0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

_ ! ! 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!

Blattverzeichnis

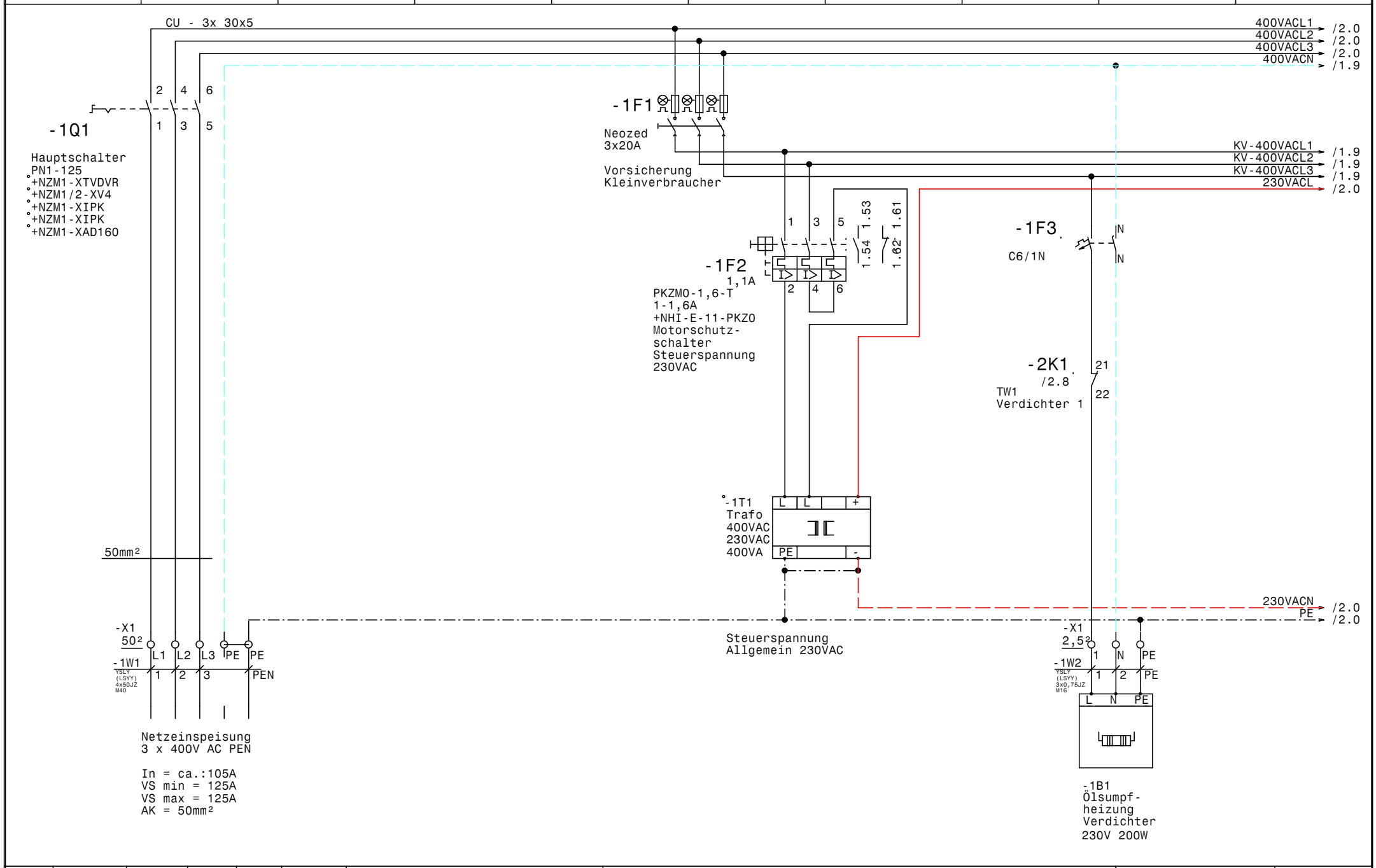
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Verdichter
003 Meldungen Verdichter
004 pCO3
005 pCO3
006 Ölniveauüberwachung OLC-D1-S
007 Überhitzungsregler Verdichter

Zust.	Änderung	Datum	Name			
				Datum	25.02.16	
				Bearb.	Hattinger	
				Gepr.		
				Norm		

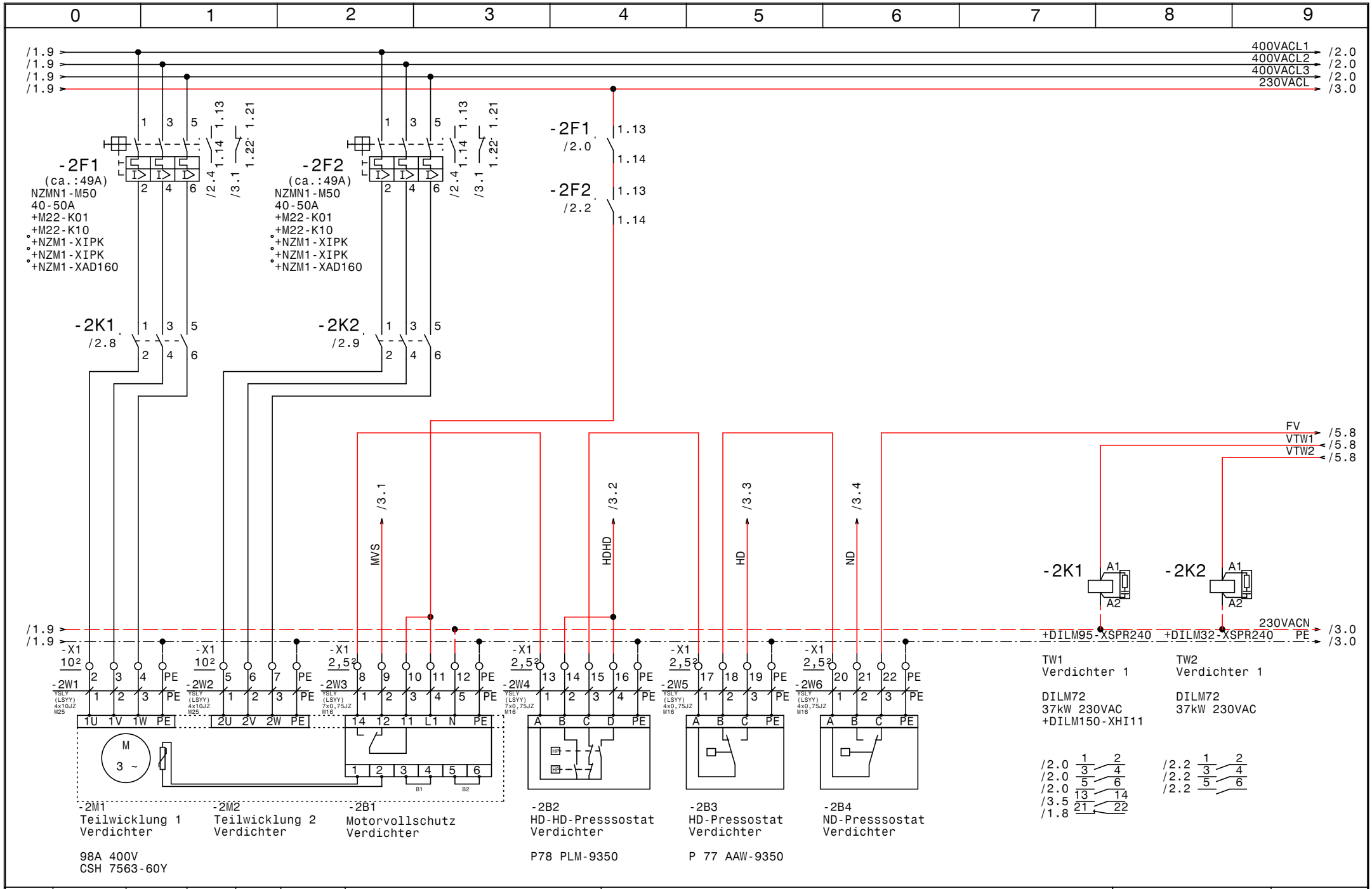
SCHIESSL

H&R150425G
Deckblatt

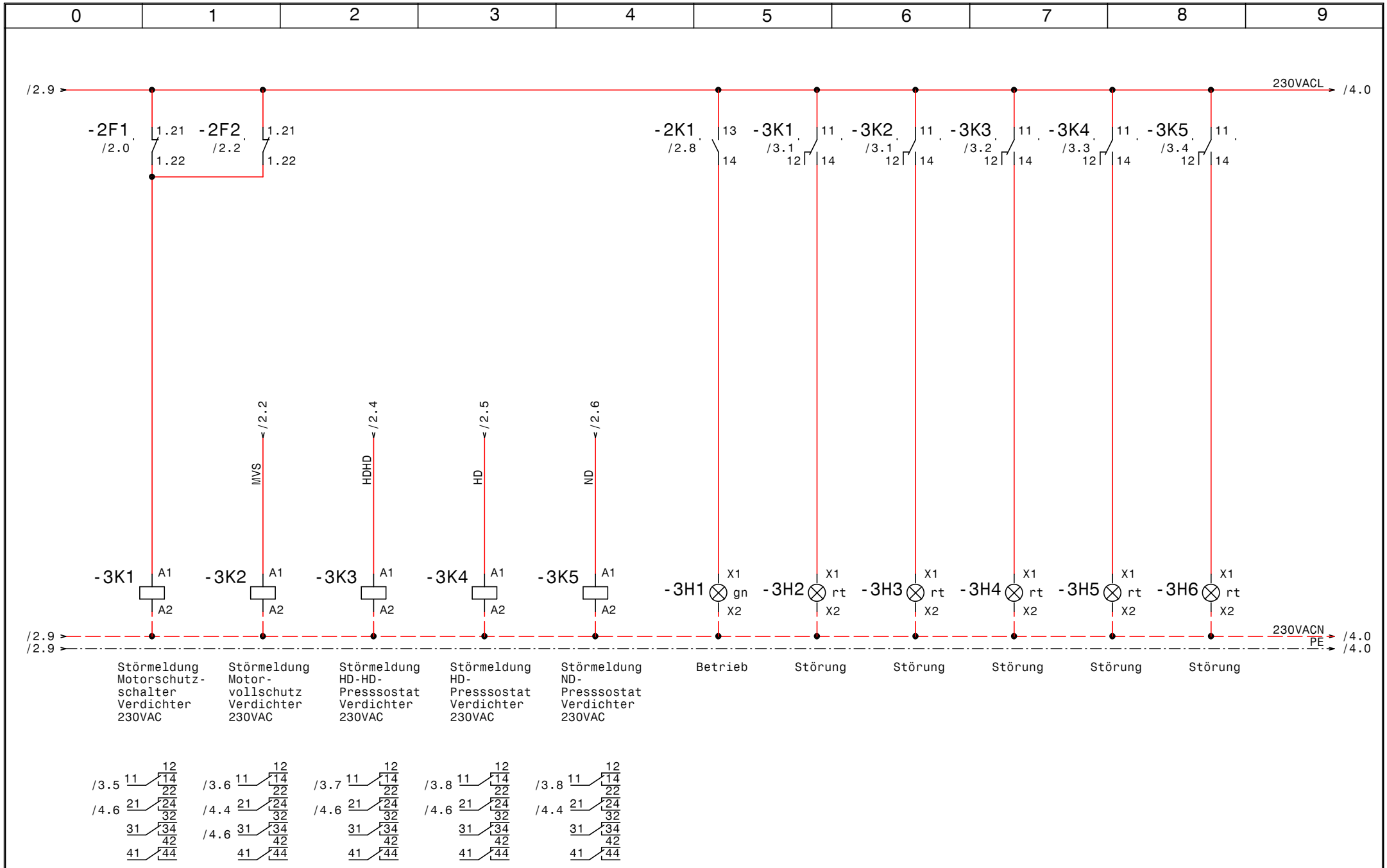
Zeichn.Nr.: 054/16
Blatt 0
von 7 Bl.



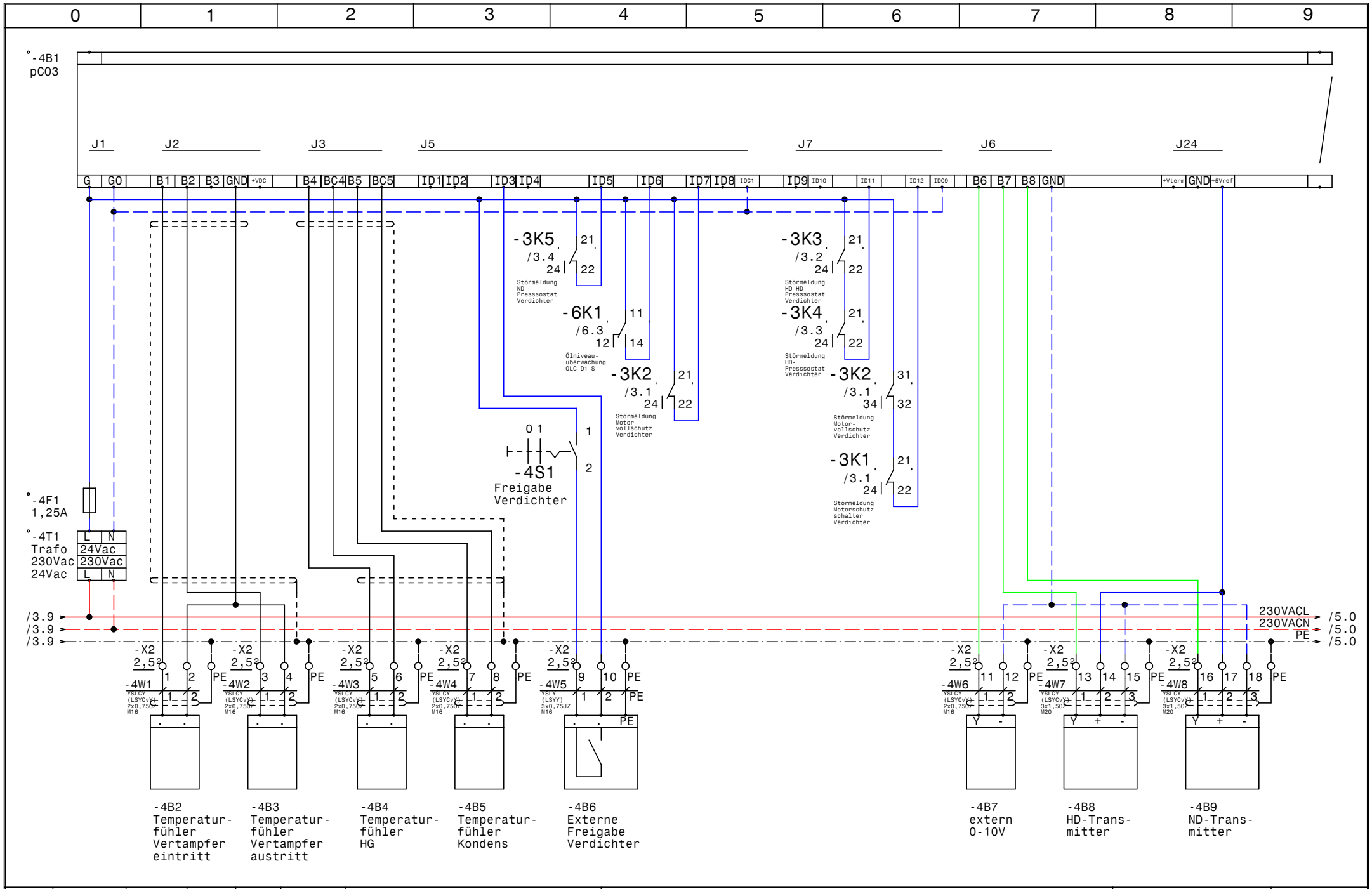
				Datum	25.02.16	SCHIESSL	H&R150425G	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			054/16
				Gepr.			Netzanschluß	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 7 Bl.



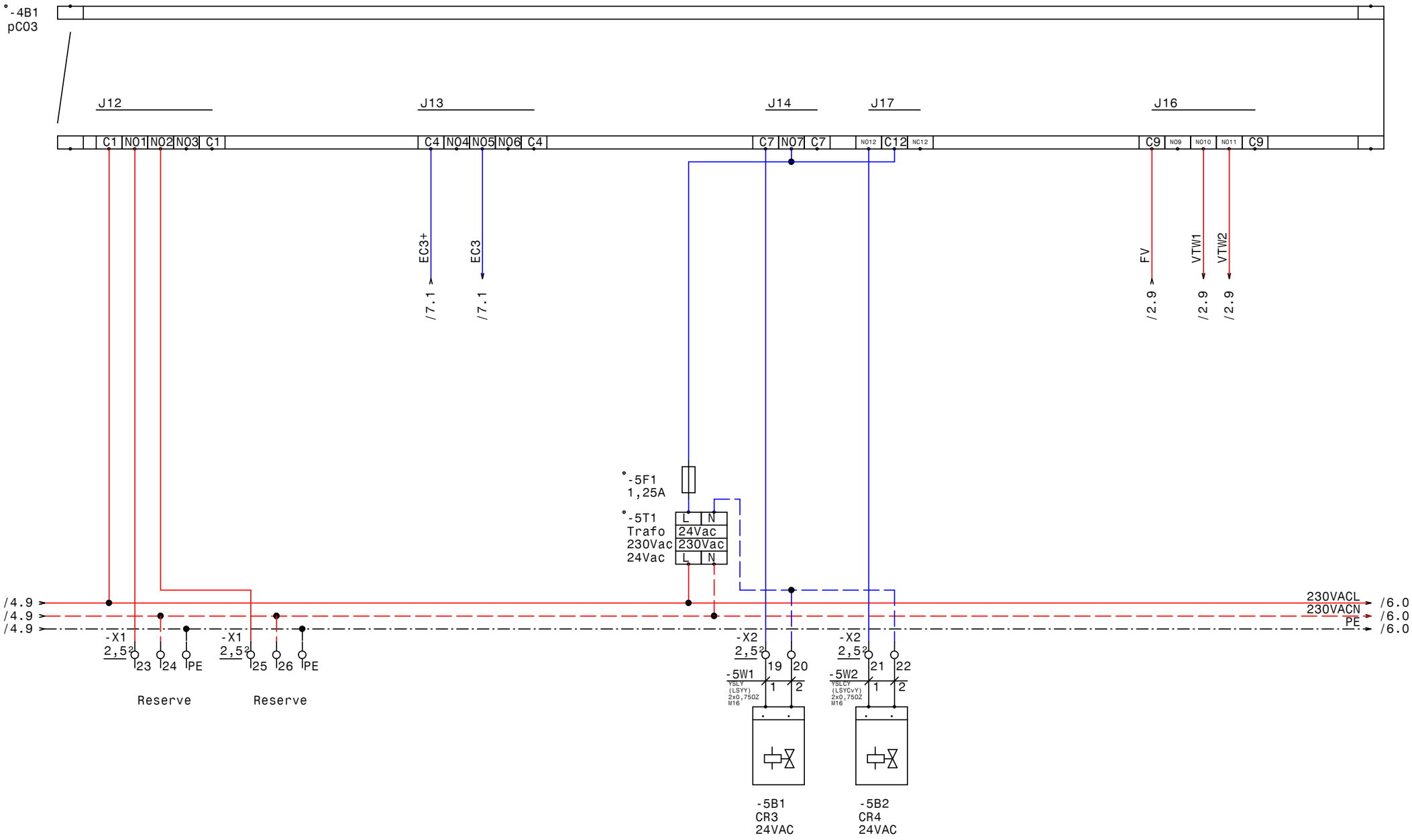
				Datum	25.02.16	SCHIESSL	H&R150425G	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Verdichter	054/16
				Gepr.				Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 7 Bl.



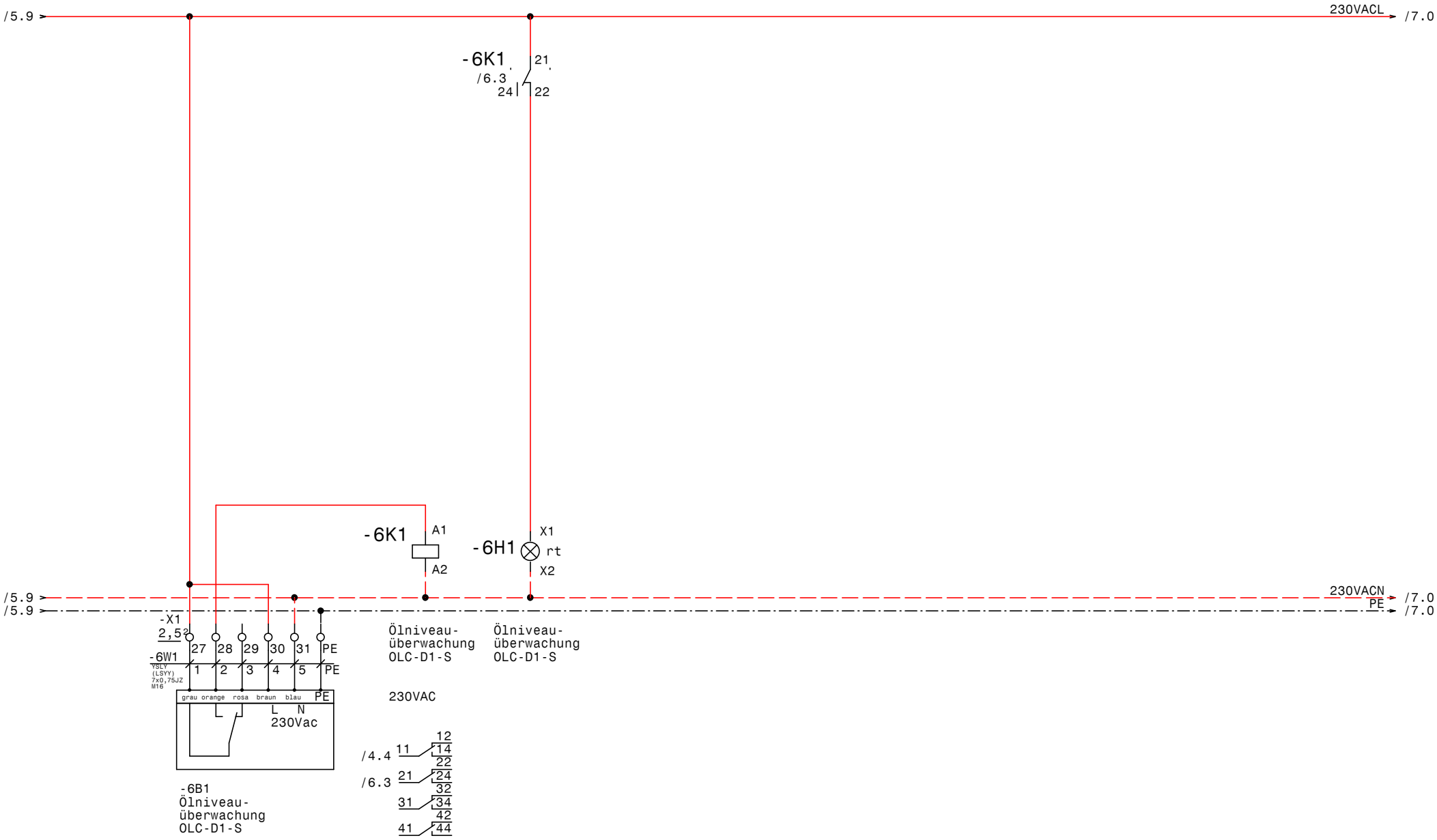
				Datum	25.02.16	SCHIESSL	H&R150425G	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Meldungen Verdichter	054/16
				Gepr.				Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 7 Bl.



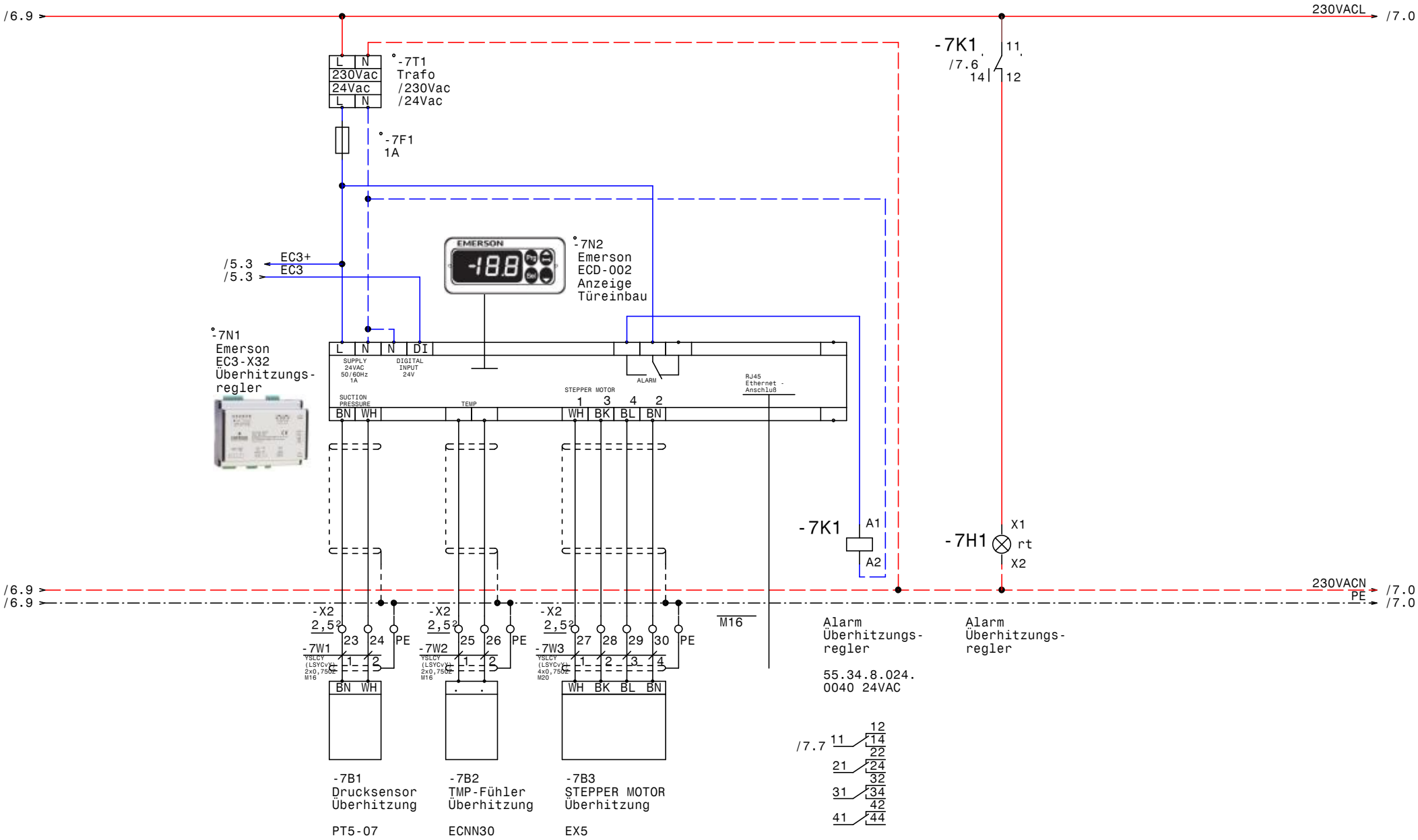
				Datum	25.02.16	SCHIESSL	H&R150425G	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		pC03	054/16
				Gepr.				Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 7 Bl.



				Datum	25.02.16	SCHIESSL	H&R150425G	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		pC03	054/16
				Gepr.				Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 7 Bl.



				Datum	25.02.16	SCHIESSL	H&R150425G	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Ölniveauüberwachung OLC-D1-S	054/16
				Gepr.				Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 7 Bl.



				Datum	25.02.16	SCHIESSL	H&R150425G	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Überhitzungsregler Verdichter	054/16
				Gepr.				Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 7 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) 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-Presssostat Verdichter
7	-2B3	-2W5	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	HD-Pressostat Verdichter
8	-2B4	-2W6	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	ND-Presssostat Verdichter
9	-4B2	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Temperaturfühler Vertampfer eintritt
10	-4B3	-4W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Temperaturfühler Vertampfer austritt
11	-4B4	-4W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Temperaturfühler HG
12	-4B5	-4W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Temperaturfühler Kondens
13	-4B6	-4W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Externe Freigabe Verdichter
14	-4B7	-4W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	extern 0-10V
15	-4B8	-4W7	YSLCY (LSYCvY) 3x1,5OZ M20	3	HD-Transmitter
16	-4B9	-4W8	YSLCY (LSYCvY) 3x1,5OZ M20	3	ND-Transmitter
17	-5B1	-5W1	YSLY (LSYY) 2x0,75OZ M16	2	CR3
18	-5B2	-5W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	CR4
19	-6B1	-6W1	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	6	Ölniveauüberwachung OLC-D1-S
20	-7B1	-7W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Drucksensor Überhitzung
21	-7B2	-7W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	TMP-Fühler Überhitzung
22	-7B3	-7W3	YSLCY (LSYCvY) 4x0,75OZ M20	4	STEPPER MOTOR Überhitzung

				Datum	25.02.16	SCHIESSL	H&R150425G	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			054/16
				Gepr.			Kabelliste	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	pCO3	pCO3	-4B1
1	Neozed 3x20A	Neozed 3x20A	-1F1
1	PKZM0-1,6-T	Transformatorschutzschalter	-1F2
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	C6/1N	Sicherungsautomaten	-1F3
2	NZMN1-M50	Leistungsschalter Motorschuz	-2F1, -2F2
2	M22-K10	Leistungsschalter Normalhilfskonta	
2	M22-K01	Leistungsschalter Normalhilfskonta	
3		Glasrohrsicherung	-5F1, -4F1, -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
3	M20	Kabelverschraubung	-4W7, -7W3, -4W8
17	M16	Kabelverschraubung	-5W2, -2W6, -5W1, -4W1, -4W6, -2W5
			-2W4, -6W1, -7W1, -4W2, -7W2, -4W5

				Datum	25.02.16	SCHIESSL	H&R150425G	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.		Materialliste	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
			-4W4, -4W3, -1W2, -7V1, -2W3
2	EK 50 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
3	Klemme 50 grau	Klemme L	-X1
55	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2
19	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2
2	EK 10 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
6	Klemme 10 grau	Klemme L	-X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
1	+NZM1-XTVDVR	Türkuplungsdrehgriff für PN1	-1Z1
1	+NZM1/2-XV4	Verlängerungsachse 400mm für PN1	-1Z2
6	+NZM1-XIPK	Fingerschutz für NZMN1	-2Z1, -1Z4, -2Z5, -2Z4, -2Z2, -1Z3
3	+NZM1-XAD160	Adapter für NZM1	-2Z3, -1Z5, -2Z6

Zust.	Änderung	Datum	Name						
				Datum	25.02.16	SCHIESSL	H&R150425G		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.		Materialliste		054/16
				Gepr.					Blatt 2
				Norm					von 2 Bl.