Kunde:	Gemeinde Bergkirchen Schulstr. 1 85232 Bergkirchen
Projekt:	Lüftung FFW Bergkirchen
Büro:	Planungsbüro WSCAD Kreisstr. 28 / II 85232 Bergkirchen
Anlagenart:	IP 65

Technische Daten:

Farben:

Hauptstrom:
Steuerung:
Gleichspannung:
Wechselspannung:
SPS E/A:

Bemessungstrom

Kurzschluss-Schutz in der Zuleitung

	Volt	Phasen	Hz
Bemessungsspannung			
Betriebsspannung	400	3~	50
Hilfsspannung 1			
Hilfsspannung 2			
Hilfsspannung 3			

Ausführung

☐ PE	☐ PE+N	☐ PEN
☐ Trafo	☐ Trafo + Gleichr.	☐ Direkt-abgriff

Aderkennzeichnung mit Tüllen - Zielbezeichnung

Schutzmassnahme nach IEC 439-1 / DIN VDE 0660

☐ Total isoliert

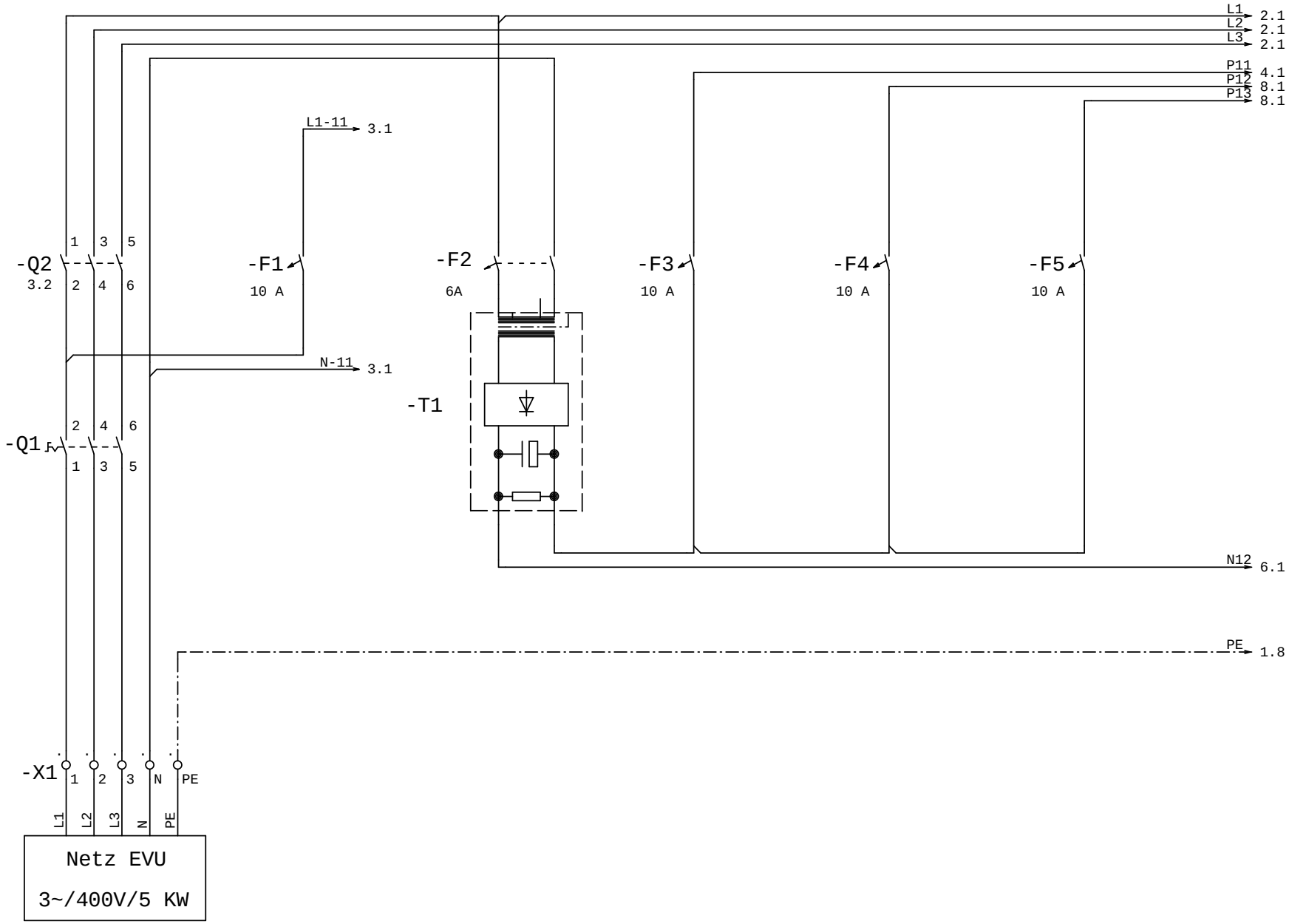
Montageplatten sind nicht an Schutzleiter angeschlossen

☐ Stahlblech

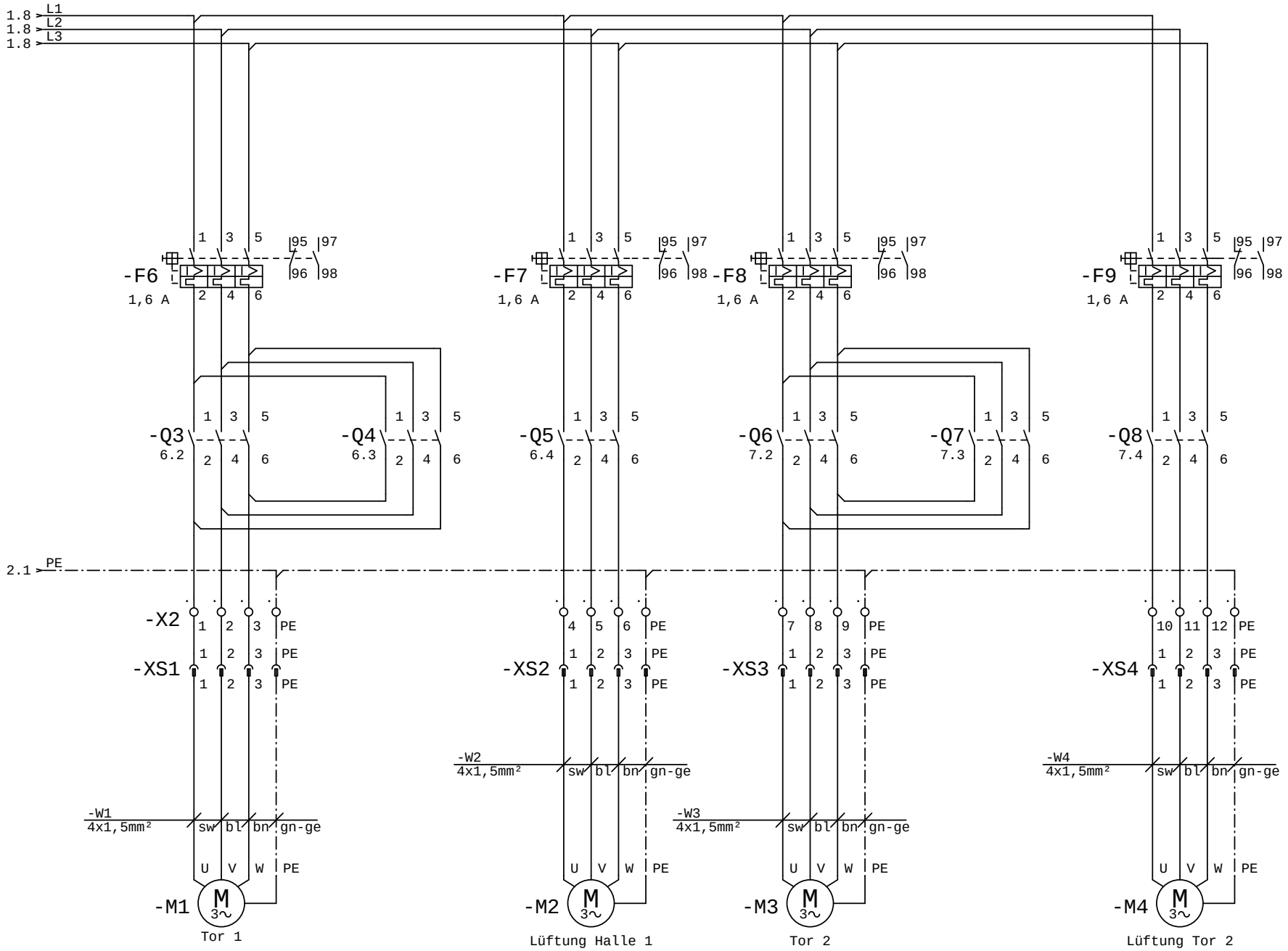
				Datum	26.08.2005	Lüftung FFW Bergkirchen Gemeinde Bergkirchen Schulstr. 1 85232 Bergkirchen		WSCAD electronic GmbH	Deckblatt	04-11-2004	=
				Bearb.	Widmann						+
				Gepr.						02-2004	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 1Bl.

Inhalt von: Lüftung FFW Bergkirchen

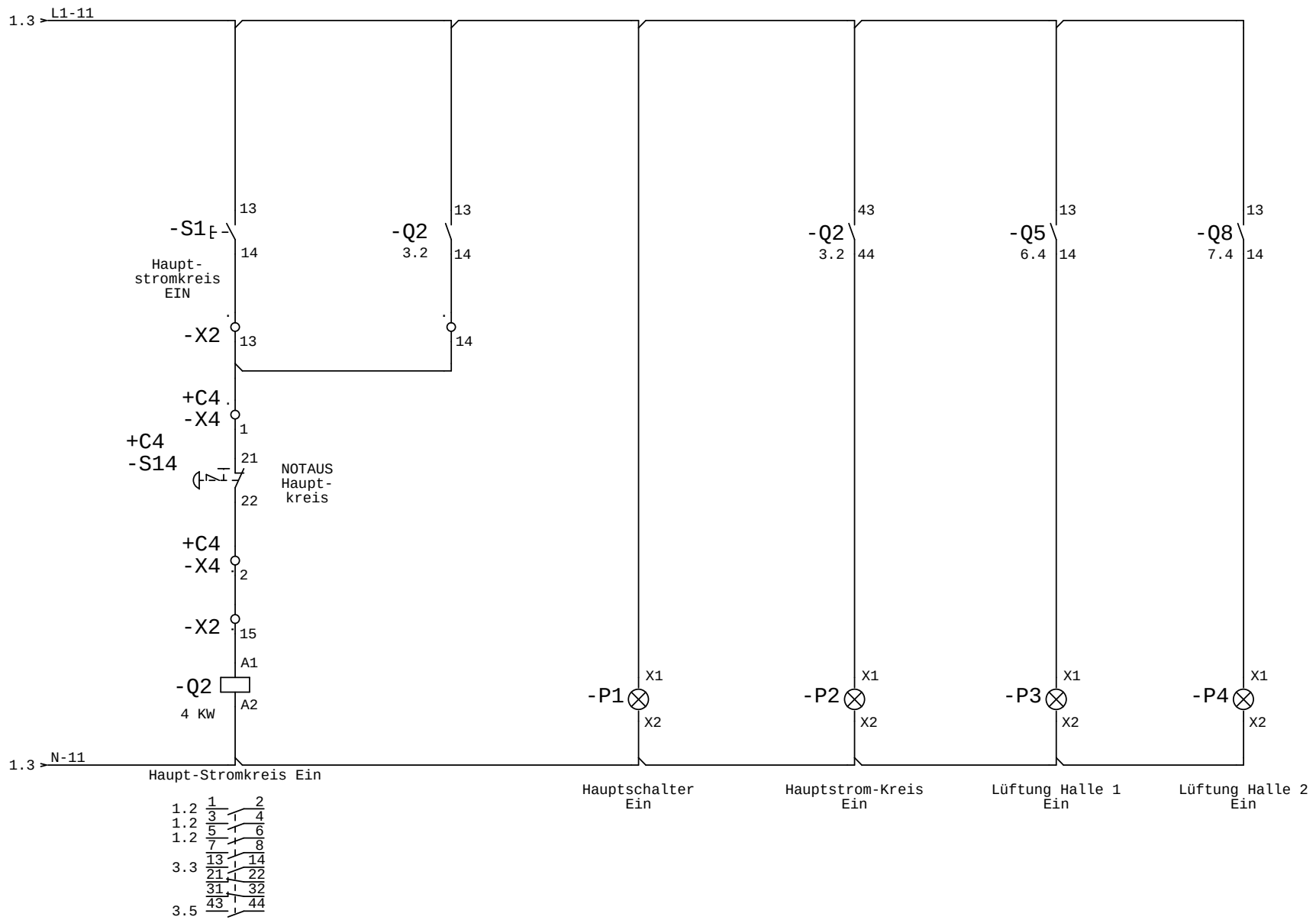
Nr.	Datei	Kommentar	Datum
1	Deckblatt.0001	Deckblatt	26.08.2005
2	Deckblatt.0001	Deckblatt	26.08.2005
3	WSCAD Beispielprojekt 2.0001	Einspeisung	26.08.2005
4	WSCAD Beispielprojekt 2.0001	Einspeisung	26.08.2005
5	WSCAD Beispielprojekt 2.0002	Motorabzweige	26.08.2005
6	WSCAD Beispielprojekt 2.0002	Motor Abgänge	26.08.2005
7	WSCAD Beispielprojekt 2.0003	Steuerung NOT - AUS	26.08.2005
8	WSCAD Beispielprojekt 2.0003	Not-Aus Kreis	26.08.2005
9	WSCAD Beispielprojekt 2.0004	SPS Eingänge	26.08.2005
10	WSCAD Beispielprojekt 2.0004	SPS Eingänge	26.08.2005
11	WSCAD Beispielprojekt 2.0005	SPS Eingänge	26.08.2005
12	WSCAD Beispielprojekt 2.0005	SPS Eingänge	26.08.2005
13	WSCAD Beispielprojekt 2.0006	SPS Ausgänge	26.08.2005
14	WSCAD Beispielprojekt 2.0006	SPS Ausgänge	26.08.2005
15	WSCAD Beispielprojekt 2.0007	SPS Ausgänge	26.08.2005
16	WSCAD Beispielprojekt 2.0007	SPS Ausgänge	26.08.2005
17	WSCAD Beispielprojekt 2.0008	SPS Übersicht	26.08.2005
18	WSCAD Beispielprojekt 2.0008	SPS Übersicht	26.08.2005



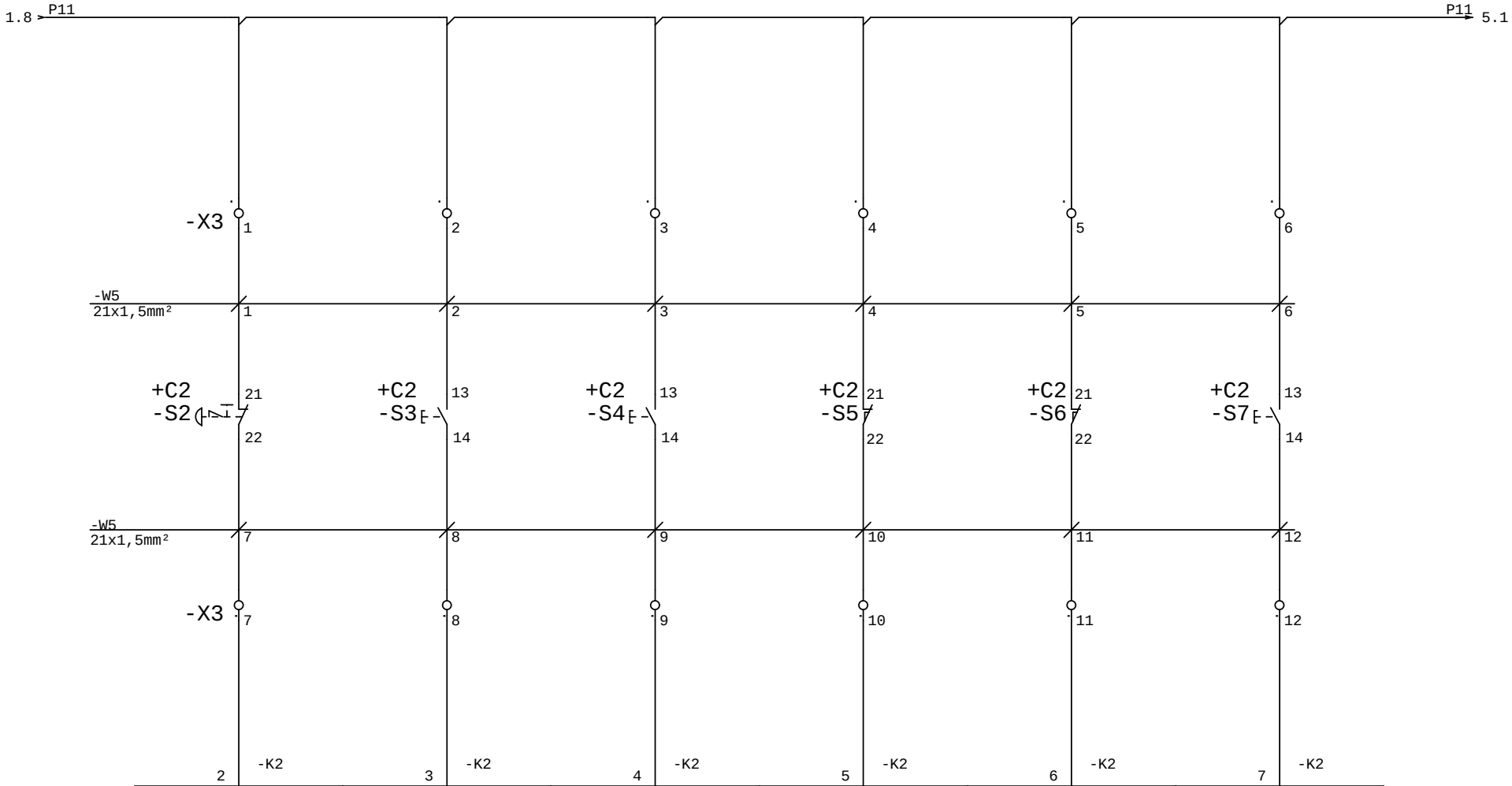
				Datum	26.08.2005	Lüftung FFW Bergkirchen Gemeinde Bergkirchen Schulstr. 1 85232 Bergkirchen		WSCAD electronic GmbH	Einspeisung	04-11-2004	=A1 +C1	
				Bearb.	Widmann							
				Gepr.						02-2004	Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 8Bl.	



				Datum	26.08.2005	Lüftung FFW Bergkirchen Gemeinde Bergkirchen Schulstr. 1 85232 Bergkirchen	WSCAD electronic GmbH	Motorabzweige	04-11-2004	=A1 +C1	
				Bearb.	Widmann						
				Gepr.							Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ersetzt f.	Ersetzt d.	02-2004		von 8 Bl.



				Datum	26.08.2005	Lüftung FFW Bergkirchen Gemeinde Bergkirchen Schulstr. 1 85232 Bergkirchen	WSCAD electronic GmbH	Steuerung NOT - AUS	04-11-2004	=A1 +C1	
				Bearb.	Widmann						
				Gepr.					02-2004	Blatt 3	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		von 8Bl.	



E0.0 8.4	E0.1 8.4	E0.2 8.4	E0.3 8.4	E0.4 8.4	E0.5 8.4
Nothalt Tor 1	Tor 1 öffnen	Tor 1 schliessen	Tor 1 geöffnet	Tor 1 geschlossen	Lüftung Halle 1
Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang

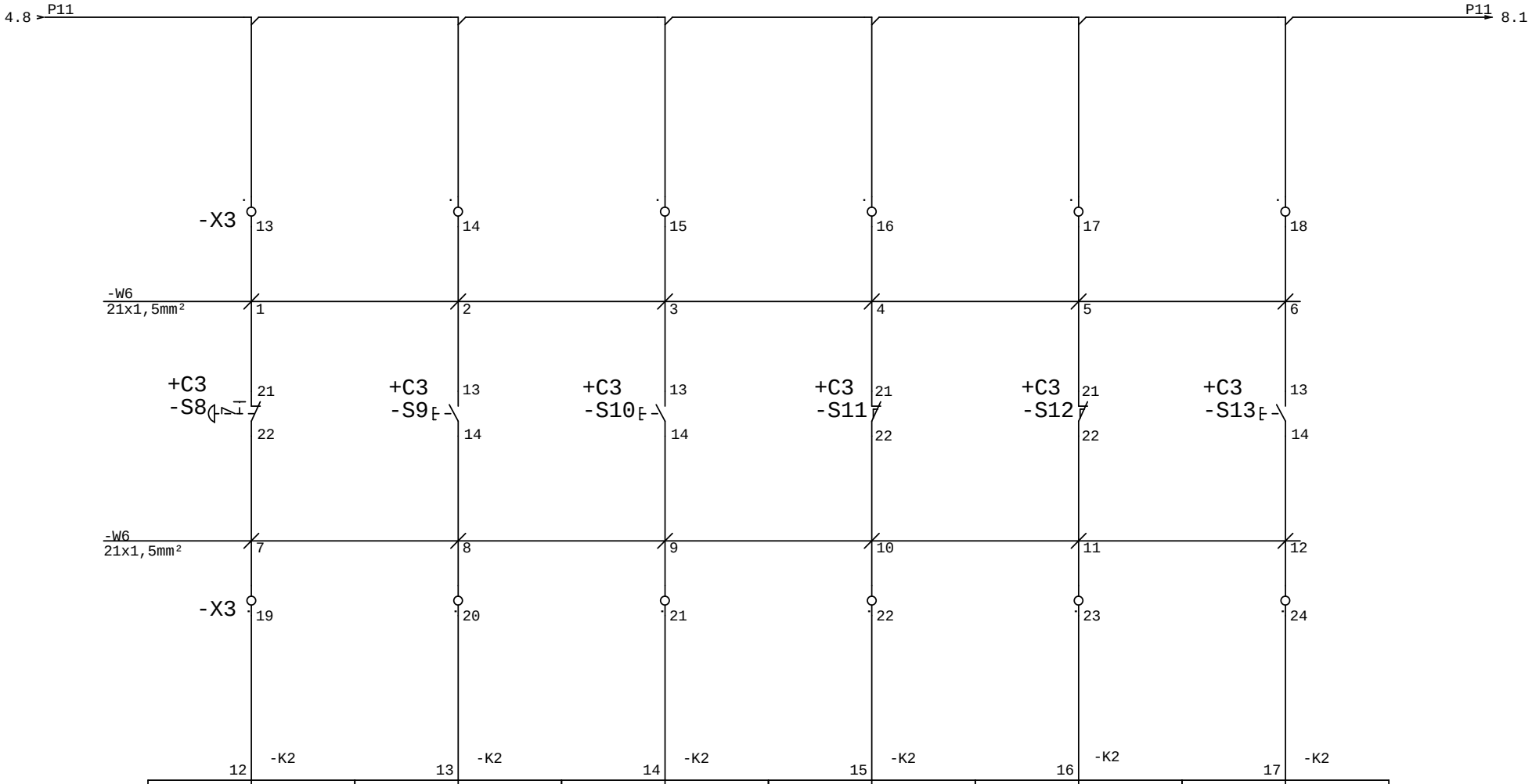
				Datum	26.08.2005	Lüftung FFW Bergkirchen Gemeinde Bergkirchen Schulstr. 1 85232 Bergkirchen	WSCAD electronic GmbH	SPS Eingänge
				Bearb.	Widmann			
				Gepr.				
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr. / Ers. f.	Ers. d.	

04-11-2004

=A1
+C1

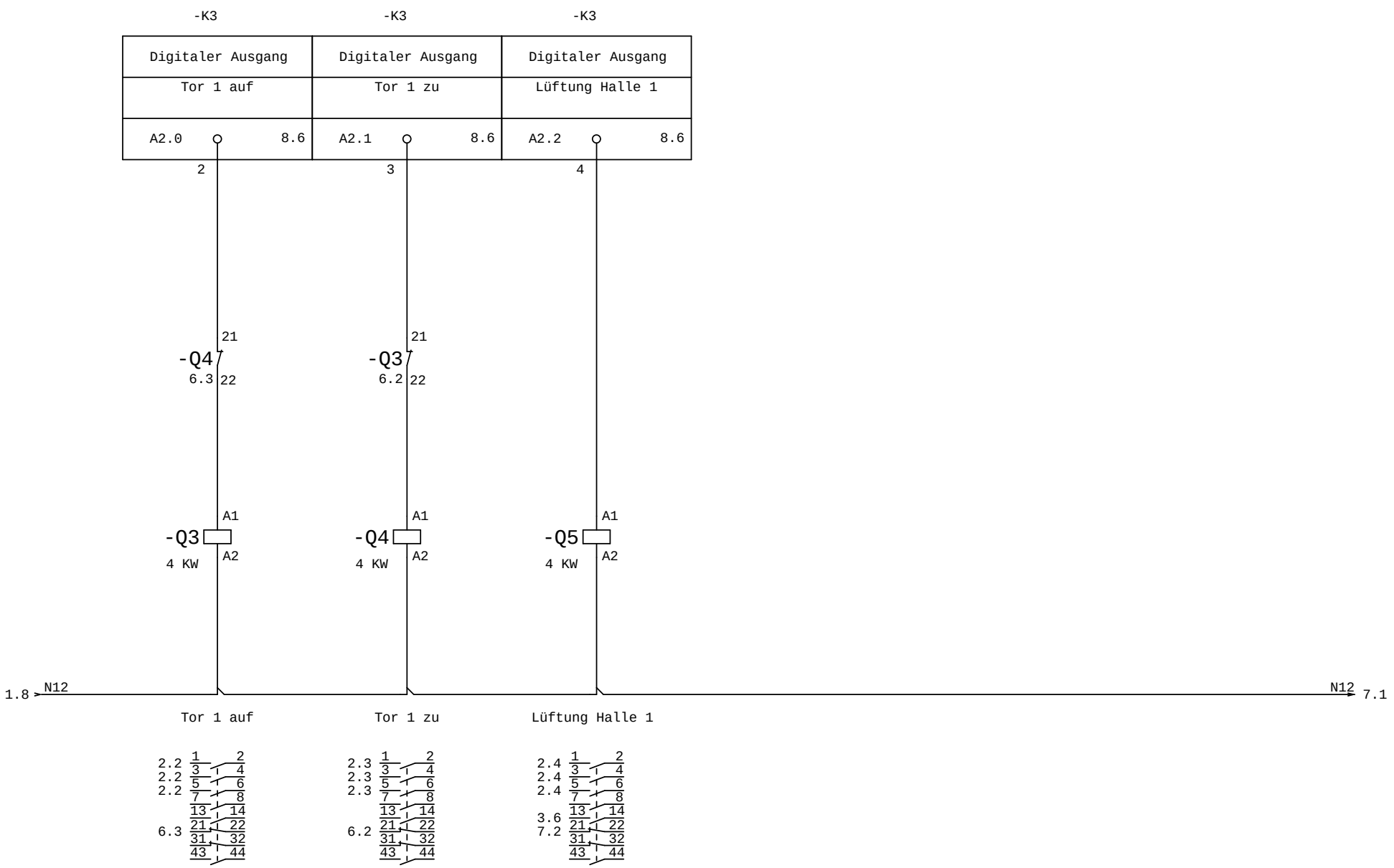
02-2004

Blatt 4
von 8Bl.

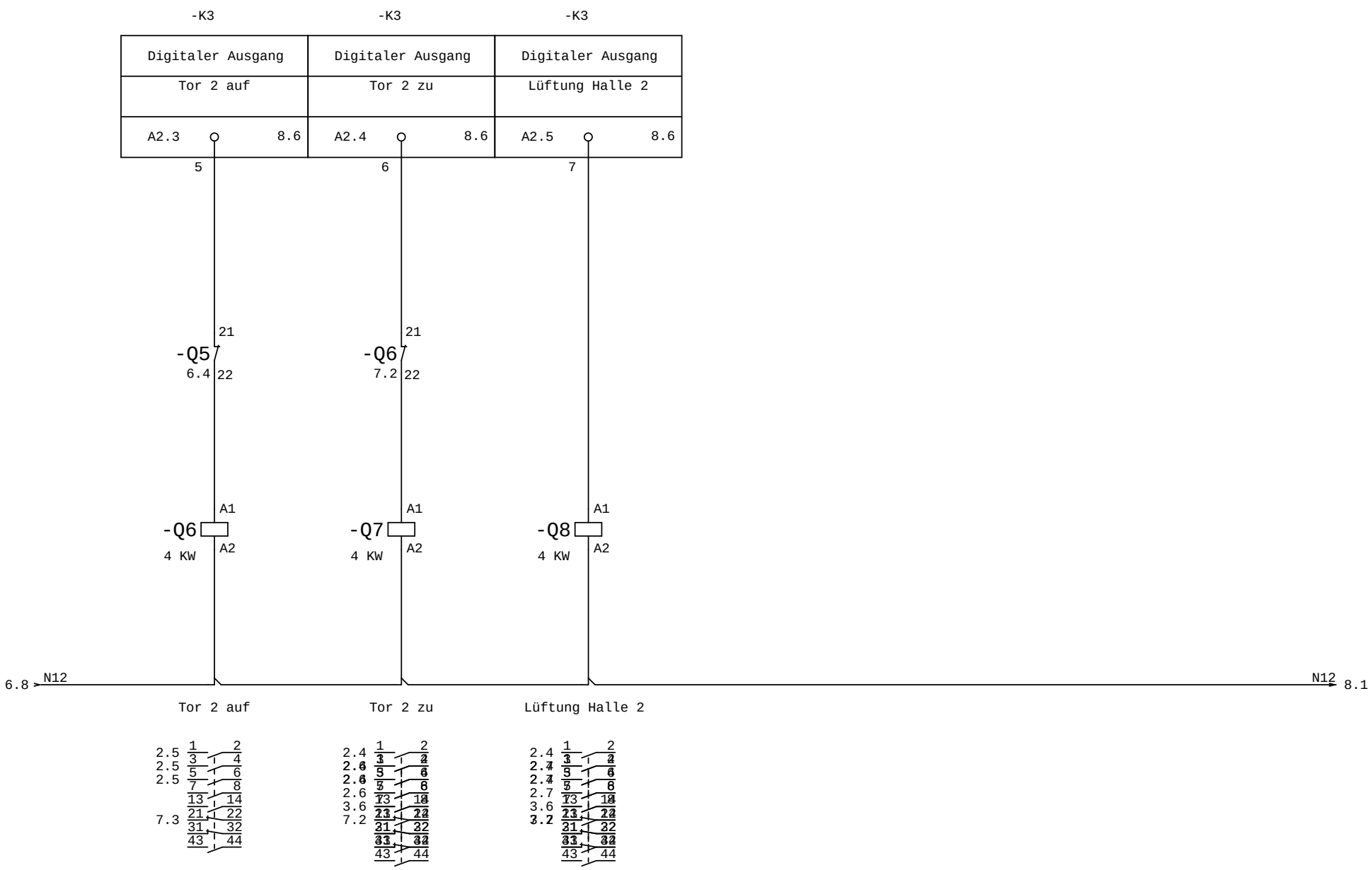


E1.0 8.4	E1.1 8.4	E1.2 8.4	E1.3 8.4	E1.4 8.4	E1.5 8.4
Nothalt Tor 2	Tor 2 öffnen	Tor 2 schliessen	Tor 2 geöffnet	Tor 2 geschlossen	Lüftung Halle 2
Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang	Digitaler Eingang

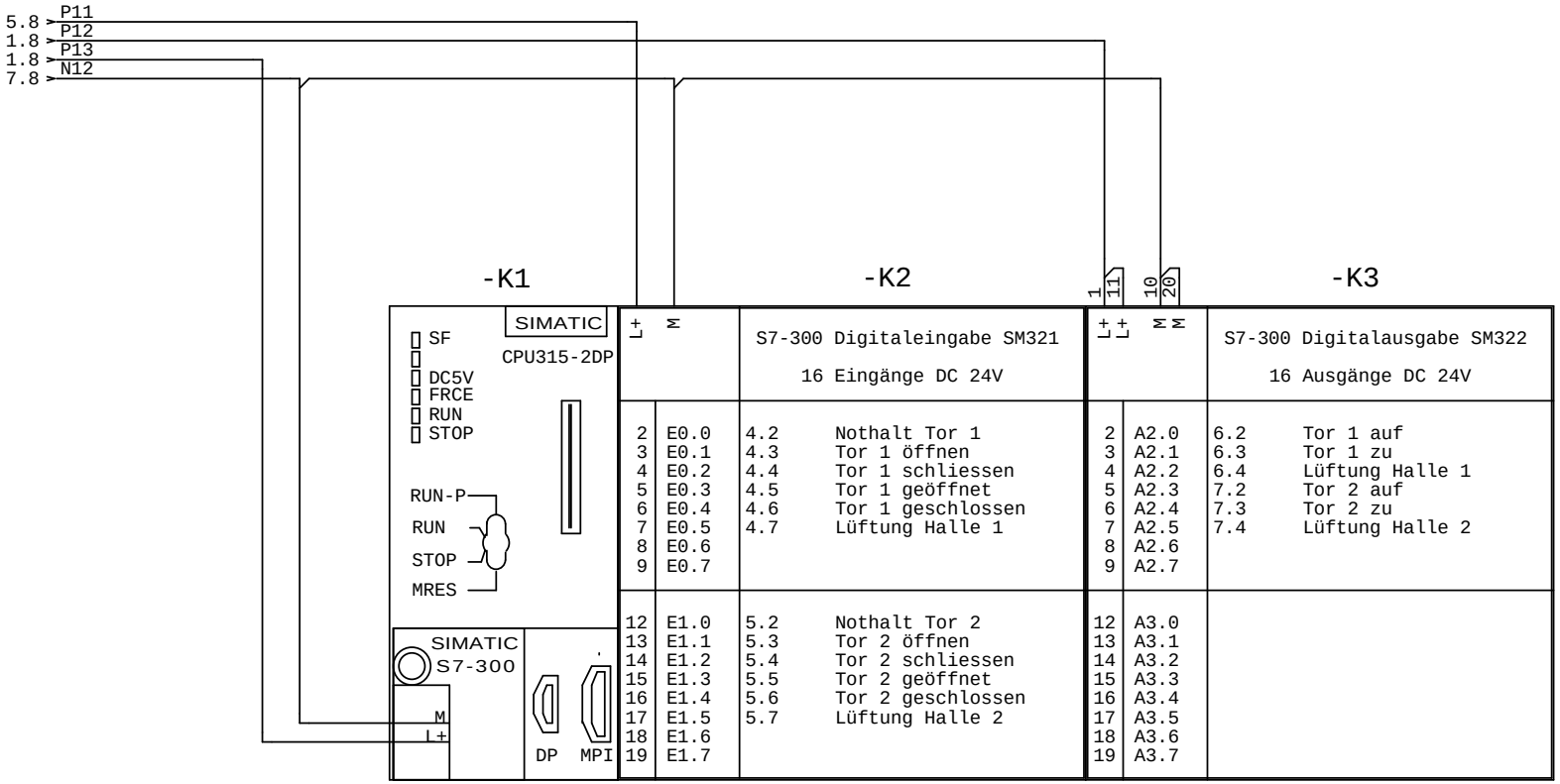
				Datum	26.08.2005	Lüftung FFW Bergkirchen Gemeinde Bergkirchen Schulstr. 1 85232 Bergkirchen	WSCAD electronic GmbH	SPS Eingänge	04-11-2004	=A1 +C1
				Bearb.	Widmann					
				Gepr.					02-2004	Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr. / Ers. f.	Ers. d.			von 8Bl.



				Datum	26.08.2005	Lüftung FFW Bergkirchen Gemeinde Bergkirchen Schulstr. 1 85232 Bergkirchen	WSCAD electronic GmbH	SPS Ausgänge	04-11-2004	=A1 +C1	
				Bearb.	Widmann						
				Gepr.					02-2004	Blatt 6	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		von 8Bl.	



				Datum	26.08.2005	Lüftung FFW Bergkirchen Gemeinde Bergkirchen Schulstr. 1 85232 Bergkirchen		WSCAD electronic GmbH	SPS Ausgänge	04-11-2004	=A1 +C1	
				Bearb.	Widmann							
				Gepr.								Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		02-2004		von 8Bl.



				Datum	26.08.2005	Lüftung FFW Bergkirchen Gemeinde Bergkirchen Schulstr. 1 85232 Bergkirchen		WSCAD electronic GmbH	SPS Übersicht	04-11-2004	=A1
				Bearb.	Widmann						+C1
				Gepr.						02-2004	Blatt 8
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 8Bl.