

Anlage:

HKLS-01 Sporthalle

Schule Eggelsberg

Firma: _____

Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	• 800x1000x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
TÜRANSCHLAG:	links	

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	_____
MESSEITUNGEN, 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 EAP-FB8XI.8DI.6A0.U.7D0-R
004 EAP-FB8XI.8DI.6A0.U.7D0-R
005 EAP-FB8XI.8DI.6A0.U.7D0-R
```

```

006 EAP-FB8XI.8DI.6AO.U.7DO-R
007 EAP FB 10DO Modul: 2
008 Entstörung
009 Frostschutz, Sicherheitsthermostate FBH
010 H00 UWP Subverteiler
011 H01 UWP FBH Nebenräume

```

012	H02 UWP FBH Turnhalle
013	L02 UWP Lüftung Duschen Sporthalle
014	L01 Lüftung Duschen Hauptschule
015	L01 Duschen Hauptschule E-Heizregister
016	L02 Lüftung Duschen Sporthalle



Datum	16.09.13
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

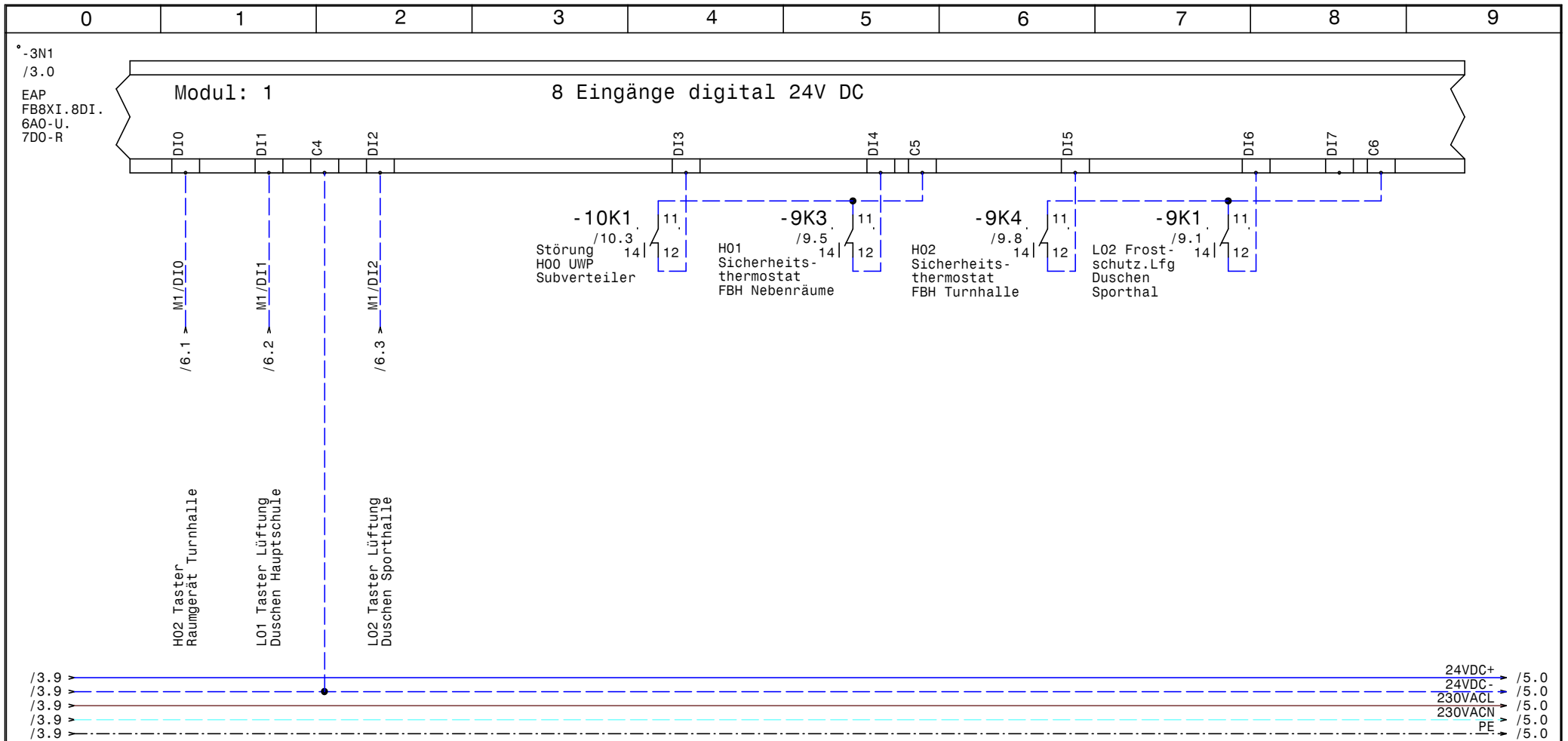


HKLS-01 Sporthalle
Schule Eggelsberg
Deckblatt



Zeichn.Nr.:
122/13
Blatt 0
von 16 Bl.

www.elpe.net



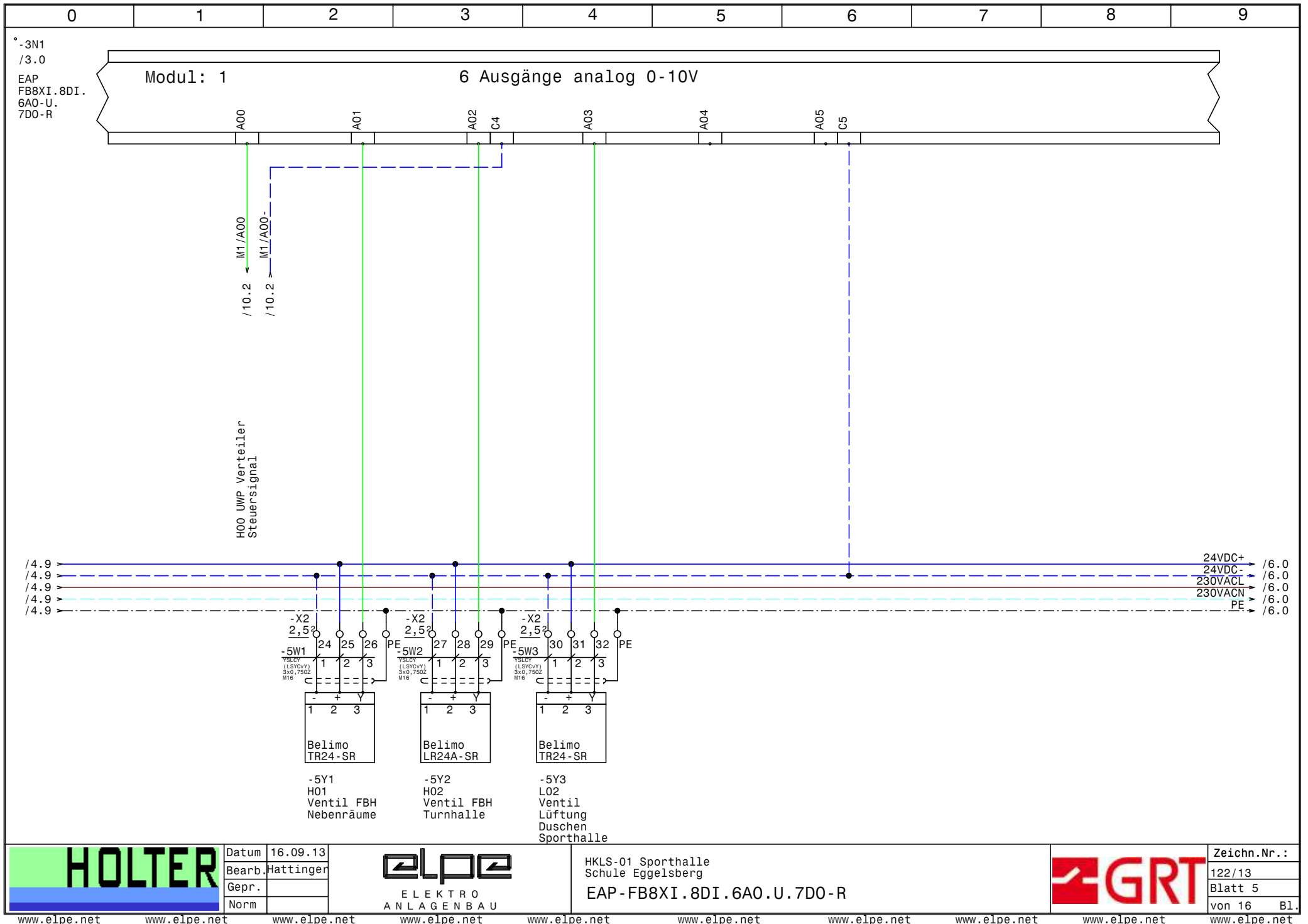
Datum	16.09.13
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

HKLS-01 Sporthalle
Schule Eggelsberg
EAP - FB8XI.8DI.6AO.U.7DO-R



Zeichn.Nr.:	
122/13	
Blatt 4	
von 16 Bl.	



Datum 16.09.13
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm



HKLS-01 Sporthalle
Schule Eggelsberg
EAP - FB8XI.8DI.6AO.U.7DO-R

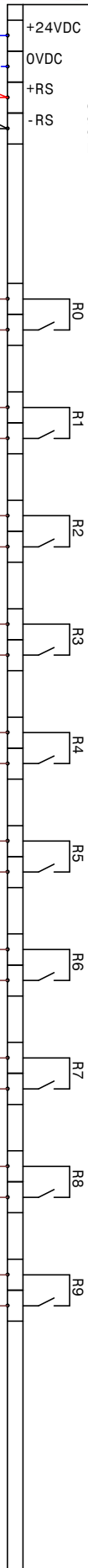


Zeichn.Nr.:
122/13
Blatt 5
von 16 Bl.

• -7N1
EAP
FB 10DO



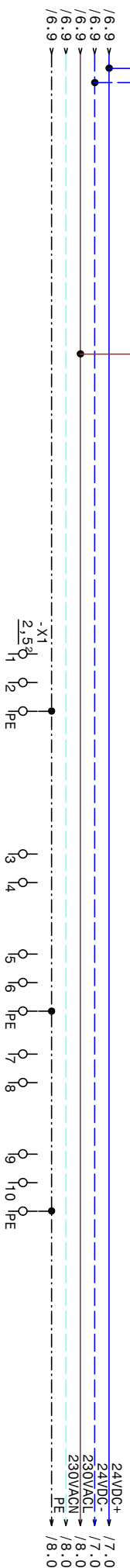
Modul: 2



RS485+
EX-RS485+
RS485-
EX-RS485-
/3.1
/2.6
/3.1
/2.6

- /10.3 M2/R0
- /11.3 M2/R1
- /12.3 M2/R2
- /15.3 M2/R3
- /13.3 M2/R4
- /14.4 M2/R5
- /14.4 M2/R6
- /16.3 M2/R7
- /16.3 M2/R8
- /8.3 M2/R9

- H00 UWP Subverteiler Anforderung
- H01 UWP FBH Nebenräume Anforderung
- H02 UWP FBH Turnhalle
- L01 Lüftung Duschen Hauptschule Freigabe E-Heizregister
- L02 UWP Lüftung Duschen Sporthalle
- L01 Lüftung Duschen Hauptschule Anforderung Stufe 1
- L01 Lüftung Duschen Hauptschule Anforderung Stufe 2
- L02 Lüftung Duschen Sporthalle Anforderung Stufe 1
- L02 Lüftung Duschen Sporthalle Anforderung Stufe 2
- Entstörung



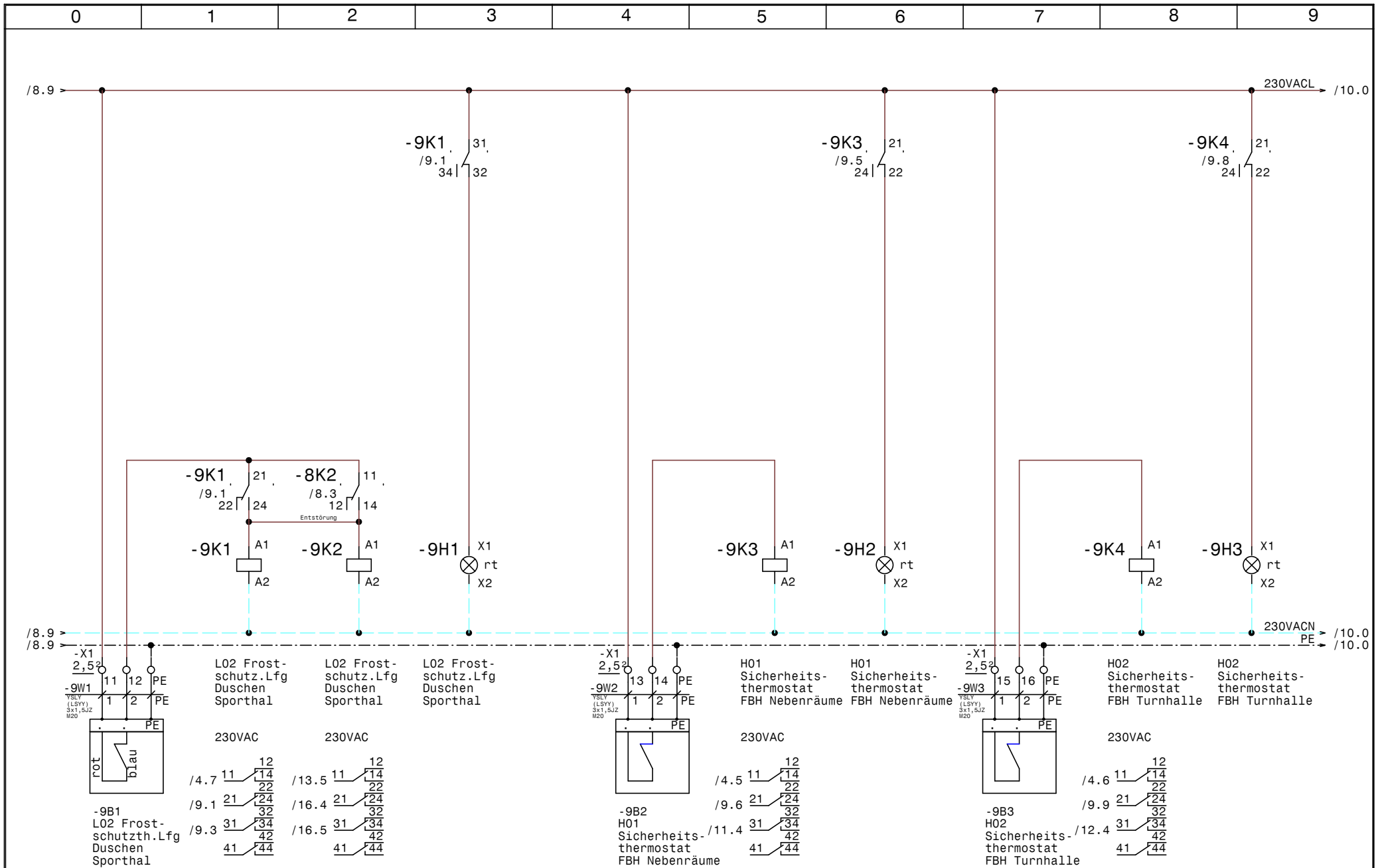
Datum	16.09.13
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	



HKS-01 Sporthalle
Schule Eggelsberg
EAP FB 10DO Modul: 2



Zeichn.Nr.:	122/13
Blatt	7
Von	16
Bl.	BI.



Datum 16.09.13
 Bearb. Hattinger
 Gepr.
 Norm

elpe
 ELEKTRO
 ANLAGENBAU

HKLS-01 Sporthalle
 Schule Eggelsberg

Frostschutz, Sicherheitsthermostate FBH

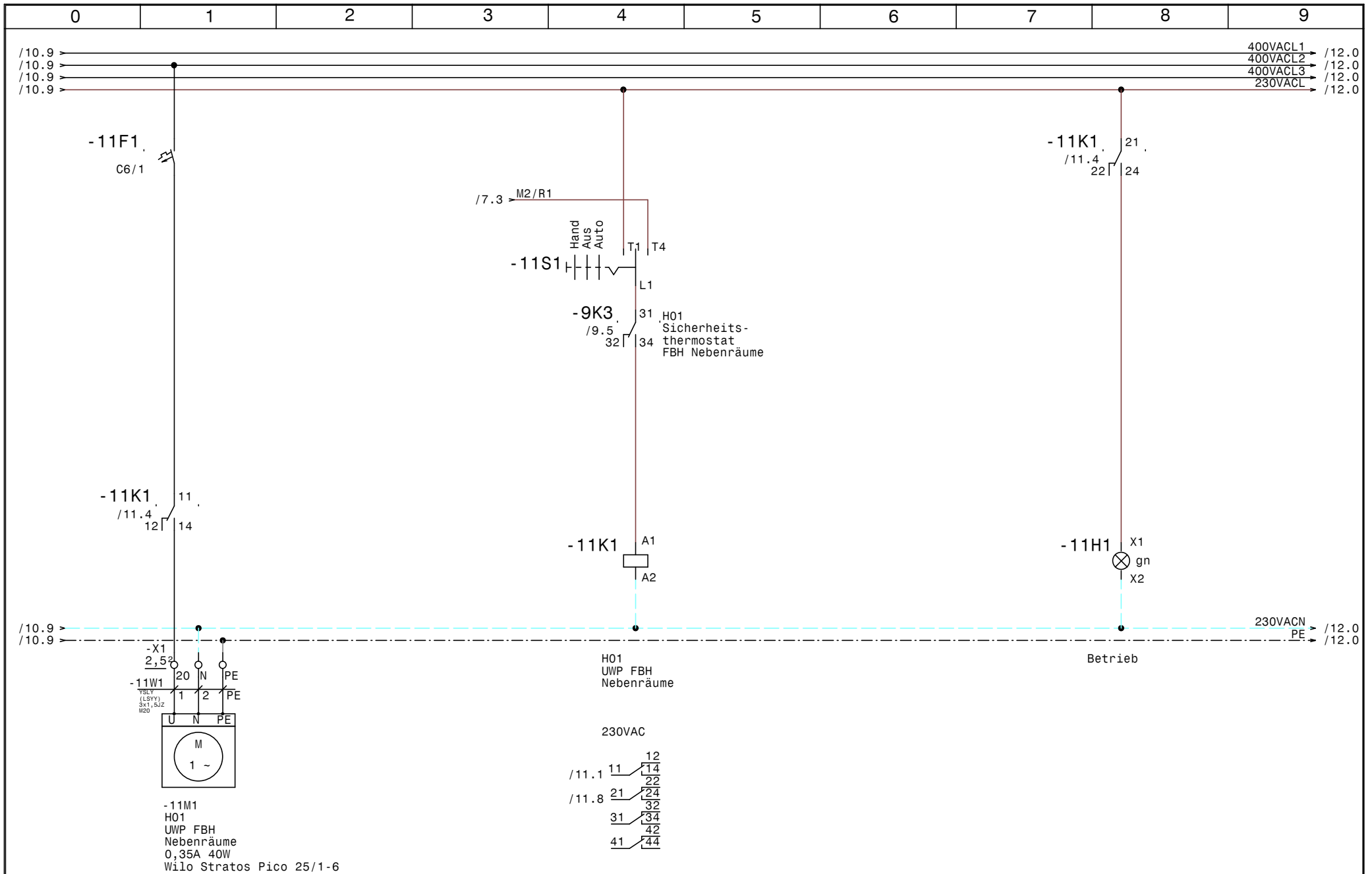


Zeichn.Nr.:

122/13

Blatt 9

von 16 Bl.



Datum	16.09.13
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

HKLS-01 Sporthalle
Schule Eggelsberg
H01 UWP FBH Nebenräume



Zeichn.Nr.:	122/13
Blatt	11
von 16	Bl.

www.elpe.net

www.elpe.net

www.elpe.net

www.elpe.net

www.elpe.net

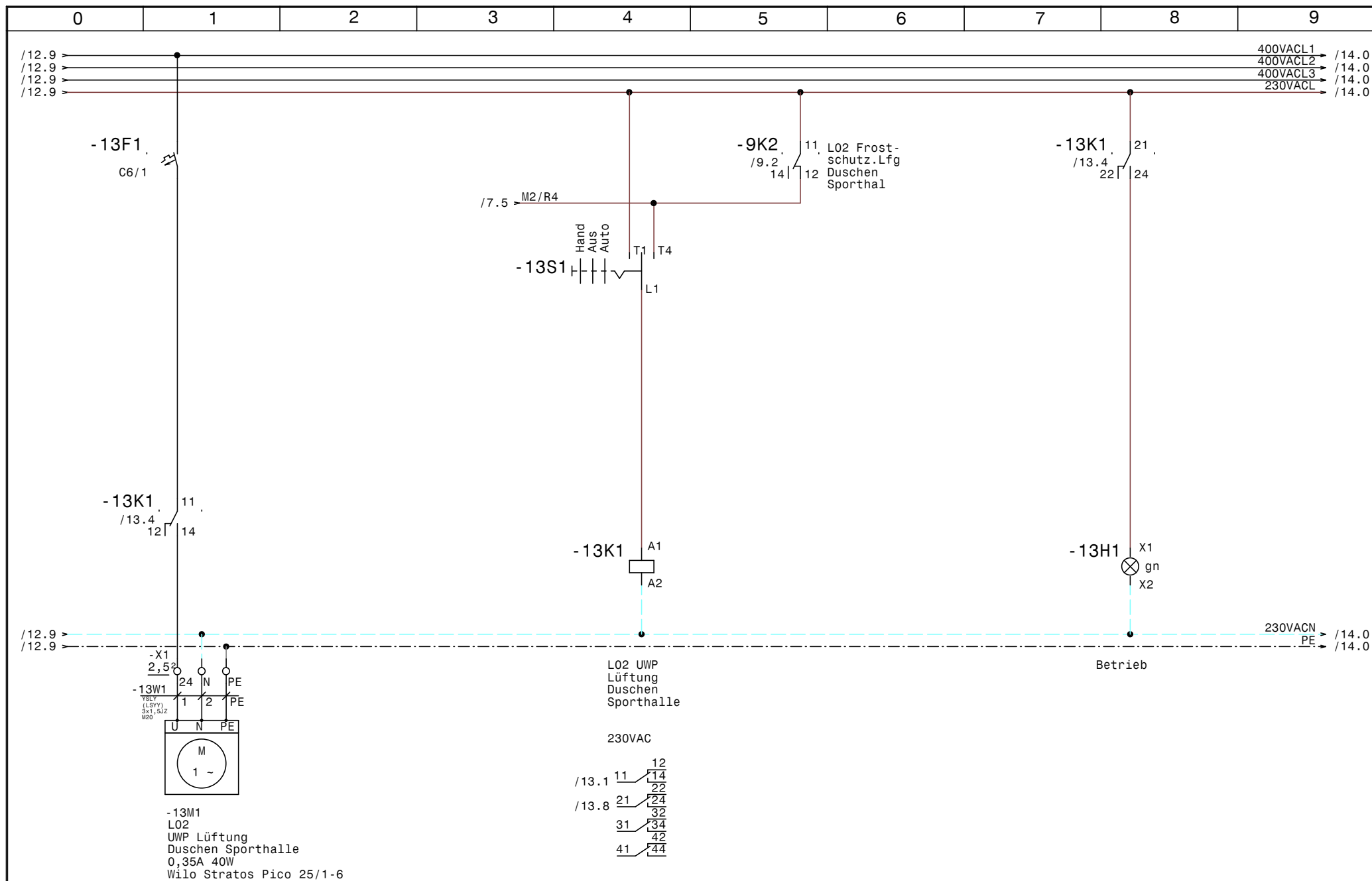
www.elpe.net

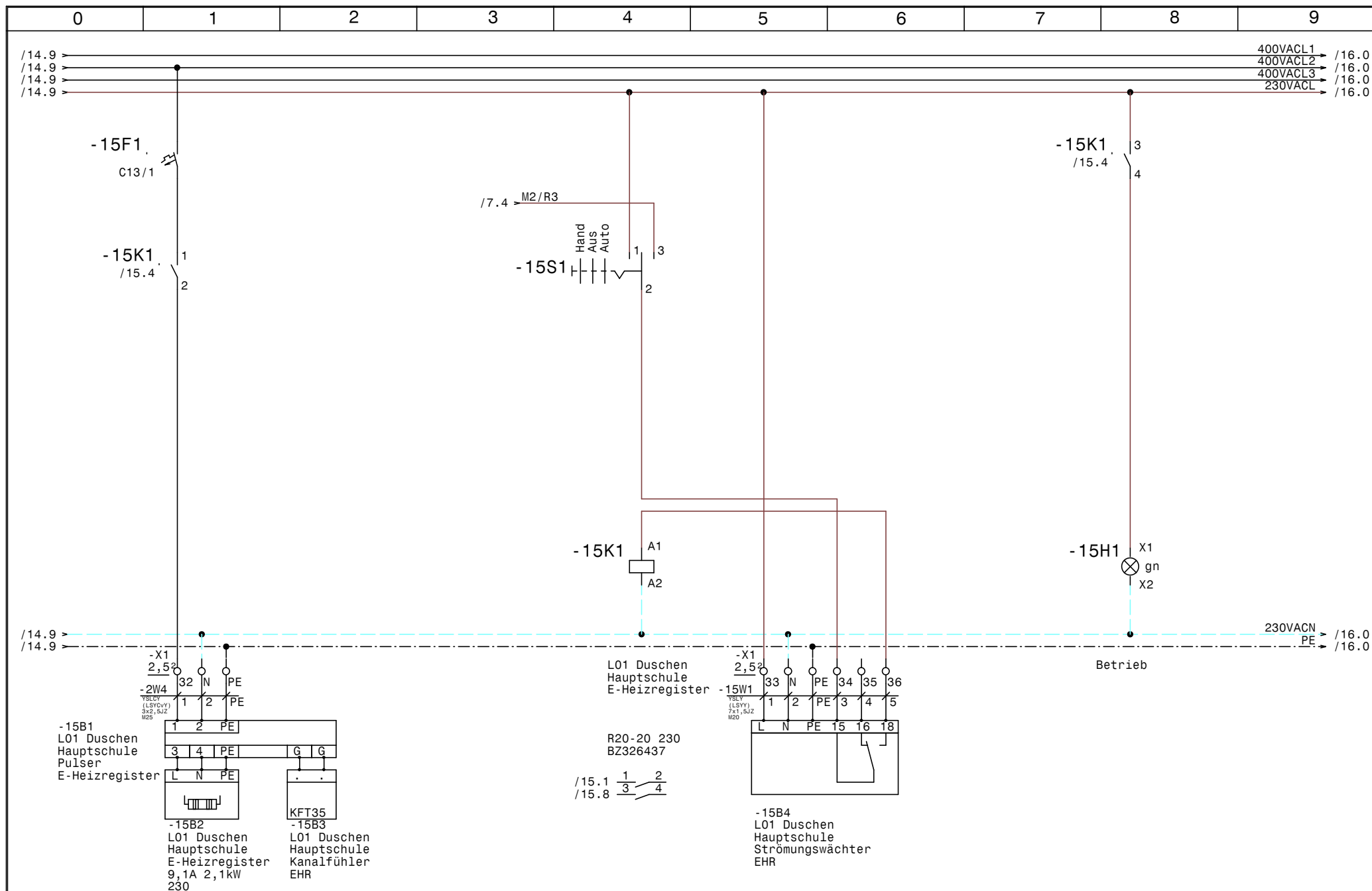
www.elpe.net

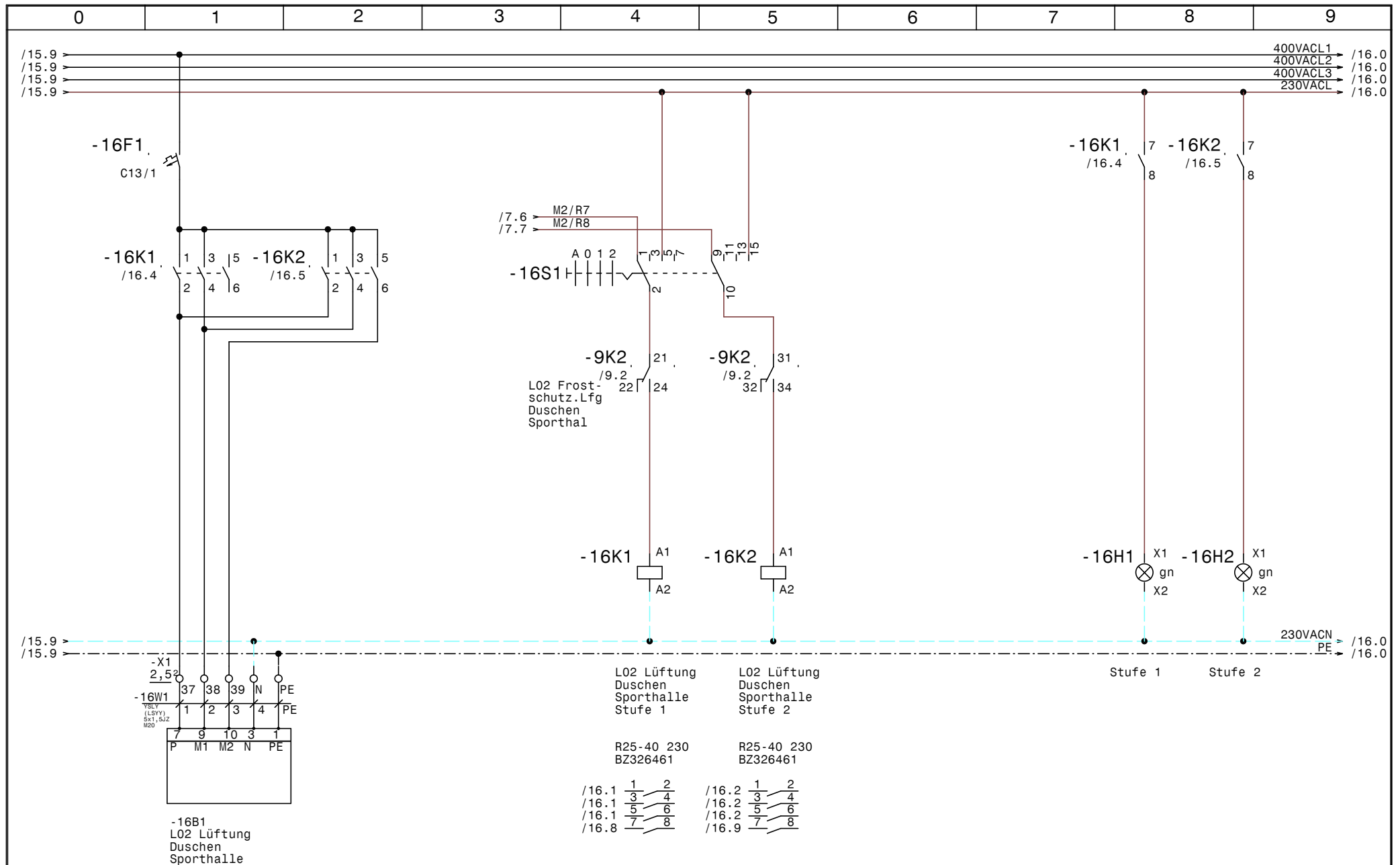
www.elpe.net

www.elpe.net

www.elpe.net







Datum 16.09.13
 Bearb. Hattinger
 Gepr.
 Norm

elpe
 ELEKTRO
 ANLAGENBAU

HKLS-01 Sporthalle
 Schule Eggelsberg
 L02 Lüftung Duschen Sporthalle



Zeichn.Nr.:
 122/13
 Blatt 16
 von 16 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

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung		Artikel Beschreibung			Artikel Bezüge			
1	LSFI C13/0,03 G		Personenschutzschalter			-1F1			
7	C6/1		Sicherungsautomaten			-11F1, -14F1, -13F1, -1F2, -12F1, -1F3			
						-10F1			
2	C13/1		Sicherungsautomaten			-16F1, -15F1			
1			Schrank- leuchte mit Steckdose			-1H1			
5	Signalleuchte rot		Signalglimmlampe rot			-9H1, -9H2, -10H2, -12H2, -9H3			
9	Signalleuchte grün		Signalglimmlampe grün			-11H1, -16H2, -16H1, -15H1, -14H2			
						-14H1, -13H1, -12H1, -10H1			
1	TM16 W 24ac/dc\230Vac		Multifunktion Zeitrelais			-8K1			
13	Relais4polig230VAC		Miniatur - Relais 4polig			-9K1, -9K4, -8K2, -13K1, -10K1, -10K2			
						-14K2, -9K3, -11K1, -12K2, -12K1, -14K1			
						-9K2			
13	Sockel 4polig		Sockel für Minitur Relais 4polig						
1	R20-20_230		Kleinschütz			-15K1			
2	R25-40_230		Kleinschütz			-16K2, -16K1			
1	WS 8130 B=800 H=1000 T=300		Wandschrank IP 55			-0N1			
1			Netzteil 230VAC 24VDC			-1N1			
1			CLAKHAWK630			-2N1			
1			Netzteil			-2N2			
1			EAP FB8XI.8DI. 6AO-U. 7DO-R			-3N1			
1			EAP FB 10DO			-7N1			
1	LTS32 EHN1 A3		Hauptschalter			-1Q1			
1			Taster 1S			-8S1			
5	M10HEU1		Umschalter 1pol. 1-0-2			-10S1, -12S1, -11S1, -13S1, -15S1			
2	M10HEST43		Stu.schalter 3pol. 1-2-3-4			-14S1, -16S1			
15	M20		Kabelverschraubung			-2V2, -14W4, -14W3, -10W1, -9W3, -14W1			
						-9W1, -13W1, -2V1, -14W2, -12W1, -16W1			
						-11W1, -15W1, -9W2			
2	M25		Kabelverschraubung			-1W1, -2W4			
18	M16		Kabelverschraubung			-3W5, -5W1, -2W2, -2W4, -3W1, -3W2			
						-2W1, -3W4, -2W3, -3W6, -3W7, -6W3			
						-6W2, -6W1, -5W3, -3W3, -10W2, -5W2			
1	EK 6 ge/gr		Erdungsklemme			-X1			

	Datum	16.09.13
	Bearb.	Hättinger F.
	Gepr.	
	Norm	

 ELEKTRO ANLAGENBAU	HKLS-01 Sporthalle Schule Eggelsberg
	Materialliste

	Zeichn.Nr.:	
	122/13	
	Blatt 1	
	von 2 Bl.	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1	Klemme 6 blau			Klemme N		-X1			
3	Klemme 6 grau			Klemme L		-X1			
85	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X1, -X1, -X2, -X2			
9	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X1, -X1			
31	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X1, -X1, -X2, -X2			
1				Steckdose für Modem		-1X1			