STORA OCH LILLA HAFSJÖBERGS GR.

HJULSJÖ S:N

326 E

N. J. GUMPERTS
PAPPERSHANDEL
Kontorsboksfabrik
och Typogr. Tryckeri
GÖTEBORG.

№ 4 8 4 4 7

KARTA

öfver

Stora och Lilla Hafsjöbergs Grufvorna

i

Hjulsjö Socken och Örebro Län

På grund af egna mätningar, som afslutades d. 18 Febr. 1891, affattad 1891

af

Gustaf Ehn

derlill behörig enligt Kongl. Kommerse Kollegii Resolution den 27 Mars 1885.

Skala 1:800.

Svartmalm

Eurit

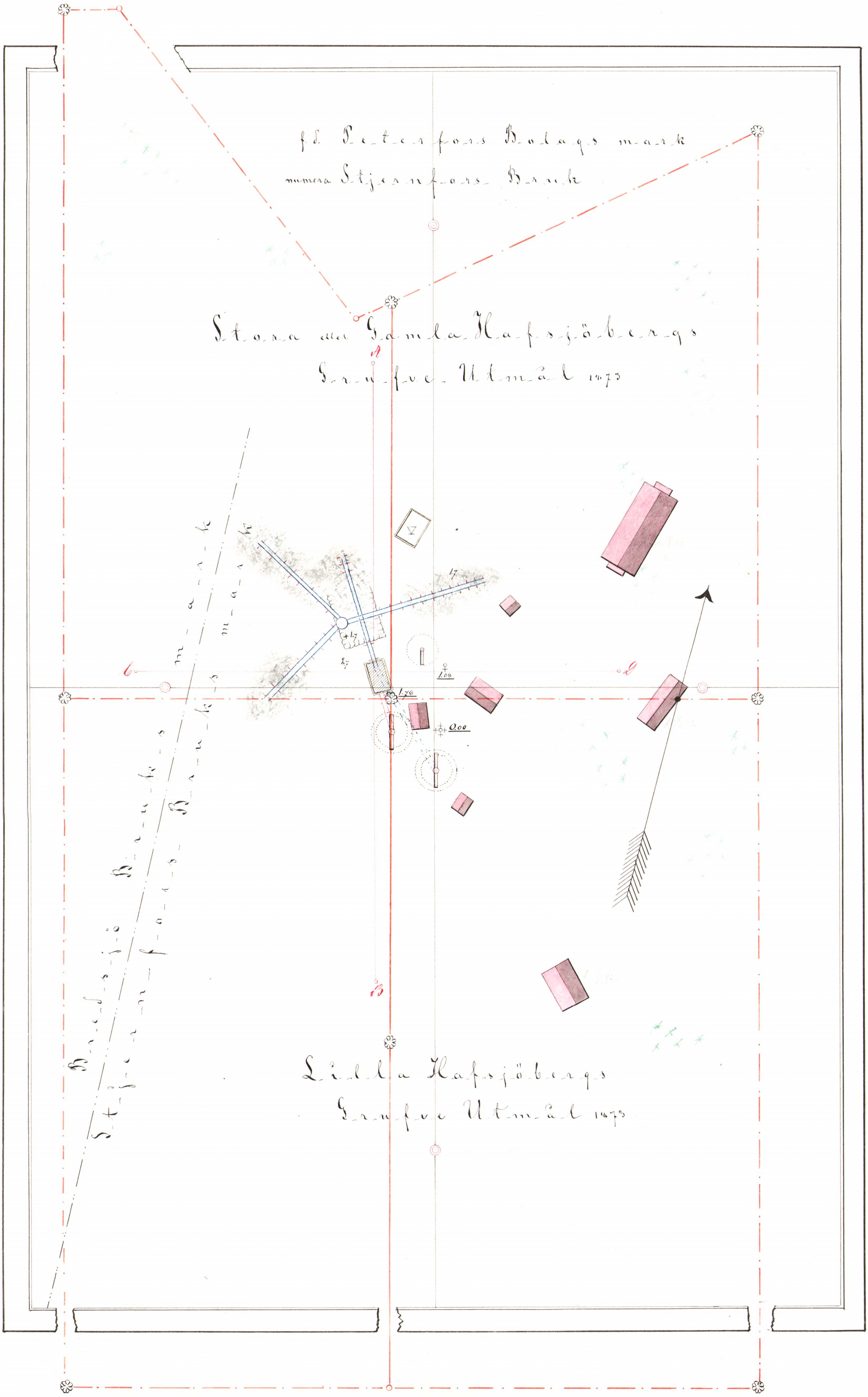
Lagerart: Matakolit, Kalk, Quarts, Granat m.m.

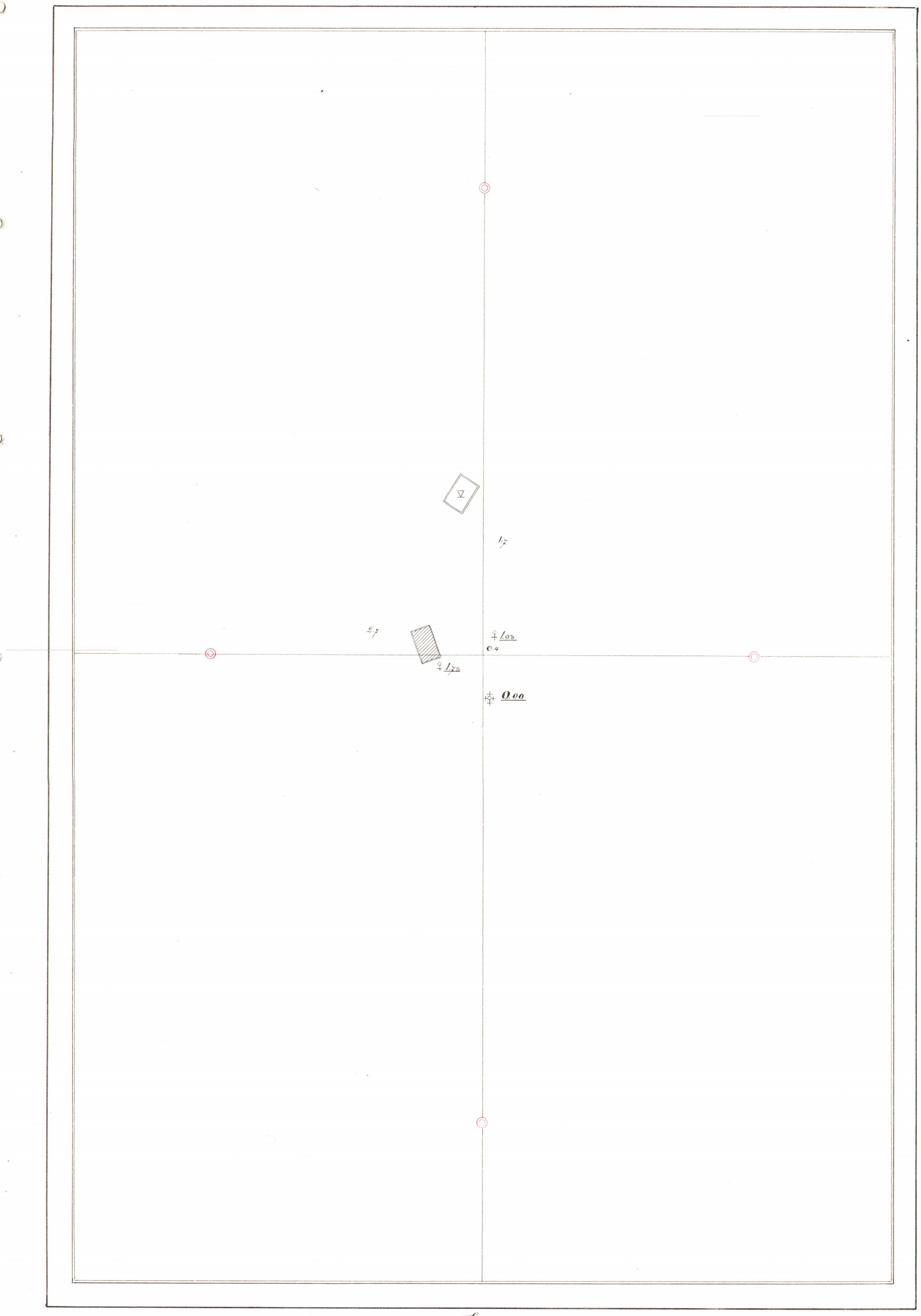
9 7 5 3 1 0 10 20 30 40 50 60 70 meter

№ 326.

Kompletteringsmätning till denna karta

för tiden		Verkställd af	Intagd på denna karta		
från och med	till och med		af	den	
18 18/2 91	18 15/2 92	Th. Dahlblom	C. H. Mannerstråle	18 26/10 92	
18 15/2 92	18 18/3 93	Th. Dahlblom	C. H. Mannerstråle	18 18/5 93	
18 18/3 93	18 21/2 94	Th. Dahlblom	C. H. Mannerstråle	18 24/8 94	
18 21/2 94	18 12/1 95	Th. Dahlblom	C. H. Mannerstråle	18 4/12 95	
18 12/1 95	18 6/2 96	Edw. Blomberg	C. H. Mannerstråle	18 7/11 96	
18 6/2 96	18 18/1 97	Edw. Blomberg	C. H. Mannerstråle	18 11/6 97	
18 18/1 97	18 13/2 98	Edw. Blomberg	C. H. Mannerstråle	18 28/10 98	
18 18/2 98	18 21/3 99	Edwin Blomberg	C. H. Mannerstråle	18 30/11 99	
18 21/3 99	19 30/3 00	Edw. Blomberg	C. H. Mannerstråle	19 10/9 00	
19 30/3 00	19 26/4 01	Edw. Blomberg	Carl Fuggare	19 4/12 01	Coll. C. H. M.
19 26/4 01	19 21/1 02	Edw. Blomberg	Carl Fuggare	19 18/12 03	Coll. C. H. M.
19 21/1 02	19 23/3 04	Edw. Blomberg	C. H. Mannerstråle	19 15/8 05	
19 23/3 04	19 6/4 05	Edw. Blomberg	Carl Fuggare	19 9/8 06	


f.d. Petersfors Bolags mark
numera Stjernfors Bruk
Stora eller Gamla Hafsjöbergs
Grufve Utmål 1873
A
B
C
D
1.7
+1.7
1.7
1.09
1.70
0.00
Hafsjö
Hafsjö
Hafsjö
Hafsjö
Hafsjö
Hafsjö
Lilla Hafsjöbergs
Grufve Utmål 1873



Fol. 1

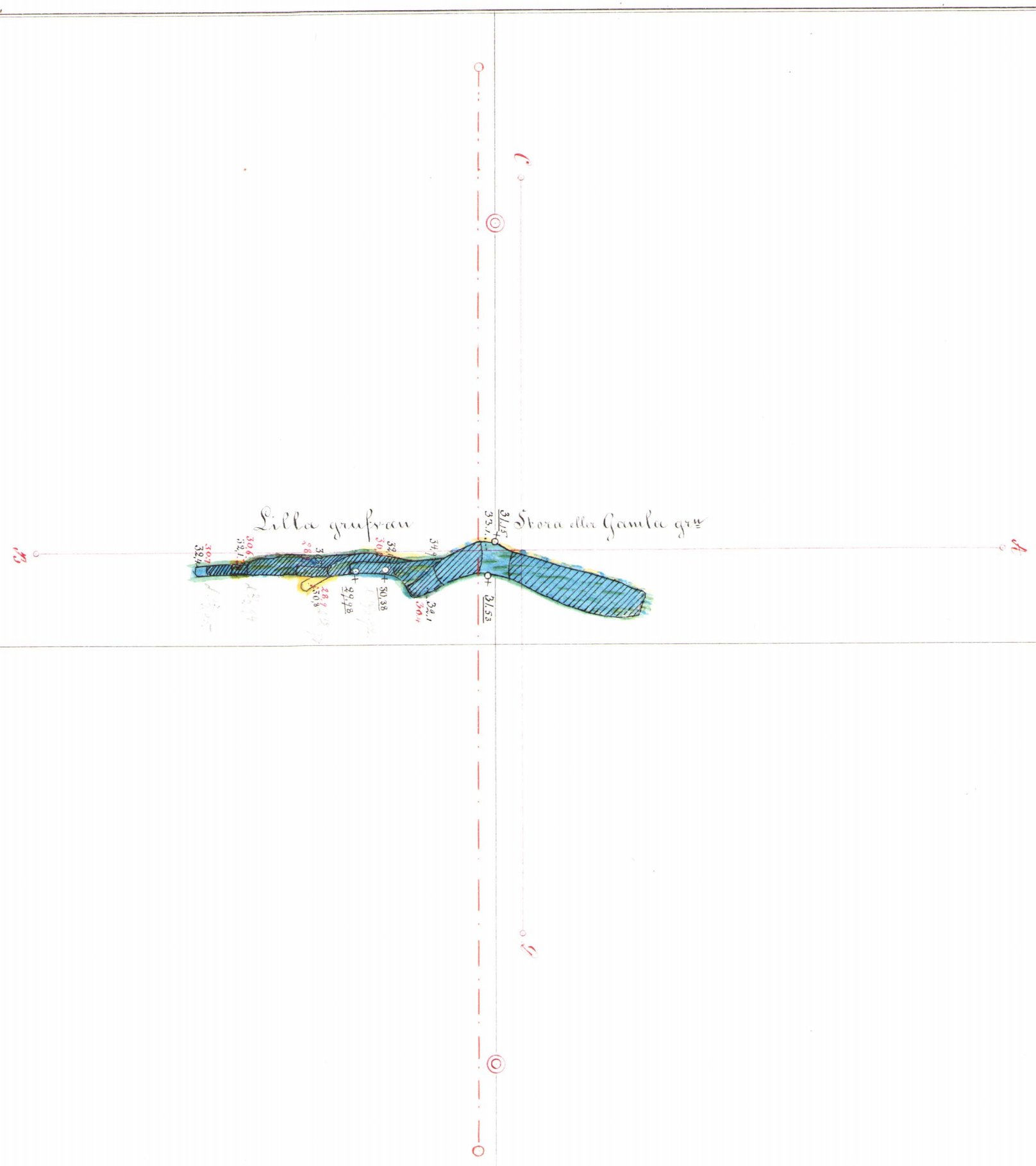
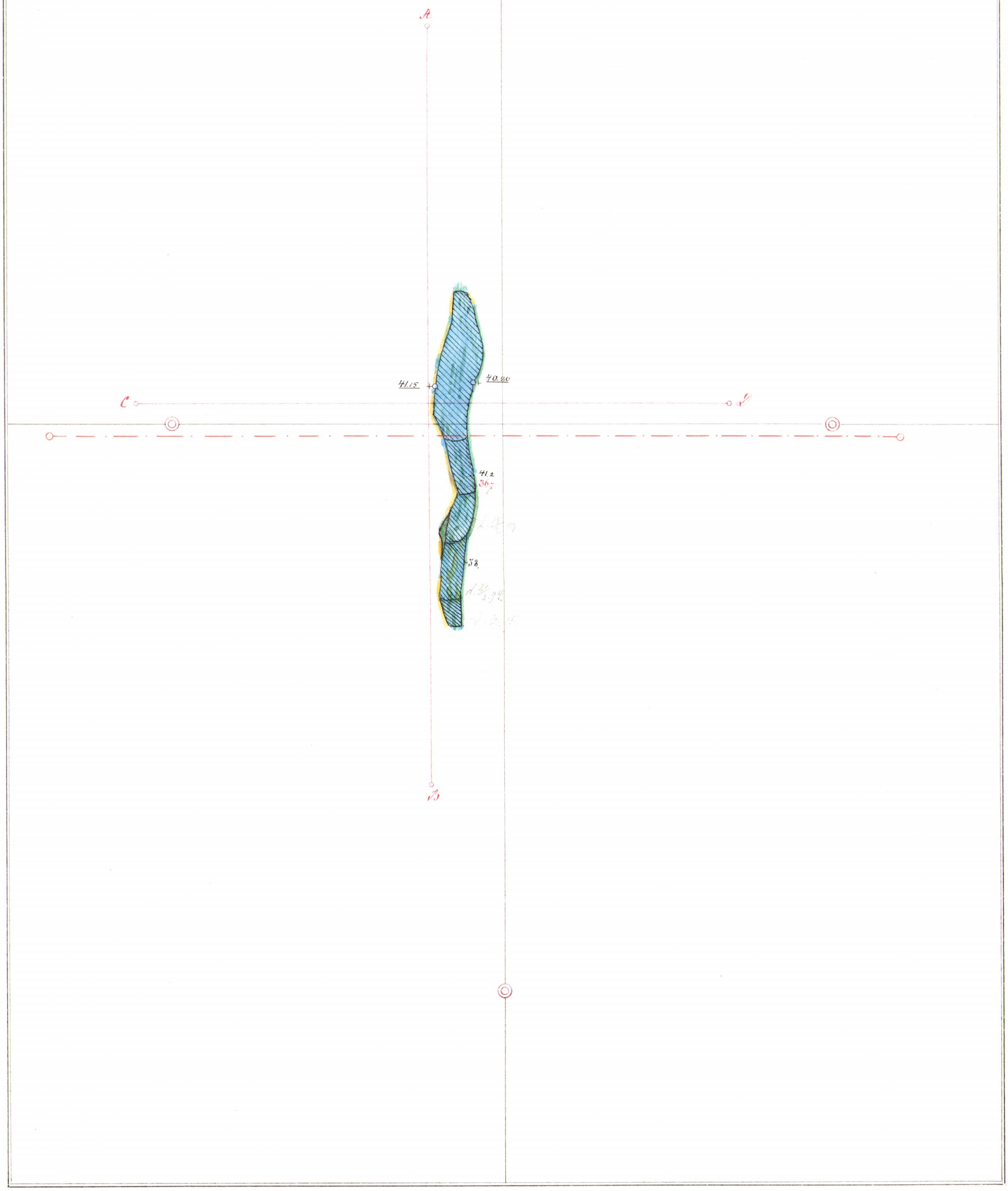
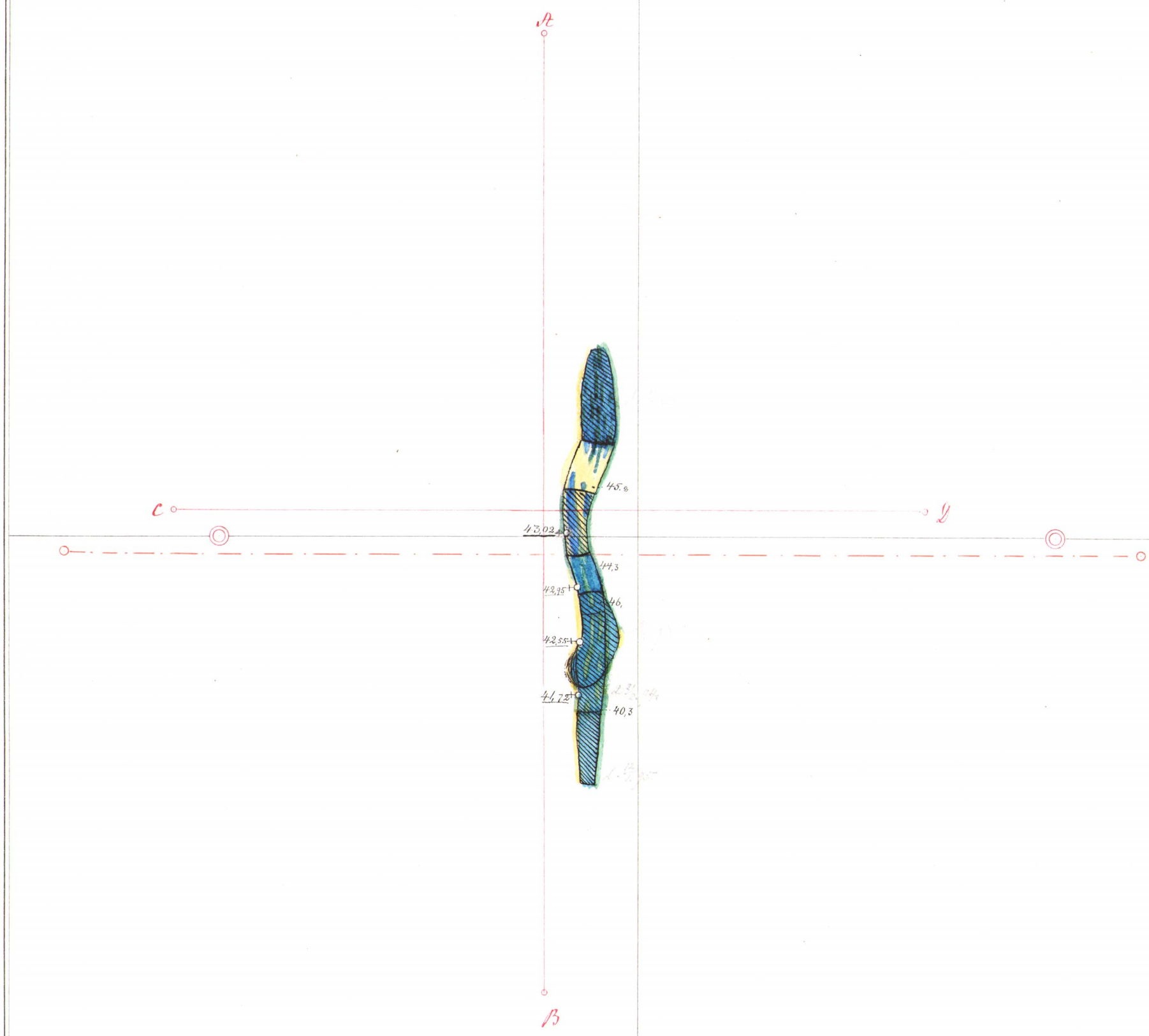

Lilla grufvan
Stora eller Gamla grufv.
C
D
A
B
30,4
32,1
38,7
32,1
28,8
30,8
32
30,8
34,1
30,4
30,8
28,7
30,8
29,28
34,1
30,4
30,8
38
34,1
30,4
37,5
35,1
37,5
35,1
37,5
35,1

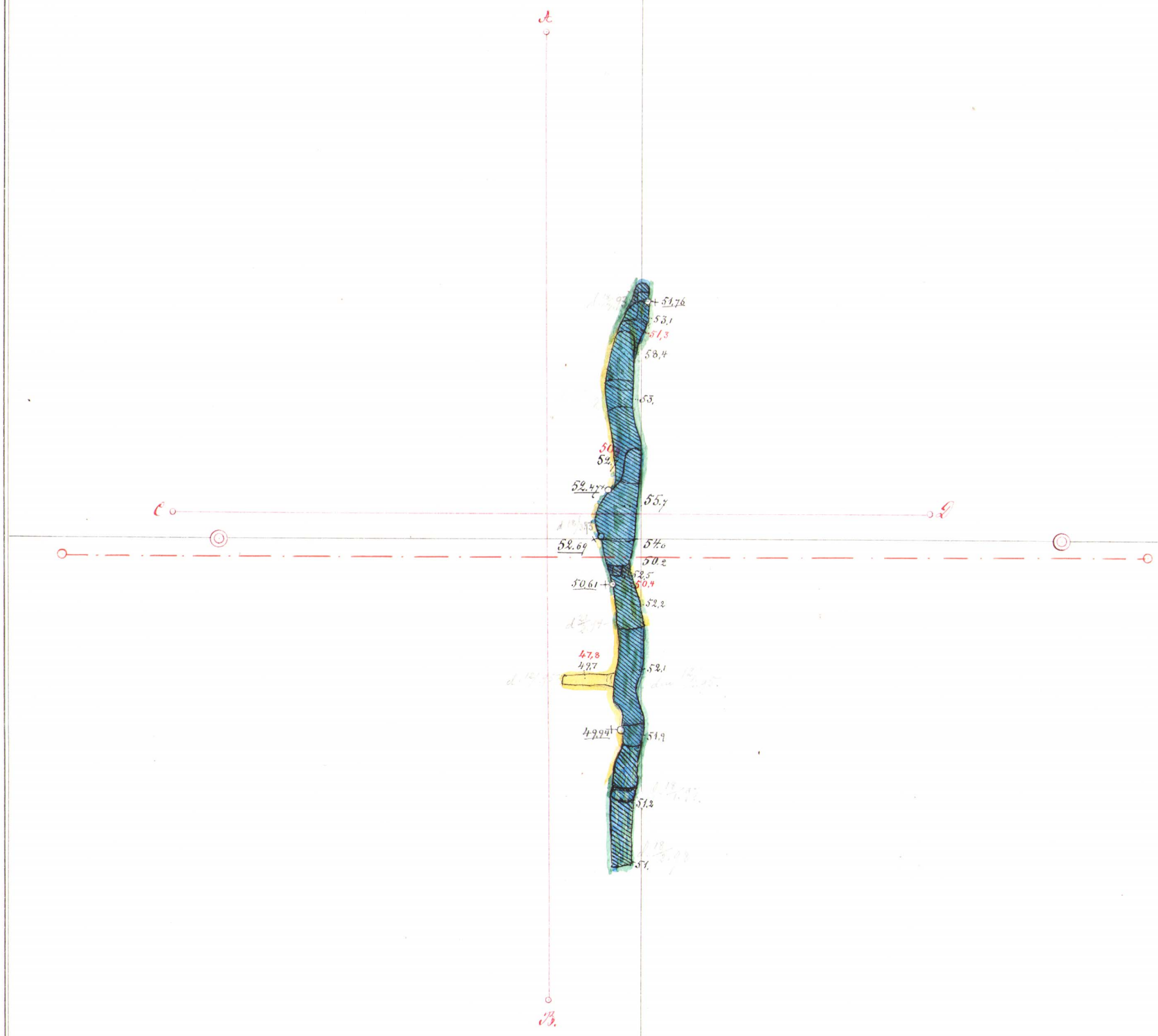
Fig. 8



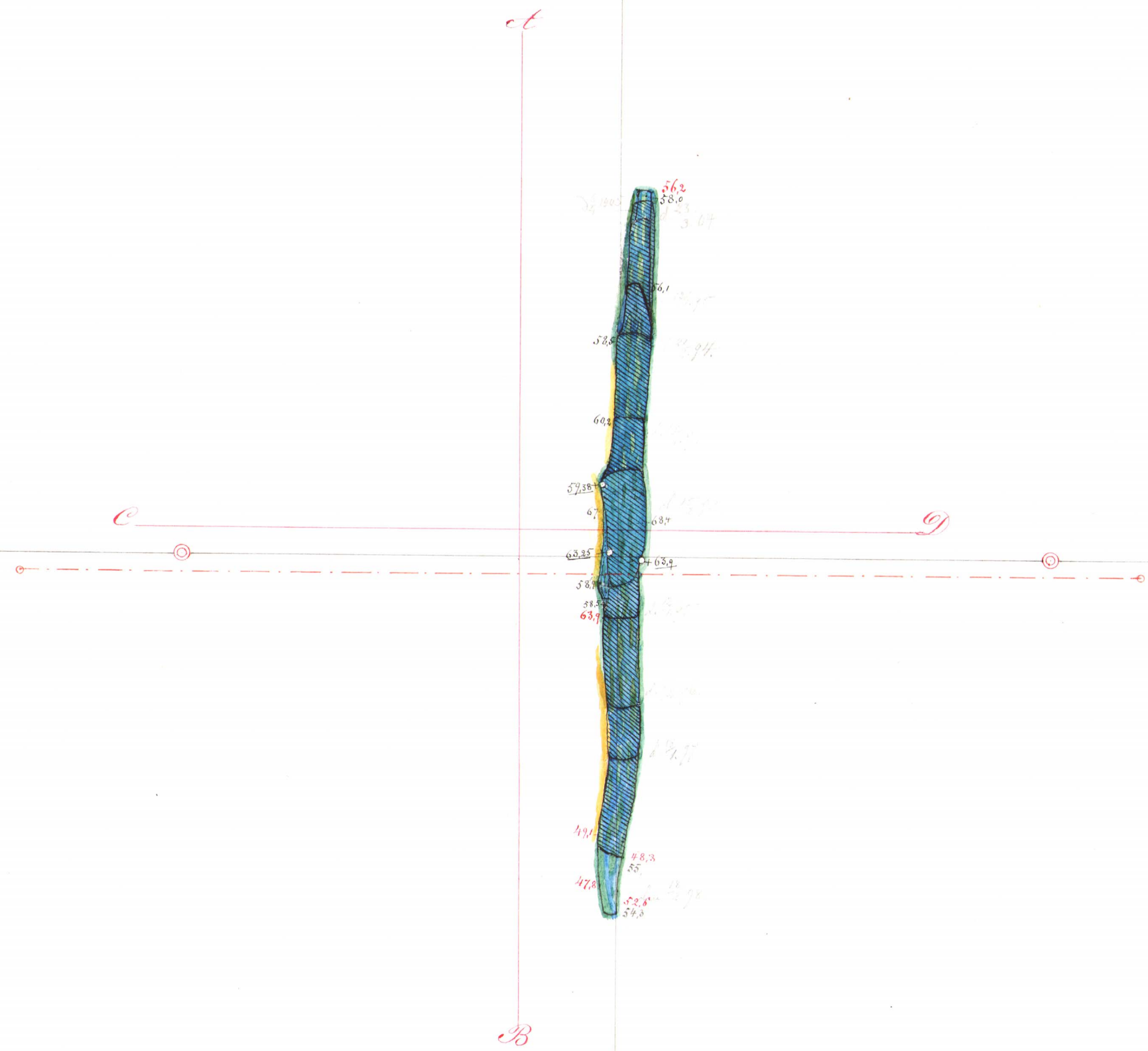
Fol. 3.



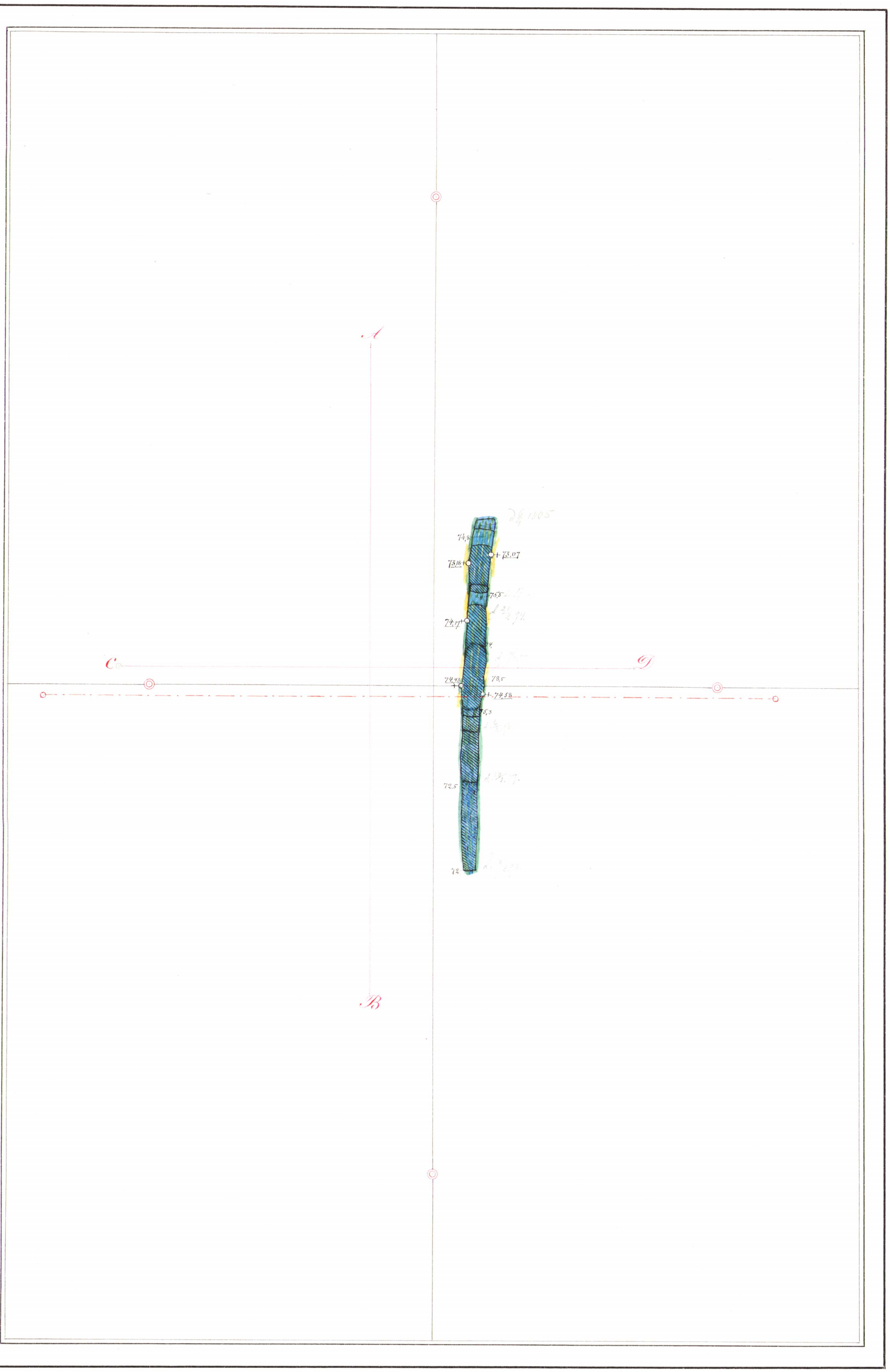
Fol: 4.


A
B
C
D
51,76
53,1
51,3
58,4
55,
52,47
55,7
52,69
54,0
50,2
52,5
50,61
50,4
52,2
47,8
49,7
52,1
49,99
51,9
51,2
51,

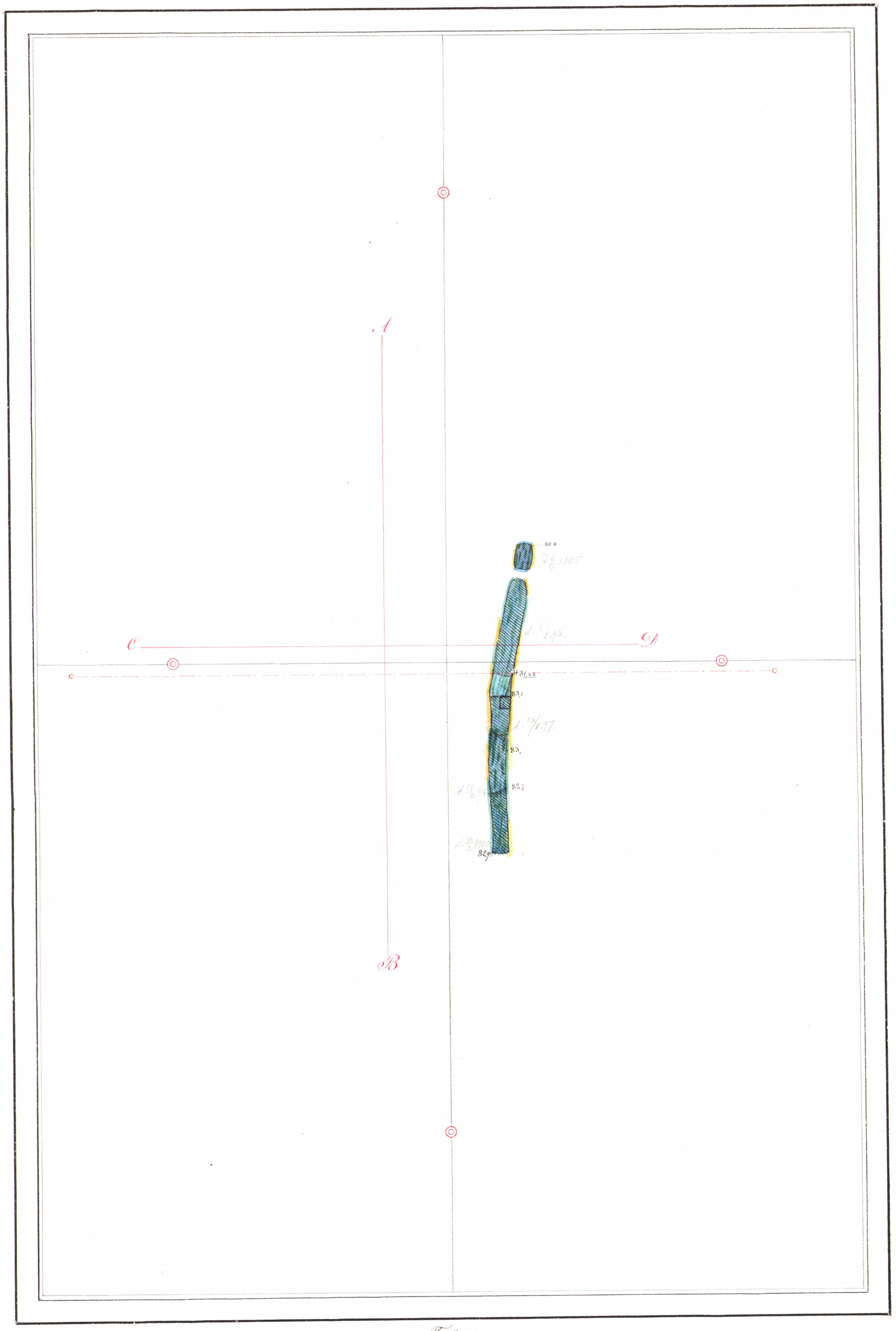
Fol: 5.


A
56,2
58,0
56,1
58,5
60,2
59,38
63,4
63,25
63,9
58,9
58,5
63,9
49,1
48,3
55.
47,8
52,6
54,3
C
D
B

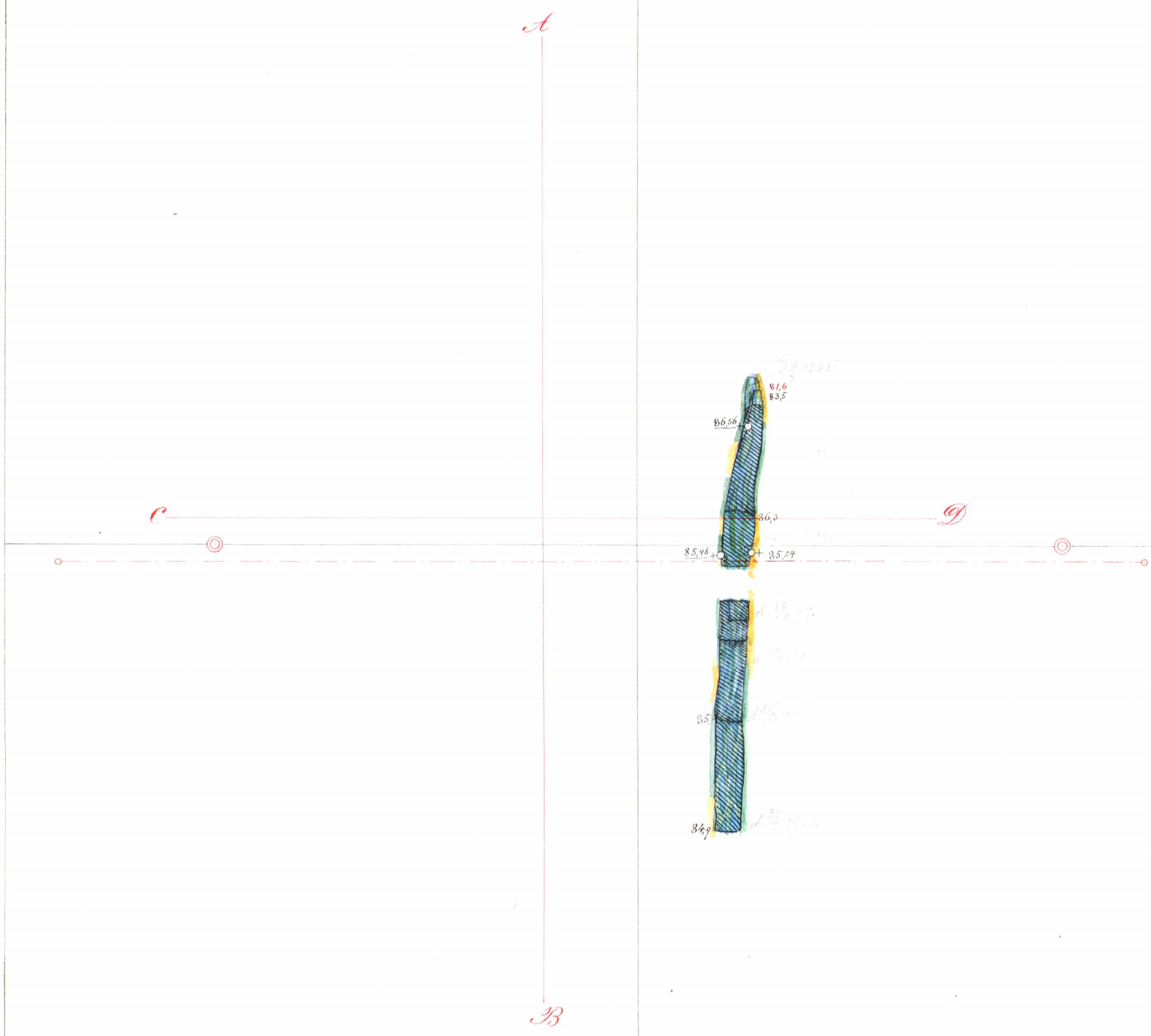
Fol. 6.



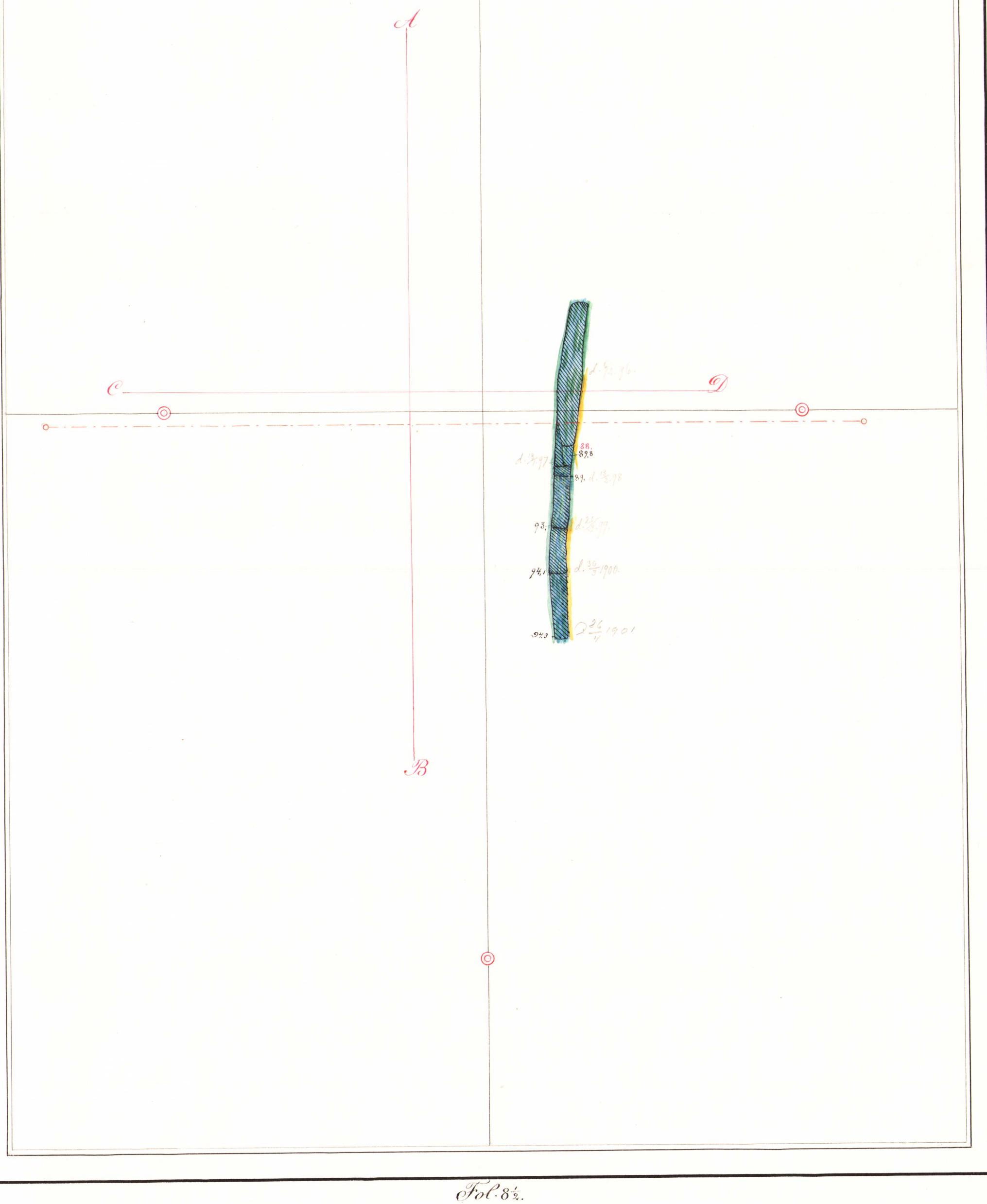
Fol. 7.


A
C
D
B
80.0
26/4 1905
d. 5/ 2.96.
81,48
83,1
d. 18/1.97.
83,1
82,7
d. 18/2.98
d. 30/3. 1900
82,9

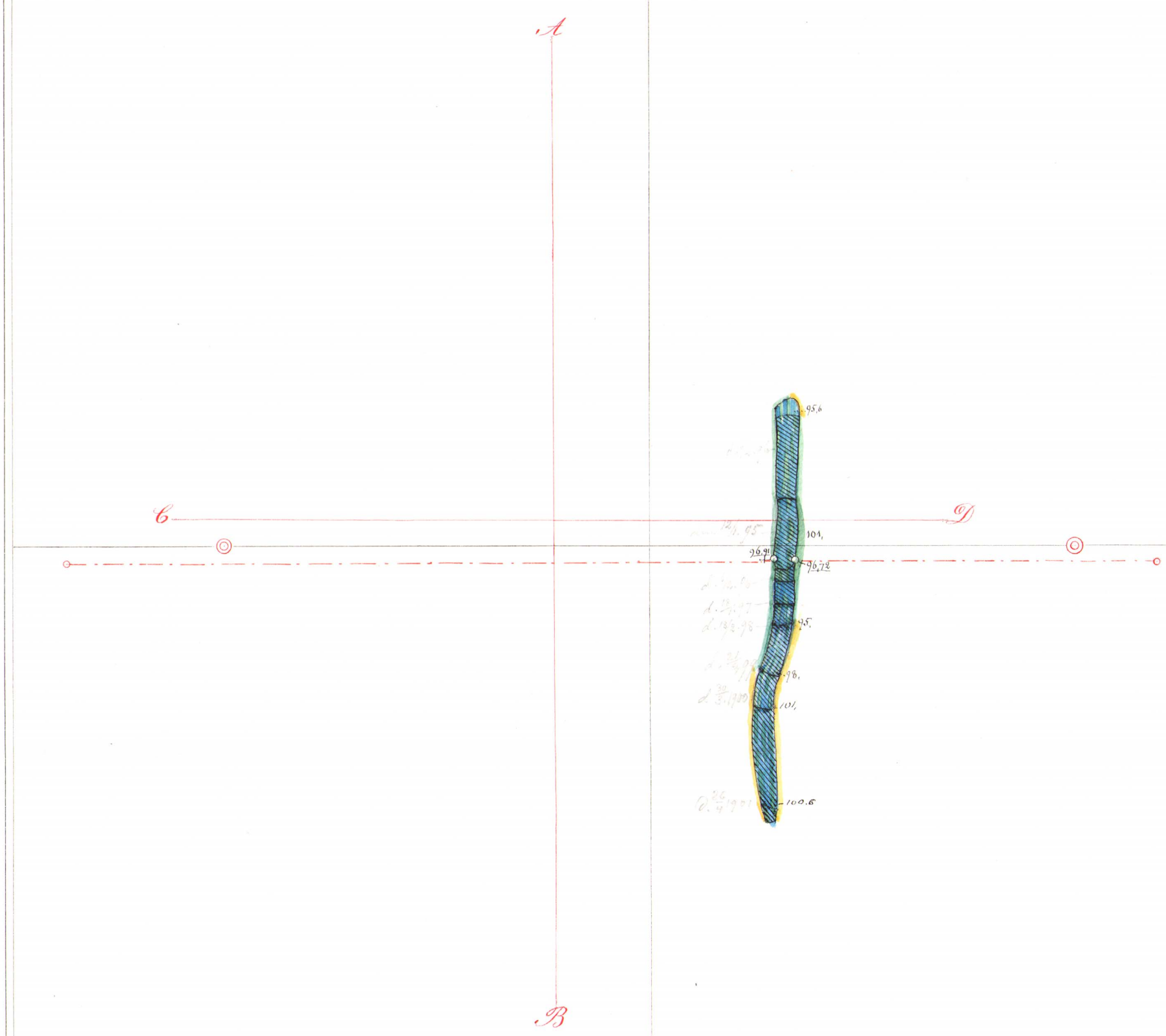
Fol. 7½.



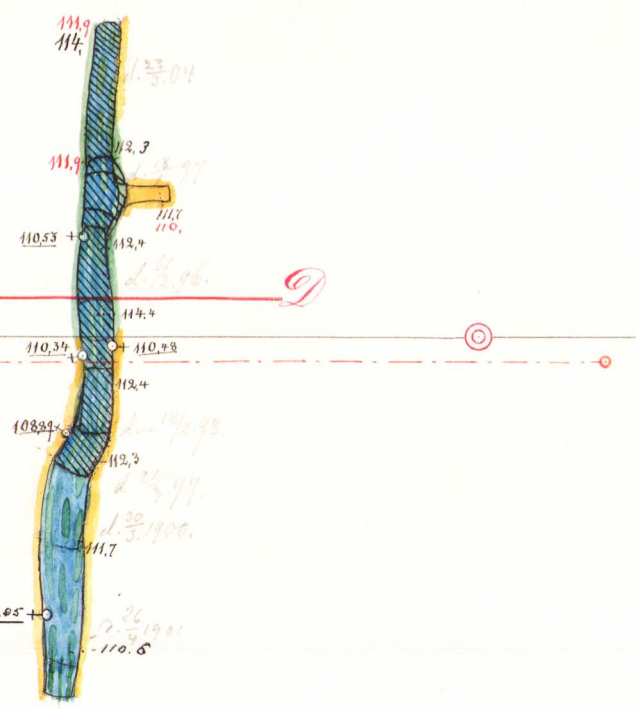
Fol. 8

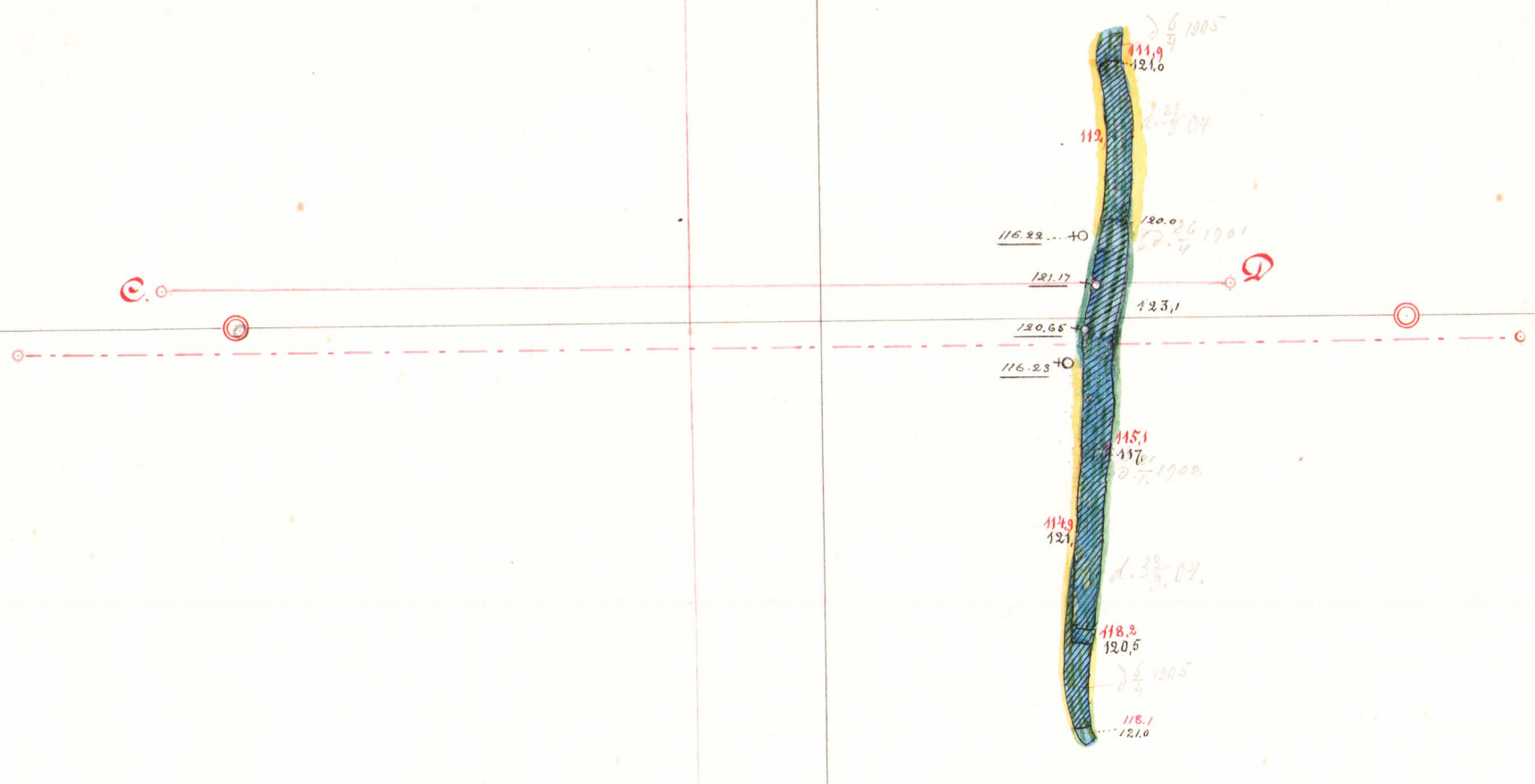


Fol. 8½.

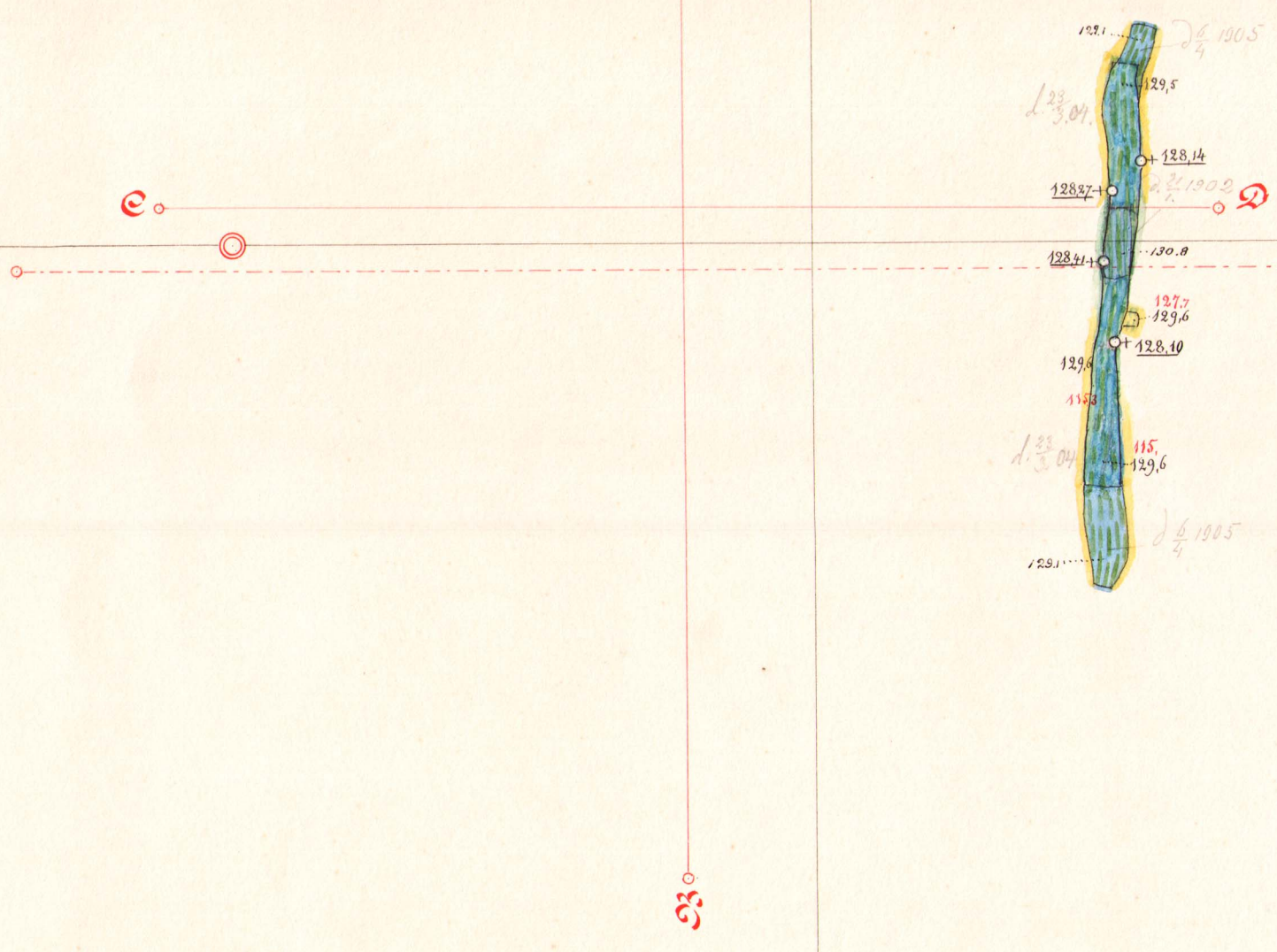


Fol. 9.

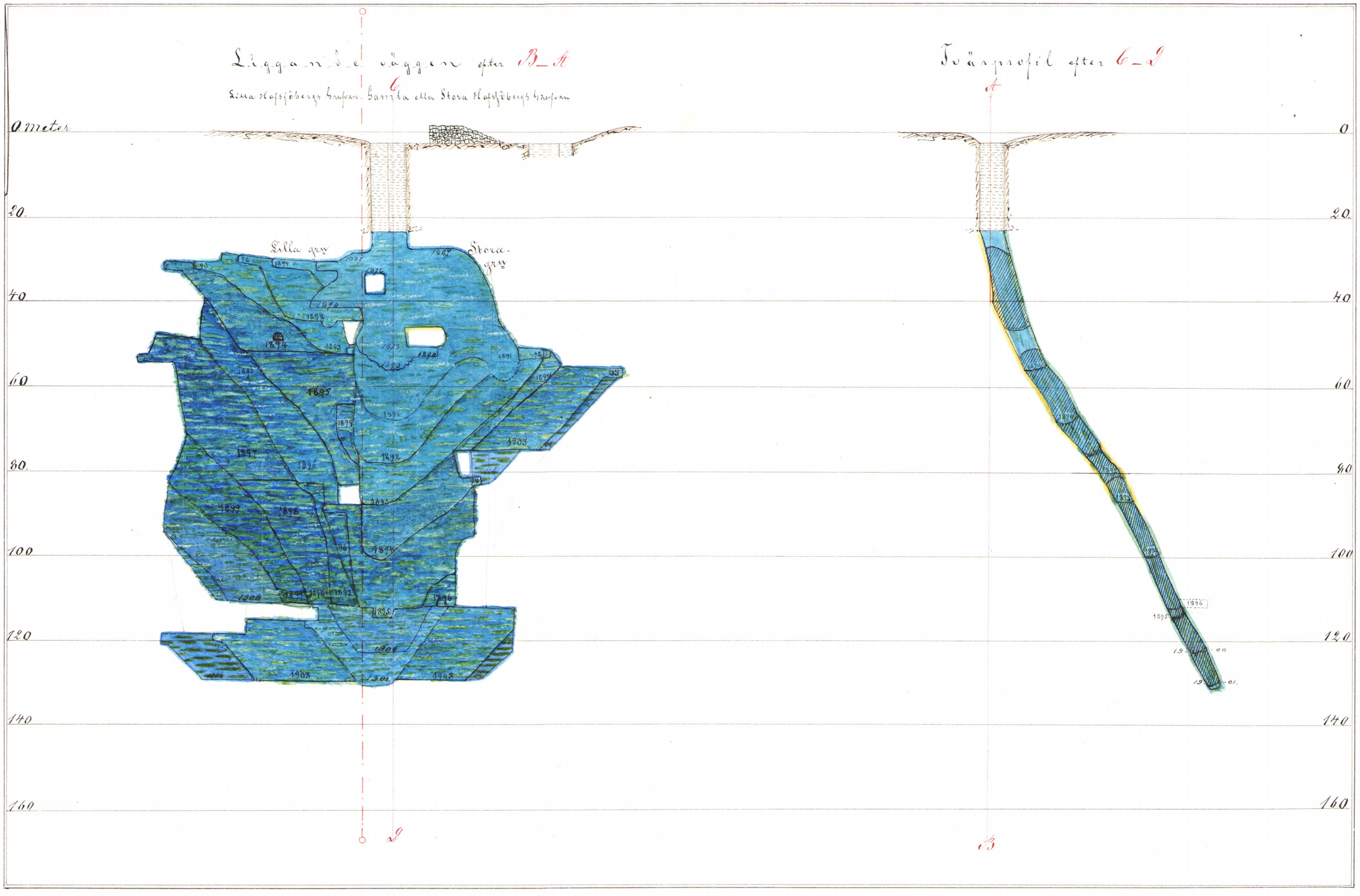

111,9
114,
112,3
111,7
110,
110,53
112,4
114,4
110,34
110,48
112,4
112,3
111,7
108,85
110,6


111,9
121,0
116.22
120.0
121.17
123,1
120.65
116.23
115,1
117
118,2
120,5
118.1
121.0

Fol: 11.


G
E
D
F
129,5
128,14
128,27
130,8
128,41
127,7
129,6
128,10
129,6
115,
129,6

Fol: 12.


Liggande väggen efter B_A
Lilla Hofsjöbergs Gruvan. Gamla eller Stora Hofsjöbergs Gruvan
Tvärprofil efter C_D
0 meter
20
40
60
80
100
120
140
160
Lilla gru
Stora-gru
1895
1896
1897
1898
1899
1900
1901
1903
1892
1893
1894
1874
1873
1872
1871
1870
A
B
C
D

Postfattad beskrifning till kartan öfver Stora och Lilla Hofsjöbergsgrufvorna i Hjulsjö Socken och Örebro Län den 18de Februari 1891.

Dessa grufvor äro belägna omkring 10 kilometer nordvest om Bredsjö jernvägstation å Bergslagsbanan. Enligt protocoll hållit i Kongl. Majts. och Rikets Commerce Collegium den 26te Juni 1861 upplyses: att Stora Hofsjöbergsgrufvan erhållit utmål den 1 September 1829 och sednast bearbetad år 1855. Under de följande 10 åren beviljades hvilostånd till 1 Aug 1865 --- "enär intressenterna för sina tillverkningar under för handen varande förhållanden icke äro i behof af malm från berörda grufva" ----

År 1865 den 26 Sept. utlöst mutsedel å 8 nämde gamla Hofsjöbergsgrufvan, samt å ödeläggande Lilla Hofsjöbergsgrufvan belägen c: 60 fot sydost från gamla eller Stora Hofsjöbergsgrufvan, något egentligt grufarbete torde ej hafva skett, utan endast försvarsarbete genom jordrepning och hvilostånd, hvarigenom grufvorna blifvit försvarade till 1 Aug. 1872.

År 1873 den 10de Juni tilldelades Stora och Lilla Hofsjöbergsgrufvorna utmål. Utmålsprotocollet upplyser --- att röjning och rengörning af gamla Hofsjöbergsgrufvan blifvit börjad och sedan en ort igen gamla grufvan drifven i söder mot Lilla Hofsjöbergsinmutningen och hvarunder till dato erhållits c: 600 centner malm, deraf ungefär 1/3 inom Lilla Hofsjöbergsinmutningen. För Lilla Hofsjöberget hade derutom jordrepning verkstäts. Den i orten erhållna malmen utgöres af en ganska rik och godartad bortmalm och ger förhoppning om en betydlig tillgång" ---

Grufarbetet nedlades strax efter utmålslägningen och fyndigheten befanns försrad genom hvilostånds tilldelande till år 1884. Då tändes grufvorna, som hopa gemensamt appfordringsschakt, till c: 30 meters djupning till en band, bro stays öfver dänkringen, hvarefter malm utbröts hufvudsakligen i taket, dock äfven från väggarne, hela malmförråden utgjorde 2060 ctr, deraf 1740 i Stora och 320 ctr i Lilla grufvan.

Då den gamla konstkraften för vatten var raserad, skedde berg och vattenuppfordring med hästkraft. Arbetet fortgick endast några månader.

År 1890 upptogs arbetet ånyo, nu tänsades det en botten på 53 meters djup i Stora gruppen, sänkning skedde i bergkäften orten påbörjades vid 31 meters djupning, såväl åt det södra som norra fältet. I den inre norra ändan af Stora gruppen är en sänkning af 13 meters längd, dess djup är ännu ej med visshet känt, men uppgifves till c:a 13 meter. Allt döma efter gruvarbetet går stryknningen i nordnordvest-sydsydost och stypningen åt ostsydost med malmfall åt norra fältet.

Jordbotacknningen öfver bergkäften är 20 meter djup, och således kan de omgifvande bergarternas beskaffenhet ej undersökas i dagen, äfven vid i gruppen är fyndigheten bidrotten ej blottad men synes det sannolikt att åt vester, liggandet, utgöres den af Eurit, ty Euritränder förekomma i vestra väggen vid såväl 31 meters som 49 meters djup.

Malmen är en ren svartmalm uti grön malakolit i blandning med granat. I malmen uppträder kärlar af grafit och kalkspat.

För uppfordring af berg och vatten användes tillfällig hästvänd. I och för tingrödgörande af den nära belägna Hafsjöbäcken, är under anläggning kanal och spel för turbin.

Gleeßers Bergsgran

Gustaf Ström