

KARTA ÖFVER
HÖGBANS GRUFFÄLT



Karta

öfver

HÖGBANS GRUFFÄLT

i Lindes socken och Örebro län.

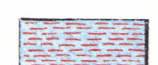
Upprättad på grund af egna mätningar afslutade d. 28/4 1900 af

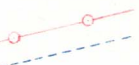
Karl Höjer

Behörig grufmätare enl. H. Kom. Koll. res. d. 5/5 1887.

Kompletterad den 19/8 1901 af *A. Wester* Behörig grufmätare enl. H. Kom. Koll. res. d. 2/7 1901.

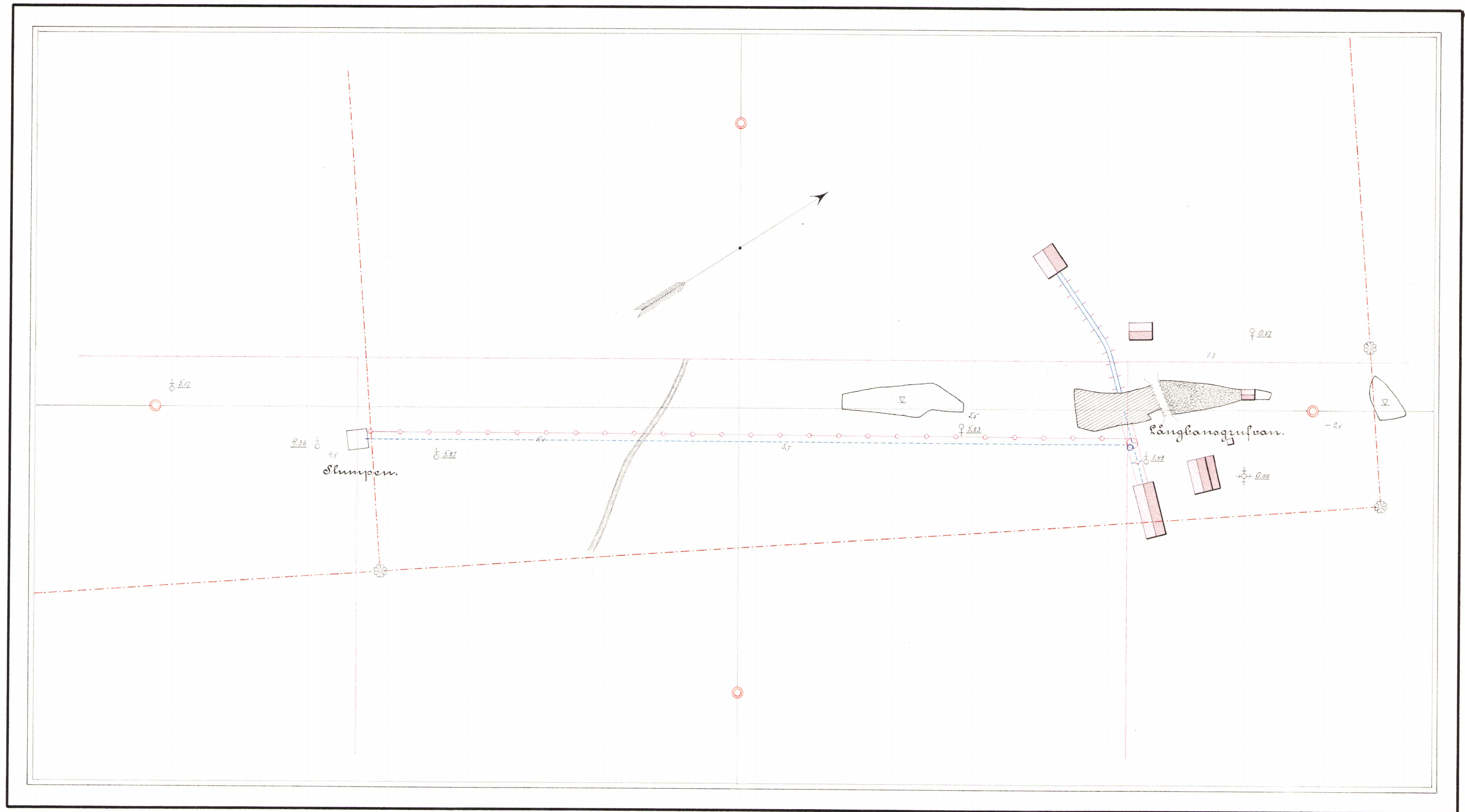
Skala 1:800.

-  Svartmalm
-  Blodsten.
-  Källeflintgneis.
-  Kalksten.
-  Byggnad.

-  Gruföppning.
-  Konst- och linledning.
-  Bockbana.
-  Utmålsgräns och röse.

N: 499.

*Obs! Grufarbet nedlades den 15 Aug 1901.
Se vidare i beskrifningen.*



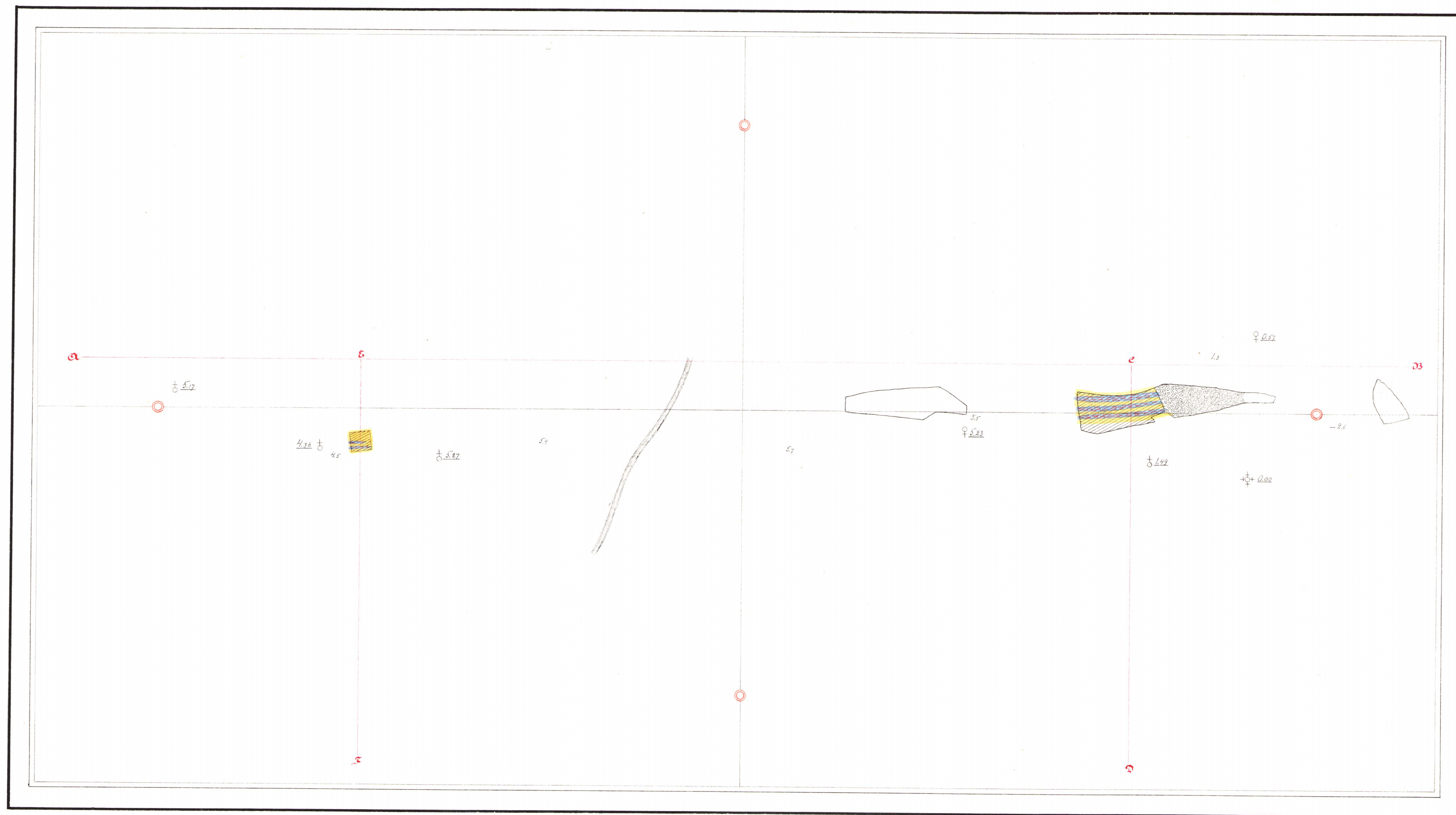
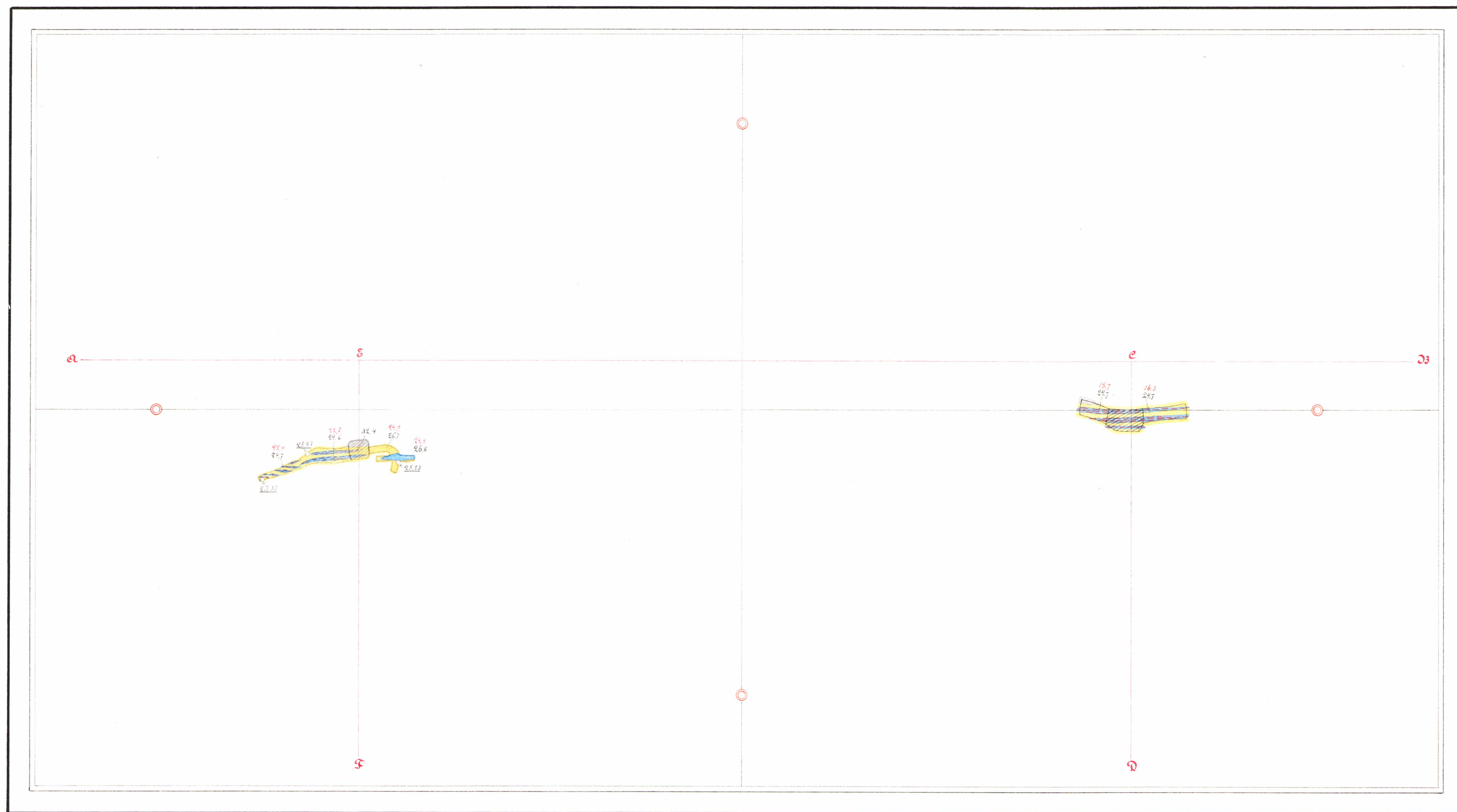
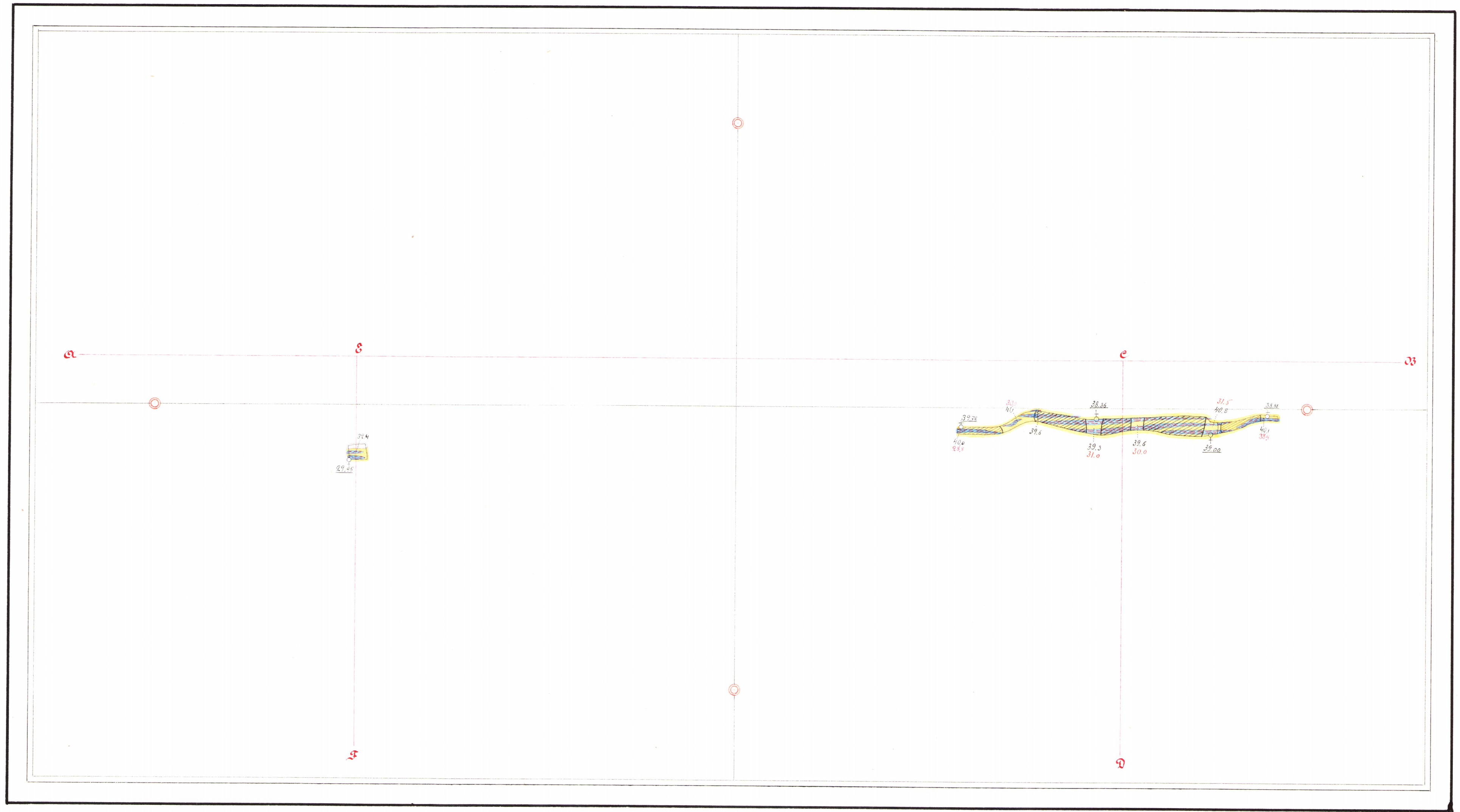


Fig. 1.





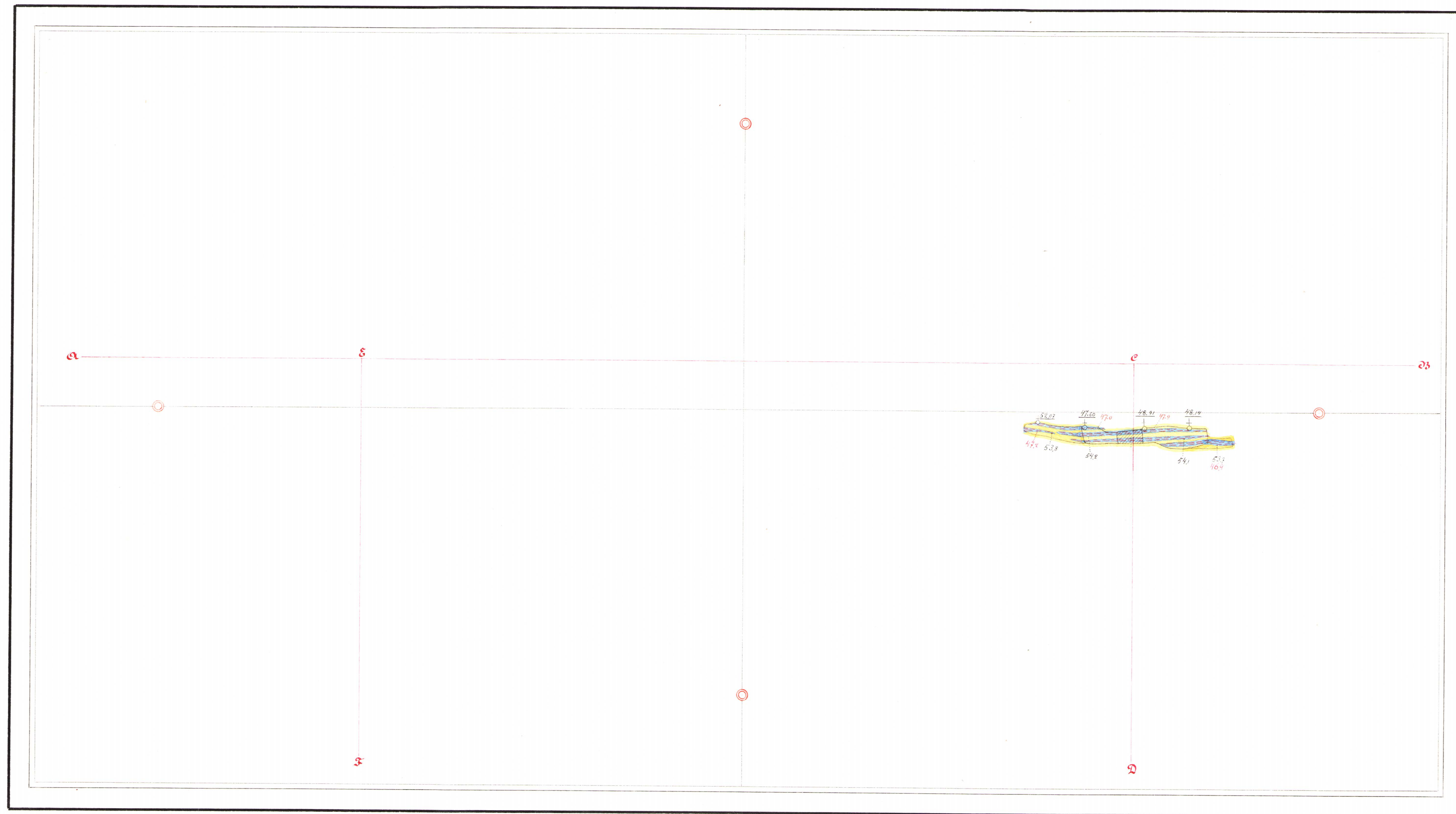
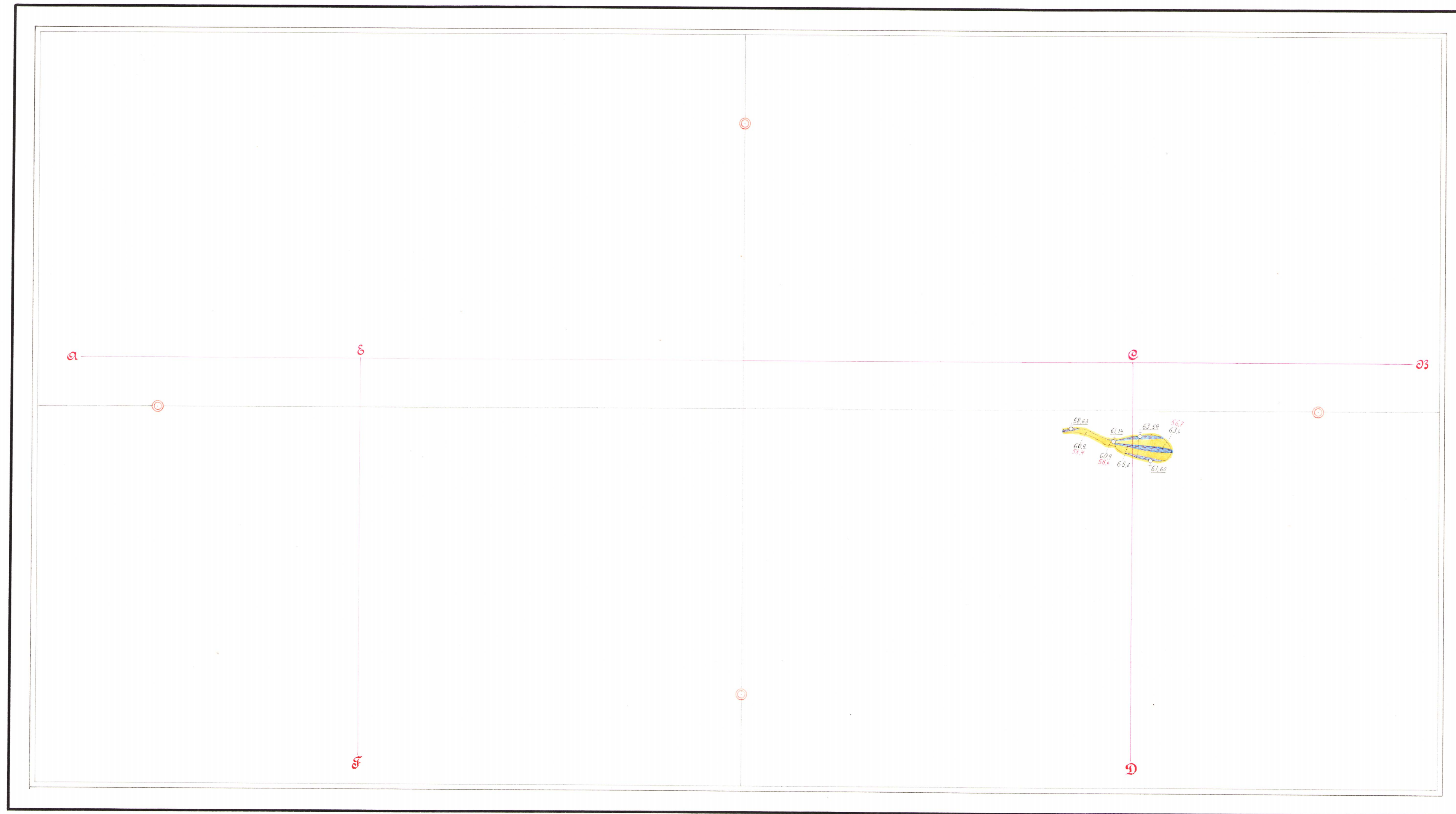


Fig. 4.



Längdprofil efter A B.

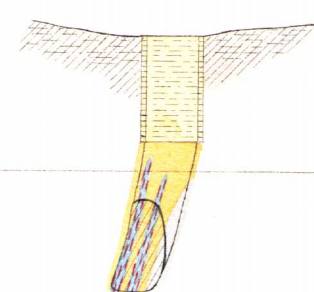


Snärprofil genom **FS** mot SV

0 meter

80

21.9 a



20

40

60

80

100

120

140

160

23

Snärprofil genom **DC.**

a

0

20

40

60

80

100

120

140

160

23

Beskrifning.

Den härta öfver Hagbans gruffäkt.

Hagbans gruffäkt är beläget i Linder socken, och Örebro län. Fältet omfattar fem utmål, nämligen Blummen, Långbansgruffan, Carlsgrossan, Våggruffan och Persbergsgrossan. Af dessa hafva åren till endast Blummen och Långbansgruffan bearbetats, hvar för sig kartan omfattar allena dessa gruffor. Samtliga nämnda utmålindelades den 28 juni 1892.

Arbetet inom fältet påbörjades under 1870-talet, men afstannade grufdjupet snart. Denna återupptogs slutet af år 1898, samt har arbetet sedermera fortgått till den 1 augusti detta år. Under ioförflutna arbeteperiod har Långbansgruffan egentligen varit föremål för arbete, samt har desslikes på vissa tiden gruffan Blummen upptagits, hvar vid och förändring med något mindre väl arbete egt rum. Orsaken till grufdjupets nedläggande den 1 augusti detta år är att söka uti att fördröjande kommunikationer för maltransporten jämte rådande dåliga konjunkturer.

Brytningens storlek uti Långbansgruffan utgjorde under

1899	—	2955,53 ton maln
1900	—	4211,51 " "
1901	—	2101,10 " "

Malnprocenten vid Långbansgruffan uppgifves hafva varit pyratio.

Malmen uti Långbansgruffan utgöres af quartrig blodsten samt järnhammar i flera ränder i hvarflintgrus med stykning

i nordast - sydvest och stupning väst
 sydast.

N^o 5351

Analytisk analys af malmen från Långbansgrufvan.			
En jämn malmen som be- står af 6 3/4 kg. bitar bladsten enl. Skufvelas "Generalprof af bladsten från Långbansgrufvan i Hågbansfältet, taget vid grufvan af H. H. Gripfeldt Lennar i samråd af Bergkapitulan H. W. W. Tahlbeck, Hågbansgrufva 1898."	Kisel syra	22,51%	den syre — 12,00
	Löjerd	1,93"	" " — 0,92
	Kalkjord	0,29"	" " 0,08
	Talkjord	0,29"	" " 0,12 0,2
	Manganoxidul	spår	
	Jernoxidoxidul	13,51%	} 51,54% jern
	Jernoxid	59,66"	
	Karbonsyra	0,022" = 0,010 P.	
	Skufvel	0,007"	
	Koppar	—	
		198,239	

Hågbansgrufva 13 Jan 1899
 Lennar Hågbansgrufva

Uti Blumpen har genom försöksarbetena
 påträffats ~~en~~ bladsten med samma styk-
 nings- och stupningsriktning, som malmen
 uti Långbansgrufvan innehåller. I nord-
 ast i fälttriaktningen har man här funnit
 en mindre svartmalen. Omgifvande berg-
 arter uti Blumpen äro hälleflintgrus och
 kalksten.

Uppfordring af berg och vatten ur båda
 grufvorna har ej tillräckligt petro-
 leumsmåtar.

Hågbansgruffält, samman af Hågbans
 Grufvebolag, har under bygningsperioden
 1898—1/8 1901 bearbetats af nämnda bolag.

Hågbansgruffält den 19 Aug 1901
 Wester

Kartan ötersänd af beym för inbändning

Beskrifning
till Karta öfver Högbanas gruffält
i Lindes socken och Örebro län.

Kalmen, som utgöres af kvartig
blodsten, ligger i flera ränder i håvelflint-
gneis med strykning i nordost-sydvest
och stupning mot nordvest.

Fältet omfattar 5 stycken utmål
nämligen Slumpen, Långbansgrufvan,
Carlsgrufvan, Väggrufvan och Pers-
bergsgrufvan, af hvilka endast Slum-
pen och Långbansgrufvan äro
under bearbetning, hvarför kartan
omfattar endast dessa grufvor.

Grufvan Slumpen har nyss upptagits,
så att endast schaktsänkning före-
tagits.

Samtliga utmålen tilldelades
den 28 juni 1892.

Lindesberg den 1 Sept. 1900
Karl Kåjer