

NYBERGS GRUFVOR,

Vestra och Östra Åsagrufvan



Karta
öfver
VESTRA och ÖSTRA ÅSAGRUFVAN

inom

Nybergs grufvefält i Nöra socken, Örebro län,

upprättad på grund af egna mätningar, afslutade den 6 Dec. 1910

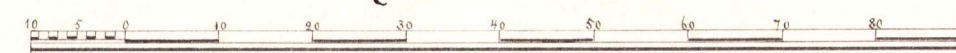
af

Edwin Blomberg

det till behörig genom

Kongl. Komm. Koll. Res. 7 Juni 1883.

Skala 1:800

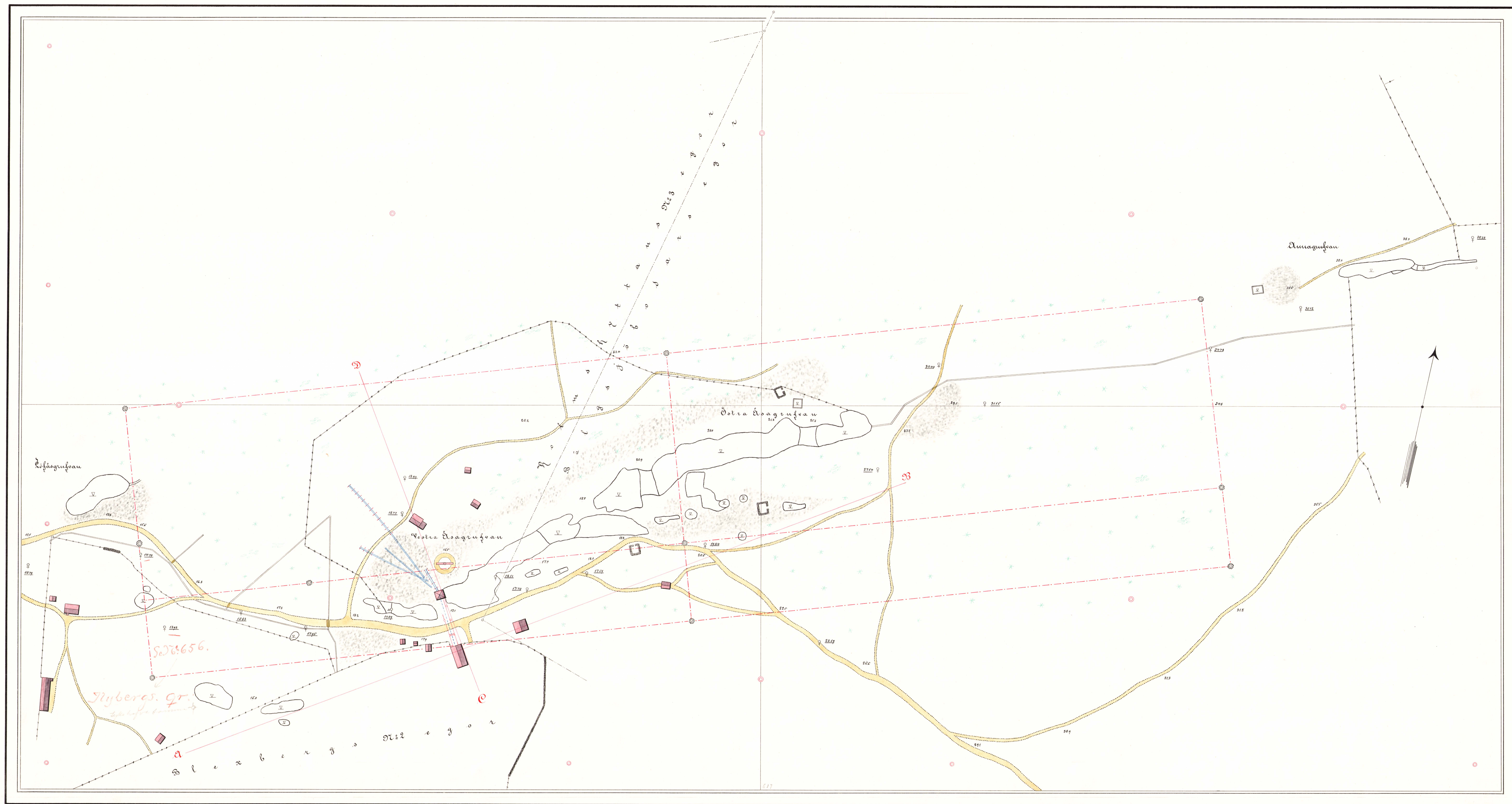


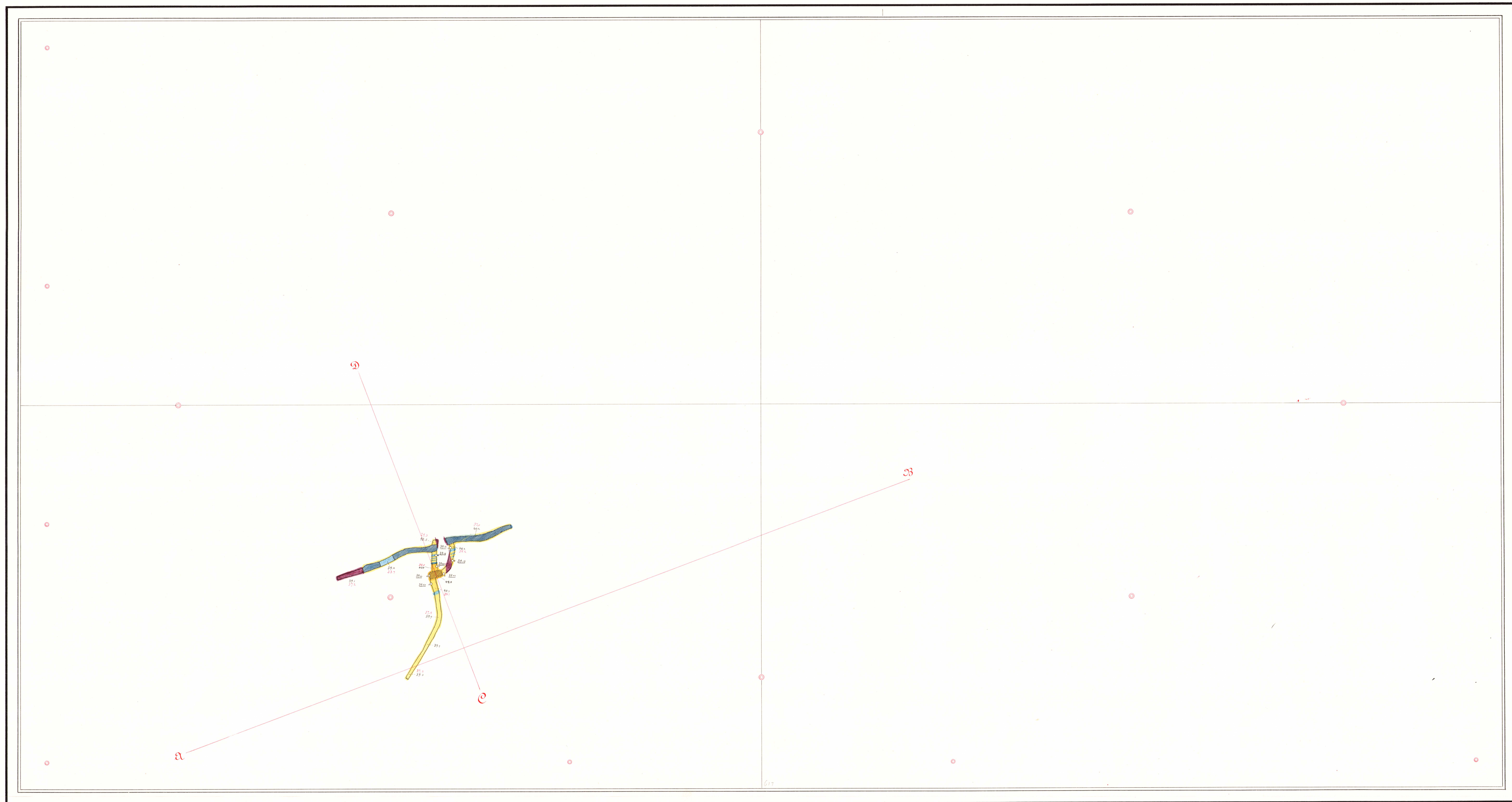
80 Meter

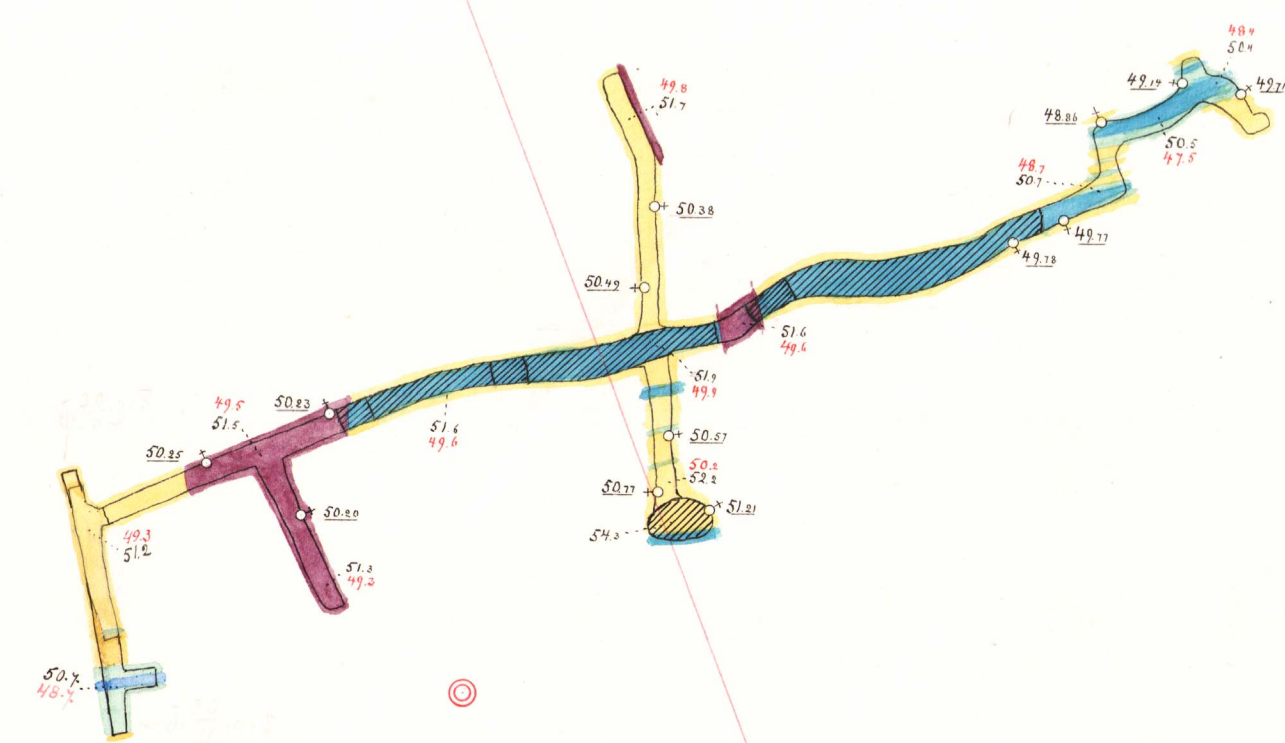
Beteckningar:

- Svartmalm
- Granulit
- Lagerarter
- Diabas

För tiden		Vetenskapl. av	Inlagd på denna karta	
från och med	till och med		av	den
	19 ³⁰ / ₁₁ 18	O. Abrahamson	Er. L. Berglund	19 ⁴ / ₉ 19
19 ³⁰ / ₁₁ 18	19 ¹³ / ₁₂ 19	O. Abrahamson	Er. L. Berglund	19 ¹⁶ / ₉ 20
19 ¹³ / ₁₂ 19	19 ¹⁰ / ₇ 20	O. Abrahamson	Er. L. Berglund	19 ⁹ / ₄ 21
19 ¹⁰ / ₇ 20	19 ¹ / ₂ 30	Wimad T. Ericson	Byggnadsstyrelsen	19 ¹⁴ / ₄ 40



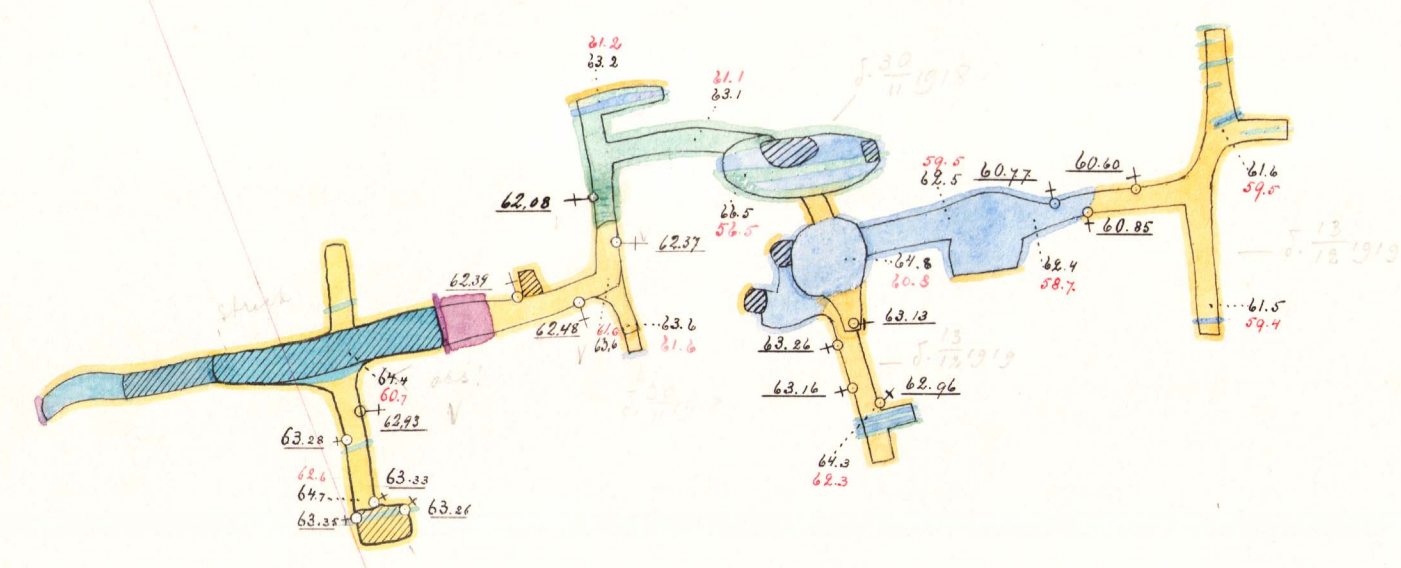


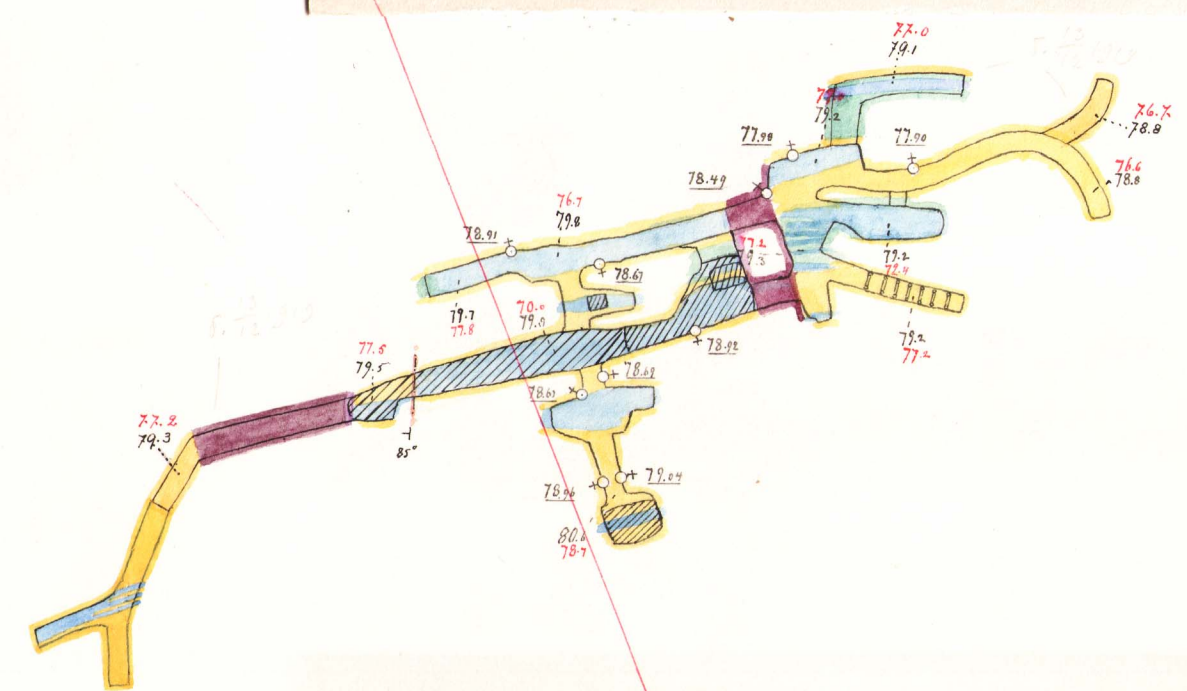


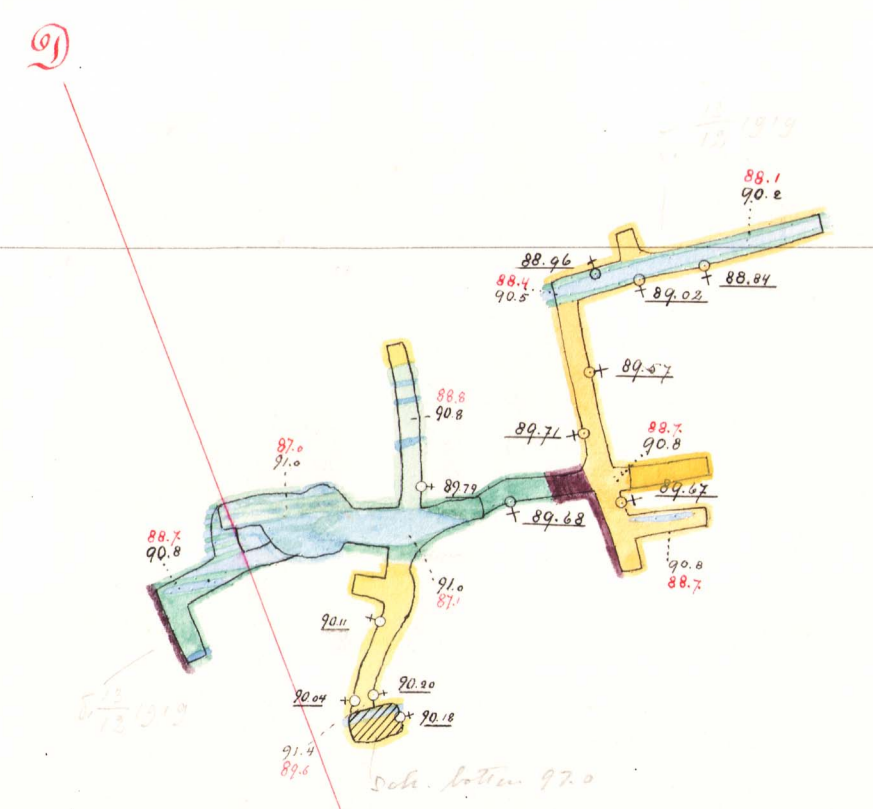
a

c

b



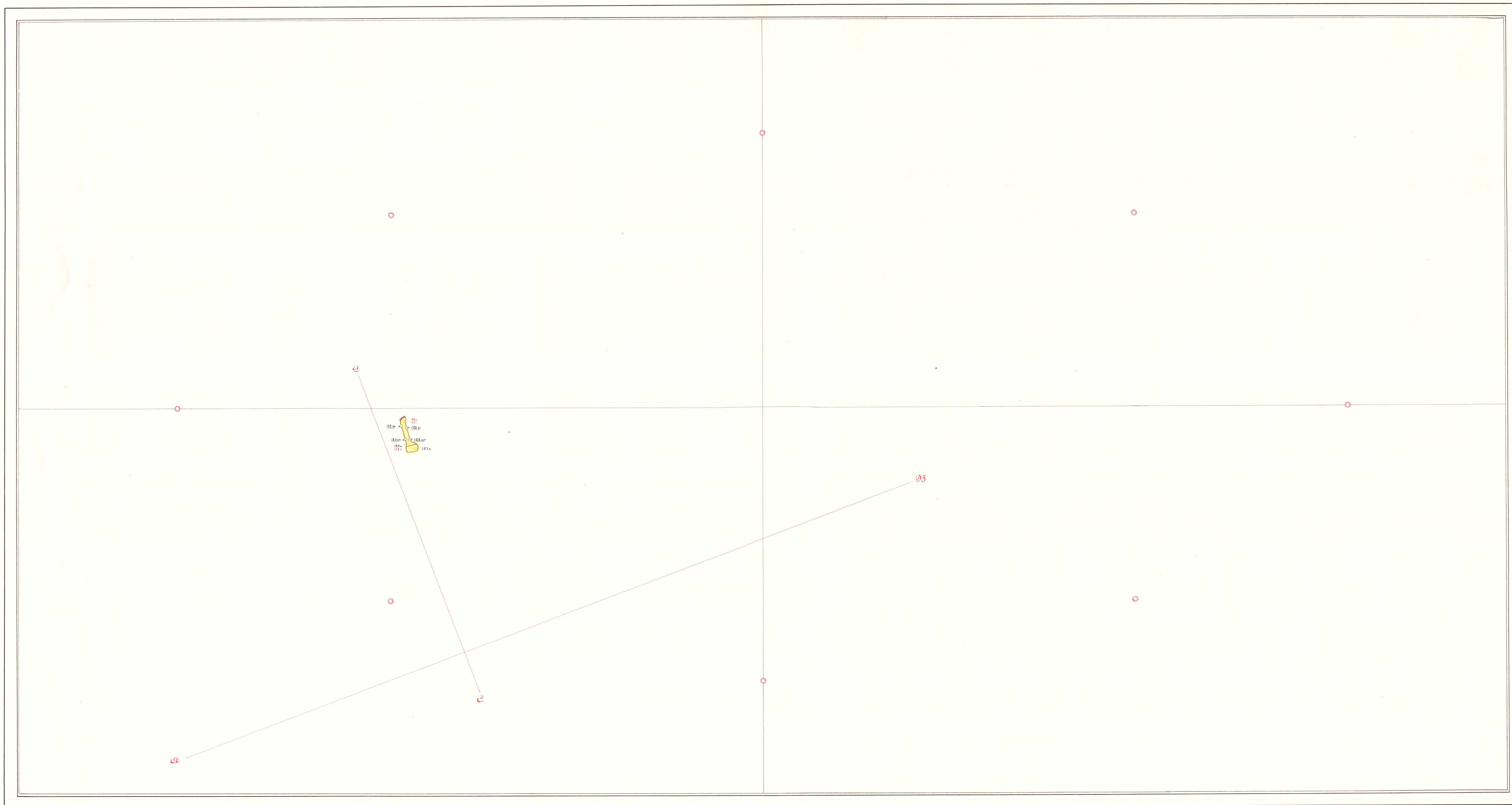


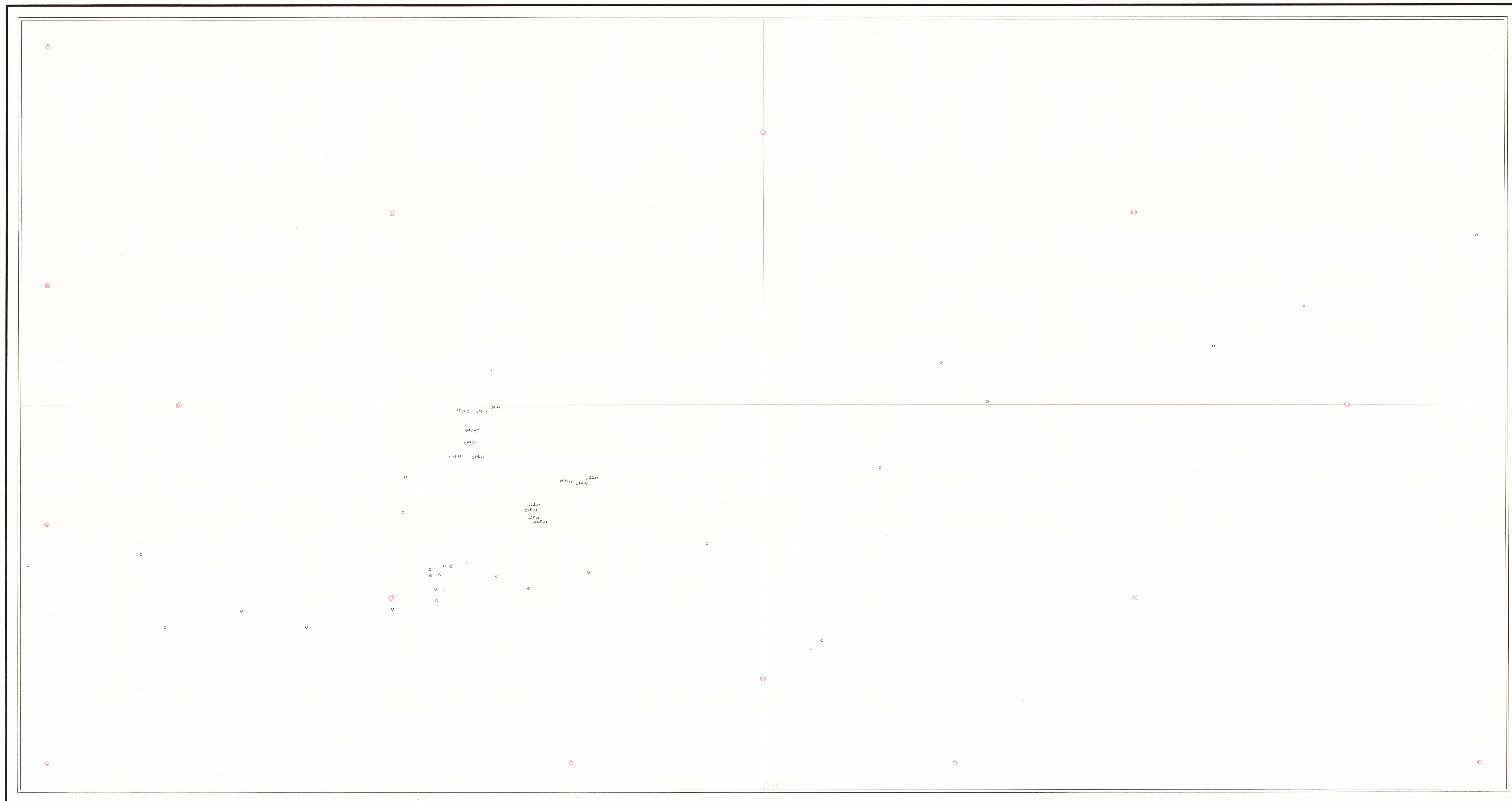


22

23

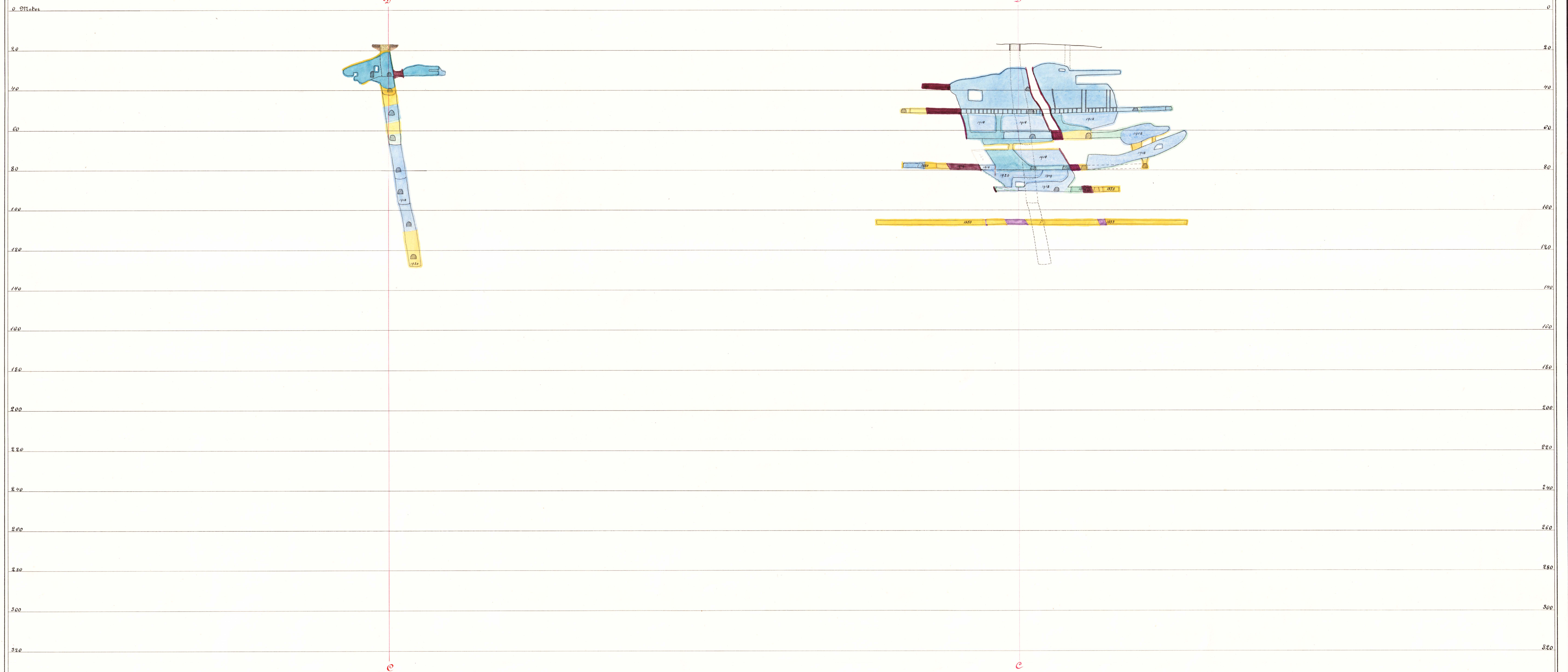
Int. Comm. Roll
D. No. 6875/19
Jul



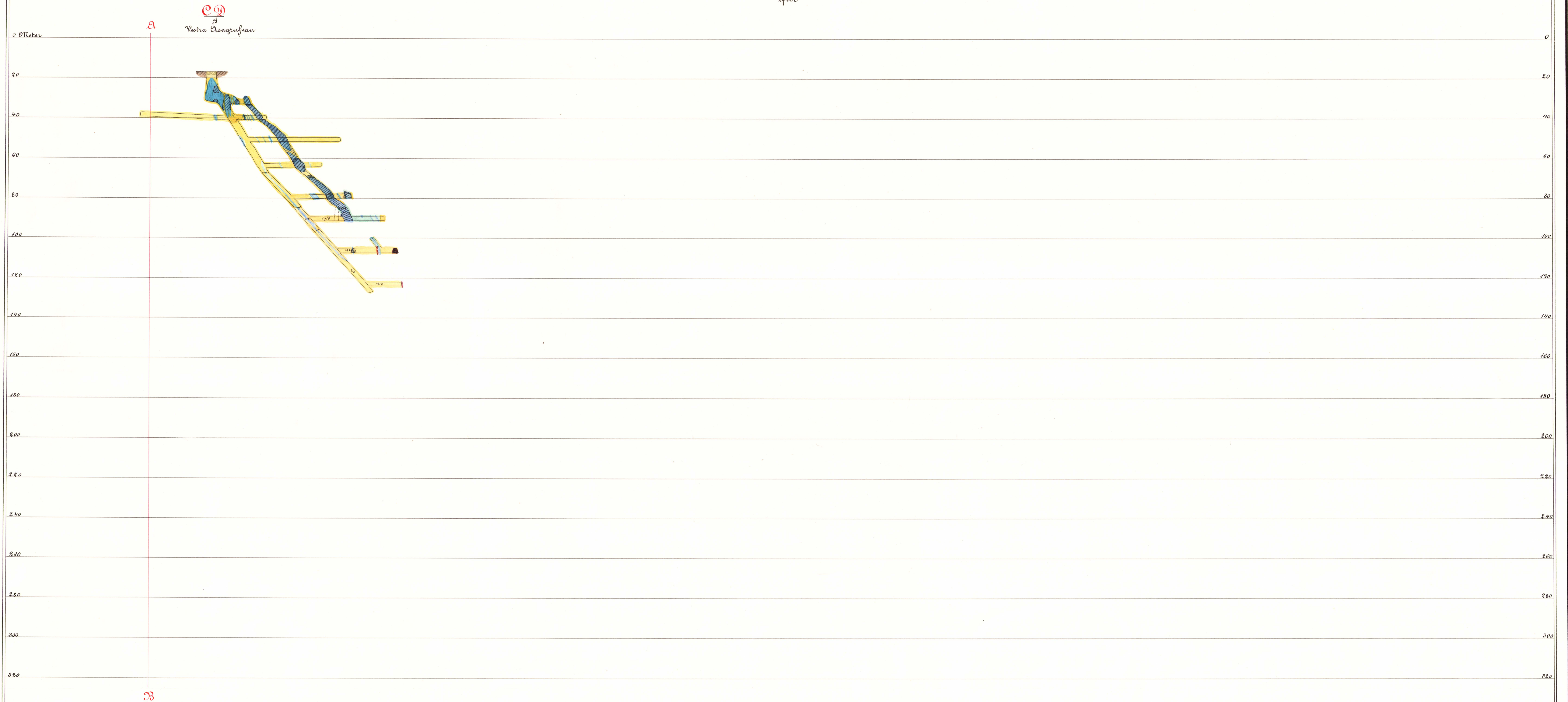


Längdprofil efter A.B

Vesta Östergården genom Schaktet



Tvärprofil after



Beskrifning till kartan

öfver

Västra och Östra Hagarupåsen

inom

Nybergs Gruffält, Nora socken af Örebro län,

upprättad den 6 December 1910.

Beskrifning till kartan öfver Vestra och Östra Åsagrufvan inom Nybergs Gruffält, Nora socken af Örebro län, upprättad den 6 December 1910 af undertecknad.

Den fyndighet, som gruffkartan omfattar, utgöres af Vestra och Östra Åsagrufvans utmål, belägna i östra delen af Nybergs gruffält, på Holmshyttans och Belgsjöbodars hemmans mark.

Frågarvarande grufvor äro belägna c: 1 kilometer väster om sjön Belgsjön samt c: 5 kilometer nordväst om Nybergs järnvägsstation.

Grufvorna ägas af Skandinaviska Montan-industri Aktiebolaget, Nora, sedan den 3 Augusti 1907.

Fyndigheten har förut varit bearbetad. Det är ej känt, när den för första gången blef upptäckt och föremål för grufvarbete - men sannolikt skedde detta på 1600 talet.

Sedan denna och intill nuvarande tid hafva grufvorna varit inmutade och utmålslagda samt sönade flera gånger.

Dessa 2^{ne} grufvor inmutades senaste gången på ansökan af Sägverkssegaren Carl Dan. Telfors i Lindsby, Jernbois, som erhöll mutsedel N^o 10 af den 3 Januari 1903 i Östra Åsagrufvan samt mutsedel N^o 134 af den 10 November samma år i Vestra Åsagrufvan, hvar på utmål tilldelades grufvorna den 17 December samma år på ansökan af nämnde Sägverkssegare Carl Dan. Telfors i Lindsby och Handlanden P. O. Gustafsson i Klacka - Lerborg.

De tilldelade utmålen utgöres af rektangulära figurer, hvilka innehålla i längd 282 meter och i bredd 141 meter hvardera.

Västra Åsgrufoan har under de närmast senaste åren varit bearbetad från September 1906 till Juli 1908, då arbetet nedlades, hvarefter det samma ånyo återupptogs under Augusti 1910.

Från Östra Åsgrufoan har deremot inte något egentligt grufarbete blifvit utfördt under de senaste årtiondena.

Fyndigheten består af en rik svartmalm, som förekommer i linser, hvilka hafva en ≈ 50 à 60° sidastupning åt nordnordvest. Den omgifvande bergarten är granulit. Styrkningsriktningen är N. S. T. - O. N. O.

Malmens beskaffenhet framgår af följande analys:

Kemisk Undersökning.

Analys N ^o .	Analys:
28465 Ett prof best. af ≈ 2 kg. svartmalm (bitar), märkt: "Kj-bergs prima exportmalm." Från 16/12 1907 från Skandinaviska Montanindustri Aktiebolaget.	$\text{Kiselasyra} \text{ — } 4.19\% \text{ kvars syra} \text{ — } 2.23\%$ $\text{Svafvel} \text{ — } 1.91 \text{ " " " " } 0.90 \text{ "}$ $\text{Kalk} \text{ — } 0.27 \text{ " " " " } 0.08\%$ $\text{Talk} \text{ — } 0.85 \text{ " " " " } 0.34 \text{ "}$ $\text{Manganoxidul} \text{ — } 0.13 \text{ " " " " } 0.03 \text{ — } 0.45 \text{ "}$ $\text{Järnoxidoxidul} \text{ — } 90.35 \text{ "}$ $\text{Järnoxidul} \text{ — } 1.48 \text{ "}$ $\text{Fosforsyra} \text{ — } 0.008 \text{ " } = 0.004 \text{ " fosfor}$ $\text{Svafvel} \text{ — } 0.035 \text{ "}$ $\text{Koppar} \text{ — } \text{frånsv.}$ $\text{Titan} \text{ — } \text{frånsv.}$ 99.223 "

Kopparberg d. 11 Jan. 1908.
Louise Hammarström.

Kemisk Undersökning.

Analys N ^o .	Analys:
28043. Ett prof bestående af ≈ 8 kg. malm, ent. skrifvelse Prof. i orastad jernmalm N ^o 1 från Kybergsgrufoan inom lora socken af Örebro län, taget vid Kybergsgrufoan den 1 Juli 1907 af Edwin Blomberg, Bergingenin. Ids Håkersvik (sigill) Från för räkn. Kybergsgrufvoblag 7/8 1907.	$\text{Kiselasyra} \text{ — } 3.35\% \text{ kvars syra} \text{ — } 1.79$ $\text{Svafvel} \text{ — } 2.53 \text{ " " " " } 1.19$ $\text{Kalk} \text{ — } 0.31 \text{ " " " " } 0.09$ $\text{Talk} \text{ — } 0.57 \text{ " " " " } 0.20$ $\text{Manganoxidul} \text{ — } 0.20 \text{ " " " " } 0.05 \text{ — } 0.34$ $\text{Järnoxidoxidul} \text{ — } 91.64 \text{ "}$ $\text{Järnoxidul} \text{ — } 0.86 \text{ "}$ $\text{Fosforsyra} \text{ — } 0.018 \text{ " } = 0.008\% \text{ fosfor}$ $\text{Svafvel} \text{ — } 0.050 \text{ "}$ $\text{Koppar} \text{ — } 0.010 \text{ "}$ $\text{Titan} \text{ — } \text{frånsv.}$ 99.478 "

Kopparberg d. 30 Aug. 1907.
Louise Hammarström.

Under den senaste arbetsperioden, som grufarbetet har varit i gång, har brutits och uppfordrats ur Västra Åsgrufoan följande kvantiteter malm och gråberg:

År 1907 — 2,438 ton malm och 2,205 ton gråberg
 " 1908 — 735 " " " 703 " "

För vattenuppfordringen begagnas sug- och lyftpumpar och för berguppfordringen jerntunnor på linor från ett närbeläget grufspel, hvilket drages af en lokomobil om ≈ 10 hästkrafter.

Kora Sam afvan
Edwin Blomberg.