

K A R T A

öfver

Kärr - och Buskgrufvornas Utmål

i Fredmundbergsfältet, Ludvika socken och Kopparbergs län.

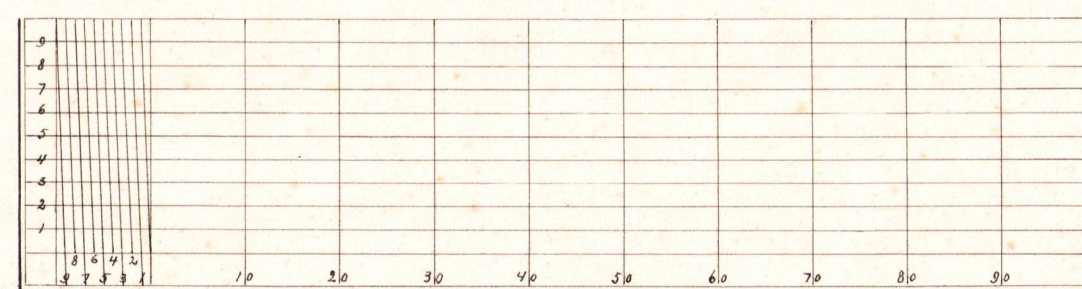
Upprättad på grund af egna mätningar afslutade den 20 mars 1913

af

J. Neuge

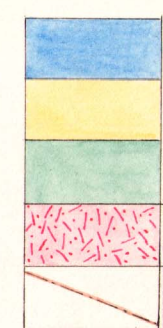
Störig grufmätare enl. Stungt. Osmecohollegii
resolution af den 13 maj 1905.

Ska/a: 1:200.

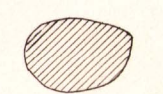


Beteckningar.

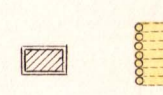
å grufkartan.



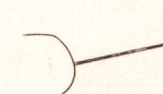
Svartmalm.
Leptit.
Lagerarter.
Pegmatit.
Sköl.



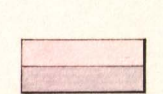
Sänkning.



Timradt schakt.



Diamantborrhål.



Byggnad.

Wäg.



Inhägnad.

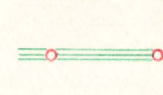
Järnväg.



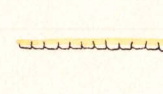
Bockbana.



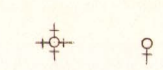
Einleitung.



Elektrisk högspänningsledning.



Łaskaj.



Hollmärkpunkt, märkpunkt i allmänhet.



Konnektionspunkt.

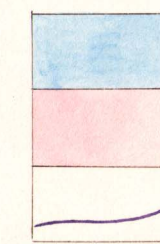


Profillinie.



Utmålslinie med röse.

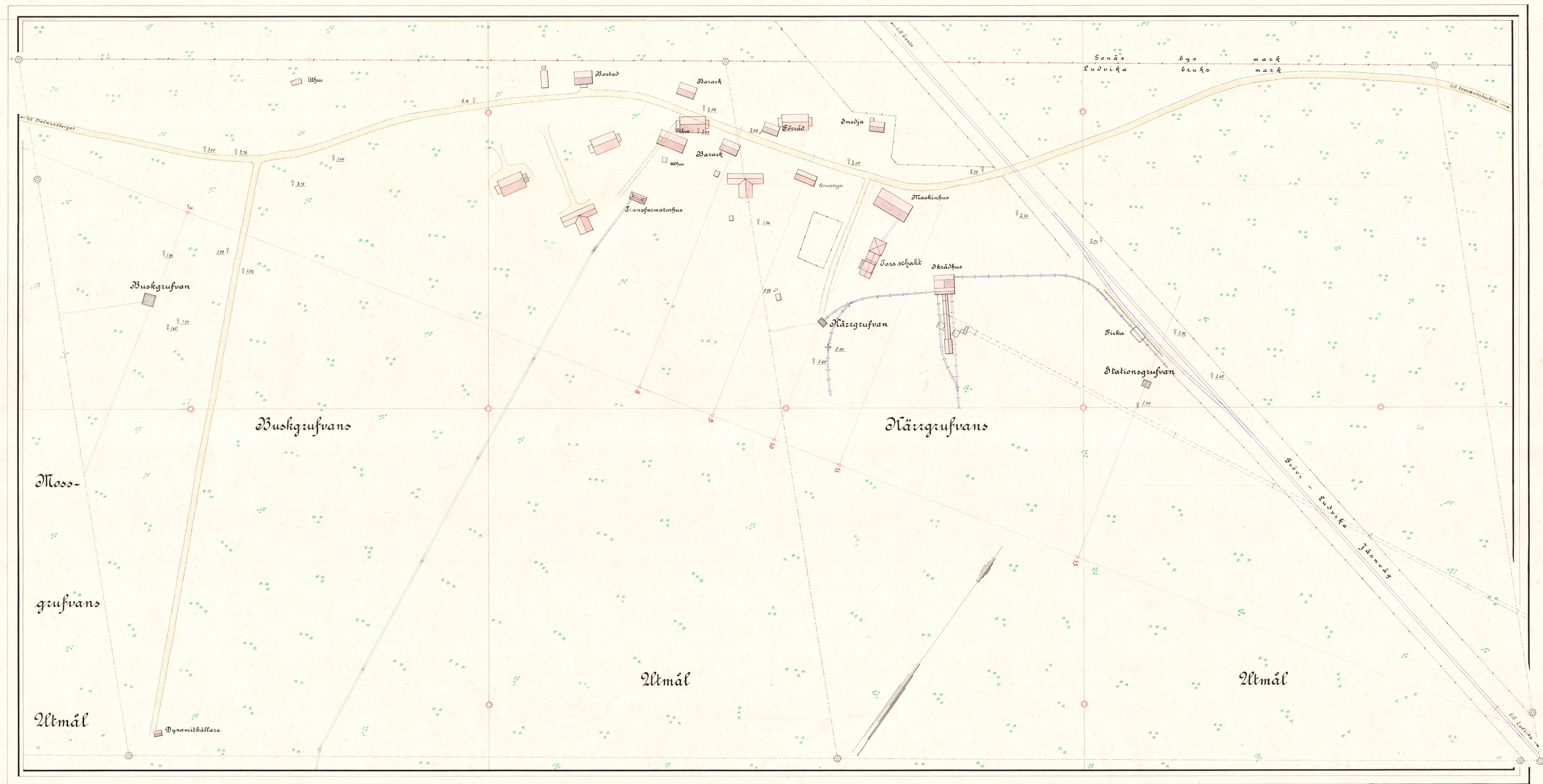
å Den magnetiska kartan.

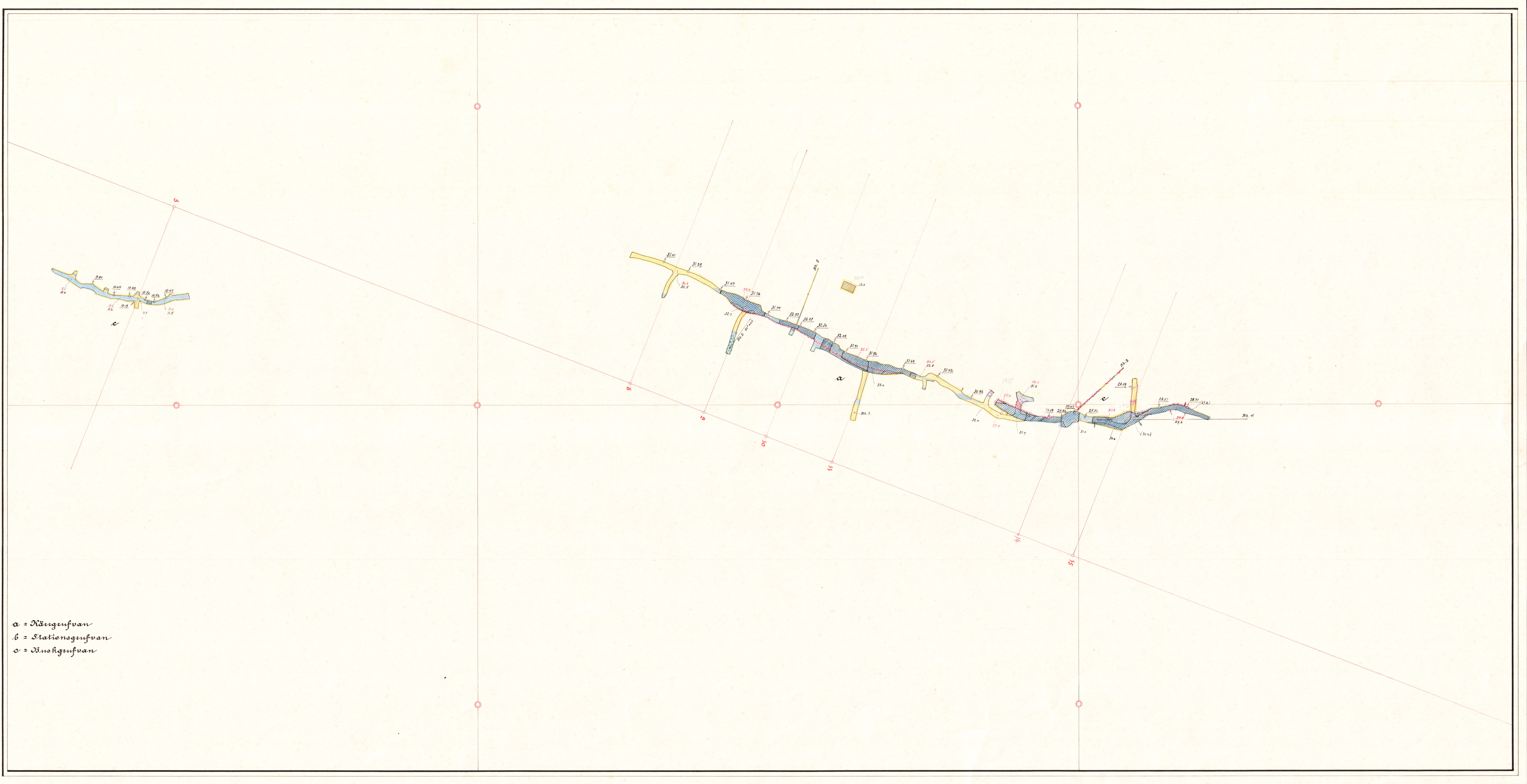


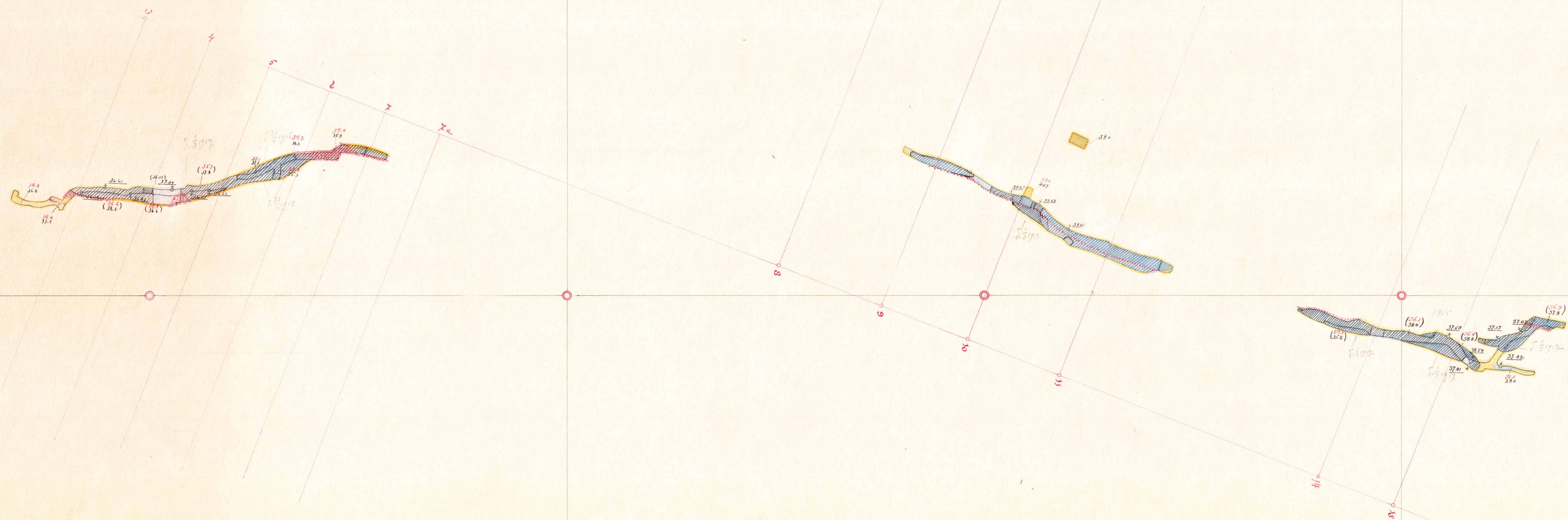
Positiv vertikal intensitet.
Negativ " " .
Nollkurva.

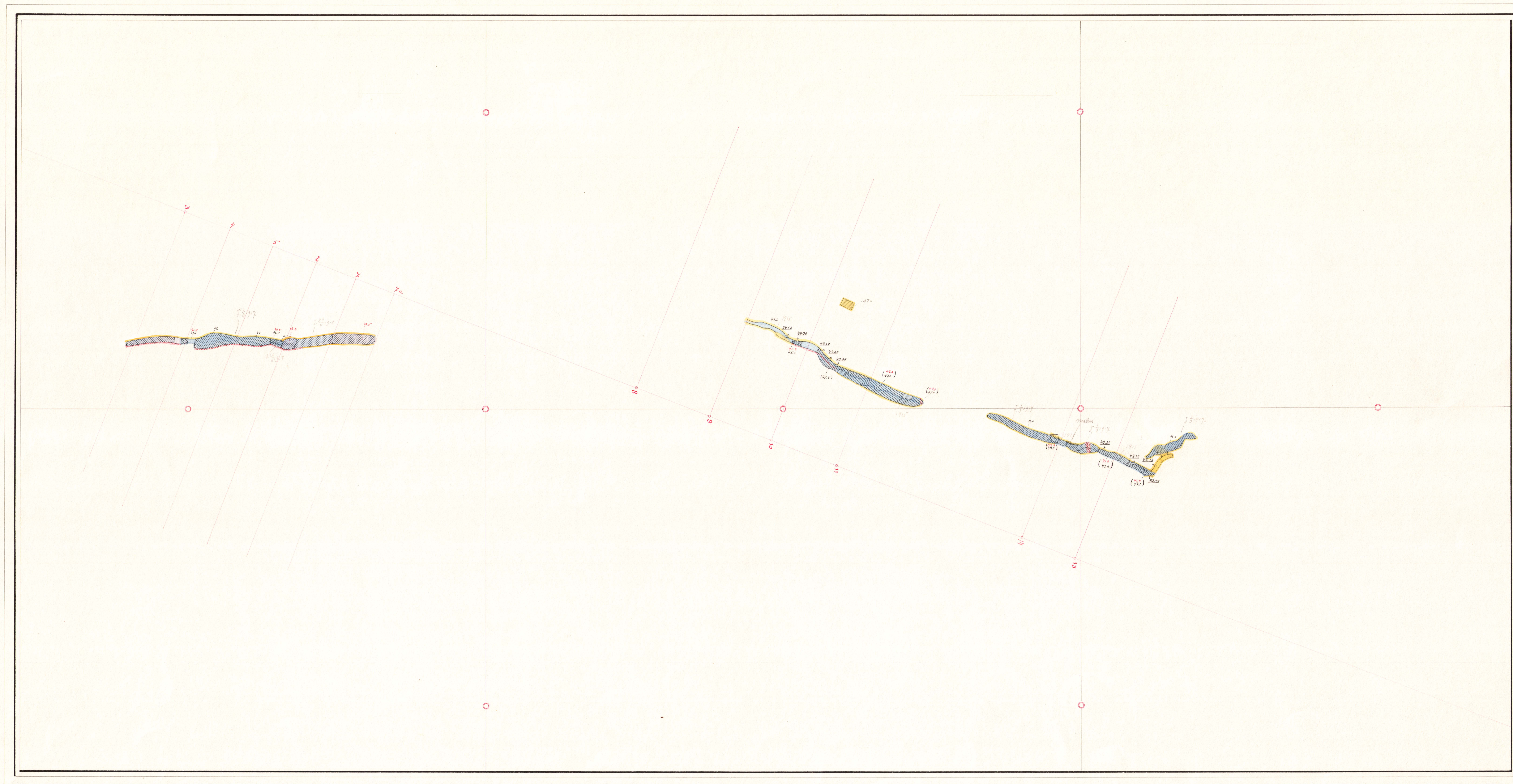
Kompletteringsmätningar.

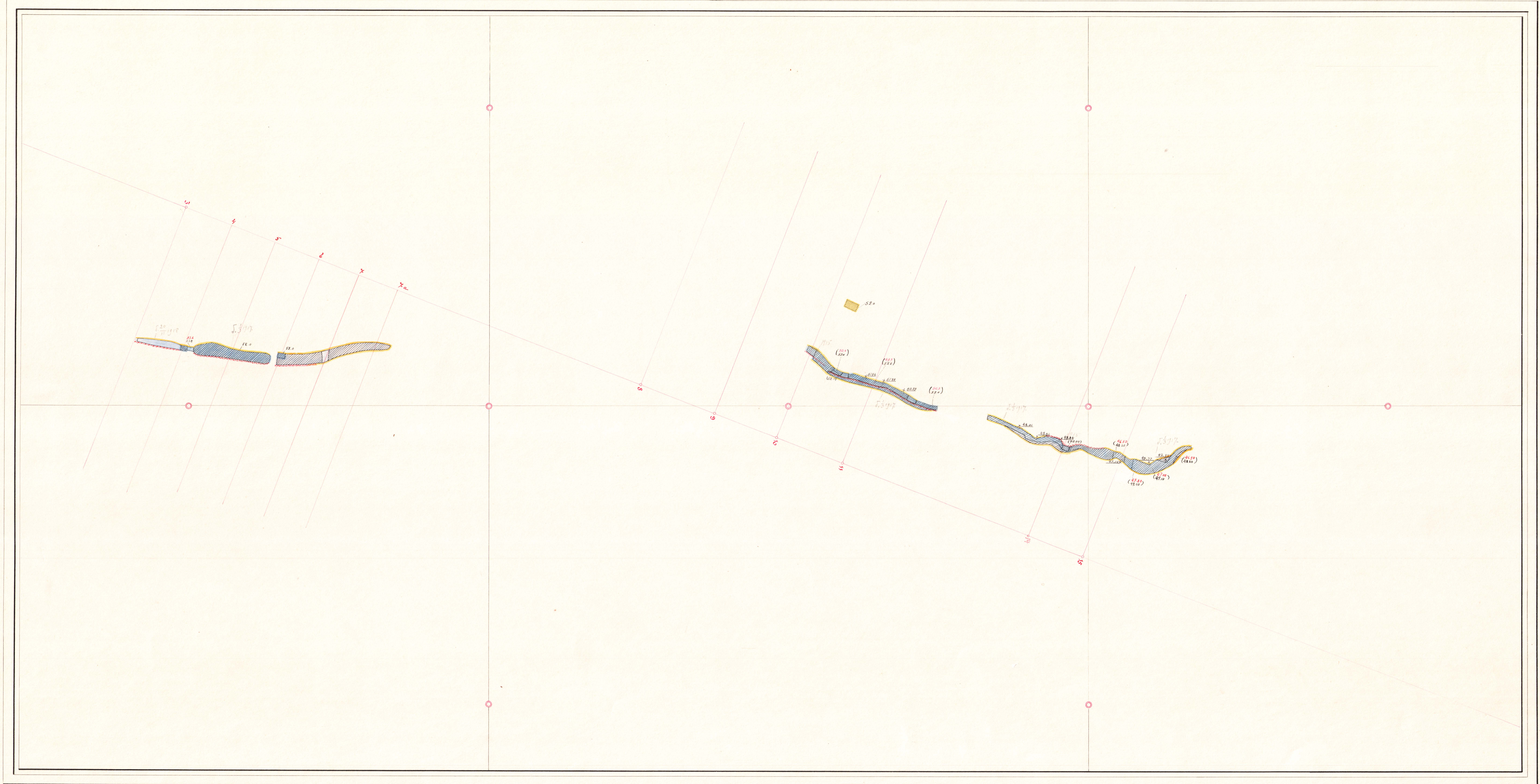
[illegible]

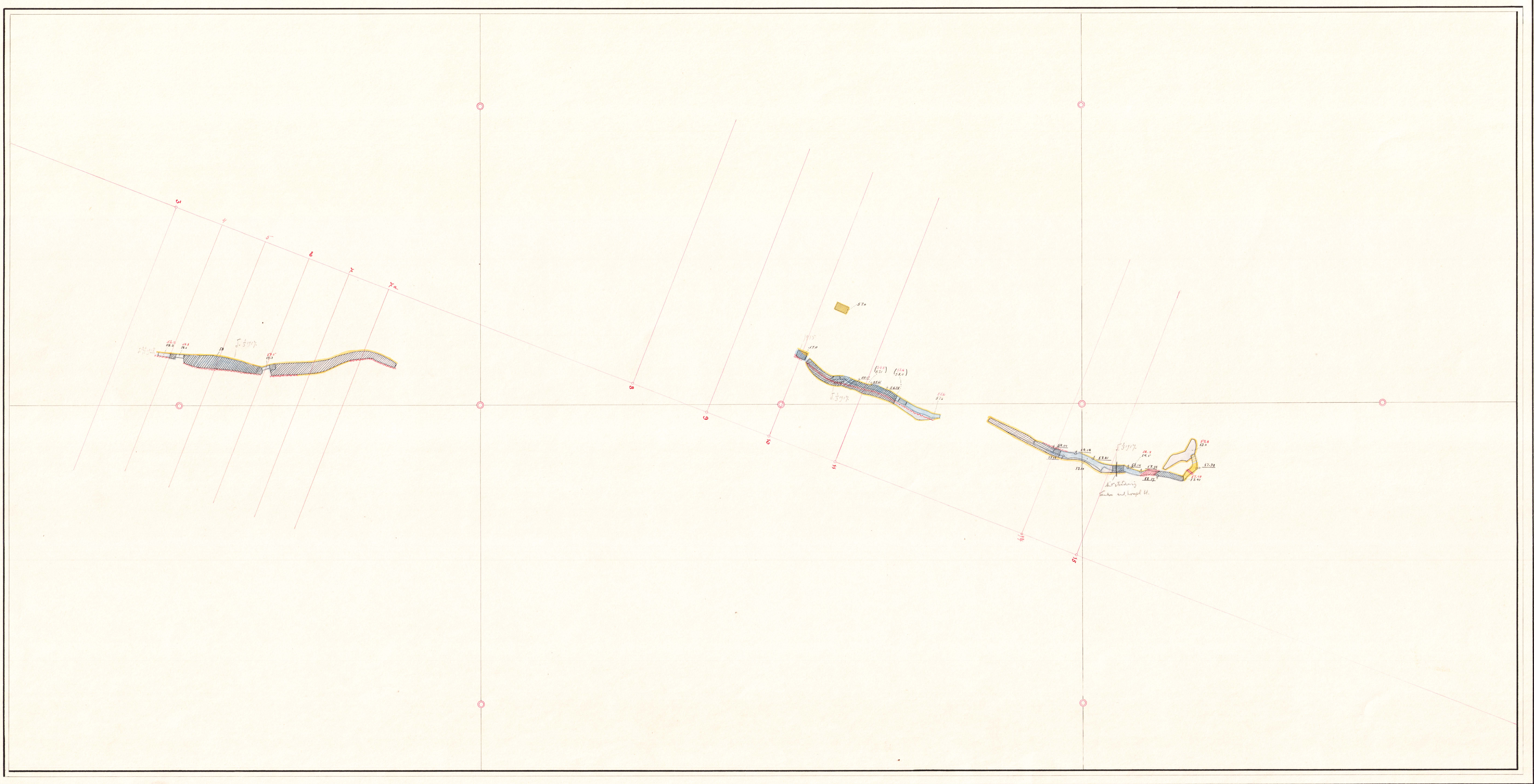


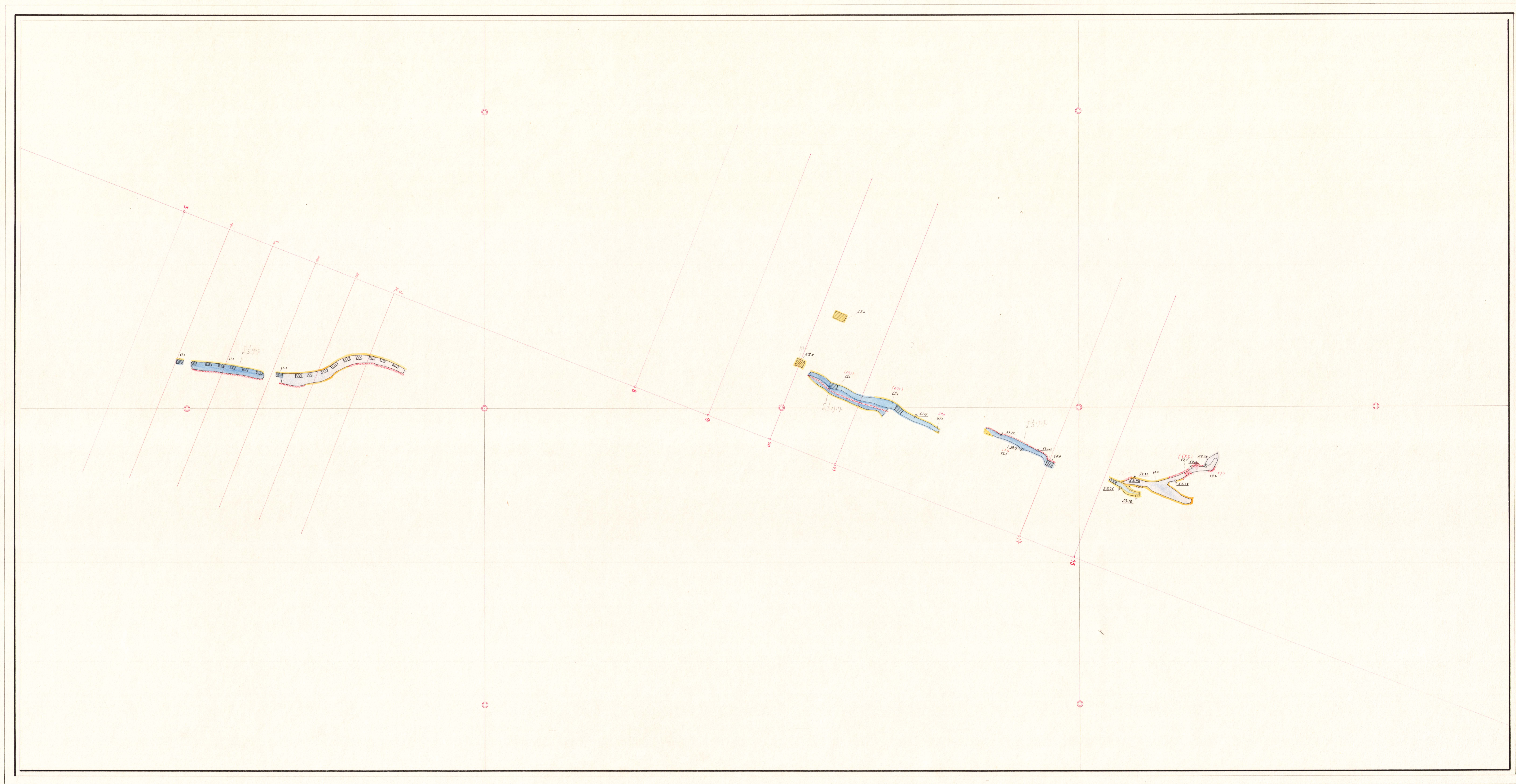


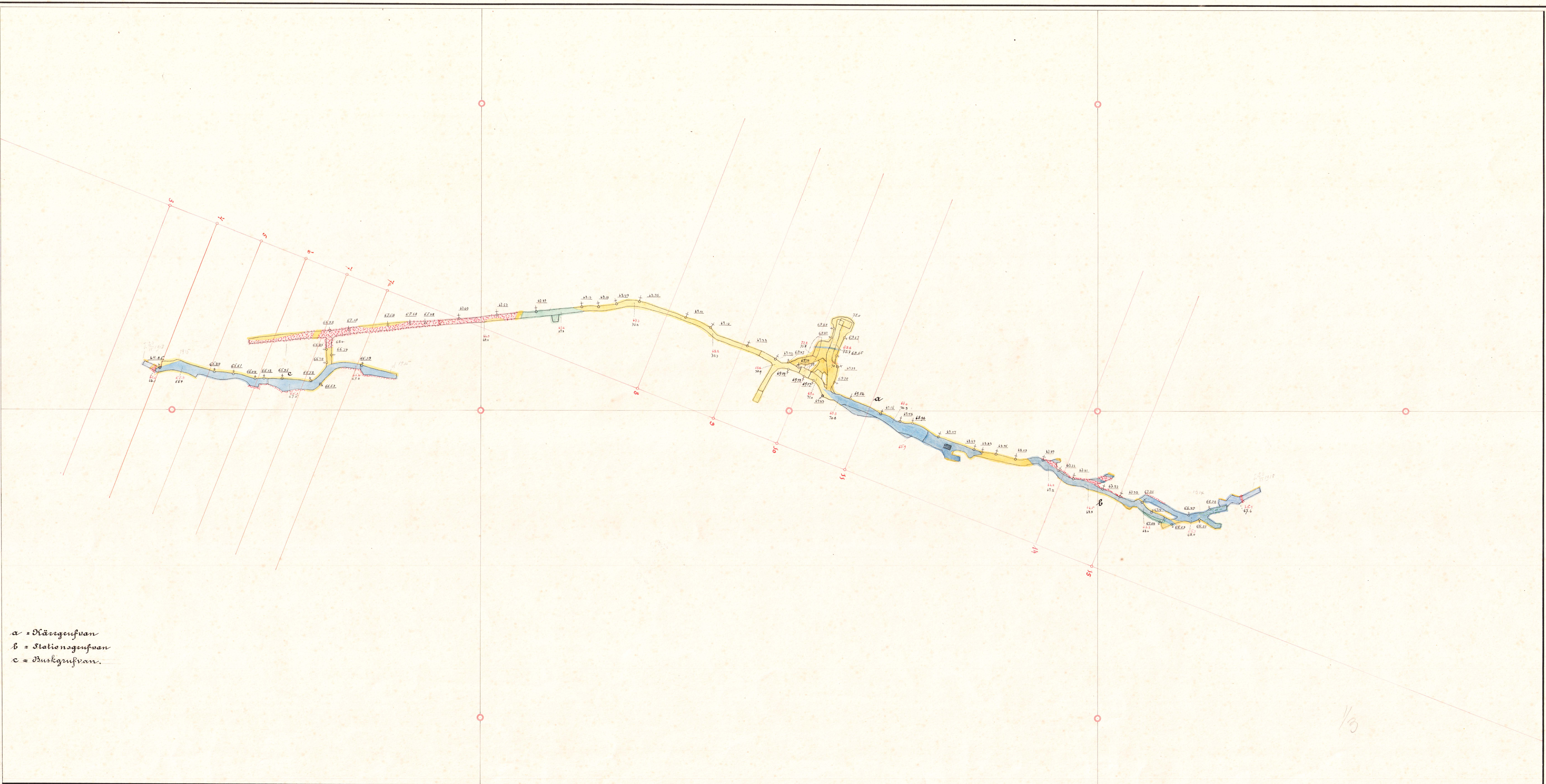




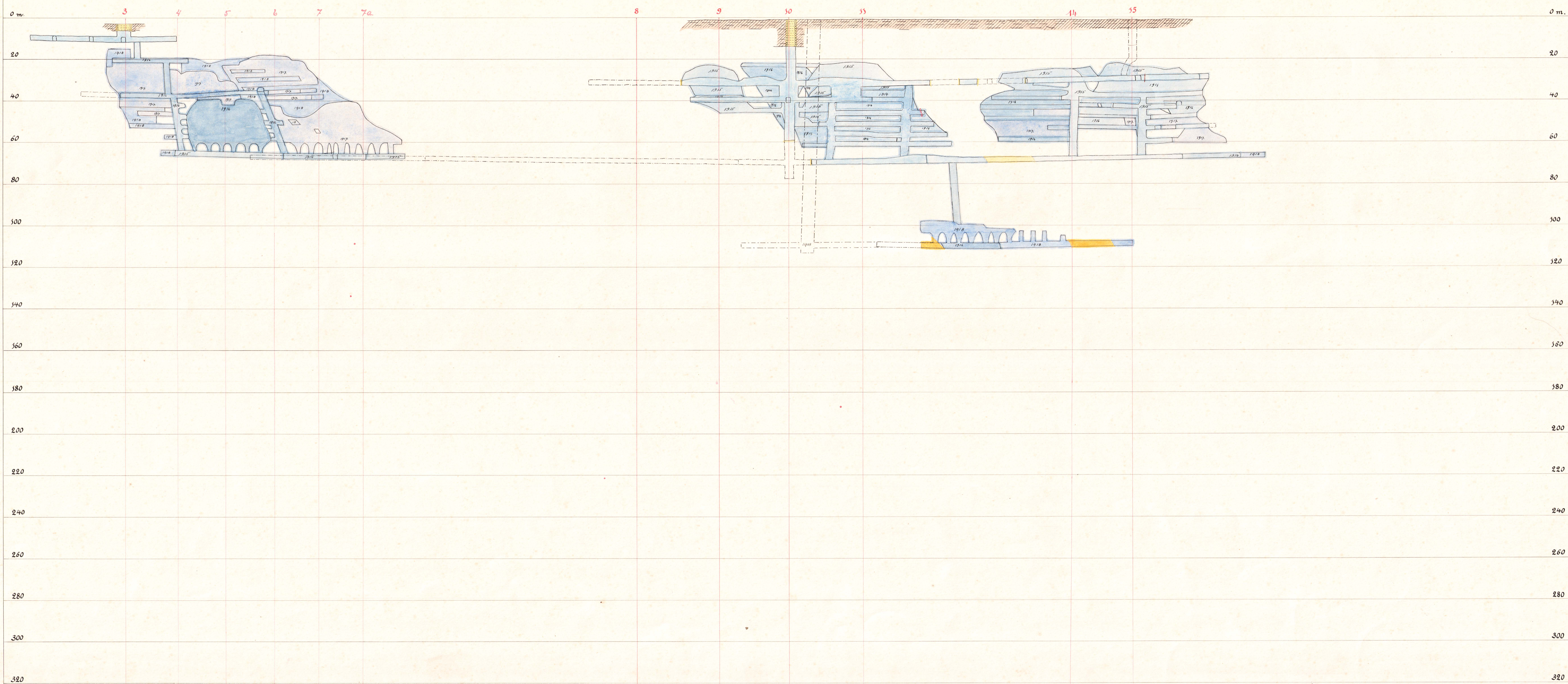


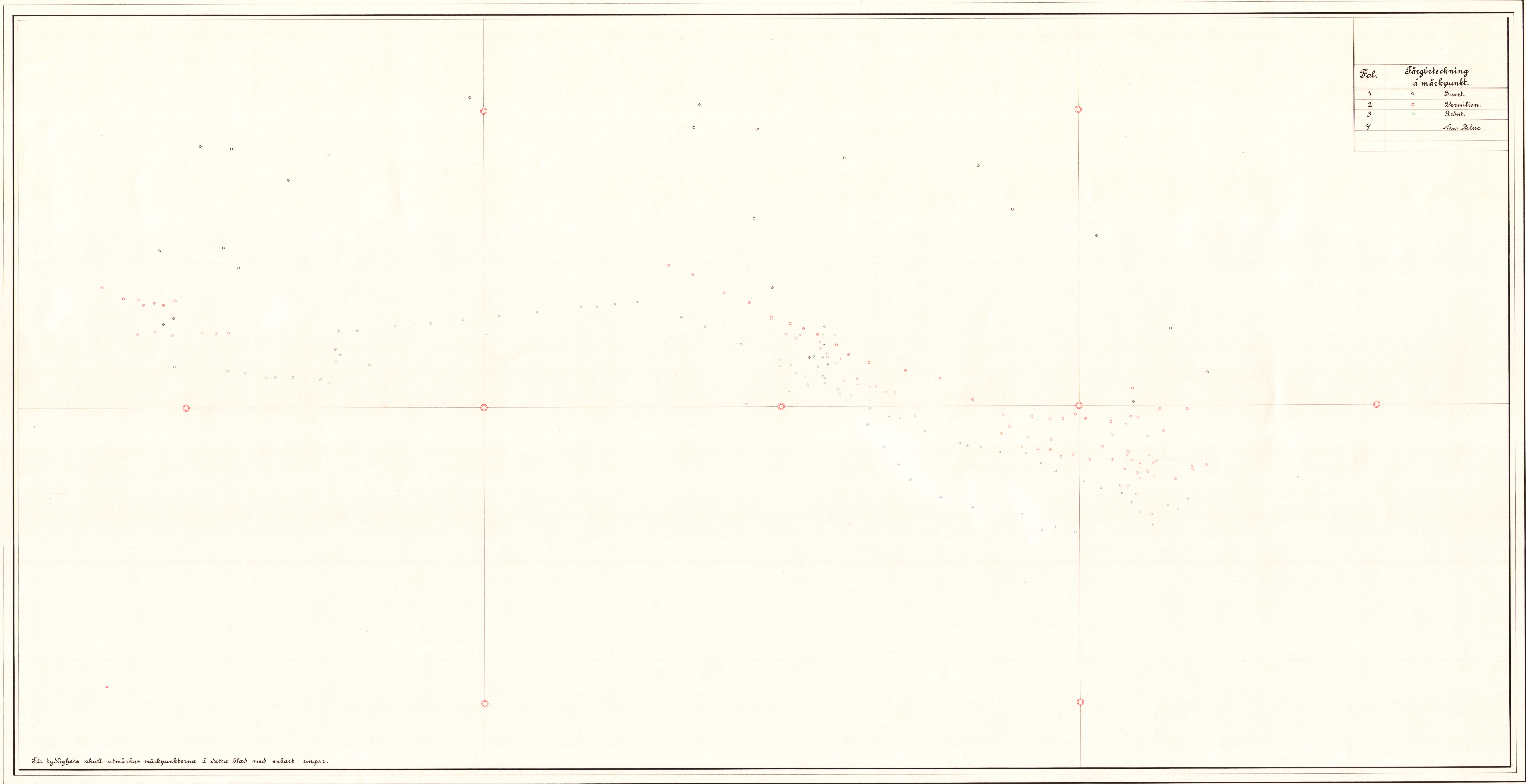






Längdprofil





Beskrifning

Käll- och Beskrifningsarna omfattande utställan med nämnda namn ligga i stora delen af Fredmansborgs fältet i Lerbäcks socken af Kopparbergs län. Öfver Lerbäcks sämäså går med öfver Kartografiska stiftet, der ett deltagande finnes. Afstämde till Söders station vid nämnda bäck är 1 km och till Lerbäcks Skola. Landsvägen mellan Lerbäcks och Eningsborg går strax öster och norr om utställan. Dess åga besattom genom en 1,5 km lång kirkana förbindelse med Vägnärsgrufvan.

Rått Karisgruvor och Raskgruvor lämnat i augusti år 1842.
 Råttgruvor tilldelades utställ till 30 sept. 1844 och Raskgruvor den 26 aug. 1843.
 Skottet till år är som följande. De Råttgruvor utställ är utvalnen tilldelat
 2 och 3 och 4, nämligen Råttgruvor - och Raskgruvor skottet, af hvilka
 det förra är afsatt till 20 m. och det senare till 30 m. afgräpning. Men
 Raskgruvor utställ är utvalnen endast tilldelat 20 m. afgräpning till
 12 m. Jugo.

Maskinerna inom utställan är Ludvika Bruk, men maskinerna är verkställda den 30 oktober 1912.

Malumphygophaga består af flera linser, lyggaus stjärt
om stjärt uti en grå, glämskakt lepitit med rostbräns väl utpräglat skikt
struktur. Det lyggaus-lepitit består af en växelgång af mangelte likvis upp-
bländad af järnlygus, och en tygsor, 7 linser, 7 mangelte. *Malumlygus* ha
en växelgång växelte af upp till 7 m. Smuddelepitit är på en del ställen
invid bygdipeten mera glämsk- och likutlikvis, förvisso om det erhåller
ett glämskakt utseende, hvilket särskildt är förhållande vid mal-
mlyguserna. Lylika skenlepitit ha öfren antäffats på sidan om malmen men
här växeligen i samband med små sidopassager. De växelkande lepitit-
lagren kunna likom malumlygus på en större växelte och erhålla såvid
en mera grofformig och pegelaktig habitus.

Kahvasteeket har en hufvudstjörkning från öster till väster eller S 80 till N 70 och en 65" tjock i stjärtpartiet i fält stupa på raka marklinserna en 45" runt öster. Kärnpipenmahulinen består af 2 st. hufvudlinser, nämligen kärnpipenlinser och kärnstjärnpipenlinser med en och två ribbar om raka och flera mindre marklinser i fickorna. Innan i kärnpipensticket är även blott en marklinse i blottad med magnetiska rätningar angifva möjligheten af denna en mellan den in blottade och kärnpipenlinserna.

Der en del af Kærsgrøftens malmer, senere anbragt
ind i Vaglebølgrøftens uthugs cubet 1^{ma} stykke malme, som holder ca 57% jern,
6,07% fosfor og 0,008% svovl. Øjens borteundersøgelser frangte af neden-
stående fuldstændige analyse, af et generelprøf af 1^{ma} malme.

<i>Acridya</i>	14, 50 %	
<i>Euphy</i>	1, 11	
<i>Januicid</i>	2, 20	} Jan = 58, 60 %
<i>Januicid</i>	57, 05	
<i>Changauicid</i>	0, 11	} Kuguan = 0, 09 %
<i>Kalk</i>	0, 19	
<i>Chopasia</i>	1, 12	
<i>Refryra</i>	0, 149	} Refr = 0, 097 %
<i>Refrel</i>	0, 008	
	99, 682 %	

Arbetsingsmaterialet häller i genomsnitt 38% järn
brom efter utväsning och behåller en stig med c:a 69% järn, 0.005% fosfor
och 0.015-0.020% svafvel.

Vid rådgjufrefattat har rågga egentlig gånstift
ide funnits, förän på de flesta i den Rättsrådgjufersamhället tillför
gånstiftas afse till, men Rättsrådgjufersamhället har afse till under de
flesta åren. Lärka Brak har utspjunnat ågare af utställan men såld
den år 1910, hvarken flera olika ågare funnits till den utställan de, Går-
sk. Bil. Salare, år 1912 förvarat utställan. Det är efter denna
tid som ett bättre utställnings- och utställningsprogram påbörjats med
modernare byggnadsmaterial. En utställan är ett nytt gånstift och samt
hennuutställningar till Rättsrådgjufersamhället under öfning.

Malinpersonen har hittills enbart tagits från
Kärrgräva; i Buskgräva togs år 1911 625 sten, mest avvikande-
malin.

Bergapfelbrunnen i Käsegraben hat varit

<i>di</i>	<i>Berg</i>	<i>churiken, malin</i>	<i>1ma malin</i>
1911	2746 ton	112 ton	87 ton
1912	9826 "	3321 "	887 "
1913	12533 "	6531 "	827 "

Genom nu pågående arbeten förberedes en byg-
gning af ca 40000 ton berg pr år.

Kraftsläpset är för närvarande c:a 100 hkr, som
sittiges direkt på den i närliggande ledningen från Luleå
Broks Kraftväkt.

Medlemmen och skivan förkyttas dels inom landet
dessa säljes sjöden för export.

J. Kempe