Karta

öfver

SPRINGAGRUFVAN

i

Svartbergsfältet

i Norrbärke socken, Kopparbergs län.

Upprättad på grund af egna mätningar afslutade den 15 Juli 1892 af

Oskar Norelius

dertill behörig enl. Kongl. Kommers-Kollegiets beslut den 6 Juni 1890.

Beteckningar:

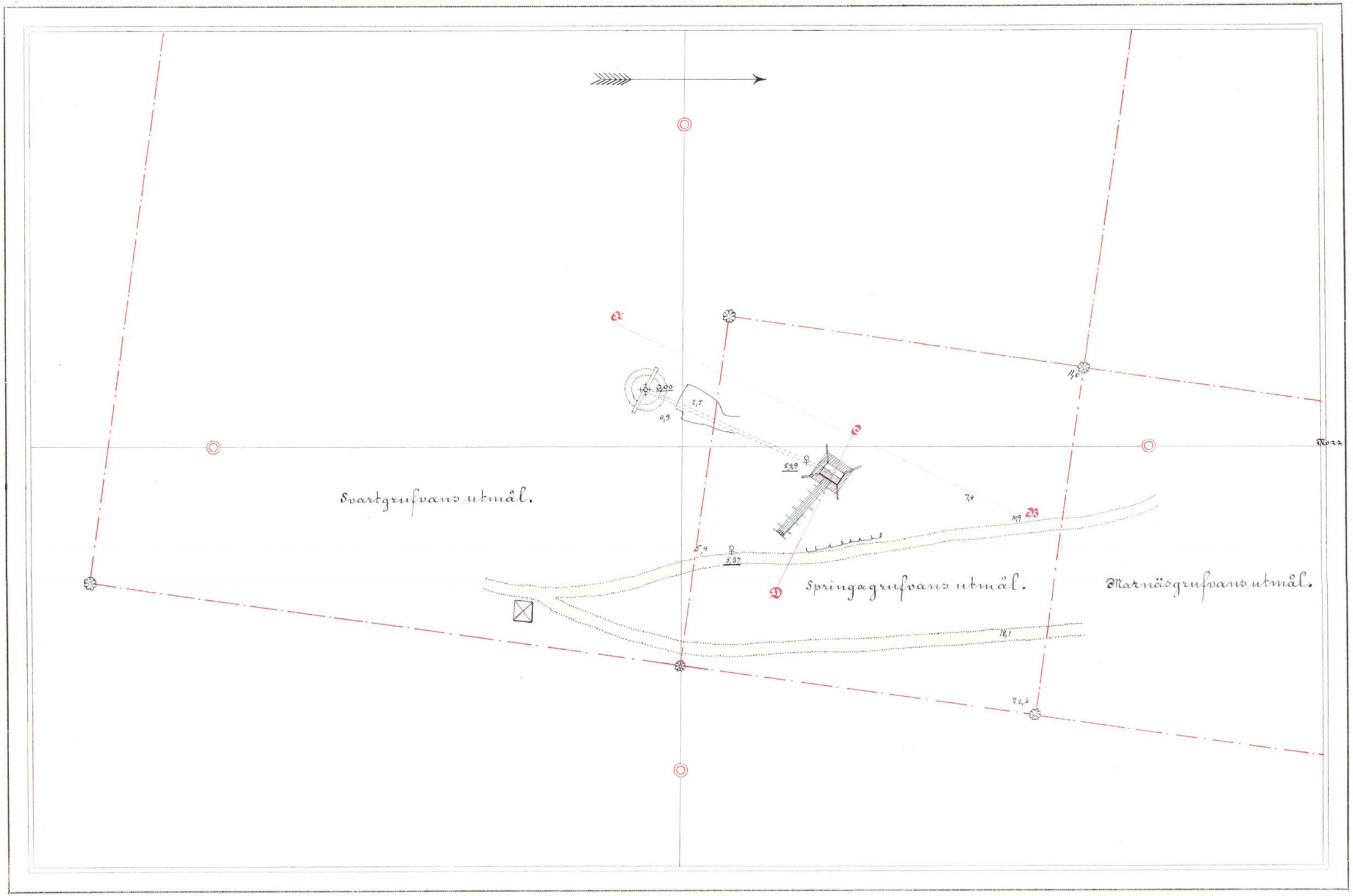
Svartmalm — Lagergångar — Gneis — Diabas.

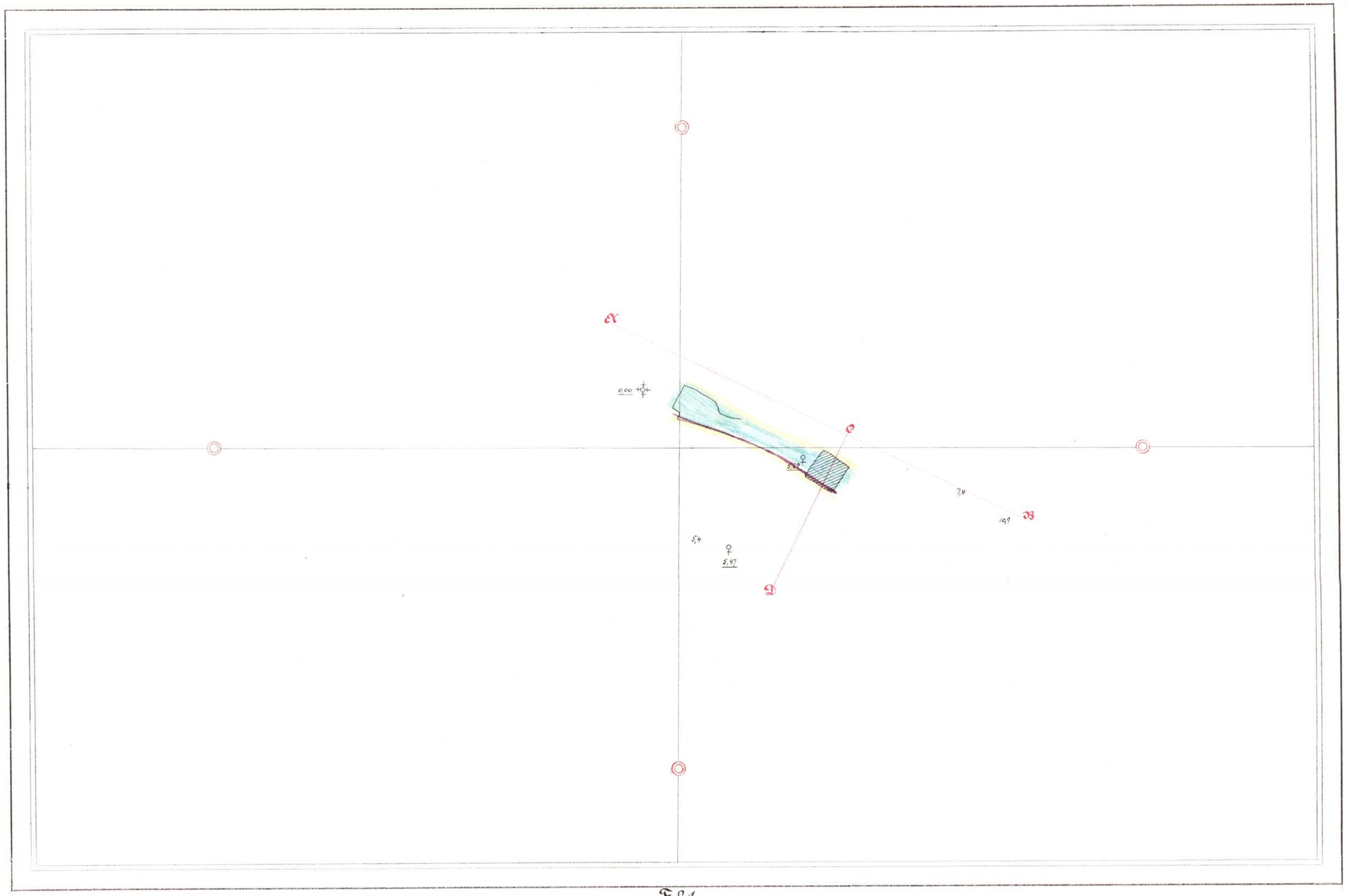
Skala 1 : 800.

№ 358.

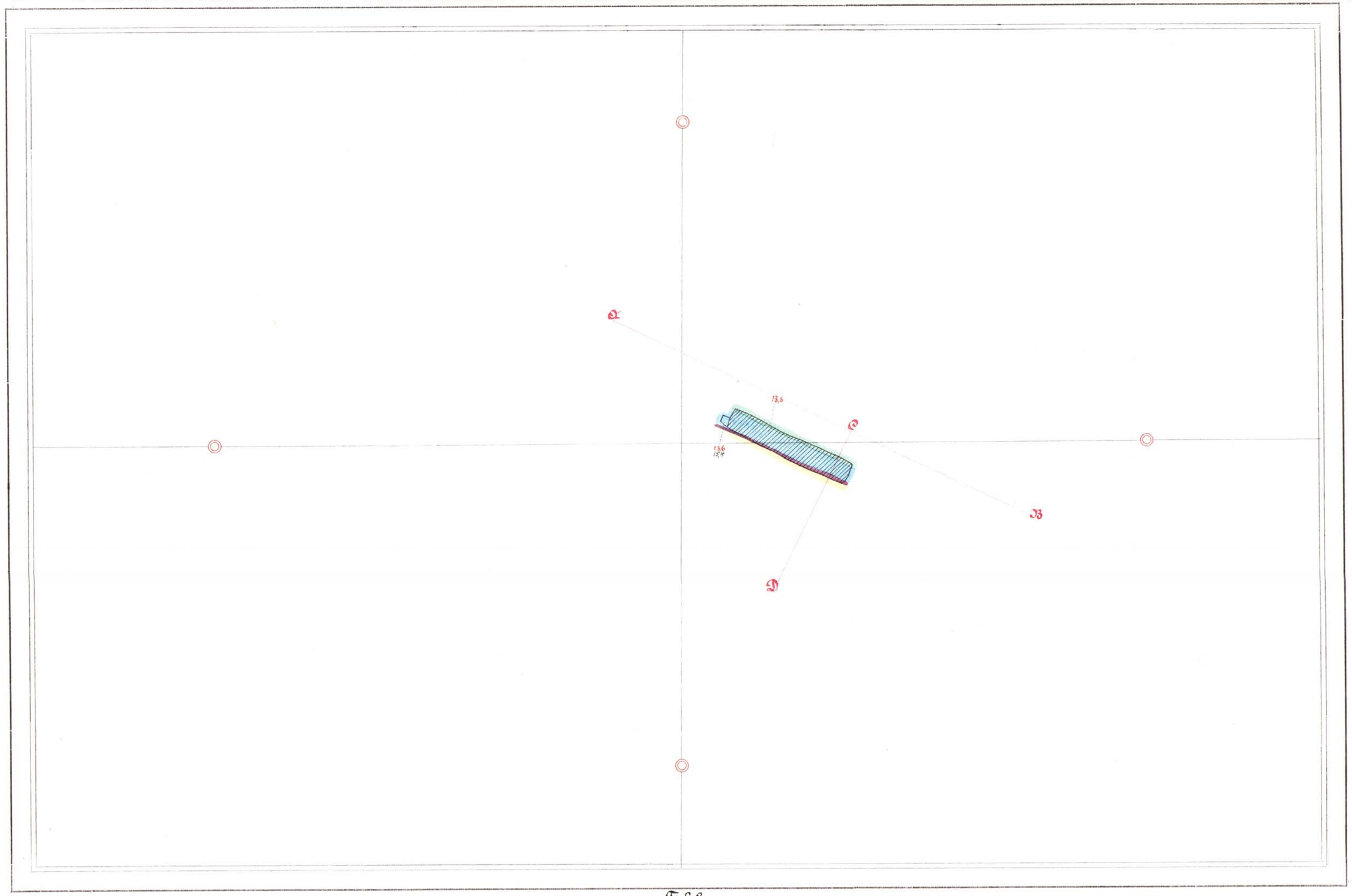
Komplettering smätning till denna karta

för tiden		Verkställd af	Intaget på denna karta	
från och med	till och med		af	den
18 15/7 92.	18 17/4 93	Or. Norelius	C. W. Mannerstrale	18 17/6 94.

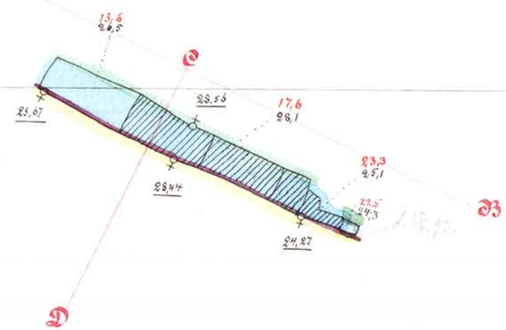

Svartgrufvans utmål.
Springagrufvans utmål.
Marnäsgrufvans utmål.
0,00
0,9
2,5
5,29
7,4
5,87
5,4
19,9
18,1
22,6
11,0
Norr



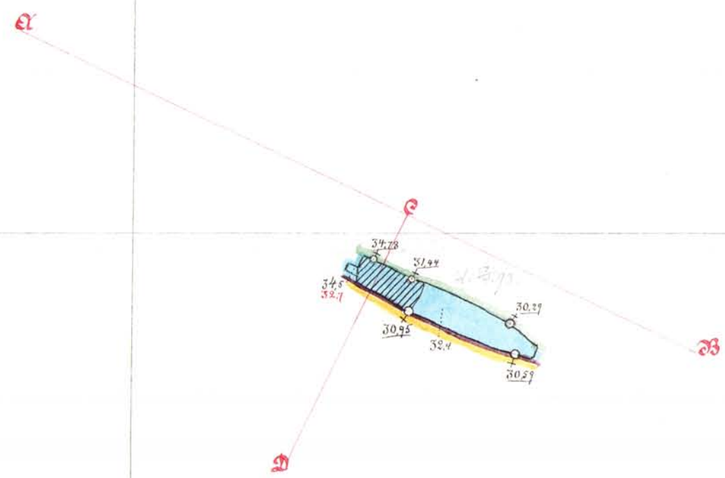
Fol. 1.



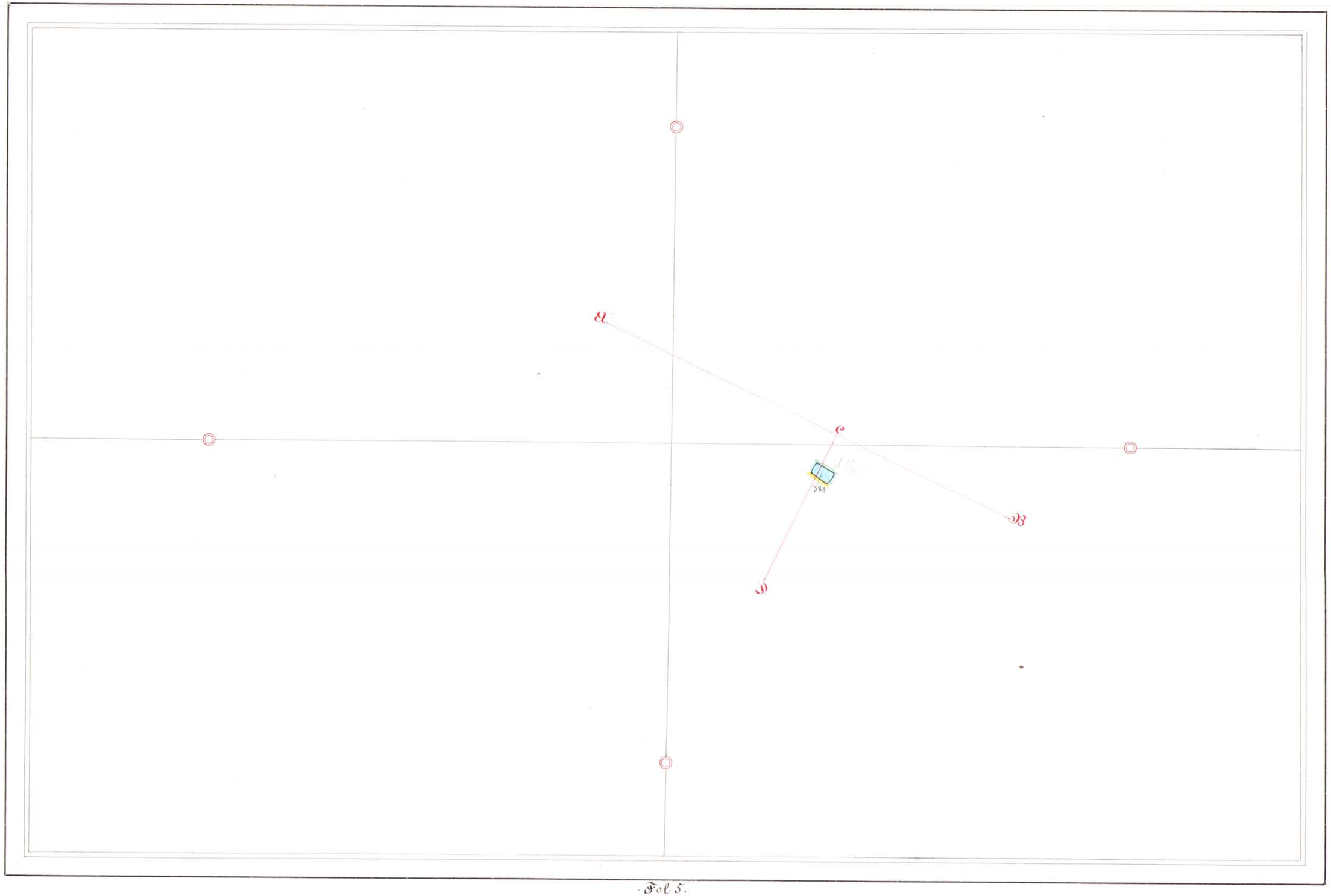
Fol. 2.



Fol. 3.

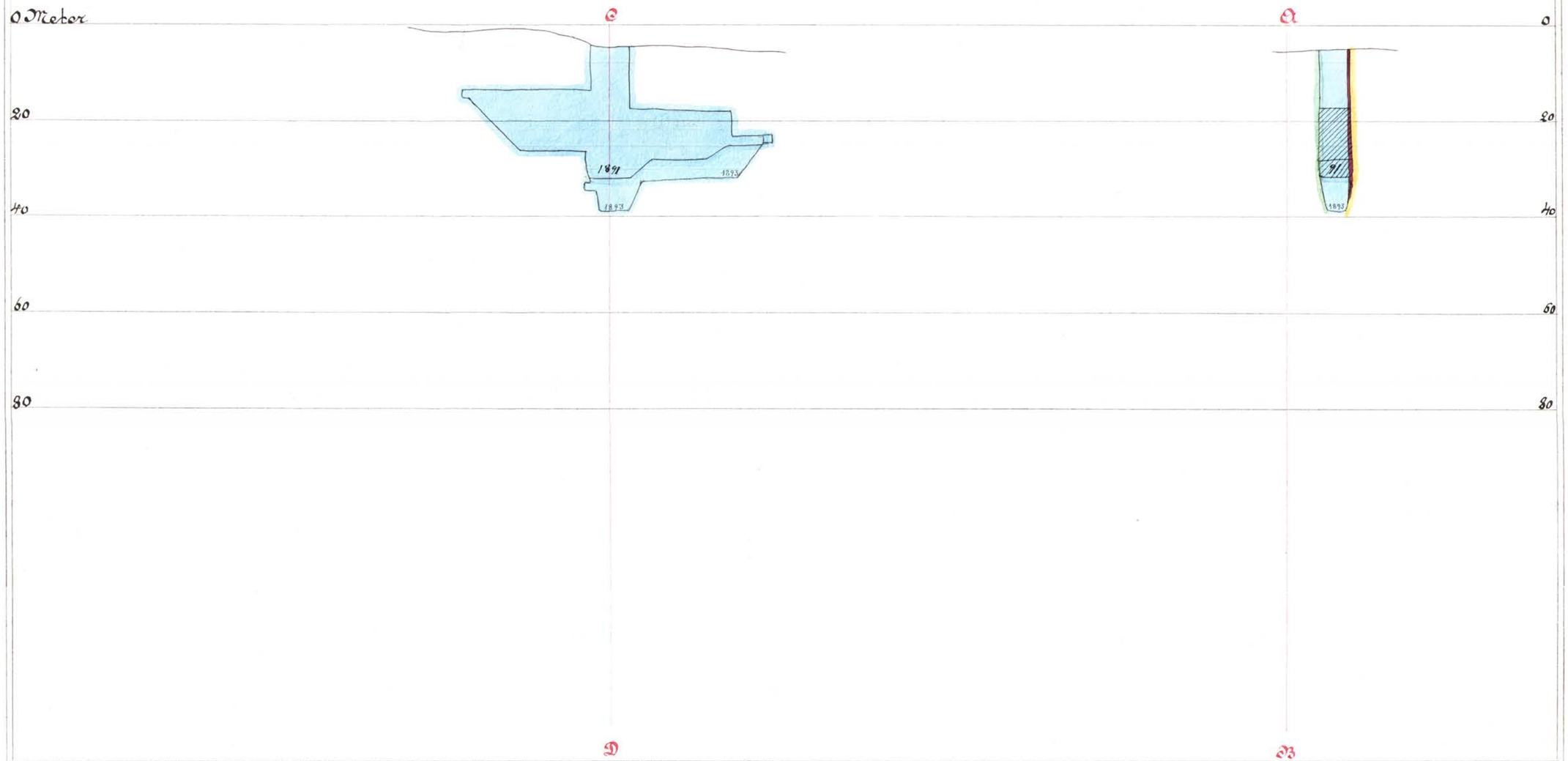


Fol. 4



Fol 5.

Längdprofil efter AB



Tvärprofil efter CD

Beskrifning till karta öfver Springa-gruf-fält i Norbärke socken af Kopparbergs län.

Denna grufva ligger inom ett 1845 tillvladt och 1889 regleradt utmål af samma namn, Springagrufvans utmål. Bruten för längre tid tillbaka, började den i slutet af April månad innevarande år att länsas från vatten. Grufvarbetet har efter grufvans länsande hittils hufvudsakligen utgjort af rensningsarbeten, samt något utrensning i nordöstra gafvlen. Malmens strykning är NO-SV. och stupningen lodrät. Malmen är blottad till öfver 60 meters längd, och medelbredden på denamma är 5 meter. Denna gravtas malm i båda gafflarne. I Westes begränsas malmen af lagerartes, i hvilka den omväxlingom öfvergår, åt Öster uppträder utefter malmens strykning och mellan denna och kvartsen en trapp, som antagligen är en lät diabas. Denna måste till följd af sin starka förklyftning och fördenskuld lösnigs beskaffenhet till största delen medtagas vid brytningen. Såsom förhållandet i allmänhet är med Svärtbergets malmer, är Springagrufvans malm manganhaltig och för öfrigt till karakteren något gratzig eller sur.

Springagrufvan den 15 Juli 1892

C. Oskar Norelius