Anlage:

Hydro MPC-E6-22kW +2xIO351B +G100

AMAG Ranshofen

Firma:

Grundfos

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	1000x2000x400	(BxHxT)
SOCKEL:	100	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	links-rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

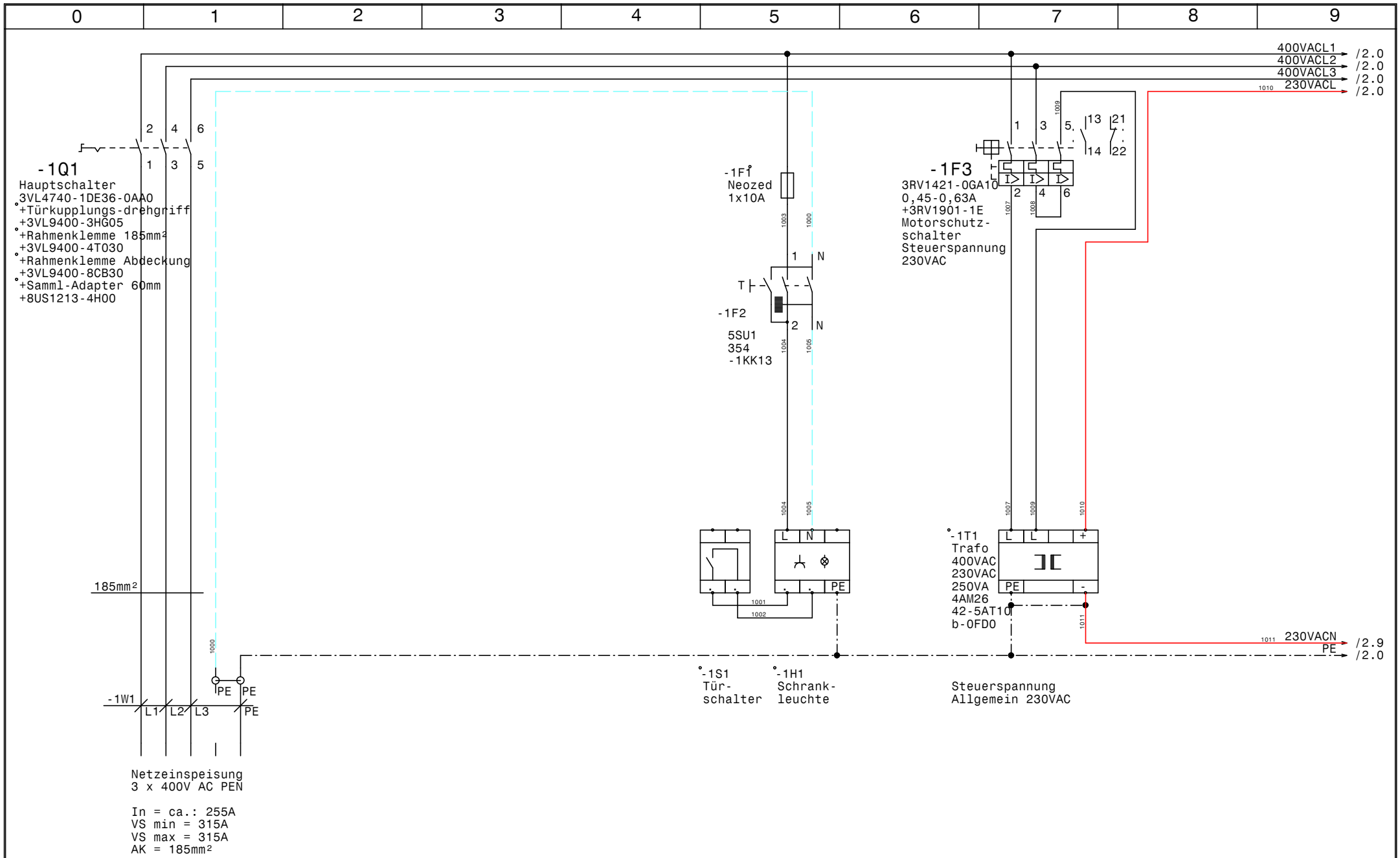
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau
GND, DDC:		blau
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		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!

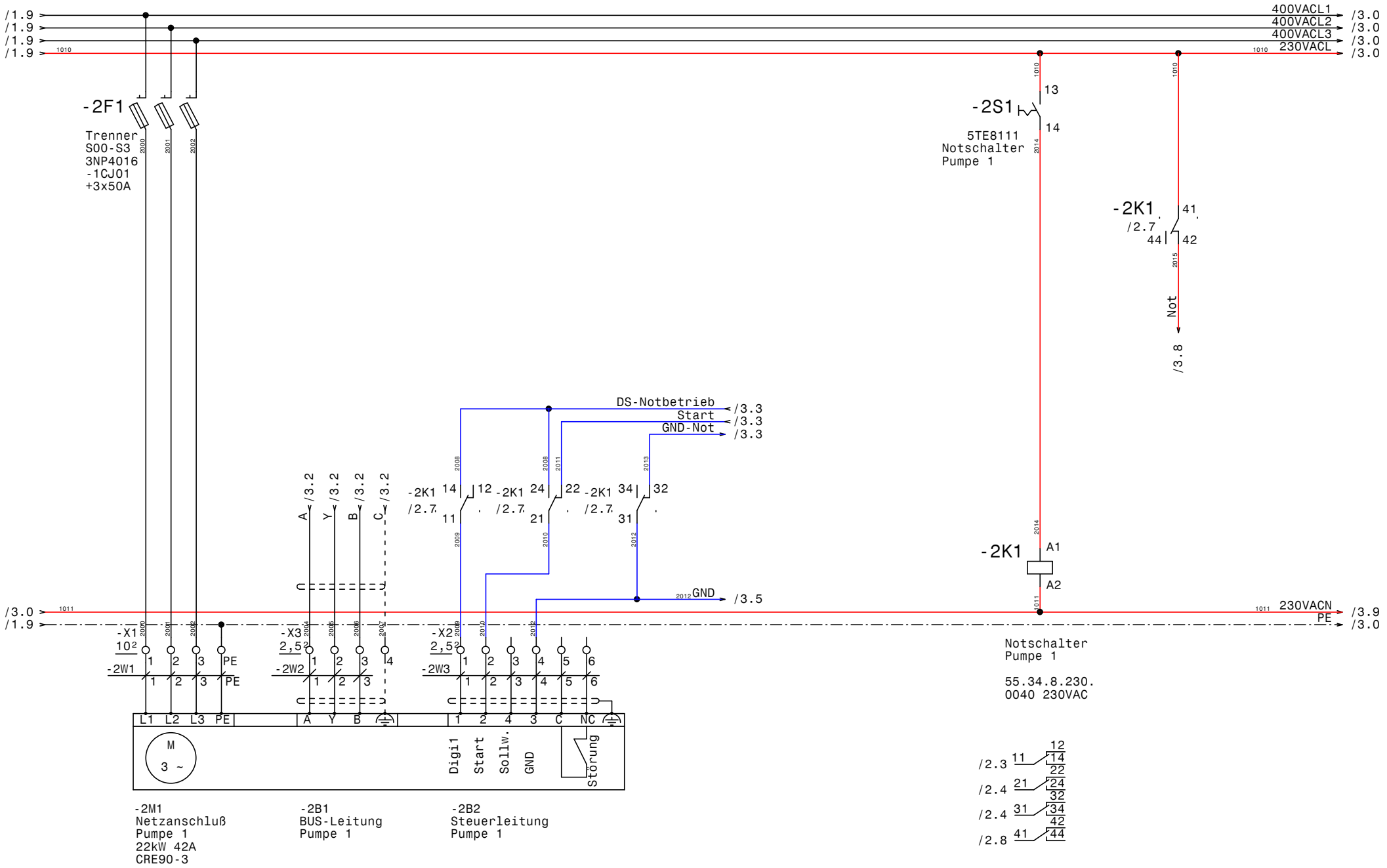
Blattverzeichnis

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Pumpe 1
003 Pumpe 2
004 Pumpe 3
005 Pumpe 4
006 Pumpe 5
007 Pumpe 6
008 CU351
009 IQ351B Signalmodul 1-3
010 IQ351B Signalmodul 4-6
011 G100

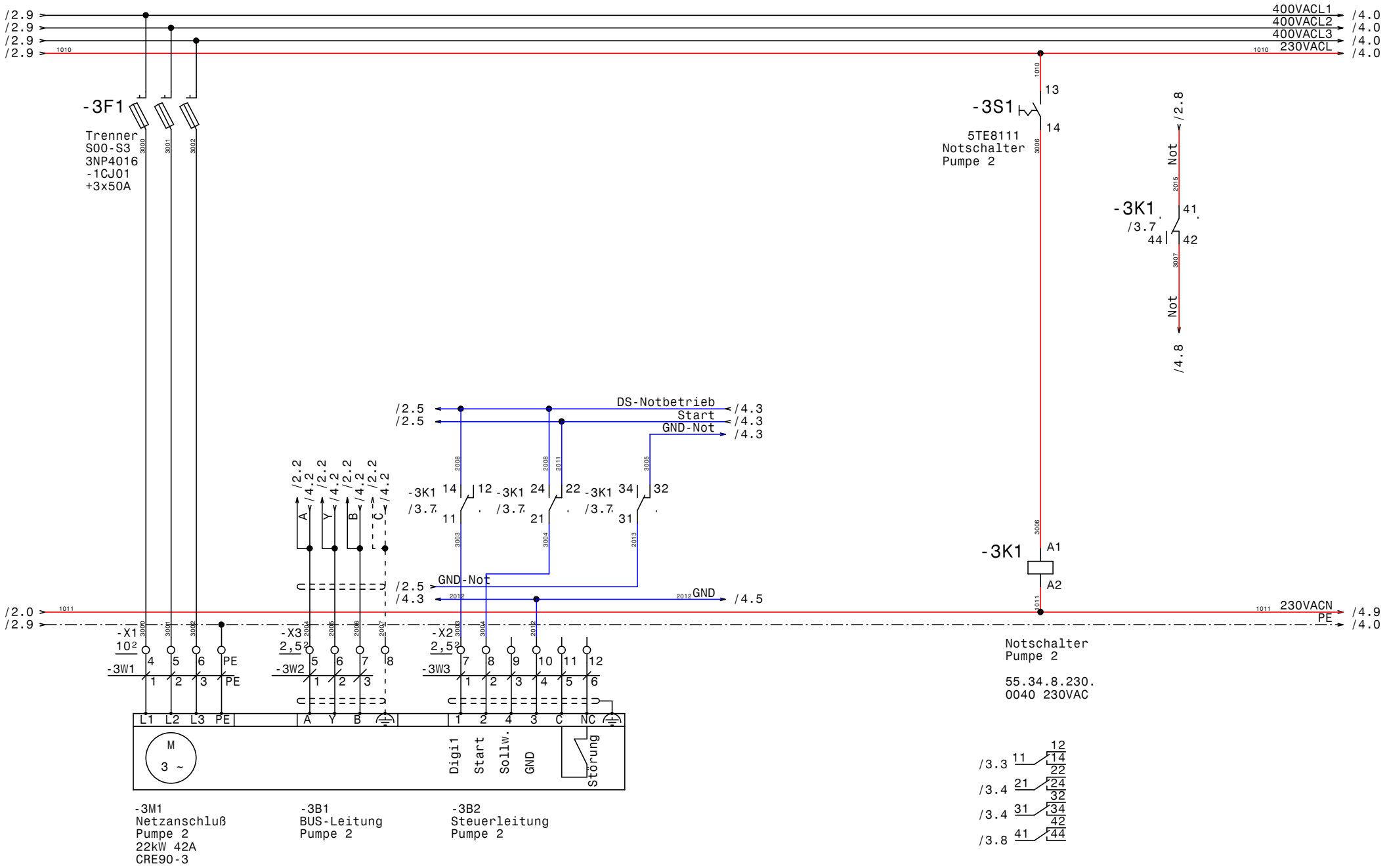


GRUNDFOS	Datum	20.03.08	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydro MPC-E6-22kW +2xIO351B +G100 AMAG Ranshofen Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 023/08 Blatt 1 von 11 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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	20.03.08	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydro MPC-E6-22kW +2xIO351B +G100 AMAG Ranshofen Pumpe 1	Zeichn.Nr.: 023/08 Blatt 2 von 11 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				



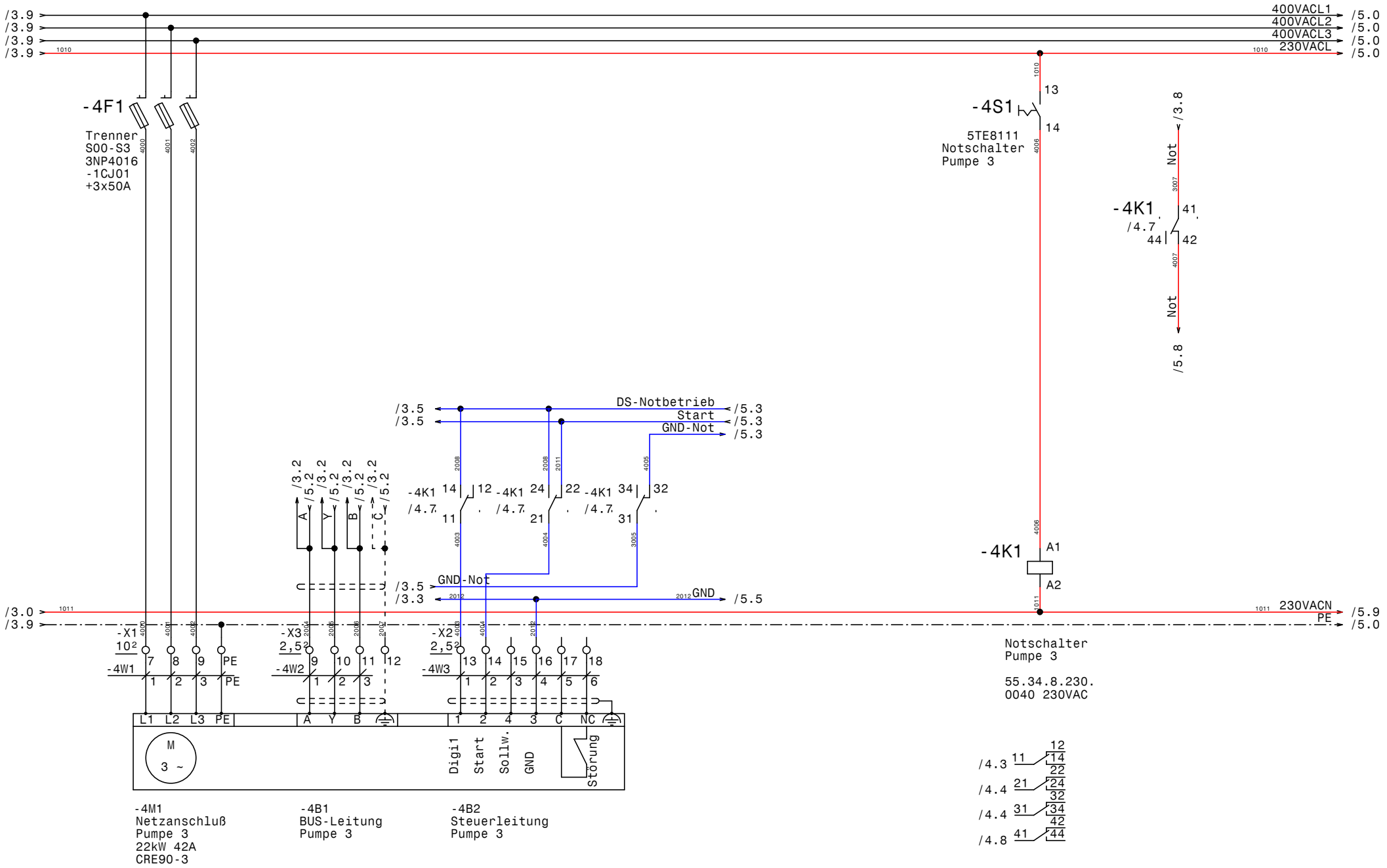
GRUNDFOS	Datum	20.03.08	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

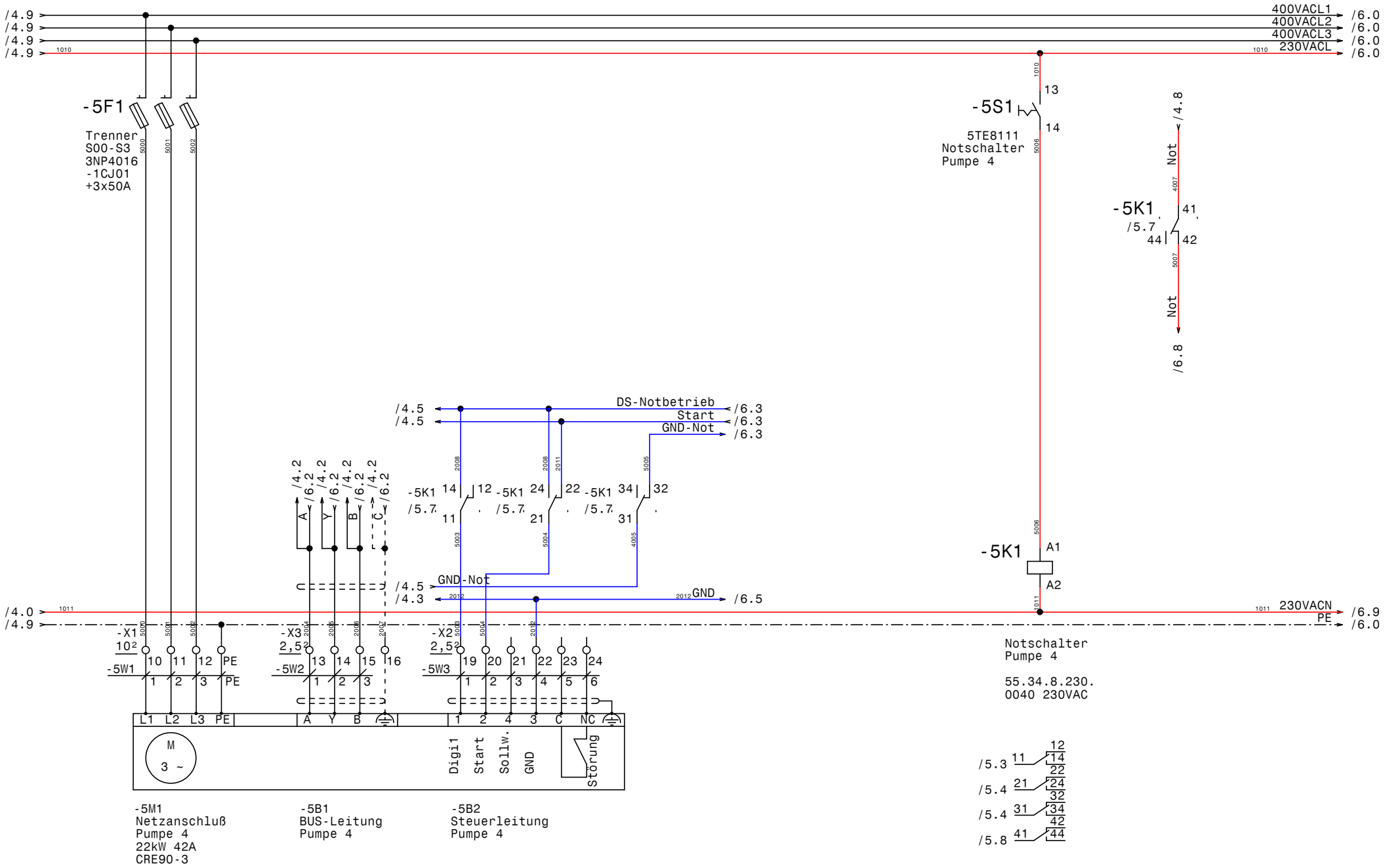
Hydro MPC-E6-22kW +2xIO351B +G100
AMAG Ranshofen

Pumpe 2

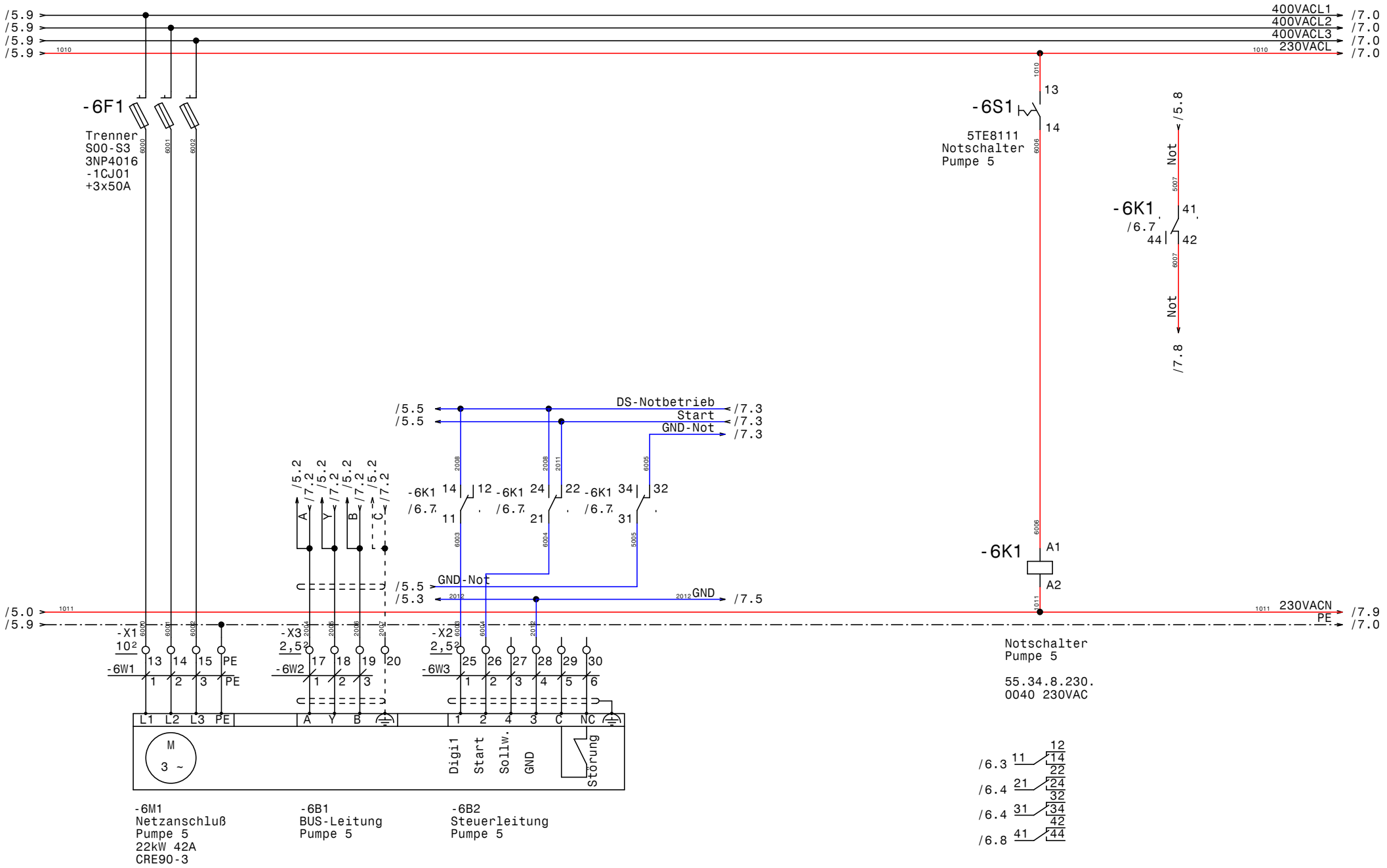
Zeichn.Nr.: 023/08
Blatt 3
von 11 Bl.



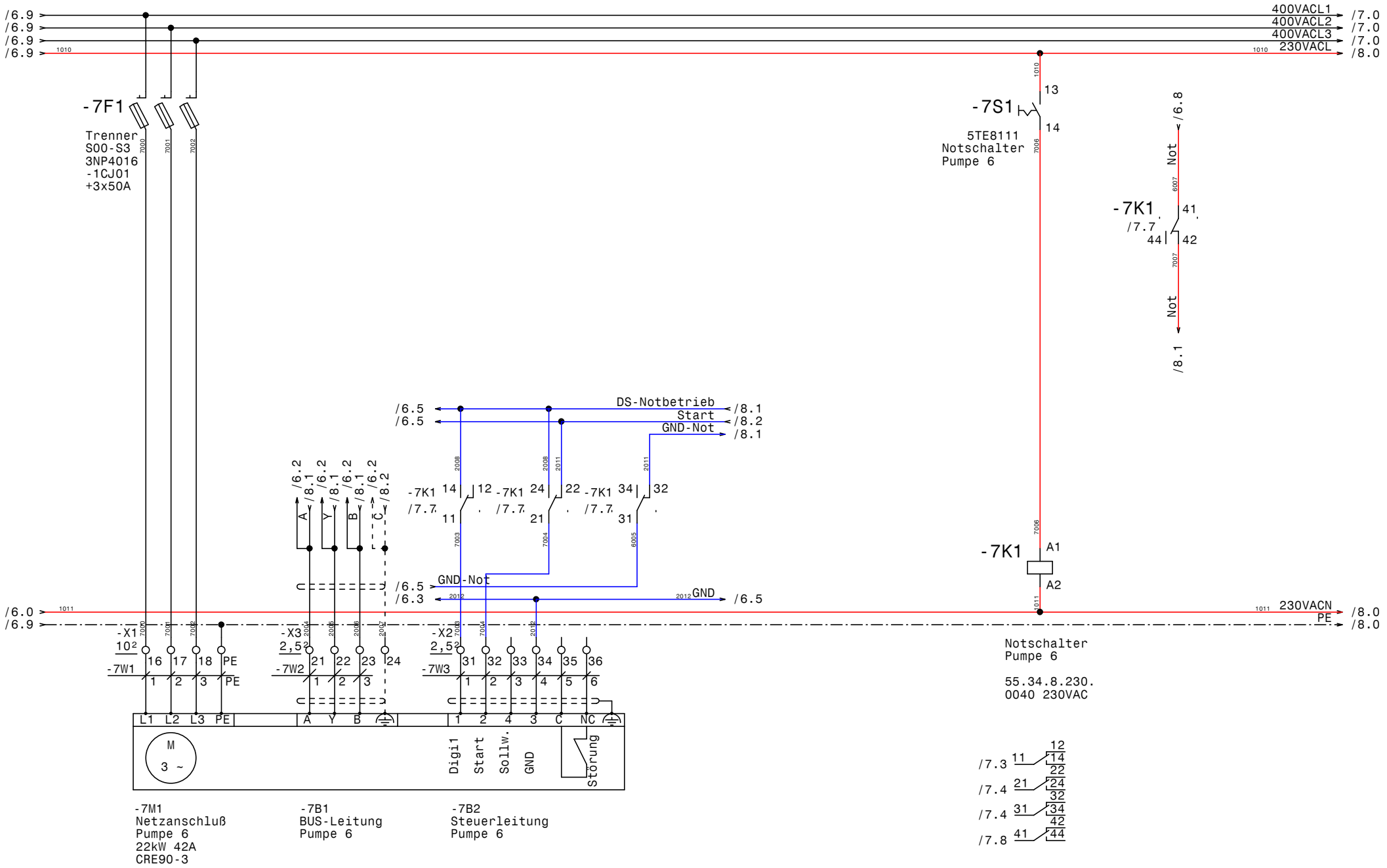
GRUNDFOS	Datum	20.03.08	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydro MPC-E6-22kW +2xIO351B +G100 AMAG Ranshofen Pumpe 3	Zeichn.Nr.: 023/08 Blatt 4 von 11 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				



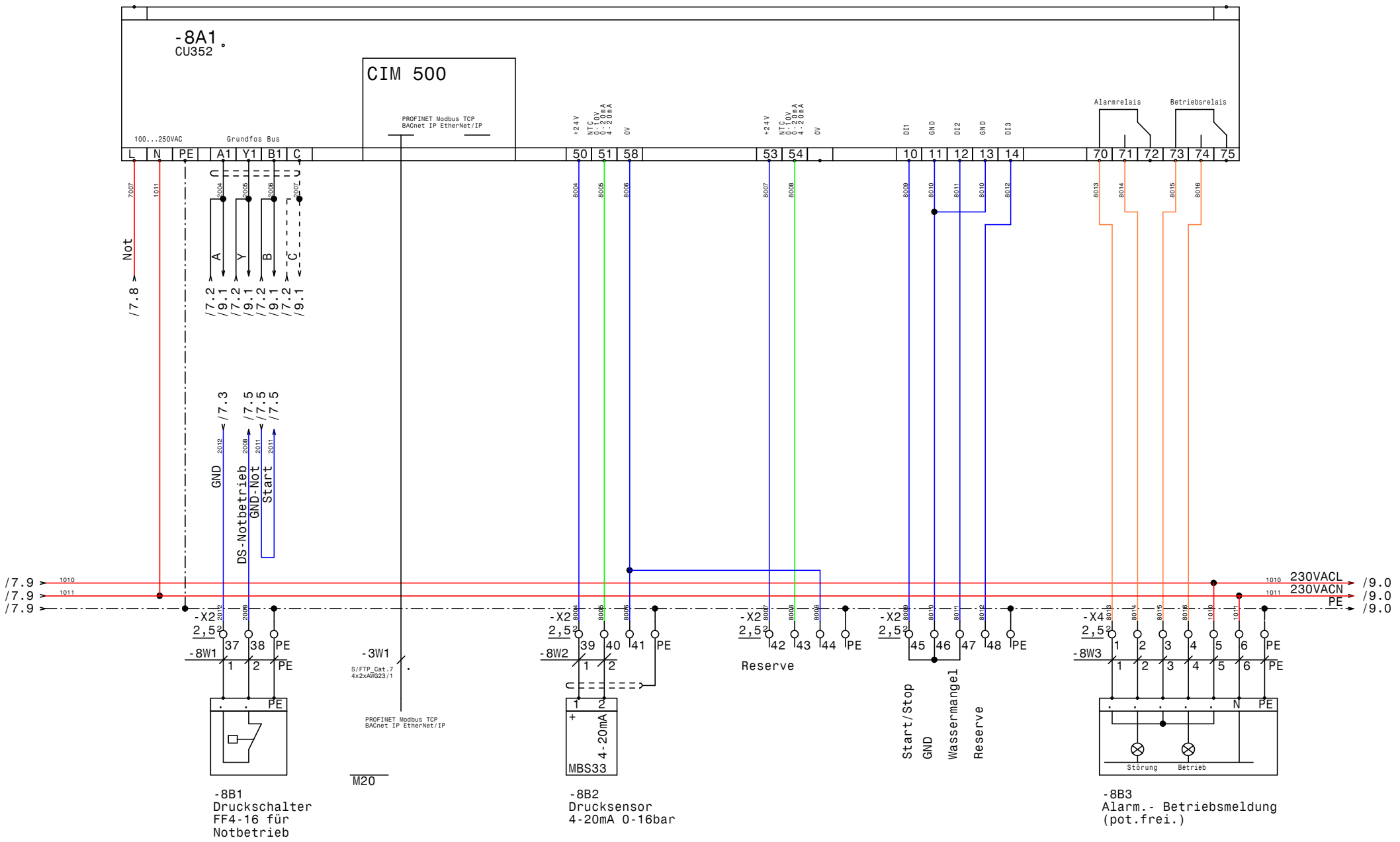
GRUNDFOS	Datum	20.03.08	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydro MPC-E6-22kW +2xIO351B +G100 AMAG Ranshofen Pumpe 4	Zeichn.Nr.: 023/08 Blatt 5 von 11 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				



GRUNDFOS	Datum	20.03.08	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydro MPC-E6-22kW +2xIO351B +G100 AMAG Ranshofen Pumpe 5	Zeichn.Nr.: 023/08 Blatt 6 von 11 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

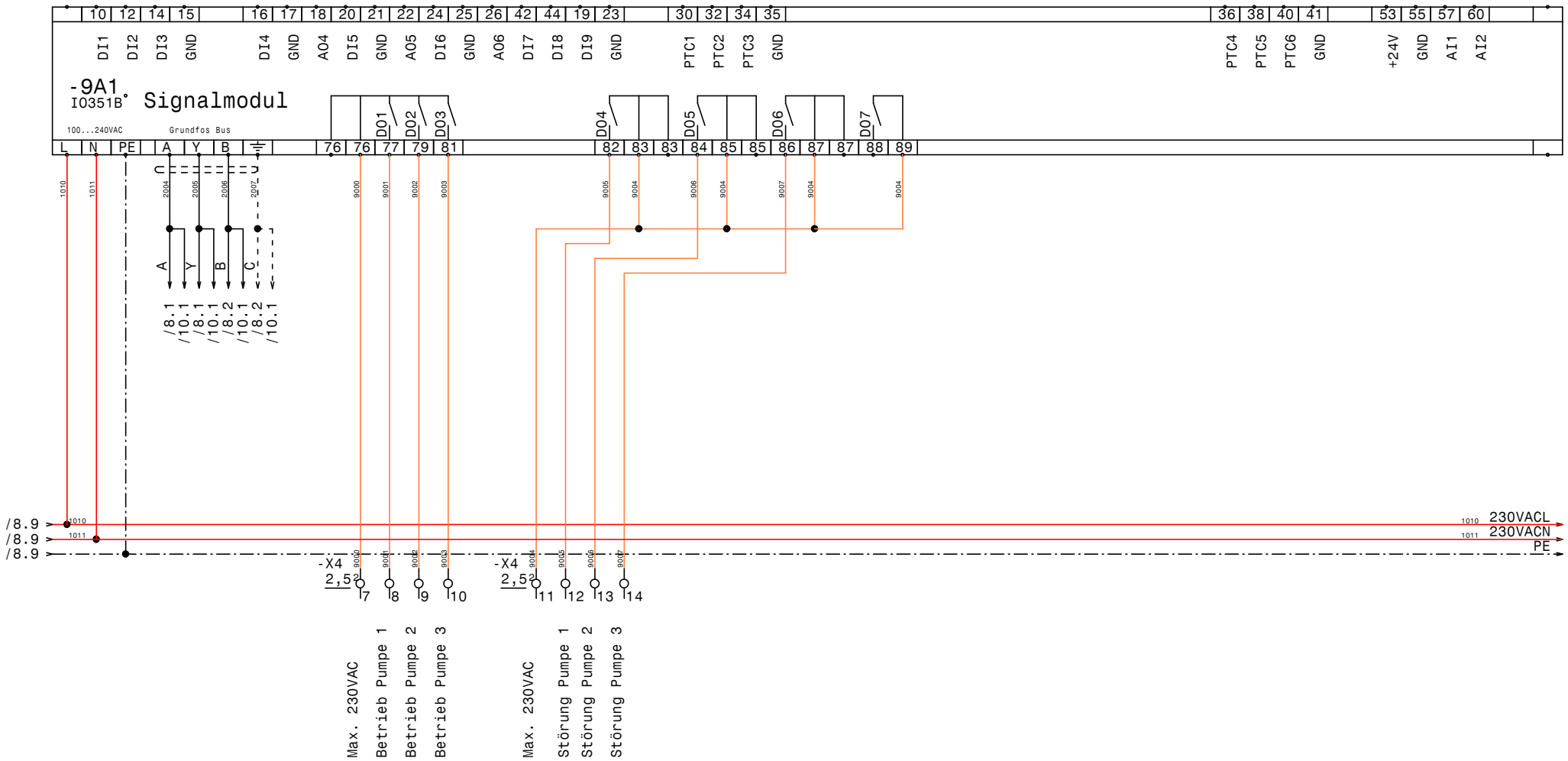


GRUNDFOS	Datum	20.03.08	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydro MPC-E6-22kW +2xIO351B +G100 AMAG Ranshofen Pumpe 6	Zeichn.Nr.: 023/08 Blatt 7 von 11 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				



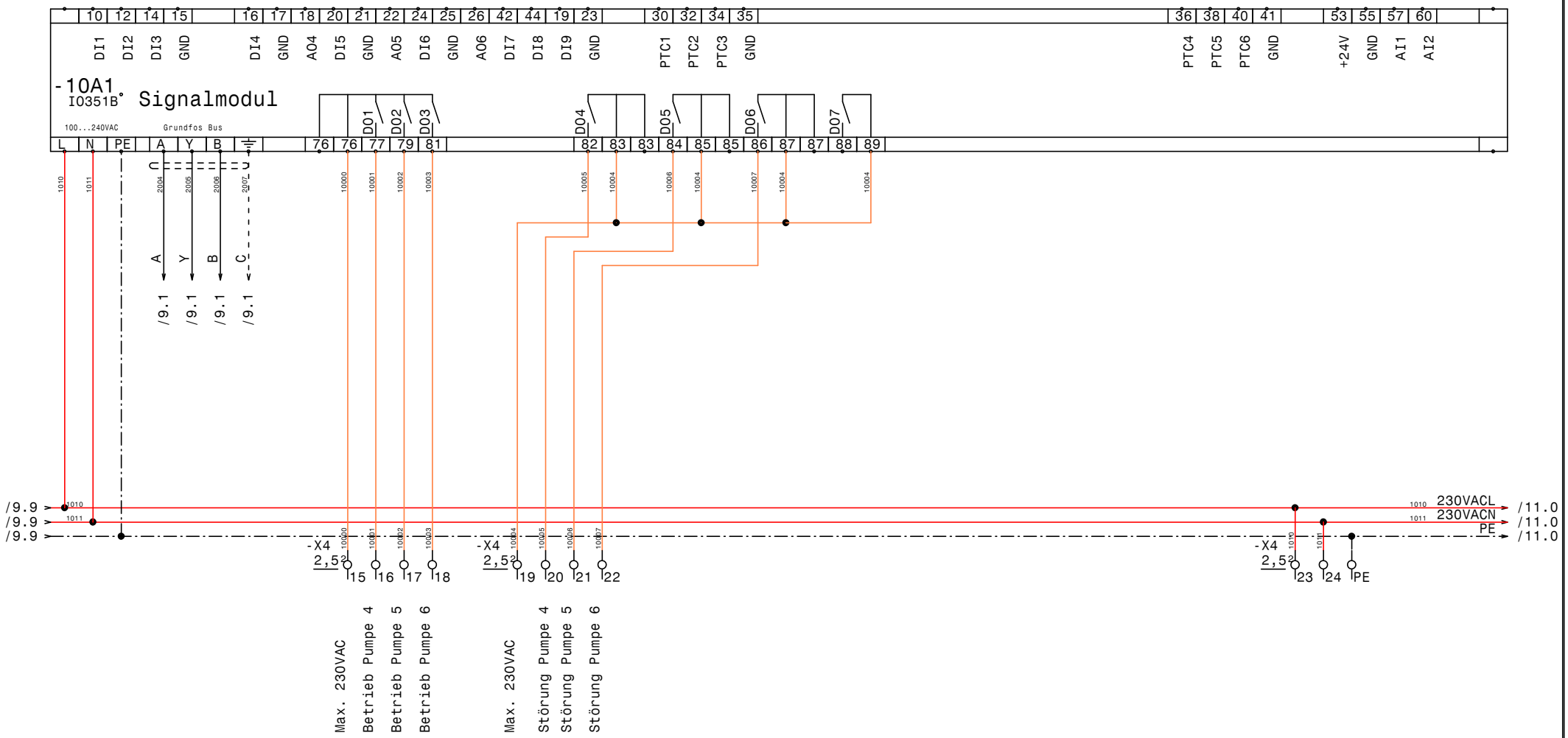
GRUNDFOS	Datum 10.03.20	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydro MPC-E6-22kW +2xIO351B +G100 AMAG Ranshofen CU352
	Bearb. Hattinger		
	Gepr.		
	Norm		

Zeichn.Nr.:
023/08
Blatt 8
von 11 Bl.



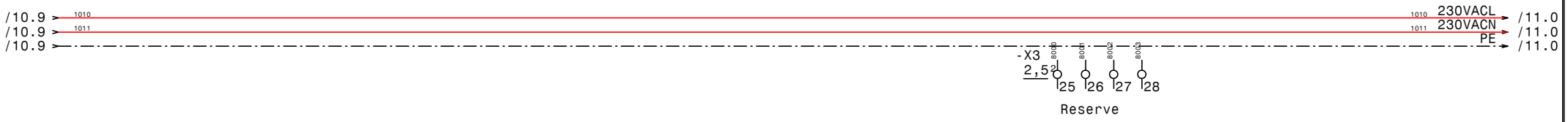
GRUNDFOS	Datum	20.03.08	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydro MPC-E6-22kW +2xIO351B +G100 AMAG Ranshofen IQ351B Signalmodul 1-3	Zeichn.Nr.: 023/08 Blatt 9 von 11 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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	20.03.08	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydro MPC-E6-22kW +2xIO351B +G100 AMAG Ranshofen IQ351B Signalmodul 4-6	Zeichn.Nr.: 023/08 Blatt 10 von 11 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	10.03.20	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydro MPC-E6-22kW +2xIO351B +G100 AMAG Ranshofen Reserve	Zeichn.Nr.: 023/08 Blatt 11 von 11 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