0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Laborgebäude

Ulrich-Schreierstrasse 18

Firma:

GN-Haustechnik

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x500x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
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 Entwässerungspumpe
003 Niveausteuerung, Meldungen Extern
004 Summenstörung, Alarmhorn

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	21.12.23
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Laborgebäude
Ulrich-Schreierstrasse 18

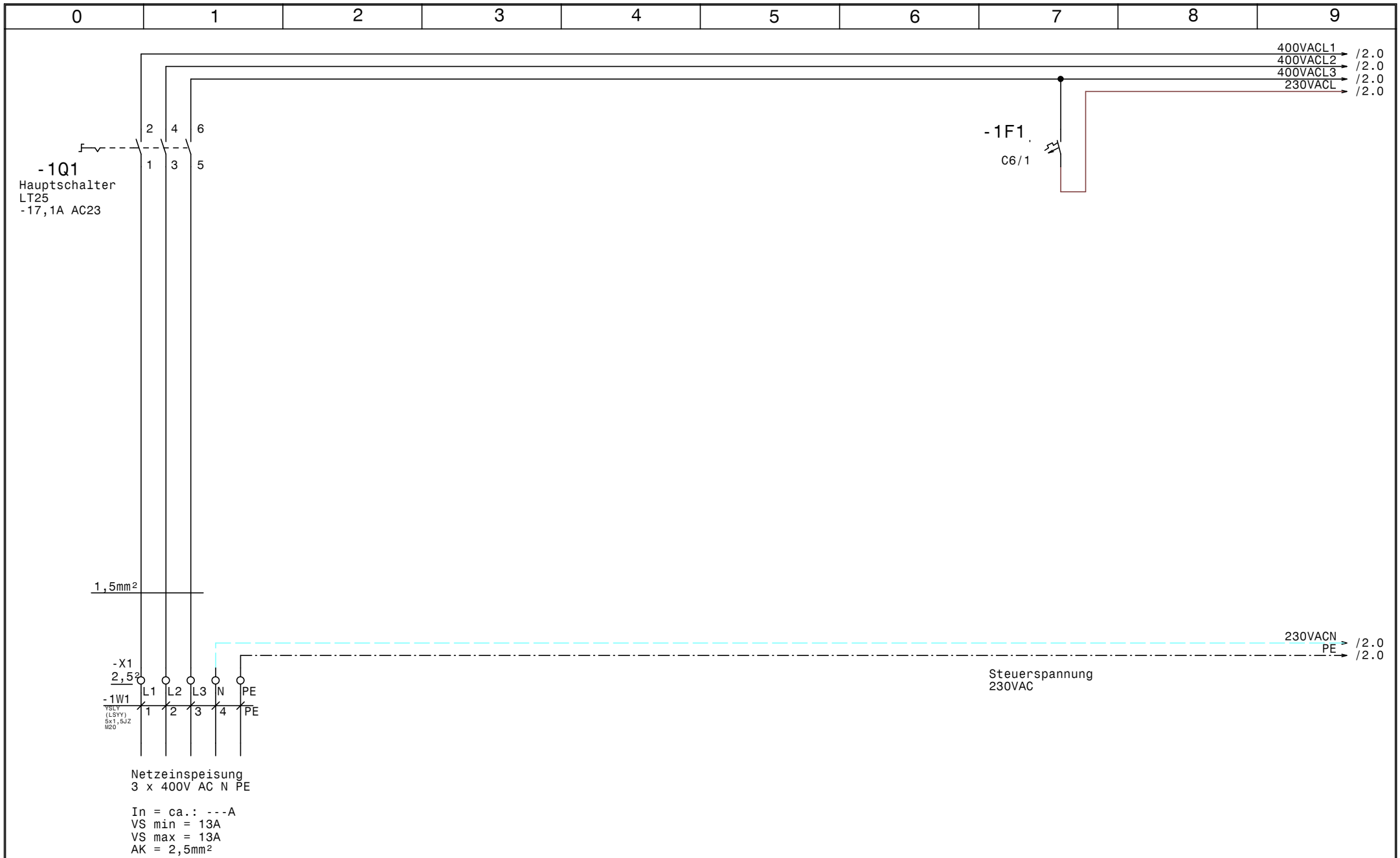
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 111/23

Blatt 0

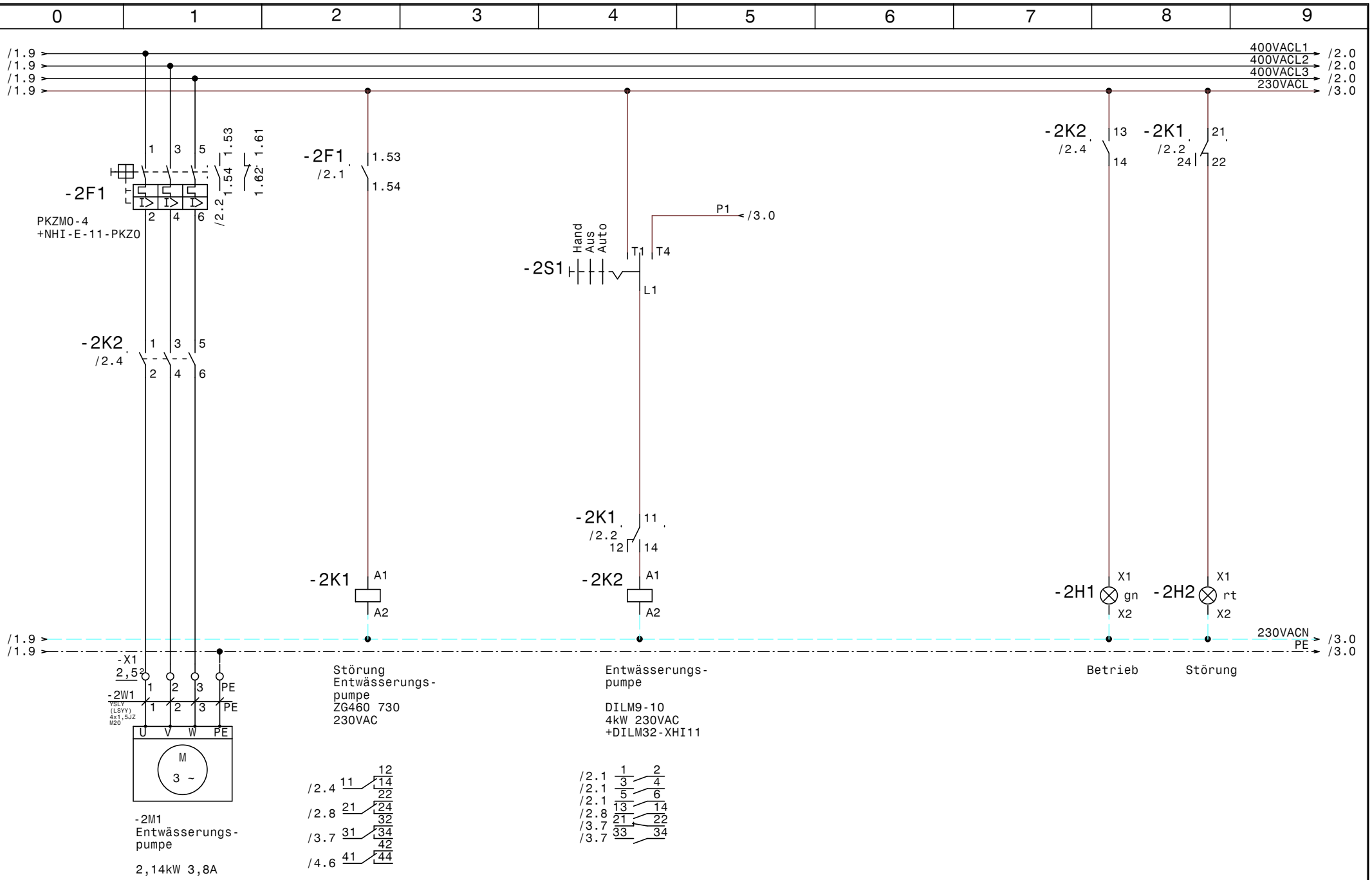
von 4 Bl.

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



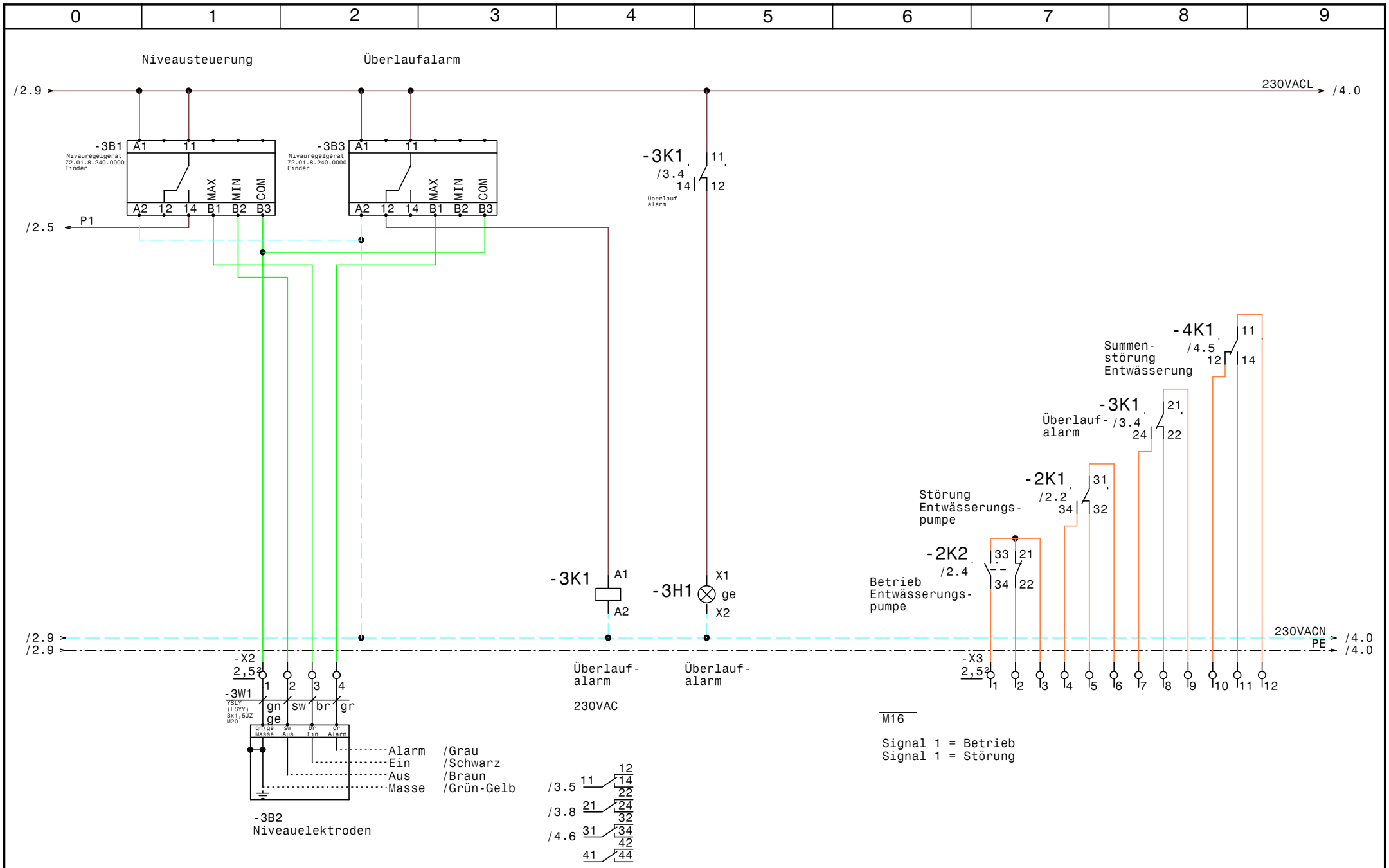
				Datum	21.12.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Laborgebäude Ulrich-Schreierstrasse 18 Netzanschluß	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			111/23
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4 Bl.

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



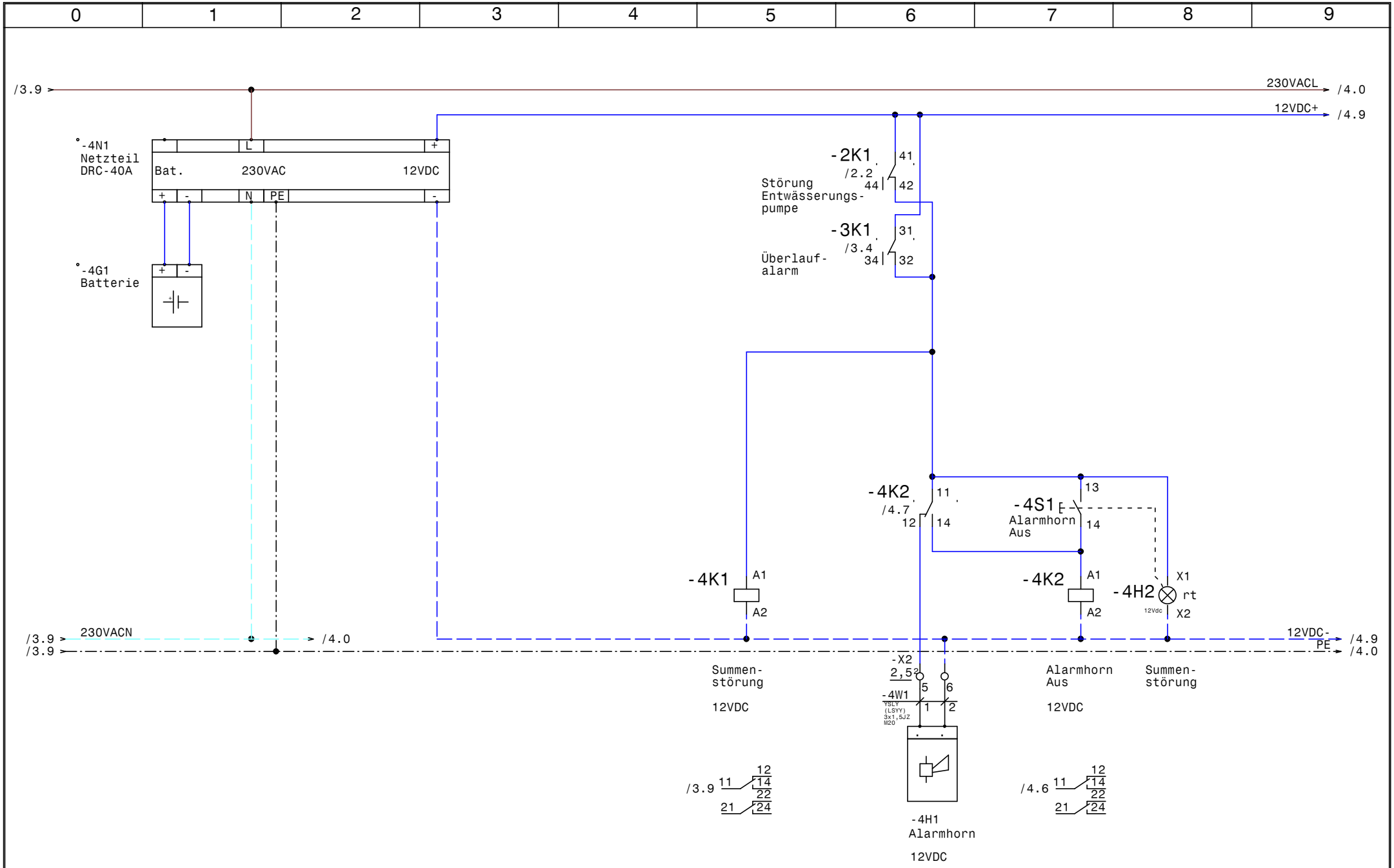
				Datum	21.12.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Laborgebäude Ulrich-Schreierstrasse 18 Entwässerungspumpe	Zeichn.Nr.: 111/23
				Bearb.	Hattinger			Blatt 2
				Gepr.				von 4 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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



				Datum	21.12.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Laborgebäude Ulrich-Schreierstrasse 18 Niveausteuerung, Meldungen Extern	Zeichn.Nr.: 111/23
				Bearb.	Hattinger			Blatt 3
				Gepr.				von 4 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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



				Datum	21.12.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Laborgebäude Ulrich-Schreierstrasse 18 Summenstörung, Alarmhorn	Zeichn.Nr.: 111/23
				Bearb.	Hattinger			Blatt 4
				Gepr.				von 4 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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) 5x1,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Entwässerungspumpe
3	-3B2	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	4	Niveauelektroden
4	-4H1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Alarmhorn

Zust.	Änderung	Datum	Name	Datum	21.12.23
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Laborgebäude
Ulrich-Schreierstrasse 18

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 111/23
Blatt 1
von 1 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

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Batterie	-4G1
1		Netzteil DRC-40A	-4N1
2	72.01.8.240.0000 Finder	Nivauregelgerät	-3B1, -3B3
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-2K2
2	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
24	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X3, -X1, -X2
1	LT25 -17,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
1	M16	Kabelverschraubung	-3V1
4	M20	Kabelverschraubung	-4W1, -1W1, -2W1, -3W1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	PKZM0-4	Motorschutzschalter	-2F1
2	Relais2polig12VDC	Miniatur - Relais 2polig	-4K2, -4K1
1	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-3K1
1	Signalleuchte gelb	Signalglimmlampe gelb	-3H1
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2, -4H2
2	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
1	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	Taster 1S1H	Taster 1S1H	-4S1
1	WS 4520 B=400 H=500 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
1	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
1	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-2K1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	21.12.23
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Laborgebäude
Ulrich-Schreierstrasse 18

Materialliste

Zeichn.Nr.: 111/23
Blatt 1
von 1 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