



**CZ**





**Schema zapojení větracího zařízení**

**CFL 15-WRG-PWW**

Teplovodní registr

(Překlad originálu)

Český | Změny vyhrazeny!

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																		
F26_001_Wolf_Standard																											
					<b>WOLF GmbH</b> Industriestraße 1 D-84048 Mainburg Tel. +49 (0)8751 74-0																						
<h1>Elektrotechnická dokumentace</h1>																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">jednotka</td> <td style="width: 40%;">CFL15 PWW, PKW</td> <td style="width: 30%;">titulní / krycí list</td> </tr> <tr> <td>číslo výkresu</td> <td>62-34-015-004</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vytvořeno dne</td> <td>05.05.2021</td> <td>62-34-015-004</td> </tr> <tr> <td>Zpracováno dne</td> <td>05.05.2021</td> <td>Odd.: TRG</td> </tr> <tr> <td></td> <td>od (zkratka) FRJ</td> <td>Art.Nr. 3065173_CZ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Počet stran 15</td> <td>list od 15 listy</td> </tr> </table>										jednotka	CFL15 PWW, PKW	titulní / krycí list	číslo výkresu	62-34-015-004		Vytvořeno dne	05.05.2021	62-34-015-004	Zpracováno dne	05.05.2021	Odd.: TRG		od (zkratka) FRJ	Art.Nr. 3065173_CZ		Počet stran 15	list od 15 listy
jednotka	CFL15 PWW, PKW	titulní / krycí list																									
číslo výkresu	62-34-015-004																										
Vytvořeno dne	05.05.2021	62-34-015-004																									
Zpracováno dne	05.05.2021	Odd.: TRG																									
	od (zkratka) FRJ	Art.Nr. 3065173_CZ																									
	Počet stran 15	list od 15 listy																									
02	04.04.2017	KUJER	datum	05.05.2021	jednotka	CFL15			=																		
03	05.05.2021	FRJ	zprac	FRJ	PWW, PKW				+																		
změna	datum	jméno	přezkouš	vznik	62-34-015-004																						

## barvy připojovacích kabelů:

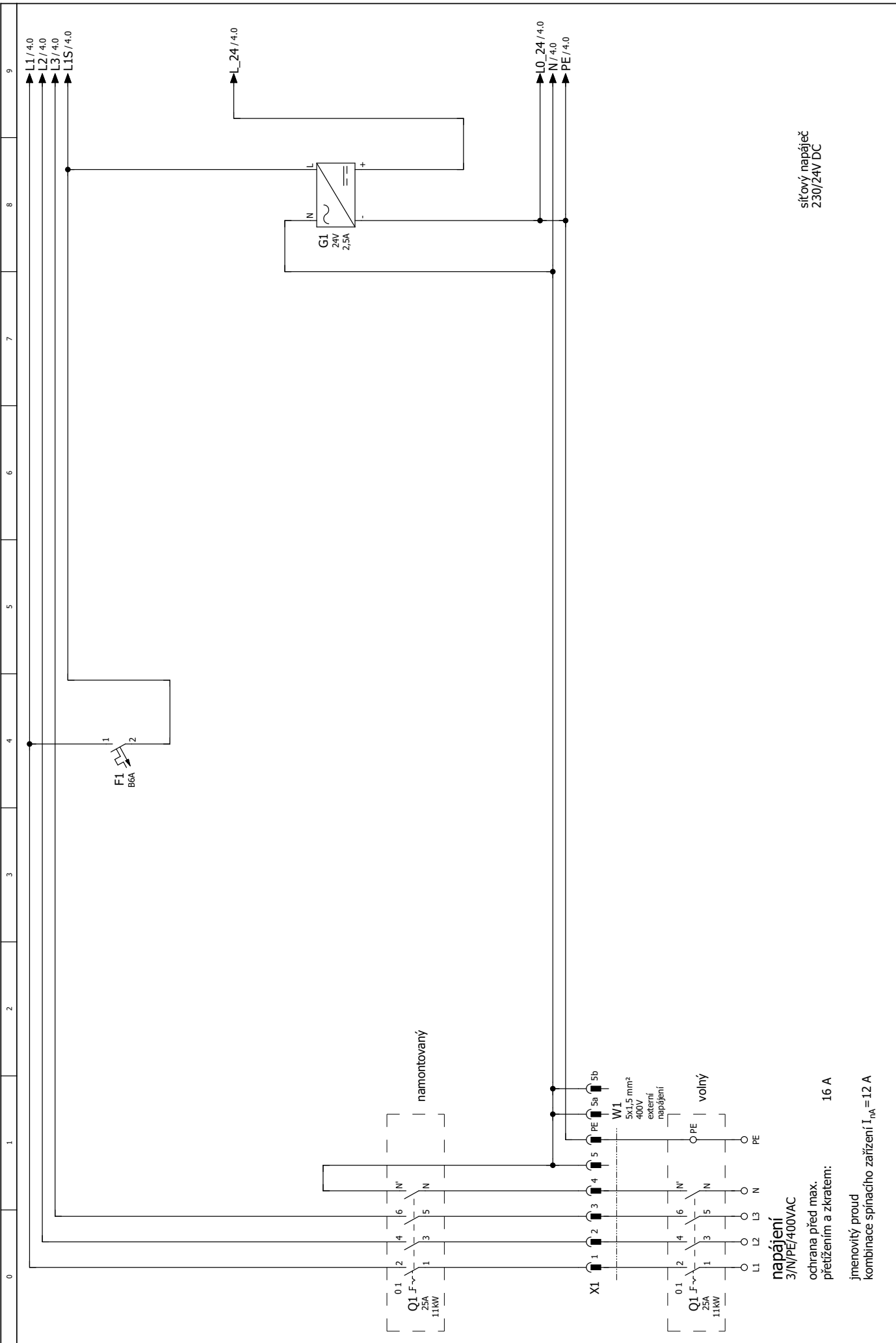
- hlavní proudový obvod : černý
- nulový vodič : světle modrý
- ochranný vodič : žlutý/zelený
- řídící okruh střídavého proudu : červený/ červeno bílý
- řídící okruh stejnosměrného proudu : tmavěmodrý/ tmavěmodrý/bílý
- beznapěťový kontakt (cizí napětí) : oranžový

## POZOR!!

Před uvedením rozvaděče do provozu je třeba dodržet následující:

1. Všechny přípojky proveďte podle pokynů dodavatele energie
2. U všech spojovacích a kontaktních šroubů, jakož i neobsazených kontaktů je nutno zkontrolovat dotáhnutí (při transportu hrozí uvolnění)
3. Použité jističe motorů EC ventilátorů a el. registrů jsou využívány jako jističe vedení, nemusí být nastaveny na jmenovitý proud.
4. Síťové napětí porovnat s připojovacím napětím rozvaděče.
5. Délky vodičů snímačů/servomotorů, 24V-řídících vedení max. 50m neukládat společně s 230/400V vedeními nebo použít stíněné kabely
6. Uvedené průřezy vedení jsou minimální průřezy meděných vodičů bez zohlednění délky kabelů a stavebních podmínek. Typy kabelů zvolte v závislosti na směrování.
7. K zajištění protimrazové ochrany zařízení se hlavní vypínač Q1 nesmí vypnout.
8. Proudové chrániče RCD jsou povoleny pouze jako všeproudové chrániče typu B s 300 mA.

02	04.04.2017	KUER	datum	05.05.2021	jednotka	CFL15	POKYNY K UVEDENÍ DO PROVOZU	62-34-015-004	=
03	05.05.2021	FRJ	zprac	FRJ	PWW, PKW				+
změna	datum	jméno	datum	jméno	62-34-015-004			Art-Nr. 3065173_CZ	
			přezkouš	vznik				EPILAN P8 2.8.3	
								TRG	
									list
									od 15 listy



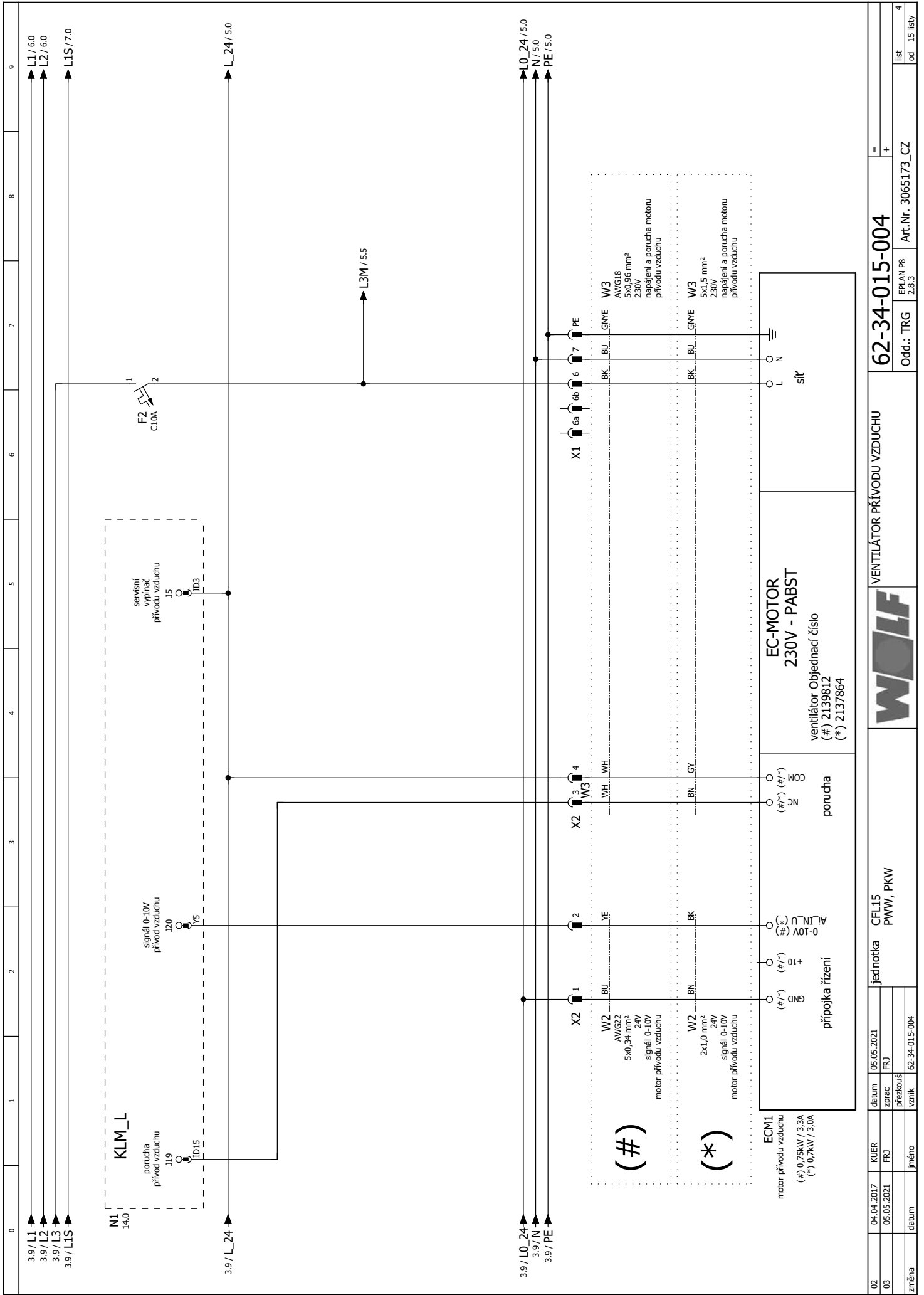
síťový napáječ  
230/24V DC

**napájení**  
3/N/PE/400VAC

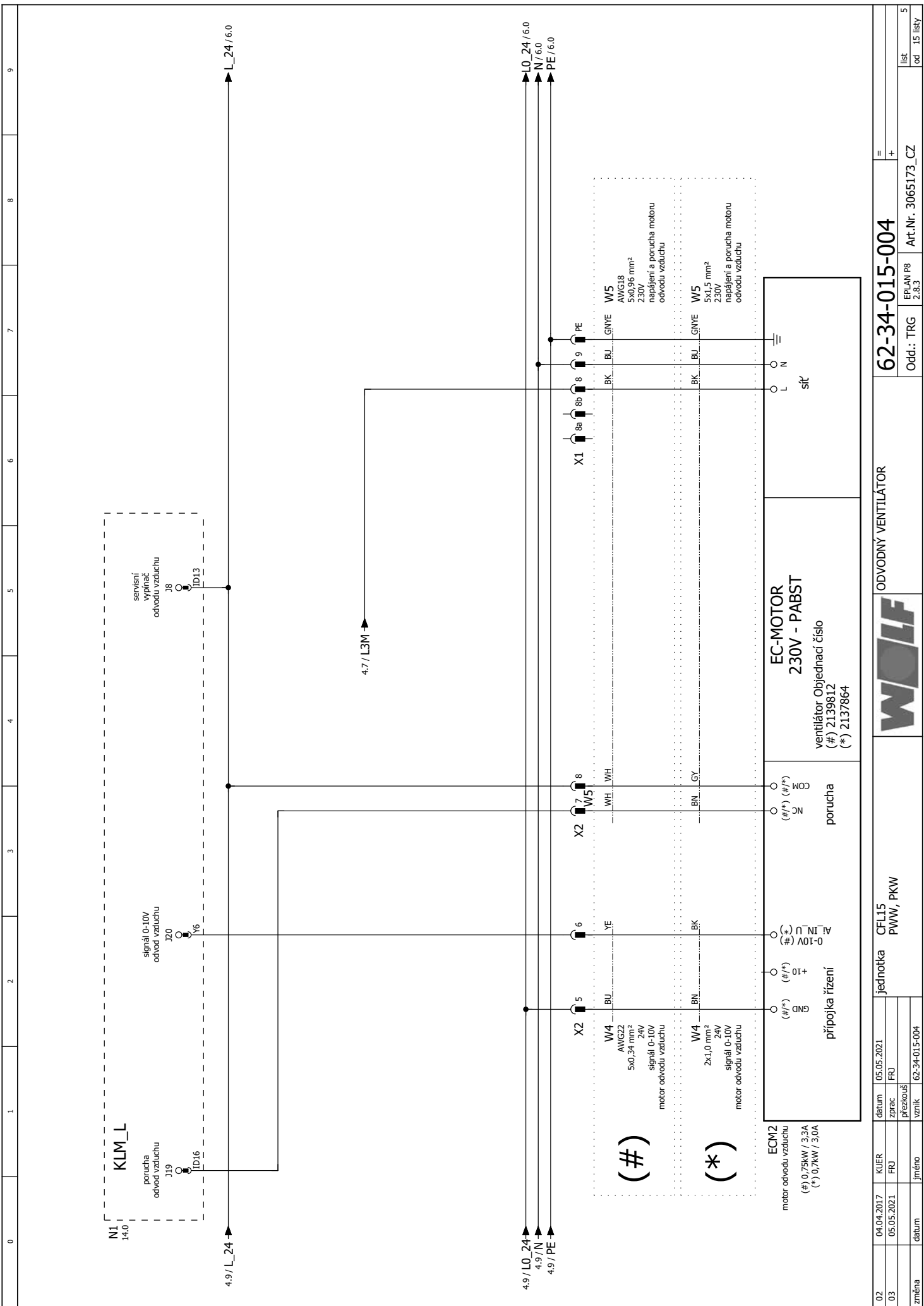
ochrana před max.  
přetžením a zkratem: 16 A

imenovitý proud  
kombinace spínacího zařízení  $I_{nA} = 12 A$

02	04.04.2017	KUJER	datum	05.05.2021	jednotka	CFL15
03	05.05.2021	FRJ	zprac	FRJ	PWW, PKW	
změna	datum	jméno	přezkouš	vznik	62-34-015-004	
						<b>WOLF</b>
						NAPÁJENÍ HLAVNÍ VYPÍNAČ ŘÍDÍCI TRAFO
						<b>62-34-015-004</b>
						Art.Nr. 3065173_CZ
						EPLAN P8 2.8.3
						Odd.: TRG
						list 3
						od 15 listy

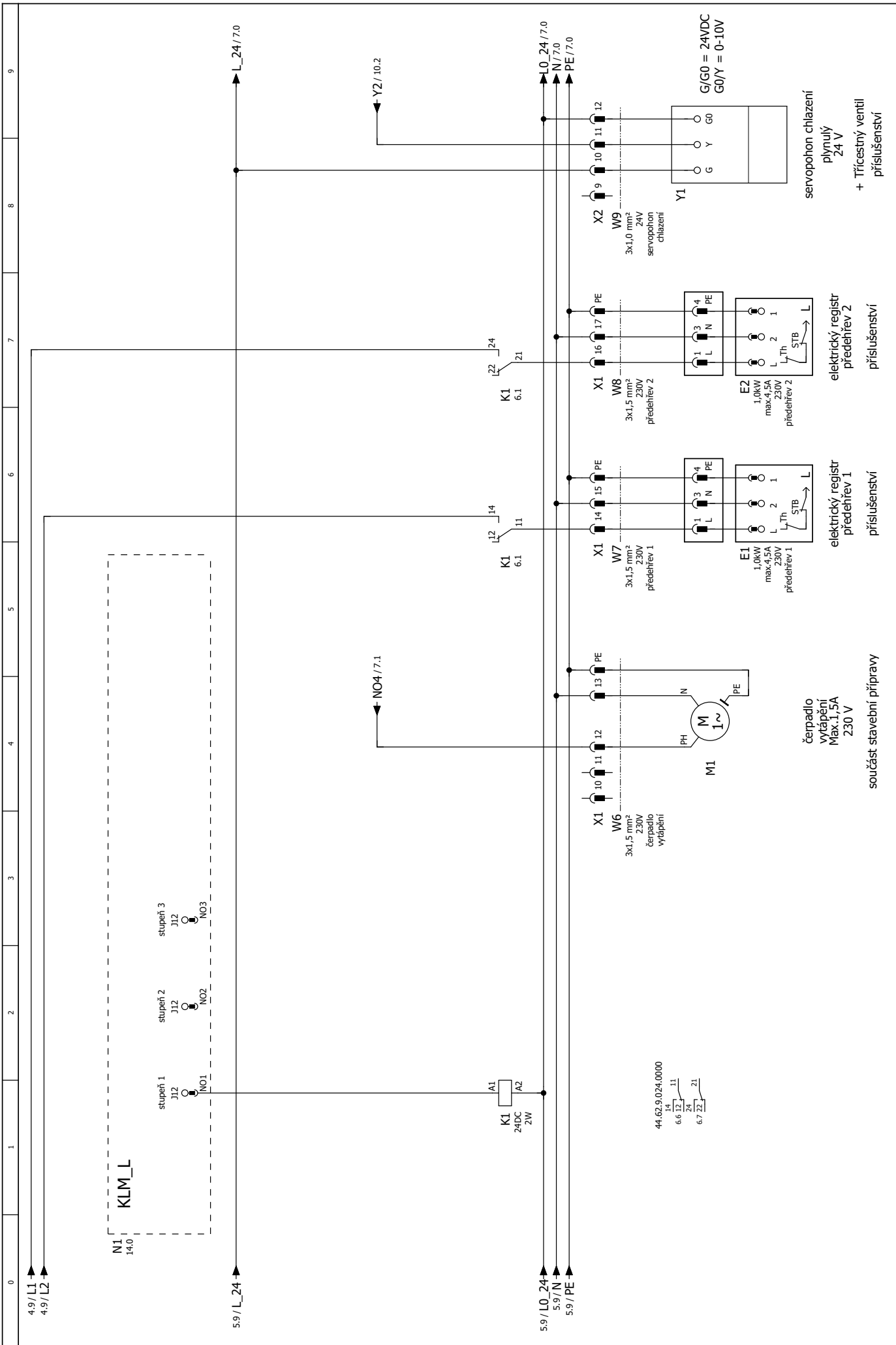


02	04.04.2017	KUJER	datum	05.05.2021	jednotka	CFL15	VENTILÁTOR PŘÍVODU VZDUCHU	62-34-015-004	=
03	05.05.2021	FRJ	zprac	FRJ	PWW, PKW			Art.Nr. 3065173_CZ	+
změna	datum	jméno	prézkauš	vznik	62-34-015-004			Odd.: TRG	
								ERLAN P8	
								2.8.3	
									list
									od 15 listy

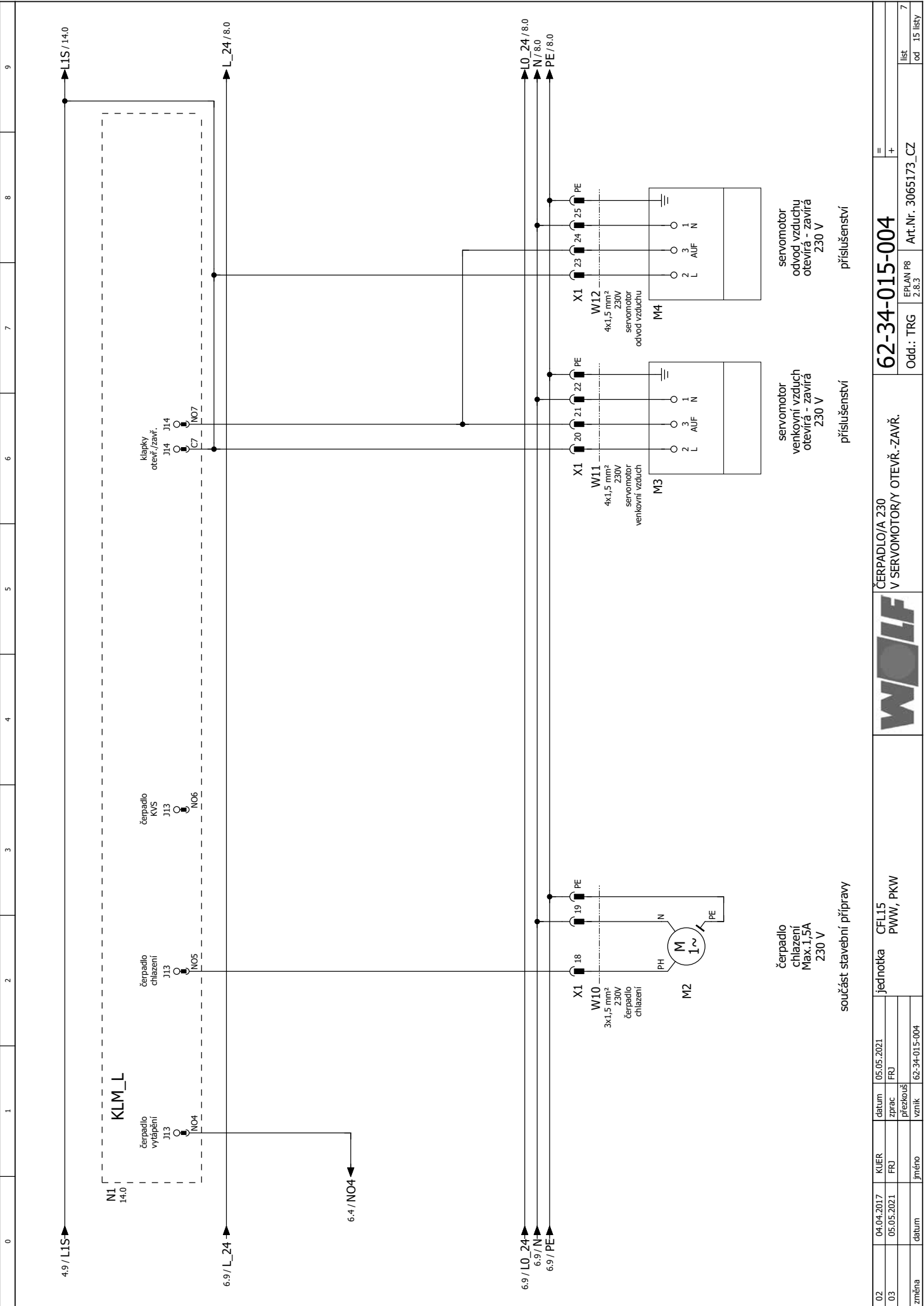


02	04.04.2017	KUJER	05.05.2021	datum	05.05.2021	02	5
03	05.05.2021	FRJ	FRJ	zprac	FRJ	03	15
změna	datum	jméno	vznik	62-34-015-004	62-34-015-004	04	15
				jednotka	CFL15	=	
				PPWW, PKW	ODVODNÝ VENTILÁTOR	+	
				62-34-015-004	Art.Nr. 3065173_CZ		
				Odd.: TRG	EPLAN P8		
				2,8.3			





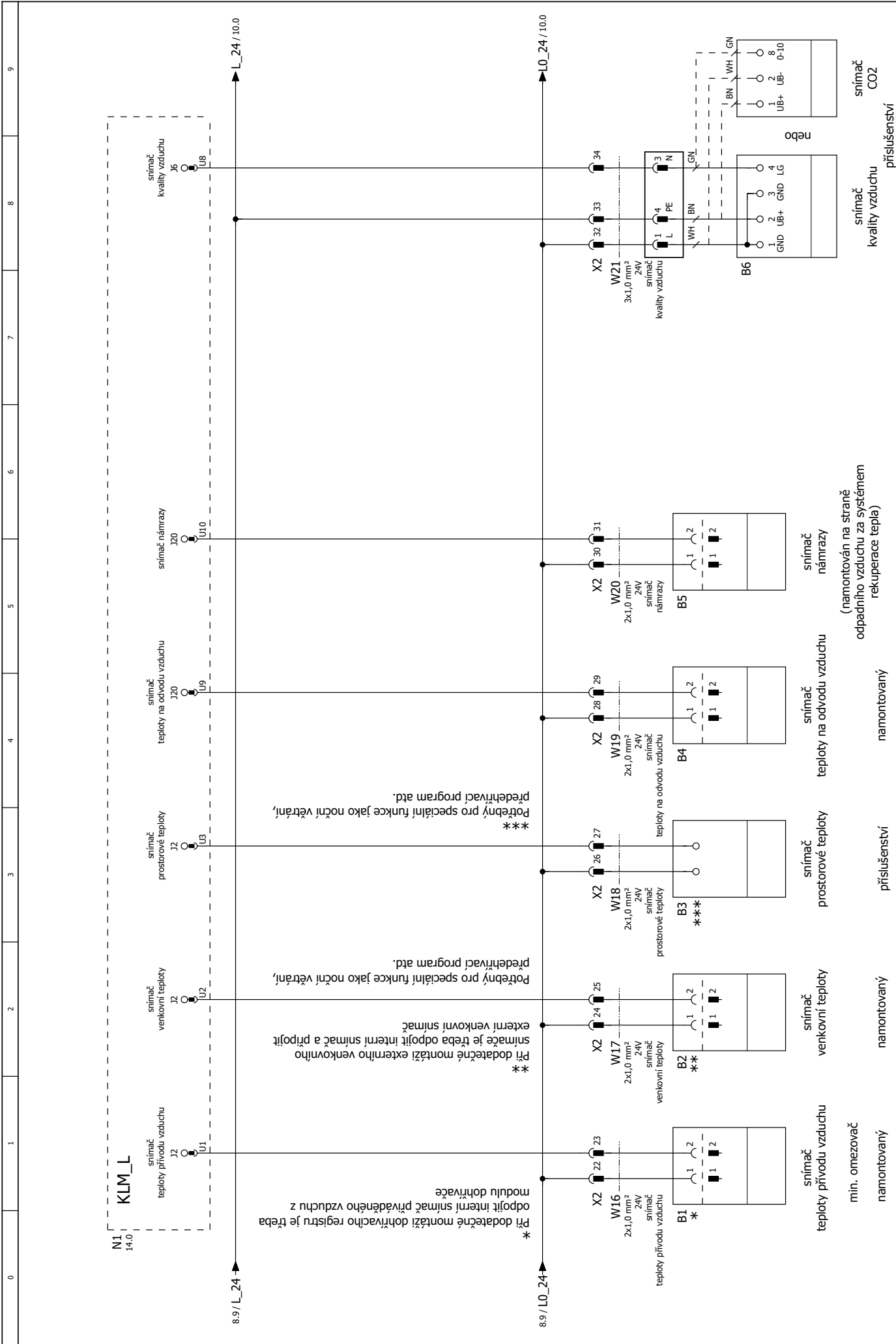
02	04.04.2017	KUJER	datum	05.05.2021	FRJ	zprac	datum	05.05.2021	FRJ	zprac	datum	05.05.2021	FRJ	zprac	datum	05.05.2021	FRJ	zprac	datum	05.05.2021	FRJ	zprac	datum	05.05.2021	FRJ	zprac	datum	05.05.2021	FRJ	zprac																																
03	05.05.2021	FRJ	datum	05.05.2021	FRJ	zprac	datum	05.05.2021	FRJ	zprac	datum	05.05.2021	FRJ	zprac	datum	05.05.2021	FRJ	zprac	datum	05.05.2021	FRJ	zprac	datum	05.05.2021	FRJ	zprac	datum	05.05.2021	FRJ	zprac																																
změna	datum	jméno	datum	datum	datum	datum	datum	datum	datum	datum	datum	datum	datum	datum	datum	datum	datum	datum	datum	datum	datum	datum	datum	datum	datum	datum	datum	datum	datum	datum																																
																								jedinotka			CFL15			PWW, PKW			ŘÍZENÍ VENTILÁTOR(Y)			PŘEDĚHEV			62-34-015-004			Art.Nr. 3065173_CZ			EPLAN P8			2.8.3			TRG			Odd.: 6			list			od 15 listy		



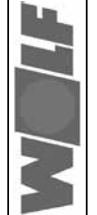
02	04.04.2017	KUJER	datum	05.05.2021	jednotka	CFL15
03	05.05.2021	FRJ	zprac	FRJ	PWW, PKW	
změna	datum	jméno	přezkouš	vznik	62-34-015-004	
						<b>WOLF</b>
						ČERPADLO/A 230 V SERVOMOTOR/Y OTEVŘ.-ZAVŘ.
						<b>62-34-015-004</b>
						Art.Nr. 3065173_CZ
						EPAN P8 2,8,3
						list 15 listy
						od 7

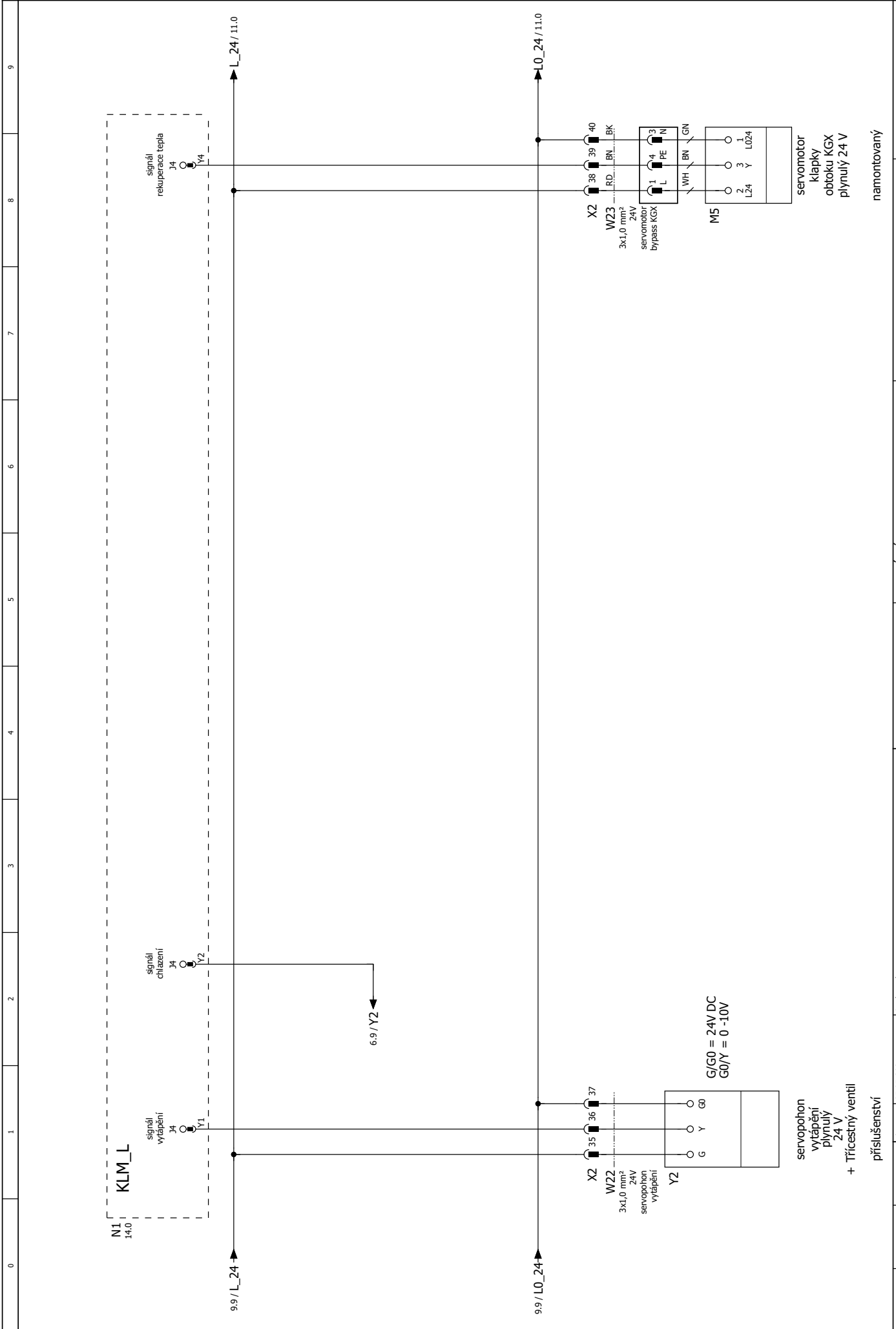





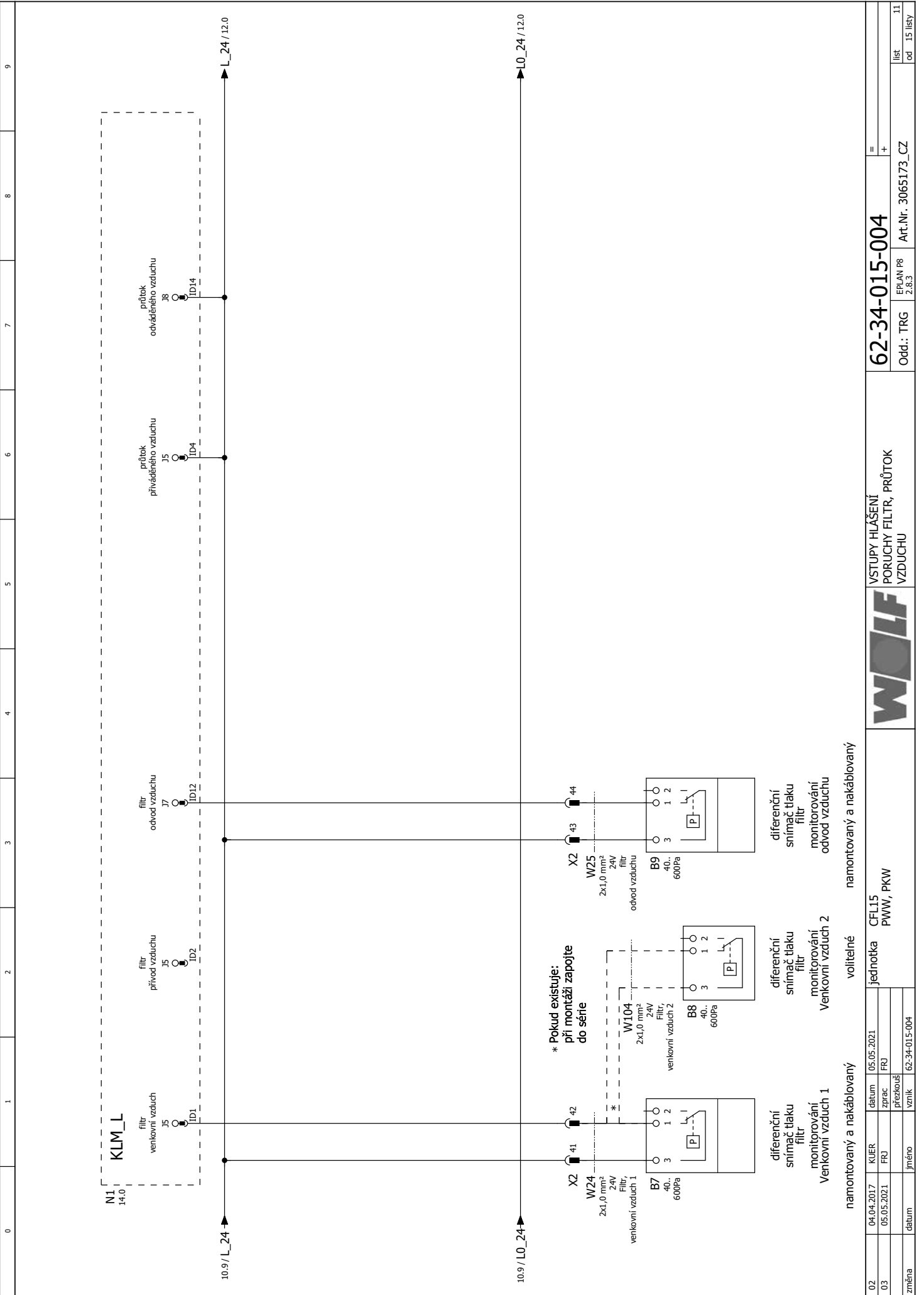


02	04.04.2017	KUJER	datum	05.05.2021	CFL15	TEPLOTNÍ SENZOR KVALITA OVZDUŠÍ CO2	62-34-015-004	Art.Nr. 3065173_CZ	list	9
03	05.05.2021	FRJ	zprac	FRJ	PWW, PKW	CO2	62-34-015-004	Art.Nr. 3065173_CZ	od	15 listy
změna	datum	jméno	příznakůš	vznik	62-34-015-004					





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<p>TRVALE VÝSTUPY</p> 										
<p><b>62-34-015-004</b></p>										
<p>Odd.: TRG EPLAN P8 2.8.3 Art.Nr. 3065173_CZ</p>										
02	04.04.2017	KUER	05.05.2021	jednotka CFL15						=
03	05.05.2021	FRJ	FRJ	PWW, PKW						+
změna	datum	jméno	přízvisk	62-34-015-004						list 10
			vznik							od 15 listy



**KLM\_L**  
N1  
14.0  
filtr venkovní vzduch  
ID1  
ID2  
filtr přívodu vzduchu  
ID12  
filtr odvod vzduchu  
ID14  
průtok příváděného vzduchu  
ID4  
průtok odváděného vzduchu  
ID14

**\* Pokud existuje:  
při montáži zapojte  
do série**

**B7** 40. 600Pa  
24V  
2x1,0 mm<sup>2</sup>  
venkovní vzduch 1  
filtr  
24V  
2x1,0 mm<sup>2</sup>  
filtr

**B8** 40. 600Pa  
24V  
2x1,0 mm<sup>2</sup>  
venkovní vzduch 2  
filtr  
24V  
2x1,0 mm<sup>2</sup>  
filtr

**B9** 40. 600Pa  
24V  
2x1,0 mm<sup>2</sup>  
odvod vzduchu  
filtr  
24V  
2x1,0 mm<sup>2</sup>  
filtr

**X2** 41  
**X2** 42  
**X2** 43  
**X2** 44

**W24** 24V  
2x1,0 mm<sup>2</sup>  
venkovní vzduch 1  
filtr

**W25** 24V  
2x1,0 mm<sup>2</sup>  
filtr

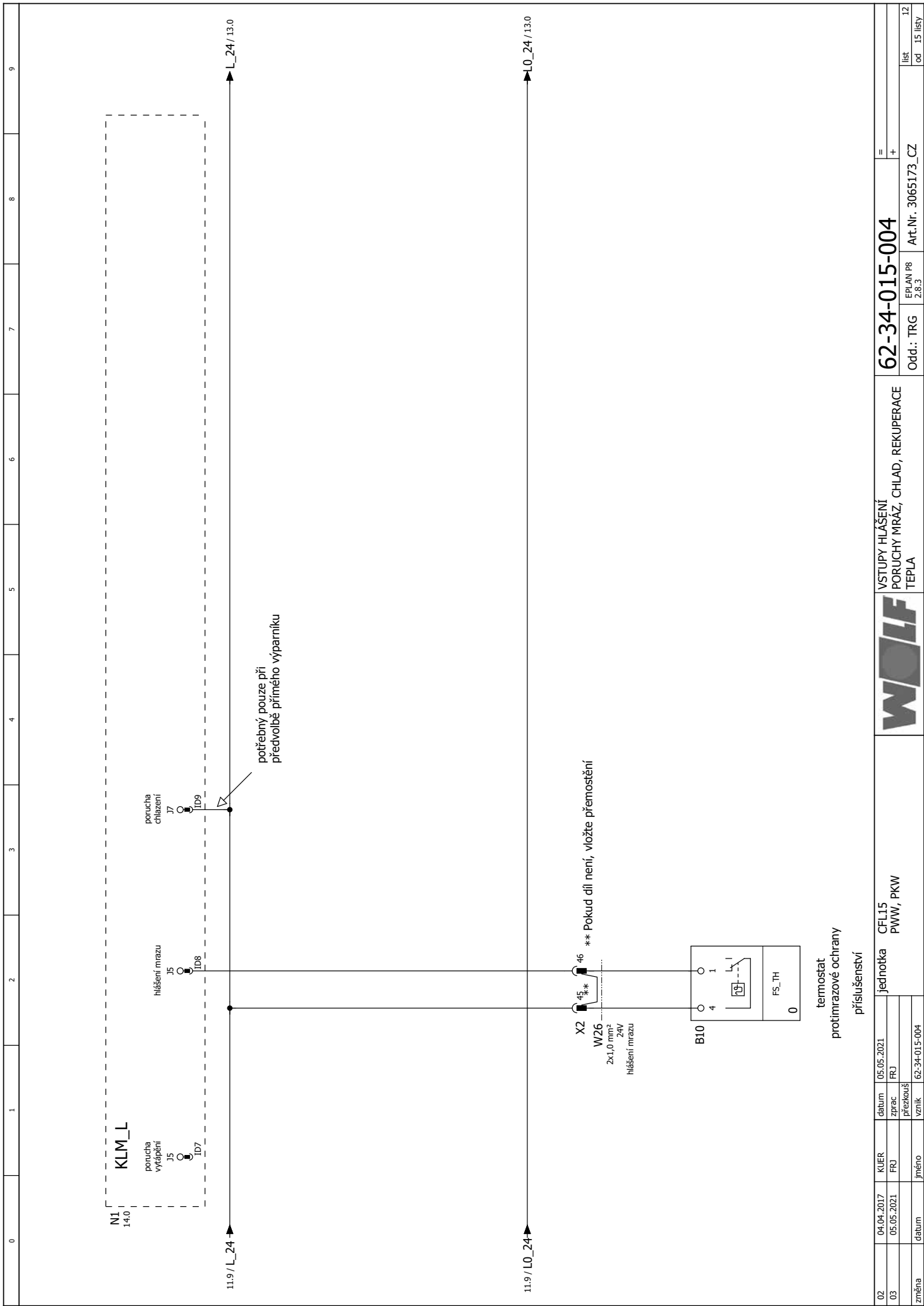
diferenční snímač tlaku  
filtr  
monitorování  
Venkovní vzduch 1

diferenční snímač tlaku  
filtr  
monitorování  
Venkovní vzduch 2

diferenční snímač tlaku  
filtr  
monitorování  
odvod vzduchu

namontovaný a nakáblovaný      volitelné      namontovaný a nakáblovaný

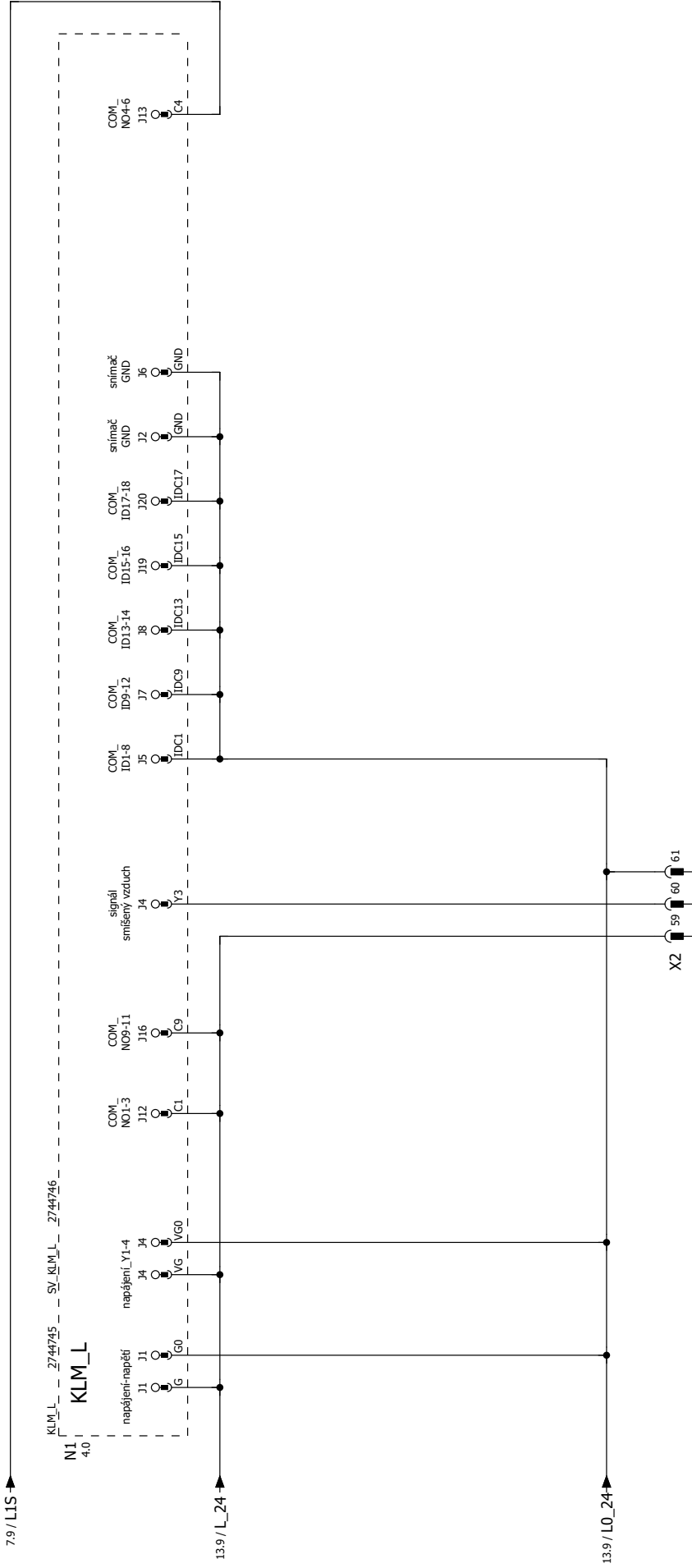
02	04.04.2017	KUJER	datum	05.05.2021	jednotka	CFL15	VSTUPY HLÁŠENÍ
03	05.05.2021	FRJ	zprac	FRJ	PKW	PORUCHY FILTR, PRŮTOK VZDUCHU	
změna	datum	jméno	přezkouš	vznik			
						<b>62-34-015-004</b>	Art.Nr. 3065173_CZ
						EP-LAN P8	
						2,8.3	
						TRG	
						list	11
						od	15 listy



02	04.04.2017	KUJER	05.05.2021	CFI15	<b>WOLFF</b> VSTUPY HLÁŠENÍ PORUCHY MRÁZ, CHLAD, REKUPERACE TEPLA	<b>62-34-015-004</b> EPLAN P8 2.8.3	= + Art.-Nr. 3065173_CZ
03	05.05.2021	FRJ	PWW, PKW				
změna	datum	jméno	vznik	62-34-015-004			



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



3065173\_202105

02	04.04.2017	KUĚR FRJ	datum	05.05.2021	jednotka	CFL15 PWW, PKW		<b>WOLF</b>	REGULÁTOR HLAVNÍ DÍL KLAPKA SMÍŠENÉHO VZDUCHU	<b>62-34-015-004</b>	=			
03	05.05.2021	FRJ	datum	05.05.2021	zprac přezkouš				Odd.: TRG	EPLAN P8 2.8.3	Art.-Nr. 3065173_CZ	+		
změna	datum	jméno	datum	vznik									list 14	od 15 listy

15

