

Anlage:

HKLS

VS Mieders

Firma:

Holter

BESTELLDATEN:

BESTELL NR. / DATUM:

KUNDE:

!! A C H T U N G !!

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:	1200x1800x400	(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 L01 Ventilatoren
003 L02 Ventilatoren
004 Dachgulli Heizung, Fäkalhebeanlage
005 Ventilatoren L03, L04, L05, L06
006 UWP
007 Fernwärmestation
008 L02 Zonenklappen
009 AUL FOL Klappen
010 CLAX-HAWK640
011 EAP B.02 8DI
012 Präsenzmelder
013 Präsenzmelder / Störungen
014 Störmeldungen
015 Störmeldungen

```

```

016 Störmeldungen, Schalter L02
017 BMA, DDC Reset
018 EAP E16XI
019 EAP E16XI
020 EAP E16XI
021 EAP E16XI
022 EAP E16XI
023 EAP E16XI
024 EAP E8D0-R/H
025 EAP E8D0-R/H
026 EAP E8D0-R/H
027 EAP E8A0-U/H
028 EAP E8A0-U/H
029 Reserve
030 Reserve
031 EAP B.02 8DI

```

032	BSK L01	
033	BSK L01	
034	BSK L01	
035	BSK L01	
036	BSK L01	
037	BSK L01	
038	BSK L01	
039	BSK L01	
040	BSK L01	
041	BSK L01	
042	BSK L01	
043	BSK L01	/ BSK L02
044	BSK L02	
045	BSK L02	
046	BSK L02	
047	BSK L02	



Datum	16.06.16
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

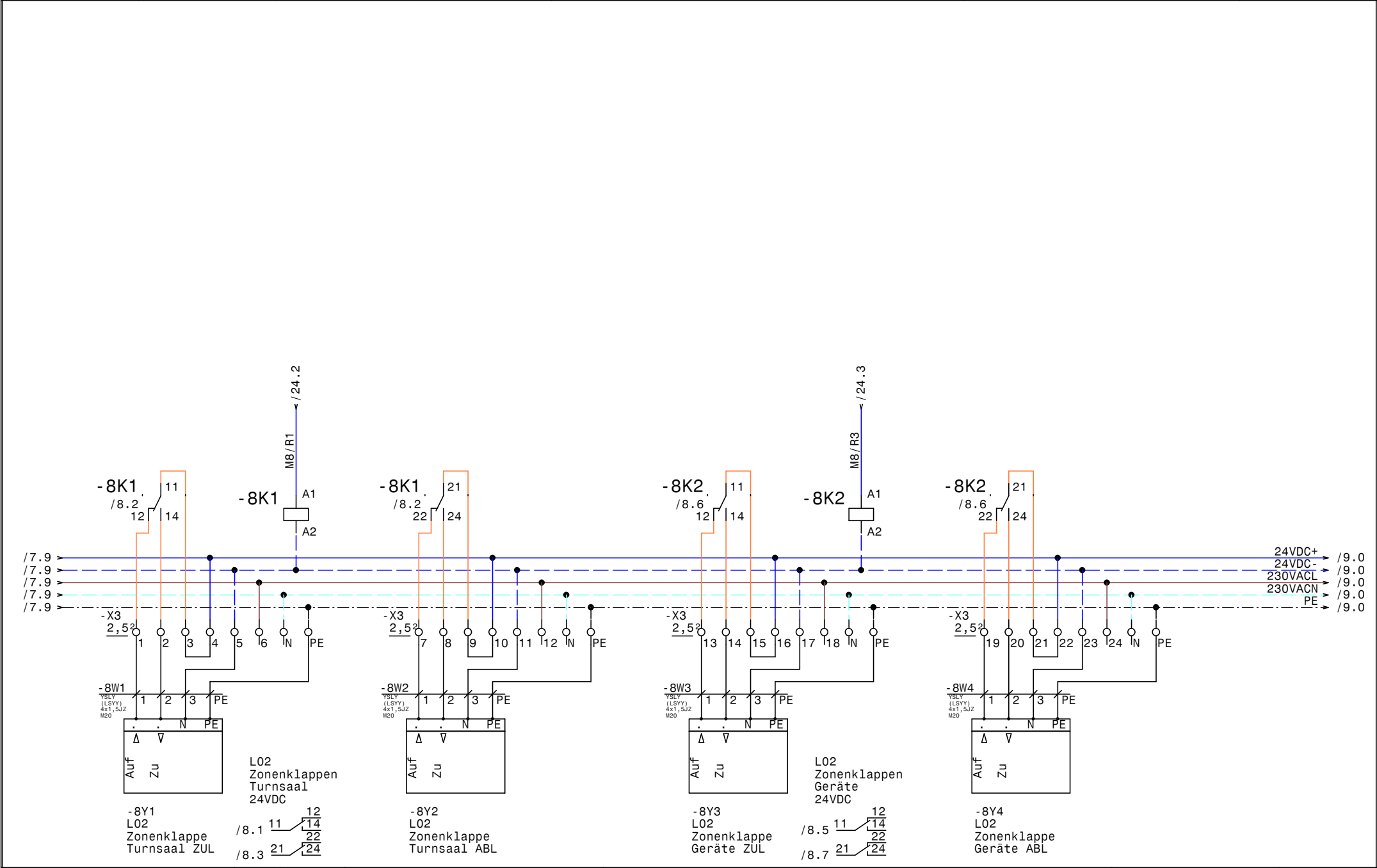


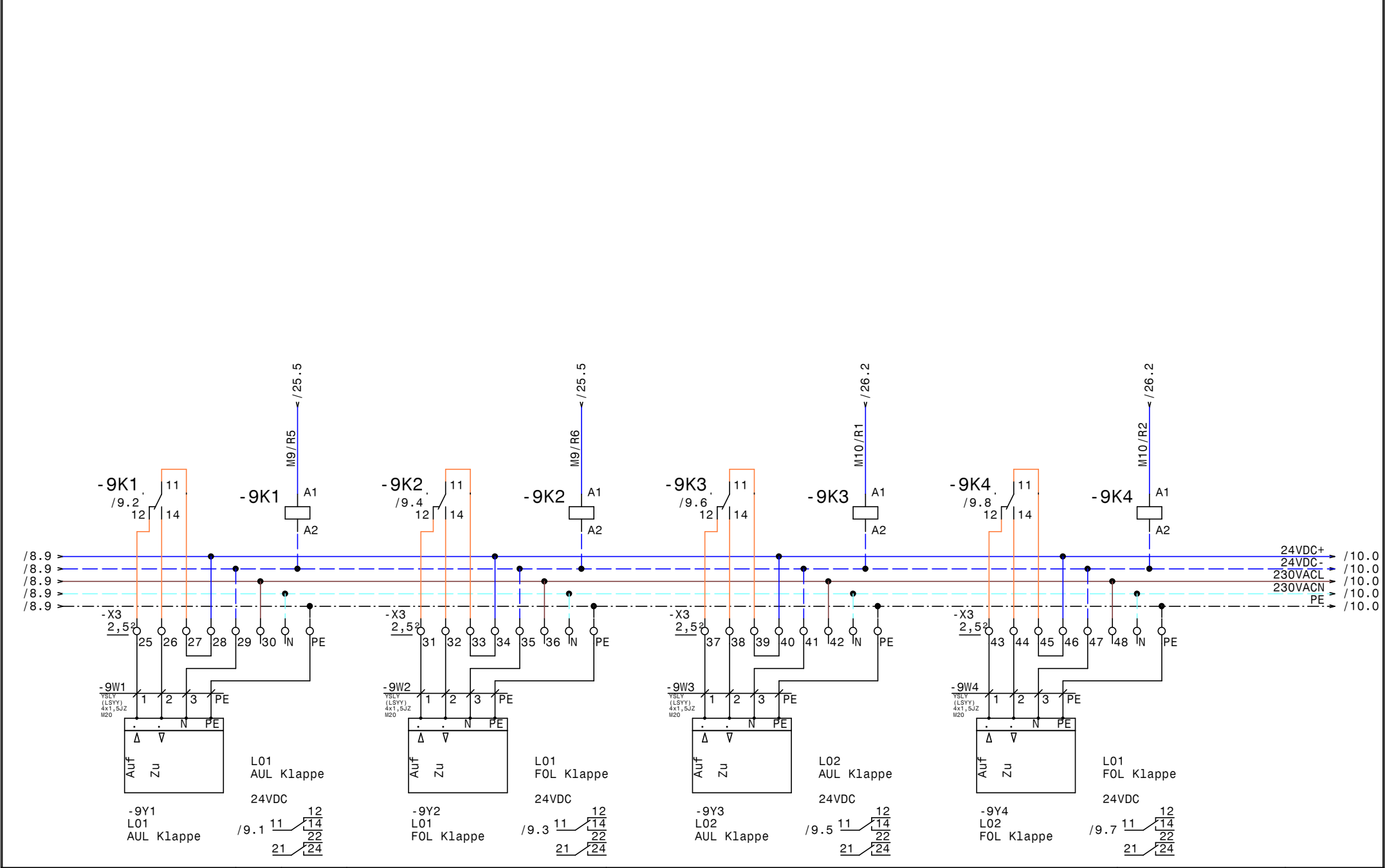
HKLS
VS Mieders
Deckblatt



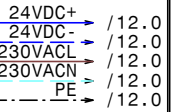
Zeichn.Nr.:	
140/16	
Blatt 0	
von 47	Bl.
www.elpe.net	



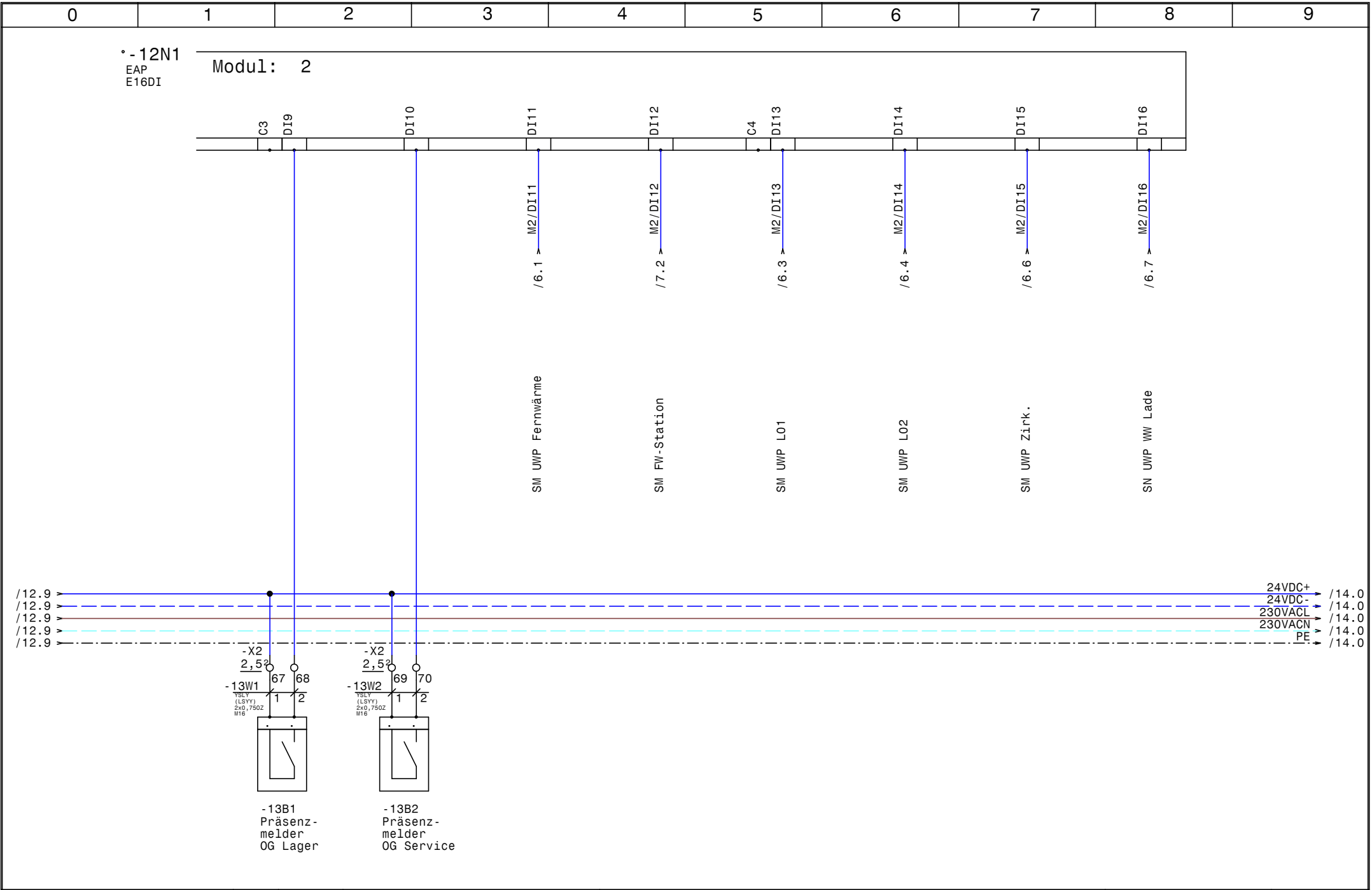


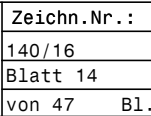












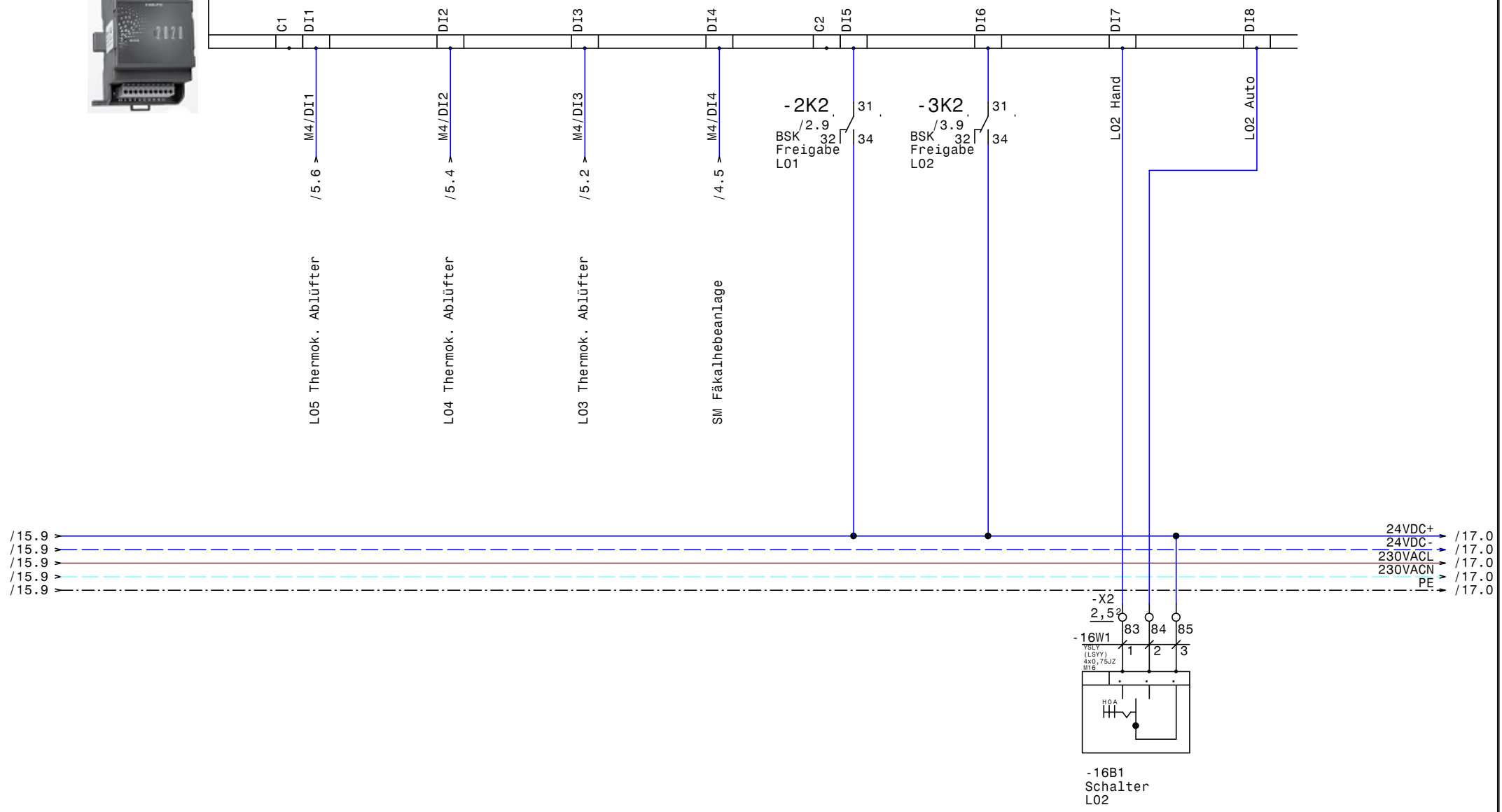




-16N1
EAP
E16DI

Modul: 4

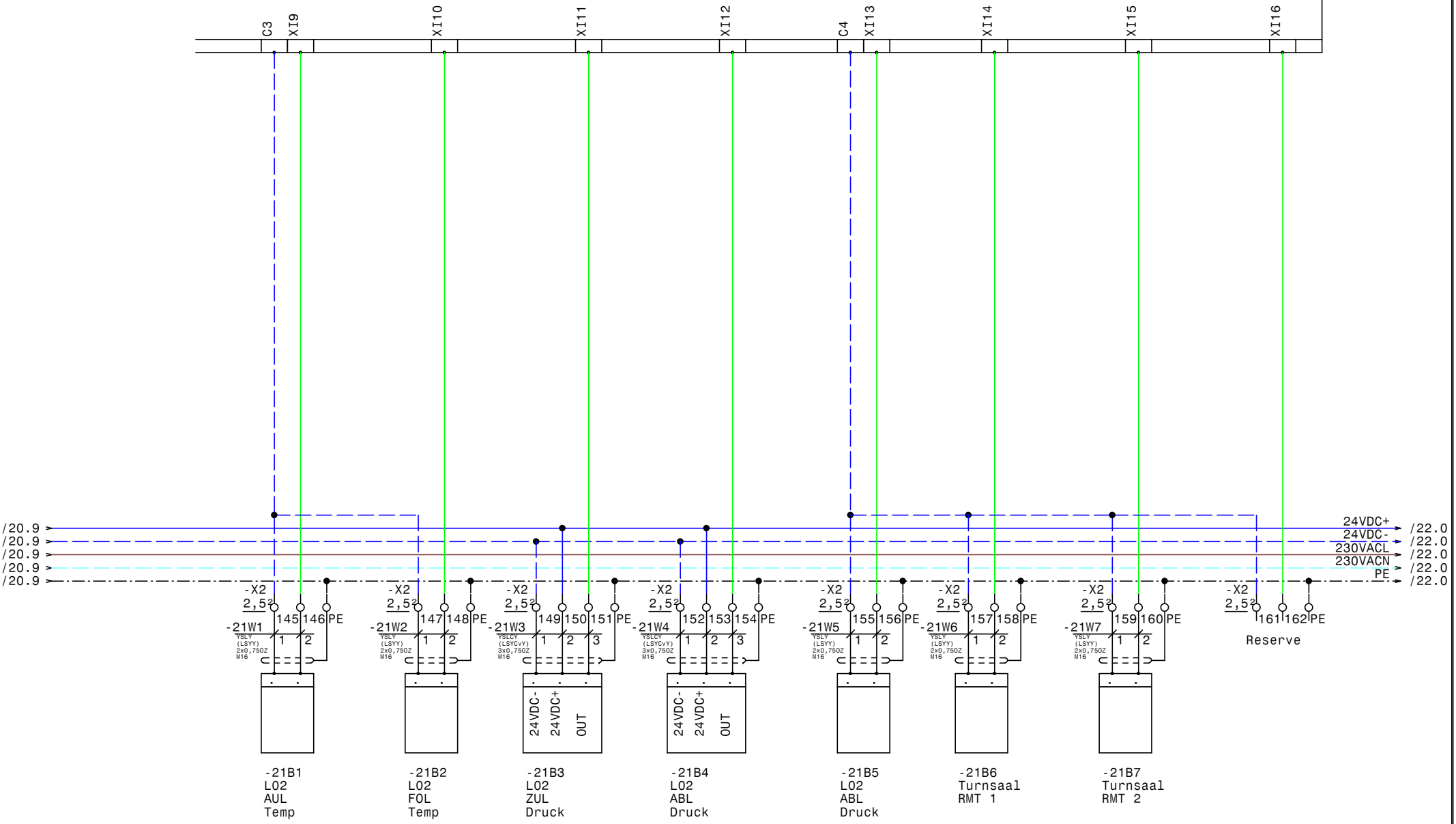
p
n





°-20N1
EAP
E16XI

Modul: 6



° - 22N1
EAP
E16XI

Modul: 7

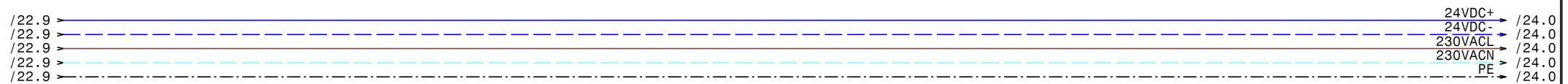
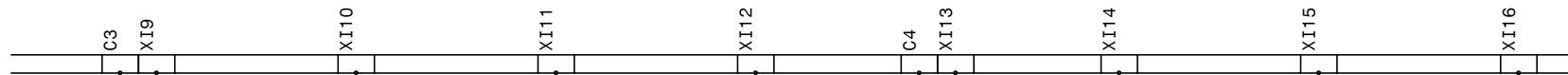


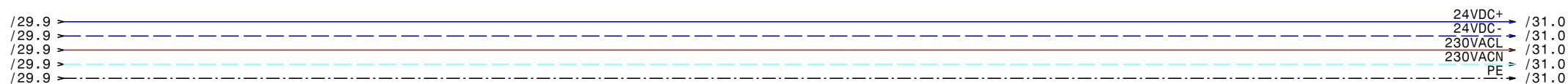


Diagram illustrating the wiring connections for a 5-pin DIN connector:

- Pin 1 (Blue): 24VDC+
- Pin 2 (Dark Blue): 24VDC-
- Pin 3 (Brown): 230VACL
- Pin 4 (Cyan): 230VACN
- Pin 5 (Black): PE



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



Datum	16.06.16
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	



HKLS
VS Mieders
Reserve



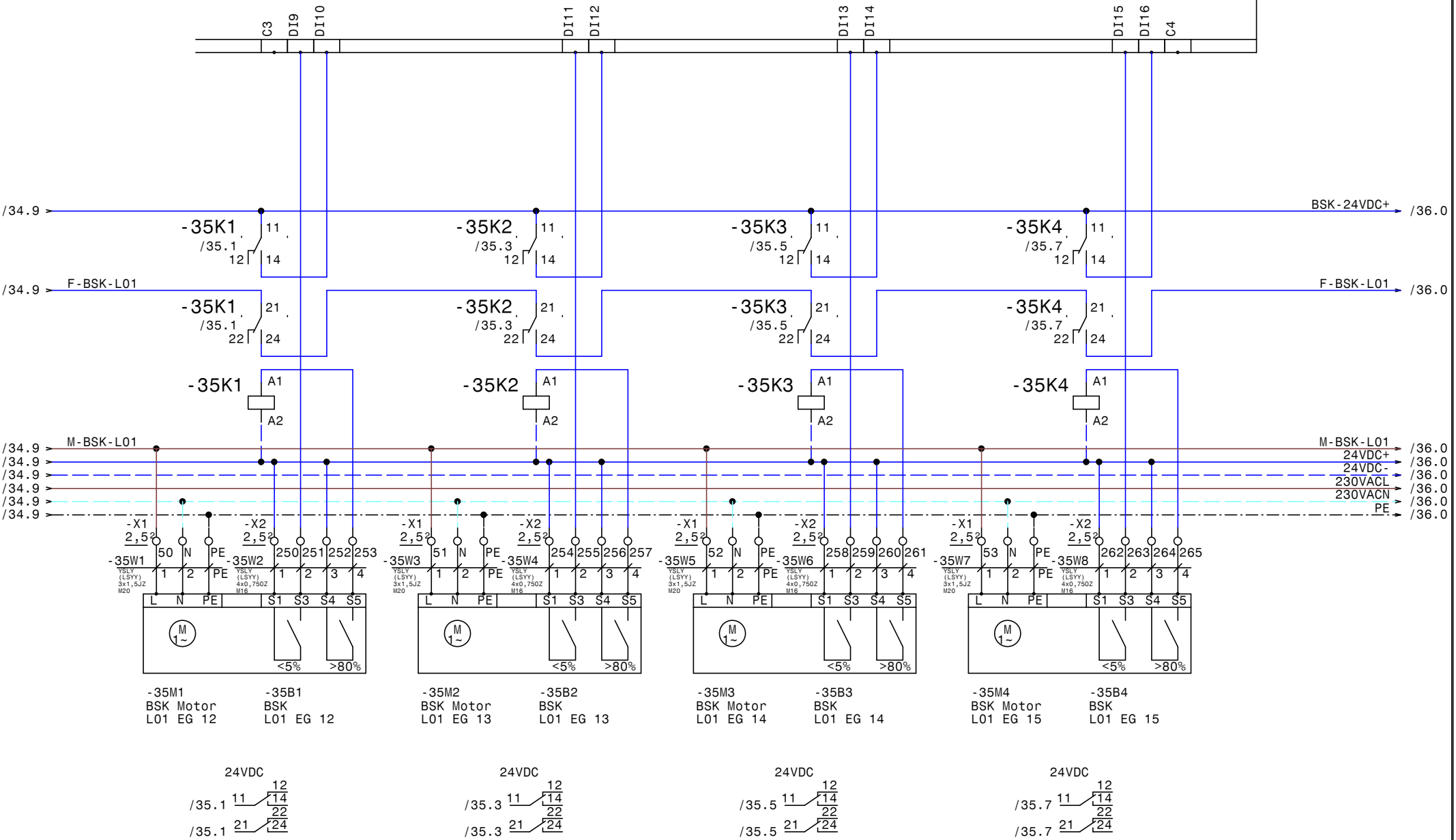
Zeichn.Nr.:	
140/16	
Blatt 30	
von 47	Bl.

°-34N1

EAP

E16DI

Modul: 23

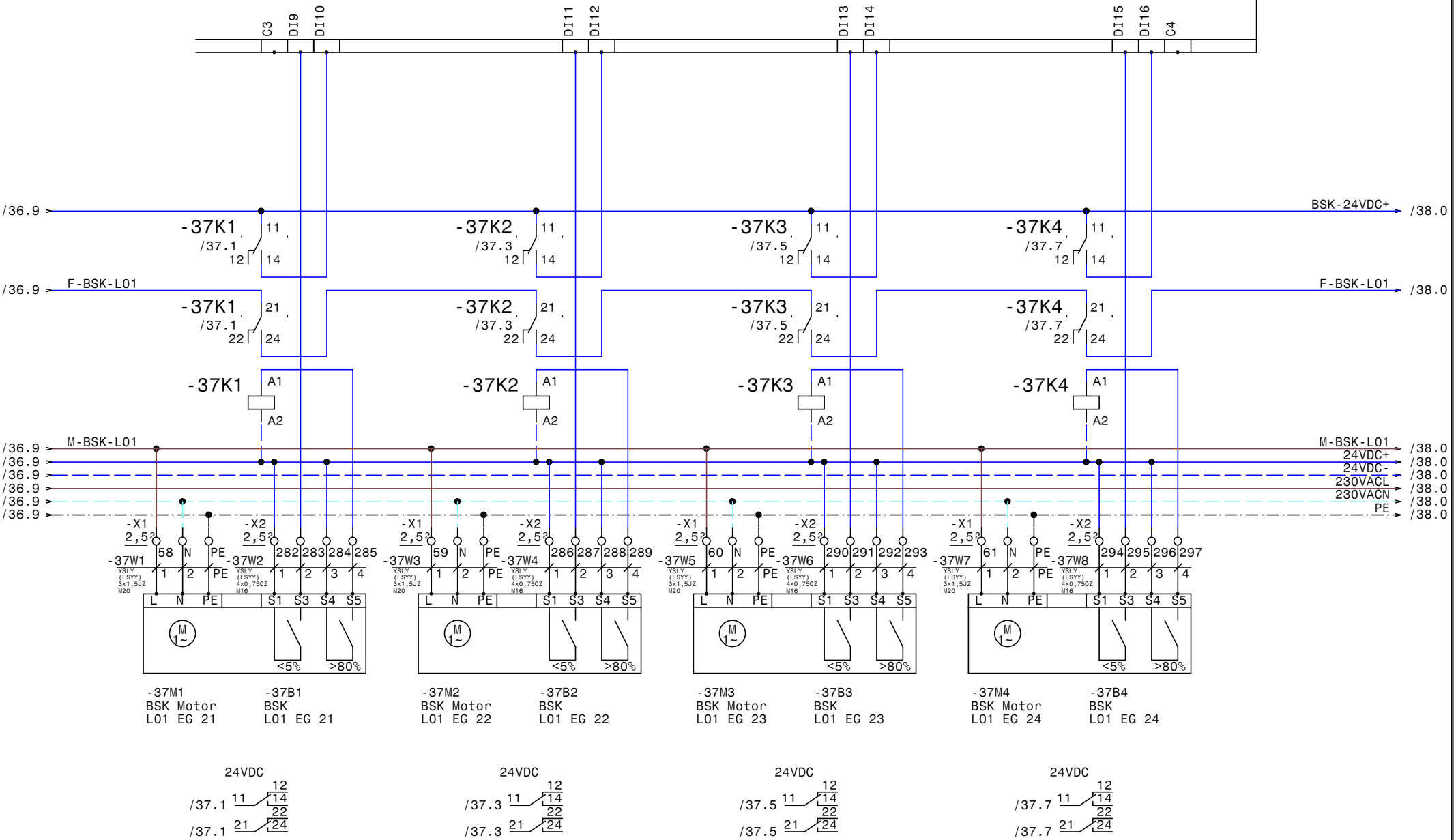


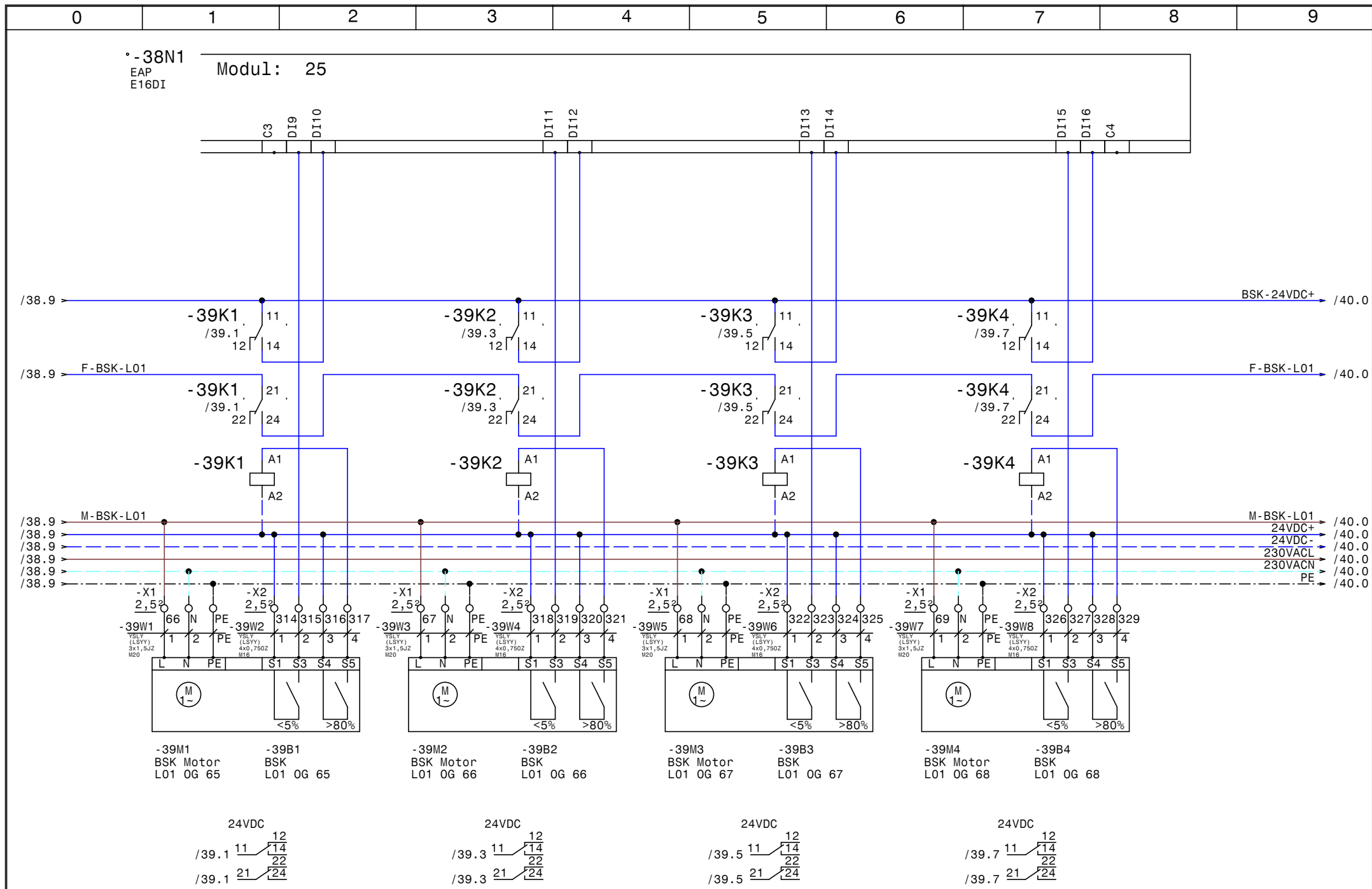
°-36N1

EAP

E16DI

Modul: 24



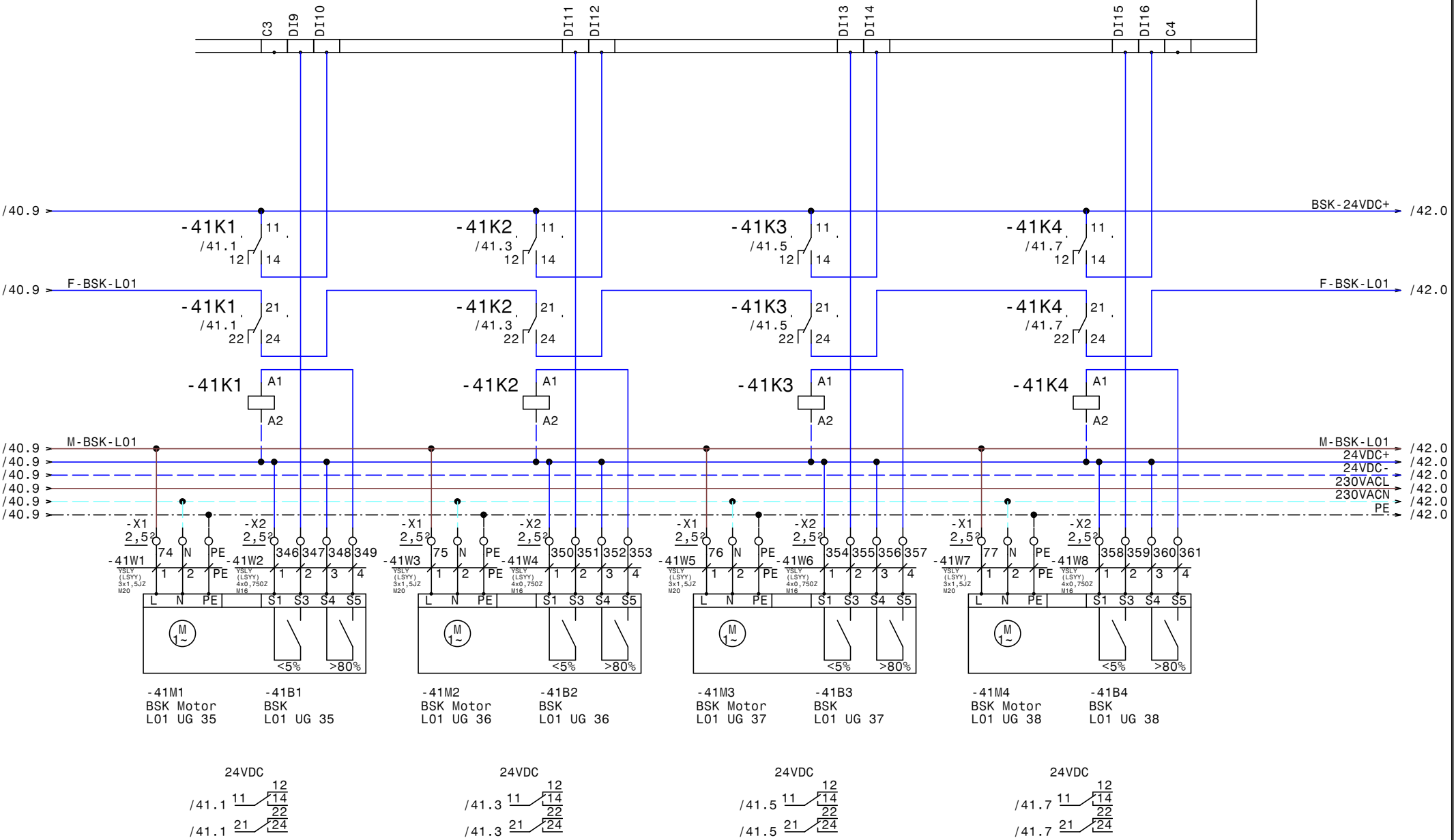


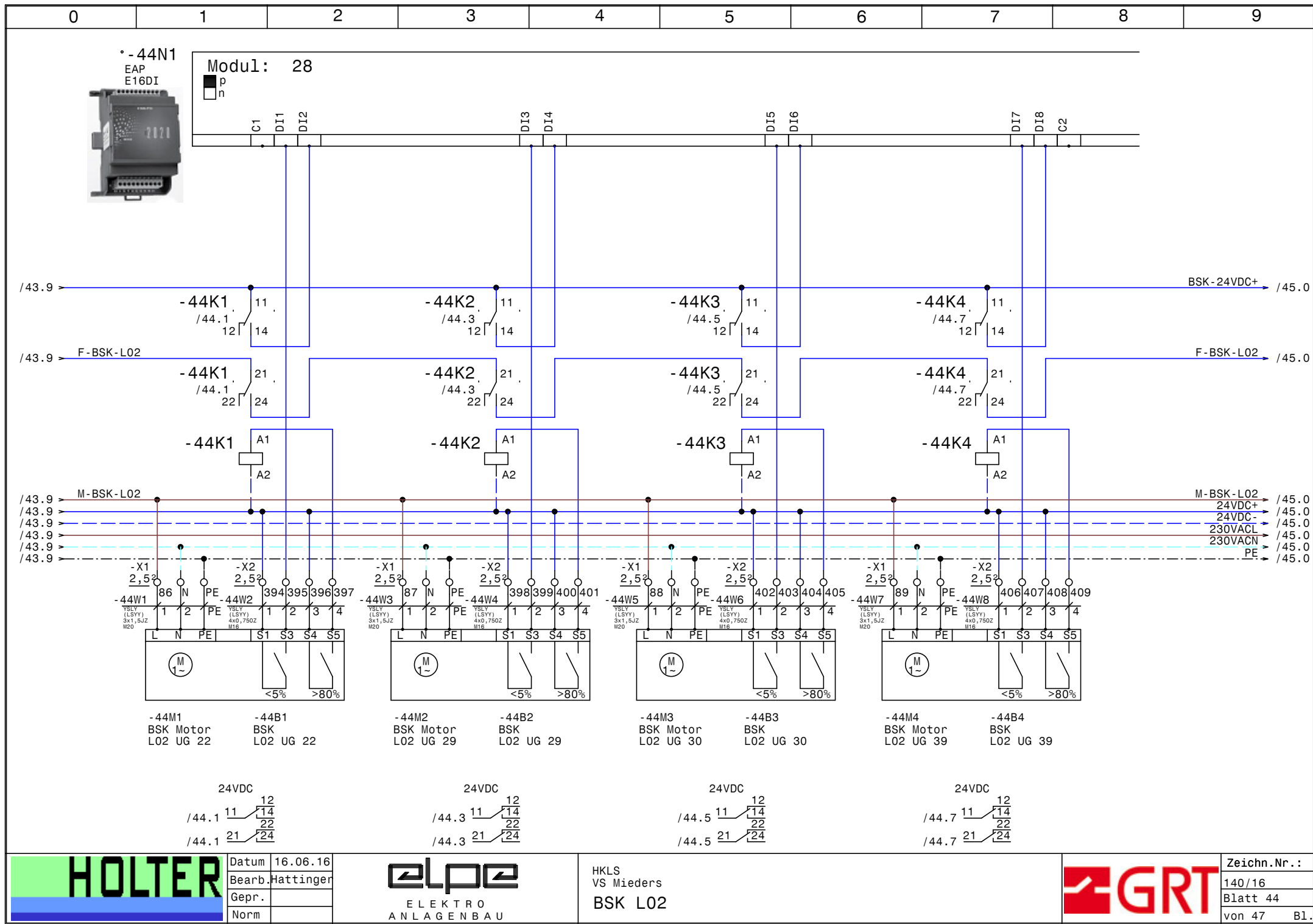
°-40N1

EAP

E16DI

Modul: 26



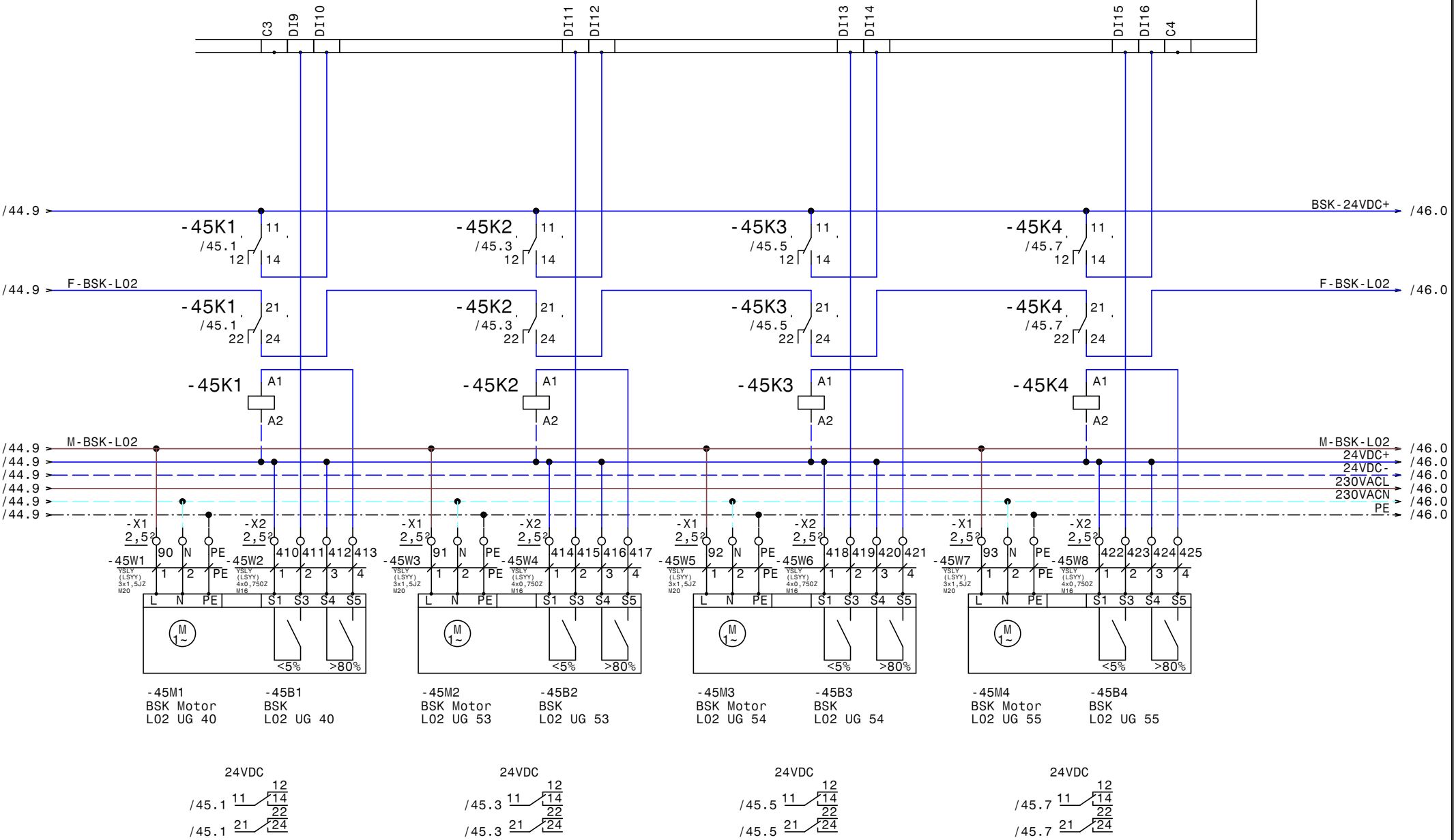


° - 44N1

EAP

E16DI

Modul: 28



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

	Datum	16.06.16		HKLS VS Mieders Kabelliste		Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger				140/16
	Gepr.					Blatt 1
	Norm					von 6 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Nr.	Feldgerät			Leitungs- bezeichnung			Leitungs- typ			Anzahl Adern		Zielbezeichnung							
41	-8Y2			-8W2			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		L02 Zonenklappe Turnsaal ABL							
42	-8Y3			-8W3			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		L02 Zonenklappe Geräte ZUL							
43	-8Y4			-8W4			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		L02 Zonenklappe Geräte ABL							
44	-9Y1			-9W1			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		L01 AUL Klappe							
45	-9Y2			-9W2			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		L01 FOL Klappe							
46	-9Y3			-9W3			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		L02 AUL Klappe							
47	-9Y4			-9W4			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		L02 FOL Klappe							
48				-10W1			S/FTP_Cat.7 4x2xAWG23/1			1		Ethernet GLT Netzwerk							
49	-12B1			-12W1			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Präsenzmelder OG WC-H							
50	-12B2			-12W2			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Präsenzmelder OG WC-D							
51	-12B3			-12W3			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Präsenzmelder OG PR							
52	-12B4			-12W4			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Präsenzmelder OG WC-Bf							
53	-12B5			-12W5			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Präsenzmelder OG WC-Mäd 2							
54	-12B6			-12W6			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Präsenzmelder OG WC-Bu 1							
55	-12B7			-12W7			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Präsenzmelder OG WC-Bu 2							
56	-12B8			-12W8			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Präsenzmelder OG WC-Mäd 2							
57	-13B1			-13W1			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Präsenzmelder OG Lager							
58	-13B2			-13W2			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Präsenzmelder OG Service							
59	-14B1			-14W1			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 ABL Filter							
60	-14B2			-14W2			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 AUL Filter							
61	-14B3			-14W3			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 Frostwächter							
62	-15B1			-15W1			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L02 ABL Filter							
63	-15B2			-15W2			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L02 AUL Filter							
64	-15B3			-15W3			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L02 Frostwächter							
65	-16B1			-16W1			YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16			3		Schalter L02							
66	-17B1			-17W1			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		BMA							
67	-17B2			-17W2			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Präsenzmelder EG WC-H							
68	-17B3			-17W3			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Präsenzmelder EG WC-D							
69	-17B4			-17W4			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Präsenzmelder OG Kopierer							
70	-18B1			-18W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Außentemperatur							
71	-18B2			-18W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		FW VLT pri							
72	-18B3			-18W3			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		FW VLT sek							
73	-18B4			-18W4			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		FW RLT sek							
74	-18B5			-18W5			YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16			3		FW Anlagendruck							
75	-18B6			-18W6			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		L01 RLT							
76	-18B7			-18W7			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		L01 RLT							
77	-18B8			-18W8			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		WW VLT pri							
78	-19B1			-19W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		WW RLT pri							
79	-19B2			-19W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		WW VLT sek							
80	-19B3			-19W3			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Boilertemp. Oben							



Datum

16.06.16

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Norm



HKLS

VS Mieders

Kabelliste



Zeichn.Nr.:

140/16

Blatt 2

von 6 Bl.

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

	Datum	16.06.16		HKLS VS Mieders Kabelliste		Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger				140/16
	Gepr.					Blatt 5
	Norm					von 6 Bl.

	Datum	16.06.16		HKLS VS Mieders Kabelliste		Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger				140/16
	Gepr.					Blatt 6
	Norm					von 6 Bl.

	Datum	16.06.16	 ELEKTRO ANLAGENBAU	HKLS VS Mieders Materialliste		Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger F.				140/16
	Gepr.					Blatt 1
	Norm					von 3 Bl.

	Datum	16.06.16	 ELEKTRO ANLAGENBAU	HKLS VS Mieders Materialliste		Zeichn.Nr.:	
	Bearb.	Hattinger F.				140/16	
	Gepr.					Blatt 3	
	Norm					von 3 Bl.	