

Stollen 6

K. + 4.50
S. + 6.50

K. + 6.00
S. + 8.50

Stollen 5

A.056

2 Lüfter je
50 000 m³/h
(1 Stk Reserve)

K. + 4.50
S. + 6.50

50 000 m³/h

A. 501

K. + 6.00
S. + 8.50

A. 502

50 000 m³/h

50 000 m³/h

A. 503

A. 504

A. 258

K. + 4.50
S. + 6.50

VII
2.25φ

A. 459

K. + 4.50
S. + 6.50

A. 557

K. + 4.50
S. + 6.50

Stollen 4

A.055

2 Lüfter je
50 000 m³/h

2 Lüfter je
50 000 m³/h

K. + 6.00
S. + 8.50

100 000 m³/h

A. 401

A. 402

100 000 m³/h

A. 403

100 000 m³/h

A. 404

100 000 m³/h

K. + 6.00
S. + 8.50

Stollen 3

2 Lüfter je
100 000 m³/h

1 Lüfter 8 000 m³/h

K. + 6.00
S. + 8.50

200 000 m³/h

A. 156

K. + 4.50
S. + 6.50

A. 156

A. 257

K. + 4.50
S. + 6.50

A. 458

K. + 4.50
S. + 6.50

VI
4.25φ

A. 556

453 000 m³/h

1 Stapfbuchsen-Absaugung
1700 m³/h
2 Abluft-Lüfter je
50 000 m³/h

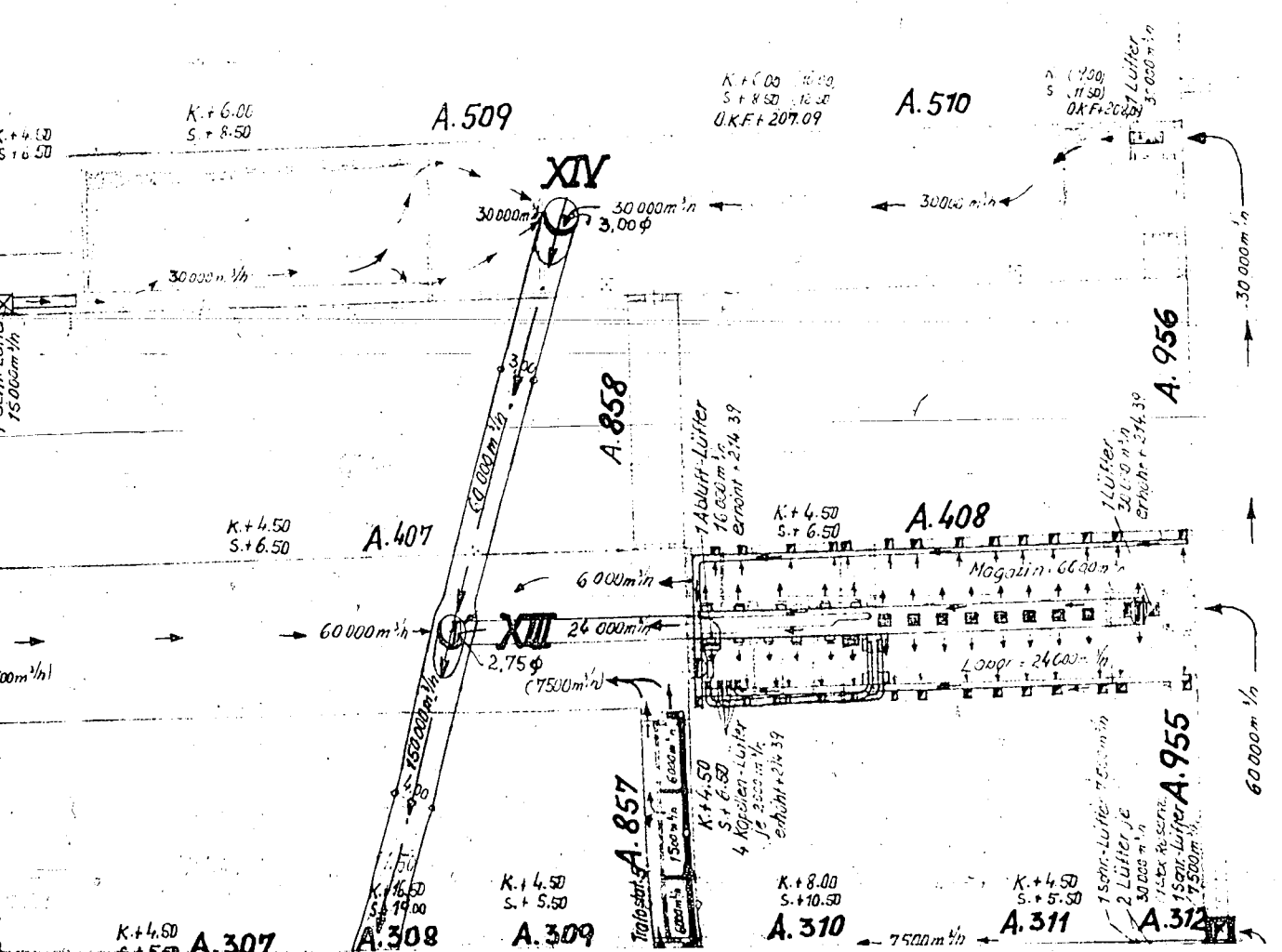
K. + 6.00
S. + 8.50

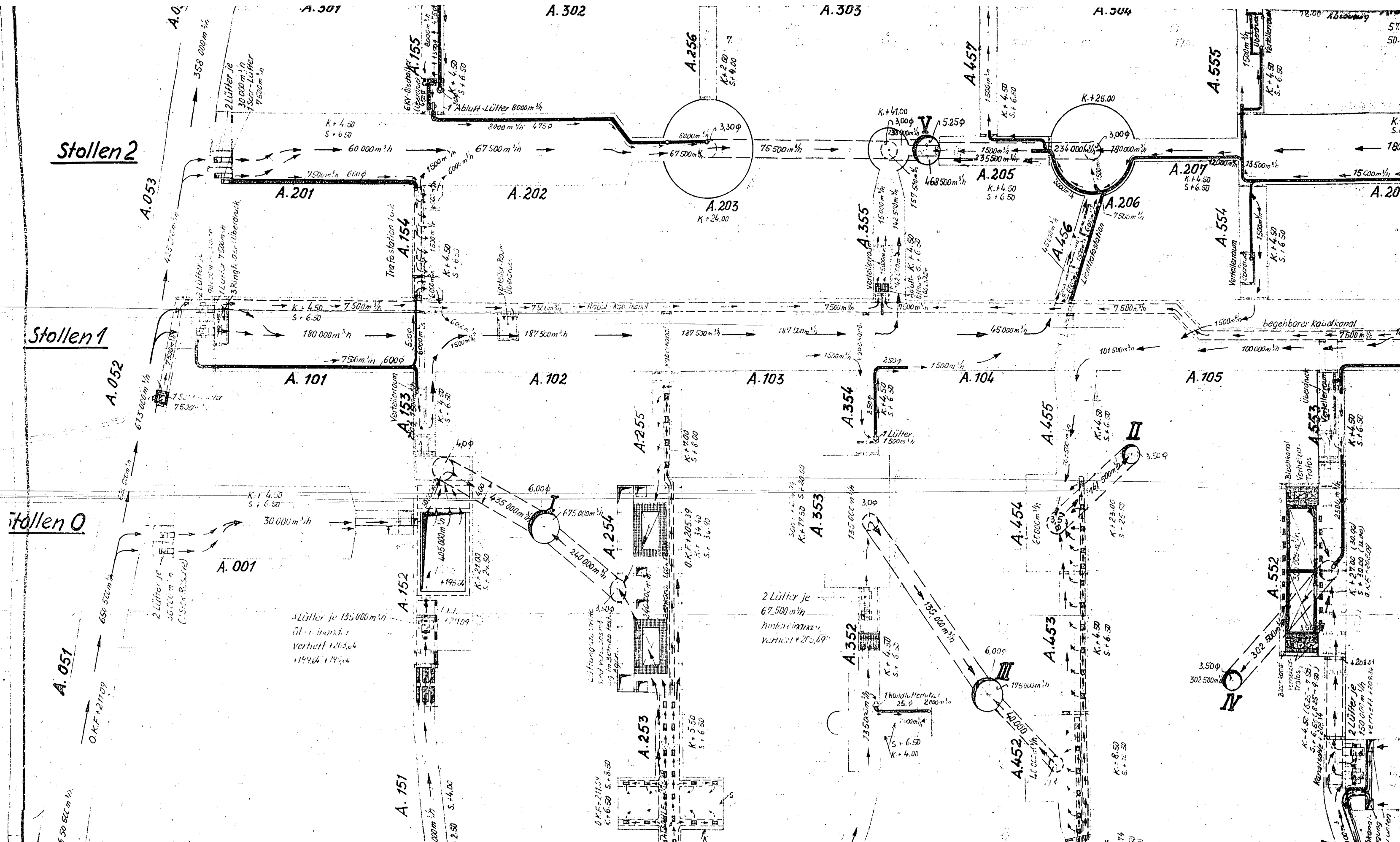
K. + 6.00
S. + 8.50

100 000 m³/h

Zusammenstellung.

Abchnitt	Raum-Inhalt m ³	abzuwecheln kg/h	Luftmenge m ³ /h	Temp diff °C	Ausführung nach Zeichnung	Firmen-Zeichn. Nr.	anzustell. Lüfter m ³ /h	erfordert. Lüfteranzahl	Aufstellungsort	Kraftbedarf je Motor KW	Kraftbedarf insges KW	Dampfbedarf je Lüfter t/h	Dampfbedarf insges t/h	Lieferfirma	Bemerkung





Stollen 2

Stollen 1

Stollen 0

A.051

A.053

A.052

A.001

A.201

A.202

A.101

A.102

A.103

A.104

A.105

A.301

A.302

A.303

A.304

A.256

A.355

A.354

A.353

A.454

A.453

A.555

A.552

A.151

A.253

A.254

A.255

A.455

A.554

A.207

A.456

A.203

A.205

A.206

A.208

Lüfter je 135,000 m³/h
überwandl. vertieft +203.04
+199.04 + 195.04

2 Lüfter je
67,500 m³/h
hintereinander,
vertieft +203.49

2 Lüfter je
150,000 m³/h
vertieft +208.44

Trafo station Luft
A.154

Verteilerraum
A.456
Leuchtstation

Verteilerraum
A.554
Überdruck

Überdruck
A.553
Verteilerraum

2 Lüfter je
30,000 m³/h
1.5.1. Lüfter
7500 m³/h

2 Lüfter je
30,000 m³/h
1.5.1. Lüfter
7500 m³/h

6K-Dischall
A.155
Überdruck
3000 m³/h
K+4.50
S+6.50

1 Abluft-Lüfter
8000 m³/h
3000 m³/h
4.75 φ

Verteilerraum
A.355
K+4.100
S+6.50

Verteilerraum
A.206
K+25.00
S+6.50

Verteilerraum
A.555
K+4.50
S+6.50

72.00
Abluft
57.75
50.00

Blockkanal
Verteilerraum
A.553
K+4.50
S+6.50

Blockkanal
Verteilerraum
A.552
K+4.50
S+6.50

6.50 500 m³/h

O.K.F. + 211.09

4.35 700 m³/h

358,000 m³/h

60,000 m³/h

7500 m³/h
6.00 φ

67,500 m³/h

1500 m³/h

6000 m³/h

3.30 φ

67,500 m³/h

75,500 m³/h

1500 m³/h

75,500 m³/h

1500 m³/h

75,500 m³/h

1500 m³/h

75,500 m³/h

1500 m³/h

75,500 m³/h

1500 m³/h

75,500 m³/h

1500 m³/h

75,500 m³/h

1500 m³/h

75,500 m³/h

1500 m³/h

75,500 m³/h

1500 m³/h

75,500 m³/h

1500 m³/h

75,500 m³/h

1500 m³/h

75,500 m³/h

1500 m³/h

75,500 m³/h

1500 m³/h

75,500 m³/h

1500 m³/h

75,500 m³/h

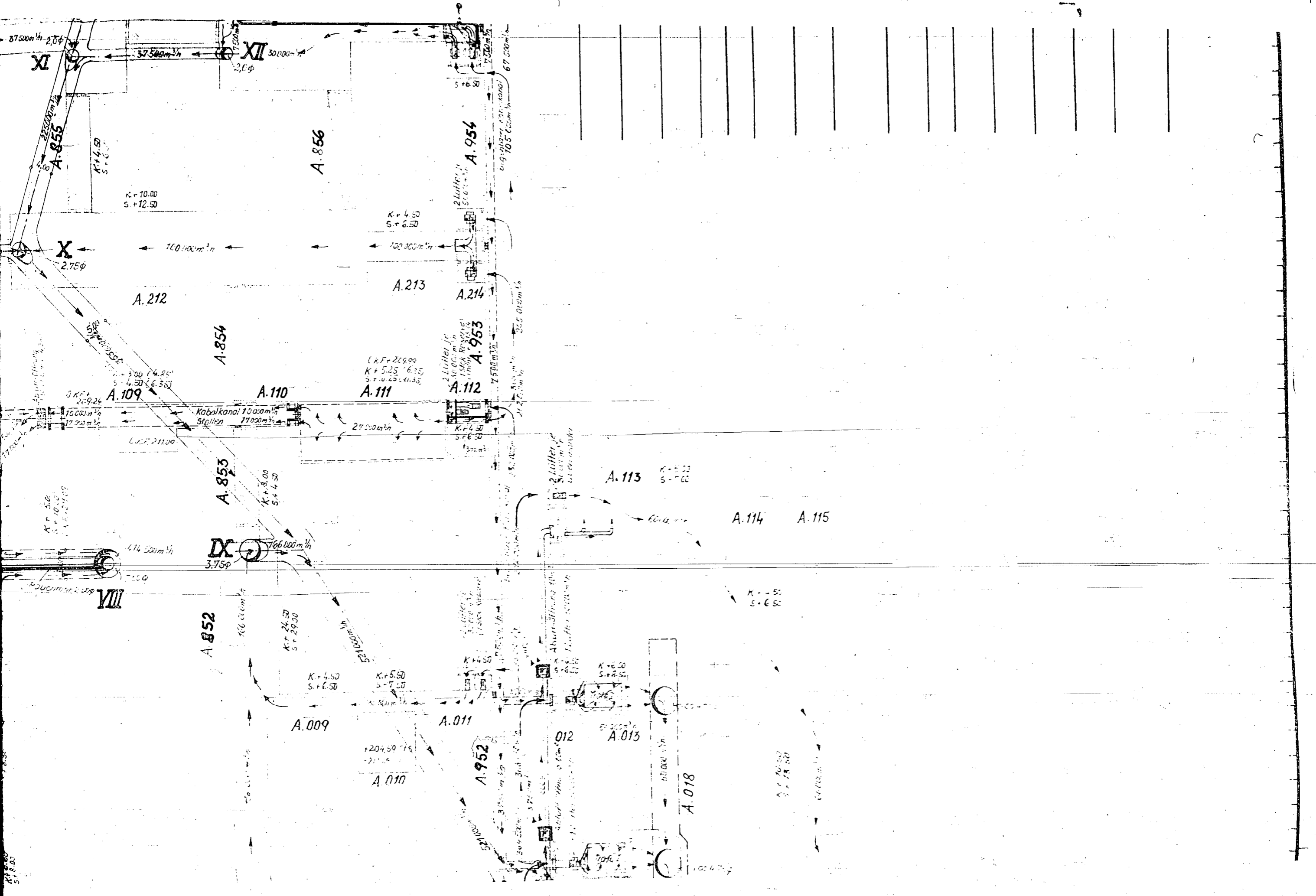
1500 m³/h

75,500 m³/h

1500 m³/h

75,500 m³/h

1500 m³/h



Grenzstollen

Stollen A

Stollen B

Stollen C

Stollen D

Stollen E

2 Lüfter je
120.000 m³/h
Einbaht +213.49

A.2

A.251

240.000 m³/h
K+4.50
S+4.00

A.351

135.000 m³/h
K+2.50
S+4.00

375.000 m³/h

A.451

150.000 m³/h
K+2.50
S+4.00

2 Lüfter je
150.000 m³/h
verbaht +208.74

A.5

A.2

A.3

A.4

A.5

A.6

A.7

A.8

A.9

A.10

A.11

A.12

A.13

A.14

A.15

A.16

A.17

A.18

A.19

A.20

A.21

A.22

A.23

A.24

A.25

A.26

A.27

A.28

A.29

A.30

A.31

A.32

A.33

A.34

A.35

A.36

A.37

A.38

A.39

A.40

A.41

A.42

A.43

A.44

A.45

A.46

A.47

A.48

A.49

A.50

A.51

A.52

A.53

A.54

A.55

A.56

A.57

A.58

A.59

A.60

A.61

A.62

A.63

A.64

A.65

A.66

A.67

A.68

A.69

A.70

A.71

A.72

A.73

A.74

A.75

A.76

A.77

A.78

A.79

A.80

A.81

A.82

A.83

A.84

A.85

A.86

A.87

A.88

A.89

A.90

A.91

A.92

A.93

A.94

A.95

A.96

A.97

A.98

A.99

A.100

Oberkante des fertigen Betonfußbodens +211.09 über N.N.
Stollensäule +216.84 über N.N.

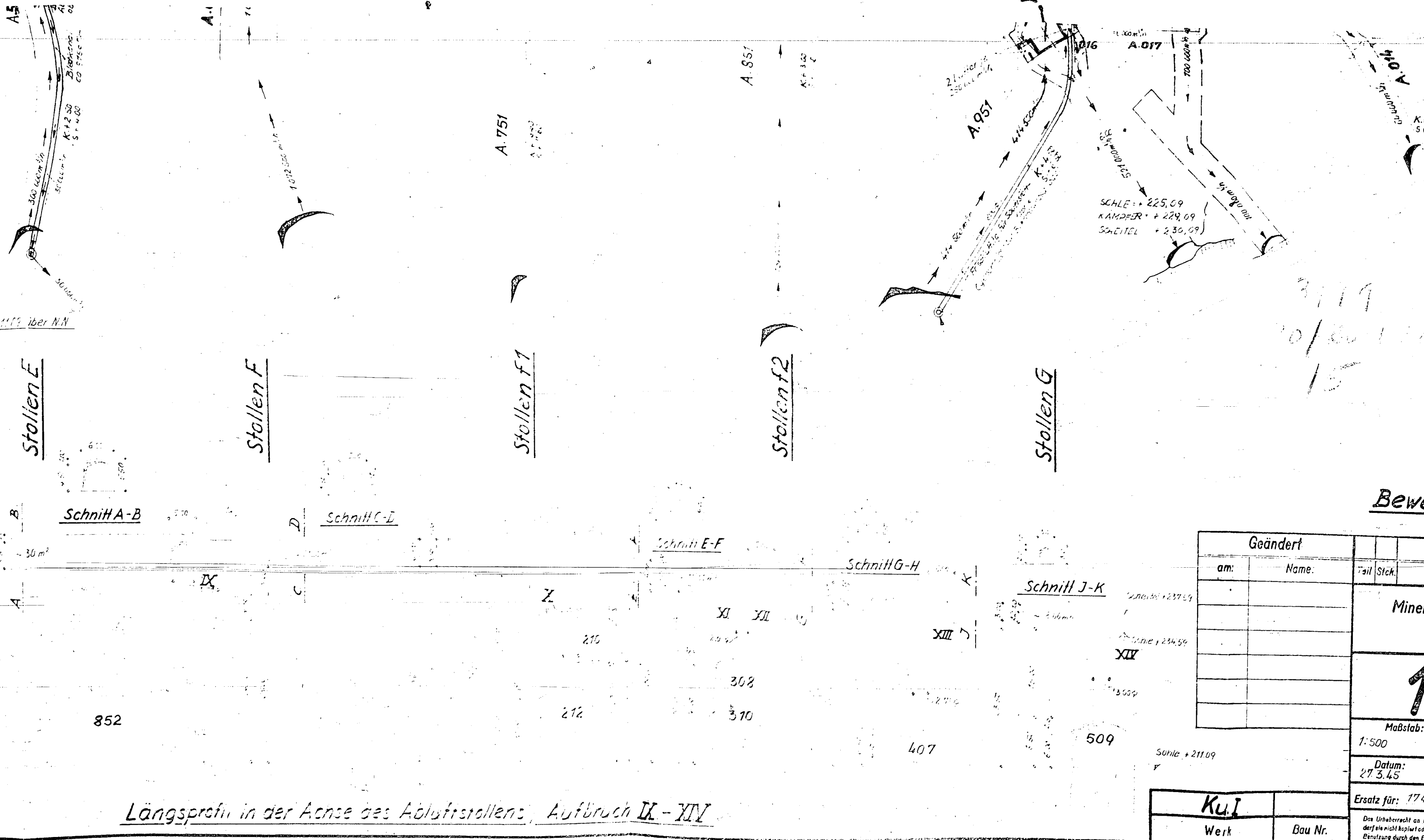
Scheitel +251.09
Kämpfer +249.59
Sommerkühlungsdeck +245.09

Schnitt A-B



N.

G.K. Gelände +211.09



2119
10/20/19
15

Bewe

Geändert		Teil	Stück
am:	Name:		

Miner



Maßstab:
1:500

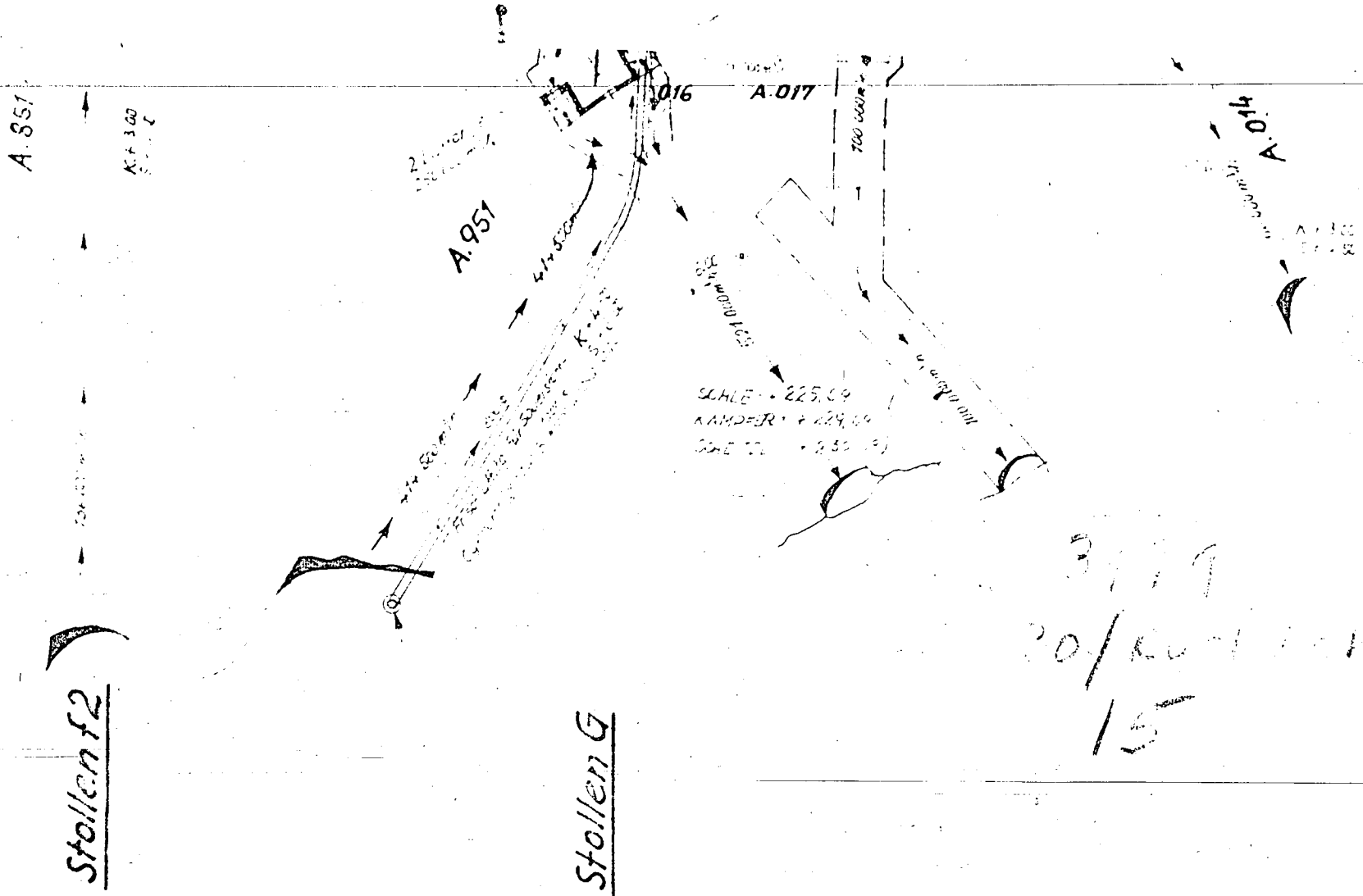
Datum:
27.3.45

Ersatz für: 1743

Das Urheberrecht an die
dieses nicht kopiert werden
Benützung durch den Emp

Ku.I	
Werk	Bau Nr.

Längsprofil in der Achse des Abluftstollens, Aufbruch IX - XIV



Bewetterungsanlage 3. Ausfertigung

Geändert		am:	Name:	Teil	Stck.	Benennung	Abmessungen	Werkstoff	Mod- od Lager-Nr.	Gewicht	Bemerkung
						Mineralöl-Baugesellschaft m. b. H.			Werks-Nr.		-1
						17 761					1
Maßstab:		Betriebsdruck:		at		Fachgruppe:		at			
Datum:		Konglr.:		Kontr.:		Normgepr.:		Genehmigt:			
27.3.45		H. Ull									
Ersatz für: 17434-1						Ersetzt durch:					
Ku.I											
Werk		Bau Nr.									

