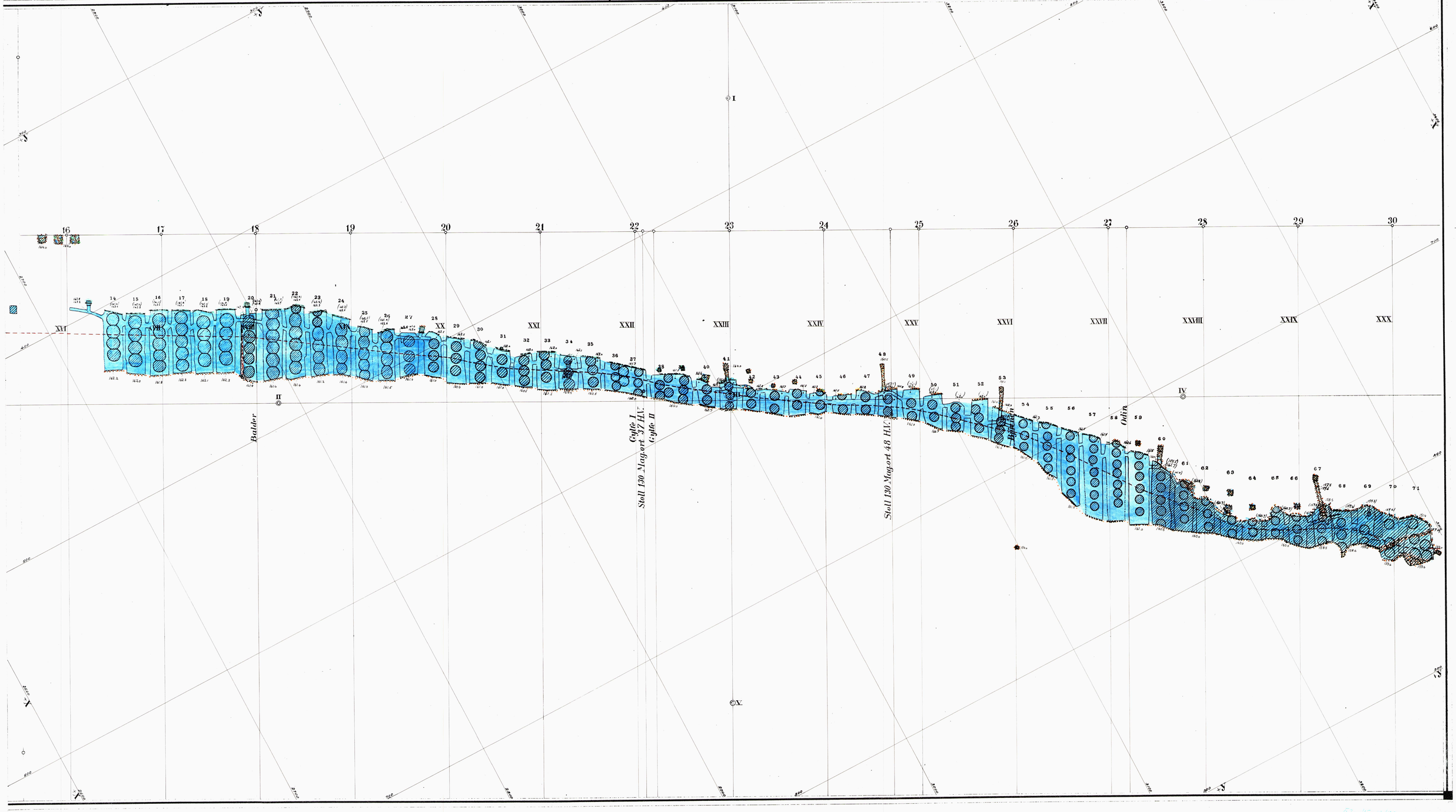


C_{11}

Horisontalskärning på cirka 164.0 m. nivå

Luossavaara

Del II.

X 117 500

X 117 400

X 117 300

X 117 200

X 117 100

X 117 000

Y 108 300 Y 108 400 Y 108 500 Y 108 600 Y 108 700 Y 108 800 Y 108 900 Y 109 000

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 707

FRAMSTÄLLD AV ORRJE & CO

LKAB KIRUNA	Gruvkarte-kontoret	KIRUNA STATSGRUVEFÄLT Topografisk karta						KOMPLETTERAD MÅN/ÅR JUNI 1969 JUNI 1972	
UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H - OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR		
NOV. 1965	1:	G	Fö	10	H	02	12 15 22		

X 117 000

X 116 900

X 116 800

X 116 700

X 116 600

X 116 500

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

Rektorns profilbas

P 0 P 1 P 2 P 3 P 4 P 5

11,96 32

VALERIUS

ANSGARIUS

JULIA

AGNETA

LUOSSAVAARA STATEN NR 1

GABRIELLA

THOR

ARON

673 678 677 675 676 622 623 621 526 524 1206 12449 12439

883.5

16679 (679) (62)

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

H 702

Grundkarta	KIRUNA STATSGRUVEFÄLT	KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
		JUNI	

LUOSSAVAARA STATEN NR 2

GYLFE

IVAR

BALDER

HEIMDAL

RAGNAR

MINERVA

spricka

Spel-hus

Grund

El-kraftel

Skarsten Port

Slalombana

Skidlift

Slalom-stugan

Bassäng

Verkstad

Man-skaps-hus

Garage

Bassäng

Nedfart

565.3

565.4

585.0

669.0

X 116 500

X 116 400

X 116 300

X 116 200

X 116 100

X 116 000

11°,9632

Y 108 300

Y 108 400

Y 108 500

Y 108 600

Y 108 700

Y 108 800

Y 108 900

Y 109 000

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

Byggnadernas begränsnings-linjer utgör takens projektion i horisontalplanet

H 705

FRAMSTÄLLD AV ORRJE & CO

LKAB KIRUNA — Gruvkarte-kontoret

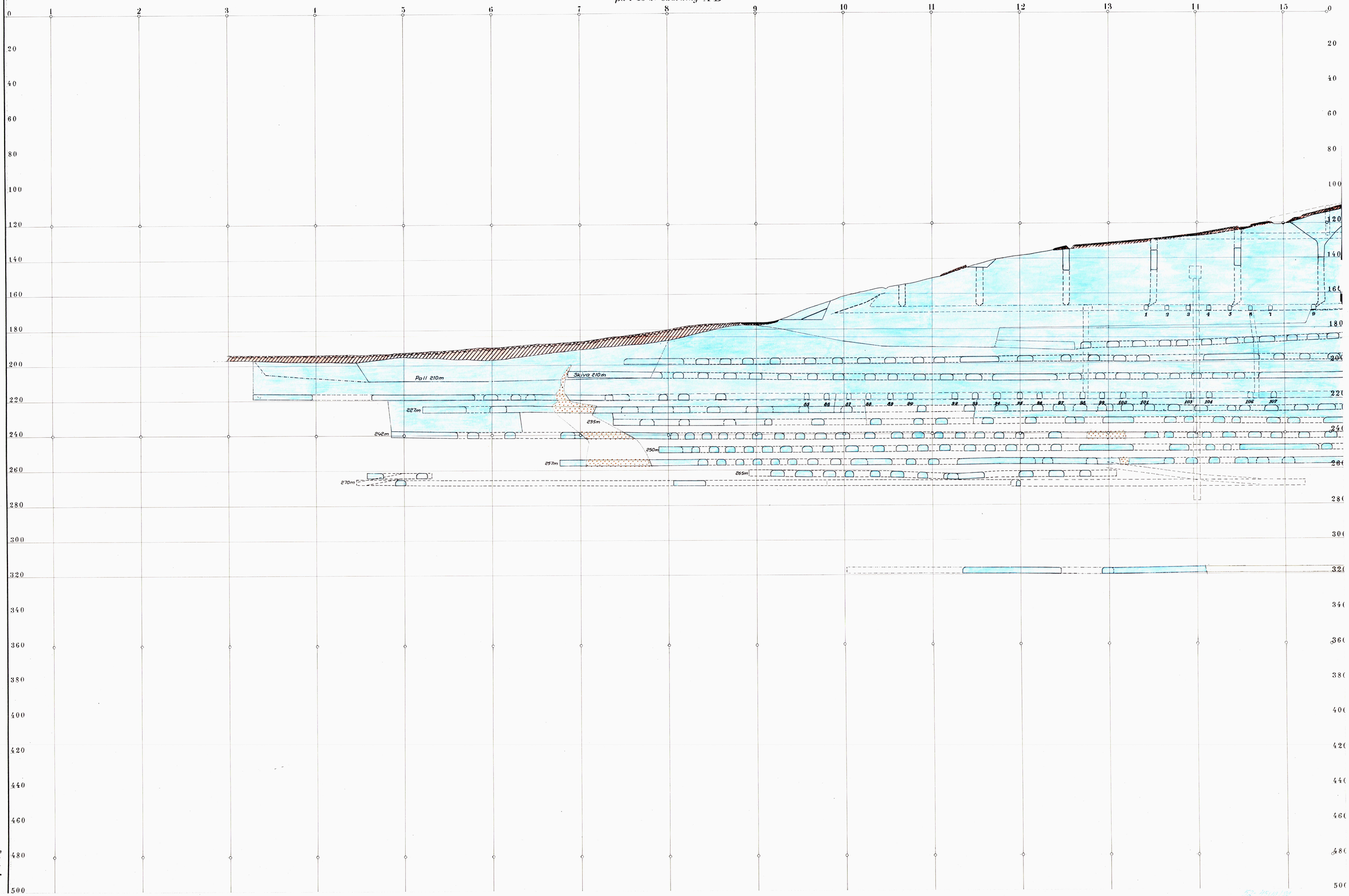
KIRUNA STATSGRUVEFÄLT
Topografisk karta

KOMPLETTERAD MÅN/ÅR: JUNI 1969, Jan. 1975

UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
OKT. 1965	1:800	G	Fö	10	D	02	12 15 20

Vertikalprojektion

på 1–15 av skärning A-B



F 1
Del I.

Luossavaara

Ha, Re

Ki C

501

802

11608

555.0

552.0

548.0

559.0

541.0

536.0

532.0

535.0

Garage

Dbh 2320

16005

Gammal gruvstuga

Dbh 62071

16004

Dbh 2273
2272
2373

Dbh 2322
2323

Dbh 2324

transf.

Lu-dagbrott

P8 P7 P6 P5 P4 P3

Luossavaara profilbas

552.0
Grindvakt

11'9632

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

Y 109 000
Y 109 100
Y 109 200
Y 109 300
Y 109 400
Y 109 500
Y 109 600
Y 109 700

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

Byggnadernas begränsningslinjer utgör takens projektion i horisontalplanet

H 709

LKAB KIRUNA — Gruvkartekontoret

KIRUNA STATSGRUVEFÄLT
Topografisk karta

KOMPLETTERAD MÅN/ÅR	
JUNI 1969	1991

UPPR. MÅN/ÅR	SKALA	AV D.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR
OKT. 1965	1:	G	Fö	10	D	02	121524

FRAMSTÄLLD AV ORRJE & CO

Fotogr. till 1:2000, nr 313494

P 4

z 60

80

100

120

140

160

180

200

220

240

260

280

300

320

340

360

380

Ort 7

R1
Dbh. 3465.

Dbh. 3466.
R2

Vertikalskärning
Rektorn — P 4

Geotekniska Kontoret

Skala 1:800

Datum 1962.

Sign.

Kompletterad år 1991

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT
STOCKHOLM 1960

P 5

Z 60

80
100
120
140
160
180
200
220
240
260
280
300
320
340
360
380

Stegvägg 5

R26
Dbh 5470

Ort 13

Dbh 5471
R3

Dbh 5469
R4

Granskad	Skala	Datum	Sign.
Ritmaret	1 : 800	1962	

Vertikalskärning
Rekforn — P 5

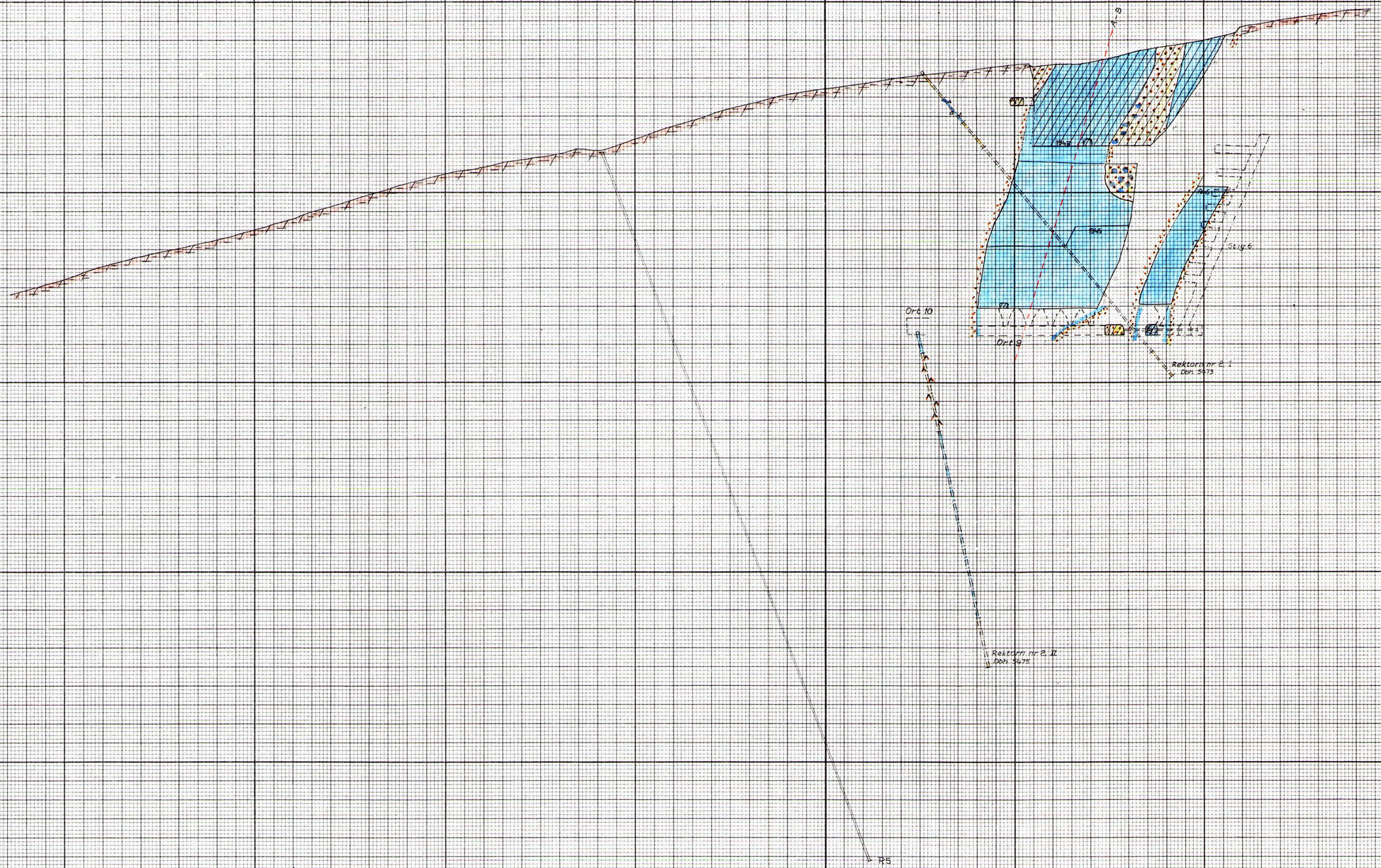
Kompletterad år 1991

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT
STOCKHOLM 1960

P 6

Z 80

100
120
140
160
180
200
220
240
260
280
300
320
340
360
380
400



Vertikalskärning
Rektorn — P 6

1:800 1962

Kompletterad år 1991

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT
STOCKHOLM 1960

P 7

z 80

100

120

140

160

180

200

220

240

260

280

300

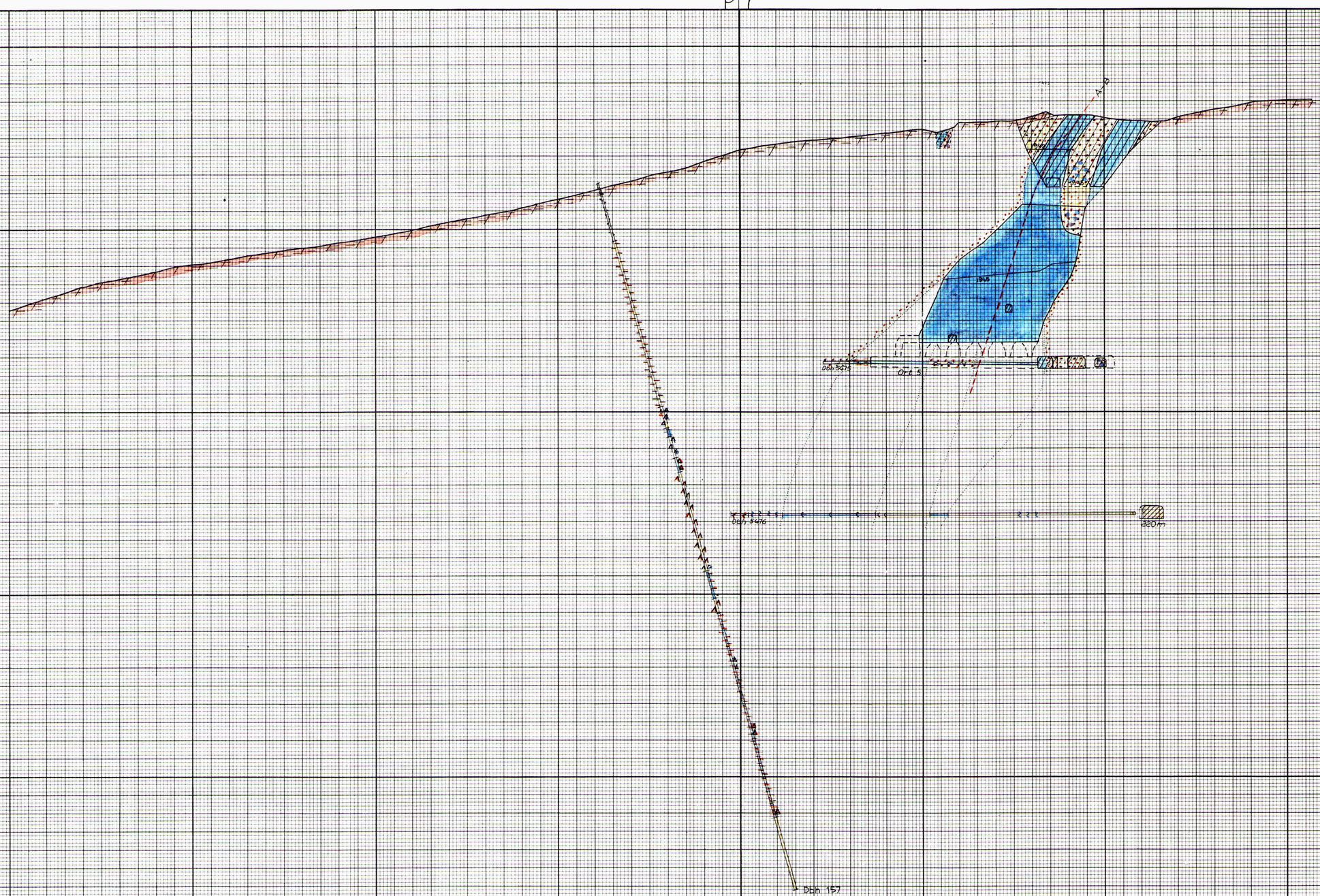
320

340

360

380

400



Vertikalskärning
Rektorn – P 7

Ritn.	Skala	Datum	Sign.
Granskare	1:800	1962	
Kontrollant			

Kompletterad år 1991

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT
STOCKHOLM 1960

P 8

Z 100

120

140

160

180

200

220

240

260

280

300

320

340

360

380

400

420

Stickborrning 90m

Dbh. 5438

Dbh. slut 2640.5

Dbh. 160

Dbh. 5436

Dbh. 5437

Dbh. 5435

180

220m

KAB
V-KUNA

Vertikalskärning
Rektorn – P 8

Ritn.-kontr.

Skala
1:800

Datum
1962

Sign.

Kompletterad år 1991

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT
STOCKHOLM 1960

P 9

Z 120

140

160

180

200

220

240

260

280

300

320

340

360

380

400

420

440

Obh 5439

Obh 5440

180 m

Obh 5441

220 m

Obh 182

Vertikalskärning

Rektorn — P 9

1: 800 1962

Kompletterad år 1991

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT
STOCKHOLM 1960

P 10

Z 140

160

180

200

220

240

260

280

300

320

340

360

380

400

420

440

460

Slutborrning 67,2 m

Dbh 5446
R10 IV

R11 Dbh 5448

Dbh 5445
R10 III

180 m

Dbh 5447
R10 V

220 m

Dbh 5444
R10 I

Dbh 5443
R10 II

Dbh slut Z 463,5

Vertikalskärning
Rektorn – P 10

Skala 1:800

Datum 1962

Kompletterad år 1991

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT
STOCKHOLM 1960

P II

Z 140

160

180

200

220

240

260

280

300

320

340

360

380

400

420

440

460

C-D

A-B

180 m

R 12 Dbh 244,5

220 m

Dbh 183

Vertikalskärning
Rektorn — P II

1 : 800 1962

Kompletterad år 1991

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT
STOCKHOLM 1960

P 12

Z 160

180

200

220

240

260

280

300

320

340

360

380

400

420

440

460

480

C-D

A-B

Tvär

280 m

Dbh 5450

R15

R16

Dbh 5451

Vertikalskärning
Rektorn – P12

Skala
1:800

Datum
1962

Sign

Kompletterad år 1991

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT
STOCKHOLM 1960

P 13

Z 160

180

200

220

240

260

280

300

320

340

360

380

400

420

440

460

480

Tipp

Tipp

Tipp

Bas

Stabberning 45m

Dbh 5453 R 12+40 I

Dbh 5454 R 17

Dbh 5455 R 18

Malm Fe 42.8 %
P 4.58 %

Malm Fe 35.5 %
P 1.18 %

Malm Fe 45.8 %
P 5.44 %

Dbh 5452 R 12+42 II

Vertikalskärning
Rektorn — P 13

Skala 1:800

Datum 1962

Kompletterad år 1961

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT
STOCKHOLM 1960

P 14

Z 180

Z 180

200

220

240

260

280

300

320

340

360

380

400

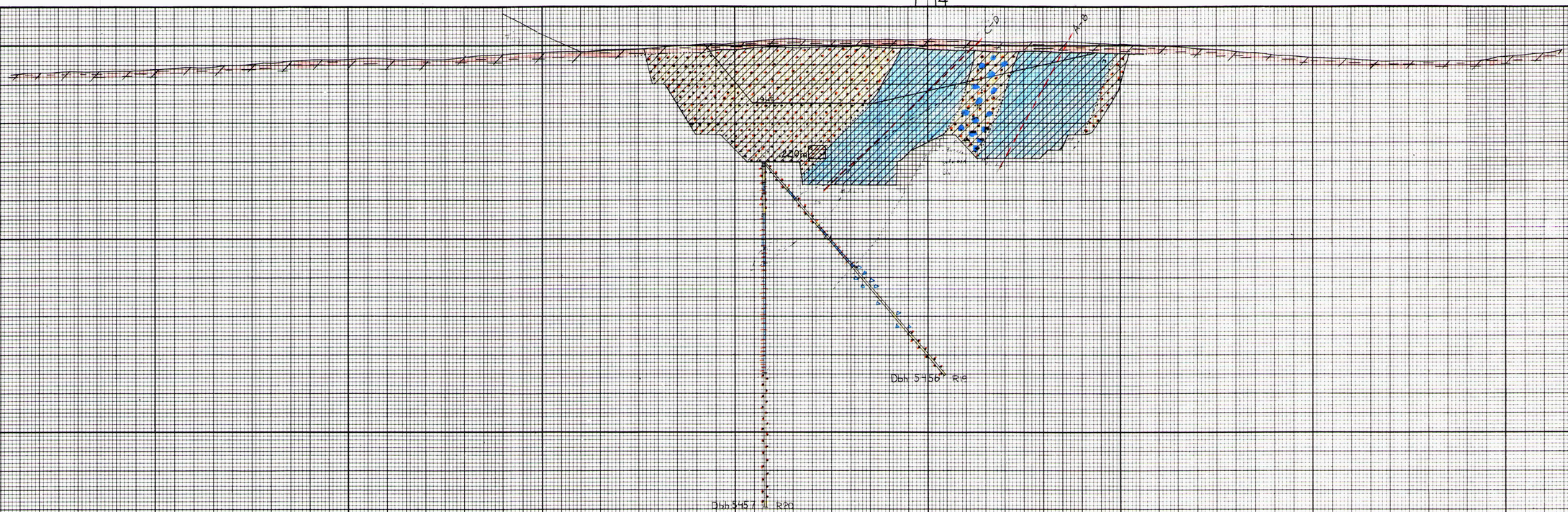
420

440

460

480

500



Vertikalskärning
Rektorn — P 14

1:800 1962

Kompletterad år 1991

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT
STOCKHOLM 1960

P 15

z 180

200

220

240

260

280

300

320

340

360

380

400

420

440

460

480

500

C-D

A-B

220 m

Fe 33.9 %
P 4.60 %

Fe 28.5 %
P 4.25 %

Fe 30.2 %
P 4.84 %

Skyddsrör ø 15 cm

Dch 8458
R15 I

Dch 9460
R21

Fe 44.6
P 4.41 %

Dch 9459
R6 II

Z 4314

Vertikalskärning
Rektorn — P 15

1:800 1962

Kompletterad år 1991

GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT
STOCKHOLM 1960

X7200 X7100 X7000 X6900 X6800

P 16

Z180 Z200 Z220 Z240 Z260 Z280 Z300 Z320 Z340 Z360 Z380 Z400 Z420 Z440 Z460 Z480 Z500

1959

220m

Fe 25.1%
P 7.61%

Length

Fe 39.2%
P 0.045%

Fe 29.9%
P 5.54%

R22
Dbh5461

Fe 39.2%
P 4.07%

R23
Dbh5462

F2-75(1)90
12-16

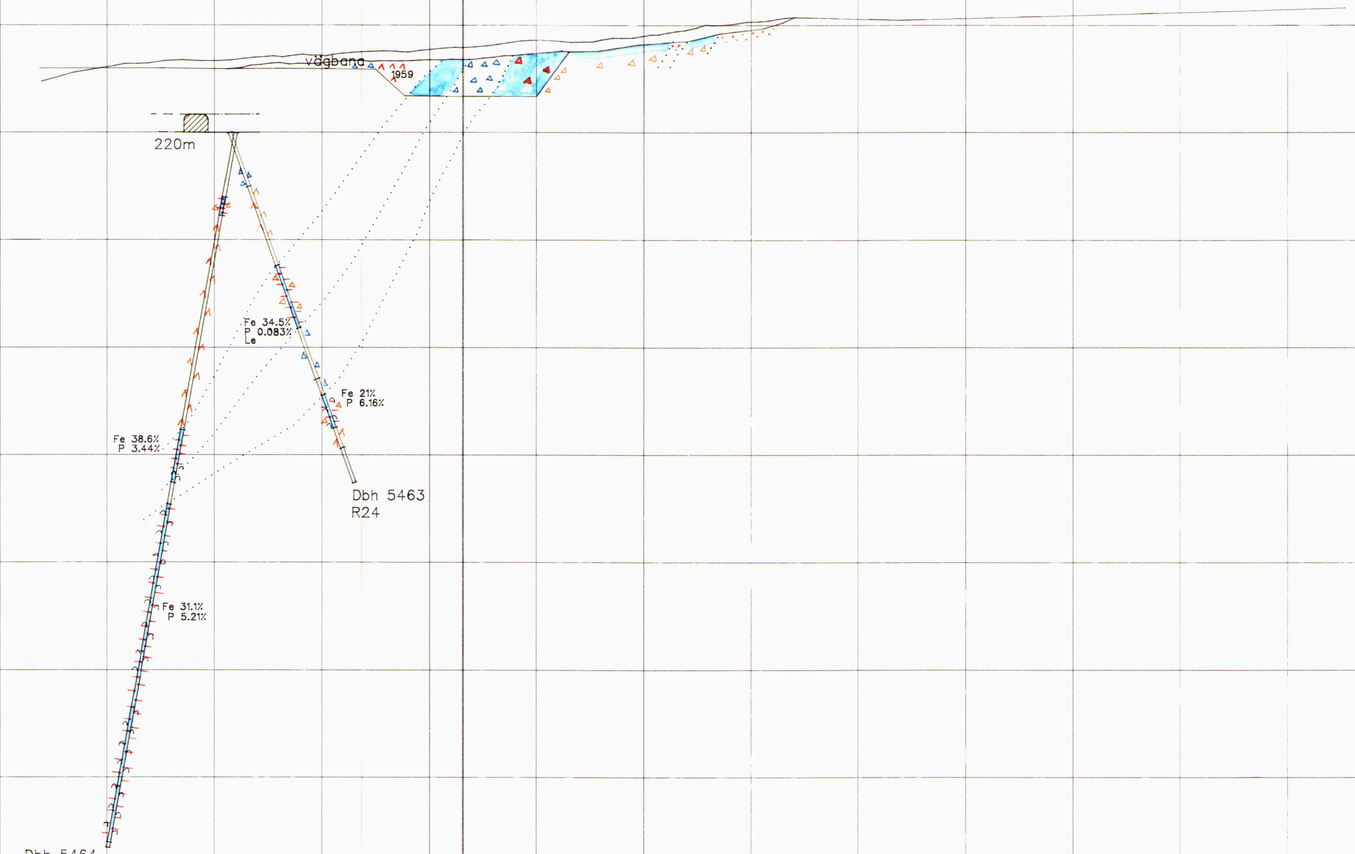
LKAB KIRUNA	Gruvkarte-kontoret	Vertikalskärning REKTORN P16					KOMPLETT. DAT.	
UPPR MÄN/ÅR Sept 1991	SKALA 1:800	AVD. KG	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR	

FIL: REP16.DGN

X7200 X7100 X7000 X6900 X6800

P 17

Z180 Z200 Z220 Z240 Z260 Z280 Z300 Z320 Z340 Z360 Z380 Z400 Z420 Z440 Z460 Z480 Z500



LKAB KIRUNA	Gruvkarte-kontoret	Vertikalskärning REKTORN P17					KOMPLETT. DAT.	
UPPR MÅN/ÅR Sept 1991	SKALA 1:800	AVD. KG	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR	

FIL: REP17.DGN

Avv. Rektorn 180 skall

y 8300 y 8400 y 8500 y 8600

x 6900 x 6800 x 6700

Dbh 5466 z 180
Dbh 5469 z 180
Dbh 5470
Dbh 5436 z 180
Dbh 5443 z 180
Dbh 5444 z 180
Dbh 5446
Dbh 5445
Dbh 5439
Dbh 5435
Dbh 5475 z.d 186 67 z 176 66
Dbh 5465 z 175.54 z.d 180°
Dbh 5471 z.d 170° z 175.9
Dbh 5440
Dbh 5442

A-B

Dagbrott

Stegvag 5
Stegvag 6

1942-07-15
1943-01-20
1944-10-12
1944-12-05
1944-11-13
1945-09-07
1945-05-20
1946-08-13

R 178.18
R 178.19
R 179.1
R 179.6
R 179.8
R 180.12
R 180.11
R 179.2

0622 T 175.5 T 178.5
0623 T 174.7 T 178.0
0822 T 174.4 R 179.1
0883 T 175.4 R 179.3
0921 T 175.36 R 179.6
1021 T 176.52 R 179.3
1121 T 176.42 R 180.10

LKAB KIRUNA	Gruvkarte-kontoret	Horisontalskärning Rektorn 180 m					KOMPLETTERAD MÅN/ÅR 1991	
UPPR. MÅN/ÅR 1963-09-03	SKALA 1:800	AVD. G	H-OMR. F	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN. NR. 22 50 68	Statens Reproduktionsanstalt 1961

Y86 Y87 Y88 Y89 Y90

X71

X70

X69

Dbh 5459 z203.8

Dbh 5462 z205.2

z201.8 Dbh 5458

Dbh 5960 z219

Dbh 5452 z185

PALL 220

z212.8 Dbh 5461 31.7.51

1631 216.57 R219.56

1731 216.81 R219.73

z219.9 Dbh 5463 Dbh 5464 z219.9

backkning

z220.1 Dbh 5457 Dbh 5456 z220.1

1331 216.12 R219.27

C - D

1101 164.8

z180.8 Dbh 5453

z219.0 Dbh 5455

Dbh 5454 z219.0

1231 215.88 R219.22

16086 218.58

21.1.52

z218.7 Dbh 5451

Dbh 5450 z218.2

4.6.52

P11 P12 P13 P14 P15 P16 P17 P18 P19

PALL 214

16637 213.71

PALL 220

16644 213.81

A - B

5449

1131 215.49 R219.00

1132 216.08 R219.05

1133 216.11 R219.02

1031 216.08 R219.01

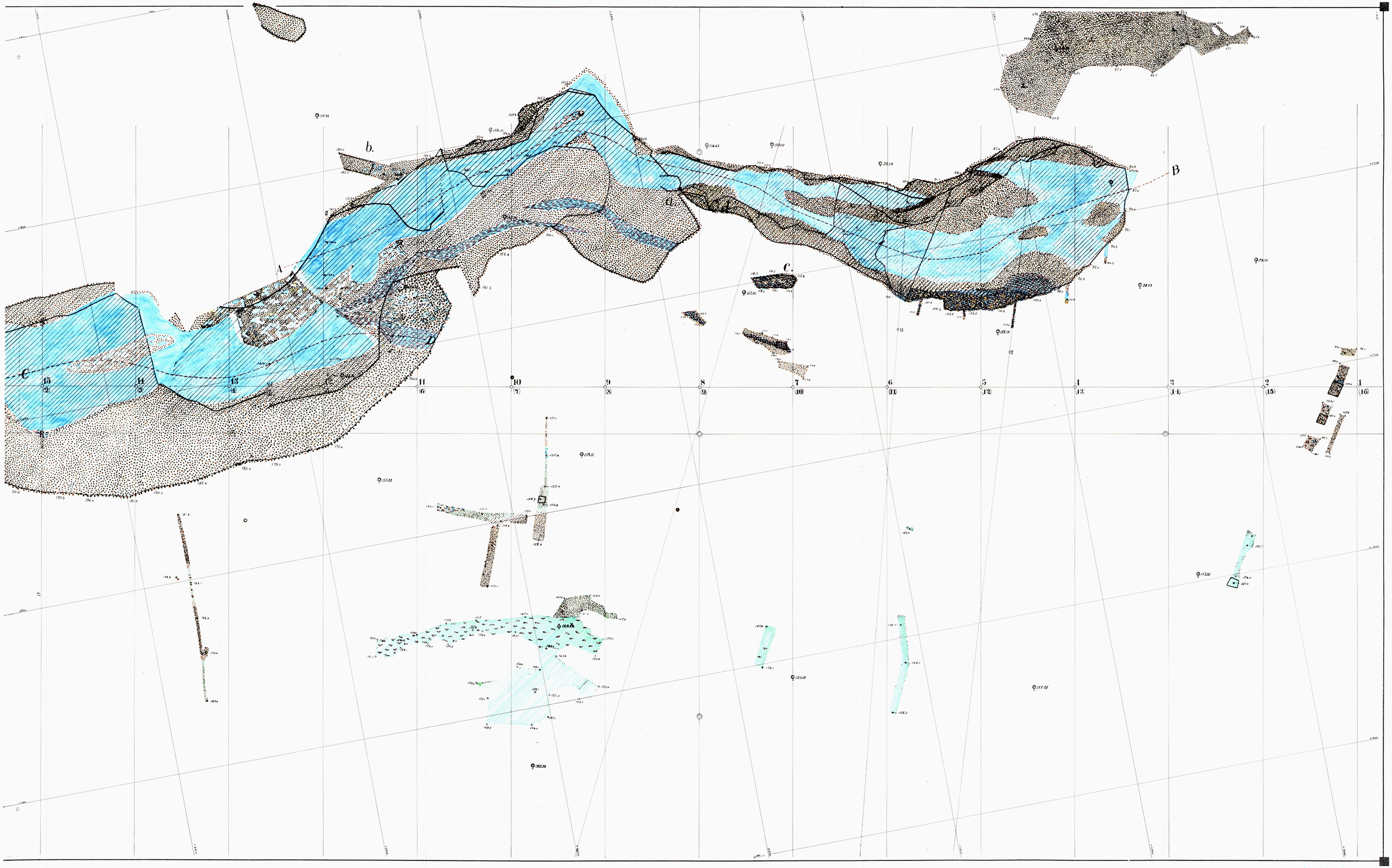
16087 204.84

Bergytan ca 207m

205

197

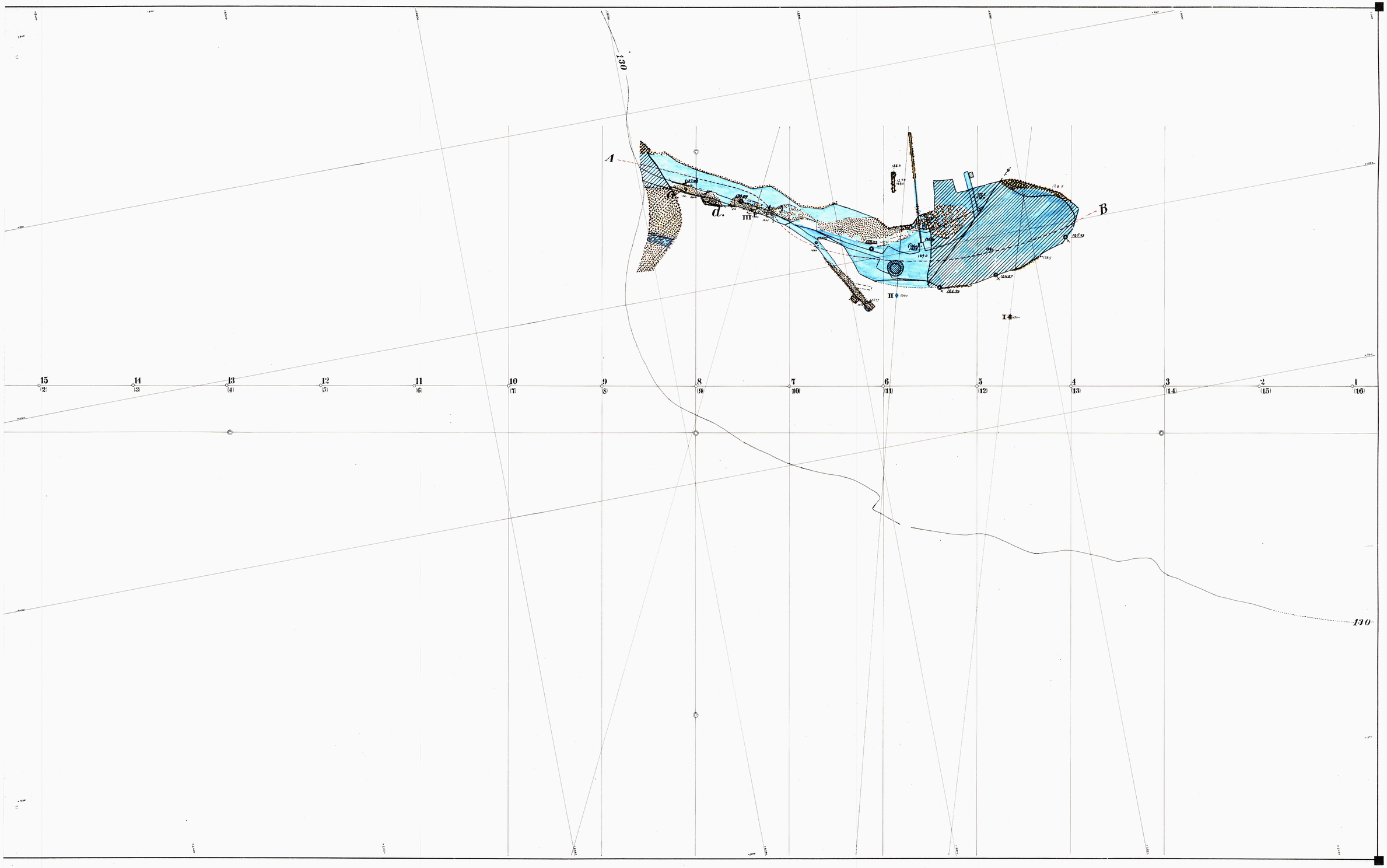
| | | |



C, Del 1

Geologiskt dagblad

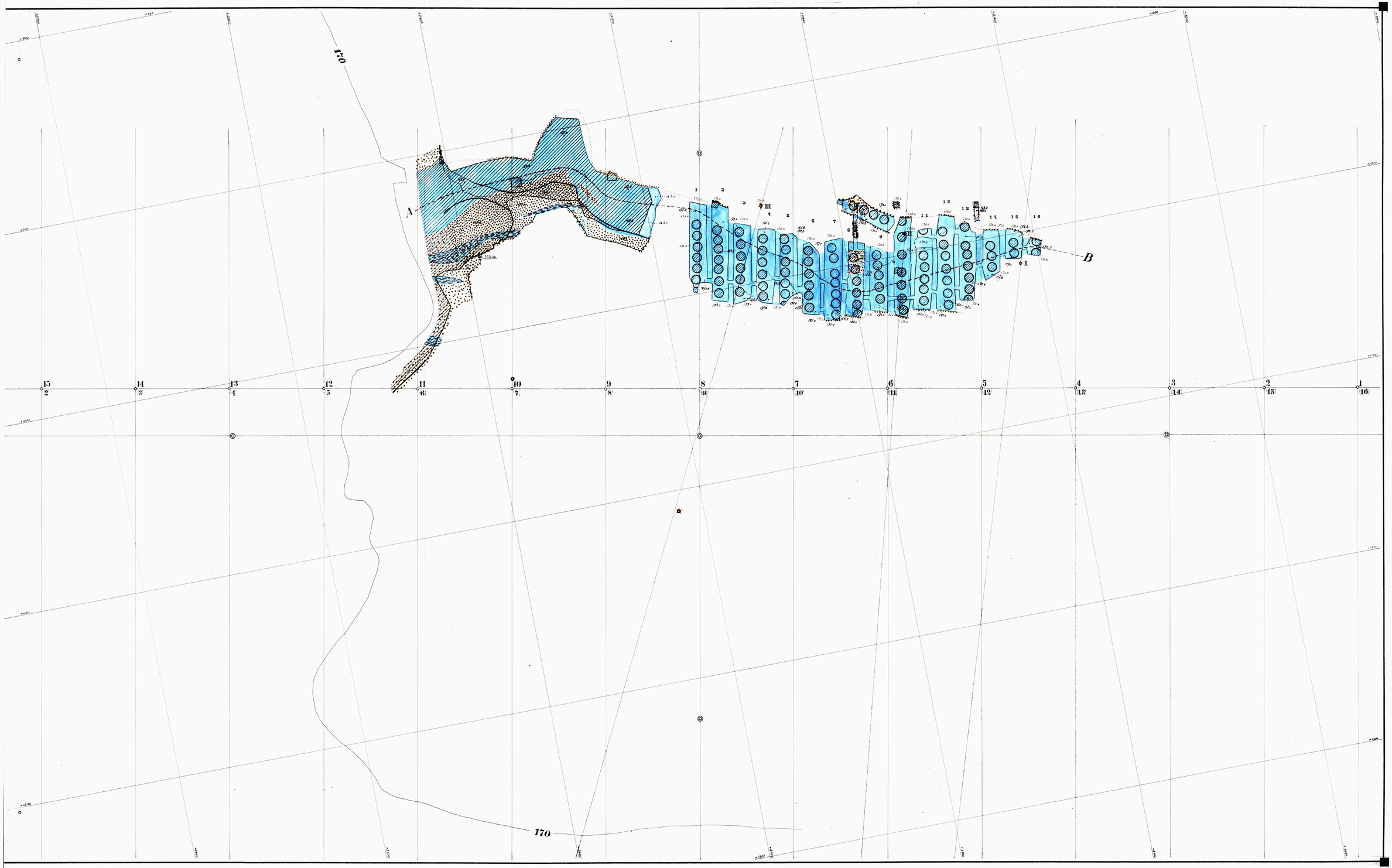
Rektorn



C₁ Del 1

Horisontalskärning på cirka 130 m. nivå

Rektorn



C_6 Del 1

Horisontalskärning på cirka **170** *m. nivå*

Rektorn

Re 220 m, Y 81 – Y 87

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

X 71 | X 70 | X 69 | X 68 | X 67

P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P13

Dbh 5476 Z 217.9
Dbh 5438 Z 220.0
Dbh 5437 Z 217.6
Dbh 5441 Z 217.9
Dbh 5443 Z 220.0
Dbh 5449 Z 217.5
Dbh 5444 Z 220.0
Dbh 5447 Z 216.9
Dbh 5448 Zd 65 Z 216.86
Dbh 5452 Z 220.4

16077 Δ(237) 218.16 R 218.05
16078 Δ(238) 218.06 R 218.06
16079 Δ(731) 218.63 R 218.92
16080
16081 Δ(1031) 218.08 R 218.01
16082 Δ(1133) 218.11 R 218.08
16083 Δ(1132) 218.08 R 218.09
16084 Δ(1131) 218.08 R 218.06
16085 Δ(1130)
16056 1203 218.59

Z 217.88 R 218.81
Z 217.52
Z 217.56
Z 216.86
Z 219.4
Vy 219.4 = 224

till Dagen
Gruvvatten från Lu-gruvan till Dagen
till Lu-gruvan, nivå 220m
dagbrott
Eastorns

Luossavaara Staten nr 1
Luossavaara Staten nr 2

80° 64° 75° 63° 78° 70° 38° 45° 42° 69°

A B

217.9 216.9 209.9 217.9

LKAB KIRUNA — Gruvkarte-kontoret

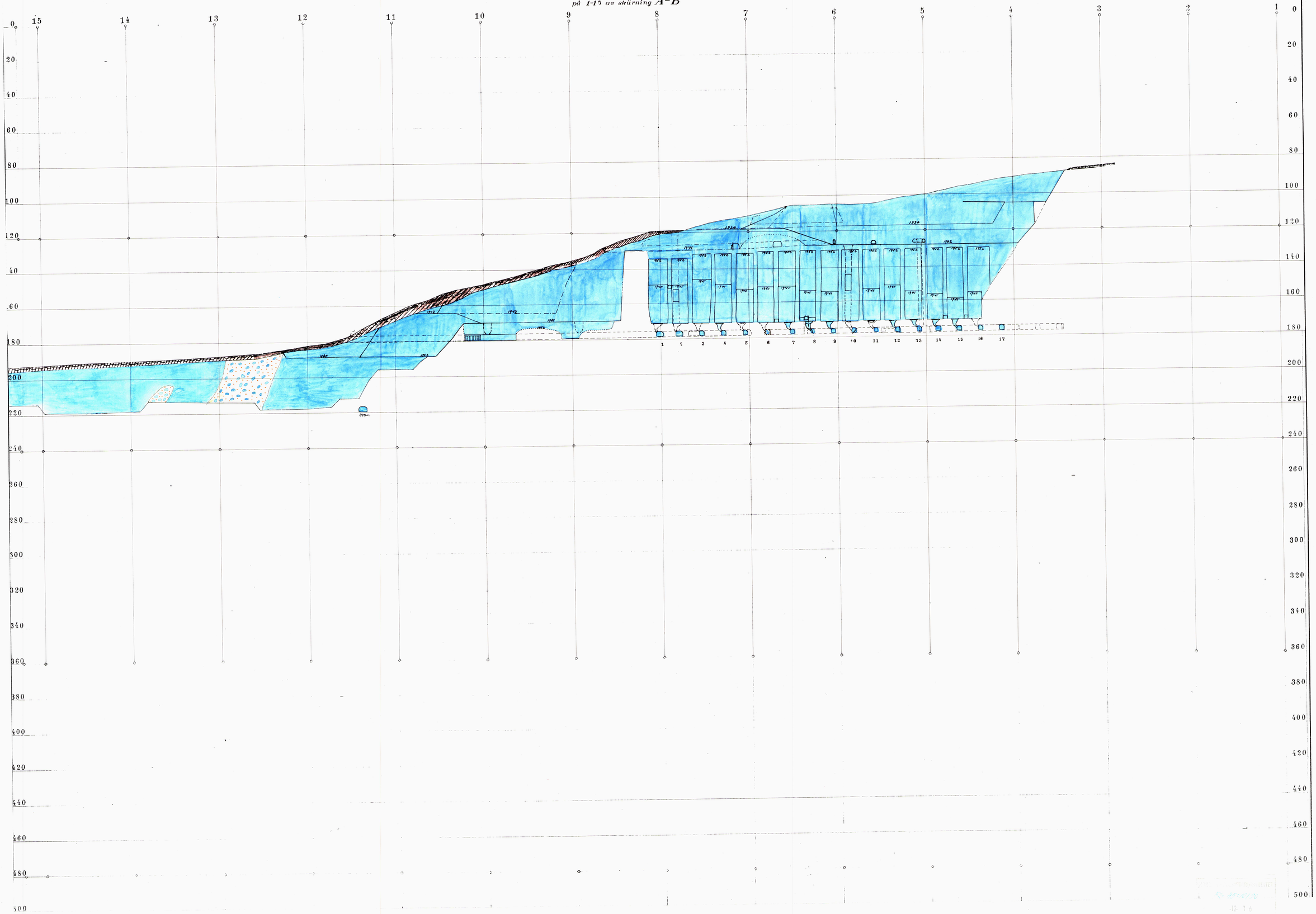
Horisontalskärning
Rektorn 220 m
X 67 – X 71
Y 81 – Y 87

KOMPLETTERAD MÅN.-ÅR 1991

UPPR. MÅN.-ÅR	SKALA	AVD.	H-OMR.	H-GRUPP	M-GRUPP	U-GRUPP	RITN.NR.
Jan. -73	1:800	G	F				15 74 97

Vertikalprojektion

på 1-15 av skärning ***A-B***

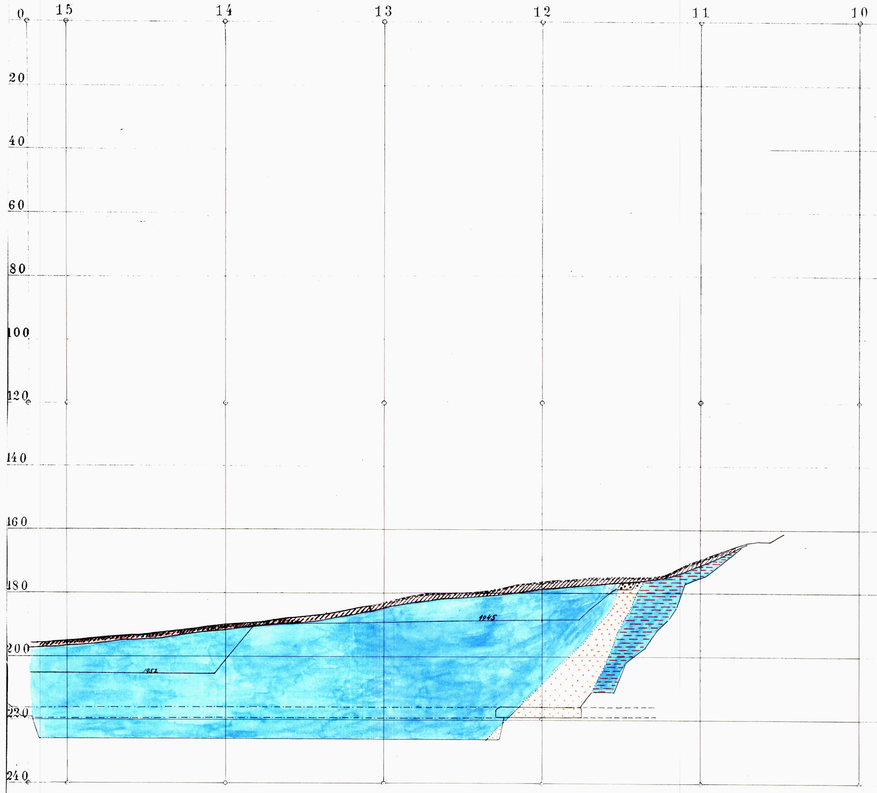


F

Del 1

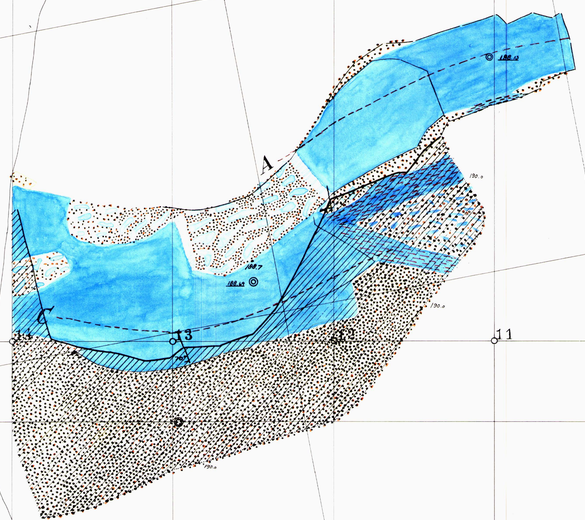
Vertikalprojektion

på 1-15 av skärning C–D



F_2

Del 1



Horisontalskärning på cirka 190 m. nivå.

Rektorn

C₈ Del 1