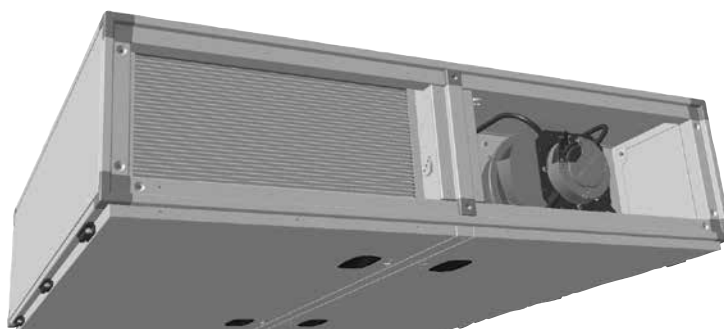


Schema zapojení větracího zařízení

CFL-15 Teplovodní registr





WOLF GmbH
 Industriestraße 1
 D-84048 Mainburg
 Tel. +49 (0)8751 74-0

Elektrotechnická dokumentace

přístroj	CFL15 PWW, PKW
Číslo výkresu	62-34-015-004
Vytvořeno dne	04.04.2017
Zpracováno dne	05.04.2017
	od (zkratka) Kür
	Počet stran 15

02	04.04.2017	KUJER	datum	04.04.2017	jednotka	CFL15	Titulní strana	62-34-015-004	=
			zprac.	Kür		PWW, PKW			+
			prezkouš						
změna	datum	jméno	vznik	62-34-015-004	nahrazen			Odd.: TR	
					nahrazen			EPLAN P8	
								2.6.3	
								Art.Nr. 3065173_CZ	
									1
									od 15 listy

barvy připojovacích kabelů:

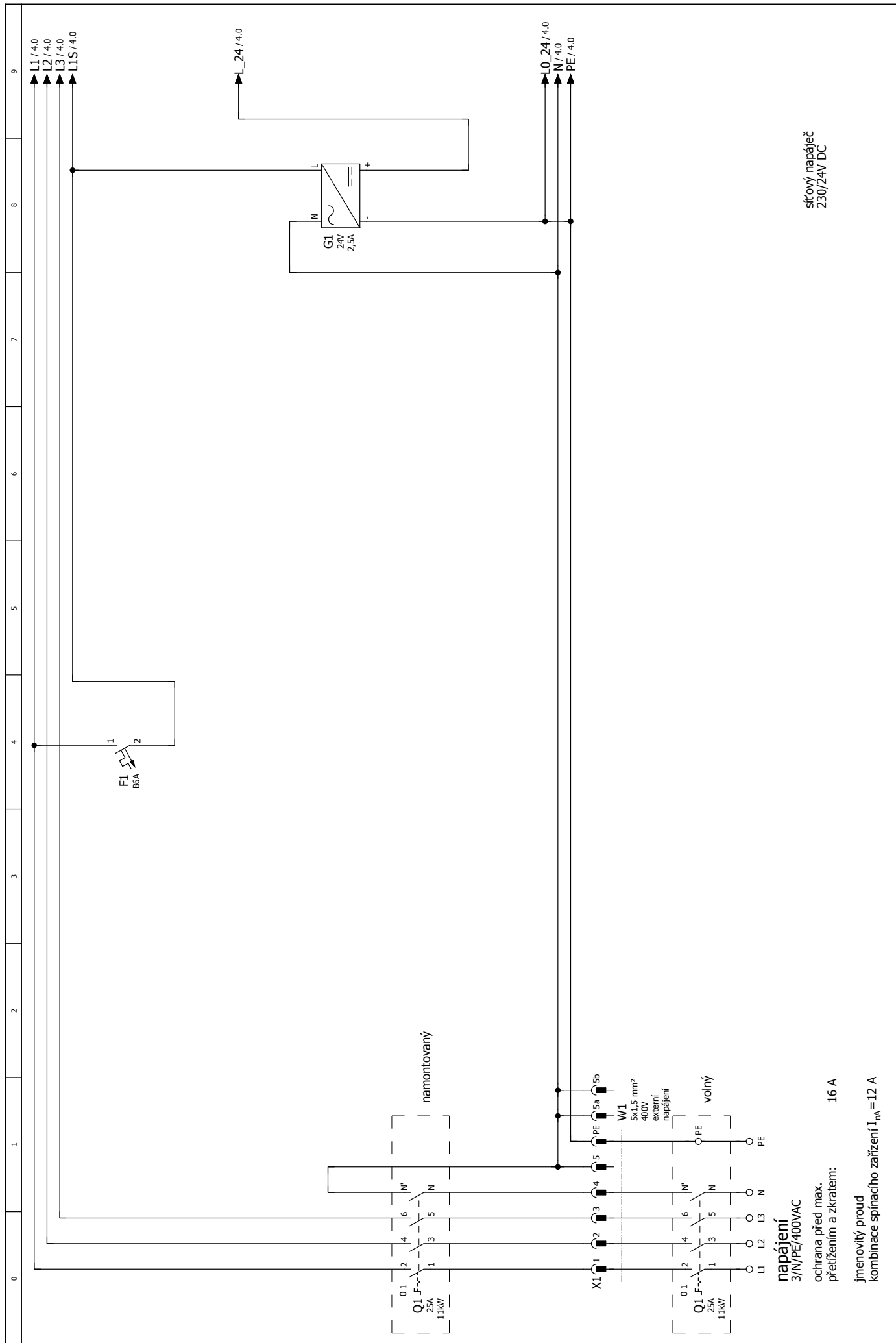
- hlavní proudový obvod : černý
- nulový vodič : světle modrý
- ochranný vodič : žlutý/zelený
- řídící okruh střídavého proudu : červený/ červenobílý
- řídící okruh stejnosměrného proudu : tmavěmodrý/ tmavěmodrý/bílý
- beznapětový kontakt (cizí napětí) : oranžový

POZOR!!

Před uvedením rozvaděče do provozu je třeba dodržet následující:

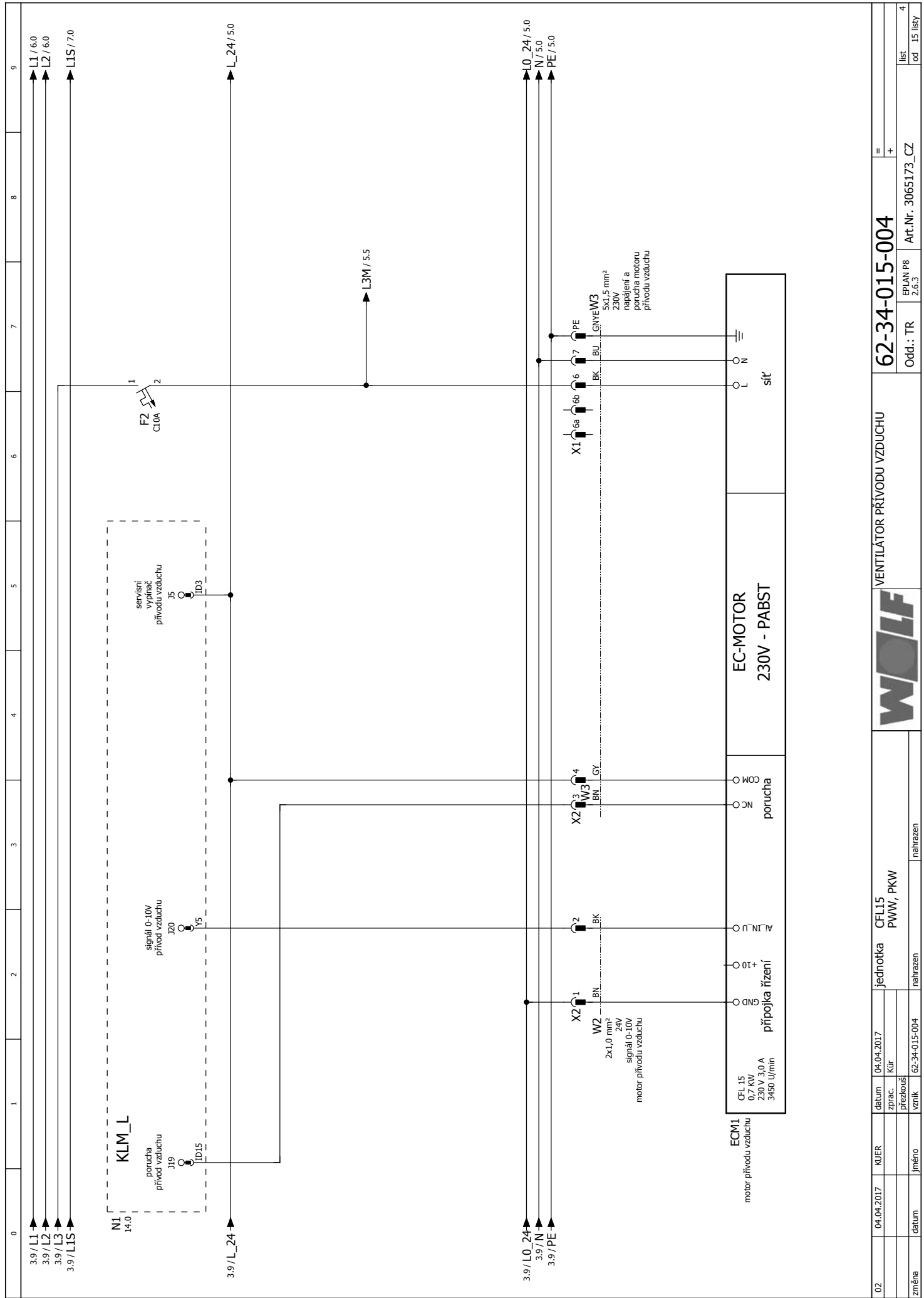
1. Všechny přípojky proveďte podle pokynů dodavatele energie
2. U všech spojovacích a kontaktních šroubů, jakož i neobsazených kontaktů je nutno zkontrolovat dotáhnutí (při transportu hrozí uvolnění)
3. Použité jističe motorů EC ventilátorů a el. registrů jsou využívány jako jističe vedení, nemusí být 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 měděných 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	KJER	datum zprac.	05.04.2017 KJr	jednotka PWW, PKW	CFL15	POKYNY K UVEDENÍ DO PROVOZU	62-34-015-004	= +
změna	datum	jméno	vznik přezkouš.	62-34-015-004	nahrazen			Art.Nr. 3065173_CZ	
								EP/JAN P8 2.6.3	list od 15 listy
								Odd.: TR	2

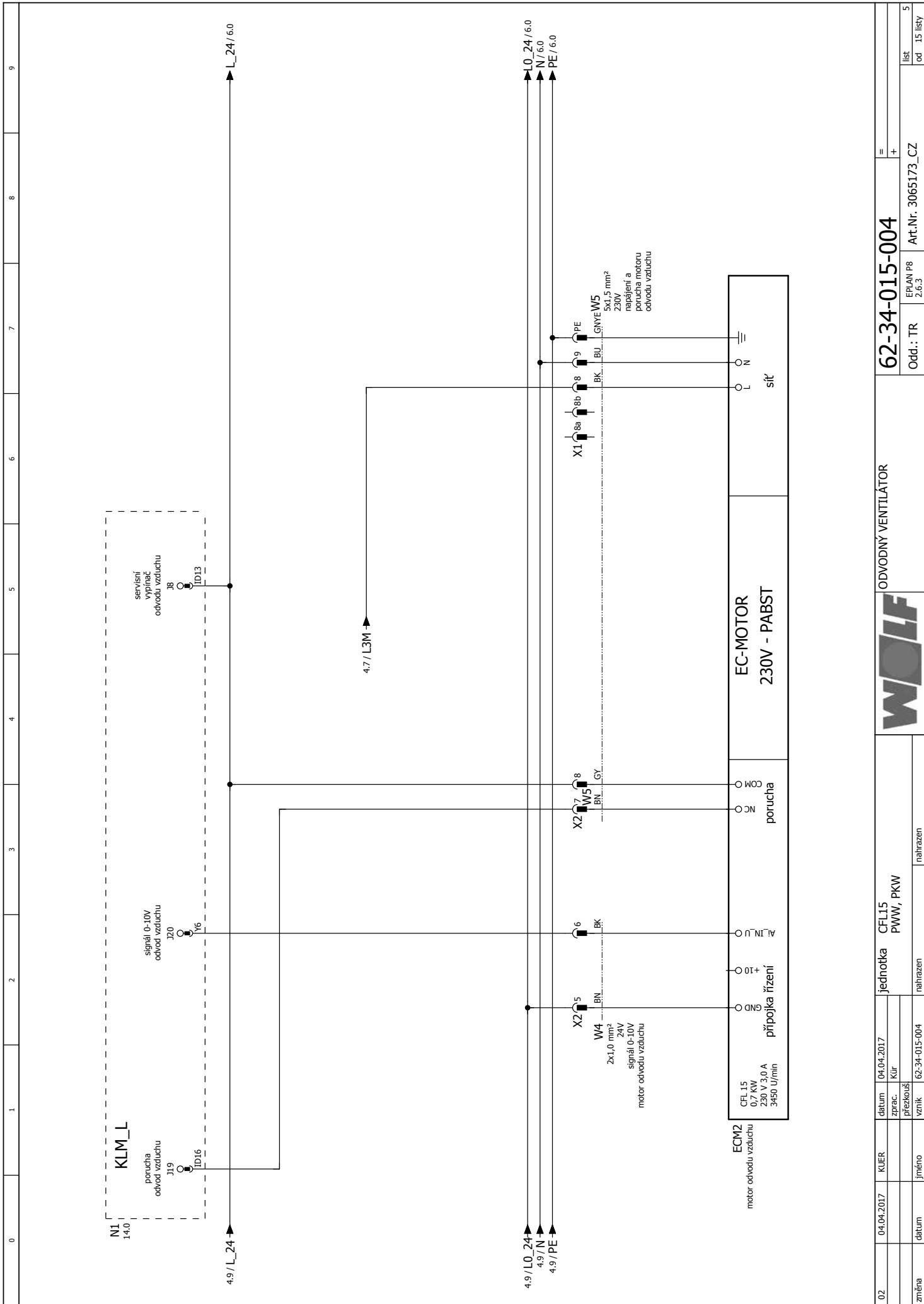


síťový napáječ
230/24V DC

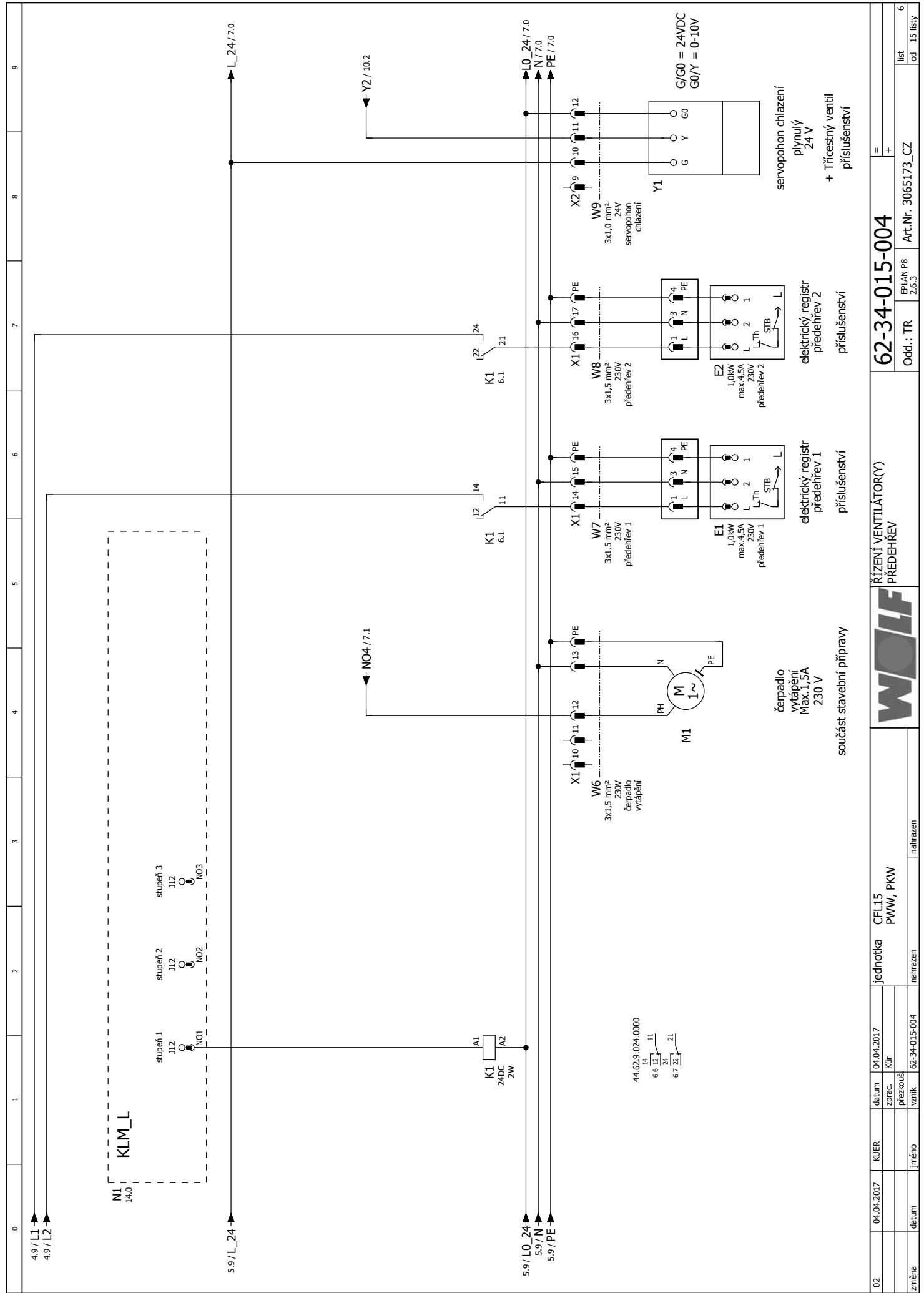
02	04.04.2017	KUJER	datum zprac.	04.04.2017	Kür	jednotka	CFL15 PWW, PKW	NAPAJENÍ HLAVNÍ VYPÍNAČ ŘÍDÍCÍ TRAFO	62-34-015-004	Art.Nr. 3065173_CZ	lit od	3
změna	datum	jméno	prézkojš	vznik	62-34-015-004	nahrazen	nahrazen	EPLAN P8 2.6.3	Odd.: TR	lit od	15 listy	



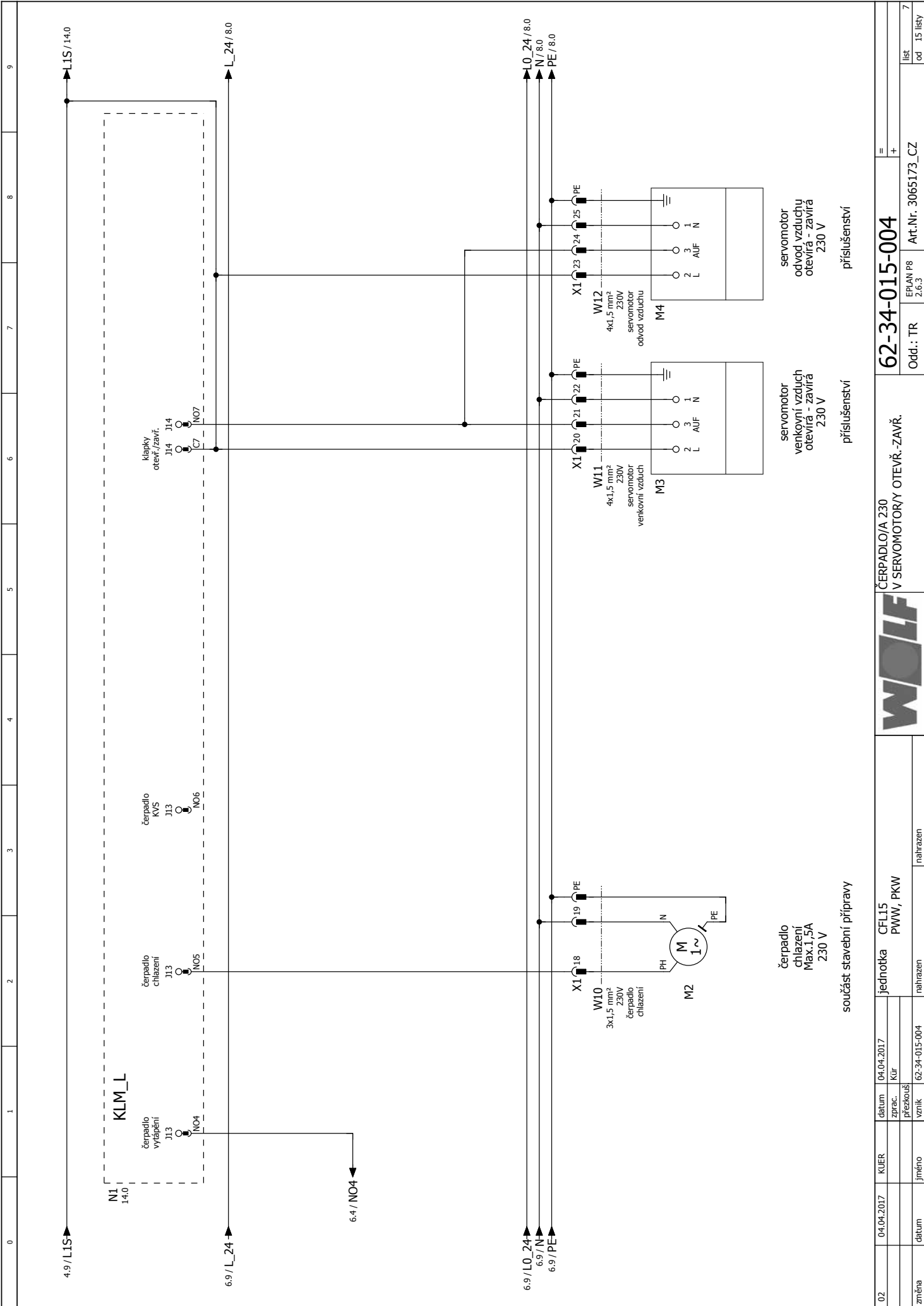
02	04.04.2017	KJER	datum	04.04.2017	jednotka	CFL15 PWW, PKW	VENTILÁTOR PŘÍVODU VZDUCHU	62-34-015-004	=
			zprac.	Kur					+
změna	datum	jméno	přezkouš	vznik	nahrazen	nahrazen	Odd.: TR	EP/JAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065173_CZ
									list 4
									od 15 listy



02	04.04.2017	KUJER	datum	04.04.2017	jednotka	CFL15	ODVODNY VENTILATOR	62-34-015-004	=
			zprac.	Kür	PWW, PKW				+
změna	datum	jméno	prezkouš	vznik	nahrazen			Odd.: TR	
				62-34-015-004	nahrazen			EPLAN P8	
								2.6.3	
								Art.Nr. 3065173_CZ	
									lib
									od
									15 listy



02	04.04.2017	KJER	datum	04.04.2017		
			zprac.	KJER		
			přezkouš.			
změna	datum	jméno	vznik	62-34-015-004	nahrazen	nahrazen
				jednotka CFL15 PWW, PKW		
				ŘÍZENÍ VENTILÁTOR(Y) PŘEDEŘŤEV		
				Art.Nr. 3065173_CZ		
				EP/JAN P8 2.6.3		
				Odd.: TR		
				62-34-015-004		
				= +		
				list 6		
				od 15 listy		



02	04.04.2017	KUJER	datum	04.04.2017	jednotka	CFL15
			zprac.	KUJ	PWW, PKW	
			prezkoús			
změna	datum	jméno	vznik	62-34-015-004	nahrazen	nahrazen
WOLF						
ČERPADLOVA 230 V SERVOMOTORY OTEVŘ.-ZAVŘ.						
62-34-015-004						
EPLAN P8 2.6.3						
Art.Nr. 3065173_CZ						
= +						
					list	7
					od	15 listy

servomotor odvod vzduchu otevíř - zavř 230 V

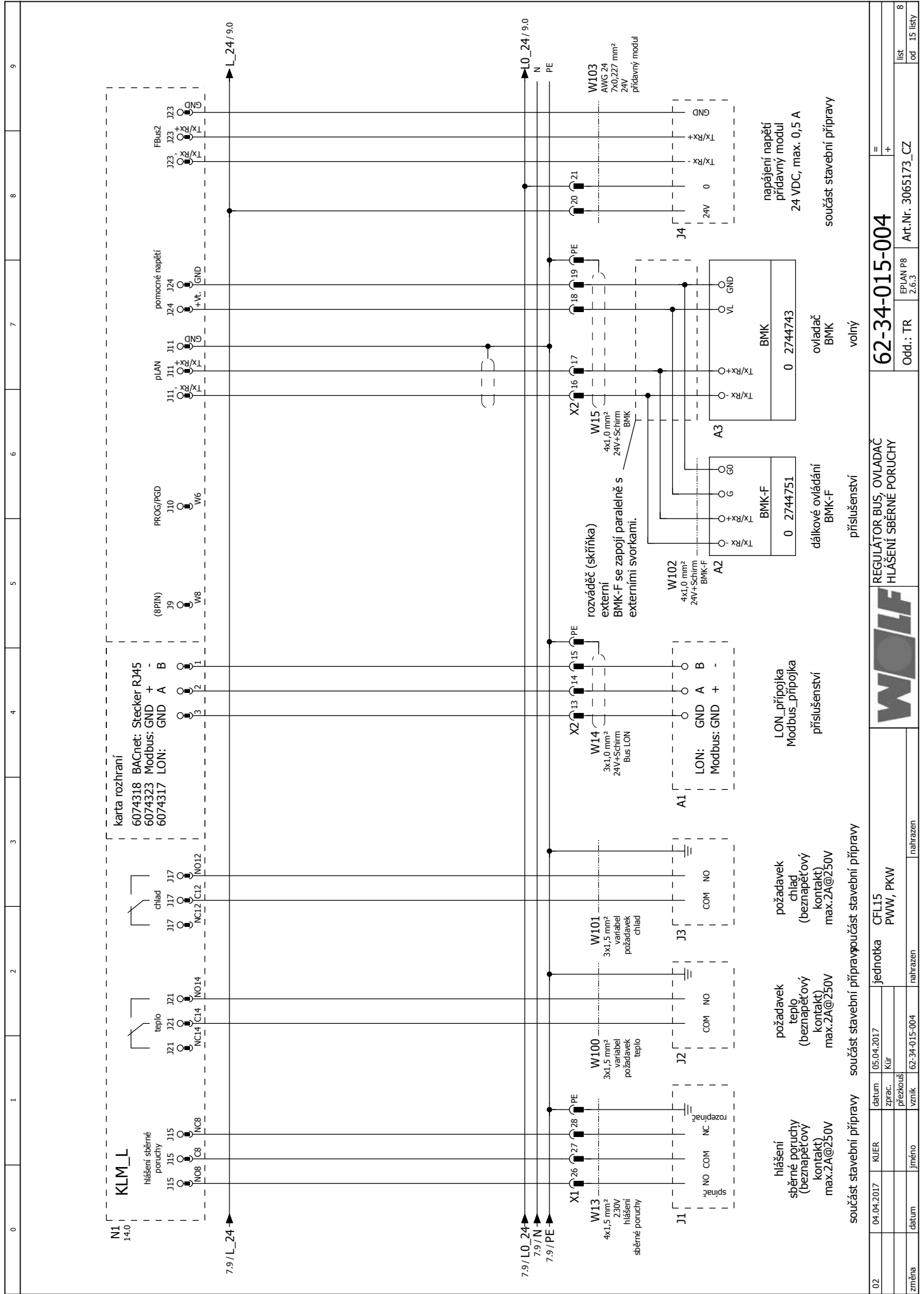
servomotor venkovní vzduch otevíř - zavř 230 V

čerpadlo chlazení Max.1.5A 230 V

čerpadlo chlazení Max.1.5A 230 V

čerpadlo chlazení Max.1.5A 230 V

čerpadlo chlazení Max.1.5A 230 V



napájení napětí
přídavný modul
24 VDC, max. 0,5 A

ovladač
BMK

volný

dálkové ovládání
BMK-F

příslušenství

součást stavební přípravy

REGULÁTOR BUS, OVLADAČ
HLAŠENÍ SBĚRNÉ PORUCHY

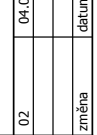
02	04.04.2017	KJER	datum	05.04.2017	jednotka	CFL15
			zprac.	Kur		PWW, PKW
			přezkouš.			
změna	datum	jméno	vznik	62-34-015-004	nahrazen	nahrazen

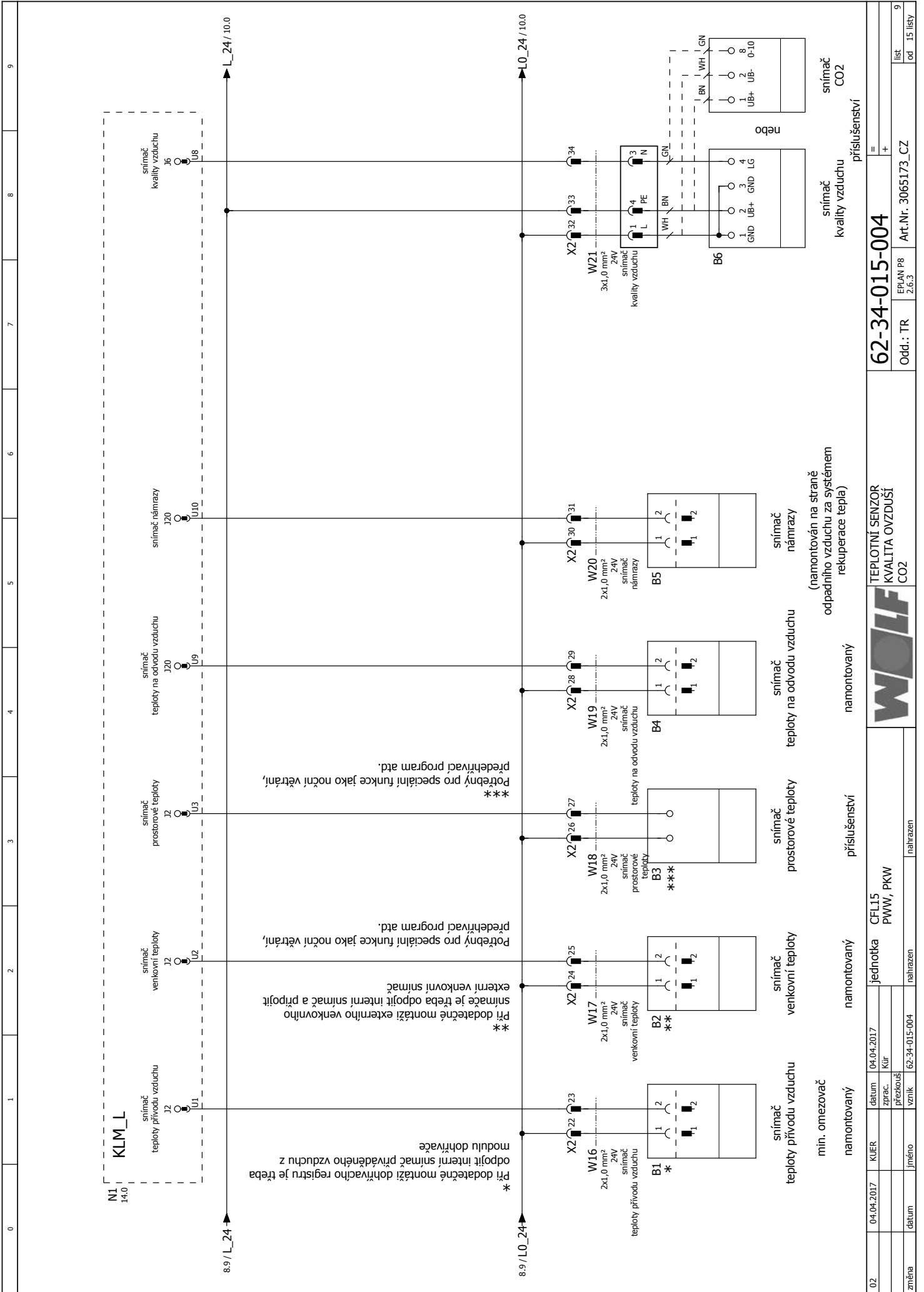
62-34-015-004

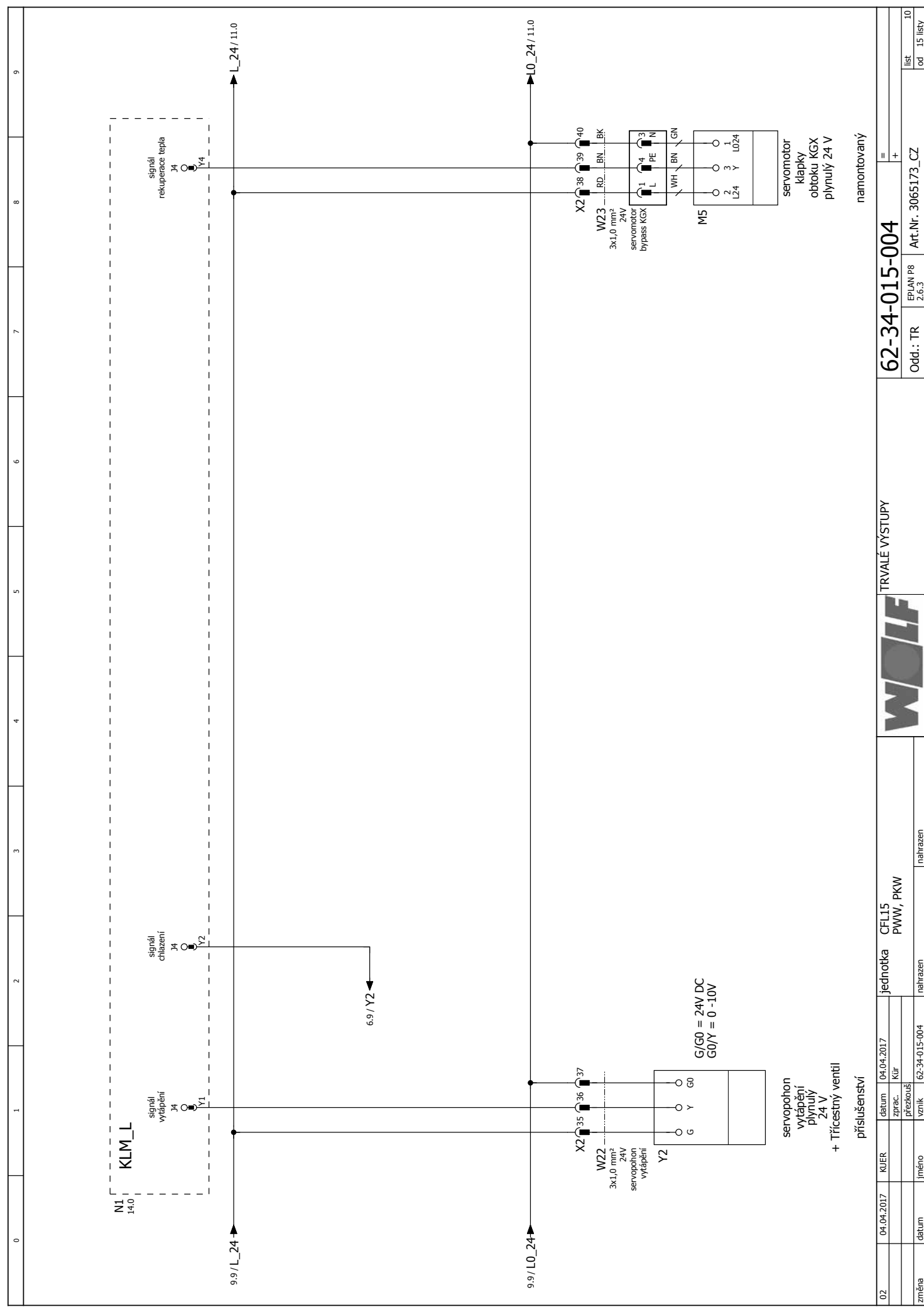
Art.Nr. 3065173_CZ

EP/JAN P8
2.6.3

list
od 15 listy







02	04.04.2017	KUER	datum	04.04.2017	jednotka	CFL15 PWW, PKW	TRVALÉ VÝSTUPY	62-34-015-004	Art.Nr. 3065173_CZ	list od 15 listy
změna	datum	jméno	vznik	62-34-015-004	nahrazen	nahrazen		Oddl.: TR	EP/JAN P8 2.6.3	



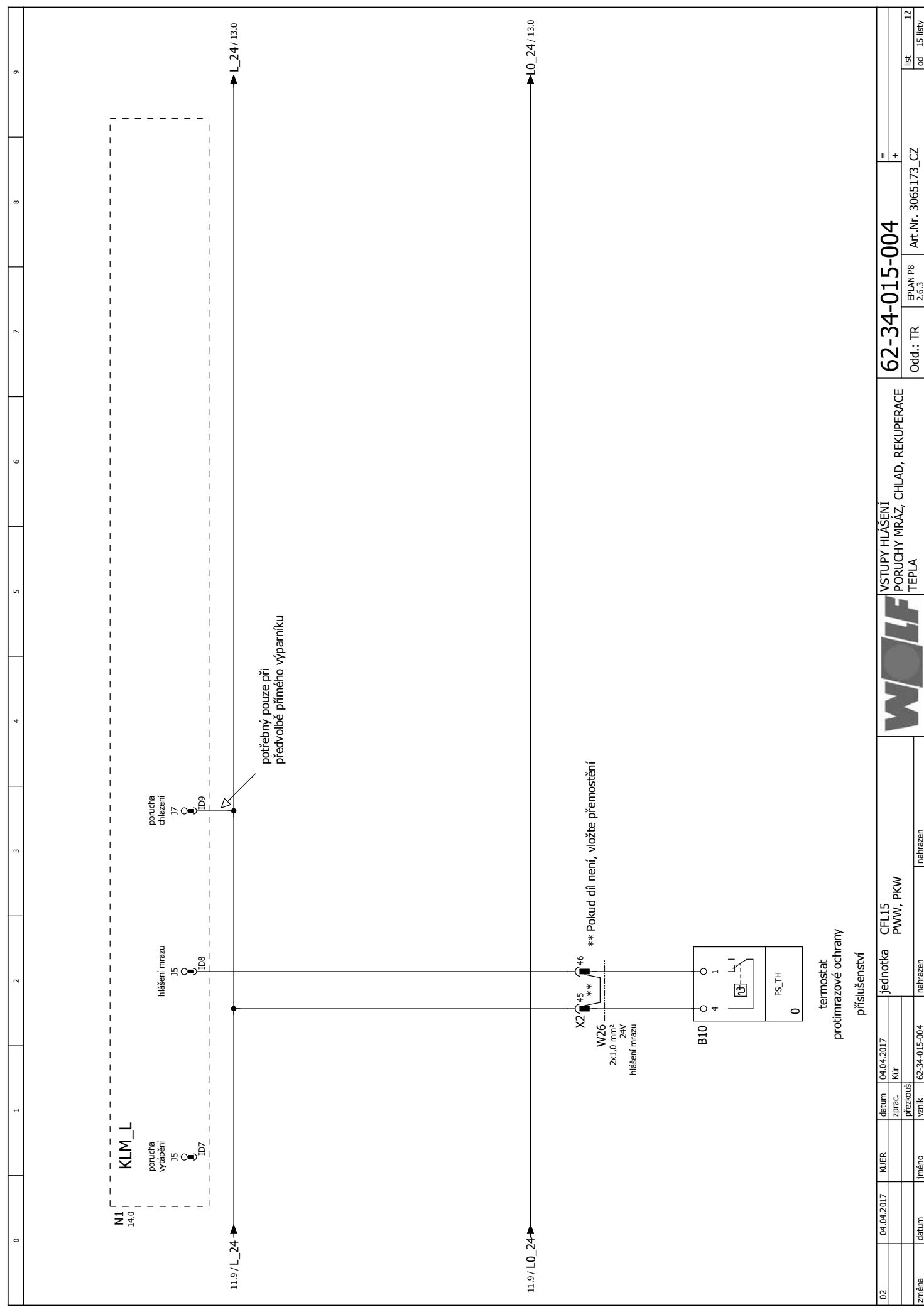
namontovaný

servomotor
klapky
obtoku KGX
plynů 24 V

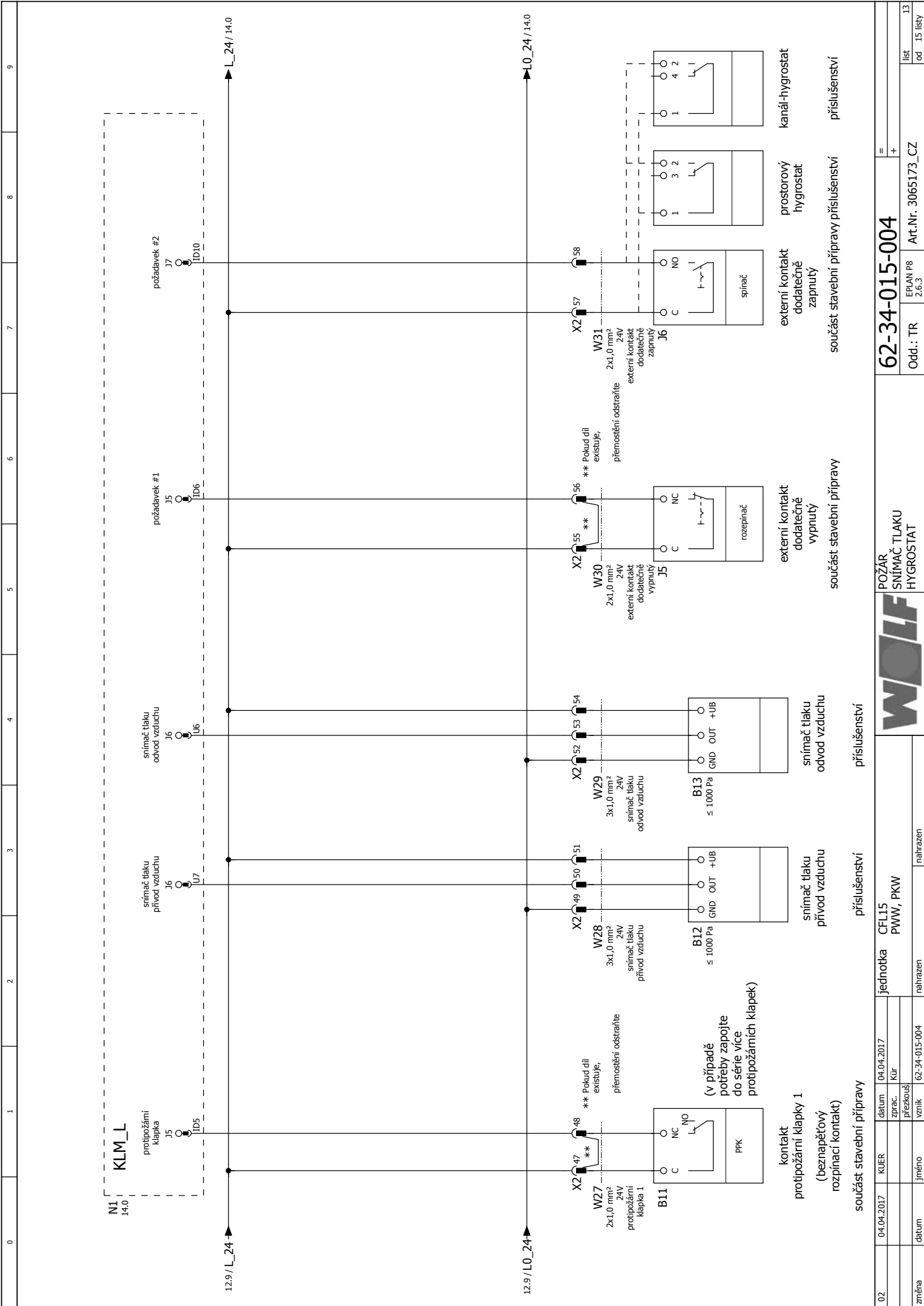
servopohon
vytápění
plynů
24 V
+ třícestný ventil
příslušenství

G/G0 = 24V DC
G0/Y = 0 -10V

servomotor
klapky
obtoku KGX
plynů 24 V

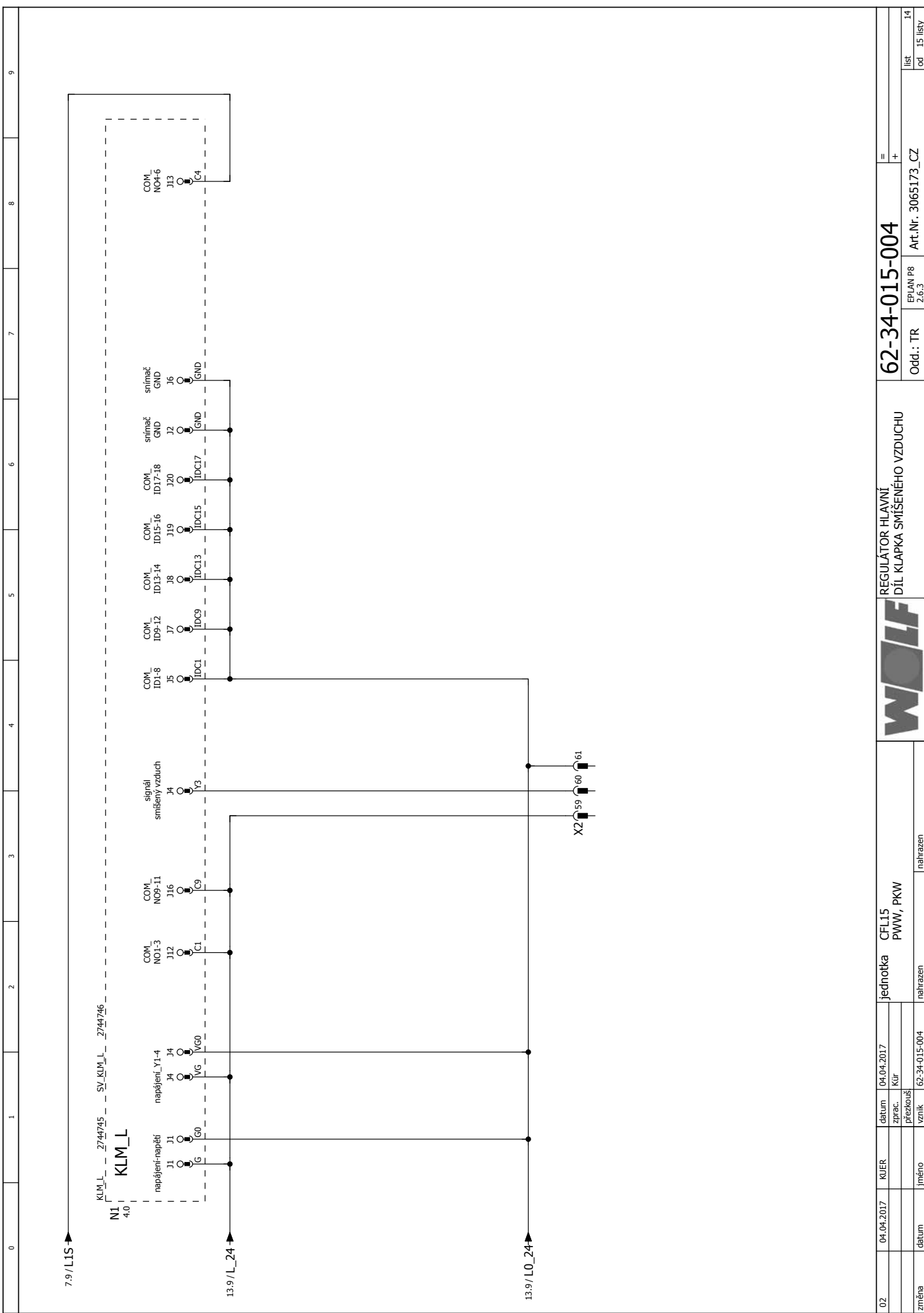


02	04.04.2017	KJER	datum	04.04.2017	jednotka	CFL15	
			zprac.	KUR		PWW, PKW	
			přezkouš.				
změna	datum	jméno	vznik	62-34-015-004	nahrazen		nahrazen
					WOLF		
					VSTUPY HLÁŠENÍ PORUCHY MRÁZ, CHLAD, REKUPERACE TEPLA		
					62-34-015-004		
					Odd.: TR		
					EP/JAN P8 2.6.3		
					Art.Nr. 3065173_CZ		
					=		
					+		
					list		12
					od		15 listy



02	04.04.2017	KUJER	datum	04.04.2017	jednotka	CFL15	POŽÁR
			zprac.	Kür		PWW, PKW	SNÍMAČ TLAKU
			prezkontř.				HYGROSTAT
změna	datum	jméno	vznik	62-34-015-004	nahrazen		

62-34-015-004		= +	
Odd.: TR	EPLAN P8	Art.Nr.	3065173_CZ
2.6.3		lit	13
		od	15 listy



02	04.04.2017	KJER	datum	04.04.2017	jednotka	CFL15 PWW, PKW	nahrazen	
			zprac.	Kur				
			přezkouš.					
změna	datum	jméno	vznik	62-34-015-004	nahrazen		nahrazen	
REGULÁTOR HLAVNÍ DÍL KLAPKA SMÍŠENÉHO VZDUCHU							62-34-015-004	= +
							Oddl.: TR	EP/JAN P8 2.6.3
							Art.Nr. 3065173_CZ	list od 15 listy



