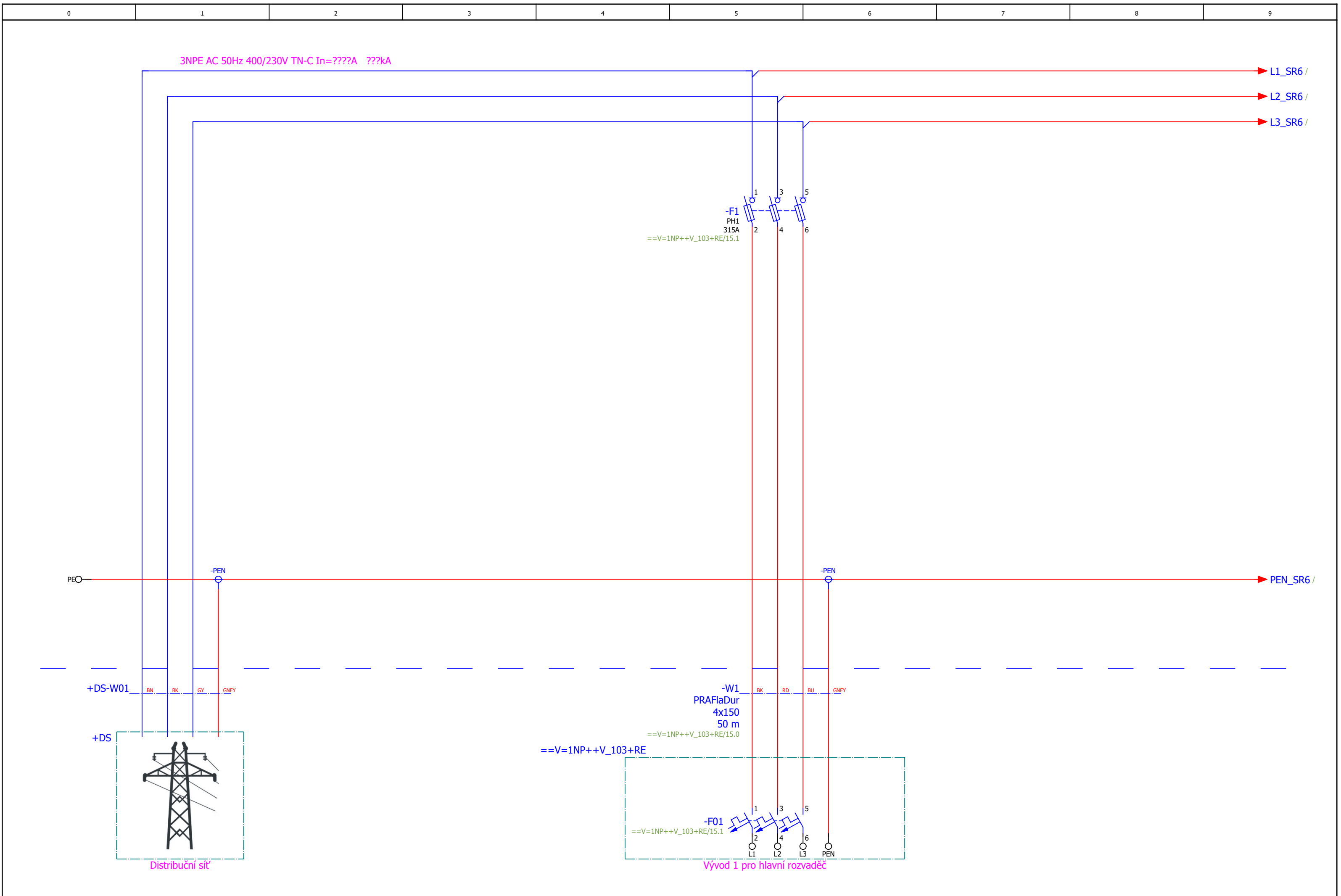


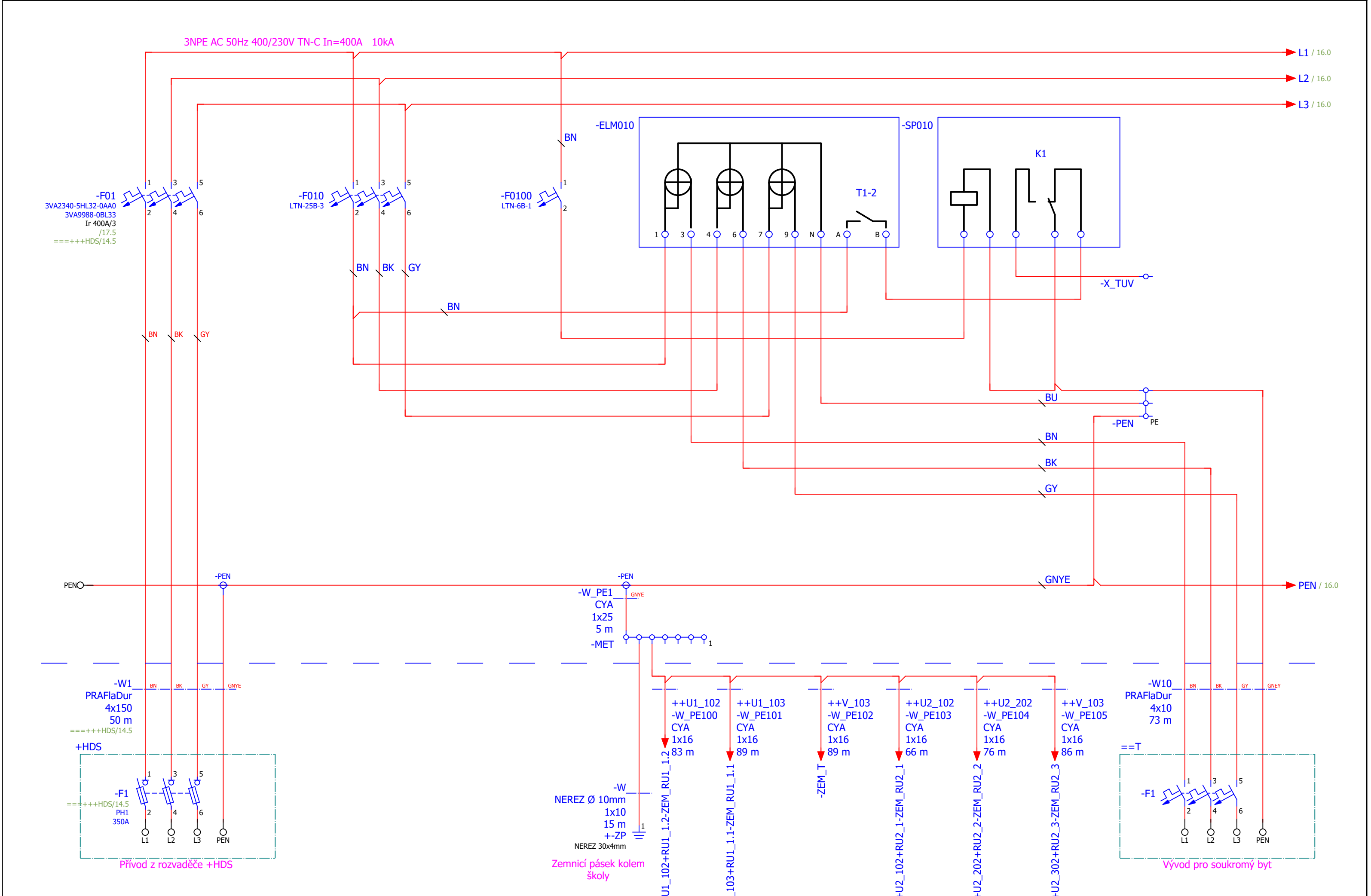
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ELEKTRO
Aleš Stec, projektant elektro, silnoproud a slaboproud

m: +420 605 151 541
e: info@stecovi.cz
ČKAIT č. 1104232

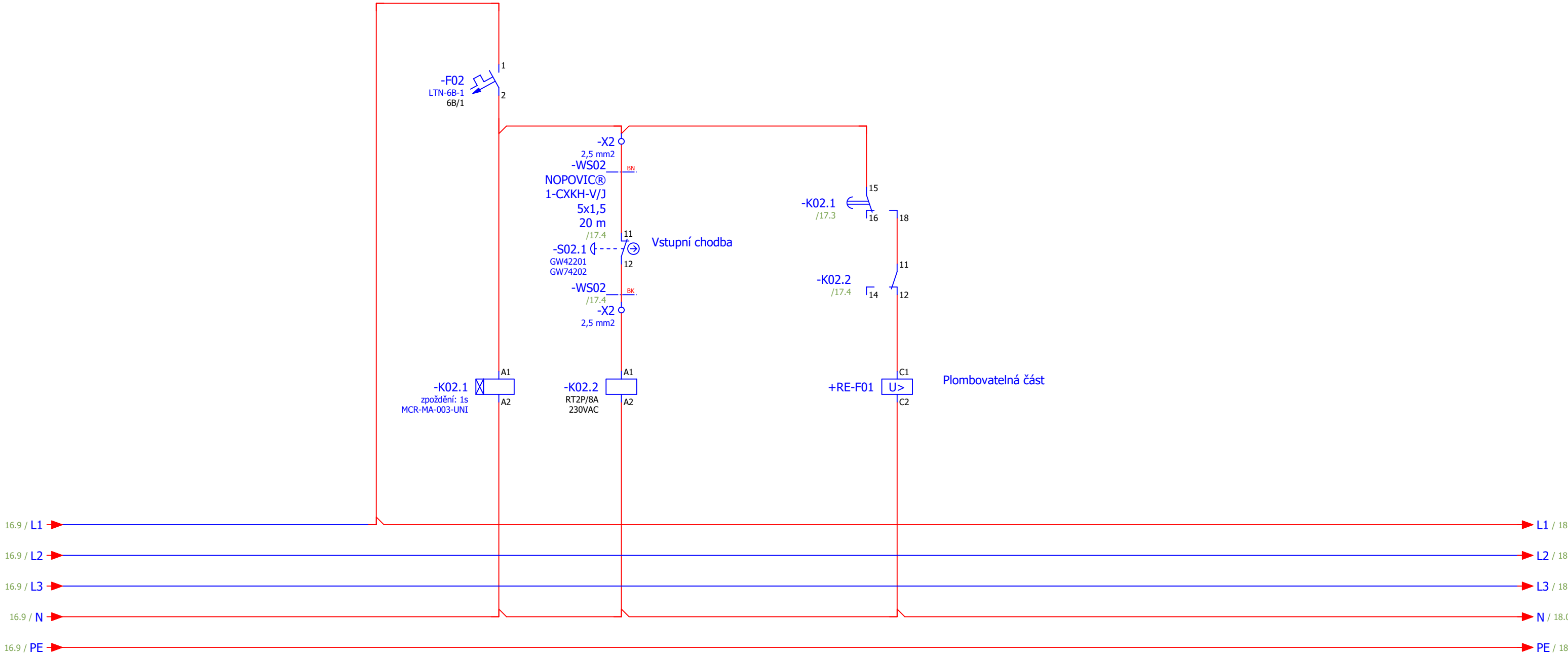
Dokumentace pro provádění stavby				
Zákazník Základní škola Český Těšín		Investor město Český Těšín		Razítko
Adresa Ostravská 1710 737 01 Český Těšín 1 Česká republika		Adresa náměstí ČSA 1/1 737 01 Český Těšín Česká republika		
Autor projektu	Andrzej Kantor			
Projekt kontroloval	Aleš Stec			
Projekt schválil	Aleš Stec ČKAIT č. 1104232			
Projekt ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská				
				Číslo zakázky 2024099
				Číslo projektu 2024099 EFS
				Vytvořeno dne 22.11.2024
				Zpracováno dne 11.04.2025
Část dokumentace	D1.4.4 - Elektroinstalace			Stecovi s.r.o, IČ: 17638984 ul. Hasičská 171 739 91 Jablunkov
Název výkresu				
Obvodová schémata				



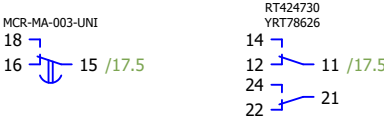
Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o. Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz	Popis stránky Zapojení pojistkové skříně	Část dokumentace		=
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025							D1.4.4 - Elektroinstalace		+ HDS
Autor	Andrzej Kantor	Revize								2024099 EFS		List 14
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3									Celkem 1



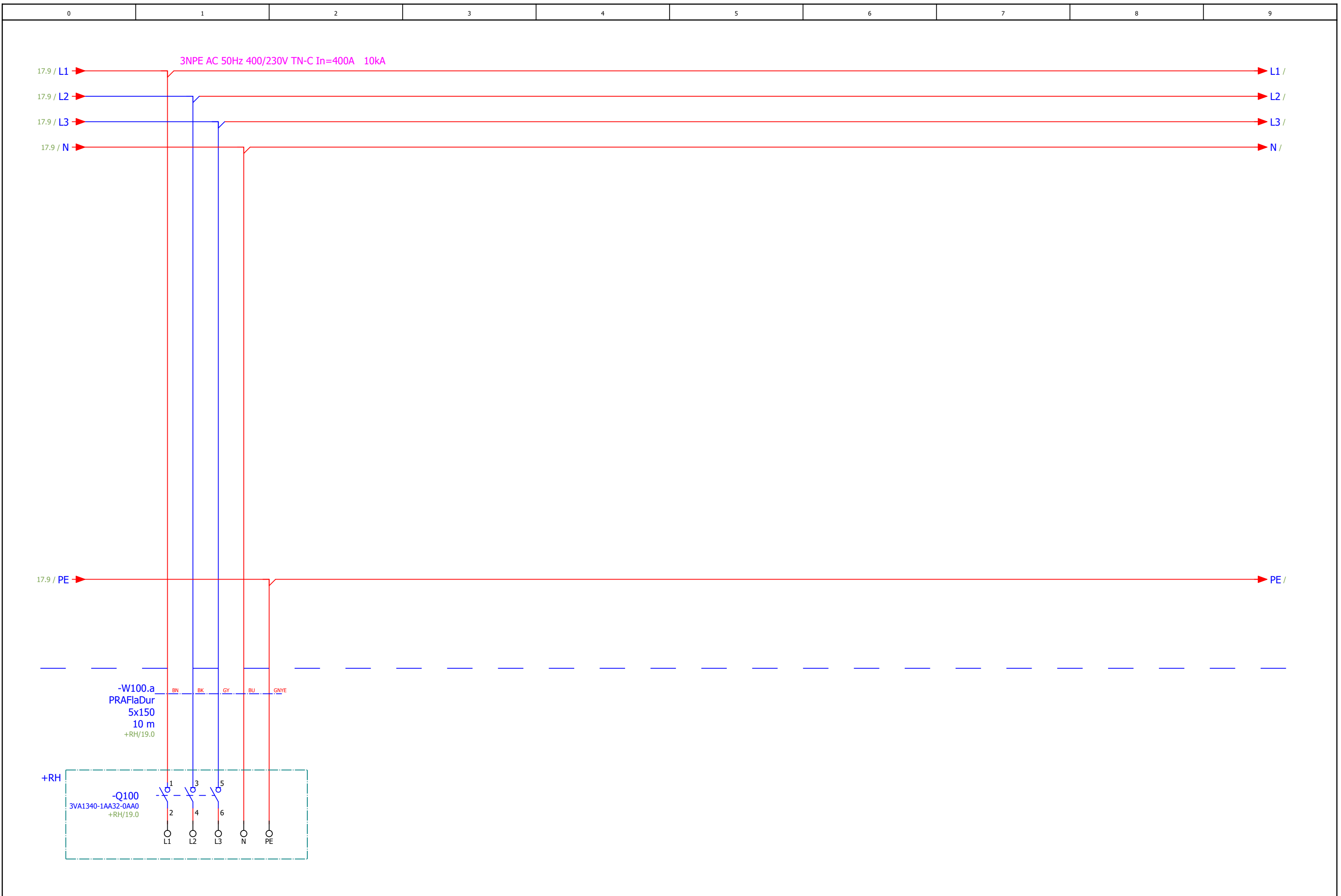
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



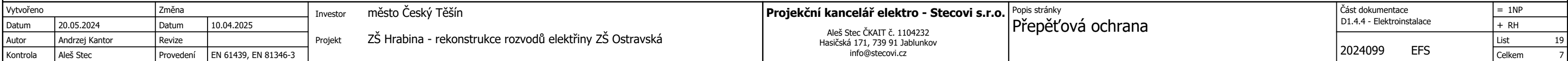
Po přivedení napájení začne odpočítávat relé Q02.1, které blokuje vypnutí hlavního vypínacího prvku Q01. Blokuje jej po tu dobu, než se zaktivuje obvod Q02.2; řádově třeba sekundu. Jakmile se obvod Q02.2 aktivuje a relé přitáhne, přitáhne i relé Q02.1, a celý vypínací obvod je připraven. Při stisknutí STOP tlačítka s rozpínacím kontaktem se ztratí napětí na cínce Q02.2, ta odpadne, a tím se přivede napětí na napěťovou cívku hlavního vypínacího prvku Q01; který tím pádem vypne

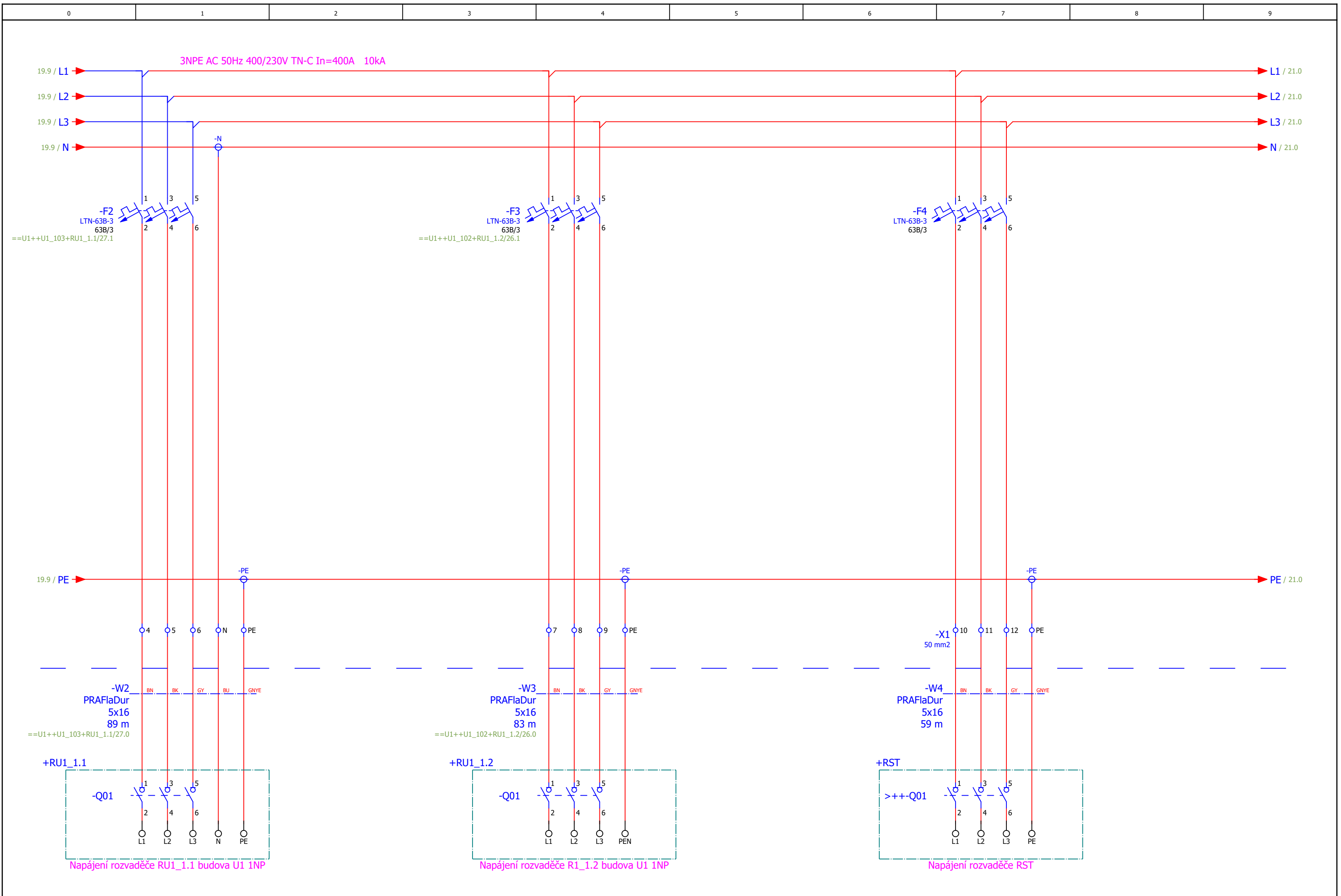


Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o. Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz	Popis stránky Zapojení total stop	Část dokumentace		= 1NP				
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025					D1.4.4 - Elektroinstalace		+ RE				
Autor	Andrzej Kantor	Revize		Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektriny ZŠ Ostravská			2024099	EFS	List	17			
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3							Celkem		4		

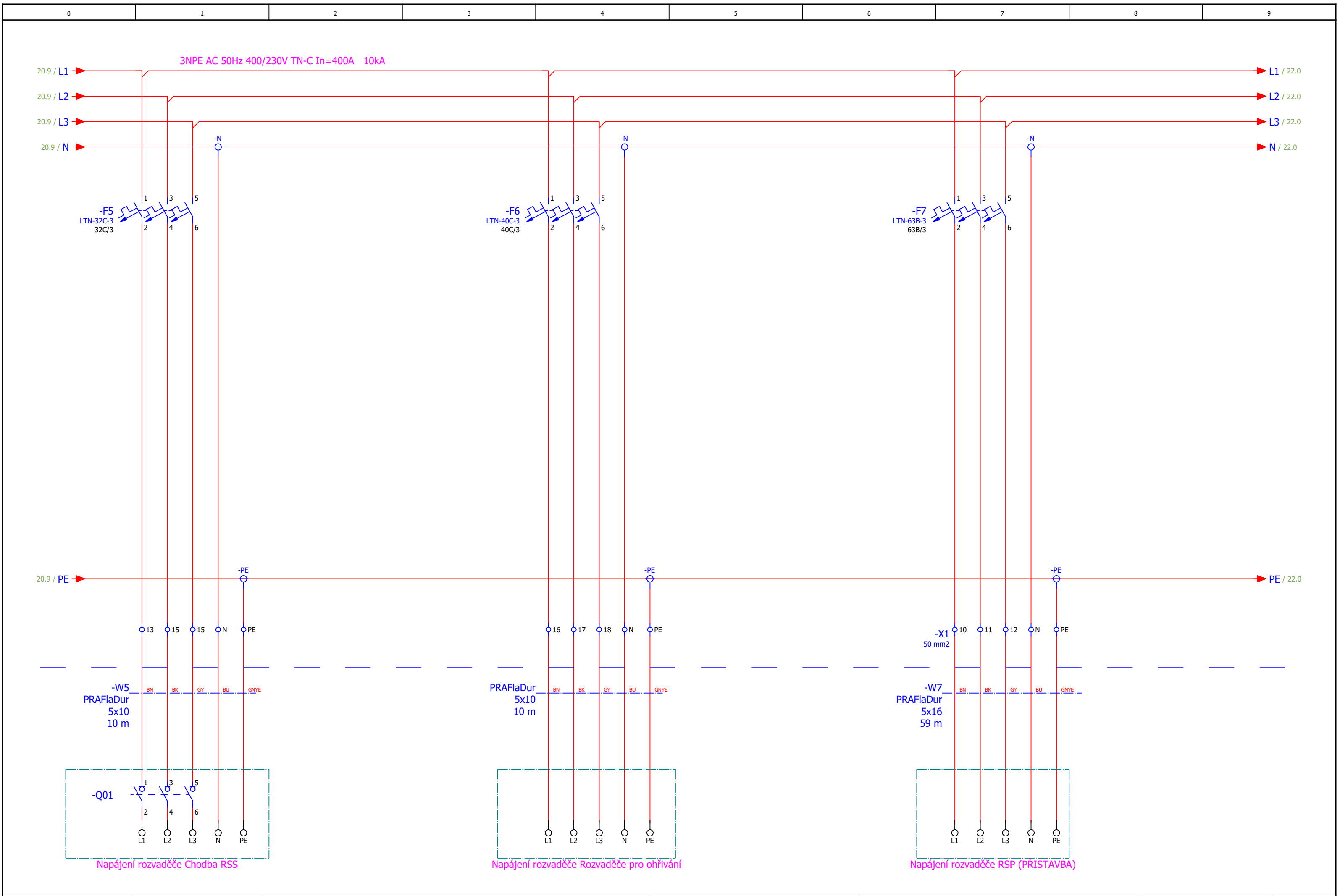


Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o.	Popis stránky Přívod pro RH	Část dokumentace		= 1NP
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025					D1.4.4 - Elektroinstalace		+ RE
Autor	Andrzej Kantor	Revize		Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská	Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz				List 18
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3					2024099	EFS	Celkem 4

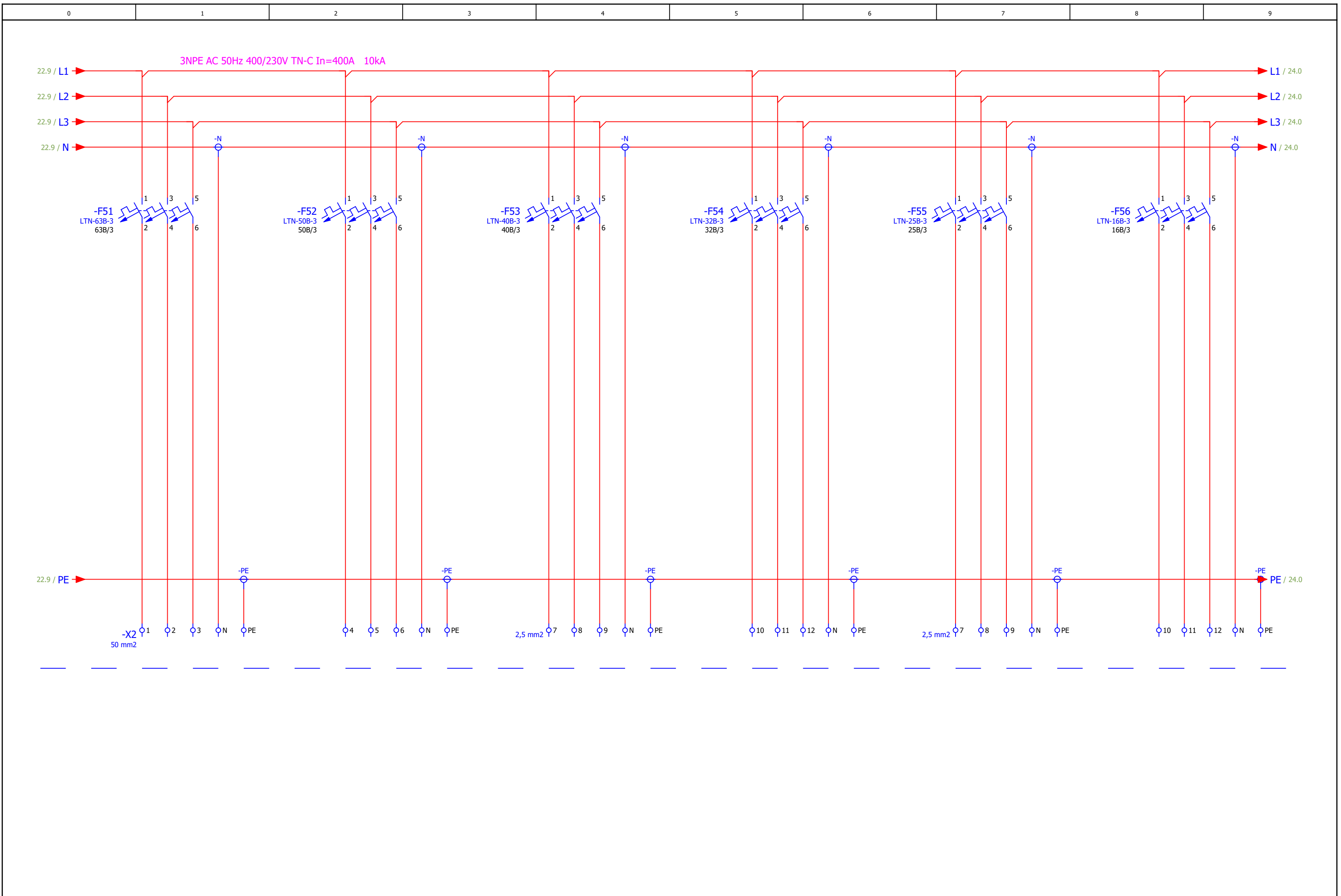




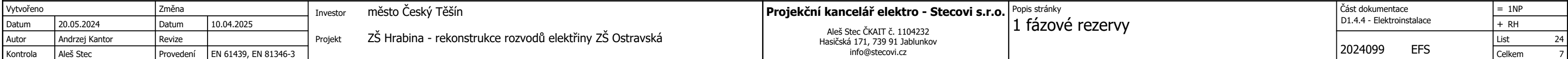
Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o. Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz	Popis stránky Vývody na podružné rozvaděče	Část dokumentace		= 1NP				
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025					D1.4.4 - Elektroinstalace		+ RH				
Autor	Andrzej Kantor	Revize						Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská		2024099	EFS	List	20
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3										Celkem	7

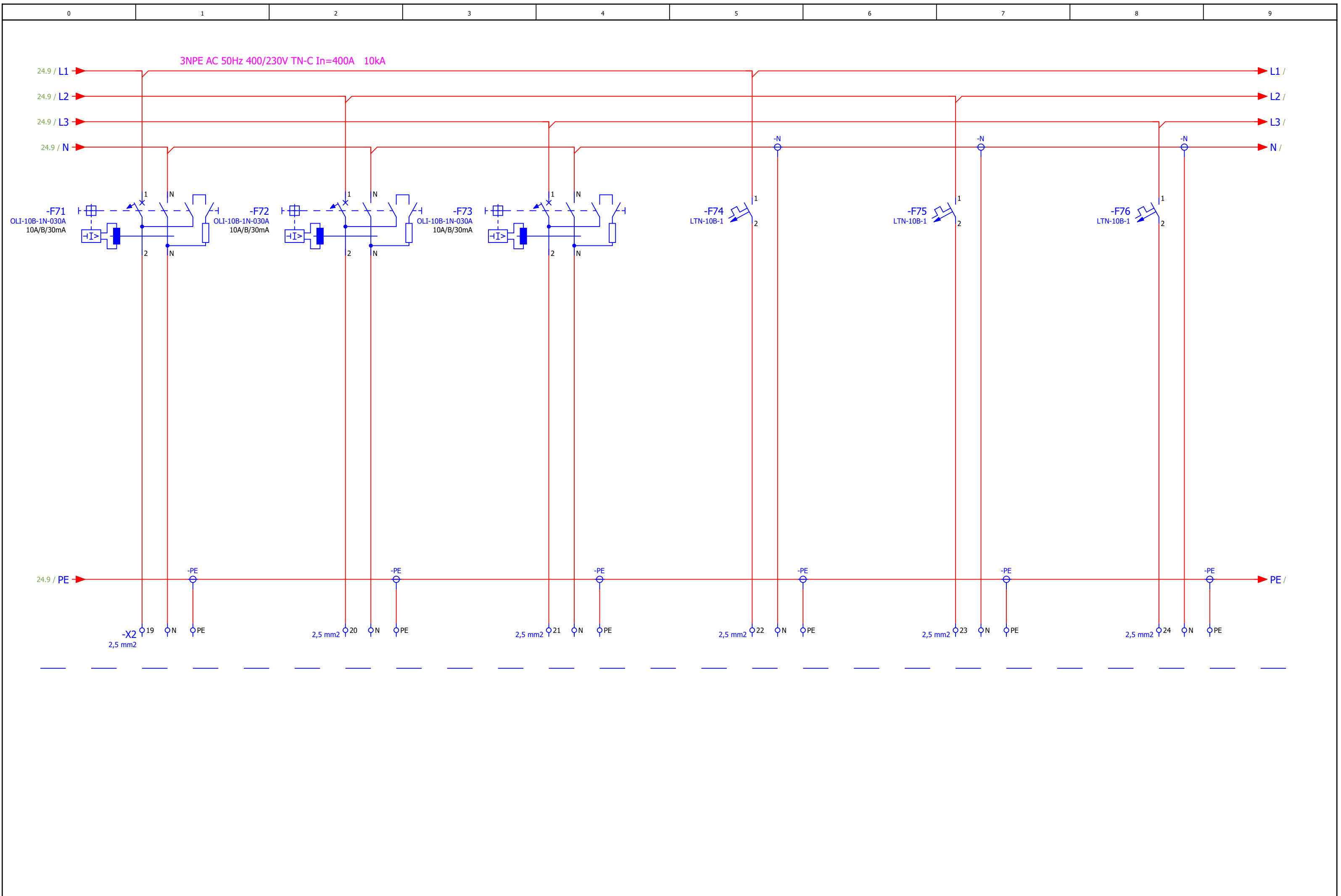


Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o.	Popis stránky	Část dokumentace		= 1NP	
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025					D1.4.4 - Elektroinstalace		+ RH	
Autor	Andrzej Kantor	Revize		Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská	Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz	Vývody na podružné rozvaděče	2024099 EFS		List	21
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3							Celkem	7

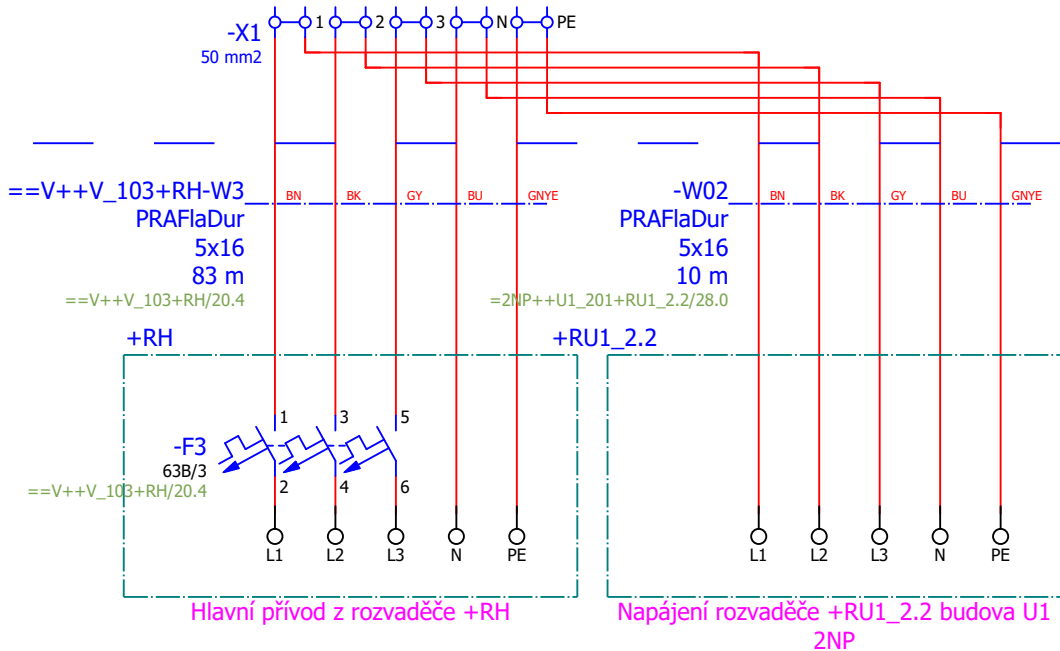


Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o. Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz	Popis stránky 3 fázové rezervy	Část dokumentace		= 1NP	
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025					D1.4.4 - Elektroinstalace		+ RH	
Autor	Andrzej Kantor	Revize						2024099 EFS		List	23
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3							Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská

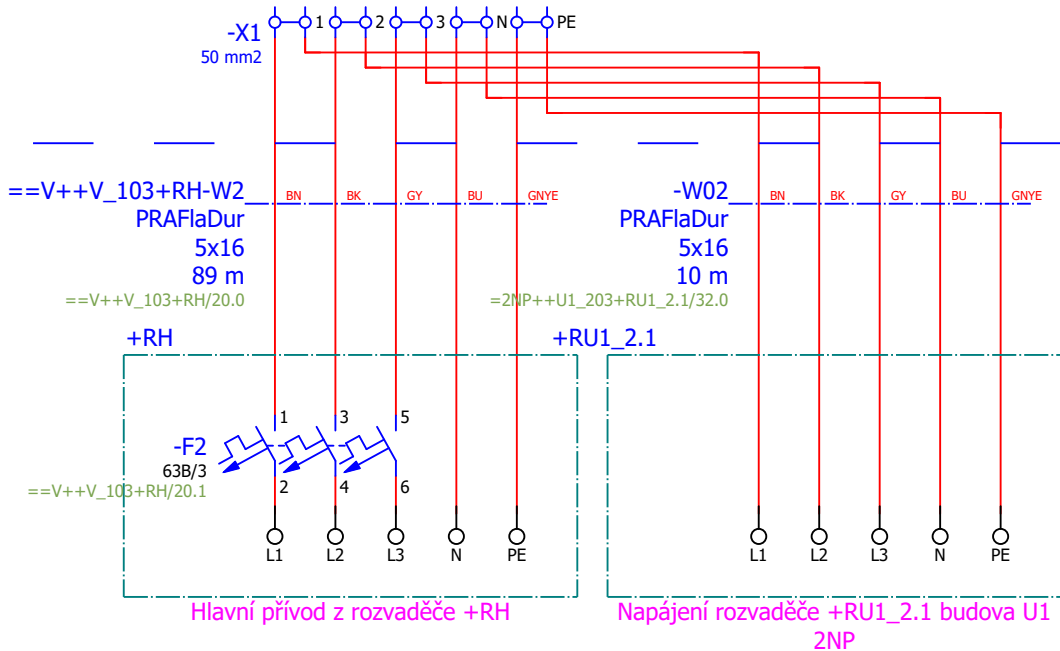




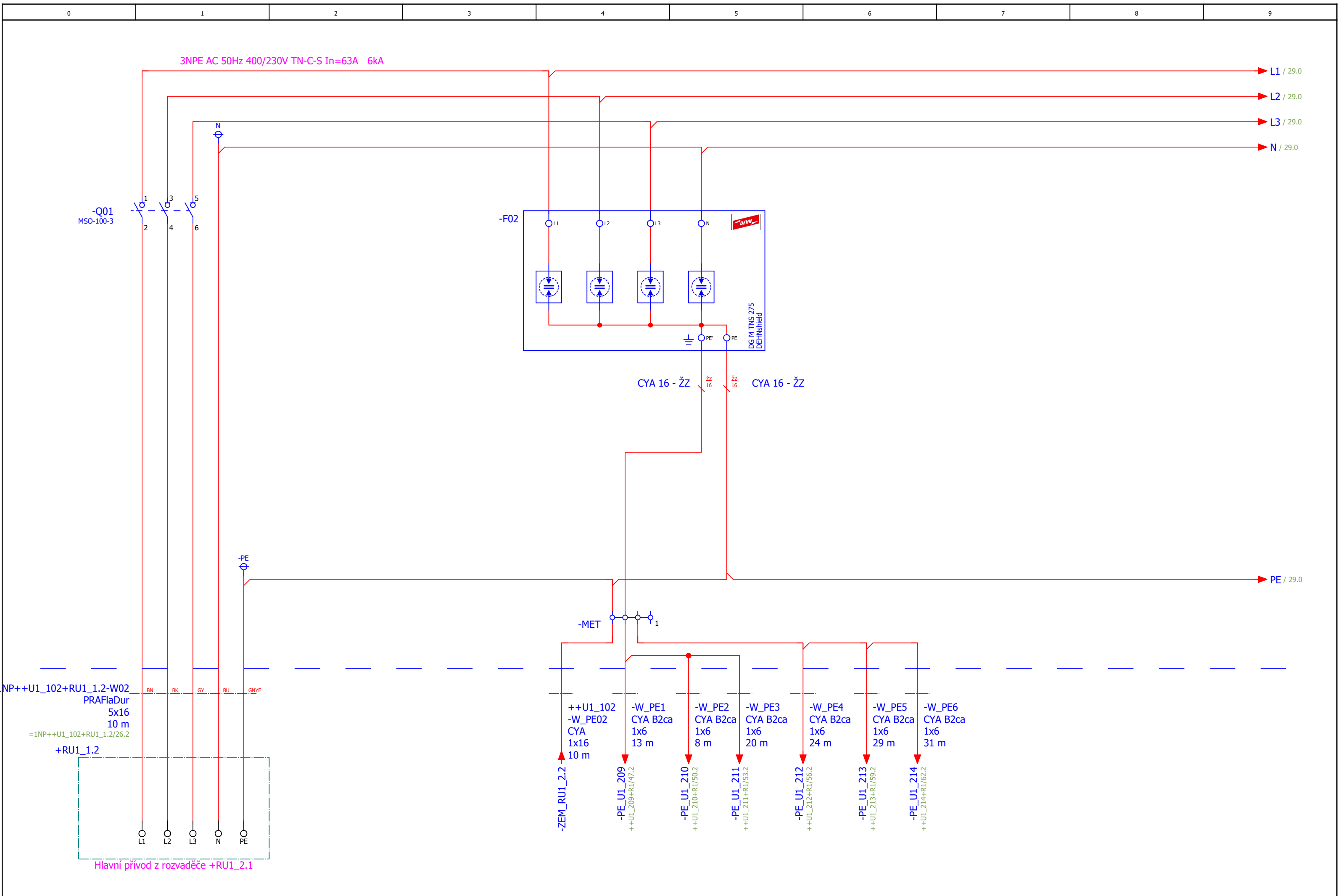
Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o.	Popis stránky 1 fázové rezervy	Část dokumentace		= 1NP	
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025					D1.4.4 - Elektroinstalace		+ RH	
Autor	Andrzej Kantor	Revize								List	25
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3					2024099 EFS		Celkem	7
Projekt				ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská							
				Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz							



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

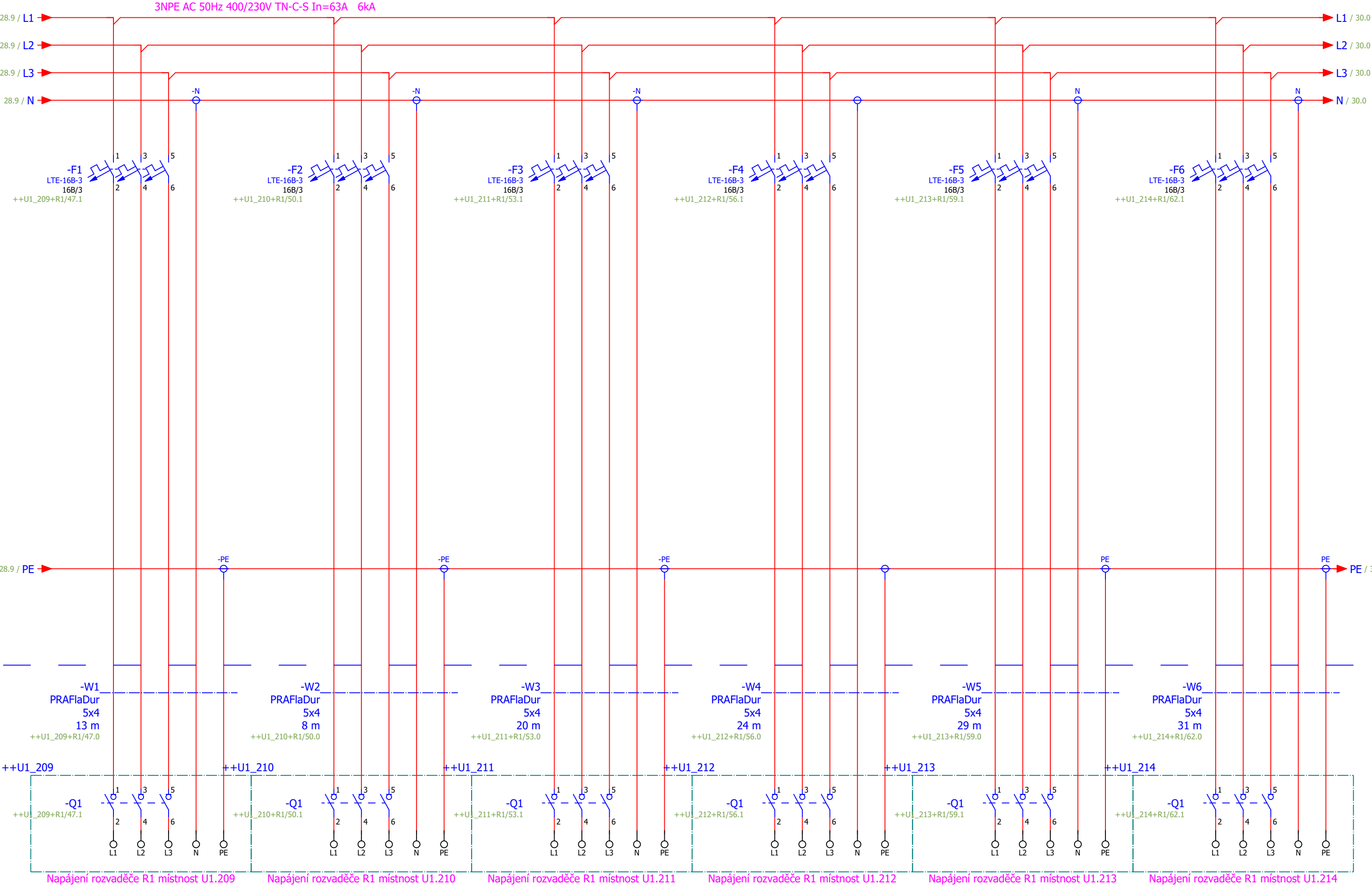


Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o.	Popis stránky	Část dokumentace	= 1NP
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025						
Autor	Andrzej Kantor	Revize		2024099	EFS	List	27		
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3					Celkem	1



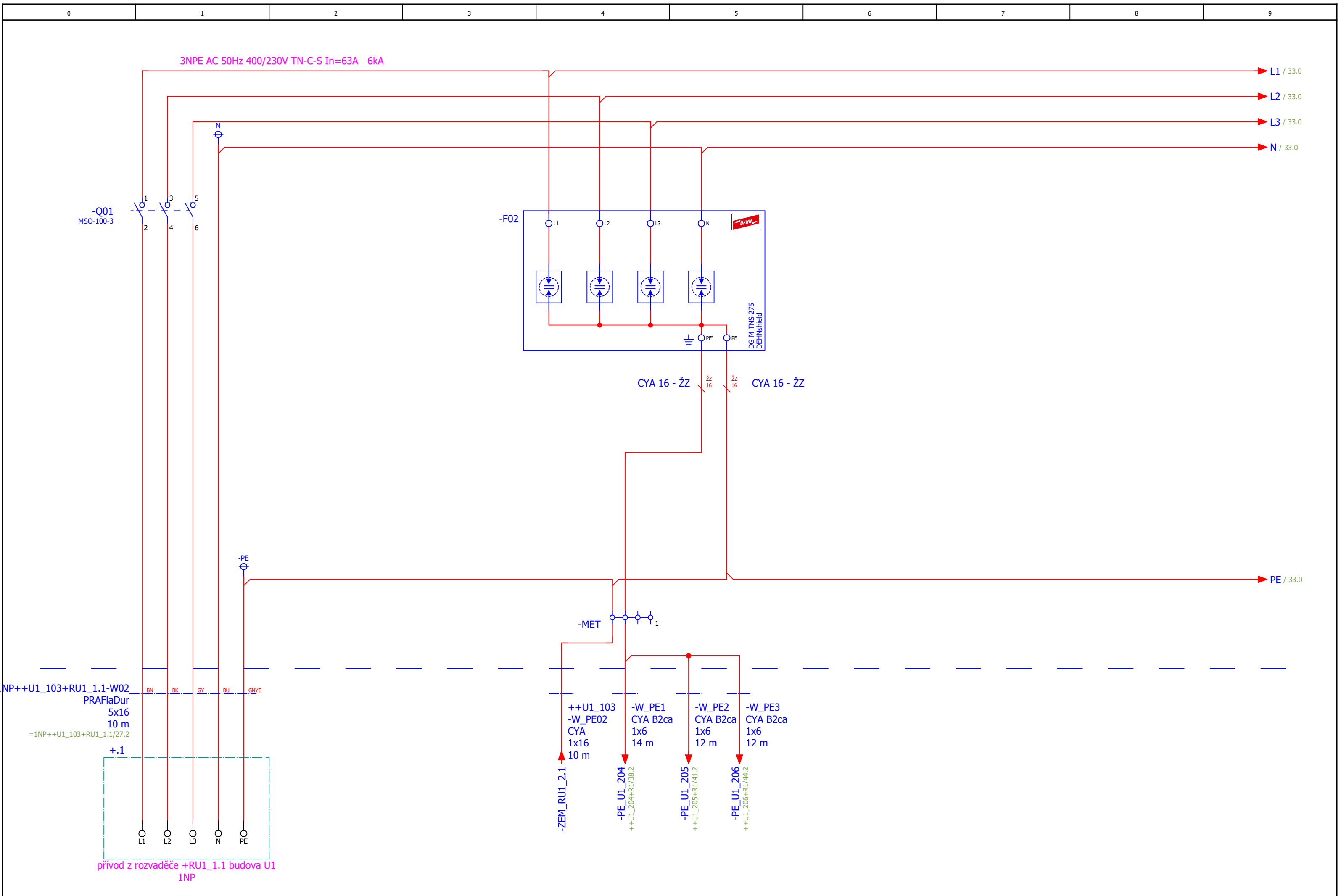
Vytvořeno		Změna		Investor město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o. Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz	Popis stránky Přívod a zásuvkové odvody	Část dokumentace		= 2NP	
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025				D1.4.4 - Elektroinstalace		+ RU1_2.2	
Autor	Andrzej Kantor	Revize					2024099 EFS		List	28
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3						Celkem	4
				Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská					

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

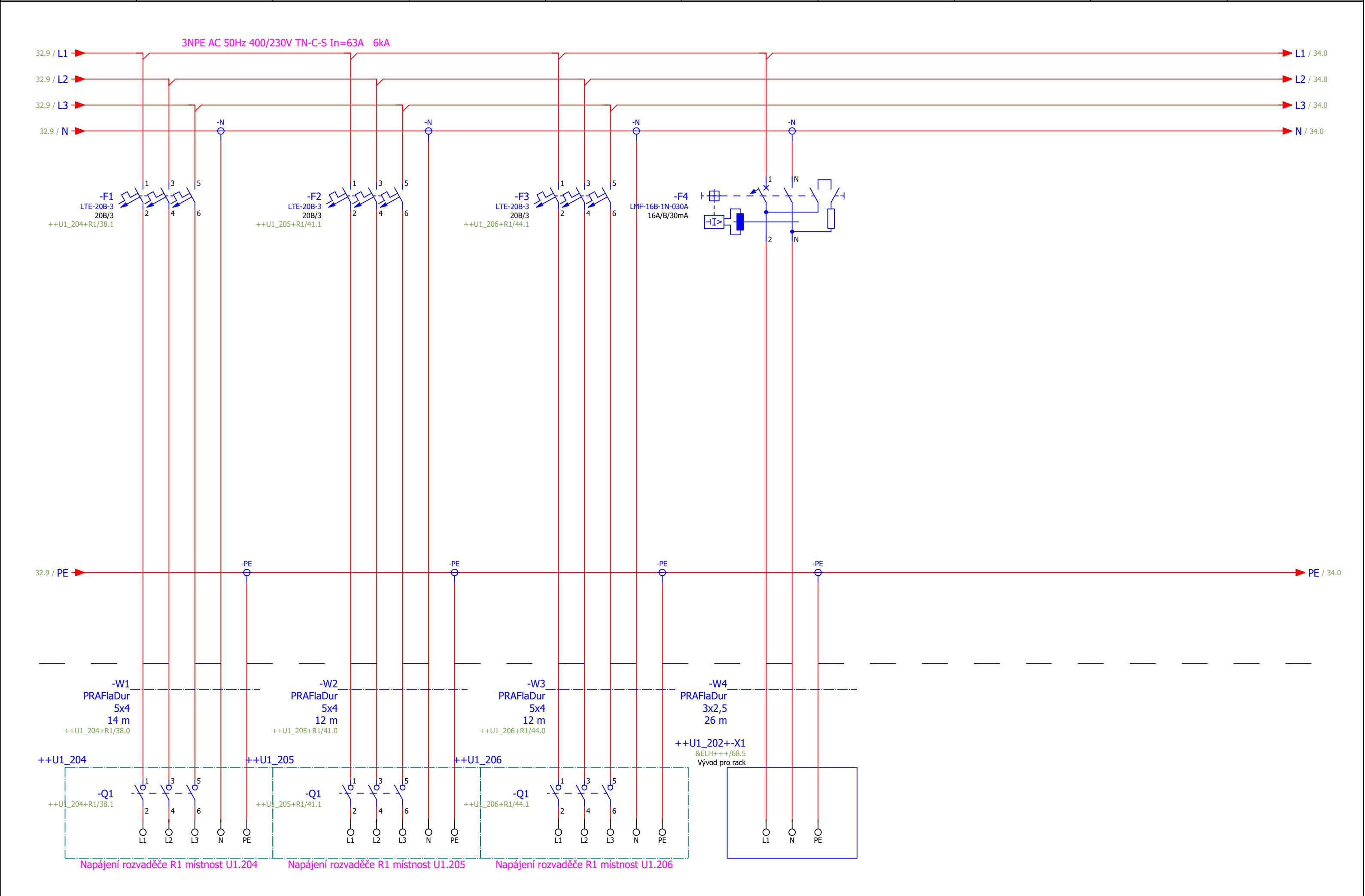


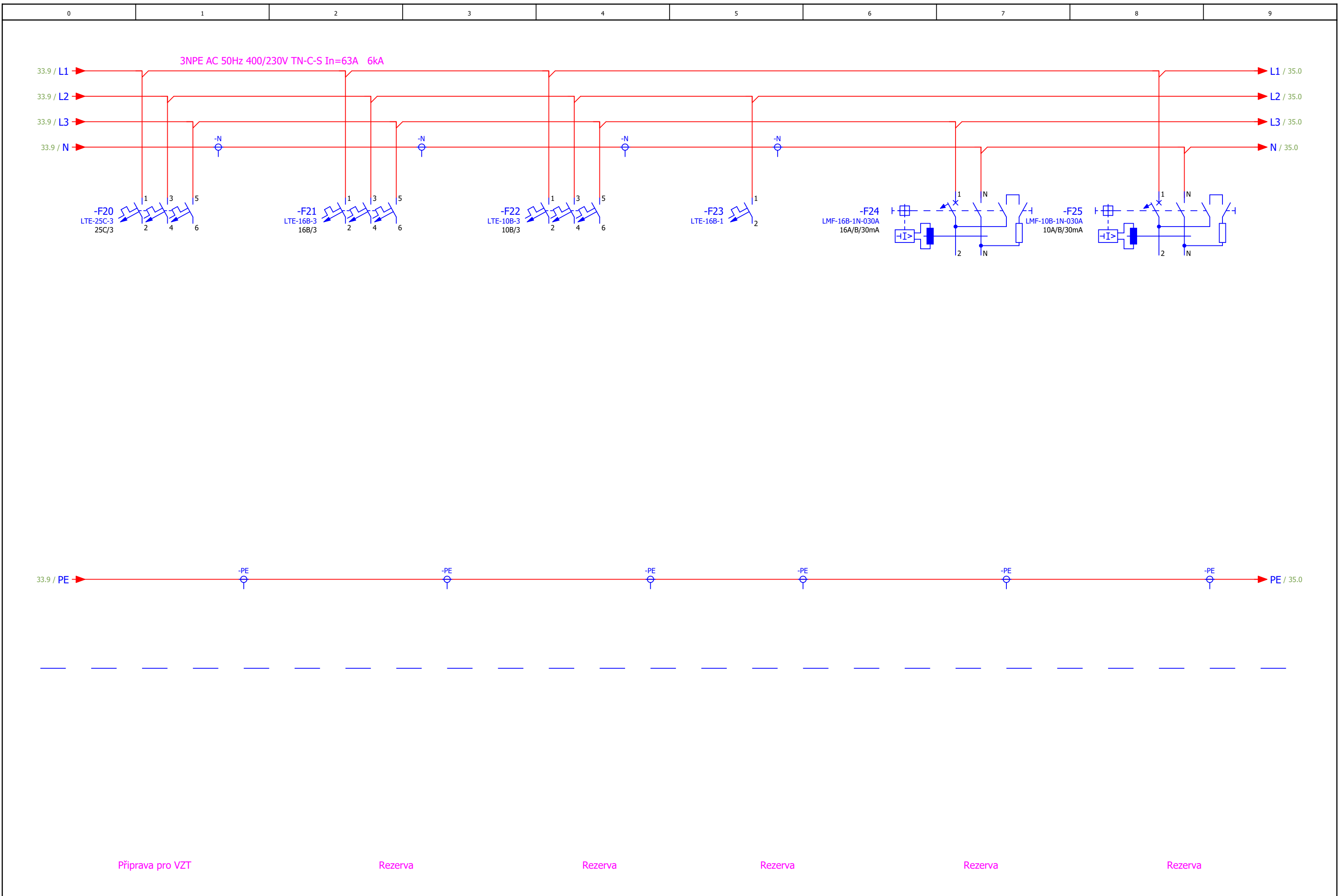
Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o. Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz	Popis stránky Odvody pro podružné rozvaděče	Část dokumentace		= 2NP	
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025							D1.4.4 - Elektroinstalace	+ RU1_2.2		
Autor	Andrzej Kantor	Revize								2024099	EFS	List	29
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3									Celkem	4

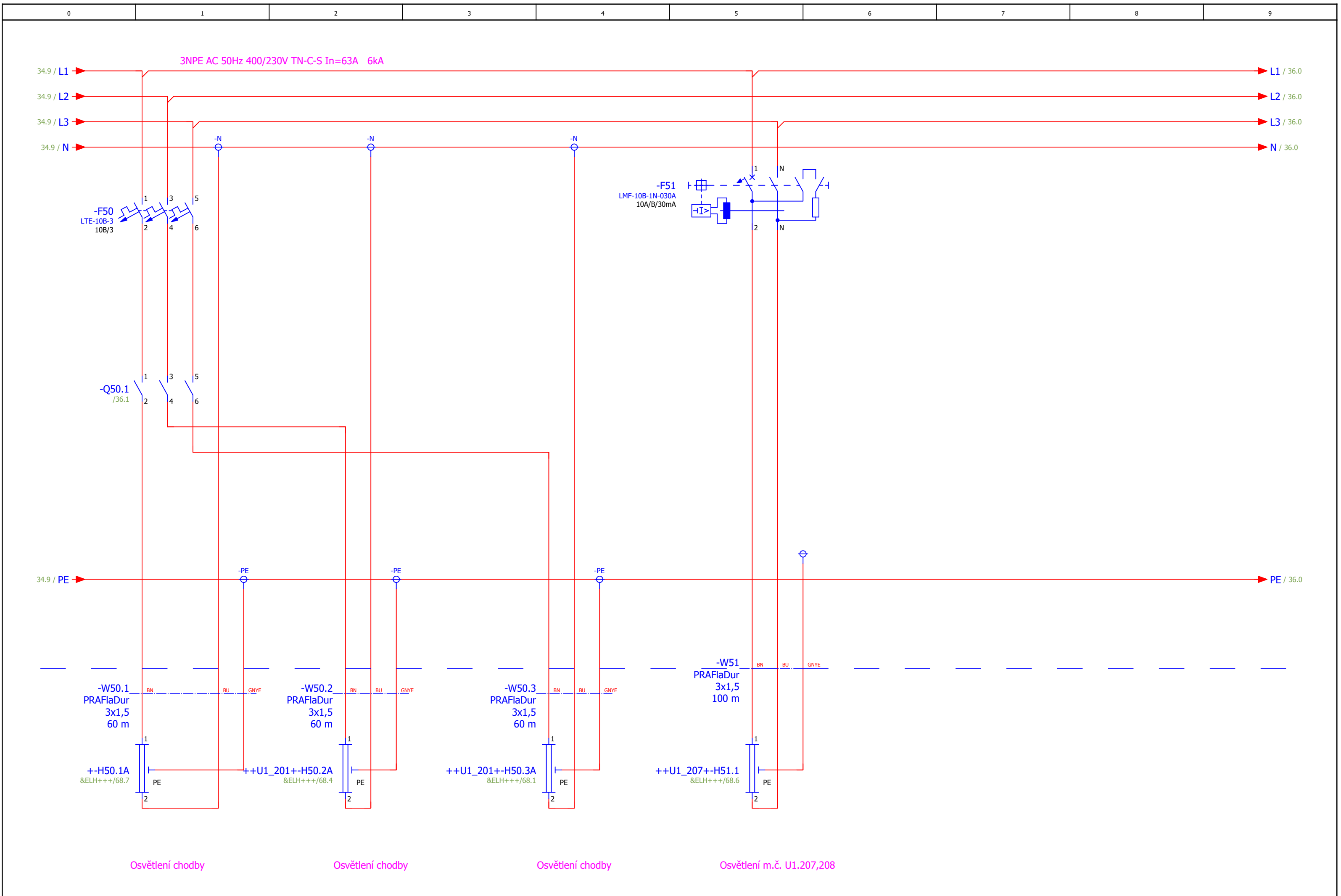
Rezerva



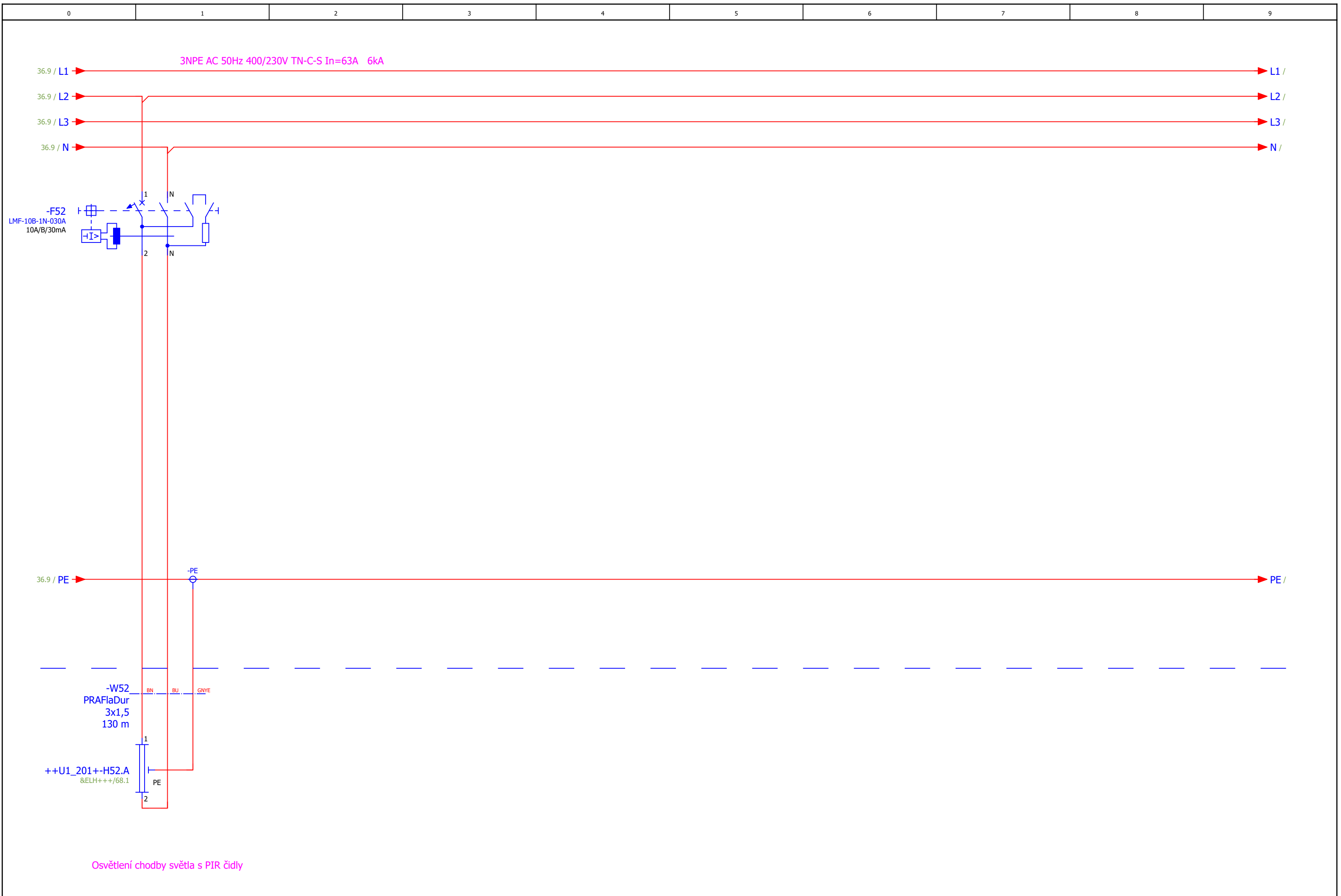
Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o.	Popis stránky Přívod a zásuvkové odvody	Část dokumentace D1.4.4 - Elektroinstalace		= 2NP	
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025							+ RU1_2.1	
Autor	Andrzej Kantor	Revize		Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská	Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz				List	32
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3					2024099	EFS	Celkem	6



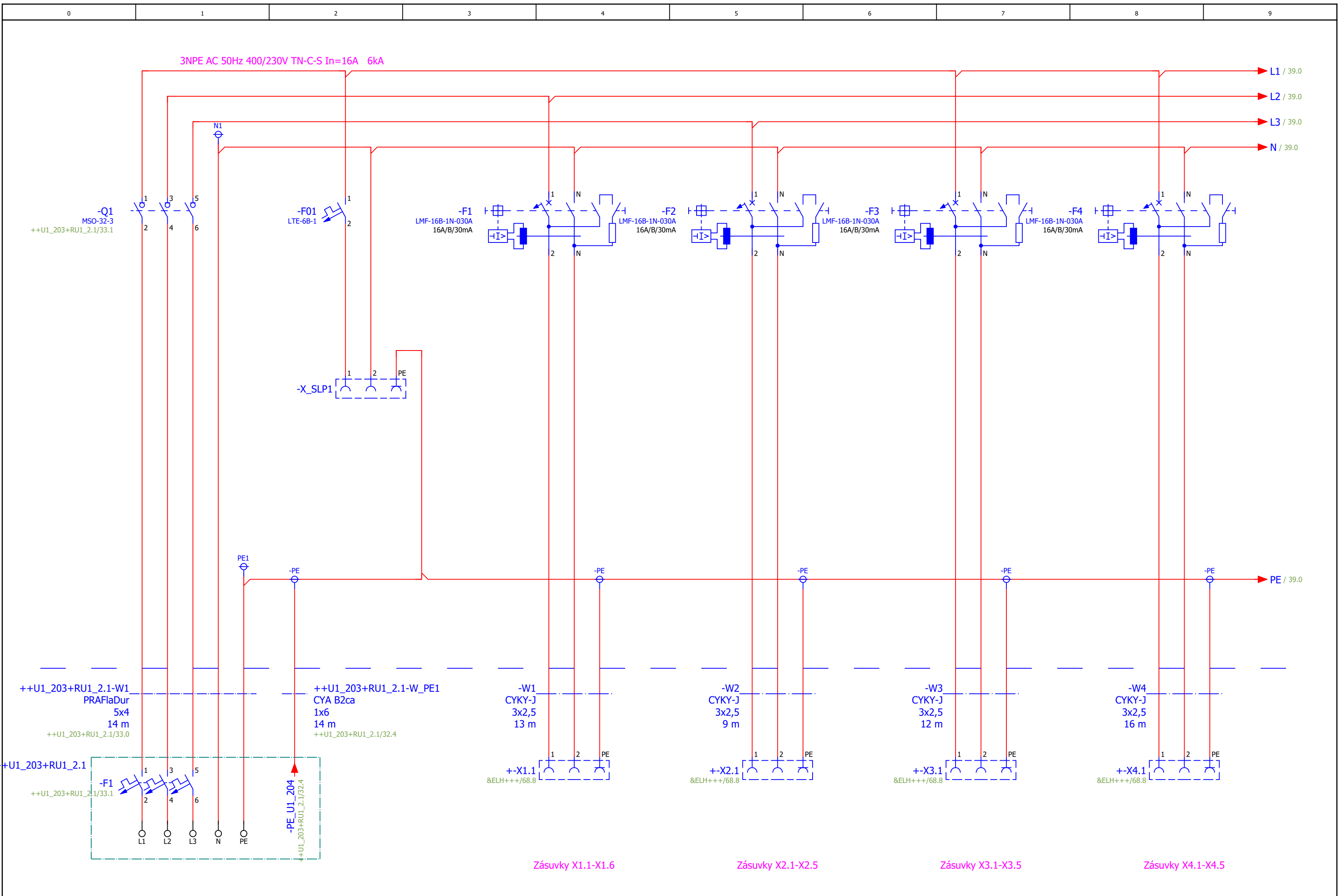




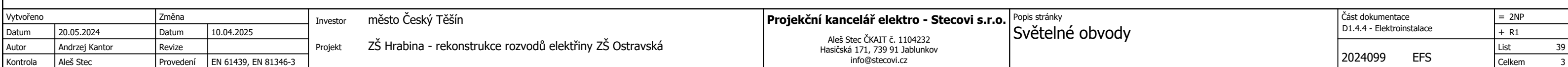
Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o. Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz	Popis stránky Světelné vývody	Část dokumentace		= 2NP				
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025					D1.4.4 - Elektroinstalace		+ RU1_2.1				
Autor	Andrzej Kantor	Revize						Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská		2024099	EFS	List	35
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3										Celkem	6

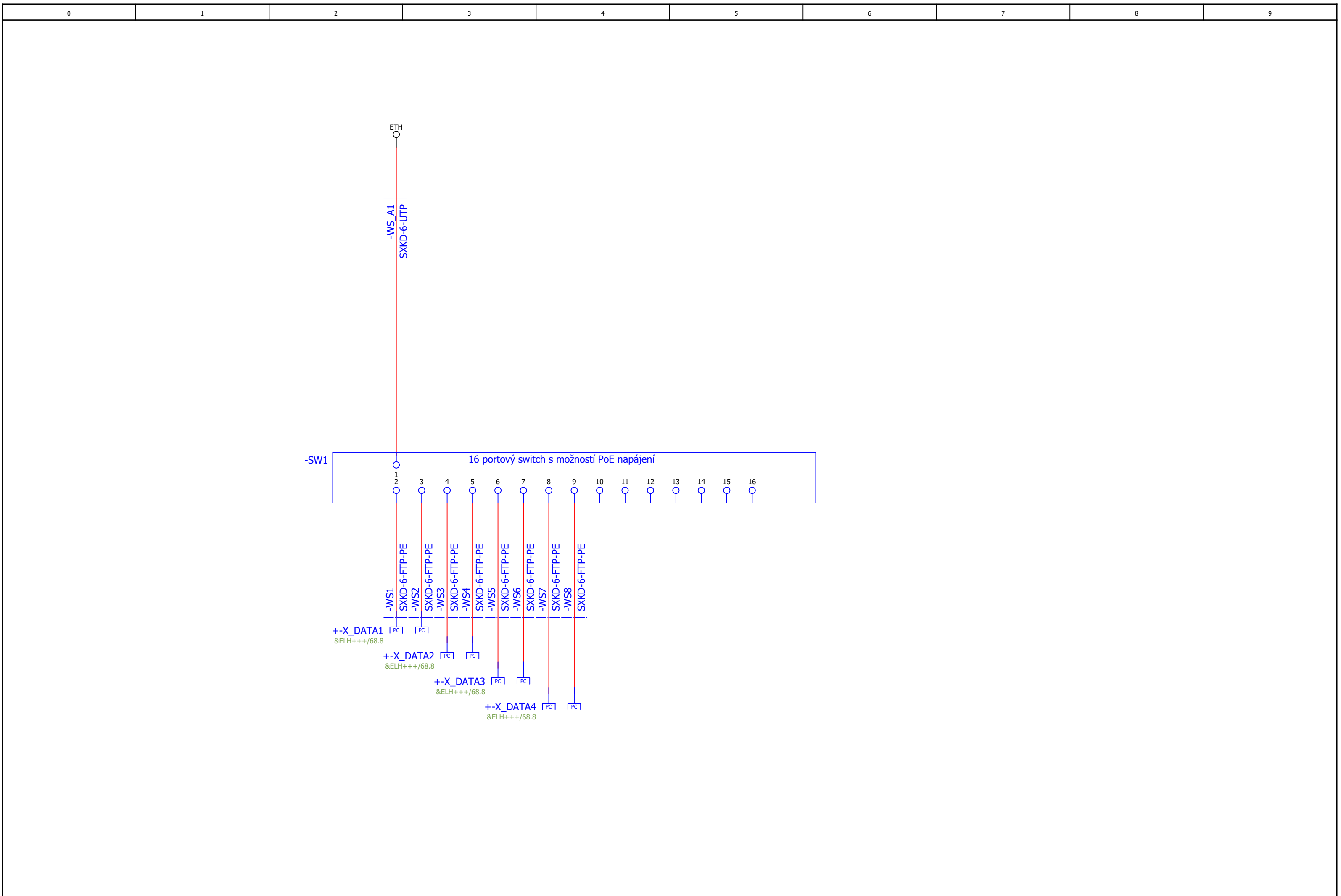


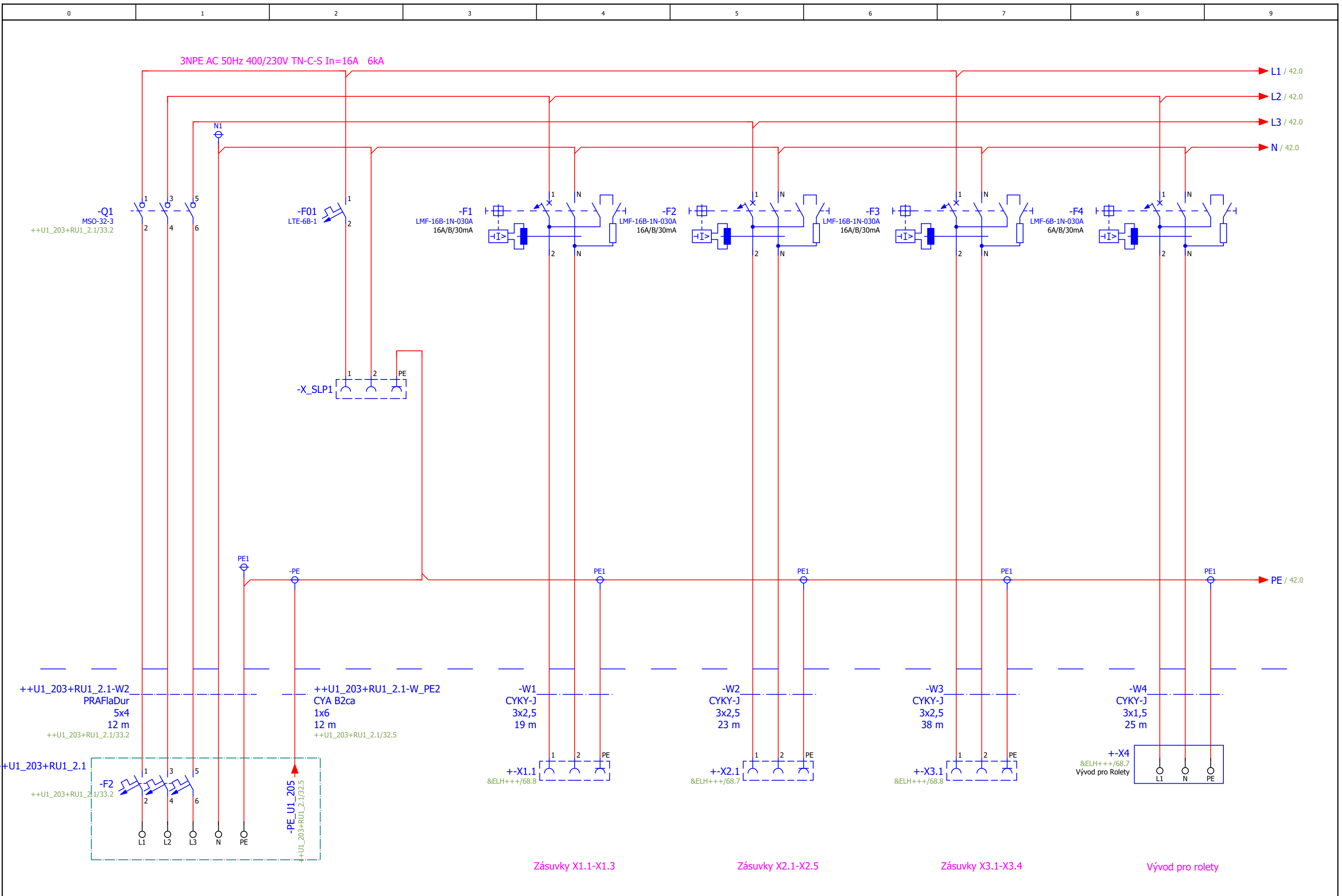
Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o.	Popis stránky	Část dokumentace	= 2NP
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025						
Autor	Andrzej Kantor	Revize		Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská	Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz	Osvětlení chodby	D1.4.4 - Elektroinstalace	+ RU1_2.1
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3						
						Celkem		6	



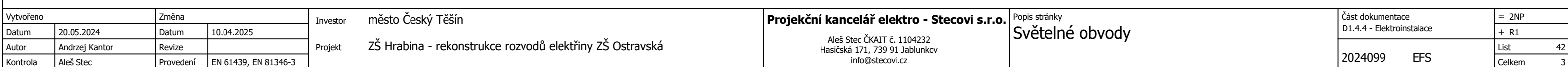
Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o. Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz	Popis stránky Přívod a zásuvkové obvody	Část dokumentace		= 2NP	
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025					D1.4.4 - Elektroinstalace		+ R1	
Autor	Andrzej Kantor	Revize								List	38
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3					2024099 EFS		Celkem	3
Projekt				ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská							

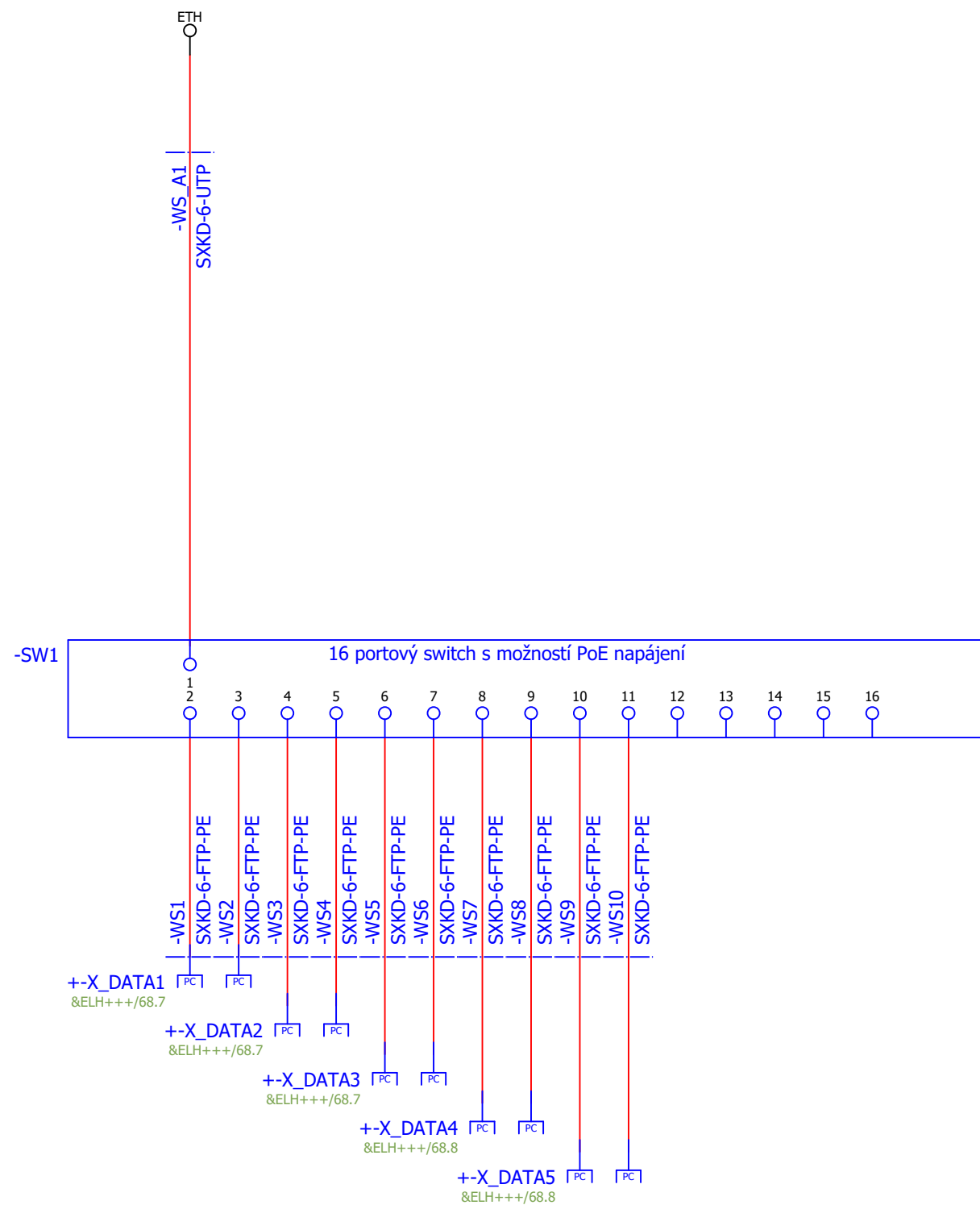




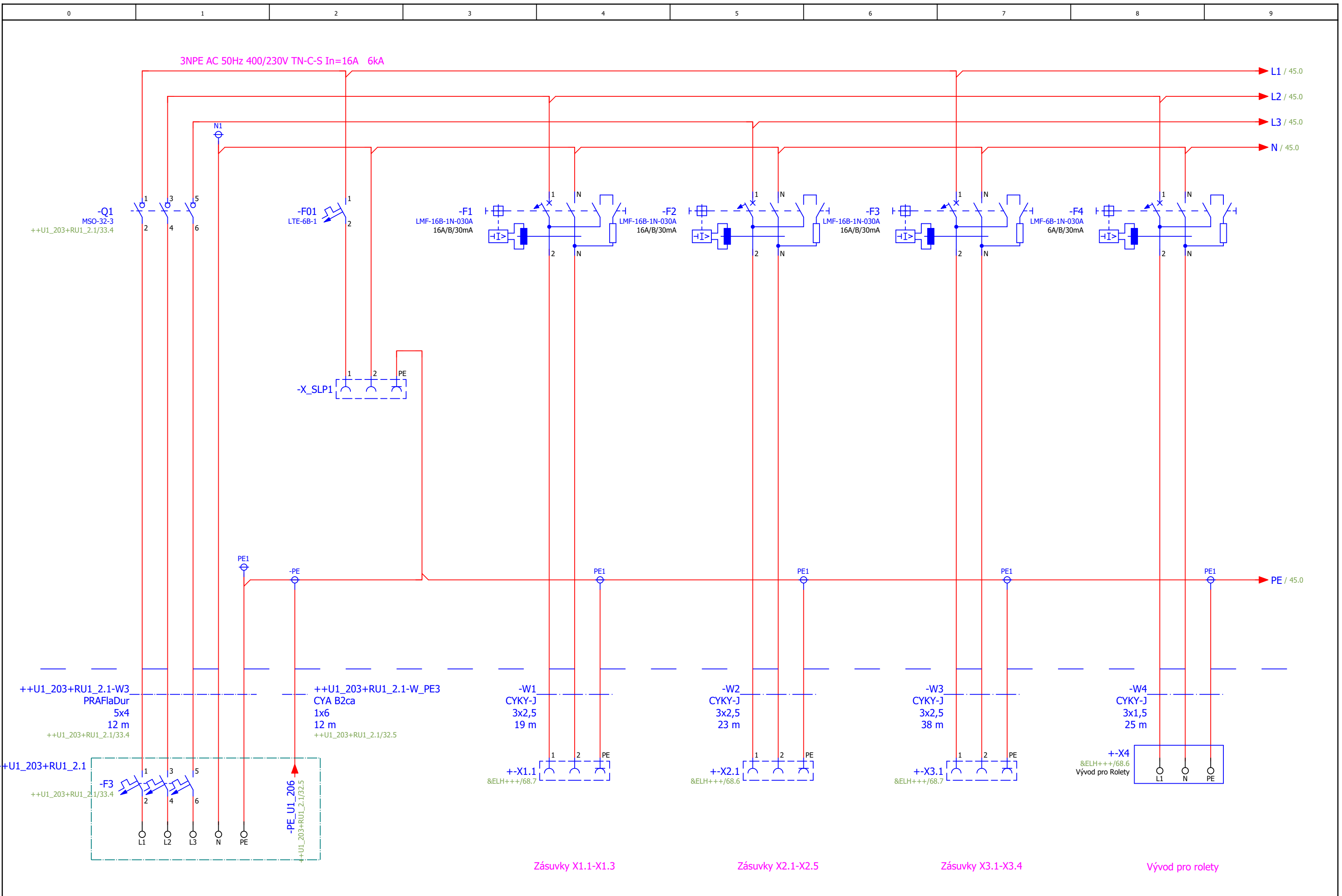


Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o. Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz	Popis stránky Přívod a zásuvkové obvody	Část dokumentace		= 2NP
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025					D1.4.4 - Elektroinstalace		+ R1
Autor	Andrzej Kantor	Revize		Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská					
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3							
						2024099	EFS	List	41	
								Celkem	3	

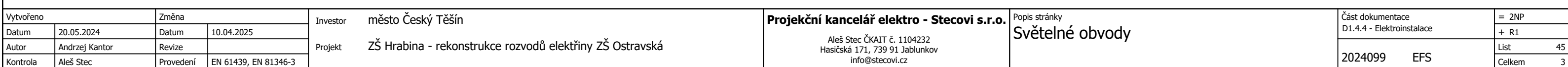


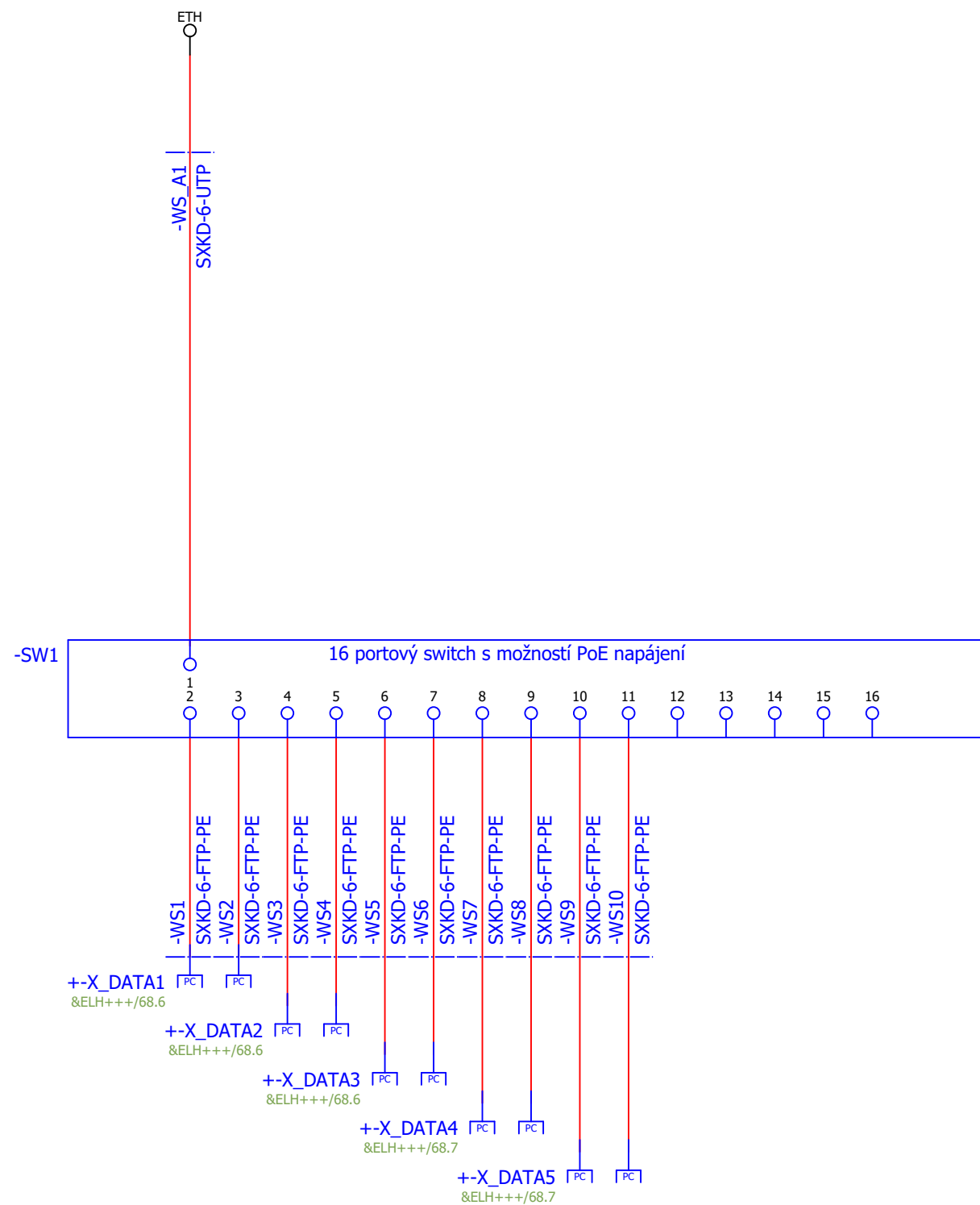


Vytvořeno		Změna		Investor město Český Těšín	Projekt ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o. Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz	Popis stránky Slaboproud	Část dokumentace		= 2NP	
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025					D1.4.4 - Elektroinstalace		+ R1	
Autor	Andrzej Kantor	Revize						2024099 EFS		List	43
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3							Celkem	3

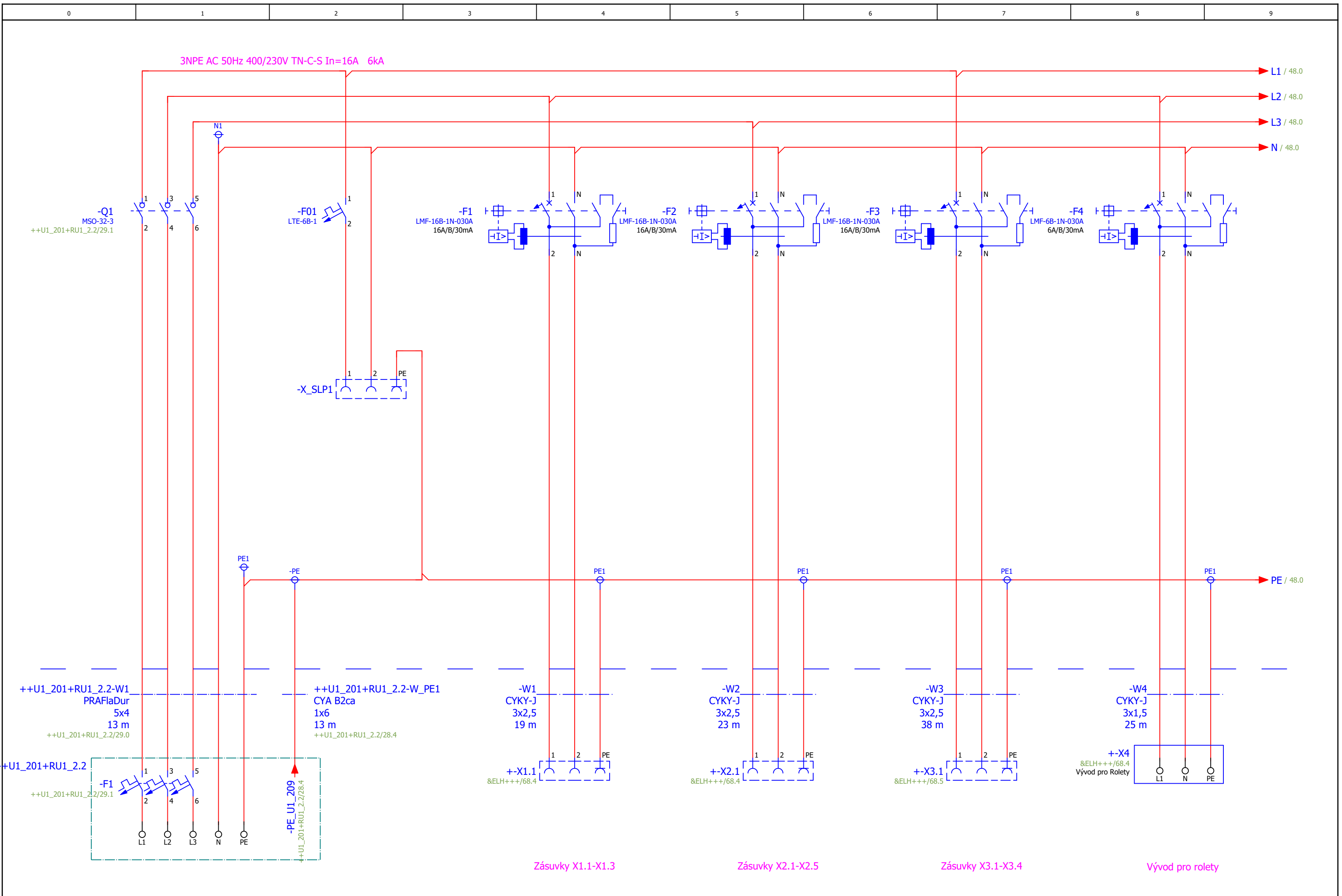


Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o. Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz	Popis stránky Přívod a zásuvkové obvody	Část dokumentace		= 2NP
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025					D1.4.4 - Elektroinstalace		+ R1
Autor	Andrzej Kantor	Revize		Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská					
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3							
						2024099 EFS		List	44	
								Celkem	3	

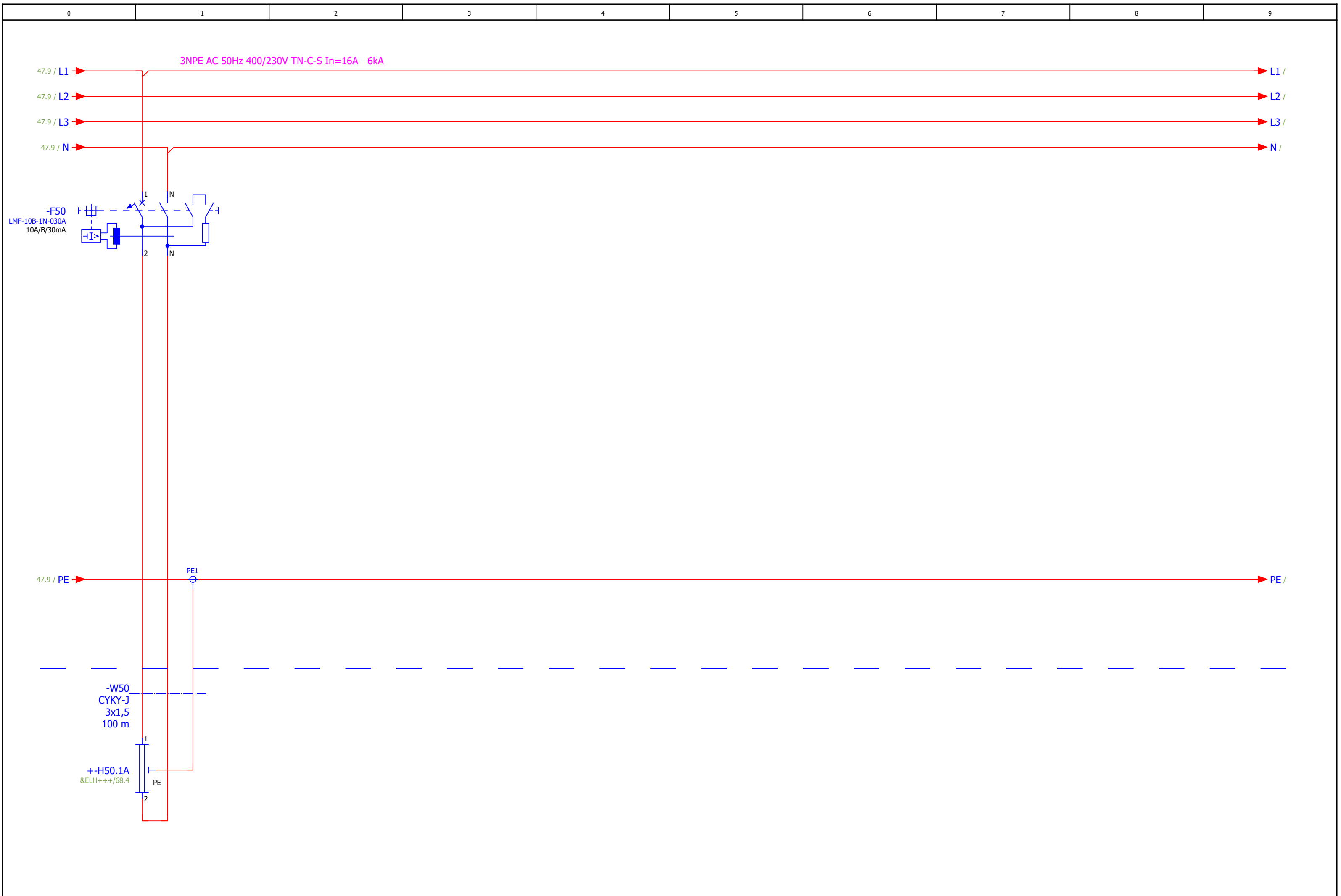




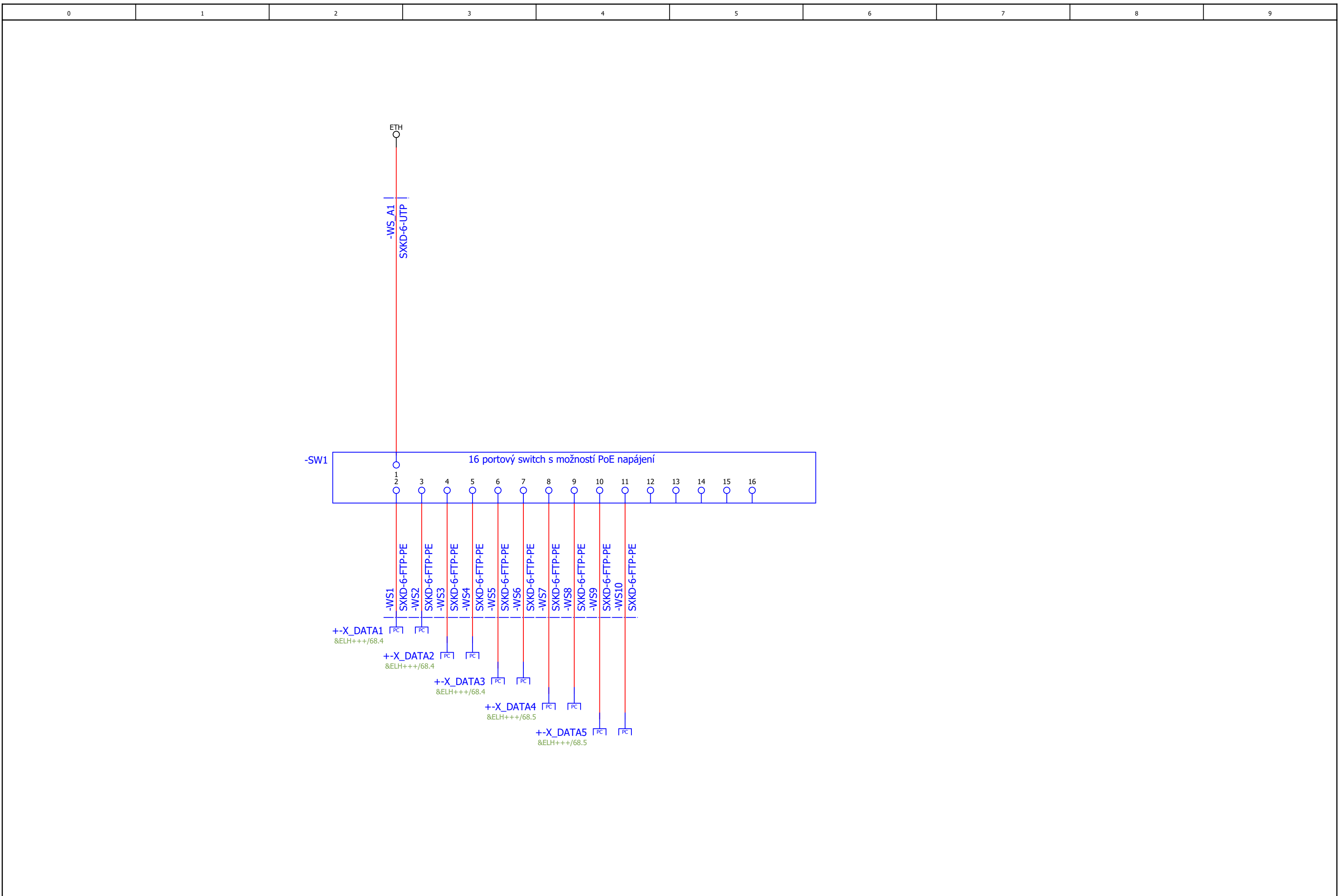
Vytvořeno		Změna		Investor město Český Těšín	Projekt ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o. Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz	Popis stránky Slaboproud	Část dokumentace		= 2NP	
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025					D1.4.4 - Elektroinstalace		+ R1	
Autor	Andrzej Kantor	Revize						2024099 EFS		List	46
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3							Celkem	3



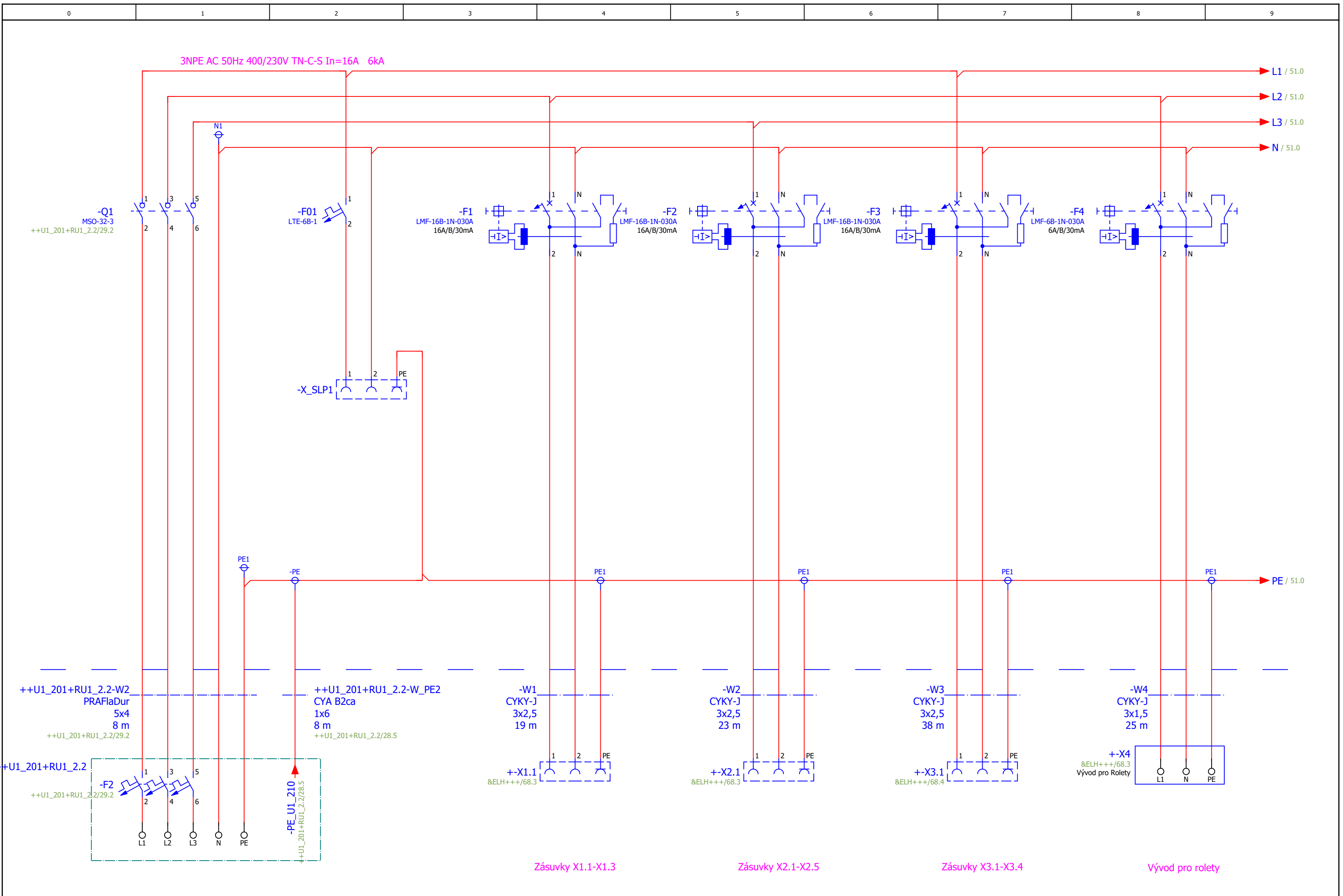
Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o. Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz	Popis stránky Přívod a zásuvkové obvody	Část dokumentace		= 2NP
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025					D1.4.4 - Elektroinstalace		+ R1
Autor	Andrzej Kantor	Revize		Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská					
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3							
						2024099 EFS		List	47	
								Celkem	3	



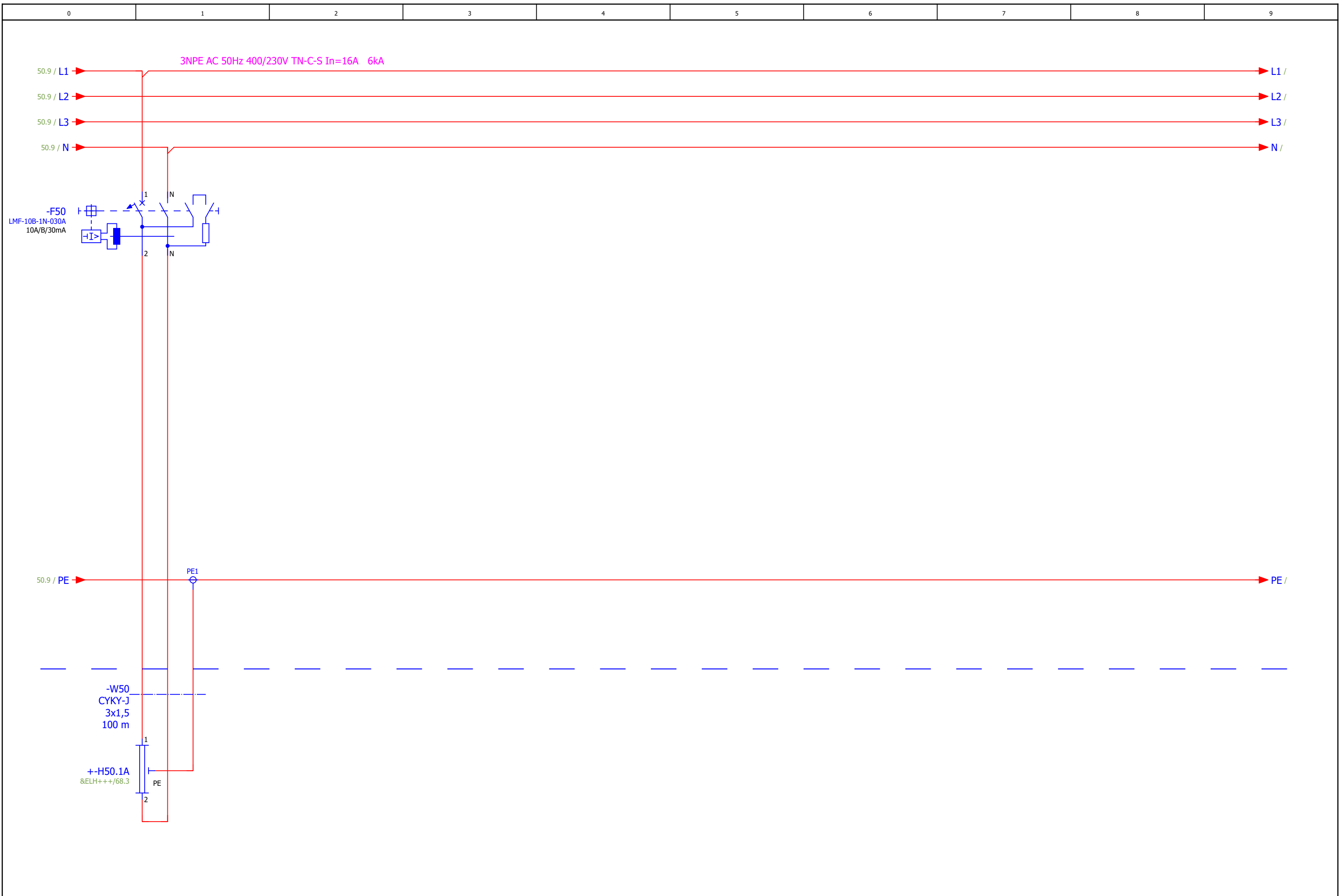
Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o.	Popis stránky Světelné obvody	Část dokumentace		= 2NP
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025					D1.4.4 - Elektroinstalace		+ R1
Autor	Andrzej Kantor	Revize		Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská	Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz				List 48
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3					2024099	EFS	Celkem 3



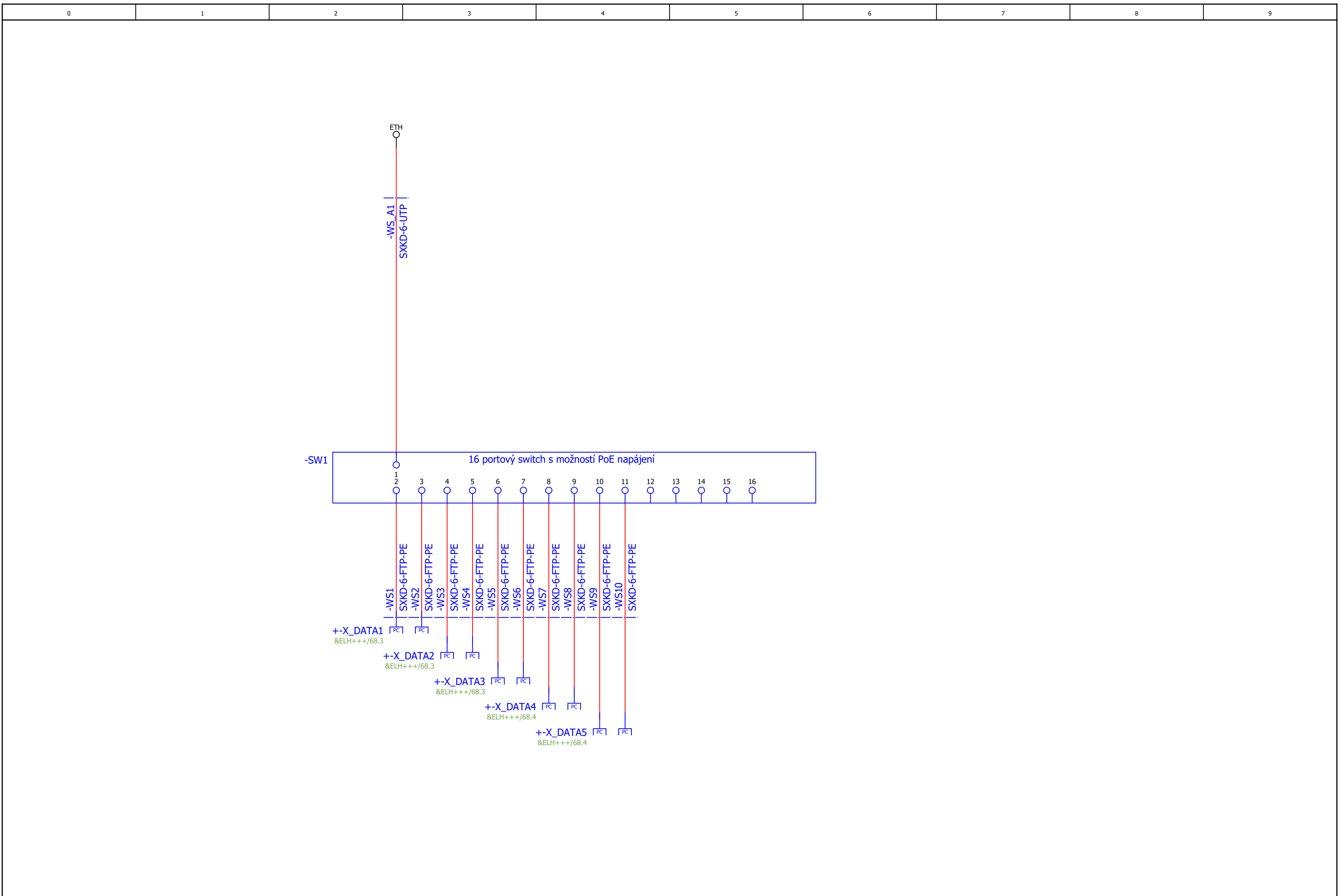
Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o. Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz	Popis stránky Slaboproud	Část dokumentace		= 2NP			
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025					D1.4.4 - Elektroinstalace		+ R1			
Autor	Andrzej Kantor	Revize						Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská		List		49
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3								2024099 EFS		Celkem

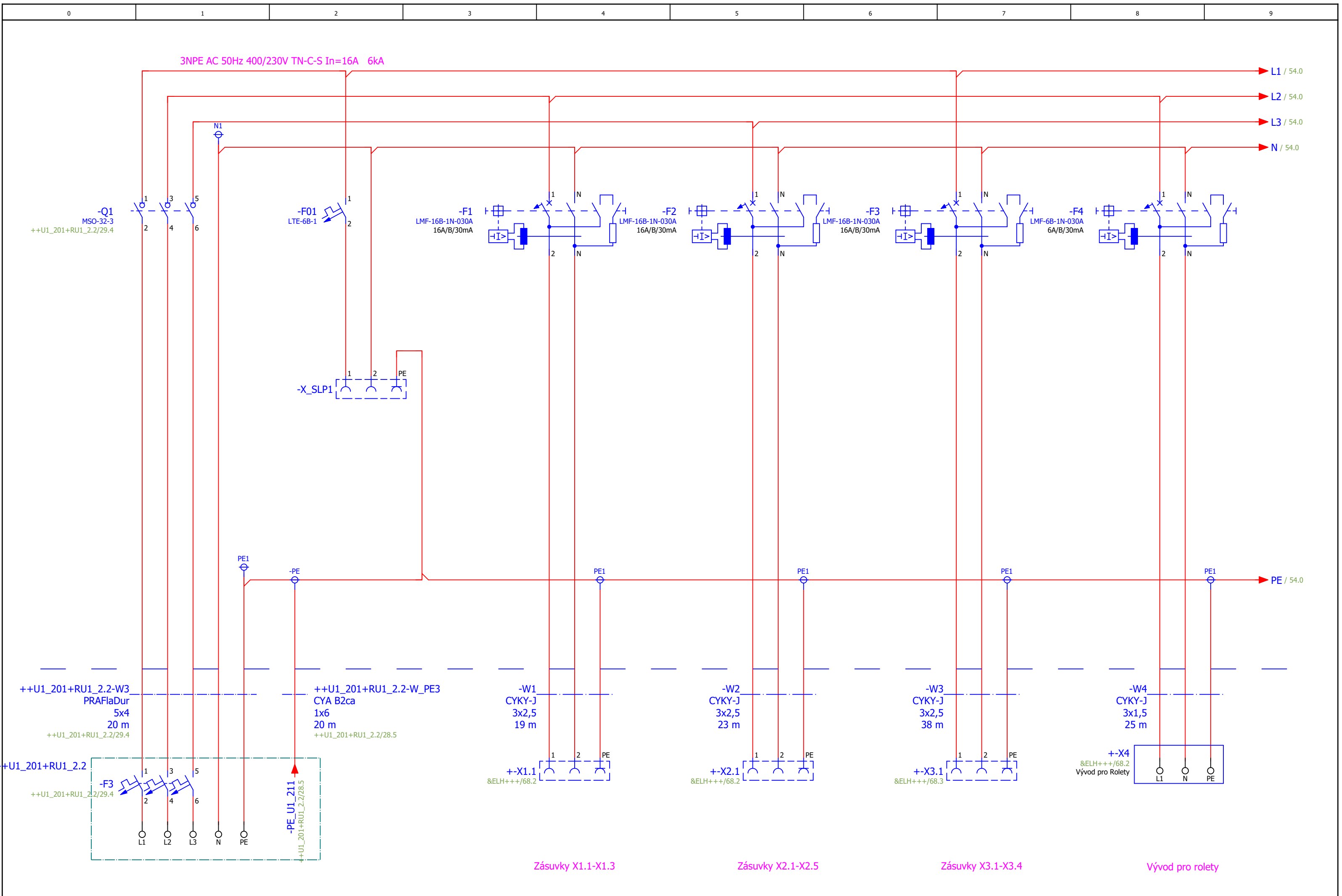


Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o. Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz	Popis stránky Přívod a zásuvkové obvody	Část dokumentace		= 2NP			
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025					D1.4.4 - Elektroinstalace		+ R1			
Autor	Andrzej Kantor	Revize		Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská			List	50				
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3					2024099	EFS	Celkem	3		

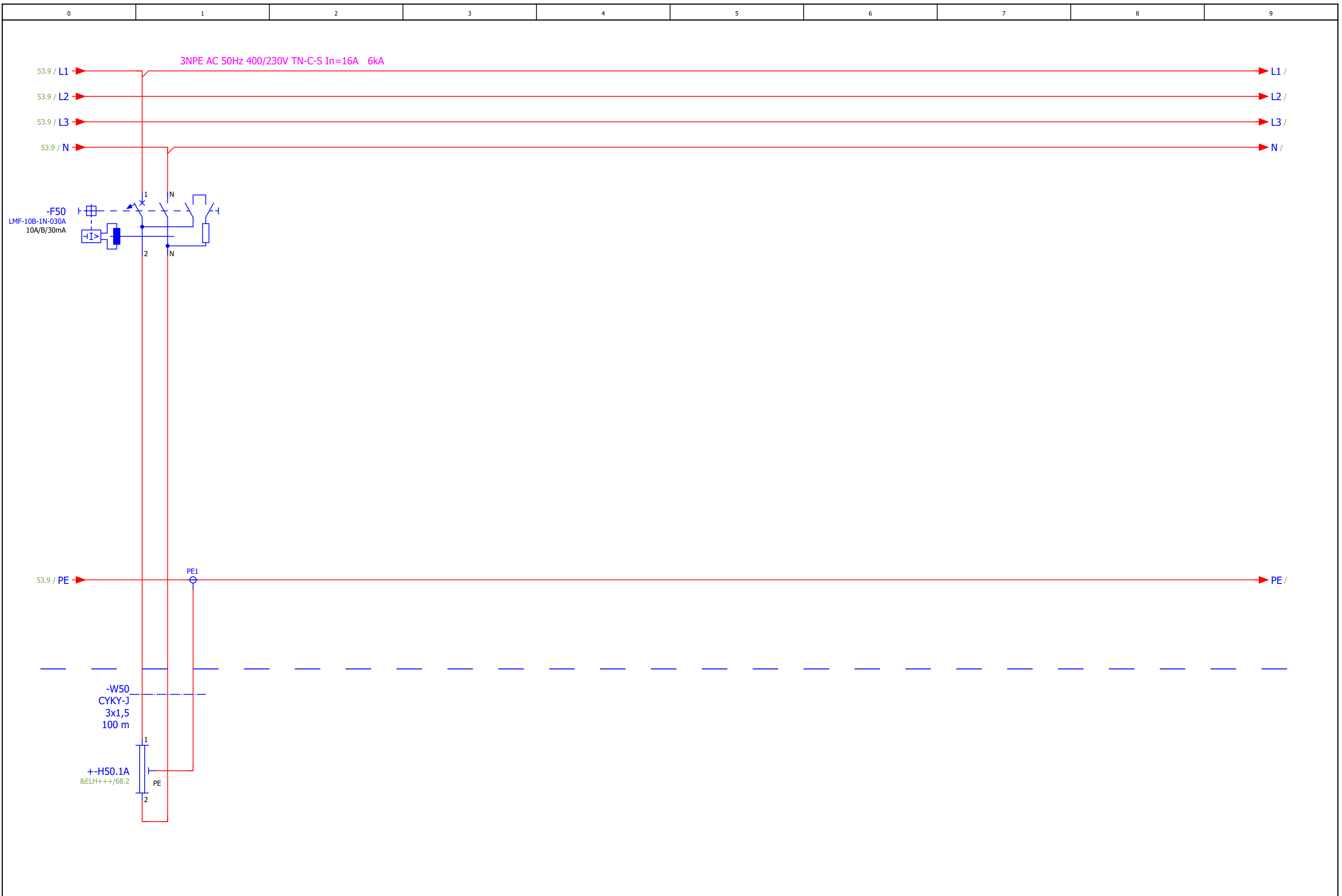


Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o.	Popis stránky Světelné obvody	Část dokumentace		= 2NP
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025					D1.4.4 - Elektroinstalace		+ R1
Autor	Andrzej Kantor	Revize		Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská	Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz				List 51
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3					2024099	EFS	Celkem 3

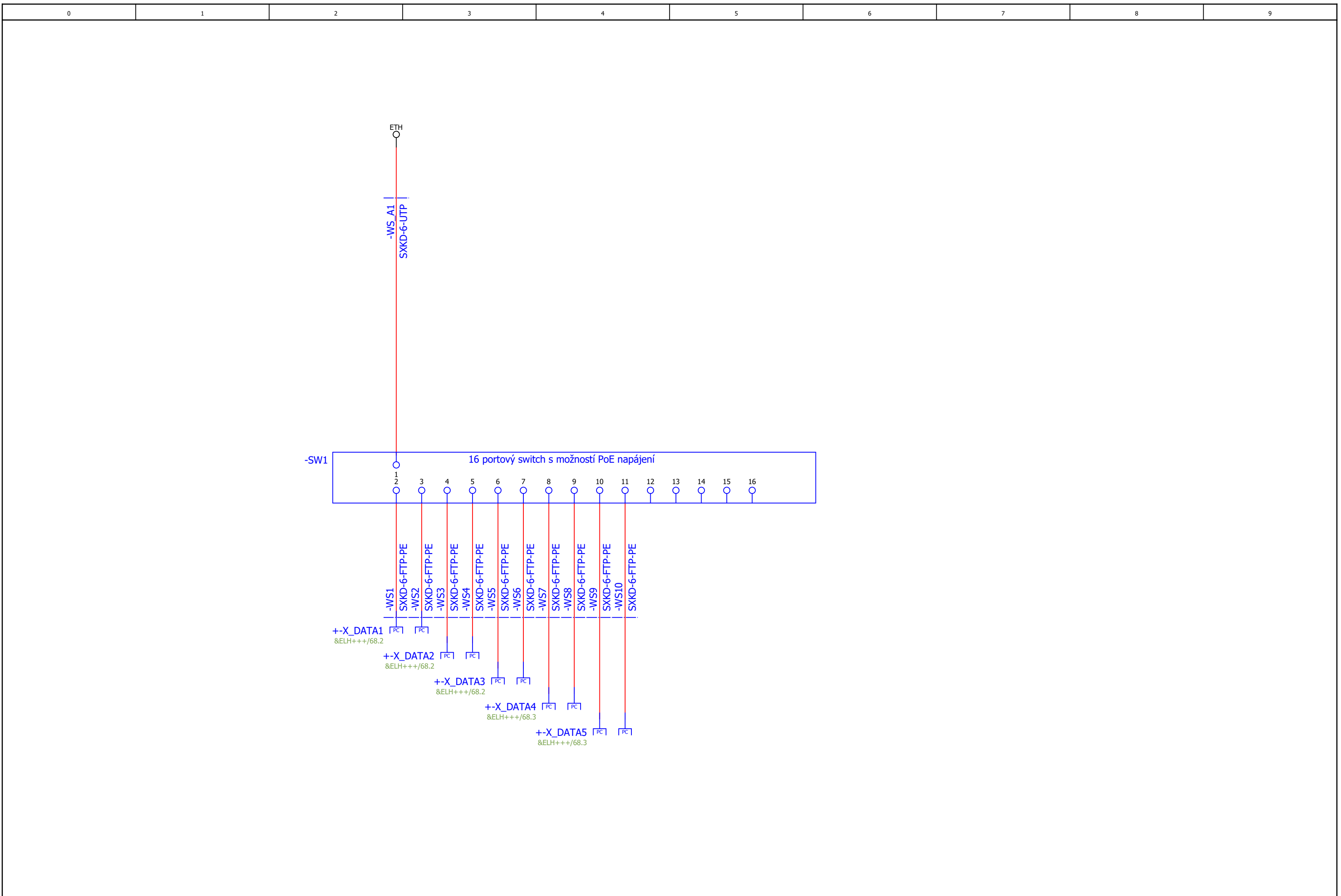


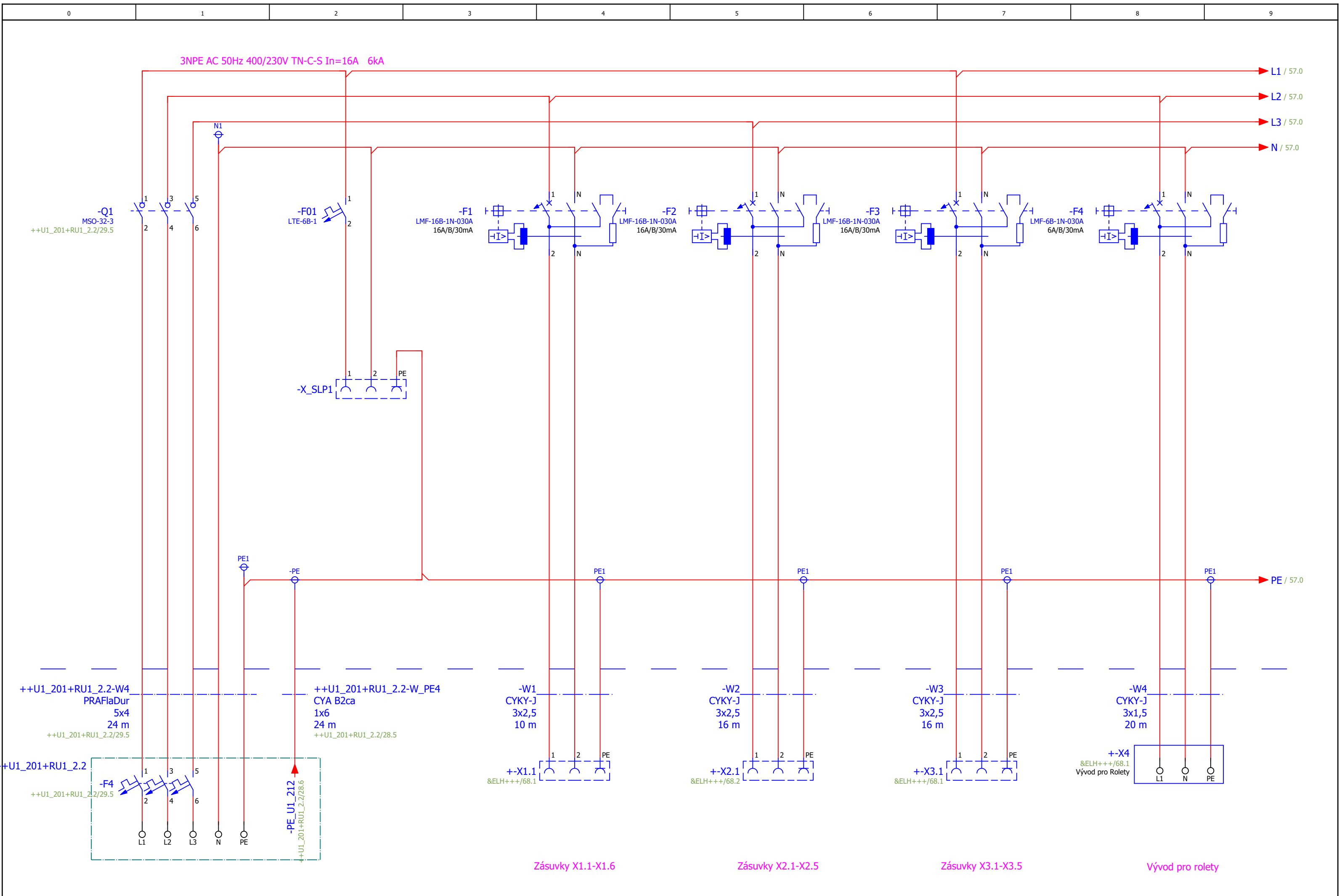


Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o. Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz	Popis stránky Přívod a zásuvkové obvody	Část dokumentace		= 2NP				
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025					D1.4.4 - Elektroinstalace		+ R1				
Autor	Andrzej Kantor	Revize		Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská					List	53			
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3					2024099 EFS		Celkem		3		

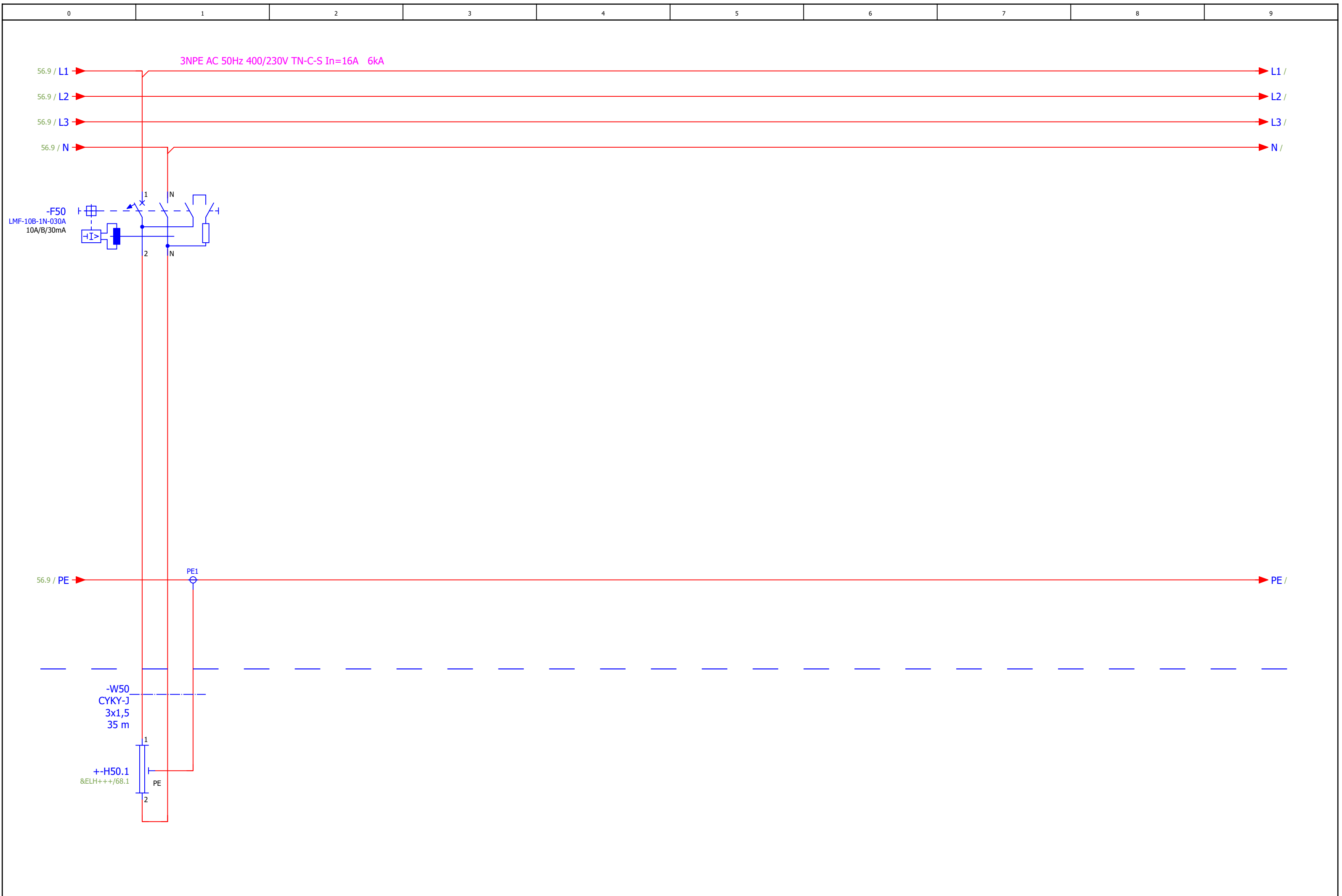


Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o.	Popis stránky Světelné obvody	Část dokumentace		= 2NP
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025					D1.4.4 - Elektroinstalace		+ R1
Autor	Andrzej Kantor	Revize		Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská	Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz				List 54
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3					2024099	EFS	Celkem 3

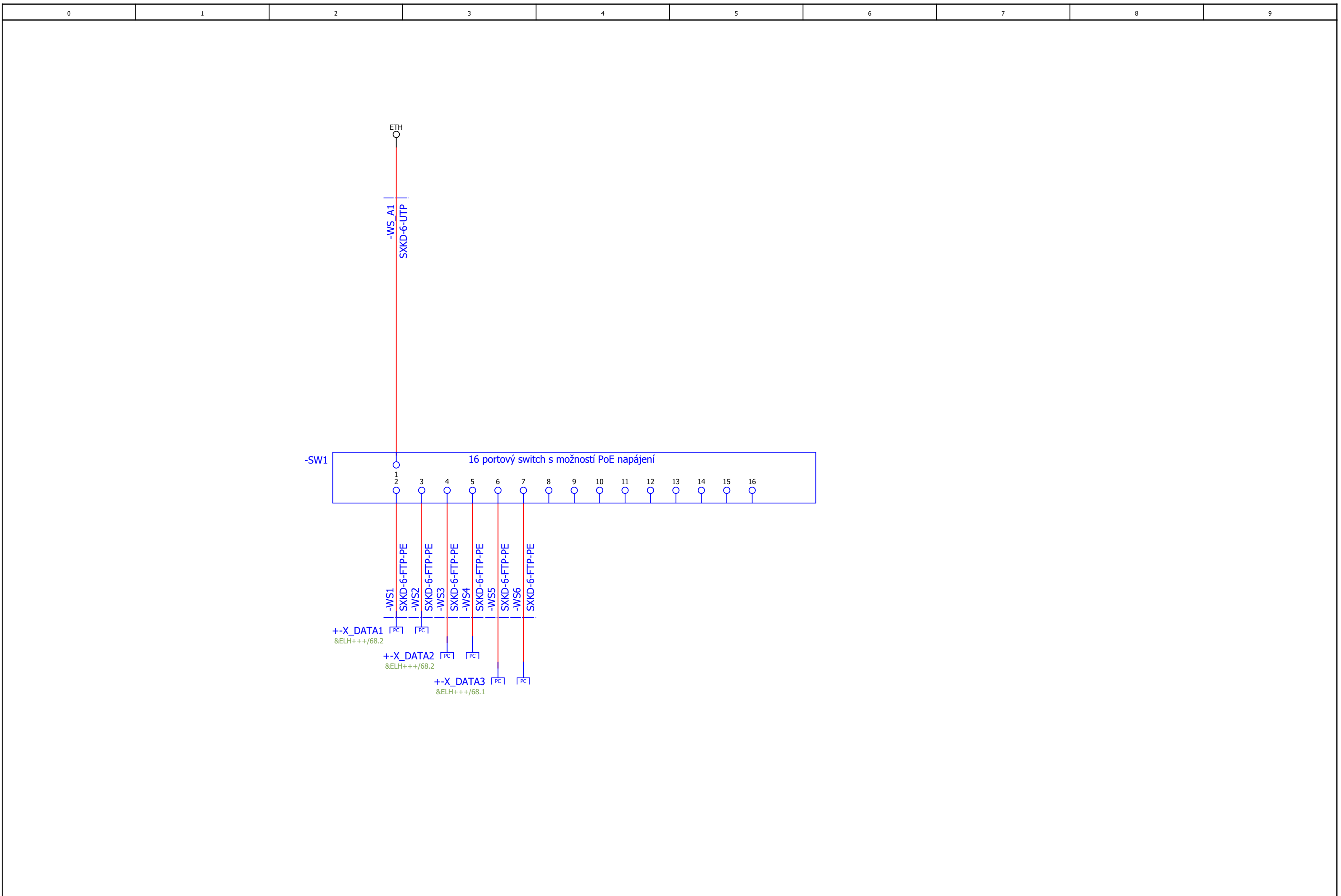


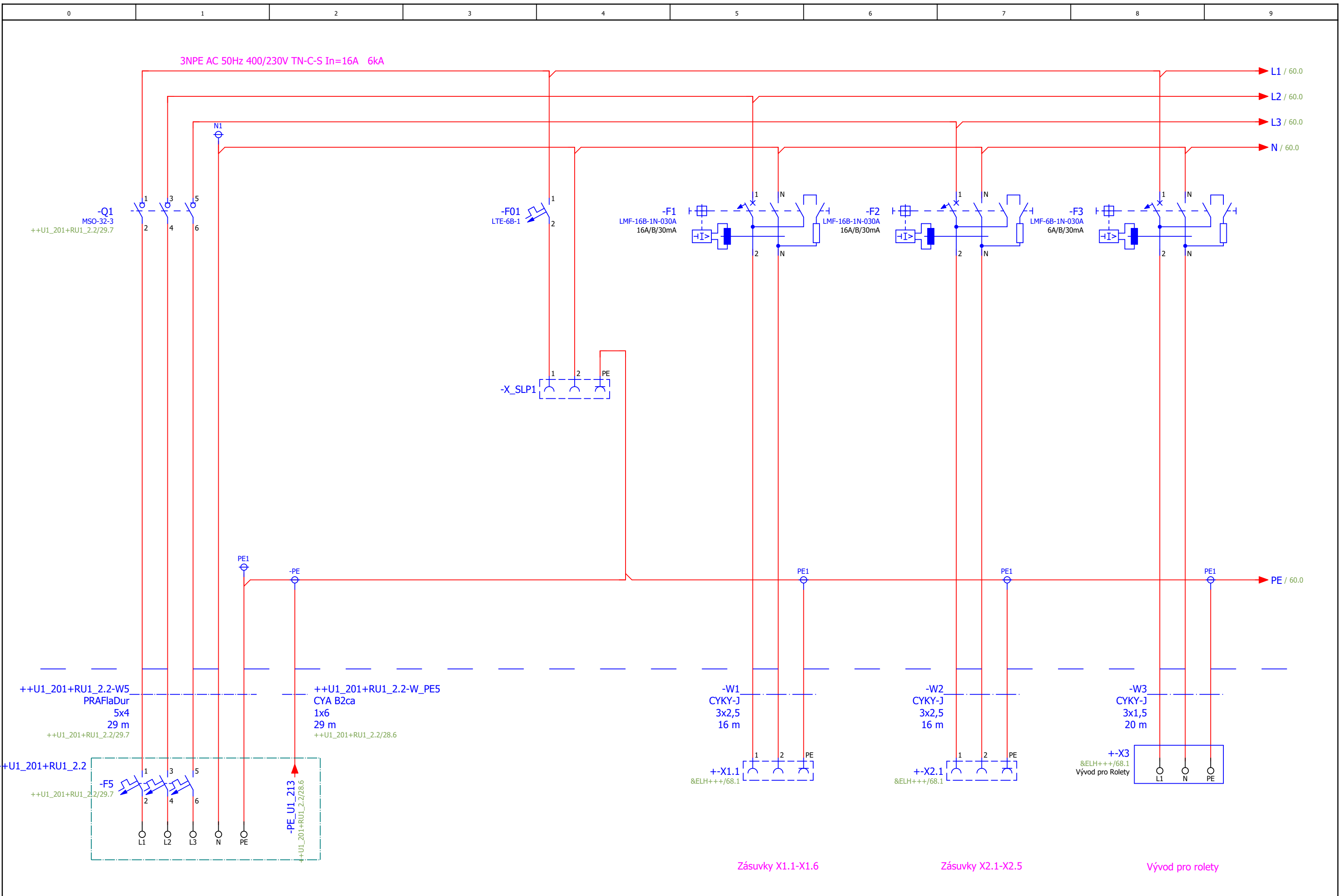


Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o. Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz	Popis stránky Přívod a zásuvkové obvody	Část dokumentace		= 2NP
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025					D1.4.4 - Elektroinstalace		+ R1
Autor	Andrzej Kantor	Revize		Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská					
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3							
						2024099	EFS	List	56	
								Celkem	3	

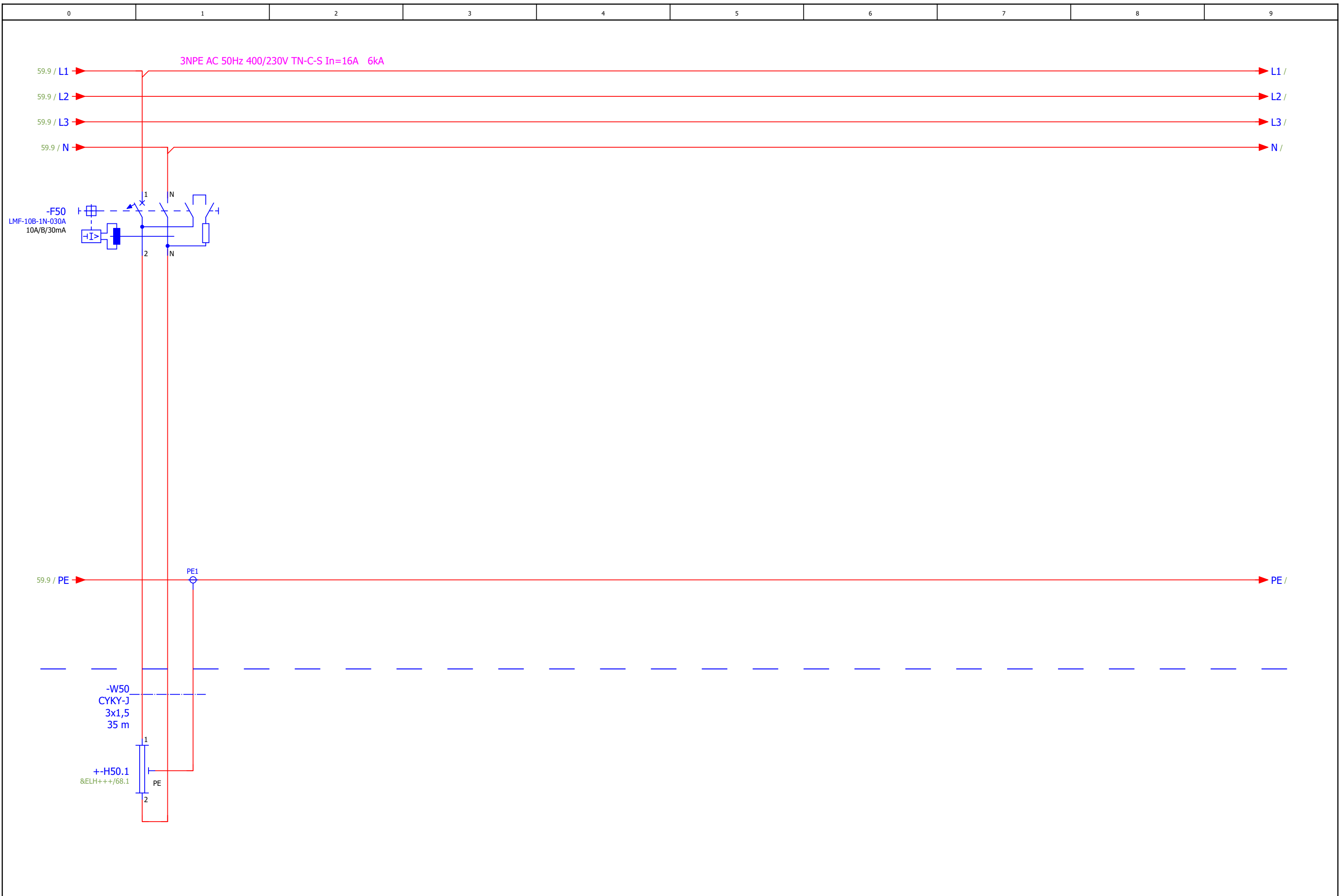


Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o.	Popis stránky Světelné obvody	Část dokumentace		= 2NP
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025					D1.4.4 - Elektroinstalace		+ R1
Autor	Andrzej Kantor	Revize		Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská	Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz				List 57
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3					2024099	EFS	Celkem 3

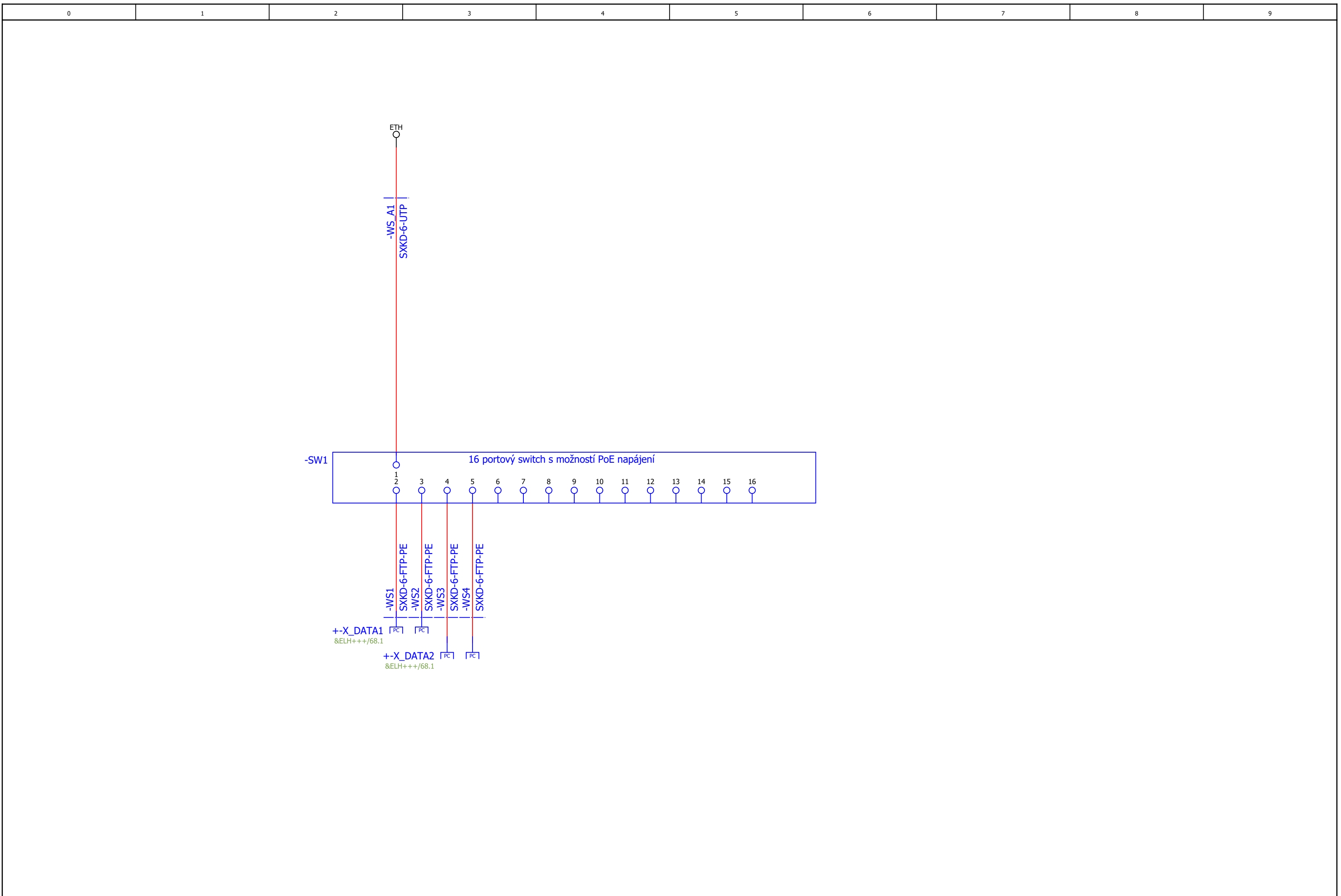


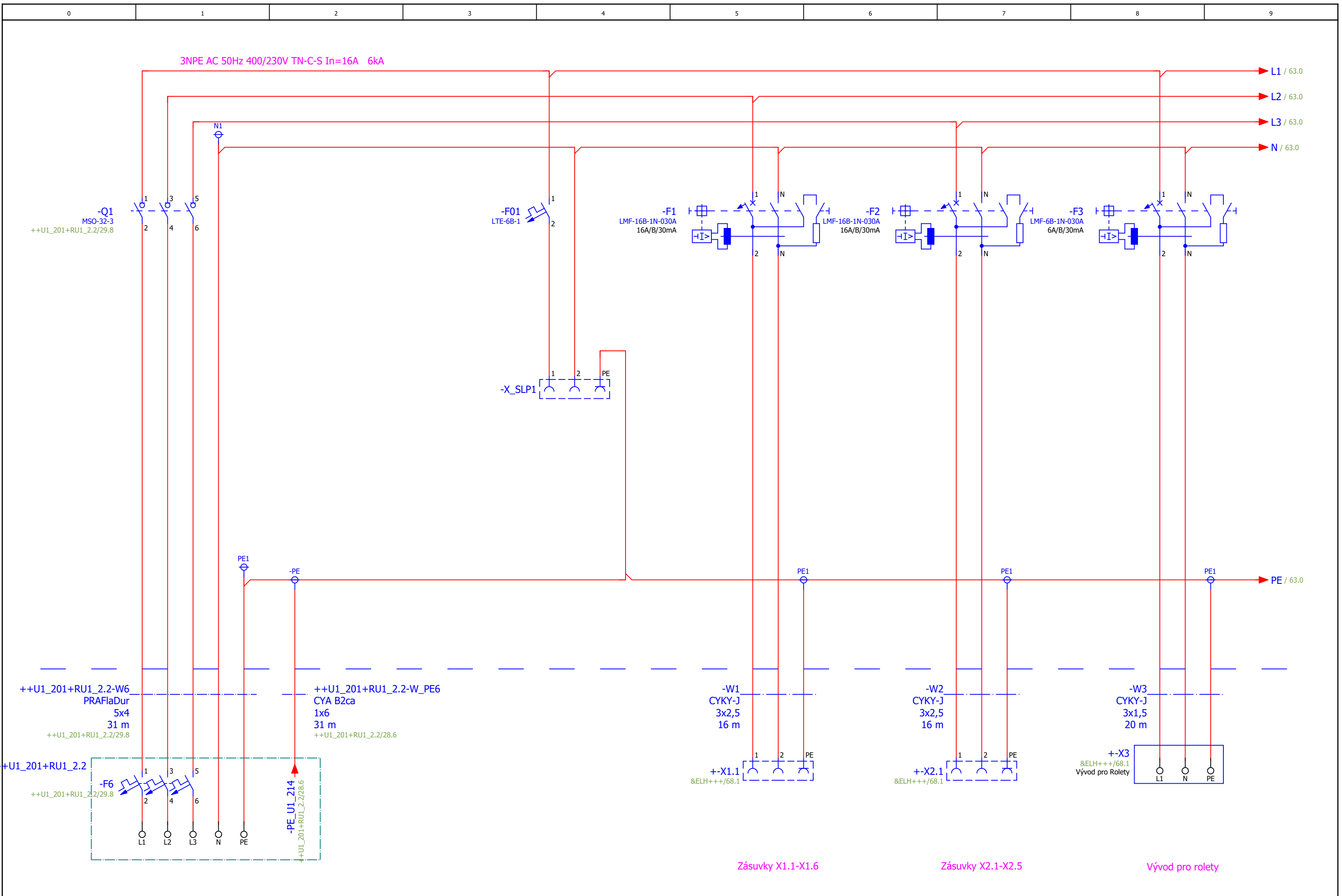


Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o. Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz	Popis stránky Přívod a zásuvkové obvody	Část dokumentace		= 2NP			
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025					D1.4.4 - Elektroinstalace		+ R1			
Autor	Andrzej Kantor	Revize		Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská								
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3					2024099 EFS		List	59		
										Celkem	3		



Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o. Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz	Popis stránky Světelné obvody	Část dokumentace		= 2NP
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025							D1.4.4 - Elektroinstalace		+ R1
Autor	Andrzej Kantor	Revize		Provedení	EN 61439, EN 81346-3	2024099	EFS			List		60
Kontrola	Aleš Stec	Provedení								Celkem		3





Vytvořeno		Změna		Investor	město Český Těšín	Projekční kancelář elektro - Stecovi s.r.o. Aleš Stec ČKAIT č. 1104232 Hasičská 171, 739 91 Jablunkov info@stecovi.cz	Popis stránky Přívod a zásuvkové obvody	Část dokumentace		= 2NP
Datum	20.05.2024	Datum	10.04.2025					D1.4.4 - Elektroinstalace		+ R1
Autor	Andrzej Kantor	Revize		Projekt	ZŠ Hrabina - rekonstrukce rozvodů elektřiny ZŠ Ostravská					
Kontrola	Aleš Stec	Provedení	EN 61439, EN 81346-3							
						2024099	EFS	List	62	
								Celkem	3	

