Luossavaara P 19

Z0 Z0

20 20
40 40
60 60
80 80
100 100
120 120
140 140
160 160
180 180
200 200
220 220
240 240
260 260
280 280
300 300
320 320
340 340
360 360
380 380
400 400
420 420
440 440

A–B

1918

Tripp

1935

1946

1946

1943

1941

Ingång 12

130

170

220

182

270

58191

58191

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT
STOCKHOLM 1960

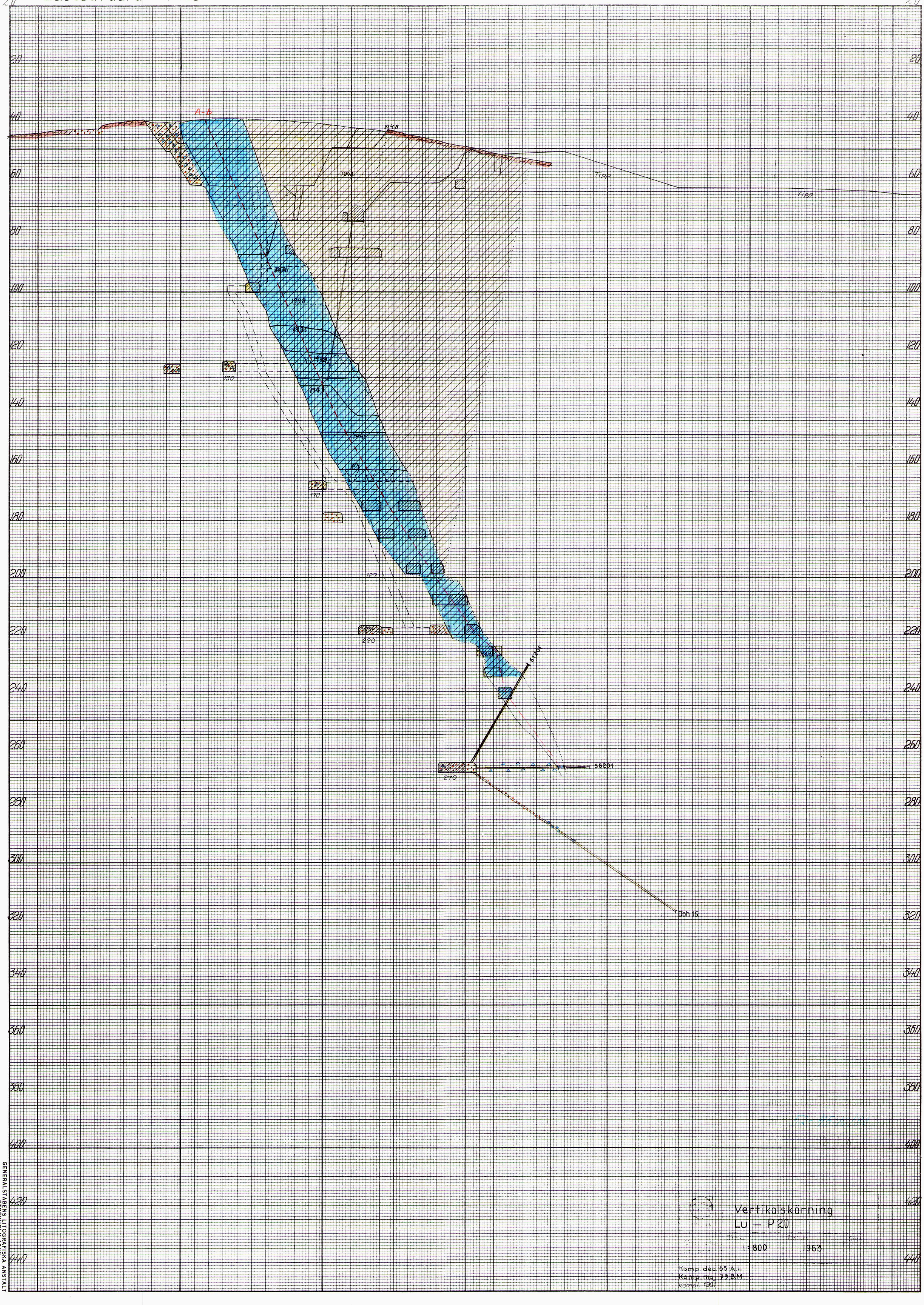
LKAB KIRUNA

Vertikalskärning
Lu – P 19

Gruvkarte-kontoret	Skala 1 : 800	Datum 1963	Sign.

Komp. dec. 65 AL
Komp. maj 79 BM
Kompl. 1991

Luossavaara P 20

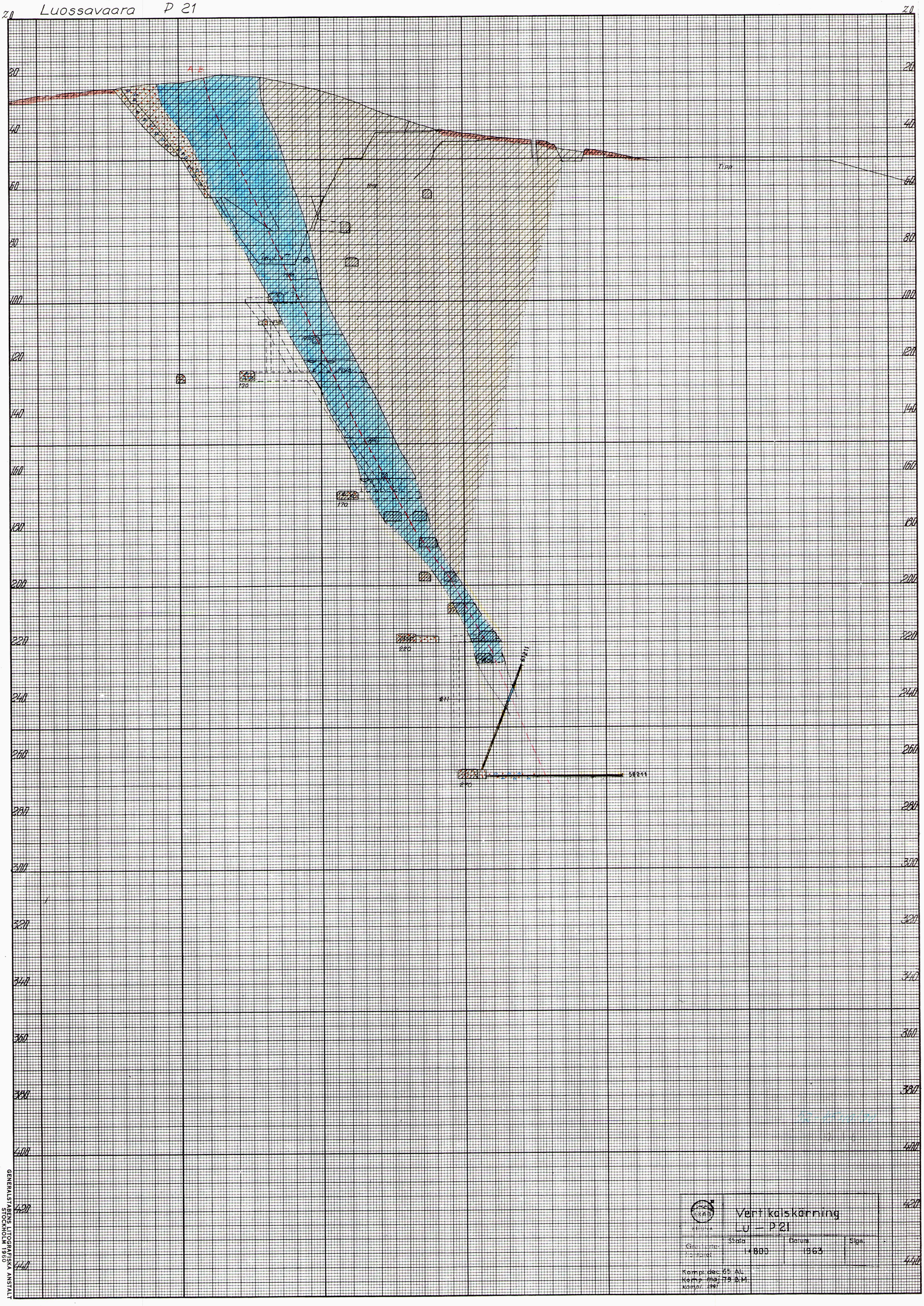


Vertikalskärning
Lu — P 20
1:800 1963

Komp. dec. 65 A.L.
Komp. maj 73 B.M.
Kompl. 1991

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT
STOCKHOLM 1960

Luossavaara P 21



Vertikalskärning
LU – P 21

Grad i verklighet	Skala 1:800	Datum 1963	Sign

Komp. dec. 65 AL
Komp. maj 79 B.M.
kompl. 1991

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT
STOCKHOLM 1960

Luossavaara P 22

A - B

Tripp

1946

1936

1938

1940

1943

1947

130

170

1285

VÄG 80

220

270

59221

59222

Vertikalskärning
Lu – P 22

1:800 1963

Komp dec 65 A L
Komp maj 78 B M
Kompl 1991

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT
STOCKHOLM 1960

Luossavaara P 23

z0

20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440

A-B

62238

62231

1940

1935

1940

1930

1930

130

1930

110

Snb

1930

Vdg 80

61031

1930

Snb

220

1962

67331

Vdg 80

257

Vdg 84

Vdg 80

Dbh 11

270

59231

Tipp

Tipp

Dbh 2290

Dbh 2292

Vertikalskärmning
Lu – P 23

Skala 1:800

Datum 1963

Komp: dec. 65 A.L.
Komp: maj 79 B.M.
Kompl. 1991

Dbh 2291
slut vid z 490.9

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT
STOCKHOLM 1960

P 24 Luossavaara

z0

20
40
60
80
100
120
140
160
180
200
220
240
260
280
300
320
340
360
380
400
420
440

A-B

Tipp

130

170

Sno

Sno

Sno

VÄG 80

220

VÄG 84

VÄG 80

VÄG 80

VÄG 84

270

VÄG 80

Dbh 7

A-B

60241

Dbh 47

Dbh 316

Dbh 2292

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT
STOCKHOLM 1960

Vertikalskärning
Lu – P 24

Gruvfältsområde	Skala	Datum	Sign.
	1:800	1963	

Komp. dec. 65 A.L.
Komp. maj 70 B.M.
Kompl. 1991

z0 P 25 Luossavaara z0

A-B

1930

1940

1941

1945

1944

1943

130

Väg 80

58252

170

35241

Väg 80

58251

54251

220

Rad 1963

Väg 84

Sn.b.

60251

Väg 80

Väg 80

Väg 84

Sn.b.

Obb. 2

59251

270

Väg 80

Tipp

Obb. 317

Vertikalskärning
Lu – P 25

Gruvbolaget Kiirunavaara

Skala 1:800

Datum 1963

Konstr.

Komp. dec. 65 A.L.
Komp. maj 79 B.M.
Kompl. 1991

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT STOCKHOLM 1960

P 26 Luossavaara

z0

A-E

58265

58264

58263

VÄG 80

130

VÄG 80

58262

170

VÄG 80

60262

60261

51281

220

58261

54262

R23 1963

261

VÄG 84

59261

1944

270

VÄG 80

Limfärst. ort

1975

60264

60263

z0

Vertikalskärning
LU — P 26

KIRUNA

1:800

963

Dep. 2873

Komp. maj 79 B M.
Kompl. 1991

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT
STOCKHOLM 1960

P 27 Luossavaara

A–B

Tipp

58274

1946

1952

1948

130

58273

VÄG 80

70

177m

56272

VÄG 80

260V

58271

60273

220

Nr. 1

227m

Ras 1963

235m

Ras 1993

6 kV

242m

Snb

250m

257m

260 V

60271

270

265m

60272

1975

6346

VÄG 80

320m

357m

Ddh 2466

Kastn nivå 365m

4452

1739

Ddh 2467

Vertikalskärning
Lu – P 27

1:800 1963

Komp: dec 65 A.L
Komp: maj 79 B.M.
Komp: 1991

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT
STOCKHOLM 1960

P 28 Luossavaara

z 0

20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440

z 0

20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440

Väg 80

Väg 80

Väg 80

z 0 P 29 Luossavaara z 0

20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440

A-B

58291 58292 58293

130 170 220 270 320 370

235m 270m 320m 365m

Ort 290 Ort 292 Ort 293

60291 60292 60293

Vent stig 2980

4369 4460 4462 4463 4465 4466 4467 4468 4469

Pelare 2 öbr.orten

Öppningsstig

Bun 2m

VÄG 80

Väg 80

Dbh 2737 Dbh 2738 Dbh 2739 Dbh 4286 Dbh 5m

Tippficka

Vertikalskärning
L 0 — P 29
Skala 1:800
1963

Komp. dec. 65 AL
Komp. maj 79 S.H.
Kompl. 1991

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT
STOCKHOLM 1960

Dbh 2739
slut vid z 519.3

P 30 Luossavaara

A-B

130

62301

41301

170

55303

58302

60301

38301

220

227m

235m

248m

257m

270m

Obn 4279

Obn 6350

Öppningsstig

Skivgallerium C

320m

Obn 4278

Obn 2812

Obn 2813

Obn 2814

Obn 4277

Obn 4276

Vägbro

VÄG 80

Väg 80

Väg 80

Väg 80

Väg 80

Vertikalskärning
Lu — P 30

1:800 1963

Komp. dec 65 AL
Komp. maj 79 BM
Komp. 1991

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT
STOCKHOLM 1960

Z0 P 31 Luossavaara

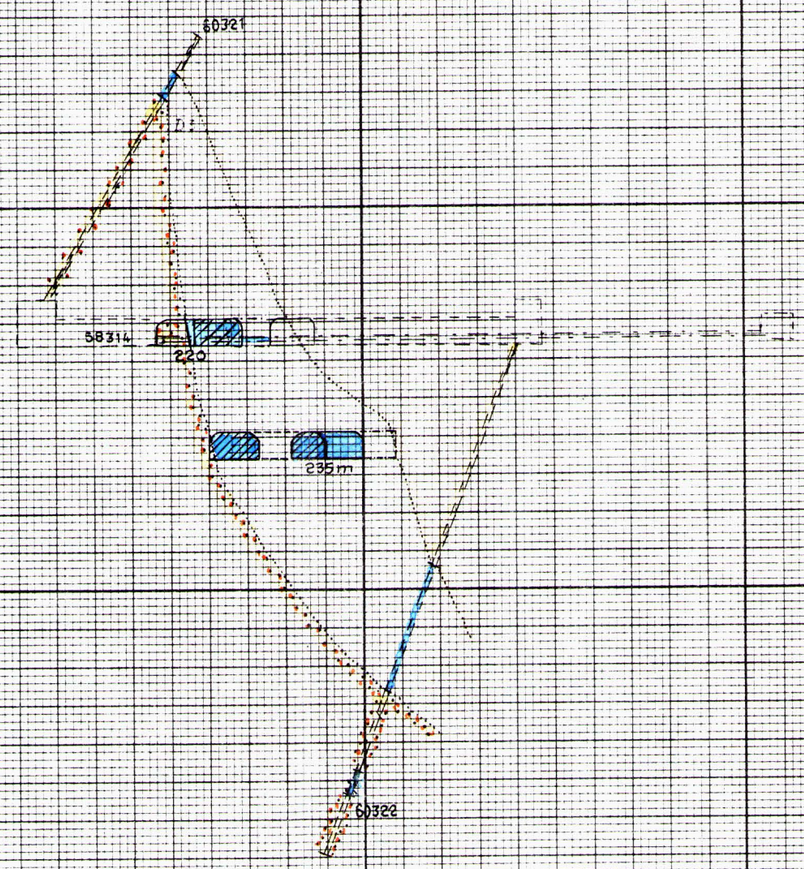
Vertikalskärning
Lu – P 31

1:800 1963

Komp. dec. 65 A L
Komp. ma. 79 B.M.
Komplet. 1981

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT
STOCKHOLM 1960

P 32 Luossavaara



Vertikalskärning
Lu – P 32

1:800 1963

Kompl. 79 B.M
Kompl. 1991

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT
STOCKHOLM 1960

Avv. Lu 235m Y78-84

Luossavaara Staten nr 1

Luossavaara Staten nr 2

X 66

X 65

X 64

X 63

Y 78

Y 79

Y 80

Y 81

Y 82

Y 83

Y 84

Aron

Thor

Odin

Gylfe

Skiva 235m
Rasbruten

Ej utbruten

260V

Snedbana

Väg 84

till 220m

Väg 80

210m

till 260m

Tillredning av breccia

Luossavaara gruvan

LKAB KIRUNA	Gruvkarte-kontoret	Horisontalskärning Avv. Lu 235 Y78-84, P21-33					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR			
							1967	1991		
							1966			
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD	H-OMR	H-GRUPP	M-GRUPP	LI-GRUPP	RITN. NR			
3.66	1:800	G	F	10	D	05	12.23.30			

Avv. Lu 270 Y 78-84

Y 78 | Y 79 | Y 80 | Y 81 | Y 82 | Y 83 | Y 84

X 67 | X 66 | X 65 | X 64 | X 63

Gabriella

Aron

Thor

Odin

Gylfe

Julia

Rektorn

Luossavaara Staten nr 1

Luossavaara Staten nr 2

Luossavaara gruvan

A–B

Väg 80

till 320m, 365m

33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22

LKAB KIRUNA	Gruvkarte kontoret	Horisontalskärning Avv. Lu 270 Y 78-84				KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
						Febr 67 1981 1991	
						197Y	
UPPRÄTTAD/ÅR	SKALA	AVD	H-OMR	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
Nov 1965	1:800	G	F	10	D	05	12 23 31

Y 84 Y 85 Y 86 Y 87 Y 88 Y 89 Y 90

X 65 X 64 X 63 X 62 X 61

Luossavaara Staten nr 2

Gylfe Balder Heimdal Ivar Ragnar

Dbh 58211 Dbh 58201 Dbh 58191 Dbh 58181 Dbh 58171 Dbh 56161 Dbh 53151 Dbh 55131 Dbh 56101 Dbh 56111 Dbh 56091 Dbh 56081

Dbh 61211 Dbh 61201 Dbh 61191 Dbh 61181 Dbh 61171 Dbh 61161 Dbh 61151 Dbh 61141

Dbh 58121 Dbh 58102 Dbh 55121

A – B

Mårsch Motorvägsramp Motorvägsbro Truckverkstad Norr schaktorten Personspel

Väg 90 Väg 320 Väg 86 Väg 329

Luossavaara gruvan

LKAB KIRUNA	Gruvkarte-kontoret	Horisontalskärning Avv. Lu 270 Y 84-90						KOMPLETTERAD MÅN/ÅR 1.66 1983 1990	
UPPR MÅN/ÅR Nov. 1965	SKALA 1:600	AVD. G	H-OMR F	H-GRUPP 10	M-GRUPP D	U-GRUPP 05	RITN. NR 12 23 32		

Avv. 320m Y 84-90

Luossavaara Staten nr 2

Gylfe

Balder

Heimdal

Ivar

Ragnar

Luossavaara gruvan

Väg 88 270m

Sänke

Personhiss

A-B

X 65

X 64

X 63

X 62

Y 84

Y 85

Y 86

Y 87

Y 88

Y 89

Y 90

21

20

19

18

17

16

15

12

11

10

9

13011
314.150
318.1

13012
314.309
317.9

12927
314.865
318.6

12890
315.261
319.2

12858
316.205
319.7

12839
316.488
320.1

12908
316.752

12932
316.694
319.8

13010
316.236
319.7

17316

12732
317.00

12733
316.65
322.71

12747

12744
317.01

12727
316.98
318.3

12808
317.103
320.9

12761
314.72

12730
316.43
320.45

12729
317.59
320.61

11937

12728
317.59

12734
316.84

(1748)
12720

(1253)
12728
317.59

(105.52)
12726
312.944

(105.61)
12727
316.98
318.3

(115.51)
12725
316.78
318.8

(115.11)
12721
277.099
281.9

(105.21)
12717
283.681
287.53

(952)
12722
286.877
290.7

(1531)
12723
290.050
294.13

(953)
16210
286.68
290.50

(953)
16209
287.98
291.36

Gruvkarte-kontoret

Horisontalskärning

Avv. Lu 320 Y 84-90

KIRUNA

KOMPLETTERAD MÅN/ÅR: Febr-67 / 1990

UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
1.66	1:800	G	F6	10	D	05	12 23 33

Y 86 | Y 87 | Y 88 | Y 89 | Y 90 | Y 91 | Y 92

X 62

Balder | Heimdal | Ivar | Ragnar

X 61

X 60

X 59

X 58

Profilbasen flyttad 200 m mot väster.

Snedbana 1:9

Väg 88

11937

12729 317,09 320,61

12733 317,08

12734 316,85

12735 317,68 321,8

12736 317,63 321,1

1158 318,74m 322,4

12743 317,84 321,1

12742 317,18 321,0

12741 317,61 321,1

1055 320,9m 330,9

12737 317,89 320,9

12738 317,15

12739 317,22 320,8

12740 317,37 320,6

T 3361 330,2

T 3362 330,2

T 3363 330,2

T 3364 330,2

T 3365 330,2

T 3366 330,2

T 3367 330,4

T 3368 330,2

T 3369 330,2

T 3370 330,2

T 3371 330,2

T 3372 330,2

T 3373 330,2

T 3374 330,2

T 3375 330,2

T 3376 330,2

T 3377 330,2

T 3378 330,2

T 3379 330,2

T 3380 330,2

T

Y 86 | Y 87 | Y 88 | Y 89 | Y 90 | Y 91 | Y 92

X 61 | X 60 | X 59 | X 58 | X 57

Avv Lu 220m Y 86-92

Profilbasen flyttad 800 m mot väster.

1333 216.95 R 220.53
1233 217.26
0733 216.76 R 220.64
0734 216.78 R 220.11
0735 216.75 R 219.95
0832 216.70 R 220.32
0833 217.19 R 220.40
0932 217.31 R 220.46
0933 217.12 R 220.54

Δ 12547 228.11
Δ 12538 227.97
Δ 12535 228.10
Δ 12462 216.71
Δ 12463 219.07
Δ 12460 217.63
Δ 12465 221.64
Δ 12479 223.54
Δ 12521 224.16
Δ 12461 220.44
Δ 12464 222.76
Δ 12480 224.76
Δ 12534 228.43
Δ 12537 228.52
Δ 12554 228.43

T 224 230.0
T 224 230.0
T 224 230.0
T 211.6 229.6
T 228 223.4
T 225.0
T 224 230.1
T 221.3 230.2
T 220.8 230.2
T 224 230.2
T 223.9 230.4

Vägg vattenspärr mot järnvägsstollen
Vägg vattenspärr mot järnvägsstollen

Ficka 1
Ficka 2
Ficka 3
Mullficka
0-punkt för ortsektion
Järnvägsstoll
TP 2
DAGEN
Luossavaara gruvan

Anm: Punkternas koordinater äro angivna i det utjämnade koordinatsystemet för Kiruna statsgruvefält.

LKAB Gruvkartekontoret

HORISONTALSKÄRNING
Avv. Lu 220 m. Y 86-92

KOMPLETTERAD MÅN/ÅR
Avv-Tyl
Avv.
1989

Febr 1965 | 1:800 | G | F | 10 | D | 05 | 12.23.29

BERGMÄSTARDISTRIKTET
-12- 16

Gabriella

Avv. Lu 220 m Y 78-84

Y 78 | Y 79 | Y 80 | Y 81 | Y 82 | Y 83 | Y 84

X 66 | X 65 | X 64 | X 63 | X 62

Luossavaara Staten nr 1

Luossavaara Staten nr 2

Aron

Thor

Odin

Gylfe

Thor-orten

Rasbrytning 1966-02-18

Rasbrytning 1963-11-30

Rasbrytning 1964-02-18

Rasbrutet

Ej rasbrutet

TILL RENTORN

Dynamit-magasin

Väg 80

170m

Luossavaara gruvan

Delvis rasbruten

A-B

Gruvkarte-kontoret KIRUNA	Horisontalskärning Avv. Lu 220 Y 78-84						KOMPLETTERAD MÅN/ÅR 1966	1972	1983	1991
UPPR.MÅN/ÅR Nov. 1965	SKALA 1:800	AVD. G	H-OMR F	H-GRUPP 10	M-GRUPP D	U-GRUPP 05	RITN. NR 12 23 27			

BERGMÄSTARDISTRIKTET
-12- 16

Y 84 | Y 85 | Y 86 | Y 87 | Y 88 | Y 89 | Y 90

Avv. Lu 220 Y 84-90

Luossavaara Staten nr 2

X 64

X 63

X 62

X 61

Gylfe

Balder

Heimdal

Ivar

Ragnar

Väg 80

Väg 89

Laboratorium

Personhiss

Sprängämnesmagasin

Jernvägsstallen

Nedfart till Lu 4

Dagen

Luossavaara gruvan

Skivan utbruten

Gruvkartekontoret	Horisontalskärning Avv. Lu 220 Y 84-90						KOMPLETTERAD MÅN/ÅR 1972 / 1991
KIRUNA							
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD	N-OMR	N-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
Nov. 1965	1:800	G	Fo	10	D	05	12 3228

Y 90 Y 91 Y 92 Y 93 Y 94 Y 95 Y 96

Avv. Lu 220m Y 90-96

X 64

X 63

X 62

X 61

Ivar

Ragnar

(0736) 216.8 220.8

(0737) 220.6

(0631) 216.8 219.7

59051

59041a

59041b

Dagbrott

A–B

1268 216.40 219.1

220.6

220.3

219.6 219.1

270 m

0731 216.90 219.96

810 m till dagen

0732 216.88 219.91

0733 216.76 220.04

0734 216.78 220.11

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Luossavaara gruvan

Skivan utbruten

LKAB Kiruna	Gruvkarte-kontoret	Horisontalskärning Lu 220m Y 90-96						KOMPLETTERAD MÅN/ÅR 1991
UPPR.MÅN/ÅR 3.67	SKALA 1:800	AVD. G	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR	15 74 95

Stollen Lu-Re, 220 m,
Y 81 – Y 87.

Y 81 Y 82 Y 83 Y 84 Y 85 Y 86 Y 87

X 68 X 67 X 66 X 65 X 64

P 6 P 7 P 8 P 9 P 10 P 11

P 28 P 27 P 26 P 25 P 24 P 23 P 22

Rektorsstollen

Luossavaara profilsystem

Rektorn profilsystem

till Lu-gruvan nivå 220m

till Dagen

Gruvatten från Lu-gruvan till Dagen

Nivå Lu 220m

Obromslag 27.2.1953

Dbh 5476 Z 217.9

Dbh 5437 Z 217.58

Dbh 5441 Z 217.88 R 218.81

Dbh 5497 Z 216.86

Δ 16076 (2238) 215.47 R 219.02

Δ 16077 (2237) 216.18 R 219.03

Δ 16078 (2236) 215.47 R 219.02

Δ 16079 (731) 215.23 R 218.98

Δ 16080 (2235) 215.56 R 219.07

Δ 16090 (2234) 215.52 R 219.04

Δ 12112

Δ 16089 (2234) 215.90 R 219.2

Δ 16088 (2233) 215.33 R 219.16

(2232) Δ 12639

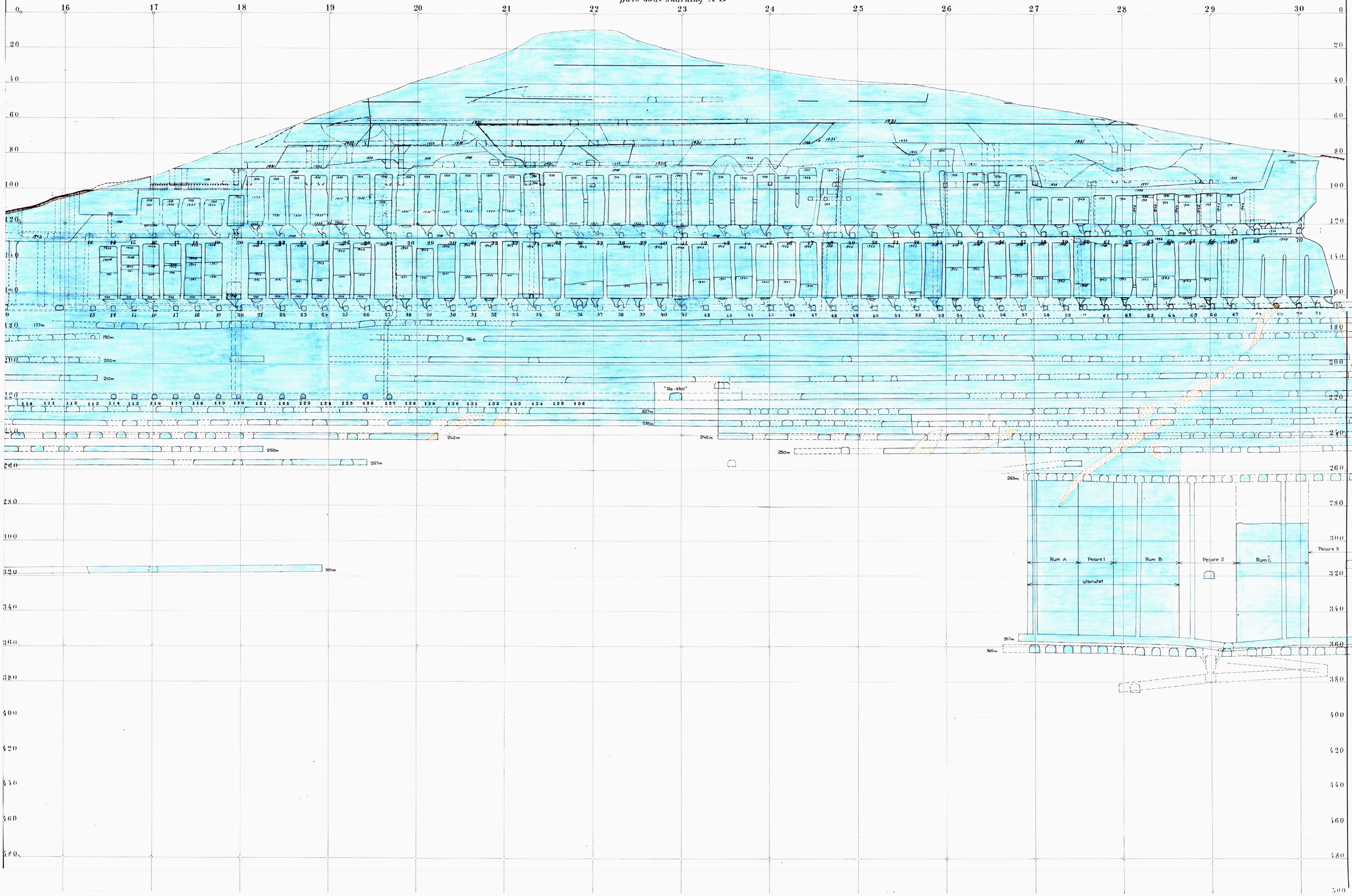
(2231) Δ 12172

2139

LKAB KIRUNA	Gruvkarte-kontoret	Horisontalskärning Stollen Lu-Re, 220m					X64–68 Y81–87	KOMPLETTERAD MÅN-ÅR 1991
UPPR MÅN-ÅR	SKALA	AVD	H-OMR	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN NR	
Jan.-73	1:800	G	Fö				15 74 94	

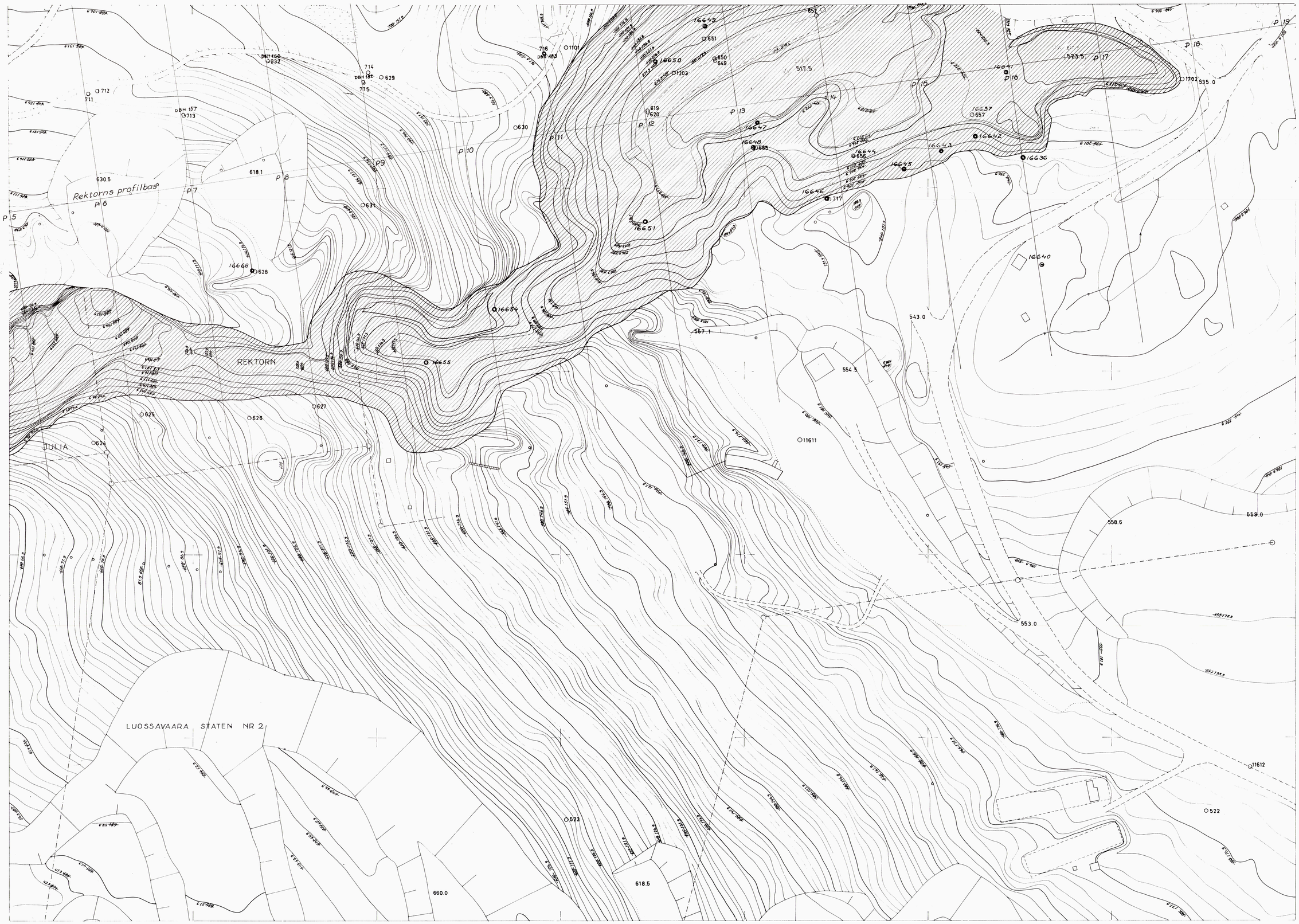
Vertikalprojektion

på 16-30 av skärning A-B



Luossavaara

F
Del 2



G	H		
716	704	708	712
715	703	707	711
714	702	706	710
713	701	705	709

Byggnadernas begränsningslinjer utgör takens projektion i horisontalplanet

H 706

LKAB KIRUNA	Gruvkartekontoret	KIRUNA STATSGRUVEFÄLT Topografisk karta						KOMPLETTERAD MÅN/ÅR
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR	
OKT. 1965	1:800	G	F6	10	D	02	12'521	

FRAMSTÄLLD AV ORRJE & CO

ARON

THOR

ÖDIN

GYLFE

spricka

G		H	
712	716	704	708
711	715	703	707
710	714	702	706
709	713	701	705

Byggnadernas begränsningslinjer utgör takens projektion i horisontalplanet

X 116 500
X 116 400
X 116 300
X 116 200
X 116 100
X 116 000

Y 107 600
Y 107 700
Y 107 800
Y 107 900
Y 108 000
Y 108 100
Y 108 200
Y 108 300

H 701

| | | |

Y 84 Y 85 Y 86 Y 87 Y 88 Y 89 Y 90

X 64 X 63 X 62 X 61 X 60

Luossavaara Staten nr 2

Gylfe

Balder

Heimdal

Ivar

Ragnar

A–B

Vägg 89

Personhiss

Verkstad

Man-skaps-hus

Ga-rage

Bassäng

Luossavaara gruvan

Gruvkarte-kontoret

KIRUNA

Horisontalskärning

Avv. Lu 170 Y 84-90

UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
Nov. 1965	1:800	G	F6	10	D	05	12 23 26

KOMPLETTERAD MÅN/ÅR

Y 78 Y 79 Y 80 Y 81 Y 82 Y 83 Y 84

X 66

X 65

X 64

X 63

X 62

Gabriella

Luossavaara Staten nr 1

Luossavaara Staten nr 2

Aron

Thor

Odin

Gylfe

Minerva

Luossavaara gruvan

72 71 70 69 68 67 66 65 64 63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 37

A–B

57292

58295

58292

58281

58268

58252

58241

41301

51881 ≡16760

52261 ≡16813

58291 ≡16740

164.91

165.03

165.39

165.57

164.52

167.6

167.3

168.2

167.3

154.8

260V

Väg 80

250m

174m

80°

85°

12784 164.999 168.1

12796 163.559 168.1

12803 163.599 167.3

12820 170.809 175.4

12602 165.504

12621 165.554

12619 153.233 156.9

12609 165.504

12589 165.460

12588 165.561

12617 165.470

39221 ≡16746

Luossavaara gruvan

Minerva

-12- 16

LKAB KIRUNA	Gruvkarte-kontoret	Horisontalskärning Avv. Lu 170 Y 78-84						KOMPLETTERAD MÅN/ÅR 1991
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR	
Nov. 1965	1:800	G	F6	10	D	05	12 23 25	