

SUSANNA - BOLAGS - & RAMSHYTTE GRUFVORNA



Pershytte Nedre Gruvfält.

Karta

över

Del av

Bershytte Öedre Gruvfält

samt

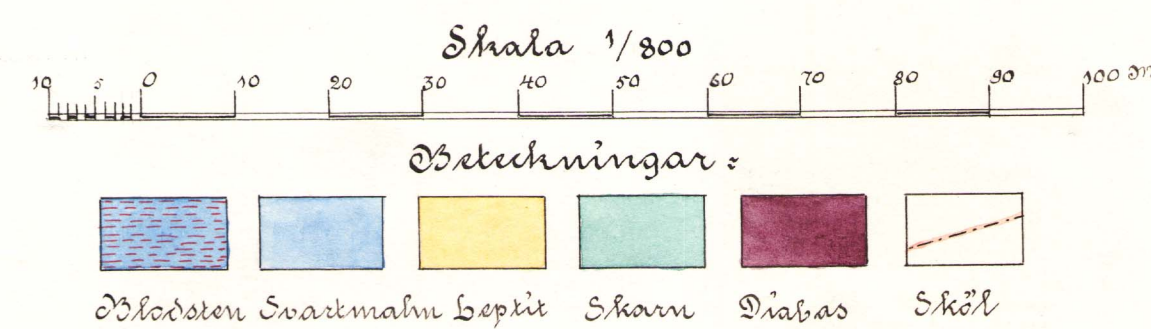
Susanna, Bolags- och Ramshyttegruvorna

Östra Socken, Örebro Län

På grund av egna mätningar ^{avslutade den 15 dec. 1928} upprättad år 1928 av

G. L. Larsson

Kungl. Komm. Koll. no. 13/1901



Kompletteringsmätning till denna karta

[illegible]

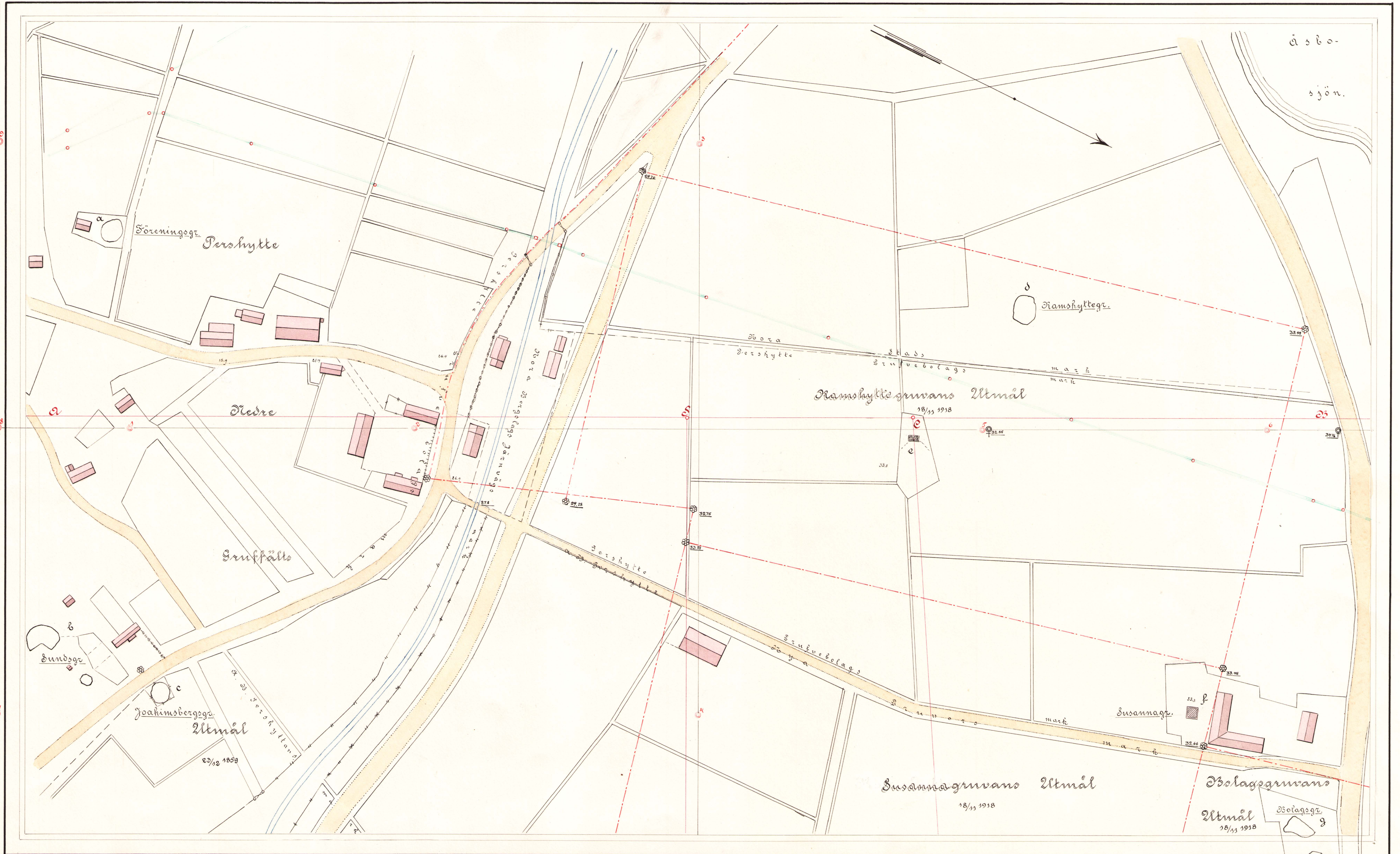
Topografiskt Dagblad	Blad			Blad
Magnetiskt " , Vertikalintensitets	A_1	Märkespunktsblad		C_1
Geologiskt "	A_2			
Geologiskt "	A_3	Koordinatblad		D_1
Horisontalskärning på 100 m. nivå	B_1	Vertikalprojektion	$A-B$ av skärning $a-b$	E_1
		Vertikalskärning	C	F

Dräkningen		Förrättningsman	Anmärkingar	Dräkningen		Förrättningsman	Anmärkingar
avslutas	intag o på kartan			avslutas	intag o på kartan		

Namn	Littera- beteck- ning	Namn	Littera- beteck- ning
Förenings gruvan	a		
Sunds gr.	b		
Joakimsbergs gr.	c		
Niamshyttegr.	d		
Niamshyttegrs schakt	e		
Susannagr.	f		
Öolags gr.	g		
Järnvägs malmen	h		
Föreningsorten	i		

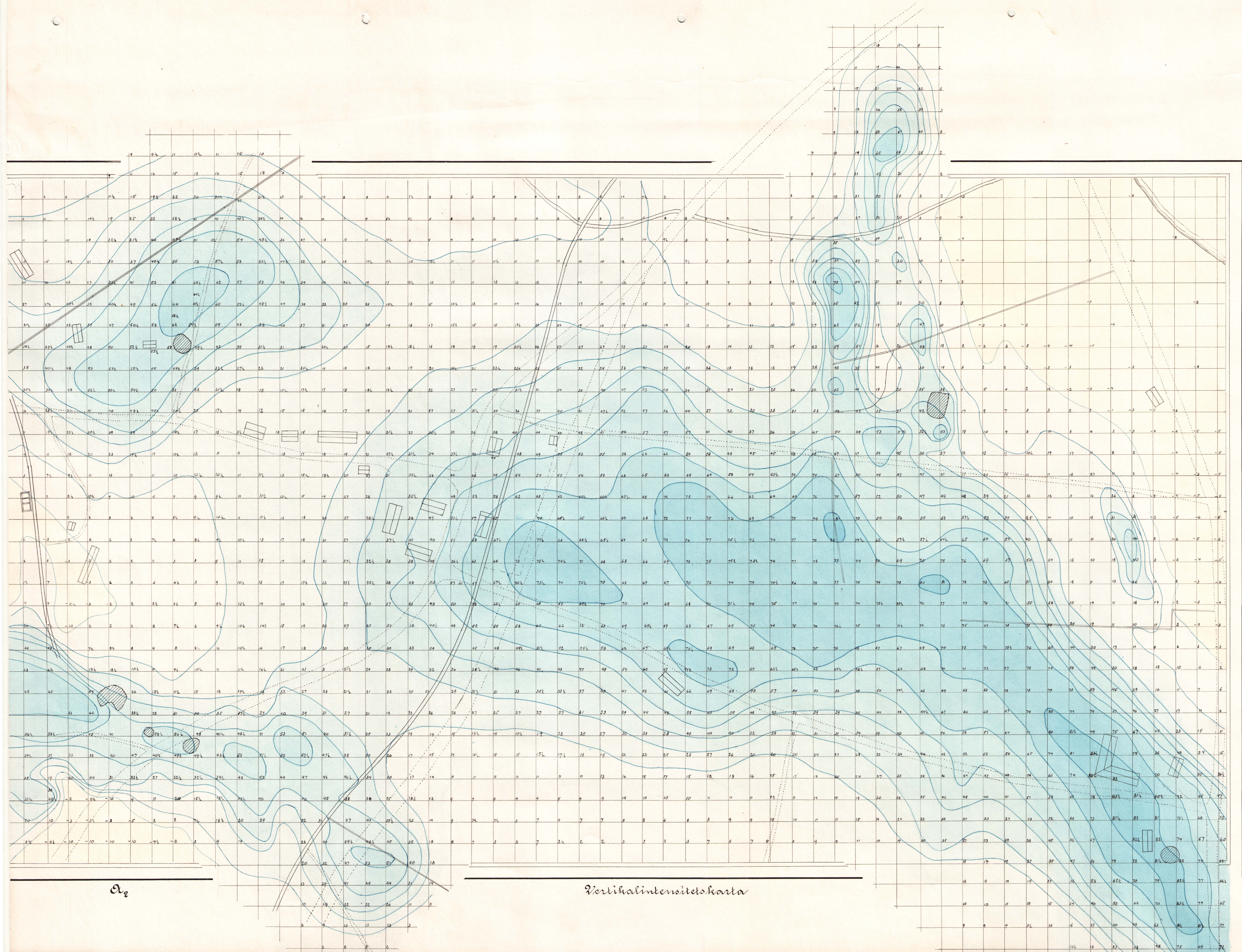
[illegible]

Sammenlign med korten over Steen Pershytte gruffält år 1912



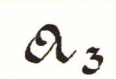
α,

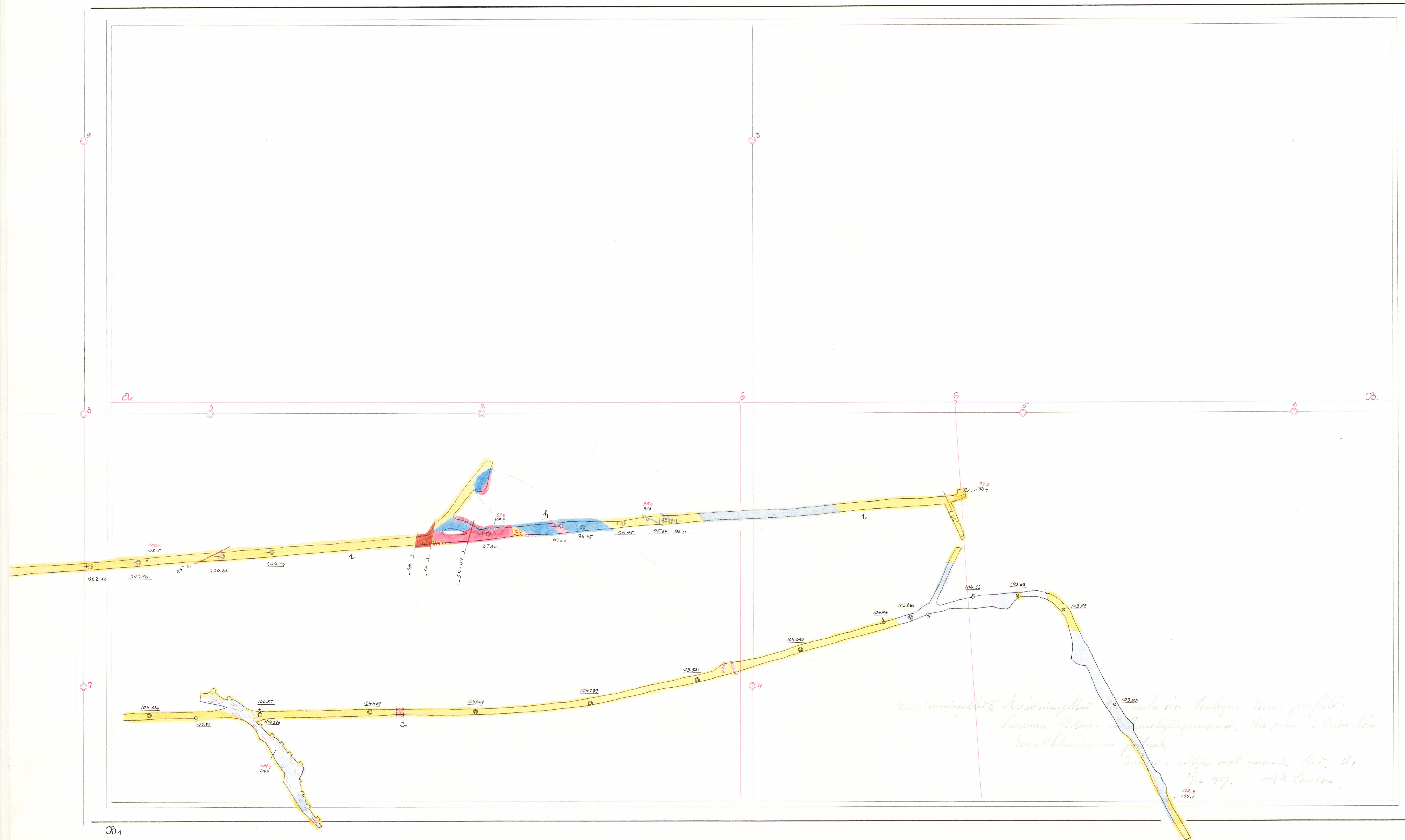
Topografiskt dagblad



α_2

Vertikalintensitetskarta





100.21

100.41

1

2

3

5

100.20

6

100.26

100.19

101.35

100.84

100.96

107.80

107.00

106.95

106.95

106.91

106.91

104.040

104.96

103.849

104.53

103.63

103.58

104.536

105.87

104.376

104.459

104.229

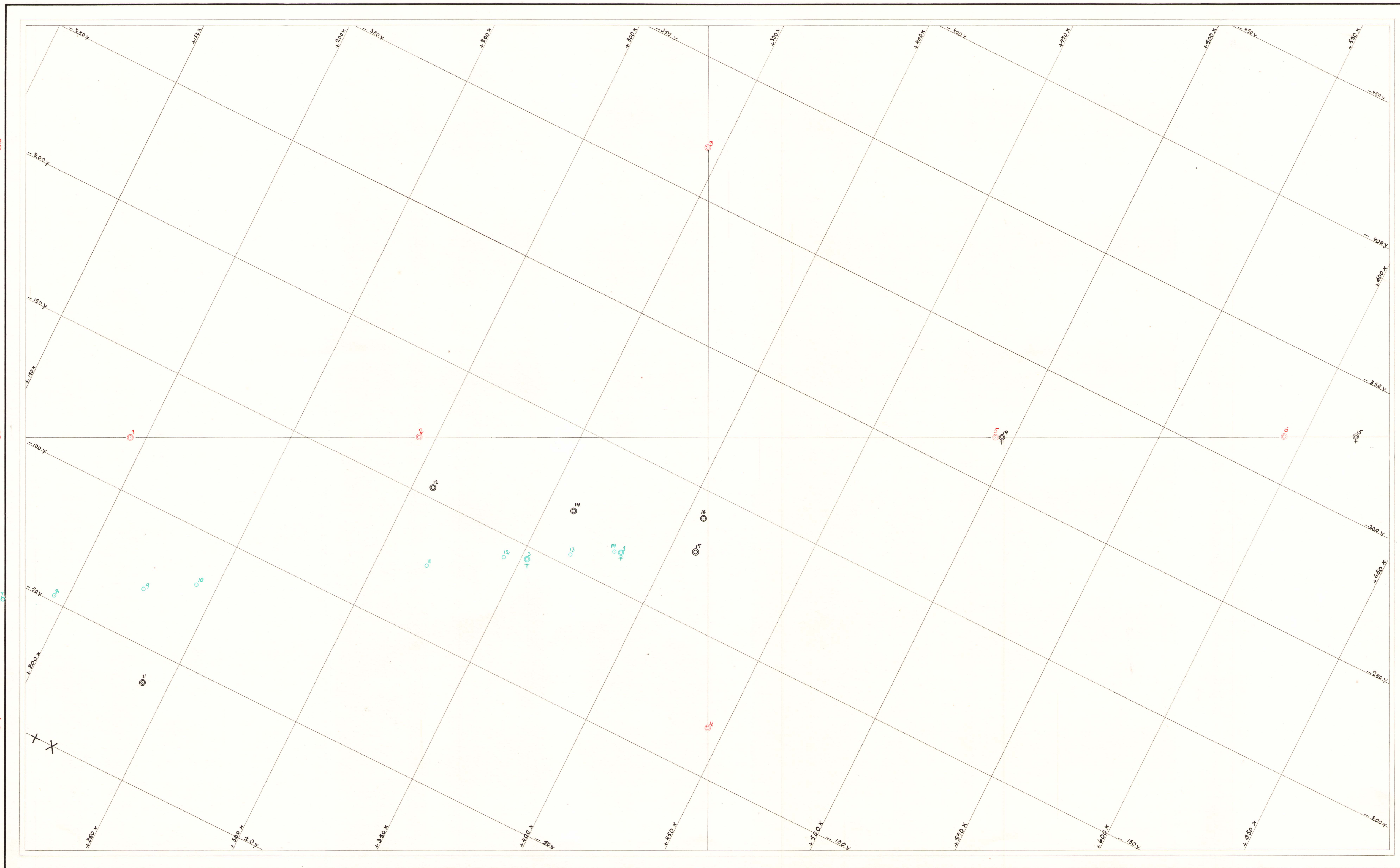
104.039

103.521

103.58

C,

Märkspunktsblad



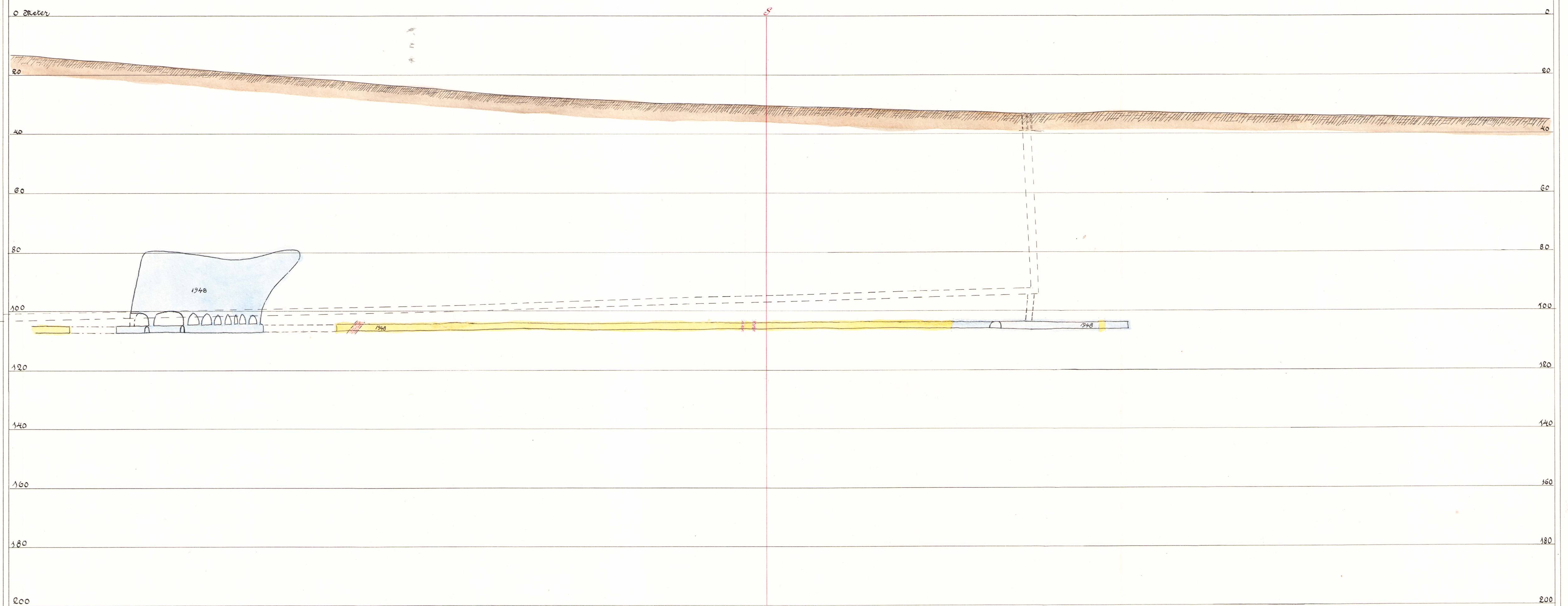
21

⊙ Märlapunkt i sagan
⊙ Allmålörðse

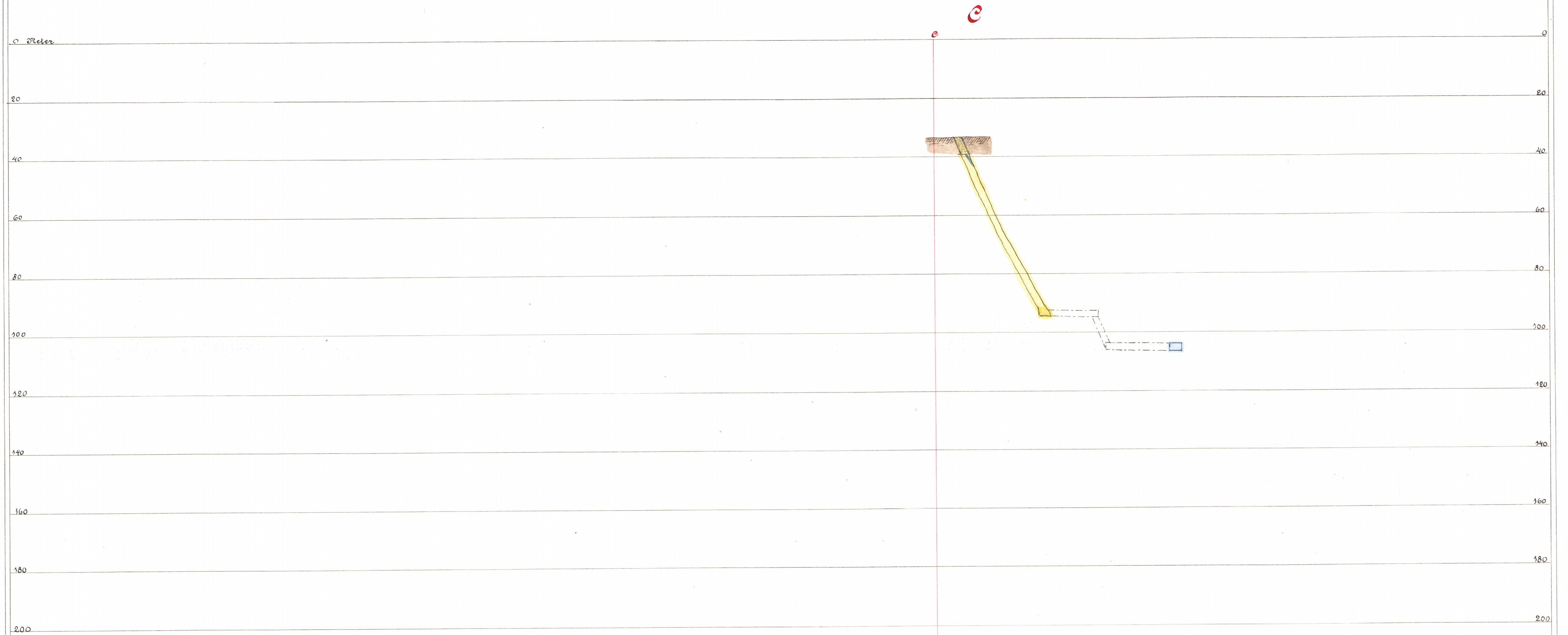
○ Rodpunkt á 100 m á avögn
⊙ Märlapunkt " " " "

Coordinatblad

Vertikalprojektion A-B
av skärning a-b



Vertikalshärning



Beskrivning till kartan över del av Pershytte Nedre Gruvfält samt Susanna- Bolags- och Ramshyttegruvorna i Nora socken av Örebro län.

Ifrågavarande utmål äro belägna å Gamla Pershytte bys ägor i ovan- nämnda socken och län.

Pershytte Nedre Gruvfälts utmål äges av Pershytte Grufvebolag. Utmå- len till Susanna-, Bolags- och Ramshyttegruvorna ägas av Aktiebolaget Pers- hytte Nya gruvor.

Nuvarande markägare inom utmålen angivas å topografiska dagbladet.

Bergytan inom kartans område är överallt täckt av lösa jordlager, varför berglagrens geologiska förhållanden endast kunnat iakttagas i schakt och orter. Den förhärskande bergarten är där grå leptit, vari malmerna - järnmalm och svavelkis - äro direkt inlagrade. Till skillnad från huvud- kartans järnmalmer är här svartmalmen vida övervägande. Endast i en skärp- ning norr om Bolagsgruvan samt i denna förkommer blodsten jämte svartmal- men. Stuffer av denna blodsten hava givit c:a 40 % järn 0,012 % fosfor och 0,005 % svavel.

Historik Över de å delkartan upptagna gruvorna inom Pershytte Nedre Gruvfälts utmål är intagen i beskrivningen till huvudkartan för nämnda utmål.

Ramshytte- och Bolagsgruvorna voro enligt relationer från början av 1800 talet då utmålslagda och bearbetade, men blevo sedermera nedlagda och sönade. De nu gällande tre utmålen för dessa fyndigheter utmålsldes den 18 november 1918, då malm blottats i nya skärpningar.

Redan år 1914 började Pershytte Grufvebolag drivning av en ort, kallad Föreningsorten, mot de nu å delkartan upptagna fyndigheterna. Orten anträffade år 1917 dels ett par mindre malmkörtlar, dels en till synes större, som benämndes Järnvägsmalmen och visade sig hålla 42 - 53 % järn, 0,007 - 0,013 % fosfor och 0,007 - 0,389 % svavel.

År 1919 anträffade Föreningsorten den större, huvudsakligen inom Rams- hyttegruvans utmål belägna, malmen och visade sig denna i orten vara tätt in- sprängd med svavelkis. Analyser å oskrädda prov å denna malm höll 32 - 41 % järn, 0,013 - 0,021 % fosfor och 2,10 - 4,47 % svavel. Ortdrivningen har därefter fortsatts till genomslag med ett luftväxlingsschakt från dagen, kal- lat Ramshyttegruvans schakt.

Sedermera har Föreningsorten, som är skäligen vattensjuk, ger c:a 250 minutlitter vatten, med en betongdamm avstängts från Nedre fältets schakt och vattenfyllets.

Pershyttan, Gytterp den 27 dec. 1923.

G. G. Larsson