

RÖDGRUVAN

Karta
över
RÖDGRUVAN
belägen

inom
Säters socken , Kopparbergs län

upprättad på grund av egna och äldre mätningar avslutade den 1 okt. 1943

av

Rune Bengtsson
reg. Surveyör

Skala 1:800

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100m.

Kompletteringsmätning till denna karta

[illegible]

Beskrivning

Bispbergs Molybdengruvor bestående av Rödgruvans, Knallgruvans, Skottgruvans och Klackgruvans utmål äro belägna 2,5 km. öster om Bispbergs järnvägsstation vid foten av Bispbergs klack.

Den malmförande formationen utgöres av yngre granit. I denna granit förekommer molybdenglansen i glest inströdda korn och har anrikats i mikroklinrika, ibland pegmatitartade delar av densamma till vilka även kvartsurskiljningar äro att räkna.

Undersöknings- och brytningsarbeten har huvudsakligen ägt rum inom Rödgruvans utmål och vars största djup är 43 meter. De brytvärda malmlinserna har hållit 0,10 - 0,18 % MoS_2

Gruvorna inmutades under år 1933 och utmål lades den 6 dec. 1934

Gruvorna äges av Sälens Molybdenbolag, Berglund och Co., Ludvika

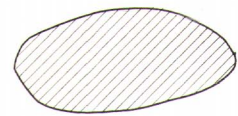
Malmen fraktas för närvarande per lastbil till Bispbergs A.B:s anrikningsverk för krossning och sker anrikningen i ett för ändamålet uppfört flotationsanrikningsverk.

Innehållsförteckning

<i>Register över gruvor och gruvrum</i>	<i>Blad</i> <i>A₁</i>	<i>Märkpunktsblad a</i>	<i>Blad</i> <i>D₁</i>
<i>Anteckningar över kartans komplettering</i>	<i>A₁</i>		
<i>Diverse beteckningar</i>	<i>A₂</i>	<i>Horisontalprojektion av skärning</i>	
<i>Geologiska ”</i>		<i>Vertikalprojektion på <i>I-3</i> av skärning <i>A-B</i></i>	<i>F₁</i>
<i>Topografiskt dagblad</i>	<i>B₁</i>	<i>Vertikalskärningar <i>I, II och III</i></i>	<i>G₁</i>
<i>Geologiskt dagblad</i>	<i>C₁</i>	<i>”</i>	
<i>Horizontalskärning på cirka 20 meters nivå</i>	<i>C₂</i>		
<i>” ” ” 40 ” ”</i>	<i>C₃</i>		

Diverse beteckningar

Sänkning eller dagöppning



Vattenfylld sänkning



Varp



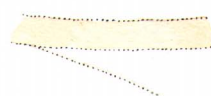
Barrskog



Lövskog



Väg och gångstig



Staket



Odlad mark



Byggnad



Timmerbroar i dagen



Linledning



Utfraktsbana och järnväg



» på bockar



Lastkaj



Vattenledning



Tryckluftledning



» på bockar



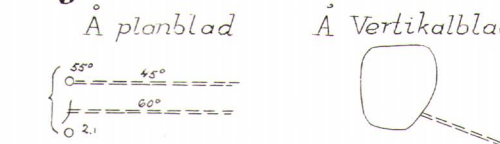
Elektrisk högspänningsledning



» medel och lågspänningsledning



Diamant och provborrhål



Triangelpunkt



Polygontägpunkt



Märkpunkt i allmänhet



Nollmärkpunkt



Avvägning å sula, skärningskontur och tak resp.

27,3

26,8

24,5

Konnektionslinje med konnektionspunkt



Projektions- och skärningsplans spår i kartplan



Skärningsytas spår i kartplan



Kontur å bakom eller under skärningsplan liggande rum



Kontur å framför eller ovanför skärningsplan liggande rum



Osäker kontur



Utmålsgräns med röse



Ägo gräns



Geologiska beteckningar

Molybdenglans acc. i granit



Svart tusch och crimson lake

Molybdenglans acc. i pegmatit



Svart tusch och crimson lake

Diabas



Violet carmin

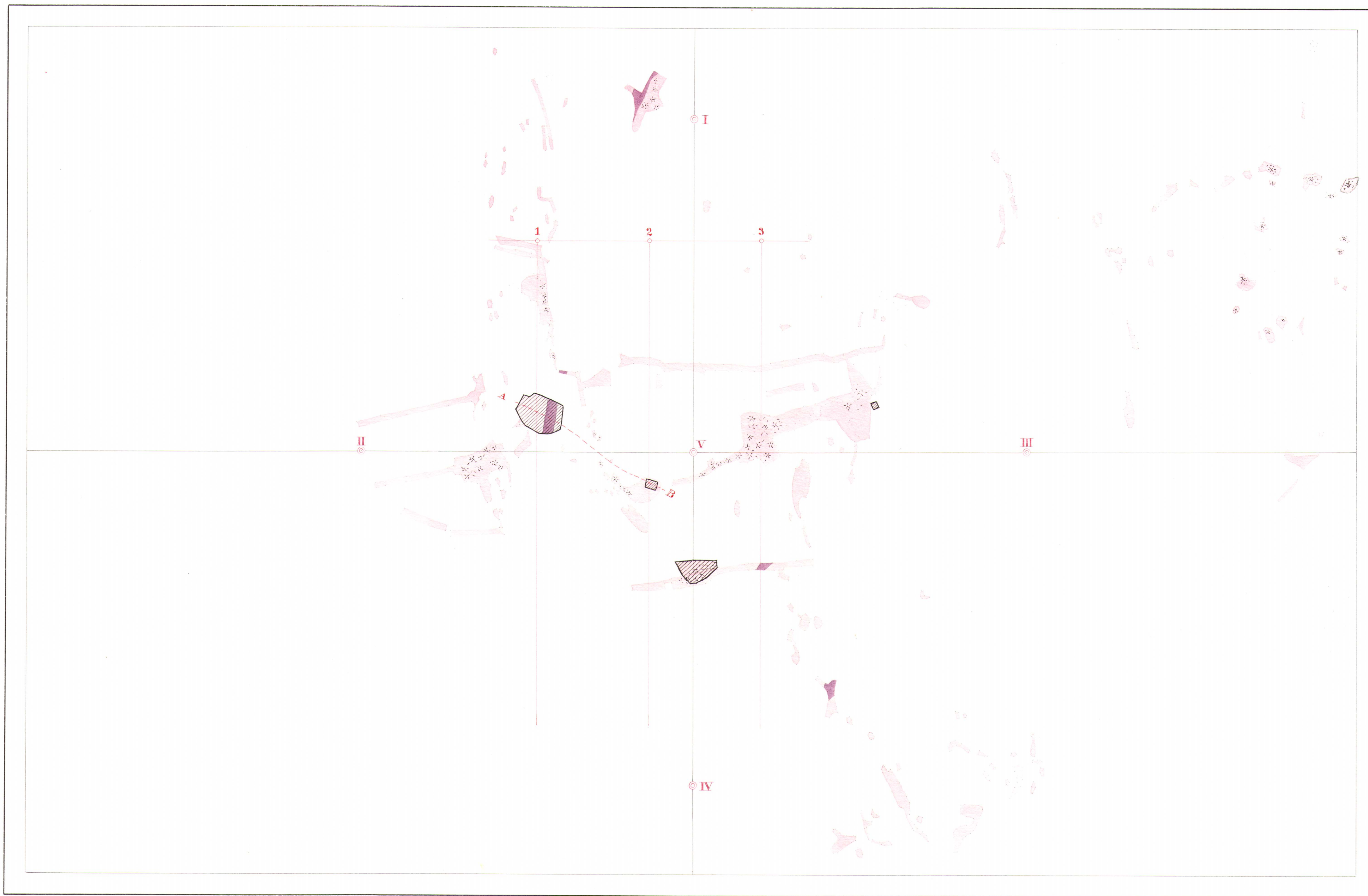
Rödgruvans utmål
19 $\frac{6}{12}$ 34

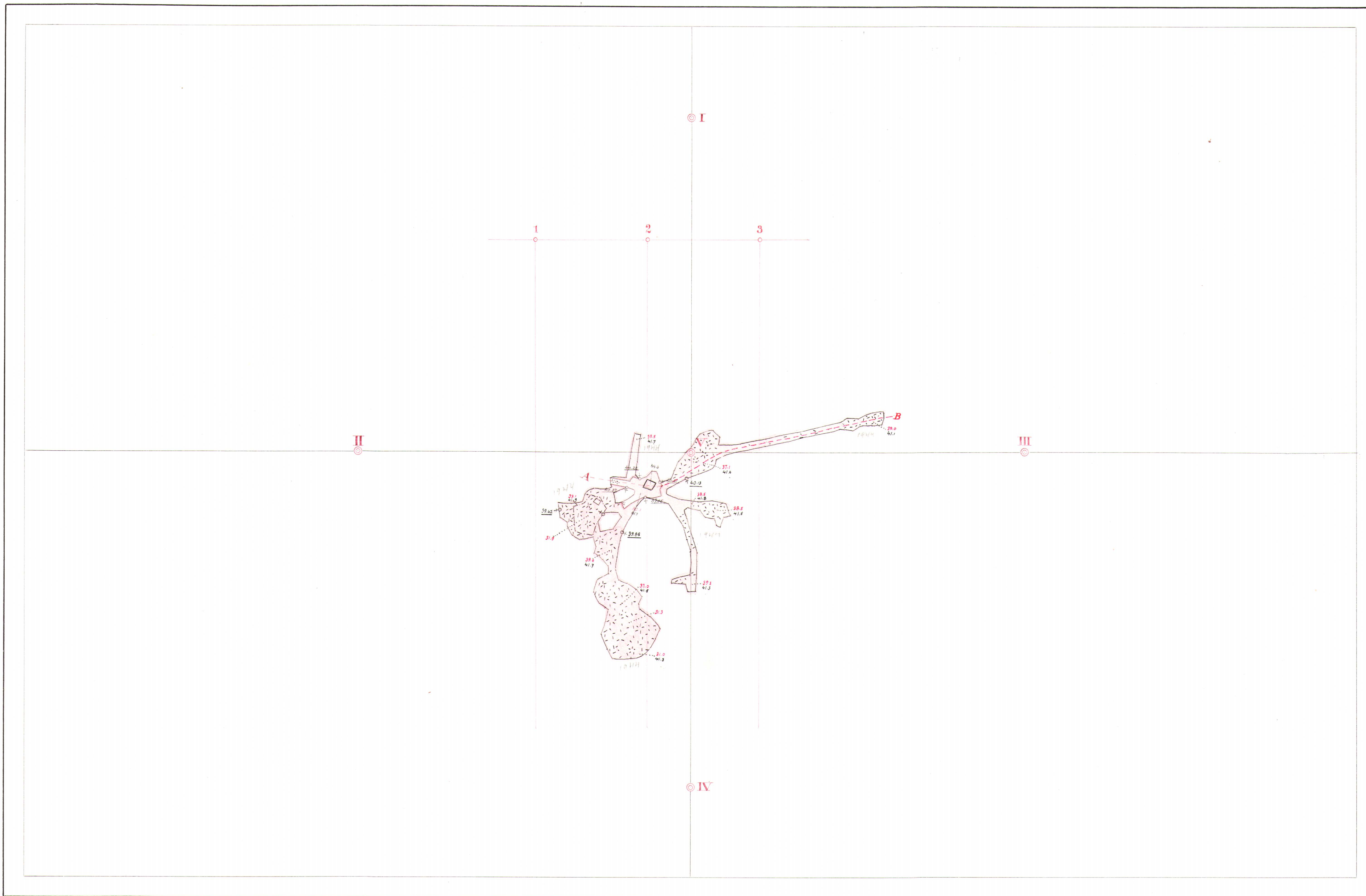
Skottgruvans utmål
19 $\frac{8}{12}$ 34

Klackgruvans utmål
19 $\frac{8}{12}$ 34

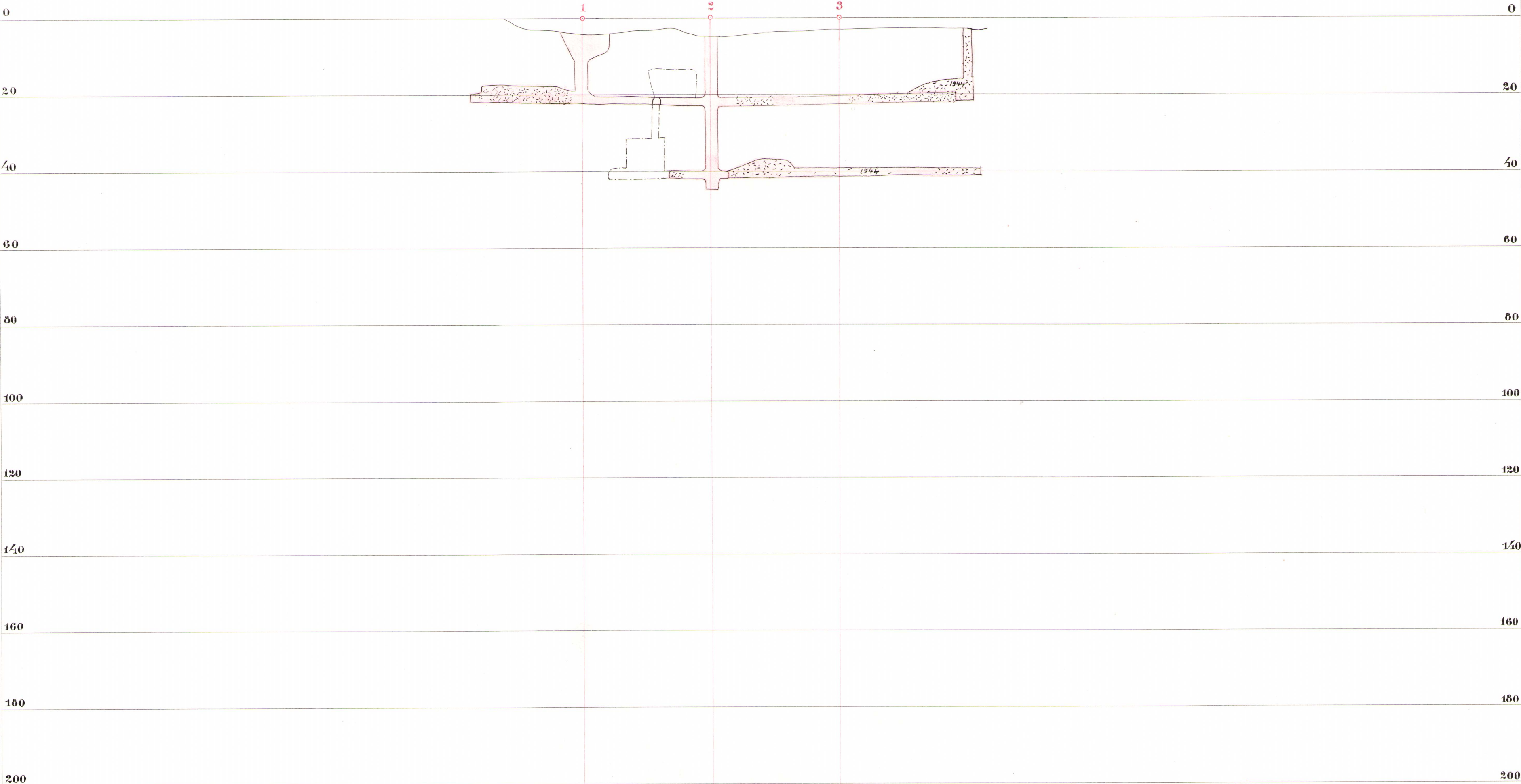
Knallgruvans utmål
19 $\frac{6}{12}$ 34

Disphergs gruvstug
Gudaf S Ericson, Klackbo





Vertikalprojektion



Vertikalskärningar

