0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Erdäpfelgewölbe

Firma:

Priesterath

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	links	

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 Verdichter, Kondensatorlüfter, Abtauheizung
004 Kühlstelle Erdäpfelgewölbe

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	04.08.20
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

SCHIESSL

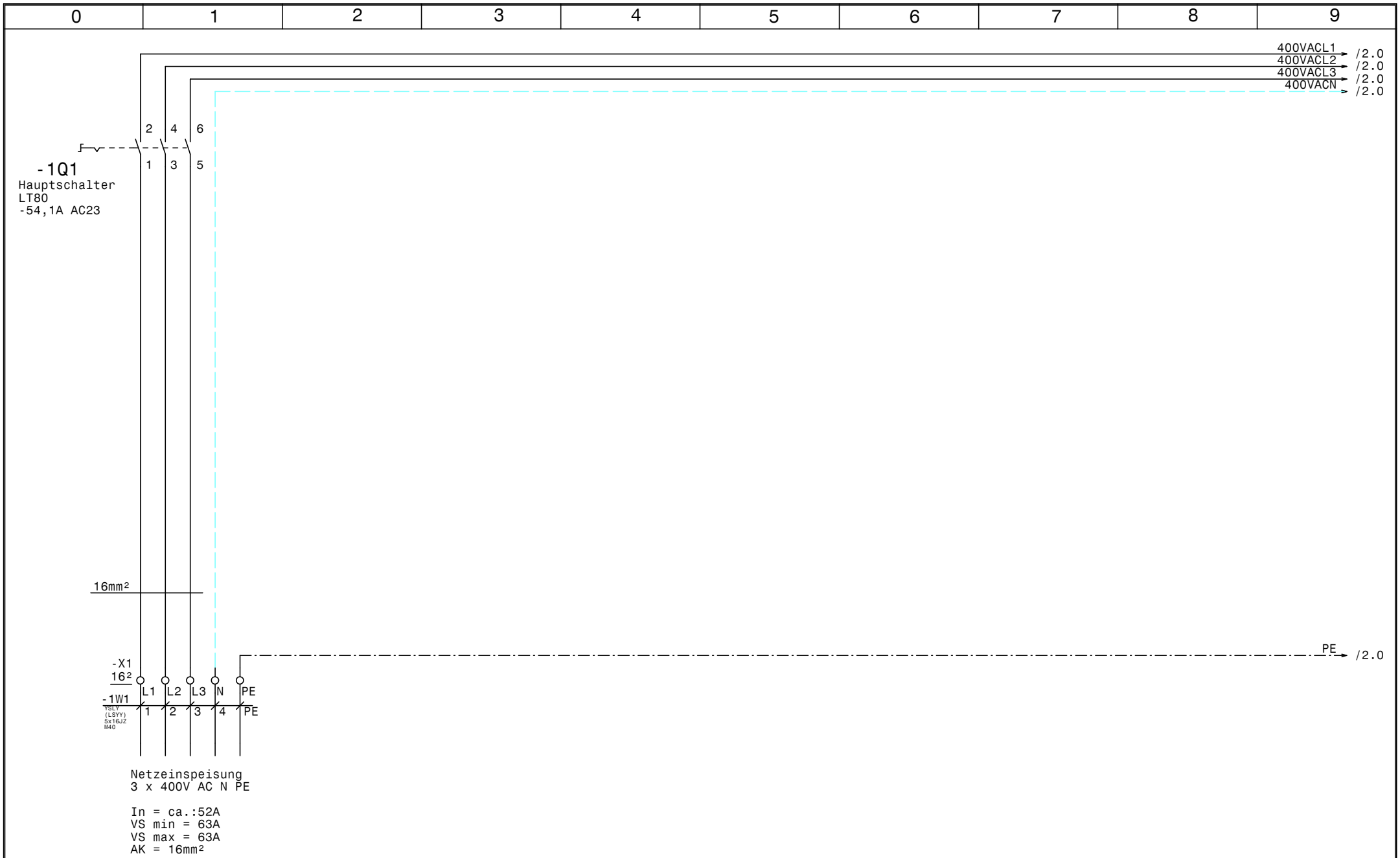
Erdäpfelgewölbe

Deckblatt

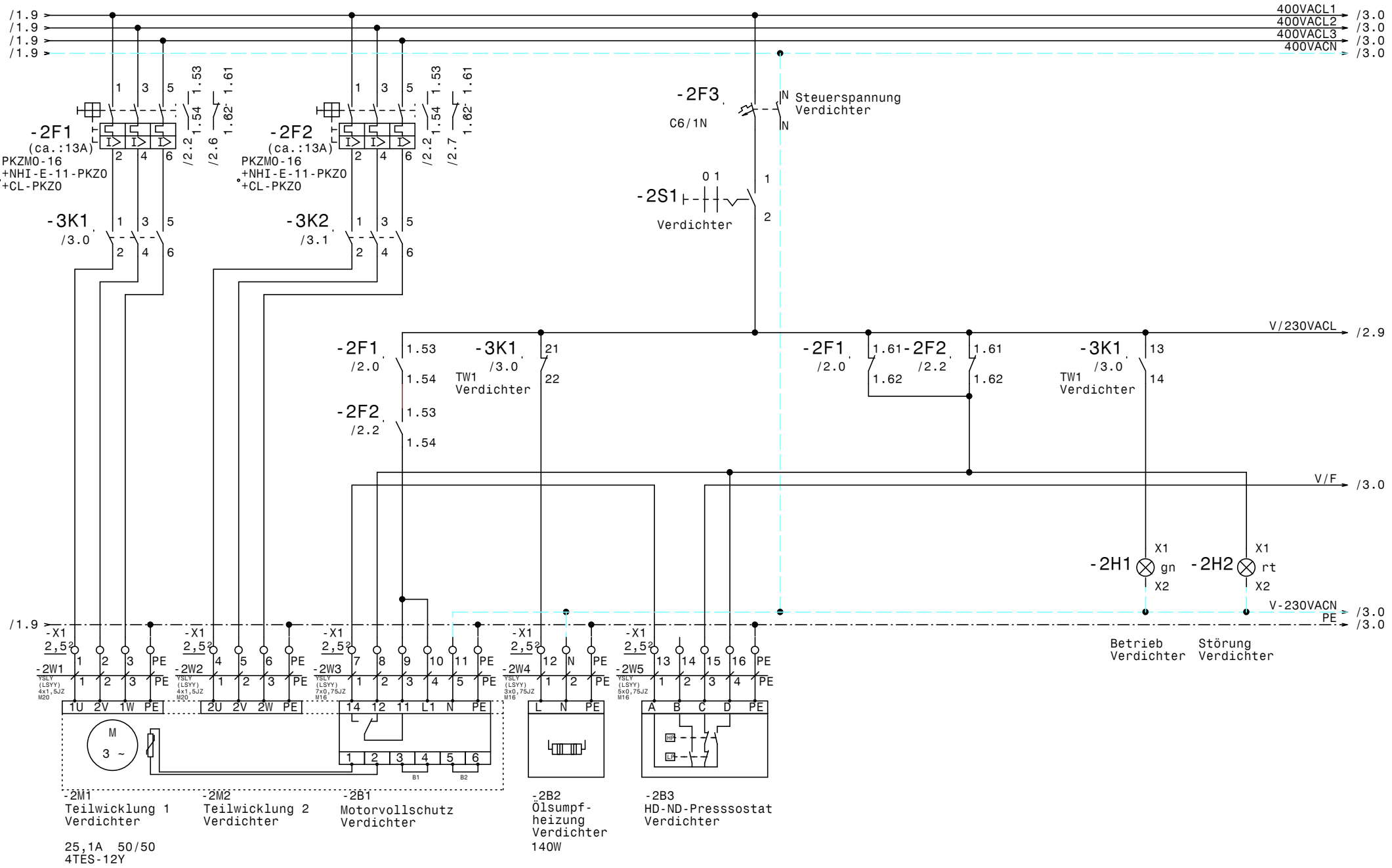
Zeichn.Nr.: 070/20

Blatt 0

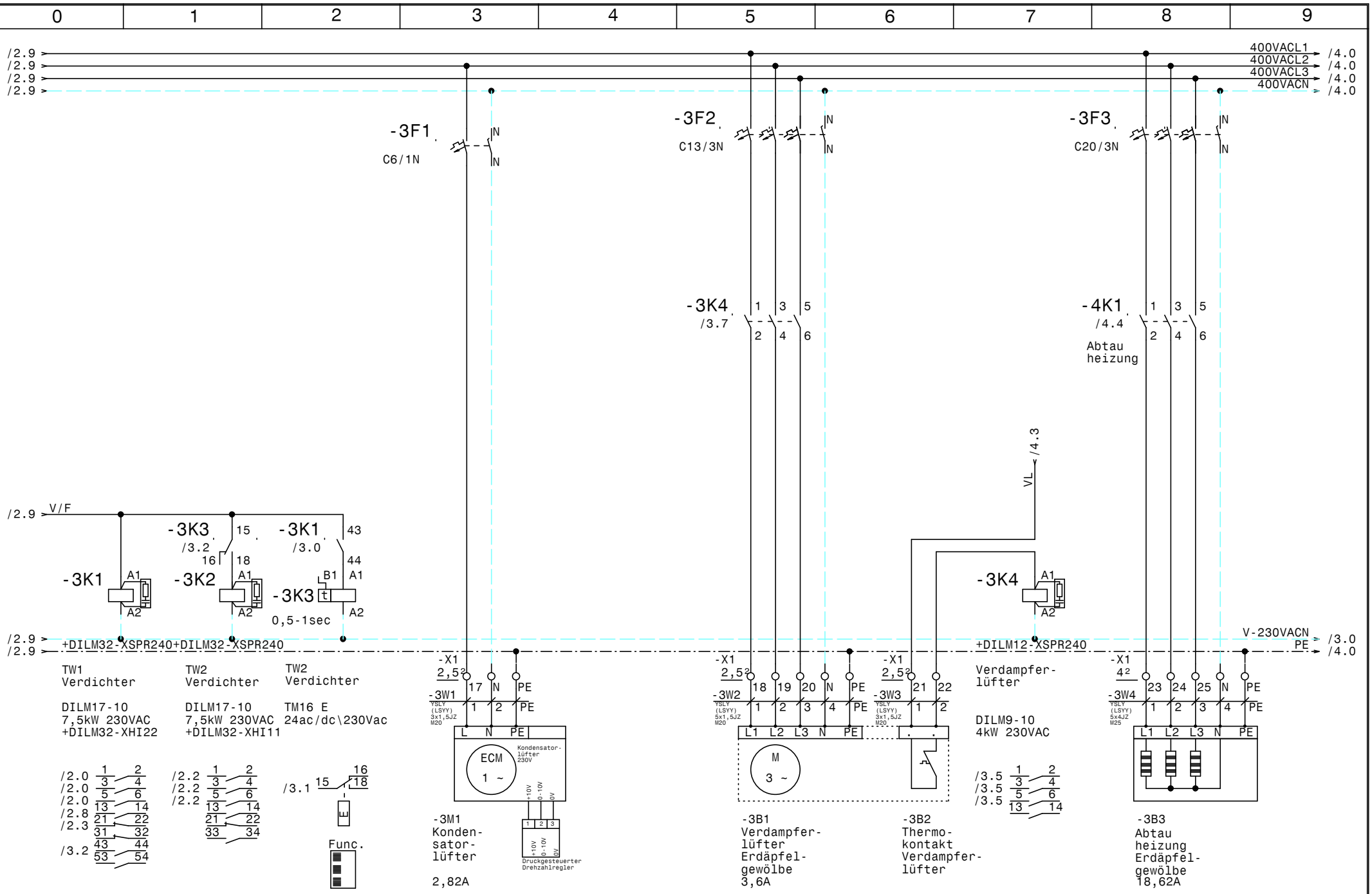
von 4 Bl.



				Datum	04.08.20	SCHIESSL	Erdäpfelgewölbe Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 070/20
				Bearb.	Hattinger			Blatt 1
				Gepr.				von 4 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

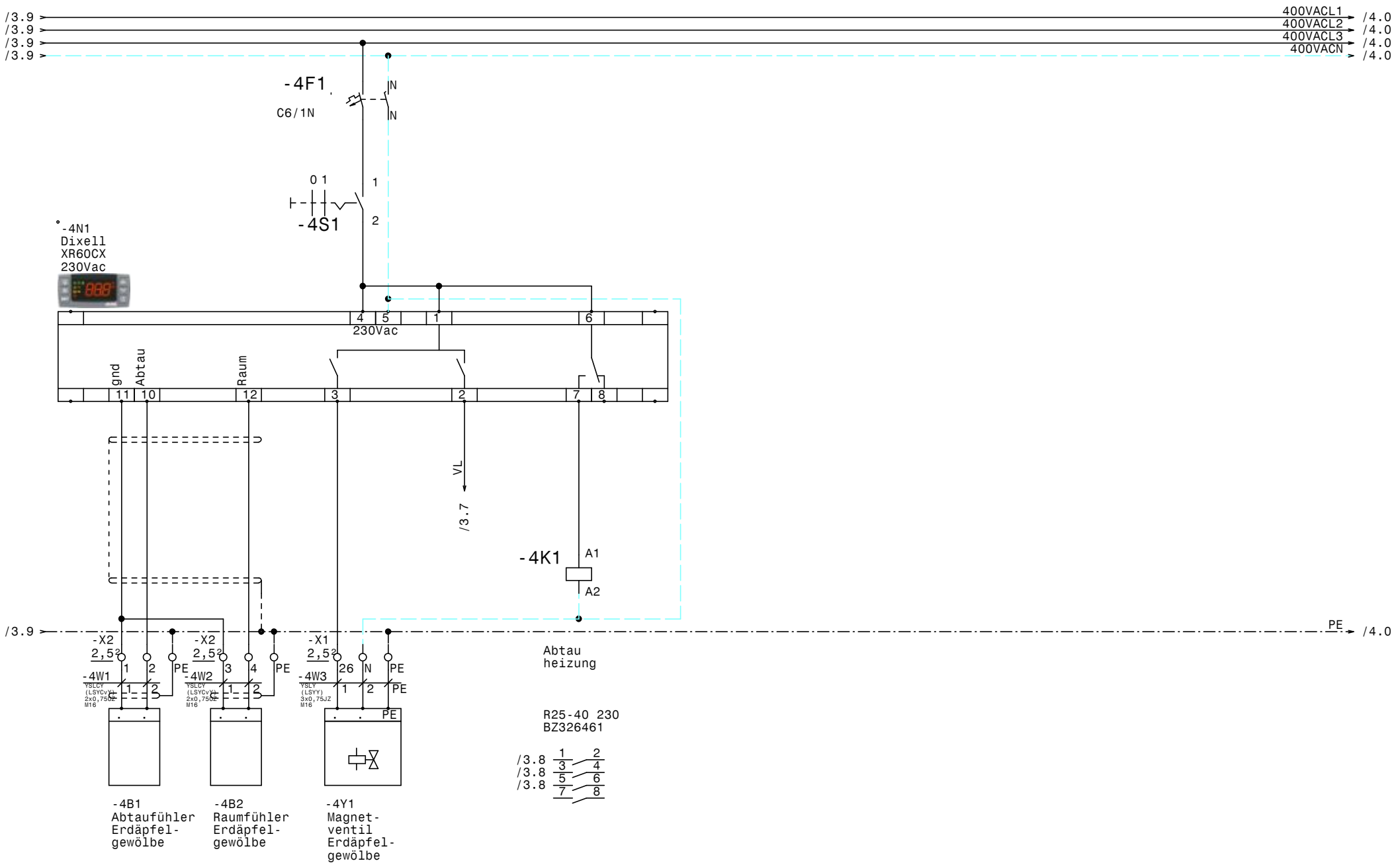


				Datum	04.08.20	SCHIESSL	Erdäpfelgewölbe Verdichter	Zeichn.Nr.: 070/20
				Bearb.	Hattinger			Blatt 2
				Gepr.				von 4 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



				Datum	04.08.20		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	Erdäpfelgewölbe	070/20
				Gepr.		Verdichter, Kondensatorlüfter, Abtauheizung	Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 4 Bl.

SCHIESSL



				Datum	04.08.20	SCHIESSL	Erdäpfelgewölbe	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Kühlstelle Erdäpfelgewölbe	070/20
				Gepr.				Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4 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) 5x16JZ M40	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Teilwicklung 1 Verdichter
3	-2M2	-2W2	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Teilwicklung 2 Verdichter
4	-2B1	-2W3	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	6	Motorvollschutz Verdichter
5	-2B2	-2W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung Verdichter
6	-2B3	-2W5	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	HD-ND-Presssostat Verdichter
7	-3M1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Kondensatorlüfter
8	-3B1	-3W2	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Verdampferlüfter Erdäpfelgewölbe
9	-3B2	-3W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Thermokontakt Verdampferlüfter
10	-3B3	-3W4	YSLY (LSYY) 5x4JZ M25	5	Abtau heizung Erdäpfelgewölbe
11	-4B1	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Erdäpfelgewölbe
12	-4B2	-4W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Erdäpfelgewölbe
13	-4Y1	-4W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Erdäpfelgewölbe

				Datum	04.08.20	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Erdäpfelgewölbe		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				070/20
				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		Dixell XR60CX 230Vac	-4N1
2		Ausschalter 1pol. 0-1	-2S1, -4S1
2	+CL-PKZ0	Strombegrenzer	-2Z2, -2Z1
1	C13/3N	Sicherungsautomaten	-3F2
1	C20/3N	Sicherungsautomaten	-3F3
3	C6/1N	Sicherungsautomaten	-2F3, -4F1, -3F1
1	DILM12-XSPR240	RC-Löschglied	-3N3
2	DILM17-10(230V50HZ)	Schütz	-3K2, -3K1
1	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1	DILM32-XHI22	Hilfsschalterbaustein	
2	DILM32-XSPR240	RC-Löschglied	-3N1, -3N2
1	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-3K4
1	EK 16 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
10	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 16 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 16 grau	Klemme L	-X1
4	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
27	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2
1	Klemme 4 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1
1	LT80 -54,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
6	M16	Kabelverschraubung	-4W3, -4W2, -2W3, -4W1, -2W4, -2W5
5	M20	Kabelverschraubung	-2W2, -3W1, -3W2, -2W1, -3W3
1	M25	Kabelverschraubung	-3W4
1	M40	Kabelverschraubung	-1W1
2	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
2	PKZM0-16	Motorschutzschalter	-2F1, -2F2
1	R25-40_230	Kleinschütz	-4K1
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac	Multifunktion Zeitrelais	-3K3
1	WS 6625 B=600 H=600 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	04.08.20
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

Schiessl
Kälte- und Klimaanlagenbedarf

Erdäpfelgewölbe

Materialliste

Zeichn.Nr.: 070/20

Blatt 1

von 1 Bl.