

Anlage:

HKLS-02 Lüftungszentrale KG

Sparkasse Zwettl

Firma: _____

Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	• 1600x1800x400	(BxHxT)
SOCKEL:	100	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben (keine PG)	
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	_____
MESSELEITUNGEN, FÜHLER:		grün	_____
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange	_____
FREMDSPANNUNG:		orange	_____

BESTELLDATEN:

BESTELLNR. / DATUM: _____
KUNDE: Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

 ! ! 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 Aufnahmestrom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

Blattverzeichnis

```
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 CLAK-HAWK630
003 Modul 1 CL10L821+XS821-22
004 Modul 2 CL10L821+XS821-22
005 Modul 3 CL10L821+XS821-22
006 Modul 4 CL10L821+XS821-22
007 Modul 5 CL10L822+XS821-22+XSL814
008 Modul 6 CL10L822+XS821-22+XSL814
009 Modul 7 CL10L823+XS823
010 Modul 8 CL10L823+XS823
011 Modul 9 CL10L823+XS823
```

```

012 Modul 10 CLIOL823+XS823
013 Modul 11 CLIOL823+XS823
014 Modul 12 CLIOL823+XS823
015 Modul 13 CLIOL823+XS823
016 Modul 14 CLIOL823+XS823
017 Modul 15 CLIOL823+XS823
018 Modul 16 CLIOL-R824+XS824-25
019 Modul 17 CLIOL-R824+XS824-25
020 Modul 18 CLIOL-R824+XS824-25
021 Modul 19 CLIOL-R824+XS824-25
022 Modul 20 CLIOL-R824+XS824-25
023 Rerserveblatt

```

024	L01 Kassenhalle Kälteregeister 1
025	L01 Kassenhalle Kälteregeister 2
026	L01 Kassenhalle Kälteregeister 3
027	Sicherungen 230Vac
028	L07 Müllraum Ablüfter
029	L08 WC-Abluft Ablüfter
030	L10 Traforaum Ablüfter
031	L04 Keller Ventilatoren
032	L01 FU Zuluft
033	L01 FU Abluft
034	Reserveklemmen 230Vac
035	Reserveklemmen 24Vac



Datum	04.10.13
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

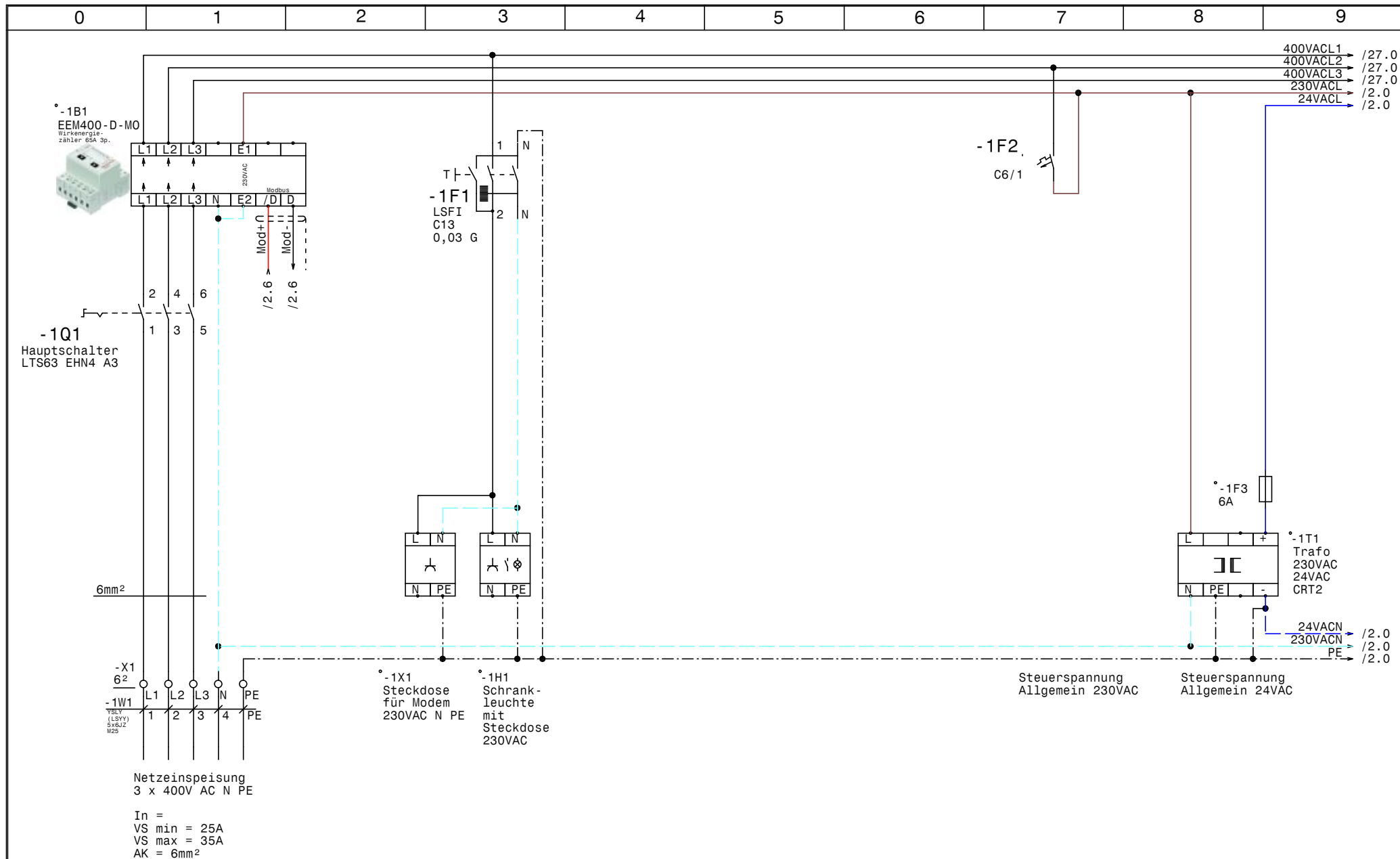


HKLS-02 Lüftungszentrale KG
Sparkasse Zwetl

Deckblatt



Zeichn.Nr.:	288/13/02
Blatt 0	von 35 Bl.
www.elpe.net	



Datum 04.10.13
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm



HKLS-02 Lüftungszentrale KG
Sparkasse Zwetl
Netzanschluß



Zeichn.Nr.:
288/13/02
Blatt 1
von 35 Bl.

www.elpe.net

www.elpe.net

www.elpe.net

www.elpe.net

www.elpe.net

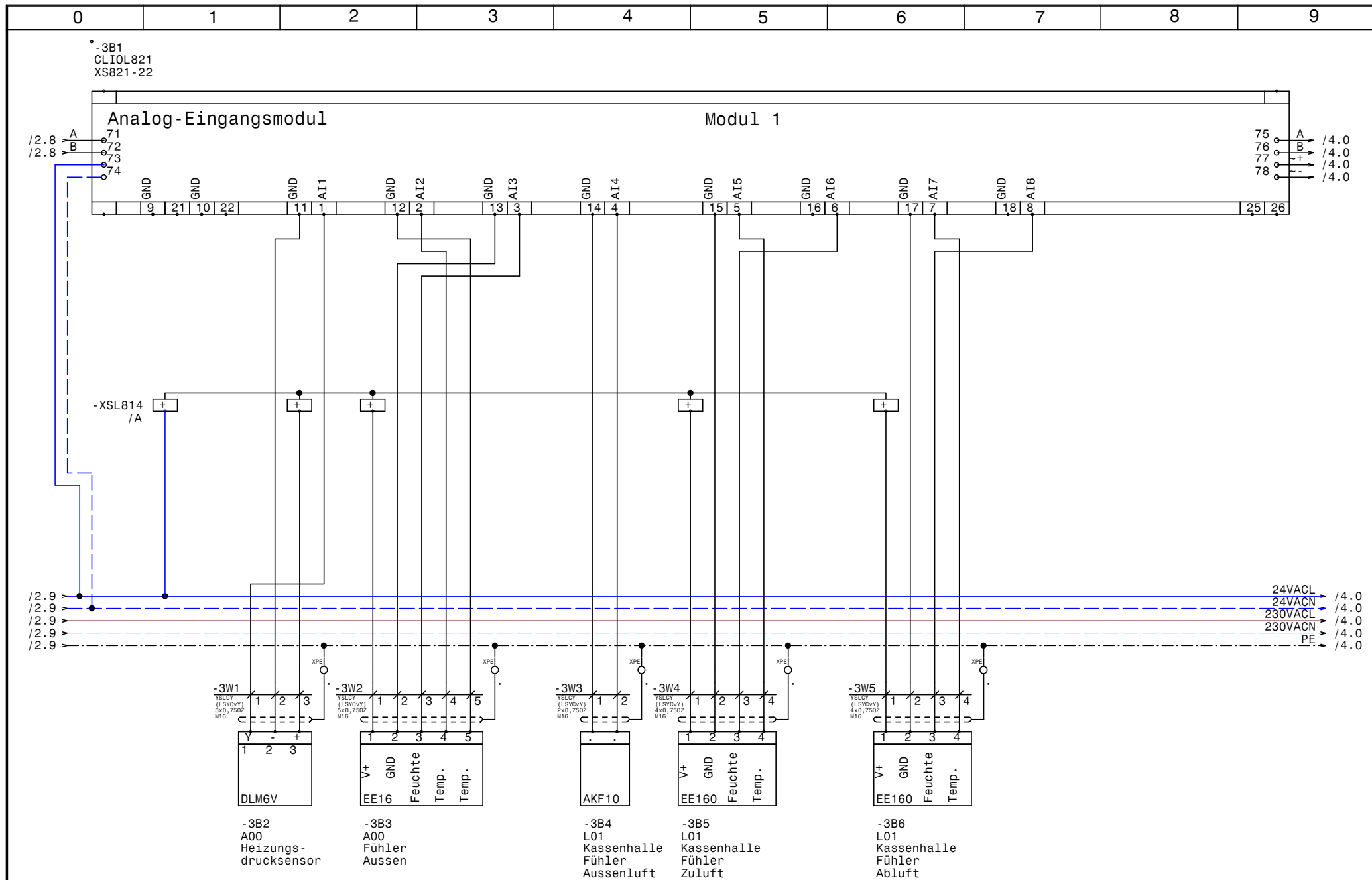
www.elpe.net

www.elpe.net

www.elpe.net

www.elpe.net

www.elpe.net



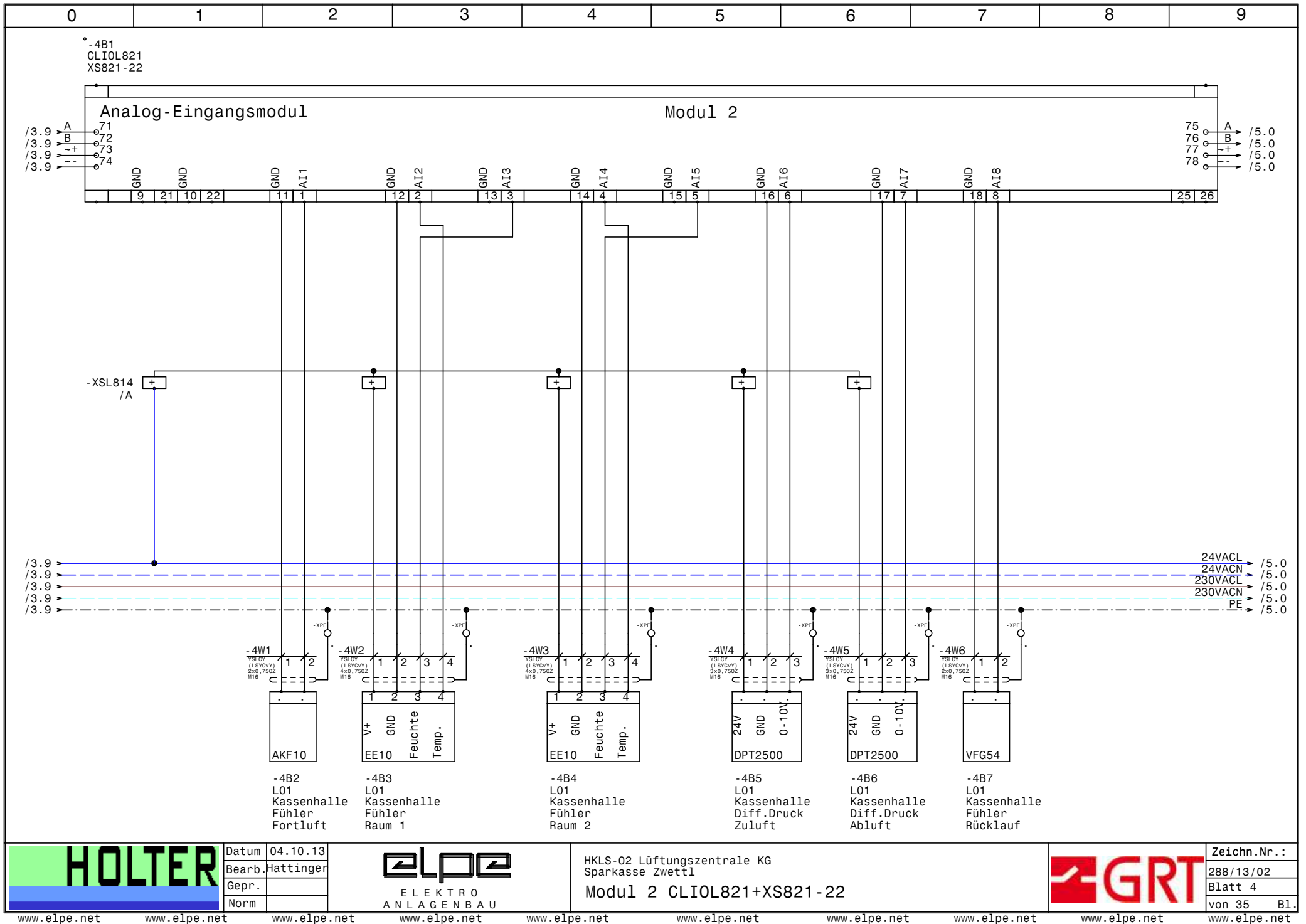
Datum 04.10.13
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm

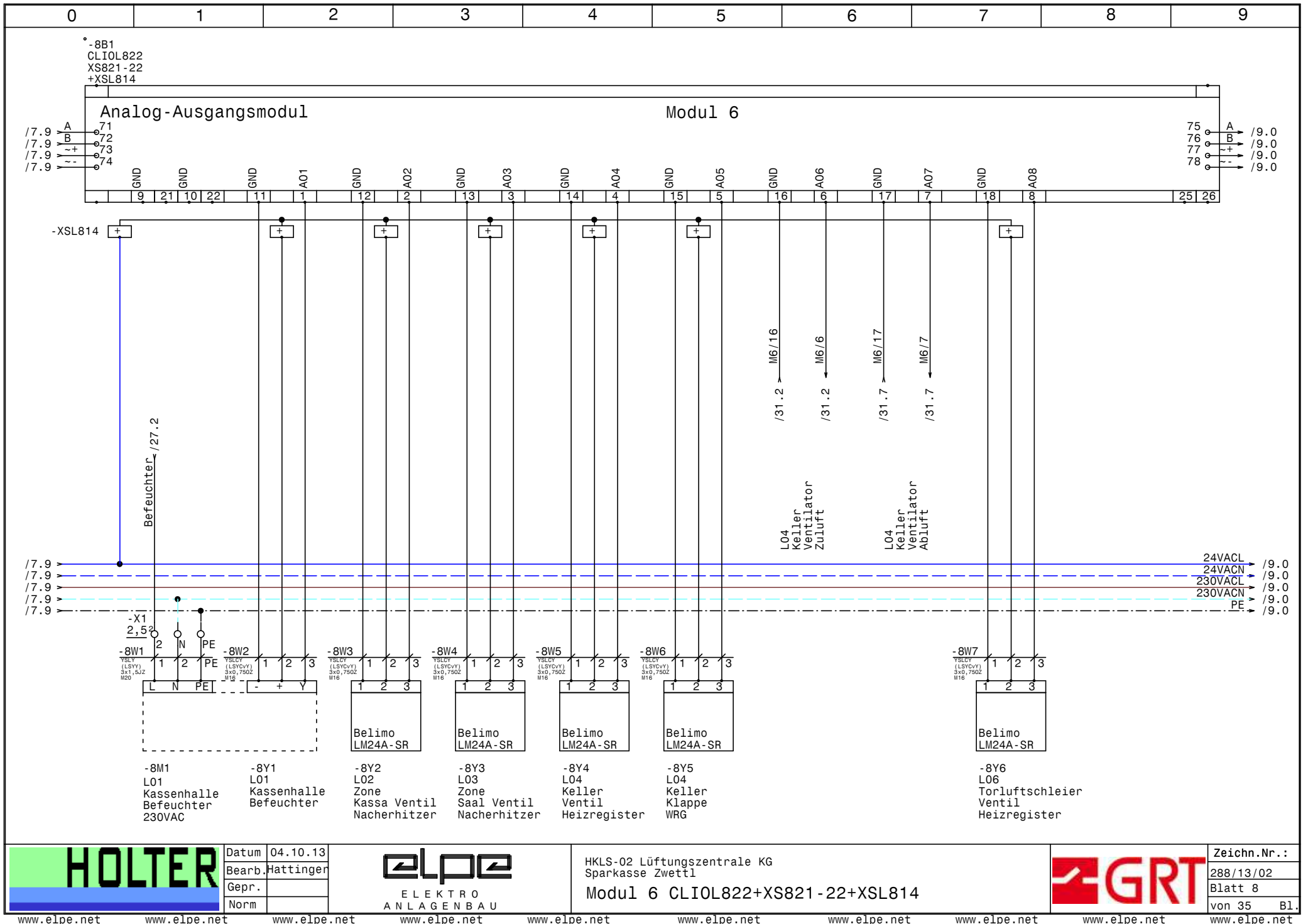
elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

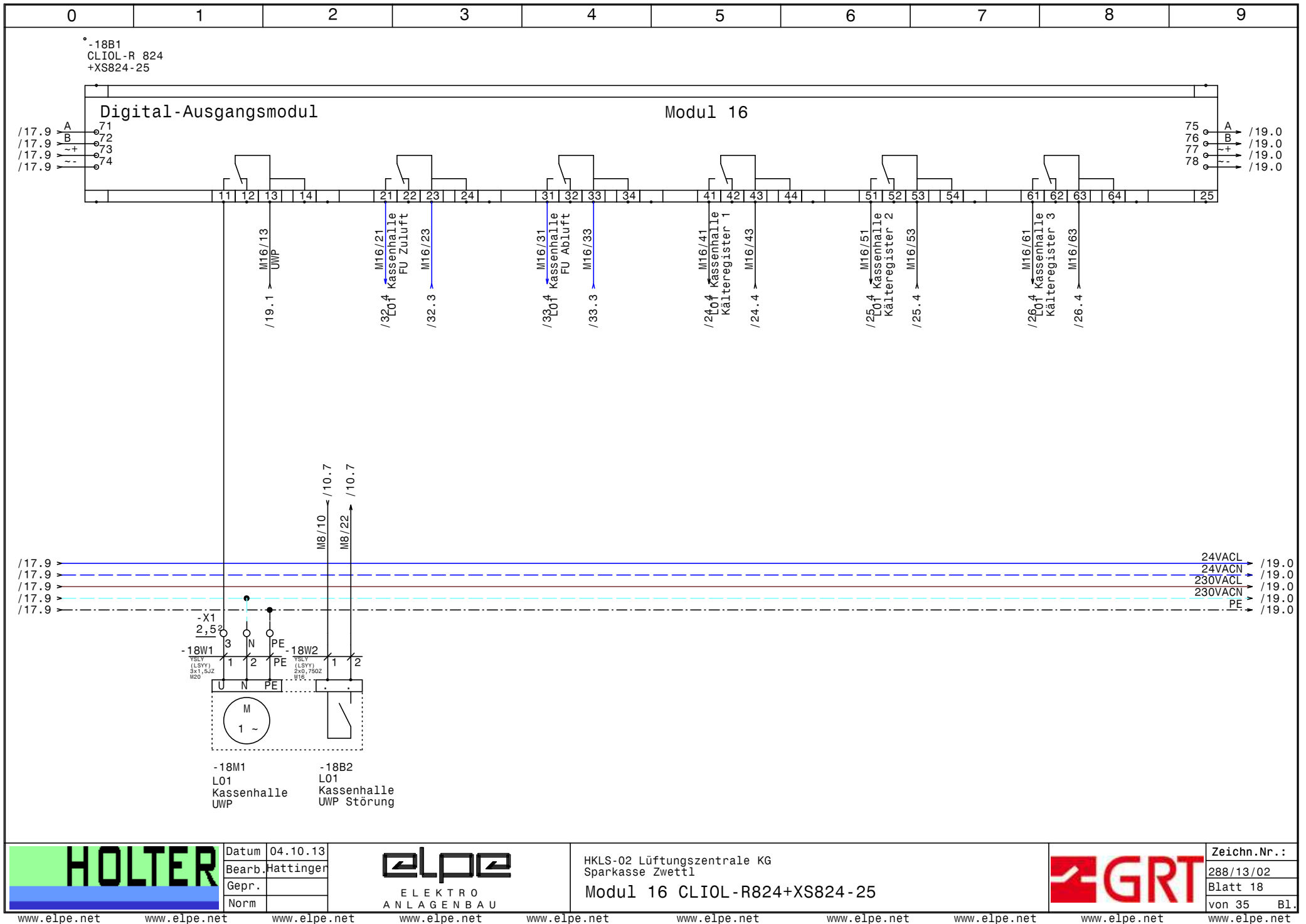
HKLS-02 Lüftungszentrale KG
Sparkasse Zwetl
Modul 1 CLIOL821+XS821-22



Zeichn.Nr.:
288/13/02
Blatt 3
von 35 Bl.







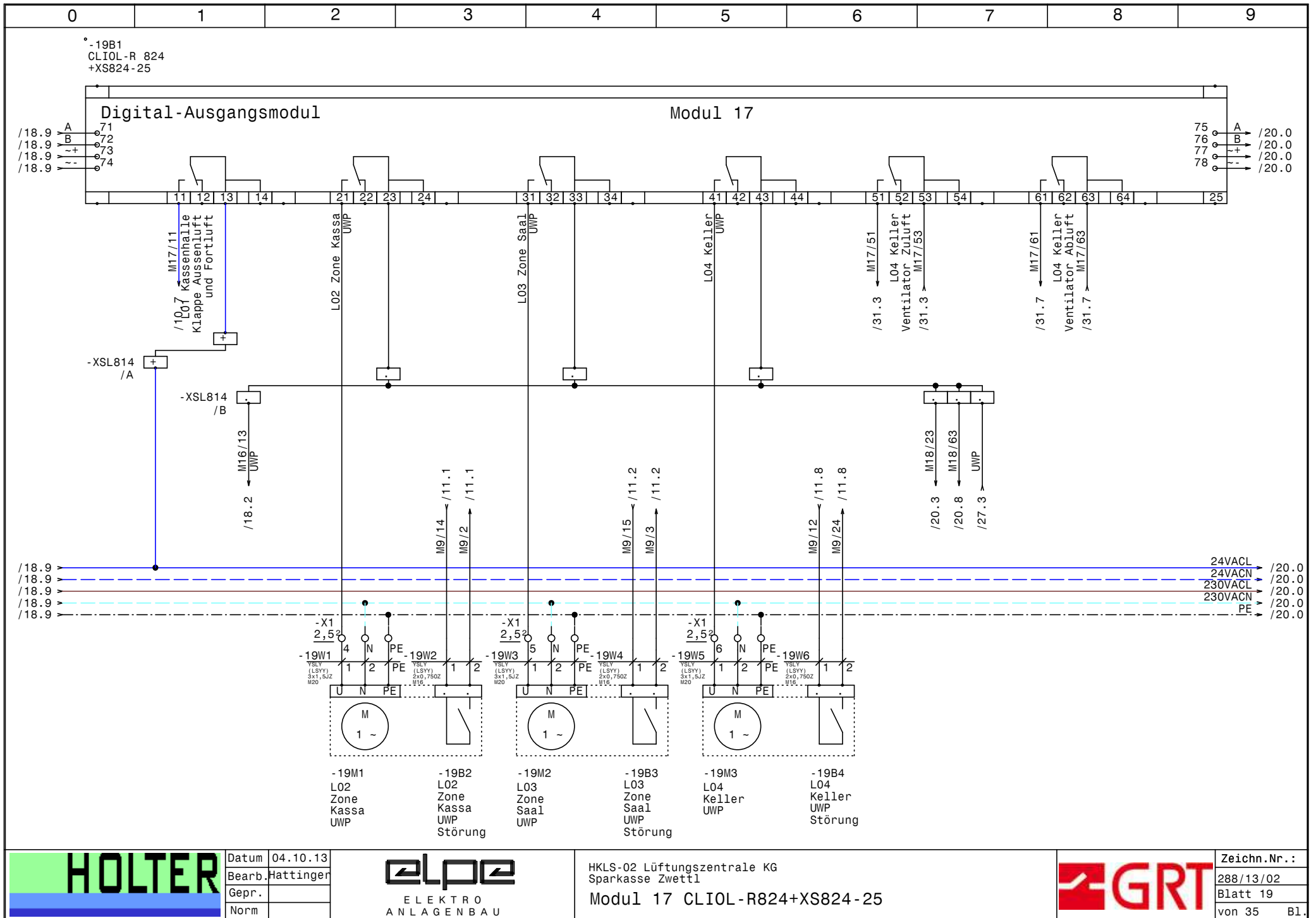
Datum 04.10.13
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm

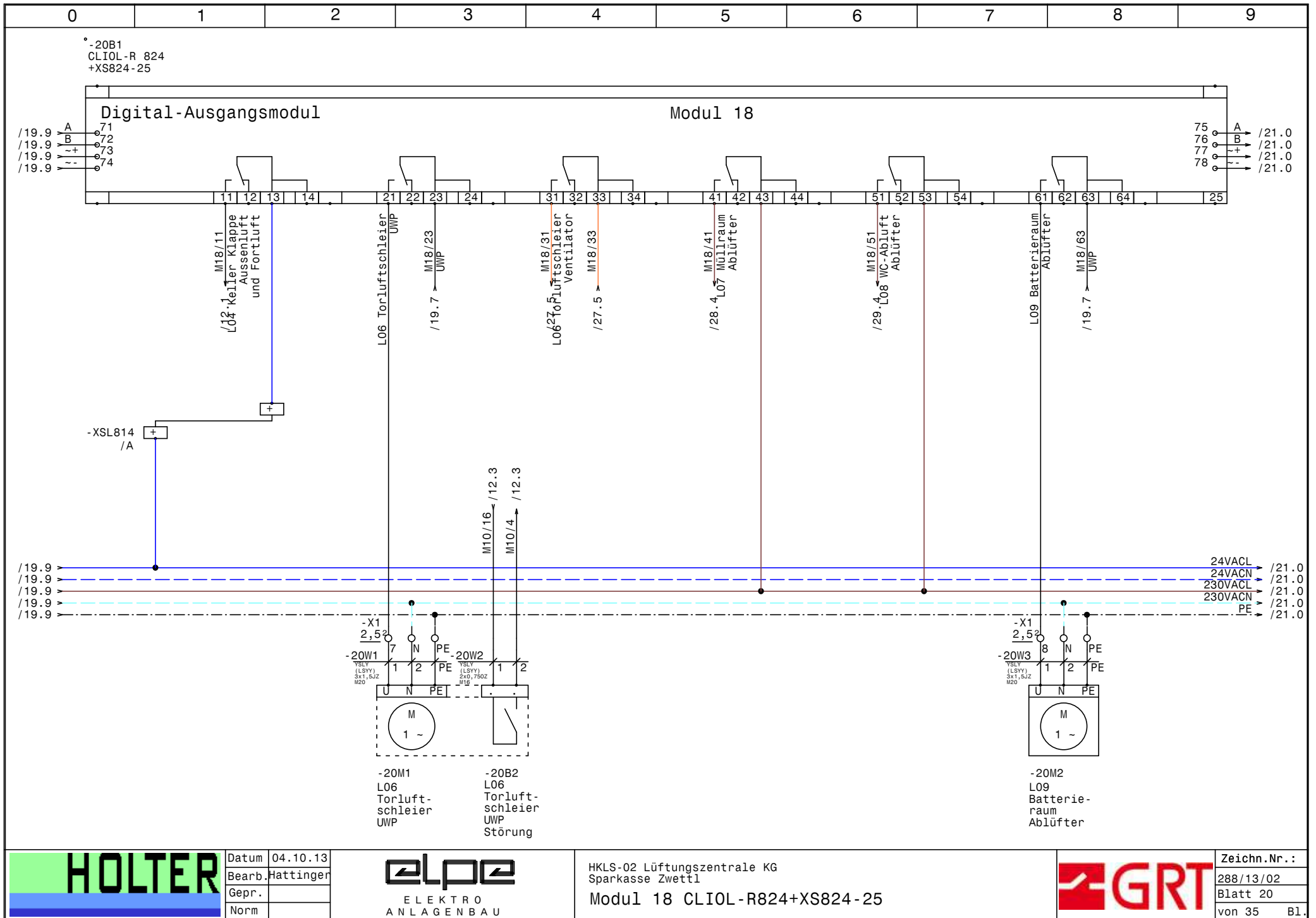


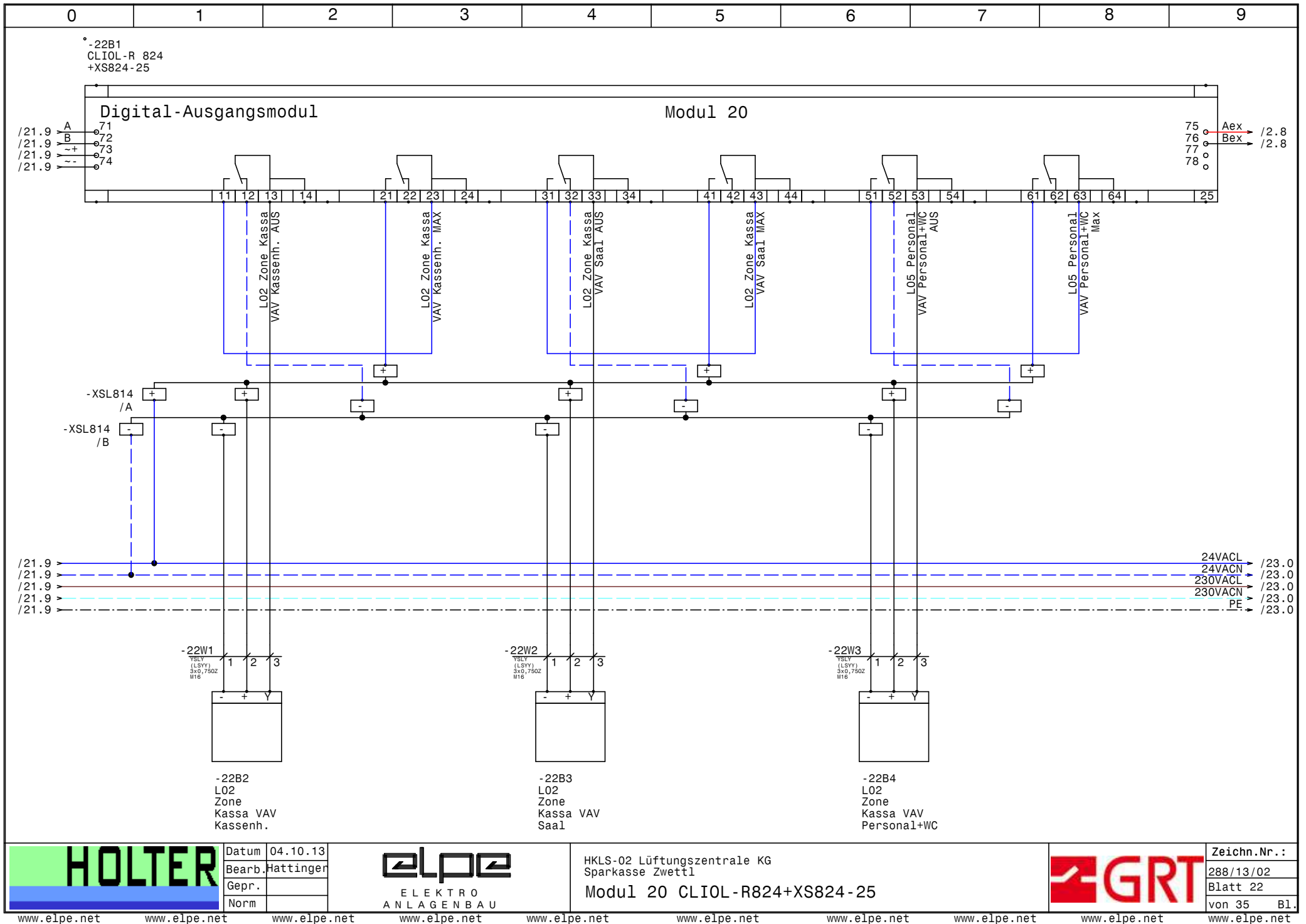
HKLS-02 Lüftungszentrale KG
Sparkasse Zwetl
Modul 16 CLIOL-R824+XS824-25

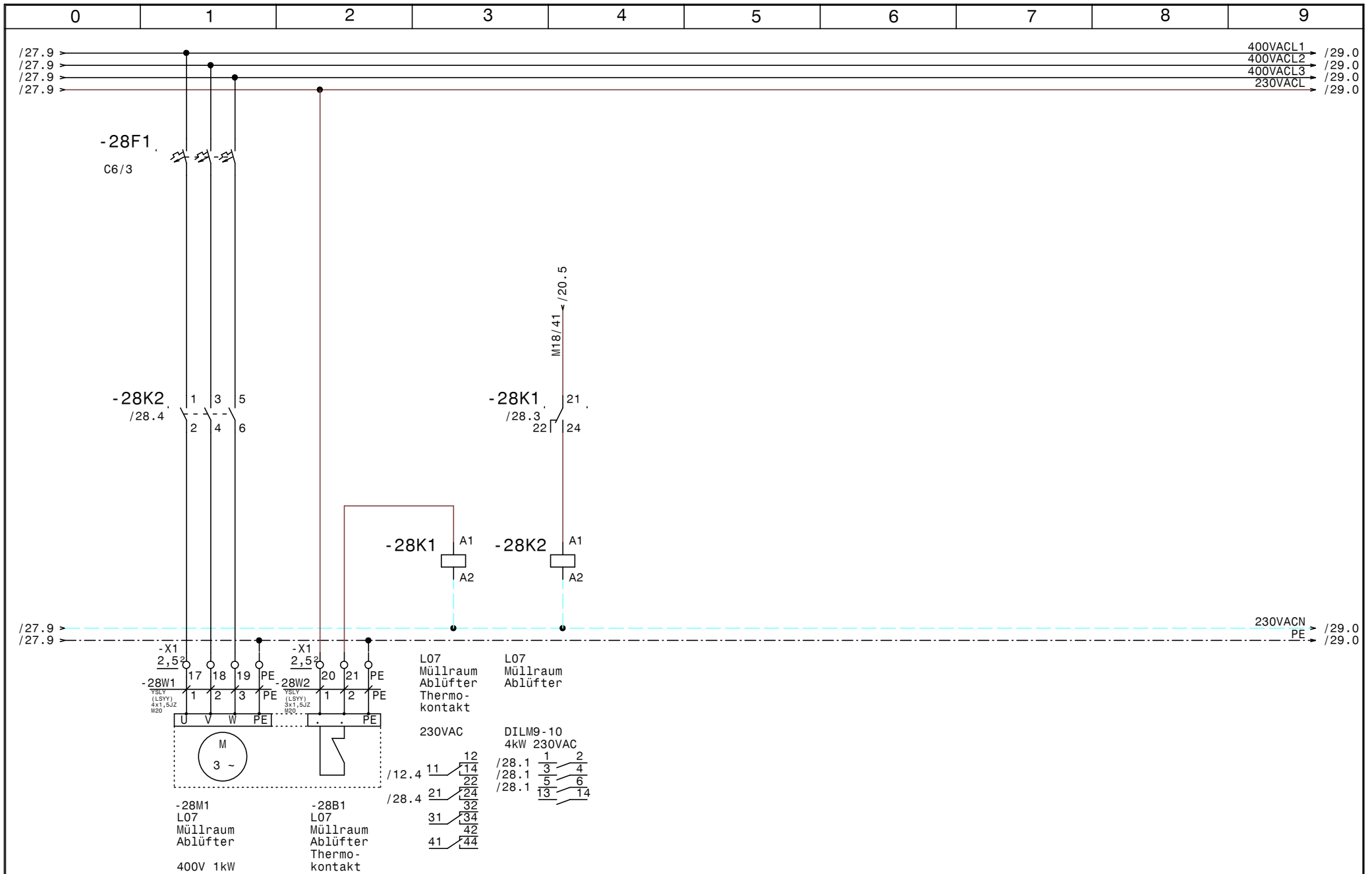


Zeichn.Nr.:
288/13/02
Blatt 18
von 35 Bl.









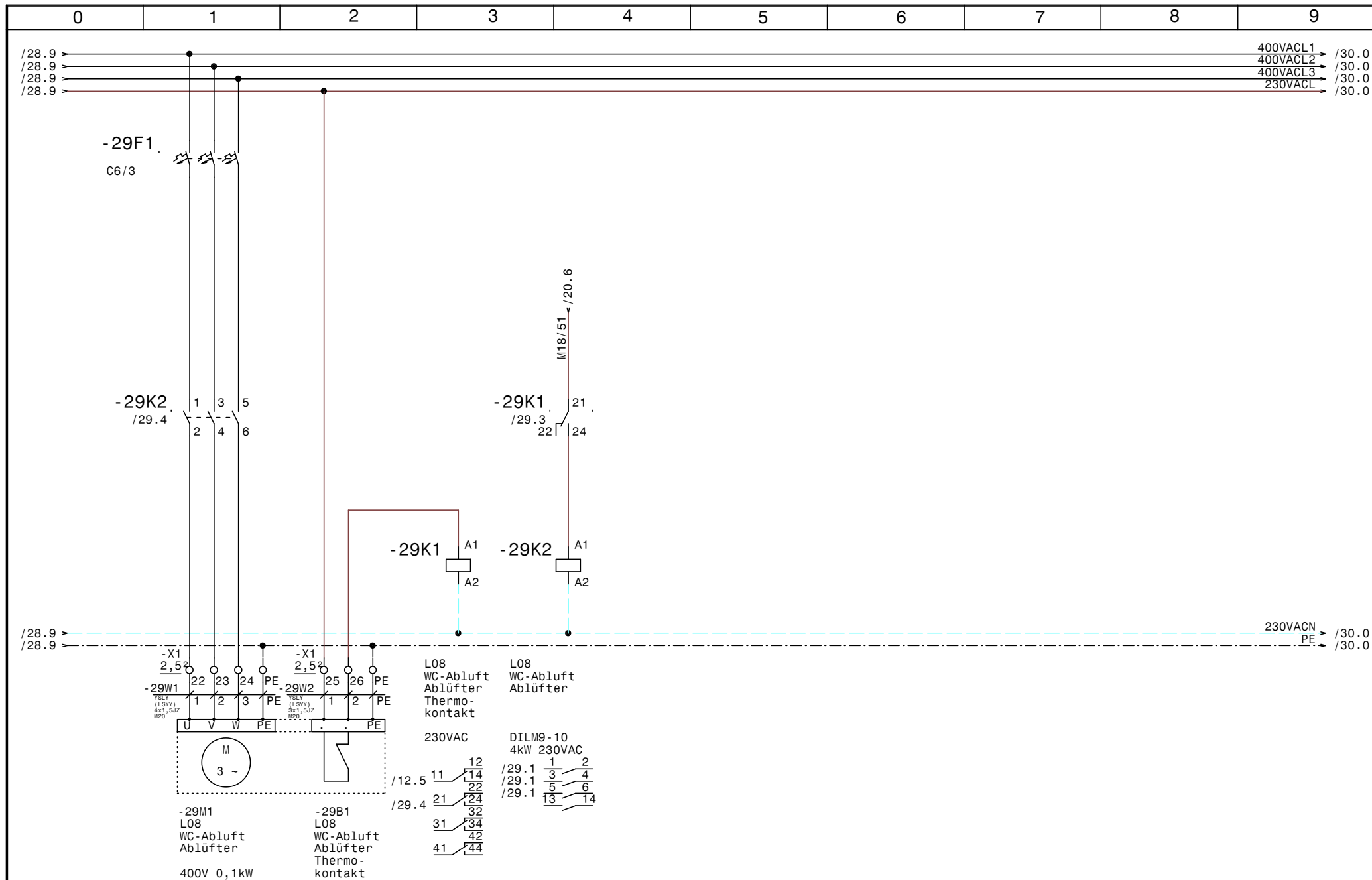
Datum	04.10.13
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

HKLS-02 Lüftungszentrale KG
Sparkasse Zwetl
L07 Müllraum Ablüfter



Zeichn.Nr.:
288/13/02
Blatt 28
von 35 Bl.



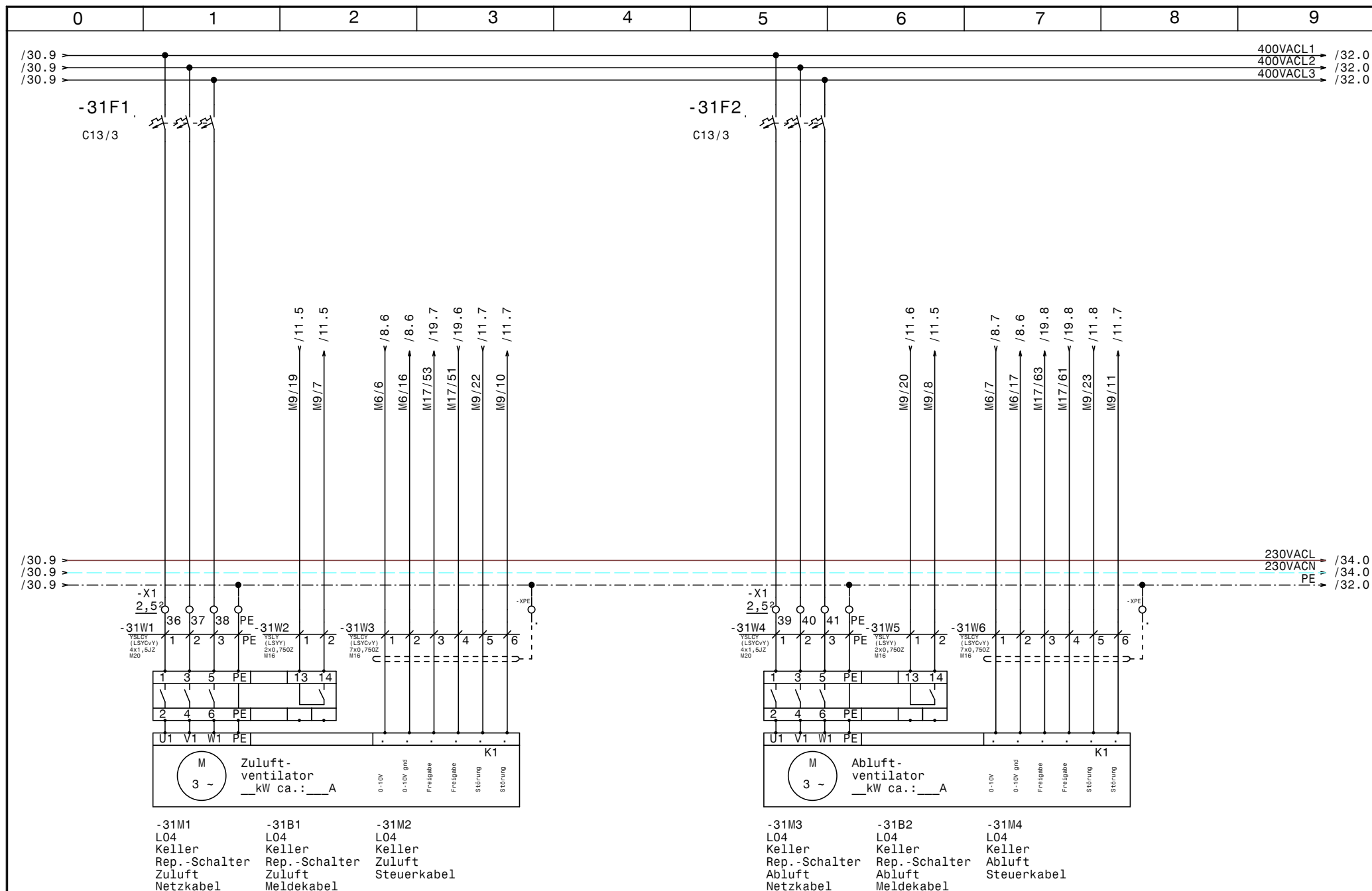
Datum	04.10.13
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

HKLS-02 Lüftungszentrale KG
Sparkasse Zwetl
L08 WC-Abluft Ablüfter



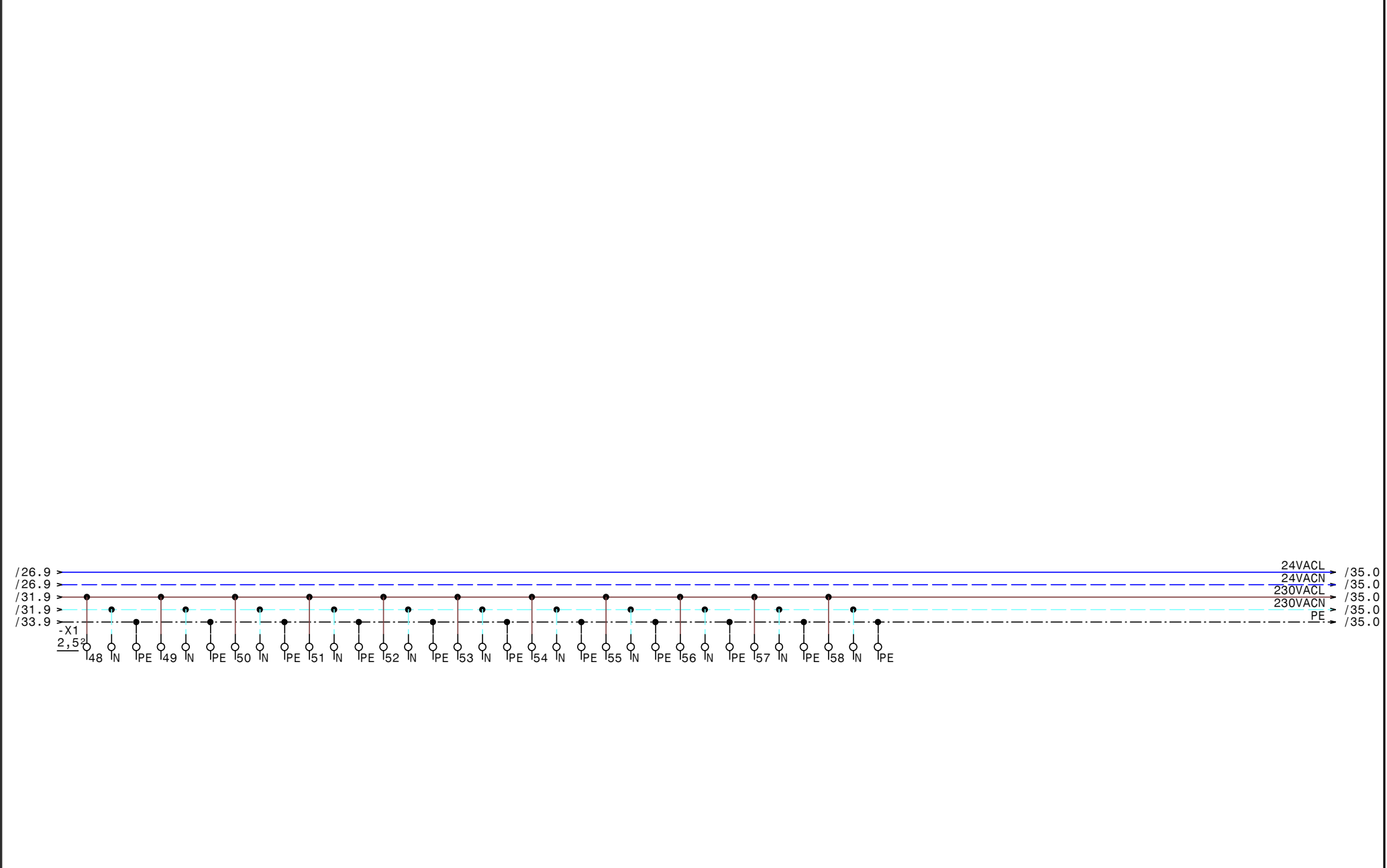
Zeichn.Nr.:	288/13/02
Blatt	29
von 35 Bl.	



Datum	04.10.13
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

HKLS-02 Lüftungszentrale KG
Sparkasse Zwettl
L04 Keller Ventilatoren

Zeichn.Nr.:	288/13/02
Blatt 31	von 35 Bl.
www.elpe.net	



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	Feldgerät	Leitungs- bezeichnung	Leitungs- typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung				
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x6JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE				
2		-2W1	S/FTP_Cat.7 4x2xAWG23/1	1	Ethernet GLT Netzwerk				
3	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	GEA Aussengerät				
4	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	GEA FanCoil Datenbus				
5	-2B3	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Modbus zu Schaltschrank HKLS-04				
6	-2B4	-2W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	LONVerbindung zu Schaltschrank HKLS-02				
7	-2B5	-2W5	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	LONVerbindung Reserve				
8	-3B2	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 3x0,750Z M16	3	A00 Heizungsdrucksensor				
9	-3B3	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 5x0,750Z M16	5	A00 Fühler Aussen				
10	-3B4	-3W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Fühler Aussenluft				
11	-3B5	-3W4	YSLCY (LSYCvY) 4x0,750Z M16	4	L01 Kassenhalle Fühler Zuluft				
12	-3B6	-3W5	YSLCY (LSYCvY) 4x0,750Z M16	4	L01 Kassenhalle Fühler Abluft				
13	-4B2	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Fühler Fortluft				
14	-4B3	-4W2	YSLCY (LSYCvY) 4x0,750Z M16	4	L01 Kassenhalle Fühler Raum 1				
15	-4B4	-4W3	YSLCY (LSYCvY) 4x0,750Z M16	4	L01 Kassenhalle Fühler Raum 2				
16	-4B5	-4W4	YSLCY (LSYCvY) 3x0,750Z M16	3	L01 Kassenhalle Diff.Druck Zuluft				
17	-4B6	-4W5	YSLCY (LSYCvY) 3x0,750Z M16	3	L01 Kassenhalle Diff.Druck Abluft				
18	-4B7	-4W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Fühler Rücklauf				
19	-5B2	-5W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L02 Zone Kassa Fühler Zuluft				
20	-5B3	-5W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L02 Zone Kassa Fühler Abluft				
21	-5B4	-5W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L03 Zone Saal Fühler Zuluft				
22	-5B5	-5W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L03 Zone Saal Fühler Abluft				
23	-5B6	-5W5	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L04 Keller Fühler Aussenluft				
24	-5B7	-5W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L04 Keller Fühler Zuluft				
25	-5B8	-5W7	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L04 Keller Fühler Abluft				
26	-5B9	-5W8	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L04 Keller Fühler Rücklauf				
27	-6B2	-6W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L06 Torluftschleier Fühler Vorlauf				
28	-6B3	-6W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L06 Torluftschleier Fühler Zuluft				
29	-6B4	-6W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L10 Traforaum Fühler Raum				
30	-7Y1	-7W1	YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16	3	L01 Kassenhalle Ventil Heizregister				
31	-7M1	-7W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L01 Kassenhalle Rotationstauscher 230VAC				
32	-7Y2	-7W3	YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16	3	L01 Kassenhalle Rotationstauscher				
33	-7Y3	-7W4	YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16	3	L01 Kassenhalle Klappe Umluft				
34	-8M1	-8W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L01 Kassenhalle Befeuchter 230VAC				
35	-8Y1	-8W2	YSLCY (LSYCvY) 3x0,750Z M16	3	L01 Kassenhalle Befeuchter				
36	-8Y2	-8W3	YSLCY (LSYCvY) 3x0,750Z M16	3	L02 Zone Kassa Ventil Nacherhitzer				
37	-8Y3	-8W4	YSLCY (LSYCvY) 3x0,750Z M16	3	L03 Zone Saal Ventil Nacherhitzer				
38	-8Y4	-8W5	YSLCY (LSYCvY) 3x0,750Z M16	3	L04 Keller Ventil Heizregister				
39	-8Y5	-8W6	YSLCY (LSYCvY) 3x0,750Z M16	3	L04 Keller Klappe WRG				
40	-8Y6	-8W7	YSLCY (LSYCvY) 3x0,750Z M16	3	L06 Torluftschleier Ventil Heizregister				

	Datum	04.10.13	 ELEKTRO ANLAGENBAU	HKLS-02 Lüftungszentrale KG Sparkasse Zwettl Kabelliste		Zeichn.Nr.:	
	Bearb.	Hattinger				288/13/02	
	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							
41	-9B2			-9W1			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 Kassenhalle Taster Kassa +Infohalle							
42	-9B3			-9W2			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 Kassenhalle Taster Saal1+2							
43	-9B4			-9W3			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 Kassenhalle Kanalhygrostat							
44	-9B5			-9W4			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 Kassenhalle Frostschutzthermostat							
45	-9B6			-9W5			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 Kassenhalle Filterwächter Zuluft							
46	-9B7			-9W6			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 Kassenhalle Filterwächter Abluft							
47	-10B2			-10W1			YSLCY (LSYcVY) 7x0,750Z M16			6		L01 Kassenhalle Befeuchter Störung (K1)							
48	-10B5			-10W2			YSLCY (LSYcVY) 3x0,750Z M16			3		L01 Kassenhalle Klappe Aussenluft							
49	-10B6			-10W3			YSLCY (LSYcVY) 3x0,750Z M16			3		L01 Kassenhalle Klappe Fortluft							
50	-11B2			-11W1			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 Kassenhalle Rotationstauscher Störung							
51	-11B3			-11W2			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L04 Keller Frostschutzthermostat							
52	-11B4			-11W3			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L04 Keller Filterwächter Zuluft							
53	-11B5			-11W4			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L04 Keller Filterwächter Abluft							
54	-11B6			-11W5			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L04 Keller Vereisungsschutz WRG							
55	-12B2			-12W1			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L07 Müllraum Taster							
56	-12B3			-12W2			YSLCY (LSYcVY) 3x0,750Z M16			3		L04 Keller Klappe Aussenluft							
57	-12B4			-12W3			YSLCY (LSYcVY) 3x0,750Z M16			3		L04 Keller Klappe Fortluft							
58	-12B5			-12W4			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L10 Traforaum externer Schalter							
59	-12B6			-12W5			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		A00 Brandmeldeanlage							
60	-13B2			-13W1			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 BSK 1 Zuluft Diele EG							
61	-13B3			-13W2			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 BSK 2 Zuluft Diele EG							
62	-13B4			-13W3			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 BSK 1 Abluft KG+EG							
63	-13B5			-13W4			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 BSK 2 Abluft KG+EG							
64	-13B6			-13W5			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 BSK Abluft Info Halle							
65	-13B7			-13W6			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 BSK 1 Zuluft Personalraum							
66	-13B8			-13W7			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 BSK 2 Zuluft Personalraum							
67	-13B9			-13W8			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 BSK 3 Zuluft Personalraum							
68	-13B10			-13W9			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 BSK 1 Abluft Personalraum							
69	-13B11			-13W10			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 BSK 2 Abluft Personalraum							
70	-13B12			-13W11			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 BSK 3 Abluft Personalraum							
71	-13B13			-13W12			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 BSK 1 Zuluft 1.0G Personalraum							
72	-14B2			-14W1			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 BSK 2 Zuluft 1.0G Personalraum							
73	-14B3			-14W2			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 BSK Zuluft 2.0G Personalraum							
74	-14B4			-14W3			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 BSK Abluft 2.0G Personalraum							
75	-14B5			-14W4			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 BSK Zuluft KG Personalraum							
76	-14B6			-14W5			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 BSK Abluft KG Personalraum							
77	-14B7			-14W6			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 BSK Zuluft 2.0G Gang							
78	-14B8			-14W7			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 BSK Zuluft EG Kassensaal							
79	-14B9			-14W8			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 BSK Abluft EG Kassensaal pot-freier							
80	-14B10			-14W9			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L01 BSK Abluft Kassensaal							

	Datum	04.10.13		HKLS-02 Lüftungszentrale KG Sparkasse Zwettl Kabelliste		Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger				288/13/02
	Gepr.					Blatt 2
	Norm					von 5 Bl.

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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	Feldgerät	Leitungs- bezeichnung	Leitungs- typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung				
81	-14B11	-14W10	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK Abluft Saalzubau				
82	-14B12	-14W11	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK 1+2 Zuluft Saalzubau				
83	-14B13	-14W12	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK 1+2 Abluft Saalzubau				
84	-15B2	-15W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK Abluft KG Saal				
85	-15B3	-15W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 BSK Zuluft WC-Gruppe				
86	-15B4	-15W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK Zuluft Abstellraum				
87	-15B5	-15W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK Abluft Abstellraum				
88	-15B6	-15W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 1 Zuluft Schleuse				
89	-15B7	-15W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 2 Zuluft Schleuse				
90	-15B8	-15W7	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 1 Abluft Schleuse				
91	-15B9	-15W8	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 2 Abluft Schleuse				
92	-15B10	-15W9	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 1 Zuluft Archiv Keller				
93	-15B11	-15W10	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 2 Zuluft Archiv Keller				
94	-15B12	-15W11	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 3 Zuluft Archiv Keller				
95	-15B13	-15W12	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 1 Abluft Archiv Keller				
96	-16B2	-16W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 2 Abluft Archiv Keller				
97	-16B3	-16W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 3 Abluft Archiv Keller				
98	-16B4	-16W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 4 Abluft Archiv Keller				
99	-16B5	-16W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L09 BSK Abluft Batterieraum				
100	-16B6	-16W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 1 Zuluft Lagerkeller				
101	-16B7	-16W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 2 Zuluft Lagerkeller				
102	-16B8	-16W7	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 1 Abluft Lagerkeller				
103	-16B9	-16W8	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 2 Abluft Lagerkeller				
104	-16B10	-16W9	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK Zuluft NSP1				
105	-16B11	-16W10	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK Abluft NSP1				
106	-16B12	-16W11	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK Zuluft NSP2				
107	-16B13	-16W12	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK Abluft NSP2				
108	-17B2	-17W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L05 BSK EG Umbau Zubau				
109	-17B3	-17W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L05 BSK EG Schacht Zubau				
110	-17B4	-17W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L08 BSK 1.0G				
111	-17B5	-17W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L08 BSK 2.0G				
112	-17B6	-17W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L08 BSK DG				
113	-17B7	-17W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L07 BSK Umbau Zubau				
114	-17B8	-17W7	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L07 BSK EG Schacht Zubau				
115	-17B9	-17W8	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L07 BSK 1 Garage				
116	-17B10	-17W9	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L07 BSK 2 Garage				
117	-17B11	-17W10	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	BSK Reserve				
118	-17B12	-17W11	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	BSK Reserve				
119	-17B13	-17W12	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	BSK Reserve				
120	-18M1	-18W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L01 Kassenhalle UWP				



Datum 04.10.13
 Bearb. Hattinger
 Gepr.
 Norm



HKLS-02 Lüftungszentrale KG
 Sparkasse Zwettl
 Kabelliste



Zeichn.Nr.:
 288/13/02
 Blatt 3
 von 5 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	Feldgerät	Leitungs- bezeichnung	Leitungs- typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung				
121	-18B2	-18W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	UWP	Störung	
122	-19M1	-19W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L02	Zone	Kassa	UWP	
123	-19B2	-19W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L02	Zone	Kassa	UWP	Störung
124	-19M2	-19W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L03	Zone	Saal	UWP	
125	-19B3	-19W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L03	Zone	Saal	UWP	Störung
126	-19M3	-19W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L04	Keller	UWP		
127	-19B4	-19W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	Keller	UWP	Störung	
128	-20M1	-20W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L06	Torluftschleier	UWP		
129	-20B2	-20W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L06	Torluftschleier	UWP	Störung	
130	-20M2	-20W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L09	Batterieraum	Ablüfter		
131	-22B2	-22W1	YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16	3	L02	Zone	Kassa	VAV	Kassenh.
132	-22B3	-22W2	YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16	3	L02	Zone	Kassa	VAV	Saal
133	-22B4	-22W3	YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16	3	L02	Zone	Kassa	VAV	Personal+WC
134	-24B1	-24W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L01	Kassenhalle	Kältereregister 1	230VAC	
135	-24B2	-24W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	Kältereregister 1	Signal	
136	-24B3	-24W3	YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16	4	L01	Kassenhalle	Kältereregister 1	Meldungen	
137	-24B4	-24W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	Kältereregister 1	Umschaltung	
138	-25B1	-25W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L01	Kassenhalle	Kältereregister 2	230VAC	
139	-25B2	-25W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	Kältereregister 2	Signal	
140	-25B3	-25W3	YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16	4	L01	Kassenhalle	Kältereregister 2	Meldungen	
141	-25B4	-25W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	Kältereregister 2	Umschaltung	
142	-26B1	-26W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L01	Kassenhalle	Kältereregister 3	230VAC	
143	-26B2	-26W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	Kältereregister 3	Signal	
144	-26B3	-26W3	YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16	4	L01	Kassenhalle	Kältereregister 3	Meldungen	
145	-26B4	-26W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	Kältereregister 3	Umschaltung	
146	-27B1	-27W1	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	L06	Torluftschleier			
147	-28M1	-28W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	L07	Müllraum	Ablüfter		
148	-28B1	-28W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L07	Müllraum	Ablüfter	Thermokontakt	
149	-29M1	-29W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	L08	WC-Abluft	Ablüfter		
150	-29B1	-29W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L08	WC-Abluft	Ablüfter	Thermokontakt	
151	-30M1	-30W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	L10	Traforaum	Ablüfter		
152	-30B1	-30W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L10	Traforaum	Ablüfter	Thermokontakt	
153	-30B2	-30W3	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	L10	Thermostat	niedere	Temp. Aus	
154	-30B3	-30W4	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	L10	Thermostat	niedere	Temp. Ein	
155	-31M1	-31W1	YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20	4	L04	Keller	Rep.-Schalter	Zuluft	Netzkabel
156	-31B1	-31W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	Keller	Rep.-Schalter	Zuluft	Meldekabel
157	-31M2	-31W3	YSLCY (LSYCvY) 7x0,750Z M16	6	L04	Keller	Zuluft	Steuerkabel	
158	-31M3	-31W4	YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20	4	L04	Keller	Rep.-Schalter	Abluft	Netzkabel
159	-31B2	-31W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	Keller	Rep.-Schalter	Abluft	Meldekabel
160	-31M4	-31W6	YSLCY (LSYCvY) 7x0,750Z M16	6	L04	Keller	Abluft	Steuerkabel	

	Datum	04.10.13	 ELEKTRO ANLAGENBAU	HKLS-02 Lüftungszentrale KG Sparkasse Zwettl Kabelliste		Zeichn.Nr.:	
	Bearb.	Hattinger				288/13/02	
	Gepr.					Blatt 4	
	Norm					von 5 Bl.	

[illegible][illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung		Artikel Beschreibung			Artikel Bezüge			
4			CLIOL821 XS821-22			-6B1, -3B1, -5B1, -4B1			
2			CLIOL822 XS821-22 +XSL814			-7B1, -8B1			
9			CLIOL823 +XS823			-13B1, -10B1, -11B1, -12B1, -9B1, -17B1			
						-16B1, -14B1, -15B1			
5			CLIOL-R 824 +XS824-25			-22B1, -18B1, -20B1, -21B1, -19B1			
1	LSFI C13/0,03 G		Personenschutzschalter			-1F1			
1	C6/1		Sicherungsautomaten			-1F2			
1			Glasrohrsicherung			-1F3			
4	C13/1		Sicherungsautomaten			-27F4, -27F3, -27F2, -27F1			
3	C6/3		Sicherungsautomaten			-28F1, -29F1, -30F1			
4	C13/3		Sicherungsautomaten			-31F2, -32F1, -33F1, -31F1			
1			Schrank- leuchte mit Steckdose			-1H1			
5	Sockel 4polig		Sockel für Minitur Relais 4polig						
3	DILM9-10(230V50HZ)		Schütz			-28K2, -30K2, -29K2			
5	Relais4polig230VAC		Miniatur - Relais 4polig			-30K3, -30K1, -27K1, -29K1, -28K1			
1	ST 16184 B=1600 H=1800 T=400		Standschrank IP 55			-0N1			
1			CLAKHAWK630			-2N1			
1			TochPane			-2N3			
2			Netzteil			-2N4, -2N2			
2			VLT FC102			-32N1, -33N1			
1	LTS63 EHN4 A3		Hauptschalter			-1Q1			
1	CRT2		Trafo 230VAC 24VAC			-1T1			
25	M20		Kabelverschraubung			-2V1, -30W3, -31W4, -33W1, -31W1, -30W4			
						-32W1, -26W1, -18W1, -19W1, -19W3			
						-19W5, -20W1, -8W1, -20W3, -24W1, -7W2			
						-25W1, -27W1, -30W2, -28W2, -29W1			
						-29W2, -28W1, -30W1			
1	M25		Kabelverschraubung			-1W1			
141	M16		Kabelverschraubung			-11W4, -12W5, -12W4, -12W3, -12W2			
						-12W1, -2W1, -13W3, -11W3, -11W2, -2W1			
						-11W1, -10W3, -11W5, -13W9, -14W5			
						-14W4, -14W3, -14W2, -14W1, -13W12			
						-13W1, -13W10, -10W1, -13W8, -13W7			

	Datum	04.10.13		HKLS-02 Lüftungszentrale KG Sparkasse Zwettl Materialliste		Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger F.				288/13/02
	Gepr.					Blatt 1
	Norm					von 2 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung			Artikel Bezüge				
							-13W6, -13W5, -13W4, -2W2, -13W2		
							-13W11, -6W3, -7W1, -4W3, -4W4, -4W5		
							-14W6, -4W6, -15W8, -10W2, -5W2, -3W1		
							-6W2, -6W1, -5W8, -5W7, -5W6, -5W5		
							-5W4, -5W1, -8W6, -9W6, -9W5, -9W4		
							-9W3, -2W3, -9W2, -9W1, -4W2, -2W4		
							-3W2, -8W5, -8W4, -8W3, -8W2, -2W5		
							-7W4, -7W3, -5W3, -8W7, -3W4, -14W7		
							-20W2, -33W2, -19W6, -33W3, -19W4		
							-17W7, -19W2, -22W2, -18W2, -3W5		
							-17W12, -17W10, -22W1, -17W8, -3W3		
							-25W3, -31W2, -31W3, -31W5, -31W6		
							-26W4, -26W3, -32W3, -25W4, -15W6		
							-25W2, -24W4, -24W3, -24W2, -32W2		
							-22W3, -17W9, -26W2, -15W3, -17W6		
							-15W10, -17W11, -16W12, -15W7, -4W1		
							-15W12, -15W4, -15W11, -15W2, -15W1		
							-14W12, -14W11, -14W10, -14W9, -14W8		
							-15W5, -16W10, -17W5, -17W4, -17W3		
							-17W2, -17W1, -15W9, -16W11, -16W1		
							-16W9, -16W8, -16W7, -16W6, -16W5		
							-16W4, -16W3, -16W2		
1	EK 6 ge/gr			Erdungsklemme			-X1		
1	Klemme 6 blau			Klemme N			-X1		
3	Klemme 6 grau			Klemme L			-X1		
104	Klemme 2,5 grau			Klemme L			-X1, -X1, -X2, -X2		
25	Klemme 2,5 blau			Klemme N			-X1, -X1		
1				Steckdose für Modem			-1X1		
71	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme			-XPE, -X1, -X2, -X2, -X1		



Datum

04.10.13

Bearb.

Hattinger F.

Gepr.

Norm



HKLS-02 Lüftungszentrale KG

Sparkasse Zwetl

Materialliste



Zeichn.Nr.:

288/13/02

Blatt 2

von 2 Bl