Karta

över

Gunnarstorps Stenkolsgruva

i N. Vrams Socken av Luggude Härad och Malmöhus Län

upprätttad

dels efter äldre kartor och dels på grund av nymätningar utförda åren 1911 – 1912

Mätningarna afslutades den 28 Februari 1912

av

Ivar Svedberg

behörig gruvmätare enligt Kungl. Kommerskollegii beslut av den 21 dec. 1893.

Kompletteringsmätning till denna karta.

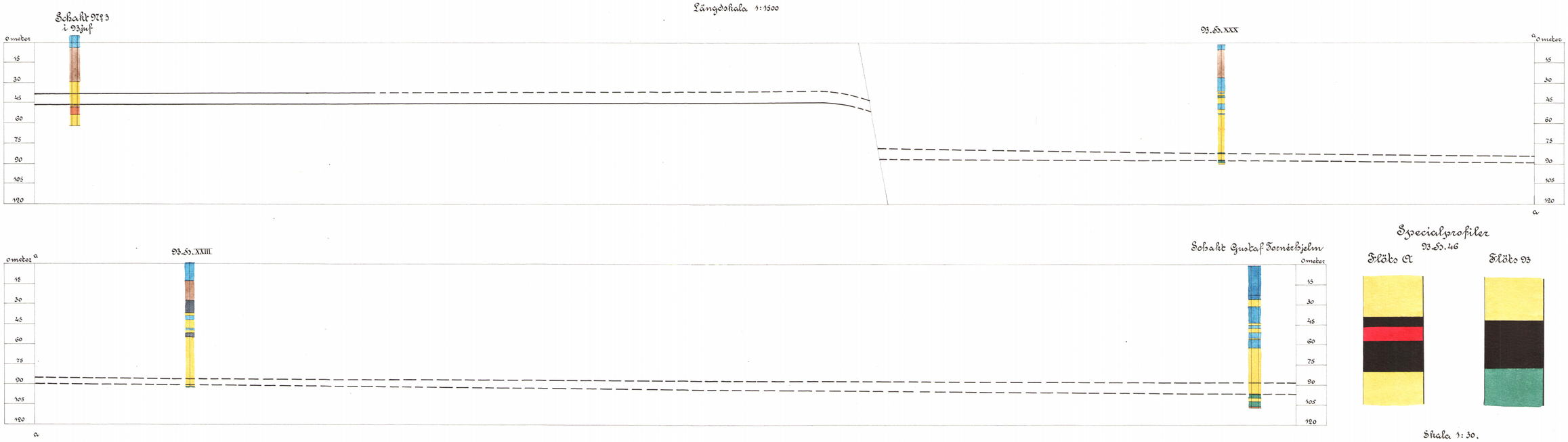
För tiden		Verkställd af	Inlagd å denna karta	
från och med	till och med		af	den
19 28/3 12	19 31/12 12	J. Svedberg	Carl Flygare	19 19/6 13
19 31/12 12	19 31/12 13	J. Svedberg	Carl Flygare	19 21/7 14
19 31/12 13	19 31/12 14	J. Svedberg	Carl Flygare	19 23/4 15
19 31/12 14	19 31/12 15	J. Svedberg	Carl Flygare	19 5/5 16
19 31/12 16	19 31/12 16	J. Svedberg	Rodfletterström	19 31/1 17
19 31/12 16	19 31/3 18	J. Svedberg	Karl Sidenvall	19 7/6 18
19 31/3 18	19 15/2 19	J. Svedberg	Edv. J. Berglund	19 28/6 19
19 15/2 19	19 15/3 20	J. Svedberg	Edv. J. Berglund	19 15/7 20
19 15/3 20	19 15/2 21	J. Svedberg	Edv. J. Berglund	19 10/12 21
19 15/2 21	19 20/3 22	J. Svedberg	Edv. J. Berglund	19 27/9 22
19 20/3 22	19 31/12 22	J. Svedberg	Edv. J. Berglund	19 18/7 23
19 31/12 22	19 31/12 23	J. Svedberg	Edv. J. Berglund	19 20/12 24
19 31/12 23	19 31/12 24	J. Svedberg	Edv. J. Berglund	19 20/9 25
19 31/12 24	19 31/12 25	J. Svedberg	Edv. J. Berglund	19 18/12 26
19 31/12 25	19 31/12 26	J. Svedberg	Edv. J. Berglund	19 6/9 27
19 31/12 26	19 31/12 27	M. Swanberg	Edv. J. Berglund	19 26/3 29
19 31/12 27	19 31/12 28	M. Swanberg	Edv. J. Berglund	19 23/12 29
19 31/12 28	19 31/12 29	M. Swanberg	Edv. J. Berglund	19 24/1 31
19 31/12 29	19 31/12 30	M. Swanberg	Edv. J. Berglund	19 7/3 32
19 31/12 30	19 31/12 31	P. G. Gummesson	Edv. J. Berglund	19 8/3 33
19 31/12 31	19 31/12 32	P. G. Gummesson	Edv. J. Berglund	19 17/2 34
19 31/12 32	19 31/12 33	P. G. Gummesson	Edv. J. Berglund	19 22/2 35
19 31/12 33	19 31/12 34	P. G. Gummesson	Edv. J. Berglund	19 14/12 35
19 31/12 34	19 31/12 35	P. G. Gummesson	Edv. J. Berglund	19 22/1 37
19 31/12 35	19 31/12 36	Edv. Ahlansberg	Ragnar Ståhlberg	19 26/9 37
19 31/12 36	19 31/12 37	Edv. Ahlansberg	Ragnar Ståhlberg	19 2/8 38

A. Geologiskt färgschema.

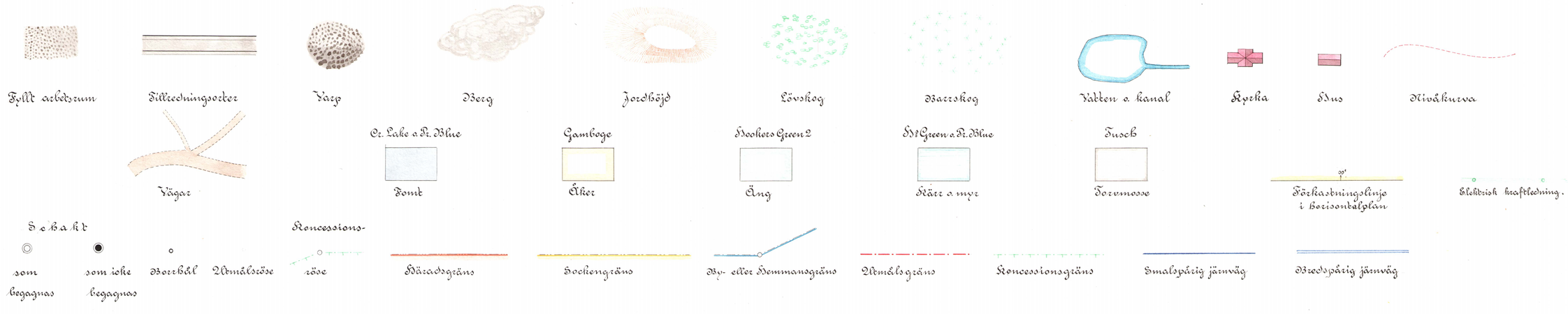
Vandyke Brown	Crom Yellow	Hookers Green 2	Prussian Blue	Crimson Lake	Neutral Tinte	Brunt Sienna	Tusch
Lösa jordarter	Sandsten	Lerskiffer	Lera, ej eldfast	Eldfast lera	Skifferlera	Järnlera	Stenkol

B. Schema för profiler.

Längdskala 1:1500

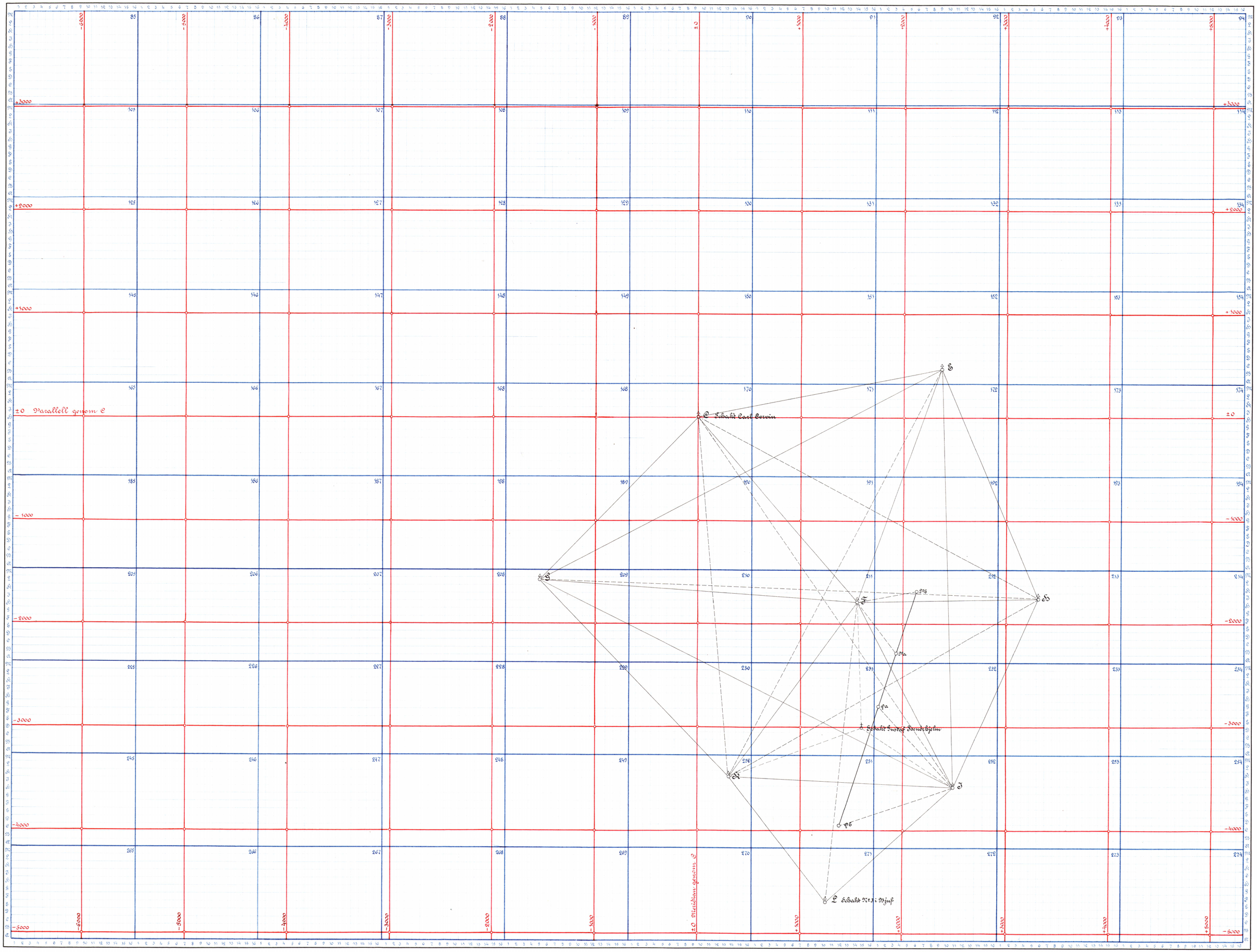


C. Schema för diverse beteckningar.



Övriga beteckningar såsom på landtmäterikartorna.

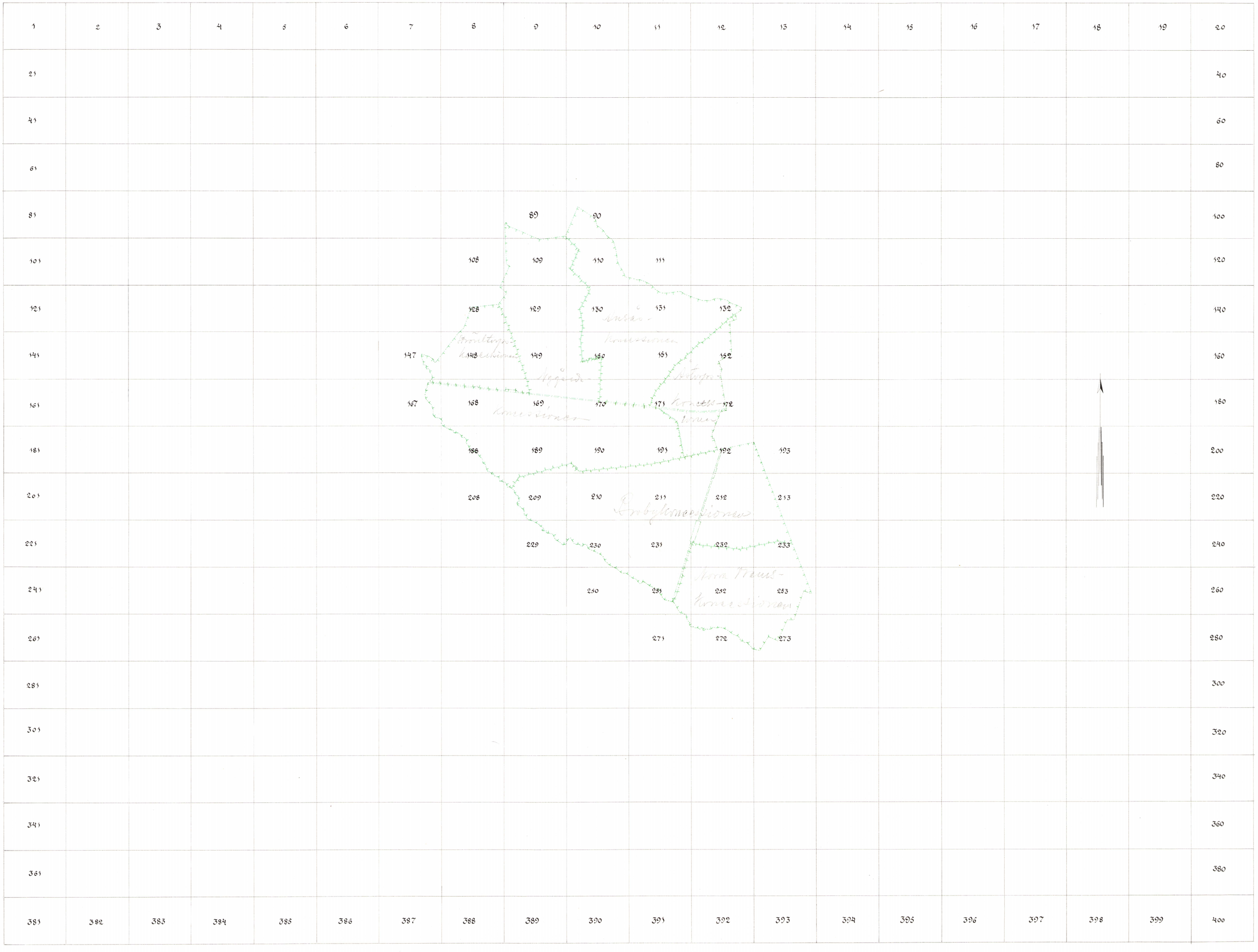
Schema över triangelnätet till Stativen över Ormastorps och Gunnarstorps stenhologuvor.



Skala 1:15000

Schema för bladindelningen av Kartan över Gunnarstorps Stenkolsgruva.

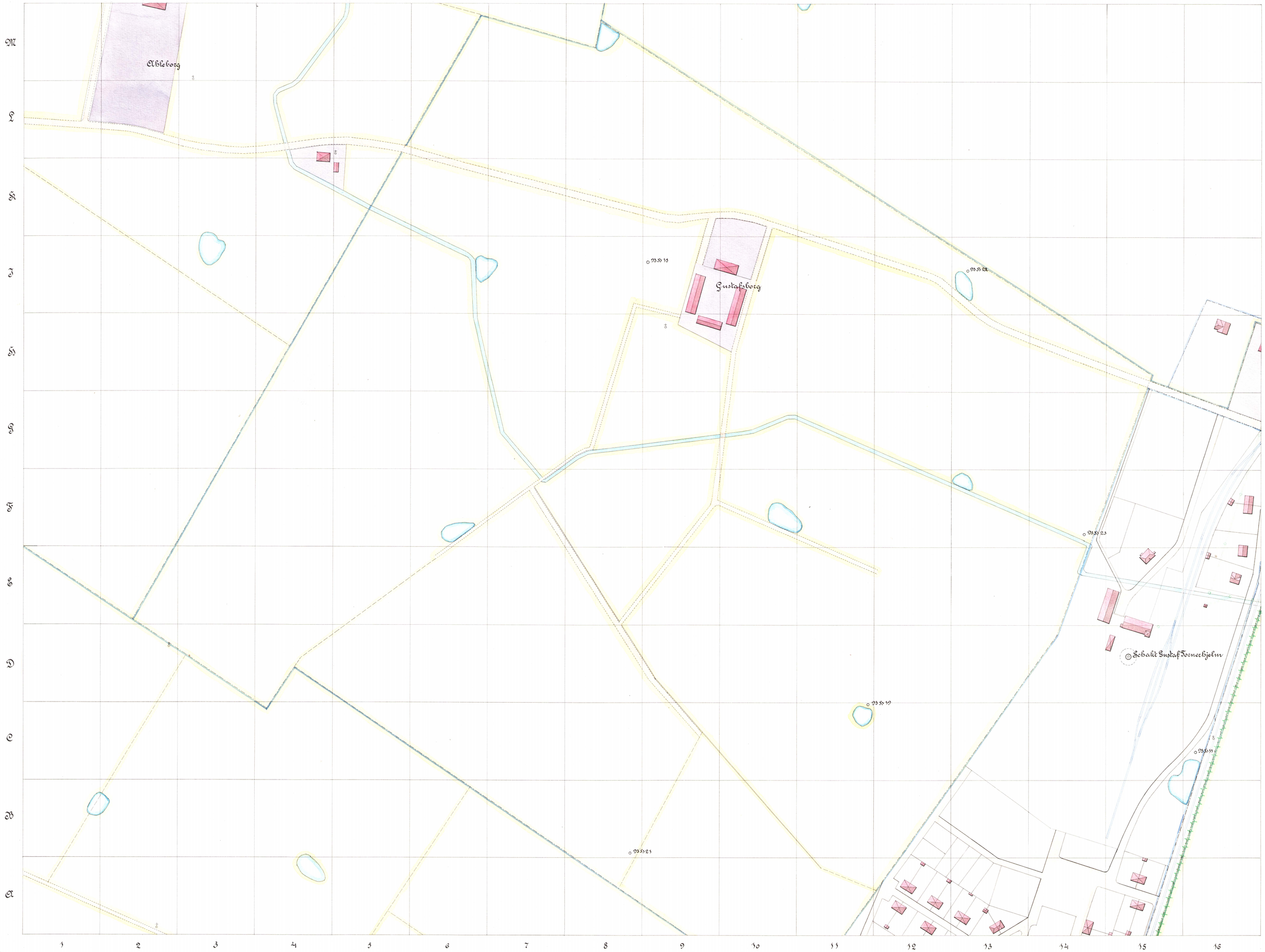
Ink. Komm. Koll.
D. N:o 2382/12



Skala 1:30 000.

Norr

№ 231.

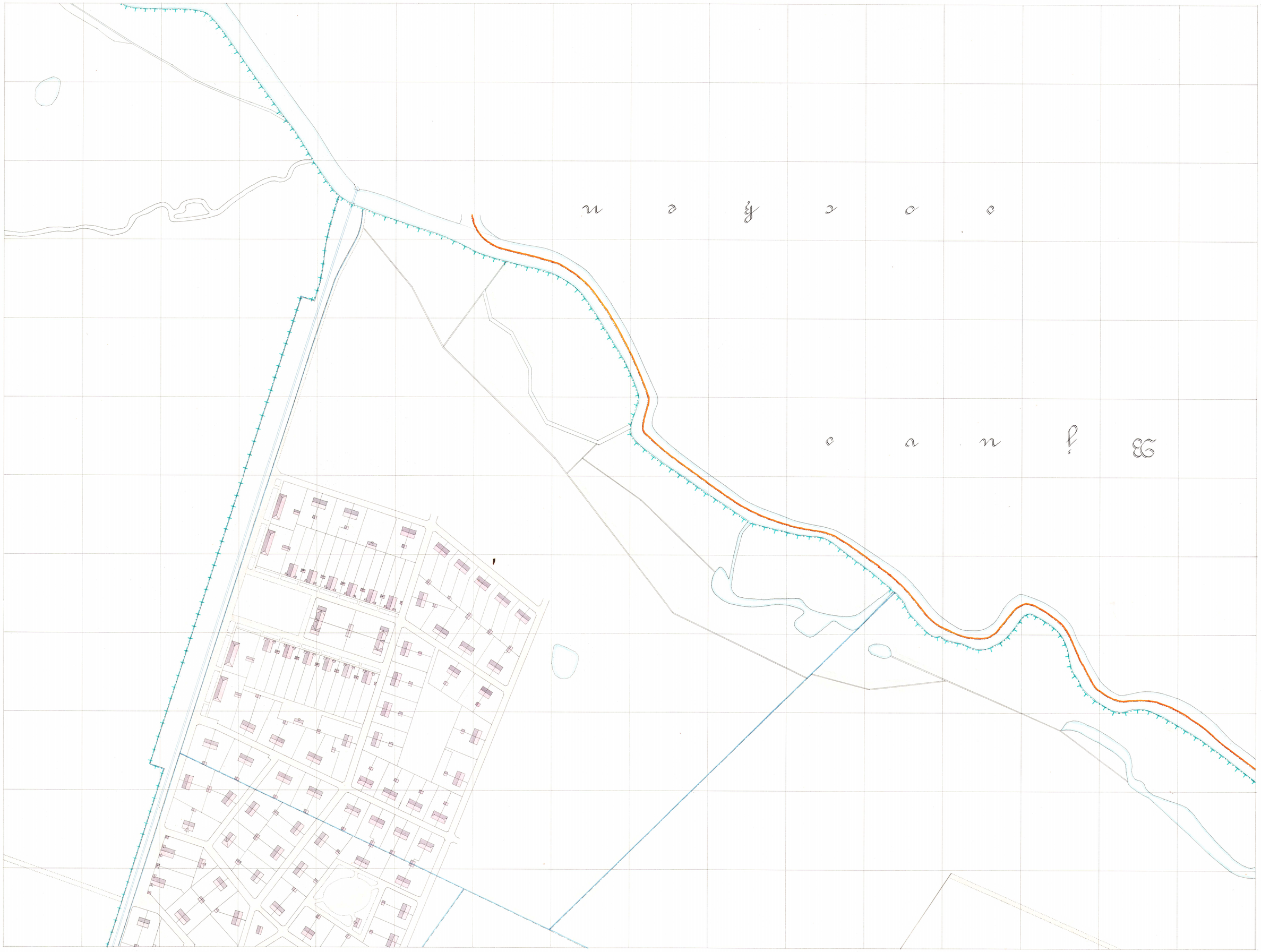


Fol. 1.


M
L
K
J
H
G
F
E
D
C
B
A
Gunnarstorp station
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16

Fol. 1.

№ 251


Norr
M
L
K
I
H
G
F
E
D
C
B
A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
Bjuvs socken

Fol. 1.

M

L

K

J

H

G

F

E

D

C

B

A

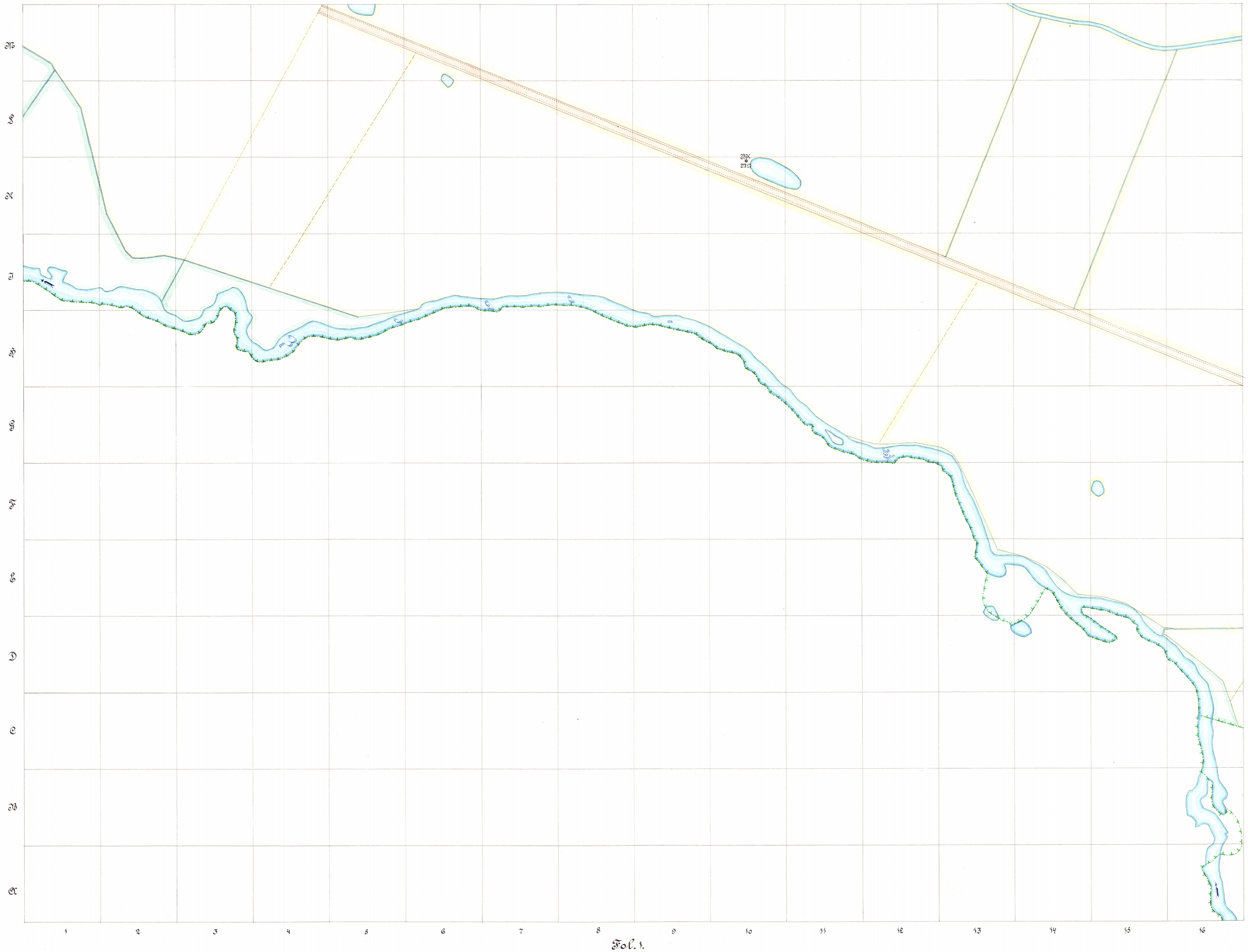
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Fol. 1.

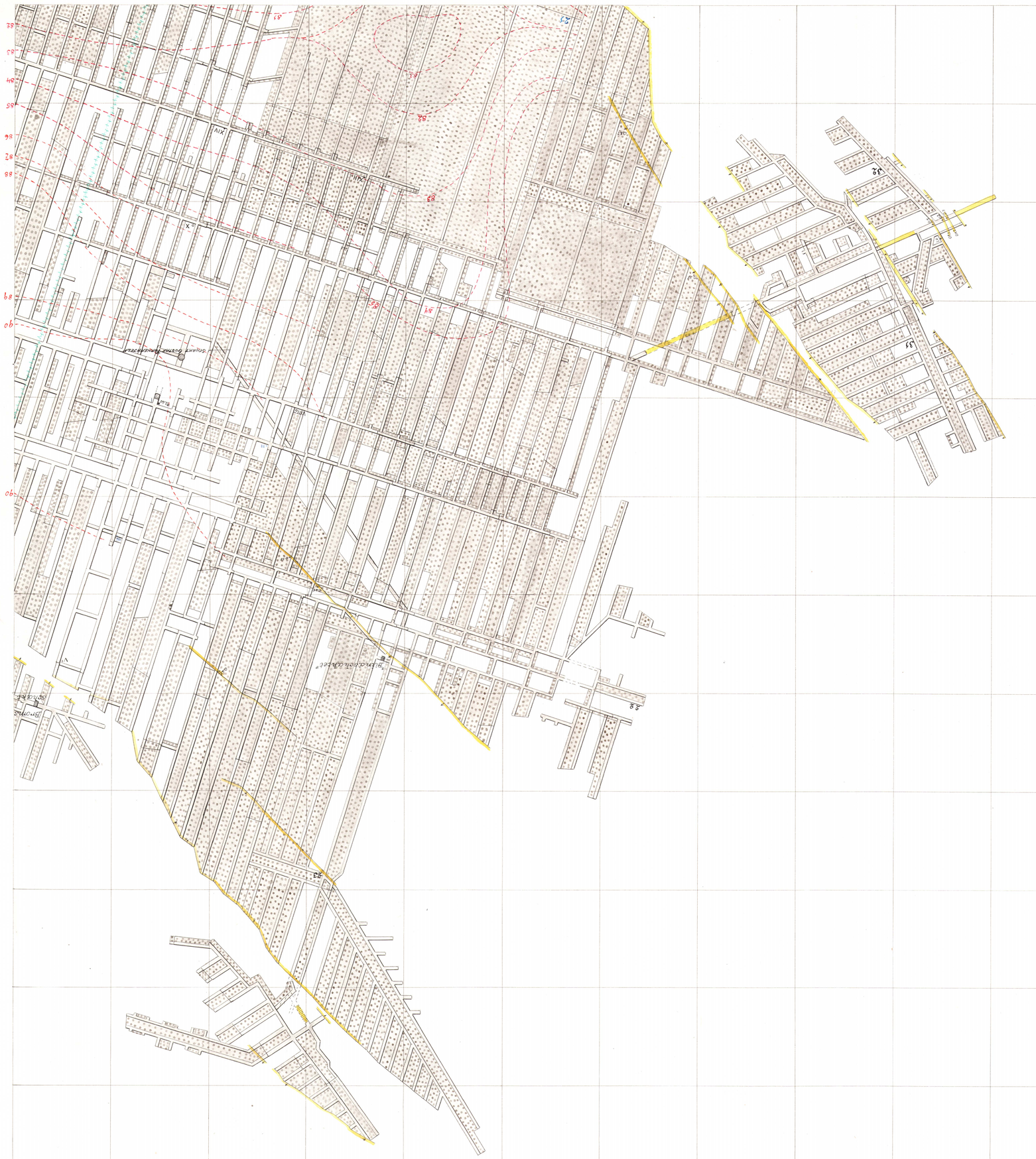
Nr 2276

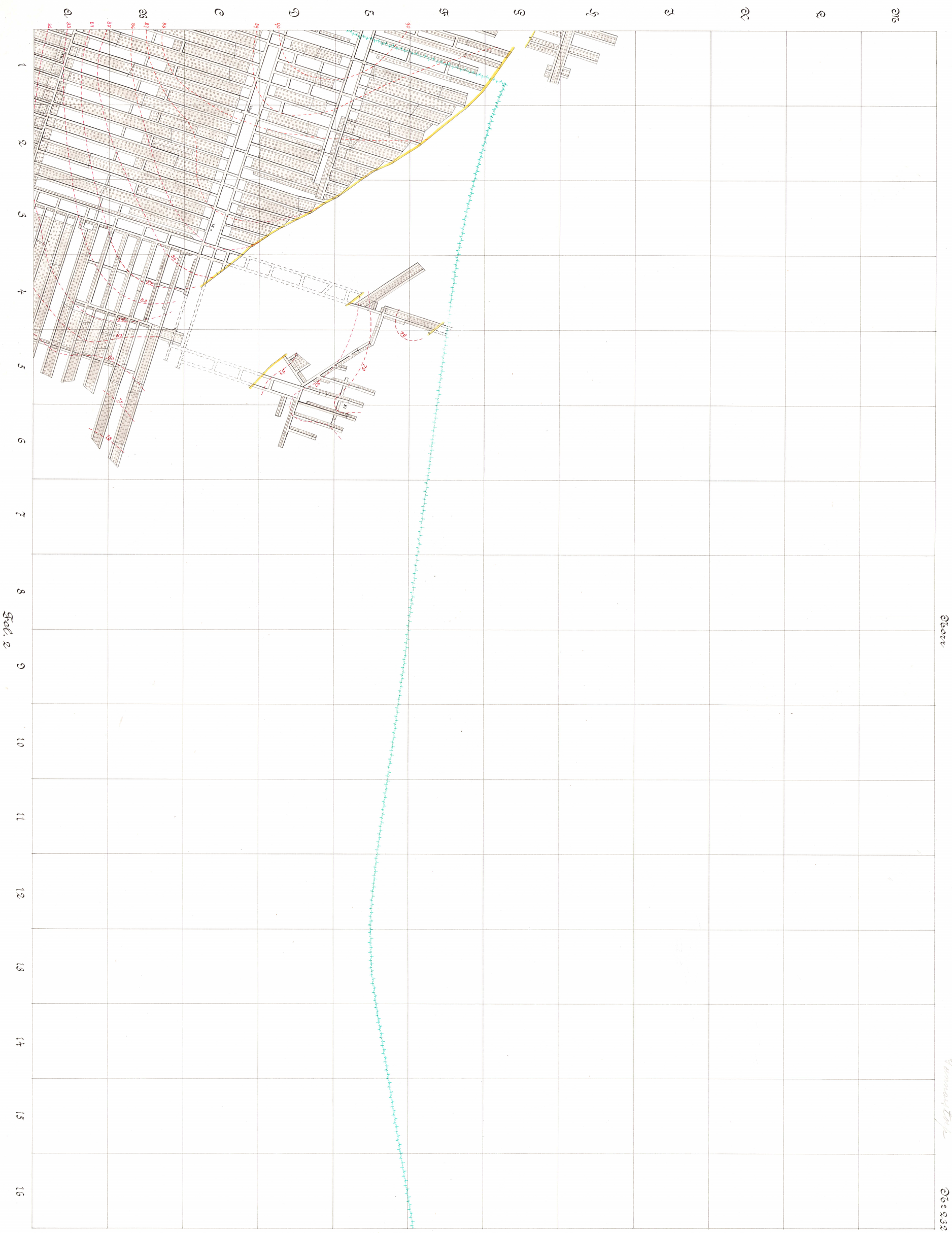
Norr

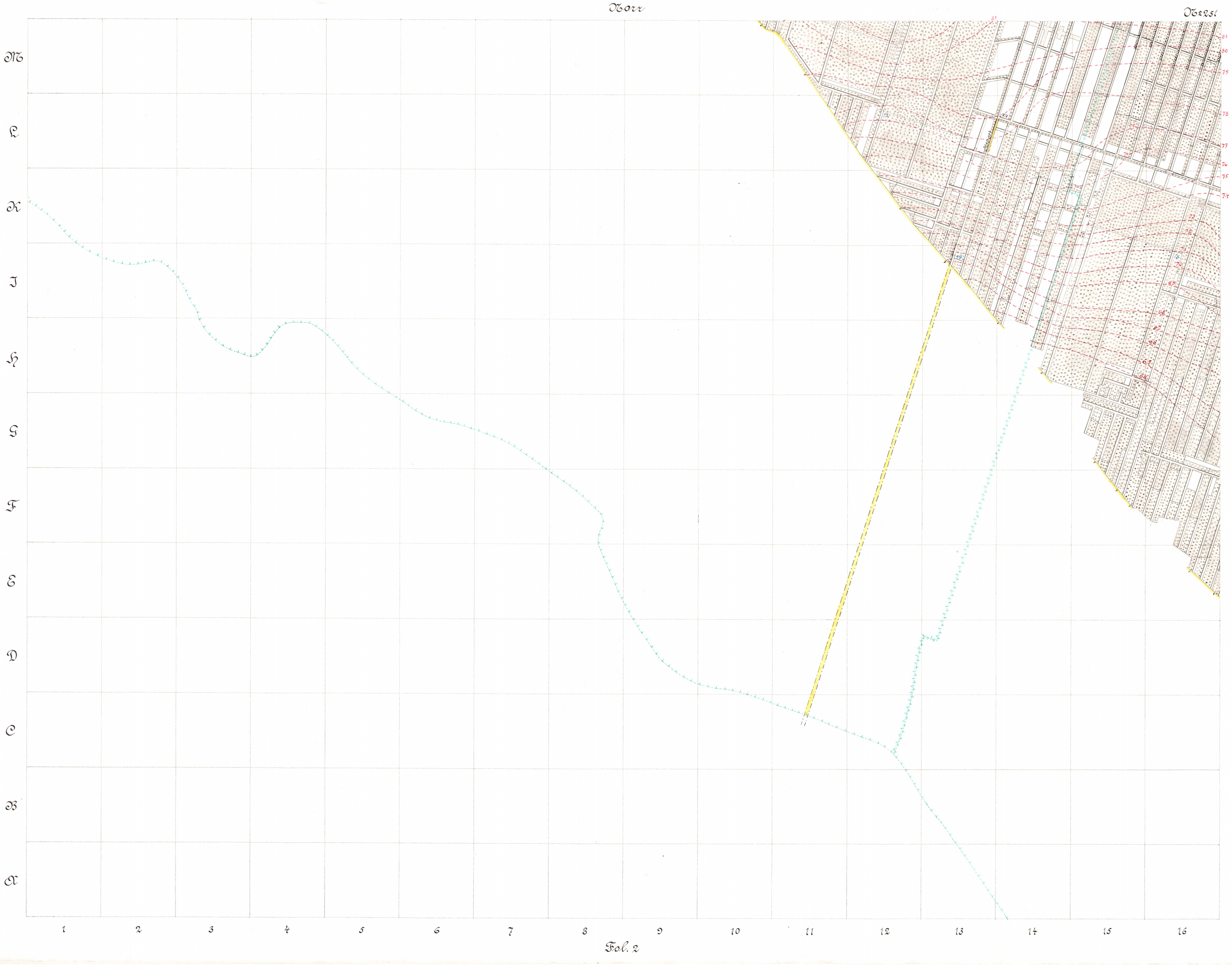
Fol. 1.

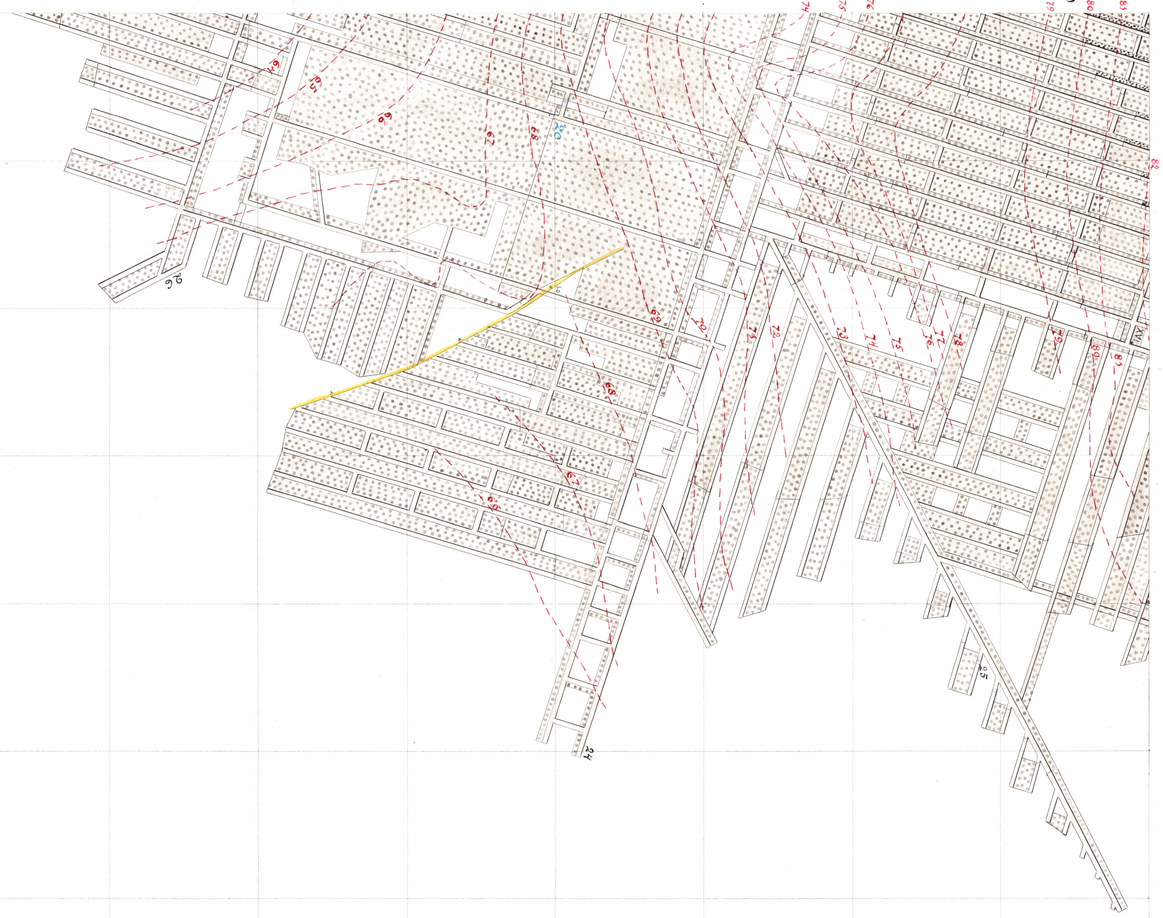


Fol. 1.




Fol. 2
Fol. 232

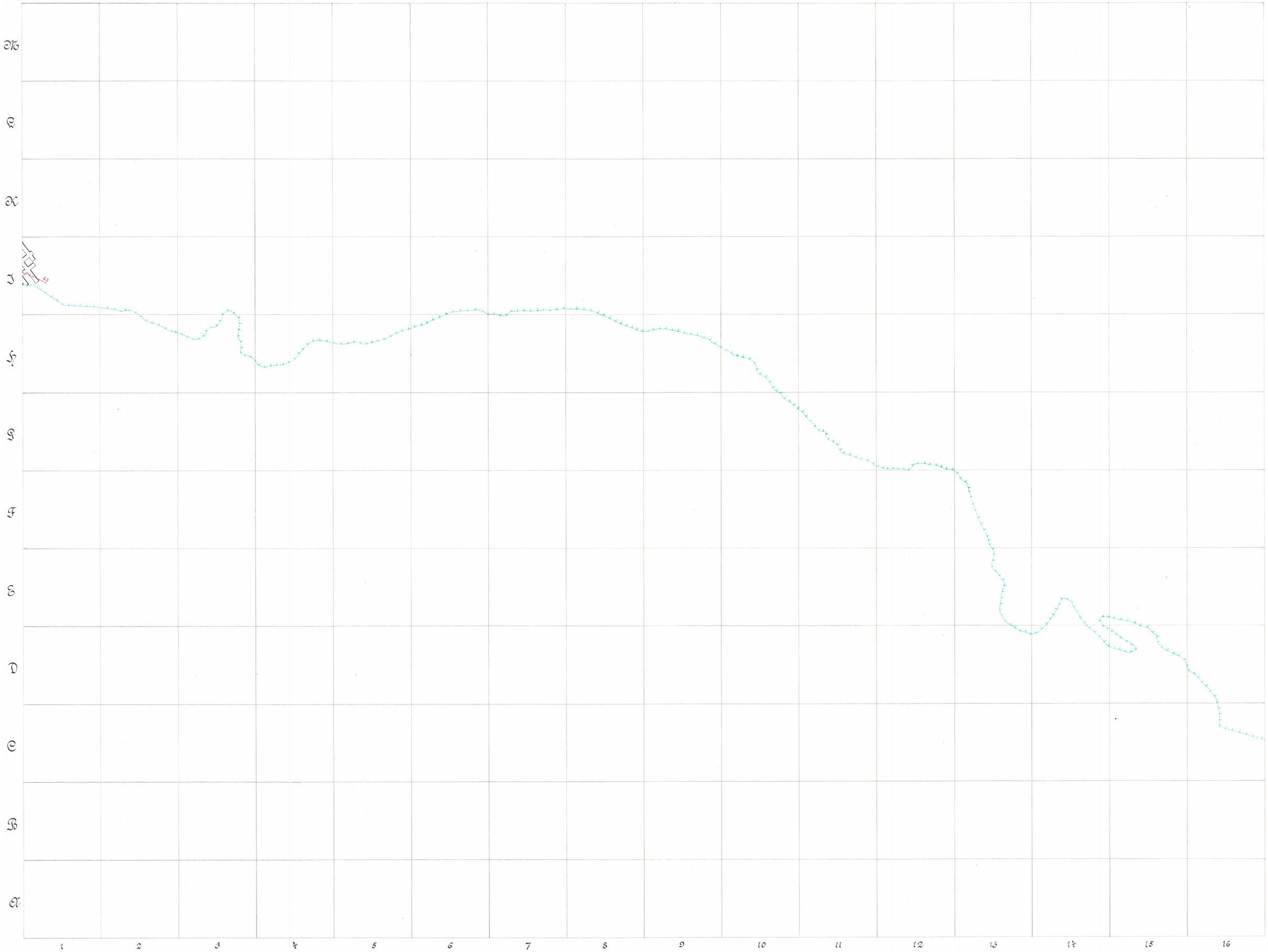

Norr
No 251
M
L
K
I
H
G
F
E
D
C
B
A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
81
80
79
78
77
76
75
74
73
72
71
70
69
68
67
66
65
64
Skänkert
Fol. 2



Norr

Westl

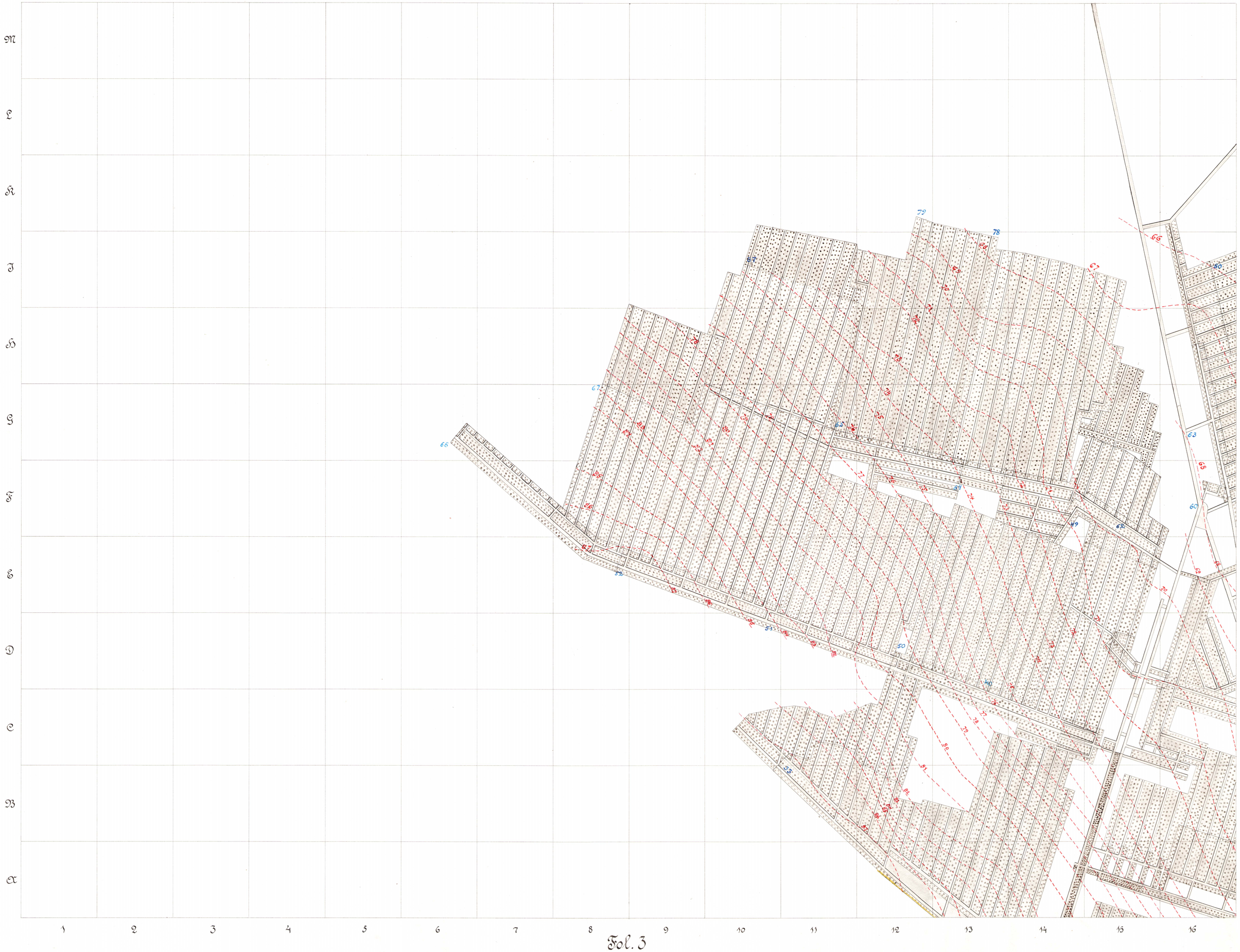
Fol. 2


M
L
K
J
H
G
F
E
D
C
B
A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16

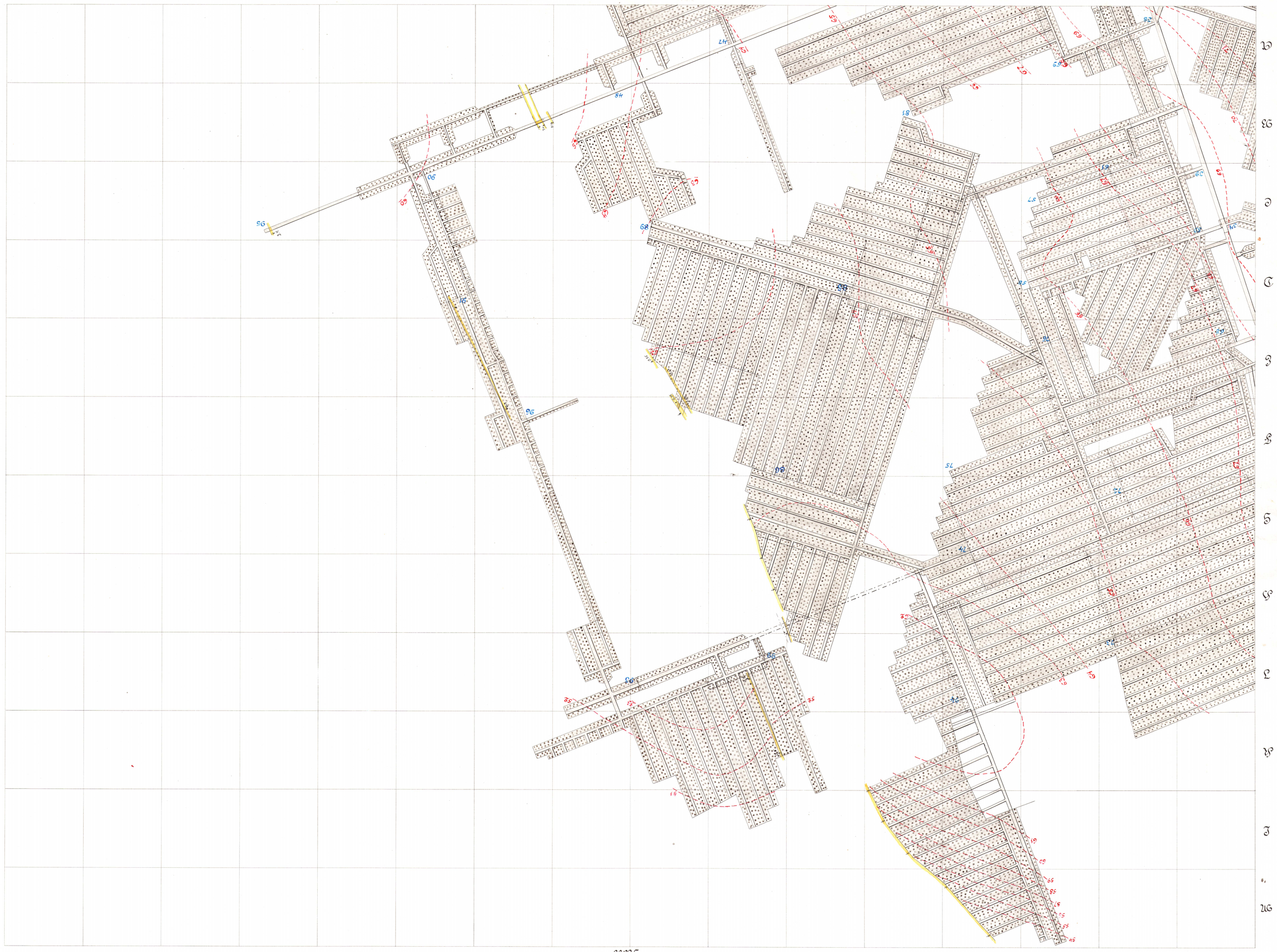

M
L
K
J
H
G
F
E
D
C
B
A
Ormastorps
stenkolsgruva
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16

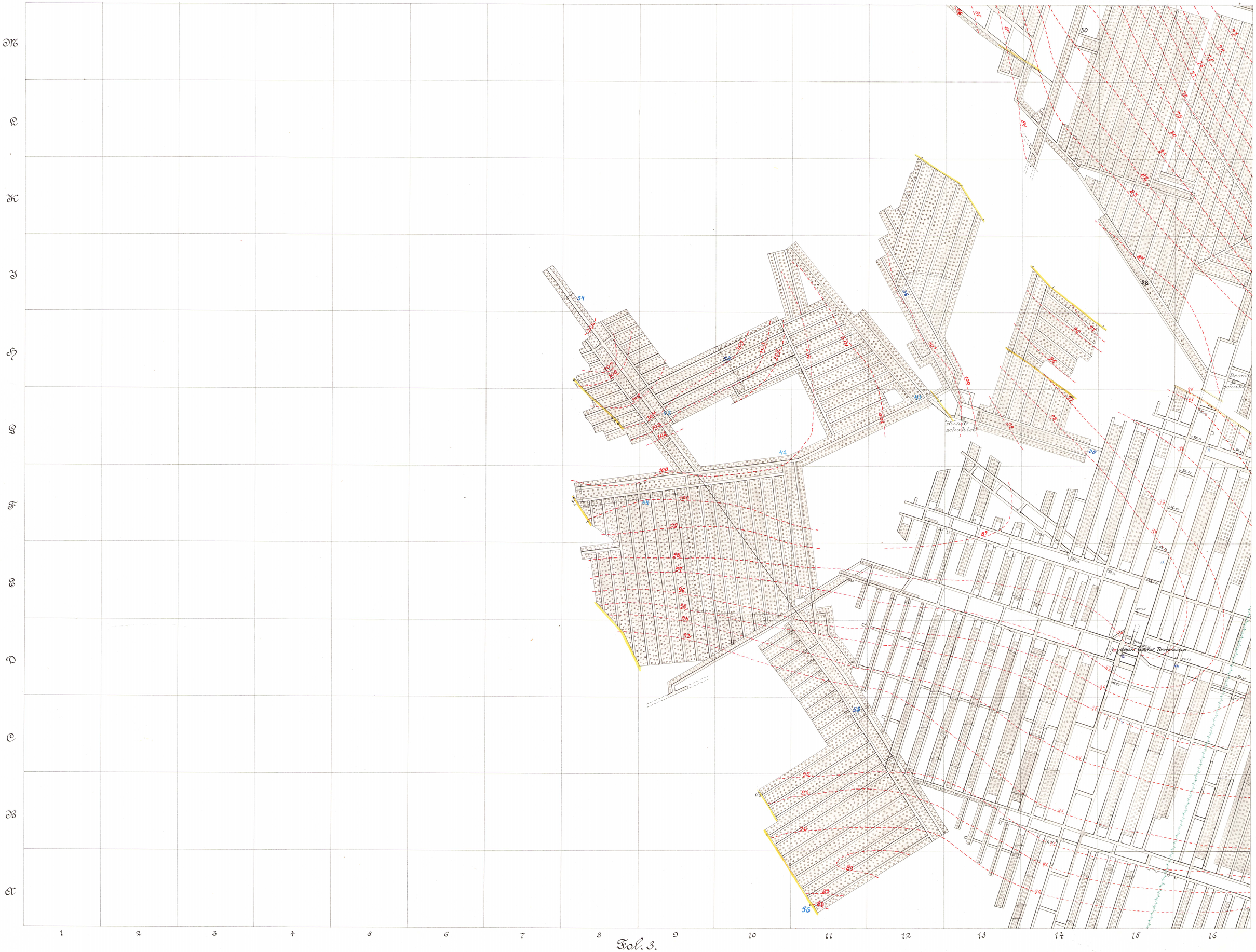
Fol. 3.

Nord



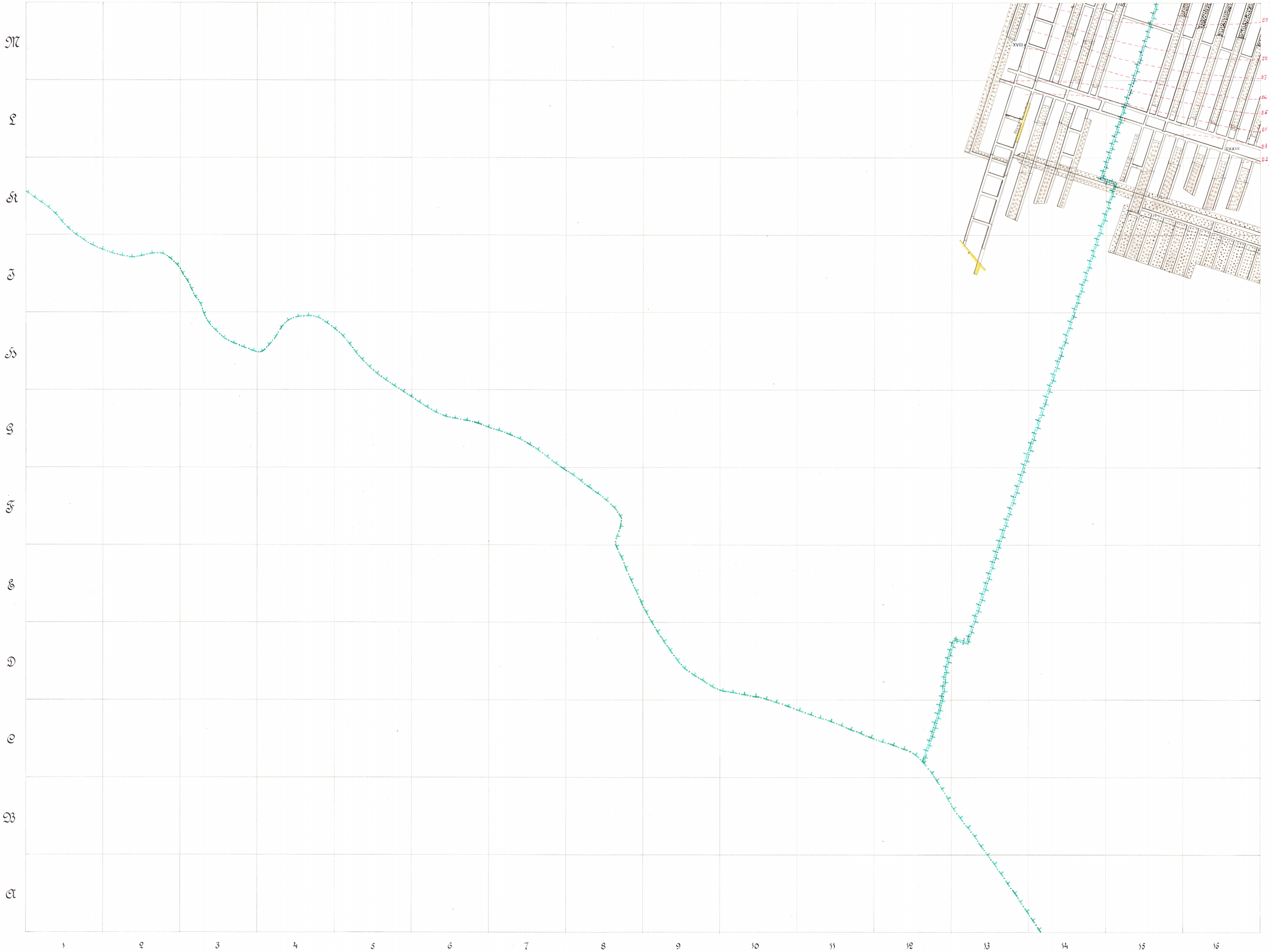
Fol. 3



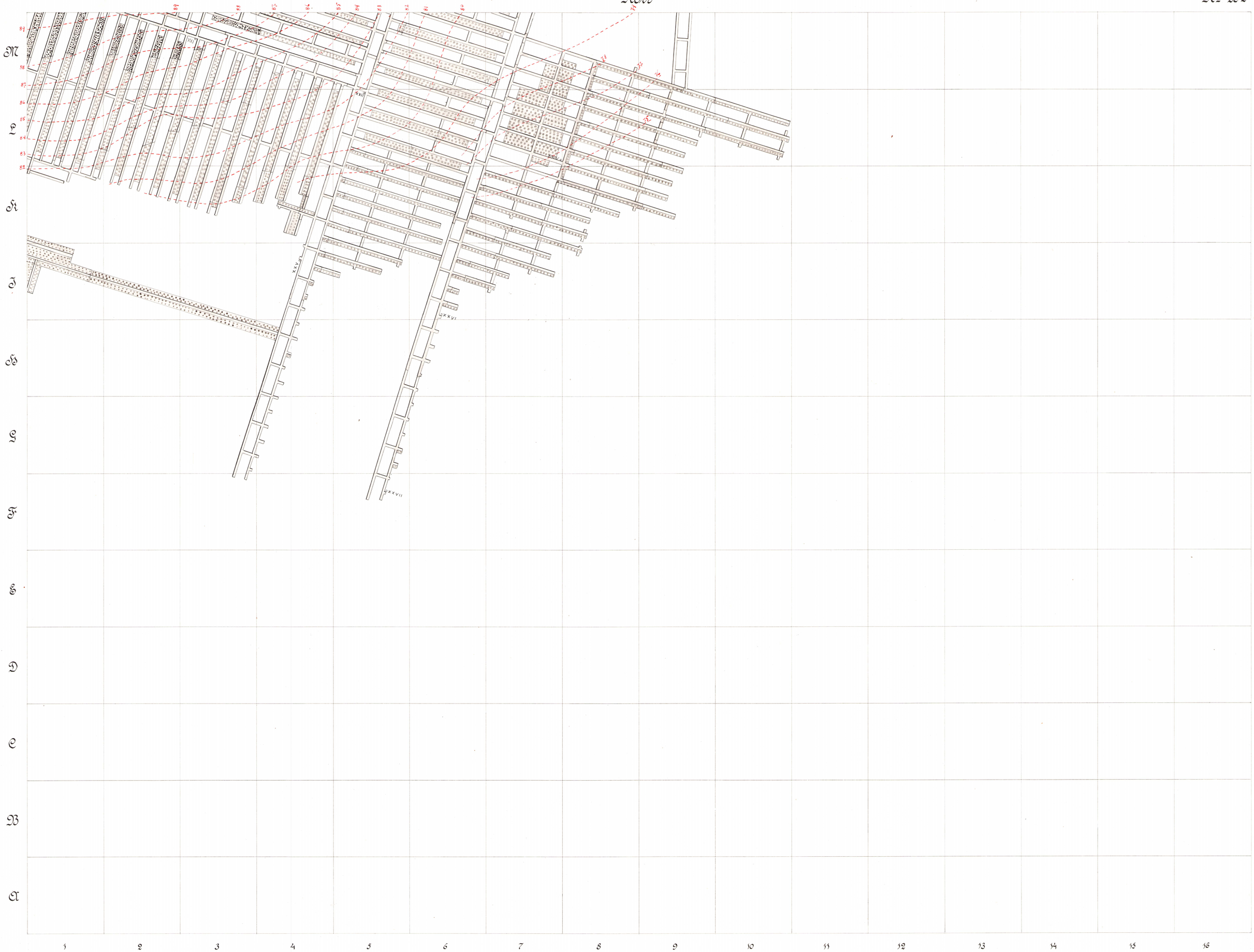


Fol. 3.


Fol. 3


M
L
K
J
H
G
F
E
D
C
B
A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
XVIII
XXIII
89
88
87
86
85
84
83
82

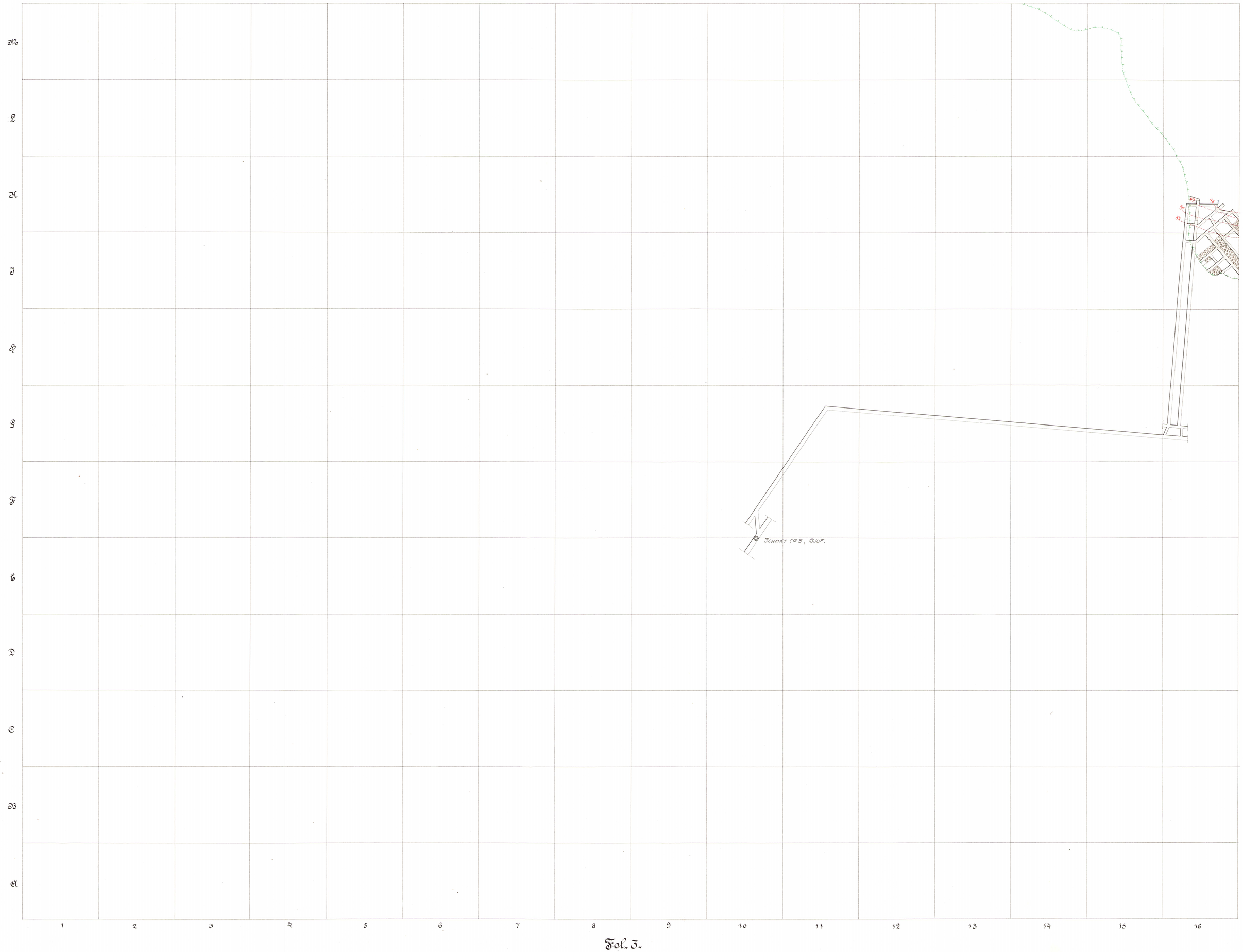
Nord



Fol. 3.

Norr

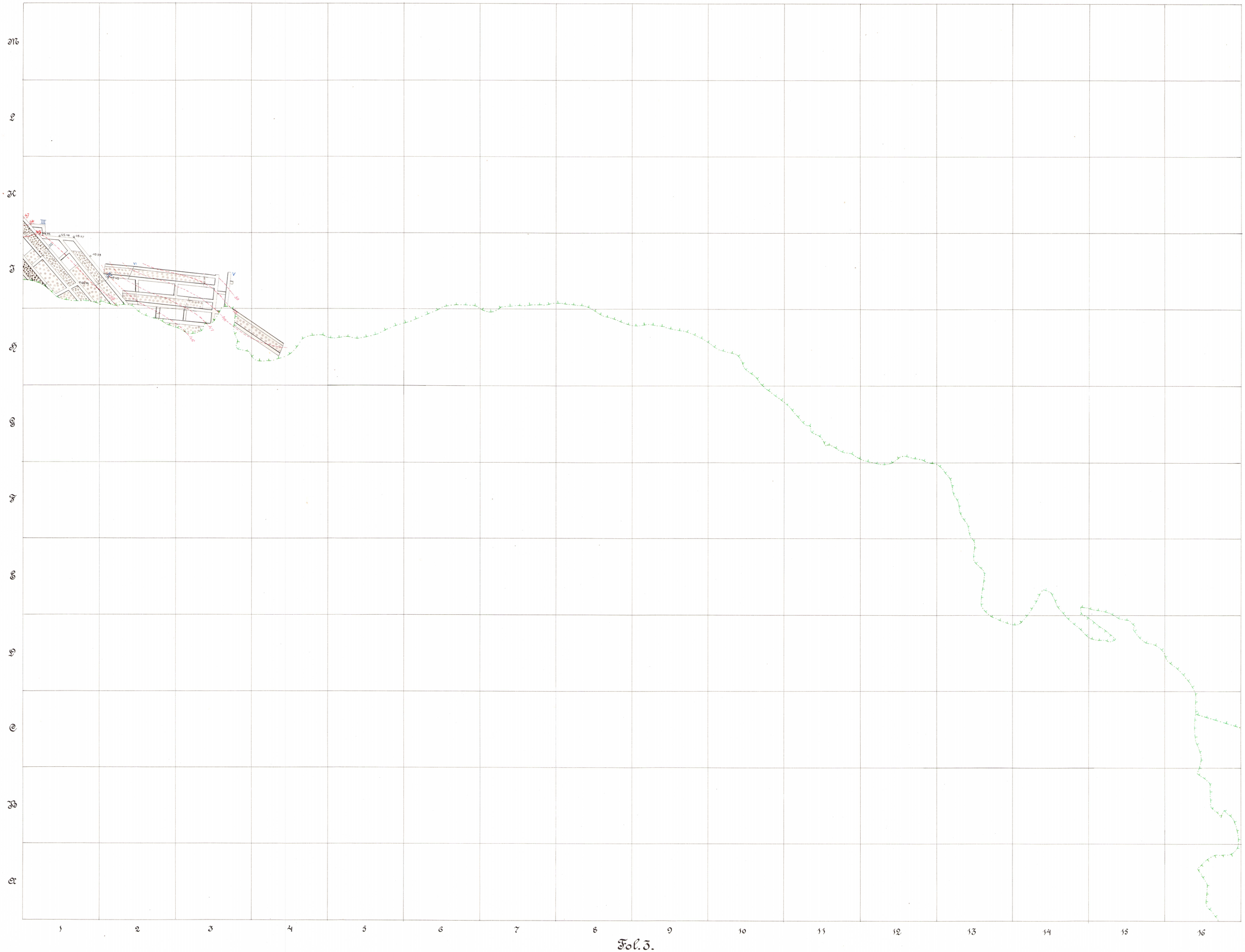
№ 274



Fol. 3.

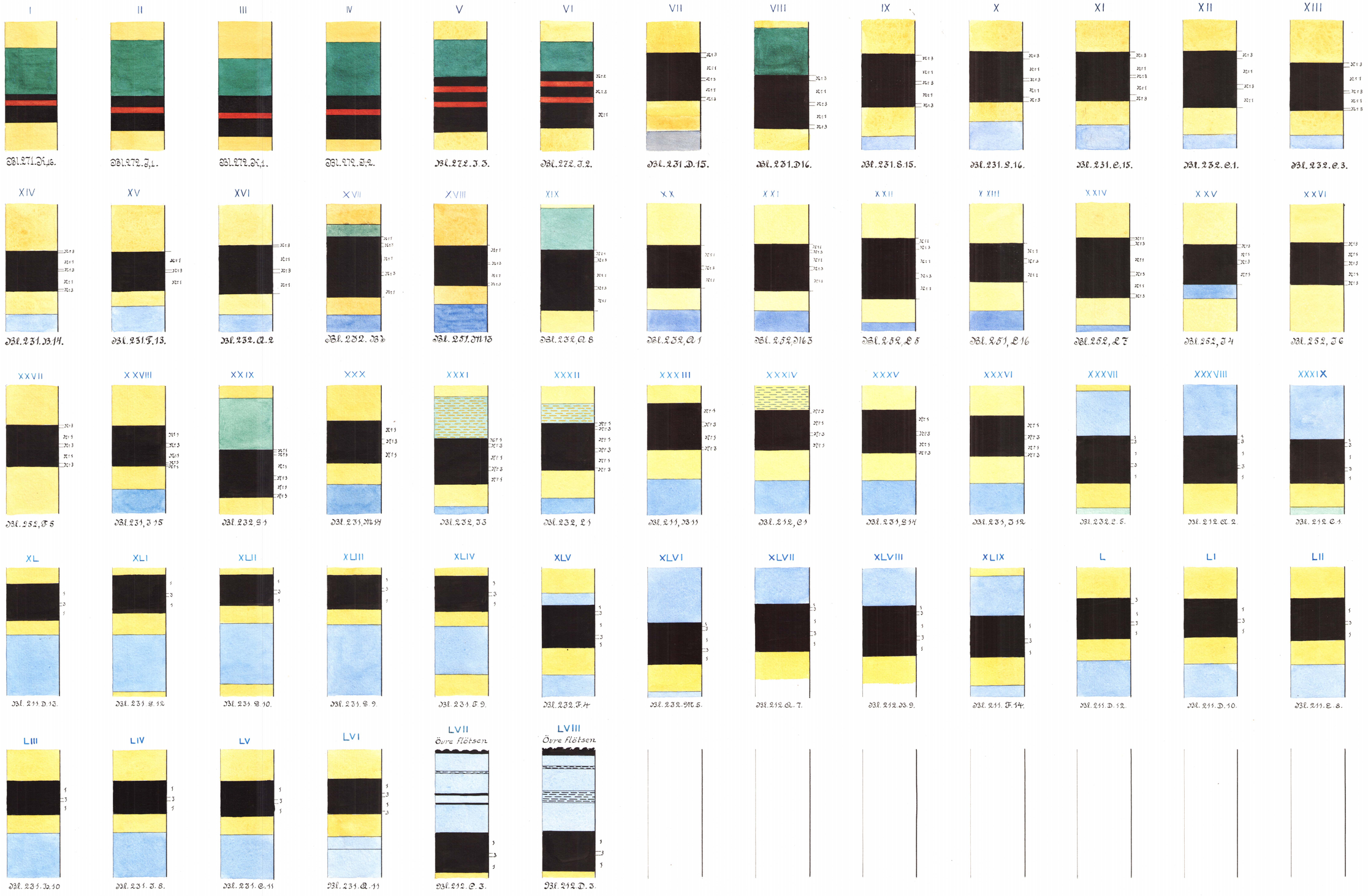
Nº 272

Nord



Fol. 3.

Profiler över Gunnarstorps Stenkolsgruva.



Höjdskala 1:30

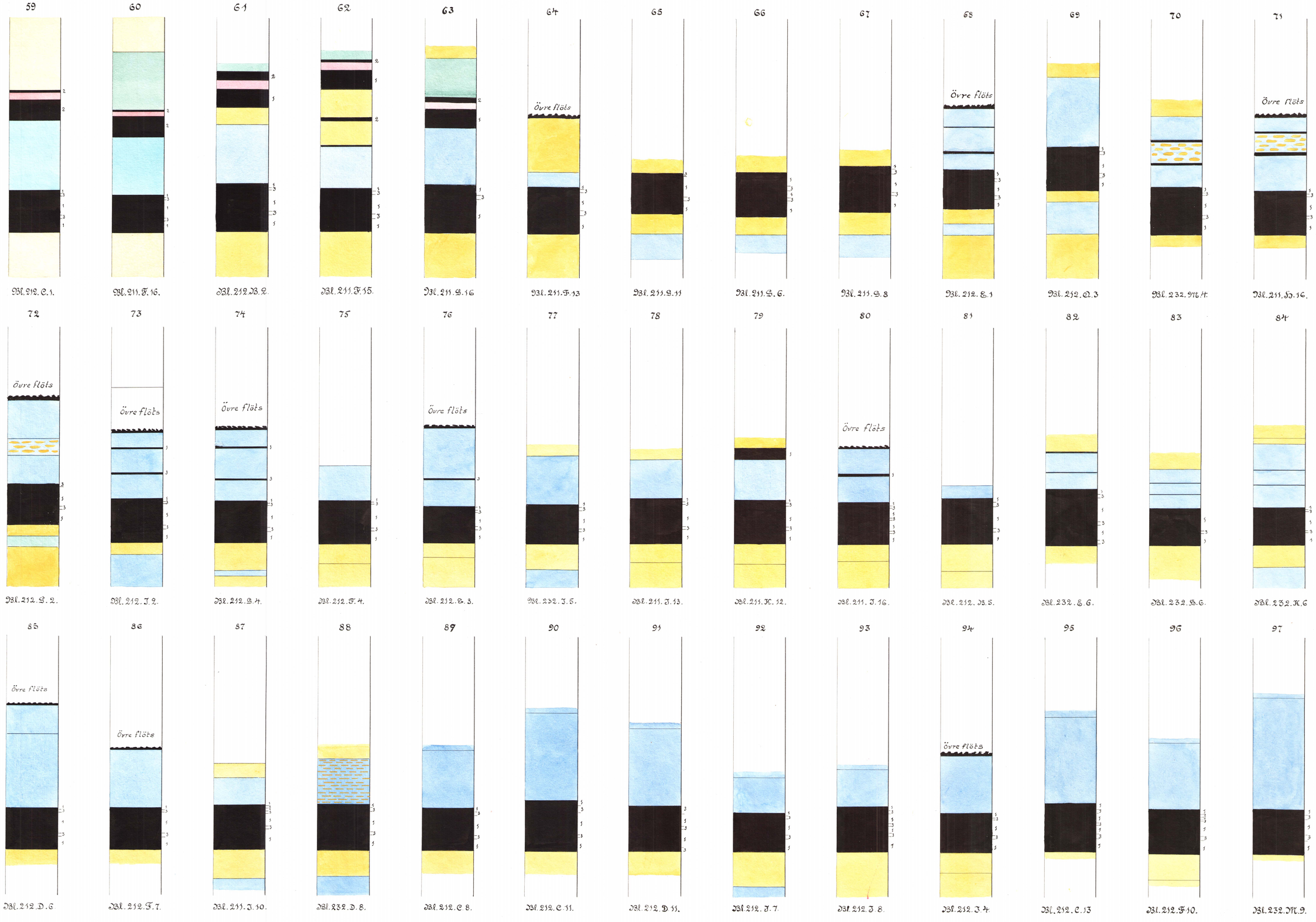
Fol. 3

Profiler över Gunnarstorps Stenkolsgruva.

Höjdskala = 1:30

Fol. 2

Profiler över Gunnarstorps Stenkolsgruva.



Höjdskala 1:30

Fol. 3.

Beskrifning, bifogad till Bergmästare-Ämbetet i Södra Distriktet den 29 februari 1912 insänd ny karta i 10 blad öfver

Gunnarstorps stenkolsgrufva

i Norra Vrams m. fl. socknar af Malmöhus län, omfattande arbeten intill utgången af år 1911.

Den nu insända kartan består af följande blad:

1 st. titelblad.
1 " geologiskt färgschema m. m.
1 " schema för bladindelningen.
1 " " öfver triangelnätet ofvan jord.
1 " profilblad.
1 st. dagblad ..... N:r 231 fol. 1.
1 " d:o ..... " 271 " 1.
1 " d:o ..... " 272 " 1.
1 " djupkarteblad ..... " 271 " 3.
1 " d:o ..... " 272 " 3.

Inalles 10 blad.

Bladindelningen är gjord i anslutning till Bjufs karta och i fullständig konnektion med denna. Bladens nummer äro emellertid icke i följd med de resp. kartbladen i Bjuf, utan hararnnan numrering valts, dock så att blad 171 i Bjuf motsvarar blad 271 vid den för Ormastorps och Gunnarstorps grufvor gemensamma bladindelningen, d. v. s. att nummerdifferensen är jämnt 100.

Mätningarna för dagbladens upprättande äro utförda med största omsorg och med användning nästan uteslutande af triangelmätning. Baslinien är uppmätt ytterligt noggrannt å Hälsingborg-Hässleholms järnvägs rakspår och korrektion för olika lutningar gjord, så att sanna horisontala afståndet erhållits. Denna baslinie är å mätningsschemat kallad P_b - Q_b.

Märkpunkterna C, E, H, I, L, K och G äro alla väl säkrade i marken i syfte att göra dem användbara för framtiden, och bestå de af väl nedborrade stora ekpålar af 20 cm. diameter med en däruti

indrifven järndubb, hvarå midtpunkten ytterligare inmärkts. Genom täcklock skyddas dessa dubbar såvidt möjligt emot åverkan.

Punkten C betecknar ett mätlod rakt ned genom hela schaktet Carl Cervin vid Ormastorp.

Inuti de stora trianglarna hafva detaljmätningar verkställts genom vinkeluppmätningar, då det gällt viktigare gränser, byggnader och punkter, hvaremot öfriga detaljmätningar verkställts medelst koordinatmätning.

Gemensamt nollplan för alla afvägningar är hufvudet af skenorna å Gunnarstorps bangård.

Det blad, som omfattar schema öfver triangelnätet, visar:

dels uti blå uppritning de olika kartblad f. o. m. n:r 85 t. o. m. n:r 274, som enligt schemat öfver bladindelningen i sig innesluta alla koncessionerna, och är hvarje dylik bladruta sedermera indelad uti rutnät på samma sätt som kartbladen;

dels uti röd uppritning ett koordinatsystem med schaktet Carl Cervin som Origo, representerande hvarje ruta i detta nät 1000 meter.

De olika fixpunkterna kunna på detta sätt lätt orienteras på de olika kartbladen.

Schaktet Gustaf Tornerhjelm har påbörjats under 1911, på den plats som å kartan visas. Huru detta arbete är afsedt att utföras, visas uti den uppsats angående nyare schaktsänkningsarbeten i Skåne, som återfinnes i Teknisk Tidskrifts Afd. för Kemi och Bergsvetenskap N:r 19 (februari) 1912.

Arbetet underjord å den till Gunnarstorps stenkolsgrufva hörande Norra Vramskoncessionen har efter öfverenskommelse bedrifvits från schaktet Grefve Strömfeldt (sch. N:r III) i Bjuf, då emellan koncessionsgränsen - Vege å - och schakt Gustaf Tornerhjelm en större förkastning finnes, som skulle omöjliggöra tillgodogörandet af en del af koncessionen på annat sätt.

Arbetssättet har varit det vanliga med 4:mansorter.

Mätningarna, som jämte ritningsarbetet (gemensamt för Ormastorp) kräft 15 månader, afslutades den 28 februari 1912, och slutades inläggningen å grufägarens kartexemplar af kartan den 29 samma månad.

Billesholms Grufva den 29 februari 1912.

Behörig grufmätare enl. K. Kollegii beslut af den 21 dec. 1893.