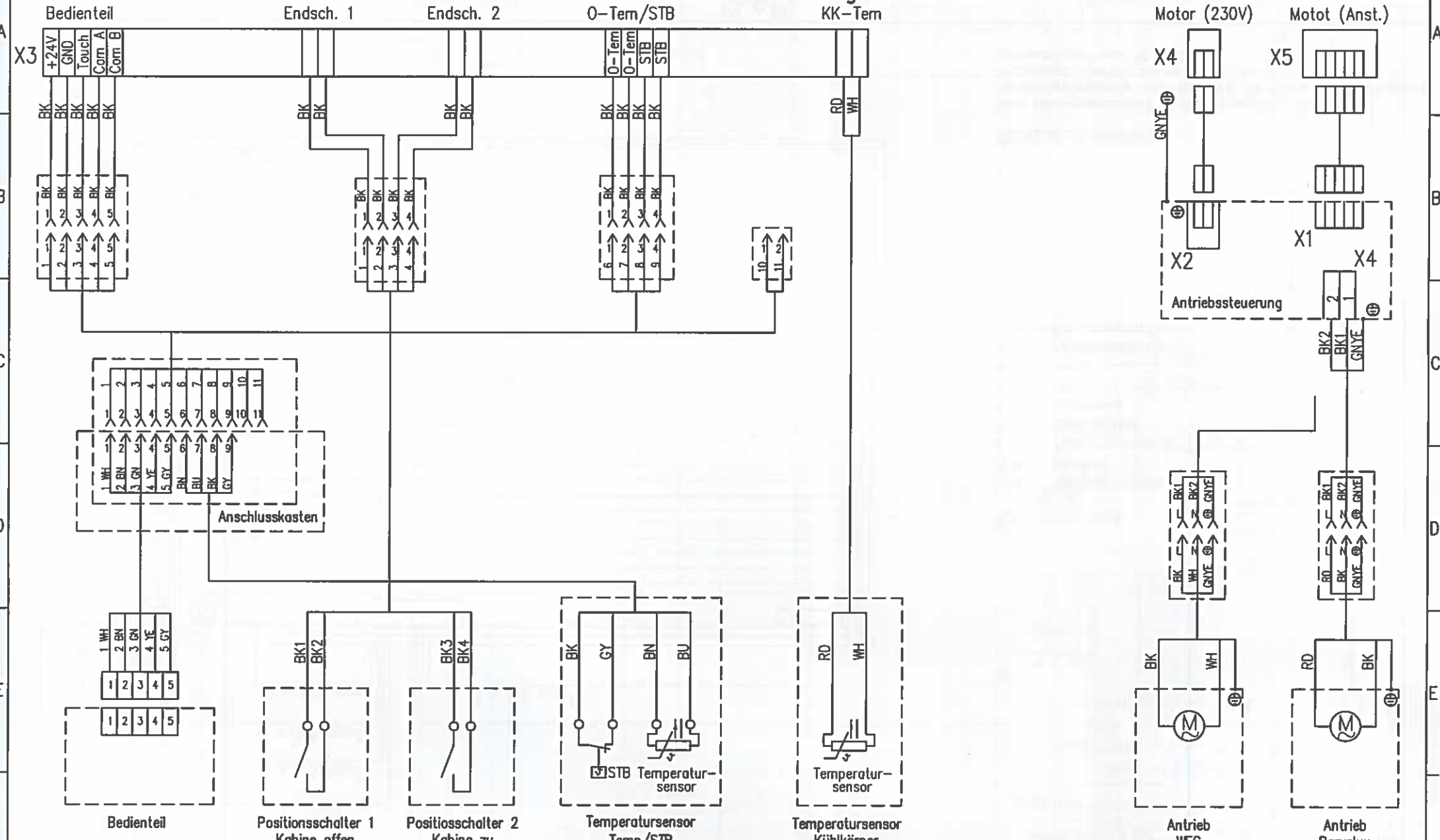


Schalt- und Installationsplan für

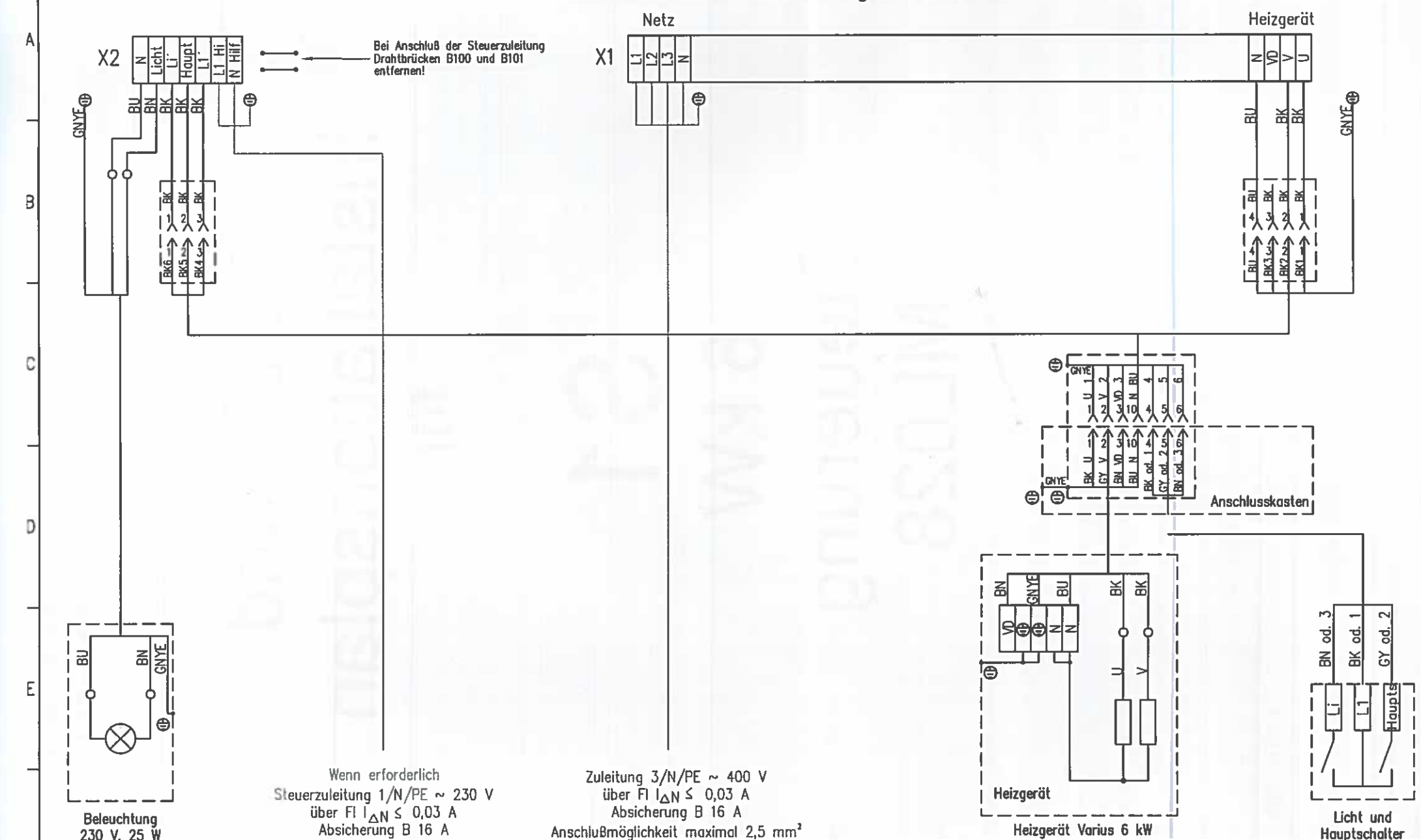
S1
6 kW
Steuerung
ML028

Anschlußklemmen in Leistungsteil ML 028

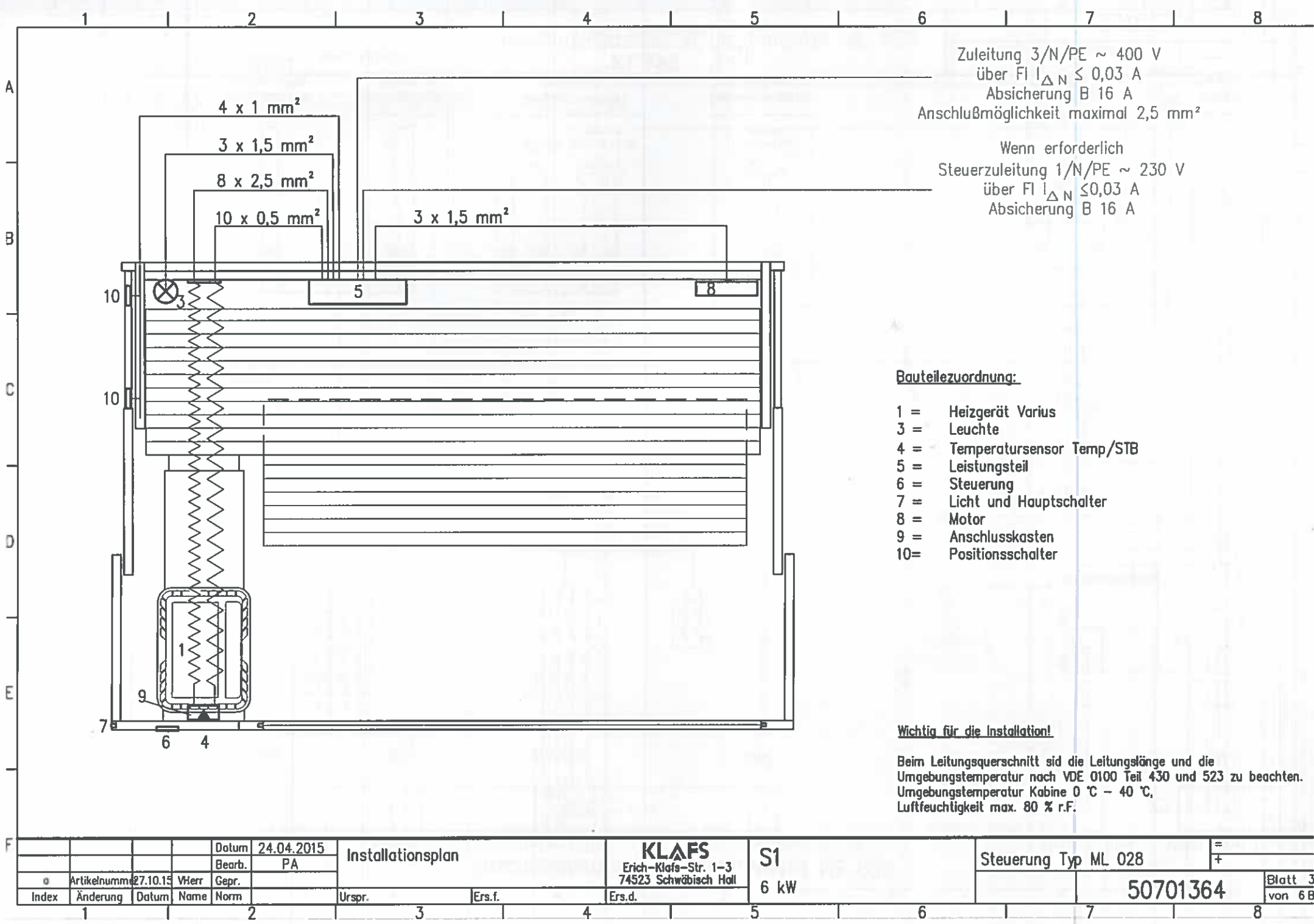
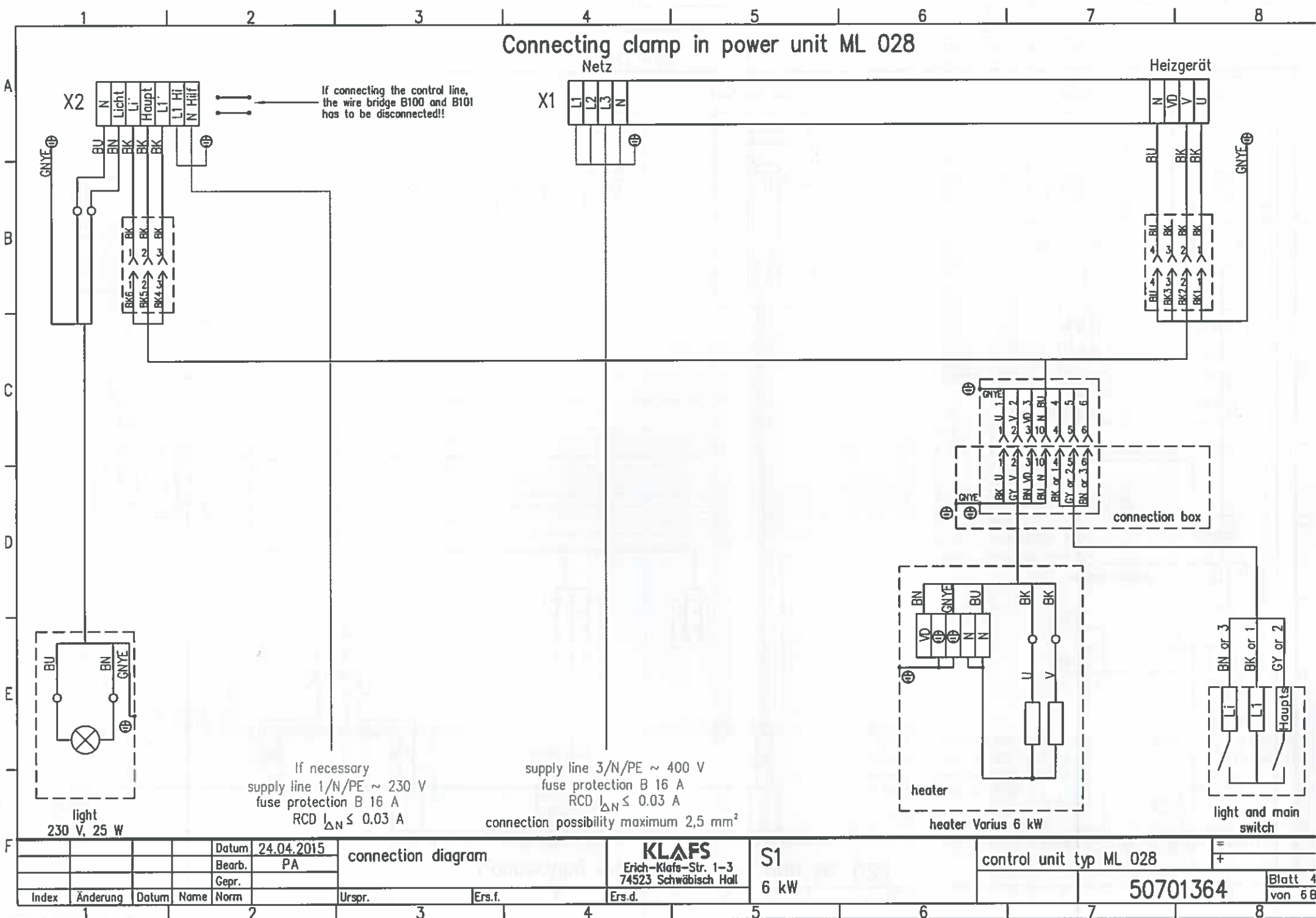


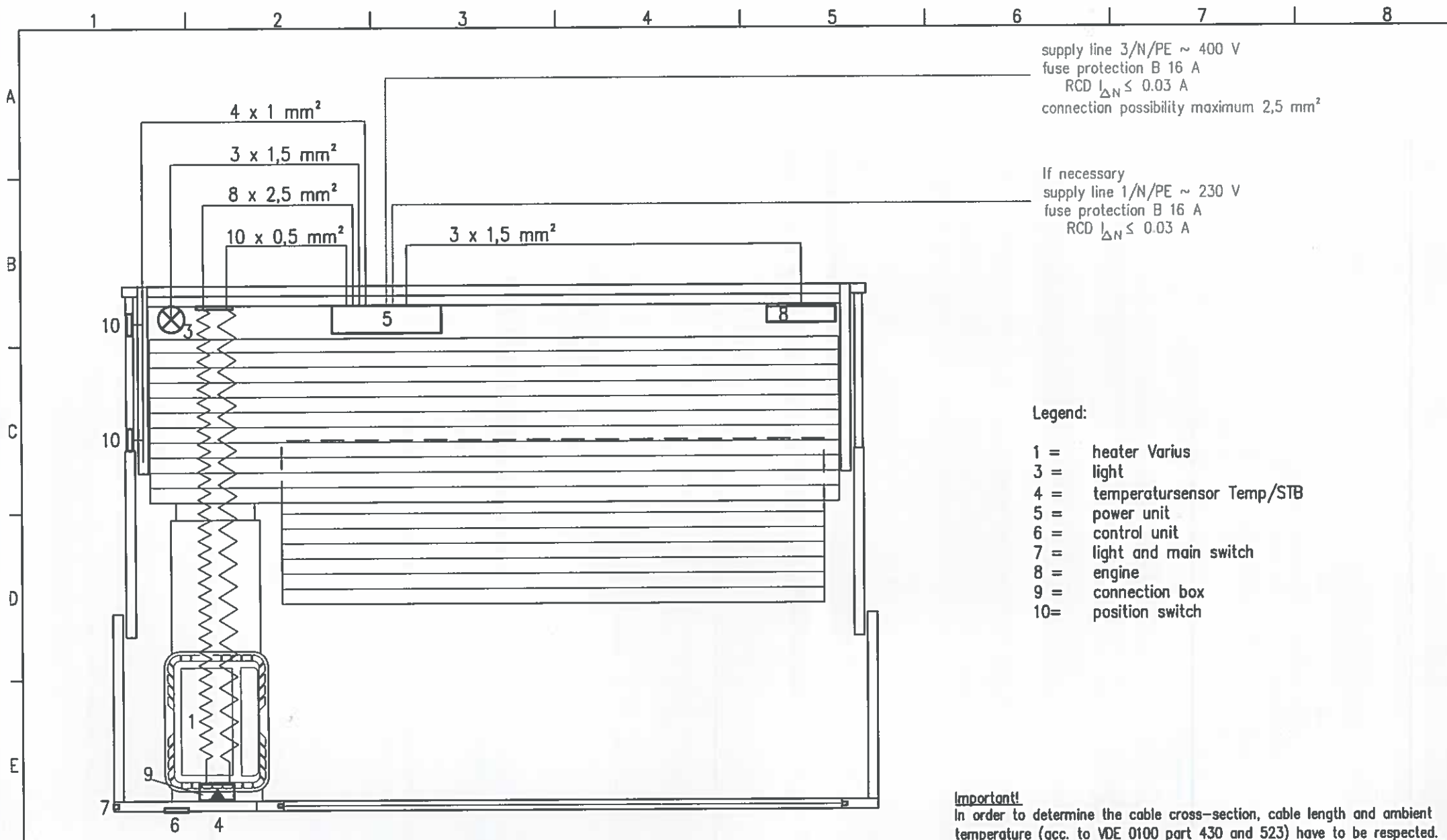
c	Aderfarben	30.05.17	PA	Datum	24.04.2015	Anschlußplan	KLAFS Erich-Klafs-Str. 1-3 74523 Schwäbisch Hall	S1	Steuerung Typ ML 028	50701364	Blatt 2 von 6 Bl
b	Motor	16.12.15	VHerr	Bearb.	PA						
a	Artikelnumm	27.10.15	VHerr	Gepr.							
Index	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	6 kW			

Anschlußklemmen in Leistungsteil ML 028



				Datum	24.04.2015	Anschlußplan	KLAFS Erich-Klafs-Str. 1-3 74523 Schwäbisch Hall	S1	Steuerung Typ ML 028	50701364	Blatt 1 von 6 B
				Bearb.	PA						
a	Artikelnumm	27.10.15	VHerr	Gepr.							
Index	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	6 kW			





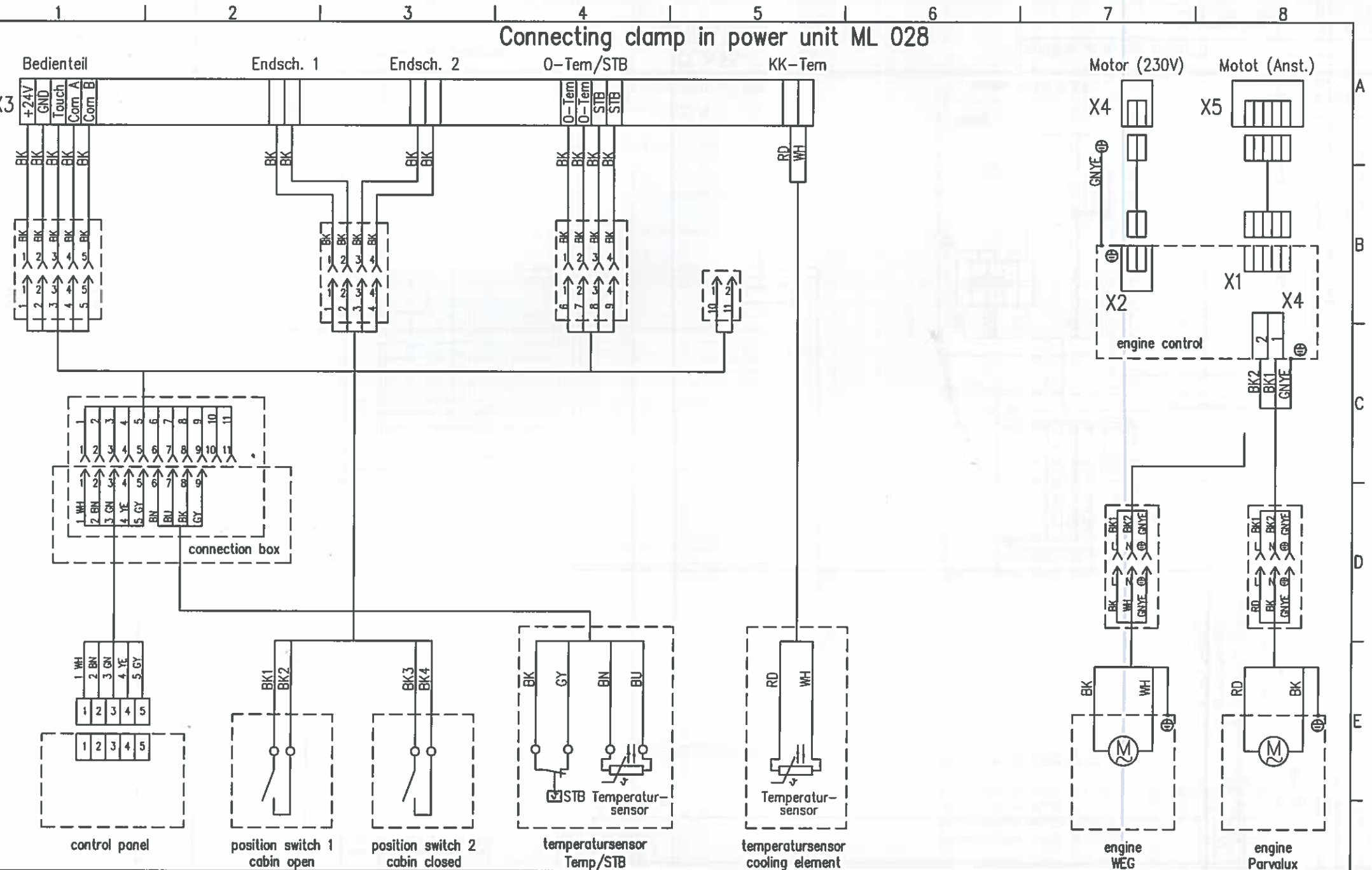
supply line 3/N/PE ~ 400 V
 fuse protection B 16 A
 RCD $I_{\Delta N} \leq 0.03$ A
 connection possibility maximum 2,5 mm²

If necessary
 supply line 1/N/PE ~ 230 V
 fuse protection B 16 A
 RCD $I_{\Delta N} \leq 0.03$ A

- Legend:
- 1 = heater Varius
 - 3 = light
 - 4 = temperatursensor Temp/STB
 - 5 = power unit
 - 6 = control unit
 - 7 = light and main switch
 - 8 = engine
 - 9 = connection box
 - 10 = position switch

Important!
 In order to determine the cable cross-section, cable length and ambient temperature (acc. to VDE 0100 part 430 and 523) have to be respected.
 Ambient temperature plant room 0°C - 40°C.
 Air humidity max. 80 % RH.

Datum		24.04.2015	installation diagram		KLAFS		S1	control unit typ ML 028	
Bearb.		PA			Erich-Klafs-Str. 1-3		6 kW	50701364	
Gepr.					74523 Schwäbisch Hall			Blatt 6 von 6 B	
Index	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.		
1					2	3	4	5	6



Datum		24.04.2015	connection diagram		KLAFS		S1	control unit typ ML 028	
Bearb.		PA			Erich-Klafs-Str. 1-3		6 kW	50701364	
Gepr.					74523 Schwäbisch Hall			Blatt 5 von 6 B	
Index	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.		
1					2	3	4	5	6