

STORA
GUNNARSBERGS-
FÄLTET

222-E

Karla

öfver

STORA GUNNARSBERGSFÄLTET

i

Sjulsjö socken och Örebro län.

På grund af egna måtningar, afslutade den 10 Okt. 1887, afslutad 1887 af

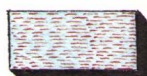
Birger Santesson,

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

Bezeichnungar:



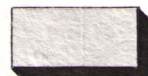
Svartmalin.



Blodsten.



Amfibolsdiorit



Talksten



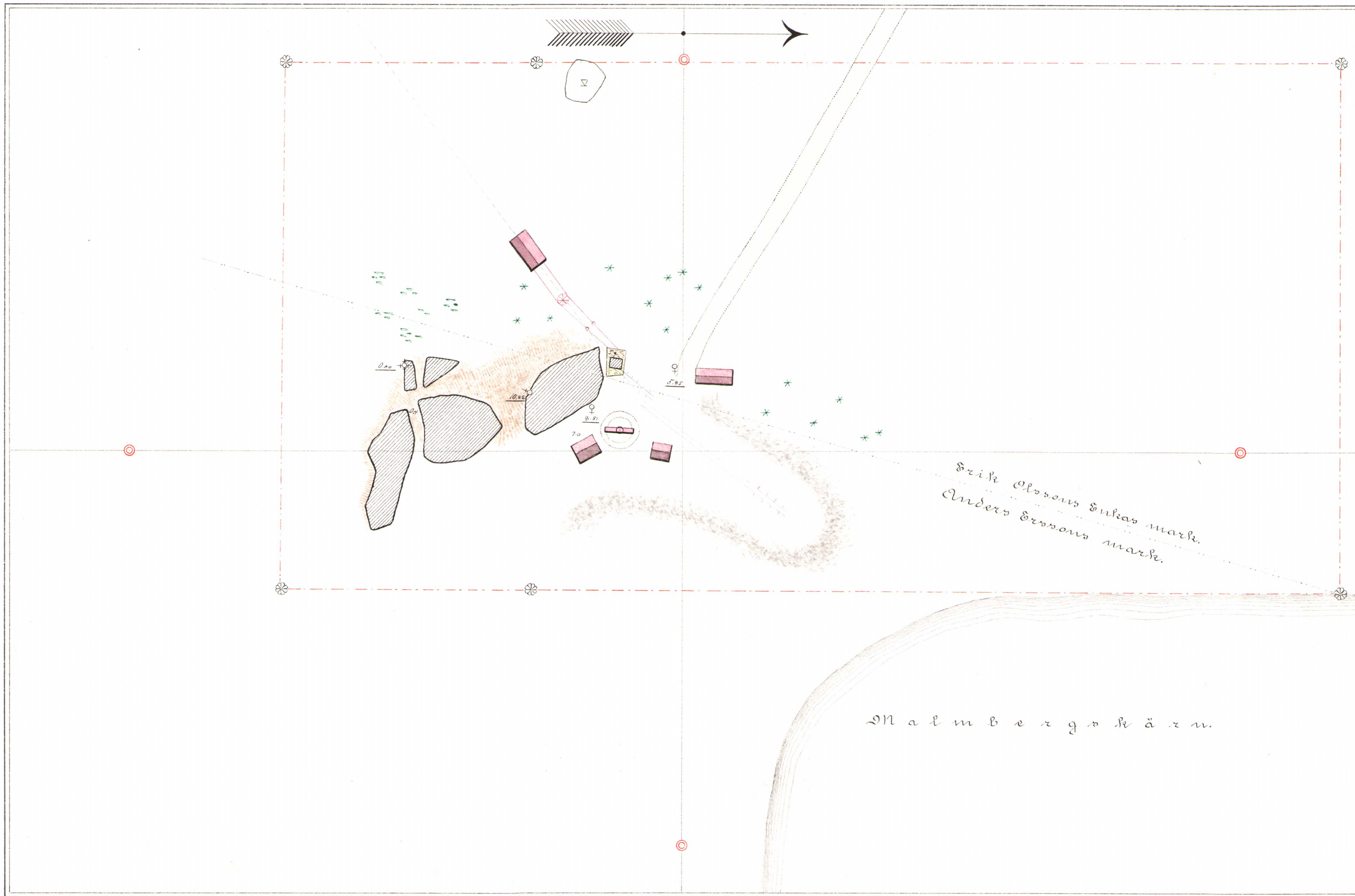
Sälleflintgneis.

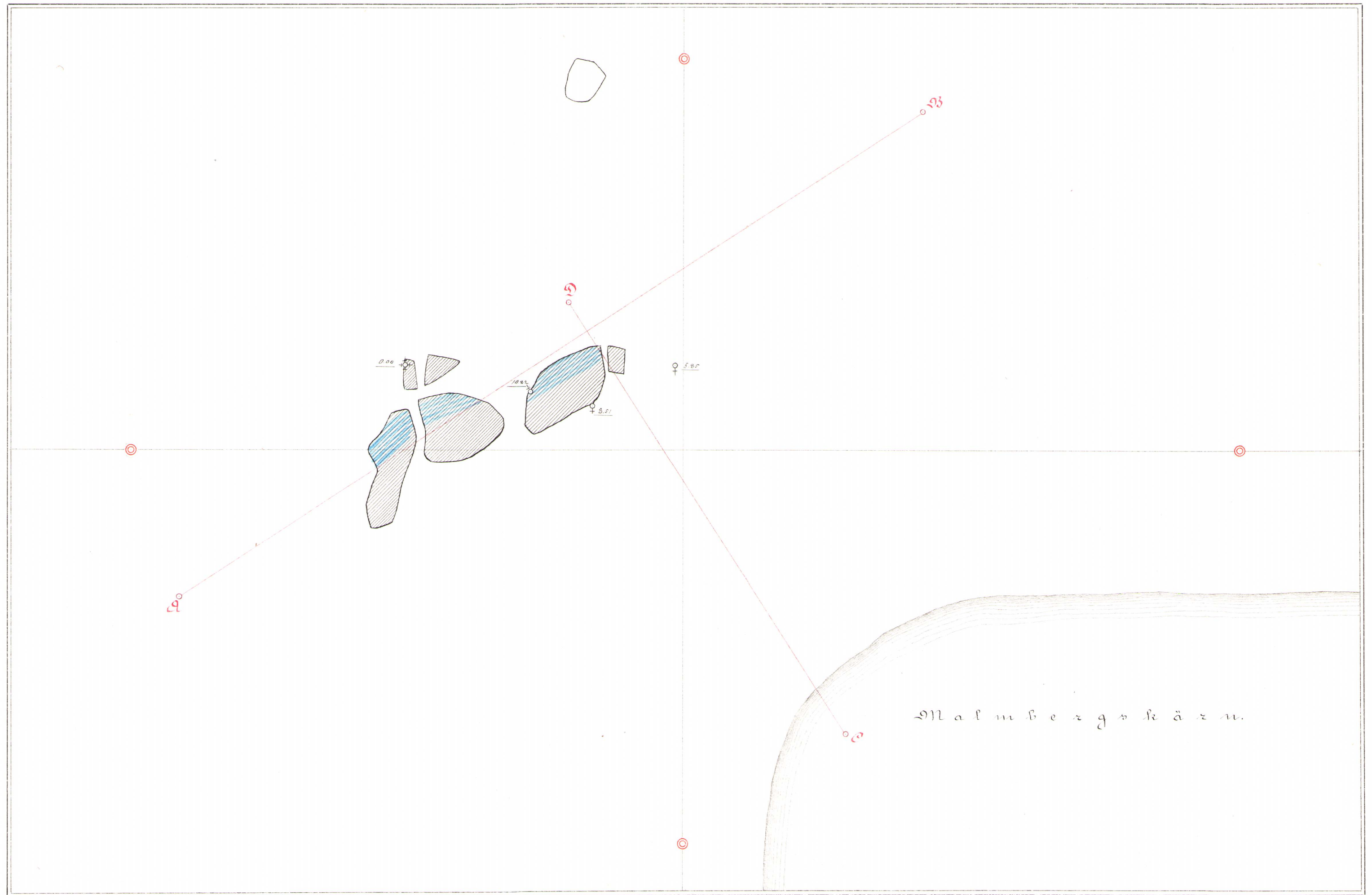


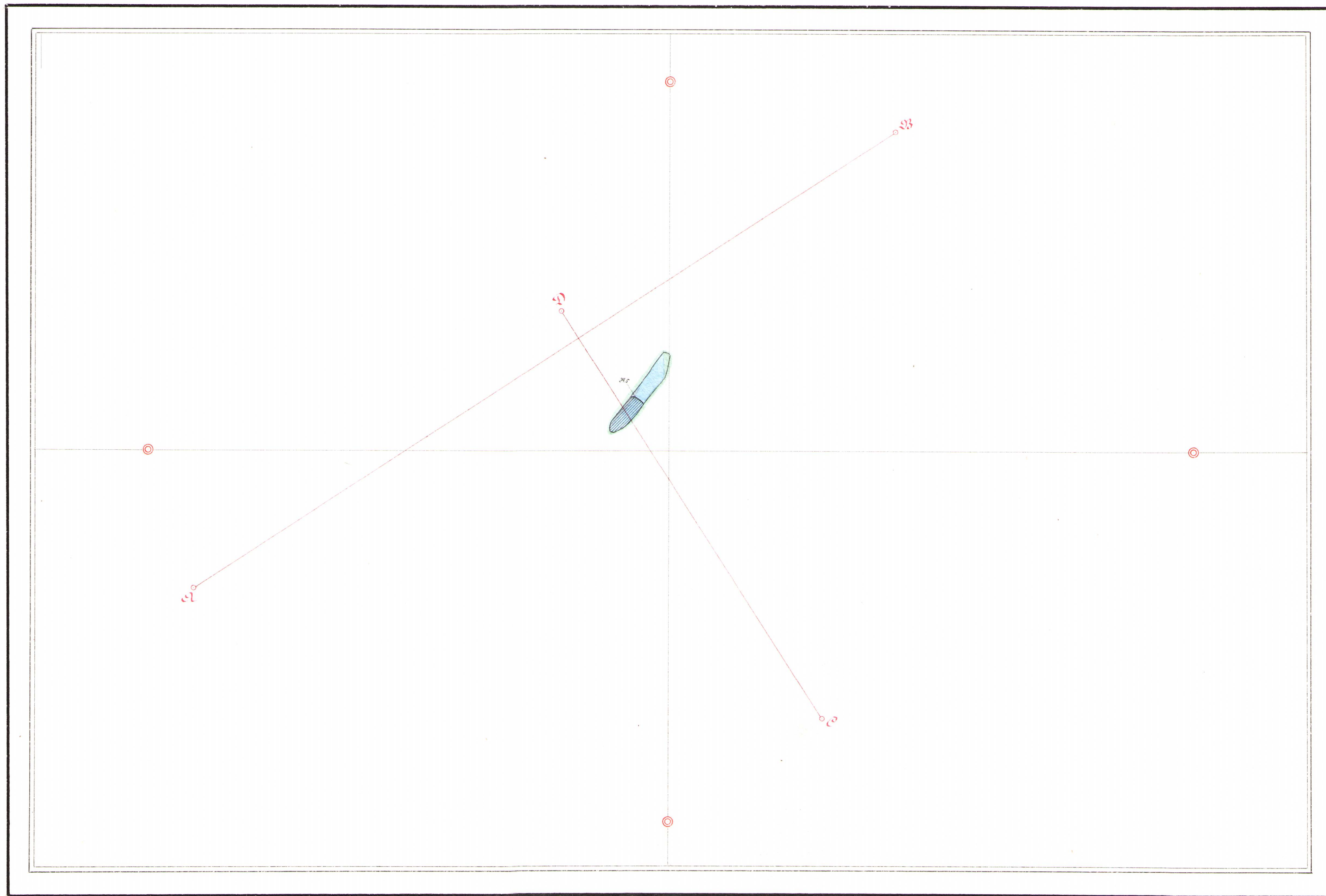
Diorit

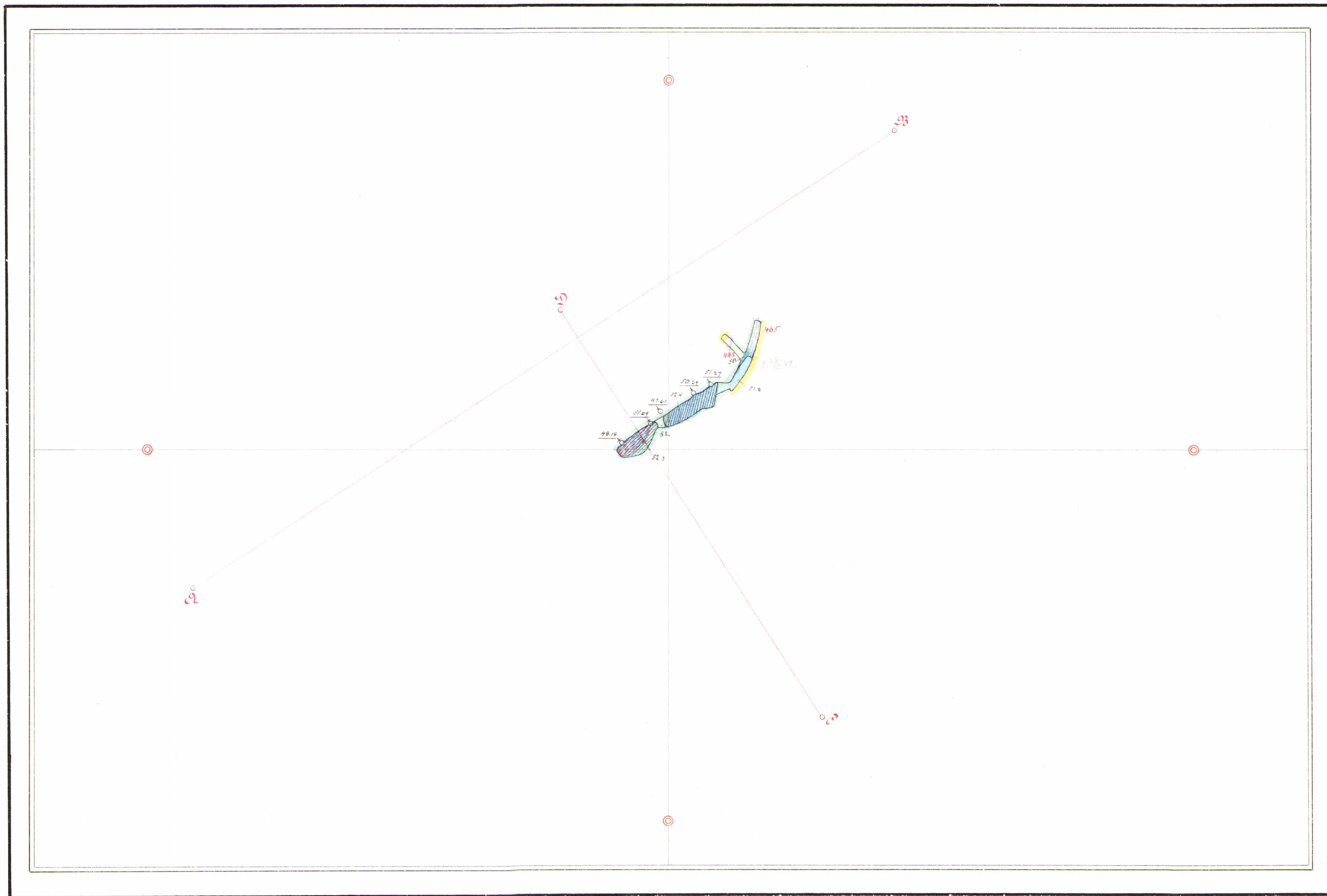
Skala 1:800.

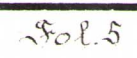
N^o 222.

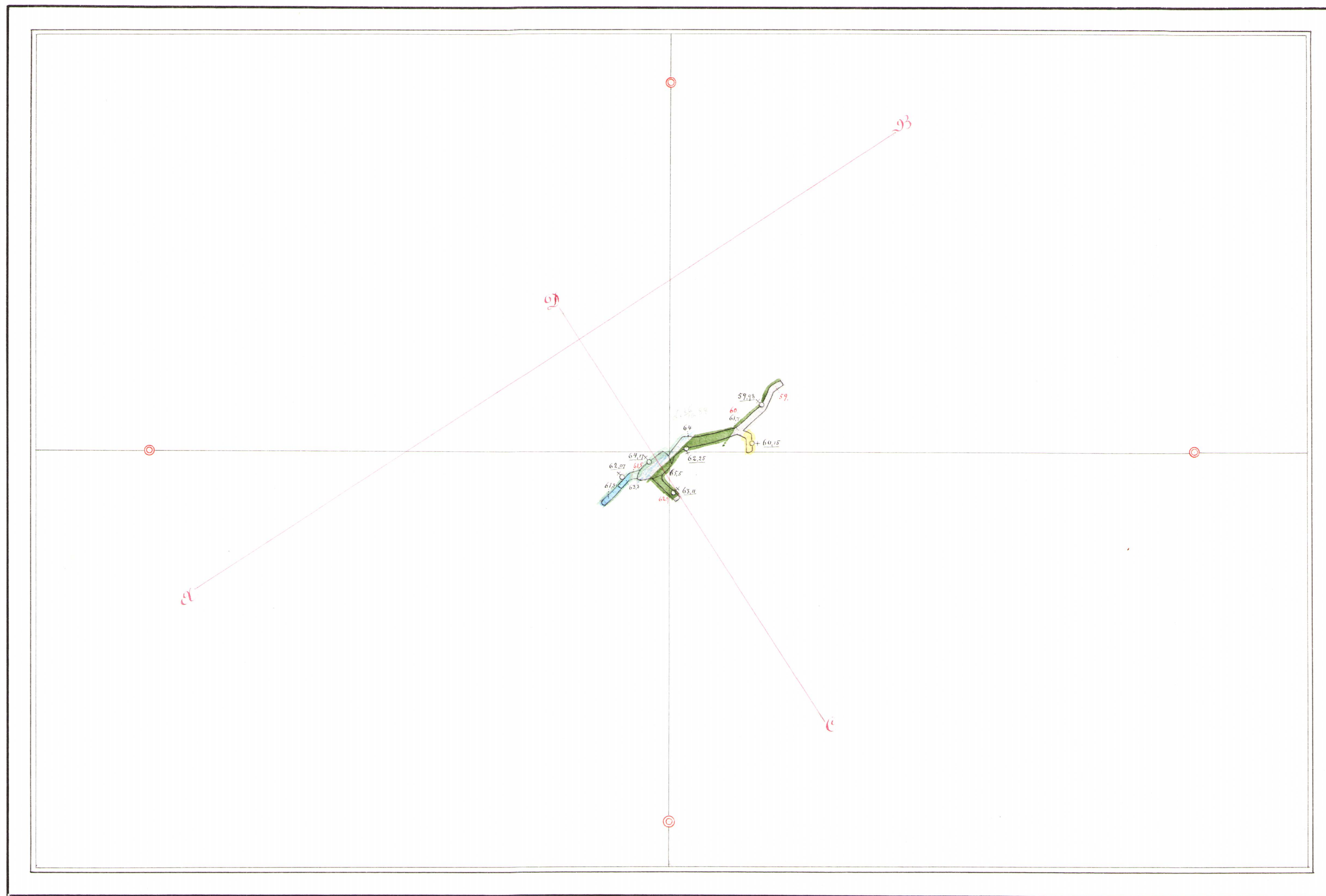




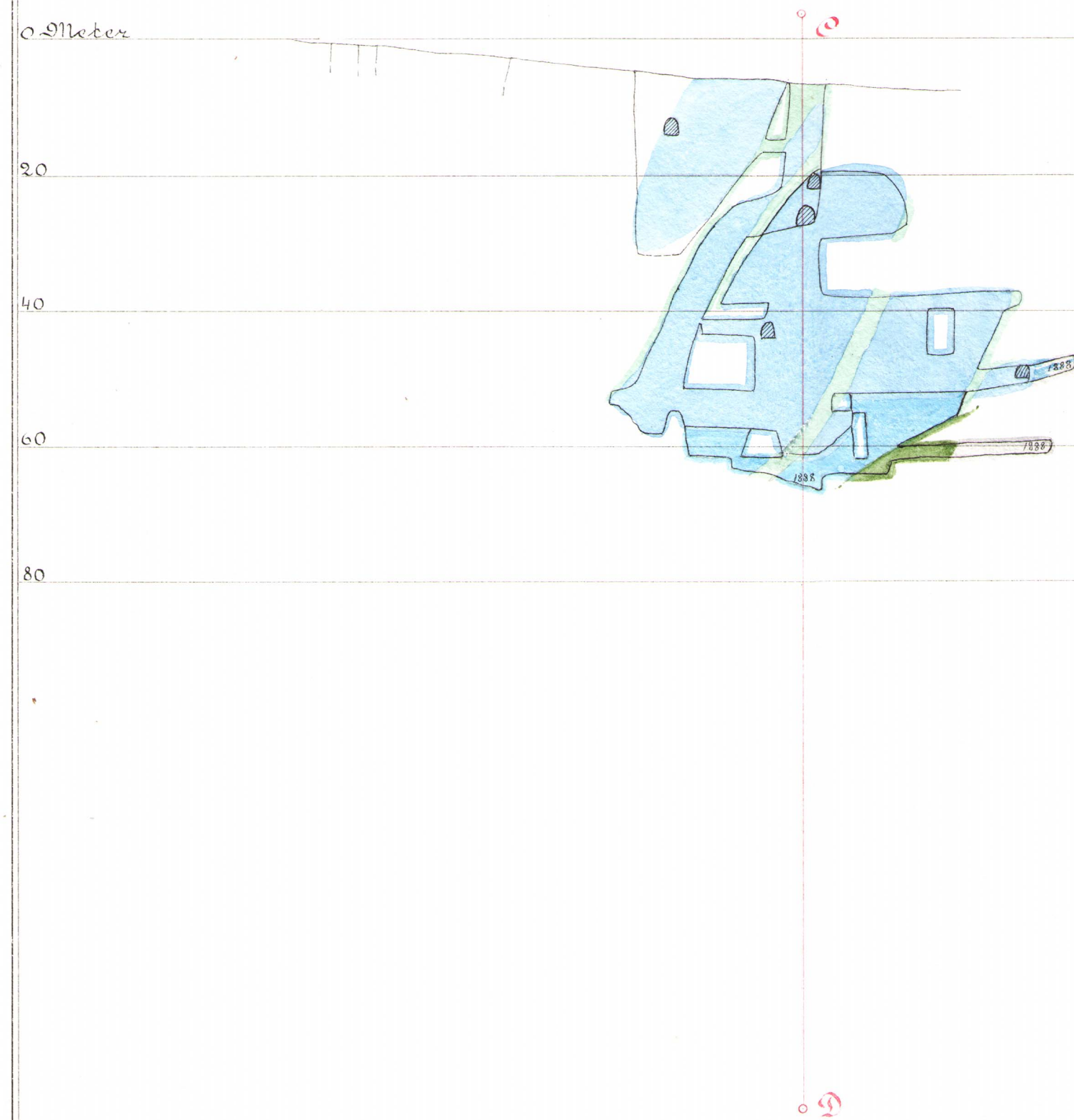




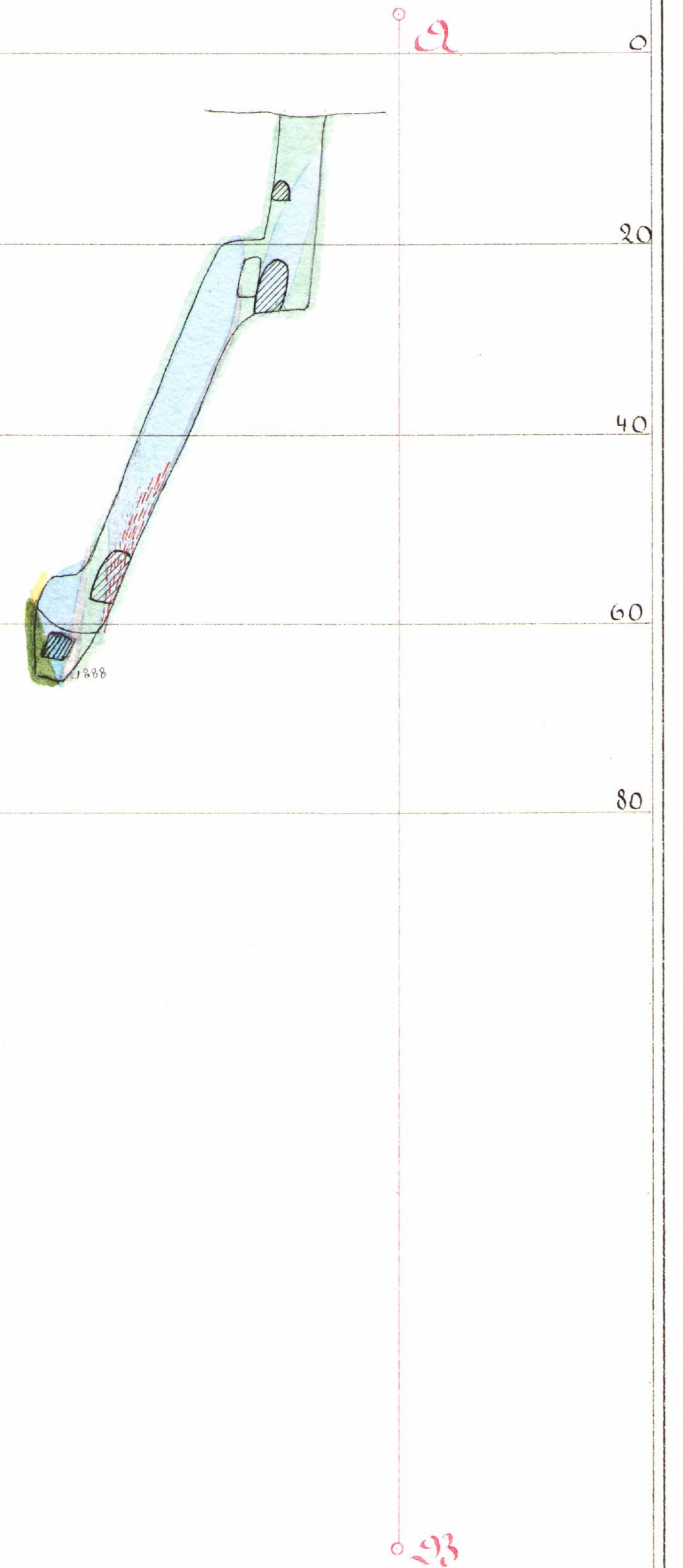




Längdprofil efter AB



Svärprofil efter CD



Stora Gunnarbergspålitet.

Detta är beläget 4 kilometer norr om Skutumpah i Skutumpah sockna och Örebro län.

Gruvspålitet upptogs från öfvermål 1882 och har sedan dess varit oafbrutet bearbetadt.

Stenmassan består i denna trakt af grå klinkstentgrus, hvilken vid gruvspålitet liksom fjärdigheten ger nordvästlig styckning och 60 till 70° söderstämning åt nordost.

Fjärdigheten består af en mängd linsformiga körtlar, belägna "stjert om stjert" samt omgifna af klorit- och amfibol-skinn afrensade på ett par ställen af korall kalksten.

Största mäktigheten är 5 m. och grufvans största djup 61 m.

Den här bruten malmen är ovanligt rik och rentfri. En af A. Tamm 1884 utförd analys på generalprobf af denna malmen visar följande sammansättning

Järnoxid — 2,86 %

Järnoxidul — 78,72 "

Manganoxidul — 0,08 "

Kalkjör — 1,74 "

Kalkjör — 4,14 "

Lerjör — 1,68 "

Kiselgr — 0,30 "

Fosforgr — 0,013 "

Svafvel — Spår

Glödningförbruk 2,20 "

Järnhalten är således 59.0 % och fosforhalten
blott 0.006 %.

En samtidigt utförd dygelproof gaf med 5 %
maskbrotthållning 63. % baktjira och färglös, gläns slagg.

År 1886 bröts här 1.540 ton malen, hvilken
den större delen förbrukats vid Hjulsjö masugn.

En mindre del har blifvit använt vid Kelle-
fors bräns malmstättverksamhet.

Norr om de gamla grufvorna är ett nytt
skikt uppteget, hvarigenom berg och vatten-
anfördringen numera eger rum. Drumna sker
sedan tvänne är tillbakas medels vattkraft,
som förflödes medels ändlös lina från ett
på 2 Kilometers afstånd från fältet befint-
ligt mindre vattenfall i Restelfors.

Bångbo den 21 december 1887

Birger Santesson.