

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Anlage:

Kühlung

A-491401

Firma:

Deil

 ! ! 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!

SCHALTSTRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN		
SCHALTSTRANKGRÖSSE:	600x800x300	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:		hellblau
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:		gelb/grün
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:		braun
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU		ohne Trafo:		hellblau
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)	mit Trafo:		rot/rot-weiß
KABELEINFÜHRUNG:	oben		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:		blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	rechts		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:		blau/blau-weiß
			GND, DDC:		blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
			FREMDSPANNUNG:		orange

Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß

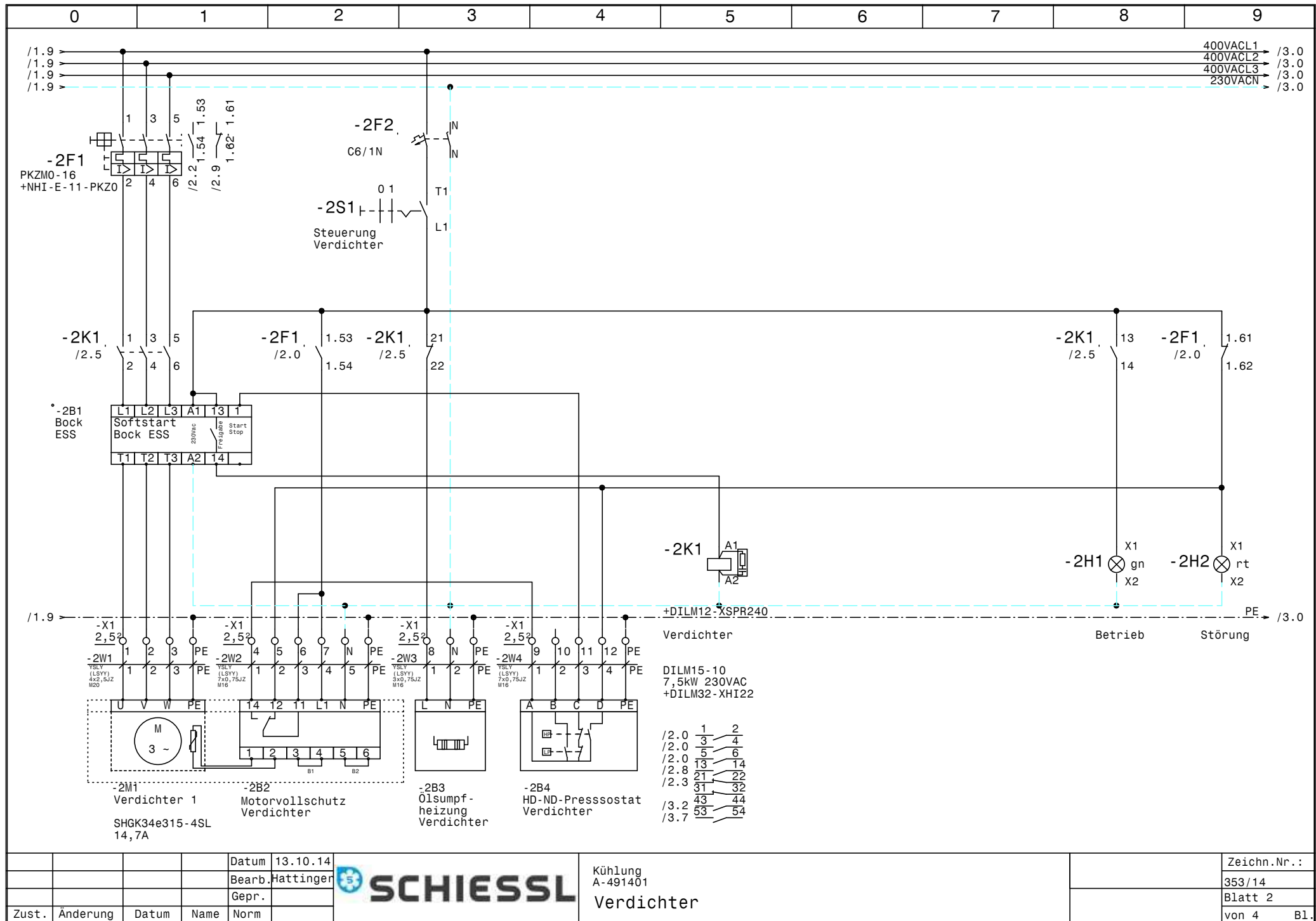
002	Verdichter
003	Kondensatorlüfter

004 Kühlraum

			Datum	13.10.14	 Kühlung A-491401 Deckblatt		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger			353/14
			Gepr.				Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 4 Bl.



				Datum	13.10.14		Kühlung A-491401 Netzanschluß	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger			353/14	
				Gepr.				Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4	Bl.

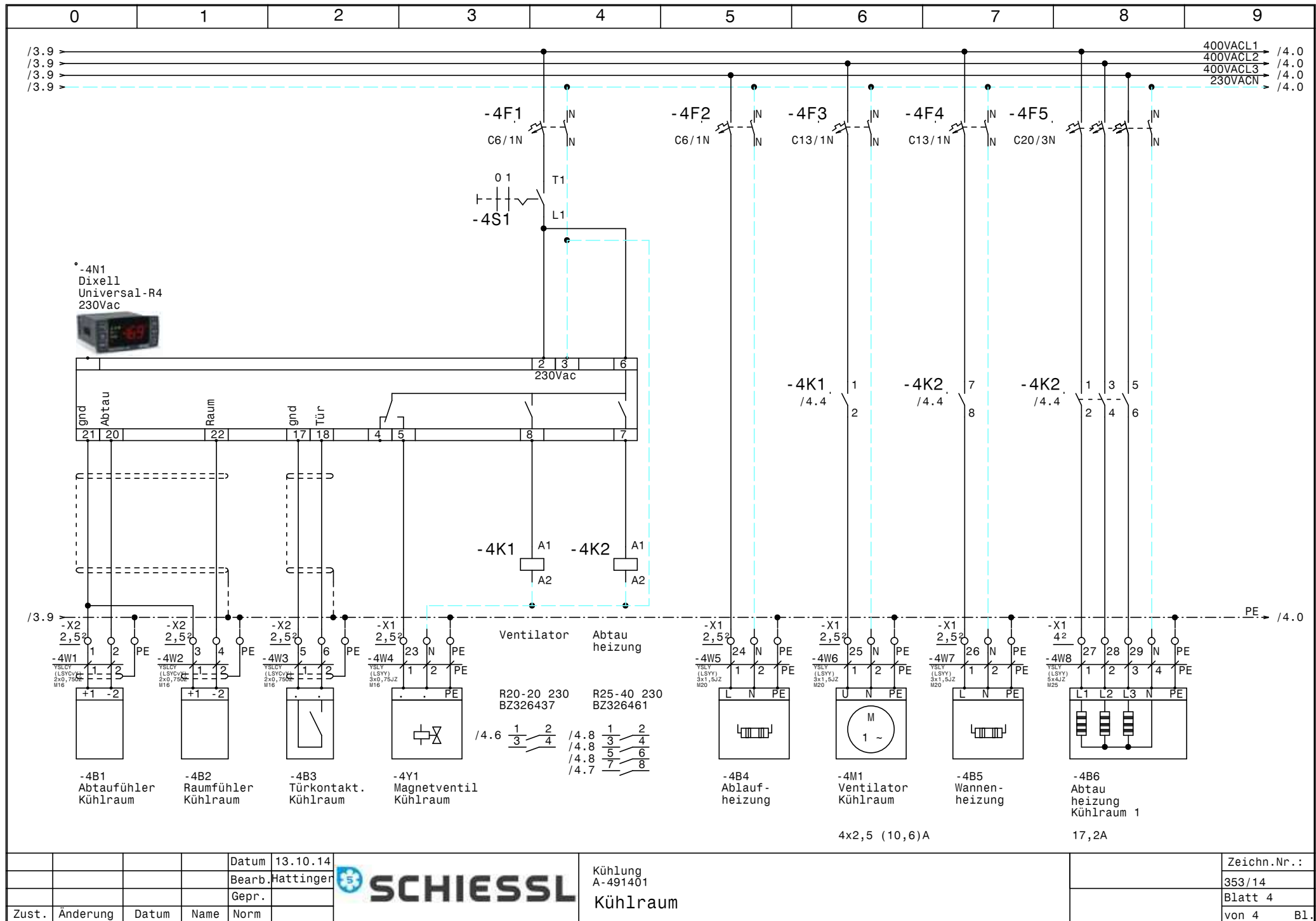


				Datum	13.10.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kühlung
A-491401
Verdichter

Zeichn.Nr.:
353/14
Blatt 2
von 4 Bl.



			Datum	13.10.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung
A-491401
Kühlraum

Zeichn.Nr.:
353/14
Blatt 4
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) 5x10JZ M32		5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE								
2	-2M1				-2W1		YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20		4		Verdichter 1								
3	-2B2				-2W2		YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16		6		Motorvollschutz Verdichter								
4	-2B3				-2W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung Verdichter								
5	-2B4				-2W4		YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16		5		HD-ND-Presssostat Verdichter								
6	-3B1				-3W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter 1								
7	-3B2				-3W2		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Kondensatorlüfter 1								
8	-3B3				-3W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		2		Klixon Kondensatorlüfter 1								
9	-3B4				-3W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter 2								
10	-3B5				-3W5		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Kondensatorlüfter 2								
11	-3B6				-3W6		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		2		Klixon Kondensatorlüfter 2								
12	-4B1				-4W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler Kühlraum								
13	-4B2				-4W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler Kühlraum								
14	-4B3				-4W3		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Türkontakt. Kühlraum								
15	-4Y1				-4W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Magnetventil Kühlraum								
16	-4B4				-4W5		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ablaufheizung								
17	-4M1				-4W6		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator Kühlraum								
18	-4B5				-4W7		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Wannenheizung								
19	-4B6				-4W8		YSLY (LSYY) 5x4JZ M25		5		Abtau heizung Kühlraum 1								

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1	Bock ESS			Softstart		-2B1			
1	PKZMO-16			Motorschutzschalter		-2F1			
1	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
5	C6/1N			Sicherungsautomaten		-4F2, -3F1, -3F2, -4F1, -2F2			
2	C13/1N			Sicherungsautomaten		-4F3, -4F4			
1	C20/3N			Sicherungsautomaten		-4F5			
1	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-2H1			
1	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-2H2			
1	DILM15-10(230V50HZ)			Schütz		-2K1			
1	DILM32-XHI22			Hilfsschalterbaustein					
3	R20-20_230			Kleinschütz		-3K2, -4K1, -3K1			
1	R25-40_230			Kleinschütz		-4K2			
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300			Wandschrank IP 55		-0N1			
1	DILM12-XSPR240			RC-Löschglied		-2N1			
1				Dixell Universal-R4 230Vac		-4N1			
1	LT80 -54,1A AC23			Hauptschalter		-1Q1			
2	M10HEA1			Ausschalter 1pol. 0-1		-4S1, -2S1			
1	M32			Kabelverschraubung		-1W1			
7	M16			Kabelverschraubung		-2W3, -2W2, -4W1, -4W4, -2W4, -4W2			
						-4W3			
10	M20			Kabelverschraubung		-3W5, -2W1, -3W6, -3W1, -3W2, -4W7			
						-4W6, -3W4, -4W5, -3W3			
1	M25			Kabelverschraubung		-4W8			
3	Klemme 10 grau			Klemme L		-X1			
1	Klemme 10 blau			Klemme N		-X1			
1	EK 10 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
1	EK 4 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
10	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X1, -X1			
1	Klemme 4 blau			Klemme N		-X1			
3	Klemme 4 grau			Klemme L		-X1			
32	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X1, -X1, -X2			
15	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X1, -X2, -X1			
				Datum	13.10.14	 Kühlung A-491401 Materialliste			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.				353/14
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 1 Bl.