

42 699
552

Karta

över

UDDEGRUVAN

belägen i Ljusnarsbergs socken, Örebro län

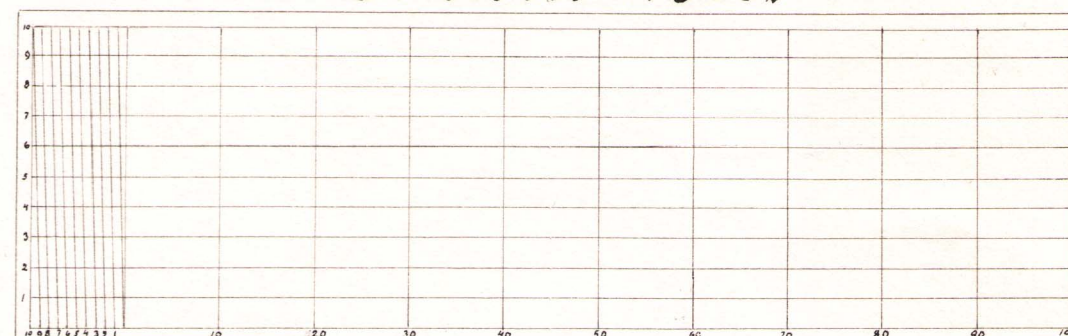
Upprättad på grund av mätningar avslutade den 15 mars 1918

av

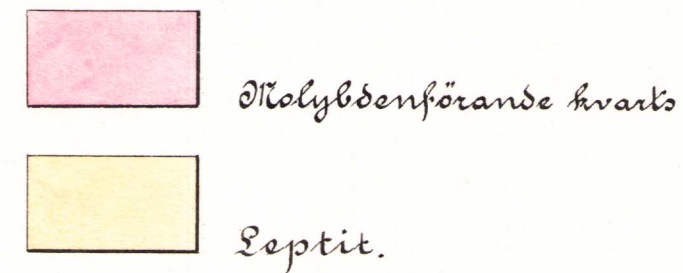
Elio Mossberg

Därtill behörig enligt Kungl. Komm. Skoll. resolution av den 7 februari 1905.

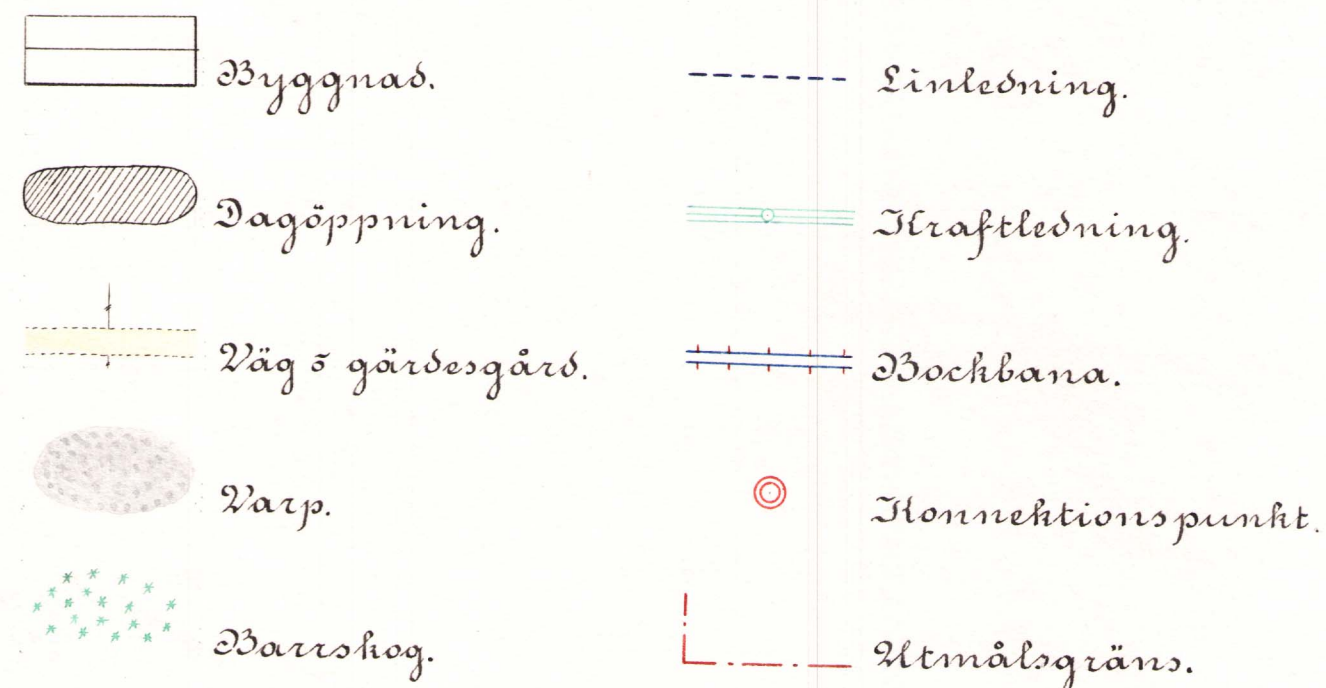
Skala 1:800.



Bergarts- Beteckningar:



Diverse - Beteckningar:



Beskrivning:

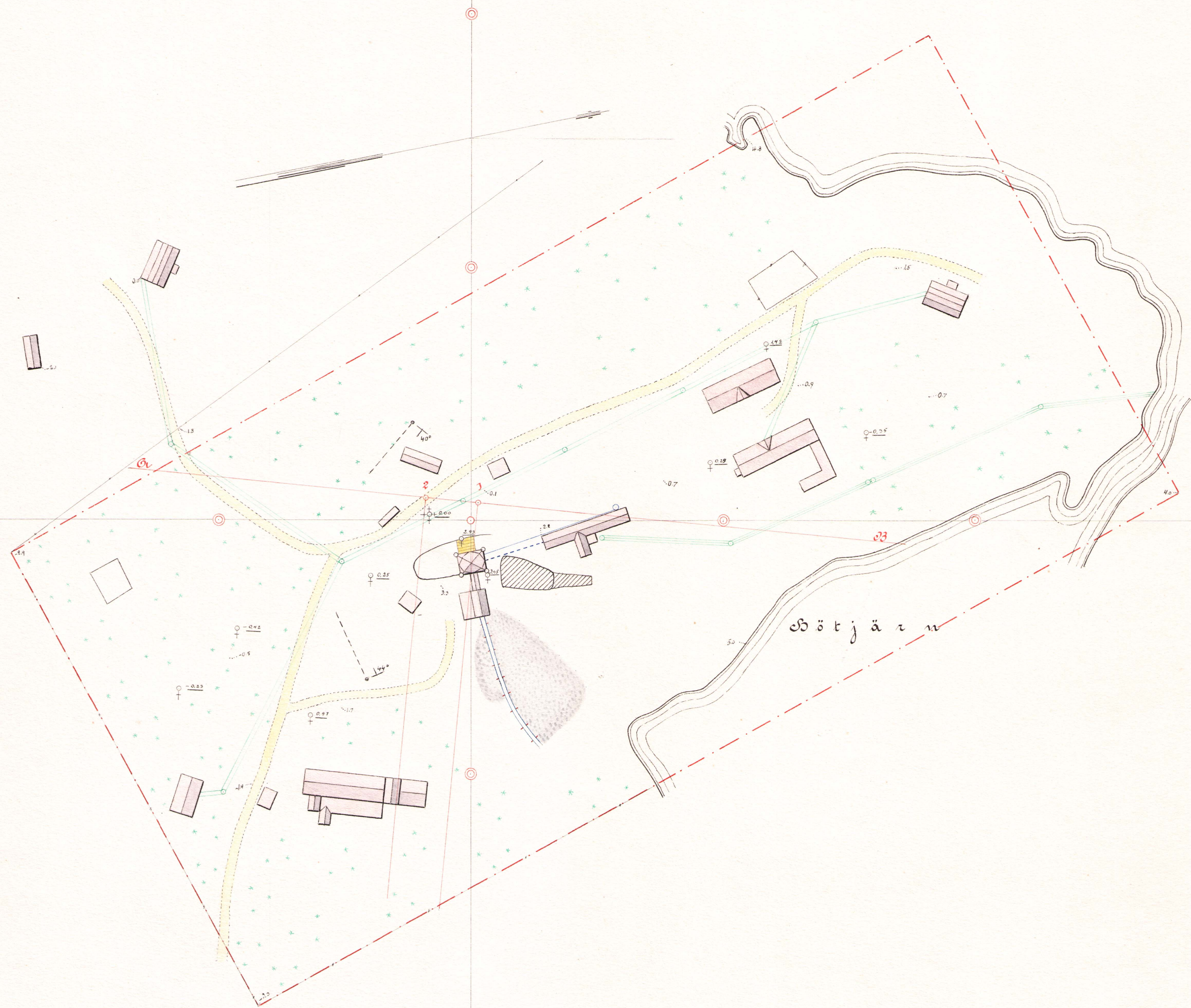
1898
 Rödgruvan utmålades år 1907 på ansökan av ~~Grängsbergens~~ ^{Andersson} ~~Stocholm~~. Fyndigheten utgöres av en kvartsgång fö-
 rande molybdenglans. Malmen uppträder dels som mindre klum-
 par och dels som impregnationer i kvartsen. Omgivande bergart
 utgöres av leptit. Sidostupningen av det malmförande partiet är
 c:a 65° mot öster med c:a 75° fältstupning mot söder.
 Gruvan är belägen nära Frövi-Ludvika järnväg c:a 15 km. från
 Silverhögens och c:a 35 km. från Grängsbergs stationer vid samma
 järnväg.
 Fyndigheten bearbetades en kortare tid år 1915. Efter att ungef.
 ett års tid legat nere återupptogs arbetet hösten år 1916, varefter
 brytning sedan fortgått.
 Gruvan inköptes år 1917 av Aktiebolaget Raffinator, som å plat-
 sen uppfört maskinella anläggningar och anrikningsverk för
 fyndighetens tillgodsögrande.
 Under år 1917 utgjorde uppföringen c:a 5,600 ton berg varav
 erhöles c:a:

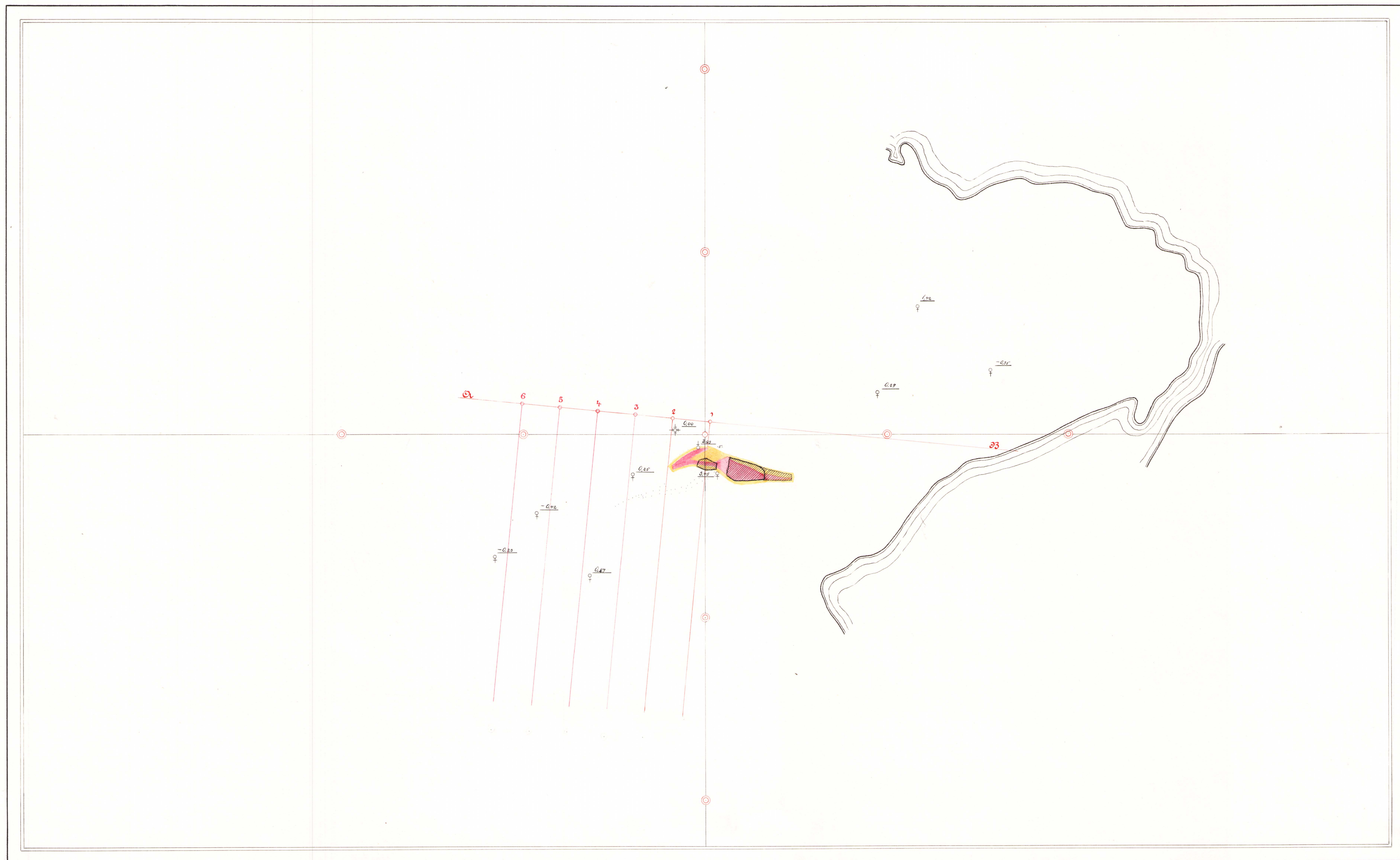
3,600	ton	anrikningsgods	med	12-15%	MoS ₂
0,5	"	~~~	"	85%	MoS ₂
0,4	"	~~~	"	50	"
10,0	"	~~~	"	10	"
4,0	"	~~~	"	3	"

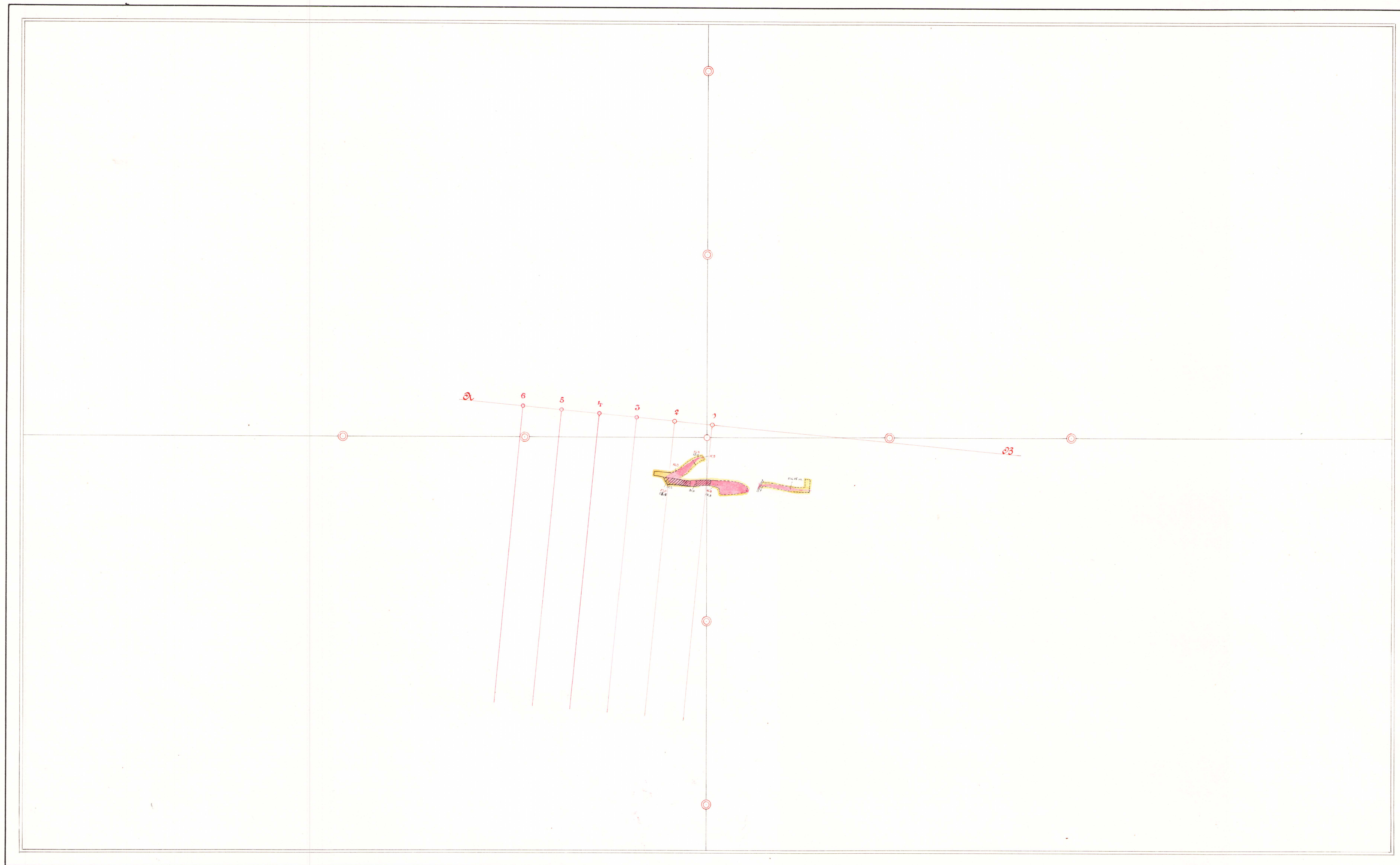
Ludvika den 27 apr. 1918.

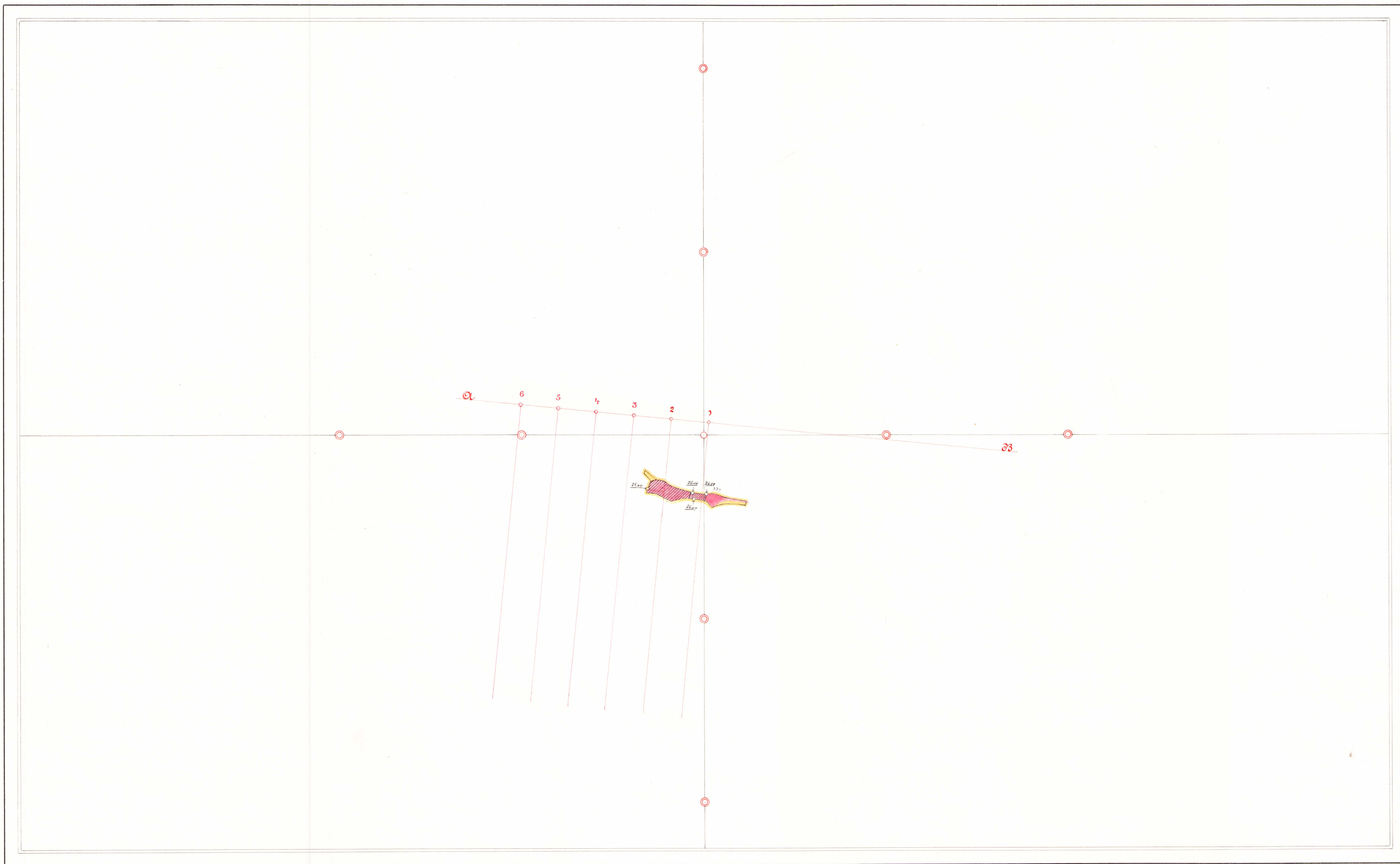
Elis Mossberg

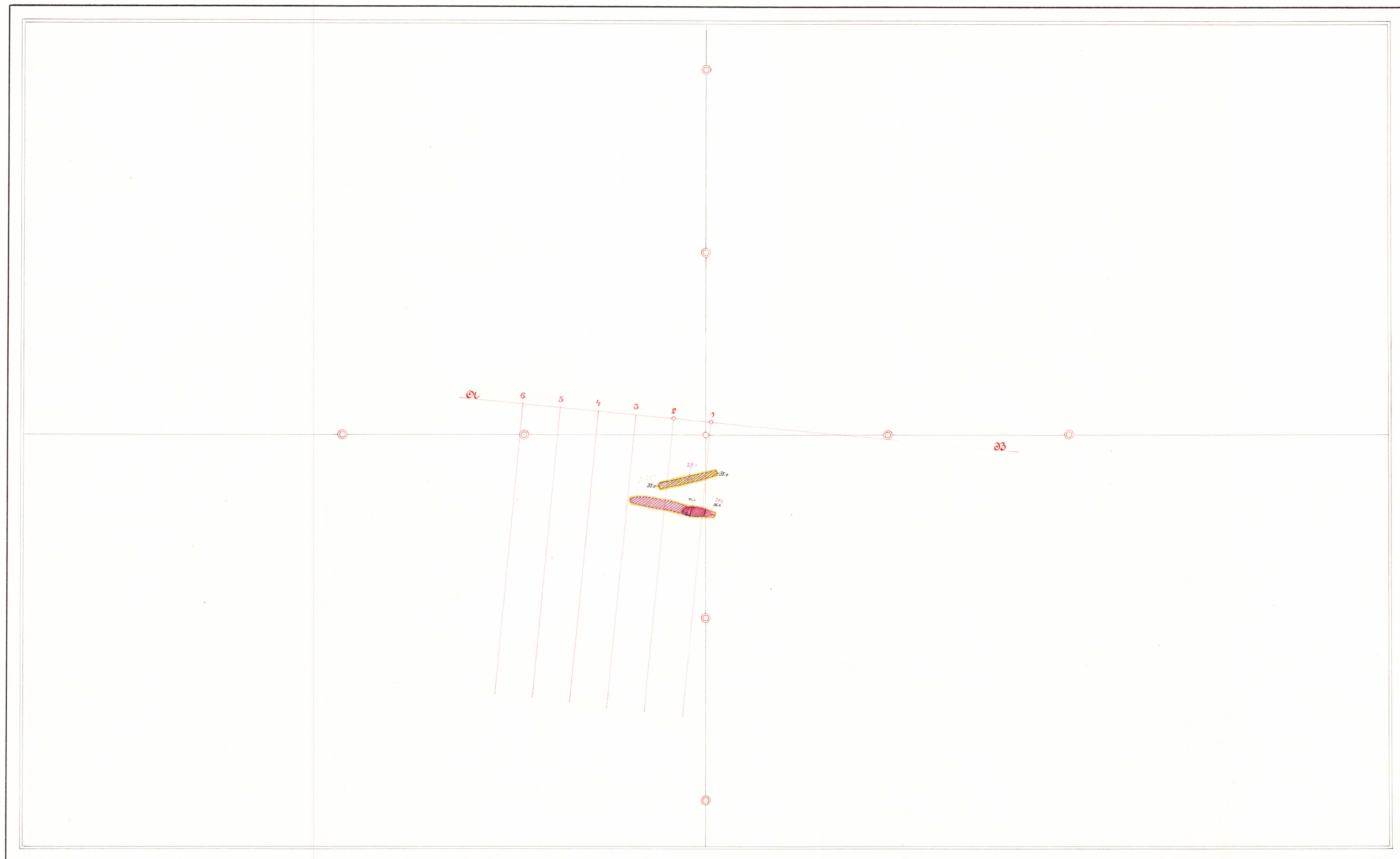
Skompletterad av:

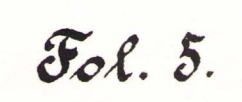


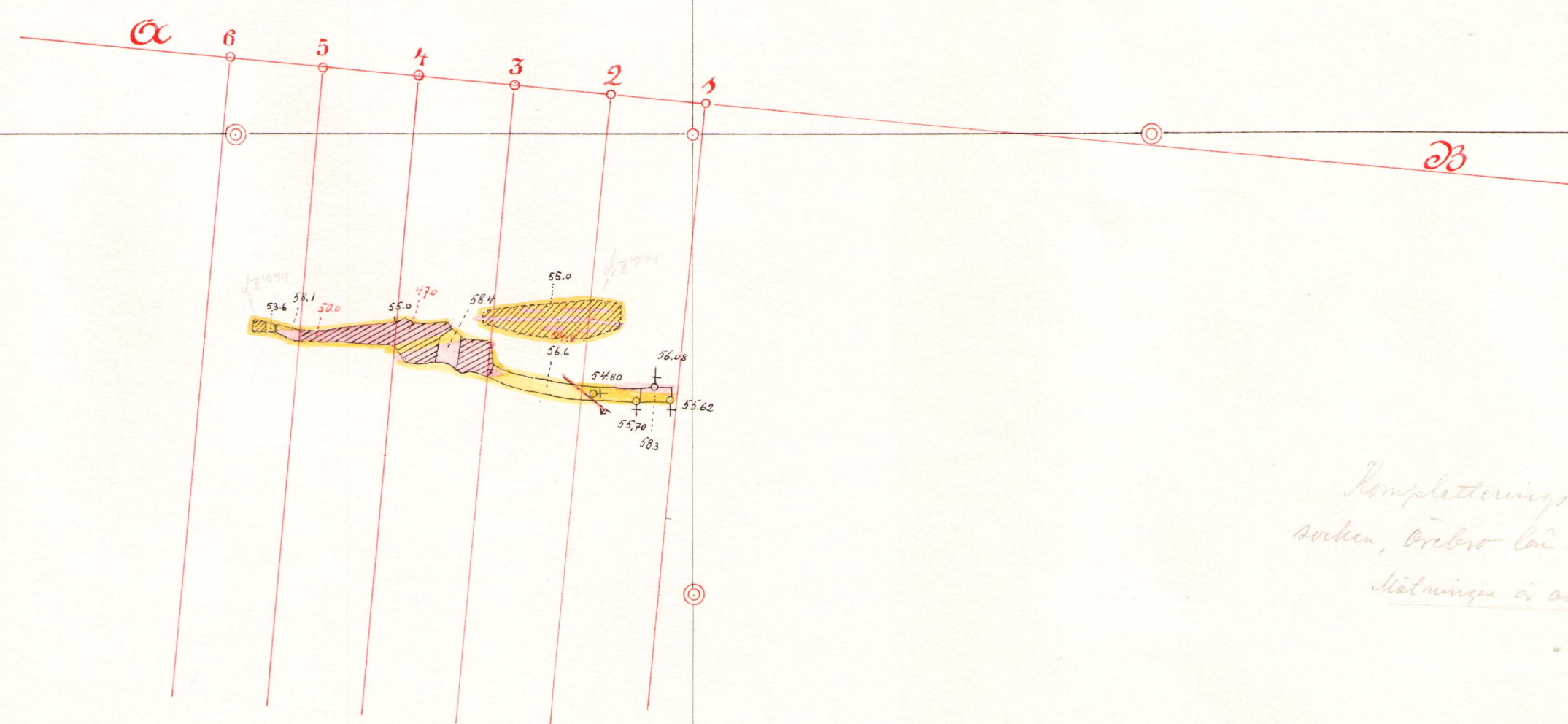






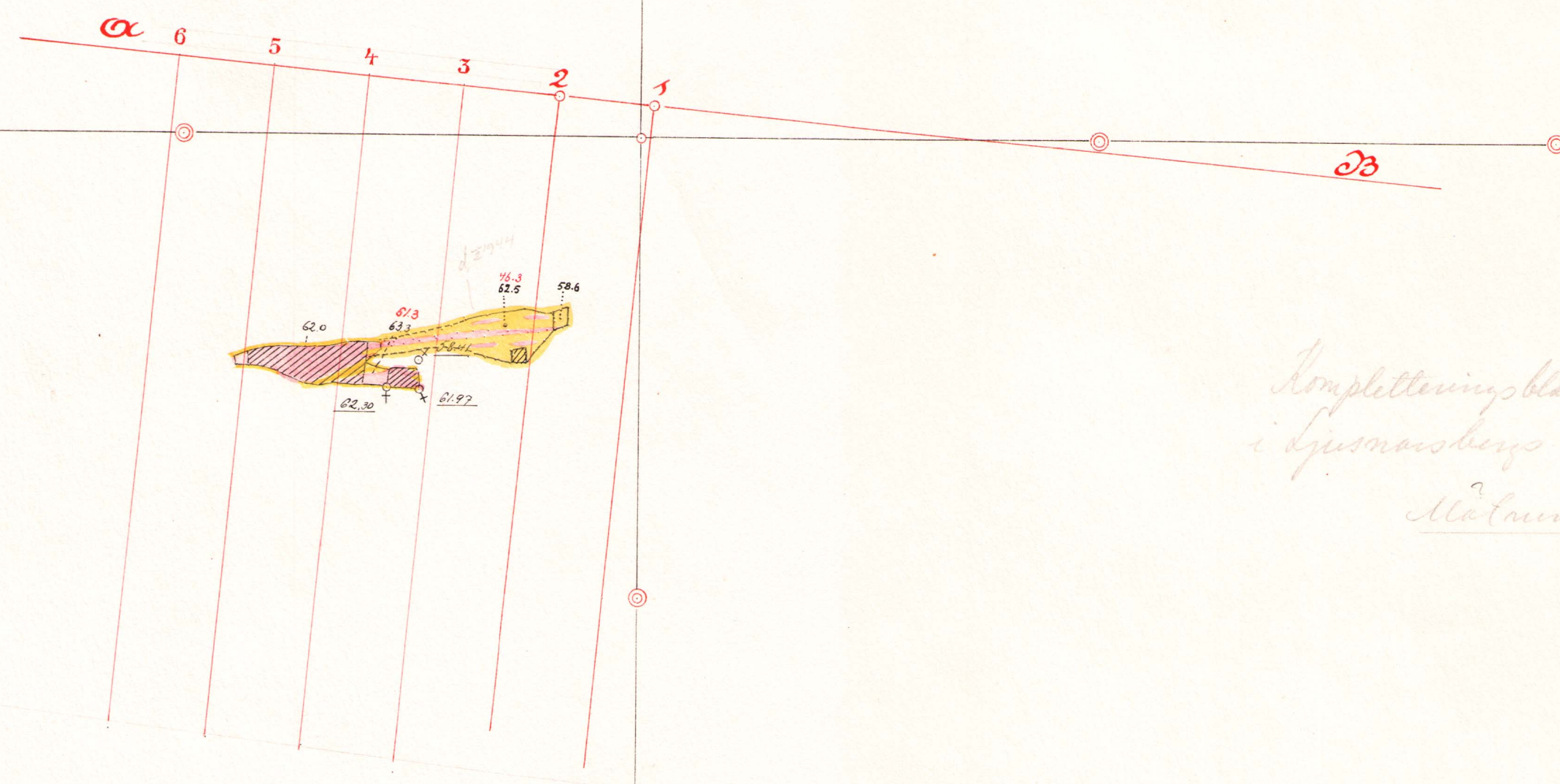




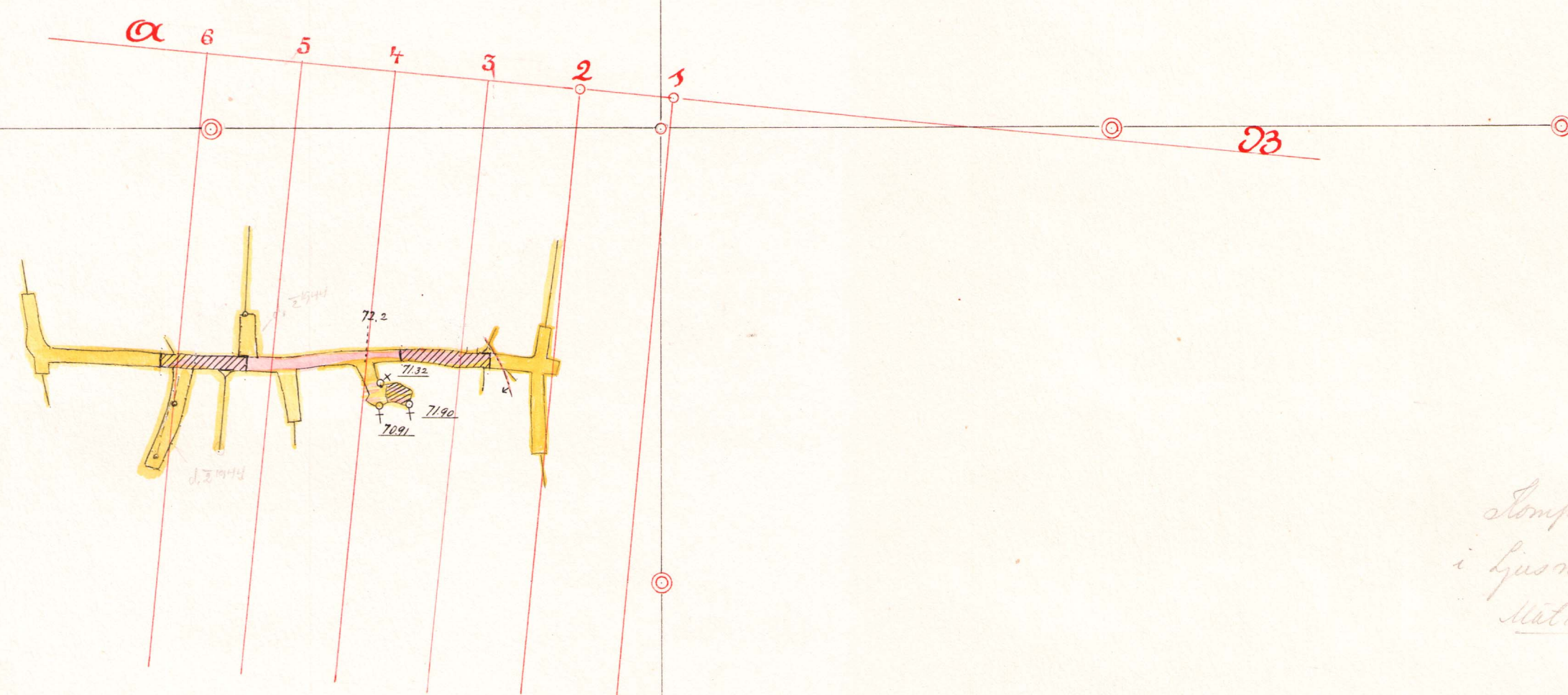


Kompletteringsblad till Karta över Uddgrundens i Sjösundens
 socken, Örebro län.
 Mätningarna äro avslutade 17 maj 1926.
 Reducerade 1 maj 1926.

H. S. Sjöberg

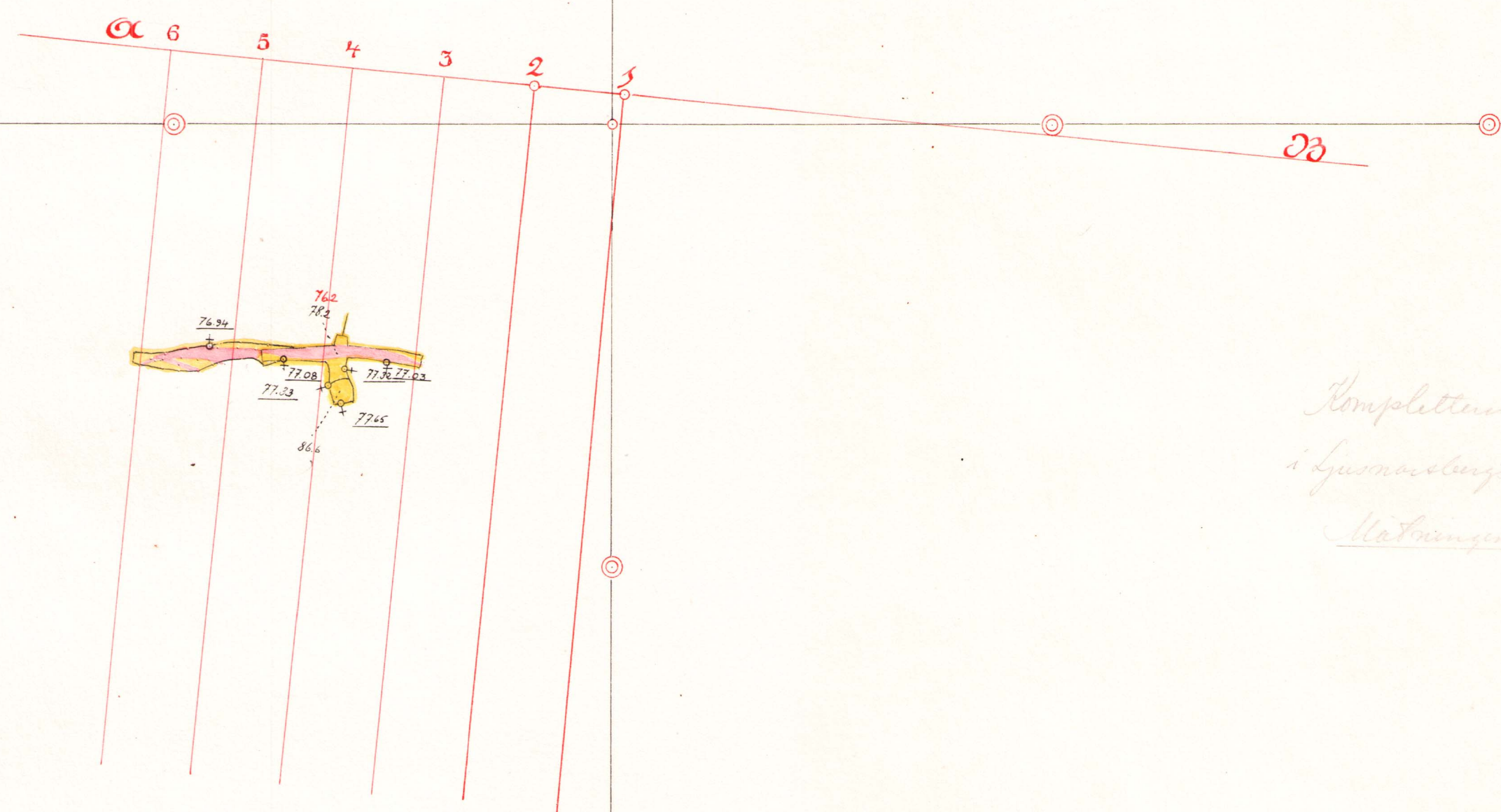


Kompletteringsblad till Karta över Uddbyensån
i Ljusnarsborgs socken, Örebro län.
Mätningen är avslutad d 17 maj 1926.
Kadaster i maj 1926.
Nils Hansson



Kompletteringsblad till Karta över Uddgruvorna
 i Ljusnarsbergs socken, Örebro län.
 Mätningen är avslutad d. 17 maj 1926.

Luleå i maj 1926.
 Olof Mossberg



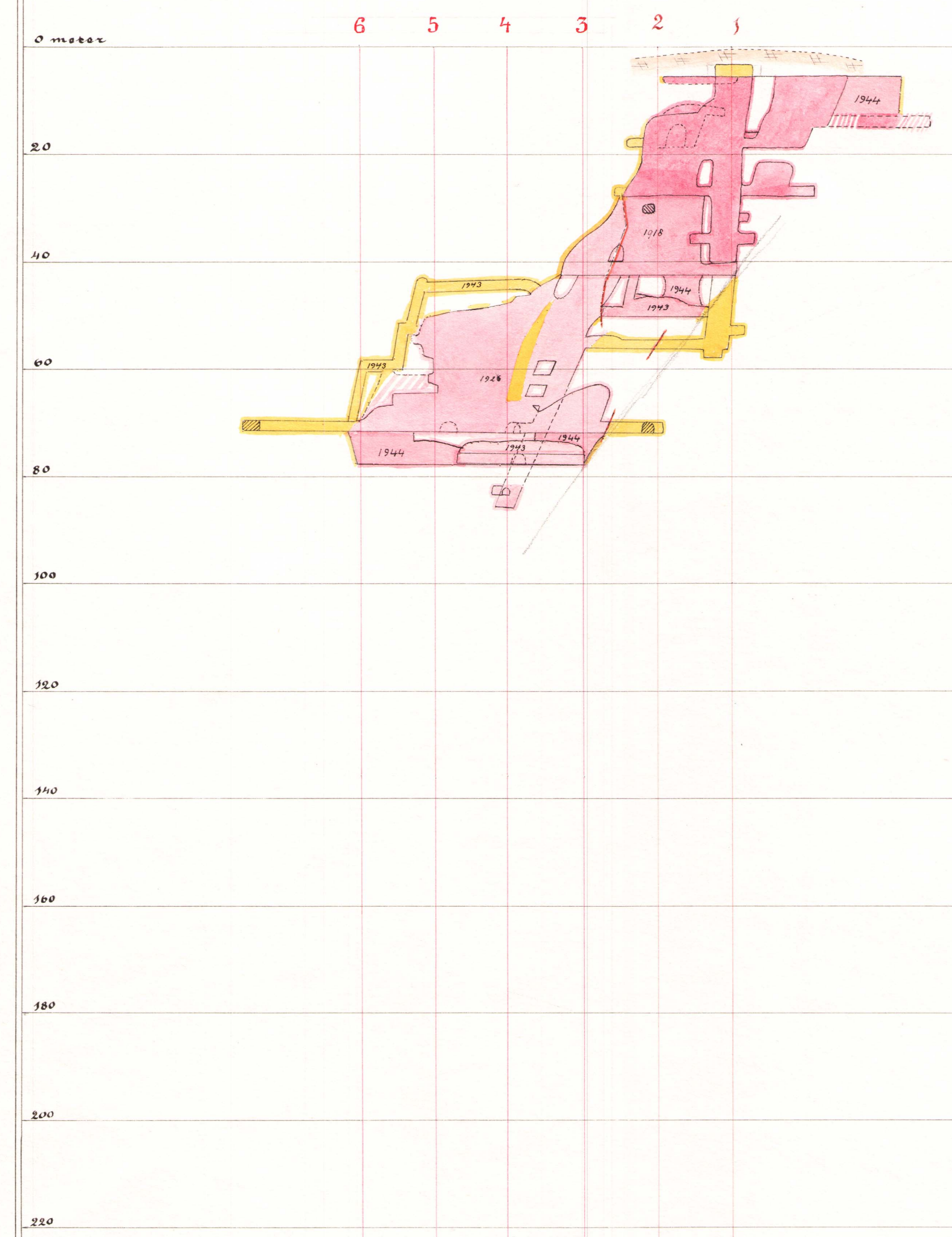
Kompletteringsblad till Karta över Uddgrundan
i Ljunneåslags socken, Örebro län.

Uddgrundan är avskild d. 17 maj 1926.

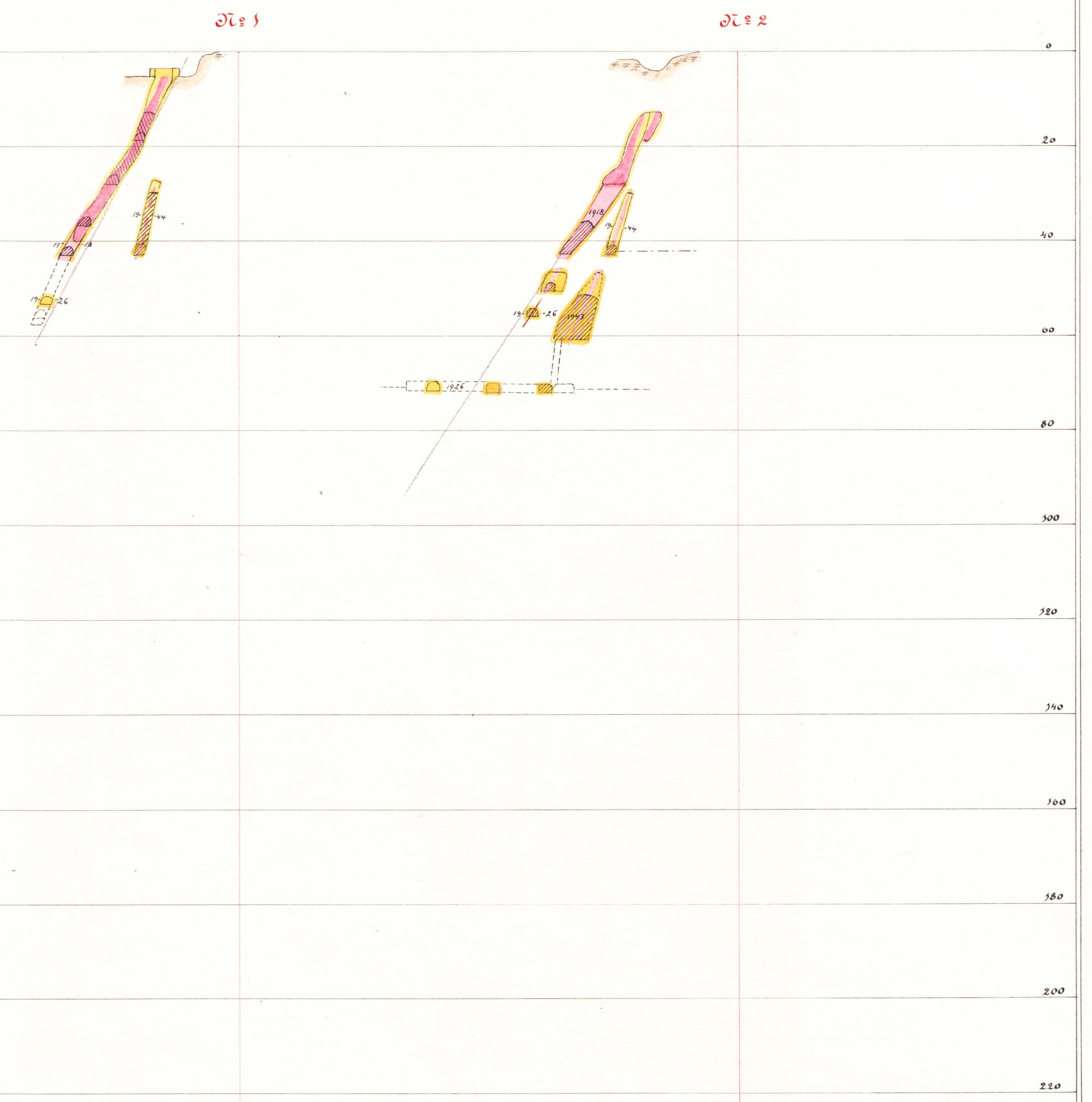
Lundin & son, 1926.

Uddgrundan

Längdprofil A-B



tvärprofiler



Längdprofil C ~ D

Frärprofiler



Sept. 1939.

P.M.

angående Uddgruvan och verksamheten därstädes.

Gruvan utmålslades 1898.

Fyndigheten utgöres av en kvartsgång, förande molybdenglans i form av klumpar och impregnationer.

Läge: 1,5 km från Silverhöjdens station och 3,5 km från Grängesberg.

Gruvarbetet pågick en kortare tid 1915, låg nere i ungefär ett års tid och återupptogs på hösten 1916. Brytningen fortsattes under åren 1917 och 1918 samt första hälften av 1919 varefter det nedlades. Arbetet börjades ånyo i april 1925 och pågick till i maj påföljande år, då driften inställdes. Allt arbete vid fältet upphörde den 10 juli 1926, sedan gruvmateriel, räls och rör upptagits ur gruvan.

Under den tid av ungefär fyra kalenderår, gruvarbetet pågått, har uppfördrats 19.980 ton berg varur erhållits 17.760 ton anrikningsgods.

3.600 ton anrikningsgods, som uppfördrats 1917, uppgives i gruvkartebeskrivningen ha hållit 1,2 à 1,3 % Mos_2 . 1266 ton sådant gods, erhållet 1926, höll 0,45 % Mos_2 .

Att döma av de utvunna sligkvaniteterna och deras halter, torde det brutna bergets Mos_2 -halt ha uppgått till i medeltal 0,5 à 0,6 % Mos_2 .

Om det sista årets brytning och arbetets nedläggande yttrar bergmästaren följande i sin berättelse: Från den å 78 m. avv. under år 1925 drivna tvärorten har den malmförande kvartsgången efterföljts i fält till 25 meters längd, där den helt utspetsade. Bredden har varit obetydlig utom midt för schaktet, där den uppgick till knappt 1,5 meter. Å 72 m. avv. har undersökning ägt rum mot norr och söder medelst fält- och tvärorter, utan att malmförande kvartz anträffats. Fältortens totala längd är c:a 80 meter. Ovan 72 m. avv. har kvarvarande malm nedtagits. Mellan 78 och 72 m. avv. var malmen ej brytvärd, varför den kvarsatts.

Schaktet har under året neddrivits till c:a 87 meters djup, efterföljande den malmförande kvartzranden, som å schaktets botten praktiskt taget utspetsade. Vid borrhning i denna påträffades en vattenåder stående under så högt tryck, att allt vidare arbete mot djupet omöjliggjordes.

Schaktets botten har blivit igenmurad med cement.

Ur det under hela brytningstiden uppfordrade berget har erhållits 12,7 ton direkt användbar malm med i medeltal 18,3 % Mos_2 . Av denna kvantitet höll 10,5 ton 10 % Mos_2 , 1 ton 36,4 % och resten 50 a 85 % Mos_2 . Ur anrikningssgodset har erhållits 182 ton slig med i medeltal 57 % Mos_2 . Hela malm- och sligfångsten motsvarar ungefär 125 ton 85 %ig slig vid 100 % utbyte. Denna malmkvantitet skulle vid det pris av 43 sh. pr unit Mos_2 , som nominellt gällde i aug. 1939, vara värd omkring ^{411.000 :-} (450.000 kronor.)

43 x 90 x 85

Larvig