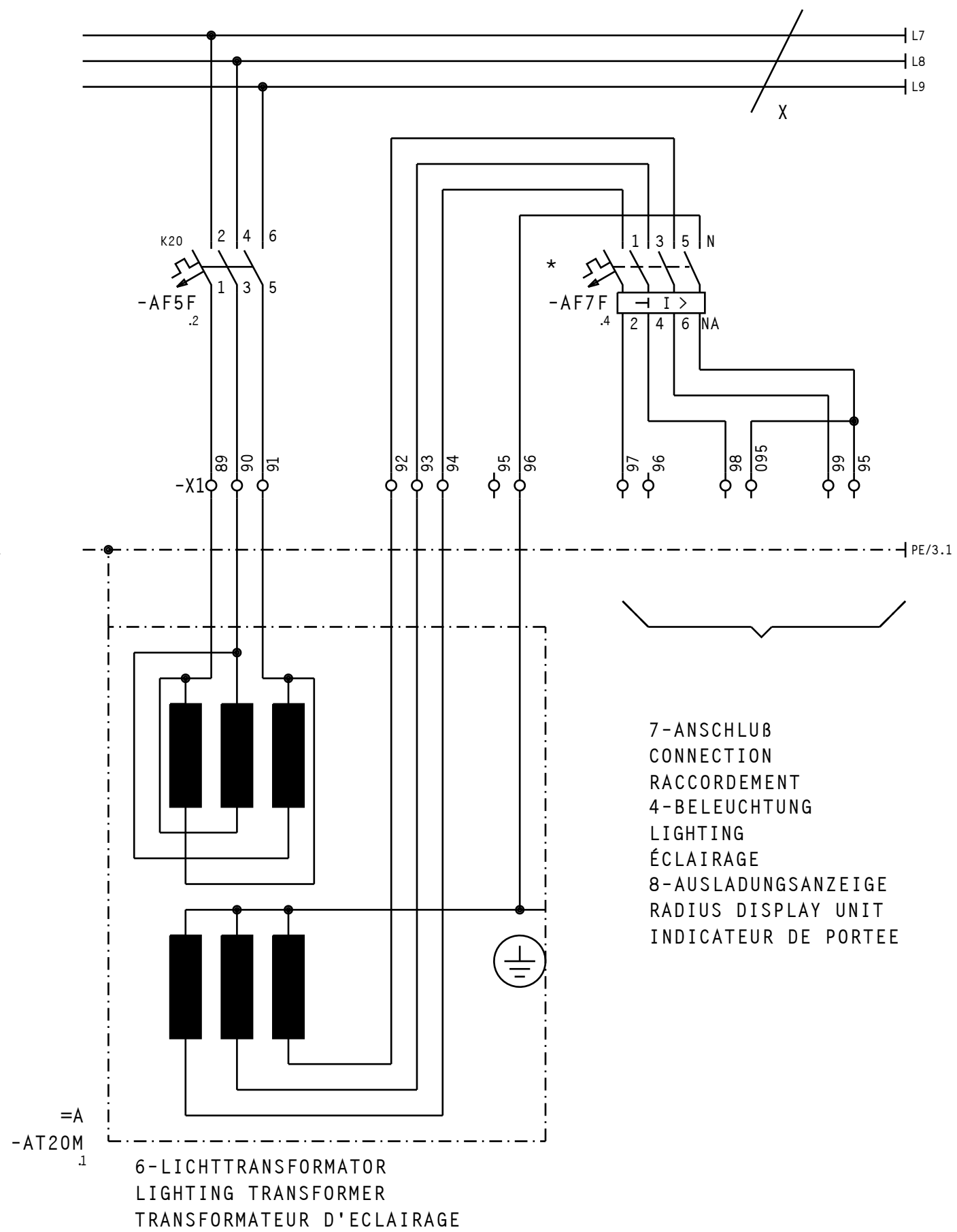
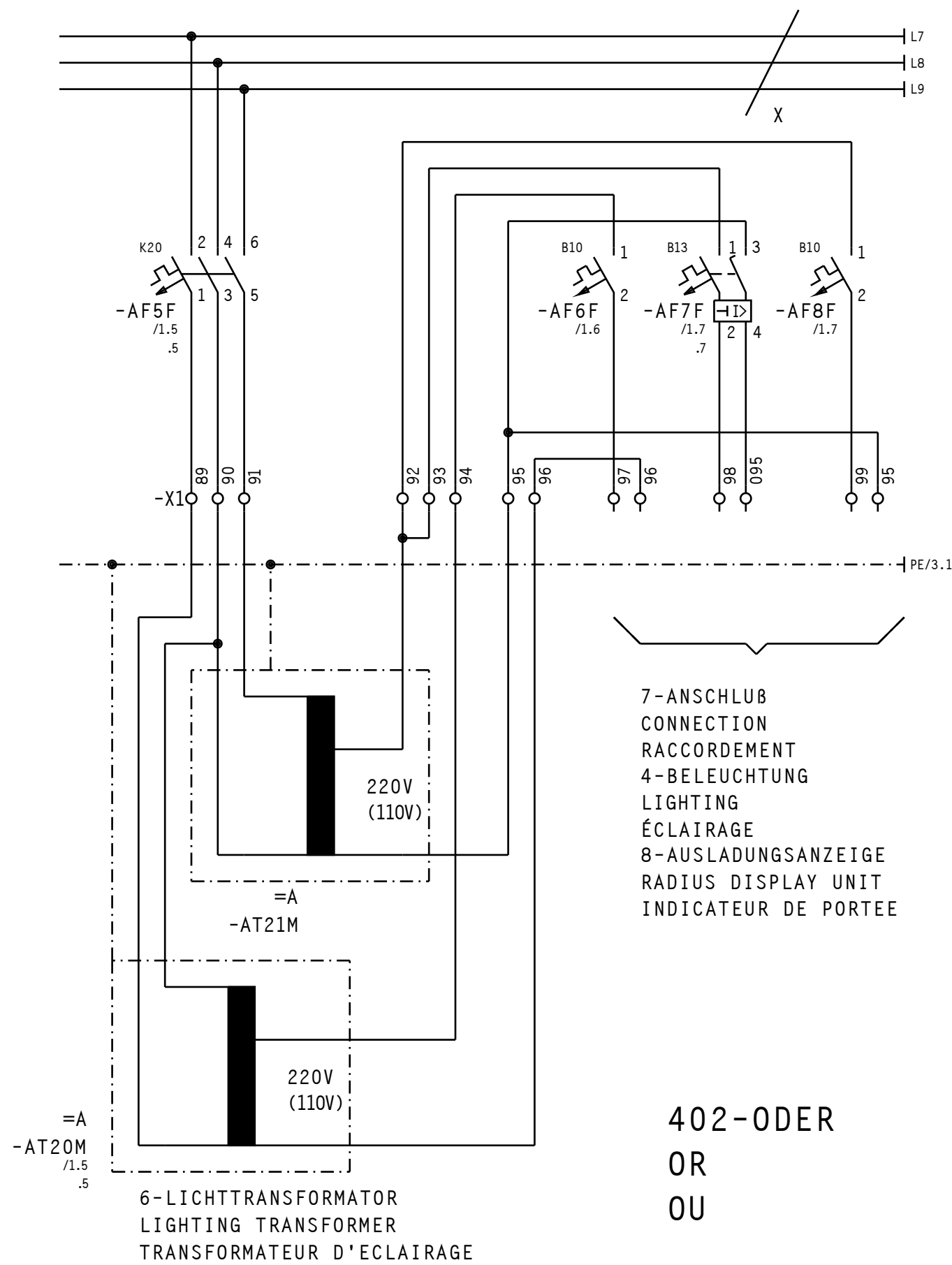


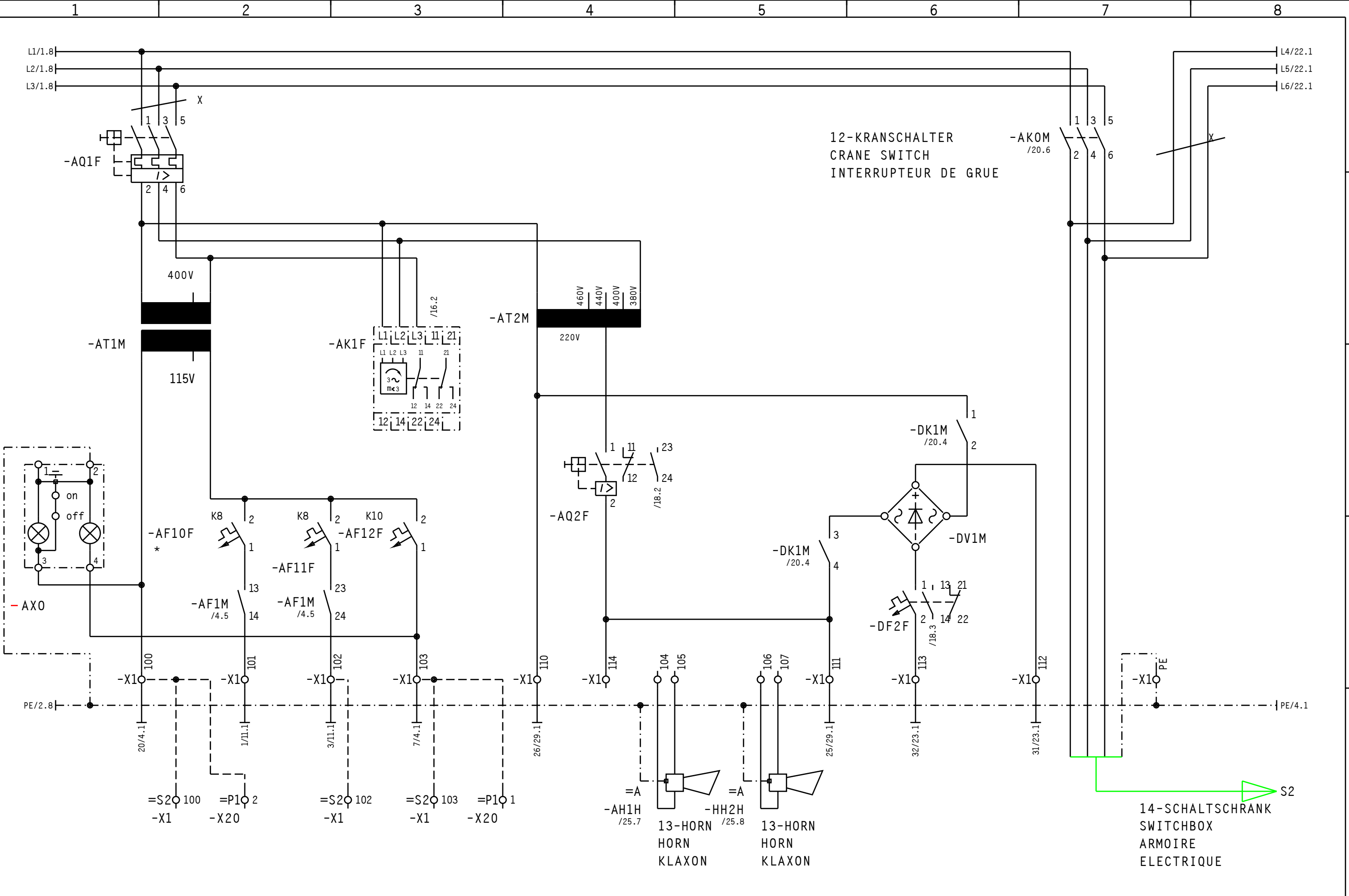
* = 10-NICHT SERIENMAESSIG
NOT STANDARD
PAS STANDARD

3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER	Maßstab	LIEBHERR-WERK	11-EINSPEISUNG SUPPLY ALIMENTATION	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE	:	BIBERACH GmbH		Zeich-Nr.	4005-21690	+	
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)				Blatt	1+
											Ident Nr.	611197001

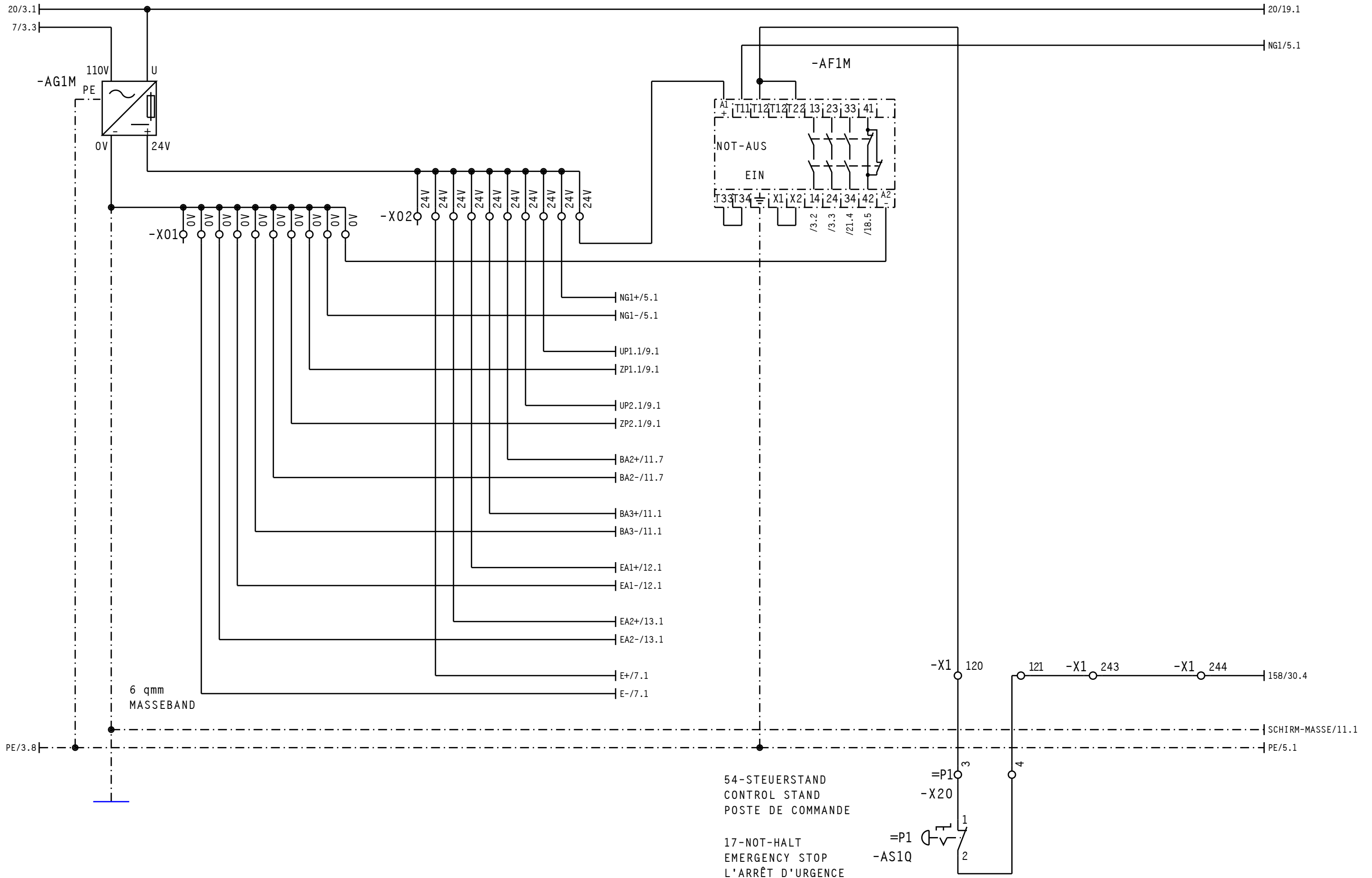


402-ORDER
OR
OU

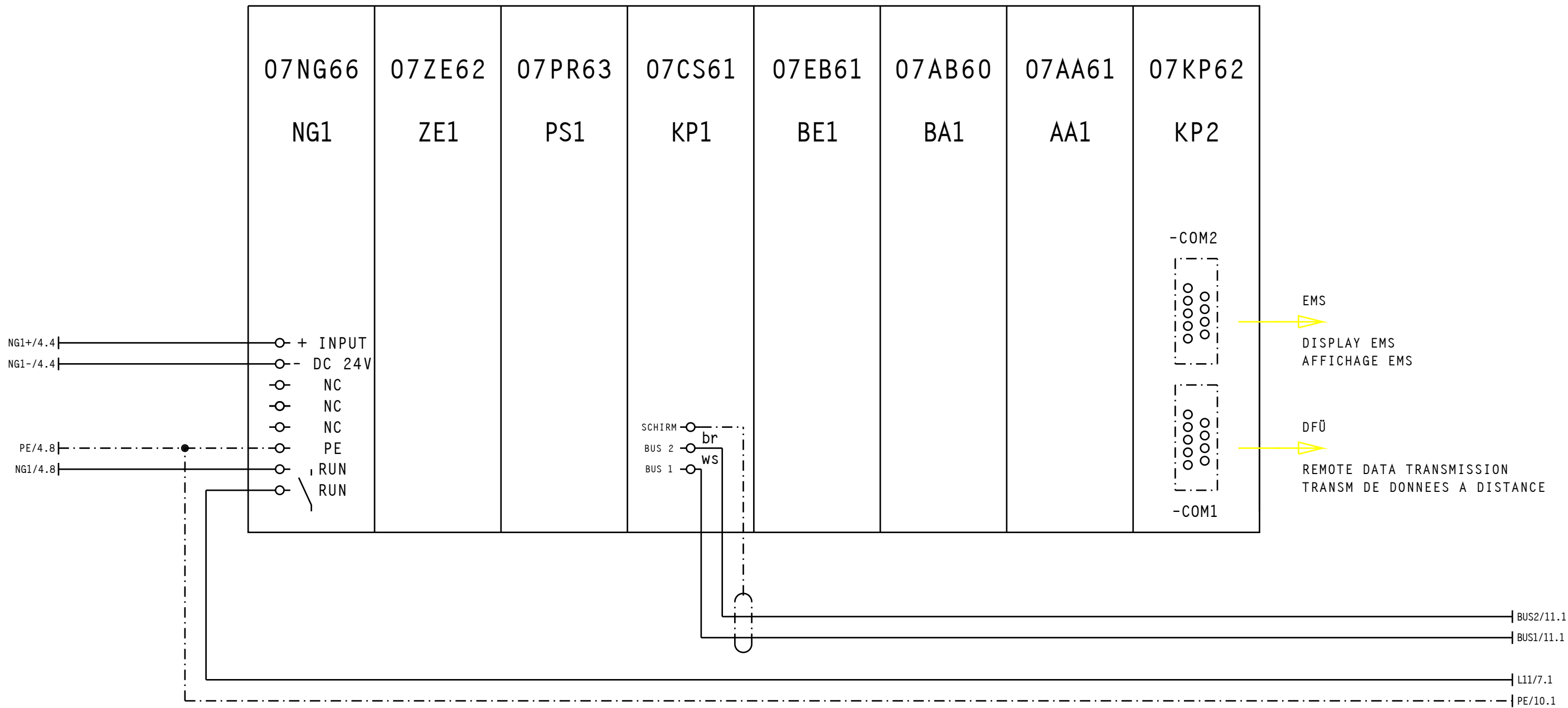
3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER	Maßstab :	LIEBHERR-WERK BIBERACH GmbH	6-LICHTTRANSFORMATOR LIGHTING TRANSFORMER TRANSFORMATEUR D'ECLAIRAGE	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1		
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE				Zeich-Nr.	4005-21690	+		Blatt	2+
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name				Copyright (c)				Ident Nr.	611197001



3			Gez.	28.08.09	Ernle	Maßstab :	LIEBHERR-WERK BIBERACH GmbH	152-STEUERSPANNUNG CONTROL VOLTAGE TENSION DE COMMANDE	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1	
2	993270	01.09.99	ERNLE	Bearb.	06.09.00				Ernle	Zeich-Nr.	4005-21690	Blatt	3+
1	973308	03.12.97	ERNLE	Änderung	Datum				Name	Ident Nr.	611197001		



3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER	Maßstab :	LIEBHERR-WERK BIBERACH GmbH	380-GLEICHSPANNUNG D.C. VOLTAGE TENSION CONTINUE	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1		
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE				+				Blatt	4+
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name				Copyright (c)	Zeich-Nr.	4005-21690	Ident Nr.	611197001	

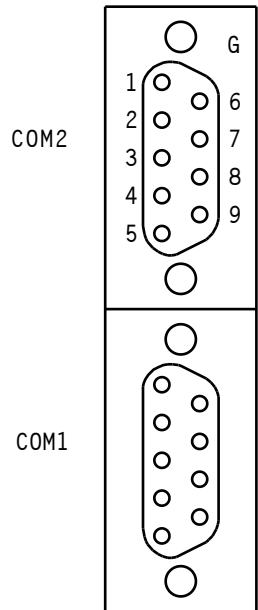


3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER		Maßstab	LIEBHERR-WERK	SPS 16-STEUERUNG	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE		:	BIBERACH GmbH	PLC CONTROL SYSTEM	Zeich-Nr.	4005-21690	+	
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name			Copyright (c)	APISYSTEME DE COMMANDE			Blatt	5+
												Ident Nr.	611197001

07KP62

KP2

RS-232-C

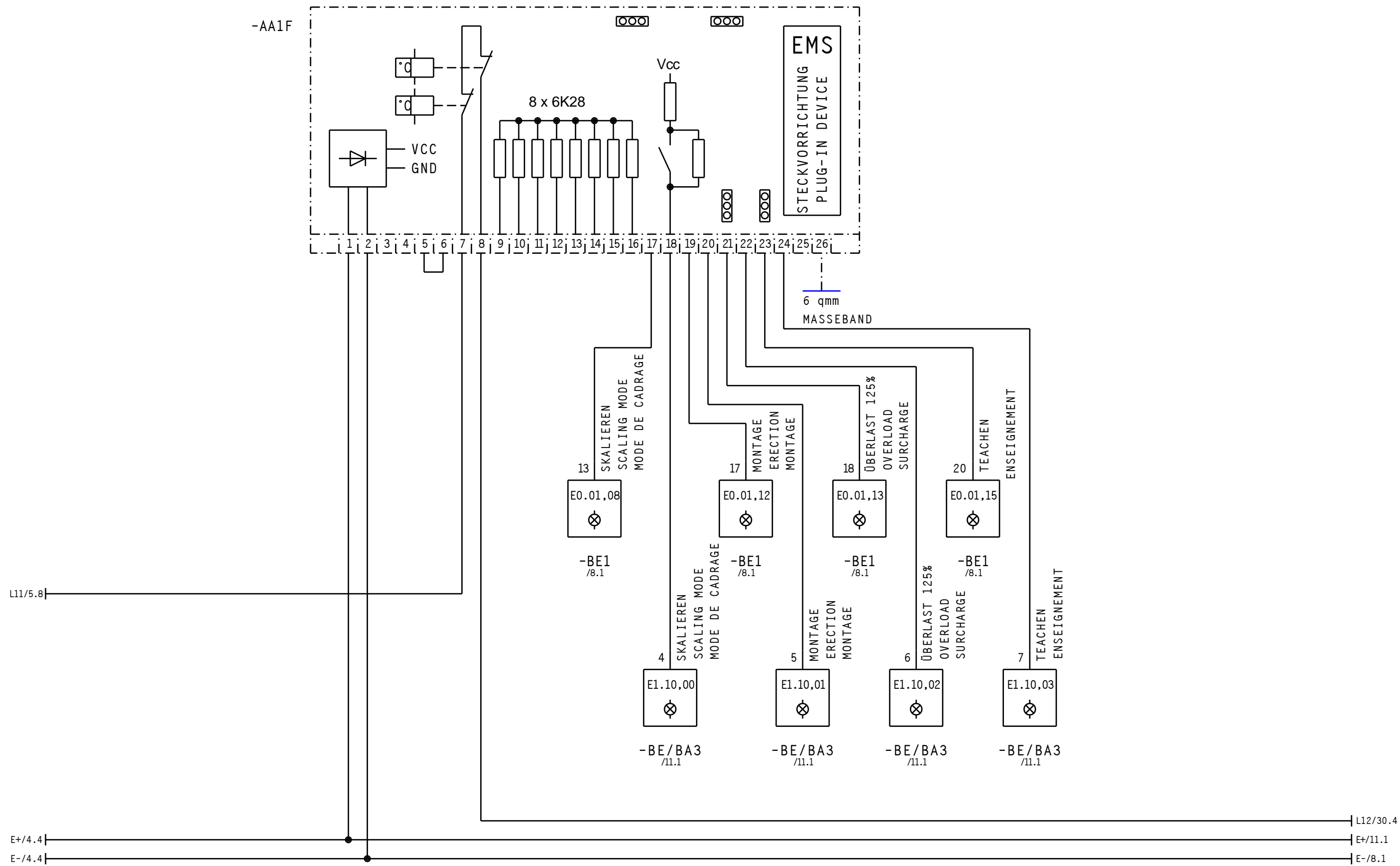


COM2

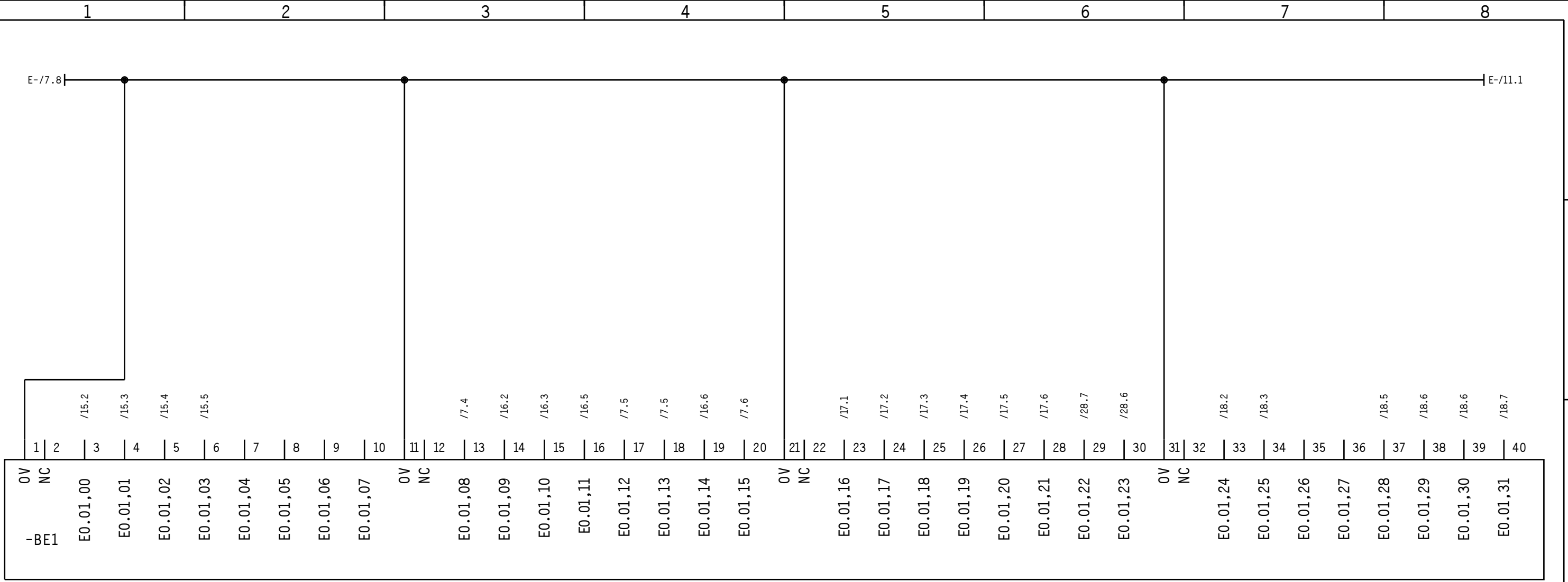
PIN	SIGNALNAME	BEDEUTUNG
G	PGND	SCHIRM (PROTECTIVE GROUND)
1	PGND	SCHIRM (PROTECTIVE GROUND)
2	TxD	SENDEN (TRANSMIT DATA)
3	RxD	EMPFANGEN (RECEIVE DATA)
4	RTS	REQUEST TO SEND
5	CTS	CLEAR TO SEND
6	SGND	SIGNALMASSE
7	PROG	UMSCHALTUNG PROGRAMMIERUNG/MMK
8	0V	0V ZU UBI
9	+5V	SPANNUNGSVERSORGUNG FÜR PROGRAMMIER- UND DIAGNOSE-GERÄT TCZ (WIRD ÜBER PINS 8 UND 9 MIT 0V UND +5V VERSORGT)

COM1

PIN	SIGNALNAME	BEDEUTUNG
G	PGND	SCHIRM (PROTECTIVE GROUND)
1	PGND	SCHIRM (PROTECTIVE GROUND)
2	TxD	SENDEN (TRANSMIT DATA)
3	RxD	EMPFANGEN (RECEIVE DATA)
4	RTS	REQUEST TO SEND
5	CTS	CLEAR TO SEND
6	SGND	SIGNALMASSE
7	PROG	NICHT BENUTZT
8	0V	0V ZU UBI
9	+5V	SPANNUNGSVERSORGUNG FÜR PROGRAMMIER- UND DIAGNOSE-GERÄT TCZ (WIRD ÜBER PINS 8 UND 9 MIT 0V UND +5V VERSORGT)



3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER		Maßstab	LIEBHERR-WERK	222-SCHLÜSSELSCHALTER KEY OPERATED SWITCH COMMUTATEUR À CLÉ	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1	
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE	:	BIBERACH GmbH	Zeich-Nr.		4005-21690	+		Blatt	7+
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)						Ident Nr.	611197001



3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER		Maßstab	LIEBHERR-WERK	384-BINÄRE EINGÄNGE SPS BINARY INPUTS PLC ENTREES BINAIRES API	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE	:		BIBERACH GmbH		Zeich-Nr.	4005-21690	+	
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)					Blatt	8+

-BA1

UP1.1	A0.02,00
ZP1.1	A0.02,01
	A0.02,02
	A0.02,03
	A0.02,04
	A0.02,05
	A0.02,06
	A0.02,07
UP2.1	A0.02,08
ZP2.1	A0.02,09
	A0.02,10
	A0.02,11
	A0.02,12
	A0.02,13
	A0.02,14
	A0.02,15

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

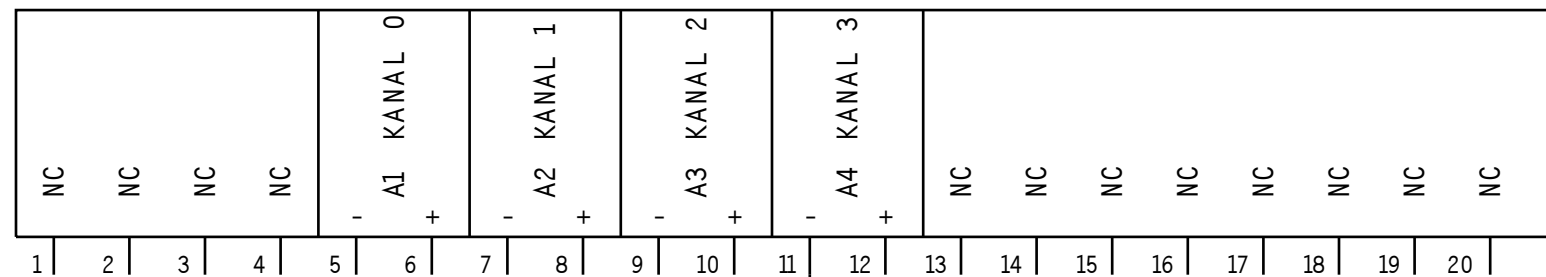
/19.2 /19.4 /19.5 /19.7 /12.6 /28.5 /28.6 /28.5 /24.5

UP1.1/4.4
ZP1.1/4.4

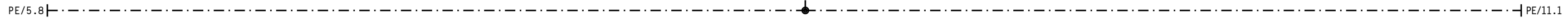
UP2.1/4.4
ZP2.1/4.4

3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER		Maßstab	LIEBHERR-WERK	387-BINÄRE AUSGÄNGE SPS BINARY OUTPUTS PLC SORTIES BINAIRES API	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE	:		BIBERACH GmbH		Zeich-Nr.	4005-21690	+	
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)						Blatt
												Ident Nr.	611197001

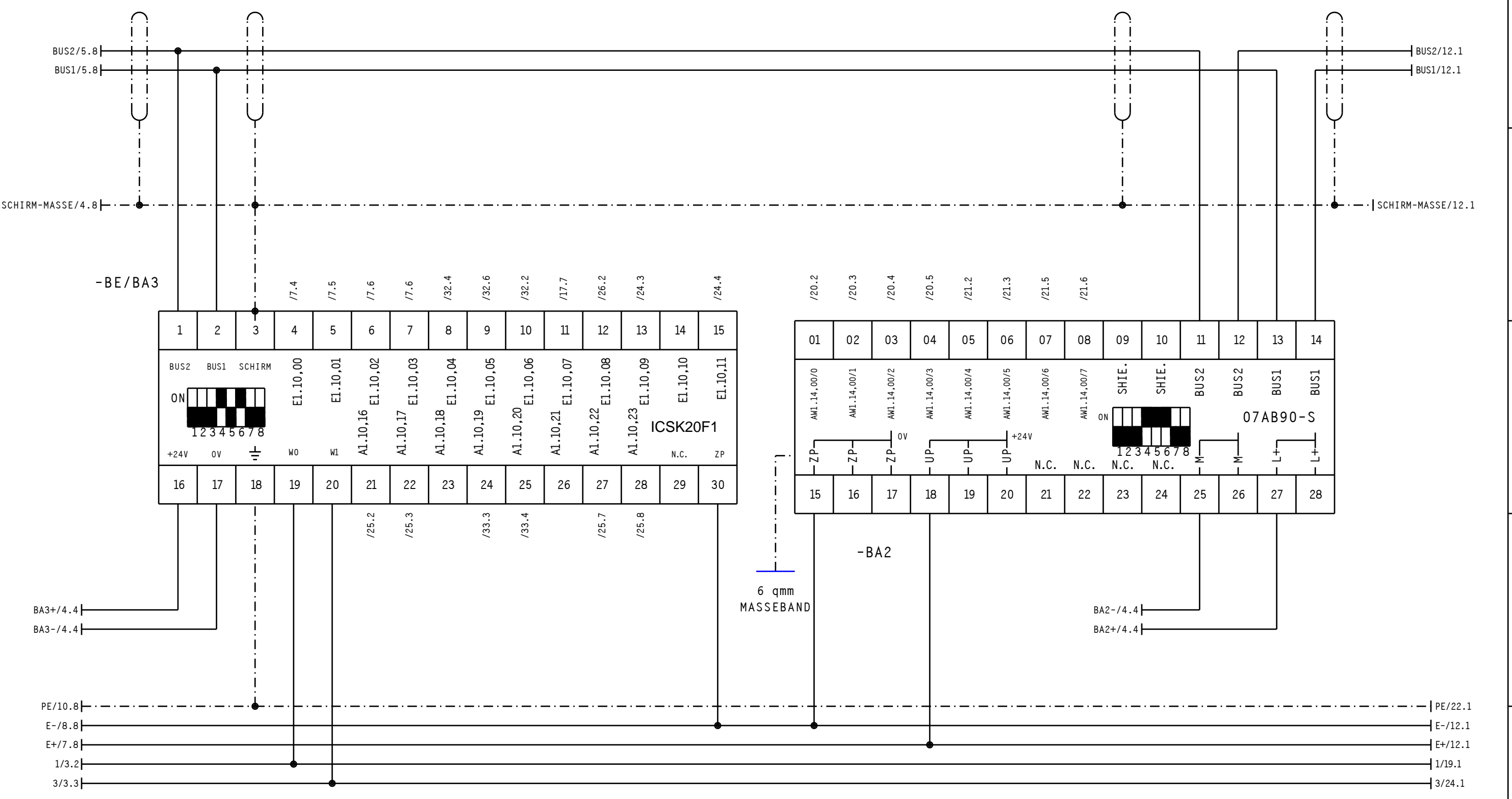
-AA1



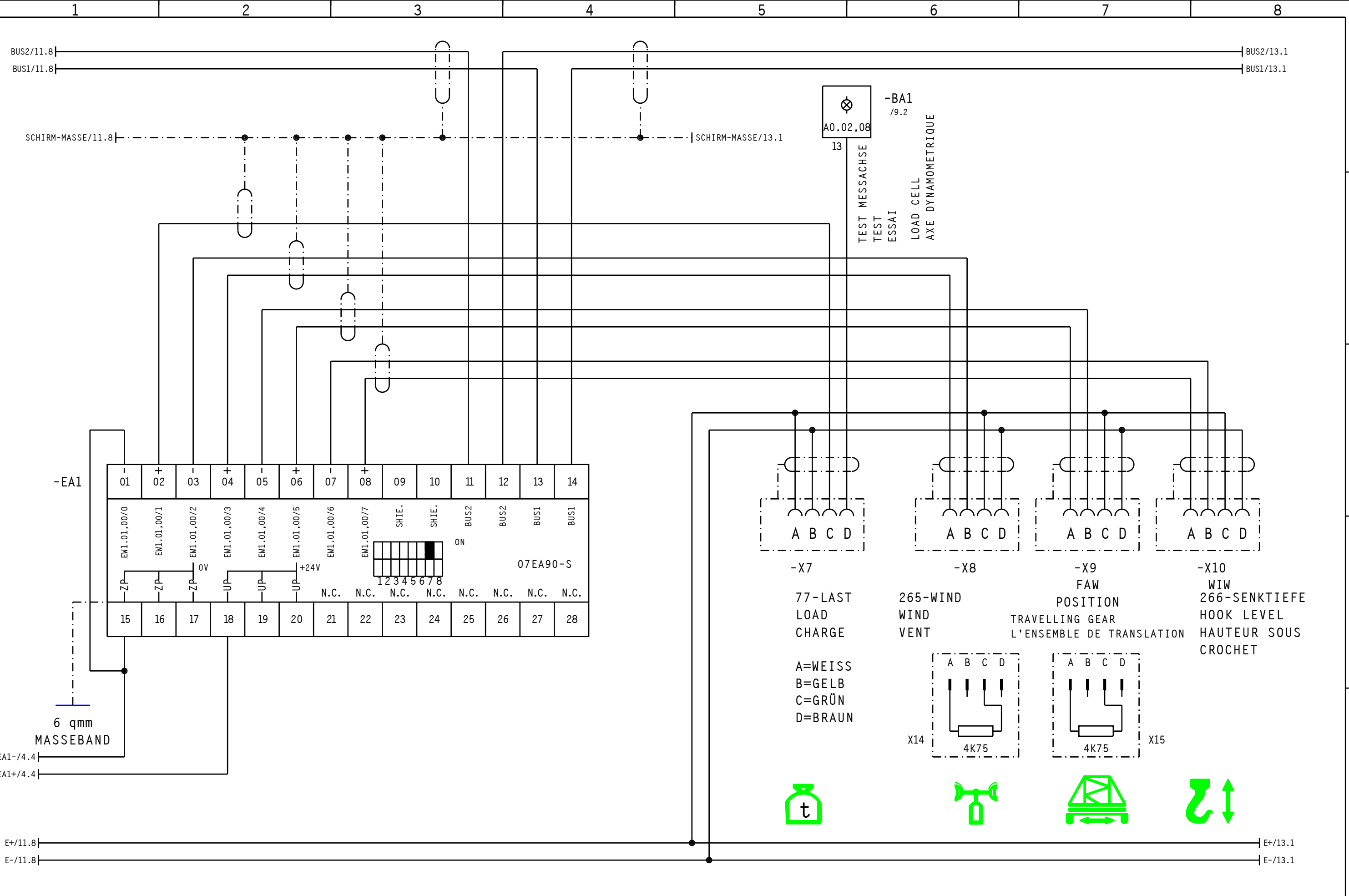
/28.4



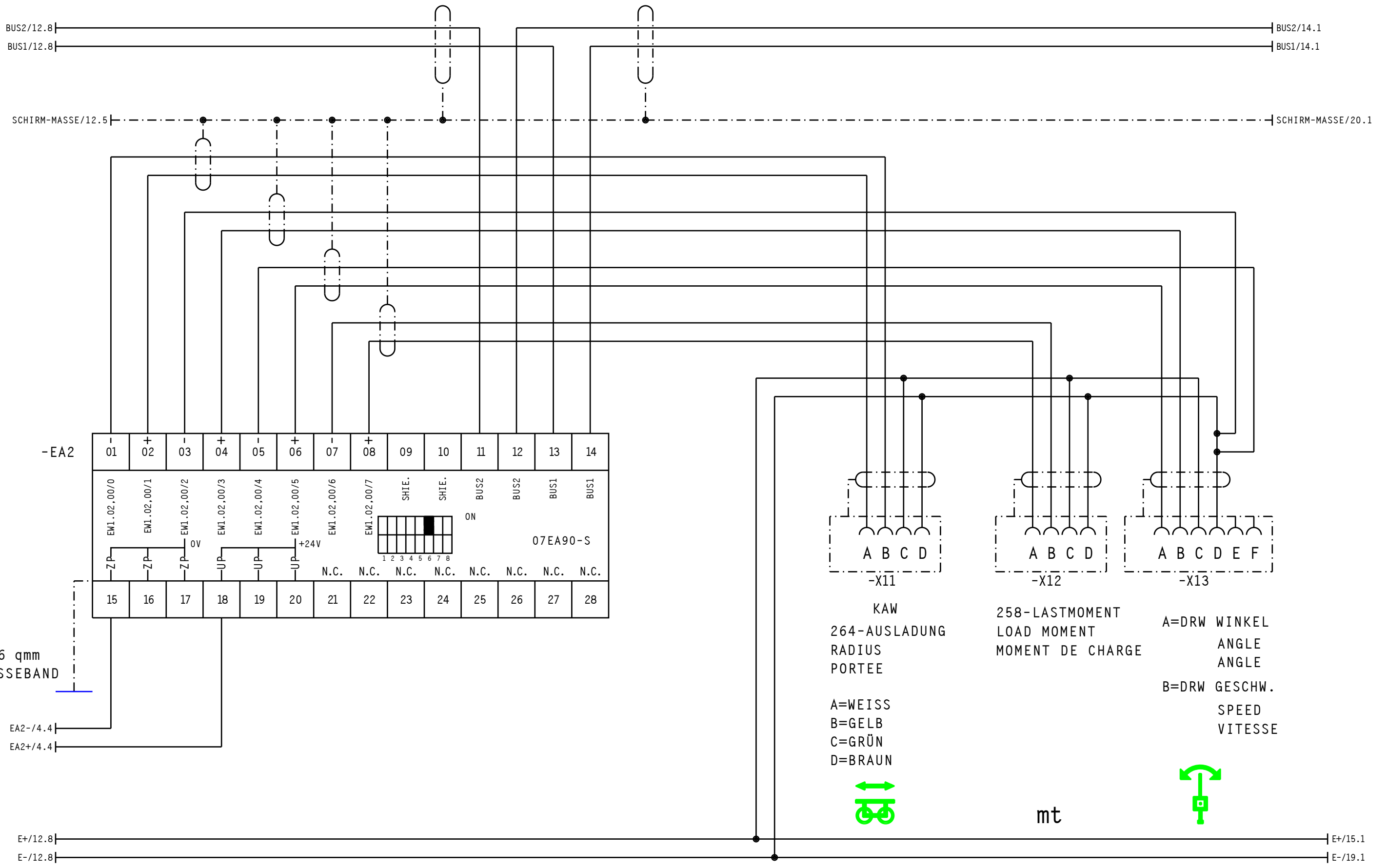
3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER		Maßstab	LIEBHERR-WERK	385-ANALOGUE AUSGÄNGE SPS ANALOG OUTPUTS PLC SORTIES ANALOGIQUES API	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE	:	BIBERACH GmbH	Zeich-Nr.		4005-21690	Blatt	10+	
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)	Ident Nr.		611197001			



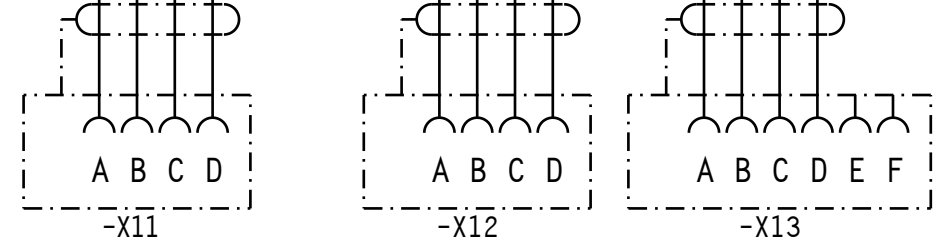
3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER	Maßstab	LIEBHERR-WERK	395-BINÄRE EIN-/AUSGÄNGE SPS	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE	:	BIBERACH GmbH	BINARY INPUTS-/OUTPUTS PLC	Zeich-Nr.	4005-21690	+	
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)	ENTREES-/SORTIES BINAIRES API			Blatt	11+
											Ident Nr.	611197001



3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER	Maßstab	LIEBHERR-WERK	388-ANALOGUE EINGÄNGE SPS	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE	:	BIBERACH GmbH	ANALOG INPUTS PLC	Zeich-Nr.	4005-21690	+	
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)	ENTREES ANALOGIQUES API			Blatt	12+
											Ident Nr.	611197001



-EA2	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
	EW1.02.00/0	EW1.02.00/1	EW1.02.00/2	EW1.02.00/3	EW1.02.00/4	EW1.02.00/5	EW1.02.00/6	EW1.02.00/7	SHIE.	SHIE.	BUS2	BUS2	BUS1	BUS1
	ZP	ZP	ZP	UP	UP	UP	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28



KAW
264-AUSLADUNG
RADIUS
PORTEE

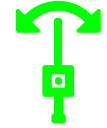
A=WEISS
B=GELB
C=GRÜN
D=BRAUN

258-LASTMOMENT
LOAD MOMENT
MOMENT DE CHARGE

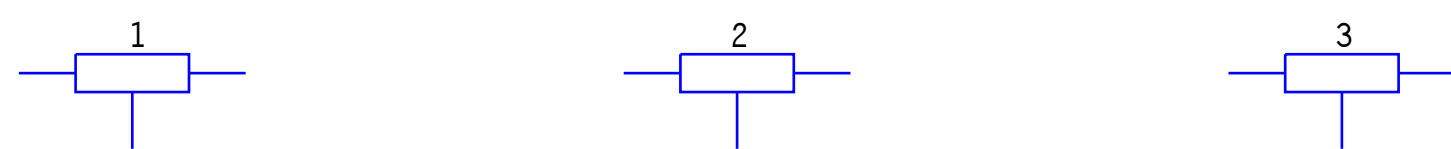
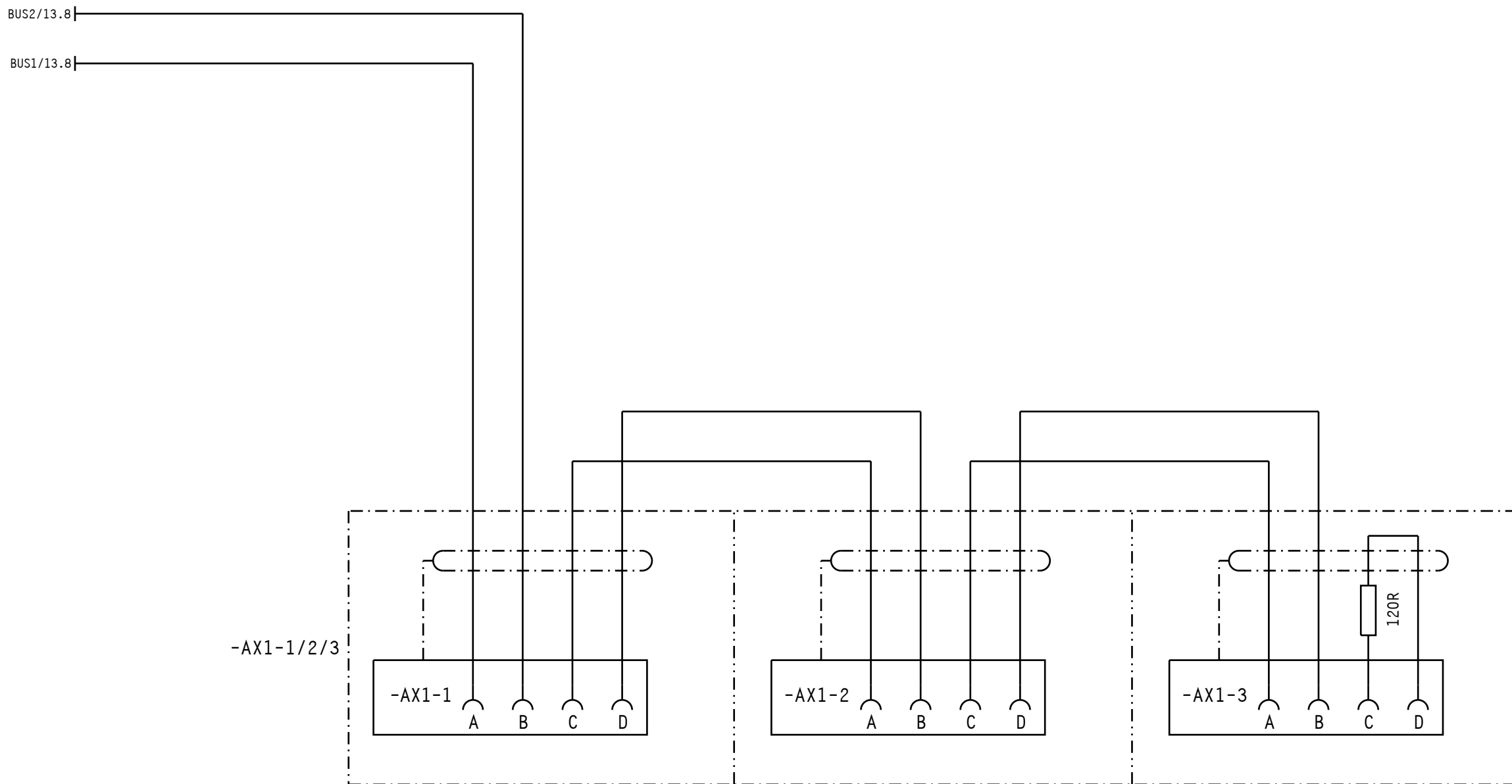
A=DRW WINKEL
ANGLE
ANGLE
B=DRW GESCHW.
SPEED
VITESSE



mt



3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER	Maßstab	LIEBHERR-WERK	388-ANALOG EINGÄNGE SPS	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE	:	BIBERACH GmbH	ANALOG INPUTS PLC	Zeich-Nr.	4005-21690	+	
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)	ENTREES ANALOGIQUES API			Blatt	13+
											Ident Nr.	611197001

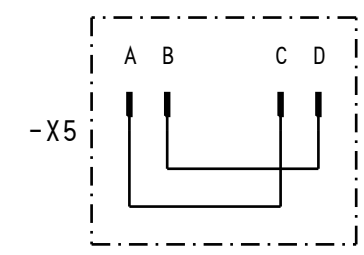


P1

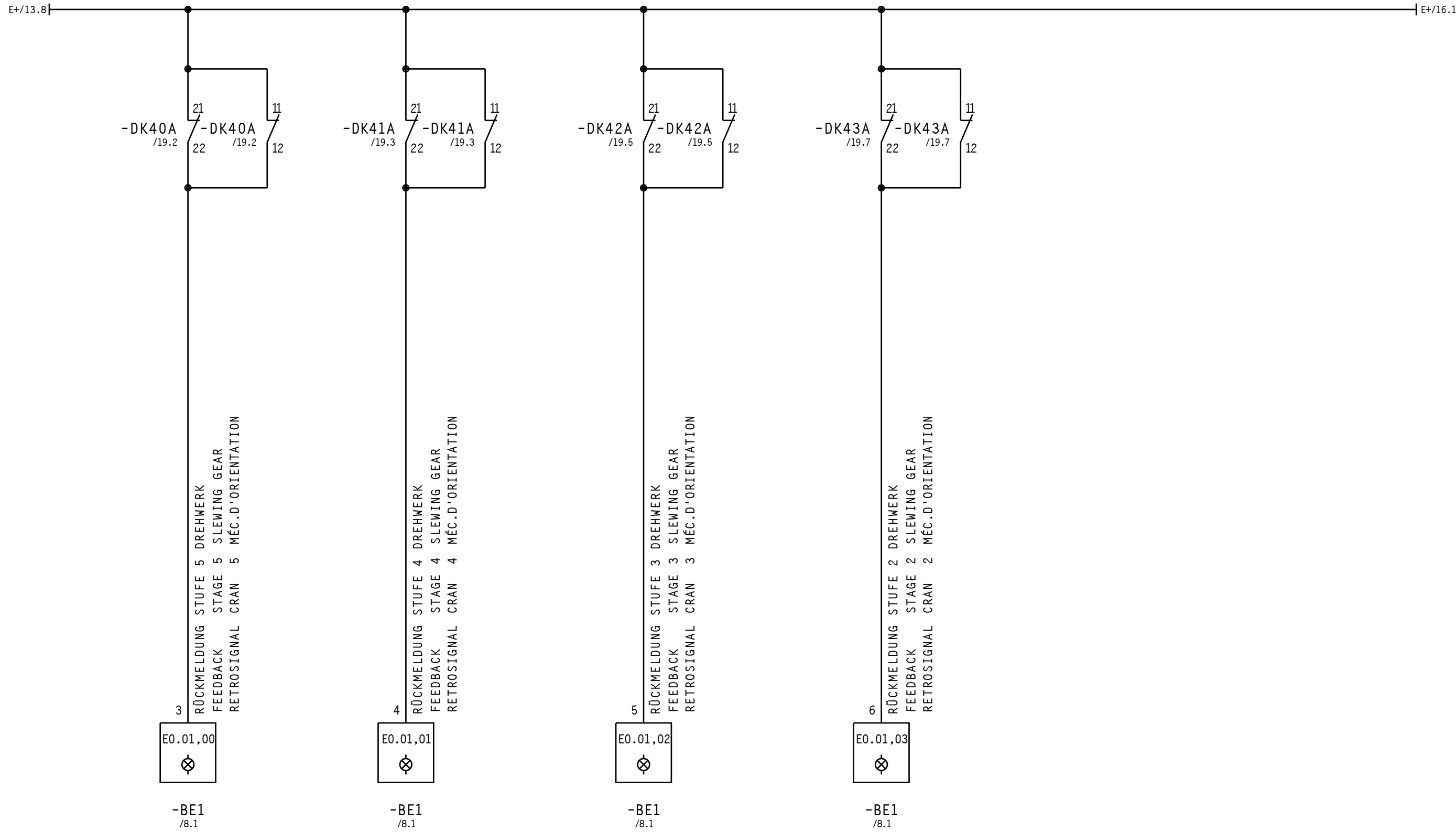
S2

262-ANSCHLUSS STEUERSTAND
 CONNECTION CONTROL STAND
 RACCORDEMENT POSTE DE COMMANDE

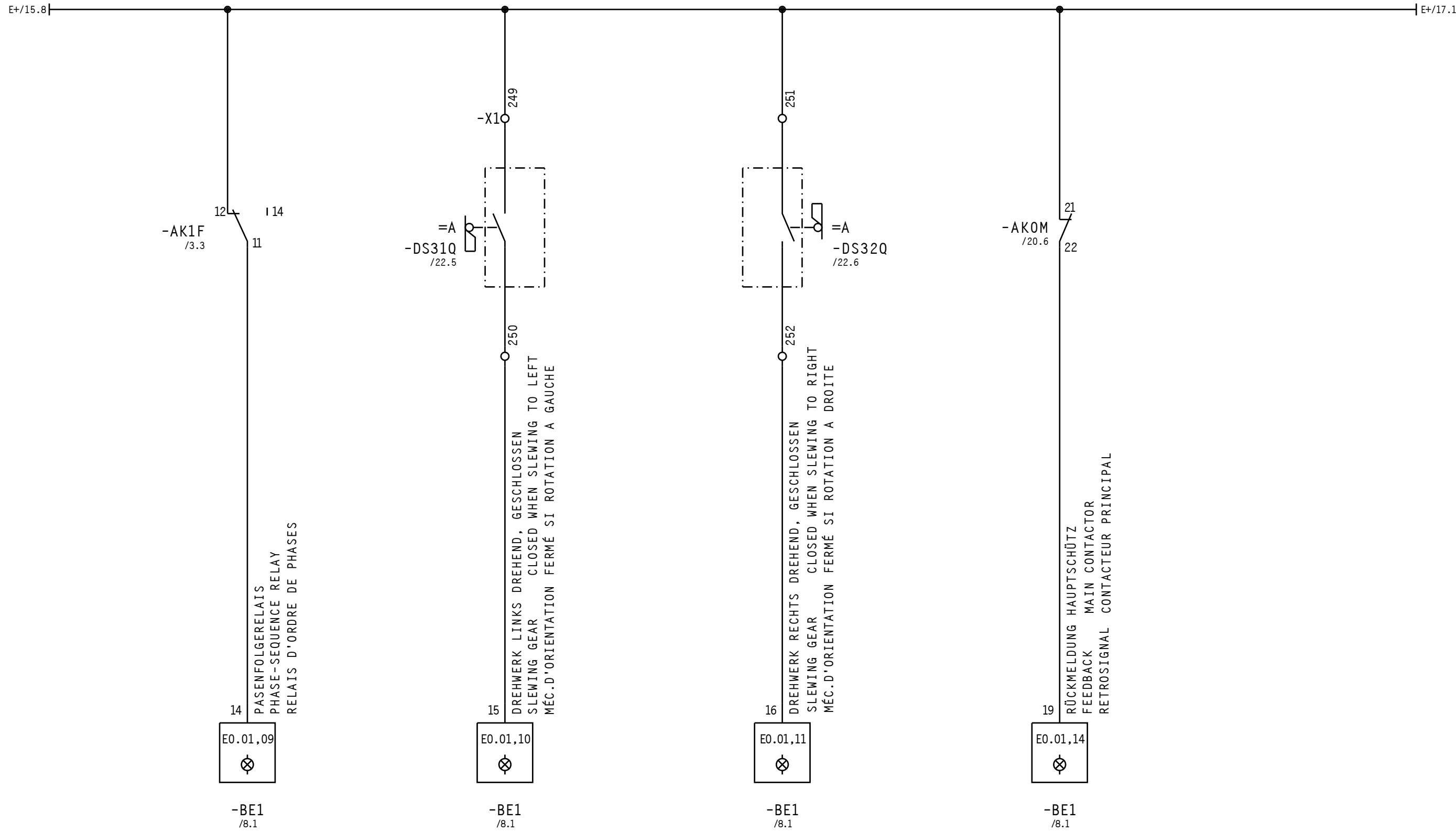
263-ANSCHLUSS SCHALTSCHRANK
 CONNECTION SWITCHGEAR CABINET
 RACCORDEMENT ARMOIRE ELECTRIQUE



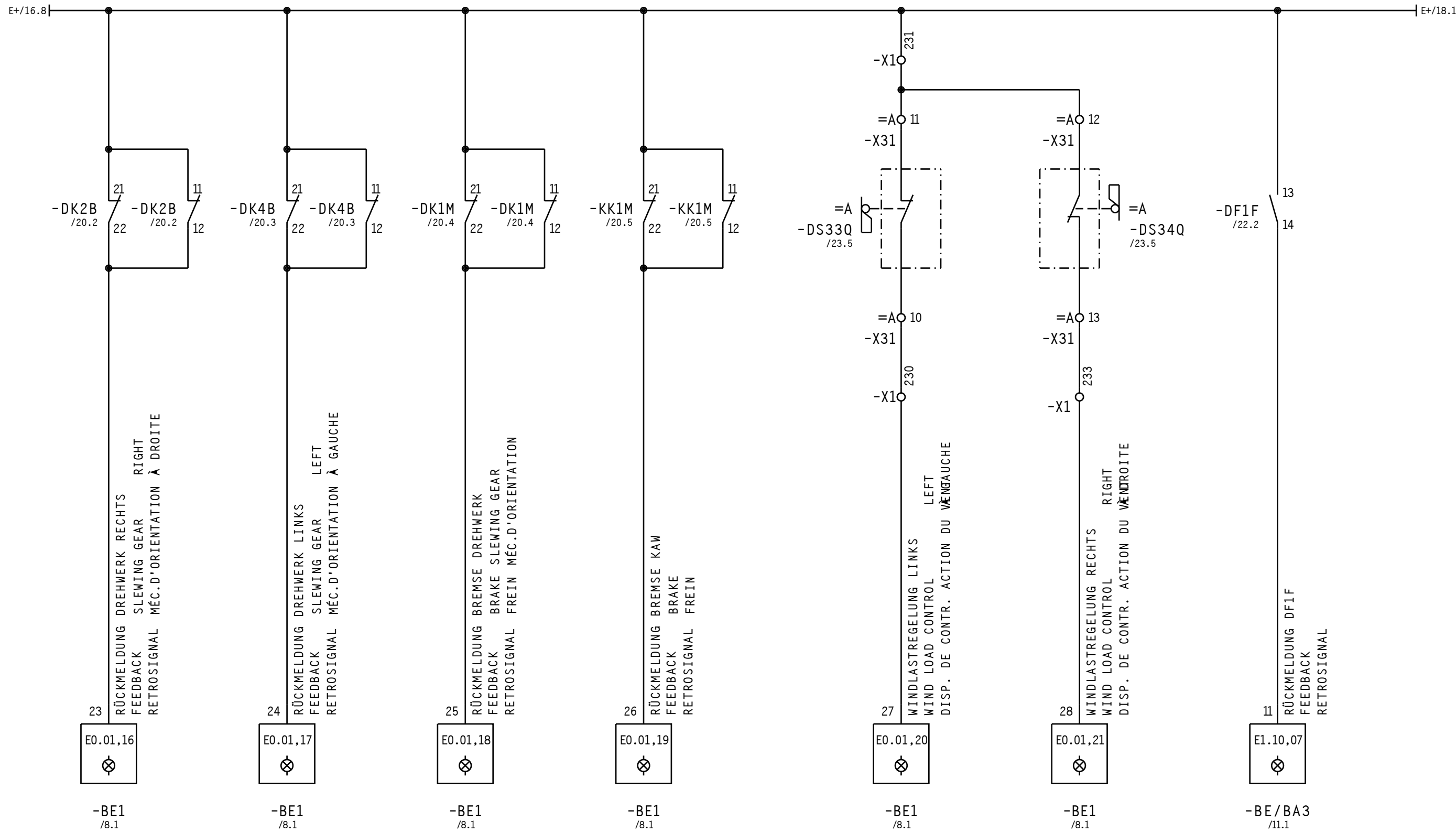
3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER		Maßstab	LIEBHERR-WERK	386-BUS-STECKDOSE	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE		:	BIBERACH GmbH	BUS-PLUG SOCKET	Zeich-Nr.	4005-21690	+	
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name			Copyright (c)	PRISE DE COURANT BUS			Blatt	14+
												Ident Nr.	611197001



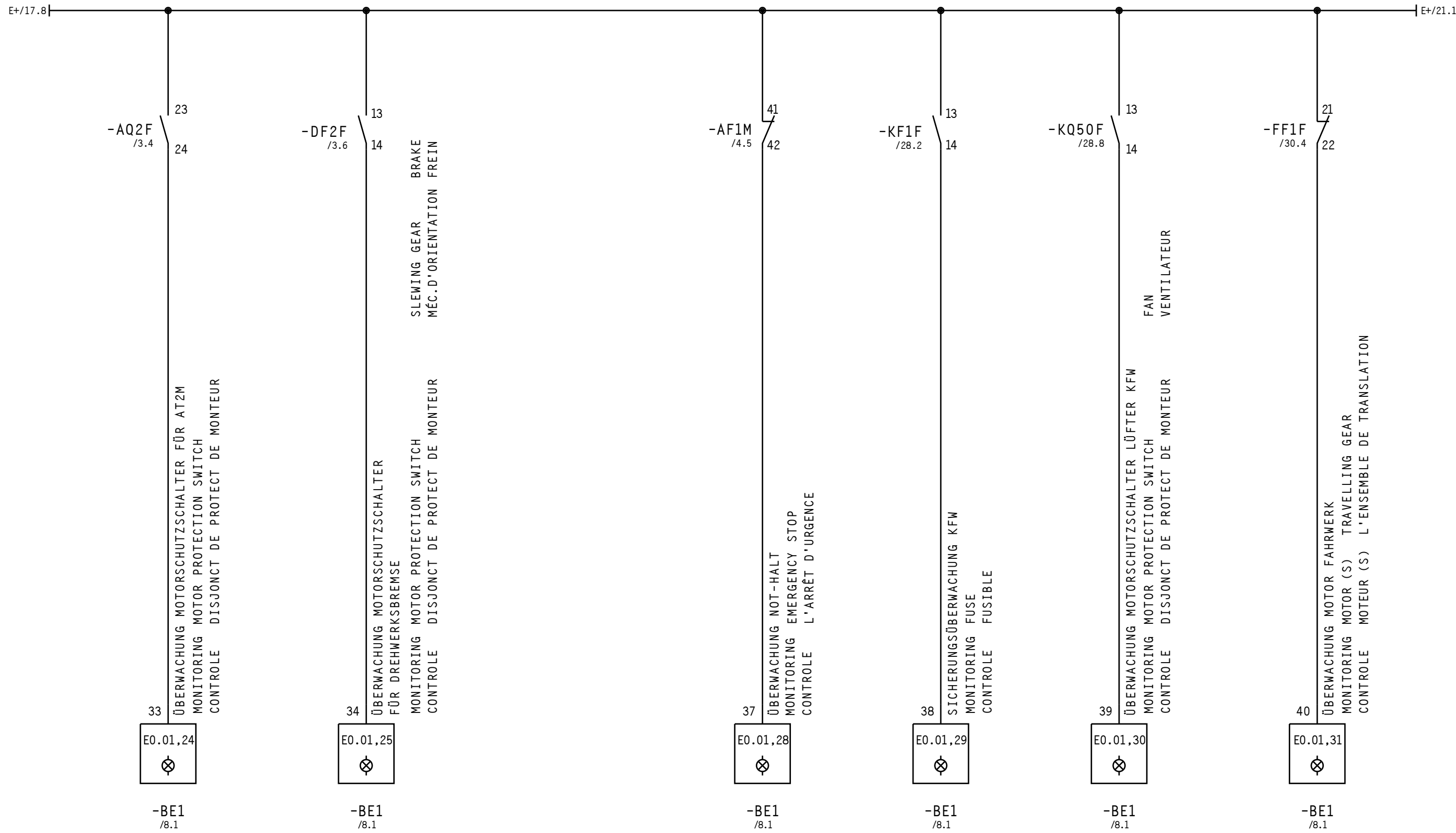
3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER		Maßstab	LIEBHERR-WERK	384-BINÄRE EINGÄNGE SPS BINARY INPUTS PLC ENTREES BINAIRES API	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE	:	BIBERACH GmbH	Zeich-Nr.		4005-21690	Blatt	15+	
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)				Ident Nr.	611197001	



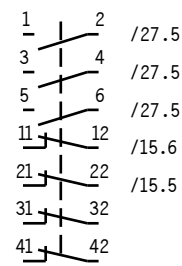
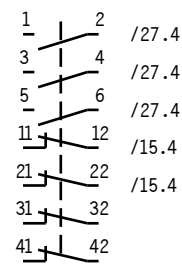
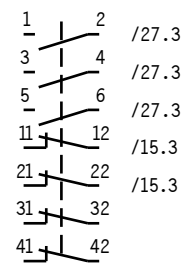
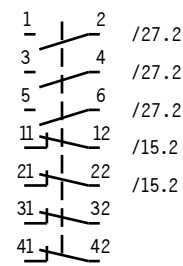
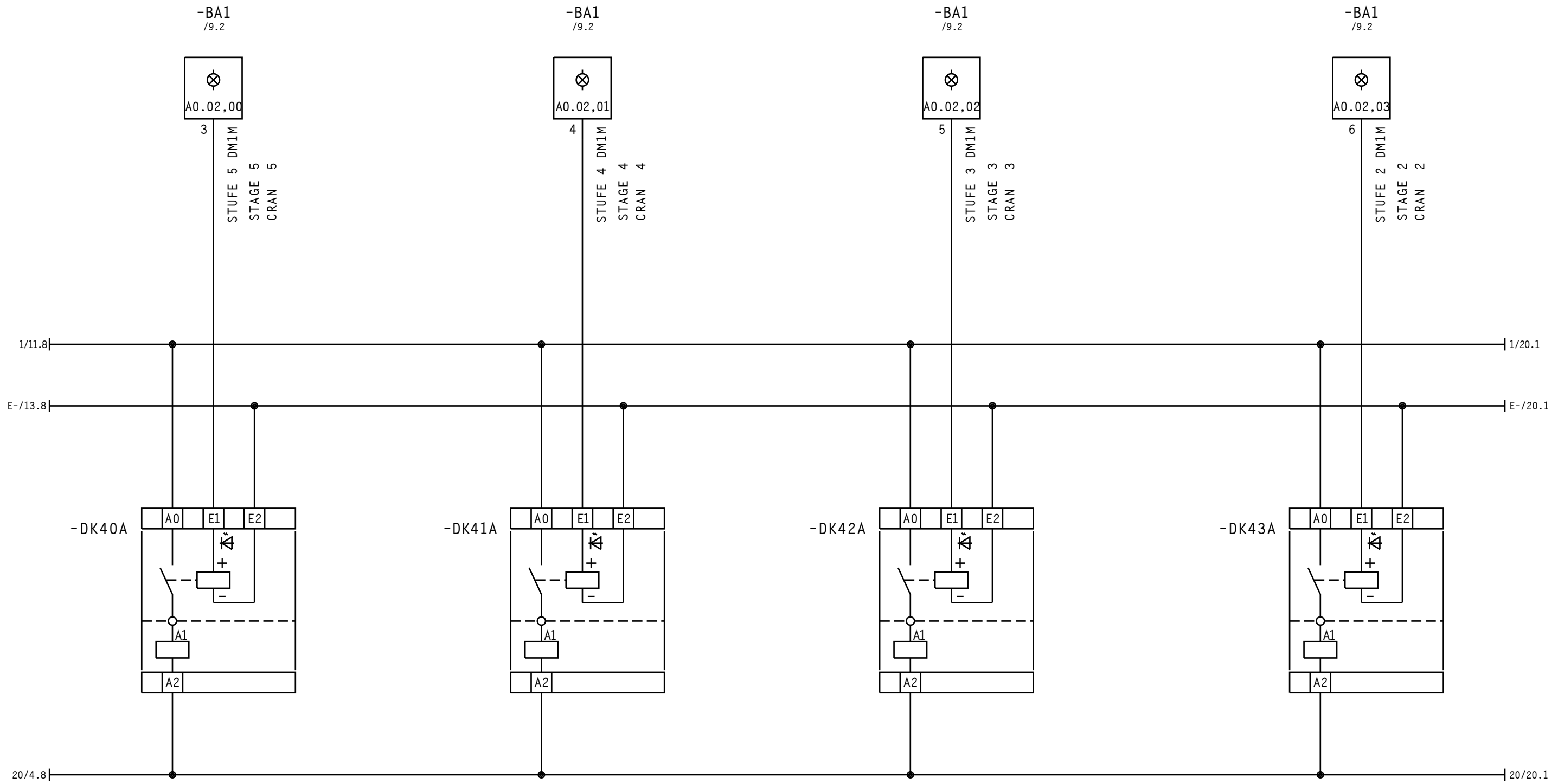
3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER		Maßstab	LIEBHERR-WERK	384-BINÄRE EINGÄNGE SPS BINARY INPUTS PLC ENTREES BINAIRES API	TYPE EC-H / EC-B	=	S1
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE	:	BIBERACH GmbH	+				
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)	Zeich-Nr.			4005-21690	Blatt
											Ident Nr.	611197001



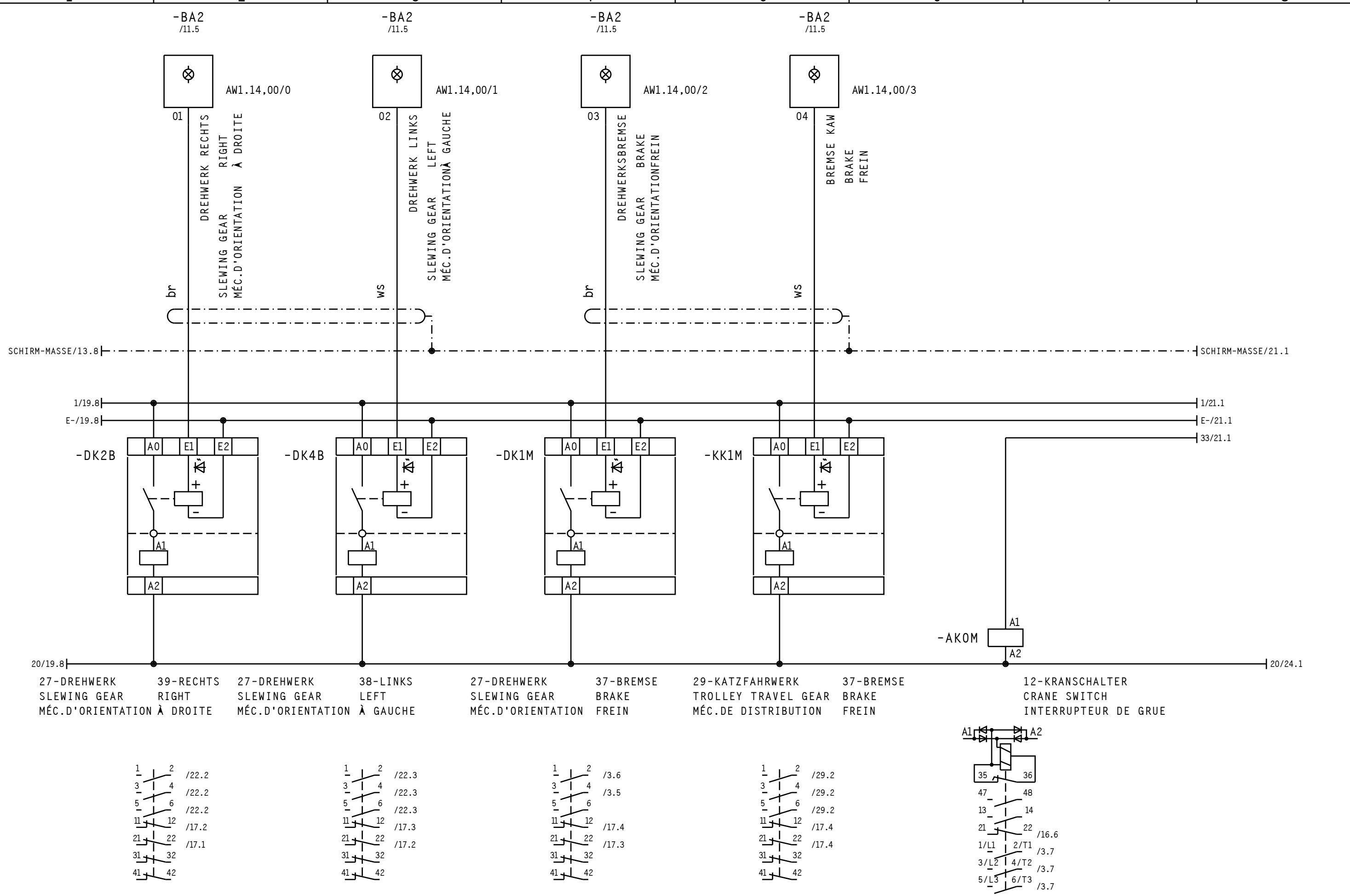
3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER	Maßstab	LIEBHERR-WERK	384-BINÄRE EINGÄNGE SPS BINARY INPUTS PLC ENTREES BINAIRES API	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE	:	BIBERACH GmbH		Zeich-Nr.	4005-21690	+	
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)				Blatt	17+
											Ident Nr.	611197001



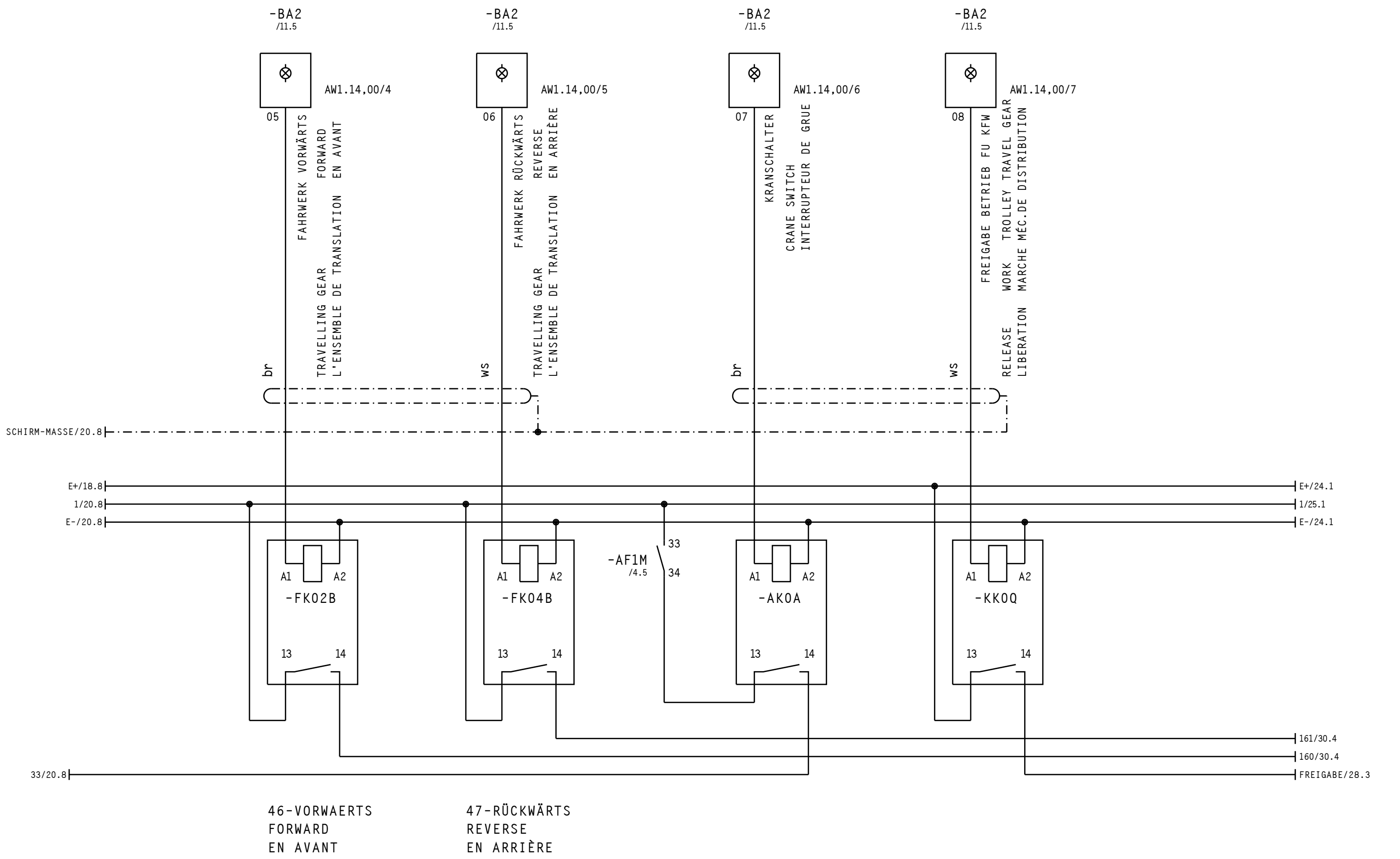
3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER		Maßstab	LIEBHERR-WERK	384-BINÄRE EINGÄNGE SPS BINARY INPUTS PLC ENTREES BINAIRES API	TYPE EC-H / EC-B	=	S1	
2			Bearb.	22.10.97	ERNLE	:	BIBERACH GmbH	Zeich-Nr.			4005-21690	+	
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)					Blatt	18+
											Ident Nr.	611197001	



3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER	Maßstab	LIEBHERR-WERK	387-BINÄRE AUSGÄNGE SPS BINARY OUTPUTS PLC SORTIES BINAIRES API	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE	:	BIBERACH GmbH		Zeich-Nr.	4005-21690	Blatt	19+
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)				Ident Nr.	611197001



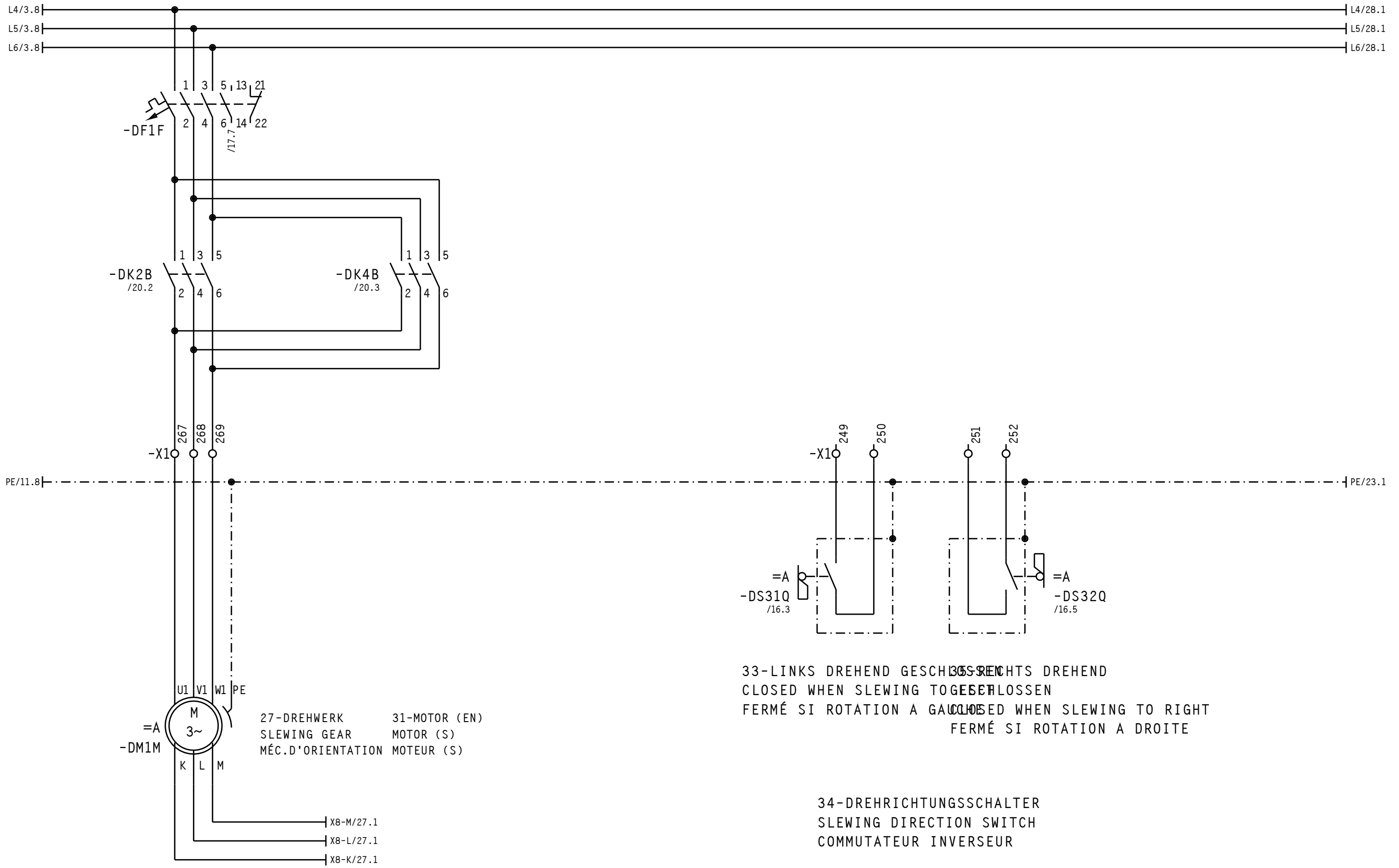
3			Gez.	28.08.09	ERNLE	Maßstab :	LIEBHERR-WERK BIBERACH GmbH	387-BINÄRE AUSGÄNGE SPS BINARY OUTPUTS PLC SORTIES BINAIRES API	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1		
2	993321	13.10.99	Ernl								+			
1	973300	25.11.97	Ernl								Zeich-Nr.	4005-21690	Blatt	20 +
	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)				Ident Nr.	611197001		



46-VORWAERTS
FORWARD
EN AVANT

47-RÜCKWÄRTS
REVERSE
EN ARRIÈRE

3			Gez.	28.08.09	Ernle		Maßstab	LIEBHERR-WERK	387-BINÄRE AUSGÄNGE SPS BINARY OUTPUTS PLC SORTIES BINAIRES API	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1	
2	993321	13.10.99	Ernle			:	BIBERACH GmbH	Zeich-Nr.		4005-21690	+		Blatt	21+
1	973300	25.11.97	Ernle				Copyright (c)						Ident Nr.	611197001
	Änderung	Datum	Name	Datum	Name									

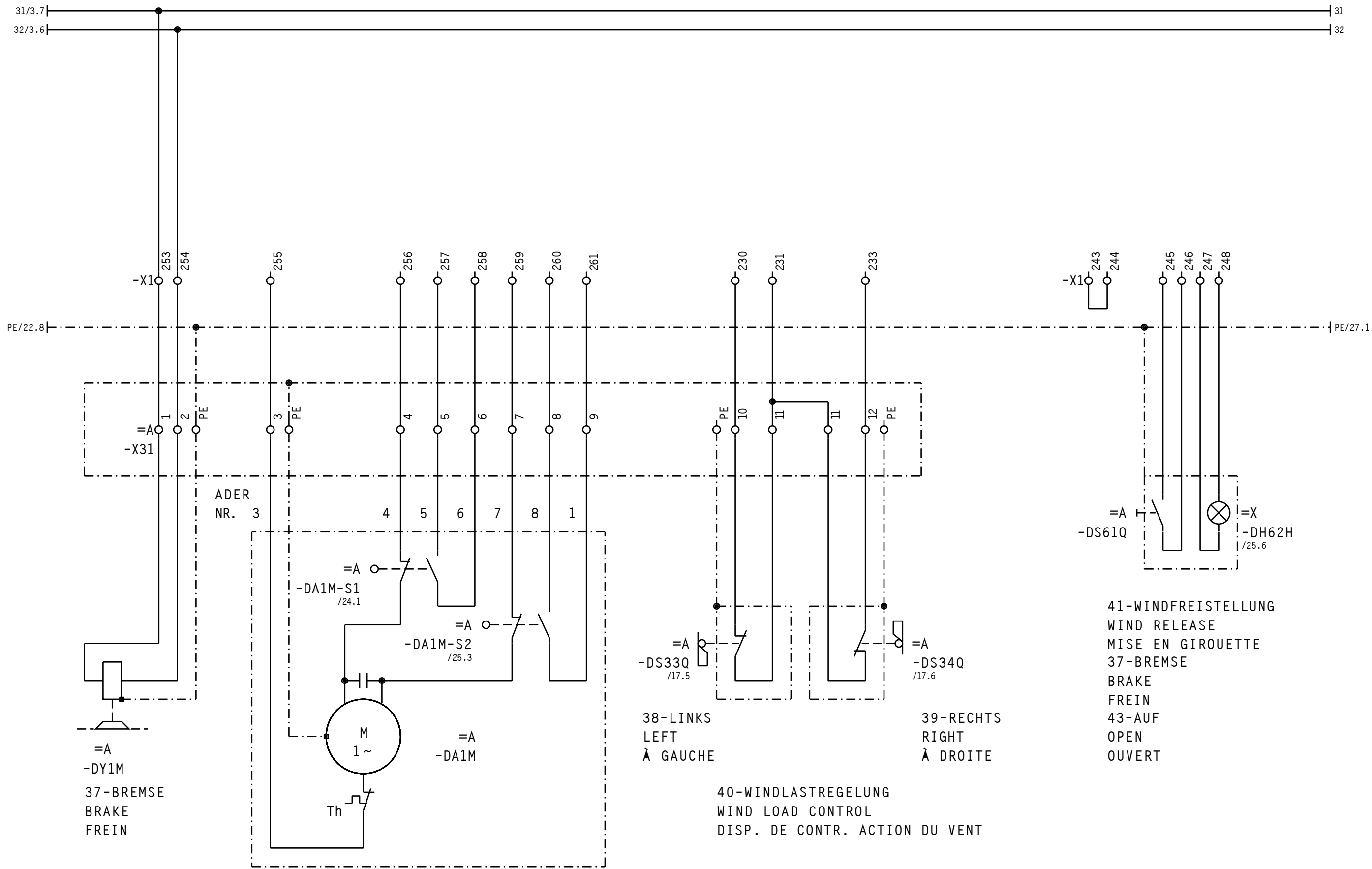


33-LINKS DREHEND GESCHLOSSEN
 CLOSED WHEN SLEWING TO LEFT
 FERMÉ SI ROTATION A GAUCHE

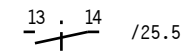
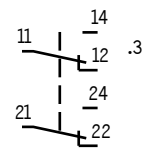
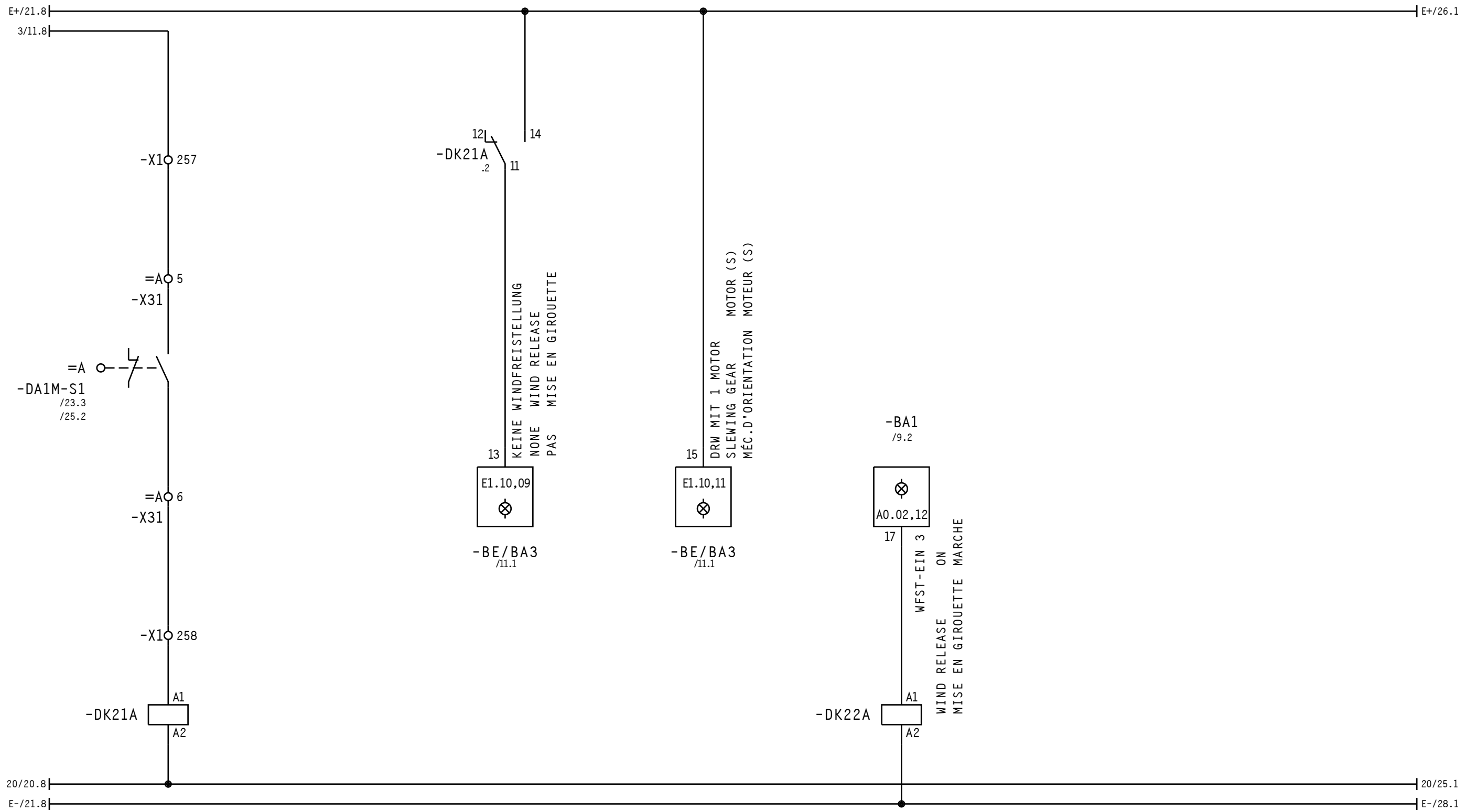
33-RECHTS DREHEND GESCHLOSSEN
 CLOSED WHEN SLEWING TO RIGHT
 FERMÉ SI ROTATION A DROITE

34-DREHRICHTUNGSSCHALTER
 SLEWING DIRECTION SWITCH
 COMMUTEUR INVERSEUR

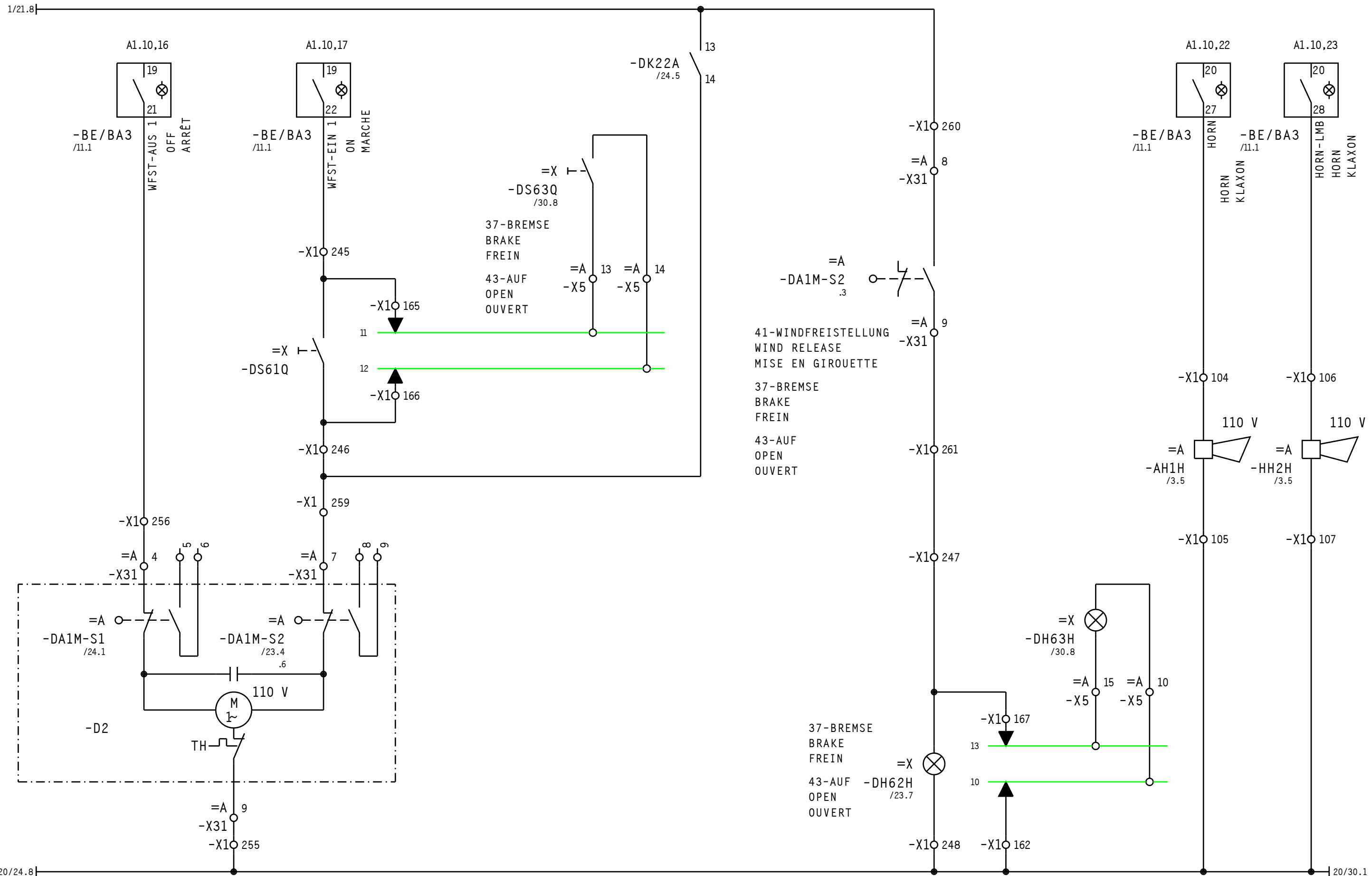
3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER	Maßstab :	LIEBHERR-WERK BIBERACH GmbH	27-DREHWERK SLEWING GEAR MÉC.D'ORIENTATION	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1		
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE				+				Blatt	22+
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name				Copyright (c)	Zeich-Nr.	4005-21690	Ident Nr.	611197001	



3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER	Maßstab	LIEBHERR-WERK	27-DREHWERK SLEWING GEAR MÉC.D'ORIENTATION	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE	:	BIBERACH GmbH		Zeich-Nr.	4005-21690	+	
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)				Blatt	23+
											Ident Nr.	611197001



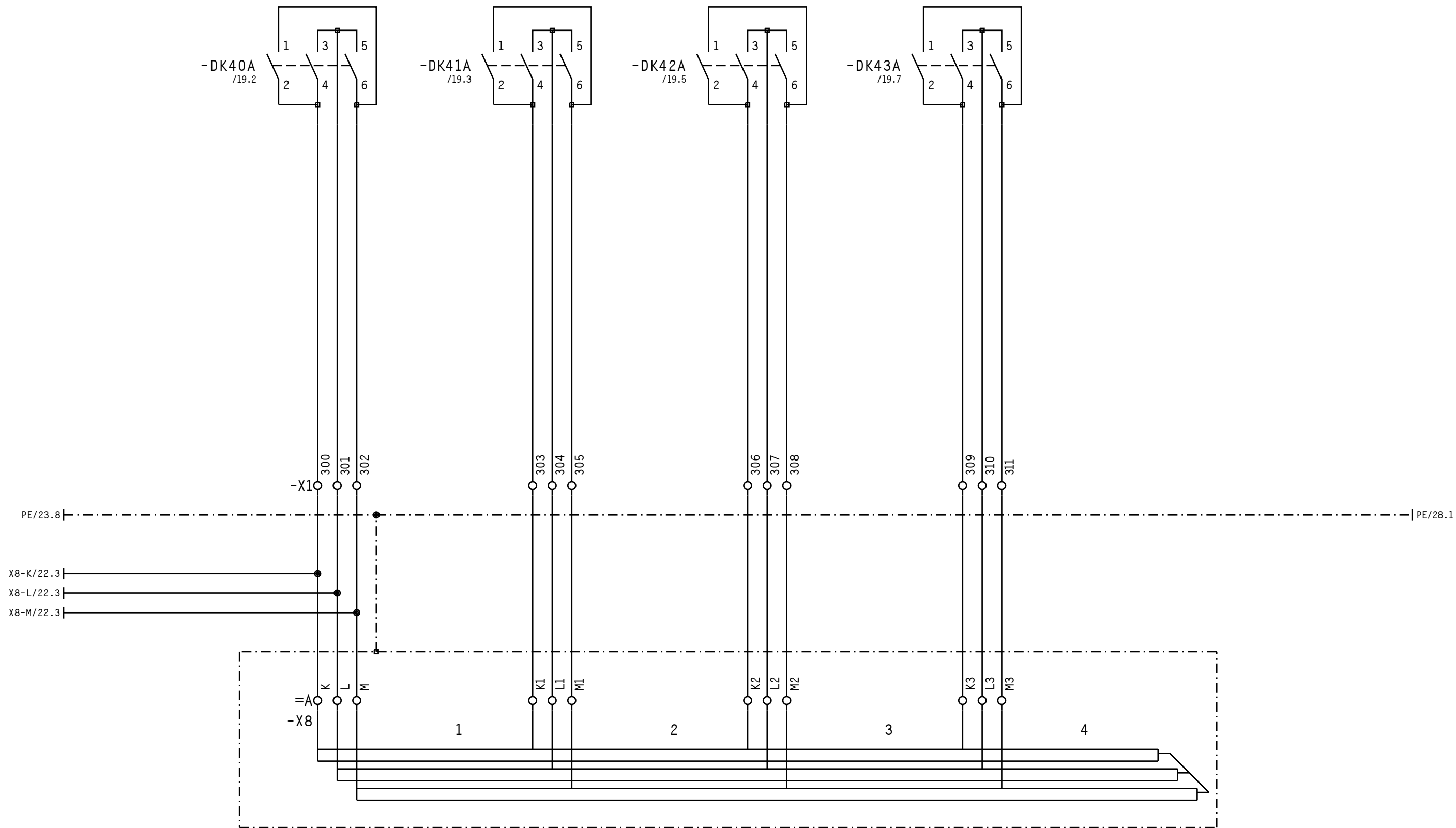
3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER		Maßstab	LIEBHERR-WERK	41-WINDFREISTELLUNG WIND RELEASE MISE EN GIROUETTE	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE	:		BIBERACH GmbH		Zeich-Nr.	4005-21690	+	
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)					Blatt	24 +
												Ident Nr.	611197001



3			Gez.	28.08.09	Ernle		Maßstab	LIEBHERR-WERK BIBERACH GmbH	41-WINDFREISTELLUNG WIND RELEASE MISE EN GIROUETTE	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1
2	983057	31.03.98	Ernle				:					+	
1	983030	03.03.98	Ernle	08.06.98	Ernle					Zeich-Nr.	4005-21690	Blatt	25+
	Änderung	Datum	Name	Datum	Name			Copyright (c)				Ident Nr.	611197001

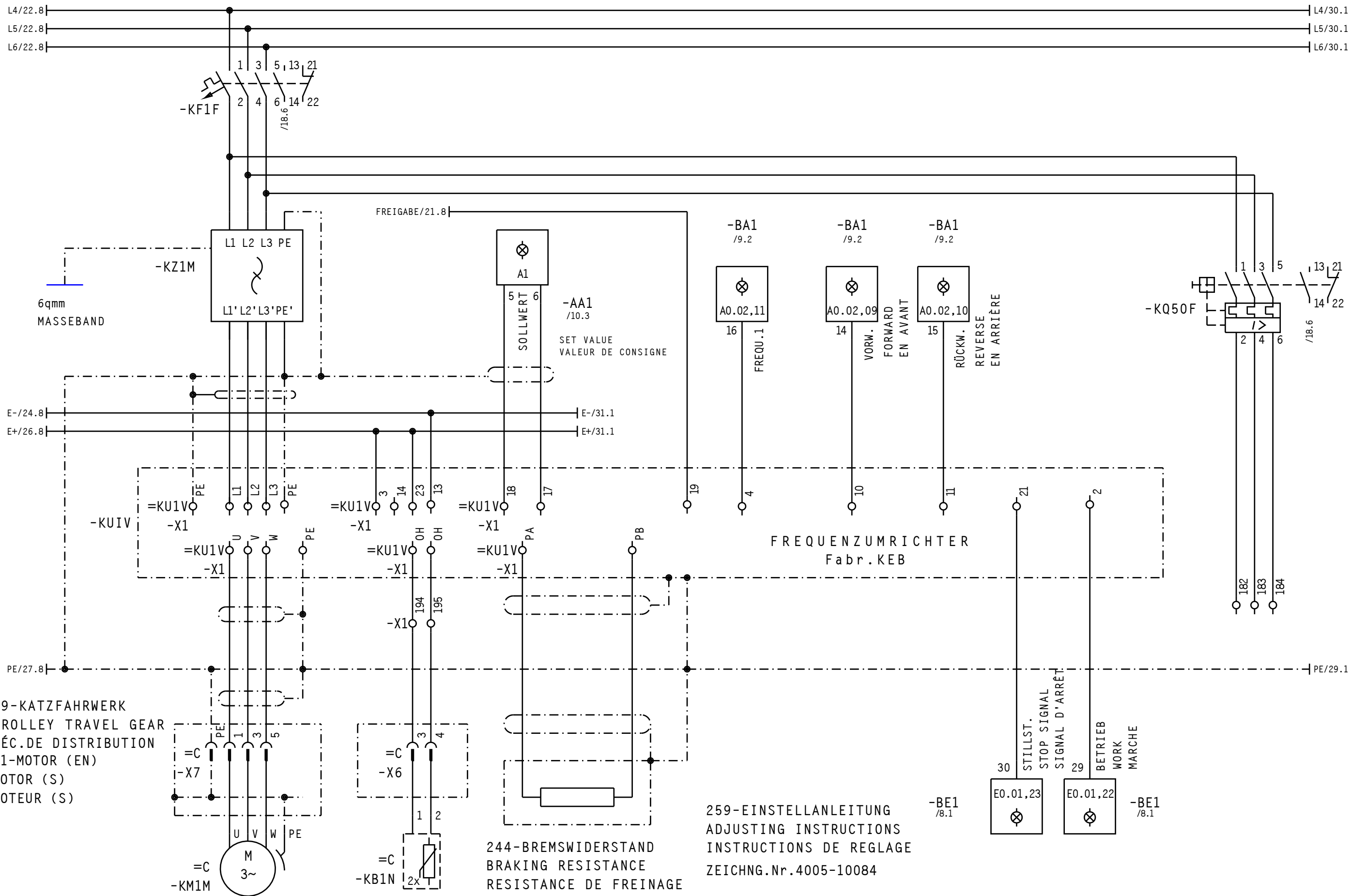


3			Gez.	28.08.09	Ernle		Maßstab	LIEBHERR-WERK	378-ZENTRALSCHMIERUNG CENTRALIZED LUBRICATION GRAISSAGE CENTRALISE	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1
2			Bearb.	14.05.98	Ernle	:	BIBERACH GmbH	Zeich-Nr.		4005-21690	+		
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)				Blatt	26 +	Ident Nr.

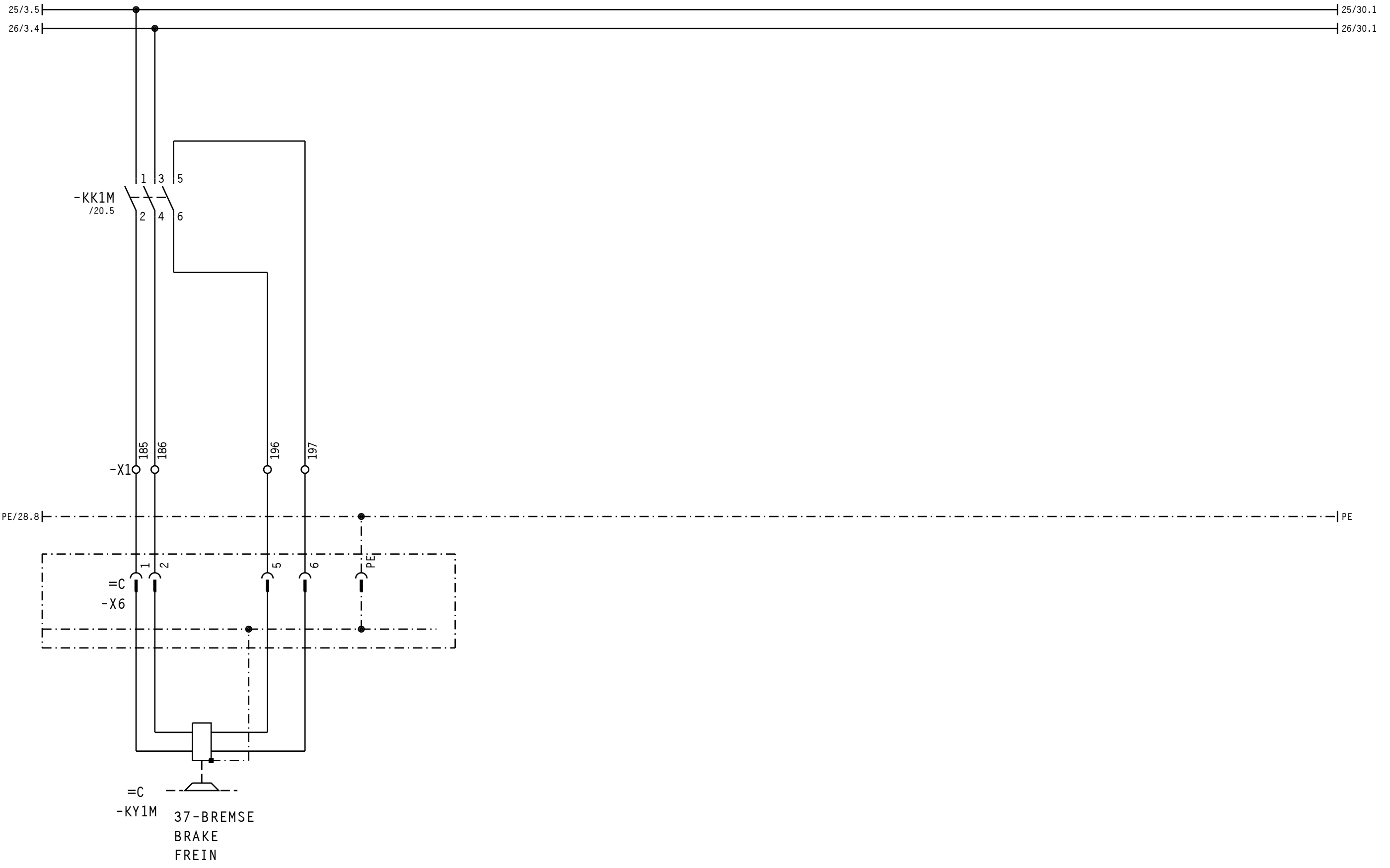


WIDRIM
 32-WIDERSTANDSSCHRANK
 RESISTOR BOX
 ARMOIRE À RÉISTANCES

3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER		Maßstab	LIEBHERR-WERK	27-DREHWERK SLEWING GEAR MÉC.D'ORIENTATION	TYPE EC-H / EC-B	= S1	
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE	:	BIBERACH GmbH					
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)					
										Zeich-Nr.	4005-21690	Blatt 27 +
											Ident Nr. 611197001	



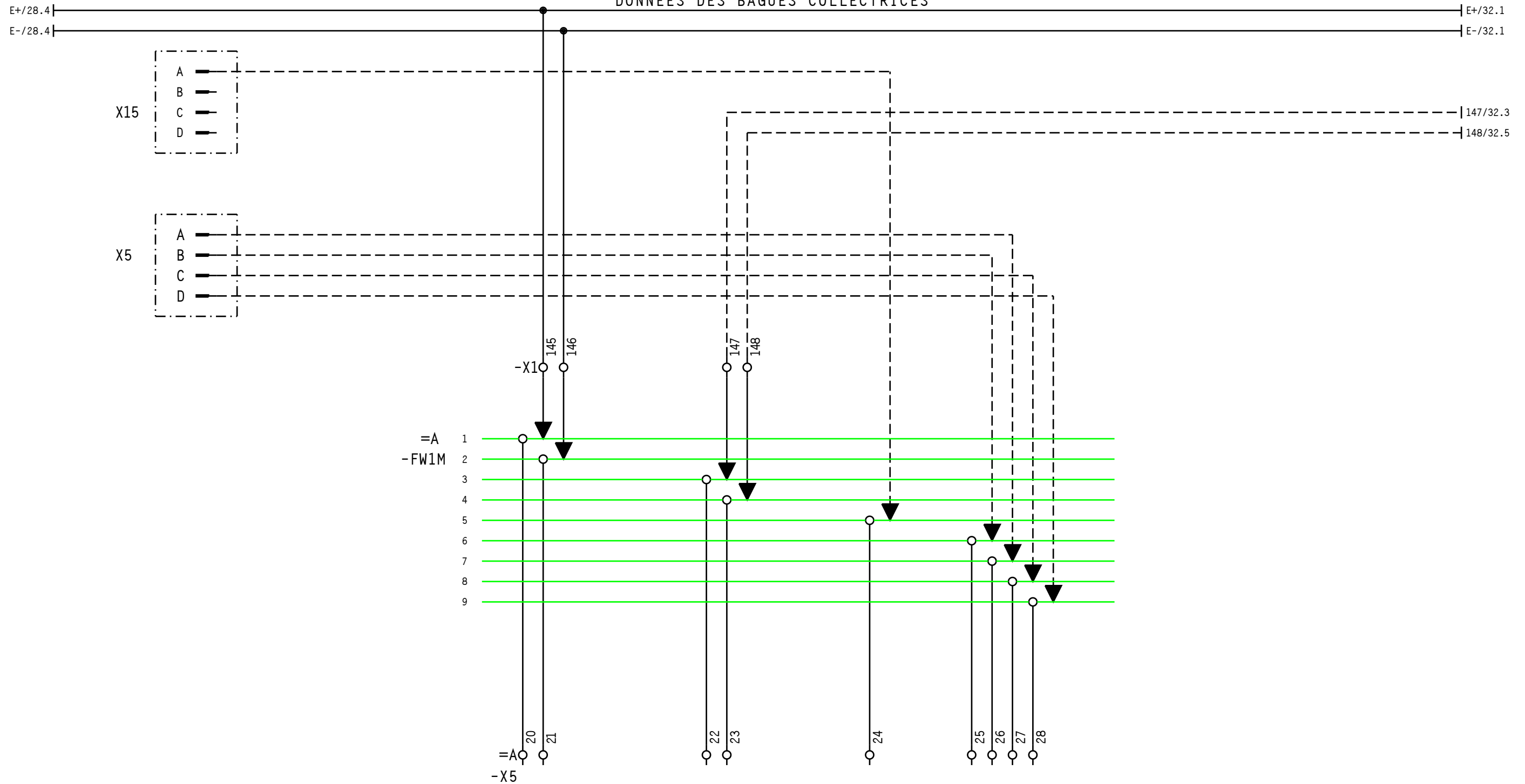
3			Gez.	28.08.09	Ernl e	Maßstab	LIEBHERR-WERK	29-KATZFAHRWERK	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1
2	993174	26.05.99	Ernl e			:	BIBERACH GmbH	TROLLEY TRAVEL GEAR	Zeich-Nr.	4005-21690	+	
1	983010	29.01.98	Ernl e	29.01.98	Ernl e		Copyright (c)	MÉC.DE DISTRIBUTION			Blatt	28+
	Änderung	Datum	Name	Datum	Name						Ident Nr.	611197001



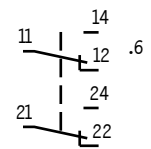
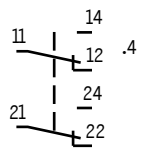
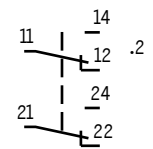
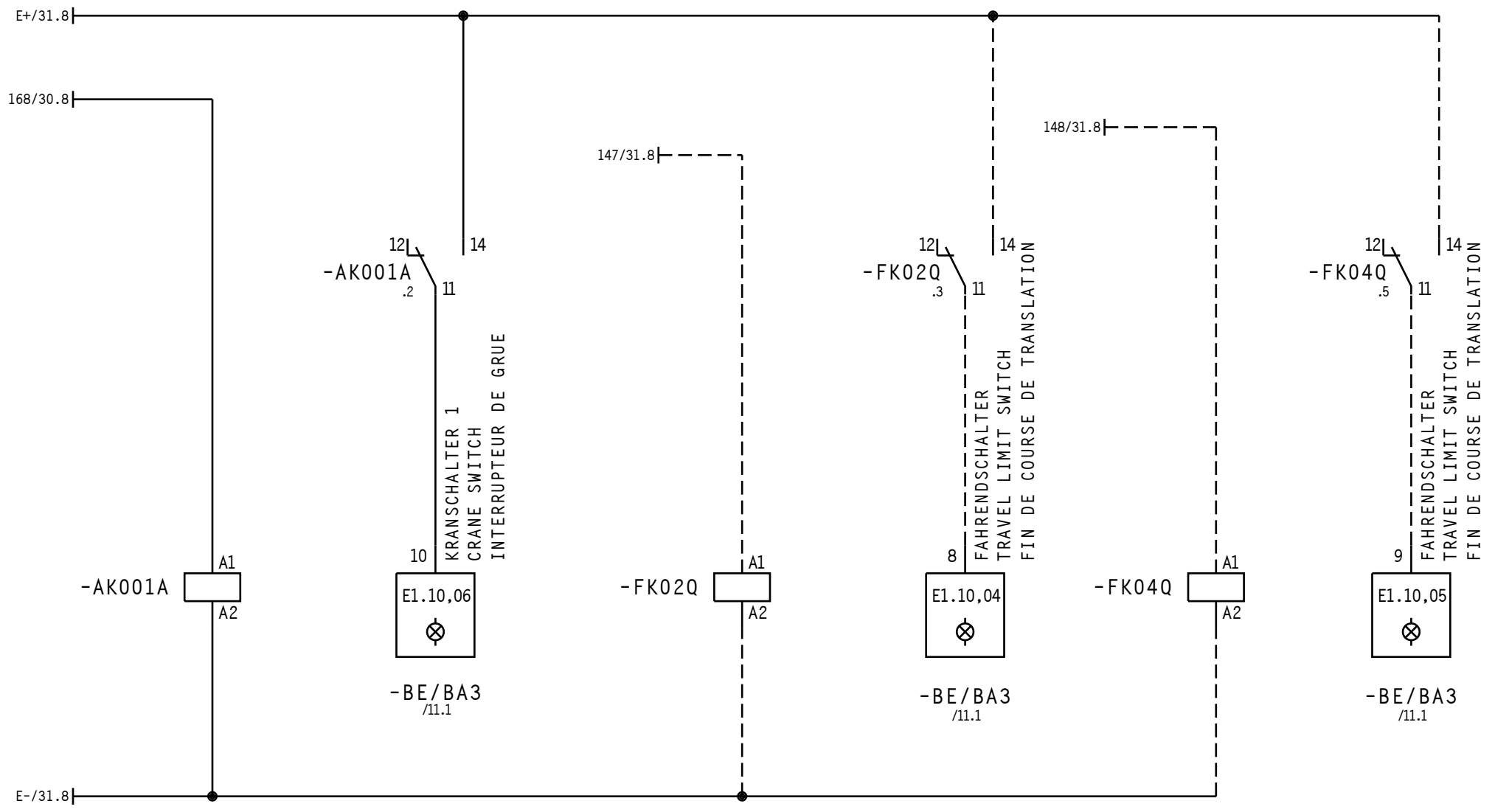
3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER		Maßstab	LIEBHERR-WERK	29-KATZFAHRWERK TROLLEY TRAVEL GEAR MÉC.DE DISTRIBUTION	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE	:	BIBERACH GmbH	Zeich-Nr.		4005-21690	+		
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)				Blatt	29+	Ident Nr.

DATEN SCHLEIFRINGE

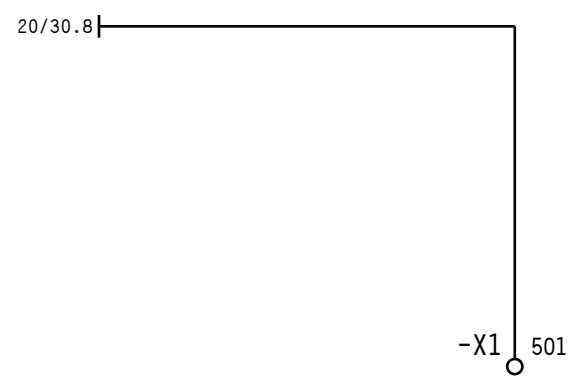
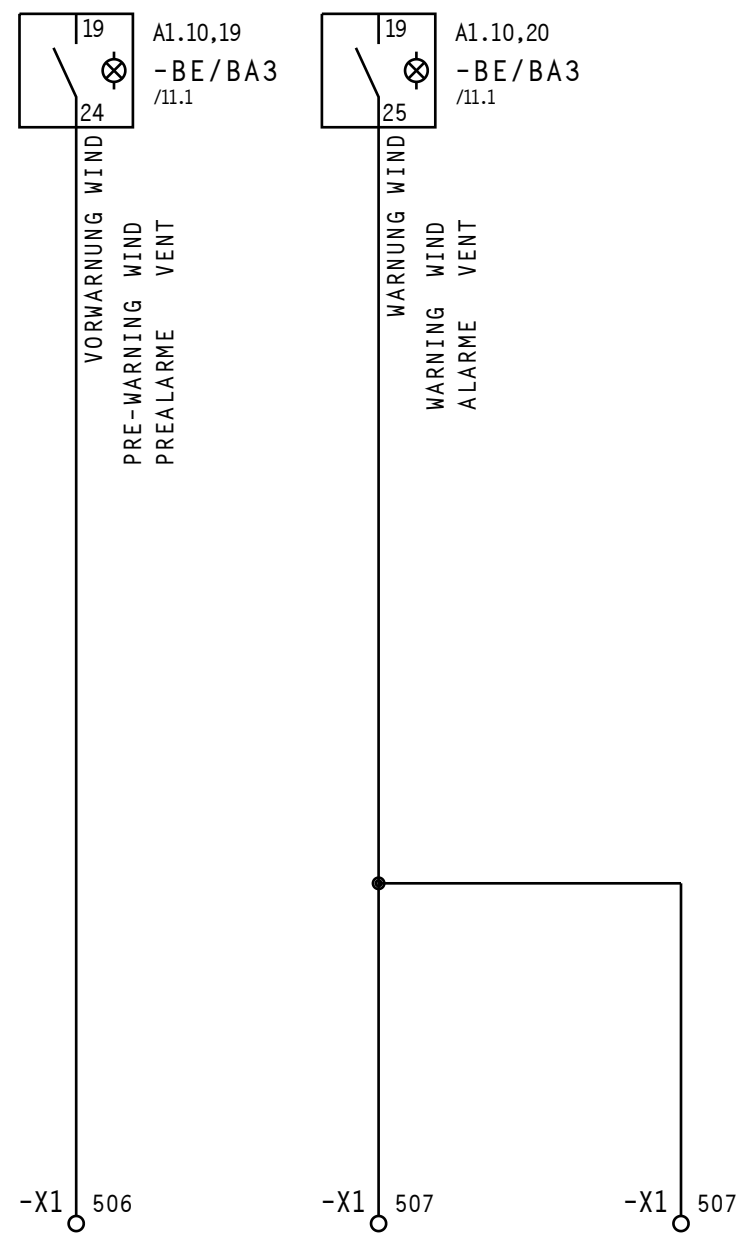
DATA SLIP RING
DONNEES DES BAGUES COLLECTRICES



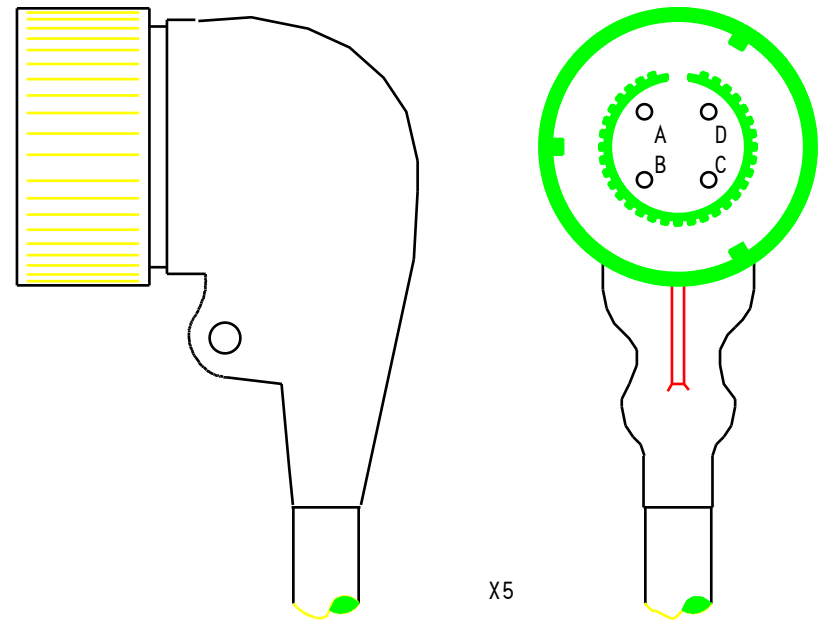
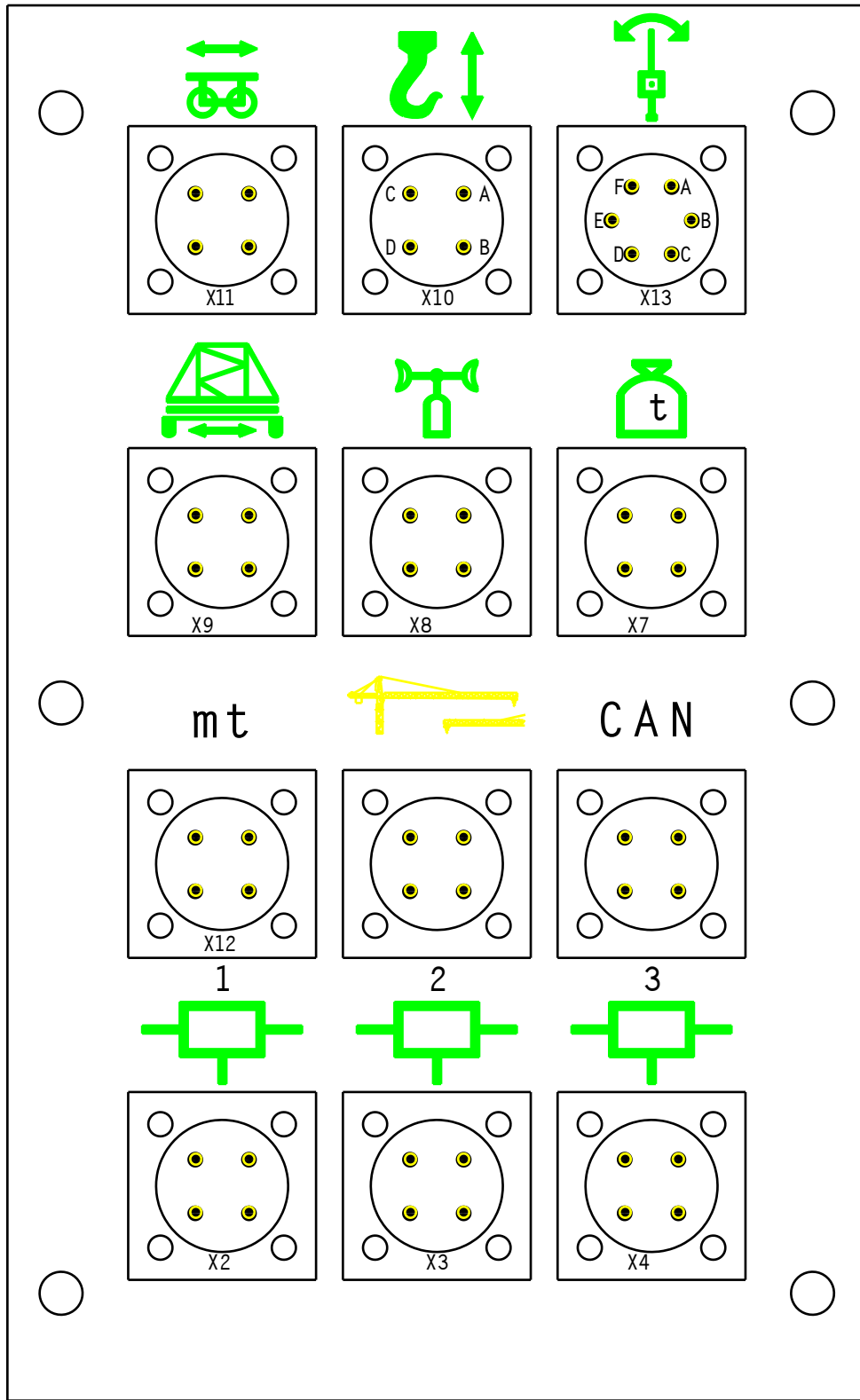
3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER		Maßstab	LIEBHERR-WERK	28-FAHRWERK	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE	:	BIBERACH GmbH	TRAVELLING GEAR		Zeich-Nr.	4005-21690	+	
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)	L'ENSEMBLE DE TRANSLATION				Blatt	31+
												Ident Nr.	611197001



3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER		Maßstab	LIEBHERR-WERK	28-FAHRWERK TRAVELLING GEAR L'ENSEMBLE DE TRANSLATION	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1	
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE	:		BIBERACH GmbH		Zeich-Nr.	4005-21690	+		
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)					Blatt	32+	Ident Nr.



3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER		Maßstab	LIEBHERR-WERK	260 WINDWARNANLAGE WIND WARNING UNIT ANEMOMETRE SIGNALISATEUR	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1	
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE	:	BIBERACH GmbH	Zeich-Nr.		4005-21690	+		Blatt	33+
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)						Ident Nr.	611197001



3			Gez.	28.08.09	BRÜCKER		Maßstab	LIEBHERR-WERK	261 STECKERFELD PLUG BOARD PANNEAU A FICHES	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1
2			Bearb.	01.07.97	ERNLE	:	BIBERACH GmbH	Zeich-Nr.		4005-21690	+		
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)				Blatt	34 +	Ident Nr.

 * SPS - Belegungsliste Datum: 10.02.99 Seite: 1 *

 * Projektname: 4005-21690 * LIEBHERR-WERK *
 * Projektbez.: STROMLAUFPLAN S1 * BIBERACH GmbH *
 * Zeichnungsnr.: EC-H/EC-B * 88400 BIBERACH *
 * Auftragsnr.: * *

=====
 |Treiberbez. |BMK |Anlage |B/Pfad|SPS-Funktionst.
 =====

A0.02,04 -BA1		
A0.02,05 -BA1		
A0.02,06 -BA1		
A0.02,07 -BA1		
A0.02,13 -BA1		
A0.02,14 -BA1		
A0.02,15 -BA1		
E0.01,04 -BE1		
E0.01,05 -BE1		
E0.01,06 -BE1		
E0.01,07 -BE1		
E0.01,26 -BE1		
E0.01,27 -BE1		
A1.10,18 -BE/BA3		
A1.10,21 -BE/BA3		
E1.10,10 -BE/BA3		
A1 -AA1:5	S1	28.4

|A0.02,00 -BA1:3|S1 |19.2 |STUFE 5 DM1M
 |
 |A0.02,01 -BA1:4|S1 |19.4 |STUFE 4 DM1M
 |
 |A0.02,02 -BA1:5|S1 |19.5 |STUFE 3 DM1M
 |
 |A0.02,03 -BA1:6|S1 |19.7 |STUFE 2 DM1M
 |
 |A0.02,08 -BA1:13|S1 |12.6 |TEST MESSACHSE
 |
 |A0.02,09 -BA1:14|S1 |28.5 |VORW.
 |
 |A0.02,10 -BA1:15|S1 |28.6 |RÜCKW.
 |
 |A0.02,11 -BA1:16|S1 |28.5 |FREQU.1
 |
 |A0.02,12 -BA1:17|S1 |24.5 |WFST-EIN 3
 |
 |AW1.14,00/0 -BA2:01|S1 |20.2 |DREHWERK RECHTS
 |
 |AW1.14,00/1 -BA2:02|S1 |20.3 |DREHWERK LINKS
 |
 |AW1.14,00/2 -BA2:03|S1 |20.4 |DREHWERKS BREMSE
 |
 |AW1.14,00/3 -BA2:04|S1 |20.5 |BREMSE KAW
 |
 |AW1.14,00/4 -BA2:05|S1 |21.2 |FAHRWERK VORWØRTS
 |
 |AW1.14,00/5 -BA2:06|S1 |21.3 |FAHRWERK RÜCKWØRTS
 |
 |AW1.14,00/6 -BA2:07|S1 |21.5 |KRANSCHALTER
 |
 |AW1.14,00/7 -BA2:08|S1 |21.6 |FREIGABE BETRIEB FU KFW
 |
 |E0.01,00 -BE1:3|S1 |15.2 |RÜCKMELDUNG STUFE 5 DREHWERK
 |
 |E0.01,01 -BE1:4|S1 |15.3 |RÜCKMELDUNG STUFE 4 DREHWERK
 |
 |E0.01,02 -BE1:5|S1 |15.4 |RÜCKMELDUNG STUFE 3 DREHWERK
 |
 |E0.01,03 -BE1:6|S1 |15.5 |RÜCKMELDUNG STUFE 2 DREHWERK
 |
 |E0.01,08 -BE1:13|S1 |7.4 |SKALIEREN
 |
 |E0.01,09 -BE1:14|S1 |16.2 |PHASENSYMETRIE-UND AUSFALLRELAIS
 |
 |E0.01,10 -BE1:15|S1 |16.3 |DREHWERK LINKS DREHEND

3			Gez.	28.08.09	e1o2		Maßstab	LIEBHERR-WERK	SPS-BELEGUNG	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1	
2			Bearb.			:	BIBERACH GmbH						+	
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)			Zeich-Nr.	4005-21690		Blatt	35 +
												Ident Nr.	611197001	

E0.01,11	-BE1:16 S1	16.5 DREHWERK RECHTS DREHEND
E0.01,12	-BE1:17 S1	7.5 MONTAGE
E0.01,13	-BE1:18 S1	7.5 ÜBERLAST 125%
E0.01,14	-BE1:19 S1	16.6 RÜCKMELDUNG HAUPTSCHÜTZ
E0.01,15	-BE1:20 S1	7.6 TEACHEN
E0.01,16	-BE1:23 S1	17.1 RÜCKMELDUNG DREHWERK RECHTS
E0.01,17	-BE1:24 S1	17.2 RÜCKMELDUNG DREHWERK LINKS
E0.01,18	-BE1:25 S1	17.3 RÜCKMELDUNG BREMSE DREHWERK
E0.01,19	-BE1:26 S1	17.4 RÜCKMELDUNG BREMSE KAW
E0.01,20	-BE1:27 S1	17.5 WINDLASTREGELUNG LINKS
E0.01,21	-BE1:28 S1	17.6 WINDLASTREGELUNG RECHTS
E0.01,22	-BE1:29 S1	28.7 BETRIEB
E0.01,23	-BE1:30 S1	28.6 STILLST.
E0.01,24	-BE1:33 S1	18.2 ÜBERWACHUNG MOTORSCHUTZSCHALTER FÜR AT2M
E0.01,25	-BE1:34 S1	18.3 ÜBERWACHUNG MOTORSCHUTZSCHALTER FÜR DREHWERKSBREMSE
E0.01,28	-BE1:37 S1	18.5 ÜBERWACHUNG NOT-HALT
E0.01,29	-BE1:38 S1	18.6 SICHERUNGSÜBERWACHUNG KFW
E0.01,30	-BE1:39 S1	18.6 ÜBERWACHUNG MOTORSCHUTZSCHALTER LÜFTER KFW
E0.01,31	-BE1:40 S1	18.7 ÜBERWACHUNG MOTOR FAHRWERK
E1.10,00	-BE/BA3:S1	7.4 SKALIEREN
E1.10,01	-BE/BA3:S1	7.5 MONTAGE
E1.10,02	-BE/BA3:S1	7.6 ÜBERLAST 125%
E1.10,03	-BE/BA3:S1	7.6 TEACHEN

E1.10,04	-BE/BA3:S1	32.4 FAHRENDSCHALTER
E1.10,05	-BE/BA3:S1	32.6 FAHRENDSCHALTER
E1.10,06	-BE/BA3:S1	32.2 KRANSCHALTER 1
E1.10,07	-BE/BA3:S1	17.7 RÜCKMELDUNG DF1F
E1.10,08	-BE/BA3:S1	26.2 STÜRUNG ZENTRALSCHMIRUNG
E1.10,09	-BE/BA3:S1	24.3 KEINE WINDFREISTELLUNG
E1.10,11	-BE/BA3:S1	24.4 DRW MIT 1 MOTOR
A1.10,16	-BE/BA3:S1	25.2 WFST-AUS 1
A1.10,17	-BE/BA3:S1	25.3 WFST-EIN 1
A1.10,19	-BE/BA3:S1	33.3 VORWARNUNG WIND
A1.10,20	-BE/BA3:S1	33.4 WARNUNG WIND
A1.10,22	-BE/BA3:S1	25.7 HORN
A1.10,23	-BE/BA3:S1	25.8 HORN-LMB

Ende der Liste

3			Gez.	28.08.09	e1o2		Maßstab	LIEBHERR-WERK	SPS-BELEGUNG	TYPE	EC-H / EC-B	=	S1
2			Bearb.			:	BIBERACH GmbH				+		
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		Copyright (c)			Zeich-Nr.	4005-21690		Blatt
												Ident Nr.	611197001