0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Hydrocontrol DL7,5-2A MP204

Van Swieten Kaserne Wien

Firma:

Grundfos

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
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

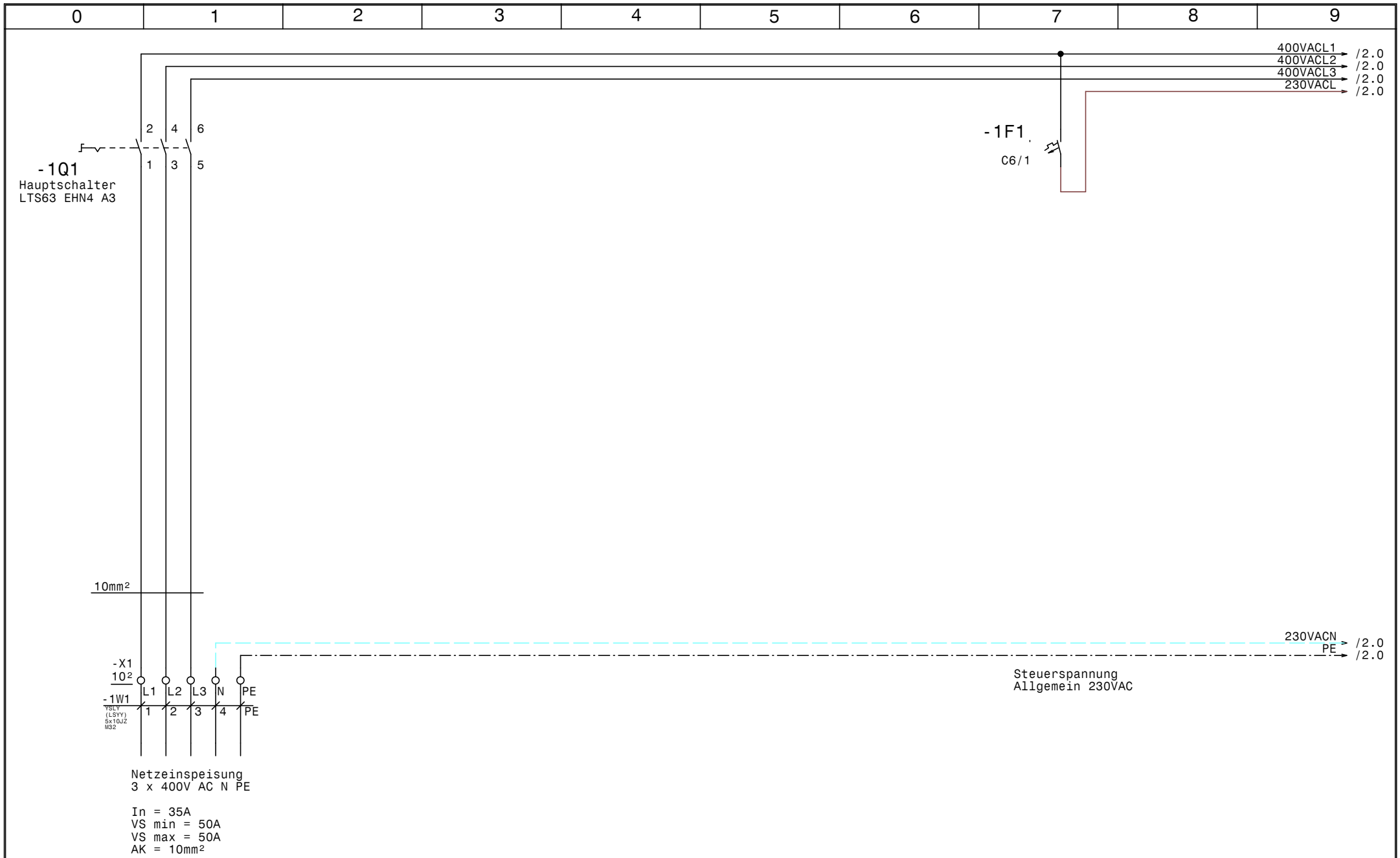
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Pumpe 1
003 Pumpe 2
004 Stg. Pumpe

Datum	10.08.11	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

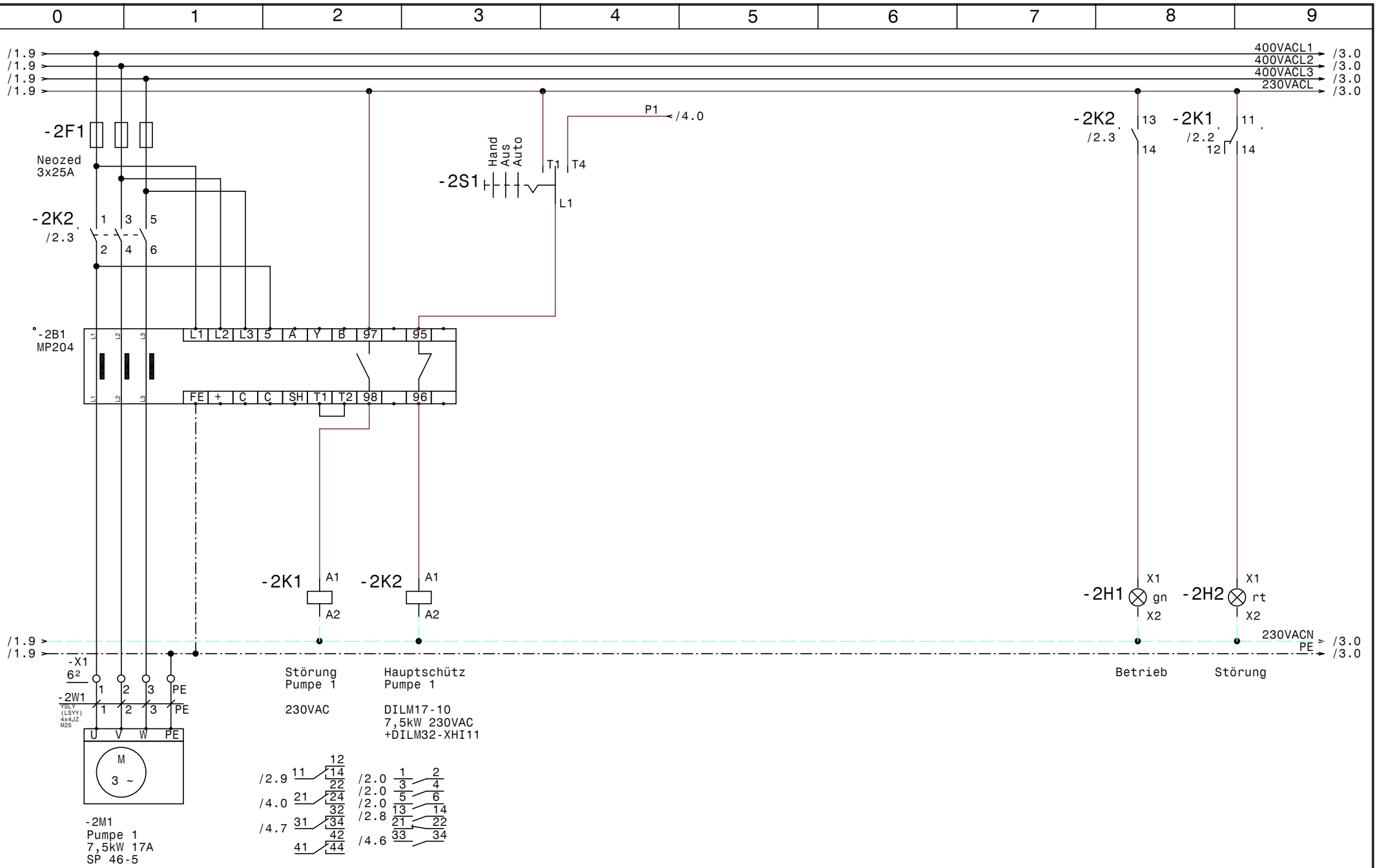
Hydrocontrol DL7,5-2A MP204
Van Swieten Kaserne Wien
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 227/11
Blatt 0
von 4 Bl.



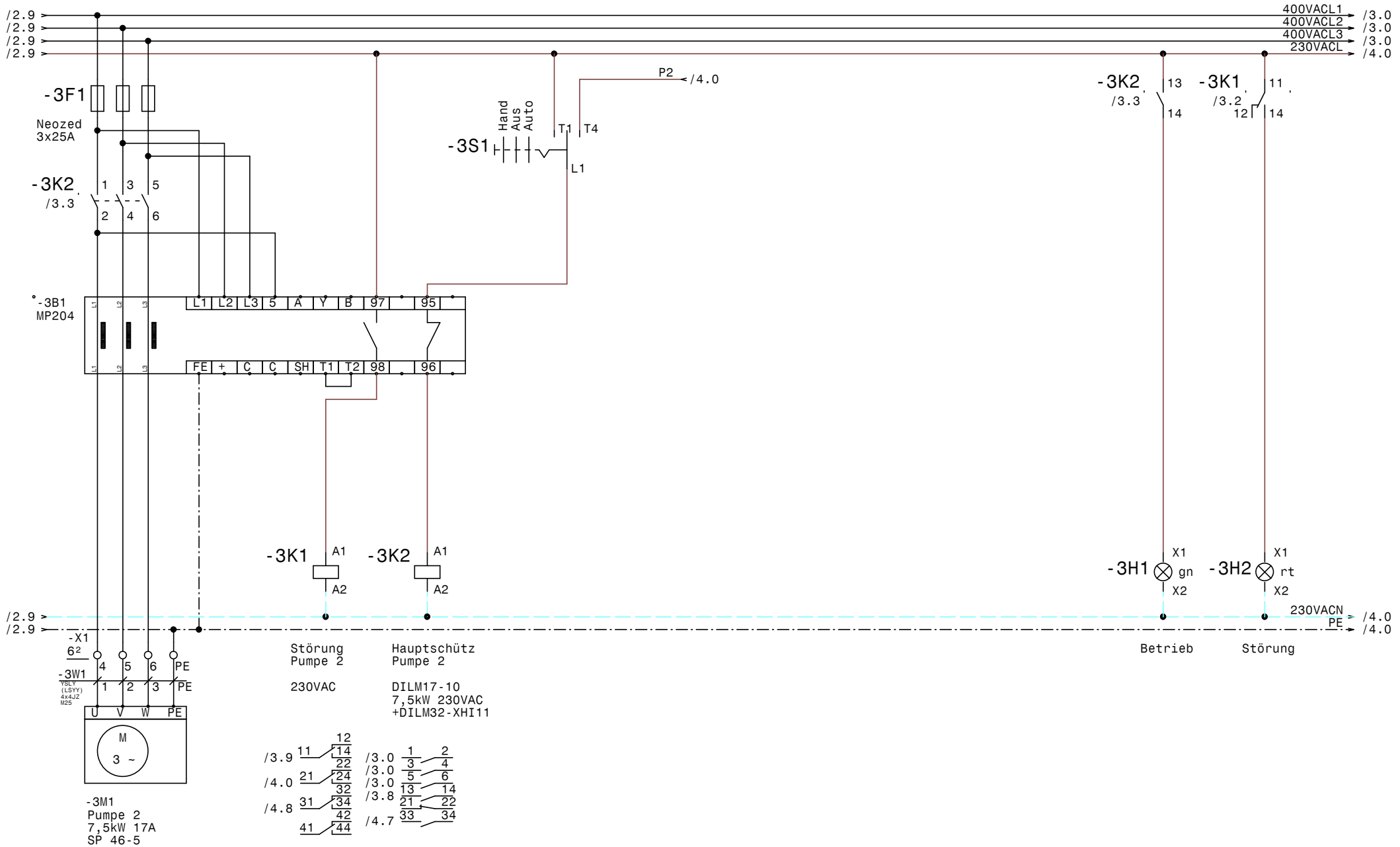
GRUNDFOS	Datum	10.08.11	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL7,5-2A MP204 Van Swieten Kaserne Wien Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 227/11 Blatt 1 von 4 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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



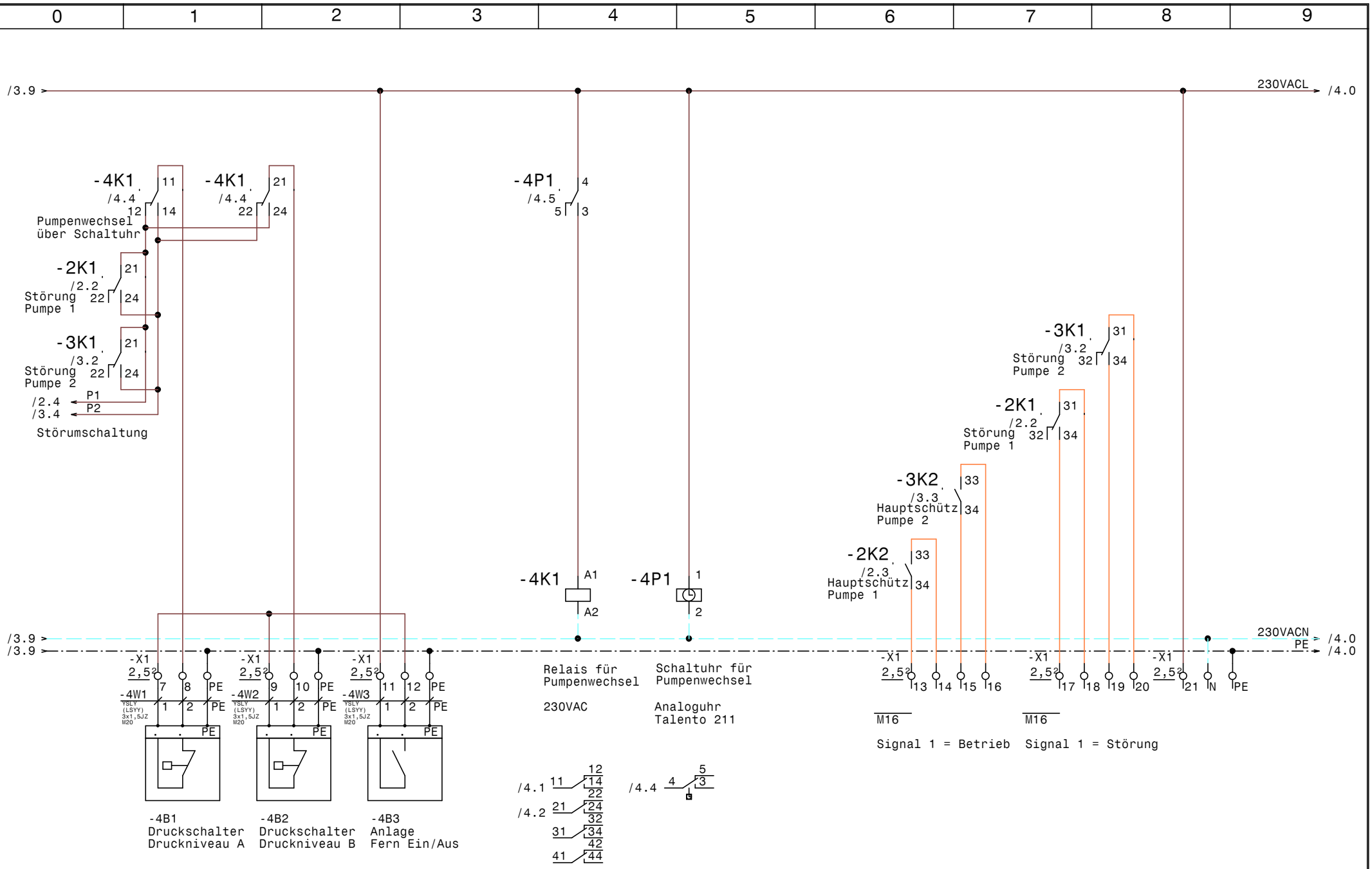
GRUNDFOS	Datum	10.08.11	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL7,5-2A MP204 Van Swieten Kaserne Wien Pumpe 1	Zeichn.Nr.: 227/11 Blatt 2 von 4 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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



GRUNDFOS	Datum	10.08.11	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL7,5-2A MP204 Van Swieten Kaserne Wien Pumpe 2	Zeichn.Nr.: 227/11 Blatt 3 von 4 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	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



GRUNDFOS	Datum 10.08.11	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL7,5-2A MP204 Van Swieten Kaserne Wien Stg. Pumpe	Zeichn.Nr.: 227/11 Blatt 4 von 4 Bl.
	Bearb. Hattinger			
	Gepr.			
	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) 5x10JZ M32	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x4JZ M25	4	Pumpe 1
3	-3M1	-3W1	YSLY (LSYY) 4x4JZ M25	4	Pumpe 2
4	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Druckschalter Druckniveau A
5	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Druckschalter Druckniveau B
6	-4B3	-4W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Anlage Fern Ein/Aus

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	10.08.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL7,5-2A MP204
Van Swieten Kaserne Wien

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 227/11
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
2		MP204	-3B1, -2B1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
2	Neozed 3x25A	Neozed 3x25A	-3F1, -2F1
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1, -3H1
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2, -3H2
3	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
2	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
2	DILM17-10(230V50HZ)	Schütz	-3K2, -2K2
3	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-4K1, -2K1, -3K1
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1
1	Talento_211	Schaltuhr	-4P1
1	LTS63 EHN4 A3	Hauptschalter	-1Q1
2	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-3S1, -2S1
2	M16	Kabelverschraubung	-4V1, -4V2
1	M32	Kabelverschraubung	-1W1
2	M25	Kabelverschraubung	-3W1, -2W1
3	M20	Kabelverschraubung	-4W1, -4W2, -4W3
3	Klemme 10 grau	Klemme L	-X1
1	EK 10 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 10 blau	Klemme N	-X1
6	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
2	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
15	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
4	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	10.08.11
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL7,5-2A MP204
Van Swieten Kaserne Wien

Materialliste

Zeichn.Nr.: 227/11
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