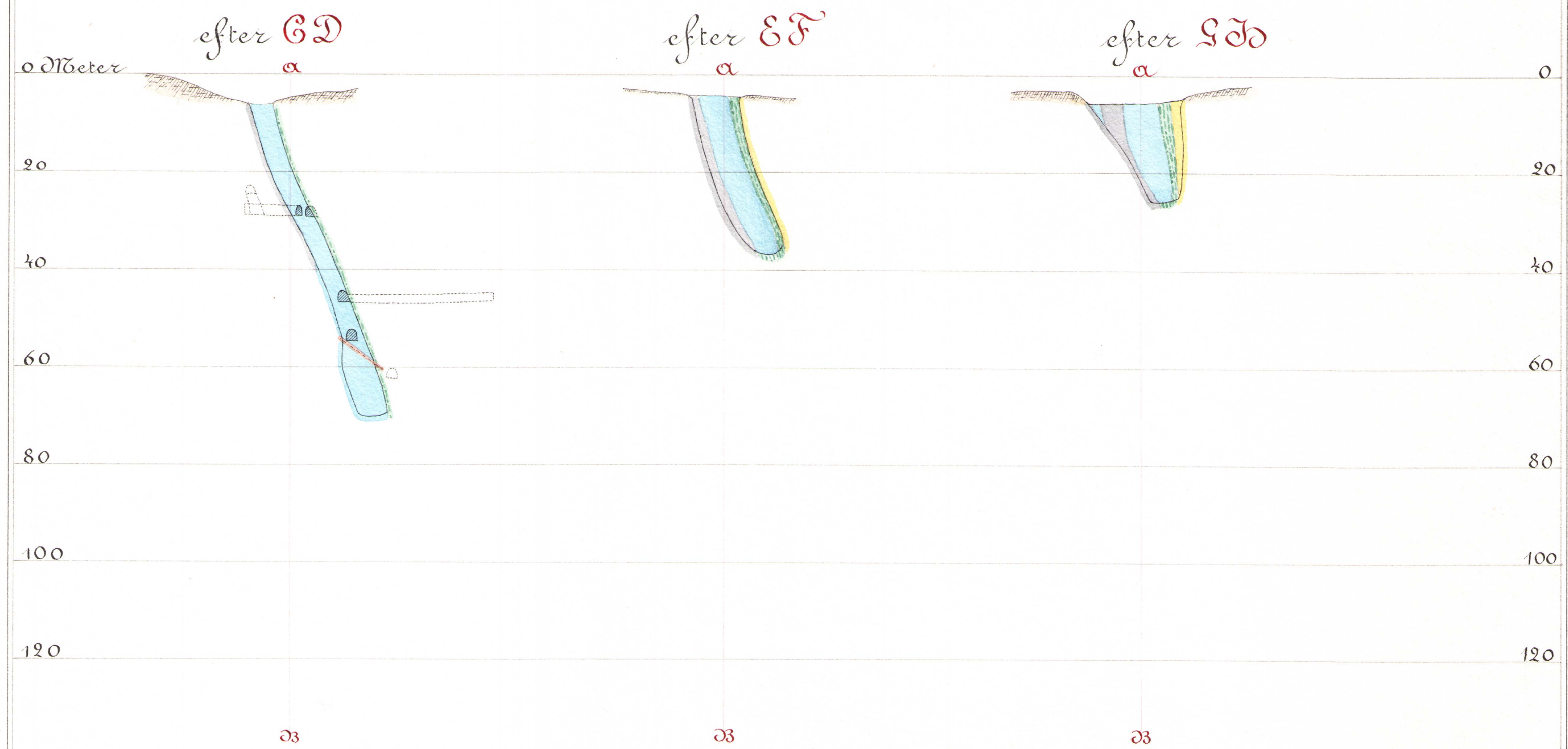




Längsprofil efter A-B



Tvärprofiler



Mossgrufven i Limbursfältet. (Limburs Mossgrufven)

Grufven, som inmutades 1826 och erhöll utmål 1827, är belägen i Stjärnfors bruks mark i Ljusnarsborgs socken och Örebro län.

Efter 10 års hvil återupptogs arbetet härstädes på våren 1882 och har sedan dess omfattat fortgått. Som grufvarbetets upphöjande 1872 orsakades af ett större vass i gamla grufven, måste man vid dess återupptagande afsöka nytt uppförnings och ett aulad och nedlaga i kalksten strax sydost om grufven. Dess botten har nu nått 70 meters allmän afgräning, hvarst fyndigheten är utbruten till en längd af 25 meter och en bredd af 7 meter. Måttlig, botten är dock utan tvifvel mycket större, men har icke blifvit utlagan i sin liggande.

Omgifvande bergart är grå, nästan lät källflyttig, gneis, hvarst äfven körtlar af kornig kalksten äro inlagrade. Närmast det malnförändr lagret finnes äfven kalksten i liggande och en ända till 2 meters tjock skikt af lös klorit vid hängandet, hvilken orsakat stor olägenhet vid brytningen och nödvär: diggjort dyrbare fröstaupplingar, hvarvid redan äfven ett tusental timmer blifvit till väggarnas stöd insatta.

Fyndigheten stryker i norr och söder samt efter 65° östslutning mot öster och 40° fält slutning åt söder.

Malmlaget fortsätter i fält åt söder af kalksten och åt norr af klorit och hornblend. Sjelfva malmen, som utgöres af svartmalen, är dock ganska kvartsig af örr insprängda mindre körtlar af grå och svart kvarts, som jemte förändrade mineral utgör dess lagerart. Enligt ett 1883 verkställdt degenproff gaf malmen såsom maximum med 10 procent kalkbeständighet 56 procent lackjern och grå, glansig slagg.

En sammanställning af A. Tams utfvörd analys angående
följande kemiska sammansättning:

Järnoxid — 2,40 %

Järnoxidoxidul — 72,25 "

Mangnoxidul — 0,13 "

Kalkjord — 4,61 "

Kalkjord — 1,90 "

Lerjord — 2,00 "

Kiselsten — 14,50 "

Den hvar af brukande halten af metalliskt järn är 54 %.

Derjunda höll manen 0,007 % svafvel och 0,019 % fosfor.

Malnfångsten i grufven 1886 var 1985 ton.

Såväl byg som vatten uppfördes medts anskaff.

Bånsbro den 27 juli 1887

Birger Santesson.