

Staggrusvesfältet.

N<sup>o</sup> 45.-D

III 4a.



Karta

öfver

# HAG GRUFVEFÄLTET

i

Jernboås socken och Örebro län.

Bezeichnungar:

|                                                                                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | Svartmalin           |
|  | Svafvelkis           |
|  | Flaksten             |
|  | Amfibol              |
|  | Fläkeflinta          |
|  | Diorit               |
|  | Ler- och Öfverisktöl |

Affattad år 1886 af Birger Santesson (enl. Öf. Com. Coll. res. d. 7/5 88)  
efter en äldre karta och egna mätningar, senast d. 17/6 88.

Obs: Alla bokstäverna till tvärprofilinierna å denna karta äro  
olika mot å grufvarnas kartuupplar så till vida, att C D å den-  
na karta heter D C på grufvarnas, C F här F C på den senare.  
Se vidare härom i bergmästare Norells skrift af den 28<sup>de</sup> April 1905,  
som inkom till Kollegium den 25<sup>de</sup> samma månad.

Skala 1:800

N:45.



Ukompletteringsmätning till denna karta

| År tiden                            |                                     | Förhållande af  | Inlagd på denna karta |                                                    |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------------------------------|
| från                                | till                                |                 | af                    | den                                                |
| 18 <sup>17</sup> / <sub>10</sub> 85 | 18 <sup>26</sup> / <sub>10</sub> 88 | B. Santesson    | C. H. Mannesthals     | 18 <sup>26</sup> / <sub>10</sub> 89                |
| 18 <sup>26</sup> / <sub>10</sub> 88 | 18 <sup>10</sup> / <sub>10</sub> 89 | B. Santesson    | C. H. Mannesthals     | 18 <sup>26</sup> / <sub>10</sub> 90                |
| 18 <sup>10</sup> / <sub>10</sub> 89 | 18 <sup>3</sup> / <sub>10</sub> 91  | P. Wilson       | C. H. Mannesthals     | 18 <sup>3</sup> / <sub>10</sub> 91                 |
| 18 <sup>3</sup> / <sub>10</sub> 91  | 18 <sup>15</sup> / <sub>10</sub> 92 | P. Wilson       | fart. Figgare         | 18 <sup>3</sup> / <sub>10</sub> 92 Coll. C. H. M.  |
| 18 <sup>15</sup> / <sub>10</sub> 92 | 18 <sup>2</sup> / <sub>10</sub> 94  | P. Wilson       | fart. Figgare         | 18 <sup>2</sup> / <sub>10</sub> 94 Coll. C. H. M.  |
| 18 <sup>2</sup> / <sub>10</sub> 94  | 18 <sup>23</sup> / <sub>10</sub> 94 | P. Wilson       | fart. Figgare         | 18 <sup>23</sup> / <sub>10</sub> 95 Coll. C. H. M. |
| 18 <sup>23</sup> / <sub>10</sub> 94 | 18 <sup>26</sup> / <sub>10</sub> 95 | O. Abrahamson   | C. H. Mannesthals     | 18 <sup>26</sup> / <sub>10</sub> 96                |
| 18 <sup>26</sup> / <sub>10</sub> 95 | 18 <sup>5</sup> / <sub>10</sub> 96  | O. Abrahamson   | C. H. Mannesthals     | 18 <sup>5</sup> / <sub>10</sub> 97                 |
| 18 <sup>5</sup> / <sub>10</sub> 96  | 18 <sup>13</sup> / <sub>10</sub> 97 | O. Abrahamson   | C. H. Mannesthals     | 18 <sup>13</sup> / <sub>10</sub> 98                |
| 18 <sup>13</sup> / <sub>10</sub> 97 | 18 <sup>7</sup> / <sub>10</sub> 98  | O. Abrahamson   | C. H. Mannesthals     | 18 <sup>7</sup> / <sub>10</sub> 99                 |
| 18 <sup>7</sup> / <sub>10</sub> 98  | 18 <sup>10</sup> / <sub>10</sub> 99 | O. Abrahamson   | C. H. Mannesthals     | 19 <sup>3</sup> / <sub>10</sub> 00                 |
| 18 <sup>10</sup> / <sub>10</sub> 99 | 19 <sup>17</sup> / <sub>10</sub> 00 | O. Abrahamson   | fart. Figgare         | 19 <sup>17</sup> / <sub>10</sub> 01 Coll. C. H. M. |
| 19 <sup>17</sup> / <sub>10</sub> 00 | 19 <sup>2</sup> / <sub>10</sub> 03  | O. Abrahamson   | fart. Figgare         | 19 <sup>2</sup> / <sub>10</sub> 04 Coll. C. H. M.  |
| 19 <sup>2</sup> / <sub>10</sub> 03  | 19 <sup>21</sup> / <sub>10</sub> 04 | O. Abrahamson   | C. H. Mannesthals     | 19 <sup>21</sup> / <sub>10</sub> 05                |
| 19 <sup>21</sup> / <sub>10</sub> 04 | 19 <sup>12</sup> / <sub>10</sub> 05 | O. Abrahamson   | fart. Figgare         | 19 <sup>12</sup> / <sub>10</sub> 06                |
| 19 <sup>12</sup> / <sub>10</sub> 05 | 19 <sup>14</sup> / <sub>10</sub> 06 | O. Abrahamson   | fart. Figgare         | 19 <sup>12</sup> / <sub>10</sub> 07                |
| 19 <sup>14</sup> / <sub>10</sub> 06 | 19 <sup>13</sup> / <sub>10</sub> 08 | O. Abrahamson   | fart. Figgare         | 19 <sup>13</sup> / <sub>10</sub> 08                |
| 19 <sup>13</sup> / <sub>10</sub> 08 | 19 <sup>2</sup> / <sub>10</sub> 14  | J. A. Johansson | fart. Figgare         | 19 <sup>2</sup> / <sub>10</sub> 15                 |
| 19 <sup>2</sup> / <sub>10</sub> 14  | 19 <sup>17</sup> / <sub>10</sub> 16 | J. A. Johansson | fart. Figgare         | 19 <sup>17</sup> / <sub>10</sub> 18                |
| 19 <sup>17</sup> / <sub>10</sub> 16 | 19 <sup>18</sup> / <sub>10</sub> 18 | J. A. Johansson | Reiskerström          | 19 <sup>18</sup> / <sub>10</sub> 18 Coll. H. S. L. |
| 19 <sup>18</sup> / <sub>10</sub> 18 | 19 <sup>18</sup> / <sub>10</sub> 20 | J. A. Johansson | Edv. J. Berglund      | 19 <sup>20</sup> / <sub>10</sub> 20                |
| 19 <sup>18</sup> / <sub>10</sub> 20 | 19 <sup>29</sup> / <sub>10</sub> 22 | J. A. Johansson | Edv. J. Berglund      | 19 <sup>29</sup> / <sub>10</sub> 22                |
| 19 <sup>29</sup> / <sub>10</sub> 22 | 19 <sup>30</sup> / <sub>10</sub> 23 | J. A. Johansson | Edv. J. Berglund      | 19 <sup>12</sup> / <sub>10</sub> 25                |

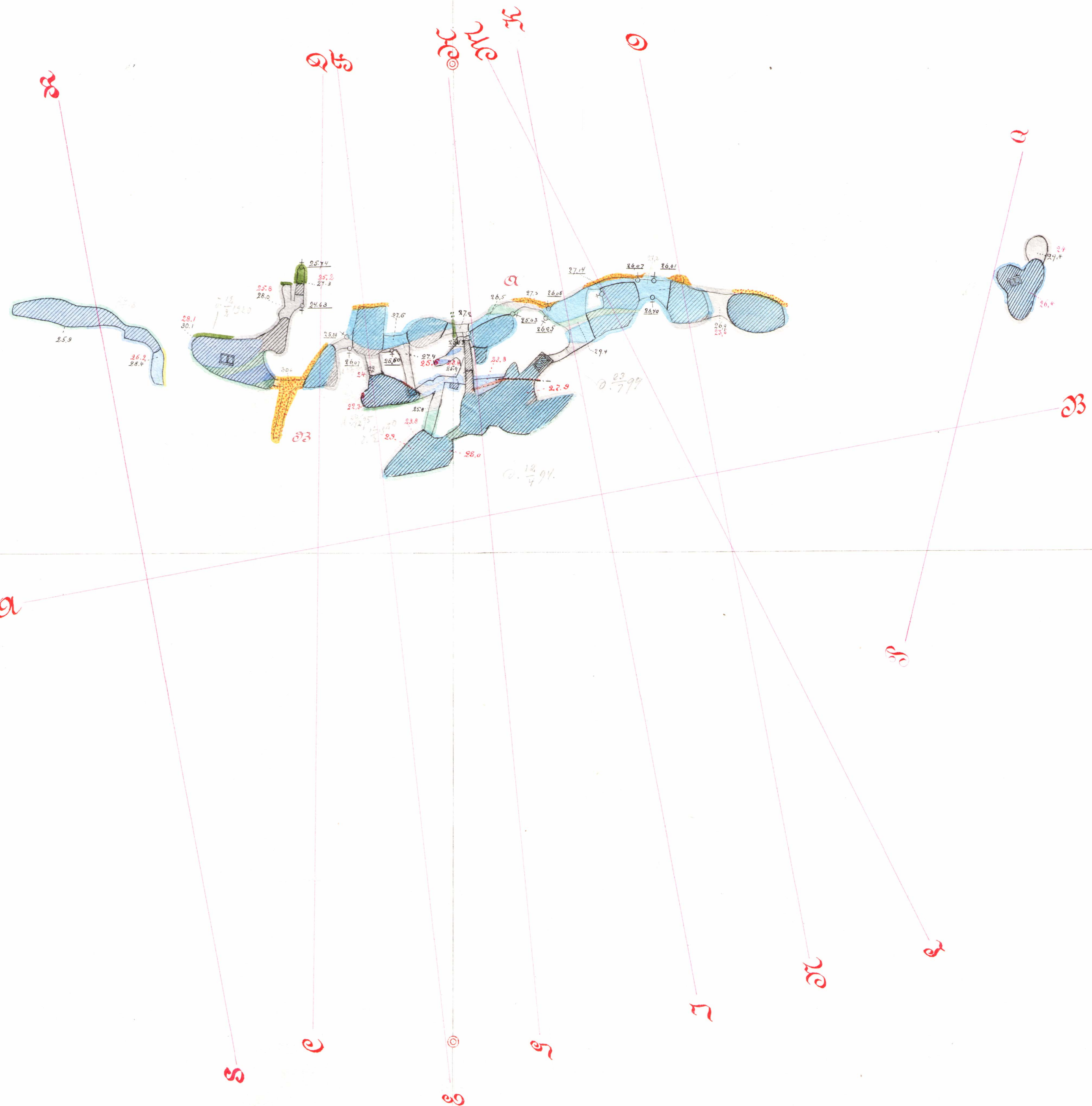








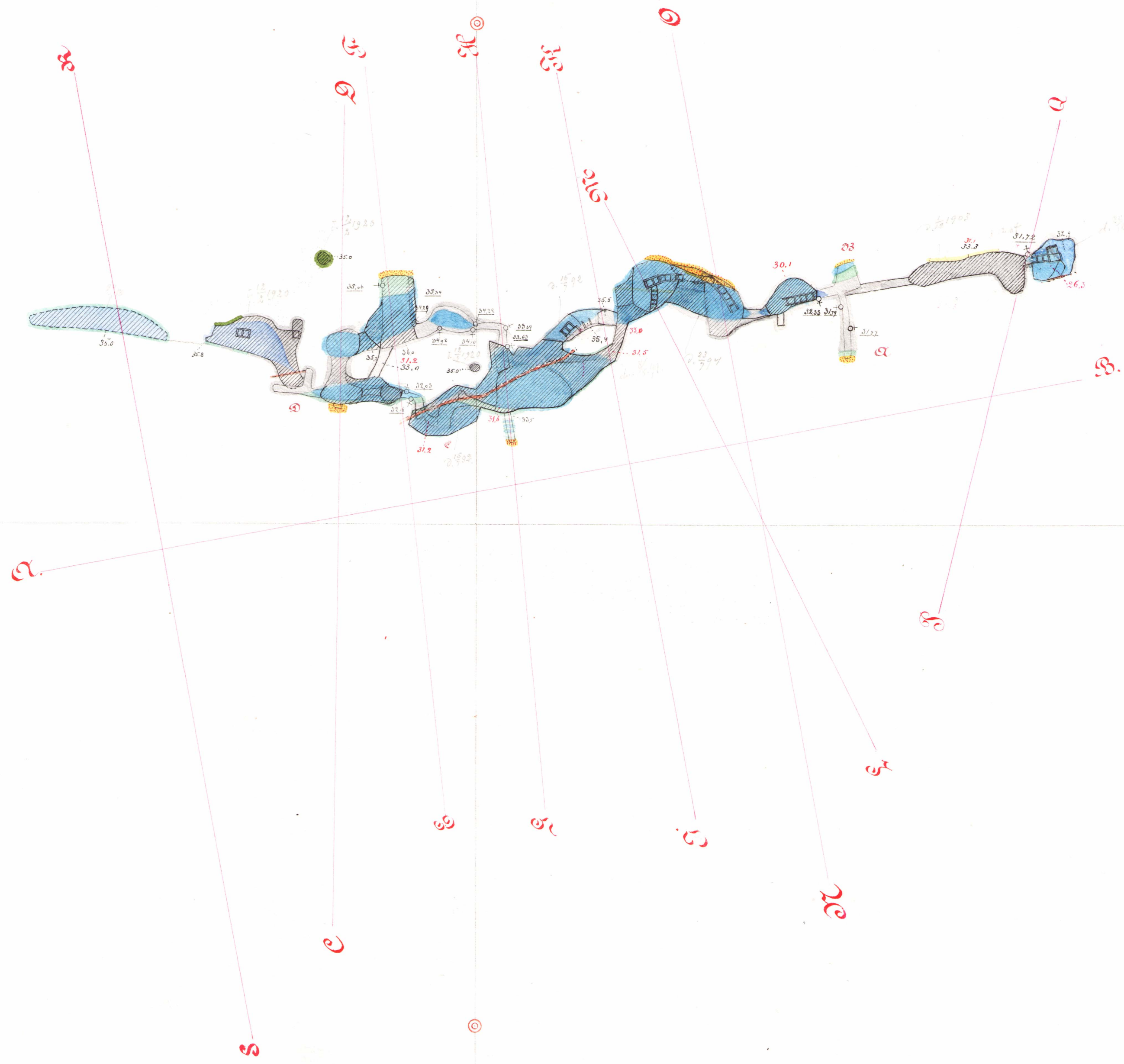




A Föreningen.  
B Snoken.

Plan vid ca 27 m. afv.





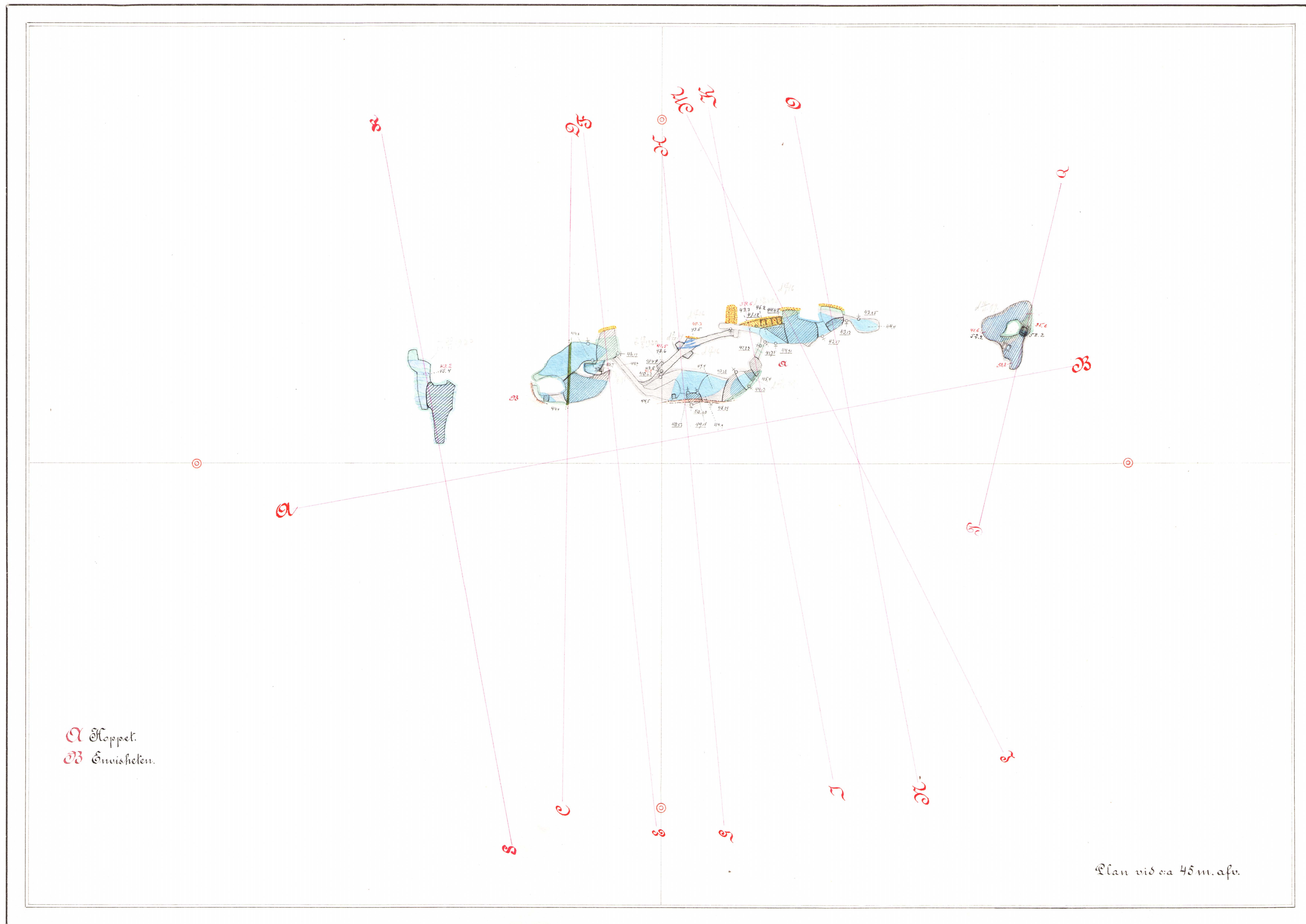
- A Värnepligten
- B Grundskatten
- C Spekulanten
- D Lotsen

Plan vid ca 35 m. afv.

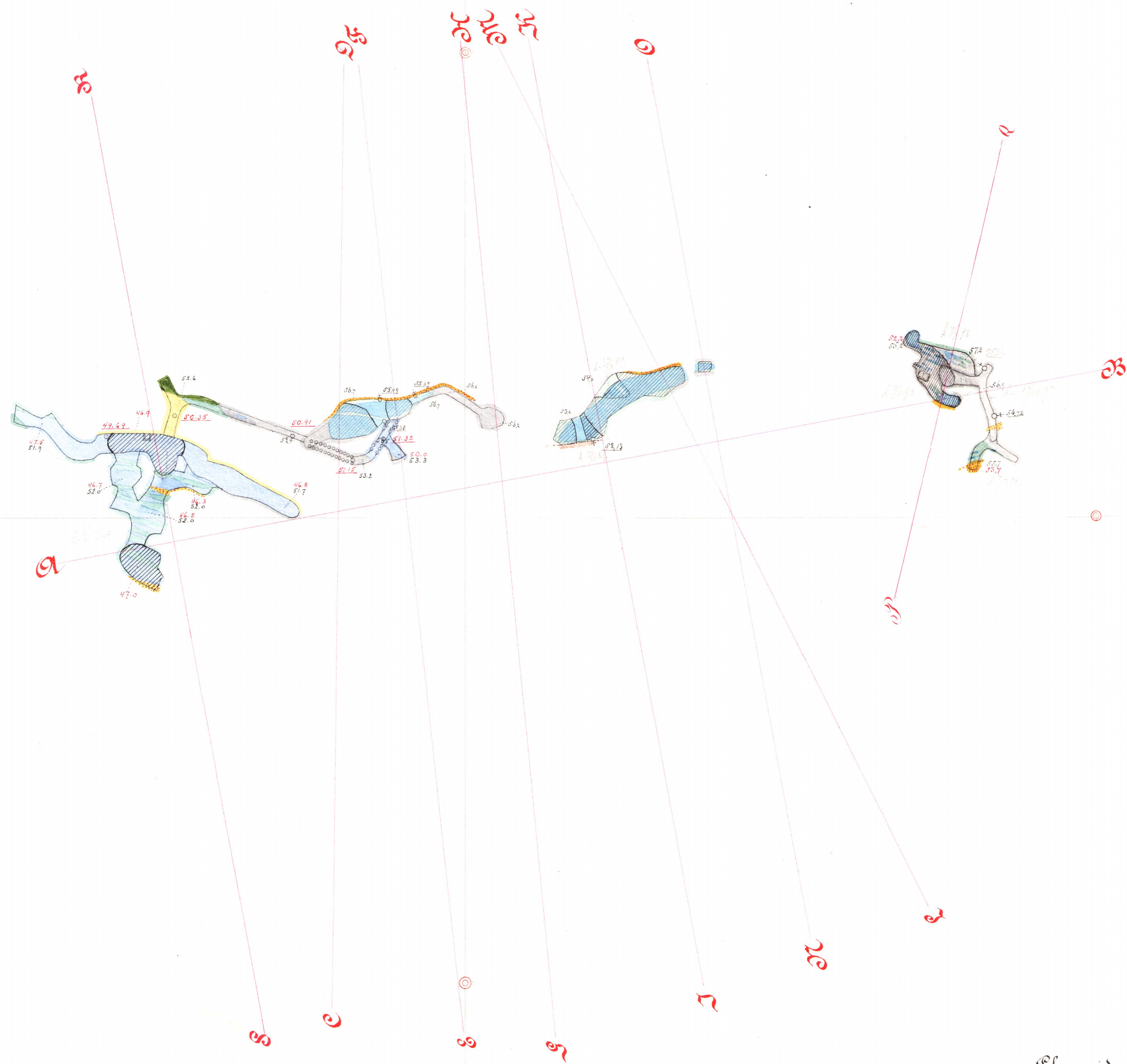






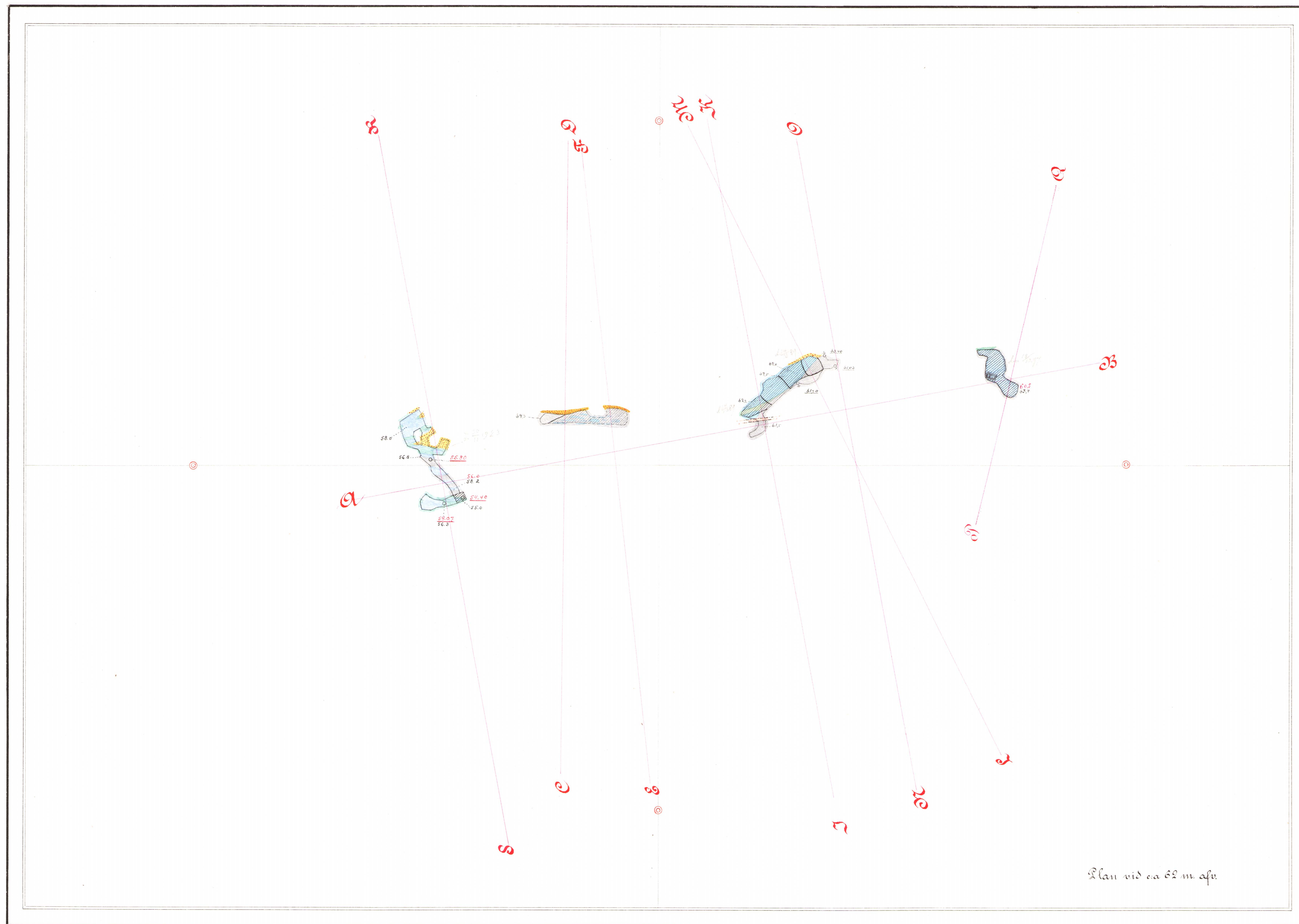






Plan vid ca 53 m. afv.



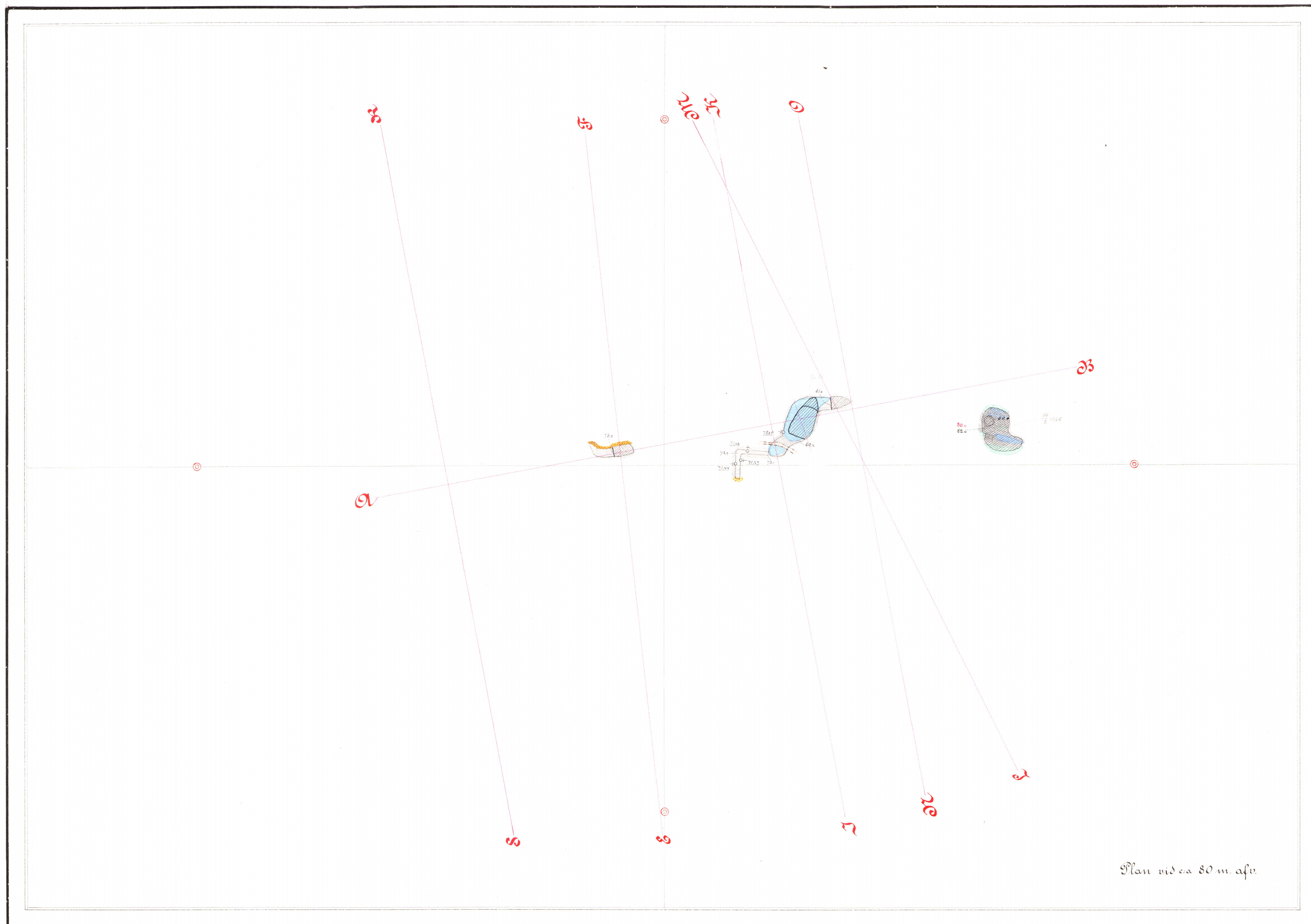


Plan vid ca 62 m afu

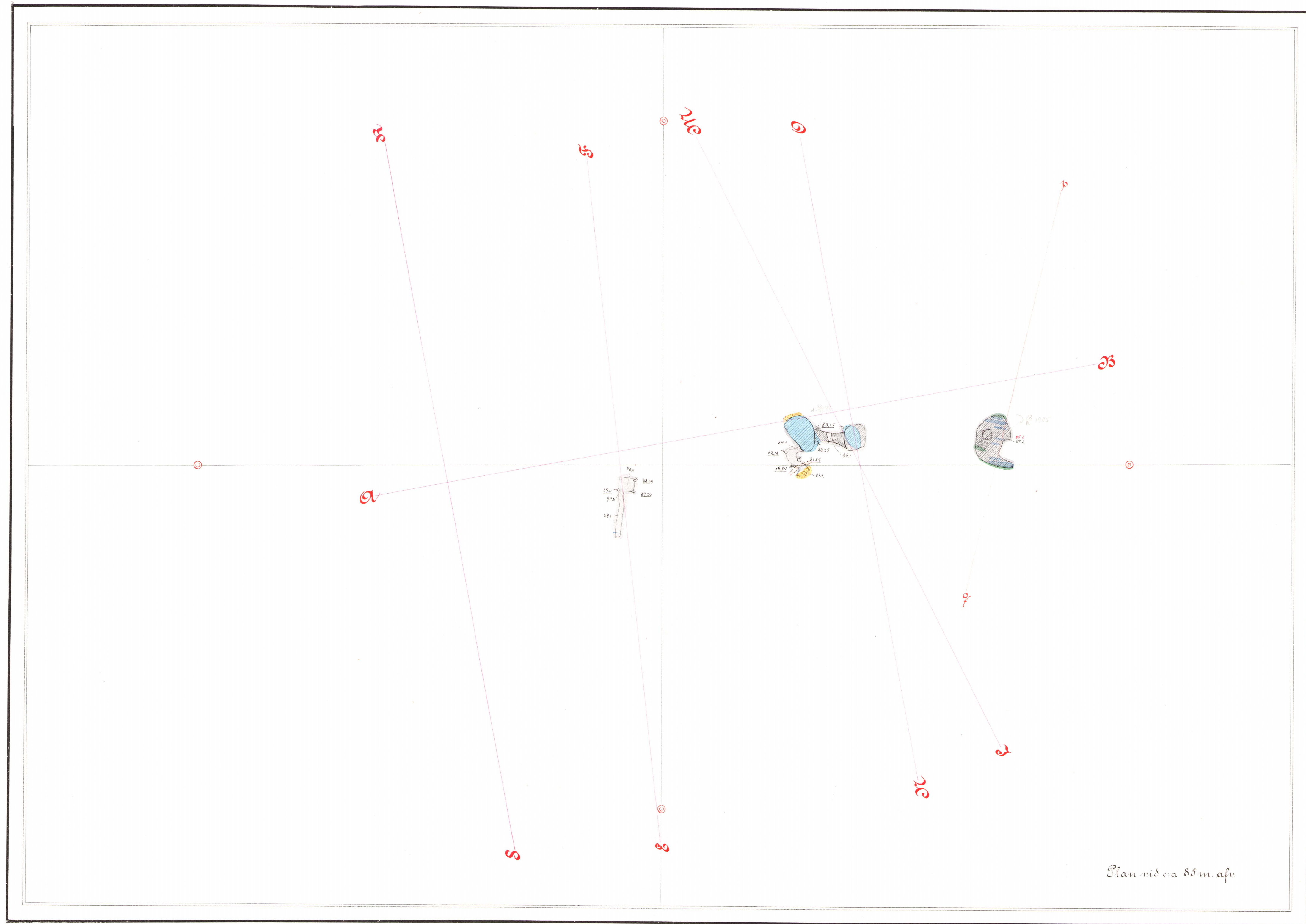






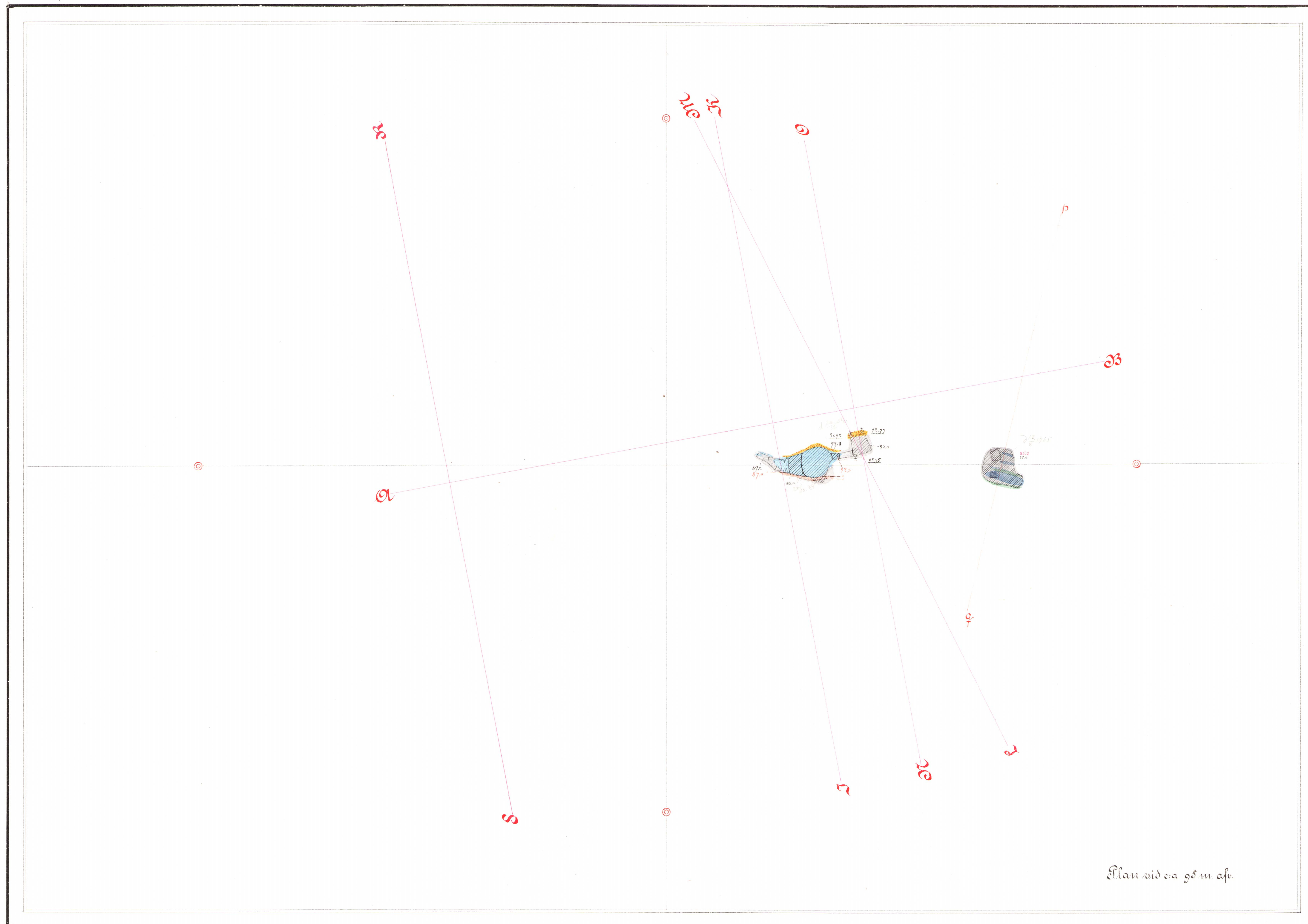






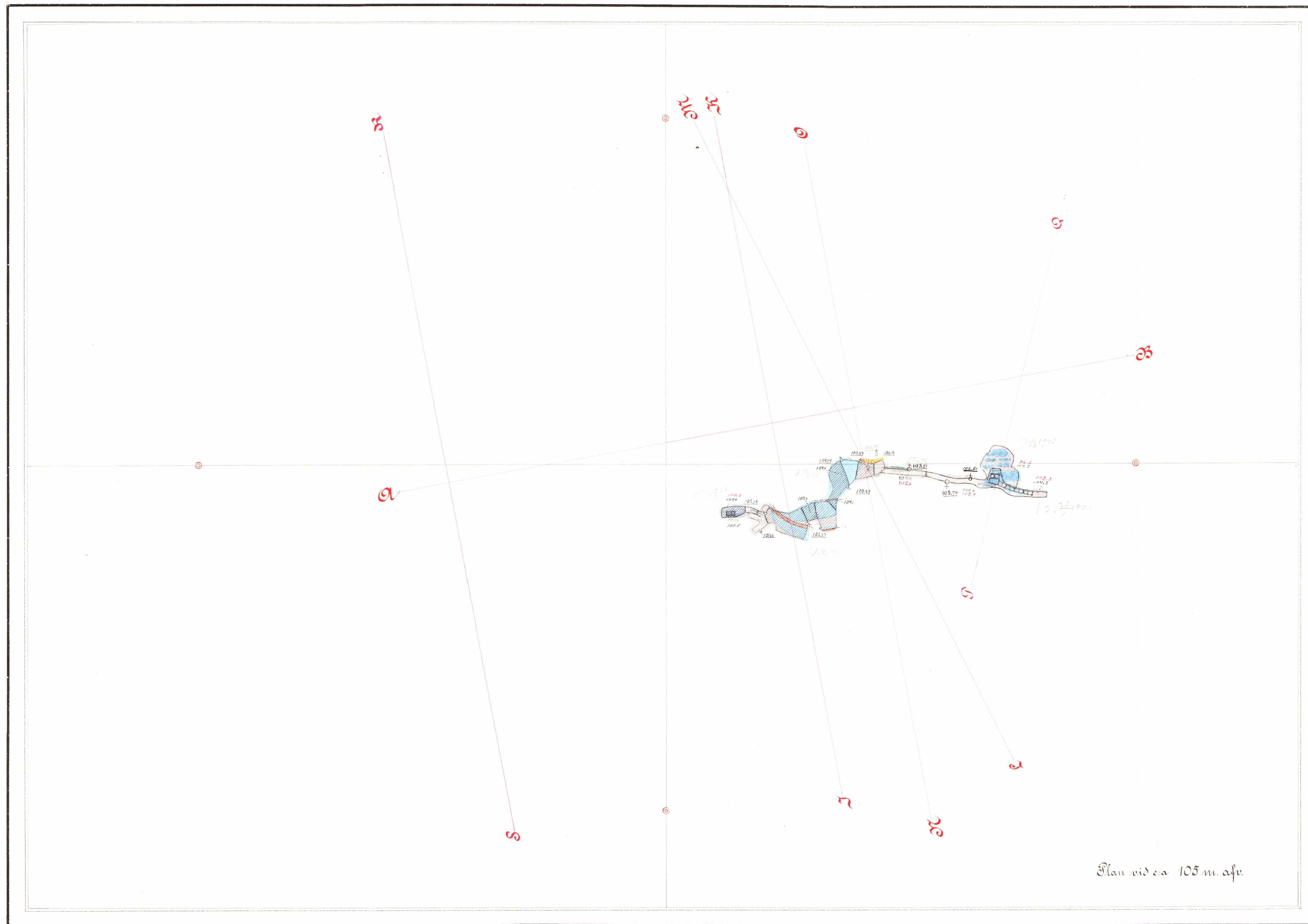
Plan vis a 85 m. afu





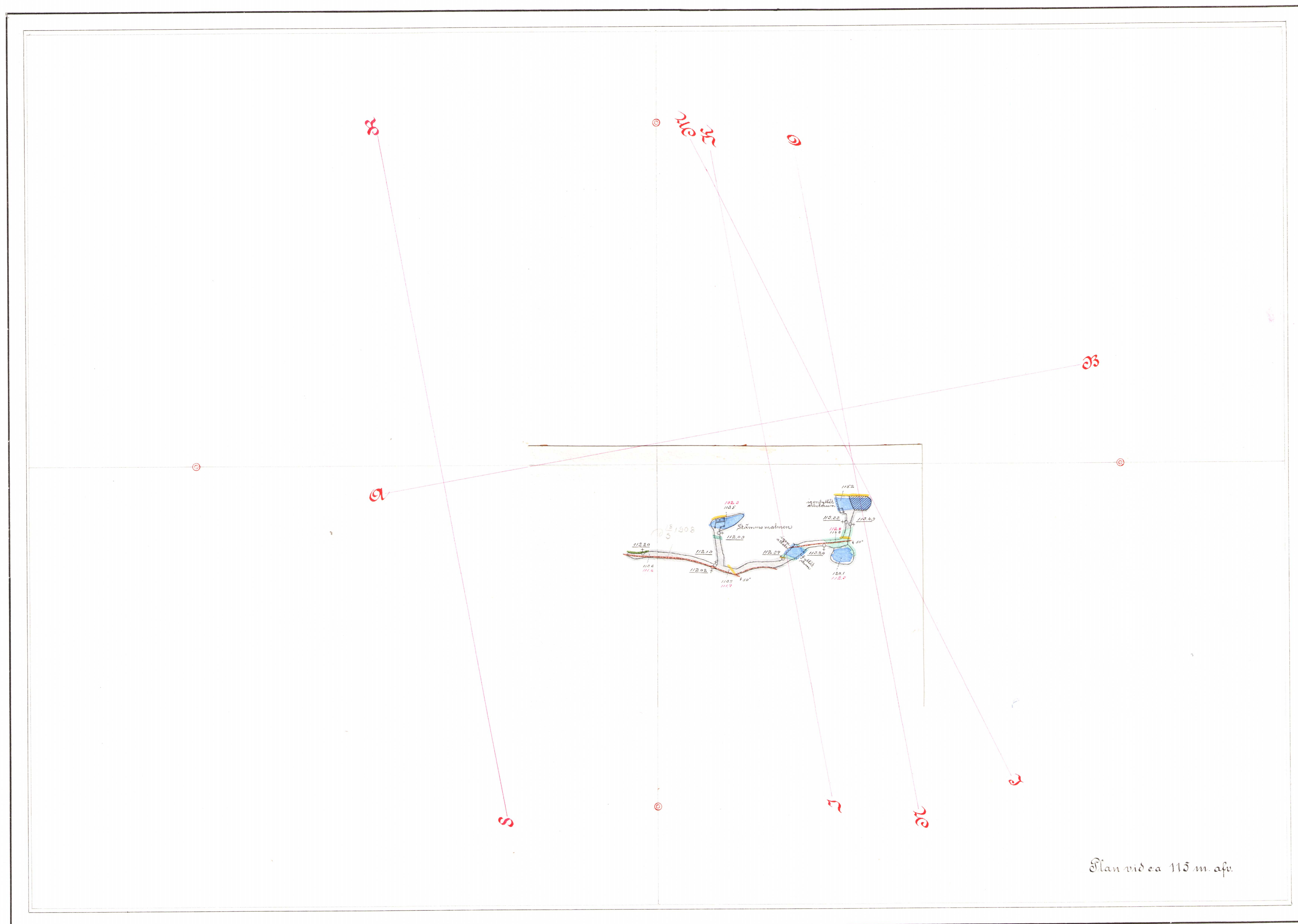
Plan vid c:a 95 m afv.





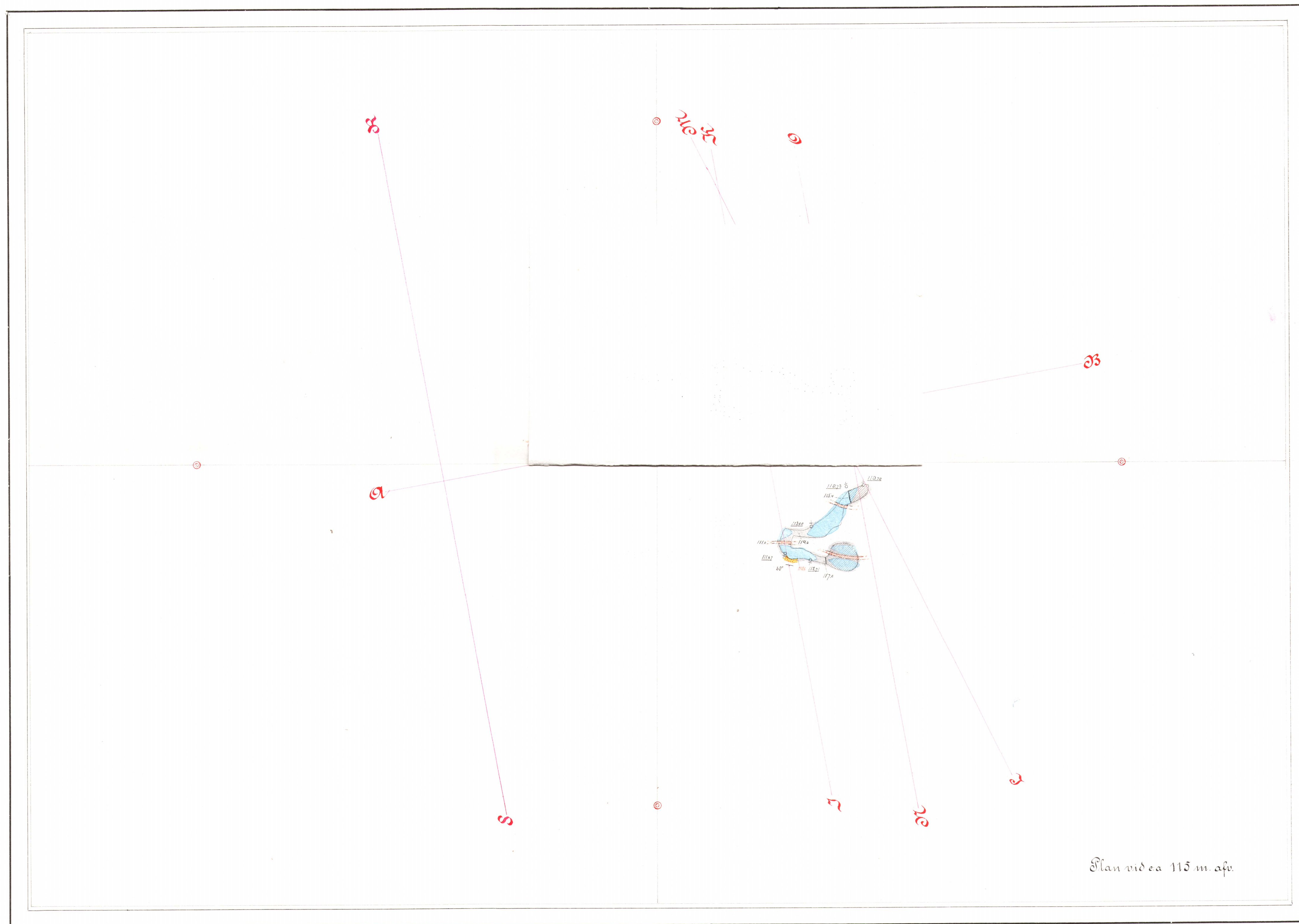
Plan vid ca 105 m. afe.





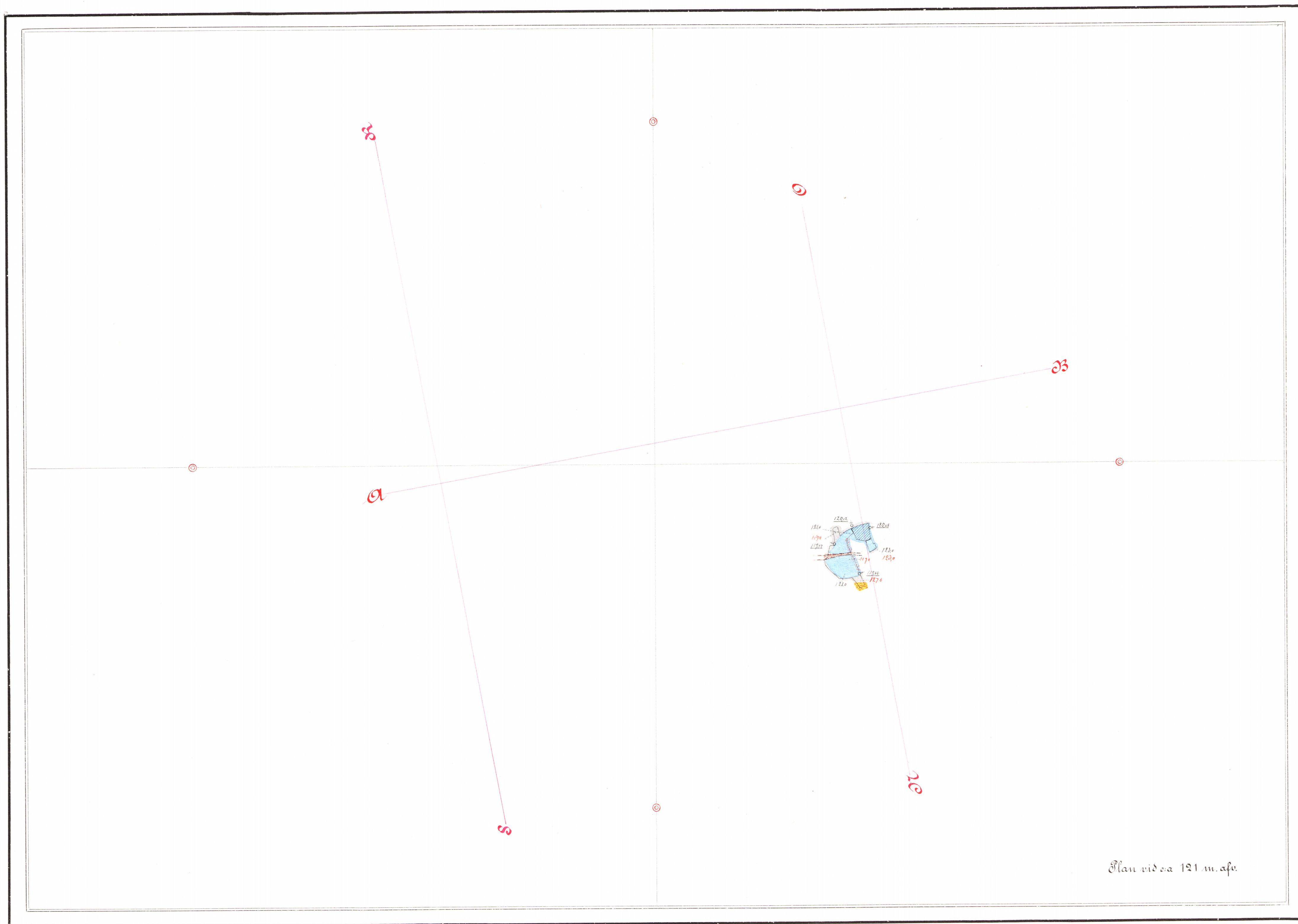
Plan vid ca 115 m. afv.





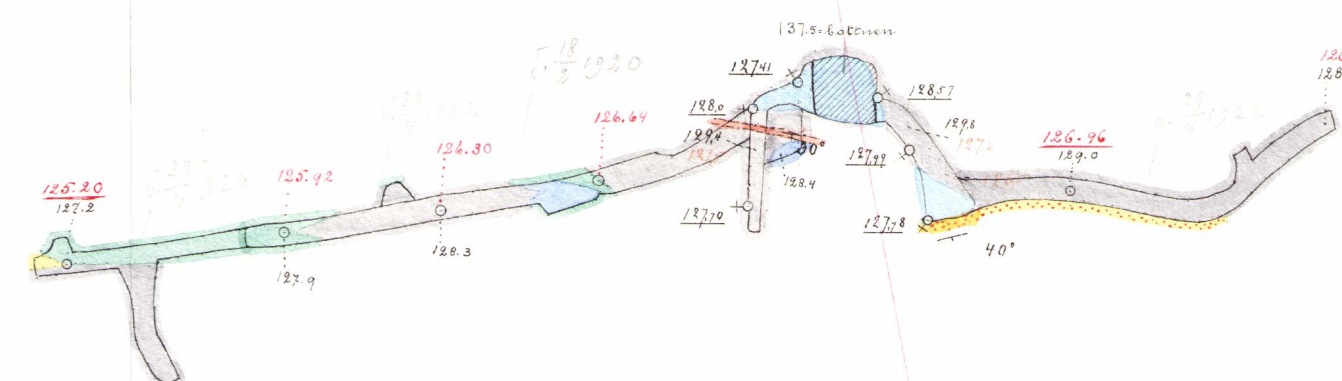
Plan vide a 115 m. afo.





Plan vid ca 121 m. afe.

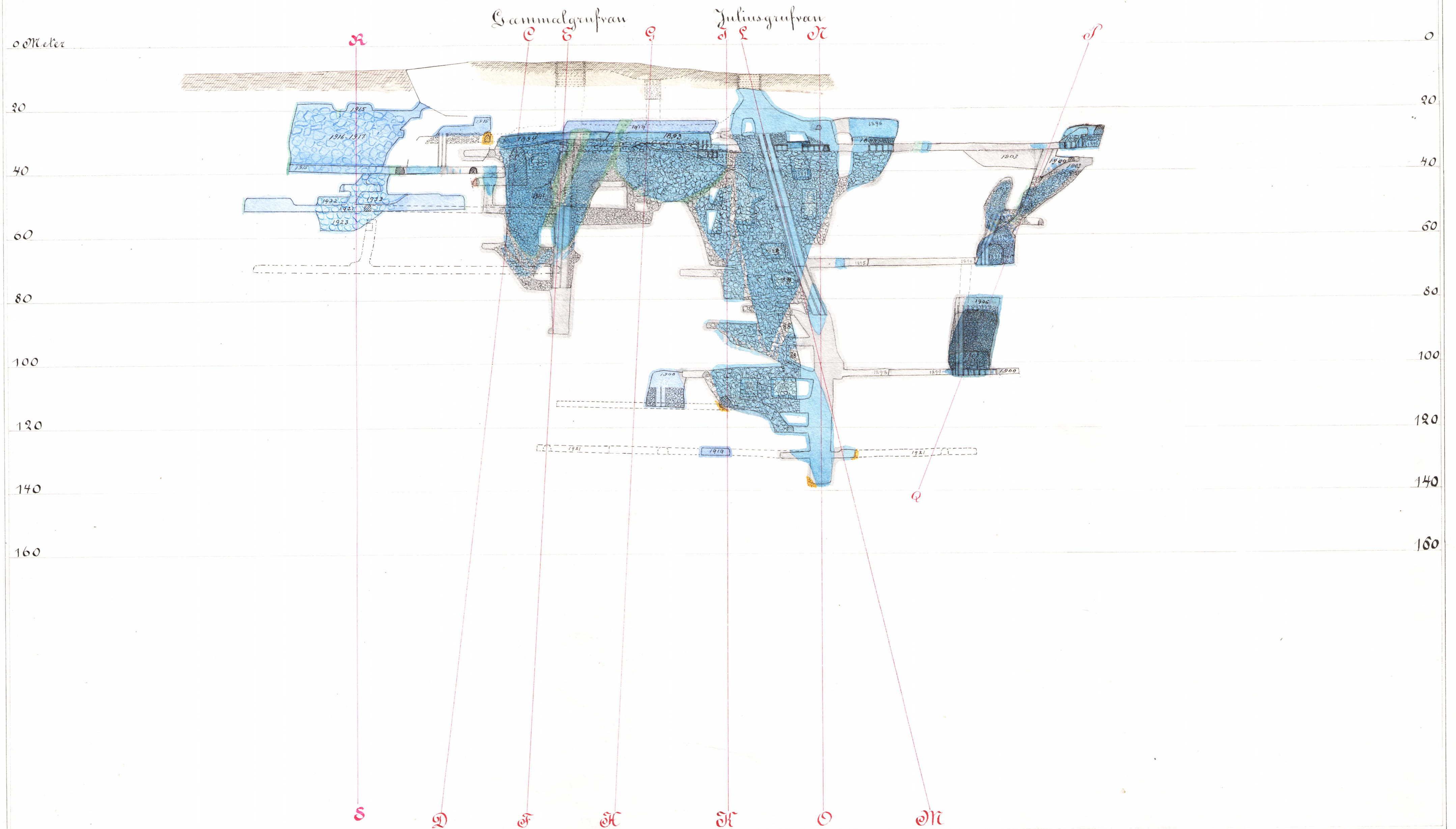




Plan vid ca 130 m. afv



# Längdprofil efter AB





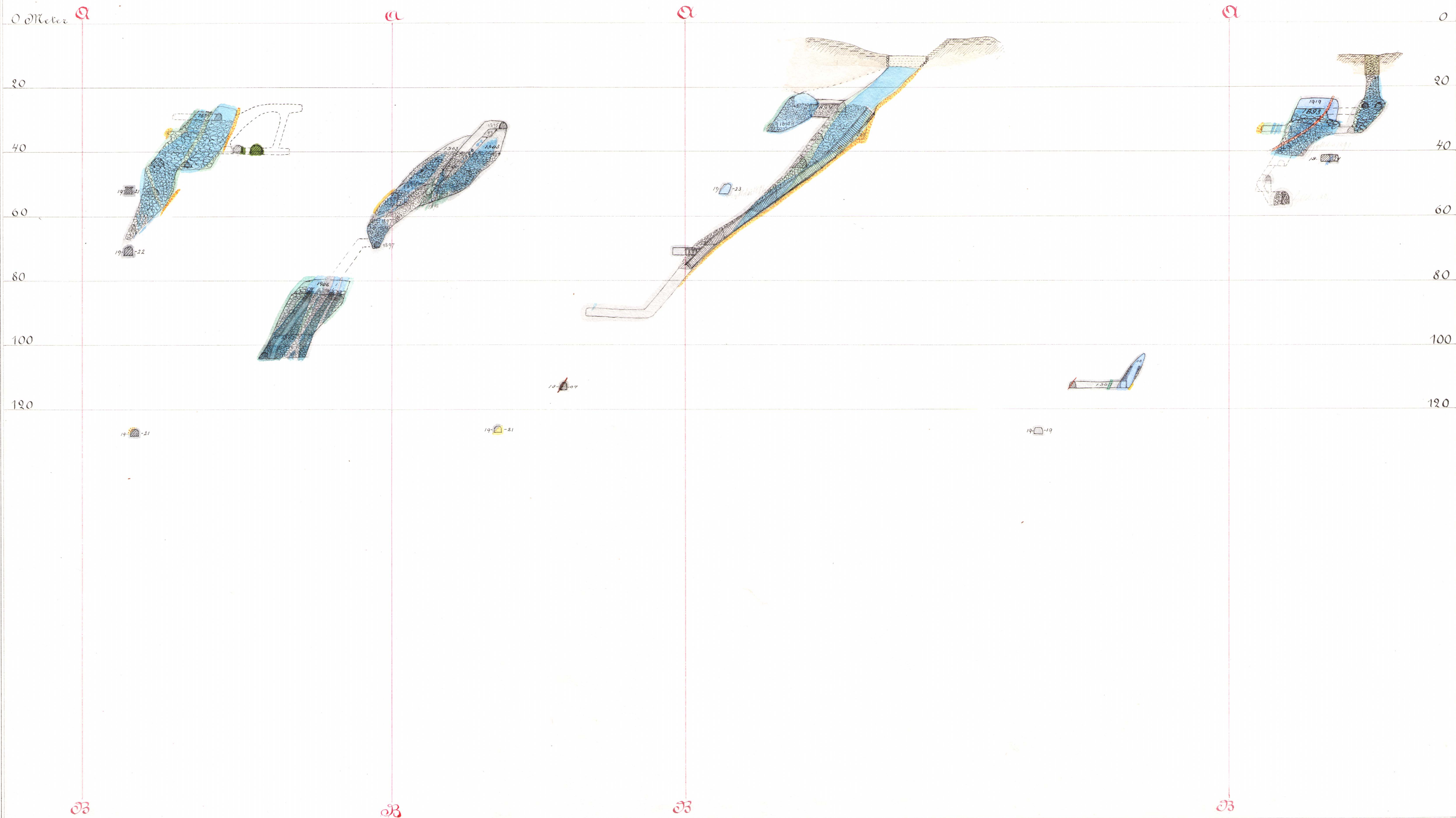
# Tvärprofiler af Gammelgrusban.

efter *CD*

efter *SQ*

efter *EF*

efter *GH*





# Tvärprofiler af Juliusgrusvan.

efter *JK*

efter *LH*

efter *JO*

00 Meter

20

40

60

80

100

120

140

160

0

20

40

60

80

100

120

140

160

*α*

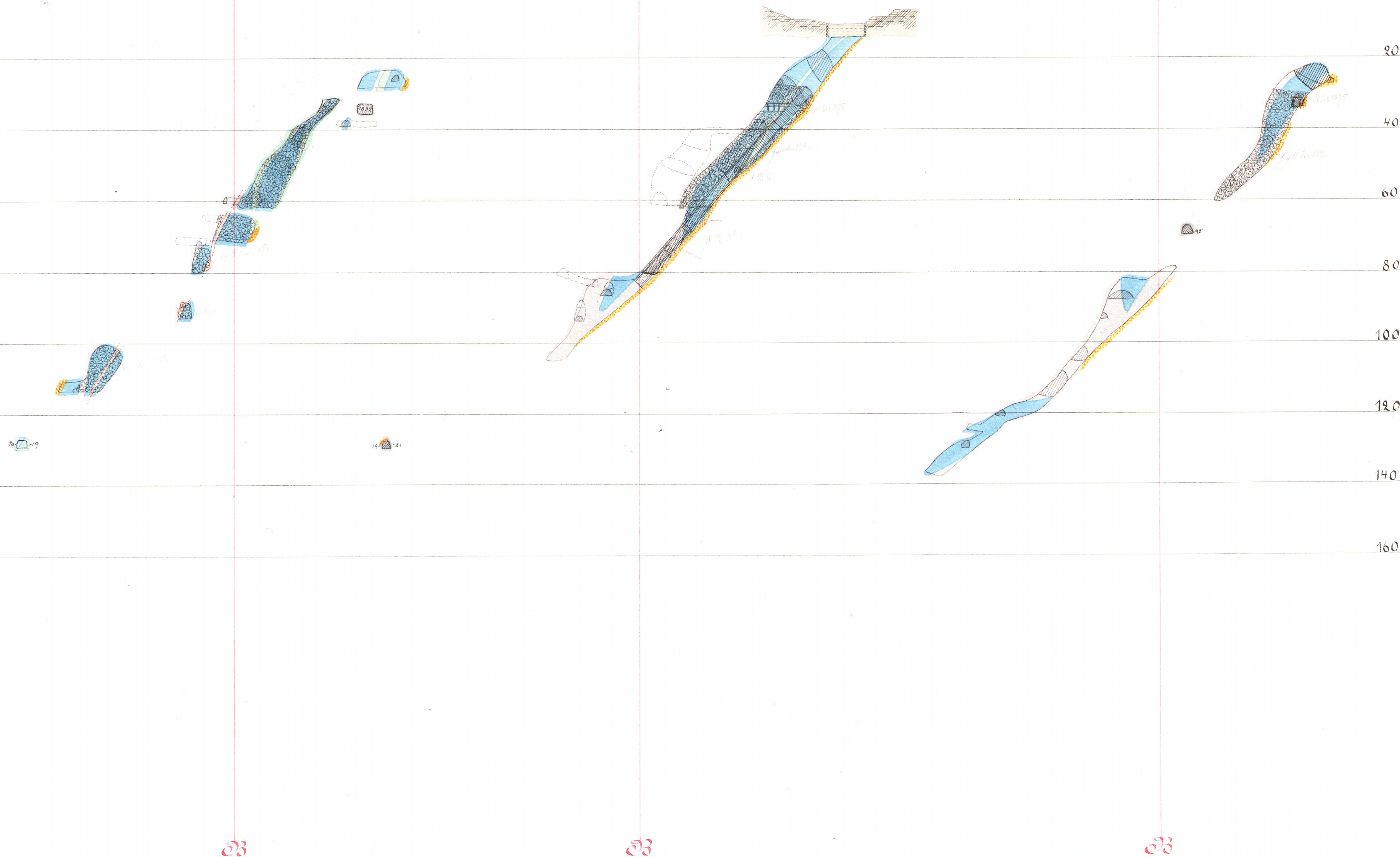
*α*

*α*

*β*

*β*

*β*

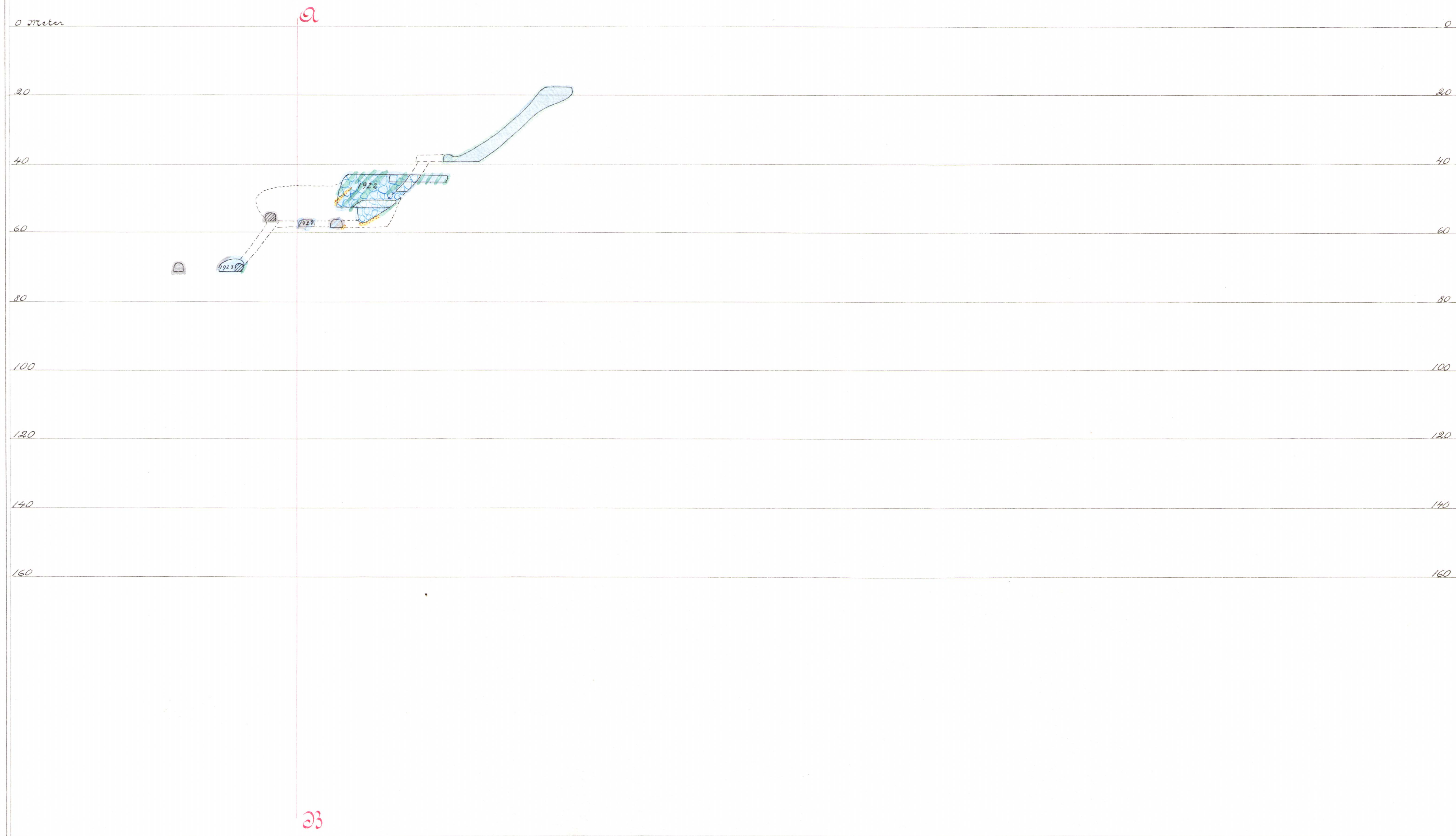




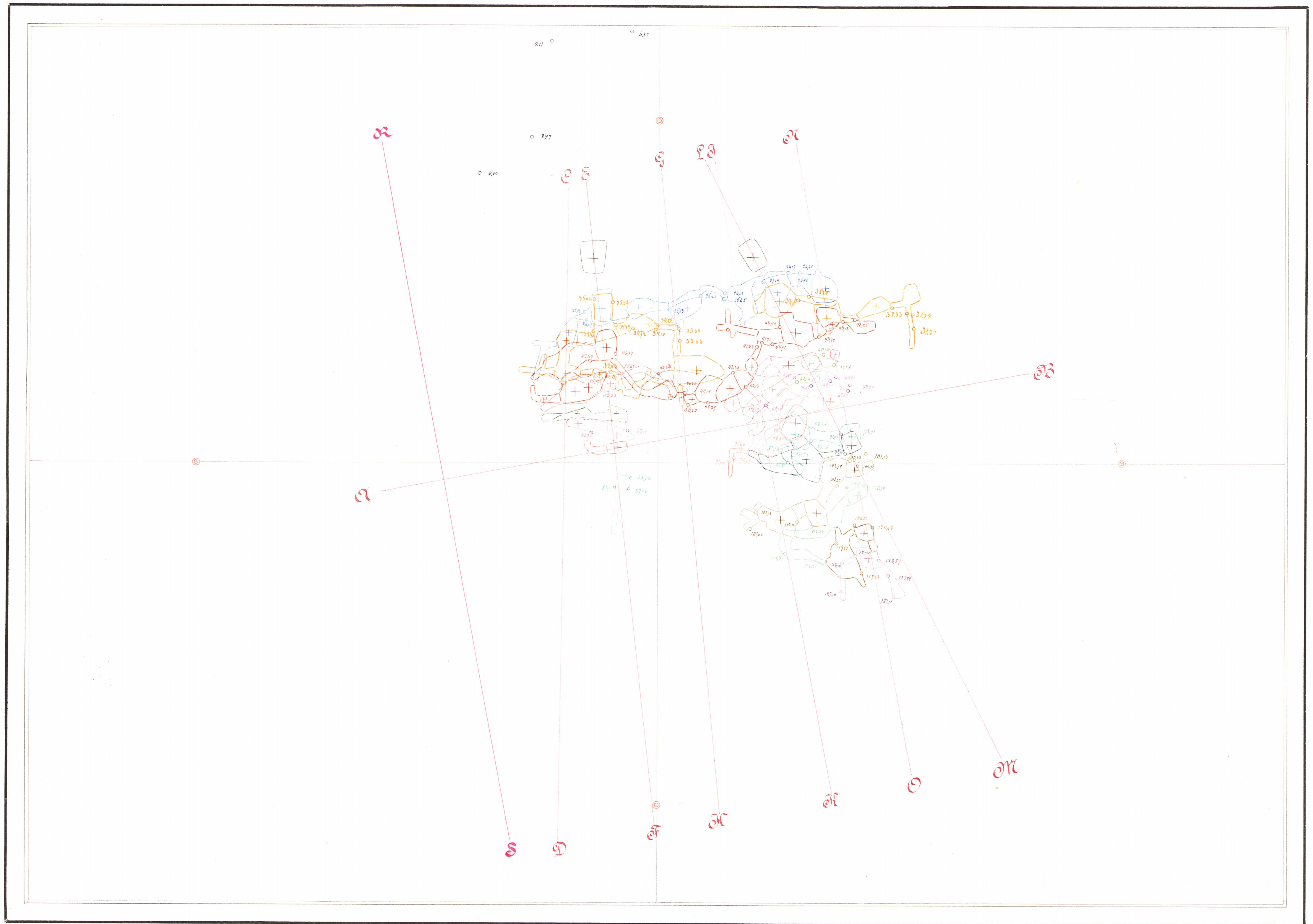
1000 1000 1000 1000  
Dr No 6100

# Trærprofiler af Gammelgrusvan

efter S-22









Beskrifning till kartan öfver

Saggrufvfältet.

Öfver detta gruffält, som är beläget i Jernboås socken, Örebro län, har under de senare åren malmbrytning skett endast i Gammal och Juliusgruforna, hvilka inrättades år 1871.

Öfverflöden utgöres af stene eller mindre malmbrytningar i kornig kalksten, hvilken angripes af kalkflintgreis.

Malmbrytningens stykning är åt nord-nordväst och söderstypningen omkring 45° åt öst-söder.

Malmen utgöres af fintkornig svartmalen hållande omkring 49.6% järn och 10% kalk samt 0.03% svafvel och 0.003% fosfor. De malmen åtföljande lagerarterna utgöres af kalkspat, bränblende, stielsten och kalcit, hvassare afren granat, talk, serpentin och admet blifvit antäffade.

Gammalgrufven är beaktad till 90 och Juliusgrufven till omkring 140 meters djup.

Gruforna bearbetades intill år 1886 medelst pabbrytning, men har sedan dess en afsinkning af gruforna uppträtt och tungodrygs nu endast den i bunt och bitnas framt konserter malmen, hvarest de gamla arbetarna efter som jämsättas med pyllmattor.

Kraft för uppföring af berg och vatten erhålles genom ledning från ett närläget vattenfall i Ractefven.

Verket i Mars 1894  
O. Nilsson