Gruvkarta

över

Långdalgruvan

belägen i

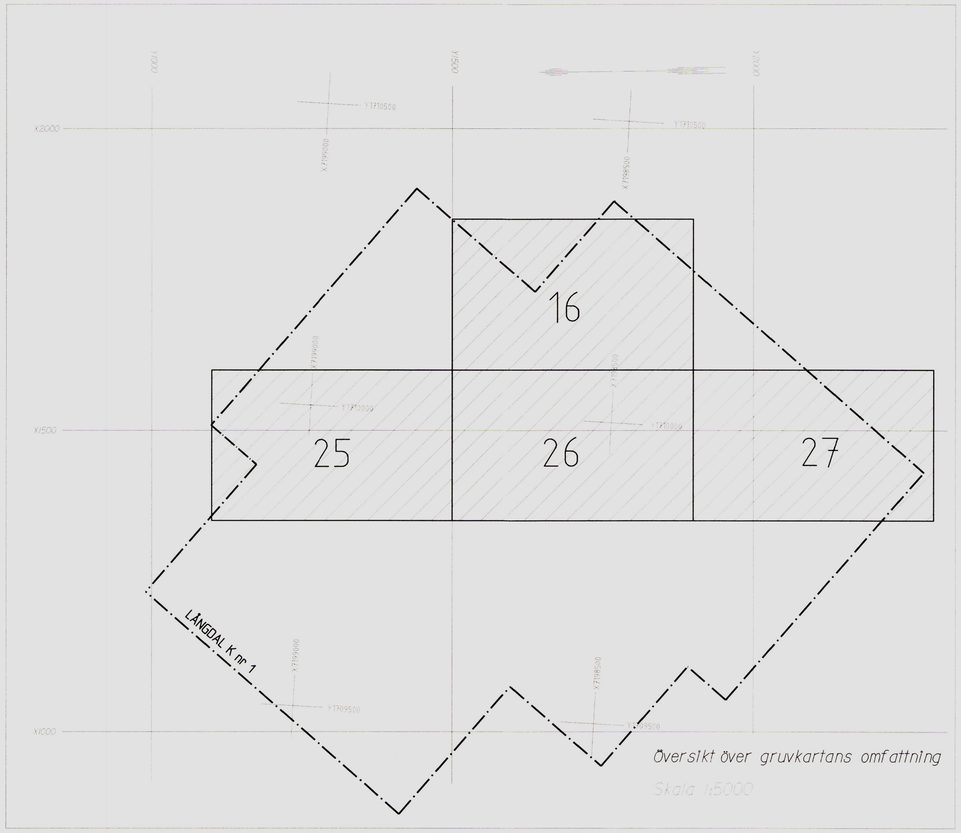
Skellefteå kommun, Västerbottens län

upprättad enligt äldre kartor och mätningar avslutade den 12 mars 1999

av

Carl Boman

Behörig gruvmätare



Översikt över gruvkartans omfattning

Skala 1:5000

Geologiska och kartografiska beteckningar enligt gällande anvisningar med följande avvikelser



Skala 1:500

Långdalgruvans gruvkoordinatsystem

X	Y	Z
0	0	0
2000	0	0

Rikets koordinatsystem RT90 2.5 gon W

X	Y	Z
7200171.9	1708386.4	154.90 (RH 00)
7200289.1	1710383.0	

Vinkel Gruvnorr till Geografiskt norr (E-värde) 269°.3830 Meridiankonvergens 3°.9765

M 373-62

LÅNGDAL K nr 1

SKELLEFTE ÄLV

Skala 1:2000

Långdalgruvan Borrhålskarta över bearbetningskoncessionen LÅNGDAL K nr 1

20-372-02

LÅNGDAL K Nr 1

LÅNGDAL K Nr 1

Mot Ballsen

SKELLEFTE ÄLV

	16	
25	26	27

Skala 1:1000

Långdalgruvan

Topografiskt dagblad

LÅNGDAL K nr 1

	16	
25	26	27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 12 m

LÅNGDAL K nr I

Skala 1:500

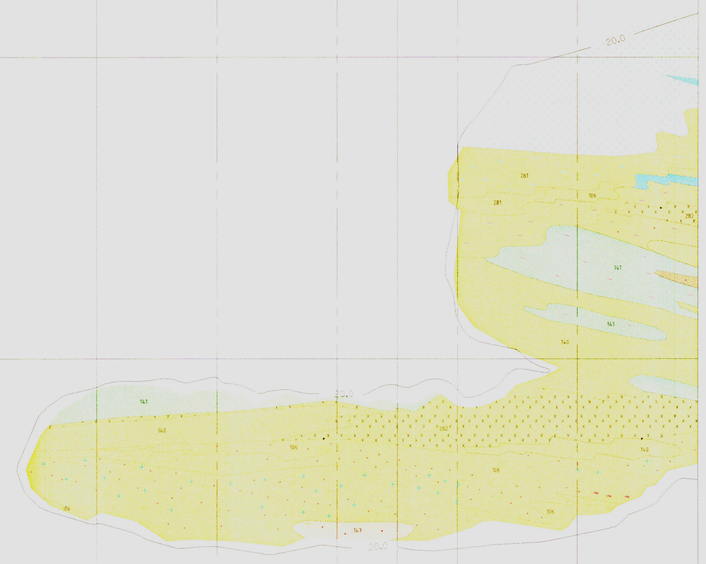
	16	
25	26	27

-16-373-02

Långdalgruvan

Horisontalskärning 12 m

LÅNGDAL K nr 1



	16	
25	26	27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 20 m

LÅNGDAL K nr I

Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 20 m

LÅNGDAL K nr 1

	16	
25	26	27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 30 m

30-37.3-02

LÅNGDAL K nr 1

Skala 1:500

	16	
25	26	27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 30 m

LÅNGDAL K nr 1



	16	
25	26	27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 46 m

LÅNGDAL K nr 1

Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 46 m

LÅNGDAL K nr 1



16
25 26 27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 57 m

LÅNGDAL K nr 1

Ramp under jord

Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 57 m

LÅNGDAL K nr 1

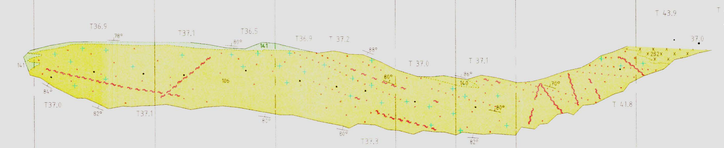
Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 70 m

LÅNGDAL K nr 1



Skala 1:500

	16	
25	26	27

30-37.3-c 2

Långdalgruvan

Horisontalskärning 42 m

LÅNGDAL K nr 1

Skala 1:500

	16	
25	26	27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 47 m

LÅNGDAL K nr 1

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 47 m

LÅNGDAL K nr 1

	16	
25	26	27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 58 m

LÅNGDAL K nr 1

Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 58 m

LÅNGDAL K nr 1

Skala 1:500

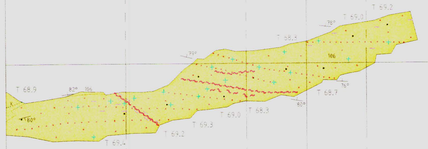
	16	
25	26	27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 74 m

76-373-02

LÅNGDAL K nr 1



Skala 1:500



Långdalgruvan

Horisontalskärning 74 m

LÅNGDAL K nr 1

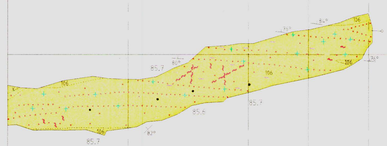
Skala 1:500

	16	
25	26	27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 83 m

LÅNGDAL K nr 1



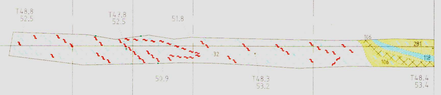
Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 83 m

LÅNGDAL K nr 1



	16	
25	26	27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 55 m:s nivå

LÅNGDAL K nr 1

Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 55 m:s nivå

LÅNGDAL K nr 1



Skala 1:500

	16	
25	26	27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 55 m:s nivå

LÅNGDAL K nr 1



	16	
25	26	27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 75 m

LÅNGDAL K nr 1

Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 75 m

LÅNGDAL K nr I

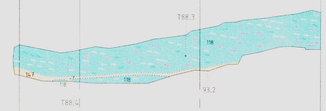
Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 75 m

LÅNGDAL K nr 1



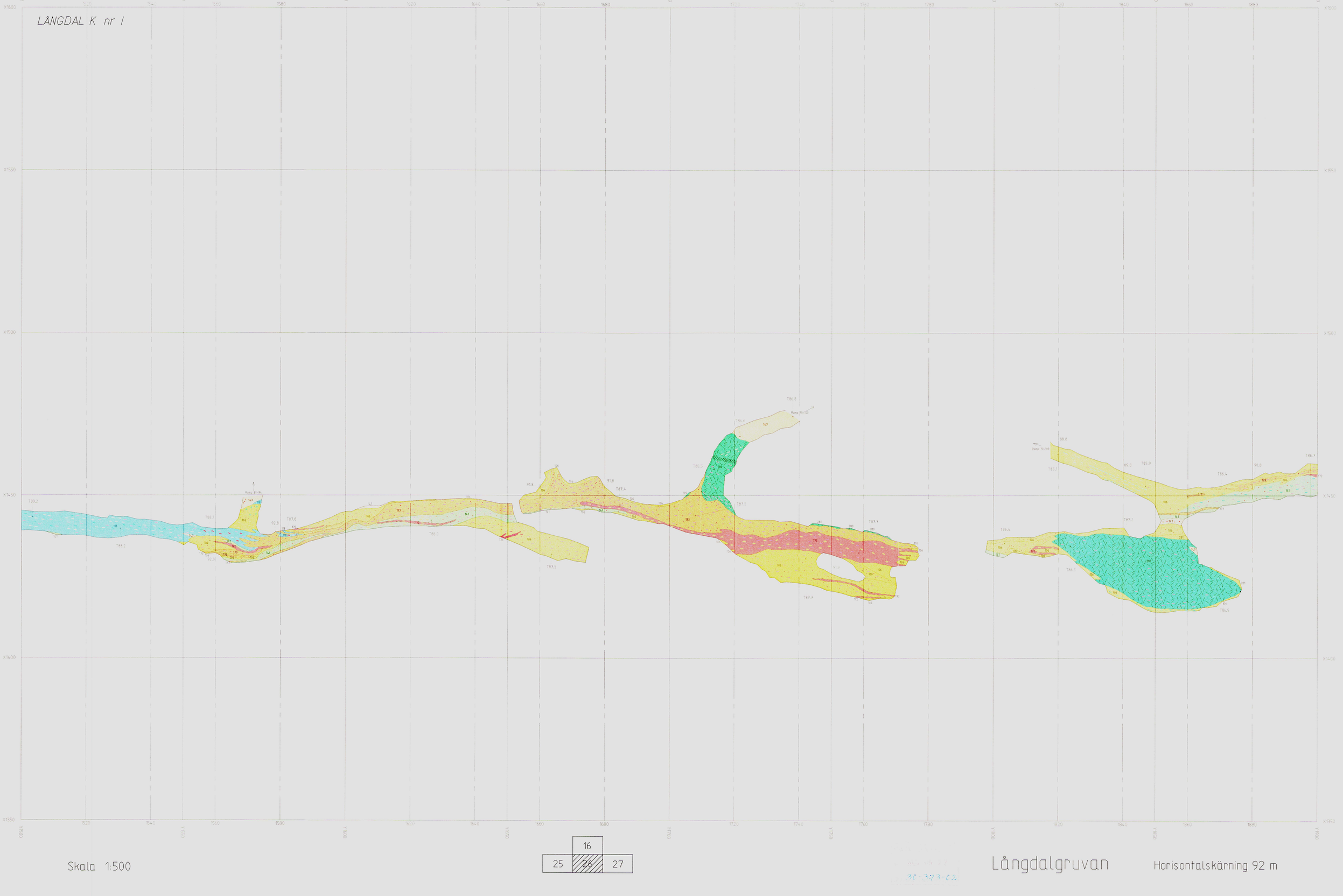
	16	
25	26	27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 92 m

LÅNGDAL K nr 1



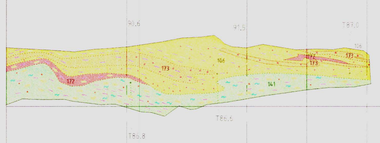
16
25 26 27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 92 m

LÅNGDAL K nr 1



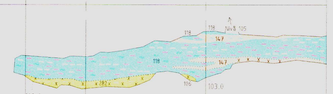
	16	
25	26	27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 92 m

LÅNGDAL K nr 1



	16	
25	26	27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 102 m

LÅNGDAL K nr 1

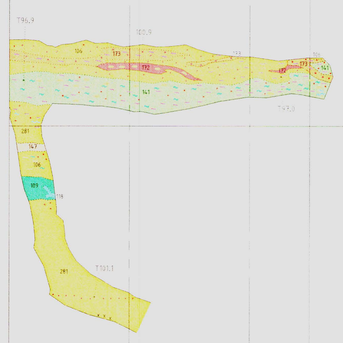
Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 102 m

LÅNGDAL K nr 1



	16	
25	26	27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 102 m

LÅNGDAL K nr 1

	16	
25	26	27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 105 m:s nivå

LÅNGDAL K nr 1



Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 105 m:s nivå

LÅNGDAL K nr 1

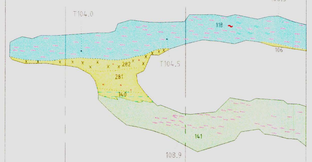
Skala 1:500

	16	
25	26	27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 105 m:s nivå

LÅNGDAL K nr 1



Skala 1:500

	16	
25	26	27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 107 m

LÅNGDAL K nr 1

Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 107 m

LÅNGDAL K nr 1

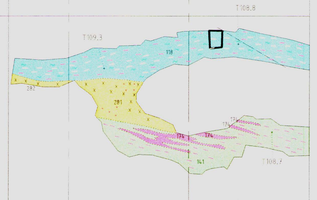
	16	
25	26	27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 107 m

LÅNGDAL K nr 1



	16	
25	26	27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 112 m

LÅNGDAL K nr 1

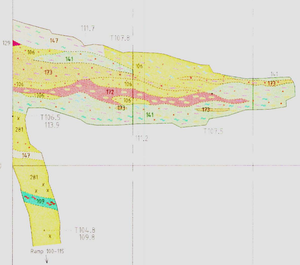
Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 112 m

LÅNGDAL K nr 1



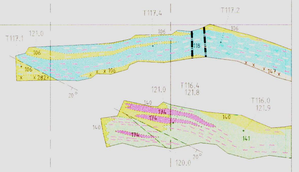
Skala 1:500

	16	
25	26	27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 112 m

LÅNGDAL K nr 1



	16	
25	26	27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 120 m

LÅNGDAL K nr 1

Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 120 m

30 371-02

LÅNGDAL K nr 1

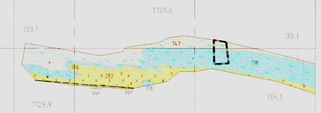
Skala 1:500

	16	
25	26	27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 120 m

LÅNGDAL K nr 1



	16	
25	26	27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 132 m

LÅNGDAL K nr 1

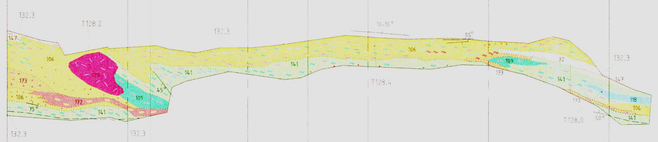
Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 132 m

LÅNGDAL K nr 1



Skala 1:500

	16	
25	26	27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 132 m

LÅNGDAL K nr 1

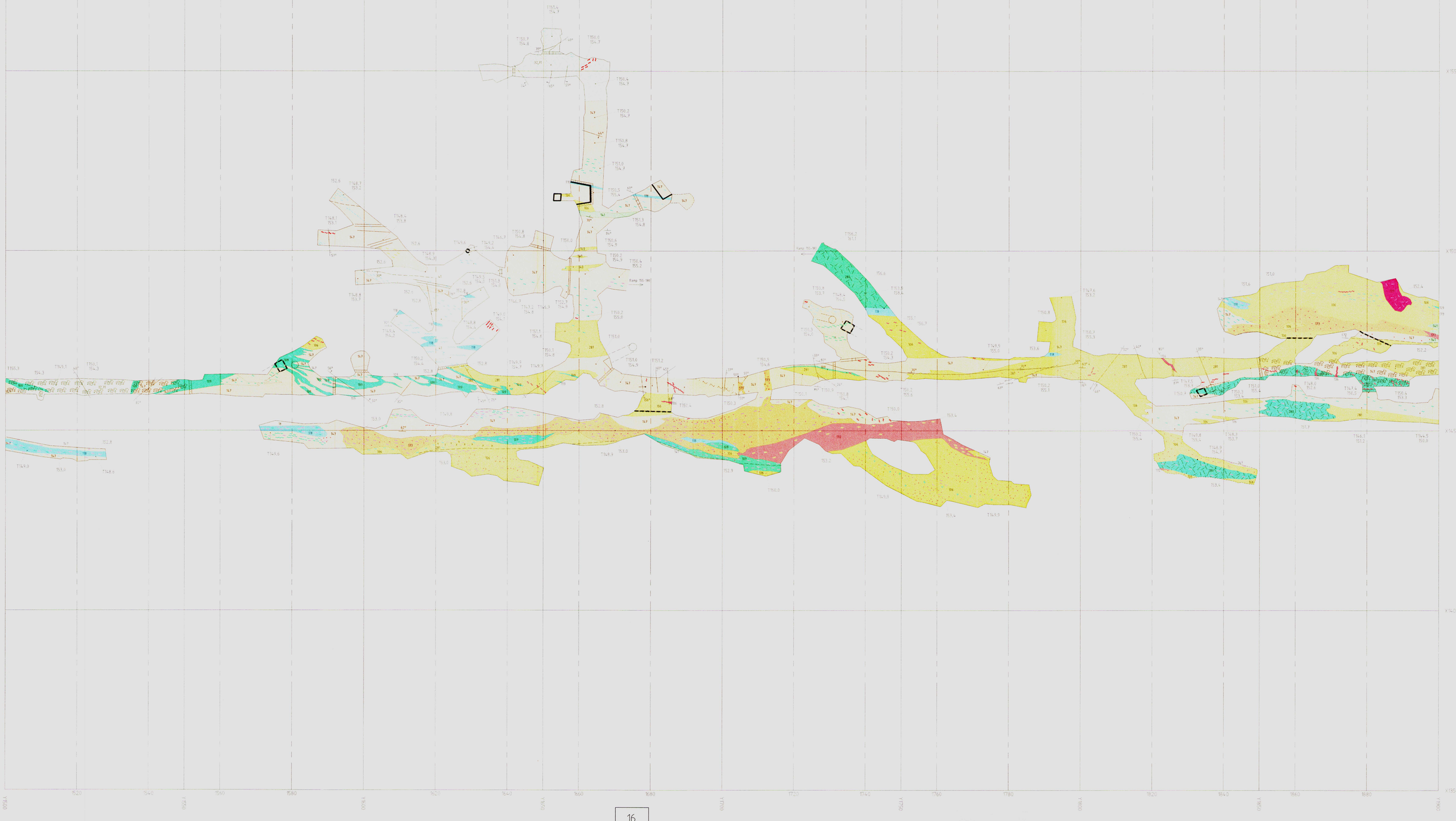
	16	
25	26	27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 155 m:s nivå

LÅNGDAL K nr 1



Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 155 m:s nivå

LÅNGDAL K nr 1

Rasområde

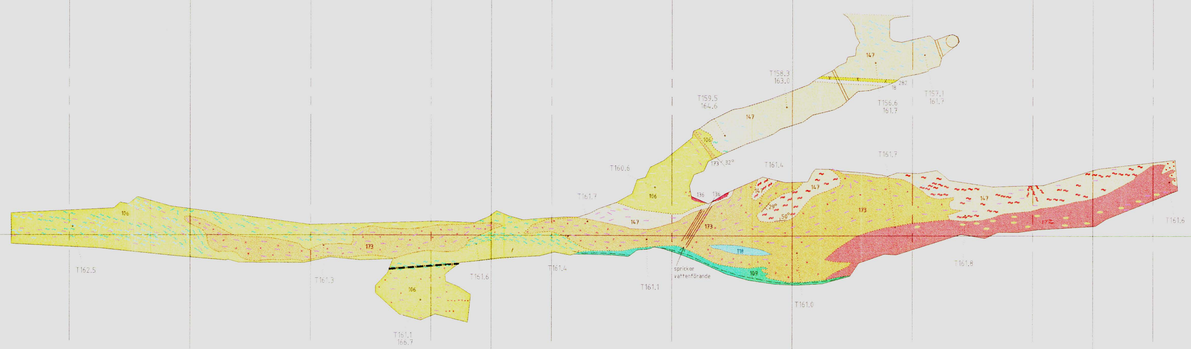
Skala 1:500

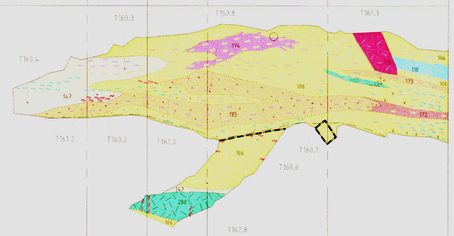
	16	
25	26	27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 155 m:s nivå

LÅNGDAL K nr 1





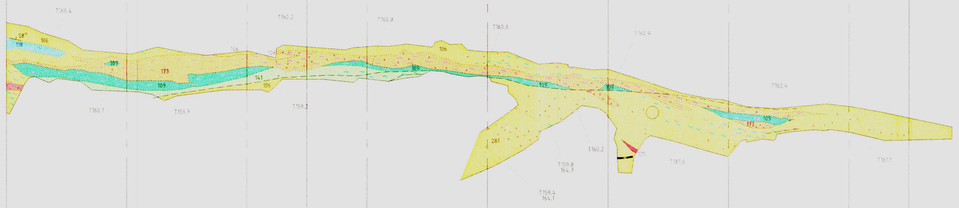
Skala 1:500

	16	
25	26	27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 164 m

LÅNGDAL K nr 1



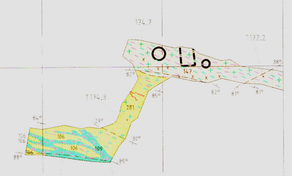
	16	
25	26	27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 164 m

LÅNGDAL K nr 1



	16	
25	26	27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 173 m

LÅNGDAL K nr I

Skala 1:500

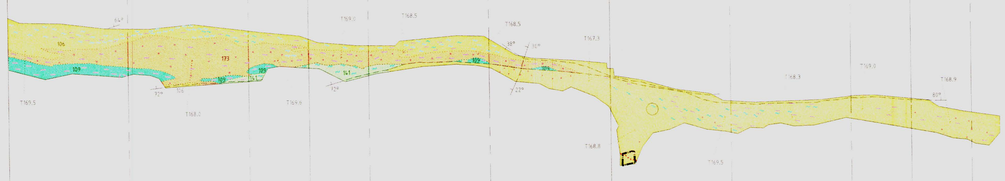
16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 173 m

36-372-02

LÅNGDAL K nr 1



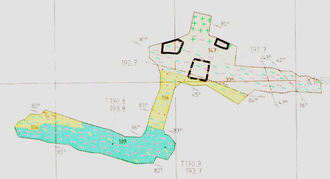
16
25 26 27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 173 m

LÅNGDAL K nr 1



	16	
25	26	27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 192 m

LÅNGDAL K nr 1

Varhenbrande

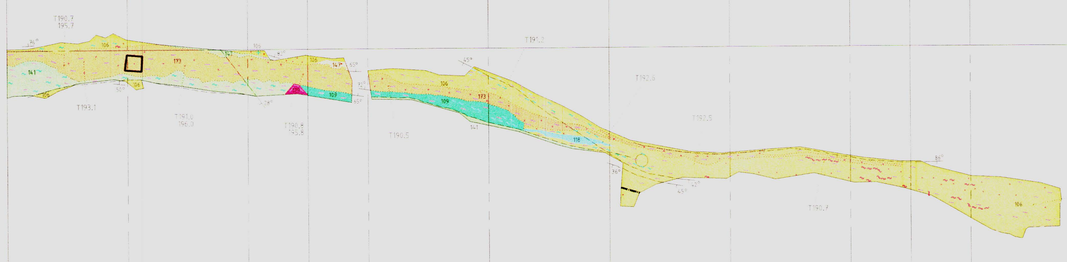
Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 196 m

LÅNGDAL K nr 1



	16	
25	26	27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 196 m

K-373-C2

LÅNGDAL K nr 1

Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 203 m

30-373-02

Vattenyta

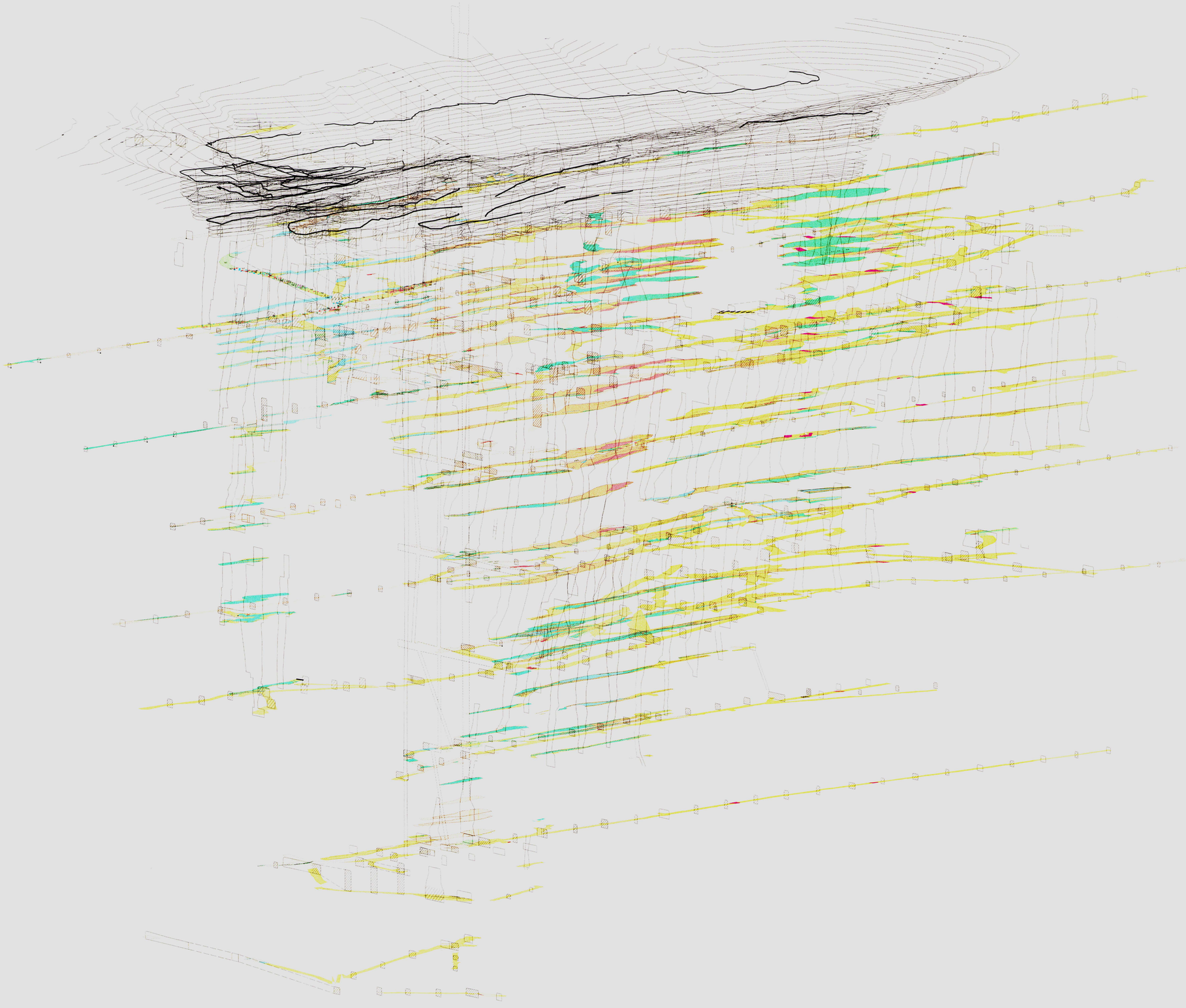
Vattenyta

Rand underfall

Dagvattentäkt

Dagvattentäkt

Dagvattentäkt



Långdalgruvan

Översiktsbild

Skala 1:1000

X 1500
X 1550
X 1600
X 1650
X 1700
-20 m
0 m
20 m
40 m
60 m
80 m
100 m
120 m
140 m
160 m
180 m
200 m
220 m
240 m
260 m
280 m
300 m
320 m
340 m
360 m
380 m

Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1320

X1600 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1340

X 600 X 550 X 500 X 450 X 400 X 350

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1360

X1600 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m



Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1380

X 1450
X 1500
X 1550
X 1400
X 1350
-20 m
0 m
20 m
40 m
60 m
80 m
100 m
120 m
140 m
160 m
180 m
200 m
220 m
240 m
260 m
280 m
300 m
320 m
340 m
360 m
380 m
141
282
140
106
106
106
141
141
106
147
165

Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1400

X 1600
X 1550
X 1500
X 1450
X 1400
X 1350
-20 m
0 m
20 m
40 m
60 m
80 m
100 m
120 m
140 m
160 m
180 m
200 m
220 m
240 m
260 m
280 m
300 m
320 m
340 m
360 m
380 m
141
149
140
106
147
172
209

Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1420

X 1600 X 1550 X 1500 X 1450 X 1400 X 1350

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m



Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1440

X 600 X 550 X 500 X 450 X 400 X 350

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1460

Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1480

X 1600 X 1550 X 1500 X 1450 X 1400 X 1350

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1500

X 950 X 850 X 750 X 650 X 550 X 450

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y = 1520

X1600 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1540

X 0450 X 0550 X 0650 X 0750 X 0850 X 0950

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

281 42 106 106 106 173 106 106 106 106 173 106 106 106 106

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1560

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1580

X 1650
X 1550
X 1500
X 1450
X 1400
X 1350
360 m
380 m
400 m
420 m
440 m
460 m
480 m
500 m
520 m
540 m
560 m
580 m
600 m
620 m
640 m
660 m
680 m
700 m
720 m
740 m
760 m
41
41
106
106
106
261
41
106

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1580

X1600 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1600

Lồngdồglợvươn

Skala 1:500

Tvärprofil Y= 1600

1
2



X 900 X 950 X 1000 X 1050 X 1100 X 1150

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y=1620

X 0450 X 0550 X 0650 X 0750 X 0850 X 0950

360 m 380 m 400 m 420 m 440 m 460 m 480 m 500 m 520 m 540 m 560 m 580 m 600 m 620 m 640 m 660 m 680 m 700 m 720 m 740 m 760 m

281 306

304 305 281

306

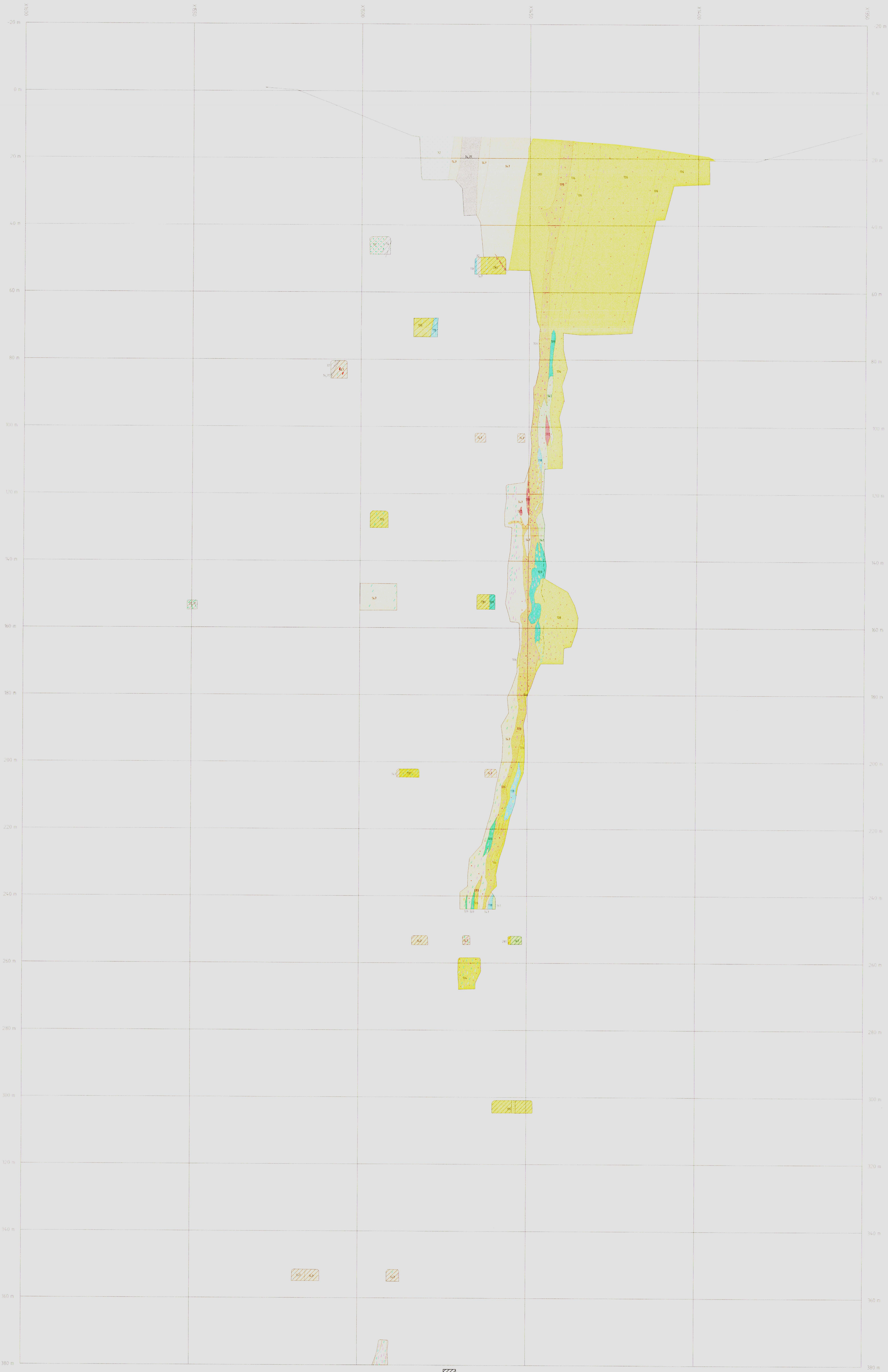
304

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1620



Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1640

X1600 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

360 m 380 m 400 m 420 m 440 m 460 m 480 m 500 m 520 m 540 m 560 m 580 m 600 m 620 m 640 m 660 m 680 m 700 m 720 m 740 m 760 m

147 147 147 147 147 147 147 147 147 281 281 106 106 106 106 106 106

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1640

Skala 1:500

Långdalgruvan

Tvärprofil Y=1660

X 1800 X 1650 X 1500 X 1350 X 1200 X 1050

360 m 380 m 400 m 420 m 440 m 460 m 480 m 500 m 520 m 540 m 560 m 580 m 600 m 620 m 640 m 660 m 680 m 700 m 720 m 740 m 760 m

106 109 106 147 147 147 147 147 147 147 106 106 106 281 106 281 108 281 106 106 X4

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1660

X1600 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

Skala 1:500

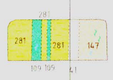
2

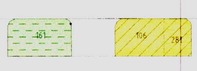
Långdalgruvan

Tvärprofil Y=1680

X1600 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

360 m 380 m 400 m 420 m 440 m 460 m 480 m 500 m 520 m 540 m 560 m 580 m 600 m 620 m 640 m 660 m 680 m 700 m 720 m 740 m 760 m









Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1680

X 1400 X 1450 X 1500 X 1550 X 1600 X 1650

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1700

X 950
X 1050
X 1150
X 1250
X 1350
360 m
380 m
400 m
420 m
440 m
460 m
480 m
500 m
520 m
540 m
560 m
580 m
600 m
620 m
640 m
660 m
680 m
700 m
720 m
740 m
760 m
281
155

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1700

X 1600 X 1550 X 1500 X 1450 X 1400 X 1350

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y = 1720

X1600 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

360 m 380 m 400 m 420 m 440 m 460 m 480 m 500 m 520 m 540 m 560 m 580 m 600 m 620 m 640 m 660 m 680 m 700 m 720 m 740 m 760 m

281

106

106

106

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1720

X 1400 X 1450 X 1500 X 1550 X 1600 X 1650

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

Skala 1:500

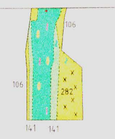
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1740

X 0450 X 1000 X 1500 X 1450 X 1400 X 1350

360 m 380 m 400 m 420 m 440 m 460 m 480 m 500 m 520 m 540 m 560 m 580 m 600 m 620 m 640 m 660 m 680 m 700 m 720 m 740 m 760 m





Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1740

X 1600
X 1550
X 1500
X 1450
X 1400
X 1350
-20 m
0 m
20 m
40 m
60 m
80 m
100 m
120 m
140 m
160 m
180 m
200 m
220 m
240 m
260 m
280 m
300 m
320 m
340 m
360 m
380 m

Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1760

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1760

X1600 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y=1780

X1600 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

360 m 380 m 400 m 420 m 440 m 460 m 480 m 500 m 520 m 540 m 560 m 580 m 600 m 620 m 640 m 660 m 680 m 700 m 720 m 740 m 760 m





Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1780

X 1400 X 1450 X 1500 X 1450 X 1400 X 1350

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1800

X 1000
X 1050
X 1100
X 1150
X 1200
X 1250

360 m
380 m
400 m
420 m
440 m
460 m
480 m
500 m
520 m
540 m
560 m
580 m
600 m
620 m
640 m
660 m
680 m
700 m
720 m
740 m
760 m





Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1800

X 1600 X 1550 X 1500 X 1450 X 1400 X 1350

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1820

X1600 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

360 m 380 m 400 m 420 m 440 m 460 m 480 m 500 m 520 m 540 m 560 m 580 m 600 m 620 m 640 m 660 m 680 m 700 m 720 m 740 m 760 m



Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1820

X 1600
X 1550
X 1500
X 1450
X 1400
X 1350
-20 m
0 m
20 m
40 m
60 m
80 m
100 m
120 m
140 m
160 m
180 m
200 m
220 m
240 m
260 m
280 m
300 m
320 m
340 m
360 m
380 m

Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1840

X1600 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

360 m 380 m 400 m 420 m 440 m 460 m 480 m 500 m 520 m 540 m 560 m 580 m 600 m 620 m 640 m 660 m 680 m 700 m 720 m 740 m 760 m

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1840

X 1600 X 1650 X 1700 X 1750 X 1800 X 1850

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1860

X 1600
X 1550
X 1500
X 1450
X 1400
X 1350

360 m
380 m
400 m
420 m
440 m
460 m
480 m
500 m
520 m
540 m
560 m
580 m
600 m
620 m
640 m
660 m
680 m
700 m
720 m
740 m
760 m

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1860

X1600 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y=1880

X 1600 X 1550 X 1500 X 1450 X 1400 X 1350

360 m 380 m 400 m 420 m 440 m 460 m 480 m 500 m 520 m 540 m 560 m 580 m 600 m 620 m 640 m 660 m 680 m 700 m 720 m 740 m 760 m



Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y = 1880

X1600 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

Hasen-Jde

Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1900

X1600 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

360 m 380 m 400 m 420 m 440 m 460 m 480 m 500 m 520 m 540 m 560 m 580 m 600 m 620 m 640 m 660 m 680 m 700 m 720 m 740 m 760 m

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y=1900

X1600 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

20 m 0 m -20 m

20 m 20 m

40 m 40 m

60 m 60 m

80 m 80 m

100 m 100 m

120 m 120 m

140 m 140 m

160 m 160 m

180 m 180 m

200 m 200 m

220 m 220 m

240 m 240 m

260 m 260 m

280 m 280 m

300 m 300 m

320 m 320 m

340 m 340 m

360 m 360 m

380 m 380 m

Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1920

X 1800 X 1550 X 1500 X 1450 X 1400 X 1350

360 m 380 m 400 m 420 m 440 m 460 m 480 m 500 m 520 m 540 m 560 m 580 m 600 m 620 m 640 m 660 m 680 m 700 m 720 m 740 m 760 m

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1920

X 600 X 550 X 500 X 450 X 400 X 350

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

281 106 109 173 141 118

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1940

X1600 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

360 m 380 m 400 m 420 m 440 m 460 m 480 m 500 m 520 m 540 m 560 m 580 m 600 m 620 m 640 m 660 m 680 m 700 m 720 m 740 m 760 m

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1940

X1650 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

281 106 109 173 141 159 175 Rasområde 105 198

Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y=1960

4:3729.03

X1600 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

360 m 380 m 400 m 420 m 440 m 460 m 480 m 500 m 520 m 540 m 560 m 580 m 600 m 620 m 640 m 660 m 680 m 700 m 720 m 740 m 760 m

166

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1960

X 600
X 550
X 500
X 450
X 400
X 350
-20 m
0 m
20 m
40 m
60 m
80 m
100 m
120 m
140 m
160 m
180 m
200 m
220 m
240 m
260 m
280 m
300 m
320 m
340 m
360 m
380 m
281
173
141
105
118
109
106
Rasområde

Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1980

X1600 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

360 m 380 m 400 m 420 m 440 m 460 m 480 m 500 m 520 m 540 m 560 m 580 m 600 m 620 m 640 m 660 m 680 m 700 m 720 m 740 m 760 m

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 1980

X1600 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

Rasområde

Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 2000

X1600
X1550
X1500
X1450
X1400
X1350

360 m
380 m
400 m
420 m
440 m
460 m
480 m
500 m
520 m
540 m
560 m
580 m
600 m
620 m
640 m
660 m
680 m
700 m
720 m
740 m
760 m

105

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 2000

X1600 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 2020

X1600
X1550
X1500
X1450
X1400
X1350

360 m
380 m
400 m
420 m
440 m
460 m
480 m
500 m
520 m
540 m
560 m
580 m
600 m
620 m
640 m
660 m
680 m
700 m
720 m
740 m
760 m

Skala 1:500

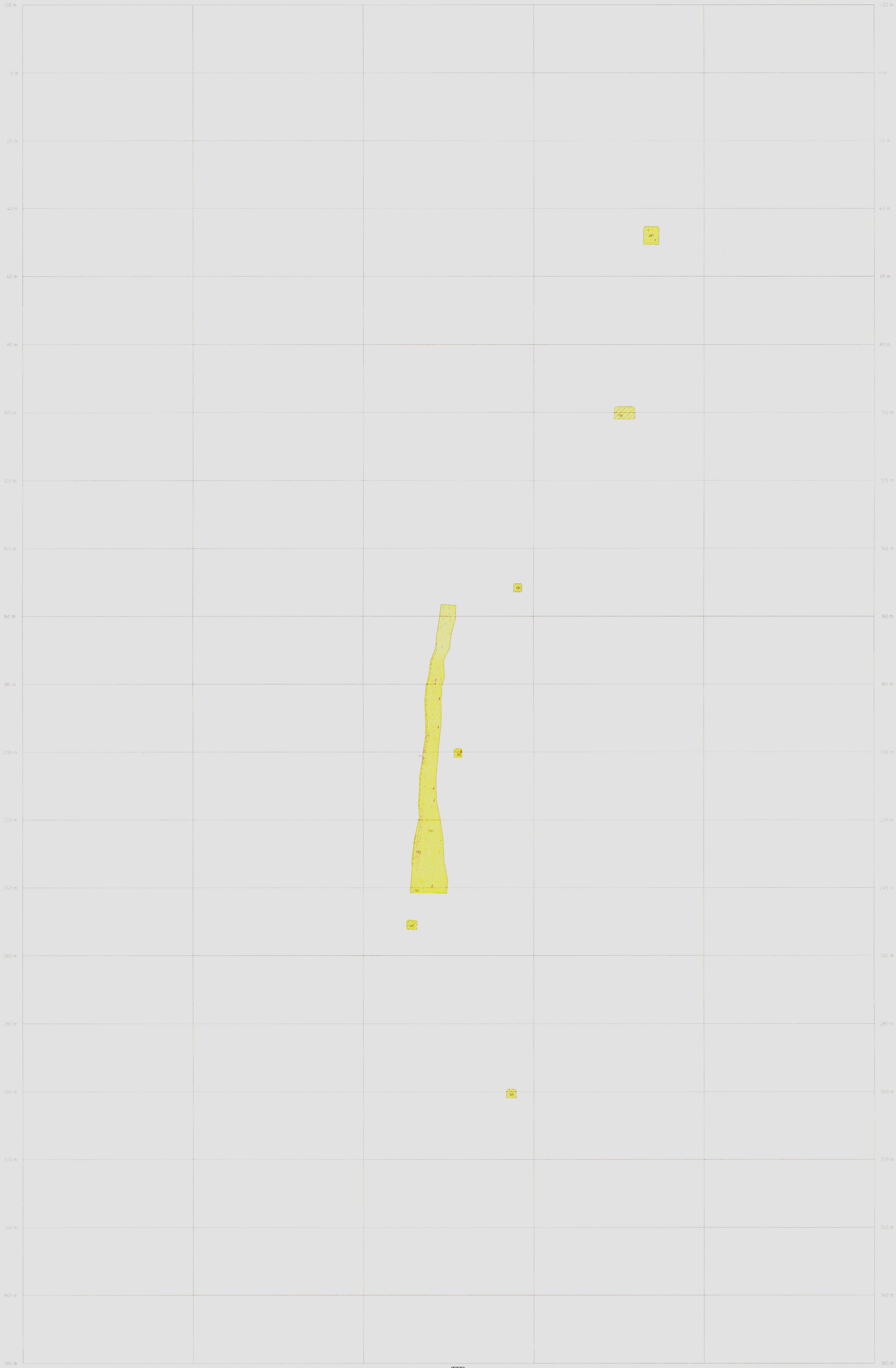
1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 2020

X1600 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m



Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 2040

X 0650
X 0550
X 0450
X 0350
X 0250
X 0150
360 m
380 m
400 m
420 m
440 m
460 m
480 m
500 m
520 m
540 m
560 m
580 m
600 m
620 m
640 m
660 m
680 m
700 m
720 m
740 m
760 m
40n

Skala 1:500

1
2

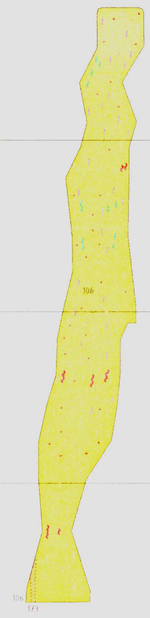
Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 2040

X1650 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m





Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 2060

X 4600
X 4550
X 4500
X 4450
X 4400
X 4350
360 m
380 m
400 m
420 m
440 m
460 m
480 m
500 m
520 m
540 m
560 m
580 m
600 m
620 m
640 m
660 m
680 m
700 m
720 m
740 m
760 m
36

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 2060

X1600 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m



Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 2080

X1600 X1550 X1500 X1450 X1400 X1350

360 m 380 m 400 m 420 m 440 m 460 m 480 m 500 m 520 m 540 m 560 m 580 m 600 m 620 m 640 m 660 m 680 m 700 m 720 m 740 m 760 m

106

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 2080

X1650 X1550 X1500 X1450 X1350

-20 m 0 m 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m 120 m 140 m 160 m 180 m 200 m 220 m 240 m 260 m 280 m 300 m 320 m 340 m 360 m 380 m

281

Skala 1:500

1
2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 2100

X 1050
X 1550
X 2050
X 2550
X 3050
X 3550
-20 m
0 m
20 m
40 m
60 m
80 m
100 m
120 m
140 m
160 m
180 m
200 m
220 m
240 m
260 m
280 m
300 m
320 m
340 m
360 m
380 m
K7
Skala 1:500
2
Långdalgruvan
Tvärprofil Y= 2120

Skala 1:500

2

Långdalgruvan

Tvärprofil Y= 2140

LÅNGDAL K nr 1

Skala 1:500

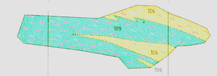
	16	
25	26	27

BERGSSTATEN
Dnr

Långdalgruvan

Horisontalskärning 205 m:s nivå

LÅNGDAL K nr 1



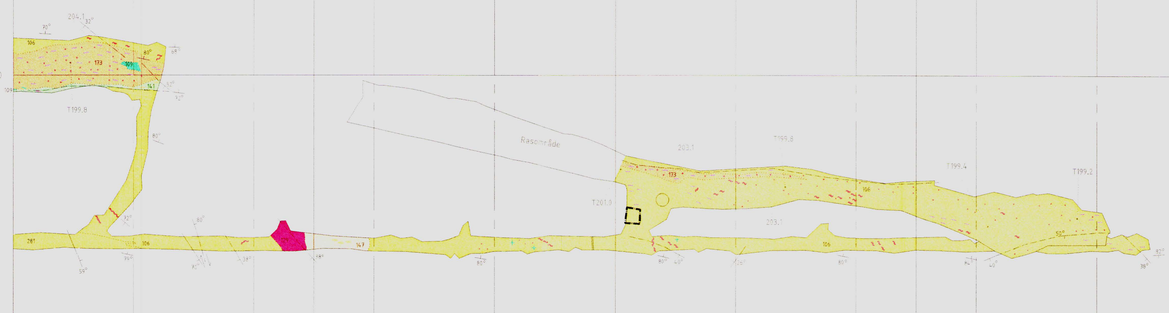
	16	
25	26	27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 220 m

LÅNGDAL K nr 1



Skala 1:500

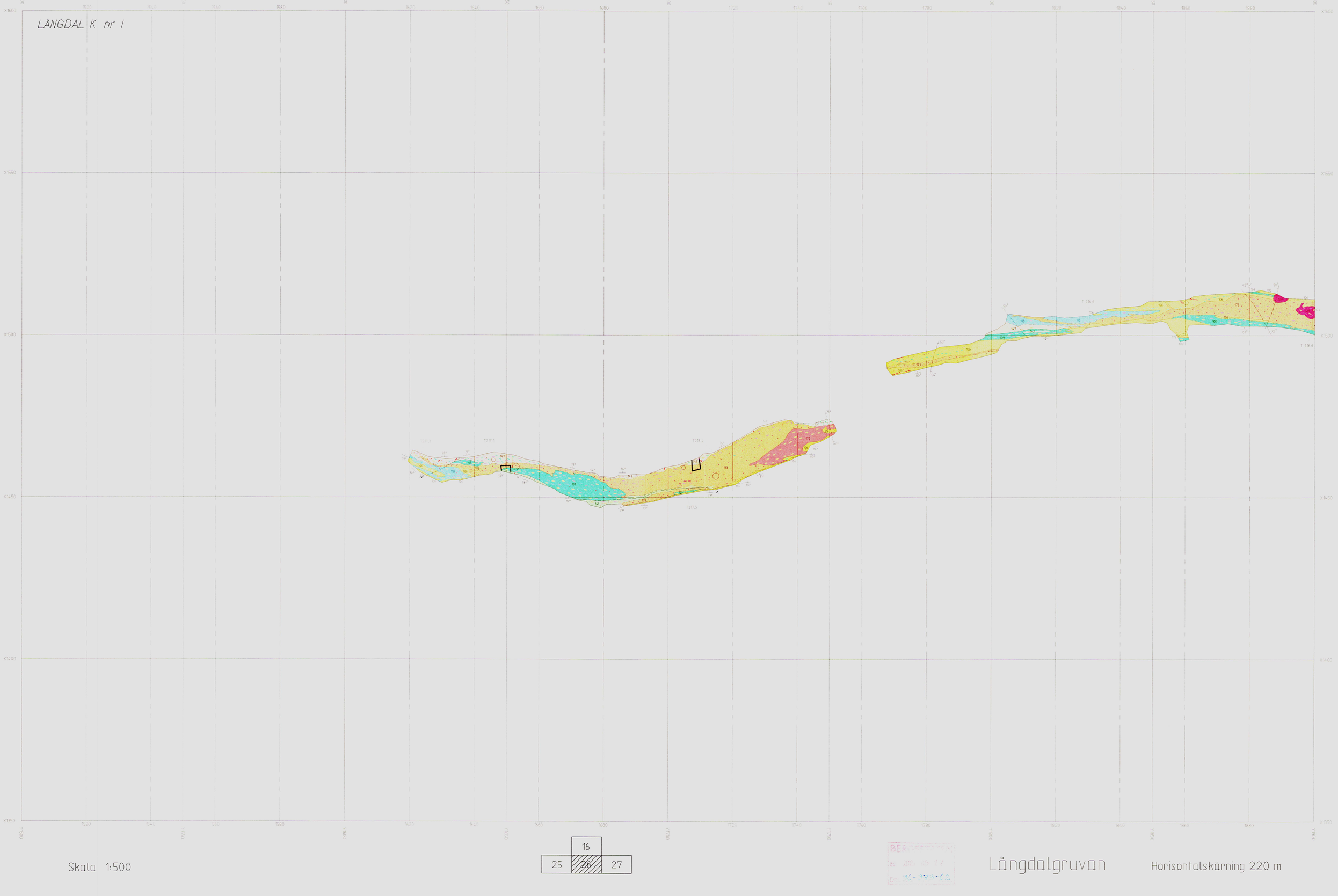
	16	
25	26	27

BERGSTATEN

Långdalgruvan

Horisontalskärning 205 m:s nivå

LÅNGDAL K nr 1



Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 220 m

LÅNGDAL K nr 1

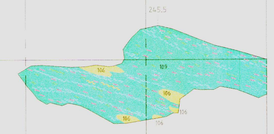
Skala 1:500

	16	
25	26	27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 220 m

LÅNGDAL K nr 1



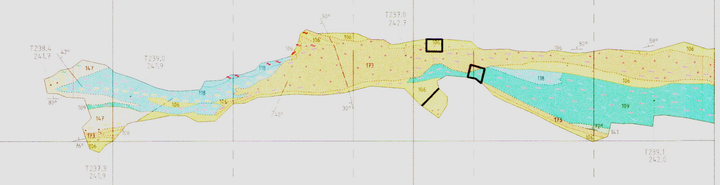
	16	
25	26	27

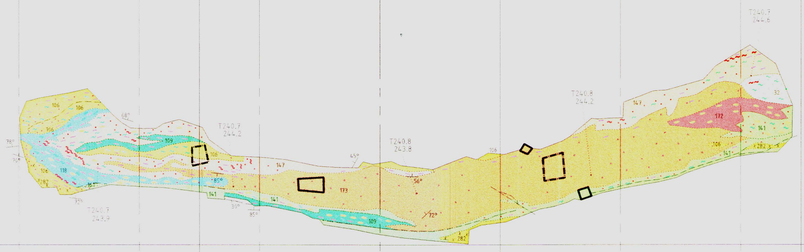
Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 240 m

LÅNGDAL K nr 1





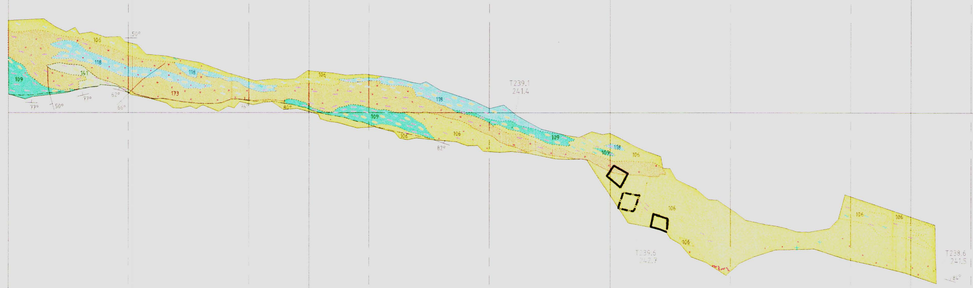
Skala 1:500



Långdalgruvan

Horisontalskärning 240 m

LÅNGDAL K nr 1



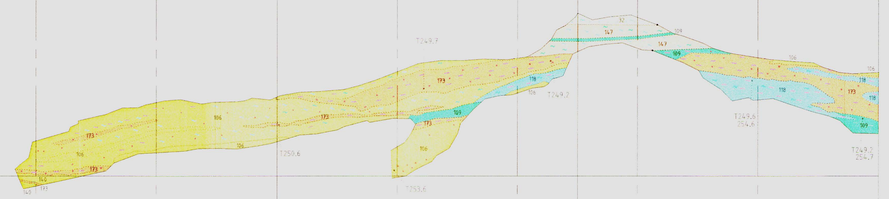
Skala 1:500

	16	
25	26	27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 240 m

LÅNGDAL K nr 1



Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 250 m

LÅNGDAL K nr 1



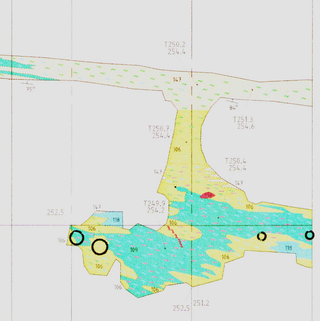
	16	
25	26	27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 250 m

LÅNGDAL K nr 1



Skala 1:500

	16	
25	26	27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 255 m:s nivå

LÅNGDAL K nr 1

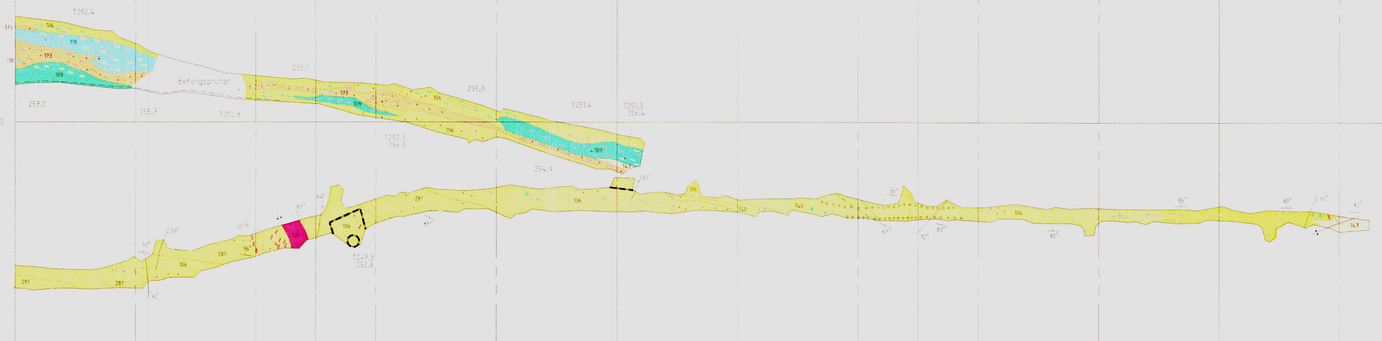
Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 255 m:s nivå

LÅNGDAL K nr 1



Skala 1:500

	16	
25	26	27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 255 m:s nivå

LÅNGDAL K nr 1

Skala 1:500

16
25 26 27

BEF
Dnr: 22-373-02

Långdalgruvan

Horisontalskärning 260 m

LÅNGDAL K nr 1



Skala 1:500

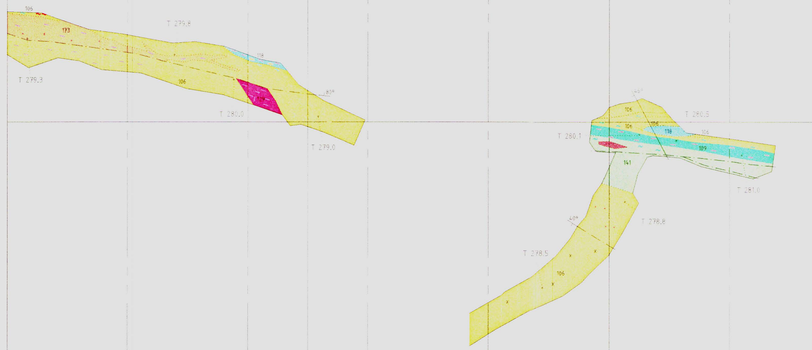
	16	
25	26	27

BERGSTATSEN
Inv. 2002 nr 77
Dnr. AC-3979-02

Långdalgruvan

Horisontalskärning 260 m

LÅNGDAL K nr 1



Skala 1:500

	16	
25	26	27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 282 m

LÅNGDAL K nr 1



Skala 1:500

	16	
25	26	27

BERGSSTATEN
Dnr 2007-06-22
22-373-07

Långdalgruvan

Horisontalskärning 290 m

LÅNGDAL K nr 1

Skala 1:500

16
25 26 27

BERGSTATYRN
Dnr 200 16-92
94-373-62

Långdalgruvan

Horisontalskärning 290 m

LÅNGDAL K nr 1



Skala 1:500

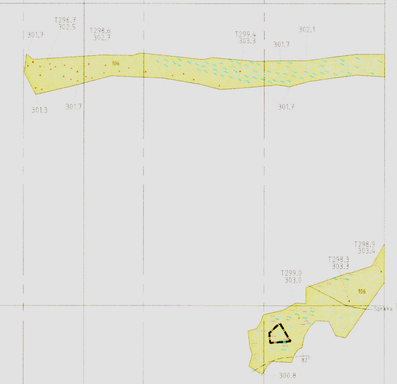
	16	
25	26	27

BERGSSTATEN
Dnr 300-95-32
20-374-02

Långdalgruvan

Horisontalskärning 290 m

LÅNGDAL K nr 1



Skala 1:500

	16	
25	26	27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 305 m:s nivå

LÅNGDAL K nr 1



Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 305 m:s nivå

LÅNGDAL K nr 1

Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 305 m:s nivå

LÅNGDAL K nr 1

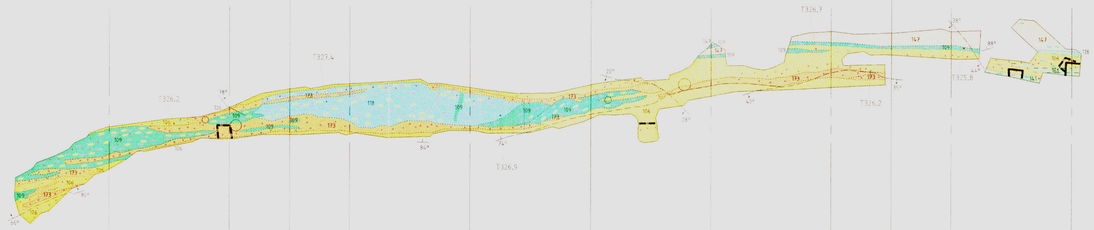
Skala 1:500

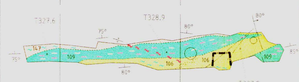
16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 312 m

LÅNGDAL K nr 1





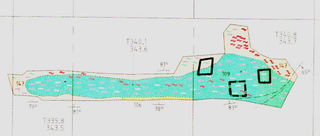


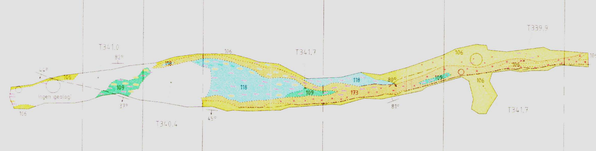
Skala 1:500

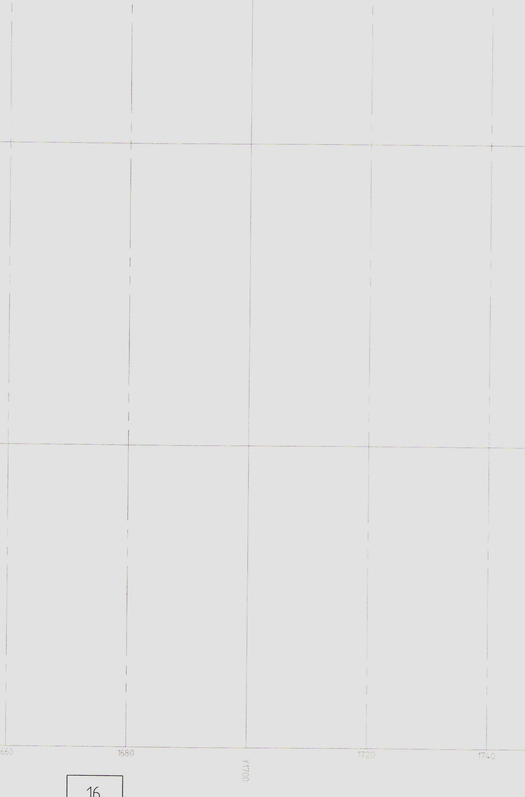
Långdalgruvan

Horisontalskärning 330 m

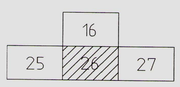
LÅNGDAL K nr 1







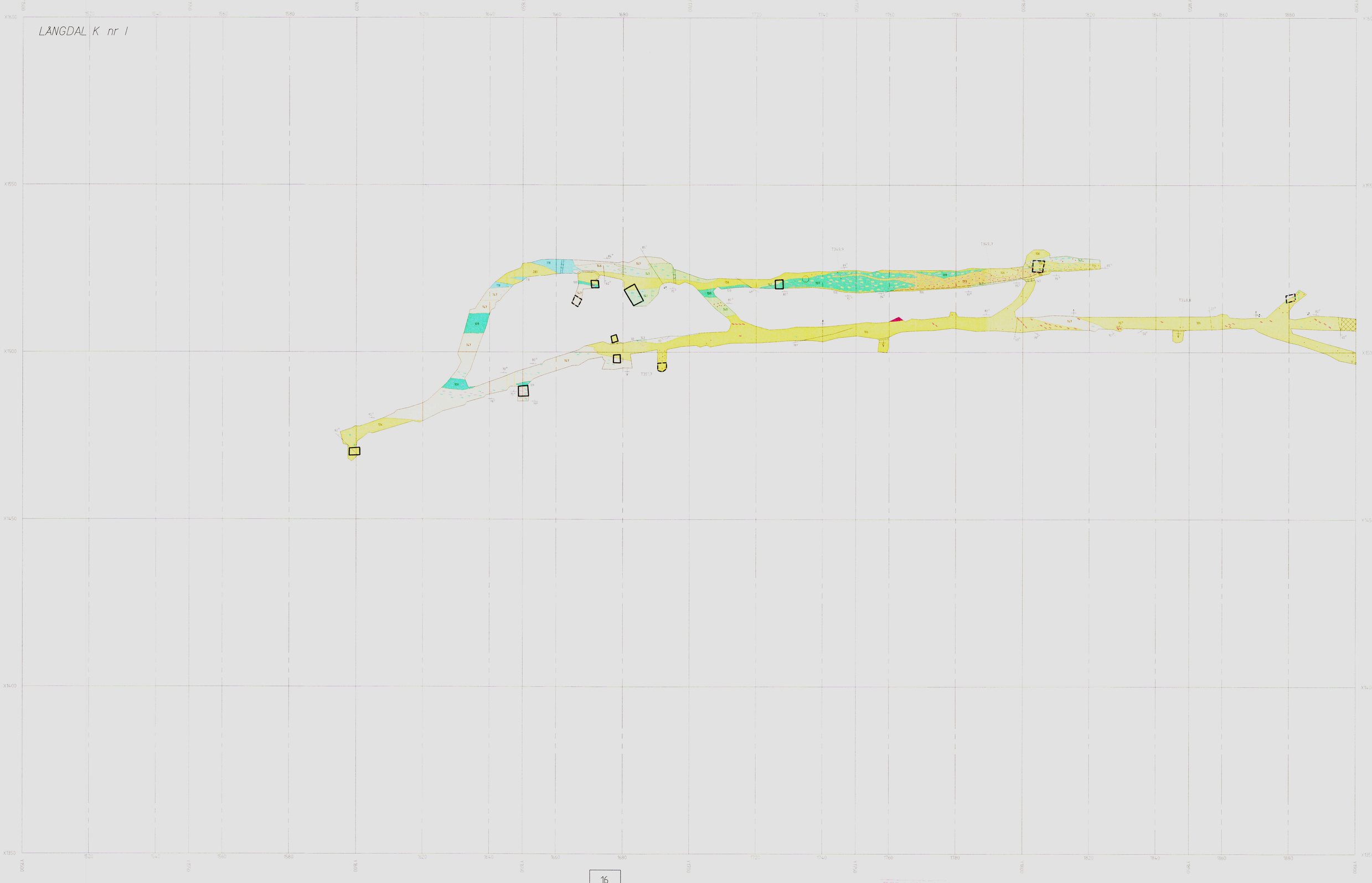
Skala 1:500



Långdalgruvan

Horisontalskärning 344 m

LÅNGDAL K nr 1



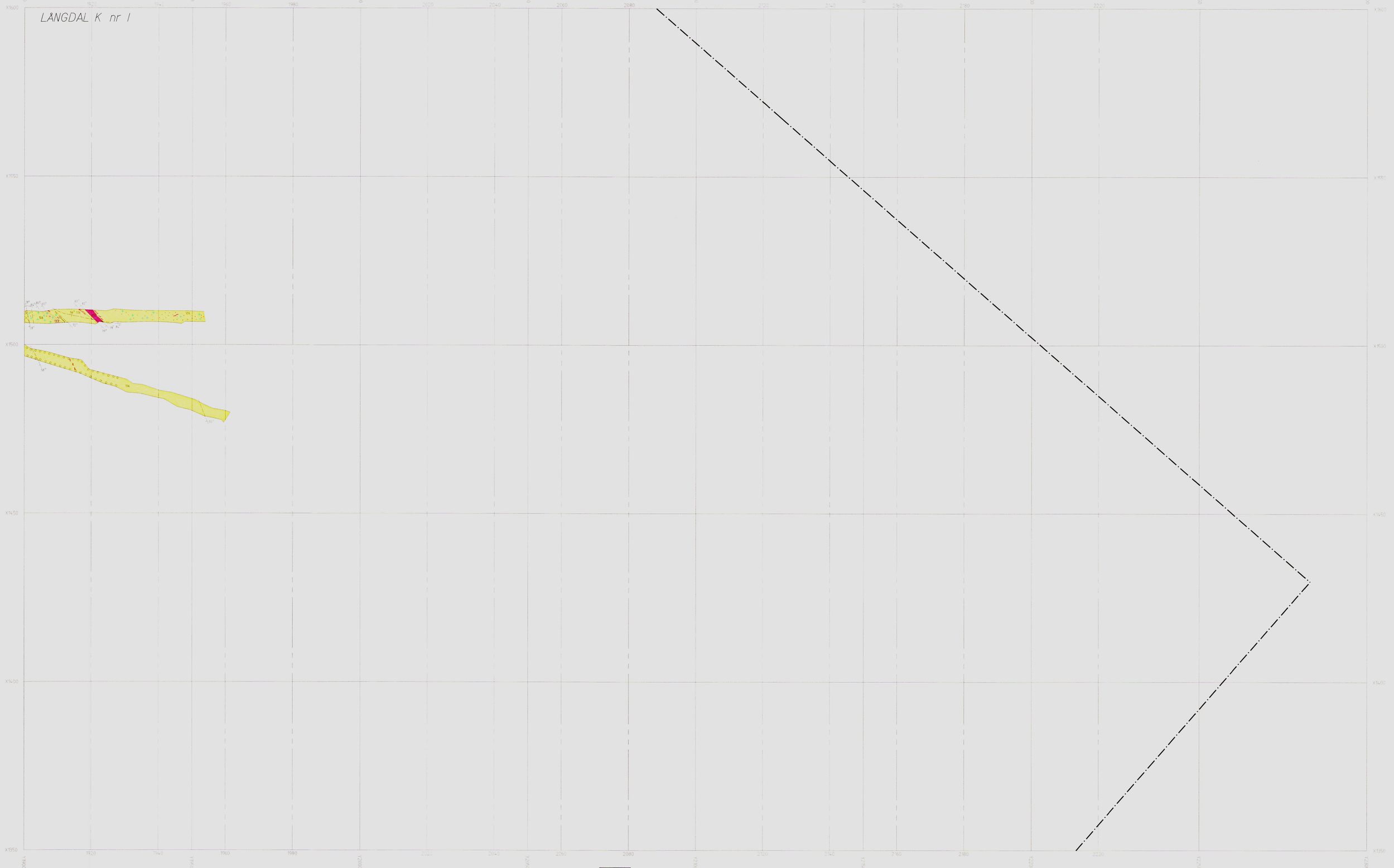
Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 355 m:s nivå

LÅNGDAL K nr 1



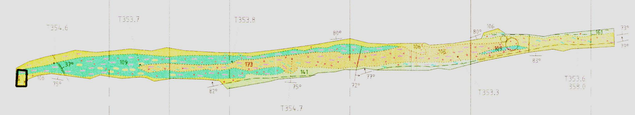
	16	
25	26	27

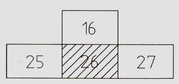
Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalskärning 355 m:s nivå

LÅNGDAL K nr 1





Skala 1:500

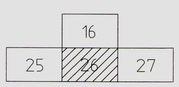
Långdalgruvan

Horisontalskärning 357 m

LÅNGDAL K nr 1





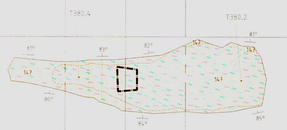


Skala 1:500

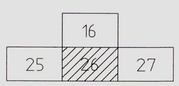
Långdalgruvan

Horisontalskärning 376 m

LÅNGDAL K nr 1



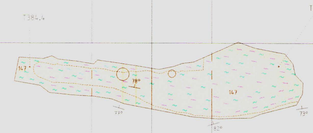
Skala 1:500



Långdalgruvan

Horisontalskärning 383 m

LÅNGDAL K nr 1



Skala 1:500

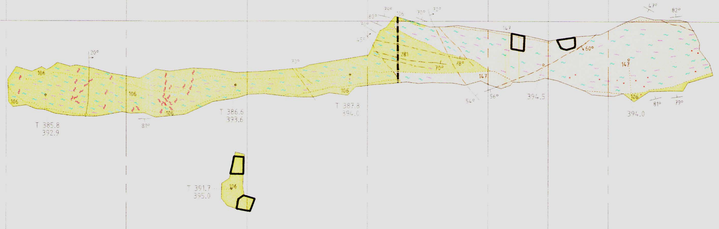
16
25 26 27

BERGSTATEN
Dnr 3910-96-22
20-378-02

Långdalgruvan

Horisontalskärning 386 m

LÅNGDAL K nr 1





Skala 1:500



Långdalgruvan

Horisontalskärning 394 m

LÅNGDAL K nr 1

Skala 1:500

16
25 26 27

BERGSSTATEN
Inv. 2002 05 27
Dnr. K - 417 - 02

Långdalgruvan

Horisontalskärning 405 m:s nivå

LÅNGDAL K nr 1

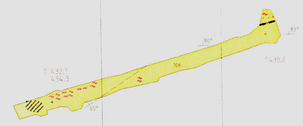
Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 405 m:s nivå

LÅNGDAL K nr 1



Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalskärning 432 m

LÅNGDAL K nr 1

T23.8
25.9

T5.3
24.9

T38.0
27.8

T17.7
22.5

T39.5
22.1

T14.8
19.8

14.9

Skala 1:500

	16	
25	26	27

Långdalgruvan

Horisontalprojektion 0 - 25 m

LÅNGDAL K nr 1

Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalprojektion 25 - 70 m

LÅNGDAL K nr 1

Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalprojektion 70 - 100 m

LÅNGDAL K nr 1



Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalprojektion 80 - 94 m

LÅNGDAL K nr 1

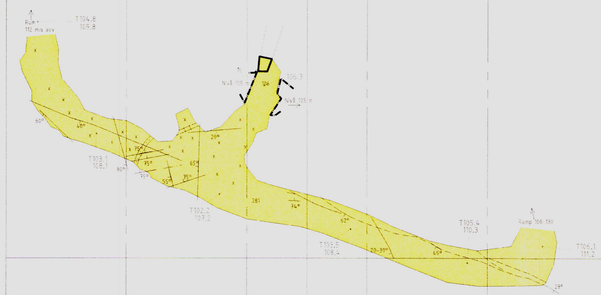
Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalprojektion 94 - 110 m

LÅNGDAL K nr 1



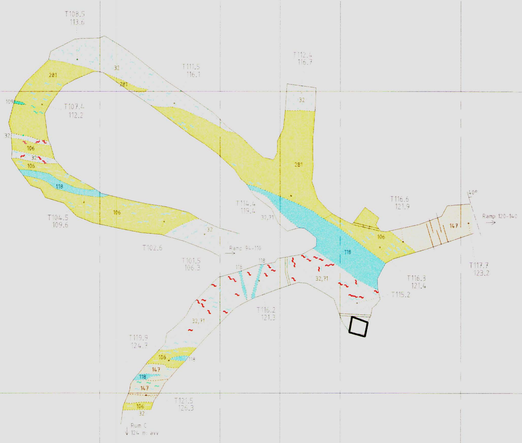
Skala 1:500

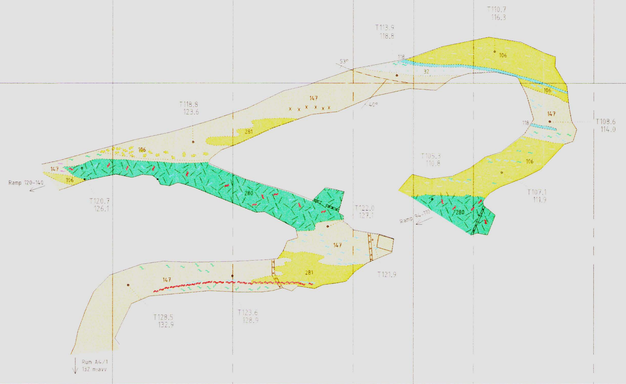
	16	
25	26	27

Långdalgruvan

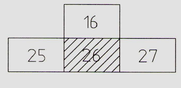
Horisontalprojektion 100 - 115 m

LÅNGDAL K nr 1





Skala 1:500



Långdalgruvan

Horisontalprojektion 100 - 130 m

LÅNGDAL K nr 1



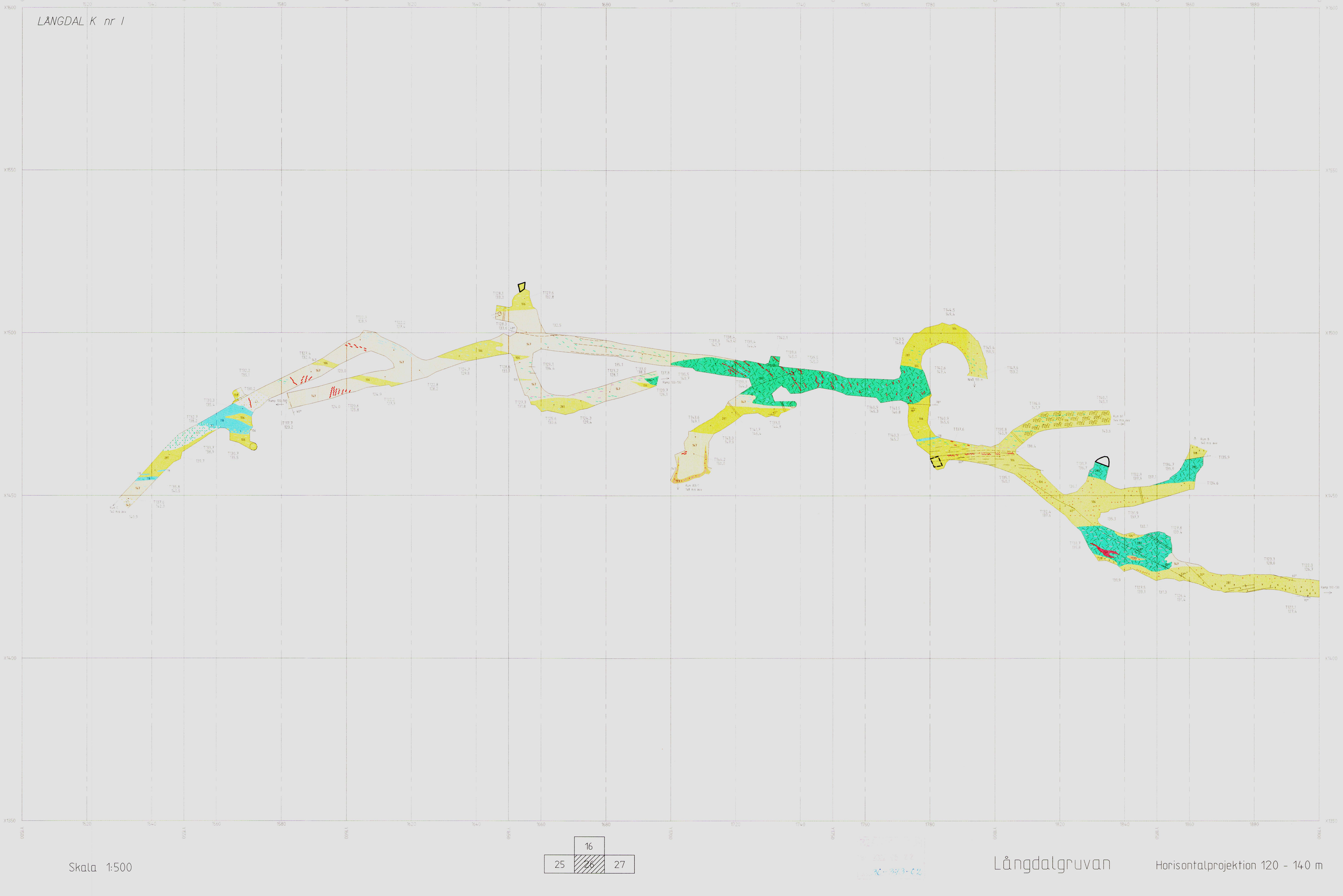
Skala 1:500

	16	
25	26	27

Långdalgruvan

Horisontalprojektion 100 - 130 m

LÅNGDAL K nr 1



Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalprojektion 120 - 140 m

LÅNGDAL K nr I

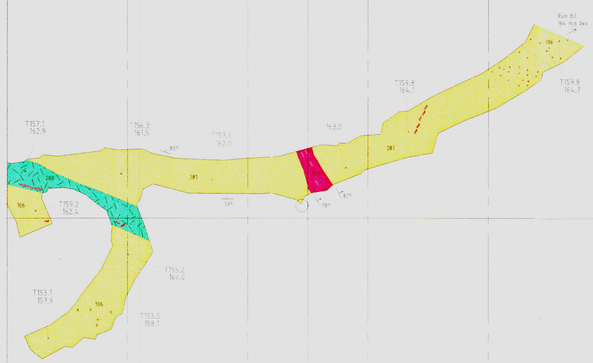
Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalprojektion 155 - 180 m

LÅNGDAL K nr 1



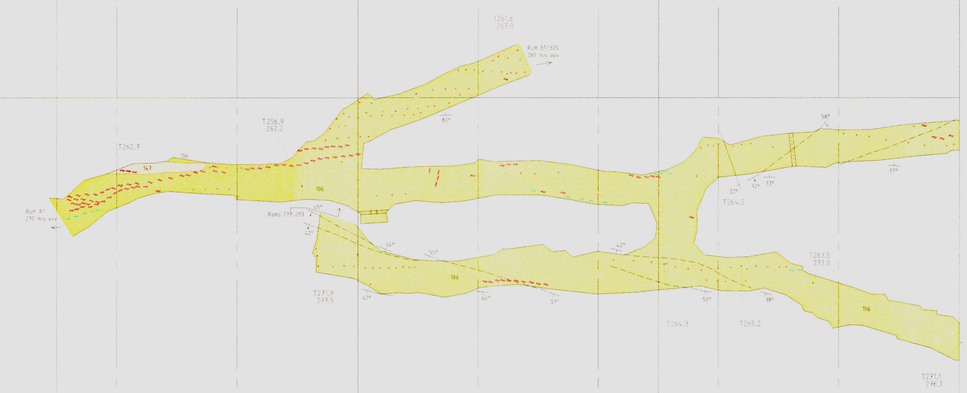
Skala 1:500

	16	
25	26	27

Långdalgruvan

Horisontalprojektion 155 - 180 m

LÅNGDAL K nr 1



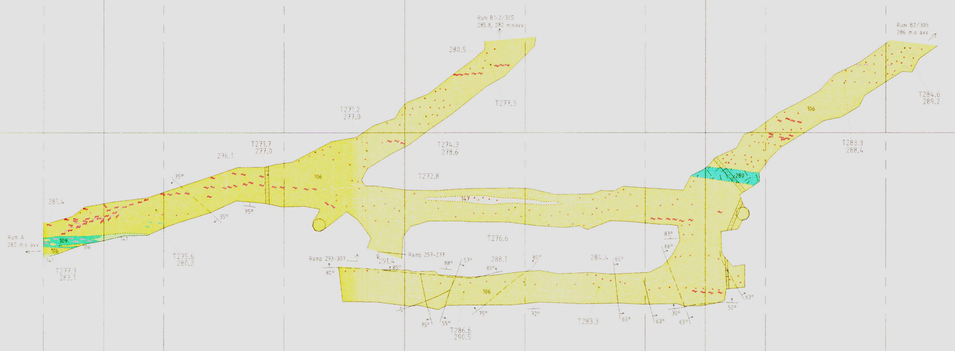
Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalprojektion 257 - 277 m

LÅNGDAL K nr 1



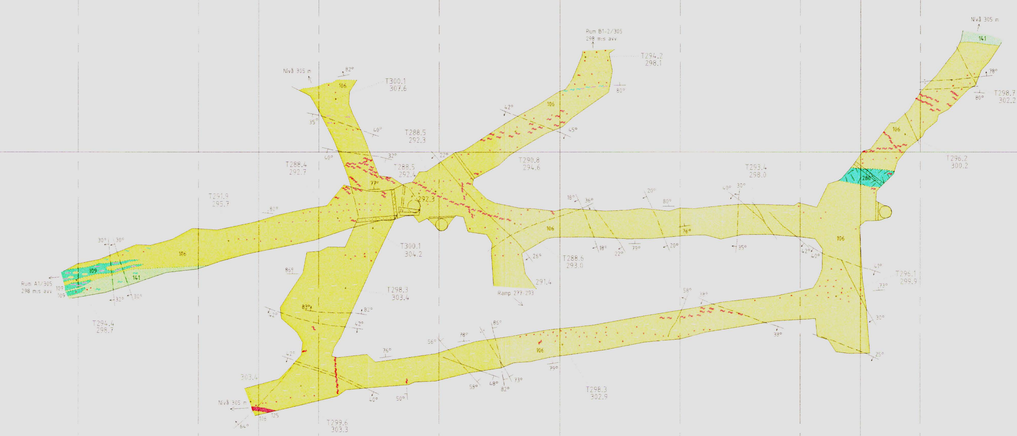
Skala 1:500

	16	
25	26	27

Långdalgruvan

Horisontalprojektion 277 - 293 m

LÅNGDAL K nr 1



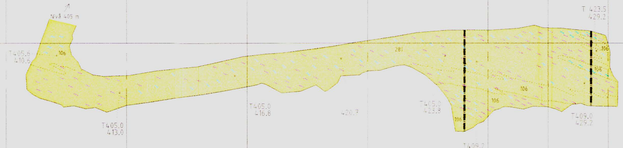
Skala 1:500

16
25 26 27

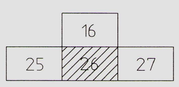
Långdalgruvan

Horisontalprojektion 293 - 307 m

LÅNGDAL K nr 1







Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalprojektion 405 - 428 m

LÅNGDAL K nr 1



	16	
25	26	27

Skala 1:500

Långdalgruvan

Horisontalprojektion 455-490 m

LÅNGDAL K nr 1

Skala 1:500

16
25 26 27

Långdalgruvan

Horisontalprojektion 455-490 m