

Karta

öfver

Rolfby Stora Mangan Grufva

Belägen i Tydje socken och Elfsborgs län

Upprättad på grund af mätningar, som afslutades den 30 juli 1918.

af

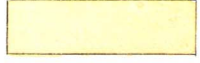
Karl Höjer

Behörig grufvämätare enligt Allm. Grufv. Högskoll. resolution af den 9/3 1887.

Skala 1:800.

0 5 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 meter

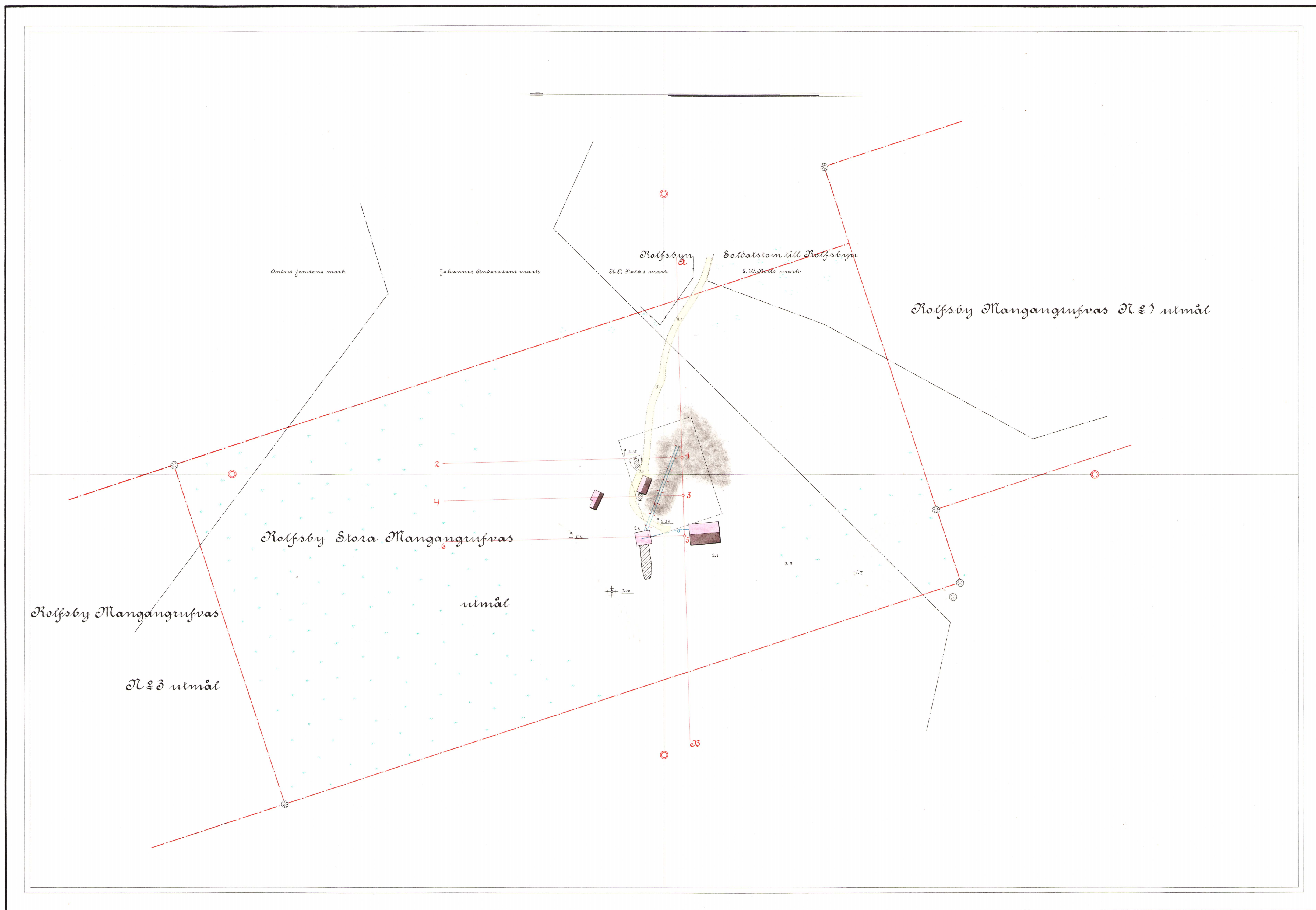
Beteckningar:

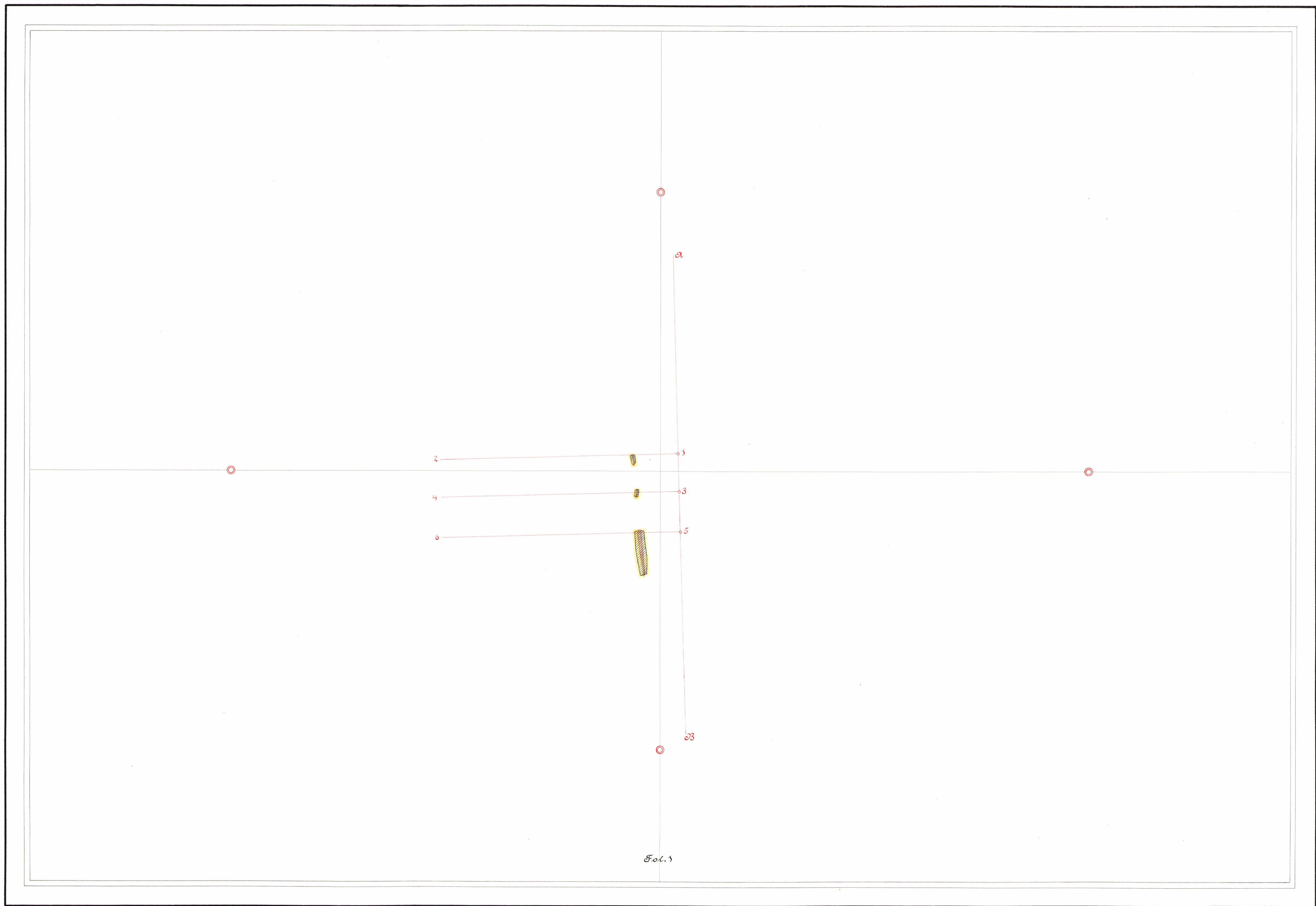
- Sänkning eller dagöppning
- Dyggna
- Pivot
- Linseering
- Ulfraktisbanor och borrar
- Kontrollpunkt
- Märkpunkt
- Sammenknætningspunkt
- Profilinje
- Utmålsrose
- Utmålsinje
- Edgegren
- Grube
- Bergstopp
- Skog
- Skog
- Stens for indet mark
- Manganmaln
- Jernmaln
- Siliciflinta
- Skifer

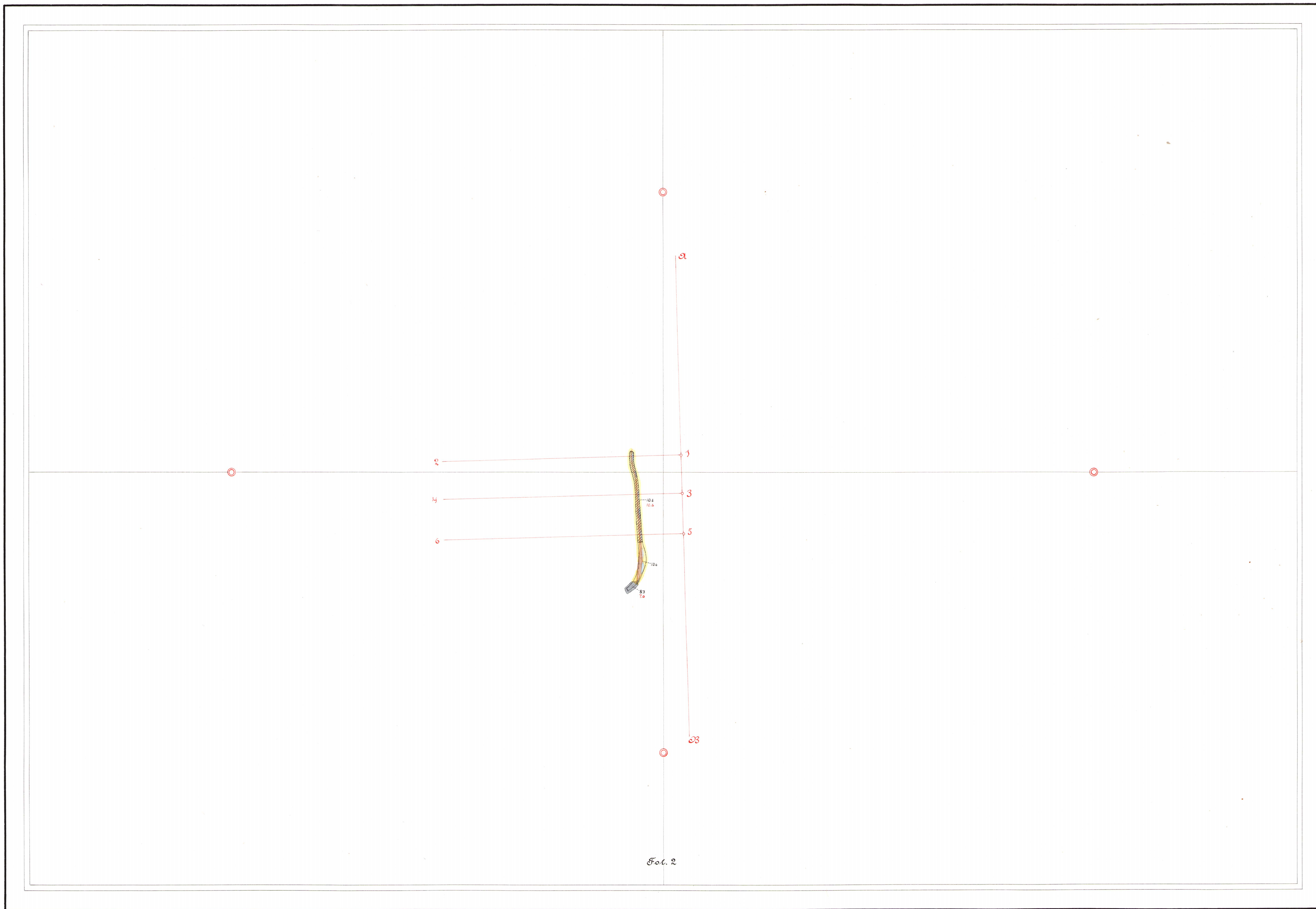
Beskrifning:

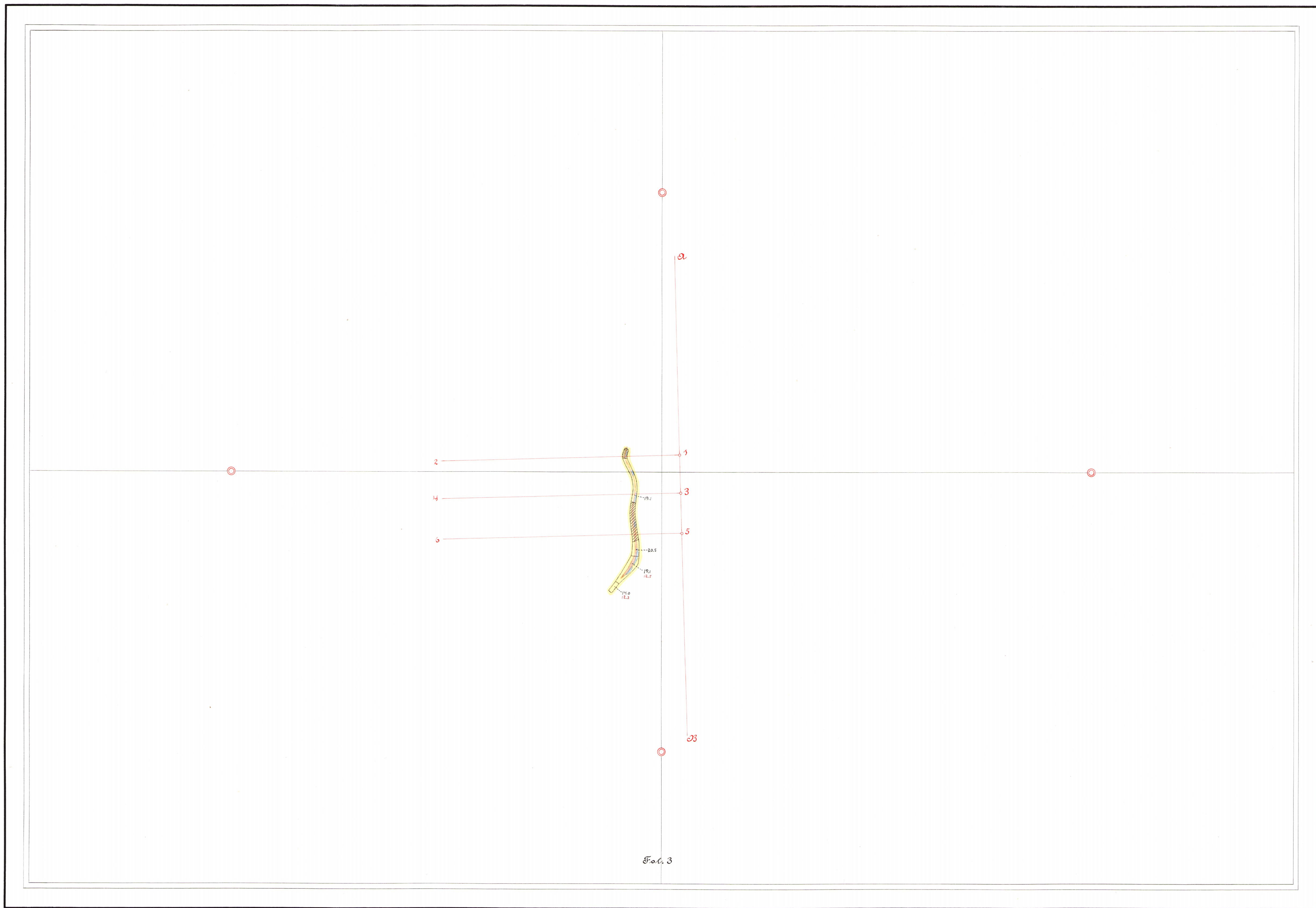
Gruven opplysts i begyn av 1770-tallet av Snedepatron Koch, og skulle graven enligt Berg-
mätare Beijers relation av den 7 febr. 1775 vara vid pass 12.6 m. djup, 14.4 m. lang og 3.6 m. bred i bagen.
Kalkgängen stryker i Ø og W, samt de mælen lobakt skænt. Forer utom polianit och klotonit även sort,
svartblå jernmaln. Mæktigheten er stikke, varant i østre enden av graven 1.5 m., men i væstre endest 2.05 m. Malnens
længt oppgær ibland til 7.0-7.5 m. Tdland gruvmættas den av skælar med vittrød bergsubstans, rikhet er fellest
i østre enden.
Selv om den har graven opprepede gænger varit belagt med arbete, og er dess djup nu c:a 30.0 m.
Under de østre pæsterne brøt man den på jernmaln, væri polianiten tokte have inbegripits. Under senere
tider bearbejdetes graven på polianit under det att klotoniten ansegs som værdeløs, och kverlæmmes på værp-
køpene, i de fell, de man for polianitens utvinnende søgtes brøgte disseminere. I graven forekommer en maln-
breccie, de græberget bider brottstykker, topstykke av manganid, kalk, denne breccie er ofte flusspatforvænt.
De maln av denne karakter den aldring skætes til høgre mængdelst de c:a 15 %, selv om på mængden
av væri ingæende opfyndigt berg. I gruvens væstre jævel ansees maln av 0.4 m. bredt.
Gruven utvinnelstes år 1917.

Dag for mætnings afslutande	Starten kompletterad af	Dag for mætnings indlæggende	Dag for mætnings afslutande	Starten kompletterad af	Dag for mætnings indlæggende



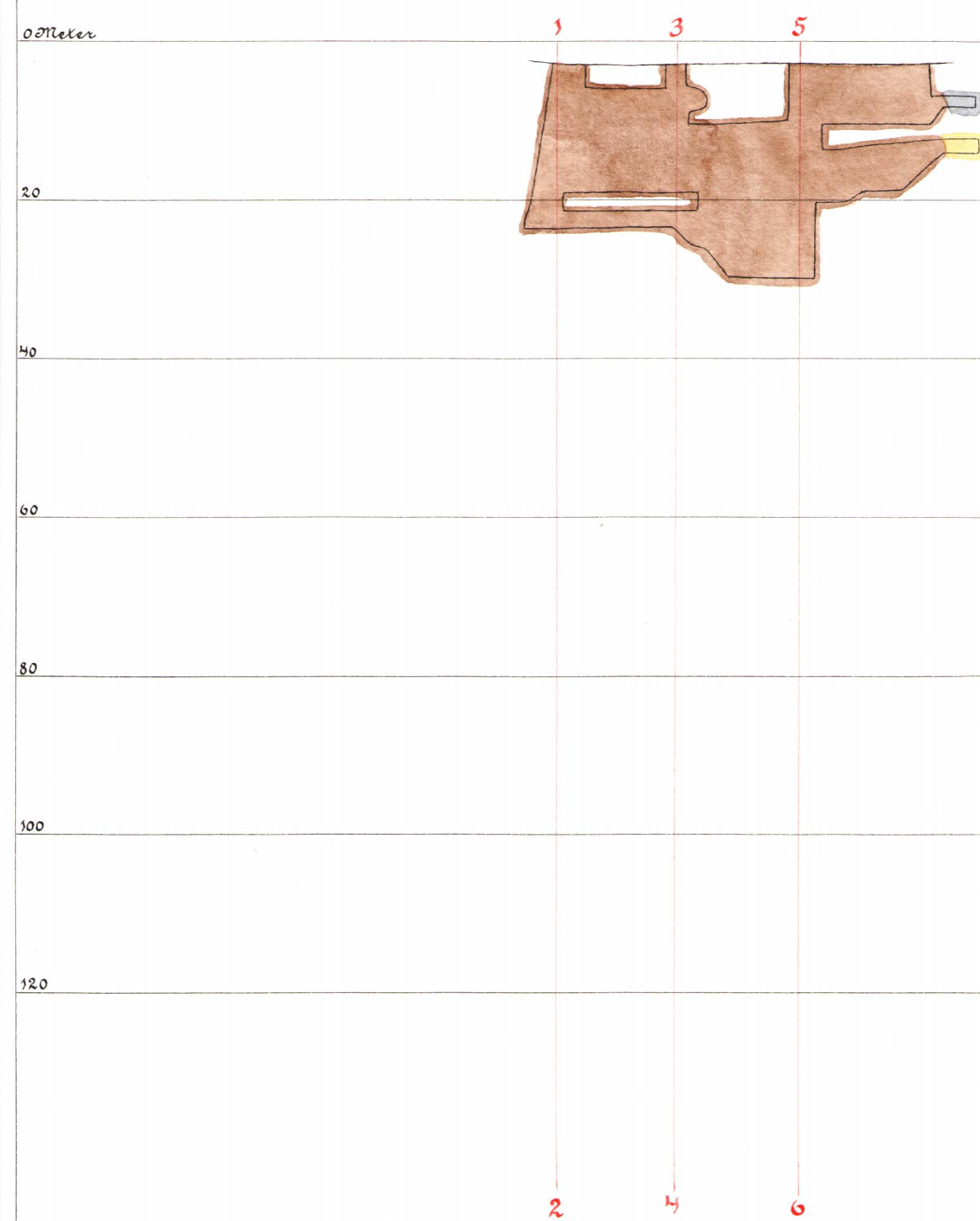






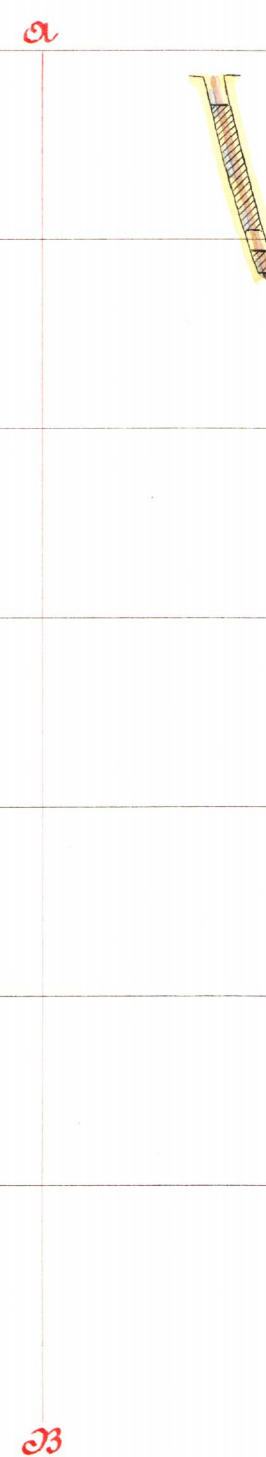
Längdprofil

efter 1 ~ 3



Trärprofiler

efter 1 ~ 2

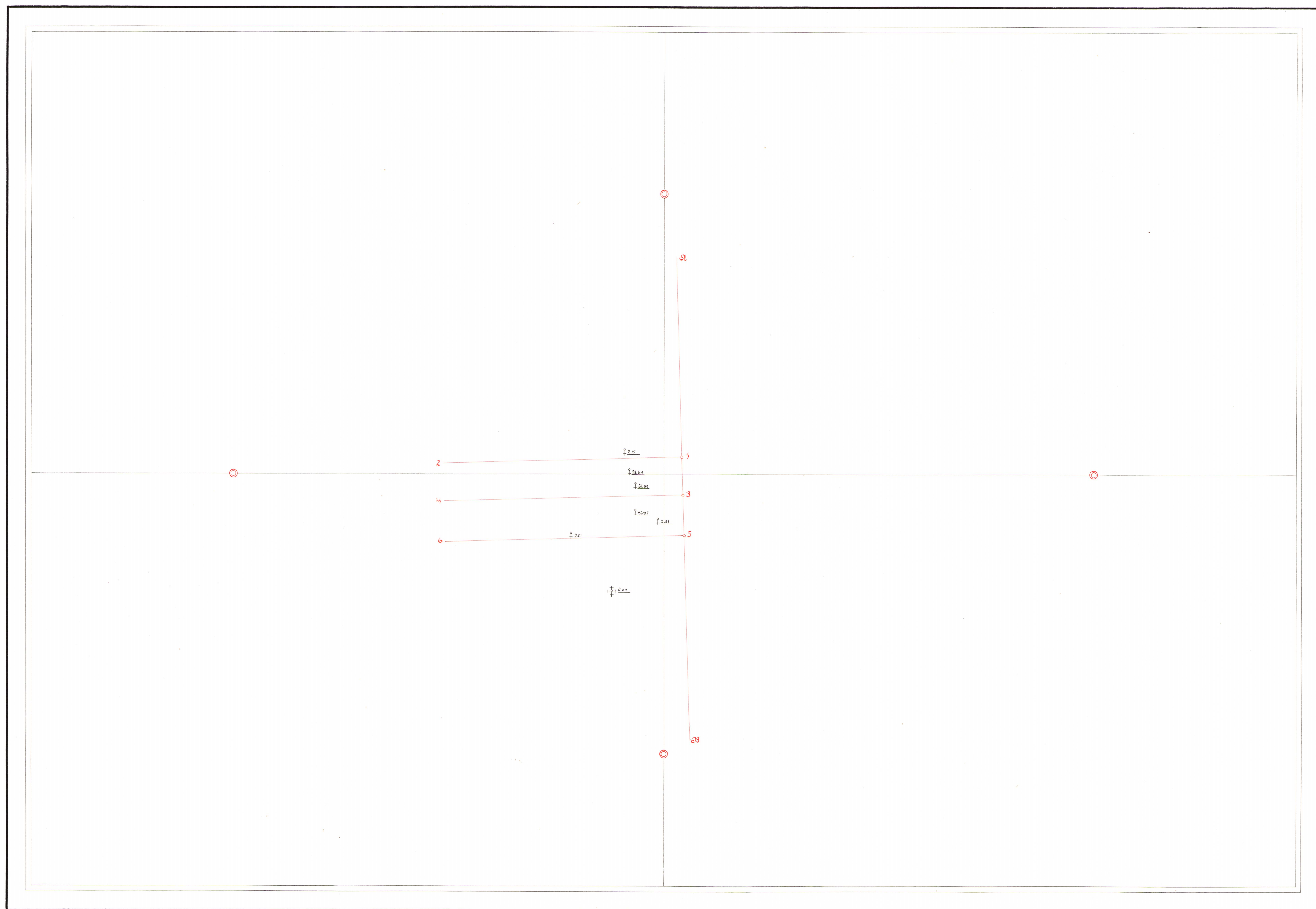


efter 3 ~ 4

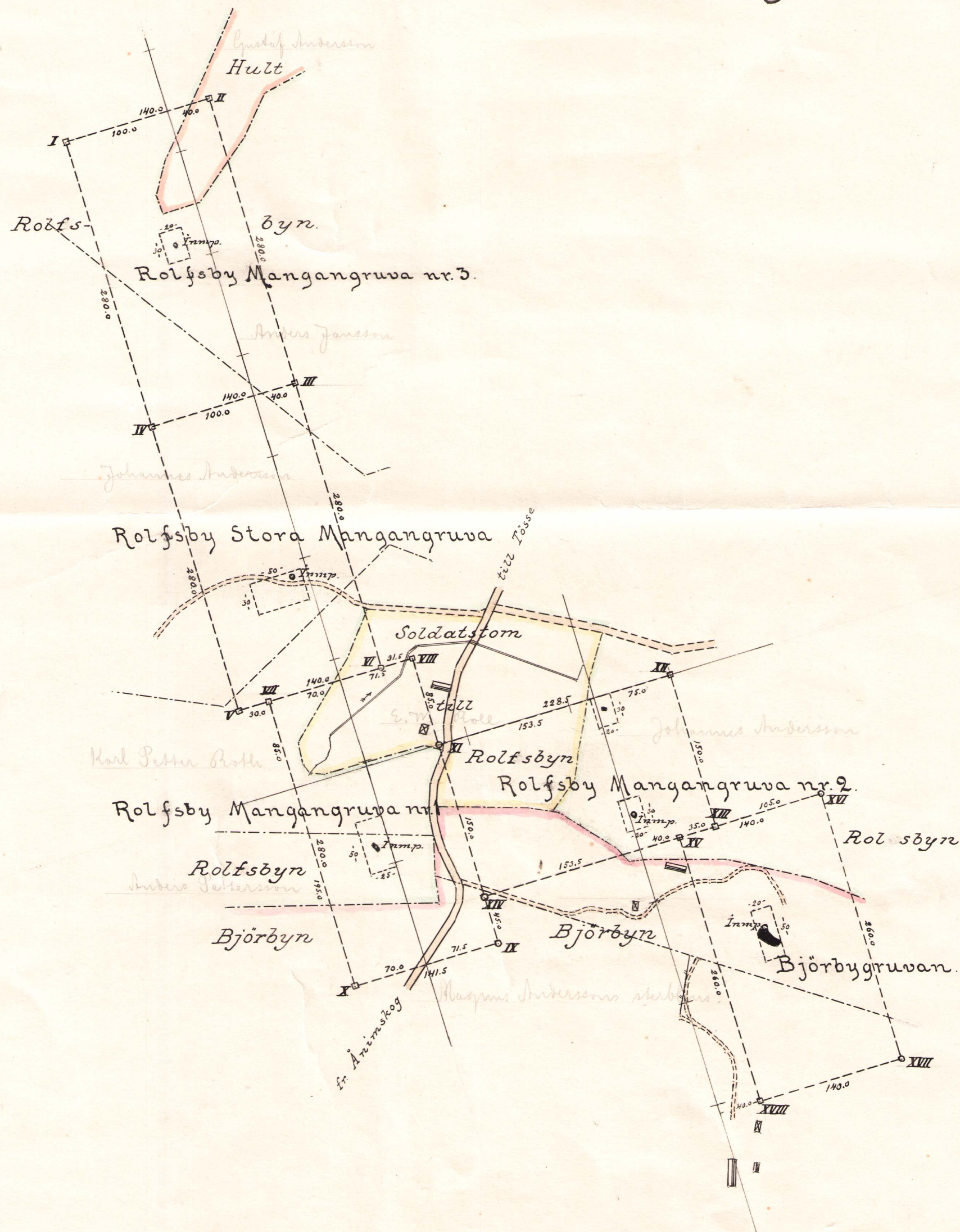


efter 5 ~ 6





KARTA
 över
 Aktiebolaget Mangans
 UTMÅL
 inom hemmanen
 Hult, Rolfsbyn och Björbyn
 i
 Tydje socken, Tössbo härad,
 Älvsborgs län;
 upprättad år 1917 av:
 J. J. J. J.
 e. Lantmätare.



Beteckning

- Röse
- Träpål.

Skalmått.

100 50 0 100 200 300 400 meter.

1:4000.