

Karta

över

KARLSSONGRUVAN

belägen inom

Malå socken, Västerbottens län,

upprättad på grund av mätningar avslutade i maj 1946.

J. Kattström

Legitimerad gruvmästare

A. Helander
Aspirant

Skala 1:800

Gruvarbetet avslutat 1946, dnr G 3:5/1961

Innehållsförteckning och anteckningar

Innehållsförteckning		Anteckningar över kartans komplettering					
		Mätningen avslutad		Förrättningsman	Mätningen inlagd på kartan		Anteckningar
		Dag	År		Dag	År	
Anteckningar över kartans kompletteringar	A ₁						
Beskrivning	A ₂						
Diverse beteckningar	A ₃						
Geologiska beteckningar	”						
Topografiskt dagblad	B ₁						
Geologiskt dagblad	C ₁						
Märkpunktsblad	D ₁						
Horisontalprojektion av skärning A-B	E ₁						
Vertikalprojektion på 1 av skärning C-D, E-F och G-H	F ₁						
Vertikalskärning I	G ₁						
Borrhålsskärningar	H ₁						

Beskrivning

Karlssongruvan (Karlssons östra malm) å utmälen Kuorbevare n:ris 15, 15a, 15b och 15c, är belägen 800m NE om Adakgruvan inom Malå socken Västerbottens län. Å nedanstående karta är gruvans läge inlagt.



Skala 1:400000

Geologi enl. Dr. S. Gavelin:
Malmen är mycket lik Adakgruvans malmer. Malmmineralen utgöras till vida övervägande delen av kopparkis och magnetkis med underordnad inblandning av arsenikkis. Sulfiderna bilda impregnationer, ådernät eller oregelbundet formade klumpor i grå mossformig cordieritkvartsit. Malmkroppen bildar en mot NW flackt stupande lins eller platta, vilken i utgåendet har en mera klumpformig ansvällning.
Malmen lokaliserades först genom magnetiska och elektriska mätningar utförda i Sveriges Geologiska Undersöknings regi, vilka mätningar ursprunglig- en föranletts av blockfynd bl.a. vid Kuorbevare by. Vid malmletningar, som ut- fördes år 1930 och 1931, erhöles bl.a. den indikation på vilken genom jordav- rymning Karlssons östra malm slutgiltigt kunde lokaliseras år 1931.

De gruvrättsliga förhållandena framgå av följande tablå:

Mutsedel			Gällande från		Utfärdad		Kungjord		Utmätslagd	
N ₂	År	Namn	Dag	År	Dag	År	Dag	År	Dag	År
172	1943	Adakgruvan n: 14			18/2	1943			22/8	1944
5583	1930	Kuorbevaregruvan n: 3A	27/12	1930	30/12	1930	11/1	1931	2/8	1932
5539	"	" n: 14	20/9	"	23/9	"	19/10	1930	"	"
5540	"	" n: 15	"	"	"	"	"	"	"	"
5631	1931	" n: 15 a	4/7	1931	4/7	1931	23/8	1931	"	"
5632	"	" n: 15 b	"	"	"	"	"	"	"	"
5633	"	" n: 15 c	"	"	"	"	"	"	"	"

Uppfordrade ton		
År	Råmalm	Gråberg
1944	4208	2329
1945	7188	
1946	2600	
S:0	13996	2329

Beteckningar

Diverse beteckningar		Geologiska beteckningar	
	Vattenfylld sänkning		Sänkning eller dagöppning
	Varp		Jordsluttning
	Barrskog		Lövskog
	Väg		Dike
	Kärr och mosse		Byggnad
	Linledning		Utfraktsbana på bockar
	Nollmärkpunkt		Teodolitmätt märkpunkt
	Märkpunkt i allmänhet		Timmerbro i dagen
	Timrat schakt		Diamantborrhål å planblad
	Avvägning å sula, kontur och tak resp.		Konnektionslinje med konnektionspunkt
	Projektions- och skärningsplans spår i kartplan		Skärningsytas spår i kartplan
	Kontur å bakom eller under skärningsplan liggande rum		" framför " ovanför " " "
	Osäker kontur		Utmålsgräns med röse
	Ägogräns med röse		Gräns för inlöst område
	Nivåkurvor vid hängandet å horisontalprojektion		" " liggandet " "
		Stupnings- och strykningsbeteckning	
			Vertikal
			55°
			Veckaxel
			Stänglighet

$19\frac{22}{8} 44$

19 $\frac{2}{8}$ 32

19 $\frac{2}{8}$ 32

 $19\frac{2}{8} 32$

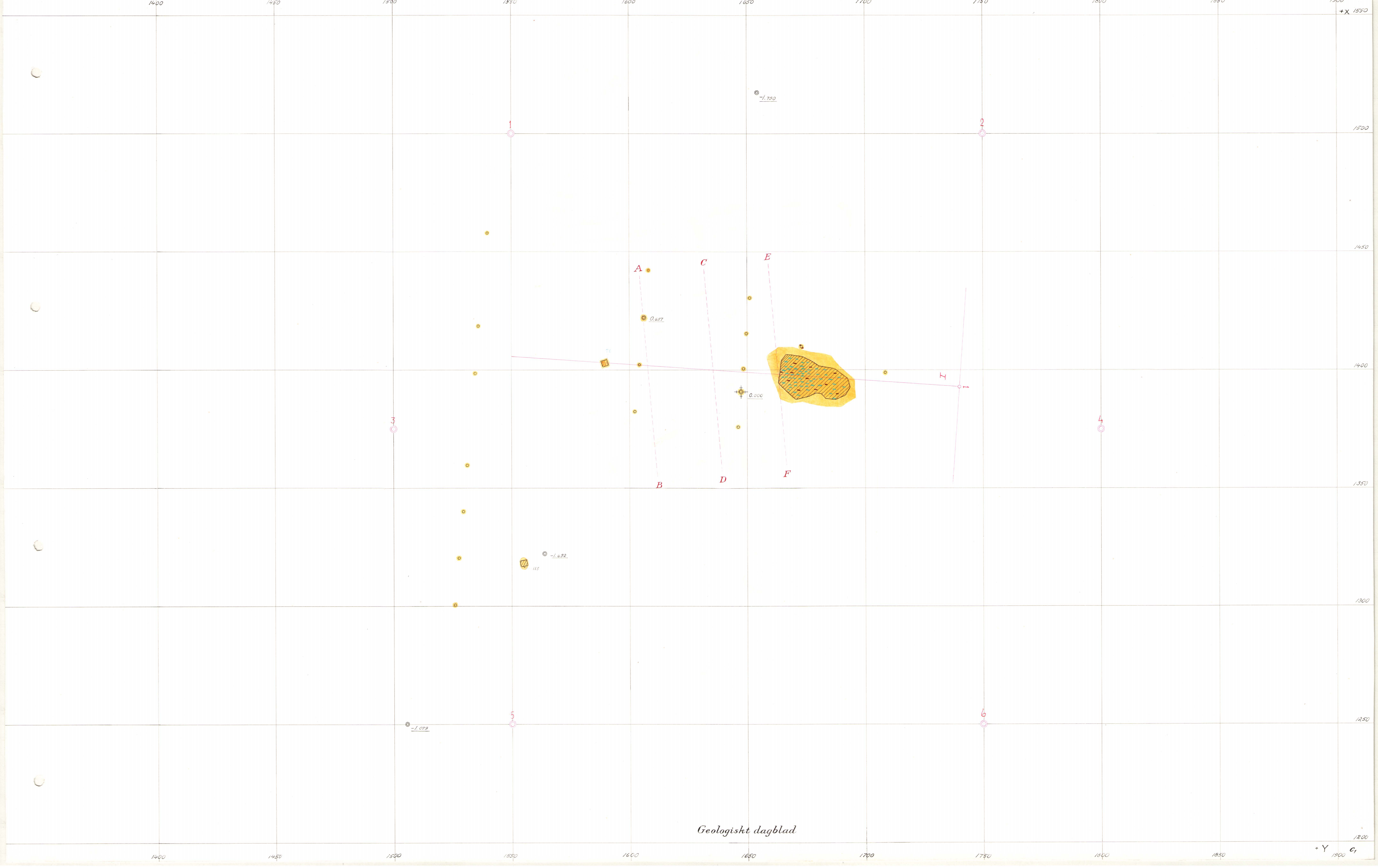
19 $\frac{2}{8}$ 32

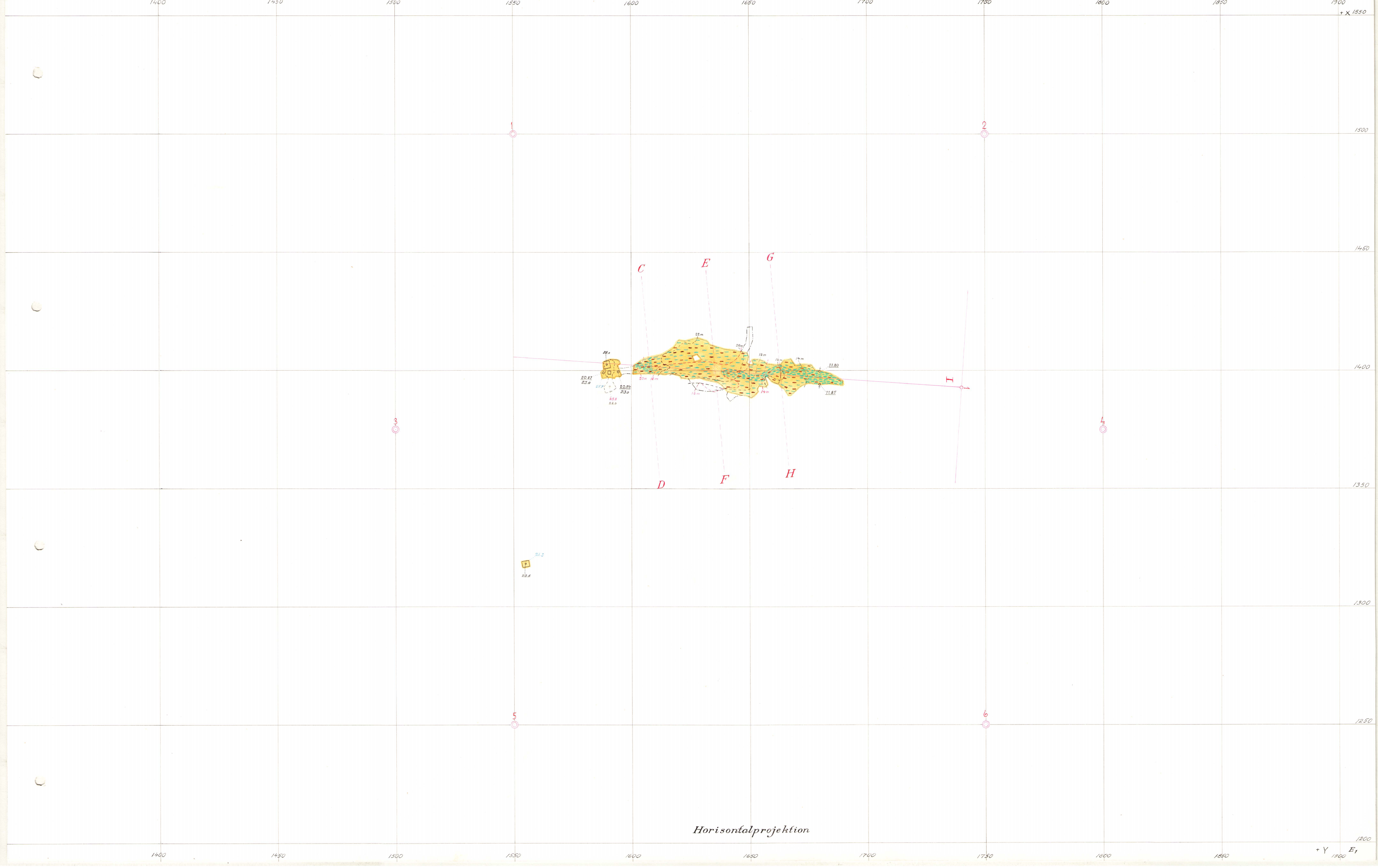
19 $\frac{2}{8}$ 32

 $19\frac{2}{8}32$

19 $\frac{2}{8}$ 32

$$+Y_{1900} B_1$$

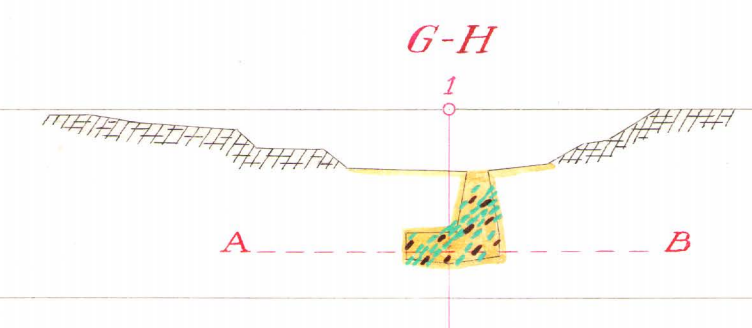
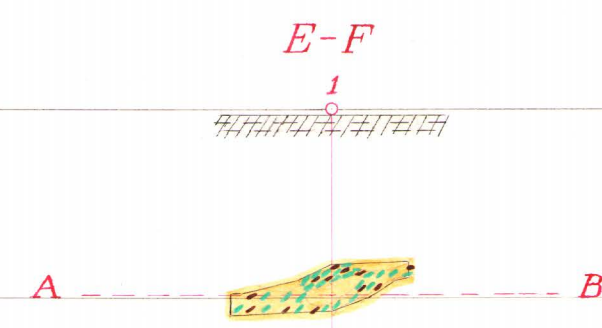
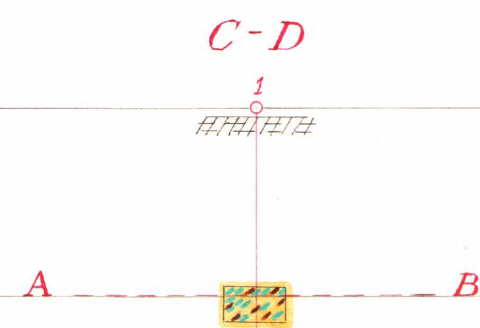




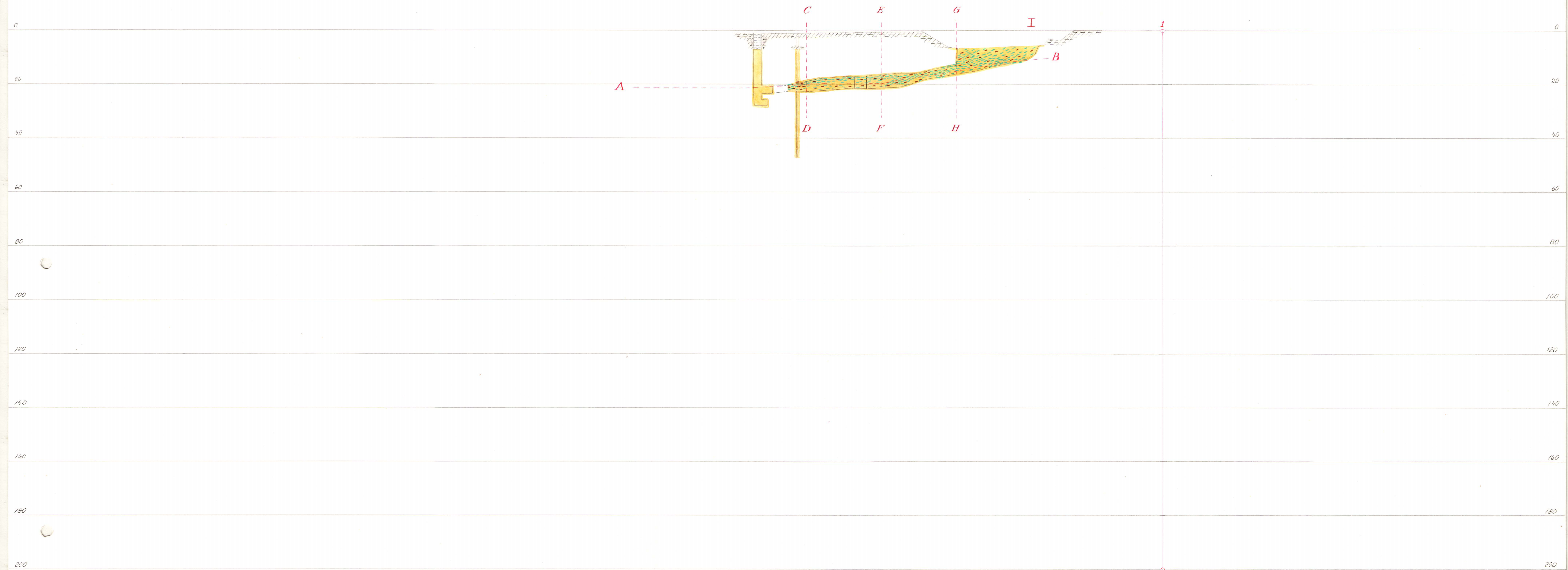
Horisontalprojektion

Vertikalprojektioner

på 1 av skärningarna *C-D*, *E-F* och *G-H*



Vertikalskärning



Borrhålskärningar

