

Anlage:

HKLS-05 ERR Zubau 1993

Sparkasse Zwettl

Firma:

Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE :
 SOCKEL :
 LACKIERUNG :
 SCHUTZART :
 SCHUTZMASSNAHME :
 BLINDSCHALTBILD :
 KABELINFÜHRUNG :
 TÜRANSCHLAG :

- 700x1900x300 (BxHxT)
- (H)
RAL 7035
IP54
lt. EVU
nein (BxH)
oben mit Moosgummi
links

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS	400/230V:	
NEUTRALLEITER:		
SCHUTZLEITER:		
STEUERSPANNUNG	230VAC:	
ohne Trafo:		L/N
mit Trafo:		L/N
STEUERSPANNUNG	0-24VAC:	L/N
STEUERSPANNUNG	0-24VDC:	+/-
GND, DDC:		
MESSELEITUNGEN,	FÜHLER:	
POTENTIALFREIE	LEITUNGEN:	
FREMDSPANNUNG:		

_____ schwarz
 _____ hellblau
 _____ gelb/grün

 _____ braun/hellblau
 _____ rot/rot-weiß
 _____ blau/blau-weiß
 _____ blau/blau-weiß
 _____ blau-weiß
 _____ grün
 _____ orange
 _____ orange

BESTELLDATEN:

BESTELLN.R. / 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-HAWK640
003 Modul 1 CLIO821+XS821-22
004 Modul 2 CLIO821+XS821-22
005 Modul 3 CLIO821+XS821-22
```

```
006 Modul 4 CLIO821+XS821-22
007 Modul 5 CLIO821+XS821-22
008 Modul 6 CLIO821+XS821-22
009 Modul 7 CLIO822+XS821-22+XSL814
010 Modul 8 CLIO823+XS823
011 Modul 9 CLIO823+XS823
```

012	Modul 10	CLIOL-R824+XS824-25
013	Modul 11	CLIOL-R824+XS824-25
014	Modul 12	CLIOL-R824+XS824-25
015	Reserveblatt	
016	Abgänge Aussengeräte	
017	Abgänge Aussengeräte	



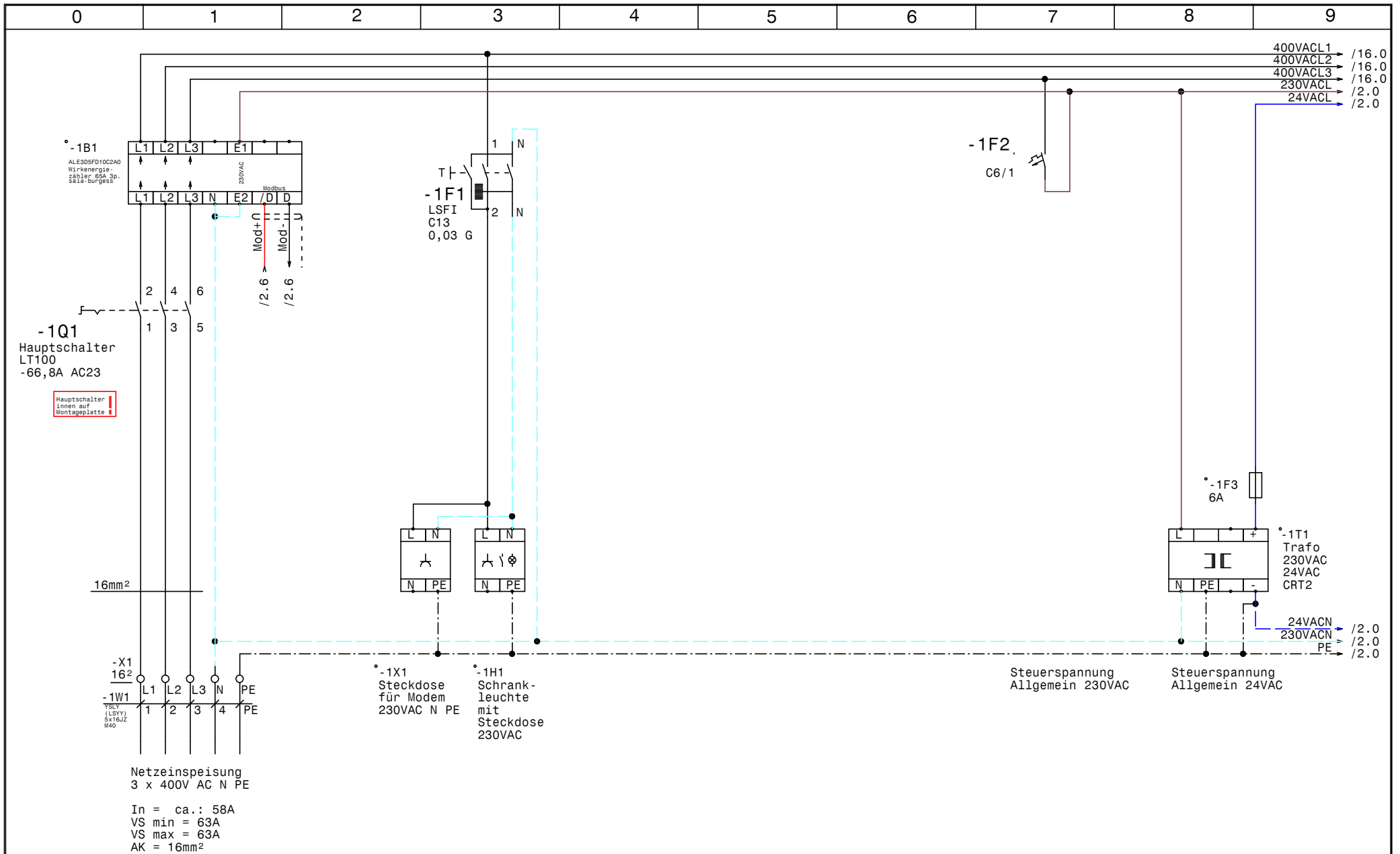
Datum	14.10.14
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	



HKLS-05 ERR Zubau 1993
Sparkasse Zwettl
Deckblatt



Zeichn.Nr.:
356/14
Blatt 0
von 17 Bl.
www.elpe.net



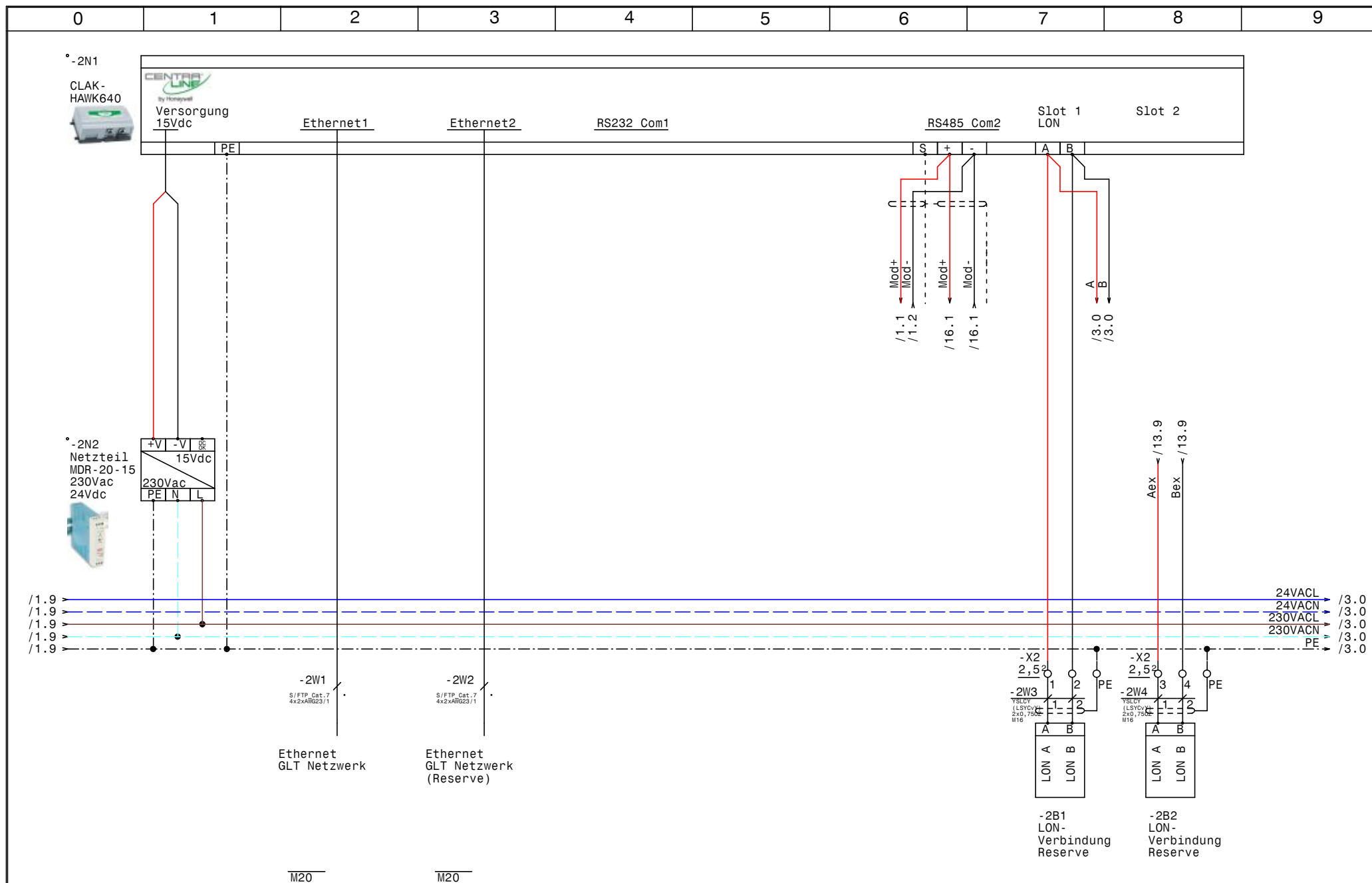
Datum	14.10.14
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

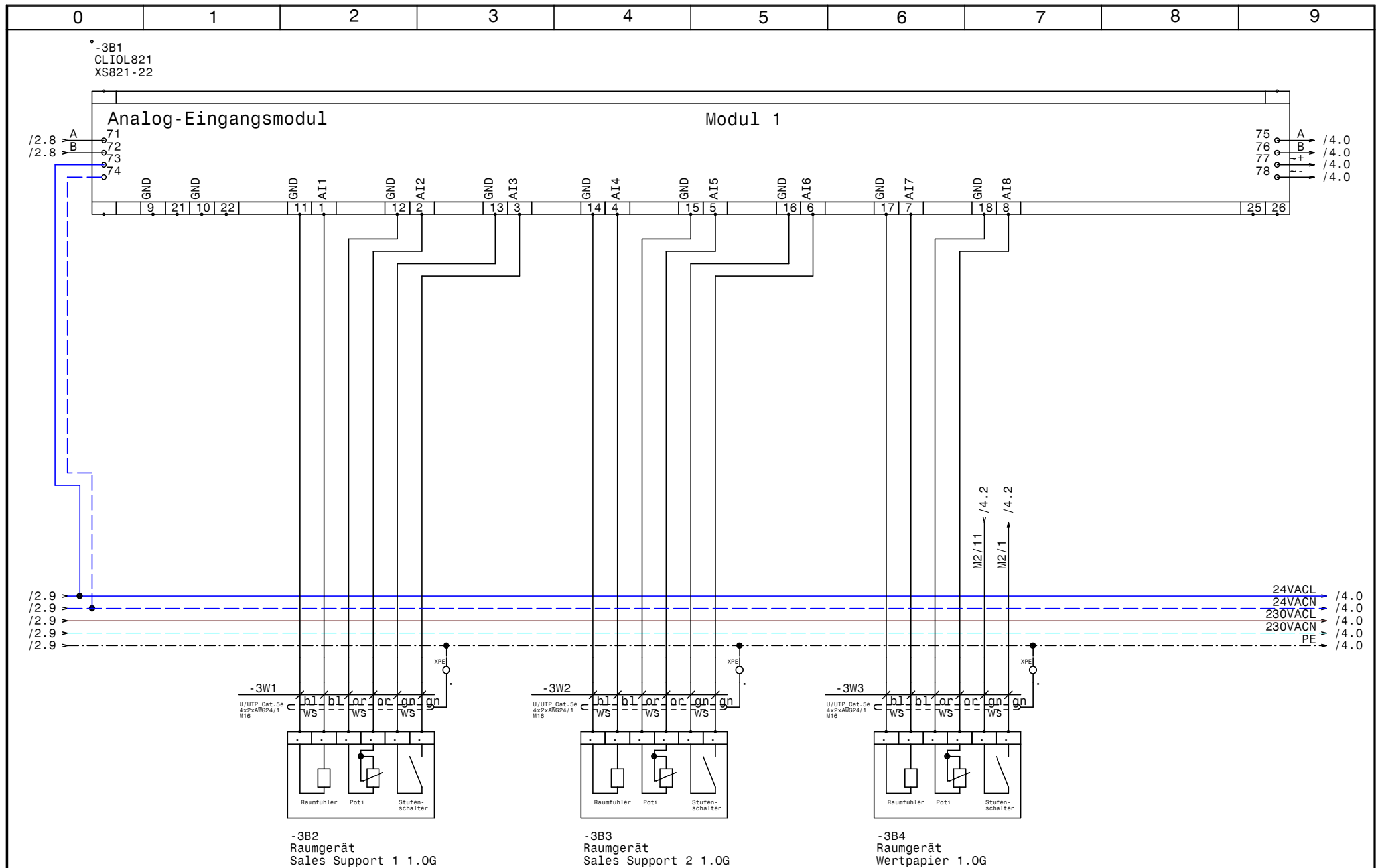
elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

HKLS-05 ERR Zubau 1993
Sparkasse Zwetl
Netzanschluß



Zeichn.Nr.:	
	356/14
	Blatt 1
	von 17 Bl.





Datum 14.10.14
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

HKLS-05 ERR Zubau 1993
Sparkasse Zwetl

Modul 1 CLIOL821+XS821-22

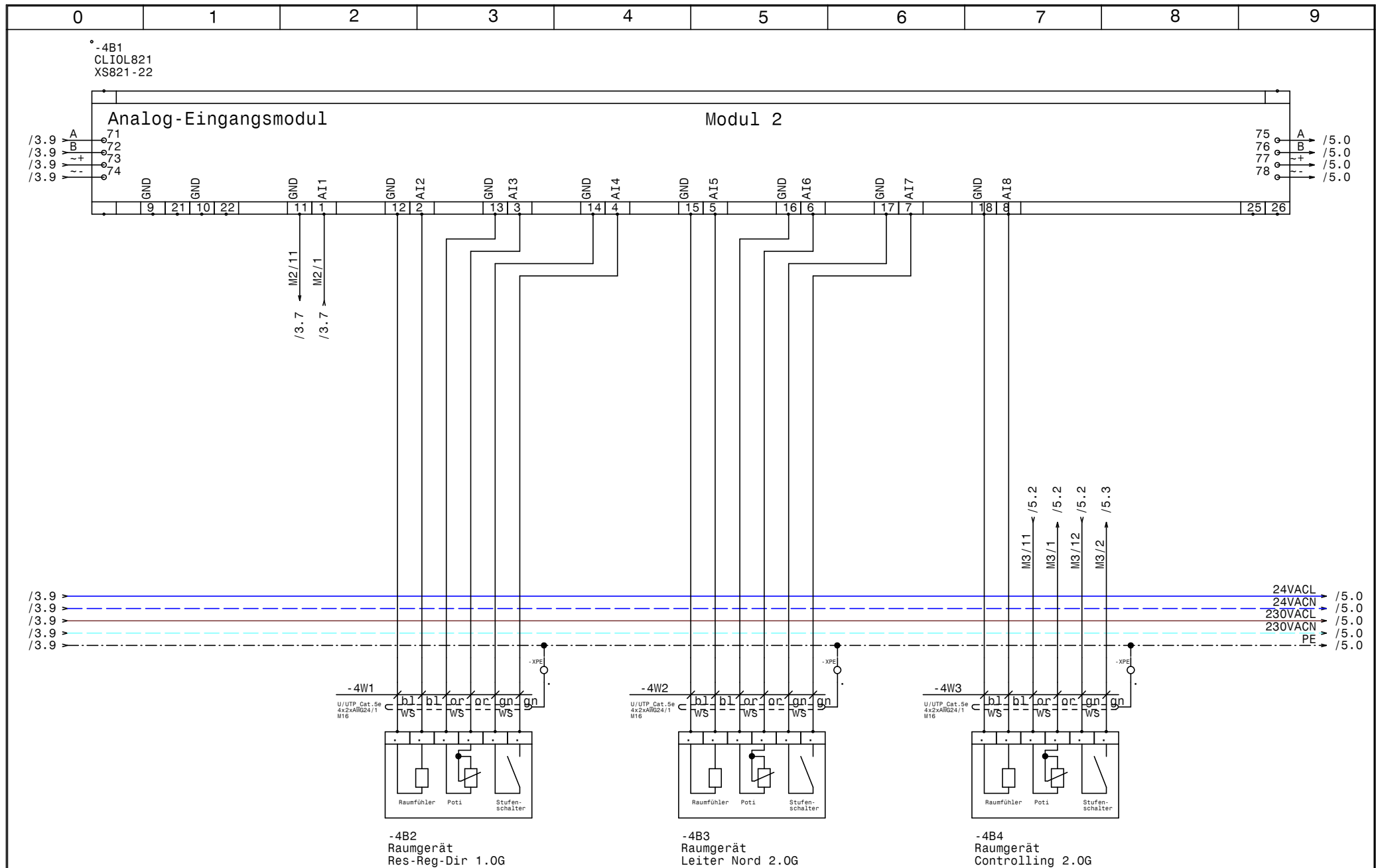


Zeichn.Nr.:

356/14

Blatt 3

von 17 Bl.



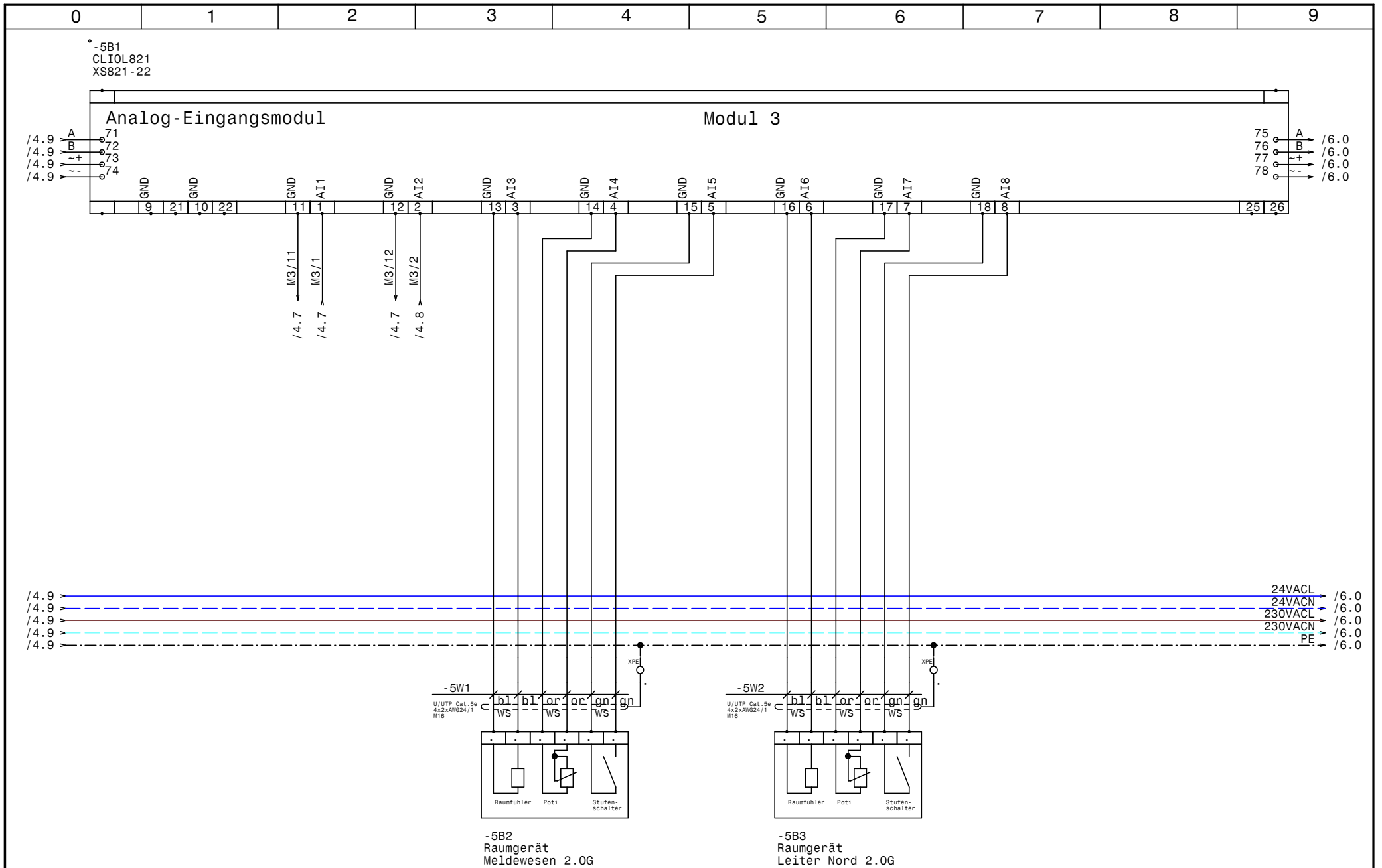
Datum 14.10.14
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

HKLS-05 ERR Zubau 1993
Sparkasse Zwetl
Modul 2 CLIOL821+XS821-22



Zeichn.Nr.:
356/14
Blatt 4
von 17 Bl.



Datum	14.10.14
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

HKLS-05 ERR Zubau 1993
Sparkasse Zwetl

Modul 3 CLIOL821+XS821-22

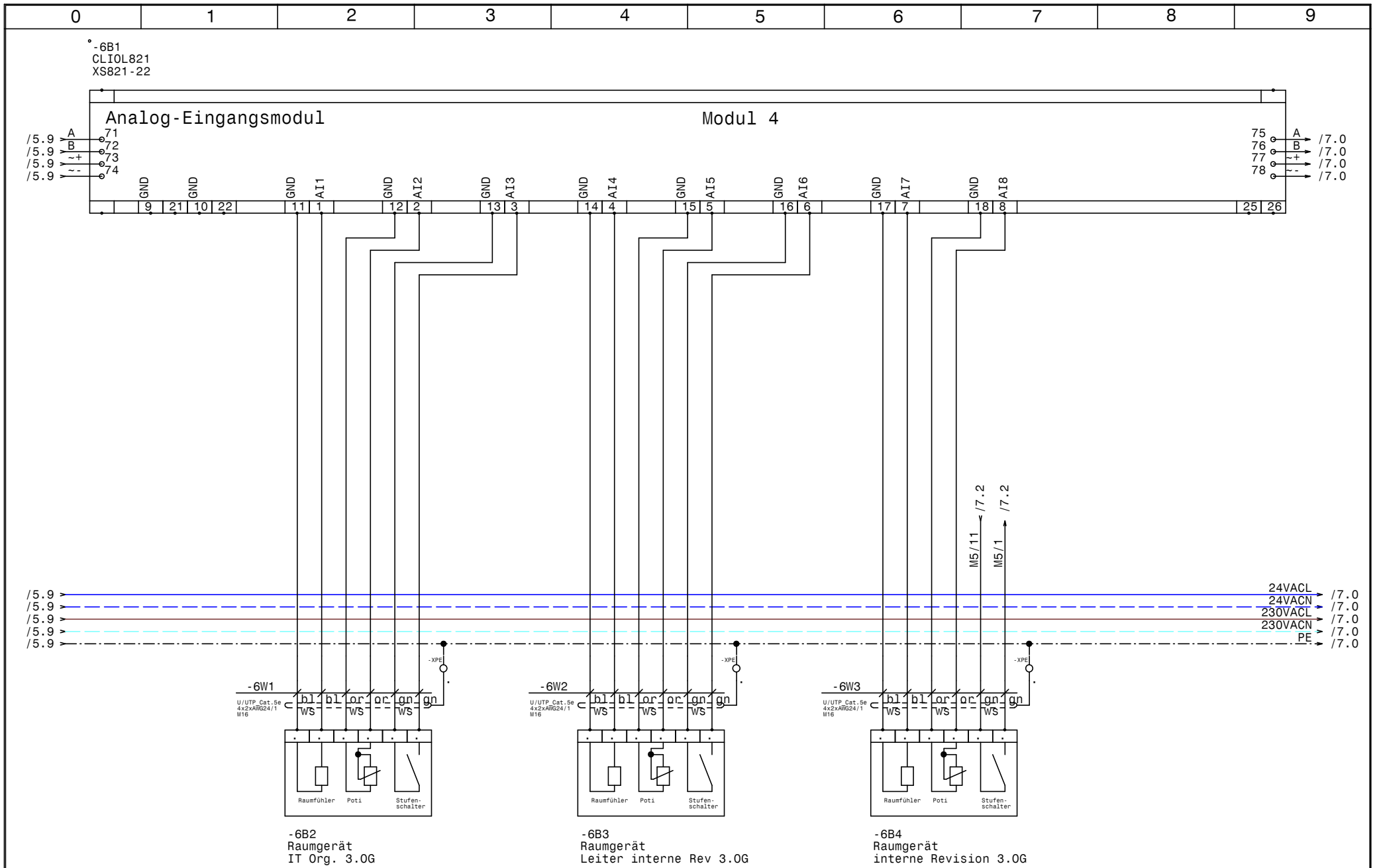


Zeichn.Nr.:

356/14

Blatt 5

von 17 Bl.



Datum 14.10.14
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm



HKLS-05 ERR Zubau 1993
Sparkasse Zwetl

Modul 4 CLIOL821+XS821-22

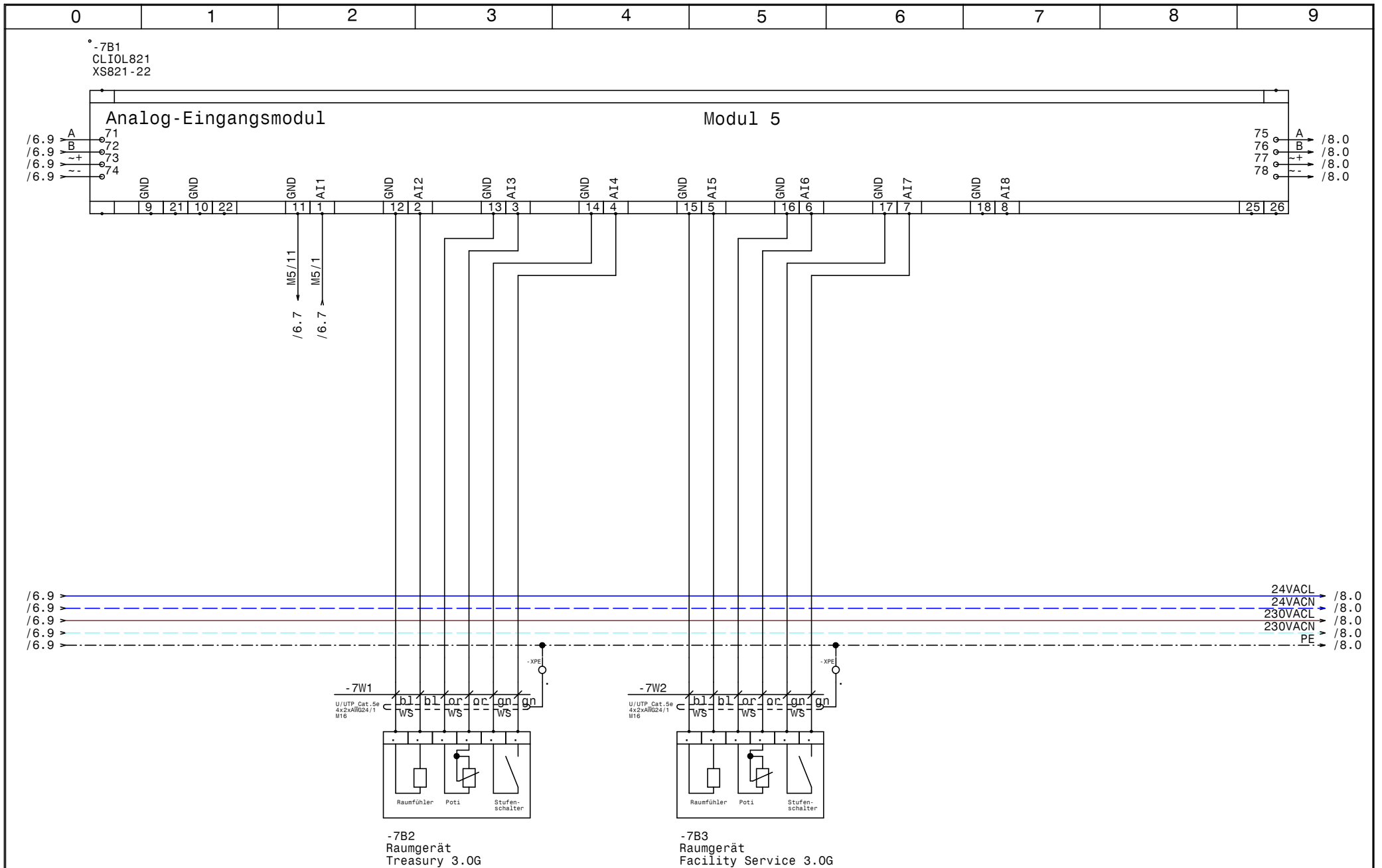


Zeichn.Nr.:

356/14

Blatt 6

von 17 Bl.



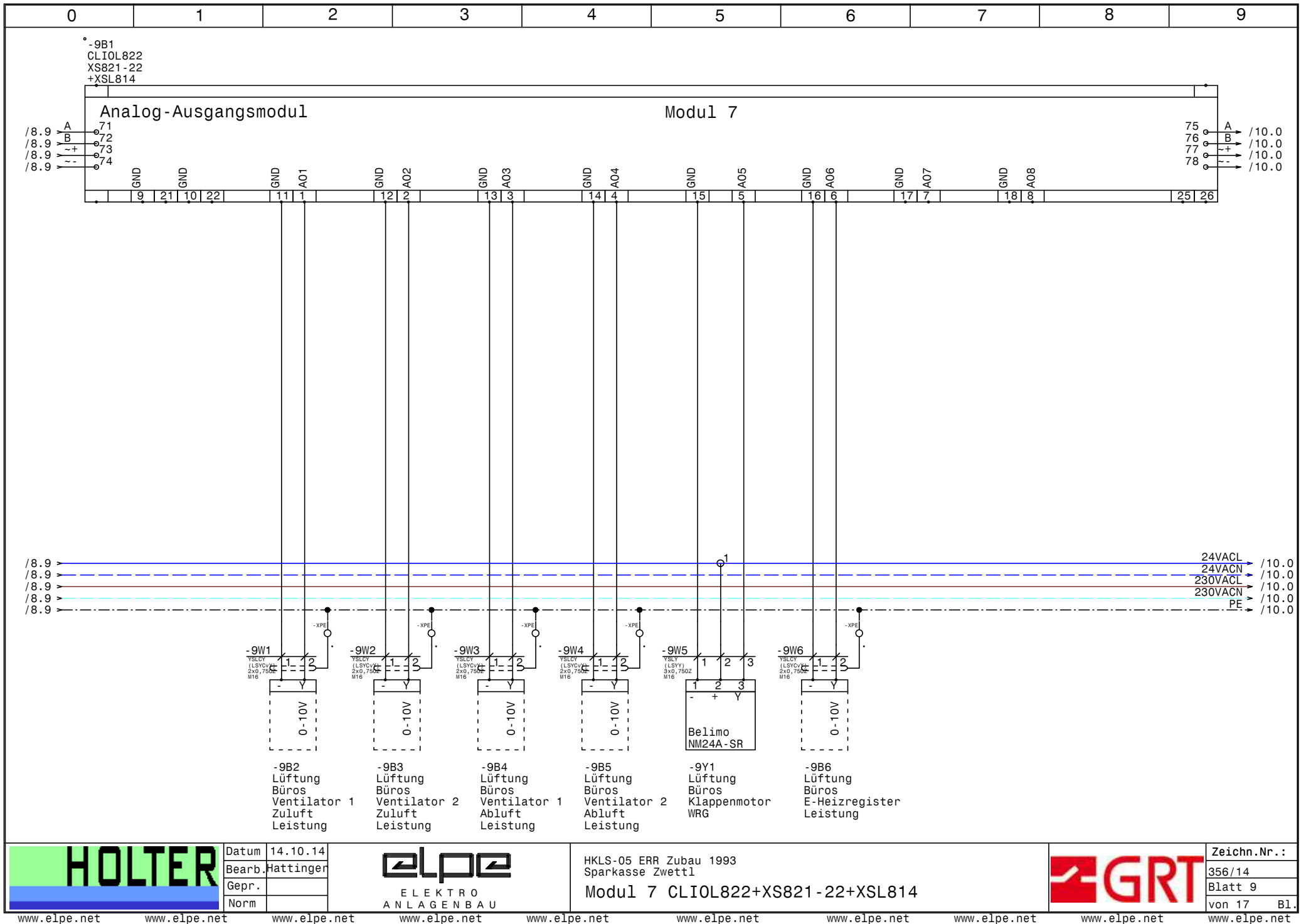
Datum 14.10.14
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm

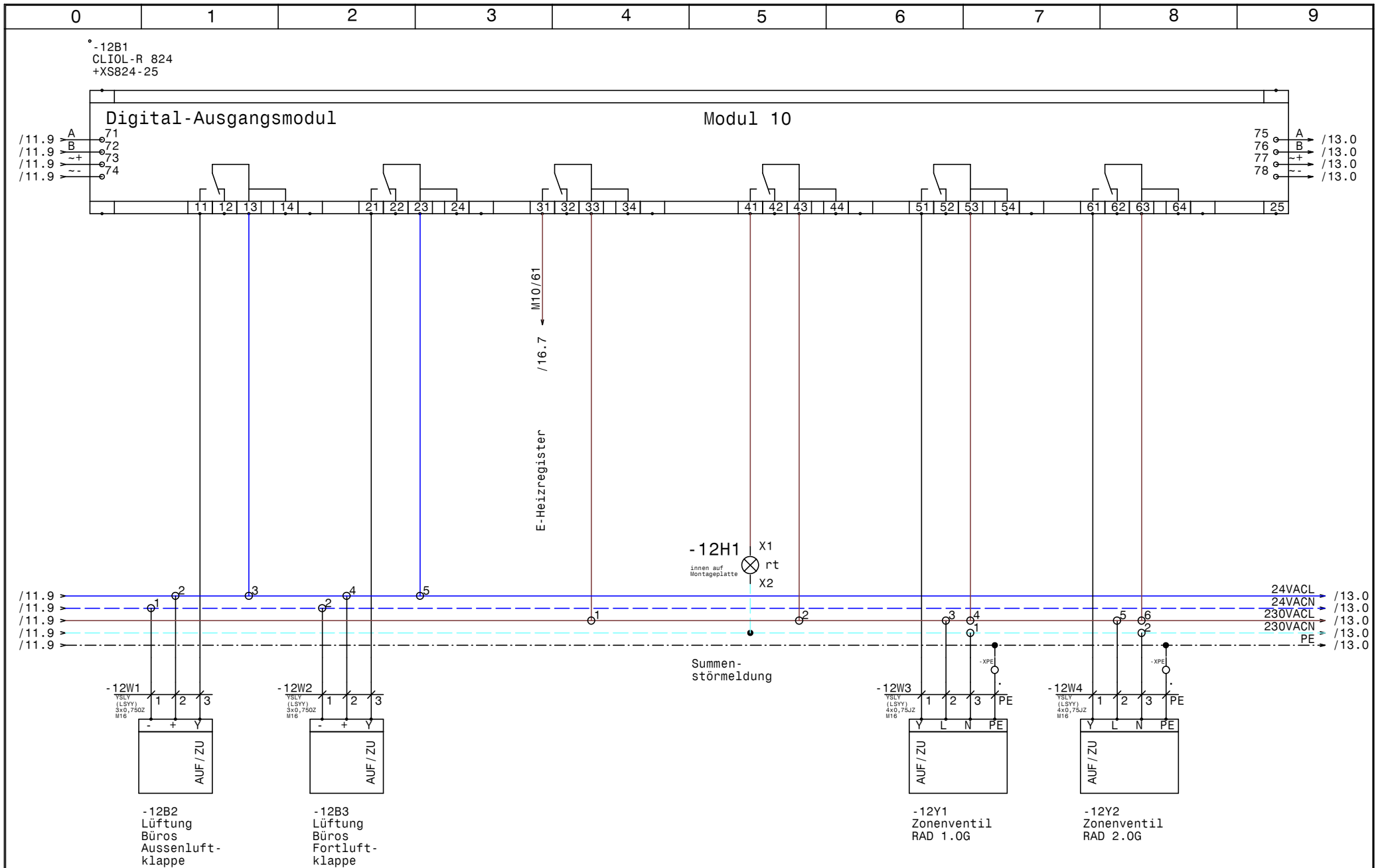
elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

HKLS-05 ERR Zubau 1993
Sparkasse Zwetl
Modul 5 CLIOL821+XS821-22



Zeichn.Nr.:
356/14
Blatt 7
von 17 Bl.





Datum 14.10.14
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

HKLS-05 ERR Zubau 1993
Sparkasse Zwetl

Modul 10 CLIOL-R824+XS824-25



Zeichn.Nr.:

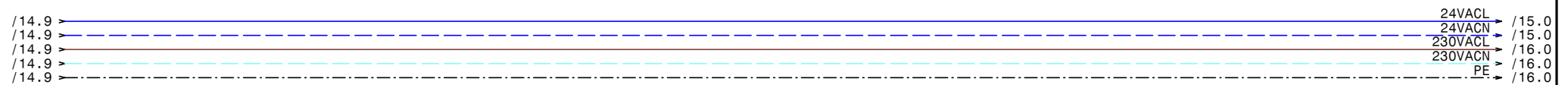
356/14

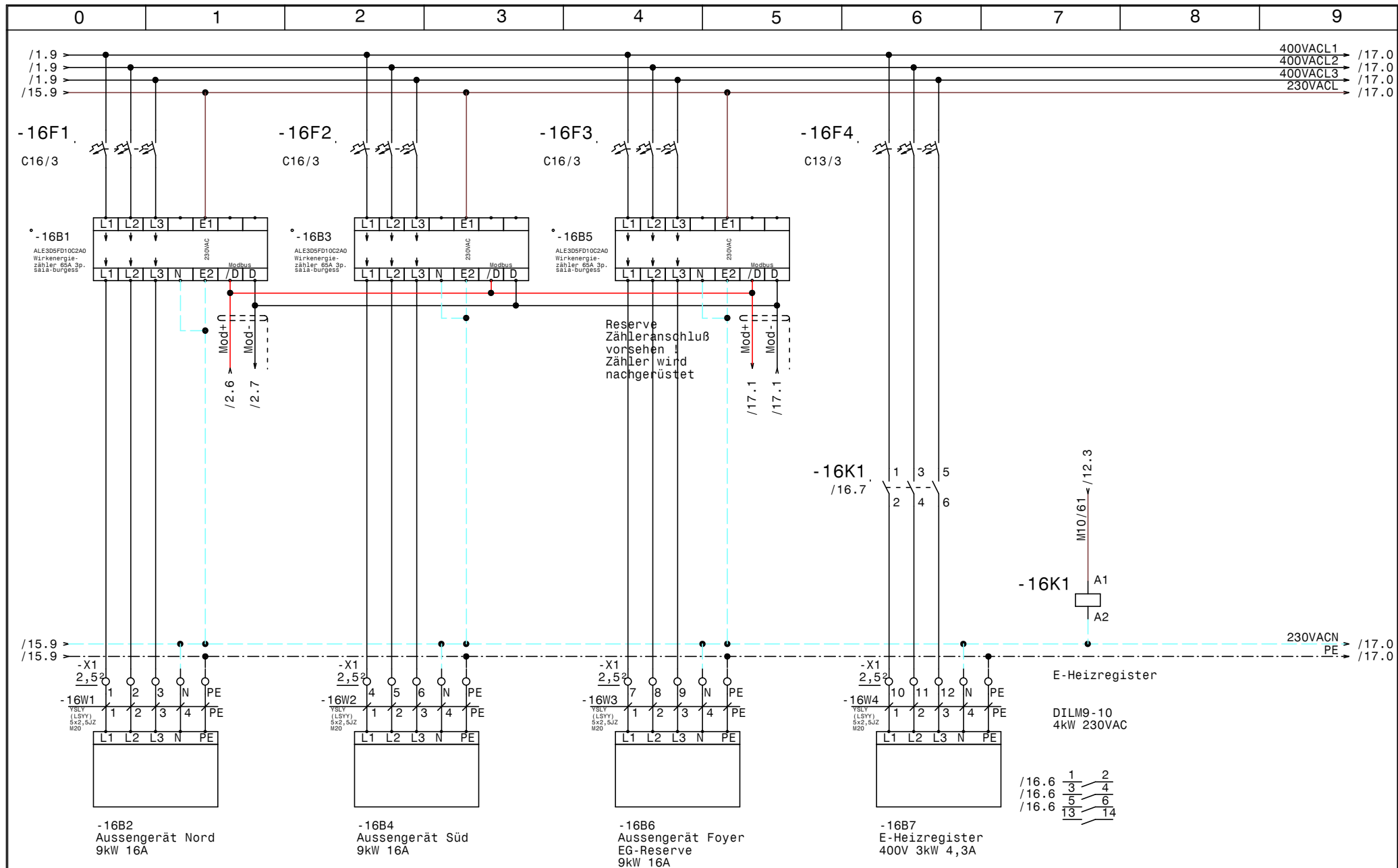
Blatt 12

von 17 Bl.

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

Reserveplatz Modul 13





Datum 14.10.14
 Bearb. Hattinger
 Gepr.
 Norm

elpe
 ELEKTRO
 ANLAGENBAU

HKLS-05 ERR Zubau 1993
 Sparkasse Zwetl
 Abgänge Aussengeräte



Zeichn.Nr.:
 356/14
 Blatt 16
 von 17 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	Feldgerät	Leitungs- bezeichnung	Leitungs- typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung				
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x16JZ M40	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE				
2		-2W1	S/FTP_Cat.7 4x2xAWG23/1	1	Ethernet GLT Netzwerk				
3		-2W2	S/FTP_Cat.7 4x2xAWG23/1	1	Ethernet GLT Netzwerk (Reserve)				
4	-2B1	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	LONVerbindung Reserve				
5	-2B2	-2W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	LONVerbindung Reserve				
6	-3B2	-3W1	U/UTP_Cat.5e 4x2xAWG24/1 M16	6	Raumgerät Sales Support 1 1.OG				
7	-3B3	-3W2	U/UTP_Cat.5e 4x2xAWG24/1 M16	6	Raumgerät Sales Support 2 1.OG				
8	-3B4	-3W3	U/UTP_Cat.5e 4x2xAWG24/1 M16	6	Raumgerät Wertpapier 1.OG				
9	-4B2	-4W1	U/UTP_Cat.5e 4x2xAWG24/1 M16	6	Raumgerät Res-Reg-Dir 1.OG				
10	-4B3	-4W2	U/UTP_Cat.5e 4x2xAWG24/1 M16	6	Raumgerät Leiter Nord 2.OG				
11	-4B4	-4W3	U/UTP_Cat.5e 4x2xAWG24/1 M16	6	Raumgerät Controlling 2.OG				
12	-5B2	-5W1	U/UTP_Cat.5e 4x2xAWG24/1 M16	6	Raumgerät Meldewesen 2.OG				
13	-5B3	-5W2	U/UTP_Cat.5e 4x2xAWG24/1 M16	6	Raumgerät Leiter Nord 2.OG				
14	-6B2	-6W1	U/UTP_Cat.5e 4x2xAWG24/1 M16	6	Raumgerät IT Org. 3.OG				
15	-6B3	-6W2	U/UTP_Cat.5e 4x2xAWG24/1 M16	6	Raumgerät Leiter interne Rev 3.OG				
16	-6B4	-6W3	U/UTP_Cat.5e 4x2xAWG24/1 M16	6	Raumgerät interne Revision 3.OG				
17	-7B2	-7W1	U/UTP_Cat.5e 4x2xAWG24/1 M16	6	Raumgerät Treasury 3.OG				
18	-7B3	-7W2	U/UTP_Cat.5e 4x2xAWG24/1 M16	6	Raumgerät Facility Service 3.OG				
19	-8B2	-8W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Gang 1.OG				
20	-8B3	-8W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler EDV 1.OG				
21	-8B4	-8W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Gang 2.OG				
22	-8B5	-8W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Gang 3.OG				
23	-8B6	-8W5	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung Büros Aussenluftfühler				
24	-8B7	-8W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung Büros Zuluftfühler				
25	-8B8	-8W7	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung Büros Abluftfühler				
26	-9B2	-9W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung Büros Ventilator 1 Zuluft Leistung				
27	-9B3	-9W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung Büros Ventilator 2 Zuluft Leistung				
28	-9B4	-9W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung Büros Ventilator 1 Abluft Leistung				
29	-9B5	-9W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung Büros Ventilator 2 Abluft Leistung				
30	-9Y1	-9W5	YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16	3	Lüftung Büros Klappenmotor WRG				
31	-9B6	-9W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung Büros E-Heizregister Leistung				
32	-10B2	-10W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Brandmeldeanlage Freigabe				
33	-10B3	-10W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung Büros BSK Zuluft DG				
34	-10B4	-10W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung Büros BSK Abluft DG				
35	-10B5	-10W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung Büros BSK Fortluft DG				
36	-10B6	-10W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung Büros BSK Zuluft 3.OG				
37	-10B7	-10W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung Büros BSK Abluft 3.OG				
38	-10B8	-10W7	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung Büros BSK Zuluft 2.OG				
39	-10B9	-10W8	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung Büros BSK Abluft 2.OG				
40	-10B10	-10W9	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung Büros BSK Zuluft 1.OG				

	Datum	14.10.14	 ELEKTRO ANLAGENBAU	HKLS-05 ERR Zubau 1993 Sparkasse Zwettl Kabelliste		Zeichn.Nr.:	
	Bearb.	Hattinger				356/14	
	Gepr.					Blatt 1	
	Norm					von 2 Bl.	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	Feldgerät	Leitungs- bezeichnung	Leitungs- typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung				
41	-10B11	-10W10	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung	Büros	BSK	Abluft	1.0G
42	-10B12	-10W11	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung	Büros	RepSchalter	Zuluft	
43	-10B13	-10W12	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung	Büros	RepSchalter	Abluft	
44	-11B2	-11W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung	Büros	ZULV1	Störung	
45	-11B3	-11W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung	Büros	ZULV2	Störung	
46	-11B4	-11W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung	Büros	ABL1	Störung	
47	-11B5	-11W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung	Büros	ABL2	Störung	
48	-11B6	-11W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung	Büros	E-Heizregister	Störung	
49	-11B7	-11W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung	Büros	Aussenluftfilter		
50	-11B8	-11W7	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüftung	Büros	Abluftfilter		
51	-12B2	-12W1	YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16	3	Lüftung	Büros	Aussenluftklappe		
52	-12B3	-12W2	YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16	3	Lüftung	Büros	Fortluftklappe		
53	-12Y1	-12W3	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	RAD	1.0G		
54	-12Y2	-12W4	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	RAD	2.0G		
55	-13Y1	-13W1	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	RAD	3.0G		
56	-13Y2	-13W2	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	Reserve	1		
57	-13Y3	-13W3	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	Reserve	2		
58	-13Y4	-13W4	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	Reserve	3		
59	-13Y5	-13W5	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	Reserve	4		
60	-13Y6	-13W6	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	Reserve	5		
61	-14Y1	-14W1	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	Reserve	6		
62	-14Y2	-14W2	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	Reserve	7		
63	-14Y3	-14W3	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	Reserve	8		
64	-14Y4	-14W4	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	Reserve	9		
65	-14Y5	-14W5	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Zonenventil	Reserve	10		
66	-16B2	-16W1	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	Aussengerät	Nord	9kW 16A		
67	-16B4	-16W2	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	Aussengerät	Süd	9kW 16A		
68	-16B6	-16W3	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	Aussengerät	Foyer	EG-Reserve 9kW 16A		
69	-16B7	-16W4	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	E-Heizregister	400V 3kW 4,3A			
70	-17B2	-17W1	YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20	3	Klimaanlage	EDV	230V 16A		
71	-17B3	-17W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Zuluftventilator	1	230V 0,5kW 2,8A		
72	-17B4	-17W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Zuluftventilator	2	230V 0,5kW 2,8A		
73	-17B5	-17W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Syphonheizung				
74	-17B6	-17W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abluftventilator	1	230V 0,5kW 2,8A		
75	-17B7	-17W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abluftventilator	2	230V 0,5kW 2,8A		
76	-17B8	-17W7	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Klimageräte	EG	230V 10A		
77	-17B9	-17W8	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Klimageräte	1.0G	230V 10A		
78	-17B10	-17W9	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Klimageräte	2.0G	230V 10A		
79	-17B11	-17W10	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Klimageräte	3.0G	230V 10A		



Datum 14.10.14
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm



HKLS-05 ERR Zubau 1993
Sparkasse Zwettl
Kabelliste



Zeichn.Nr.:
356/14
Blatt 2
von 2 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung		Artikel Beschreibung			Artikel Bezüge								
6			CLIOL821 XS821-22			-4B1, -7B1, -8B1, -5B1, -6B1, -3B1								
1			CLIOL822 XS821-22 +XSL814			-9B1								
2			CLIOL823 +XS823			-10B1, -11B1								
3			CLIOL-R 824 +XS824-25			-14B1, -13B1, -12B1								
4	ALE3D5FD10C2A0		Wirkenergiezähler 65A 3p.			-16B3, -16B5, -16B1, -1B1								
1	ALD1D5FD00A2A00		Energiezähler Messung bis 32A			-17B1								
1	LSFI C13/0,03 G		Personnenschutzschalter			-1F1								
1	C6/1		Sicherungsautomaten			-1F2								
1			Glasrohrsicherung			-1F3								
3	C16/3		Sicherungsautomaten			-16F2, -16F1, -16F3								
1	C13/3		Sicherungsautomaten			-16F4								
1	C16/1		Sicherungsautomaten			-17F1								
1	HL1S10		Hilfsschalter Leitungsschutzschalt											
6	C13/1		Sicherungsautomaten			-17F4, -17F3, -17F2, -17F5, -17F6								
						-17F7								
1			Schrank- leuchte mit Steckdose			-1H1								
1	Signalleuchte rot		Signalglimmlampe rot			-12H1								
1	DILM9-10(230V50HZ)		Schütz			-16K1								
1	700x1900x300		Wandschrank			-0N1								
1			CLAKHAWK640			-2N1								
1			Netzteil			-2N2								
1	LT100 -66,8A AC23		Hauptschalter			-1Q1								
1	CRT2		Trafo 230VAC 24VAC			-1T1								
1	M40		Kabelverschraubung			-1W1								
64	M16		Kabelverschraubung			-8W2, -7W1, -7W2, -8W1, -8W3, -8W4								
						-8W5, -8W6, -9W1, -9W2, -9W3, -8W7								
						-4W1, -2W1, -10W10, -2W2, -9W4, -2W4								
						-3W1, -2W3, -3W3, -6W3, -4W2, -4W3								
						-5W1, -5W2, -6W1, -6W2, -3W2, -13W4								
						-11W7, -12W1, -12W2, -12W3, -12W4, -9W5								
						-11W6, -10W8, -13W1, -13W5, -13W6								
						-14W1, -14W2, -14W3, -14W4, -14W5								
						-13W2, -10W1, -13W3, -9W6, -11W5, -10W2								
		Datum	14.10.14						HKLS-05 ERR Zubau 1993 Sparkasse Zwettl Materialliste				Zeichn.Nr.:	
		Bearb.	Hattinger F.										356/14	
		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				
							-10W3, -10W4, -10W5, -10W6, -10W7			
							-11W3, -10W9, -11W4, -11W2, -11W1			
							-10W12, -10W11			
16	M20			Kabelverschraubung			-17W9, -16W2, -17W3, -17W7, -17W10			
							-17W6, -17W5, -17W4, -17W8, -17W2			
							-17W1, -16W1, -16W3, -2V1, -2V2, -16W4			
3	Klemme 16 grau			Klemme L			-X1			
1	Klemme 16 blau			Klemme N			-X1			
1	EK 16 ge/gr			Erdungsklemme			-X1			
14	Klemme 2,5 blau			Klemme N			-X1			
26	Klemme 2,5 grau			Klemme L			-X2, -X1			
54	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme			-X2, -XPE, -X1			
1				Steckdose für Modem			-1X1			