

Karta

över

STIGARGRUVAN

i Ludvika socken av Kopparbergs län

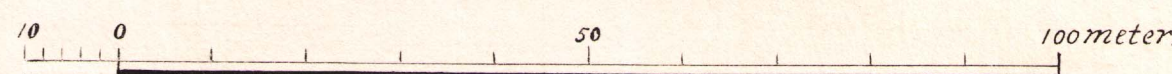
upprättad på grund av egna mätningar avslutade den 21 november 1925.

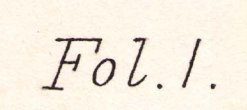
av

E. Lindeman

Gruvmätare.

Skala 1:800





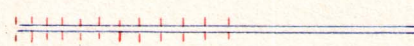


Beteckningar.

Dagöppning



Rälsbana



Vattenrännna



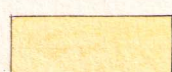
Linledning



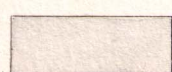
Zink-och blymalm



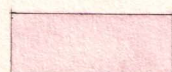
Leptit



Kalksten



Blymalm



Skarn



Anteckningar om kartans komplettering

Mätningen
avslutad.
Dato.

Förrättningsman

Mätningen inlagd på kartan

Dato.

av

18/11 1926

John Hedlund.
John Hedlund.

19/12 1926

John Hedlund.
John Hedlund.

3/3 1927

14/3 1927

Beskrivning

Brunnsviks gruvor äro belägna vid norra ändan av Rösjön i Luda s.n. Kopparbergs län, c:a 3 km nnv om Sörviks järnvägsst.

Den malmförande formationen utgöres av en blandning av magnetit, magnetkis med kalk och olika järnsilikater, förande zinkblende och blyglans. Strykningsriktningen är i allmänhet nordost-sydväst. Omgivande sidobergart utgöres av leptit. Fältet innehåller ett flertal gruvor, av vilka *Brunnsviksgruvan*, *Moragruvan* och *Stigargruvan* varit föremål för brytning under flera perioder. De två förstnämnda, som ligga inom samma utmål, ha va brutits redan på 1700-talet.

Brunnsviksgruvan är c:a 30 m. djup och för en magnetkis-bly- o. zinkmalm, hållande c:a 4 % bly, 6-8 % zink och 100 gr. silver per ton brutet berg. Gruvan inmutades senast den 2 nov. 1878 och utmålslades den 14 sept. 1880.

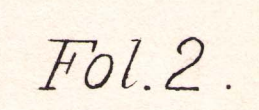
Moragruvan, c:a 80 m. djup, innehåller blyglansförande järnmalm hållande c:a 7 % bly, och 75 gr. silver pr ton brutet berg.

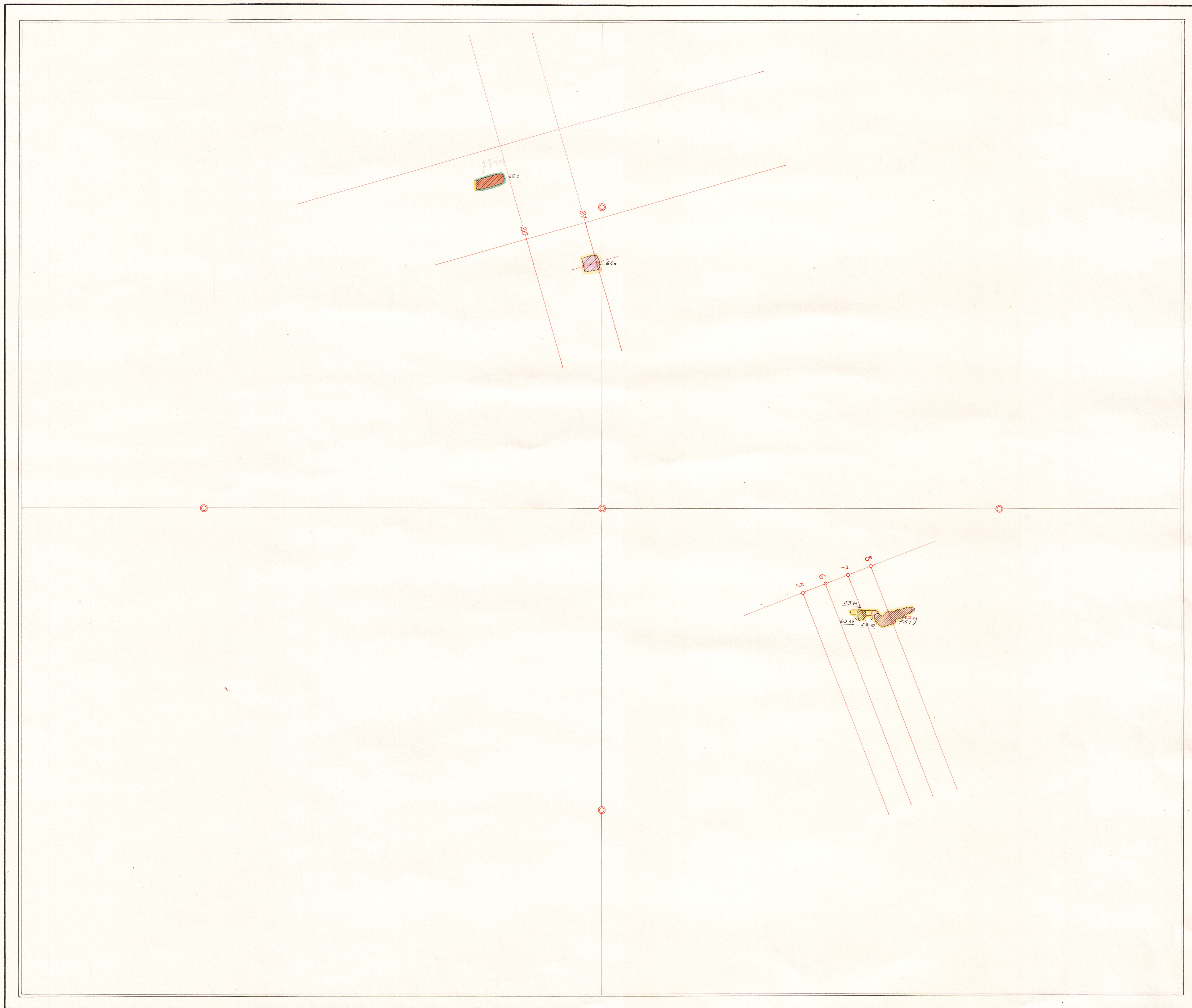
Stigargruvan c:a 60 m. djup, belägen c:a 250 m. öster om de förra, inmutades den 20 nov. 1885 och utmålslades den 12 okt. 1887. Utmålet utvidgades den 18 dec. 1916. Bröts på 1890-talet till 7 m. djup. År 1923 återupptogs driften. Malmen utgöres av magnetkis, zinkblende och blyglans inlagrat i leptit. Det brutna berget håller 8-10 % zink, c:a 4 % bly och 150 gr silver pr ton. Malmen har i huvudsak uttagits genom pallbrytning.

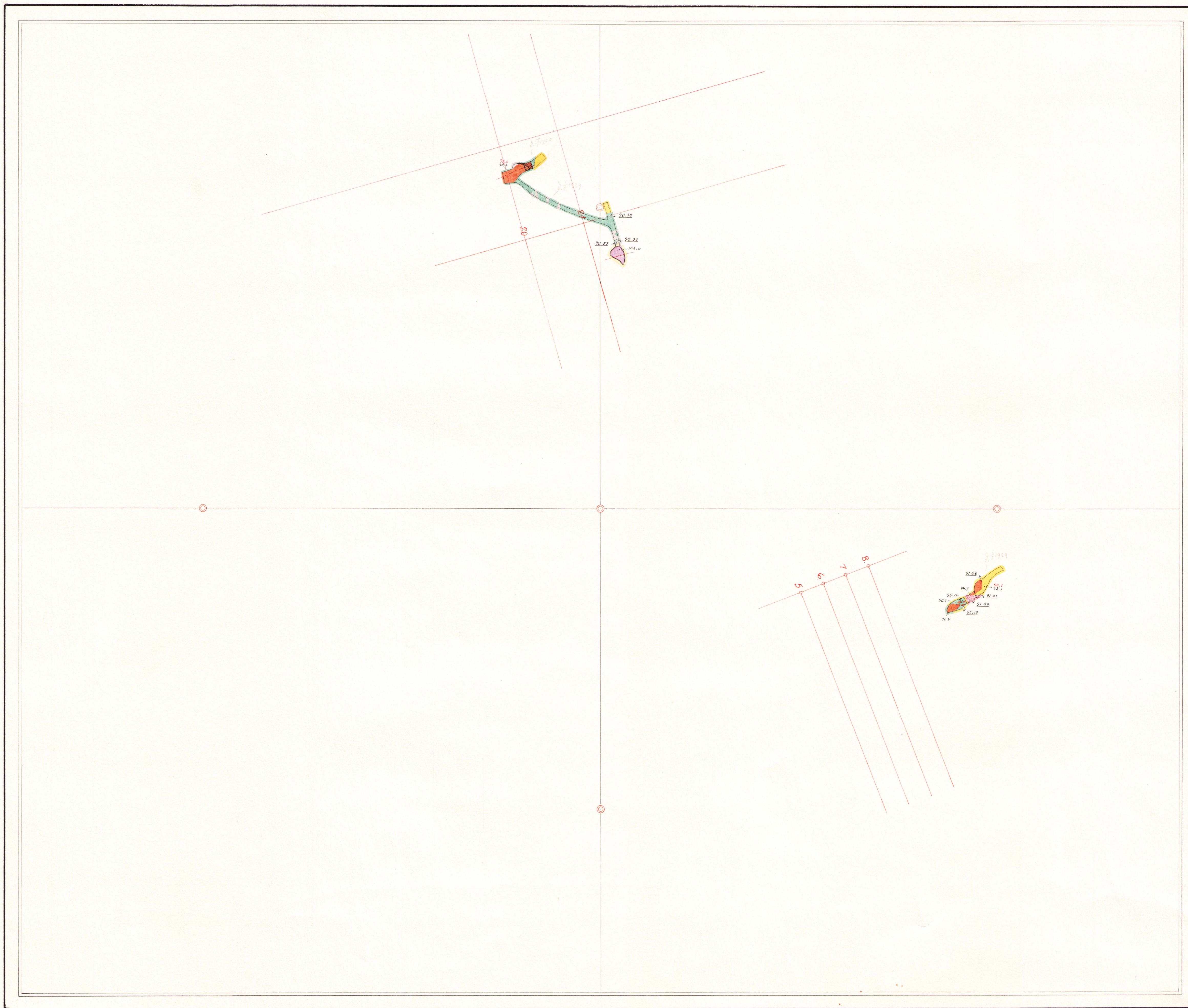
Gruvorna tillhöra Bergringeniör J. M. Berglund, Ludvika.

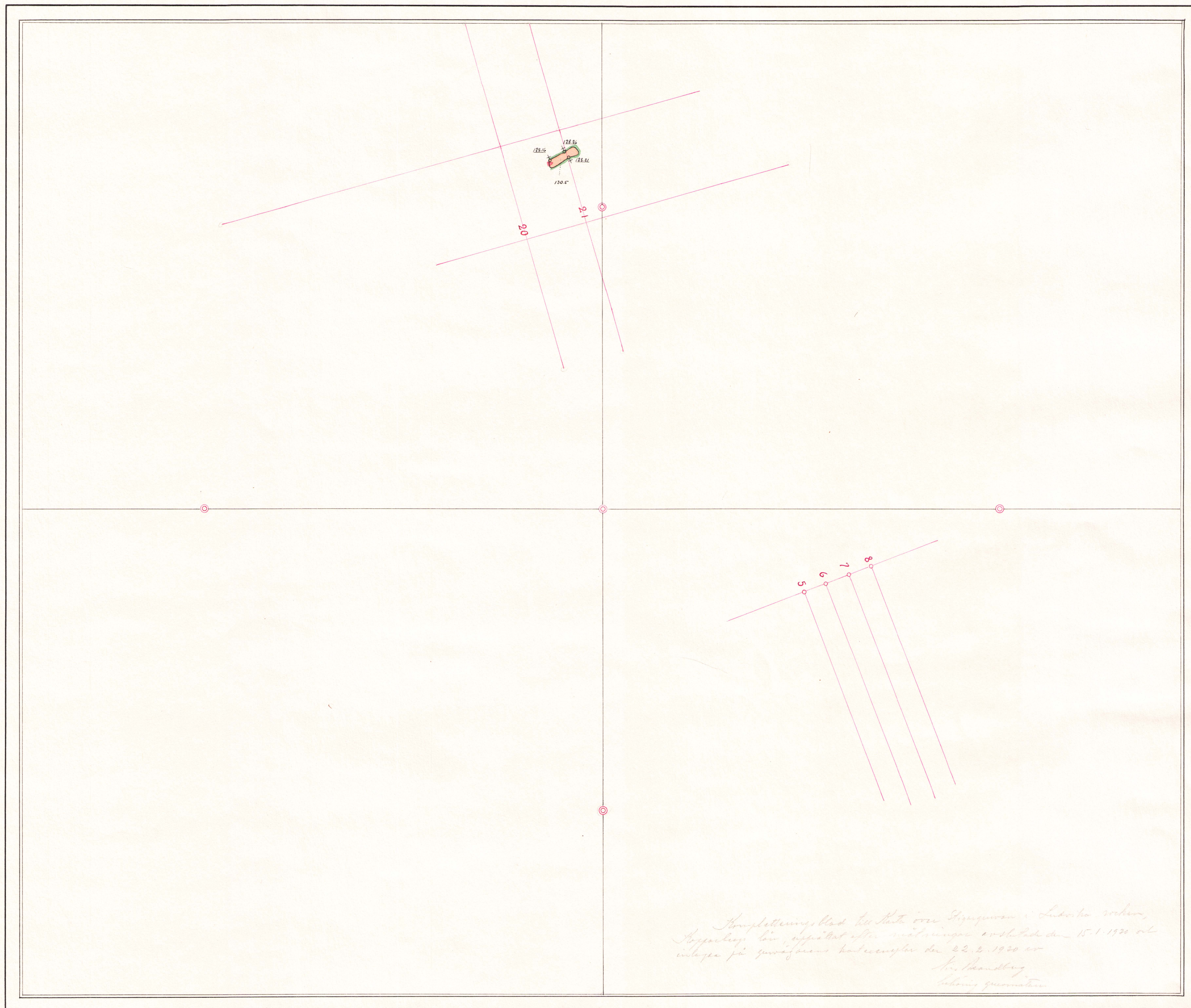
För anrikning av malmen har år 1925 uppförts ett flota-tionsanrikningsverk, varigenom en blyslig med c:a 68 % bly och en zinkslig med c:a 43 % zink utvinnes. Silverhalten i blysligen från *Stigargruvan* är 3.100 kg. pr ton och i sligen från de övriga gruvorna c:a 1.100 kg. pr ton.

Färdiga produkterna forslas pr lastbil till Sörviks järnvägsstation för export.

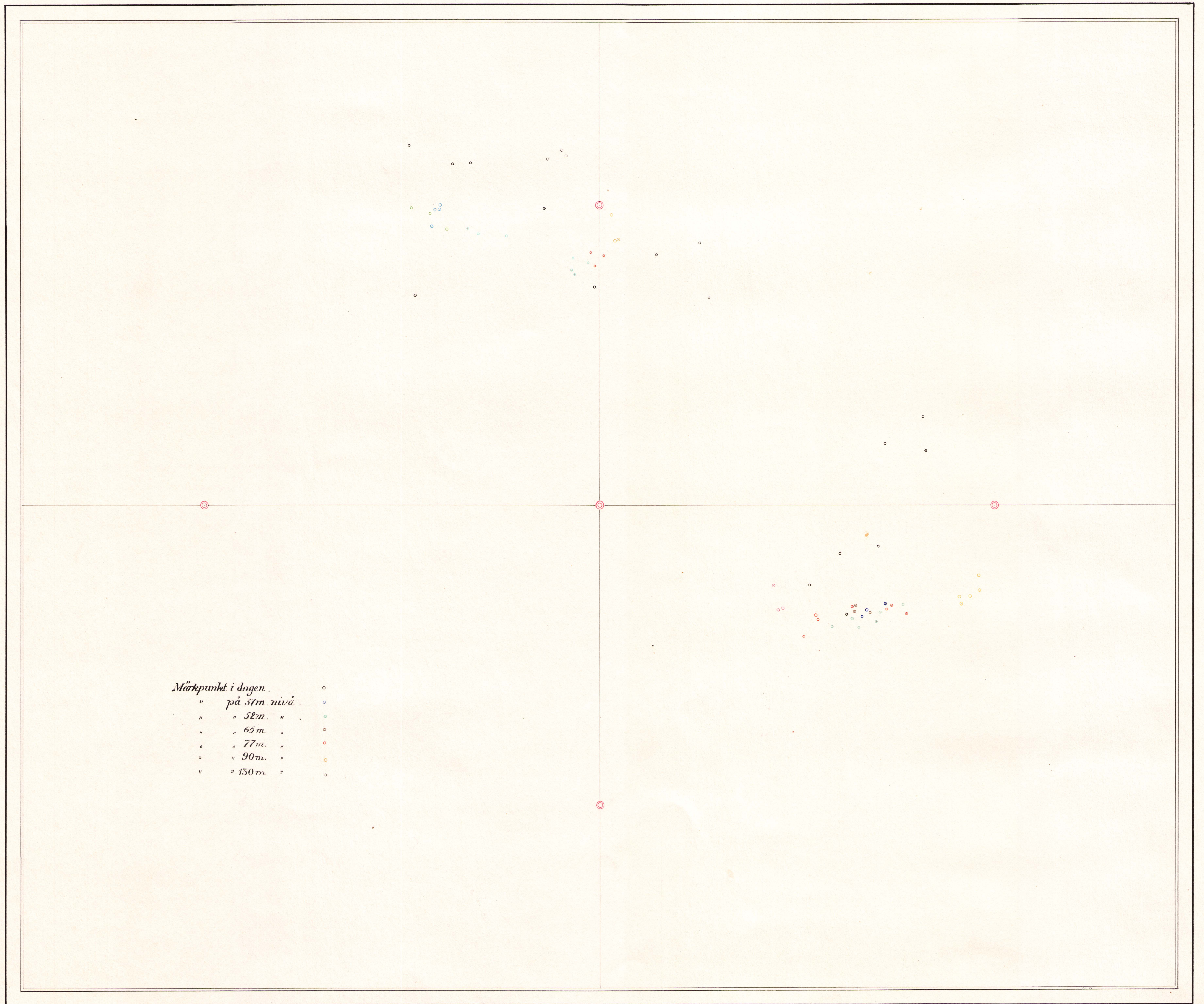






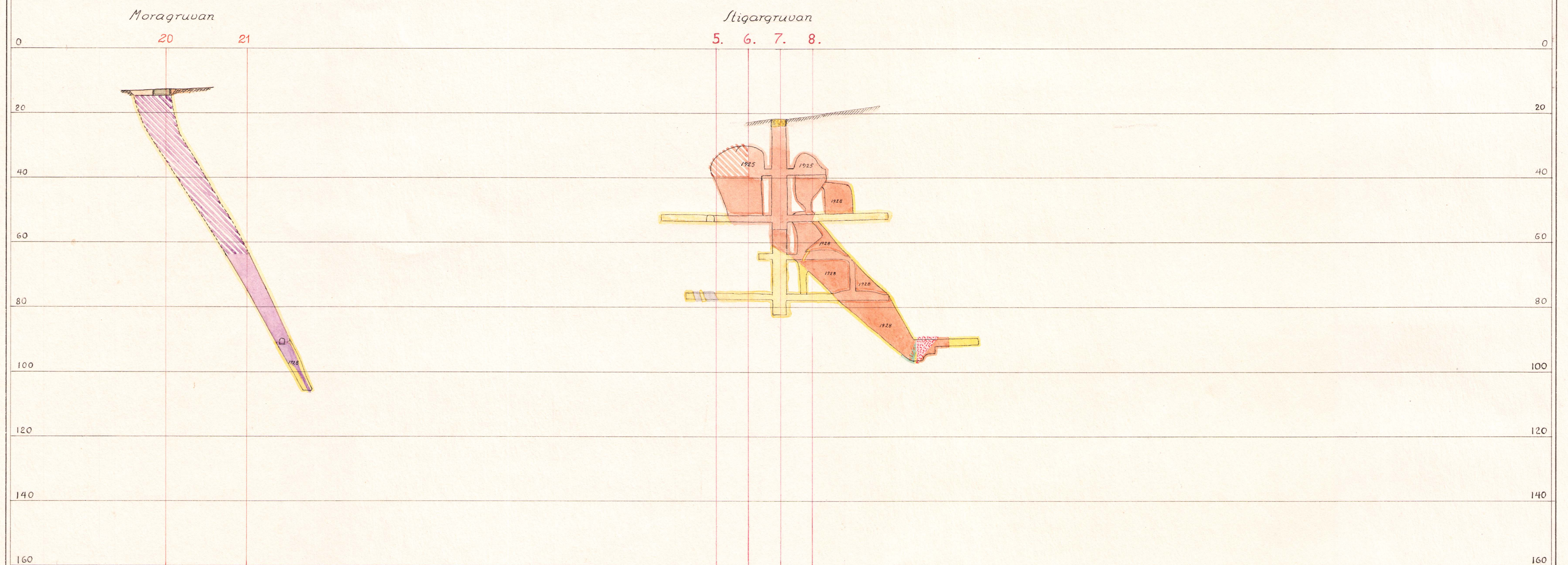


Kompletteringsblad till karta över Styringskanalen i Linderås socken,
 Skogshuset, här uppgjort efter mätningar avslutade den 15.1.1920 och
 inlagda på gummifolies kartanummer den 22.2.1920 av
 H. Skandberg
 teknisk tecknare

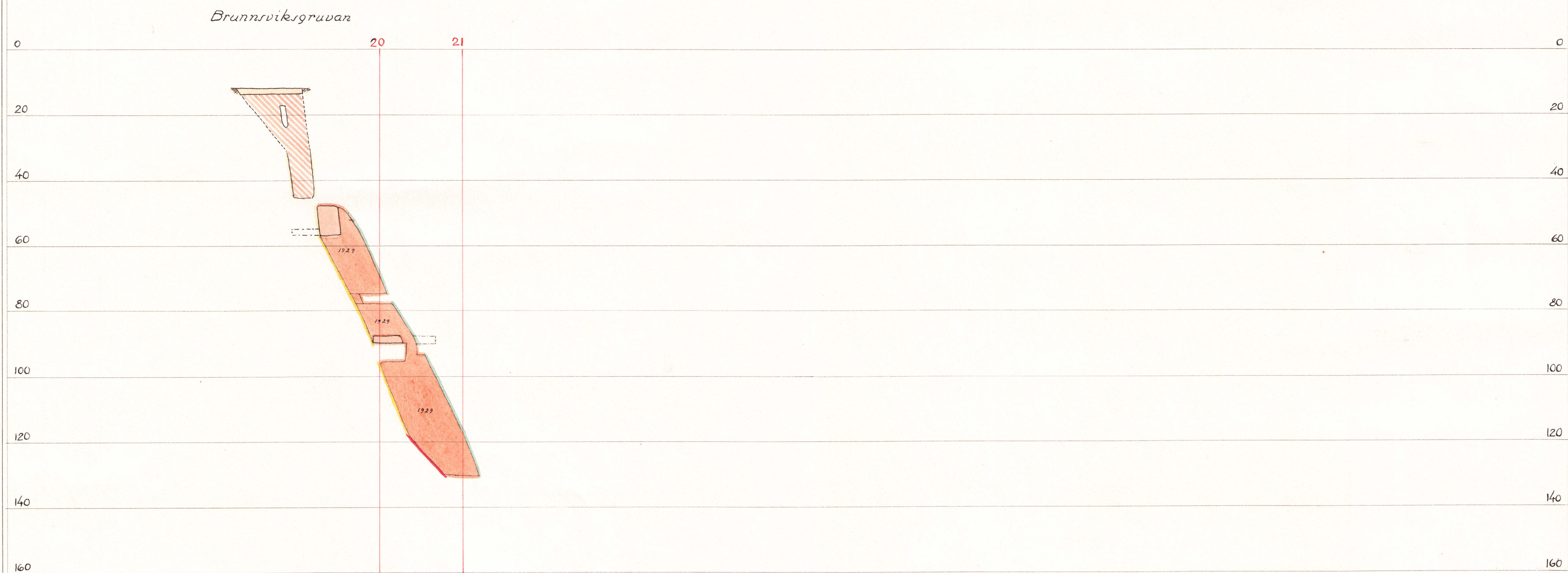


Märkpunktsblad .

Vertikalprojektion

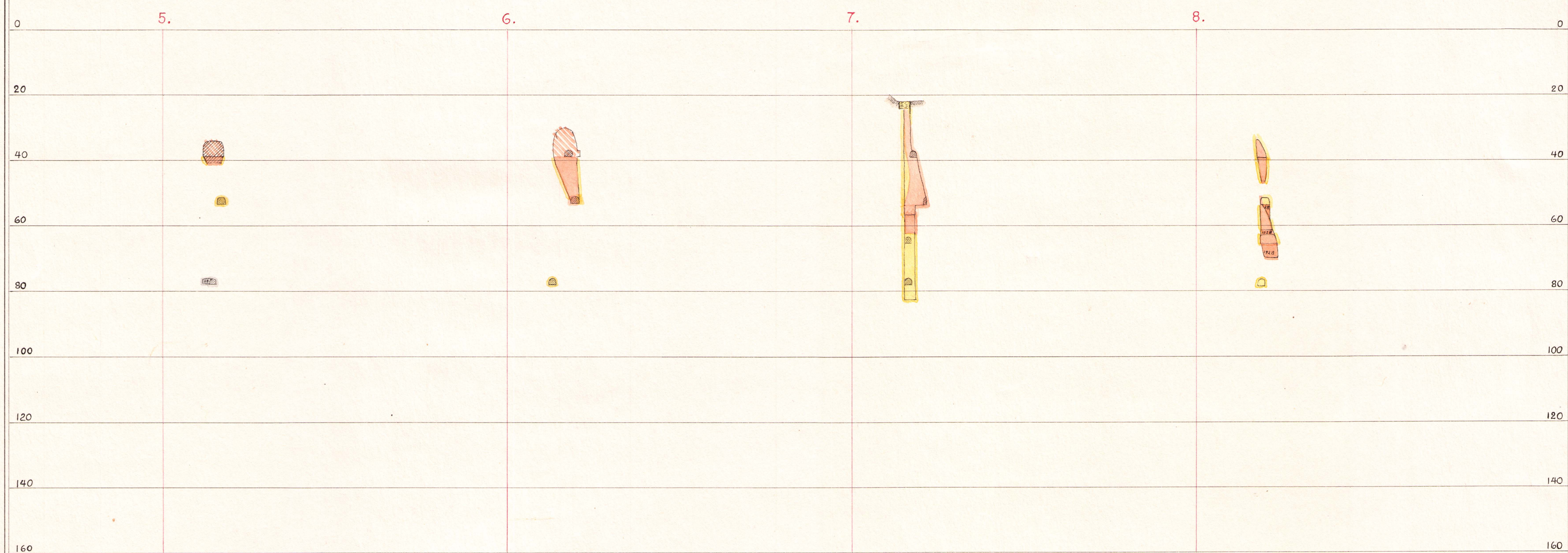


Vertikalprojektion



Kompletteringsblad till "Karta över Högbergsgruvan i Ludvika län" upprättad efter mätningar avslutade d. 4/1929
och inlagda på gruvans exemplar d. 4/1929 av
G. H. H. H.
Påläggning gruvans och kungl. Kamm. Rev. beslut 15/24.

Vertikalskärningar



Vertikalskärningar



B E S K R I V N I N G.

Brunnsviks gruvor äro belägna vid norra ändan av Rösjön i Luda s:n, Kopparbergs län, c:a 3 km nnv om Sörviks järnvägsst.

Den malmförande formationen utgöres av en blandning av magnetit, magnetkis med kalk och olika järnsilikater, förande zinkblände och blyglans. Strykningsriktningen är i allmänhet nordost - sydväst. Omgivande sidobergart utgöres av leptit. Fältet innehåller ett flertal gruvor, av vilka Brunnsviksgruvan, Moragruvan och Stigargruvan varit föremål för brytning under flera perioder. De två förstnämnda, som ligga inom samma utmål, hava brutits redan på 1700-talet.

Brunnsviksgruvan är c:a 30 m djup och för en magnetkis-bly- och zinkmalm, hållande c:a 4 % bly, 6 - 8 % zink och 100 gr silver pr ton brutet berg. Gruvan inmutades senast den 2 nov. 1878 och utmåslades den 14 sept. 1880.

Moragruvan, c:a 80 m djup, innehåller blyglansförande järnmalm hållande c:a 7 % bly och 75 gr silver pr ton brutet berg.

Stigargruvan, c:a 60 m djup, belägen c:a 250 m öster om de förra, inmutades den 20 nov. 1885 och utmåslades den 12 okt. 1887. Utmålet utvidgades den 18 dec. 1916. Bröts på 1890-talet till 7 m djup. År 1923 återupptogs driften. Malmen utgöres av magnetkis, zinkblände och blyglans inlagrat i leptit. Det brutna berget håller 8 - 10 % zink, c:a 4 % bly och 150 gr silver pr ton. Malmen har i huvudsak uttagits genom pallbrytning.

Gruvorna tillhöra Bergsingeniör J. M. Berglund, Ludvika.

För anrikning av malmen har år 1925 uppförts ett flota-tionsanrikningsverk, varigenom en blyslig med c:a 68 % bly och en zinkslig med c:a 43 % zink utvinnes. Silverhalten i blysligen från Stigargruvan är 3,1 kg pr ton och i sligen från de övriga gruvorna c:a 1.1 kg pr ton.

Färdiga produkterna forslas pr lastbil till Sörviks järnvägsstation för export.