

KARTA

öfver

DAL och SLOGSVEDSGRUFVORNA

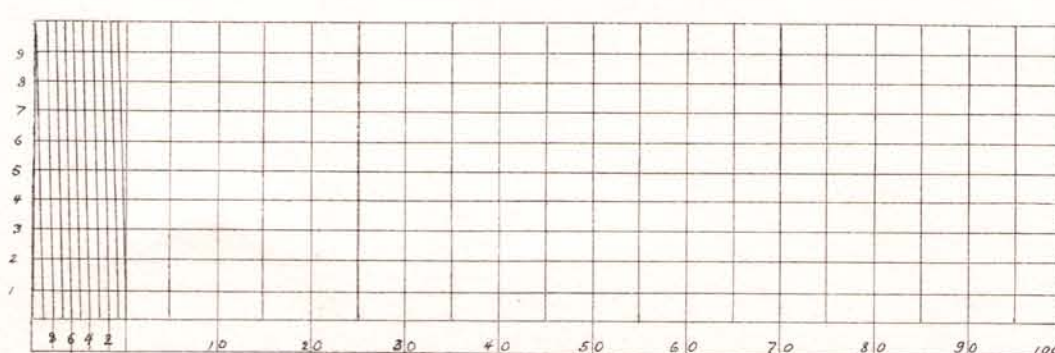
i Ludrika socken af Kopparbergs län

upprättad på grund af egna mätningar, afslutade den 18 Dec. 1916 af

Luis Wesslau.

bärtill behörig enl. Kungl. Komm. Koll. res. den 27 Mars 1917

Skala 1:800

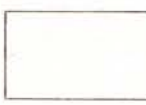
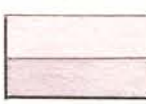


Kompletteringsmätning

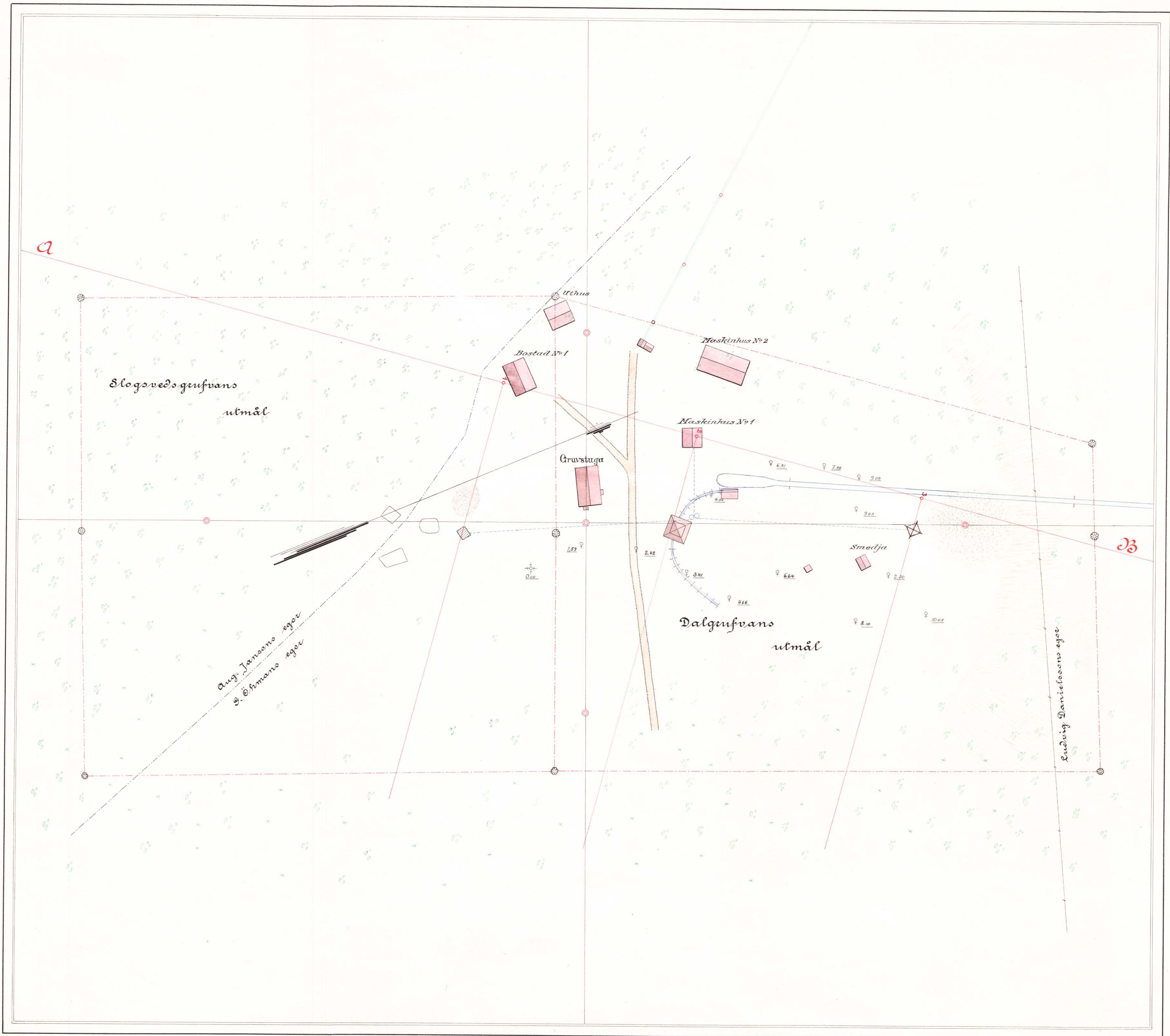
till Senna Karla

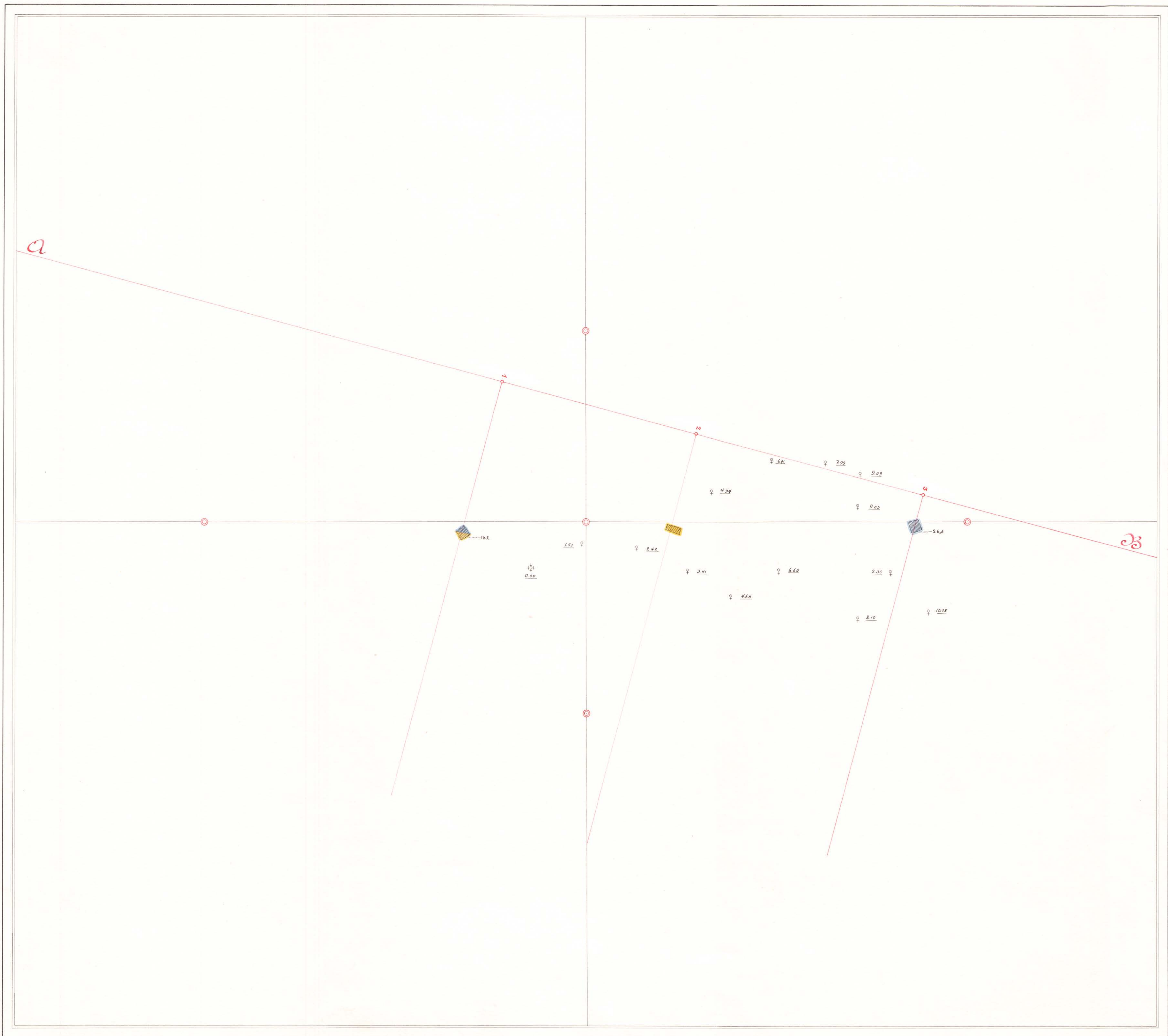
[illegible]

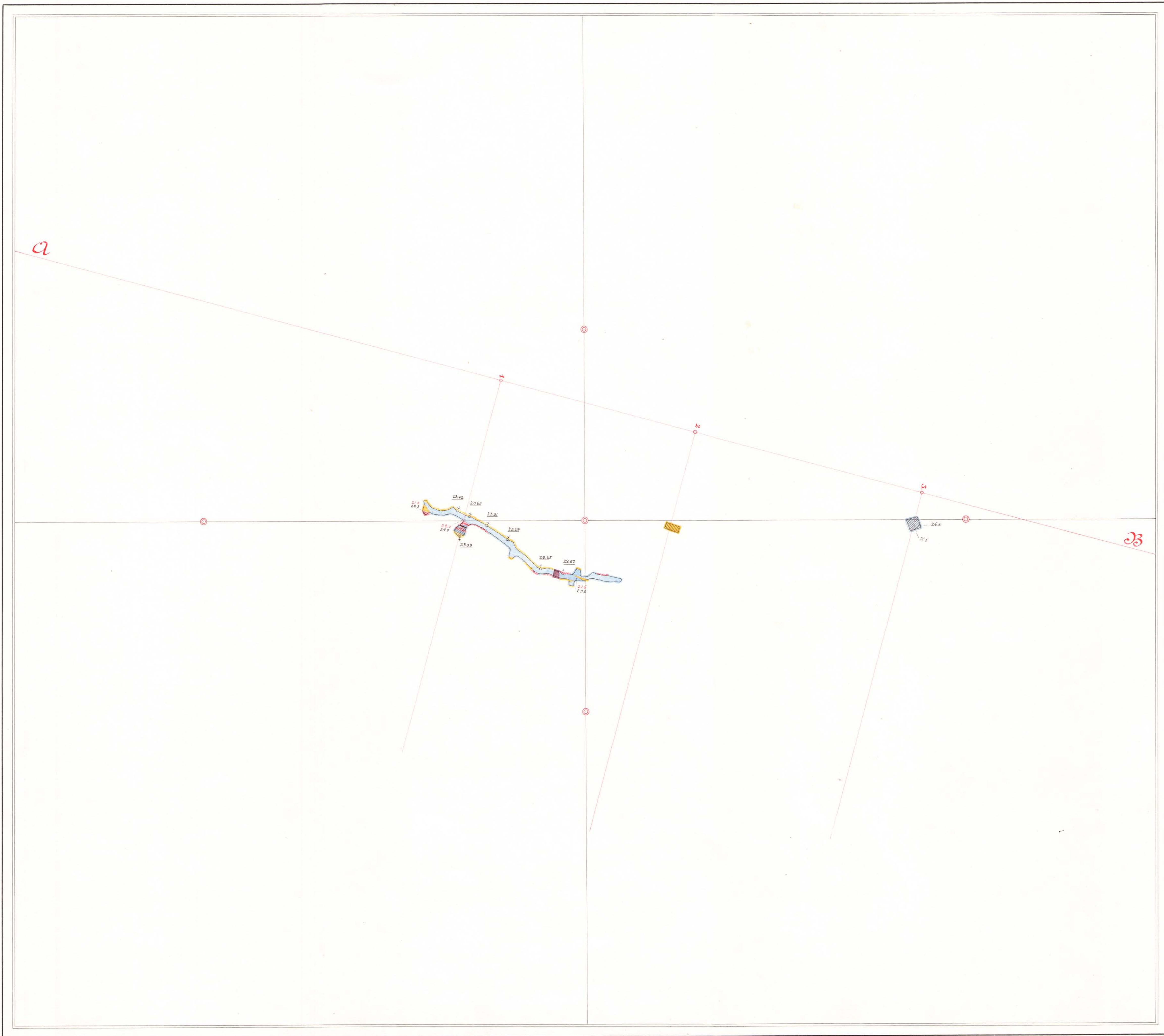
Beleckningar

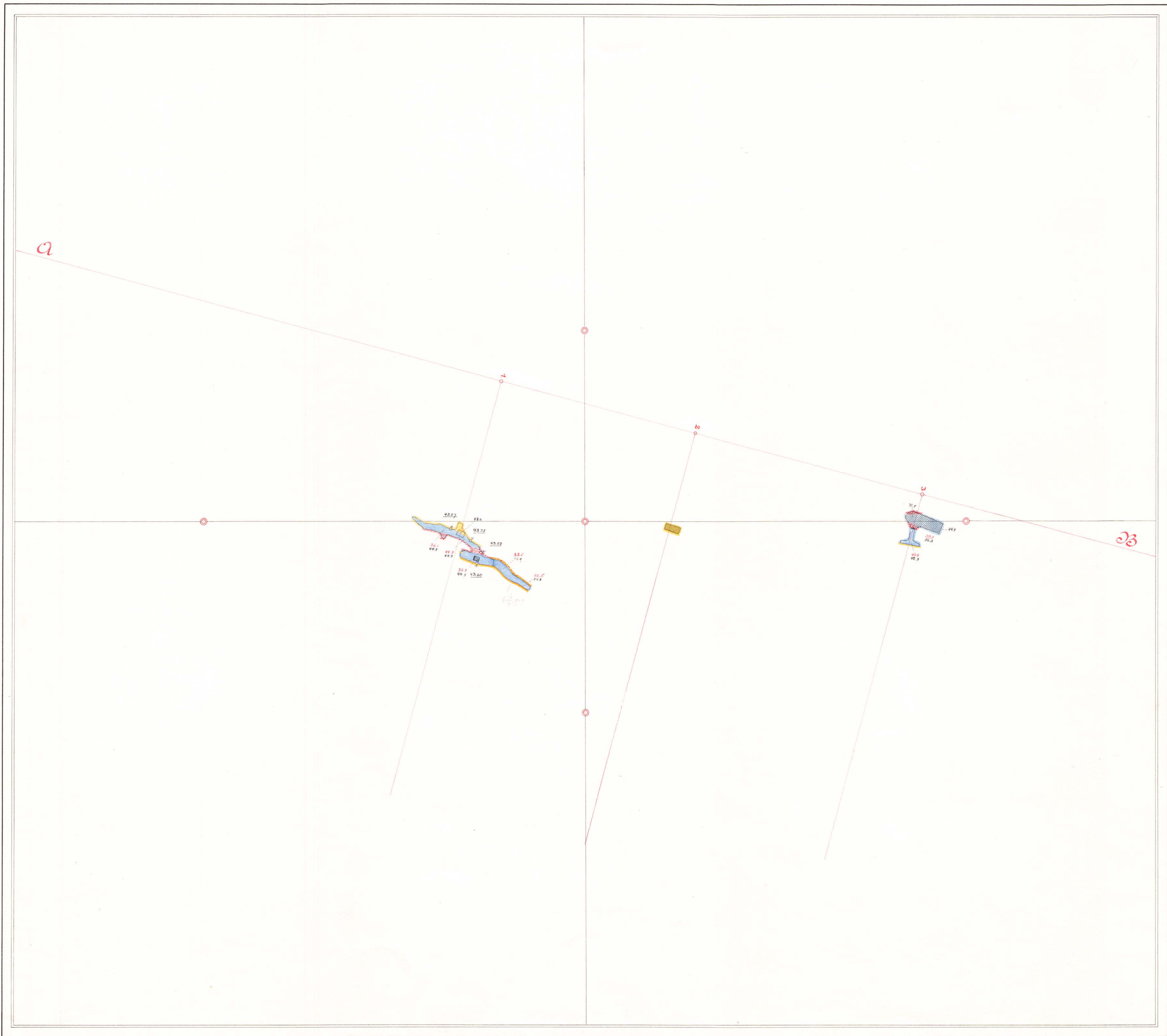
	Järnmalm		Linbana
	Surit		Kollmärkpunkt
	Sigmatit		Märkpunkt i allmänhet
	Diabas		Konktionspunkt
			Profilinje
			Utmålsröse
	Sänkning		Utmålslinje
	Fintadt Schakt		Egogräns
	Bryggnað		Varp
	Pivot		Jordhöjd
	Rinledning		Röfskog
	Utmålsbanor på bockar		Öarskog

Kompletteringar





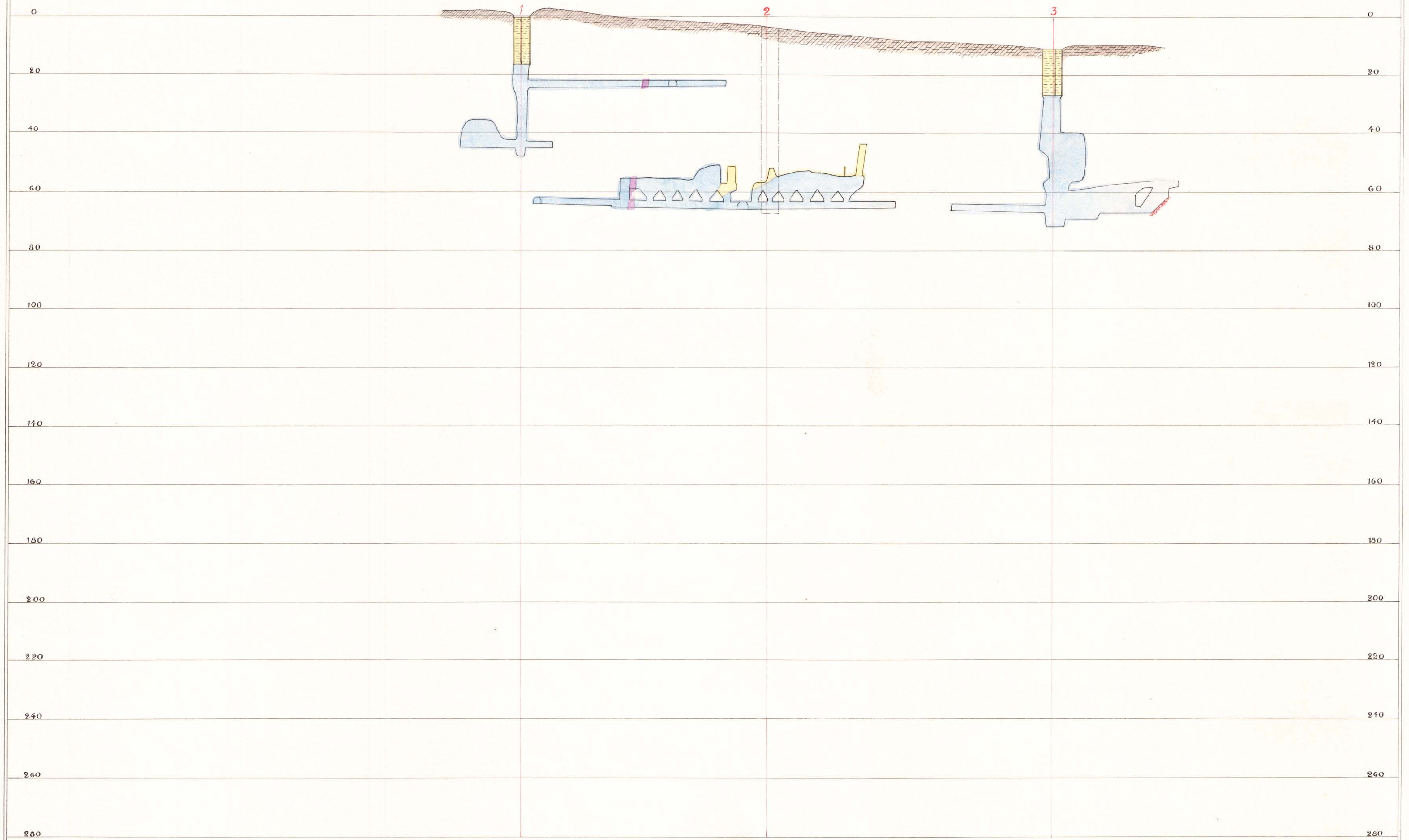




LÄNGOPROFIL 1 EFTER A.B.

SLOGSVEDSGRUFVAN

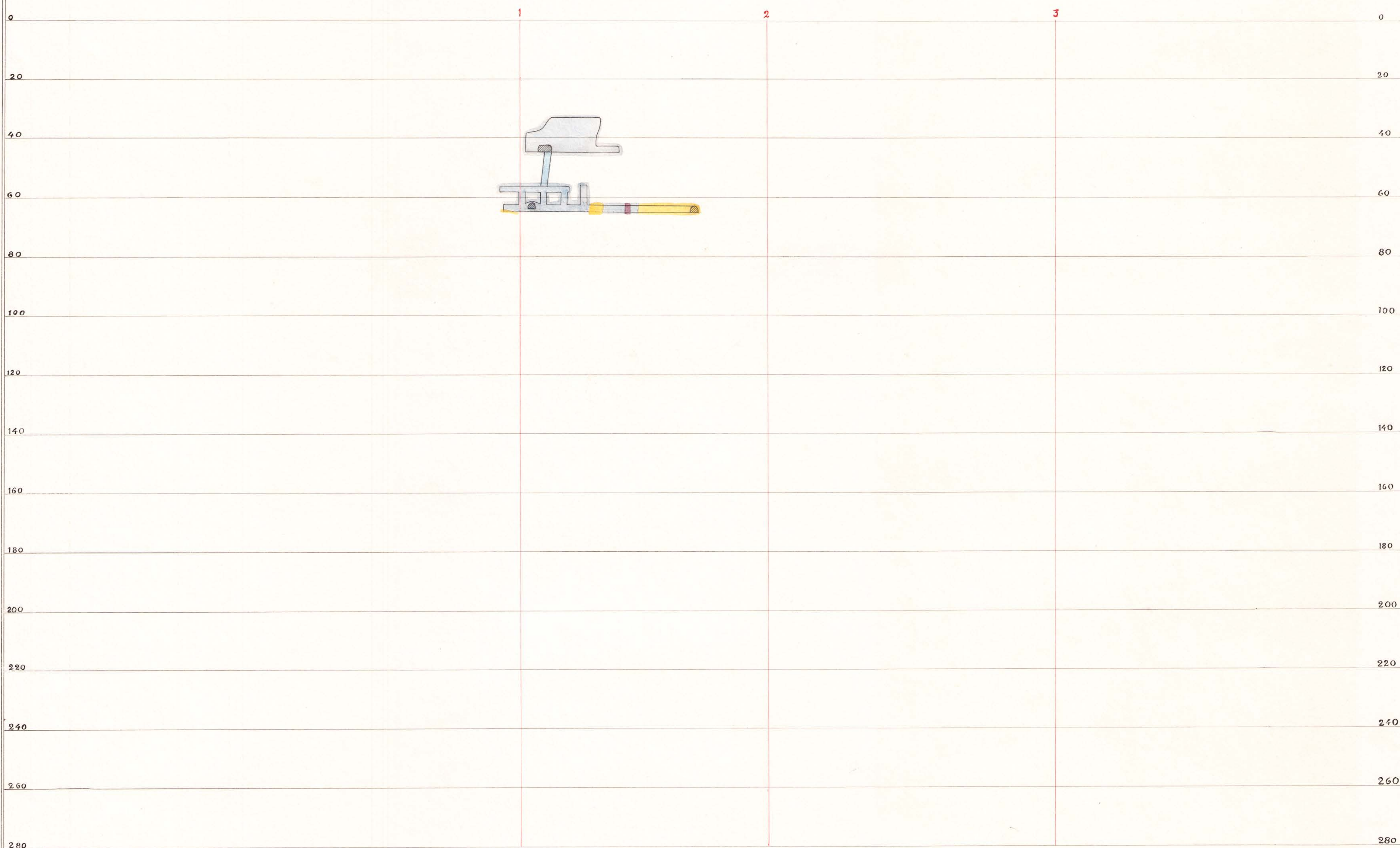
DALGRUFVAN



Tvärprofiler



LÄNGDPROFIL 2 EFTER A.B.



°	Märkpunkter från Fol. 1.		
°	"	"	" 2.
°	"	"	" 3.
°	"	"	" 4.
°	"	"	" 5.

Beskrifning

Dal- och Slogsvedsgrufvornas utmål äro belägna i Ludvika socken af Kopparbergs län. Bergslagernas järnväg Falun - Göteborg passerar strax norr om gruffältet, c:a 4 km. från Ludvika. Genom en c:a 500 m. lång skogsväg står gruffältet i förbindelse med landsvägen mellan Ludvika och Hlenshyttan och genom en 1,150 m. lång linbana äger gruffältet förbindelse med Vågahalsgrufvorna, där malmen strädes, anrikas och utlastas å Frävi-Ludvika järnväg.

Dalgrufvan inmutades den 12^{te} Juli 1888 och Slogsvedsgrufvan den 4 maj 1906 och utmål lades för Dalgrufvan den 11^{te} september 1890 och för Slogsvedsgrufvan den 16 juli 1909.

Grufvorna äges af A. B. Dalarne.

Fyndigheten består af två linser, en hufvudsakligast belägen inom Slogsvedsgrufvans utmål och en helt inom Dalgrufvans utmål.

Strykningsriktningen är N.O. - S.V. och sidostupningen c:a 80° mot S-O. Malmen utgöres af en tämligen grothornig blandning af svartmalm och blodsten liggande i en grå leptit.

Här och hvar i malmen förekommer pegmatitkörtlar delvis impregnerade med svartmalmsliror. Malmens järnhalt är i genomsnitt c:a 40%, hvadan hufvuddelen af malmen måste anrikas och en mindre del styckemalm utskrädas med en järnhalt af upp till 57% järn.

Vid malmens anrikning utvinnes dels svartmalmslig med 68% järn, spår af svafvel och c: 0,010% fosfor, dels blodstenslig med 66% järn 0,060% svafvel och c: 0,050% fosfor.

Malmförekomsten har först genom de nuvarande ägarne blifvit riktigt undersökt och har i Dalgrufvan å 70 m. afv. c: a 600 m. i Slogsvedsgrufvan å 30 och 70 m.'s afvägningar c: a 400 m²s malmarea blottats.

Uppfordringen pågår för närvarande genom ett uppfordringsschakt för vardera grufvan men planeras om ett nytt för båda grufvorna gemensamt schakt.

När detta blir driftfärdigt afses uppfordringen kunna uppgå till c: a 50,000 ton berg pr. år.

Under åren 1915 och 1916 har uppfordringen varit c: a 10,000 ton berg per år.

Kraftbehovet har härunder varit c: a 100 hkr. som erhållits från Ludvika bruks kraftledning till Blötberget.

Malmen och sligen förhyttas delvis inom landet och går delvis på export.

Idkerberget den 18 Dec. 1916

Eric Wenck