

Åvestebo Skoggruvsan  
eller  
Polgruvsan

Narviks Boghandels Bogbinderi, Narvik.

6075  
II 22

1-2 GEOTTEB2

Karta  
öfver  
Åvestbo Storgrufvans ell. Tolgruvans  
Utmål

i Västankfors socken inom Västmanlands län.

Upprättad i mars 1910 på grund af Gruvingeniör Hj. Nordqvists mätningar, afslutade d. 1<sup>1</sup>/<sub>3</sub> 1902,  
samt egna mätningar, afslutade d. 2<sup>1</sup>/<sub>4</sub> 1910.

*H. Johanson*

Behörig grufmätare enligt Kungl. Komm. Kollegii res. d. 2<sup>1</sup>/<sub>4</sub> 1906.

Beteckningar:

Svartmalm



Skarn



Kalksten



Granulit (Leptit)



Granit



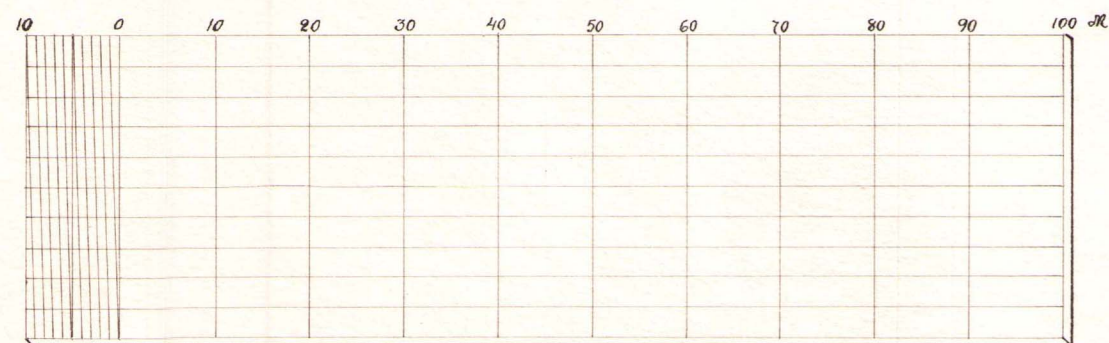
Osäker grufkontur

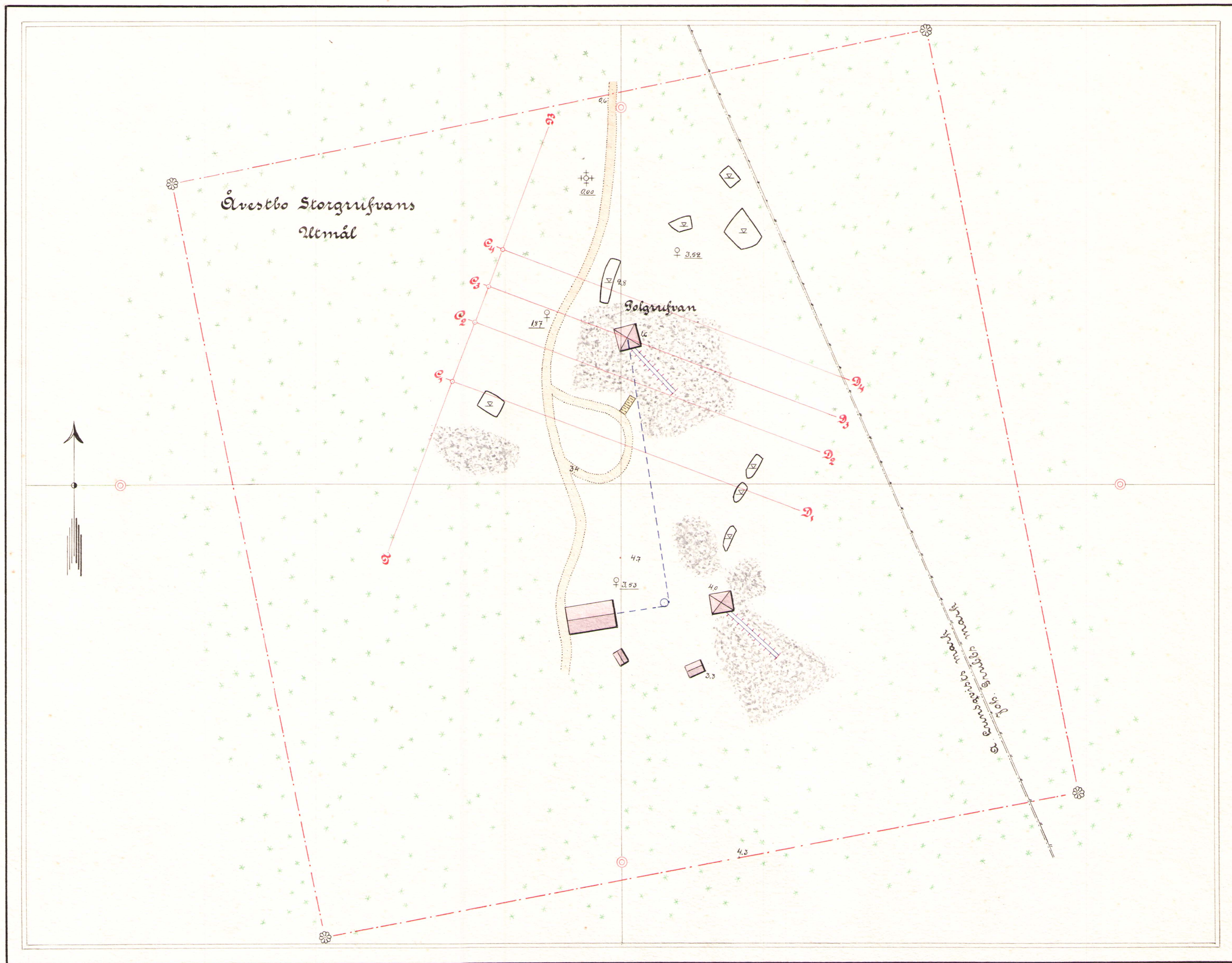


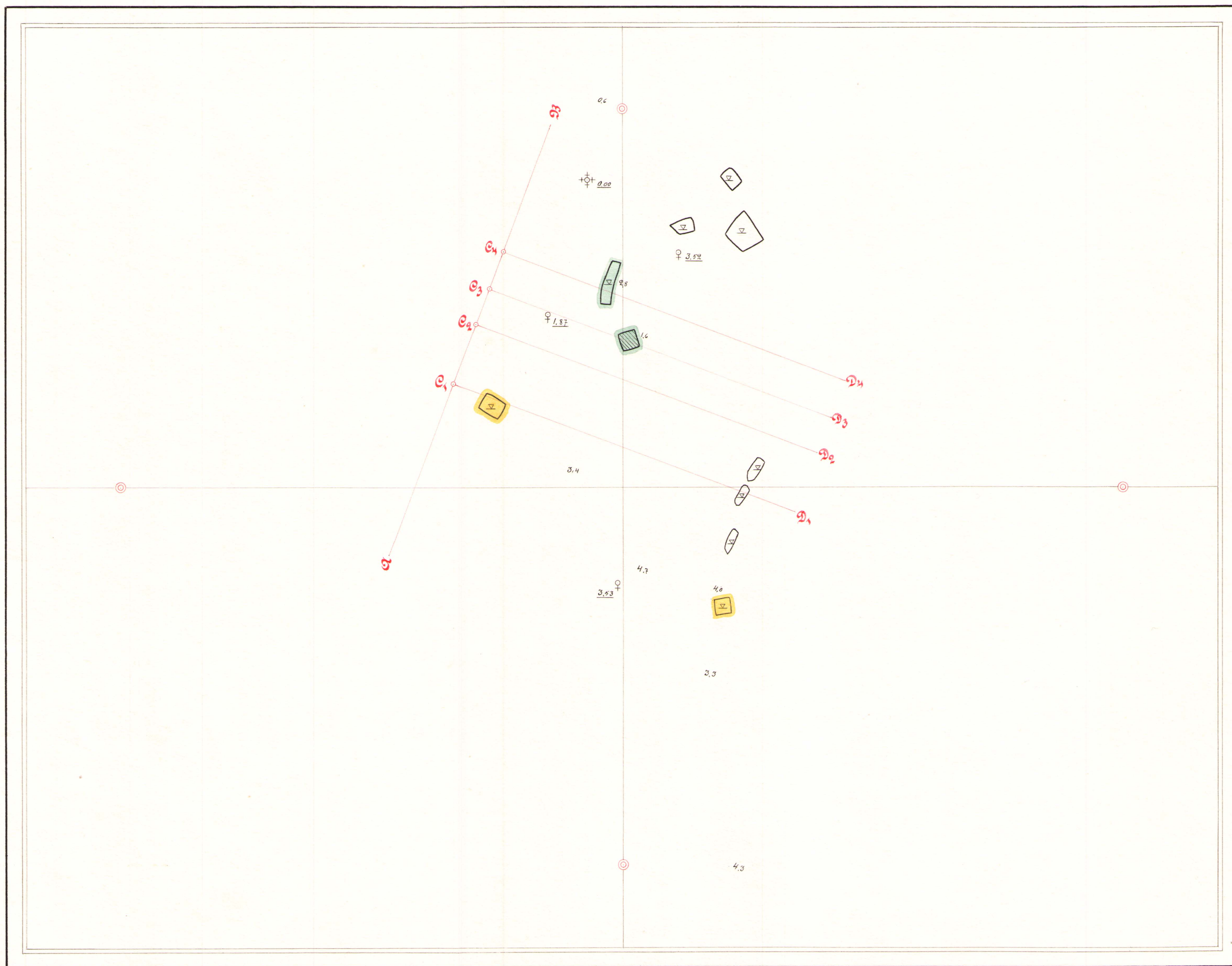
Framförliggande kontur  
(i profiler)

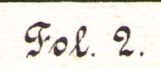


Skala 1/800

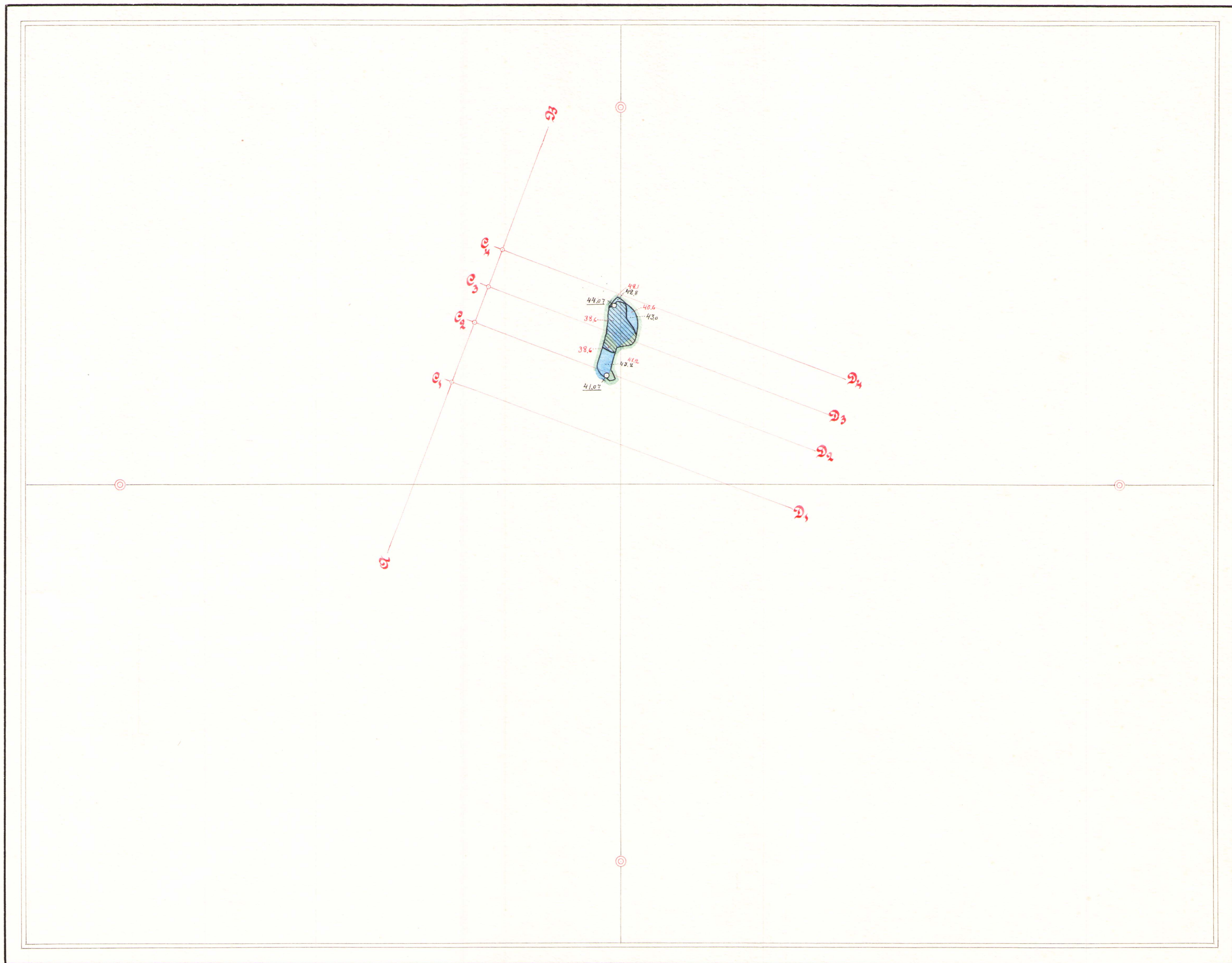


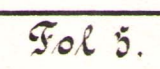








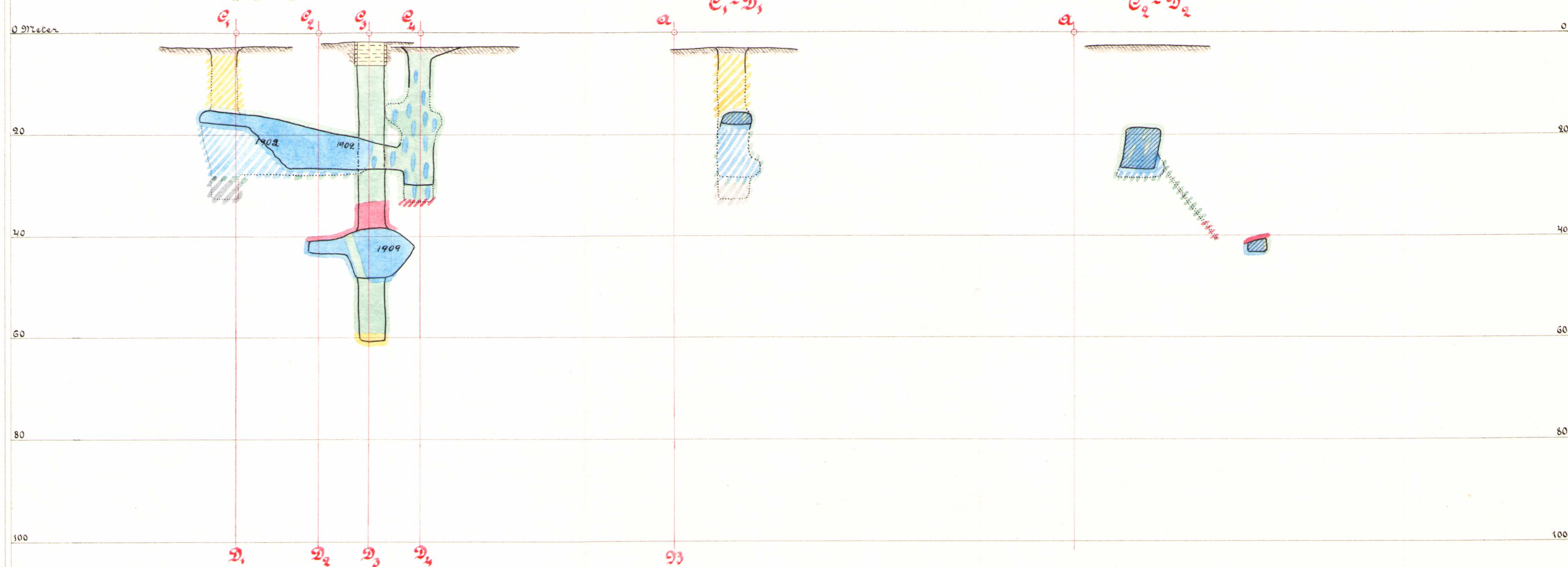




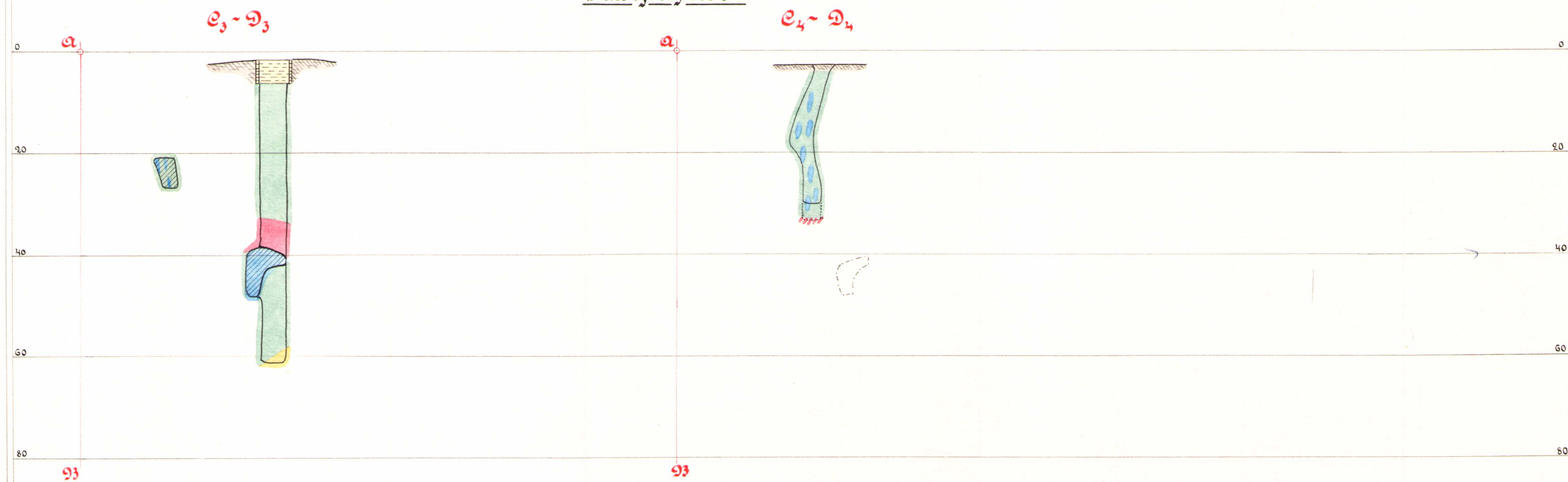
# 

Längdprojektion på linjen A-B

Trärprofiler:



Trärprofiler:



## Beskrifning

Till karta öfver "Svestbo Storgrufvans" utmål inom Västansfors socken af Västmanlands län, upprättad år 1910 af undertecknad.

"Svestbo Storgrufvan", belägen i Svestbo bys skogsmark, inmutades d. 21. juli 1898 af Gruvfogde C. Eriksson i Västansfors. Den öfver Togs därpå af Jagersta Bruks Aktiebolag d. 5 sept. 1899 och tilldelades utmål d. 10 sept. 1900.

Under åren 1901 och 1902 utbröts i den inom utmålet belägna "Storgrufvan" renare benämnd "Polgrufvan" en rätt betydande malm mellan 29 och 16 m. afvägning, men då malmen <sup>här</sup> mot djupet Tog slut och någon <sup>förhastad</sup> fortsättning vid företagen borrhning ej kunde upptäckas, inställdes driften, och grufvan återgick d. 20 okt. 1904 till Gruvfogde Eriksson.

Utmålet öfver Togs renare af "Aktiebolaget Polgrufvan" som — hufvudsakligen på basis af slaguteundersökningar — företog djupsundersökningarbeten medelst skaktsänkning på tvänne platser. I ett strax sydost om gamla grufvan under år 1908 drifvet skakts påträffades därvid malm på 38.6 meters afvägning under en horisontellt liggande granitgång. Det synes sannolikt att denna malm utgör en motsvarighet till den mot djupet afskurna malmen i gamla grufvan, ehuru på grund af förhastning belägen 15 à 20 m. sydostligare. Malmen har redan följts i båda fälten men utkilade mark åt AB.

Fyndigheten består af en rik svartmalmen

med låg fästor - och natriumhalt, liggande  
i skarn af hornblende, feld, klorit, epidot  
m. m. Det lösare skarnet, som närmast  
omskuter malmen, är ofta ganska tunn,  
så att den hornblende - och epidotrika  
men tämligen kvartsiga bergart, som  
synes bilda spurgången till den nor-  
mala granuliten (leptiten), äfven bliv  
nyttig i grufvans väggar. Bägge varit  
beträkta äro dock å kartan angifna  
som skarn.

Den gamla grufvan, som vid under-  
teknads mätning var vattenfylld är  
inlagd å kartan efter Grufingeniör  
Hj. Nordqvists för Fagersta Bruks räk-  
ning utförda mätningar. I de nu  
tillgängliga koppläggingsbladen, som äro  
upprättade på grund af nämnda mät-  
ningar, återfinnas dock ej de rista arbetena  
i gamla grufvan, utan äro dessa an-  
tydda medelst prickade konturer efter  
skiss af Grufingeniör Nordqvist.

Västmanfors i mars 1910.

M. Johansson

Behörig grufmätare esk. Kong. Komm. Koll. res.  
2/5-1906.