KARTA

ÖVER

HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR

UTI

HÖGANÄS, VÄSBY M. FL. SOCKNAR AV LUGGUDE HÄRAD OCH MALMÖHUS LÄN

UPPRÄTTAD

DELS EFTER ÄLDRE GRUVKARTOR OCH DELS EFTER NYMÄTNINGAR

SAMT I SAMBAND MED GEMENSAM KARTA ÖVER

NORDVÄSTRA SKÅNES STENKOLSGRUVOR

ORIENTERAD I RIKSTRIANGELNÄTET

UNDER ÅREN 1934-1938 AV

Edv. Ohlsson Berg

BEHÖRIG GRUVMÄTARE.

Kompletteringsmätning till denna karta

För tiden		Verkställd av	Inlagd på denna karta	
Från och med	till och med		av	den
19 13/7 39	19 7/7 46	Edw. Ahlanzberg	Rayner Stahre	19 13/12 41
19 17/1 40	19 8/7 41	Edw. Ahlanzberg	Rayner Stahre	19 26/11 42
19 8/1 41	19 23/1 42	Edw. Ahlanzberg	Lennart Norrag	19 18/9 43
19 23/1 42	19 31/12 42	Edw Ahlanzberg	C.H. Haudegren	19 25/7 46
19 31/12 42	19 1/2 44	Edw Ahlanzberg	C.H. Haudegren	19 13/12 46
19 11/2 44	19 17/2 47	Edw Ahlanzberg	C.H. Haudegren	19 3/12 48
19 17/3 47	19 4/3 48	Edw Ahlanzberg	C.H. Haudegren	19 14/11 50
19 4/3 48	19 9/1 49	Edw Ahlanzberg	C.H. Haudegren	19 13/6 50
19 9/1 49	19 17/2 50	Edw Ahlanzberg	C.H. Haudegren	19 17/5 51
19 17/8 50	19 19/2 51	Edw Ahlanzberg	Edvard Mueller	19 19/10 52
19 19/2 51	19 5/2 52	Edw. Ahlanzberg	Edvard Mueller	19 20/5 54
19 5/2 52	19 4/1 54	Edw. Ahlanzberg	Arvid Brandberg	19 27/3 56
19 5/1 54	19 9/1 57	Edw. Ahlanzberg	Arvid Brandberg	19 19/2 59
19 10/1 57	19 10/9 61	H. Palm	Arvid Brandberg	19 4/7 63

Gruvan nedlades den 15.9.1961

ANTECKNINGAR OM KOMPLETTERING AV KARTAN ÖVER

HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR

Brytning år	Mätningen avslutad	Mätningen inlagd å kartan	Förrättningsmannens namn	Förrättningsmannens behörighet	Anteckningar om kompletteringens omfattning
1934	12. 2. 1935	25. 2. 1935	Edw. Ahlanzberg	27. 10. 1936	Blad NR 810B, 811B, 910B, 911B
1935	27. 1. 1936	1. 2. 1936	" "	"	Blad NR 810B, 811B, 910B, 911B
1936	20. 1. 1937	15. 2. 1937	" "	"	Blad NR 711B, 811B, 911B
1937	15. 1. 1938	27. 2. 1938	" "	"	Blad NR 811B, 911B
1938	13. 1. 1939	20. 1. 1939	" "	"	Blad NR 711B, 811B, 911B
1939	17. 1. 1940	23. 2. 1940	" "	"	Blad NR 711B, 811B.
1940	8. 1. 1941	14. 2. 1941	" "	"	Blad NR 711B, 712B, 811B.
1941	23. 1. 1942	5. 2. 1942	" "	"	Blad NR 711B, 712B, 812B, 813B.
1942	24. 2. 1943	27. 2. 1943	" "	"	Blad NR 711B, 712B, 811B, 812B.
1943	11. 2. 1944	27. 2. 1944	" "	"	Blad NR 711B, 712B, 811B, 812B.
1944	29. 1. 1945	5. 2. 1945	" "	"	Blad NR 811B, 812B
1945	12. 3. 1946	15. 3. 1946	" "	"	Blad NR 812B
1946	15. 2. 1947	17. 2. 1947	" "	"	Blad NR 812B
1947	4. 3. 1948	11. 3. 1948	" "	"	Blad NR 812B
1948	19. 1. 1949	25. 2. 1949	" "	"	Blad NR 811B, 812B, 911B, 912B
1949	17. 2. 1950	23. 2. 1950	" "	"	Blad NR 811B, 812B, 912B.
1950	23. 1. 1951	16. 2. 1951	" "	"	Blad NR 811B, 812B, 912B.
1951	5. 2. 1952	21. 2. 1952	" "	"	Blad NR 811B, 812B, 912B.
1952	12. 2. 1953	17. 2. 1953	" "	"	Blad NR 811B, 812B, 912B
1953	4. 1. 1954	20. 1. 1954	" "	"	Blad NR 811B, 812B, 912B
1954	1. 2. 1955	10. 2. 1955	" "	"	Blad NR 812B, 912B
1955	16. 2. 1956	21. 2. 1956	" "	"	Blad NR 812B, 912B
1956	9. 1. 1957	17. 2. 1957	" "	"	Blad NR 812B, 912B
1957	15. 1. 1958	1. 2. 1958	" "		Blad NR 812B, 912B, 913B
1958	30. 1. 1959	15. 2. 1959	H. Palm	14. 10. 1958	Blad NR 812B, 912B
1959	1. 2. 1960	20. 2. 1960	" "	"	Blad NR 811B, 912B, 913B
1960	5. 1. 1961	5. 2. 1961	" "	"	Blad NR 812B, 912B, 913B
1961	10. 9. 1961	25. 2. 1962	" "	"	Blad NR 812B, 912B
Gruvan nedlades d. 15. 9. 1961					

Brytning år	Mätningen avslutad	Mätningen inlagd å kartan	Förrättningsmannens namn	Förrättningsmannens behörighet	Anteckningar om kompletteringens omfattning

1804

BETECKNINGAR

för dagblad

- Länsgräns
- Häradsgräns
- Sockengräns
- By- eller hemmansgräns
- Skifteslinje, fastighetsgräns
- Gräns för inlöst område (Vermilion Ink + Carmine)
- Utmålsgräns (Vermilion Ink)
- Koncessionsgräns (Green Ink)
- Staket, stängsel
- Stenmur, gärdesgård
- Stödmur, lastkaj
- Häck
- Dike, kanal (Prussian Blue)
- Vattenledning (Prussian Blue)
- Elekt. högsp.-ledning (Green Ink + Carmine Ink)
- Järnväg, normalspårig (Blue Ink)
- " , smalspårig (Blue Ink)
- Linbana på marken (Blue Ink)
- " på stolpar (Blue Ink)
- Väg, permanentbelagd (Yellow Ochre + Neutral Tint)
- " icke " (Yellow Ochre)
- Gångstig (Yellow Ochre)

- Byggnad (Crimson Lake + Black Ink)
- Tomt (Neutral Tint)
- Åker (Gamboge)
- Hårdvallsäng (Hookers Green II + Gamboge)
- Slåvallsäng (Hookers Green I)
- Mosse (Burnt Sienna)
- Lergrav (Blue Ink)
- Grusgrav (Burnt Sienna Ink)
- Vattendrag (Prussian Blue)
- Bro
- Jordsluttning (Sepia Ink)
- Varphög (Neutral Tint)
- Lövskog (Green Ink)
- Barrskog (Green Ink)
- Schakt, öppet
- " igenfyllt
- 16 Borrhål med nummer
- 76 m Nivåkurva (Sepia Ink)
- Triangelpunkt i riksnätet
- " i lokalnätet
- Polygonpunkt
- x 123,45 Avvägd punkt med djupsiffra

för djupblad

- Utbrutet område med igenfyllda arbetsrum och utfraktsvägar (Black Ink)
- Stenort över kartplanet i sandsten
- " " " i lera
- " under " i sandsten
- " " " i lera
- Bromsväg
- Särkschakt
- Schakt från markytan
- 16 Borrhål
- Polygonpunkt (Vermilion Ink)
- Märkpunkt i allmänhet (Vermilion Ink)
- 12 Profilnummer (Blue Ink)
- x 135,85 Avvägd punkt i kolens underkant
- 147 m Nivåkurva för kolens underkant (Burnt Sienna Ink)
- Utmålsgräns (Vermilion Ink)
- Koncessionsgräns (Green Ink)
- 57¼ 25 m / 30¼ 25 m Förkastningslinjer

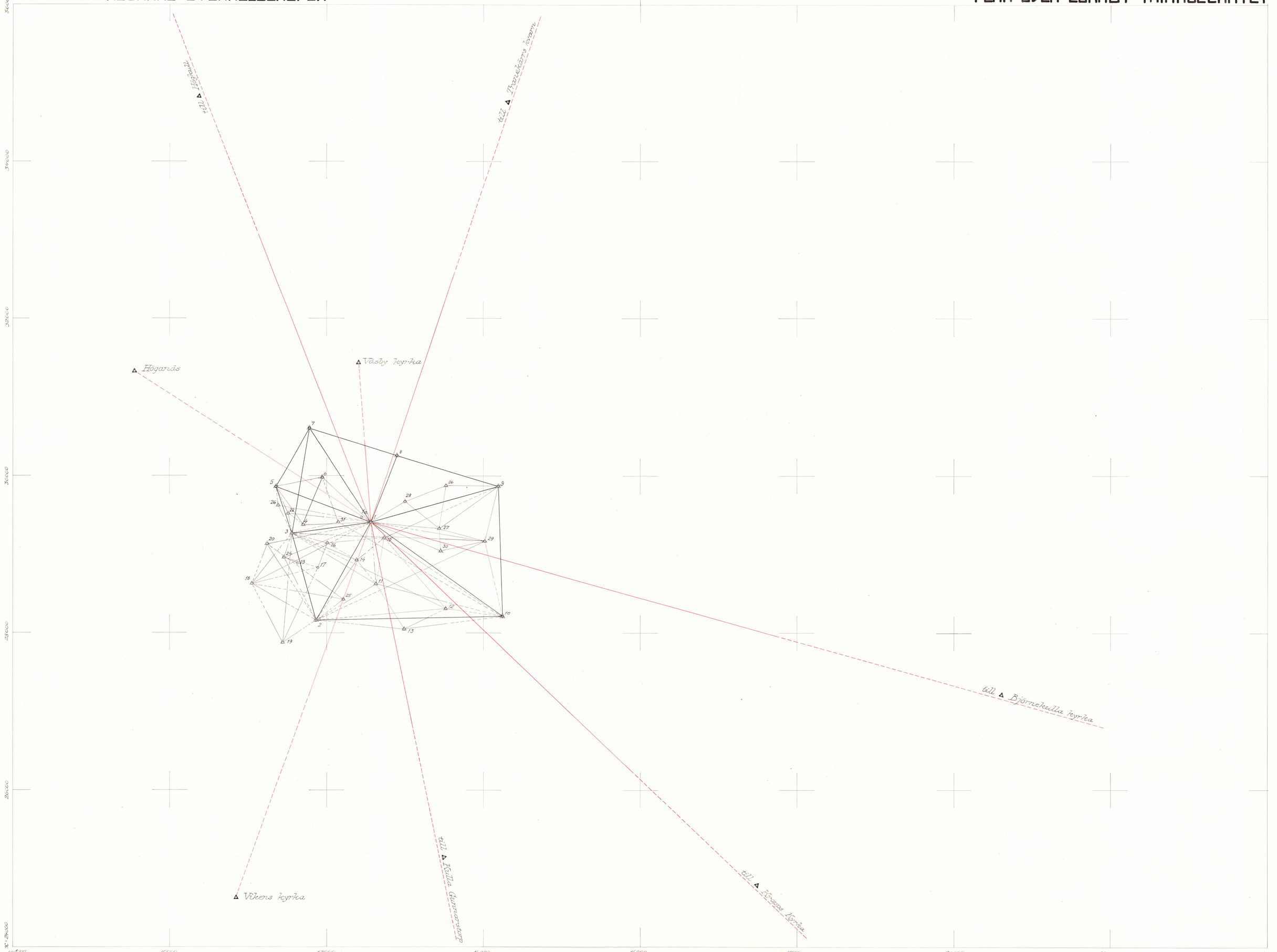
för profilblad

- Sandsten (Chrome Yellow)
- do lerblandad (Chrome Yellow + Blue Ink)
- do med kolstrimmor (Chrome Yellow + Black Ink)
- Lera, ej eldfast (Prussian Blue)
- do eldfast (Prussian Blue + Carmine Ink)
- do sandig (Prussian Blue + Yellow Ink)
- do med kolstrimmor (Prussian Blue + Black Ink)
- Stenkol nr 1 (Black Ink)
- do nr 2
- do nr 3
- Kolskiffer (Neutral Tint)
- Skifferlera (Neutral Tint)
- Sandstensskiffer eller sandig skifferlera (Neutral Tint + Yellow Ink)
- Lerjärnsten (Burnt Sienna)

1804

KARTA ÖVER HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR

PLAN ÖVER LOKALA TRIANGELNÄTET



Origo för koordinatsystemet är punkt x.-0m; y.-72000m i rikskoordinatsystemet 5°W 62.

Orienteringen i rikstriangelnätet är angiven medelst röda syftlinjer

SKALA 1:20 000

804

KARTA ÖVER HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR

PLAN FÖR BLADINDELNINGEN (VÄSTRA DELEN)

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
201																			220
301							308	309	310 till Höganäs socken	311	312								320
401							408	409	410	411	412								420
501							508	509	510	511	512	513							520
601							608	609	610	611	612	613	614						620
701							708	709	710	711	712	713	714	715	716	717			720
801				Öre-				809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820
901								909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920
1001								1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020
1101								1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120
1201								1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220
1301								1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320
1401								1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420
1501				sund					1510	1511	1512	1513	1514	1515	1516	1517	1518	1519	1520
1601										1611	1612	1613	1614	1615	1616	1617	1618	1619	1620
1701										1711	1712	1713	1714	1715	1716	1717	1718	1719	1720
1801											1812	1813	1814	1815	1816	1817	1818	1819	1820
1901																	1918		1920
2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020

HÖGANÄS SOCKEN

VÄSBY SOCKEN

FARHULTS SOCKEN

VÄLINGE SOCKEN

Höganäs privilegierade område

till Brunnby socken

till Jonstorps socken

KATTARPS SOCKEN

VIKENS SOCKEN

av den 18.2.1737 och 27.5.1898

ALLERUMS SOCKEN

SKALA 1:30 000

1804

KARTA ÖVER HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR

PLAN FÖR BLADINDELNINGEN (ÖSTRA DELEN)

121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
221																			240
321																			340
421																			440
521																			540
621																			640
721																			740
821																			840
921	922	923																	940
1021	1022	1023																	1040
1121	1122	1124																	1140
1221	1222	1223																	1240
1321	1322	1323	1324																1340
1421	1422	1423	1424																1440
1521	1522	1523	1524																1540
1621	1622	1623	1624																1640
1721																			1740
1821																			1840
1921																			1940
2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040

VÄLINGE SOCKEN

MALMÖHUS LÄN

KRISTIANSTADS LÄN

STRÖVELS-

TORPS

KATTARPS SOCKEN

SOCKEN

SKALA 1:30 000

1804

NR 711 B

I H G F E D C B A

y 30000 29900 29800 29700 29600 29500 29400 29300 29200

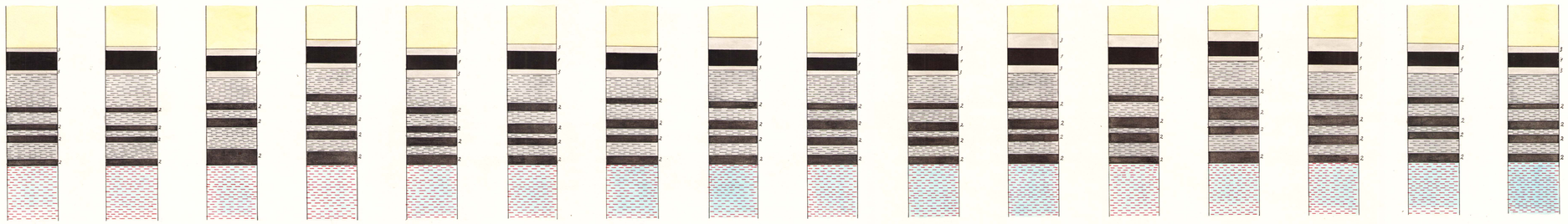
x 12000 12100 12200 12300 12400 12500 12600 12700 12800 12900 13000 13100 13200

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

NR 711 B

SKALA 1:1500

FLÖTSPROFILER



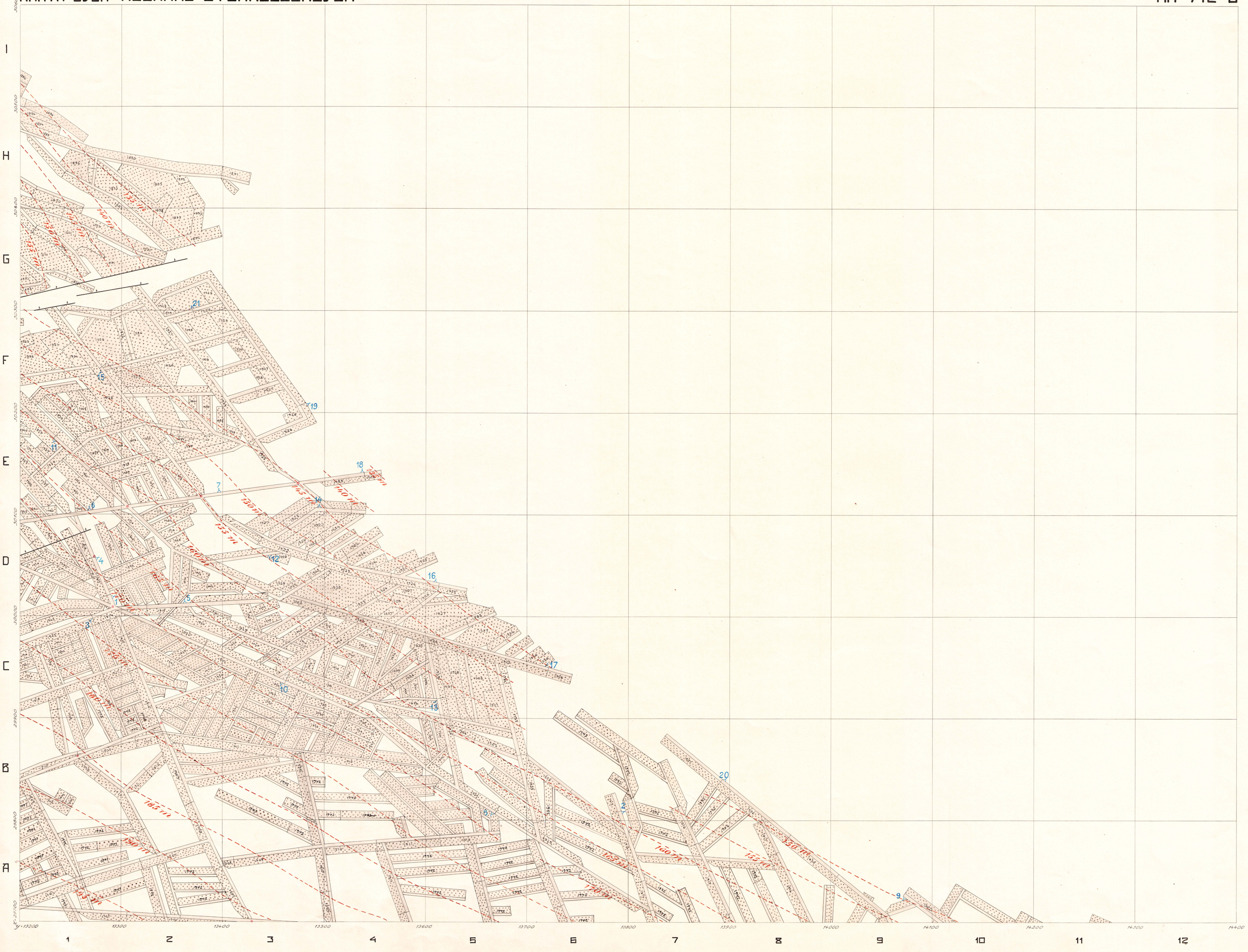
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
F 9	F 8	D 9	B 8	E 2	F 3	D 6	E 9	D 11	D 12	E 11	E 11	F 10	F 11	F 9	C 2

HÖJDSKALA 1:30

804

KARTA ÖVER HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR

NR 712 B



NR 712 B

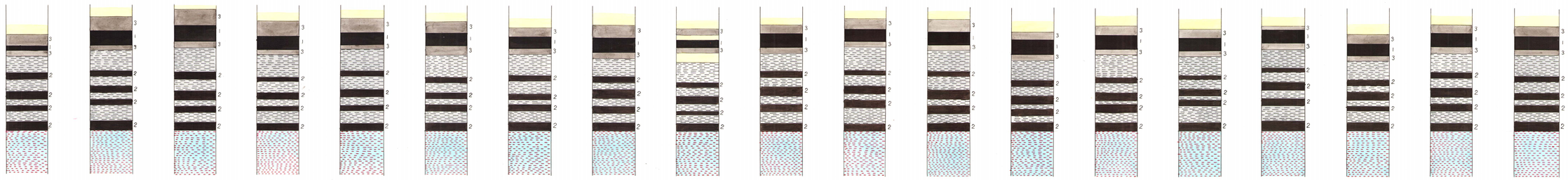
SKALA 1:1500

1804

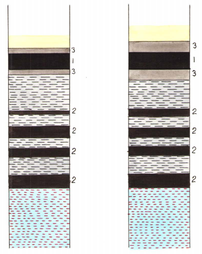
KARTA ÖVER HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR

NR 712 B

FLÖTSPROFILER



1 D1 · 2 B6 · 3 C1 · 4 D1 · 5 D2 · 6 E1 · 7 E2 · 8 B5 · 9 A9 · 10 C3 · 11 E1 · 12 D3 · 13 C5 · 14 E3 · 15 F1 · 16 D5 · 17 C6 · 18 E4 · 19 F3



20 B7 · 21 G2

HÖJDSKALA 1:30

804

KARTA ÖVER **HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR**

NR 810

Långaröd 3^{14}

Esperöd 1^{3}

1^{4}

Schakt Siökrona

Långaröd 4^{45}

Långaröd 3^{15}

Långaröd 4^{46}

Långaröd 1^{4}

Långaröd 1^{5}

Esperöd 1^{4}

Långaröd 4^{82}

Långaröd 5^{2}

HÖGANÄS SOCKEN

VÄSBY SOCKEN

Esperöd 1^{4} Esperöd 1^{11}

Långaröd 5^{6}

Esperöd 1^{3}

Långaröd 4^{6}

Långaröd 4^{7}

I H G F E D C B A

y: 10800 10900 11000 11100 11200 11300 11400 11500 11600 11700 11800 11900 12000

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

NR 810

SKALA 1:1500

Nymätt 1934.

804

KARTA ÖVER HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR

NR 810 B



NR 810 B

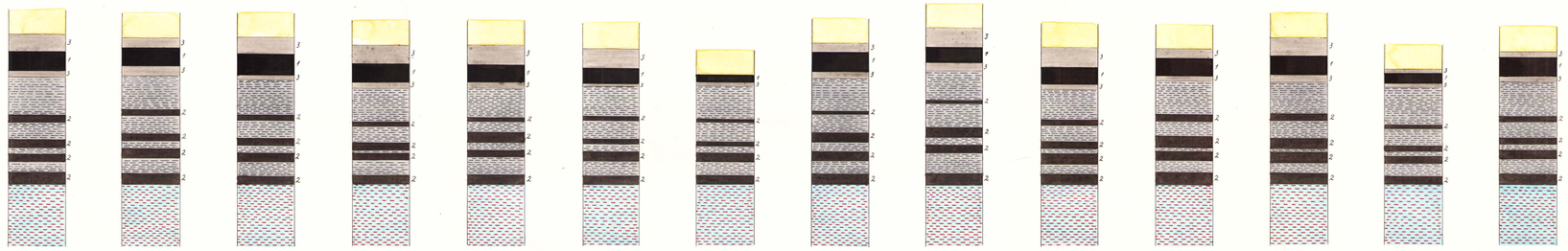
SKALA 1:1500

1804

KARTA ÖVER HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR

NR 810 B

FLÖTSPROFILER



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
C1	D1	A5	J1	B3	C6	A3	A3	C3	C5	C2	A2	C2	H7

HÖJDSKALA 1:30

804

KARTA ÖVER HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR

NR 811

Hustofta 2¹

Hustofta 6¹

Hustofta 4⁴

Hustofta 4⁵

Hustofta 4³

4⁴

4⁵

4³

4¹¹

4⁹

4⁶·⁸

4⁷

4¹²

VÄSBY SOCKEN

HÖGANÄS SOCKEN

Schakt Gustaf Adolf

Esperöd 1¹¹

Esperöd 4²

Esperöd 4⁴

Esperöd 2⁴

Esperöd 2²

Esperöd 3¹

Buskeröd 7⁴⁵

Brandstorp

1a

15

16

14

28

31

×97.30 ×98.00 ×97.70 ×95.90 ×96.10 ×96.10 ×96.70 ×97.35 ×97.70 ×92.55 ×96.60 ×98.00 ×96.85 ×96.30

y=12000 12100 12200 12300 12400 12500 12600 12700 12800 12900 13000 13100 13200

1 2 3 1 5 6 7 8 9 10 11 12

I H G F E D C B A

29700 29600 29500 29400 29300 29200 29100 29000 28900 28800

NR 811

SKALA 1:1500

Nymätt 1914

1804

KARTA ÖVER HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR

NR 811 B

Schakt Gustaf Adolf

Pumpschakt

185 m.

190 m.

195 m.

200 m.

205 m.

210 m.

215 m.

220 m.

225 m.

235 m.

1 2 3 4 5 6

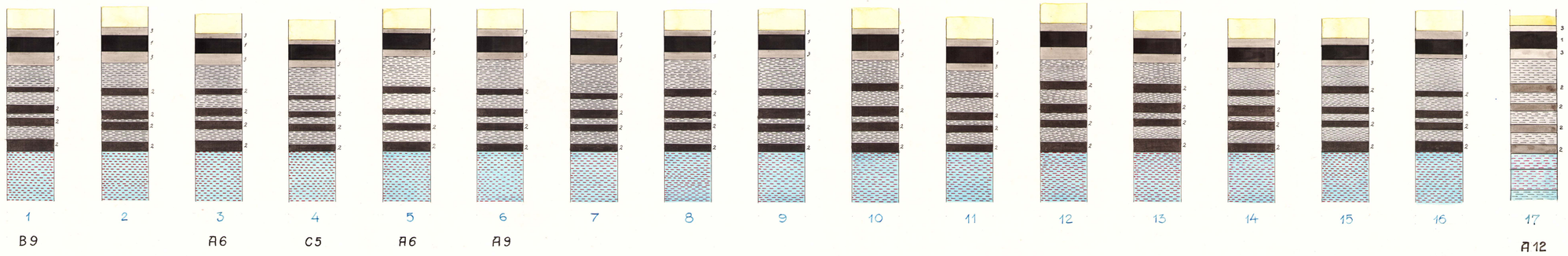
17

NR 811 B

SKALA 1:1500

1804

FLÖTSPROFILER

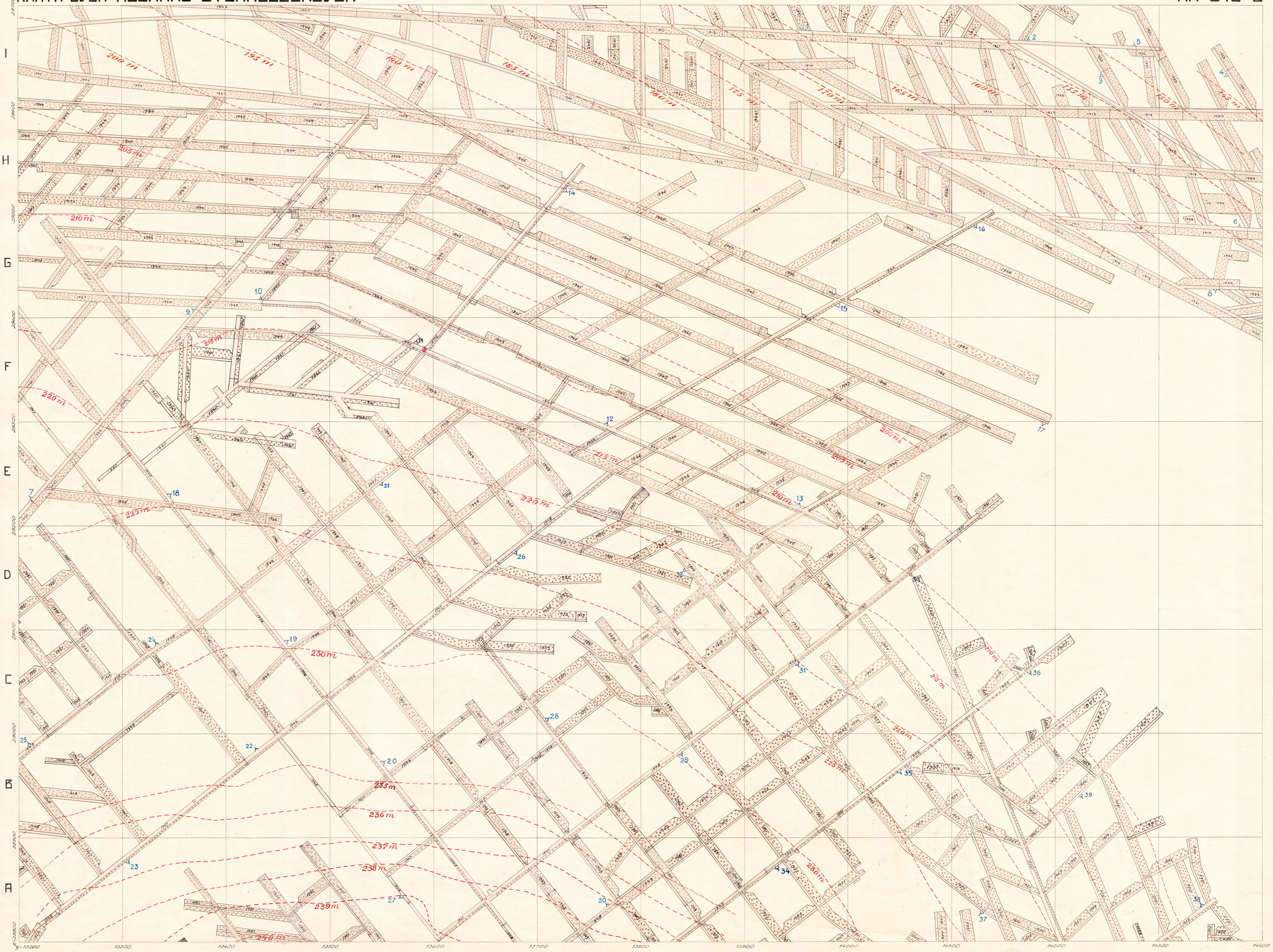


1 B9 · 2 · 3 A6 · 4 C5 · 5 A6 · 6 A9 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 A12

804

KARTA ÖVER HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR

NR 812 B

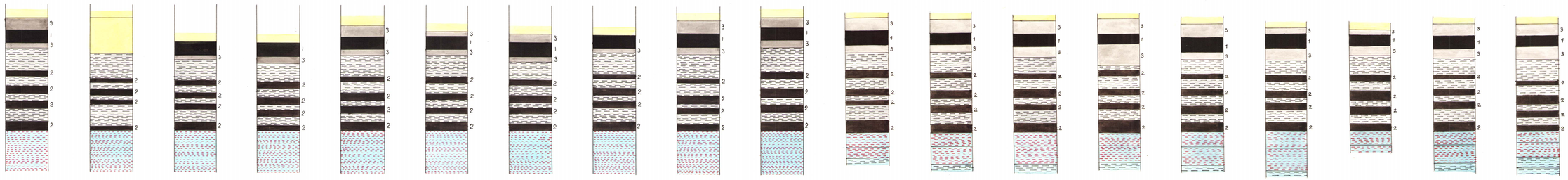


1804

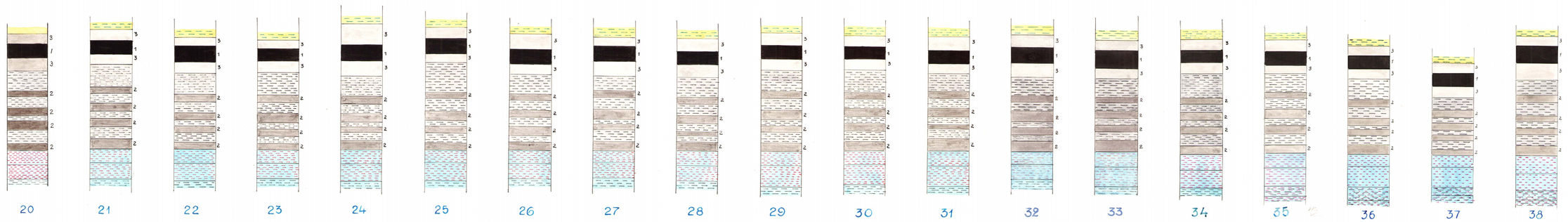
KARTA ÖVER HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR

NR 812 B

FLÖTSPROFILER



1 J 8 · 2 J 10 · 3 J 11 · 4 J 12 · 5 J 11 · 6 G 12 · 7 E 7 · 8 G 12 · 9 G 2 · 10 G 3 · 11 F 4 · 12 E 6 · 13 E 8 · 14 H 6 · 15 G 8 · 16 G 10 · 17 E 10 · 18 E 2 · 19 C 3



20 B 4 · 21 E 4 · 22 B 3 · 23 A 2 · 24 C 2 · 25 B 1 · 26 D 5 · 27 A 4 · 28 C 6 · 29 B 7 · 30 A 6 · 31 C 8 · 32 D 7 · 33 D 9 · 34 A 8 · 35 B 9 · 36 C 10 · 37 A 10 · 38 A 12



39 B 11

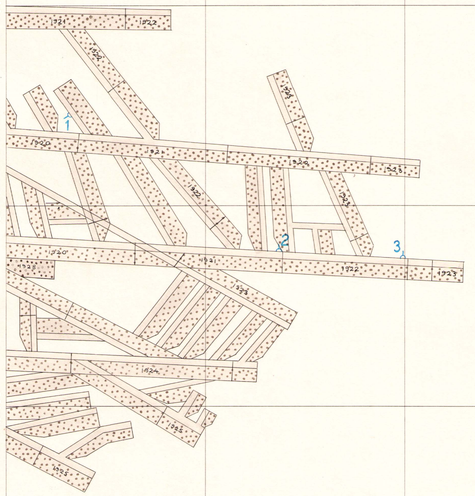
NR 812 B

HÖJDSKALA 1:30

1804

KARTA ÖVER HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR

NR 813 B



NR 813 B

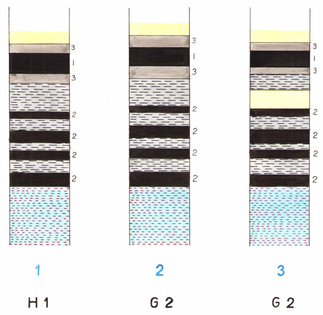
SKALA 1:1500

1804

KARTA ÖVER HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR

NR 813 B

FLÖTSPROFILER



1 H 1 | 2 G 2 | 3 G 2

NR 813 B

HÖJDSKALA 1:30

1804

KARTA ÖVER HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR

NR 910

Långaröd 4⁶
Långaröd 4⁷
Långaröd 4
Långaröd 5⁶
Långaröd 4⁹
Långaröd 4⁸
Esperöd 1¹¹
Esperöd 1³
Långaröd 4¹¹
Esperöd 1⁴
Långaröd 4¹⁰
Esperöd 1¹²
4²
1¹⁴
VÄSBY SOCKEN
BRUNNBY SOCKEN
Esperöd 1¹⁰
Esperöd 4²
Esperöd 1⁴
Esperöd 1³
Esperöd 1¹³

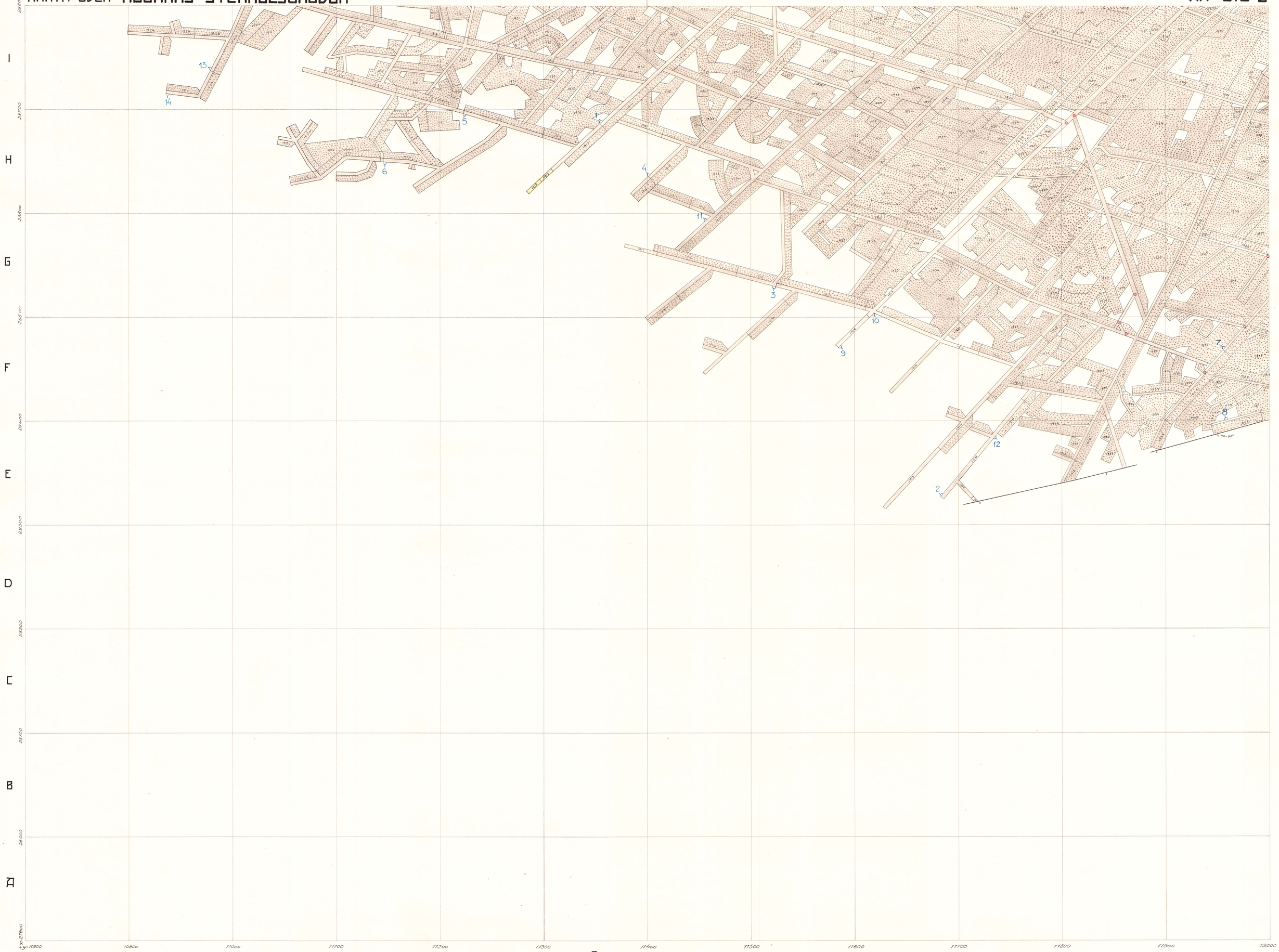
SKALA 1:1500

Nymätt 1934

804

KARTA ÖVER HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR

NR 910 B



NR 910 B

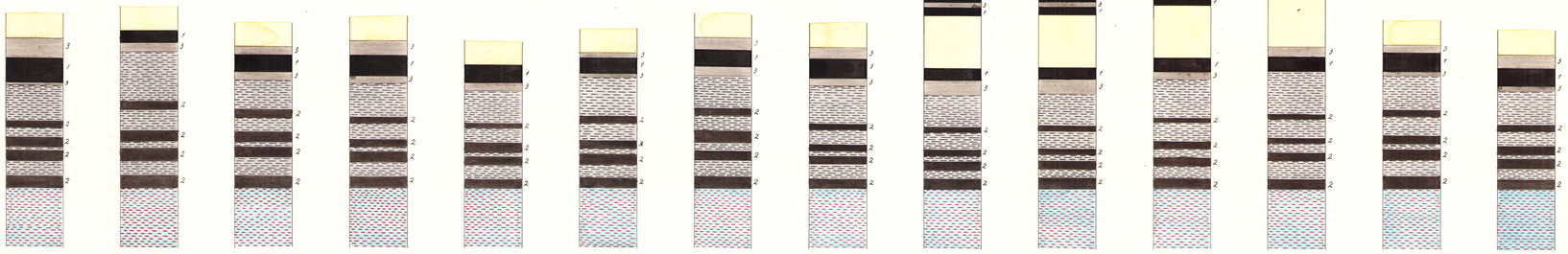
SKALA 1:1500

1804

KARTA ÖVER **HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR**

NR 910 B

FLÖTSPROFILER



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
H 6	E 9	G 8	H 7	H 5	H 4	F 12	F 12	F 8	G 9	G 7	E 10	J 2	J 2

HÖJDSKALA 1:30

1804

KARTA ÖVER HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR

NR 911

Esperöd 2^{9}
Esperöd 2^{2}
Esperöd 3^{1}
Esperöd 4^{2}
4^{2}
Esperöd 2^{10}
Esperöd 2^{9}
Esperöd 4^{3}
Esperöd 2^{4}
Buskeröd 7^{43}
Buskeröd 7^{41}
Buskeröd 3^{24}
Buskeröd 3^{18}
Buskeröd 3^{22}
Buskeröd 3^{20}
Buskeröd 3^{26}
Buskeröd 7^{47}
Buskeröd 4^{19}
Buskeröd 4^{10}
Buskeröd 4^{6}
Buskeröd 4^{22}
Buskeröd 4^{21}
Buskeröd 4^{2}
Skiftad samf. till Buskeröd 4 och 7

NR 911

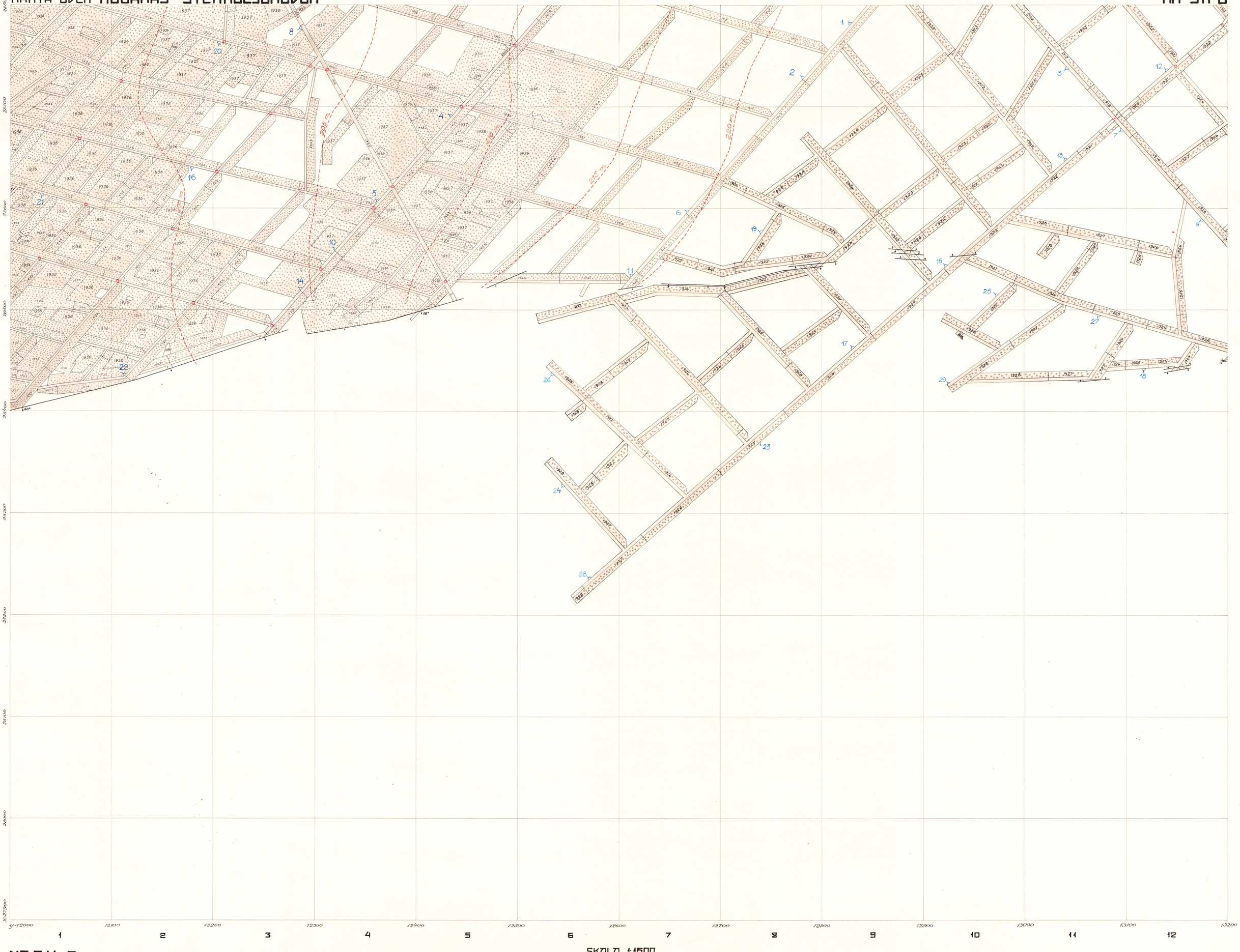
SKALA 1:1500

Nymätt 19[illegible]

1804

KARTA ÖVER HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR

NR 911 B



NR 911 B

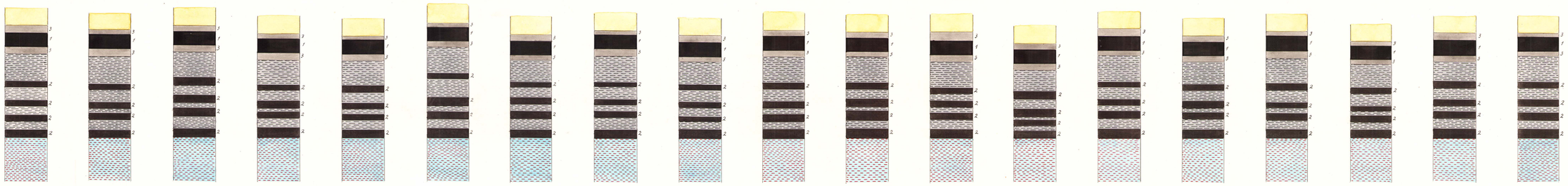
SKALA 1:1500

1804

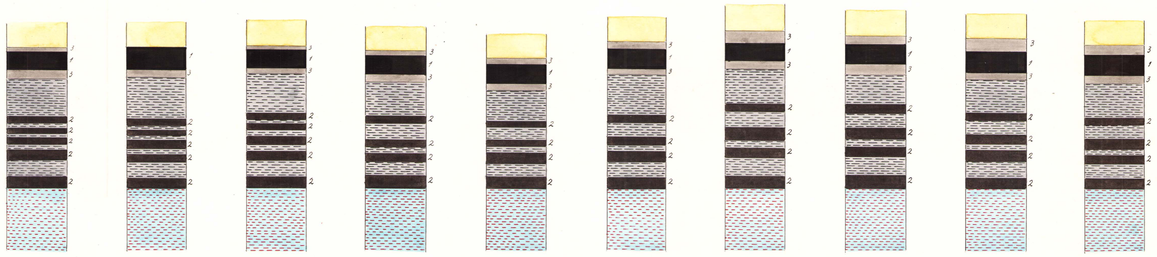
KARTA ÖVER HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR

NR 911 B

FLÖTSPROFILER



1 J 9 · 2 J 8 · 3 J 11 · 4 H 5 · 5 H 4 · 6 H 7 · 7 H 11 · 8 J 3 · 9 G 12 · 10 G 11 · 11 G 7 · 12 J 12 · 13 H 11 · 14 G 3 · 15 G 10 · 16 H 2 · 17 F 9 · 18 F 12 · 19 G 8



20 J 3 · 21 A 1 · 22 F 2 · 23 E 8 · 24 E 6 · 25 G 10 · 26 F 6 · 27 F 11 · 28 D 6 · 29 F 10

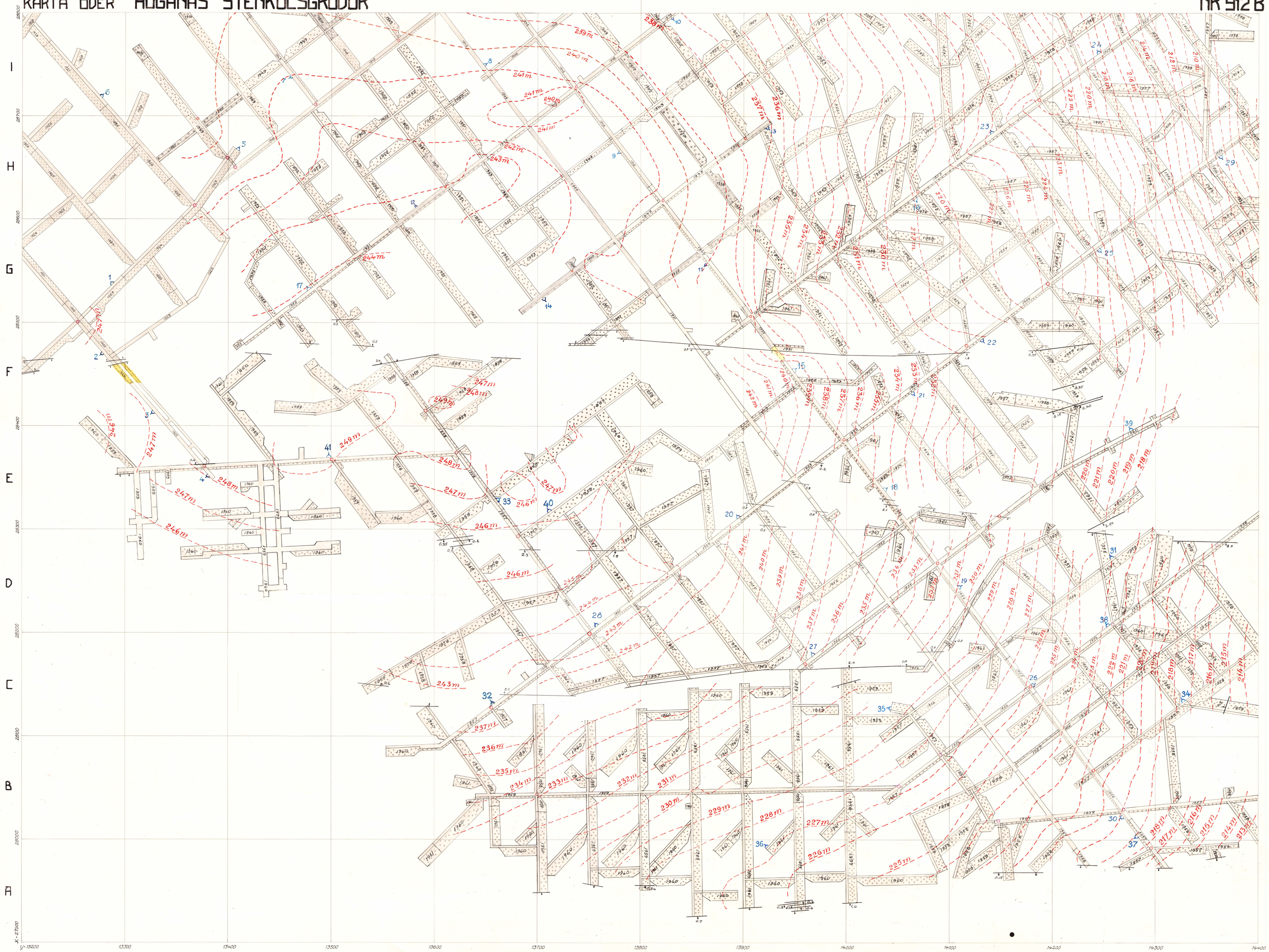
NR 911 B

HÖJDSKALA 1:30

1804

KARTA ÖVER HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR

NR 912 B



NR 912 B

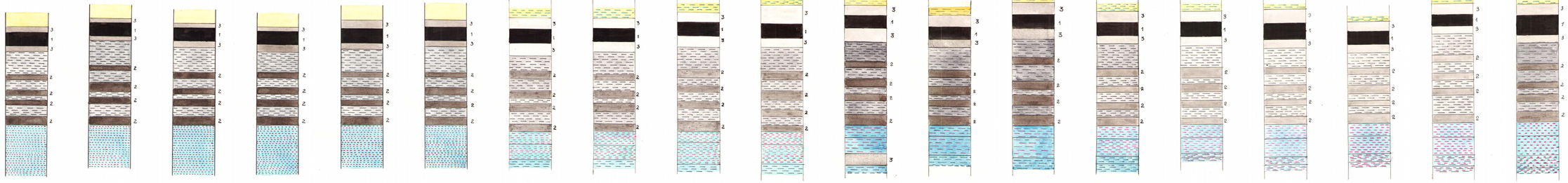
SKALA 1:1500

1804

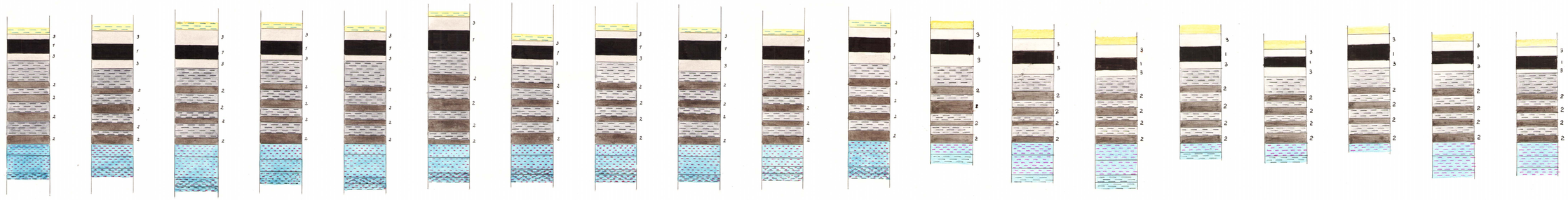
KARTA ÖVER HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR

NR 912 B

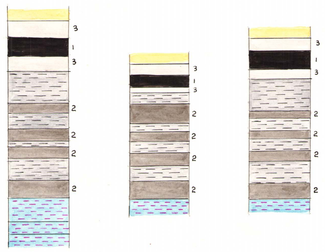
FLÖTSPROFILER



1 G1 · 2 F1 · 3 F2 · 4 E2 · 5 H3 · 6 J1 · 7 J3 · 8 J5 · 9 H6 · 10 J7 · 11 G7 · 12 H4 · 13 H8 · 14 G6 · 15 F8 · 16 G9 · 17 G3 · 18 E9 · 19 D10



20 E7 · 21 F9 · 22 F10 · 23 H10 · 24 J11 · 25 G11 · 26 C10 · 27 C8 · 28 D6 · 29 H12 · 30 B11 · 31 D11 · 32 C5 · 33 E5 · 34 C12 · 35 C9 · 36 A8 · 37 B11 · 38 D11



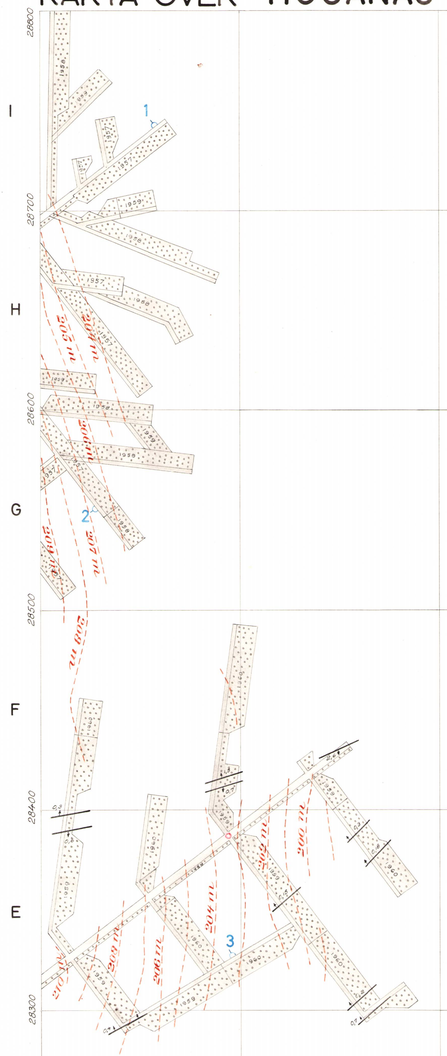
39 E11 · 40 E6 · 41 E3

NR 912 B

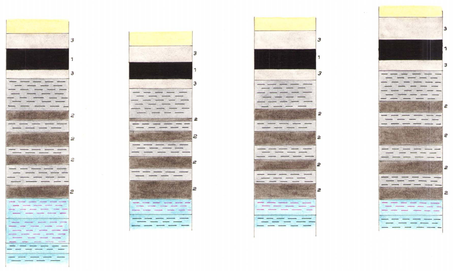
HÖJDSKALA 1:30

KARTA ÖVER HÖGANÄS STENKOLSGRUVOR

NR 913 B


1
2
3
4
2800
2790
2780
2770
2760
2750
2740
2730
2720
2710
2700
2690
2680
2670
2660
2650
2640
2630
2620
2610
2600
2590
2580
2570
2560
2550
2540
2530
2520
2510
2500
2490
2480
2470
2460
2450
2440
2430
2420
2410
2400
2390
2380
2370
2360
2350
2340
2330
2320
2310
2300
2290
2280
2270
2260
2250
2240
2230
2220
2210
2200
2190
2180
2170
2160
2150
2140
2130
2120
2110
2100
2090
2080
2070
2060
2050
2040
2030
2020
2010
2000
1990
1980
1970
1960
1950
1940
1930
1920
1910
1900
1890
1880
1870
1860
1850
1840
1830
1820
1810
1800
1790
1780
1770
1760
1750
1740
1730
1720
1710
1700
1690
1680
1670
1660
1650
1640
1630
1620
1610
1600
1590
1580
1570
1560
1550
1540
1530
1520
1510
1500
1490
1480
1470
1460
1450
1440
1430
1420
1410
1400
1390
1380
1370
1360
1350
1340
1330
1320
1310
1300
1290
1280
1270
1260
1250
1240
1230
1220
1210
1200
1190
1180
1170
1160
1150
1140
1130
1120
1110
1100
1090
1080
1070
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
930
920
910
900
890
880
870
860
850
840
830
820
810
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
690
680
670
660
650
640
630
620
610
600
590
580
570
560
550
540
530
520
510
500
490
480
470
460
450
440
430
420
410
400
390
380
370
360
350
340
330
320
310
300
290
280
270
260
250
240
230
220
210
200
190
180
170
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
5m
10m
15m
20m
25m
30m
35m
40m
45m
50m
55m
60m
65m
70m
75m
80m
85m
90m
95m
100m
105m
110m
115m
120m
125m
130m
135m
140m
145m
150m
155m
160m
165m
170m
175m
180m
185m
190m
195m
200m

FLÖTSPROFILER



1 I1 2 G1 3 E1 4 C1

KOMM. KOLL. BERGSDY...
GRUVKARTEKONTORET
D. N:o K4
INK. 1 8 MAJ 1962

804-1

Beskrivning

till

Karta över N.V. Skånes Stenkolsgruvor

vid

Höganäs, Billesholm, Bjuv, Skromberga,

Hyllinge, Ormastorp och Gunnarstorp

uti

Luggude härad av Malmöhus län och

S. Åsbo härad av Kristianstads län

upprättad

och orienterad i rikstriangelnätet

under åren 1934 - 1938 av

Edw. Ahlanzberg

Behörig gruvmätare.

B E S K R I V N I N G

till

Karta över N.V. Skånes Stenkolsgruvor vid Höganäs, Billesholm, Bjuv, Skromberga, Hyllinge, Ormastorp och Gunnarstorp uti Luggude härad av Malmöhus län och S. Åsbo härad av Kristianstads län, upprättad och orienterad i rikstriangelnätet under åren 1934 - 1938;

med delkartorna:

1. Karta över Höganäs stenkolsgruvor
2. " " Ormastorp - Gunnarstorps stenkolsgruvor
3. " " Billesholm - Bjuv - Hyllinge stenkolsgruvor
4. " " Skromberga stenkolsgruvor.

Kartan över N.V. Skånes Stenkolsgruvor innehåller följande blad:

A/ Titelblad

B/ Plan över koordinatsystem och indelning i skalan 1:100 000

C/ Kartblad över utmåls- och koncessionsområden i skalan 1:50 000

D/ Plan över lokala triangelnätens anslutning till rikstriangelnätet i skalan 1:50 000.

Vardera delkartan innehåller följande blad:

a/ Titelblad

b/ Anteckningsblad för kartans komplettering

c/ Beteckningsblad

d/ Plan över lokala triangelnätet i skalan 1:20 000

e/ Plan för bladindelningen i skalan 1:30 000

f/ Dagblad i skalan 1:1 500 /numrerade NR 1234/

g/ Djupkarteblad för A-flötsen i skalan 1:1 500 /numrerade NR 1234 A/

h/ Flötsprofilblad för A-flötsen i höjdskalan 1:30 /numrerade NR 1234 A/

i/ Djupkarteblad för B-flötsen i skalan 1:1 500 /numrerade NR 1234 B/

k/ Flötsprofilblad för B-flötsen i höjdskalan 1:30 /numrerade NR 1234 B/.

För de områden, där A- och B-flötserna bearbetas gemensamt, har A- och B-bladen sammanslagits till AB-blad /numrerade NR 1234 AB/.

Inom områden, där eldfast lera brutits i annan nivå än stenkolsflötserna, tillkommer ytterligare djupkarteblad härför /numrerade NR 1234 L/.

N.V. Skånes stenkolsgruvor äro belägna inom nordvästra delen av Skånes stenkolsförande formation och omfatta å "Kartbladet över utmåls- och koncessionsområden" angivna områden. Berggrunden under de lösa kvartära jordlagren utgöres här av sandstenar och skifferleror, tillhörande lias-formationen eller nedre delen av jura. Under lias, som har en mäktighet av något 10-tal m upp till 150 à 200 m eller mera, vidtager rät-formationen, vilken bildar övergången emellan jura och trias. Dessa båda stenkolsförande formationer bruka sammanföras under benämningen rät-lias-formationen eller Skånes stenkolsförande formation.

Stenkolen förekommer huvudsakligen på tvenne olika nivåer i form av relativt flackt liggande lager eller flötser. Den övre flötsen /A-flötsen/ utgör övre delen av rät och bildar sålunda gräns till basala lias. Den undre flötsen /B-flötsen/ ligger i områdets östliga delar på mindre än 1 m och upp till 12 m och i dess västliga delar på upp till 30 m djup under A-flötsen, avskild från denna genom till rät hörande sandstenar och leror eller skifferleror av skiftande karaktär. Stenkolsflötserna bestå vanligen av flera lager rent stenkol, mellanlagrade av kolskiffer eller skifferlera, stundom även av sandstenar eller eldfasta leror.

Stenkolen utgöres dels av hårda blanka kol /kol nr 1/, dels av omväxlande tunna, blanka och matta kolskikt /kol nr 2/ och dels av övervägande matta kolskikt /kol nr 3/. Den senare sorten företer i allmänhet en ganska tydlig skiffrighet och närmar sig kolskiffer.

I samband med såväl A- som B-flötsen förekomma eldfasta leror, vilka samtidigt med stenkolen äro föremål för gruvbrytning. Bäddar av eldfasta leror förekomma även på andra nivåer

såväl inom rät som lias. De eldfasta lerorna äro vanligen grå eller mörkgrå till färgen, stundom kolhaltiga och därigenom svarta, mera sällan ljusa, nästan vita. De visa ingen tydlig skiktning och sönderfaller vid torkning i oregelbundna tärningar. Rät-lias-lerorna kunna vara av olika eldfasthet, ofta med så låg smältpunkt att de ej längre äro att anse som eldfasta. De kunna vidare vara mer eller mindre sandblandade.

Sandstenen inom rät-lias-formationen varierar från mycket grovkornig till mer eller mindre finkornig samt kan vara dels tämligen hård, dels mycket lös och lätt söndervittrande till sand. Färgen är ljus, nästan vit, gulvit, ljusgrå eller, i närheten av stenkolsflötserna, mörkgrå på grund av större eller mindre kolhalt. Dessutom kan sandstenen vara lerhaltig och kallas då lerblandad sandsten, som då lerhalten ökas, övergår till sandblandad lera. Sandstenen är uppdelad i bankar eller skikt av mycket olika tjocklek, vilka stundom kunna vara så tunna, att bergarten blir skivig och övergår till sandstensskiffer, vars ojämna skiktytor äro överdragna av ett tunt lerämne. Ökas lerhalten samtidigt som sandkornens storlek minskas, uppstår skifferlera, som utgör en mellanform emellan lera och sandsten och visar tydlig skiffrighet parallellt med lagringen.

I närheten av eller där den är inbäddad i stenkolsflötserna blir skifferleran starkt kolhaltig och övergår till svart kolskiffer.

På olika nivåer inom rät och lias förekommer allmänt körtlar eller tunna lager av lerjärnsten, till färgen grågul eller gråbrun och tämligen hård.

Under rät vidtager vallåkra-formationens oskiktade brokiga leror och sandstenar, som bilda övergång till kågeröds-formationens omväxlande vita, röda, bruna eller gröna sandstenar och leror med arkoser och konglomerat, vilka vila på silurisk skiffer och sålunda utgöra underlaget för de kolförande bildningarna, då de äro i fullständig saknad av fossil.

Den nya kartan över N.V. Skånes Stenkolsgruvor avser att utgöra en enhetlig karta över samtliga inom området liggande stenkolsgruvor. De äldre gruvkartorna äro upprättade separat för varje gruva med inbördes olika bladindelning och olika nollplan, vilket medfört olägenhet vid de olika gruvarbetenas närmande till varandra i närliggande gruvor. För att få kartorna över de olika gruvfälten inbördes rätt orienterade har den nya gruvkartan upplagts som en gemensam karta över samtliga gruvor med anslutning till rikstriangelnätet. Till grund för kartans upprättande har lagts från Geodetiska avdelningen vid Rikets allmänna kartverk för inom området belägna rikstriangelpunkter erhållna koordianter i Gauss' konforma projektion, beräknade i rikskoordinatsystemet 5° W 62, vars X-axel sammanfaller med meridianen 5° = 4° 30' V om Stockholms meridian och vars Y-axel utgöres av en denna meridian vinkelrät skärande storcirkel på 6 200 000 m avstånd från ekvatorn. Inom detta koordinatsystem faller karteringsområdet inom 4:e kvadranten och har för undvikandet av negativa värden på koordinaterna origo för gruvkartans koordinatsystem flyttats till Y = - 72 000 m på Y-axeln, varför origo för gruvkartans koordinatsystem sålunda utgöres av punkten:

X = 0, Y = - 72 000 i rikskoordinatsystemet 5° W 62,

såsom av kartbladet "Plan över koordinatsystem och indelning" framgår. Gruvkartans område kommer sålunda att ligga i 1:a kvadranten, varför alla såväl X- som Y-koordinater bliva positiva.

I anslutning till det sålunda planerade koordinatsystemet har gruvkartan med utgång från origo indelats i 40 kartblad i höjd och 40 kartblad i bredd, omfattande varje kartblad i likhet med de äldre kartorna 900 m i höjd och 1200 m i bredd i skalan 1:1 500. Kartbladens numrering har i likhet med de äldre kartorna skett med början i områdets NV. hörn, men så att bladen från V till Ö numrerats 1 - 40 och bladvåderna från N till S numrerats 1 00 - 40 00, så att alltså blad NR 1235 är 35:e bladet från vänster i 12:e raden uppifrån.

Då Rikets allmänna kartverks Ekonomiska karta i skalan 1:20 000 över Malmöhus och Kristianstads län, vilken utgives som gradindelningsblad, har funnit stor användning vid geologiska fältundersökningar inom området, har denna kartas bladhörn eller skärningarna emellan meridianerna 5° 0', 5° 10', 5° 20', 5° 30' och 5° 40' V.L. samt parallellcirklarna 55° 55', 56° 0', 56° 5', 56° 10' och 56° 15' N.B. koordinatberäknats i gruvkartans koordinatsystem, varefter nämnda meridianer och parallellcirklar inlagts å kartbladet "Plan över koordinatsystem och indelning". Härav framgår även avvikningen mellan kartnorr och meridianernas nordriktning, vilken i områdets NV. del vid 5° 30' V.L. och 56° 15' N.B. uppgår till 49' 53'' och i områdets SO. del vid 5° 0' V.L. och 56° 0' N.B. uppgår till 24' 52''.

För att minska gruvkartans omfång och öka dess överskådlighet ha kartbladen över närbelägna gruvor sammanslagits till grupper, så att hela kartan planerats att omfatta 4 delkartor, avgränsade med ur geologisk synpunkt naturliga gränser på följande sätt:

Del 1. Karta över Höganäs Stenkolsgruvor, omfattande samtliga gruvor och schakt inom områdets NV. del eller det s.k. Höganäs privilegierade område.

Del 2. Karta över Ormastorp - Gunnarstorps Stenkolsgruvor, omfattande dessa båda gruvor inom områdets mellersta del, vilka genom en utmed Vegeå gående stor förkastning naturligt avskiljas från söder därom liggande fält.

Del 3. Karta över Billesholm - Bjuv - Hyllinge Stenkolsgruvor, omfattande samtliga gruvor och schakt söder om ovannämnda förkastning och intill det längre söderut belägna avgränsade Skrombergafältet. Denna kartdel omfattar jämväl de äldre Ljungsgårds, Mörarps och Boserups gruvorna.

Del 4. Karta över Skromberga Stenkolsgruvor, omfattande områdets SO. del med samtliga gruvor och schakt inom Skrombergafältet.

Anslutningen till rikstriangelnätet har skett på så sätt, att lämpliga triangelpunkter inom karteringsområdet medelst inskärning mot befintliga rikstriangelpunkter genom omsorgsfull vinkelmätning inmätts och koordinatberäknats med felfördelning enligt minsta kvadratmetoden, såsom framgår av kartbladet "Plan över lokala triangelnätens anslutning till rikstriangelnätet". Till dessa punkter, som bestämts enstaka eller parvis, ha sedan de lokala triangelnäten anslutits medelst genom in- och avskärning ytterligare bestämda huvudpunkter. Inom varje lokalt triangelnät har en baslinje noggrant uppmätts med etalloneratstålmåttband, varvid kontroll vunnits på de från rikstrianguleringen bestämda punkternas inbördes avstånd.

Genom polygontåg i erforderlig utsträckning har detaljmätningen ovan jord för dagbladen anslutits till triangelpunkterna. Denna detaljmätning har utförts dels numeriskt och dels grafiskt med markscheiderbord och distanstublinjal. Härvid torde anmärkas att noggrann detaljmätning i allmänhet endast utförts, där gruvbrytning pågår eller kommer att pågå, medan däremot dagbladen över äldre utbrutna områden efter nödvändig orienteringsmätning kopierats från äldre dagblad, varom i varje fall anteckning är gjord i resp. dagblads nedre högra hörn. Triangelpunkterna, som försetts med permanent markering, hava med sina nummer angivits å dagbladen, medan polygonpunkterna, som i regel mera tillfälligt markerats, icke äro angivna.

Djupkartans anslutning till triangelnätet har skett medelst lodtrådar i olika schakt, vilka genom polygontåg i gruvan kunnat sammanbindas. Dessa lodtrådar hava genom möjligaste direkta inmätning anslutits till triangelnätet och till de emellan dem i gruvan framdragna noggrant beräknade huvudpolygontågen hava anslutits koordinatberäknade polygontåg till olika områden i gruvan, dels till de perifera områden, där arbeten pågå, och dels i den mån det varit möjligt till äldre utbrutna områden. Nya arbeten hava karterats direkt i anslutning till polygontågen, medan äldre områden kopierats från de äldre gruvkartorna i

anslutning till eventuella polygoniseringar. Å djupkarteblåden ange de utmärkta polygonpunkterna vilka gruvområden, som direkt blivit inmätta i anslutning till polygontågen. Polygonpunkternas nummer hava icke angivits å gruvkartan, enär deras markeringar i allmänhet äro att anse som relativt temporära och ofta bliva föremål för ersättningar och nybestämningar, förorsakade dels av ras och dels av rörelser i berggrunden. Inom större äldre utbrutna områden har gruvkartans orientering endast kunnat ske ovan jord genom inmätning av befintliga schakt och borrhål.

Som nollplan för samtliga avvägningar såväl ovan jord som i gruvan har valts ett antaget plan beläget 100 m över N.N. i rikets precisionsavvägning. Sålunda äro alla avvägningssiffror att anse som djupsiffror med positiva värden neråt. Som utgångspunkter vid avvägningarna ha tjänat Rikets allmänna kartverks fixpunkter inom området och har genom nivellering bestämts erforderligt antal fixpunkter i gruvan i närheten av de områden, där arbeten och nymätningar pågå. Då dessa fixpunkter i likhet med polygonpunkterna på grund av berggrundens rörelser äro mer eller mindre tillfälliga, hava de icke angivits å gruvkartan. Dennas nivå angives genom till stenkolsflötsens underkant hänförda djupkurvor. Inom äldre områden ha dessa kurvor framkonstruerats ur de äldre kartornas avvägningar med hänsyn till dessas olika nollplan.

Beträffande de geologiska förhållandena i de olika gruvorna såväl som där använda brytningsmetoder m.m. hänvisas till äldre beskrivningar och kompletteringshandlingar för resp. gruvor.

Höganäs den 20 mars 1939

Behörig gruvmätare.