

Karta

öfver

# Stora Slotterbergs Gruftvan

Belägen uti

Sernboås och Ejulojösöcknar

i

Örebro Län

Efter äldre karta och på grund af egna mätningar,

som afslutades den 22 Juni 1887

Uppräktad år 1887 af

Oscar Beckhman,

Revisor öfver Kungl. Communs Collegii Resolution d. 27 Mars 1888

Skala 1:800

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 Meter



# Kompletterad

# Beteckningar:

| För tiden                          |                                    | Mätningar<br>verkställda af | Mätningar inlagda i denna karta |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| från<br>bott. med                  | till<br>sk. med                    |                             | af                              | den                                |
| 18 <sup>22</sup> / <sub>6</sub> 87 | 18 <sup>10</sup> / <sub>6</sub> 88 | Harik Larsson               | C.H. Mannesthale                | 18 <sup>4</sup> / <sub>6</sub> 89  |
| 18 <sup>10</sup> / <sub>6</sub> 88 | 18 <sup>27</sup> / <sub>6</sub> 90 | Harik Larsson               | C.H. Mannesthale                | 18 <sup>25</sup> / <sub>6</sub> 90 |
| 18 <sup>27</sup> / <sub>6</sub> 90 | 18 <sup>7</sup> / <sub>4</sub> 91  | M. Larsson                  | C.H. Mannesthale                | 18 <sup>21</sup> / <sub>6</sub> 91 |
| 18 <sup>7</sup> / <sub>4</sub> 91  | 18 <sup>22</sup> / <sub>6</sub> 92 | M. Larsson                  | Carl. Flyggare                  | 18 <sup>2</sup> / <sub>6</sub> 93  |
|                                    |                                    |                             | Coll. C.H. M <sup>4</sup>       |                                    |
| 18 <sup>22</sup> / <sub>6</sub> 92 | 18 <sup>19</sup> / <sub>6</sub> 93 | M. Larsson                  | Carl. Flyggare                  | 18 <sup>20</sup> / <sub>6</sub> 94 |
|                                    |                                    |                             | Coll. C.H. M <sup>4</sup>       |                                    |
| 18 <sup>19</sup> / <sub>6</sub> 93 | 18 <sup>14</sup> / <sub>6</sub> 94 | M. Larsson                  | Carl. Flyggare                  | 18 <sup>16</sup> / <sub>6</sub> 95 |
|                                    |                                    |                             | Coll. C.H. M <sup>4</sup>       |                                    |
| 18 <sup>14</sup> / <sub>6</sub> 94 | 18 <sup>12</sup> / <sub>6</sub> 95 | O. Abrahamson               | Carl. Flyggare                  | 18 <sup>19</sup> / <sub>6</sub> 96 |
|                                    |                                    |                             | Coll. C.H. M <sup>4</sup>       |                                    |
| 18 <sup>12</sup> / <sub>6</sub> 95 | 18 <sup>2</sup> / <sub>6</sub> 97  | O. Abrahamson               | Carl. Flyggare                  | 18 <sup>16</sup> / <sub>6</sub> 98 |
|                                    |                                    |                             | Coll. C.H. M <sup>4</sup>       |                                    |
| 18 <sup>2</sup> / <sub>6</sub> 97  | 18 <sup>2</sup> / <sub>6</sub> 98  | O. Abrahamson               | Carl. Flyggare                  | 18 <sup>22</sup> / <sub>6</sub> 99 |
|                                    |                                    |                             | Coll. C.H. M <sup>4</sup>       |                                    |
| 18 <sup>2</sup> / <sub>6</sub> 98  | 18 <sup>20</sup> / <sub>6</sub> 99 | O. Abrahamson               | Carl. Flyggare                  | 19 <sup>1</sup> / <sub>6</sub> 00  |
|                                    |                                    |                             | Coll. C.H. Mannesthale          |                                    |
| 18 <sup>20</sup> / <sub>6</sub> 99 | 19 <sup>27</sup> / <sub>6</sub> 00 | O. Abrahamson               | Carl. Flyggare                  | 19 <sup>10</sup> / <sub>6</sub> 01 |
|                                    |                                    |                             | Coll. C.H. Mannesthale          |                                    |
| 19 <sup>27</sup> / <sub>6</sub> 00 | 19 <sup>12</sup> / <sub>6</sub> 02 | O. Abrahamson               | Carl. Flyggare                  | 19 <sup>20</sup> / <sub>6</sub> 02 |
|                                    |                                    |                             | Coll. C.H. Mannesthale          |                                    |
| 19 <sup>12</sup> / <sub>6</sub> 02 | 19 <sup>30</sup> / <sub>6</sub> 02 | O. Abrahamson               | Carl. Flyggare                  | 19 <sup>20</sup> / <sub>6</sub> 03 |
|                                    |                                    |                             | Coll. C.H. Mannesthale          |                                    |
| 19 <sup>30</sup> / <sub>6</sub> 02 | 19 <sup>2</sup> / <sub>6</sub> 03  | O. Abrahamson               | Carl. Flyggare                  | 19 <sup>12</sup> / <sub>6</sub> 04 |
|                                    |                                    |                             | Coll. C.H. M <sup>4</sup>       |                                    |
| 19 <sup>2</sup> / <sub>6</sub> 03  | 19 <sup>10</sup> / <sub>6</sub> 05 | O. Abrahamson               | Carl. Flyggare                  | 19 <sup>6</sup> / <sub>6</sub> 06  |
| 19 <sup>10</sup> / <sub>6</sub> 05 | 19 <sup>10</sup> / <sub>6</sub> 07 | O. Abrahamson               | Carl. Flyggare                  | 19 <sup>18</sup> / <sub>6</sub> 07 |

 Jernmalm

 Jernmalm, hvars gräns ej är med vissket känd

 Granulit (Gurit)

 Lagerart

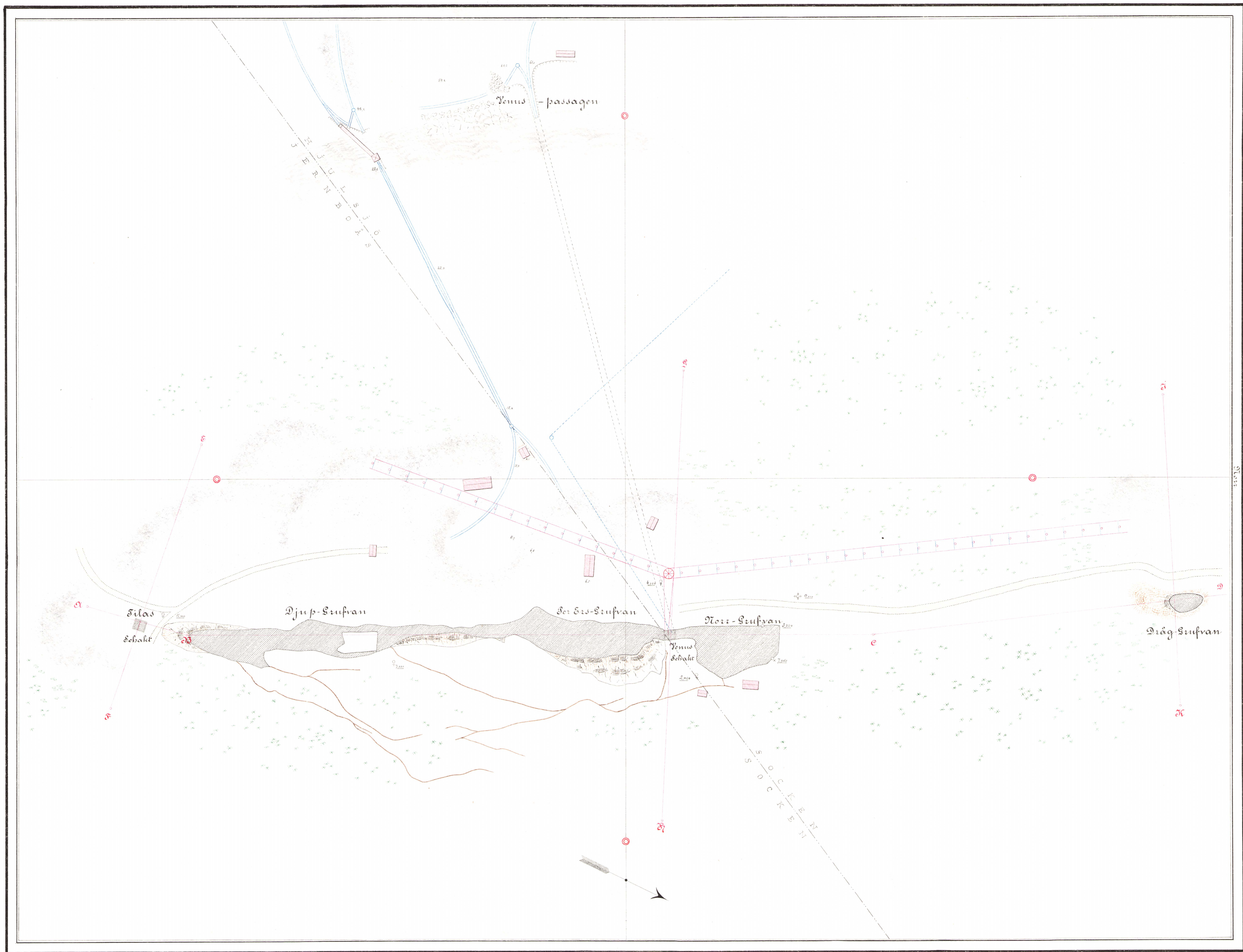
 Kalksten

 Skolor

 Remnor i dagen

 Diorit

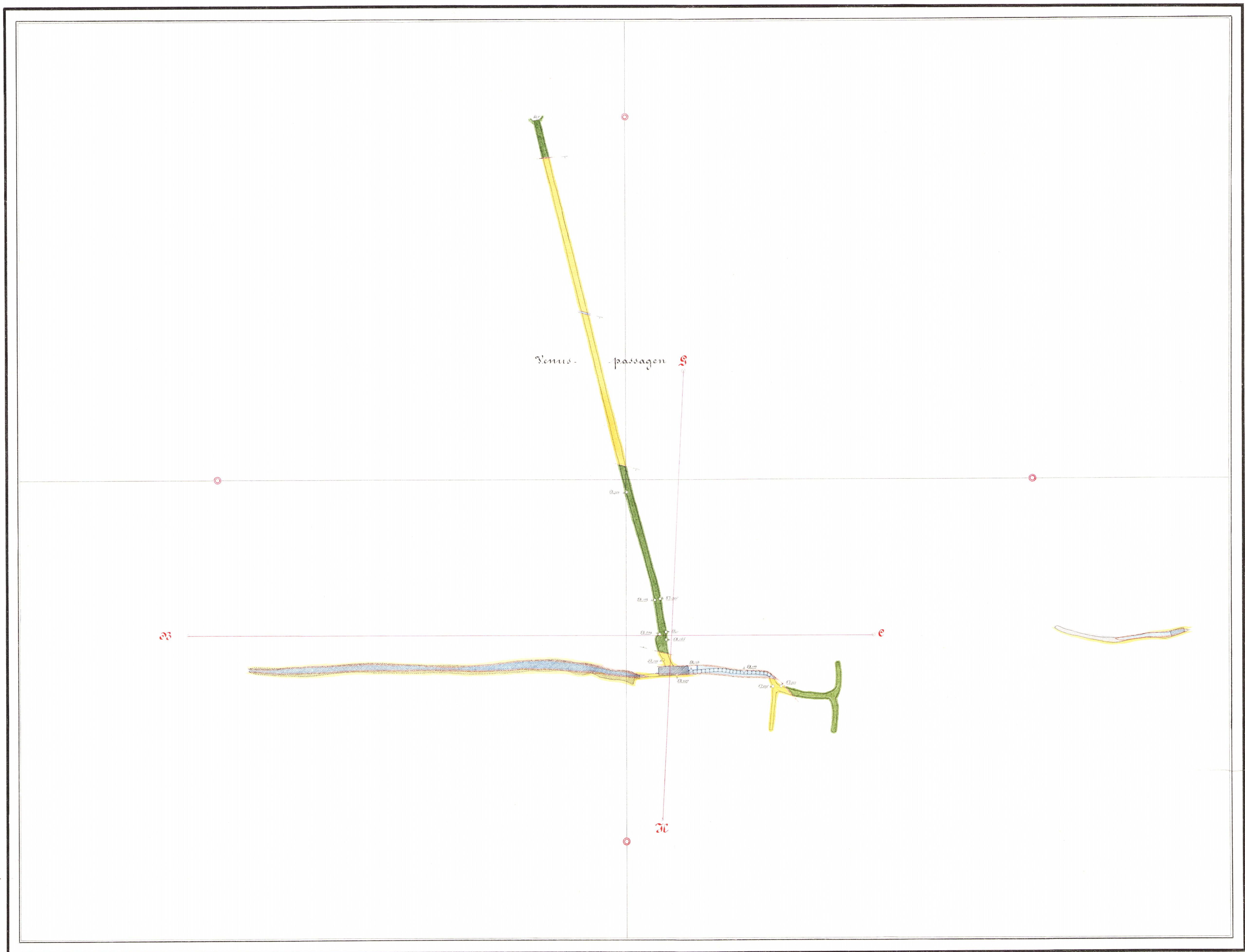








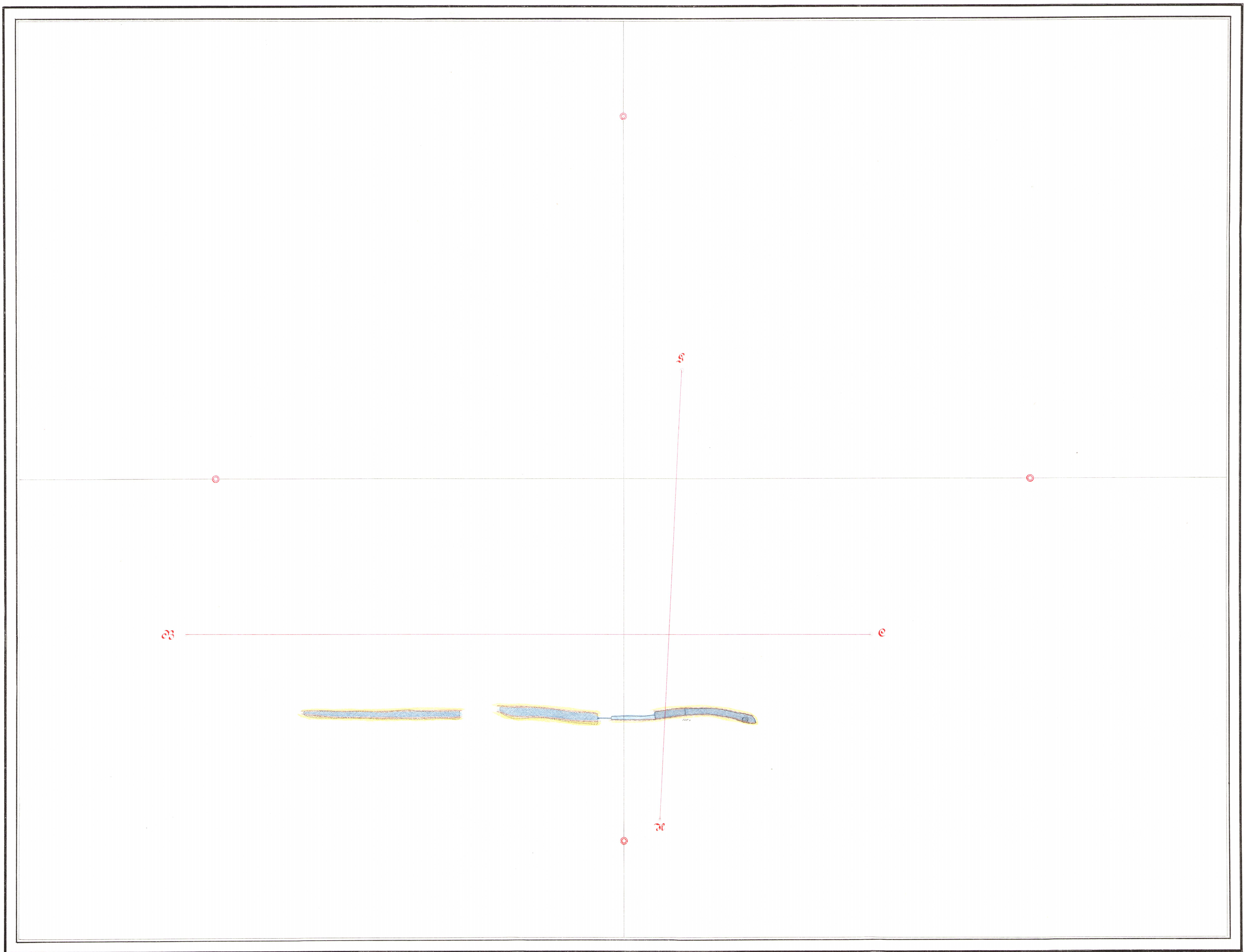




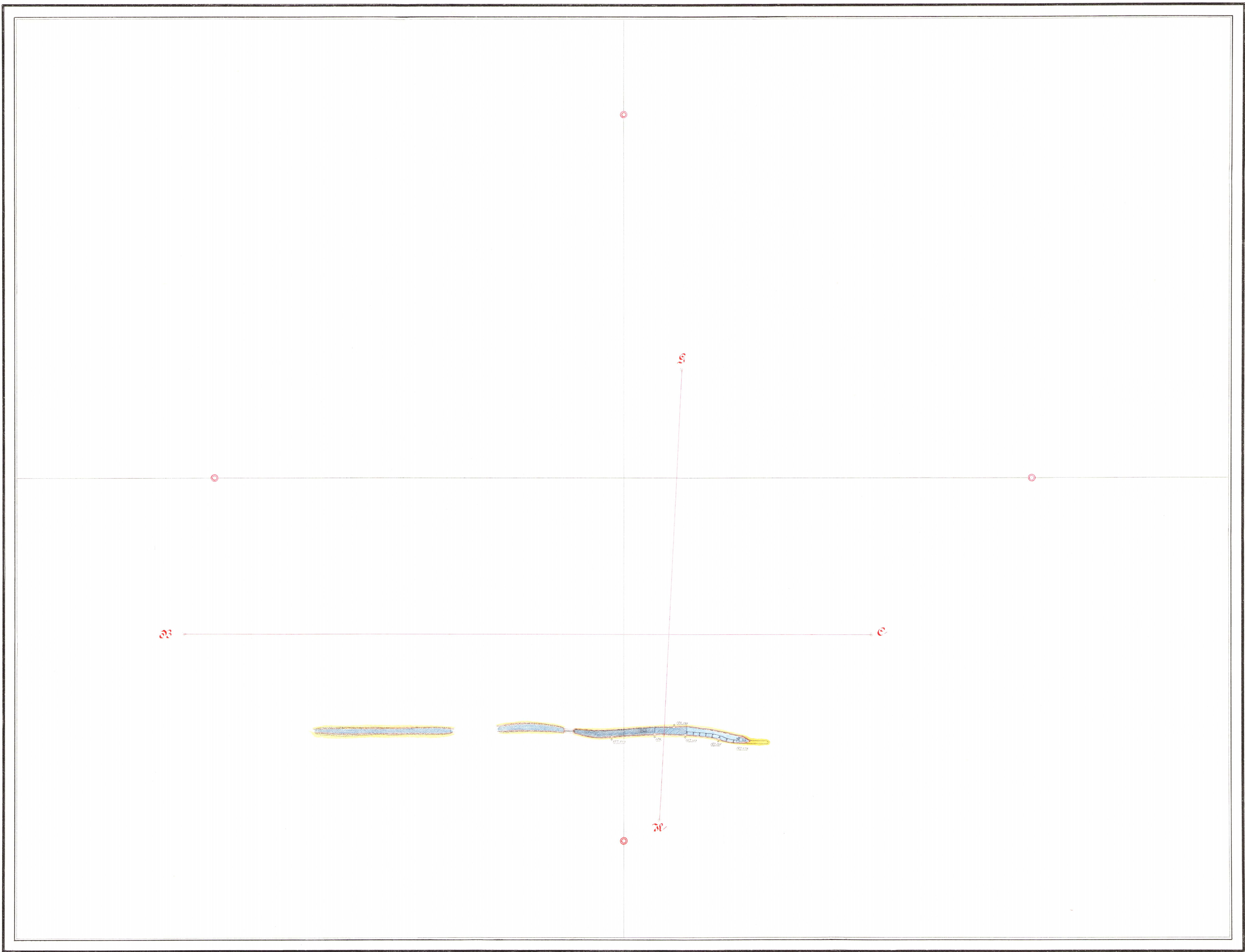




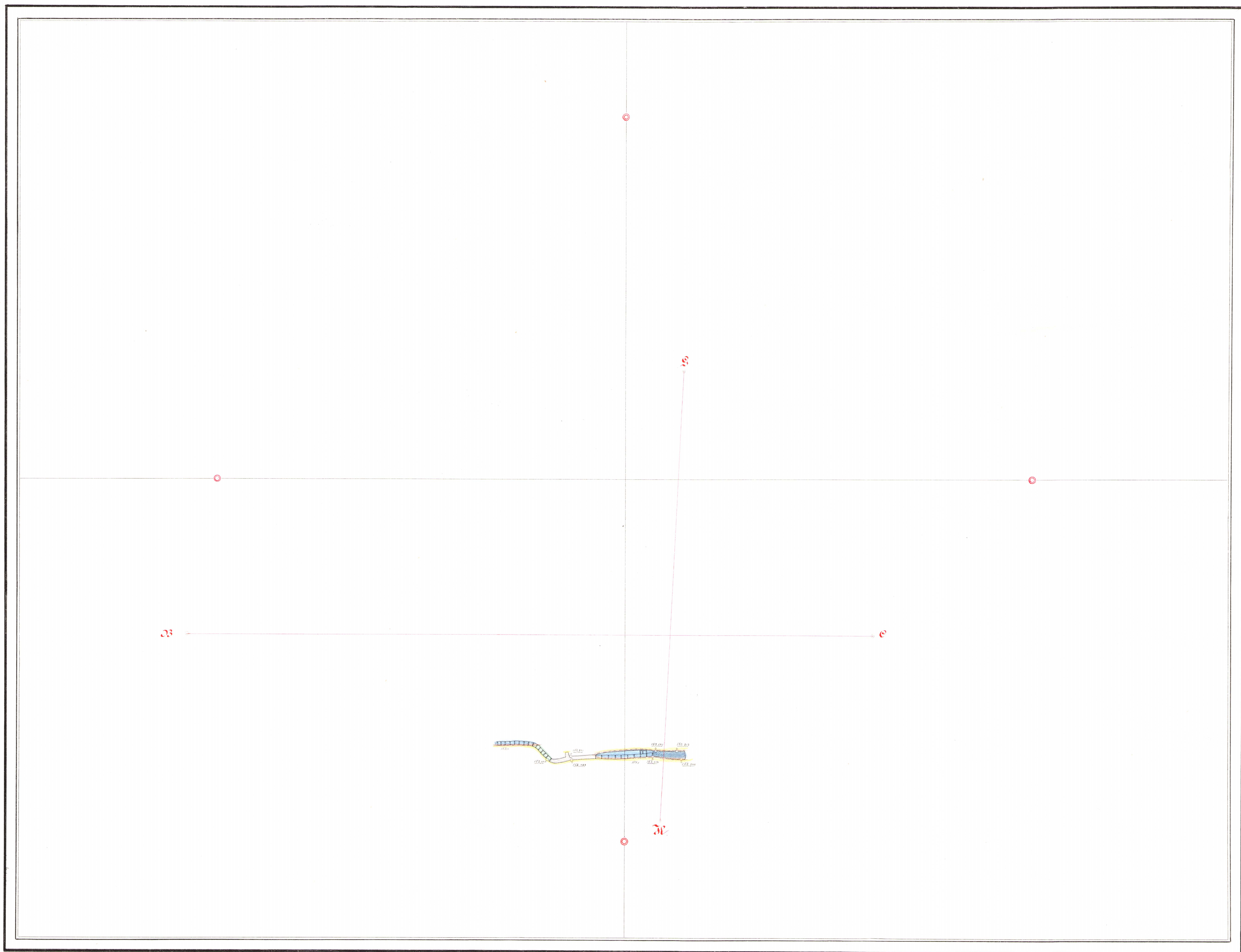
















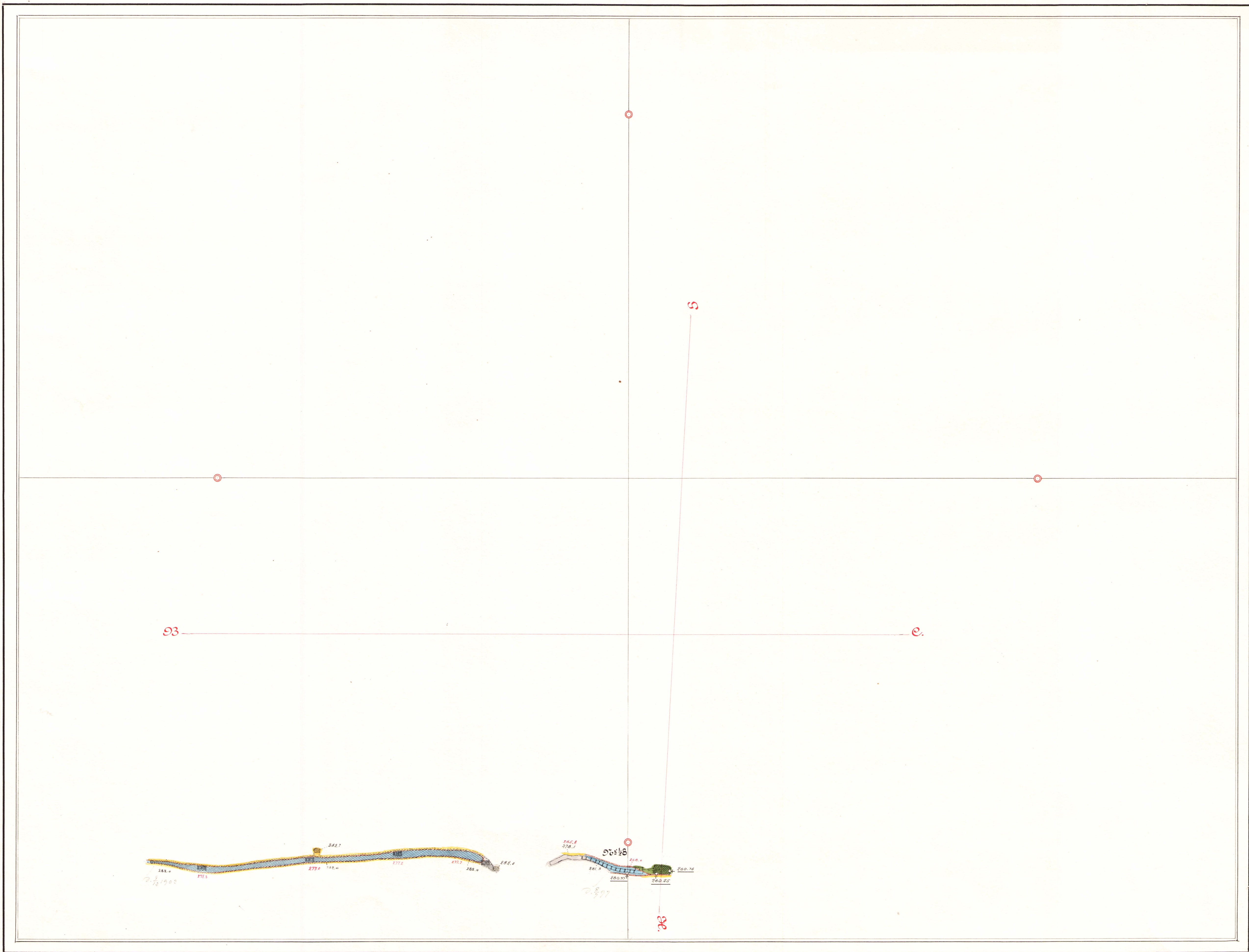




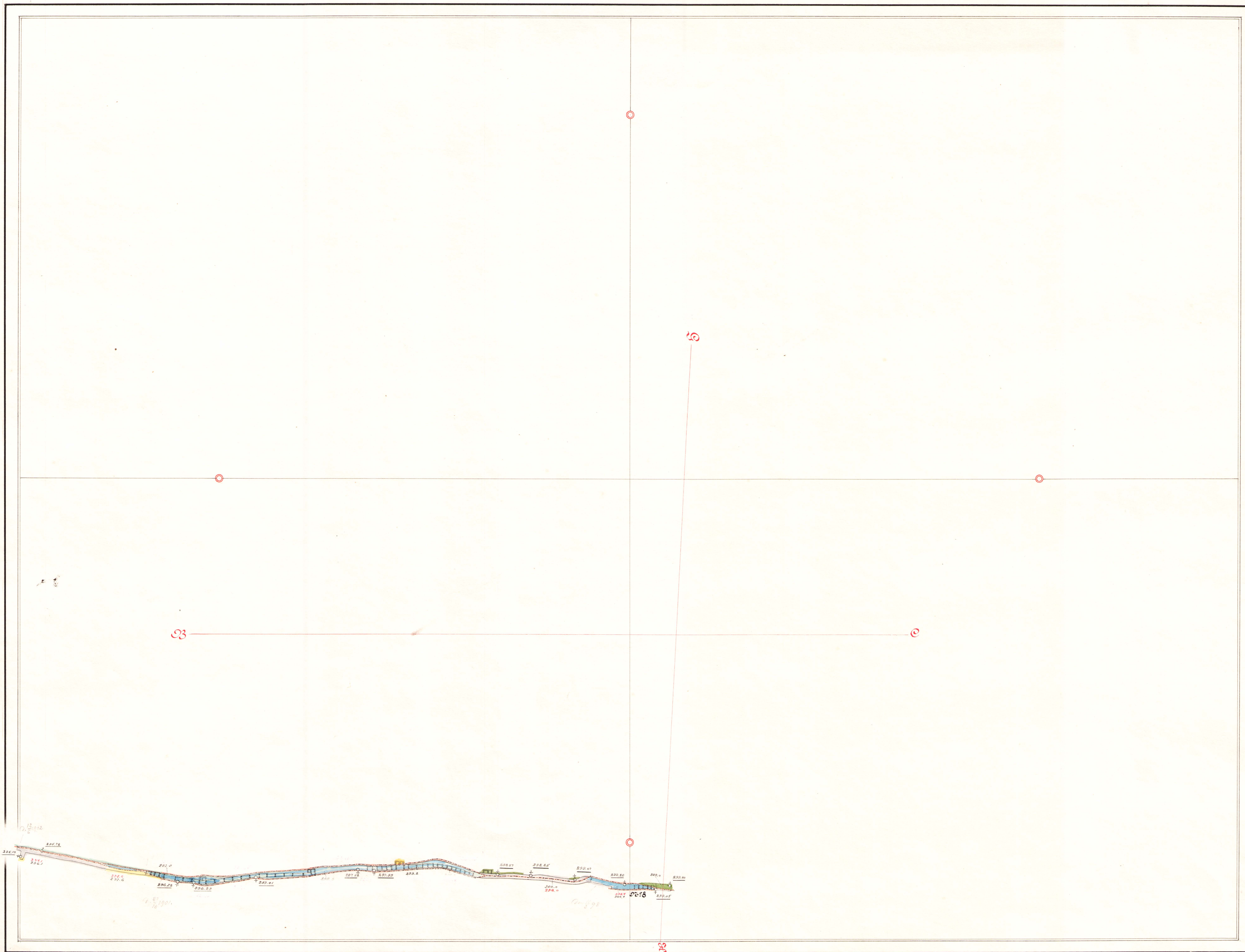






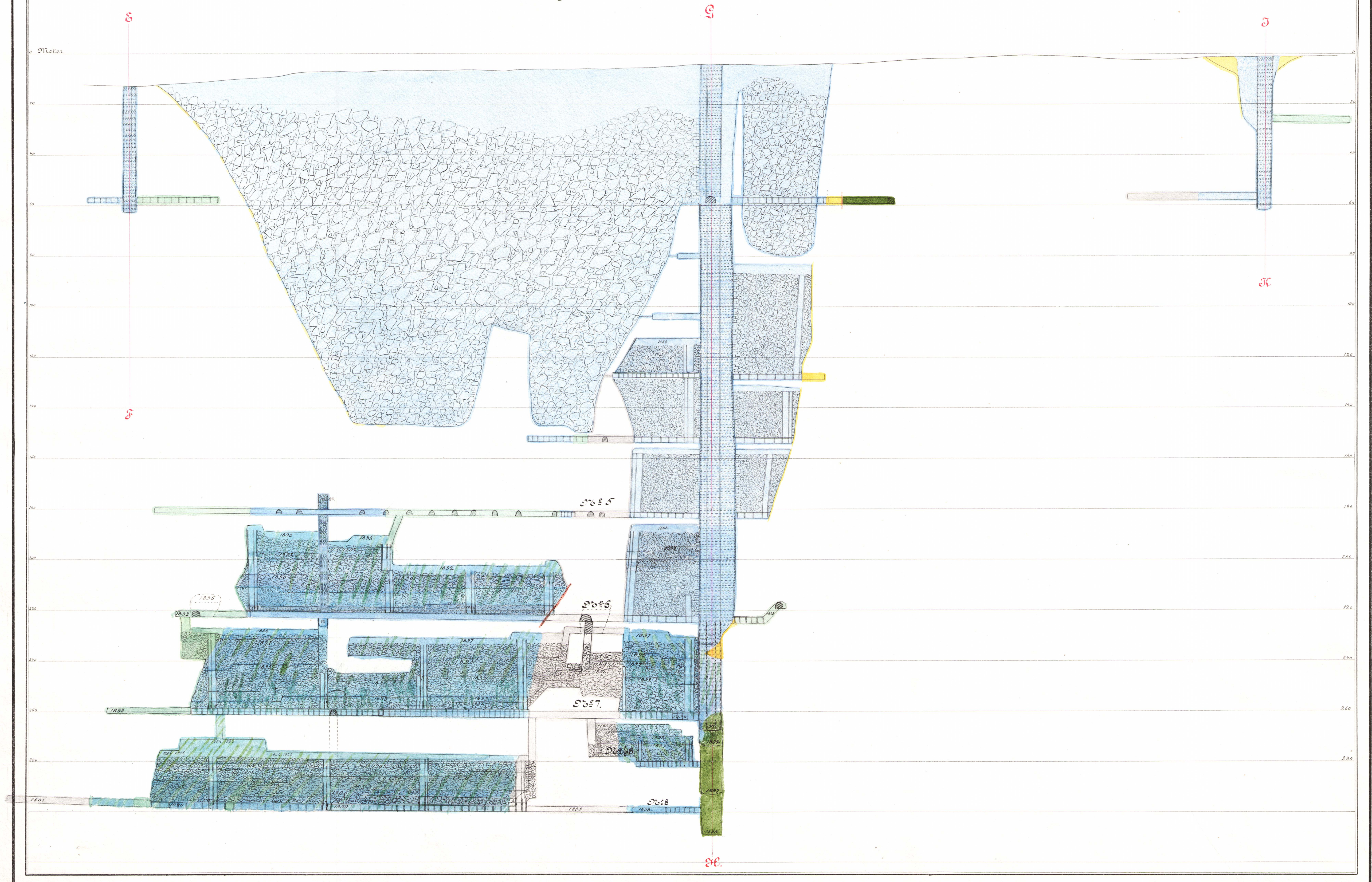








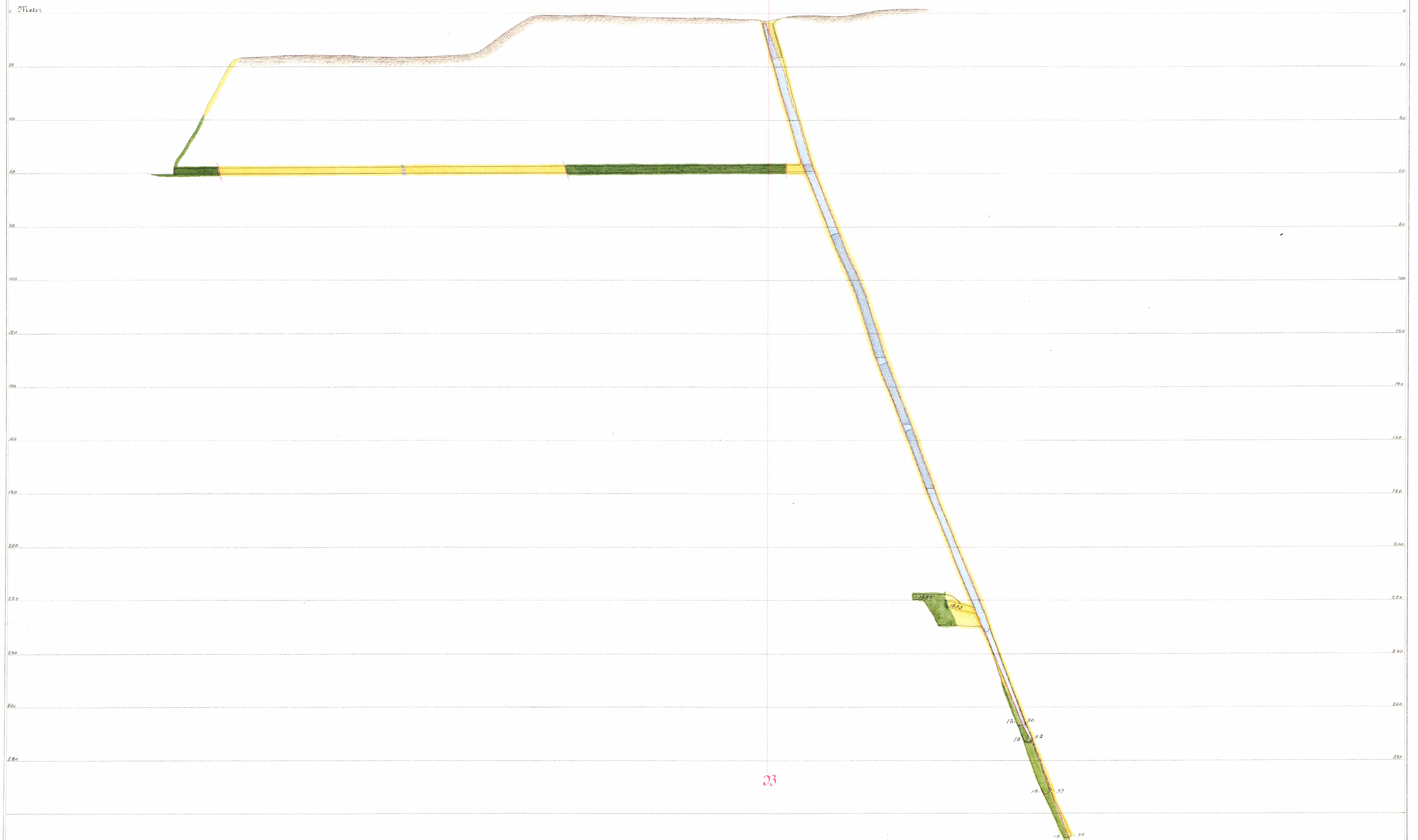
Längdprofiler efter A-B-C-D





Ivärprofil efter S-S

a





Stora Slottbergsgrufvan är belägen  
i Jernboås och Hjulsjö socknar af Örebro  
Län.

Då grufvan först började arbetas vet man  
ej med säkerhet, men att den blifvit upp-  
täckta för år 1684 kan dock med vissitet  
antagas, ty uti relationer om bergverken  
i Örebro län från nämnde år anføres,  
"att grufvan är af jord igenstulpen,  
men var dock full af malm, af mycket  
löstruten och elakartad beskaffenhet".  
Grufvans namn var då Jordgrufvan.  
Se "Noraskog" af Joh. Johansson 3<sup>de</sup> delens 1<sup>ste</sup> häfte  
sid 132.

I samma arbetes 1<sup>ste</sup> del sid 121. an-  
föres om gamla Slottbergsgrufvan, att den  
"år 1784 gifvit 131 koppar malm à 42 vigter,  
"är afsänkt till 54 famnars djup och är för-  
delad uti 43 lotter hvilka innehafvas af  
"brukande bergsmän, så väl i Hjulsjö socken  
"som Klacka grufvelag. Styrningen i  
"Slottberget är afsänkt till ett djup af 46 famn."

Stora Slottbergsgrufvan är det gemen-  
samma namnet på de å samma malm-  
lager brutna, Djup- Ber- och Nor-grufvan,  
och egas nu denna gruva af Hjulsjöns  
Grufvelag.



Den 2<sup>de</sup> Augusti 1805 lades odalutmäål  
för Stora Stotterbursgrufvare.

Takbrytning med igensättning användes för  
malmens uttagande, och erhålles fyltnads-  
berg genom lössprängning af grålag vid  
Stollens (Kunnspassagen) utgående i dagen.

Detta fyltnadsberg införes sedan genom  
stollen, samt nedfaktas till takstossarne,  
medelst en hiss.

Malmuppförningen har under de  
senaste fem åren varit:

|          |        |     |           |       |                       |
|----------|--------|-----|-----------|-------|-----------------------|
| för 1882 | 5619.4 | ton | utgörande | 60.3% | af det uppförade berg |
| " 1883   | 7028.4 | "   | "         | 57.3% | " " " "               |
| " 1884   | 6958.6 | "   | "         | 59.5% | " " " "               |
| " 1885   | 4935.2 | "   | "         | 56.4% | " " " "               |
| " 1886   | 6697.1 | "   | "         | 65.9% | " " " "               |

Analys af Stotterburs malm N:o 1, o-  
postadt genuealpraf taget och undersökt, år  
1880, af Bergingeniör Carl Carlsson.

|              |        |   |      |        |
|--------------|--------|---|------|--------|
| Jernoxidul   | 81.24% | } | Jern | 59.83% |
| Jernoxidul   | 1.29%  |   |      |        |
| Kiselrya     | 9.96%  |   | Syre | 5.30   |
| Lerjord      | 2.93%  |   | "    | 1.37   |
| Manganoxidul | Spår   |   |      |        |
| Talkjord     | 2.61   |   | 1.04 |        |
| Kalkjord     | 2.19   |   | 0.63 | 1.67   |
|              | 100.22 |   |      |        |
| Dosfor       | 0.003% |   |      |        |

Fältets fasta berggrund består af grå-gra-  
mulit, äfven märkes diorit.

Malmlagets strykning är från SSO till  
NNV. med en stupning af ca 70° åt ONO.

Från den omgifvande bergarten skiljes  
malmen genom kloritkölur hvars måg-  
tighet varierar från några Centimeter till  
en meter.