

**FINNMOSSE-
GRUVAN**

Beskrivning till karta över Finnmossens gruvor.

Finnmossegruvans fyndighet upptäcktes med ledning av lösa block och kompassens hjälp våren 1713.

Brytningen har med vissa avbrott pågått fr o m 1713 t o m 1973-06-30 då brytningen avslutades samt befintlig användbar utrustning fraktades upp. Gruvan ödelades omkring årsskiftet 1973/74.

Anledningen till nedläggningen var strukturomvandling av råvaruförsörjningen till Hagfors Järnverk med minskat malmbehov som följd.

Den totala malmfångsten 1713 - 1973 har varit c:a 2,5 milj ton.

Finnmossegruvan har en homogen, relativt rik magnetitmalm (40 - 60 % Fe) med varierande svavelhalt.

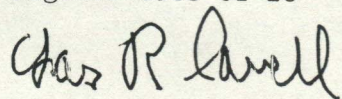
Malmkroppen består av en c:a 500 m lång 10 - 20 m bred skiva vars fältstrykning är N - S och som i sin övre del ned till c:a 350 m avv stupar c:a 60 - 70° mot väster. Skivan är genomsatt av horisontella, bågformade förkastningar som förflyttar de underliggande malmskivorna nedåt samt åt väster.

Malmskivans fortsättning mot djupet under c:a 350 m avv är fastställd genom diamantbörning och borrhålsmagnetometermätning. Man har härvidlag anledning att förmoda en c:a 500 m lång malmkropp med en bredd av 10 - 20 m och ett genomsnittligt järninnehåll av c:a 45 % Fe motsvarande c:a 2,5 milj ton/100 sänkmeter. Skivans topp ligger på c:a 285 m avv strax öster om schaktet och har en fältstupning åt norr ned till c:a 545 m avv. I motsats till ovanförliggande partier verkar denna undre malmkropp stupa brant mot öster.

Vid nedläggningen 1973 fanns en tillredd och uppborrad malmskiva mellan 288 - 300 m avv med ett malminnehåll av c:a 150 - 200 kton i övrigt finns smärre tillredda kvantiteter på 288 och 175 m:s avv.

För brytning tillgänglig malmkvantitet över lägsta utfraktsorten (335 m avv) beräknas till c:a 500 kton.

Hagfors 1983-01-20



Lars Carell

Karta

öfver

Finnmosse Grusvan

i

Wernlands Län och Nordmarks Socken

upprättad enligt äldre karta
och ny mätning

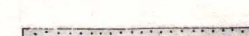
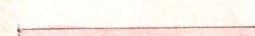
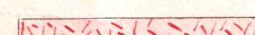
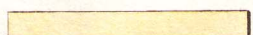
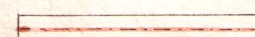
af

B. E. Dahlgren

behörig

enligt Bergsöfverstyrelsens beslut af den 27 Mars
1885

Skala 1:800

 Dolomit	 Granit*	 Berntalm
 Förskiffrad leptit	 Kvarts*	 Skarn
 Pegmatit*	 Granitit	
 Skel*	 Grönsten*	

Kompletteringsmätning

Kartan kompletterad den 16 Jan. 1888 af *B. E. Dahlgren*

afslutad d. 5 Mars 1889	inlagd på kartan d. 6 Mars 1889 af	d. 8
d. 26 Nov. 1889	d. 28 Nov. 1889	d. 8
d. 11 Febr. 1891	d. 17 Febr. 1891	d. 8
d. 28 Mars 1892	d. 29 Mars 1892	d. 8
d. 11 Mars 1893	d. 16 Mars 1893	d. 8
d. 26 Maj 1894	d. 28 Maj 1894	d. 8
d. 27 April 1895	d. 5 Maj 1895	d. 8
d. 16 Maj 1896	d. 26 Maj 1896	d. 8
d. 22 Maj 1897	d. 24 Maj 1897	d. 8

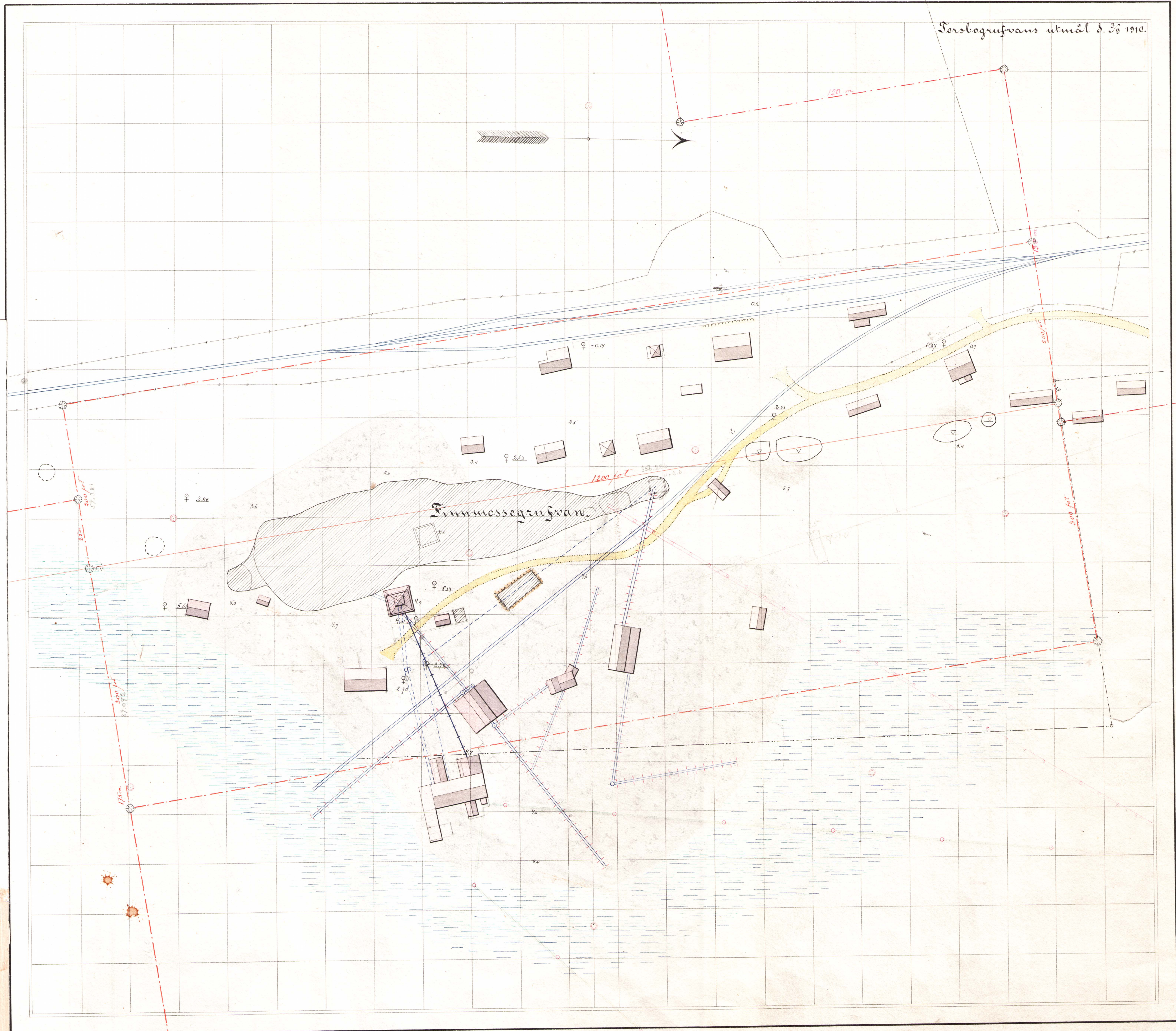
* lagda i bruk år 1949

d. 12 Maj 1898	d. 20 Maj 1898	d. 8
d. 24 April 1899	d. 5 Maj 1899	J. S. Jungner
d. 24 Mars 1900	d. 28 Mars 1900	d. 8
d. 6 Maj 1901	d. 11 Maj 1901	d. 8
d. 21 April 1902	d. 1 Maj 1902	d. 8
d. 18 Maj 1903	d. 26 Maj 1903	d. 8
d. 22 April 1904	d. 27 Maj 1904	d. 8
d. 12 Maj 1905	d. 17 Juni 1905	d. 8
d. 15 Aug 1905	d. 22 Aug 1905	d. 8
d. 15 Maj 1906	d. 18 Maj 1906	d. 8
d. 10 " 1907	d. 1907	d. 8
d. 20 " 1908	d. 1908	d. 8

Slampletteringsmätningen avslutad d. 14^{de} 09, inlagd på kartan d. 12^{de} 09 af J. Jungner.

[illegible]

Torsbognuðrans útmál d. 30 1910.



i Nordmerles socken, Vermulands län.

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	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



1. The first step is to identify the problem. This involves understanding the current situation and what needs to be changed.

Handwritten notes on lined paper:

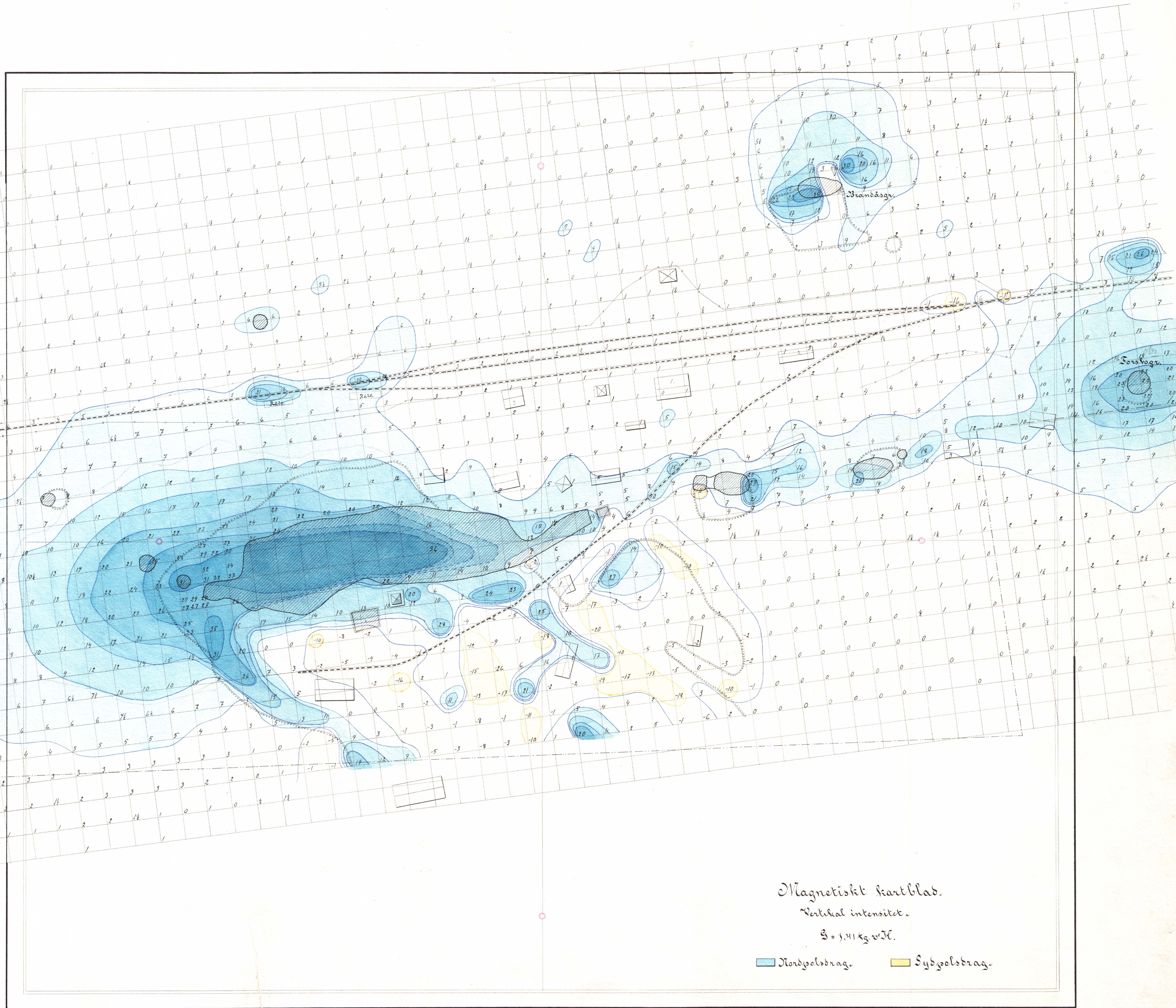
2

Handwritten text: "Handwritten notes on lined paper"

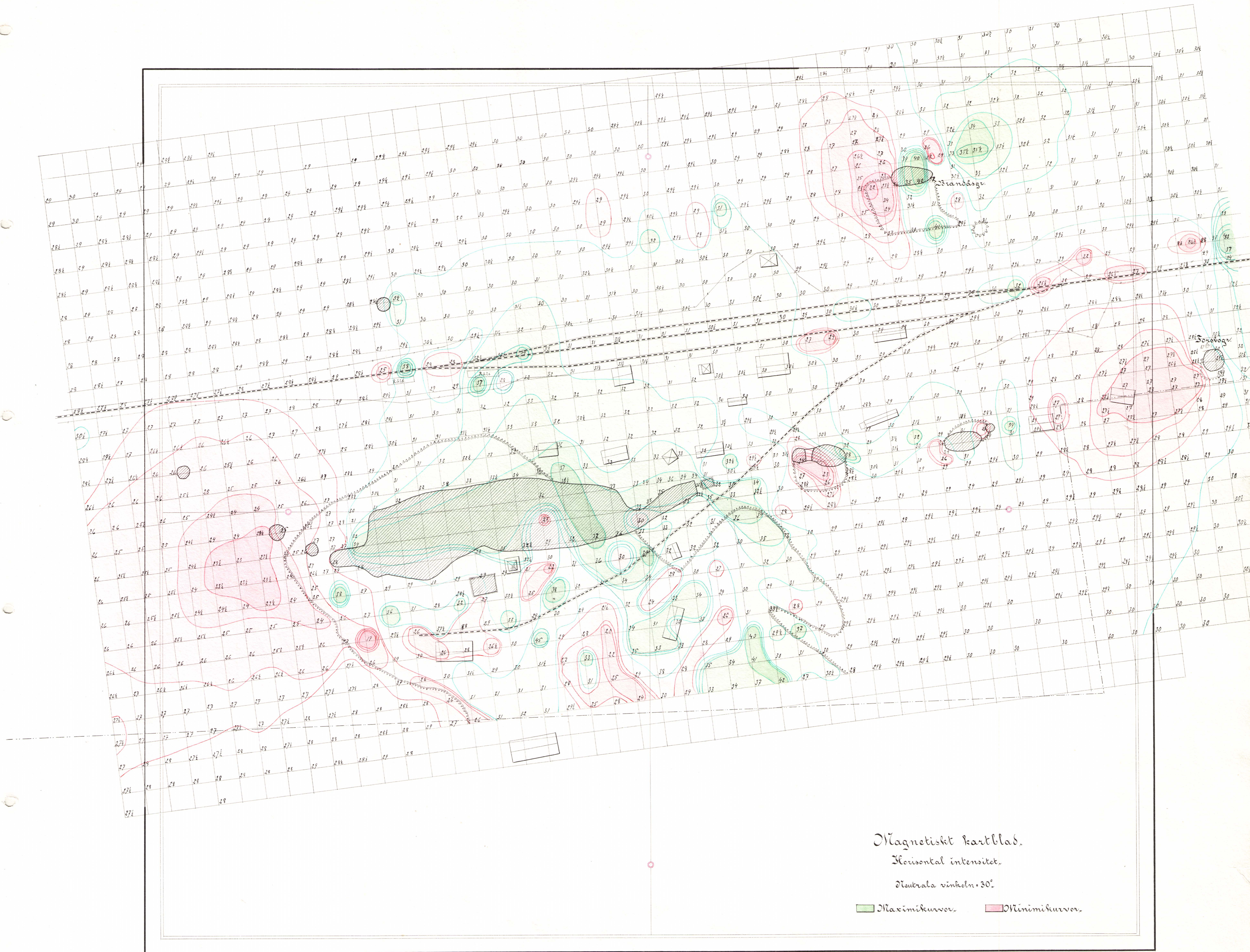
1/2

$S = 1.41 \text{ kg. v}^\circ \text{H.}$

J. G. Jungner



Dr. M. J. J. J.



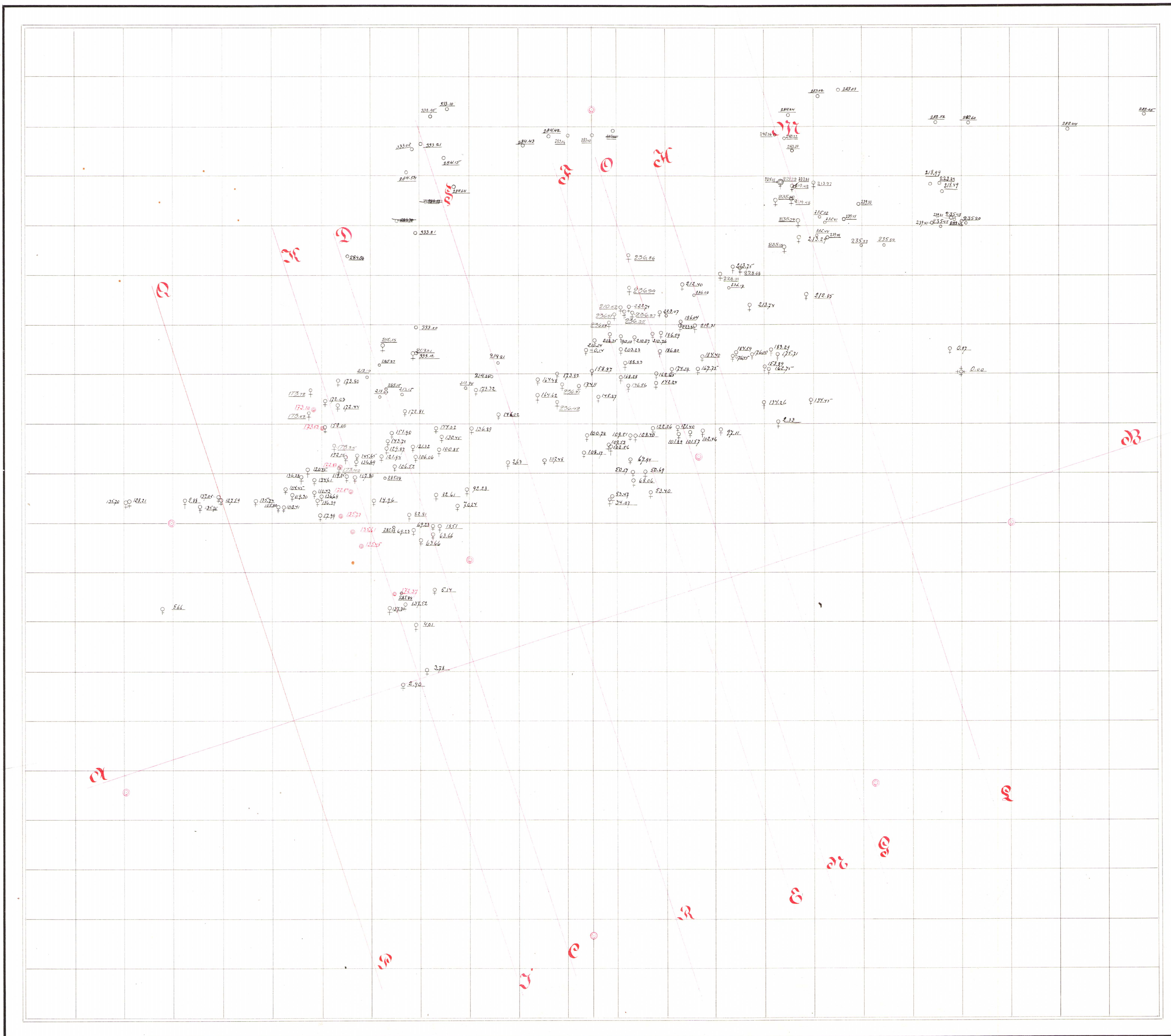
Magnetiskt kartblad.

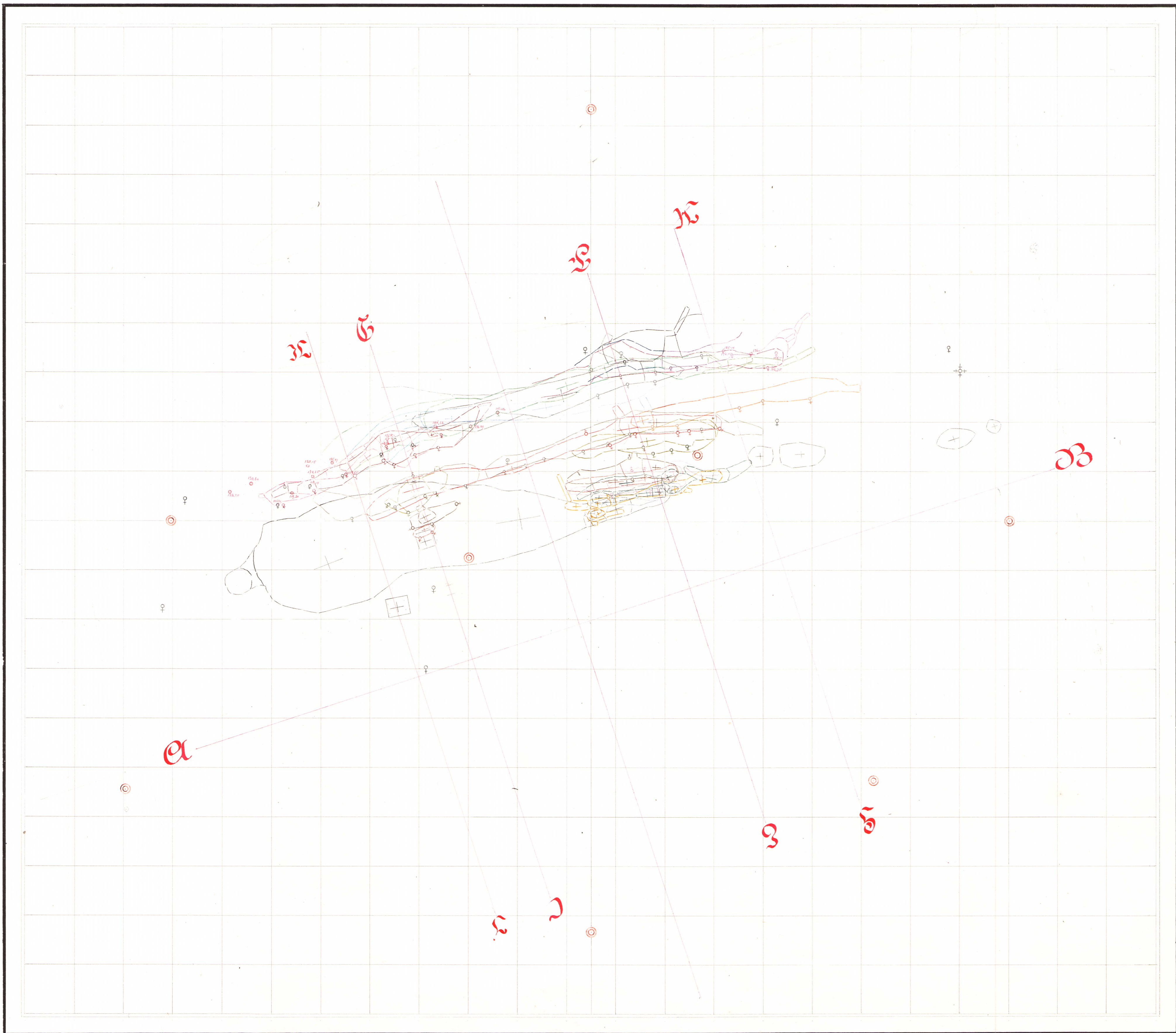
Horisontal intensitet.

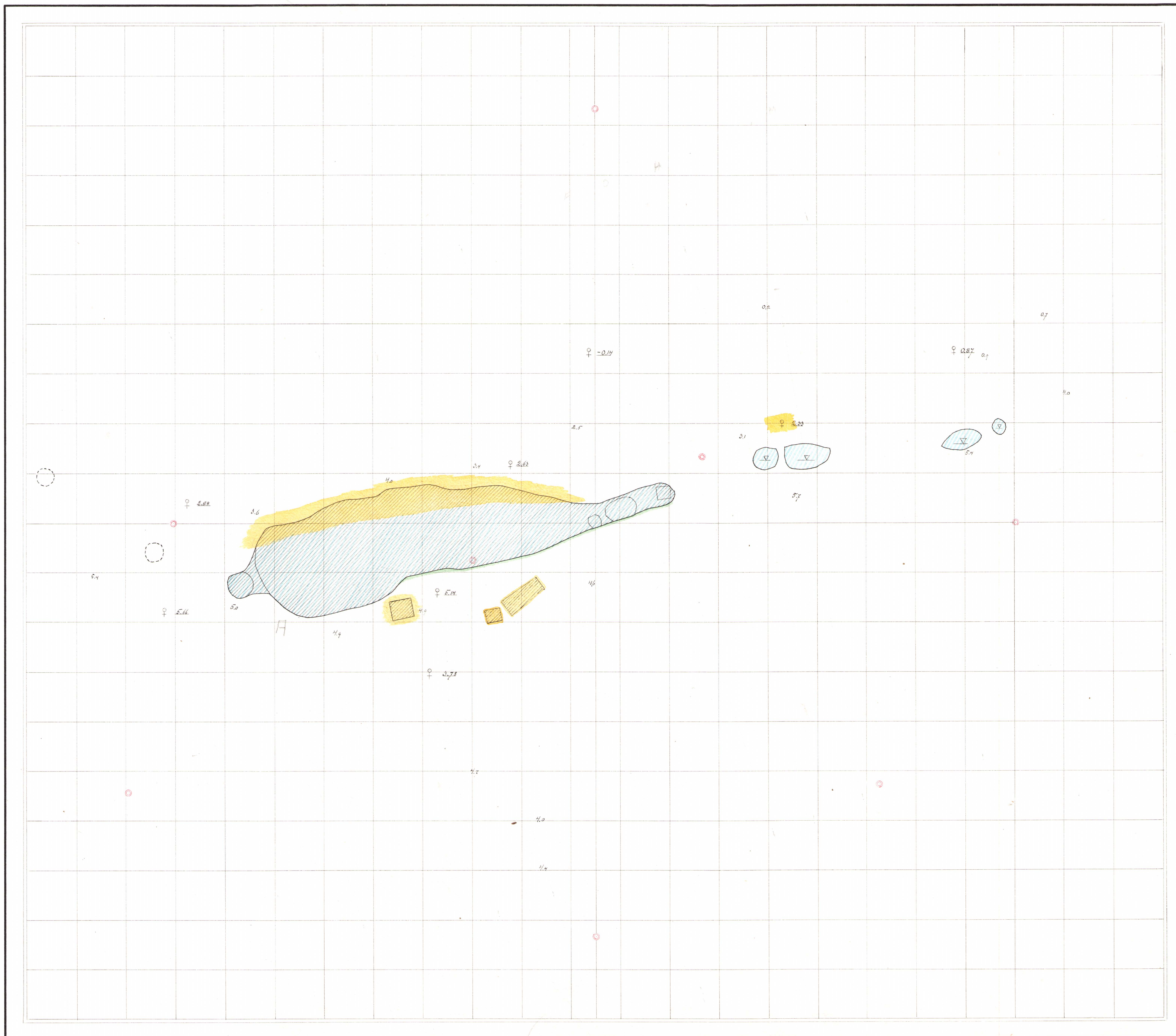
Neutrala vinkel = 30°

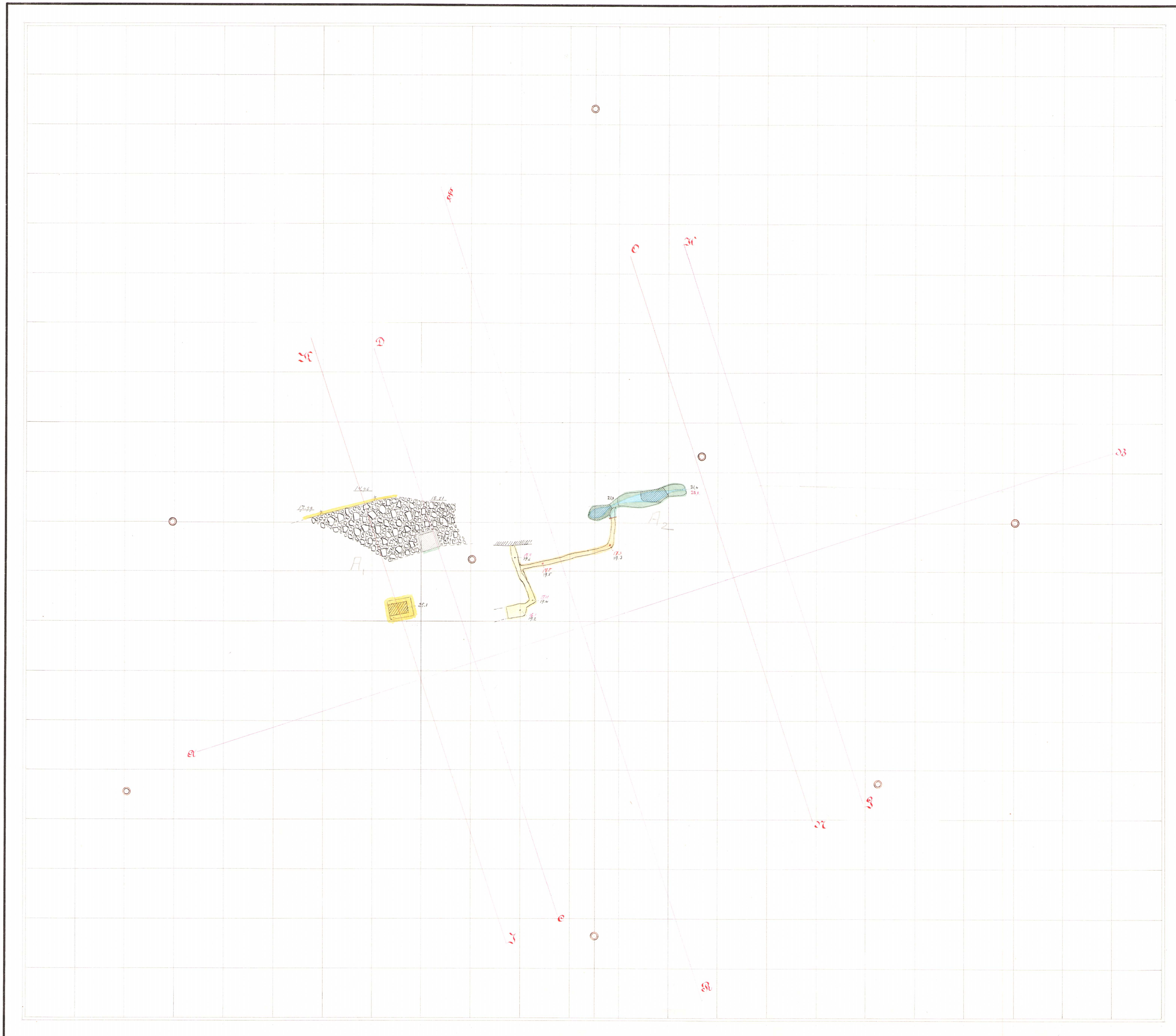
Maximalkurvor

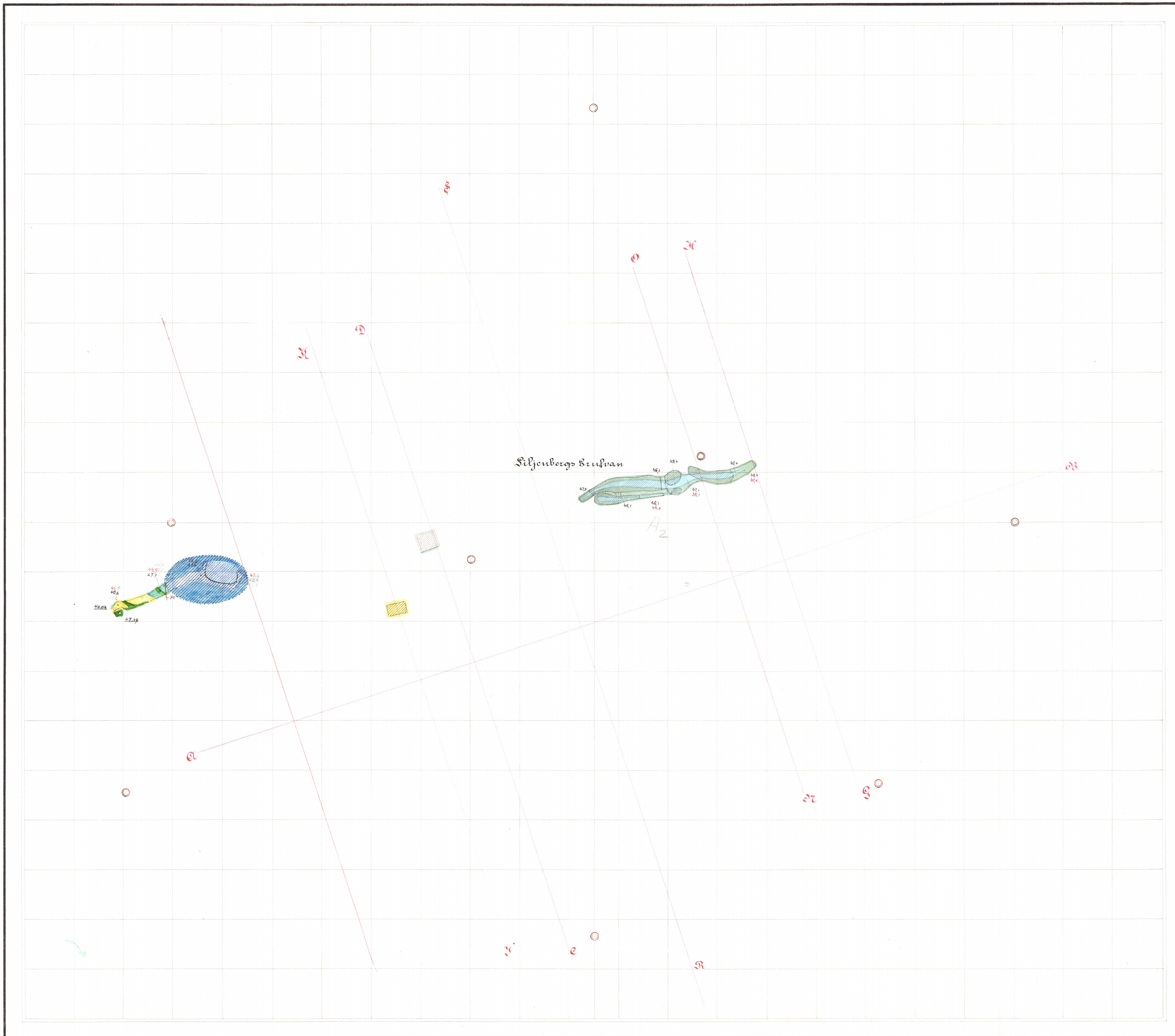
Minimalkurvor

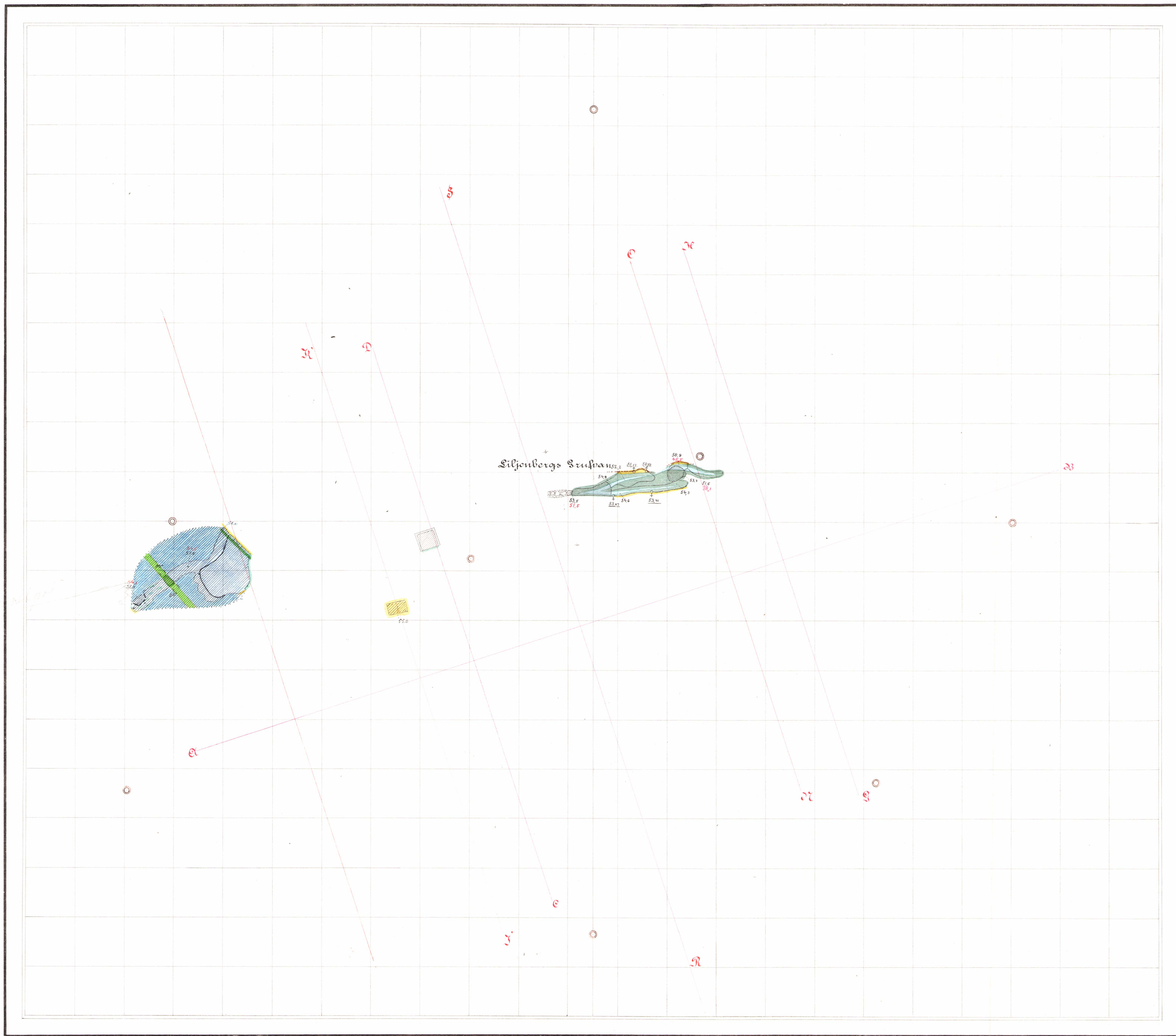


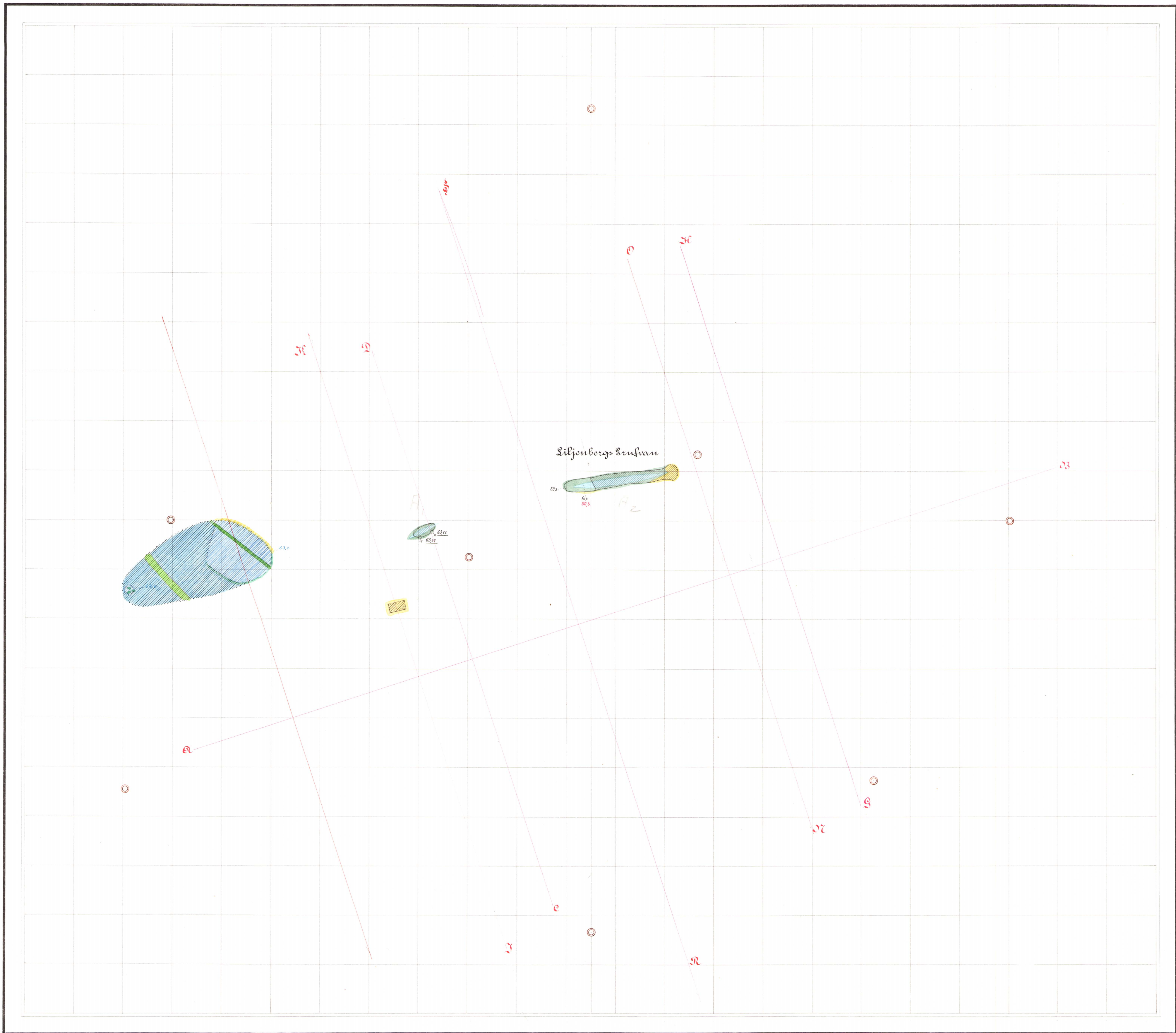


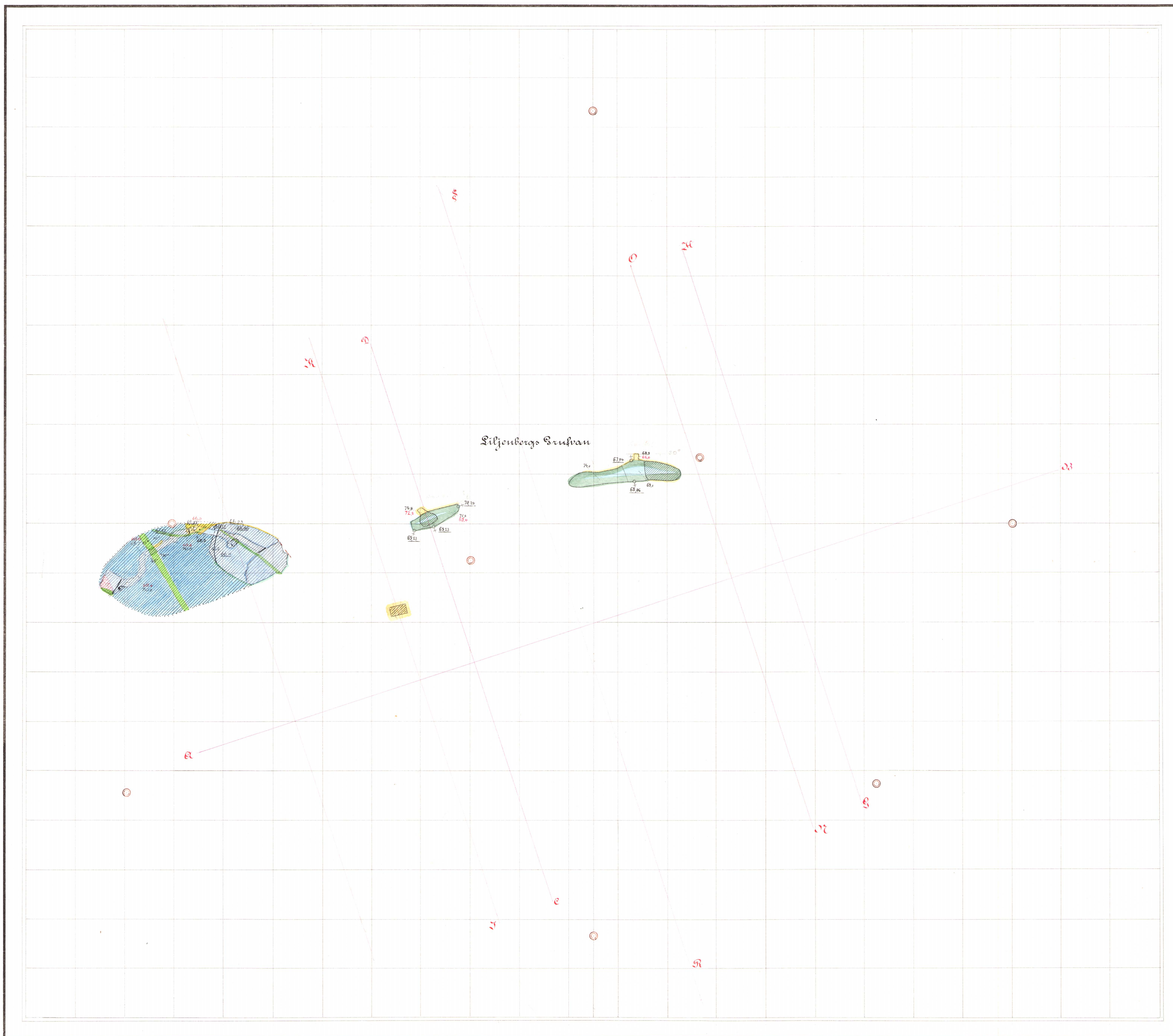




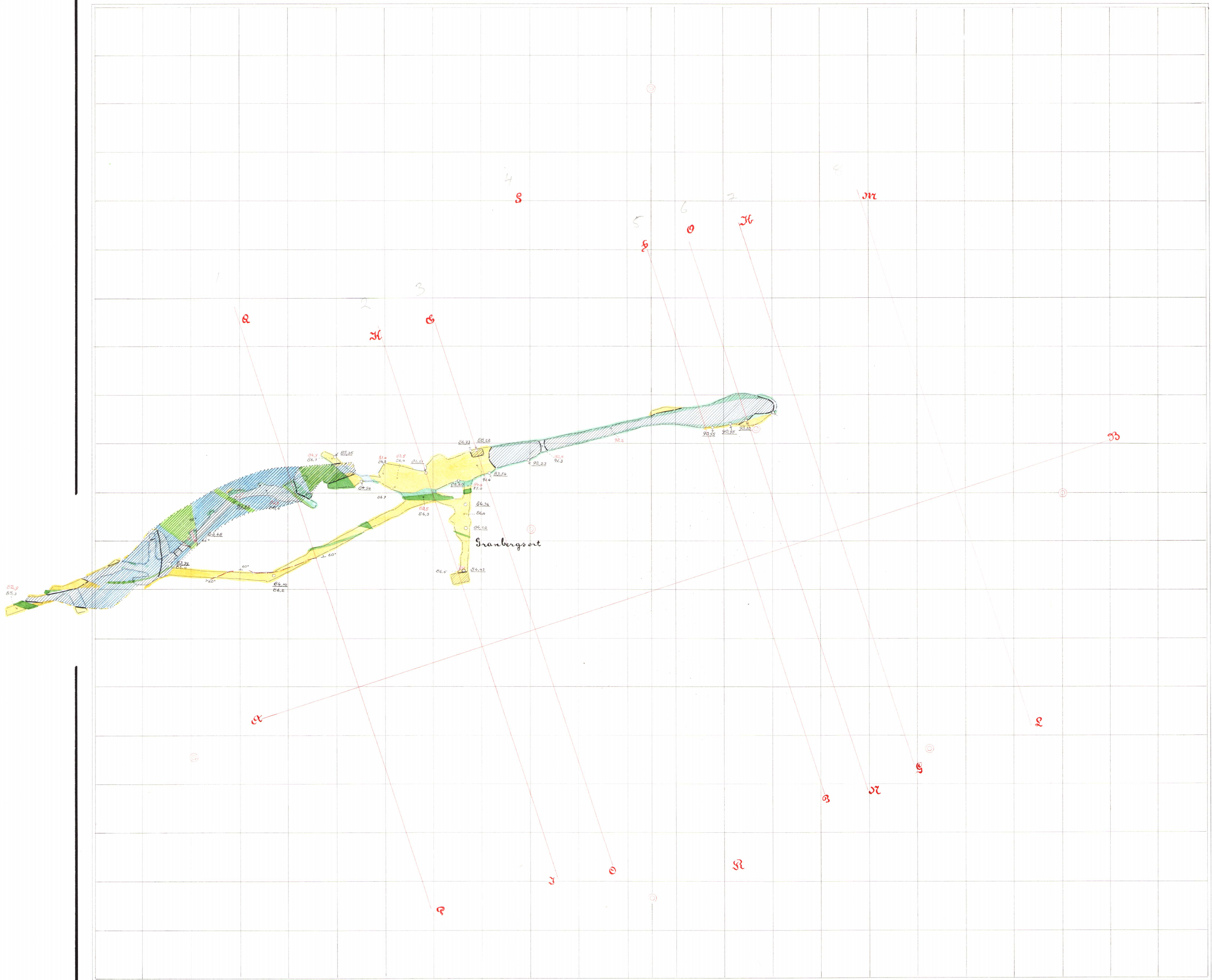


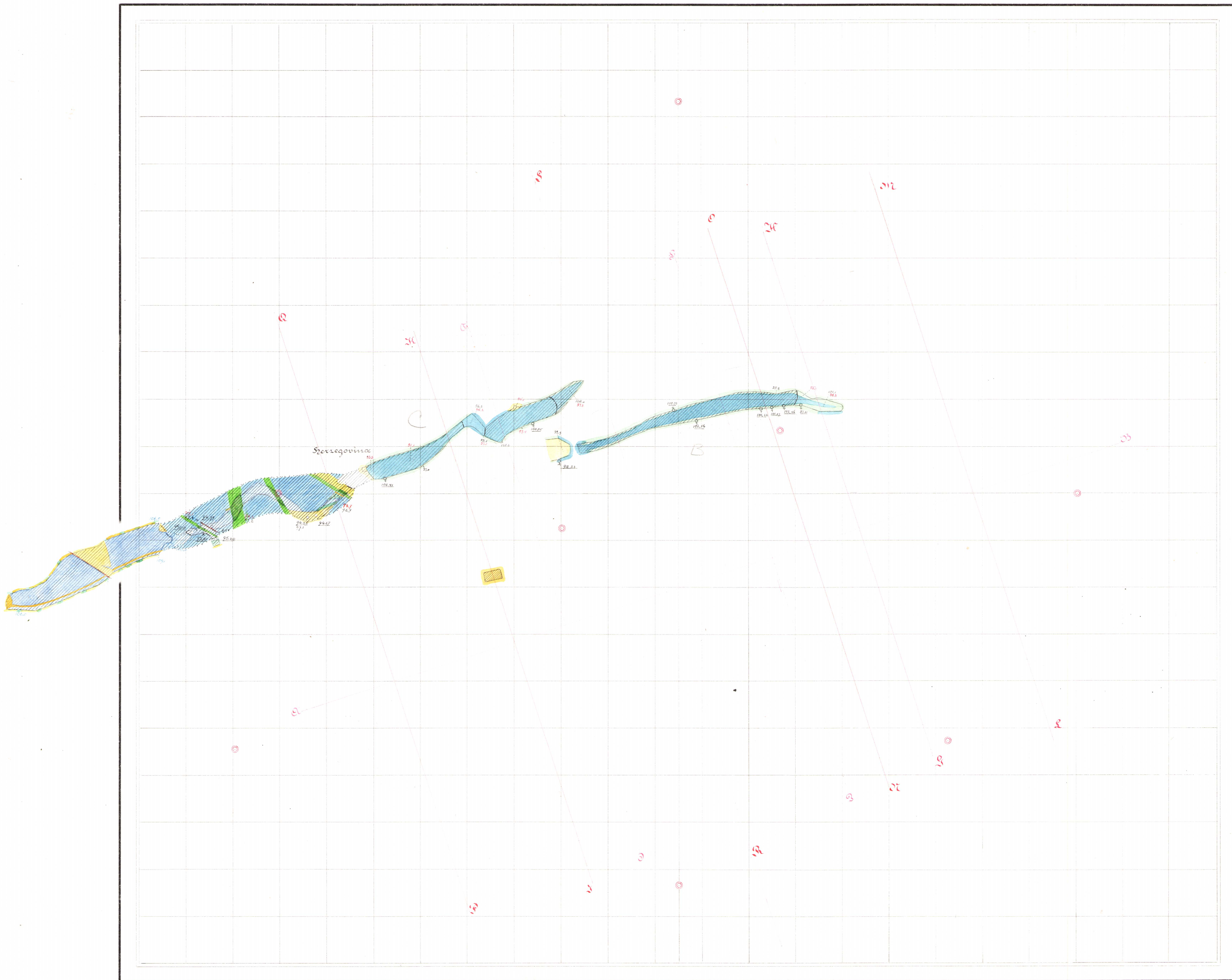


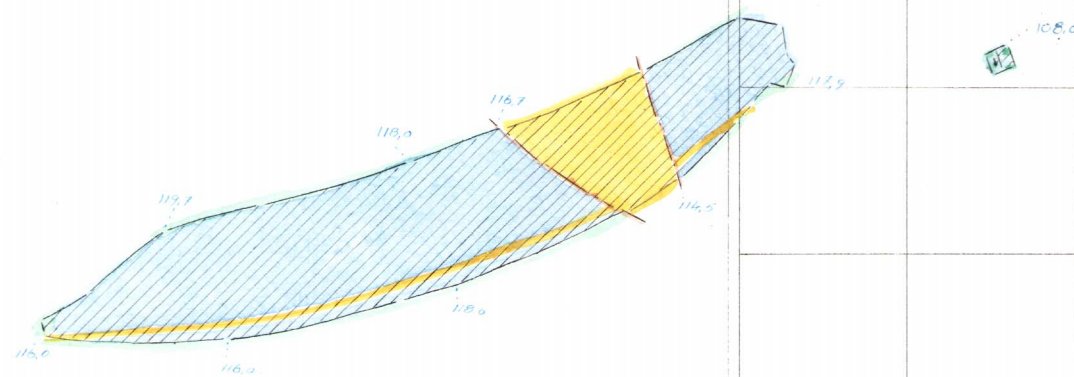


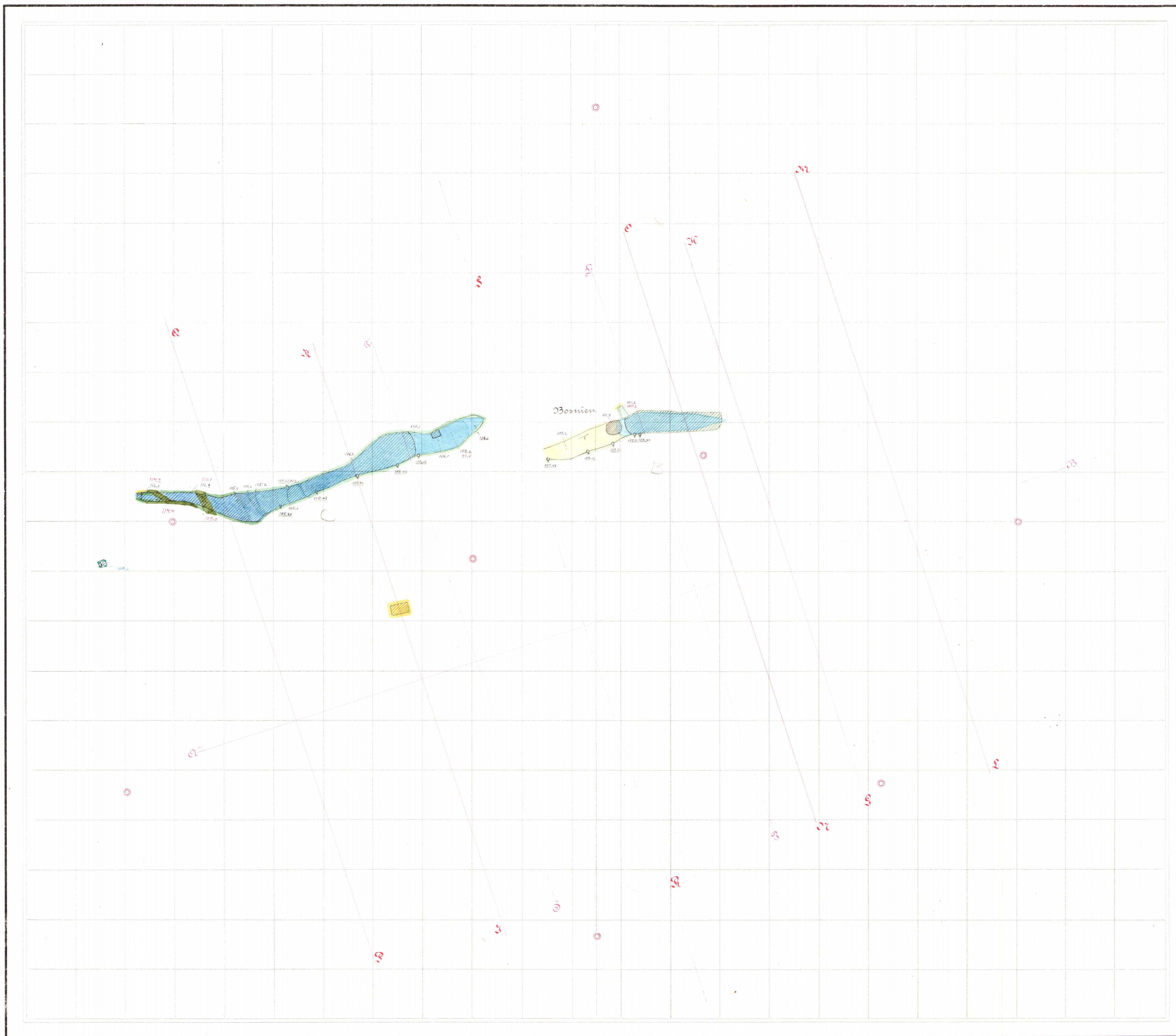


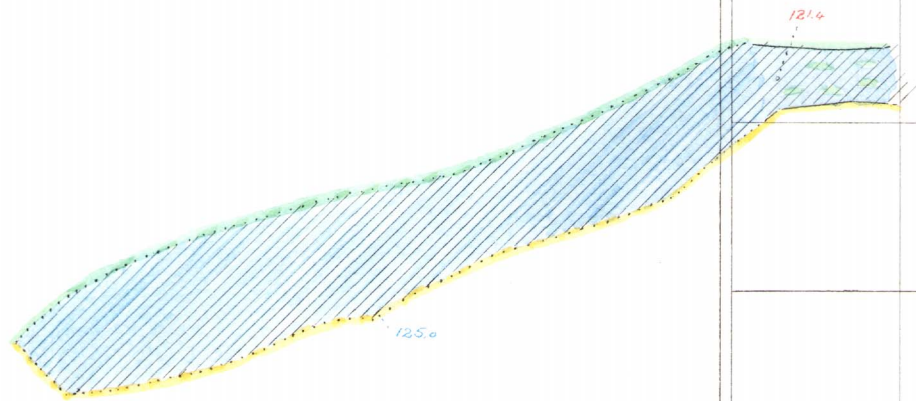


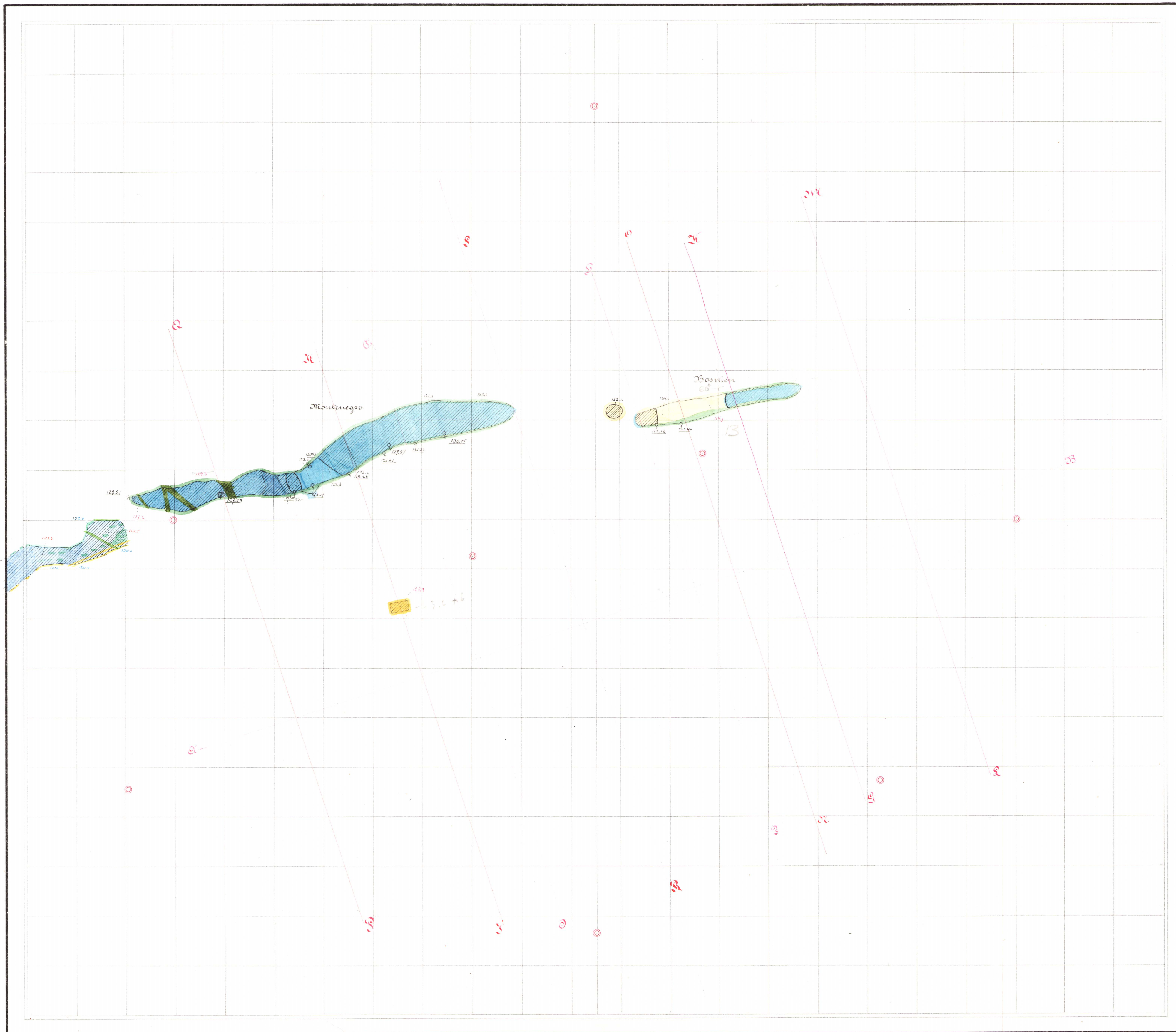


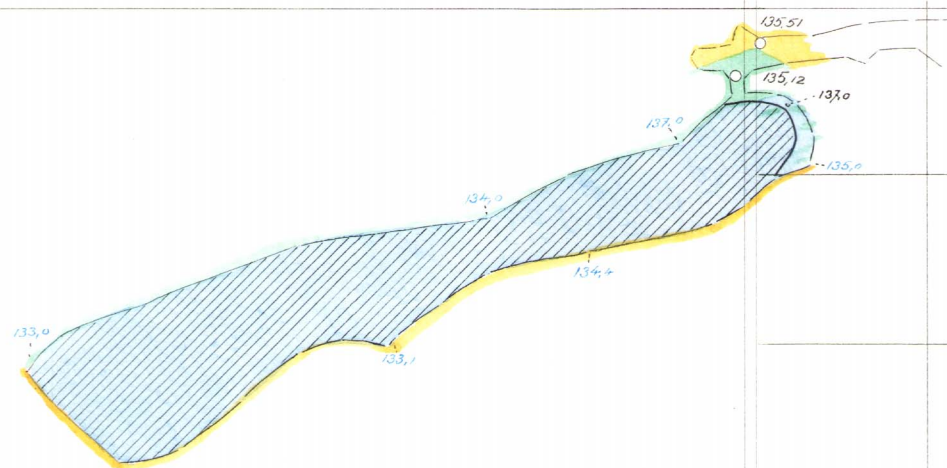




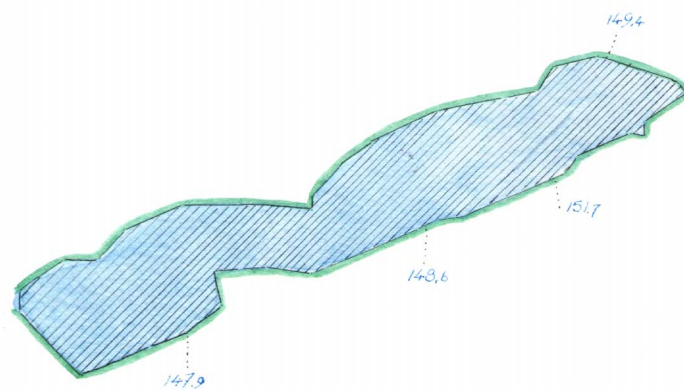


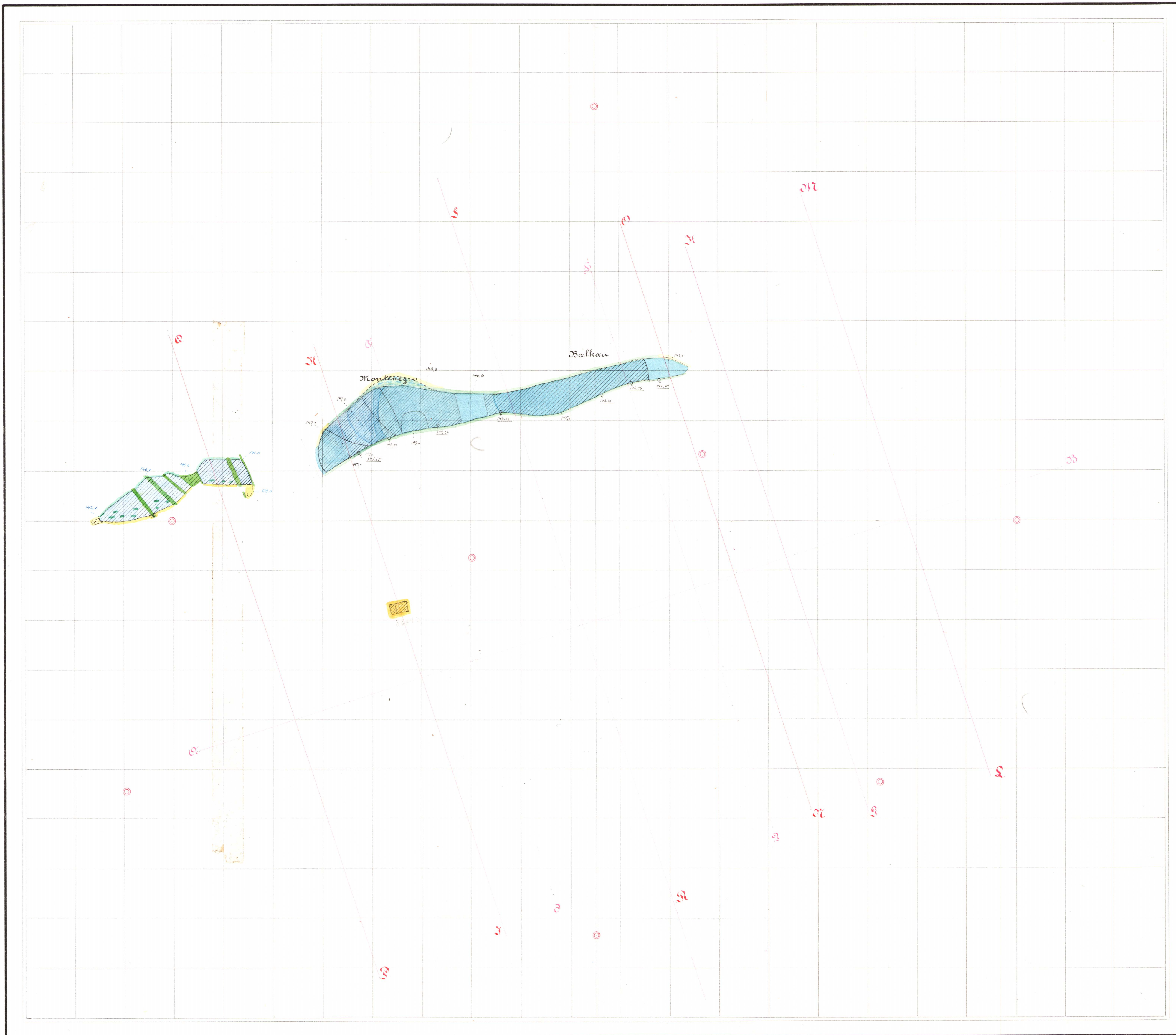


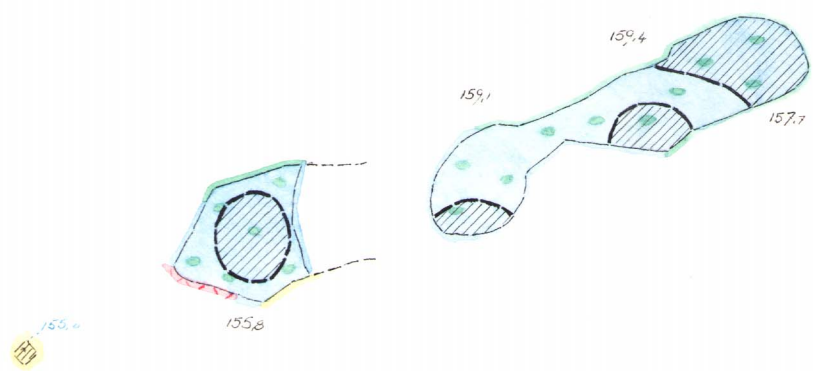


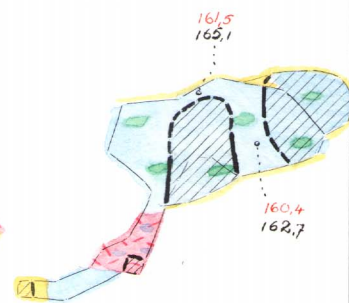
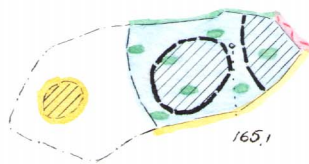
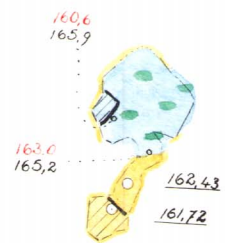


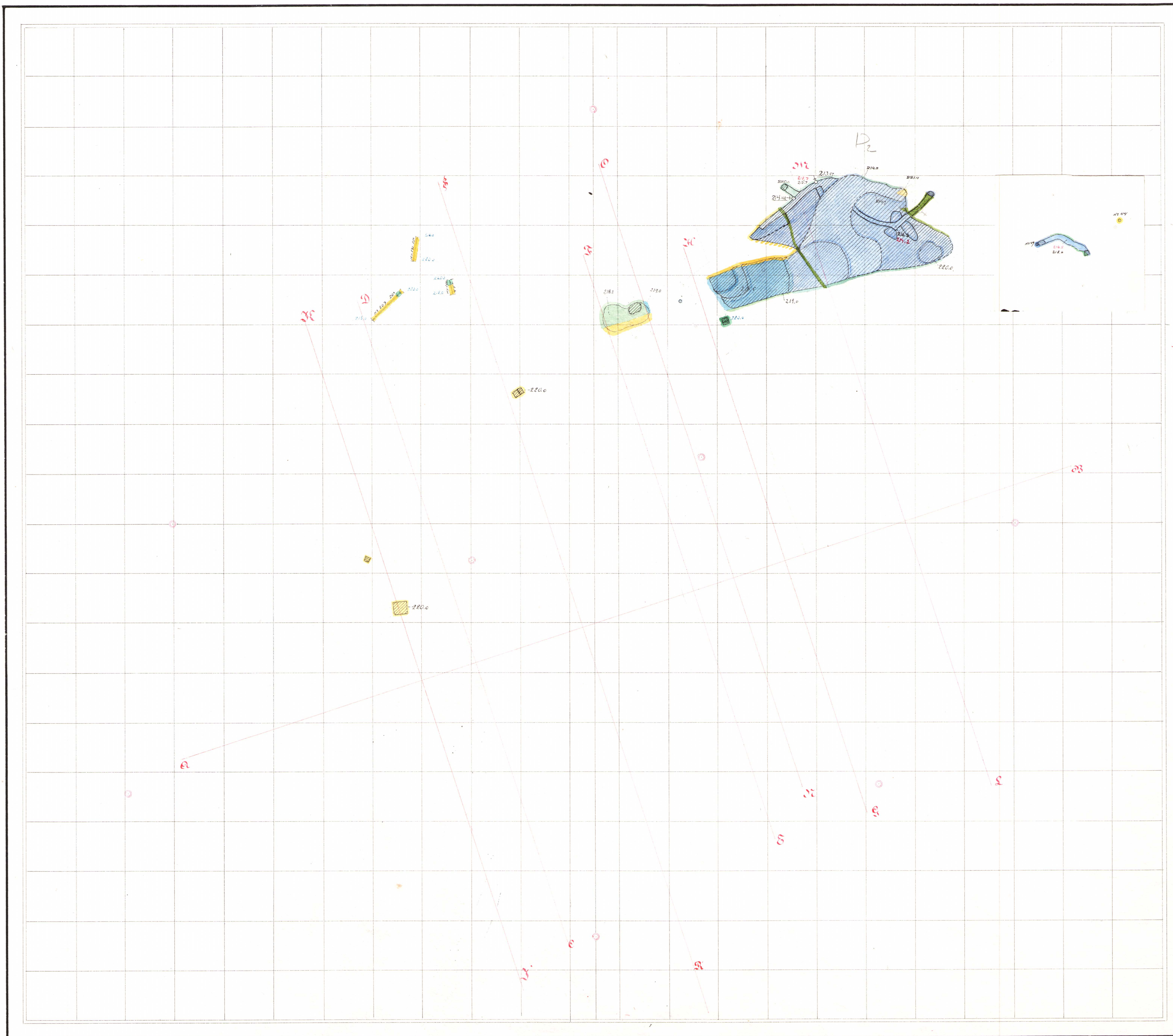
149,2
148,7
E

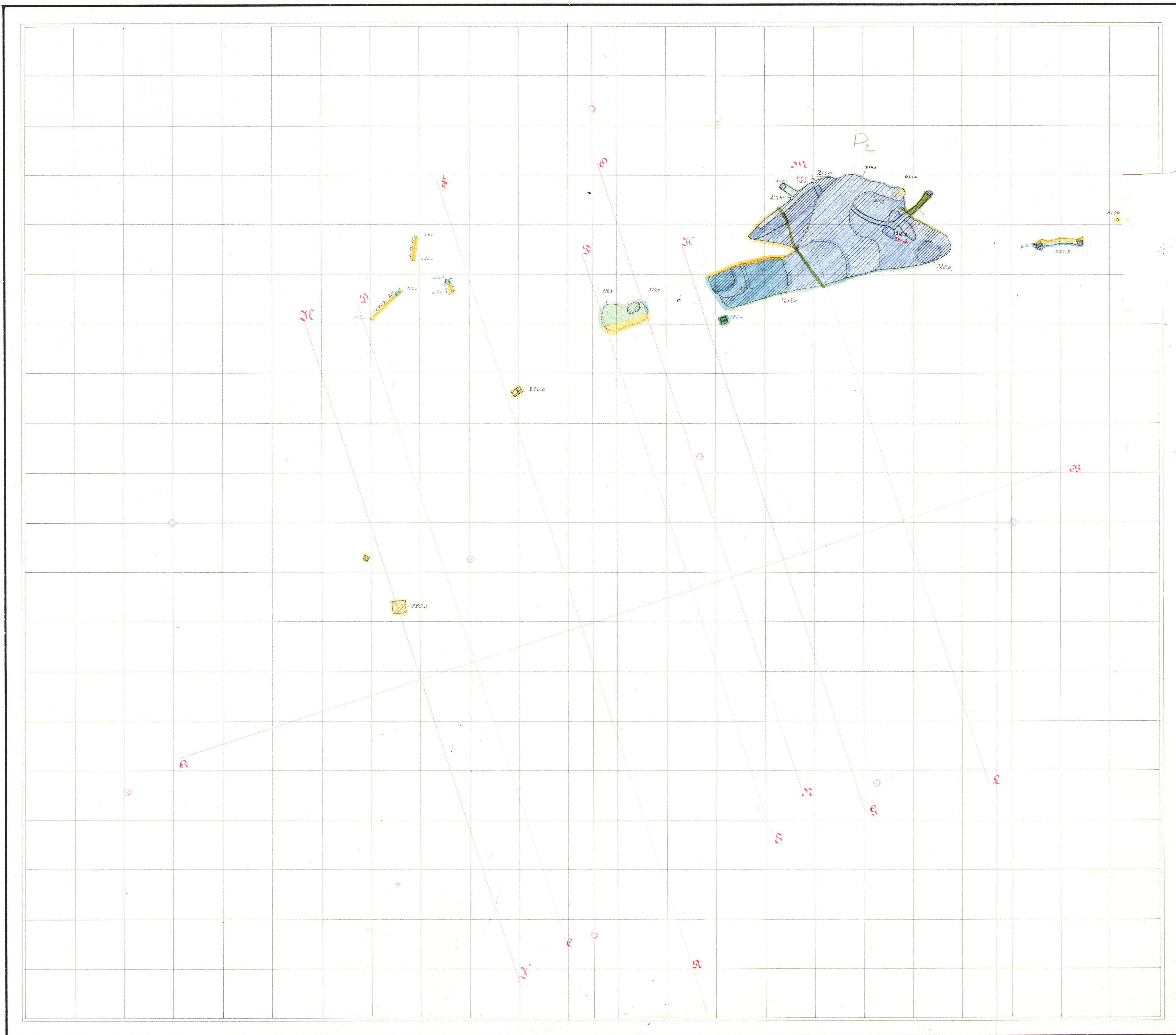


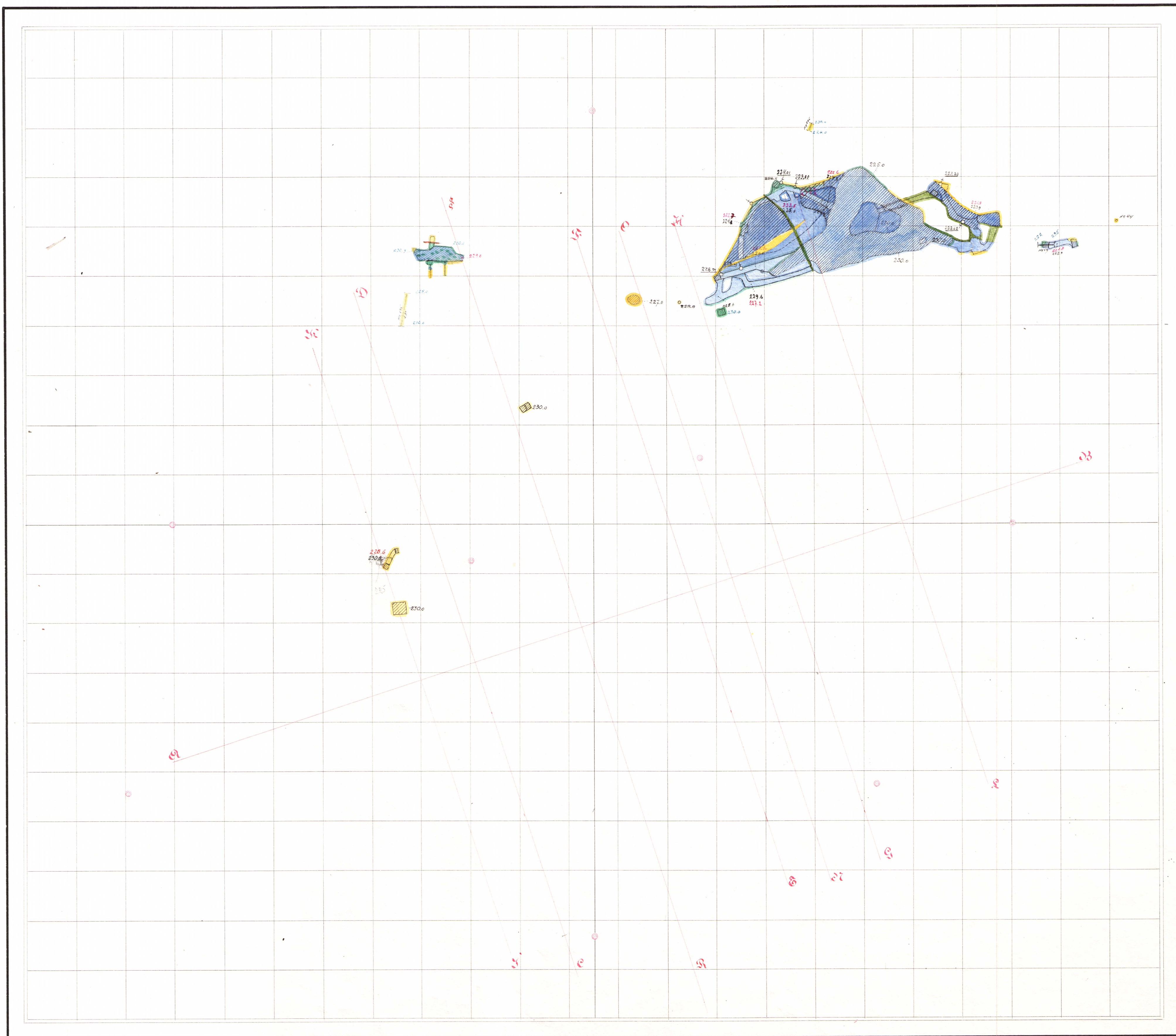


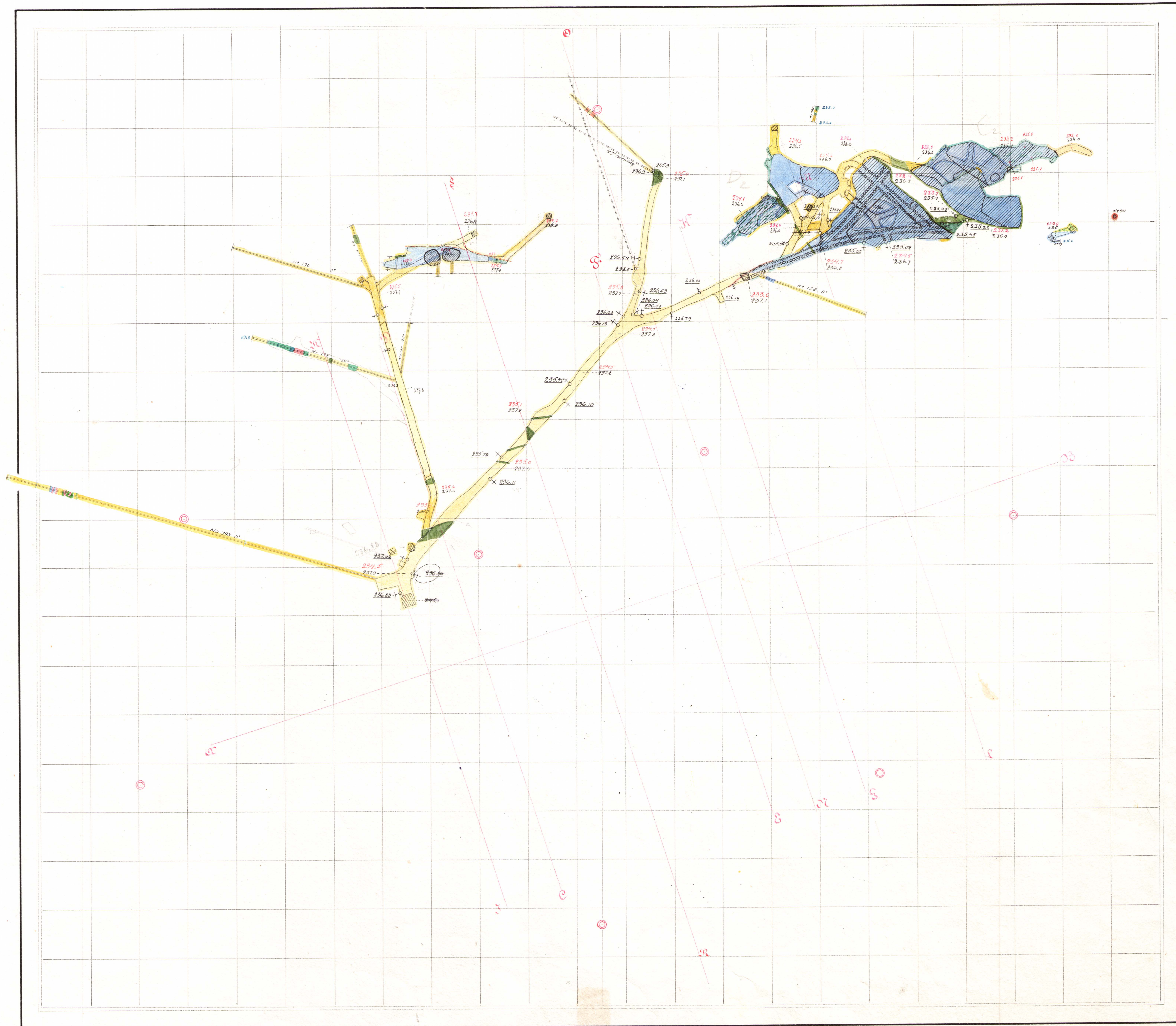


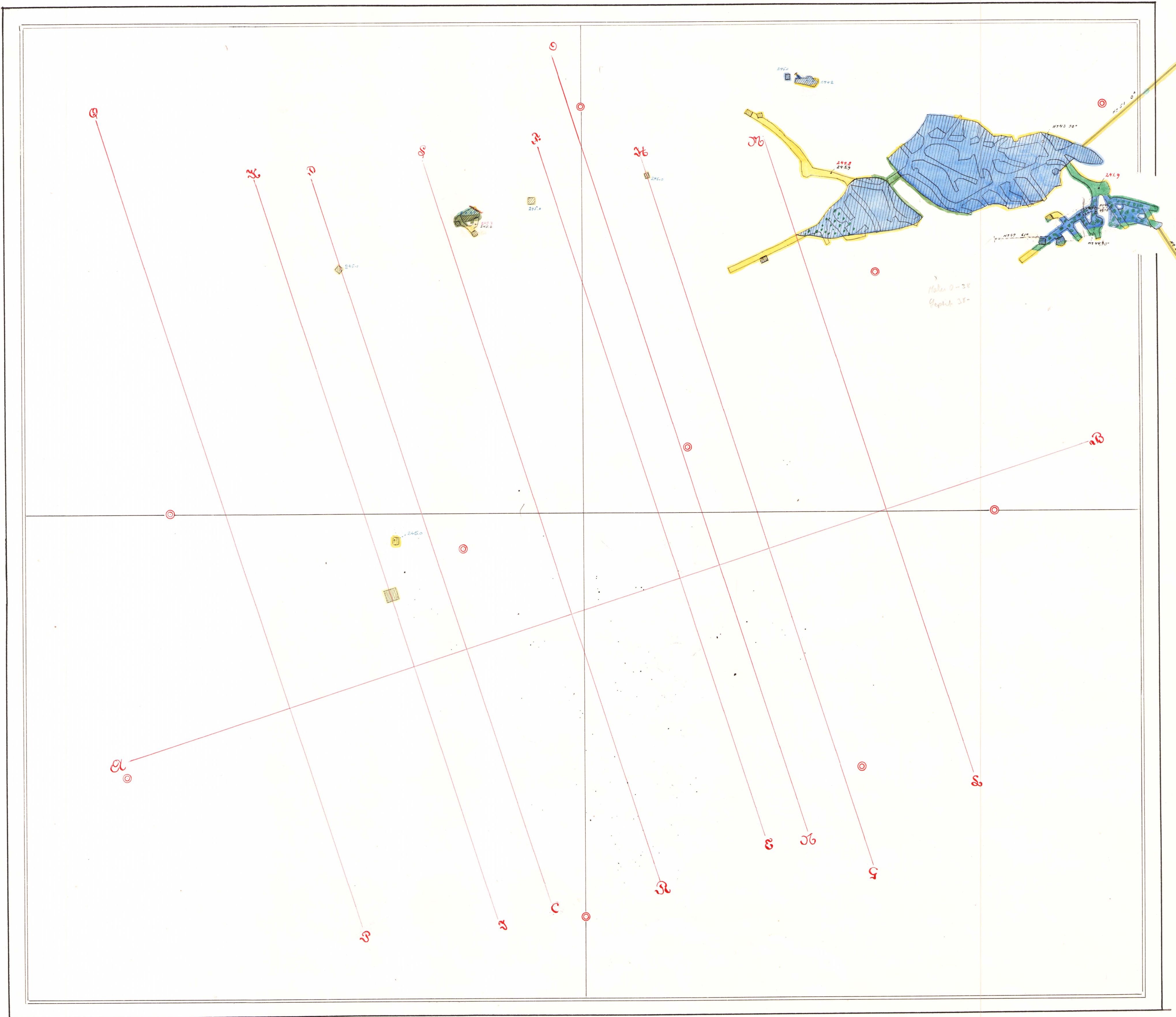


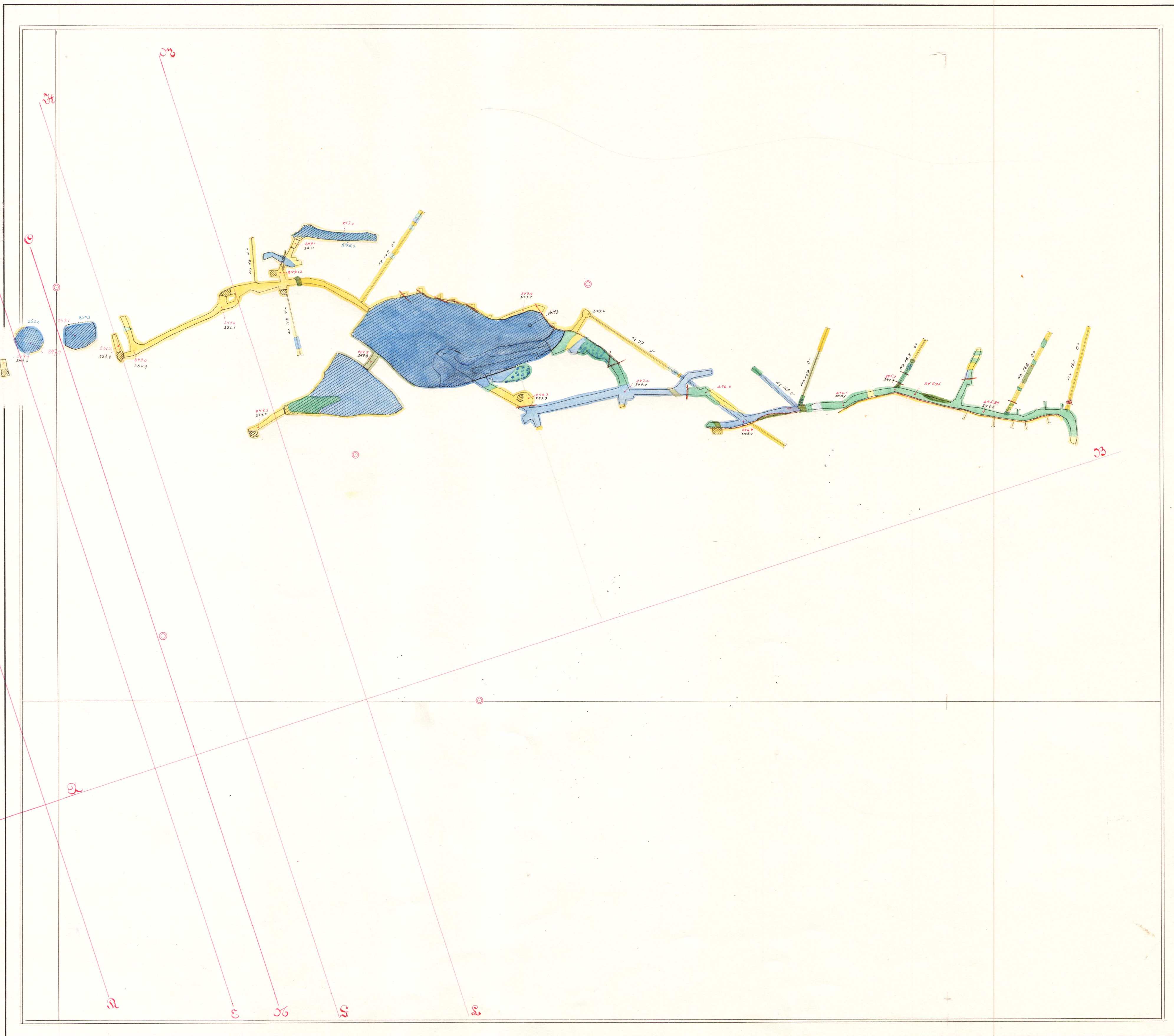


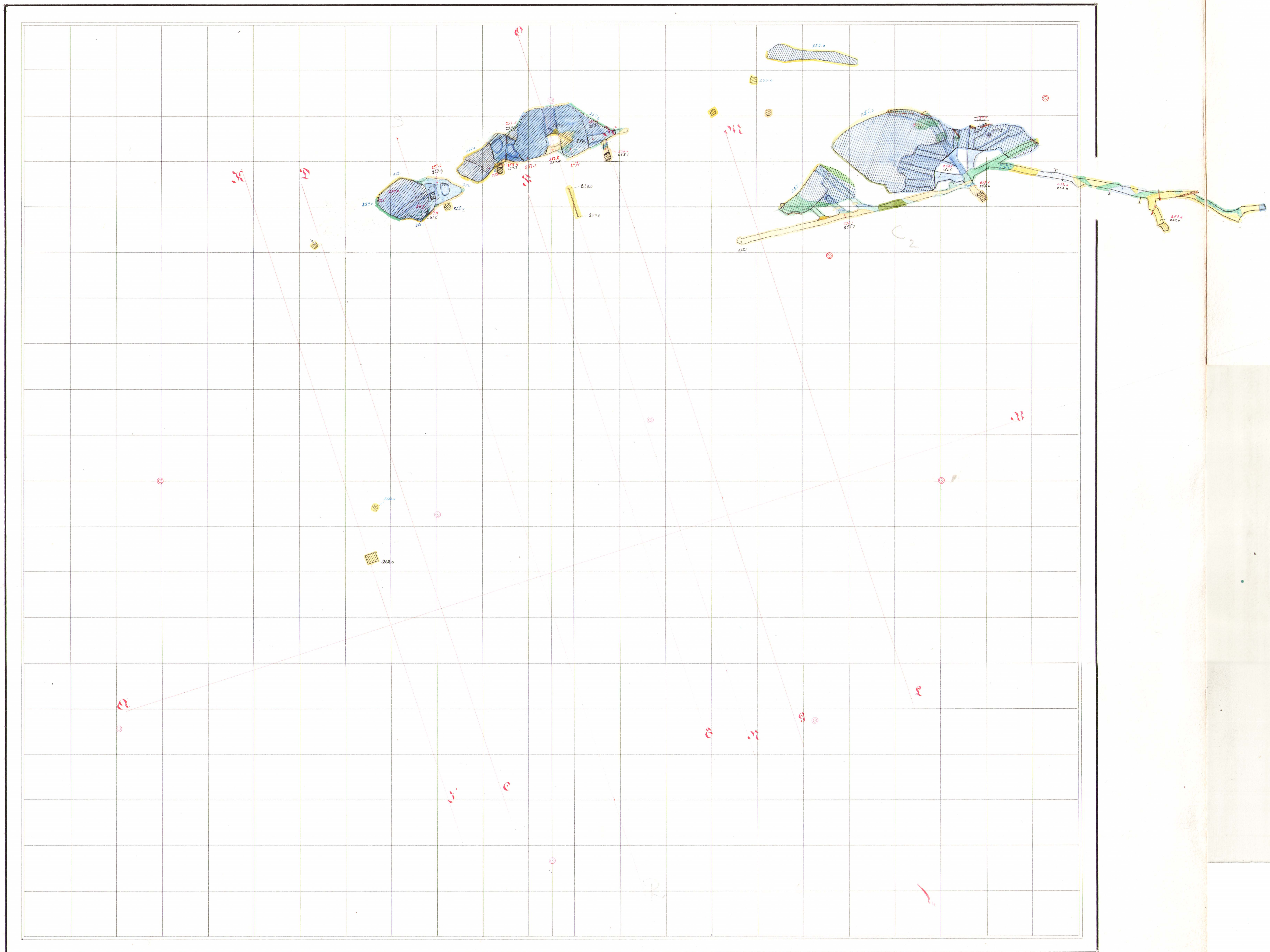


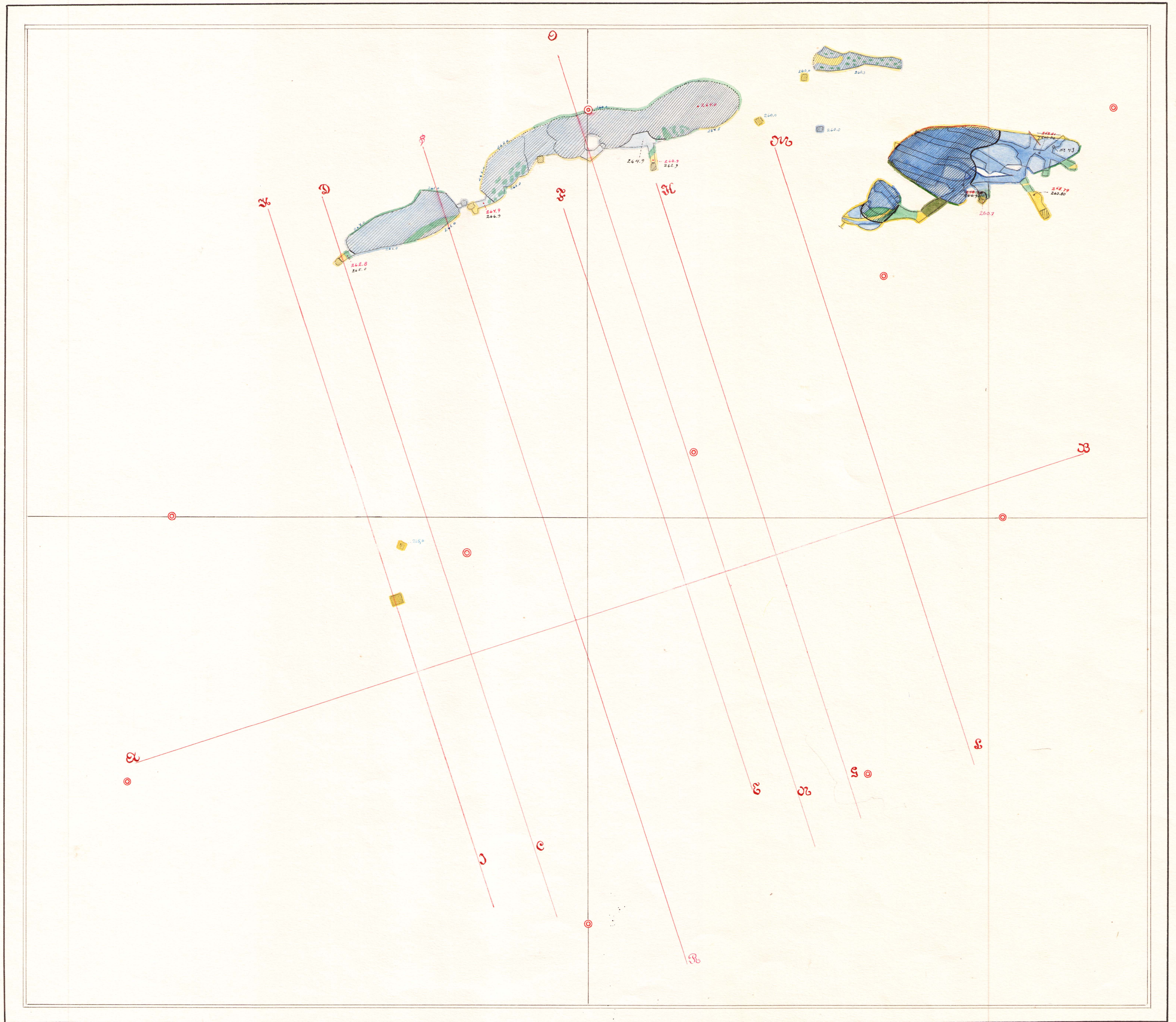


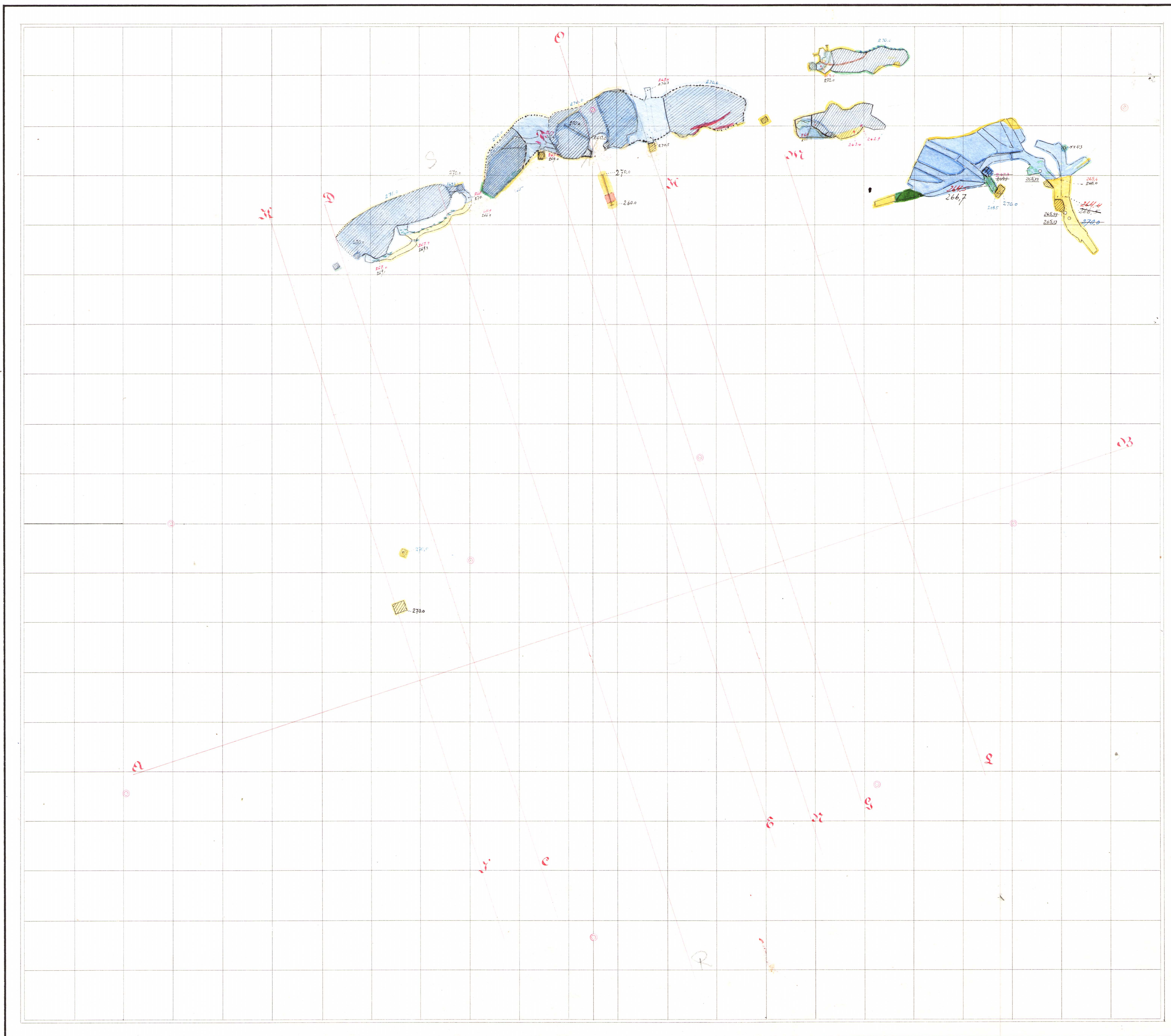




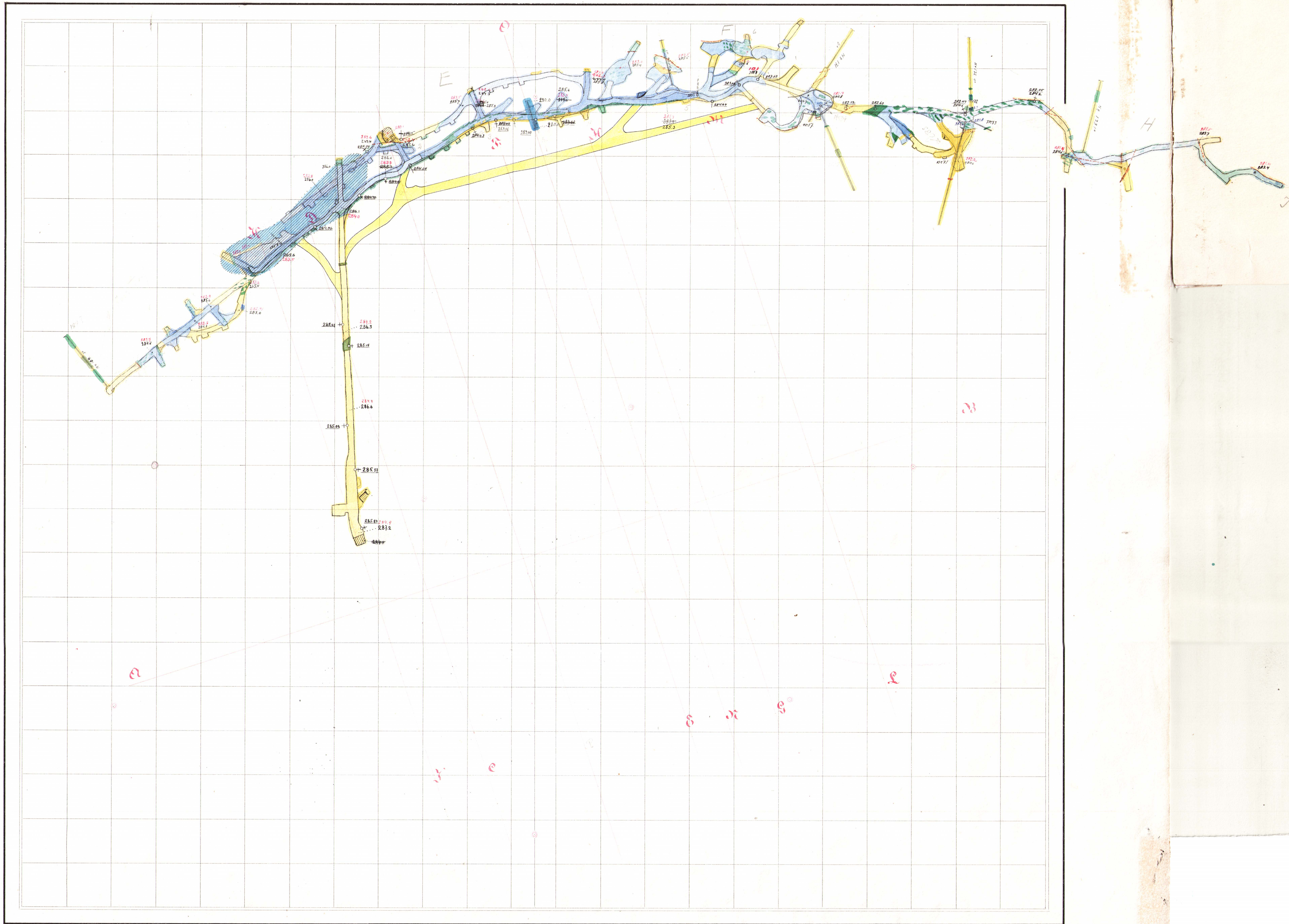


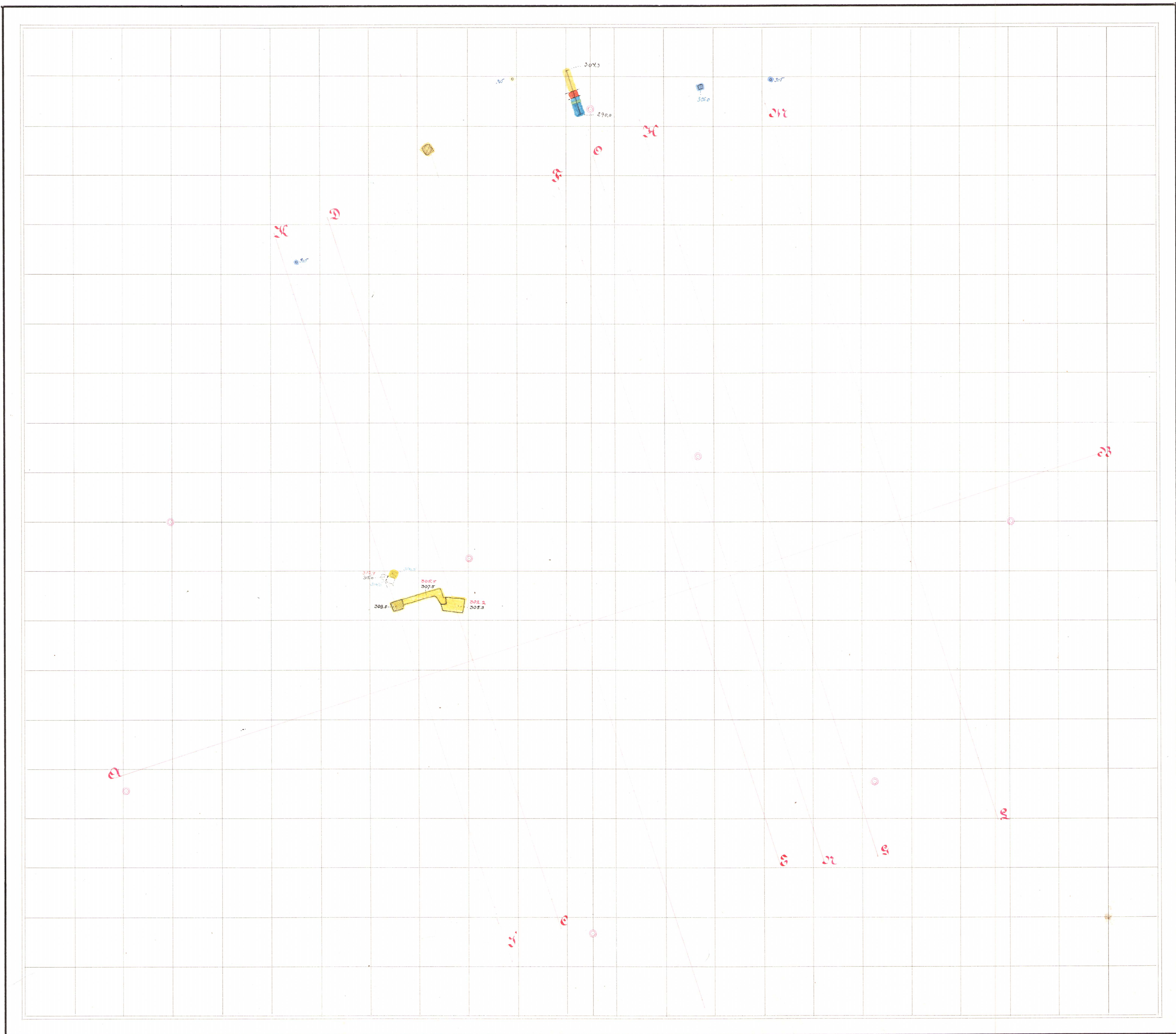


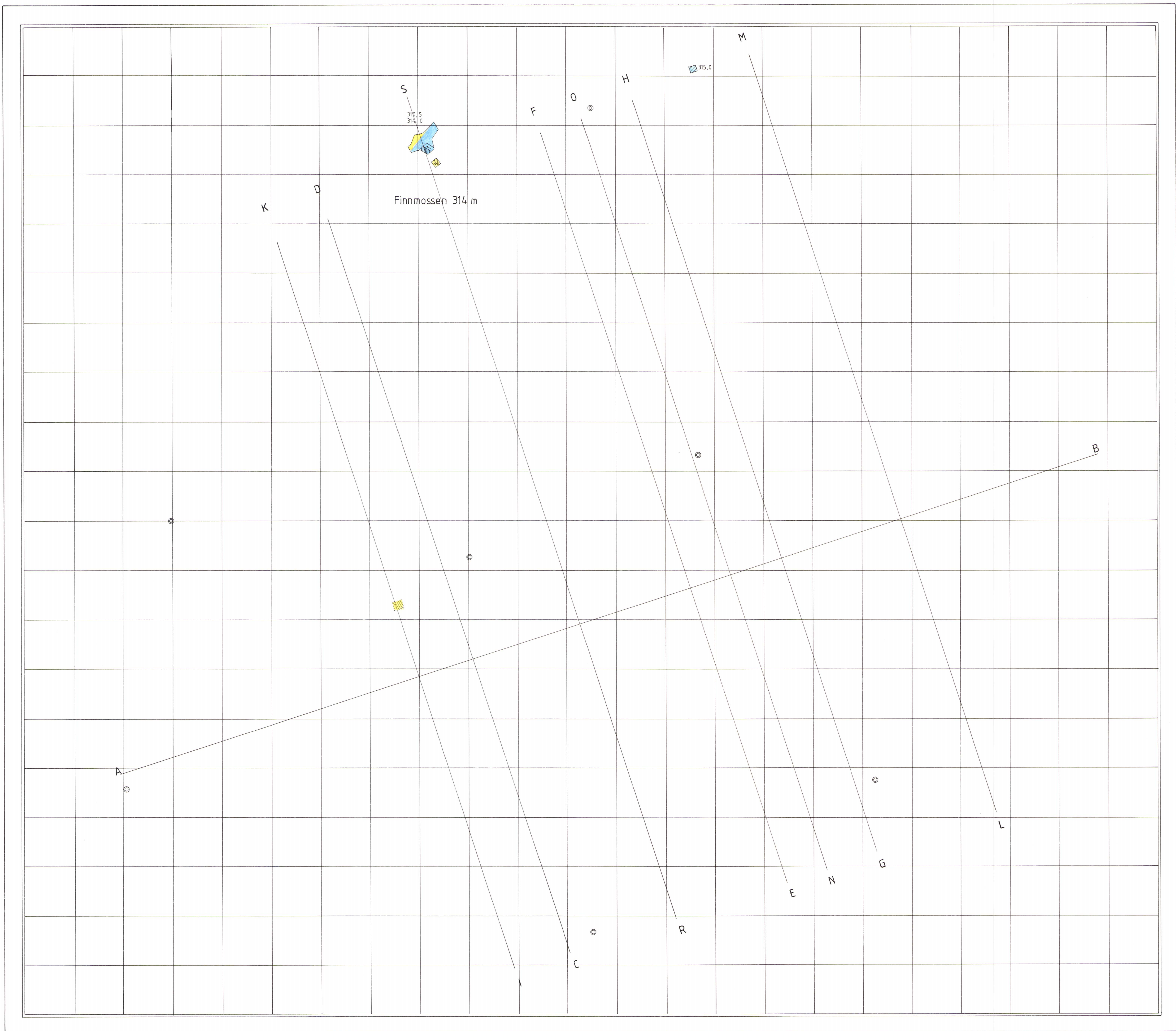


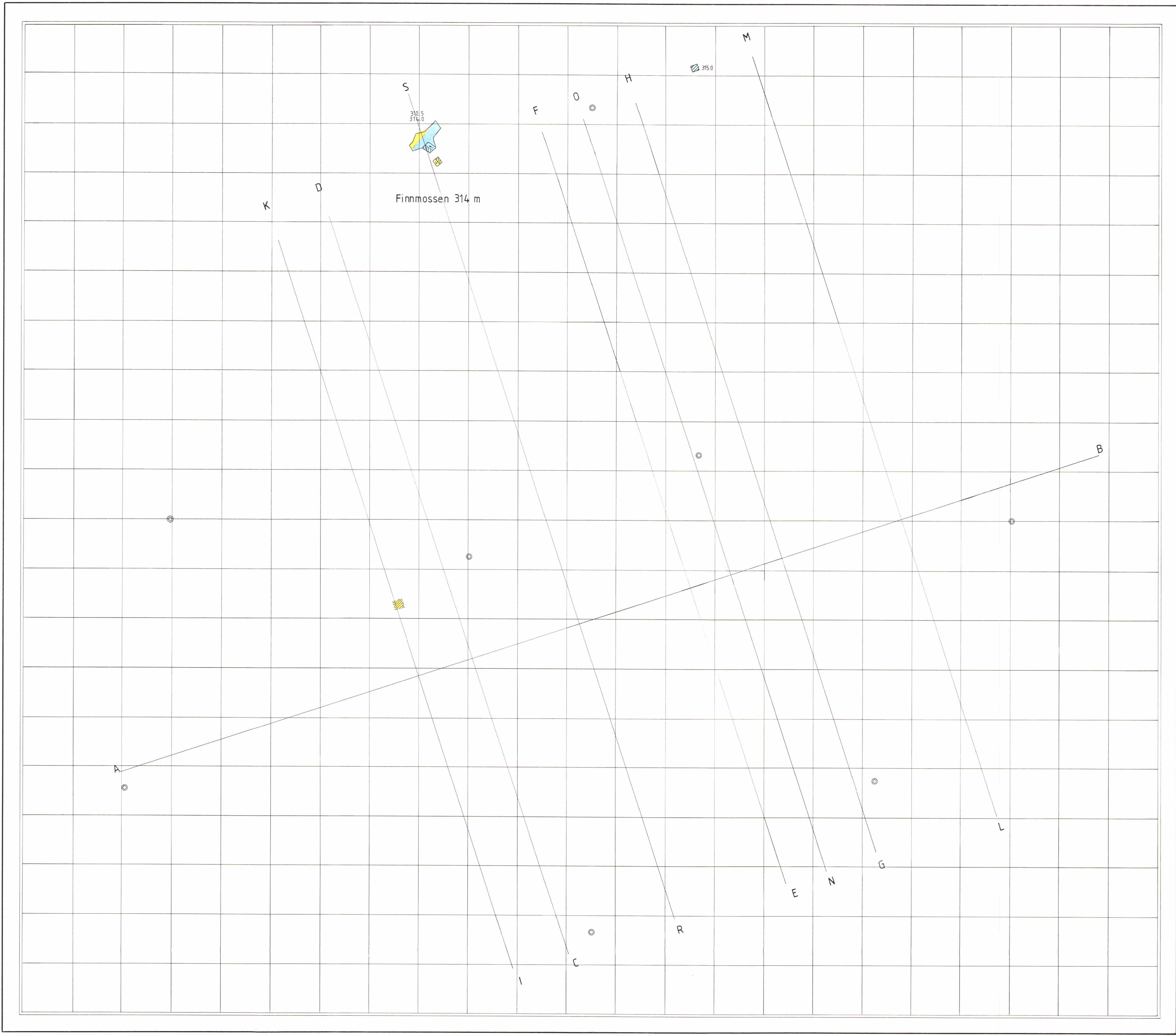


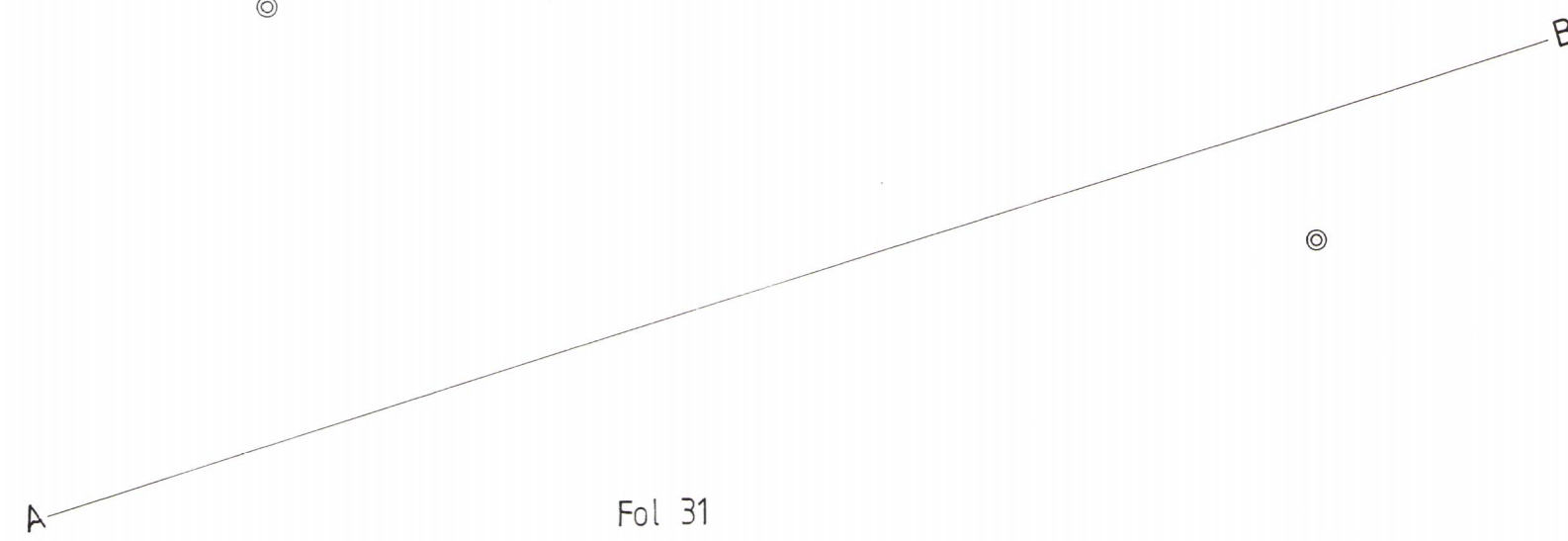
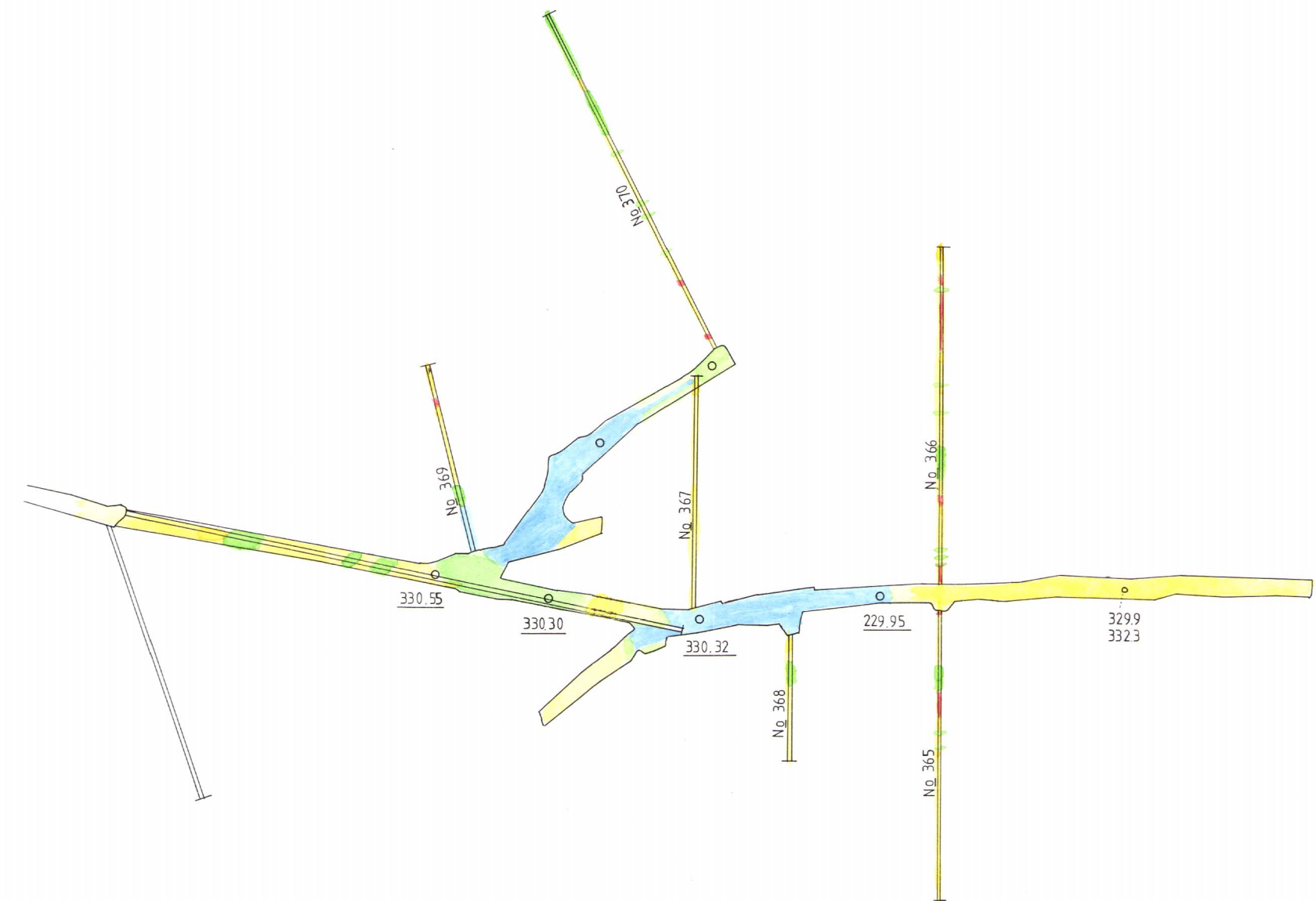


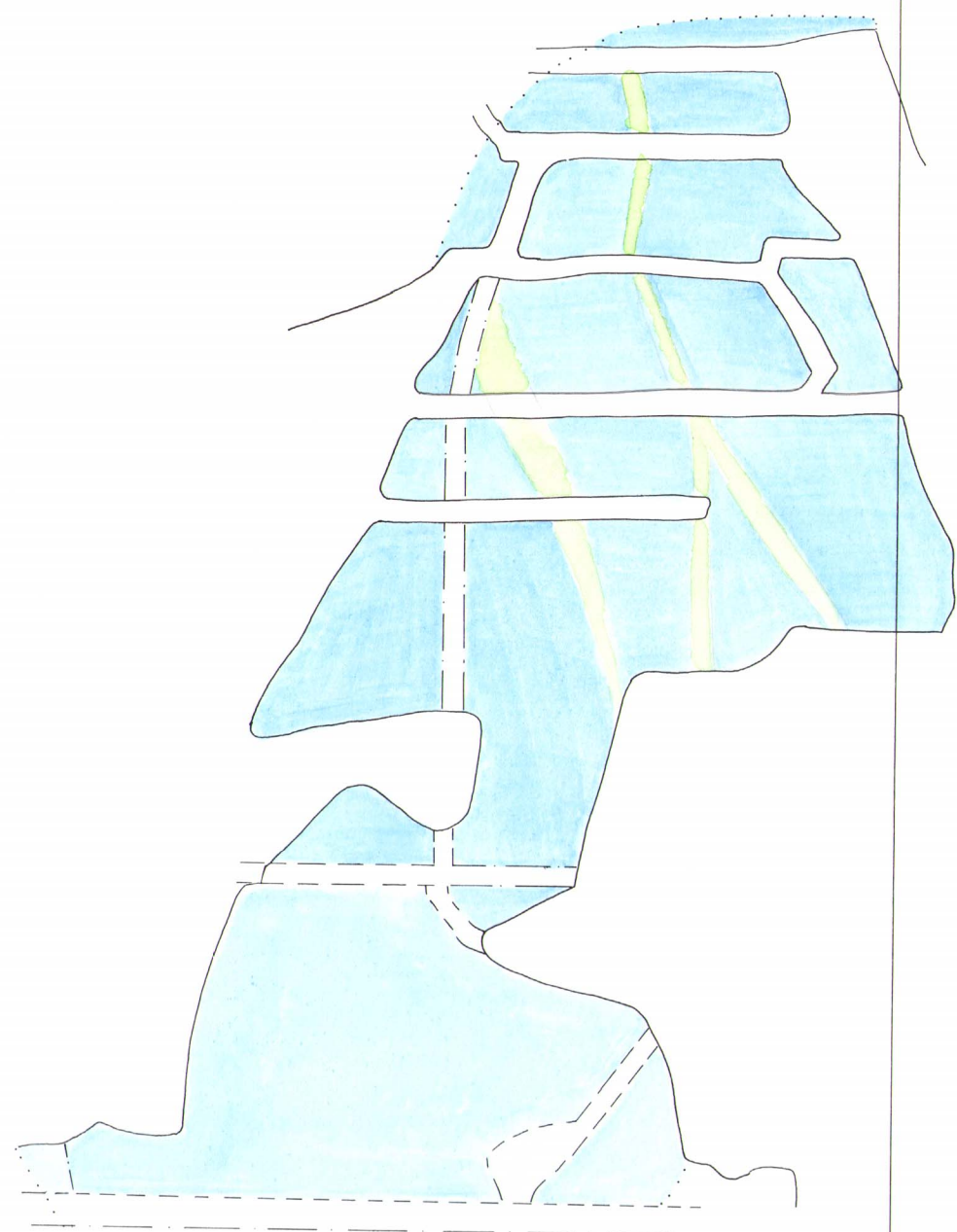












280

P

I

C

R

E

N

G

L

Q

K

D

S

F

O

H

M

20

B

300

B

Kompletteringsblad
FINNMOSENS GRUVA
1983-11-14
Tvärsnitt C-D, E-F

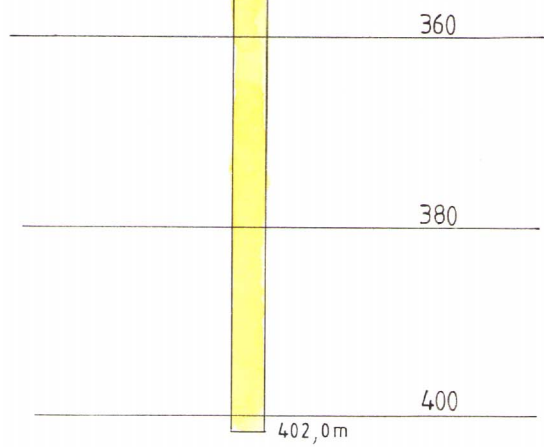
20

300

B

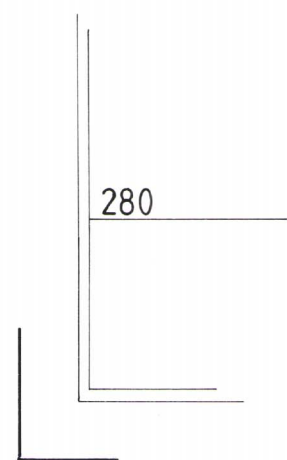
B

Kompletteringsblad
FINNMOSENS GRUVA
1983-11-14
Tvärsprofil G-H, J-K



A

B

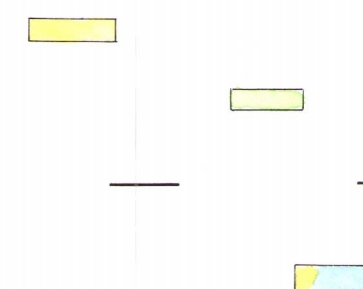


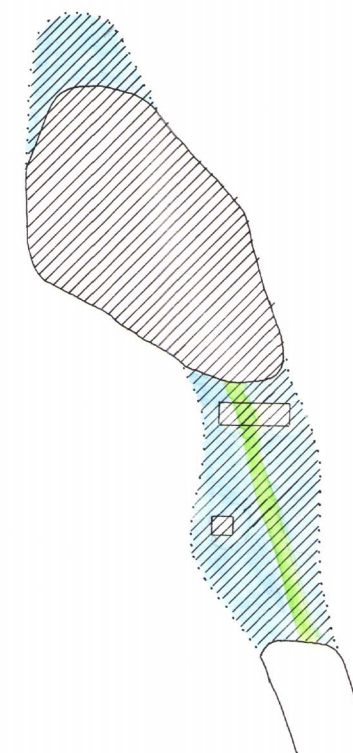
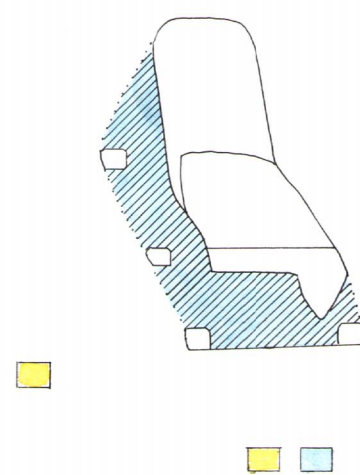
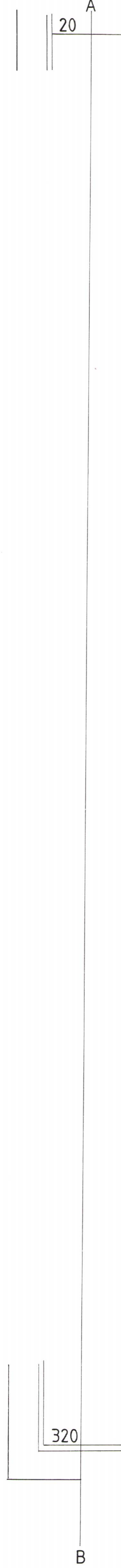
A

B



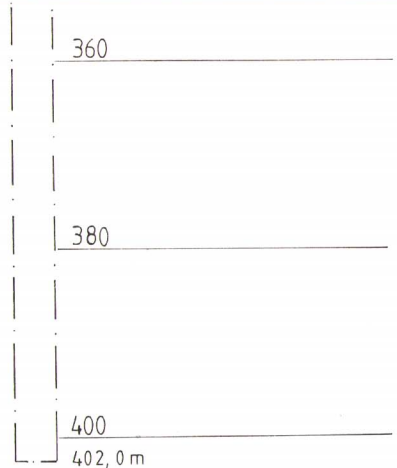
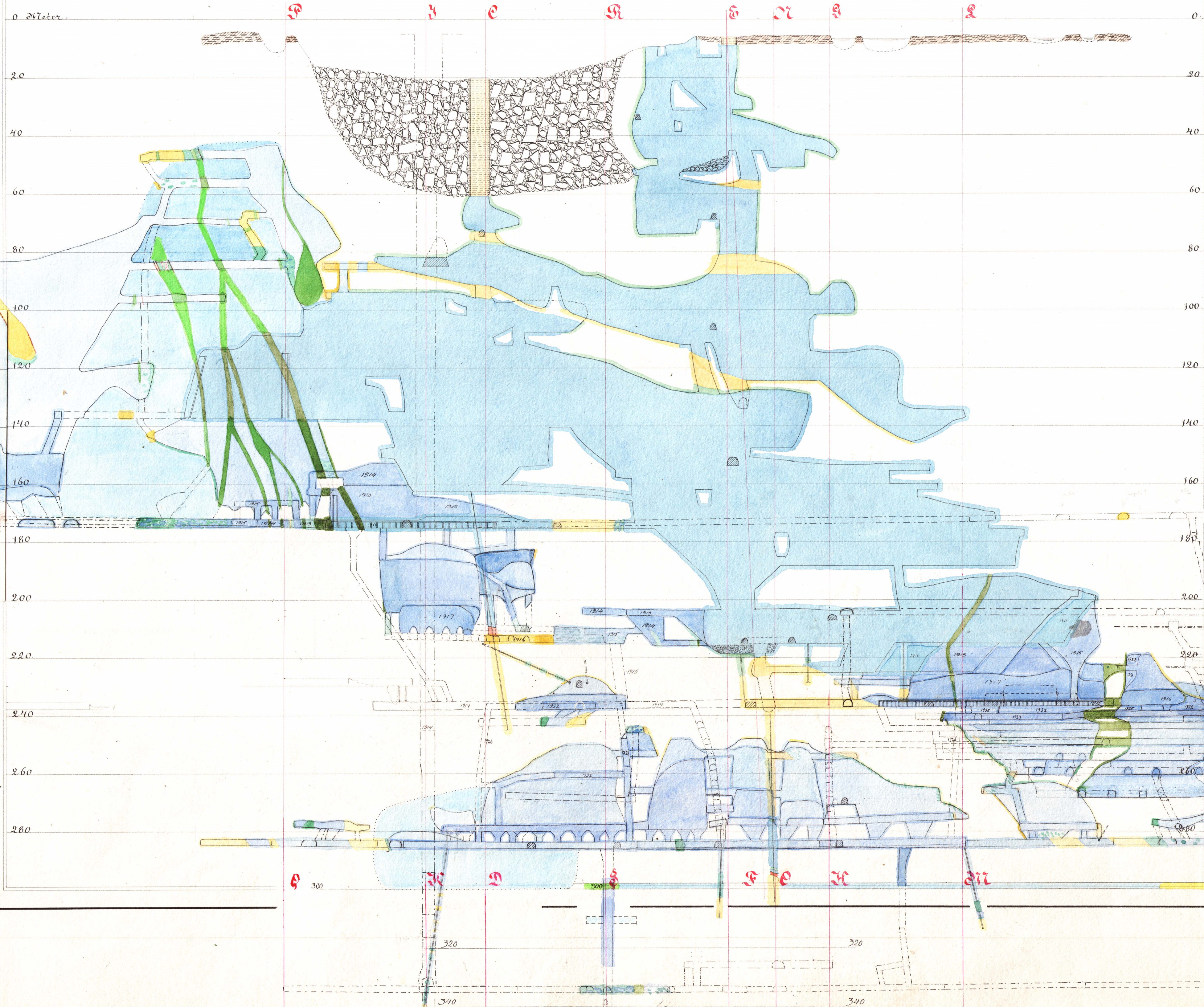
Kompletteringsblad
FINNMOSSENS GRUVA
1983-11-14
Tvärsprofil L-M, R-S





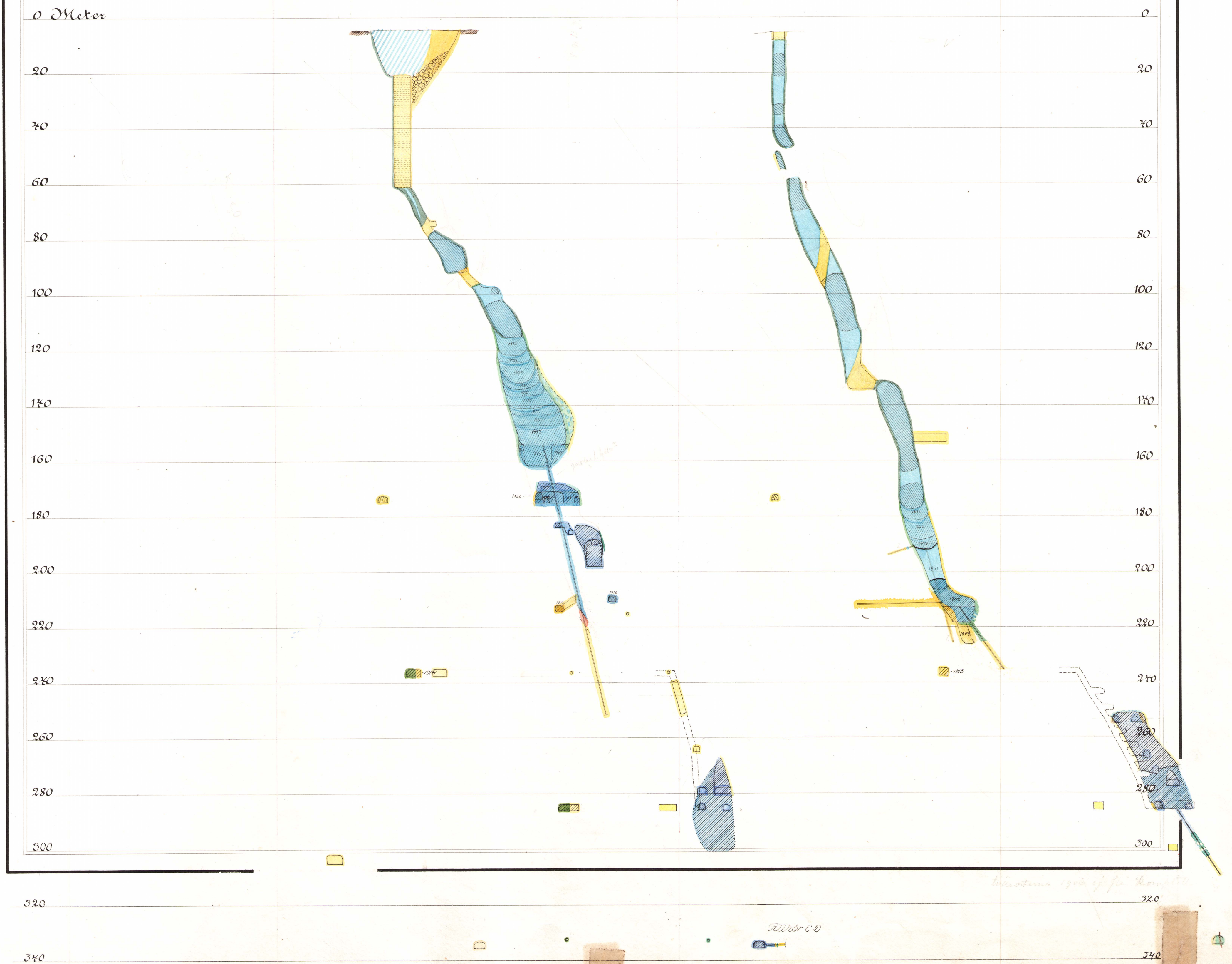
Kompletteringsblad
FINNMOSSENS GRUVA
1983-11-14
Tvärprofil N-O, P-Q

Längdprofil efter AB

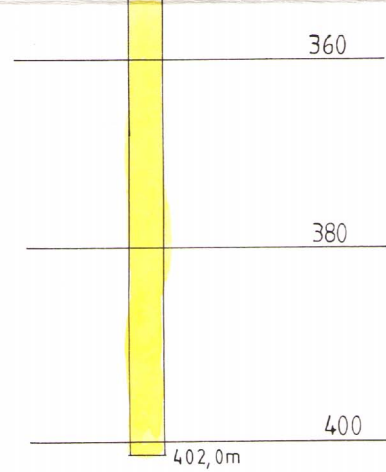
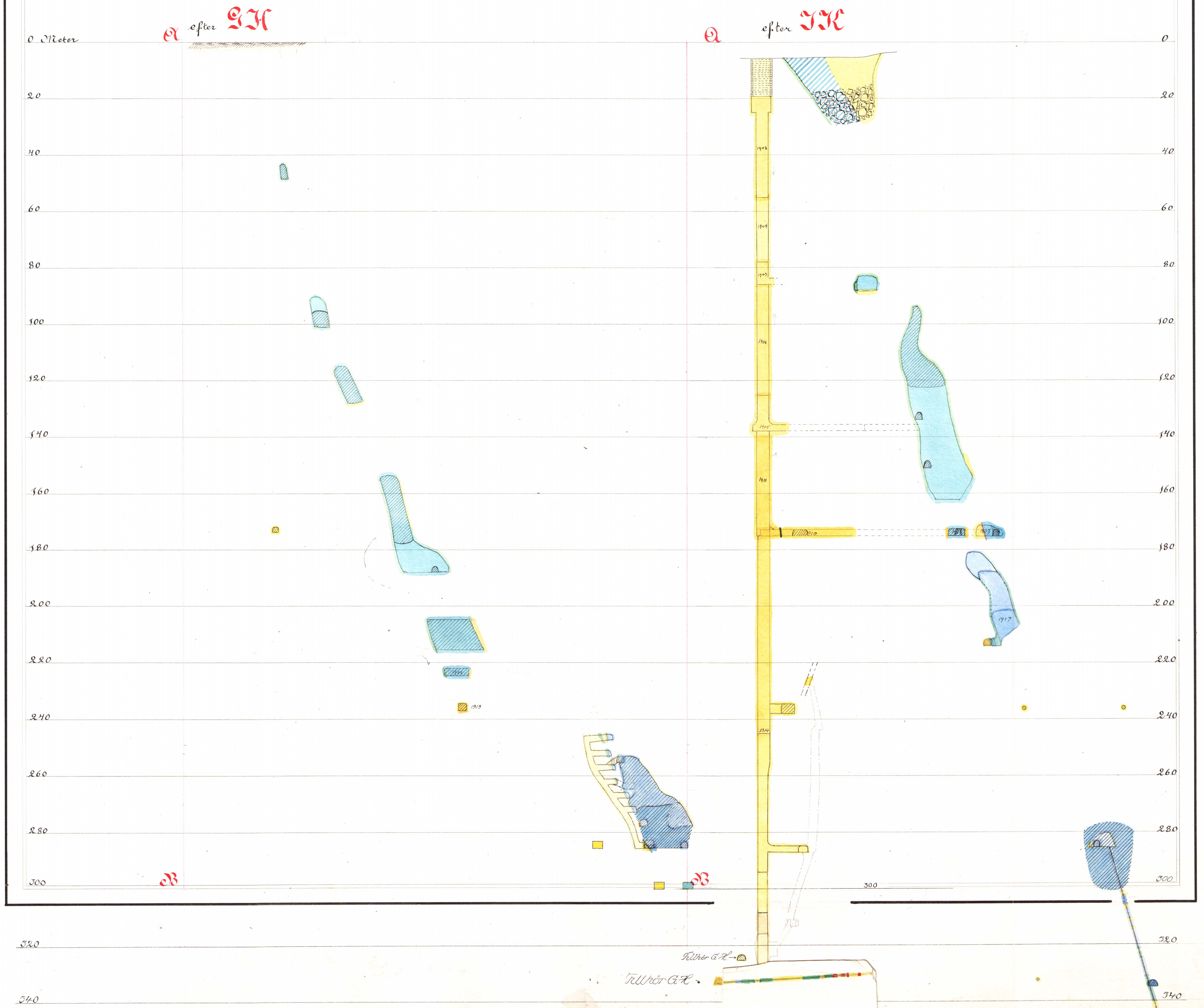


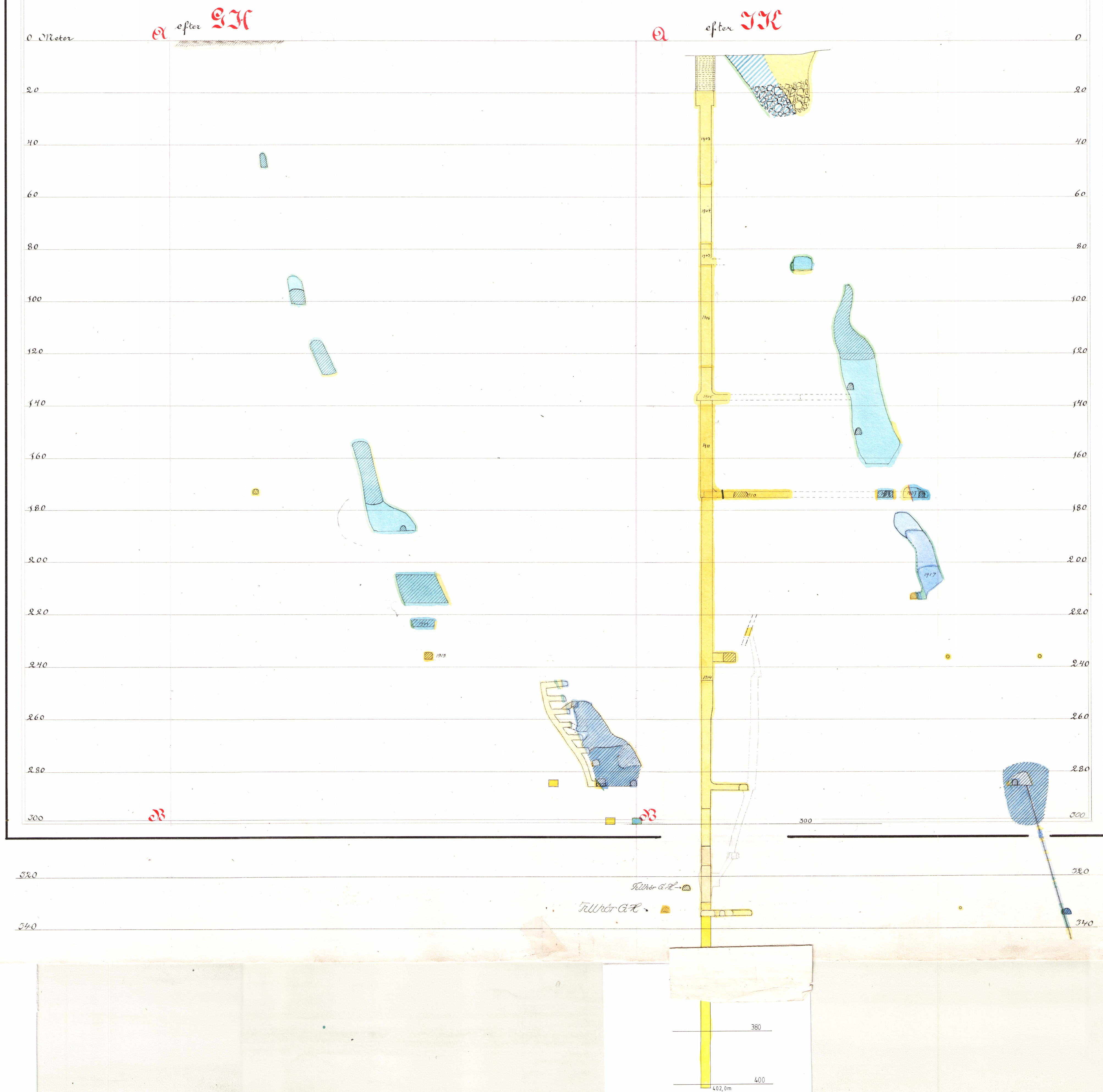
Frörsprofil efter **CD**

Svärprofil efter **EF**



Trvärprofiler.





Trärprofiler.

