

KARGA

öfver

KOLNINGBERGSGRUFVAN

i Ludvika socken af Kopparbergs län

på grund af egna mätningar, afslutade den 3 Februari 1903

upprättad af

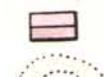
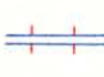
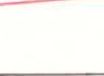
Ulf. Silfström
Skrifv. ingeniör af. Kongl. Kom. k. k.
Berätt af den 17 Maj 1901

Skala 1:800

Kompletteringsmätning till denna karta

För tiden		Verkställd av	Inlagd, å denna karta under kontroll	
från och med	till och med		av	den
19 $\frac{12}{7}$ 40	19 $\frac{12}{7}$ 40 19 $\frac{1}{2}$ 43	Erwin Pratt John Redlund	Ragnarström Rennart Norring	19 $\frac{30}{7}$ 40 19 $\frac{5}{5}$ 44

Beteckningar

	Leptit
	Svartmalm
	Skarn
	Kalksten
	Gneis
	Sänkning
	Vattenfylld "
	Jordrymning
	Varg
	Byggnad
	Hästvind
	Linledning
	Bockblana
	Trä
	Långstig
	Utmålsröse
	Barckhog
	Löfskog
	Konnektionspunkt
	Hölpunkt
	Märkpunkt
	Profillinie

Beskrifning

Kolmingsbergsgnyfran är belägen nära Damsjön, cirka 7 km S om Ludvika och cirka 2 km från Sörviks anhaltstation i banan Engelberg - Ludvika - Västra. Den gnyfran leder från Sörvik om väntan körväg, men om sommarer endast gångstigar.

Gnyfran är mycket gammal och omtalas redan år 1644 såsom hållande en malen, som var en god kvicksten. Den nedlades dock år 1656. Senast inrättades gnyfran den 17 juni 1889, bearbetades så 1890 och erhöll utnått den 30 juli 1892. Därpå nedlades gnyfvearbetet och upptogs ej för år 1901, sedan hithen för det tilläts om fortgått.

Kolmingsbergsgnyfran är upptagen i svartmalm som stryker S 15° V och stupar åt Ö. Angifvande bergart är en vit gneis i hithen fyndigheten är belägen. Malmen,

som ligger i en grovkristallinisk, vit, ofta serpentinfrånve kalksten, för malakolit, grönskarn och serpentin i mindre klumpar och ränder. Den håller omkring 50% järn och 0.003% fosfor. Tre stycken olika gnyfvar finnas i arbete och det ser ut som om de skulle vara upptagna för särskilda malutluser.

Södra gnyfran är minst, endast 12.7 m djup, Mellangnyfran är störst, 28.6 m djup; Norra gnyfran är 24.8 m djup.

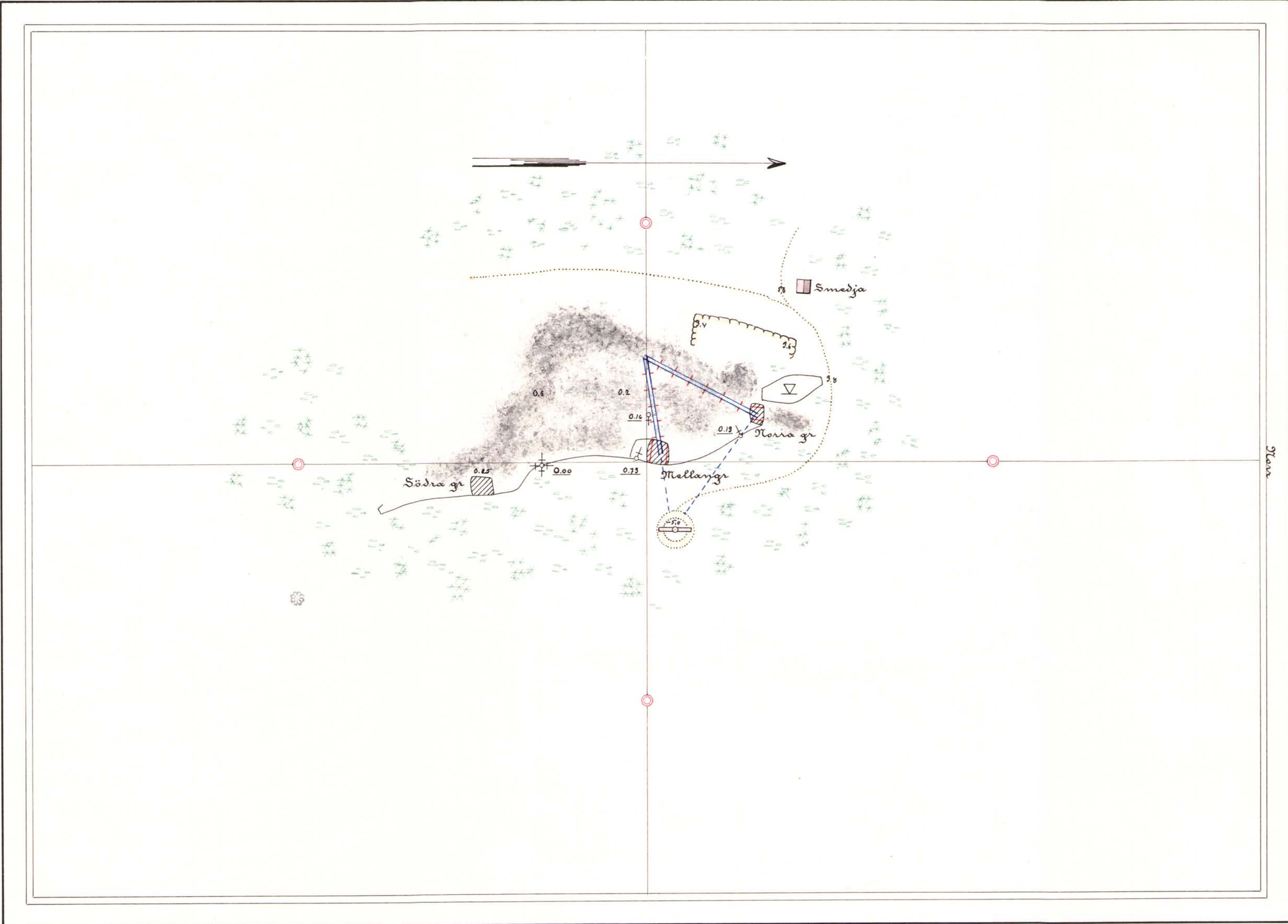
Varg- och vattenuppfödning ombesörjes medels hästvind.

Gnyfran äges af Aktiebolaget Ludvika Bergverk.

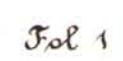
Ludvika den 26 februari 1903.

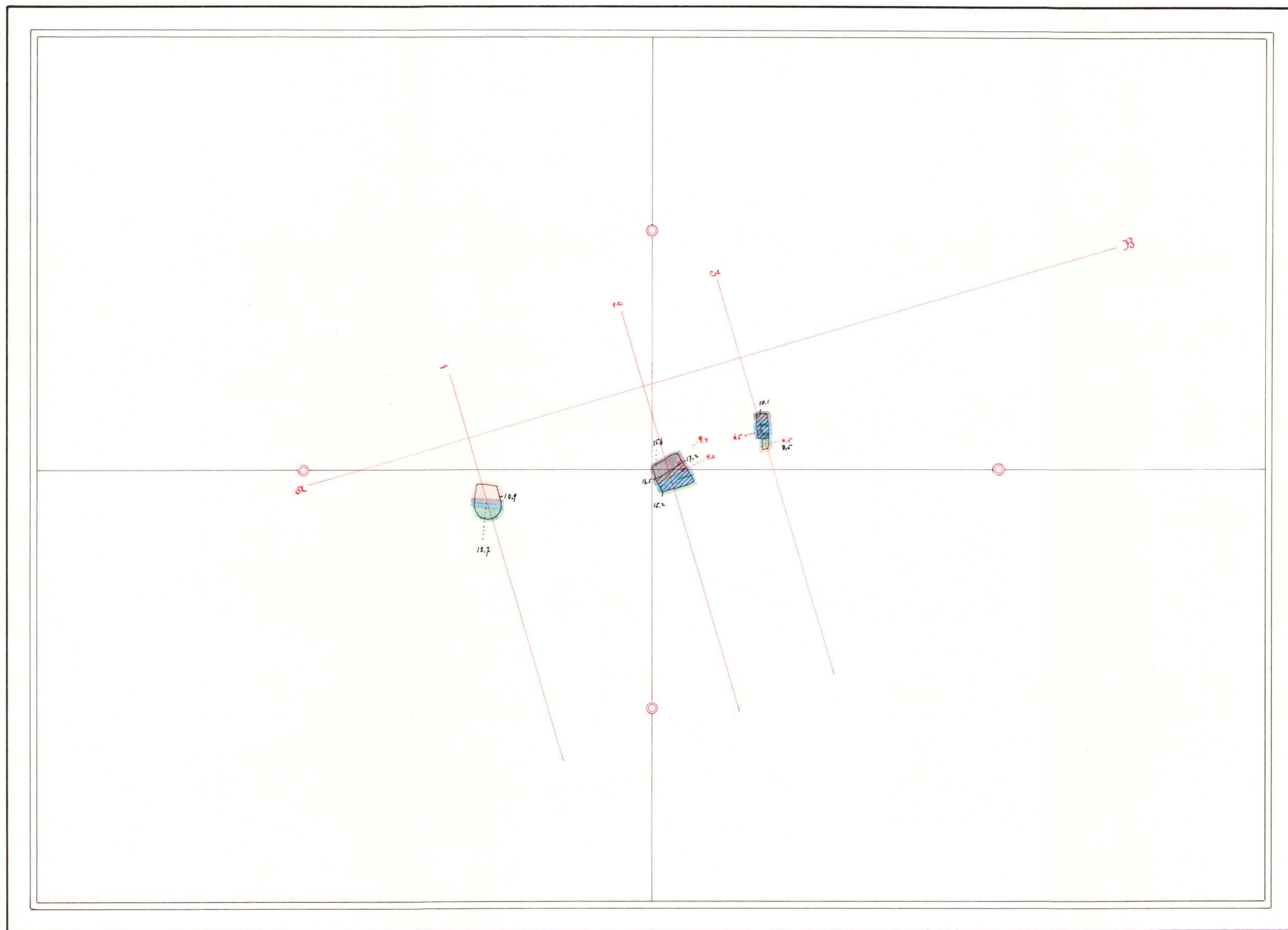
Alf. Siljeström

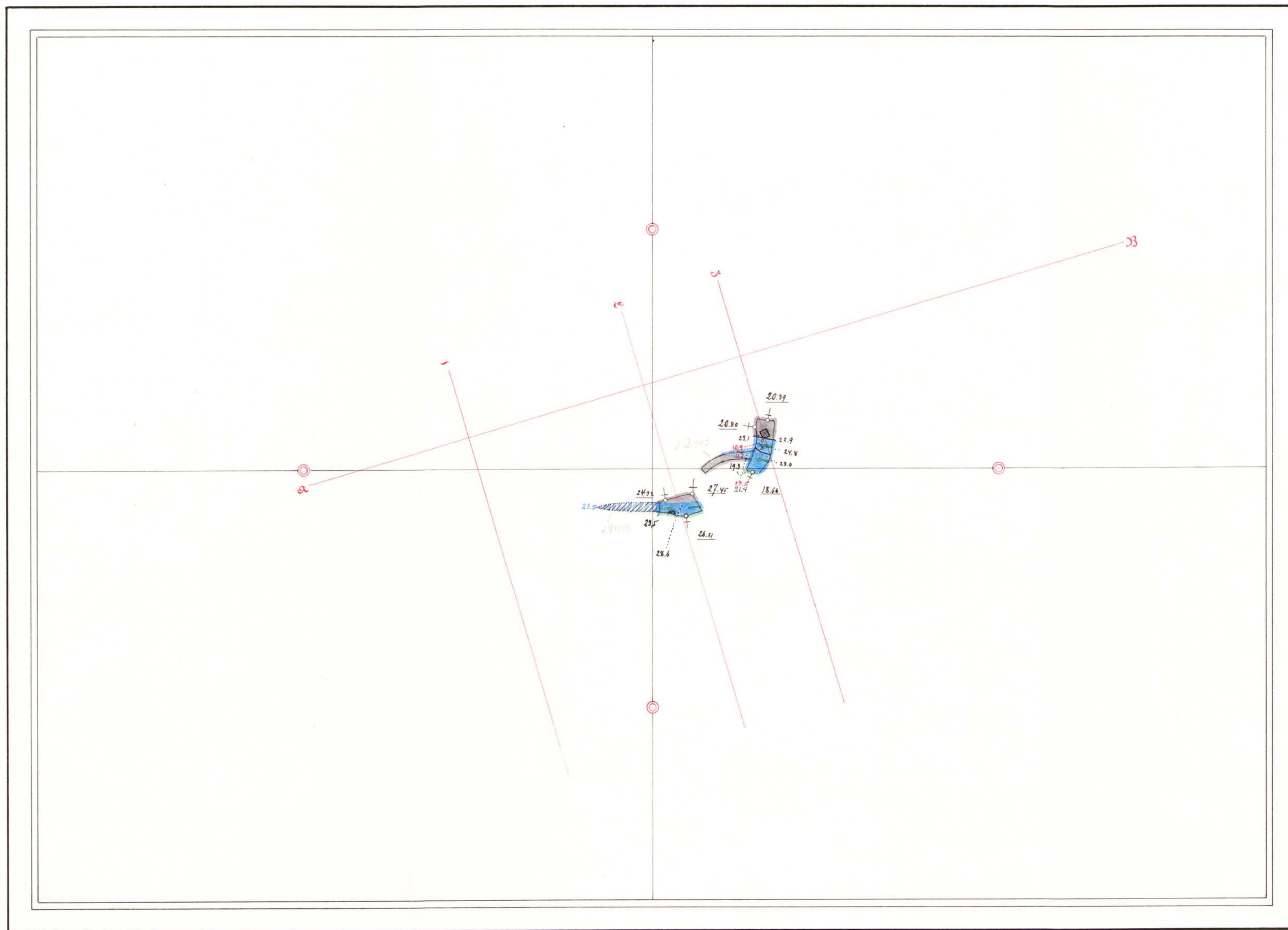
Behörig gnyfnäten upptag. konn. koll.
Beslut af den 17 Maj 1901

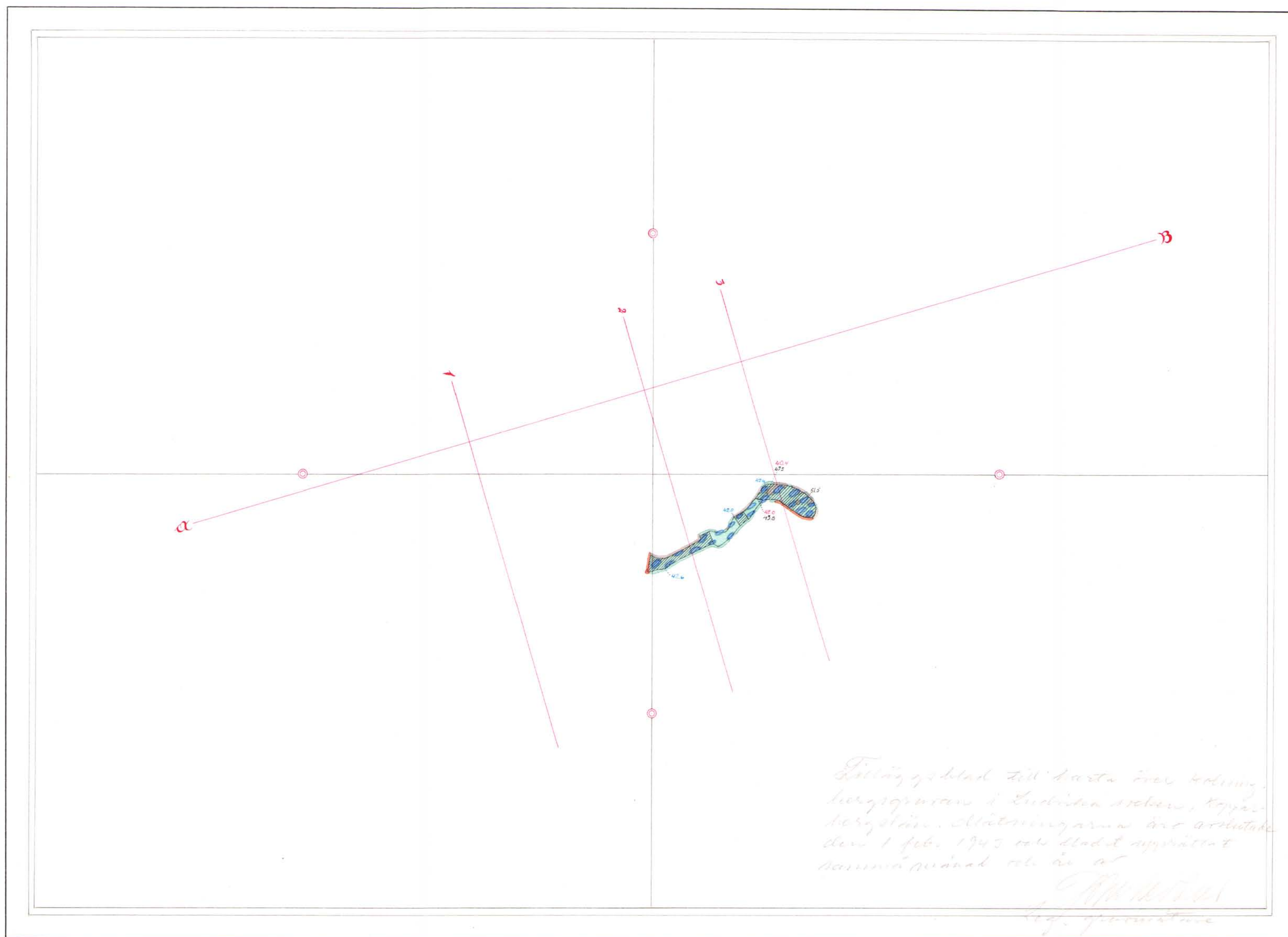


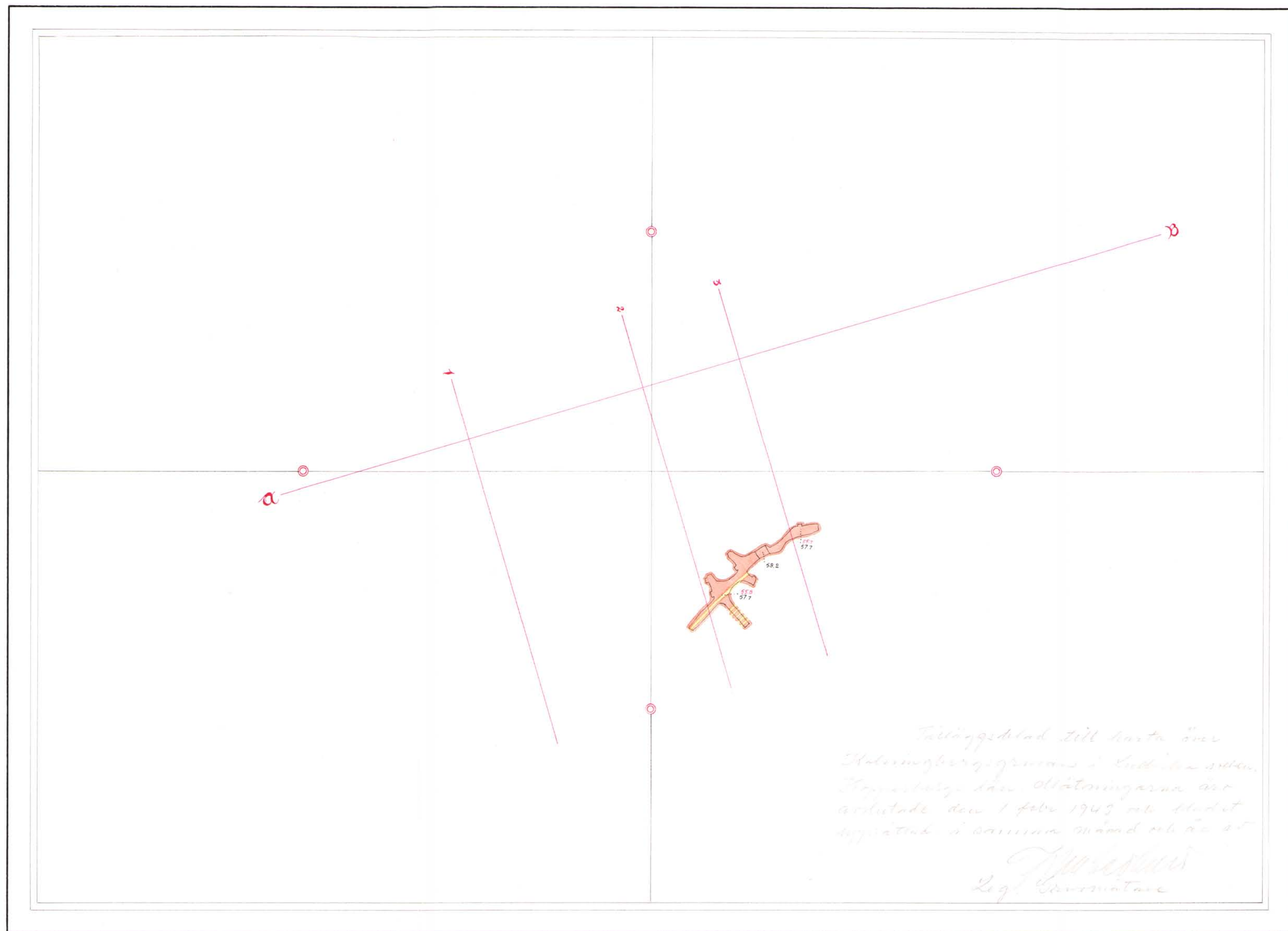
Stav



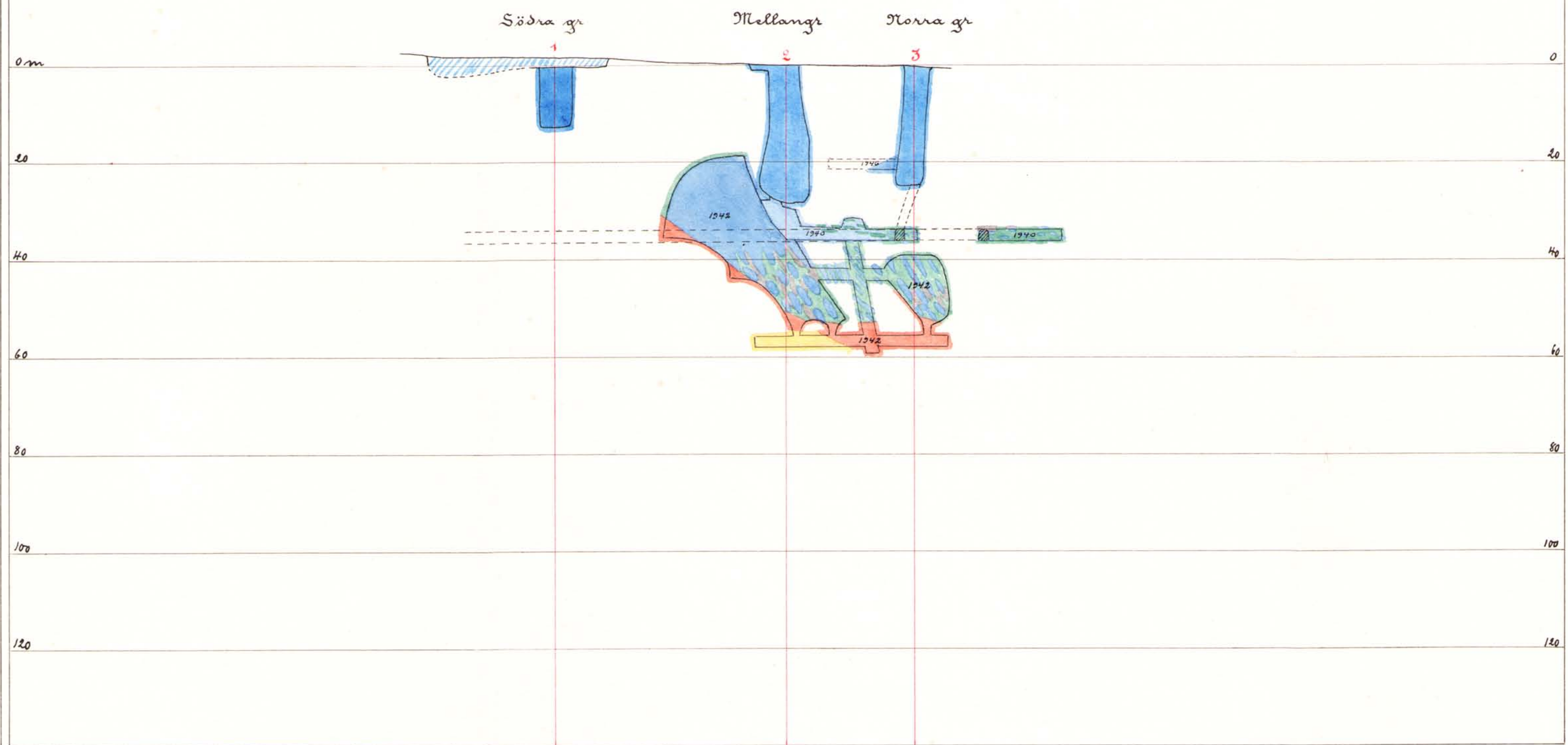








Längdprofil a B



Tvärprofiler

