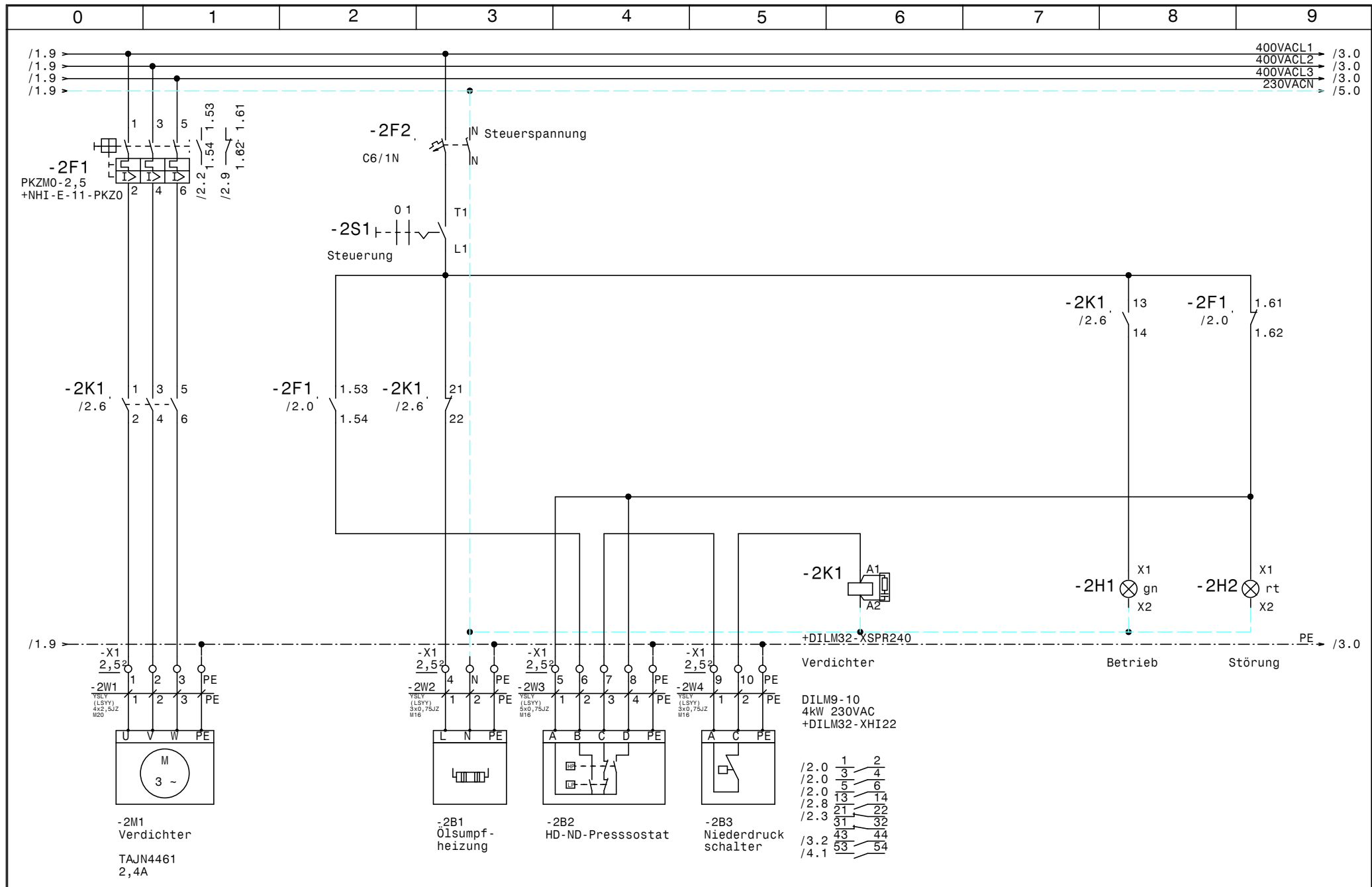




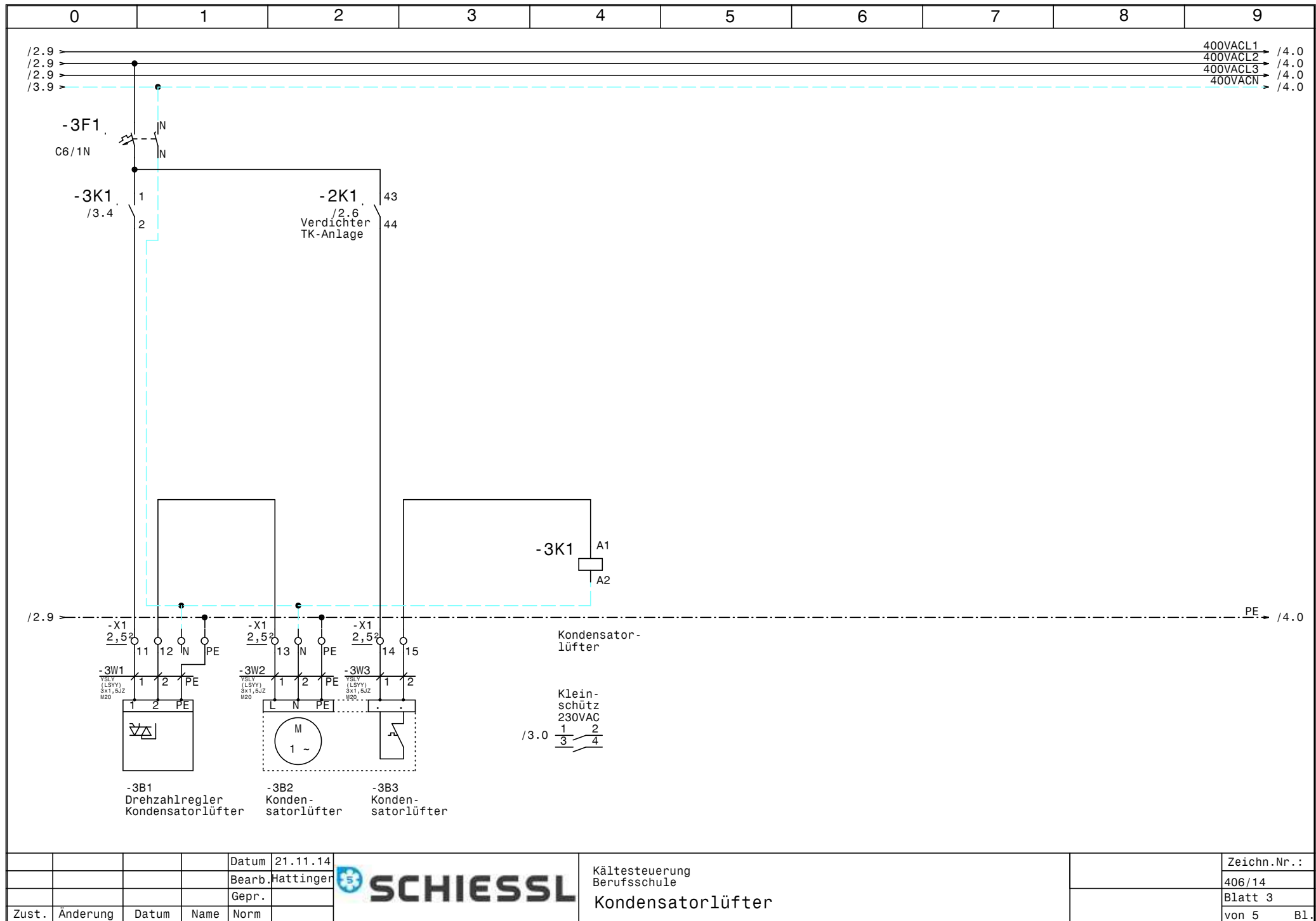
				Datum	21.11.14		Kältesteuerung Berufsschule Netzanschluß	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger			406/14	
				Gepr.				Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 5	Bl.



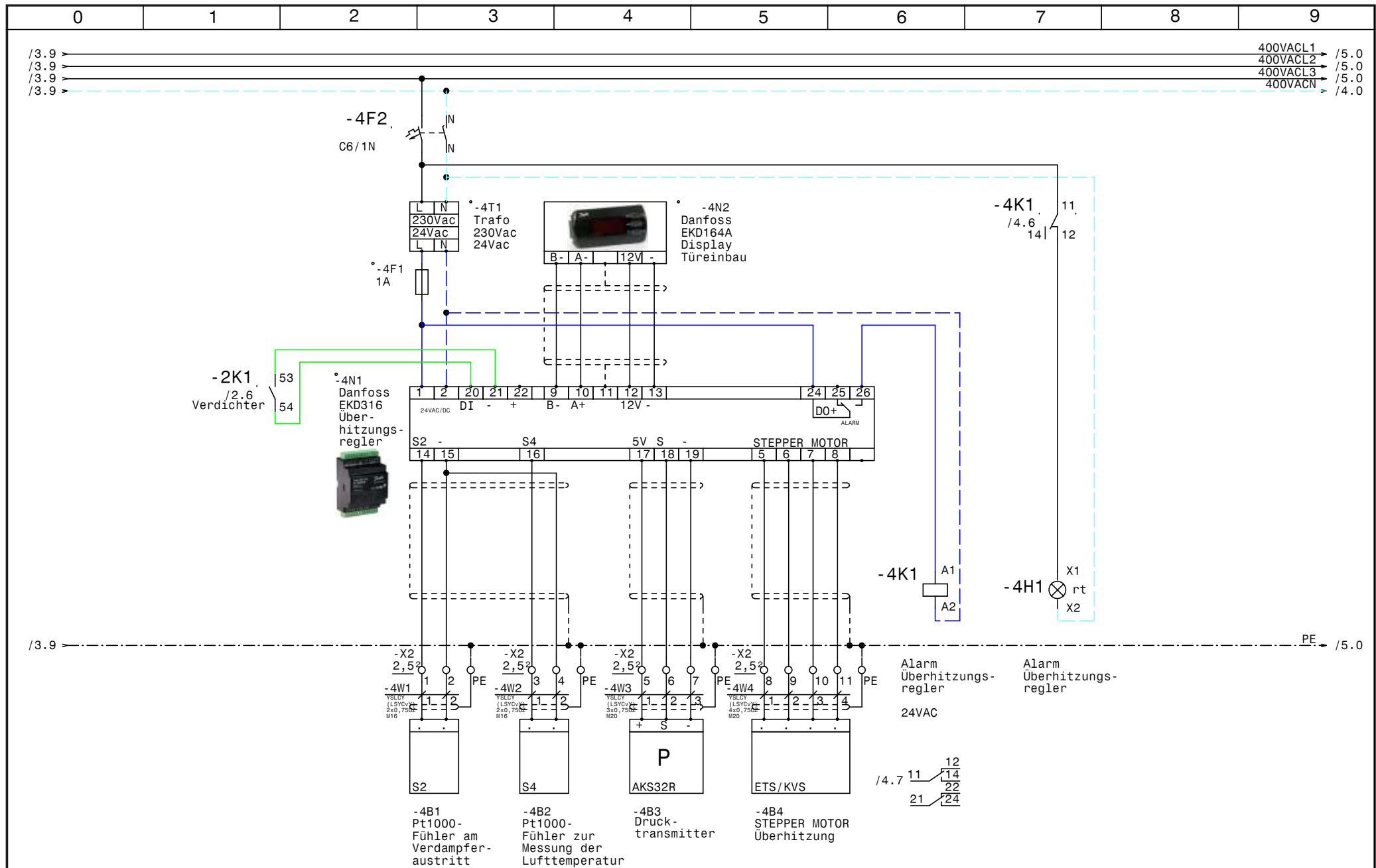
				Datum	21.11.14				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				406/14
				Gepr.					Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 Bl.



Kältesteuerung
Berufsschule
Verdichter



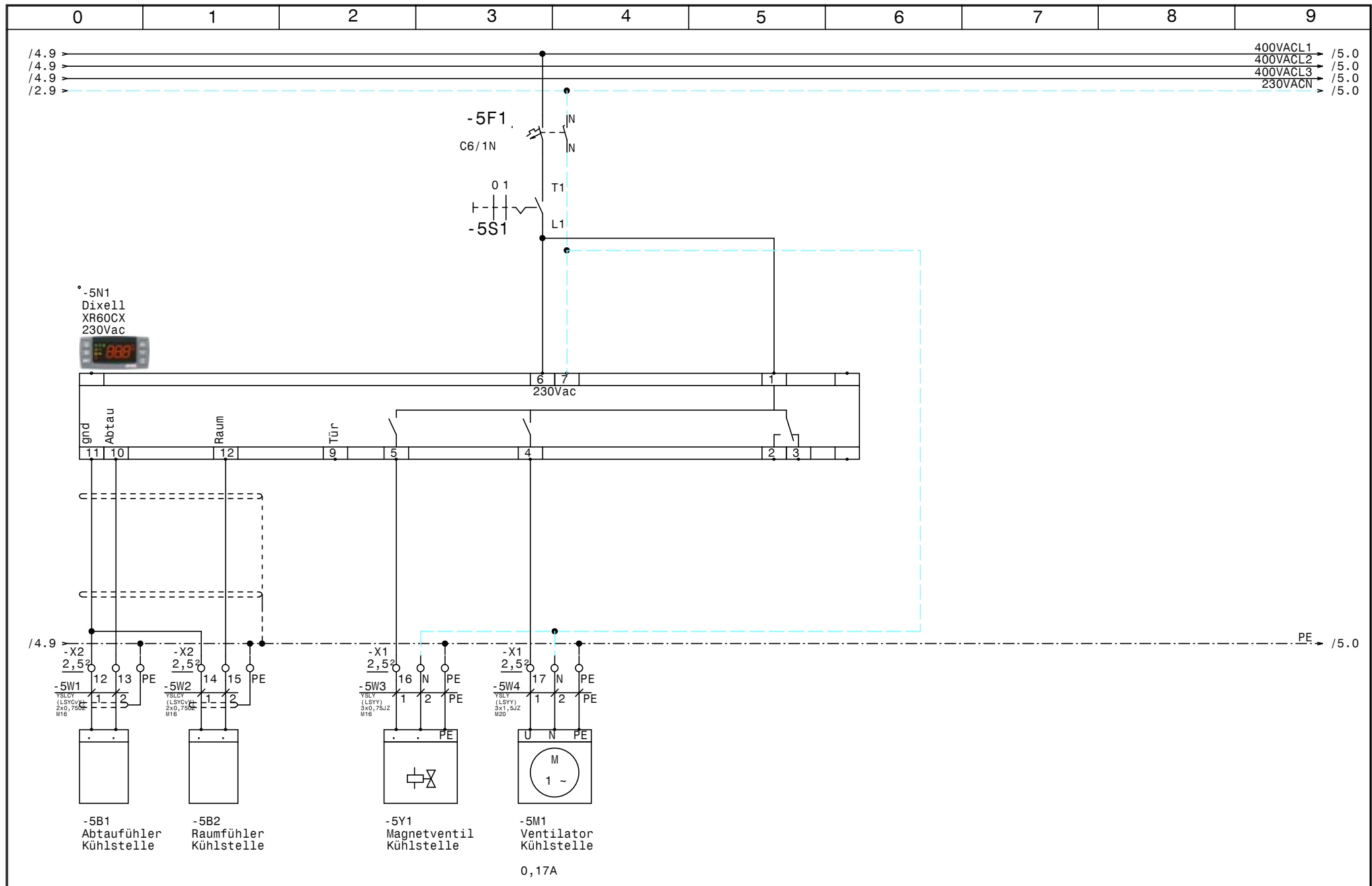
				Datum	21.11.14		Kältesteuerung Berufsschule Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				406/14
				Gepr.					Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 Bl.



				Datum	21.11.14				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				406/14
				Gepr.					Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 Bl.

SCHIESSL

Kältesteuerung
Berufsschule
Überheizungsregler EKD316



			Datum	21.11.14		Kältesteuerung Berufsschule Kühlstelle		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger				406/14
			Gepr.					Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 5 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) 5x2,5JZ M20			5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2	-2M1			-2W1			YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20			4		Verdichter							
3	-2B1			-2W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung							
4	-2B2			-2W3			YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16			5		HD-ND-Presssostat							
5	-2B3			-2W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Niederdruck schalter							
6	-3B1			-3W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter							
7	-3B2			-3W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Kondensatorlüfter							
8	-3B3			-3W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			2		Kondensatorlüfter							
9	-4B1			-4W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Pt1000Fühler am Verdampferaustritt							
10	-4B2			-4W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Pt1000Fühler zur Messung der Lufttemperatur							
11	-4B3			-4W3			YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M20			3		Drucktransmitter							
12	-4B4			-4W4			YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20			4		STEPPER MOTOR Überhitzung							
13	-5B1			-5W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler Kühlstelle							
14	-5B2			-5W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Kühlstelle							
15	-5Y1			-5W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil Kühlstelle							
16	-5M1			-5W4			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilator Kühlstelle							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1	PKZM0-2,5			Motorschutzschalter		-2F1			
1	NHI-E-11-PKZ0			Normalhilfsschalter					
1				Glasrohrsicherung		-4F1			
4	C6/1N			Sicherungsautomaten		-4F2, -3F1, -2F2, -5F1			
1	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-2H1			
2	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-4H1, -2H2			
1	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-2K1			
1	DILM32-XHI22			Hilfsschalterbaustein					
1	BZ 326 437 /230VAC /2S			Kleinschütz für Wärmespeicher		-3K1			
1	Relais2polig24VAC			Miniatur - Relais 2polig		-4K1			
1	Sockel 2polig			Sockel für Minitur Relais 2polig					
1	WS 4520 B=400 H=500 T=200			Wandschrank IP 55		-0N1			
1	DILM32-XSPR240			RC-Löschglied		-2N1			
1				Danfoss EKD316		-4N1			
1				Danfoss EKD164A Display		-4N2			
1				Dixell XR60CX 230Vac		-5N1			
1	LT25 -17,1A AC23			Hauptschalter		-1Q1			
2	M10HEA1			Ausschalter 1pol. 0-1		-2S1, -5S1			
1				Trafo 230Vac 24Vac		-4T1			
8	M20			Kabelverschraubung		-3W1, -5W4, -3W2, -4W3, -2W1, -4W4			
						-3W3, -1W1			
8	M16			Kabelverschraubung		-4W1, -2W2, -4W2, -2W4, -2W3, -5W3			
						-5W2, -5W1			
6	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X1			
35	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X2, -X1			
15	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X2, -X1			