

Anlage:

MGT Maier

Firma:

Coolmärk

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELINFÜHRUNG:	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	Kondensatorlüfter

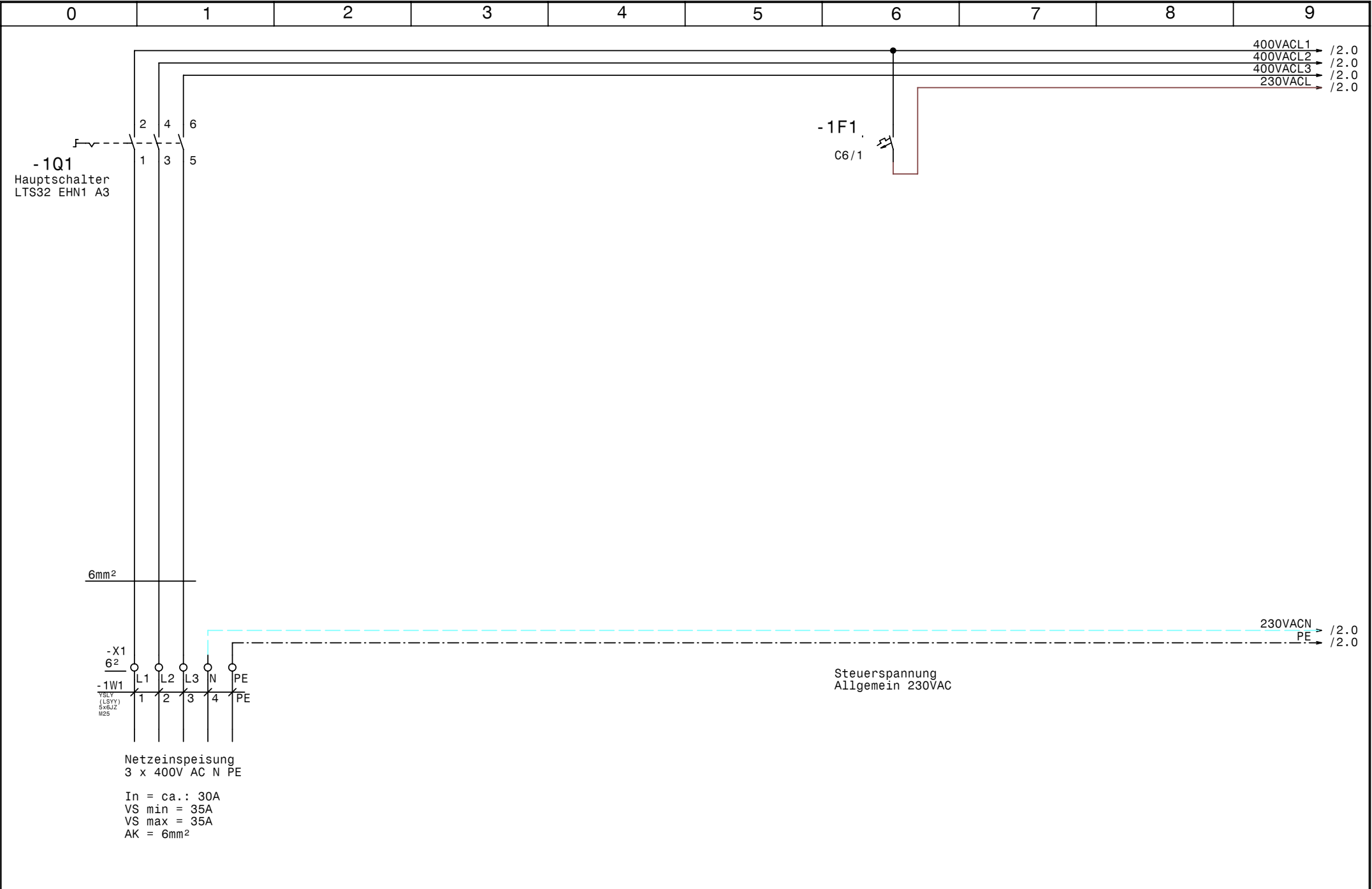
004 Ventilator, Abtauheizungen
005 XR60CX, XT121C-0N0AU

				Datum	08.07.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

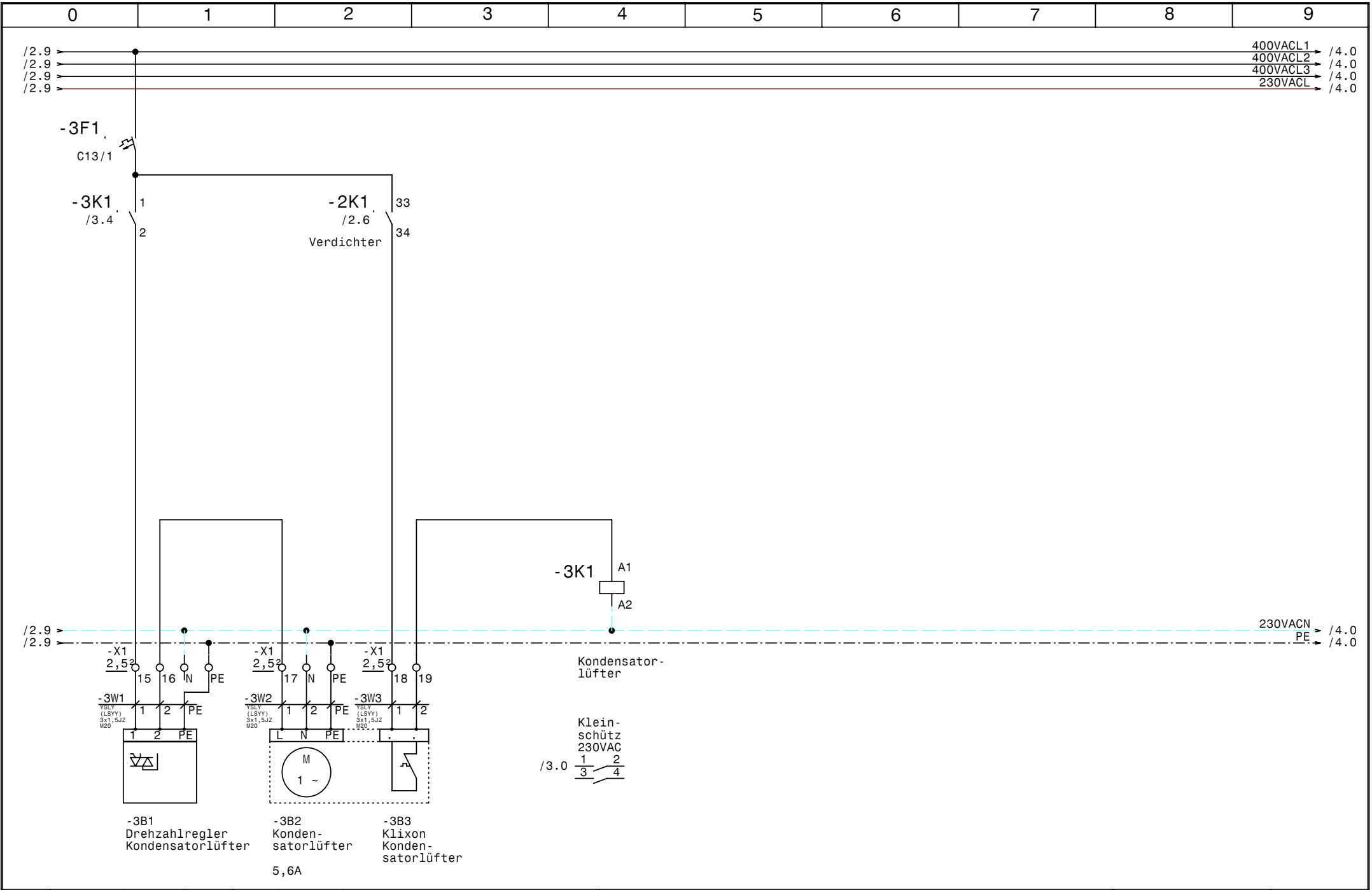
COOLMÄRK
KÄLTETECHNIK

MGT Maier
Deckblatt

Zeichn.Nr.:
207/10
Blatt 0
von 5 Bl.



				Datum	08.07.10	COOLMÄRK KÄLTETECHNIK	MGT Maier Netzanschluß	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger			207/10	
				Gepr.				Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 5	B1.

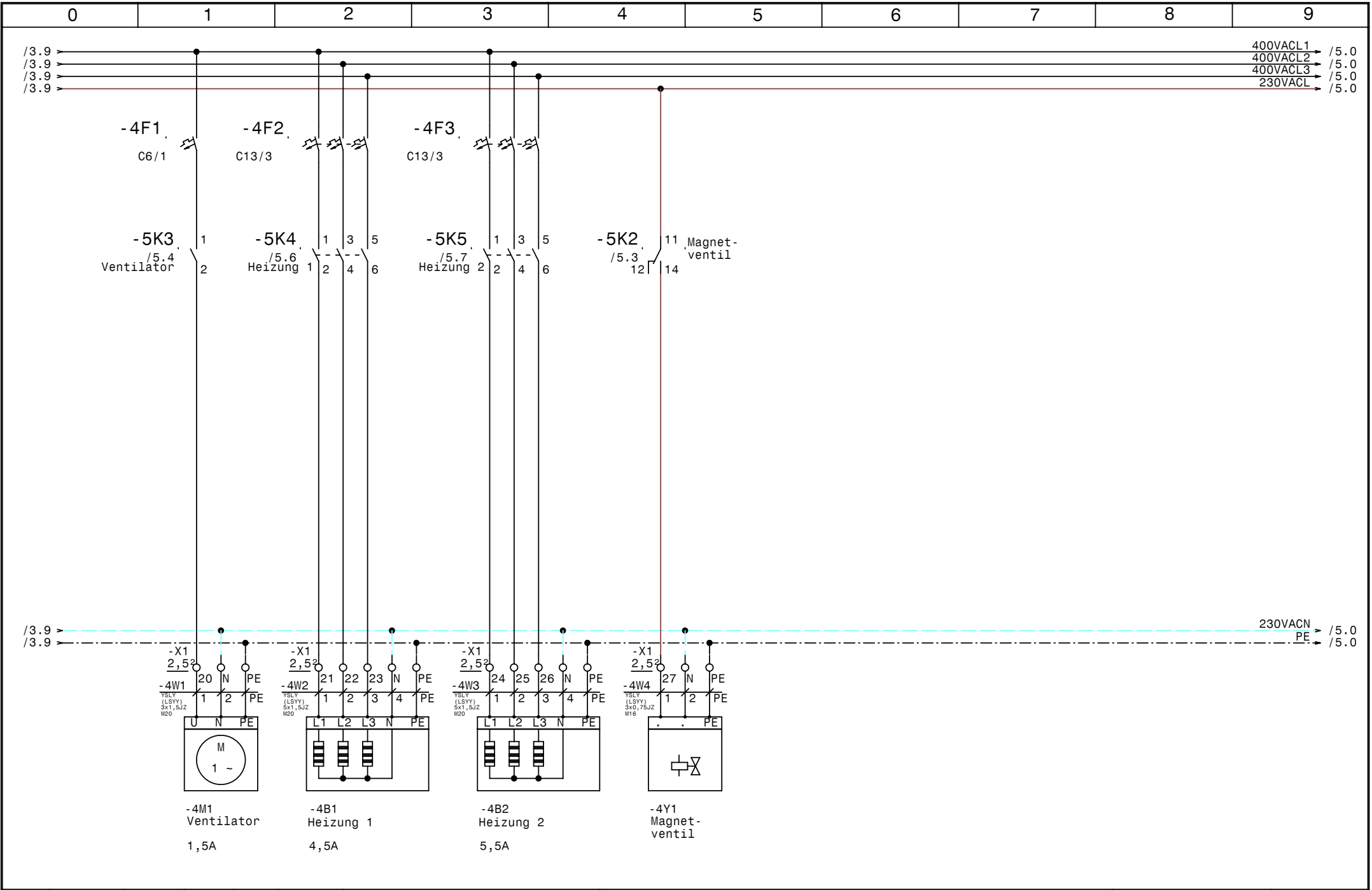


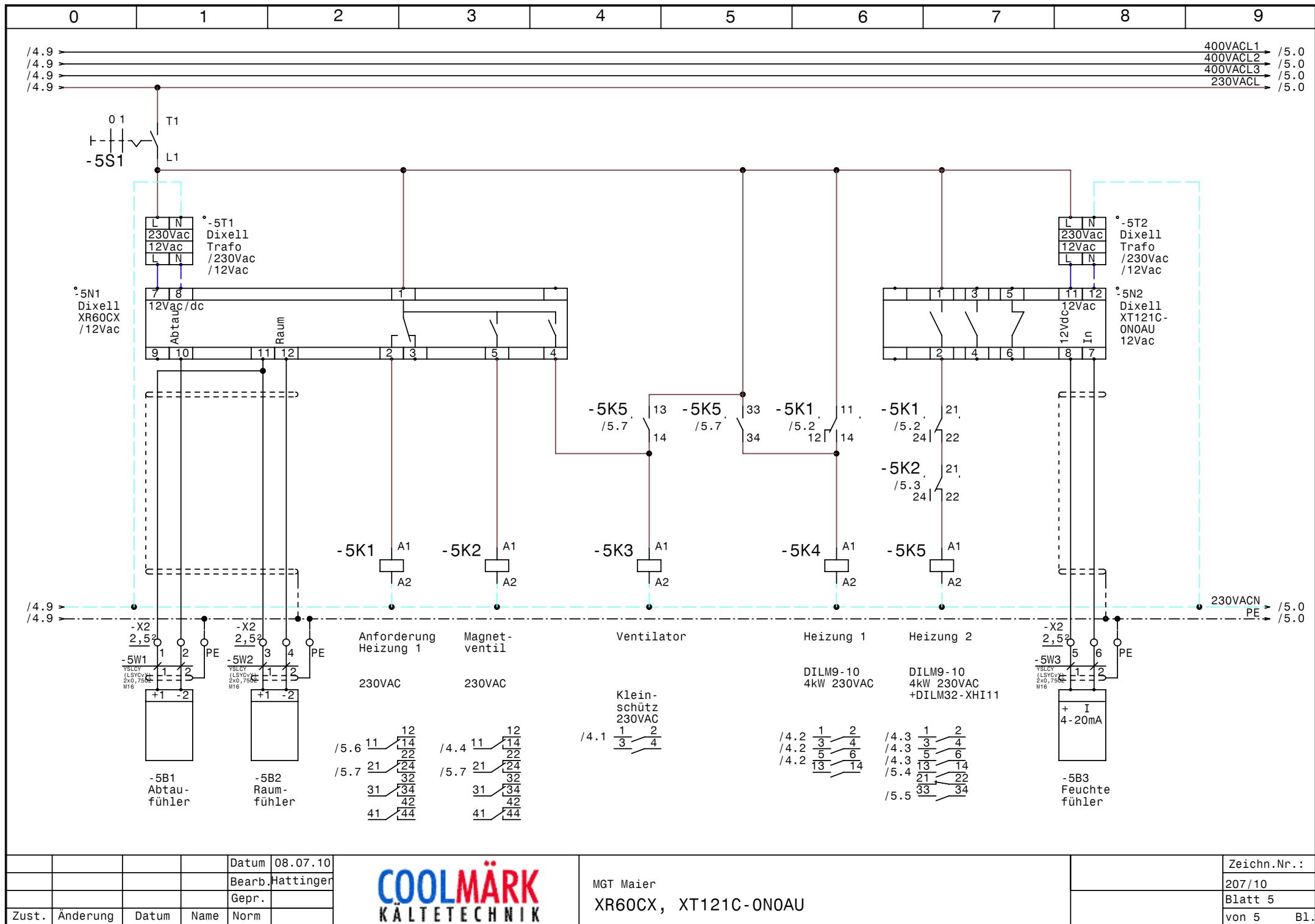
				Datum	08.07.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



MGT Maier
Kondensatorlüfter

	Zeichn.Nr.:
	207/10
	Blatt 3
	von 5 Bl.





				Datum	08.07.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



MGT Maier	Zeichn.Nr.:
XR60CX, XT121C-0N0AU	207/10
	Blatt 5
	von 5 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) 5x6JZ M25			5			Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE																																			
2		-2M1			-2W1			YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20			4			Verdichter																																			
3		-2B1			-2W2			YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16			6			Motorvollschutz Verdichter																																			
4		-2B2			-2W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3			Ölsumpfheizung																																			
5		-2B3			-2W4			YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16			5			HD-ND-Presssostat																																			
6		-2B4			-2W5			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3			Niederdruck schalter																																			
7		-3B1			-3W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3			Drehzahlregler Kondensatorlüfter																																			
8		-3B2			-3W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3			Kondensatorlüfter																																			
9		-3B3			-3W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			2			Klixon Kondensatorlüfter																																			
10		-4M1			-4W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3			Ventilator																																			
11		-4B1			-4W2			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5			Heizung 1																																			
12		-4B2			-4W3			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5			Heizung 2																																			
13		-4Y1			-4W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3			Magnetventil																																			
14		-5B1			-5W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2			Abtaufühler																																			
15		-5B2			-5W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2			Raumfühler																																			
16		-5B3			-5W3			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2			Feuchte fühler																																			

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge									
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F1, -4F1									
1	PKZMO-25					Motorschutzschalter					-2F1									
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter														
1	C13/1					Sicherungsautomaten					-3F1									
2	C13/3					Sicherungsautomaten					-4F2, -4F3									
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1									
1	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2									
1	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1									
2	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein														
2	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-3K1, -5K3									
2	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-5K1, -5K2									
2	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig														
2	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-5K5, -5K4									
1	WS 6625 B=600 H=600 T=250					Wandschrank IP 55					-0N1									
1	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1									
1						Dixell XR60CX /12Vac					-5N1									
1						Dixell XT121CON0AU 12Vac					-5N2									
1	LTS32 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1									
2	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-2S1, -5S1									
2						Dixell Trafo /230Vac /12Vac					-5T2, -5T1									
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1									
8	M16					Kabelverschraubung					-2W4, -2W3, -2W2, -5W2, -2W5, -5W1									
											-4W4, -5W3									
7	M20					Kabelverschraubung					-4W1, -4W3, -3W1, -3W2, -3W3, -4W2									
											-2W1									
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1									
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1									
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1									
3	Klemme 4 grau					Klemme L					-X1									
1	EK 4 ge/gr					Erdungsklemme					-X1									
13	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2									
8	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1									
30	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X2, -X1									
				Datum	08.07.10	 MGT Maier Materialliste													Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.														207/10	
				Gepr.															Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm												von 1 Bl.				