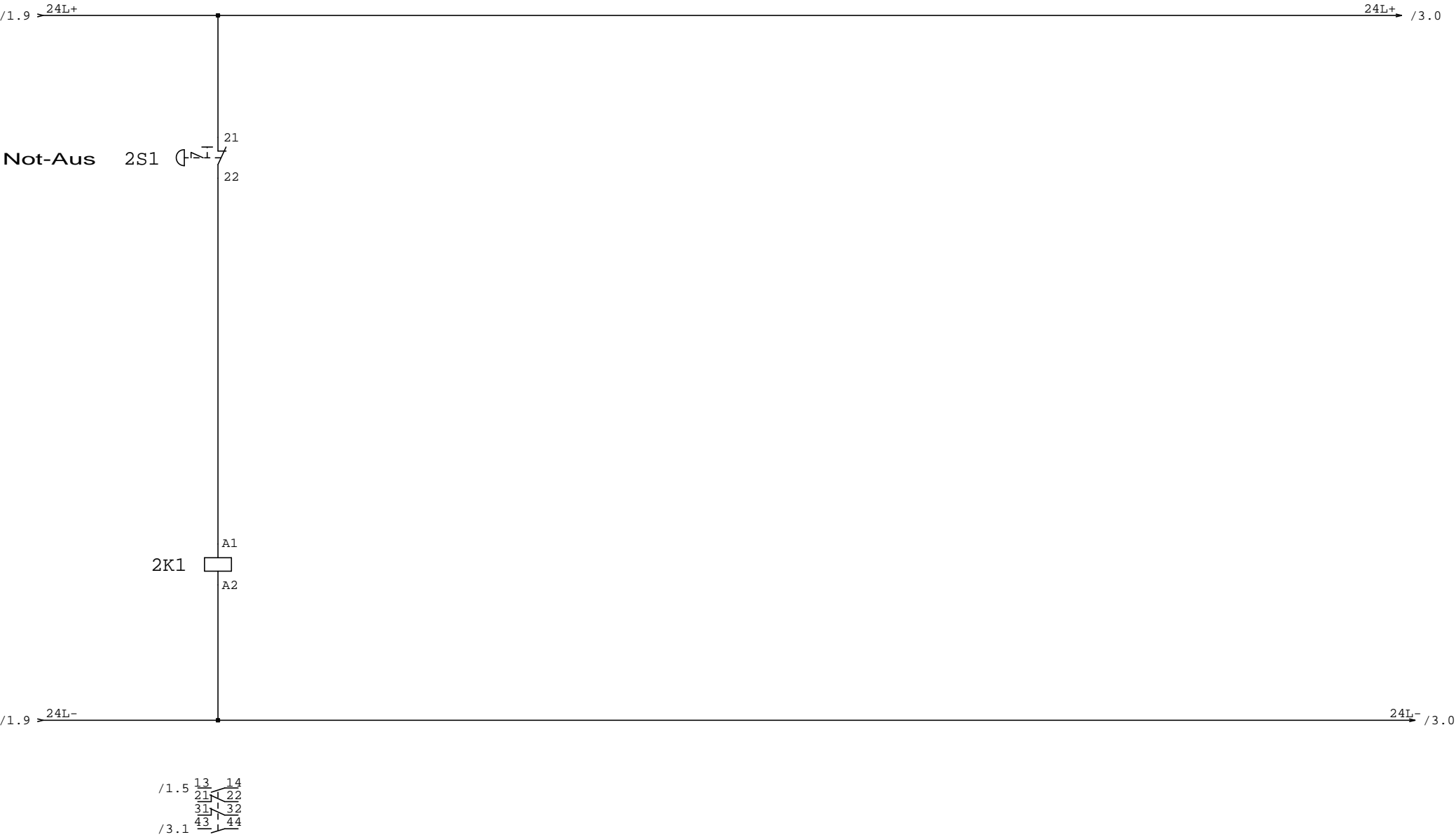
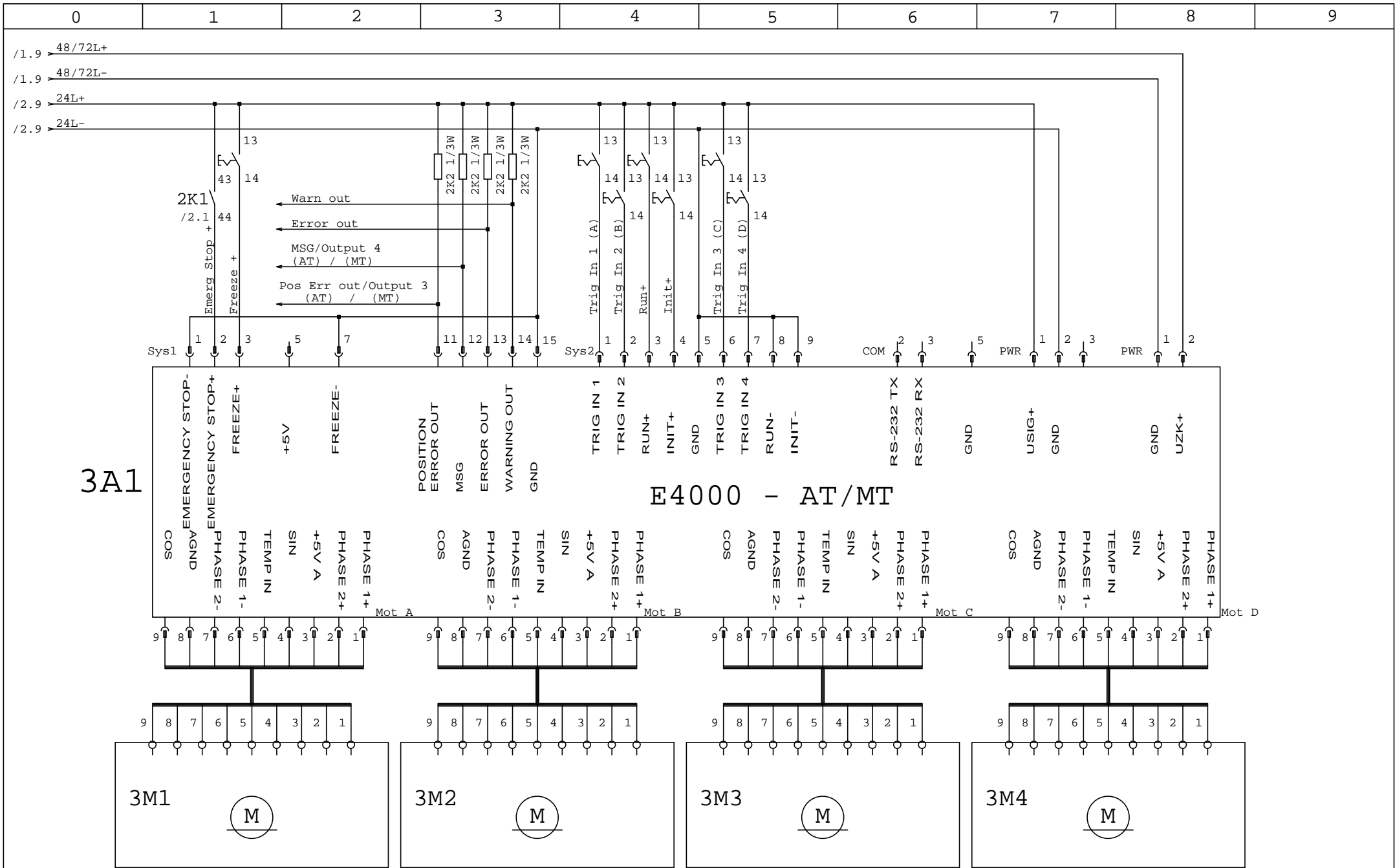



				Datum	18.09.14	Anschlussbeispiel LinMot - Controller E4000 - AT/MT		JUNG ANTRIEBSTECHNIK U. AUTOMATION GMBH			Kunde : JA ²			
				Bearb.	Heil									
				Gepr.										
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f				Projektnummer :	0252	Blatt 1	
											Zeichnungsnummer:	02520010	von 4	Bl.

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



				Datum	18.09.14	Anschlussbeispiel LinMot - Controller E4000 - AT/MT		JUNG ANTRIEBSTECHNIK U. AUTOMATION GMBH 		Kunde : JA 2			
				Bearb.	Heil								
				Gepr.						Projektnummer : 0252		Blatt 2	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f			Zeichnungsnummer: 02520010		von 4 Bl.	



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
<h2>Beispiel Maschinenablauf</h2>					<h2>NOT - AUS - Funktion</h2> <p>(soweit parametriert)</p>							
<p>1) Netz Ein 24V und 48V oder 72V ok.</p> <p>2) Controller bootet (Dauer ca. 4sec.) WARN OUT, ERROR OUT, MSG/OUTPUT3 und POS ERR OUT/OUTPUT4 sind high</p> <p>3) WARN OUT bleibt high, ERROR OUT, MSG/OUTPUT3 und POS ERR OUT/OUTPUT4 sind low (Anlage hat nicht referenziert)</p> <p>4) EMERG STOP+ bringen</p> <p>5) INIT bringen</p> <p>6) Anlage fährt Referenz</p> <p>7) Wenn alle Achsen referiert haben, wird WARN OUT low</p> <p>8) RUN bringen</p> <p>9) Mind. 10 ms Wartezeit</p> <p>10) INIT wegnehmen</p> <p>11) Mind. 10 ms Wartezeit</p> <p>12) Anlage ist bereit, um Prozess über die Eingänge TRIG1 bis TRIG4 zu fahren</p>					<p>1) Leistungsversorgung wird primärseitig vom Netz getrennt, und EMERG STOP+ wird weggenommen! Die Achsen werden mit einstellbarer Beschleunigung still gesetzt!</p>							
					<h2>Positionsrückmeldung</h2>							
					<p>1) POS ERR OUT (AT) und MSG (AT) bzw. OUTPUT 3 (MT) und OUTPUT 4(MT) sind Sammelmeldungen für "In Position"!</p>							
					<h2>Achtung!</h2> <p>Für die oben beschriebenen Funktionen müssen die pass. Ein - und Ausgänge parametriert sein!</p>							
				Datum	18.09.14	Anschlussbeispiel LinMot - Controller E4000 - AT/MT		JUNG ANTRIEBSTECHNIK U. AUTOMATION GMBH 		Kunde : JA ²		
				Bearb.	Heil							
				Gepr.								
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f			Projektnummer :	0252	Blatt 4
										Zeichnungsnummer:	02520010	von 4 Bl.