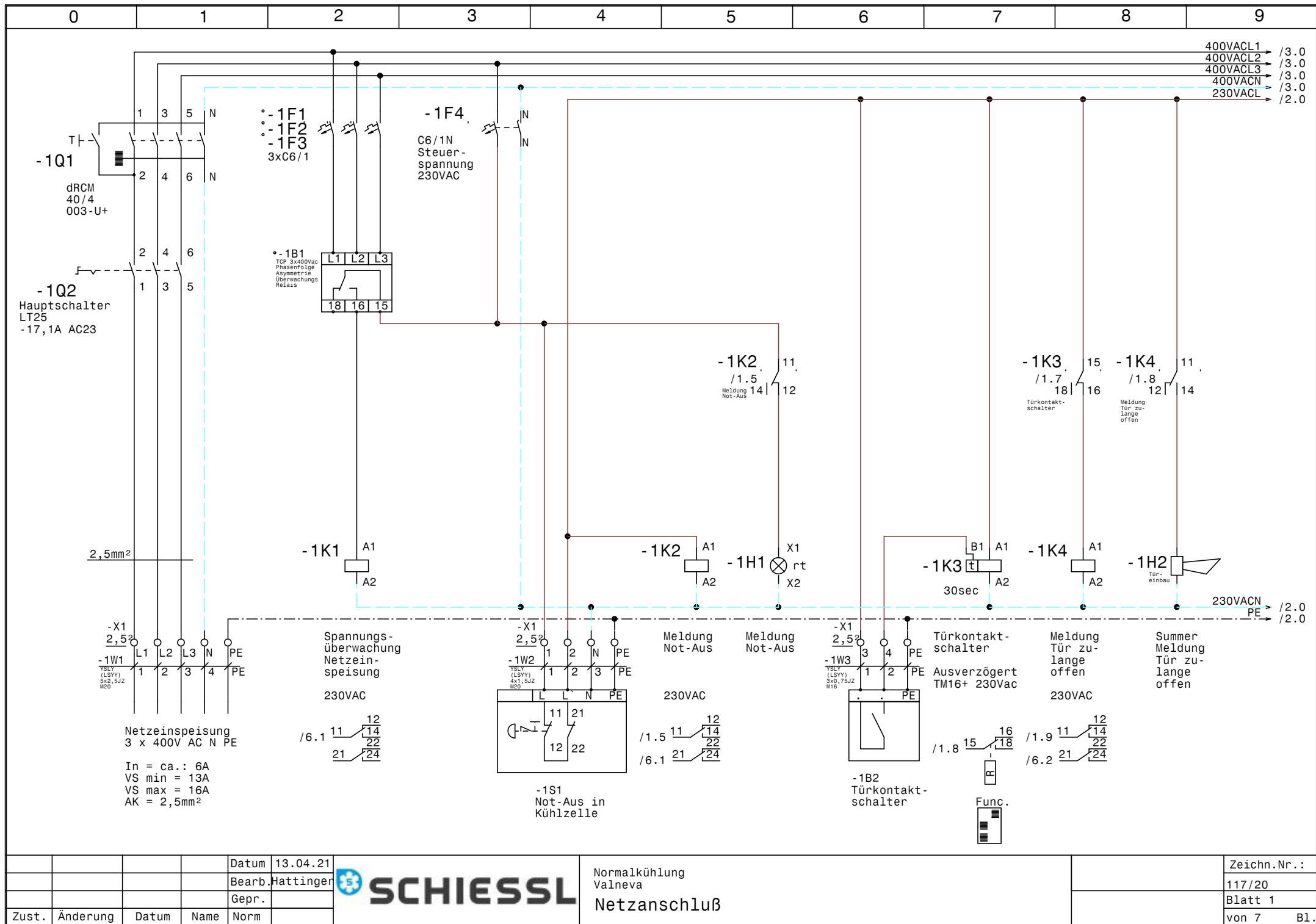


Anlage:		Normalkühlung		!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die 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:		Valneva			
Stolz					
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x250	(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:	links		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
			GND, DDC:		blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
			FREMDSPANNUNG:		orange

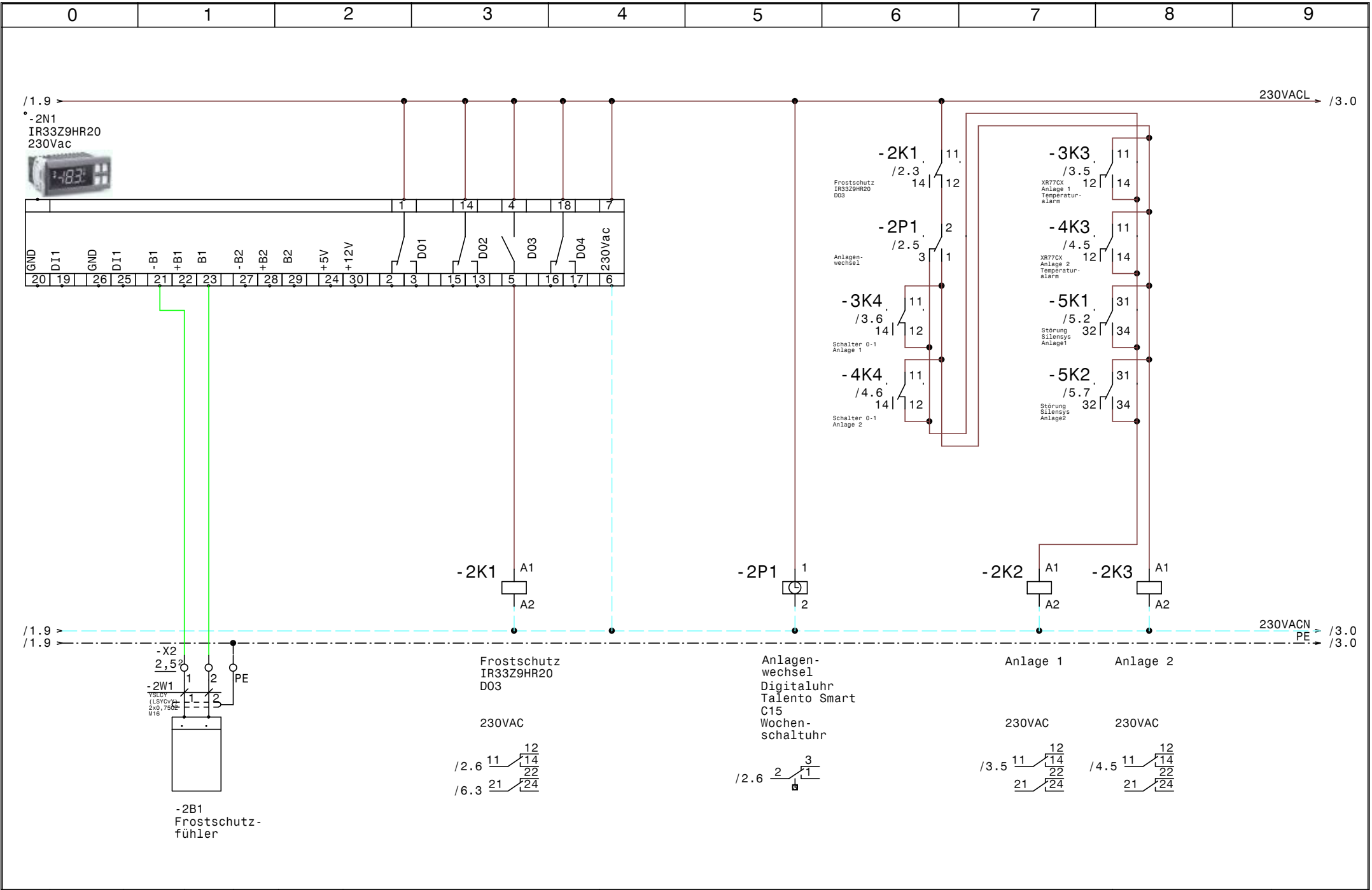
Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	003 Kühlstellenregler XR77CX Anlage 1	006 Meldungen Extern
001 Netzanschluß	004 Kühlstellenregler XR77CX Anlage 2	007 Silensys Aggregat 1 u. 2
002 IR33E9HR20 Frostschutz u. Anlagenwechsel	005 Silensys Anlage 1 u. Anlage 2	

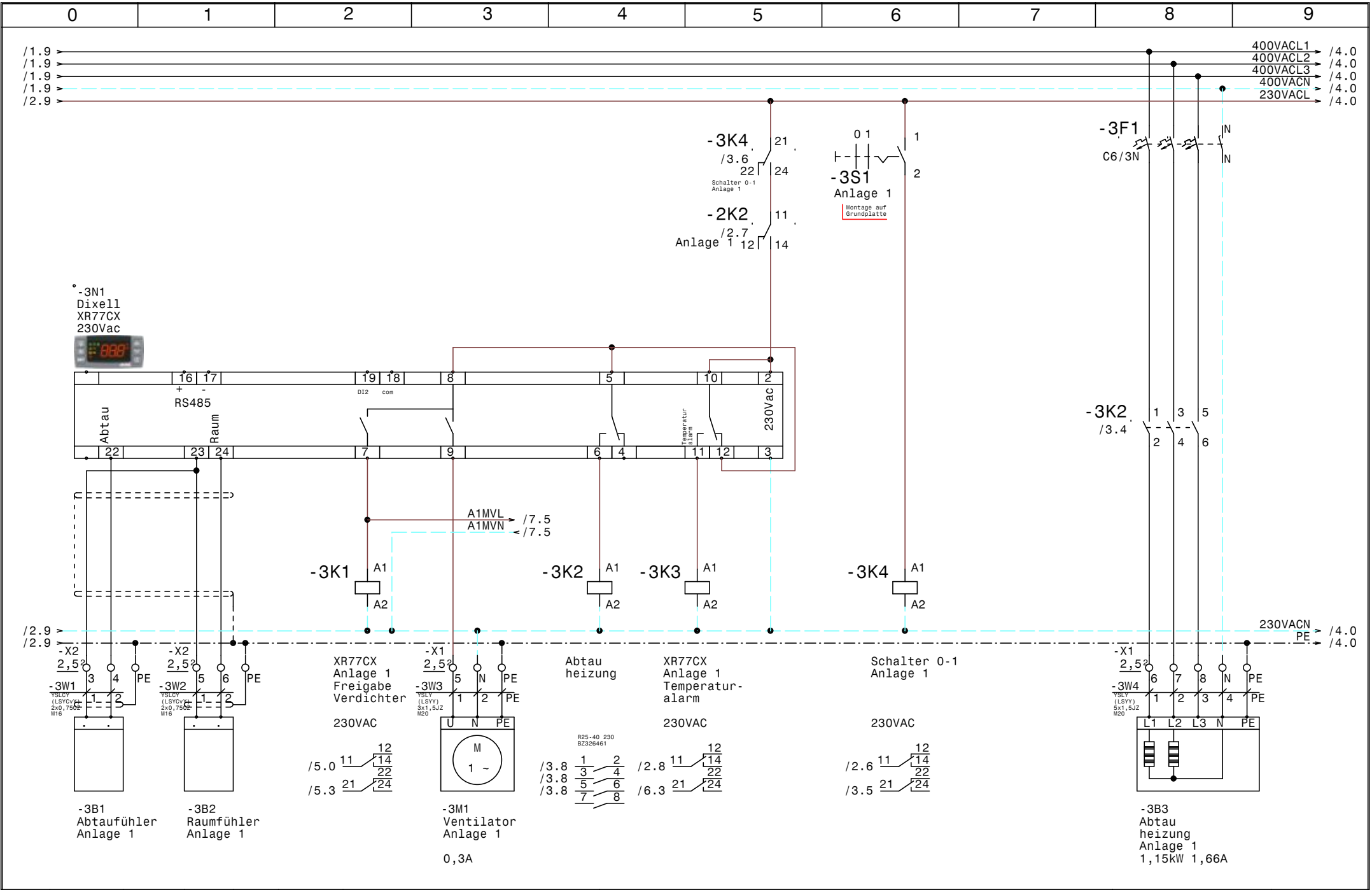


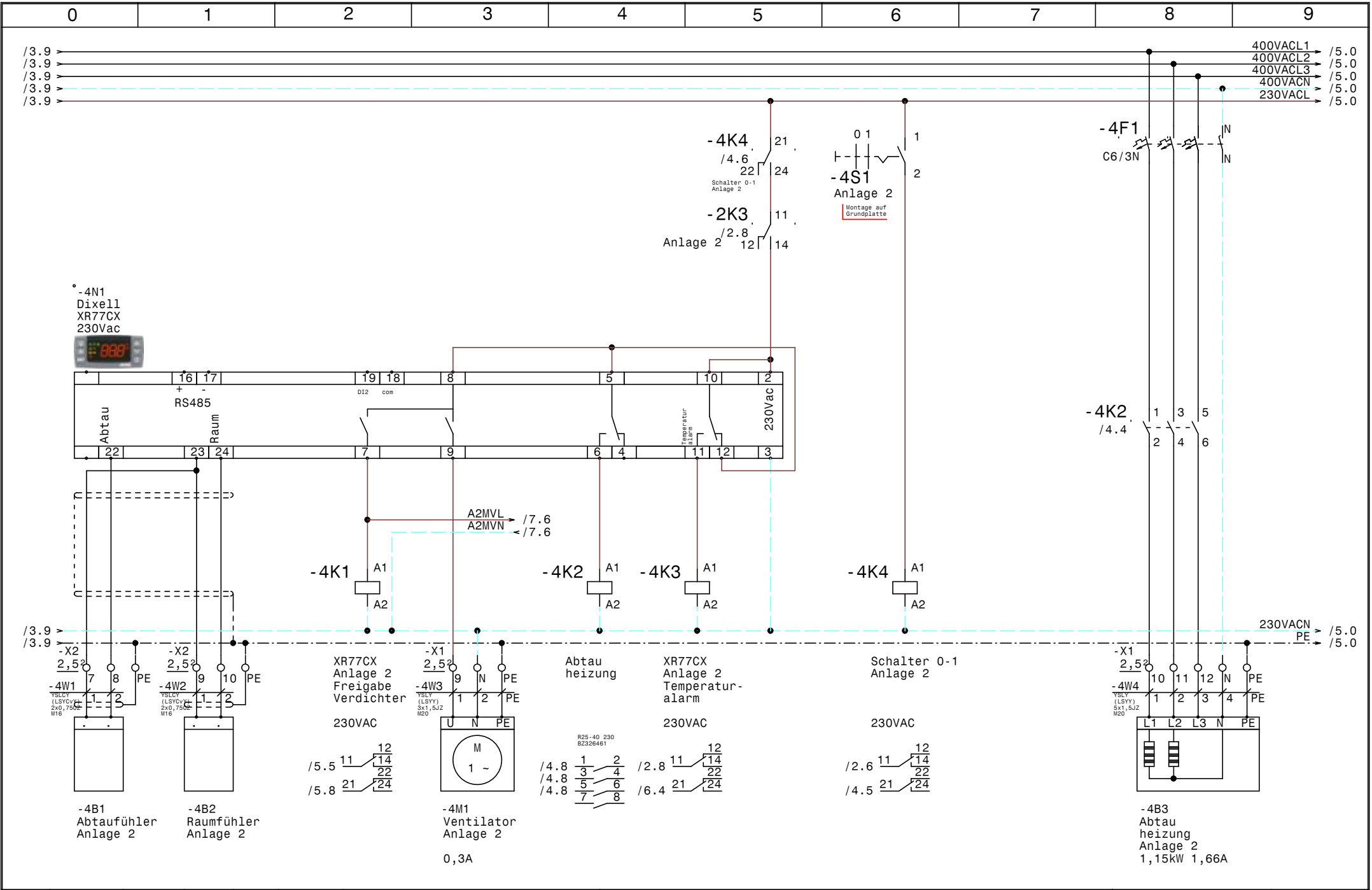
				Datum	13.04.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

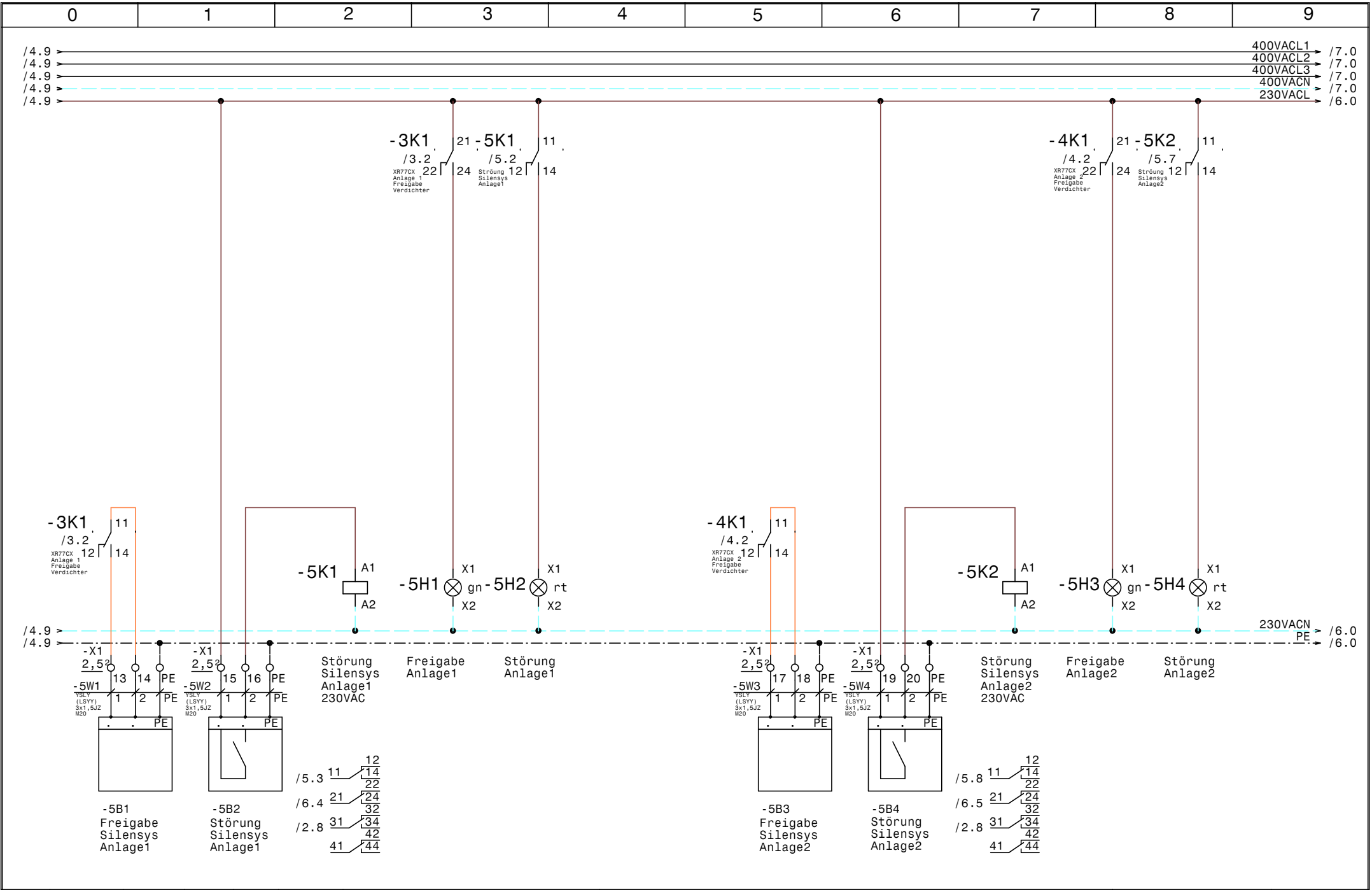


Normalkühlung Valneva		Zeichn.Nr.:	
Netzanschluß			117/20
		Blatt 1	
		von 7	B1.

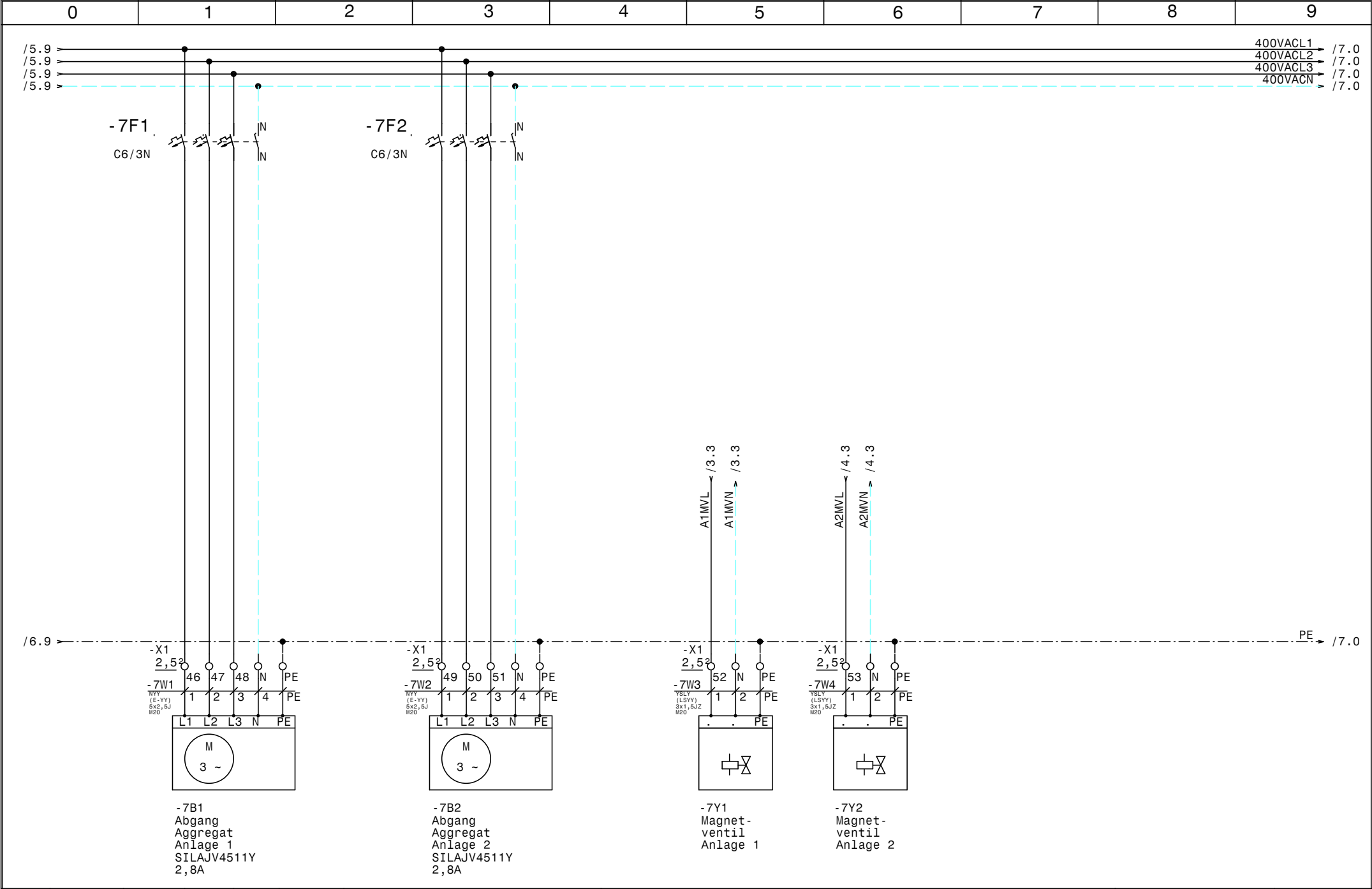








				Datum	13.04.21	 SCHIESSL	Normalkühlung Valneva Silensys Anlage 1 u. Anlage 2		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				117/20
				Gepr.					Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 Bl.



				Datum	13.04.21		Normalkühlung Valneva Silensys Aggregat 1 u. 2	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger			117/20	
				Gepr.				Blatt 7	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 7	B1.

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		-1S1				-1W2				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Not-Aus in Kühlzelle			
3		-1B2				-1W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Türkontaktschalter			
4		-2B1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Frostschutzfühler			
5		-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Anlage 1			
6		-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Anlage 1			
7		-3M1				-3W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Anlage 1			
8		-3B3				-3W4				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Abtau heizung Anlage 1			
9		-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Anlage 2			
10		-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Anlage 2			
11		-4M1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Anlage 2			
12		-4B3				-4W4				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Abtau heizung Anlage 2			
13		-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Freigabe Silensys Anlage1			
14		-5B2				-5W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Störung Silensys Anlage1			
15		-5B3				-5W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Freigabe Silensys Anlage2			
16		-5B4				-5W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Störung Silensys Anlage2			
17		-7B1				-7W1				NYY (E-YY) 5x2,5J M20				5		Abgang Aggregat Anlage 1 SILAJV4511Y			
18		-7B2				-7W2				NYY (E-YY) 5x2,5J M20				5		Abgang Aggregat Anlage 2 SILAJV4511Y			
19		-7Y1				-7W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Magnetventil Anlage 1			
20		-7Y2				-7W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Magnetventil Anlage 2			

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1		Regler Frostschutz				Carel		IR33Z9HR20 230Vac				-2N1							
1		Hupe				Conrad Electronic		Summer Meldung Tür zulange offe				-1H2							
2		Anlagenschalter				Schrack		Ausschalter 1pol. 0-1				-3S1, -4S1							
2		Regler Raumtemperatur				Dixel		Dixell XR77CX 230Vac				-3N1, -4N1							
3		C6/1				Schrack		Sicherungsautomaten				-1F3, -1F2, -1F1							
1		C6/1N				Schrack		Sicherungsautomaten				-1F4							
4		C6/3N				Schrack		Sicherungsautomaten				-4F1, -3F1, -7F1, -7F2							
1		dRCM-40/4/003-U+				Schrack		FI für Überlast bis 63A				-1Q1							
21		EK 2,5 ge/gr				Weidmüller		Erdungsklemme				-X2, -X1, -X1							
11		Klemme 2,5 blau				Weidmüller		Klemme N				-X1, -X1							
66		Klemme 2,5 grau				Weidmüller		Klemme L				-X1, -X1, -X2							
1		LT25 -17,1A AC23				Sontheimer		Hauptschalter				-1Q2							
7		M16				Perfect		Kabelverschraubung				-1W3, -2W1, -3W2, -6V1, -4W1, -4W2							
												-3W1							
14		M20				Perfect		Kabelverschraubung				-1W2, -4W4, -3W4, -1W1, -4W3, -3W3							
												-7W2, -7W3, -5W1, -5W4, -7W1, -5W2							
												-7W4, -5W3							
2		R25-40_230				Eaton		Kleinschütz				-4K2, -3K2							
12		Relais2polig230VAC				Finder		Miniatur - Relais 2polig				-1K4, -1K2, -1K1, -4K3, -4K1, -4K4							
												-2K1, -3K3, -2K2, -3K1, -2K3, -3K4							
2		Relais4polig230VAC				Finder		Miniatur - Relais 4polig				-5K2, -5K1							
2		Signalleuchte grün				Schrack		Signalglimmlampe grün				-5H3, -5H1							
3		Signalleuchte rot				Schrack		Signalglimmlampe rot				-5H4, -1H1, -5H2							
12		Sockel 2polig				Schrack		Sockel für Minitur Relais 2polig											
2		Sockel 4polig				Schrack		Sockel für Minitur Relais 4polig											
1		Talento Smart C15				Grässlin		Schaltuhr				-2P1							
1		TCP 3x400Vac				Hiquel		Phasenfolge Asymmetrie Überwach				-1B1							
1		TM16+/R/230Vac				Hiquel		Multifunktion Zeitrelais				-1K3							
1		WS 6825 600x800x250				Schrack		Wandschrank IP 55				-0N1							