0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Grundwasser Hebeanlage Panoramapark

Firma:

Schwaiger

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: /

KUNDE:

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	500x700x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. 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 Pumpe 1
003 Niveausteuerung Pumpe 1
004 Pumpe 2
005 Niveausteuerung Pumpe 2
006 Meldungen Extern

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	21.01.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Grundwasser Hebeanlage Panoramapark

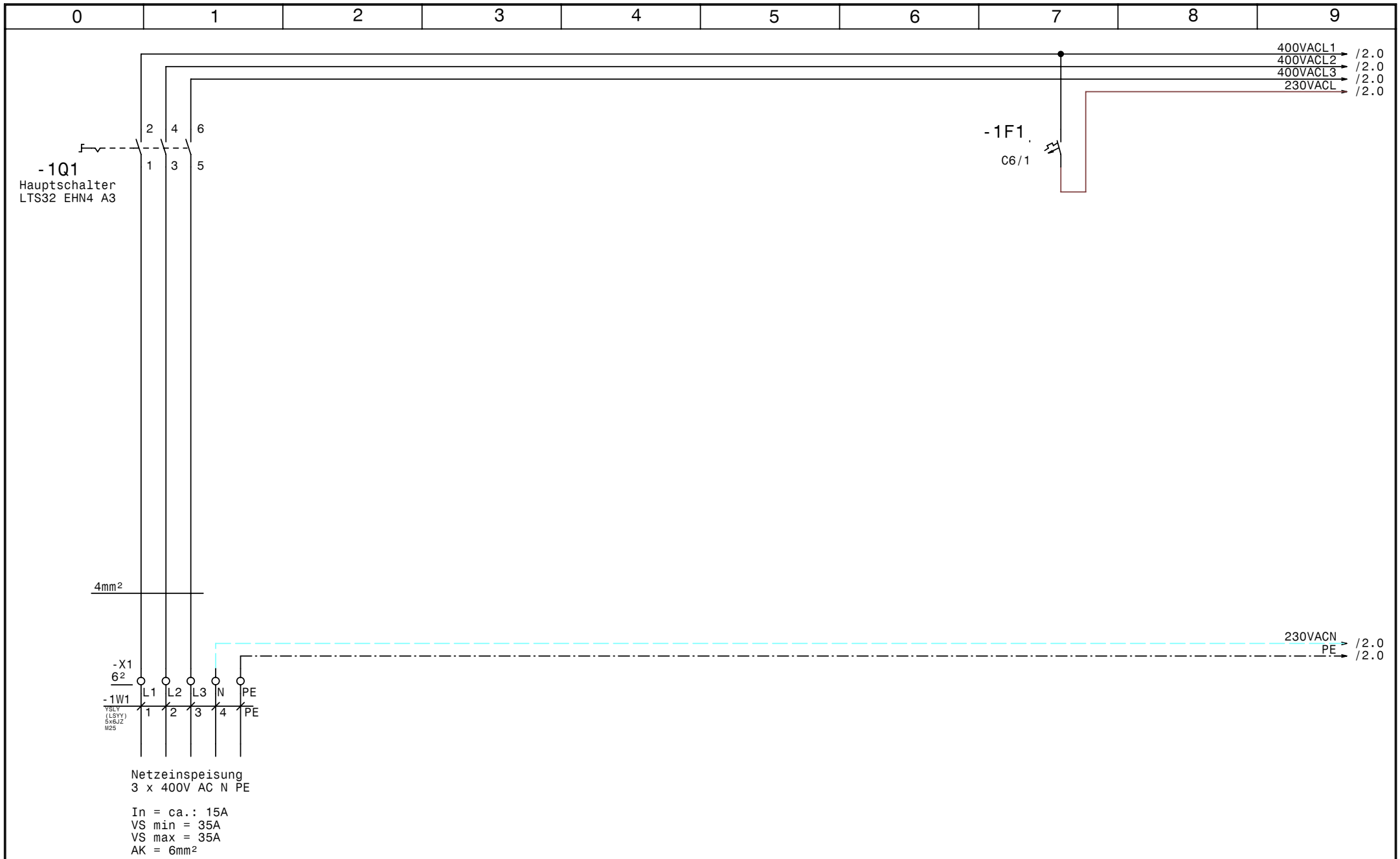
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 306/09

Blatt 0

von 6 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



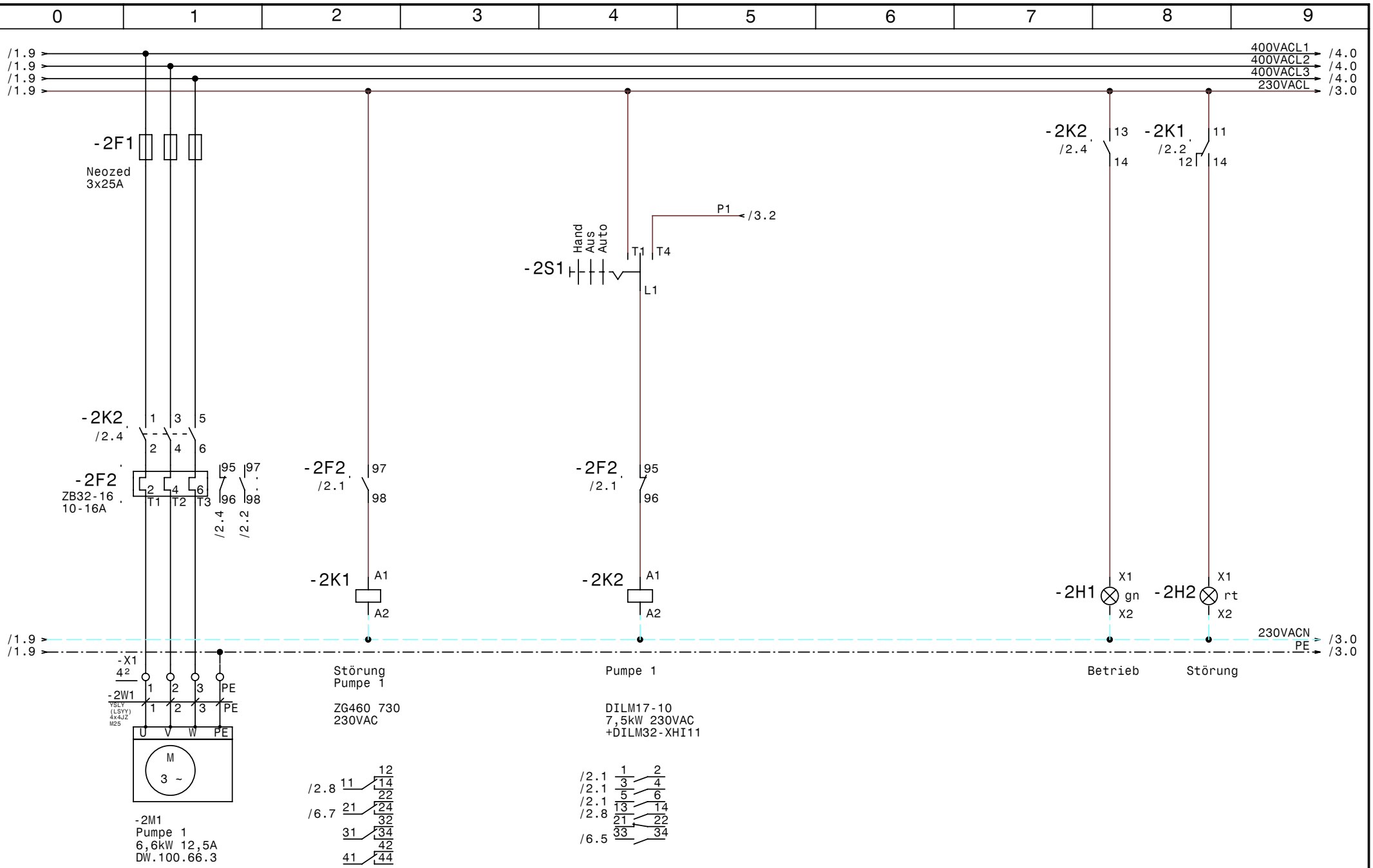
				Datum	21.01.10			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			306/09
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.

ELEKTRO ANLAGENBAU

Grundwasser Hebeanlage Panoramapark

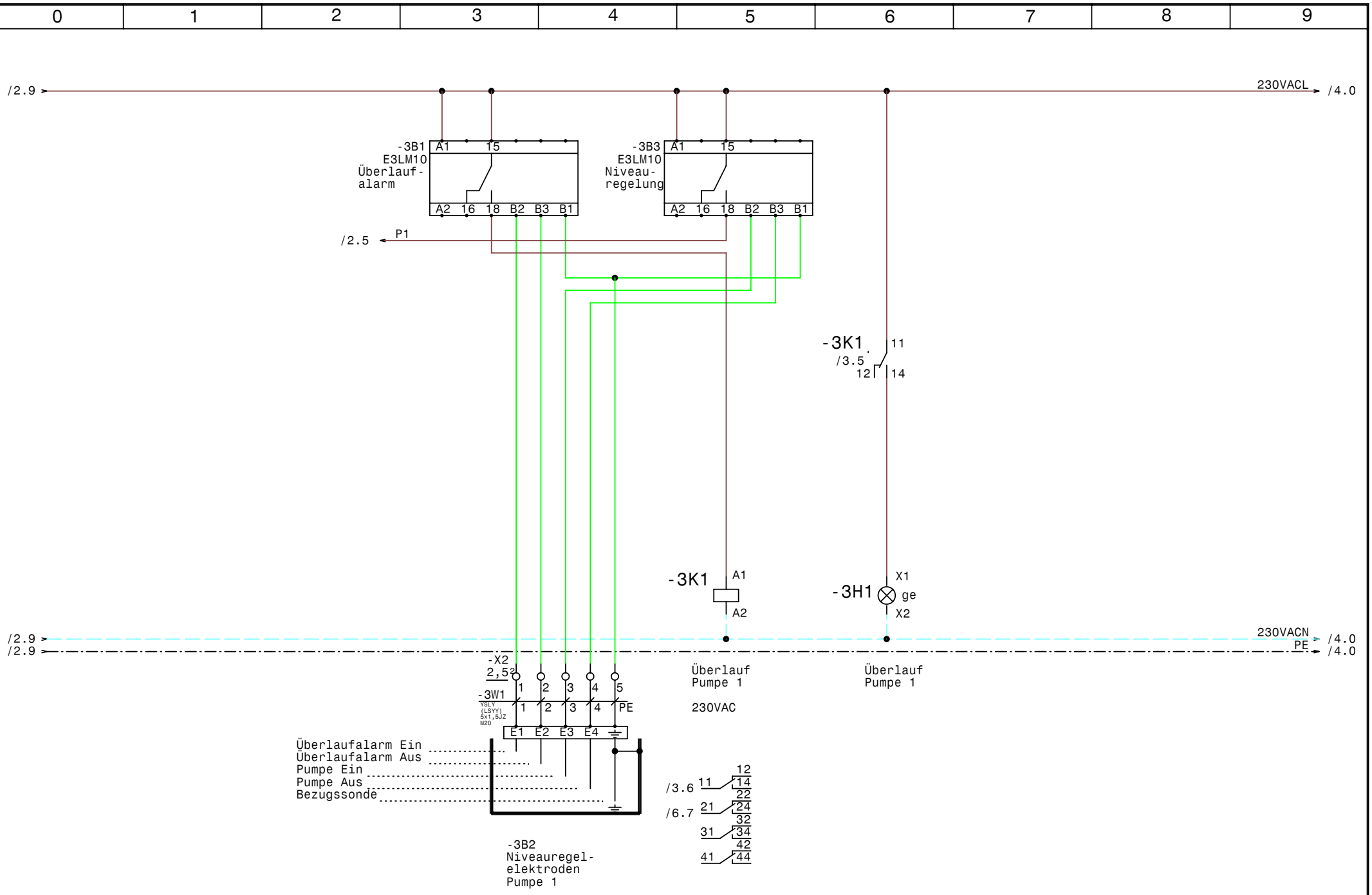
Netzanschluß

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	21.01.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Grundwasser Hebeanlage Panoramapark	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Pumpe 1	306/09
				Gepr.				Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 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



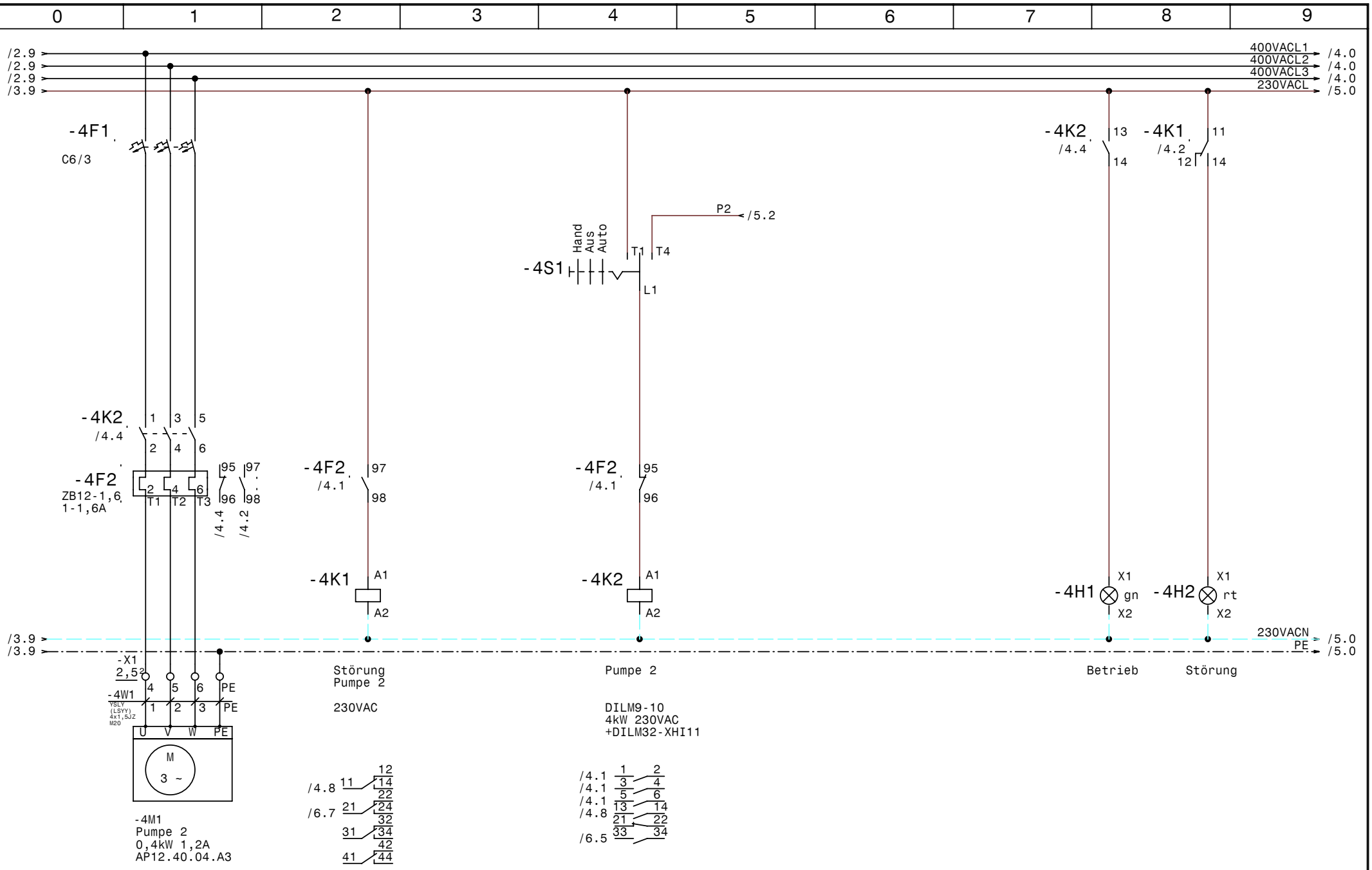
				Datum	21.01.10			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			306/09
				Gepr.				Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.

ELEKTRO ANLAGENBAU

Grundwasser Hebeanlage Panoramapark

Niveausteuerung Pumpe 1

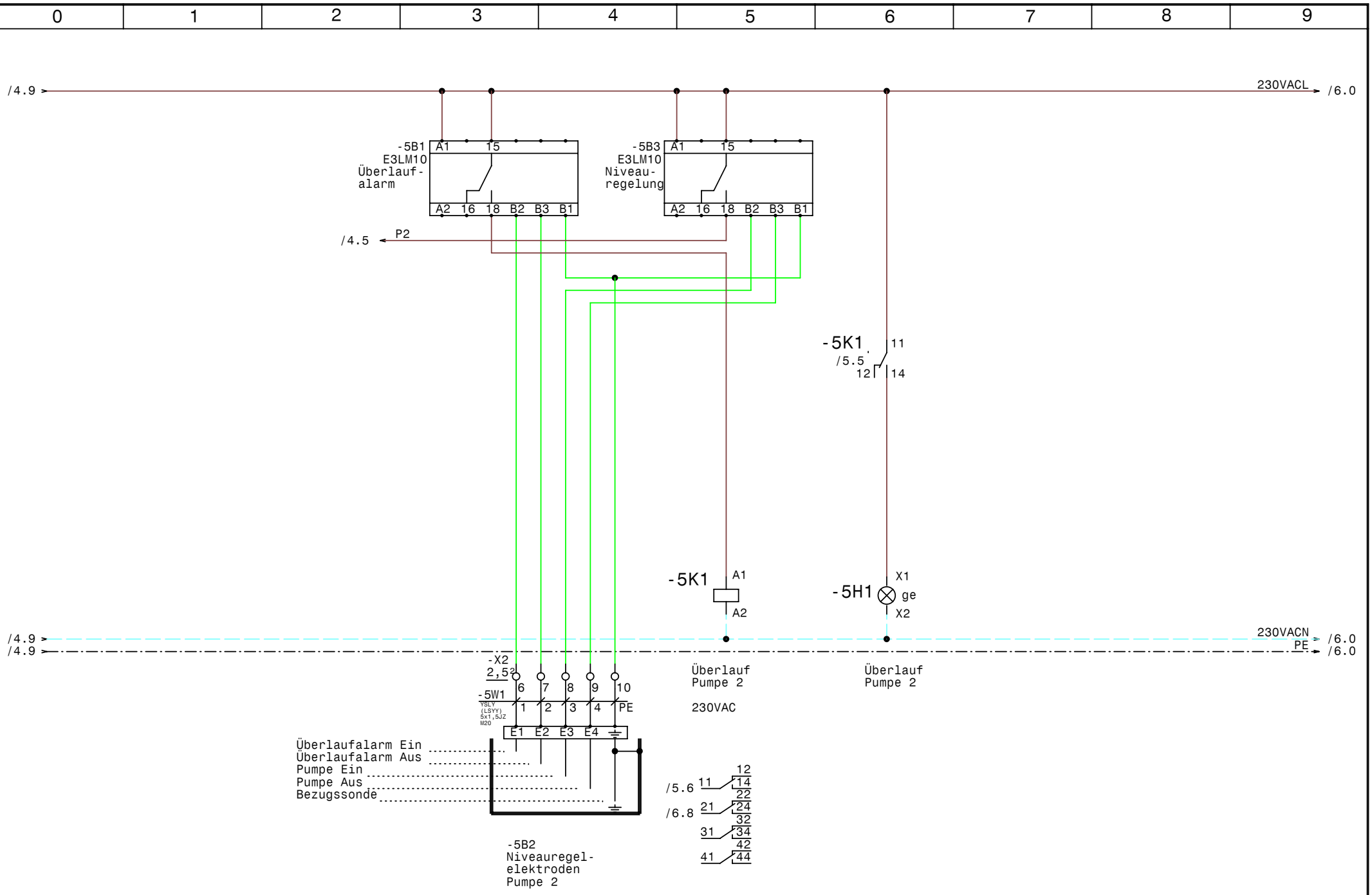
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	21.01.10		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	Grundwasser Hebeanlage Panoramapark	306/09
				Gepr.		Pumpe 2	Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 6 Bl.

ELEKTRO ANLAGENBAU

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



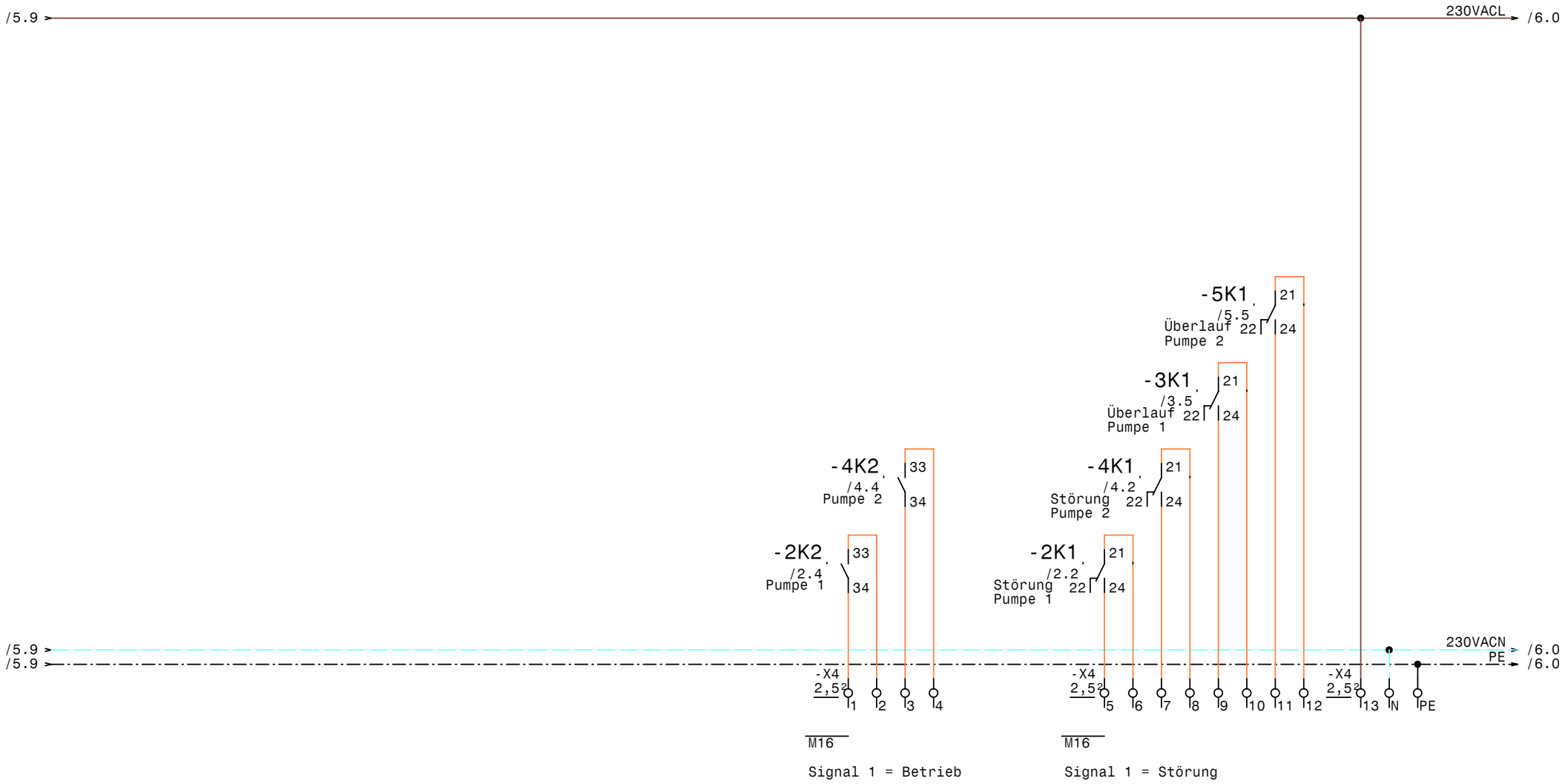
				Datum	21.01.10			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			306/09
				Gepr.				Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.

ELEKTRO ANLAGENBAU

Grundwasser Hebeanlage Panoramapark

Niveausteuerung Pumpe 2

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	21.01.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Grundwasser Hebeanlage Panoramapark

Meldungen Extern

Zeichn.Nr.:	
306/09	
Blatt 6	
von 6	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) 5x6JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x4JZ M25	4	Pumpe 1
3	-3B2	-3W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Niveauregelelektroden Pumpe 1
4	-4M1	-4W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Pumpe 2
5	-5B2	-5W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Niveauregelelektroden Pumpe 2

Zust.	Änderung	Datum	Name	Datum	21.01.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Grundwasser Hebeanlage Panoramapark

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 306/09

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

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
4	E3LM10	Nivauregelgerät	-5B1, -3B1, -5B3, -3B3
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	Neozed 3x25A	Neozed 3x25A	-2F1
1	ZB32-16	Motorschutzrelais	-2F2
1	C6/3	Sicherungsautomaten	-4F1
1	ZB12-1,6	Motorschutzrelais	-4F2
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1, -4H1
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2, -4H2
2	Signalleuchte gelb	Signalglimmlampe gelb	-5H1, -3H1
1	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-2K1
1	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
1	DILM17-10(230V50HZ)	Schütz	-2K2
2	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
3	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-4K2
3	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-5K1, -4K1, -3K1
1	WS 5720 B=500 H=700 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
1	LTS32 EHN4 A3	Hauptschalter	-1Q1
2	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1, -4S1
2	M16	Kabelverschraubung	-6V1, -6V2
2	M25	Kabelverschraubung	-1W1, -2W1
3	M20	Kabelverschraubung	-4W1, -3W1, -5W1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
3	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
26	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1, -X4
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X4
2	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X4, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	21.01.10
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Grundwasser Hebeanlage Panoramapark

Materialliste

Zeichn.Nr.: 306/09

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