0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Laborkühlzelle 2

KH-Schwarzach

Firma:

Herold

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x600x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
TÜRANSCHLAG:	links	

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!

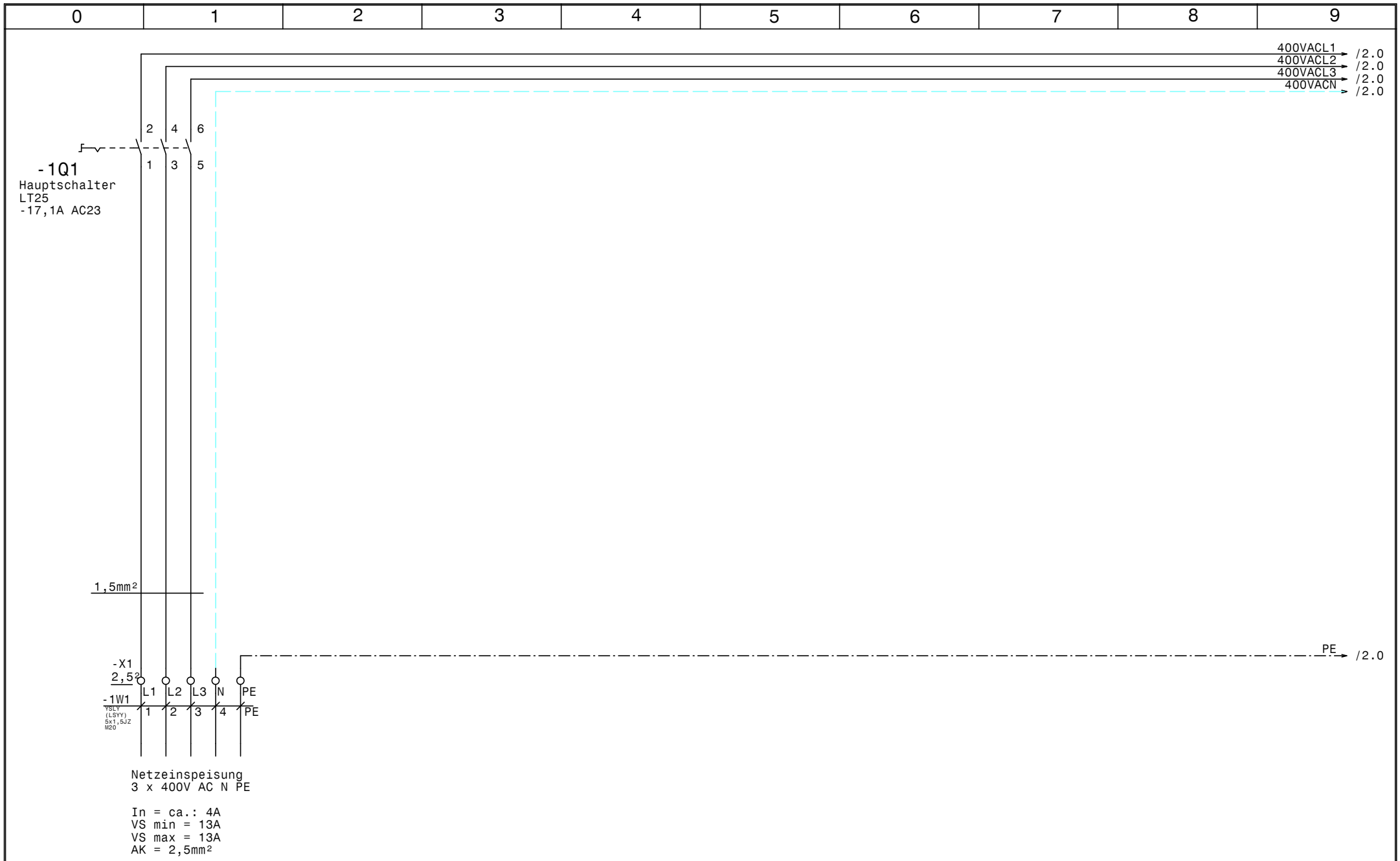
Blattverzeichnis

000 Deckblatt

001 Netzanschluß

002 Laborkühlzelle 2

				Datum	31.01.19	SCHIESSL	Laborkühlzelle 2 KH-Schwarzach Deckblatt	Zeichn.Nr.: 239/17
				Bearb.	Hattinger			Blatt 0
				Gepr.				von 2 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



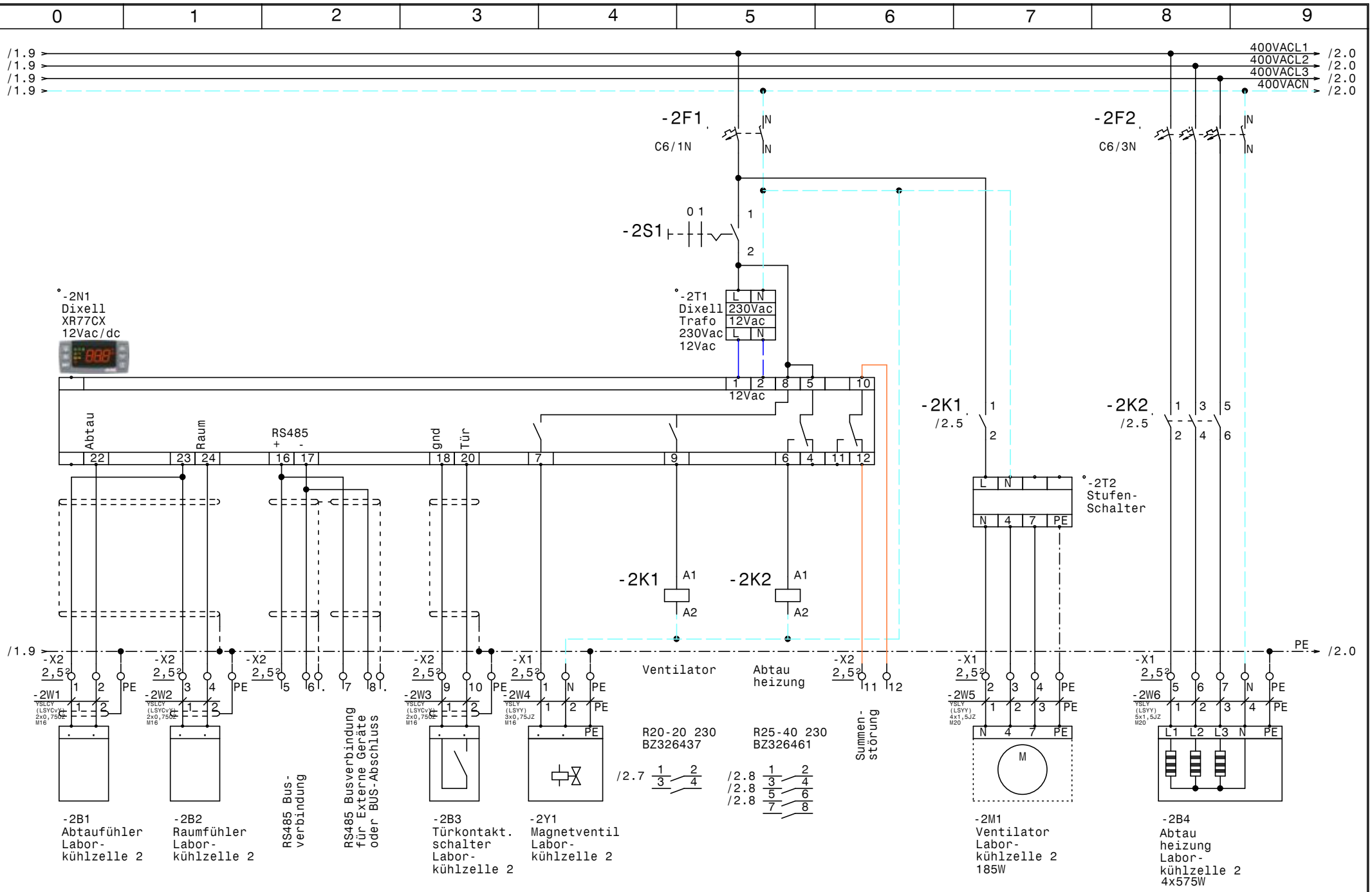
				Datum	31.01.19
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

SCHIESSL

Laborkühlzelle 2
KH-Schwarzach

Netzanschluß

Zeichn.Nr.: 239/17
Blatt 1
von 2 Bl.



				Datum	31.01.19	SCHIESSL	Laborkühlzelle 2 KH-Schwarzach Laborkühlzelle 2	Zeichn.Nr.: 239/17
				Bearb.	Hattinger			Blatt 2
				Gepr.				von 2 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Laborkühlzelle 2
3	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Laborkühlzelle 2
4	-2B3	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Türkontakt. schalter Laborkühlzelle 2
5	-2Y1	-2W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Laborkühlzelle 2
6	-2M1	-2W5	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Ventilator Laborkühlzelle 2
7	-2B4	-2W6	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Laborkühlzelle 2

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	31.01.19
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

SCHIESSL

Laborkühlzelle 2
KH-Schwarzach

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 239/17

Blatt 1

von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	R25-40_230	Kleinschütz	-2K2
1	R20-20_230	Kleinschütz	-2K1
7	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1
24	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1
1	C6/3N	Sicherungsautomaten	-2F2
1		StufenSchalter	-2T2
1		Ausschalter 1pol. 0-1	-2S1
1	C6/1N	Sicherungsautomaten	-2F1
1		Dixell Trafo 230Vac 12Vac	-2T1
1		Dixell XR77CX 12Vac/dc	-2N1
3	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
1	LT25 -17,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
1	WS 4625 B=400 H=600 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	31.01.19
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

SCHIESSL

Laborkühlzelle 2
KH-Schwarzach

Materialliste

Zeichn.Nr.: 239/17
Blatt 1
von 1 Bl.