

Anlage:

H&R150425G

Firma:

Sirefa

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE: 800x1000x300 (BxHxT)
SOCKEL: - (H)
LACKIERUNG: RAL 7035
SCHUTZART: IP54
SCHUTZMASSNAHME: lt. EVU
BLINDSCHALTBILD: nein (BxH)
KABELEINFÜHRUNG: unten
TÜRANSCHLAG: rechts

VERDRAHTUNGSFARBEN

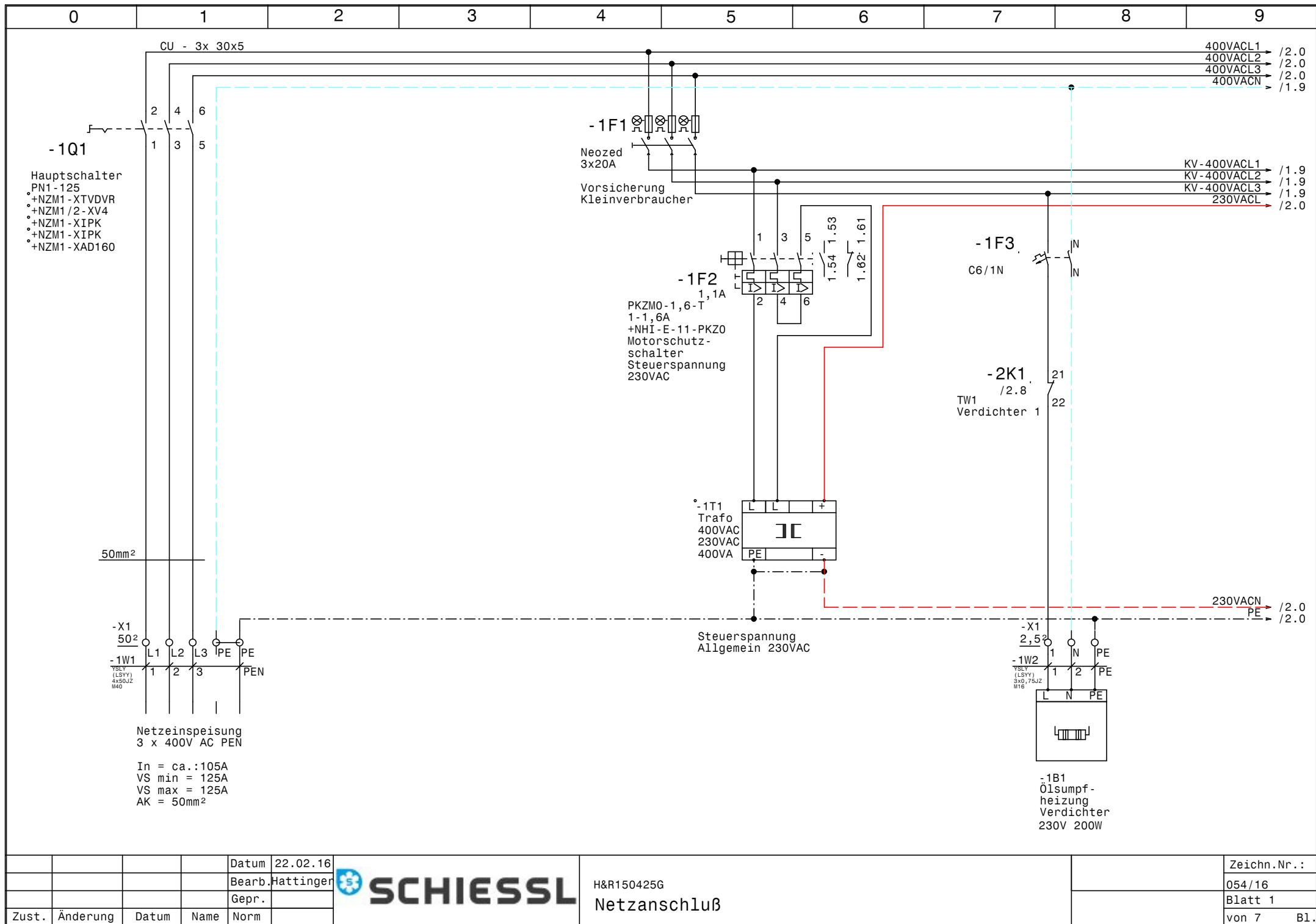
HAUPTSTROMKREIS 400/230V: ————— schwarz
NEUTRALLEITER: ————— hellblau
SCHUTZLEITER: ————— gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC: —————
ohne Trafo: L/N ————— braun/hellblau
mit Trafo: L/N ————— rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC: L/N ————— blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC: +/- ————— blau/blau-weiß
GND, DDC: ————— blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER: ————— grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN: ————— orange
FREMDSPANNUNG: ————— orange

!! 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!

Blattverzeichnis

000	Deckblatt	003	Meldungen Verdichter	006	Ölniveauüberwachung OLC-D1-S
001	Netzanschluß	004	pC03	007	Überhitzungsregler Verdichter
002	Verdichter	005	pC03		



			Datum	22.02.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

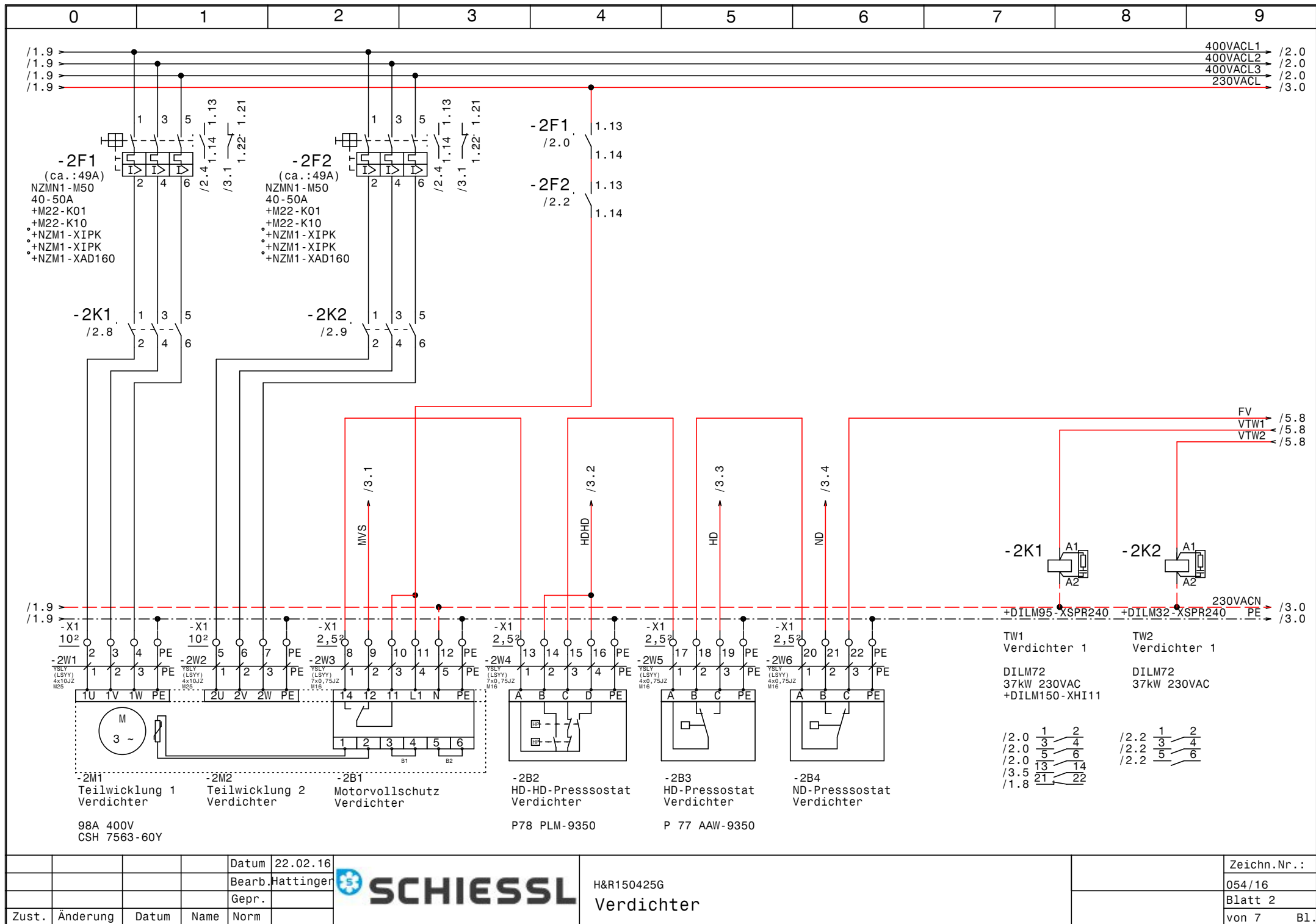
H&R150425G

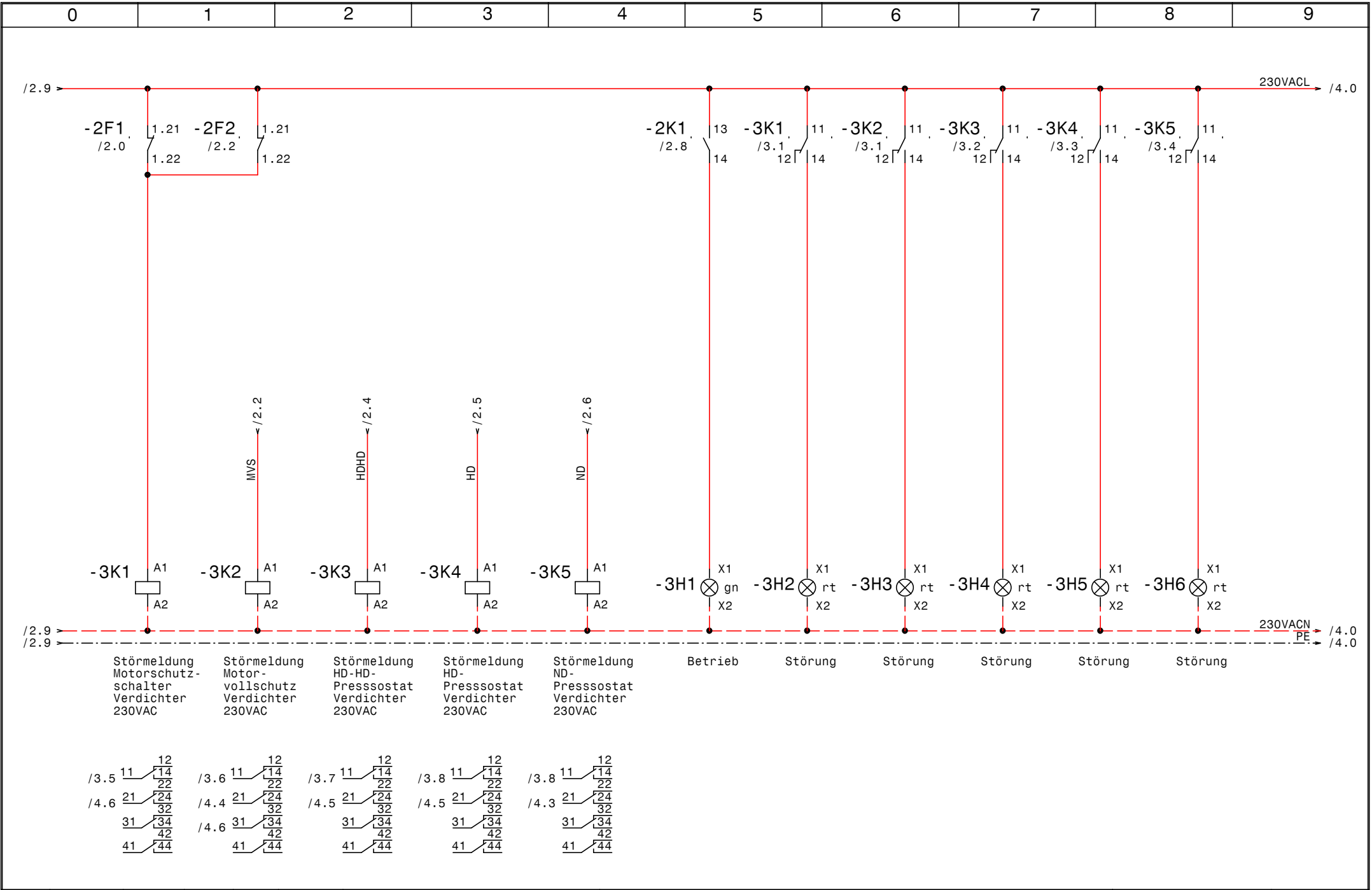
Netzanschluß

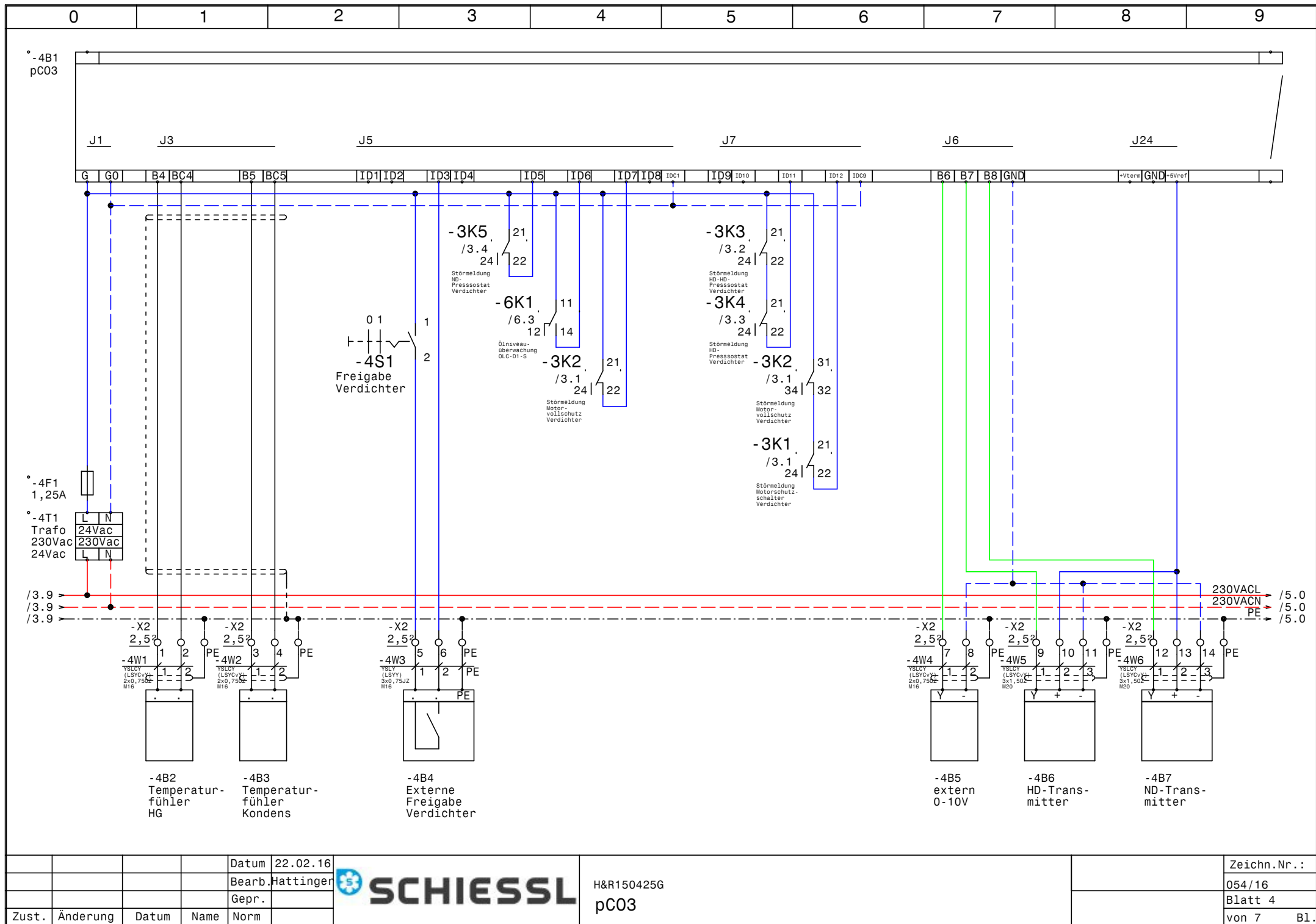
Zeichn.Nr.: 054/16

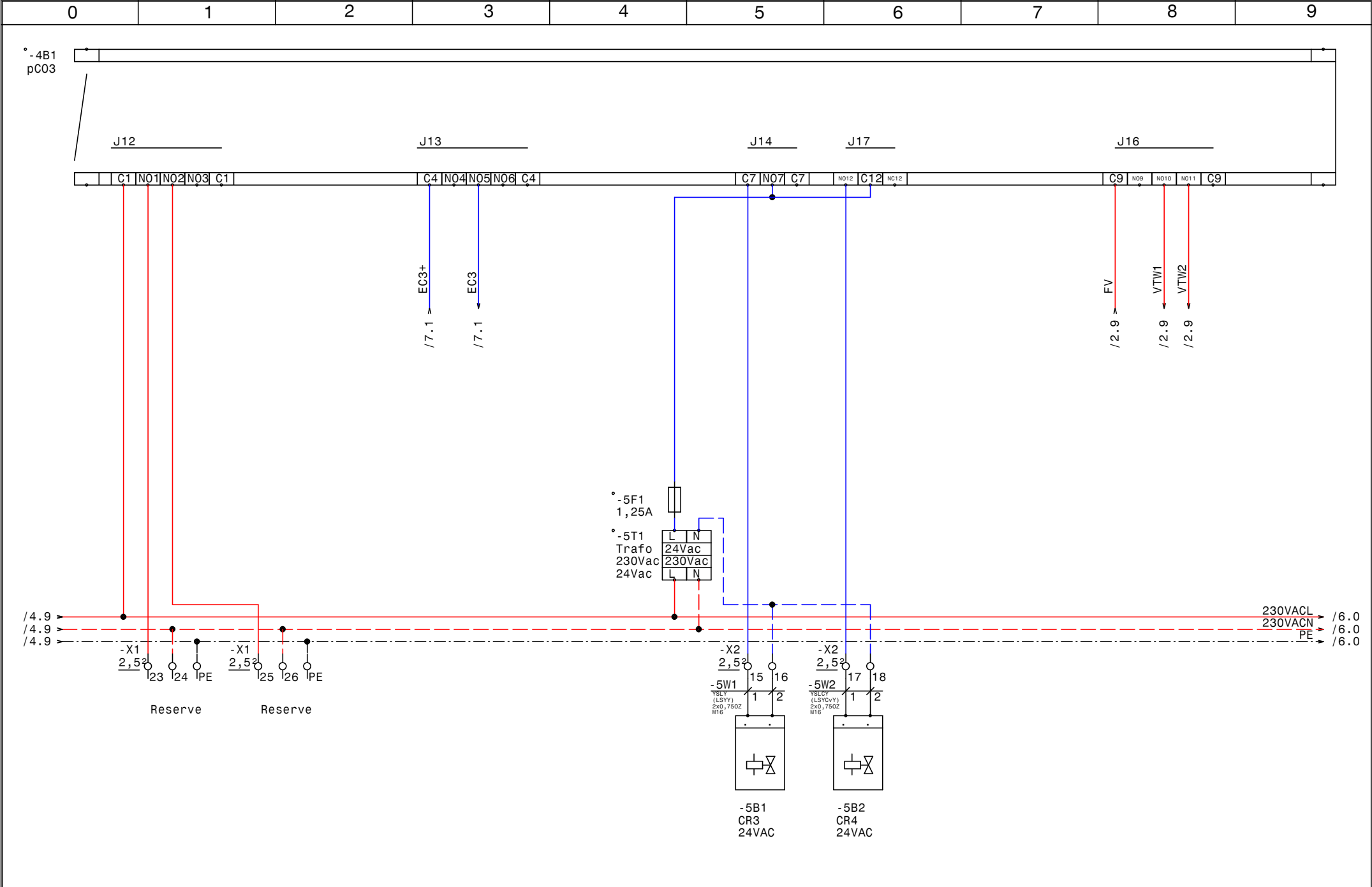
Blatt 1

von 7 Bl.

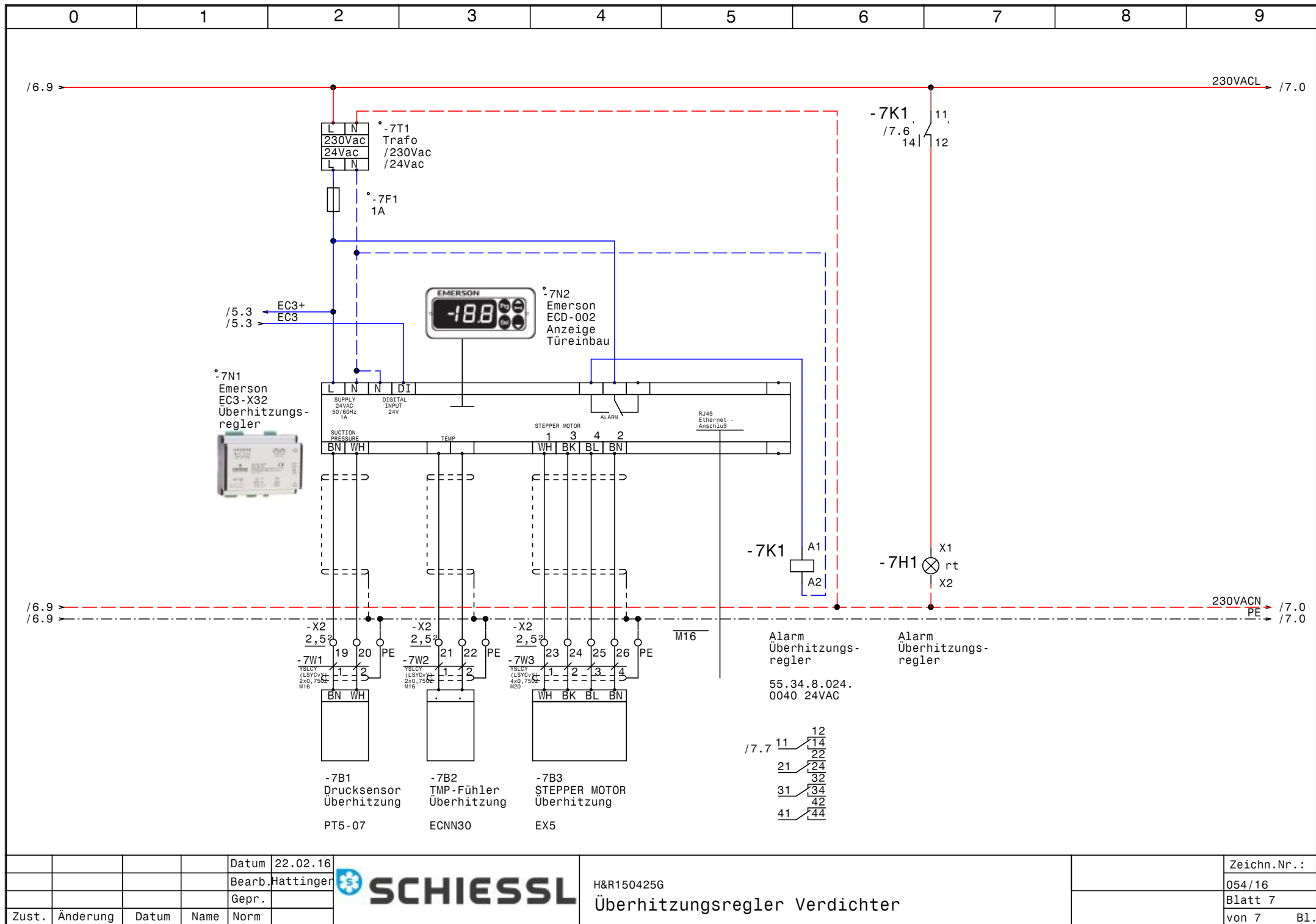








				Datum	22.02.16		H&R150425G pC03	Zeichn.Nr. : 054/16	
				Bearb.	Hattinger			Blatt 5	
				Gepr.				von 7 B1.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Nr.	Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung					
1	-1We1				-1W1				YSLY (LSYY) 4x50JZ M40				4		Netzeinspeisung 3 x 400V AC PEN					
2	-1B1				-1W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter					
3	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x10JZ M25				4		Teilwicklung 1 Verdichter					
4	-2M2				-2W2				YSLY (LSYY) 4x10JZ M25				4		Teilwicklung 2 Verdichter					
5	-2B1				-2W3				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter					
6	-2B2				-2W4				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-HD-Pressostat Verdichter					
7	-2B3				-2W5				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		HD-Pressostat Verdichter					
8	-2B4				-2W6				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		ND-Pressostat Verdichter					
9	-4B2				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Temperaturfühler HG					
10	-4B3				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Temperaturfühler Kondens					
11	-4B4				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Externe Freigabe Verdichter					
12	-4B5				-4W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		extern 0-10V					
13	-4B6				-4W5				YSLCY (LSYCVY) 3x1,50Z M20				3		HD-Transmitter					
14	-4B7				-4W6				YSLCY (LSYCVY) 3x1,50Z M20				3		ND-Transmitter					
15	-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16				2		CR3					
16	-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		CR4					
17	-6B1				-6W1				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Ölniveauüberwachung OLC-D1-S					
18	-7B1				-7W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Drucksensor Überhitzung					
19	-7B2				-7W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		TMP-Fühler Überhitzung					
20	-7B3				-7W3				YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20				4		STEPPER MOTOR Überhitzung					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
1	pC03					pC03					-4B1								
1	Neozed 3x20A					Neozed 3x20A					-1F1								
1	PKZMO-1,6-T					Transformatorschutzschalter					-1F2								
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
1	C6/1N					Sicherungsautomaten					-1F3								
2	NZMN1-M50					Leistungsschalter Motorschutz					-2F1, -2F2								
2	M22-K10					Leistungsschalter Normalhilfskonta													
2	M22-K01					Leistungsschalter Normalhilfskonta													
3						Glasrohrsicherung					-4F1, -5F1, -7F1								
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-3H1								
7	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-3H3, -3H4, -3H5, -3H6, -6H1, -7H1								
											-3H2								
1	DILM150-XHI11					Hilfsschalterbaustein													
2	DILM72(230V50HZ)					Schütz					-2K2, -2K1								
6	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-3K1, -3K3, -3K4, -3K5, -6K1, -3K2								
6	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig													
1	55.34.8.024.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-7K1								
1	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig													
1	WS 8130 B=800 H=1000 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1								
1	DILM95-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1								
1	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-2N2								
1						Emerson EC3-X32					-7N1								
1						Emerson ECD-002 Anzeige					-7N2								
1	PN1-125					Hauptschalter					-1Q1								
1						Ausschalter 1pol. 0-1					-4S1								
1						Trafo 400VAC 230VAC 400VA					-1T1								
2						Trafo 230Vac 24Vac					-4T1, -5T1								
1						Trafo /230Vac /24Vac					-7T1								
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1								
2	M25					Kabelverschraubung					-2W1, -2W2								
15	M16					Kabelverschraubung					-2W3, -2W6, -7W1, -7W2, -4W1, -2W5								
											-2W4, -4W4, -6W1, -1W2, -4W2, -7V1								
											-5W2, -5W1, -4W3								
				Datum	22.02.16						H&R150425G Materialliste						Zeichn.Nr.:		
			Bearb.	Hattinger F.												054/16			
			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									
3		M20				Kabelverschraubung				-4W6, -4W5, -7W3									
3		Klemme 50 grau				Klemme L				-X1									
2		EK 50 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
50		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X2									
17		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X2									
2		EK 10 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
6		Klemme 10 grau				Klemme L				-X1									
2		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1									
1		+NZM1-XTVDVR				Türkuplungsdrehgriff für PN1				-1Z1									
1		+NZM1/2-XV4				Verlängerungsachse 400mm für PN1				-1Z2									
6		+NZM1-XIPK				Fingerschutz für NZMN1				-1Z3, -2Z4, -2Z5, -2Z2, -2Z1, -1Z4									
3		+NZM1-XAD160				Adapter für NZM1				-1Z5, -2Z6, -2Z3									
										</									