

Svedängs Gruvan

736-E

Karta
över

Sve Sängs Gruvan

i Torsåkers socken av Gefleborgs län,

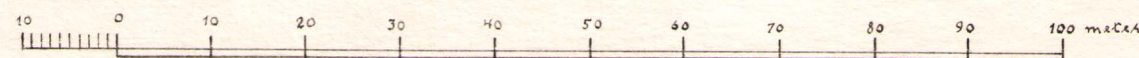
uppräktad på grund av egna mätningar, avslutade den 10 aug. 1922

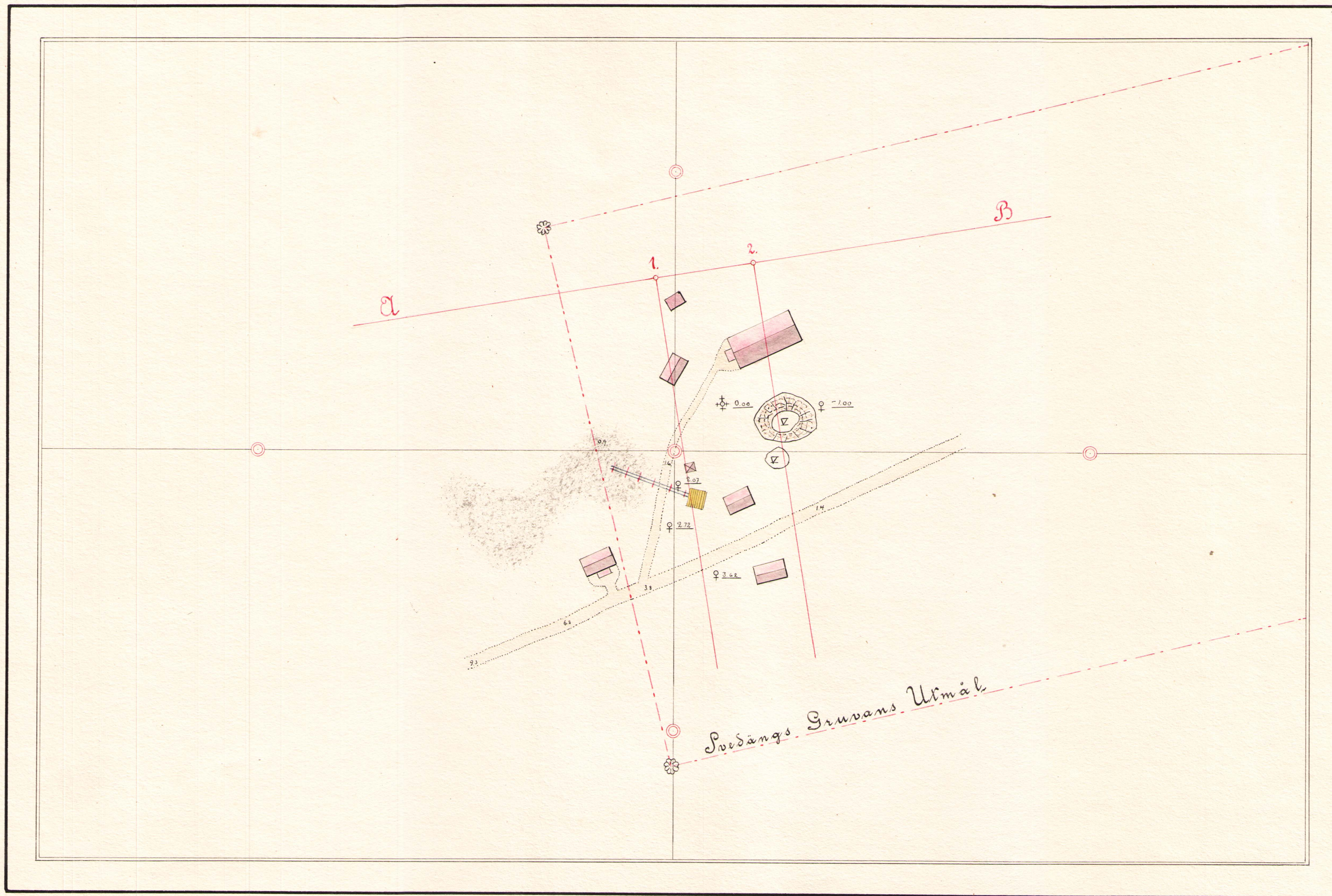
av
Tuk Bengtson

Behörig enligt H. H. Bes. den 22/1 1915

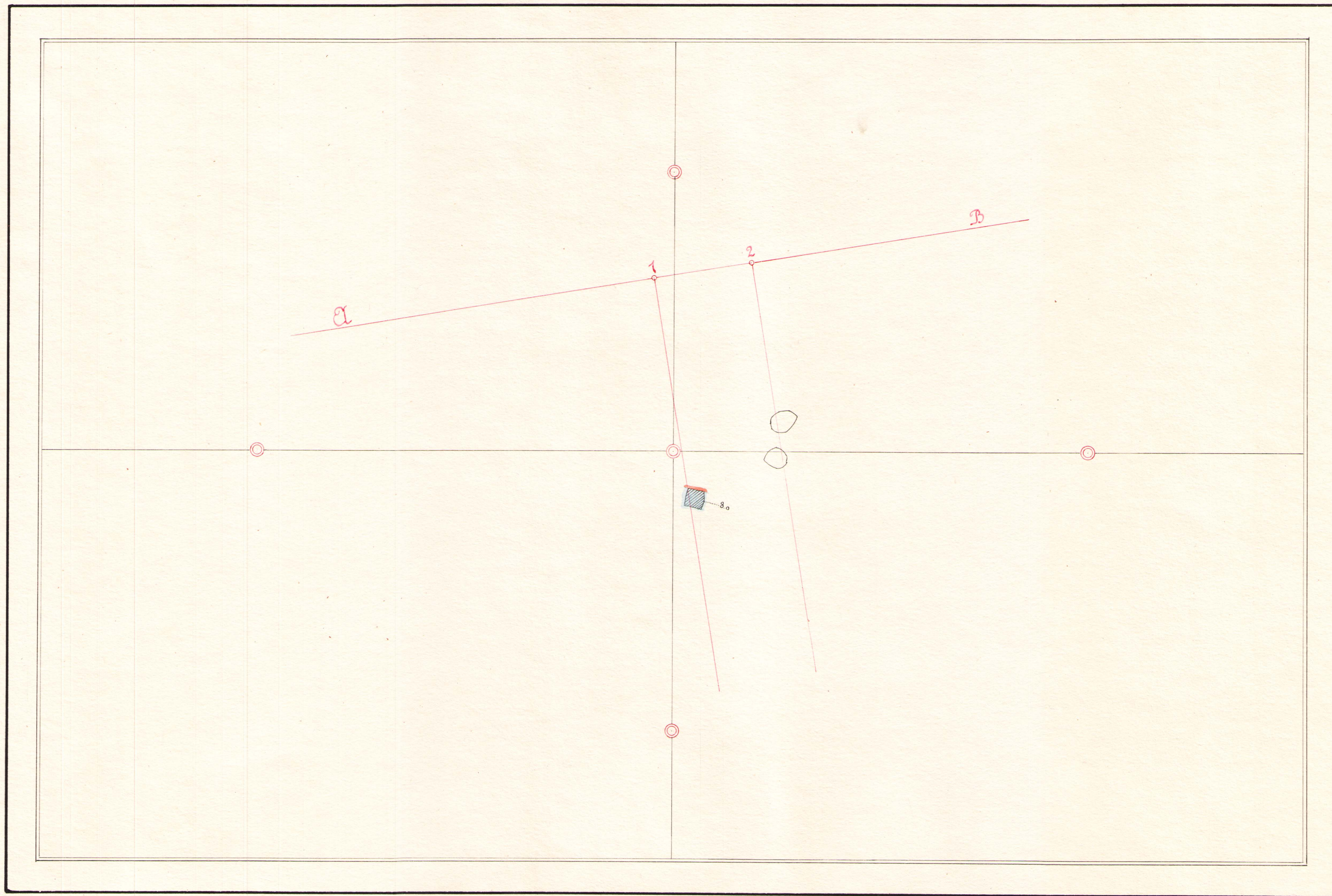
Skala 1:800.

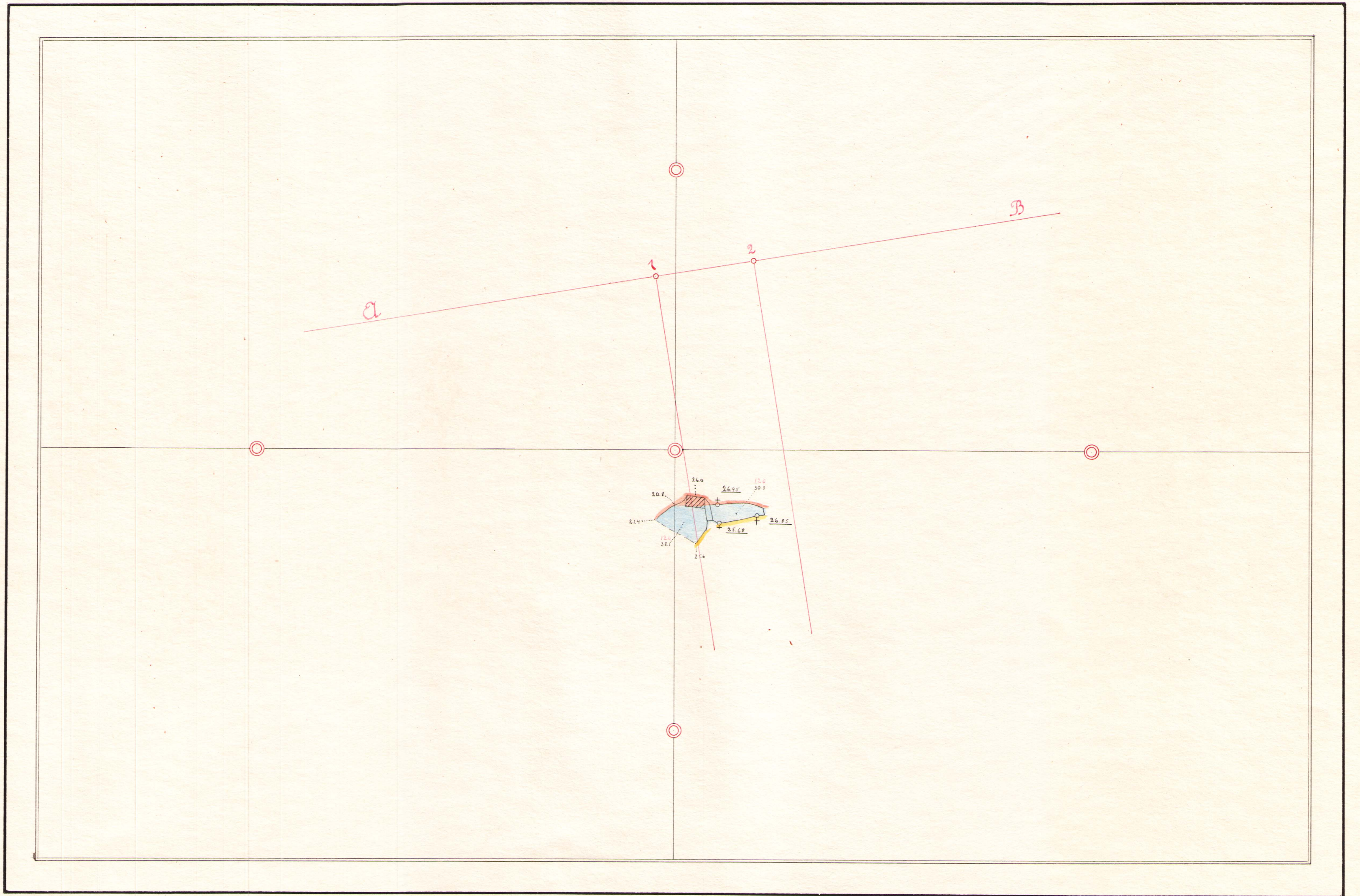
-  Sparrmalm
-  Gneis
-  Leptit
-  Amphibolit

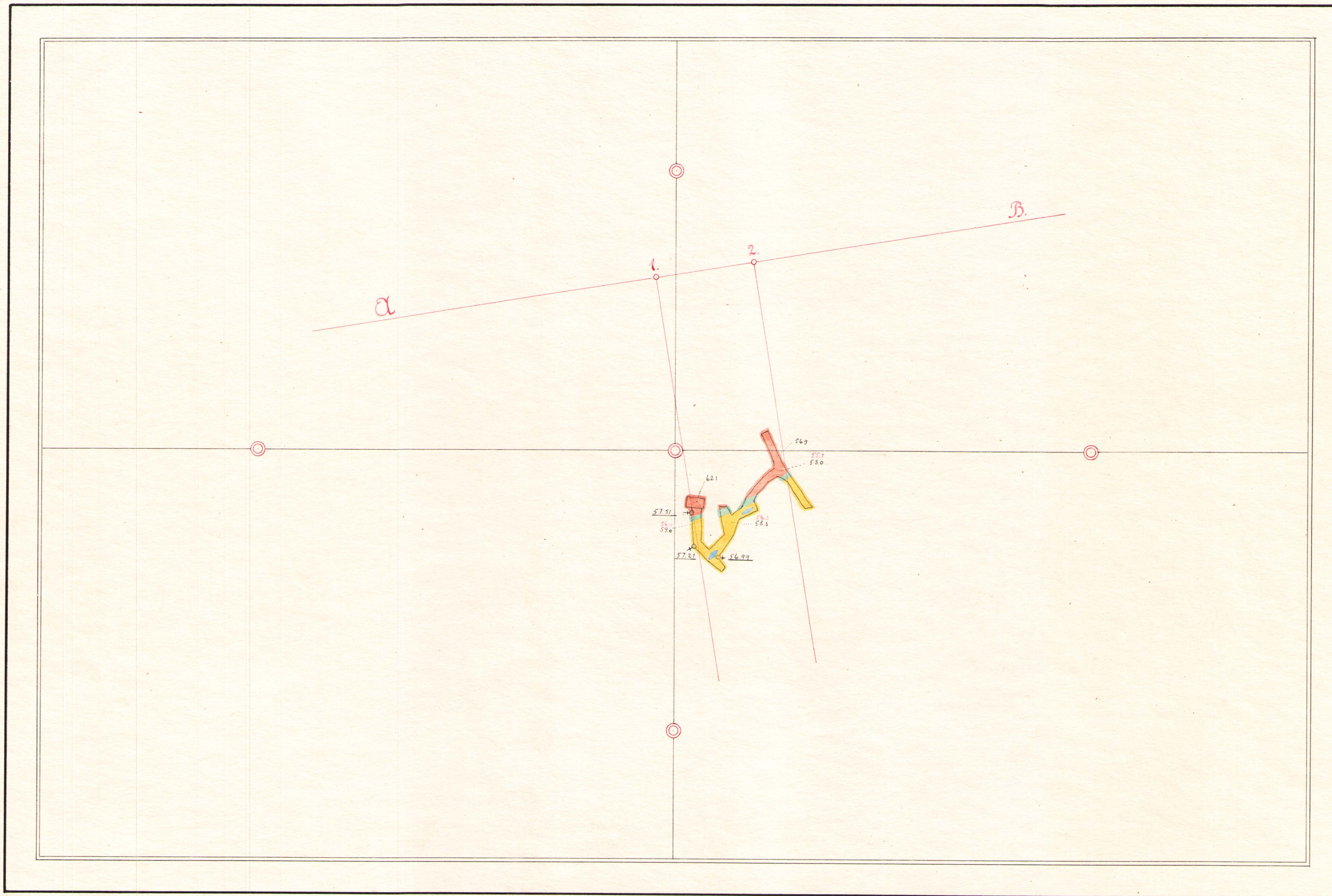




Dagblad.



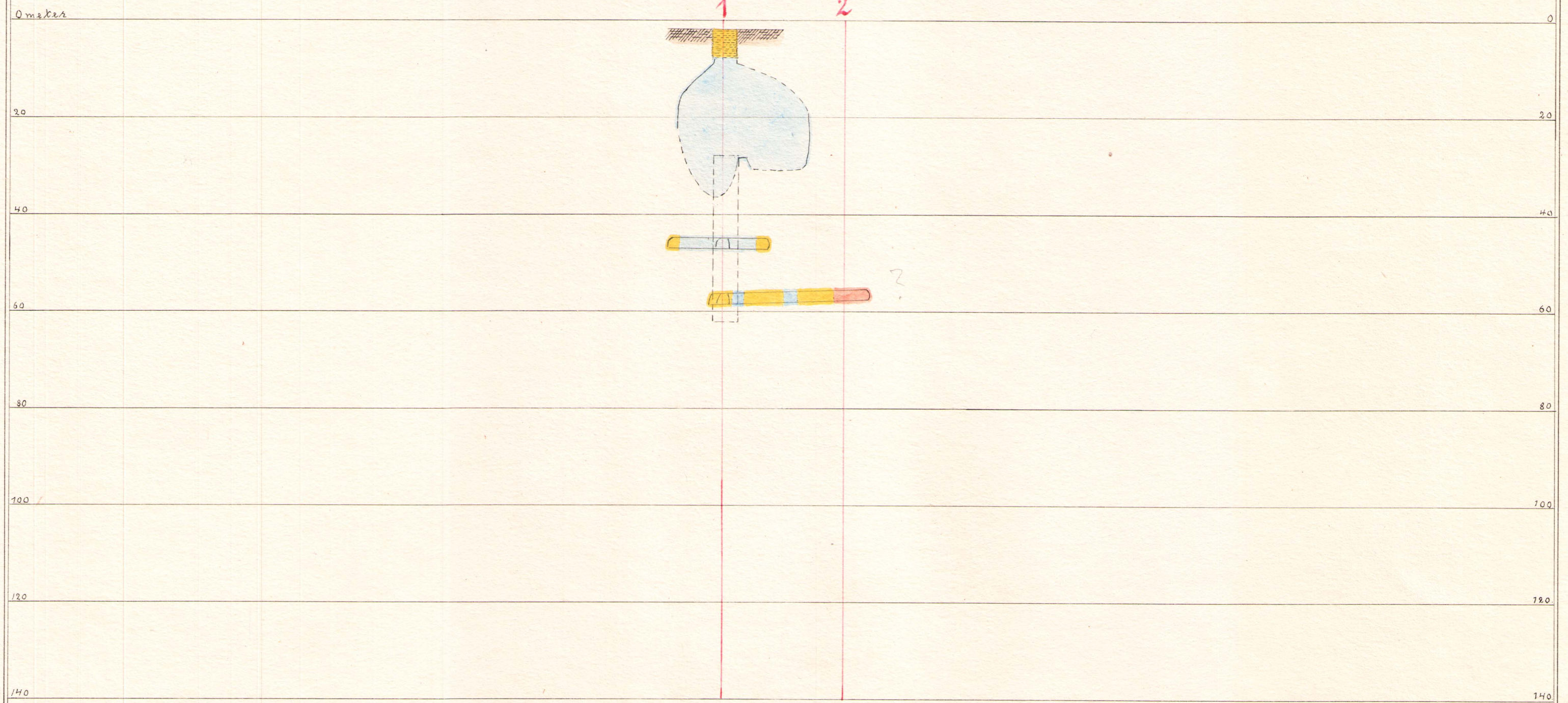


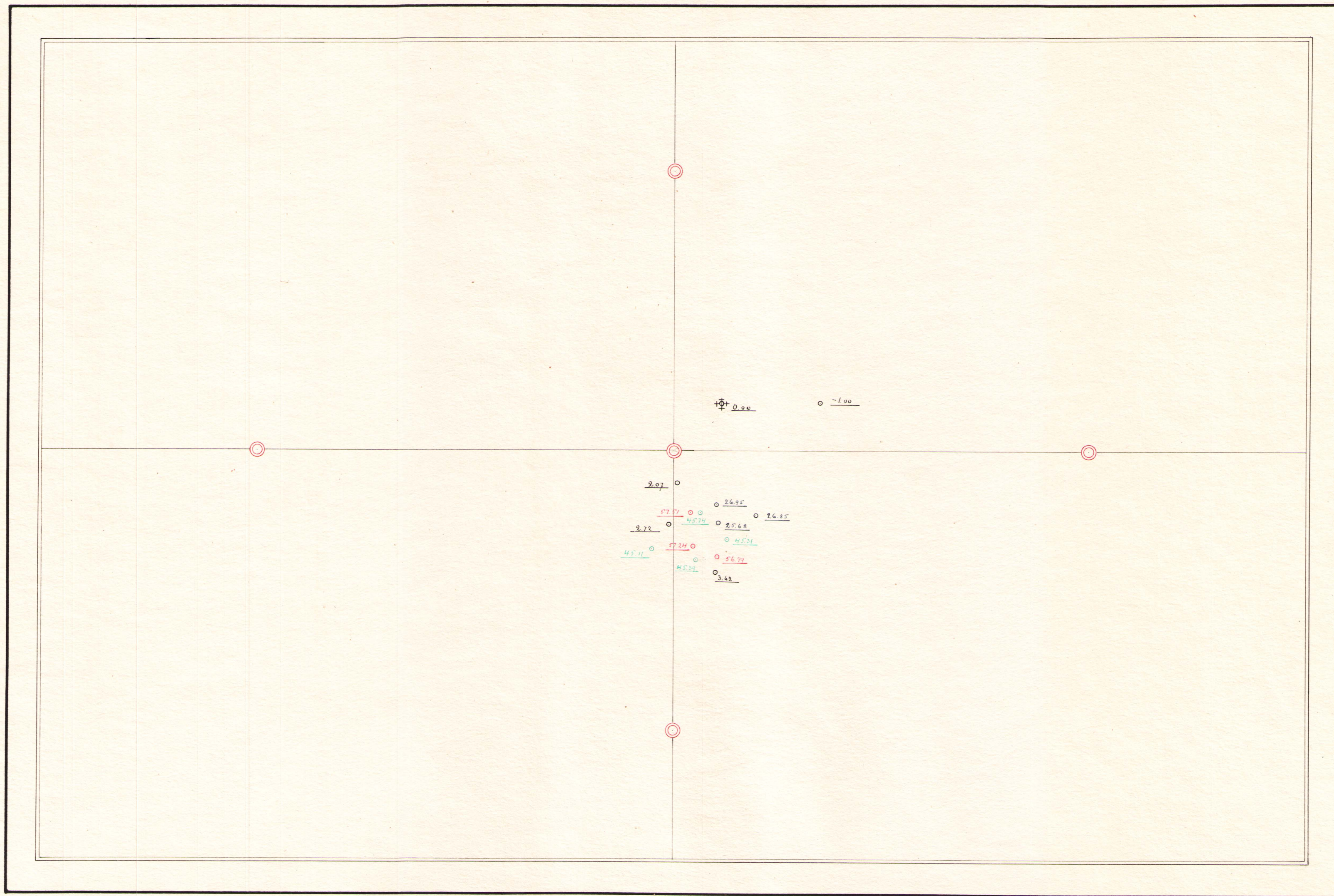


Tvärprofiler 1 och 2.

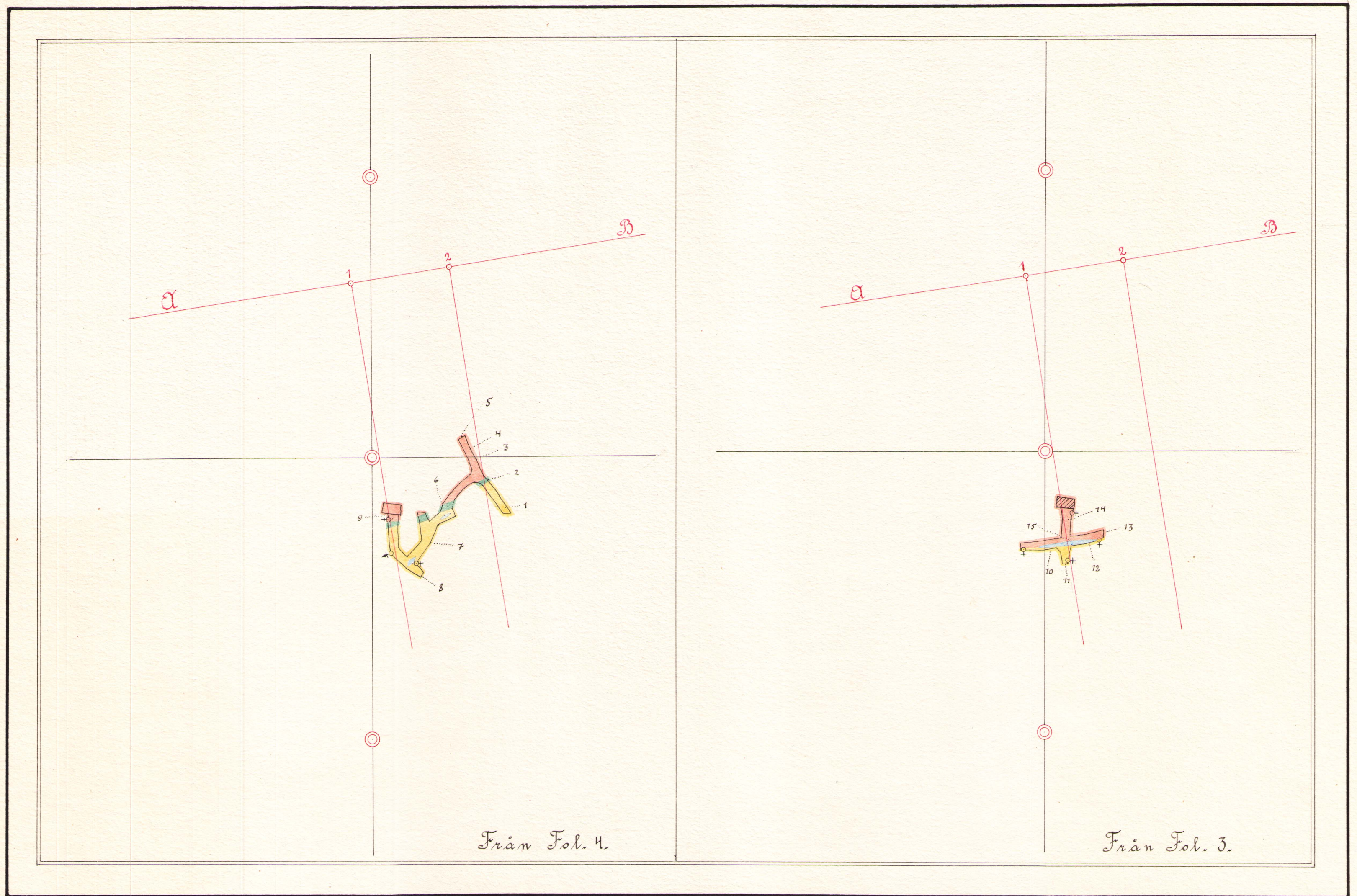


Längsprofil A-B





Märkpunktsblad



Bilaga.

BESKRIVNING ÖVER SVEDÄNGSGRUVAN.

Gruvan ligger väster om Nyängsgruvans utmål i Nyängsfältet i Torsåkers socken av Gefleborgs län, och utmåslades den 10 Oktober 1921.

Å samma fyndighet har tidigare funnits ett utmål med samma namn, och bearbetades detsamma sannolikt under år 1847.

År 1884 gjordes en magnetisk mätning av E. Nisser och med anledning av densamma ansåg han att gruvan "låg lämpligt för en närmare undersökning".

År 1919 påbörjades arbeten för en undersökning av det största av de gamla gruvhålén. Under 1920 sänktes det vertikala schaktet till c:a 50 meter under dagen, och år 1921 sänktes det ytterligare ned till 62 meters avvägning, samt drevs på 47 meters avvägning 34,7 meter ort, som blottade endast en strim-
ma malm, sannolikt utgörande den mindre spetsen på den tidigare utbrutna malmen. Å 59 meters avvägning indrevs 77.5 meter ort för att på denna nivå eftersöka malm, men blottades här endast några helt obetydliga malmkörtlar.

Under åren 1920 och 1921 har brutits 3821,8 ton berg, varur utvunnits 54,9 ton malm.

Den malm, som utvunnits under de senast bedrivna arbetena är av skarntyp och håller den 36 % Fe. 0.005 % P. och 0.03 % S.

Fyndigheten är i liggandet begränsad av en grå, medelgrov gneis och i hängandet, så vidt hittills kunnat konstateras av en mörk, röd leptit av vanligt utseende. Den grå jämnkorniga gneisen är huvudbergarten, men finnes såväl en grå, svagt porfyrisk som även en röd mer utprägladt porfyrisk gneis. Dessa varieteter växla inbördes och även med den finkorniga leptiten, varför de gränser som inlagts å kartan äro att betrakta som mer schematiska.

Från arbetsplatserna under jord har tagits en del stufprover å bergarter och malm och finnas dessa i gruvägarens förvar. De nummer, som återfinnas å bilagan till kartan beteckna nummer i stufsamlingen.

Arbetena under jord avslutades i november 1921, varefter gruvan har fyllts med vatten.

Tjarnäs den 28 Augusti 1922.

P. Bengtson
Beläsig. u. l. K. Kell. Res. 22/1 1915.