

FALLGRUFVAN

221.-E

Karta

öfver

FALLGRUFVAN

i

Bjulojö socken och Örebro län

På grund af egna mätningar, afslutade den 10 Okt. 1887, affattad 1887 af

Birger Santesson,

derkäll behörig enl. Kongl. Com. Coll. res. d. 27 Mars 1885.

Bezeichnungar:



Svartmalin.

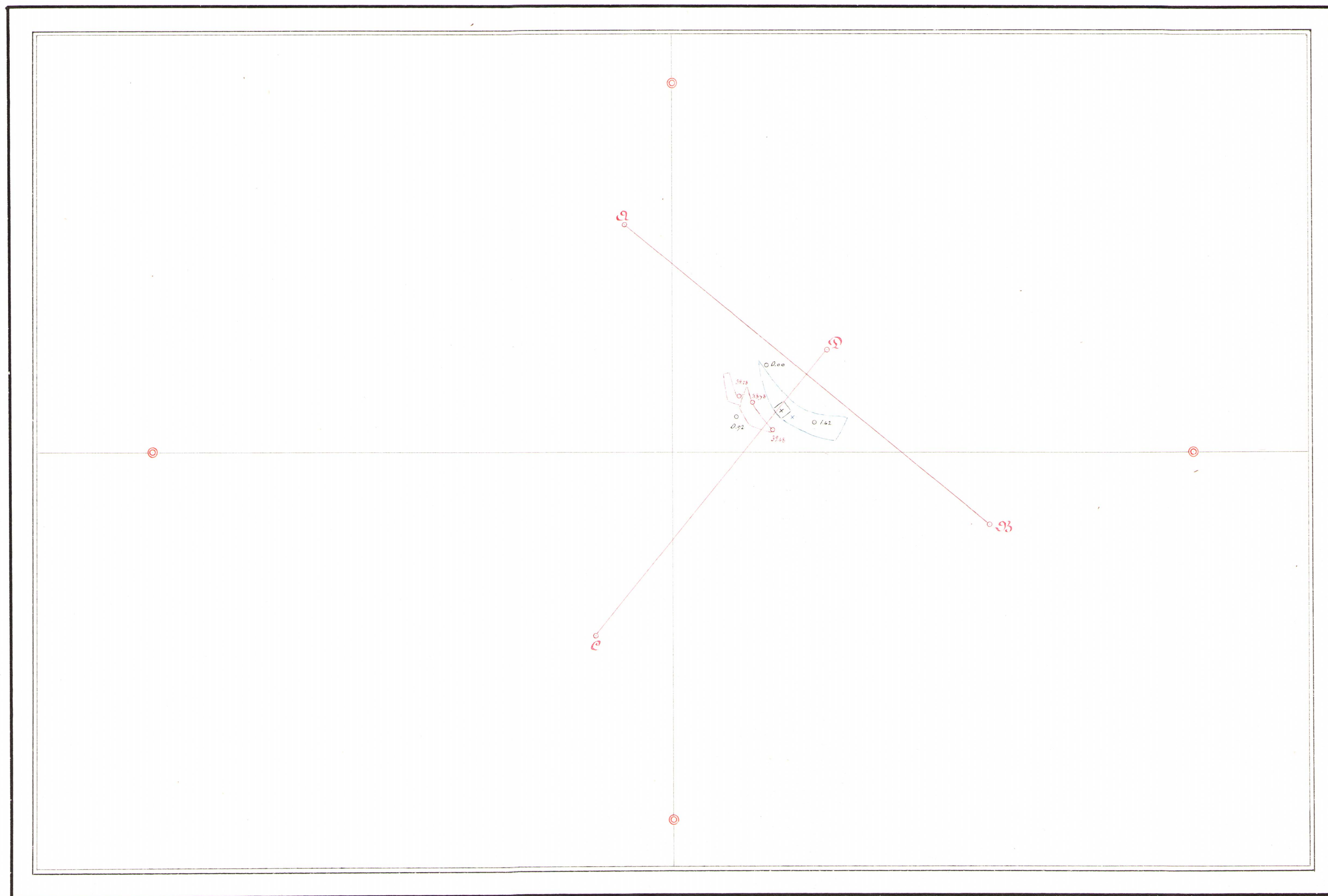


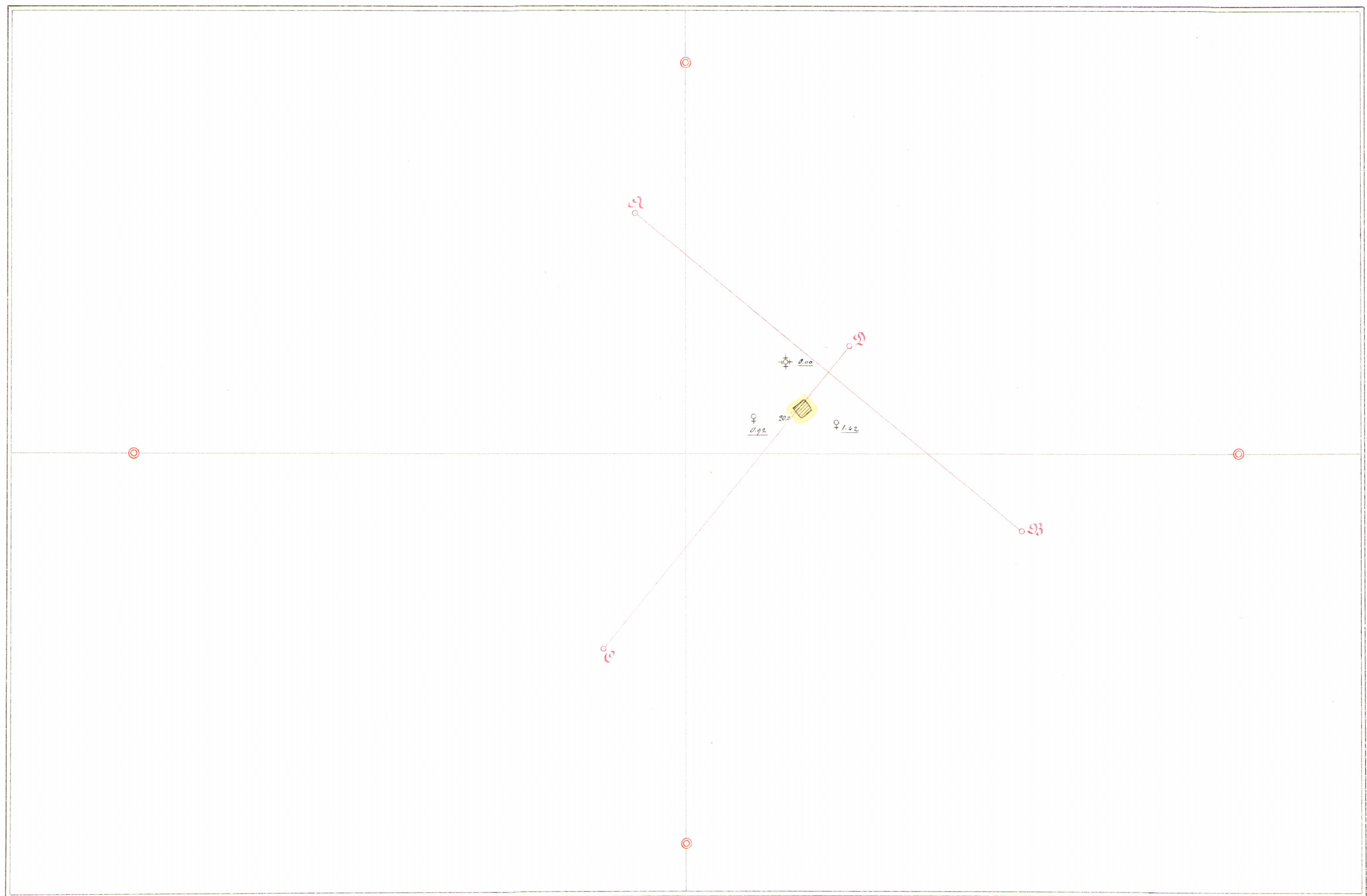
Amfibol.

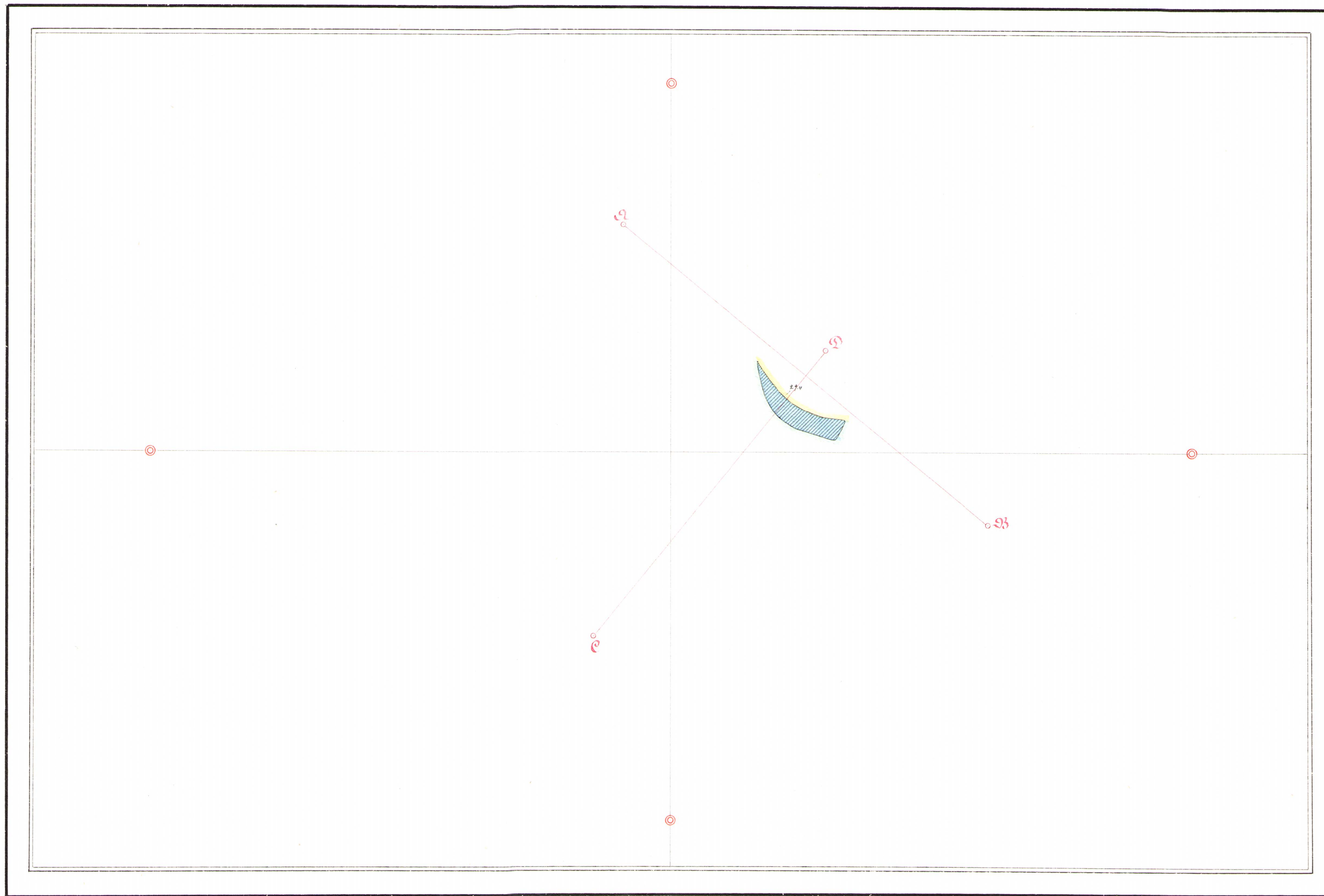


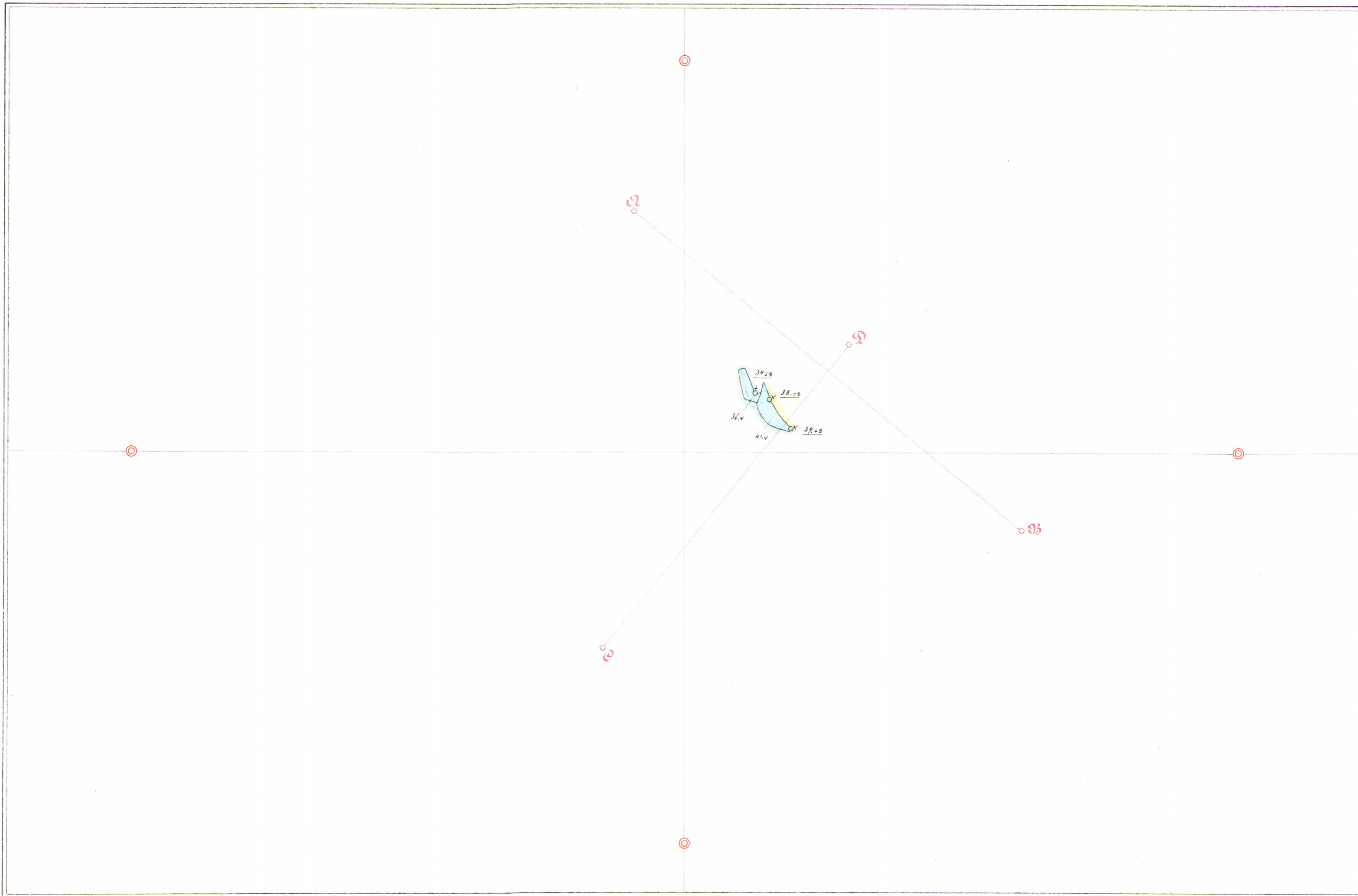
Sällflintgneis.

Skala 1:800.









Längdprofil efter AB

0 Meter

20

40

60



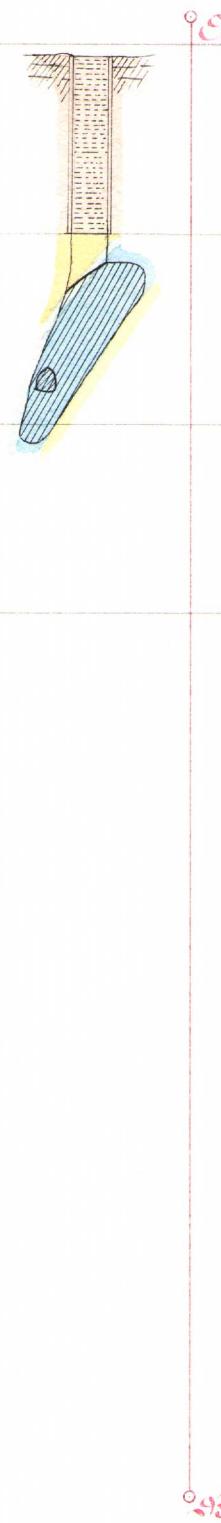
Trärprofil efter CD

0

20

40

60



Fallgrufvan.

Grufvan är belägen på omkring 3 kilometers afstånd åt sydväst från Borsjö bruk och järnvägsstation vid Bergslagens järnvägar samt inom Skutabo socken och Örebro län.

Infattad den 9 maj 1873 började den likväl ej arbeta för än i november månad 1885 och har ej ännu blifvit tillrädd utvärd.

Den i trakten rådande bergarten är hålleflintgrus, hvilken i fyndighetens närhet blir kist och liknar hålleflinta.

Styrningsriktningen är nordvästlig och sydostvästlig 60° åt sydväst.

Någon analys för malmen har ej blifvit verkställd. Den synes emellertid vara en ganska ren och ortfri svart maln. Lagarterna äro kalkspat och amfibol, hvilka förkomma såväl i malmen som vid hängandet och i fält.

När man genom den 19 m. djupa jordbäckningen nedstigit ett schakt och anträffat fast håll, har den blottade malmen uttagits från 25 m. ned till 42 m. afvägning. Malmens längd har i grufvan öfver det varit 26 m. men är nu vid botten blott 13 m. Af sin måktighet har från 5 m. mot djupet minskat till 3 m. i den nuvarande botten.

År 1886 brötes här 2.225 ton malen.
Åu uppföring sker ännu med hästvind.
Bångbro den 21 december 1887

Birger Santesson.