

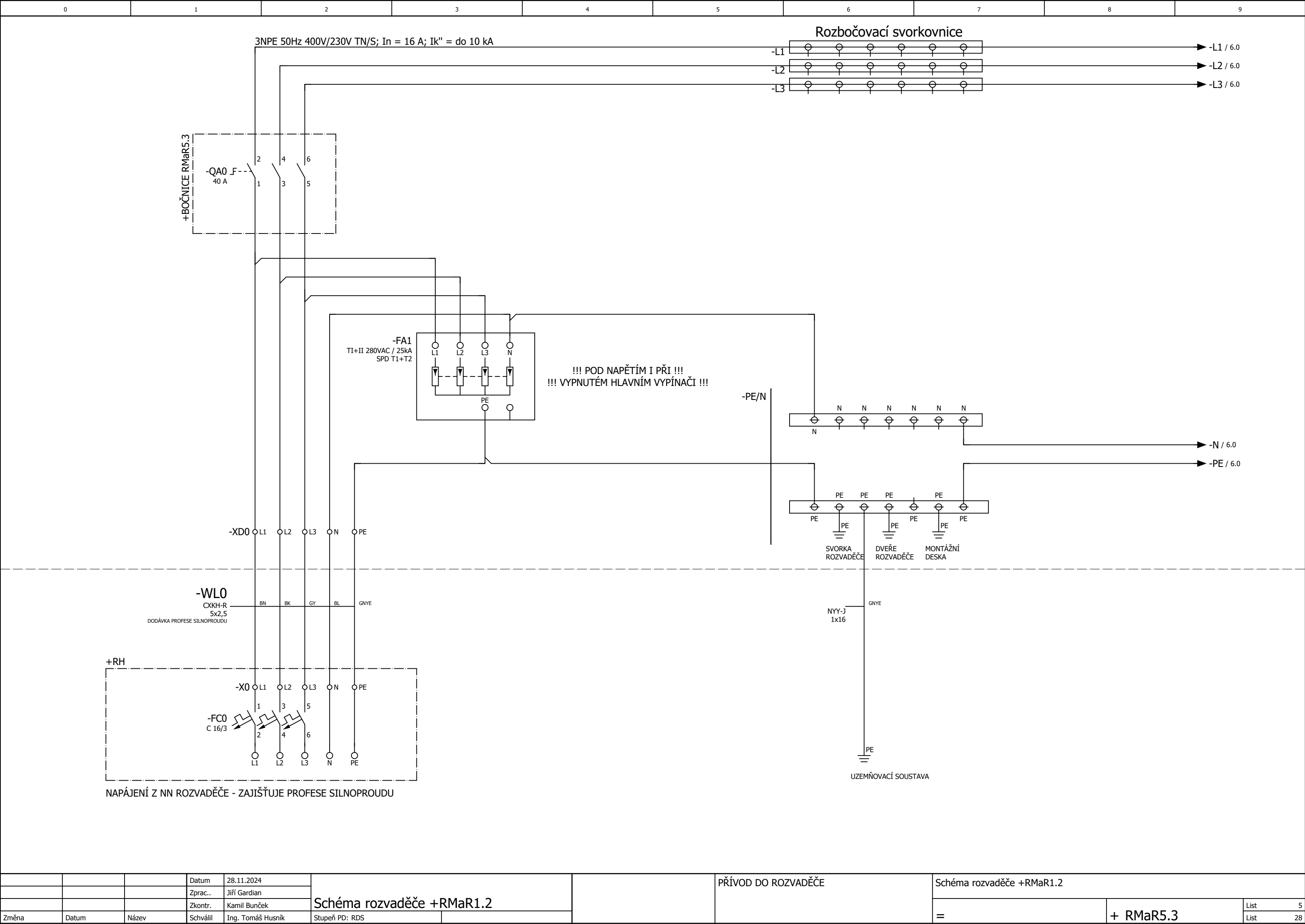
<div>generální projektant a investor:</div> <div></div> <div>OSTRAVSKÁ UNIVERZITA</div> <div>Ostravská univerzita Dvořákova 7 701 03 Ostrava</div>	<div>Ostravská univerzita - Koleje Jana Opletala</div>		
	<div>místo akce: Kranichova 8, 710 00 Slezská Ostrava k.ú. Slezská Ostrava 714828</div>		
	<div>autor projektu:</div> <div>Ing. Arch. Radim Václavík</div>	<div>podpis:</div>	<div>číslo zakázky:</div>
	<div>hlavní inženýr projektu:</div> <div>Ing. Pavel Hynčica</div>	<div>podpis:</div>	<div>datum:</div> <div>11/2024</div>
	<div>vypracoval:</div> <div>Kamil Bunček Jiří Gardian</div>	<div>podpis:</div>	<div>formát:</div> <div>A4</div>
<div>změna:</div>			
<div>projektant profese:</div>	<div>st. objekt:</div> <div>SO 03.1 - HLAVNÍ BUDOVA - 1.etapa SO 03.2 - HLAVNÍ BUDOVA - 2.etapa</div>	<div>měřítko:</div> <div>1:-</div>	
	<div>stupeň PD:</div> <div>Dokumentace pro provádění stavby</div>	<div>číslo paré:</div>	
	<div>část:</div> <div>D.1.4.10 - MĚŘENÍ A REGULACE</div>		
	<div>výkres:</div> <div>OBVODOVÉ SCHÉMA ROZVADĚČE +RMar5.3</div>	<div>číslo výkresu:</div> <div>44</div>	

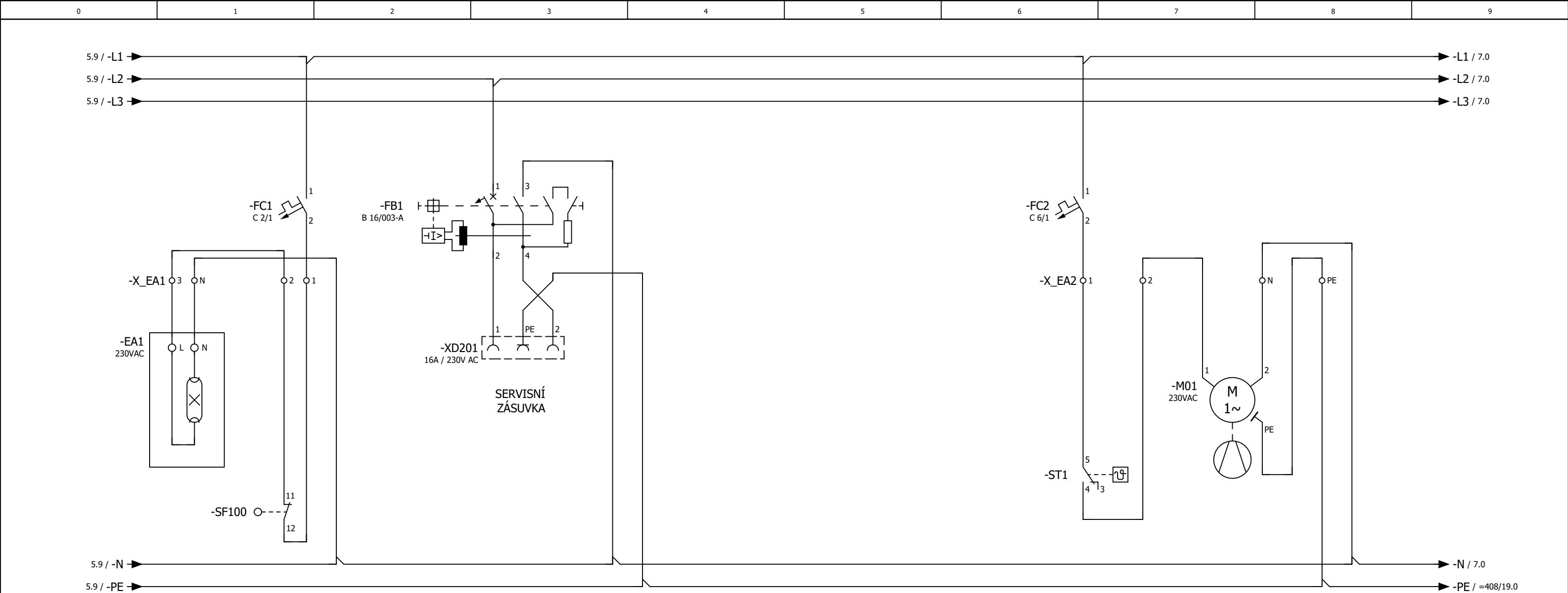
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>F26_001_H</div>									
<div>Tel..</div>									
<div><div><div><div><div>Firma / zákazník</div><div>Popis projektu</div><div>Číslo výkresu</div></div><div><div>Ostravská univerzita - Koleje Jana Opletala</div><div>Schéma rozvaděče +RMaR5.3</div></div></div><div><div>Místo instalace</div><div>+RMaR5.3</div></div><div><div><div>Vytvořeno dne</div><div>26.07.2021</div></div><div><div>Zpracováno dne</div><div>28.11.2024</div></div><div><div>Počet stran</div><div>28</div></div></div></div></div>									
<div>2</div>									
			Datum	27.11.2024		TITULNÍ LIST	Schéma rozvaděče +RMaR5.3	=	
			Zprac..	DELL				+ RMaR5.3	
			Zkontr.	Kamil Bunčák	Ostravská univerzita - Koleje Jana Opletala			List	1
Změna	Datum	Název	Přv.		Nahrazeno čím			List	28

Obsah

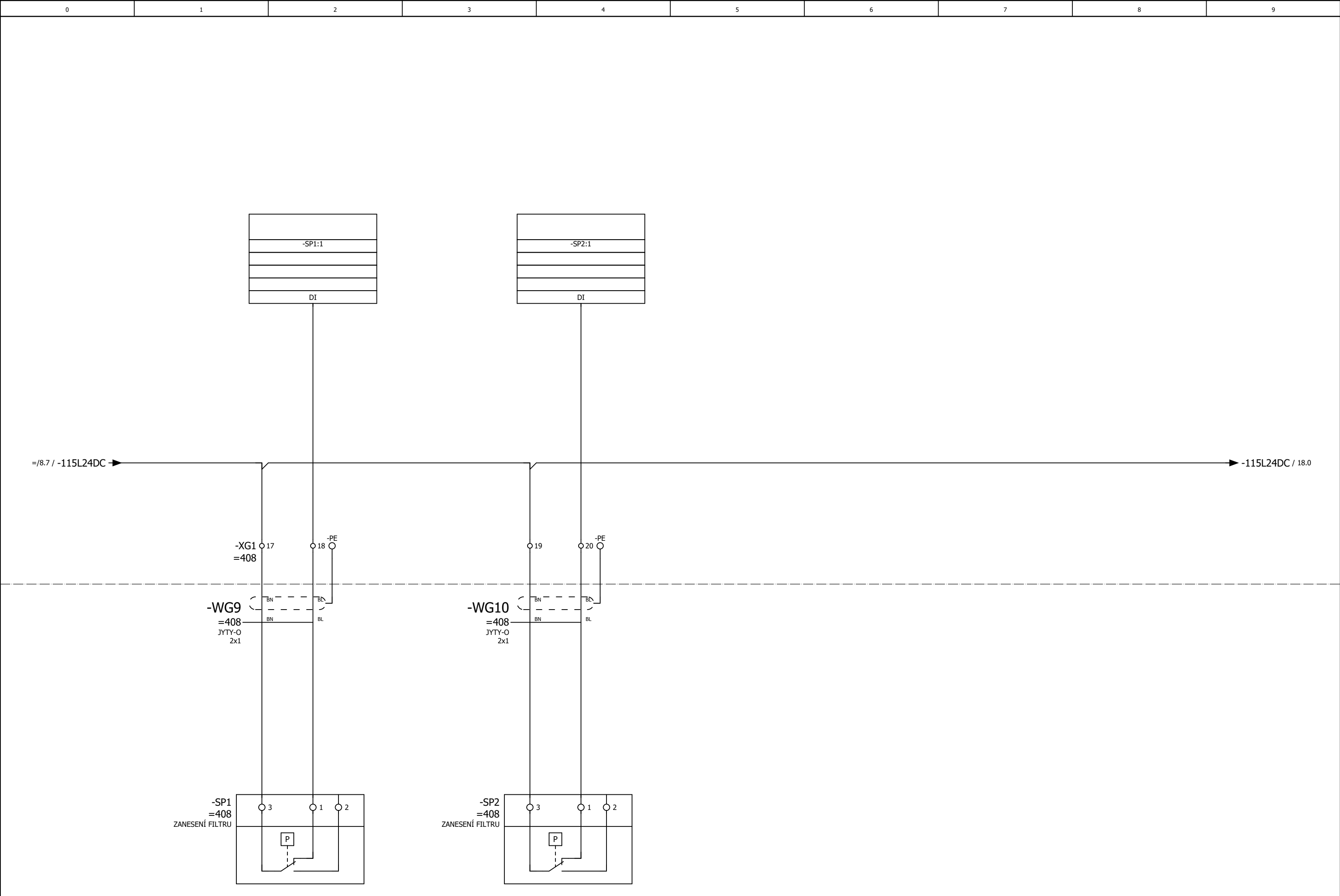
Stránka	Popis stránek	Doplňkové pole stránky	Datum	Zpracoval	X
=+RMaR5.3/1	TITULNÍ LIST		27.11.2024		
=+RMaR5.3/2	OBSAH		27.11.2024		
=+RMaR5.3/3	ZNAČENÍ VODIČŮ		27.11.2024		
=+RMaR5.3/4	ROZVRŽENÍ ROZVADĚČE		27.11.2024		
=+RMaR5.3/5	PŘÍVOD DO ROZVADĚČE		27.11.2024		
=+RMaR5.3/6	VYBAVENÍ ROZVADĚČE		27.11.2024		
=+RMaR5.3/7	NAPÁJENÍ 24VDC		27.11.2024		
=+RMaR5.3/8	ROZJIŠTĚNÍ 24VDC		27.11.2024		
=+RMaR5.3/9	ROZJIŠTĚNÍ 24VDC		27.11.2024		
=+RMaR5.3/10	ŘIDÍCÍ SYSTÉM - USPOŘÁDÁNÍ MODULŮ ŘS		27.11.2024		
=+RMaR5.3/11	PROPOJENÍ MODULŮ		27.11.2024		
=+RMaR5.3/12	PLC		27.11.2024		
=+RMaR5.3/13	24 x DI		27.11.2024		
=+RMaR5.3/14	8 x AI 8 x AOU		27.11.2024		
=408+RMaR5.3/15	VZT JEDNOTKA - MĚŘENÍ TEPLOTY		27.11.2024		
=408+RMaR5.3/16	VZT JEDNOTKA - MĚŘENÍ TEPLOTY		27.11.2024		
=408+RMaR5.3/17	VZT JEDNOTKA - MĚŘENÍ DIFERENČNÍHO TLAKU		27.11.2024		
=408+RMaR5.3/18	VZT JEDNOTKA - MĚŘENÍ DIFERENČNÍHO TLAKU		27.11.2024		
=408+RMaR5.3/19	VZT JEDNOTKA - PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR - SILOVÁ ČÁST		27.11.2024		
=408+RMaR5.3/20	VZT JEDNOTKA - PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR - OVLÁDACÍ ČÁST		27.11.2024		
=408+RMaR5.3/21	VZT JEDNOTKA - ODTAHOVÝ VENTILÁTOR - SILOVÁ ČÁST		27.11.2024		
=408+RMaR5.3/22	VZT JEDNOTKA - ODTAHOVÝ VENTILÁTOR - OVLÁDACÍ ČÁST		27.11.2024		
=408+RMaR5.3/23	VZT JEDNOTKA - ROTAČNÍ REKUPERÁTOR - SILOVÁ ČÁST		27.11.2024		
=408+RMaR5.3/24	VZT JEDNOTKA - ROTAČNÍ REKUPERÁTOR - OVLÁDACÍ ČÁST		27.11.2024		
=408+RMaR5.3/25	VZT JEDNOTKA - KLAPKY		27.11.2024		
=408+RMaR5.3/26	VZT JEDNOTKA - MONITORING POŽÁRNÍCH KLAPEK		27.11.2024		
=408+RMaR5.3/27	VZT JEDNOTKA - OVLÁDÁNÍ A SIGNALIZACE		27.11.2024		
=700+RMaR5.3/28	SIGNÁL O POŽÁRU		27.11.2024		

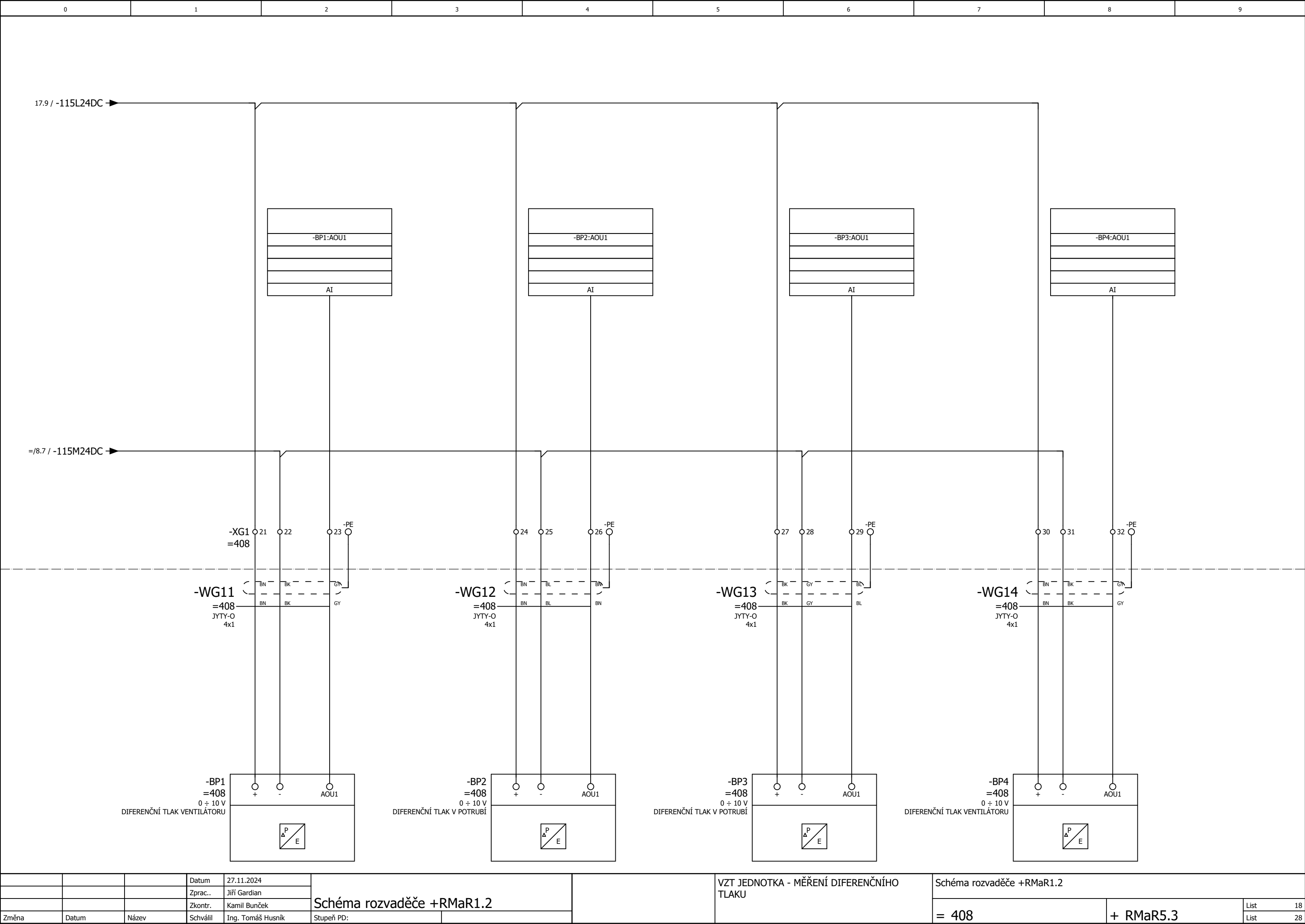
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Rozvaděč +RMa5.3																			
Rozměry (v x š x h):		1000 x 800 x 400																	
Materiál		oceloplechový																	
Krytí:		IP54/20 (zavřený/otevřený)																	
Provedení:		skříňový jednokřídlý, s montážní deskou																	
Vývody:		shora																	
Přívod		3 N PE 400/230 V TN-S 50 Hz																	
Soustava:		3 N PE 400/230 V TN-S 50 Hz																	
Ovládací napětí:		1 N PE 230 V																	
		1M DC 24 V PELV																	
Jmenovitý proud:		16 A																	
Zkratový proud:		do 10 kA																	
<div><div><div><div><div><div></div><div>400 mm</div></div><div>+RMa5.3</div><div><div><div>1000 mm</div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div><div><div></div><div>VZT =408</div><div>SA1</div><div>SB1</div><div>HL1</div></div></div></div><div></div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div>800 mm</div></div><div>+RMa5.3</div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div><div><div><div></div><div>VZT =408</div><div>SA1</div><div>SB1</div><div>HL1</div></div></div></div><div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>																			
			Datum	27.11.2024	Schéma rozvaděče +RMa1.2			ROZVRŽENÍ ROZVADĚČE			Schéma rozvaděče +RMa1.2								
			Zprac..	Jiří Gardian															
			Zkontr.	Kamil Bunček															
Změna	Datum	Název	Schválil	Ing. Tomáš Husník	Stupeň PD: RDS								=		+ RMa5.3		List	4	
																		List	28

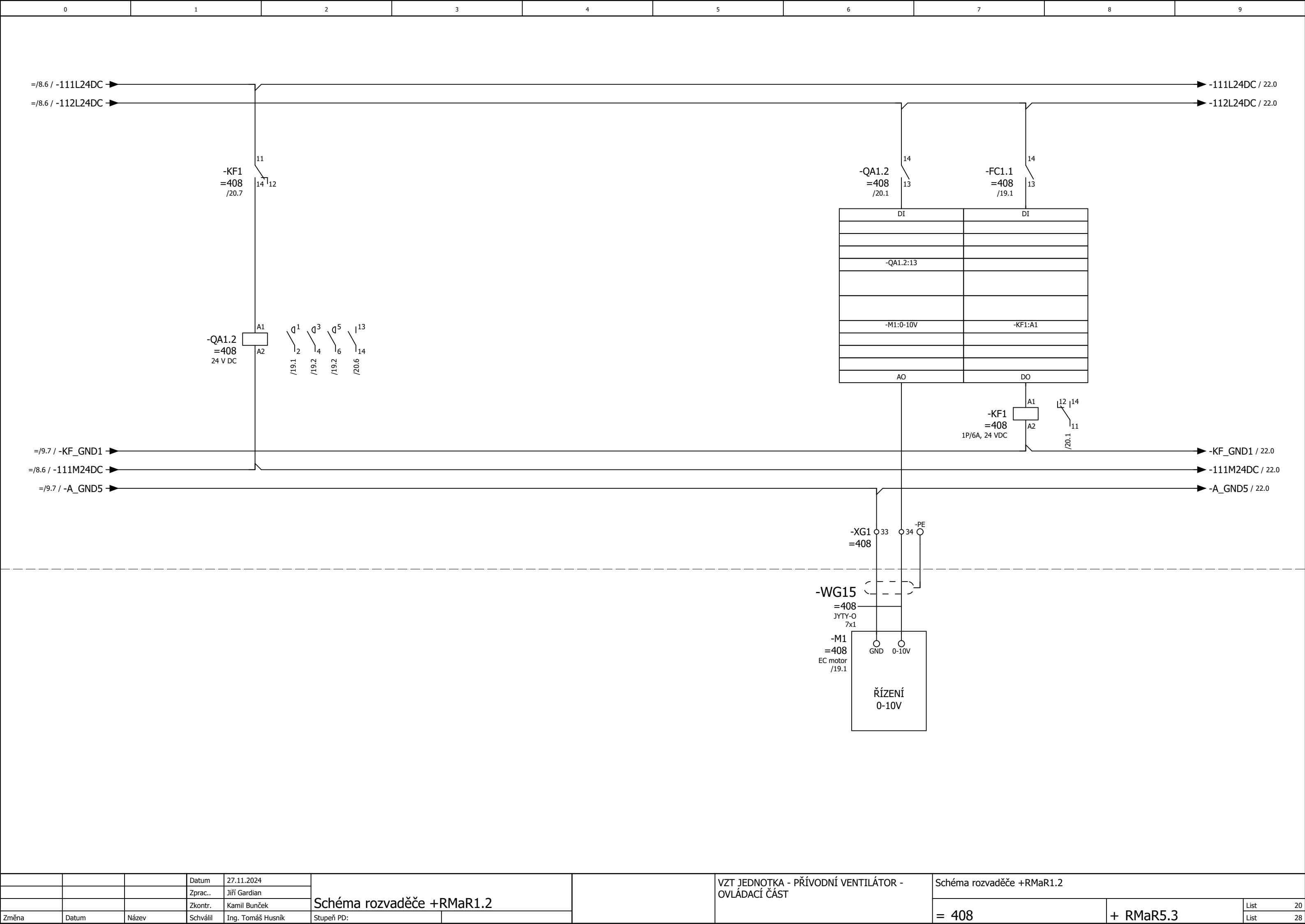


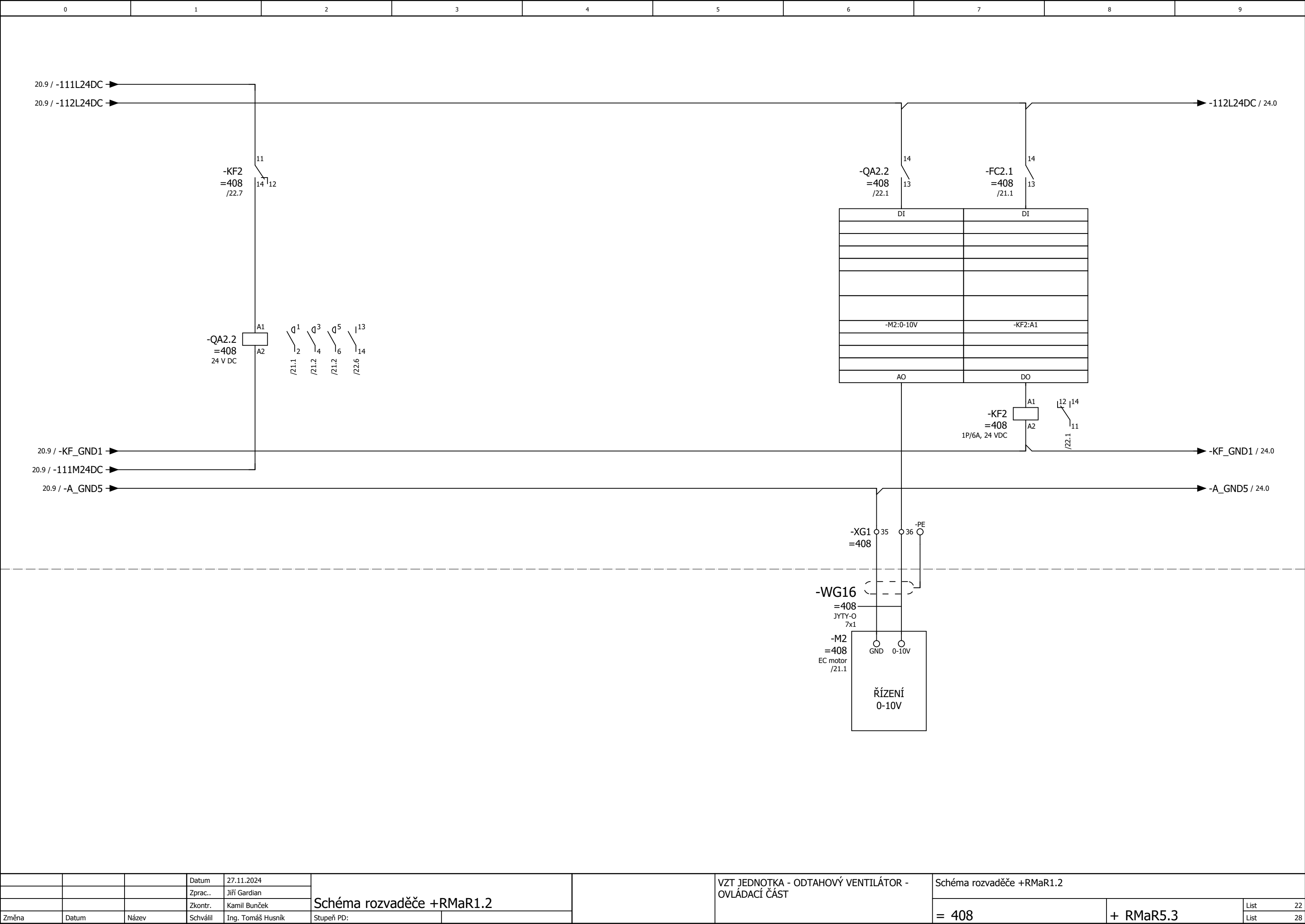


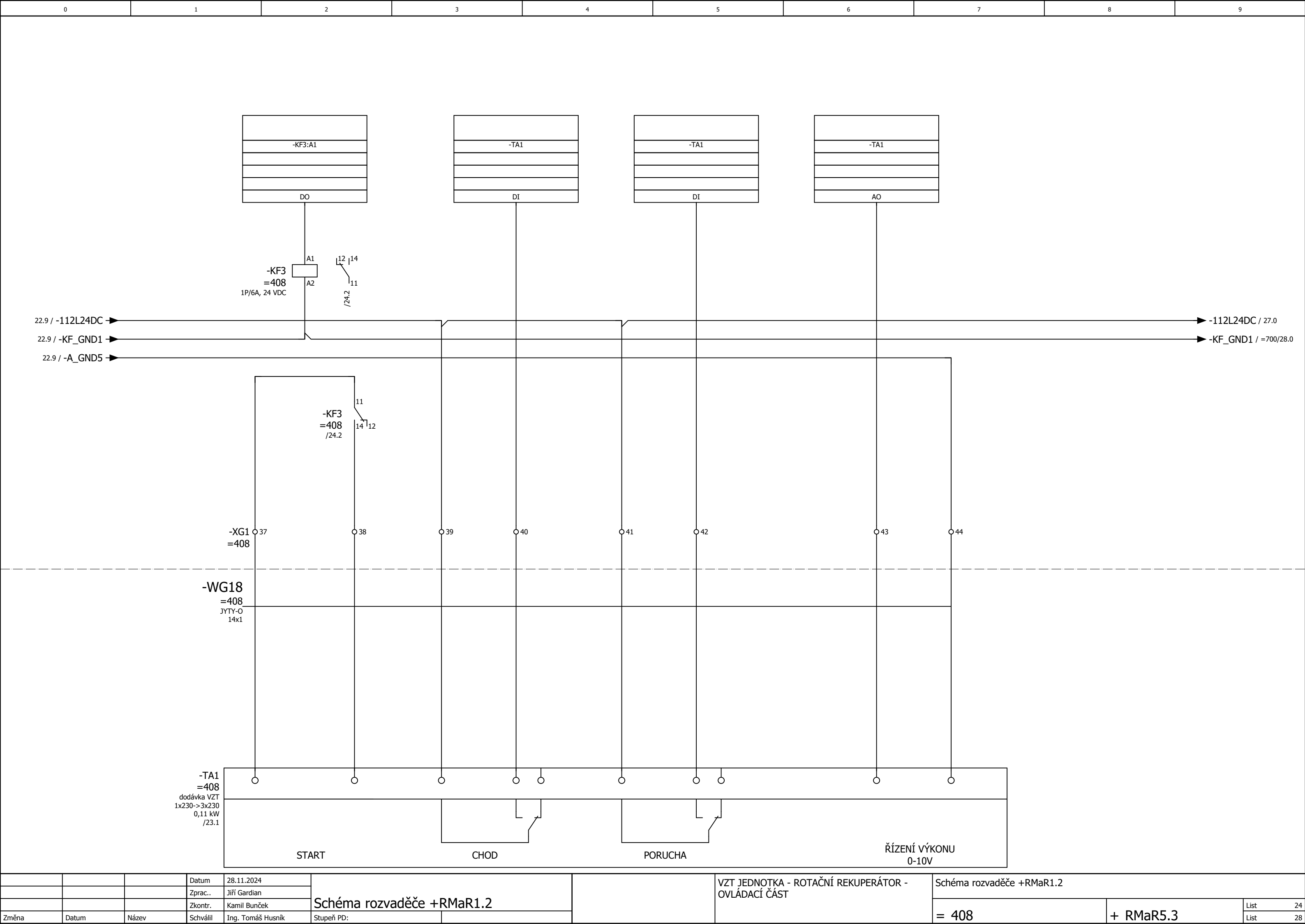
			Datum	27.11.2024	Schéma rozvaděče +RMaR1.2		Schéma rozvaděče +RMaR1.2	
			Zprac..	Jiří Gardian				
			Zkontr.	Kamil Bunček				
Změna	Datum	Název	Schválil	Ing. Tomáš Husník	Stupeň PD: RDS	=		+ RMaR5.3

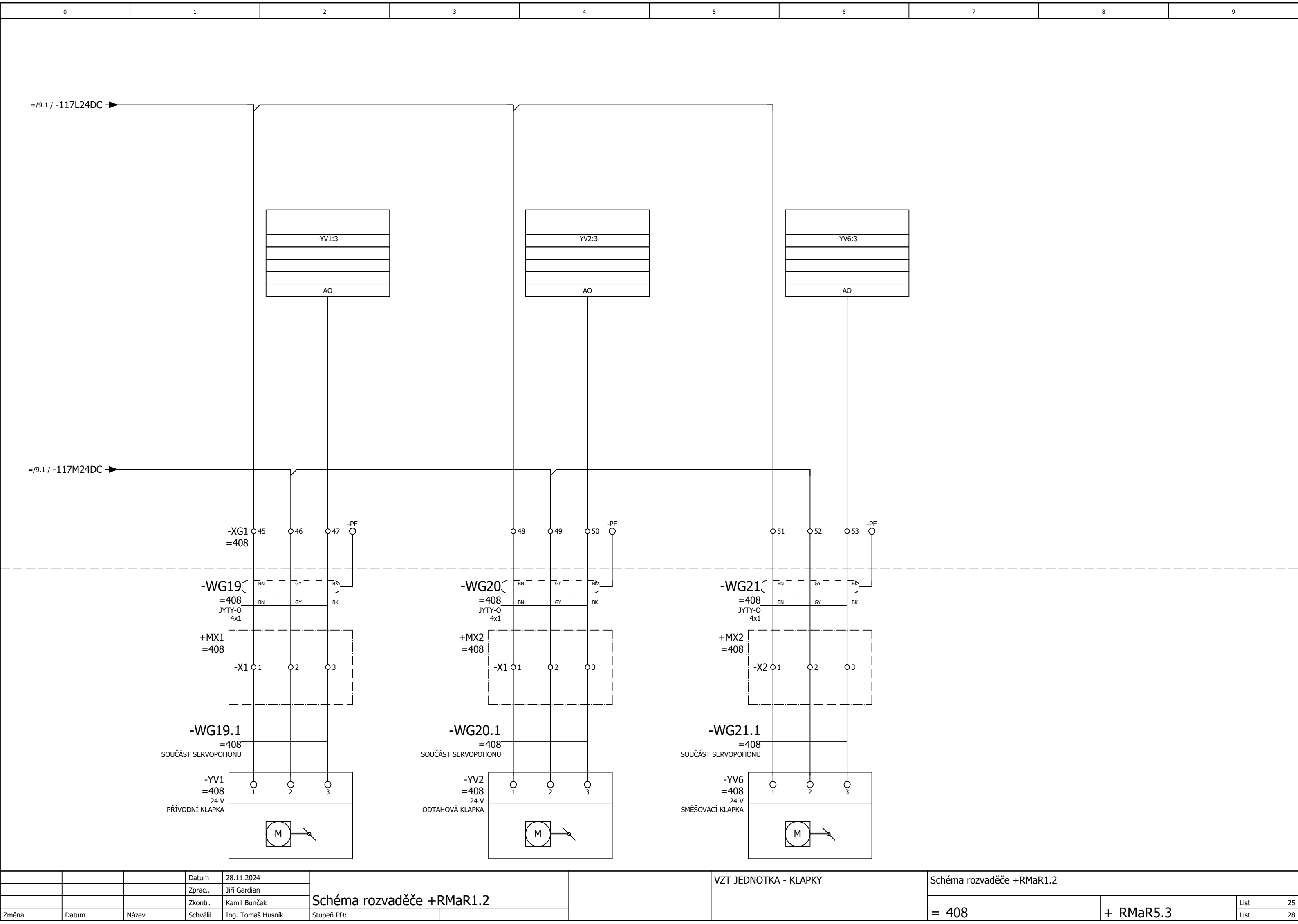




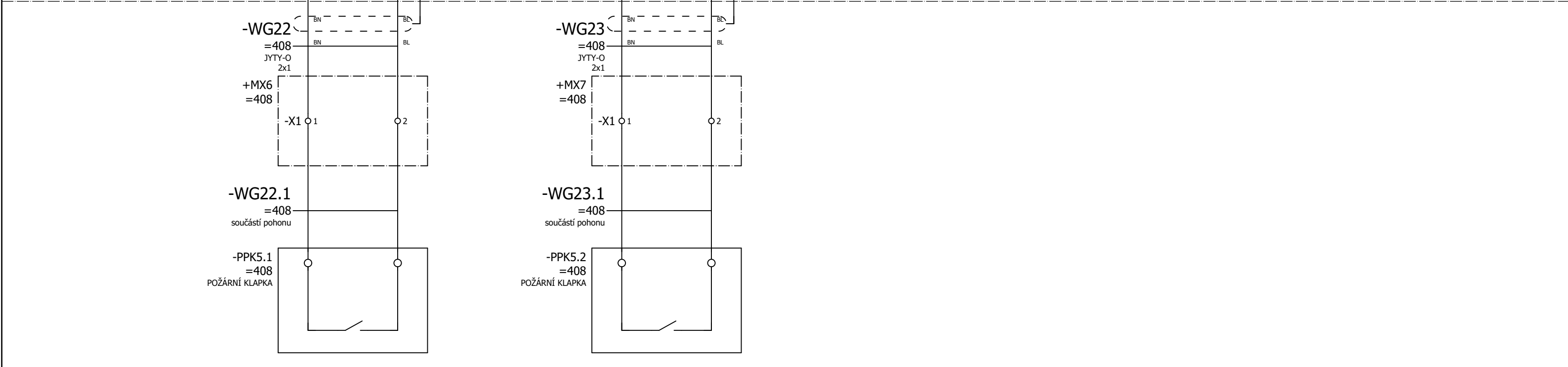








The diagram illustrates a power distribution system for two PLC units. A main supply line, labeled $= /9.3 / -120L24DC -$ with an arrow, feeds into a vertical bus. This bus is connected to two PLC units, each represented by a rectangular block with internal horizontal lines. The first PLC block is labeled $-PPK5.1$ and DI . It has two terminals at the bottom: $-XG1$ (54) and $-PE$ (55). The second PLC block is labeled $-PPK5.2$ and DI . It has two terminals at the bottom: (56) and $-PE$ (57). A common ground line runs horizontally across the bottom of the diagram, connecting to the $-PE$ terminals of both PLC units and the main supply line.



			Datum	28.11.2024	Schéma rozvaděče +RMar1.2	VZT JEDNOTKA - MONITORING POŽÁRNÍCH KLAPEK	Schéma rozvaděče +RMar1.2			
			Zprac..	Jiří Gardian			= 408	+ RMar5.3	List	26
			Zkontr.	Kamil Bunčák					List	28
Změna	Datum	Název	Schválil	Ing. Tomáš Husník	Stupeň PD: RDS					

[illegible]

			Datum	27.11.2024	Schéma rozvaděče +RMar1.2	VZT JEDNOTKA - OVLÁDÁNÍ A SIGNALIZACE	Schéma rozvaděče +RMar1.2			
			Zprac..	Jiří Gardian			= 408	+ RMar5.3	List	27
			Zkontr.	Kamil Bunčák					List	28
Změna	Datum	Název	Schválil	Ing. Tomáš Husník	Stupeň PD:					

