

STEUERUNG SCHÖNENBERGER SYSTEME GMBH

KUNDE:

Nacke Logistik GmbH

PROJEKT NR.:

401330

Betriebsspannung 3 X 400 VA

Frequenz 50 Hz

Anschlußleistung 2 KVA

Steuerspannung 24 VDC

STEUERUNG 2

Diese Pläne wurden mit dem CAD-System WS-CAD erstellt.

Änderungen sollten nur mit dem CAD-System unter

Verwendung der Original-Parameter durchgeführt werden.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## Inhalt von:

## SEITENÜBERSICHT

Seite :

Blatt:		Bezeichnung:	
	0001	Deckblatt	
	0002	Inhaltsangabe	
	0003	AnlagenOrtskennung	
	0004	Leitungsfarbenübersicht	
	0005	Einspeisung	
	0006	Motorabgang	
	0007	Not - Aus - Kreis	
	0008	VIPA 114 R	
Datum	0009	Eingangsbyte 32	
Name	0010	Eingangsbyte 33	
Norm	0011	Ausgangsbyte 32	
	0012	Schaltschranksaufbau	
	0013	Klemmenanschluss Bedientableaus	
	0014	Bedientableau	
	0015	Klemmenplan =A2+E1-X3	
	0016	Klemmenplan =A2+E1-1X1	
	0017	Klemmenplan =A2+E1-1X3	
	0018	Klemmenplan =A2+E1-2X3	
	0019	Klemmenplan =A2+E1-3X3	
	0020	Klemmenplan =A2+E1-4X3	
	0022	Kabelliste	
Änderung			
Datum			
Name			
Norm			
Gepr. Klus			
Bearb.			
Datum		30.03.2006	
Kunde		Nacke =A2	
47623 KEVELAER			
Urspr.			
Ers.f			
SCHÖNENBERGER			
Blattinhalt			
Inhaltsangabe			
Daten:			
\\scooter\angebote_projekte\DATEN\PROJEKTE\Na			
401330A2.***			
Projekt Nr.:			
401330			
Seriennummer:			
200603-440-S-00666			
Blatt 2			
von 22			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

=A1 +E1 -B209

Anlage/Anlagenteil

Örtlichkeit

Bauteil

Nummer des  
Ein-/Ausganges  
bzw. Strompfad

- +E = Schaltschrank

+H = SPS/Rechnerschrank (Anzahl>1)

+K = Unterverteiler (400VAC/24VDC)

+N = Unterverteiler (24VDC)

+P = Pult, Vor-Ort Bedienung

+L = Klemmkasten
- -A = Baugruppen, Teilbaugruppen

-B = Näherungsinitiatoren

-C = Kondensatoren

-E = Verschiedenes (Heizung)

-F = Schutzeinrichtungen (Sicherungen)

-H = Meldeeinrichtungen (Leuchtmelder, LED, usw.)

-K = Schütze, Relais

-L = Induktivitäten

-M = Motoren

-Q = Leistungstrennschalter, Motorschutzschalter

-R = Widerstände

-S = Taster, Schalter, usw.

-T = Trafo, Stromwandler, usw.

-V = Halbleiter

-X = Klemmleisten, Stecker, usw.

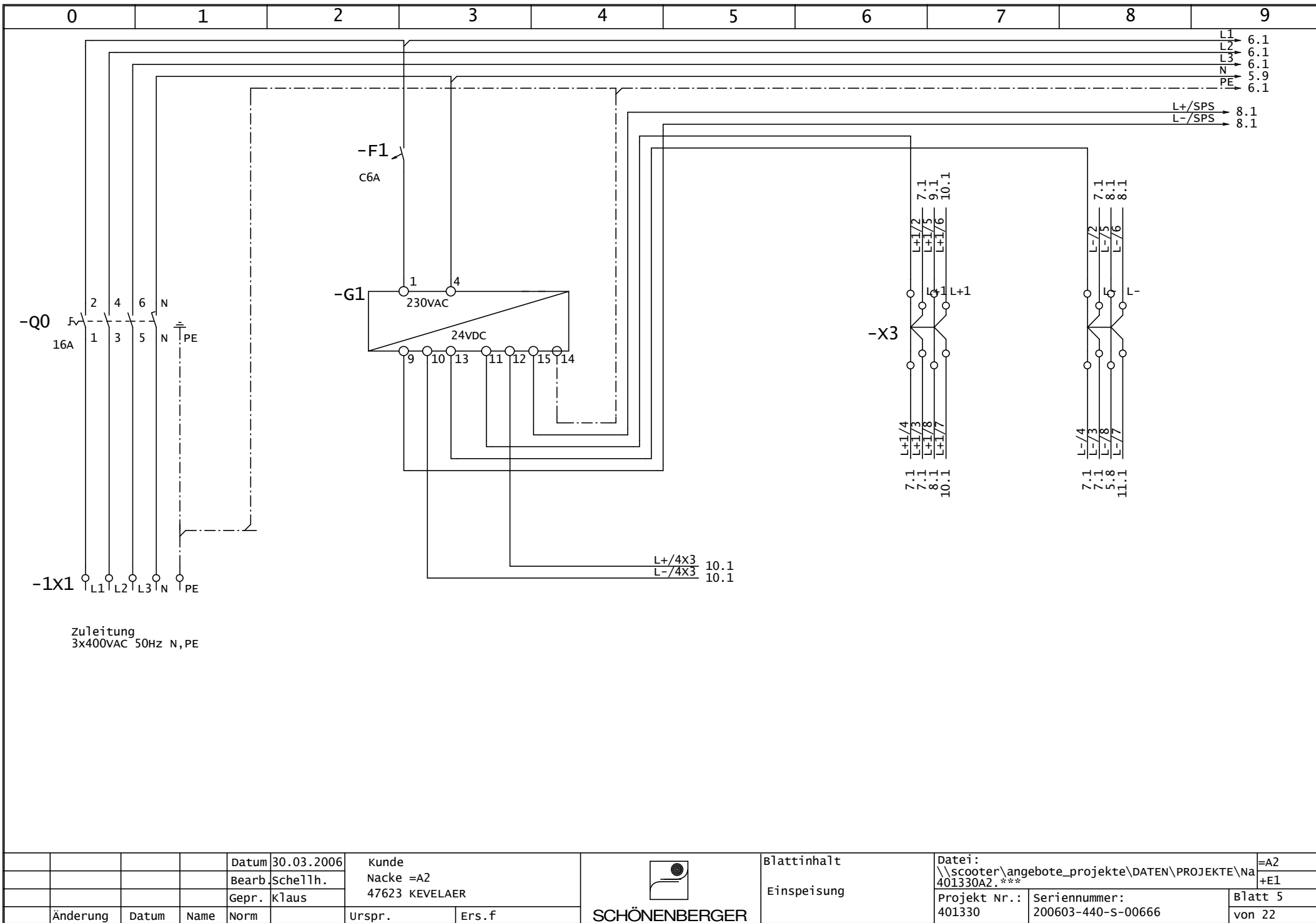
-Y = Ventile

-Z = Netzfilter

			Datum	30.03.2006	Kunde			Blattinhalt	Datei:		=A2
			Bearb.	Schmitt	Nacke =A2				\\scooter\angebote_projekte\DATEN\PROJEKTE\Na		+E1
			Gepr.	Klaus	47623 KEVELAER				401330A2.***		
	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.		Ers.f	SCHÖNENBERGER	Projekt Nr.:	Seriennummer:
									401330	200603-440-S-00666	von 22

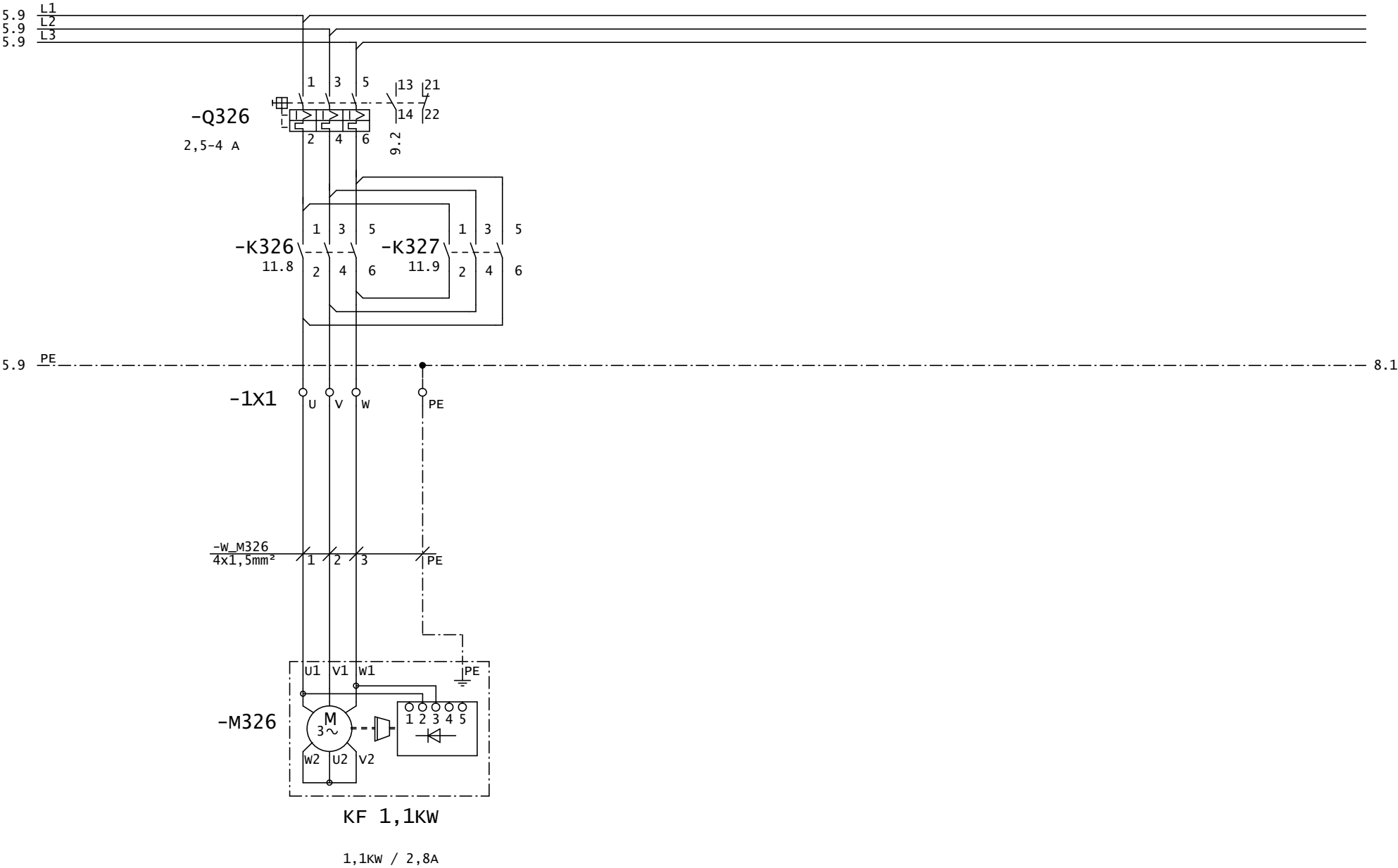
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Netzspannung	-----	schwarz
Neutralleiter	-----	hellblau
PE	-----	grün/gelb
Steuerspannung 230V AC	-----	rot
Steuerspannung 24V DC+	-----	dunkelblau
Steuerspannung 24V DC-	-----	dunkelblau
Potentialfrei	-----	orange
Fremdspannung	-----	orange

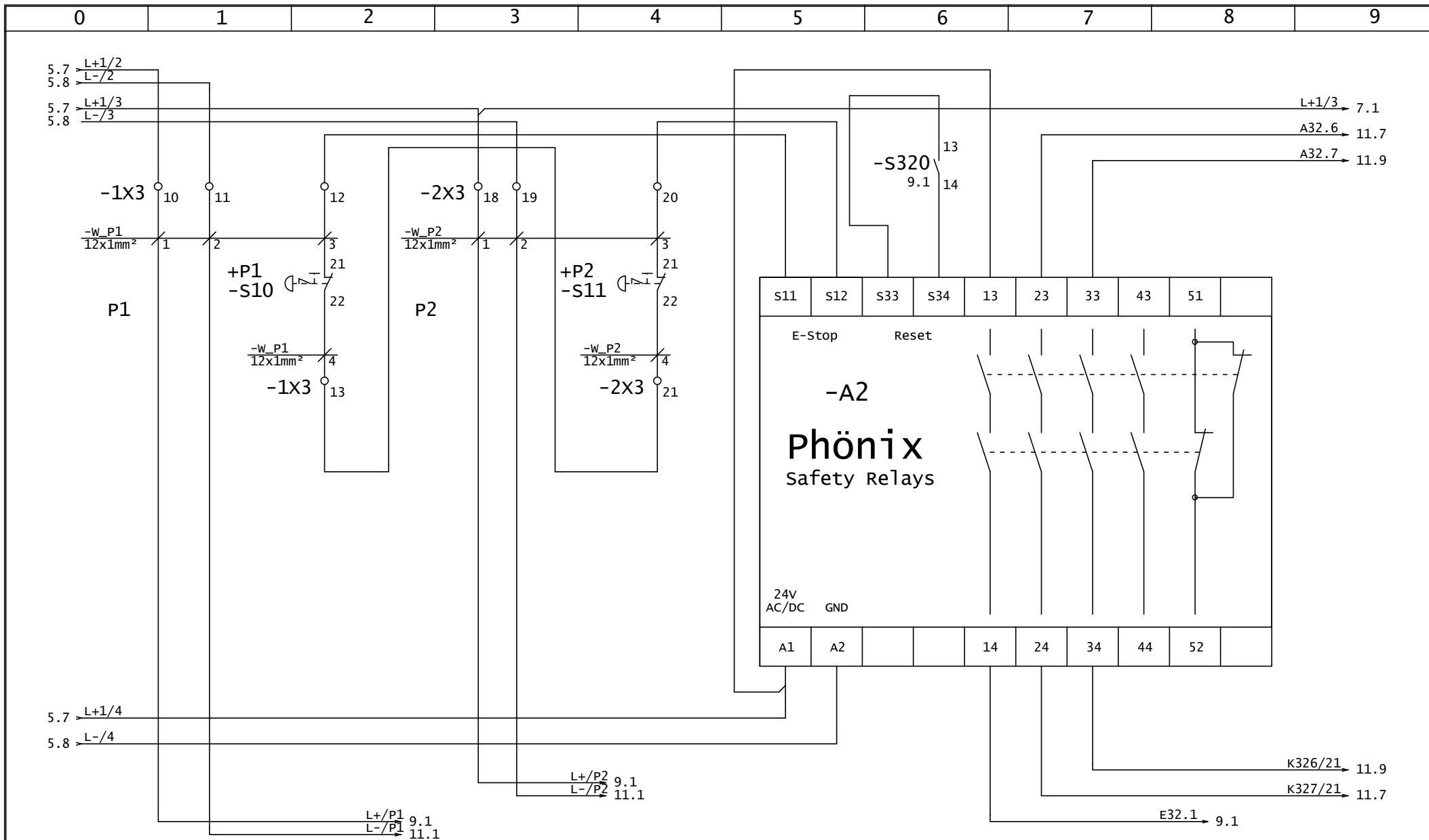


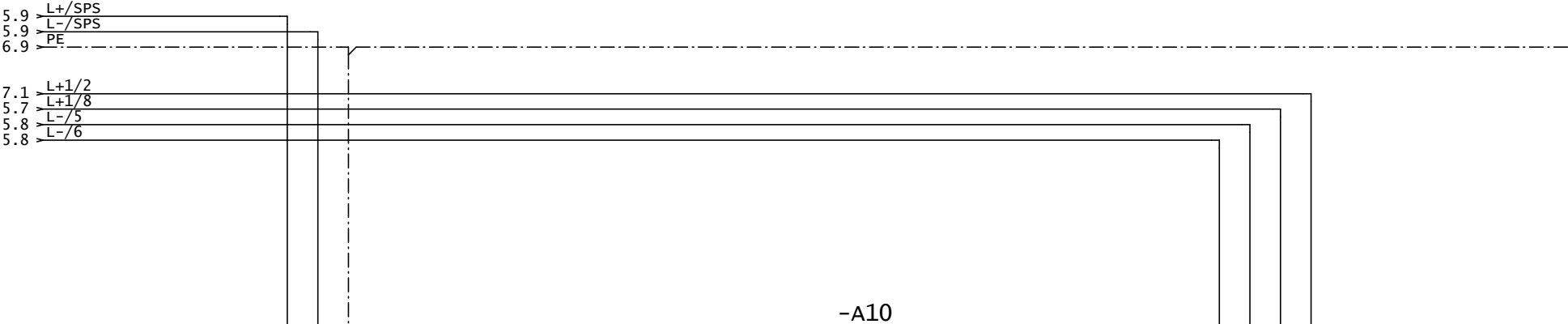
				Datum	30.03.2006	Kunde	 SCHÖNENBERGER		Blattinhalt	Datei: \\scooter\angebote_projekte\DATEN\PROJEKTE\Na		=A2
				Bearb.	Schellh.	Nacke =A2			Einspeisung	401330A2.***		+E1
				Gepr.	Klaus	47623 KEVELAER				Projekt Nr.:	Seriennummer:	Blatt 5
	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f			401330	200603-440-S-00666	von 22

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



			Datum	30.03.2006	Kunde	 SCHÖNENBERGER	Blattinhalt	Datei:	=A2	
			Bearb.	Sche1lh.	Nacke =A2		Motorabgang	\\scooter\angebote_projekte\DATEN\PROJEKTE\Na	+E1	
			Gepr.	Klaus	47623 KEVELAER			401330A2.***		
	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f		Projekt Nr.:	Seriennummer:	Blatt 6
								401330	200603-440-S-00666	von 22

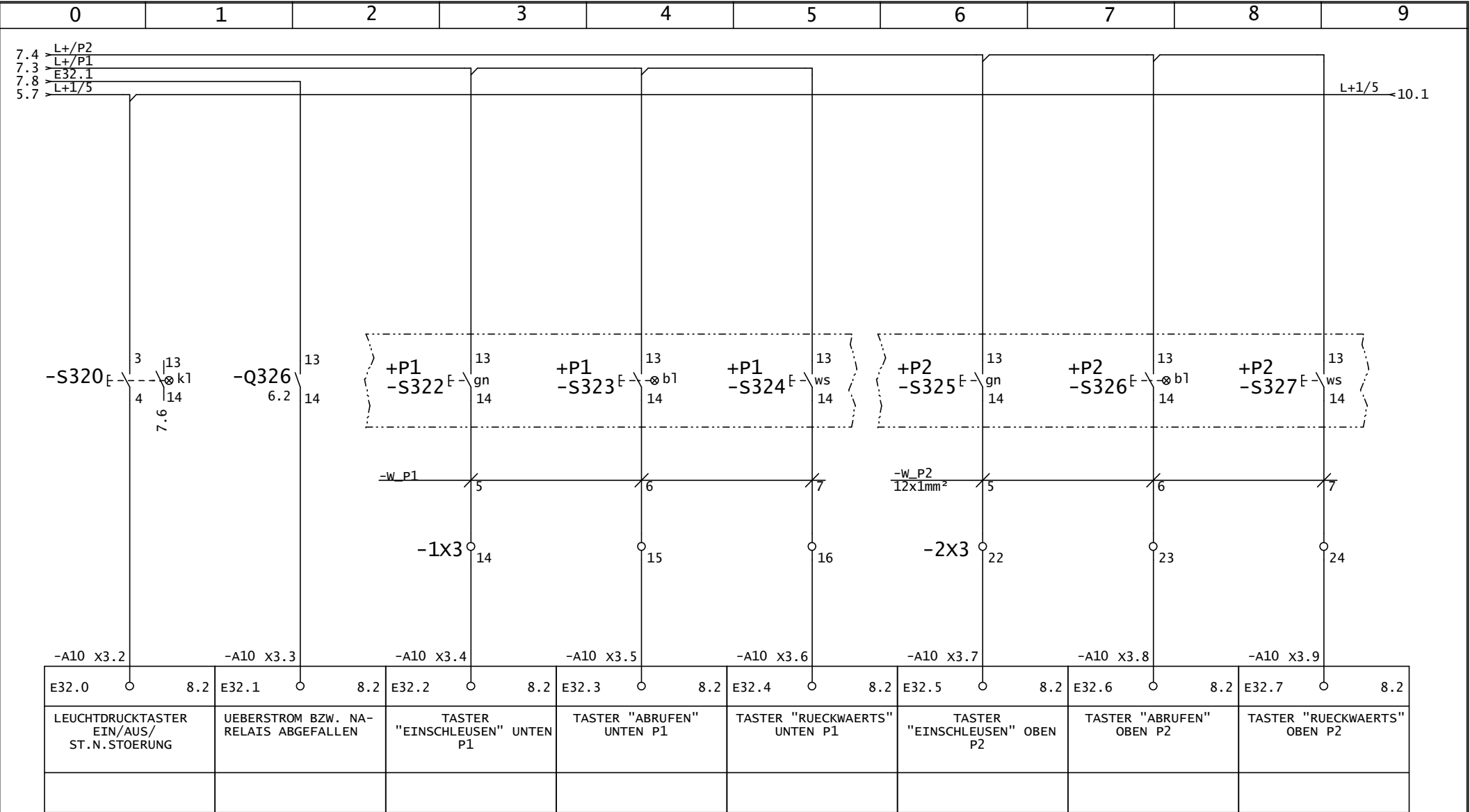


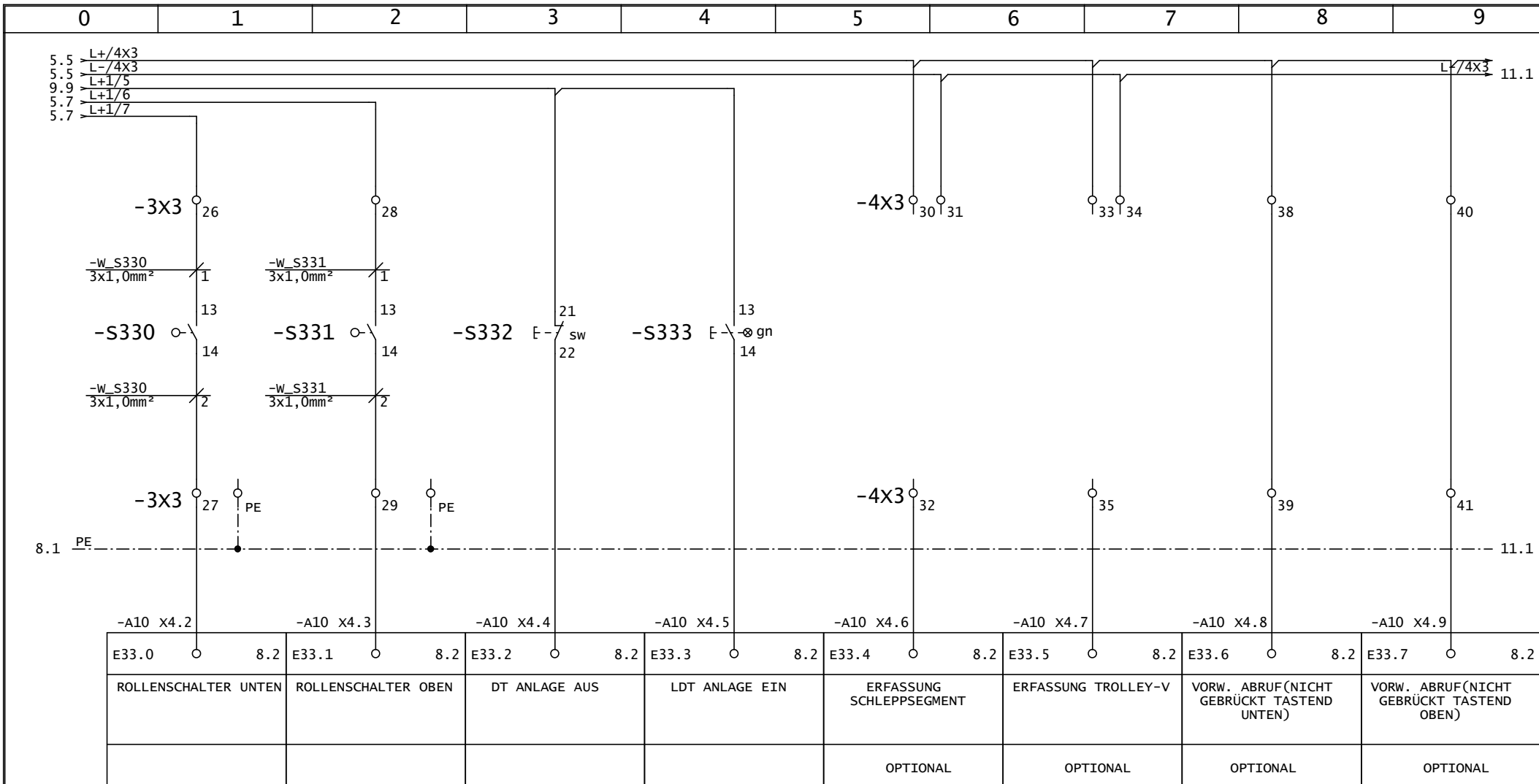


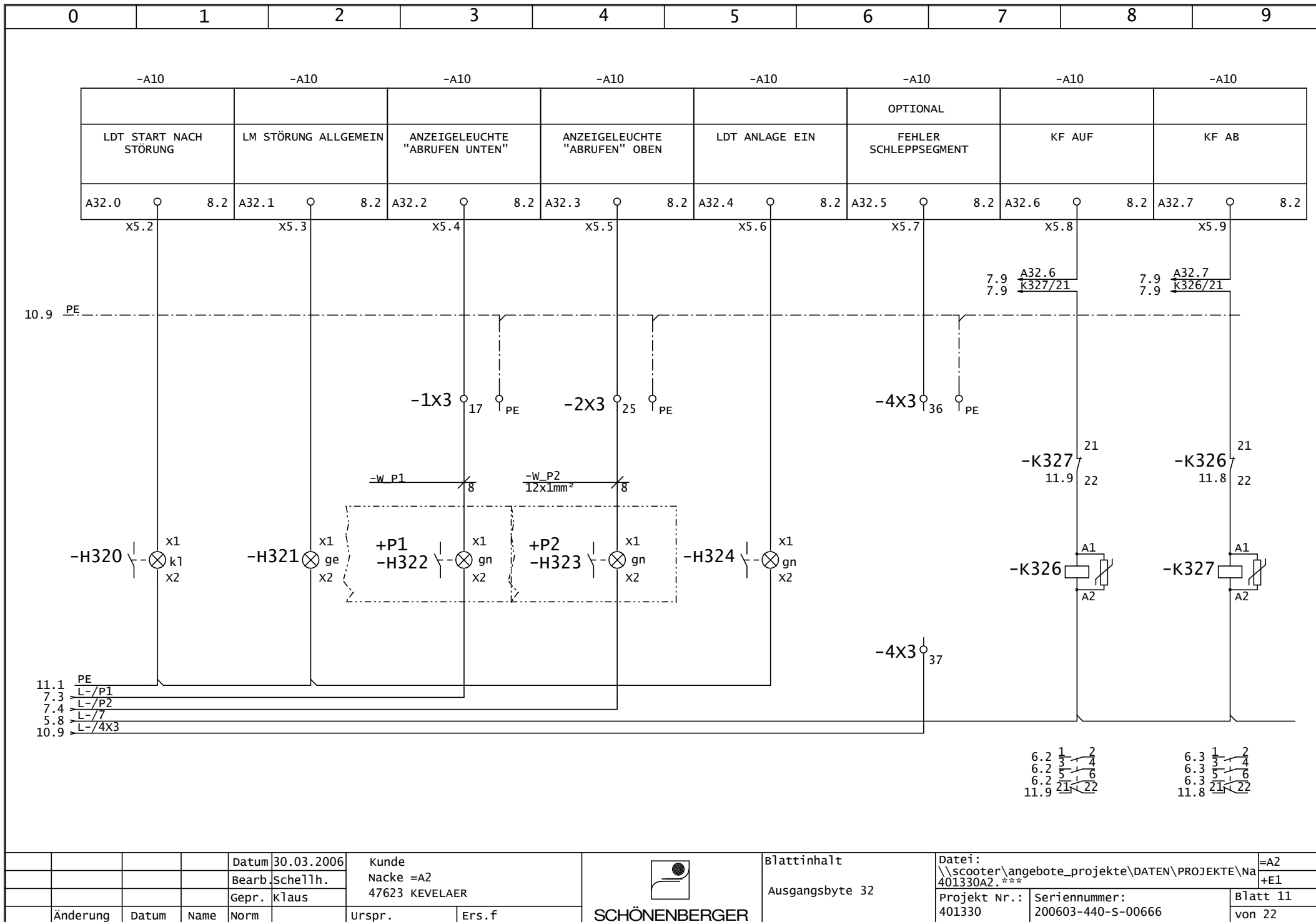
L+	M	PE	VIPA CPU 114R 8 x Ausgänge DC 24V 16 x Eingänge DC 24V				X3.10 L-/32	X4.10 L-/33	X5.1 L+1/0-3	X5.10 L+5/4-7
Vers										
X3.2	E32.0	9.1	LEUCHTDRUCKTASTER EIN/AUS/ ST.	X5.2	A32.0	11.1	LDT START NACH STÖRUNG			
X3.3	E32.1	9.2	UEBERSTROM BZW. NA- RELAIS ABGEFALL	X5.3	A32.1	11.2	LM STÖRUNG ALLGEMEIN			
X3.4	E32.2	9.3	TASTER "EINSCHLEUSEN" UNTEN	X5.4	A32.2	11.4	ANZEIGELEUCHTE "ABRUFEN UNTEN"			
X3.5	E32.3	9.4	TASTER "ABRUFEN" UNTEN P1	X5.5	A32.3	11.5	ANZEIGELEUCHTE "ABRUFEN" OBEN			
X3.6	E32.4	9.5	TASTER "RUECKWAERTS" UNTEN P1	X5.6	A32.4	11.6	LDT ANLAGE EIN			
X3.7	E32.5	9.7	TASTER "EINSCHLEUSEN" OBEN P	X5.7	A32.5	11.7	FEHLER SCHLEPPSEGMENT			
X3.8	E32.6	9.8	TASTER "ABRUFEN" OBEN P2	X5.8	A32.6	11.8	KF AUF			
X3.9	E32.7	9.9	TASTER "RUECKWAERTS" OBEN P2	X5.9	A32.7	11.9	KF AB			
X4.2	E33.0	10.1	ROLLENSCHALTER UNTEN							
X4.3	E33.1	10.3	ROLLENSCHALTER OBEN							
X4.4	E33.2	10.4	DT ANLAGE AUS							
X4.5	E33.3	10.5	LDT ANLAGE EIN							
X4.6	E33.4	10.6	ERFASSUNG SCHLEPPSEGMENT							
X4.7	E33.5	10.7	ERFASSUNG TROLLEY-V							
X4.8	E33.6	10.8	VORW. ABRUF(NICHT GEBRÜCKT TASTEND							
X4.9	E33.7	10.9	VORW. ABRUF(NICHT GEBRÜCKT TASTEND							

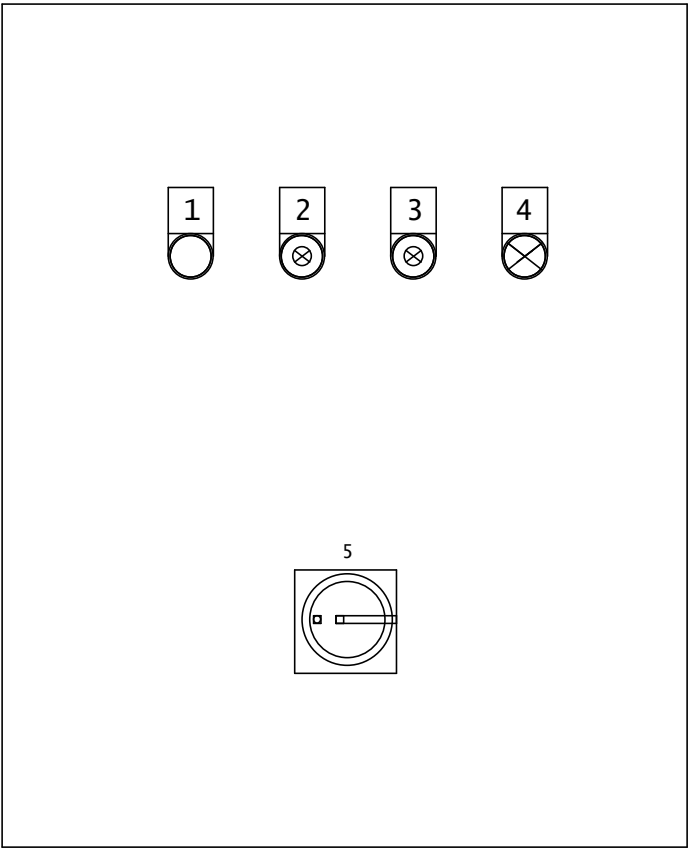
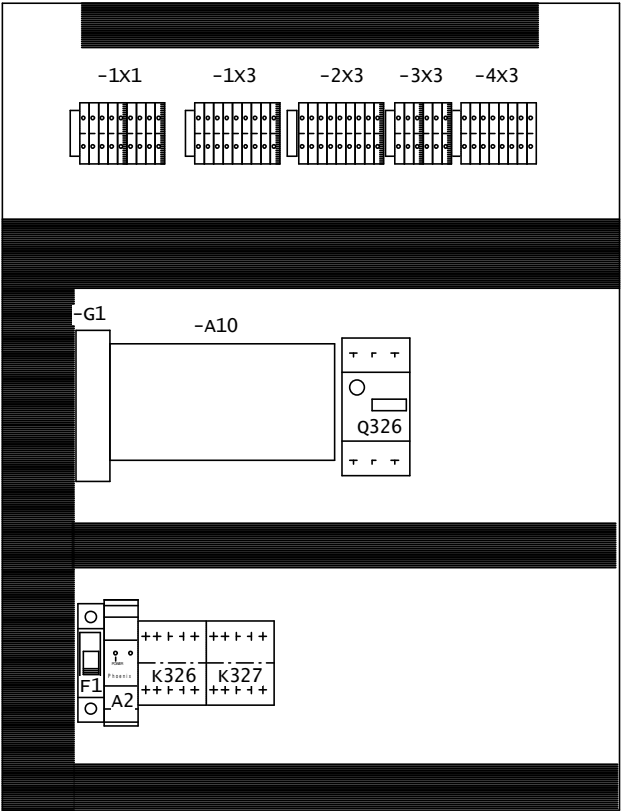
VIPA CPU 114R











- 1

Anlage Aus

S322
- 2

Anlage Ein

S333/H324
- 3

Start nach Störung

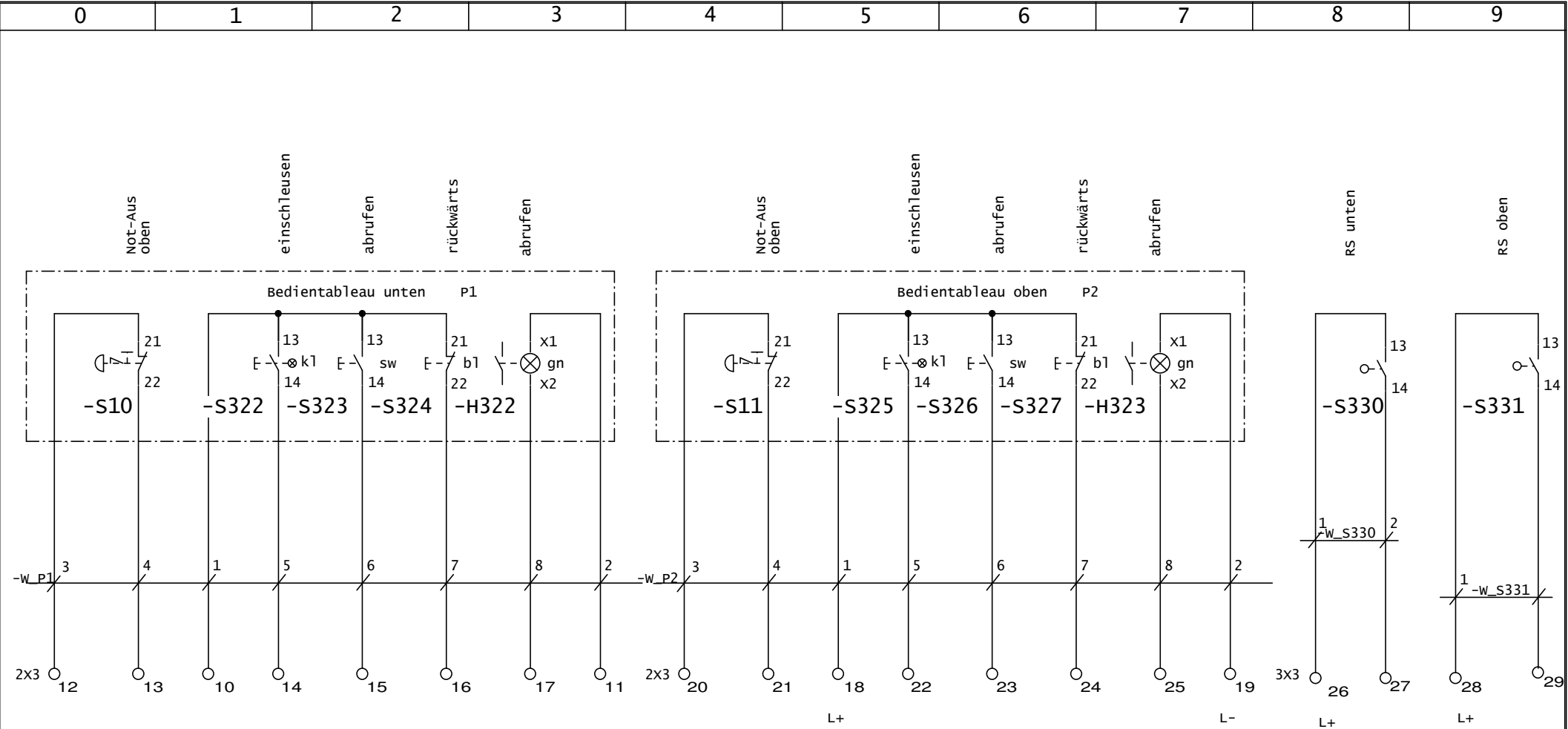
S320/H320
- 4

Störung

H321
- 5

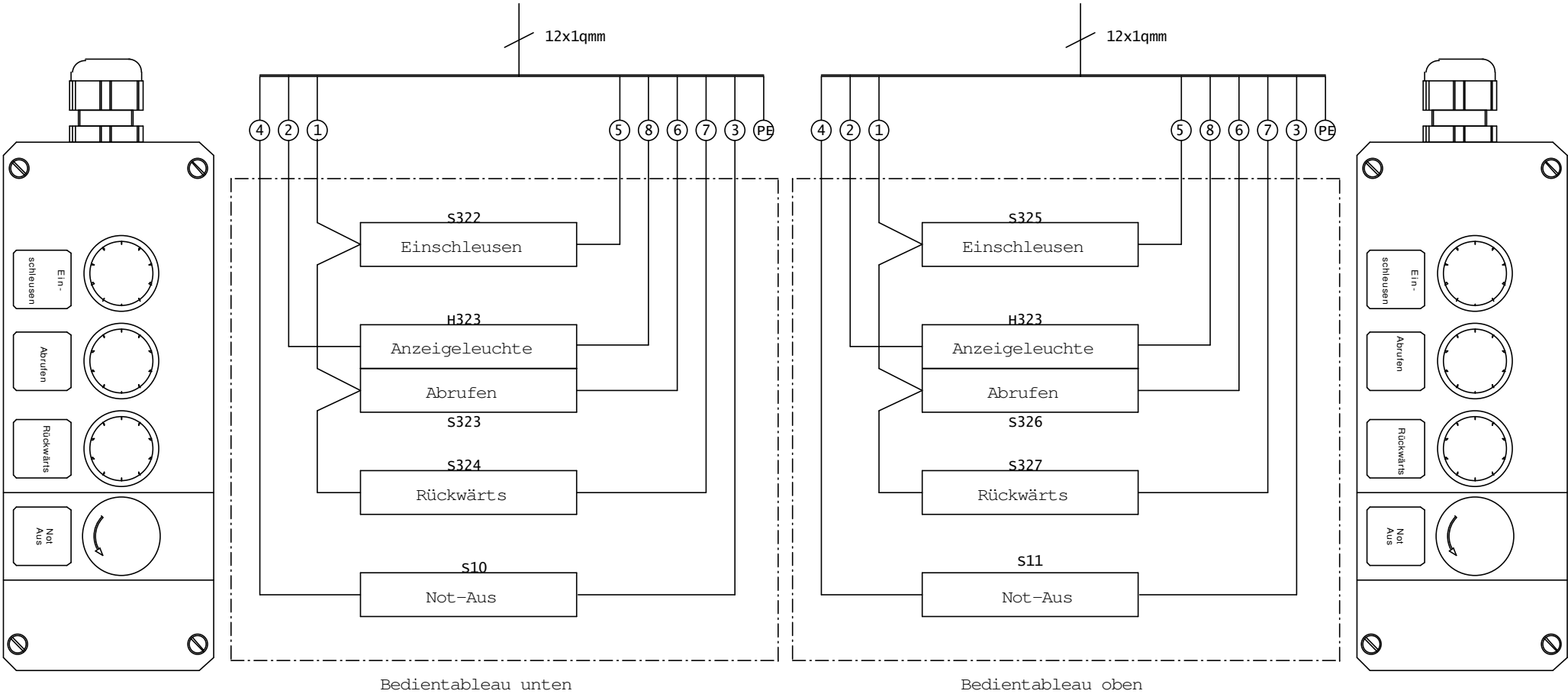
Hauptschalter

Q1



				Datum	30.03.2006	Kunde Nacke =A2 47623 KEVELAER			Blattinhalt  Klemmenanschluss Bedientableaus	Datei: \\scooter\angebote_projekte\DATEN\PROJEKTE\Na 401330A2.***		=A2	
				Bearb.	Schellh.							+E1	
				Gepr.	Klaus								
	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	SCHÖNENBERGER		Projekt Nr.: 401330	Seriennummer: 200603-440-S-00666	Blatt 13 von 22	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---




① = Adernummer

				Datum	30.03.2006	Kunde Nacke =A2 47623 KEVELAER		 SCHÖNENBERGER	Blattinhalt Bedientableau	Datei: \\scooter\angebote_projekte\DATEN\PROJEKTE\Na		=A2
				Bearb.	Sche1lh.					401330A2.***		+E1
				Gepr.	Klaus					Projekt Nr.:	Seriennummer:	Blatt 14
	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f			401330	200603-440-S-00666	von 22

				Klemmleiste : =A2+E1-X3										Seite 1	
kabelbezeichnung extern				Ziel extern		Ziel intern								Blatt/Pfad	
				Bezeichnung	Anschluß	Klemmennummer	Brücken	Bezeichnung	Anschluß						
				-A2	A2	L -	• — •								5.8
				-2X3	19	L -									5.8
				-A10	X4.10	L -	• — •								5.8
				-A10	X3.10	L -									5.8
				-G1	11	L+1	• — •								5.7
				-1X3	10	L+1									5.7
				-A10	X5.1	L+1	• — •								5.7
				-3X3	26	L+1									5.7





				Datum	30.03.2006	Kunde			Blattinhalt Klemmenplan =A2+E1-1X3	Datei:		
				Bearb.	Schellh.	Nacke =A2				\\scooter\angebote_projekte\DATEN\PROJEKTE\Na		
				Gepr.	Klaus	47623 KEVELAER				401330A2		
	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f			Projekt Nr.: 401330	Seriennummer: 200603-440-S-00666	Blatt 17 von 22



				Seite 5	
				Klemmleiste : =A2+E1-3X3	
kabelbezeichnung extern				Blatt/Pfad	
				Anschluß	
				Ziel intern	
				Bezeichnung	
				Brücken	
				Klemmennummer	
				Anschluß	
				Ziel extern	
				Bezeichnung	
				=A2+E1-W_S330 3x1,0mm²	
				=A2+E1-W_S331 3x1,0mm²	

				Klemmleiste : =A2+E1-4X3				Seite 6	
kabelbezeichnung extern				Ziel extern		Ziel intern		Blatt/Pfad	
				Bezeichnung	Anschluß	Bezeichnung	Anschluß		
				Brücken		Klemmennummer			
				Funktionstext					

Kabelliste:

401330A2

Seite : 1

[illegible]

				Datum	30.03.2006	Kunde Nacke =A2 47623 KEVELAER			Blattinhalt Kabelliste	Datei: \\scooter\angebote_projekte\DATEN\PROJEKTE\Na			
			Bearb	Schellh.	401330A2.***								
			Gepr.	Klaus									
	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f	SCHÖNENBERGER		Projekt Nr.:	Seriennummer:	Blatt 22	
										401330	200603-440-S-00666	von 22	