

Karla

öfver

SKUMMERÅSGRUFVAN

på

Vestra Skogsbackegrufvans utmål

i

Fernebo socken af Vermulands län

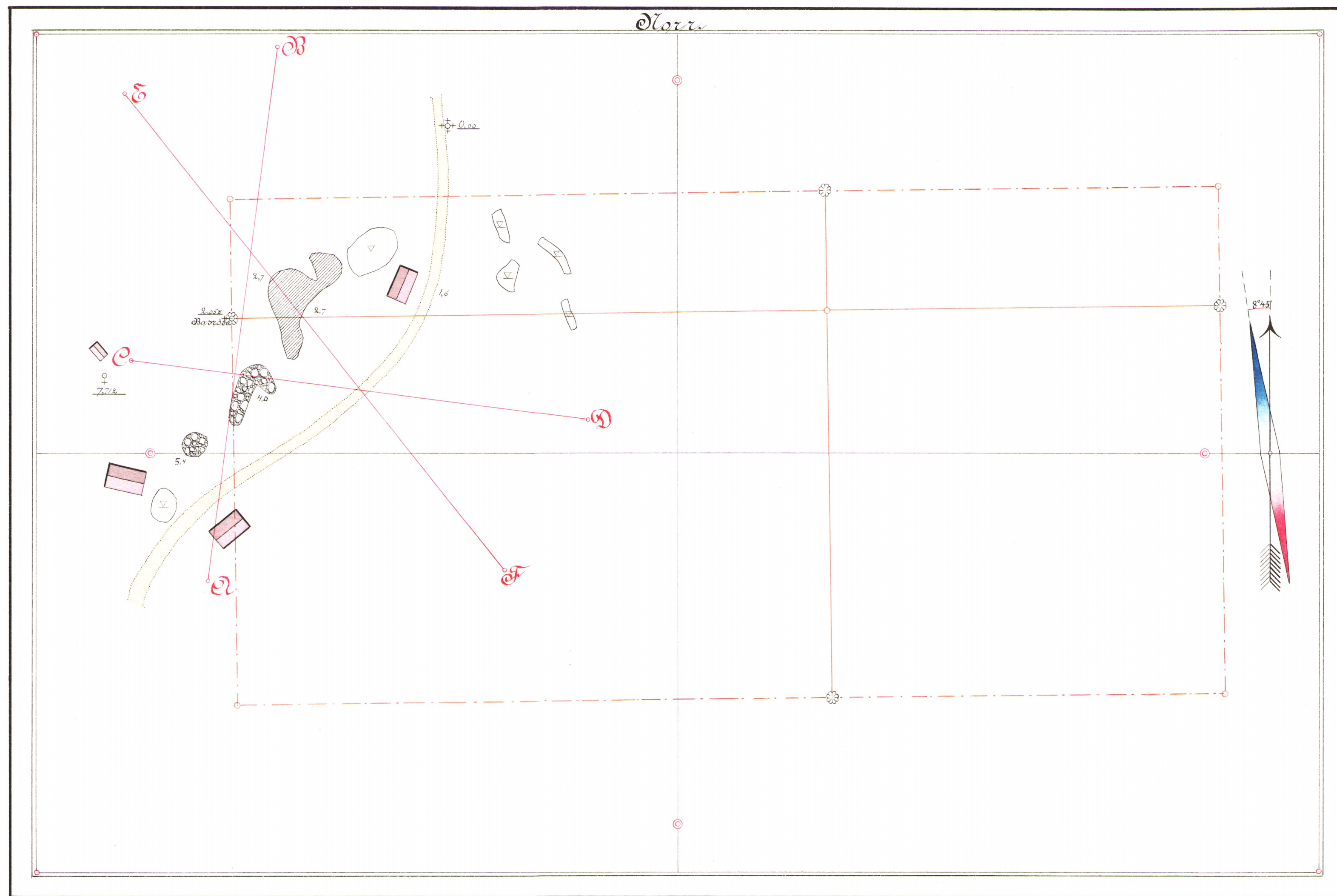
Skala 1:800.

 Svartmalm
 Hälleflintgneis
 Lagerarter el. Skarn

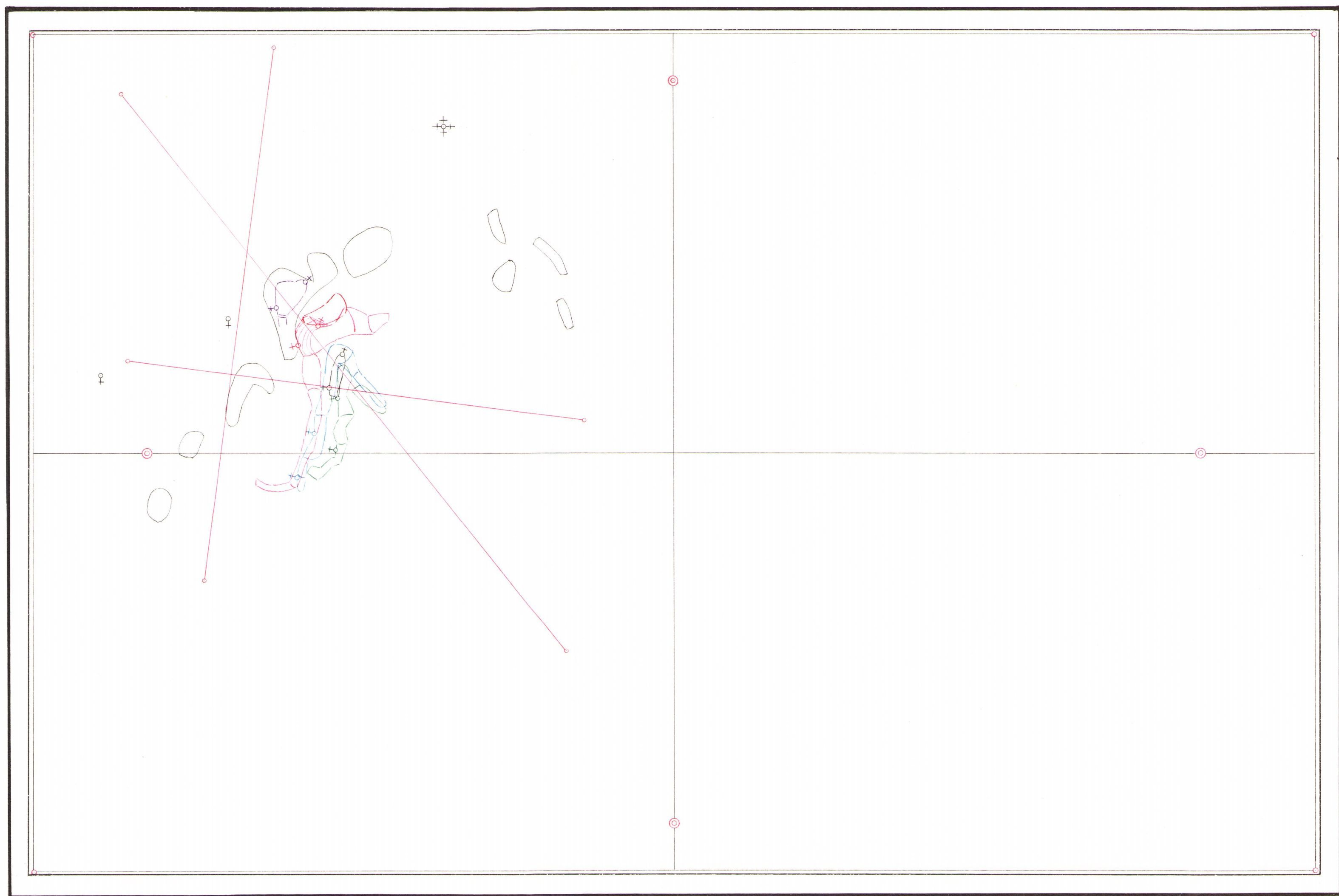
Upprättad på grund af mätningar afslutade
den 14 September 1886

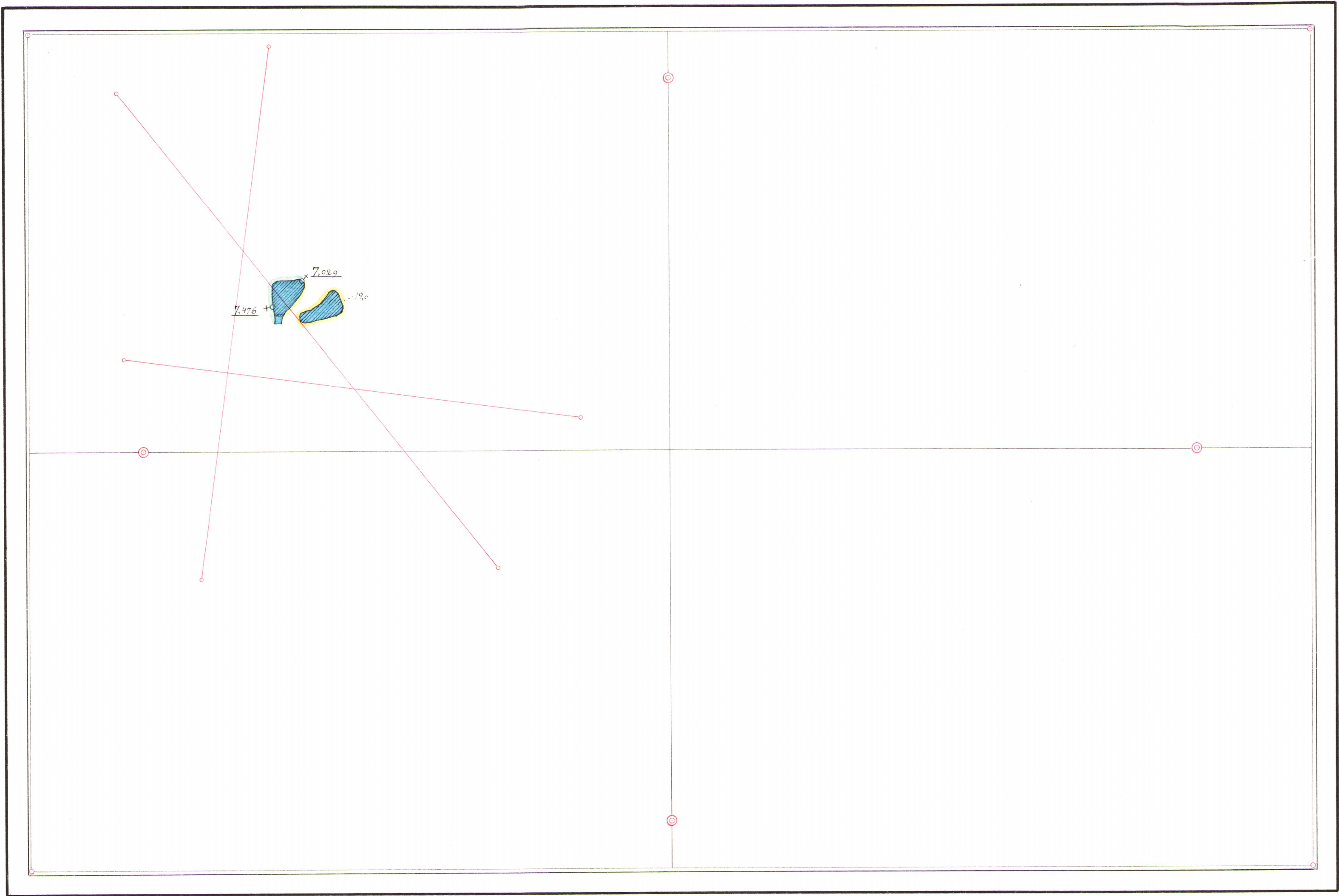
af P. Öberg.

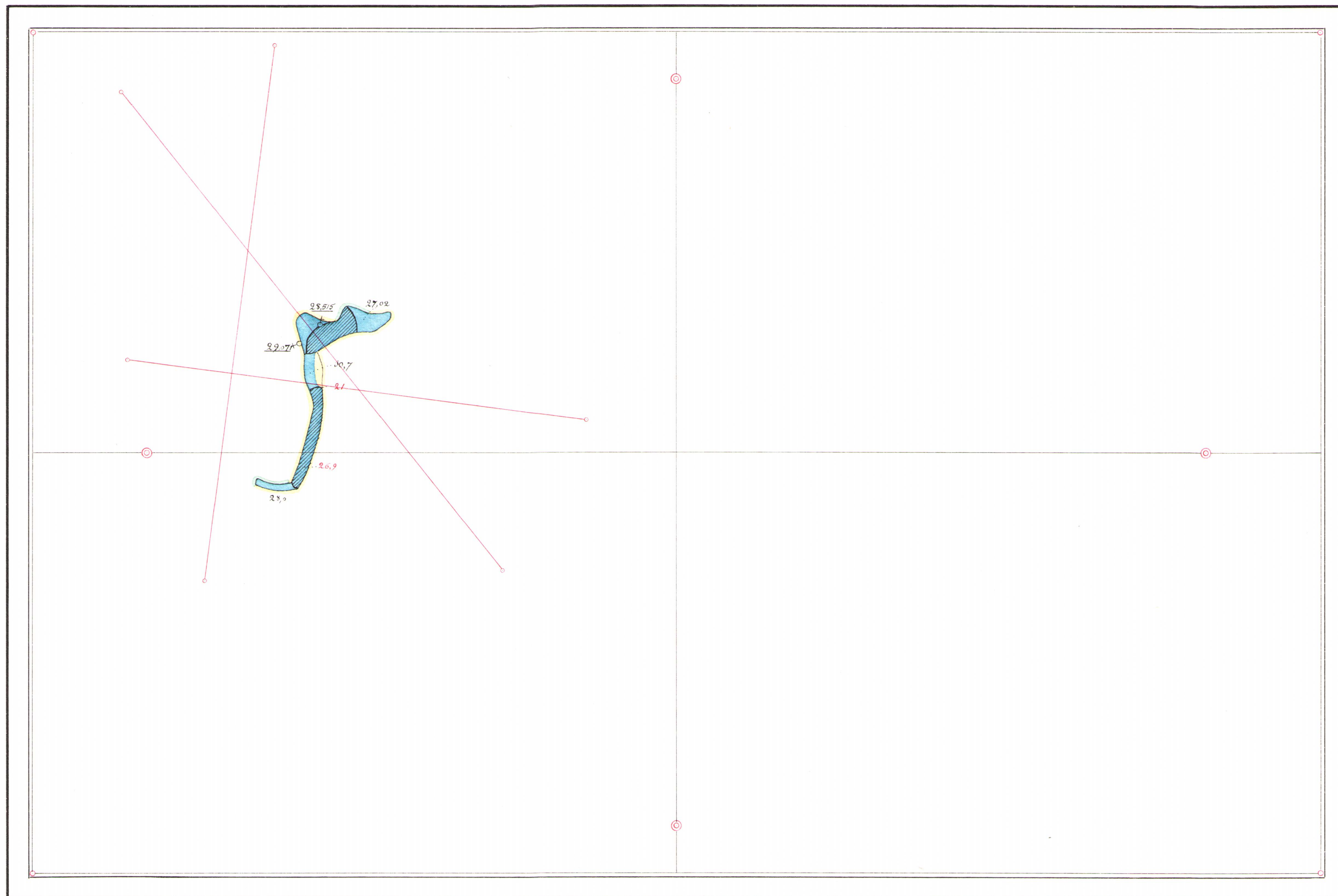
K. Commerce Collegii Resolu-
tion den 27 Mars 1885.



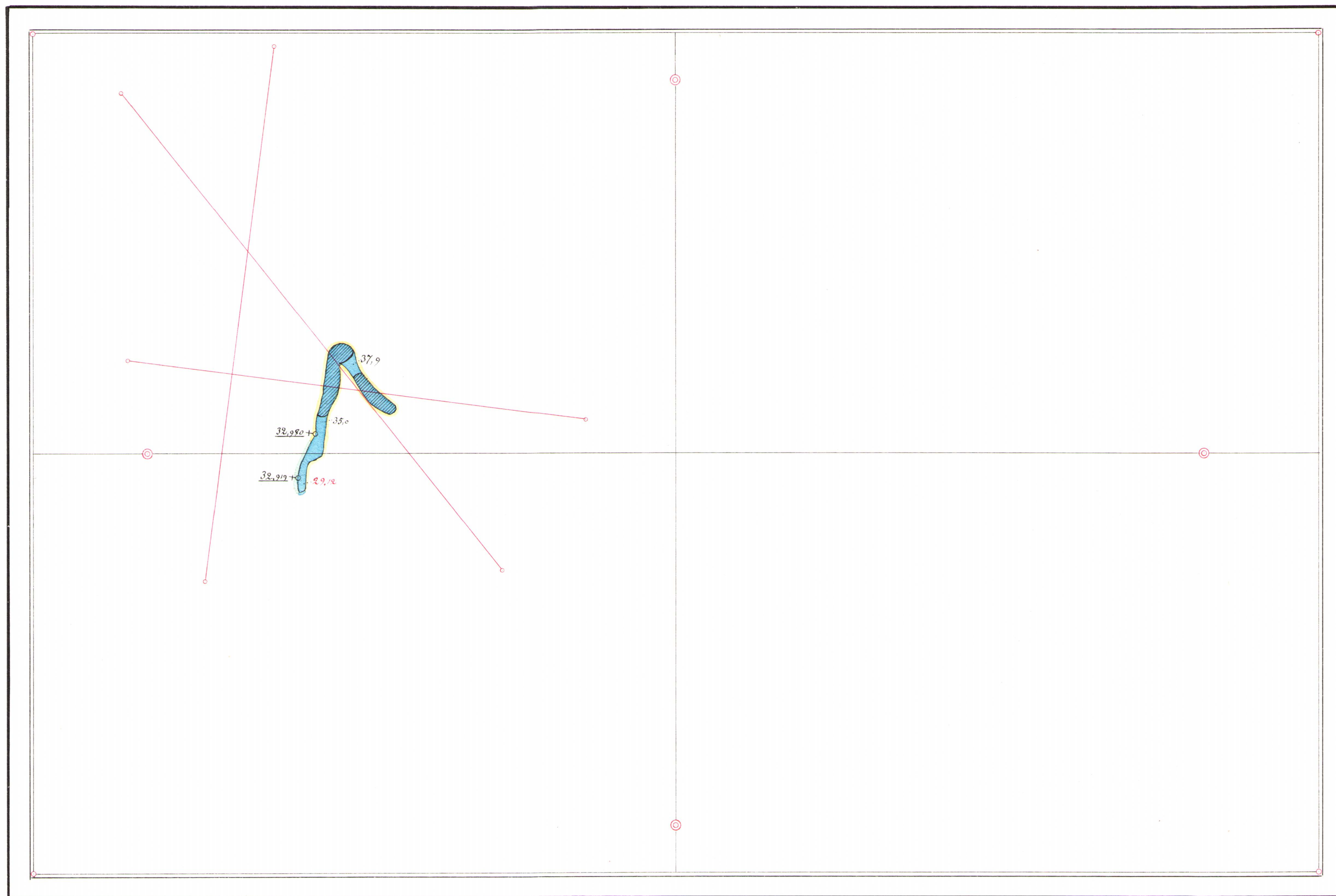
at the Museum of the City of Stockholm





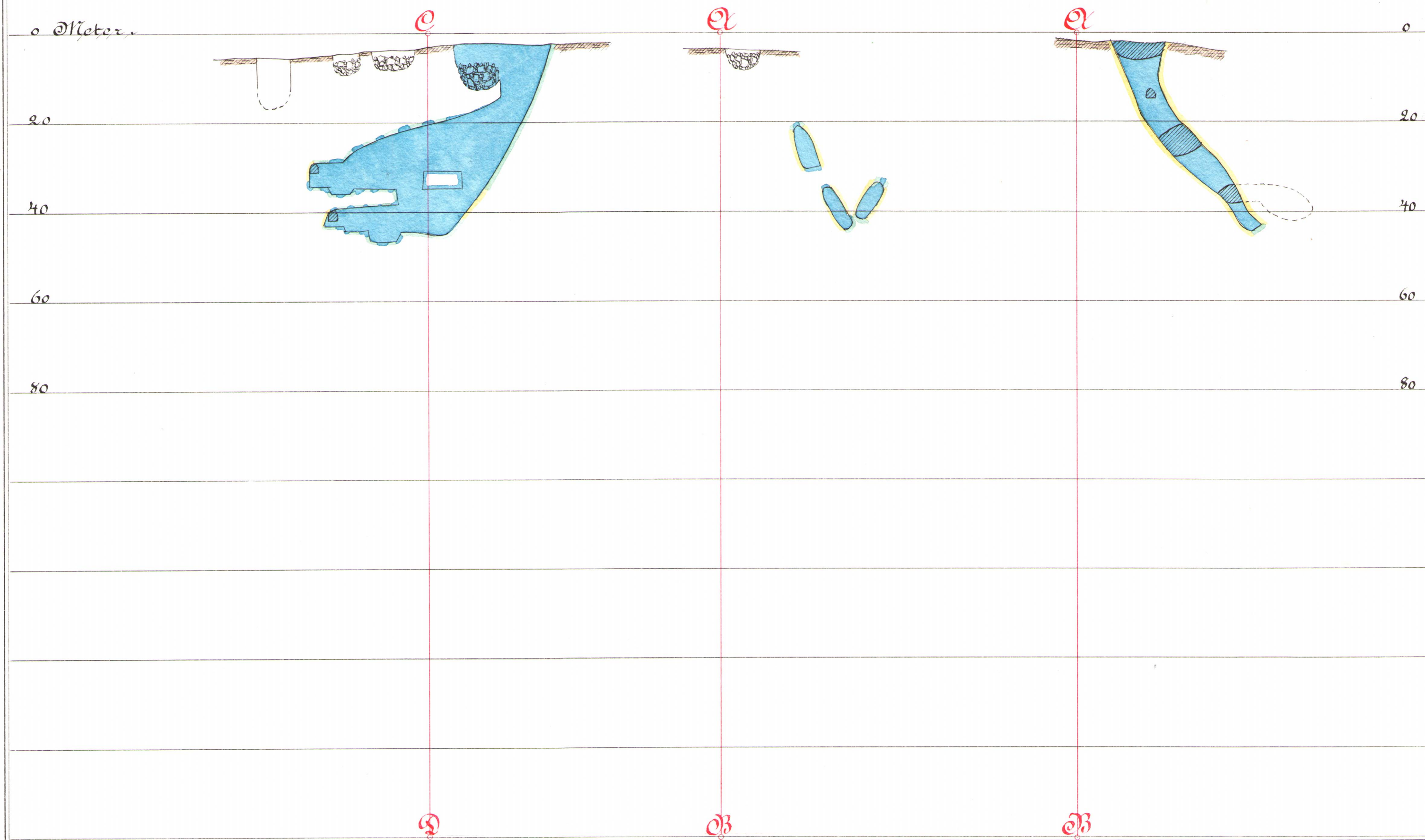


Fol. 3.



Projektion af liggende væggen på *AB*. Tværprofil efter *OD*

Tværprofil efter *EF*



Kortfattad beskrifning till kartan öfver Skummers-
isgrufvan i Ternebo socken af Wernlands län.

Denne grufva upptogs från öds-mål år 1816 och bröts till 1819, då den för malmbritt och vattensjuka ödelades. Omnämnes återigen 1827, men förkommer sedermera ej vidare i relationerna. En af de sänkningar, hvilka utmärkas med namnet Skummersisgrufvorna, började 1883 att bearbetas och var då omkr. 10 meter djup från dagen. Den tillhör Skogsbackegrufvornes fält, hvar inom malmen, såvidt kändt är, hafva ringa mäktighet och måhända såsom en följd af närheten till den i norr uppträdande graniten, äro starkt veshade. Lagerarten utgöres i fältets västra del, hvarest ifrågakommande grufva är belägen, af amphibolskarn, tillika med malmen inbäddad i Hälleflintgeiss (Gurit, Granulit). Grufvans starka ombjörning har försvärat uppfördringen och i föräning med de lösniga timmerförödanade väggarnes försakat, att grufvan icke kunnat med vinst arbetas. Då malmen på senare tid började alltmer förflytta sig i fält och på samma gång öfvergå i längd och mäktighet, hvorigenom brytningen ännu mer fördyrades, så upphörde arbetet förlörens höst. För vatten- och berguppfördringen hafva användts tre turbiner.

Malmen är en temligen talkig svartmalm, som i generalprobf gaf för prima 56 à 57 procent tackjern och för sekunda 49 procent.

Under 4-års perioden 1883-1886 gaf grufvan 119470 cent-
ner (= 5078 metriska tonn) malin.

Kartan är från början upprättad och sedermera kom-
pletterad af undertecknad.

Persberg i Februari 1887

P. Öberg

t. f. Grufingeniör i Westra Distriktet.