

Flarka

öfver

BREDSJÖNÄS SJÖGRIFA

i

Åkers socken, Södermanlands län.

Upprättad efter egna mätningar, afslutade d. 3 Juni 1887,

af

Felix Hoppe.

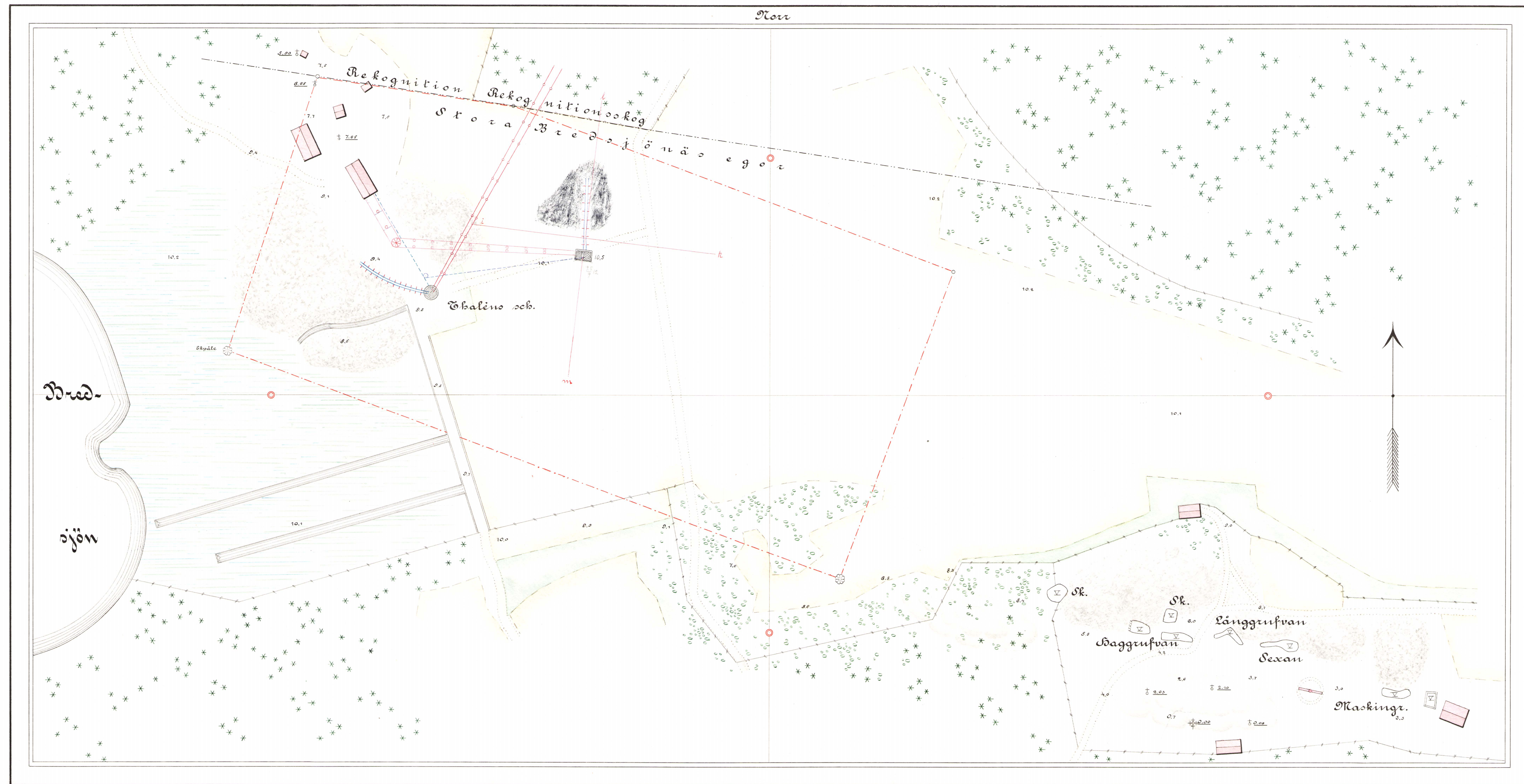
Skala 1:800

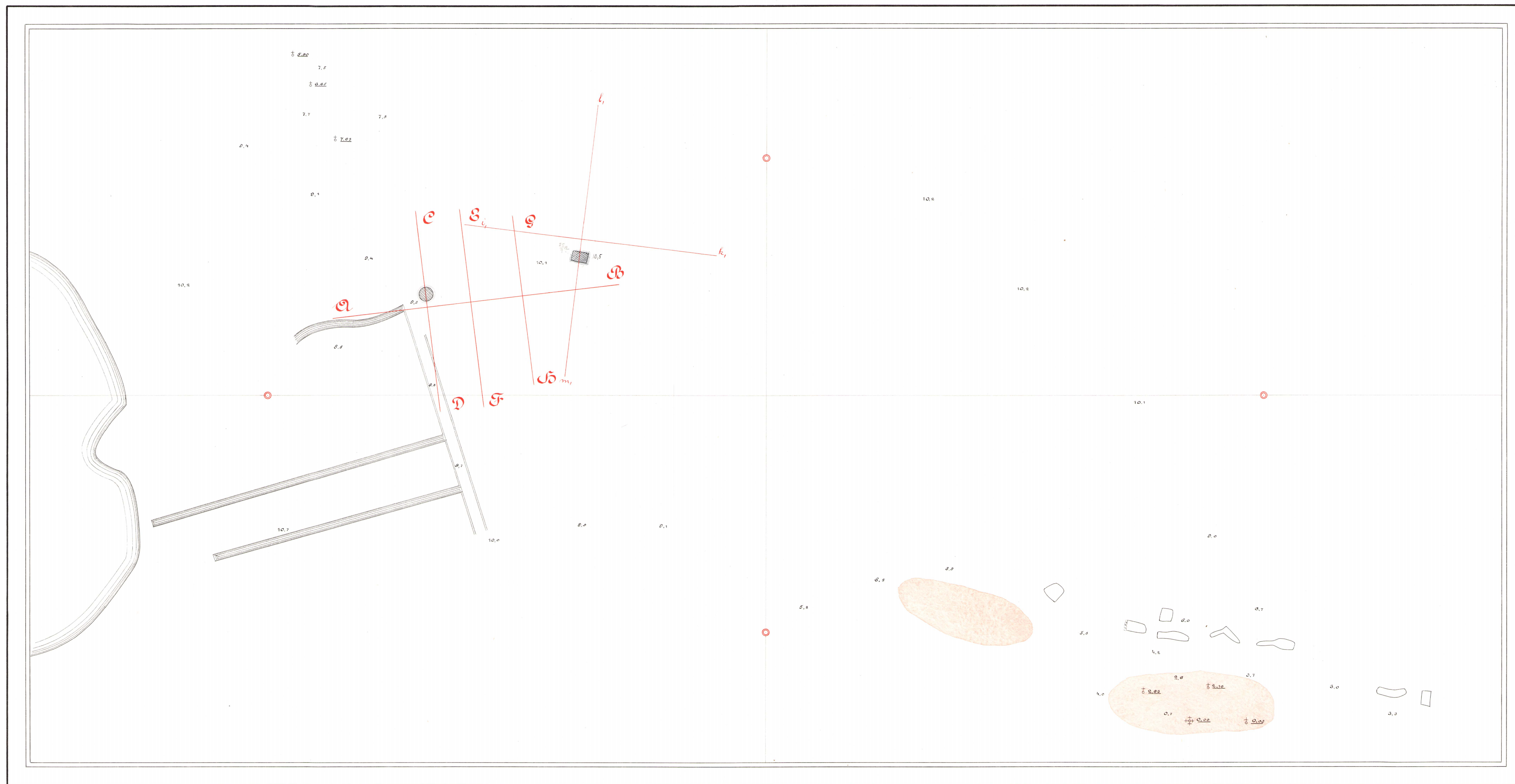


 Svartmalm  Gneis  Kalksten  Öker  Äng

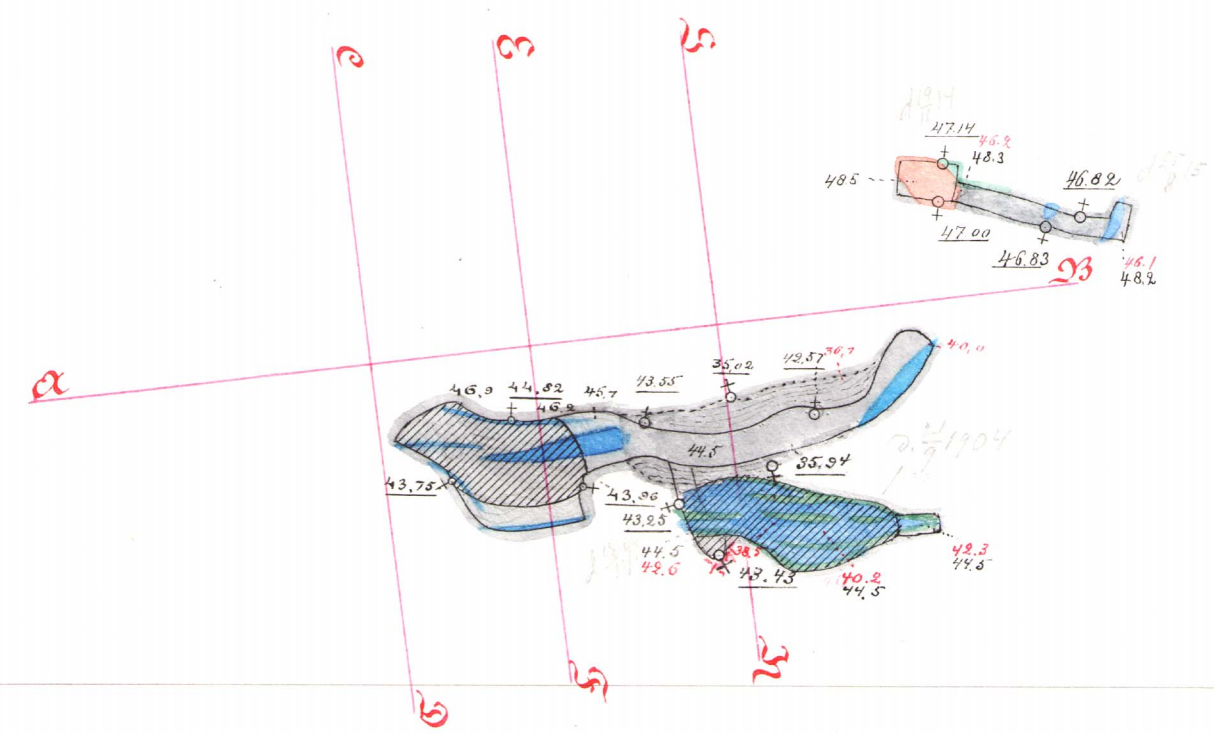
Kompletteringsmätning till denna karta

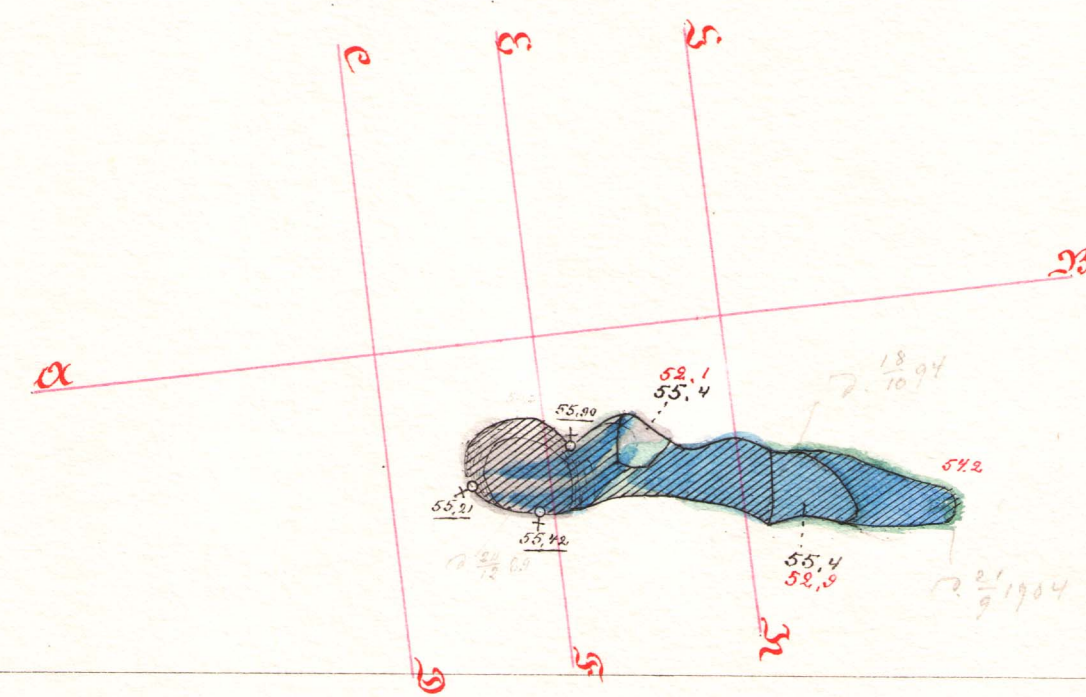
För tiden		Förställd af	Förändrad af denna karta	
från till	och under		af	den
18 ³ / ₈ 87	18 ²⁰ / ₈ 88	F. Hoppe	C. H. Mannesthale	18 ⁶ / ₈ 89
18 ³⁰ / ₈ 88	18 ³² / ₈ 89	F. Hoppe	C. H. Mannesthale	18 ³ / ₈ 90
18 ²² / ₈ 89	18 ¹⁰ / ₈ 94	F. Hoppe	Carl Figgare	18 ²³ / ₈ 94. Coll. C. H. M. 4.
18 ¹⁸ / ₈ 94	18 ²⁹ / ₈ 99	H. Nordgrist	C. H. Mannesthale	18 ¹⁰ / ₈ 00
18 ²² / ₈ 99	19 ² / ₈ 04	E. Blomberg	Carl Figgare	19 ² / ₈ 05. Coll. C. H. M. 4.
19 ²⁰ / ₈ 04	19 ²⁵ / ₈ 13	O. Abrahamson	Carl Figgare	19 ¹⁰ / ₈ 14
19 ²⁵ / ₈ 13	19 ¹³ / ₈ 14	O. Abrahamson	Carl Figgare	19 ²⁵ / ₈ 15
19 ¹³ / ₈ 14	19 ¹⁰ / ₈ 14	O. Abrahamson	Carl Figgare	19 ² / ₈ 15
19 ¹⁰ / ₈ 14	19 ²⁵ / ₈ 15	O. Abrahamson	Carl Figgare	19 ¹⁷ / ₈ 16

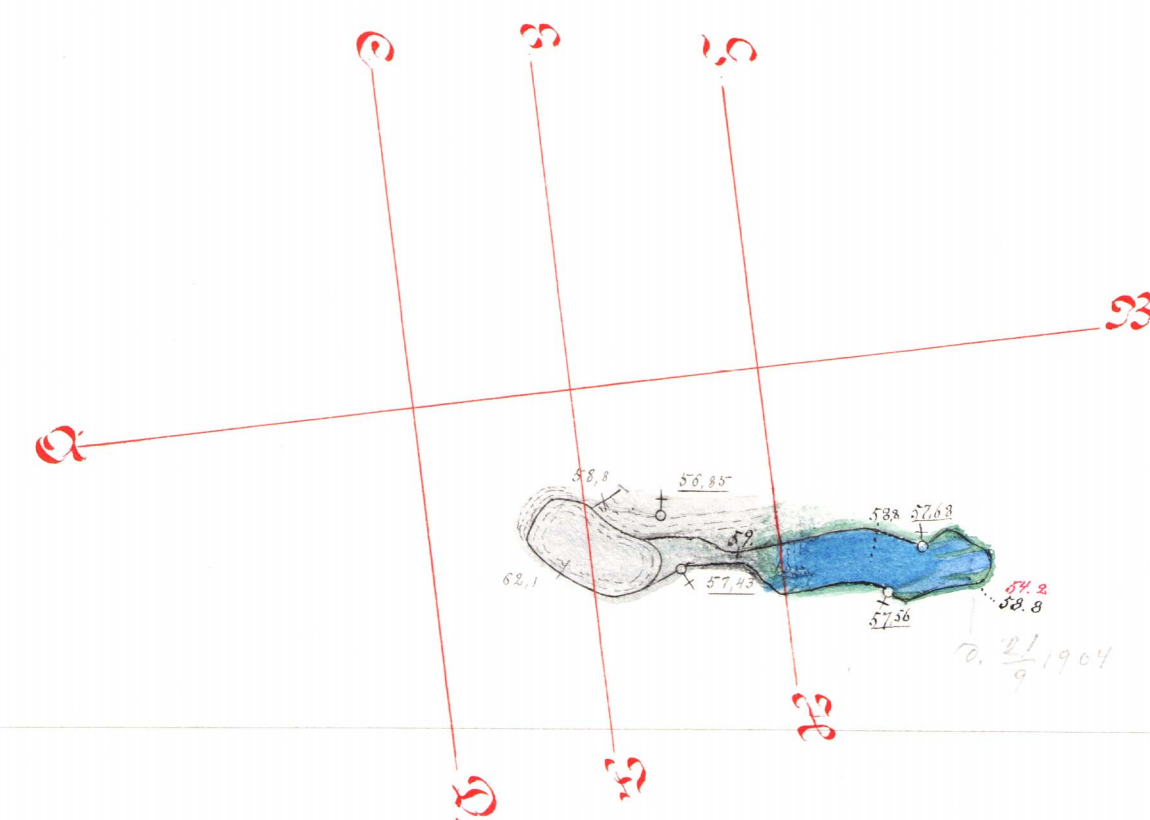






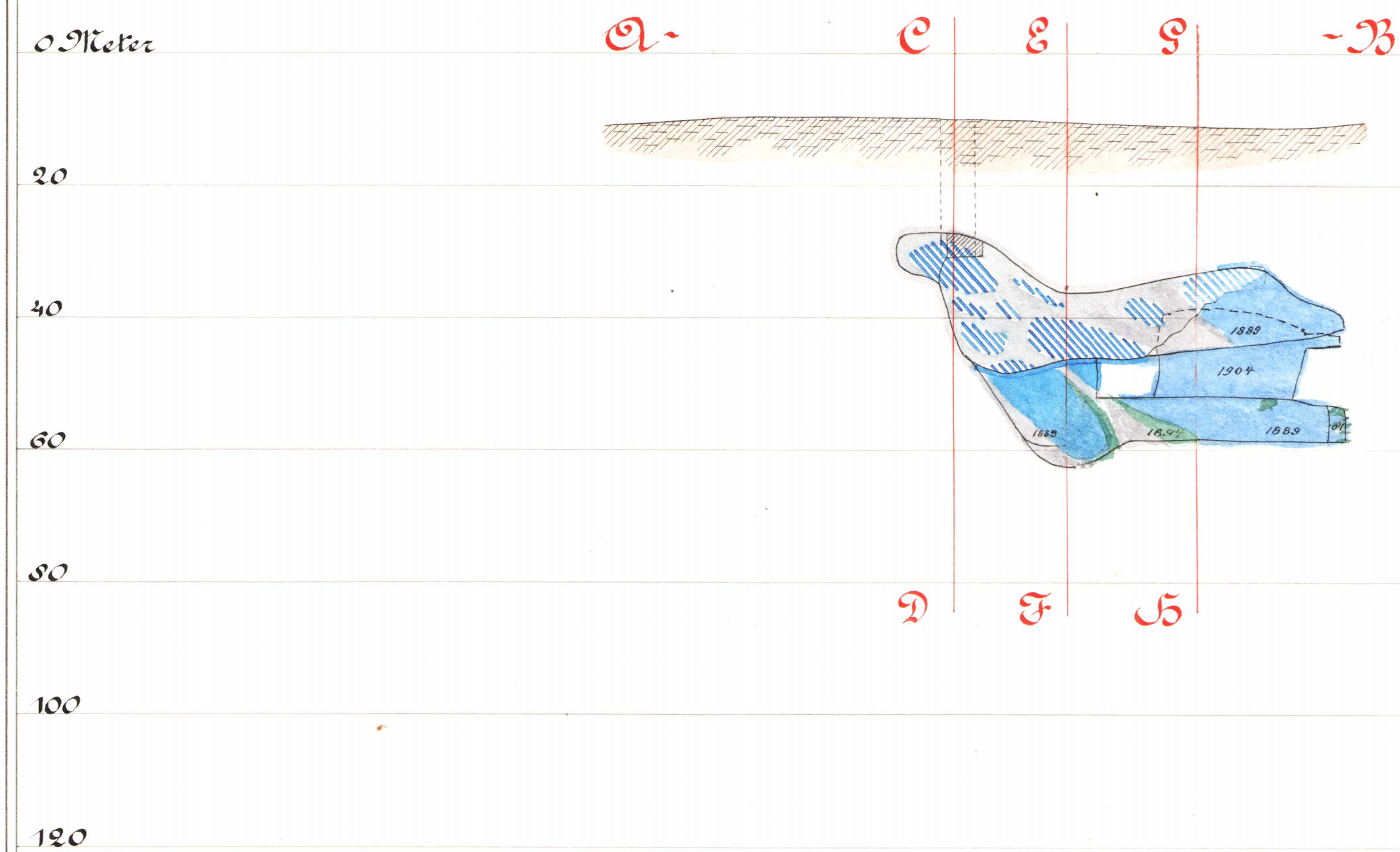






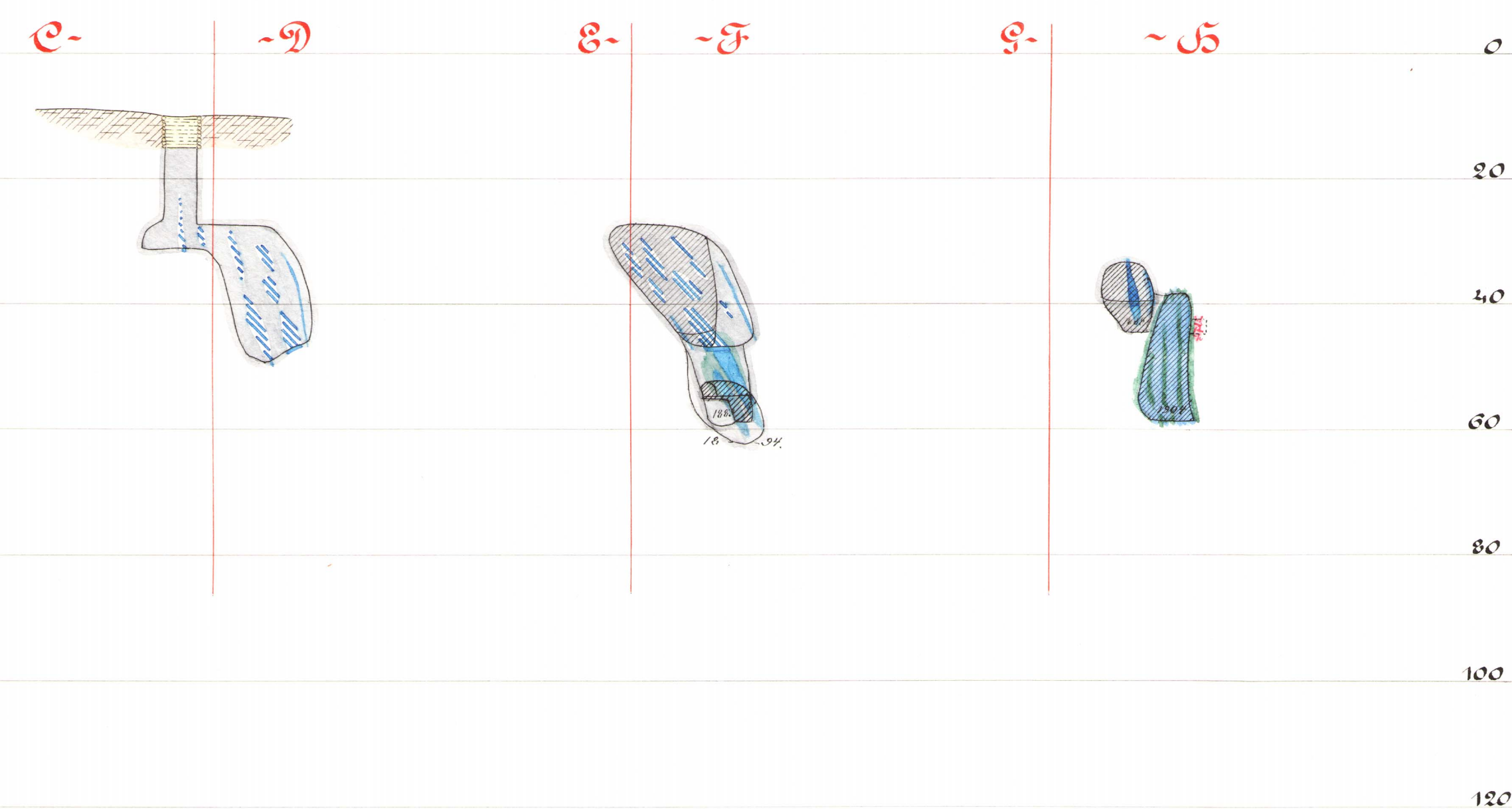
Längdprofil

efter en linie parallel med



Övärprofiler

efter



Profiler

after i-l

0 Meter

20

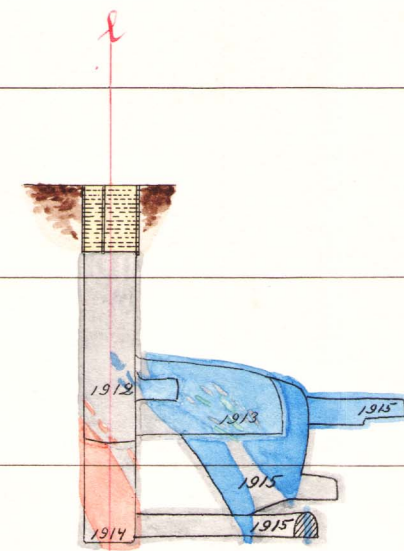
40

60

80

100

120



after l-m

l

0

20

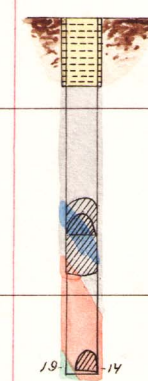
40

60

80

100

120



Beskrifning

Till kartan öfver Bredsjönäs Sjögrofsva
i Åkers socken, Södermanlands
län.

Hela grofsfältet kan indelas i tvänne mindre, af en odlad mosse skilda fält, det vestra eller nya och det östra eller gamla fältet. Båda äro försedda med utmär, men det östra med Haggrofsan, Långgrofsan, Sexan och Maskingrofsan är sönad.

Vestra fältet arbetas med ett Thalus schakt, som blifvit med sänkschakt upptaget i en mosse. Grofsans djup är 37 meter. Den är tydligen vattensjuk och behöfver tre rader sugpumpar för att hävas län. Vattensugpumpfordringen sker med vattenkraft och en dubbel kanalgång på nära 2000 m. lång; bergpumpfordringen sker med ångmaskin, en lokomobil.

Stammen är magnetisk järnmaten i kornig kalksten, hvilken är

mycket förörmad af glimmer,
klot och fältspat. Dessa min-
nater förekomma i kalkstenen
dels såsom smala ränder
och impregnationer, dels i större
partier som äro afsöndringar
af den bredvid liggande gneisen.
Den senare bergarten är synlig
i dagen endast i det gamla fältet.

Tryndigheten är ännu ike
samlat, utan spridd i en mängd
mindre kottlar och linser jemte
smala band af magnetisk jern-
maln, som är ganska fattig,
men såsom kalkig maln eller
blandsten alltid måste hafva
høgt värde för Åkers Styckebruk,
då brukets hufvudmaln är
mycket quarzeig. Styckningen
går i öster-vest och sidostyck-
ningen åt söder samt fältstyck-
ningen åt öster.

En magnetometriskarta är år
1877 upprättad öfver fältet af
Friherre O. Alströmer.
Stockholm den 10 Juli 1887.

Felix Hoppe.

