

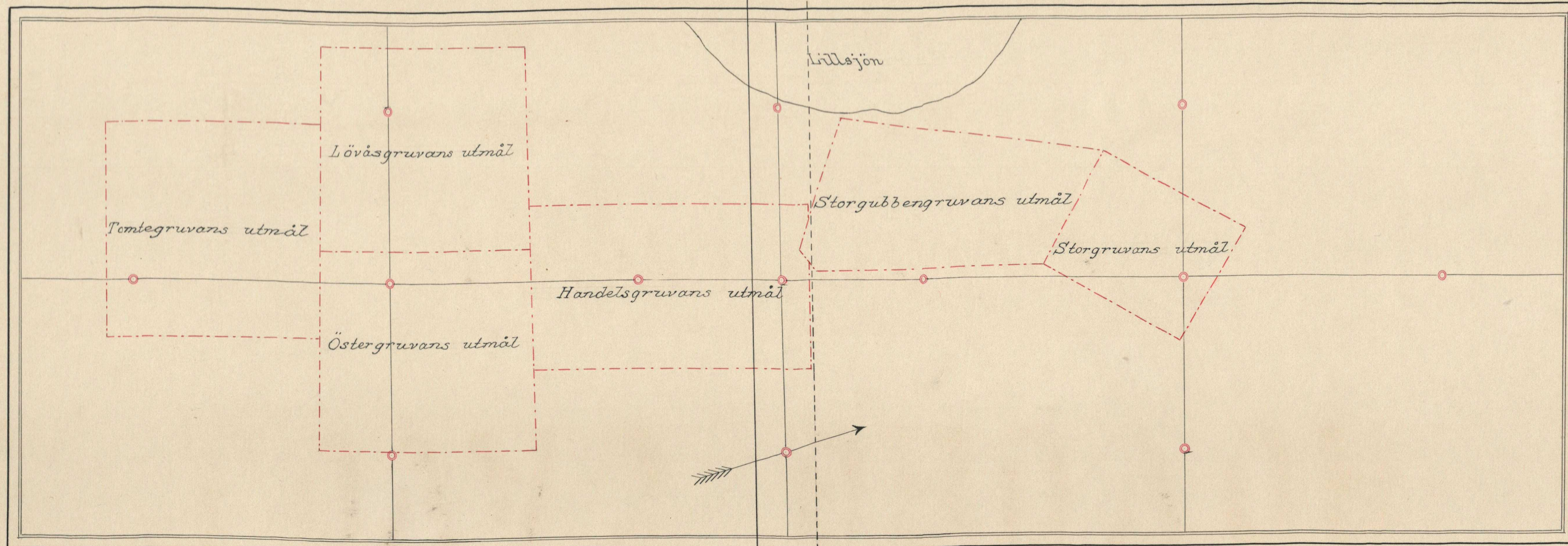
LÖVÅS GRUVOR
NORRA FÄLTET

790-0

Lövås Gruvor

Karta över Södra fältet

Karta över Norra fältet



Skala 1:3200

KARTA

över

LÖVÅS GRUVOR

NORRA FÄLTET

i Stora Skedvi socken, Kopparbergs län.

Upprättad på grund av mätningar avslutade den 25 maj 1934

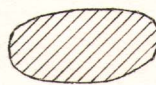
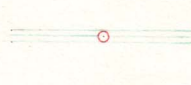
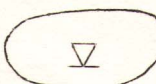
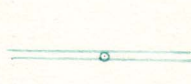
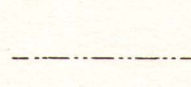
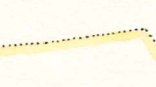
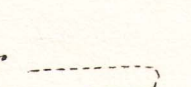
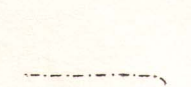
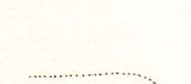
av

Einar Kook

Legitimerad gruvmätare

Skala 1: 800

Diverse beteckningar

Sänkning eller dagöppning		Elektrisk kraftledning	
Vattenfylld sänkning		Belysningsledning och telefon	
Varp		Utmälsgräns med röse	
Jordsluttning		Ägogräns	
Barrskog		Triangelpunkt	
Lövskog		Polygontägs punkt	
Kärr och mosse		Andra märkpunkter	
Odlat mark		Kontur å bakom eller under skärningsplan liggande rum	
Vattendrag och dike		Kontur framför eller ovanför skärningsplan liggande rum	
Byggnad		Osäker kontur	
Ulfaktsbana på bockar		Skärningsytas spår i kartplan	
Tubledning			
Tryckluftledning			
Linledning			

Beskrivning

Lövs Gruvor äro belägna öster om Lillsjön i Nybergets by i Stora Skedvi socken av Kopparbergs län.

Föreliggande gruvkarta över "Norra fältet" omfattar Storgruvans och Storgubbengruvans utmål, inom vilka äldre tidens malmfångst och senare tidens undersökningsarbeten huvudsakligen ägt rum. Kartan över "Södra fältet", inom vilket inget underjordsarbete förekommit med undantag av en obetydligare försöksdrift inom Tomtegruvans utmål omfattar följande utmål: Handelsgruvan, Lövsgruvan, Östergruvan och Tomtegruvan längst i söder. För bägge gruvkartorna är en gemensam noll-avvägningspunkt belägen i närheten av Tomtegruvan. För upprättandet av de nya kartorna har teodolitmätning utförts över hela fältet i dagen samt på 75 m:s nivån efter nedmätning genom Vilhelms schakt. Av äldre rum har tillgängliga delar nymäts och i övrigt inlagts efter Eggert Lundströms kartor av år 1740, 1762 och 1767. De flesta gamla rum ha varit tillgängliga för mätning men på grund av is och rimfrost omöjliga att geologiskt kartera.

De senare årens undersökningsorter samt åtkomliga delar av äldre gruvrum ha under år 1933 geologiskt undersökts och karterats av professor P. Geijer, från vars rapport i utdrag meddelas följande geologiska huvuddrag:

Lövsfyndigheten är knuten till en stor kropp av kalksten (inkl. dolomit) med en del mestadels tunna inlagringar av "hårdberg" (jämnkornig leptit samt "malmkvarst" och begränsad av kvartsporfyrisk leptit, vilken dock närmast den malmförande kalkstenen är omvandlad till "malmkvarst". Ett stort antal amfibolitgångar av något värlande karaktär genomgått i olika riktningar samtliga förut anförda bergarter. Veckningsföreteelser i stor skala kunna påvisas uti kalkstenskroppen. Sidostupningen, bestämd av veckens axelplanslutning, är i genomsnitt omkring 60° SO. Fältstumpningen är, av allt att döma, i huvudsak riktad mot sydsydväst till söder och något växlande, i allmänhet måttligt brant. Ett flertal förkastningsläppor uppträda i gruvan. De viktigaste hava en strykning, som går obetydligt mera åt Ö-V än kalkstenskroppens approximativa SV-NO-liga strykning och slupa åt SO men med något flackare vinkel än kalkstenskroppen.

Malmen är dels sulfidmalm med blyglans och zinkblände, något arsenikkis- och kopparkisförande, dels fattig järnmalm i form av magnetit. Båda uppträda dels i kalkstenen- anlingen insprängda direkt i kalken utan andra gångarter eller också åtföljda av kalkskarn, huvudsakligen blandning av brun granat och grönskarn, allt med växlande proportioner mellan sulfidmineralen-dels också i den till kalkstenskroppen angränsande malmkvarstiten. Denna sistnämnda är delvis rik på "mörka" silikater, såsom granat, biotit, hornblände m.m. Särskild skarnbeteckning har dock icke uttsatts för de på dylika mineral rikaste partierna, då gruvkartans beteckning "kvarst" i betydelsen "malmkvarst" måste anses medgiva en avsevärd halt av sådana mineral.

Äldsta kända uppgifter om gruvorna datera sig från år 1549, ehuru de sannolikt tidigare bearbetats, åtminstone försöksvis. Gruvorna drevos i äldsta tider för kronans räkning, huvudsakligen för utvinnande av silver jämte bly och i ringa grad koppar, vilken drift dock alltid synes ha givit fömligen magert utbyte. I mitten av 1600-talet bortarrenderades gruvorna till privatpersoner, som periodvis uppehöll drift en till år 1878, då den synes hava helt nedlagts. Under världskriget återupptogs gruvorna år 1915 och drevos till 1919, varunder bröts en del zinkmalm i Prins Carl-gruvan samt blymalm i Augusta-gruvan.

År 1925 övertog Aktiebolaget Zinkgruvor gruvorna på så sätt, att de två utmälen Storgruvan och Storgubbengruvan arrenderades, medan övriga utmål lades för sagda bolags räkning. Bolaget har därefter bedrivit undersökningsarbeten på ca 75 m:s avvägning. De blottningar av olika malmanledningar och -typer, som härvid gjorts, äro i korthet följande:

1/ Adolf Fredrik-malmen (A-B), huvudsakligen en hårdmalm med blyglans och arsenikkis i kvarst, relativt kopparrik. Malmens kvantitativa betydelse synes dock vara obetydlig.

2/ Ridderstolpe (C-D), en blyglansimpregnation i kalksten. Ger intryck av att icke ha fört några mera avsevärda malm-mängder.

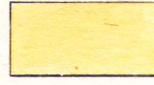
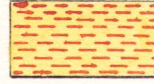
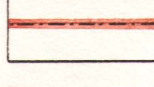
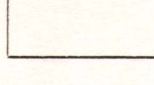
3/ Storgruvan (E-F) är i de gamla rummen otillgänglig för undersökning, varför dess malmkaraktär är okänd. Blottningen i nordost utgöres av en järnmalmrik, kvarst, medan sydvästra spetsen är ett kalkskarn med något blyglans och magnetit.

4/ Augusta-Vilhelm-malmen (G-H) utgör f.n. gruvans största kända malmtillgång och består huvudsakligen av god blymalm med magnetit i kalksten.

5/ Prins Carl (I-K). I pallarna på ca 40 m:s avvägning återstår fömligen rik zinkblymalm i kvarst och kalksten. Blottningen på 75 m:s avvägning är av ungefär samma karaktär och är rikast mitt för schakttvärorten, fattigare mot sydväst.

Övriga hittills blottade mineralanledningar äro av underordnad betydelse.

Geologiska beteckningar

	Gneis (Light Red)		Järnmalm, Magnetit (New Blue)
	Leptit och hälleflinta (Chrome Yellow)		Blymalm (Mauve)
	Glimmerskiffer (Chrome Yellow med Light Red)		Zinkmalm (Burnt Sienna)
	Kvarst (Chrome Yellow m. Sap Green)		Kopparmalm (Emerald Green)
	Kalk- Talk- och Kloritskarn (Hookers Green II)		Svavelkis (Vermilion)
	Omvandlad Leptit (Glimmer- och Granatskarn) (Hookers Green II)		Magnetkis (Pink Brown)
	Kalk (Neutral Tint)		Arsenikkis (Cerulean Blue)
	Granit (Crimson Lake)		
	Amfibolit (Sap Green)		
	Diabas (Violet Carmin)		
	Skölar (Light Red)		
			

Innehållsförteckning:

Beteckningar och beskrivning A 1

Topografiskt dagblad B 1

Geologiskt dagblad C 1

Horisontalskärning på c:a 37 m. nivå C 2

" " " 43 " " C 3

" " " 47 " " C 4

" " " 52 " " C 5

" " " 60 " " C 6

" " " 70 " " C 7

" " " 75 " " C 8

" " " 90 " " C 9

" " " 115 " " C 10

" " " 125 " " C 11

" " " 146 " " C 12

" " " 160 " " C 13

" " " 180 " " C 14

" " " 195 " " C 15

Märkpunktsblad D 1

Vertikalprojektion I-K samt E 1

Vertikalskärning 5

" G-H och E-F E 2

" C-D " A-B E 3

Vertikalskärningar 1, 2, 5 och 4 F 1

" 5, 6, 7, " 8 F 2

" 9, 10, 11, " 12 F 3

" 13, 14, 15, " 16 F 4

Register över på kartan
förekommande gruvor och arbetsrum:

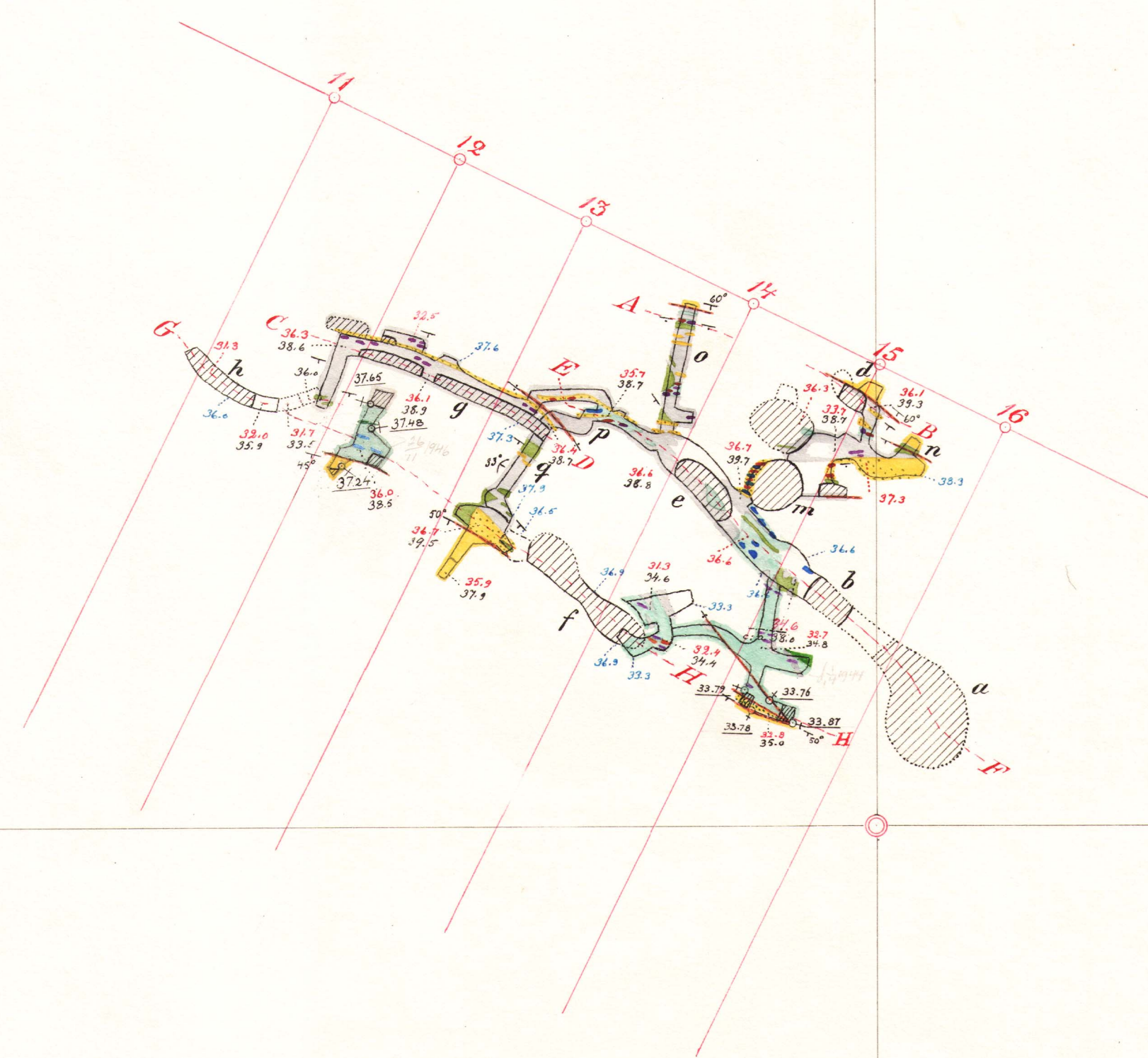
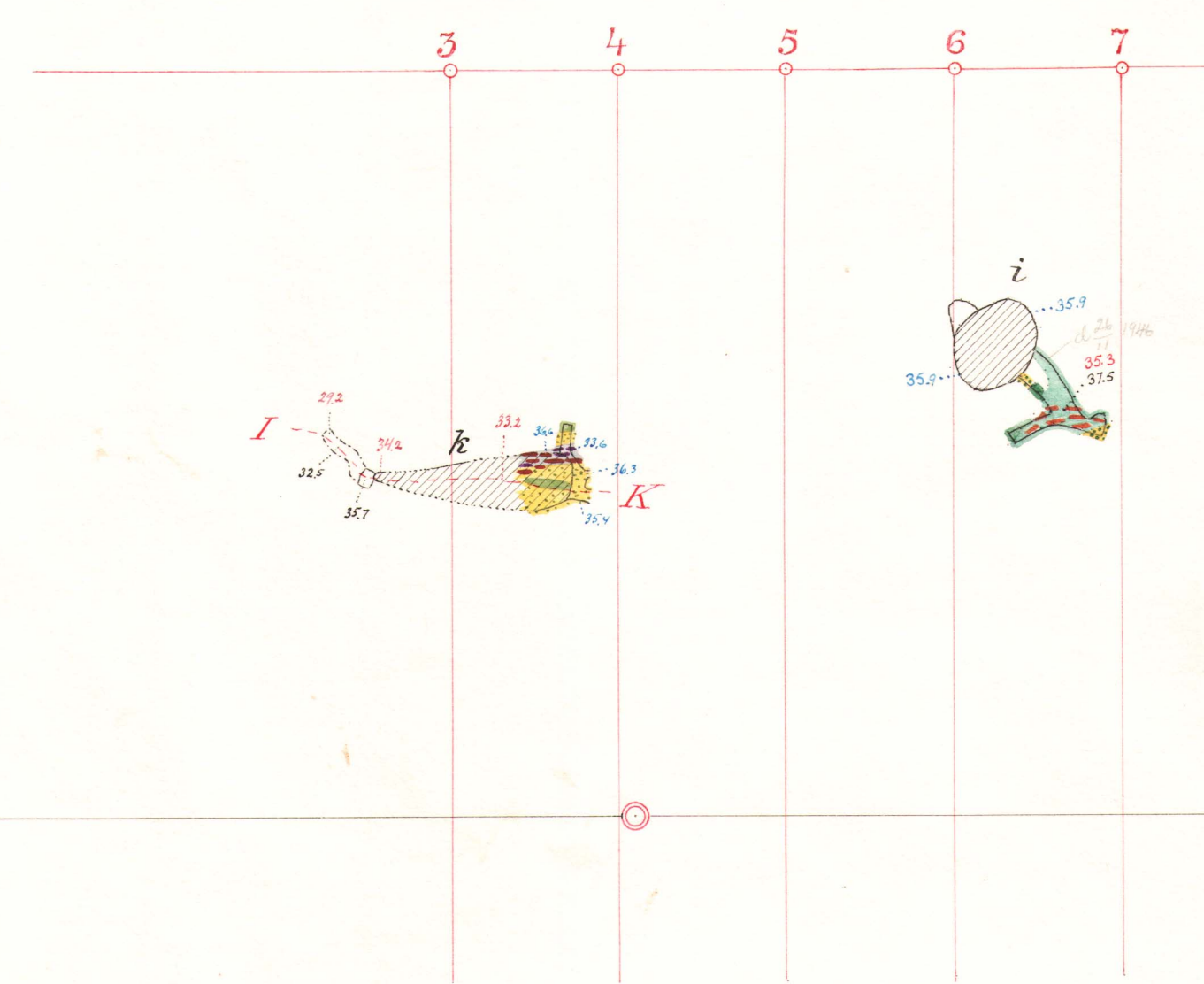
Namn	Littera beteckning	Namn	Littera beteckning
Storgruvan	a		
Gripenhjelm's schakt	b		
Kopparschaktet	c		
Adolf Fredriks schakt	d		
Göran Erssons "	e		
Wilhelms "	f		
Ridderstolpes "	g		
Augustas "	h		
Storgubbengruvan	i		
Prästgruvan	j		
Prins Carls schakt	k		
Gamlegruvan	l		
Eggertz sänkning	m		
Trotsigs ort	n		
Källarorten	o		
Övre Konstorten	p		
Övre Konstortens tvärort	q		
Gibbons fältort	r		
Gibbons tvärort	s		
Kronstedts ort	t		
Övre Gibion	u		
Bondes ort	v		
Tilas fältort	x		
Tilas tvärort	y		
Vind sänkningen	z		
Kron "	ä		
Vargorten	ä		
Nedre Konstorten	ö		
Nedre Konstortens tvärort	aa		
Svabs tvärort	ab		
Storgubbens fältort	ac		
Lillgubbens ort	ad		
Motortens sänkning	ae		
Motorten	af		
Krokorts sänkningen	ag		
Skansorten	ah		
Kopparorten	ai		
Commissionsorten	aj		

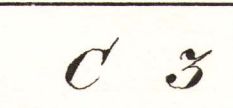
Koordinatförteckning:

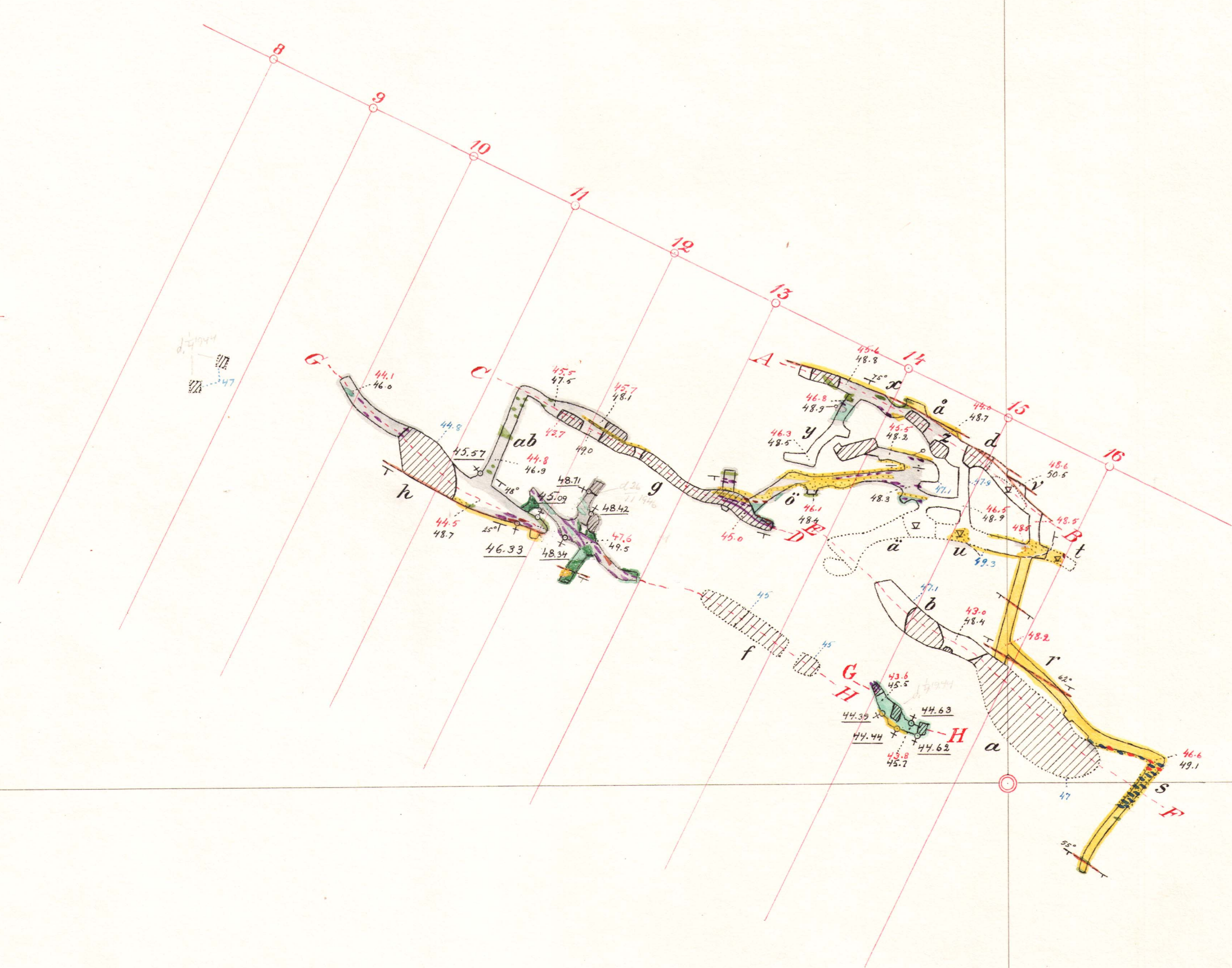
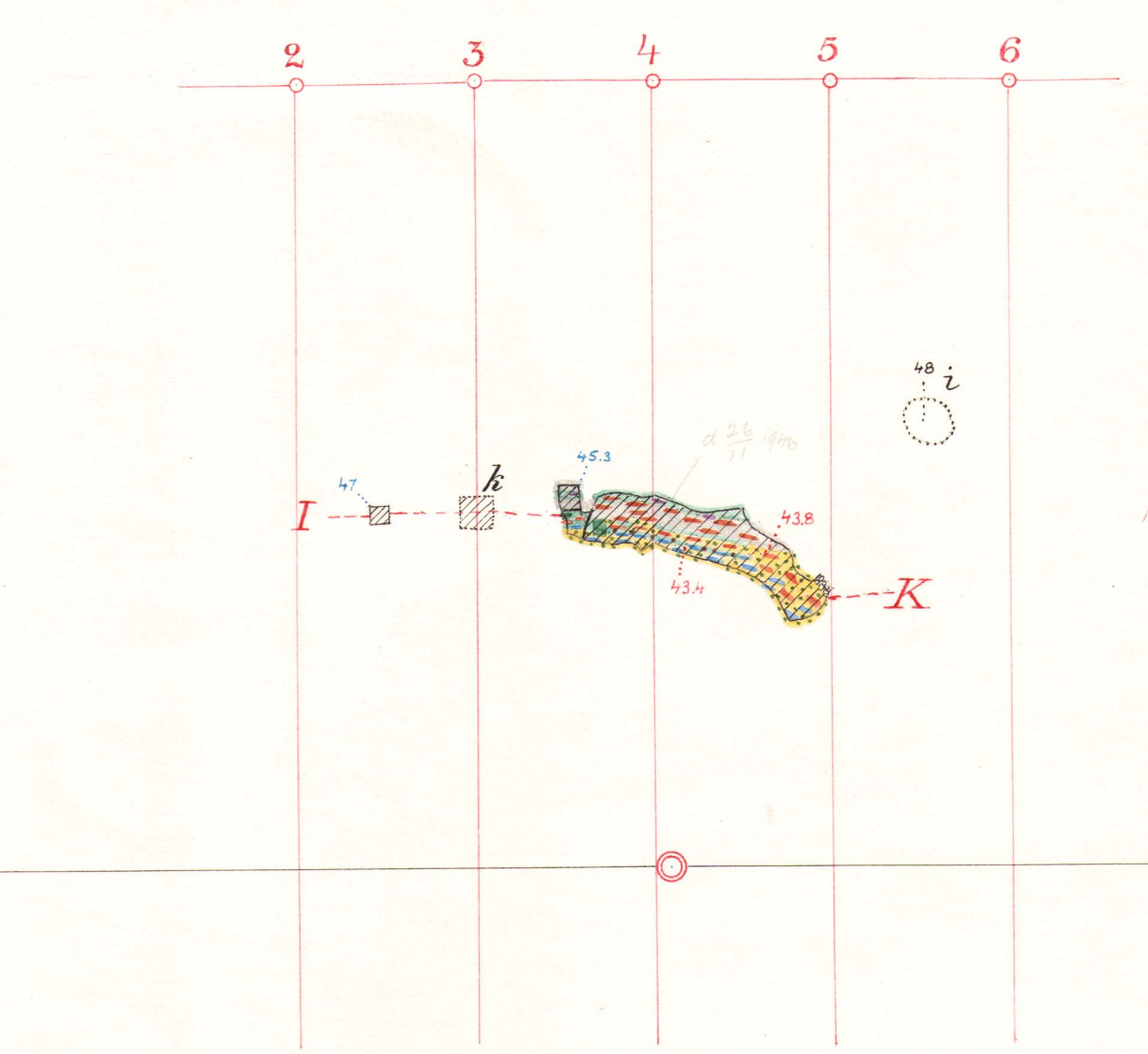
Punkt	X	Y	Punkt	X	Y	Punkt	X	Y	Punkt	X	Y	Punkt	X	Y	Punkt	X	Y
24.716	1045.913	1040.853															
24.138	1050.150	1106.068															
24.004	1043.515	1077.501															
24.775	1066.041	1045.446															
25.426	1113.528	1142.454															
24.688	1120.841	104.701															
12.800	1152.409	1080.986															
17.375	1165.367	1100.266															
19.574	1171.156	1060.855															
22.912	1203.758	1132.811															
21.000	1223.241	1125.708															
22.593	1287.919	1055.465															
22.910	1288.071	1025.277															
22.708	1318.363	1119.308															
22.921	1327.564	1114.811															
23.202	1340.210	1161.043															
25.535	1362.568	1194.843															
74.327	1268.134	1132.038															
75.122	1288.864	1113.650															
74.443	1308.356	1094.560															
75.539	1316.747	1154.822															
76.123	1332.669	1168.625															
75.748	1343.936	1185.346															
74.445	1239.208	1120.687															
74.362	1211.616	1110.504															
73.366	1164.213	1094.099															

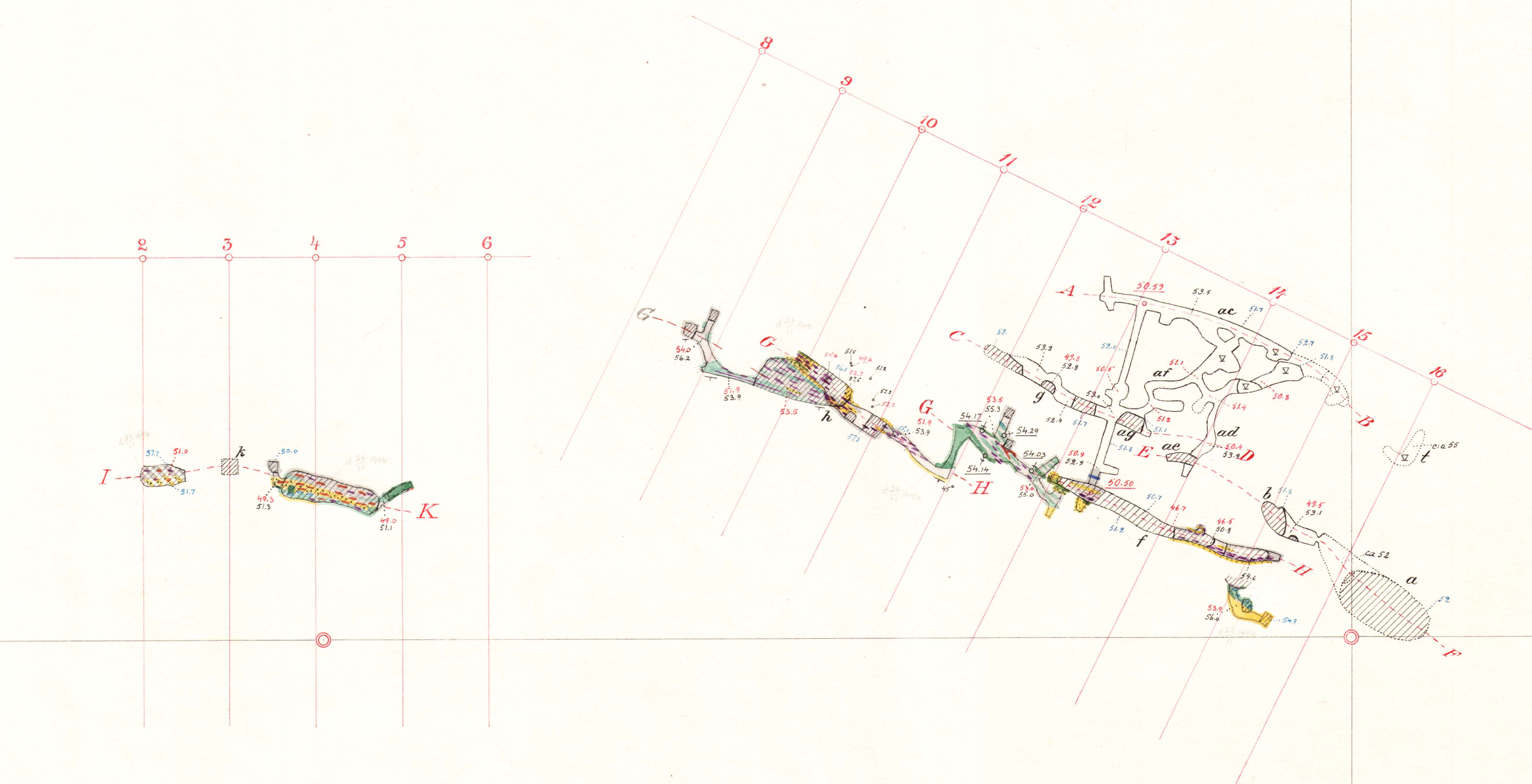
Anteckningar om kartans komplettering:

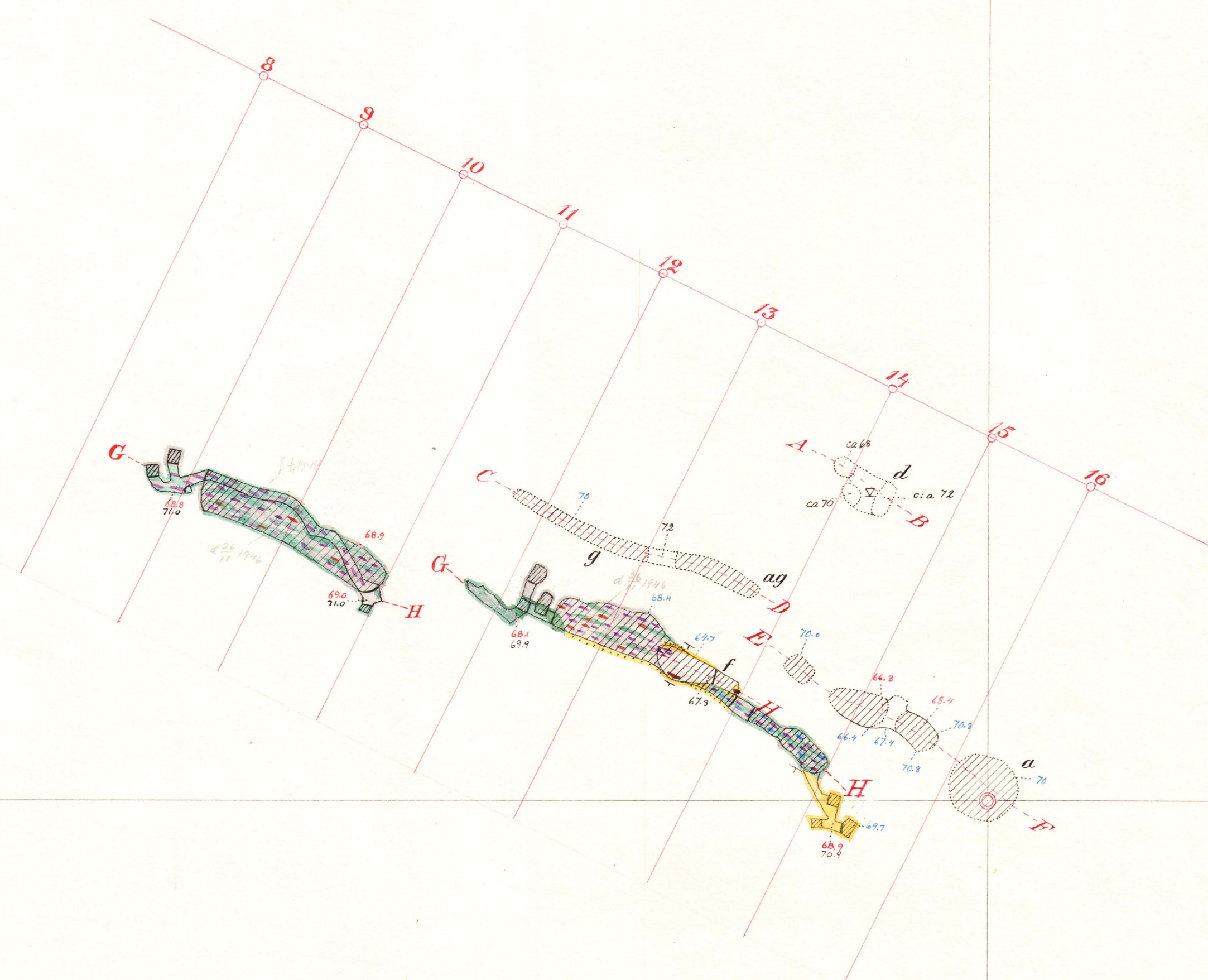
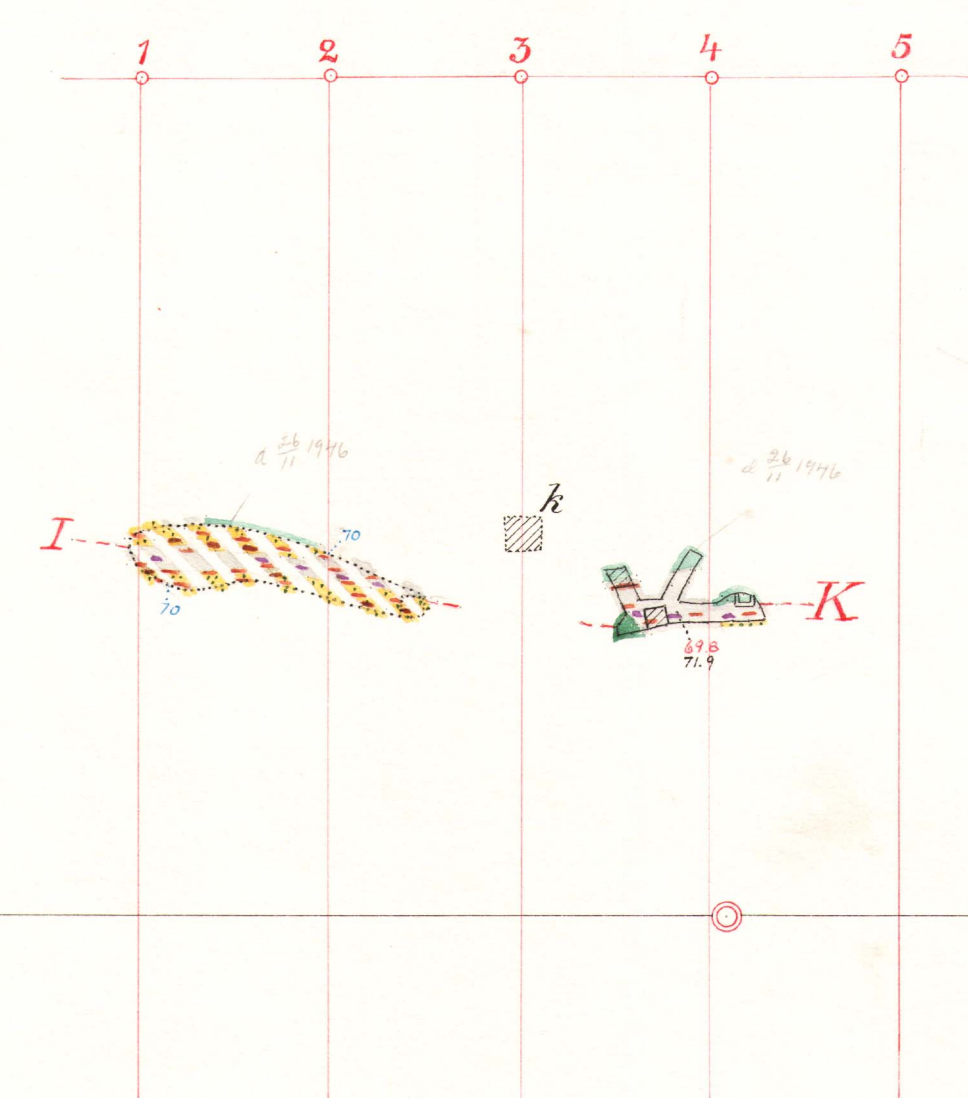
Mätningen		Förrätningsman	Anm.	Mätningen		Förrätningsman	Anm.
avslutad	inlagd på kartan			avslutad	inlagd på kartan		

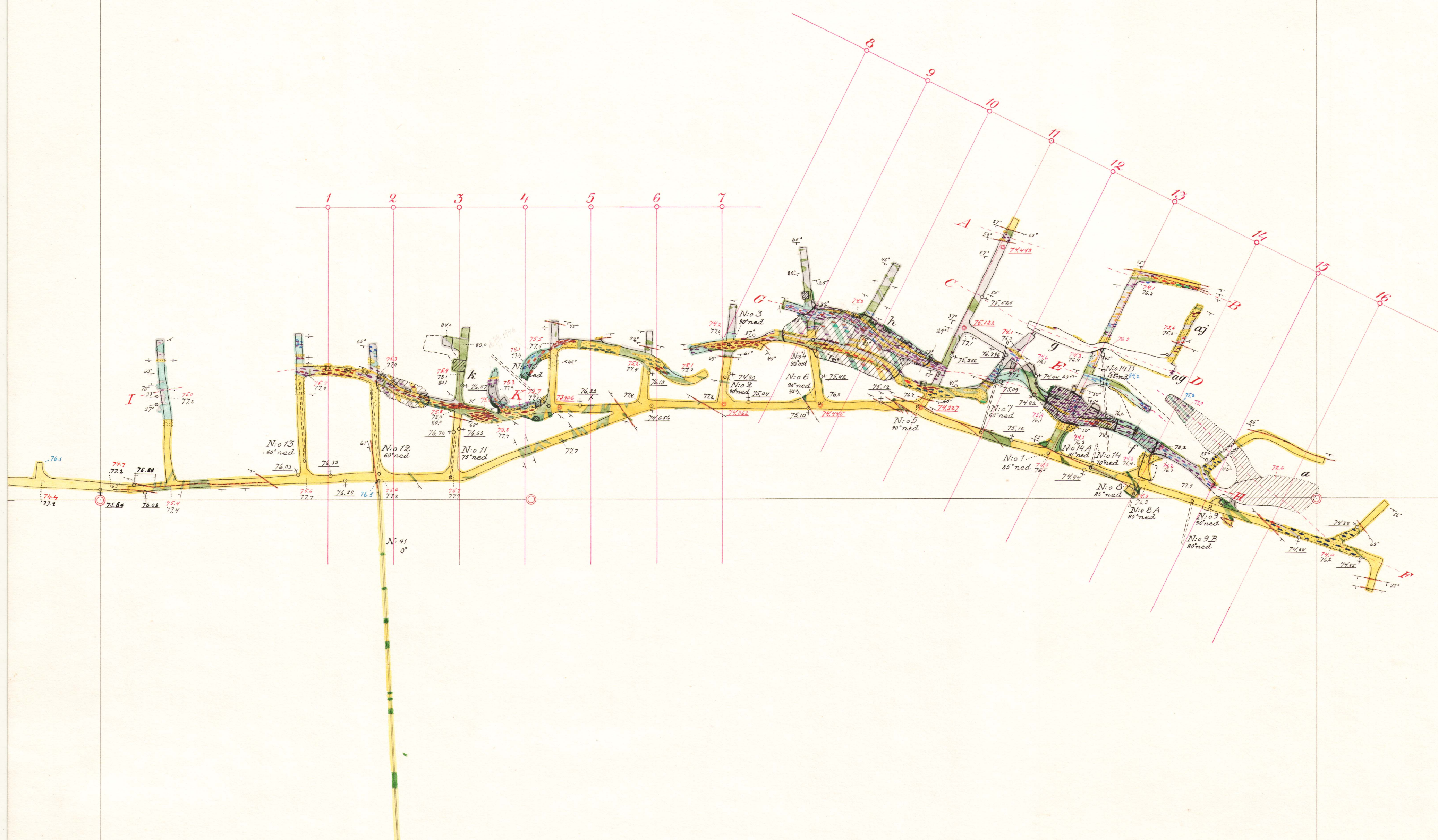




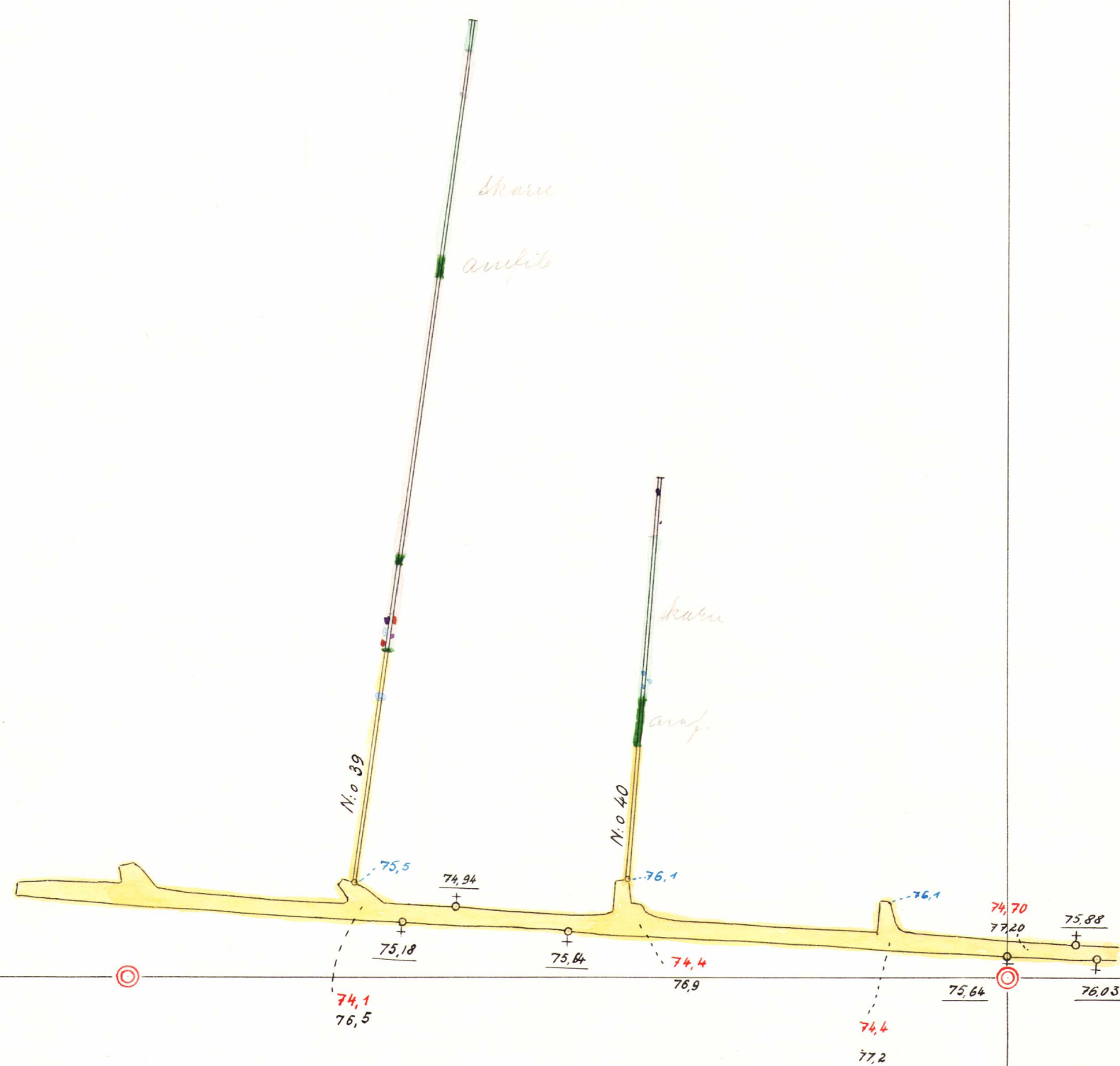




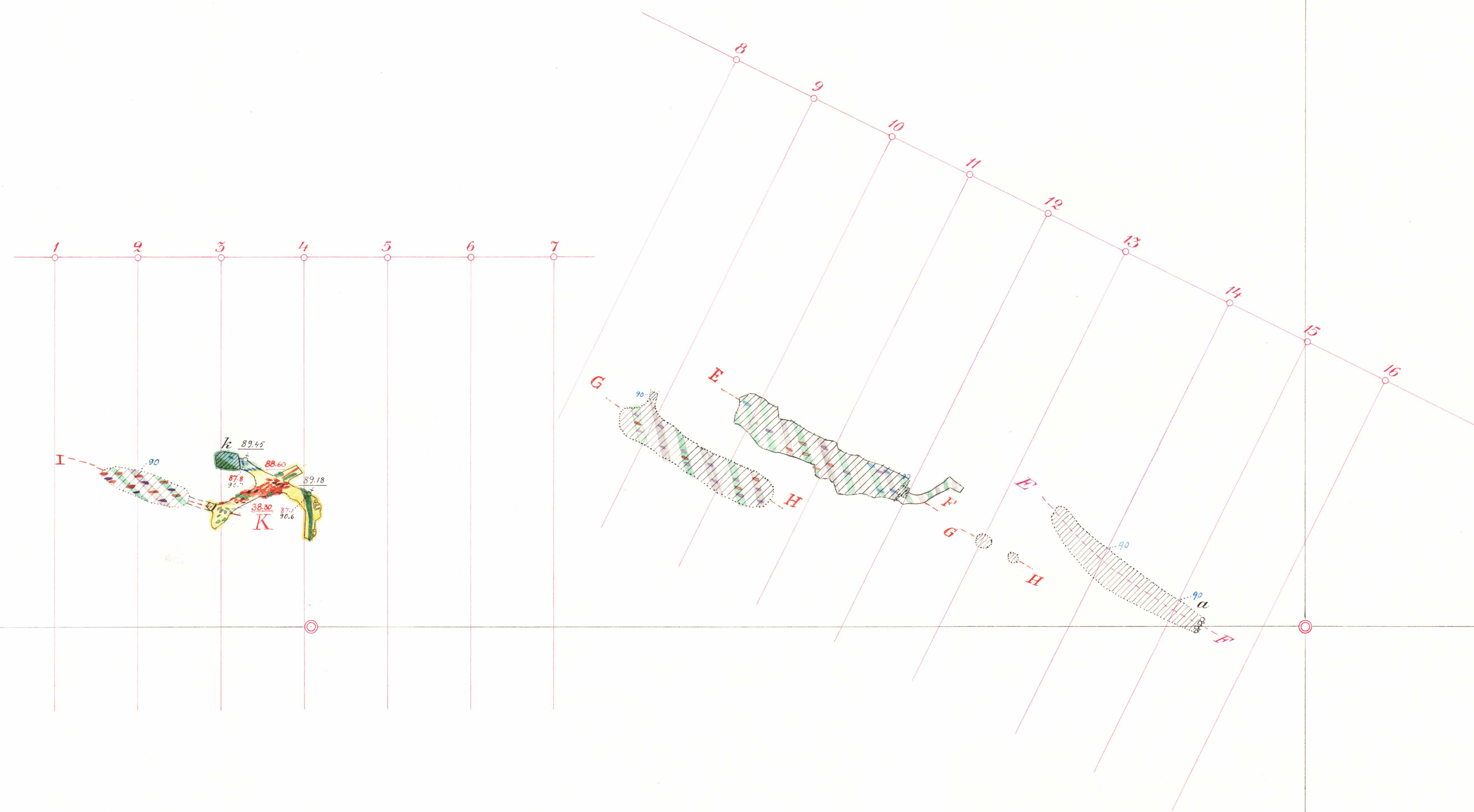




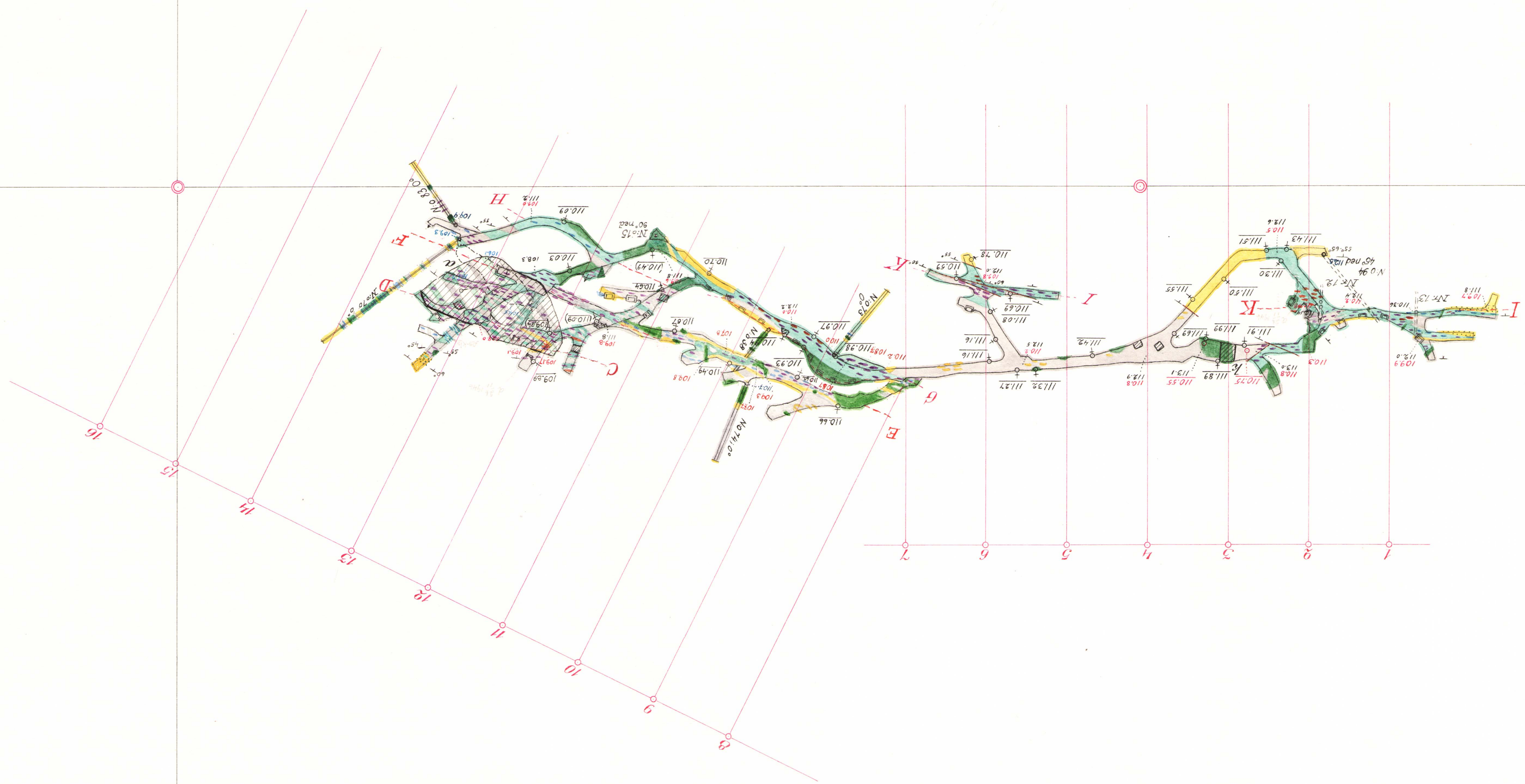
Kompletterat bl. till karta över
Lövåns åsavan, Norra Fältet.
Hörn Skedvi socken, Kopparberg. län.
Kongl. mät. ins. avslutade den 1/4 1904
Fältn. den 7/6 1904
König Skedvi



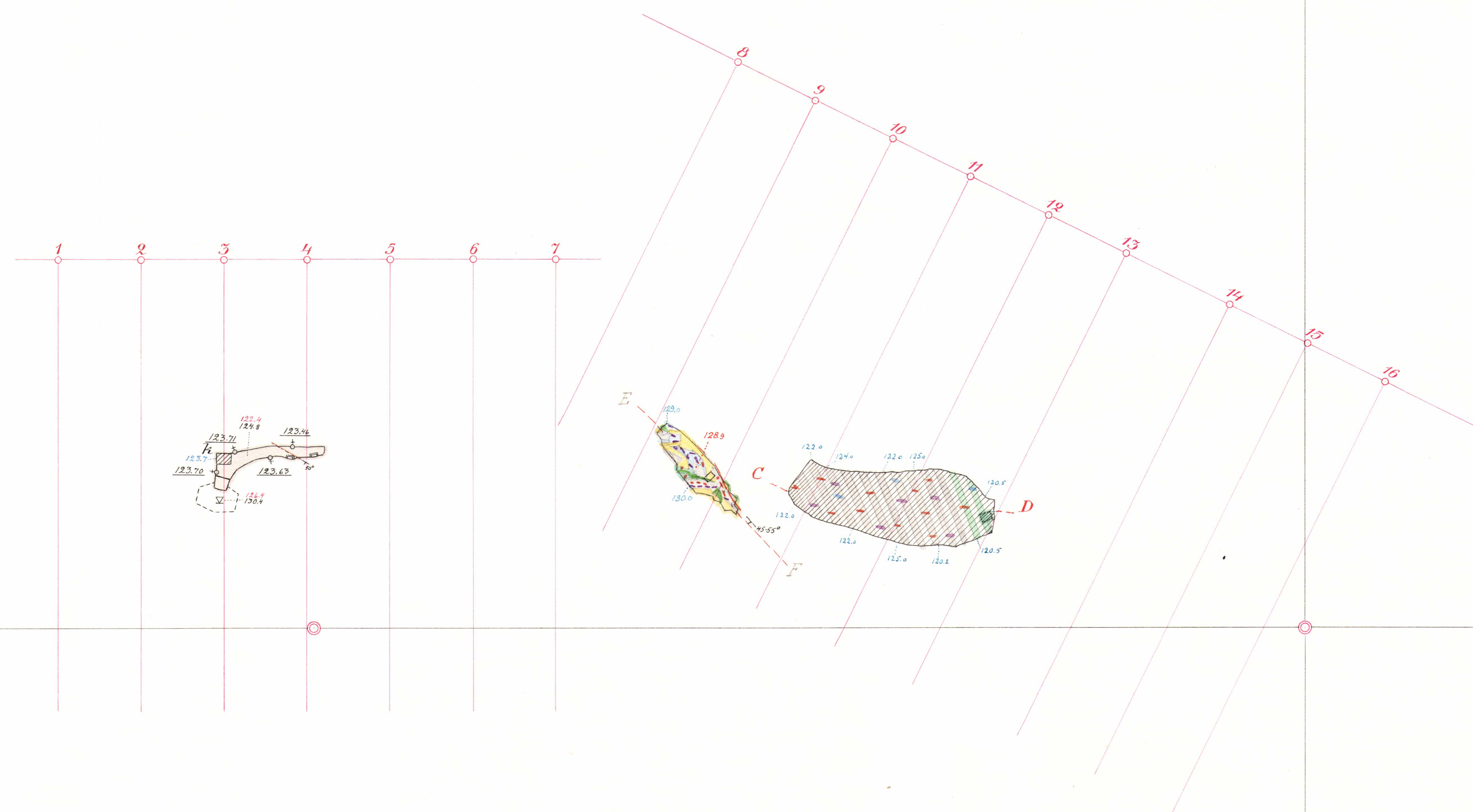
Tilläggsblad Lörås gruvor
 ritk. 22/1 1954



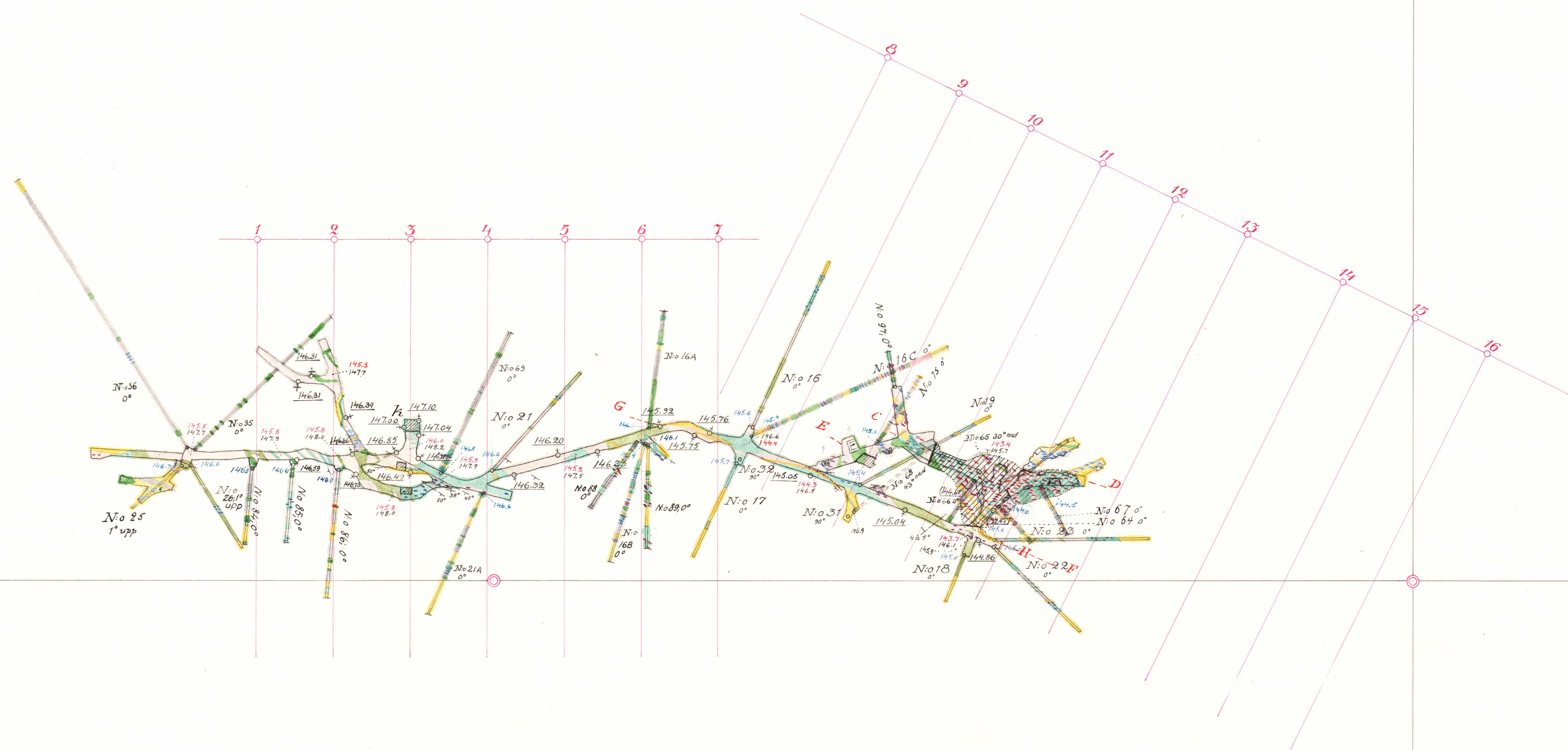
Nytt blad till karta över
 Lövås bruk, Södra Falldal.
 Stora Skerri socken, Närke län.
 Hörsnitskärning, 1/4 1944
 Einar Sten



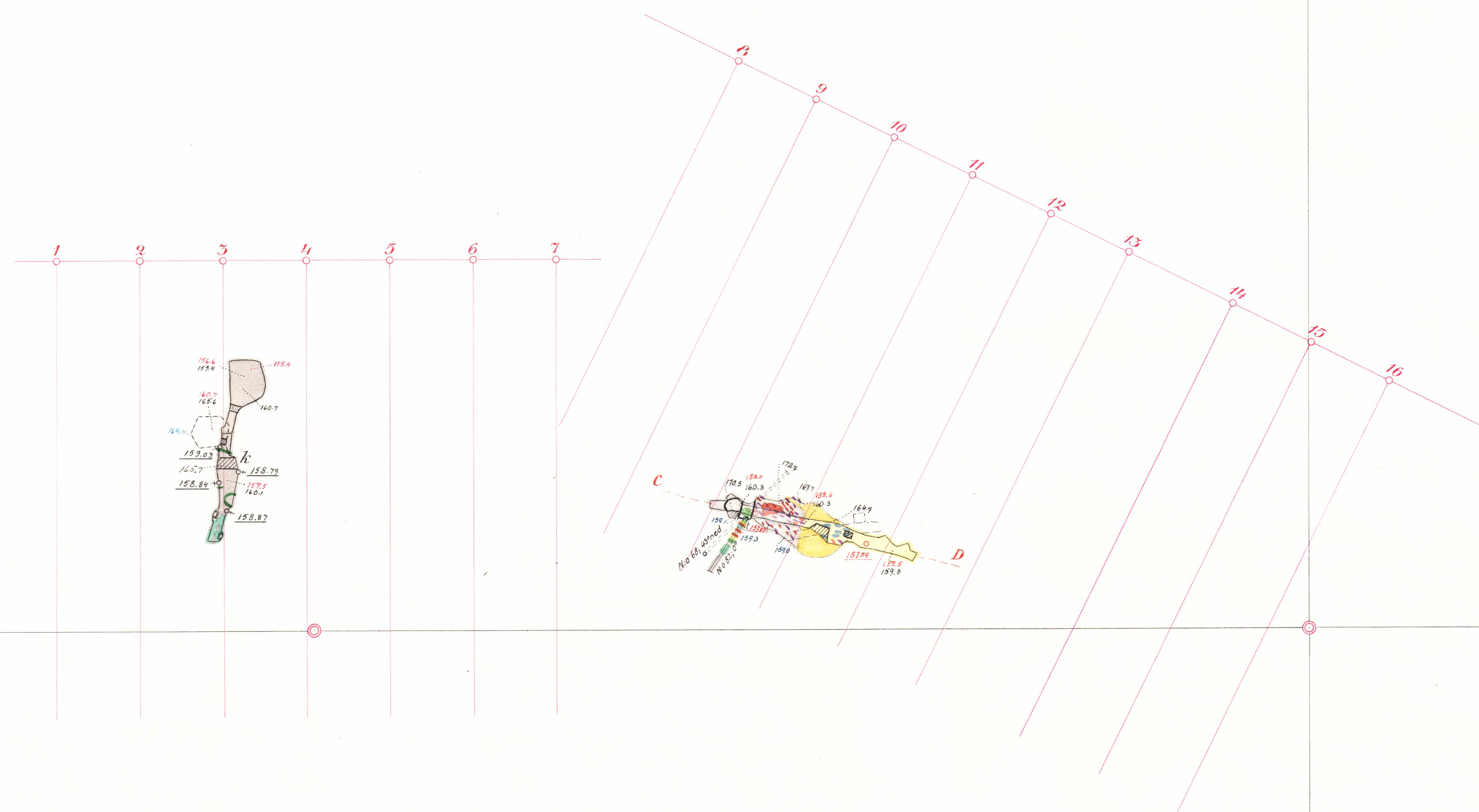
Jag har till detta även
 försökt sammanställa de
 äldre kartor, som följt,
 som skärningen, Kopparsjö
 och de 1/4 1894
 och 1/4 1894
 som skärningen



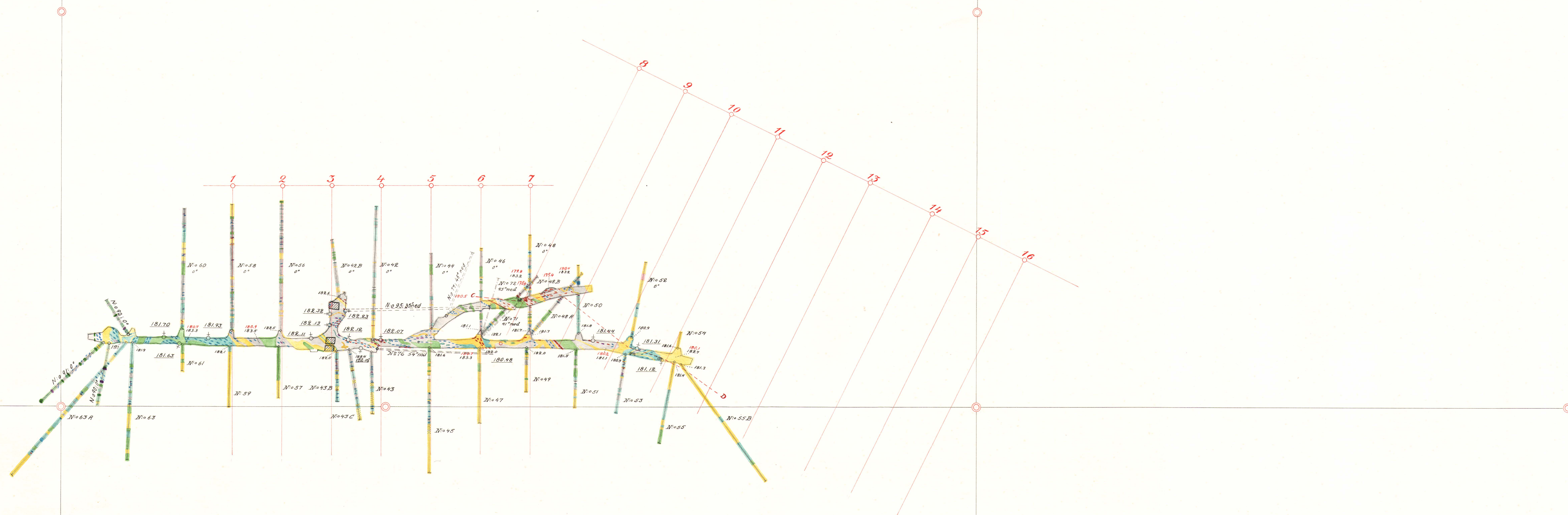
Rätt blad till karta över
 Långs Län, Norra Fältet i
 Stora Skedvi socken, Kopparberg län.
 Kartan mät. och avbildad den 14/10/1944
 Tullen den 16/10/1944
 Nilsen Storch



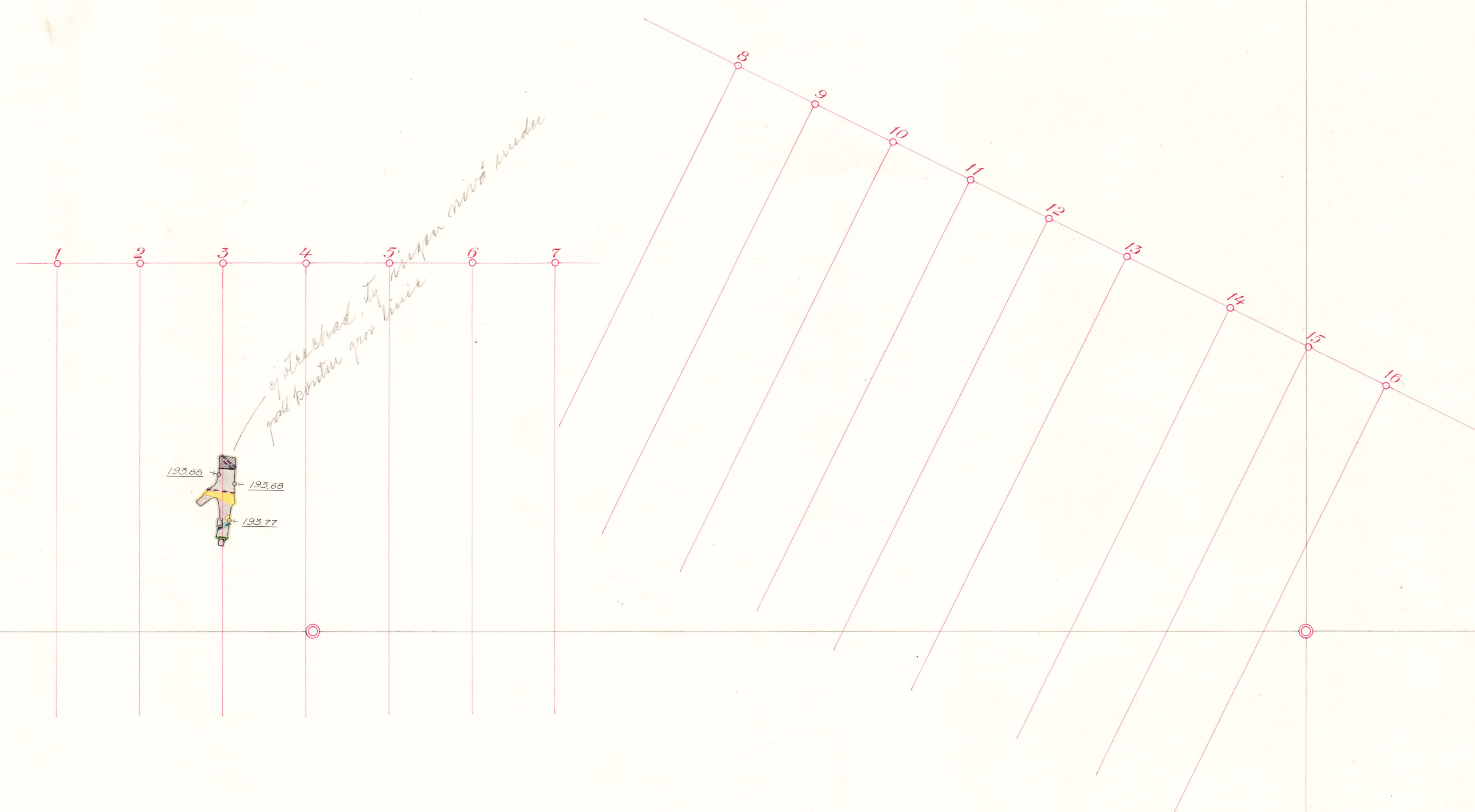
Nöjligt anställningsblad till karta över
 Lilla Lån, Norra Fåltet
 i St. Skövde socken, Västmanlands län,
 med anledning av korrigeringsmåttning
 avslutad den 24/11 1946.
 Salin den 11/1 1947
 Vilmar Skövde



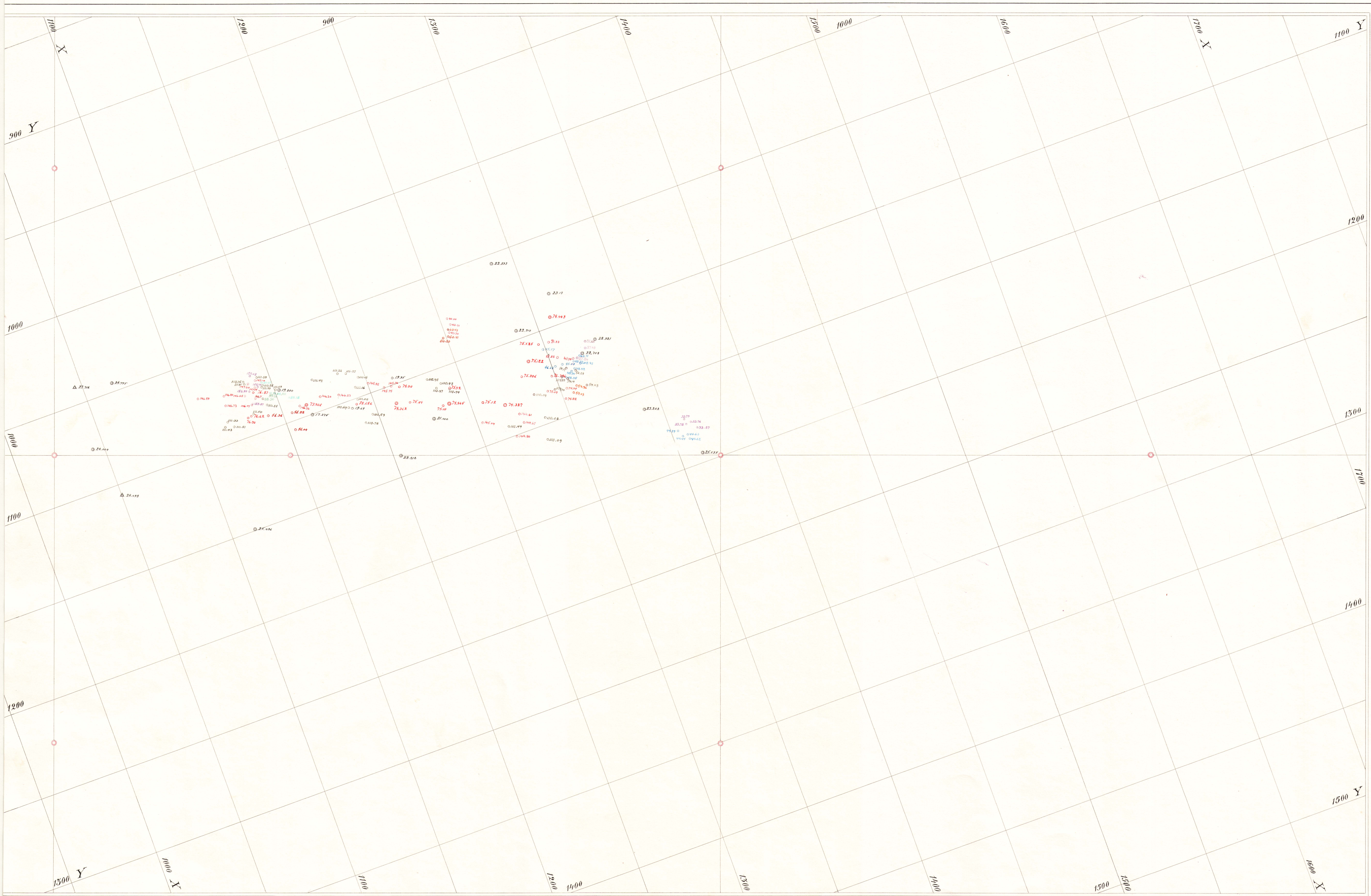
Kopt blad till karta över
 Lövås bevarar Norna Fallet i
 Stora Skeids socken, Rippasbergslän.
 Kartl. mättn. av arketatse år 1894
 Färdig år 1904
 Vilhelm Hök



Lovås gruvor
nile 22/1 1954



Lövas gravar
 mkt 22/1 1954

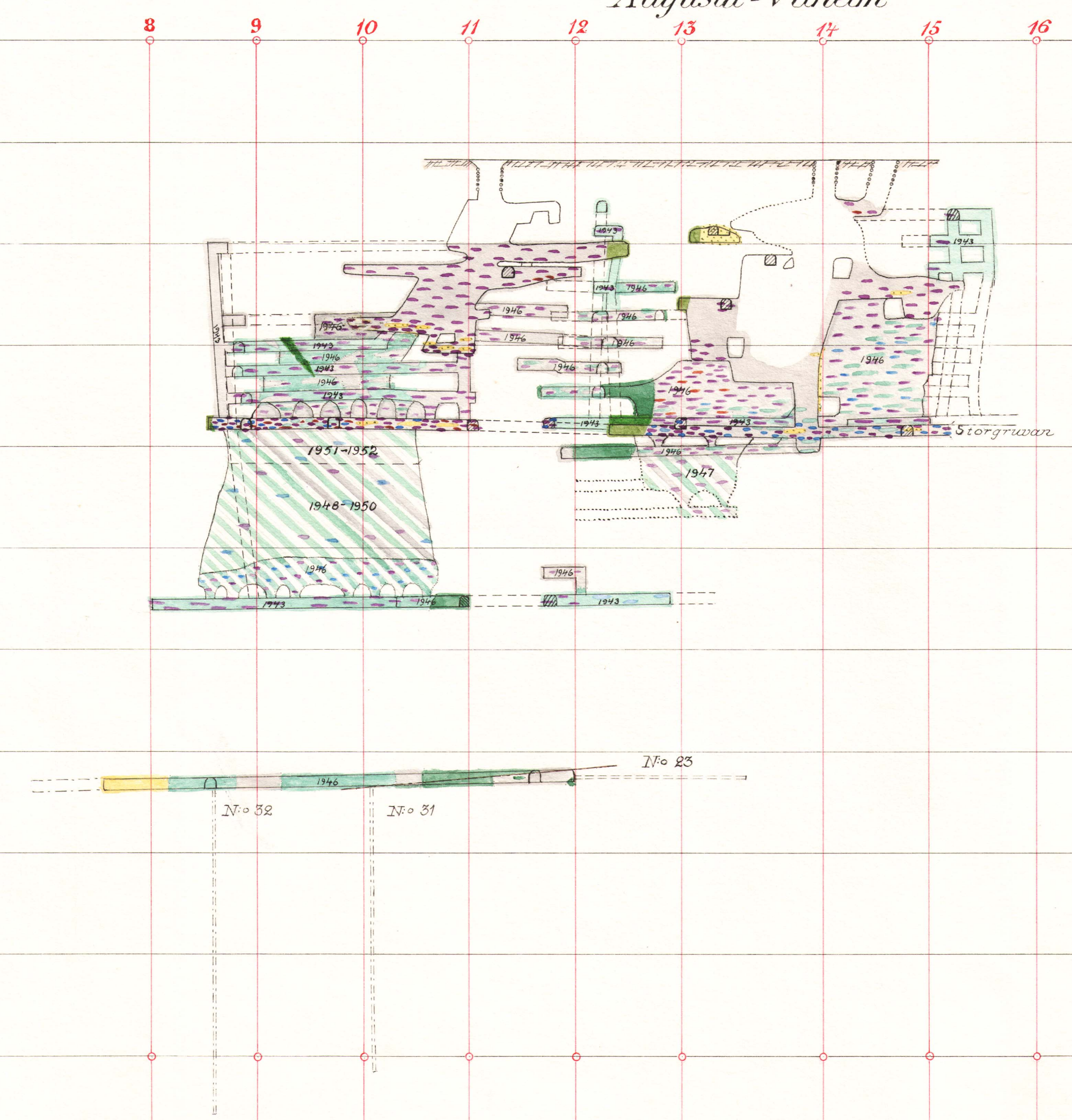


Vertikalprojektion $I-K$

Vertikalprojektionen

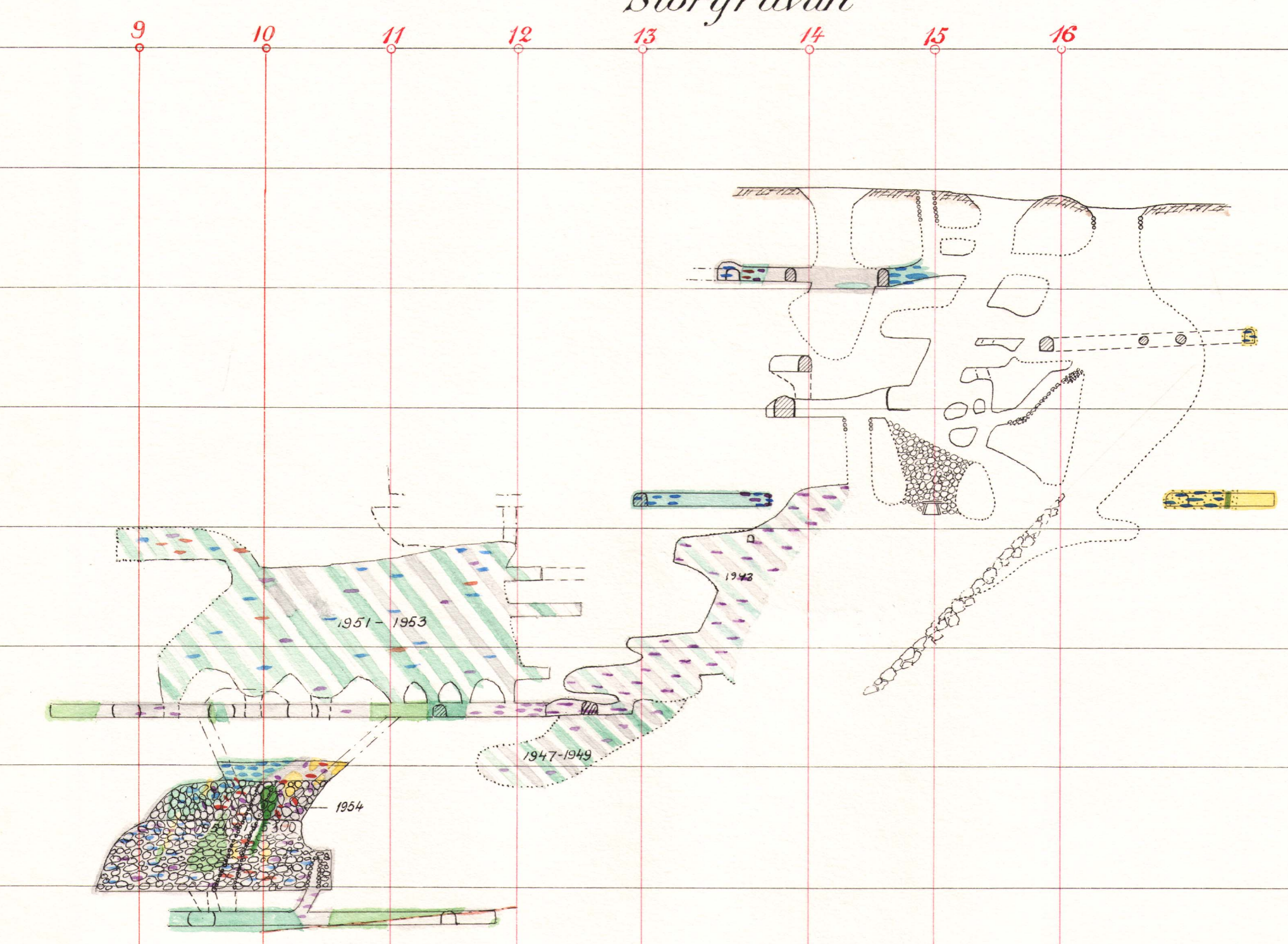
G-H

Augusta-Vilhelm



E-F

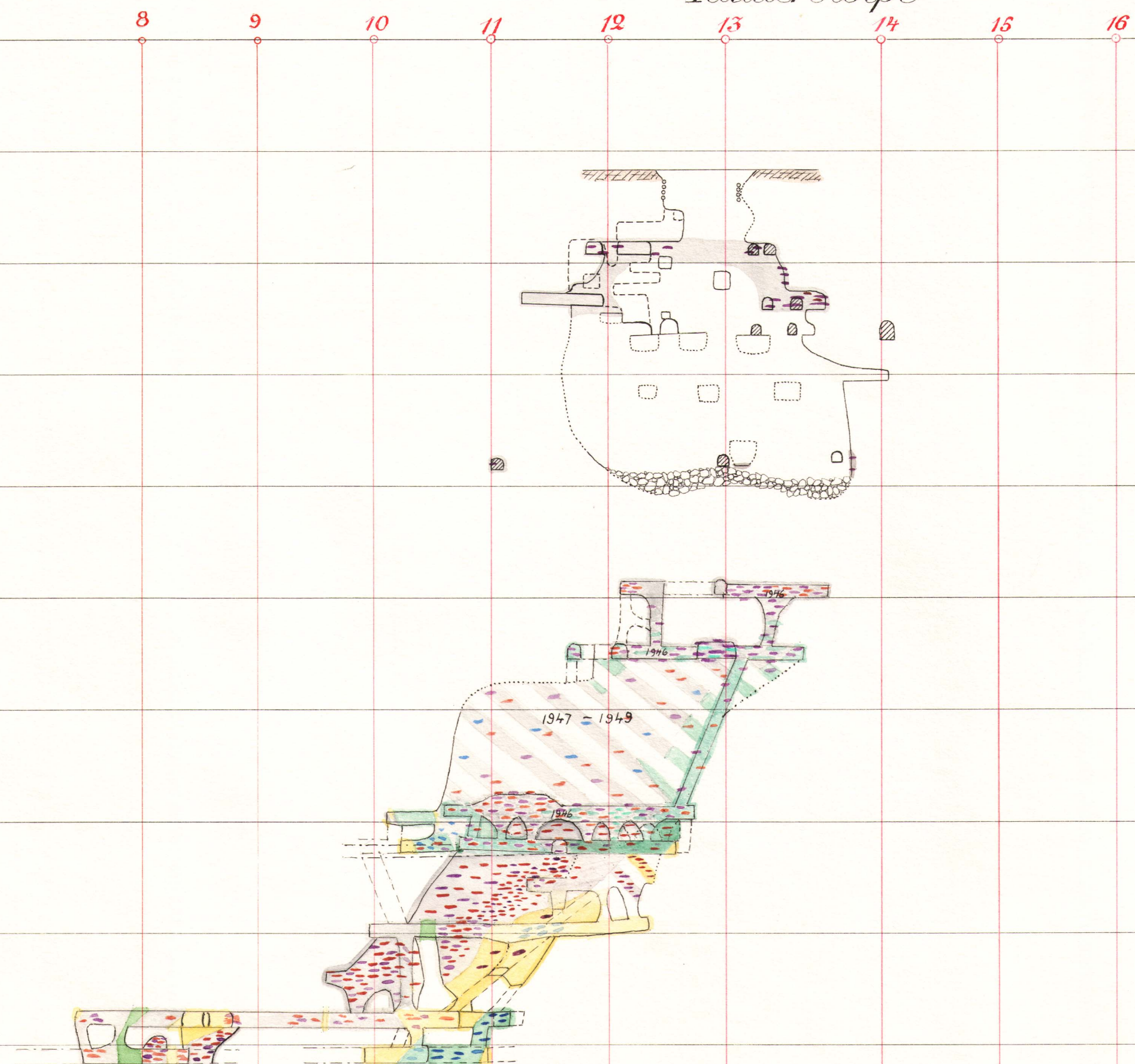
Storgruvan



Vertikalprojektioner

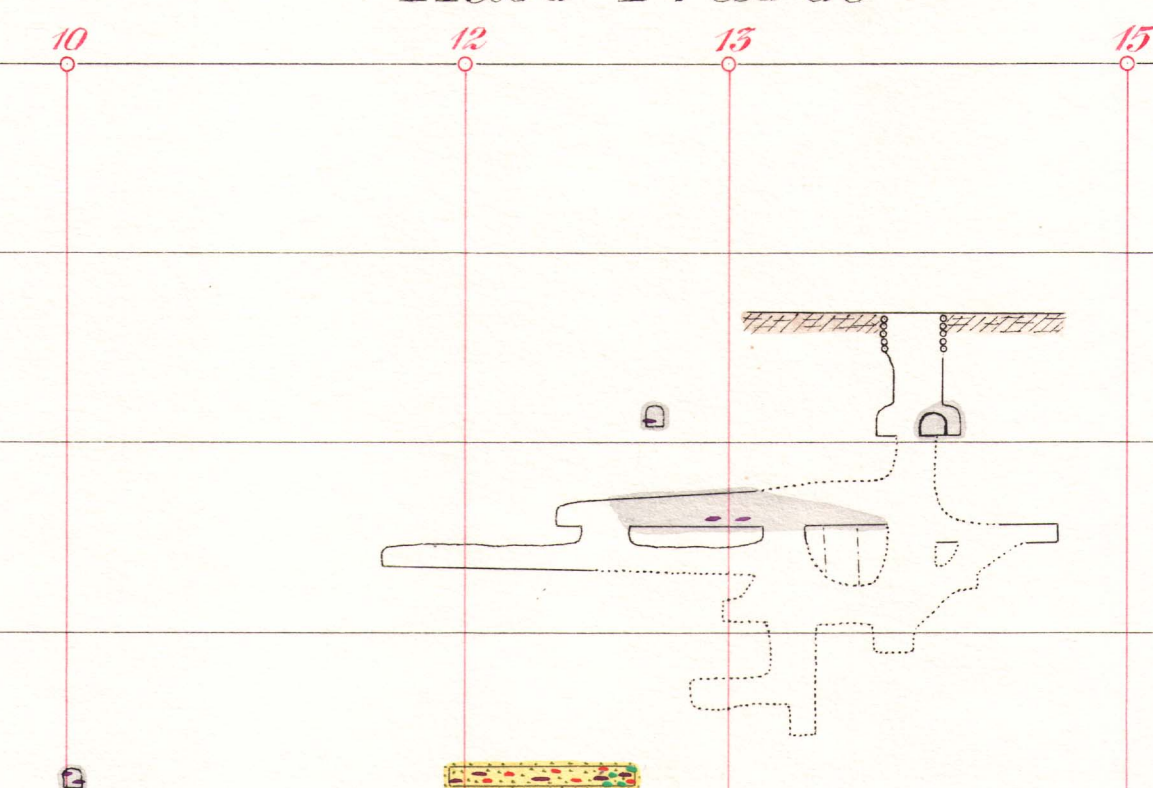
C-D

Ridderstolpe

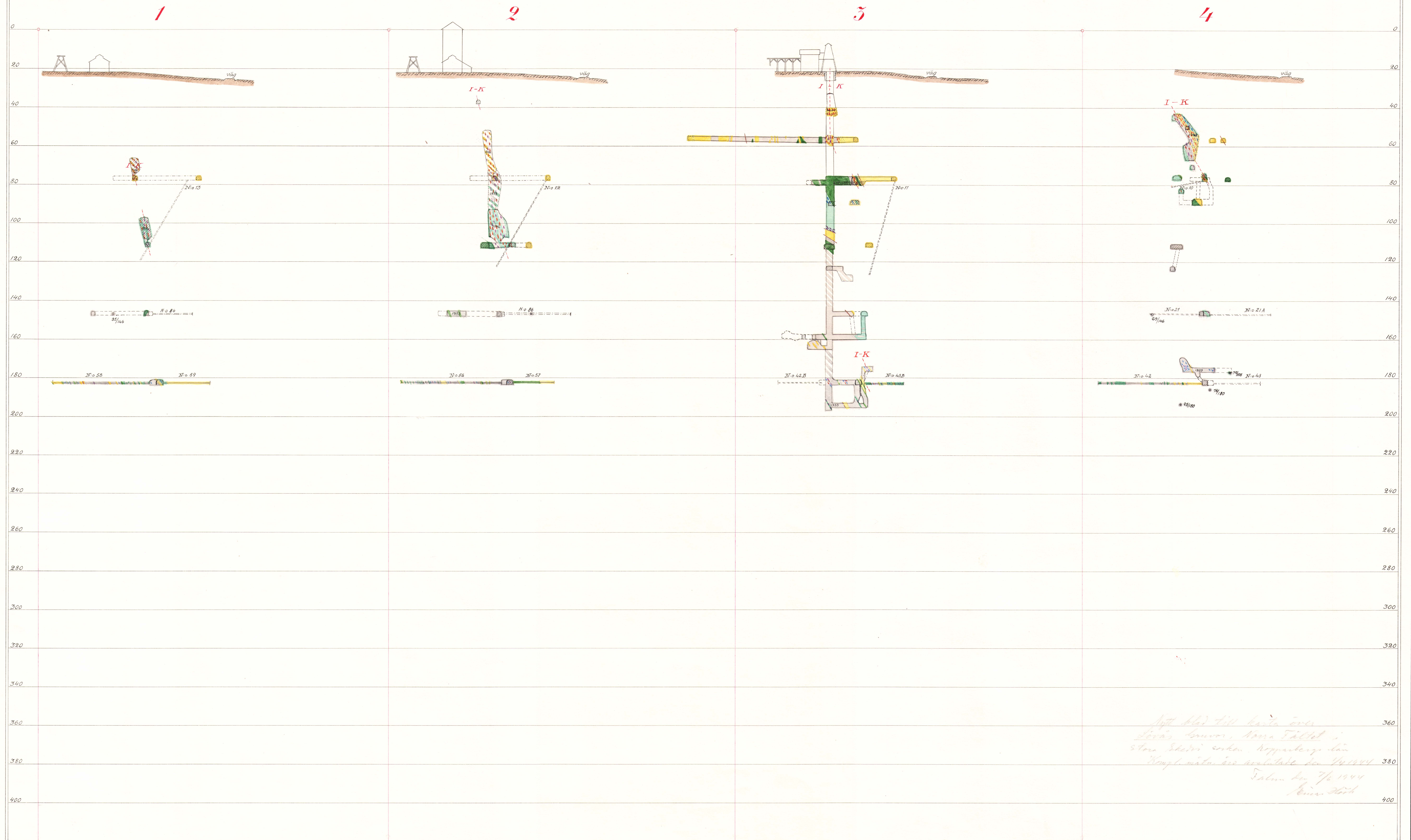


A-B

Adolf-Fredrik



Vertikalskärningar



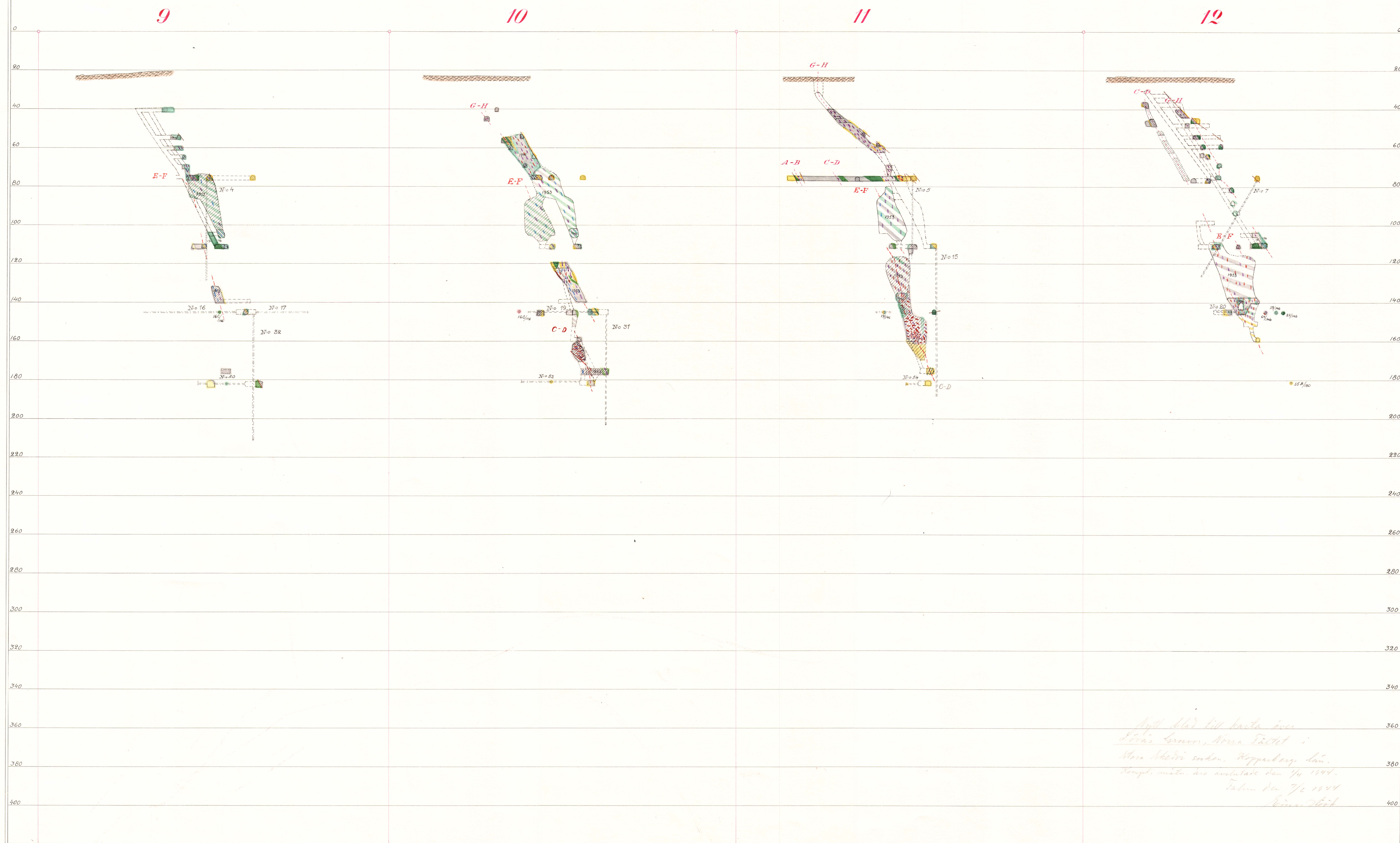
Jätt kläd till karta över
 Sjöns Gruvor, Nya Fältet i
 stora Skärvi socken, Rappanberg län
 Högst. mät. för avläsning den 24/11/44
 Salen den 7/6 1944
 Gunn. Sten

Vertikalskärningar



Helt blad till karta över
 Lunds län, Norra fältet i
 Stora Skedvi socken, Kopparbergs län.
 Helt bladet är avbildat den 14/10/1884
 Tälman den 7/10/1884
 Ernst Lind

Vertikalskärningar



Med blåt till karta över
 Lilla Snarv, Närke län.
 Sten Skerri socken, Koppberg län.
 Skulpt. mätte och avskatade den 14/11 1884.
 Tullen den 7/1 1884.
 Gunnar Sten

Vertikalskärningar



Helt färdigt till kartan
 Längs graven, Nya Fältet i
 Stora Skärvi socken, Högbobergs län.
 Rengj. mät. avslutade den 1/4 1944
 Salen den 7/6 1944
 Bina, Högbo