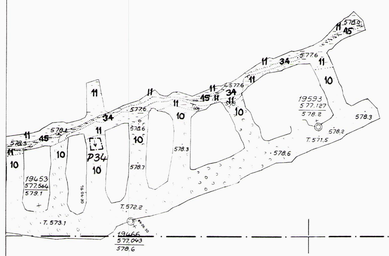
Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria K nr 1

Viscaria nr 10



E 2500

E 2400

E 2300

E 2200

E 2100

E 2000

N 18 600

N 18 500

N 18 400

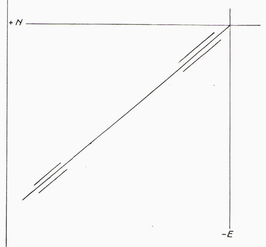
N 18 300

N 18 200

N 18 100

N 18 000

N 17 900



1 2

Viscaria koordinatsystem N,E
LKAB:s höjdsystem Z_o 736.80
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.80

52-339/98

93-06-12

		VISCARIA Horisontalskärning Nivå 580 m N 17900 - N 18600					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR Ver.1:EX	
UPP MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.	
Juli -86	1:1000	KG	F	10	R	05	15 74 56	

E 2 500

E 2 400

E 2 300

E 2 200

E 2 100

E 2 000

N 19 300

N 19 200

N 19 100

N 19 000

N 18 900

N 18 800

N 18 700

N 18 600

Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria nr 10

Viscaria koordinatsystem N, E
LKAB:s höjdsystem Zo 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-337/95

09 -06- 12

		VISCARIA Horisontalskärning Nivå 580m N 18600 – N 19300					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
UPPR MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN.NR.	
Aug - 84	1:1000	KG	F	10	R	05	15 74 17	

E 3000

E 2900

E 2800

E 2700

E 2500

N 19300

N 19200

N 19100

N 19000

N 18900

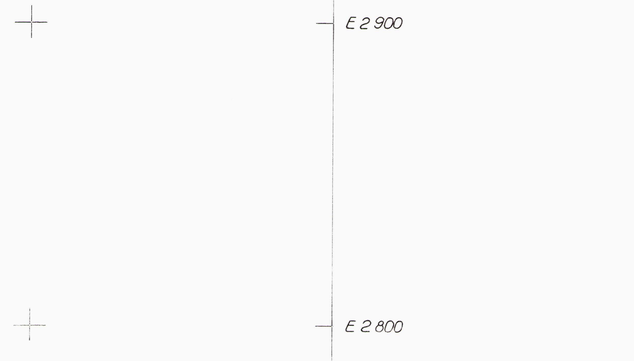
N 18800

N 18700

N 18600

94

70



Viscaria koordinatsystem N, E
LKAB:s höjdsystem Z_0 736.00
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.00

02-337/98
99-06-12

1

2

VISCARIA						KOMPLETTERAD MÄN/ÅR
Horisontalskärning						Mån/År
Nivå 596 m U-ort N 18600 – 19300						
UPPR. MÄN/ÅR	SKALA	A.V.D.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.
Sept. 1985	1:1000	KG	F	10	R	05	157445

Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria nr 10

E 2 500
E 2 400
E 2 300
E 2 200
E 2 100
E 2 000

N 19 300
N 19 200
N 19 100
N 19 000
N 18 900
N 18 800
N 18 700
N 18 600

Viscaria koordinatsystem N, E
LKAB:s höjdsystem z_0 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52 339/08
03-06-12

VISCARIA							
Horisontalskärning							
Nivå 596m N18600 N19300							
UPPR MÅN/ÅR	SKALA	AVD	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN.NR.
Mars 1985	1:1000	KG	F	10	R	05	15 74 41

KOMPLETTERAD MÅN/ÅR

E 2 500

E 2 400

E 2 300

E 2 200

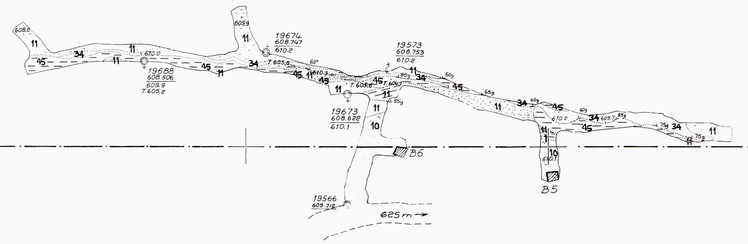
E 2 100

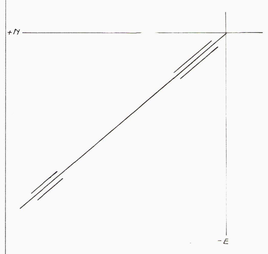
E 2 000

N 19 300 N 19 200 N 19 100 N 19 000 N 18 900 N 18 800 N 18 700 N 18 600

Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria nr 10





Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z_o 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

82-339/98
98-06-12

		VISCARIA Horisontalskärning Nivå 610m N 18 600 – N 19 300					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.
Juni 1987	1:1000	KG	F	10	R	05	15 74 64

Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria nr 10

E 2 500
E 2 400
E 2 300
E 2 200
E 2 100
E 2 000

N 19 300
N 19 200
N 19 100
N 19 000
N 18 900
N 18 800
N 18 700
N 18 600

Viscaria koordinatsystem N, E
LKAB:s höjdsystem Z_o 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

98-06-12

VISCARIA Horisontalskärning Nivå 625m N 18600 - N 19300							KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	N-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN.NR.	
Okt.-86	1:1000	KG	F	10	R	05	15 74 57	

E 2600

E 2500

E 2400

E 2300

E 2200

E 2100

N 18 600

N 18 500

N 18 400

N 18 300

N 18 200

N 18 100

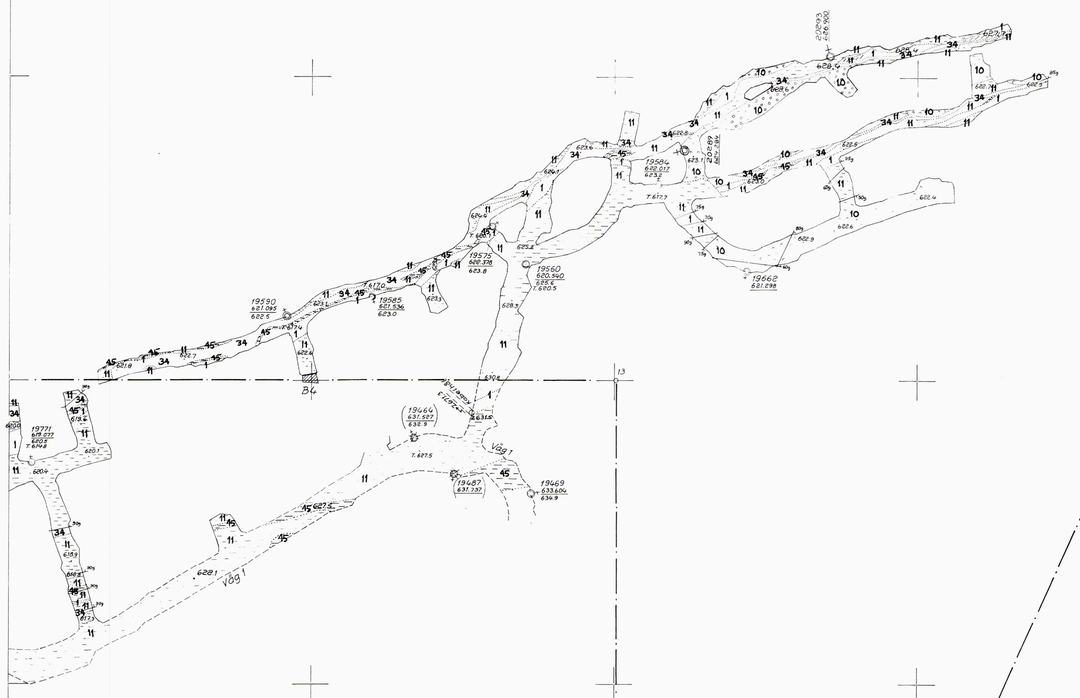
N 18 000

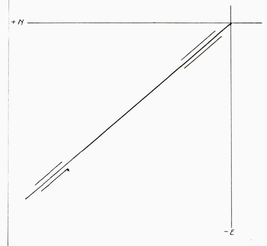
N 17 900

Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria Knr 1

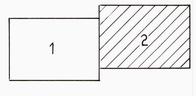
Viscaria nr 10





Viscaria koordinater N, E
LKAB:s höjdsystem Z_0 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-339/98
03-06-12



		VISCARIA Horisontalskärning Nivå 625m N 17 900 - N 18 600					KOMLETTERAD MÅN/ÅR	
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD	N-OMR	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN.NR.	
Febr. 1987	1:1000	KG	F	10	R	05	15 74 60	

E 2600

E 2500

E 2400

E 2300

E 2200

E 2100

N 18600

N 18500

N 18400

N 18300

N 18200

N 18100

N 18000

N 17900

Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria K nr 1

Viscaria nr 10

Väg 1

Väg 1

ST

F6

B4

Viscaria koordinatsystem N,E
LKAB:s höjdsystem Z₀ 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-339/88
88-06-12

1 2

		VISCARIA Horisontalskärning Nivå 652m N 17 900 - N 18 600					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.	
Febr. 1987	1:1000	KG	F	10	R	05	15 74 63	

E 2 600

E 2 500

E 2 400

E 2 300

E 2 200

E 2 100

N 19 300

N 19 200

N 19 100

N 19 000

N 18 900

N 18 800

N 18 700

N 18 600

Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria nr 10

Viscaria koordinater N, E
LKAB:s höjdsystem Z_a 736.00
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.00

52-339/5
93-05-12

		VISCARIA					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
		Horisontalskärning						
		Nivå 652 m N 18 600 – N 19 300						
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.	
Febr. 1987	1:1000	KG	F	10	R	05	15 74 59	

E 2600

E 2500

E 2400

E 2300

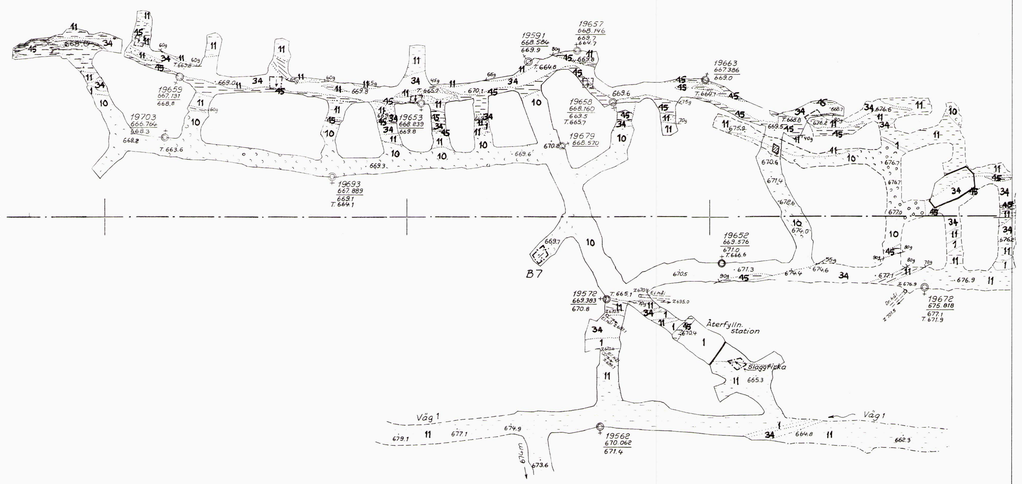
E 2200

E 2100

N 19300 N 19200 N 19100 N 19000 N 18900 N 18800 N 18700 N 18600

94 70 93 69

Utvidgning Viscaria nr 10



Viscaria nr 10

Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z_0 736.00
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.00

52-339/19.5
93-06-12

1 2

VISCARIA						KOMPLETTERAD MÅN/ÅR
Horisontalskärning						
Nivå 670m N 18600 – N 19300						
UPPR MÅN/ÅR	SKALA	AVD	H-OMR	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.
Sept. 1987	1:1000	KG	F	10	R	05	15 74 67

Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria K nr 1

Viscaria nr 10

B 12

B 8

T 4

E 2600

E 2500

E 2400

E 2300

E 2200

E 2100

N 18 600

N 18 500

N 18 400

N 18 300

N 18 200

N 18 100

N 18 000

N 17 900

Viscaria koordinatsystem
LKAB:s höjdsystem Z_o 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-339/98
99-06-12

1 2

VISCARIA							KOMPLETTERAD MÅN/ÅR
Horisontalskärning							
Nivå 670m N 17900–18600							
UPPR MÅN/ÅR	SKALA	AVD	H-OMR	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN NR
Mars 1988	1:1000	KG	F	10	R	05	15 74 70

E 2600

E 2500

E 2400

E 2300

E 2200

E 2100

N 19 300

N 19 200

N 19 100

N 19 000

N 18 900

N 18 800

N 18 700

N 18 600

Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria nr 10

690m

697m

Rddningskammare

Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z_o 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-339/98
98-06-12

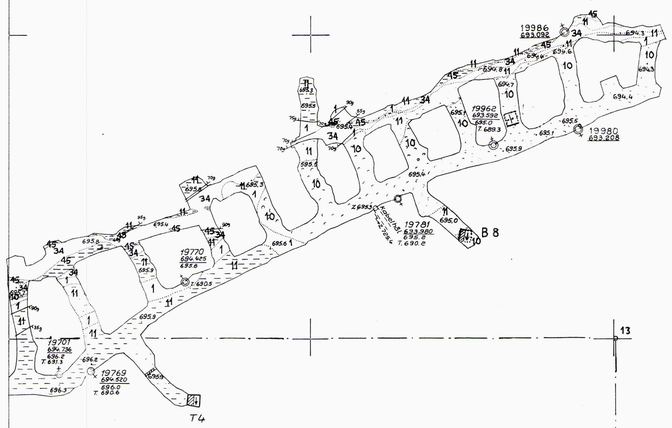
1 2

	VISCARIA							KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
	Horisontalskärning								
	Nivå 690-697m N 18600-19300								
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.		
Jan. 1988	1:1000	KG	F	10	R	05	15 74 69		

Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria K nr 1

Viscaria nr 10



E 2600
E 2500
E 2400
E 2300
E 2200
E 2100

N 18 600
N 18 500
N 18 400
N 18 300
N 18 200
N 18 100
N 18 000
N 17 900

Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z₀ 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-339/25
99-06-12

		VISCARIA Horisontalskärning Nivå 697m N 17900-18600					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	N-OMR.	N-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR	
Augusti 1988	1:1000	KG	F	10	R	05	157475	

E 2600

E 2500

E 2400

E 2300

E 2200

E 2100

N 19 300

N 19 200

N 19 100

N 19 000

N 18 900

N 18 800

N 18 700

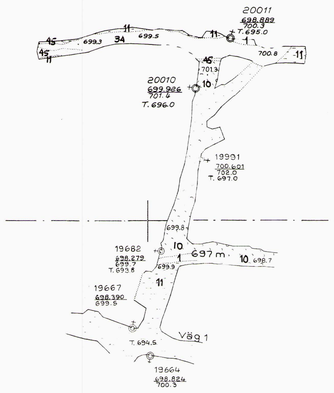
N 18 600

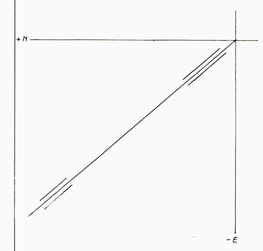
94

70

93

69





Viscaria nr 10

Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z_0 736.00
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.00

52-339/98
m 96 12

		VISCARIA						KOMPLETTERAD MÅN/ÅR
		Horisontalskärning						
		Nivå 700 m N 18600 - 19300						
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.	
Feb. 1990	1:1000	KG	F	10	R	05		

E 2600

E 2500

E 2400

E 2300

E 2200

E 2100

N 19300 N 19200 N 19100 N 19000 N 18900 N 18800 N 18700 N 18600

94 70 93 69

Viscaria nr 10

Väg 11

20089/ 724.250 7275/ T. 725.1

730m 744m 743m 757m

727m

7281 7268 724.1

20189 724.338

19767 715.291 716.7 T. 710.3

20067 718.244 716.5 T. 714.2

19939 714.508 716.2 T. 712.9

T. 708.0 712.9

19775 714.946 715.9 T. 710.8

19780 714.412 715.6 T. 710.6

19787 713.390 715.3 T. 710.1

19790 713.827 715.4 T. 710.5

19681 705.946 706.7 T. 700.7

19964 715.520 716.0 T. 708.0

19972 715.924 717.5 T. 711.7

Viscaria koordinatsystem
LKAB:s höjdsystem Z_0 736.00
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.00

82-332/25
93-06-12

1 2

		VISCARIA Horisontalskärning Nivå 715 m, väg 11 N 18600 - N 19300					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.	
Jan. 1988	1:1000	KG	F	10	R	05	15 74 72	

Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria K nr 1

Viscaria nr 10

E 2500
E 2400
E 2300
E 2200
E 2100
E 2000

N 18600
N 18500
N 18400
N 18300
N 18200
N 18100
N 18000
N 17900

+N
E

Viscaria koordinatsystem
LKAB:s höjdsystem z_0 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900=736.20

52-339/98
98-06-12

1 2

		VISCARIA Horisontalskärning Nivå 720m, N17900-N18600					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR	
Mars 1988	1:1000	KG	F	10	R	05	15 74 71	

Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria nr 10

E 2400
E 2350
E 2300
E 2250
E 2200
E 2150

N 18 650
N 18 600
N 18 550
N 18 500
N 18 450
N 18 400
N 18 350
N 18 300

820 m
795 m
770 m
730 m

20066 819.966 818.9 T. 809.5
20083 819.664 819.5 T. 815.5
20050 796.686 798.3 T. 798.0
20013 796.986 799.5 T. 792.5
20034 794.166 794.6 T. 788.5
20033 793.782 795.4 T. 788.9
20009 784.178 785.6 T. 779.6
20006 780.902 783.7 T. 776.4
19998 773.975 774.6 T. 768.3
20003 776.947 777.7 T. 771.4
20061 810.147 811.3 T. 806.1
19970 762.186 761.9 T. 755.6
20056 804.685 Z 740.5
19997 765.304 765.7 T. 764.1
19977 766.832 768.2 T. 783.7
19782 769.815
20058 802.692 803.6 T. 803.9
19957 755.895 757.4 T. 751.5
19815 765.606 766.9 T. 762.1
19808 763.530 764.9 T. 758.4
19816 746.686 748.3 T. 748.2
19805 740.467 741.8 T. 736.8
19944 750.386 755.8 T. 750.2
19943 751.076 752.5 T. 746.6
19796 735.648
19796 732.766

Kabelhål Z 816.1
Kabelhål Z 798.6
Kabelhål Z 791.8
Kabelhål Z 803.6
Kabelhål Z 760.7
Kabelhål Z 748.3
Kabelhål Z 748.3
Kabelhål Z 739.9

T 4
T 5
T 4
T 5

Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem z_0 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-339/98
00-05-12

		VISCARIA horisontalprojektion Väg 1	720 m – 820 m N 18300 – N 18650				KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
UPPR. MÅN/ÅR Juni 1989	SKALA 1:500	AVD KG	H-OMR. F	H-GRUPP 10	H-GRUPP R	U-GRUPP 05	RITN. NR.	15 74 86

Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria nr 10

20248 866.767

870m

868.3

868.0

865.6

861.0

860.9

866.3

20247 860.993

860.4

860.0

858.0

20244 855.864

856.7

855.5

20243 855.767

20238 847.097

848.4

850.0

822.4

853.1

854.0

20234 837.948

20217 845.334

845.7

846.8

845.5

20213 847.063

570m

845.6

848.5

842.1

840.5

837.8

20152 837.963 7837.9

836.3

20085

828.5

830.5

20090

833.9

20083 834.782 7838.6

F6

T5

Väg 1

Väg 1

E 2450

E 2400

E 2350

E 2300

E 2250

E 2200

N 18 650

N 18 600

N 18 550

N 18 500

N 18 450

N 18 400

N 18 350

N 18 300

Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z_0 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

32-339/98
98-06-12

		VISCARIA Horisontalprojektion Väg 1 820m - 870m N 18300 - N 18650					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
UPPR. MÅN/ÅR NOV - 93	SKALA 1:500	AVD KG	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.	

E 2500

E 2450

E 2400

E 2350

E 2300

E 2250

N 19300

N 19250

N 19200

N 19150

N 19100

N 19050

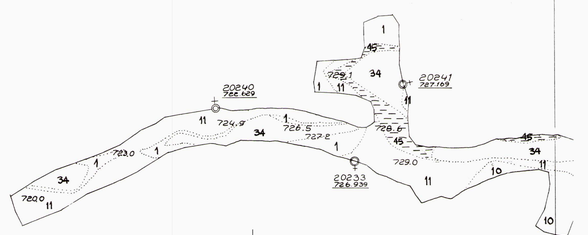
N 19000

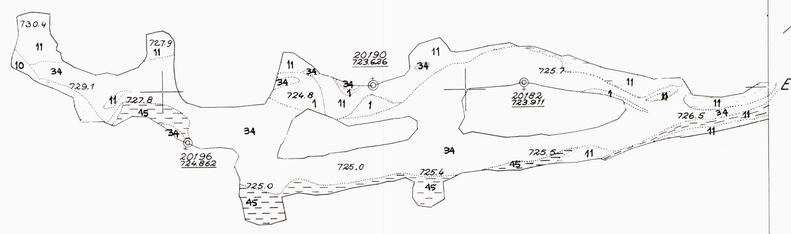
94

93

Utvidgning

Viscaria nr 10





Viscaria nr 10

Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z_0 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900-736.20

52-339/92
08-06-12

		VISCARIA						KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
		Horisontalskärning 727-730 m							
		NIVÅ 727 m N 18950-19300							
UPPR MÅN/ÅR	SKALA	AVD	H-OMR	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN.NR.		
Dec 1992	1:500								

E 2500

E 2450

E 2400

E 2350

E 2300

E 2250

N 19300

N 19250

N 19200

N 19150

N 19100

N 19050

N 19000

94

93

Utvidgning
Viscaria nr 10

20274
742.409

20285
729.571

20276
732.951

20272
746.897

20248
746.664

20230
746.266

20221
738.911

20205
739.635

20203
745.564

20219
745.304

20239
736.896

20201
740.168

20199
738.144

Oregelbunden geologi

Ecese
731.316

Viscaria nr 10

Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z_0 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB:s och RAK 1900=736.20

57-337/98
98-06-12

	VISCARIA Horisontalskärning Väg 11 Nivå 743-746m N 18950-19300						KOMPLETTERAD MÅN/ÅR
UPPR MÅN/ÅR NOV 1992	SKALA 1:500	AVD	H. OMR	H. GRUPP	M. GRUPP	U. GRUPP	RITN. NR.

E 2500

E 2450

E 2400

E 2350

E 2300

E2250

N 19300

N 19250

N 19200

N 19150

N 19100

N 19050

N 19000

94

93

Utvidgning

Viscaria nr 10

Viscaria nr 10

20286
755.972

20264
756.944

20245
752.252

20290
755.502

20254
756.968

20259
755.894

20236
752.236

Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z_o 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-332/98
98-06-12

1 2

VISCARIA
Horisontalskärning Väg 11
Nivå 757m N 18950 - N 19300

KOMPLETTERAD MÅN/ÅR

UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
NOV. 1993	1:500						

Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria nr 10

70

69

E 2500

E 2450

E 2400

E 2350

E 2300

E 2250

N 18950

N 18900

N 18850

N 18800

N 18750

N 18700

N 18650

N 18600

+N

-E

20262
762.936

20270
762.987

20254
764.808

20245
755.862

20215
743.650

20214
741.165

20223
763.369

20236
759.839

20193

20227
748.500

20235
751.626

Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z_0 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-339/98
98-06-12

1 2

		VISCARIA Horisontalskärning Väg 11 Nivå 757m N 18600 - 18950					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
UPPR MÅN/ÅR Maj 1993	SKALA 1:500	AVD	H OMR	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.	

E 2500

E 2450

E 2400

E 2350

E 2300

E 2250

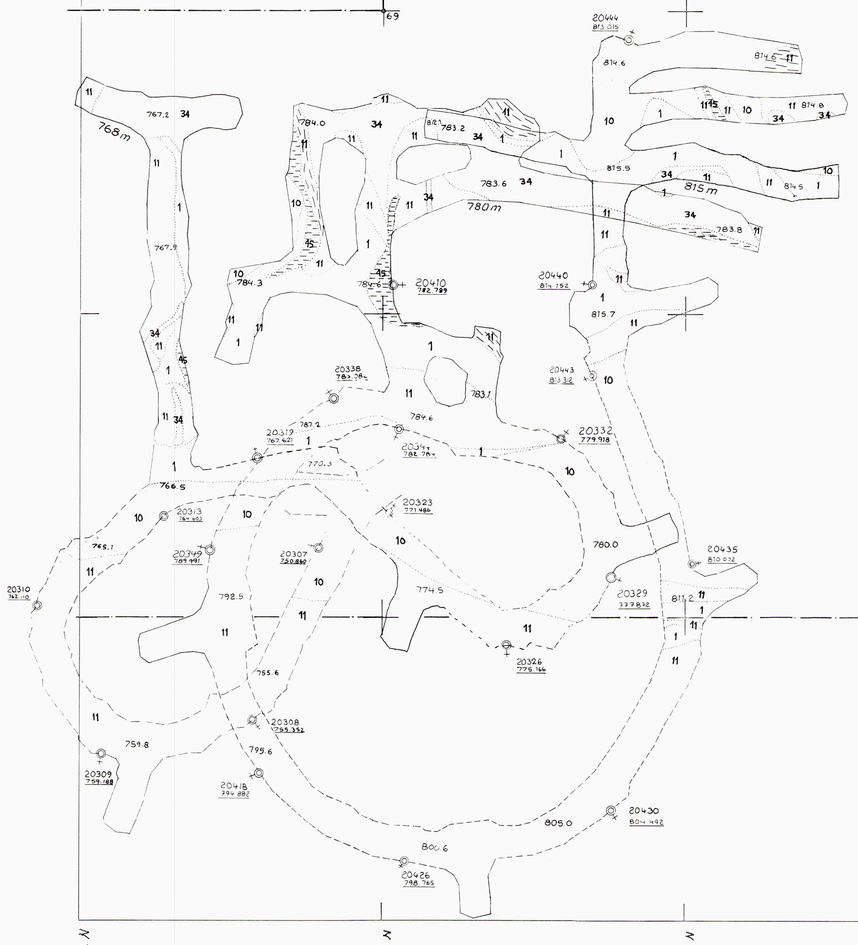
N 18950 N 18900 N 18850 N 18800 N 18750 N 18700 N 18650 N 18600

70

69

Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria nr 10



Viscaria Koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z_0 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-333/25
93-06-12

		VISCARIA					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR
		Horisontalskärning väg 11					
		NIVÅ 768 - 780 - 815					
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD	H-OMR	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.
Mars 1995	1:500						

Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria nr 10

Väg 11

19780 714.912 715.6 T. 710.4

19775 714.546 715.9 T. 710.2

19787 713.930 715.3 X 710.1

19792 713.6

19964 712.920 714.0 T. 708.0

19699 714.408 716.0 T. 710.9

19972 715.924 719.3 T. 712.7

715.9 715.7 715.2 715.2 715.0 714.8 714.5 714.0 713.8 714.1 714.3 716.2 716.1 718.8 718.5

E 2 500
E 2 450
E 2 400
E 2 350
E 2 300
E 2 250

N 18 950
N 18 900
N 18 850
N 18 800
N 18 750
N 18 700
N 18 650
N 18 600

Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z_o 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

1 2

52 339/98
98-06-12

		VISCARIA Horisontalskärning Nivå 715m N18 600 - 18 950					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.	
Maj 1989	1:500	KG	F	10	R	05	15 74 82	

Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria nr 10

E 2 500
E 2 450
E 2 400
E 2 350
E 2 300
E 2 250

N 18 600
N 18 550
N 18 500
N 18 450
N 18 400
N 18 350
N 18 300
N 18 250

715m

19938 717.426
19963 716.866 718.5 T 718.4
19785 717.806 719.3 T 719.3
19778 718.098 719.9 T 719.3
19946 717.966 719.0 T 719.6
19790 718.073 719.6 T 719.6
19951 717.420
19700 721.812 723.4 T 716.4
20331 719.020
20325 721.786
20316 723.748

B8
T4
VÄG 1

Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z_o 736.60
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-339/28
98-06-12

1 2

VISCARIA Horisontalskärning Nivå 720m N 18 250 - 18 600							KOMPLETTERAD MÅN/ÅR
UPPR. MÅN/ÅR Maj 1989	SKALA 1:500	AVD. KG	H-OMR F	H-GRUPP 10	M-GRUPP R	U-GRUPP 05	RITN. NR. 15 74 78

E 2 500

E 2 450

E 2 400

E 2 350

E 2 300

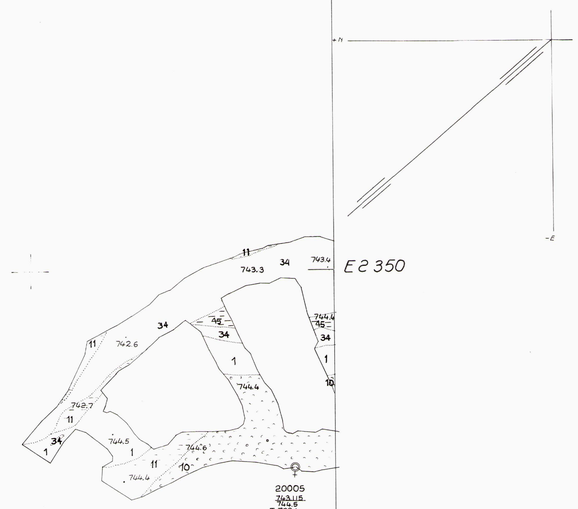
E 2 250

70

69

Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria nr 10



Viscaria koordinatsystem, NÖ
LKAB:s höjdsystem Z_0 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB:s och RAK 1900=736.20

N 18 950

N 18 900

N 18 850

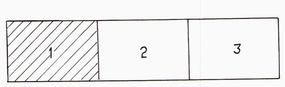
N 18 800

N 18 750

N 18 700

N 18 650

N 18 600



5.2 335/58
88 06 12

	VISCARIA Horisontalskärning Nivå 745m N 18 600 – 18 950					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR
UPPR. MÅN/ÅR October 1989	SKALA 1:500	AVD. KG	N-OMR. F	N-GRUPP 10	M-GRUPP R	U-GRUPP 05	RITN. NR 15 74 91

Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria nr 10

E 2500
E 2450
E 2400
E 2350
E 2300
E 2250

N 18 600
N 18 550
N 18 500
N 18 450
N 18 400
N 18 350
N 18 300
N 18 250

B 10

T 4
T 5

20084 742.832 T. 737.5
20153 739.330 T. 736.8
20053 742.140 T. 737.0
20054 742.778 T. 736.9
20004 743.334 744.8 T. 739.3
20043 742.026 743.2 T. 737.5
19958 743.206 744.8 T. 739.1
19993 743.567 743.2 T. 740.1
19808 743.580 744.3 T. 738.4
19815 745.606 746.9 T. 740.1
19816 746.606 748.3 T. 742.8
20348 744.013
20342 744.654
20330 742.028
20316 739.198
20317 739.134

Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z_0 736.00
Relationstal för höjdsystem
LKAB:s och RAK 1900 = 736.00

52-339/78
88 06 12

1 2 3

VISCARIA
Horisontalskärning
Nivå 745m N 18250–18600

UPPR MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	H-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.
Oktober 1989	1:500	KG	F	10	R	05	15 74 90

KOMPLETTERAD MÅN/ÅR

Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria K nr 1

20342
744 656

20422
744 134

20330
742 028

20423
743 380

E 2500

E 2450

E 2400

E 2350

E 2300

E 2250

N 18250

N 18200

N 18150

N 18100

N 18050

N 18000

N 17950

N 17900

+N

-E

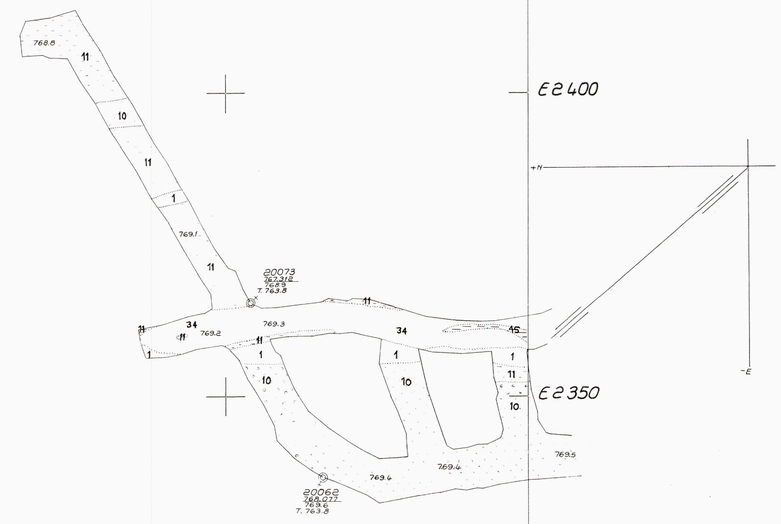
Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem z_0 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB:s och RAK 1900 = 736.20

52-339/PE
08 96 12

Uppr. Mån/år Jan.-96	Skala 1:500	VISCARIA Horisontalskärning Nivå 745 m N 17900 - 18250	Kompletterad Mån/År
			Ritn.nr

Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria nr 10



Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z_a 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52 332/28
08-06-12

		VISCARIA					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
		Horisontalskärning						
		Nivå 770 m	N 18600 - N 18950					
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.	
Sep. 1990	1:500							

Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria nr 10

E 2 500
E 2 450
E 2 400
E 2 350
E 2 300
E 2 250

N 18 600
N 18 550
N 18 500
N 18 450
N 18 400
N 18 350
N 18 300
N 18 250

71
13

20162 762.806
20052 762.746 769.6 T. 769.6
20078 762.474 769.3 T. 769.2
20163 762.394 769.3 T. 769.0
20171 762.326 768.5 T. 768.8
20403 768.034 767.7
20347 767.558 768.0
20336 768.340 771.7
20328 774.333 776.6
20320 780.850 781.7
20006 782.924 788.7 T. 776.6
20003 776.262 T. 771.4
19998 773.075 774.6 T. 768.6
19997 768.306 768.6 T. 764.1
20014 768.870 769.9 T. 764.7
20039 768.961 769.9 T. 763.9
20035 769.026 769.9 T. 764.0
2769.1
T4
T5
P6
B10
väg 1

Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z_o 736.e0
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.e0

52-339/98
09-06 1 2

1 2

		VISCARIA					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR
		Horisontalskärning					
		Nivå 770m N18250-18600					
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
Feb. 1990	1:500	KG	F	10	K	05	

Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria nr 10

E 2 500
E 2 450
E 2 400
E 2 350
E 2 300
E 2 250

N 18 600
N 18 550
N 18 500
N 18 450
N 18 400
N 18 350
N 18 300
N 18 250

B 10
F 6
T 4

20345 792.780
20406 792.313
20151 791.953 793.0 T. 787.5
20154 792.980 793.5 T. 787.5
20069 791.466 793.8 T. 788.1
20086 791.902 793.5 T. 787.9
20060 791.276 T. 787.6
20044 792.366
20034 791.766 793.7 T. 783.5
20321 787.541
20334 793.65
20070 791.938 793.3 T. 788.7
20033 791.786 793.7 T. 788.9
20320 785.850
20006 780.924

Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z_o 736.80
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.80

1 2

		VISCARIA Horisontalskärning Nivå 795 m N 18250 - N 18600					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR				
UPPR. MÅN/ÅR Sep. 1990	SKALA 1:500	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITH. NR.				

70

69

E2500

E2450

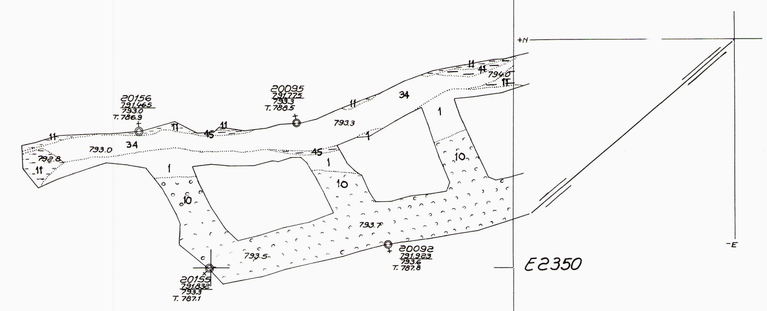
E2400

E2350

E2300

E2250

Utvidgning Viscaria nr 10



Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z_0 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

Viscaria nr 10

N 18 950 N 18 900 N 18 850 N 18 800 N 18 750 N 18 700 N 18 650 N 18 600

1 2

	VISCARIA Horisontalskärning Nivå 795 m N 18600–N 18950					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
UPPR. MÅN/ÅR Feb. 1991	SKALA 1:500	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.

70

69

E 2500

E 2450

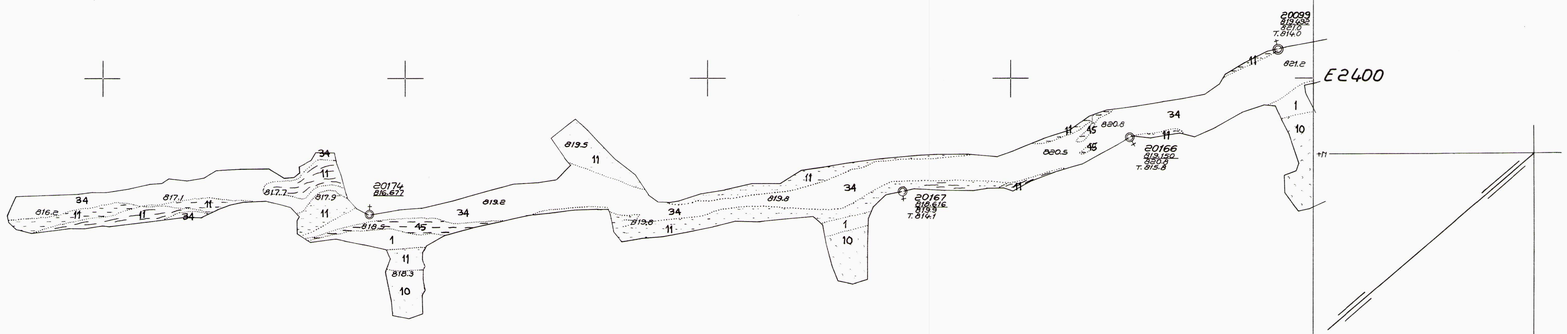
E 2400

E 2350

E 2300

E 2250

Utvidgning Viscaria nr 10



Viscaria nr 10

N 18 950

N 18 900

N 18 850

N 18 800

N 18 750

N 18 700

N 18 650

N 18 600

1 2

Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z_o 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-339/98
98-06-12

		VISCARIA Horisontalskärning Nivå 820m N 18600 - N 18950					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR				
UPPR. MÅN/ÅR Juni 1991	SKALA 1:500	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.				

E 2500

E 2450

E 2400

E 2350

E 2300

E 2250

N 18 600

N 18 550

N 18 500

N 18 450

N 18 400

N 18 350

N 18 300

N 18 250

71

13

20161 819.6E 820.5 T. 814.8

20169 819.3E 819.2 T. 814.3

20170 819.3E 819.3 T. 814.1

20160 819.8E 820.1 T. 815.7

20168 819.6S 820.6 T. 815.5

20091 819.3E 819.3 T. 815.3

20098 819.4E 819.4 T. 815.0

20083 819.6S 819.5 T. 815.5

Väg 1

T 5

819.5 819.6 820.2 820.3 820.9 821.0 821.2 821.6 822.4

Viscaria nr 10

Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z_o 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-339/28
99 06 12

1 2

	VISCARIA Horisontalskärning Nivå 820 m N 18250-N 18600						KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
UPPR. MÅN/ÅR Feb. 1991	SKALA 1:500	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR.	

70

69

Utvidgning Viscaria nr 10

E2500

E2450

E2400

E2350

E2300

E2250

N18950

N18900

N18850

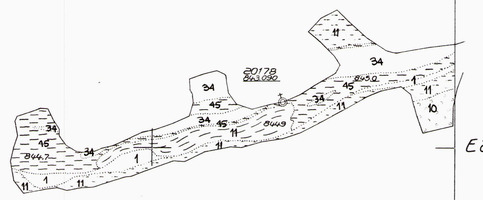
N18800

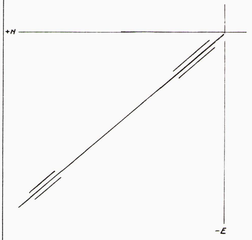
N18750

N18700

N18650

N18600





Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Z_0 7360
Relationsstol för höjdsystem
LKAB:s och RAK 1900=7360

Viscaria nr 10

52-339/92
99-06-12

		VISCARIA Horisontalskärning Nivå 845 m N 18600 - N18950					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
UPPR. MÅN/ÅR Feb. 1992	SKALA 1:500	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITH. NR.	

Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria nr 10

20172 844.37K 845.2 7.839.0
20165 844.37K 846.0 7.839.0
20176 840.282 845.7 7.839.4
20126 840.382 845.7 7.838.7
20213 844.063
20217 845.33K
20228 847.092
20234 847.368
20152 837.463 838.1 7.832.9
20093 844.182 843.1 7.828.6
20173 846.436 845.3 7.839.7

870m

Väg 1

E 2500
E 2450
E 2400
E 2350
E 2300
E 2250

N 18 600
N 18 550
N 18 500
N 18 450
N 18 400
N 18 350
N 18 300
N 18 250

Viscaria koordinatsystem. NE
LKAB:s höjdsystem Z_0 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB:s och RAK 1900 = 736.20

SF 339/93
93 06 12

UPPR. MÅN/ÅR Aug. 1991	SKALA 1:500	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	N-GRUPP	U-GRUPP
VISCARIA Horisontalskärning Nivå 845m N 18250-18600						RITN. NR.
KOMPLETTERAD MÅN/ÅR						

E2500

E2450

E2400

E2350

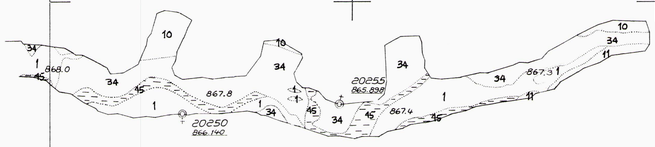
E2300

E2250

N 18600 N 18550 N 18500 N 18450 N 18400 N 18350 N 18300 N 18250

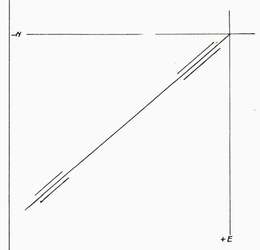
71

13



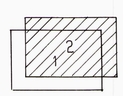
Utvidgning Viscaria nr 10

Viscaria nr 10

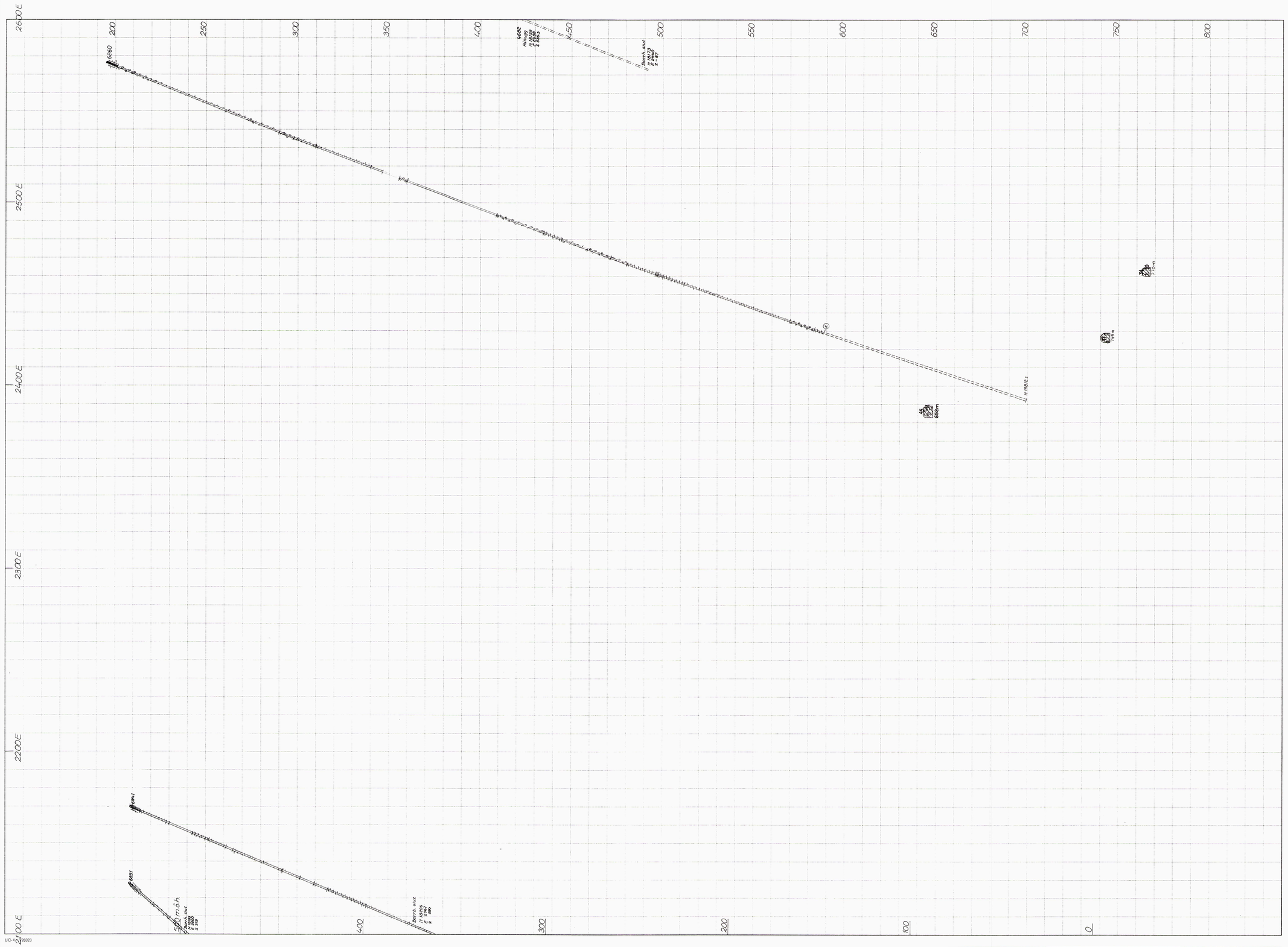


Viscaria koordinatsystem, NE
LKAB:s höjdsystem Zo 736.20
Relationstal för höjdsystem
LKAB och RAK 1900 = 736.20

52-339/98
98-06-12



		VISCARIA					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
		Horisontalskärning						
		870 m N 18250 - N 18600						
UPPR. MÅN/ÅR Jan. -94	SKALA 1:500	AVD	H-OMR	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN.NR	



UC-4 228323

Relationstal till höjdsystem
RAK 1900 = 736.20

		VISCARIA					KOMPLETTERAD MAN./ÅR
		Vertikalskärning 18 200 N					
UPPR. MÅN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
Jan.-85	1:1000						

552-339/38
98-06-12

2600 E
2500 E
2400 E
2300 E
2200 E
2100 E
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
500 m.ö.h.
400
300
200
100
0
8310
N 18250.69
1945
8309
N 18244.42
8308
N 18252.71
UC: 28323

Relationstal till höjdsystem
RAK 1900 - 736.20

Gruvkarte-kontoret	VISCARIA						KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
KIRUNA	Vertikalskärning 18250 N						
UPPR. MÅN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
Okt. - 89	1:1000						

SR-337/92
93-06-12

200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800

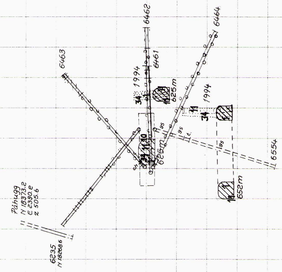
2500 E

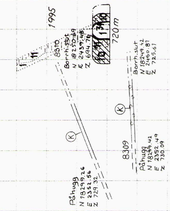
2400 E

2300 E

2200 E

500 m.ö.h 400 300 200 100 0





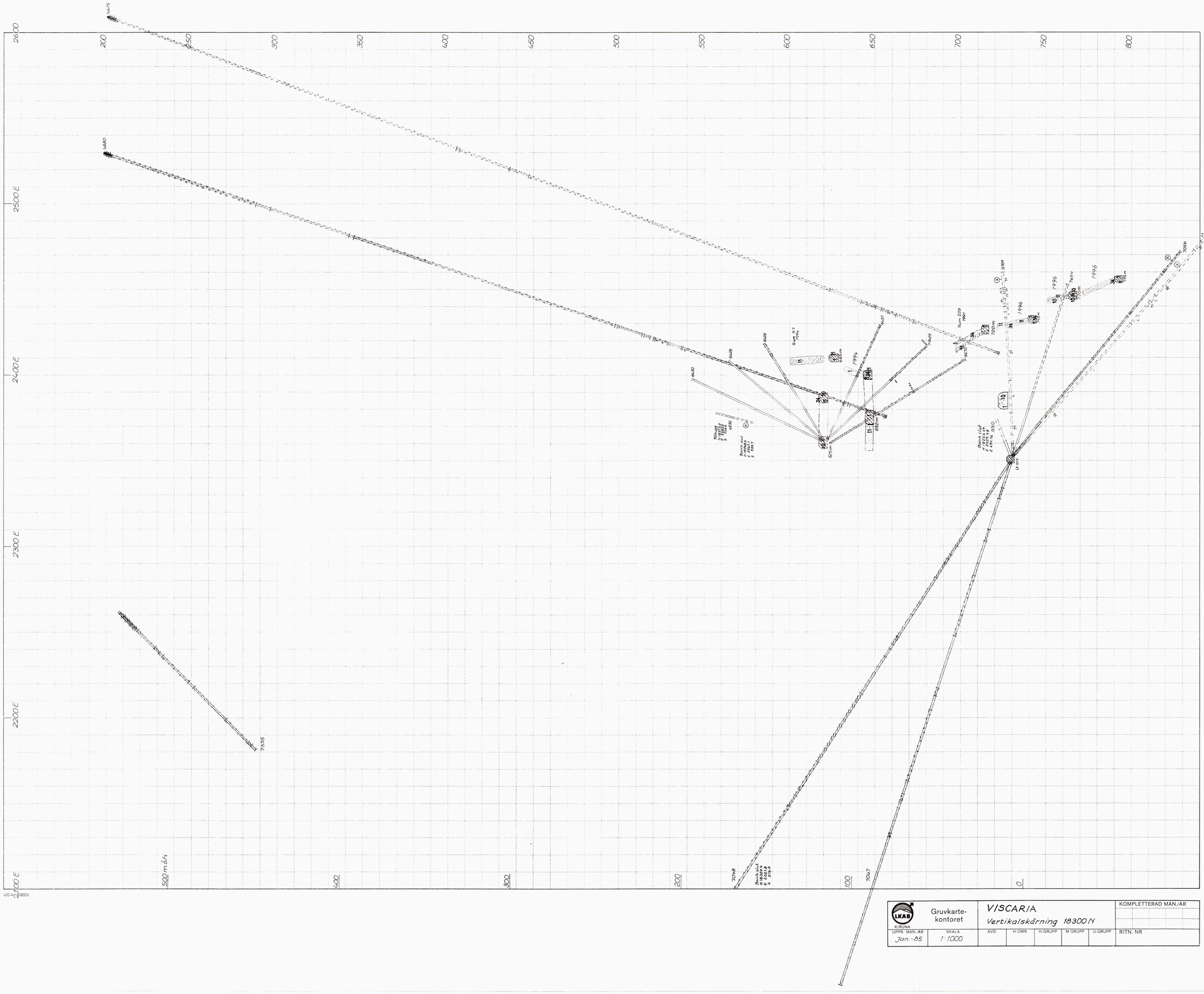
UG 4 T28123

Relationstal till höjdsystem
RAK 1900 + 736.20

KIRUNA	Gruvkarte-kontoret	VISCARIA Vertikalskärning 18275 N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UPPR. MÅN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
Nov.-87	1:1000						

S2-339/12

98 06 12

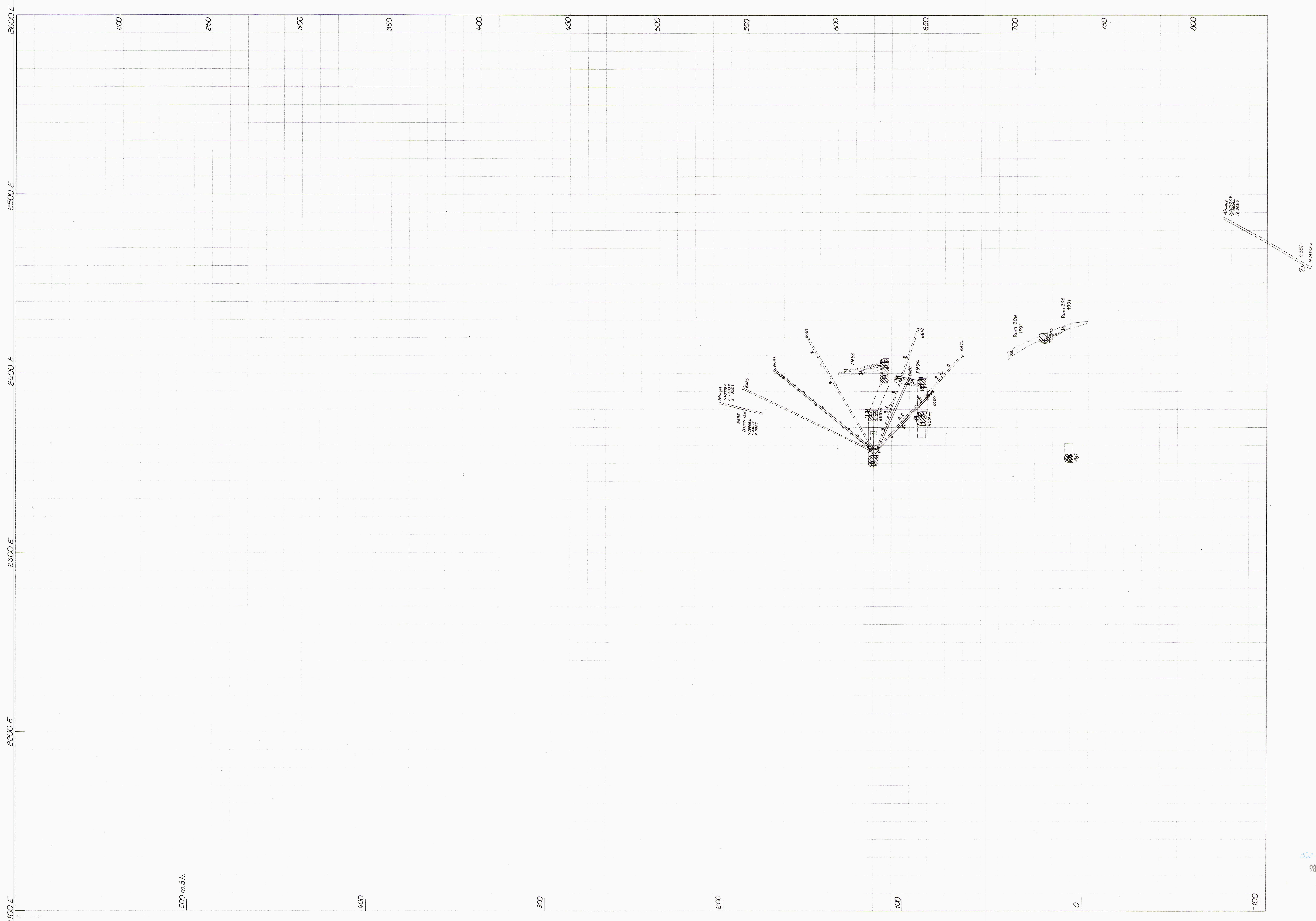


UC-4 28323

LKAB KIRUNA	Gruvkarte-kontoret	VISCARIA Vertikalskärning 18300 N						KOMPLETTERAD MAN./ÅR
UPPR. MAN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR	
Jan.-85	1:1000							

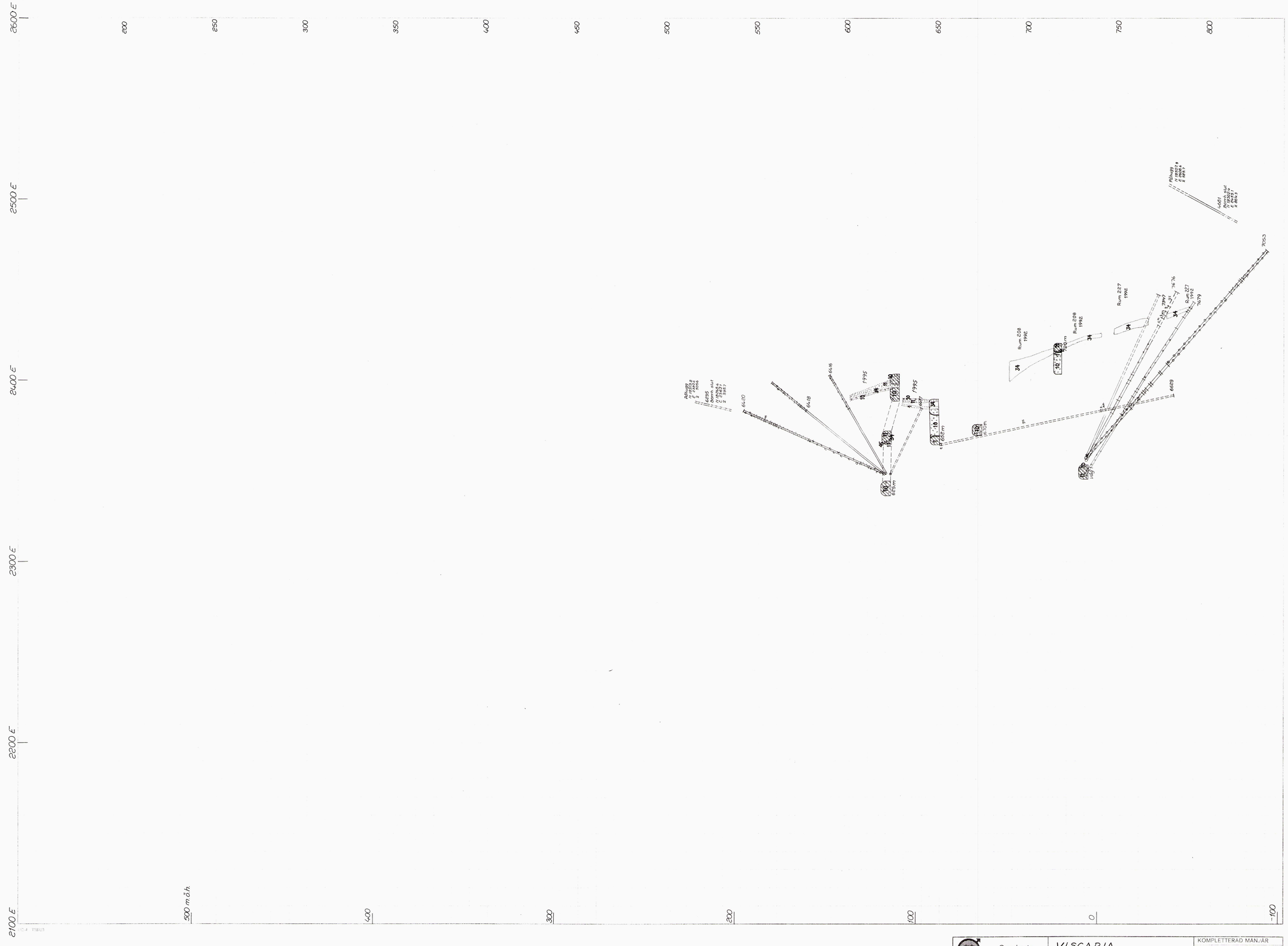
52-339/92

93-06-12



LKAB KIRUNA	Gruvkarte-kontoret	VISCARIA Vertikalskärning 18 325 N	KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UPPR. MÅN./ÅR: Nov. -86	SKALA: 1:1000	AVD. / H-OMR. / H-GRUPP / M-GRUPP / U-GRUPP	RITN. NR

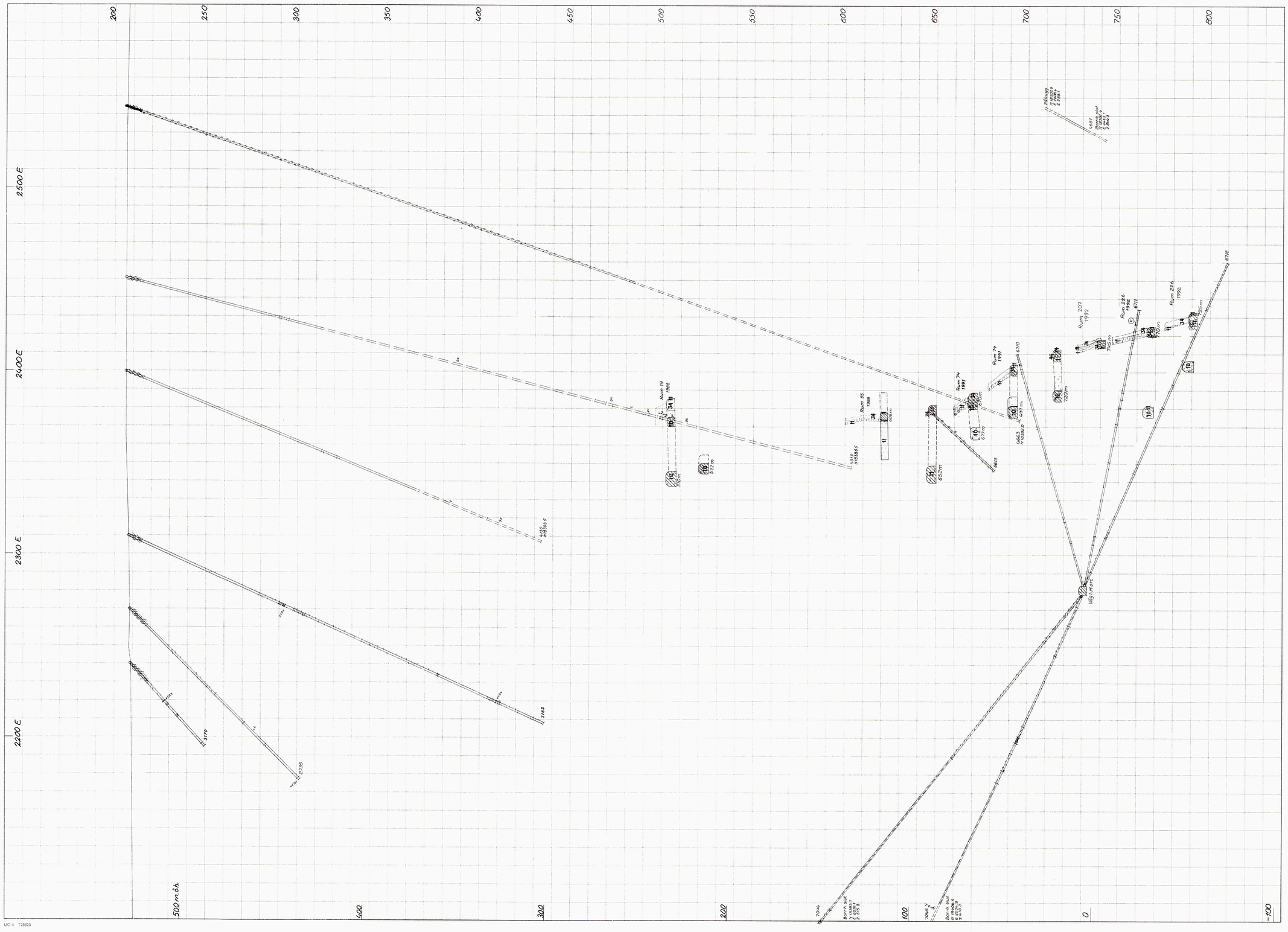
52-339/98
98-06-12



LKAB KIRUNA	Gruvkarte-kontoret	VISCARIA Vertikalskärning 18 350 N					KOMPLETTERAD MAN./ÅR
UPPR. MAN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
Nov.-86	1:1000						

SGU 339 198
93 -06- 1 2

2600 E
2500 E
2400 E
2300 E
2200 E
2100 E
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
500 m ö h
400
300
200
100
0
-100
6235
Rör 100mm
Storrik slut
1992-11-27
E 2327.7
6417
6416
6415
6414
6413
6412
6411
6410
6409
6408
6407
6406
6405
6404
6403
6402
6401
Rum 207
1992
Rum 207
1992
10 m
Rör 100mm
Storrik slut
1992-11-27
E 2327.7
Rör 100mm
Storrik slut
1992-11-27
E 2327.7
Relationstal till höjdsystem
RAK 1900 - 736 20
Ras
Nov. -86
1:1000
VISCARIA
Vertikalskärning 18 375 N
52-339/92
98-06-12



UC-4 728203

Riket's höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20

Gruvkarte-kontoret		VISCARIA Vertikalskärning 18400N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
KIRUNA							
UPPR. MÅN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
Dec -81	1:1000						

02-339/92
98-06-12

200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800

2500 E

2400 E

2300 E

2200 E

500 m.ö.h. 400 300 200 100

Rum 19 1987

Rum 55 1988

Rum 74 1991

Rum 206 1992

Rum 216 1992

Rum 226 1992

B12

Vägl

Rörhuvud N 18520.9 E 6021.4 Z 599.1

Borrhål 4760

Rörhuvud N 18520.3 E 6021.4 Z 599.1

Borrhål 4761

Rörhuvud N 18520.8 E 6021.8 Z 599.8

Rörhuvud N 18520.6 E 6021.4 Z 599.4

Rörhuvud N 18520.3 E 6021.8 Z 599.4

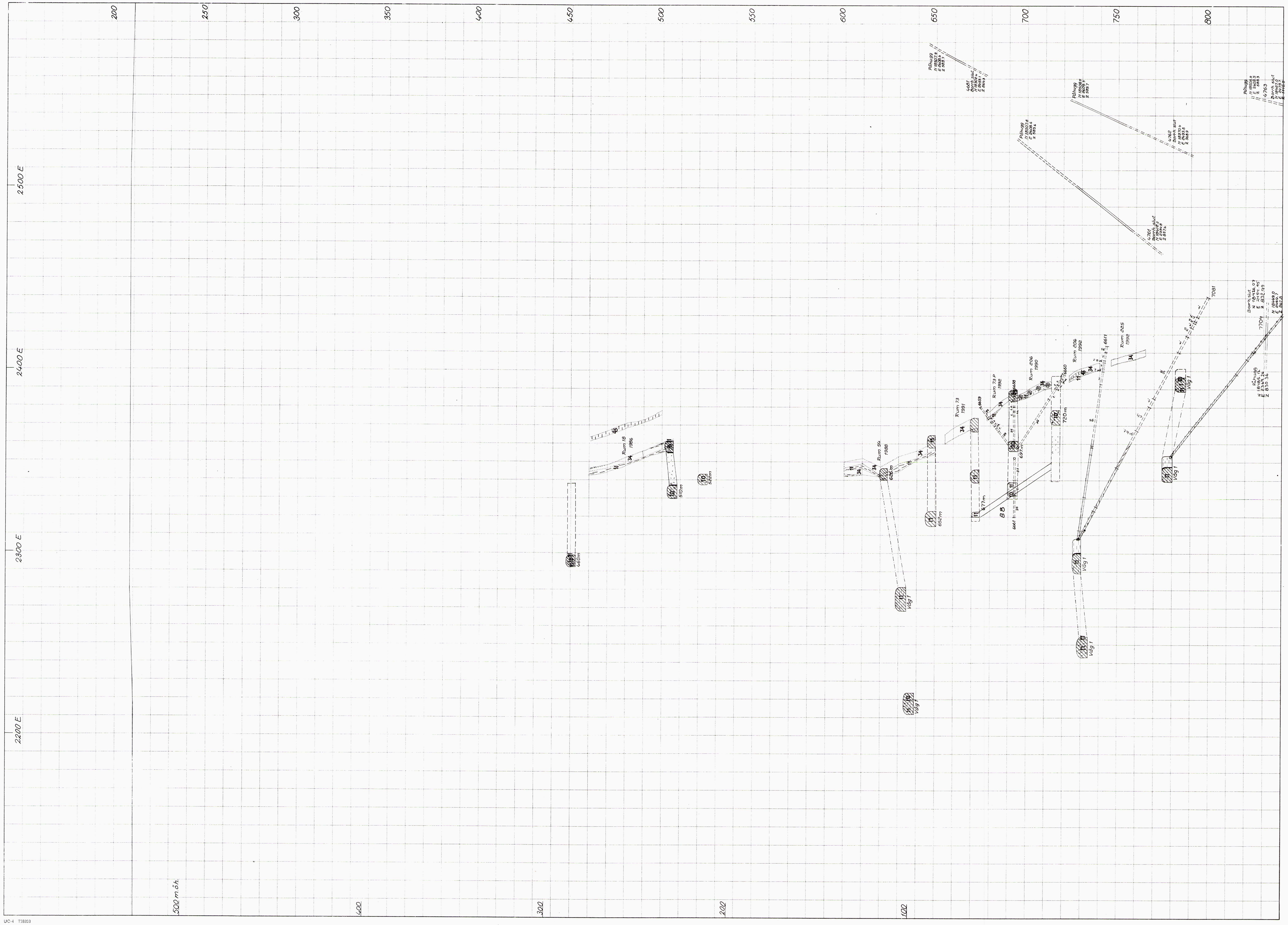
UC:4 T28323

Rörs

Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 73620

Gruvkarte-kontoret	VISCARIA Vertikalskärning 18425 N						KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
KIRUNA							
UPPR. MÅN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
Dec -81	1:1000						

52-333/18
88-06-12



Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20
⊘ Stab. återfylln.

KIRUNA	Gruvkarte-kontoret	VISCARIA Vertikalskärning 18450N				KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UPPR. MÅN./ÅR Dec. -81	SKALA 1:1000	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR

UC-4 T28323

52-339/98
98-06-12

Rikets höjdsystem 1900
Rel tal till gruvsystemet 73620
© Stab. återfylln.

	Gruvkarte-kontoret	VISCARIA Vertikalskärning 18475N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
KIRUNA		AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
UPPR. MÅN./ÅR Dec. -81	SKALA 1:1000						

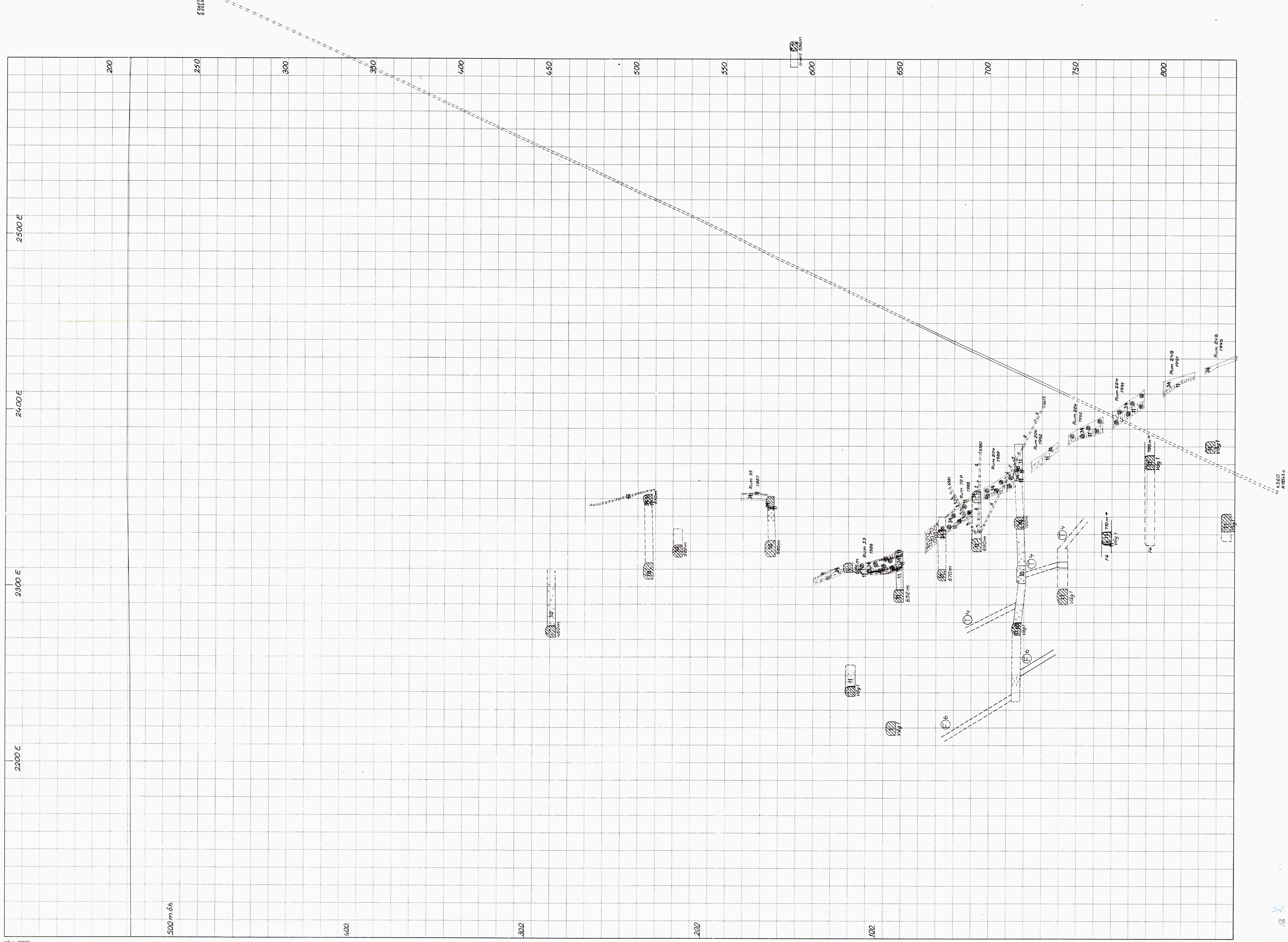
UC 8323

88-06-12

Rikets höjdsystem 1900
Re. hänv till gruvsystemet 73620
① Gråberg
○ Stab. återfylln.

Gruvkarte-kontoret	VISCARIA Vertikalskärning 18500 N	KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
KIRUNA		
UPPR. MÅN./ÅR: Dec. -81	SKALA: 1:1000	AVD. / H:OMR. / H:GRUPP / M:GRUPP / U:GRUPP / RITN. NR

52-332/38
98-06-12



UC-4 T28323

Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20
⊜ Stab. återfylln.

KIRUNA	Gruvkarte-kontoret	VISCARIA Vertikalskärning 18525 N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UPPR. MÅN./ÅR Dec. -81	SKALA 1:1000	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR

52-339/98
98-06-12

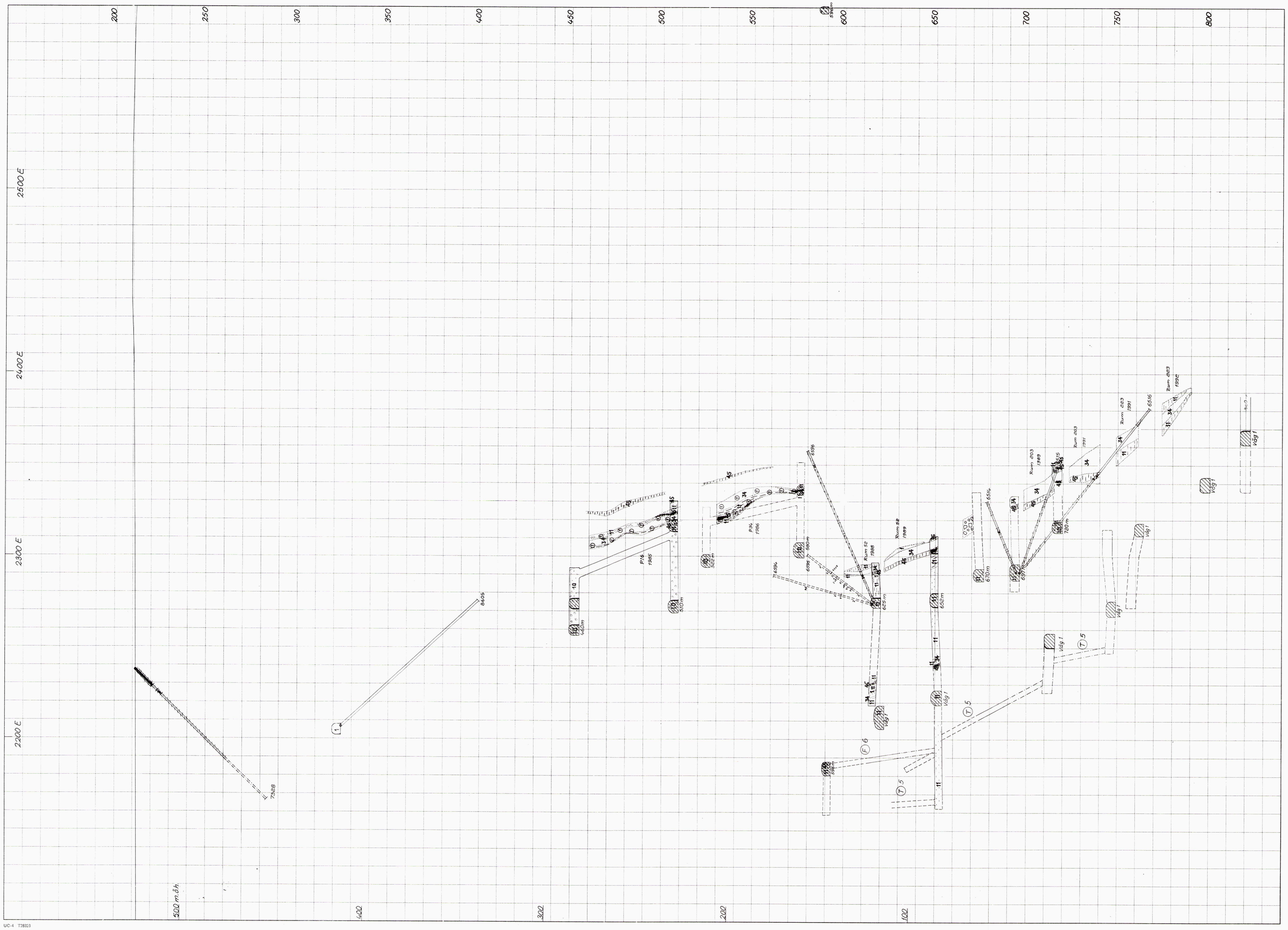
Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 78620

① Gråberg
② stob. återfylln.

	Gruvkarte-kontoret	VISCARIA Vertikalskårning 18550 N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
KIRUNA							
UPPR. MÅN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
Dec. -81	1:1000						

98-06-12

UC-4 T28323



UC-4 T28123

Rikets höjdsystem 1900
Rel tal till gruvsystemet 73620
© Gråberg

Gruvkarte-kontoret	VISCARIA Vertikalskärning 18575N						KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
KIRUNA							
UPPR. MÅN./ÅR: Dec. -81	SKALA: 1:1000	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR

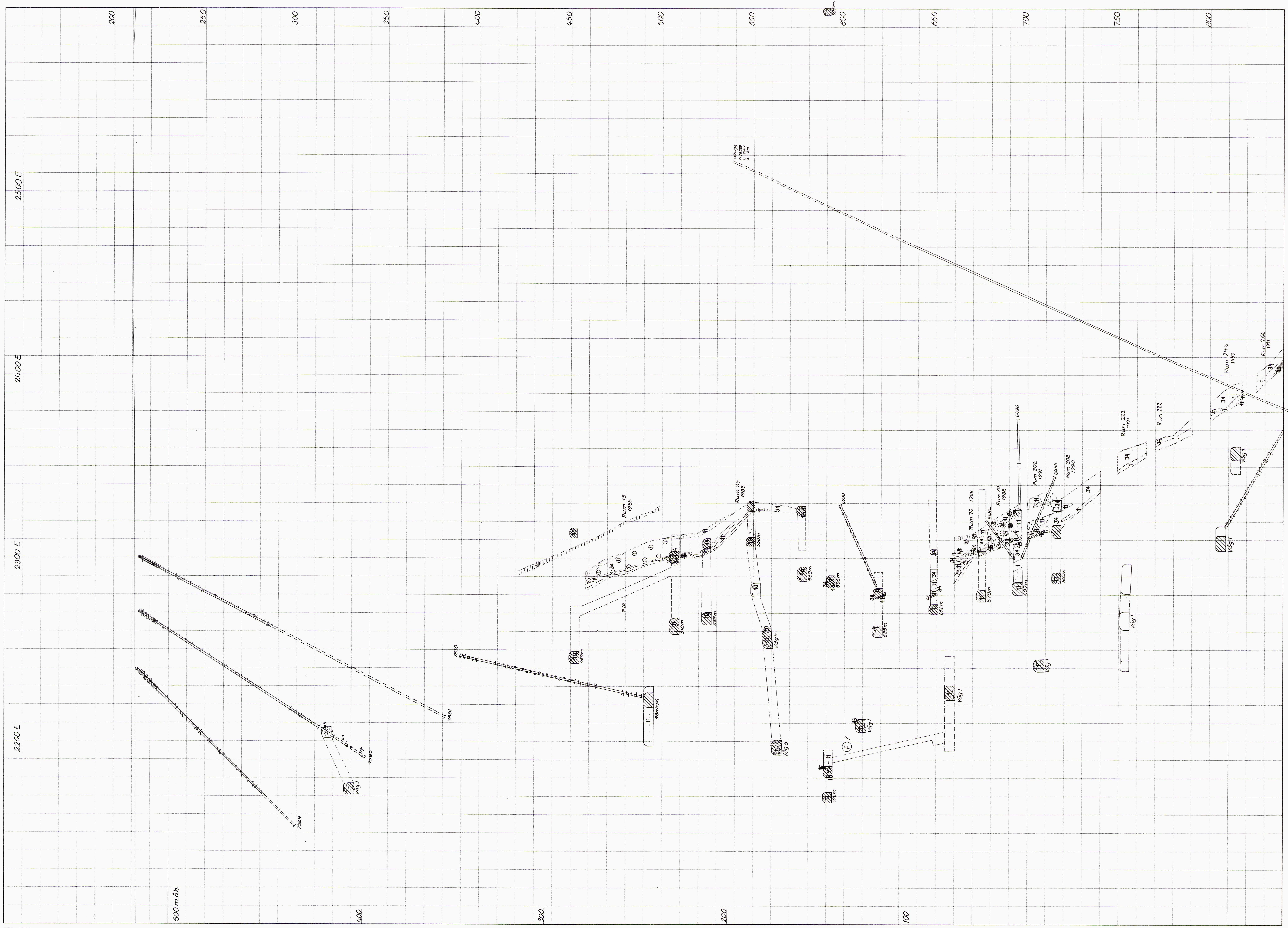
52-333/128
88-06-12

Rikets höjdsystem 1900
Rel tal till gruvsystemet 78620
① Gråberg
② Stab. återfylln.

KIRUNA	Gruvkarte-kontoret	VISCARIA Vertikalskärning 18600 N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UPPR. MÅN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
Dec. -81	1:1000						

52-339/78
83-06-12

UC-4 728323

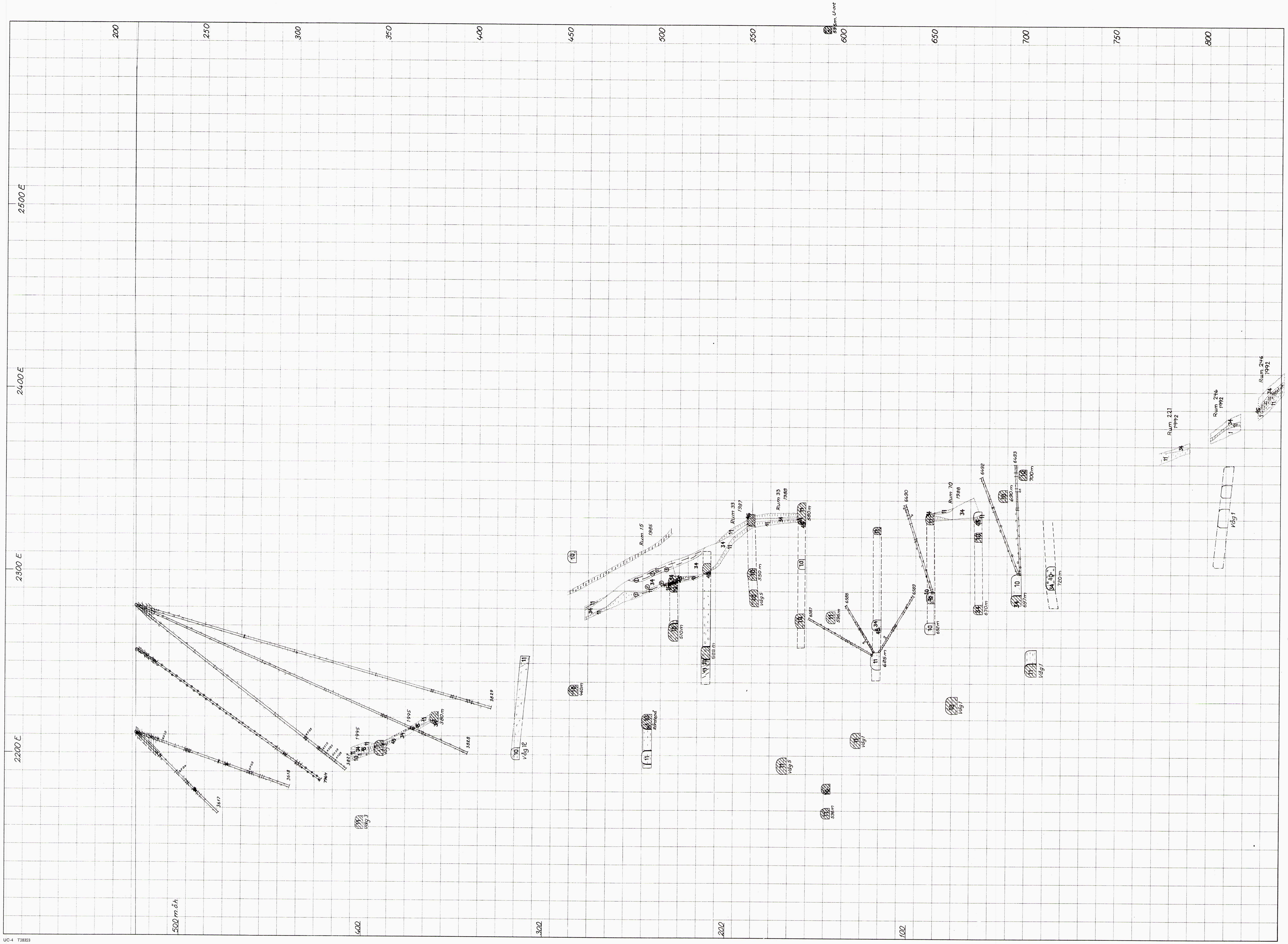


Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20
① Gråberg
② Stab. återfylln.

					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
Gruvkarte-kontoret		VISCARIA Vertikalskärning 18625 N			
UPPR. MÅN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
Dec. -81	1:1000						

UC-4 T28323

52-339/98
98 -06- 12

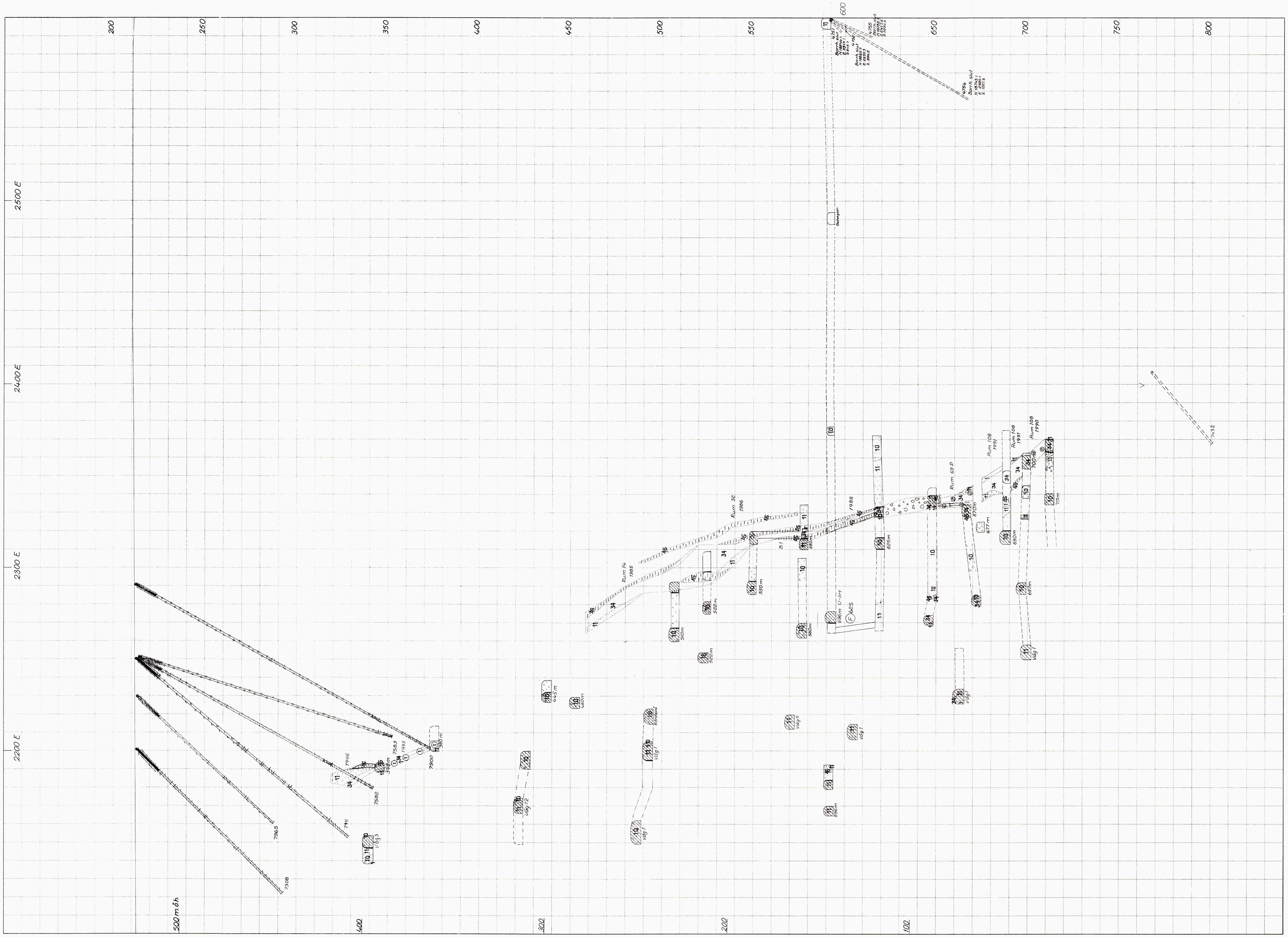


UC-4 T28323

Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20
① Gråberg

Gruvkarte-kontoret KIRUNA	VISCARIA Vertikalskärning 18650 N	KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UPPR. MÅN./ÅR: Dec. -81	SKALA: 1:1000	AVD. / H-OMR. / H-GRUPP / M-GRUPP / U-GRUPP
		RITN. NR

52-339/98
98 06 12

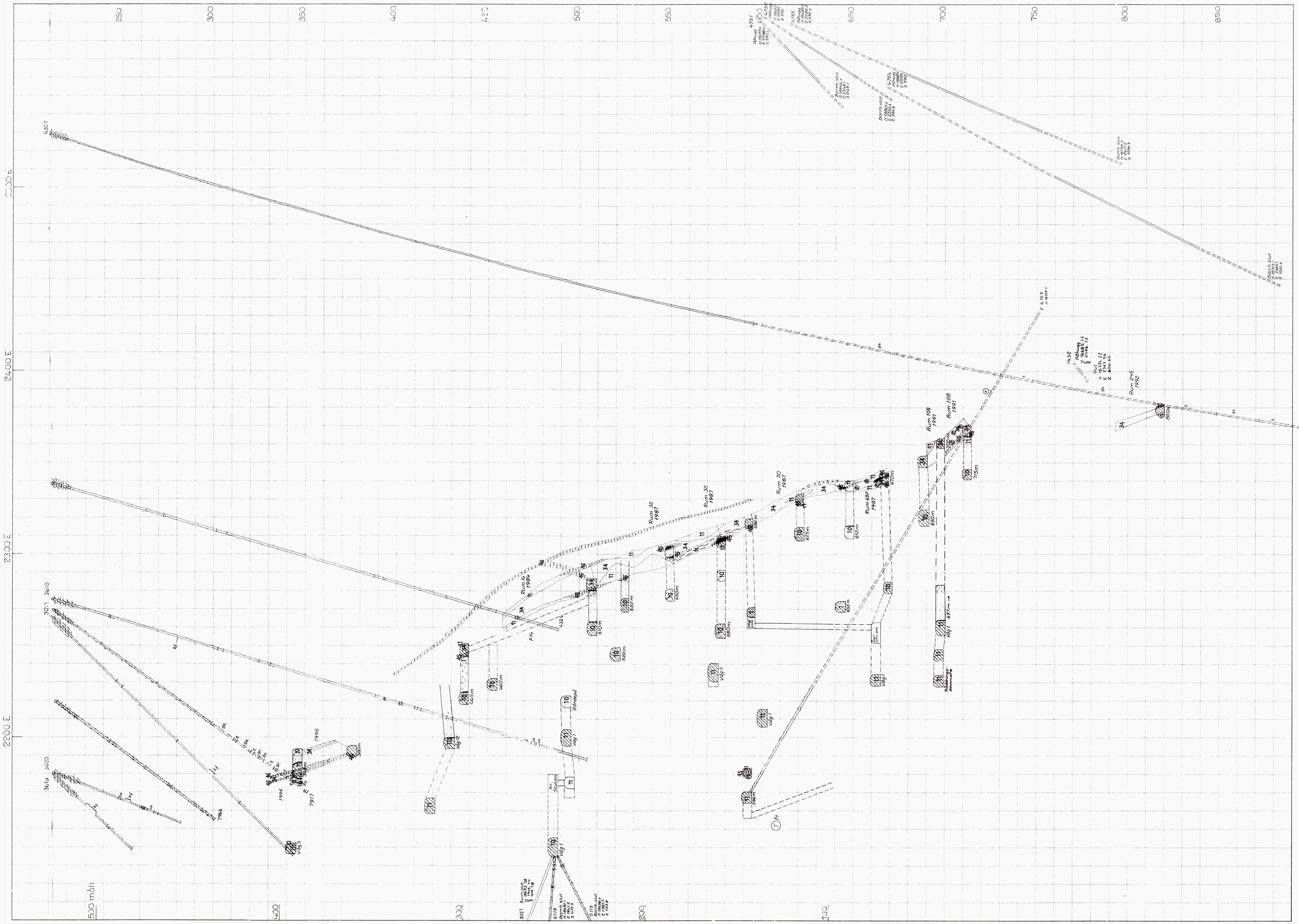


UC-4 T28323

Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20
Ⓢ Stab. återfylln.
① gråberg

KIRUNA	Gruvkarte-kontoret	VISCARIA Vertikalskärning 18675 N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UPPR. MÅN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
Dec. -81	1:1000						

52-339/98
98-06-12



Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20

⊚ Stab. återfylln.

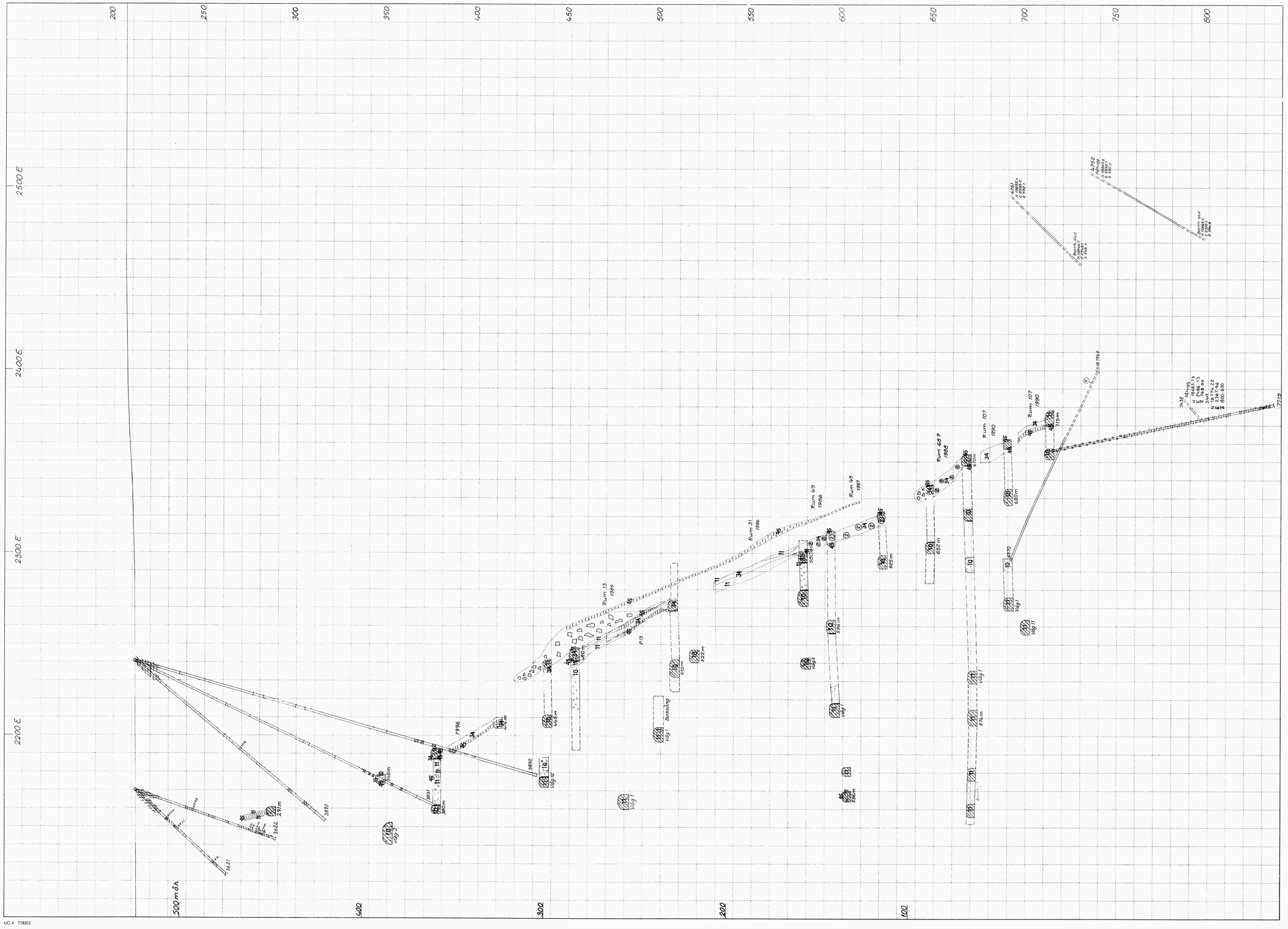
KIRUNA	Gruvkarte-kontoret	VISCARIA Vertikalskärning 18700 N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UPPR. MÅN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR

52-339/98
93 -06- 1 2

Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20
⊕ Stab. återfylln.
Ras

Gruvkarte-kontoret		VISCARIA Vertikalskärning 18725 N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
KIRUNA UPPR. MÅN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
Dec. -81	1:1000						

52-339/98
98-06-12



UC-4 T2823

Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20
⊗ Stab. återfylln.
Ras

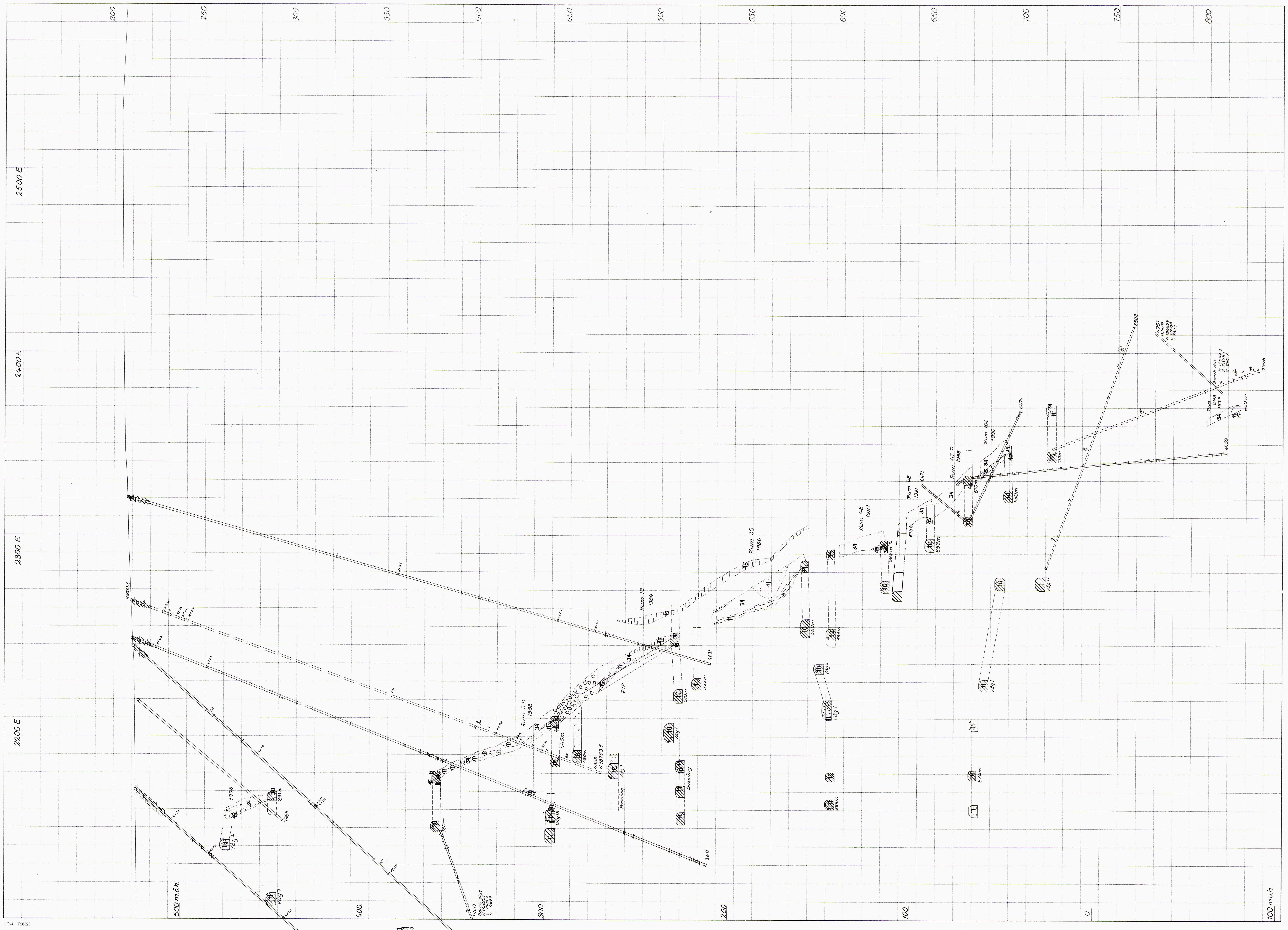
KIRUNA	Gruvkarte-kontoret	VISCARIA						KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UPPR. MÅN./ÅR	SKALA	Vertikalskärning 18750N						
Dec. -81	1:1000	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR	

52 339 /72
03 05 12

Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20

Gruvkarte-kontoret		VISCARIA Vertikalskärning 18775 N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UPPR. MÅN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
Dec. -81	1:1000						

52-339/38
09-06-12



Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20
① Gråberg

Gruvkarte-kontoret KIRUNA		VISCARIA Vertikalskärning 18800 N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UPPR. MÅN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
Dec. -81	1:1000						

UC-4 T28323

52-339/98
98-06-12

200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800

2500 E
2400 E
2300 E
2200 E

500 m.öh. 400 300 200 100

Rum 66 P
Rum 105 1990
Rum 105 1989
Rum 48 1987
Rum 29 1985
Rum 12 1983
Vägg 11
Vägg 1
Vägg 18
Vägg 5
Vägg 3
Kamp. str.
Sadelvinkelkam.
Rörledning
Stöttvinkelkam.
715m
690m
682m
639m
625m
586m
580m
522m
460m
291m
280m
1996
1995
1994
1993
1992
1991
1990
1989
1987
1985
1983
1996
1995
1994
1993
1992
1991
1990
1989
1987
1985
1983

1855 N 18839.30 E 9366.63

4751 N 19099 E 9388.7 E 9861.1

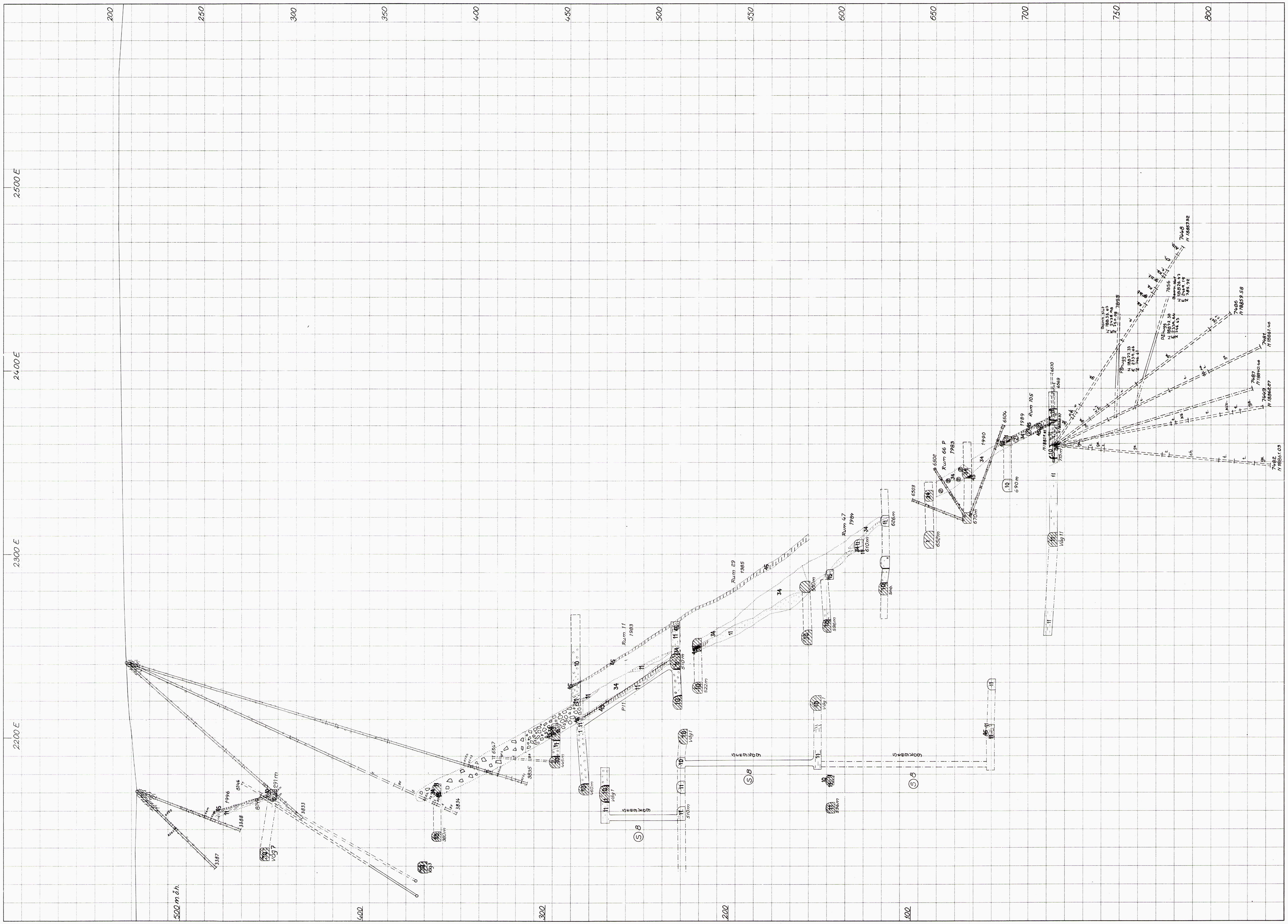
4751 N 18644.1

UC-4 T28323

Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 786.20
© Stab. återfylln.
Ras

Gruvkarte-kontoret		VISCARIA Vertikalskärning 18825 N						KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UPPR. MÅN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR	
Dec. -81	1:1000							

52-339/82
93-06-12

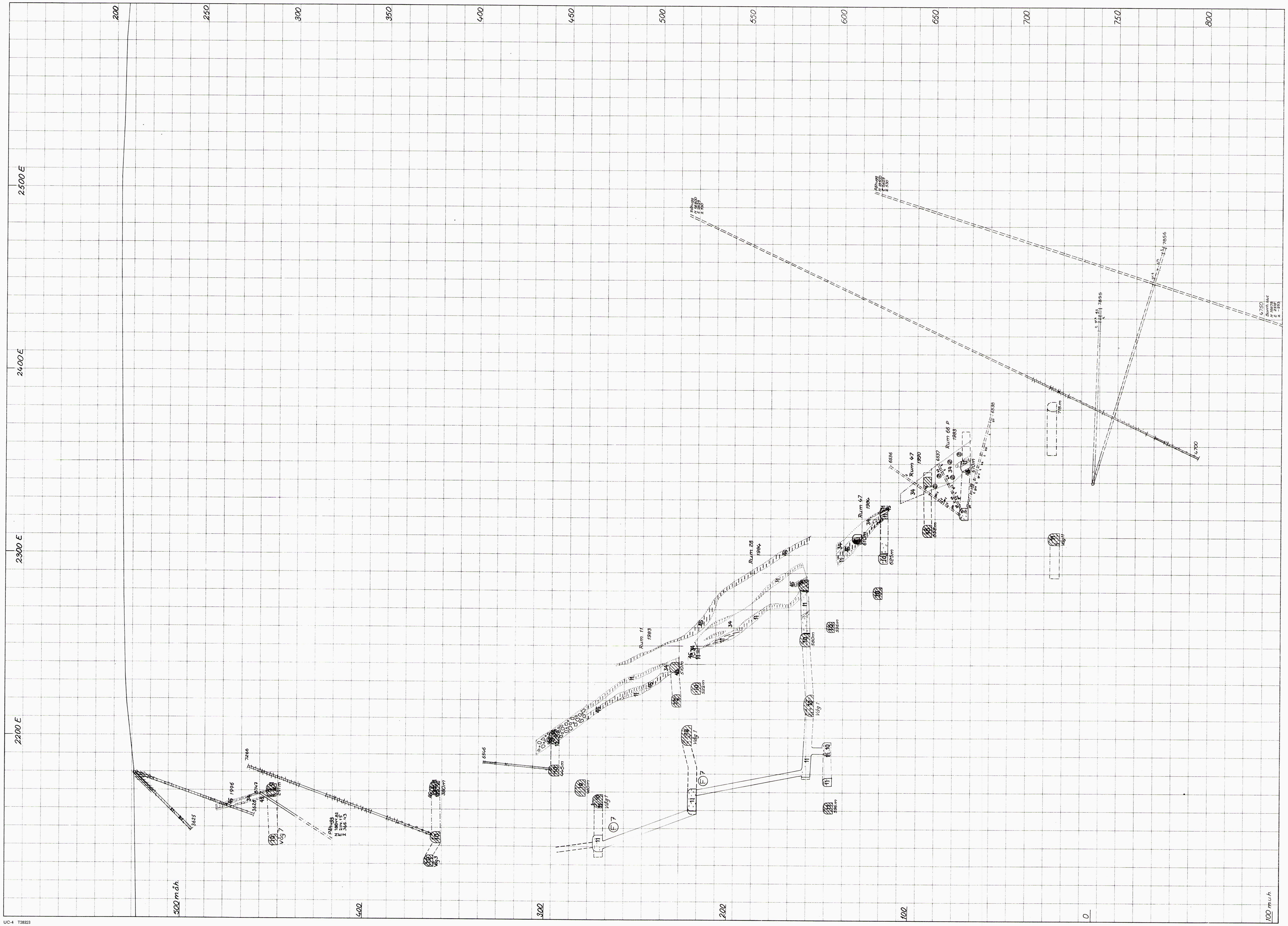


UC-4 T28323

Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20
@ Stab. återfylln.

Gruvkarte-kontoret KIRUNA		VISCARIA Vertikalskärning 18850 N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UPPR. MÅN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
Dec. -81	1:1000						

52-339/98
98-06-12

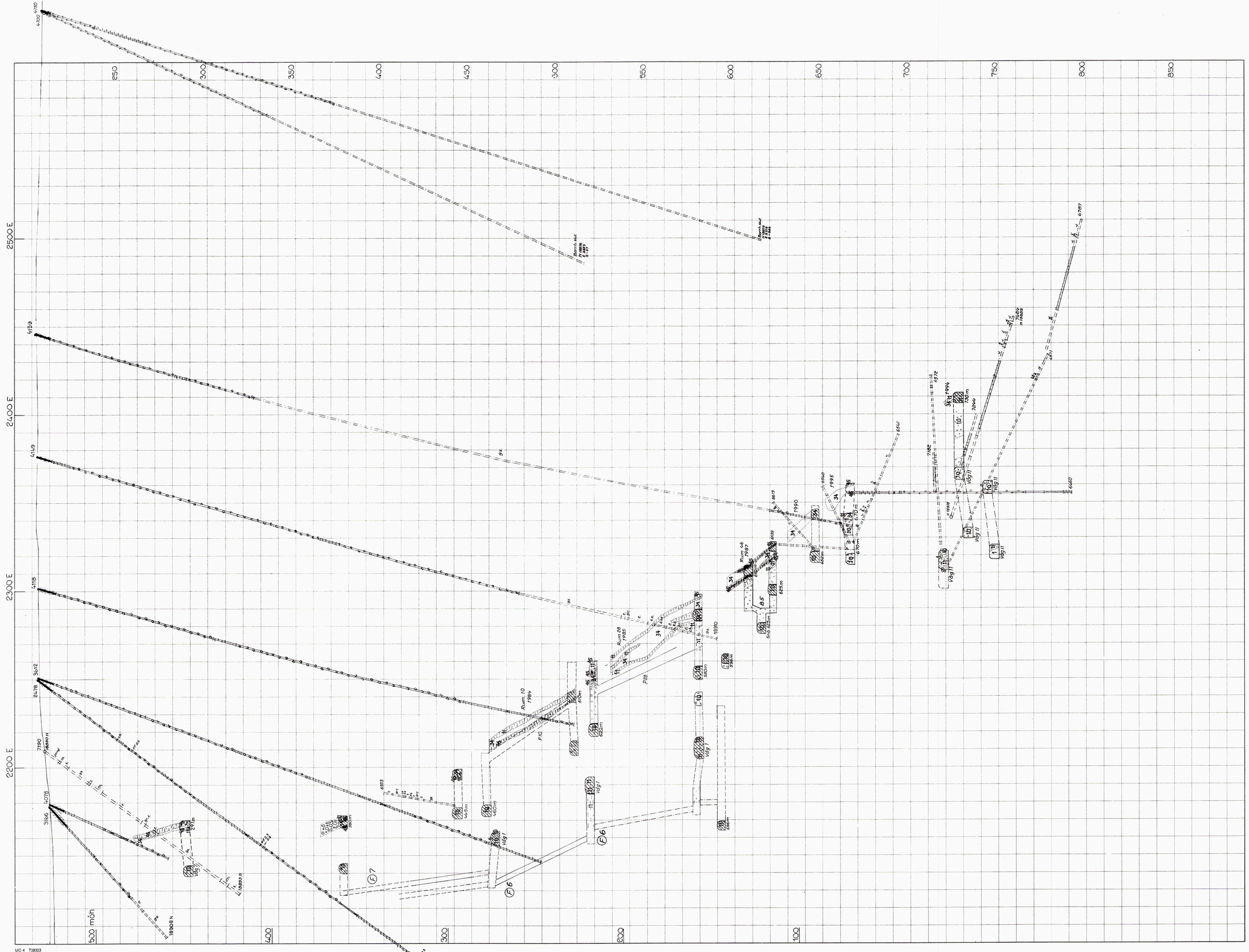


Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20
© Stab. återfylln.

UC-4 T28323

Gruvkarte-kontoret	VISCARIA Vertikalskärning 18875 N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UPPR. MÅN./ÅR Dec. -81	SKALA 1:1000	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP, U-GRUPP	RITN. NR

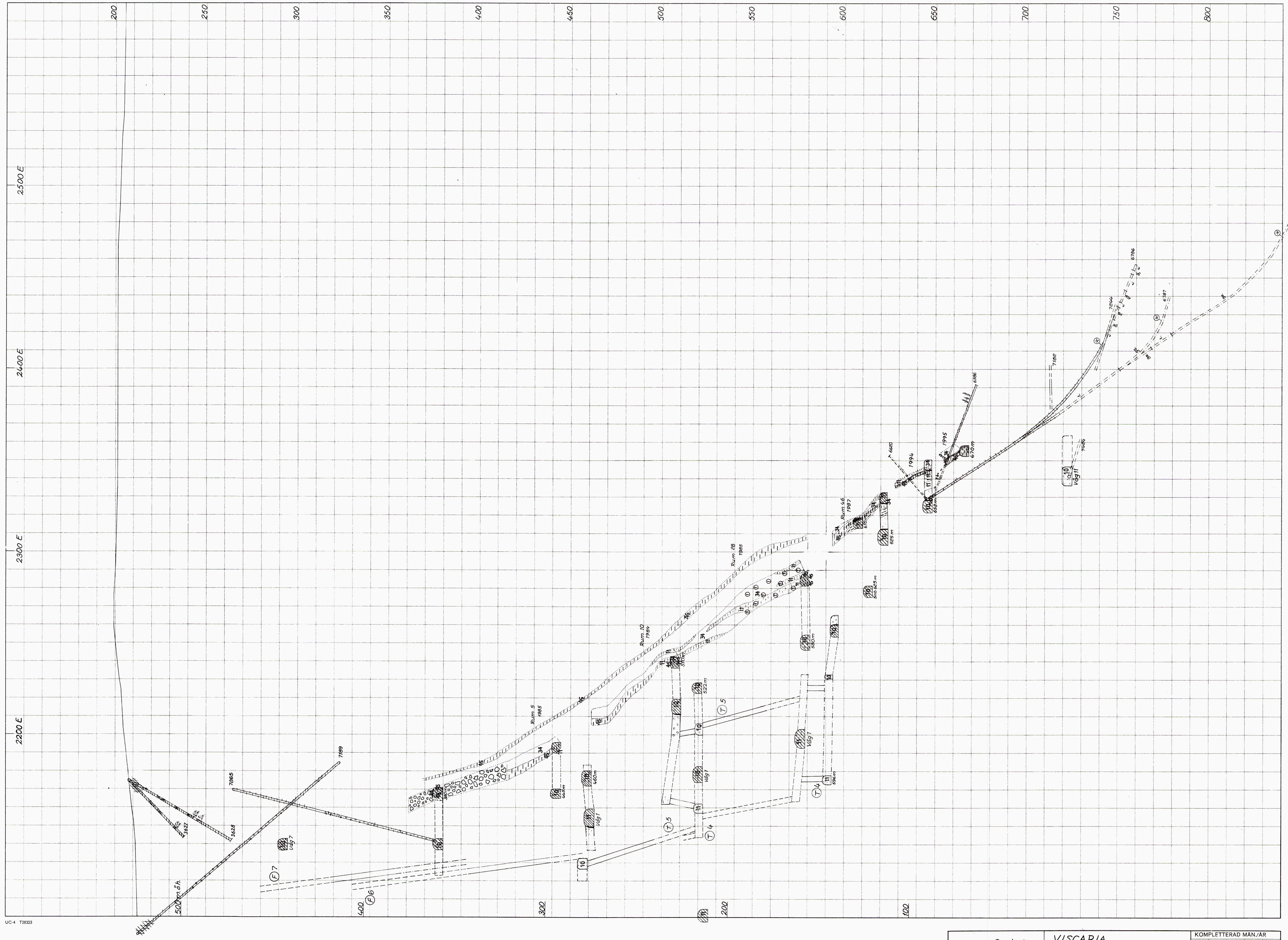
52-339/98
98-06-12



Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 7.36 20

Gruvkarte-kontoret	VISCARIA Vertikalskärning 18900 N						KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
KIRUNA							
UPPR. MÅN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR

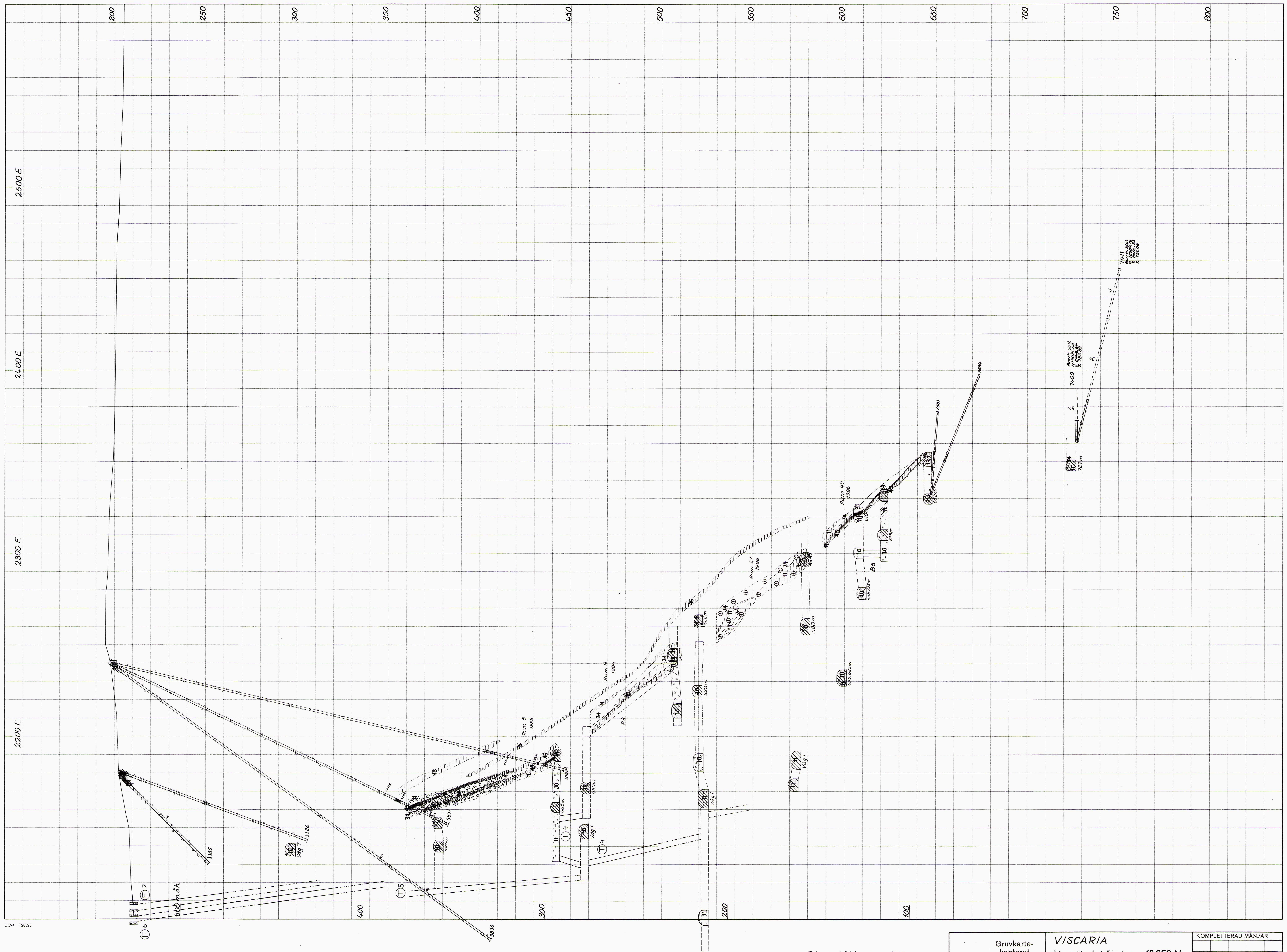
52-339/78
08-06-12



Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20
① Gråberg

KIRUNA	Gruvkarte-kontoret	VISCARIA Vertikalskärning 18 925 N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UPPR. MÅN./ÅR Dec. -81	SKALA 1:1000	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR

52-339/98
98-06-12



UC-4 T28323

Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20
① Gråberg

KIRUNA	Gruvkarte-kontoret	VISCARIA Vertikalskärning 18950N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UPPR. MÅN./ÅR Dec. -81	SKALA 1:1000	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR

52-339/98
98-06-12

200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800

2500 E
2400 E
2300 E
2200 E

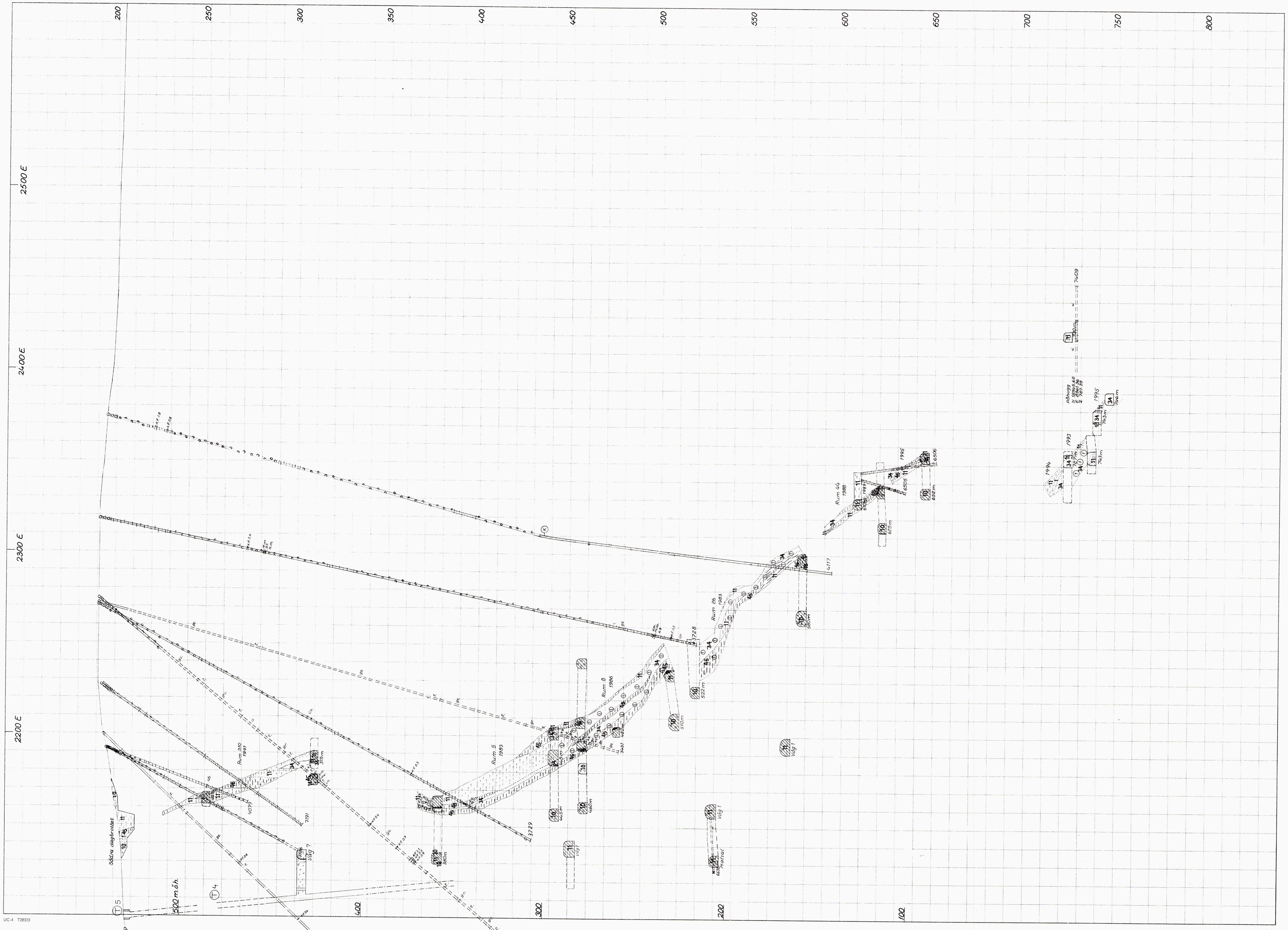
Rum 45 1986
Rum 27 1985
Rum 9 1984
Rum 5 1984
1995
7409
7411
7111
7264
7243
7188
3630
3629
3610
Södra dagbrottet
500 m ö.h.
Väg 1
Väg 7
Väg 12
Väg 13
Väg 14
Väg 15
Väg 16
Väg 17
Väg 18
Väg 19
Väg 20
Väg 21
Väg 22
Väg 23
Väg 24
Väg 25
Väg 26
Väg 27
Väg 28
Väg 29
Väg 30
Väg 31
Väg 32
Väg 33
Väg 34
Väg 35
Väg 36
Väg 37
Väg 38
Väg 39
Väg 40
Väg 41
Väg 42
Väg 43
Väg 44
Väg 45
Väg 46
Väg 47
Väg 48
Väg 49
Väg 50
Väg 51
Väg 52
Väg 53
Väg 54
Väg 55
Väg 56
Väg 57
Väg 58
Väg 59
Väg 60
Väg 61
Väg 62
Väg 63
Väg 64
Väg 65
Väg 66
Väg 67
Väg 68
Väg 69
Väg 70
Väg 71
Väg 72
Väg 73
Väg 74
Väg 75
Väg 76
Väg 77
Väg 78
Väg 79
Väg 80
Väg 81
Väg 82
Väg 83
Väg 84
Väg 85
Väg 86
Väg 87
Väg 88
Väg 89
Väg 90
Väg 91
Väg 92
Väg 93
Väg 94
Väg 95
Väg 96
Väg 97
Väg 98
Väg 99
Väg 100
Väg 101
Väg 102
Väg 103
Väg 104
Väg 105
Väg 106
Väg 107
Väg 108
Väg 109
Väg 110
Väg 111
Väg 112
Väg 113
Väg 114
Väg 115
Väg 116
Väg 117
Väg 118
Väg 119
Väg 120
Väg 121
Väg 122
Väg 123
Väg 124
Väg 125
Väg 126
Väg 127
Väg 128
Väg 129
Väg 130
Väg 131
Väg 132
Väg 133
Väg 134
Väg 135
Väg 136
Väg 137
Väg 138
Väg 139
Väg 140
Väg 141
Väg 142
Väg 143
Väg 144
Väg 145
Väg 146
Väg 147
Väg 148
Väg 149
Väg 150
Väg 151
Väg 152
Väg 153
Väg 154
Väg 155
Väg 156
Väg 157
Väg 158
Väg 159
Väg 160
Väg 161
Väg 162
Väg 163
Väg 164
Väg 165
Väg 166
Väg 167
Väg 168
Väg 169
Väg 170
Väg 171
Väg 172
Väg 173
Väg 174
Väg 175
Väg 176
Väg 177
Väg 178
Väg 179
Väg 180
Väg 181
Väg 182
Väg 183
Väg 184
Väg 185
Väg 186
Väg 187
Väg 188
Väg 189
Väg 190
Väg 191
Väg 192
Väg 193
Väg 194
Väg 195
Väg 196
Väg 197
Väg 198
Väg 199
Väg 200
Väg 201
Väg 202
Väg 203
Väg 204
Väg 205
Väg 206
Väg 207
Väg 208
Väg 209
Väg 210
Väg 211
Väg 212
Väg 213
Väg 214
Väg 215
Väg 216
Väg 217
Väg 218
Väg 219
Väg 220
Väg 221
Väg 222
Väg 223
Väg 224
Väg 225
Väg 226
Väg 227
Väg 228
Väg 229
Väg 230
Väg 231
Väg 232
Väg 233
Väg 234
Väg 235
Väg 236
Väg 237
Väg 238
Väg 239
Väg 240
Väg 241
Väg 242
Väg 243
Väg 244
Väg 245
Väg 246
Väg 247
Väg 248
Väg 249
Väg 250
Väg 251
Väg 252
Väg 253
Väg 254
Väg 255
Väg 256
Väg 257
Väg 258
Väg 259
Väg 260
Väg 261
Väg 262
Väg 263
Väg 264
Väg 265
Väg 266
Väg 267
Väg 268
Väg 269
Väg 270
Väg 271
Väg 272
Väg 273
Väg 274
Väg 275
Väg 276
Väg 277
Väg 278
Väg 279
Väg 280
Väg 281
Väg 282
Väg 283
Väg 284
Väg 285
Väg 286
Väg 287
Väg 288
Väg 289
Väg 290
Väg 291
Väg 292
Väg 293
Väg 294
Väg 295
Väg 296
Väg 297
Väg 298
Väg 299
Väg 300
Väg 301
Väg 302
Väg 303
Väg 304
Väg 305
Väg 306
Väg 307
Väg 308
Väg 309
Väg 310
Väg 311
Väg 312
Väg 313
Väg 314
Väg 315
Väg 316
Väg 317
Väg 318
Väg 319
Väg 320
Väg 321
Väg 322
Väg 323
Väg 324
Väg 325
Väg 326
Väg 327
Väg 328
Väg 329
Väg 330
Väg 331
Väg 332
Väg 333
Väg 334
Väg 335
Väg 336
Väg 337
Väg 338
Väg 339
Väg 340
Väg 341
Väg 342
Väg 343
Väg 344
Väg 345
Väg 346
Väg 347
Väg 348
Väg 349
Väg 350
Väg 351
Väg 352
Väg 353
Väg 354
Väg 355
Väg 356
Väg 357
Väg 358
Väg 359
Väg 360
Väg 361
Väg 362
Väg 363
Väg 364
Väg 365
Väg 366
Väg 367
Väg 368
Väg 369
Väg 370
Väg 371
Väg 372
Väg 373
Väg 374
Väg 375
Väg 376
Väg 377
Väg 378
Väg 379
Väg 380
Väg 381
Väg 382
Väg 383
Väg 384
Väg 385
Väg 386
Väg 387
Väg 388
Väg 389
Väg 390
Väg 391
Väg 392
Väg 393
Väg 394
Väg 395
Väg 396
Väg 397
Väg 398
Väg 399
Väg 400
Väg 401
Väg 402
Väg 403
Väg 404
Väg 405
Väg 406
Väg 407
Väg 408
Väg 409
Väg 410
Väg 411
Väg 412
Väg 413
Väg 414
Väg 415
Väg 416
Väg 417
Väg 418
Väg 419
Väg 420
Väg 421
Väg 422
Väg 423
Väg 424
Väg 425
Väg 426
Väg 427
Väg 428
Väg 429
Väg 430
Väg 431
Väg 432
Väg 433
Väg 434
Väg 435
Väg 436
Väg 437
Väg 438
Väg 439
Väg 440
Väg 441
Väg 442
Väg 443
Väg 444
Väg 445
Väg 446
Väg 447
Väg 448
Väg 449
Väg 450
Väg 451
Väg 452
Väg 453
Väg 454
Väg 455
Väg 456
Väg 457
Väg 458
Väg 459
Väg 460
Väg 461
Väg 462
Väg 463
Väg 464
Väg 465
Väg 466
Väg 467
Väg 468
Väg 469
Väg 470
Väg 471
Väg 472
Väg 473
Väg 474
Väg 475
Väg 476
Väg 477
Väg 478
Väg 479
Väg 480
Väg 481
Väg 482
Väg 483
Väg 484
Väg 485
Väg 486
Väg 487
Väg 488
Väg 489
Väg 490
Väg 491
Väg 492
Väg 493
Väg 494
Väg 495
Väg 496
Väg 497
Väg 498
Väg 499
Väg 500
Väg 501
Väg 502
Väg 503
Väg 504
Väg 505
Väg 506
Väg 507
Väg 508
Väg 509
Väg 510
Väg 511
Väg 512
Väg 513
Väg 514
Väg 515
Väg 516
Väg 517
Väg 518
Väg 519
Väg 520
Väg 521
Väg 522
Väg 523
Väg 524
Väg 525
Väg 526
Väg 527
Väg 528
Väg 529
Väg 530
Väg 531
Väg 532
Väg 533
Väg 534
Väg 535
Väg 536
Väg 537
Väg 538
Väg 539
Väg 540
Väg 541
Väg 542
Väg 543
Väg 544
Väg 545
Väg 546
Väg 547
Väg 548
Väg 549
Väg 550
Väg 551
Väg 552
Väg 553
Väg 554
Väg 555
Väg 556
Väg 557
Väg 558
Väg 559
Väg 560
Väg 561
Väg 562
Väg 563
Väg 564
Väg 565
Väg 566
Väg 567
Väg 568
Väg 569
Väg 570
Väg 571
Väg 572
Väg 573
Väg 574
Väg 575
Väg 576
Väg 577
Väg 578
Väg 579
Väg 580
Väg 581
Väg 582
Väg 583
Väg 584
Väg 585
Väg 586
Väg 587
Väg 588
Väg 589
Väg 590
Väg 591
Väg 592
Väg 593
Väg 594
Väg 595
Väg 596
Väg 597
Väg 598
Väg 599
Väg 600
Väg 601
Väg 602
Väg 603
Väg 604
Väg 605
Väg 606
Väg 607
Väg 608
Väg 609
Väg 610
Väg 611
Väg 612
Väg 613
Väg 614
Väg 615
Väg 616
Väg 617
Väg 618
Väg 619
Väg 620
Väg 621
Väg 622
Väg 623
Väg 624
Väg 625
Väg 626
Väg 627
Väg 628
Väg 629
Väg 630
Väg 631
Väg 632
Väg 633
Väg 634
Väg 635
Väg 636
Väg 637
Väg 638
Väg 639
Väg 640
Väg 641
Väg 642
Väg 643
Väg 644
Väg 645
Väg 646
Väg 647
Väg 648
Väg 649
Väg 650
Väg 651
Väg 652
Väg 653
Väg 654
Väg 655
Väg 656
Väg 657
Väg 658
Väg 659
Väg 660
Väg 661
Väg 662
Väg 663
Väg 664
Väg 665
Väg 666
Väg 667
Väg 668
Väg 669
Väg 670
Väg 671
Väg 672
Väg 673
Väg 674
Väg 675
Väg 676
Väg 677
Väg 678
Väg 679
Väg 680
Väg 681
Väg 682
Väg 683
Väg 684
Väg 685
Väg 686
Väg 687
Väg 688
Väg 689
Väg 690
Väg 691
Väg 692
Väg 693
Väg 694
Väg 695
Väg 696
Väg 697
Väg 698
Väg 699
Väg 700
Väg 701
Väg 702
Väg 703
Väg 704
Väg 705
Väg 706
Väg 707
Väg 708
Väg 709
Väg 710
Väg 711
Väg 712
Väg 713
Väg 714
Väg 715
Väg 716
Väg 717
Väg 718
Väg 719
Väg 720
Väg 721
Väg 722
Väg 723
Väg 724
Väg 725
Väg 726
Väg 727
Väg 728
Väg 729
Väg 730
Väg 731
Väg 732
Väg 733
Väg 734
Väg 735
Väg 736
Väg 737
Väg 738
Väg 739
Väg 740
Väg 741
Väg 742
Väg 743
Väg 744
Väg 745
Väg 746
Väg 747
Väg 748
Väg 749
Väg 750
Väg 751
Väg 752
Väg 753
Väg 754
Väg 755
Väg 756
Väg 757
Väg 758
Väg 759
Väg 760
Väg 761
Väg 762
Väg 763
Väg 764
Väg 765
Väg 766
Väg 767
Väg 768
Väg 769
Väg 770
Väg 771
Väg 772
Väg 773
Väg 774
Väg 775
Väg 776
Väg 777
Väg 778
Väg 779
Väg 780
Väg 781
Väg 782
Väg 783
Väg 784
Väg 785
Väg 786
Väg 787
Väg 788
Väg 789
Väg 790
Väg 791
Väg 792
Väg 793
Väg 794
Väg 795
Väg 796
Väg 797
Väg 798
Väg 799
Väg 800
Väg 801
Väg 802
Väg 803
Väg 804
Väg 805
Väg 806
Väg 807
Väg 808
Väg 809
Väg 810
Väg 811
Väg 812
Väg 813
Väg 814
Väg 815
Väg 816
Väg 817
Väg 818
Väg 819
Väg 820
Väg 821
Väg 822
Väg 823
Väg 824
Väg 825
Väg 826
Väg 827
Väg 828
Väg 829
Väg 830
Väg 831
Väg 832
Väg 833
Väg 834
Väg 835
Väg 836
Väg 837
Väg 838
Väg 839
Väg 840
Väg 841
Väg 842
Väg 843
Väg 844
Väg 845
Väg 846
Väg 847
Väg 848
Väg 849
Väg 850
Väg 851
Väg 852
Väg 853
Väg 854
Väg 855
Väg 856
Väg 857
Väg 858
Väg 859
Väg 860
Väg 861
Väg 862
Väg 863
Väg 864
Väg 865
Väg 866
Väg 867
Väg 868
Väg 869
Väg 870
Väg 871
Väg 872
Väg 873
Väg 874
Väg 875
Väg 876
Väg 877
Väg 878
Väg 879
Väg 880
Väg 881
Väg 882
Väg 883
Väg 884
Väg 885
Väg 886
Väg 887
Väg 888
Väg 889
Väg 890
Väg 891
Väg 892
Väg 893
Väg 894
Väg 895
Väg 896
Väg 897
Väg 898
Väg 899
Väg 900
Väg 901
Väg 902
Väg 903
Väg 904
Väg 905
Väg 906
Väg 907
Väg 908
Väg 909
Väg 910
Väg 911
Väg 912
Väg 913
Väg 914
Väg 915
Väg 916
Väg 917
Väg 918
Väg 919
Väg 920
Väg 921
Väg 922
Väg 923
Väg 924
Väg 925
Väg 926
Väg 927
Väg 928
Väg 929
Väg 930
Väg 931
Väg 932
Väg 933
Väg 934
Väg 935
Väg 936
Väg 937
Väg 938
Väg 939
Väg 940
Väg 941
Väg 942
Väg 943
Väg 944
Väg 945
Väg 946
Väg 947
Väg 948
Väg 949
Väg 950
Väg 951
Väg 952
Väg 953
Väg 954
Väg 955
Väg 956
Väg 957
Väg 958
Väg 959
Väg 960
Väg 961
Väg 962
Väg 963
Väg 964
Väg 965
Väg 966
Väg 967
Väg 968
Väg 969
Väg 970
Väg 971
Väg 972
Väg 973
Väg 974
Väg 975
Väg 976
Väg 977
Väg 978
Väg 979
Väg 980
Väg 981
Väg 982
Väg 983
Väg 984
Väg 985
Väg 986
Väg 987
Väg 988
Väg 989
Väg 990
Väg 991
Väg 992
Väg 993
Väg 994
Väg 995
Väg 996
Väg 997
Väg 998
Väg 999
Väg 1000

UC-4 T2B322

Rikets höjdsystem 1900
Rel tal till gruvsystemet 736.20
① Gråberg

	Gruvkarte-kontoret	VISCARIA Vertikalskärning 18975 N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
KIRUNA							
UPPR. MÅN./ÅR Dec. -81	SKALA 1:1000	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR

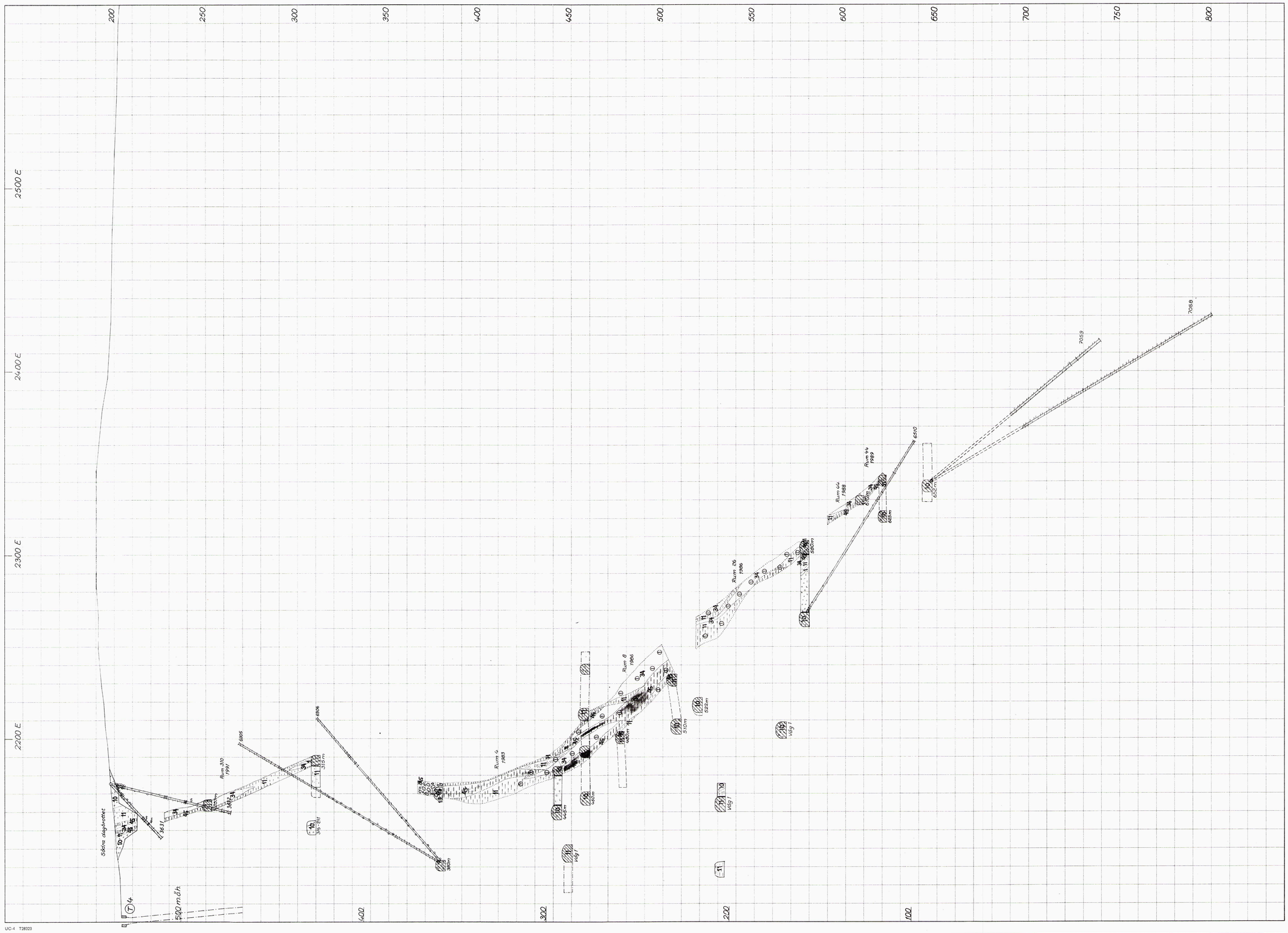
52-339/25
09-06-12



Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20
① Gråberg

Gruvkarte-kontoret KIRUNA	VISCARIA Vertikalskärning 19000 N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UPPR. MÅN./ÅR Nov. -81	SKALA 1:1000	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR

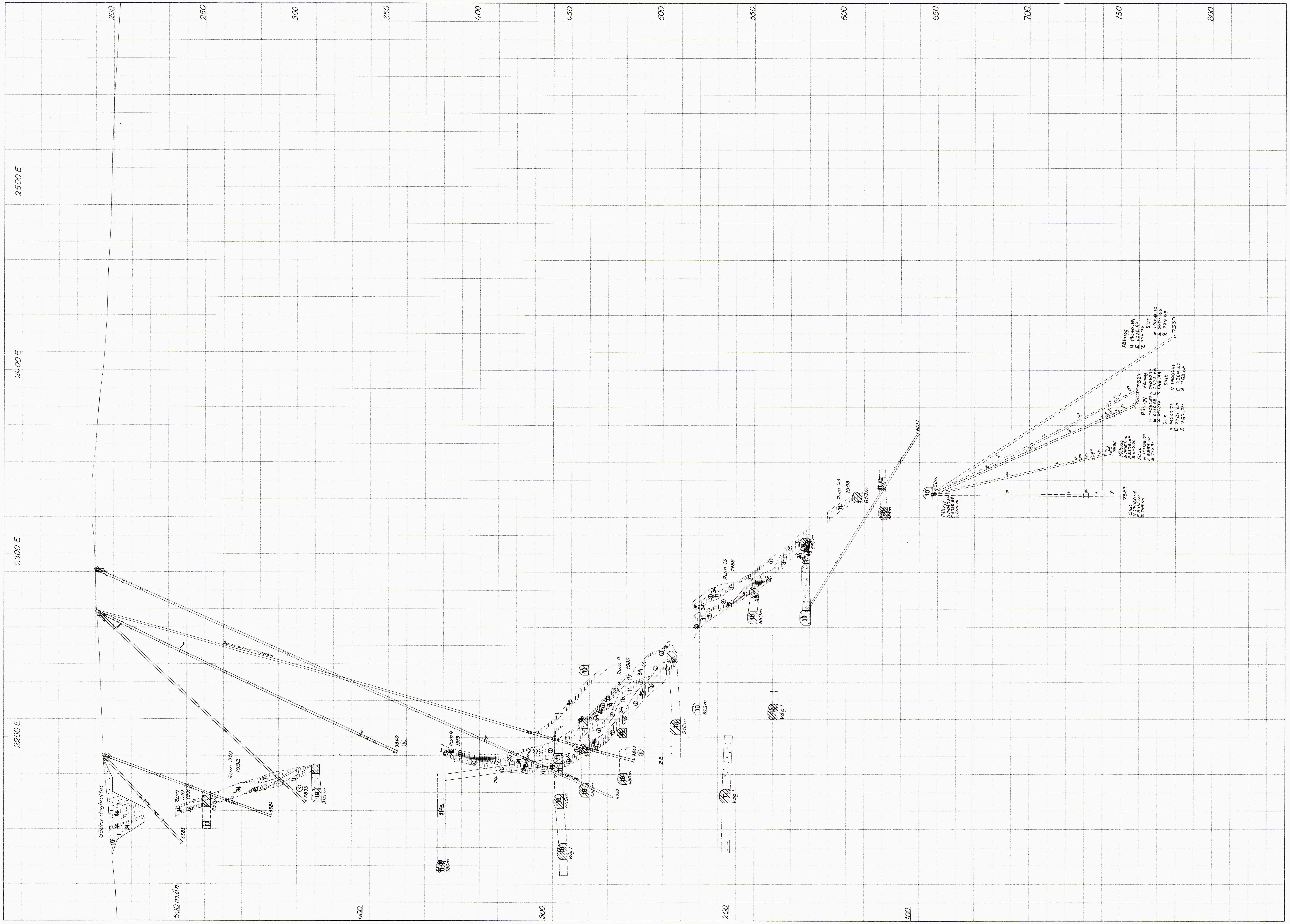
52-339/98
98 -06- 12



Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20
① Gråberg

Gruvkarte-kontoret		VISCARIA Vertikalskärning 19025 N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
KIRUNA UPPR. MÅN./ÅR Nov. -81	SKALA 1:1000	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR

82 339/98
98 06 12

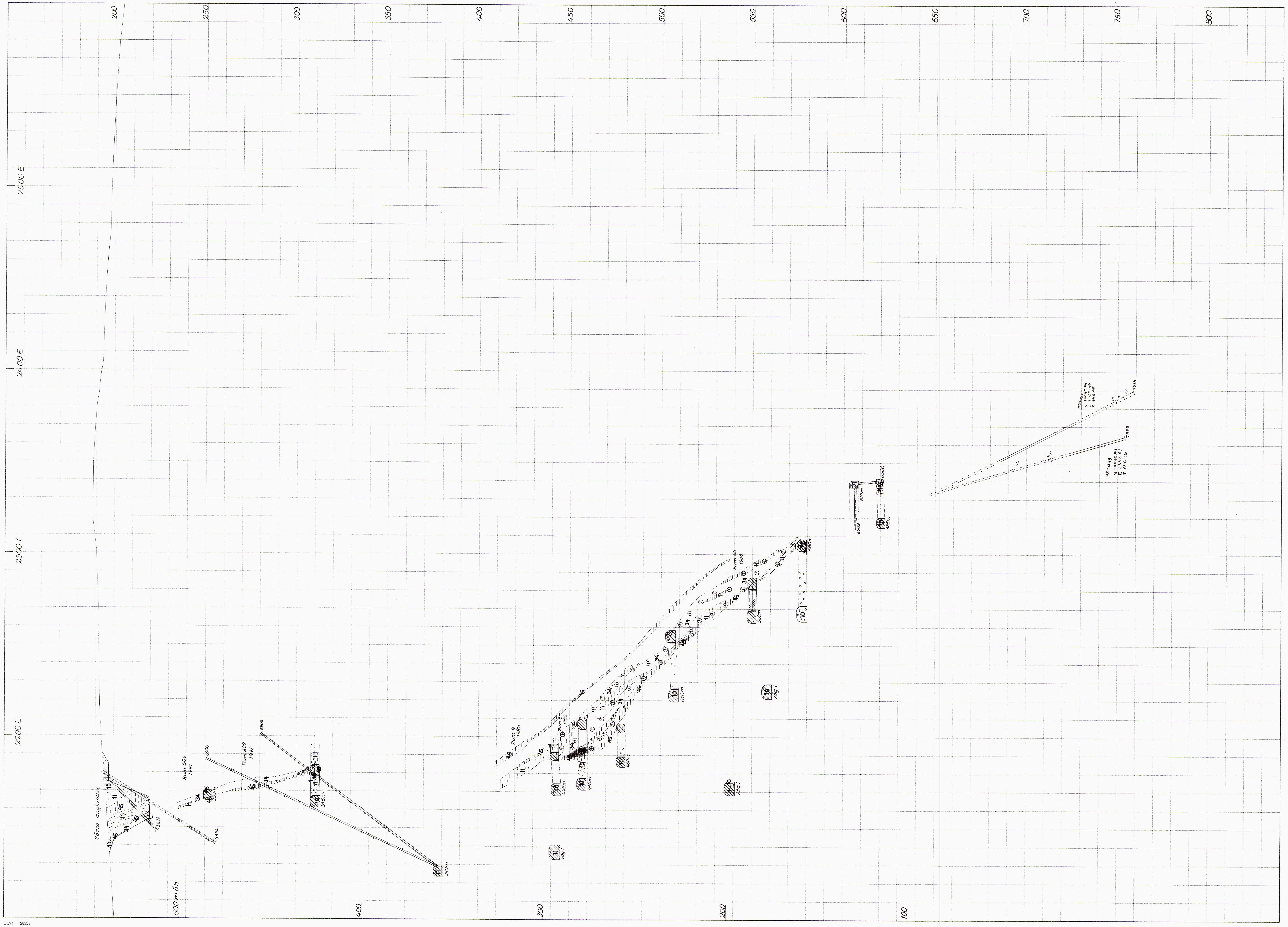


UC-4 T28323

Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20
① Gråberg

Gruvkarte-kontoret	VISCARIA Vertikalskärning 19050 N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UPPR. MÅN./ÅR: Nov. -81	SKALA: 1:1000	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR

52-339/98
98 06 12

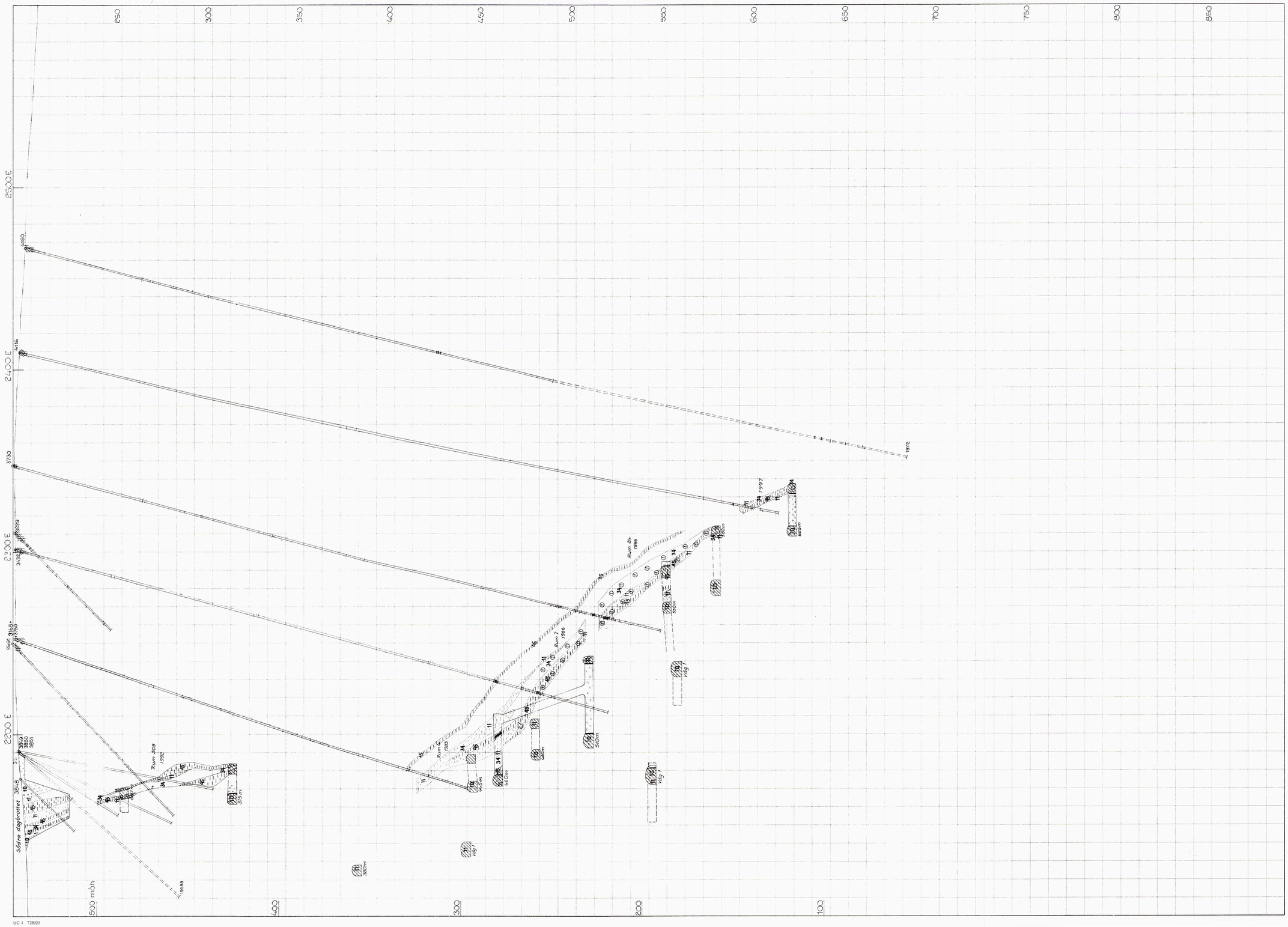


UC-4 T28323

Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20
① Gråberg

KIRUNA	Gruvkarte-kontoret	VISCARIA Vertikalskärning 19075 N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UPPR. MÅN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
Dec. -81	1:1000						

52-339/98
98-06-12



UC 4 T28123

Rikets höjdsystem 1900
Pel tal till gruvsystemet 736.20
① Gråberg

LKAB KIRUNA	Gruvkarte-kontoret	VISCARIA Vertikalskärning 19100 N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UPPR. MÅN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR

52-337/12
88-06-12

200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800

2500 E

2400 E

2300 E

2200 E

500 m.ö.h. 400 300 200 100

Södra dagbrottet

Rum 308 1991

Rum 4 1993

Rum 7 1986

Rum 24 1986

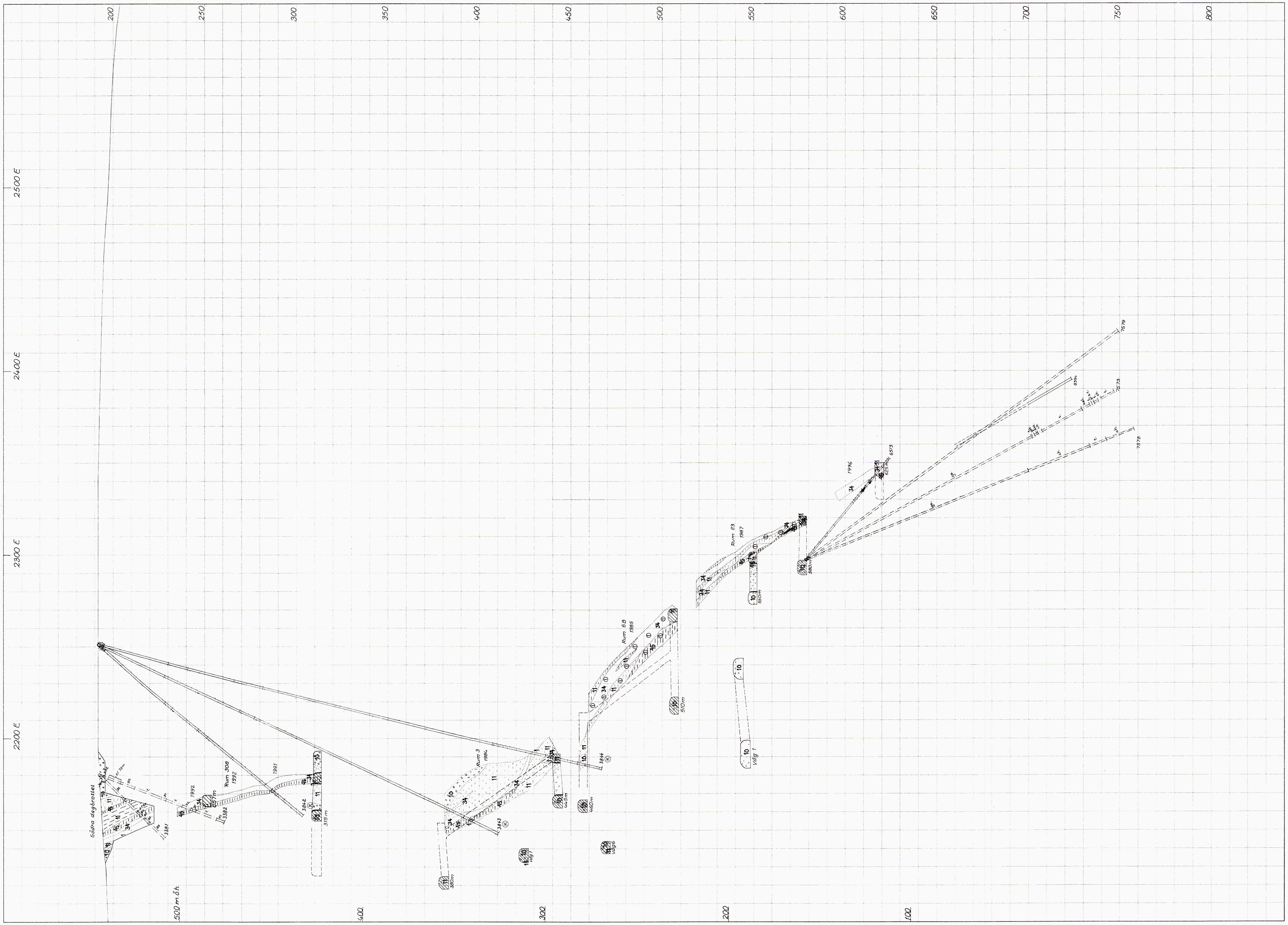
Vägl

UC:4 T28323

Rikets höjdsystem 1900
Rel tal till gruvsystemet 736.20
© Gråberg

	Gruvkarte-kontoret	VISCARIA Vertikalskärning 19 125 N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
KIRUNA UPPR. MÅN./ÅR: Dec. -81	SKALA: 1:1000	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR

52 339/92
98-05-12

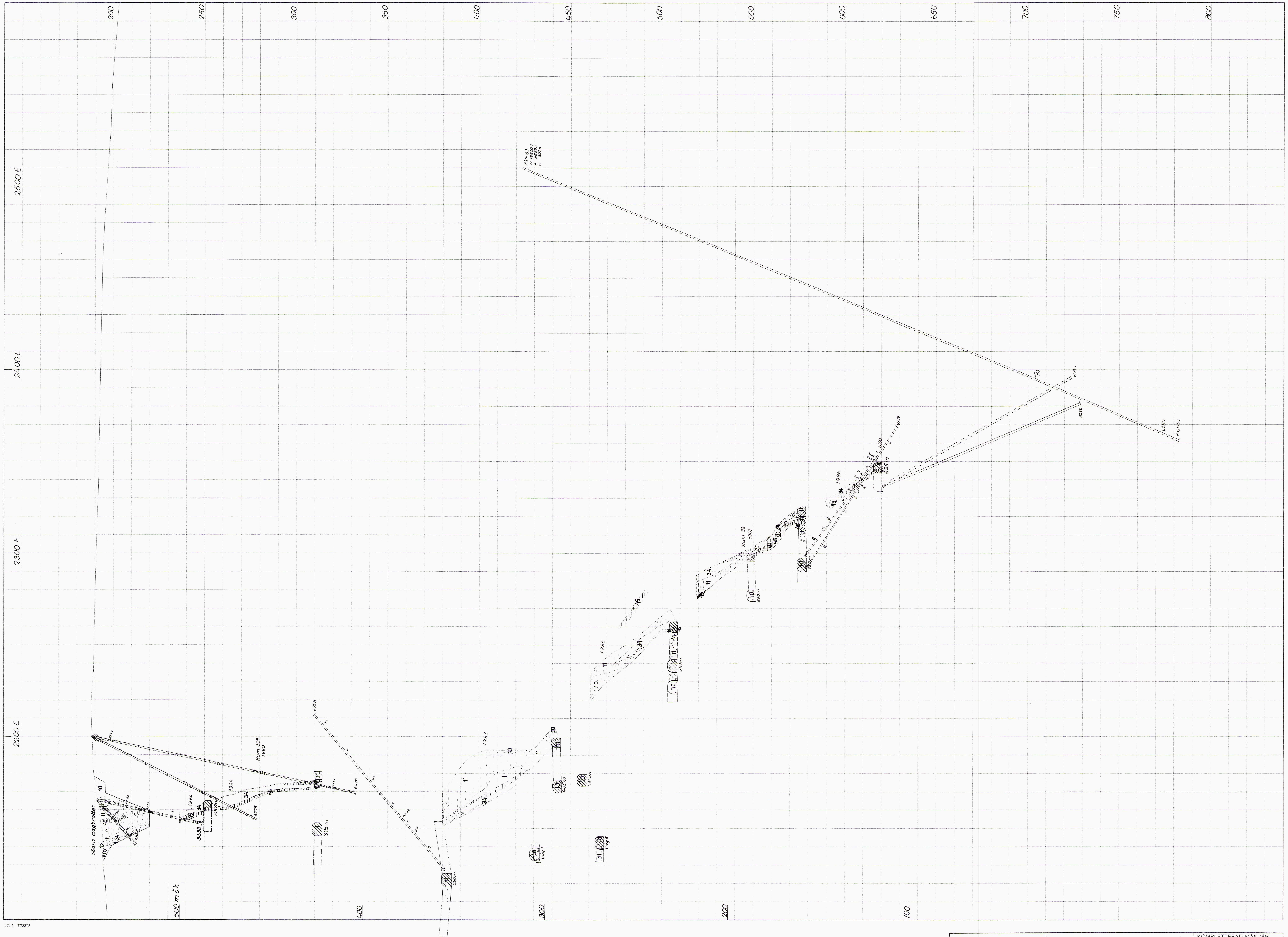


UC-4 T28323

Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20
① Gråberg

Gruvkarte-kontoret KIRUNA		VISCARIA Vertikalskärning 19 150 N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UPPR. MÅN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
Dec. -81	1:1000						

52-339/98
98-06-12

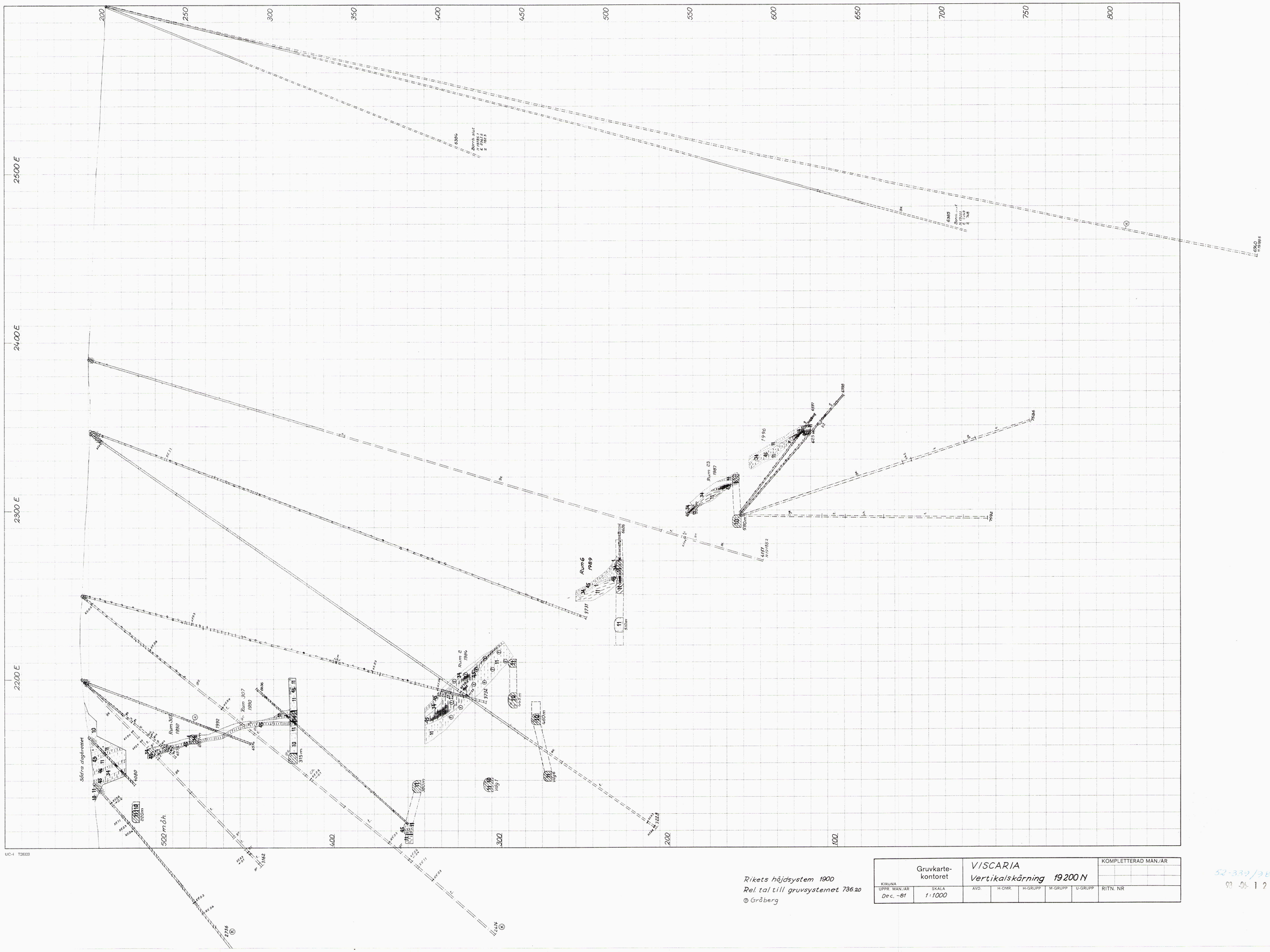


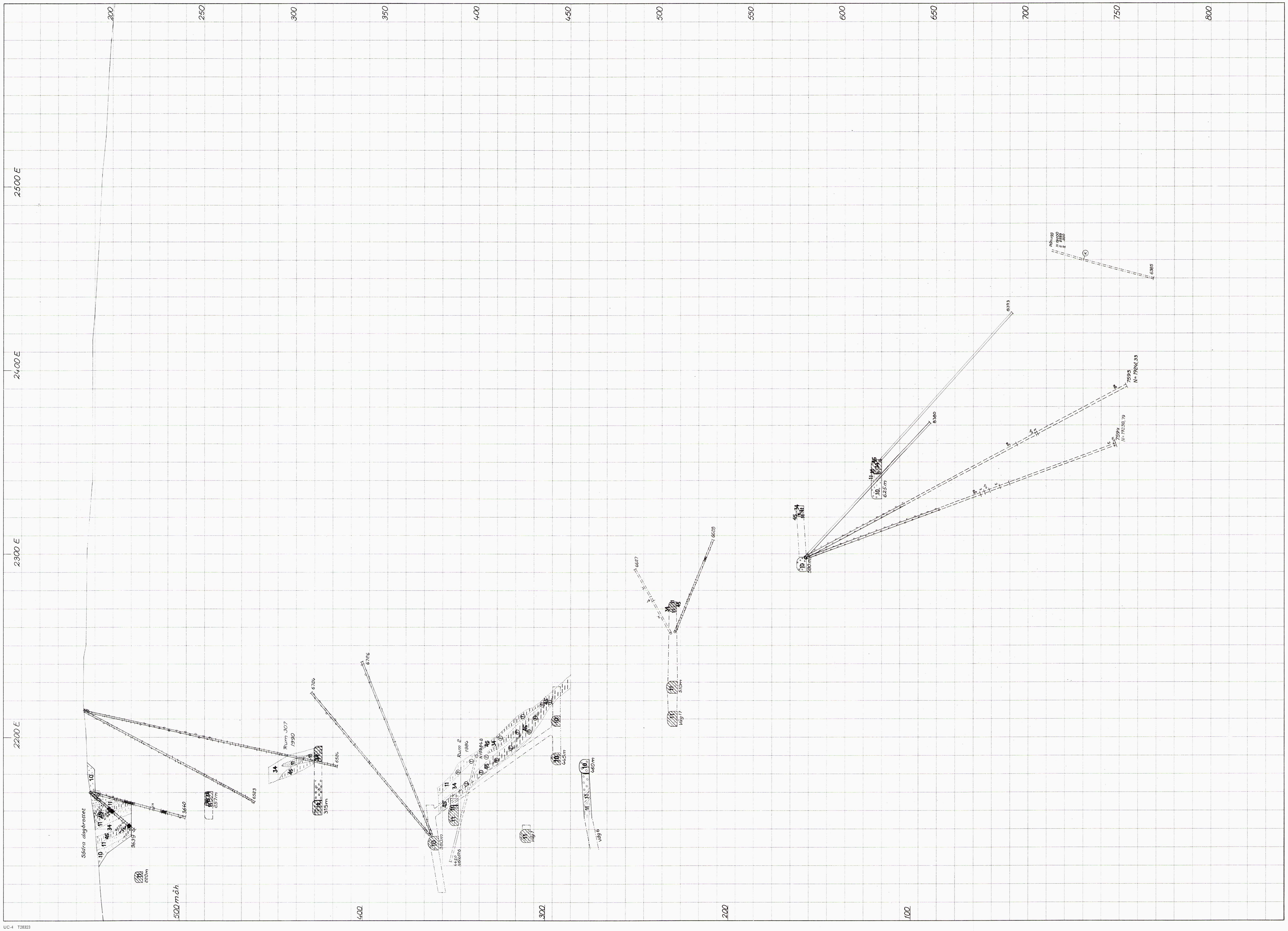
UC-4 T28323

Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20
① Gråberg

KIRUNA Gruvkarte-kontoret		VISCARIA Vertikalskärning 19 175 N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UPPR. MÅN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
Dec. -81	1:1000						

52-339/98
98-06-12

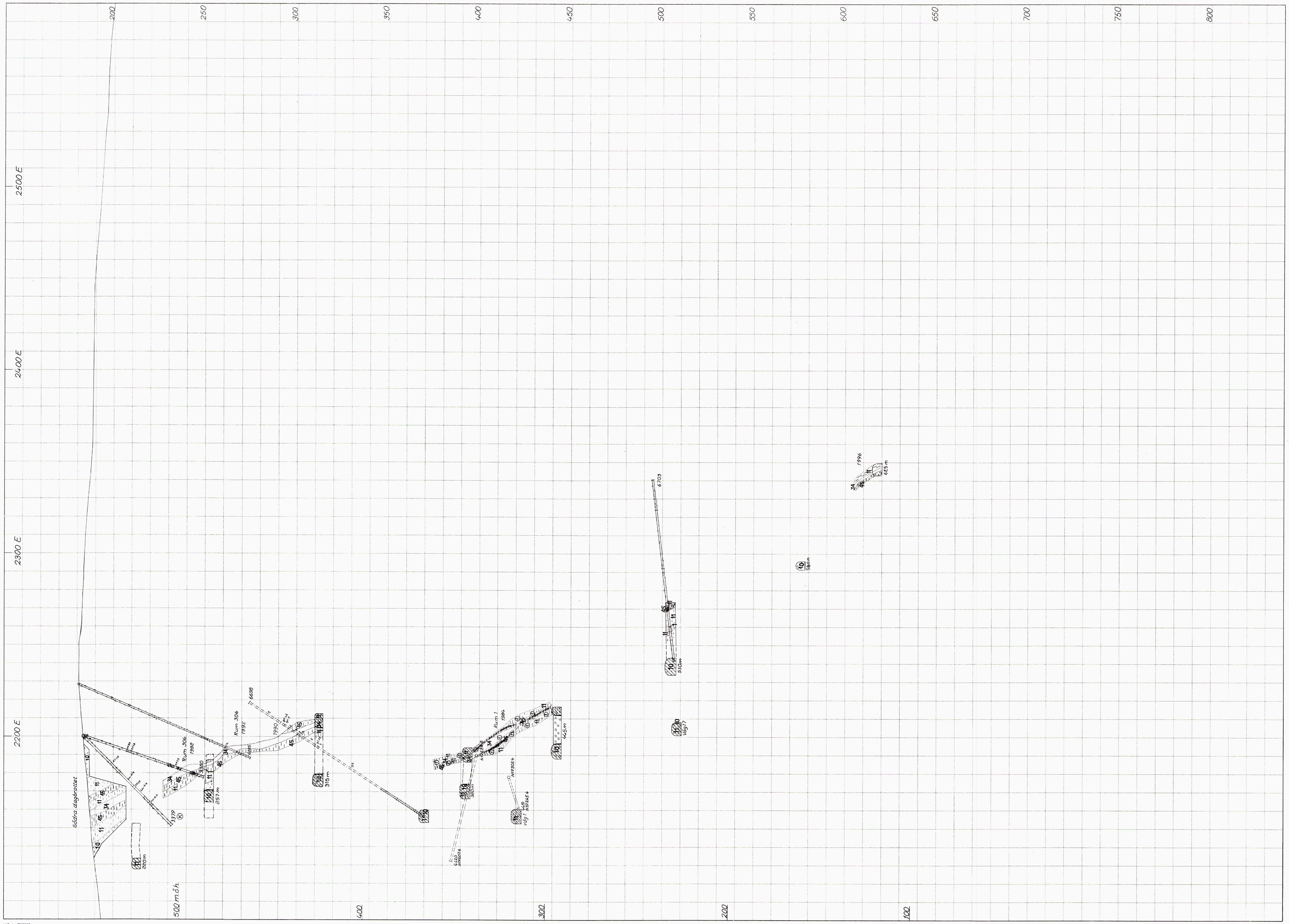

200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
2500 E
2400 E
2300 E
2200 E
500 m.ö.h.
400
300
200
100
Rum 6
1989
Rum 2
1984
Rum 307
1990
Rum 308
1992
Rum 03
1987
1996
Södra diagbatteri
Rikets höjdsystem 1900
Rel tal till gruvsystemet 736.20
① Gråberg
Gruvkarte-kontoret
KIRUNA
UPPR. MÅN./ÅR
Dec. -81
SKALA
1:1000
VISCARIA
Vertikalskärning 19200 N
AVD.
H-OMR.
H-GRUPP
M-GRUPP
U-GRUPP
RITN. NR
KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UC-4 T28323



Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20
① Gråberg

Gruvkarte- kontoret KIRUNA	VISCARIA Vertikalskärning 19 225 N				KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UPPR. MÅN./ÅR: Dec. -81	SKALA: 1:1000	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR

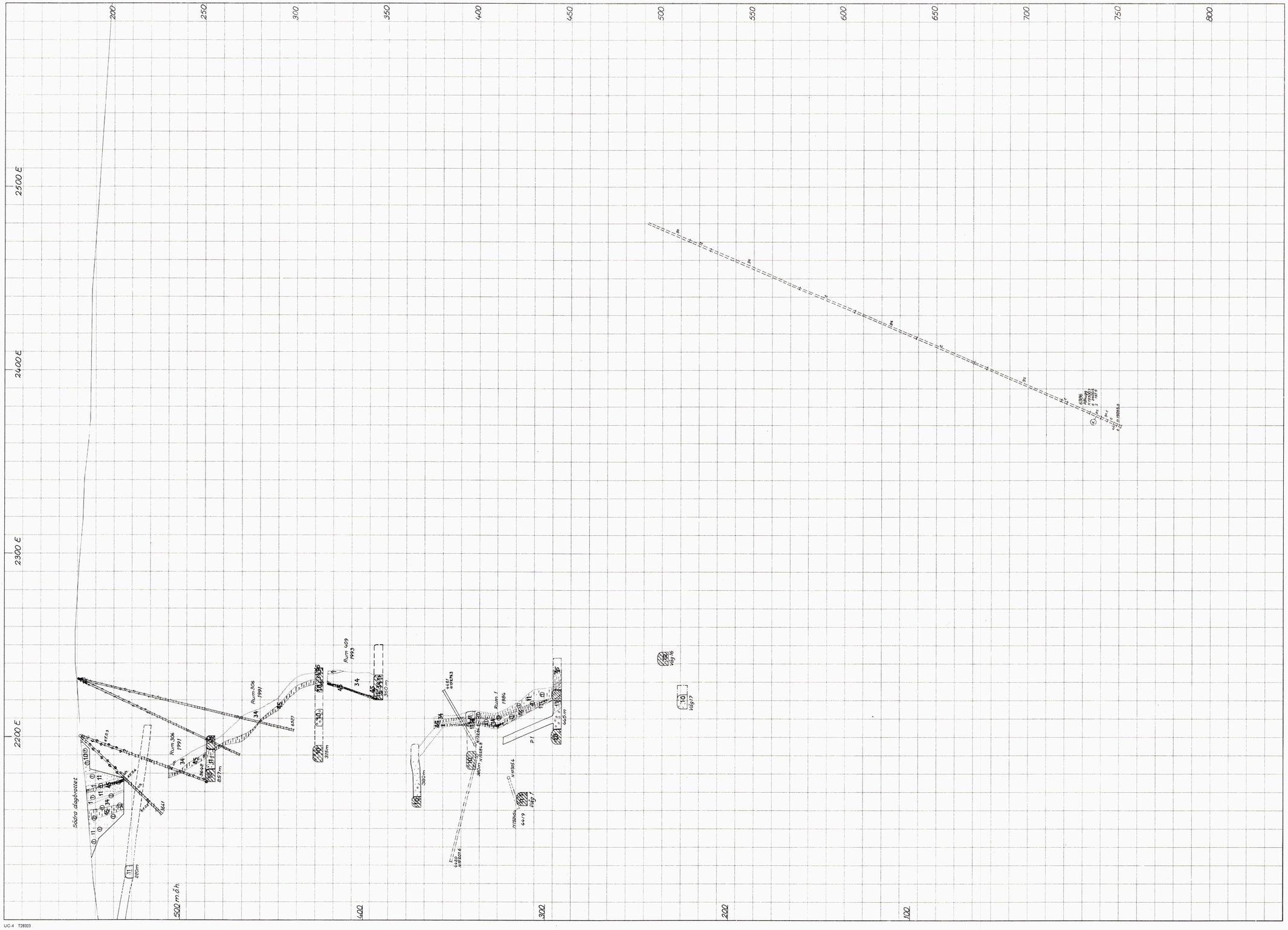
52-339/98
98-06-12



Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20
① Gråberg

KIRUNA	Gruvkarte-kontoret	VISCARIA Vertikalskärning 19 250 N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
UPPR. MÅN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
Dec. -81	1:1000						

52-339/98
98 -06- 1 2

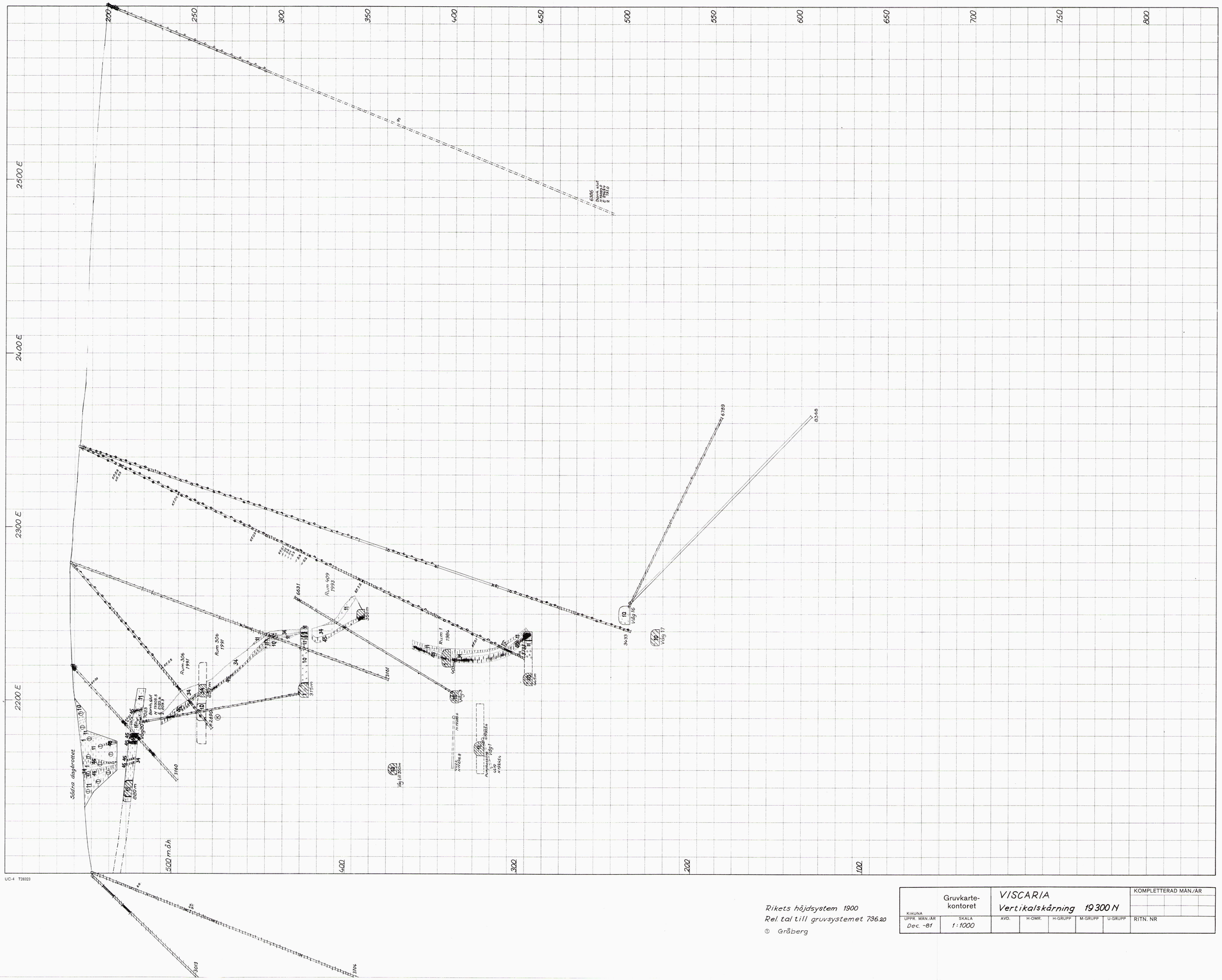


UC-4 T28323

Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20
© Gråberg

KIRUNA	Gruvkarte-kontoret	VISCARIA					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
		Vertikalskärning 19 275 N					
UPPR. MÅN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
Dec. -81	1:1000						

52-333/78
09-06-12



UC-4 T28323

Rikets höjdsystem 1900
Rel. tal till gruvsystemet 736.20
① Gråberg

Gruvkarte-kontoret		VISCARIA Vertikalskärning 19300 N					KOMPLETTERAD MÅN./ÅR
KIRUNA							
UPPR. MÅN./ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
Dec. -81	1:1000						

52-339/30
09 06 12