

Anlage:

Duo-Verbund mit FU

BOKU Mensa Türkenwirt

Firma:

Rech

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE: 800x800x300 (BxHxT)
SOCKEL: - (H)
LACKIERUNG: RAL 7035
SCHUTZART: IP54
SCHUTZMASSNAHME: lt. EVU
BLINDSCHALTBILD: nein (BxH)
KABELEINFÜHRUNG: unten
TÜRANSCHLAG: rechts

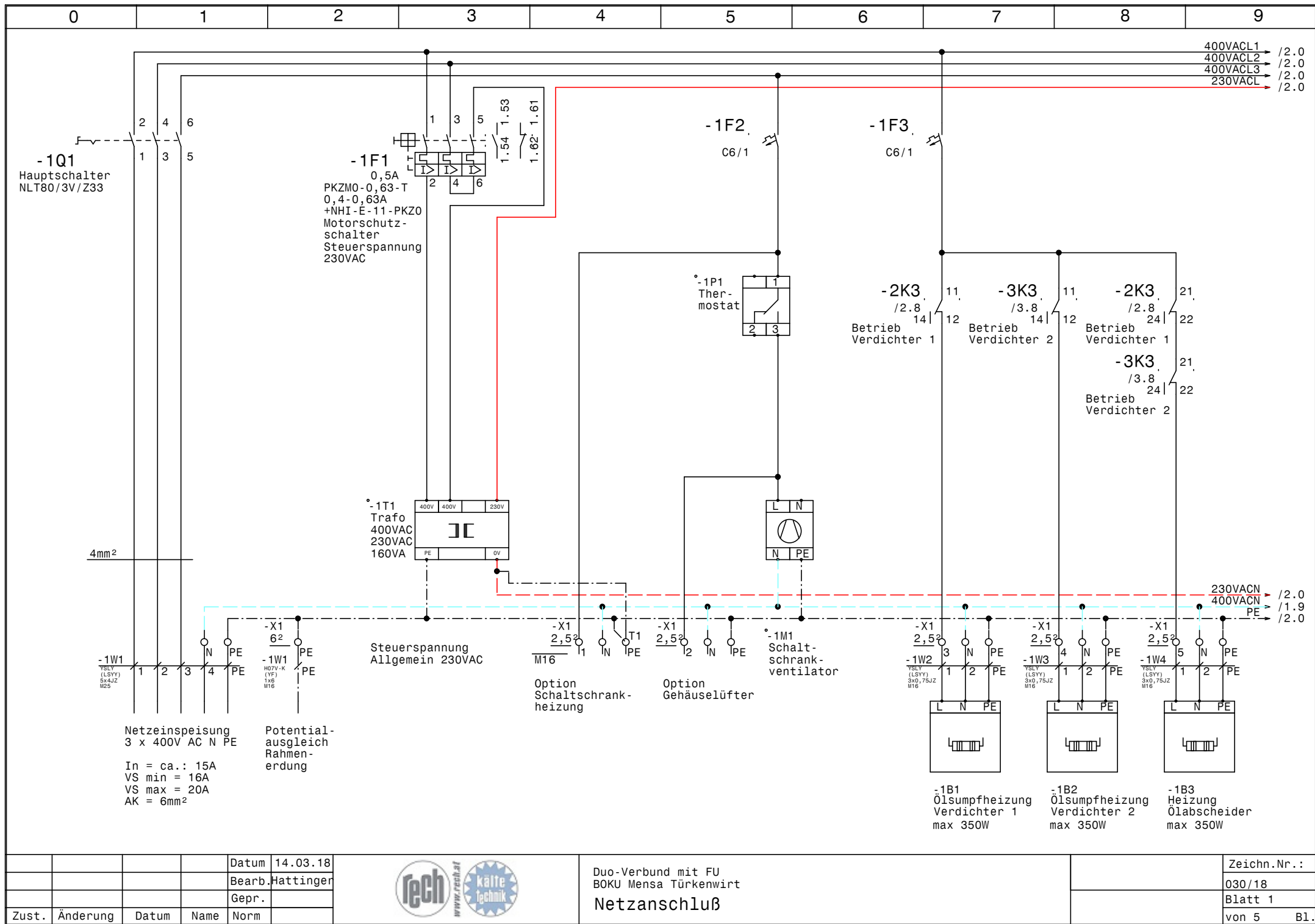
VERDRAHTUNGSFARBEN

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	002 Verdichter 1	004 Frequenzumrichter
001 Netzanschluß	003 Verdichter 2	005 Steuerung

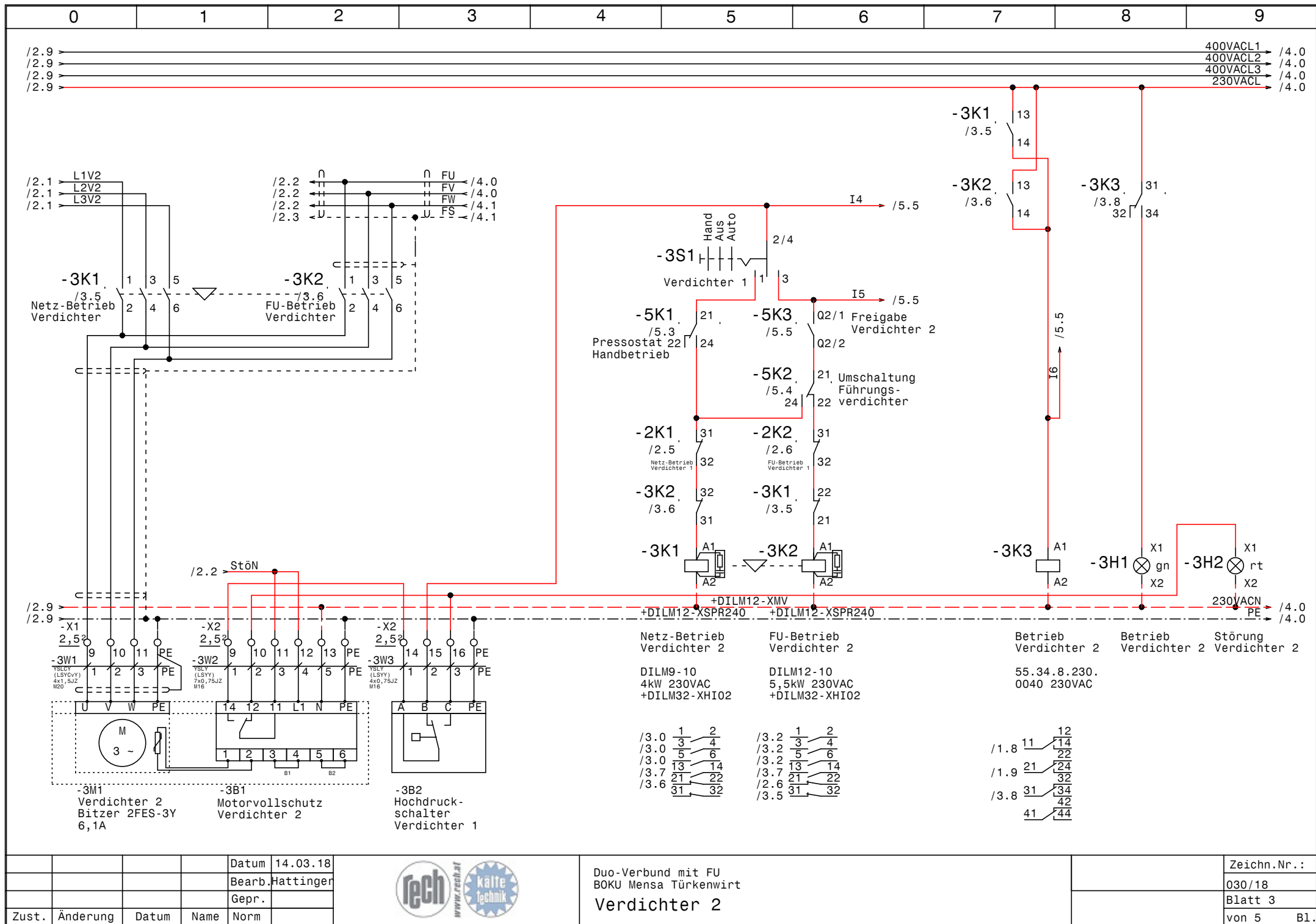


				Datum	14.03.18
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Duo-Verbund mit FU
BOKU Mensa Türkenwirt
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	030/18
Blatt 1	von 5
	B1.

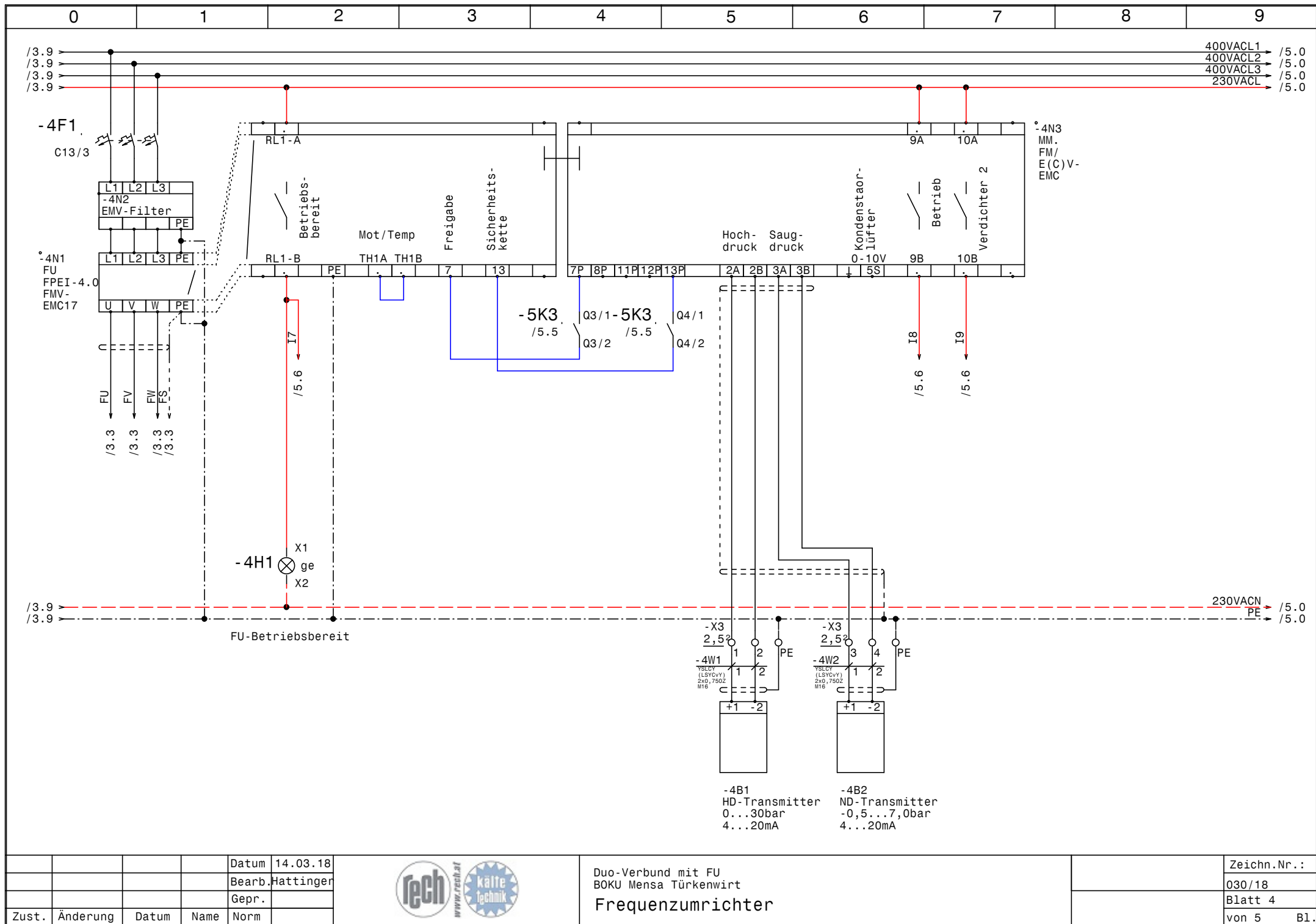


				Datum	14.03.18
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Duo-Verbund mit FU
 BOKU Mensa Türkenwirt
Verdichter 2

Zeichn.Nr.:
030/18
Blatt 3
von 5 Bl.



				Datum	14.03.18
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Duo-Verbund mit FU
BOKU Mensa Türkenwirt
Frequenzumrichter

Zeichn.Nr.:	030/18
Blatt 4	von 5
	B1.

[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
1						Linientrenner senkrecht					-1We2								
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA					-1T1								
1						Thermostat					-1P1								
1						Schaltschrankventilator					-1M1								
1						EMV-Filter					-4N2								
1						FU					-4N1								
4	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-3K3, -5K2, -2K3, -5K1								
4	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig													
1	C13/3					Sicherungsautomaten					-4F1								
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F3, -1F2								
2	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-3K2, -2K2								
2	DILM12-XMV					Mechanische Verriegelung					-3N2, -2N2								
4	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-3N1, -2N1, -3N3, -2N3								
4	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein													
2	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-3K1, -2K1								
1	easy719-AC-RCX					easy719-AC-RCX					-5K3								
16	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X3, -X1, -X2								
2	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
5	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1								
42	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X3, -XY1, -X1, -X2								
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1								
2	M10HEU2					Umschalter 2pol. 1-0-2					-2S1, -3S1								
14	M16					Kabelverschraubung					-5V1, -1W3, -1W4, -1W1, -5W1, -4W2								
											-1V1, -3W3, -2W2, -2W3, -3W2, -5W2								
											-1W2, -4W1								
2	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -3W1								
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1								
2	NHI-E-11-PKZ0					Normalhilfsschalter													
1	NLT80/3V/Z33					Hauptschalter					-1Q1								
1	PKZMO-0,63-T					Transformatorschutzschalter					-1F1								
1	PKZMO-6,3					Motorschutzschalter					-2F1								
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H1								
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-3H1, -2H1								
				Datum	14.03.18						Duo-Verbund mit FU BOKU Mensa Türkenwirt Materialliste						Zeichn.Nr.:		
				Bearb.	Hattinger F.												030/18		
				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		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2, -5H1, -3H2									
1		WS 8830 B=800 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-0N1									
		</																	