

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

* Blattverzeichnis

Datum: 17.05.01 Seite: 1 *

* Zeichnungs-Nr.: 4005-21004

* * LIEBHERR WERK

* * Bezeichnung: STEUERSTAND - SPS STEU BIBERACH

* * Type *

* * Werk-Nr. *

* * Identnummer:

Blatt

Blattbezeichnung

Ort

Datum

Name

Anlage: P1

1

197-INHALTSVERZEICHNIS

17.05.01

TRIELOFF

2

EINSPEISUNG

17.05.01

TRIELOFF

3

STEUERUNG

17.05.01

TRIELOFF

4

STEUERUNG

17.05.01

TRIELOFF

5

MEISTERSCHALTER RICHTUNG

17.05.01

TRIELOFF

6

MEISTERSCHALTER SOLLWERT

17.05.01

TRIELOFF

7

BEDIENTEILE

17.05.01

TRIELOFF

8

BEDIENTEILE

17.05.01

TRIELOFF

9

RELAYS AUSGÄNGE

17.05.01

TRIELOFF

10

CS31 BUS-ANKOPPLUNG

17.05.01

TRIELOFF

Ende der Liste

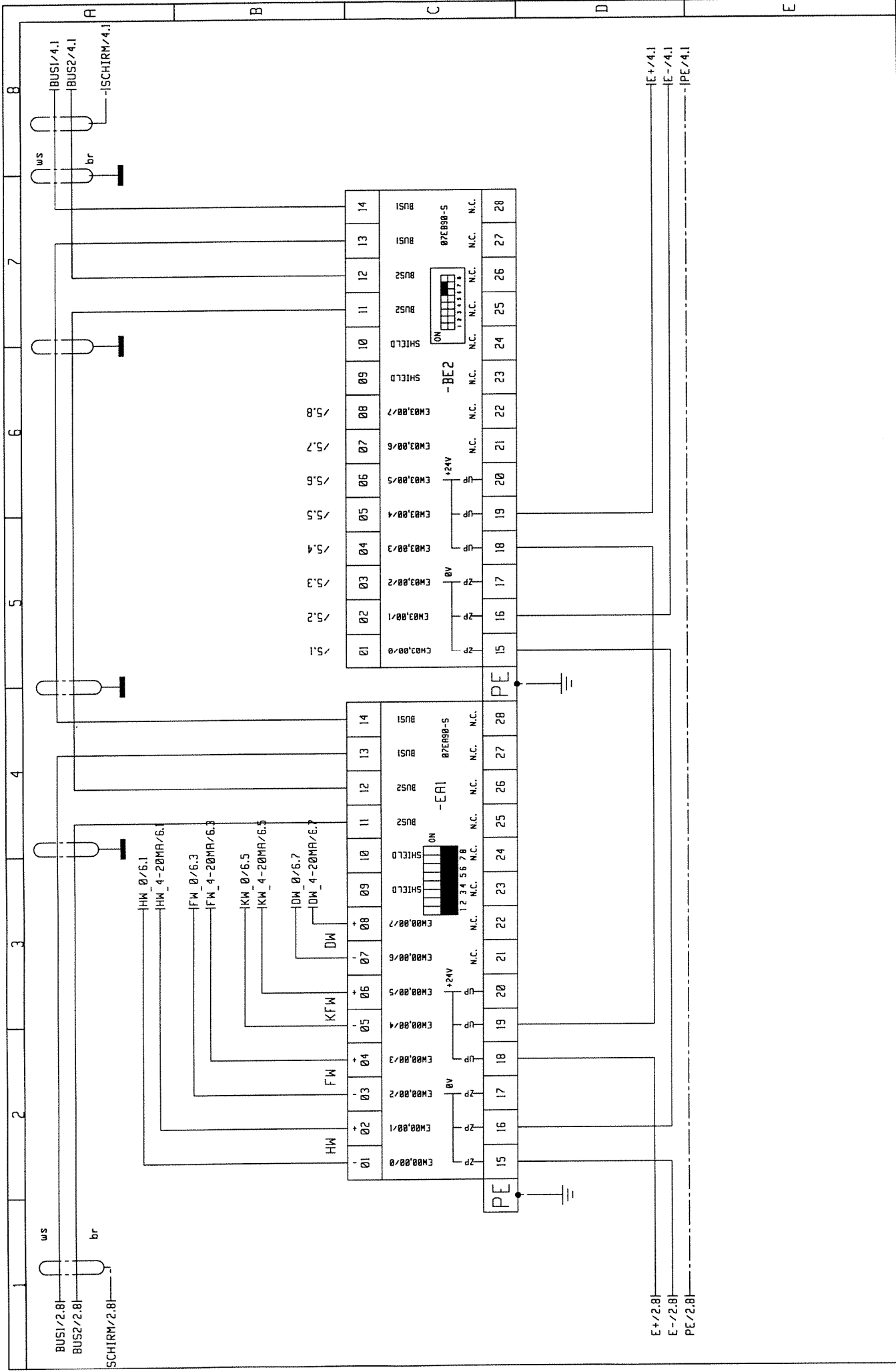
3

2

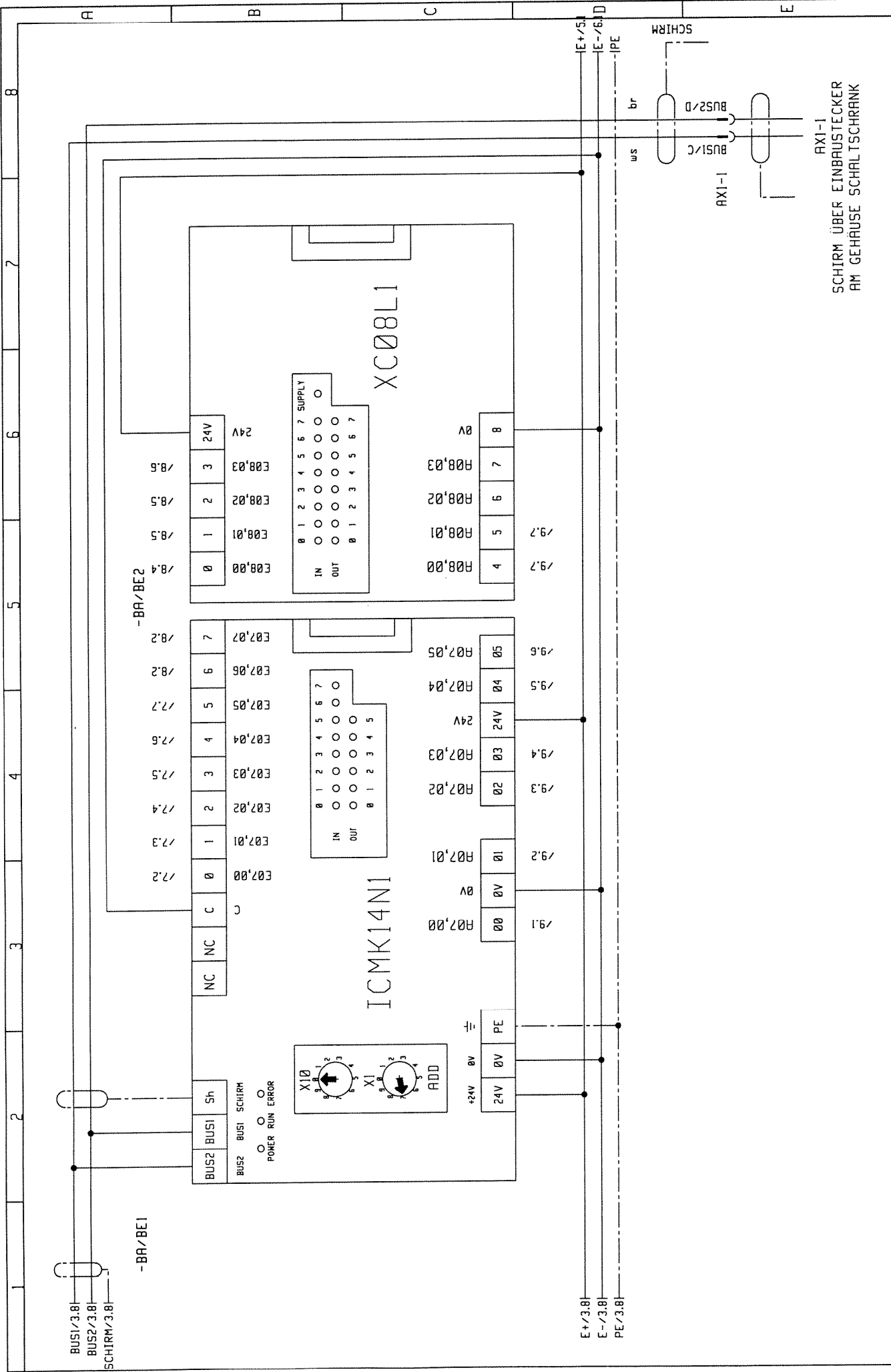
1

1

<

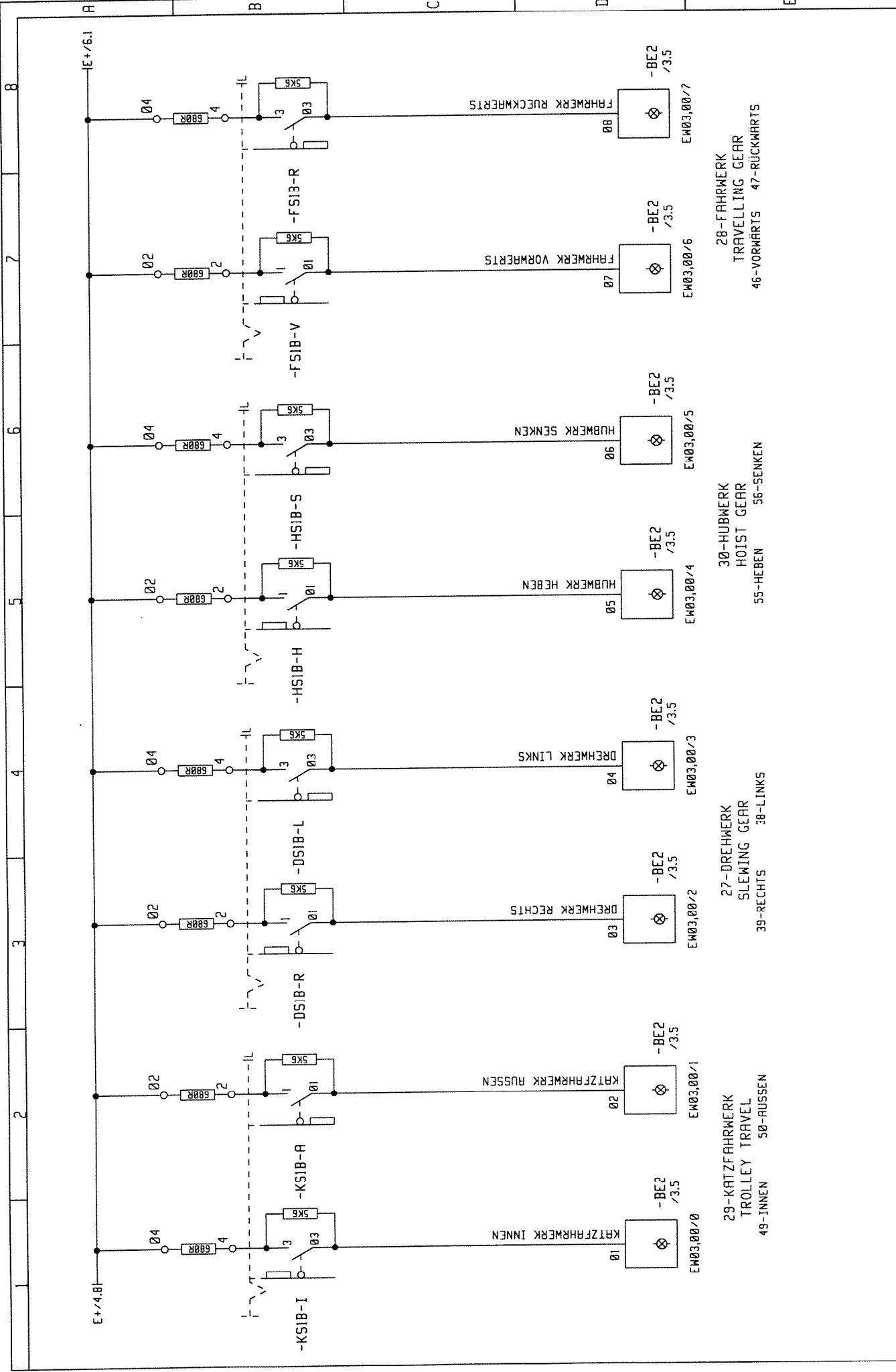


3	Gez.	16.01.02	TRIELOFF	Maßstab	:	LIEBHERR-WERK BIBERACH GmbH	STEUERUNG	TYPE	2-GANG	=	PI
2	Bearb.							Zeich-Nr.	4005-21903	+	
1	Anderung	Datum	Name	Datum	Name	Copyright (c)		Blatt		3+	
								Ident. Nr.			

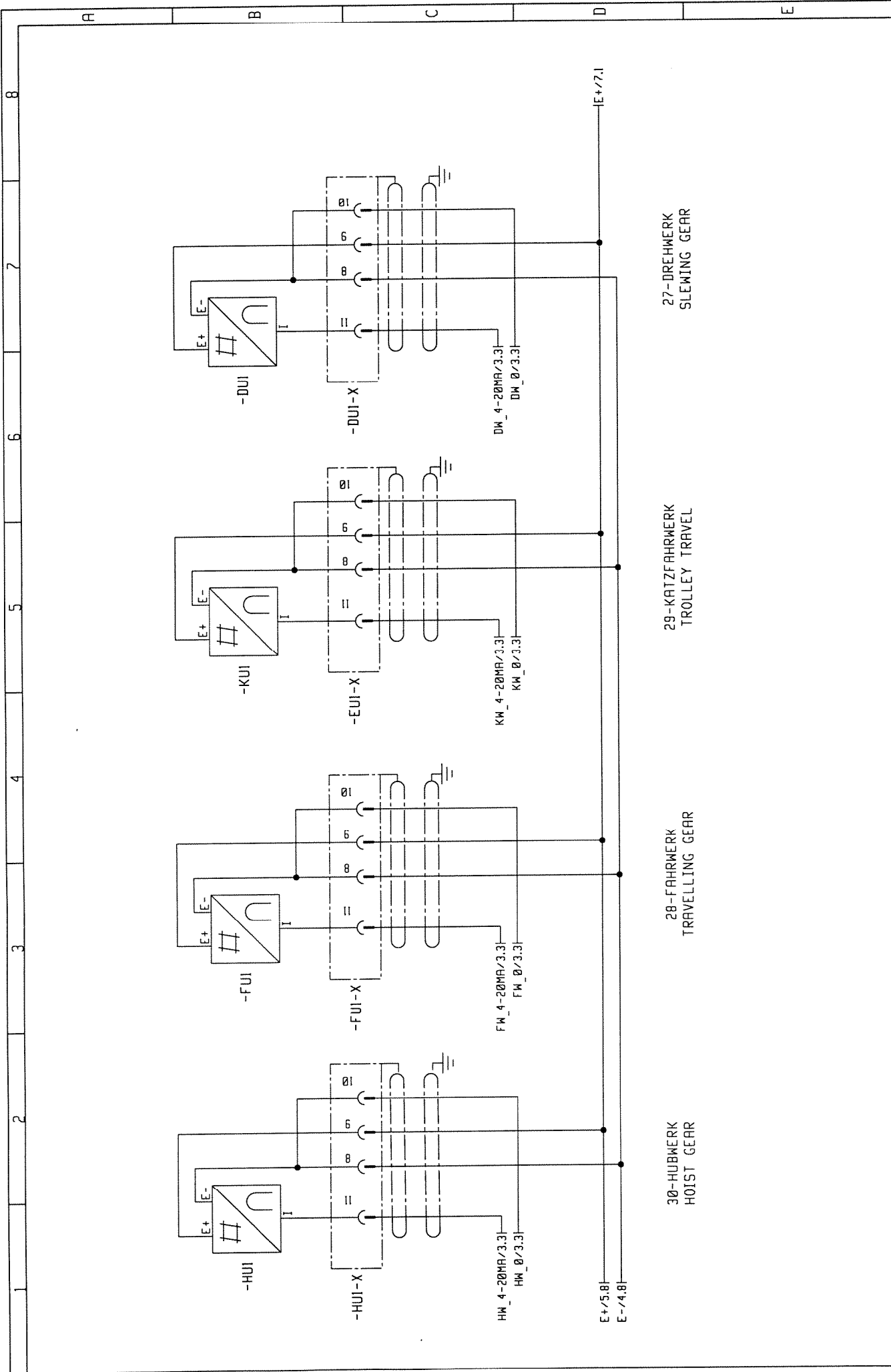


3		Gez.	15.01.02	TRIELOFF		ModStab	LIEBHERR-WERK	STEUERUNG	TYPE	2-GANG	=	PI
2		Bearb.				:	BIBERACH GmbH		Zeich.-Nr.	4005-21903	+	Blatt
1									Ident.-Nr.			4+
	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)					

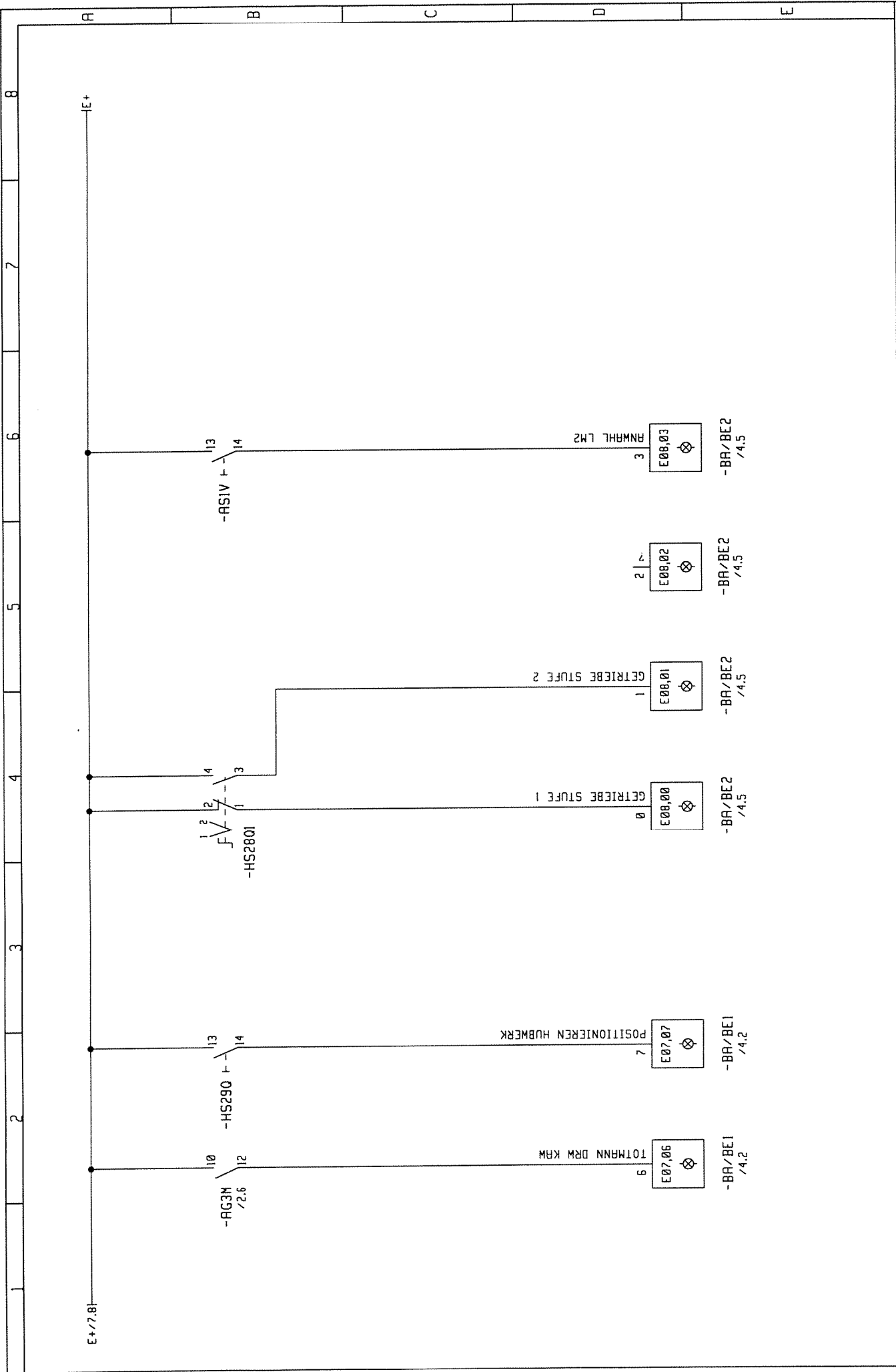
AXI-1
SCHIRM ÜBER EINBAUSTECKER
AM GEHÄUSE SCHLTSCHRAUK



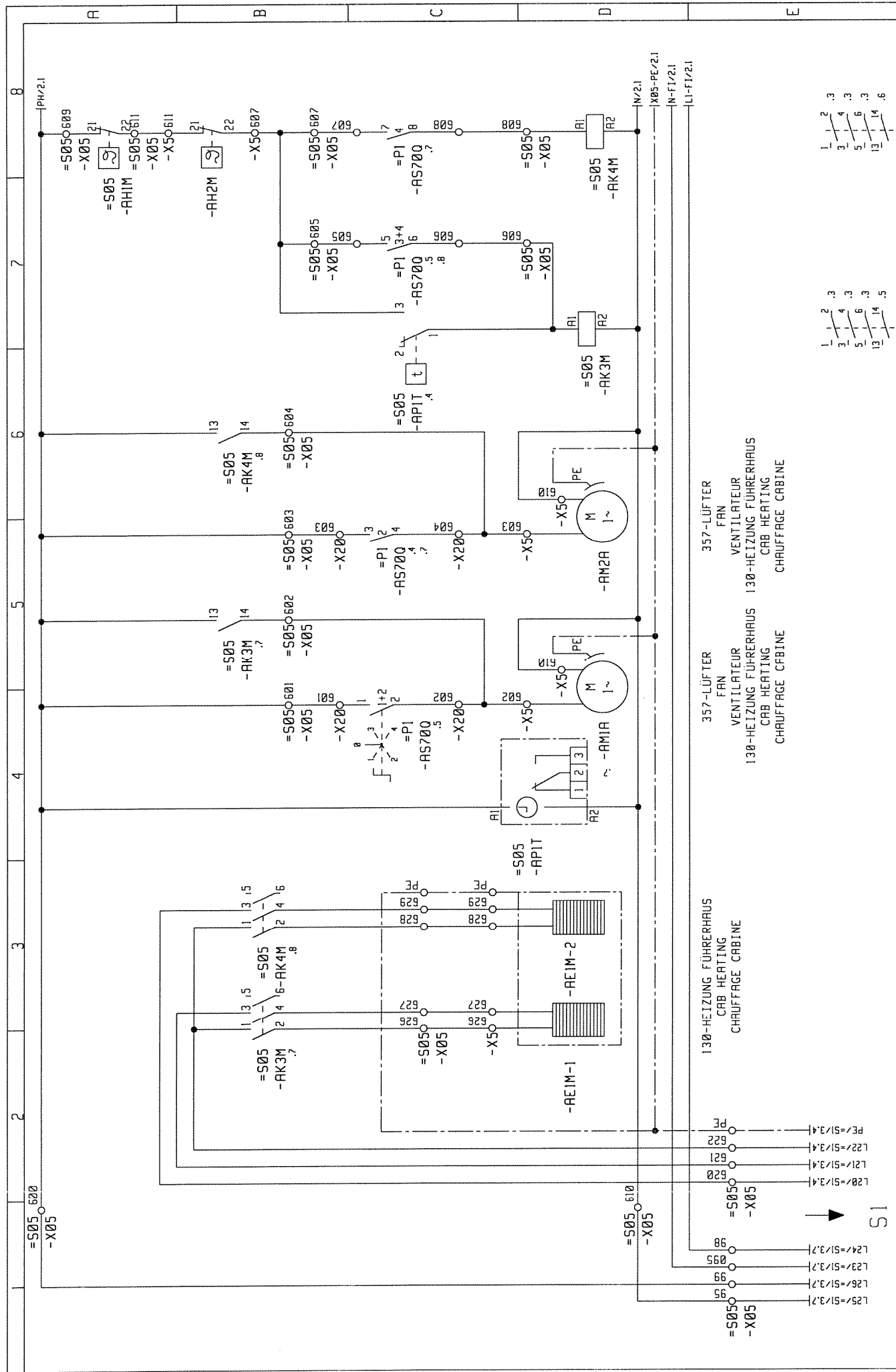
3			Gez.	15.01.02	TRIELOFF	Maßstab	LIEBHERR-WERK BIBERACH GmbH	MEISTERSCHALTER RICHTUNG	TYPE	2-GANG	=	PI
2			Bearb.									
1												
Änderung			Datum	Name	Datum	Name						



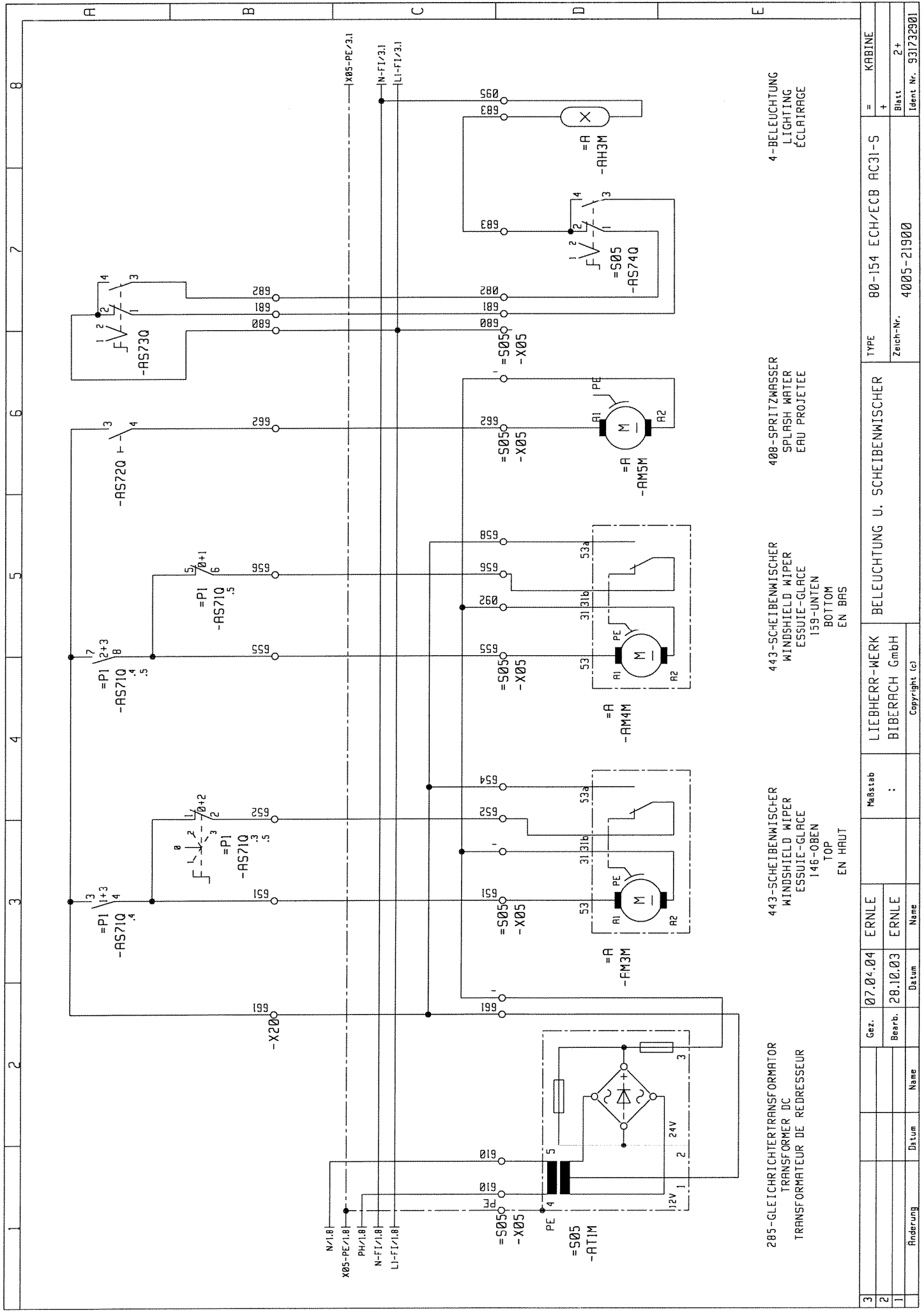
3		Gez.	15.01.02	TRIELOFF	Maßstab	LIEBHERR-WERK BIBERACH GmbH	MEISTERSCHALTER SOLLWERT	TYPE	2-GANG	=	P1
2		Bearb.			:			Zeich-Nr.	4005-21903	+	
1								Blatt		5+	
	Änderung		Datum	Name	Datum	Name	Copyright (c)	Ident Nr.			



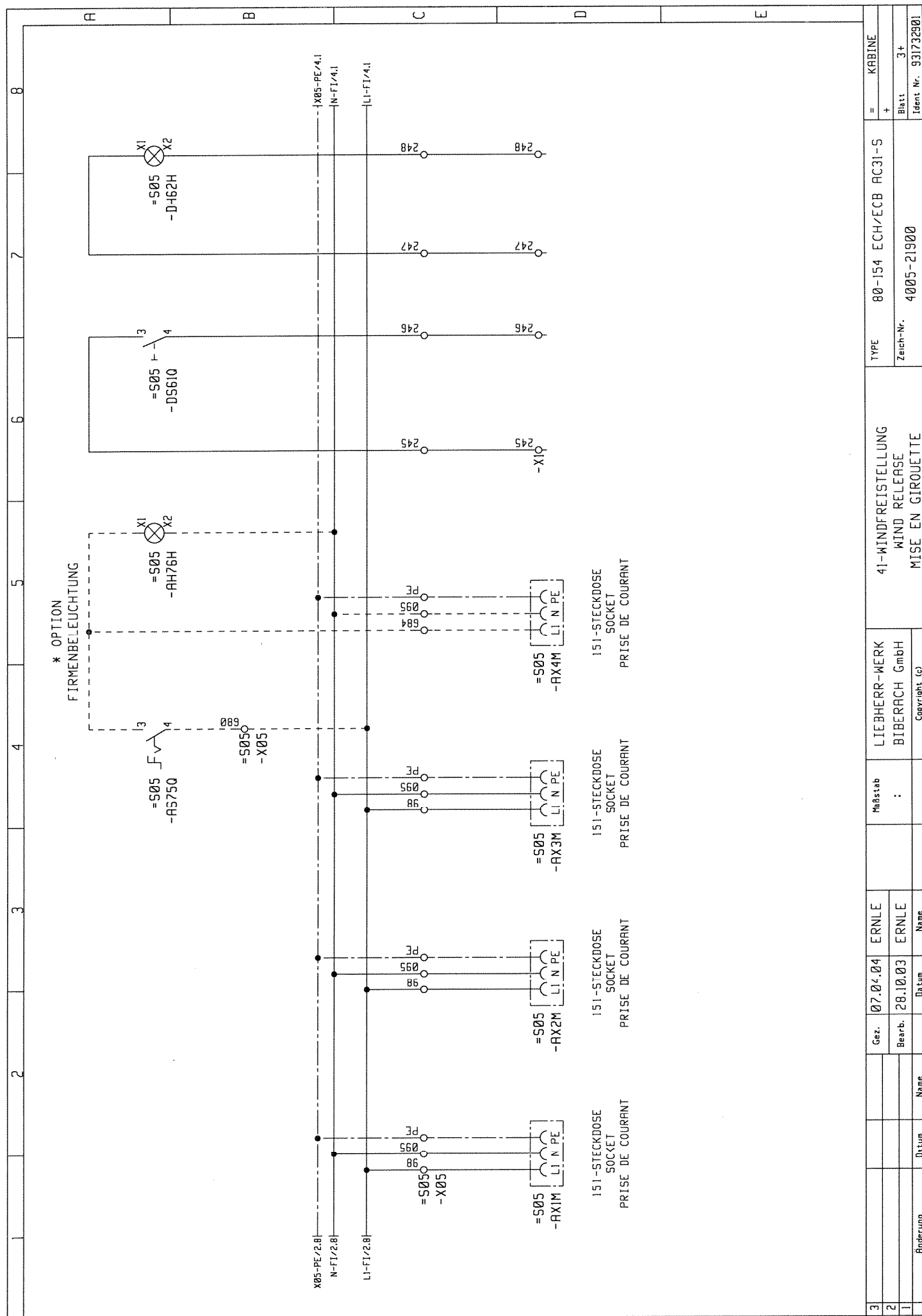
3			Gez.	16.01.02	TRIELOFF	Maßstab	LIEBHERR-WERK BIBERACH GmbH	BEDIENTEILE	TYPE	2-GANG	=	PI
2			Bearb.			:			Zeich-Nr.	4005-21903	+	
1									Blatt	8+		
									Ident. Nr.			

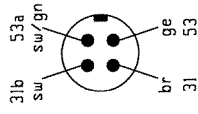
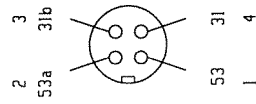
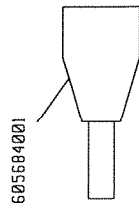


3	Gez.	07.04.04	ERNLE	LIEBHERR-WERK	130-HEIZUNG FÜHRERHAUS	TYPE	80-154 ECH/ECB AC31-S	=	KABINE
2	Bearb.	28.10.03	ERNLE	BIBERACH GmbH	CAB HEATING	Zeich.-Nr.	4005-21900	+	
1	Fänderung				CHAUFFAGE CABINE	Blatt	1+		Ident. Nr. 931732501
						Copyright (c)			

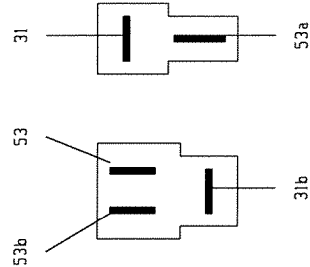
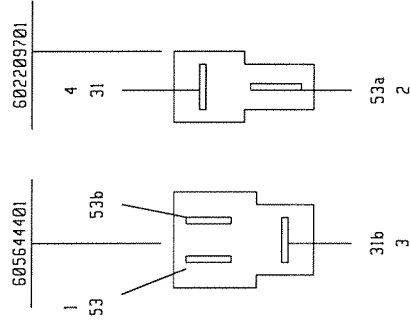
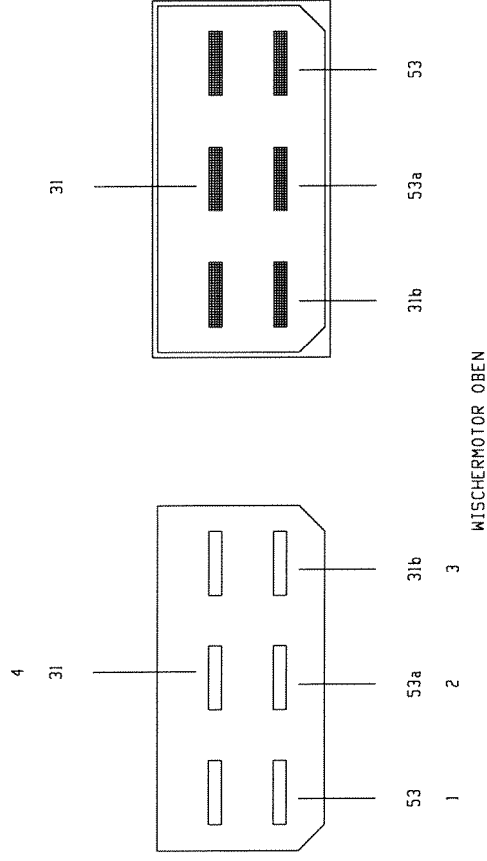


3			Gez.	07.04.04	ERNLE	Maßstab : LIEBHERR-MERK BIBERACH GmbH	BELEUCHTUNG U. SCHEIBENWISCHER	TYPE 80-154 ECH/ECB AC31-S	= + KRBINE
2			Bearb.	28.10.03	ERNLE				
1									
			Datum	Name	Änderung				
			Datum	Name	Zeich.-Nr. 4005-21900				
					Blatt 2 +				
					Ident. Nr. 931732901				

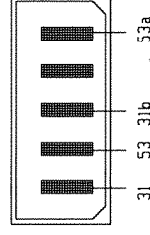
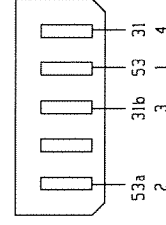
[illegible]



WISCHERMOTOR OÖEN



WISCHERMOTOR UNTEN

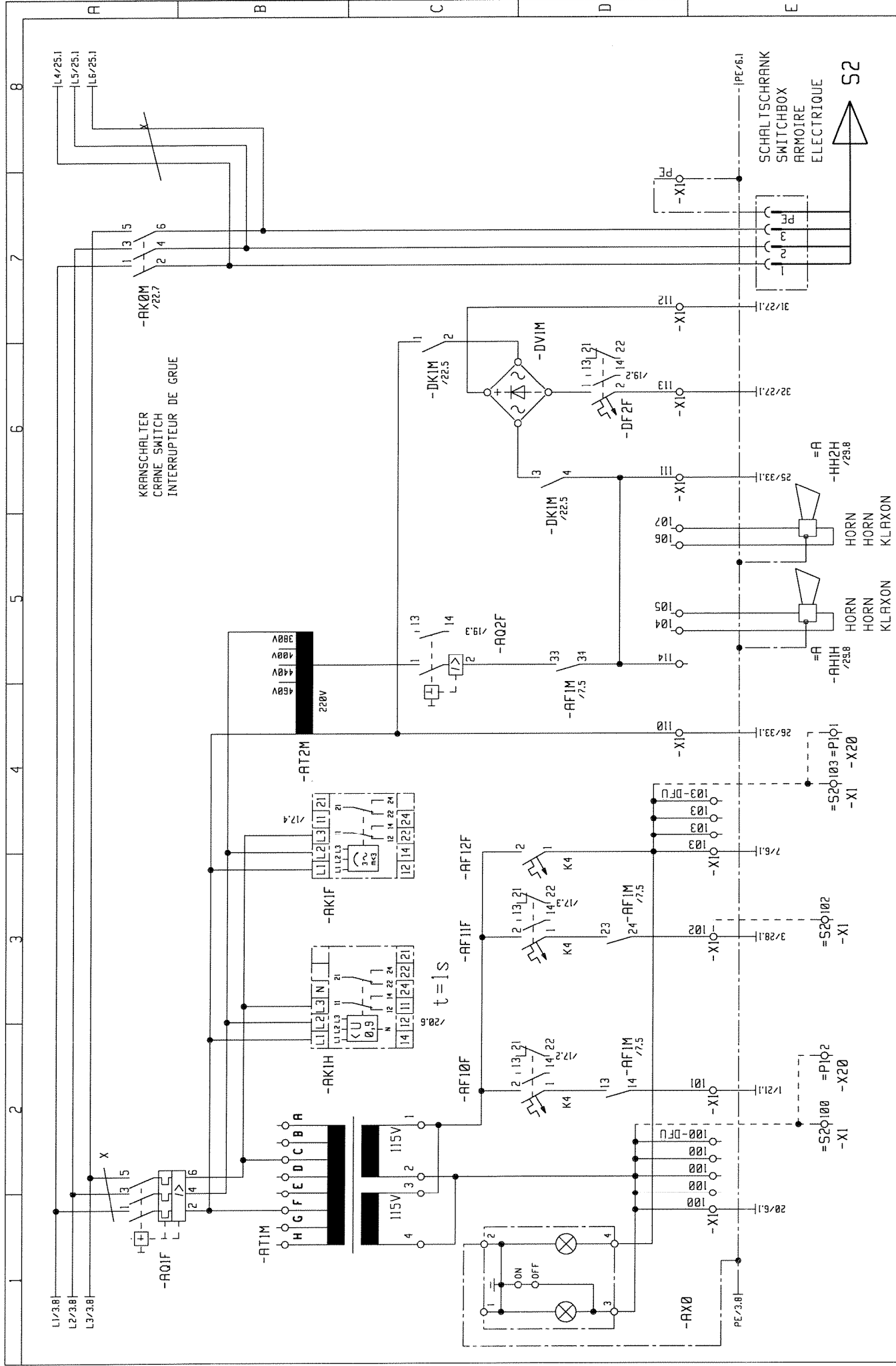


WISCHERMOTOR UNTEN

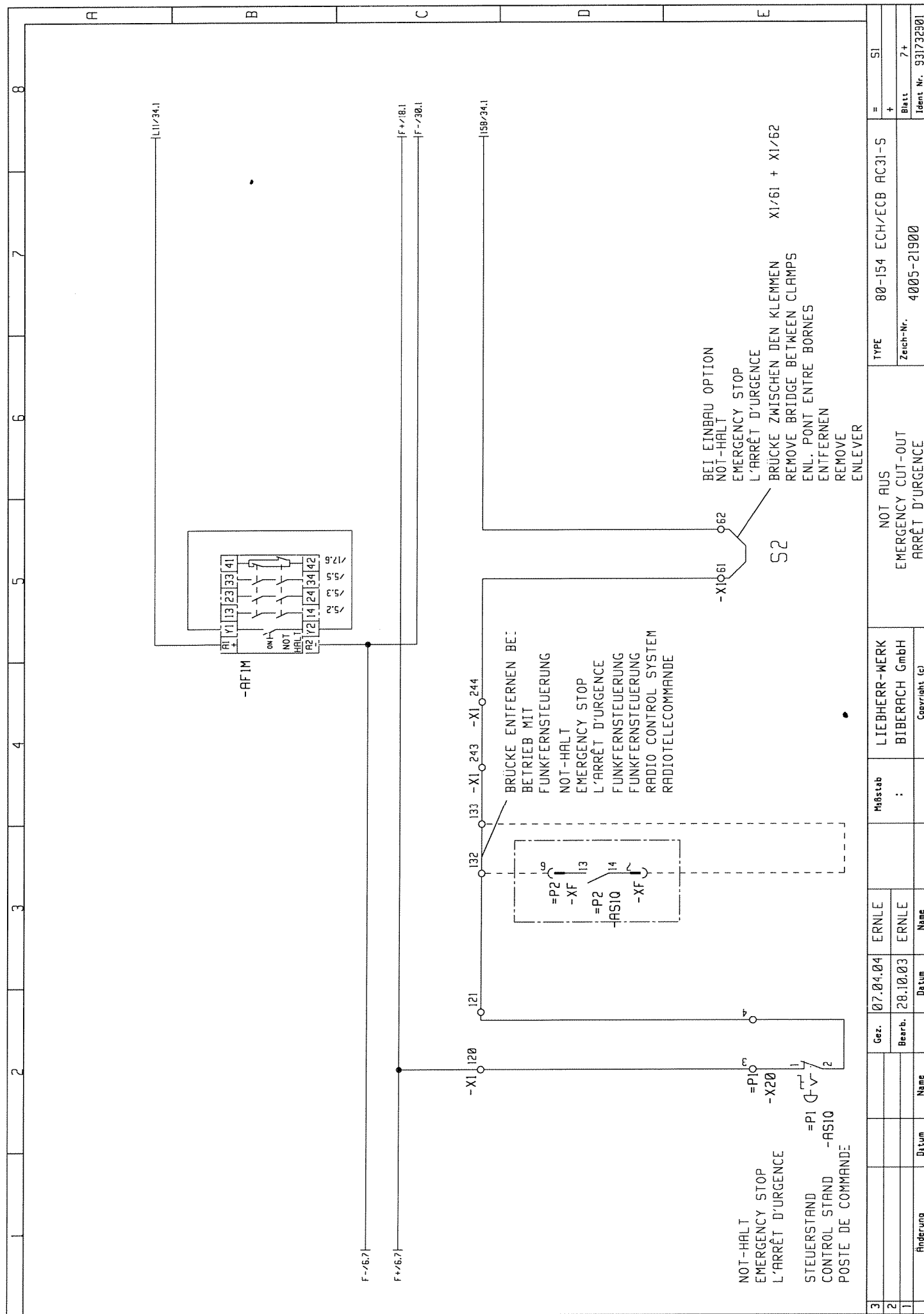
3			Gez.	07.04.04	ERNLE	Maßstab :	LIEBHERR-WERK BIBERACH GmbH	398-STECKER PLUG FICHE	TYPE 80-154 ECH/ECB AC31-S	= KABINE +
2			Bearb.	28.10.03	ERNLE					
1										
	Änderung	Datum	Name	Datum		Copyright (c)			Zeich-Nr. 4005-21900	Blatt 5 - Ident. Nr. 931732901

1		2		3		4		5		6		7		8	
***** * Blattverzeichnis Datum: 03.02.04 Seite: 1 * ***** * Zeichnungs-Nr.: 4005-21900 * * Bezeichnung: STROMLAUFPLAN S1 * * Type : 80-154 ECH/ECB AC31-S * * Werk-Nr. : * * Identnummer: 931732901 * *****															
Blatt Blattbezeichnung Ort Datum Name =====															
Anlage: KABINE															
1 130-HEIZUNG FÜHRERHAUS 28.10.03 ERNLE															
CAB HEATING															
CHAUFFAGE CABINE															
2 BELEUCHTUNG U. SCHEIBENWISCHER 28.10.03 ERNLE															
3 41-WINDFREISTELLUNG 28.10.03 ERNLE															
WIND RELEASE															
MISE EN GIRQUETTE															
4 RADIO 28.10.03 ERNLE															
5 398-STECKER 28.10.03 ERNLE															
PLUG															
FICHE															
Anlage: KPLAN															
5 =S1-X1 30.10.03 ERNLE															
5.1 =S1-X1 30.10.03 ERNLE															
Anlage: S1															
1 197-INHALTSVERZEICHNIS 03.02.04 ERNLE															
LIST OF CONTENTS															
SOMMAIRE															
2 197-INHALTSVERZEICHNIS 29.01.04 ERNLE															
LIST OF CONTENTS															
SOMMAIRE															
3 11-EINSPEISUNG 28.10.03 ERNLE															
SUPPLY															
ALIMENTATION															
4 6-LICHTTRANSFORMATOR 28.10.03 ERNLE															
LIGHTING TRANSFORMER															
TRANSFORMATEUR D'ECLAIRAGE															
152-STEUERSPANNUNG 28.10.03 ERNLE															
CONTROL VOLTAGE															
TENSION DE COMMANDE 28.10.03 ERNLE															
380-GLEICHSPANNUNG															
D.C. VOLTAGE															
TENSION CONTINUE 28.10.03 ERNLE															
162-NOT AUS															
EMERGENCY CUT-OUT															
ARRÊT D'URGENCE 28.10.03 ERNLE															
16-STEUERUNG															
CONTROL SYSTEM															
SYSTEME DE COMMANDE 28.10.03 ERNLE															
16-STEUERUNG															
CONTROL SYSTEM															
SYSTEME DE COMMANDE															
222-SCHLUSSELSCHALTER 28.10.03 ERNLE															
KEY OPERATED SWITCH															
COMMUTATEUR À CLÉ															
387-BINÄRE AUSGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY OUTPUTS PLC															
SORTIES BINAIRES API															
388-ANALOG EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
ANALOG INPUTS PLC															
ENTREES ANALOGIQUES API															
388-ANALOG EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
ANALOG INPUTS PLC															
ENTREES ANALOGIQUES API															
386-BUS-STECKDOSE 28.10.03 ERNLE															
BUS-PLUG SOCKET															
PRISE DE COURANT BUS															
386-BUS-STECKDOSE 28.10.03 ERNLE															
BUS-PLUG SOCKET															
PRISE DE COURANT BUS															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.03 ERNLE															
BINARY INPUTS PLC															
ENTREES BINAIRES API															
384-BINÄRE EINGANGE SPS 28.10.0															

[illegible]

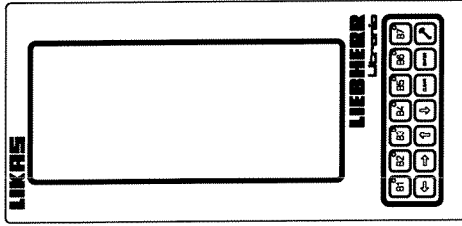


3	Gez.	07.04.04	ERNLE	LIEBHERR-WERK	STEUERSpannung	TYPE	80-154	SI
2	Bearb.	28.10.03	ERNLE	BIBERACH GmbH	CONTROL VOLTAGE	Zeich-Nr.	4005-21900	+
1	Fnderung				TENSION DE COMMANDE	Blatt	5+	Ident. Nr. 931732901
				Maßstab		Copyright (c)		

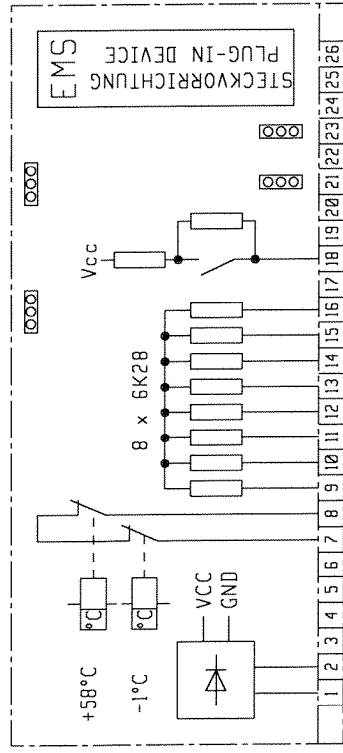


24V VERSORGUNG EMS-2
VON AR2A

DISPLAY

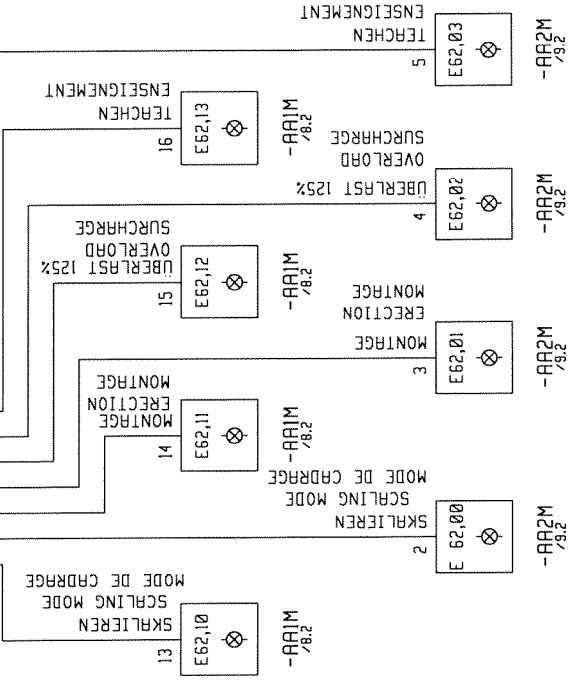


COM2



STECKVORRICHTUNG
PLUG-IN DEVICE
EMS

6 qmm
MASSEBAND



ARCNET/9.8

E+/6.6

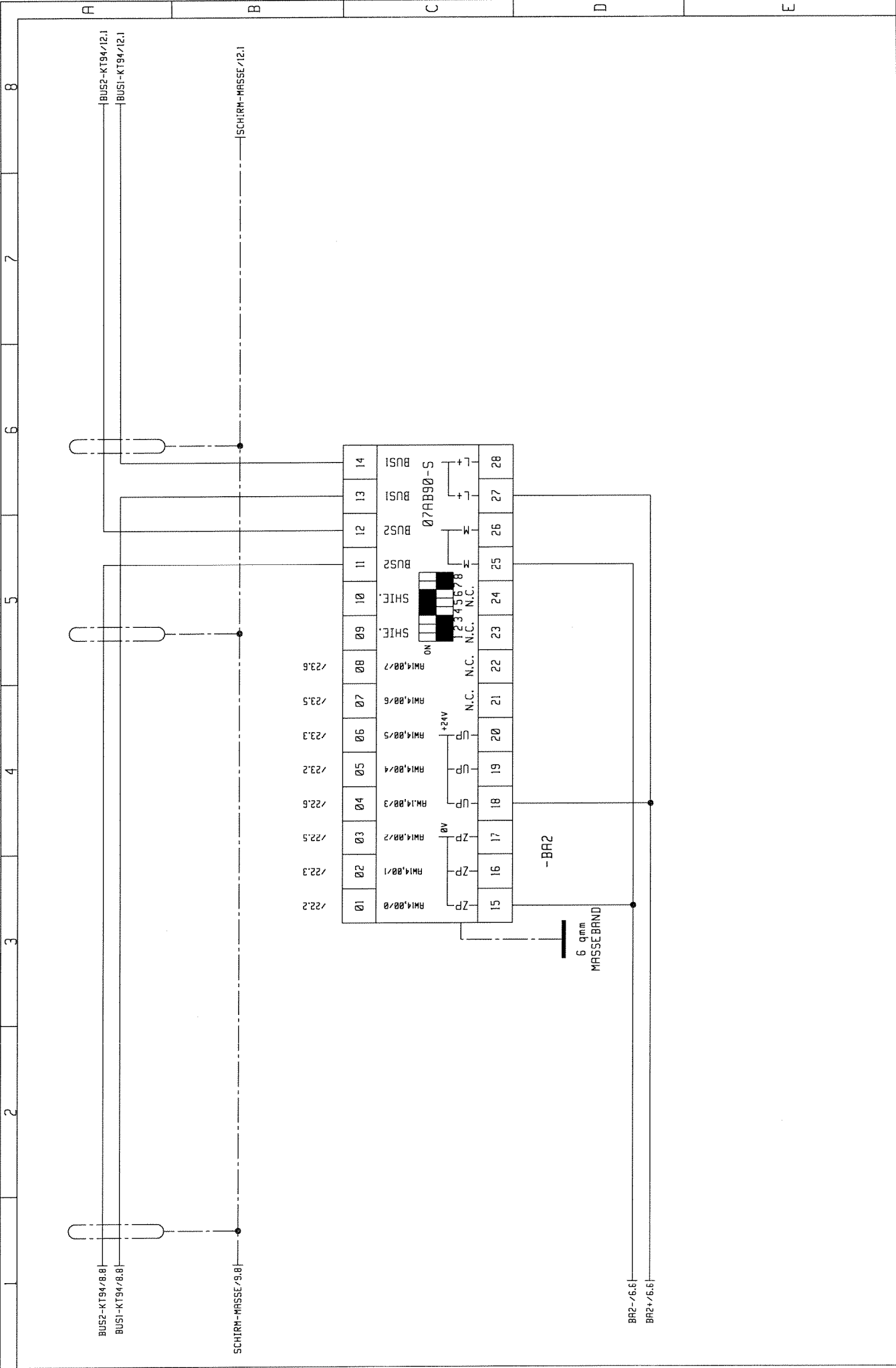
E-/6.6

TEMP_GND/9.8

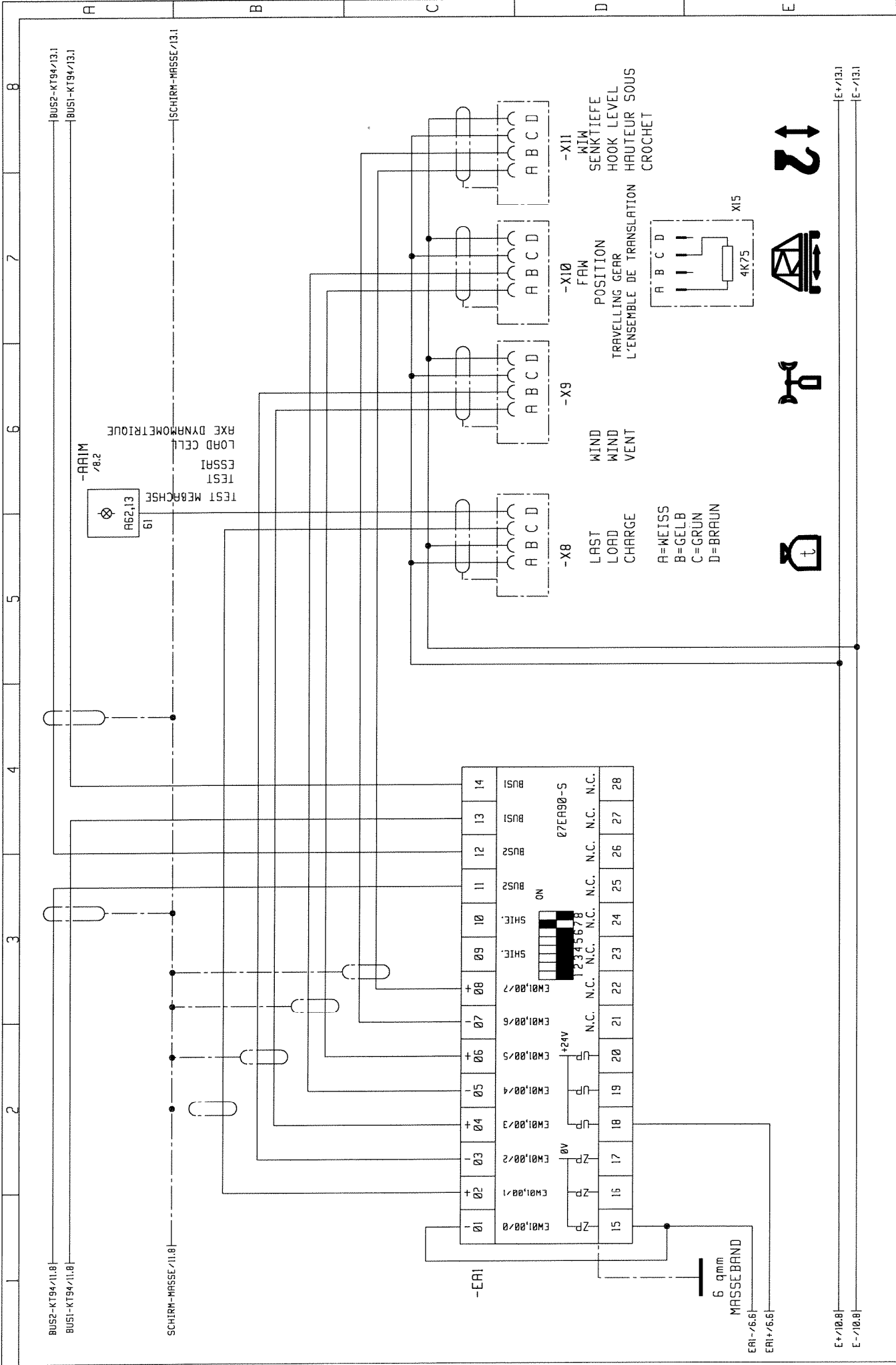
TEMP_SIG/9.8

TEMP_SCHIRM/9.8

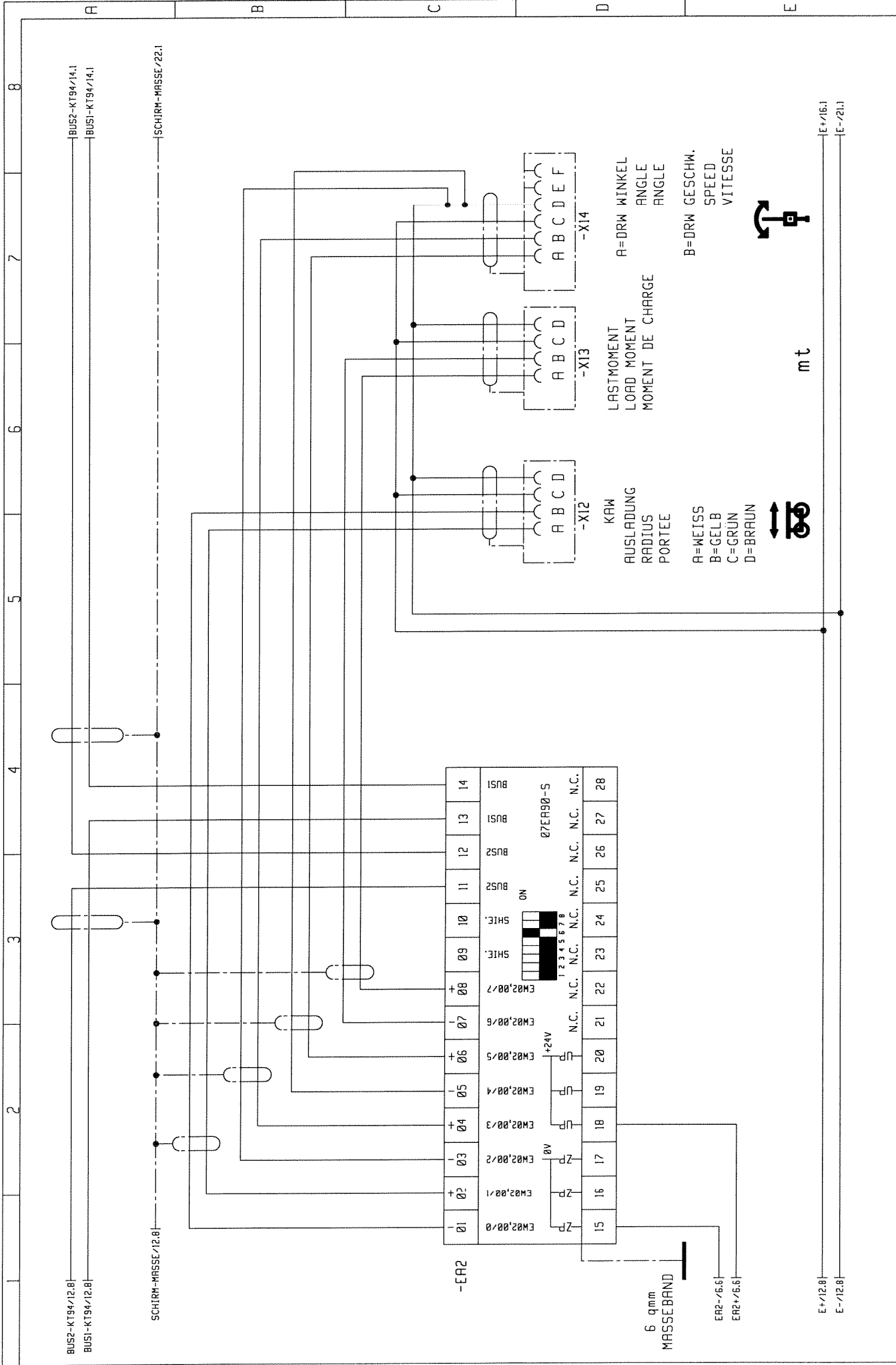
3			Gez.	07.04.04	ERNLE		Maßstab		LIEBHERR-WERK	SCHLÜSSELSCHALTER	TYPE	80-154	ECH/ECB	AC31-S	=	SI
2			Bearb.	28.10.03	ERNLE		:		BIBERACH GmbH	KEY OPERATED SWITCH	Zeich.-Nr.	4005-21900			Blatt	10+
1										COMMUTEUR À CLÉ					Ident Nr.	931732901
									Copyright (c)							



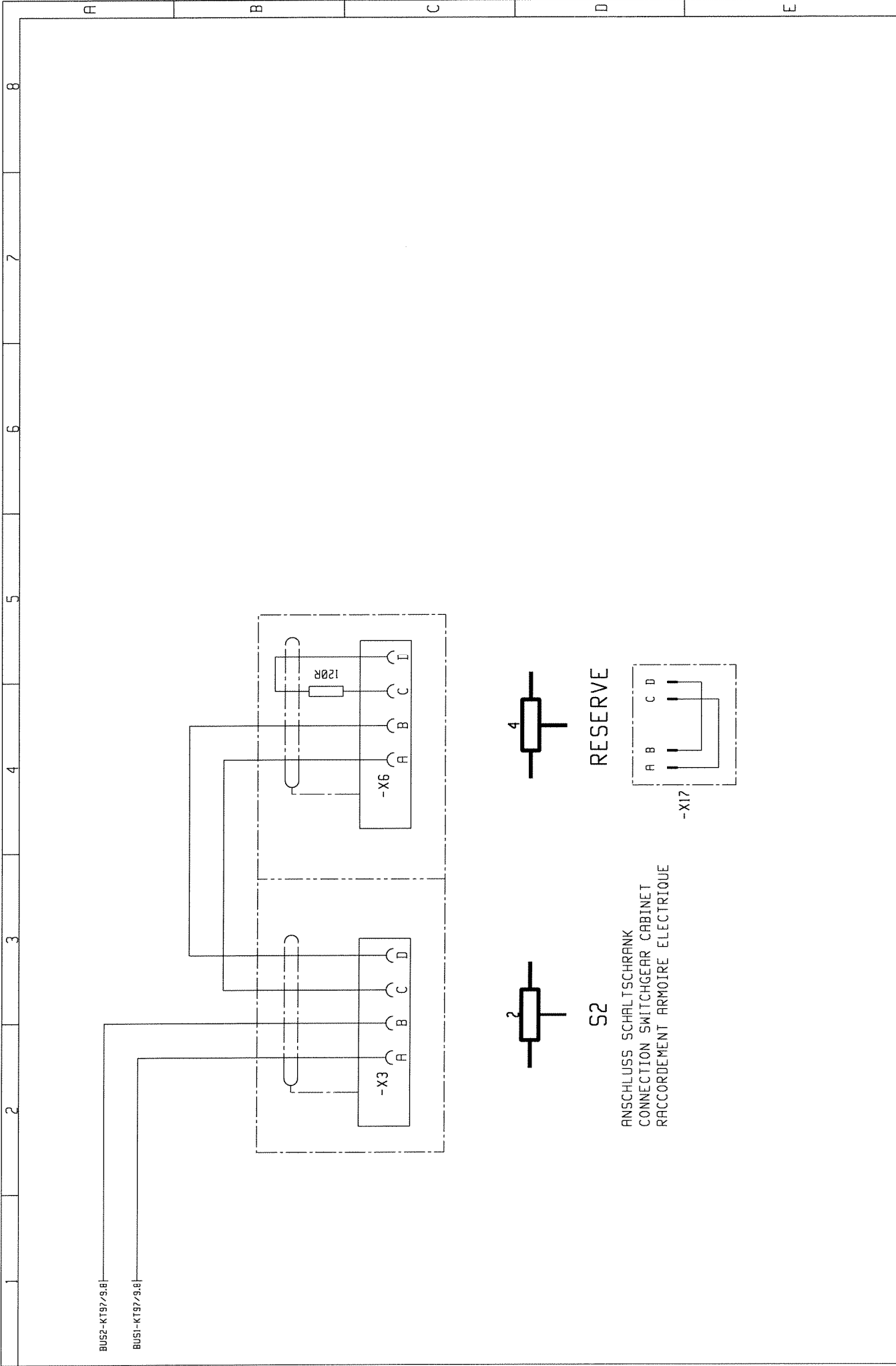
3			Gez.	07.04.04	ERNLE		Maßstab	LIEBHERR-WERK BIBERACH GmbH	BINÄRE AUSGÄNGE SPS BINARY OUTPUTS PLC SORTIES BINAIRES API	TYPE	80-154 ECH/ECB AC31-S	= SI
2			Bearb.	28.10.03	ERNLE		:			Zeich-Nr.	4005-21900	+
1										Blatt		II+
								Copyright (c)		Ident Nr.	931732901	



3			Gez.	07.04.04	ERNLE	Maßstab	LIEBHERR-WERK	ANALOG EINGÄNGE SPS	TYPE	80-154	ECH/ECB	AC31-S	=	SI
2			Bearb.	28.10.03	ERNLE	:	BIBERACH GmbH	ANALOG INPUTS PLC	Zeich-Nr.	4005-21900			Blatt	12+
1								ENTRÉES ANALOGIQUES API	Ident-Nr.	931732901				



3	Gez.	07.04.04	ERNLE	LIEBHERR-WERK	ANALOG EINGÄNGE SPS	TYPE	80-154	ECH/ECB	AC31-S	=	SI
2	Bearb.	28.10.03	ERNLE	BIBERACH GmbH	ANALOG INPUTS PLC	Zeich-Nr.	4005-21900			+	
1	Datum		Name		ENTRÉES ANALOGIQUES API	Blatt	13+				
	Änderung	Datum	Name			Ident Nr.	931732901				



3			Gez.	07.04.04	ERNLE	Maßstab	LIEBHERR-WERK	BUS-STECKDOSE	TYPE	80-154	ECH/ECB	AC31-S	=	SI
2			Bearb.	28.10.03	ERNLE	:	BIBERACH GmbH	BUS-PLUG SOCKET	Zeich-Nr.	4005-21900			+	
1								PRISE DE COURANT BUS					Blatt	15+
													Ident Nr.	931732501

