

K A R T A

Ö F V E R

OX OCH BJÖRNMÖSS-GRUFVORNA

WESTANFORS SOCKEN

WESTMANLANDS LÄN

N₁₁₀ 264. - E

III 46

Plan och Profil Kartor
öfver

Ox-och Björnmossgrufvorna,

belägna å Melings hemmans mark uti

Vestanfors socken af Vestmanlands län,

upprättade på grund af egen mätning den 23 September 1887

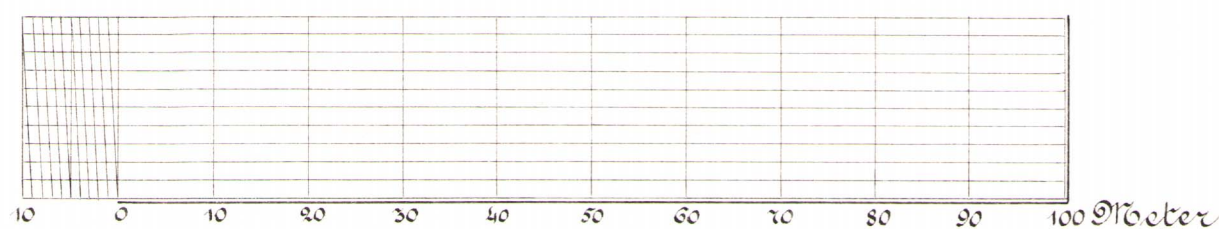
af

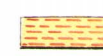
Rimbert Lohström

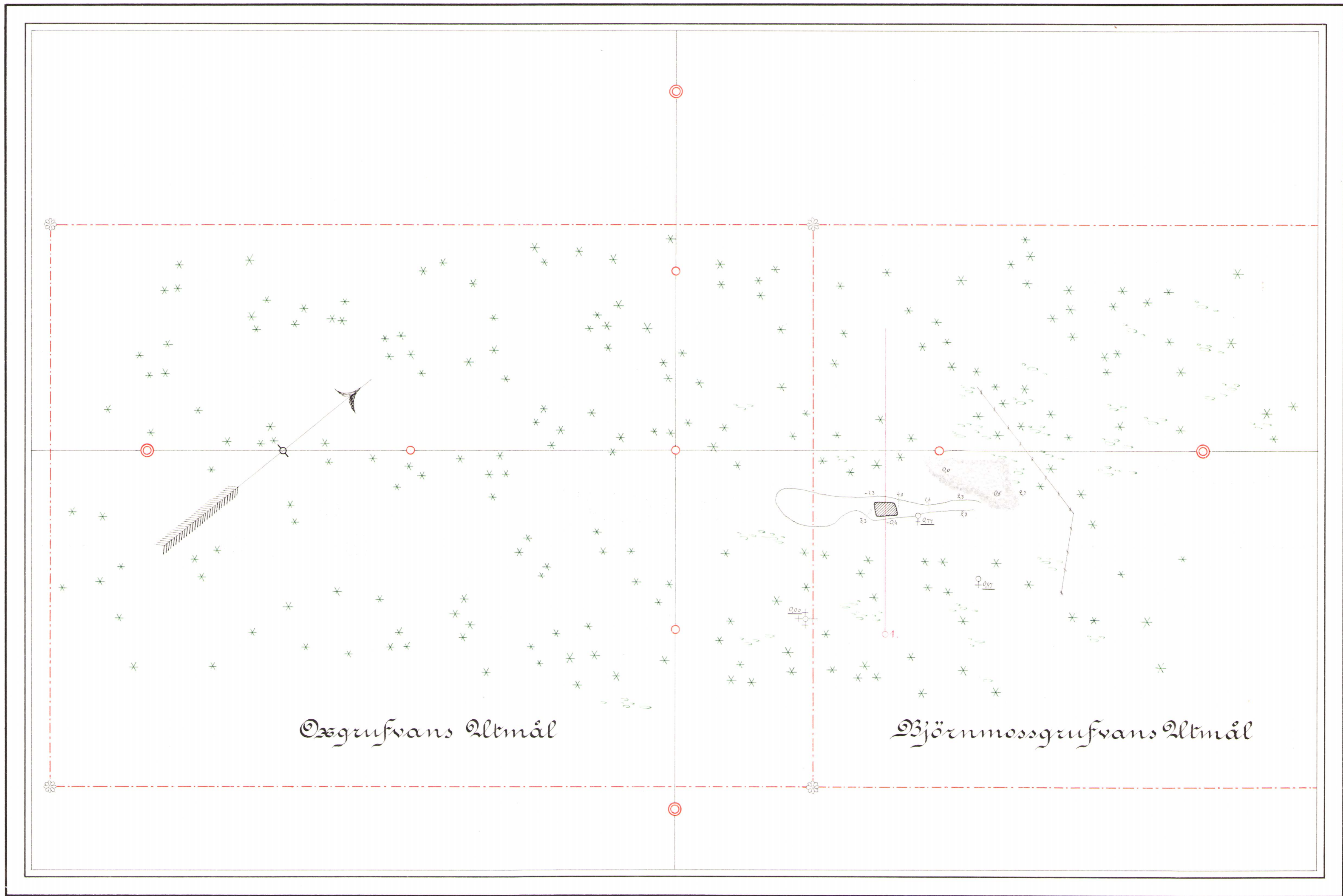
behörig grufvmätare enligt Kommercekollegii beslut af 13 April 1886.

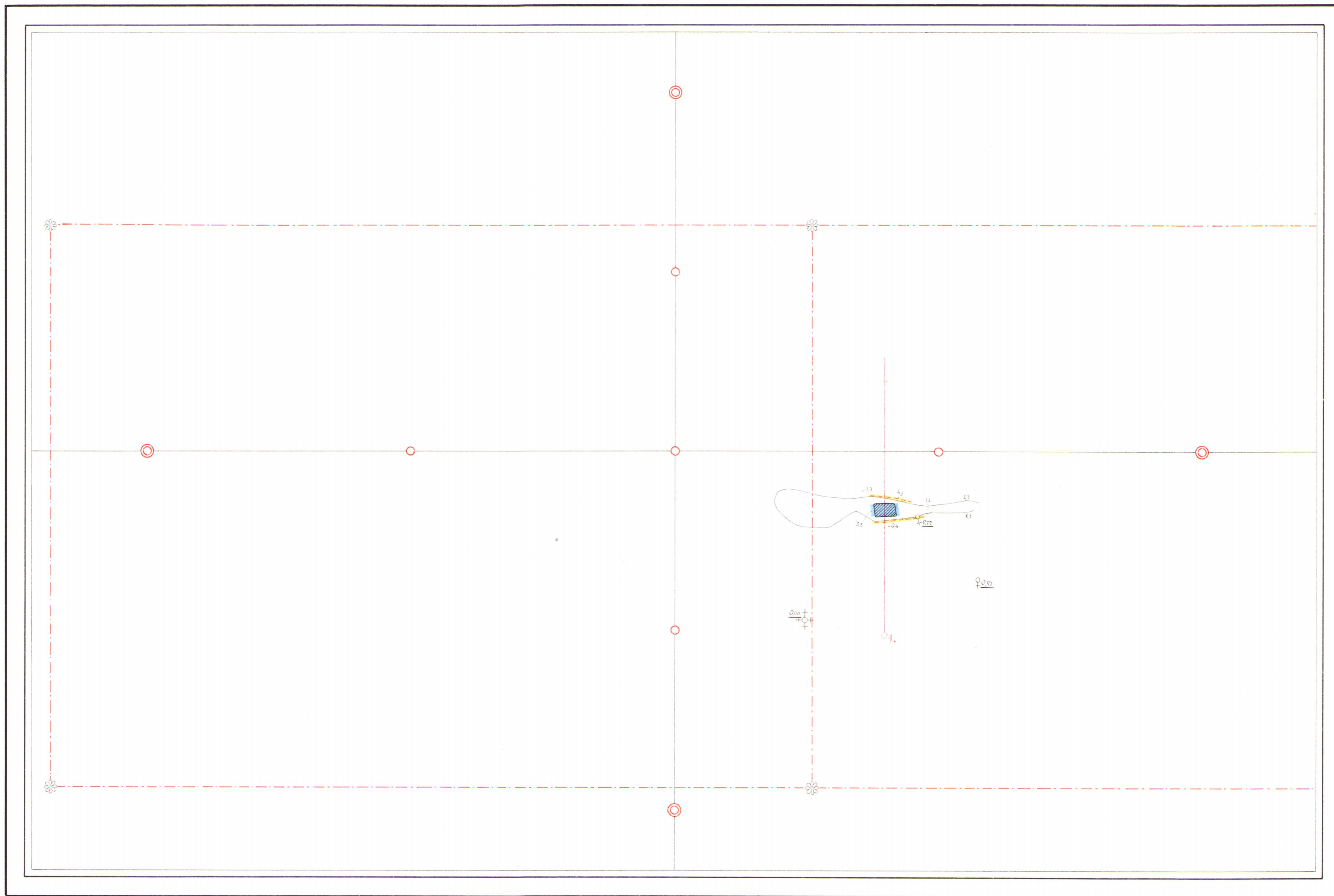
Skala $\frac{1}{800}$.

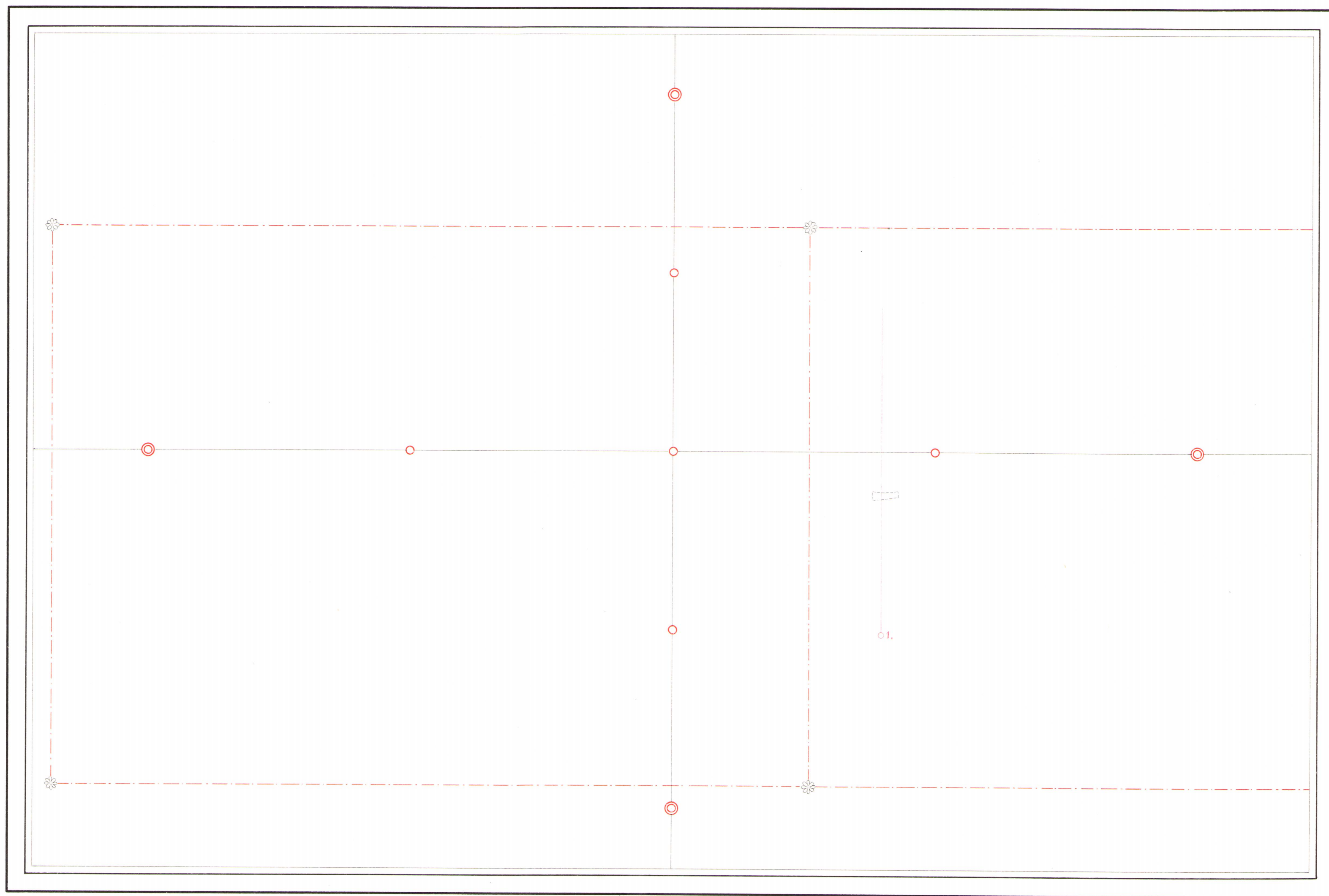
 Svartmalm.
 Lagerarter.



 Glimmerskiffer.
 Granit.

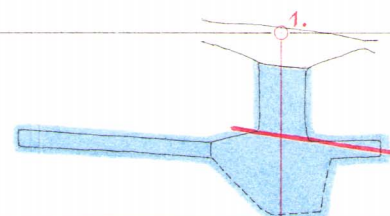






Längdprofil.

0 Meter



20

40

60

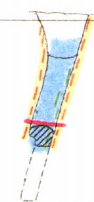
80

100

120

tvärprofil 1.

0 Meter



20

40

60

80

100

120

Beskrifning, åtföljande kartan öfver Ox- och Björnmossgruforna i Melings hemmans mark i Vestanfors socken af Vestmanlands län, upprättad på grund af egen mätning af den 23 September 1887 af Reinhold Lahlström, behörig grufmätare enligt Kommersekollegii beslut af den 13 April 1886.

Björnmossgrufvan mutades från järnmalm af Stigsta Brukes Aktiebolag den 14 November 1880 (N: 202) och förvarades fyndigheten i flera år genom ommutningar, senast den 11 Oktober 1884 (N: 155). Oxgrufvan mutades öfver sistnämnda dag (N: 156). Grufvorna tilldelades den 25 September 1885 utmål, hvilketas bredd var 140 meter och längd för Oxgrufvan 190 och för Björnmossgrufvan 280 meter.

Fyndigheten började arbetas i Juli 1886 med ett nytt schakt, som afsänktes å Björnmossgrufvans utmål i ett gammalt band mellan grufvans norra och södra del, och arbetades sedan hela året. Under tiden uppförades ungefär 9040 deciton malmhaltigt berg, hvarur erhöles 22,6% eller 2040 deciton maln, hvilket höll 45,9% järn (i degel), 0,004% fosfor och 0,017% svafvel och fordrade 60% kalk för kristallinisk slagg.

Under år 1887 fortsattes arbetet hela året fört med ortdrifning och fallning, sedermera med endast ortdrifning efter den rikaste malmranden, hvarvid undersökningsarbetet till stor del fortdrefs å Oxgrufvans utmål. Under året uppförades 8796 deciton malmhaltigt berg, hvarur erhöles 18,7% eller 1646 deciton maln, hvaraf 686 prima och 960 sekunda. Dessutom kvarlåg nere i grufvan vid årets slut cirka 2250 deciton malmhaltigt berg. Ingen analys gjordes på detta årets brytning, men skräddringen blef ändrad, så att prima är rikare och sekunda fattigare än 1886 års brytning.

Under år 1888 drefs något fåttort åt sydväst under Januari

månad, men sedan beslöts att lägga grufvan, hvarför det kvar-
varande berget uppförades och skräddes; som ingen vägring
härvid ejde rum, kan uppgift om malnprocent ej lemnas.

Malmen ströcker i NO-S och har en lindra (74° från
horizontalplanet) sidestufning åt NV; utgöres af kvartsig
svartmaln, samlat i strömmor om högst 1,5 meters mäktig-
het; dock har endast funnits en strömma af rik maln,
som efterföljts med art, hufvudsakligen åt S. Närmast
liggande bergarten för malmen amfibol- och pyroxeniskarn. Om-
gifande bergarten är glimmerskiffer.

Grufvan är ej alls vattensjuk.

Den uppföring verkställdes hela tiden medelst hand-
vins.

Vid mätningens verkställande var grufvans nedre
del full af berg, hvarför den i grufvskartan är inpräc-
iserad endast ungefärligt.

Norberg den 15 April 1889
Rimholm Lahlström