

weber

GmbH & Co. KG

Formerstraße 3
D-35236 Breidenbach
Tel.: 06465/918-0
Fax.: 06465/918-200

Einspeisung:

10kW
3x400V +/-5%
50Hz
N, PE

Zuleitung:

5x6 mm²
(32A träge)

Steuerspannung:

24V DC

Schaltpläne: MCS 902-1447

Seite	Seitenbenennung	Seite	Seitenbenennung
1	Inhaltsverzeichnis	34	REGLERVERSORGUNG SLICER
2	HAUPTSTROMKREIS	35	MESSERANTRIEB
3	STEUERSTROM	37	PRODUKTZUFÜHRUNG
4	220V VERBRAUCHER	38	ANGETRIEBENE ROLLE ZUFÜHRUNG
5	SICHERHEITSKREIS	39	PORTIONIERBAND
6	AUSGÄNGE A02-08	40	STEUERBAND
7	AUSGÄNGE A09-16	42	WIEGEBAND 1
8	AUSGÄNGE A17-24	43	WIEGEBAND 2
9	AUSGÄNGE A25-32	44	WIPPENBAND
10	AUSGÄNGE A33-40	54	SPANNUNGSVERSORGUNG POSITIONIERREGLER AUSGANG
12	AUSGÄNGE A49-56	55	POSITIONIERREGLER EINGÄNGE
14	SOLLWERTE AA1-8	56	ENDSCHALTEREINGÄNGE POSITIONIERREGLER
15	SOLLWERTE AA9-16	57	DREHTELLER
16	EINGÄNGE E01-08	70	KLEMMLEISTE 1X1 HAUPTANSCHLUSS
17	EINGÄNGE E09-16	71	KLEMMLEISTE X2 (1-23) PNEUMATIK-TUNNEL
18	EINGÄNGE E17-24	72	KLEMMLEISTE X2 (23-29) PNEUMATIK TUNNEL
19	EINGÄNGE E25-32	73	KLEMMLEISTE X3 REGLERTÜR
20	EINGÄNGE E33-40	74	KLEMMLEISTE 1X4 WAAGE/EINLEGER
21	EINGÄNGE E41-48	76	KLEMMLEISTE 1X5 EIN. - AUSGÄNGE WAAGE
22	EINGÄNGE E49-56	79	AUFBAU MPS-3 STEUERUNG
23	EINGÄNGE E57-64		
24	SCHNITTSTELLEN		
25	I-MAX. BEGRENZUNG PNEUM. NIEDERHALTER		
26	SICHERHEITSSCHALTER		
27	AUSGÄNGE 1 A1-8 WAAGE		
28	AUSGÄNGE 2 A1-8 WAAGE		
29	EINGÄNGE 1 E1-8 WAAGE		
30	EINGÄNGE 2 E1-8 WAAGE		
31	ANSCHLUSS WIEGEZELLE		
33	REINIGUNGSSCHALTUNG DC / DC WANDLER		

Erstellt:
durch: TBA
Geändert: 04. Nov. 1999
durch: TBA

Victus
Eduard Kittenberger Straße 97
A-1230 Wien

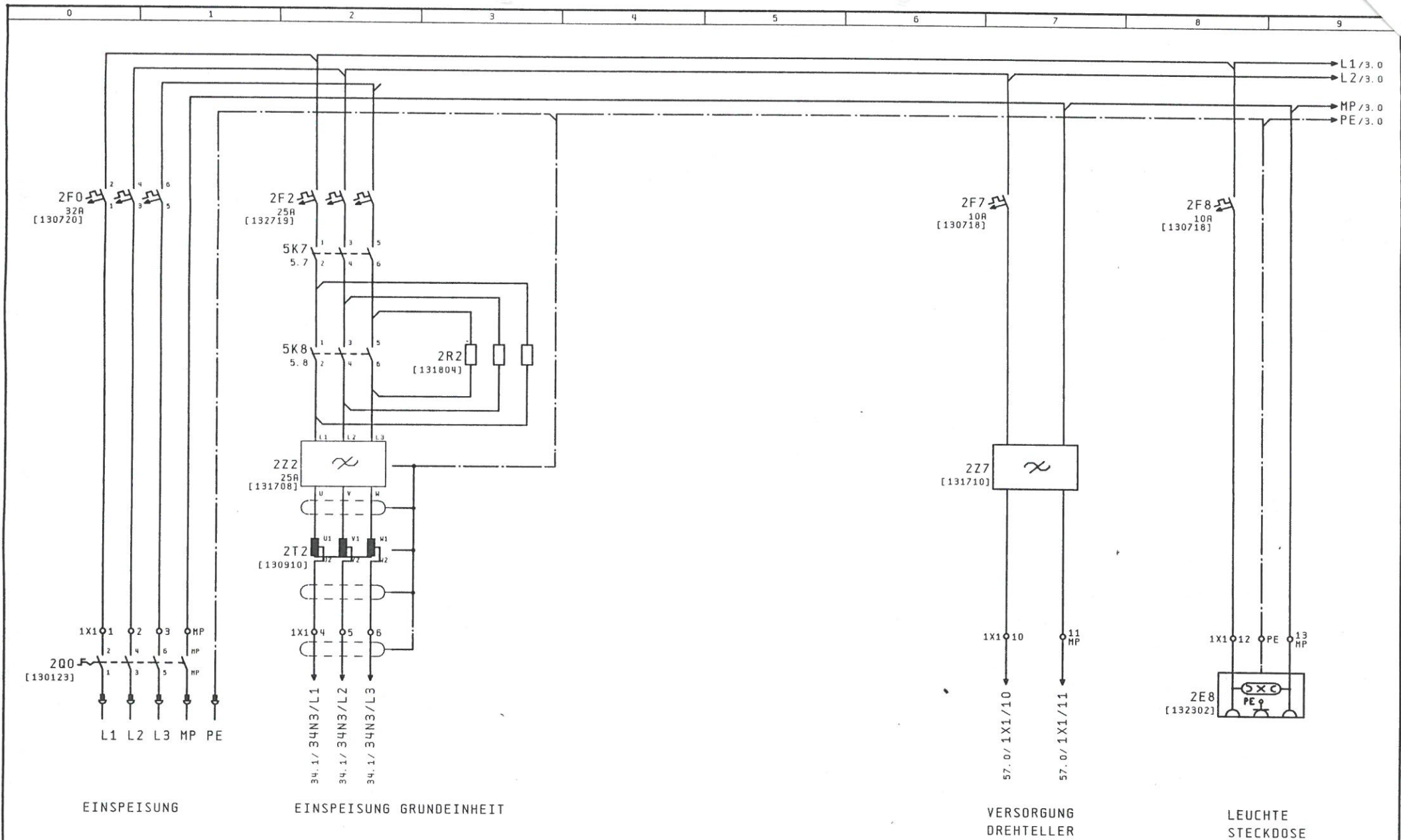
weber
GmbH & Co. Kg
D 35236 Breidenbach

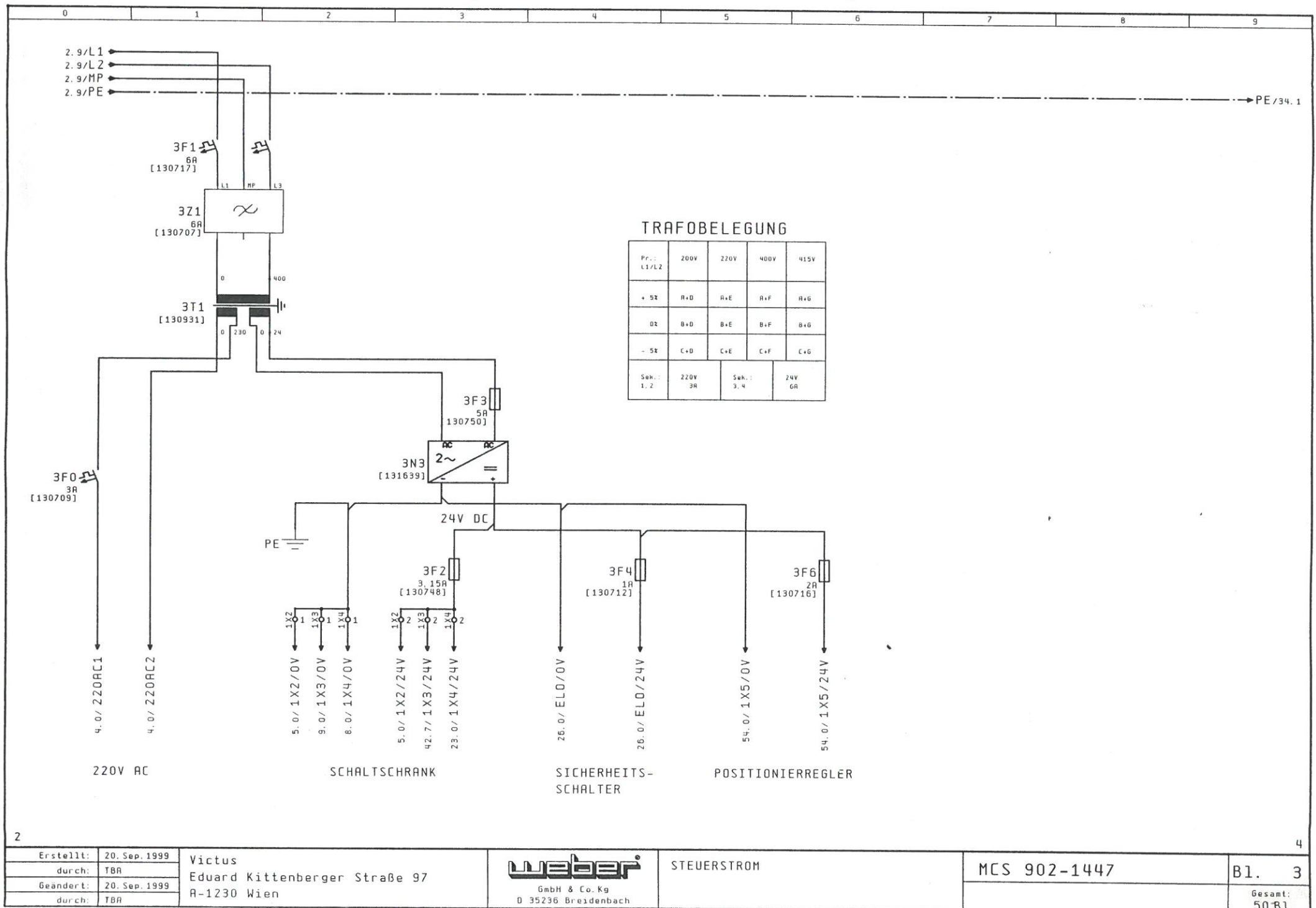
Inhaltsverzeichnis

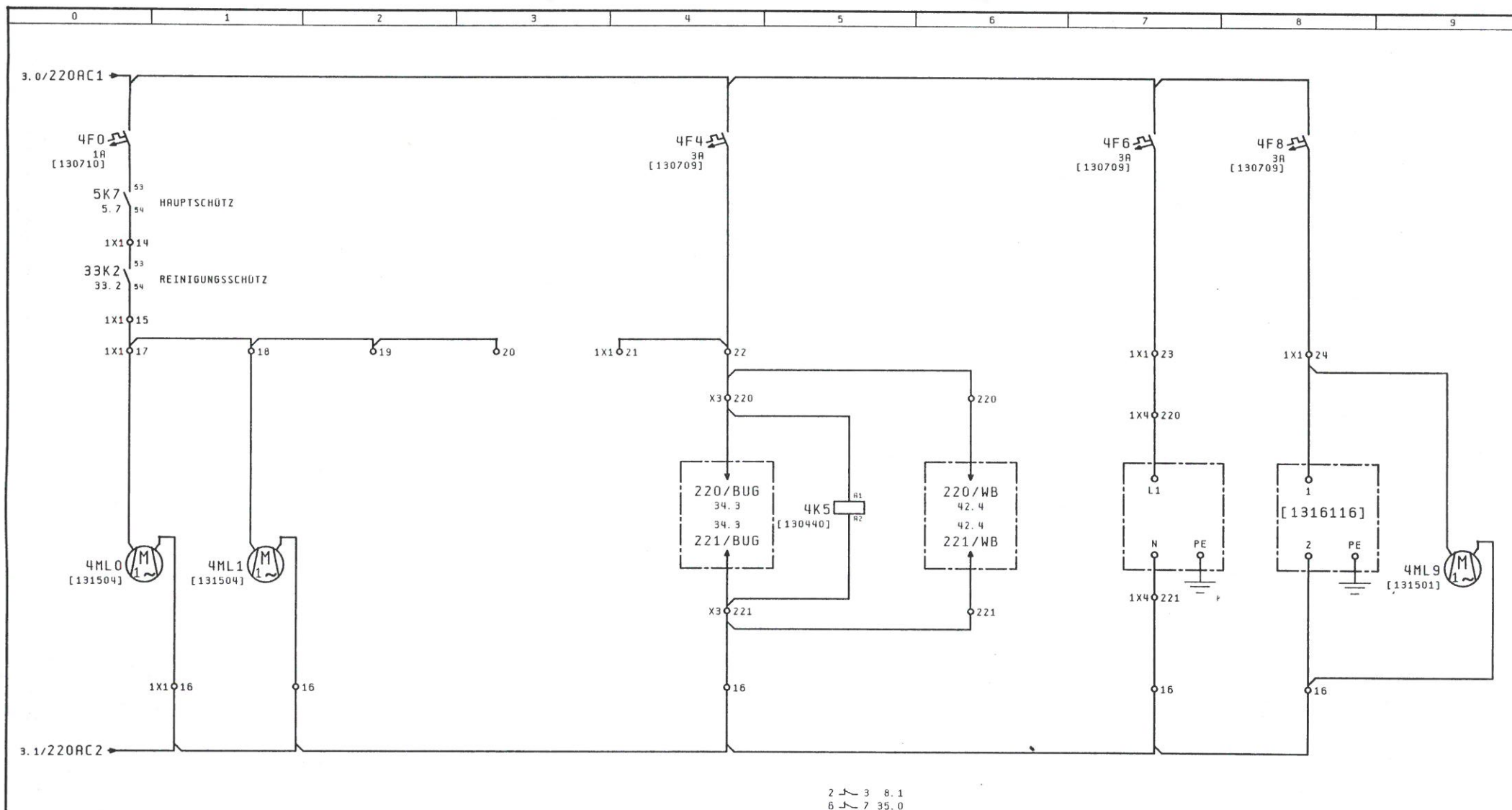
MCS 902-1447

B1. 1

WEBUINH 12.08.99 - TBA.







GEBLÄSE
SCHALT-
SCHRANK

GEBLÄSE
HAUPT-
ANTRIEB

REGLER
GRUND-
EINHEIT

NOT STOP
RELAIS

WIEGE-
BAND-
ANTRIEB

STEUERUNG
WAAGE

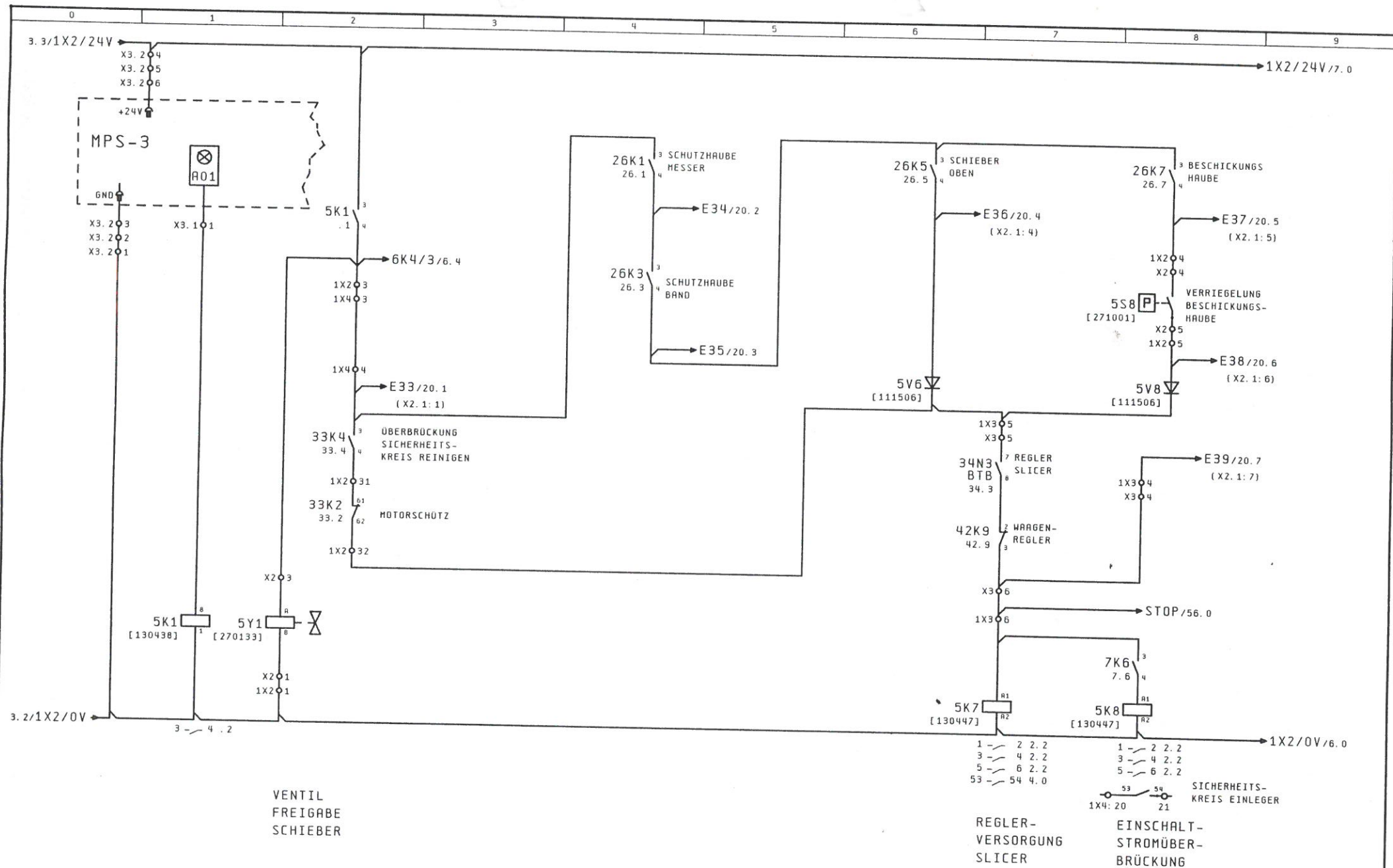
MPS-3

LÜFTER
MPS-3

3

5

Erstellt:	20. Sep. 1999	Victus Eduard Kittenberger Straße 97 A-1230 Wien	 GmbH & Co. Kg D 35236 Breidenbach	220V VERBRAUCHER	MCS 902-1447	B1. 4
durch:	TBA					
Geändert:	20. Sep. 1999					
durch:	TBA					Gesamt: 50 Bl.



4

Erstellt:	20. Sep. 1999
durch:	TBR
Geändert:	20. Sep. 1999
durch:	TBR

Victus
Eduard Kittenberger Straße 97
A-1230 Wien

weber
GmbH & Co. KG
D 35236 Breidenbach

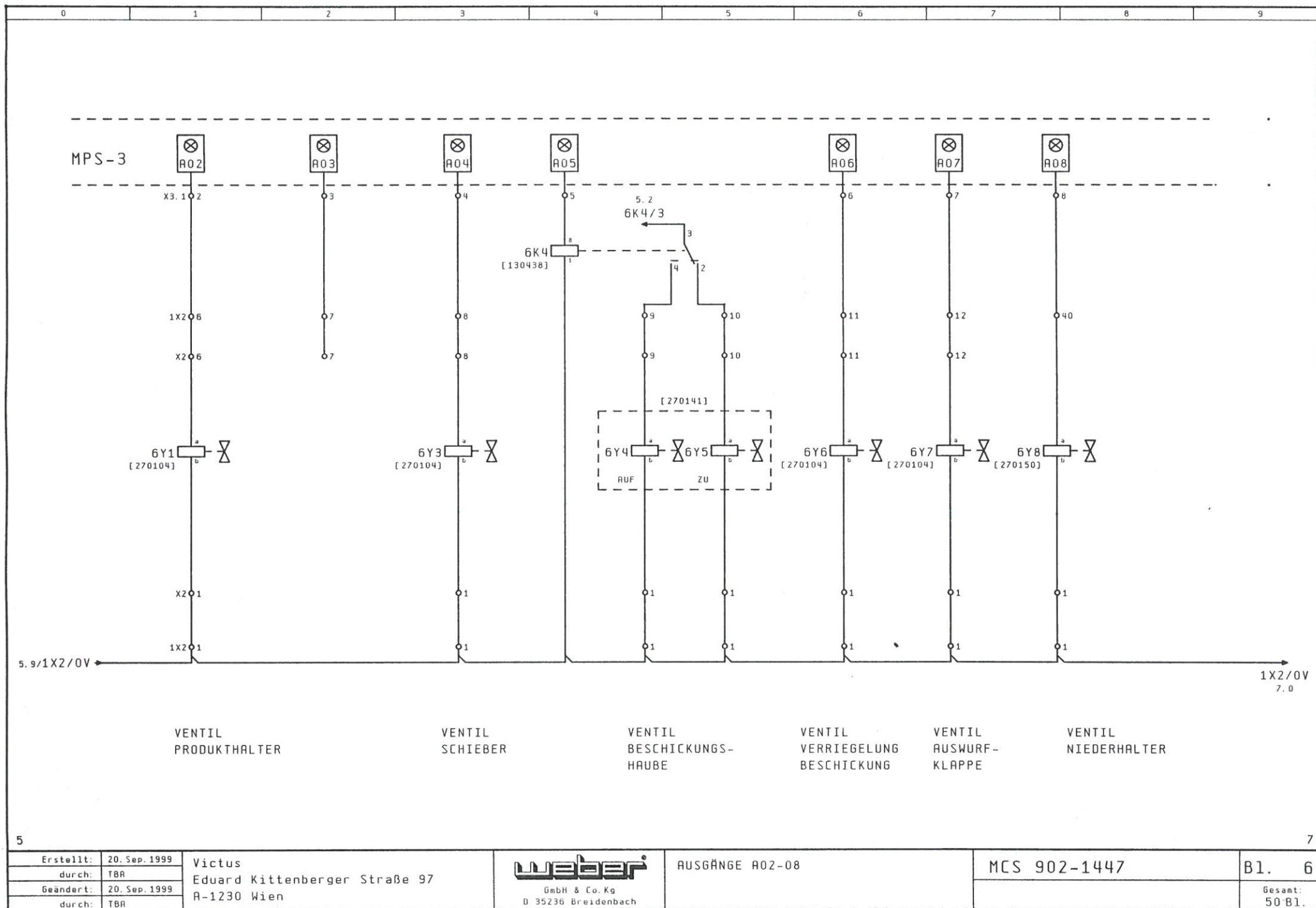
SICHERHEITSKREIS

MCS 902-1447

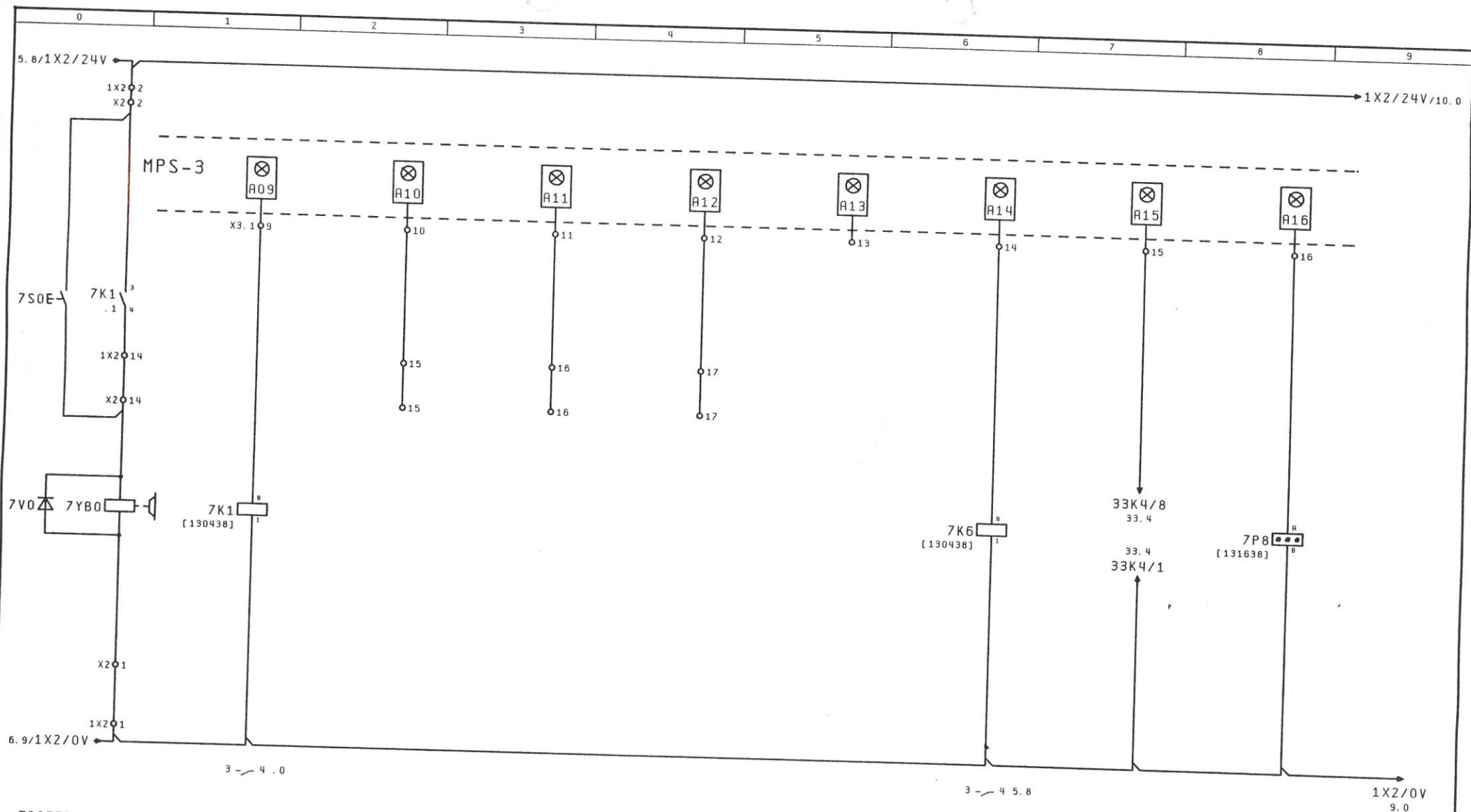
B1. 5

Gesamt:
50-R1

6



Erstellt:	20. Sep. 1999	Victus Eduard Kittenberger Straße 97 A-1230 Wien	 GmbH & Co. Kg D 35236 Breidenbach	AUSGÄNGE A02-08	MCS 902-1447	B1. 6
durch:	TBR					
Geändert:	20. Sep. 1999					
durch:	TBR					Gesamt: 50 Bl.



TASTER BREMSE
BREMSE

RELAIS
BREMSE
ZUFUEHRUNG

EINSCHALT-
STROM-
BEGRENZUNG

RELAIS
REINIGEN

BETRIEBS-
STUNDEN-
ZÄHLER

6

Erstellt: 20. Sep. 1999
durch: TBA
Geändert: 20. Sep. 1999
durch: TBA

Victus
Eduard Kittenberger Straße 97
A-1230 Wien

weber
GmbH & Co. Kg
D 35236 Breidenbach

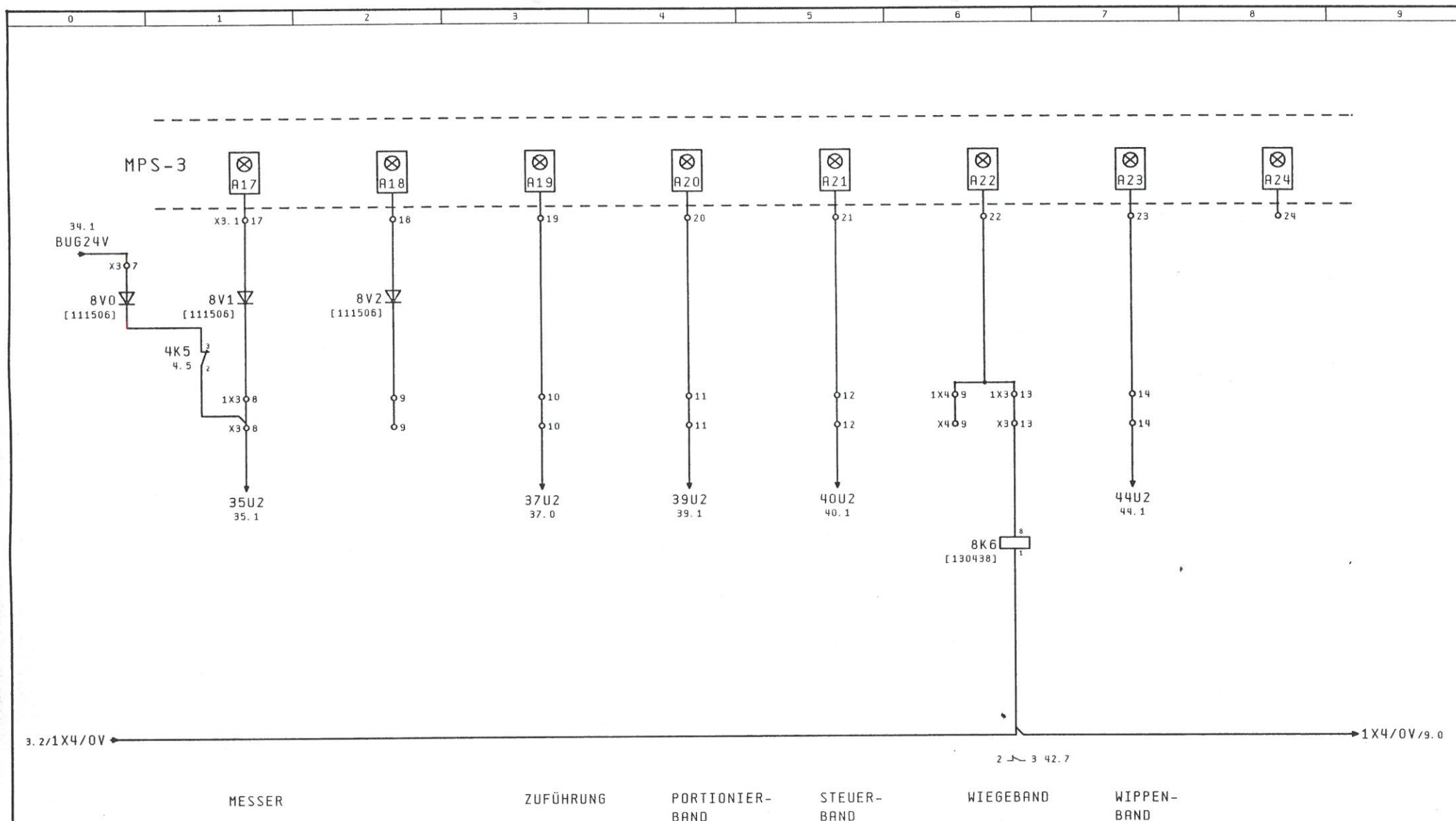
AUSGÄNGE A09-16

MCS 902-1447

Bl. 7

Gesamt:

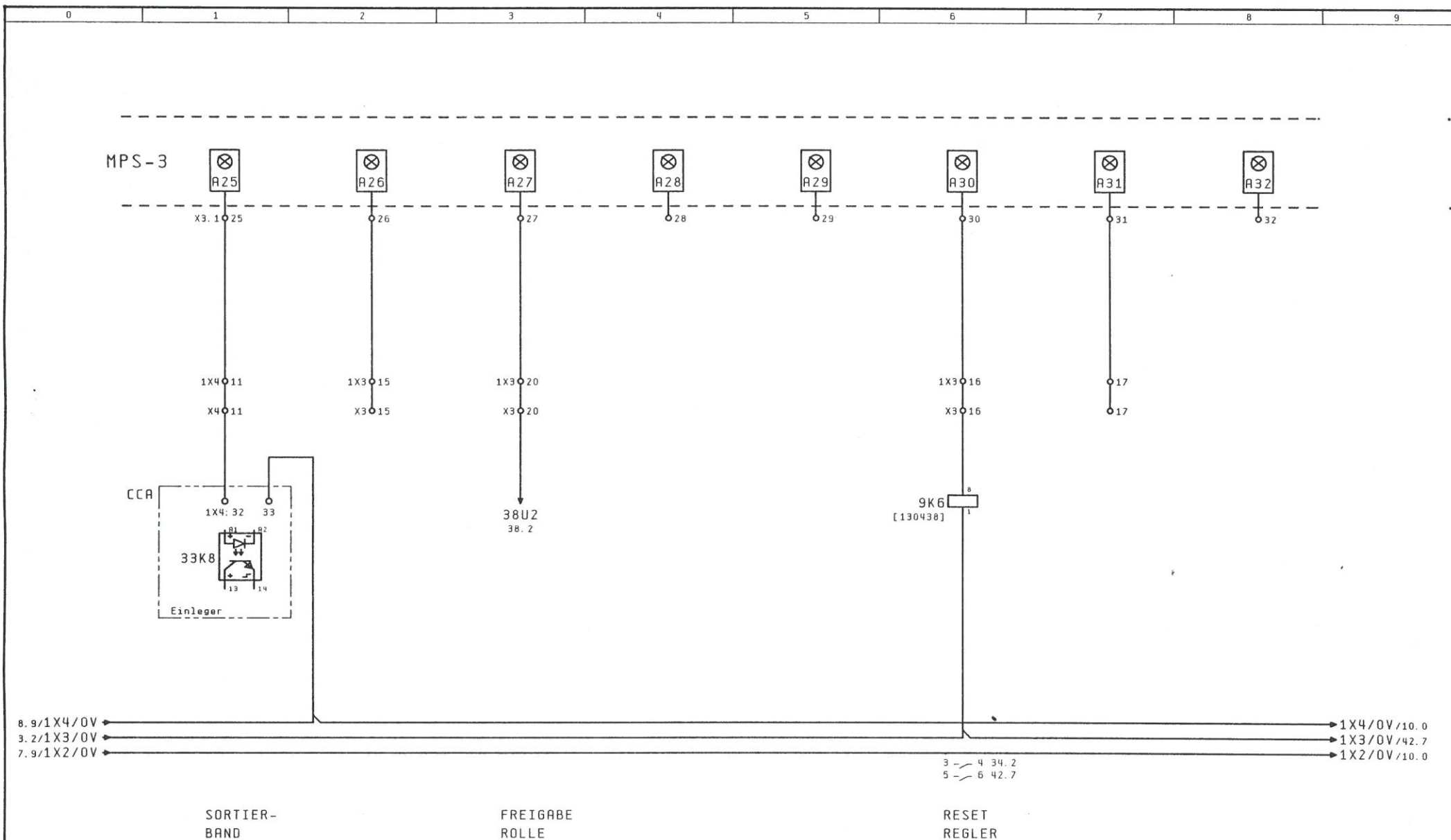
8



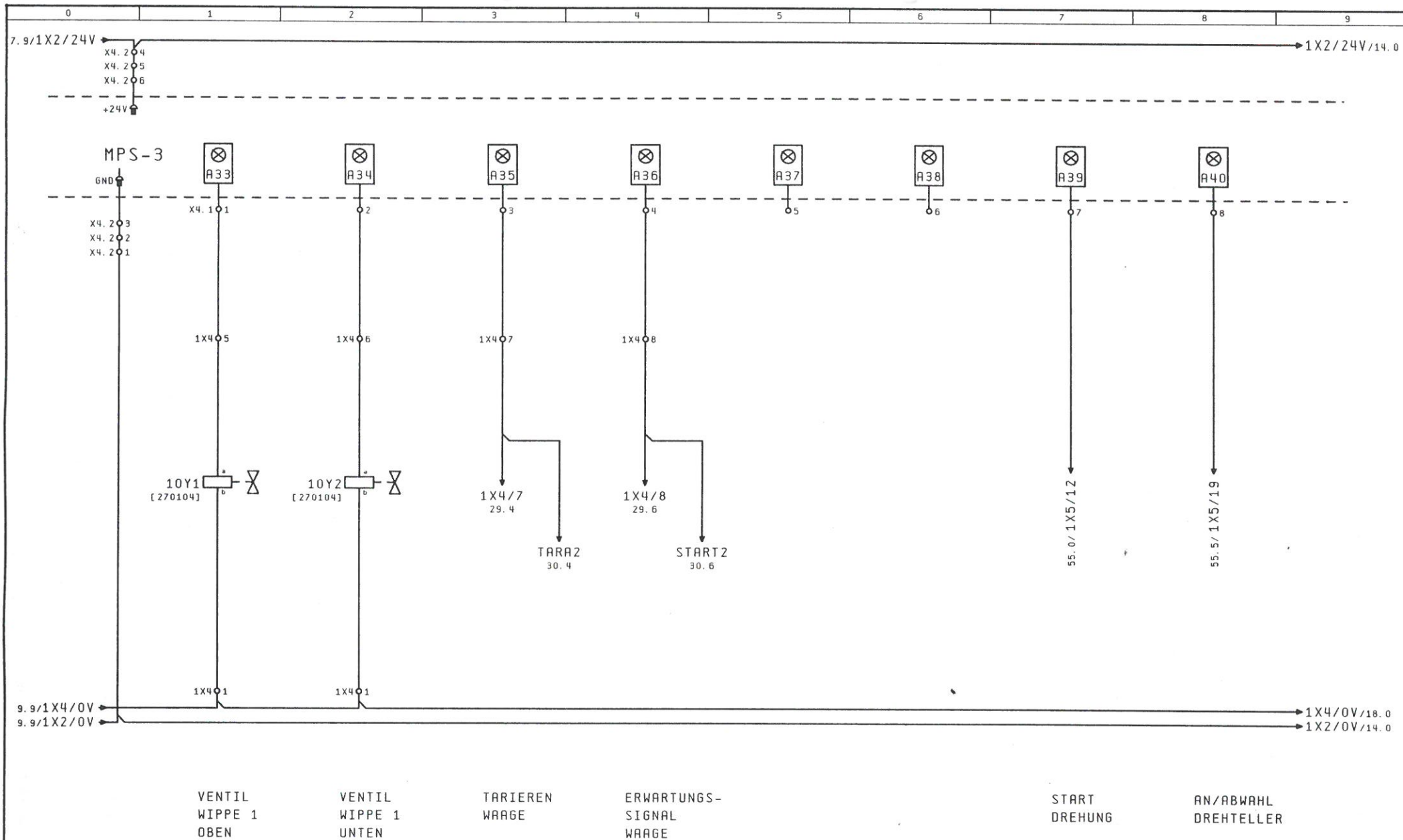
7

9

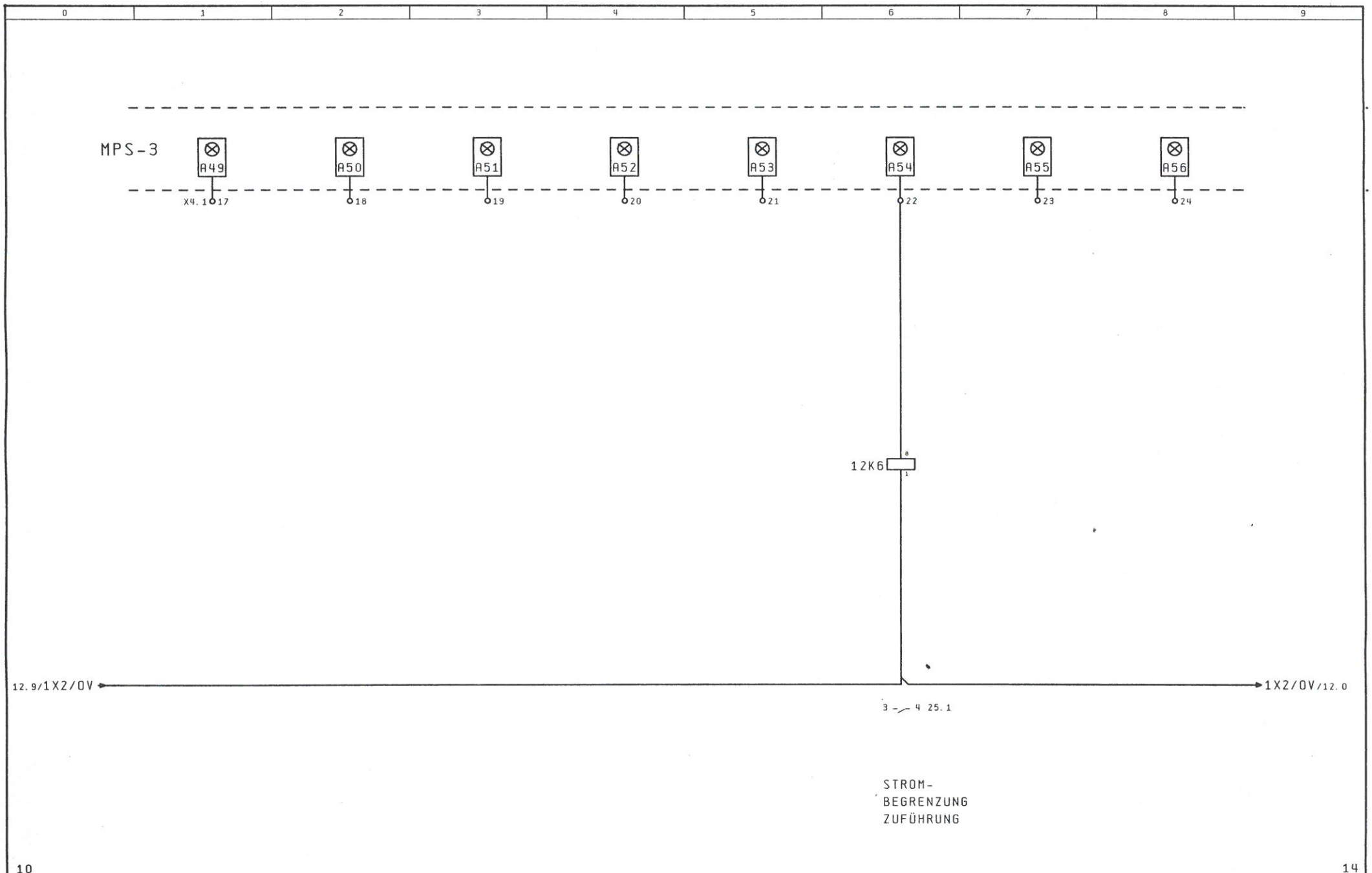
Erstellt:	20. Sep. 1999	Victus Eduard Kittenberger Straße 97 A-1230 Wien	 GmbH & Co. Kg D 35236 Breidenbach	AUSGÄNGE A17-24	MCS 902-1447	B1. 8
durch:	TBA					Gesamt:
Geändert:	20. Sep. 1999					50 Bl.
durch:	TBA					



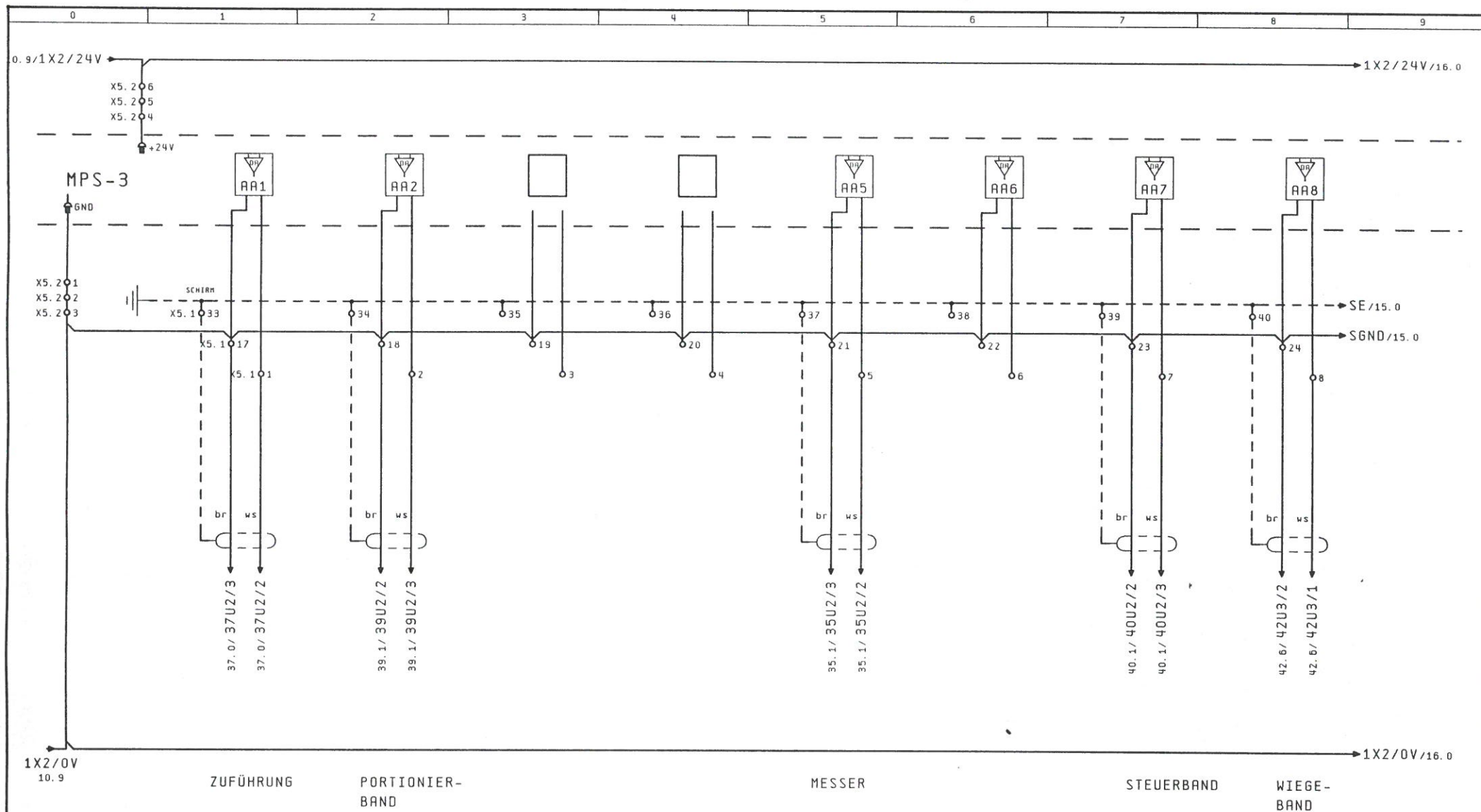
Erstellt:	20. Sep. 1999	Victus Eduard Kittenberger Straße 97 A-1230 Wien	 GmbH & Co. Kg D 35236 Breidenbach	AUSGÄNGE A25-32	MCS 902-1447	B1. 9
durch:	TBA					
Geändert:	20. Sep. 1999					
durch:	TBA					Gesamt: 50 Bl.



Erstellt:	20. Sep. 1999	Victus Eduard Kittenberger Straße 97 A-1230 Wien	 GmbH & Co. Kg D 35236 Breidenbach	AUSGÄNGE A33-40	MCS 902-1447	B1. 10
durch:	TBA					
Geändert:	20. Sep. 1999					
durch:	TBA					Gesamt: 50 Bl.



Erstellt:	20. Sep. 1999	Victus Eduard Kittenberger Straße 97 A-1230 Wien	 GmbH & Co. Kg D 35236 Breidenbach	AUSGÄNGE A49-56	MCS 902-1447	B1. 12
durch:	TBA					
Geändert:	20. Sep. 1999					Gesamt: 50 Bl.
durch:	TBA					



12

Erstellt:	20. Sep. 1999	Victus
durch:	TBR	Eduard Kittenberger Straße 97
Geändert:	20. Sep. 1999	A-1230 Wien
durch:	TBR	

weber
 GmbH & Co. Kg
 D 35236 Breidenbach

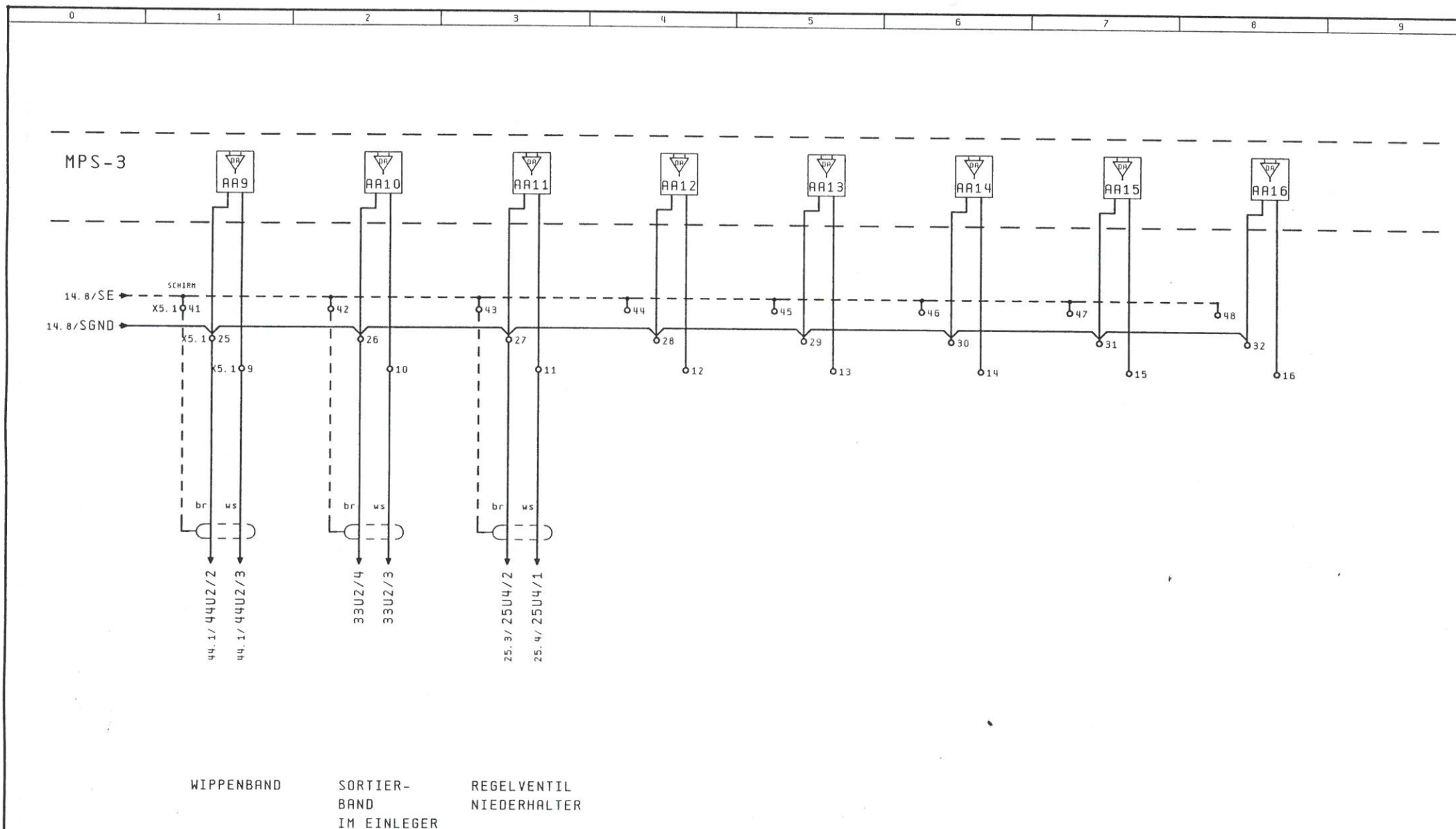
SOLLWERTE AA1-8

MCS 902-1447

Bl. 14

 Gesamt:
 50 Bl.

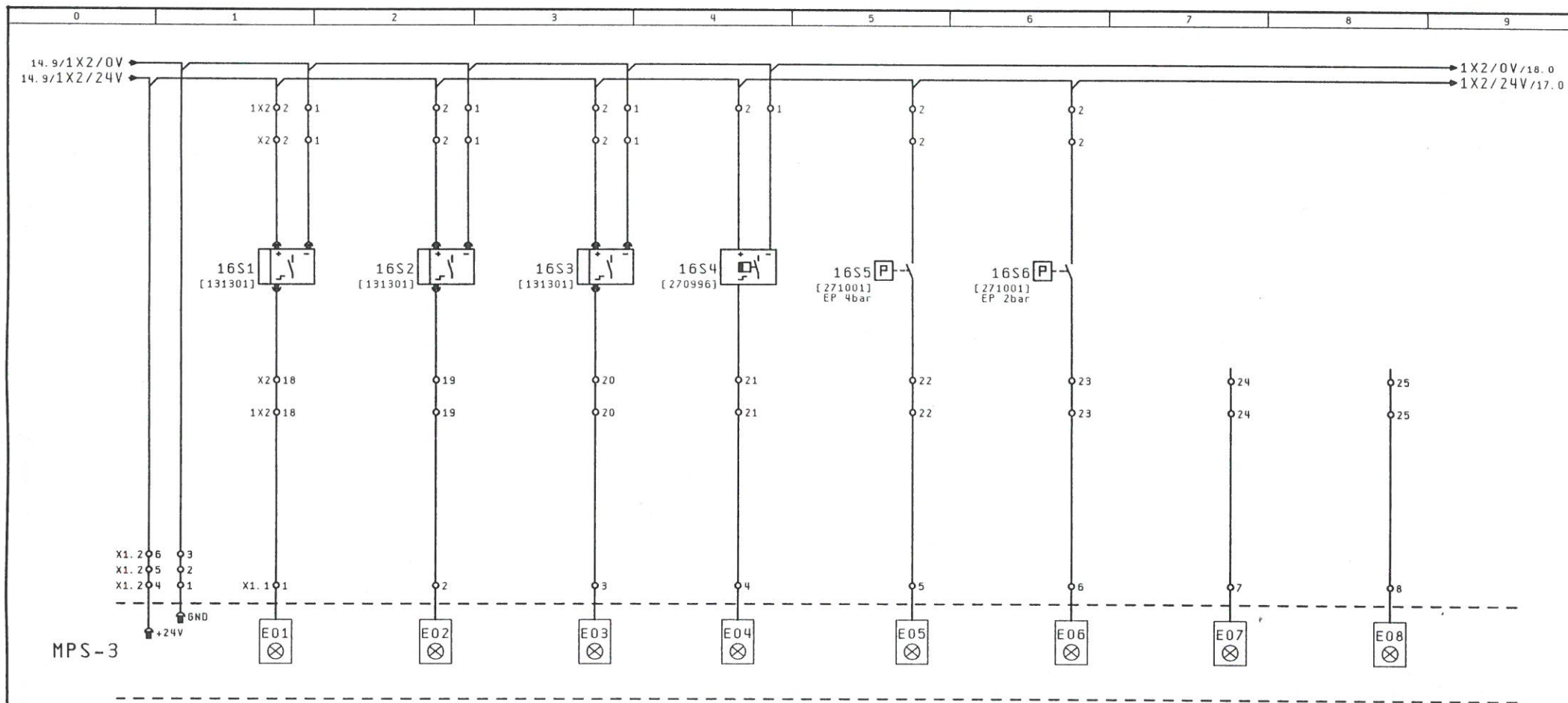
15

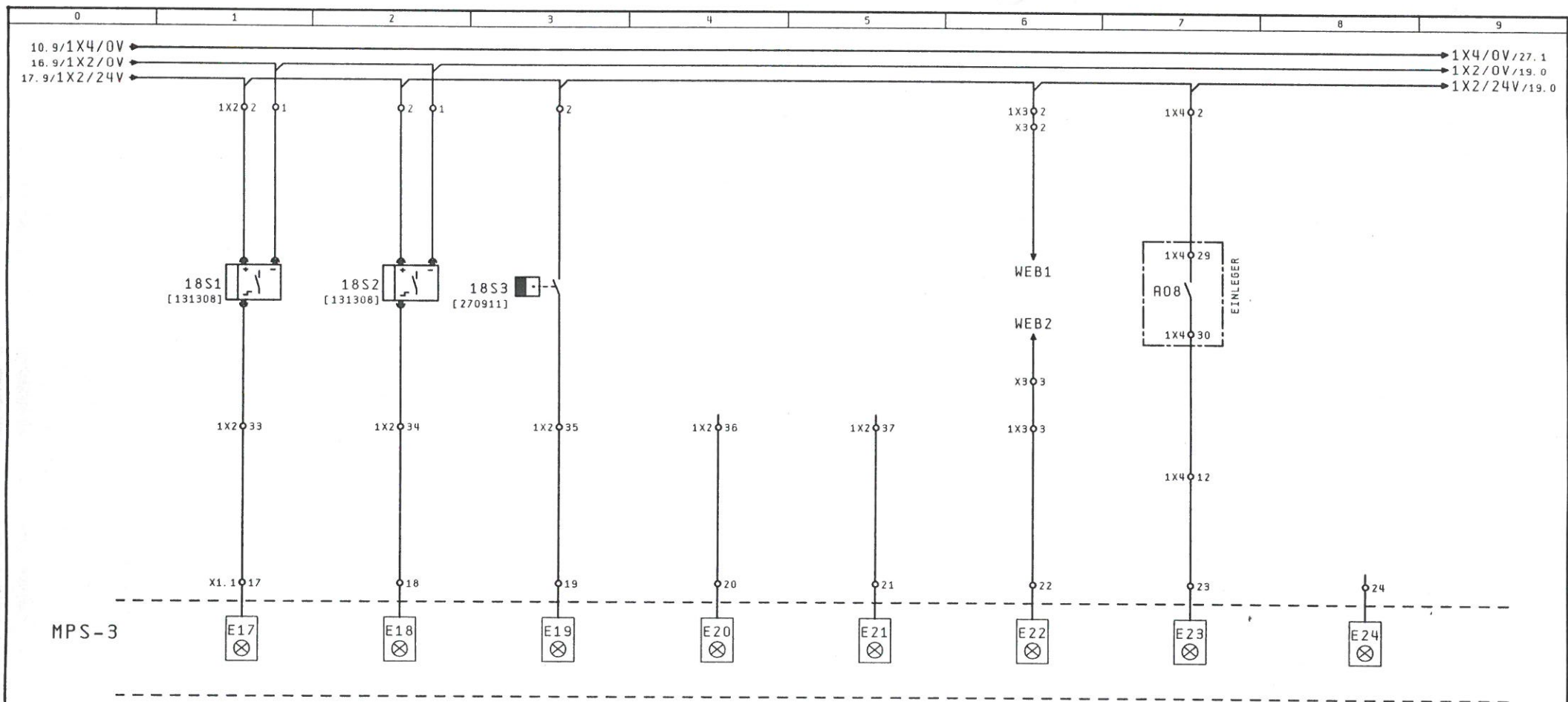


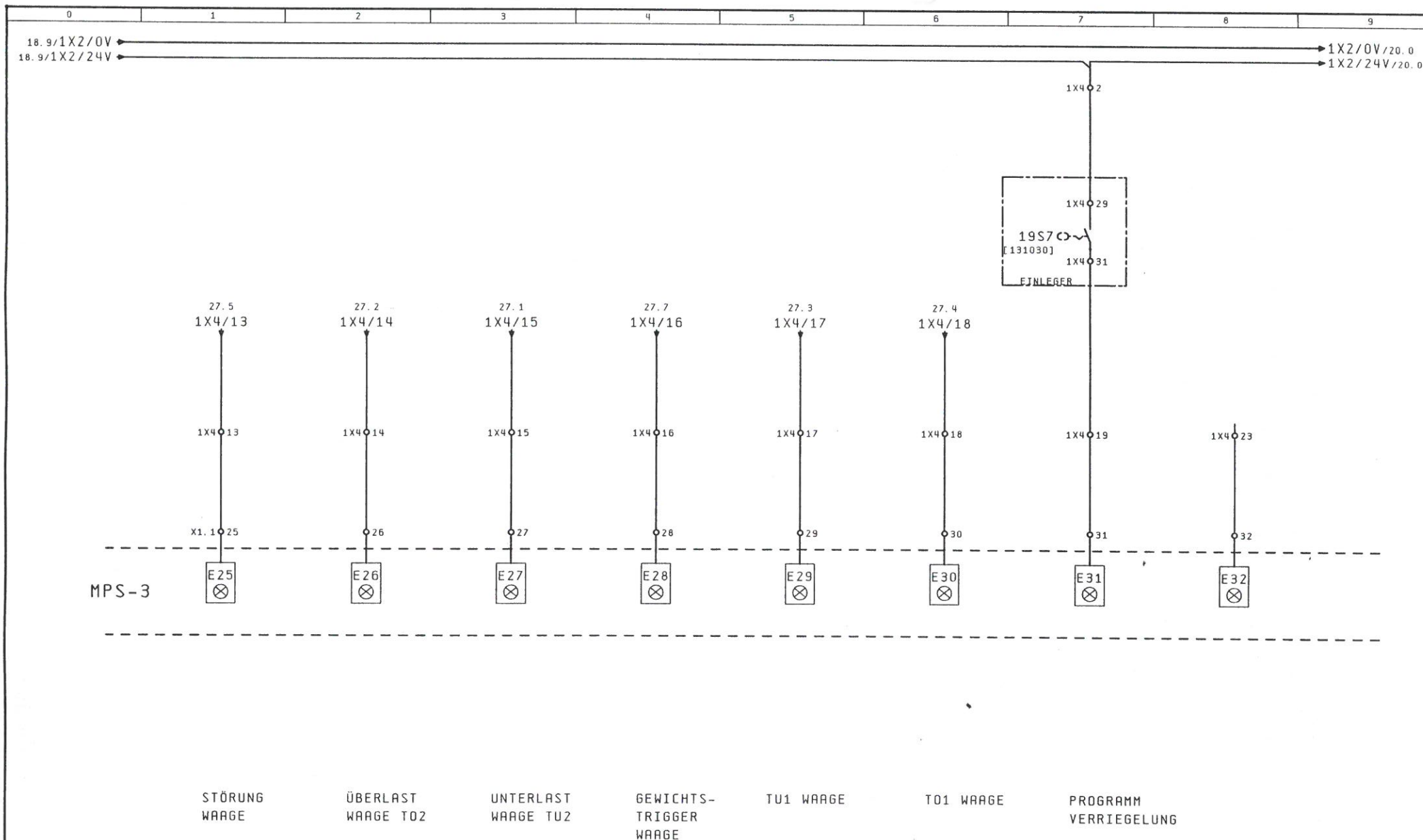
14

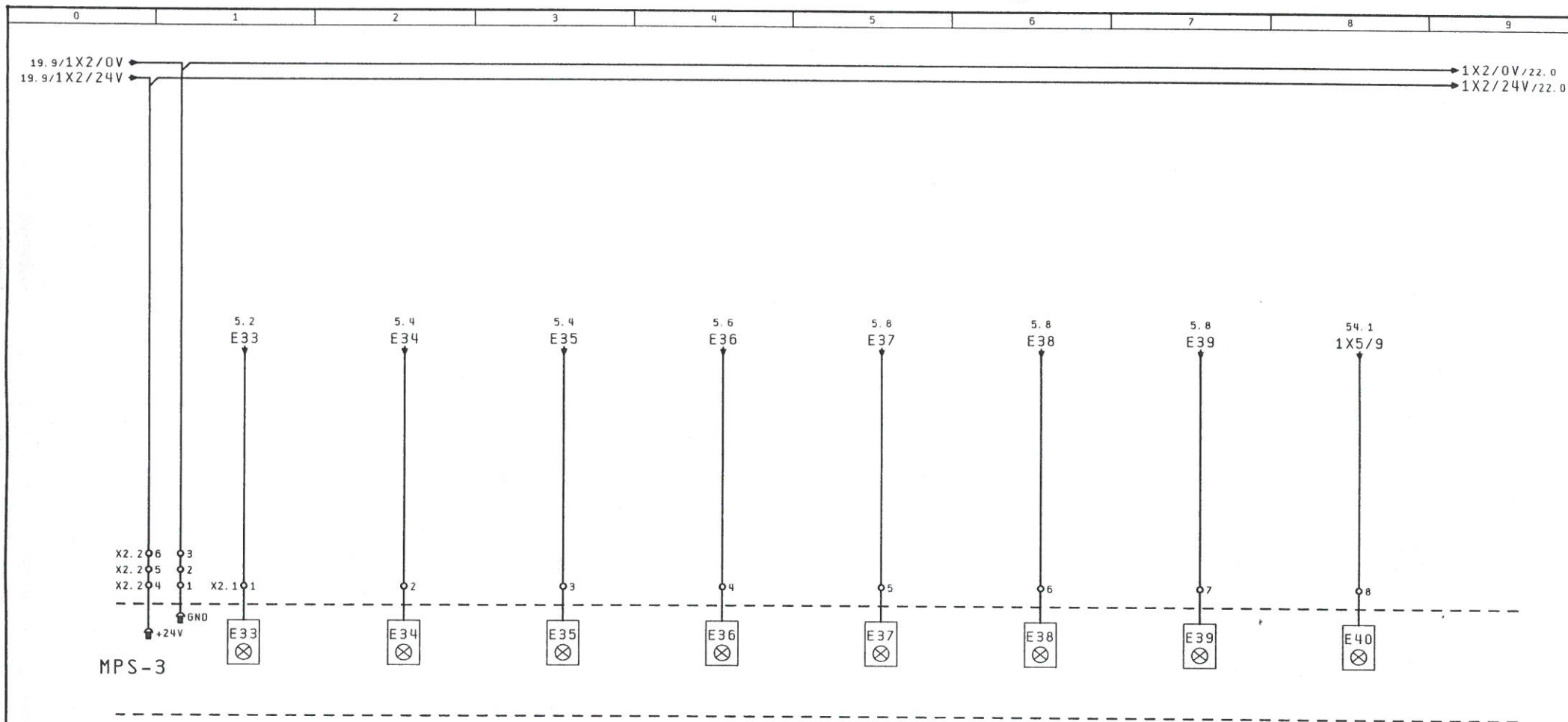
Erstellt:	20. Sep. 1999	Victus Eduard Kittenberger Straße 97 A-1230 Wien	 GmbH & Co. Kg D 35236 Breidenbach	SOLLWERTE AA9-16	MCS 902-1447	B1. 15
durch:	TBA					
Geändert:	20. Sep. 1999					
durch:	TBA					
						Gesamt: 50 Bl.

16









MPS-3

ABFRAGE
NOT AUS

ABFRAGE
SCHUTZHAUBE
MESSER

ABFRAGE
SCHUTZHAUBE
BAND

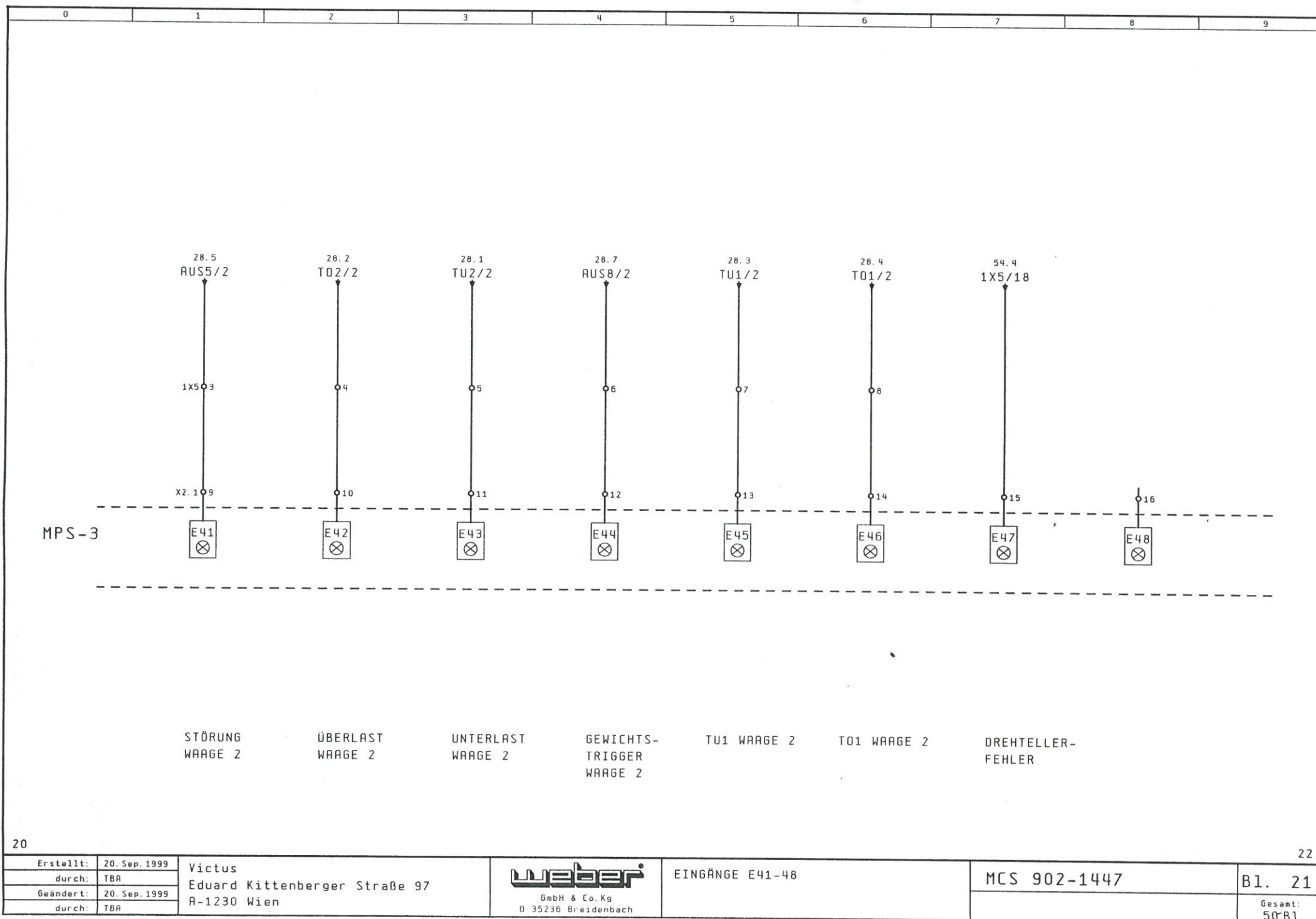
ABFRAGE
SCHIEBER
OBEN

ABFRAGE
SCHUTZHAUBE
BESCHICKUNG

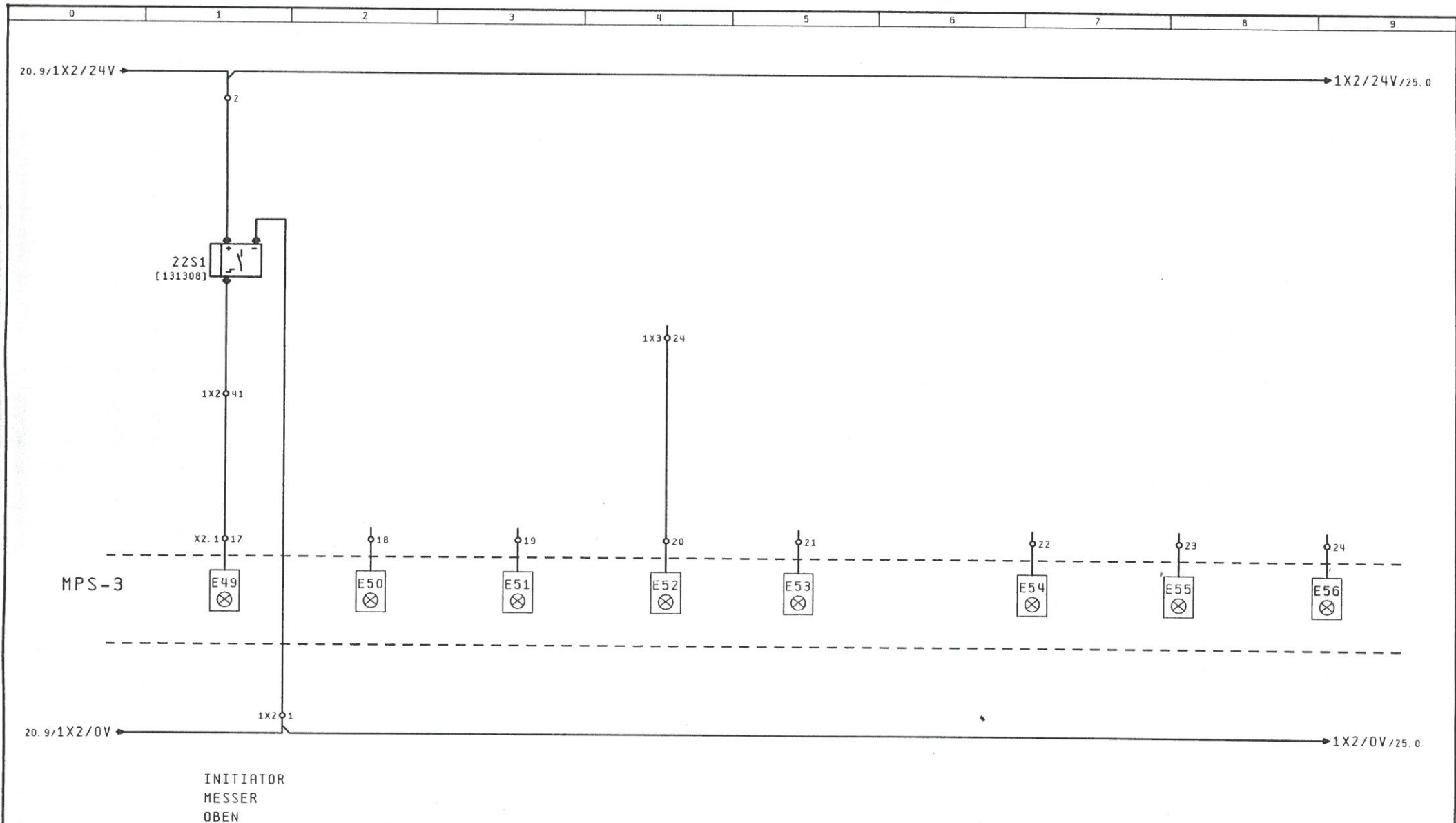
ABFRAGE
VERRIEGELUNG
BESCHICKUNG

ABFRAGE
REGLER

DREHUNG
BEENDET



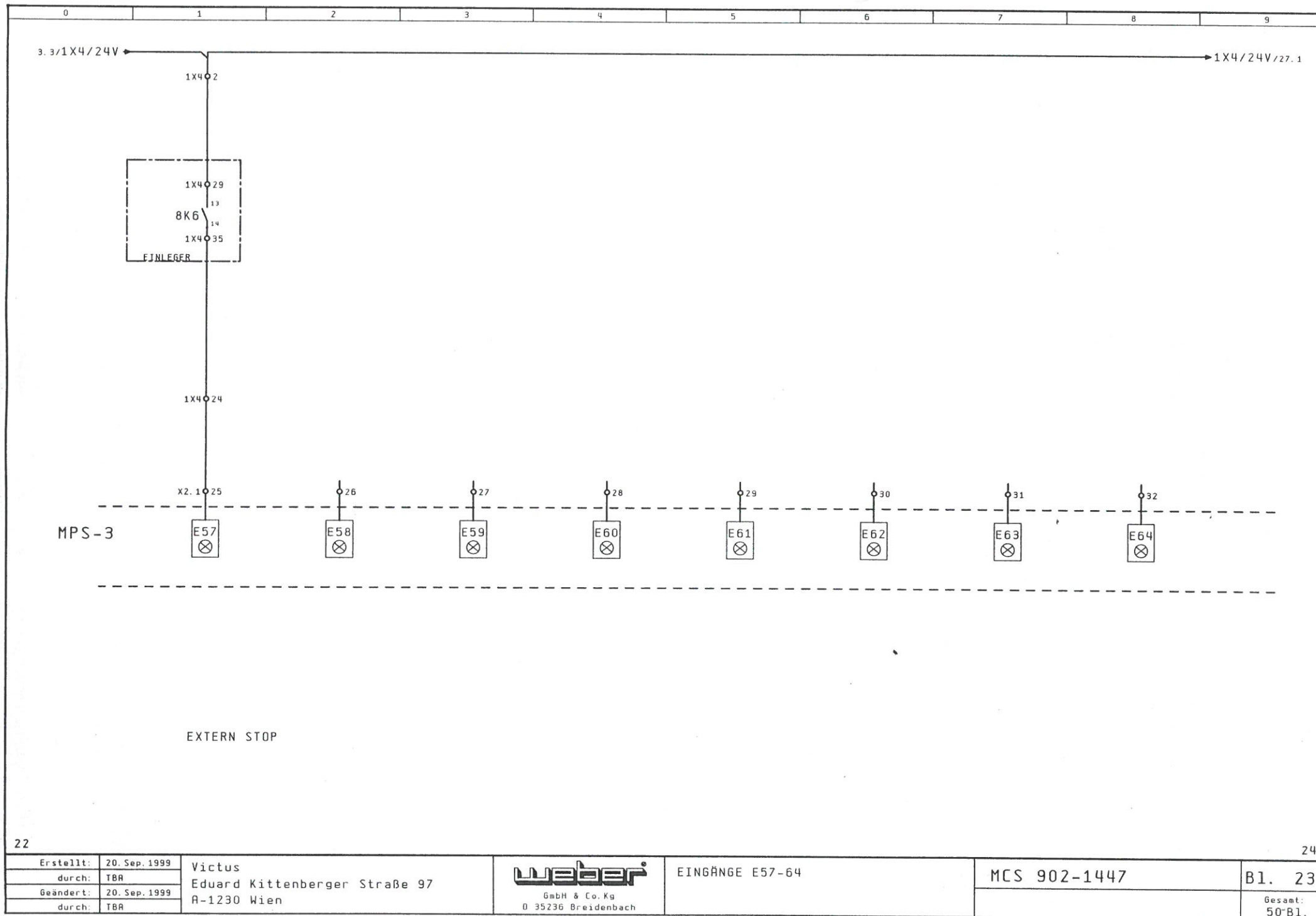
Erstellt:	20. Sep. 1999	Victus Eduard Kittenberger Straße 97 A-1230 Wien	 GmbH & Co. Kg 0 35236 Breidenbach	EINGÄNGE E41-48	MCS 902-1447	Bl. 21
durch:	TBA					
Geändert:	20. Sep. 1999					
durch:	TBA					Gesamt: 50 Bl.



21

Erstellt:	20. Sep. 1999	Victus	 GmbH & Co. Kg D 35236 Breidenbach	EINGÄNGE E49-56	MCS 902-1447	B1. 22
durch:	TBR	Eduard Kittenberger Straße 97				
Geändert:	20. Sep. 1999	A-1230 Wien				Gesamt:
durch:	TBR					50 Bl.

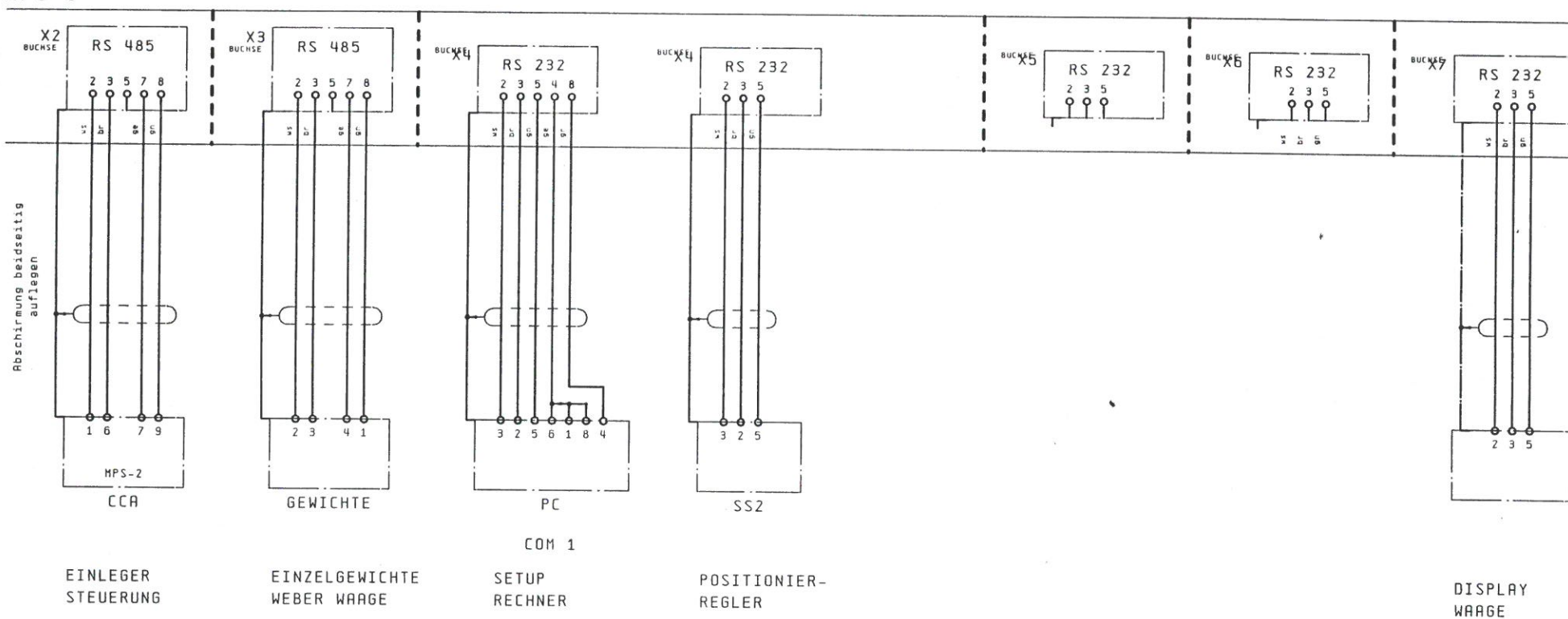
23



9-POL. ANSCHLUB	RS-485 SIGNAL-NAME
1	n. c.
2	RxD -
3	RxD +
4	+ 5V RS 485
5	Masse RS 485
6	+ 5V RS 485
7	TxD +
8	TxD -
9	n. c.

9-POL. ANSCHLUB	RS-232 SIGNAL-NAME
1	CD (Carrier Detect)
2	RxD (Receive Data)
3	TxD (Transmit Data)
4	PH (Signal Vcc)
5	MH (Signal Ground)
6	PH (Signal Vcc)
7	RTS (Request to Send)
8	CTS (Clear to Send)
9	RI (Ring Indicator)

MPS-3



23

Erstellt:	20. Sep. 1999
durch:	TBA
Geändert:	20. Sep. 1999
durch:	TBA

Victus
Eduard Kittenberger Straße 97
A-1230 Wien

weber
GmbH & Co. Kg
D 35236 Breidenbach

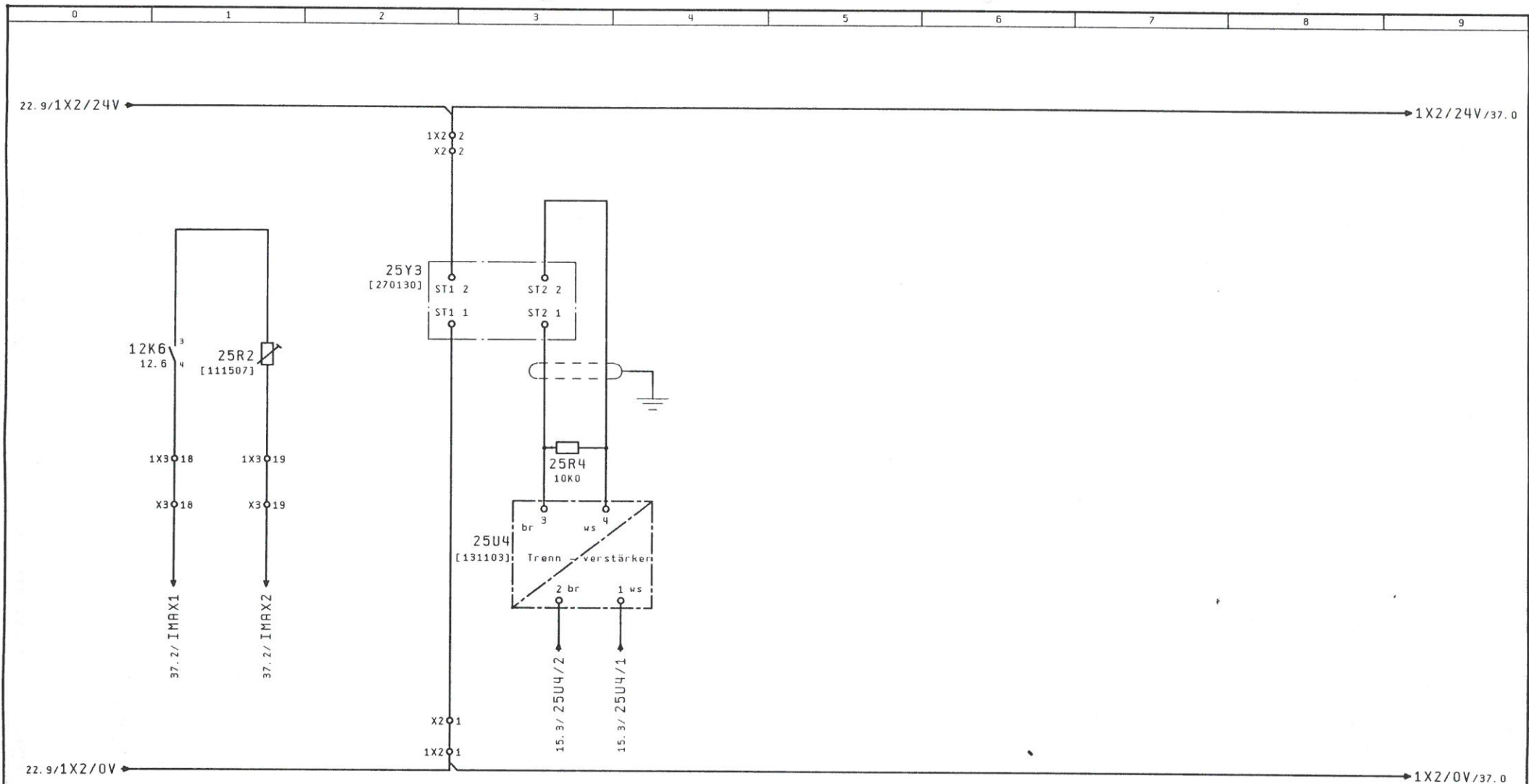
SCHNITTSTELLEN

MCS 902-1447

B1. 24

Gesamt:
50 Bl.

25



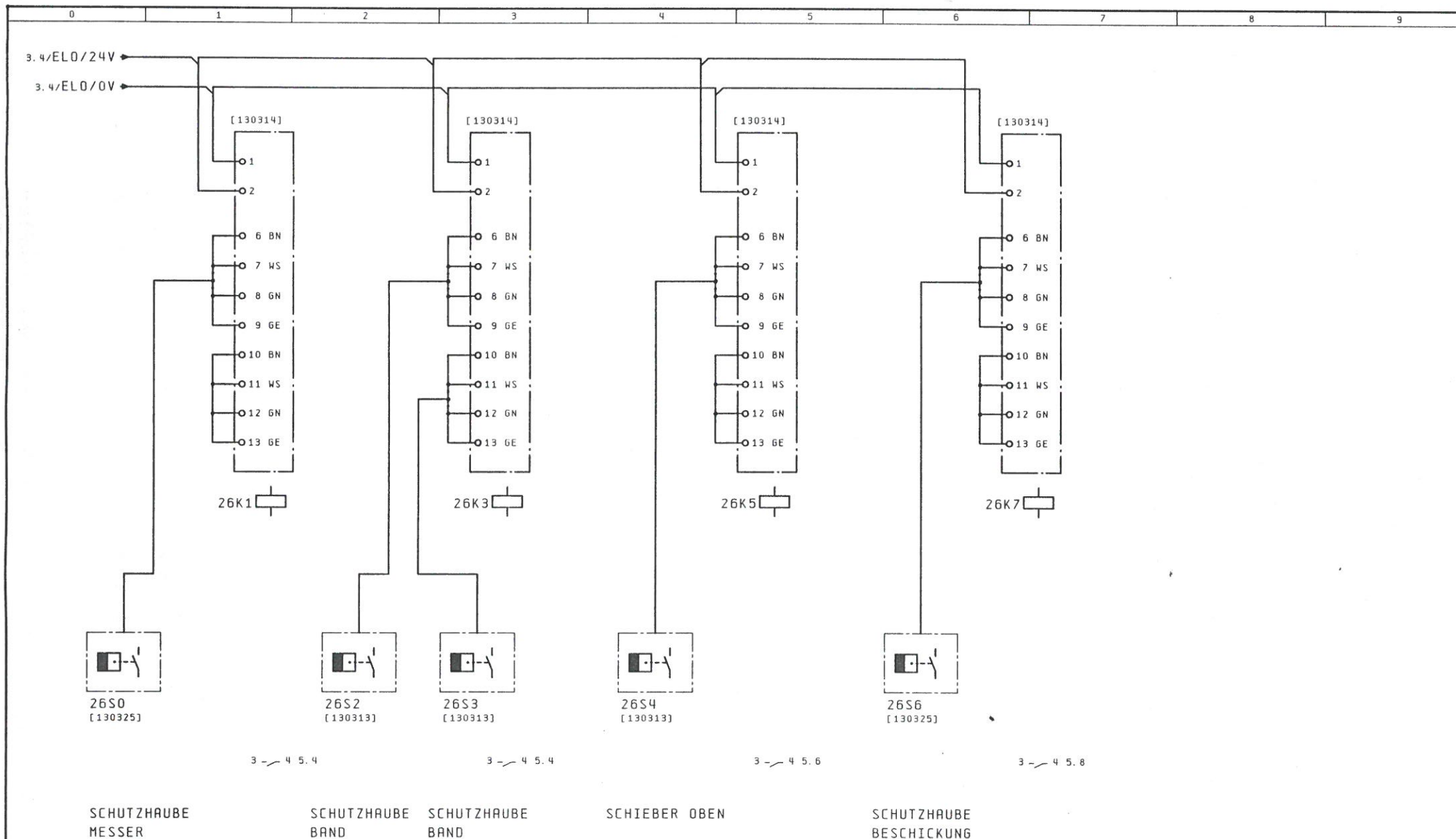
I-MAX. BEGRENZUNG
ZUFÜHRUNG

REGELVENTIL
NIEDERHALTER

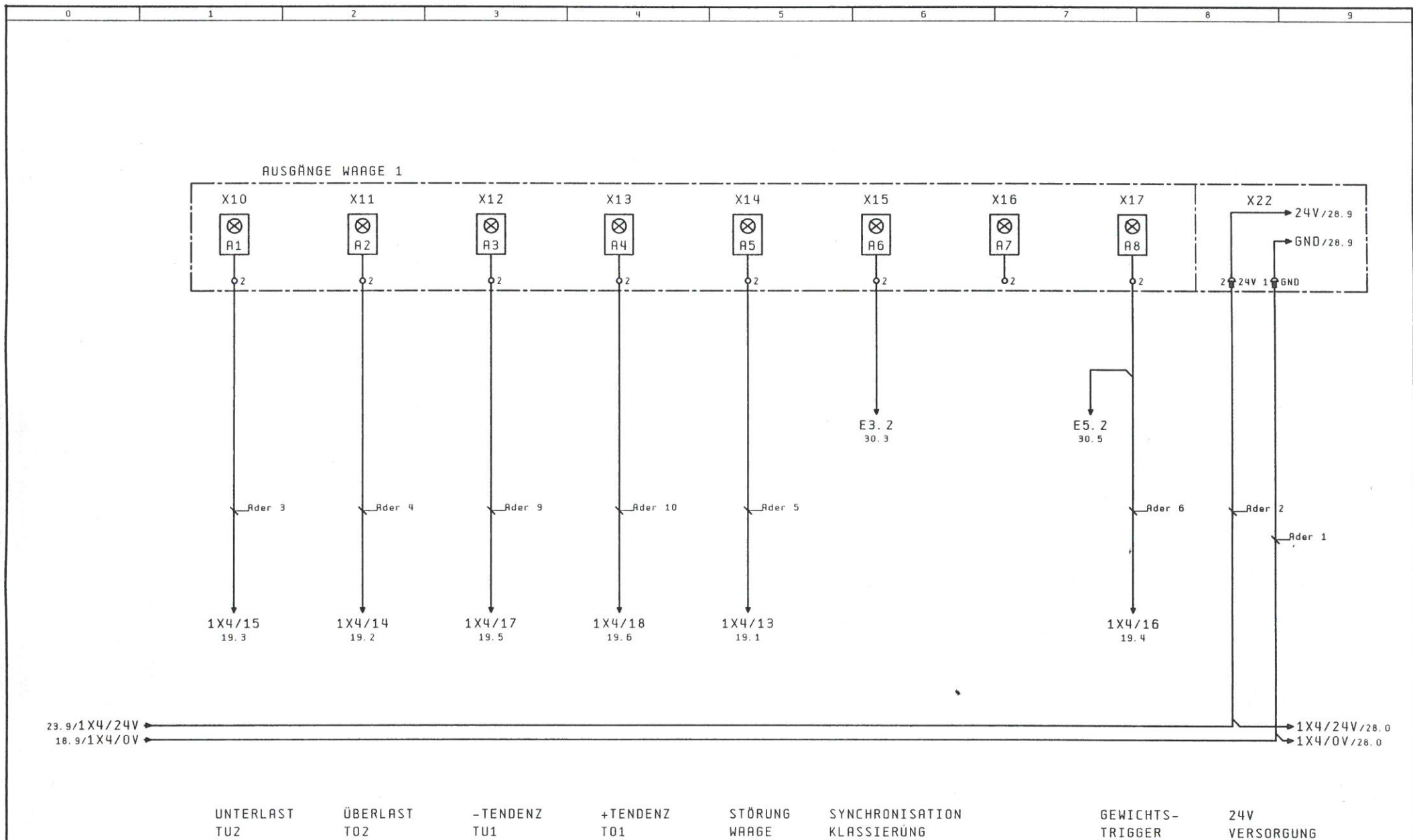
24

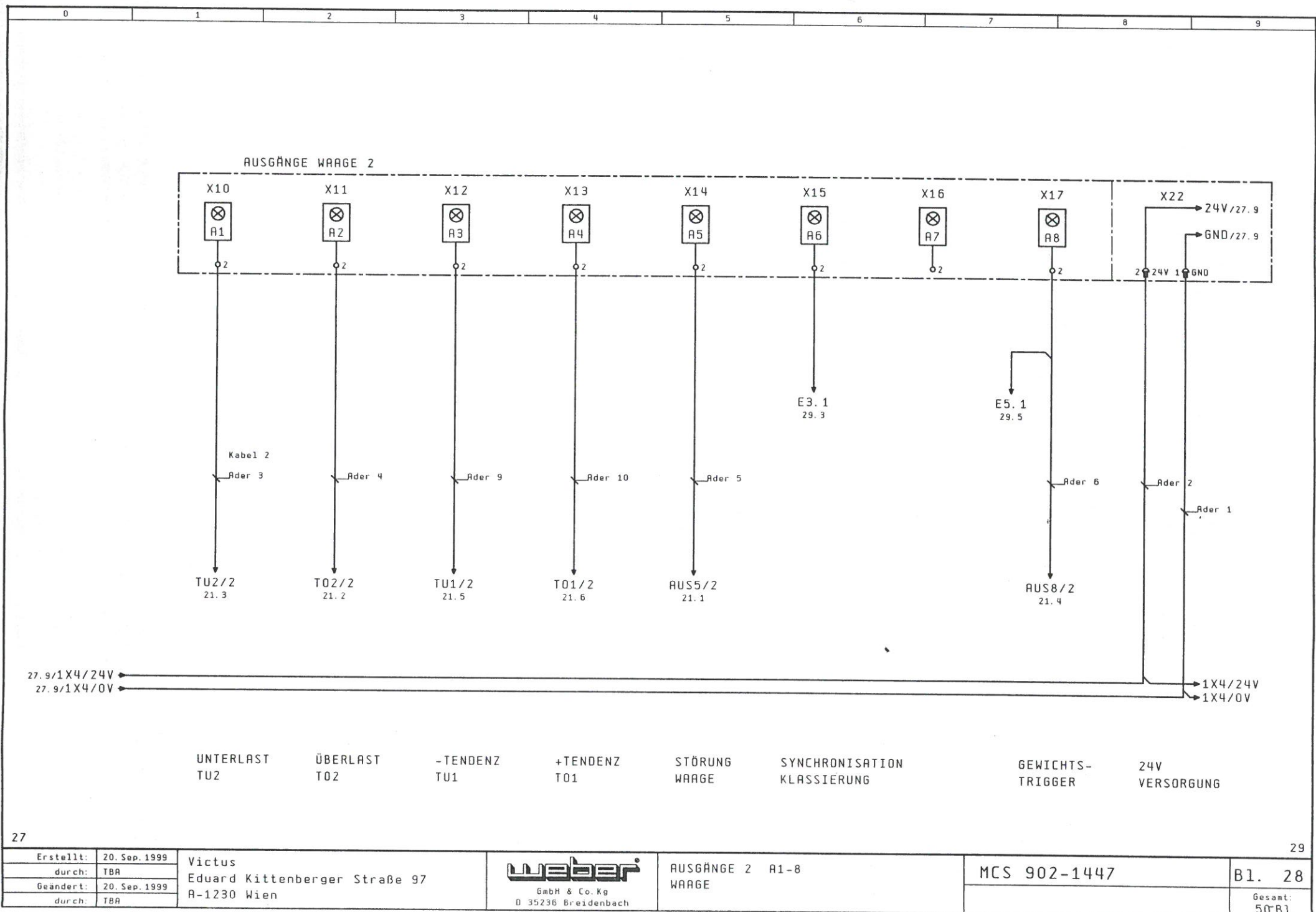
26

Erstellt:	20. Sep. 1999	Victus Eduard Kittenberger Straße 97 A-1230 Wien	 GmbH & Co. Kg D 35236 Breidenbach	I-MAX. BEGRENZUNG PNEUM. NIEDERHALTER	MCS 902-1447	B1. 25
durch:	TBA					
Geändert:	20. Sep. 1999					
durch:	TBA					Gesamt: 50 Bl.

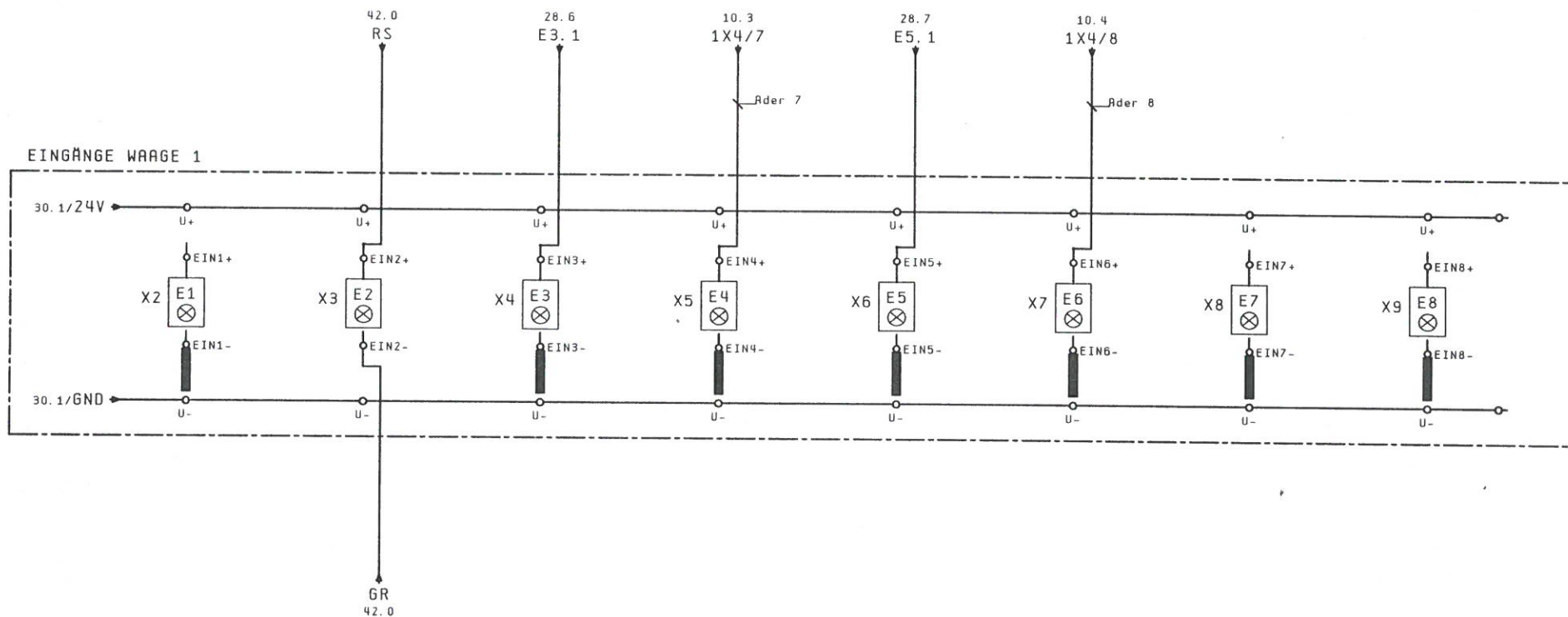


Erstellt:	20. Sep. 1999	Victus Eduard Kittenberger Straße 97 A-1230 Wien		SICHERHEITSSCHALTER	MCS 902-1447	Bl. 26
durch:	TBR					
Geändert:	20. Sep. 1999					Gesamt: 50 Bl.
durch:	TBR					





ACHTUNG: BEI MPS-3 AUSFÜHRUNG ALLE BRÜCKEN
DER WAAGENEINGÄNGE NACH UNTEN SETZEN



MOTOR
FREQUENZ

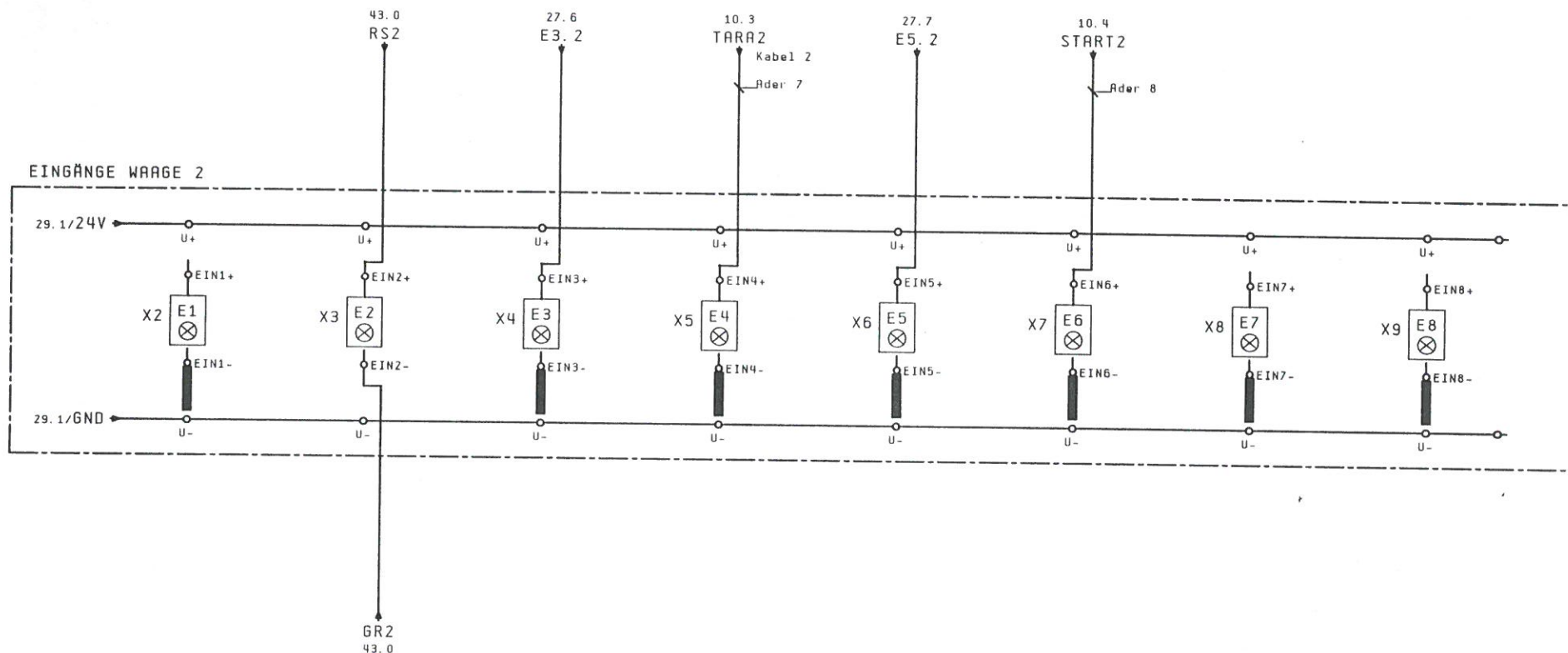
SYNCHRONISATION
KLASSIERUNG

ZWANGSTARA
WAAGE

GEWICHTS-
TRIGGER
WAAGE 2

ERWARTUNGS-
SIGNAL
WAAGE

ACHTUNG: BEI MPS-3 AUSFÜHRUNG ALLE BRÜCKEN
DER WAAGENEINGÄNGE NACH UNTEN SETZTEN



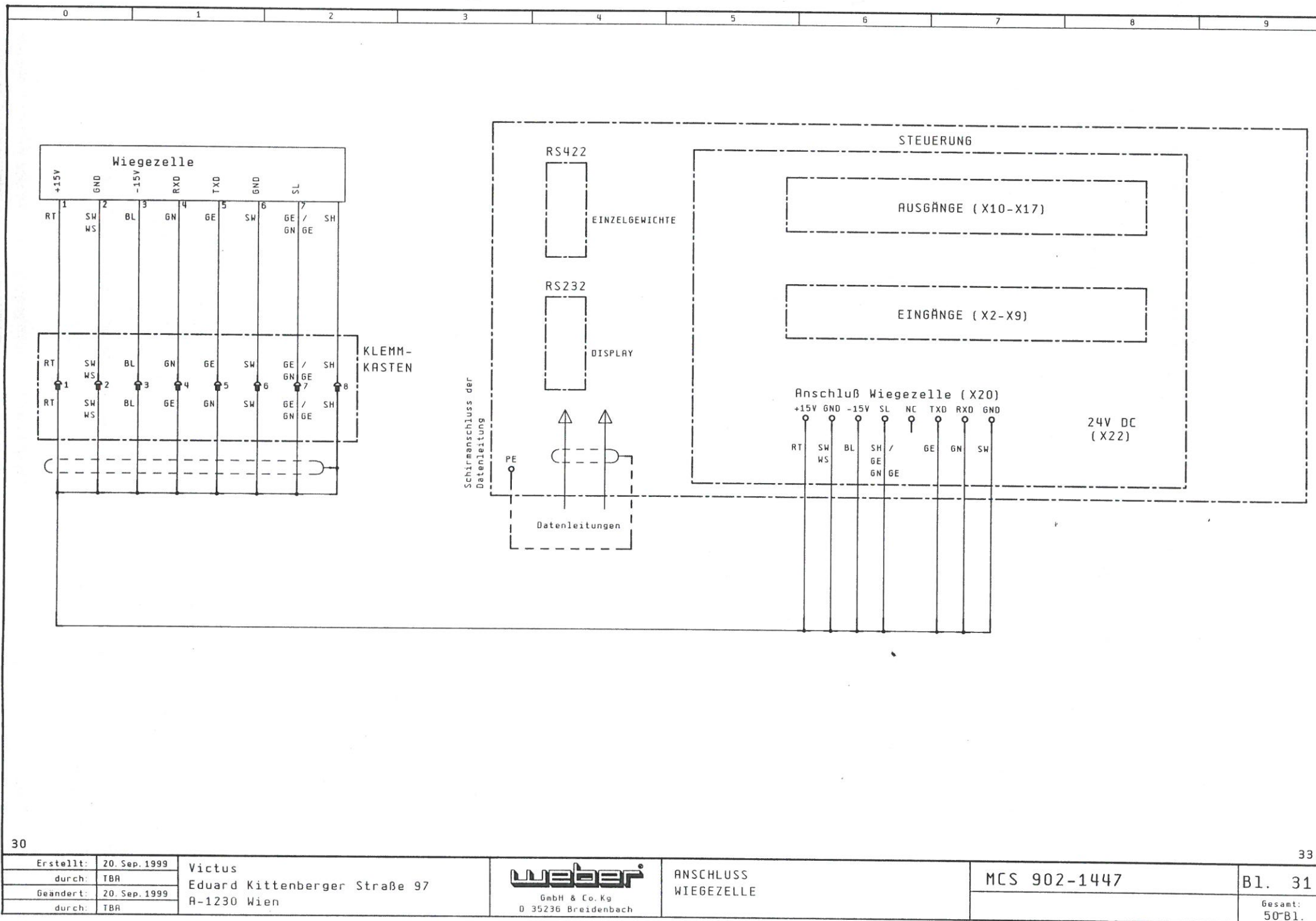
MOTOR
FREQUENZ

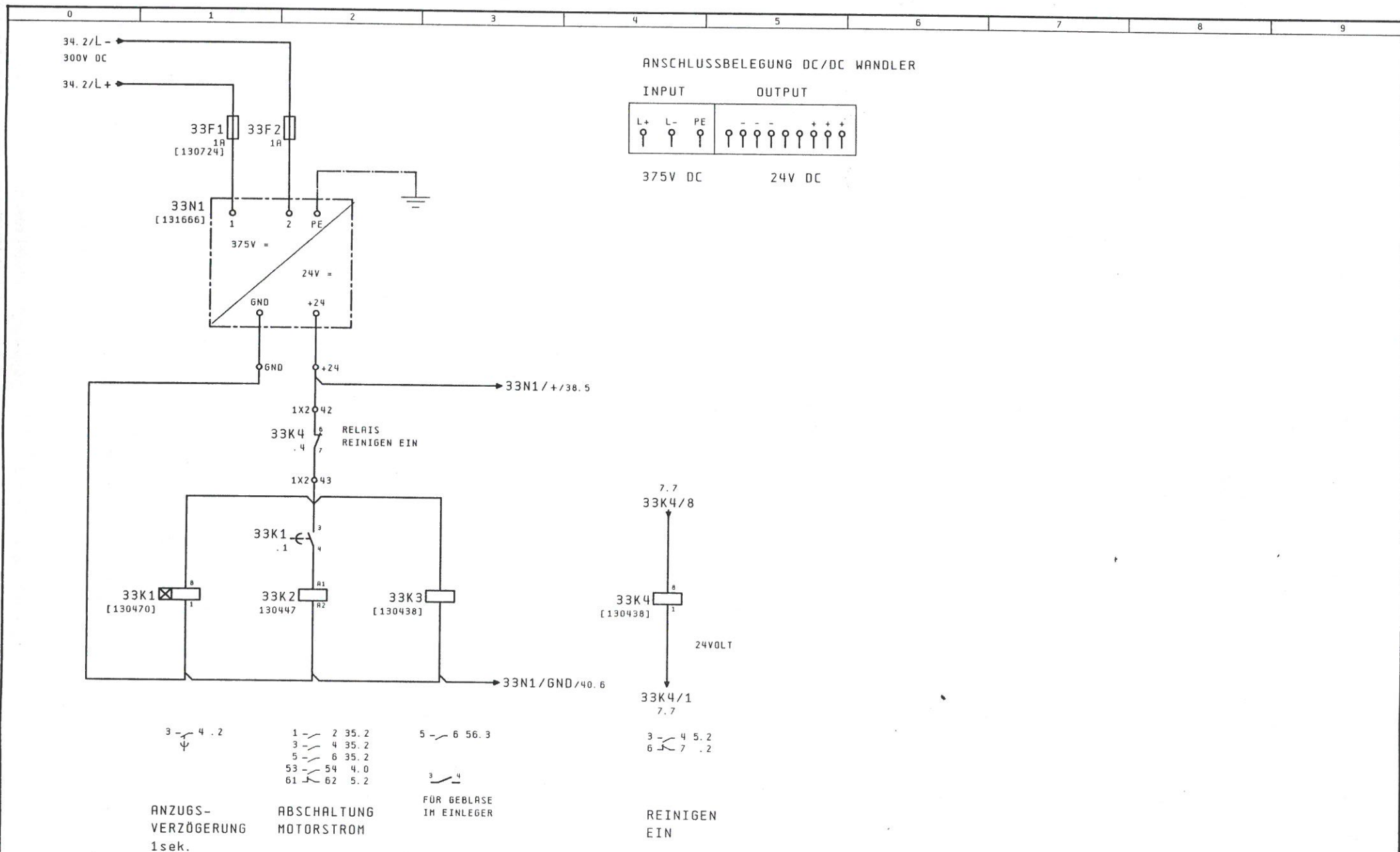
SYNCHRONISATION
KLASSIERUNG

ZWANGSTARA
WAAGE

GEWICHTS-
TRIGGER
WAAGE 1

ERWARTUNGS-
SIGNAL
WAAGE





31

Erstellt:	20. Sep. 1999
durch:	TBA
Geändert:	20. Sep. 1999
durch:	TBA

Victus
Eduard Kittenberger Straße 97
A-1230 Wien

weber
GmbH & Co. Kg
0 35236 Breidenbach

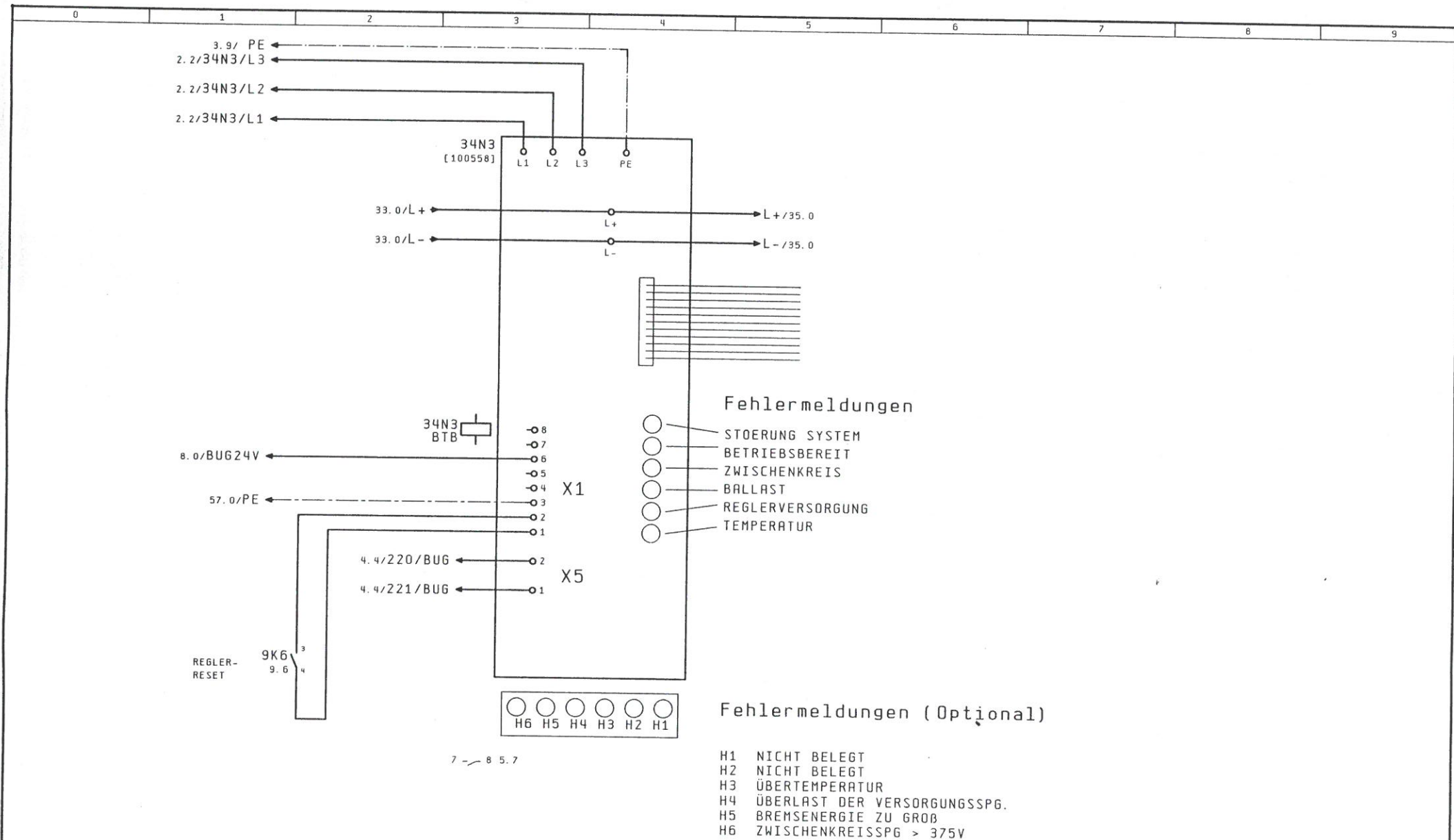
REINIGUNGSSCHALTUNG
DC / DC WANDLER

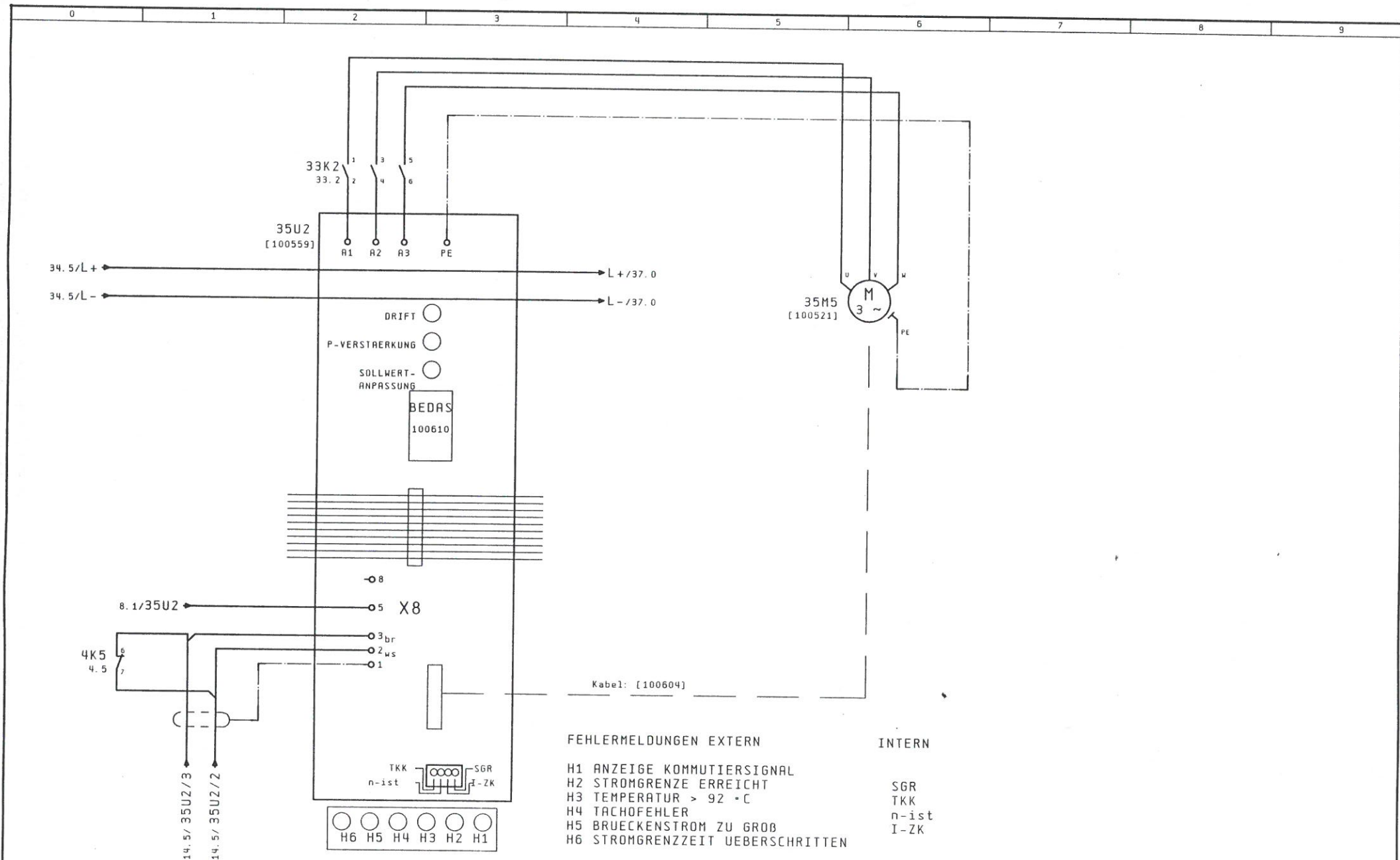
MCS 902-1447

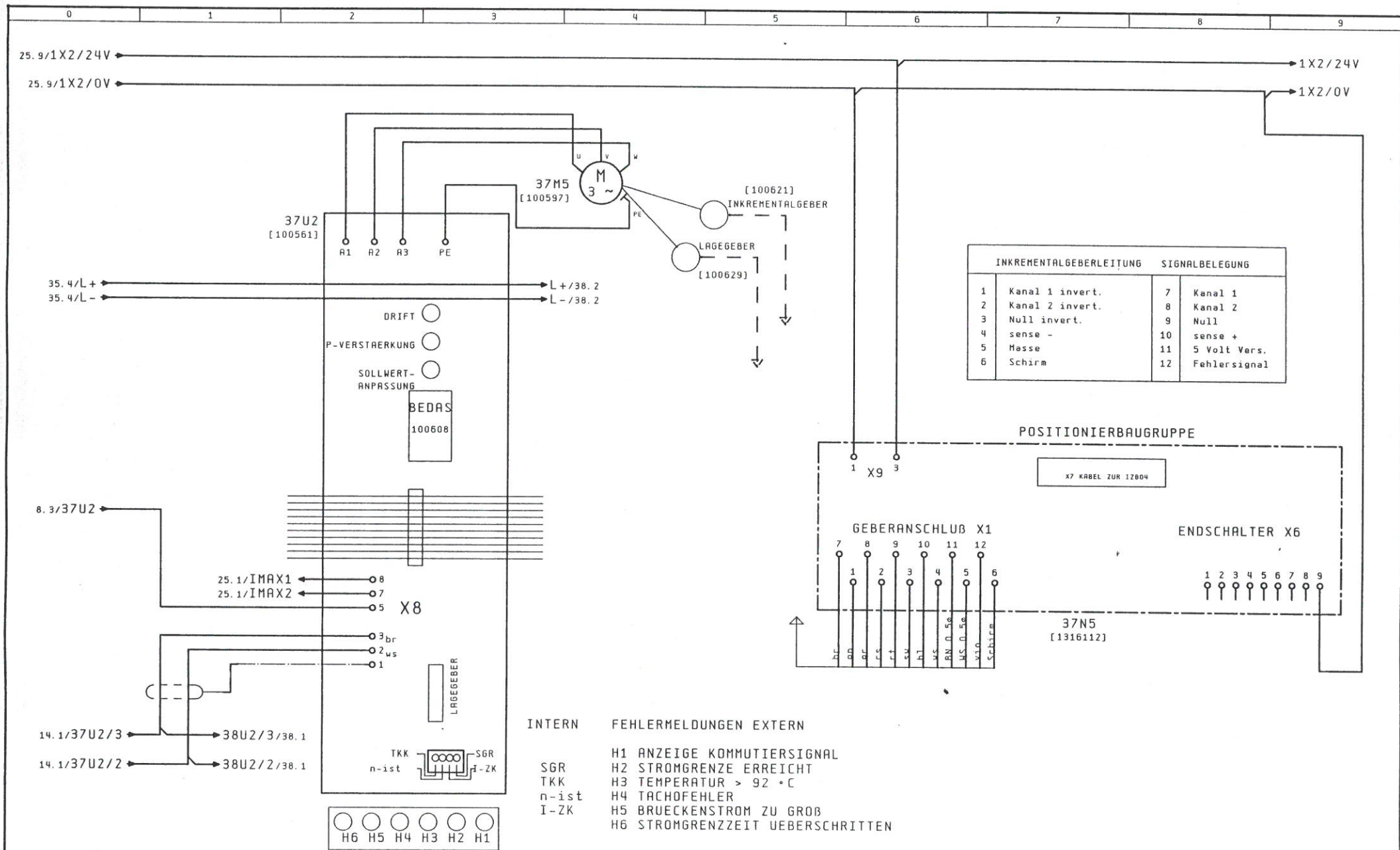
Bl. 33

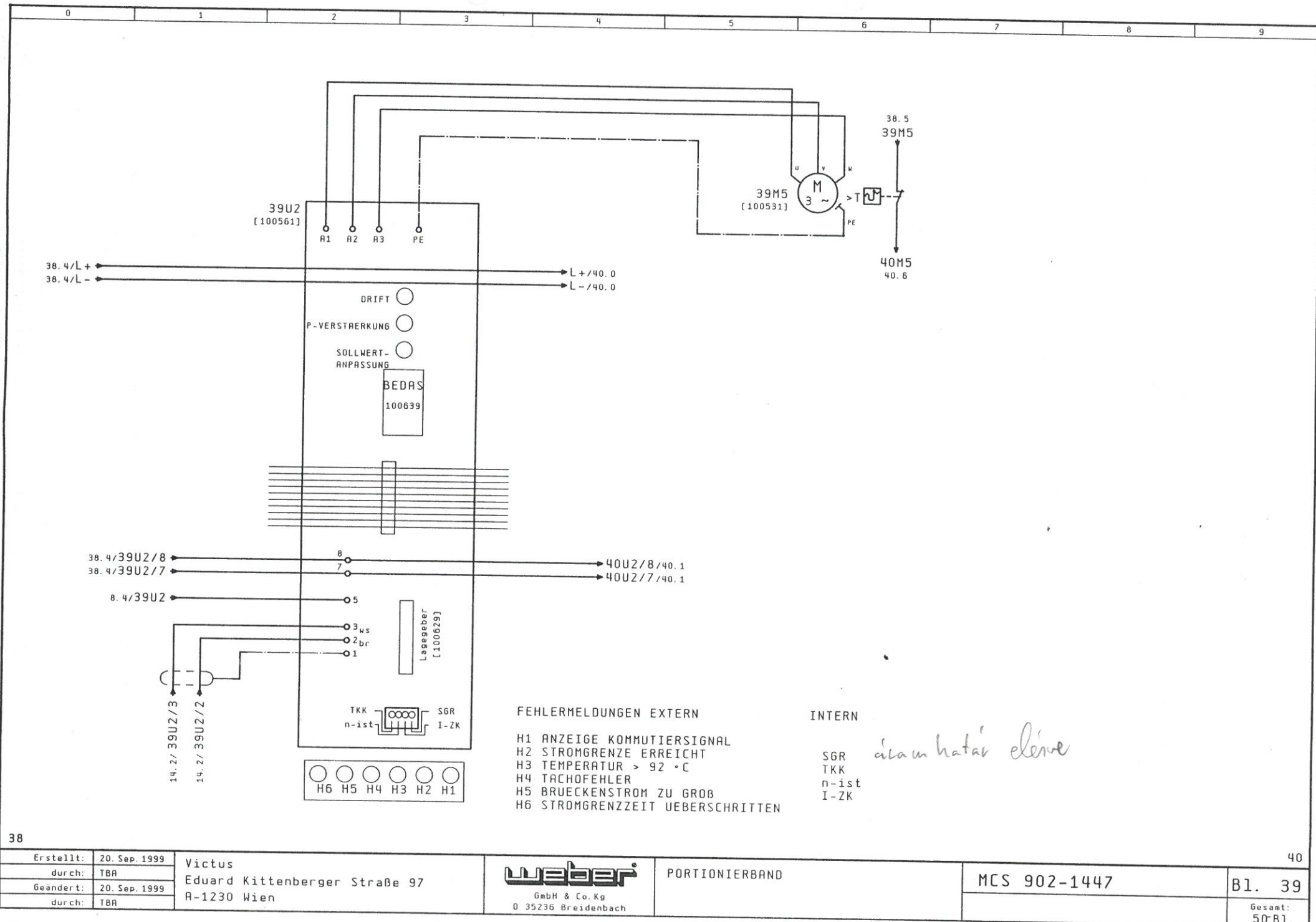
Gesamt:
50 Bl.

34

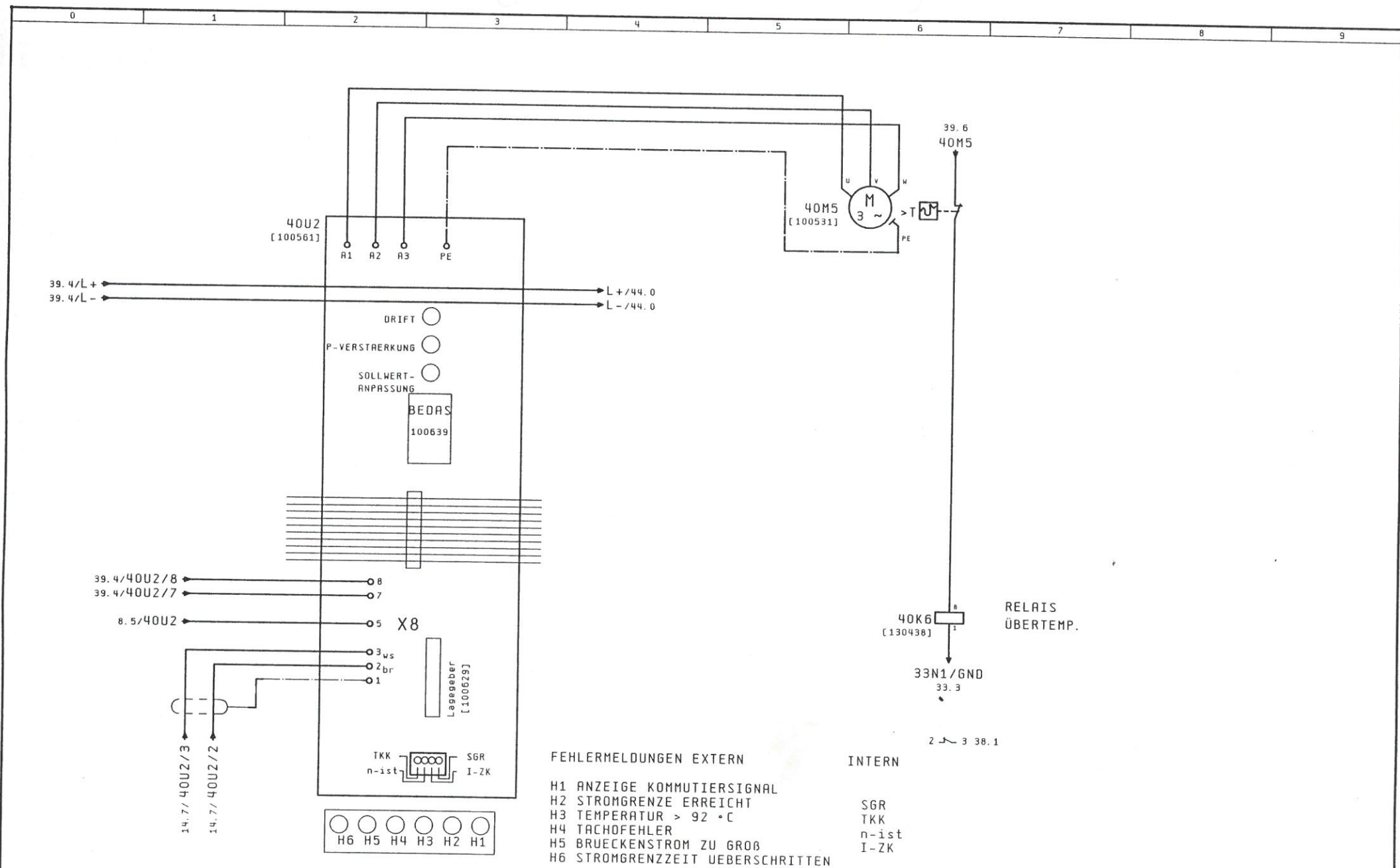








Erstellt:	20. Sep. 1999	Victus Eduard Kittenberger Straße 97 A-1230 Wien	 GmbH & Co. Kg D 35236 Breidenbach	PORTIONIERBAND	MCS 902-1447	B1. 39
durch:	TBA					
Geändert:	20. Sep. 1999					
durch:	TBA					Gesamt: 50-B1



39

Erstellt:	20. Sep. 1999	Victus
durch:	TBA	Eduard Kittenberger Straße 97
Geändert:	20. Sep. 1999	A-1230 Wien
durch:	TBA	

weber
GmbH & Co. Kg
D 35236 Breidenbach

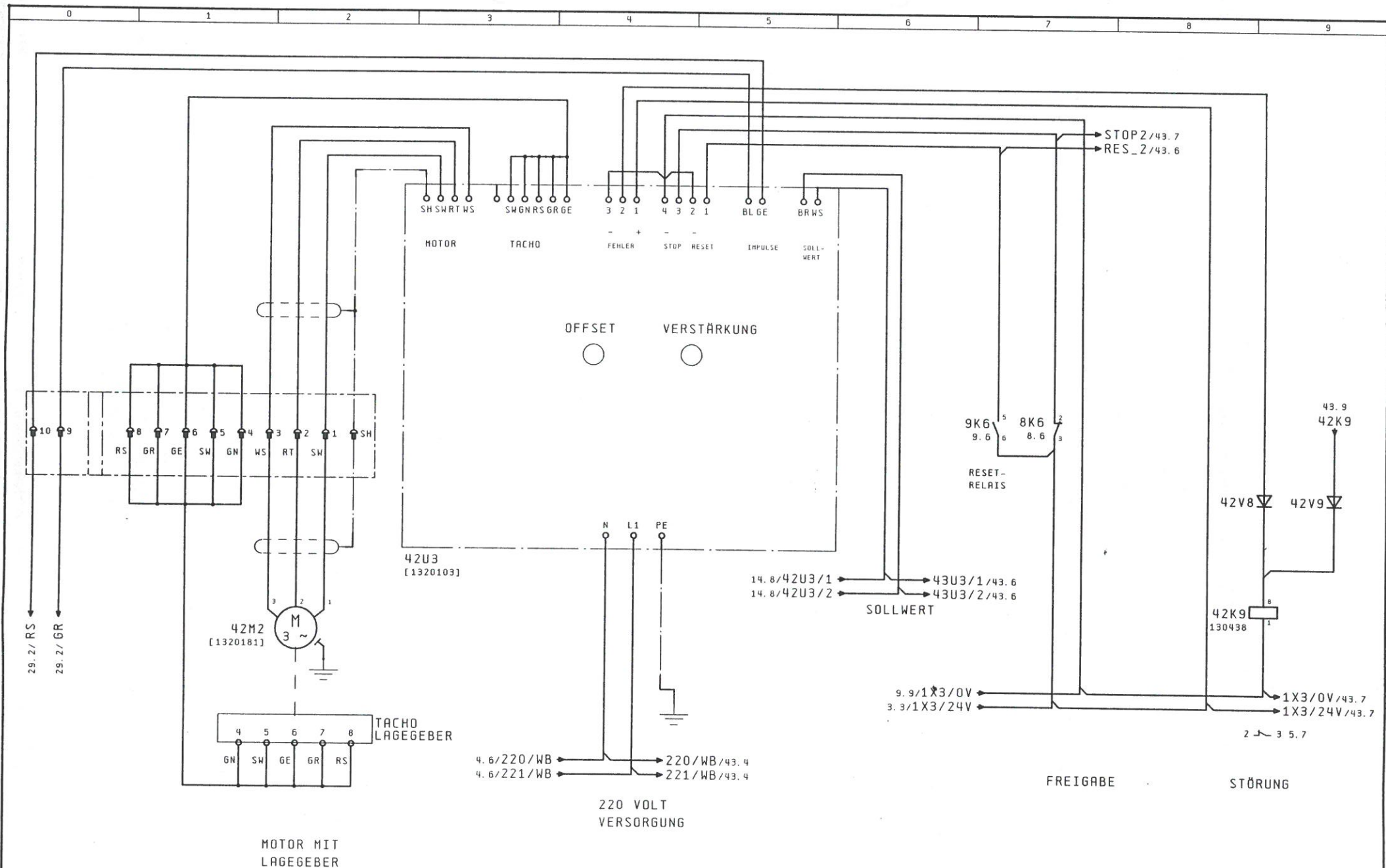
STEUERBAND

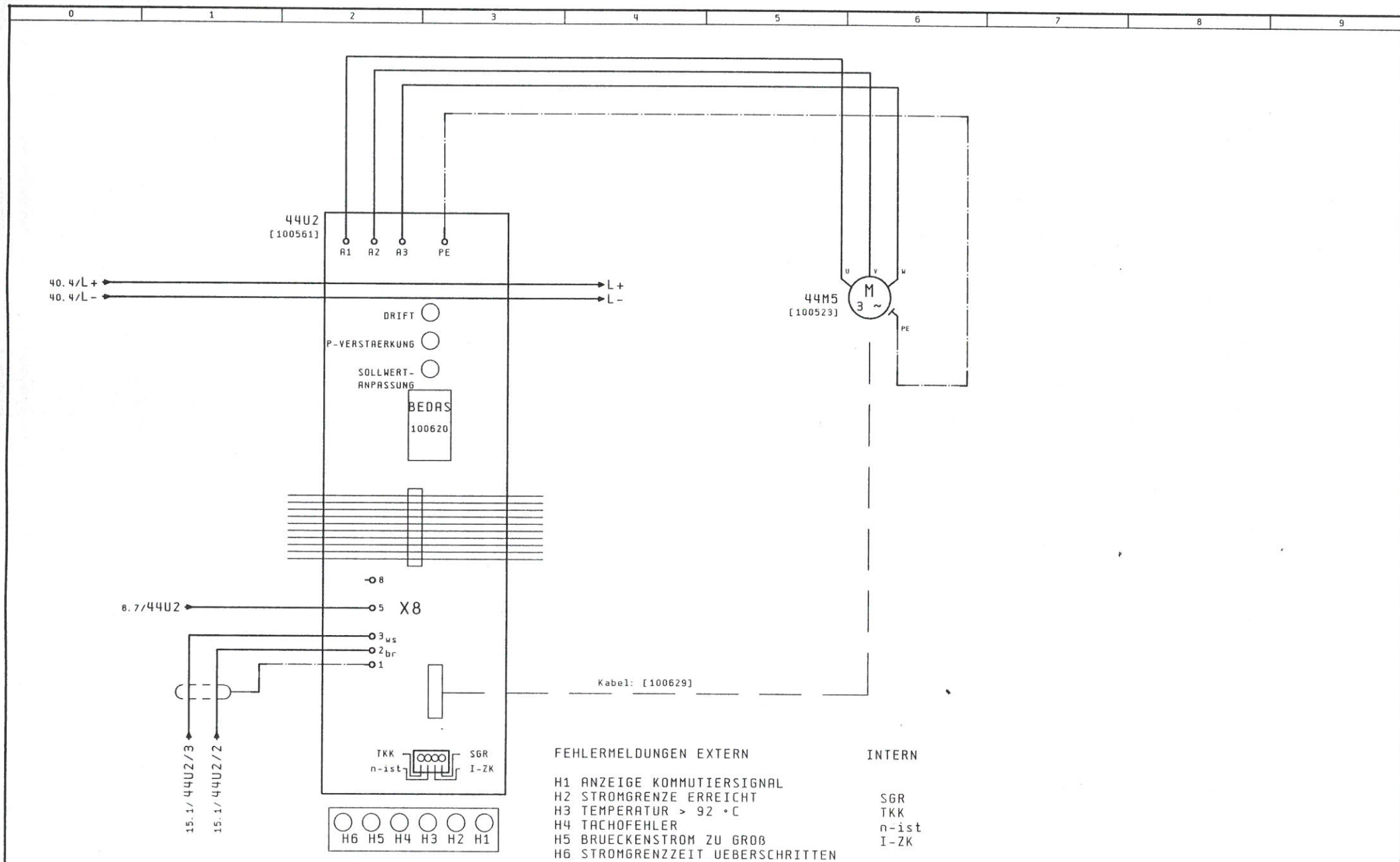
MCS 902-1447

B1. 40

Gesamt:
50 B1.

42





Erstellt:	20. Sep. 1999
durch:	TBA
Geändert:	20. Sep. 1999
durch:	TBA

Victus
Eduard Kittenberger Straße 97
A-1230 Wien

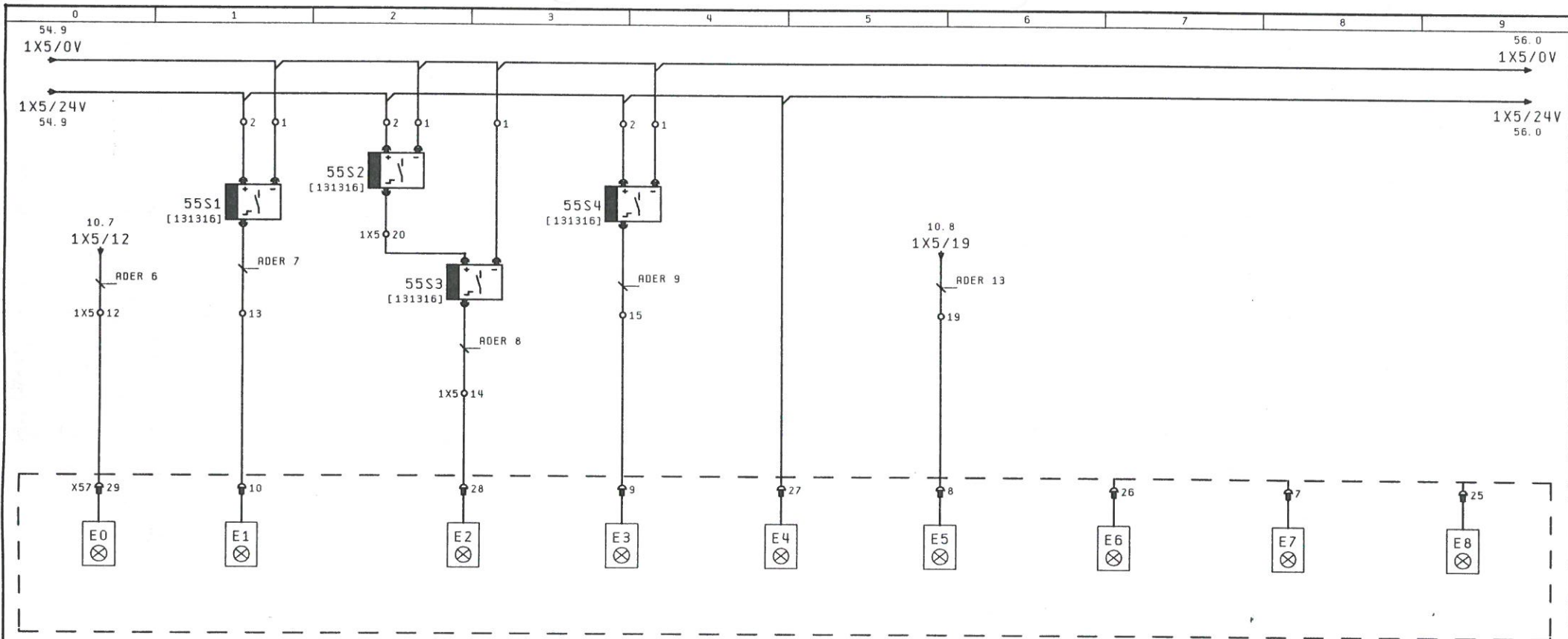
weber
GmbH & Co. Kg
D 35236 Breidenbach

WIPPENBAND

MCS 902-1447

B1. 44

Gesamt:
50 B1.



START
DREHUNG

INITIATOR
TELLER 1
OBEN

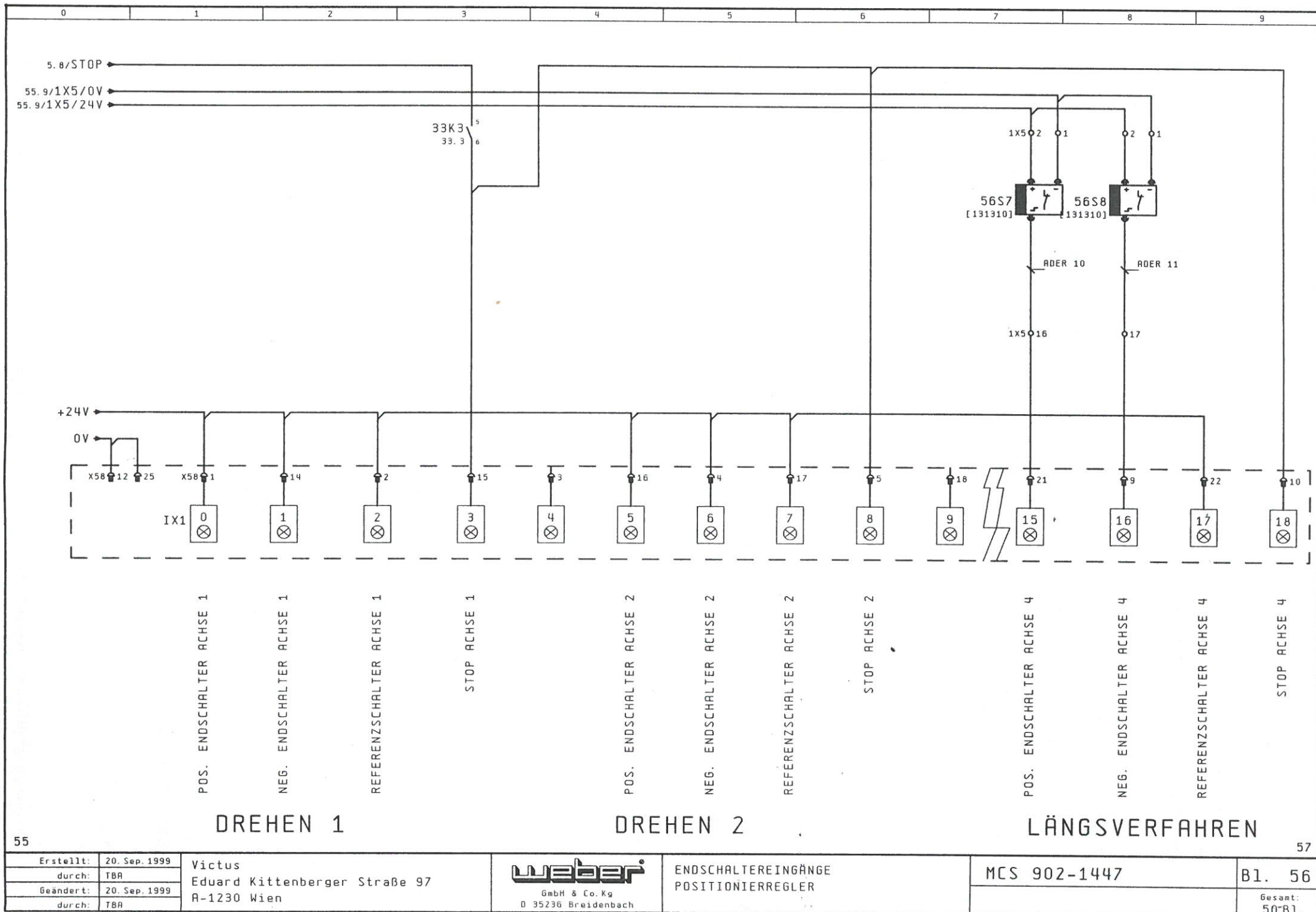
INITIATOR
TELLER
UNTEN

INITIATOR
TELLER 2
OBEN

OHNE KOM. -
Rechner

AN/ABWAHL
DREHTELLER

Erstellt:	20. Sep. 1999	Victus Eduard Kittenberger Straße 97 A-1230 Wien	 GmbH & Co. KG D 35236 Breidenbach	POSITIONIERREGLER EINGÄNGE	MCS 902-1447	B1. 55
durch:	TBA					
Geändert:	20. Sep. 1999					
durch:	TBA					Gesamt: 50-B1.



55

Erstellt:	20. Sep. 1999
durch:	TBA
Geändert:	20. Sep. 1999
durch:	TBA

Victus
Eduard Kittenberger Straße 97
A-1230 Wien

weber
GmbH & Co. Kg
D 35236 Breidenbach

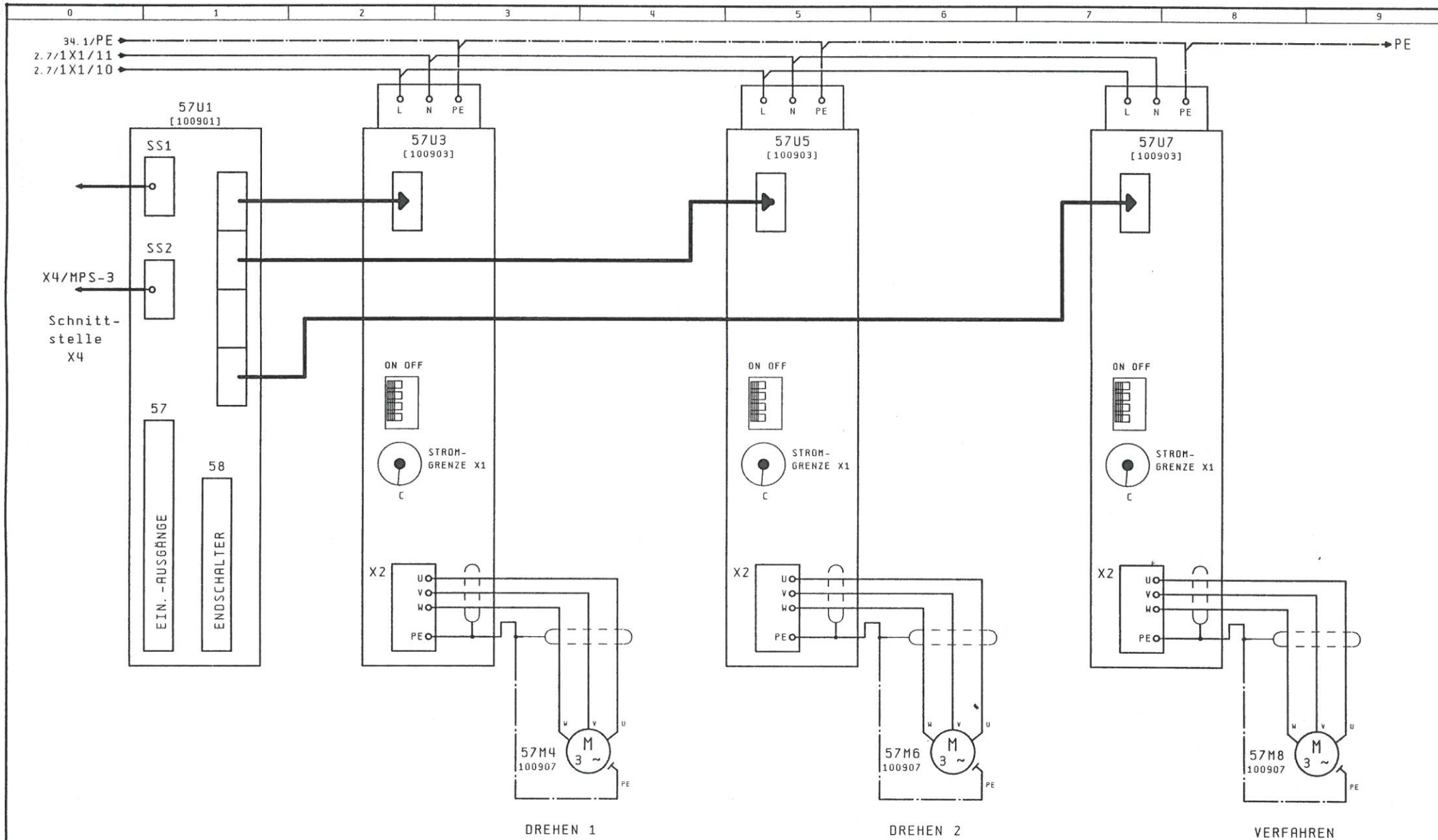
ENDSCHALTEREINGÄNGE
POSITIONIERREGLER

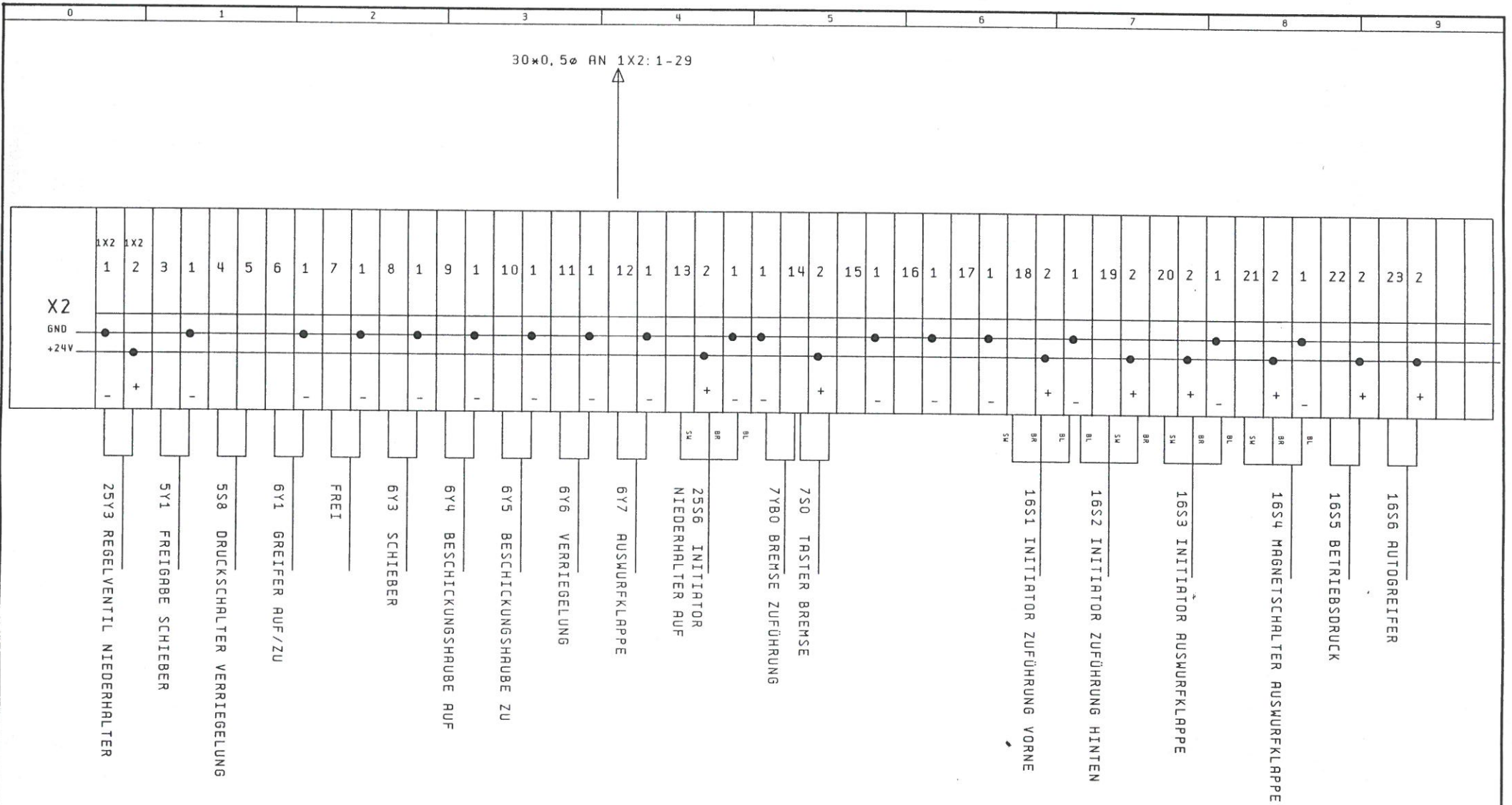
MCS 902-1447

Bl. 56

Gesamt:
50 Bl.

57





Erstellt: 20. Sep. 1999
 durch: TBR
 Geändert: 20. Sep. 1999
 durch: TBR

Victus
 Eduard Kittenberger Straße 97
 A-1230 Wien

weber
 GmbH & Co. Kg
 D 35236 Breidenbach

KLEMMLEISTE X2 (1-23)
 PNEUMATIK-TUNNEL

MCS 902-1447

B1. 71

Gesamt:
 50 B1.

