





CZ

Schéma zapojení **VĚTRACÍ JEDNOTKA**

CRL-13500/16500/19500 evo max | registru čerpadla teplé vody + systému Clima-Split
(2okruhový)

Čeština | Změny vyhrazeny!

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																								
F26_001_Wolf_Standard																																																	
					WOLF GmbH Industriestraße 1 D-84048 Mainburg Tel. +49 (0)8751 74-0																																												
					Elektrotechnická dokumentace																																												
<hr/>																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 10px;">jednotka</td> <td style="padding: 10px;">CRL 13-19 evo max PWW+WP-K2</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;">číslo výkresu</td> <td style="padding: 10px;">68-34-130-005</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;">Vytvořeno dne</td> <td style="padding: 10px;">20.09.2018</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;">Zpracováno dne</td> <td style="padding: 10px;">09.03.2020</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;">od (zkratka)</td> <td style="padding: 10px;">MAI</td> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;">Počet stran</td> <td style="padding: 10px;">20</td> </tr> </table>										jednotka	CRL 13-19 evo max PWW+WP-K2	číslo výkresu	68-34-130-005	Vytvořeno dne	20.09.2018	Zpracováno dne	09.03.2020	od (zkratka)	MAI	Počet stran	20																												
jednotka	CRL 13-19 evo max PWW+WP-K2																																																
číslo výkresu	68-34-130-005																																																
Vytvořeno dne	20.09.2018																																																
Zpracováno dne	09.03.2020																																																
od (zkratka)	MAI																																																
Počet stran	20																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 5px;">01</td> <td style="width: 15%; padding: 5px;">30.08.2018</td> <td style="width: 15%; padding: 5px;">MAI</td> <td style="width: 15%; padding: 5px;">datum</td> <td style="width: 15%; padding: 5px;">09.03.2020</td> <td style="width: 15%; padding: 5px;">jednotka</td> <td style="width: 15%; padding: 5px;">CRL 13-19 evo max PWW+WP-K2</td> <td style="width: 15%; padding: 5px;">titulní / krycí list</td> <td style="width: 15%; padding: 5px;">68-34-130-005</td> <td style="width: 15%; padding: 5px;">=</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">02</td> <td style="padding: 5px;">21.05.2019</td> <td style="padding: 5px;">MAI</td> <td style="padding: 5px;">zprac.</td> <td style="padding: 5px;">MAI</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">Odd.: TAK</td> <td style="padding: 5px;">+</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">03</td> <td style="padding: 5px;">09.12.2019</td> <td style="padding: 5px;">MAI</td> <td style="padding: 5px;">řeckouš</td> <td style="padding: 5px;">68-34-130-005</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">EPLAN P8 Z8.3</td> <td style="padding: 5px;">Art.Nr. 6661049_CZ</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">změna</td> <td style="padding: 5px;">datum</td> <td style="padding: 5px;">jméno</td> <td style="padding: 5px;">vznik</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">list od 20 listy</td> </tr> </table>										01	30.08.2018	MAI	datum	09.03.2020	jednotka	CRL 13-19 evo max PWW+WP-K2	titulní / krycí list	68-34-130-005	=	02	21.05.2019	MAI	zprac.	MAI				Odd.: TAK	+	03	09.12.2019	MAI	řeckouš	68-34-130-005				EPLAN P8 Z8.3	Art.Nr. 6661049_CZ	změna	datum	jméno	vznik						list od 20 listy
01	30.08.2018	MAI	datum	09.03.2020	jednotka	CRL 13-19 evo max PWW+WP-K2	titulní / krycí list	68-34-130-005	=																																								
02	21.05.2019	MAI	zprac.	MAI				Odd.: TAK	+																																								
03	09.12.2019	MAI	řeckouš	68-34-130-005				EPLAN P8 Z8.3	Art.Nr. 6661049_CZ																																								
změna	datum	jméno	vznik						list od 20 listy																																								

barvy připojovacích kabelů:

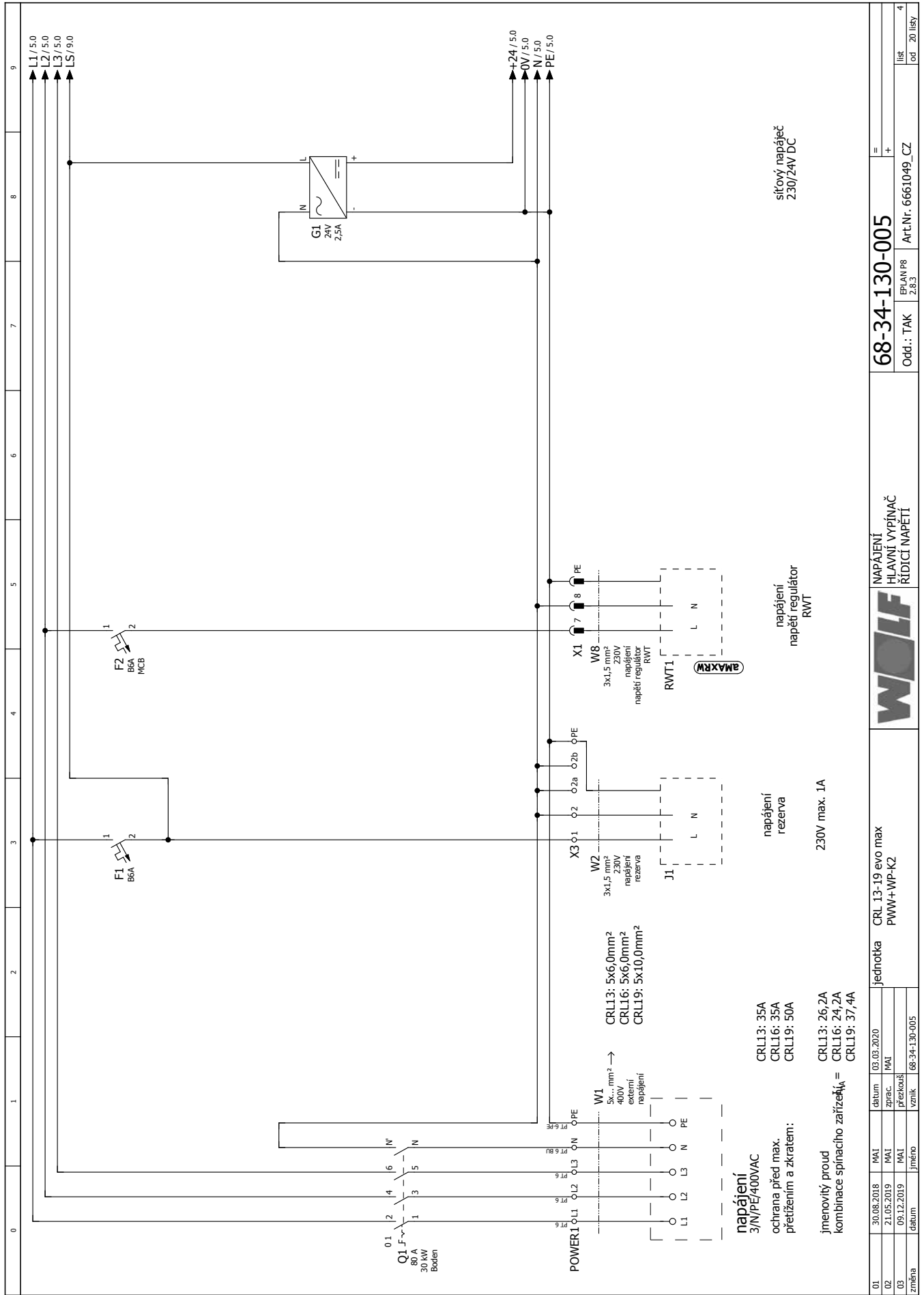
- hlavní proudový obvod : černý
- nulový vodič : světle modrý
- ochranný vodič : žlutý/zelený
- řídící okruh střídavého proudu : červený/ červenobílý
- řídící okruh stejnosměrného proudu : tmavěmodrý/ tmavěmodrý/bílý
- beznapětový kontakt (tíží napětí) : oranžový

POZOR!!

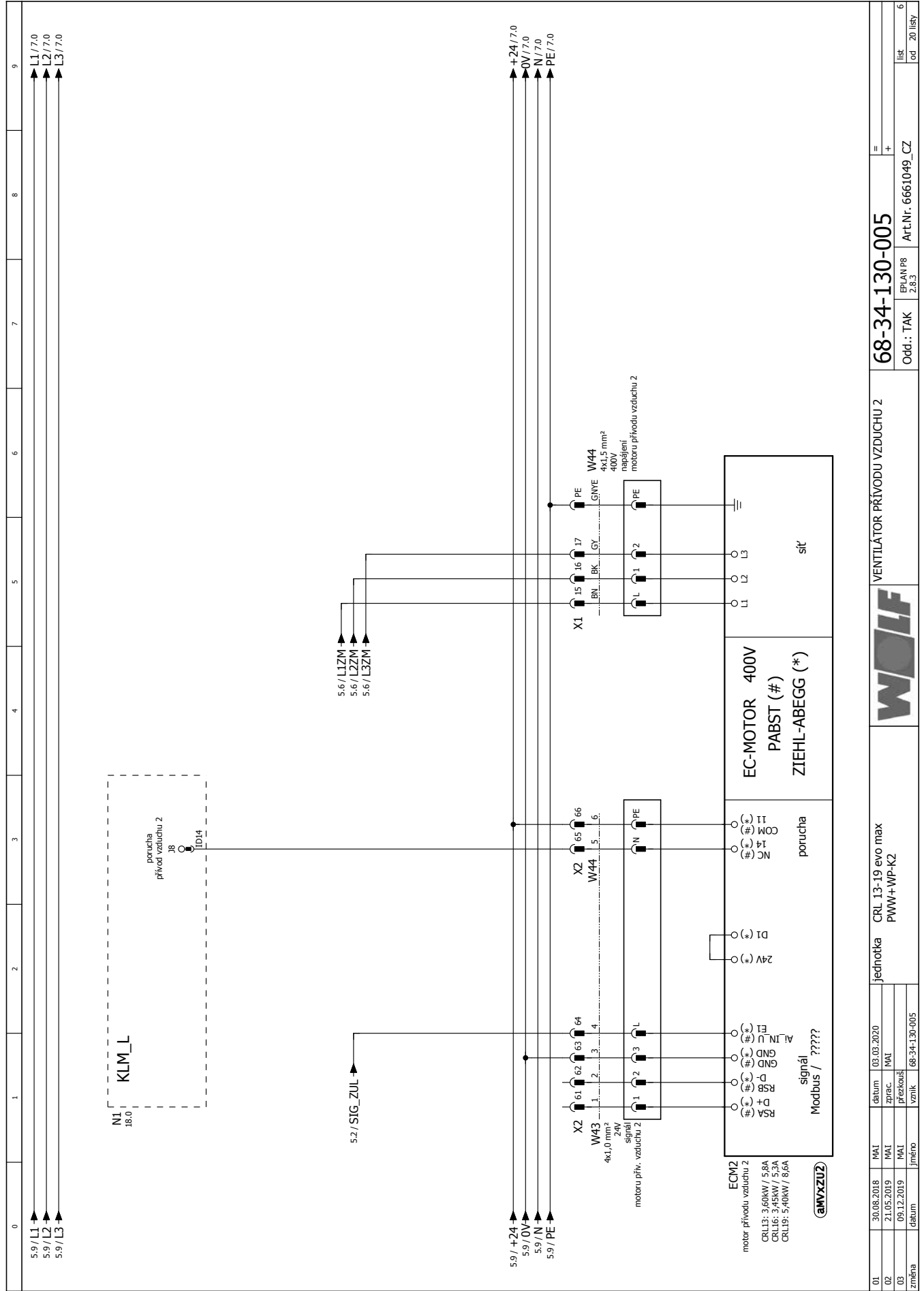
Před uvedením rozvaděče do provozu je třeba dodržet následující:

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

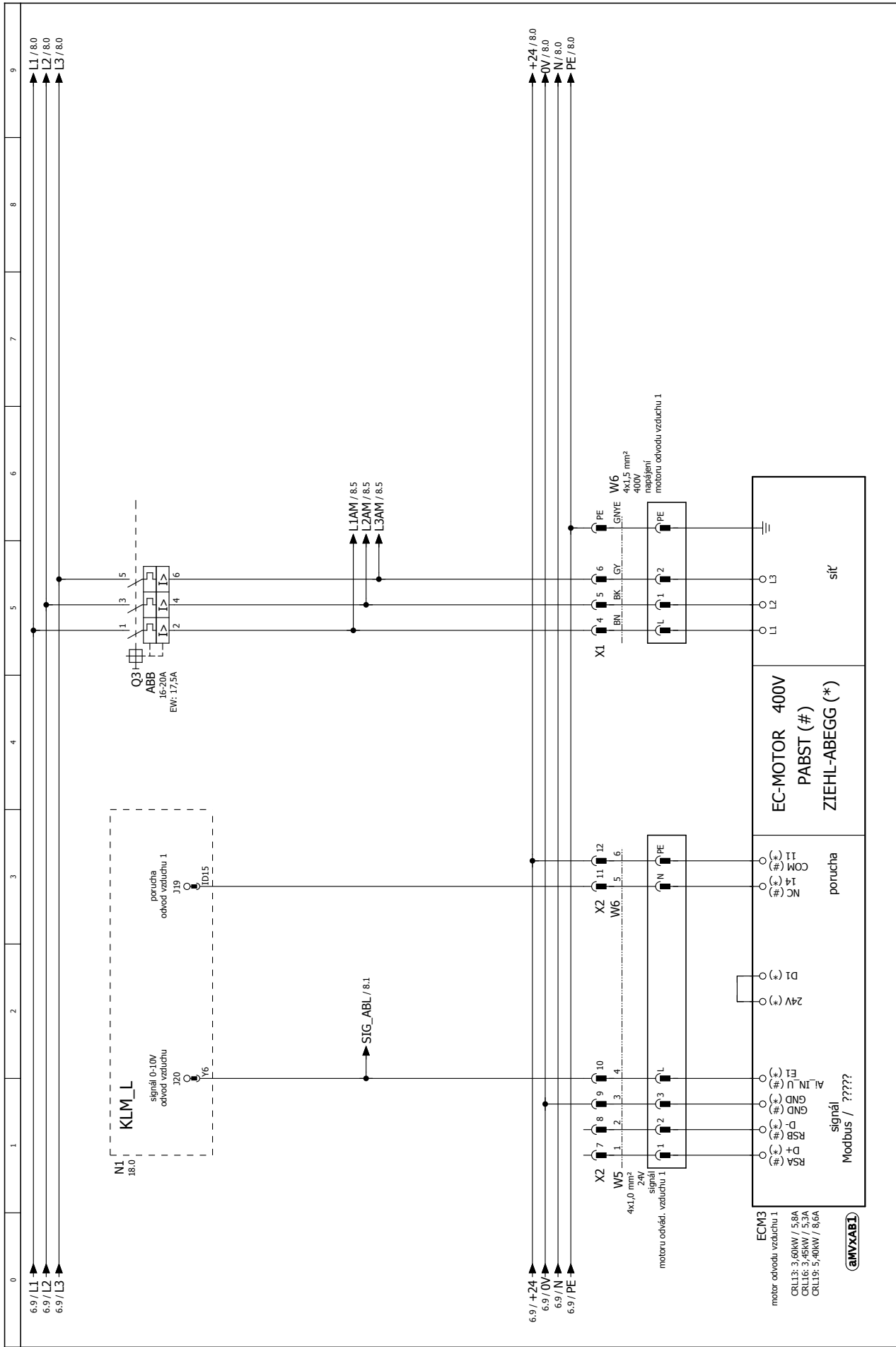
01	30.08.2018	MAI	datum	03.03.2020	jednotka	CRL 13-19 evo max		POKYNY K UVEDENÍ DO PROVOZU 68-34-130-005	= +	list od
02	21.05.2019	MAI	zprac.	MAI	PWW+WP-K2	Art.Nr. 6661049_CZ				
03	09.12.2019	MAI	prezikaš	68-34-130-005	Odd.: TAK	2.8.3				
změna	datum	jmeno	zvlk	68-34-130-005						



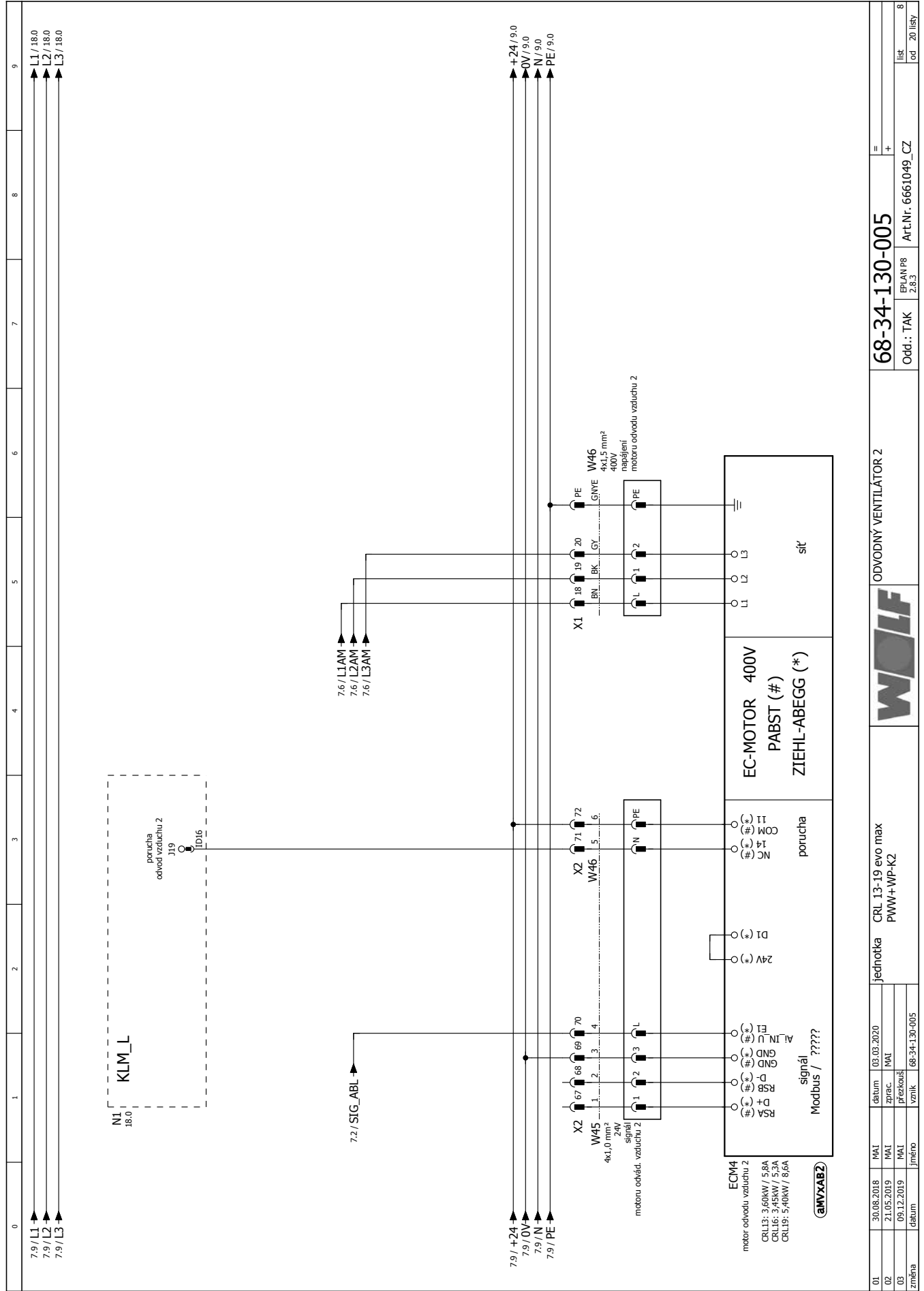
01	30.08.2018	MAI	datum	03.03.2020	jednotka	CRL 13-19 evo max
02	21.05.2019	MAI	zprac.	MAI		PWW+WP-K2
03	09.12.2019	MAI	prezkouš			
změna	datum	jméno	vznik	68-34-130-005		
WOLF						
NAPÁJENÍ HLAVNÍ VYPÍNAČ ŘÍDÍCÍ NAPĚTÍ						
						68-34-130-005
						EP/AN/PS 2,8,3
						Art.Nr. 6661049_CZ
						list 4
						od 20 listy



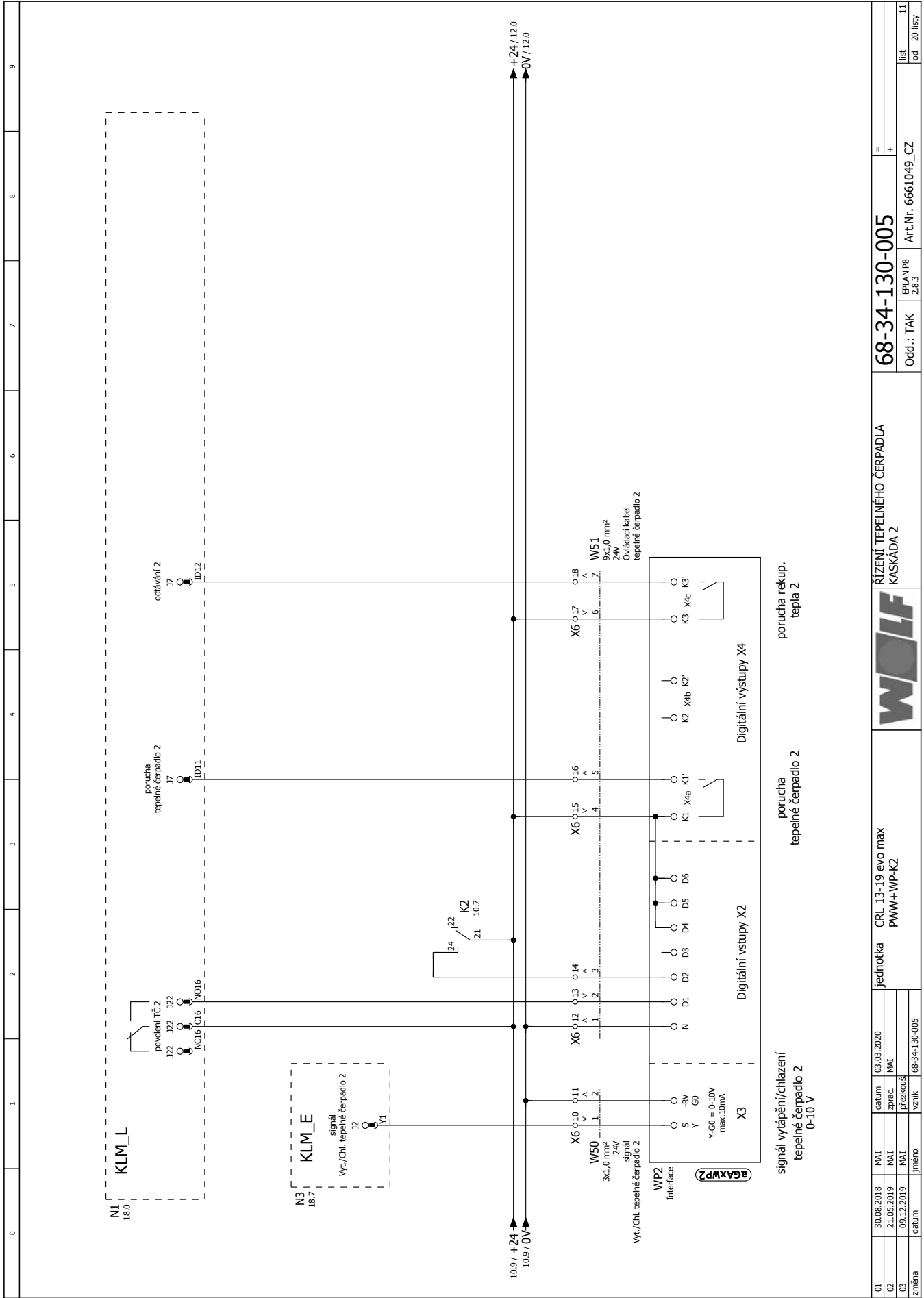
01	30.08.2018	MAI	datum	03.03.2020	jednotka	CRL 13-19 evo max	VENTILÁTOR PŘÍVODU VZDUCHU 2	68-34-130-005	=	list	6
02	21.05.2019	MAI	zprac.	MAI	PWW+WP-K2			EP/AN/PS	+	od	20 listy
03	09.12.2019	MAI	přezkouš.					2,8,3			
změna	datum	jmeno	vznik	68-34-130-005				Art.Nr.	6661049_CZ		



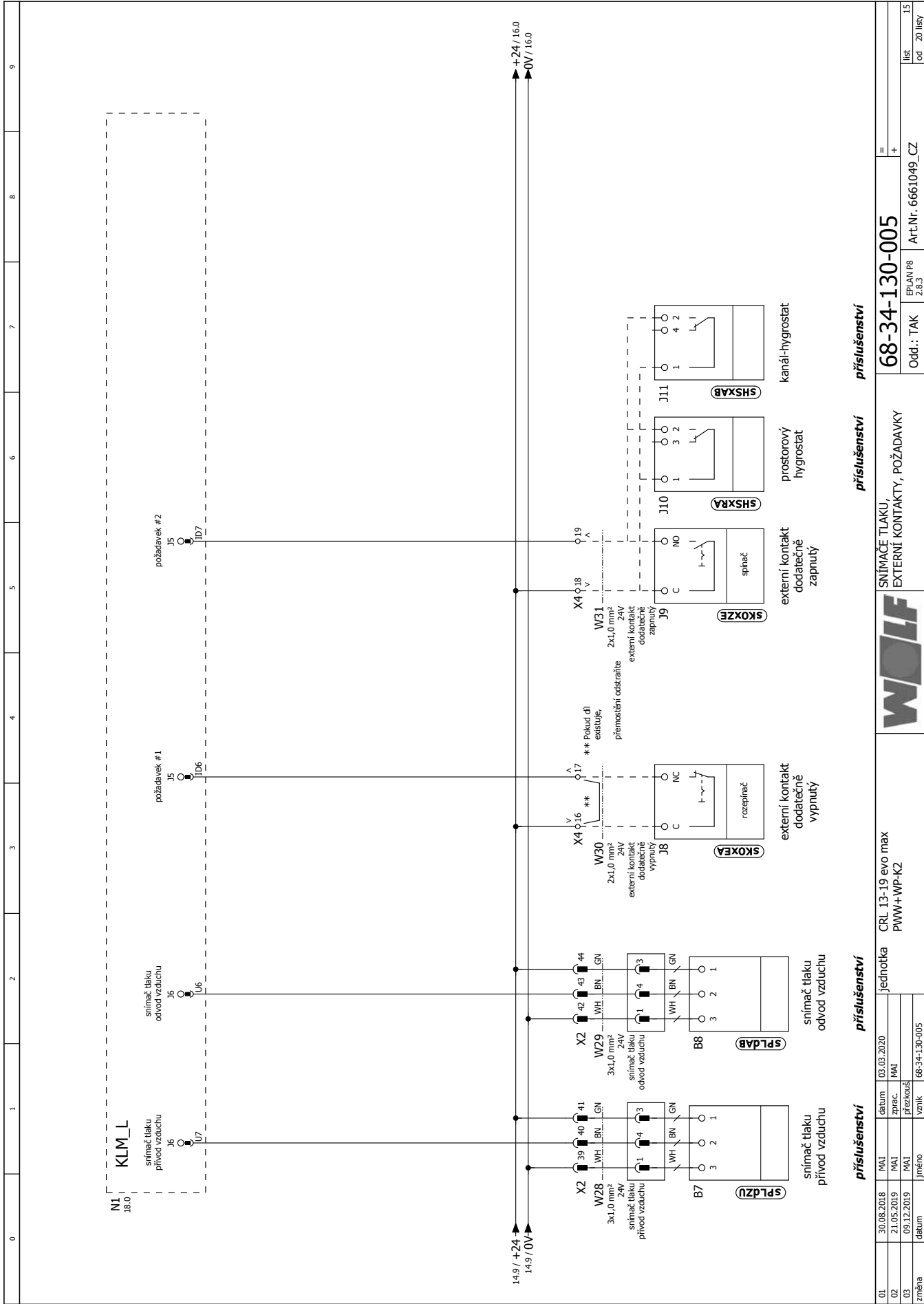
01	30.08.2018	MAI	datum	03.03.2020	datum	jednotka	CRL 13-19 evo max	68-34-130-005	list	7	
02	21.05.2019	MAI	zprac.	MAI	zprac.	PWW+ WP-K2		68-34-130-005	od		
03	09.12.2019	MAI	prezkouš		prezkouš			68-34-130-005	od	20 listy	
změna	datum	jmeno	vznik		vznik			68-34-130-005	Art.Nr.	6661049_CZ	
							ODVODNÝ VENTILÁTOR 1	68-34-130-005	ERLAN P8		
							Odd.: TAK	28.3			



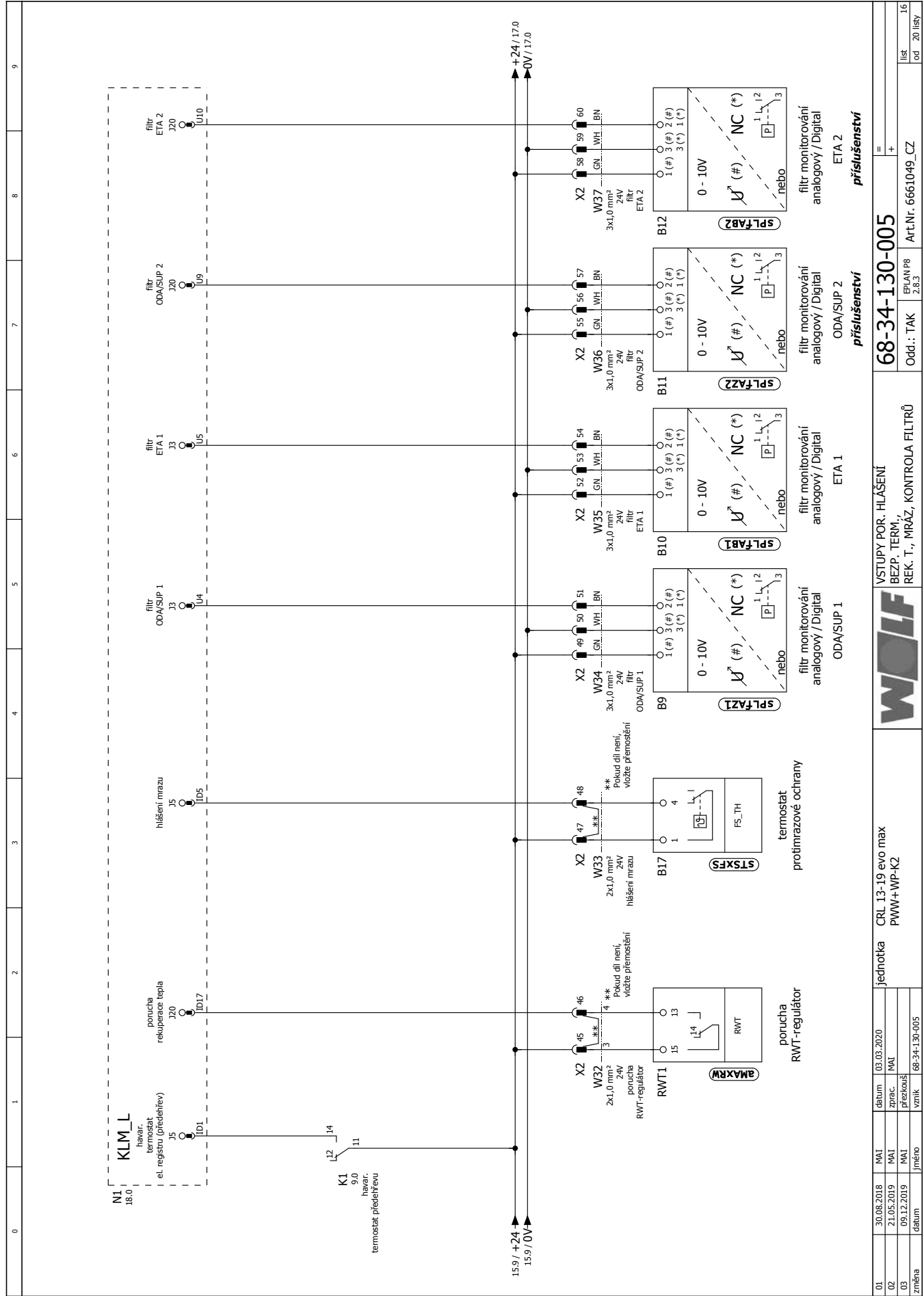
01	30.08.2018	MAI	datum	03.03.2020	jednotka	CRL 13-19 evo max	68-34-130-005	68-34-130-005	EPANPB	Art.Nr. 6661049_CZ	8
02	21.05.2019	MAI	zprac.	MAI	PWW+WP-K2				2.8.3		+
03	09.12.2019	MAI	prezkouš.						TAK	Odd.: 6661049_CZ	20 listy
změna	datum	jmeno	vznik								



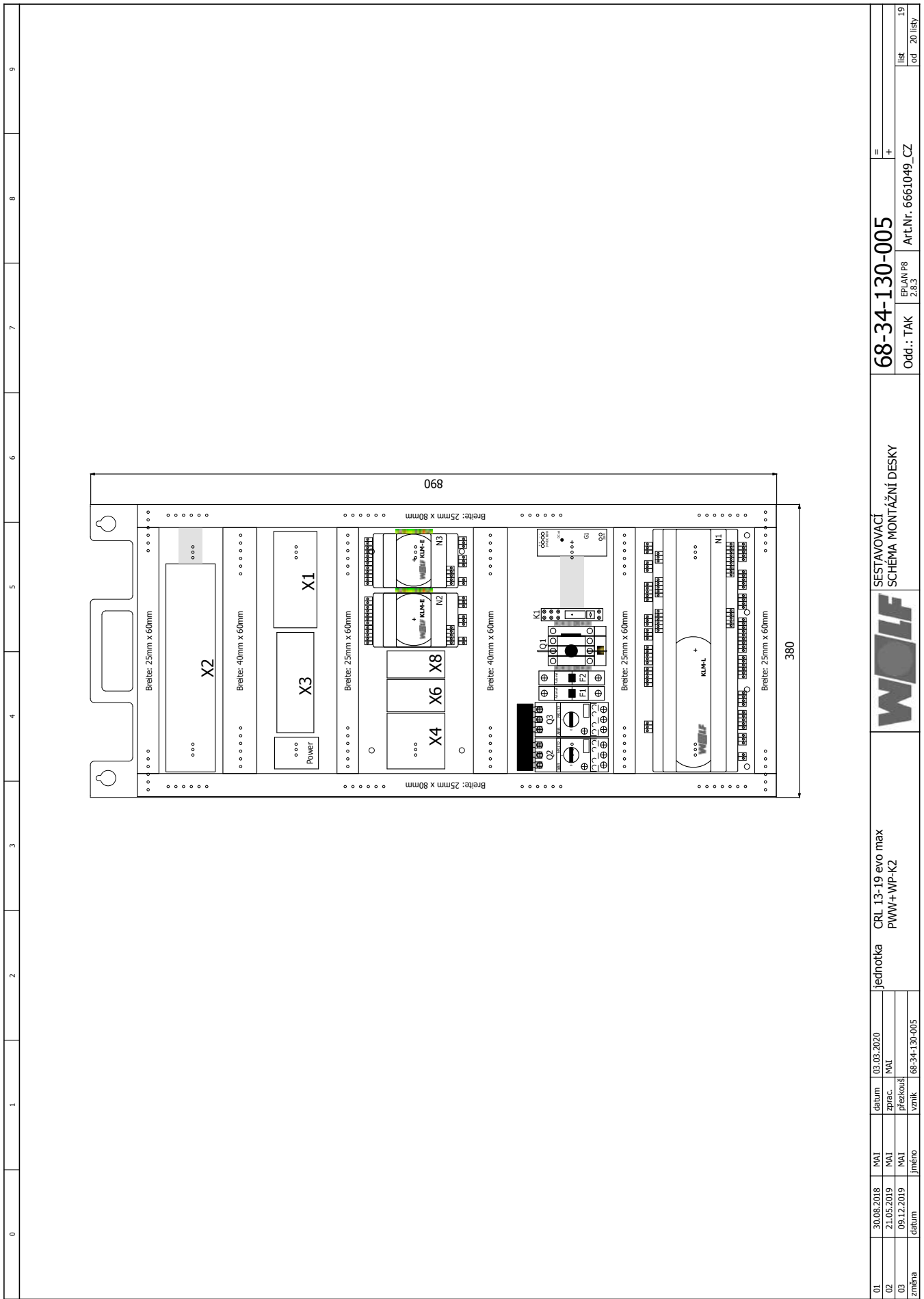
01	30.08.2018	MAI	datum	03.03.2020	jednotka	CRL 13-19 evo max		ŘÍZENÍ TEPELNEHO ČERPADLA		68-34-130-005	=	
02	21.05.2019	MAI	zprac.	MAI	PWM+WP-K2	KASKÁDA 2		EPLAN P8 2.8.3	+			
03	09.12.2019	MAI	řeckoš			Odd.: TAK						Art.Nr. 6661049_CZ
změna	datum	jméno	vznik	68-34-130-005						list	20 listy	



01		30.08.2018	MA1	datum	03.03.2020	jednotka		CRL 13-19 evo max		SNÍMAČ TLAKU, EXTERNÍ KONTAKTY, POŽÁVKY		68-34-130-005		=	
02		21.05.2019	MA1	zprac.	MA1	PWW+WP-K2		PWW+WP-K2		WOLF		průmyslový hygrostat		+	
03		09.12.2019	MA1	přezkouš						externí kontakt dodatečně zapnutý		kanál-hygrostat		Art.Nr. 6661049_CZ	
změna		datum	inžinér	inžinér	vznik	68-34-130-005						průmyslový hygrostat		EPLAN P8 2.8.3	



01	30.08.2018	MAI	datum	03.03.2020	jednotka	CRL 13-19 evo max		VSTUPY POR. HLÁŠENÍ BEZP. TERM. REK. T., MRAŽ, KONTROLA FILTRŮ	68-34-130-005	EPAN/P8 2.8.3	Art.Nr. 6661049_CZ	16	
02	21.05.2019	MAI	zprac.	MAI	PWW+WP-K2								list
03	09.12.2019	MAI	prezkouš.	MAI									od 20 listy
změna	datum	jméno	vznik	68-34-130-005									



01	30.08.2018	MAI	datum	03.03.2020	jednotka	CRL 13-19 evo max	SESTAVOVACI	68-34-130-005	=
02	21.05.2019	MAI	zprac.	MAI	PWW+WP-K2	SCHEMA MONTÁŽNÍ DESKY	WOLF	Art.Nr. 6661049_CZ	+
03	09.12.2019	MAI	řeckouš					Odd.: TAK	
změna	datum	jméno	vznik	68-34-130-005				EPAINPB 2.8.3	
									list od 20 listy





WOLF GmbH / Postfach 1380 / D-84048 Mainburg
Tel. +49.0.87 51 74- 0 / Fax +49.0.87 51 74- 16 00 / www.WOLF.eu