

KARTA

över

HÅKSBERGS GRUVFÄLT

i

Ludvika socken, Kopparbergs län.

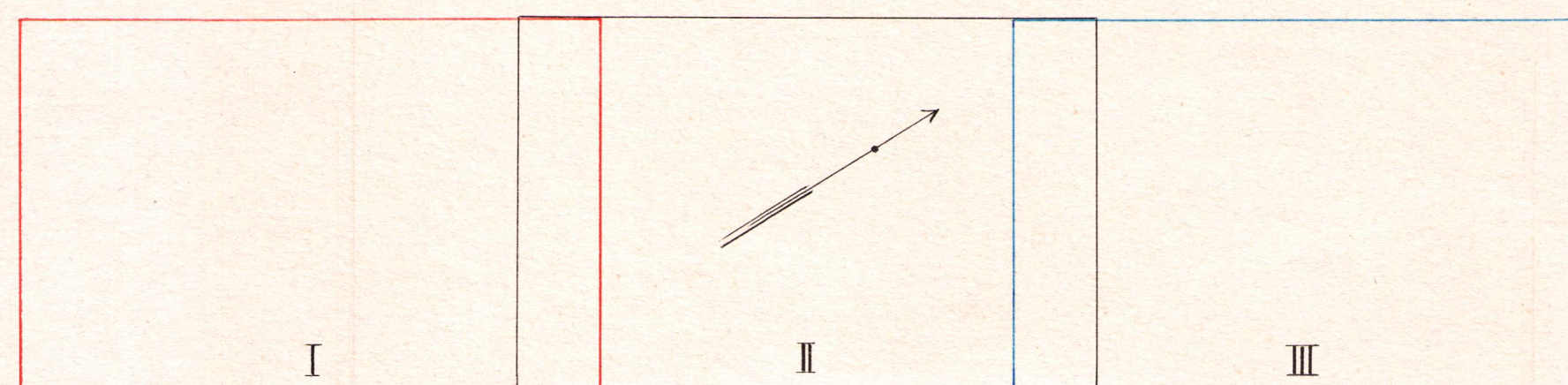
upprättad eftermätningar som avslutades den 25 feb. 1944

W. Wikberg

leg gruvmätare

SKALA 1:800

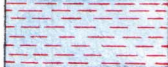
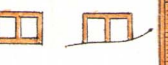
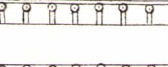
Del II



Kompletteringsmätning till denna karla

[illegible]

Beteckningar

	Svartmaln (New Blue)		Barrskog (Green Ink)
	Blodsten (New Blue Red Ink, Carmin)		Lövskog "
	Leptit (Chrome Yellow)		Byggnad (Crimson Lake Black Ink)
	Glimmerskiffer (Chrome Yellow Light Red)		Utfaktsbana (Blue Ink)
	Skarn (Hookers Green)		" på bockar (Red Ink, Carmin)
	Pegmatit (Crimson Lake)		Linledning och pivot (Blue Ink)
	Diabas (Violet Carmin)		Vattenledning (Prussian Blue)
	Skölar (Light Red)		Tryckluftledning (Yellow Ink, Lemon Red Ink, Carmin)
			" på bockar
			Elektrisk högspänningsledning (Green Ink)
			medel- och lågspänningsledning (Red Ink, Carmin)
			lågspänningsledning (Green Ink)
			Diamantborrhål
			Nottpunkt resp. märkpunkt i allm.
			Teodolitmätt märkpunkt
			Avvägning å sula, skärningskontur och tak resp.
			Konnektionspunkt resp. profilinje (Red Ink, Carmin)
			Utmälsgräns med röse (Vermilion)
			Ägogräns
			Gräns för inlöst område (Red Ink, Carmin)
			Varp (Neutral Tint)
			Jordförsvär resp. jordhög (Sepia)
			

Historik och beskrivning

Kartan omfattar ett i fält 700 meter långt område av Flåksberg-Tekorbottnenfältet och utgör omedelbar fortsättning norrut av kartdel No I och åtfallas i sin tur av norrut av kartdel No III.

Kartdelen omfattar ett komplett av sektion utmål eller delar av utmål nämligen, i stort sett i ordning från söder mot norr (allt för utmålsläggningen inom parantes):

Goda Hoppetgruvan (1906), Hårgruvan (1784), Frångruvan (1913), Marmästaregruvan (1874), Stora Flåksbergsgruvan (1873), Glas- och Spångruvorna (1784, reglerat 1835 och 1878), Kolgruvan (1907), Lilla Flåksbergsgruvan (1912), Mellankolgruvan (1874), Södra Fallgruvan (1874), Fallgruvan (1873), Lyskoggruvan (1906), Tälkomnangruvan (1906), Södra Lövskogsgruvan (1914), Nya Råbäcksgruvan (1873) och Landforsgruvan (1918).

De sex förstnämnda utmälen inköptes, efter att tidigare ha varit i skilda personers och företags ägo, under åren 1912-1916 av Tekorbottnens Grufaktiebolag. Inmutarandelen i Lysko- och Tälkomnangruvornas utmål förvärfvades år 1912 av Tekorbottnens Grufaktiebolag medan jordägarandelen påföljande år förvärfvades av Norra Flåksbergs Grufaktiebolag. Övriga utmål, med undantag för Landforsgruvans utmål, förvärfvades år 1913 av Norra Flåksbergs Grufaktiebolag efter att tidigare ha varit i skilda personers och företags ägo. Inmutarandelen i Landforsgruvans ägs av Disponent G. M. Berglund och en del av jordägarandelen innehålls vid utmålsvärdningen av Norra Flåksbergs Grufaktiebolag.

Flåksbergs Norra Grufaktiebolag, som bildades år 1909 av det engelska järnverket The Skatow Iron Works Ltd, övertogs 1913 av det österrikiska Witkowitz Bergbau und Eisenhüttenwerksgesellschaft i samband varmed det ombildades till Flåksbergs Nya Grufaktiebolag.

År 1918 inköpte det då nybildade A.-B. Skandinaviska Malmfältet såväl Tekorbottnens som Flåksbergsbolaget. År 1932 övertogs båda bolagen av Skandinaviska Kreditaktiebolaget, som i sin tur år 1937 sålde bolagen till ett konsortium av typiska järnverk nämligen: Haniel A. G., Friedrick Krupp A. G. och Gatcheffs-kitten A. G.

År 1941 övertogs Tekorbottnens Grufaktiebolags tillgångar av Flåksbergs Nya Grufaktiebolag i samband med det förra bolagets upphörande.

Malmen inom kartområdet äro uppdelade på två parallella zoner nämligen en västlig från Nya Råbäcksgruvan genom Lilla och Stora Flåksbergsgruvorna och fram till Frångruvan samt en östlig från Fall- och Kolgruvorna söderut genom Glas- och Spångruvorna. Malmen består av en blandning av grovtsig blodsten och svartmaln. Det västra stråkets malmer äro finkorriga och massformiga medan det östra stråkets malmer delvis äro något grovkorriga. Blodstenen i det östra stråket är dessutom ofta utpräglad fjällig och bemängd med lura glimmerarter. I och intill det västra stråkets malmer förekomma ofta stora, ibland rosettformigt ordnade, amfibolkristaller. Ansamlingar av molybdenkalk, dock ej i brytbara koncentrationer, ha även iakttagits här såväl i som i närheten av malmen.

Malmen stryke. SSV-NNO. Lidslutningen, som är östlig varierar inom den södra zonen mellan 60° och 70° (lokalit ändra flackare) och i den västra zonen från 70° till praktiskt taget vertikal.

Den omgivande bergarten består av en medelgrön, glimmerrik, delvis förskiffrad, grå leptit.

Nudea 1800-talet har brytning förekommit inom kartområdet på ett flertal platser, speciellt inom

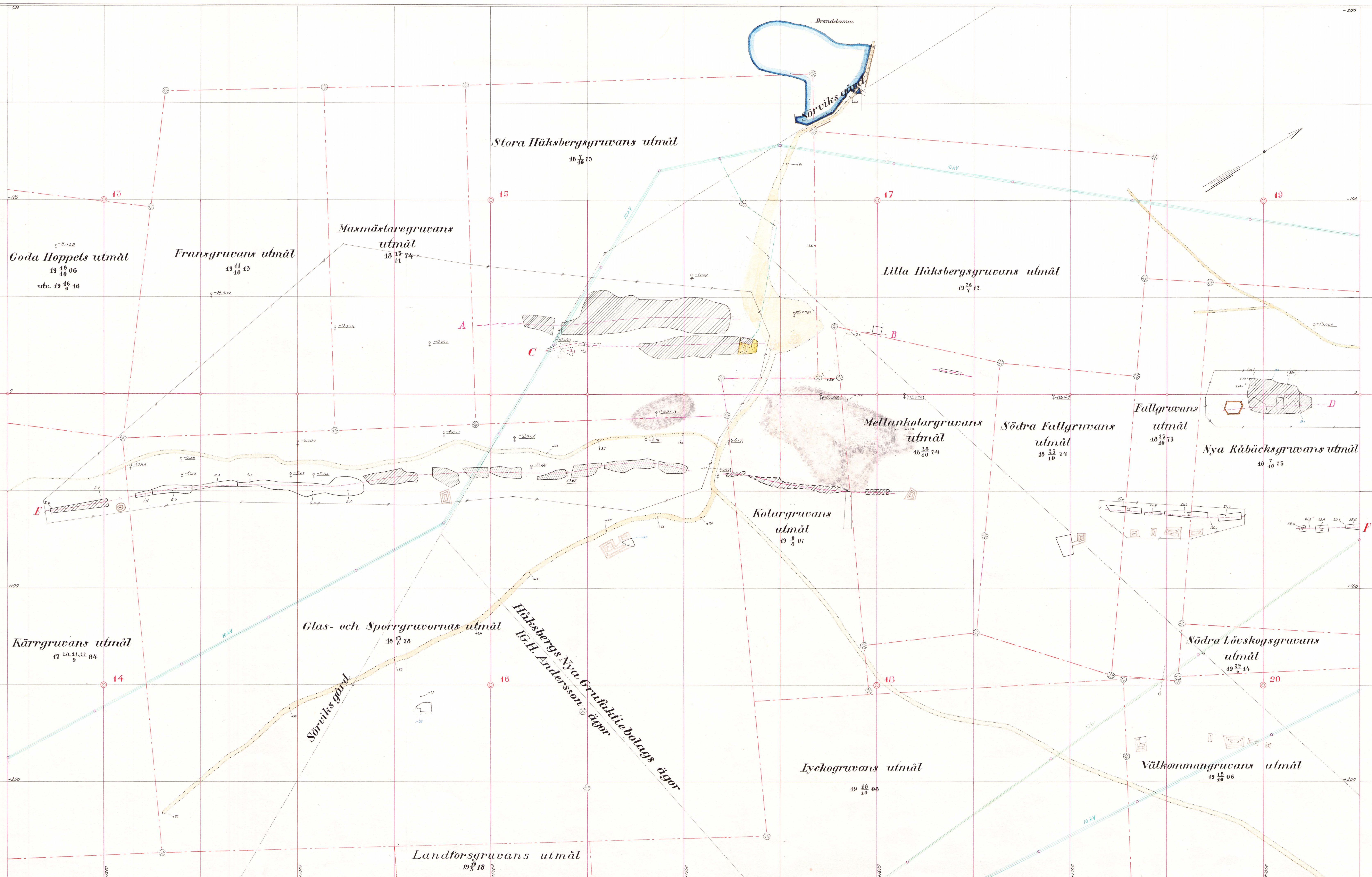
det östra malmtråket där vissa gruvor uppnått ett djup om cirka 50 meter. Någon bytning i större skala och med moderna metoder har dock ej förekommit förrän år 1938 efter det tyska konsortiets övertagande av gruvfältet. Härvid återupptogs nämligen det sedan år 1918 påbörjade arbetet med att medelst en kommunikationsort förbinda Tekorabacken- och Flåksbergsgruvorna. Härmed skulle nämligen vinnas att transportanläggningarna i stort sett skulle kunna koncentreras till Flåksberg varigenom en rationellare drift i större skala skulle kunna instadkommas. För underlättande av arbetet med denna kommunikationsort sänktes ett bortläggt schakt i Stora Flåksbergsgruvans malm till 60 meters nivå under år 1938. Samma år erhöles genomslag mot Flåksbergs ortseptem och år 1940 genomslag mot Tekorabackens ortseptem. Samtidigt drovos undersökningsörter i malmen inom kartområdet, vilka därefter tillredes för bytning varefter bytningen kunde igångsättas. Med undantag för Stora Flåksbergsgruvans malm användes magasinbytning. Årsmärkta malm däremot bröts med krater- och fallbytning med till 20 meters avvägning varefter skivbytning planeras.

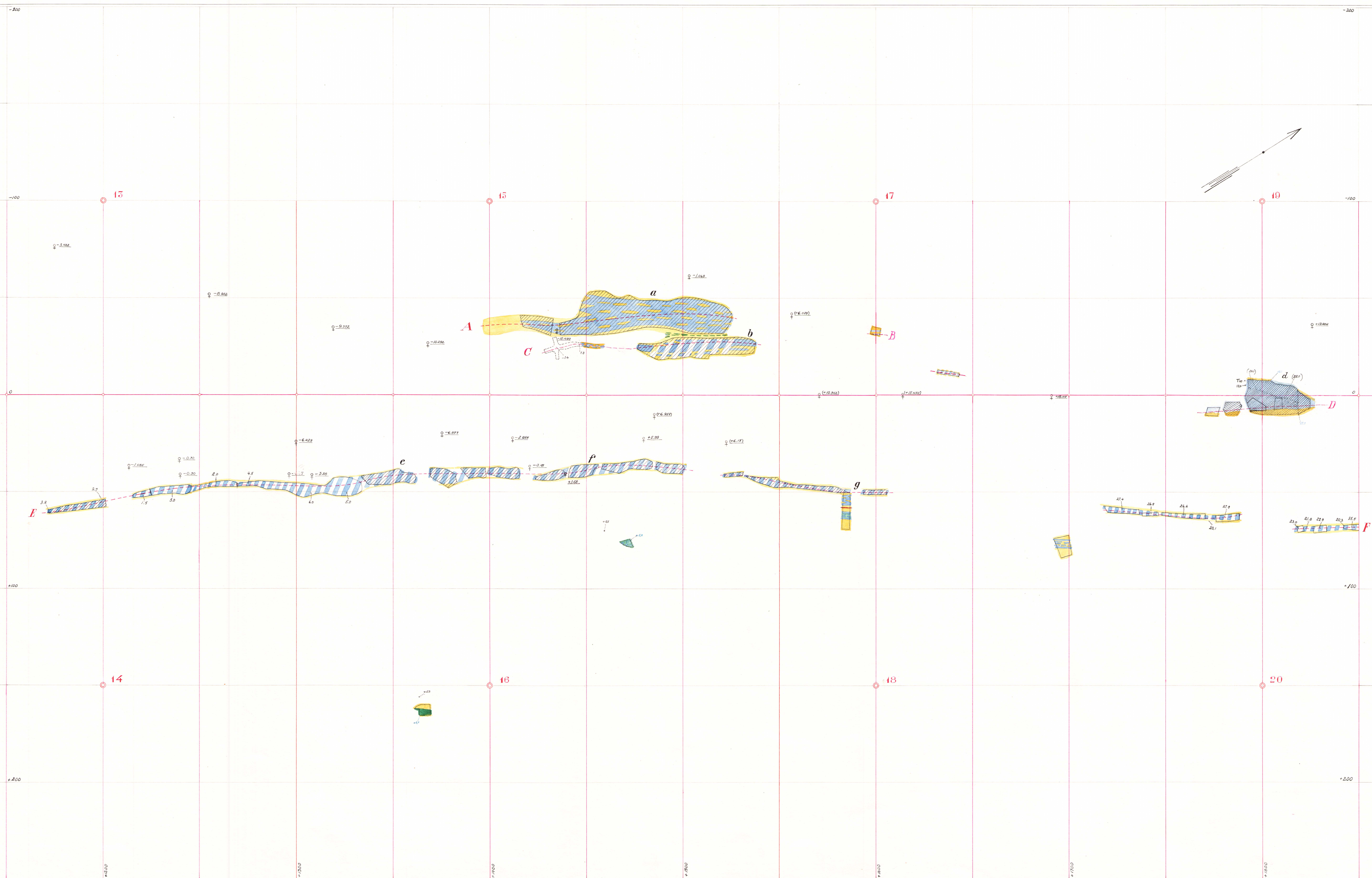
Schaktet i Stora Flåksbergsgruvan användes för person- och materialtransport samt för uppföring av gräber. Det malmbaltiga berget däremot transporteras till Flåksbergs Centralschakt.

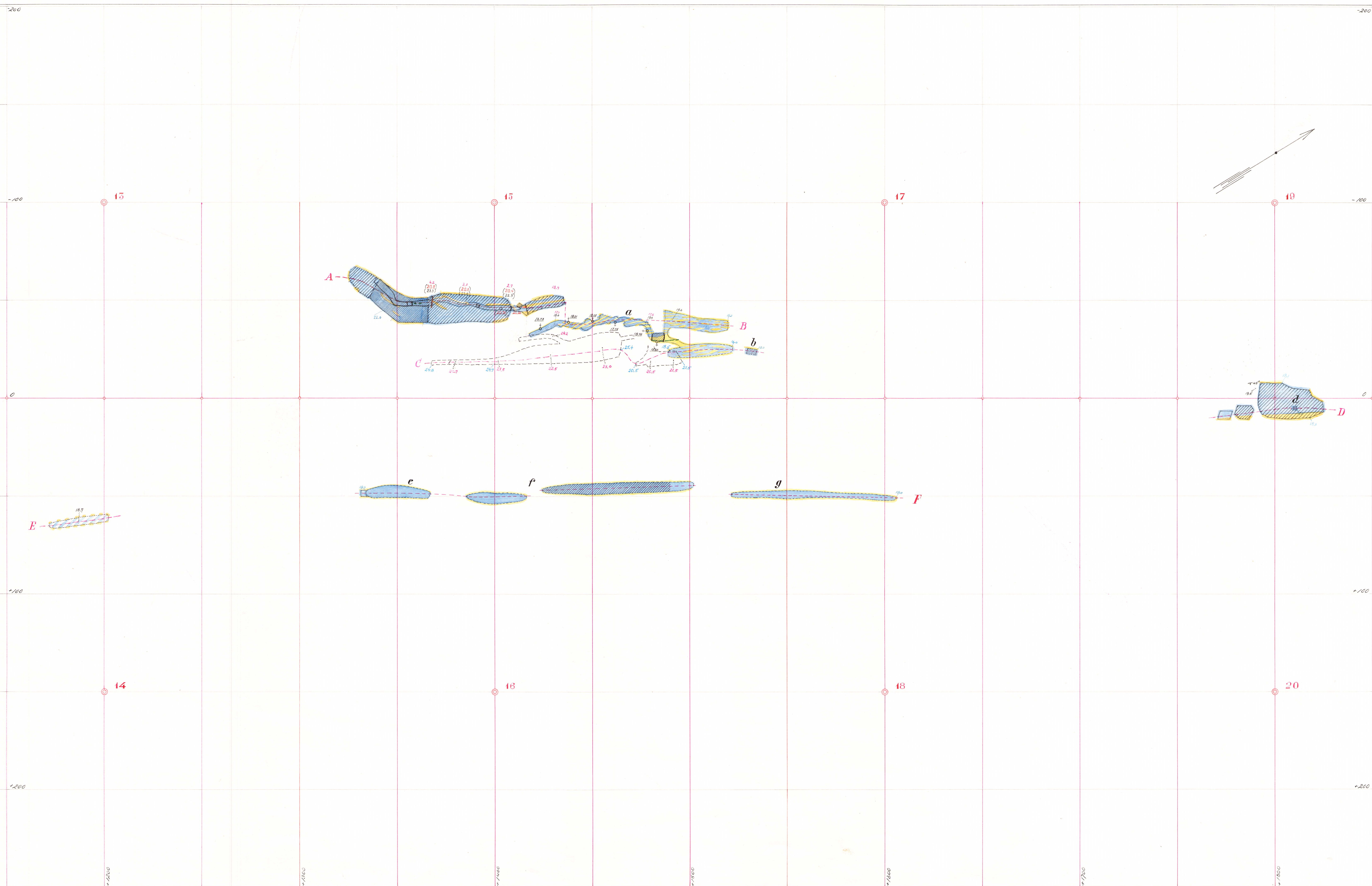
Register över på kartan
förekommande gruvor och arbetsrum

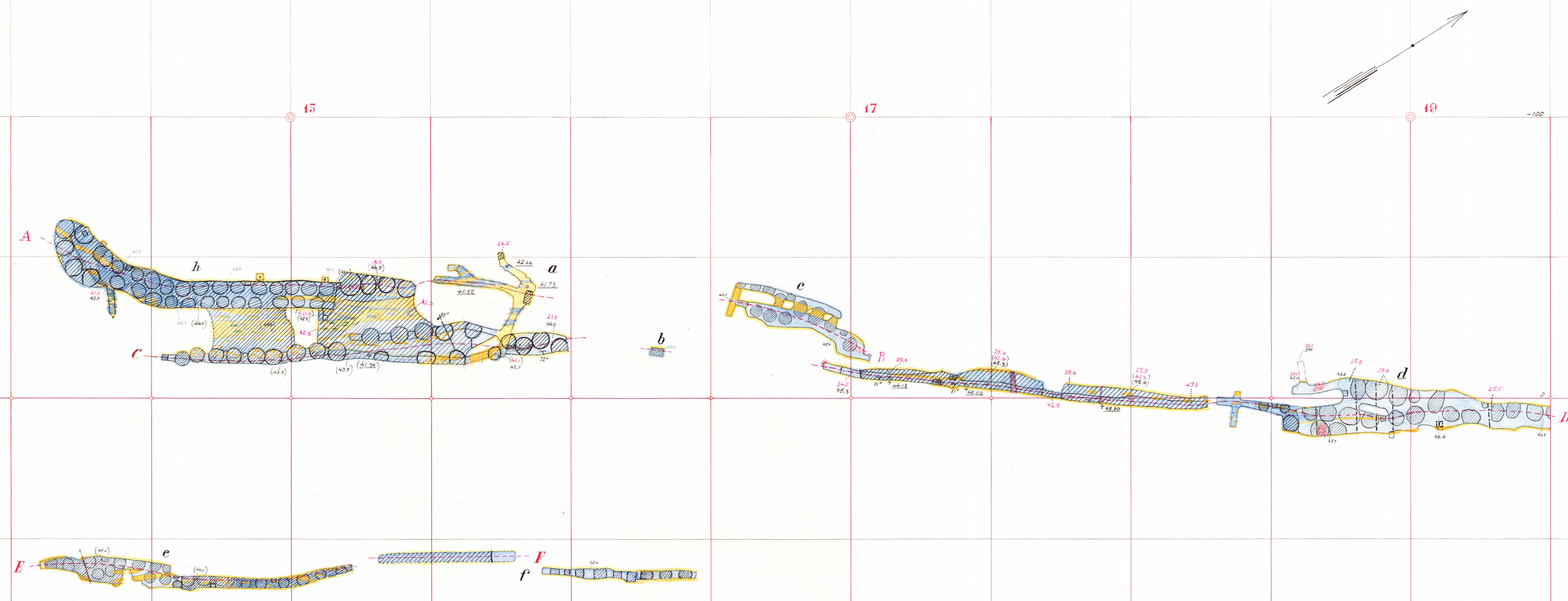
Anteckningar om kartans komplettering

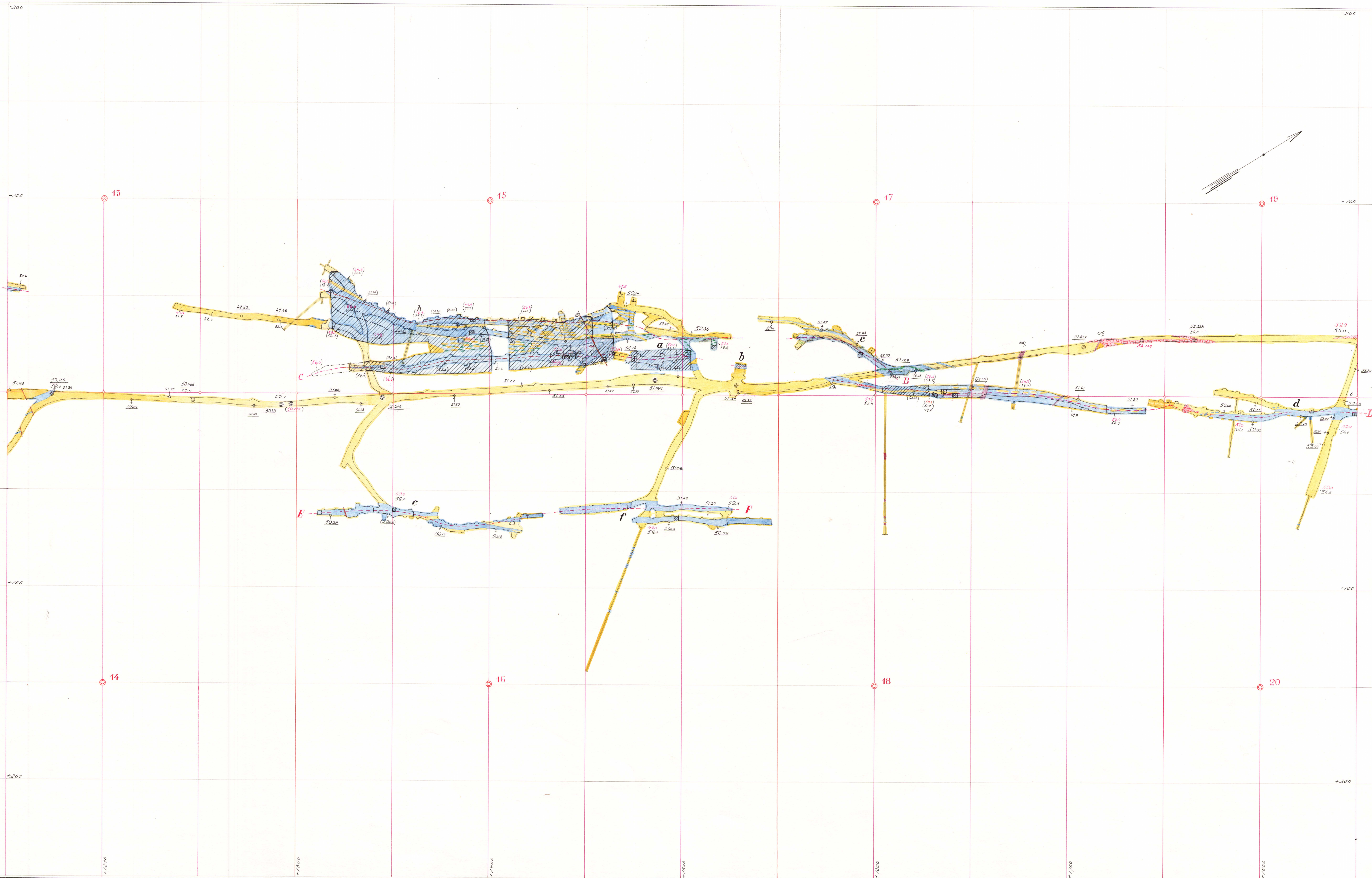
Namn	Littera- beteckning	Mätningen		Förrättningsman		För tiden		Inlagd på denna karta		Innehållsförteckning
		avslutad	inlagd på kartan	Leg. gruvmätlare	Gruvmätlaraspirant	från och med	till och med	Verkställd av	under kontroll av	
Stora Håksbergsgruvan	a	11 oktober 1949 15 juni 1954 31 okt. 1968 2 aug. 1977	16 november 1949 26 aug. 1954 16 jan. 1969 4 aug. 1977	Karl Björger Edw. Edde Birger Hellegren Birger Hellegren	Malte Ekman	1944	19 10/10 49		Edvard Mueller 19 10/8 52	Titelblad Beteckningar A ₁ Historik o. beskrivning A ₁ Komplettering A ₂ Register o. innehållsförteckn. A ₂ Topografiskt dagblad B ₁ Geologiskt dagblad C ₁ Horizontalskärning på ca 18 m C ₂ - - - - - 45 - - - C ₃ - - - - - 52 - - - C ₄ - - - - - 88 - - - C ₅ - - - - - 100 m C ₆ - - - - - 200 - - - C ₇ - - - - - 300 - - - C ₈ Vertikalprojektion A-B på y-100 D ₁ - - - C-D - - - y-100 D ₂ - - - E-F - - - y=0 D ₃
Mellanschaktet	b									
Lilla Håksbergsgruvan	c									
Nya Råbäcksgruvan	d									
Södra Glas och Sporrgruvan	e									
Norra Glas och Sporrgruvan	f									
Kolargruvan	g									
Masmästaregruvan	h									

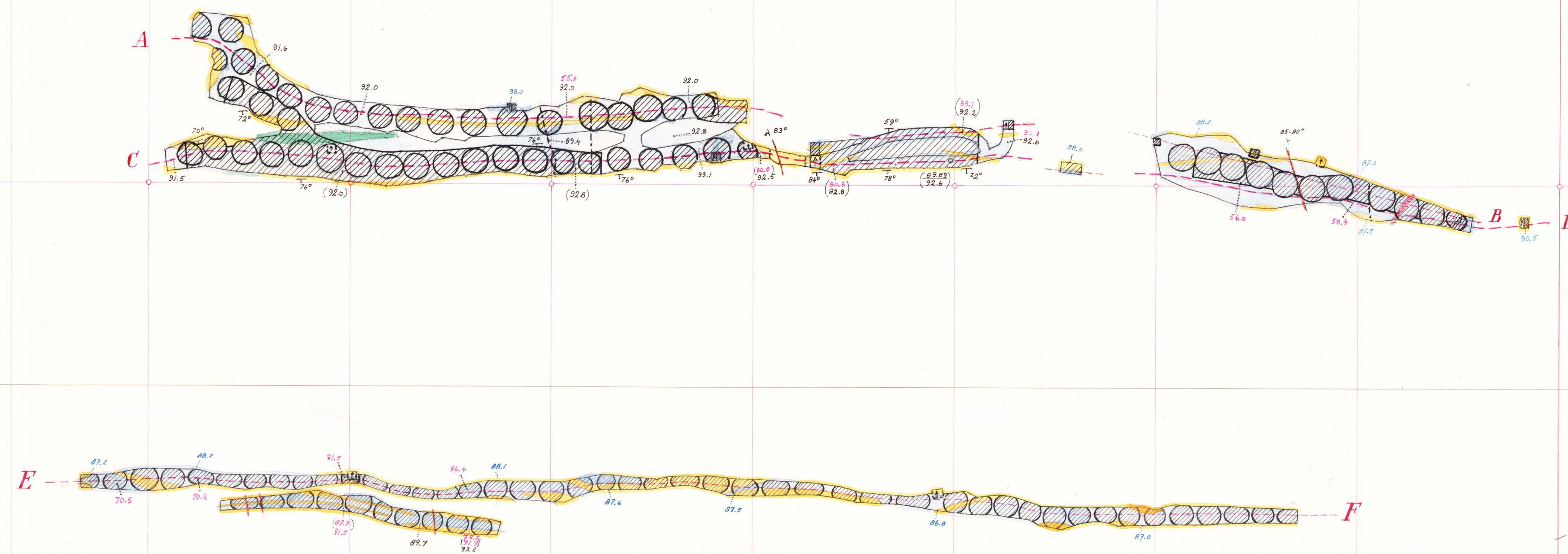






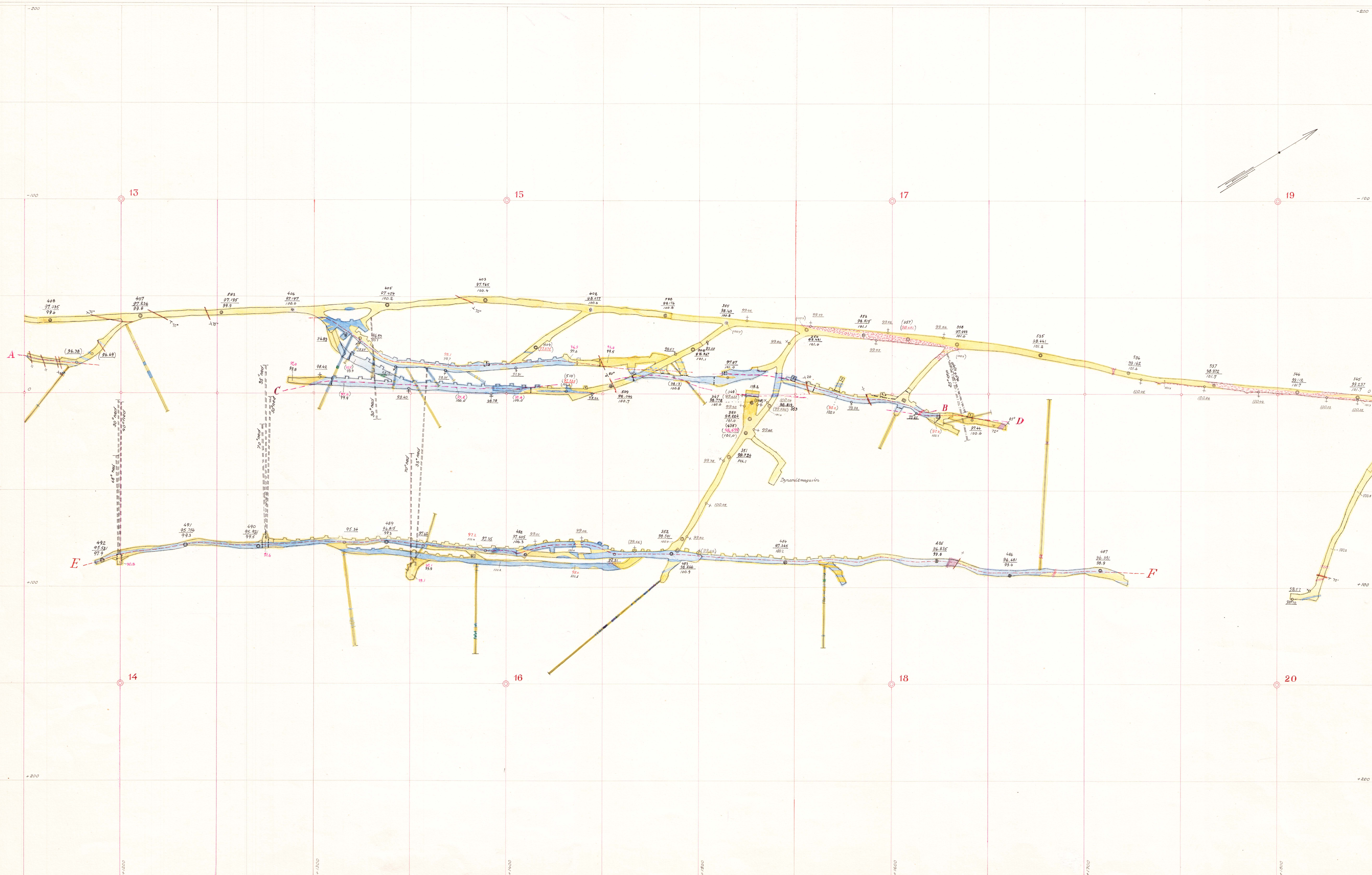






Kompletteringsblad nr 4
till Karta över Håksbergs Gruv-
fält, Del II, i Ludvika socken,
Kopparbergs län.

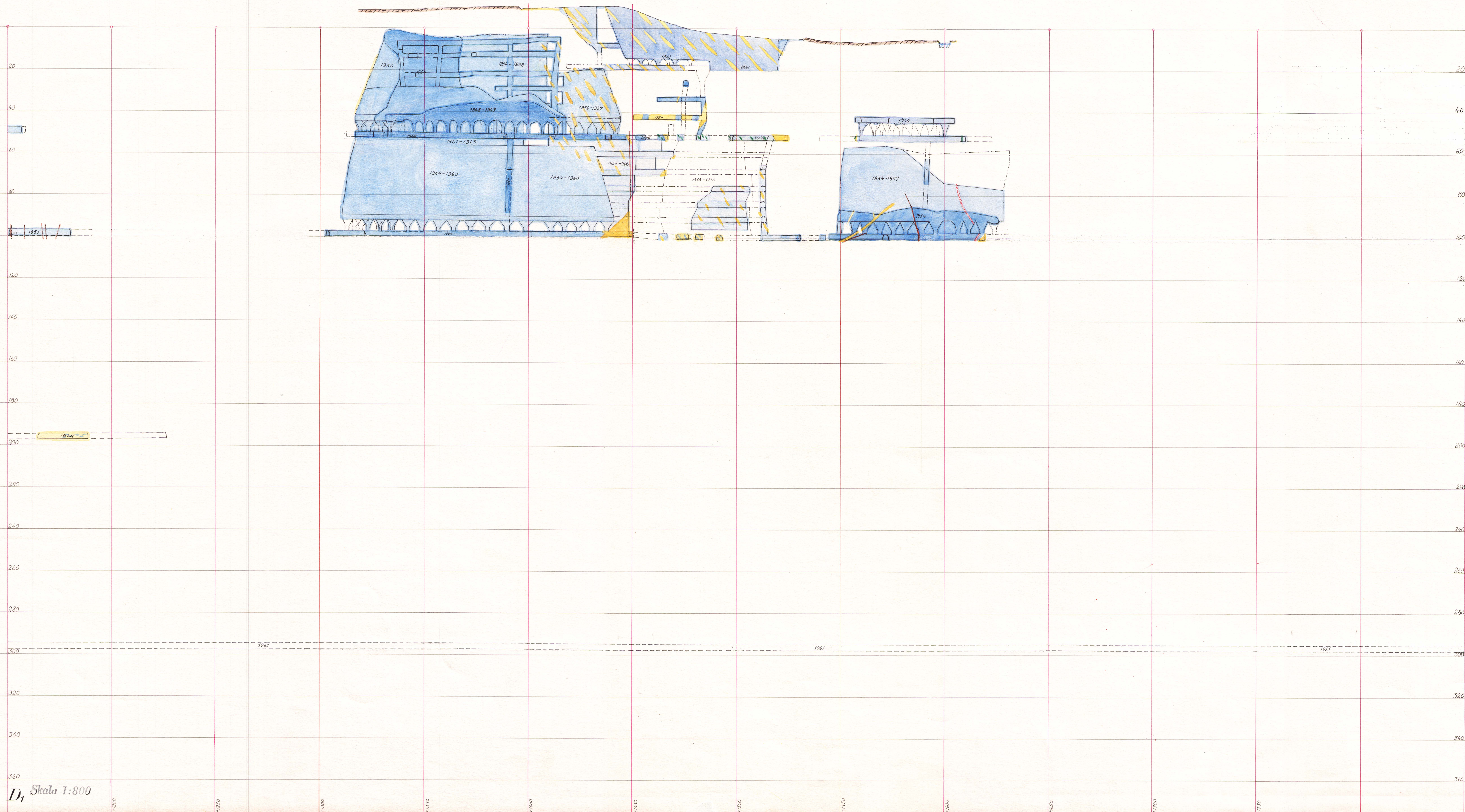
R. L. L.
leg. gruvmätare







Vertikalprojektion
av skärning A-B på y=-100



av skärning **C-D** på $y=-100$



*Vertikalprojektion
av skärning E-F på $y=0$*

