

Karta N^o 1
över
ÅKULLA GRUVOR
belägna inom
Jörns socken, Västerbottens län.

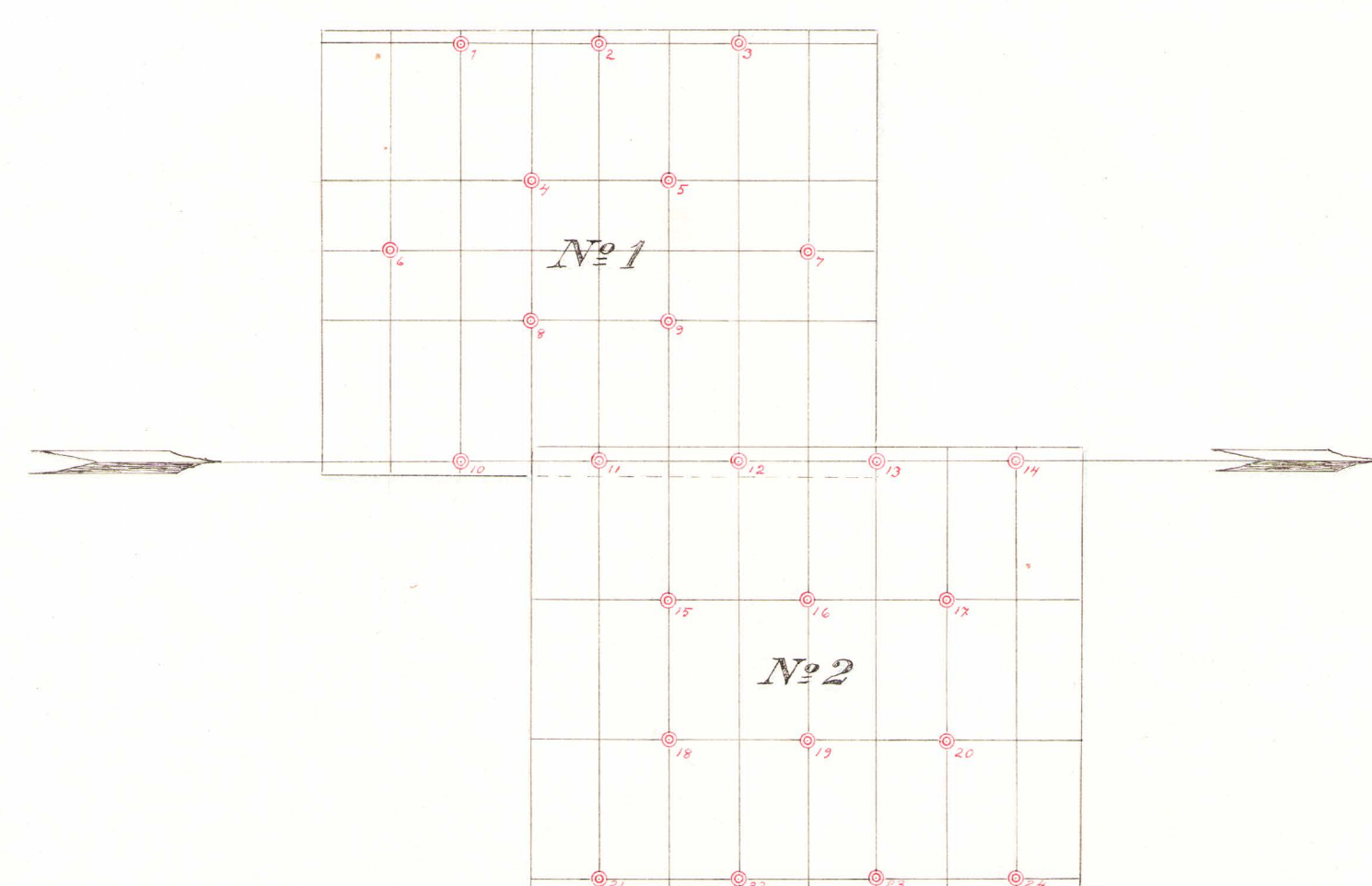
Upprättad på grund av egna mätningar avslutade den 31 december 1937

av

F. Kättström

Legitimerad grävare

Skala 1:800



Situationsplan Skala 1:10000

Kompletteringsmätning till denna karta

För tiden		Verkställd av		Inlagd på denna karta	
från och med	till och med	Gruvmätare	Aspirant	under kontroll av	den
19 $\frac{31}{12}$ 57	19 $\frac{30}{12}$ 48	B Hollogren	—	Cottraculegren	19 $\frac{15}{3}$ 49
19 $\frac{30}{12}$ 48	19 $\frac{30}{12}$ 50	T Kättström	—	Cottraculegren	19 $\frac{19}{3}$ 51
19 $\frac{30}{12}$ 50	19 $\frac{31}{12}$ 50	T Kättström	—	Cottraculegren	19 $\frac{17}{7}$ 51
19 $\frac{31}{12}$ 50	19 $\frac{31}{12}$ 52	"	—	Eversen Skudde	19 $\frac{21}{3}$ 53
19 $\frac{31}{12}$ 52	19 $\frac{31}{12}$ 53	T. Kättström	—	And. Branstén	19 $\frac{46}{3}$ 55
19 $\frac{31}{12}$ 53	19 $\frac{31}{12}$ 57	T. Kättström	—	And. Branstén	19 $\frac{14}{7}$ 61
19 $\frac{31}{12}$ 57	19 $\frac{31}{12}$ 58				

Gruvarbetet avslutas 1957, dnr G3:5/1961

Register och beteckningar

[illegible]

Beskrivning till karta över Åkulla gruvor.

Åkulla gruvor äro belägna ö Norra Åkulla hemman, Jörns socken och Västerbottens län, c:a 8 km. V.N.V. om Boliden. Å nedanstående översiktskarta är gruvfältets läge inlagt.



Skala 1:400 000

Malmerna ligga i kvartsporfyr med agglomerat och följa breccieringszoner i denna. Strykningen är omkring N-S i västra malmen och omkring N.30°W. i östra malmen. Stupningen är brant mot öster. Kring västra malmen förekommer skarnbildning samt klorit-biotitomvandling. Kring malmerna förekomma också en del grönstensgögar. Västra malmen ligger endast 600 meter från ett stort massiv av revsundsgranit. Elektriska malmletningsarbeten, som av Bolidens gruvaktiebolag påbörjades vid Kankberg och Norra Åkulla åren 1929-1932, ledde till Åkulla-malmernas upptäckande. Blottning av malmerna, genom grävningar och diamantborrningar, påbörjades år 1932.

Sedan malmernas gränser fixerats genom diamantborrningar, påbörjades i augusti 1935 avsänkning av schakt i västra malmen till ett djup av 130 meter. Å denna nivå uppslöts såväl västra som östra malmen genom ortdrivning och diamantborrning. Dessa undersökningsarbeten avslutades i januari 1939 ö västra malmen och i mars samma år ö östra malmen.

I januari 1947 påbörjades arbeten för att iordningställa gruvan för kommersiell drift, som startades den 1 augusti. Sedan sistnämnda datum har driften pågått, med ett kortare upphåll vintern 1956-1957 på grund av el-kraftbrist, t.a.m. november 1957.

Uppfordrade ton.						
Under år				Från driftens början		
År	Råmalm	Gråberg	S:a berg	Råmalm	Gråberg	S:a berg
1935			567			567
1936			13462			14029
1937			18327			32356
1938			16627			48983
1947	37486		37486	37486		86469
1948	124403		124403	161889		210872
1949	125964		125964	287859		336836
1950	132680		132680	420533		469516
1951	128824	1186	130010	549357	561692 1186	599526
1952	124826	234	125060	674183		724536
1953	95978	122	96100	770161		820686
1954	87010		87010	857171		907696
1955	97400		97400	954571		1005036
1956	16029		16029	970680		1021135
1957	7322		7322	977982		1028507

Mutsedeln			Gällande från		Utfärdad		Kungjörd		Utmålslagd		Utvidgat	
Nr	År	Namn	Dag	År	Dag	År	Dag	År	Dag	År		
5890	1932	Åkulla nr 1	28/7	1932	12/8	1932	21/8	1932	19/7	1933	27/7	1950
5635	1931	No Åkulla " 2	13/7	1931	13/7	1931	19/7	1931	"	"		
5591	1932	Åkulla " 3	28/7	1932	12/8	1932	21/8	1932	"	"	13/10	1940
5637	1931	No Åkulla " 4	13/7	1931	13/7	1931	19/7	1931				
5892	1932	Åkulla " 5	28/7	1932	12/8	1932	21/8	1932	Har upphört att gälla			
5639	1931	" " 6	13/7	1931	13/7	1931	19/7	1931	"			
5893	1932	" " 7	28/7	1932	12/8	1932	21/8	1932	"			
5894	"	" " 8	"	"	"	"	"	"	"			
5642	1931	No Åkulla " 9	13/7	1931	13/7	1931	19/7	1931	19/7	1933	13/10	1940
5643	"	" " 10	"	"	"	"	"	"	Har upphört att gälla			
5895	1932	" " 11	28/7	1932	12/8	1932	21/8	1932	"			
5896	"	" " 12	"	"	"	"	"	"	"			
5898	"	" " 13	3/3	"	12/3	"	20/3	"	"			
5849		Åkulla " 14	12/3	"	20/3	"	"	"	19/7	1933	13/10	1940
5888		" " 15	24/7	"	24/7	"	21/8	"	"			
5889		" " 16	"	"	"	"	"	"	"			
6334	1935	" " 17	14/6	1935	14/6	1935	23/6	1935	Har upphört att gälla			
6335	"	" " 18	"	"	"	"	"	"	"			
6336	"	" " 19	"	"	"	"	"	"	"			
6337	"	" " 20	"	"	"	"	"	"	"			
6338	"	" " 21	"	"	"	"	"	"	"			

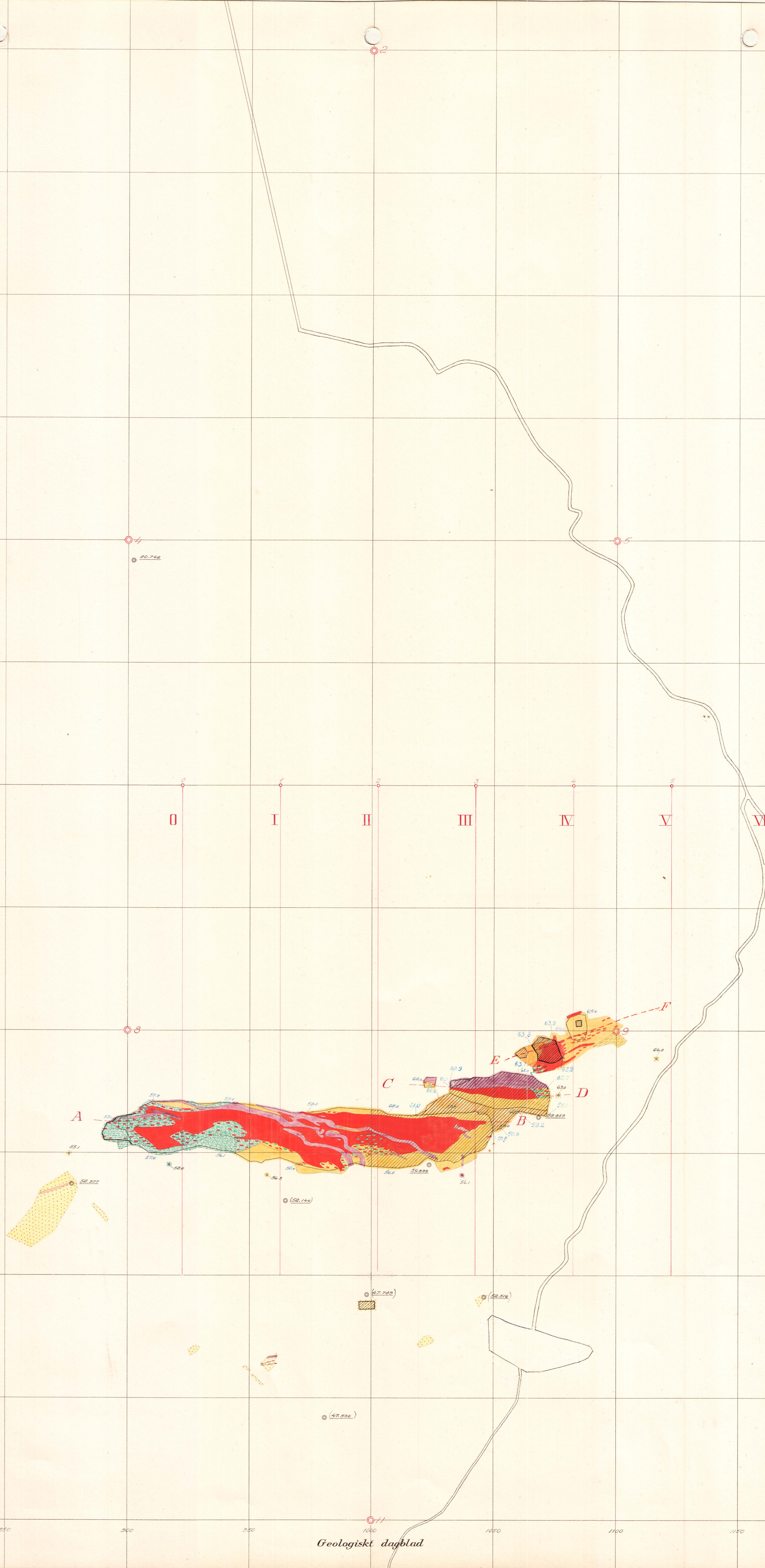
Utmål Åkulla №14
utvidgat 1878-46

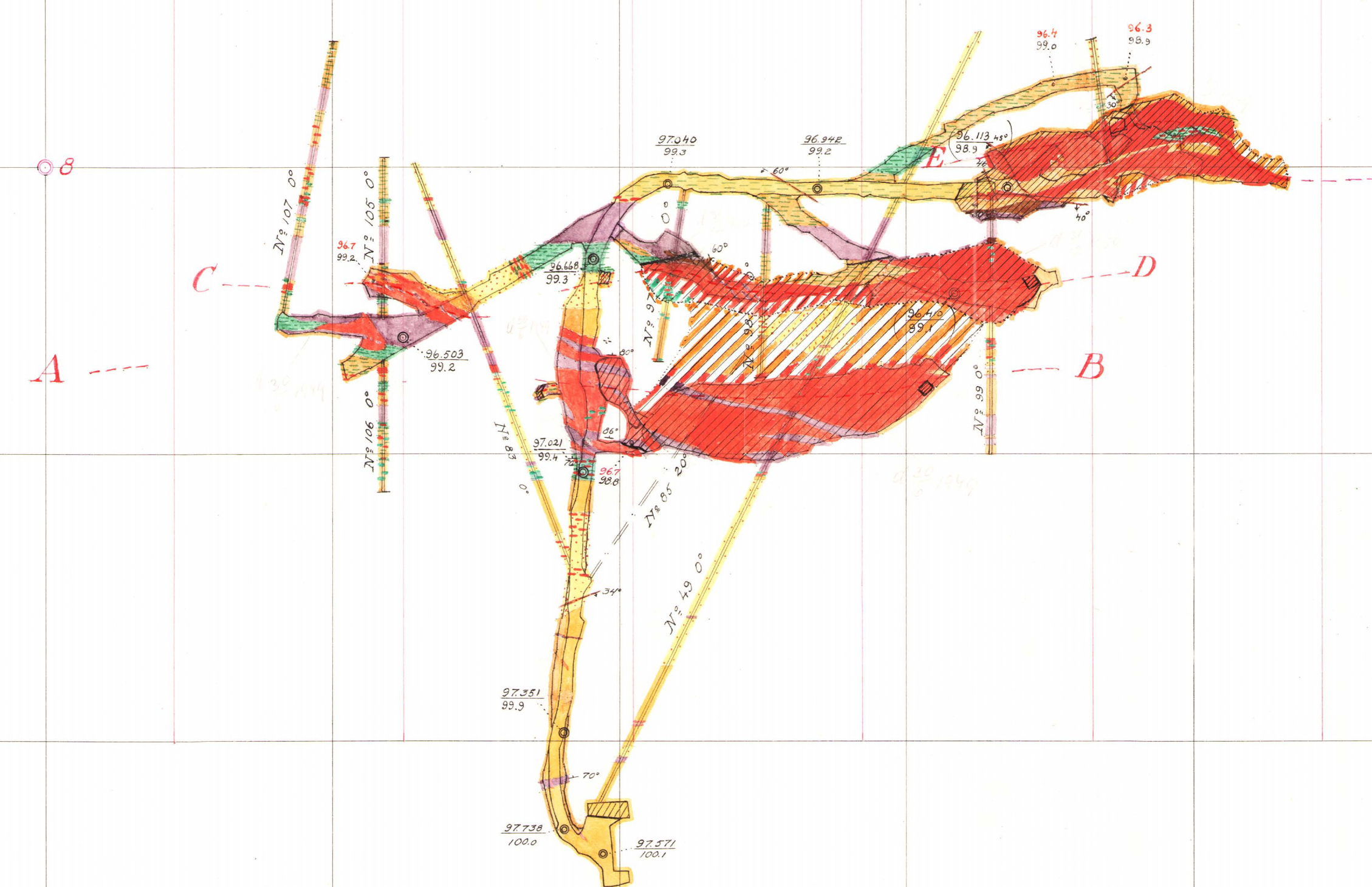
Utmål Norra Åkulla №9
Utvidgat 1918-46

Utmål Åkulla №15
1917-33

Utmål Norra Åkulla №9
1917-33

Utmål Åkulla №14
1917-33





0.4

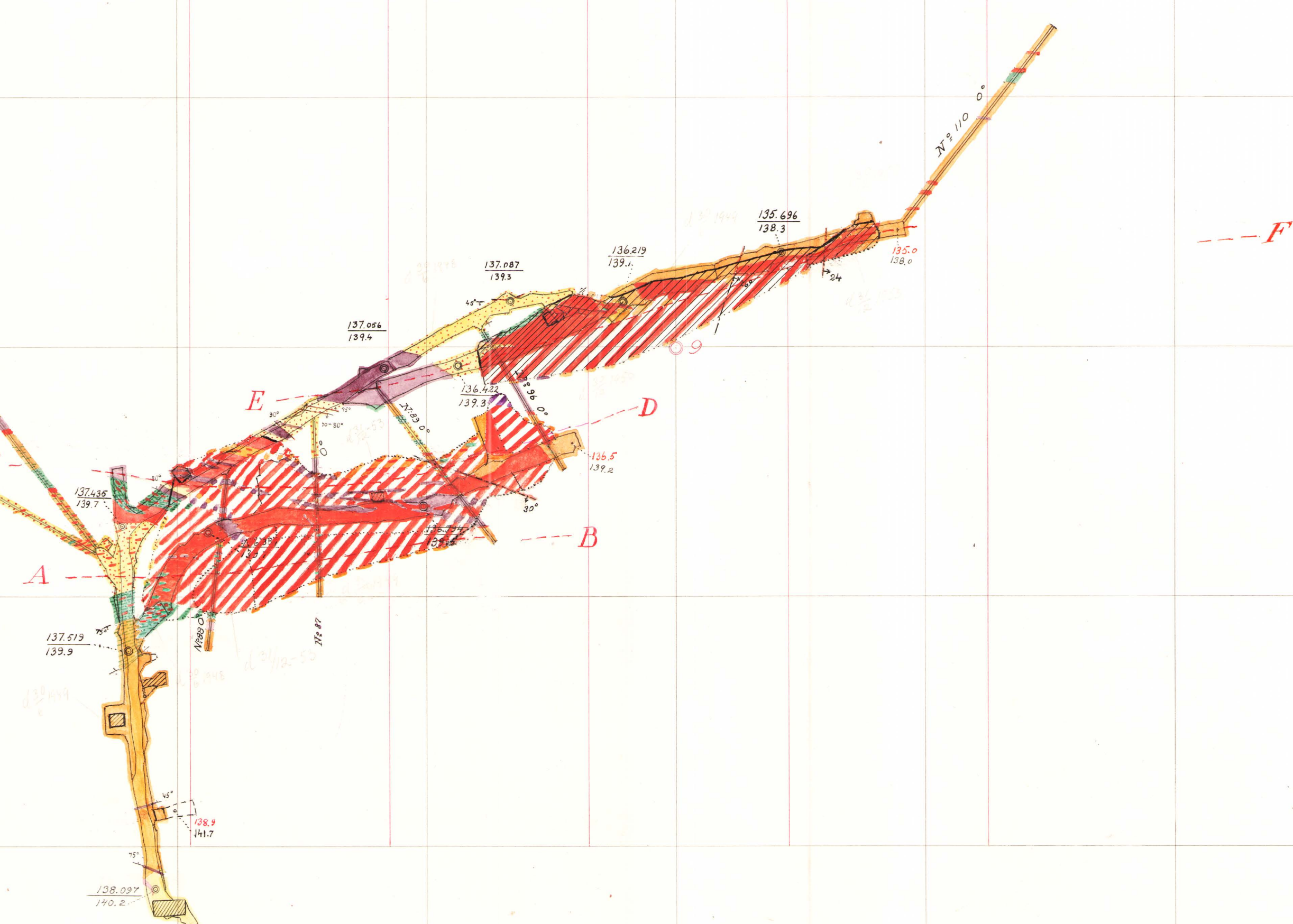
0.5

0.6

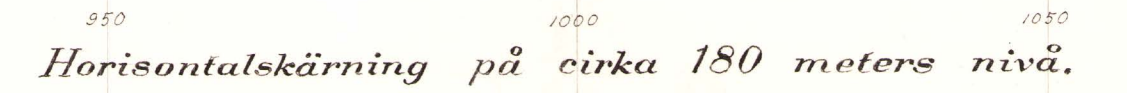
0.7

0 I II III IV V VI

0.8

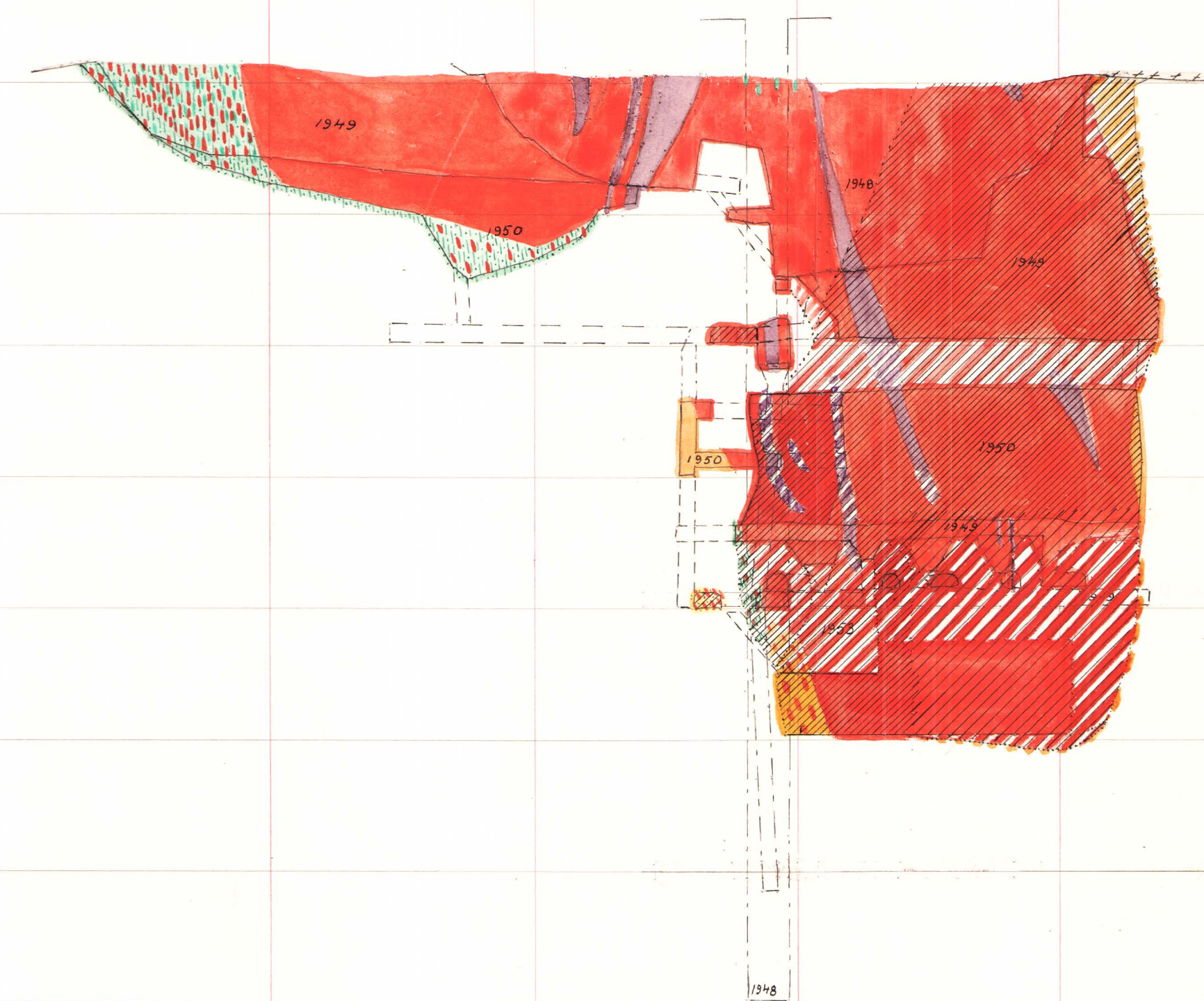


Horizontalskärning på cirka 140 meters nivå.



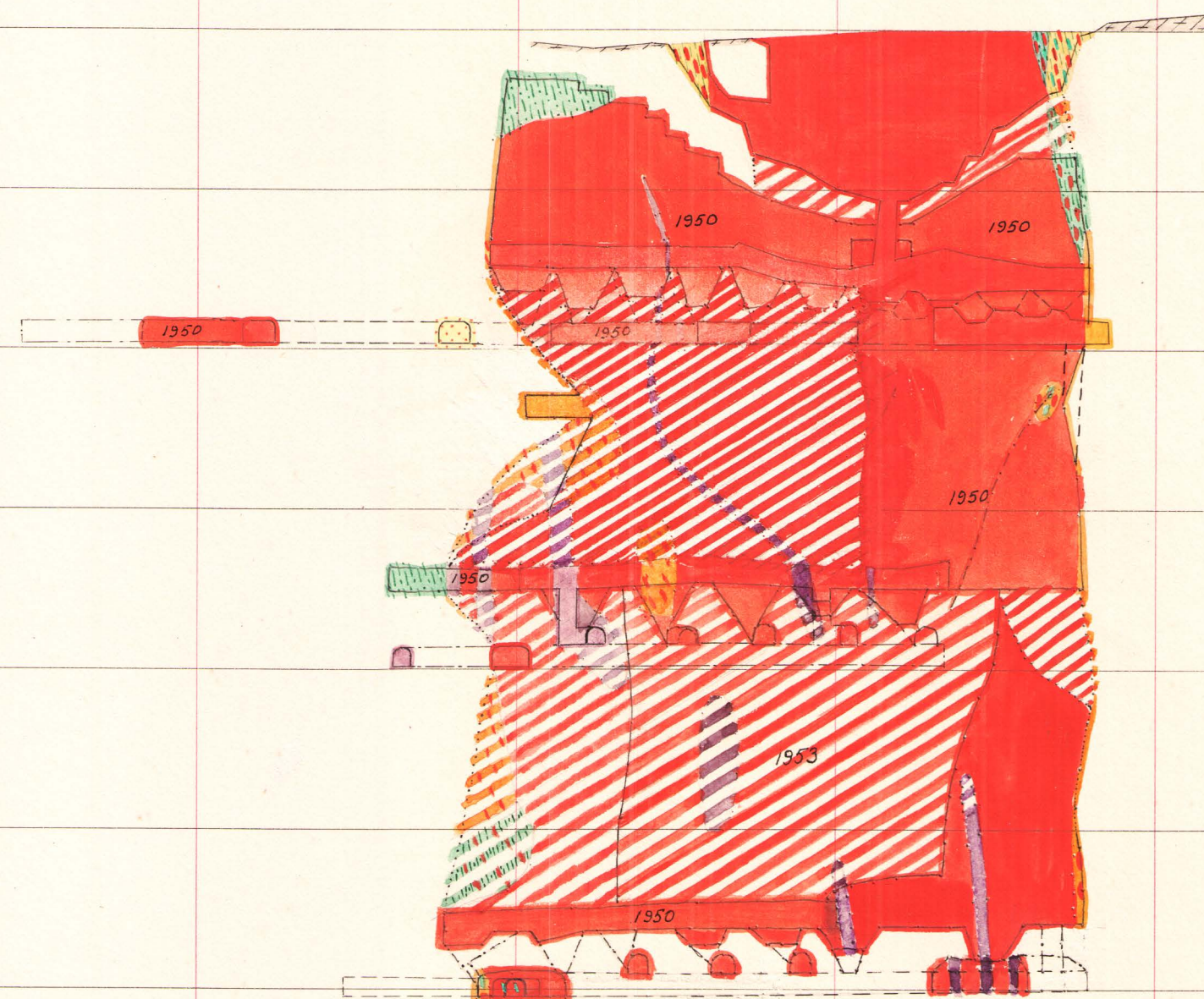
Vertikalprojektion

på 0-6 av skärning A-B



Vertikalprojektion

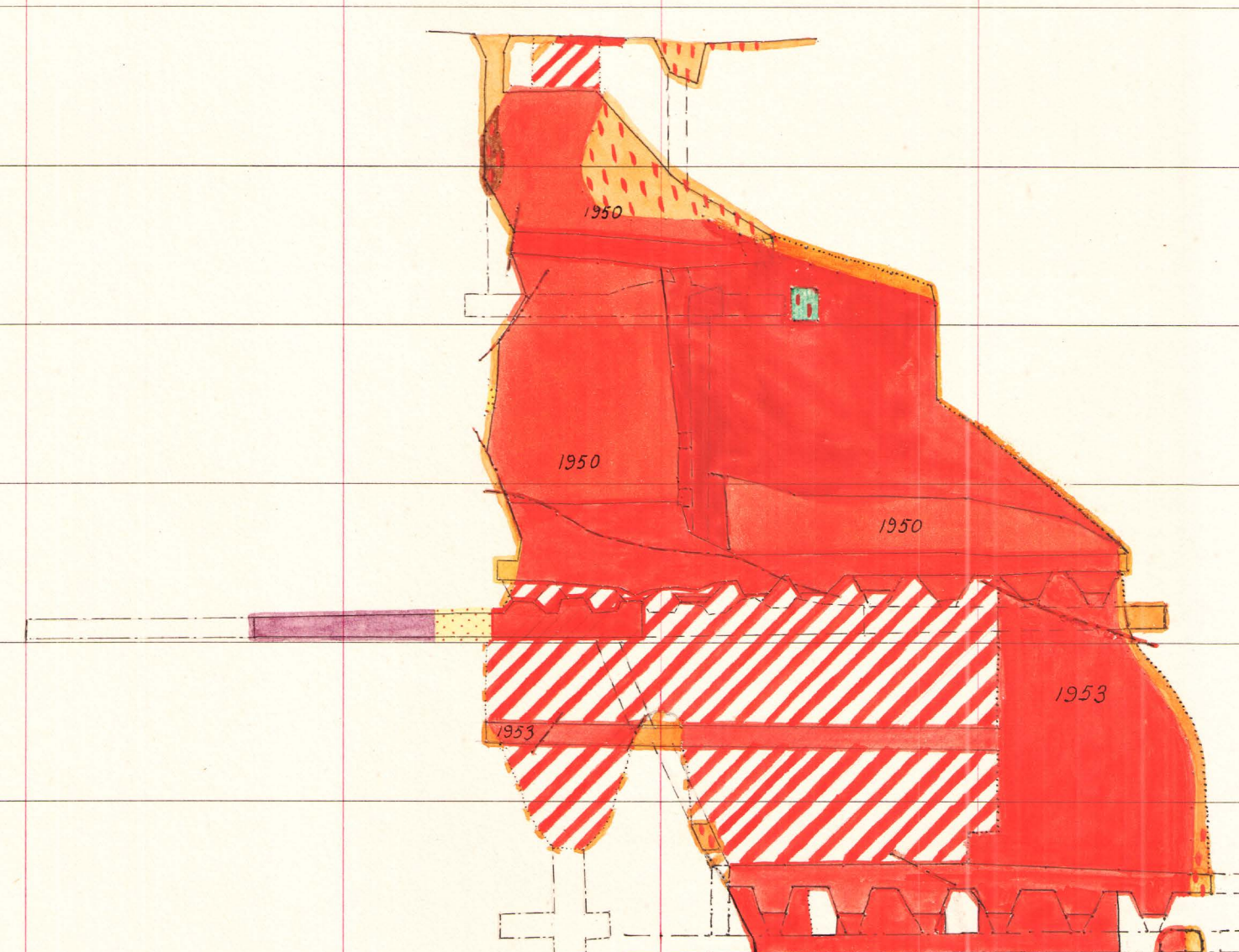
på 0-6 av skärning C-D



Skulle inte 24/1-51

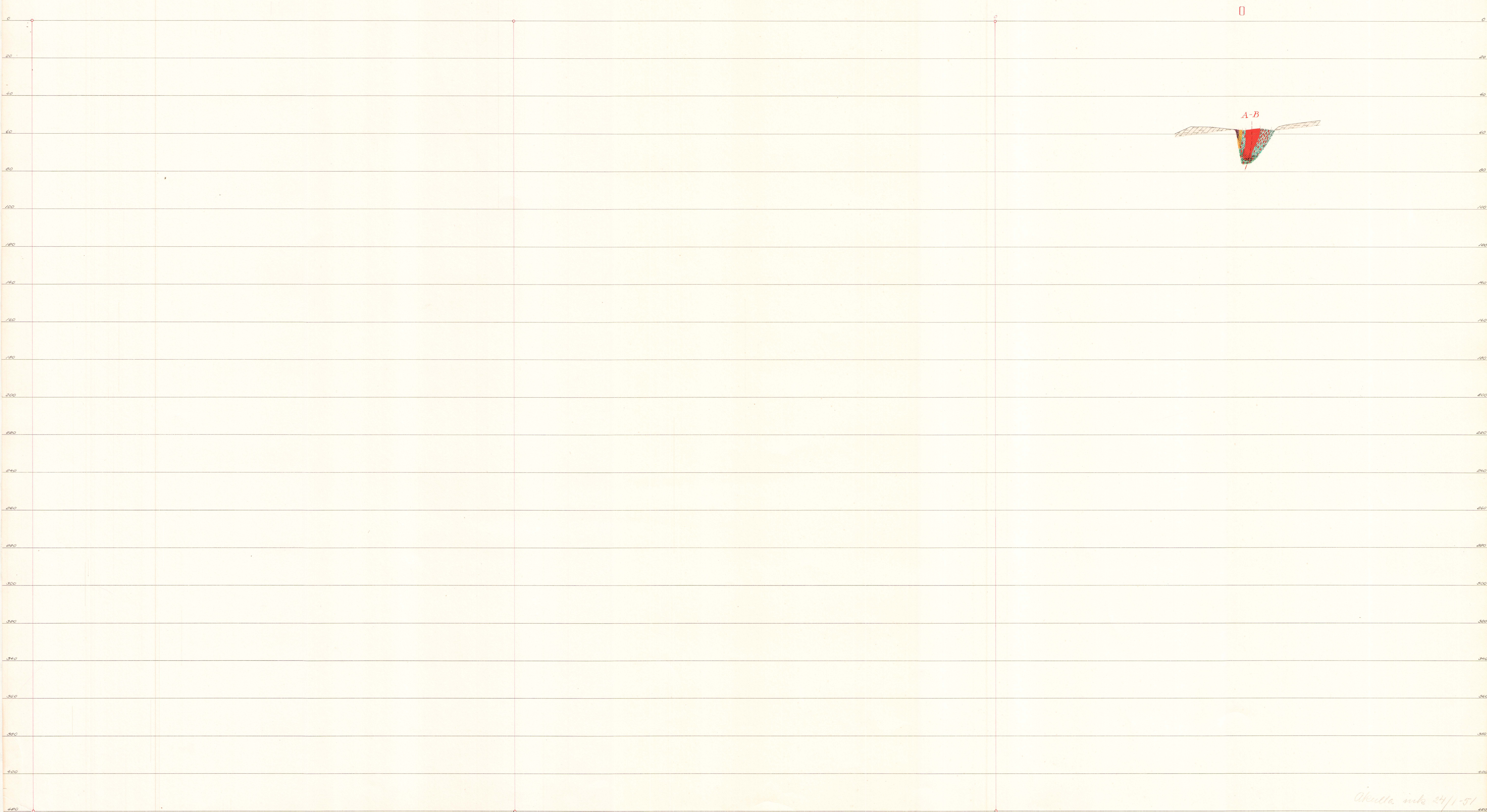
Vertikalprojektion

på 0-6 av skärning E-F



Åkula ink. 24/1-51

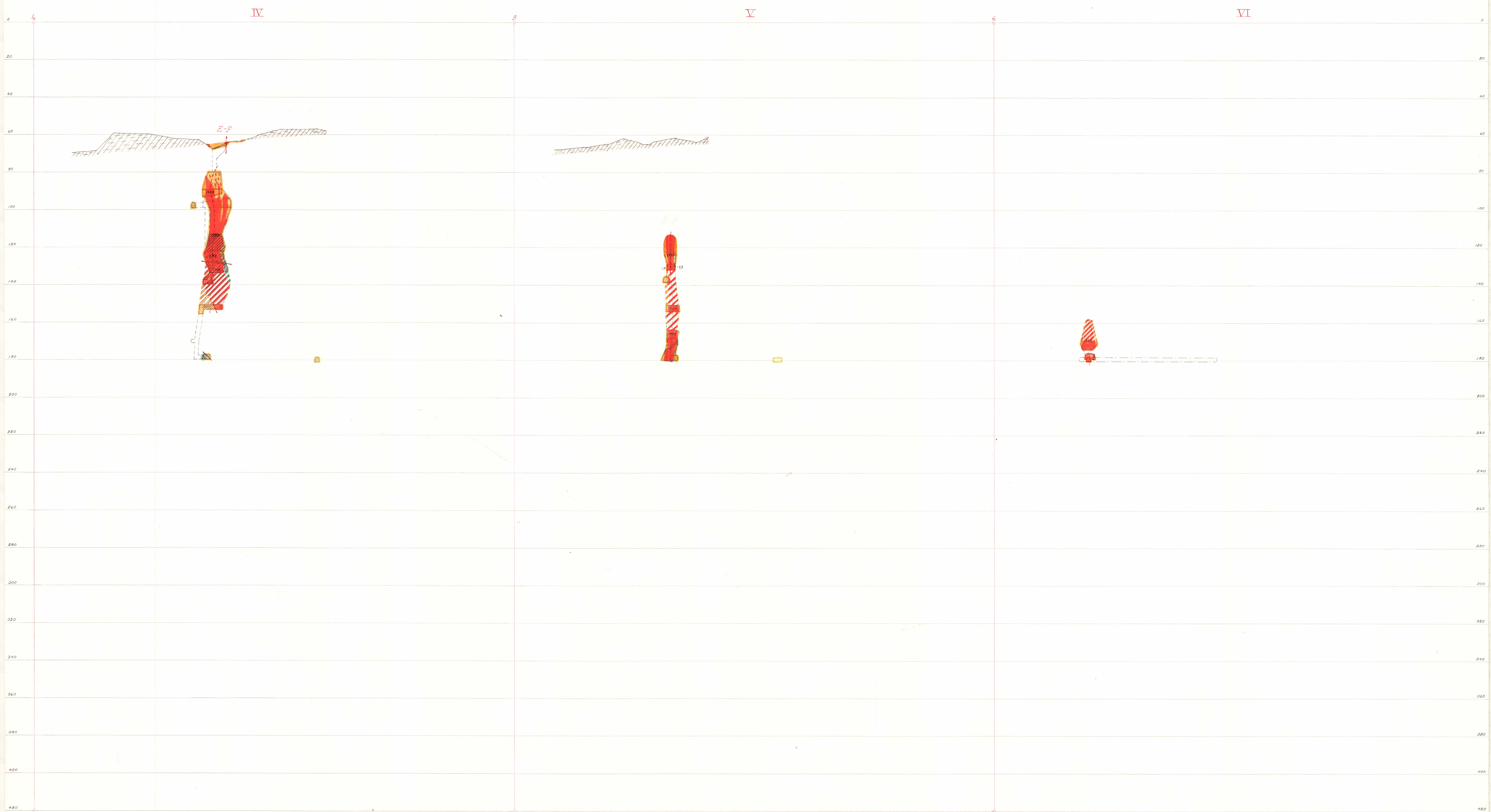
Vertikalskärningar



Akulla mts 24/1-51

Vertikalskärningar



Vertikalskärningar

Borrhålsskärningar.