KARTA

öfver

Källfallsgrufvan

inom Södra Skiråfältet

i

Skinnskattebergs socken Vestmanlands län

på grund af egna mätningar afslutade d. 29 April 1899 upprättad af

Herman Lundholm

Skala 1:800

456

SVENSKA TEKNOLOGFÖRENINGENS BIBLIOTEK 456

Kompletteringsmätning till denna karta

för tiden		Verkställd av	Inlagd på denna karta	
från och med	till och med		av	den
18 29/7 99	18 7/12 99	H. Sundholm	Carl Flygare	19 26/3 00 Coll. C.H.M.L.
18 7/12 99	19 15/12 1900	J. Zachrisson	Carl Flygare	19 10/6 00 Coll. C.H.M.L.
19 15/12 00	19 28/7 01	J. Zachrisson	Carl Flygare	19 19/7 02 Coll. C.H.M.L.
19 28/11 01	19 26/9 03	J. Zachrisson	Carl Flygare	19 13/5 04 Coll. C.H.M.L.
19 26/9 03	19 8/12 03	J. Zachrisson	Carl Flygare	19 3/7 05 Coll. C.H.M.L.
19 8/12 03	19 15/5 08	J. Zachrisson	Carl Flygare	19 27/7 08
19 15/5 08	19 19/5 09	J. Zachrisson	Carl Flygare	19 22/3 10
19 18/5 09	19 31/5 10	K. Mörtsell	Carl Flygare	19 22/3 11.
19 31/5 10	19 [illegible]/12	K. Mörtsell	Carl Flygare	19 12/3 13
19 [illegible]/12	19 [illegible]/13	K. Mörtsell	Carl Flygare	19 12/2 14.
19 [illegible]/13	19 12/7 16	K. Mörtsell	Carl Flygare	19 12/3 16
19 12/7 16	19 14/7 17	K. Mörtsell	Rolf Letterström	19 12/7 18
19 14/7 17	19 2/2 19	K. Mörtsell	Edv. S. Berglund	19 19/9 19
19 12/2 19	19 24/2 21	K. Mörtsell	Edv. S. Berglund	19 30/7 21
19 24/2 21	19 30/12 21	K. Mörtsell	Edv. S. Berglund	19 16/5 22
19 30/12 21	19 18/1 23	K. Mörtsell	Edv. S. Berglund	19 7/7 23
19 18/1 23	19 5/12 23	K. Mörtsell	Edv. S. Berglund	19 17/6 25
19 5/12 23	19 7/2 25	K. Mörtsell	Edv. S. Berglund	19 15/1 26
19 7/2 25	19 24/1 26	K. Mörtsell	Edv. S. Berglund	19 24/5 27.
19 24/1 26	19 7/2 27	K. Mörtsell	Edv. S. Berglund	19 9/1 28
19 7/2 27	19 14/1 28	K. Mörtsell	Edv. S. Berglund	19 15/12 28
19 14/1 28	19 8/1 29	K. Mörtsell	Edv. S. Berglund	19 21/8 29
19 8/1 29	19 10/1 30	K. Mörtsell	Edv. S. Berglund	19 8/9 30
19 10/1 30	19 2/1 31	K. Mörtsell	Edv. S. Berglund	19 18/1 32
19 2/1 31	19 29/1 32	K. Mörtsell	Edv. S. Berglund	19 17/2 33
19 29/1 32	19 27/1 33	K. Mörtsell	Edv. S. Berglund	19 22/2 34
19 27/1 33	19 7/2 35	E. Fredriksson	Edv. S. Berglund	19 4/12 35
19 4/2 35	19 30/12 37	E. Fredriksson	Ingenjörbyrån	19 7/7 38
19 30/12 37	19 2/12 38	E. Fredriksson	Ingenjörbyrån	19 15/5 39
19 30/12 38	19 30/7 40	E. Fredriksson	Ingenjörbyrån	19 2/5 41
19 30/1 40	19 14/10 42	E. Fredriksson	Lennart Norrby	19 19/2 44
19 14/10 42	19 13/11 46	E. Fredriksson	C. Haudegren	19 23/5 47
19 13/11 46	19 8/3 49	E. Fredriksson	C. Haudegren	19 27/3 57
19 8/3 49	19 8/3 56	Erik Fredriksson	Arvid Brandberg	19 22/9 60
19 8/3 56	19 8/8 65	Hugo Andersson	Arvid Brandberg	19 17/5 71

Gruvdriften upphörde den 31.5.1967
Vattenfylldes fr.o.m. den 30.6.1967

Beteckningar

Svartmalm

Skarn

Hälleflintgneis

Glimmerskiffer
med klorit

Jord

Svartmalm impregnerad med svafvelkis.
Dº Dº Dº kopparkis.

Fyrkantigt schakt

Sänkning

Varp

Hästvind

Linledning

Å eller Kanal

Dike

Märkpunkter

Altmätsröse

Dº linie

Väg

Gångstig

Bro

Stenmur

Gärdesgård med grund

Byggnad

Tubledning

Källa

Barrskog

Löfskog

Järnväg.

Elektrisk kraftledning.

GEOLOGISKA UNDERSÖKNINGEN · 4
456

Beskrifning

Kåsjaugruvan är belägen vid sjön Lien 2 à 3 km från Liensbyttan masugn i Skinnskatteberg soken af Vestmanlands län.

Den inmutades den 13 Augusti 1897 och erhöll utmål den 13 Oktober s. å. Dess upptäckt gaf anledning till den närmare traktens undersökning, hvarvid Vådra Skiläfältets stora malmtillgångar upptäcktes.

Fyndigheten utgöres af en rik kisfri svartmalm förande som lagerart hufvudsakligen kvalsten. Skarnet, hvilket förekommer som mindre inlagringar i malmen, utgöres af talk och klorit. Sidostenen är ännu icke uppnådd i gruvan, men strax öster om kartområdet liksom inom detsamma vid Skilån består en glimmerrik hälleflintgneis.

V Valdemar schakt, som är upptaget på ett enligt magnetisk karta starkt kompassdrag, förekommer endast smala malmränder i en pressad glimmerskiffer rik på klorit.

Analyser å malmen har gifvit:

	1/	2/	
Järnoxidoxidul	85.24	78,93	1/ Generalprof å prima järnmalm
Järnoxid	0.55	1.04	2/ Generalprof å järnmalm
Manganoxidul	0.23	0.31	
Talkjord	3.93	3.60	
Kalkjord	0.70	0.70	
Lerjord	1.18	2.07	
Kiselsyra	7.30	13.50	
Fosforsyra	0,011	0,016	
Svafvel	0,018	0,016	
Koppar	0,002	spår	
Zink	——	spår	
Glödningsförlust	0.25	——	
Summa	99,411	99,682	
Järn	62,15	57.60	
Fosfor	0,005	0,007	

Ludvika i Maj 1899

Herman Lundholm

BERGMAST. 2 OCH 3 - 456

Marsgruvans utmål
19 19/4 21

Pumphus

Bostad

Nordstjärnegruvans utmål
19 15/1 02

Waldemarsgruvans utmål
19 15/1 02

Grundbergsgruvans utmål
19 16/1 03

Källfallsgruvans utmål
18 13/10 97

Bokargruvan nr2 utmål
19 26/10 16

Verkgruvans utmål
19 5/1 22

Transformatorhus

nr 1
nr 2
nr 3
nr 4

3.662
4.547
7.333
-0.792
1.028
1.320
0.181
2.397
3.360
4.041
2.958
9.387
9.423

X: 2900
X: 3000
X: 2600
X: 3100
X: 2800
X: 2500
X: 2700
Y: 2600
Y: 2800
Y: 3000

Skala 1:800

KOMM.KOLL. BERGSBYRÅN
GRUVKARTEKONTORET
D. N:o 216/1969
INK. 24 MARS 1969

456

Nordstjernegruvans
intrivål

Nordstjernegruvans
intrivål

Nalbernas gruvans
intrivål

Kristinegruvans
intrivål

Grundbergs gruvans intrivål

Kaxlens
schakt.

Schröders
schakt.

Olarik Larsons
schakt.

Grundbergs gruvan.

Skala 1:800

Mark.

Marsgruvans utmål
19 19/4 21

Pumphus

Waldemarsgruvans utmål
19 15/1 02

Grundbergsgruvans utmål
19 16/1 03

Nordstjärnegruvans utmål
19 15/1 02

Källfallsgruvans utmål
18 13/10 97

Verkgruvans utmål
19 5/7 22

Bokargruvan nr 2 utmål
19 29/10 16

Bostad

Bostad

Linbanestation

Lave

Sovringsverk

Transformatorhus

Gruvstuga

Anrikningsverk

Verkstad

Sintringsverk

Spelhus

Skala 1:800

KONGL. KOLLEGIUM FÖR BERGSVÄRN
GRUVMÄTAREKONTORET
D. N:o K II
INK. 26 AUG 1957

456

ZCHODNIE 82 = HYMMELIE 8

456

2.979

3.462

4.547

7.333

-0.792

1.028

1.330

2.977

3.360

2.958

4.041

6.025

9.387

9.423

12.609

Skala 1:800

Tol. 1.

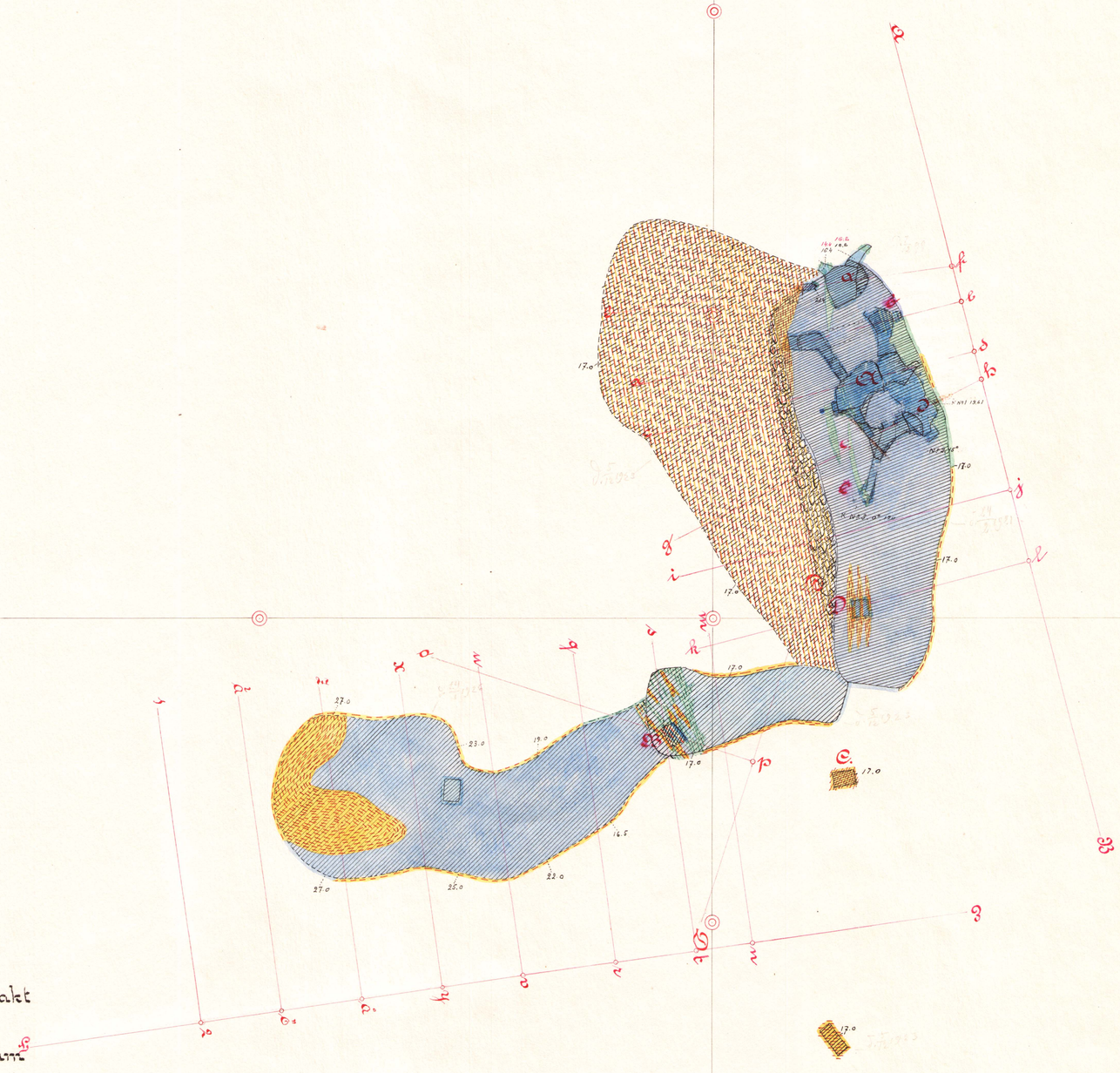
ECHO-BETRIEBE - HAMBURG 4

456

Skala 1:800

Fol. 2.

SCHOENBERG 2



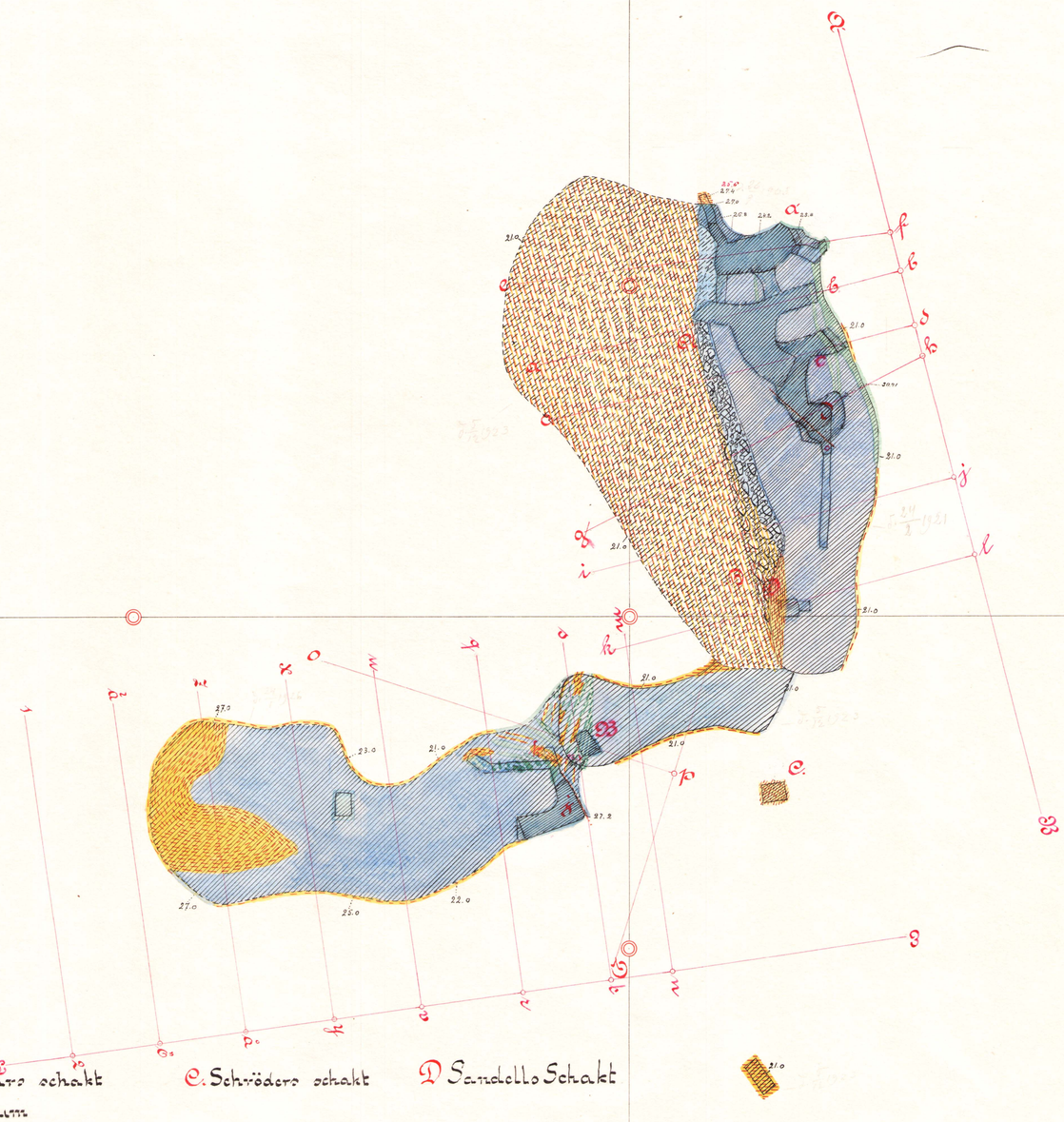
A Källfallsgrufvan
B Valdemars Schakt
C Schrödters Schakt
D. Sandells Schakt

a Postorns rum
b Antons rum & schakt
c Klarikes rum
d. Nordenströms rum
e. Diamantorten

Skala 1:800

456

456



A. Källfallsgruſvan
a. Doctorns rum
b. Antons rum och schakt
c. Mariks rum
d Nordenströms rum

B Waldemars schakt
ɣ. Hoddas rum
k. Öfverstens rum

C. Schröders schakt

D Sandells Schakt

Skala 1:800

A. Källfallsgrufvan
a. Antons schakt och rum
b. Larsons ort

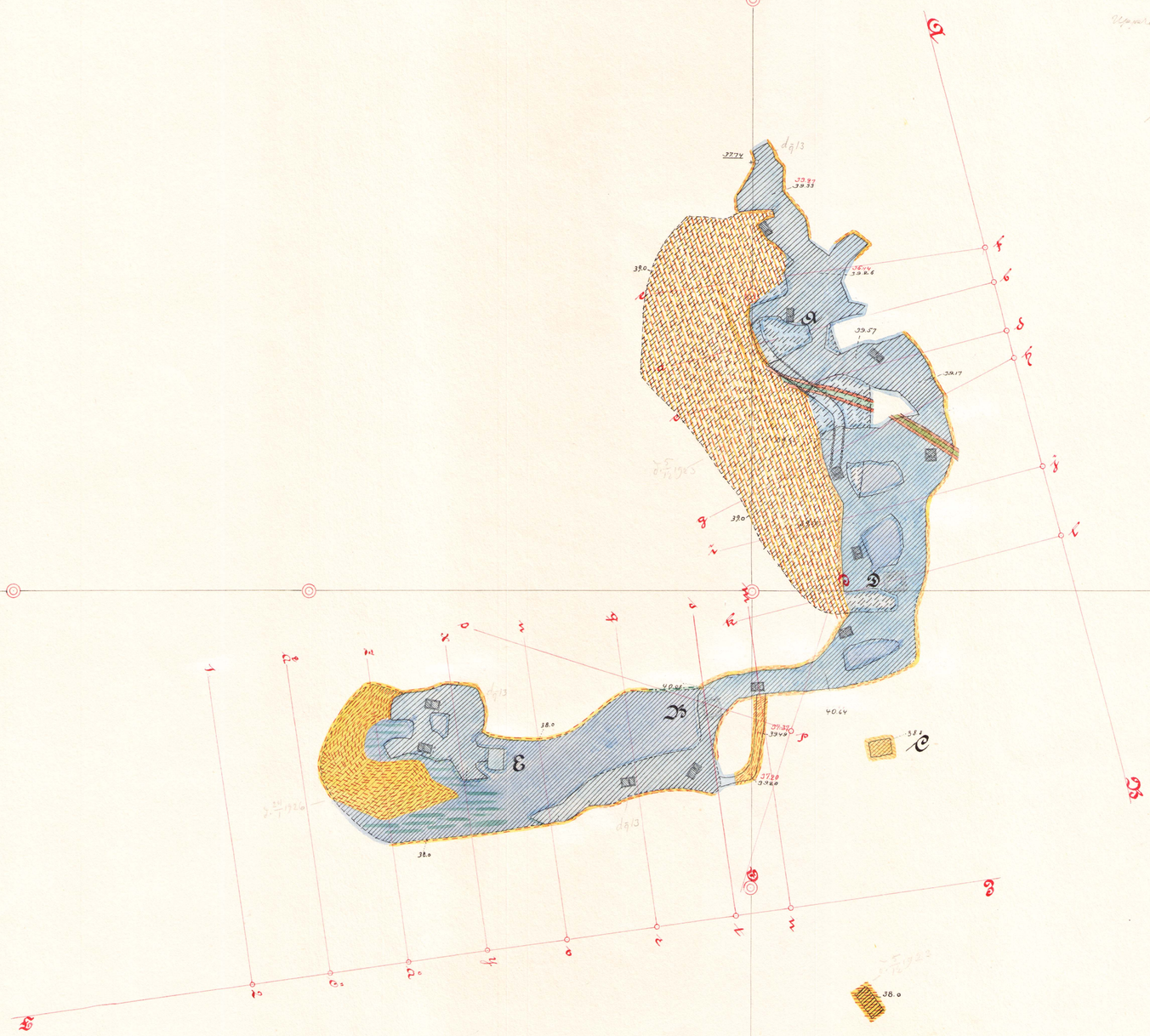
B. Valdemars Schakt
j. Veddas rum
k. Försöket

Skala 1:800

456

Fol. 5½.

Kompletteringsblad
till
Karta öfver Kallagsgrufvan
upprättad på grund af mätningar afslutade
i augusti 912
af
Knut Qvarfort
Kamr. Kgl. Bes. af 4/11 1905



A. Antons Schakt B. Valdemars Schakt C. Schröders Schakt D. Sandells Schakt
E. Kaptens Schakt.

Skala 1:800

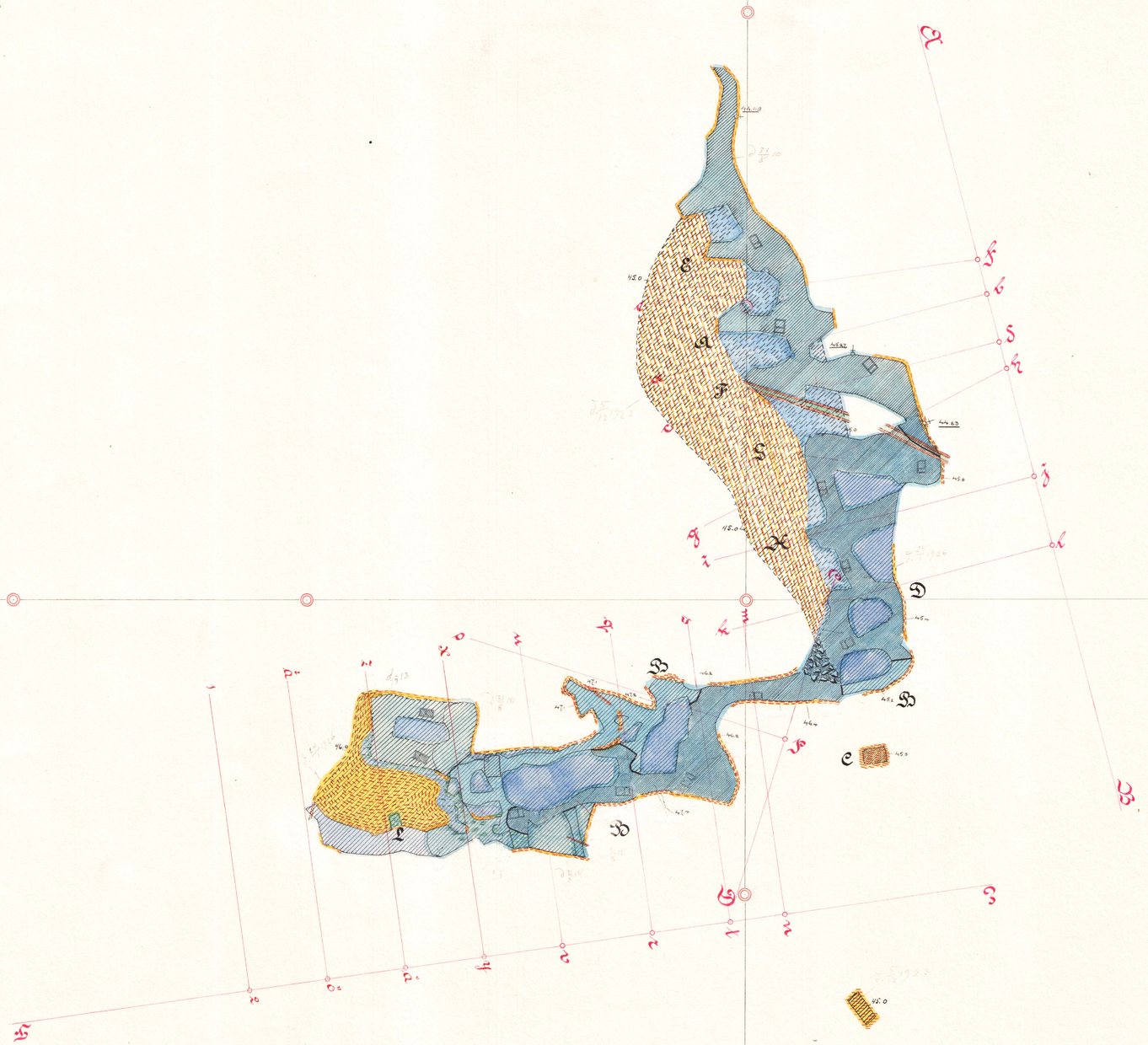
456

456

B. Valdemars Schakt
a. Falkmans ort

Skala 1:800

Ink. Komm. Koll.
D. No 570


A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
a
b
c
d
e
f
g
h
i
k
l
m
n
o
p
q
r
s
t
u
v
x
y
z
45.0
45.0
45.0

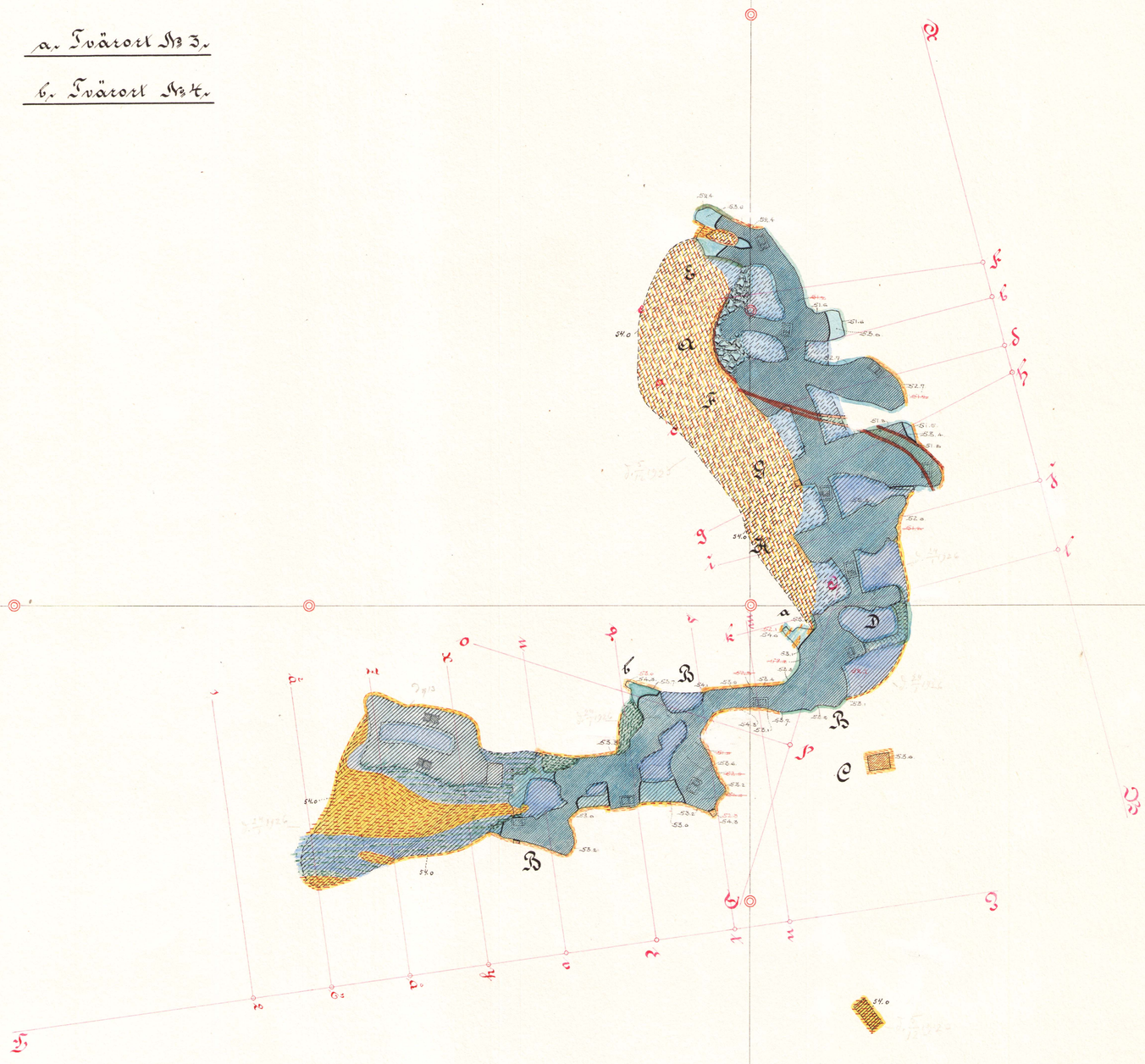
456

Skala 1:800

Fol. 62

a. Tvärort № 3.

b. Tvärort № 4.

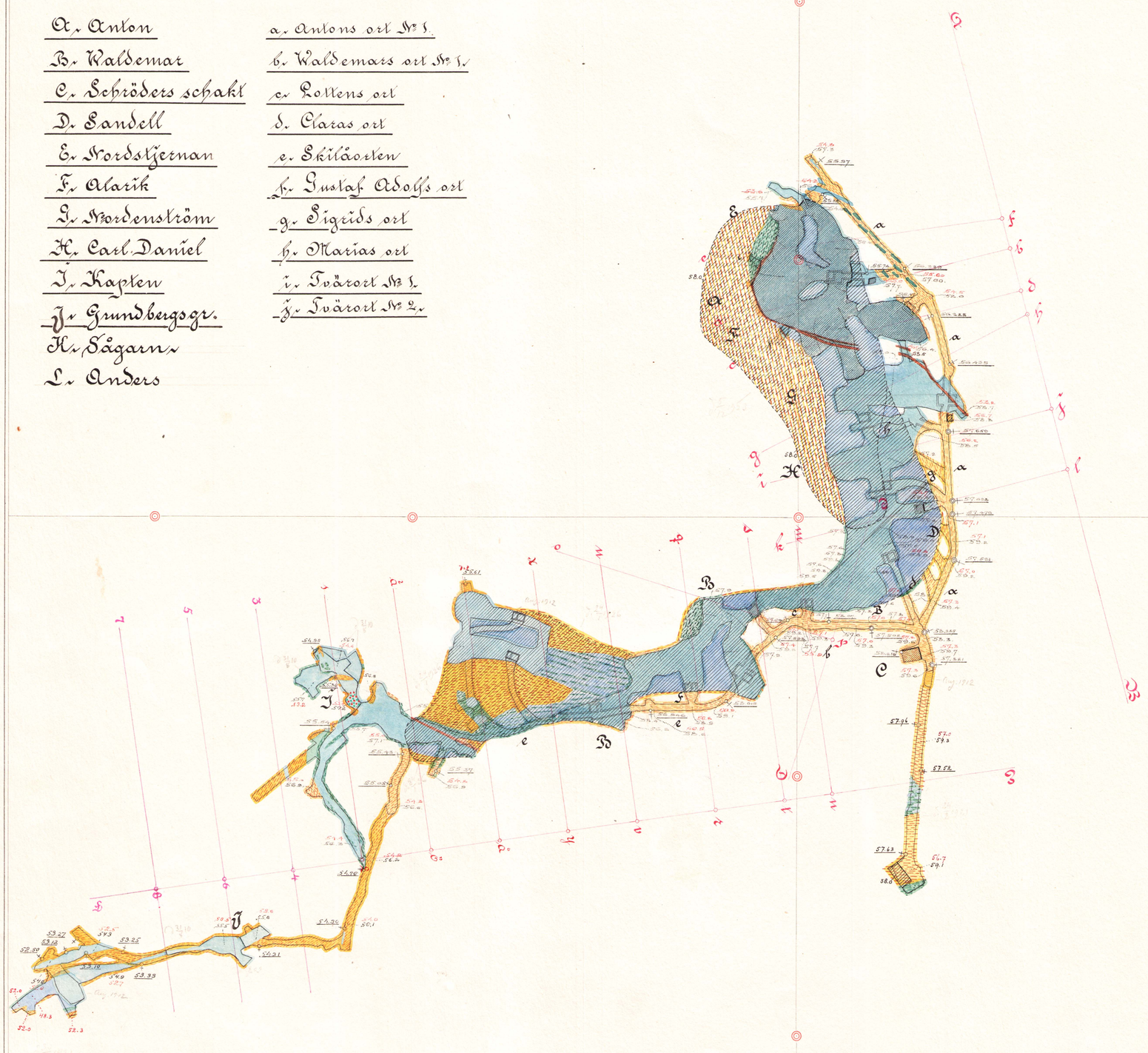


Skala 1:800

Fol. 7.

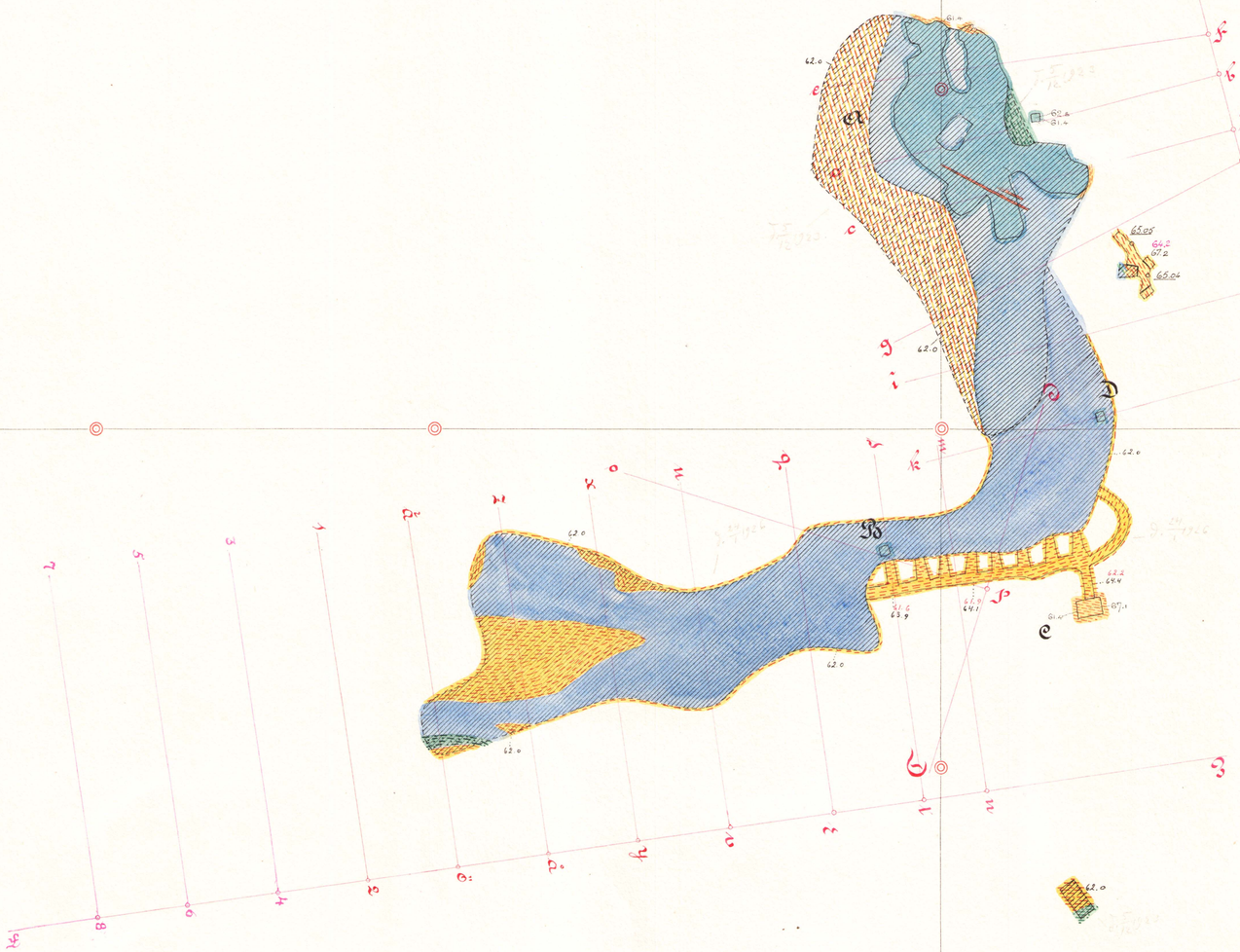
456

A. Anton	a. Antons ort № 1.
B. Waldemar	b. Waldemars ort № 1.
C. Schröders schakt	c. Rollens ort
D. Sandell	d. Claras ort
E. Nordstjernan	e. Skiläorten
F. Alarik	f. Gustaf Adolfs ort
G. Nordenström	g. Sigrids ort
H. Carl Daniel	h. Marias ort
I. Kapten	i. Tvärort № 1.
J. Grundbergsgr.	j. Tvärort № 2.
K. Sågarn.	
L. Anders	



Skala 1:800

Kartfotografen

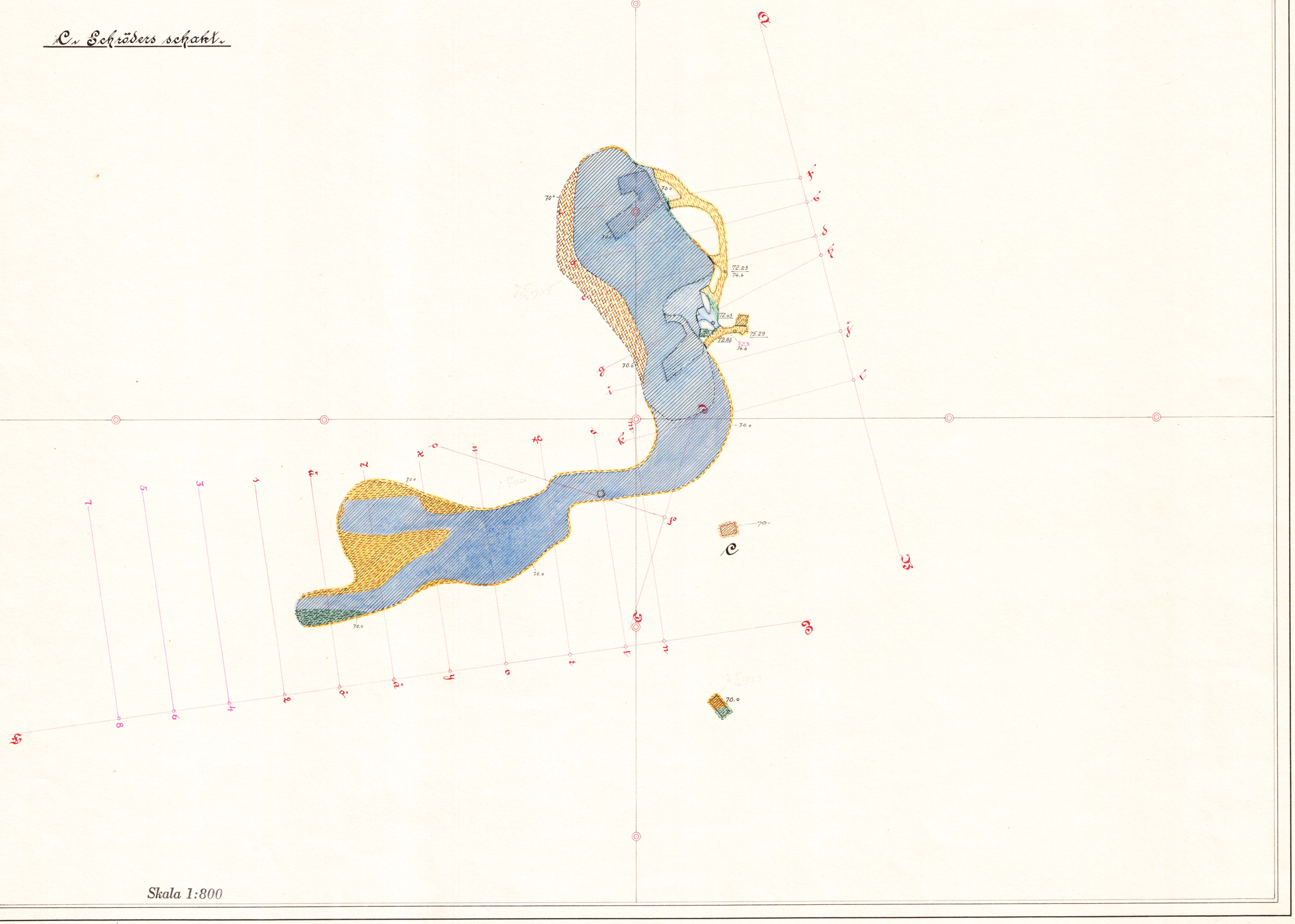


Skala 1:800

Tafl. 9.

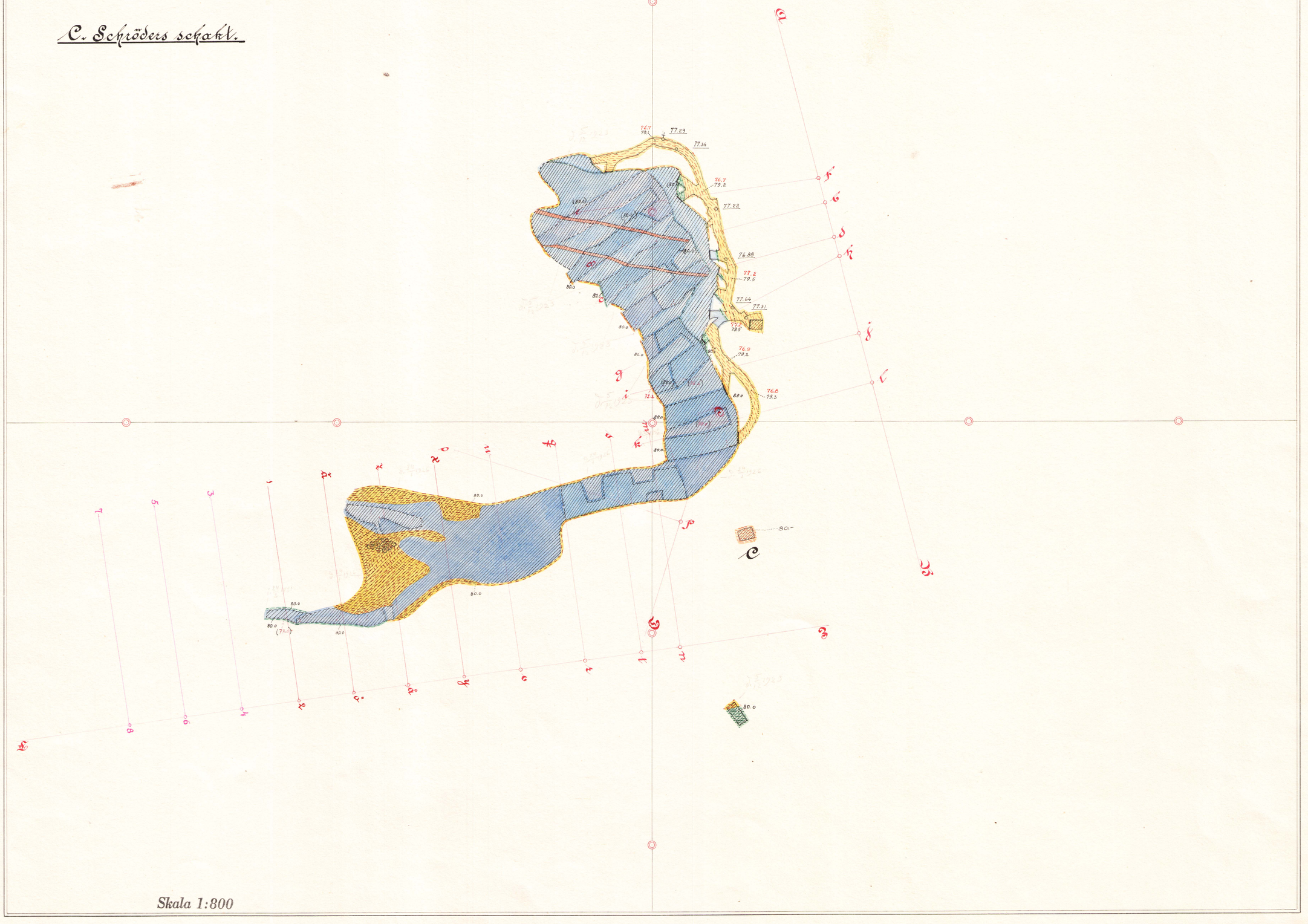
456

C. Schröders schakt.



456

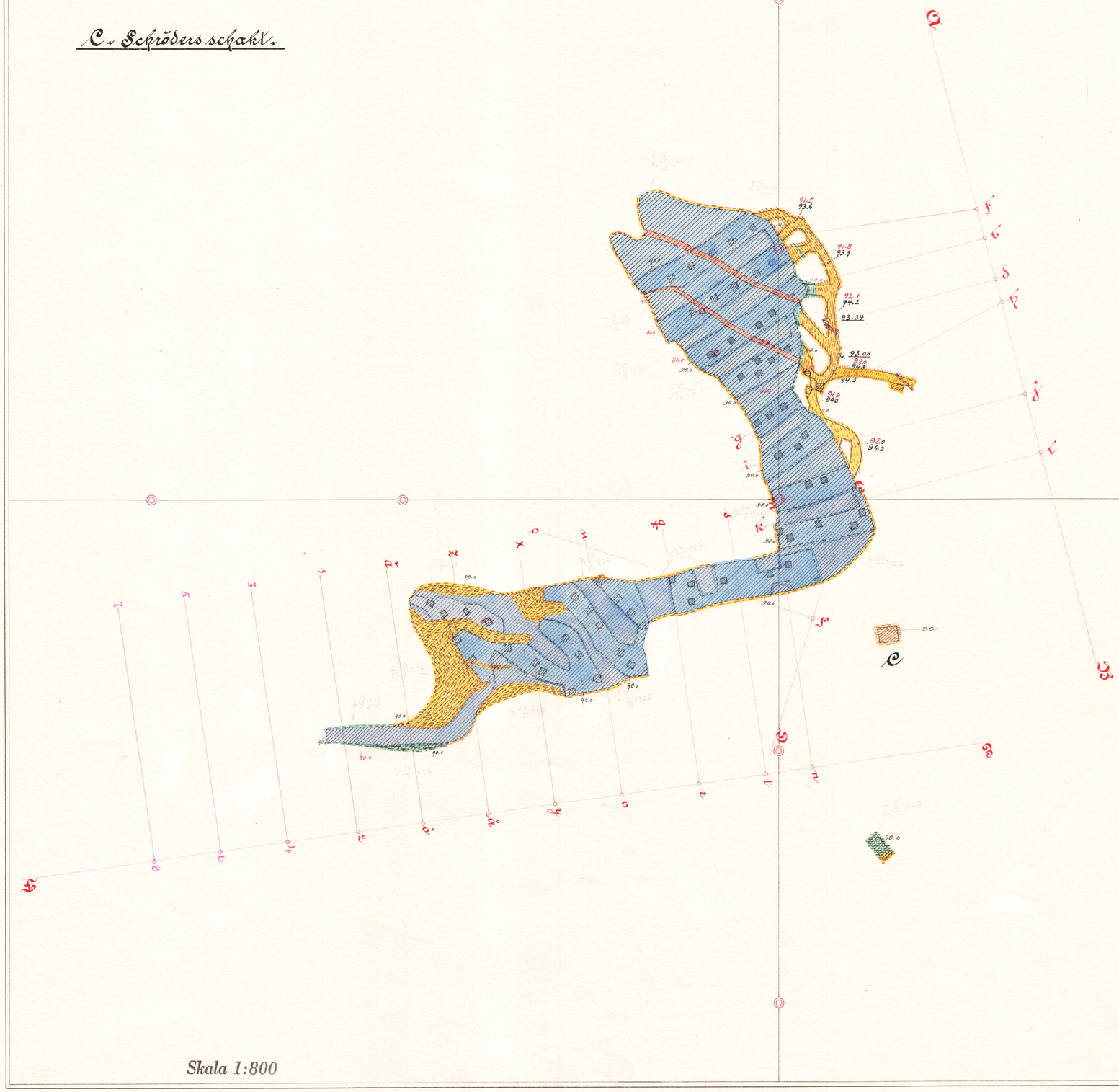
C. Schröders schakt.



Fol. 11.

456

C. Schröders schakt.

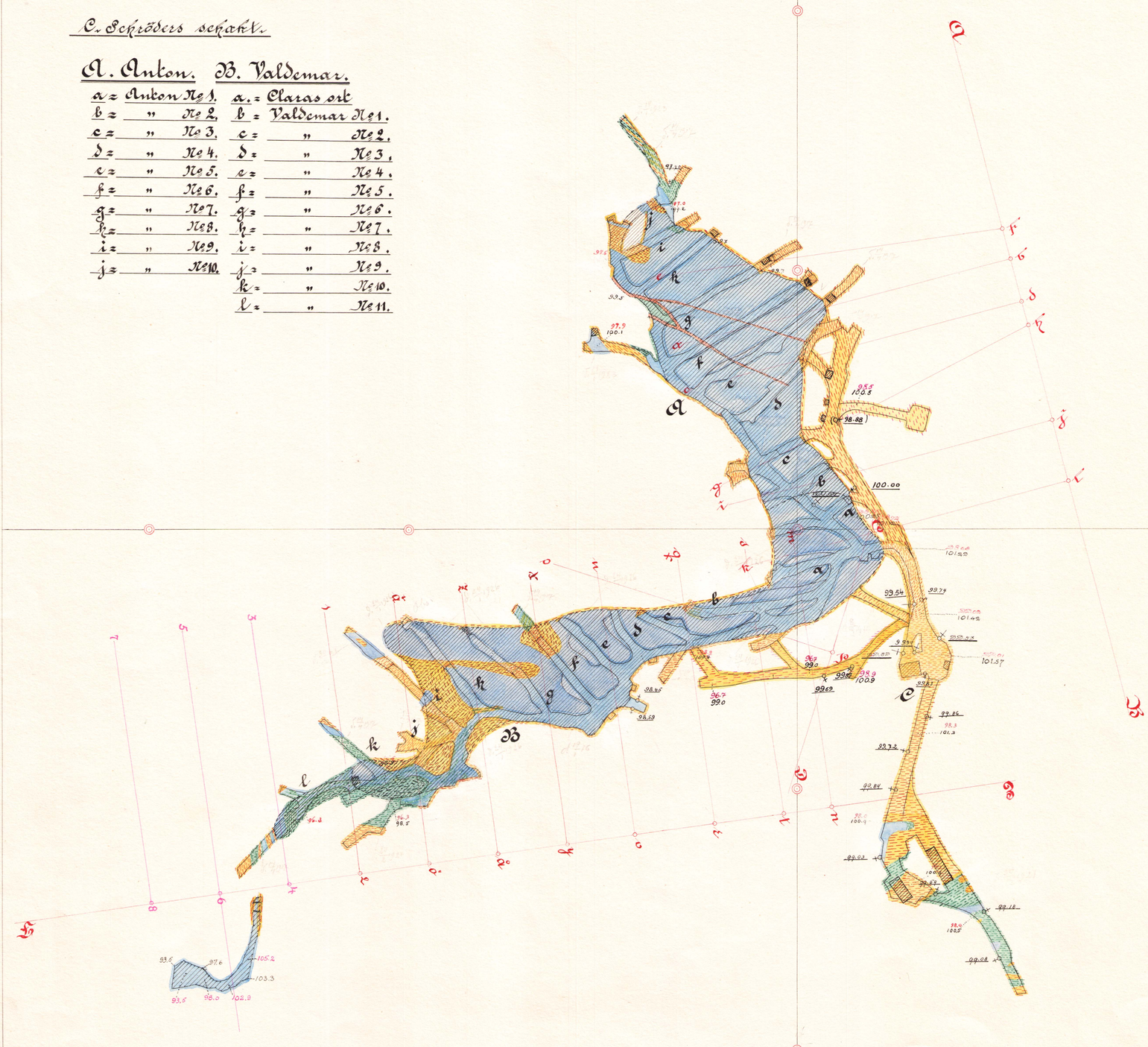


Fol. 12.

C. Schröders sepakt.

A. Anton. **B. Valdemar.**

a =	Anton № 1.	a. =	Claras ort
b =	" № 2.	b =	Valdemar № 1.
c =	" № 3.	c =	" № 2.
d =	" № 4.	d =	" № 3.
e =	" № 5.	e =	" № 4.
f =	" № 6.	f =	" № 5.
g =	" № 7.	g =	" № 6.
h =	" № 8.	h =	" № 7.
i =	" № 9.	i =	" № 8.
j =	" № 10.	j =	" № 9.
		k =	" № 10.
		l =	" № 11.



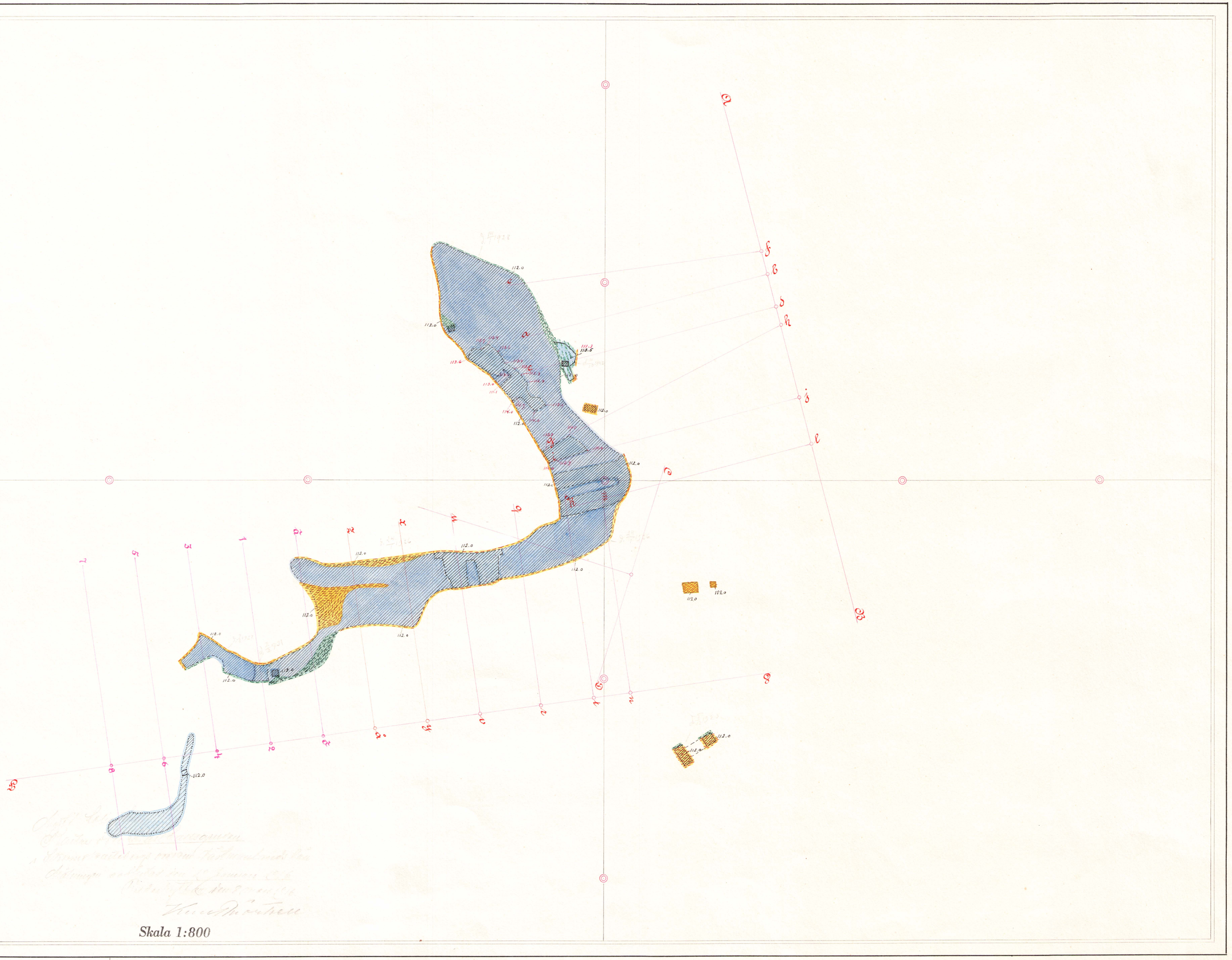
Skala 1:800

Fol. 15.

456

181.2
104.0
102.0
104.2
102.2
104.4
103.32
102.6
104.8
102.7
104.8
104.01
103.3
105.3
104.12
102.4
104.2
101.3
103.3
108.0
110.2
107.6
110.0
107.40
107.6
109.0
109.0
109.0

456



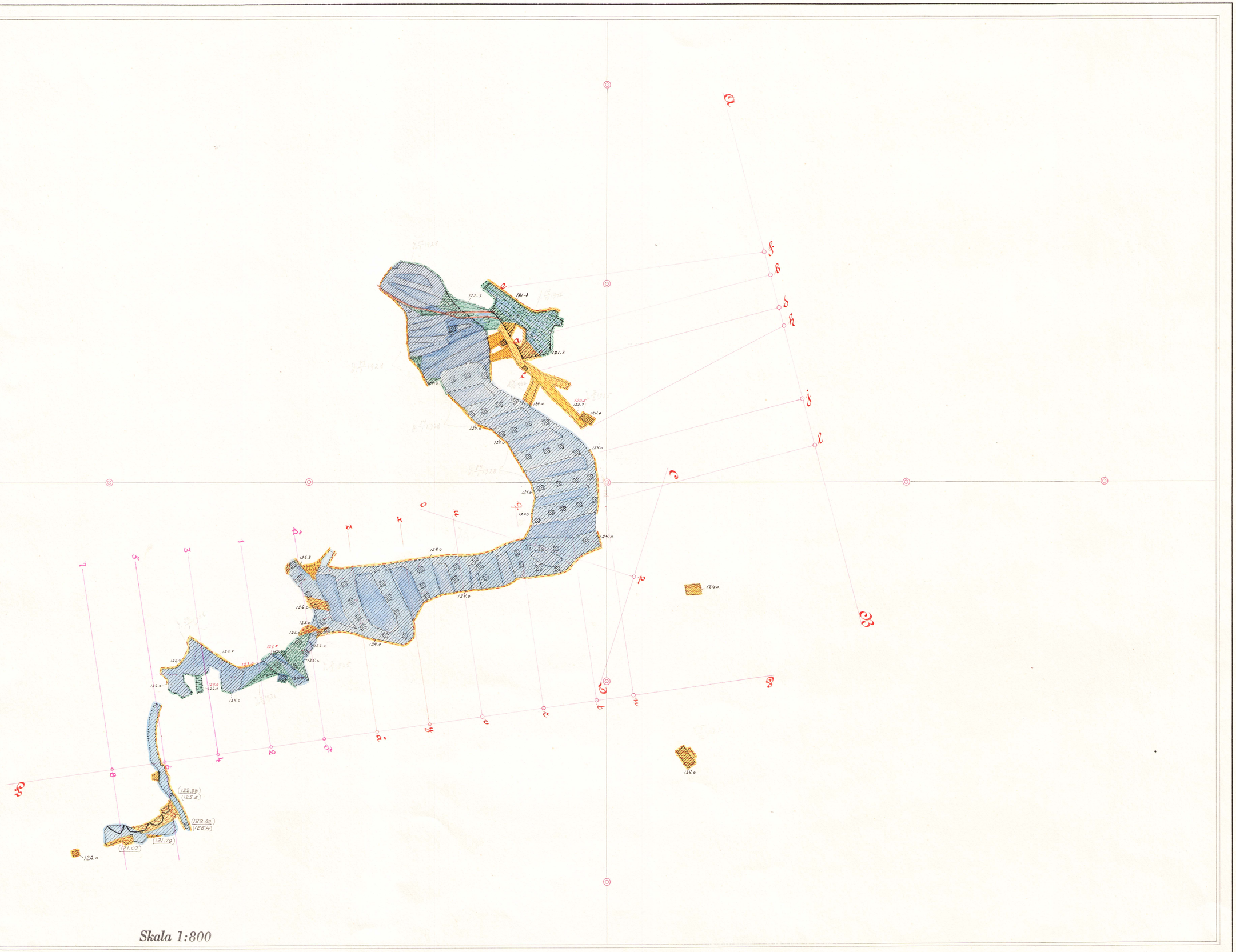
Fol. 14.

456

Skala 1:800

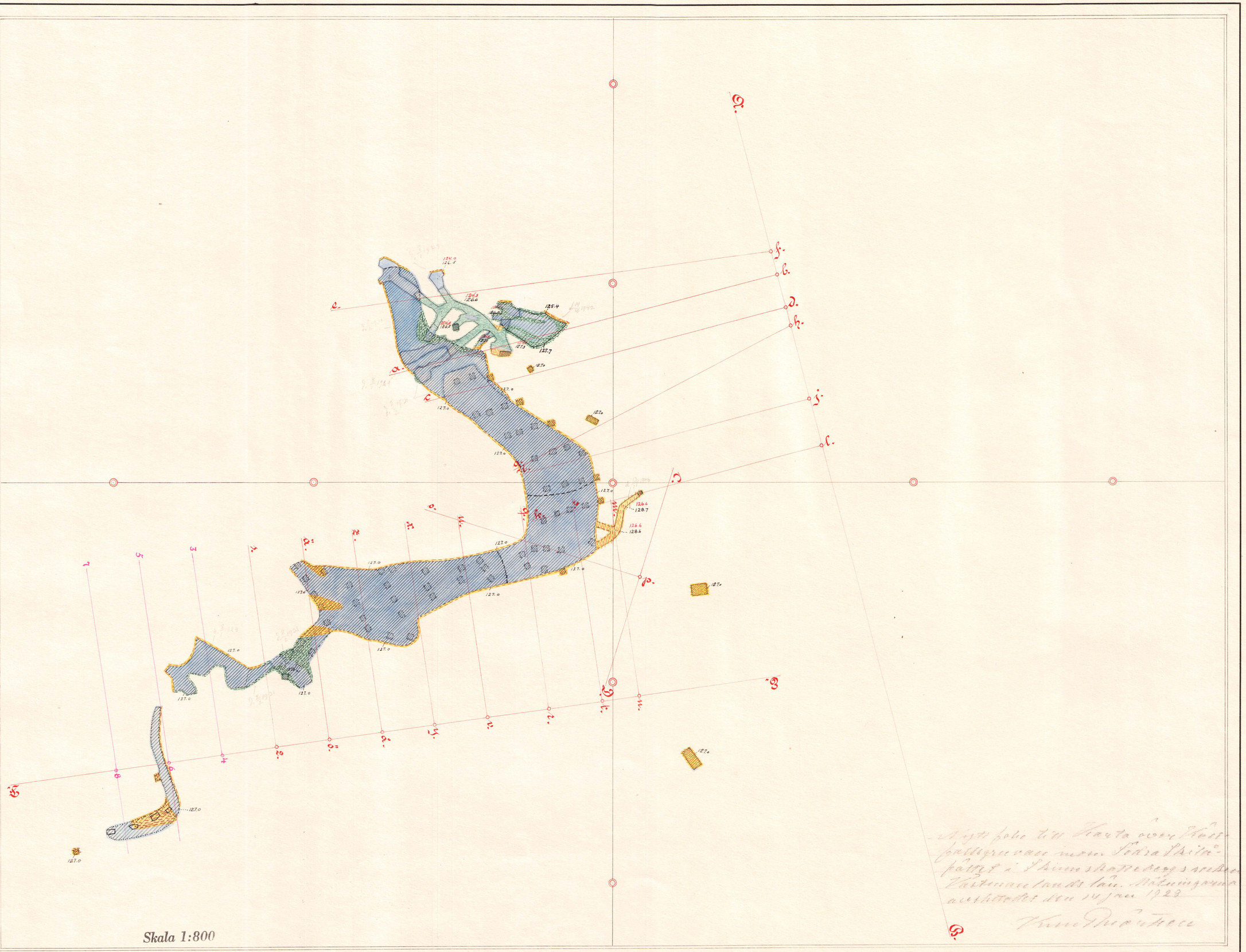
Folio 1m Karte im Kaufbriefe vom 5. Juli 1928 des Herrn Kaufmanns Hermann Kettenberg sowie Wiederholt in Abtretung an Erbauer 1929

Fol. 14 23.



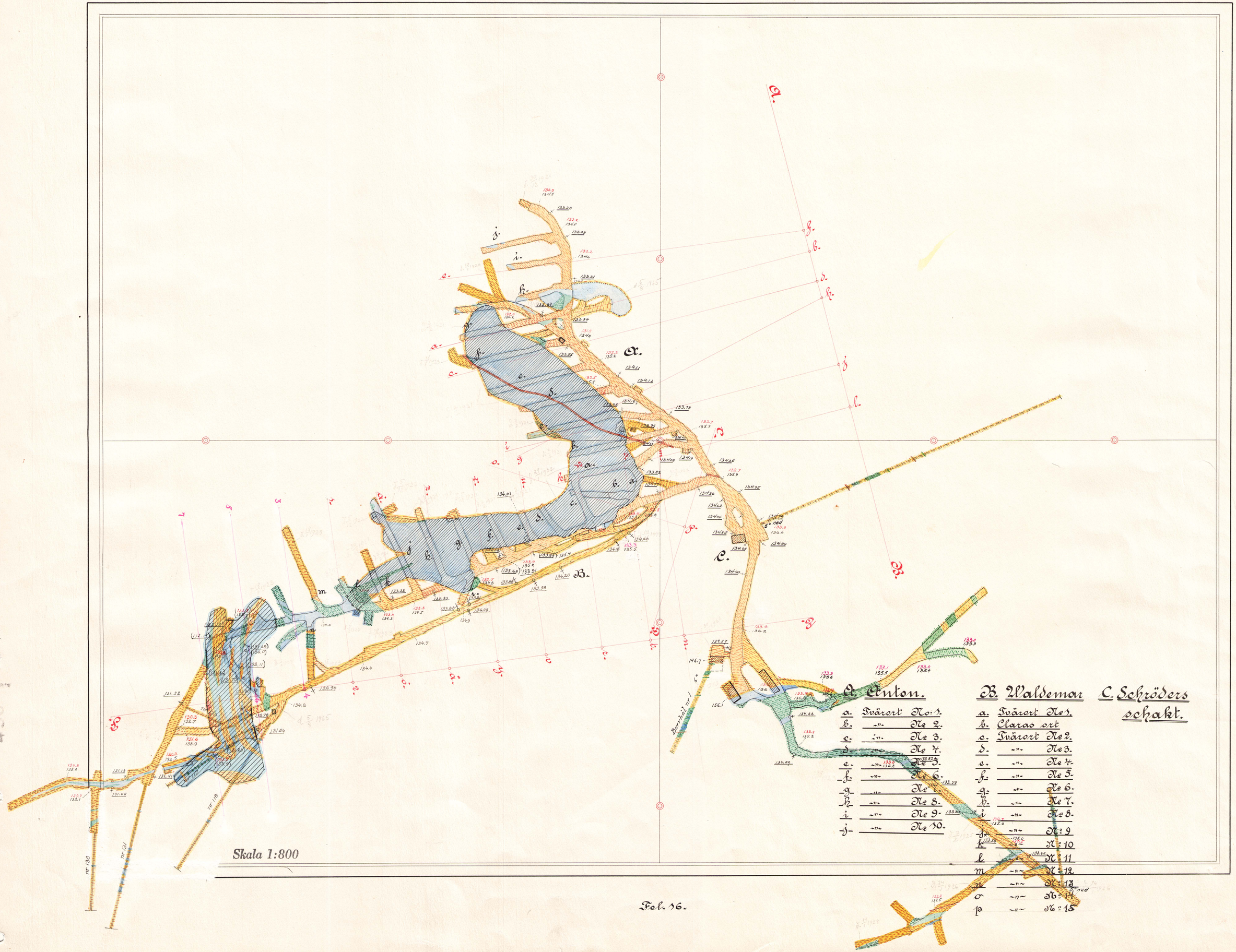
Fol. 15.

456



Nytt fole till Karta över Kvist-fältsgrevens mom. Södra Skiftepärt i Skunskattebergs socken Västmanlands län. Mätningsman anthörder den 14 juni 1923

Knut Duvånberg



A. Anton.

a.	Tvärort	No: 1.
b.	-"-	Ne 2.
c.	-"-	Ne 3.
d.	-"-	Ne 4.
e.	-"-	Ne 5.
f.	-"-	Ne 6.
g.	-"-	Ne 7.
h.	-"-	Ne 8.
i.	-"-	Ne 9.
j.	-"-	Ne 10.

B. Waldemar

a.	Tvärort	Ne 1.
b.	Claras ort	
c.	Tvärort	Ne 2.
d.	-"-	Ne 3.
e.	-"-	Ne 4.
f.	-"-	Ne 5.
g.	-"-	Ne 6.
h.	-"-	Ne 7.
i.	-"-	Ne 8.
j.	-"-	N: 9
k	-"-	N: 10
l	-"-	N: 11
m	-"-	N: 12
n	-"-	N: 13
o	-"-	N: 14
p	-"-	N: 15

C. Schröders schakt.

Fol. 16.

1456

KONM.KOLL. BERGS M.
GRUVKARTUR H:R
D. N:o 216/69-c
INK. 24 MARS 1969

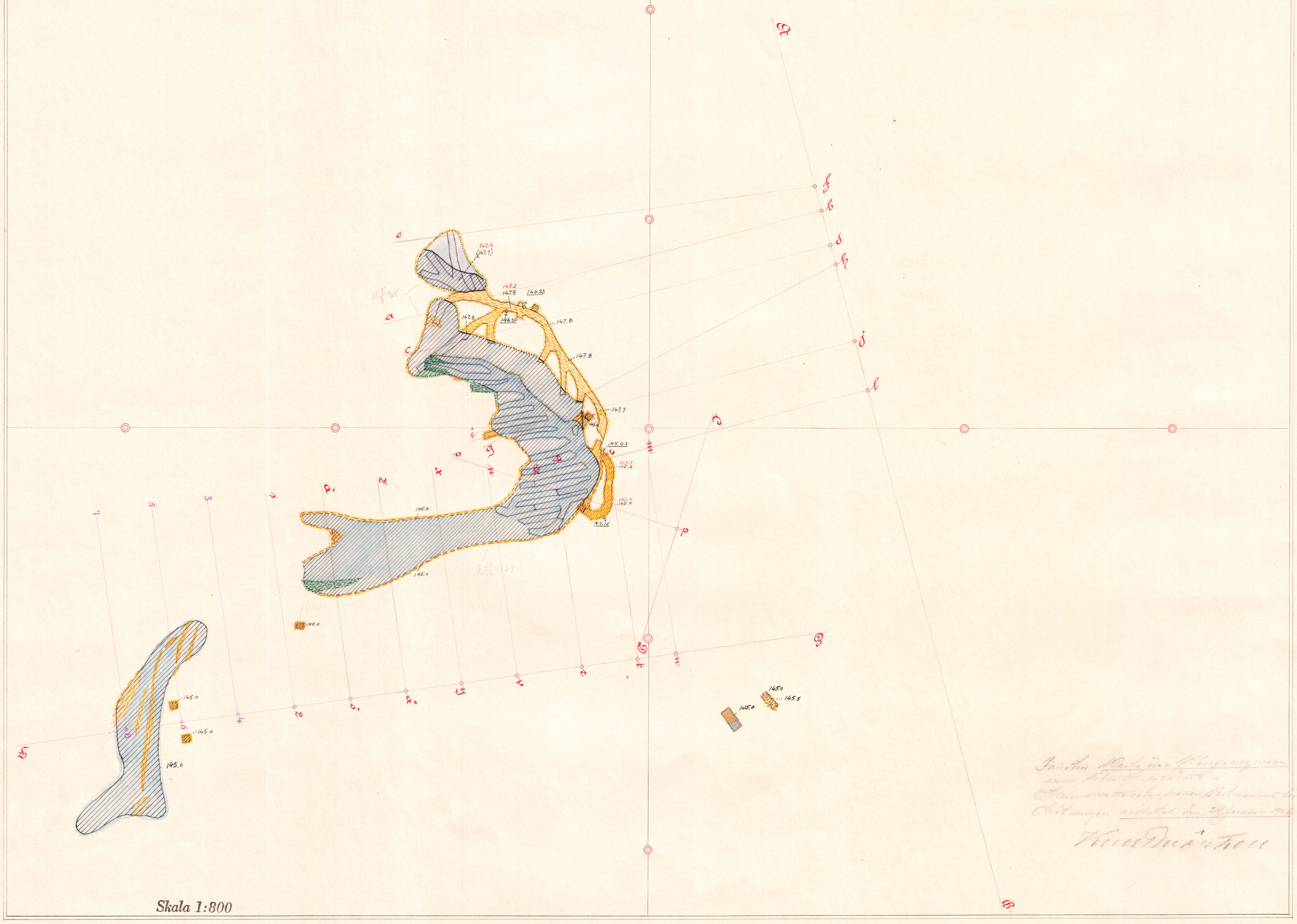
Skala 1:800

Fol. 16 3.

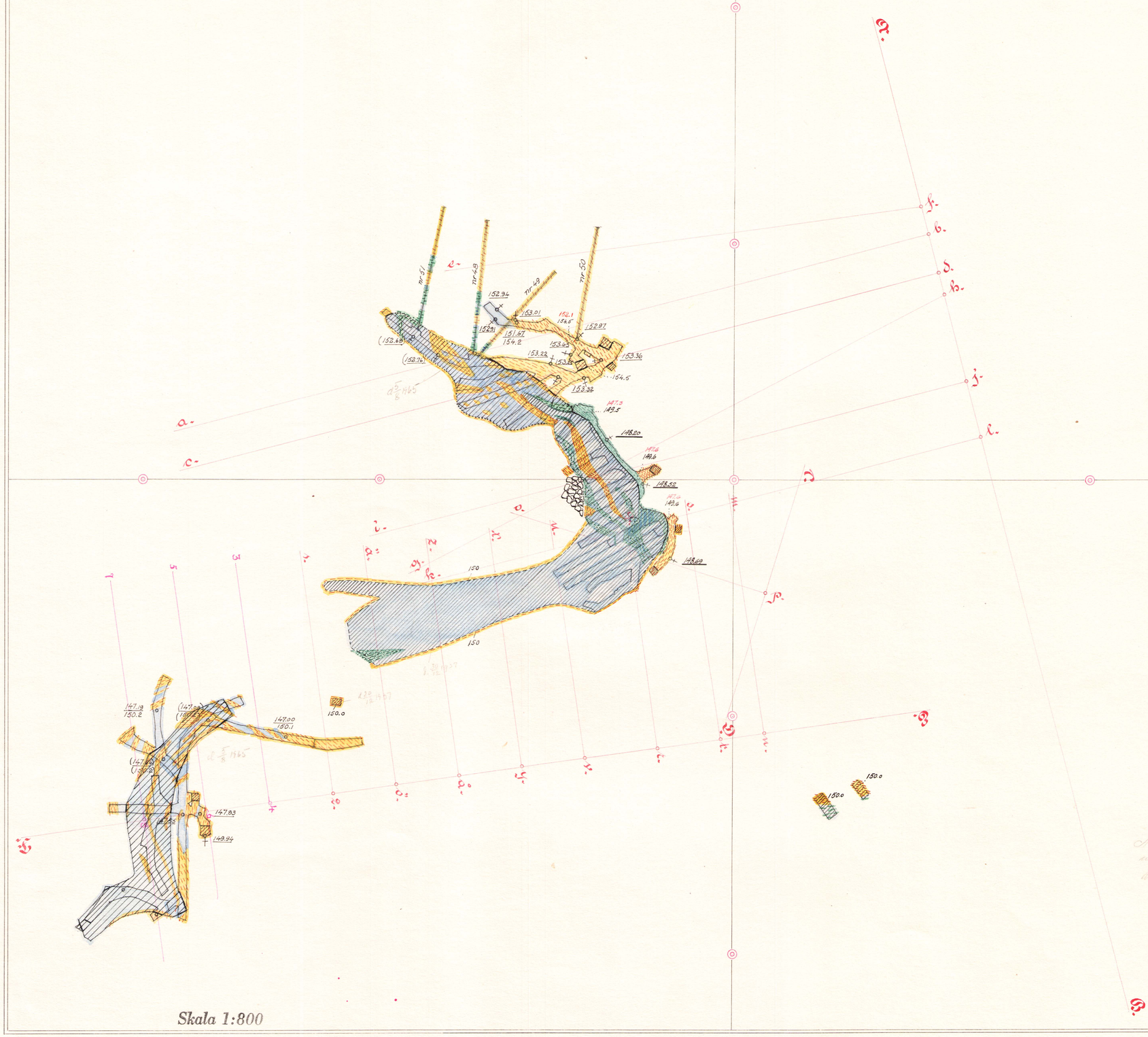
140.1
139.04
140.2
139.06
140.2
139.9
140.1
140.0
139.82
140.4
140.2
140.0
140.0
140.0
141.5
140.0
140.0
140.0
138.22
140.6
138.63
138.57
138.57
138.63
140.8
138.44
138.30
139.60
138.12
138.22
140.6
Skala 1:800

Fol. 16 Va.

456


148.4
(147.7)
145.2
147.9
146.23
146.30
147.8
147.8
147.8
147.7
145.4
141.03
143.2
142.2
143.4
142.4
141.18
145.0
145.0
145.0
145.0
145.0
145.0
145.8
145.0
Skala 1:800

Fol. 57.



Skala 1:800

Fol. 57 ½.

Kolia till Kejserliga Majestätets
underdåniga Ansökning
om Patent å
Förenkelser i Hjulvagnar
Stockholm, anmäld den 29 Januari 1874

Fol. 18.

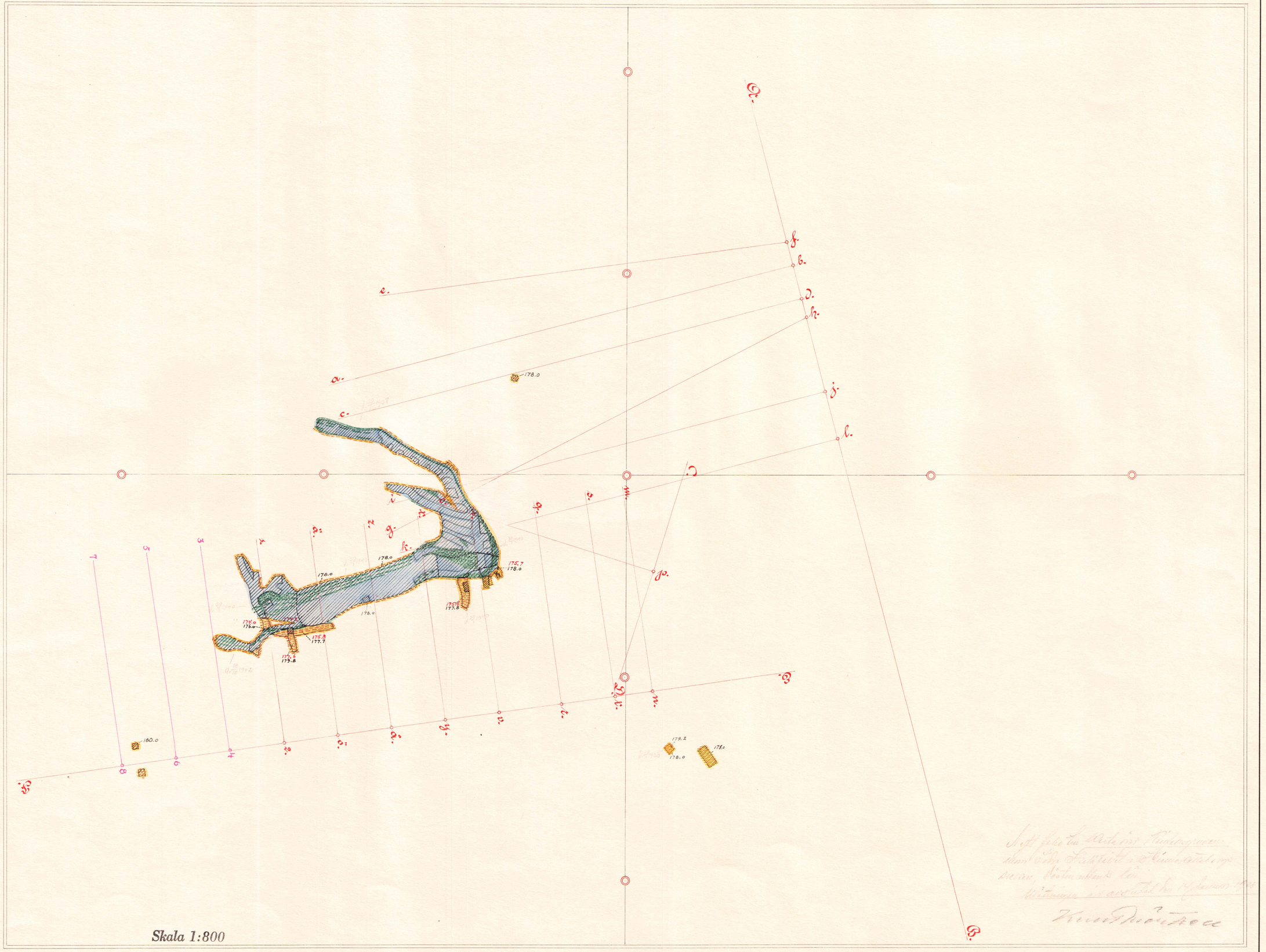
Fol. 59.

456

RIKSARKIVET - STOCKHOLM

456

Fol. 20.



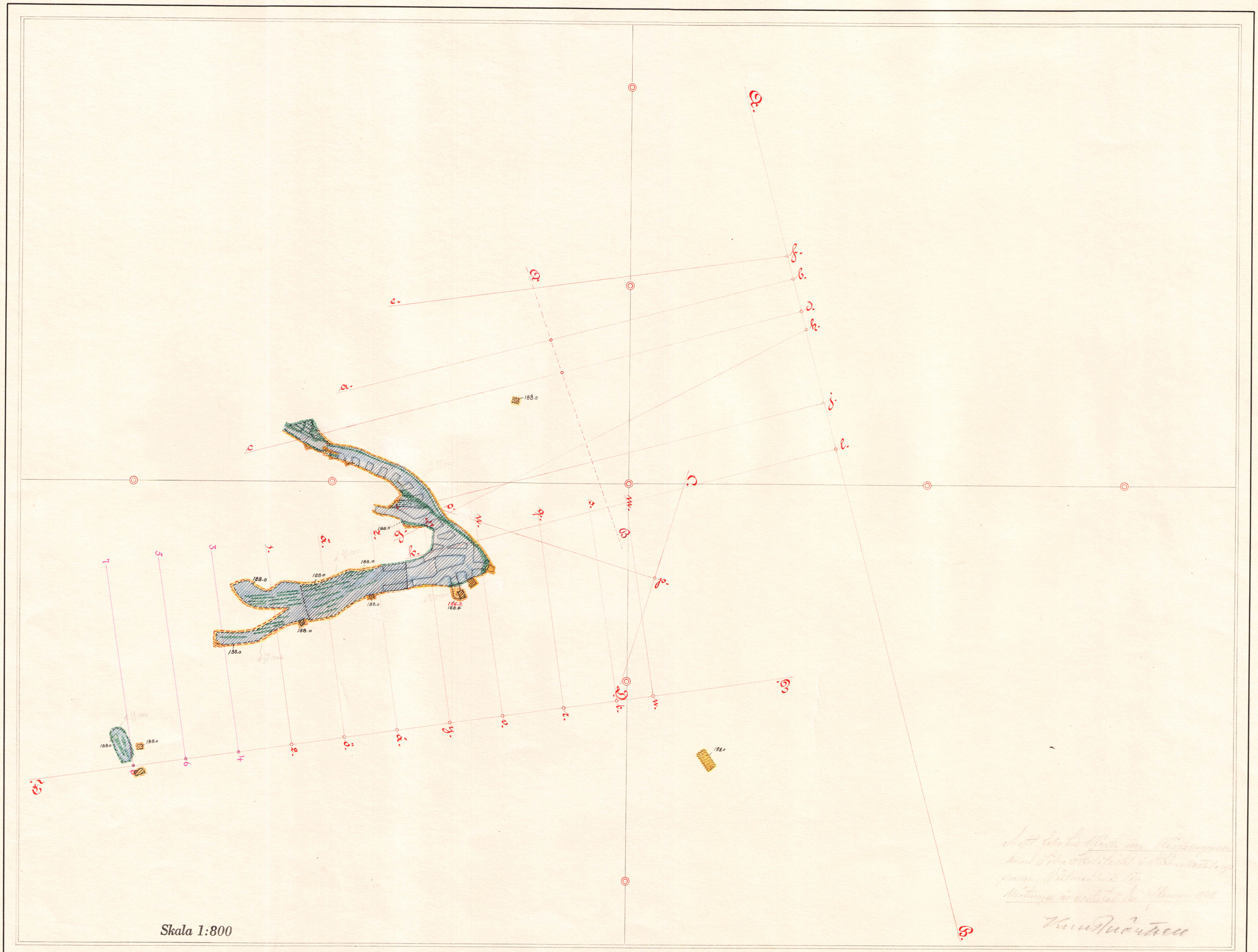
Skala 1:800

Fol. 21.

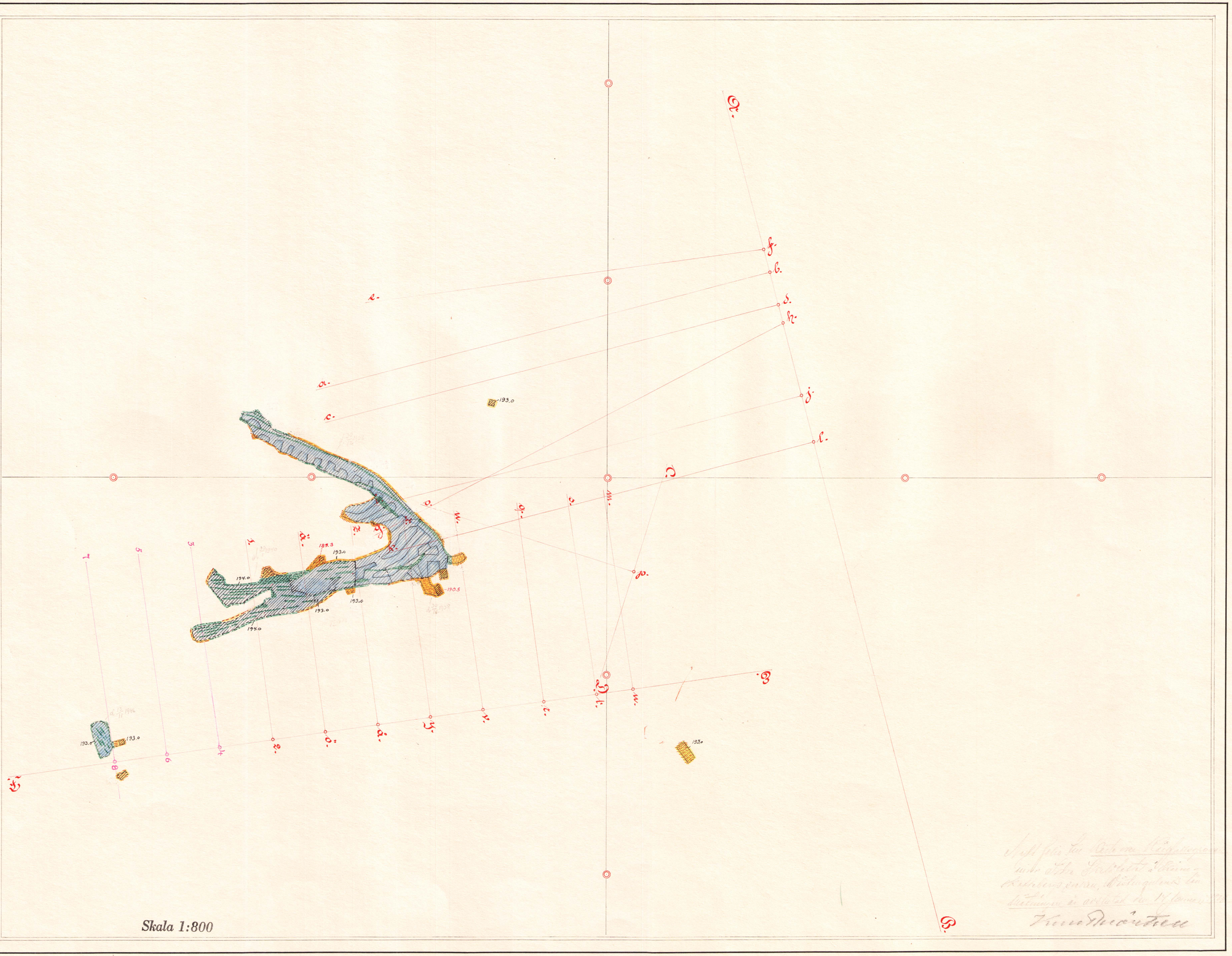
456

Q.
f.
b.
e.
d.
h.
a.
183.0
c.
j.
l.
C.
m.
i.
p.
s.
g.
k.
u.
t.
z.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.
20.
21.
22.
23.
24.
25.
26.
27.
28.
29.
30.
31.
32.
33.
34.
35.
36.
37.
38.
39.
40.
41.

456

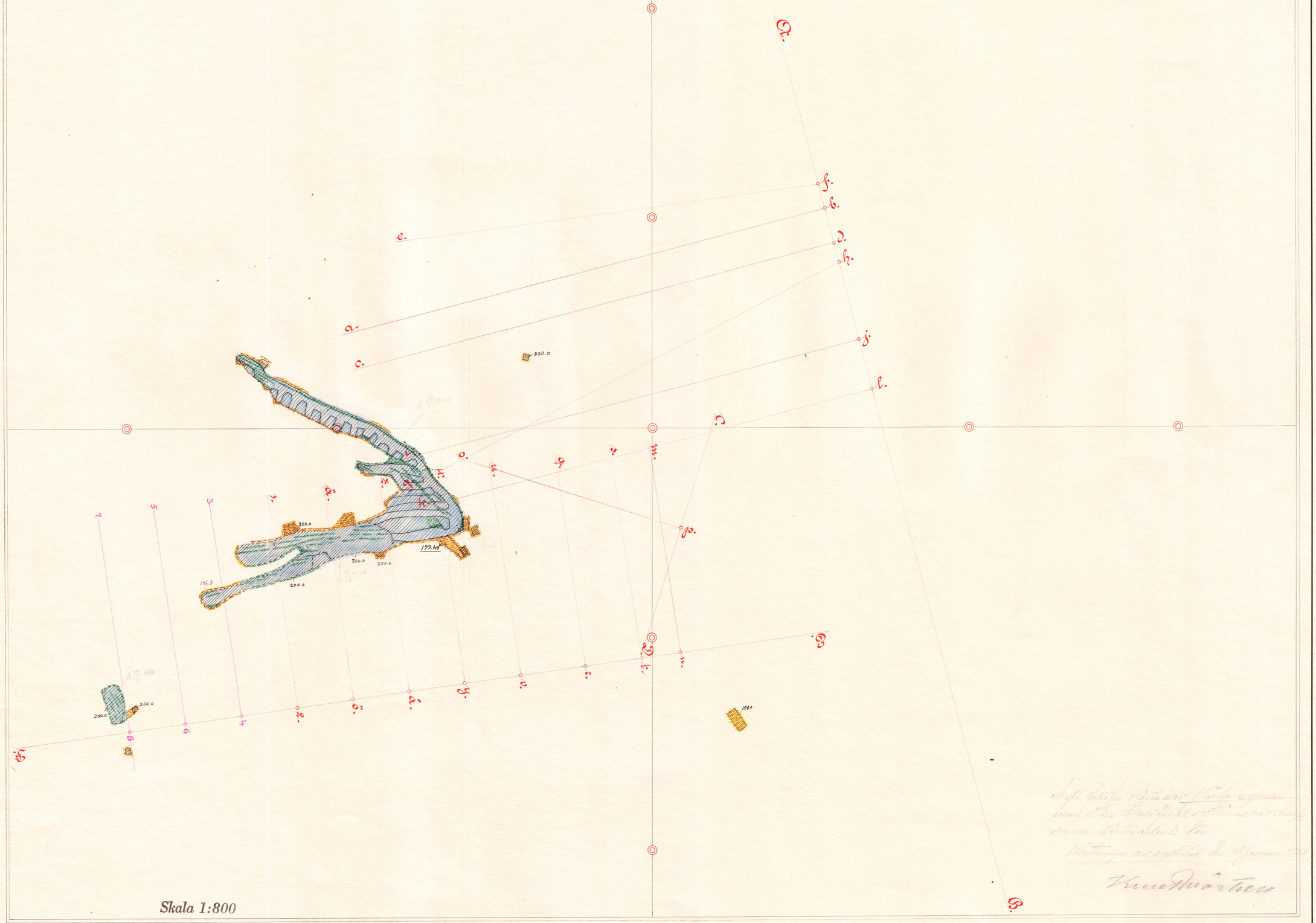

Q.
f.
b.
e.
d.
h.
a.
188.0
i.
c
l.
C
m.
B
k.
g.
188.4
188.0
188.0
188.0

456



Skala 1:800

Fol. 24


Q.
f.
b.
e.
d.
h.
a.
c.
j.
l.
m.
n.
o.
p.
q.
r.
s.
t.
u.
v.
w.
x.
y.
z.
A.
B.
C.
D.
E.
F.
G.
200.0
199.64
196.3
198.0
Skala 1:800

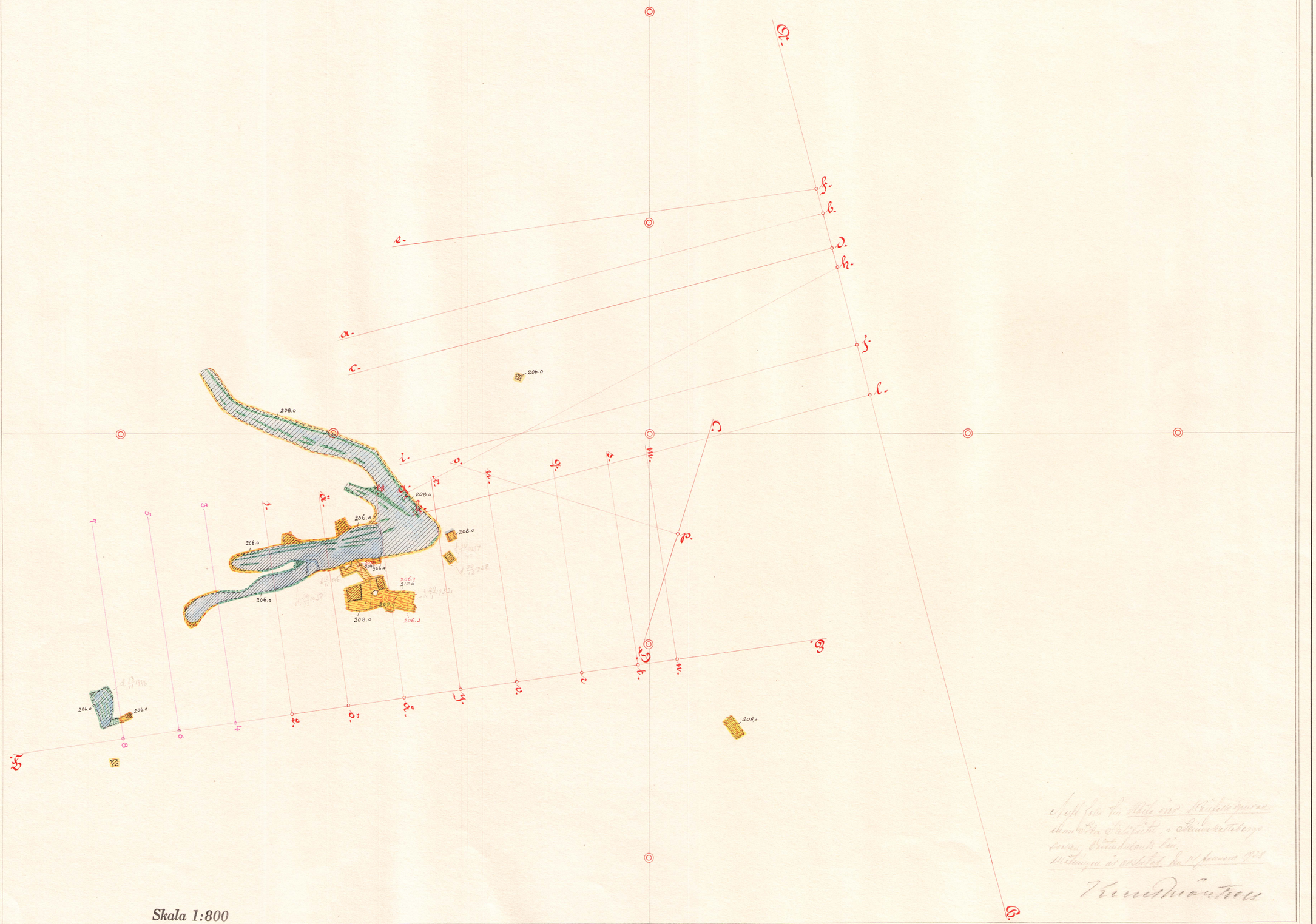
Fol. 25.

Q.
f.
b.
e.
d.
h.
a.
c.
j.
l.
i.
k.
g.
m.
n.
o.
p.
203.0
206.0
205.51
205.5
205.55
203
Skala 1:800

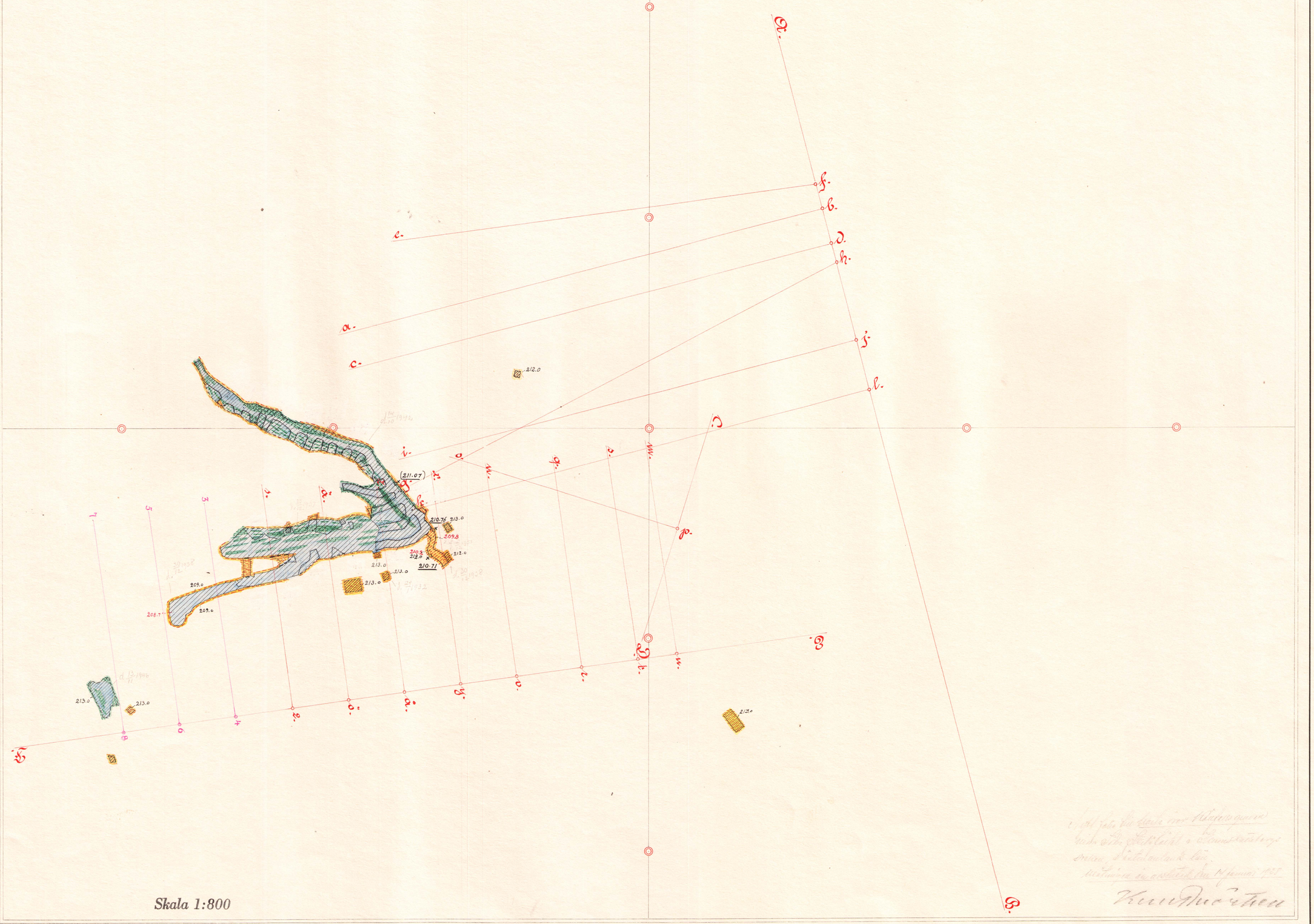
456

Fol. 26.

456

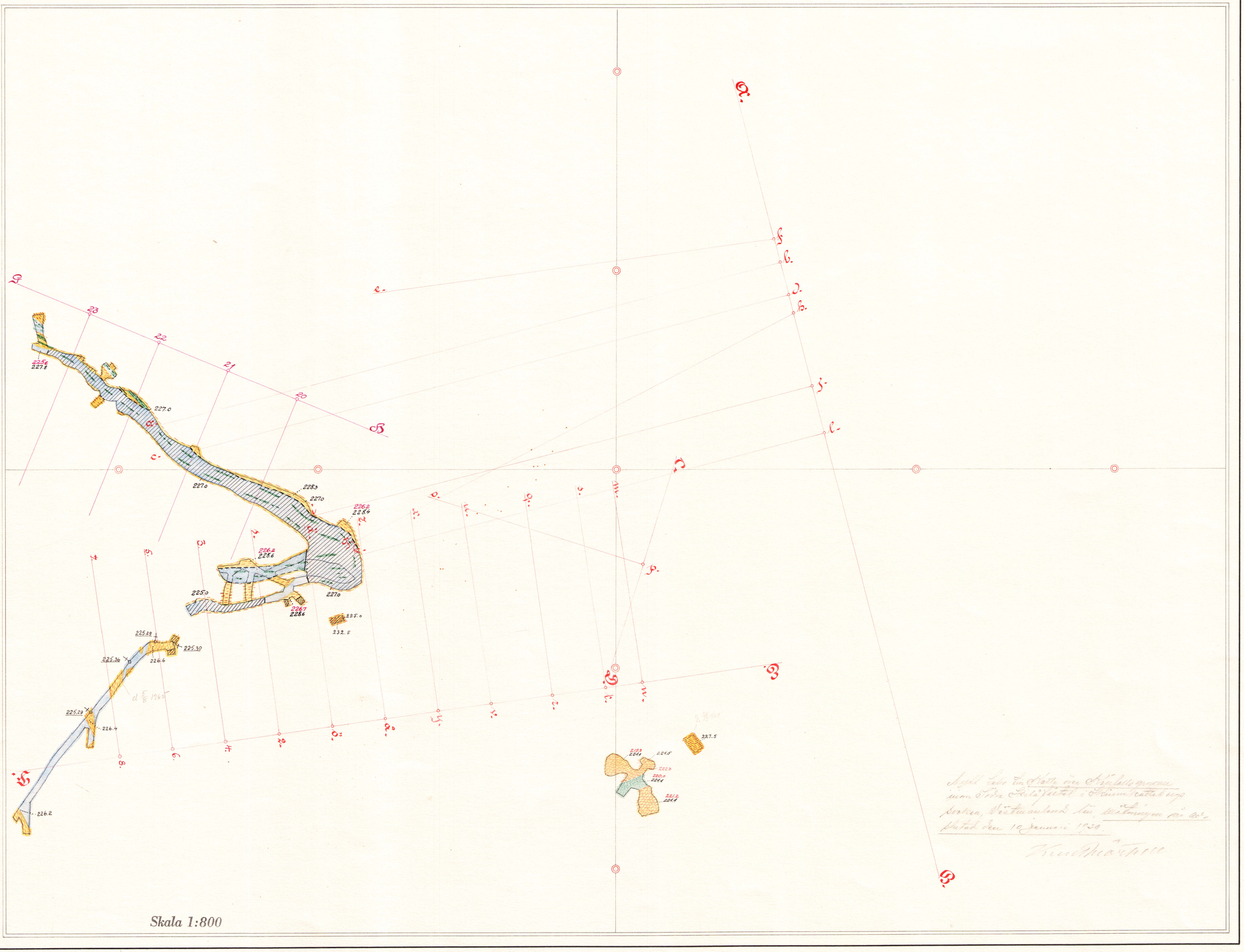

208.0
206.0
206.0
206.0
208.0
206.0
206.0
208.0
206.3
206.0
206.0
208.0
Skala 1:800

Fol. 27.

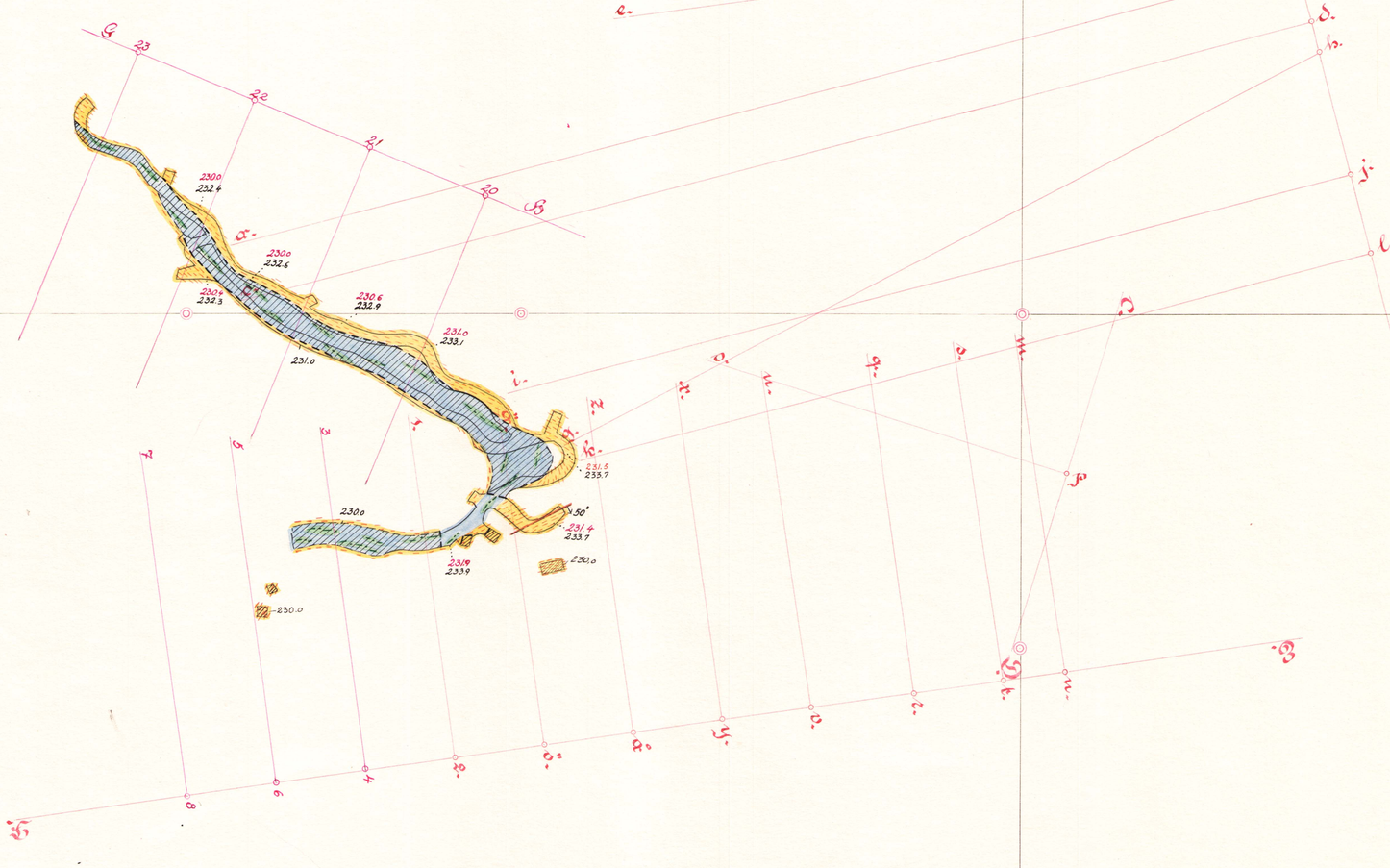

(211.07)
210.76
213.0
209.8
212.0
213.0
213.0
210.71
213.0
209.0
208.7
209.0
213.0
213.0
213.0
212.0
Skala 1:800

Skala 1:800

Fol. 29.

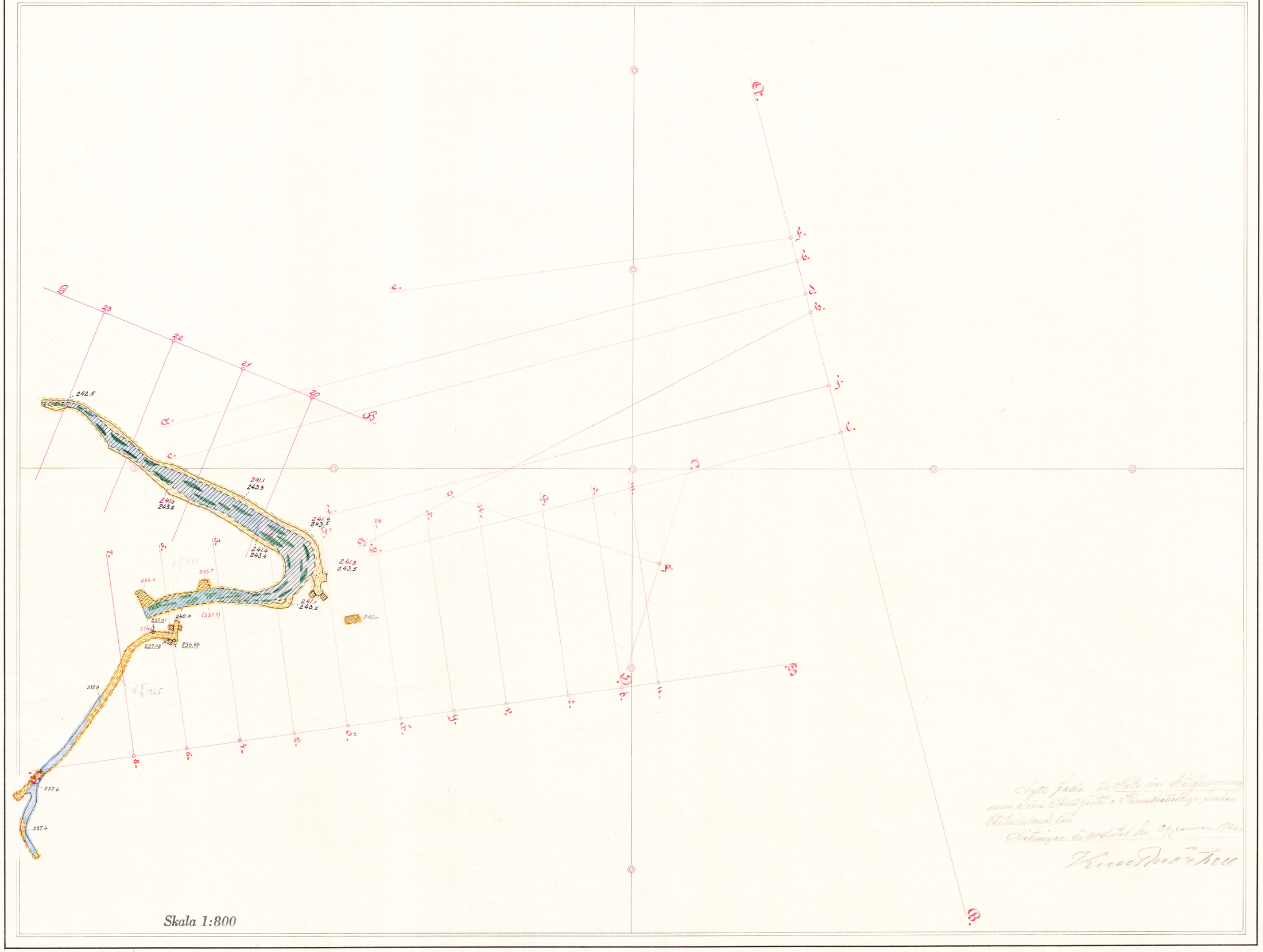

23
22
21
20
227.0
227.0
228.3
227.0
226.2
225.0
226.7
225.0
232.5
225.28
225.30
225.26
226.6
225.29
226.4
226.2
227.5
224.5
222.0
220.0
221.2
224.4
224.1
Skala 1:800

Fol. 30.

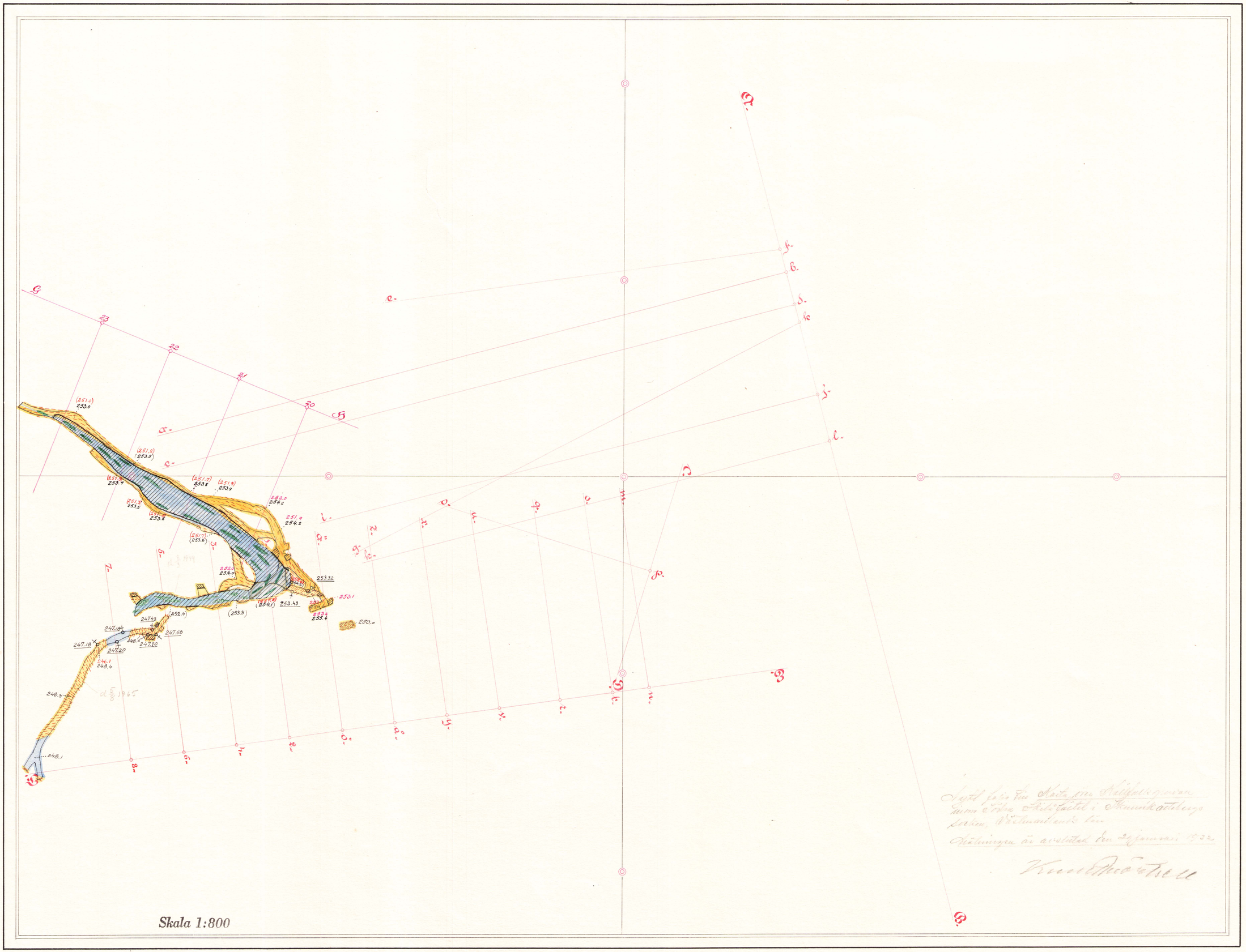


Skala 1:800

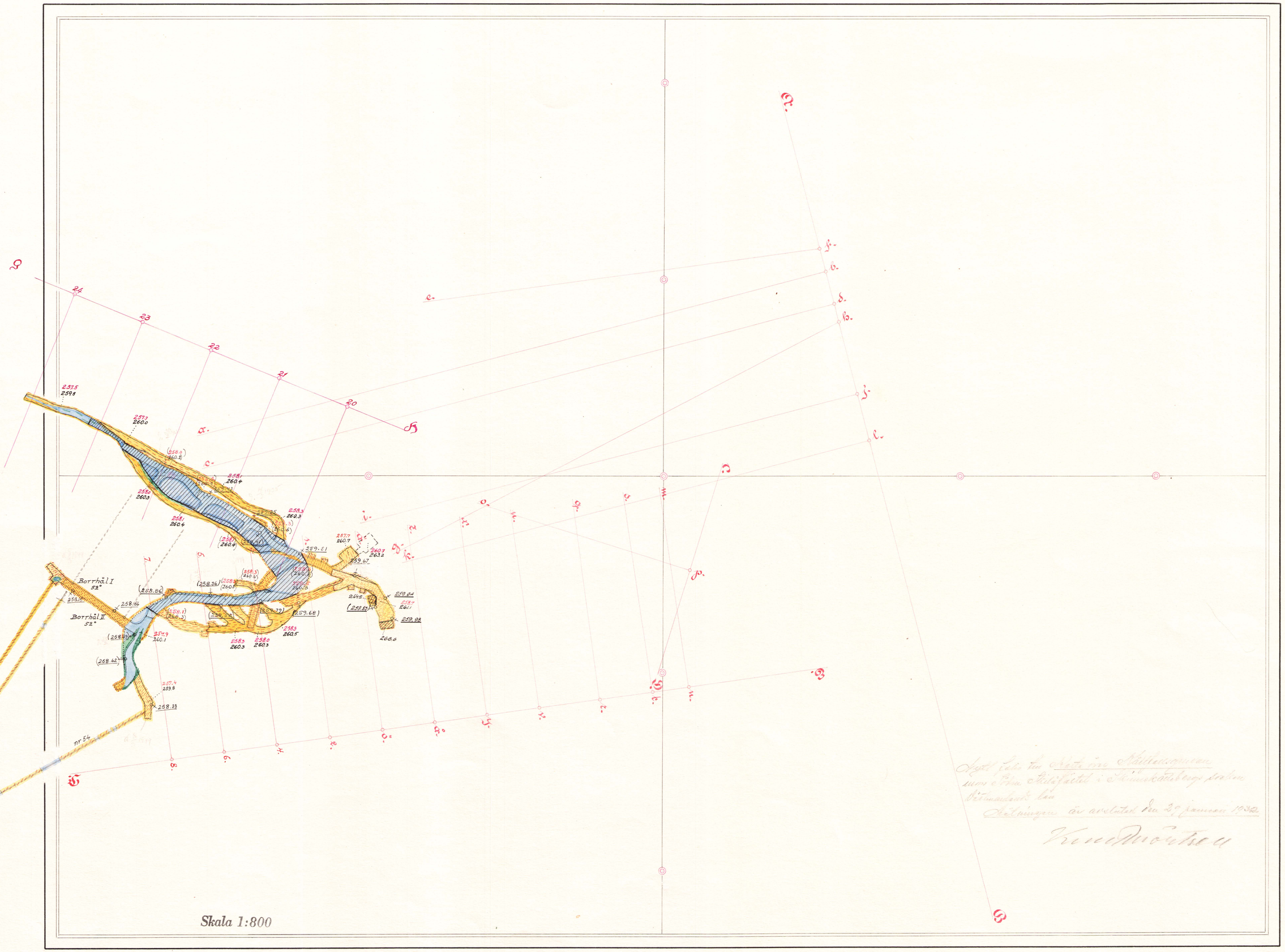
Fol 31.


242.5
241.1
243.3
241.0
243.2
241.4
243.4
241.4
243.5
241.3
243.5
241.1
243.2
233.7
236.0
237.01
240.0
(231.3)
237.02
236.98
237.8
237.6
237.4
240.0
Skala 1:800

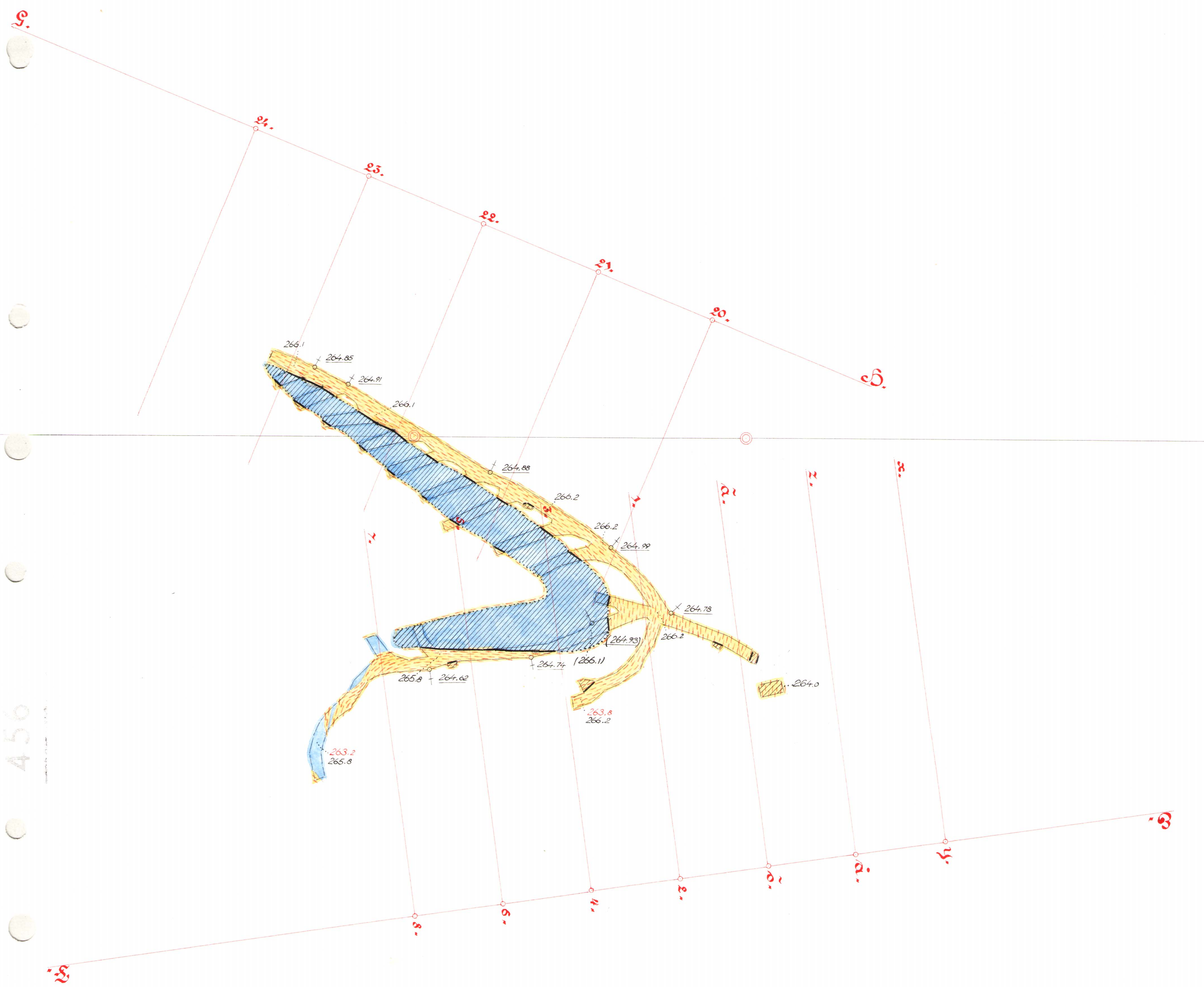
Fol. 32.



Fol. 33.



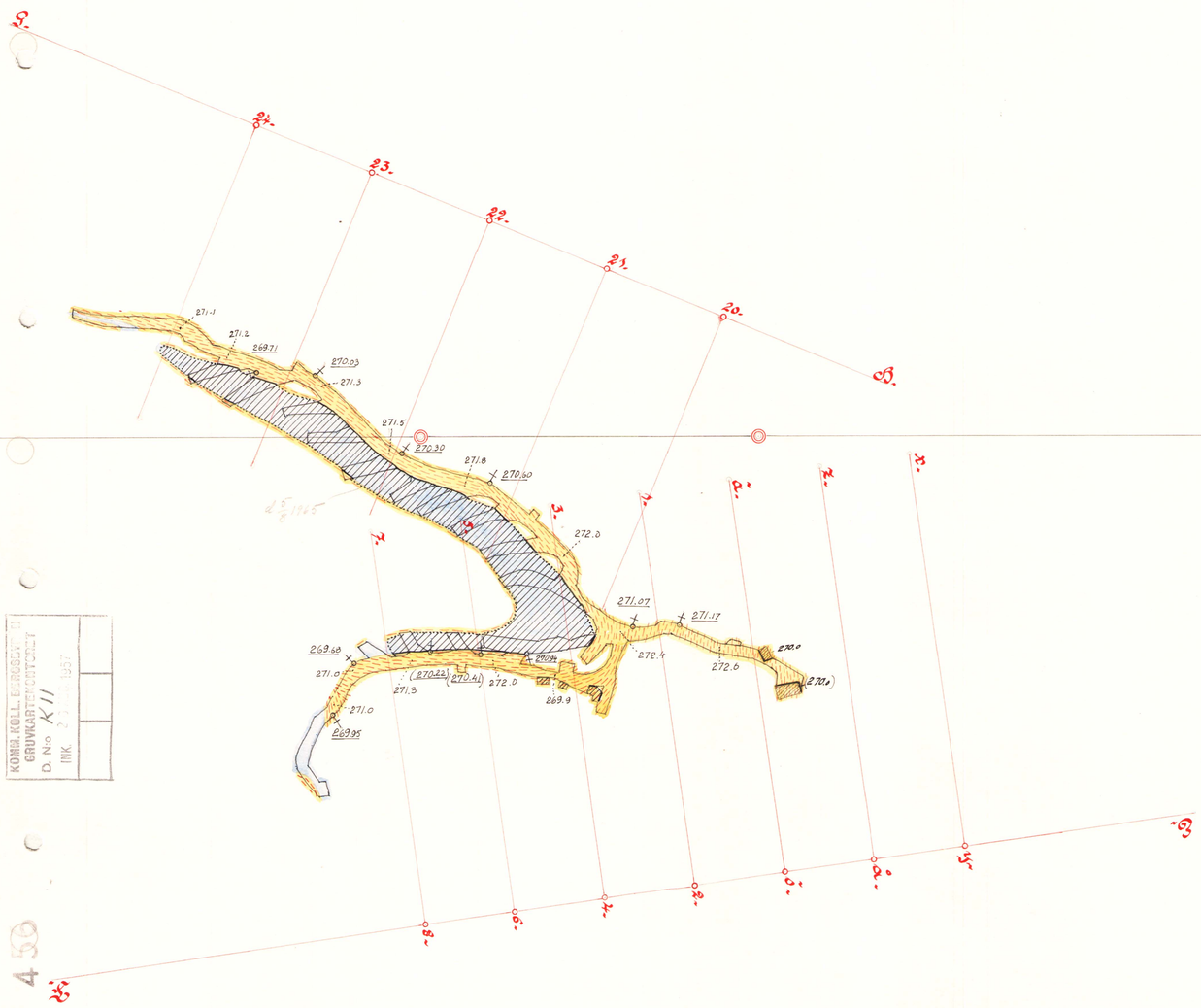
Fol. 34.



456

KOMM. KOLL.
GRUVKARTE
D. N:o
INK. - 5 OKT. 1965

Skala 1:800



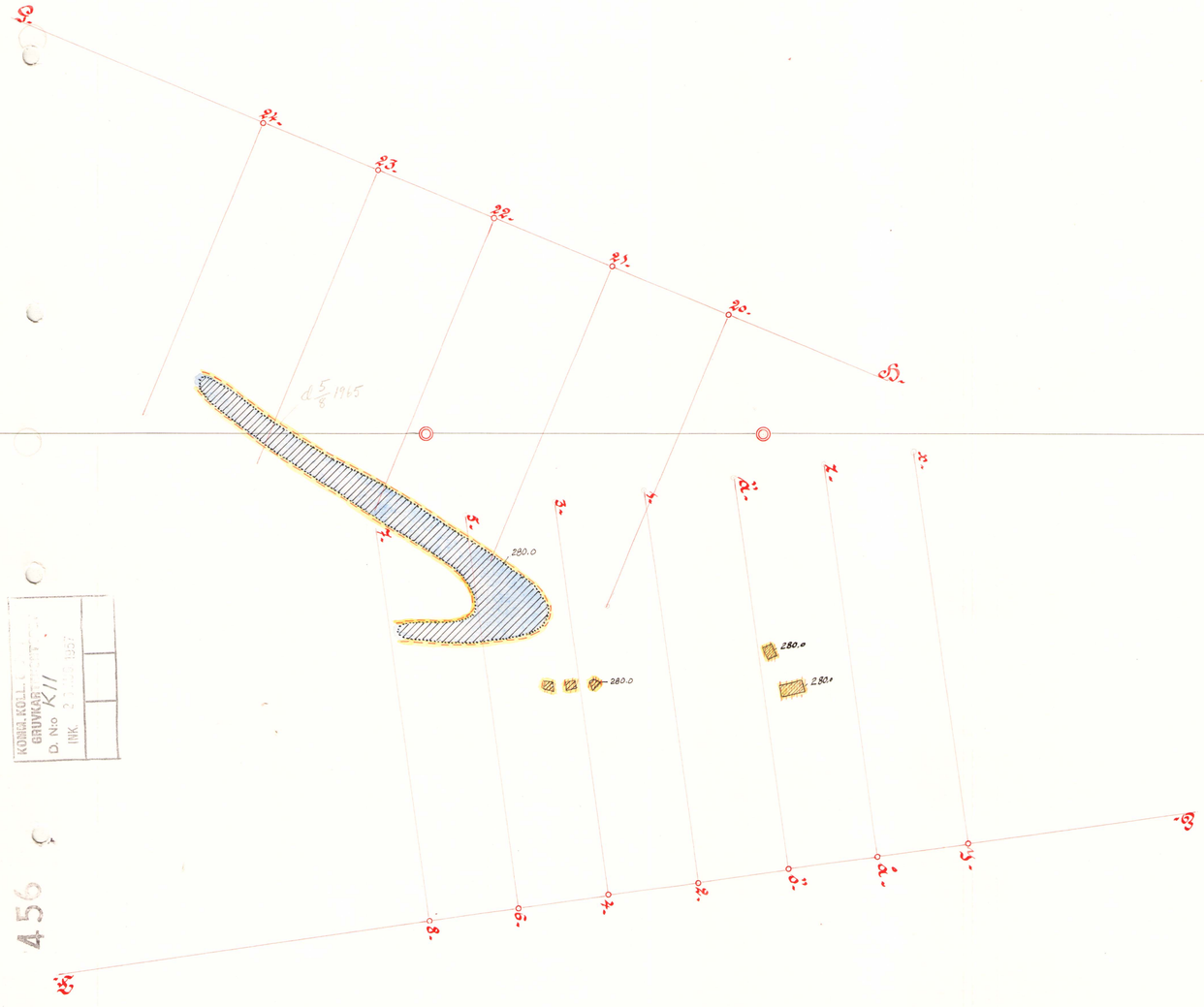
KONGL. KOLL. BERGSV. TI
GRUVKARTEMOTTAGET
D. N:o K II
INK. 29 MAJ 1937

Skala 1:800

Skala 1:800

KOMM. KOLL. BERGSBYR. TI
GRUVKARTEN
D. N:o
INK - 5 OKT. 1965

456



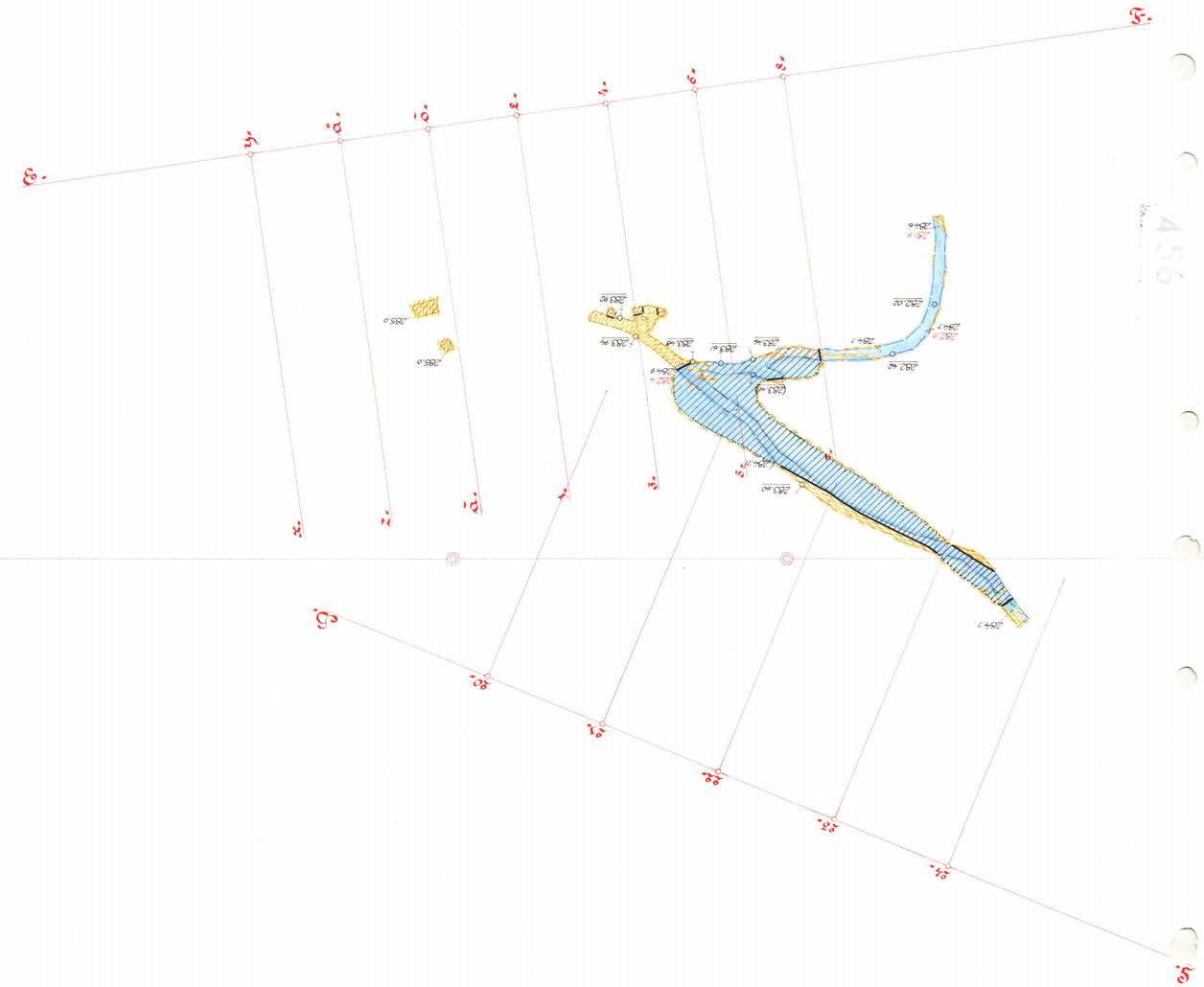
Skala 1:800

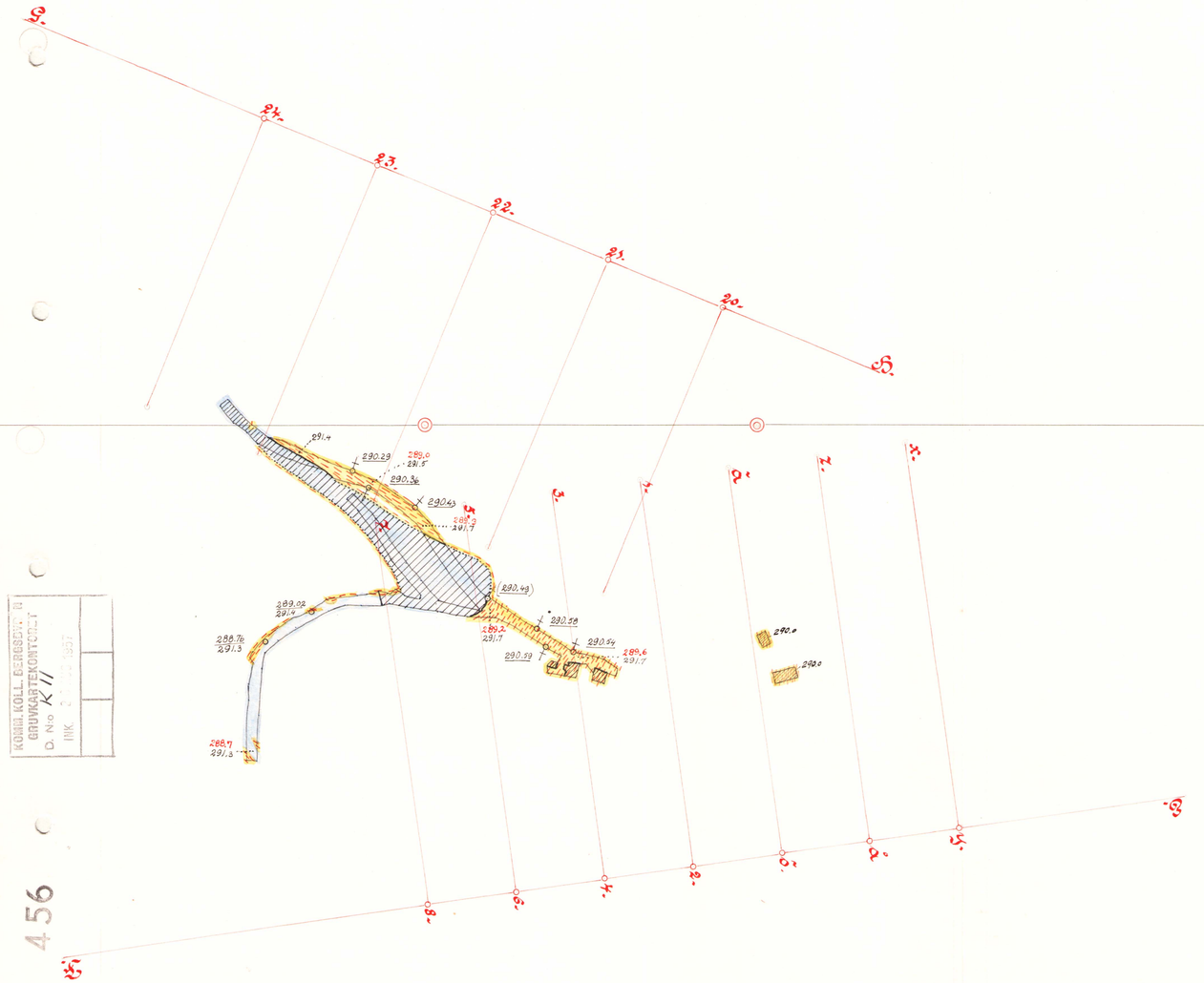
Fol. 36.

Skal 30 %

Skala 1:800

KOMM. KOLL. FÖRSBYGG.
GRUVKART. INSTITUT
D. N:o 1956
INK. - 5 OKT 1965



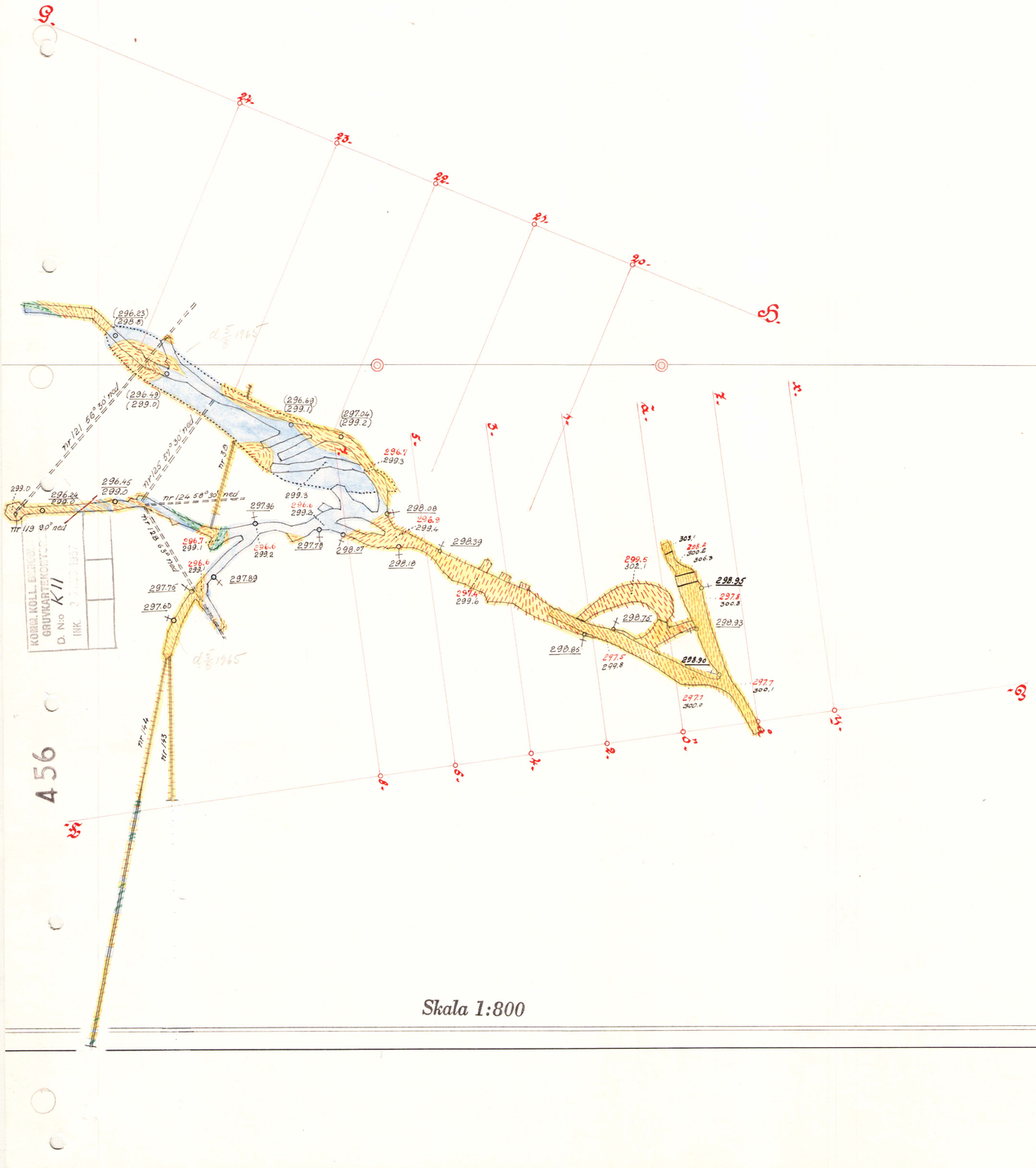


KGNSK. KOLL. BERGSDIV. N:o
GRUVKARTEKONTORET
D. N:o K II
INK. 2 OKT. 1937

456

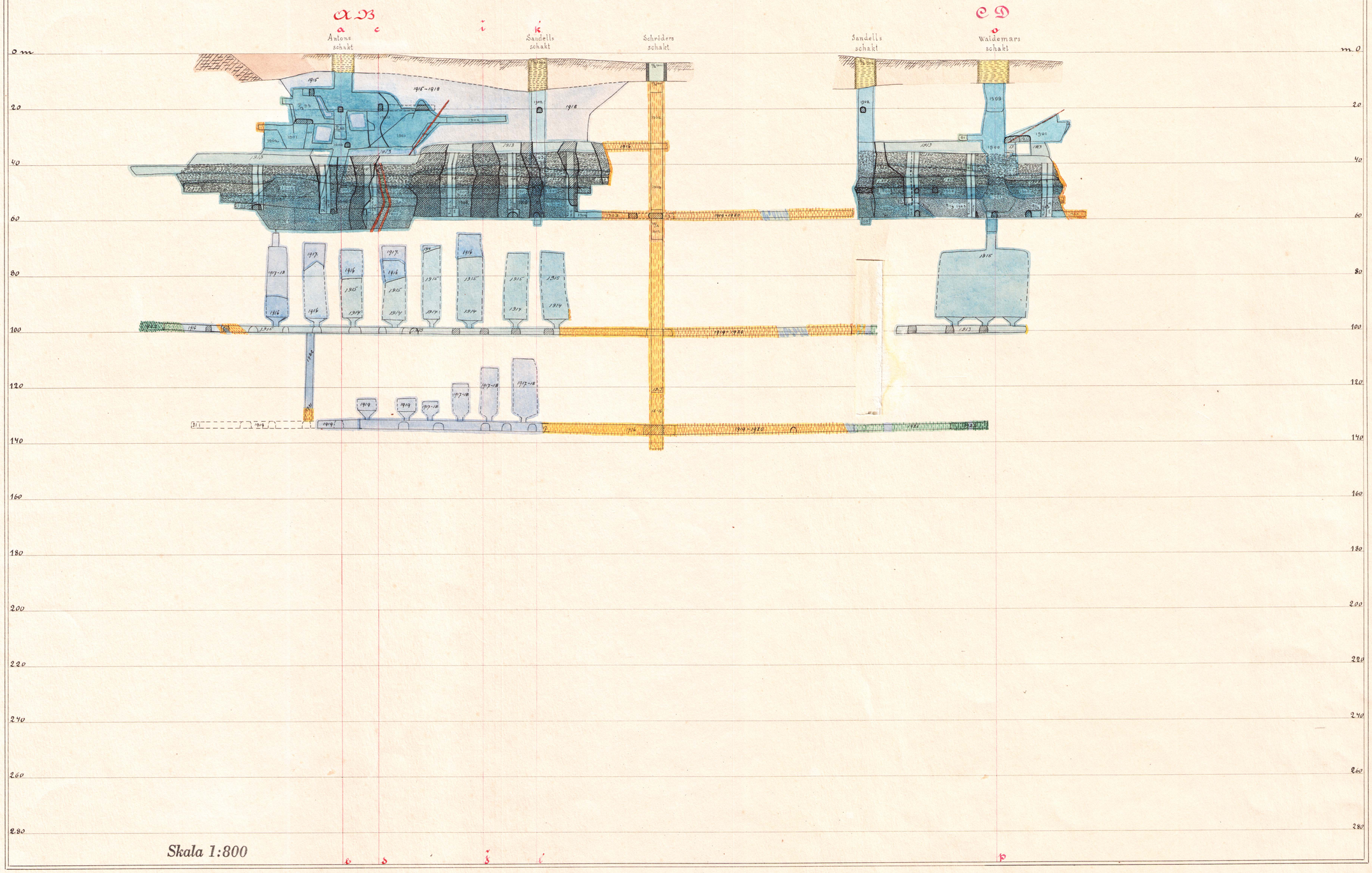
Skala 1:800

Fol. 37.


S.
24.
23.
22.
21.
20.
N.
296.23
298.6
(296.43)
(299.0)
(296.63)
(299.1)
297.04
299.2
296.4
299.3
298.08
299.4
298.39
296.9
299.4
296.45
299.0
296.24
299.0
297.36
296.6
299.3
296.7
299.1
296.6
299.2
297.79
298.07
298.18
296.6
299.1
297.89
297.76
297.60
297.64
299.6
298.72
298.85
297.5
299.8
299.5
303.1
303.1
306.2
306.3
298.95
297.3
300.8
298.93
298.90
297.7
300.1
297.7
300.1
nr 121 56° 30' ned
nr 125 5° 30' ned
nr 124 58° 30' ned
nr 119 90° ned
nr 128 8° 30' ned
nr 1.9
nr 144
nr 145
KONGL. KOLLEGIET
GRUVKARTVERKET
D. No K 11
INK.
d 5/8 1965
d 5/8 1965
456

Skala 1:800

Längdprofil



Skala 1:800

Längdprofil

& F

m b q w Kaptens schakt. x z ä s. 3. 5 7

Schröders schakt. Grundbergs gr.

0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300

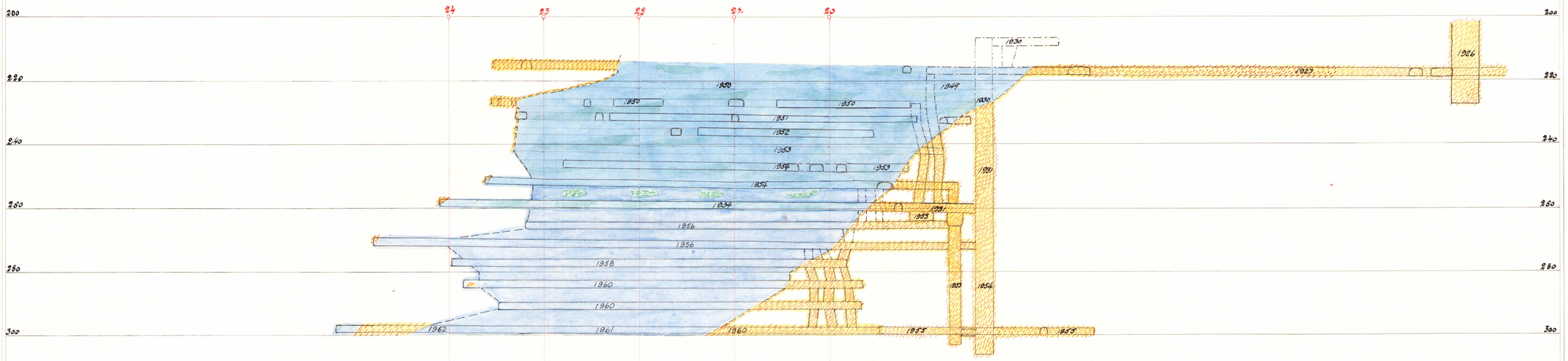
1901 1903 1907 1908 1913 1914-1915 1916 1919-1920 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941-1942 1943 1945-1946 1947 1948 1949-1955 1956 1958 1959 1960 1962 1963 1964 1965-1966 1965-1967 1966 1967 1923-1935

Skala 1:800

n t r v y å ö 3 4 6 8

Längdprofil

G H



Tvärprofiler

gb

Nordenströms rum

ij

Carl Daniels rum

ki

Sandells schakt

0 Meter

150m

Skala 1:800

22 GEOLOGISKA UNDERSÖKNINGAR I MALMTRAKTEN 456

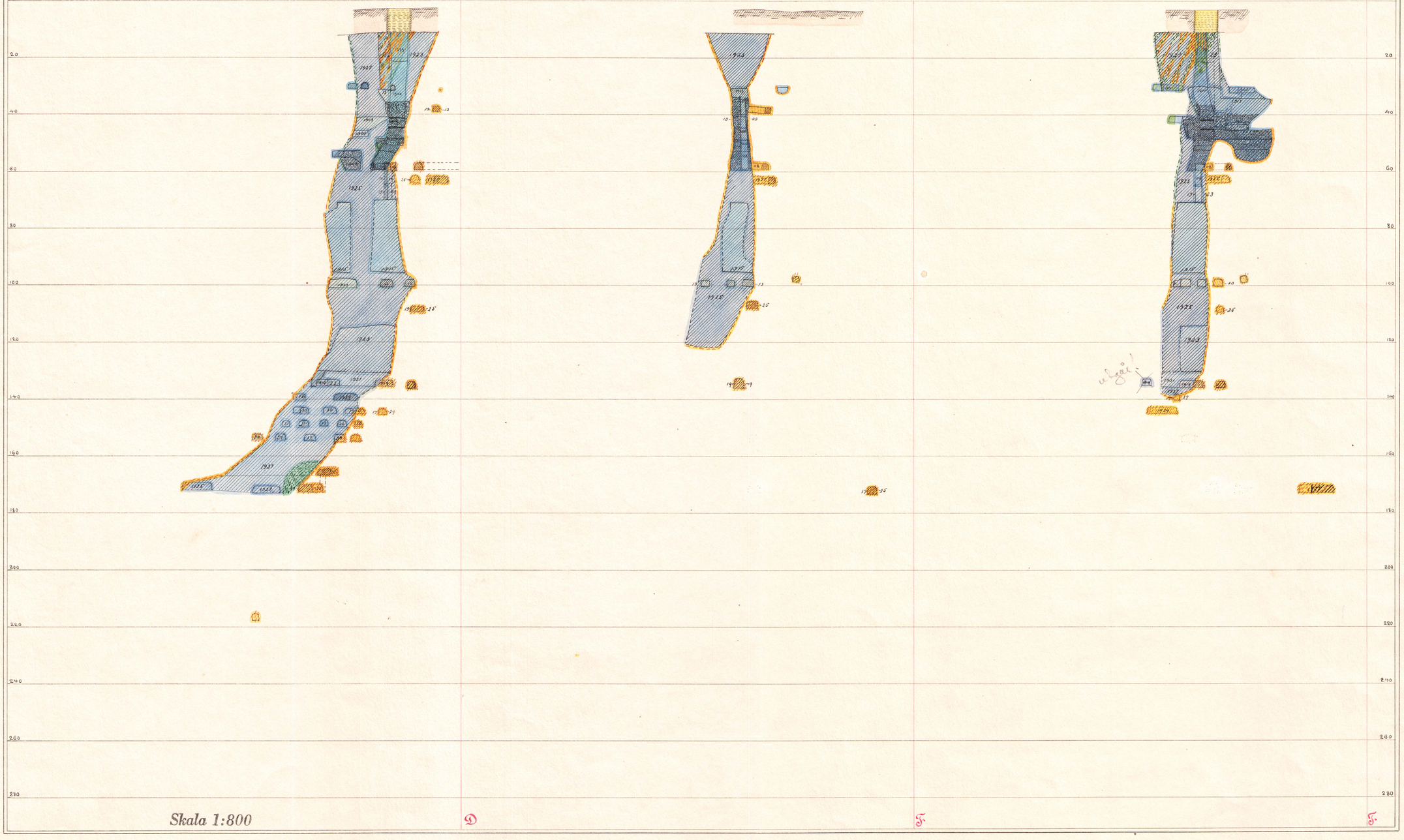
Tvärprofiler

op

mn

ab

0 Meter

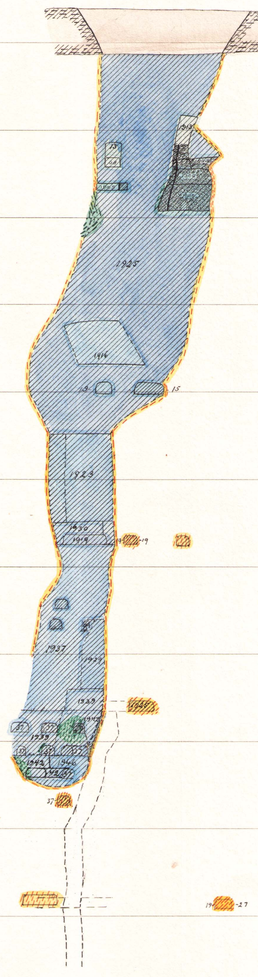


Skala 1:800

Tvärprofiler

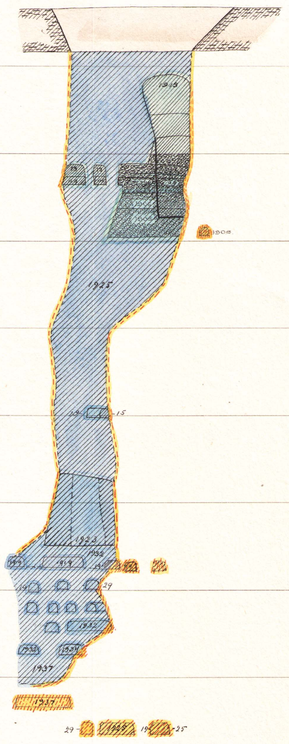
u v

Rullschakt Nr 1.

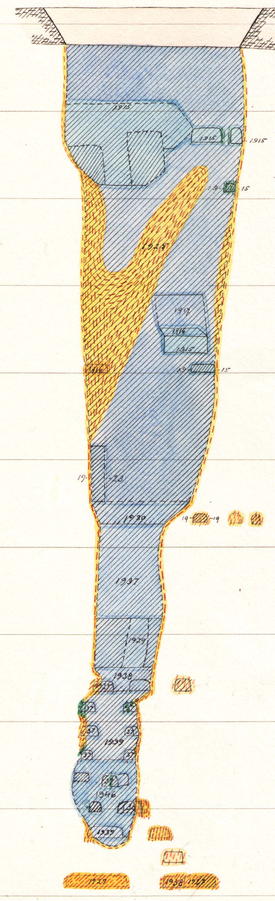


q r

Rullschakt Nr 2.



x y

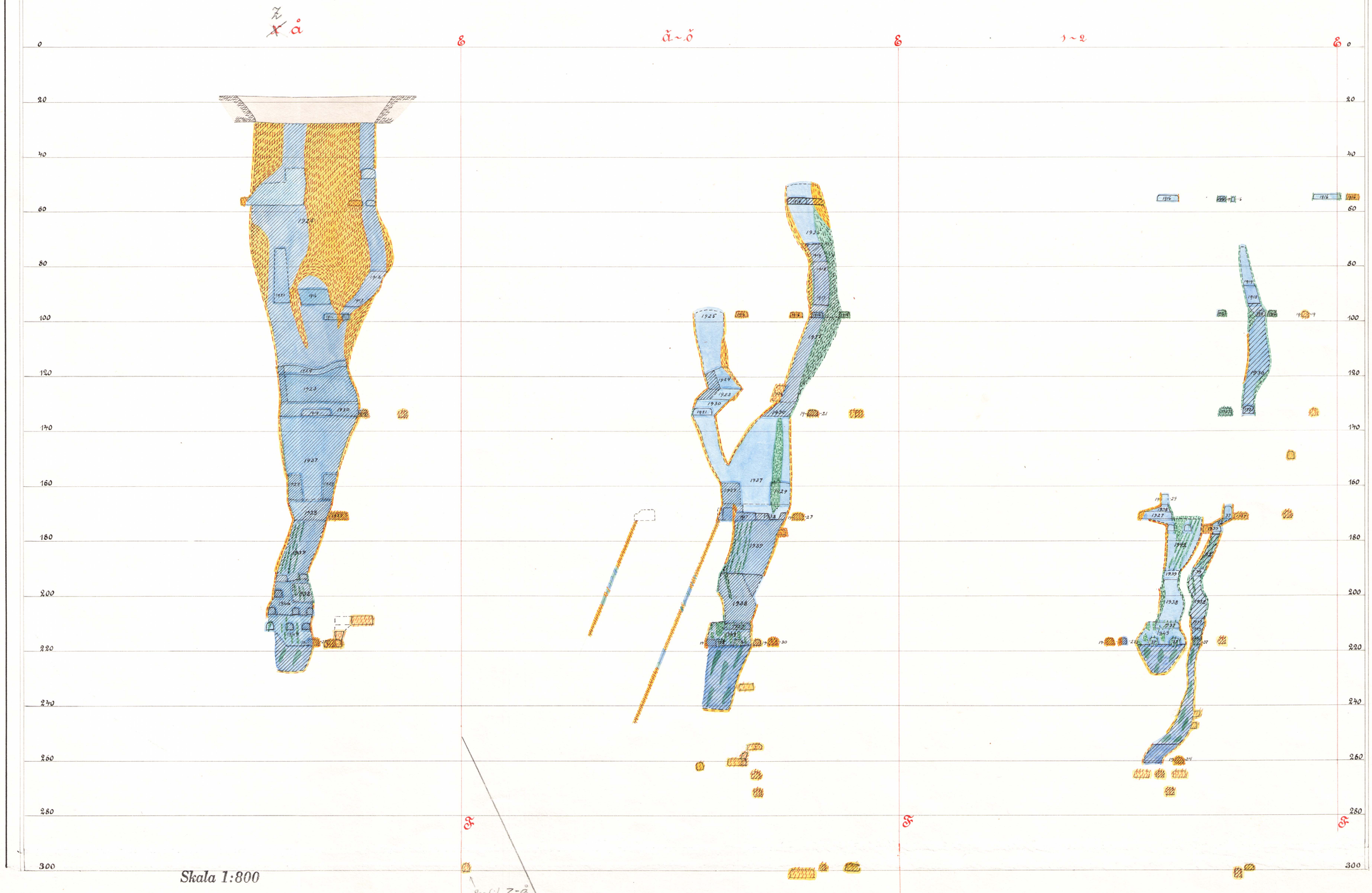


Skala 1:800

BERGSMUSEET 456

(4)

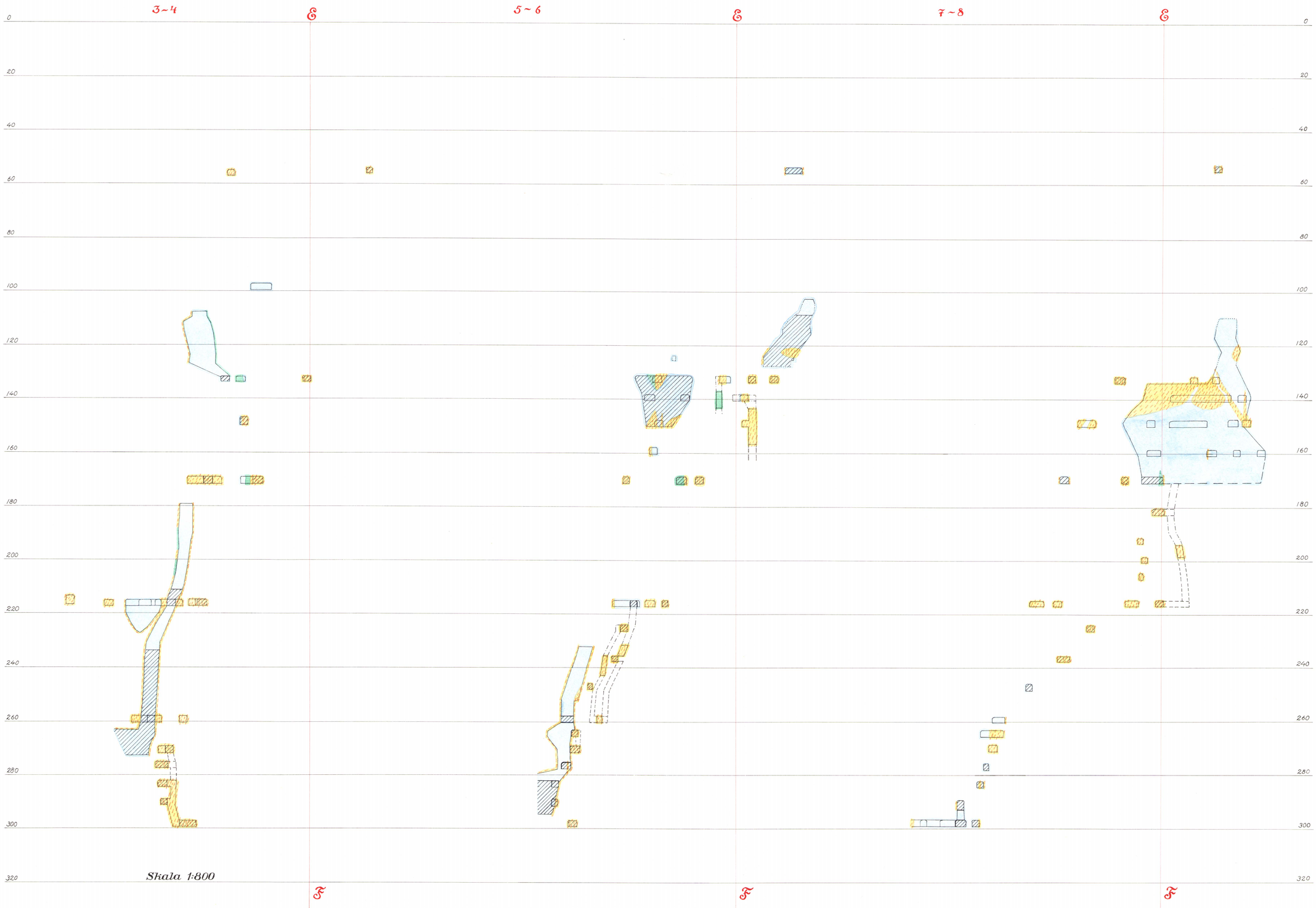
Tvärprofiler



Skala 1:800

456

Tvärprofiler

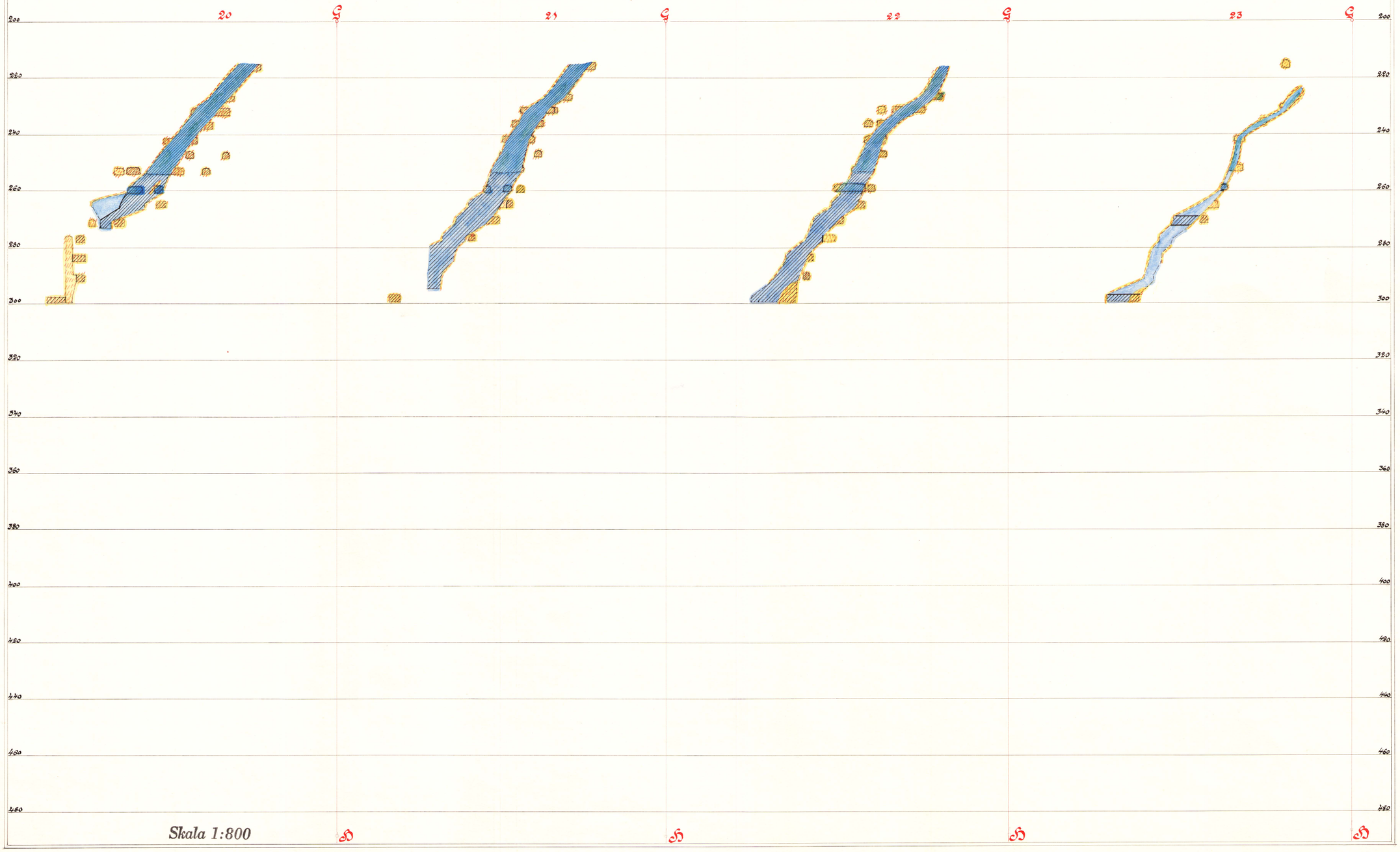


456

KOMMUNALKOLL. BERGSBYRÅN
GRUVKARTERINGSARKIVET
D. No
INK. 1969

6

Vertikalskärningar



Skala 1:800

KONGL. KOLL. BERGSDYRÅN
GRUVKARTERKONTORET
D. No K II
INK 25 JUNI 1937

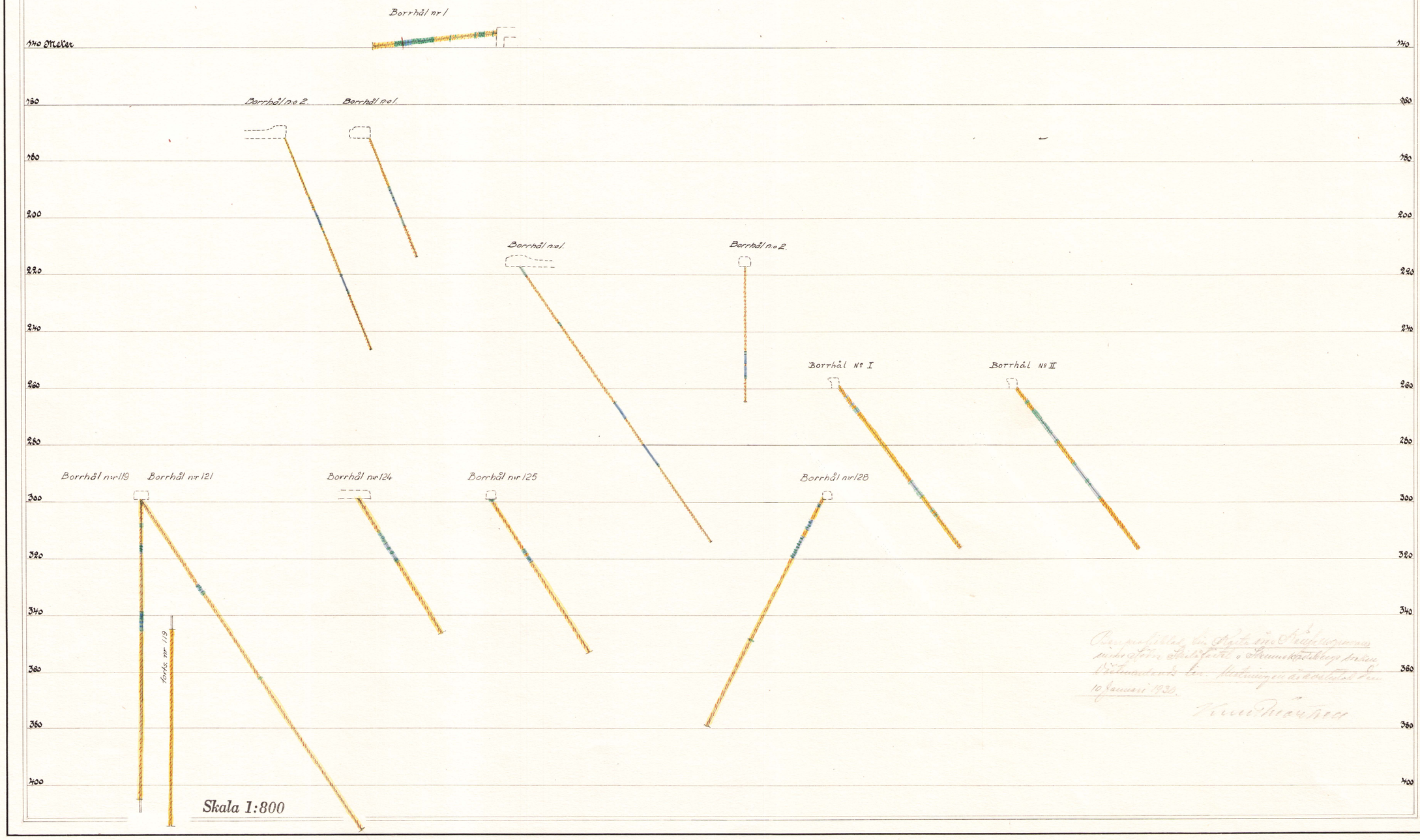
Vertikalskärningar

Skala 1:800

KONGL. KOLL. FASTIGHETSVÄSEN
BRUVKARTEARKIVET
D. N:o K 11
INK. 2 OKT. 1937

456

Borrprofilblad



Denna profilbild har blifvit förfärdigad under min ledning och öfverensstämmer med borrningsjournalerna. Borrningen är afslutad den 10 januari 1930.

456