

Anlage:

HKLS

VS Mieders

Firma:

Holter

BESTELLDATEN:

BESTELLNR. / DATUM:

KUNDE:

!! ACHTUNG !!

Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahme Strom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	1000x1800x400	(BxHxT)
SOCKEL:	100	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
TÜRANSCHLAG:	links - rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	_____	schwarz
NEUTRALLEITER:	_____	hellblau
SCHUTZLEITER:	_____	gelb/grün
STEUERSpannung 230VAC:	_____	
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSpannung 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSpannung 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:	---	grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:	---	orange
FREMDSPANNUNG:	---	orange

Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß
002	Reserve
003	L01 Ventilatoren
004	L02 Ventilatoren
005	Dachgulli Heizung
006	Ventilatoren L03, L04, L05, L06
007	UWP
008	Fernwärmestation
009	BMA

```
010 CLAX-HAWK640
011 EAP B.02 8DI
012 BSK L01
013 BSK L01
014 BSK L01
015 BSK L01
016 BSK L01
017 BSK L01
018 BSK L01
019 BSK L01
```

```

020 BSK L01
021 BSK L01
022 BSK L01
023 BSK L01 / BSK L02
024 BSK L02
025 BSK L02
026 BSK L02
027 BSK L02 / Präsenzmelder
028 Präsenzmelder
029 Präsenzmelder / Störungen

```



Datum	30.05.16
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

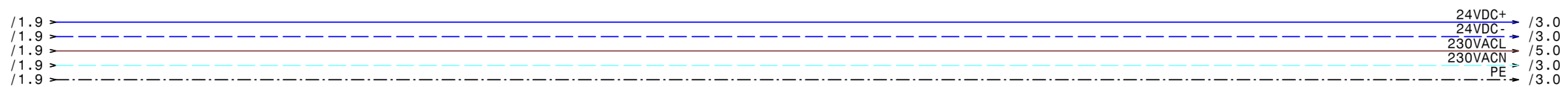


HKLS
VS Mieders
Deckblatt



Zeichn.Nr.:	140/16
Blatt 0	von 29 Bl.
www.elpe.net	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Datum	30.05.16
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

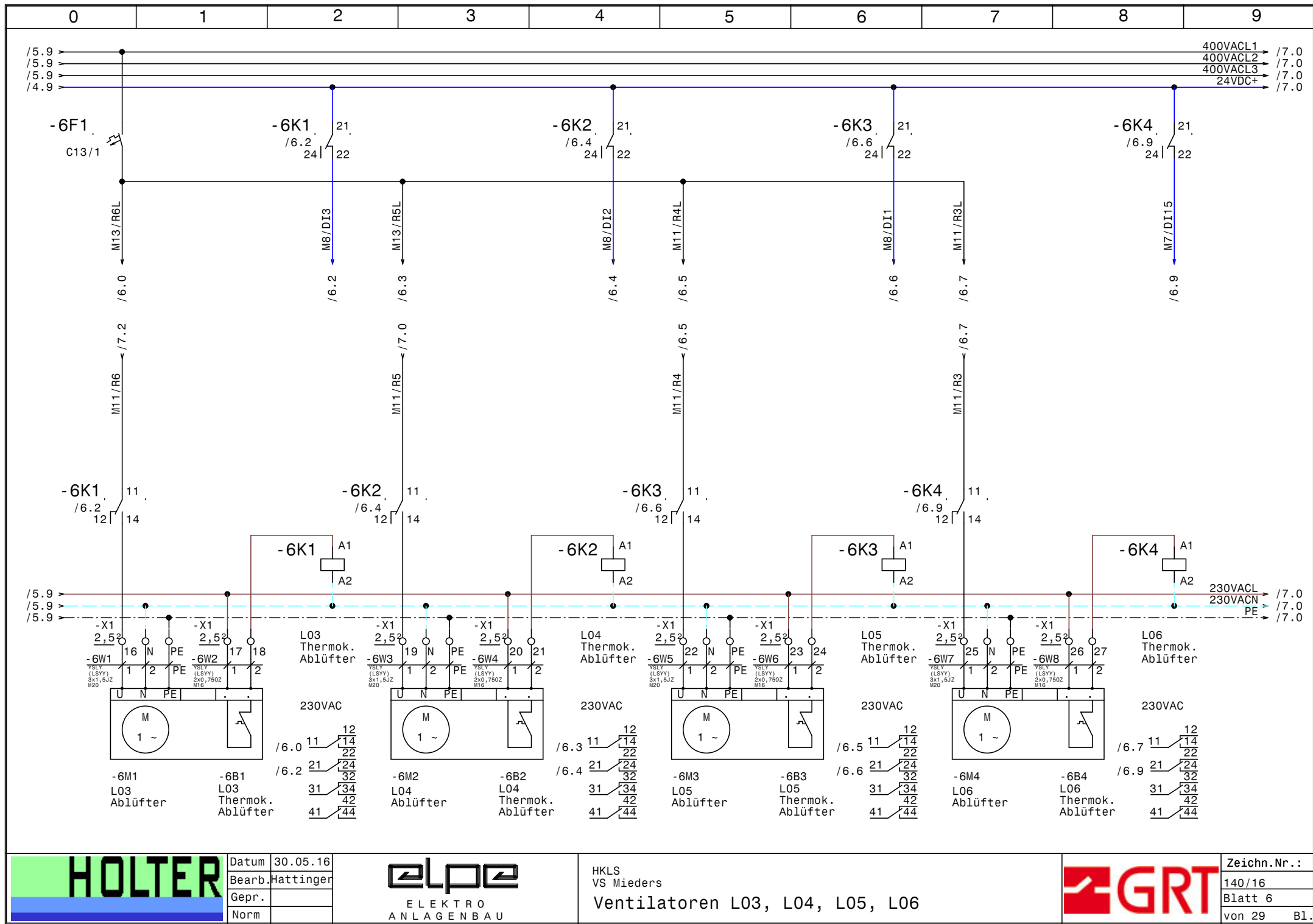


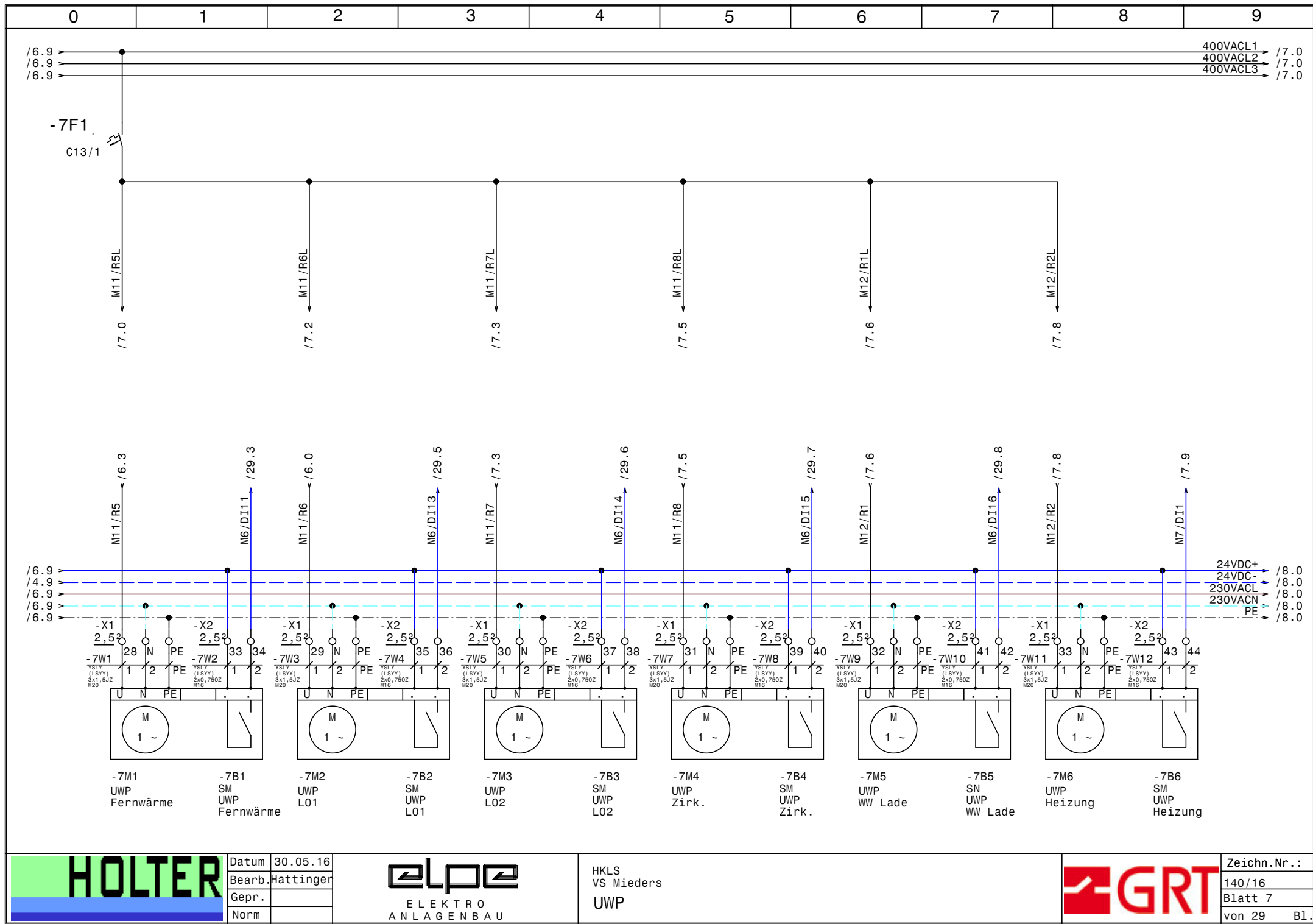
HKLS
VS Mieders
Reserve



Zeichn.Nr.:	
140/16	
Blatt 2	
von 29	Bl.
www.elpe.net	









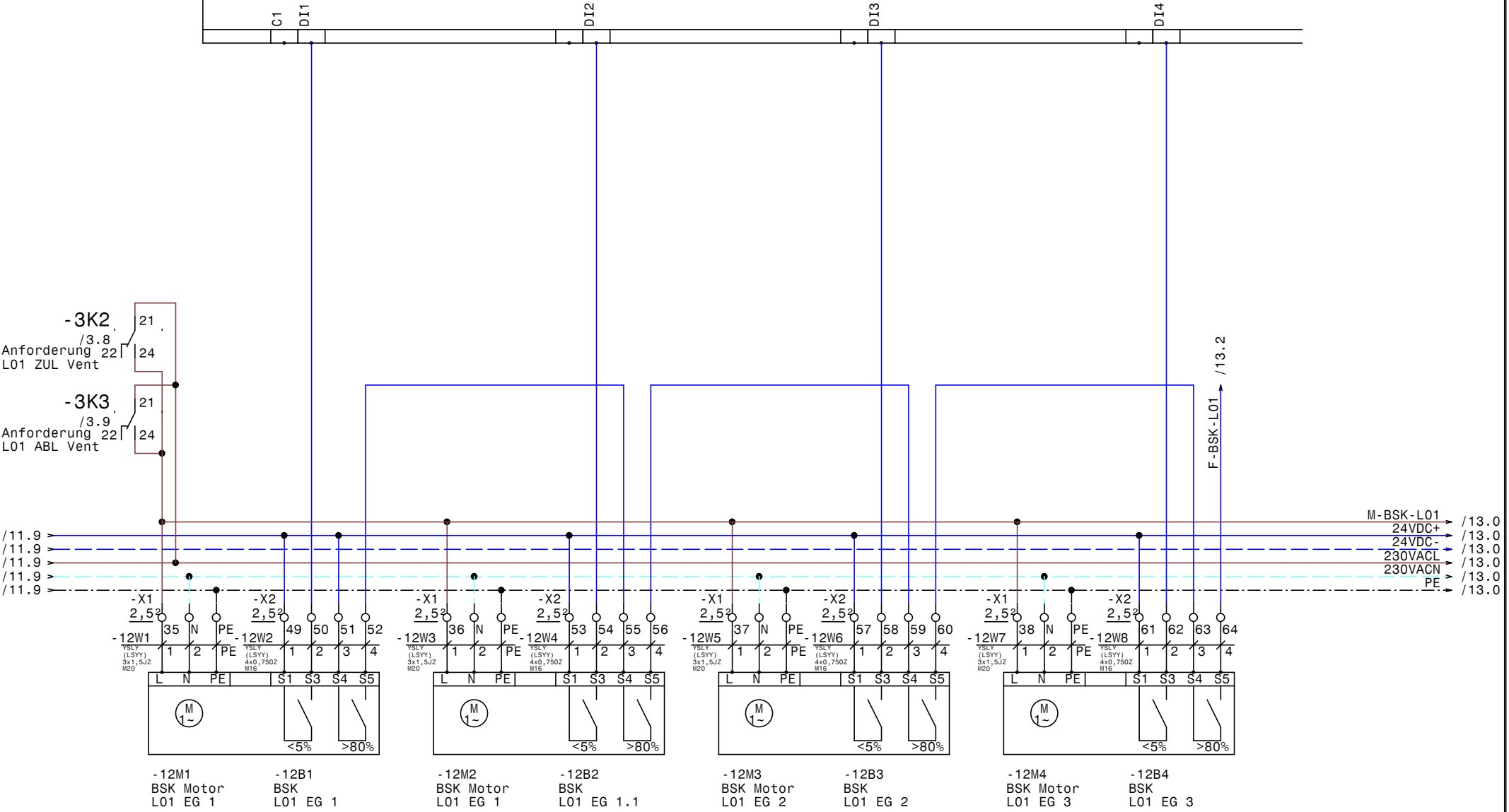
elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU



Zeichn.Nr.:	
140/16	
Blatt 8	
von 29 Bl.	
www.elpe.net	

°-12N1
EAP
E16DI

Modul: 2
p
n

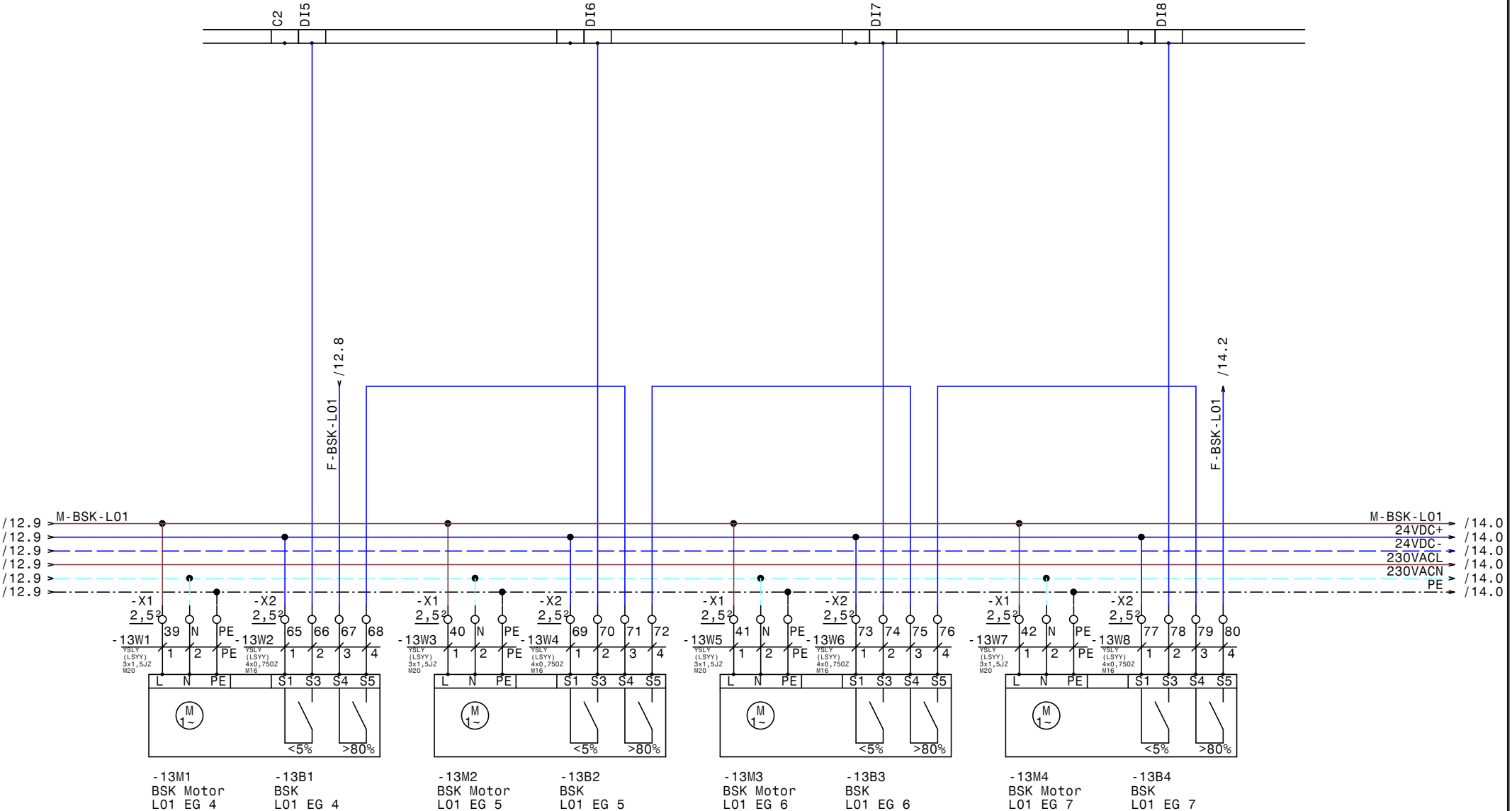


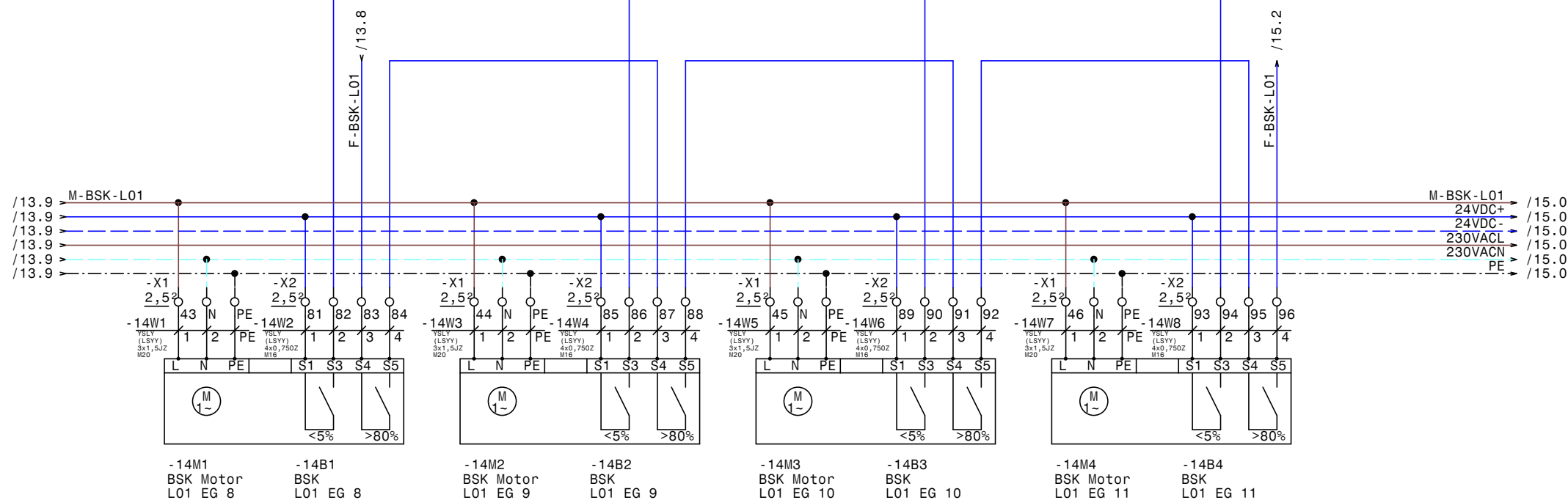
° - 12N1

EAP

E16DI

Modul: 2

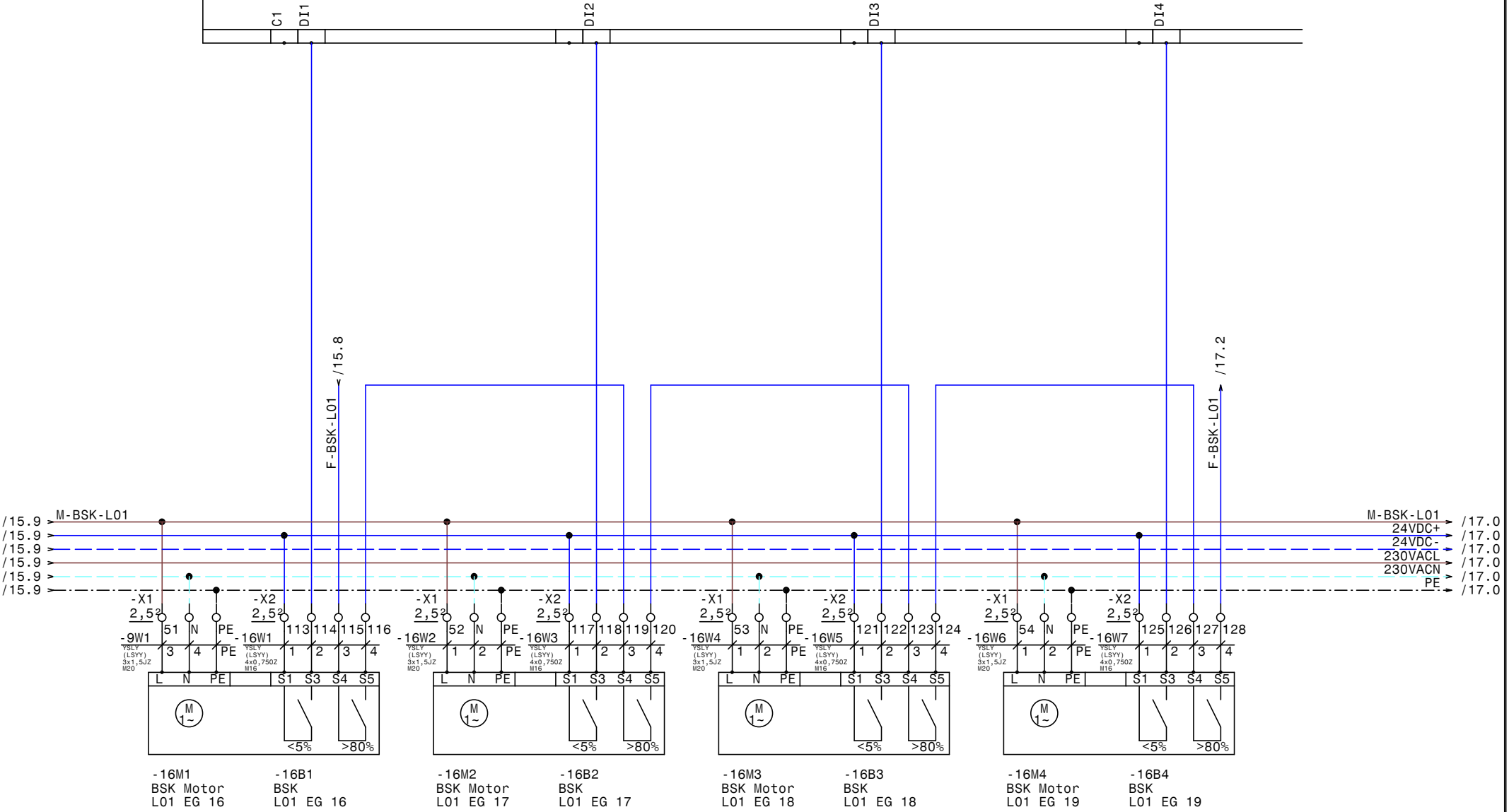


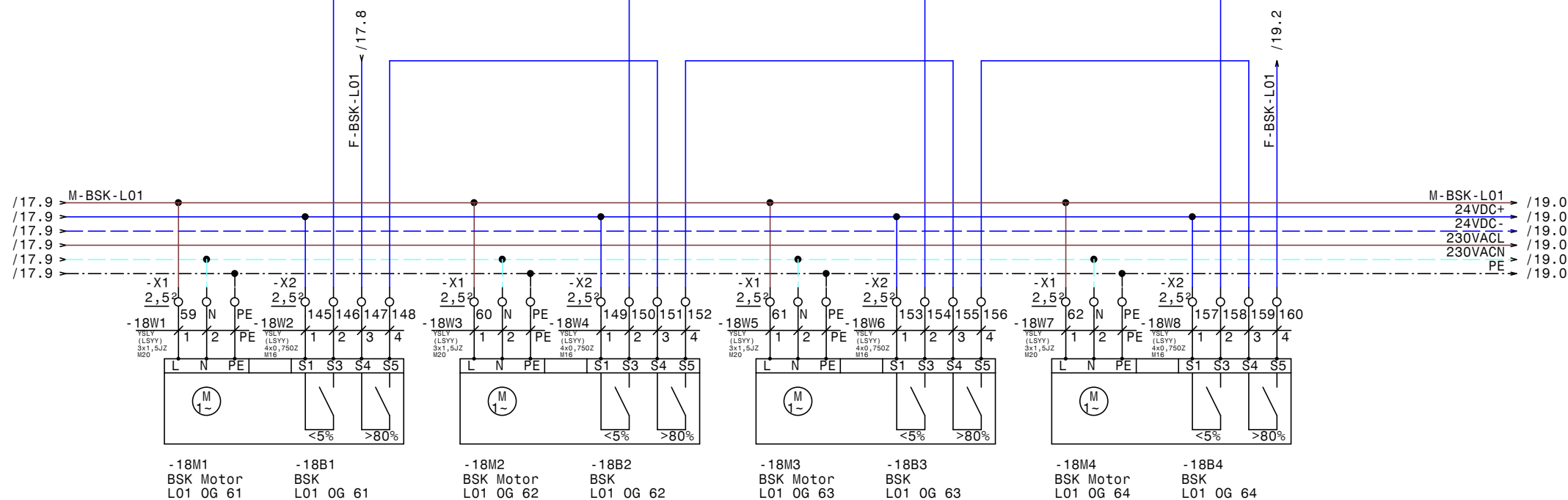
[illegible]



°-16N1
EAP
E16DI

Modul: 3
p
n



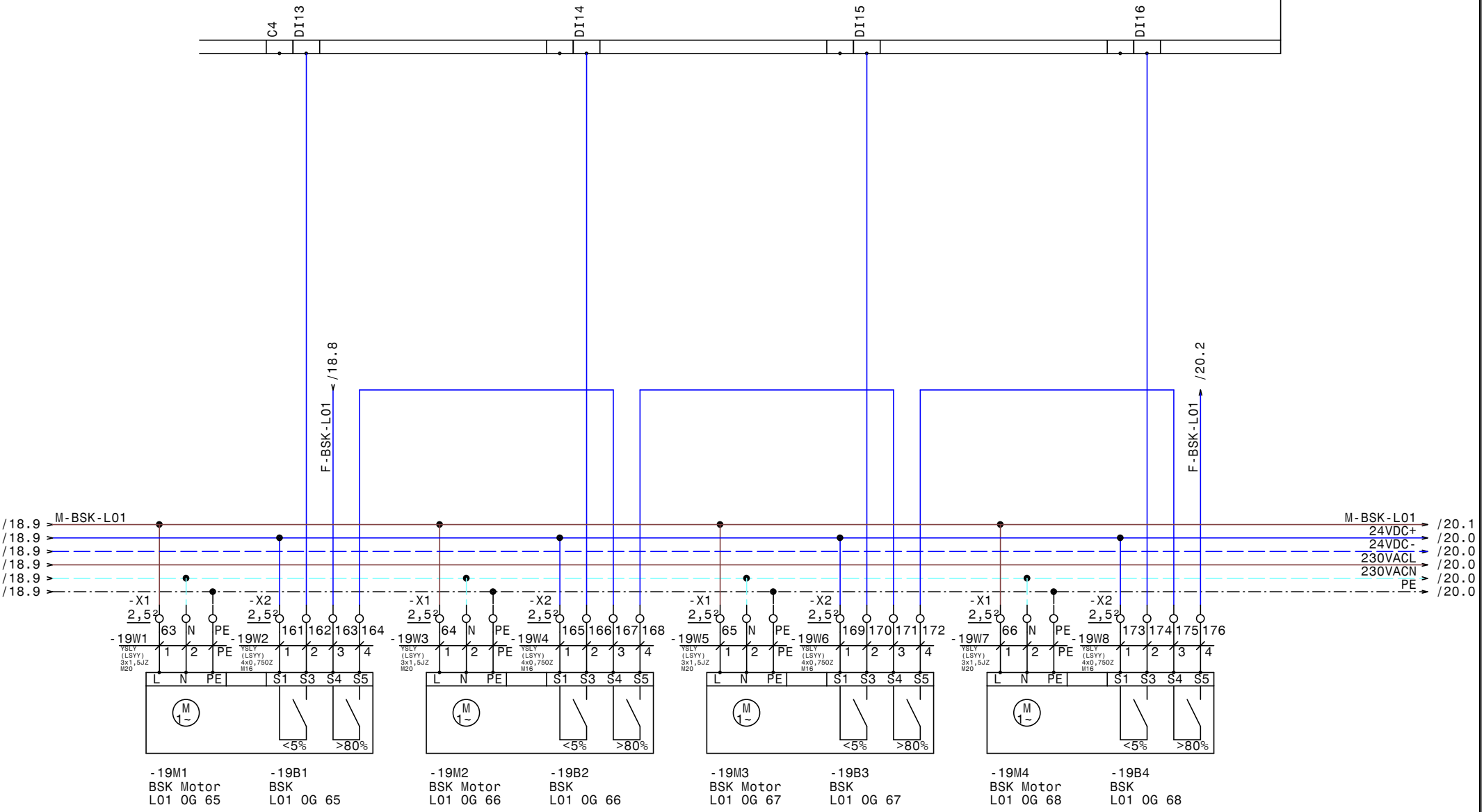
[illegible]

°-16N1

EAP

E16DI

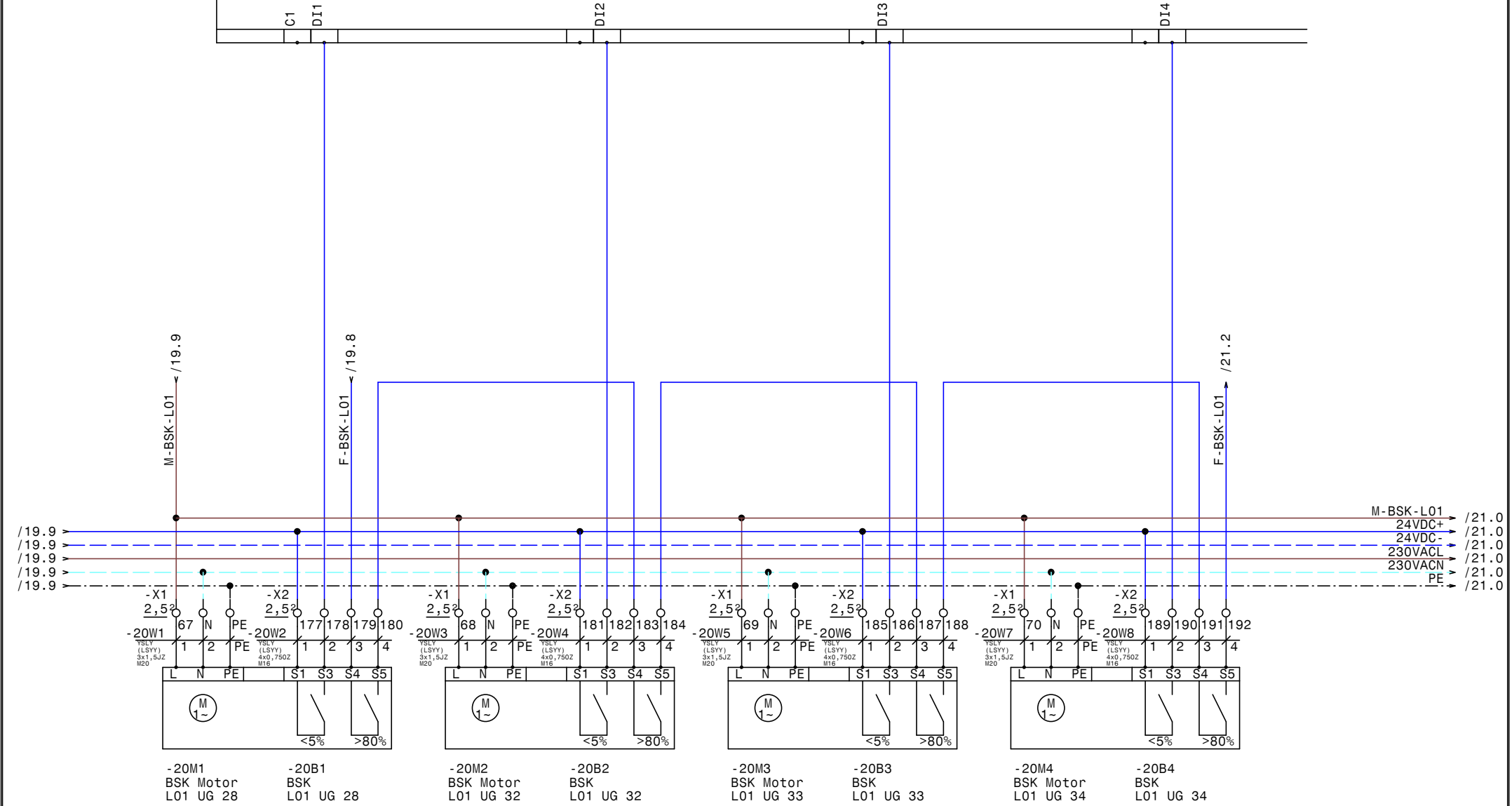
Modul: 3

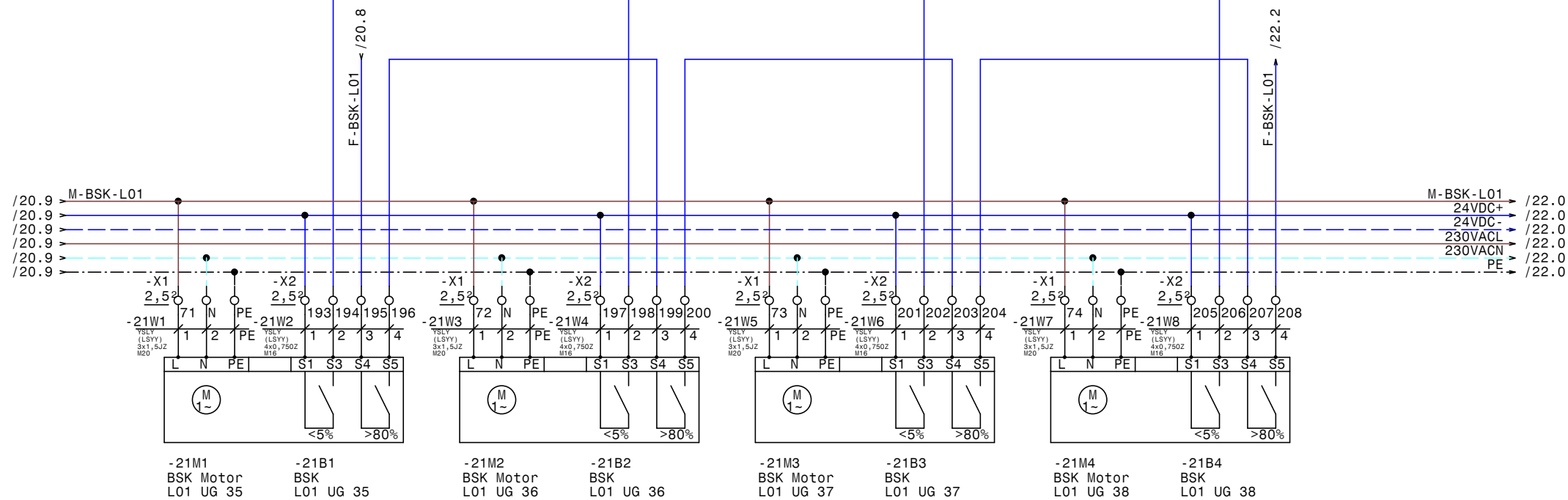


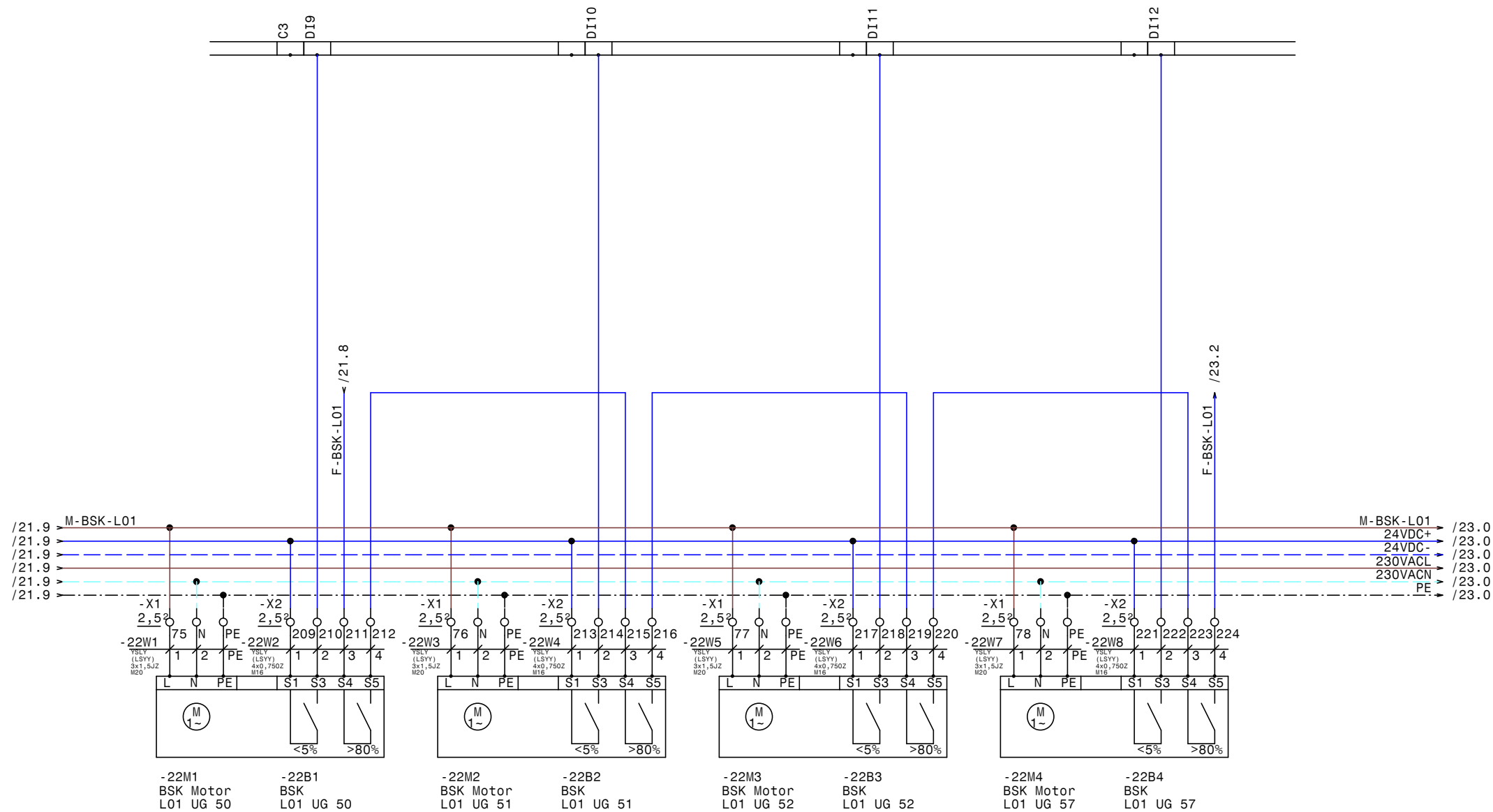
° -20N1
EAP
E16DI

Modul: 4

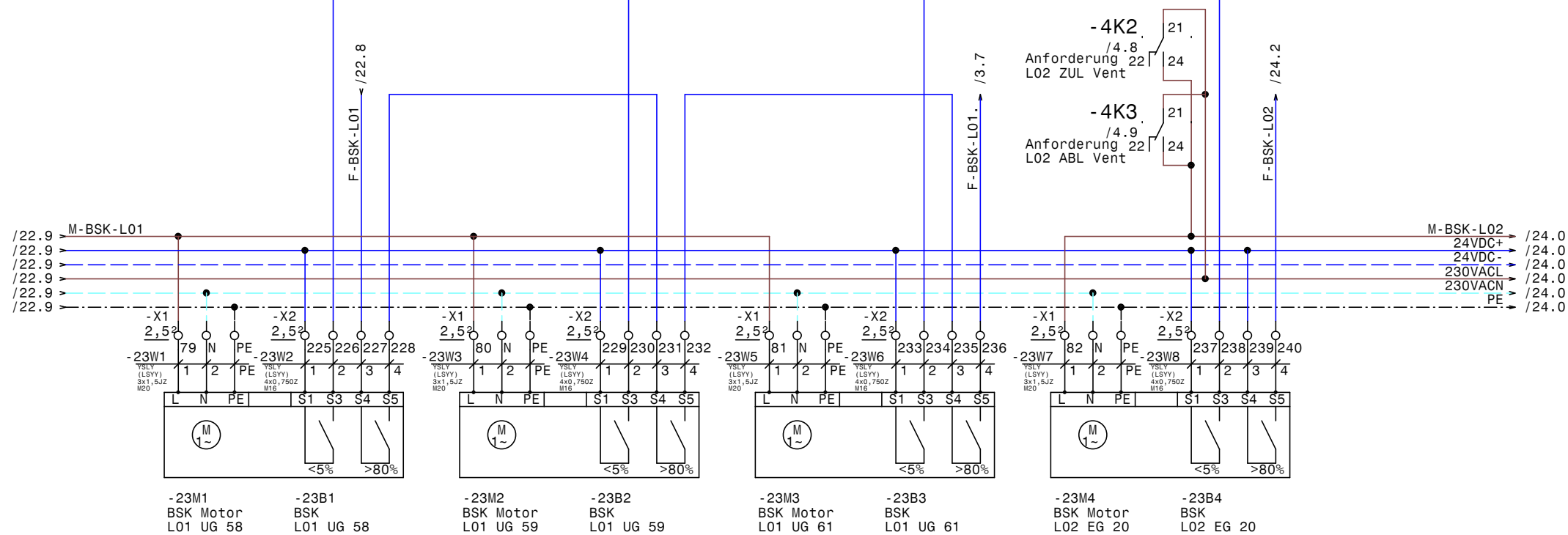
p
n



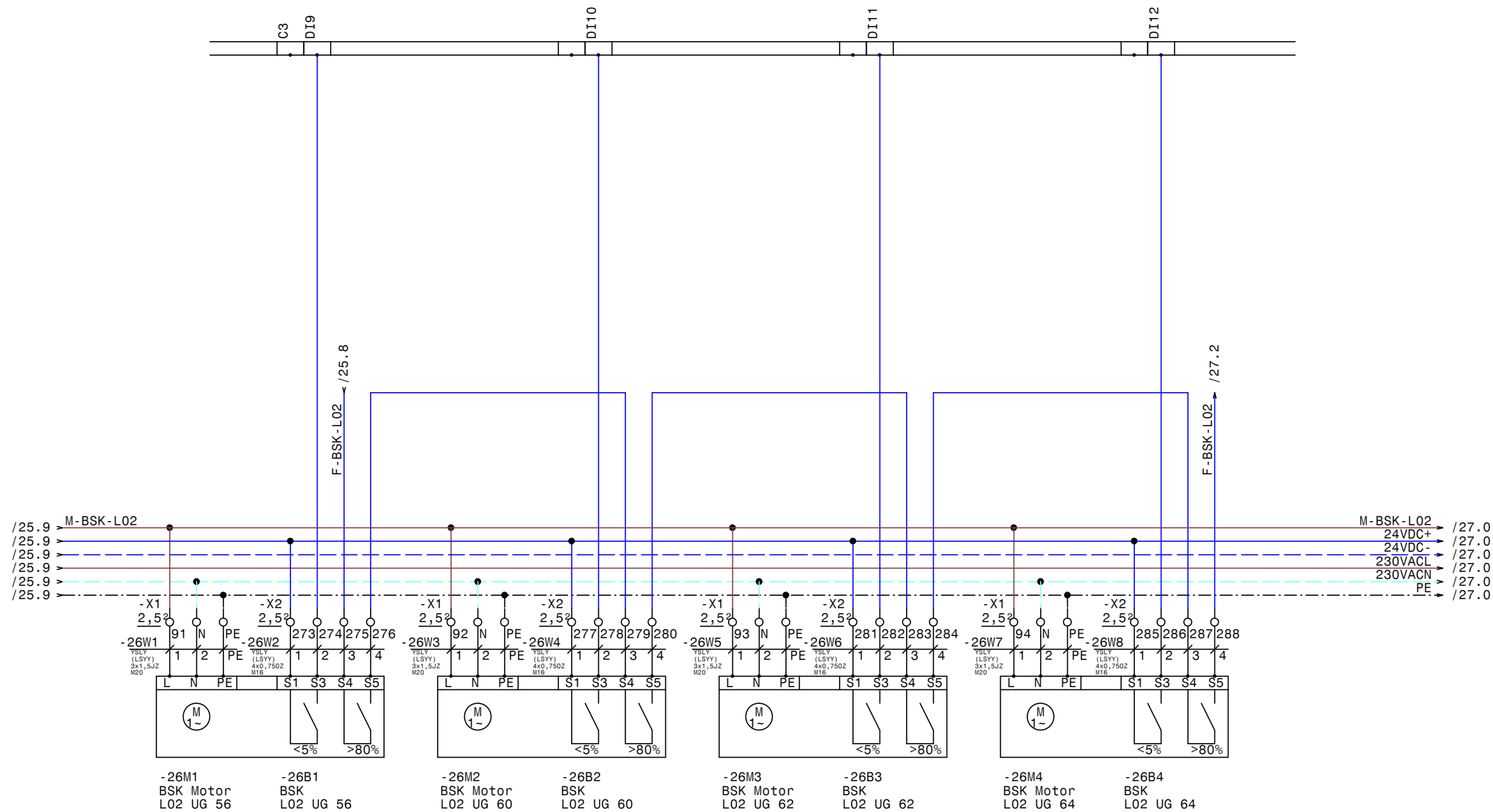
[illegible]

[illegible]

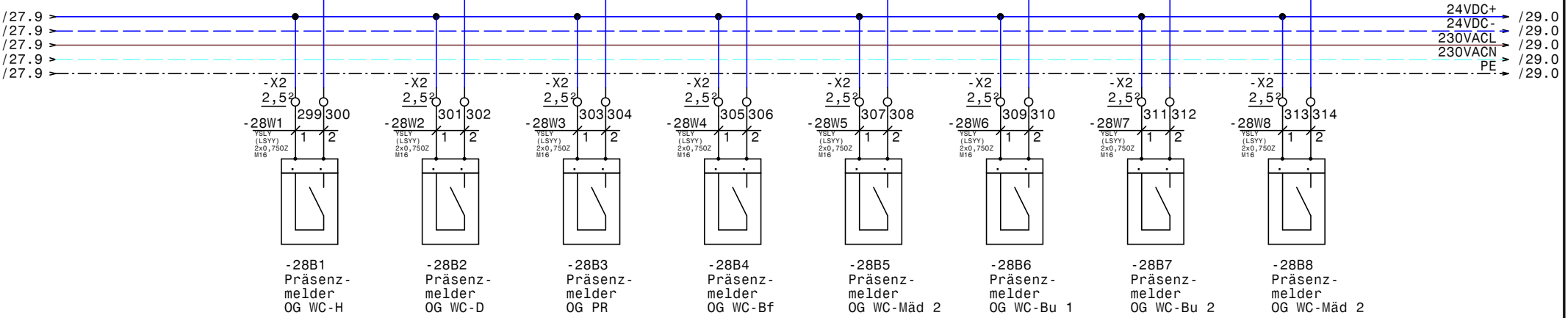
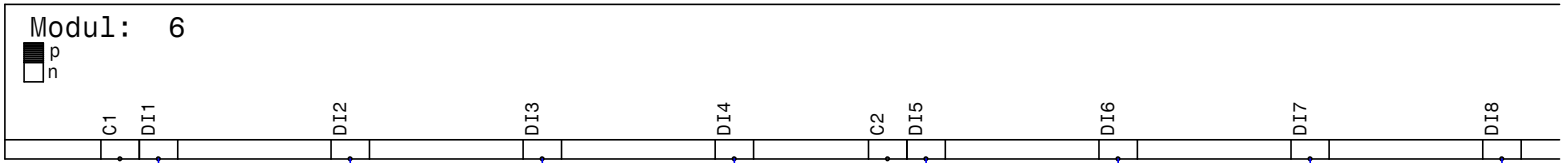
Timeline diagram showing the sequence of events from 1994 to 2000. The timeline is a horizontal line with vertical tick marks. Above the line, the years 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, and 2000 are marked. Below the line, specific events are labeled: 'C4' and 'DI13' are near 1994; 'DI14' is near 1997; 'DI15' is near 1999; and 'DI16' is near 2000.



[illegible]

[illegible]

°-28N1
EAP
E16DI



	Datum	30.05.16		HKLS VS Mieders Kabelliste		Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger				140/16
	Gepr.					Blatt 1
	Norm					von 5 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Nr.	Feldgerät			Leitungs- bezeichnung			Leitungs- typ			Anzahl Adern		Zielbezeichnung							
121	-22M2			-22W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		BSK Motor L01 UG 51							
122	-22B2			-22W4			YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16			4		BSK L01 UG 51							
123	-22M3			-22W5			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		BSK Motor L01 UG 52							
124	-22B3			-22W6			YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16			4		BSK L01 UG 52							
125	-22M4			-22W7			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		BSK Motor L01 UG 57							
126	-22B4			-22W8			YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16			4		BSK L01 UG 57							
127	-23M1			-23W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		BSK Motor L01 UG 58							
128	-23B1			-23W2			YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16			4		BSK L01 UG 58							
129	-23M2			-23W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		BSK Motor L01 UG 59							
130	-23B2			-23W4			YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16			4		BSK L01 UG 59							
131	-23M3			-23W5			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		BSK Motor L01 UG 61							
132	-23B3			-23W6			YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16			4		BSK L01 UG 61							
133	-23M4			-23W7			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		BSK Motor L02 EG 20							
134	-23B4			-23W8			YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16			4		BSK L02 EG 20							
135	-24M1			-24W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		BSK Motor L02 UG 22							
136	-24B1			-24W2			YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16			4		BSK L02 UG 22							
137	-24M2			-24W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		BSK Motor L02 UG 29							
138	-24B2			-24W4			YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16			4		BSK L02 UG 29							
139	-24M3			-24W5			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		BSK Motor L02 UG 30							
140	-24B3			-24W6			YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16			4		BSK L02 UG 30							
141	-24M4			-24W7			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		BSK Motor L02 UG 39							
142	-24B4			-24W8			YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16			4		BSK L02 UG 39							
143	-25M1			-25W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		BSK Motor L02 UG 40							
144	-25B1			-25W2			YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16			4		BSK L02 UG 40							
145	-25M2			-25W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		BSK Motor L02 UG 53							
146	-25B2			-25W4			YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16			4		BSK L02 UG 53							
147	-25M3			-25W5			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		BSK Motor L02 UG 54							
148	-25B3			-25W6			YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16			4		BSK L02 UG 54							
149	-25M4			-25W7			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		BSK Motor L02 UG 55							
150	-25B4			-25W8			YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16			4		BSK L02 UG 55							
151	-26M1			-26W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		BSK Motor L02 UG 56							
152	-26B1			-26W2			YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16			4		BSK L02 UG 56							
153	-26M2			-26W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		BSK Motor L02 UG 60							
154	-26B2			-26W4			YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16			4		BSK L02 UG 60							
155	-26M3			-26W5			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		BSK Motor L02 UG 62							
156	-26B3			-26W6			YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16			4		BSK L02 UG 62							
157	-26M4			-26W7			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		BSK Motor L02 UG 64							
158	-26B4			-26W8			YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16			4		BSK L02 UG 64							
159	-27M1			-27W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		BSK Motor L02 UG 22							
160	-27B1			-27W2			YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16			4		BSK L02 UG 22							

	Datum	30.05.16		HKLS VS Mieders Kabelliste		Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger				140/16
	Gepr.					Blatt 4
	Norm					von 5 Bl.

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1				TouchPanel		-10N3			
1				Netzteil 230VAC 24VDC		-1N1			
1				CLAXHAWK640		-10N1			
2				Netzteil		-10N2, -10N4			
1				Ethernet Switch		-10N5			
1				Steckernetzteil Switch		-10N6			
1				EAP B.02 8DI		-11N1			
5				EAP E16DI		-16N1, -20N1, -24N1, -12N1, -28N1			
1				Steckdose für Switch		-1X1			
1				Schrank- leuchte mit Steckdose		-1H1			
1				Steckdose für Service		-1X2			
2	C13/1			Sicherungsautomaten		-7F1, -6F1			
1	C13/3			Sicherungsautomaten		-5F1			
4	C16/3			Sicherungsautomaten		-4F1, -3F2, -3F1, -4F2			
2	C6/1			Sicherungsautomaten		-1F3, -1F2			
1	EK 16 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
81	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X1, -X2, -X1			
1	Klemme 16 blau			Klemme N		-X1			
3	Klemme 16 grau			Klemme L		-X1			
73	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X1, -X1			
398	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X1, -X2, -X1			
1	LSFI C13/0,03 G			Personnenschutzschalter		-1F1			
1	LT80 -54,1A AC23			Hauptschalter		-1Q1			
95	M16			Kabelverschraubung		-29W2, -18W4, -18W2, -12W8, -13W2			
						-13W6, -13W8, -14W2, -14W4, -14W8			
						-15W2, -15W4, -15W6, -15W8, -16W1			
						-17W6, -17W4, -16W3, -17W2, -16W7			
						-16W5, -17W8, -7W2, -3W2, -3W3, -3W5			
						-3W6, -4W2, -4W3, -4W5, -4W6, -6W2			
						-6W4, -7W8, -6W8, -12W6, -7W4, -14W6			
						-7W6, -18W6, -7W10, -7W12, -8W2, -9W1			
						-10W1, -12W2, -12W4, -6W6, -28W1, -24W8			
						-20W8, -13W4, -23W2, -21W2, -28W5			
		Datum	30.05.16			HKLS VS Mieders Materialliste			
		Bearb.	Hattinger F.						
		Gepr.							
		Norm							
www.elpe.net		www.elpe.net		www.elpe.net		www.elpe.net		www.elpe.net	
www.elpe.net		www.elpe.net		www.elpe.net		www.elpe.net		www.elpe.net	

Zeichn.Nr.:	140/16
Blatt 1	
von 2 Bl.	

	Datum	30.05.16	 ELEKTRO ANLAGENBAU	HKLS VS Mieders Materialliste		Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger F.				140/16
	Gepr.					Blatt 2
	Norm					von 2 Bl.