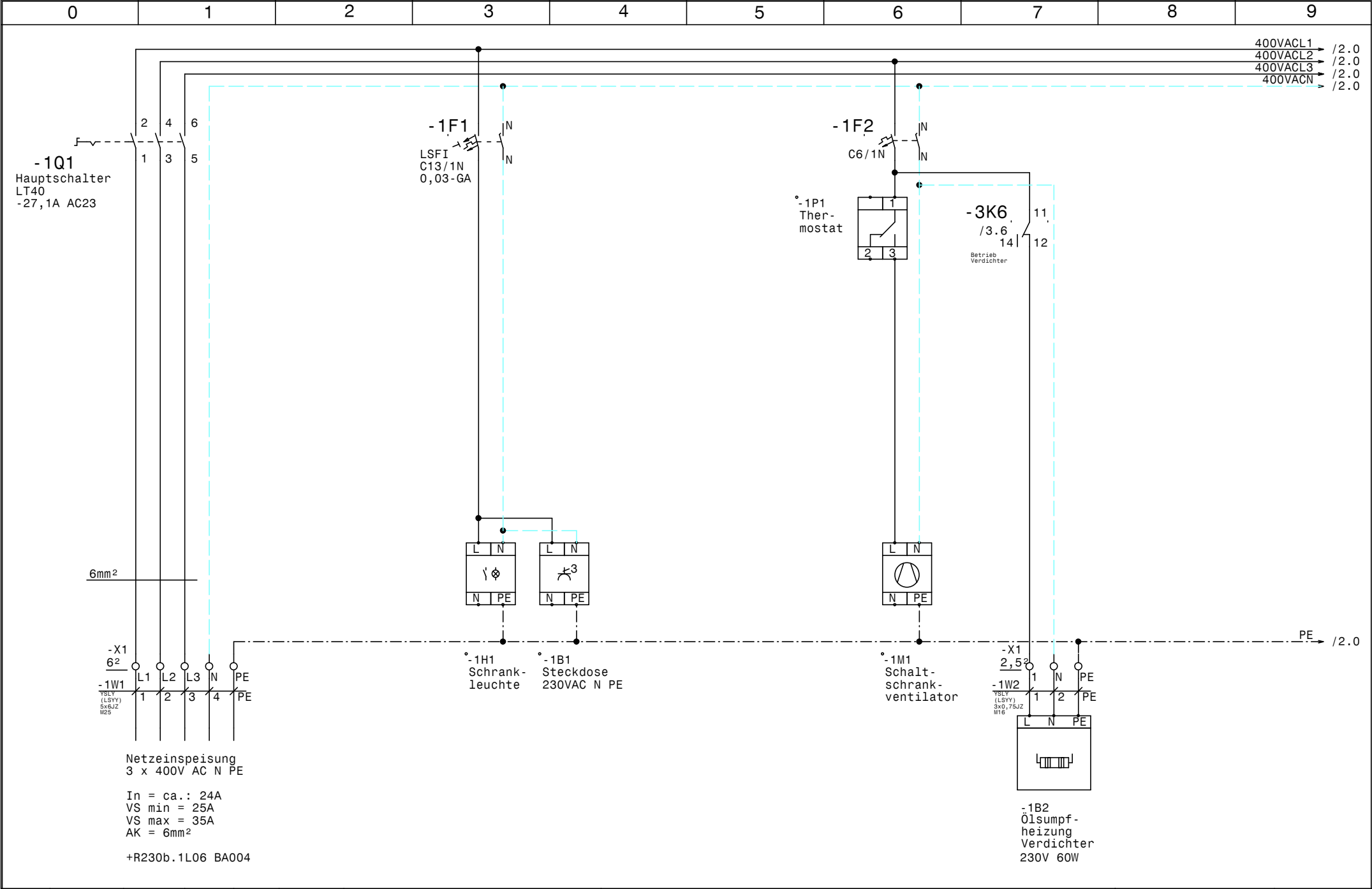
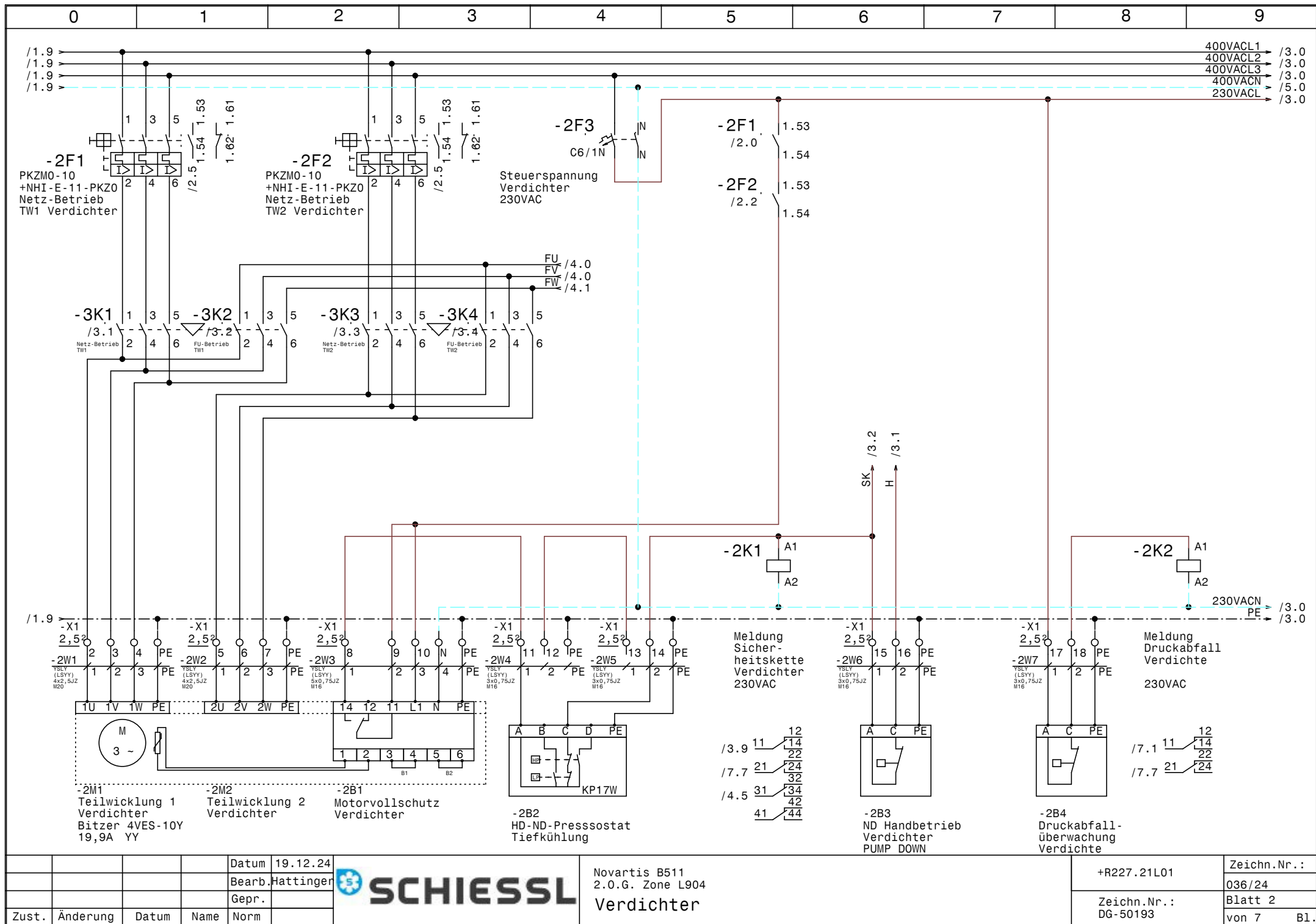


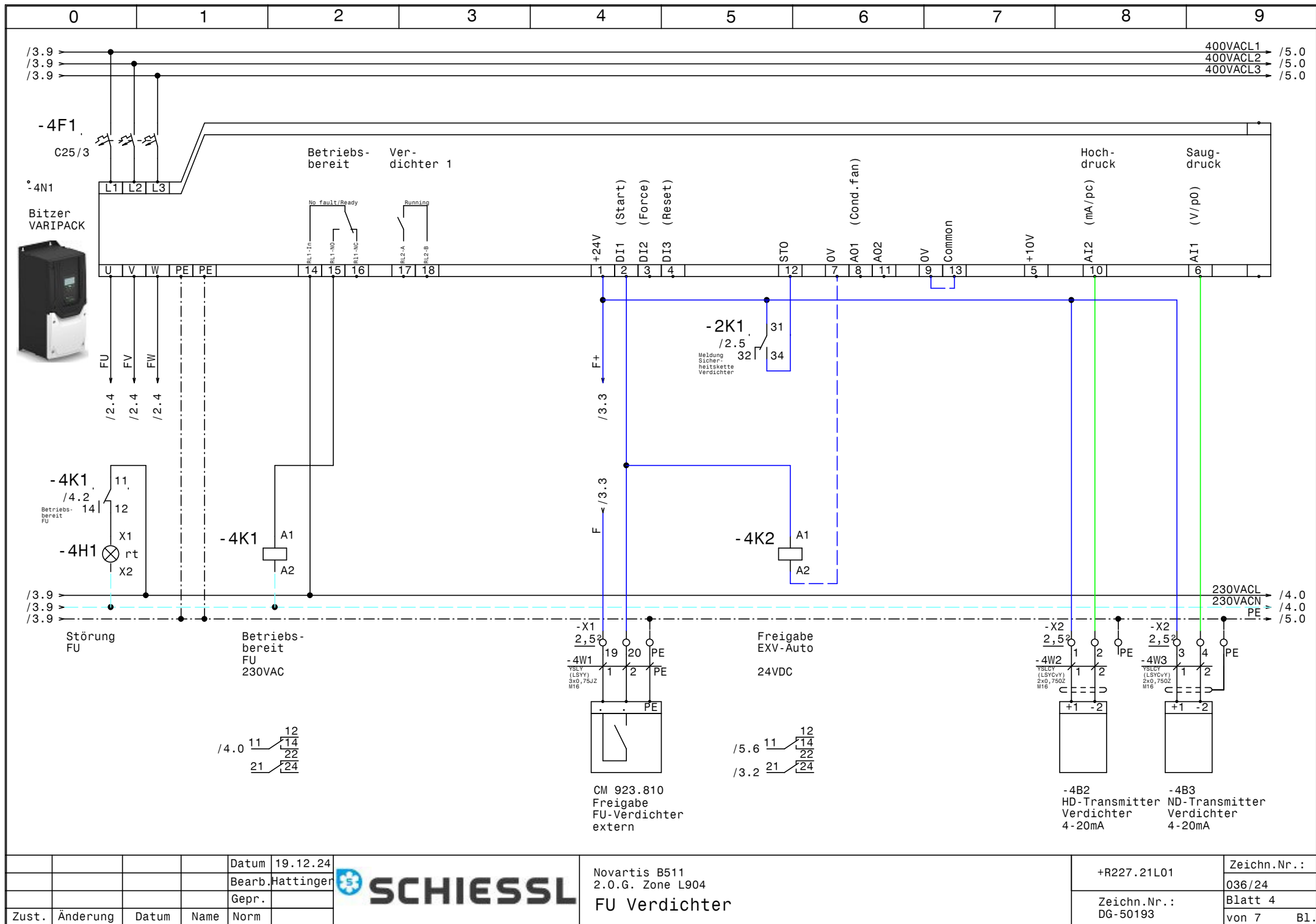
Anlage: Novartis Werk Schafftenau B511/2.0.G Lüftungsanlage Zone L904 Kühlen-Entfeuchten			__ ! ! A C H T U N G ! ! __ Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden 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!
Firma: HEROLD Klima und Kälteanlagen GmbH Nockhofweg 39 6162 Mutters			
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN	
SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	800x800x300 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein oben rechts (BxHxT) (H) (BxH)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSPANNUNG 0-24VAC: STEUERSPANNUNG 0-24VDC: GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG: schwarz hellblau gelb/grün braun/hellblau rot/rot-weiß blau/blau-weiß blau/blau-weiß blau-weiß grün orange orange L/N L/N L/N +/-	

Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	003 Steuerung Verdichter	006 Kühlzelle
001 Netzanschluß	004 FU Verdichter	007 Meldungen Extern
002 Verdichter	005 Expansionsventil	



				Datum	19.12.24		Novartis B511 2.0.G. Zone L904 Netzanschluß	+R227.21L01	Zeichn.Nr. : 036/24	
				Bearb.	Hattinger				Blatt 1	
				Gepr.				Zeichn.Nr. : DG-50193	von 7 Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						



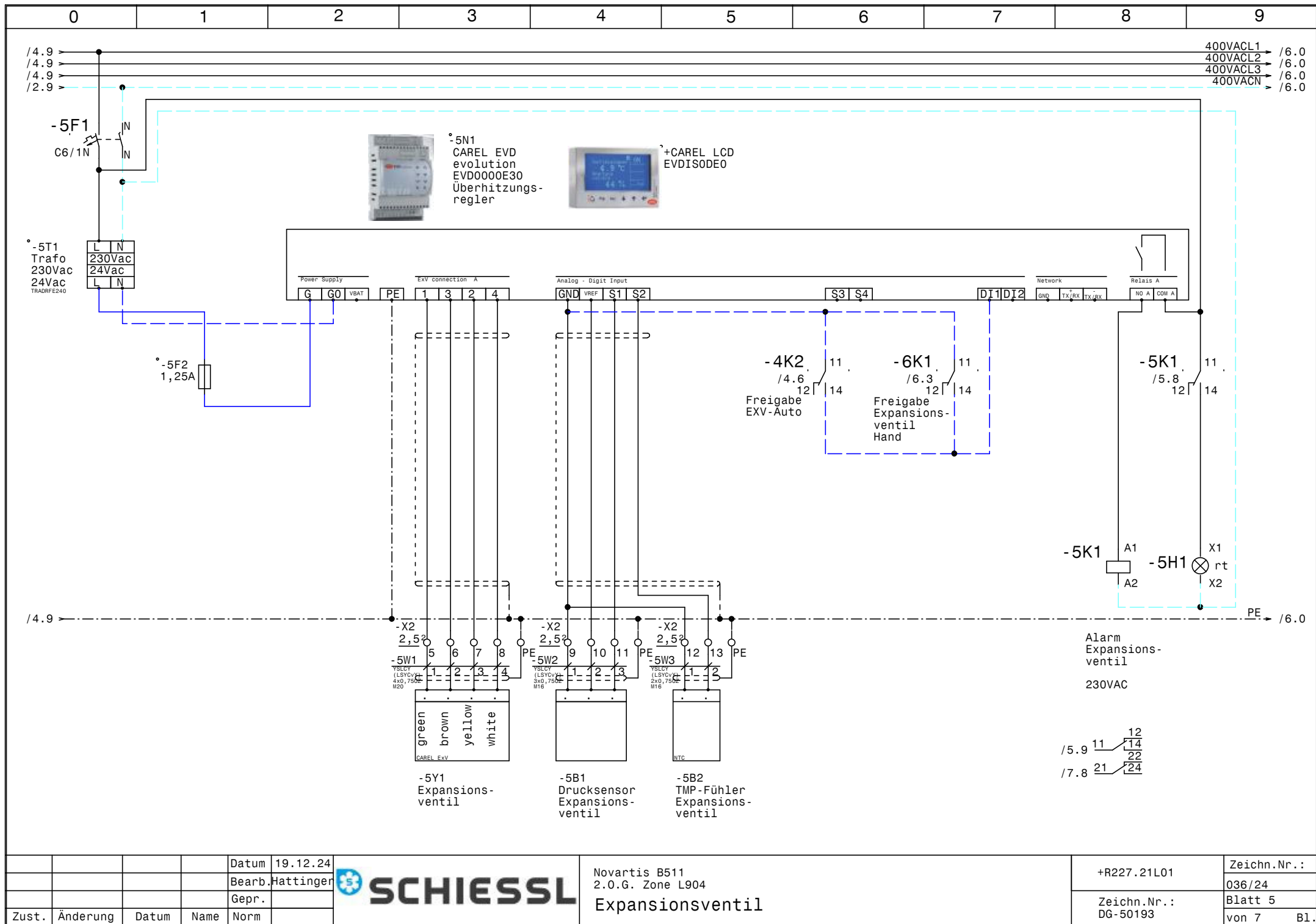


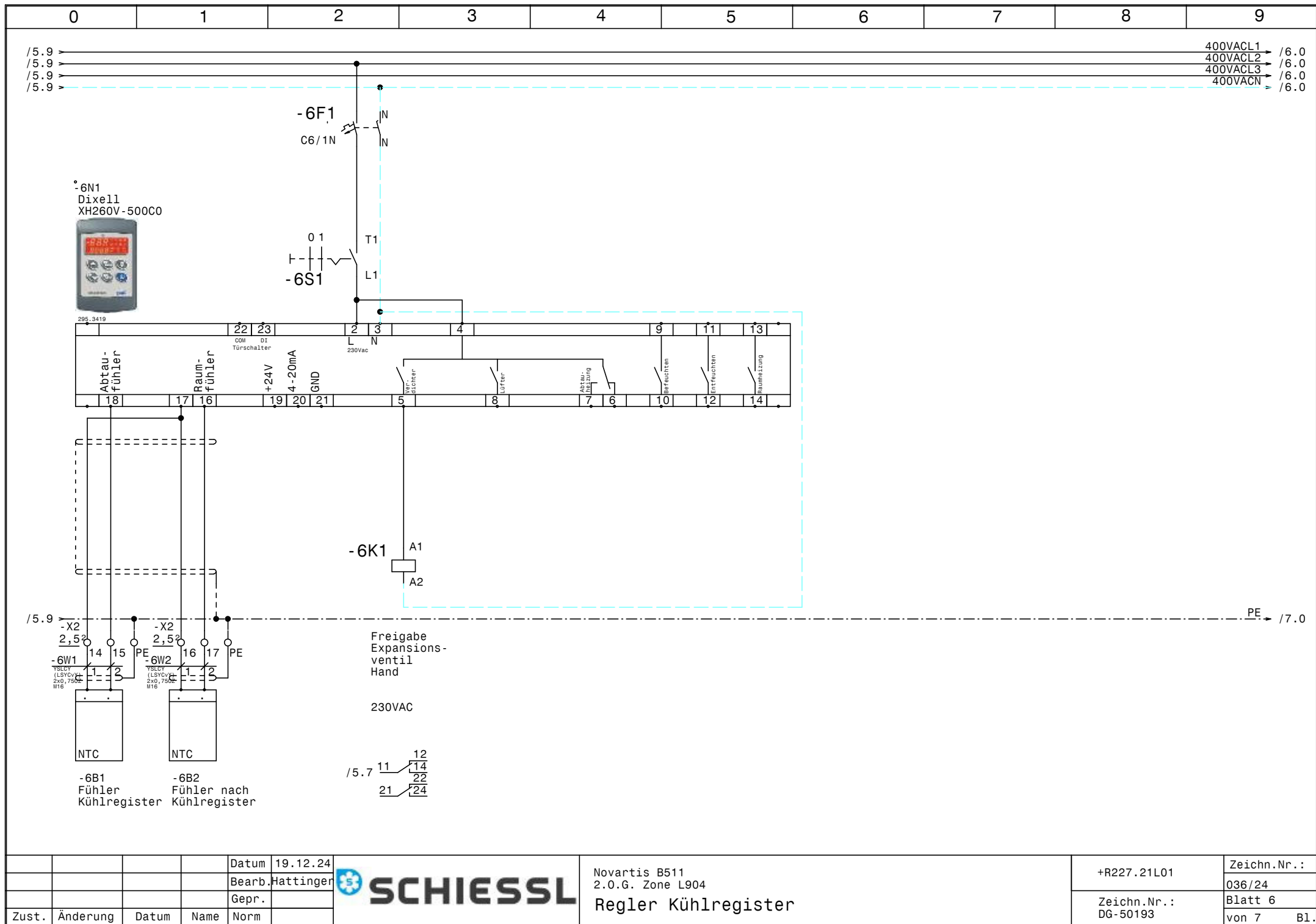
				Datum	19.12.24
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

**SCHIESSL**

Novartis B511
2.O.G. Zone L904
FU Verdichter

+R227.21L01	Zeichn.Nr. : 036/24
Zeichn.Nr. : DG-50193	Blatt 4 von 7 B1.



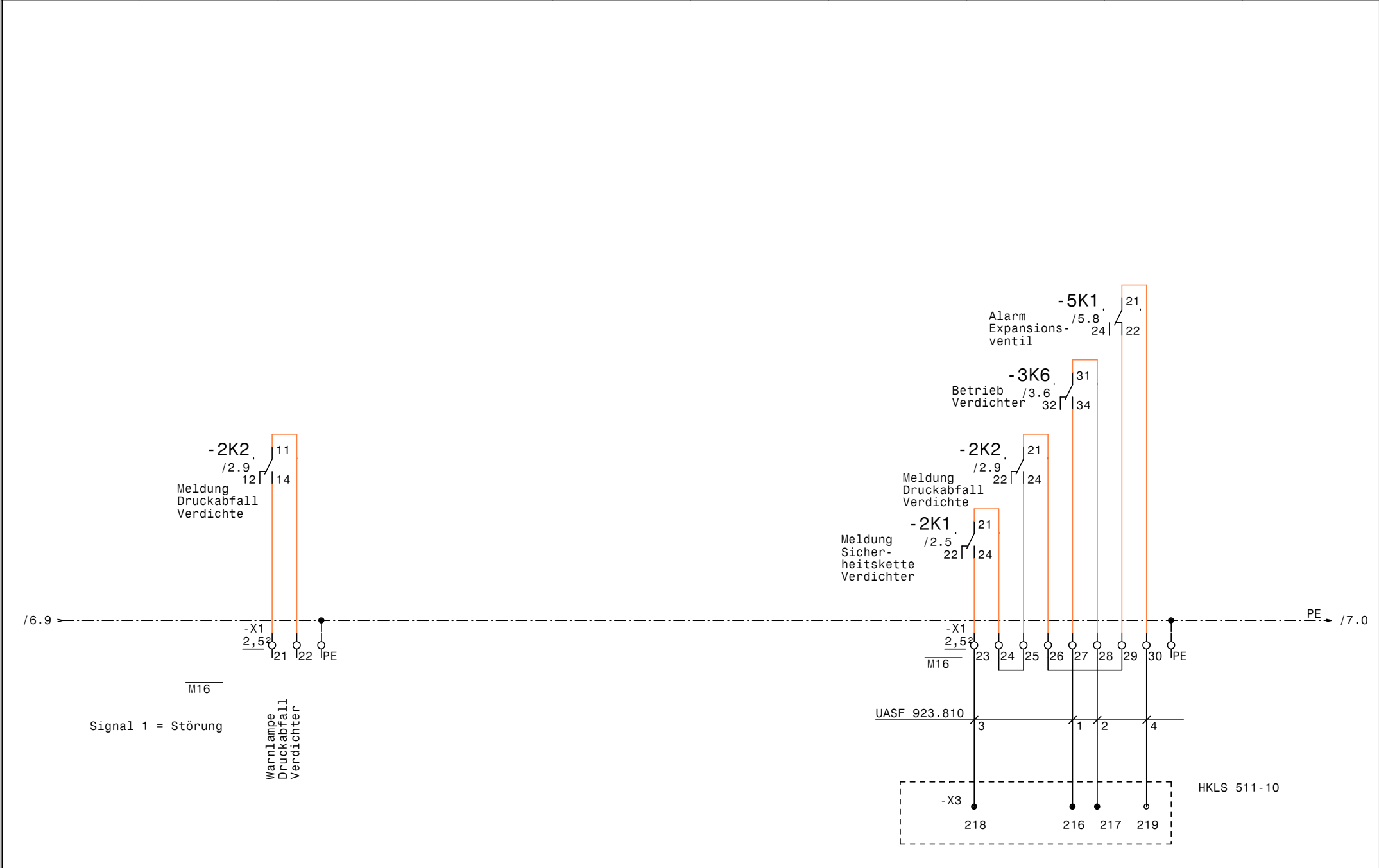


				Datum	19.12.24
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Novartis B511
2.0.G. Zone L904
Regler Kühlregister

+R227.21L01	Zeichn.Nr.: 036/24
Zeichn.Nr.: DG-50193	Blatt 6 von 7 B1.



0					1					2					3					4					5					6					7					8					9				
Nr.		Feldgerät			Leitungs- bezeichnung					Leitungs- typ					Anzahl Adern		Zielbezeichnung																																
1		-X1			-UASF 923.810					YSLCY (LSYCVY) 5x1,5JZ M20					4		HKLS 511-10																																
2		-1We1			-1W1					YSLY (LSYY) 5x6JZ M25					5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE																																
3		-1B2			-1W2					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3		Ölsumpfheizung Verdichter																																
4		-2M1			-2W1					YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20					4		Teilwicklung 1 Verdichter																																
5		-2M2			-2W2					YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20					4		Teilwicklung 2 Verdichter																																
6		-2B1			-2W3					YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16					5		Motorvollschutz Verdichter																																
7		-2B2			-2W4					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					1		HD-ND-Pressostat Tiefkühlung																																
8		-2B2			-2W5					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					2		HD-ND-Pressostat Tiefkühlung																																
9		-2B3			-2W6					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3		ND Handbetrieb Verdichter PUMP DOWN																																
10		-2B4			-2W7					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3		Druckabfallüberwachung Verdichte																																
11		CM 923.810			-4W1					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3		Freigabe FU-Verdichter extern																																
12		-4B2			-4W2					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2		HD-Transmitter Verdichter																																
13		-4B3			-4W3					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2		ND-Transmitter Verdichter																																
14		-5Y1			-5W1					YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20					4		Expansionsventil																																
15		-5B1			-5W2					YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16					3		Drucksensor Expansionsventil																																
16		-5B2			-5W3					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2		TMP-Fühler Expansionsventil																																
17		-6B1			-6W1					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2		Fühler Kühlregister																																
18		-6B2			-6W2					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2		Fühler nach Kühlregister																																

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
1						Schrank- leuchte					-1H1								
1						Steckdose					-1B1								
1						Thermostat					-1P1								
1						Schaltschrankventilator					-1M1								
1						Betriebsstundenzähler					-3H1								
1						Glasrohrsicherung					-5F2								
1						FU					-4N1								
1	295.3419					Dixell XH260V-500C0					-6N1								
1	C25/3					Sicherungsautomaten					-4F1								
4	C6/1N					Sicherungsautomaten					-1F2, -6F1, -2F3, -5F1								
4	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-3K4, -3K1, -3K2, -3K3								
2	DILM12-XMV					Mechanische Verriegelung					-3N5, -3N2								
4	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-3N6, -3N3, -3N1, -3N4								
4	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein													
18	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2								
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
1	EVD0000E30					CAREL EVD evolution					-5N1								
1	EVDISODE0					+CAREL LCD					-5N2								
2	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1								
47	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2, -X1								
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1								
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1								
1	LSFI C13/1N/003-GA					LSFI-Kombischalter					-1F1								
1	LT40 -27,1A AC23					Hauptschalter					-1Q1								
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-6S1								
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-3S1								
15	M16					Kabelverschraubung					-4W3, -4W2, -4W1, -2W6, -2W5, -2W4								
											-2W3, -1W2, -2W7, -5W3, -6W1, -7V2								
											-7V1, -4W1, -5W2								
3	M20					Kabelverschraubung					-5W1, -2W1, -2W2								
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1								
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
2	PKZMO-10					Motorschutzschalter					-2F1, -2F2								
				Datum	19.12.24						Novartis B511 2.O.G. Zone L904 Materialliste						Zeichn.Nr.:		
			Bearb.	Hattinger F.												036/24			
			Gepr.													Blatt 1			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm													von 2	Bl.	

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
5		Relais2polig230VAC				Miniatur - Relais 2polig				-5K1, -2K2, -3K6, -4K1, -6K1									
1		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig				-2K1									
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-3H2									
3		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-5H1, -3H3, -4H1									
5		Sockel 2polig				Sockel für Minitur Relais 2polig													
1		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		TM16 E 24ac/dc\230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-3K5									
1		TRADRFE240				Trafo 230Vac 24Vac				-5T1									
1		WS 8830 B=800 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-0N1									