

Informace o projektu:

Název výkresu:

Rozváděč +R1

Číslo výkresu:

24025.R1

Stavba / akce:

Novostavba rodinného domu, p.č. 1201/6, k.ú. Luby I

Zákazník:

Město Luby

Projektant:



Miroslav Vichr

IČ: 73393941

GSM: +420 601 320 824

www.miroslavvichr.cz

Datum vydání / revize

a	b	c	d	Popis	Datum
X				První vydání	7.12.2024
				Revize 1	
				Revize 2	
				Revize 3	



Rozváděč +R1

Titulní list

Číslo výkresu:

24025.R1

Vytvořil:

M.VICHR

Číslo revize:

a

Č. strany:

1

Datum:

07.12.2024

Funkce (=):


Umístění (+):

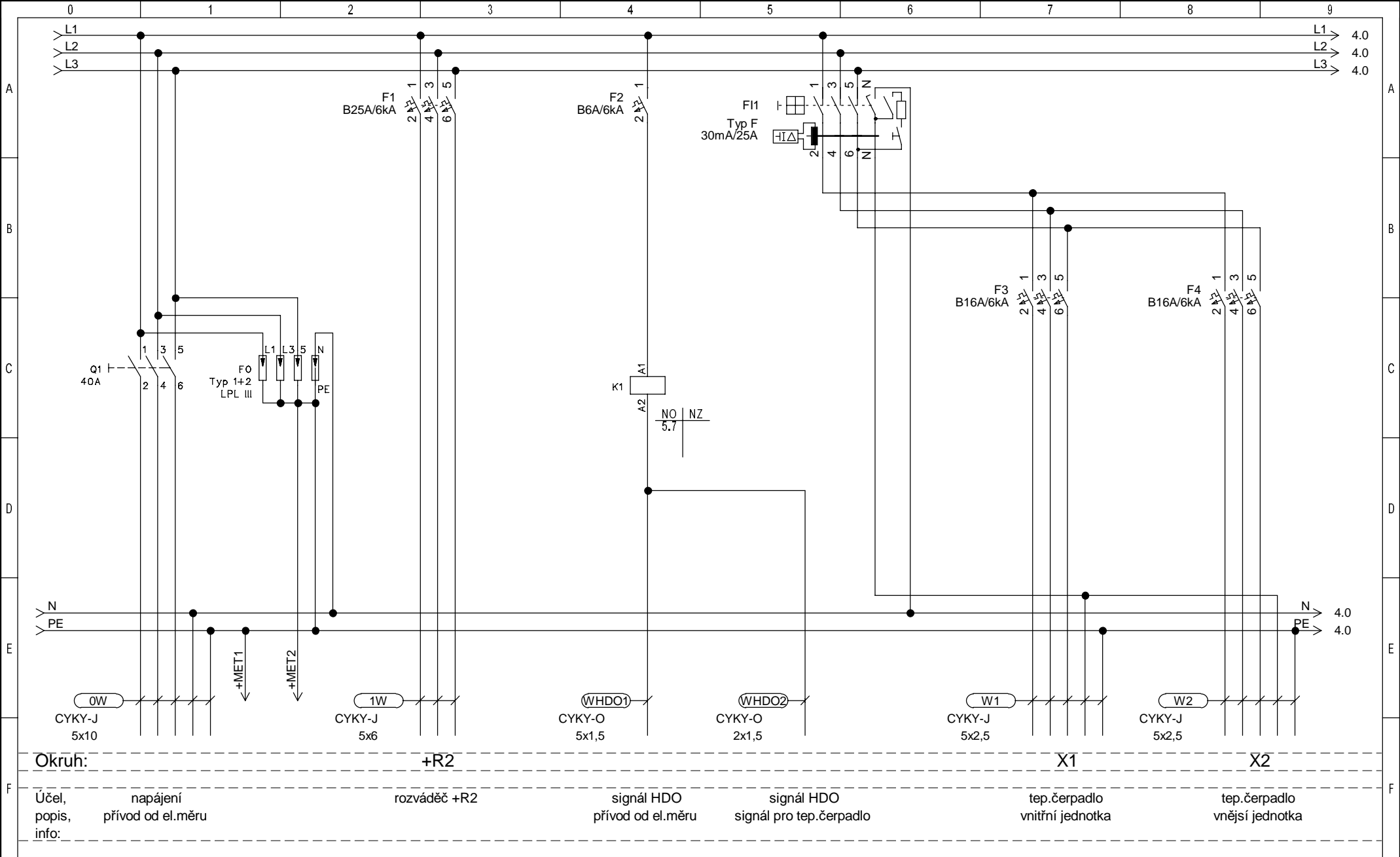
Stran celkem:

6

Další strana:

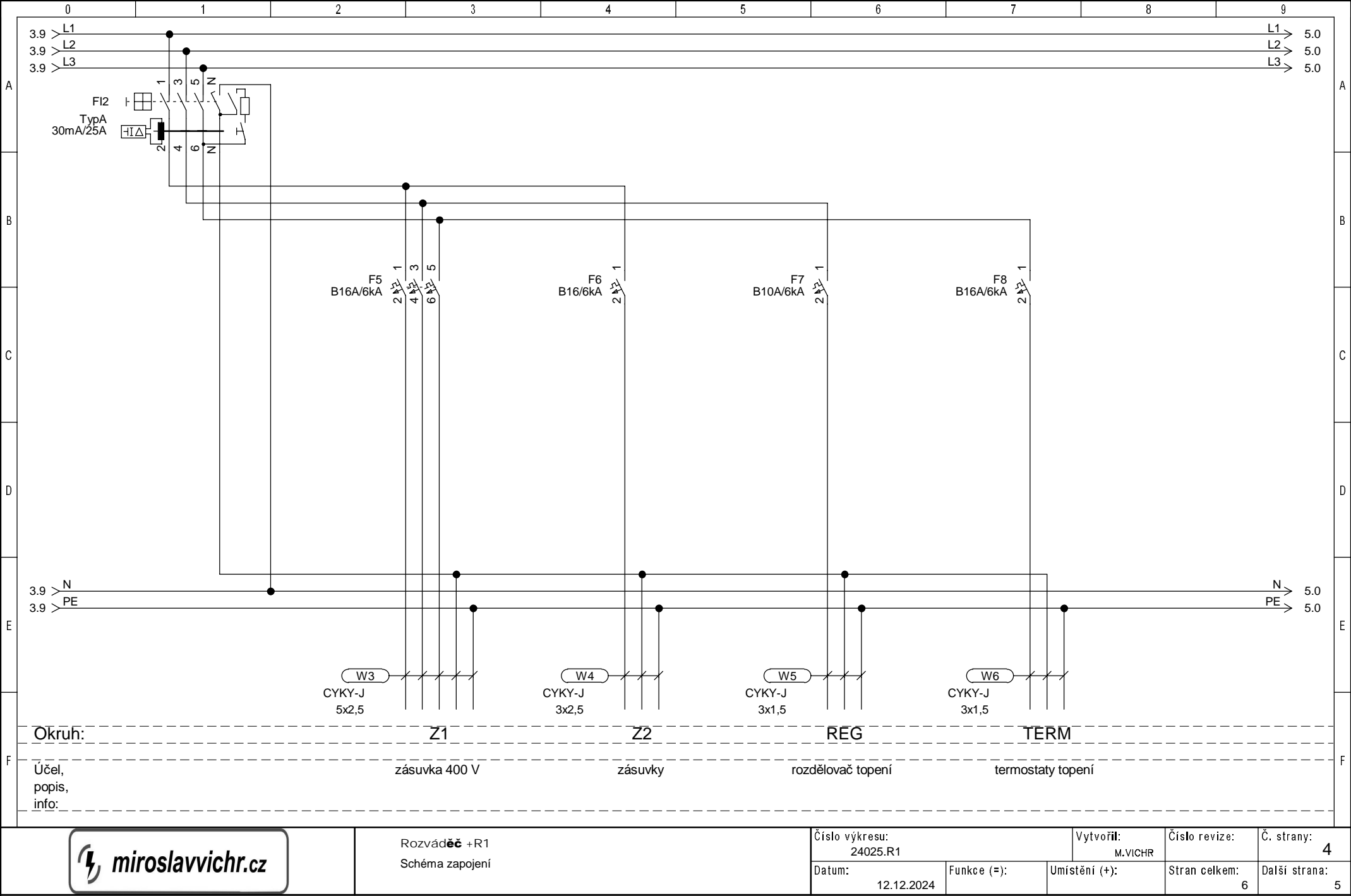
2

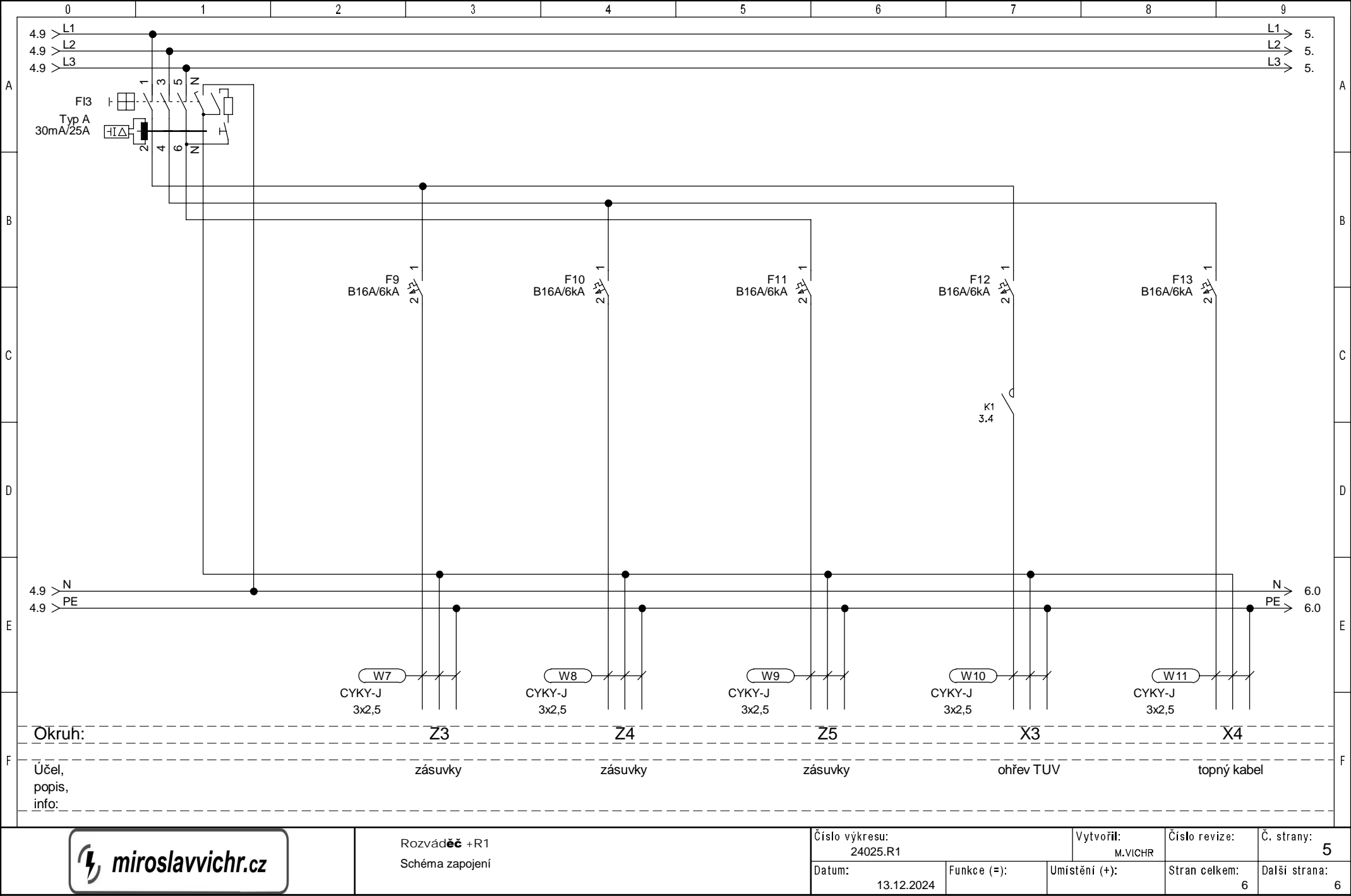
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
A	<u>Technická data:</u>					<u>Barvy izolací vodičů :</u>					A	
	Normy: ČSN EN 61439-1 ed. 2, ČSN EN 61439-3					černá: obvody 400/230 V AC						
B	Napěťová soustava: 3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz / TN-C-S					světle modrá: nulový vodič (N)					B	
	Místo instalace: vnitřní prostředí, chráněné před atmosférickými vlivy, s regulací teploty					zelenožlutá: ochranný vodič (PE), vodiče PEN/PEL/PEM/FE/apod						
C	Provedení rozváděče: zapuštěný					oranžová: cizí napětí a obvody před hlavním jističem/vypínačem					C	
	Rozměry (max) : V x Š x H (mm) 1200 x 600 x 120					šedá: beznapěťové kontakty						
D	Krytí: min. IP3X					červená: ovládací obvody AC					D	
						tmavě modrá: ovládací obvody DC						
						modrobílá: ovládací obvody GND AC / 0 V DC						
E	<u>Poznámky, zvláštnosti, doplňující informace:</u>										E	
F	<p>Tento výkres není výrobní dokumentací rozváděče, zhotovit výrobní dokumentaci rozváděče legislativně dopadá na jeho výrobce.</p> <p>Průřezy svorek dimenzovat dle předřazeného jištění, napojených kabelů a dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, příloha A (normativní), Tabulka A.1</p> <p>Průřezy popojovacích vodičů v rozváděči dimenzovat dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, příloha H (informativní)</p> <p>V rozváděči ponechat cca 30 % volného prostoru.</p> <p>Výrobce rozváděče navrhne a realizuje nezbytná opatření pro eliminaci ztrátového tepla a pro zajištění vhodných klimatických podmínek, včetně průměrné teploty uvnitř rozváděče 35 °C</p> <p>Požadovaná teplota 35 °C je kompromis mezi životností komponent a potřebným chladícím výkonem.</p> <p>Dle požadavku ČSN EN 61439-1 ed. 2, čl. 10.10 doloží výrobce ověření, že nebudou překročeny meze oteplení.</p>										F	
		Rozváděč +R1 Technické požadavky				Číslo výkresu: 24025.R1		Vytvořil: M.VICHR		Číslo revize:	Č. strany: 2	
						Datum: 09.12.2024		Funkce (=):		Umístění (+):	Stran celkem: 6	Další strana: 3

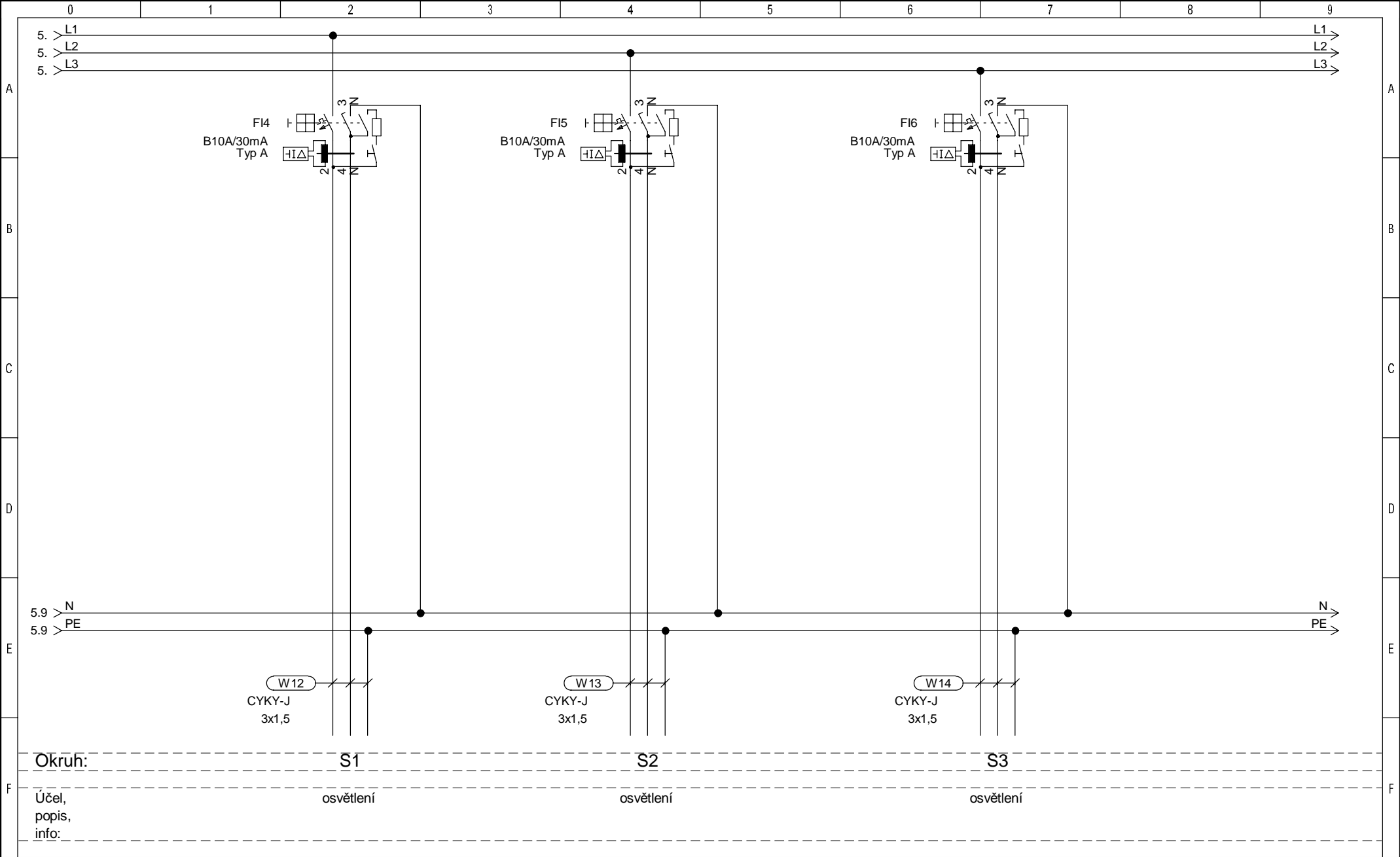


Rozváděč +R1
Schéma zapojení

Číslo výkresu: 24025.R1		Vytvořil: M.VICHR	Číslo revize:	Č. strany: 3
Datum: 12.12.2024	Funkce (=):	Umístění (+):	Stran celkem: 6	Další strana: 4







Rozváděč +R1
Schéma zapojení

Číslo výkresu: 24025.R1		Vytvořil: M.VICHR	Číslo revize:	Č. strany: 6
Datum: 13.12.2024	Funkce (=):	Umístění (+):	Stran celkem: 6	Další strana: