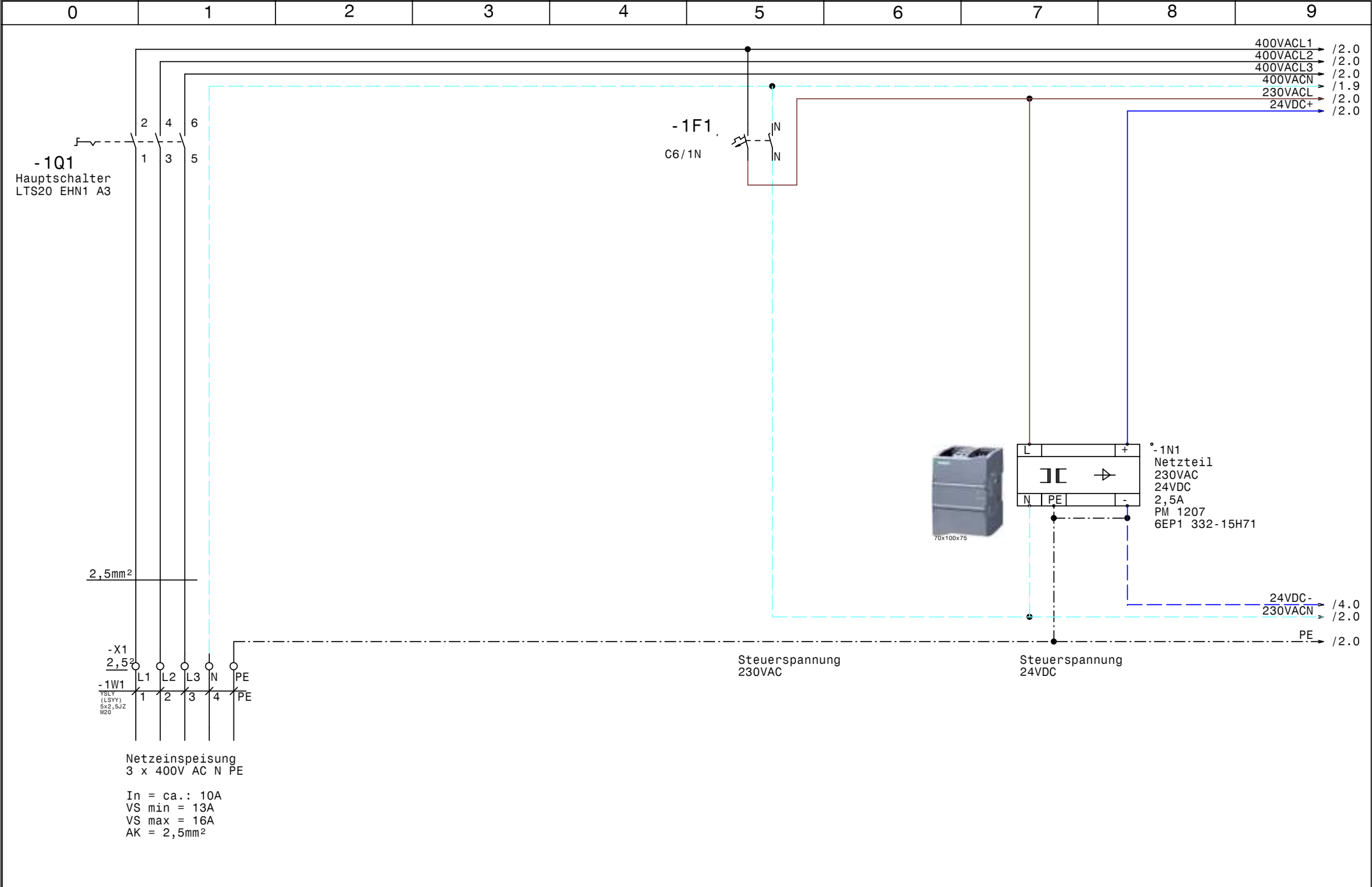


Anlage:			Kälteanlage			!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die 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!		
Firma:			AKH Wien					
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN					
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x600x300	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz			
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:		hellblau			
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:		gelb/grün			
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:					
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU		ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau			
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)	mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß			
KABELEINFÜHRUNG:	unten		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß			
TÜRANSCHLAG:	rechts		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß			
			GND, DDC:		blau-weiß			
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün			
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange			
			FREMDSPANNUNG:		orange			

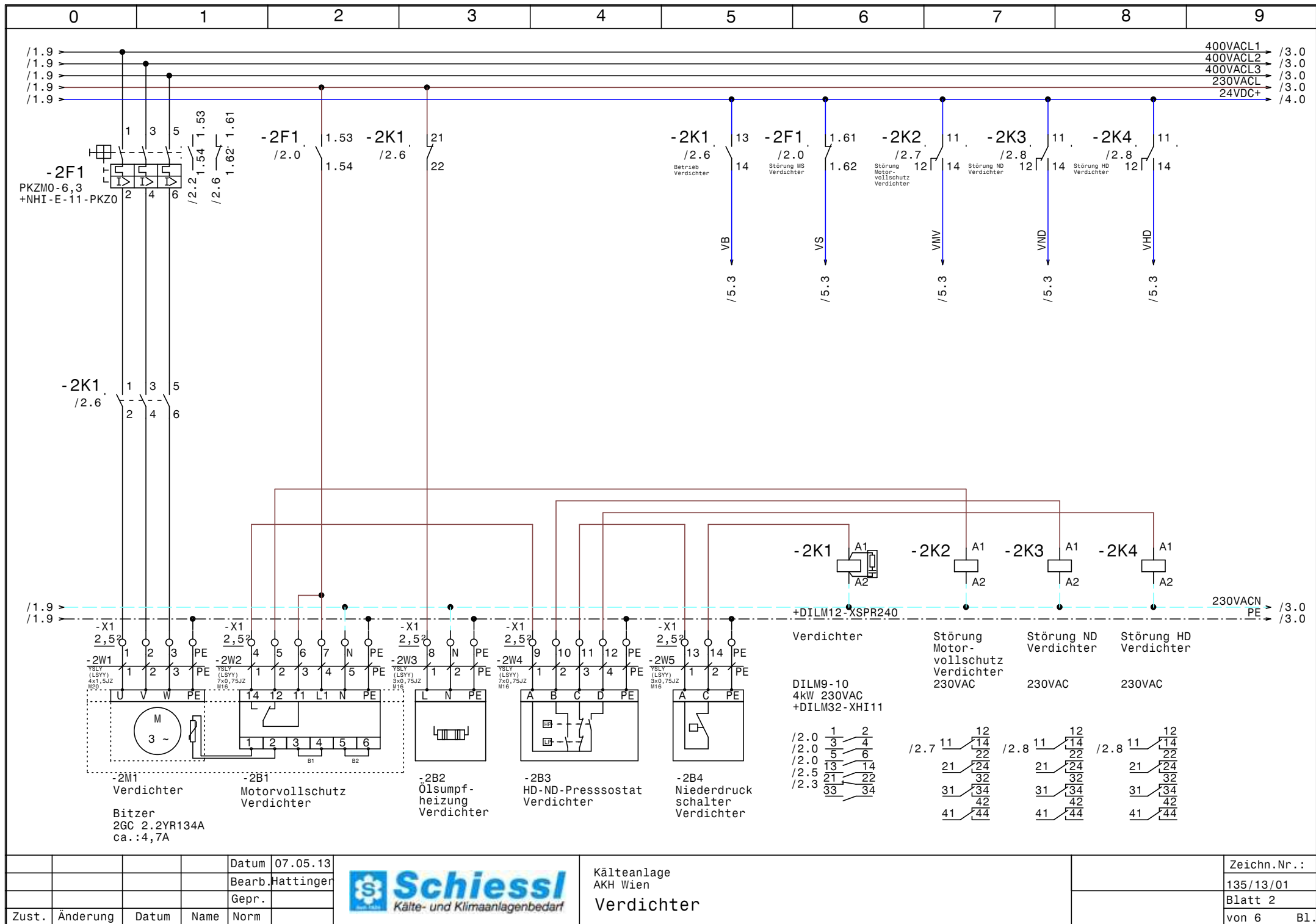
Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	003 MV, Ventilatoren, Abtauheizungen	006 Erweiterungsmodule
001 Netzanschluß	004 KTP600 Basic color PN	
002 Verdichter	005 CPU 1212C DC/DC/Relais	



				Datum	07.05.13				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				135/13/01
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 6 Bl.



Kälteanlage
AKH Wien
Netzanschluß

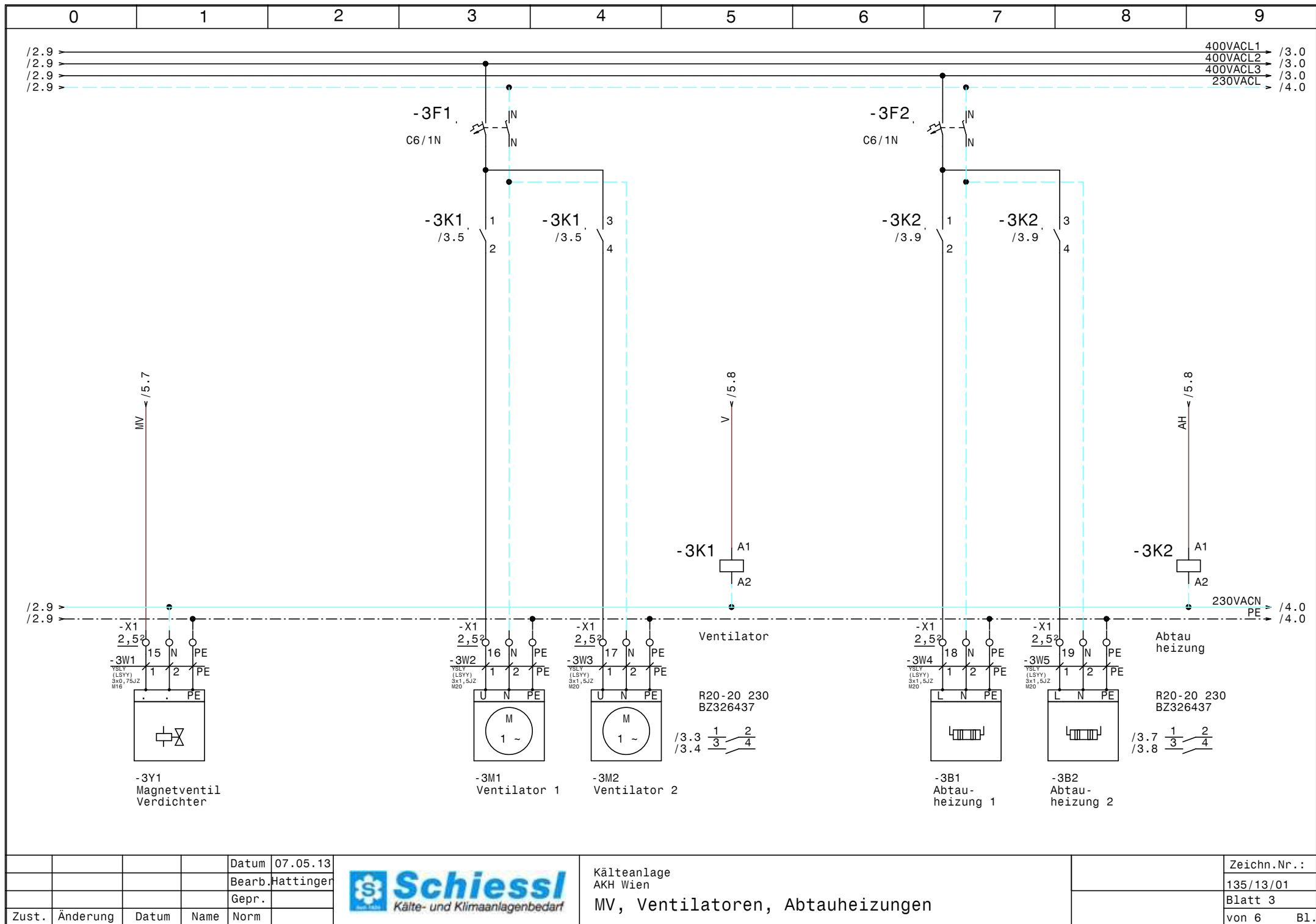


				Datum	07.05.13
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kälteanlage
AKH Wien
Verdichter

Zeichn.Nr.:
135/13/01
Blatt 2
von 6 Bl.



				Datum	07.05.13
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kälteanlage
AKH Wien
MV, Ventilatoren, Abtauheizungen

Zeichn.Nr.:
135/13/01
Blatt 3
von 6 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) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter					
3	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter					
4	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter					
5	-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat Verdichter					
6	-2B4				-2W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Verdichter					
7	-3Y1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Verdichter					
8	-3M1				-3W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 1					
9	-3M2				-3W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 2					
10	-3B1				-3W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung 1					
11	-3B2				-3W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung 2					
12	-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Türkontakt. schalter Kühlzelle					
13	-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		HD-Transmitter					
14	-5B3				-5W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		ND-Transmitter					
15	-6B1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16				3		Raumfühler 0-10V					
16	-6B2				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16				3		Abtaufühler 0-10V					
17	-6B3				-6W3				YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16				3		Kühlgutfühler 0-10V					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
1		6AV6 647-0AD11-3AX0				KTP600 Basic color PN						-4A1							
1		6GK7 277-1AA10-0AA0				CSM 1277 Compact Switch						-4A2							
1		6ES7 212-1HE31-0XM0				CPU 1212C DC/DC/Relais						-5A1							
1		6ES7 231-4HD30-0XB0				SM 1231 AI4x13Bit						-6A1							
3		C6/1N				Sicherungsautomaten						-1F1, -3F1, -3F2							
1		PKZM0-6,3				Motorschutzschalter						-2F1							
1		NHI-E-11-PKZ0				Normalhilfsschalter													
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz						-2K1							
1		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein													
3		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
3		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig						-2K3, -2K4, -2K2							
2		R20-20_230				Kleinschütz						-3K1, -3K2							
1		400x600x300				Wandschrank IP 55						-0N1							
1		6EP1 332-15H71				Netzteil 230VAC 24VDC 2,5A PM 12						-1N1							
1		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied						-2N1							
1		LTS20 EHN1 A3				Hauptschalter						-1Q1							
11		M16				Kabelverschraubung						-2W5, -2W2, -2W3, -2W4, -3W1, -6W3							
												-6W2, -6W1, -5W1, -5W2, -5W3							
6		M20				Kabelverschraubung						-3W5, -1W1, -3W2, -3W3, -3W4, -2W1							
17		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X1, -X2, -X2							
8		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1, -X1							
37		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X2, -X1, -X1, -X2							
						</													