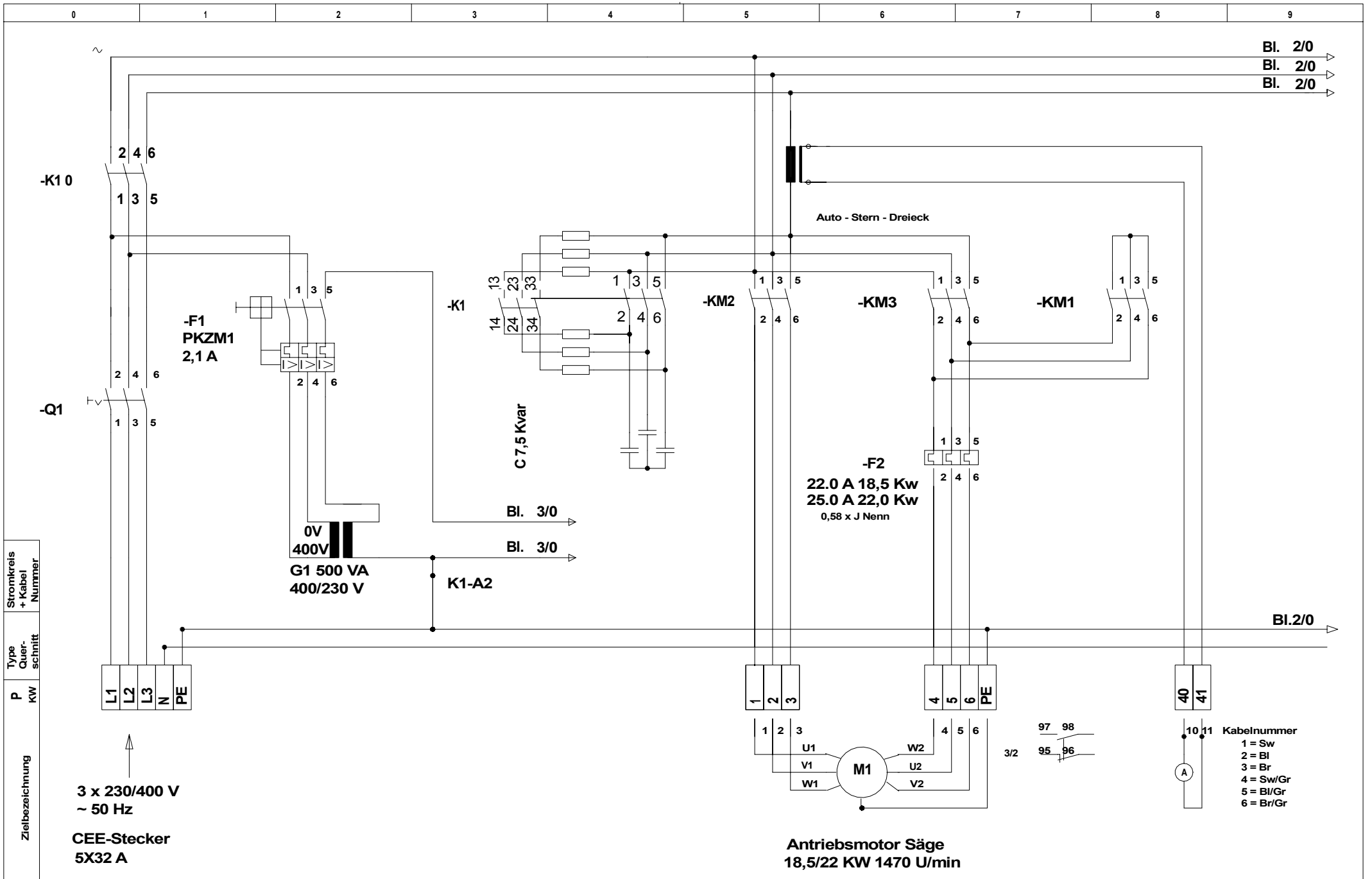


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

# SCHALTPLAN SERRA mobil-säge-werk

Zielbezeichnung	P	Type Quer- schnitt	Stromkreis + Kabel Nummer
-----------------	---	--------------------------	---------------------------------

Datum	14.01.03	Aenderung	Datum	Name	Projekt	Anlage erstellt durch Firma	Kom. Nr.	Bavaria SL	Blatt Nr. 01
Bearb.	M.Weber				<b>SERRA</b> GmbH	<b>Elektro-Fritz</b>	1035		
Geprüft	N.Fritz				D 83253 Rimsting Bahnhofsstr.83	83253 Rimsting Ahornstraße 2	Zeichn. Nr.		
					Tel. 08051/96400-0 Fax. 08051/96400-50	Tel. 08051/9065-0 Fax. 9065-20	10350101		

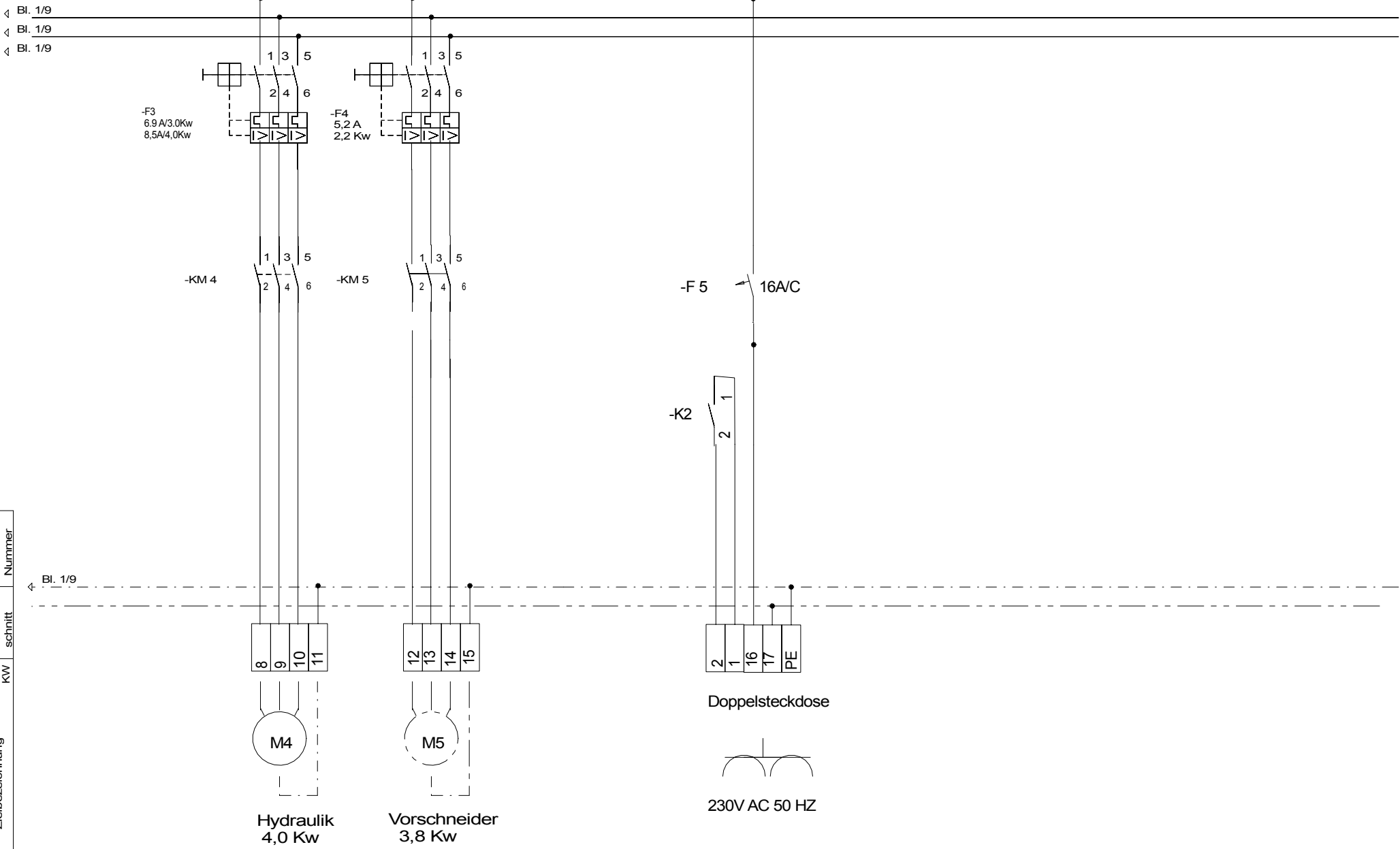


Stromkreis + Kabelnummer	Type Querschnitt	P kW	Zielbezeichnung

3 x 230/400 V  
~ 50 Hz  
CEE-Stecker  
5X32 A

Datum	21 Sep. 00	Aenderung	Datum	Name	Projekt	Anlage erstellt durch Firma	Kom. Nr.	Trafoeinspeisung und Antriebsmotor Bavaria SL	Blatt Nr.
Bearb.					<b>SERRA</b> GmbH	<b>Elektro-Fritz</b>	1035		01
Geprüft					D 83253 Rimsting Bahnhofsstr.83 Tel. 08051/96400-0 Fax. 08051/96400-50	83253 Rimsting Ahornstraße 2 Tel. 08051/9065-0 Fax. 9065-20	Zeichn. Nr. 10350102		

3x 230/400V ~ 50Hz



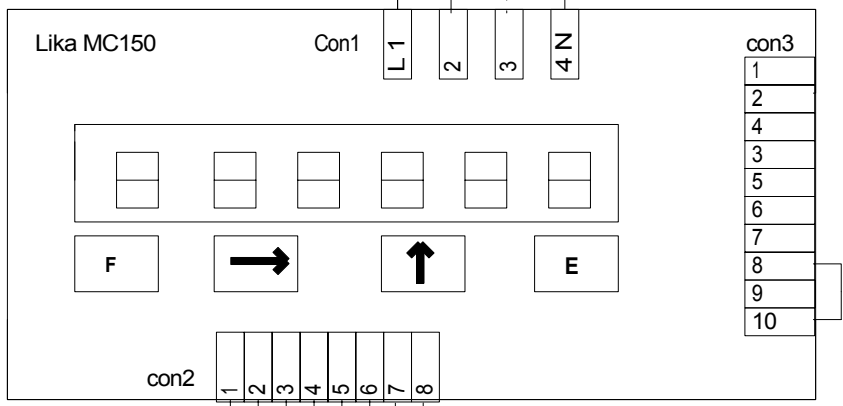
Stromkreis + Kabel Nummer
Type Querschnitt
P kW
Zielbezeichnung

Datum	14.01.03	Aenderung	Datum	Name	Projekt	Anlage erstellt durch Firma	Kom. Nr.	Hydraulik Vorschneider Steckd Lastkreis Bavaria SL	Blatt Nr. 02
Bearb.	M.Weber				<b>SERRA</b> GmbH	<b>Elektro-Fritz</b>	1035		
Geprüft	N.Fritz				D 83253 Rimsting Bahnhofsstr.83 Tel. 08051/96400-0 Fax. 08051/96400-50	83253 Rimsting Ahornstraße 2 Tel. 08051/9065-0 Fax. 9065-20	Zeichn. Nr. 10350103		

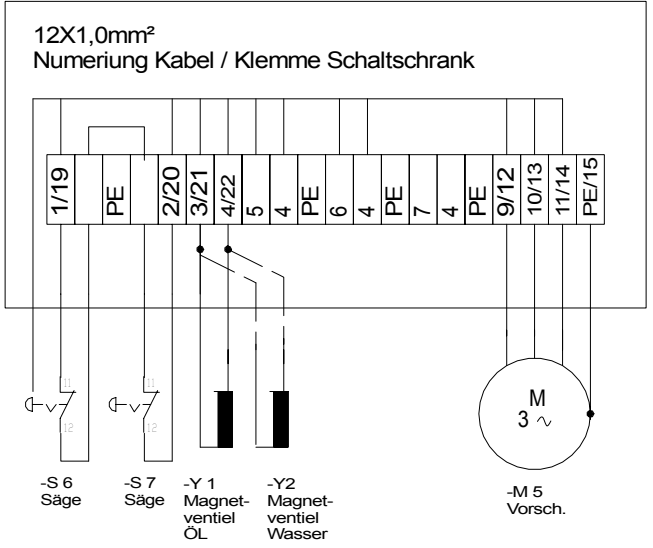


Steckkontakte Steuerflasche

2 L  
1 N



CON2 Meßsystemeingang  
 Pin 1 GND / Weis  
 Pin 2 +24V, / Braun  
 Pin 3 Signal A Gelb  
 Pin 4 Signal A/  
 Pin 5 Signal B Grün  
 Pin 6 Signal B/  
 Pin 7 Signal Z  
 Pin 8 Signal Z/



CON3 Ein-, Ausgänge  
 Pin 1 Versorgung für Treiberausgang 1  
 Pin 2 Ausgang für Treiberausgang 1  
 Pin 3 Versorgung für Treiberausgang 2  
 Pin 4 Ausgang für Treiberausgang 2  
 Pin 5 Schalteingang 4, 24 V Versatzmaß/Istwertausgabe über RS232  
 Pin 6 Schalteingang 3, 24 V Freeze/Stop./Absolut-Kettenmaß  
 Pin 7 Schalteingang 2, 24 V Set  
 Pin 8 Schalteingang 1, 24 V Reset, Auflösung in 5 Inkrementen  
 Pin 9 GND für Schalteingänge  
 Pin 10+24V Für Schalteingänge

Stromkreis + Kabel Nummer
Type Querschnitt
P kW
Zielbezeichnung

Datum	24.04.03	Änderung	Datum	Name	Projekt	Anlage erstellt durch Firma	Kom. Nr.	Lika Anzeige Klemmkasten	Blatt Nr. 04
Bearb.	N.Fritz				<b>SERRA</b> GmbH D 83253 Rimsting Bahnhofsstr.83 Tel. 08051/96400-0 Fax. 08051/96400-50	<b>Elektro-Fritz</b>	1035		
Geprüft	M.Weber					83253 Rimsting Ahornstraße 2 Tel. 08051/9065-0 Fax. 9065-20	Zeichn. Nr. 10350105		

# Schalt - und Verteilerplan

Kunde: Elektro-Fritz

Projekt: Serra SL-B&R

Projekt-Nr.: SerraSL-BR

Position:

Verteilung: Posi B&R 02-04

Auftrags-Nr.: 02-04

Angebots-Nr.: 02\_04

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

Sachbearbeiter :

N.Fritz

Telefon :

(08051) 90650

Änderung:

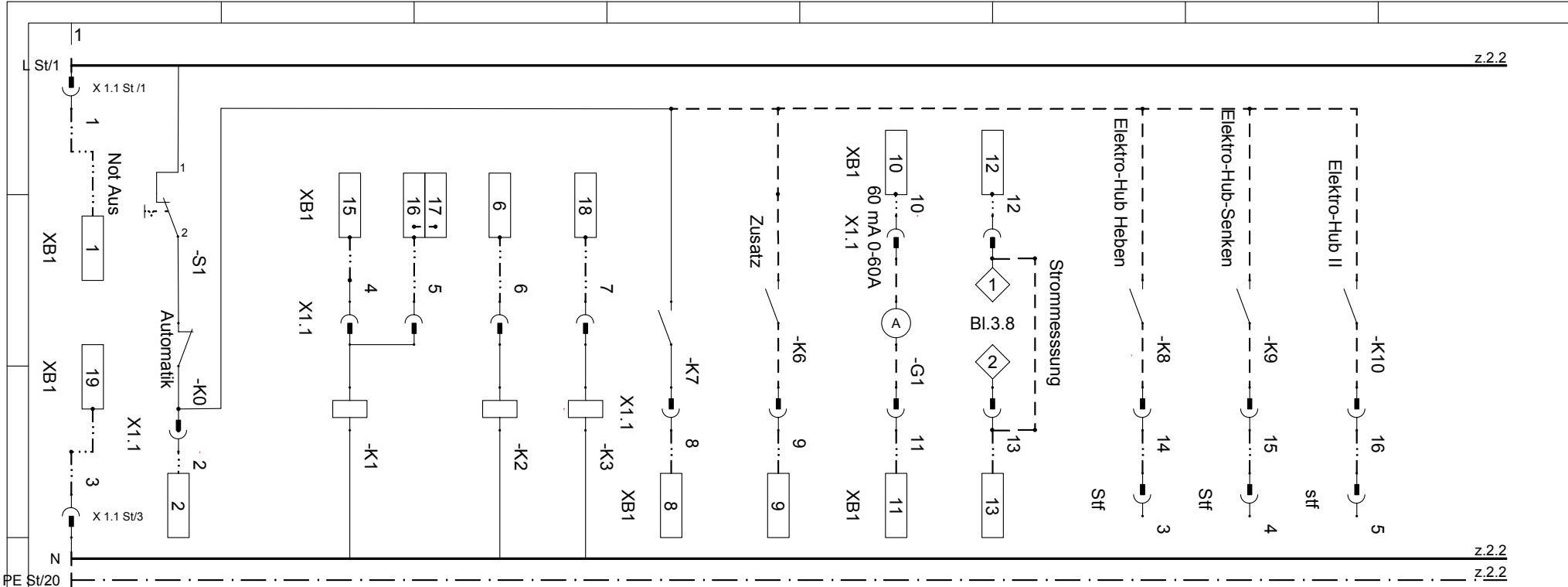
Änderung:

Änderung:

Datum:

27.05.2004

# VERTEILUNG

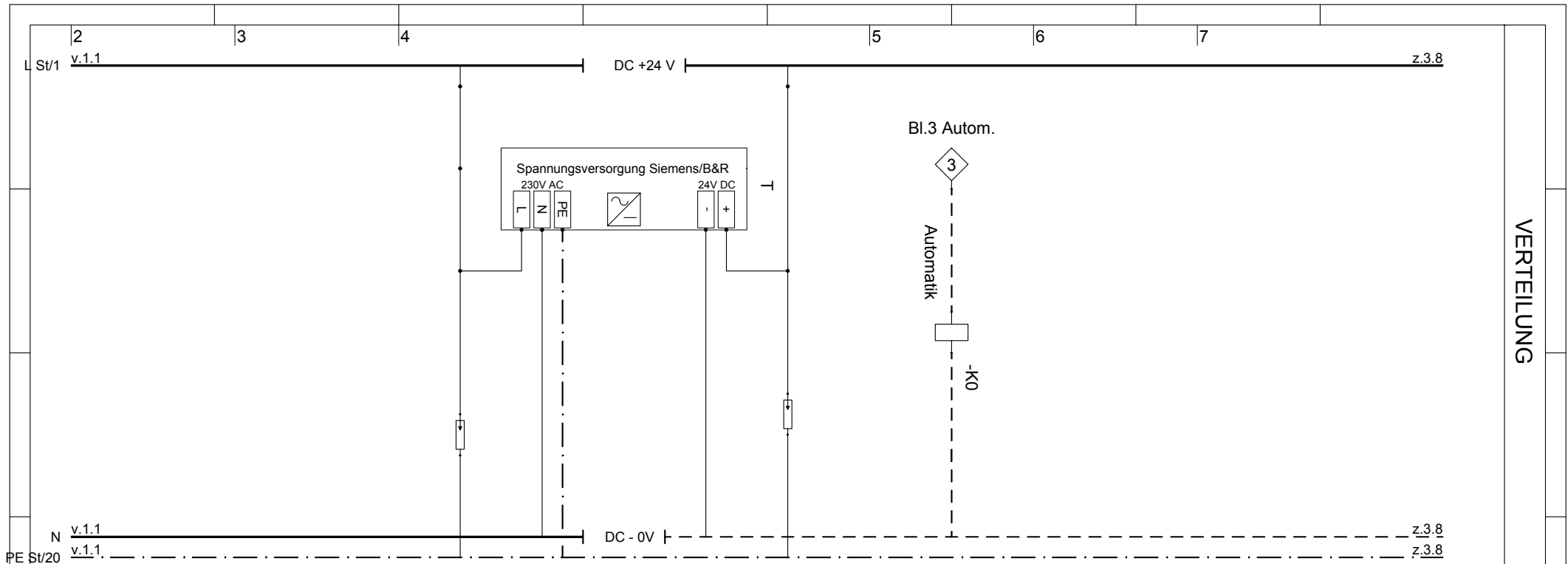


gmm  
Symb  
Str.  
Nr.

Zielbezeichnung

- - - - - Nur in bestimmten Steuerungstypen
- · - · - · - Leitungsverbindung zum Lastteil

				Datum 28.01.2004	Projekt: Serra SL-B&R	Ang.-Nr.: 02_04	Elektro-Fritz		
				Bearb. N.Fritz	Verteilung: Posi B&R 02-04	Auf.-Nr.: 02-04	Ahornstr. 2	Tel: (08051) 90650	
				Gepr.	Urspr.	Ers.f.	83253 Rimsting	Fax: (08051) 9065-20	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				Zeichnungsnummer :	Bl.1 v. 4 Bl.



VERTEILUNG

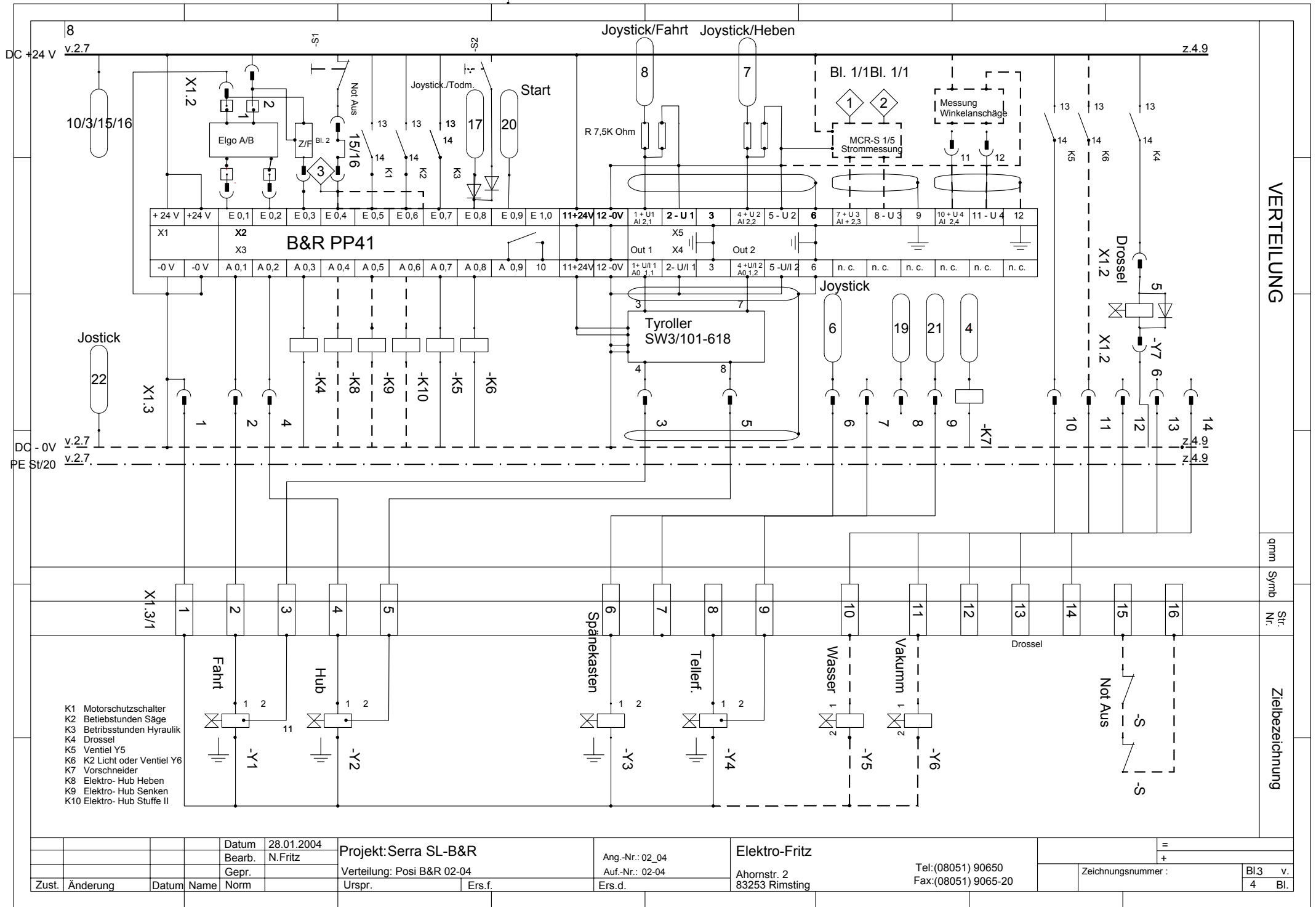
gmm

Symb

Str. Nr.

Zielbezeichnung

		Datum 28.01.2004		Projekt: Serra SL-B&R		Ang.-Nr.: 02_04		Elektro-Fritz		=	
		Bearb. N.Fritz		Verteilung: Posi B&R 02-04		Auf.-Nr.: 02-04		Ahornstr. 2		+	
		Gepr.		Urspr.		Ers.f.		83253 Rimsting		Zeichnungsnummer :	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	Tel: (08051) 90650		BI2	v.
								Fax: (08051) 9065-20		4	Bl.



Datum 28.01.2004  
 Bearb. N.Fritz  
 Gepr.  
 Norm

Projekt: Serra SL-B&R  
 Verteilung: Posi B&R 02-04  
 Urspr. Ers.f.

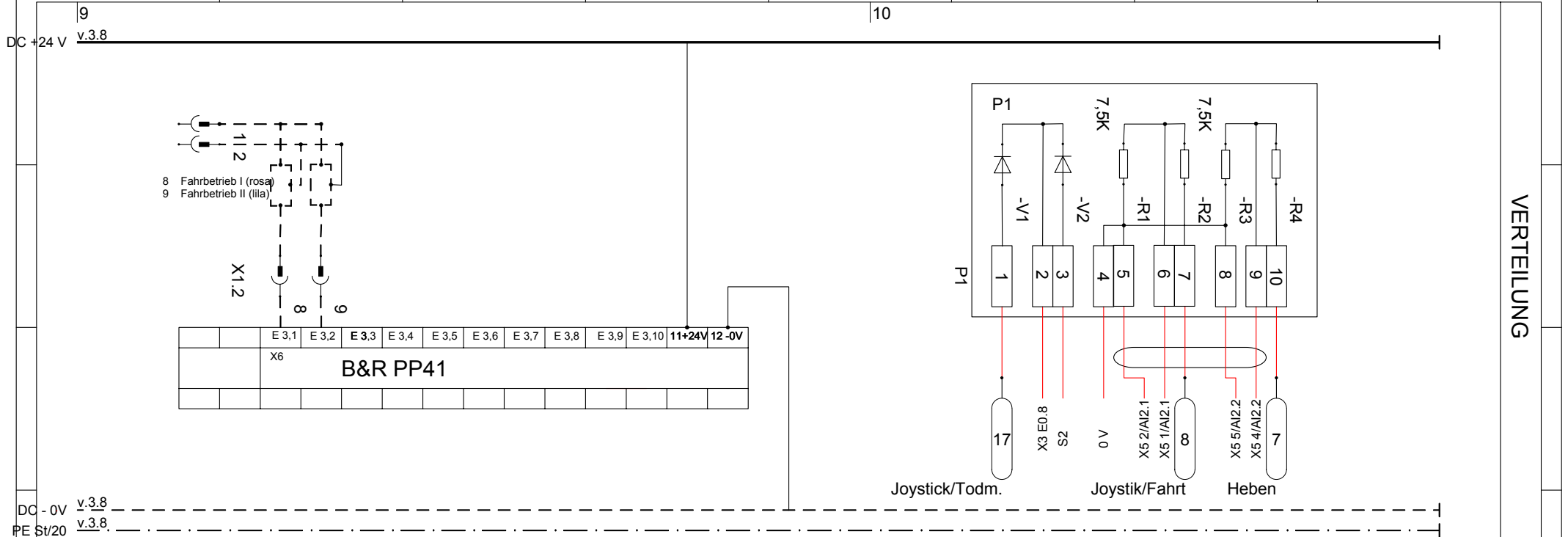
Ang.-Nr.: 02\_04  
 Auf.-Nr.: 02-04  
 Ers.d.

Elektro-Fritz  
 Ahornstr. 2  
 83253 Rimsting

Tel: (08051) 90650  
 Fax: (08051) 9065-20

Zeichnungsnummer :

Bl3 v.  
 4 Bl.

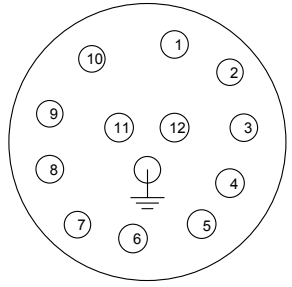


VERTEILUNG

gmm  
Symb  
Str.  
Nr.

Zielbezeichnung

- X1.2
- 1 - 0V (weiß/0,5mm<sup>2</sup>)
  - 2 +24V (braun/0,5mm<sup>2</sup>)
  - 3 A Geber (gelb)
  - 4 B Geber (grün)
  - 5 Drossel + (rot)
  - 6 Drossel - (blau)
  - 7 Zähler Fahrstrecke
  - 8 Fahrtrieb I (rosa)
  - 9 Fahrtrieb II (lila)
  - 10 Res.
  - 11 Winkelanschläge +5V
  - 12 Winkelanschläge 0V
  - Erde Schirm



		Datum 28.01.2004		Projekt: Serra SL-B&R		Ang.-Nr.: 02_04		Elektro-Fritz		=	
		Bearb. N.Fritz		Verteilung: Posi B&R 02-04		Auf.-Nr.: 02-04		Ahornstr. 2		+	
		Gepr.		Urspr.		Ers.f.		83253 Rimsting		Zeichnungsnummer :	
Zust. Änderung		Datum Name		Norm		Ers.d.		Tel:(08051) 90650		Bl4 v.	
								Fax:(08051) 9065-20		4 Bl.	