

SKS

Automatisierungsanlagen GmbH

ISERSTRASSE 8 - 10

14513 TELTOW

Tel.: 03328 / 353916

ACHTUNG !

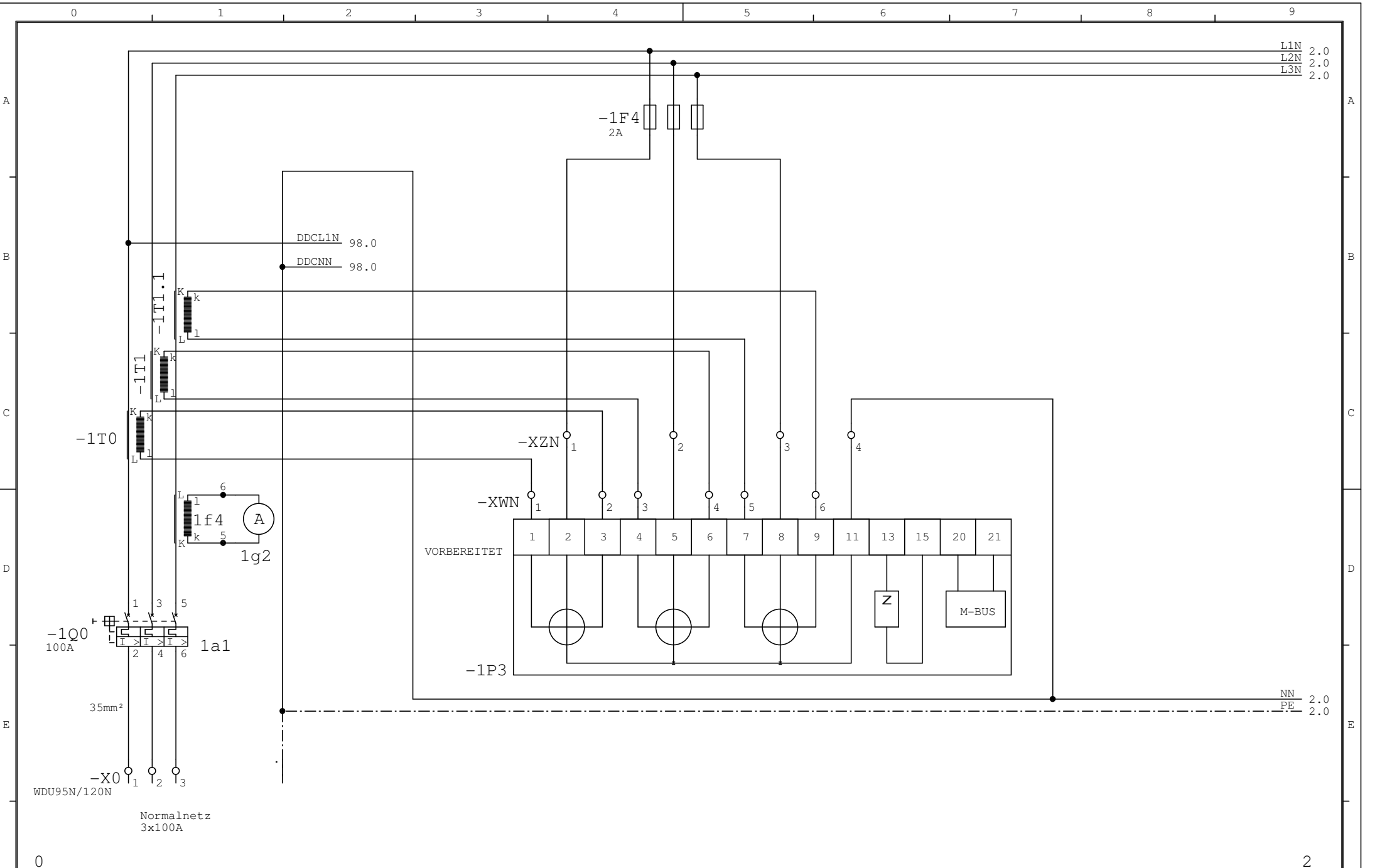
SCHUTZMASSNAHMEN SIND DEN ÖRTLICHEN VORSCHRIFTEN ENTSPRECHEND AUSZUFÜHREN !

VERDRAHTUNGSFARBEN

PHASE	L1; L2; L3	SCHWARZ
NEUTRALLEITER	N	HELLBLAU
SCHUTZLEITER	PE	GRÜNGELB
STEUERSPANNUNG	24VAC, L/N	ROT/BRAUN
	24VDC, +/-	ROSA/GRAU
ANALOG	MESSUNG	WEISS
GLT		VIOLETT
FREMDSPANNUNG		ORANGE

1

			Datum	27.05.08						=	
2	Wartung	09/09	Schi	Bearb.	Schirmer					+	
1	VT-Kästen	11/08	Schi	Gepr.							Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 110Bl.



L1N 2.0
L2N 2.0
L3N 2.0

DDCL1N 98.0
DDCNN 98.0

-1F4
2A

-1T0

-XZN

-XWN

1f4

lg2

VORBEREITET

-1P3

M-BUS

NN 2.0
PE 2.0

-1Q0
100A

1a1

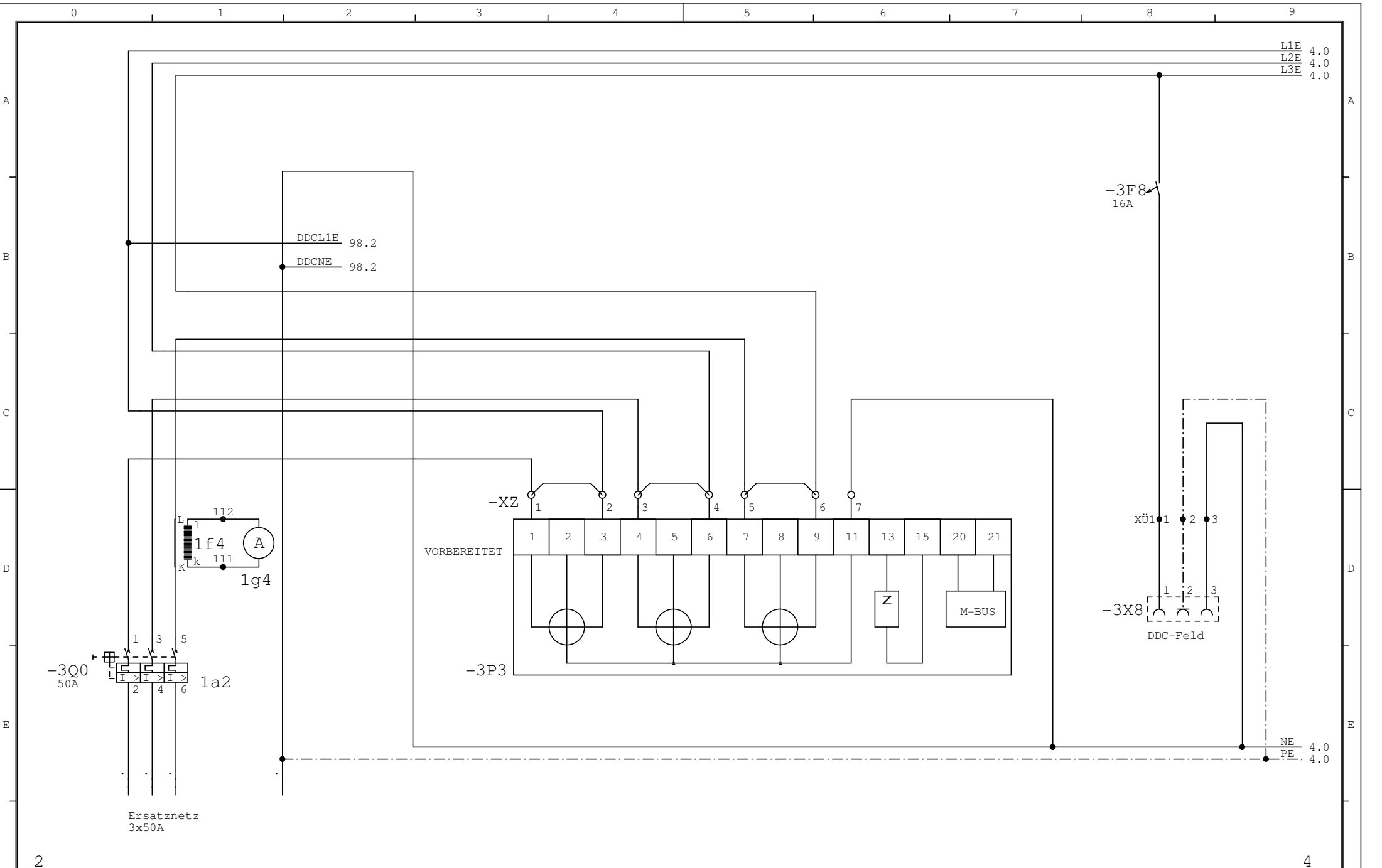
35mm²

-X0
1 2 3

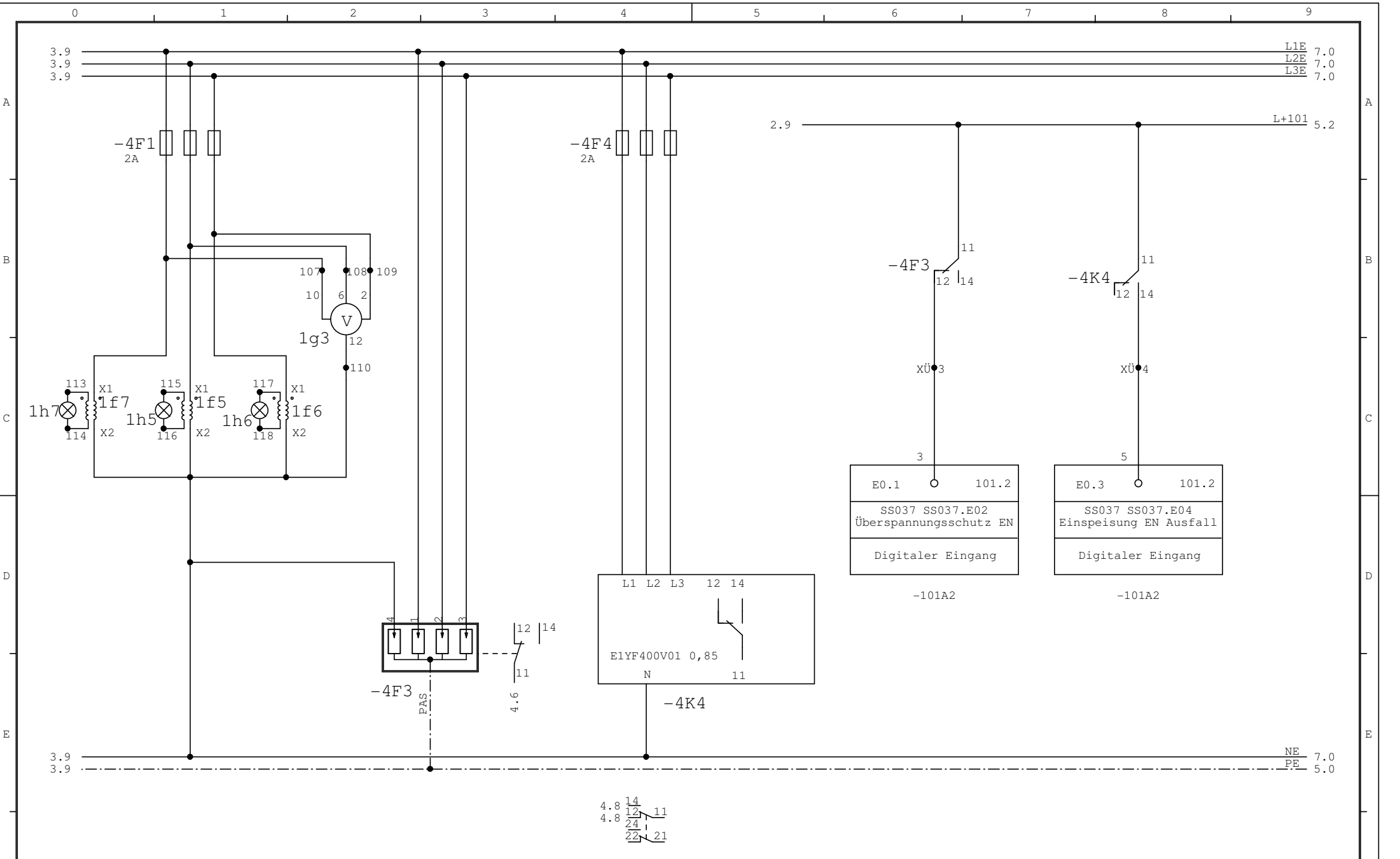
WDU95N/120N

Normalnetz
3x100A

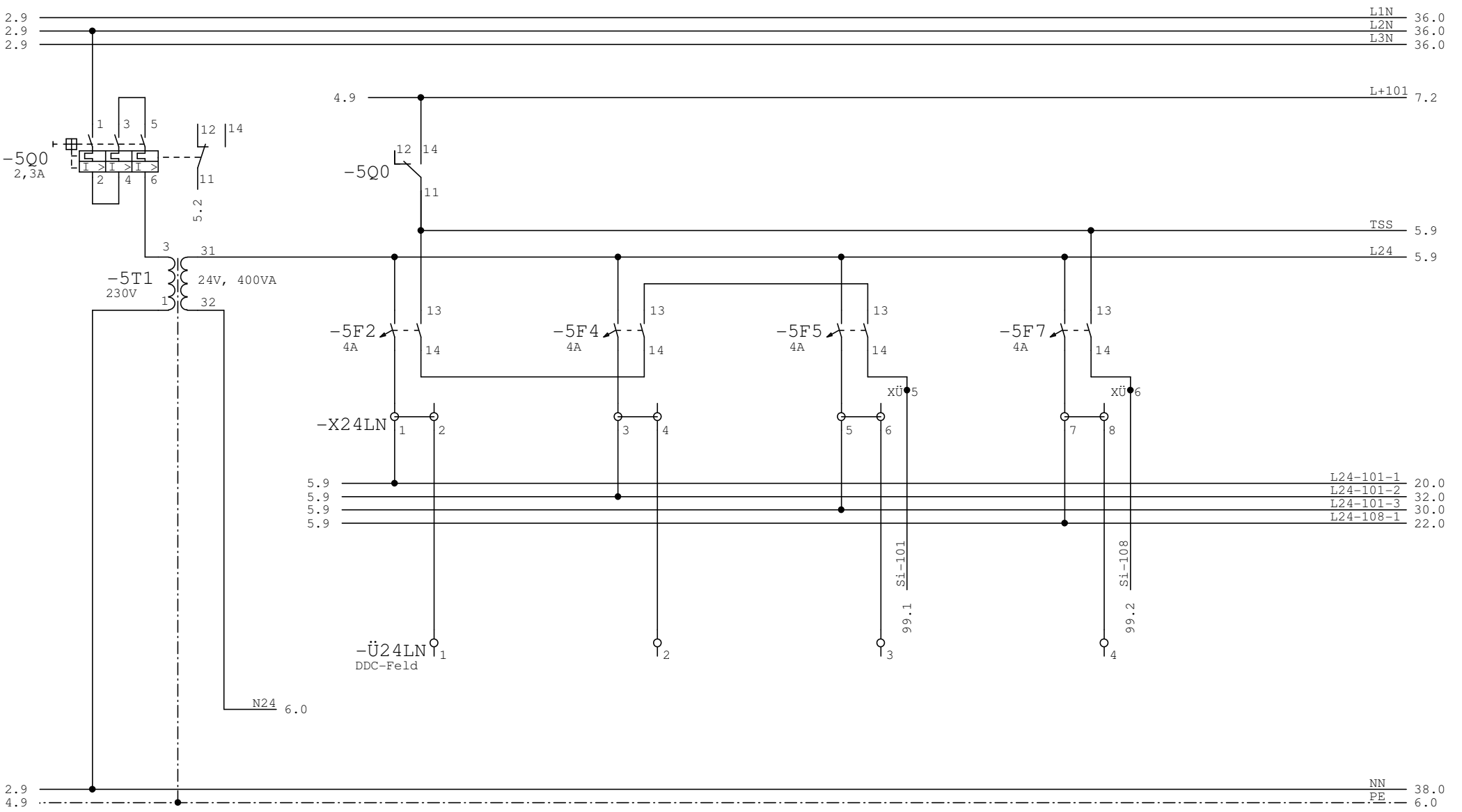
0										2														
Datum					27.05.08					SKS GmbH					Einspeisung + Zähler NN					=				
Bearb.					Schirmer					Teltow										+				
Gepr.																								
Zust.		Änderung		Datum		Name		Norm		Urspr.		Ers. f.		Ers. d.						Blatt 1				
																				von 110Bl.				



2		4	
	Datum	27.05.08	
	Bearb.	Schirmer	
	Gepr.		
Zust.	Änderung	Datum	Name
		Norm	
		Urspr.	Ers. f.
		Ers. d.	
SKS GmbH Teltow			Einspeisung + Zähler EN
			=
			+
			Blatt 3
			von 110Bl.



			Datum		27.05.08	SKS GmbH		Überspannung + Phasenü. EN		=	
			Bearb.		Schirmer	Teltow				+	
			Gepr.							Blatt 4	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 110Bl.	
0		1			2	3	4	5	6	7	9



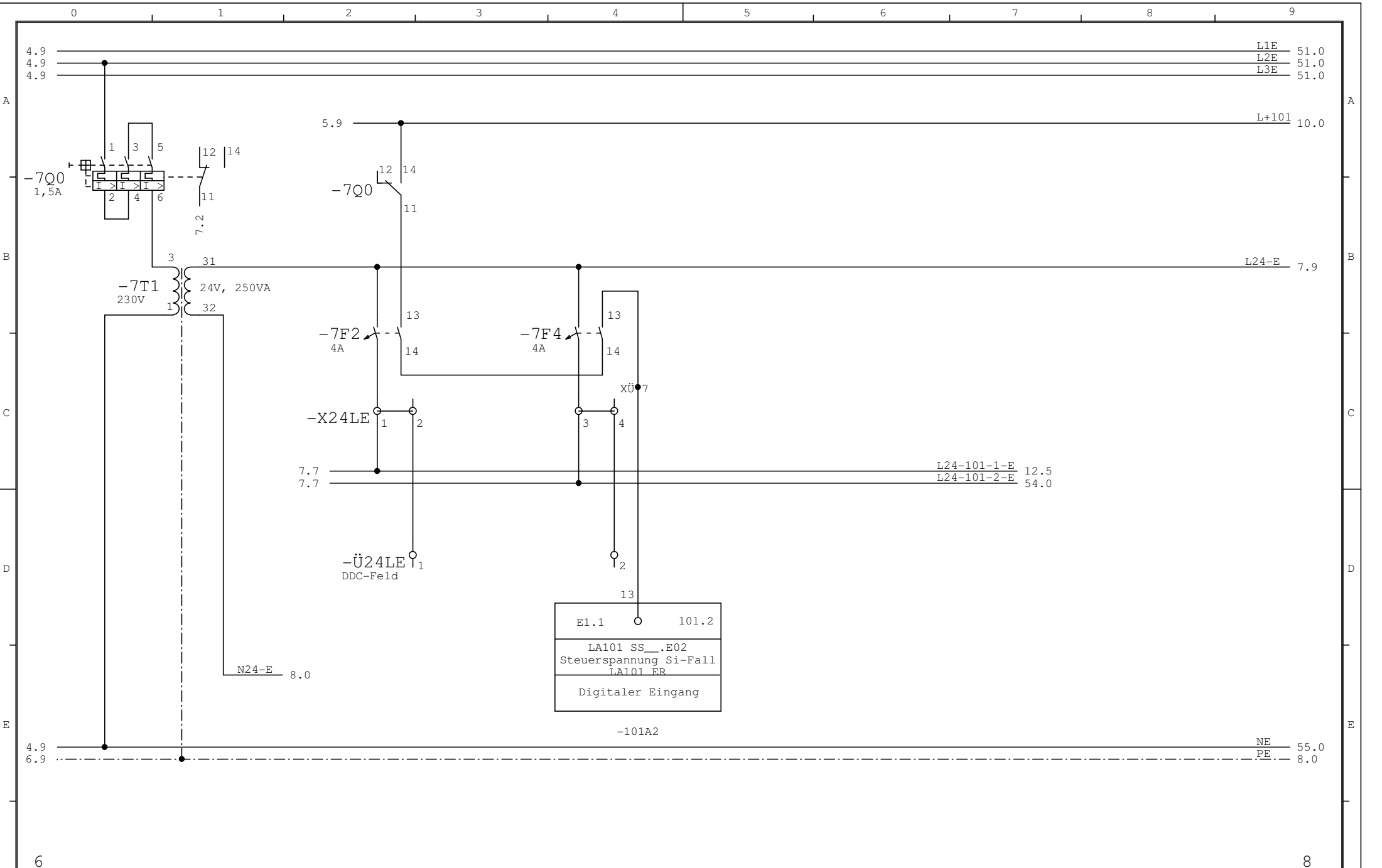
A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

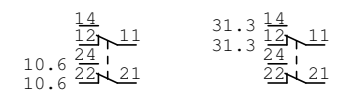
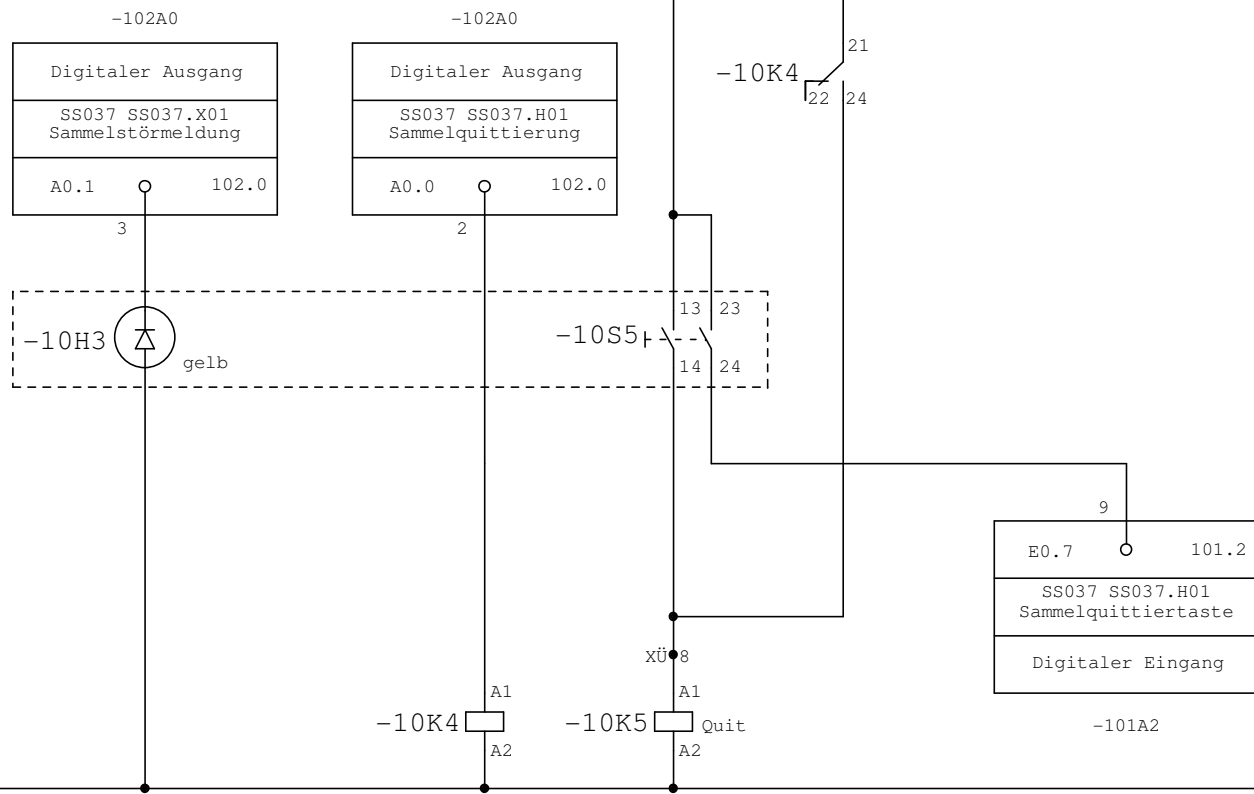
				Datum	27.05.08	SKS GmbH		Steuerspannung 24VAC NN		=	
				Bearb.	Schirmer	Teltow				+	
				Gepr.						Blatt 5	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 110Bl.	
0		1			2	3	4	5	6	7	9

4

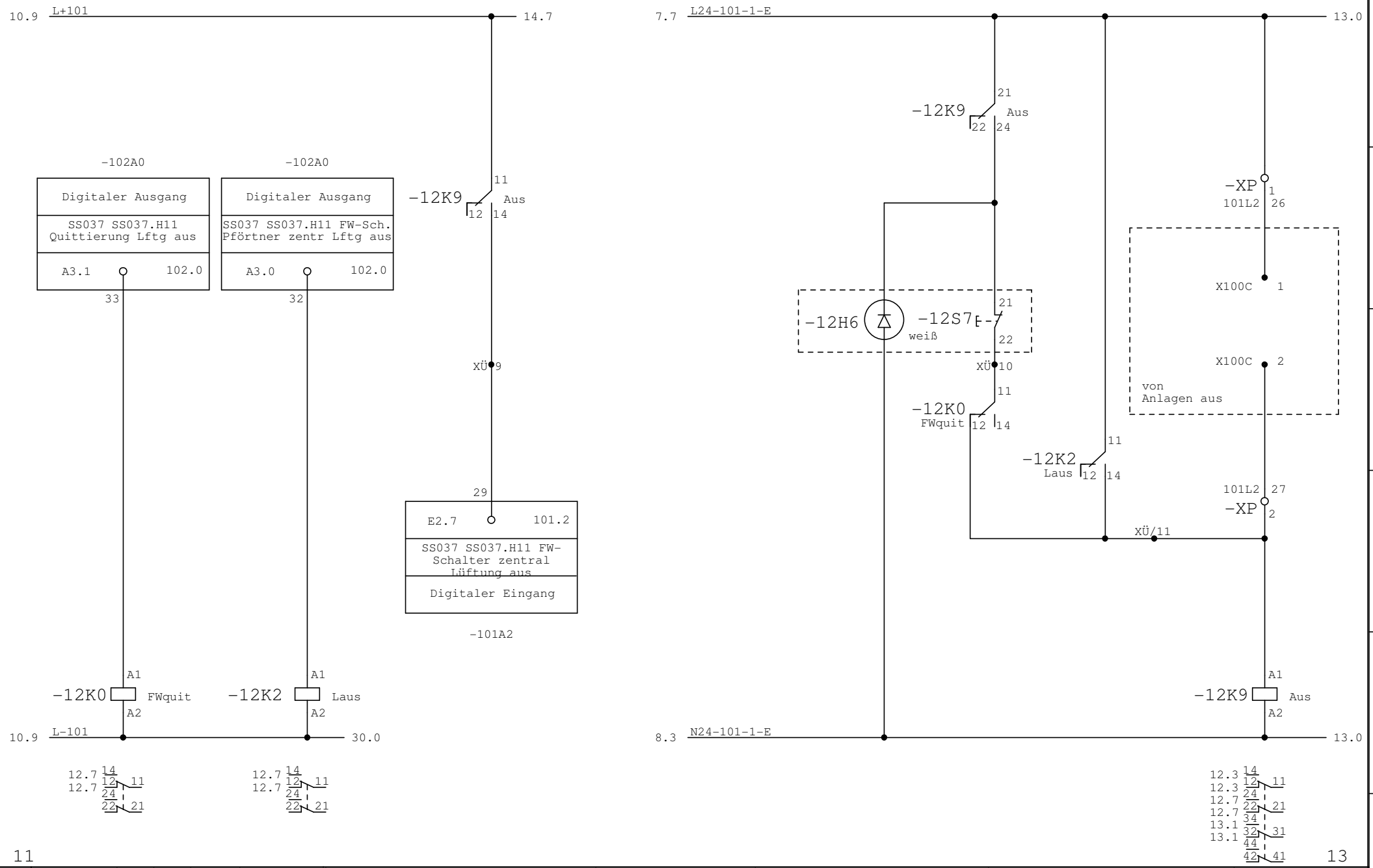
6



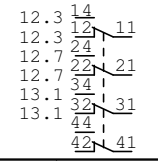
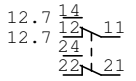
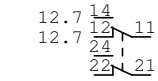
6										8									
Datum										27.05.08									
Bearb.										Schirmer									
Gepr.																			
Zust.										Änderung									
Datum										Name									
Norm										Urspr.									
										Ers. f.									
										Ers. d.									
										SKS GmbH									
										Teltow									
										Steuerspannung 24VAC EN									
										=									
										+									
										Blatt 7									
										von 110Bl.									

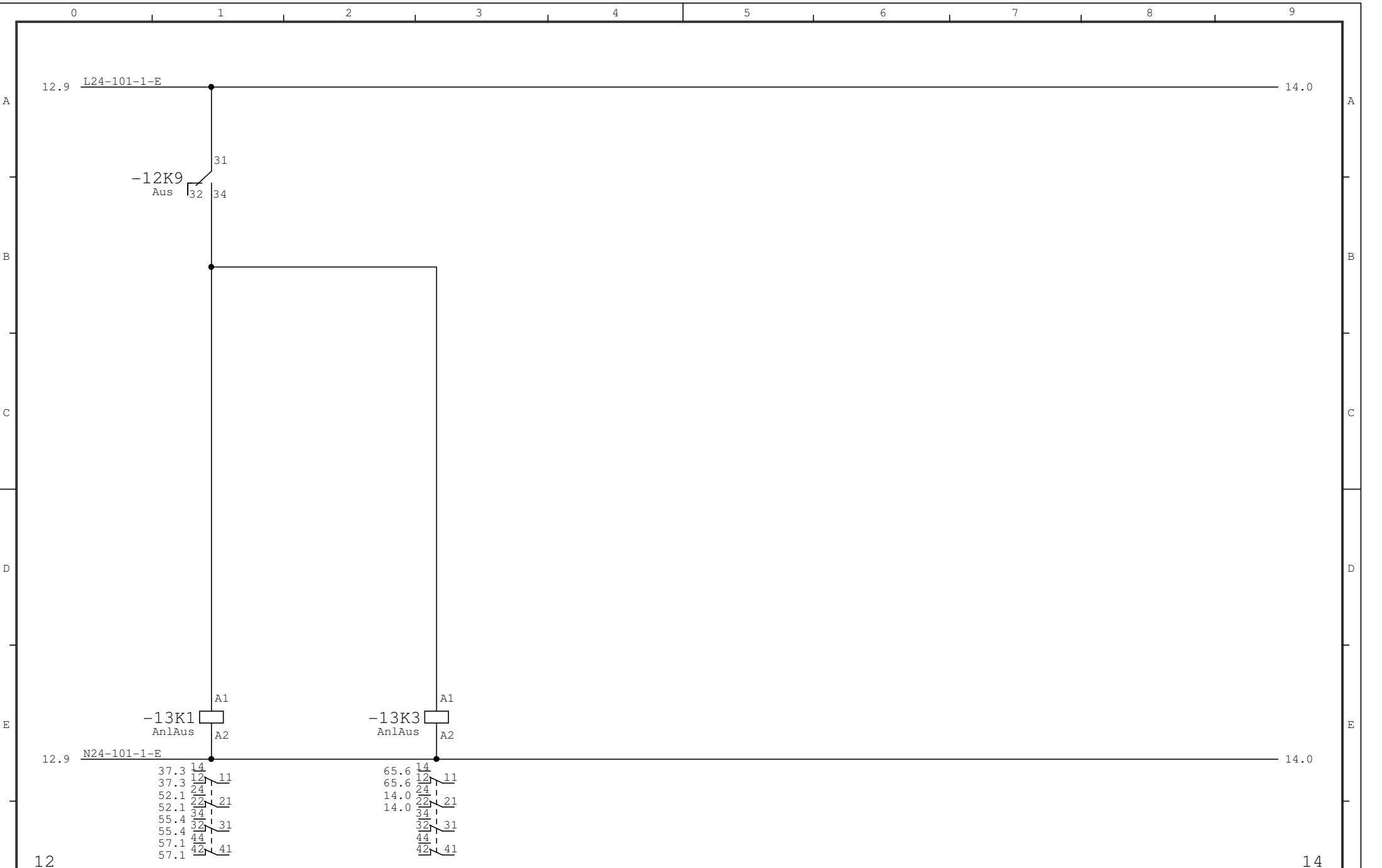


				Datum	27.05.08	SKS GmbH		Störung / Quittierung		=		
				Bearb.	Schirmer	Teltow				+		
				Gepr.						Blatt 10		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 110Bl.		
0		1			2	3	4	5	6	7	8	9

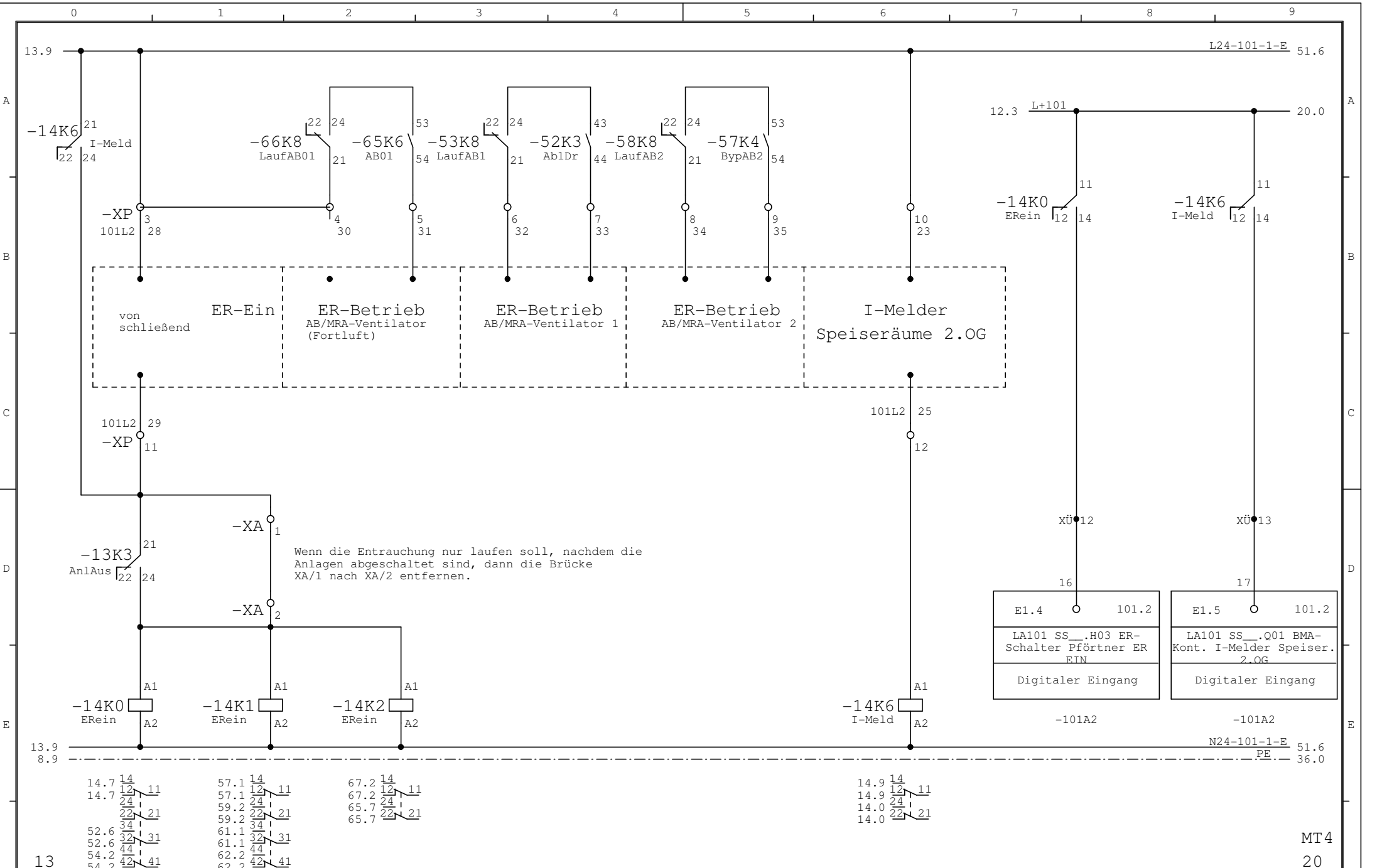


11				Datum	27.05.08	SKS GmbH		Feuerwehersch. Lüftung aus		=	
				Bearb.	Schirmer	Teltow				+	
				Gepr.						Blatt 12	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 110Bl.	



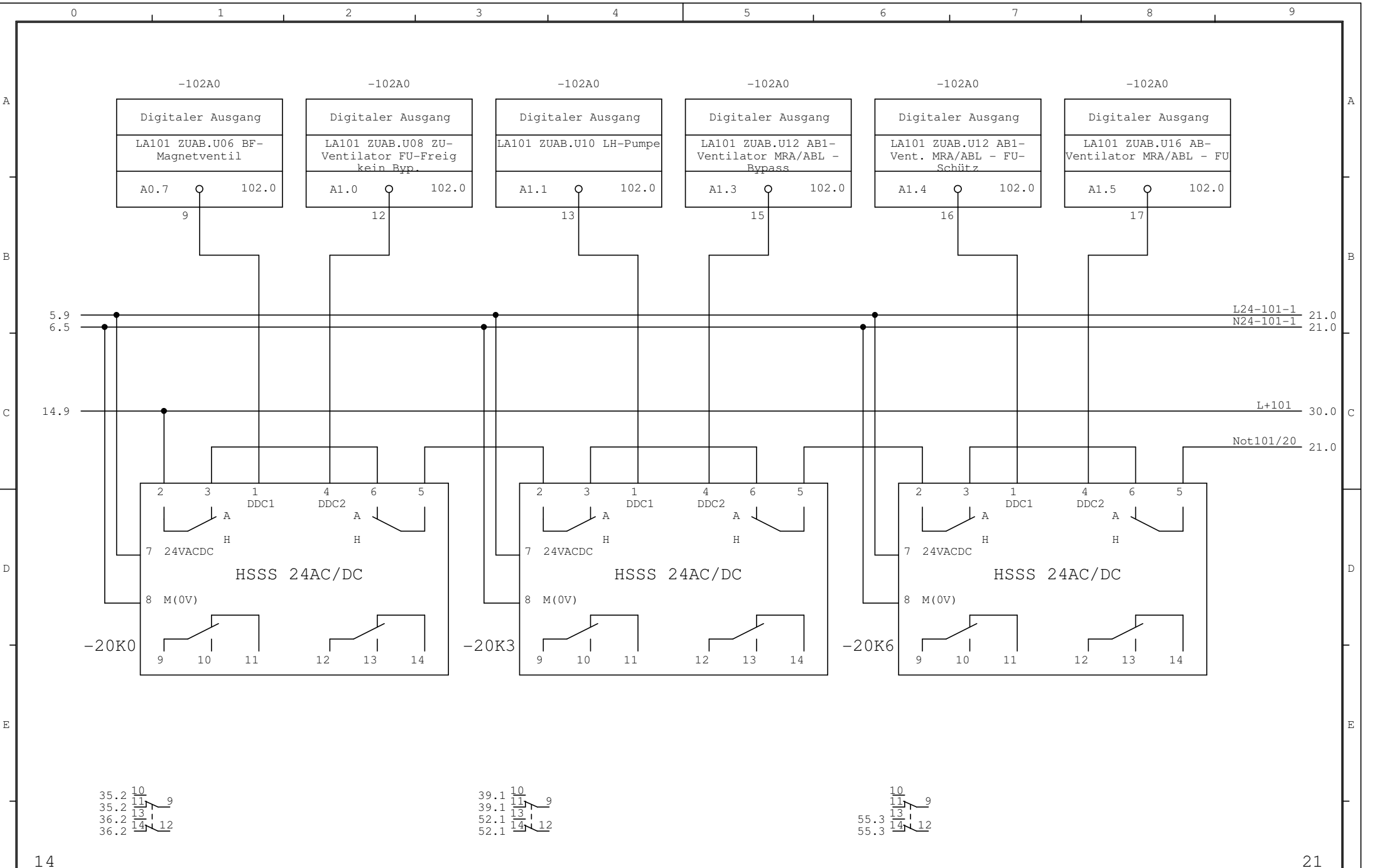


		Datum		27.05.08		SKS GmbH		Feuerwehersch. Lüftung aus		=		
		Bearb.		Schirmer		Teltow				+		
		Gepr.								Blatt 13		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 110Bl.		
0		1			2	3	4	5	6	7	8	9



				Datum	27.05.08	SKS GmbH		ER-Einschalten				=
				Bearb.	Schirmer	Teltow						+
2	Wartung	09/09	Schi	Gepr.								Blatt 14
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 110Bl.	

MT4
20

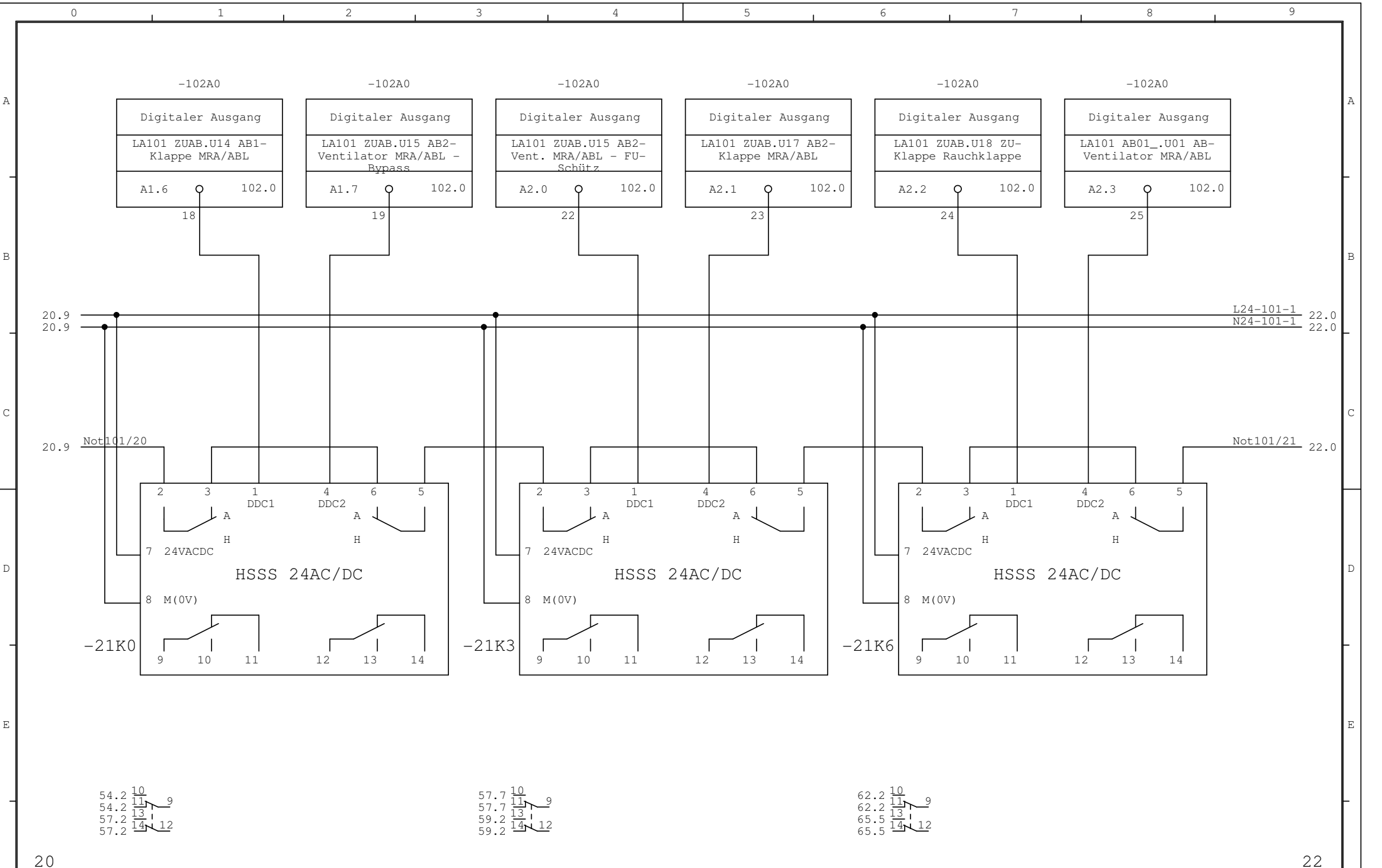


35.2 ¹⁰ 10
 35.2 ¹¹ 11
 36.2 ¹³ 13
 36.2 ¹⁴ 14

39.1 ¹⁰ 10
 39.1 ¹¹ 11
 52.1 ¹³ 13
 52.1 ¹⁴ 14

¹⁰ 10
¹¹ 11
¹³ 13
¹⁴ 14

14										21	
		Datum		27.05.08		SKS GmbH		Notbedienung digital			
		Bearb.		Schirmer		Teltow					
		Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			Blatt 20	
0		1			2	3	4	5	6	7	8
										von 110Bl.	

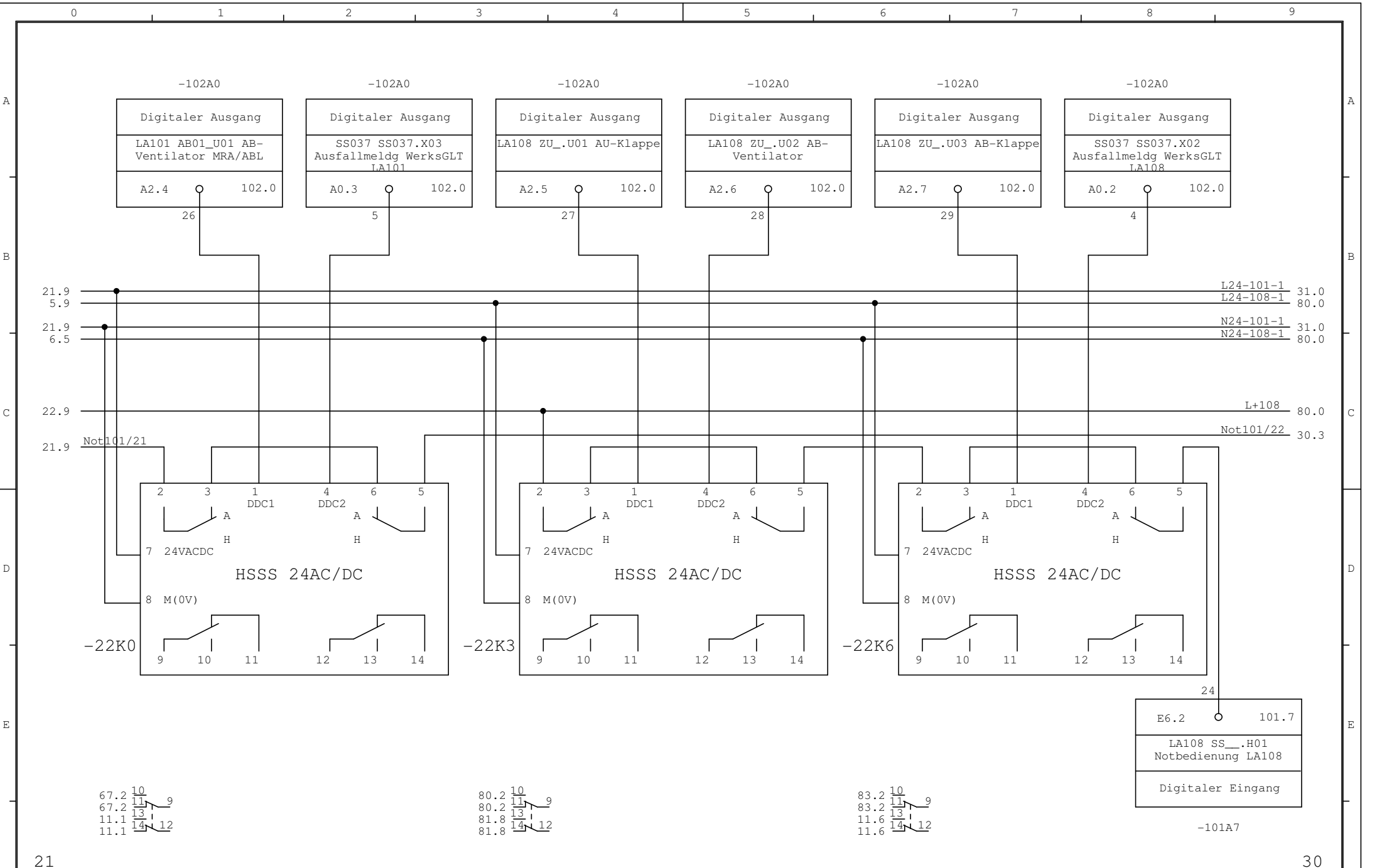


54.2 ¹⁰/₁₁ 9
 54.2 ¹¹/₁₂ 9
 57.2 ¹³/₁₄ 12
 57.2 ¹⁴/₁₂ 12

57.7 ¹⁰/₁₁ 9
 57.7 ¹¹/₁₂ 9
 59.2 ¹³/₁₄ 12
 59.2 ¹⁴/₁₂ 12

62.2 ¹⁰/₁₁ 9
 62.2 ¹¹/₁₂ 9
 65.5 ¹³/₁₄ 12
 65.5 ¹⁴/₁₂ 12

20										22		
Datum		27.05.08		SKS GmbH		Notbedienung digital				=		
Bearb.		Schirmer		Teltow						+		
Gepr.										Blatt 21		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 110Bl.		
0		1			2	3	4	5	6	7	8	9

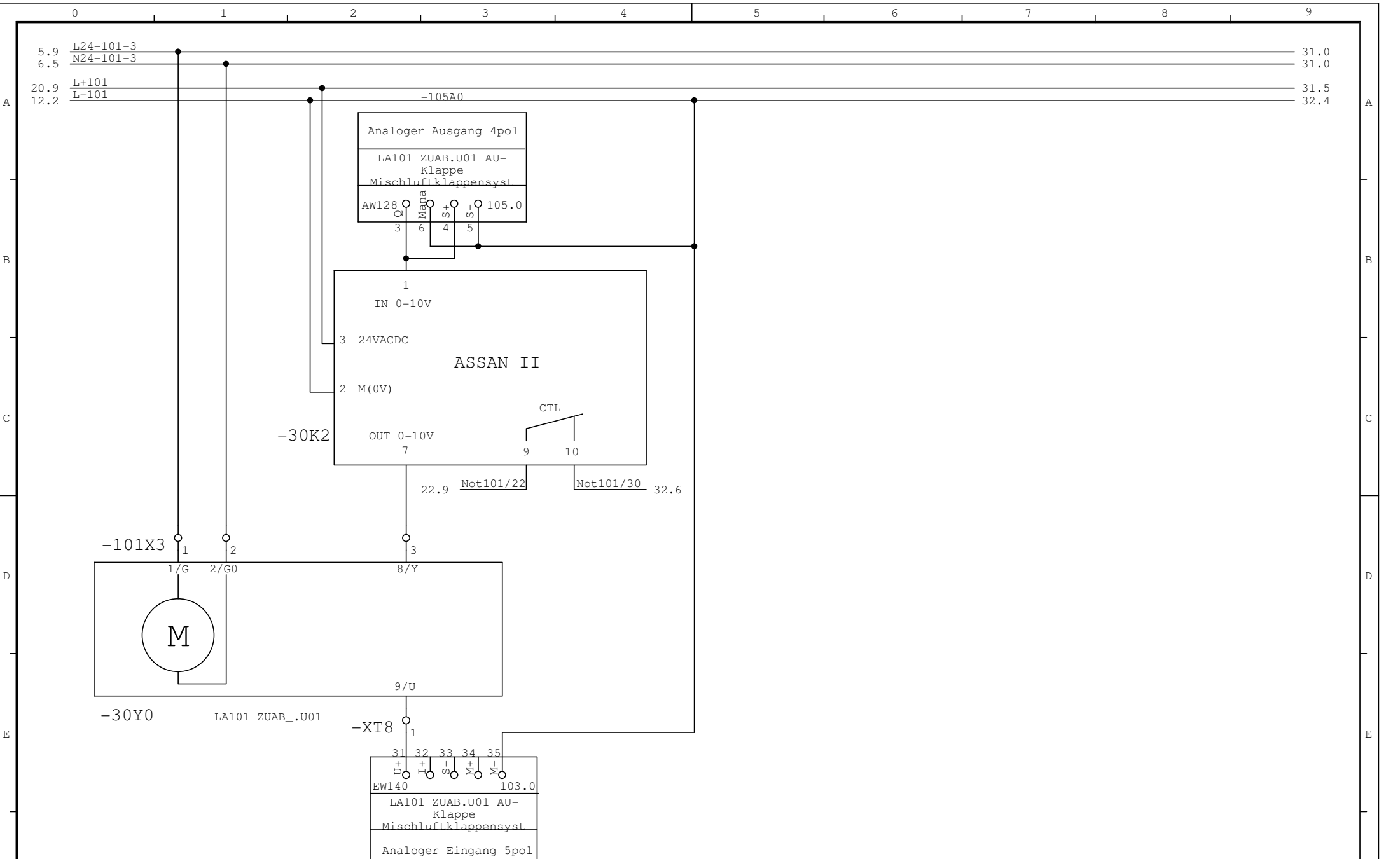


67.2 10
67.2 11
11.1 13
11.1 14

80.2 10
80.2 11
81.8 13
81.8 14

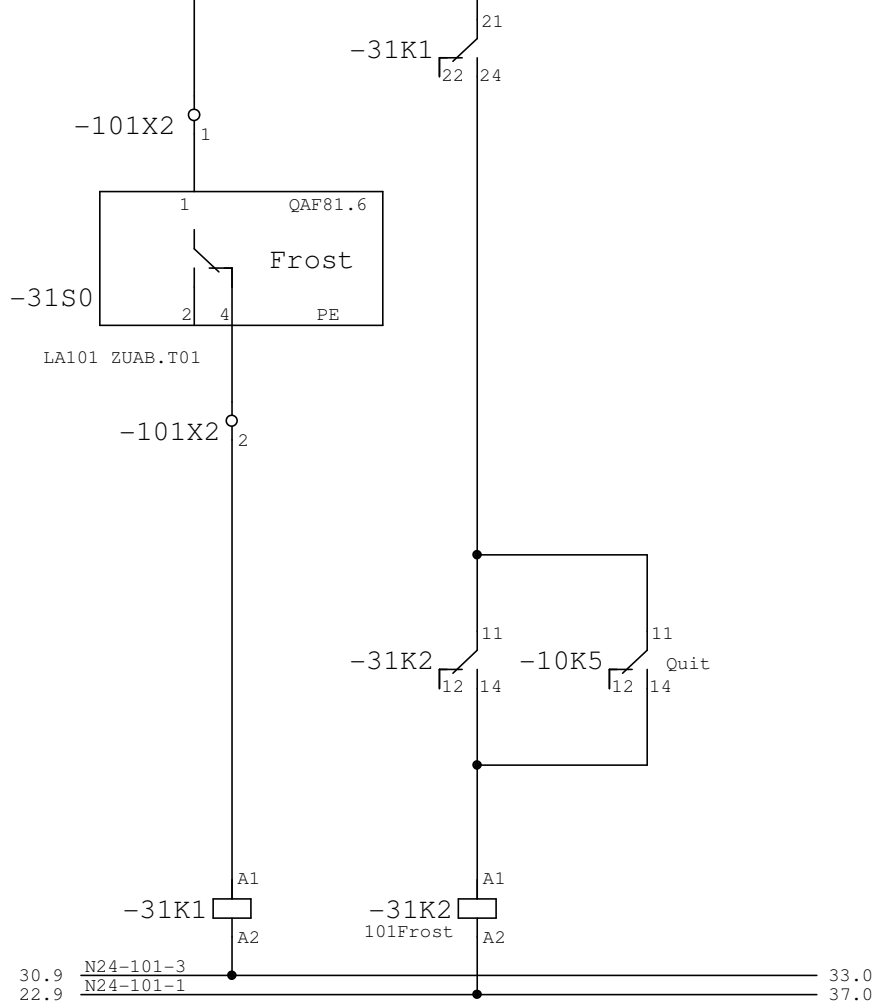
83.2 10
83.2 11
11.6 13
11.6 14

21										30	
		Datum		27.05.08		SKS GmbH		Notbedienung digital		=	
		Bearb.		Schirmer		Teltow				+	
		Gepr.								Blatt 22	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 110Bl.	
0		1			2	3	4	5	6	7	9



22										31		
		Datum	27.05.08	SKS GmbH		LA101 AU-Klappe				=		
		Bearb.	Schirmer	Teltow						+		
		Gepr.								Blatt 30		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 110Bl.		
0		1			2	3	4	5	6	7	8	9

22.9 L24-101-1 37.0
 30.9 L24-101-3 33.0



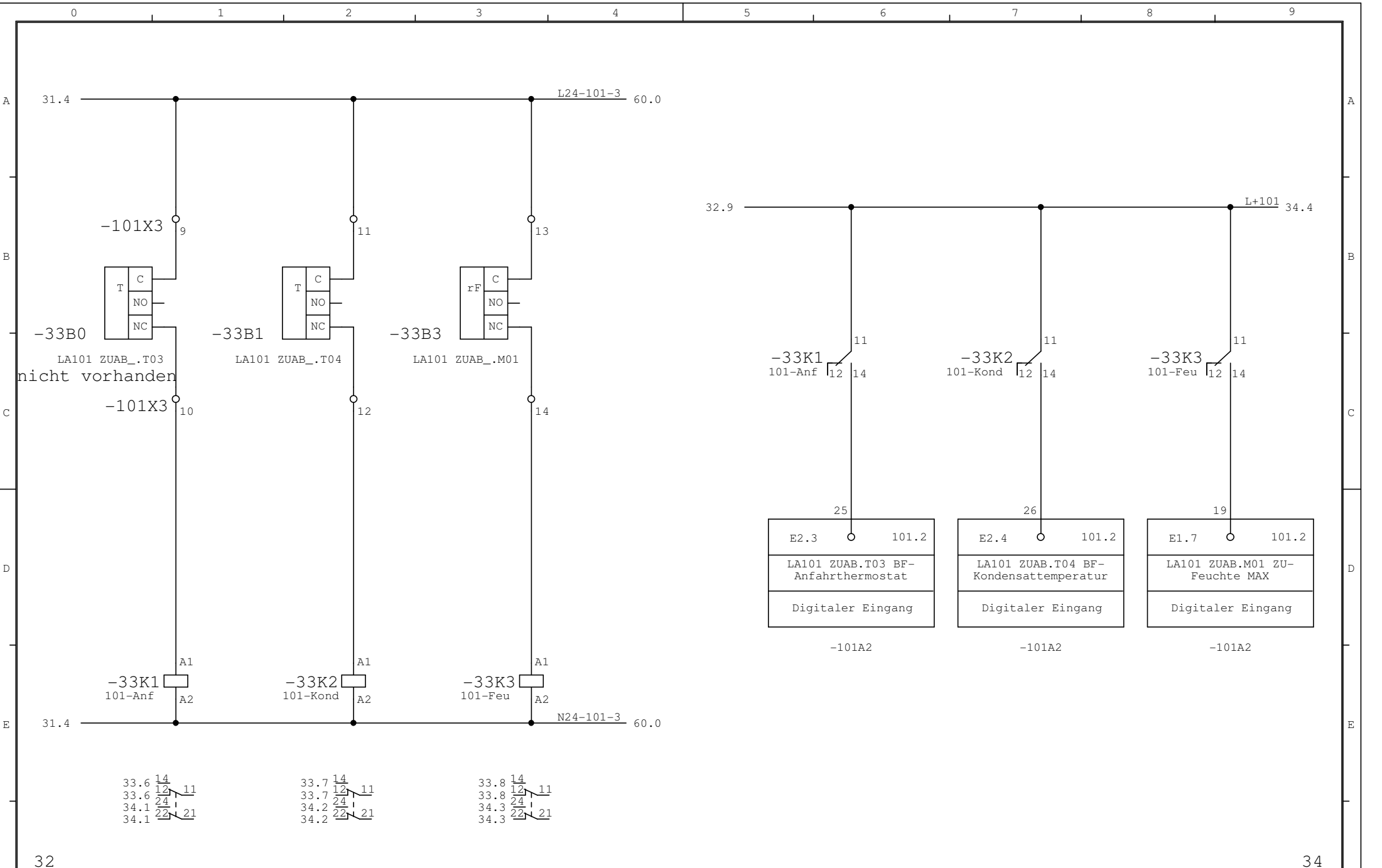
31.5	14	11	31.2	14	11
31.5	12	11	31.2	12	11
31.2	24	21	37.2	24	21
31.2	22	21	37.2	22	21
31.2	34	31	37.2	34	31
40.3	32	31	39.2	32	31
40.3	44	41	39.2	44	41
	42	41		42	41

30

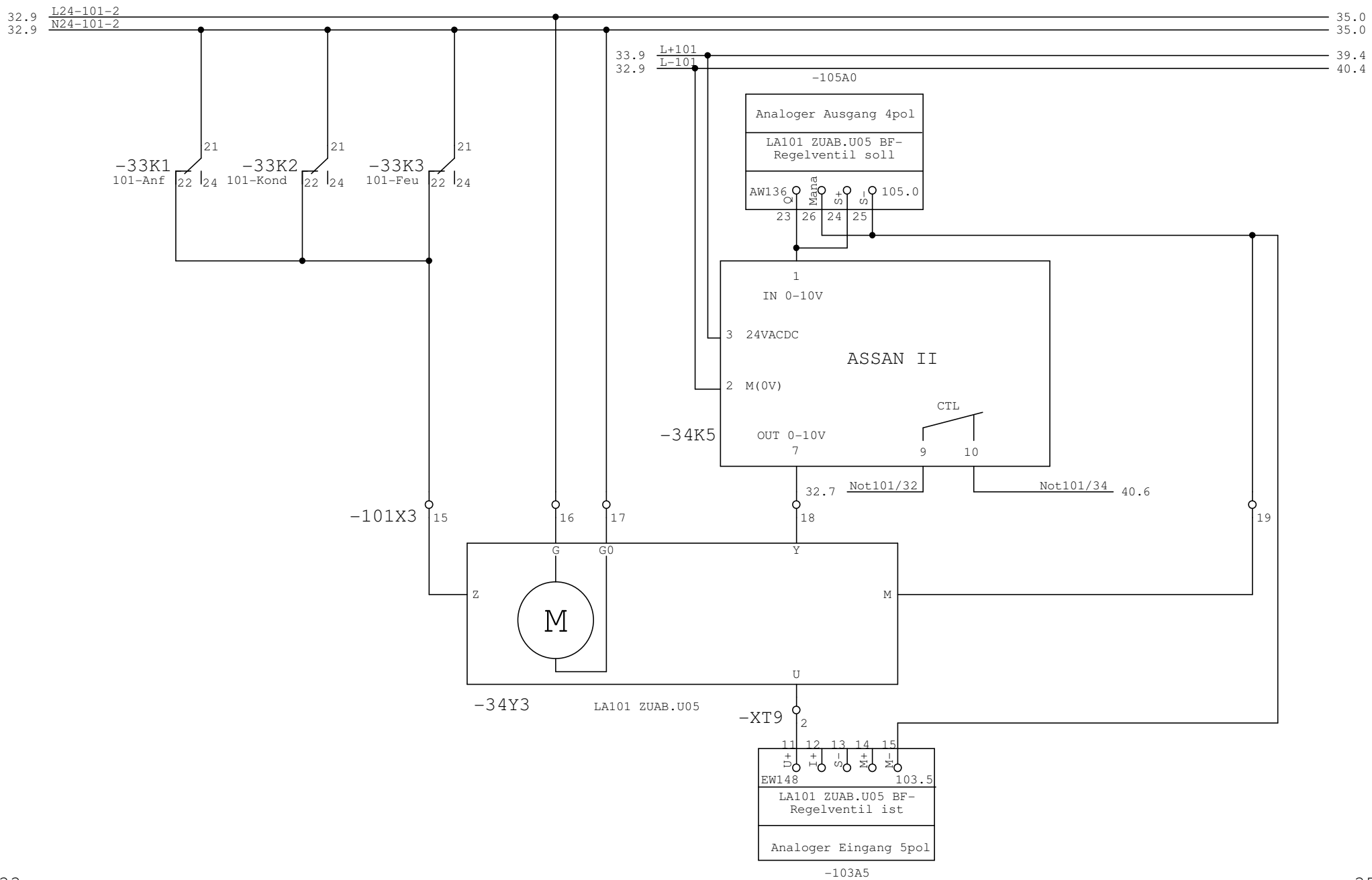
32

		Datum 27.05.08		SKS GmbH		LA101 Frostschutz		=	
		Bearb. Schirmer		Teltow				+	
		Gepr.						Blatt 31	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	von 110Bl.	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



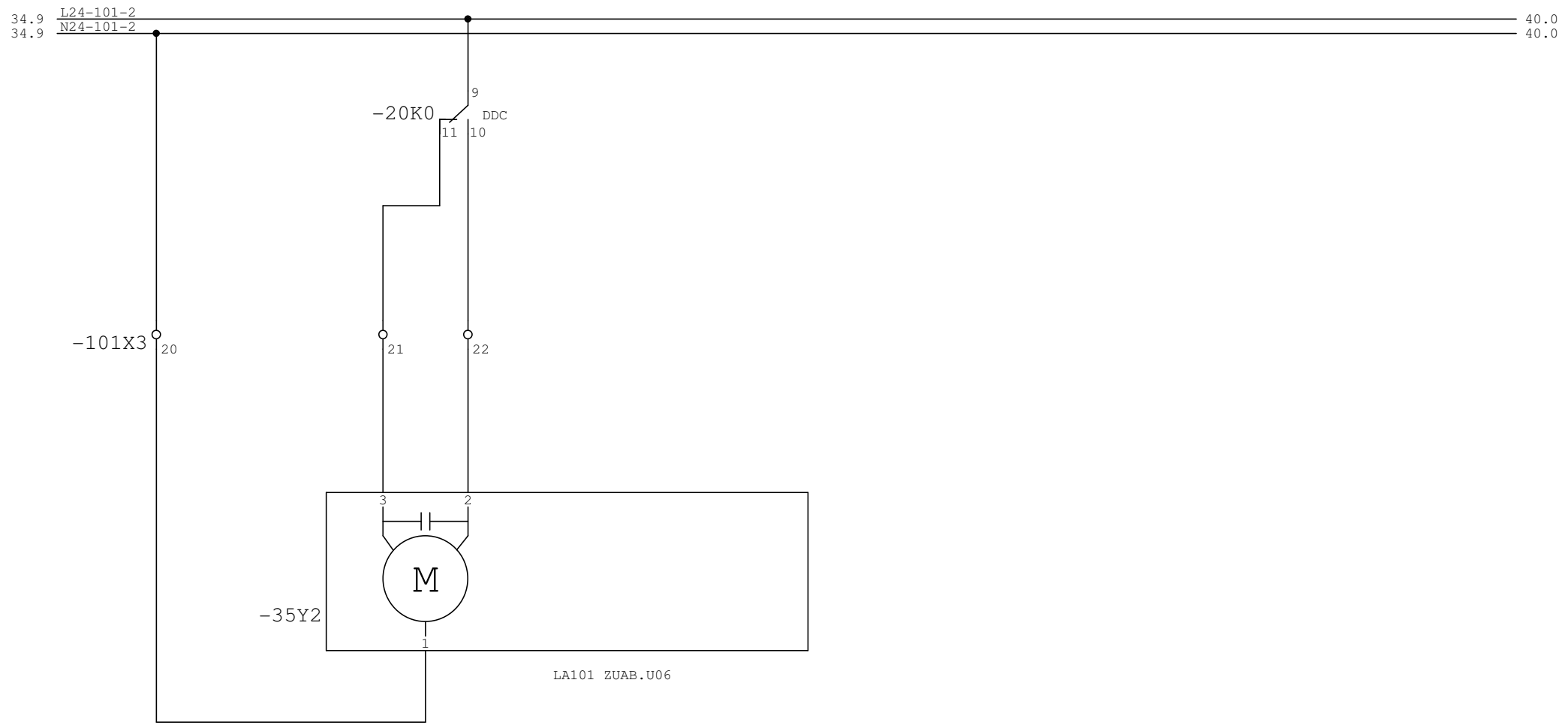
32										34										
Datum		27.05.08		SKS GmbH		LA101 BF-Anfahrthermostate				=										
Bearb.		Schirmer		Teltow						+										
Gepr.																				
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.											Blatt 33		
0		1			2	3	4	5	6	7	8	9							von 110Bl.	



33

35

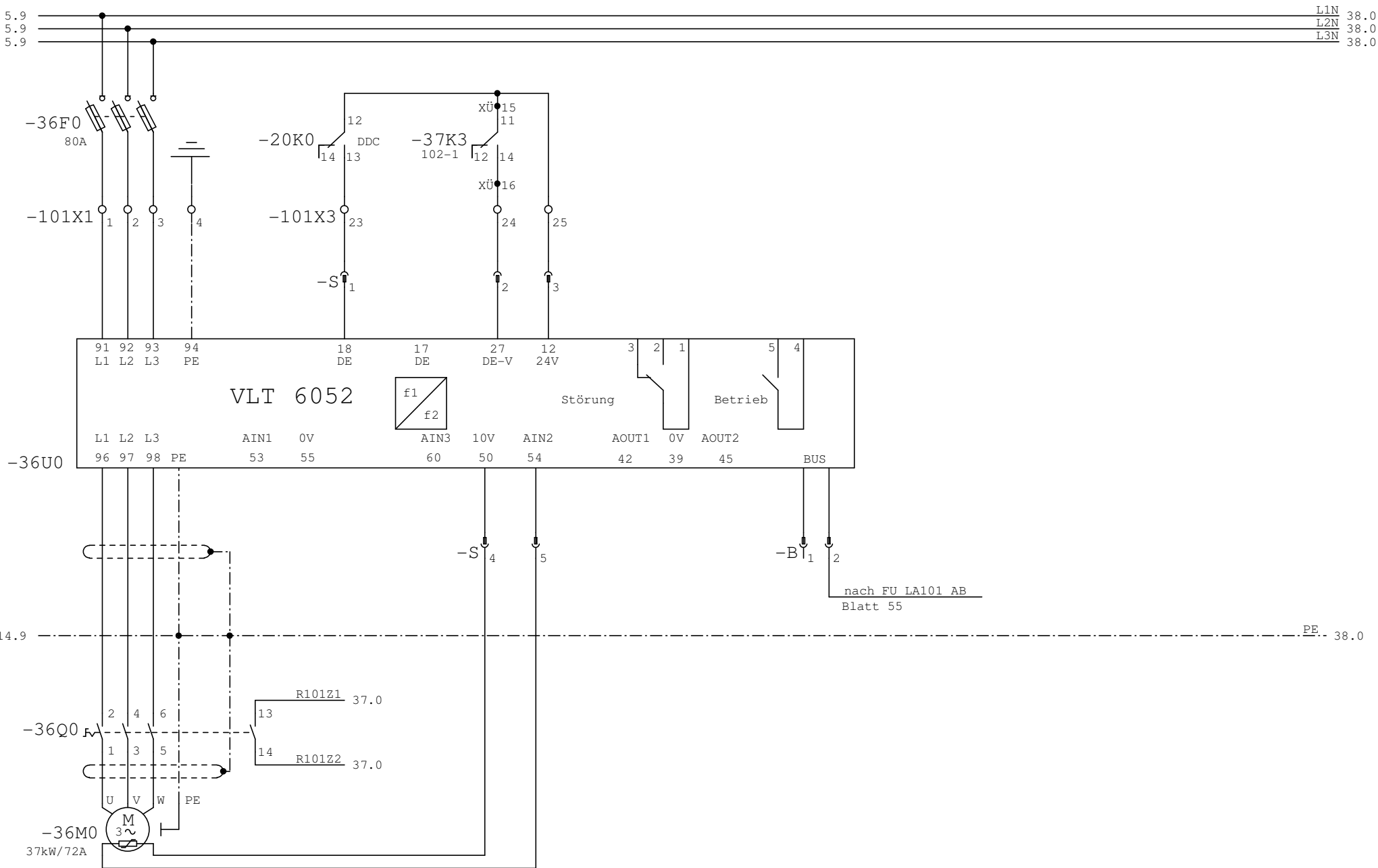
		Datum		27.05.08		SKS GmbH		LA101 BF-Regelventil		=	
		Bearb.		Schirmer		Teltow				+	
		Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			Blatt 34	
0		1			2			3		4	von 110Bl.



34

36

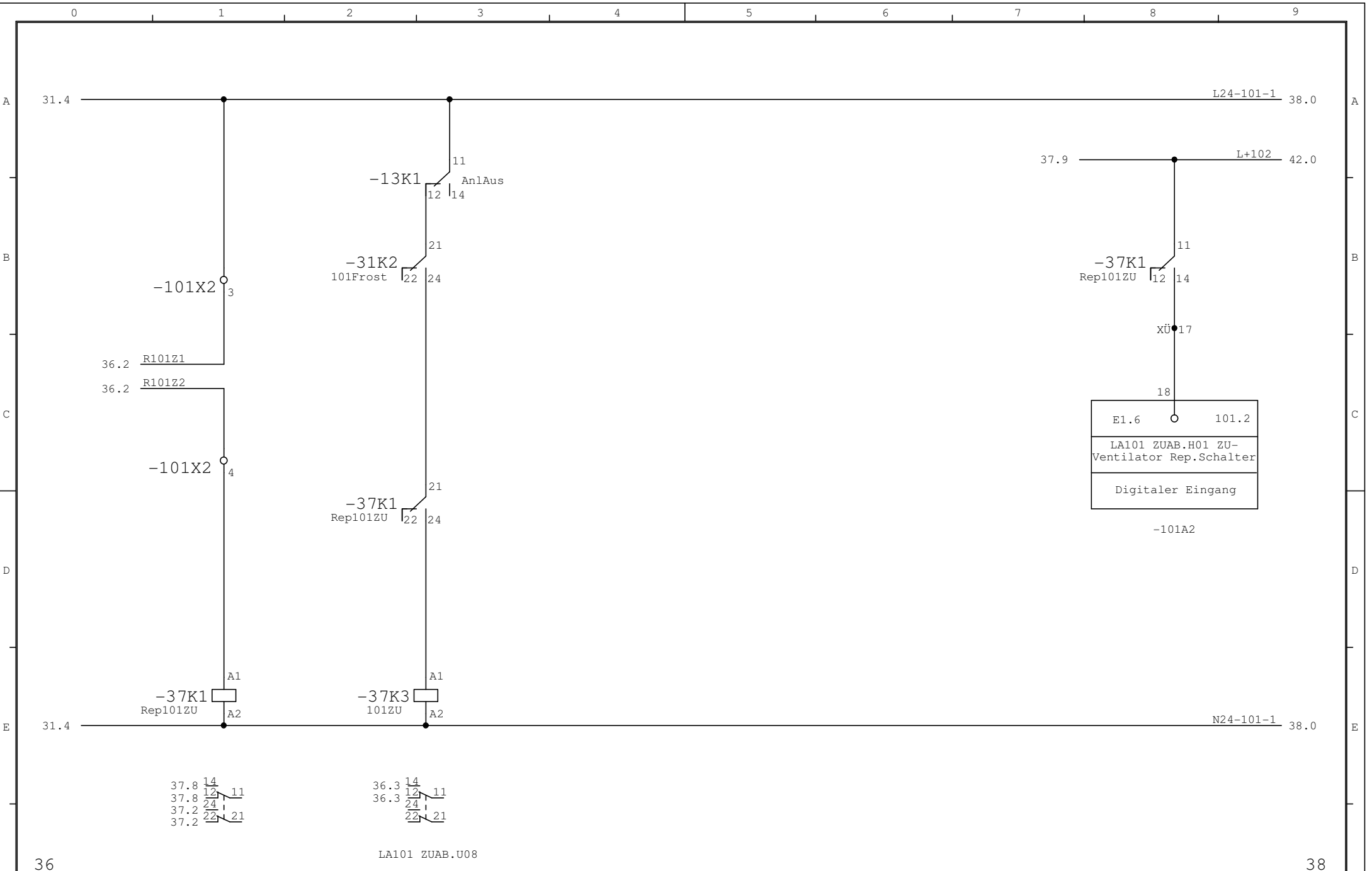
				Datum	27.05.08			SKS GmbH	LA101 BF-Magnetventil	=	
				Bearb.	Schirmer			Teltow		+	
				Gepr.							Blatt 35
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 110Bl.
0						1					
						2					
						3					
						4					
						5					
						6					
						7					
						8					
						9					



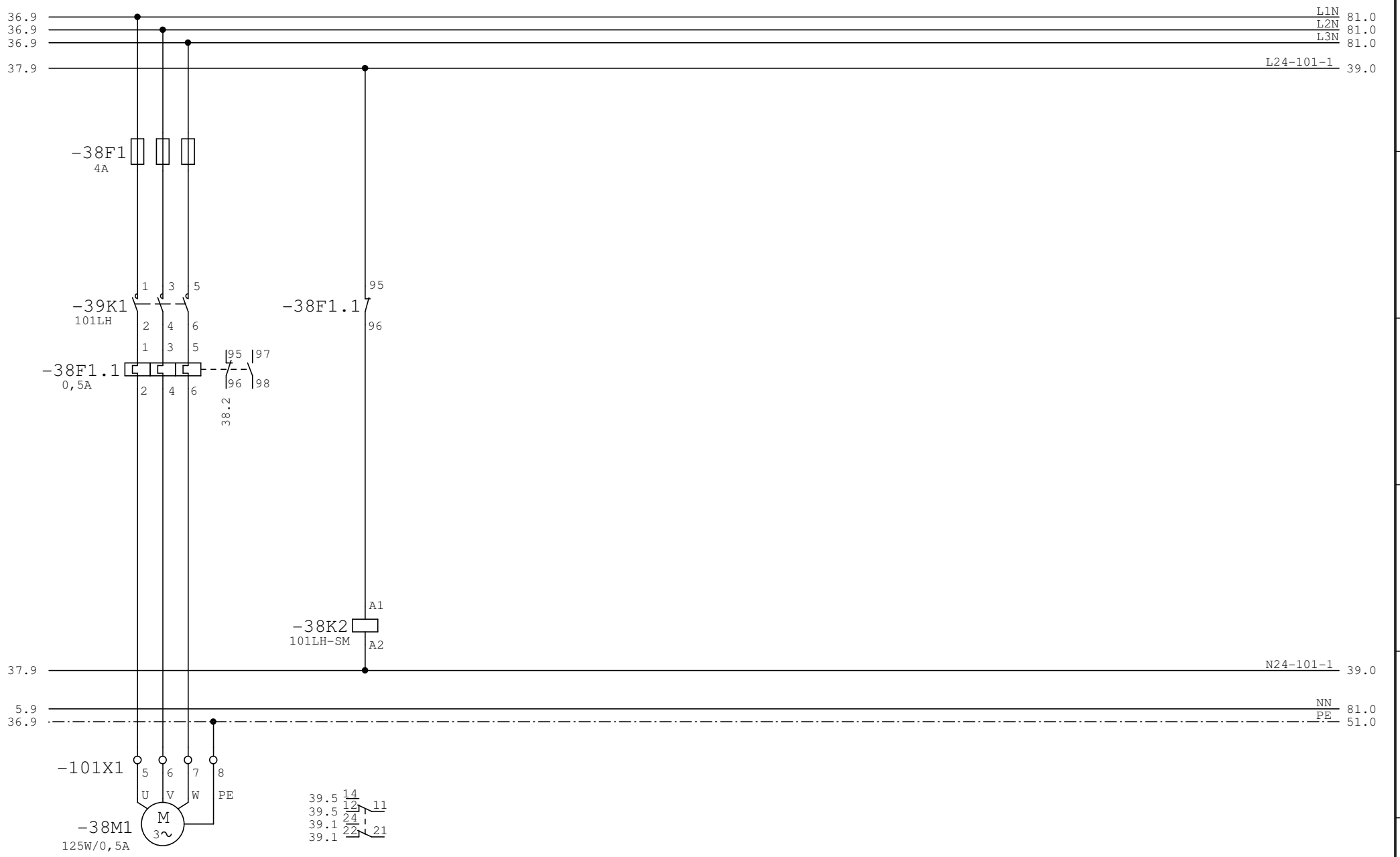
35

37

				Datum	27.05.08	SKS GmbH Teltow			LA101 ZU-Ventilator				=		
				Bearb.	Schirmer										+
				Gepr.											
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				Blatt 36			
											von 110Bl.				

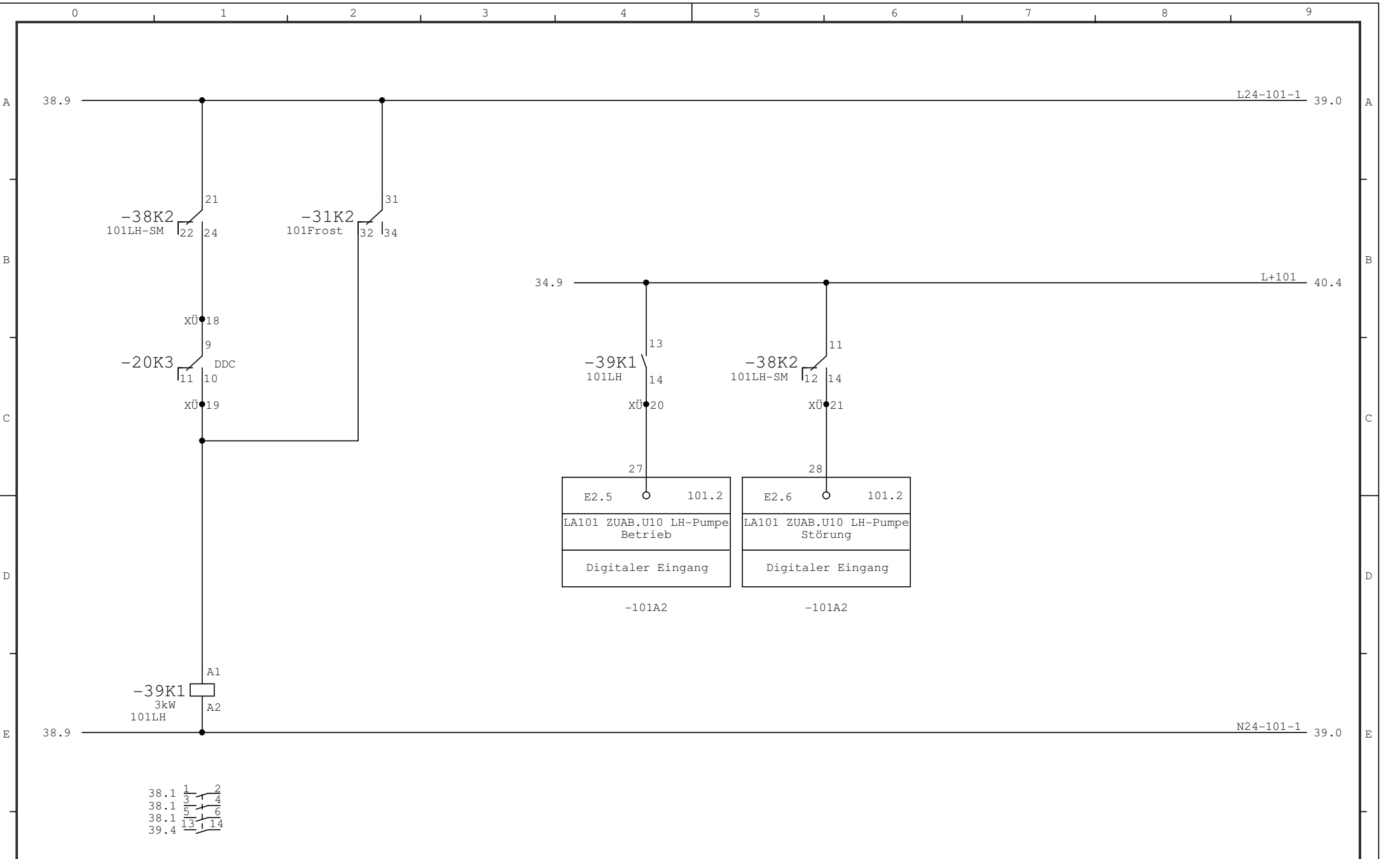


36														38													
Datum														27.05.08													
Bearb.														Schirmer													
Gepr.																											
Zust.														Änderung													
Datum														Name													
Urspr.														Ers. f.													
Ers. d.														Ers. d.													
=																											
+																											
														Blatt 37													
														von 110Bl.													



37 LA101 ZUAB.U10 39

Datum		27.05.08		SKS GmbH Teltow		LA101 LH-Pumpe		=	
Bearb.		Schirmer						+	
Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	Blatt 38	
								von 110 Bl.	



38 LA102 ZUAB_U05										40	
		Datum		27.05.08		SKS GmbH Teltow		LA101 LH-Pumpe Steuerung		=	
		Bearb.		Schirmer						+	
		Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			Blatt 39 von 110Bl.	

35.9 L24-101-2
35.9 N24-101-2

39.9 L+101
34.9 L-101

40.0
40.0
43.0
43.0

-31K1
31
32
34

-105A0
Analoger Ausgang 4pol
LA101 ZUAB.U11 LH-
Regelventil soll
AW138
27 30 28 29 105.0

xÜ 22

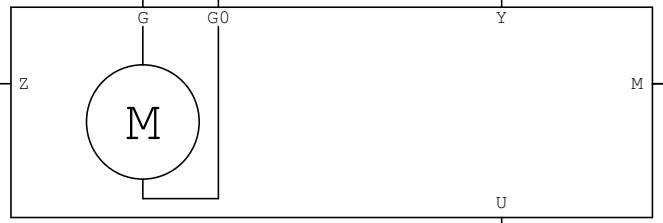
1
IN 0-10V
3 24VACDC
2 M(0V)
ASSAN II
OUT 0-10V
7
CTL
9 10

-40K5

Not101/34

Not101/40 60.3

-101X3
26



-40Y3 LA101 ZUAB.U11

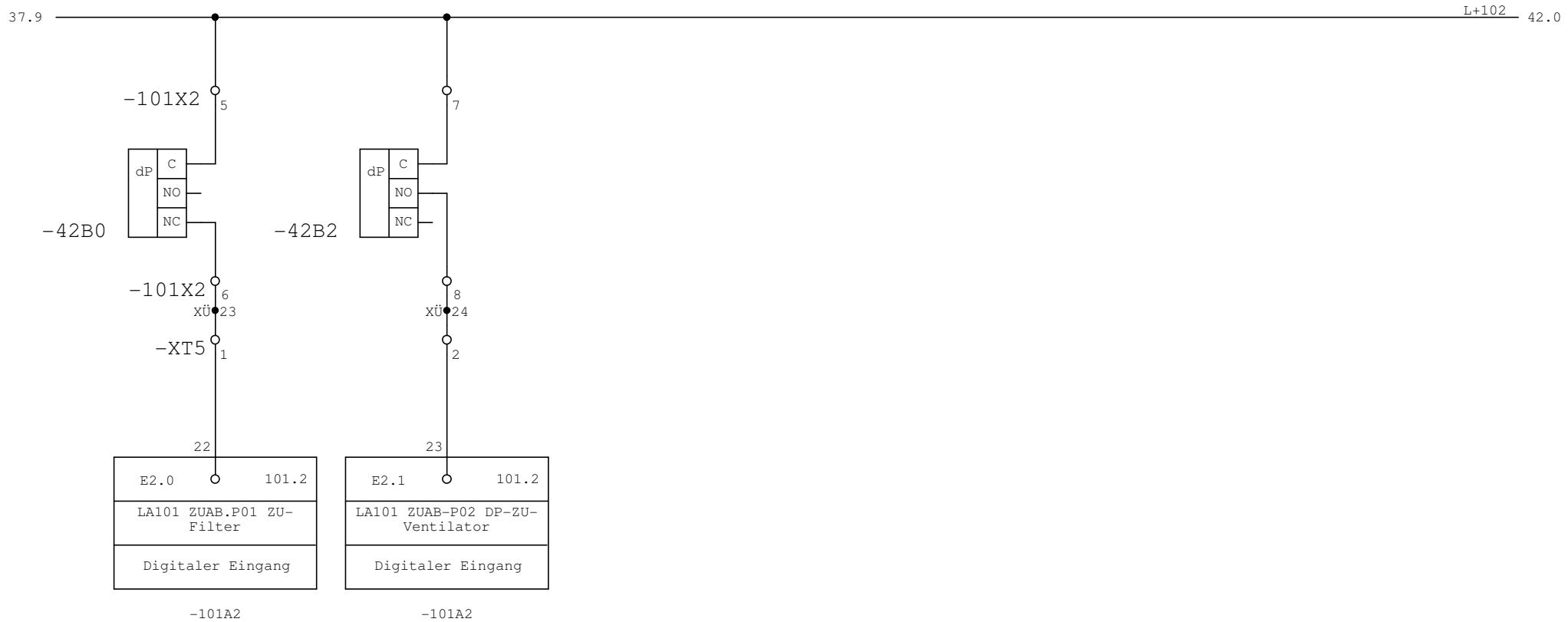
-XT9
3
16 17 18 19 20
EW150
103.5
LA101 ZUAB.U11 LH-
Regelventil ist
Analoger Eingang 5pol

-103A5

39

42

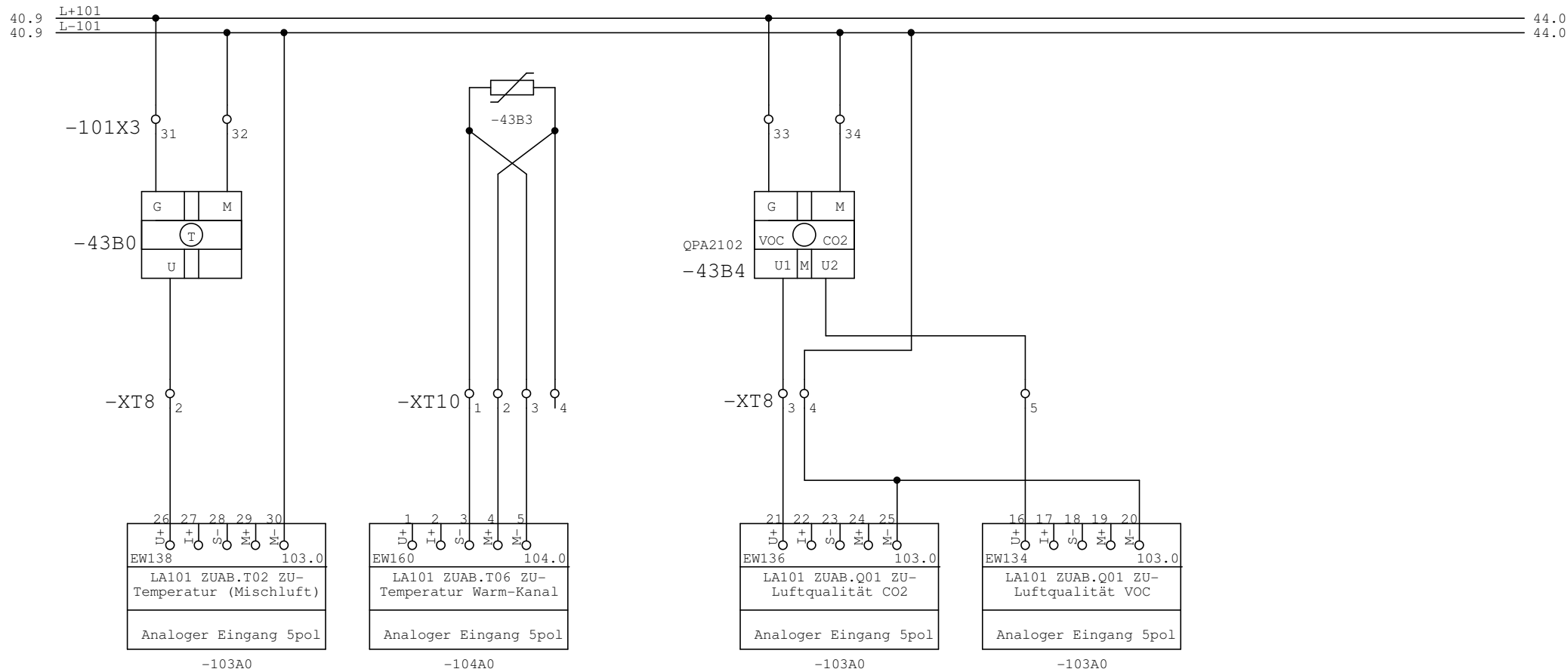
				Datum	27.05.08	SKS GmbH			LA101 LH-Regelventil	=	
				Bearb.	Schirmer	Teltow				+	
				Gepr.							Blatt 40
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 110Bl.



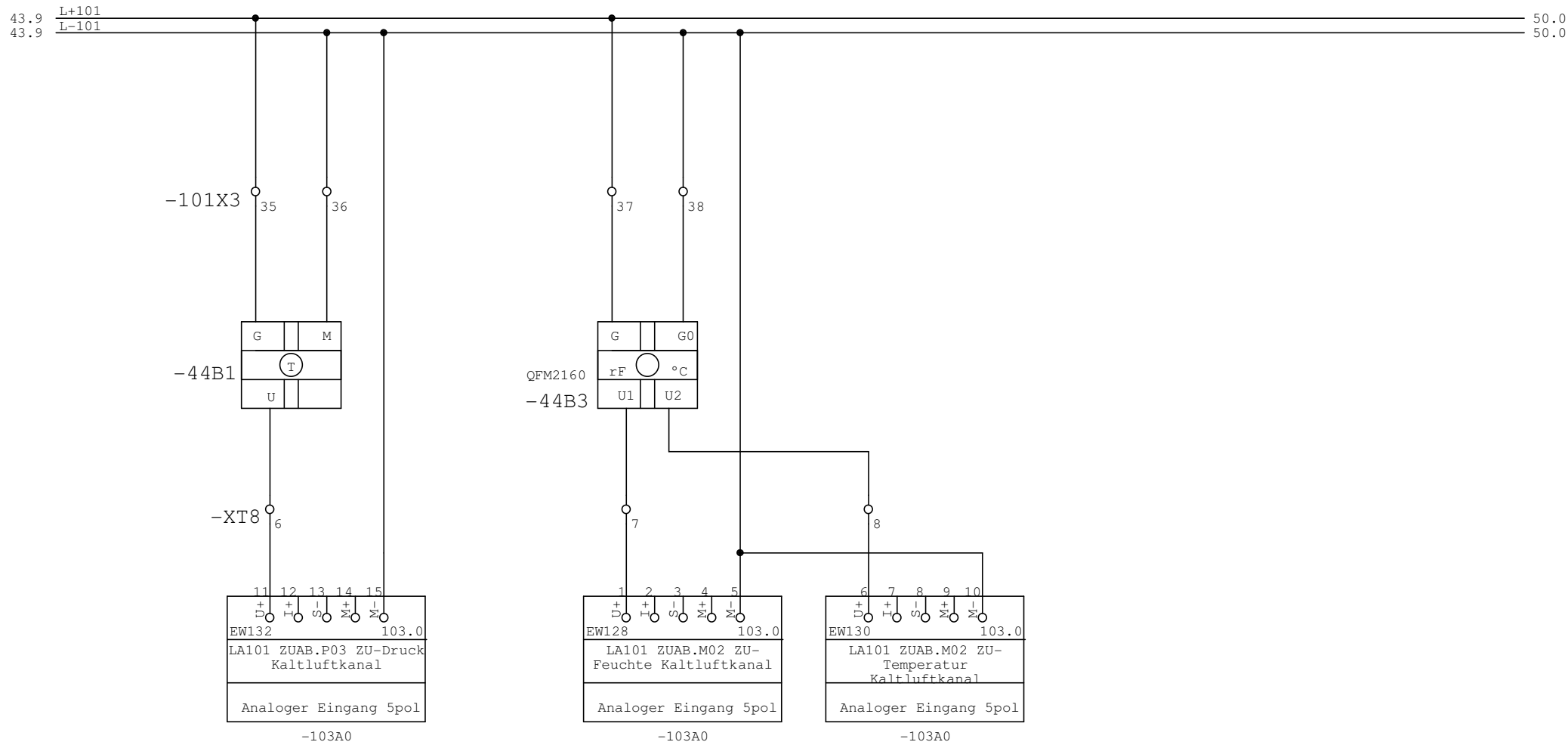
40

43

		Datum	27.05.08		SKS GmbH Teltow	LA101 Druckwächter			=
		Bearb.	Schirmer						+
		Gepr.							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	Blatt 42 von 110 Bl.	



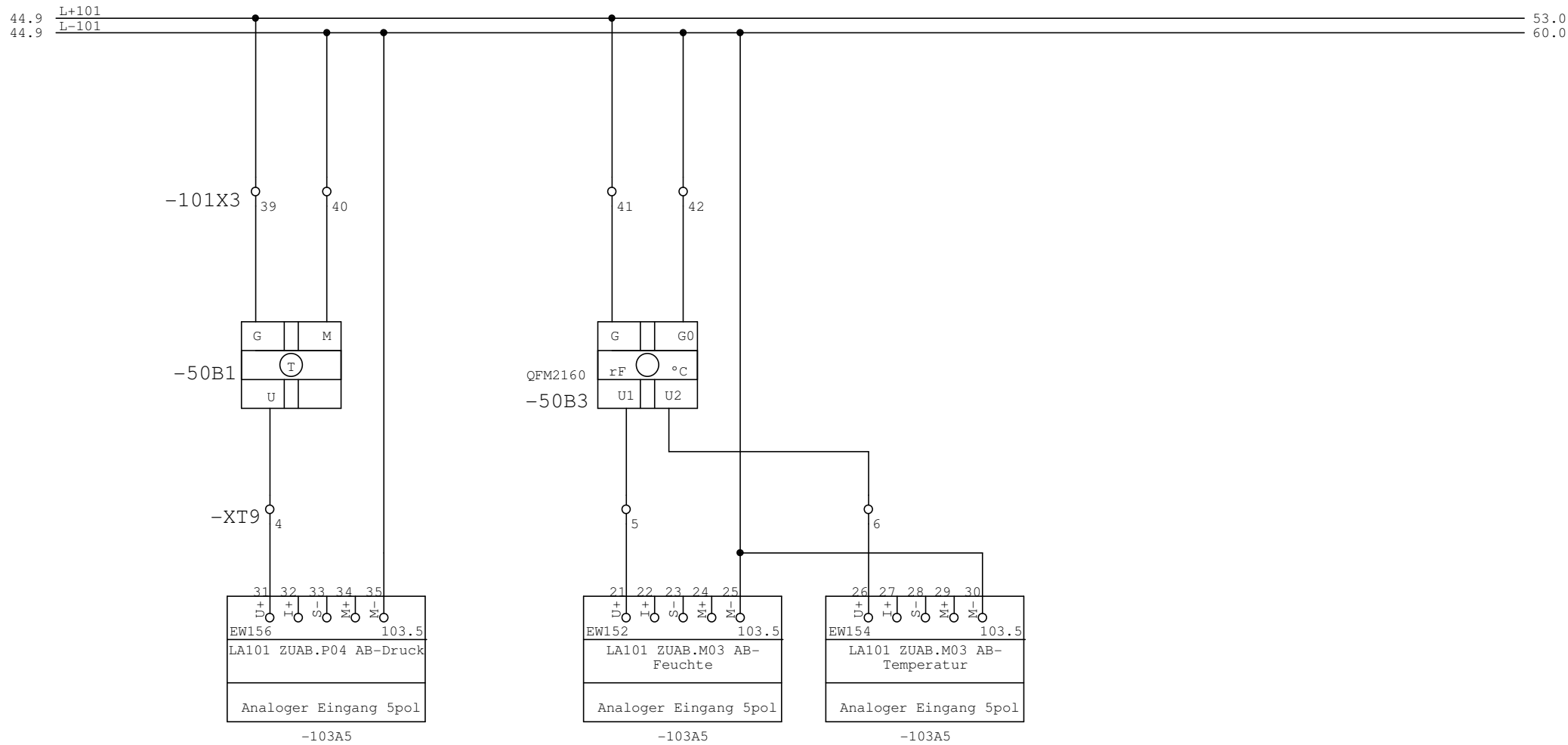
		Datum		27.05.08		SKS GmbH Teltow		LA101 ZU Warmluft Messungen		=	
		Bearb.		Schirmer						+	
		Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			Blatt 43 von 110Bl.	



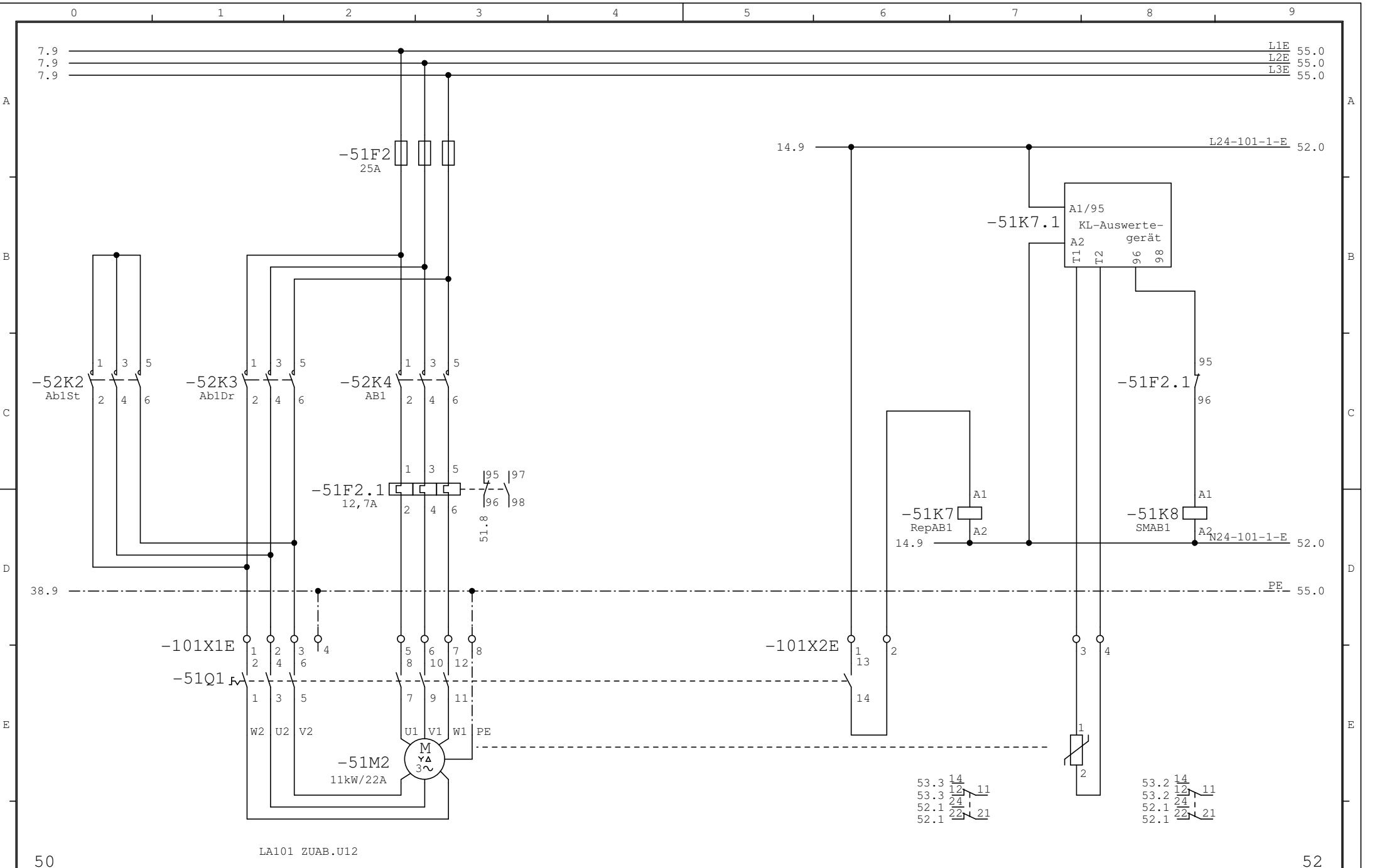
43

50

			Datum	27.05.08	SKS GmbH Teltow			LA101 ZU Kaltluft Messungen		=		
		Bearb.	Schirmer								+	
		Gepr.										
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			Blatt 44 von 110Bl.		



				Datum	27.05.08	SKS GmbH Teltow			LA101 AB-Luft Messungen		=	
				Bearb.	Schirmer						+	
				Gepr.								
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			Blatt 50		
										von 110Bl.		

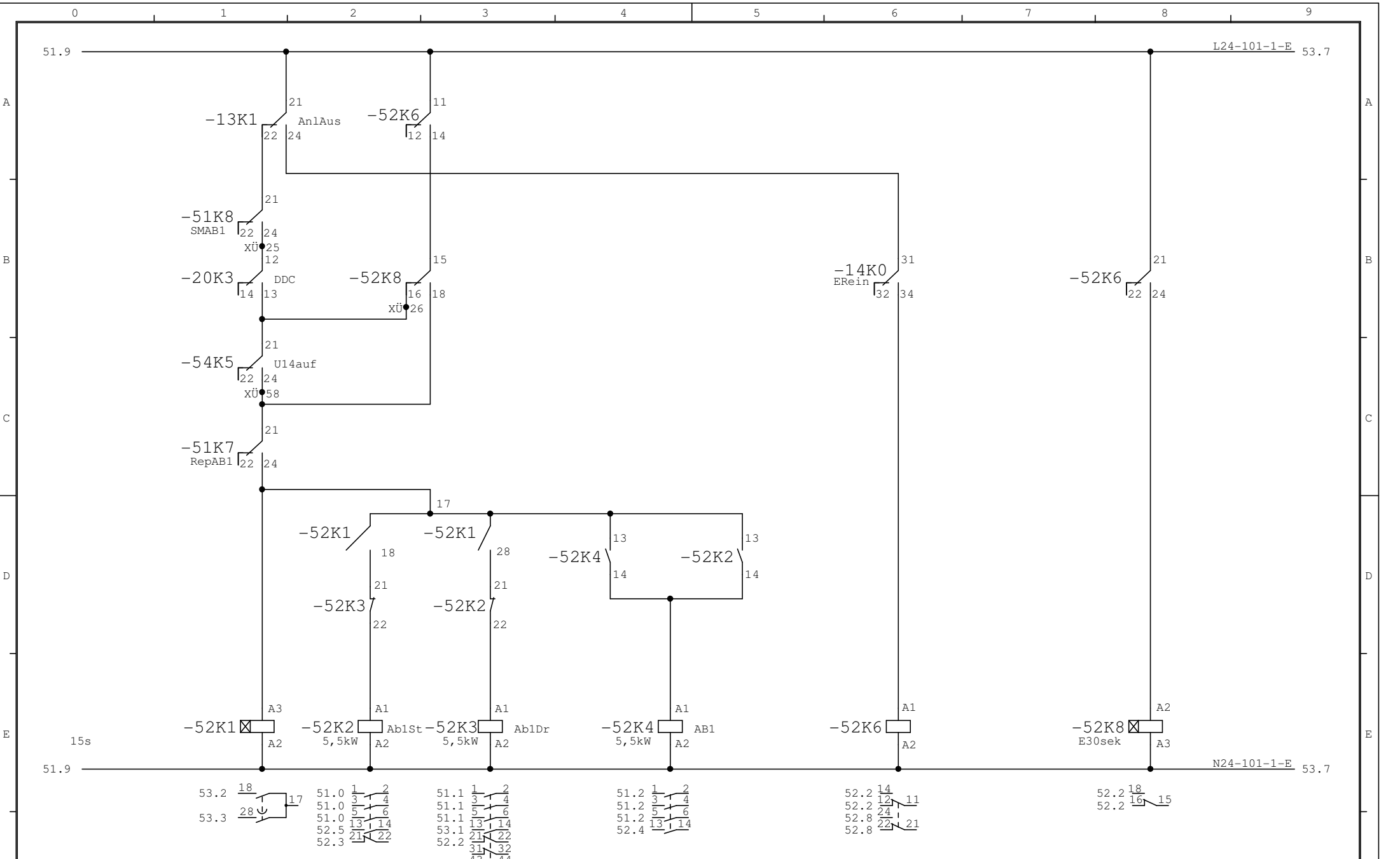


LA101 ZUAB.U12

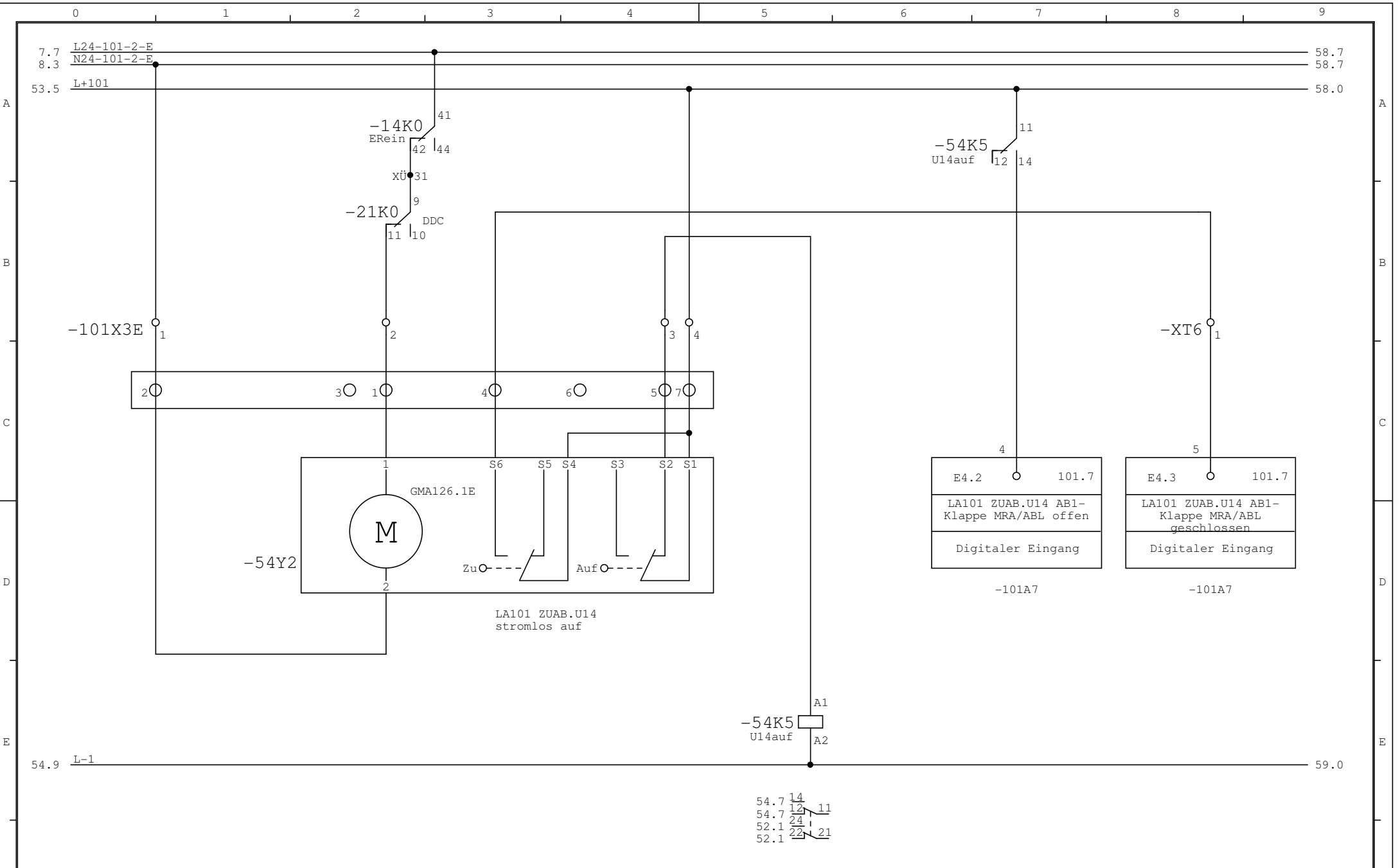
50

52

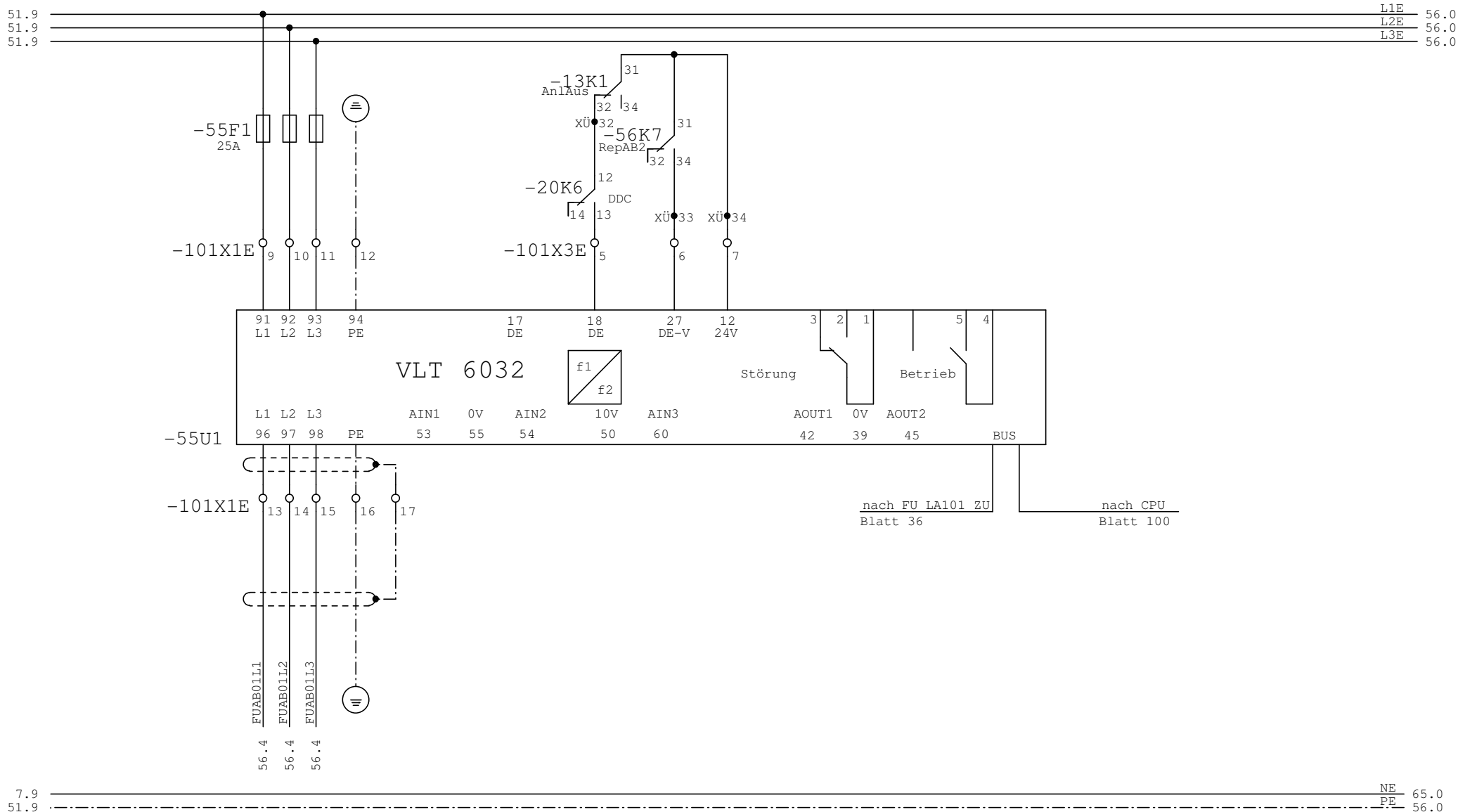
		Datum		27.05.08		SKS GmbH		LA101 MRA/ABL1		=	
		Bearb.		Schirmer		Teltow				+	
		Gepr.								Blatt 51	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 110Bl.	
0		1			2	3	4	5	6	7	9



51		LA101 ZUAB.U12		53	
Datum	27.05.08	SKS GmbH		LA101 MRA/ABL1 Steuerung	
Bearb.	Schirmer	Teltow			
Gepr.					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	
		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	
					Blatt 52
					von 110Bl.



53										55									
Datum 27.05.08										SKS GmbH									
Bearb. Schirmer										LA101 AB1-Klappe MRA/ABL									
Gepr.										Teltow									
Zust. Änderung Datum Name Norm										Urspr. Ers. f. Ers. d.									
										Blatt 54 von 110Bl.									

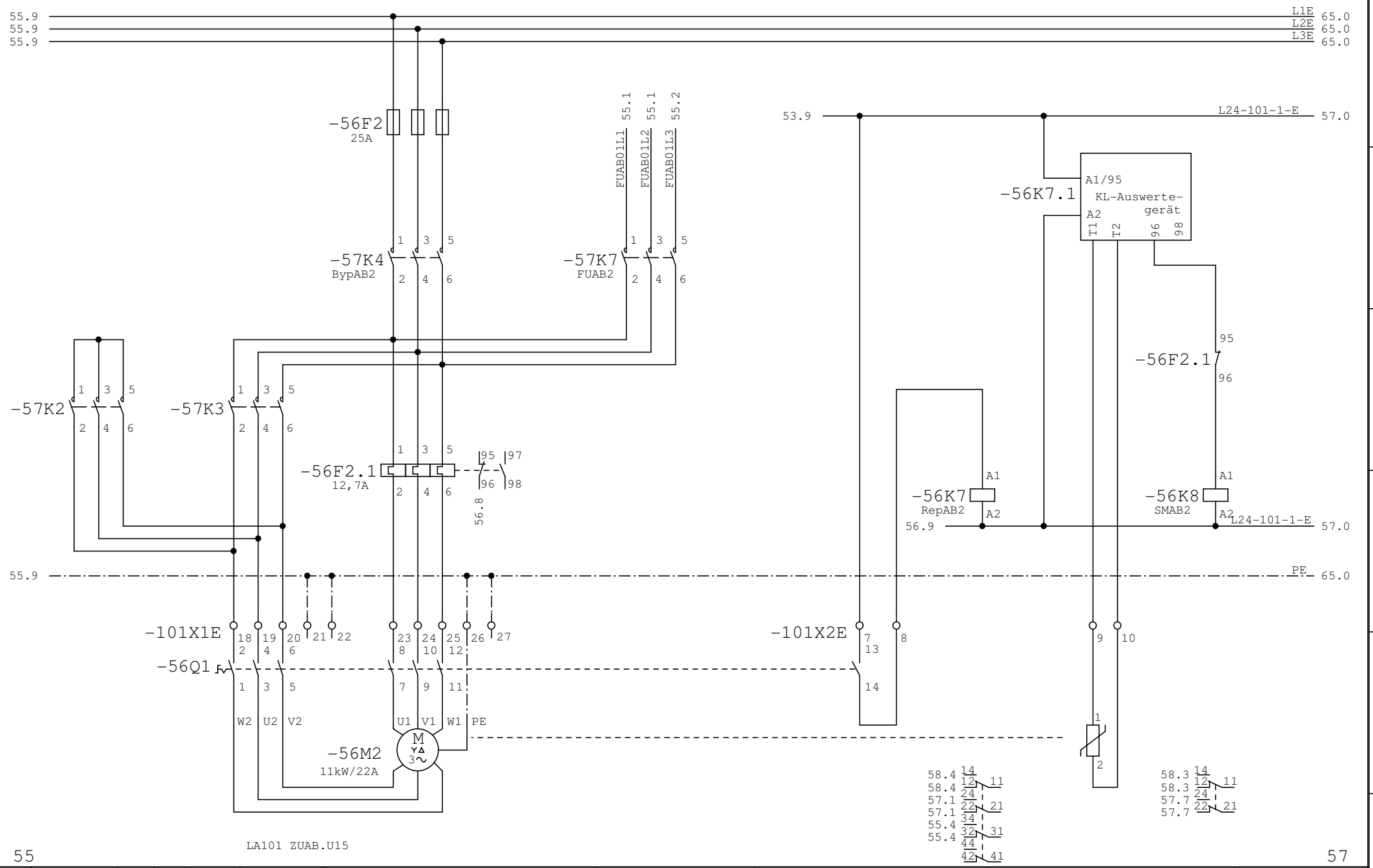


54

LA101 ZUAB.U16

56

		Datum		27.05.08		SKS GmbH Teltow		LA101 ABL2 FU		=	
		Bearb.		Schirmer						+	
		Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			Blatt 55 von 110Bl.	

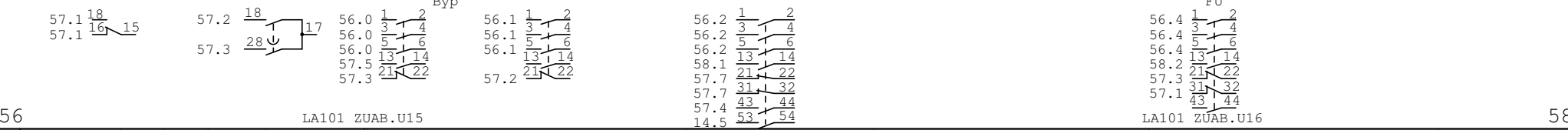
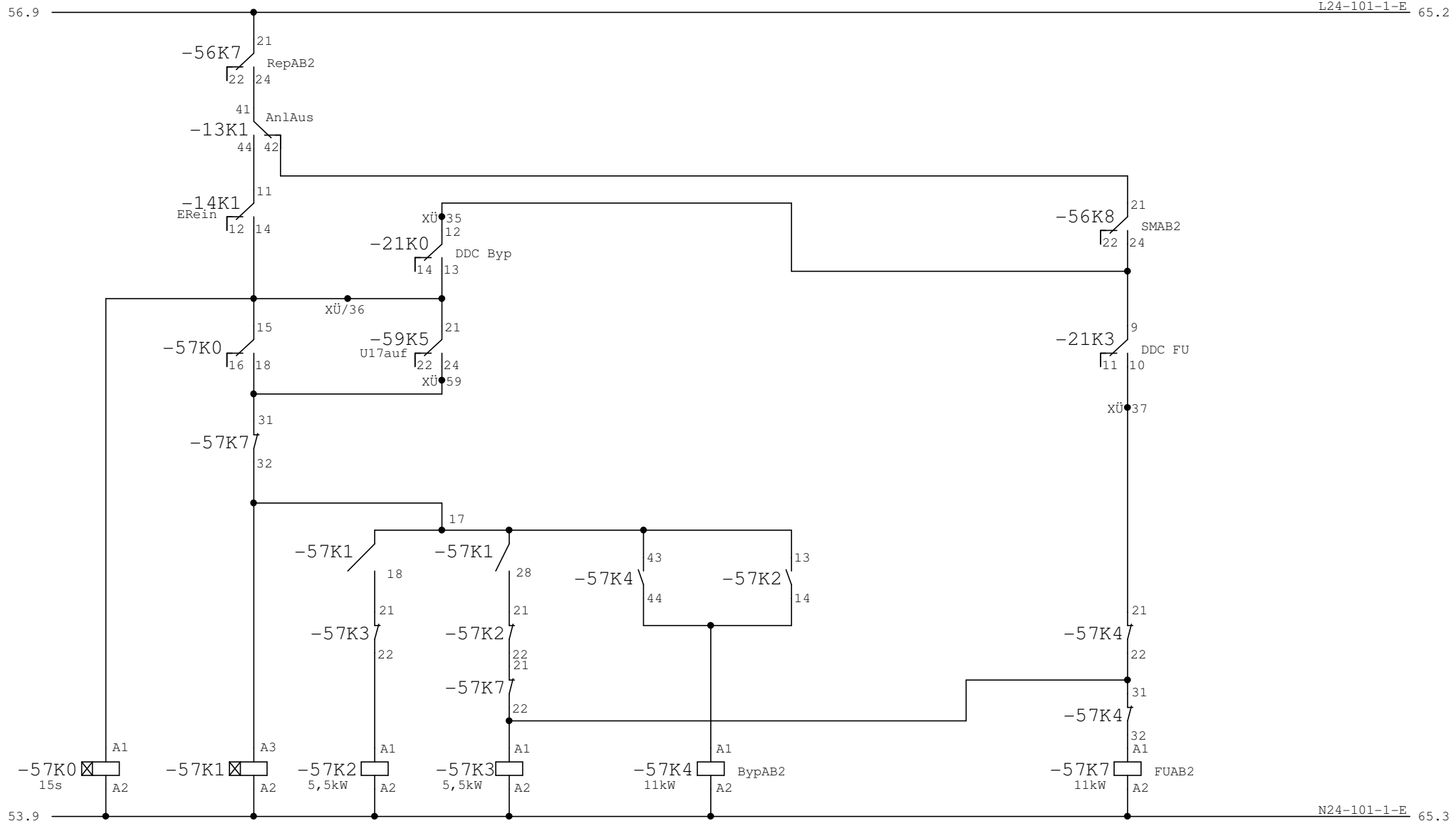


55

LA101 ZUAB.U15

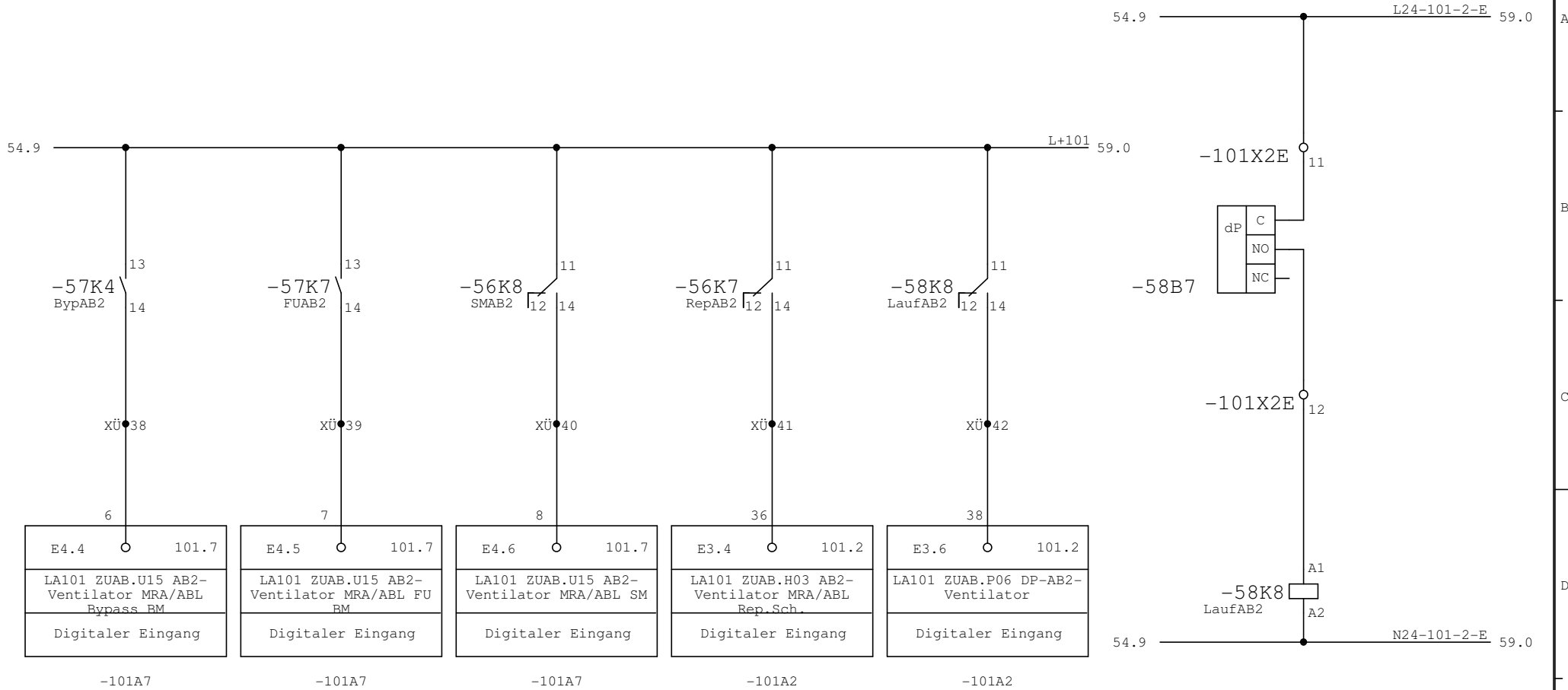
57

		Datum		27.05.08		SKS GmbH		LA101 MRA/ABL2 Bypass		=	
		Bearb.		Schirmer		Teltow				+	
		Gepr.								Blatt 56	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 110Bl.	
0		1			2		3	4	5	6	7



56 LA101 ZUAB.U15 58

Datum		27.05.08		SKS GmbH		LA101 MRA/ABL2 Steuerung		=	
Bearb.		Schirmer		Teltow				+	
Gepr.								Blatt 57	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	von 110Bl.	



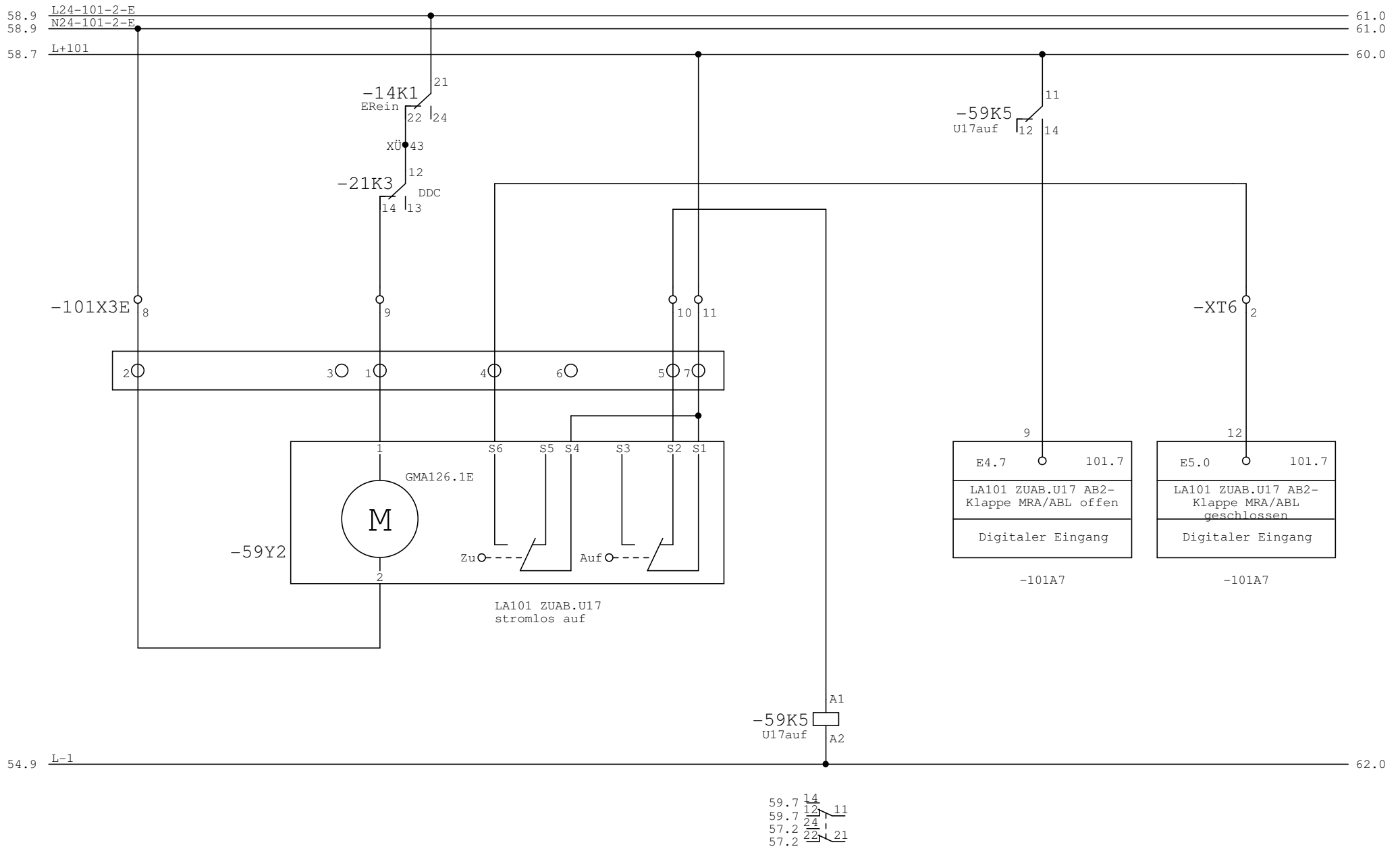
58.6 14 11
 58.6 12 11
 14.4 24 1
 14.4 22 21

57

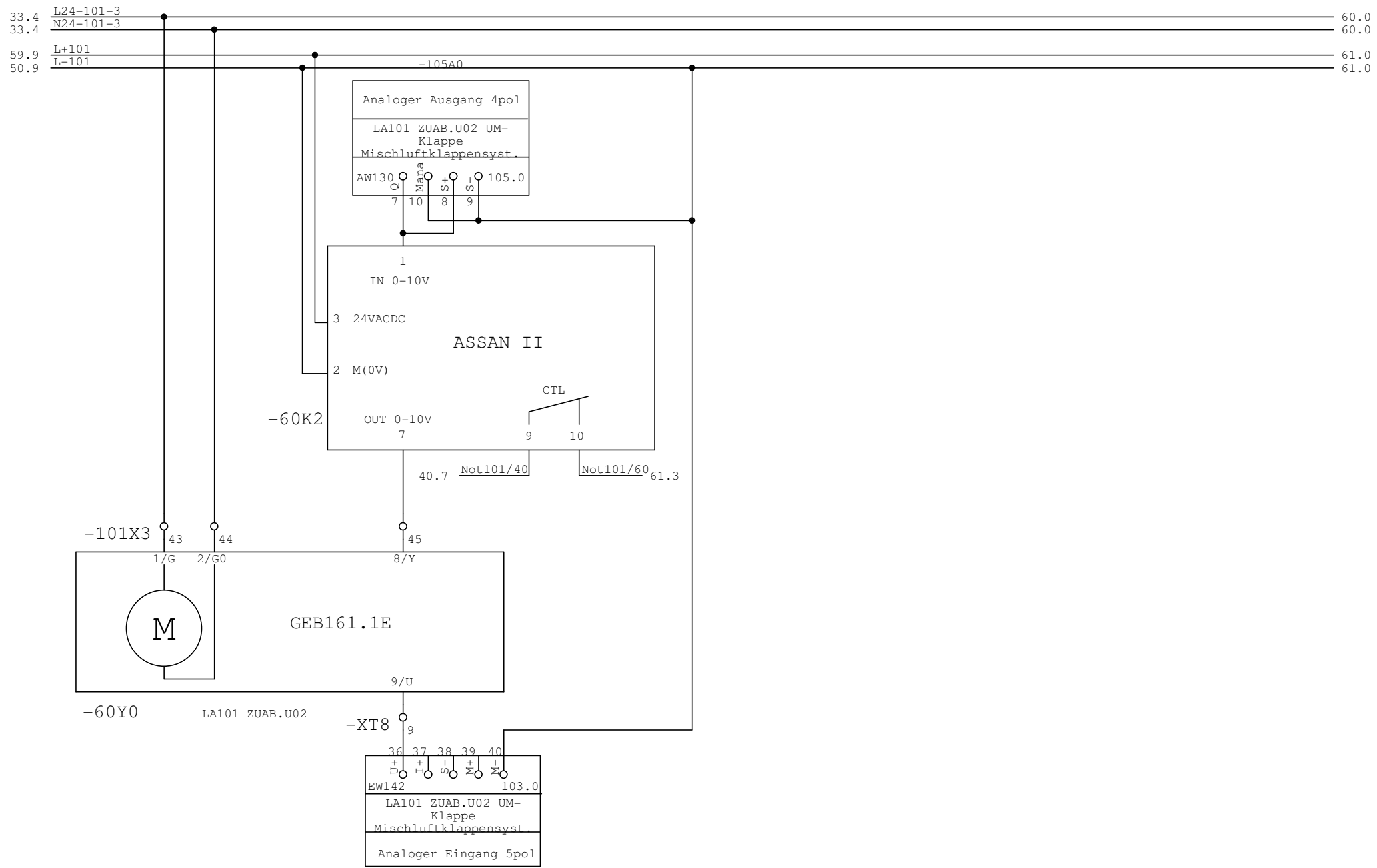
59

			Datum	27.05.08		SKS GmbH Teltow	LA101 MRA/ABL2 Meldungen	=	
			Bearb.	Schirmer				+	
			Gepr.						Blatt 58
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.			Ers. f.	Ers. d.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



58																60	
		Datum		27.05.08		SKS GmbH				LA101 AB2-Klappe MRA/ABL				=			
		Bearb.		Schirmer		Teltow								+			
		Gepr.															
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.					Blatt 59					
												von 110Bl.					



59

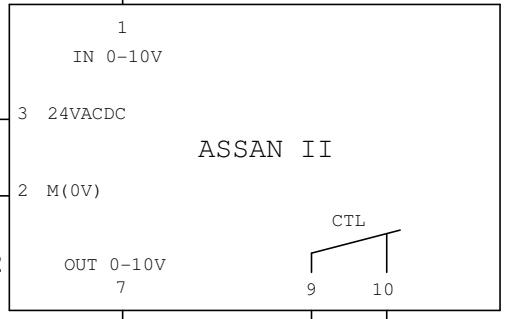
61

		Datum	27.05.08		SKS GmbH		LA101 UM-Klappe		=	
		Bearb.	Schirmer		Teltow				+	
		Gepr.							Blatt 60	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 110Bl.
0		1			2	3	4	5	6	7

59.9 L24-101-2-E 62.0
 59.9 N24-101-2-E 62.0
 60.9 L+101 62.0
 60.9 L-101 99.6

-14K1
 ERein

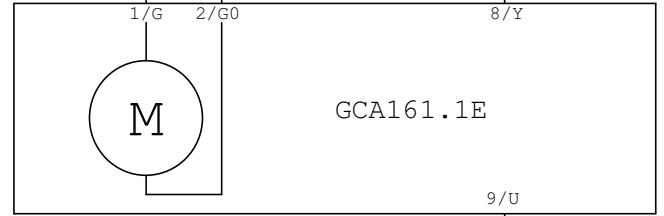
Analoger Ausgang 4pol
 LA101 ZUAB.U03 UM-
 Klappe Rauchklappe soll
 AW132
 11 14 12 13 105.0



-61K2

60.4 Not101/60

-101X3E
 12 13



-61Y0

LA101 ZUAB.U03
 stromlos zu

-XT9

EW144
 1 2 3 4 5
 + + + + +
 LA101 ZUAB.U03 UM-
 Klappe Rauchklappe ist
 Analoger Eingang 5pol
 103.5

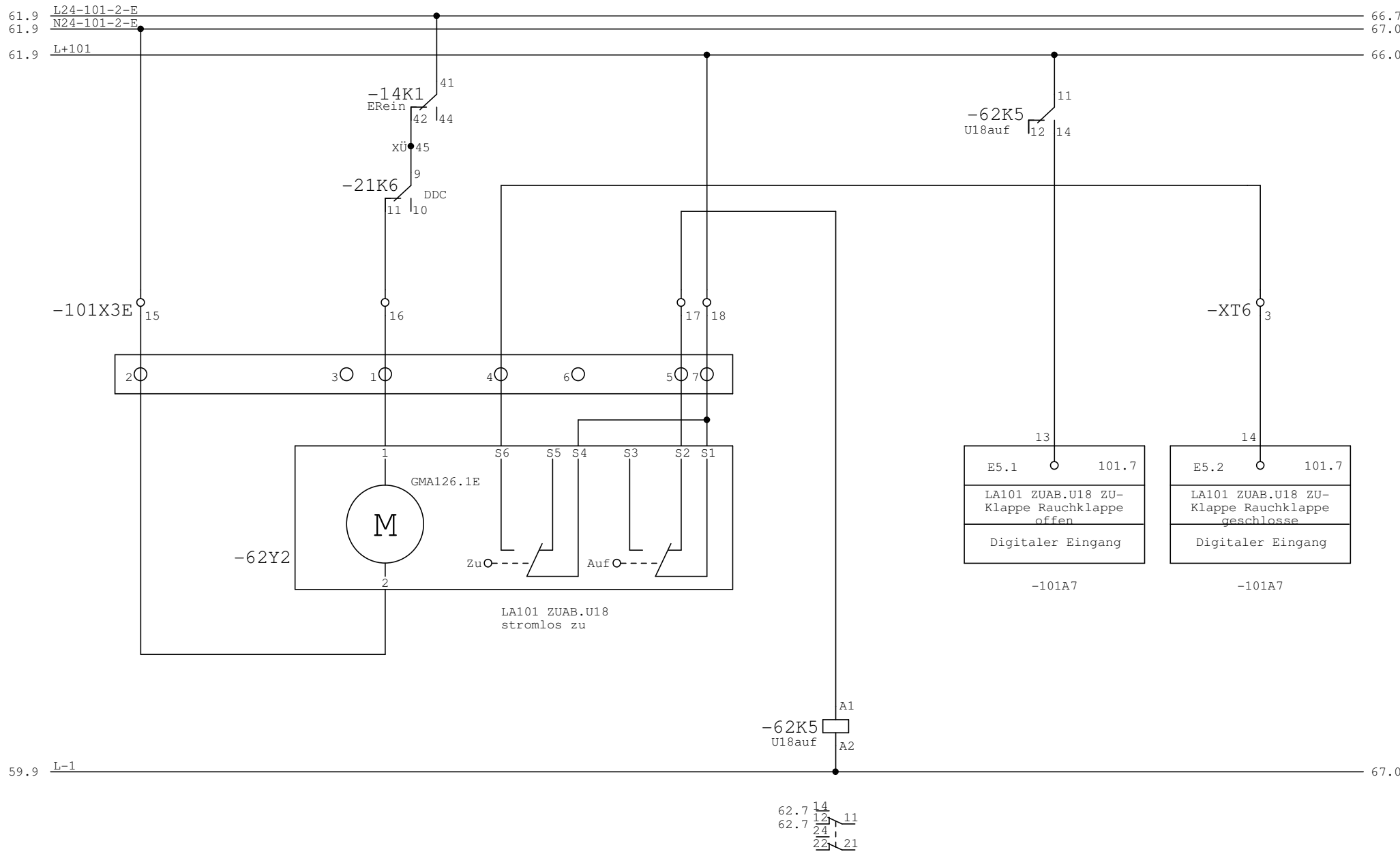
E1.2 101.2
 LA101 SS__.H01
 Notbedienung LA101
 Digitaler Eingang

60

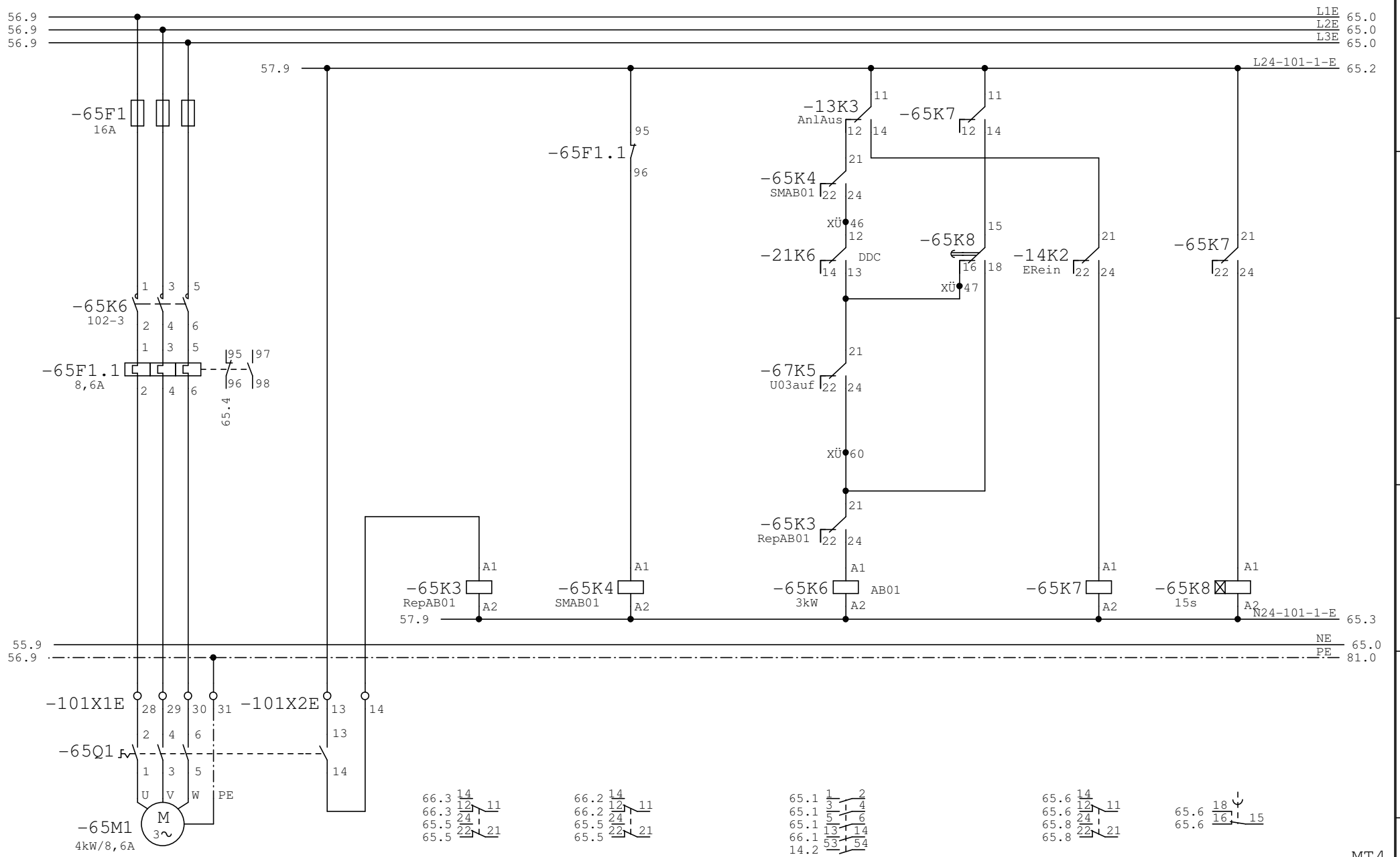
62

Datum		27.05.08		SKS GmbH		LA101 Rauchklappe		=	
Bearb.		Schirmer		Teltow				+	
Gepr.								Blatt 61	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	von 110Bl.	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



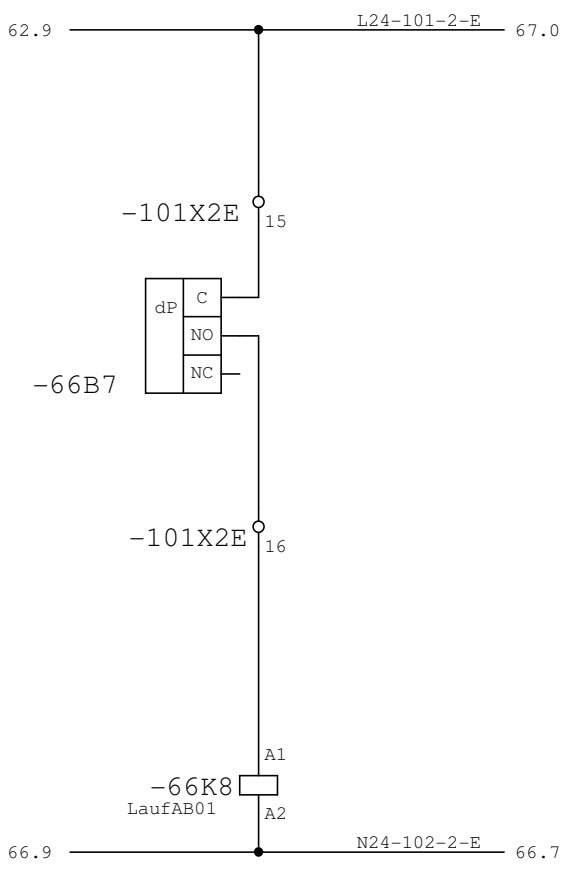
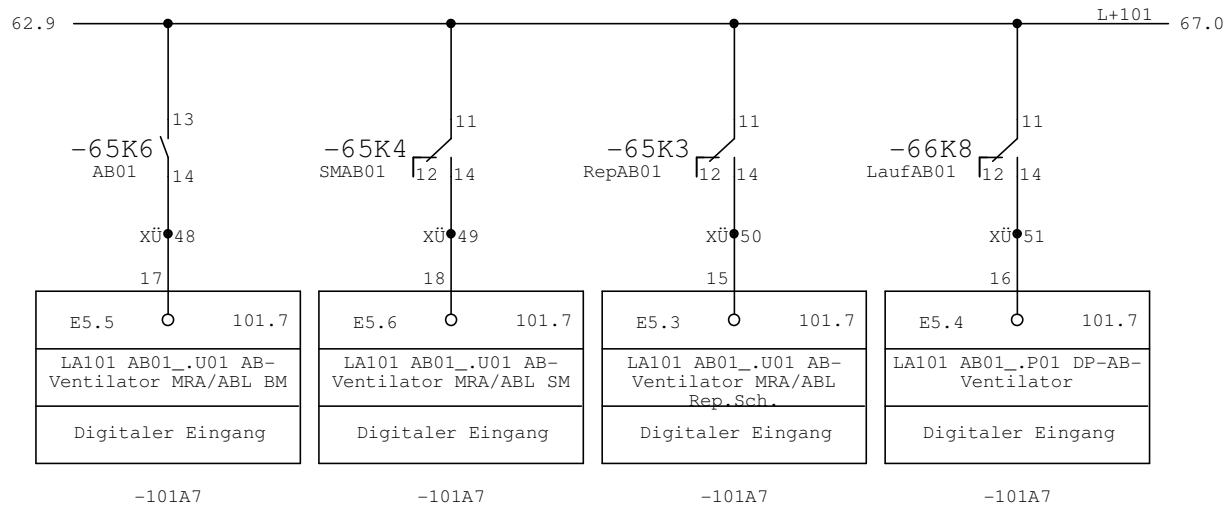
		Datum		27.05.08		SKS GmbH Teltow		LA101 ZU-Klappe (Rauch)		=	
		Bearb.		Schirmer						+	
		Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			Blatt 62 von 110Bl.	



62 LA101 AB01_U01

MT4
66

		Datum		27.05.08		SKS GmbH		LA101 AB1-Ventilator		=	
		Bearb.		Schirmer		Teltow				+	
2	Wartung	09/09	Schi	Gepr.							Blatt 65
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				von 110Bl.

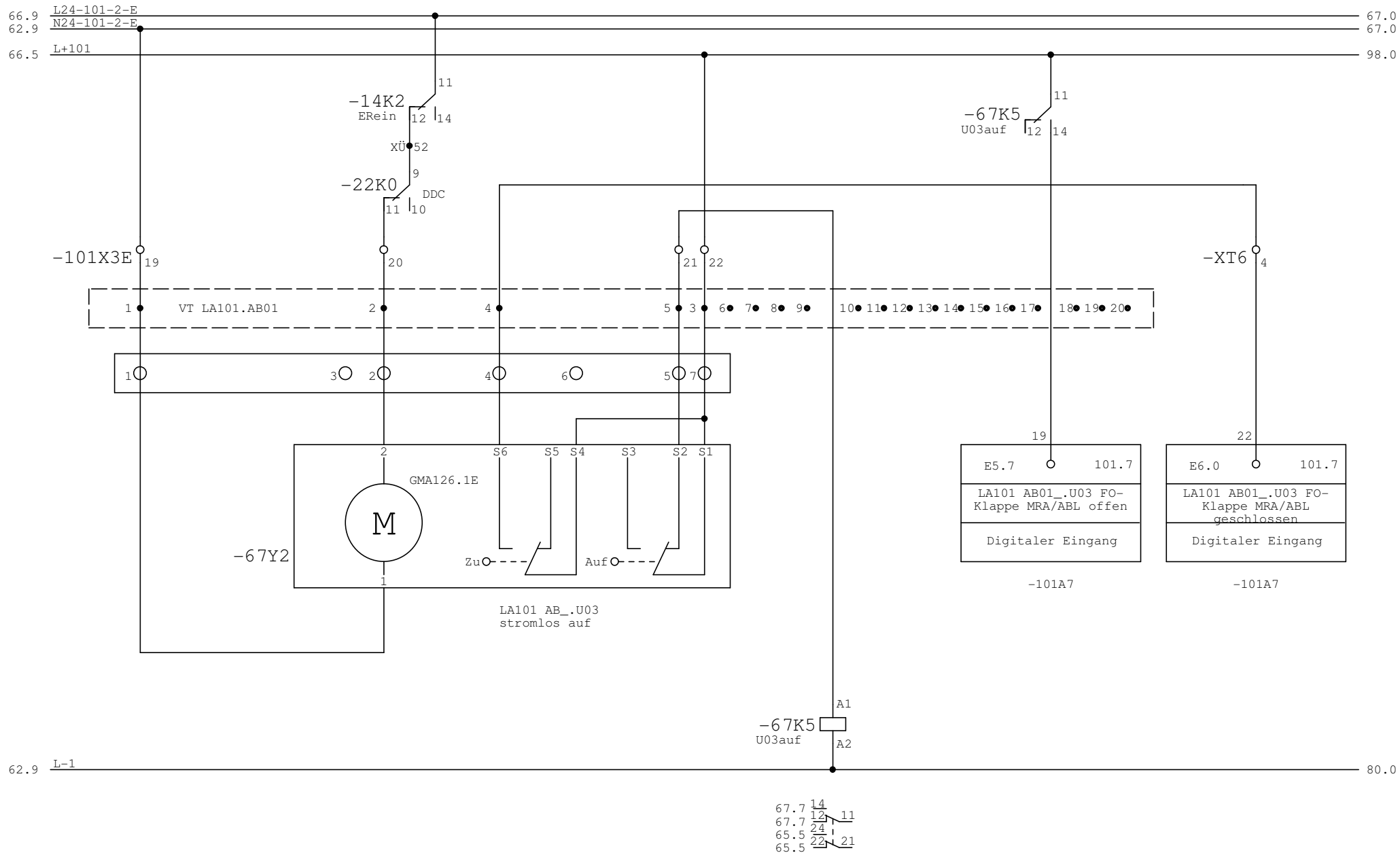


66.5 14
 66.5 12 11
 14.2 24 1
 14.2 22 21

65

67

		Datum		27.05.08		SKS GmbH Teltow		LA101 AB/ER-Vent Meldungen		=	
		Bearb.		Schirmer						+	
		Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			Blatt 66 von 110 Bl.	



66

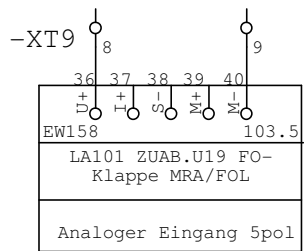
68

				Datum	27.05.08					=	
				Bearb.	Schirmer					+	
1	VT-Kästen	11/08	Schi	Gepr.							Blatt 67
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 110Bl.

SKS GmbH
Teltow

LA101 FO-Klappe

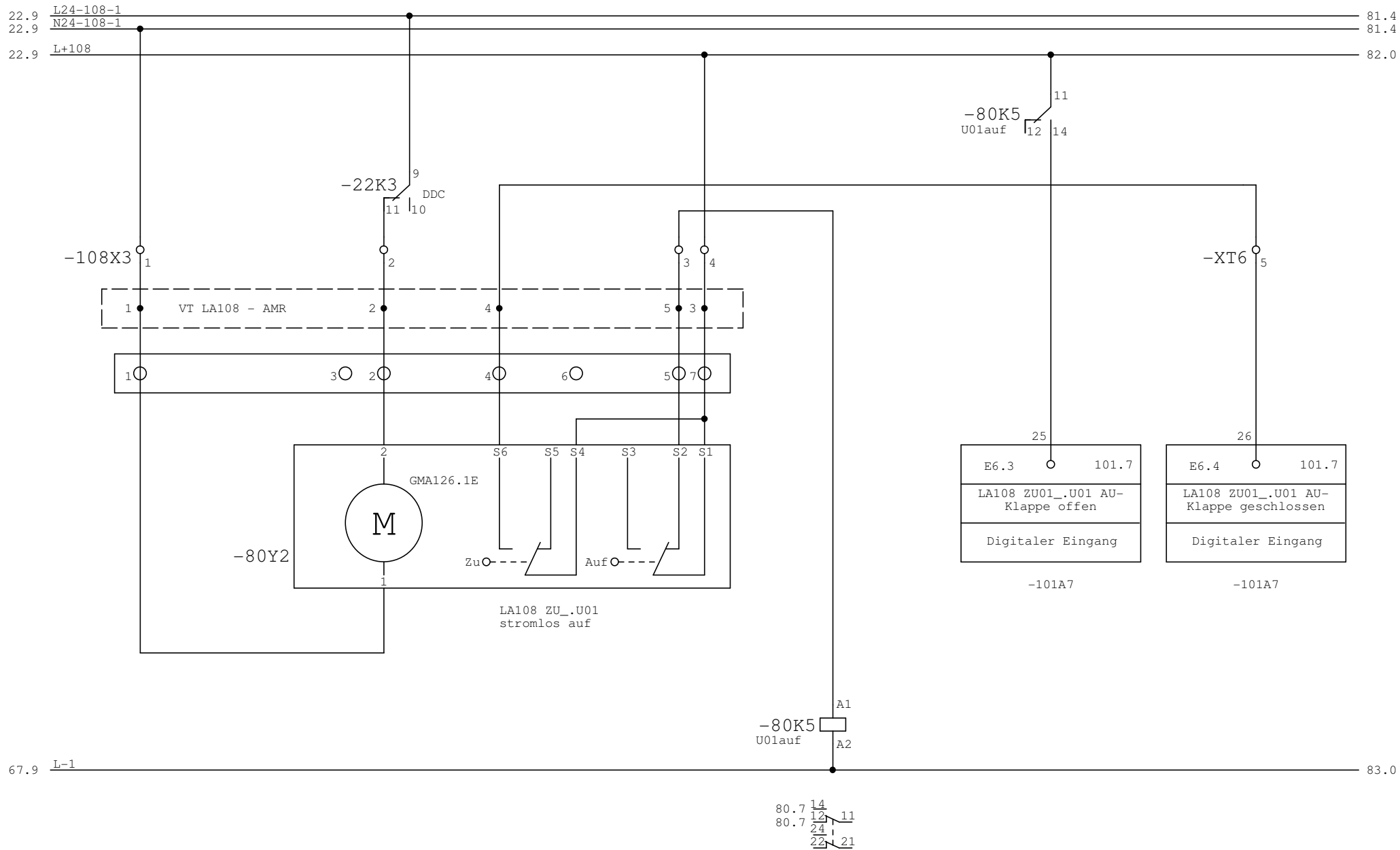
Blatt 67
von 110Bl.



67

80

			Datum	27.05.08			SKS GmbH			=	
			Bearb.	Schirmer			Teltow	LA101 FO-Klappe (Option)		+	
			Gepr.								Blatt 68
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.				von 110Bl.



68

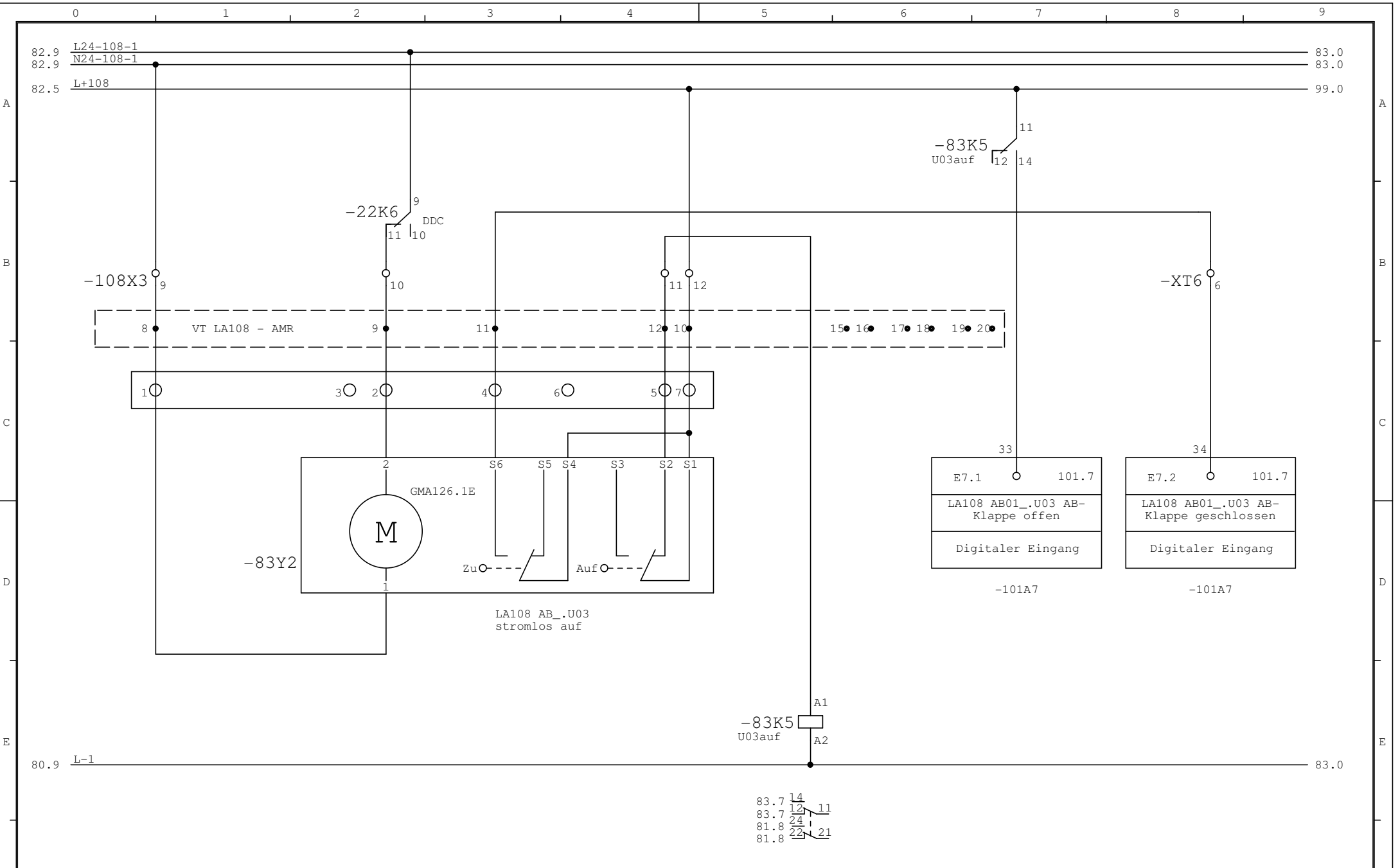
81

			Datum	27.05.08							=
			Bearb.	Schirmer							+
1	VT-Kästen	11/08	Schi	Gepr.							Blatt 80
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 110Bl.

SKS GmbH
Teltow

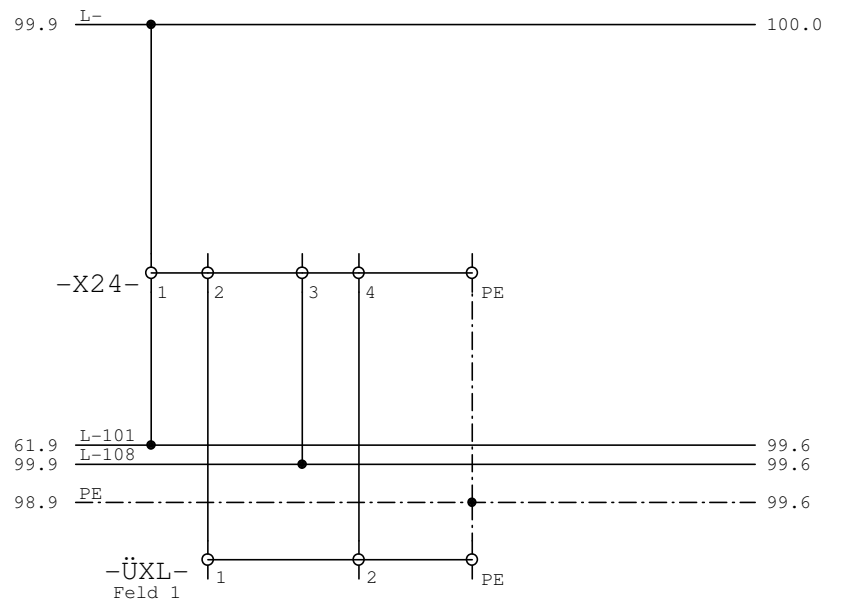
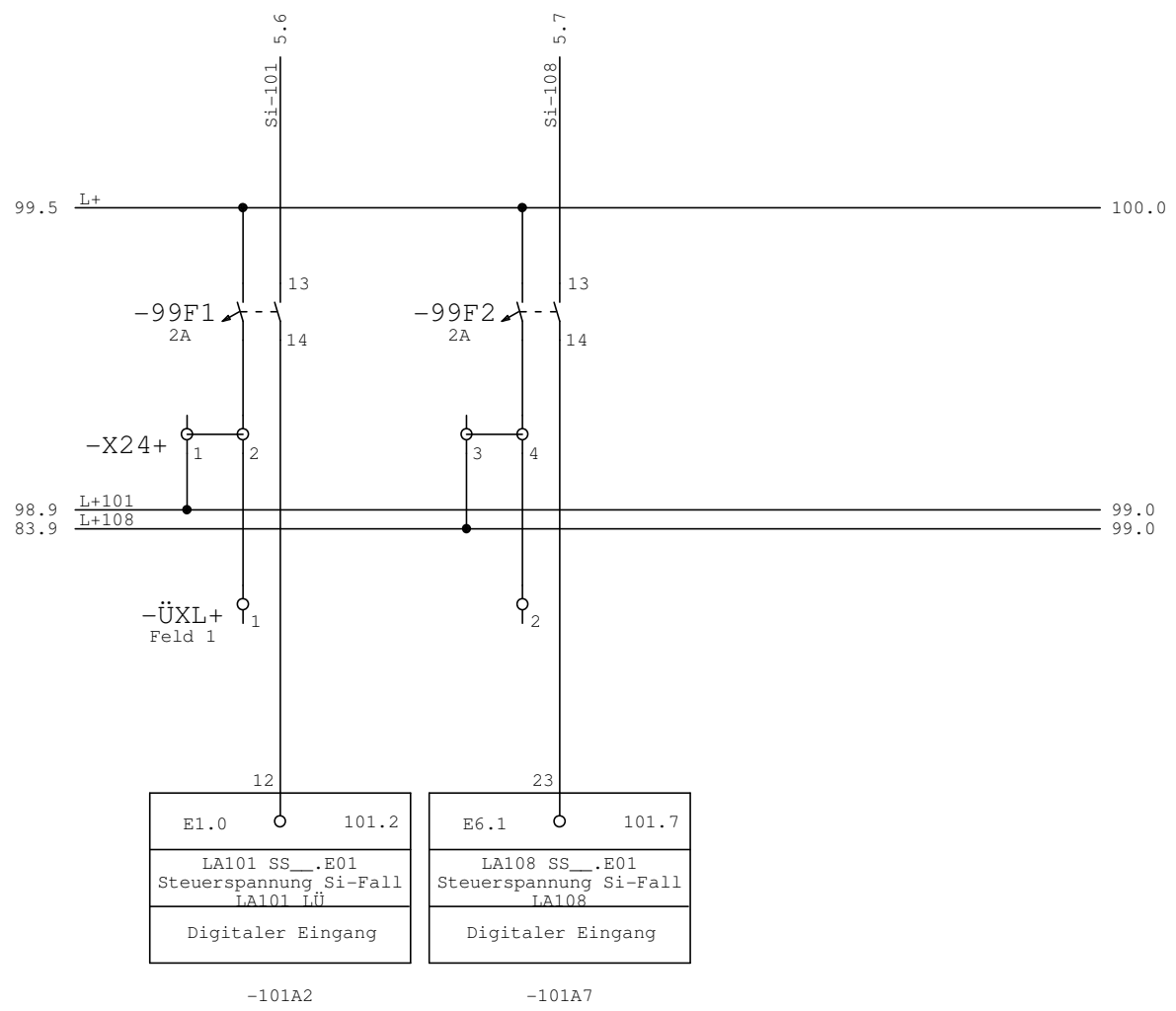
LA108 ZU-Klappe

Blatt 80
von 110Bl.



		Datum		27.05.08		SKS GmbH		LA108 AB-Klappe		=	
		Bearb.		Schirmer		Teltow				+	
1	VT-Kästen	11/08	Schi	Gepr.		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			Blatt 83
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm							von 110Bl.

83.7 14 11
 83.7 12 11
 81.8 24 1
 81.8 22 21



E1.0	101.2	E6.1	101.7
LA101 SS__.E01 Steuerspannung Si-Fall LA101 Lü		LA108 SS__.E01 Steuerspannung Si-Fall LA108	
Digitaler Eingang		Digitaler Eingang	

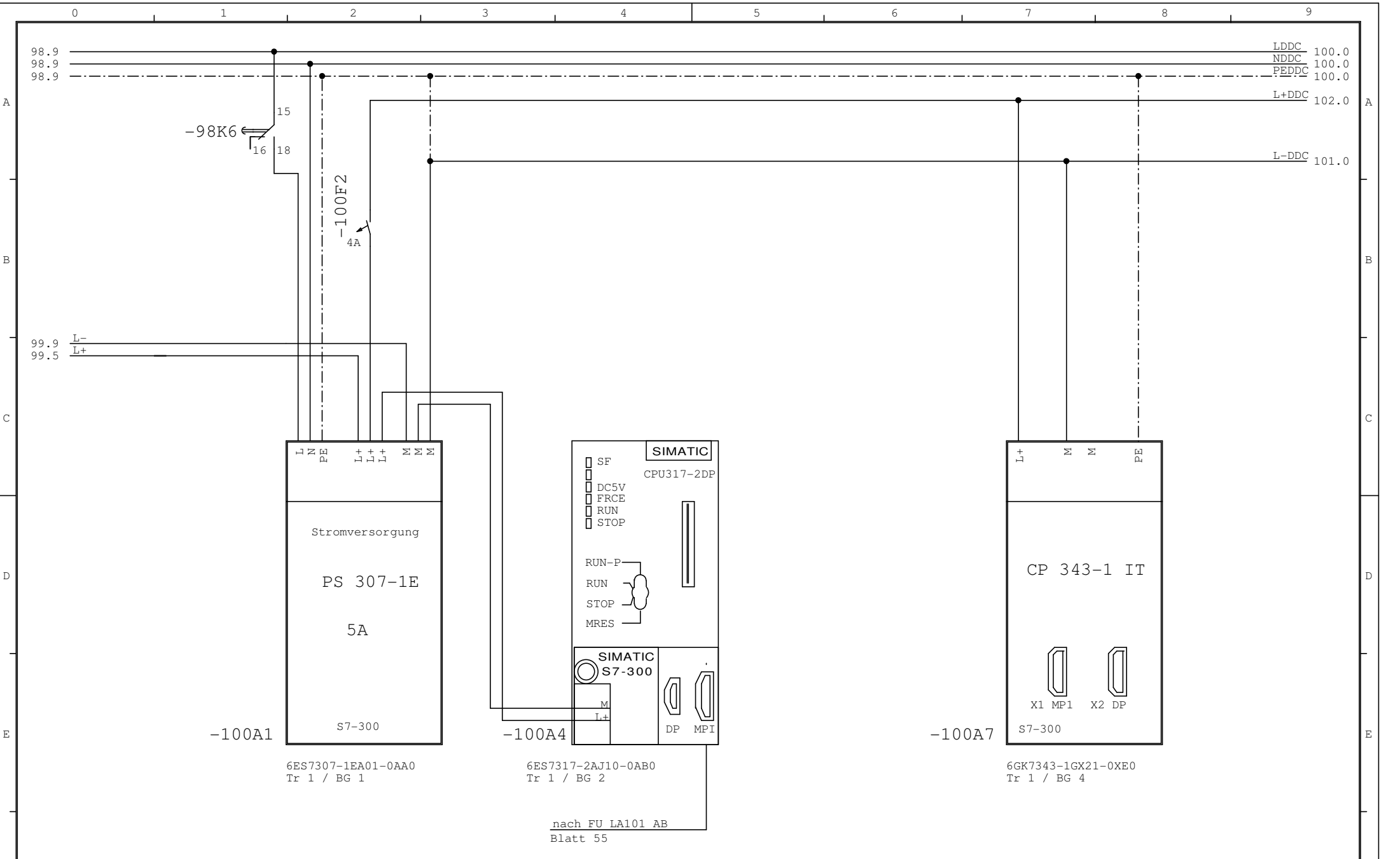
-101A2

-101A7

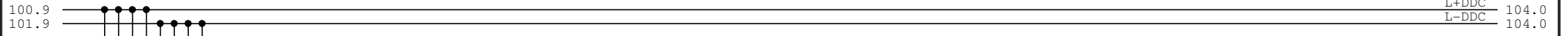
98

100

Datum		27.05.08		SKS GmbH Teltow		Steuerspannung 24VDC		=	
Bearb.		Schirmer						+	
Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	Blatt 99 von 110Bl.	



99										101																			
Datum 27.05.08										SKS GmbH										=									
Bearb. Schirmer										Teltow										+									
Gepr.																				Blatt 100									
Zust. Änderung Datum Name Norm										Urspr. Ers. f. Ers. d.										von 110Bl.									
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9										0 1 2 3 4 5 6 7 8 9										0 1 2 3 4 5 6 7 8 9									



-102A0

L+		L+		L+		L+		LM		2M		3M		4M	
S7-300 Digitalausgabe SM322															
32 Ausgänge DC 24V															
2	A0.0	10.4	SS037	SS037.H01	Samm	22	A2.0	21.4	LA101	ZUAB.U15	AB2-				
3	A0.1	10.3	SS037	SS037.X01	Samm	23	A2.1	21.5	LA101	ZUAB.U17	AB2-				
4	A0.2	22.8	SS037	SS037.X02	Ausf	24	A2.2	21.7	LA101	ZUAB.U18	ZU- K				
5	A0.3	22.2	SS037	SS037.X03	Ausf	25	A2.3	21.8	LA101	AB01_.U01	AB-				
6	A0.4					26	A2.4	22.1	LA101	AB01_U01	AB- V				
7	A0.5					27	A2.5	22.4	LA108	ZU_.U01	AU-Kla				
8	A0.6					28	A2.6	22.5	LA108	ZU_.U02	AB- Ve				
9	A0.7	20.1	LA101	ZUAB.U06	BF- M	29	A2.7	22.7	LA108	ZU_.U03	AB-Kla				
12	A1.0	20.2	LA101	ZUAB.U08	ZU- V	32	A3.0	12.2	SS037	SS037.H11	FW-S				
13	A1.1	20.4	LA101	ZUAB.U10	LH-Pu	33	A3.1	12.0	SS037	SS037.H11	Quit				
14	A1.2					34	A3.2								
15	A1.3	20.5	LA101	ZUAB.U12	AB1-	35	A3.3								
16	A1.4	20.7	LA101	ZUAB.U12	AB1-	36	A3.4								
17	A1.5	20.8	LA101	ZUAB.U16	AB- V	37	A3.5								
18	A1.6	21.1	LA101	ZUAB.U14	AB1-	38	A3.6								
19	A1.7	21.2	LA101	ZUAB.U15	AB2-	39	A3.7								

6ES7322-1BL00-0AA0
Tr 1 / BG 7

101

103

Datum		27.05.08		SKS GmbH Teltow		DDC - DA				=	
Bearb.		Schirmer								+	
Gepr.											
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			Blatt 102 von 110Bl.	

104.9
104.9

L+DDC 110.0
L-DDC 110.0

-105A0

+		M		S7-300 Analogausgabe SM 332					
				8 Ausgänge 12 Bit					
3	AW128	30.2	LA101 ZUAB.U01 AU- K	23	AW136	34.5	LA101 ZUAB.U05 BF- R		
6	Mana			26	Mana				
4	S+			24	S+				
5	S-			25	S-				
7	AW130	60.2	LA101 ZUAB.U02 UM- K	27	AW138	40.5	LA101 ZUAB.U11 LH- R		
10	Mana			30	Mana				
8	S+			28	S+				
9	S-			29	S-				
11	AW132	61.2	LA101 ZUAB.U03 UM- K	31	AW140				
14	Mana			34	Mana				
12	S+			32	S+				
13	S-			33	S-				
15	AW134	32.5	LA101 ZUAB_.U04 LK.R	35	AW142				
18	Mana			38	Mana				
16	S+			36	S+				
17	S-			37	S-				

6ES7332-5HF00-0AB0
Tr 1 / BG 11

104

110

		Datum		27.05.08		SKS GmbH		DDC - AA		=	
		Bearb.		Schirmer		Teltow				+	
		Gepr.								Blatt 105	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 110Bl.	

105.9
105.9

L+DDC 110.0
L-DDC 110.0

L+ M

L+ M

Touch Panel

Micro 15"

Ethernet Box

X106
Scalance

X005

F1

F2

XX106F2

11.8

11.7

XX106F1

-110A0

GF2-15-TXD-XX0

-110A2

6GK5106-0BB00-2AA3

105

			Datum	27.05.08	SKS GmbH			Touch-Panel + Scalance		=
			Bearb.	Schirmer	Teltow					+
			Gepr.							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			Blatt 110
										von 110Bl.

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9