

KARTA

öfver

FAGERSTA GRUFVAN

I TORSÅKER SOCKEN AF

GEFLEBORGS LÄN

559 *-E*
II 4

Karta öfver **FAGERSTA GRUFVAN** uti TORSÅKER SOCKEN

af GEFLEBORGS LÄN. Skala=1:800. Mätningen afslutad den 22 Augusti 1904 af Chd. Rönneblom.

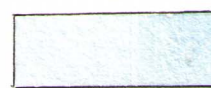
Behörig grufmätare enligt Kongl. Komm. Res. d. 27 Mars 1885.



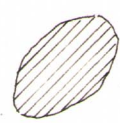
Granulit.



Talk och Kloritskarn.



Svartmalm.



Sänkning eller Dagöppning.



S.

S.

vattenfylld.



Äldre rum med okända konturer.



Ras nere i grufvan.



Plan



Profil af timradt skakt.



Krästrind.



Byggnad.



Linledning.



Utfraktsbanor.



Nollmärkpunkt.



Märkpunkt.



Konnektionspunkt.



Profillinie.



Utmälsröse och linie.



Kompasspåhåll.



Egogräns med röse.



Varp.



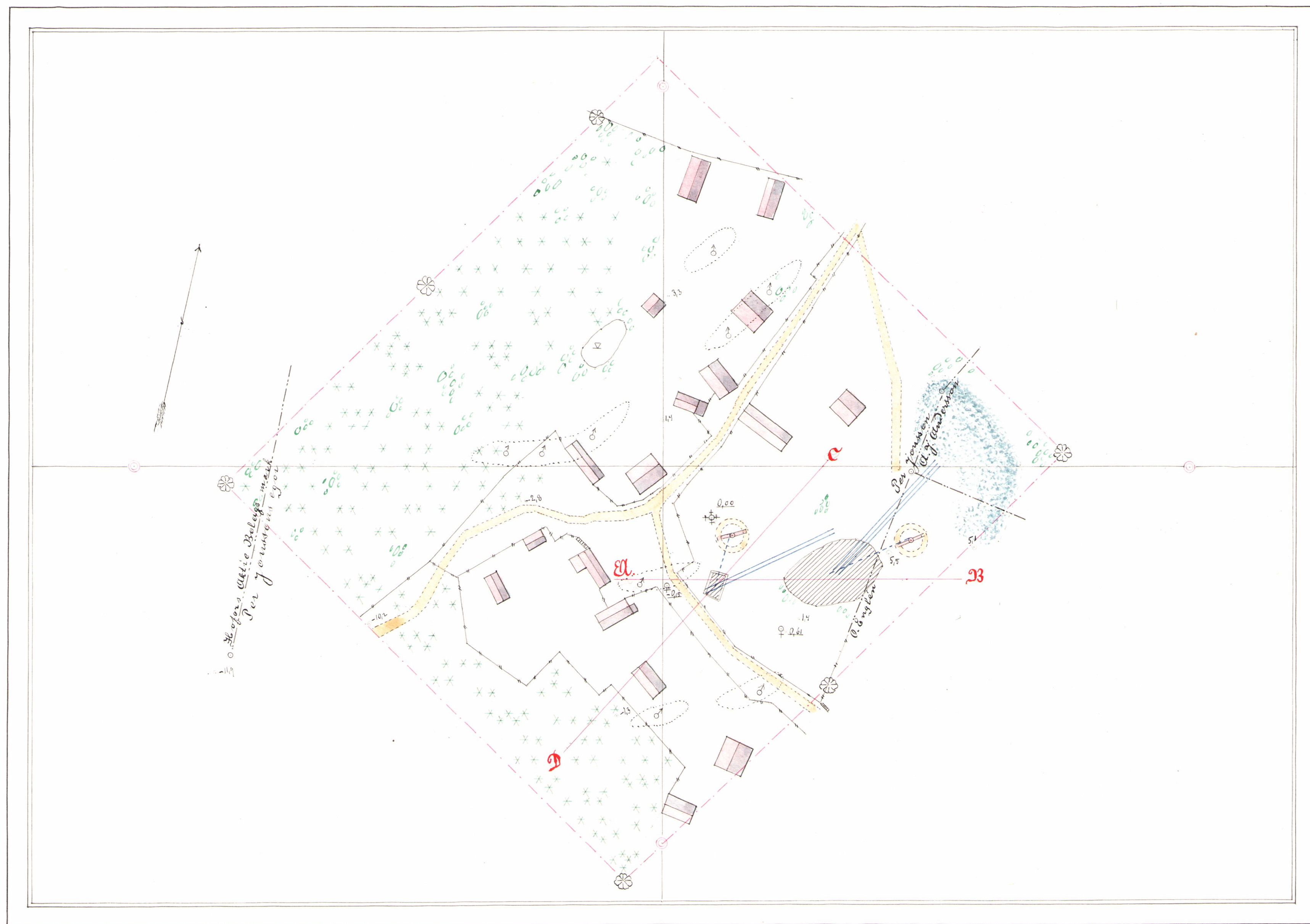
Löfskog.

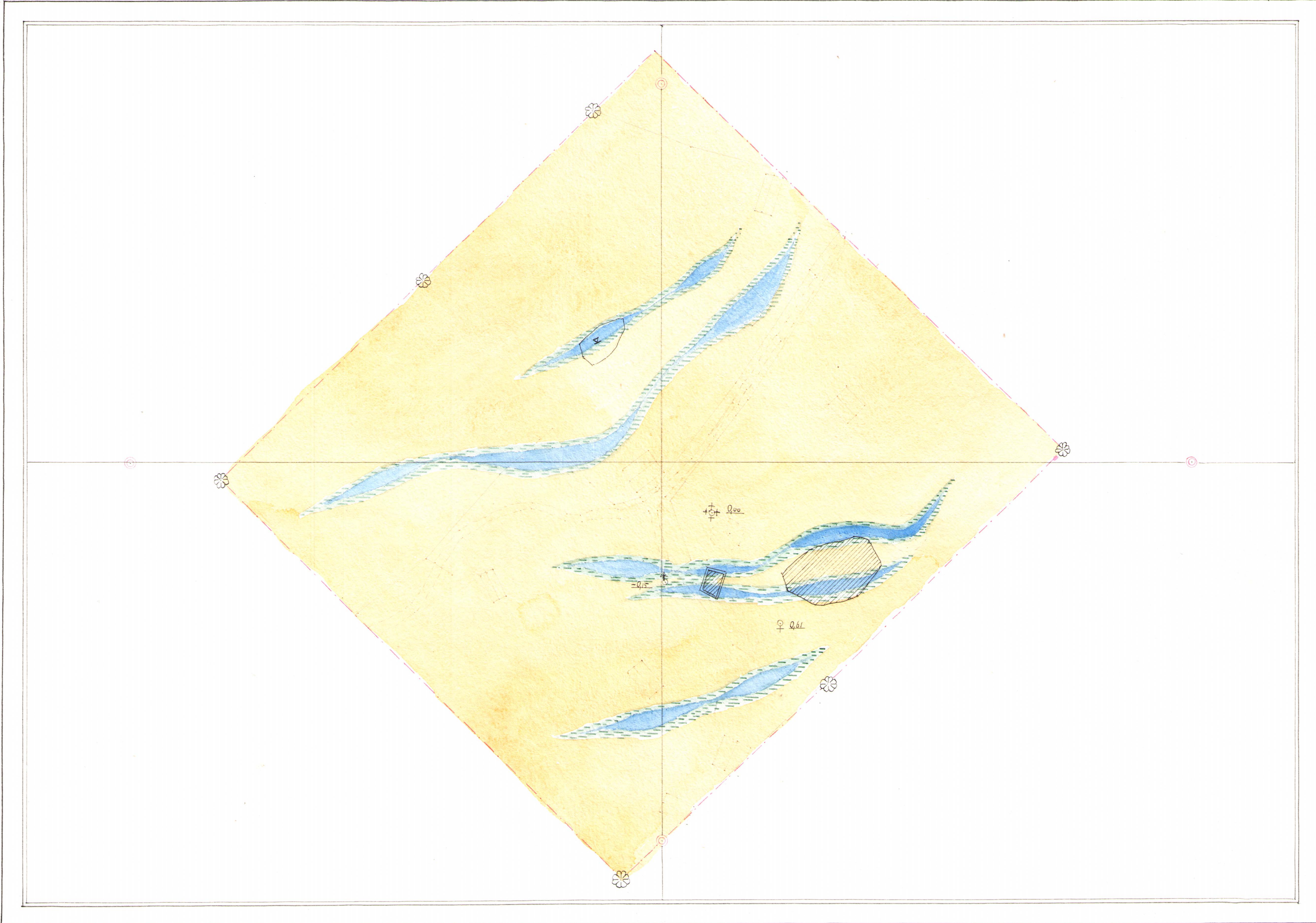


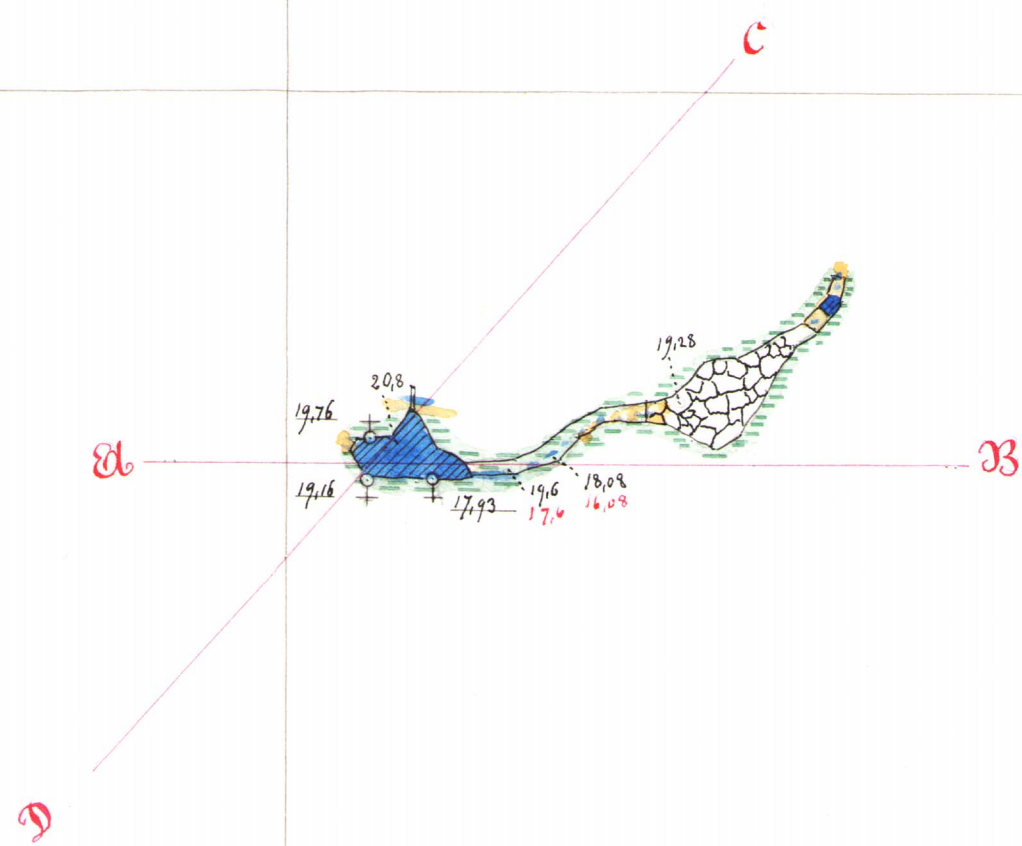
Barrskog.

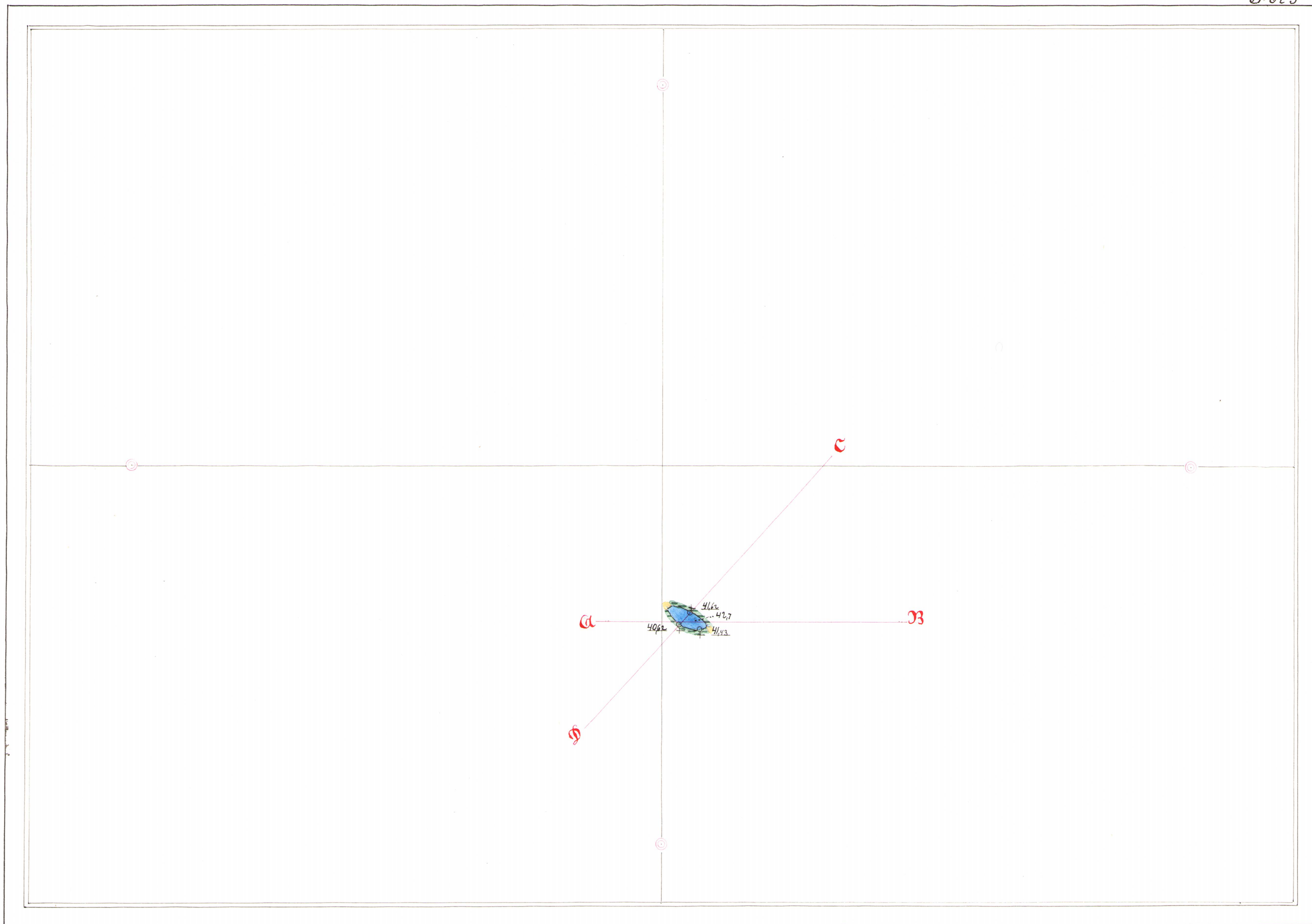


Profhål.

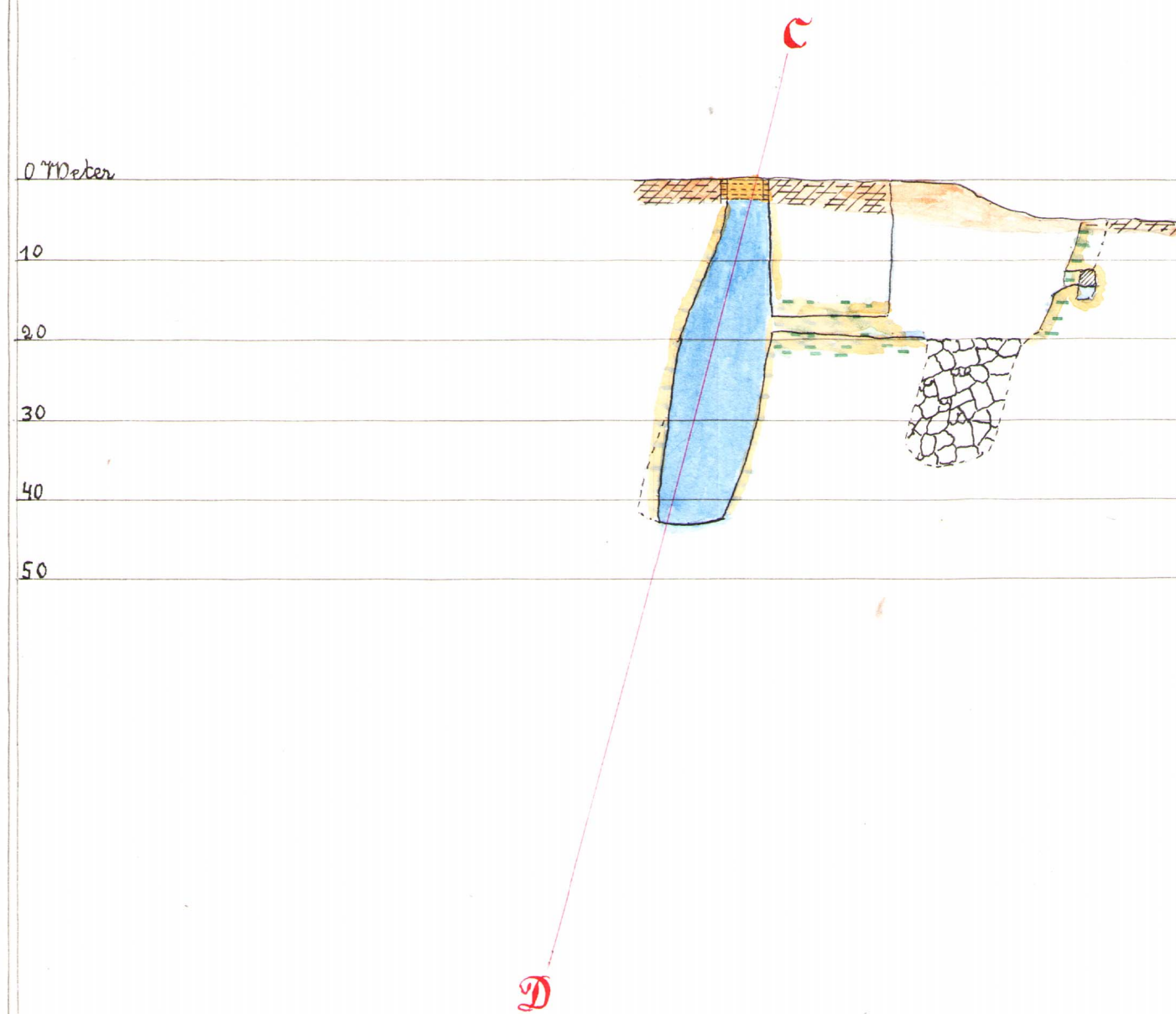




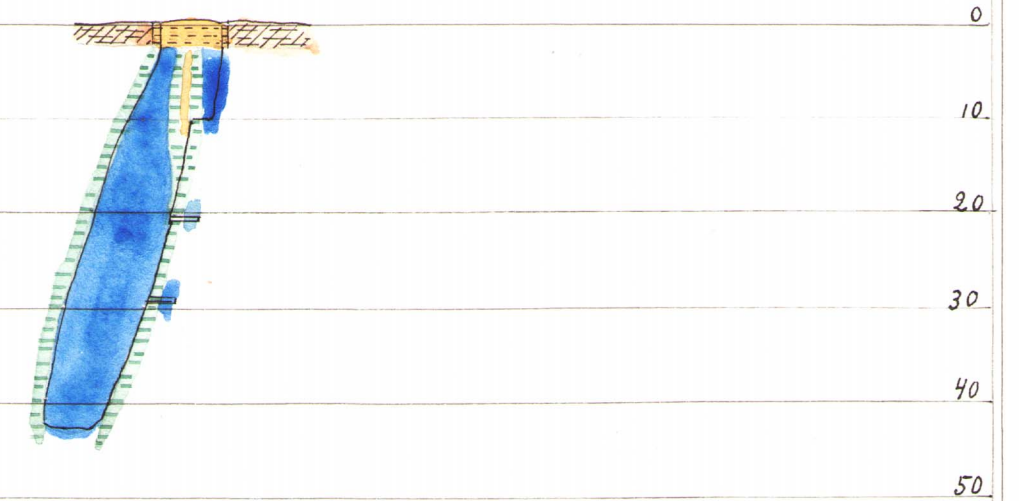




Längdprofil efter A-B.



L-C
Tvärprofil efter C-D.



Fagersta grufvan

är belägen på Fagersta bys mark inom Torsåkers socken
af Gefleborgs län.

Grufvan upptogs först år 1840 af bergsmän inom Fa-
gersta by, hvilka brukade malmen i Tjernås hytta.

Den bröts i den s. k. Gamla grufvan till ett djup
af omkring 20 fannar, då malmen på djupet hopsträng-
des, hvarefter en malin på vestra ändan opp emot
dagen uttogs så nära lösa jordlagren, att ras uppkom,
som fyllt grufvan till ≈ 20 meters afvägning.

Härefter söndes grufvan på 1850-talet.

År 1900 inmutades grufvan igen af Per Jonsson i Fa-
gersta, hvilken erhöi utmål derå den 18 September 1903,
och fortfarande lyfter den samma.

Malmen, hvilken utgöres af svartmalin med obetydligt
blodsten, ligger uti granulit, som på en del ställen när-
mar sig granit, och skiljer sig från denna genom
tallk och kloritskölar.

Inom utmålet förekomma enligt magnetometerunder-
sökning 5 olika lager, af hvilka tre äro gå öfver den
nu brutna grufvan. Det nordligare af dessa är
torrare och kisigare än det södra, hvar för det

Kvarlemnats vid brytningen. Utom svafvelkis före-
kommer äfven något kopparkis. Enligt år 1902 ut-
förd analys håller malmen:

Jernoxidul	73,08 %	} gem = 56,14 %	
Jernoxid	4,60 "		
Manganoxidul	0,22 "	Sys	0,05 %
Kalkjord	1,20 "	"	0,34 "
Talkjord	4,18 "	"	<u>1,67 "</u> 2,06
Lerjord	0,76 "	"	0,36
Kiselnya	15,74 "	"	8,39
Fosforsyra	0,014 "	Fosfor	= 0,006
Sulfvel	0,069 "		
Koppar	ej spår		
Summa	99,863 "		

Malmens strykning är ONO - W.S.W. med 75° stup-
ning mot S. och fallande i fält mot vester.

Som marken är jordbetäckt äfven hela utmålet
och i den närhet, har geologiska kartbladet
uppgjorts efter hvad som synes i grufvorna
och den magnetometriska kartan.

Skund den 2 Sept. 1904

And. Rönblom