

Anlage:

Bau 134 Anteigung

Klimaschrank MSR-Raum

Firma:

Kältemax

 ! ! 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

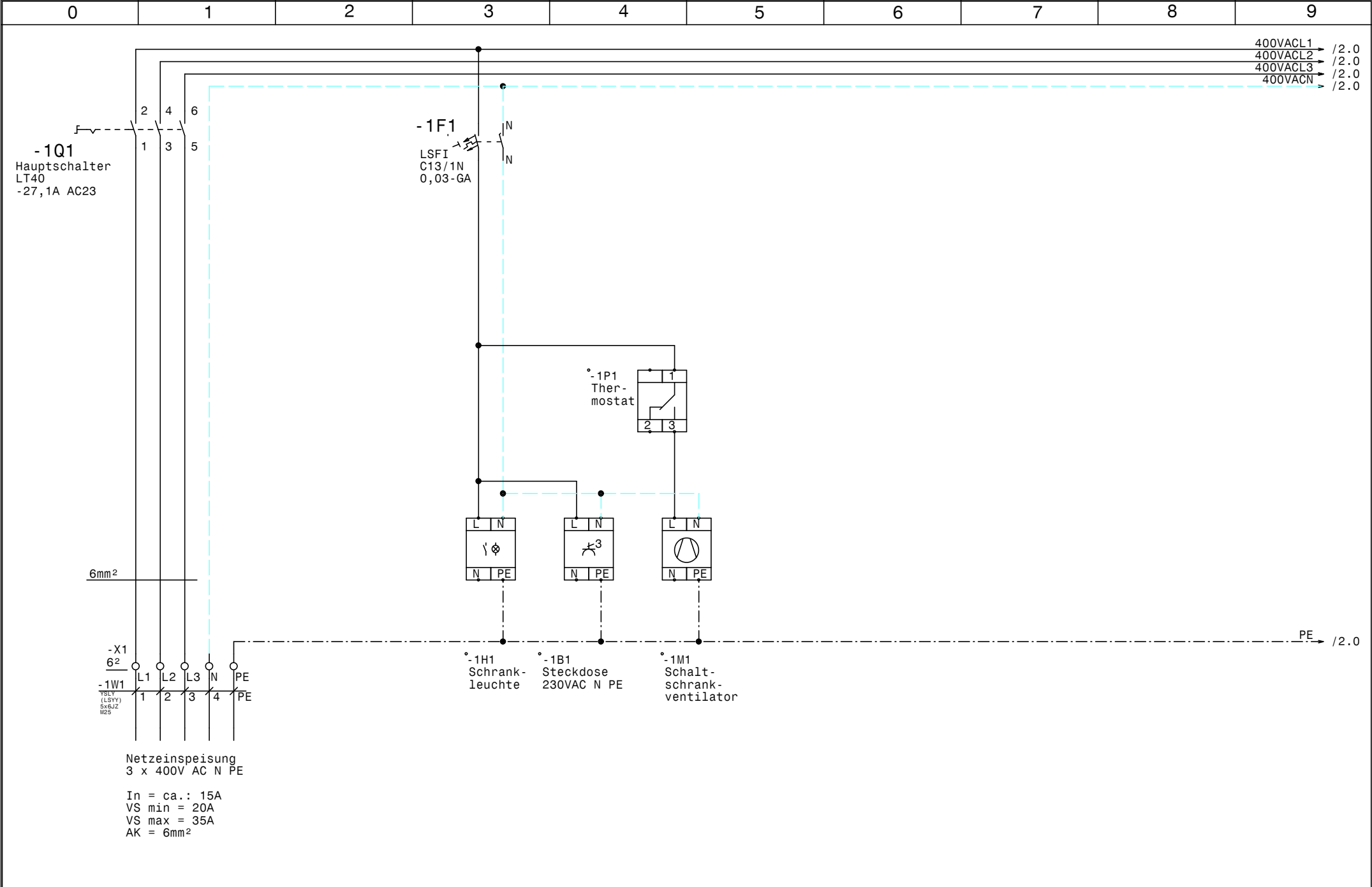
Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

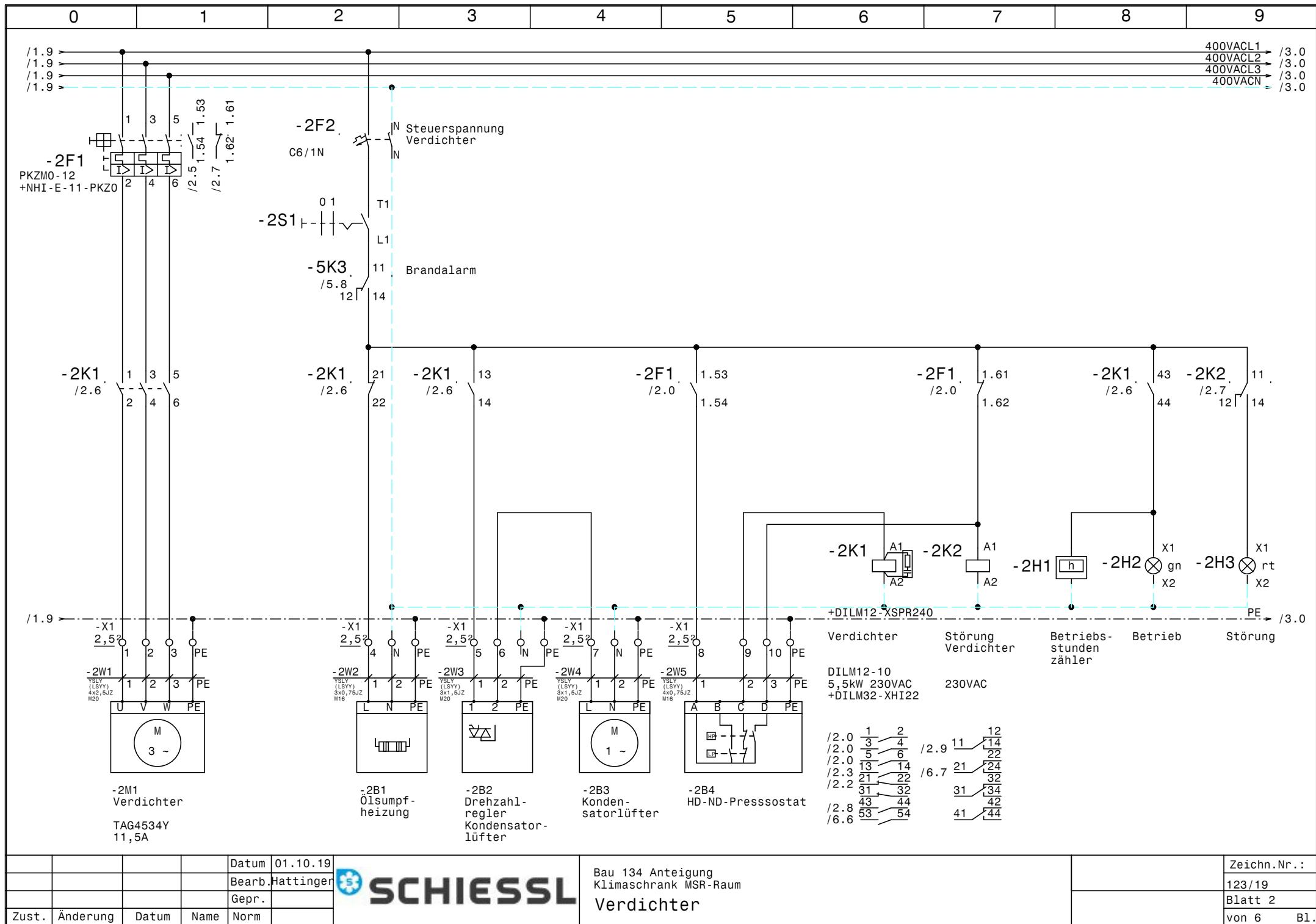
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN		
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x250	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:		hellblau
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:		gelb/grün
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:		
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU		ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
BLINDSCHALTBILO:	nein	(BxH)	mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
KABELEINFÜHRUNG:	unten		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	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	003	Temperaturregelung XR77CX	006	Meldungen Extern
001	Netzanschluß	004	Umluftventilator 400V/4,1A - ADR80 400V/8A		
002	Verdichter	005	Luftklappen, Externe Freigabe, Brandalarm		

				Datum	01.10.19		Bau 134 Anteigung Klimaschrank MSR-Raum		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				123/19
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Deckblatt		von 6 Bl.

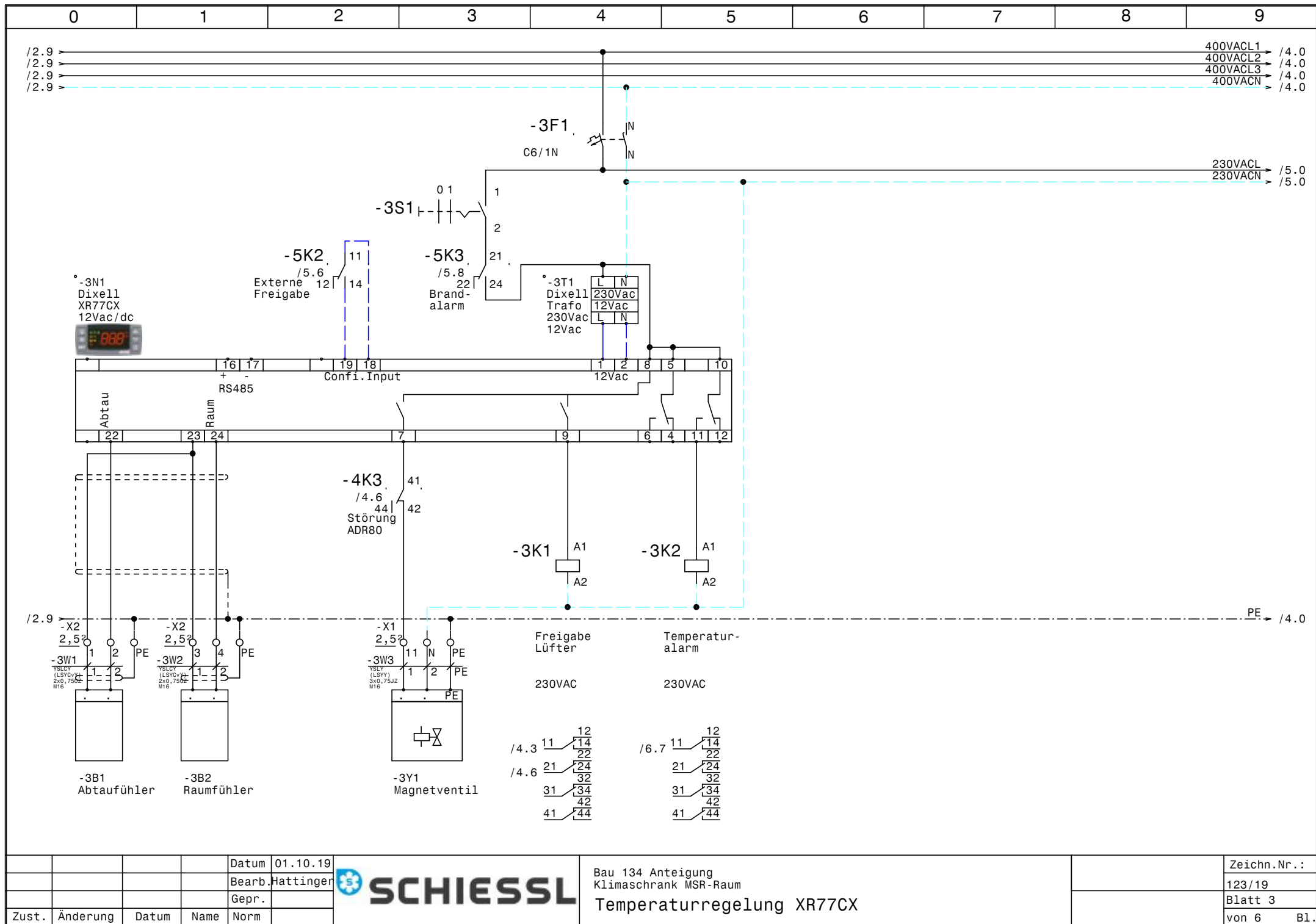




				Datum	01.10.19
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



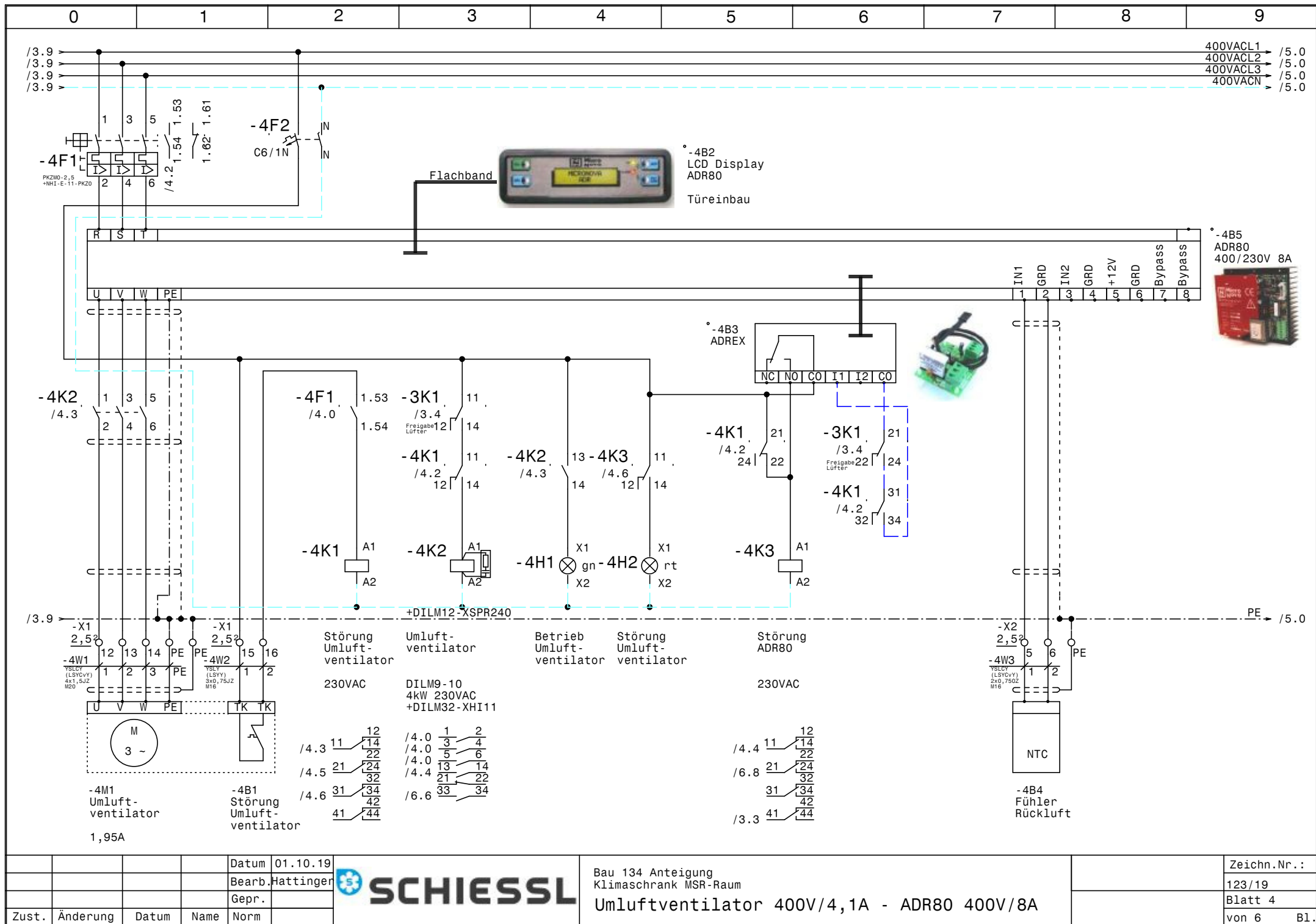
Bau 134 Anteigung Klimaschrank MSR-Raum Verdichter	Zeichn.Nr.: 123/19 Blatt 2 von 6 B1.
--	---



			Datum	01.10.19
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Bau 134 Anteigung	Zeichn.Nr.:
Klimaschrank MSR-Raum	123/19
Temperaturregelung XR77CX	Blatt 3
	von 6 Bl.

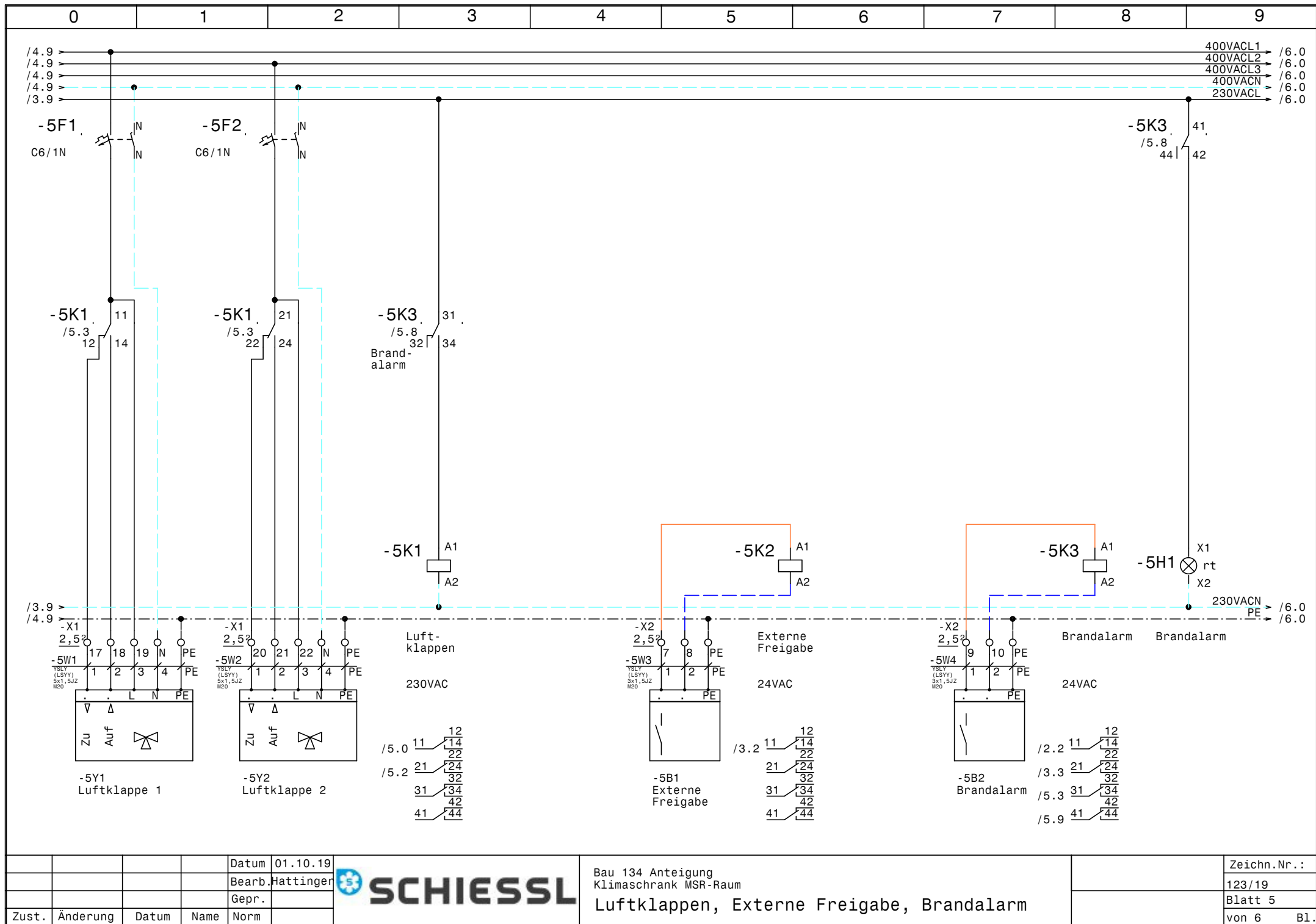


				Datum	01.10.19
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Bau 134 Anteigung
Klimaschrank MSR-Raum
Umluftventilator 400V/4,1A - ADR80 400V/8A

Zeichn.Nr.:	123/19
Blatt	4
von 6	B1.

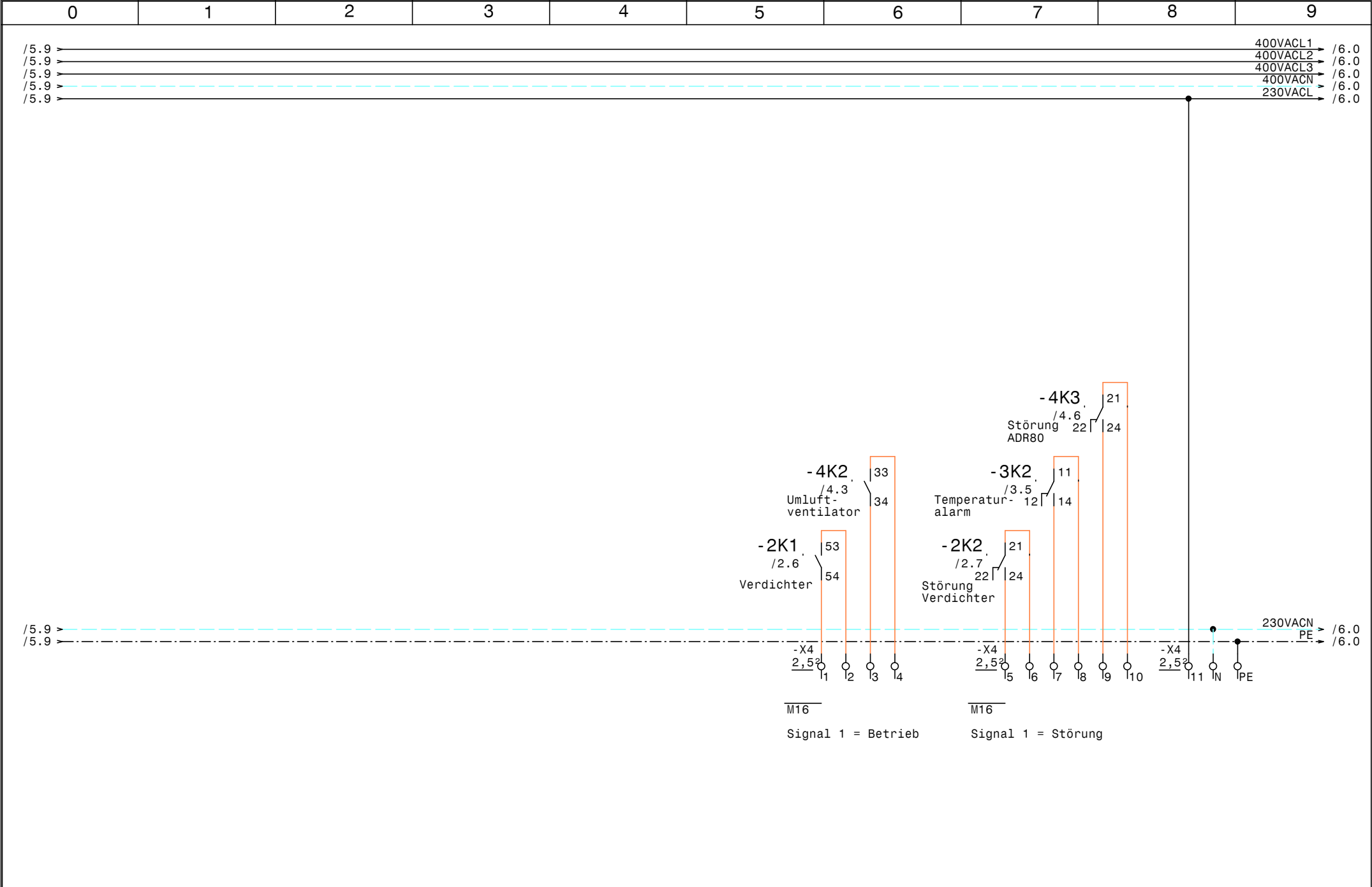


				Datum	01.10.19
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

**SCHIESSL**

Bau 134 Anteigung
Klimaschrank MSR-Raum
Luftklappen, Externe Freigabe, Brandalarm

	Zeichn.Nr.:
	123/19
	Blatt 5
	von 6 B1.



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) 3x0,75JZ M16										3					Ölsumpfheizung																								
4					-2B2										-2W3										YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20										3					Drehzahlregler Kondensatorlüfter																								
5					-2B3										-2W4										YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20										3					Kondensatorlüfter																								
6					-2B4										-2W5										YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16										4					HD-ND-Presssostat																								
7					-3B1										-3W1										YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16										2					Abtaufühler																								
8					-3B2										-3W2										YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16										2					Raumfühler																								
9					-3Y1										-3W3										YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16										3					Magnetventil																								
10					-4M1										-4W1										YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20										4					Umluftventilator																								
11					-4B1										-4W2										YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16										2					Störung Umluftventilator																								
12					-4B4										-4W3										YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16										2					Fühler Rückluft																								
13					-5Y1										-5W1										YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20										5					Luftklappe 1																								
14					-5Y2										-5W2										YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20										5					Luftklappe 2																								
15					-5B1										-5W3										YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20										3					Externe Freigabe																								
16					-5B2										-5W4										YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20										3					Brandalarm																								

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
1						Dixell XR77CX 12Vac/dc					-3N1											
1						Schrank- leuchte					-1H1											
1						Steckdose					-1B1											
1						Thermostat					-1P1											
1						Schaltschrankventilator					-1M1											
1						Betriebsstundenzähler					-2H1											
1						Ausschalter 1pol. 0-1					-3S1											
1						Dixell Trafo 230Vac 12Vac					-3T1											
1						ADR80 400/230V 8A					-4B5											
1						ADREX					-4B3											
1						LCD Display ADR80					-4B2											
5	C6/1N					Sicherungsautomaten					-5F1, -2F2, -5F2, -4F2, -3F1											
1	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1											
2	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-4N1, -2N1											
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein																
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein																
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-4K2											
16	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X4, -X2, -X1											
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1											
7	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X4											
43	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X2, -X1, -X4											
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1											
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1											
1	LSFI C13/1N/003-GA					LSFI-Kombischalter					-1F1											
1	LT40 -27,1A AC23					Hauptschalter					-1Q1											
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-2S1											
9	M16					Kabelverschraubung					-3W1, -3W2, -4W2, -2W5, -2W2, -3W3											
											-6V2, -6V1, -4W3											
8	M20					Kabelverschraubung					-5W3, -2W1, -4W1, -5W4, -2W3, -2W4											
											-5W2, -5W1											
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1											
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
1	PKZMO-12					Motorschutzschalter					-2F1											
				Datum	01.10.19						Bau 134 Anteigung Klimaschrank MSR-Raum Materialliste										Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.																123/19	
				Gepr.																	Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm												von 2 Bl.						

[illegible]