0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Kühlraum +2, Kühlraum +15

Kunsttrans

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x250	(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:	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	003	Kühlraum +2 Anlage 1	006	Kühlraum +15
001	Netzanschluß	004	Kühlraum +2 Anlage 2	007	Kühlraum +15
002	Kühlraum +2 Anlage 1	005	Kühlraum +2 Anlage 2	008	RS485 Busverbindung XWeb

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	06.02.26
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

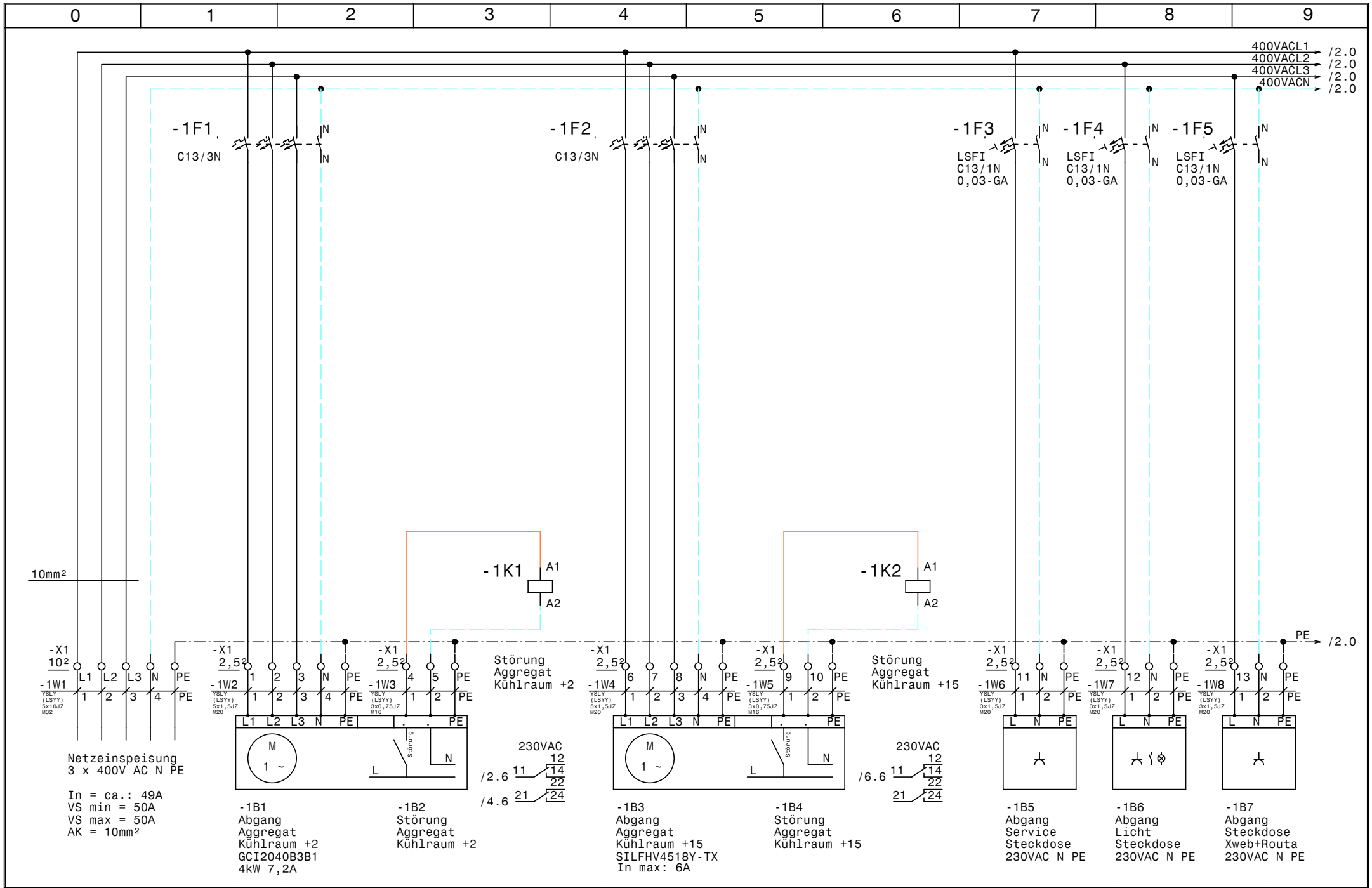
ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlraum +2, Kühlraum +15
Kunsttrans

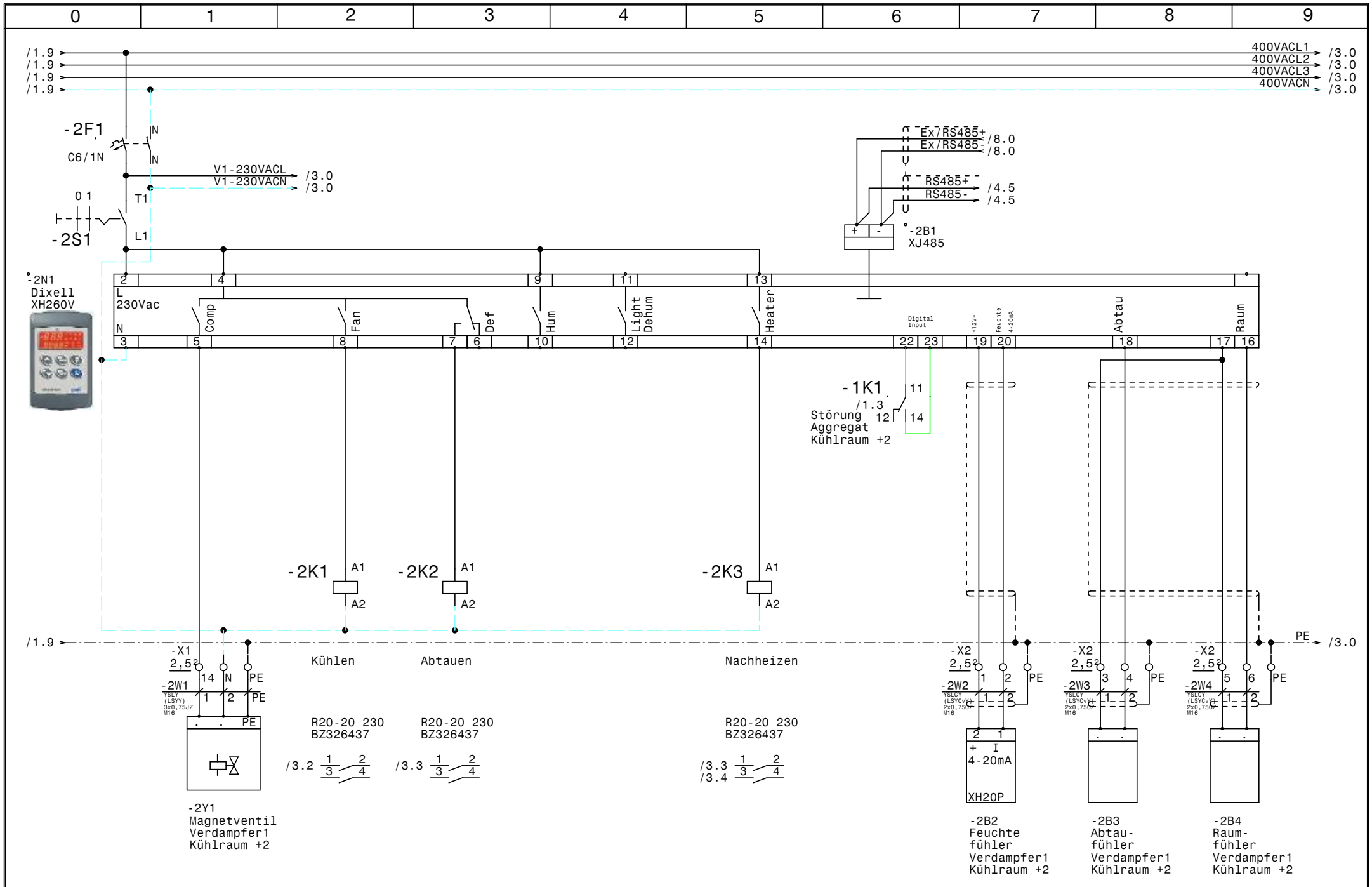
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 008/26

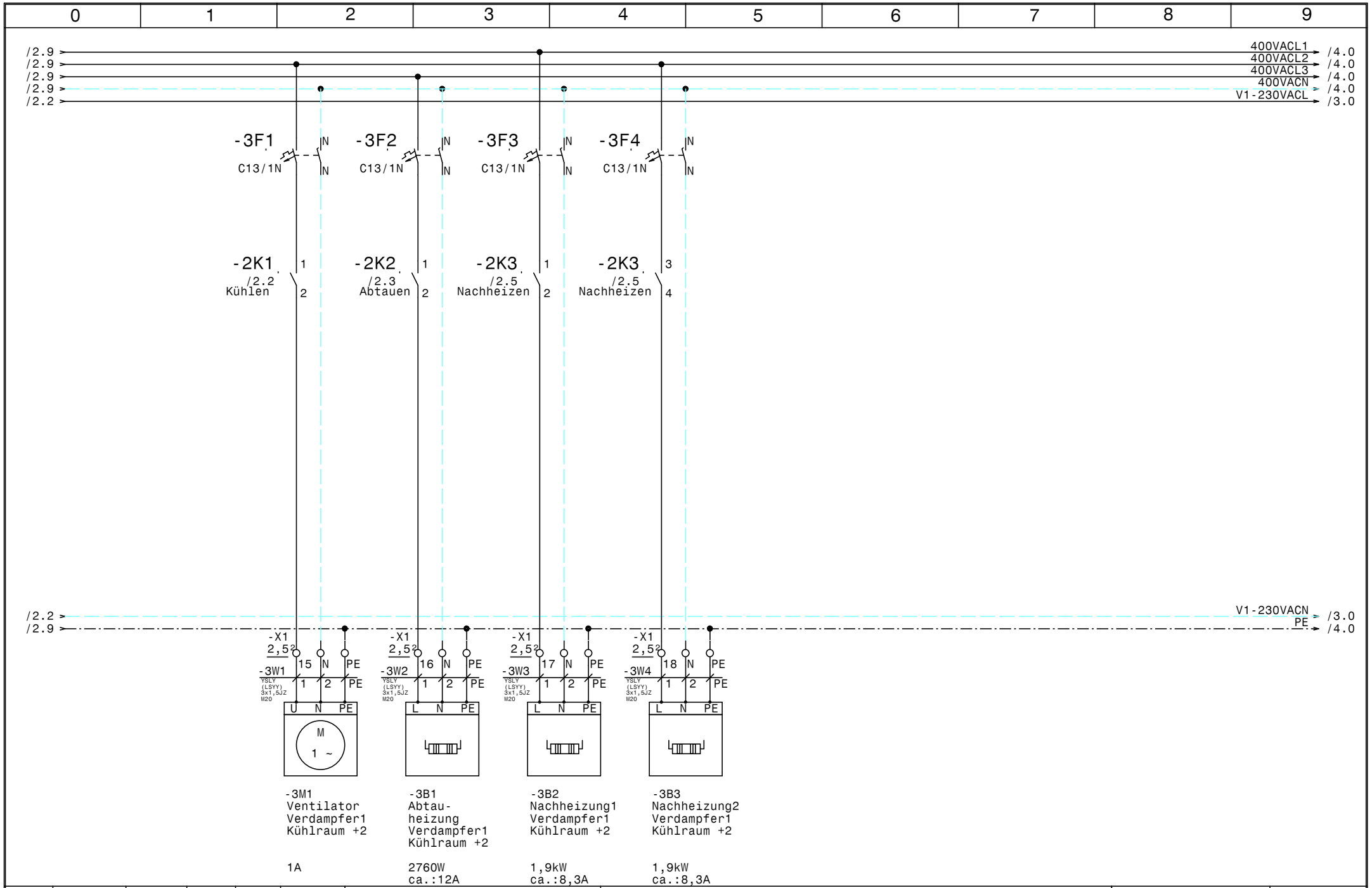
Blatt 0 von 8 Bl.



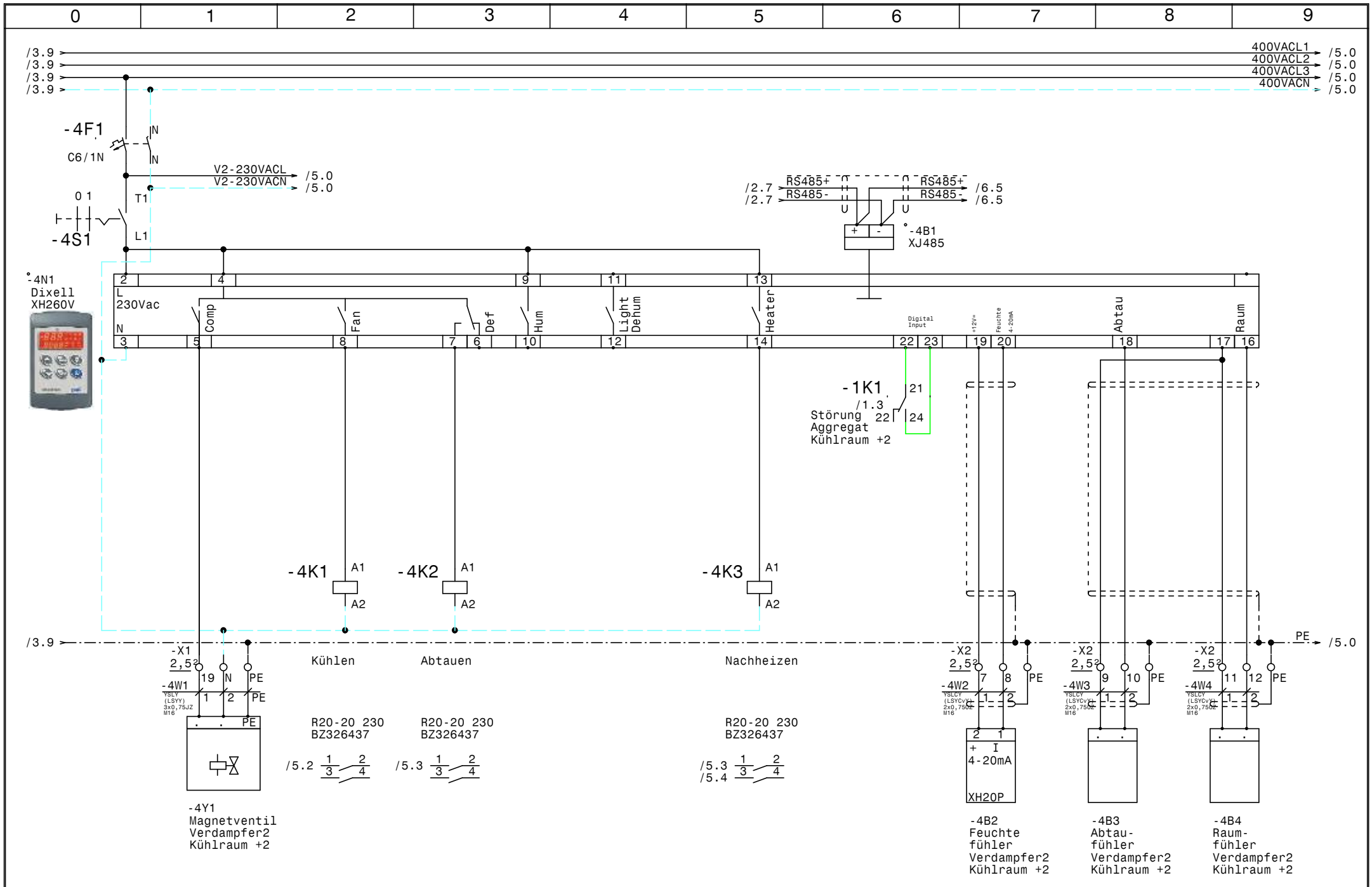
				Datum	06.02.26	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlraum +2, Kühlraum +15 Kunsttrans	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			008/26
				Gepr.			Netzanschluß	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.



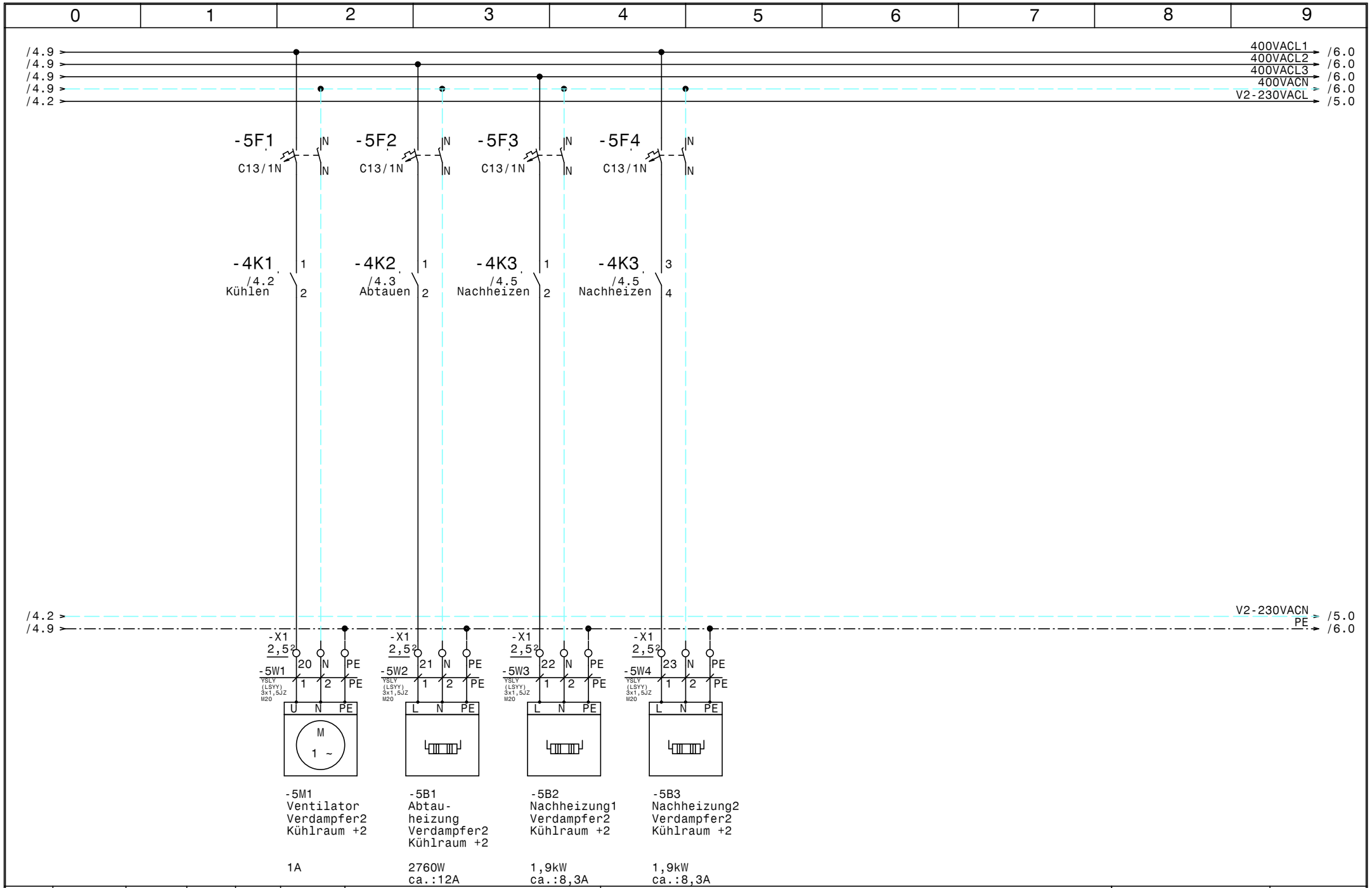
				Datum	06.02.26	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlraum +2, Kühlraum +15 Kunsttrans	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			008/26
				Gepr.			Kühlraum +2 Anlage 1	Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.



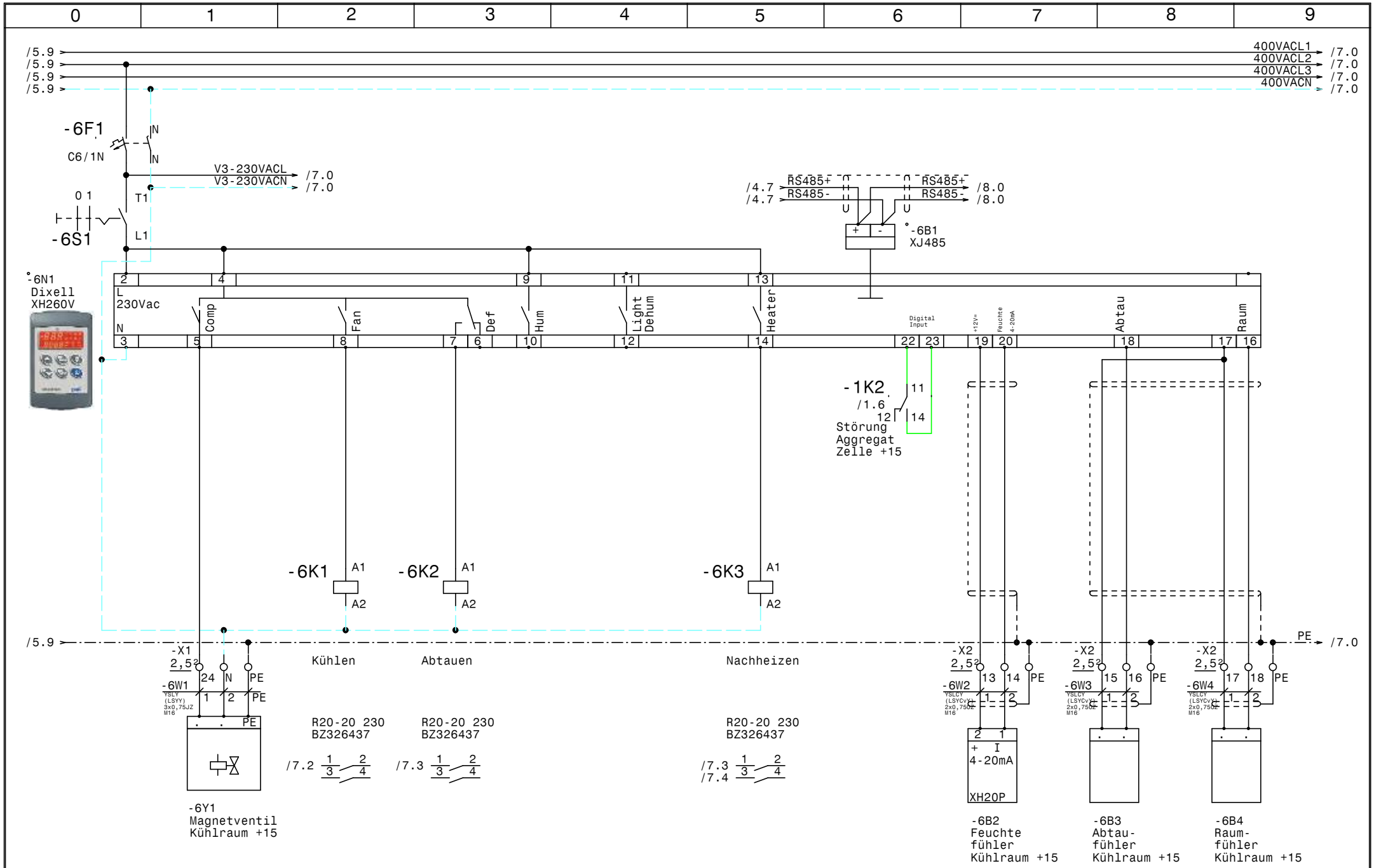
				Datum	06.02.26	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlraum +2, Kühlraum +15 Kunsttrans	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			008/26
				Gepr.			Kühlraum +2 Anlage 1	Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.



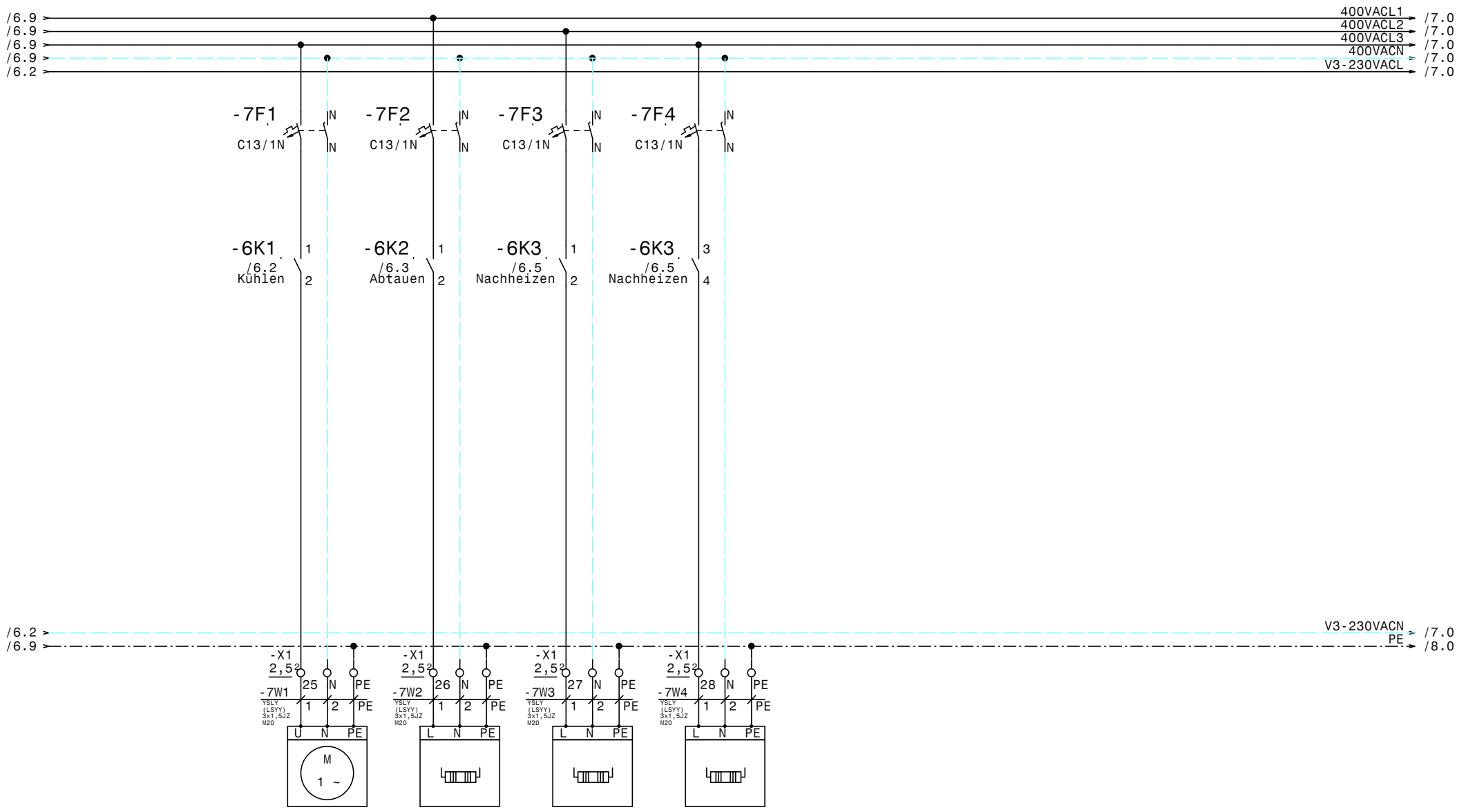
				Datum	06.02.26	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlraum +2, Kühlraum +15 Kunsttrans	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			008/26
				Gepr.			Kühlraum +2 Anlage 2	Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.



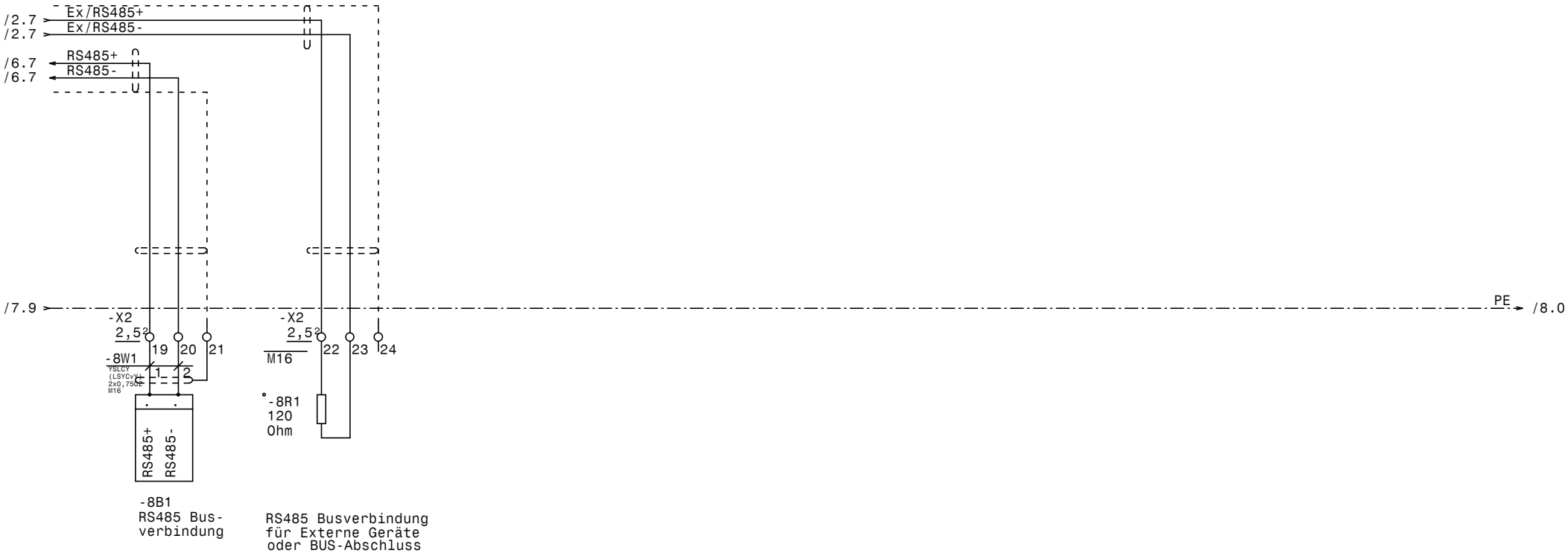
				Datum	06.02.26	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlraum +2, Kühlraum +15 Kunsttrans Kühlraum +2 Anlage 2	Zeichn.Nr.: 008/26
				Bearb.	Hattinger			Blatt 5
				Gepr.				von 8 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



				Datum	06.02.26	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlraum +2, Kühlraum +15 Kunsttrans Kühlraum +15	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			008/26
				Gepr.				Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.



				Datum	06.02.26	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlraum +2, Kühlraum +15 Kunsttrans Kühlraum +15	Zeichn.Nr.: 008/26
				Bearb.	Hattinger			Blatt 7
				Gepr.				von 8 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



				Datum	06.02.26	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlraum +2, Kühlraum +15 Kunsttrans		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		RS485 Busverbindung XWeb		008/26
				Gepr.					Blatt 8
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

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	-1B1	-1W2	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abgang Aggregat Kühlraum +2 GCI2040B3B1
3	-1B2	-1W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Störung Aggregat Kühlraum +2
4	-1B3	-1W4	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abgang Aggregat Kühlraum +15 SILFHV4518Y-TX
5	-1B4	-1W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Störung Aggregat Kühlraum +15
6	-1B5	-1W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Service Steckdose 230VAC N PE
7	-1B6	-1W7	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Licht Steckdose 230VAC N PE
8	-1B7	-1W8	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Steckdose Xweb+Routa 230VAC N PE
9	-2B2	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Feuchte fühler Verdampfer1 Kühlraum +2
10	-2B3	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Verdampfer1 Kühlraum +2
11	-2B4	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Verdampfer1 Kühlraum +2
12	-3Y1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Verdampfer1 Kühlraum +2
13	-3M1	-3W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Verdampfer1 Kühlraum +2
14	-3B1	-3W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Verdampfer1 Kühlraum +2
15	-3B2	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Nachheizung1 Verdampfer1 Kühlraum +2
16	-3B3	-3W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Nachheizung2 Verdampfer1 Kühlraum +2
17	-4B2	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Feuchte fühler Verdampfer2 Kühlraum +2
18	-4B3	-4W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Verdampfer2 Kühlraum +2
19	-4B4	-4W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Verdampfer2 Kühlraum +2
20	-5Y1	-5W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Verdampfer2 Kühlraum +2
21	-5M1	-5W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Verdampfer2 Kühlraum +2
22	-5B1	-5W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Verdampfer2 Kühlraum +2
23	-5B2	-5W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Nachheizung1 Verdampfer2 Kühlraum +2
24	-5B3	-5W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Nachheizung2 Verdampfer2 Kühlraum +2
25	-6B2	-6W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Feuchte fühler Kühlraum +15
26	-6B3	-6W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Kühlraum +15
27	-6B4	-6W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Kühlraum +15
28	-7Y1	-7W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum +15
29	-7M1	-7W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum +15
30	-7B1	-7W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlraum +15
31	-7B2	-7W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Nachheizung1 Kühlraum +15
32	-7B3	-7W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Nachheizung2 Kühlraum +15
33	-8B1	-8W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	31.01.26
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlraum +2, Kühlraum +15
Kunsttrans

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 008/26
Blatt 1
von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
3		Dixell XH260V	-4N1, -2N1, -6N1
1	120 Ohm	Widerstand	-8R1
12	C13/1N	Sicherungsautomaten	-3F1, -3F2, -3F3, -3F4, -5F1, -5F2
			-5F3, -5F4, -7F1, -7F4, -7F3, -7F2
2	C13/3N	Sicherungsautomaten	-1F1, -1F2
3	C6/1N	Sicherungsautomaten	-2F1, -4F1, -6F1
1	EK 10 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
31	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2, -X1
1	Klemme 10 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 10 grau	Klemme L	-X1
20	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
52	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1, -X1
3	LSFI C13/1N/003-GA	LSFI-Kombischalter	-1F4, -1F5, -1F3
3	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-6S1, -2S1, -4S1
16	M16	Kabelverschraubung	-6W1, -6W3, -3W1, -2W3, -2W2, -2W1
			-7W1, -8V1, -1W3, -6W2, -4W1, -4W2
			-4W3, -5W1, -1W5, -8W1
17	M20	Kabelverschraubung	-1W7, -1W8, -1W2, -1W6, -1W4, -3W4
			-7W2, -3W5, -7W3, -5W4, -3W3, -5W5
			-5W2, -5W3, -7W4, -7W5, -3W2
1	M32	Kabelverschraubung	-1W1
9	R20-20_230	Kleinschütz	-2K3, -2K2, -4K1, -4K2, -4K3, -6K1
			-6K2, -6K3, -2K1
2	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-1K1, -1K2
2	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
1	WS 6825 B=600 H=800 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	31.01.26
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlraum +2, Kühlraum +15
Kunsttrans

Materialliste

Zeichn.Nr.: 008/26
Blatt 1 von 1 Bl.