256

Nbs. Ny profilkarta

Plan- och Profil Kartor

öfver

Granrots-, Stor- och Gröndalsgruffvorna,

belägna uti

Blackbergs Odalfält i Norbergs Socken af Westmanlands Län,

upprättade på grund af dels äldre kartor, dels egna, den 1 November 1888 afslutade mätningar

af

Reinhold Dahlström

bekräftig enligt Kommerse Kollegii beslut af den 13 April 1886.

Gruvkartans nollplan =186,09 i rikets system
Märkpunkterna Z=4,90 och Z=9,79 har följande koordinater i rikets system, 2,5° W38

Z	X	Y
4,90	61 814,763	4 631,691
9,79	61 812,657	4 678,728

Skala 1/800.

Svartmalm. Kalk. Lagerarter. Glimmerskiffer. Granulit.

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

Kontur bakom ett profilplan.

Diabas. Härnockra. Sköl. Förkastningslinie. Jordlager.

El. högsp. ledning. El. lågsp. ledning. D:r i jordkabel. Tryckluftledning. D:r på bockar. Gräns för inlöst mark.

№ 256.

Kompletteringsmätning till denna karta

Å'r tiden		Verkställd af	Intagen på denna karta		
Från och med	Till och med		af	den	
18 1/11 88	18 25/1 89	R. Dahlström	C.H.E. Mannerstråle	18 17/7 89	
18 25/1 89	18 23/1 90	R. Dahlström	C.H.E. Mannerstråle	18 3/4 90	
18 23/1 90	18 23/5 91	R. Dahlström	C.H.E. Mannerstråle	18 6/2 92	
18 23/5 91	18 14/5 92	R. Dahlström	Carl Fuggare	18 23/1 93	Coll. C.H.E.M.L.
18 14/3 92	18 19/1 94	R. Dahlström	Carl Fuggare	18 27/12 94	Coll. C.H.E.M.L.
18 19/1 94	18 31/1 95	R. Dahlström	Carl Fuggare	18 13/2 95	Coll. C.H.E.M.L.
18 21/1 95	18 15/1 97	R. Dahlström	Carl Fuggare	18 15/12 98	Coll. C.H.E.M.L.
18 15/1 97	18 16/3 99	R. Dahlström	Carl Fuggare	18 11/12 99	Coll. C.H.E.M.L.
18 16/3 99	19 17/2 00	R. Dahlström	Carl Fuggare	19 4/1 01.	Coll. C.H.E.M.L.
19 17/2 00	19 17/5 02	R. Dahlström	Einar Krantz	19 22/10 02	Coll. C.H.E.M.L.
19 17/3 03	19 9/2 04	R. Dahlström	Carl Fuggare	19 20/12 04	Coll. C.H.E.M.L.
19 9/2 04	19 3/1 06	J. Kempe	Carl Fuggare	19 27/10 06	
19 3/1 06	19 10/8 07	R. Dahlström	Carl Fuggare	19 16/2 09	
19 10/8 07	19 23/7 23/7 08	K. Köjer	Carl Fuggare	19 3/1 10	
19 29/7 08	19 6/7 09	d. 25/2 10 K. Köjer	Carl Fuggare	19 3/7 11	
19 6/7 09	19 3/7 11	d. 17/11 11 af K. Köjer	Carl Fuggare	19 4/4 12.	
19 3/7 11	19 5/3 13	d. 15/11 1913 af K. Köjer	Carl Fuggare	19 15/10 13	
19 5/3 13	19 19/12 17	Einar Hellström	Edv. T. Berglund	19 5/5 19	
19 19/12 17	19 29/8 19	Einar Hellström	Edv. T. Berglund	19 19/11 20	
19 29/8 19	19 8/6 21	Einar Hellström	Edv. T. Berglund	19 17/12 21	
19 8/6 21	19 28/4 25	Ernst Mahngren	Edv. T. Berglund	19 21/11 25	
19 28/4 25	19 5/12 27	O.R. Westerlund	Edv. T. Berglund	19 15/1 29	
19 5/12 27	19 27/5 30	O.R. Westerlund	Edv. T. Berglund	19 9/1 32	
19 27/5 30	19 13/7 32	O.R. Westerlund	Nils Gröneborg	19 1/11 33	Coll. Bld.
19 13/7 32	19 24/4 37	O.R. Westerlund	Ragnar Hahne	19 15/11 37.	
19 24/4 37	19 16/3 40	Bror-Knut Lundin	Ragnar Hahne	19 16/7 40	
19 19/3 40	19 19/5 43	Bror-Knut Lundin	Lennart Nörring	19 7/6 44	
19 19/5 43	19 27/1 47	Sven Mueller	C.J. Lundegren	19 7/7 47	
19 28/1 47	19 29/5 59	V. Hapsu/Sven Mueller	Arvid Brandberg	19 10/3 62	
19 30/5 59	19 1/9 64	J. Hugo Andersson	Arvid Brandberg	19 11/2 66	
19 2/9 64	19 31/8 67	Veikko Hopsu	Arvid Brandberg	19 29/11 67	

256

Granrotsgrufvans utmål

Johannisbergsgrufvans utmål

Gröndalsgrufvans utmål

Storgrufvans utmål

Klackgrufvans utmål

Solskensbergsgrufvans utmål

Stora Granrotsgrufvan

Storgrufve schakt

Lilla Granroten

Vestra Granroten

till Kolningberg

Framtidsschaktet

Lilla Centralschaktet

Gamla Klackbergsgrufvan

Stora Klackbergsgrufvan

Springegrufvan

Solskensbergsgrufvan

Limbrott

Granrotsstollen

Gamla Johannisbergsgrufvan

Gamla Gröndalsgrufvan

Kranschaktet

Gallgrufvan

Kringlaschaktet

Floras schakt

till Norberg

till Kärrgrufvan

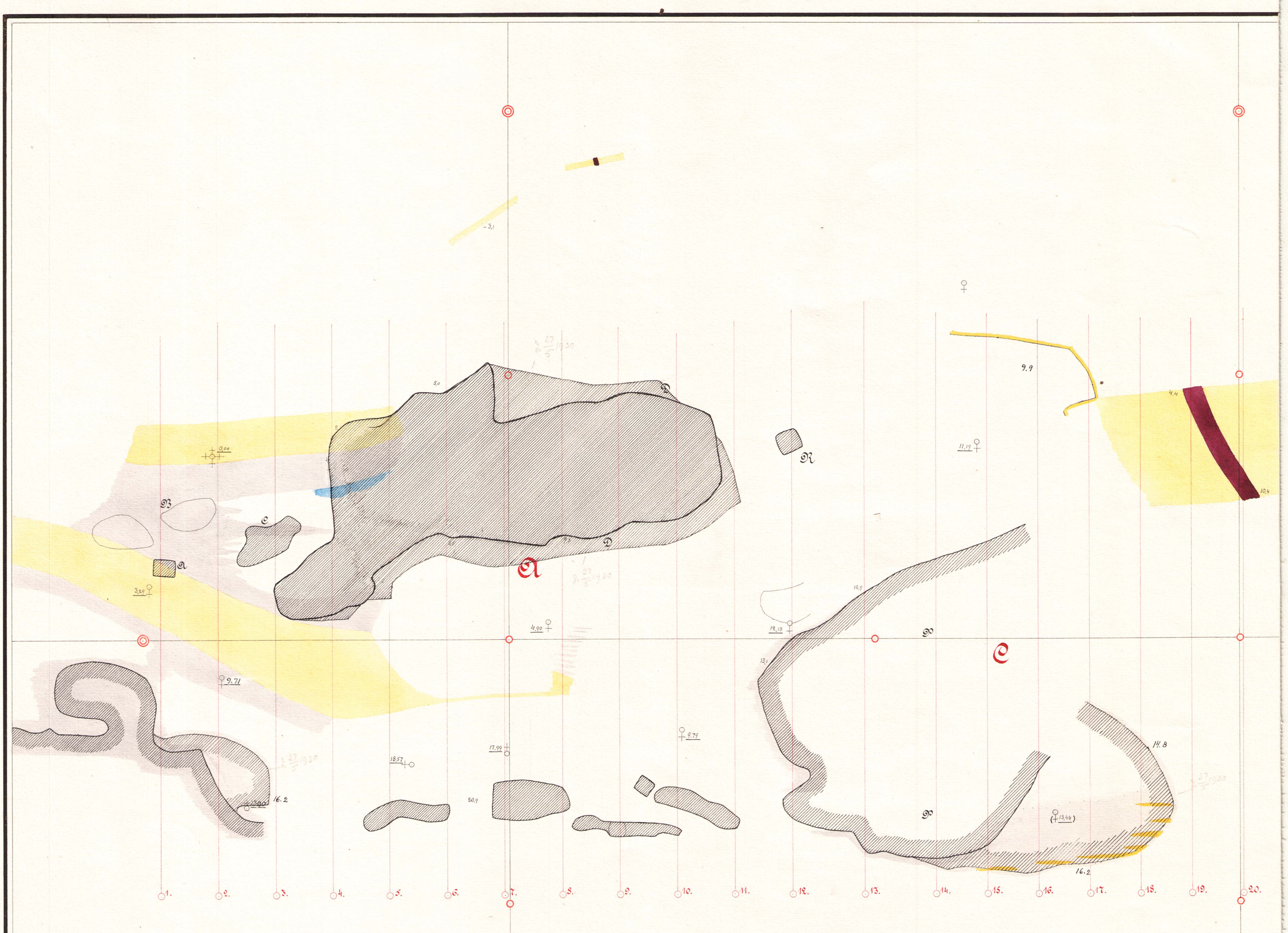
Klackens hemmans mark

Kolningbergs Gruf. A:Bols mark

Norbergs Gruf. A:Bols mark

Gröndals Gruf. A:Bols mark

Skala 1:800



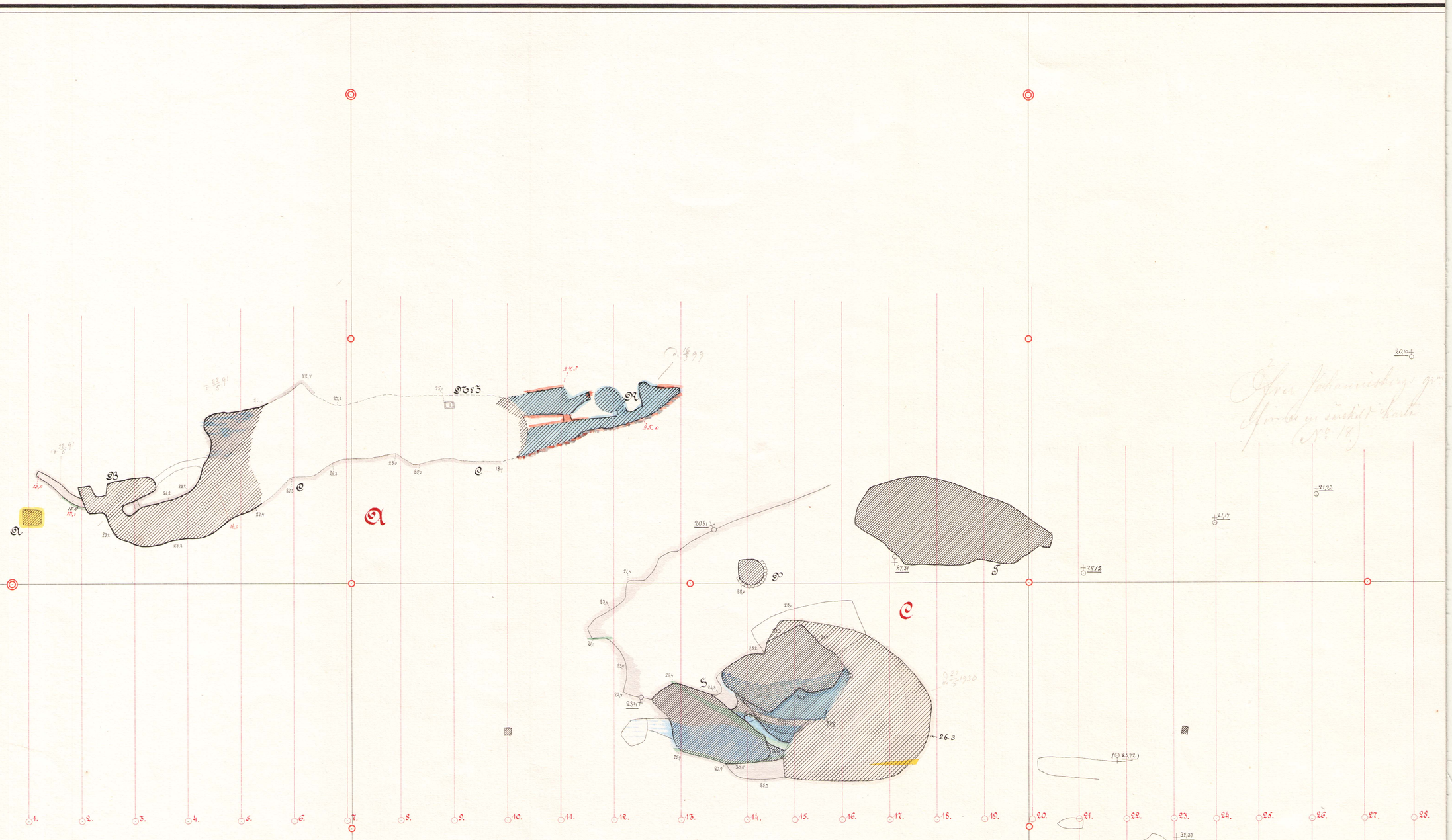
A Granrotsgrufvan.

A Framtidsschaktet
B Lilla Granröten
C Vestra dº
D Stora Granrotsgrufvan
E
F
G

C Storgrufvan.

Dº Storgrufvans dagöppning.
R Storgrufve schakt.

Skala 1:800



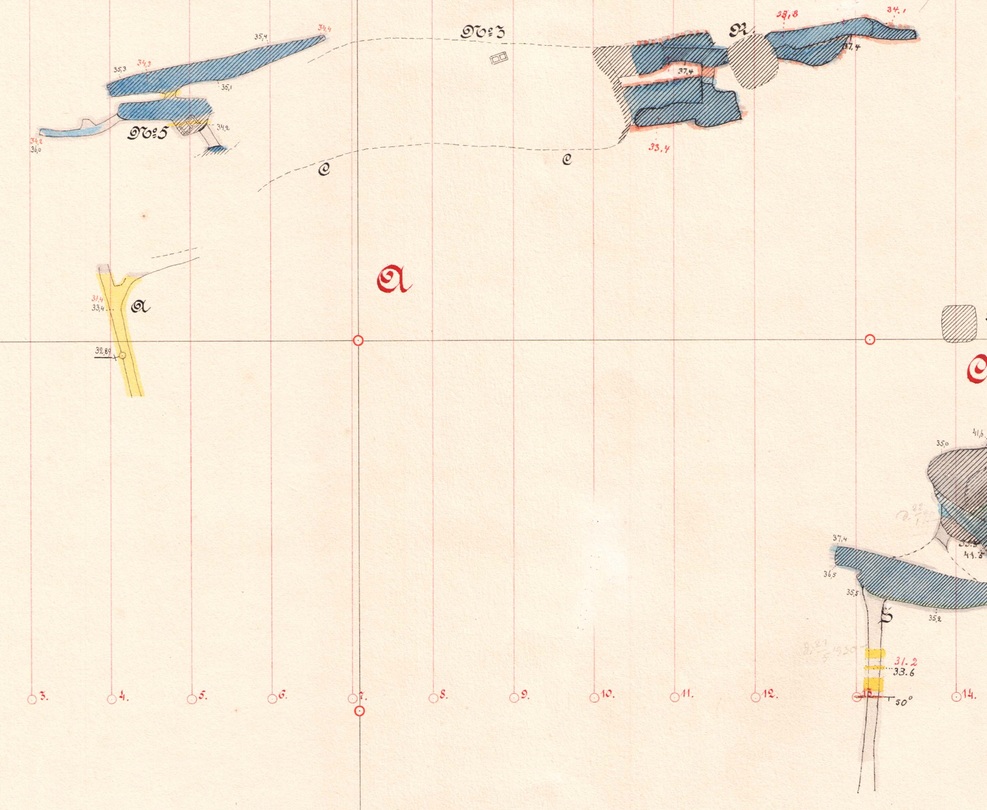
A Granrotsgrufvan.

A Framtidsschaktet
B Vestra Granroten
C Stora Granrotsgrufvan
D

C Storgrufvan.

D Centralschaktet.
M Storgrufve schakt.
S Stora Klackbergsgrufvan.
F Gamla Klackbergsgrufvan.
Al

Skala 1:800



A Granrotsgrufvan.

A Granrotsstollen.
B Framtidsschaktet.
C Stora Granrotsgrufvan
D

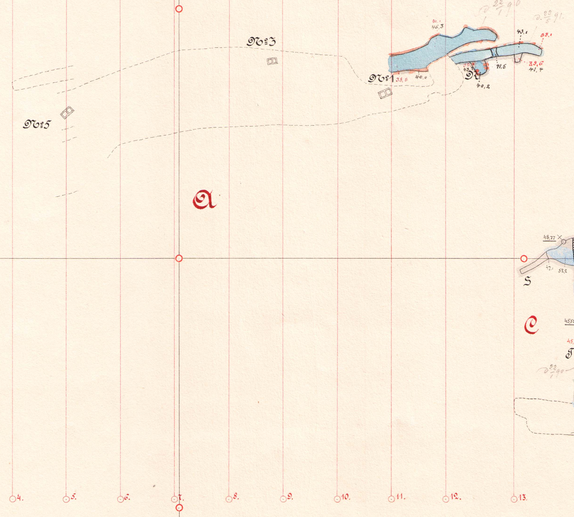
C Storgrufvan.

D Centralschaktet.
R Storgrufve schakt.
S Stora Klackbergsgrufvan.
F
L

Skala 1:800

E Gröndalsgrufvan.

i Floras schakt
k Gamla Gröndalsgrufvan
l Franzschaktet
m Gammal, igenfylld grufva



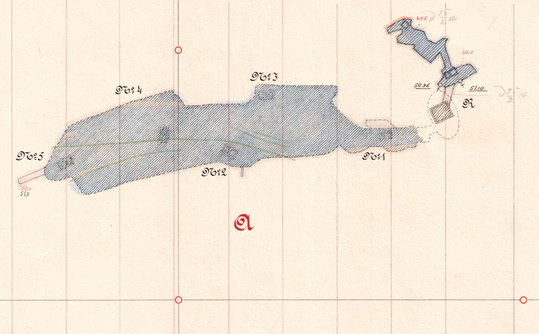
A Granrotsgrufvan.

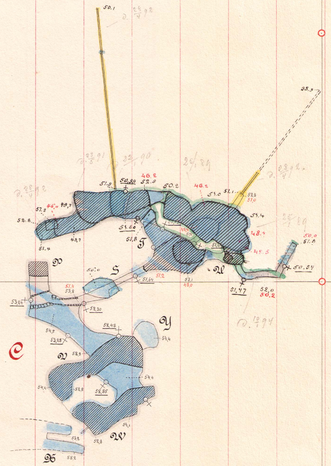
A
B
C
D

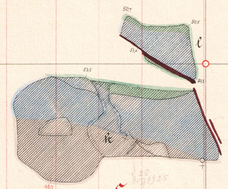
C Storgrufvan.

P Centralschaktet
R Storgrufve schakt
S Polarorten
T Förbuggaren
U Blackbergsorten
V 1813 års fältort
W 1815 års tvärort
Æ Ekpalanska
Y Gamla Ekerhjelm

Skala 1:800







E Gröndalsgrufvan.

i Floras schakt
k Gamla Gröndalsgrufvan
l Kransschaktet
m
n

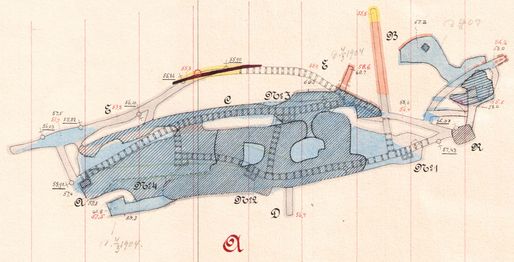
A Granrotsgrufvan.

A
B
C
D

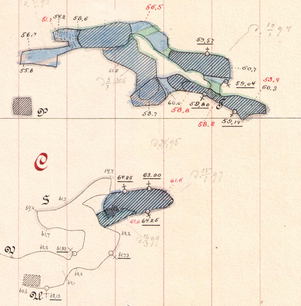
C Storgrufvan.

D Centralschaktet
R Storgrufve schakt
S Åkerhjelms ort
F Åkerhjelms takstross
V Viktorias störtschakt
Vv Akspalanka
W 1875 års fältort
B Stora Blackbergsgrufvan
Vj Gamla Åkerhjelm
Z

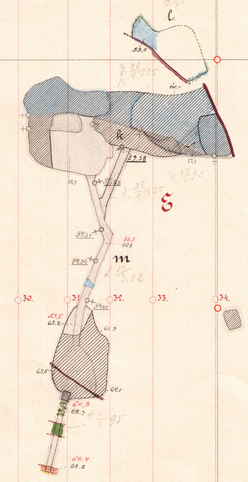
Skala 1:800



A



C



S

A Granrotsgrufvan.

A Ormen långes störtschakt
B Vestanforsorten
C Collbergs utförningsort
D Fagerstaorten
E Kommunikationsorten
F

C Storgrufvan.

P Centralschaktet
R Storgrufve schakt
S Akpalanka
T Viktorias störtschakt
U Kronprinsessans 5t
V Stora Blackbergsgrufvan
W

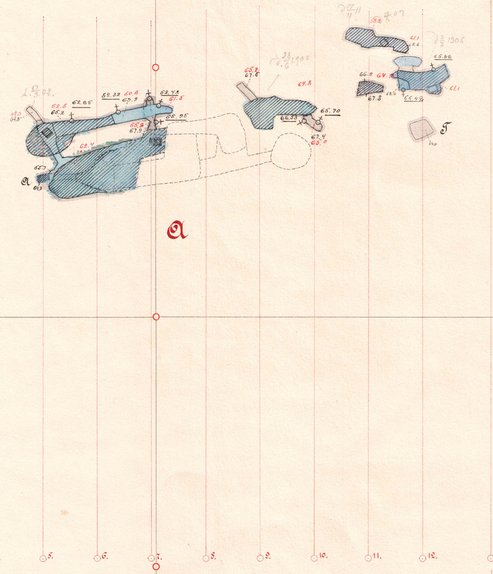
S Gröndalsgrufvan.

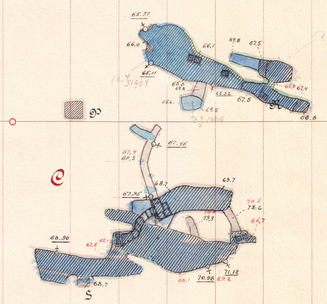
i Floras schakt.
k Gamla Gröndalsgrufvan.
l Franzoschaktet
m Tedmanns kvärsl
n

Skala 1:800

E Gröndalsgrufvan.

i Floras schakt.
k Gamla Gröndalsgrufvan.
l
m





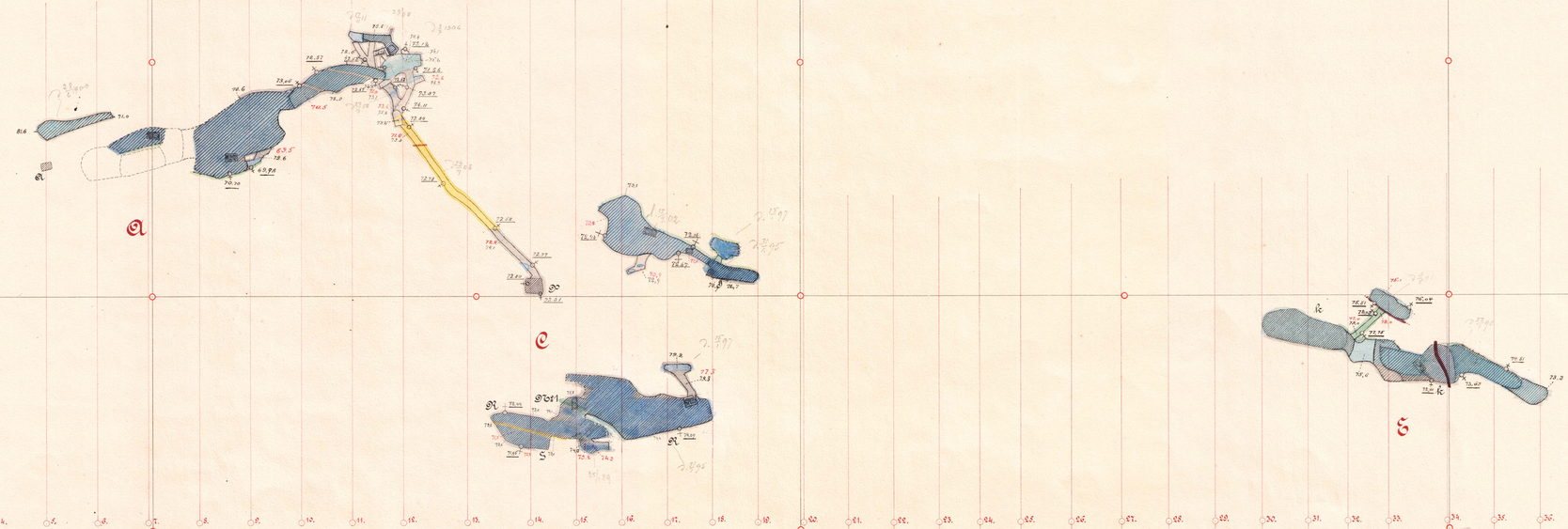
A Granrotsgrufvan.

A Ormen långes störtschakt.
B
C
D

C Storgrufvan.

P Centralschaktet.
R Viktorias störtschakt.
S Kronprinsessans d:o.
F Storgrufve schakt
Al

Skala 1:800



A Granrotsgrufvan.

A Ormen långes störtschakt.
B
C
D

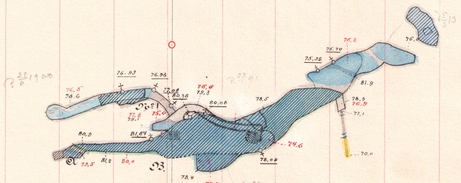
C Storgrufvan.

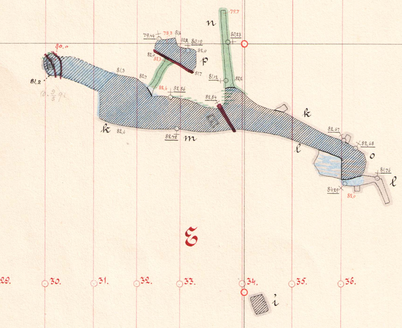
D Centralschaktet.
N Kronprinsessans fakstross.
S D störtschakt.
F Viktorias S.
Al

E Gröndalsgrufvan.

i Floras schakt.
k Gamla Gröndalsgrufvan.
l Gordons fakstross
m
n

Skala 1:800





A Granrotsgrufvan.

A Ormen långes stötschakt
B3 „ „ kakskross
C
D

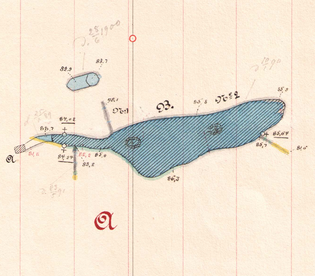
C Storgrufvan.

N Centralschaktet
R Kronprinsessans kakskross
S Kronprinsessans stötschakt
F 1886 års tvärort
Al Viktorias stötschakt

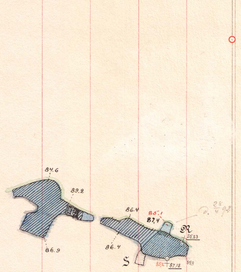
E Gröndalsgrufvan.

i Floras schakt
k Gamla Gröndalsgrufvan
l 1873 års fältort
m 1874 års fältort
n Dalfven
o Bastarden
p Gordons kakskross
r Nomaroffs kakskross

Skala 1:800

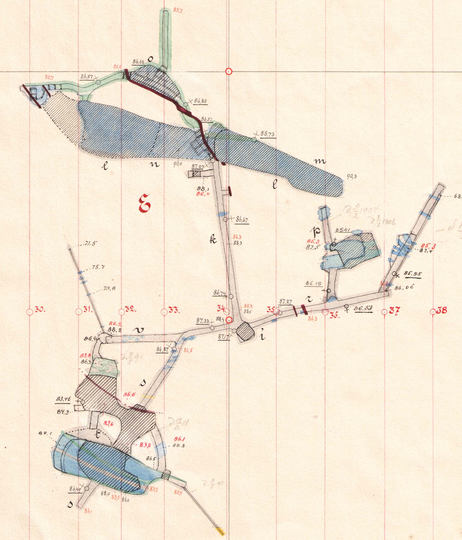


A



C

D



E

A Granrotsgrufvan.

A Ormen långes störtschakt
B3 " " " " takstross
C
D

C Storgrufvan.

P Centralschaktet
R Viktorias takstross
S Viktorias störtschakt
F Kronprinsessans takstross

E Gröndalsgrufvan.

i Floras schakt
k Mvaskinorten
l Gamla Gröndalsgrufvan
m 1873 års fältort
n 1874 års fältort
o Gordons takstross
p Torells tvärort
r Lumsden
s Nomaroffs tvärort
t Nomaroffs takstross
u Polhems störtschakt
v Franchaspien

Skala 1:800

E Gröndalsgrufvan.

i 1873 års fältort
k Floras schakt
l
m
n

A Granitsgrufvan.

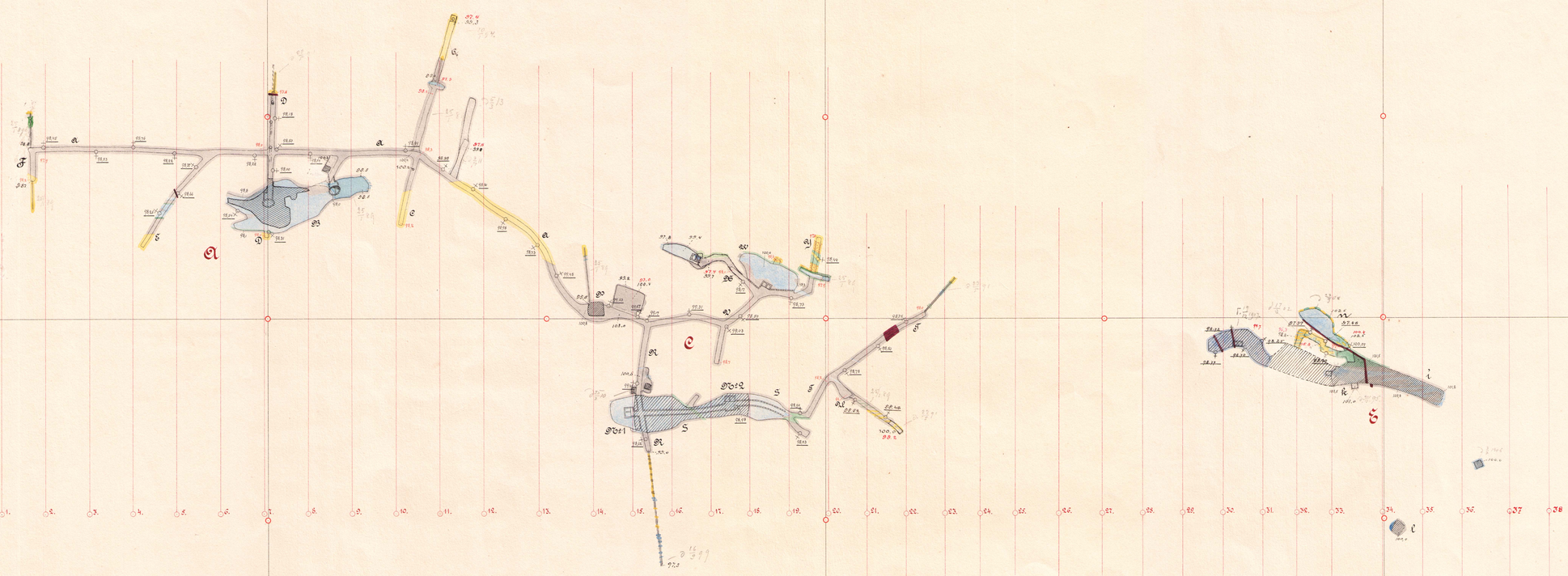
A Ormen långes takstross
B Ormen långes störtschakt
C
D
E
F

C Storgrufvan.

P Centralschaktet
R Viktorias takstross
S Kronprinsessans ds
F Kronprinsessans störtschakt
Al 1883 års tvärort.
Q

l. Undre Gordon.

Skala 1:800



S Gröndalsgrufvan.

i 1873 års fältort
k 1875 års fältort
l Floras schakt

A Granrotsgrufvan.

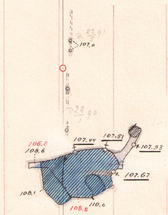
A. Ormen länge.
B. Ormen längas takstross.
C. Franan.
D. Ormen korte.
S. Draken
F. Vikingen
G.
OS.

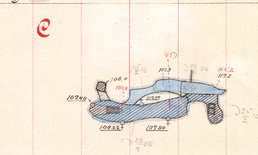
C Storgrufvan.

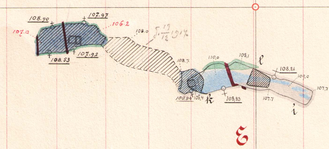
A Ormen länge.
PO Centralschaktet
R Kronprinsen
S Kronprinsessan
F Skåningen
Al Sörmländingen
V Viktoria
W Viktorias takstross
B Karlsruhe
Vj Baden
L

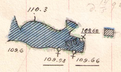
n Undre Gordon.

Skala 1:800









A Granrotsgrufvan.

A
B
C
D

C Storgrufvan.

P Centralschaktet
R
S
T

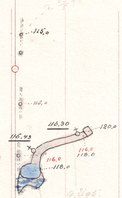
E Gröndalsgrufvan.

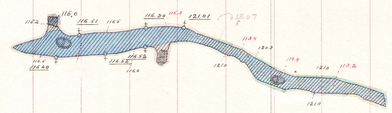
i 1873 års fältort
k 1875 års fältort
l Djupsänkningen
m Floras schakt

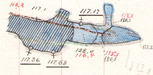
Skala 1:800

E Gröndalsgrufvan.

i Djupsänkningen
k Flora schakt
l
m
n







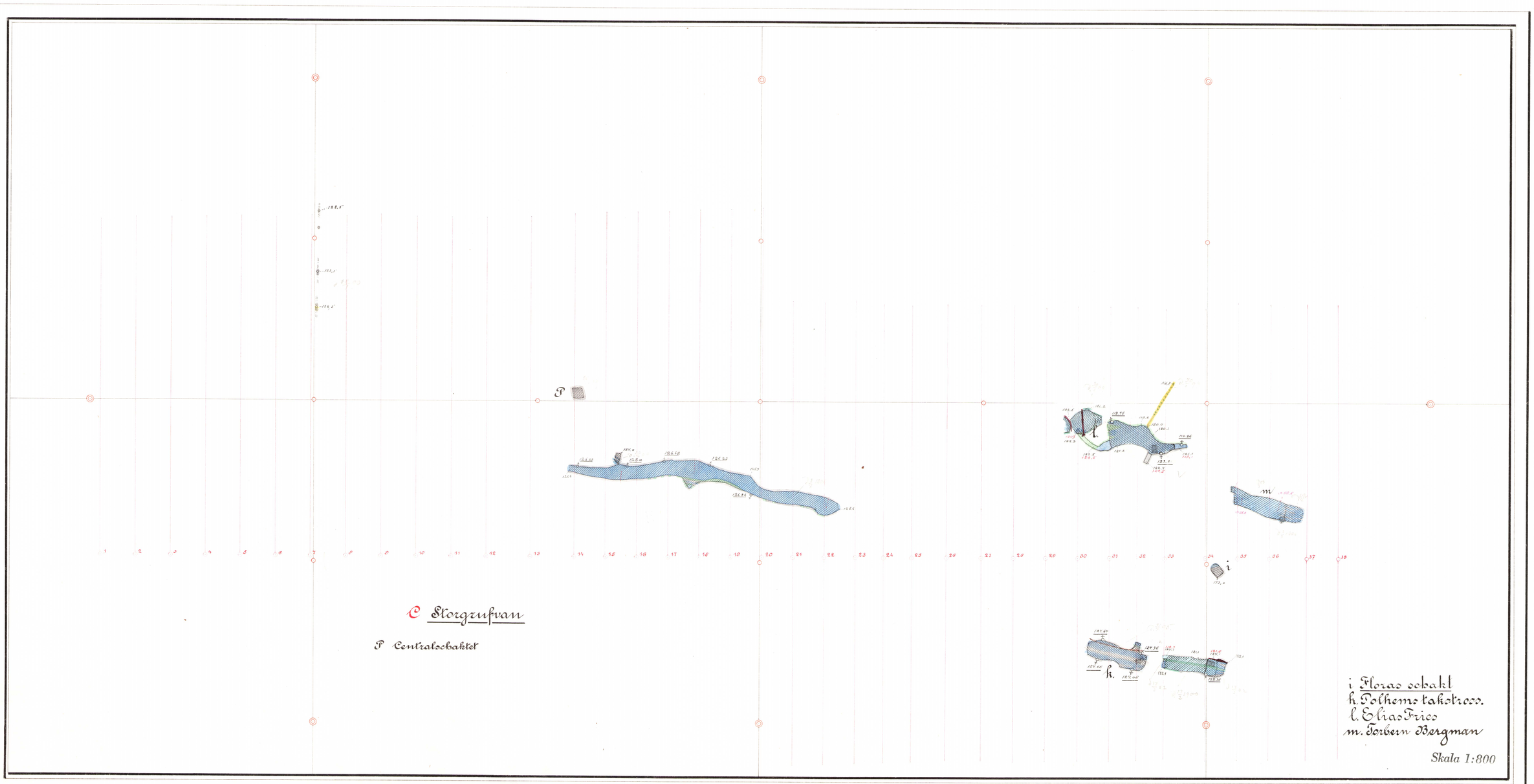
A Granrotsgrufvan.

a
b
c
d

C Storgrufvan.

p Centralschakt
r
s
f

Skala 1:800



C Storgrufvan

P Centralobaktet

i Floras sobakl
k. Dolhems takstreca.
l. Elias Fries
m. Torbern Bergman

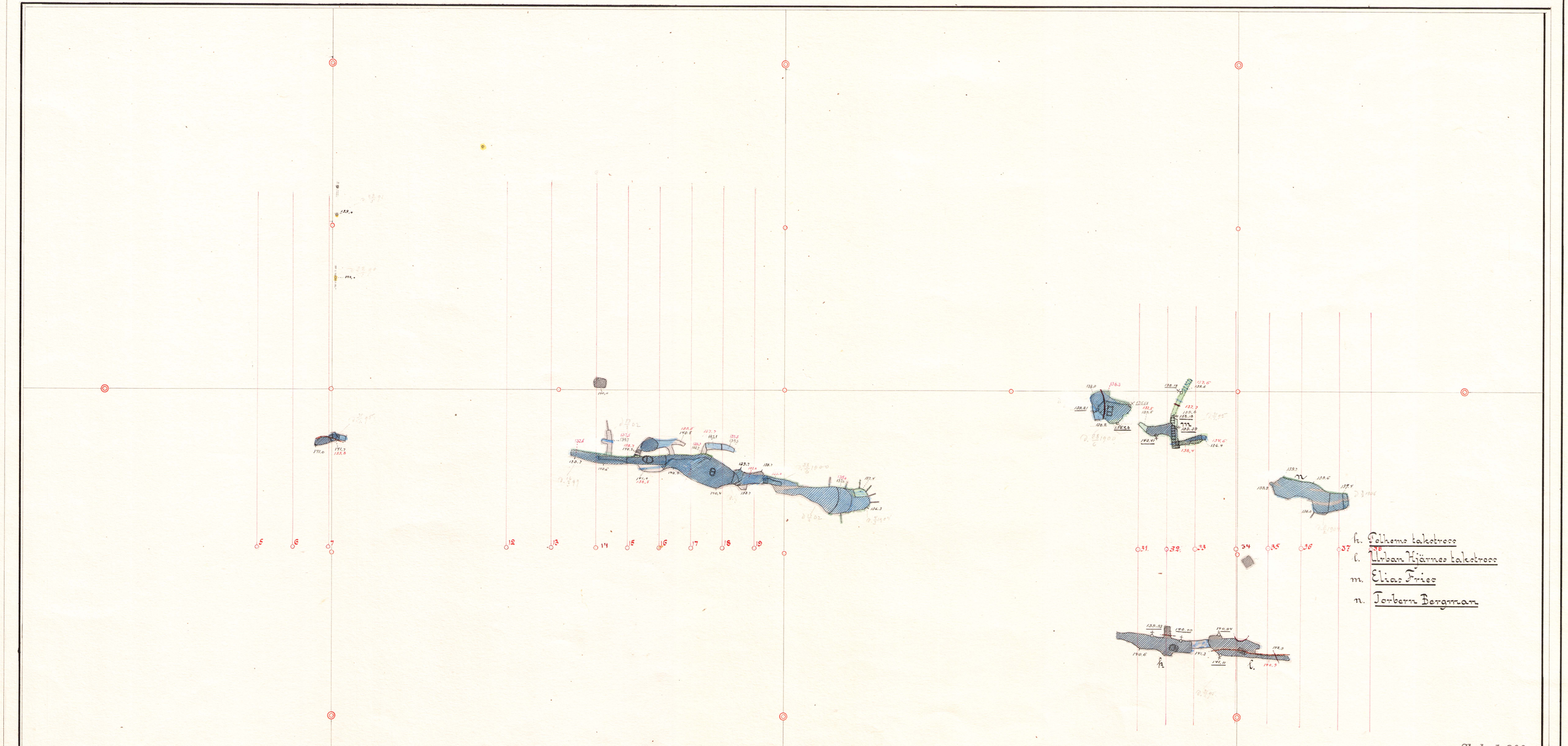
Skala 1:800

C Storgrufvan

F Centralschaktet

i Flores schakt

Skala 1:800



k. Pelhems takstress
l. Urban Hjärnes takstress
m. Elias Fries
n. Torbern Bergman

Skala 1:800

Fol. 17.

E Gröndalogrufvan

i. Floras schakt
k. Linné
l. Polhems tvärort
m. Polhems takort rose
n. Elias Fries tvärort
o. Urban Hjärne
p. Elias Fries
r. Torbern Bergmans ort

P. Centralschaktet
R. Swedenborg.
S. Tilas ort.
T. Swabs tvärort
U. Ångmans tvärort

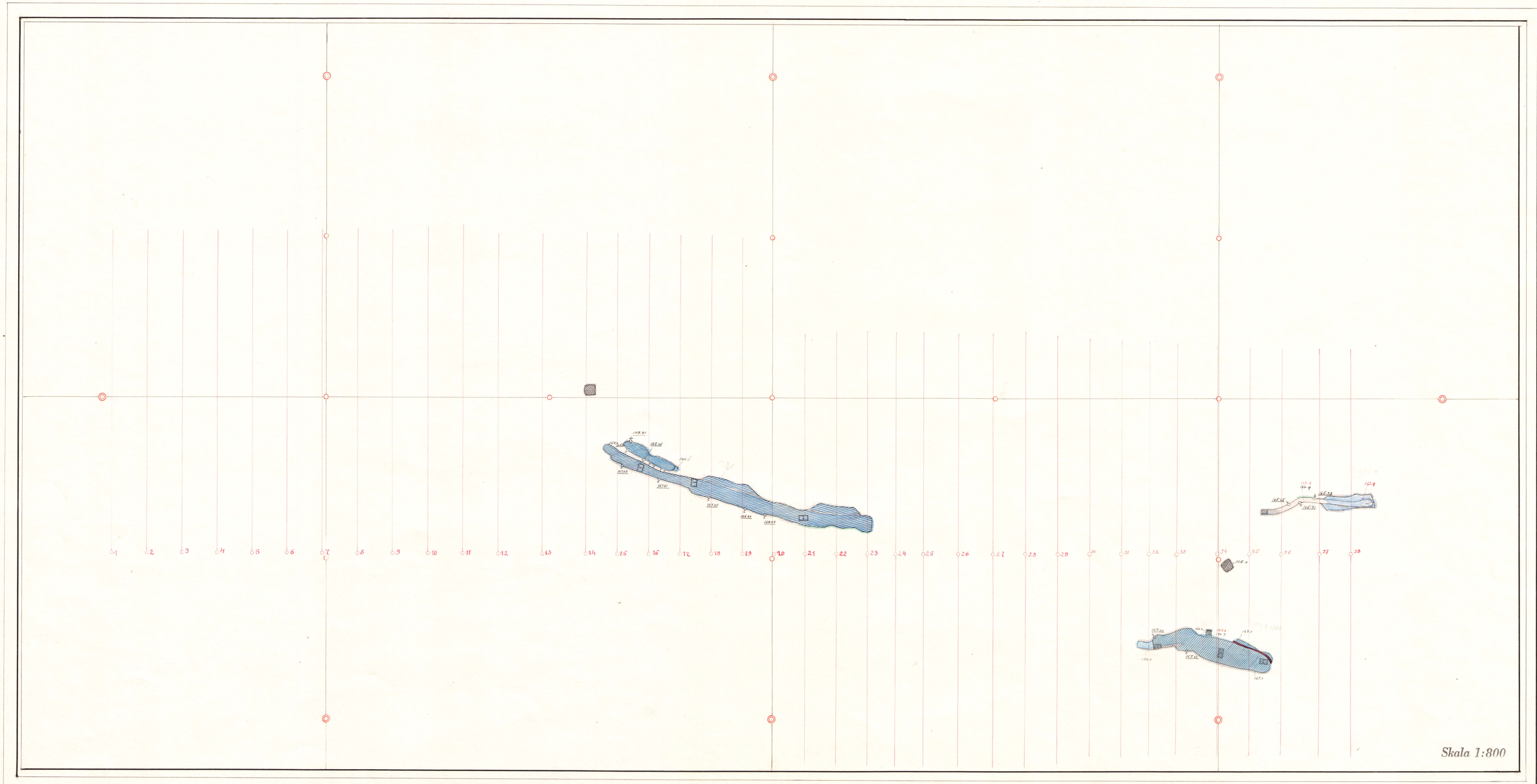
Skala 1:800

P. Centralockaktet

K. Nedre Dalkemskakstrosa

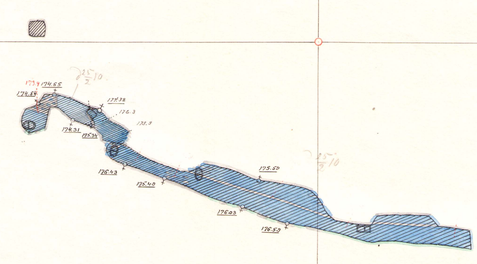
Skala 1:800

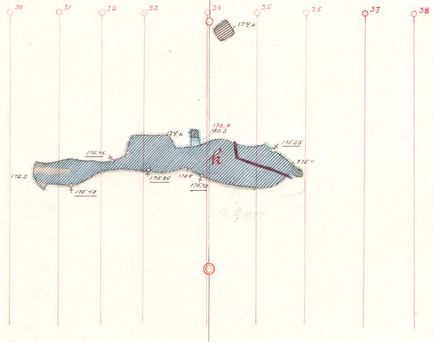
Fol. 19.


1 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
Skala 1:800

Fol: 20.

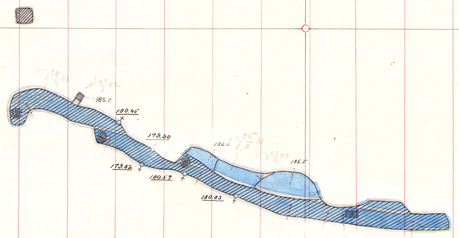
h. Nedre Tolkems takstrose

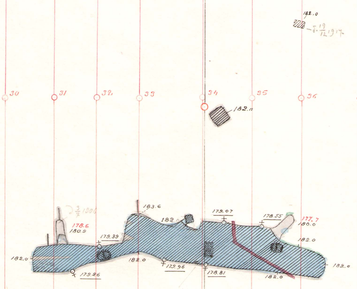




Skala 1:800

Fol: 21.





Skala 1:800

Fol: 22.