

KARTA

över

SVÄRDSJÖ GRUVOR

KOMPANIFÄLTET

i Svärdsjö socken, Kopparbergs län.

Upprättad på grund av äldre kartor och egna mätningar avslutade den 30 aug 1950


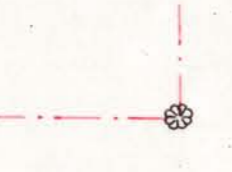
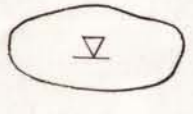
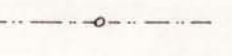




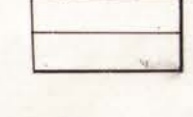
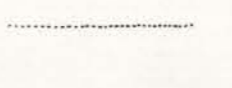

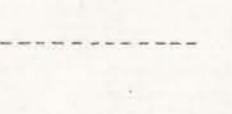

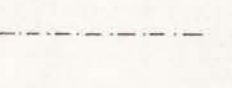


av

Olav Kierik

Legitimerad gruvmätare

Skala 1:800

Diverse belevkningar

	Sänkning		Utmälsgräns m. röse
	Vattenfylld d.o.		Agogräns
	Varp		Elektrisk ^{hög-} _{låg-} spännledn.
	Jordslutning		Uppfraktsbana för timmer
	Byggnad		Osäker kontur
	Väg och staket		Kontur av <u>bakom</u> eller <u>under</u> skärningsplan liggande rum
	Åker		D:o <u>framför</u> eller <u>över</u>
	Vattendrag		Skärningsytas spår i kartplan
	Barrskog	Konnektionspunkterna No I, II och III på denna karta äro desamma som No I, II och III på kartan över Svartviksfältet.	
	Lövskog		

Beskrivning

Föreliggande delkarta över Svärdsjö Gruvor är upprättad över Svartviksfältets fortsättning mot SV och omfattar utmälen Mellangruvan (utnälets sydvästra del), Kompanigruvan, Fäbodgruvan och Radiogruvan. Beskrivningen i angränsande delkarta över Svartviksfältet gäller i huvudsak även för Kompanisfältet.

Namnet Kompanigruvan omtalas första gången 1798, men är troligen samma förekomst, som under namn av Staffans gruvfält bearbetades redan på 1300-talet. Under åren 1798-1826 bedrevs ett ganska intensivt arbete i Kompanigruvan, som vid sistnämnda år, då driften upphörde, hade avsnäts till nuvarande djup av ca 116 m under dagen. Även hade till denna tid ett lodrätt schakt avsnäts i ofyndigt berg till ca 108 m:s djup. Över detta brytningsområde, som nu till största delen är otillgängligt, finnes karta upprättad år 1806 av Anders Everström. Den kopparmalm som bröts förekom emellertid mycket sparsamt i den smala malmförande skarnbergarten, varför arbetet torde hava varit mycket litet lönsamt. Förutom kopparkis förefanns här även något magnetit och zinkblände. Omkring år 1810 byggdes vid gruvan en kopparhytta, som sedan synes hava varit igång så länge grubarbetet pågick.

Senare års brytning (1929 och 1930) har försiggått i det strax sydost om gamla Kompanigruvan framstrykande kalk-skarn-strecket, som angripits med ort från Svartviksgruvan på 100 m:s nivå och sedermera på 50 m:s nivå med ort från Kompanischaktet. I dagen finnes här de av gammalt upptagna sänkningarna Rundgruvan och Långgruvan. Stryknings- och stupningsförhållanden äro här desamma som inom Svartviksfältet, och även malmförekomsten är i stort sett likartad med Svartviksgruvas kalk-skarn-malmer. Särskilt anmärkningsvärt är dock det inom Kompanigruvan rikligare förekommande järnfattiga, ljusgula zinkbländet.

Den brutna malmen uppförades i Svartviksgruvas schakt och arrikades i därvarande flotationsverk. Driften nedlades år 1930.

Geologiska belevkningar

	Leptit		Blyglans
	Glimmerskeffer		Zinkblände
	Kvartsit		Kopparkis
	Skarn		Magnetit
	Kalksten		Svavelkis
	Amfibolit		Magnetkis
	Sköl		

Toftan

Fäbodgruvans utmål
19 $\frac{3}{4}$ 29

Kompanigruvans utmål
19 $\frac{8}{16}$ 16

Mellangruvans utmål
19 $\frac{4}{16}$ 16

Dynamitkällare

Maskinhus

Fäbod

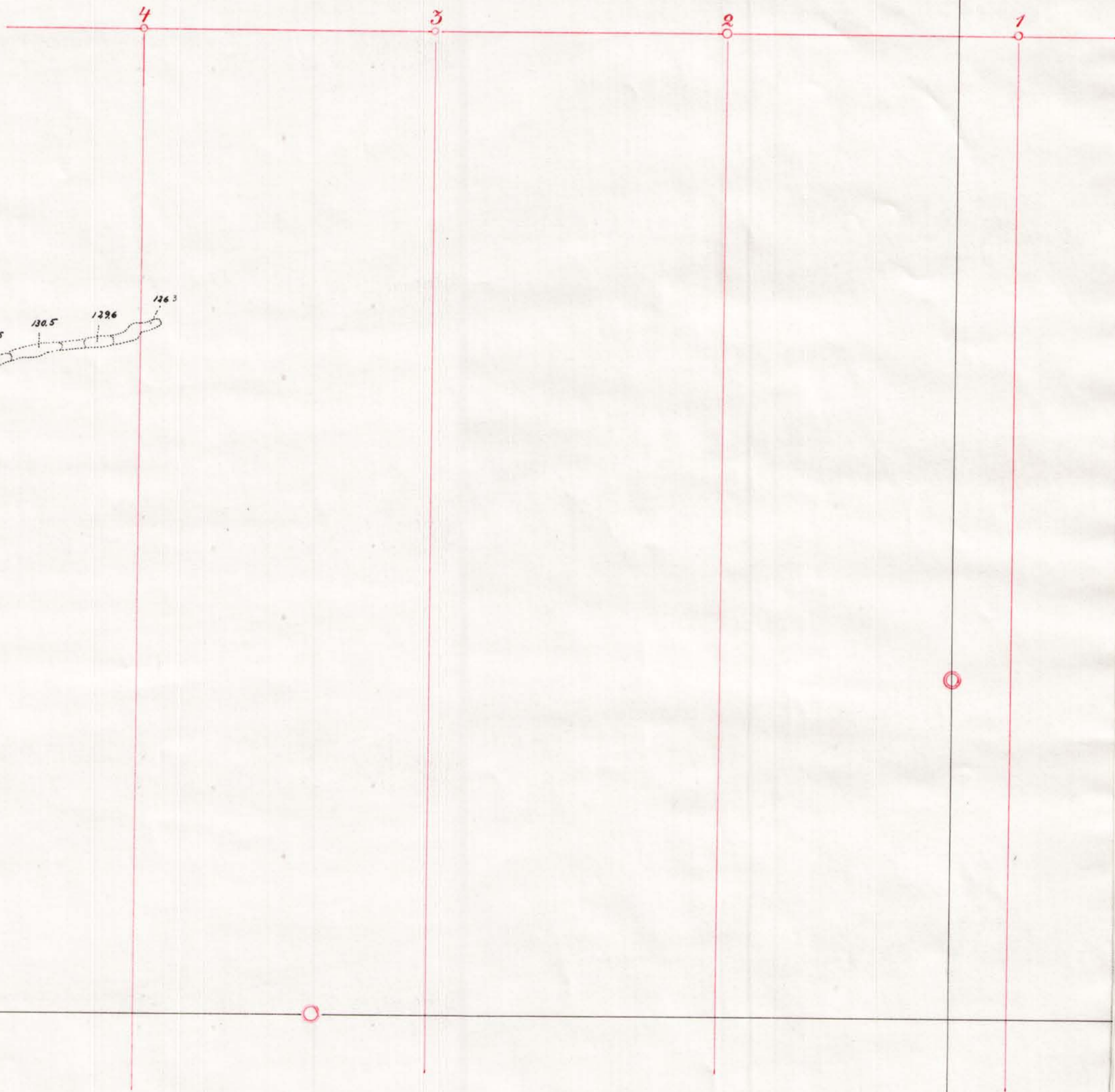
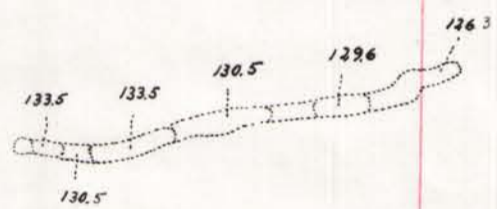
A B
Israels

Zink-
K. W.

gruvors
Johansons

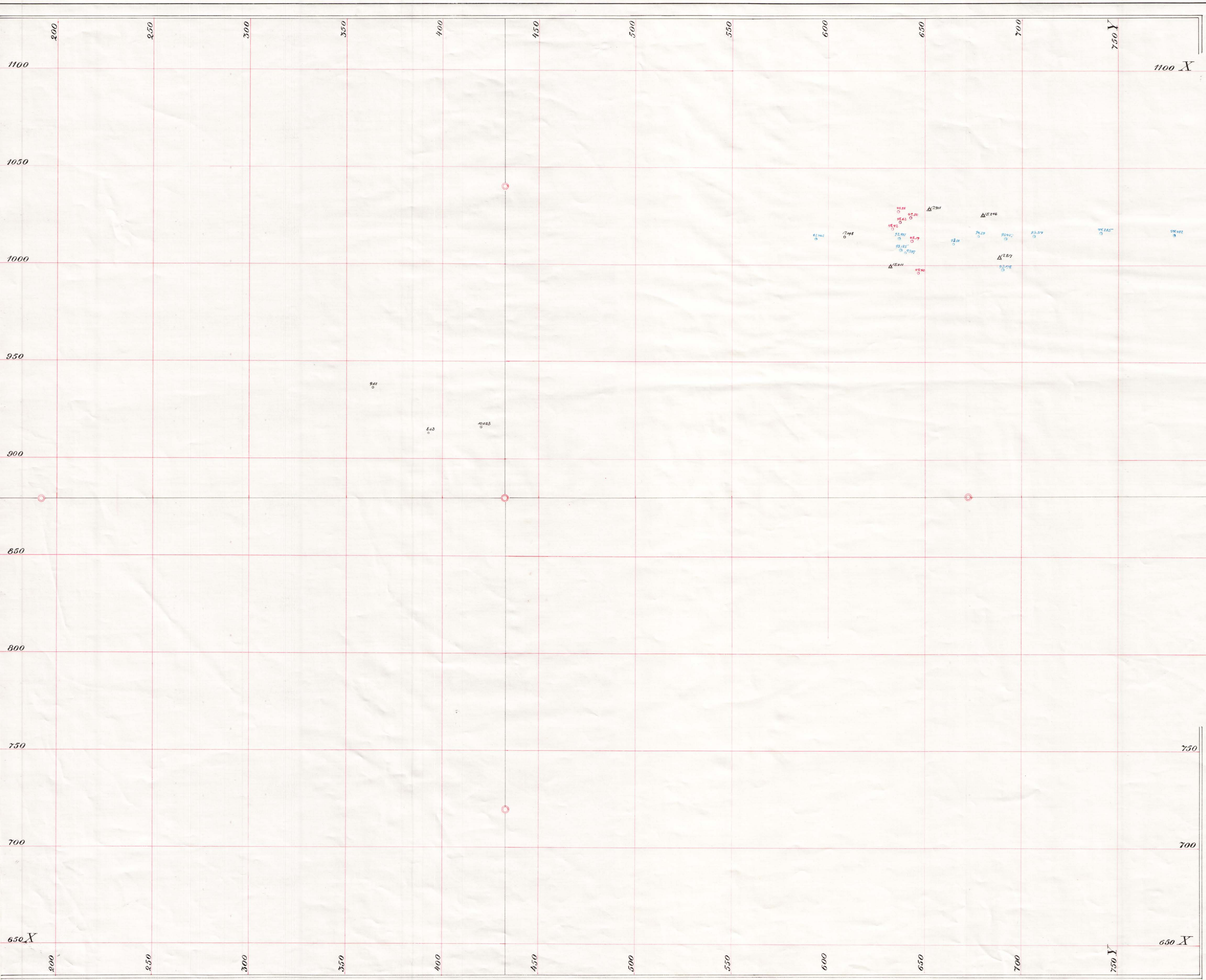
mark
mark

Radiogruvans utmål
19 $\frac{1}{2}$ 30



C 36

Botten av gamla Kompanigruvan kopierad och
förminskad från 1806 års gruvkarta fol. 14 och 15.
Auvågningar och korrektering approximativa.



Vertikalprojektion av gamla Kompanigruvan.

0 SSV

NNO 0

20

20

40

40

60

60

80

80

100

100

120

120

140

140

160

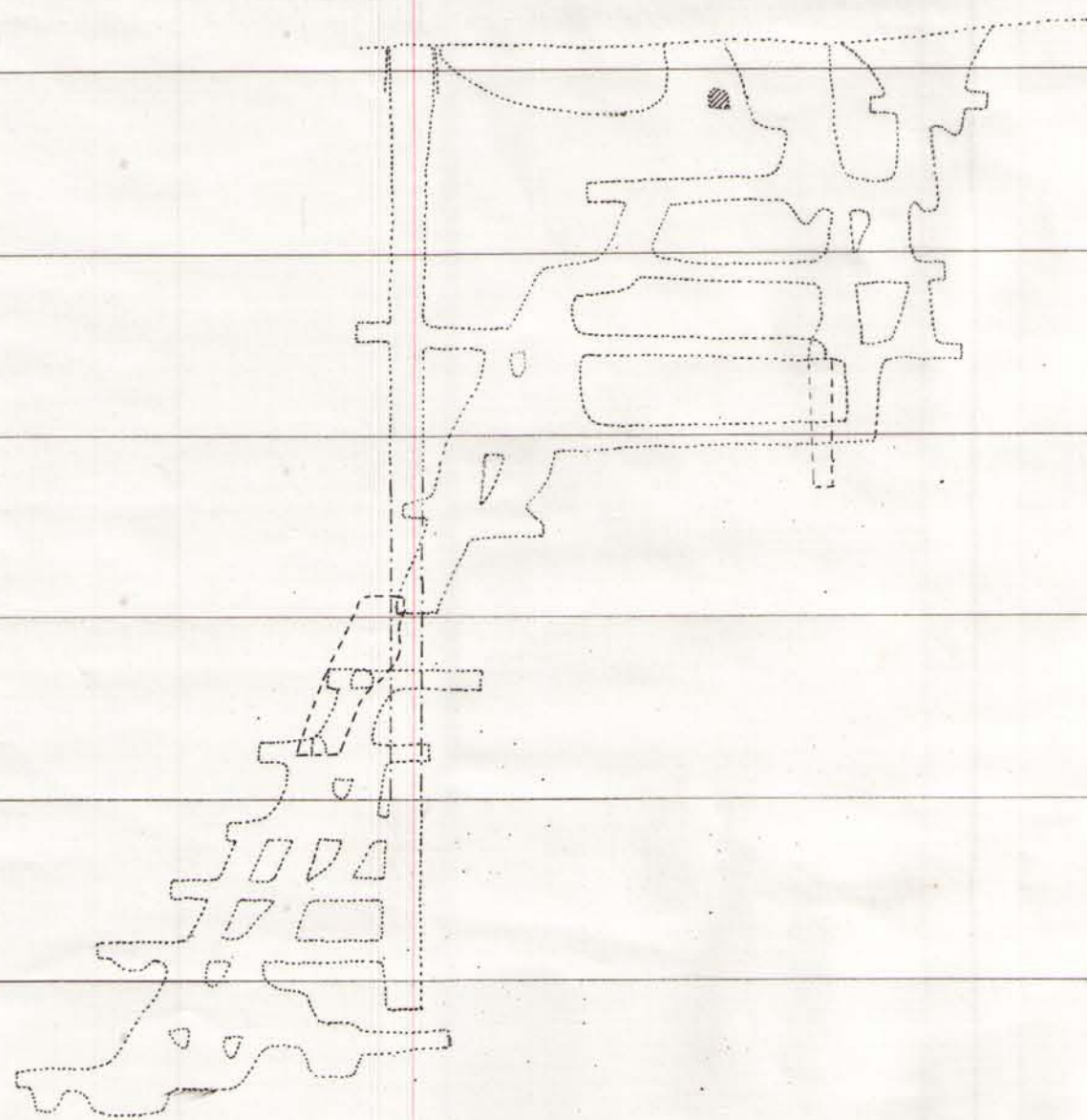
160

180

180

200

200



Föreliggande vertikalprojektion är konstruerad från Anders Everströms gruvkarta av år 1806. Avvägningarna äro approximativt omräknade till nya gruvkartans avv. Profilen är projicerad på en linje A-B i Everströms karta, vilken linje avviker ca 15° åt väster från nya kartans projektionsplan 4-1. Bilden har därför konnekterats med hjälp av schaktet, och skärningslinje 4 har sålunda endast approx. inlagts.

Vertikalskärningar

4.

3.

2.

1.

