

Anlage:

Kühlung

Griesmaier Werner Kitzbühl

Firma:

Luksch

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	• 400x400x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. 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!

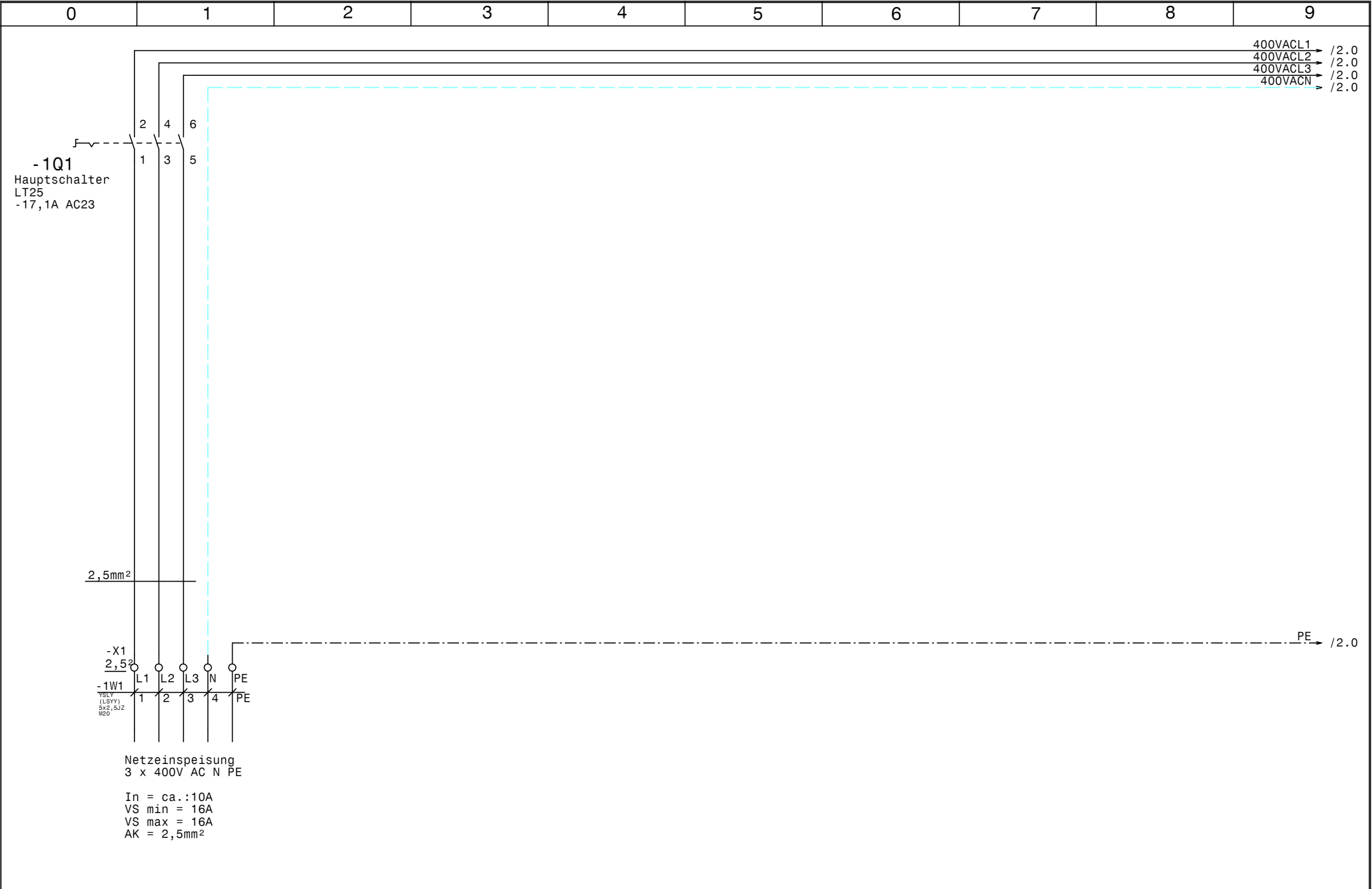
Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß

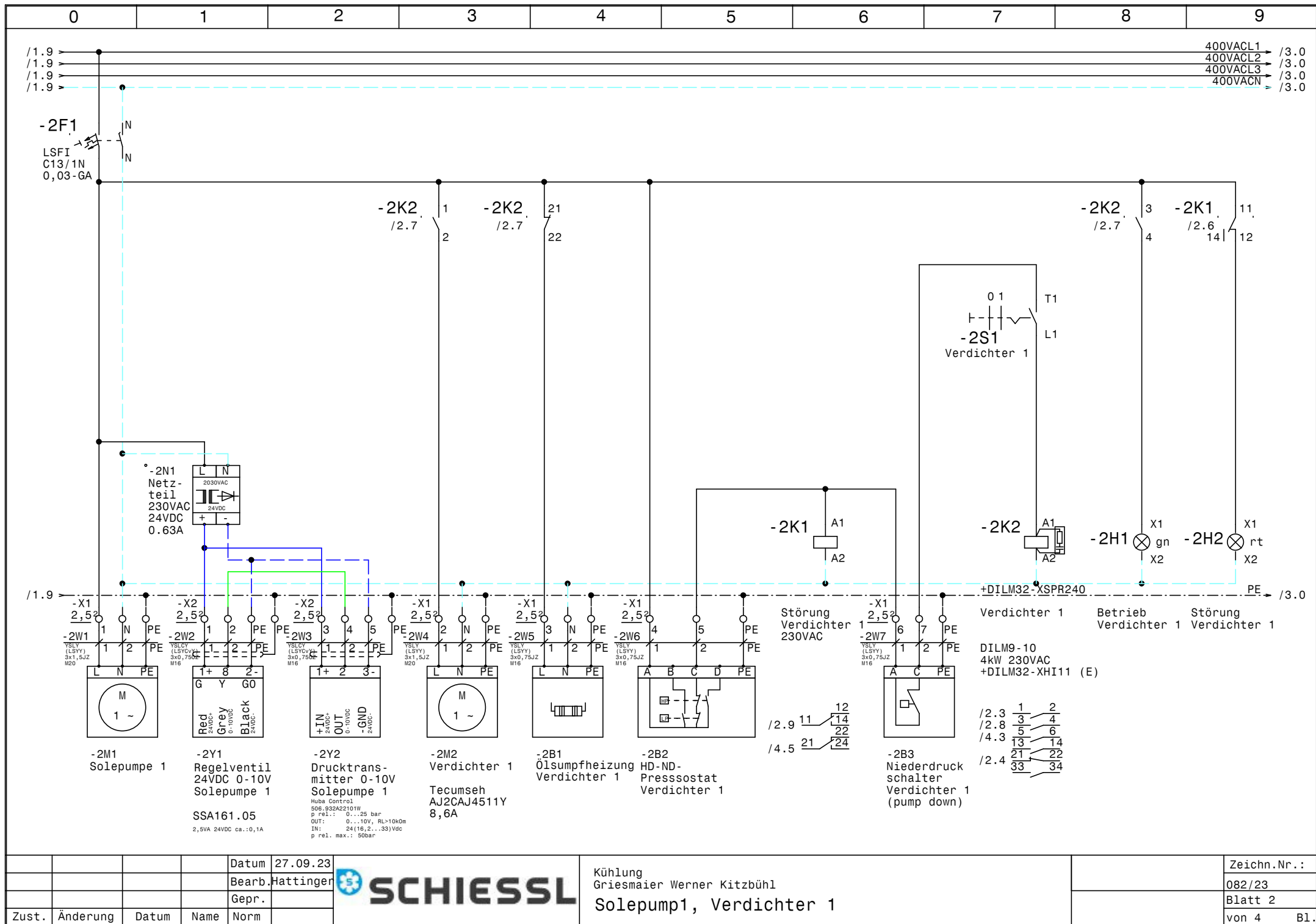
002	Solepump1, Verdichter 1
003	Solepump2, Verdichter 2

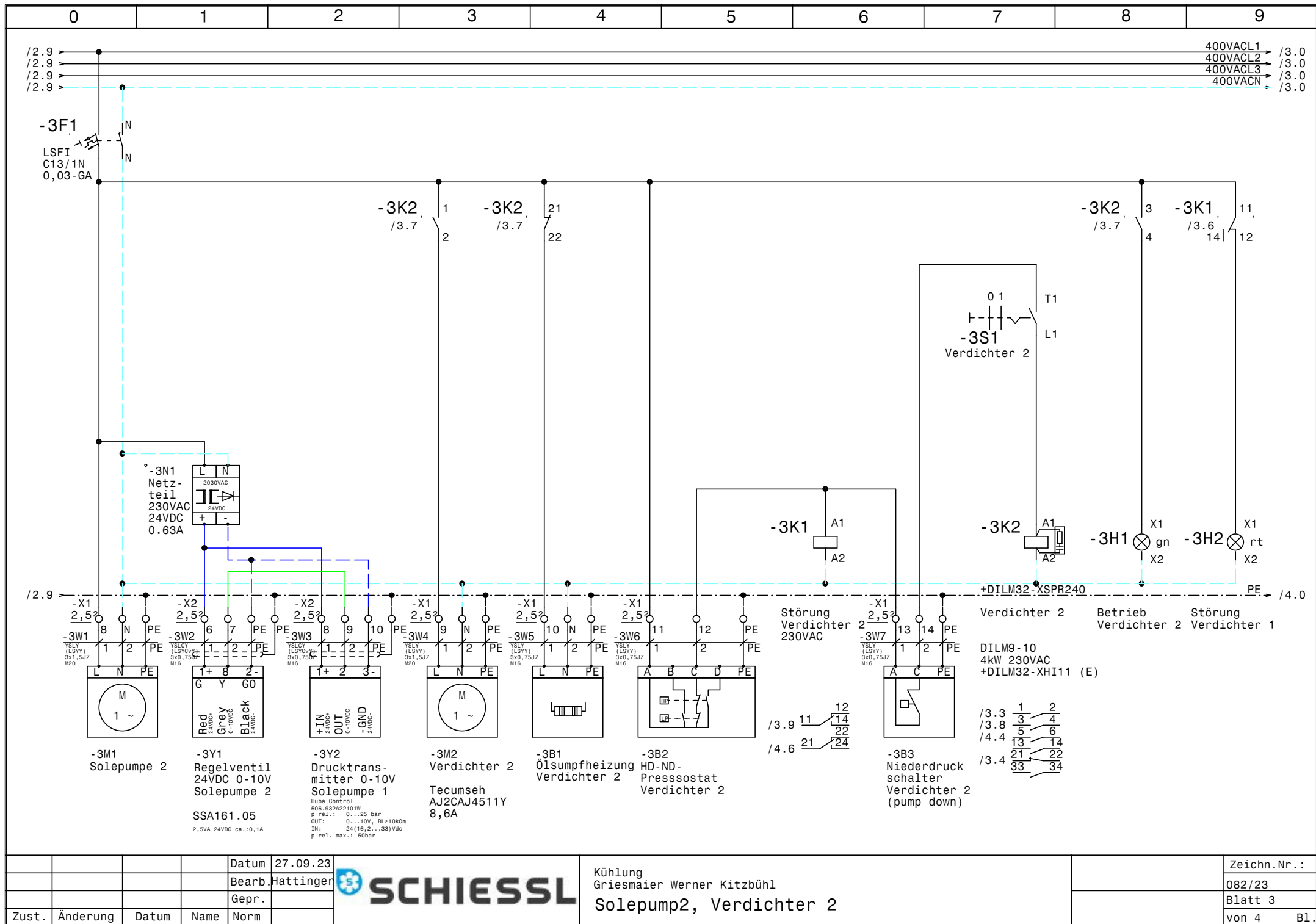
004 Meldungen Extern

				Datum	27.09.23		Kühlung Griesmaier Werner Kitzbühl Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				082/23
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4	Bl.



				Datum	27.09.23		Kühlung Griesmaier Werner Kitzbühl Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				082/23
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 4 Bl.

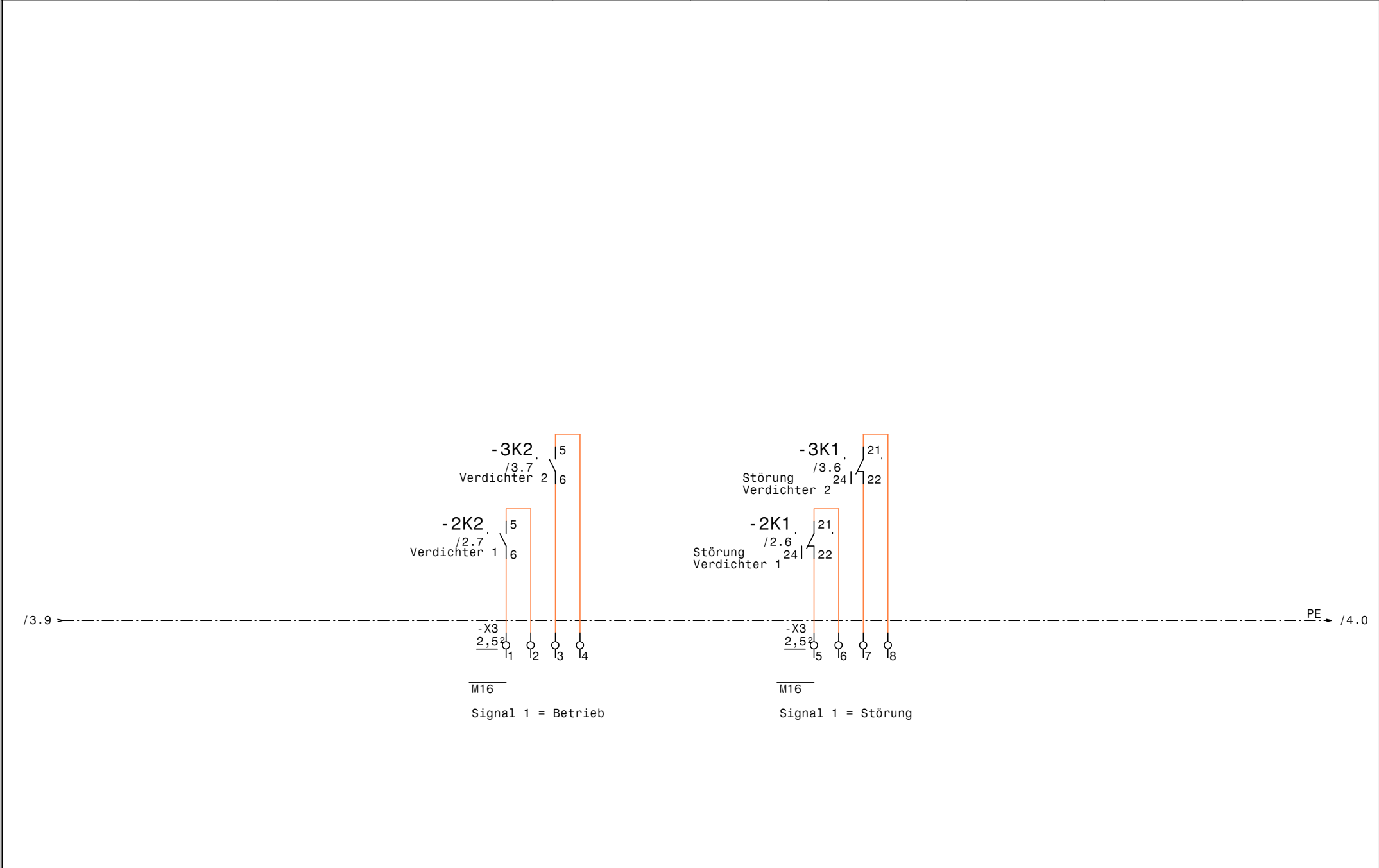




			Datum	27.09.23
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung Griesmaier Werner Kitzbühl Solepumpe2, Verdichter 2	Zeichn.Nr.: 082/23 Blatt 3 von 4 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) 5x2,5JZ M20			5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE																																				
2		-2M1			-2W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Solepumpe 1																																				
3		-2Y1			-2W2			YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16			3		Regelventil 24VDC 0-10V Solepumpe 1																																				
4		-2Y2			-2W3			YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16			3		Drucktransmitter 0-10V Solepumpe 1																																				
5		-2M2			-2W4			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Verdichter 1																																				
6		-2B1			-2W5			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung Verdichter 1																																				
7		-2B2			-2W6			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		HD-NDPresssostat Verdichter 1																																				
8		-2B3			-2W7			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Niederdruck schalter Verdichter 1 (pump down)																																				
9		-3M1			-3W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Solepumpe 2																																				
10		-3Y1			-3W2			YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16			3		Regelventil 24VDC 0-10V Solepumpe 2																																				
11		-3Y2			-3W3			YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16			3		Drucktransmitter 0-10V Solepumpe 1																																				
12		-3M2			-3W4			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Verdichter 2																																				
13		-3B1			-3W5			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung Verdichter 2																																				
14		-3B2			-3W6			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		HD-NDPresssostat Verdichter 2																																				
15		-3B3			-3W7			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Niederdruck schalter Verdichter 2 (pump down)																																				

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
2						Netzteil 230VAC 24VDC 0.63A				-2N1, -3N1									
2		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein													
2		DILM32-XSPR240				RC-Löschglied				-3N2, -2N2									
2		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-3K2, -2K2									
17		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X2									
7		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1									
35		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X2, -X3									
2		LSFI C13/1N/003-GA				LSFI-Kombischalter				-3F1, -2F1									
1		LT25 -17,1A AC23				Hauptschalter				-1Q1									
2		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-3S1, -2S1									
12		M16				Kabelverschraubung				-3W3, -3W7, -2W7, -3W2, -3W5, -3W6									
										-2W6, -4V1, -4V2, -2W5, -2W3, -2W2									
5		M20				Kabelverschraubung				-2W4, -3W4, -1W1, -2W1, -3W1									
2		Relais2polig230VAC				Miniatur - Relais 2polig				-3K1, -2K1									
2		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1, -3H1									
2		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2, -3H2									
2		Sockel 2polig				Sockel für Minitur Relais 2polig													
1		WS 4420 B=400 H=400 T=200				Wandschrank IP 55				-ON1									