0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

UV-OG Ost

Hauptschule Eggelsberg

Firma:

Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: /

KUNDE: Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:		(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:		
SCHUTZART:		
SCHUTZMASSNAHME:		
BLINDSCHALTBILD:		(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:		
TÜRANSCHLAG:		

VERDRAHTUNGSFARBEN

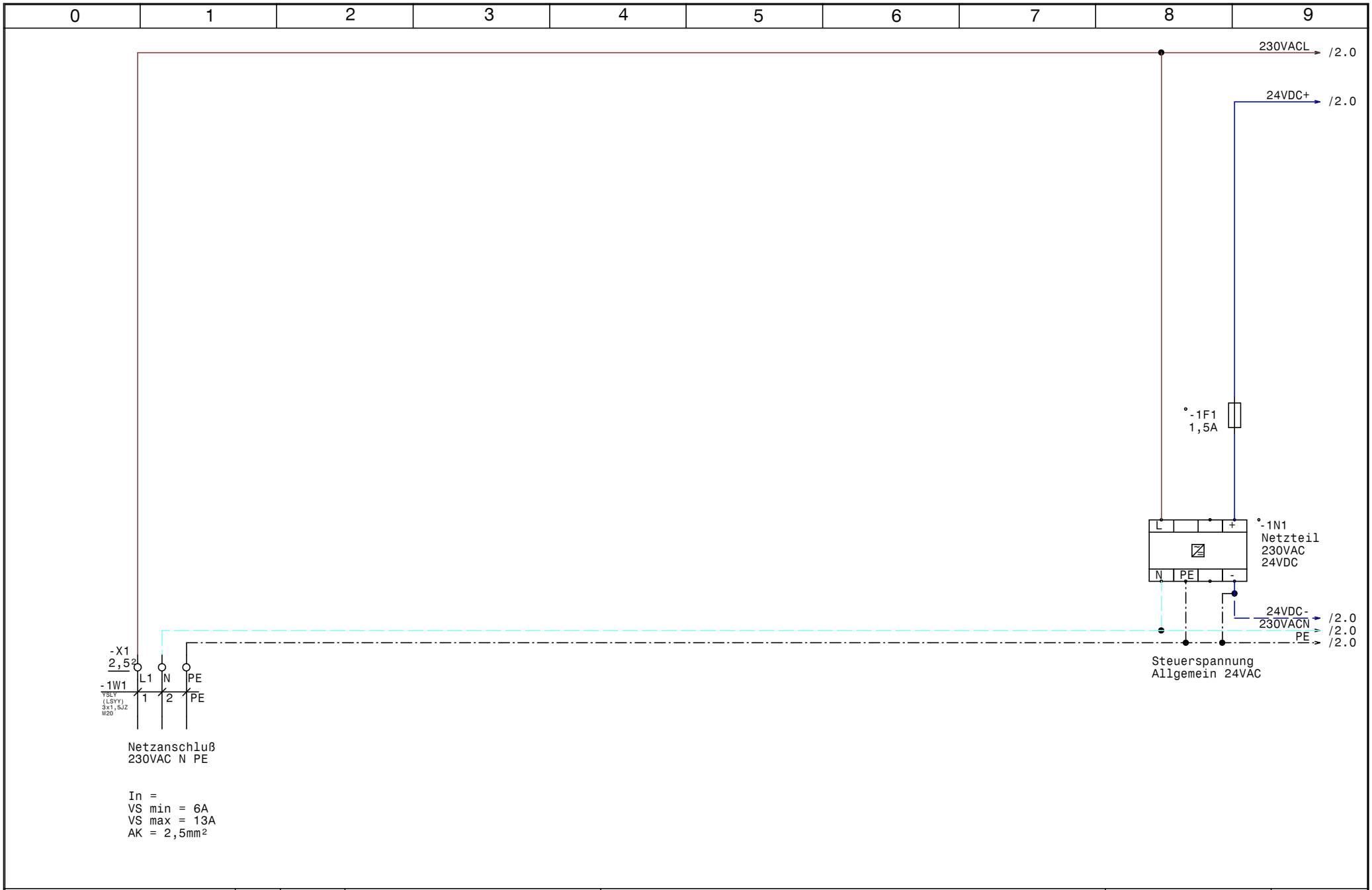
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

_ ! ! 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

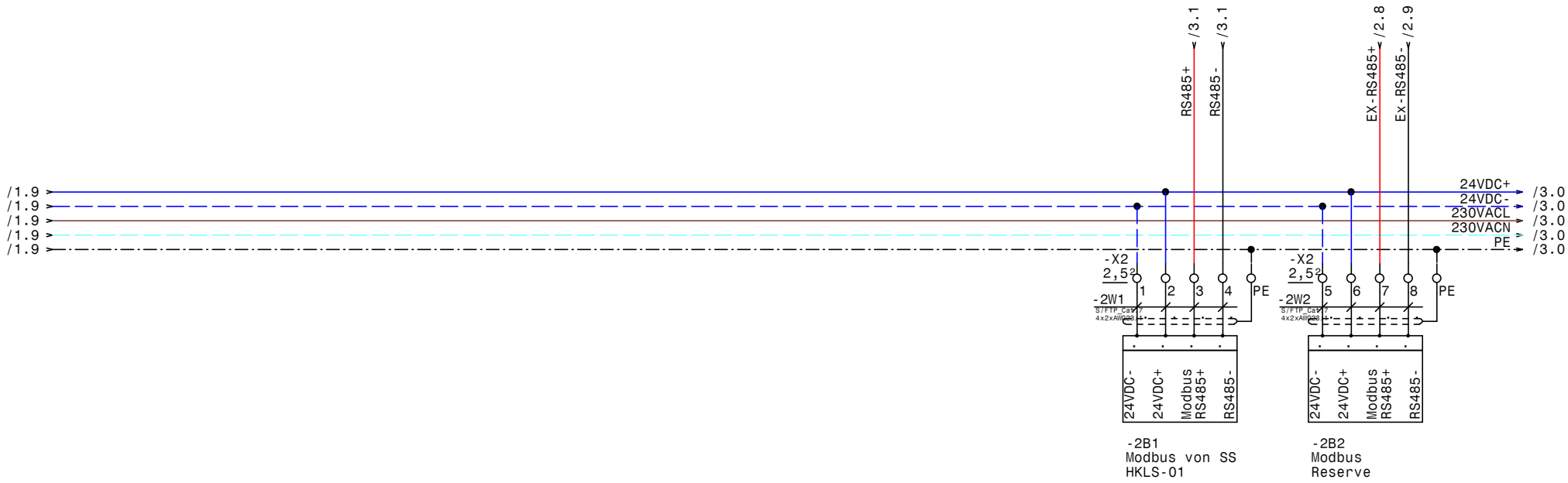
000	Deckblatt	003	EAP-FB8XI.8DI.6AO.U.7DO-R	006	EAP-FB8XI.8DI.6AO.U.7DO-R
001	Netzanschluß	004	EAP-FB8XI.8DI.6AO.U.7DO-R	007	EAP-FB8XI.8DI.6AO.U.7DO-R
002	Modbus	005	EAP-FB8XI.8DI.6AO.U.7DO-R		



HOLTER	Datum	28.07.14	UV-OG Ost Hauptschule Eggelsberg Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 241/14/02
	Bearb.	Hattinger		Blatt 1
	Gepr.			von 7 Bl.
	Norm			

ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU

GRT

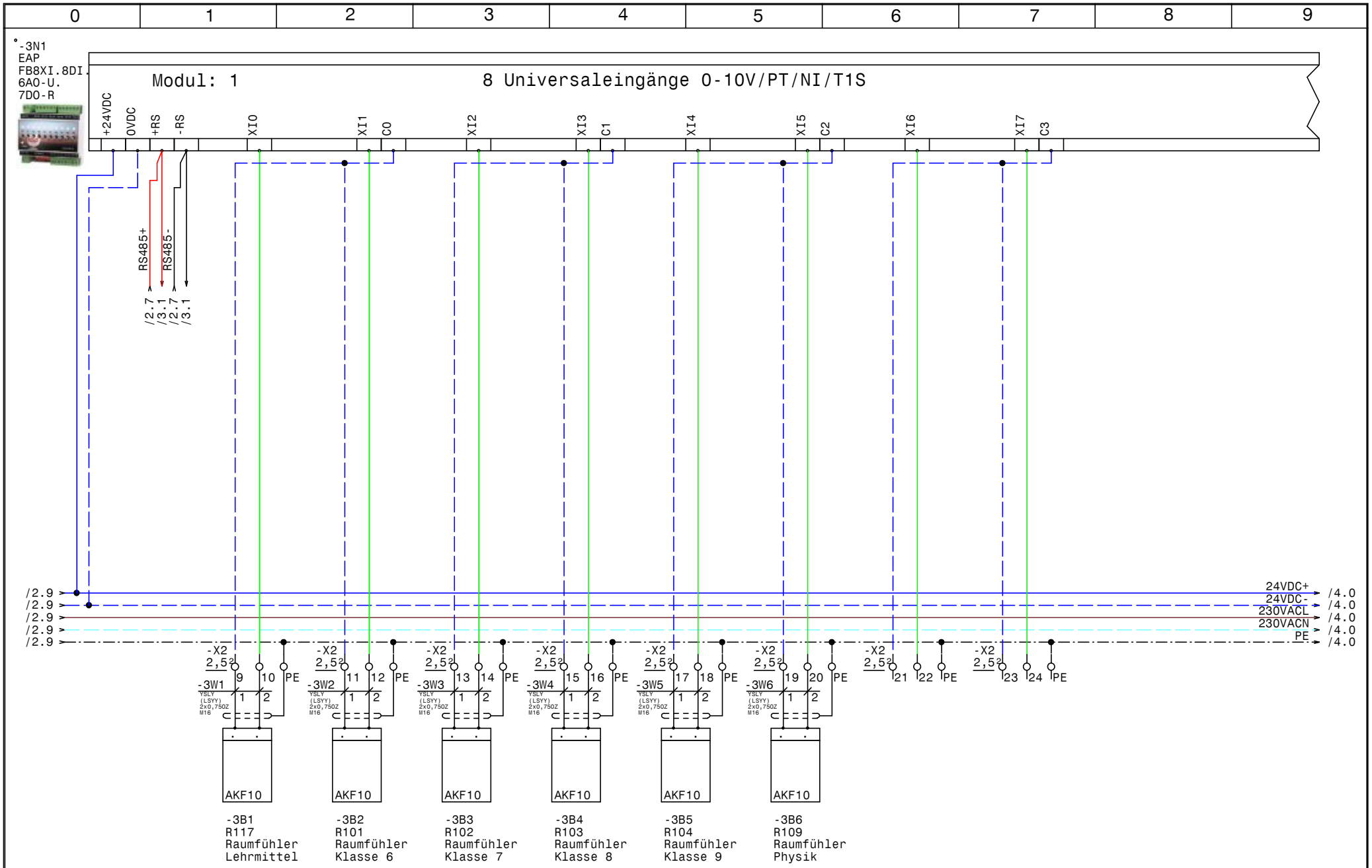


Datum	28.07.14	UV-OG Ost Hauptschule Eggelsberg Modbus	Zeichn.Nr.: 241/14/02
Bearb.	Hattinger		Blatt 2
Gepr.			von 7 Bl.
Norm			

HOLTER

ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU

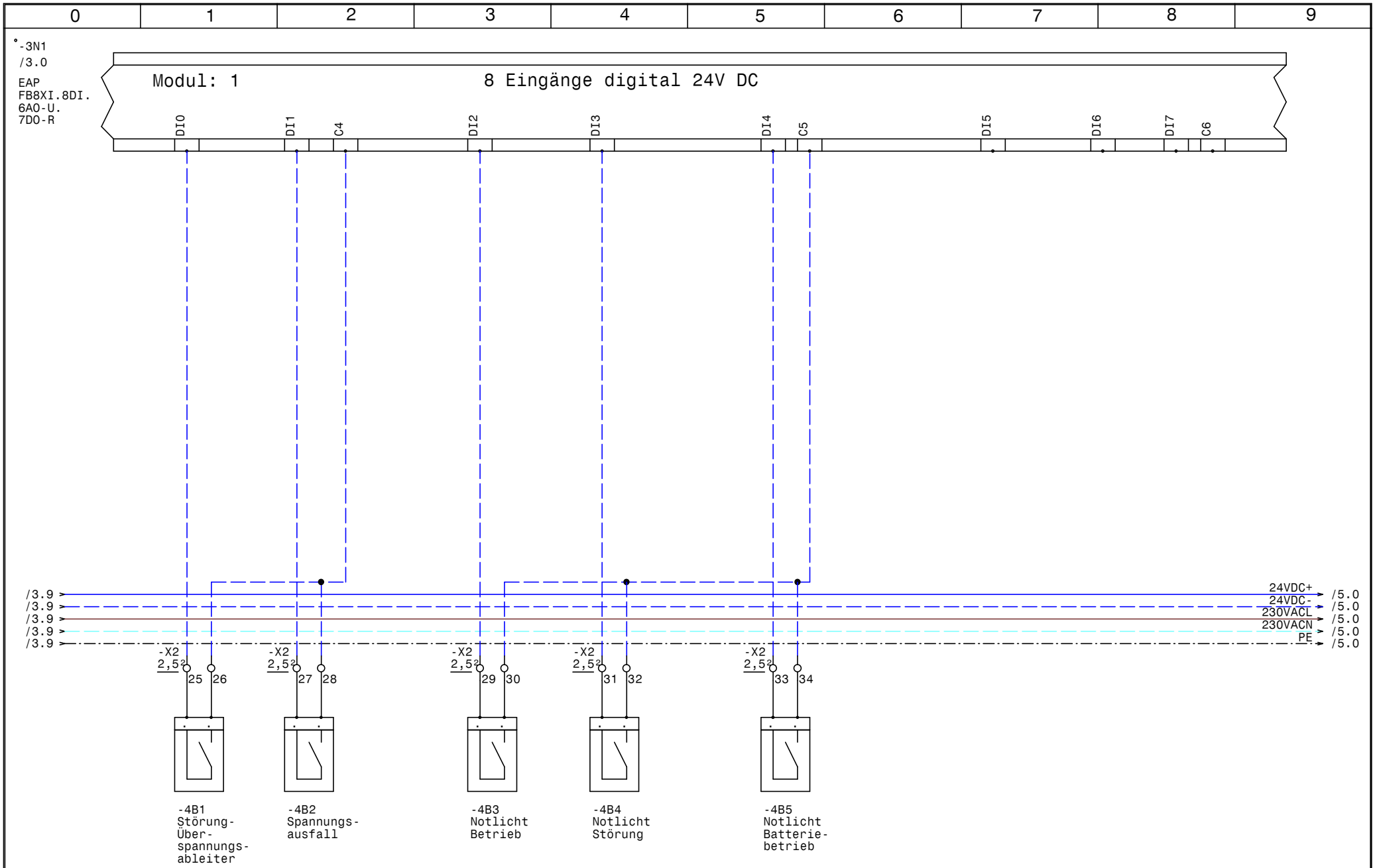
GRT



HOLTER	Datum	28.07.14	UV-OG Ost Hauptschule Eggelsberg EAP-FB8XI.8DI.6AO.U.7DO-R	Zeichn.Nr.: 241/14/02
	Bearb.	Hattinger		Blatt 3
	Gepr.			von 7 Bl.
	Norm			

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

GRT



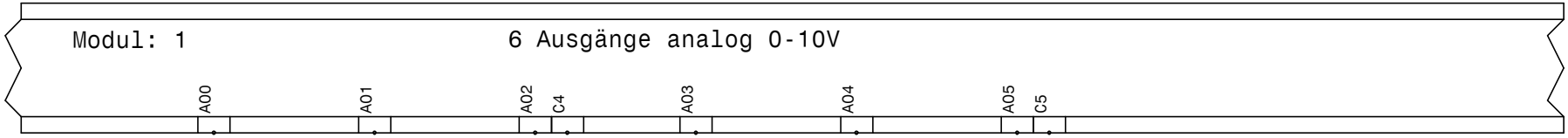
HOLTER	Datum	28.07.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	UV-OG Ost Hauptschule Eggelsberg EAP-FB8XI.8DI.6AO.U.7DO-R	GRT
	Bearb.	Hattinger			Zeichn.Nr.: 241/14/02
	Gepr.				Blatt 4
	Norm				von 7 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

°-3N1
/3.0

EAP
FB8XI.8DI.
6AO-U.
7DO-R

Modul: 1 6 Ausgänge analog 0-10V



/4.9	24VDC+	/6.0
/4.9	24VDC-	/6.0
/4.9	230VACL	/6.0
/4.9	230VACN	/6.0
/4.9	PE	/6.0

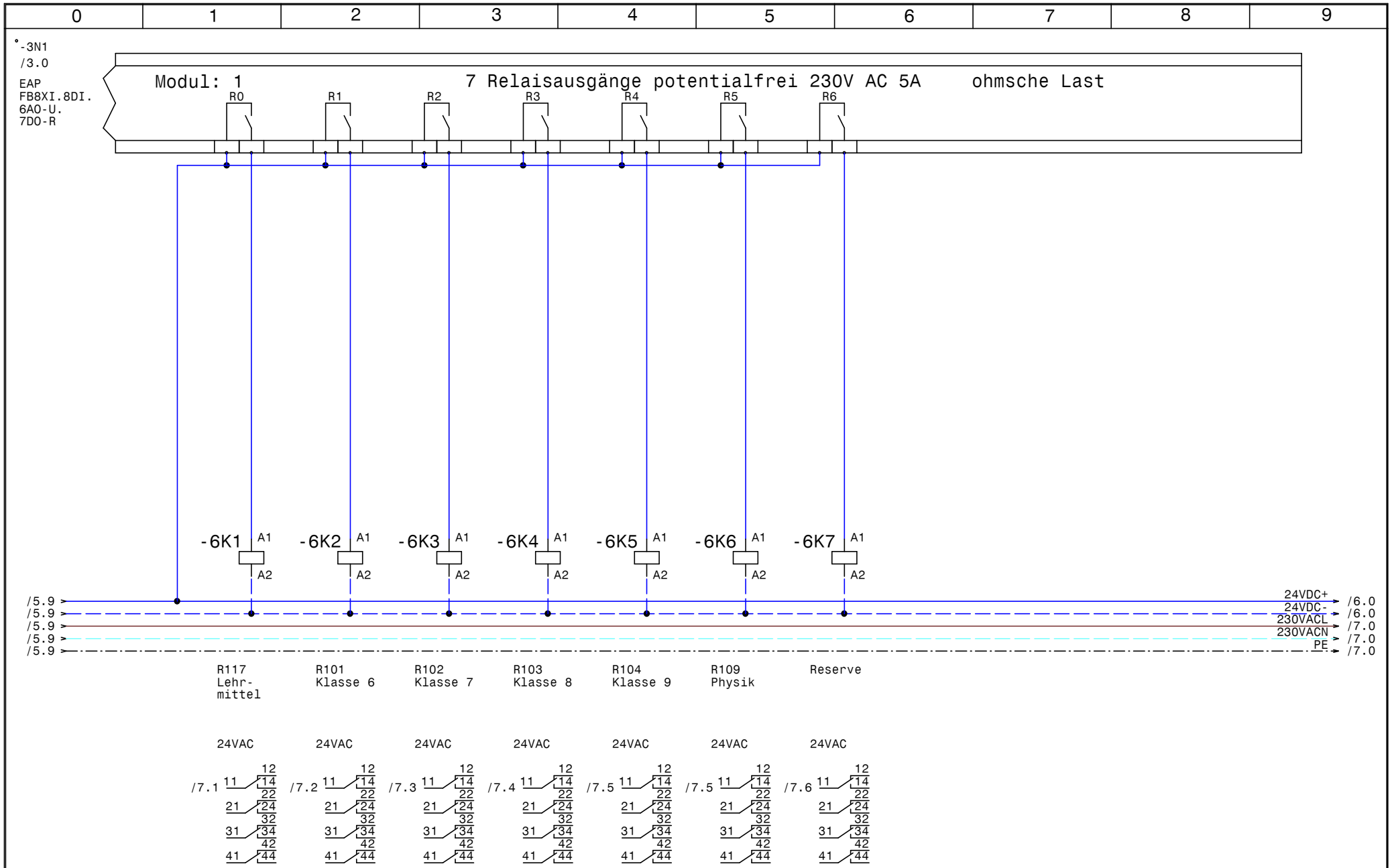
HOLTER	Datum	28.07.14	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

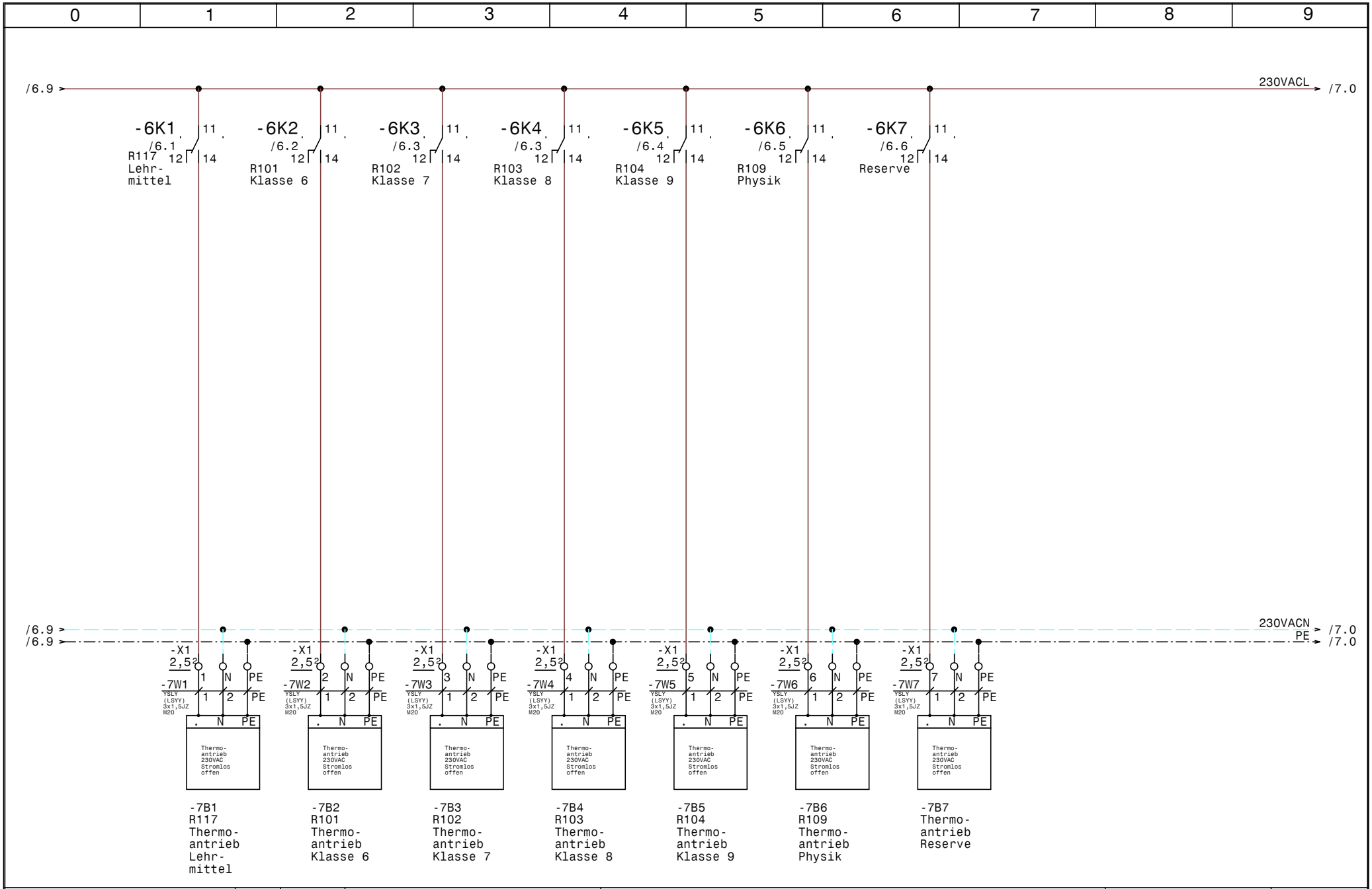
UV-OG Ost
Hauptschule Eggelsberg
EAP-FB8XI.8DI.6AO.U.7DO-R

GRT

Zeichn.Nr.: 241/14/02
Blatt 5
von 7 Bl.



HOLTER	Datum	28.07.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	UV-OG Ost Hauptschule Eggelsberg EAP-FB8XI.8DI.6AO.U.7DO-R	GRT
	Bearb.	Hattinger			Zeichn.Nr.: 241/14/02
	Gepr.				Blatt 6
	Norm				von 7 Bl.



HOLTER	Datum	28.07.14	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU

UV-OG Ost
Hauptschule Eggelsberg
EAP-FB8XI.8DI.6AO.U.7DO-R

GRT

Zeichn.Nr.: 241/14/02
Blatt 7
von 7 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) 3x1,5JZ M20	3	Netzanschluß 230VAC N PE
2	-2B1	-2W1	S/FTP_Cat.7 4x2xAWG23/1	4	Modbus von SS HKLS-01
3	-2B2	-2W2	S/FTP_Cat.7 4x2xAWG23/1	4	Modbus Reserve
4	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 2x0,75OZ M16	2	R117 Raumfühler Lehrmittel
5	-3B2	-3W2	YSLY (LSYY) 2x0,75OZ M16	2	R101 Raumfühler Klasse 6
6	-3B3	-3W3	YSLY (LSYY) 2x0,75OZ M16	2	R102 Raumfühler Klasse 7
7	-3B4	-3W4	YSLY (LSYY) 2x0,75OZ M16	2	R103 Raumfühler Klasse 8
8	-3B5	-3W5	YSLY (LSYY) 2x0,75OZ M16	2	R104 Raumfühler Klasse 9
9	-3B6	-3W6	YSLY (LSYY) 2x0,75OZ M16	2	R109 Raumfühler Physik
10	-7B1	-7W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	R117 Thermo- antrieb Lehrmittel
11	-7B2	-7W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	R101 Thermo- antrieb Klasse 6
12	-7B3	-7W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	R102 Thermo- antrieb Klasse 7
13	-7B4	-7W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	R103 Thermo- antrieb Klasse 8
14	-7B5	-7W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	R104 Thermo- antrieb Klasse 9
15	-7B6	-7W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	R109 Thermo- antrieb Physik
16	-7B7	-7W7	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Thermo- antrieb Reserve

HOLTER

Datum	28.07.14
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

UV-OG Ost
Hauptschule Eggelsberg

Kabelliste

GRT

Zeichn.Nr.:	241/14/02
Blatt 1	von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Glasrohrsicherung	-1F1
7	Relais4polig24VAC	Miniatur - Relais 4polig	-6K1, -6K2, -6K3, -6K4, -6K5, -6K6
			-6K7
7	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1		Netzteil 230VAC 24VDC	-1N1
1		EAP FB8XI.8DI. 6AO-U. 7DO-R	-3N1
8	M16	Kabelverschraubung	-3W4, -3W5, -3W6, -3W2, -3W1, -3W3
			-2W1, -2W2
8	M20	Kabelverschraubung	-7W1, -7W3, -7W2, -7W4, -7W5, -7W6
			-7W7, -1W1
8	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
42	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X2
18	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1, -X2

HOLTER

Datum	28.07.14
Bearb.	Hattinger F.
Gepr.	
Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

UV-OG Ost
Hauptschule Eggelsberg

Materialliste

GRT

Zeichn.Nr.:	241/14/02
Blatt 1	
von 1	Bl.