

1x Rozváděč skříňový 2000 x 600 x 500 mm - sestava

2x Rozváděč skříňový 2000 x 800 x 500 mm - sestava

ŘADOVÉ SKŘÍNĚ PRO ROZVÁDĚČE RAK

Základní konstrukci skříní pro řadové rozvaděčové skříně RAK tvoří svařovaný, samonosný rám vyrobený z „U“ profilu z materiálu tloušťky 2 mm, který je opatřen perforací po celém obvodu skeletu. Ve stropě je odnímatelná příruba pro průchod kabelů, která se upevňuje pomocí samořezných šroubů (součást dodávky rozvaděče). Pro dosažení stupně krytí IP 55 je nutno opatřit přírubu těsněním, které je též součástí dodávky. Ve dnu rozvaděče je otvor pro přívody nebo vývody kabelů spodní stranou rozvaděče, které mohou být osazeny posuvnými plechy (štěrbínovou přírubou) nebo zakryty pevným plechem. Všechny odnímatelné nebo pohyblivé díly jsou opatřeny těsněním pro dosažení stupně krytí IP 55. Sloupky skříní slouží jako nosný prvek pro odnímatelná záda, dále jako nosný prvek pro dveře, boční zákryty nebo pro vzájemné spojování skříní mezi sebou sadou pro spojení. V bocích skříně jsou namontovány 2 kusy příček „L“ na které je možno montovat další příslušenství. Pro montáž těžších prvků do skříně slouží příčky typu „U“ nebo „C“. Dveře skříní pro rozvaděče jsou vyrobeny z ocelového plechu tloušťky 2 mm a jsou standardně montovány s panty na levé straně. Je možné je jednoduše namontovat jako pravé. Zevnitř jsou opatřeny perforovanou výztuhou s rozečty otvorů po 25 mm. Jsou zavěšeny na 4 pantech a zavírají se pomocí čtyřbodového rozvorového zámku s výklopnou klikou pro polocyklindrické vložky. Na přání je možno místo standardních plných dveří dodat i dveře se sklem – dle specifikace odběratele. Rozvaděč je možno postavit na podstavec nebo i bez podstavce, neboť světlá výška dveří je 20 mm nad zemí. Pro manipulaci s rozvaděčem je možno do stropu rozvaděče namontovat až 4 kusy závěsných ok.

TECHNICKÁ DATA

- Materiál skříně: 2,5 mm lakovaný ocelový plech, ohýbaný a svařovaný „U“ profil
- Dveře: 2 mm lakovaný ocelový plech, vnitřní výztuha s perforací po 25 mm, zaměnitelné pravé či levé provedení. Dvounokřídlé dveře standardně u šířky 1200. Závěsy standardně vlevo
- Zadní zákryt: 1,5 mm lakovaný plech, připevněn šrouby
- Boční zákryty: 1,5 mm lakovaný plech, připevněny šrouby
- Zámky: rozvorový mechanismus s plochými táhly, čtyřbodový u jednokřídlého provedení, šestibodový u dvou křídlého provedení. Výklopná klika
- Montážní panel: 2 mm pozinkovaný plech, hloubkově stavitelný s krokem 20 mm
- Kabelové průchody: horní příruba odnímatelná, lakovaný ocelový plech. Spodní posuvné plechy, pozinkovaný plech
- Uzemnění: M8 šrouby na korpusu, dveřích, zadních a bočních zákrytech
- Podstavec: skládaný, výška 100 nebo 200mm, RAL 7022
- Povrchová úprava: strukturovaný lak, odstín RAL 7035
- Stupně ochrany: IP 55, IK 10
- Dodávka obsahuje: skříň opatřenou dveřmi, zadním zákrytem a horní přírubou. Ostatní komponenty se objednávají samostatně
- Normy: ČSN EN 62208, ČSN EN 60529



Bezpečnostní tabulky umístěné na rozvodnici

„Pozor - elektrické zařízení“

„Hlavní vypínač“

„Vypni v nebezpečí“

„Nehas vodou ani pěnovými přístroji“



Poznámka :

Rozvodná soustava 3+N+Pe 50Hz. 400/230V , TN-C-S


Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

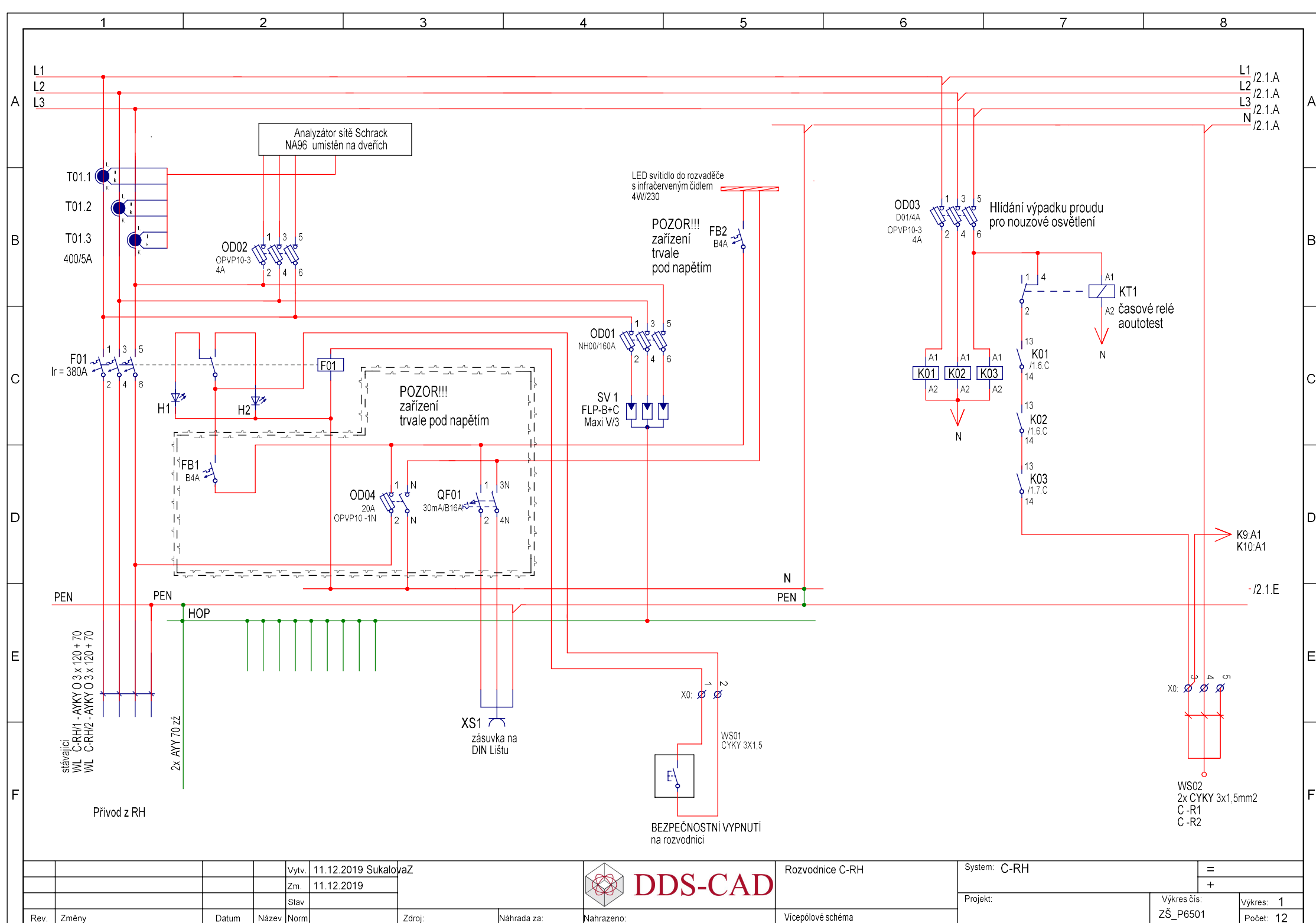
Čl.411 Ochranné opatření : automatické odpojení od zdroje

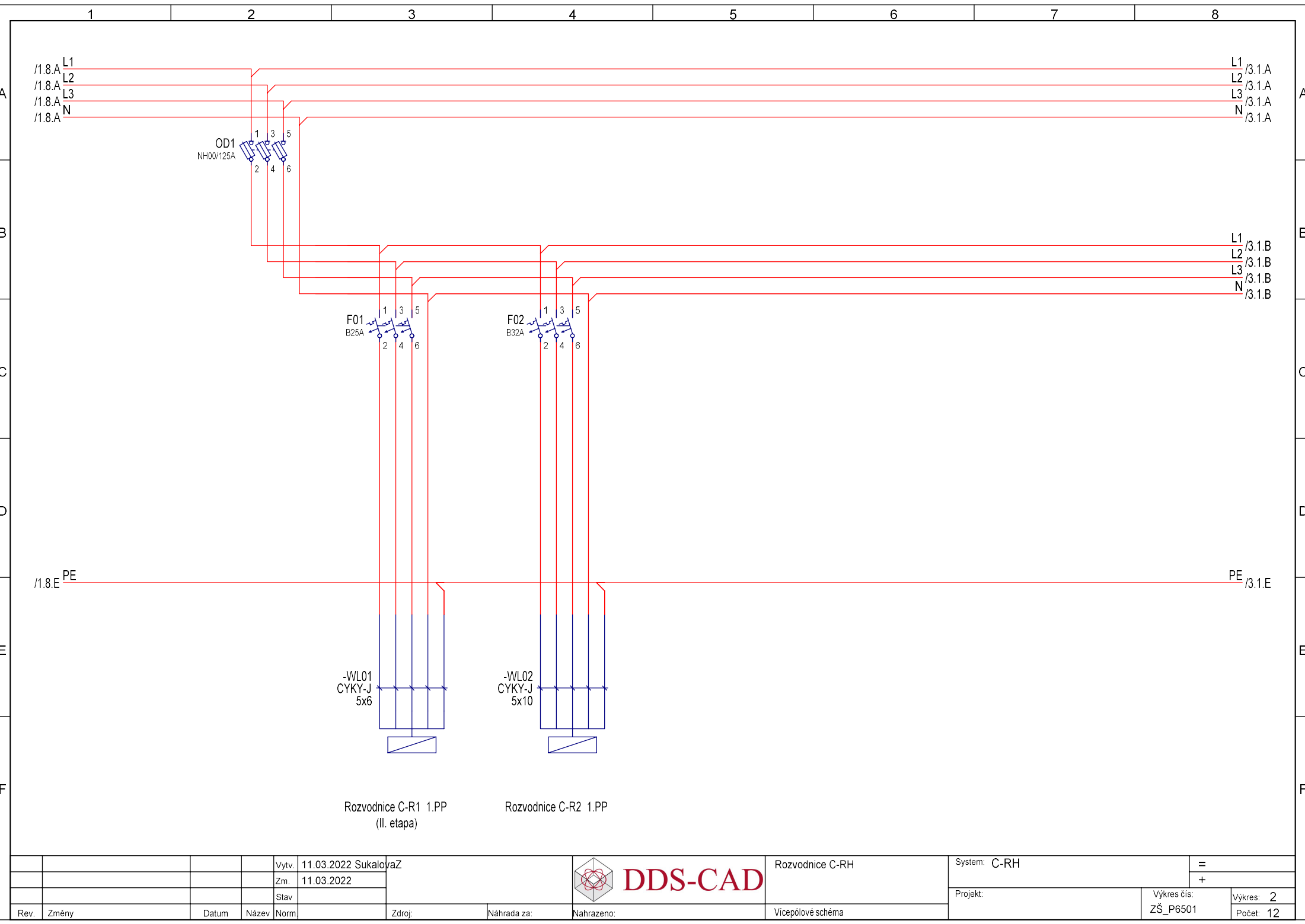
Čl. 411.3.1.2 Ochranné pospojování

Čl. 411.4 Síť TN

±0,000= 220,15 BPV

Zodpovědný projektant	Hlavní inženýr projektu	Zodp. projektant oddílu	 kancelář : Jihlá 29a, 621 00 Brno info@pamarch.cz, http:// www.pamarch.cz tel: +420 775 377 554	
Ing. arch. Robert Ševčík	Ing. arch. Olena Slawinski	Stanislav Fiala		
Stavebník: Statutární město Brno Městská část Brno-Komín, Vavřínecká 733/15, 624 00 Brno			Formát	A4
Místo stavby: Pastviny 70, 624 00 Brno-Komín			Datum	01/2023
Název stavby: Rekonstrukce kuchyně a jídelny ZŠ Pastviny, Brno-Komín			Účel dokumentace:	DSP, DPS
			Číslo zakázky:	1314
Stavební objekt: SO 01				
Obsah: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA Výkres rozvodnice C-RH			Číslo paré:	Číslo výkresu: D.1.4e - 13





Rozvodnice C-RH

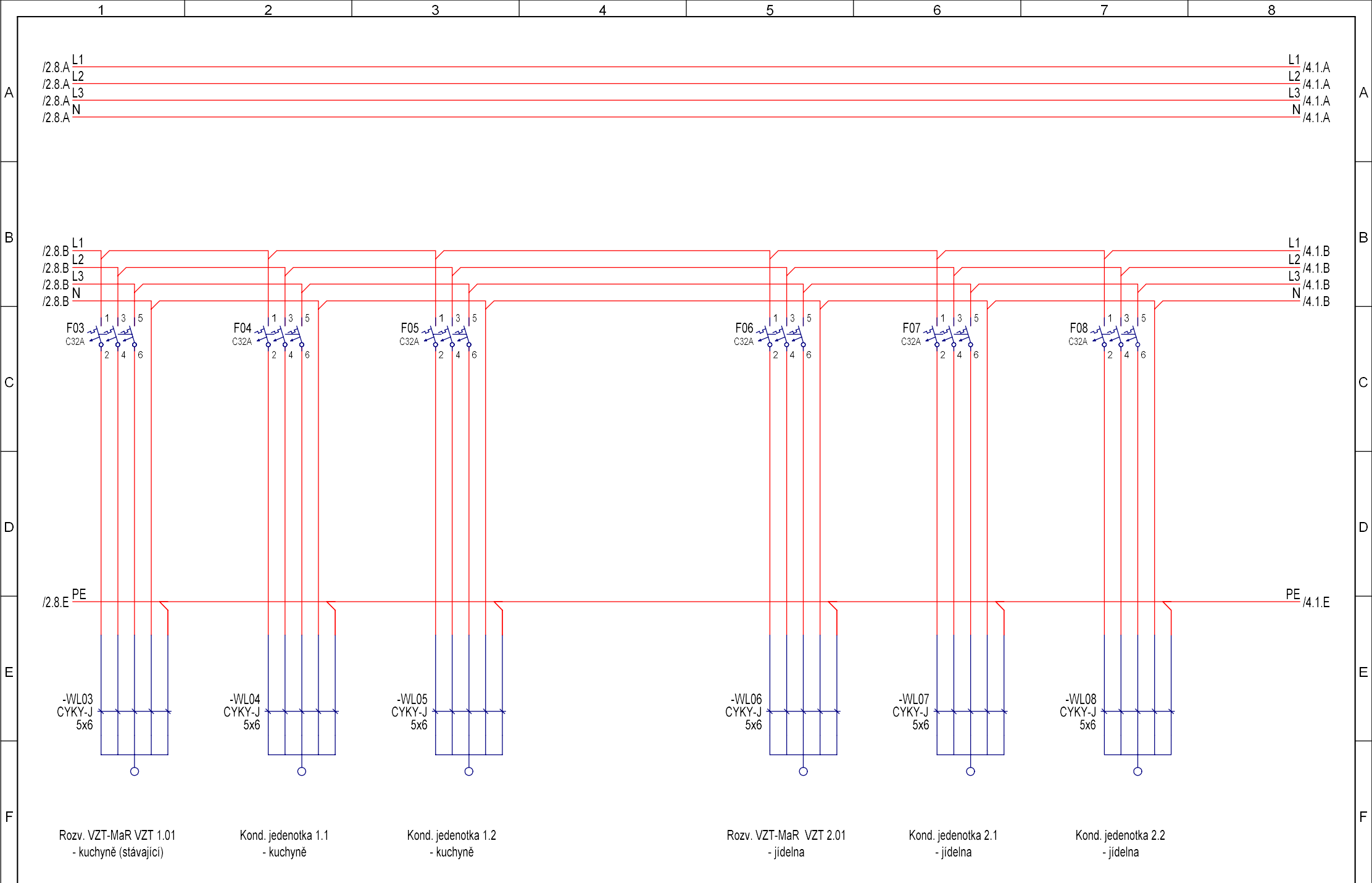
System: C-RH

Projekt:

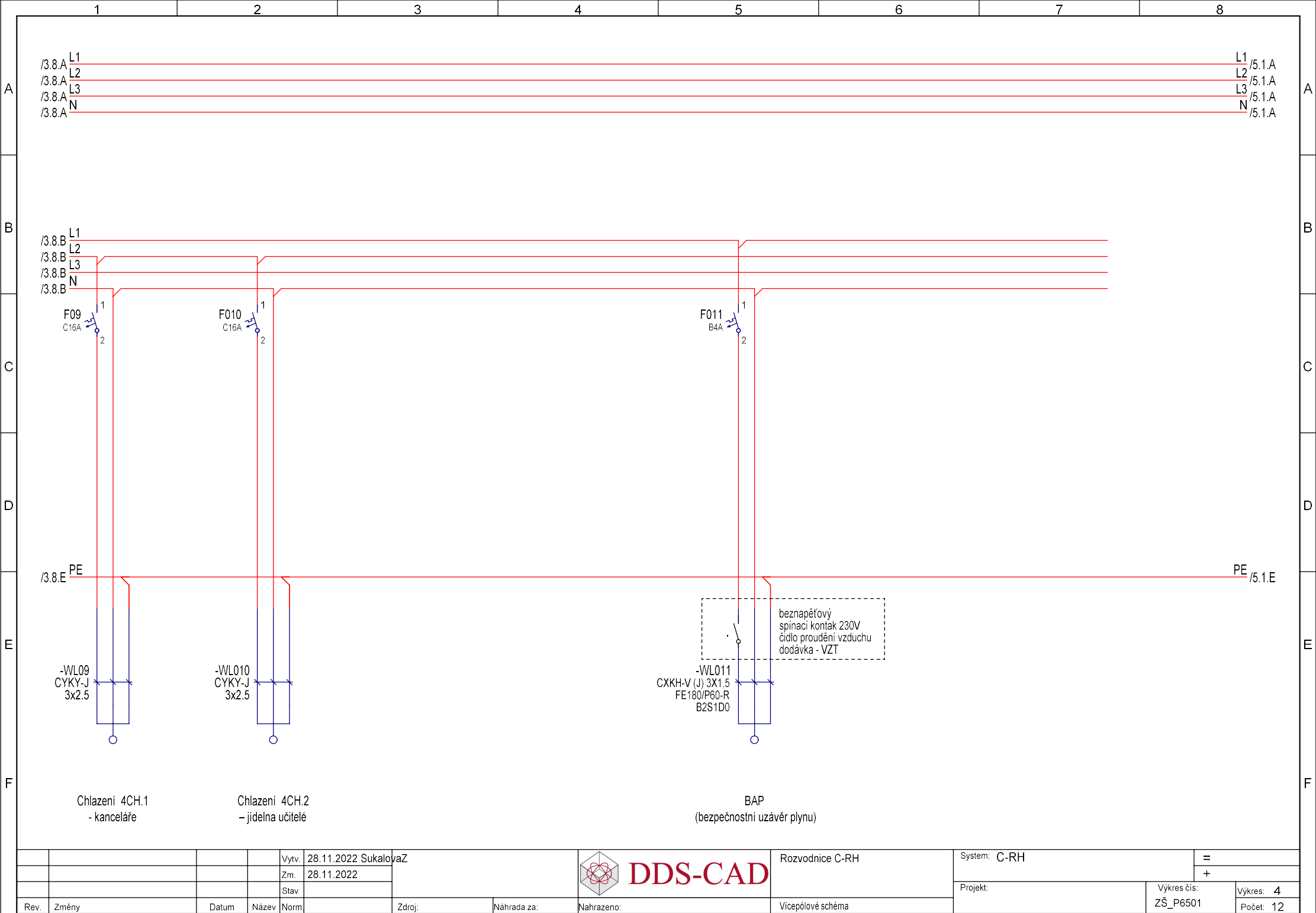
Výkres čis: ZŠ_P6501

Výkres: 2

Počet: 12



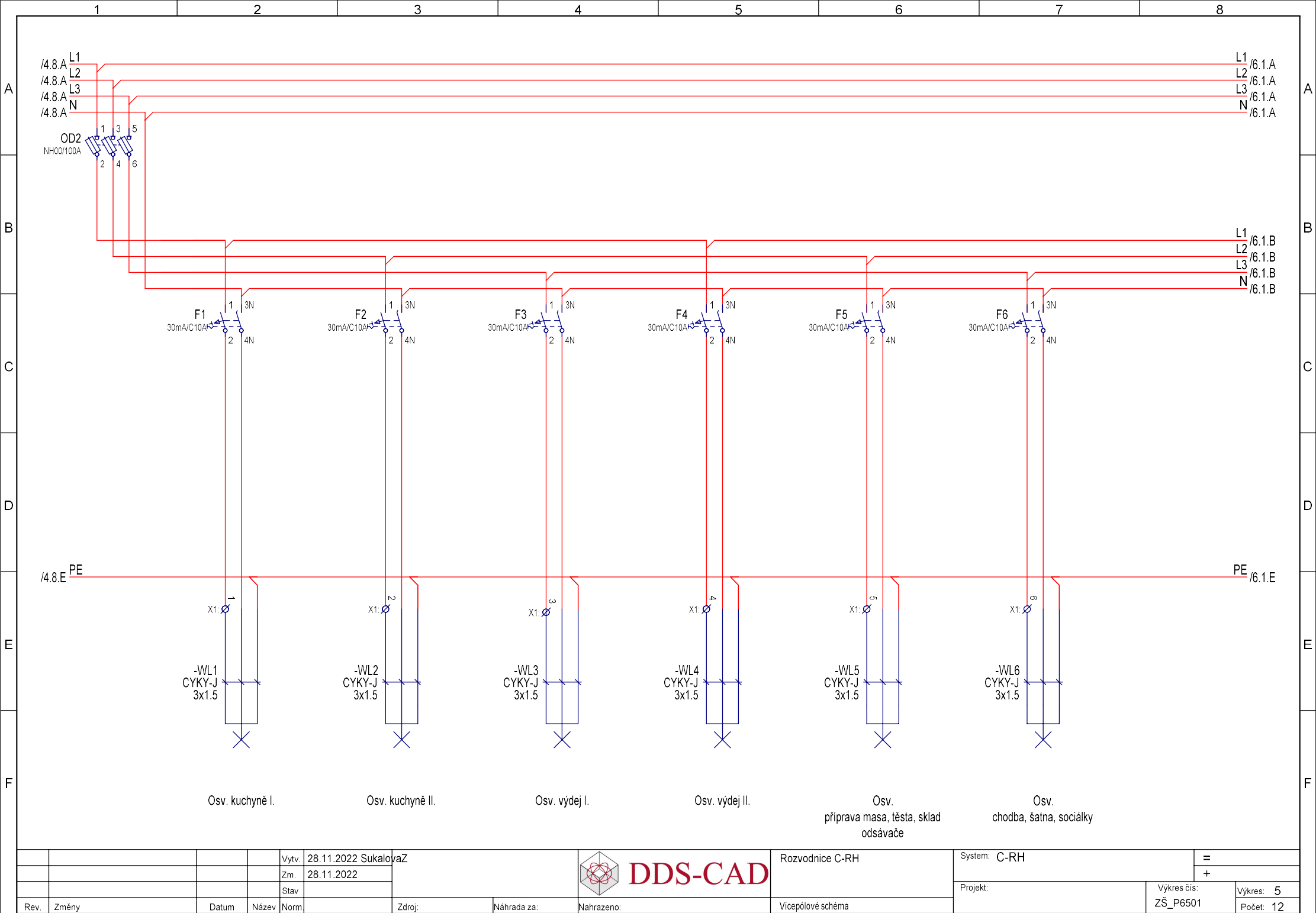
				Vytv.	28.11.2022 SukalovaZ				DDS-CAD	Rozvodnice C-RH	System: C-RH		=		
				Zm.	28.11.2022						+				
				Stav											
Rev.	Změny	Datum	Název	Norm		Zdroj:	Náhrada za:	Nahrazeno:	Vícepólové schéma		Projekt:	Výkres čis:	Výkres: 3		
												ZŠ_P6501	Počet: 12		



				Vytv.	28.11.2022	SukalovaZ
				Zm.	28.11.2022	
				Stav		
Rev.	Změny	Datum	Název	Norm	Zdroj:	Náhrada za:



Rozvodnice C-RH	System: C-RH	=
		+
Projekt:	Výkres čis: ZŠ_P6501	Výkres: 4
		Počet: 12

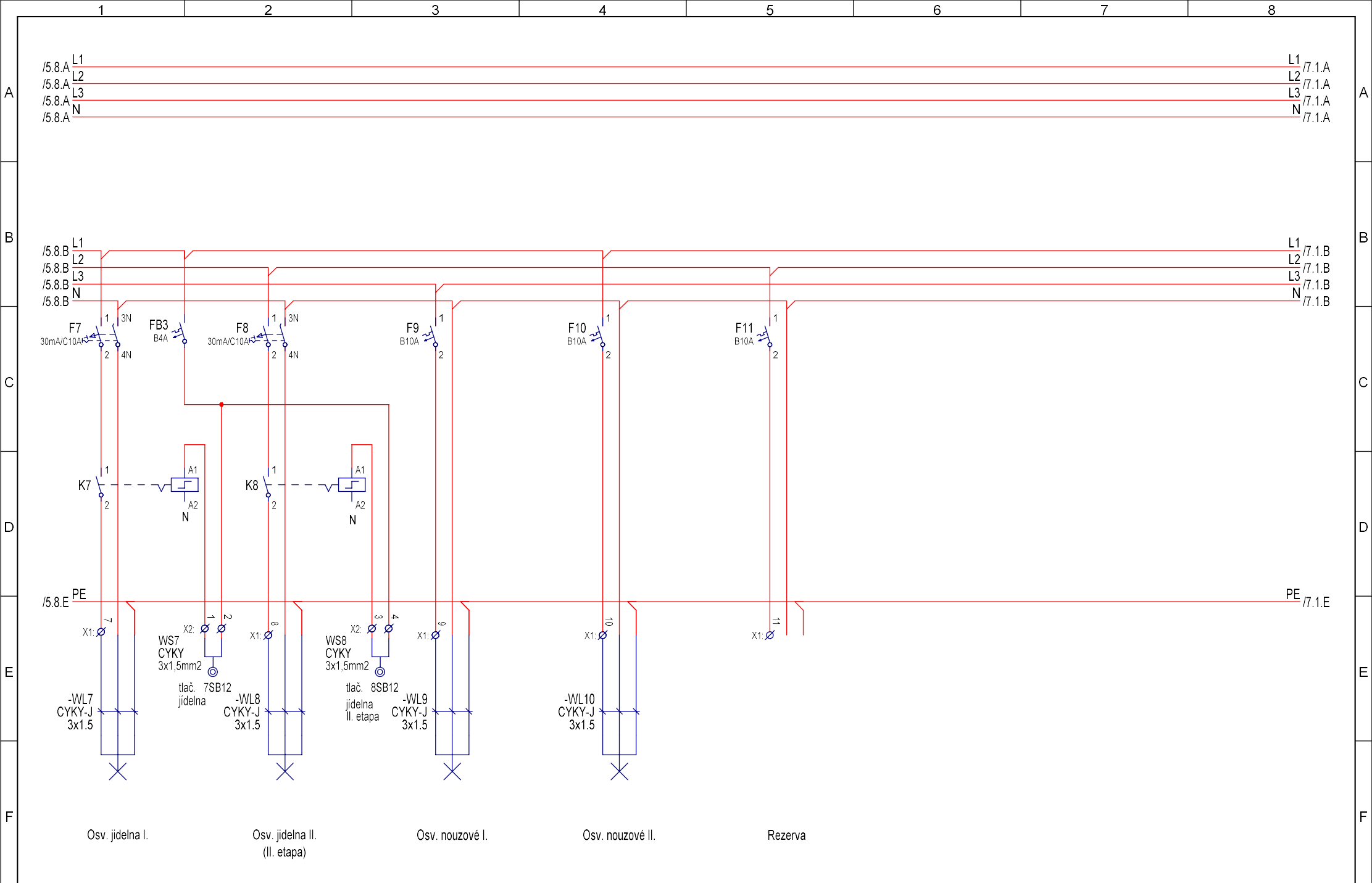


				Vytv.	28.11.2022	SukalovaZ
				Zm.	28.11.2022	
				Stav		
Rev.	Změny	Datum	Název	Norm	Zdroj:	Náhrada za:

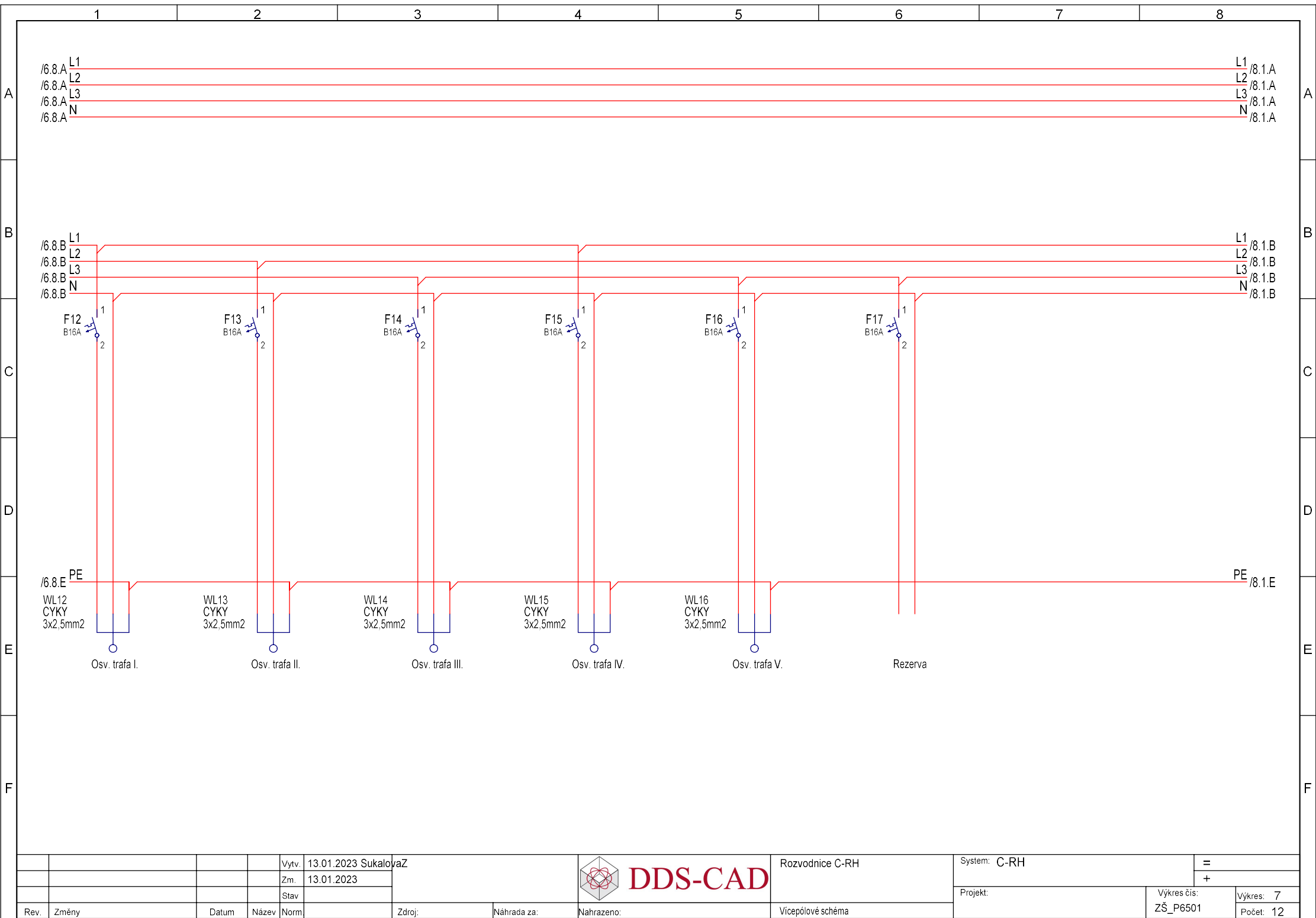


DDS-CAD

Rozvodnice C-RH	System: C-RH	=
		+
Projekt:	Výkres čis: ZŠ_P6501	Výkres: 5
		Počet: 12



				Vytv.	13.01.2023	SukalovaZ			DDS-CAD	Rozvodnice C-RH	System: C-RH		=	
				Zm.	13.01.2023								+	
				Stav							Projekt:		Výkres čis:	Výkres: 6
Rev.	Změny	Datum	Název	Norm		Zdroj:	Náhrada za:	Nahrazeno:	Vícepólové schéma		ZŠ_P6501		Počet: 12	

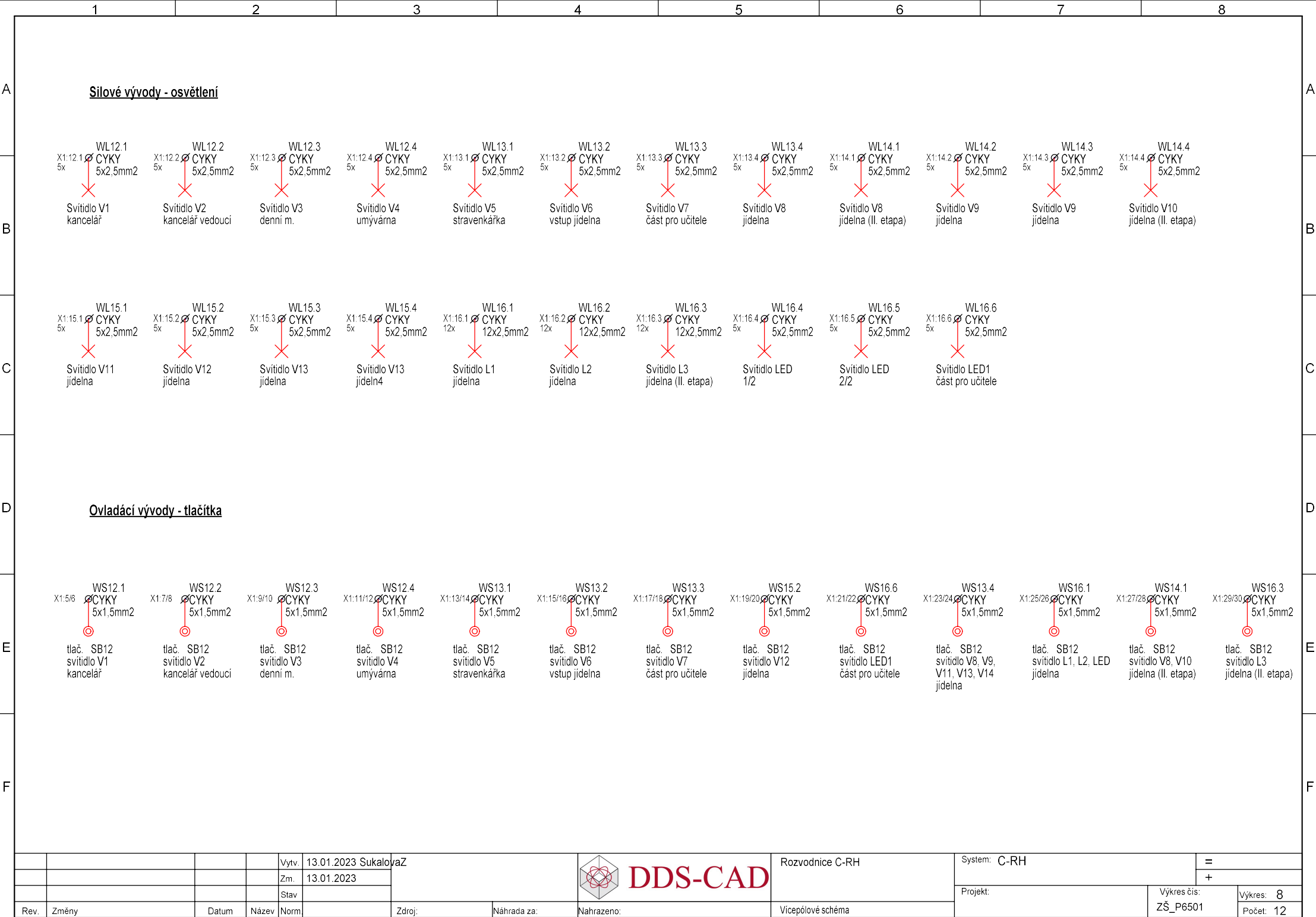


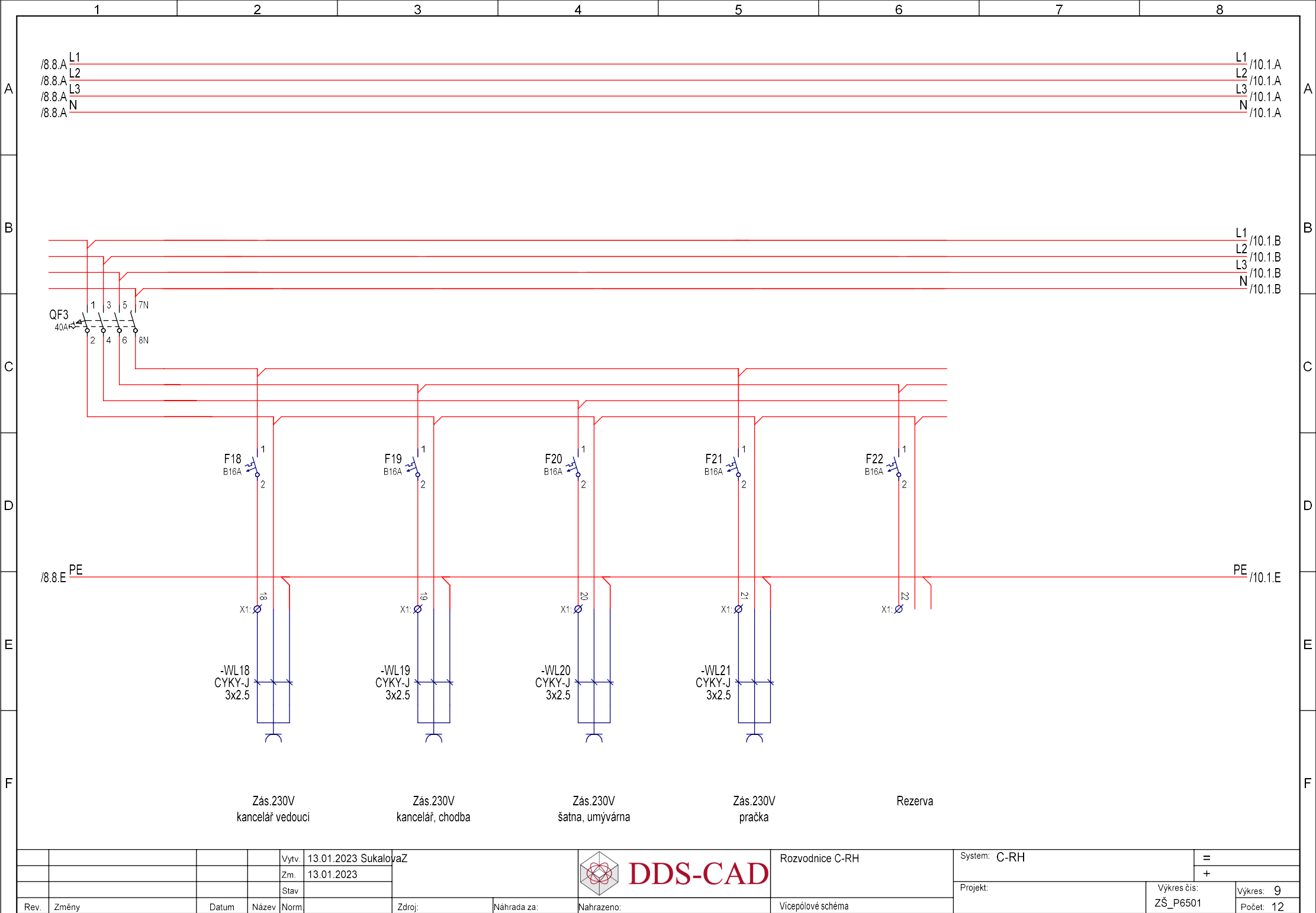
				Vytv.	13.01.2023	SukalovaZ
				Zm.	13.01.2023	
				Stav		
Rev.	Změny	Datum	Název	Norm	Zdroj:	Náhrada za:



DDS-CAD

Rozvodnice C-RH			System: C-RH		=	
					+	
Projekt:			Výkres čis: ZŠ_P6501		Výkres:	7
Vícepólové schéma					Počet:	12

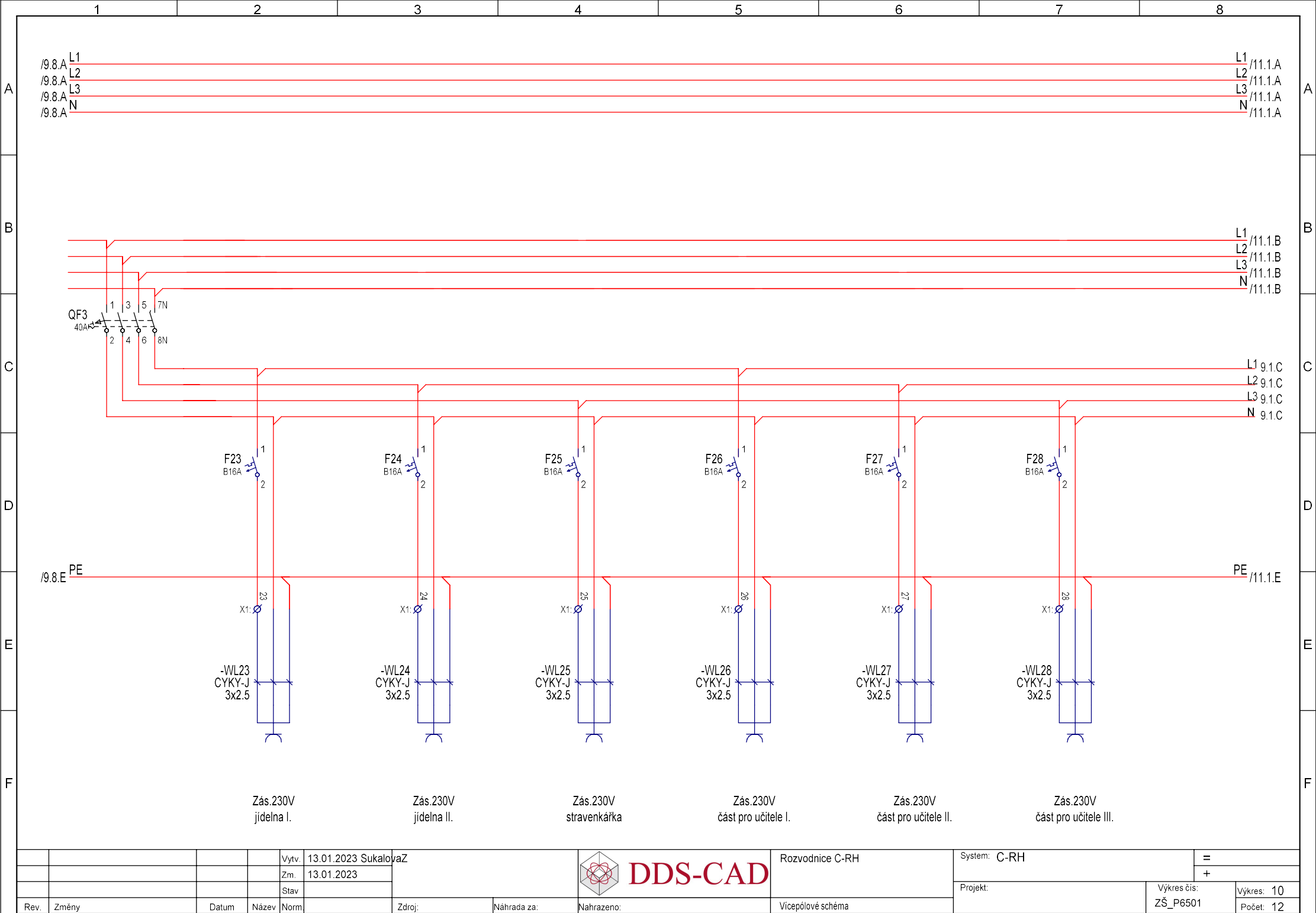




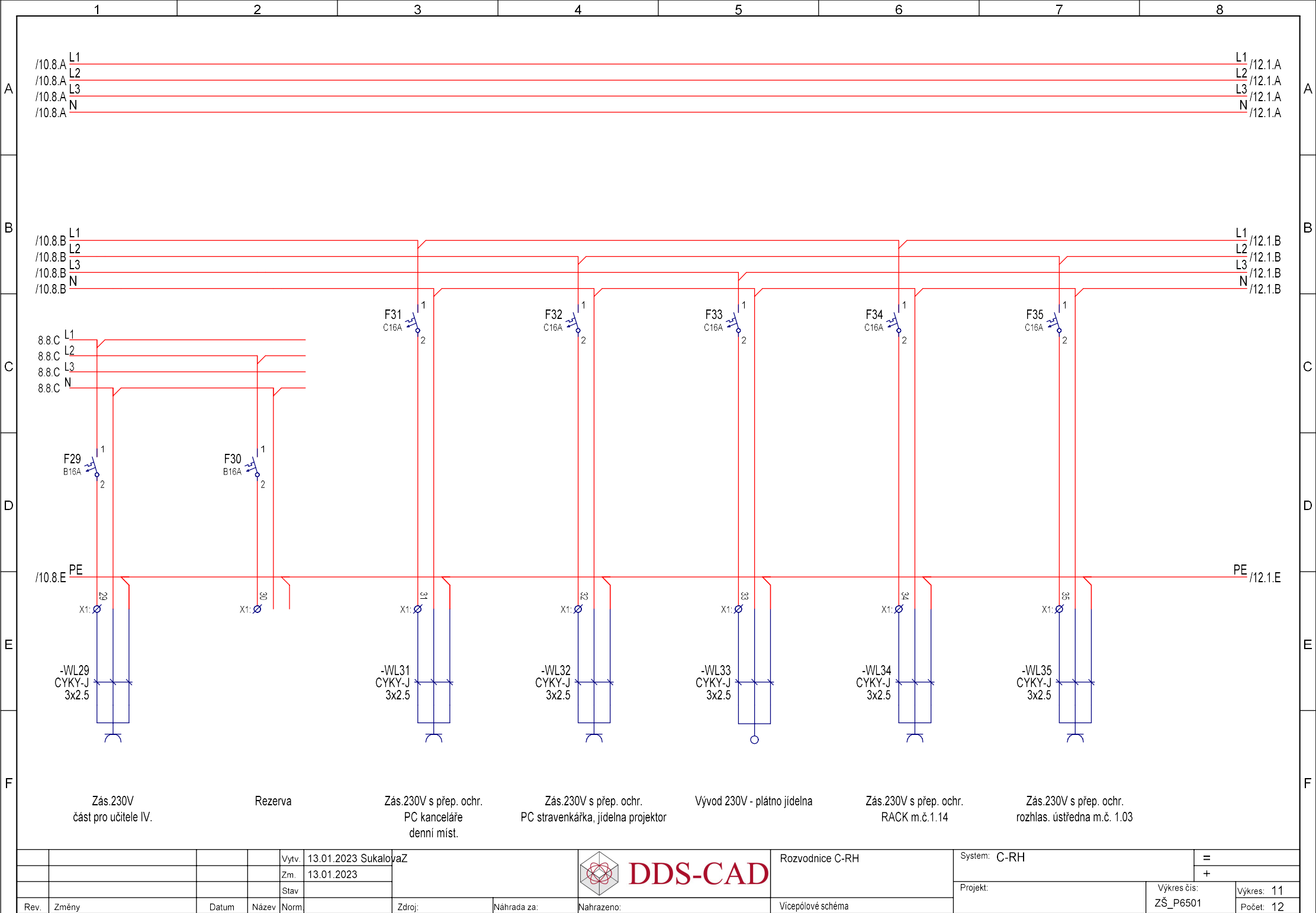
				Vytv.	13.01.2023	SukalovaZ
				Zm.	13.01.2023	
				Stav		
Rev.	Změny	Datum	Název	Norm	Zdroj:	Náhrada za:

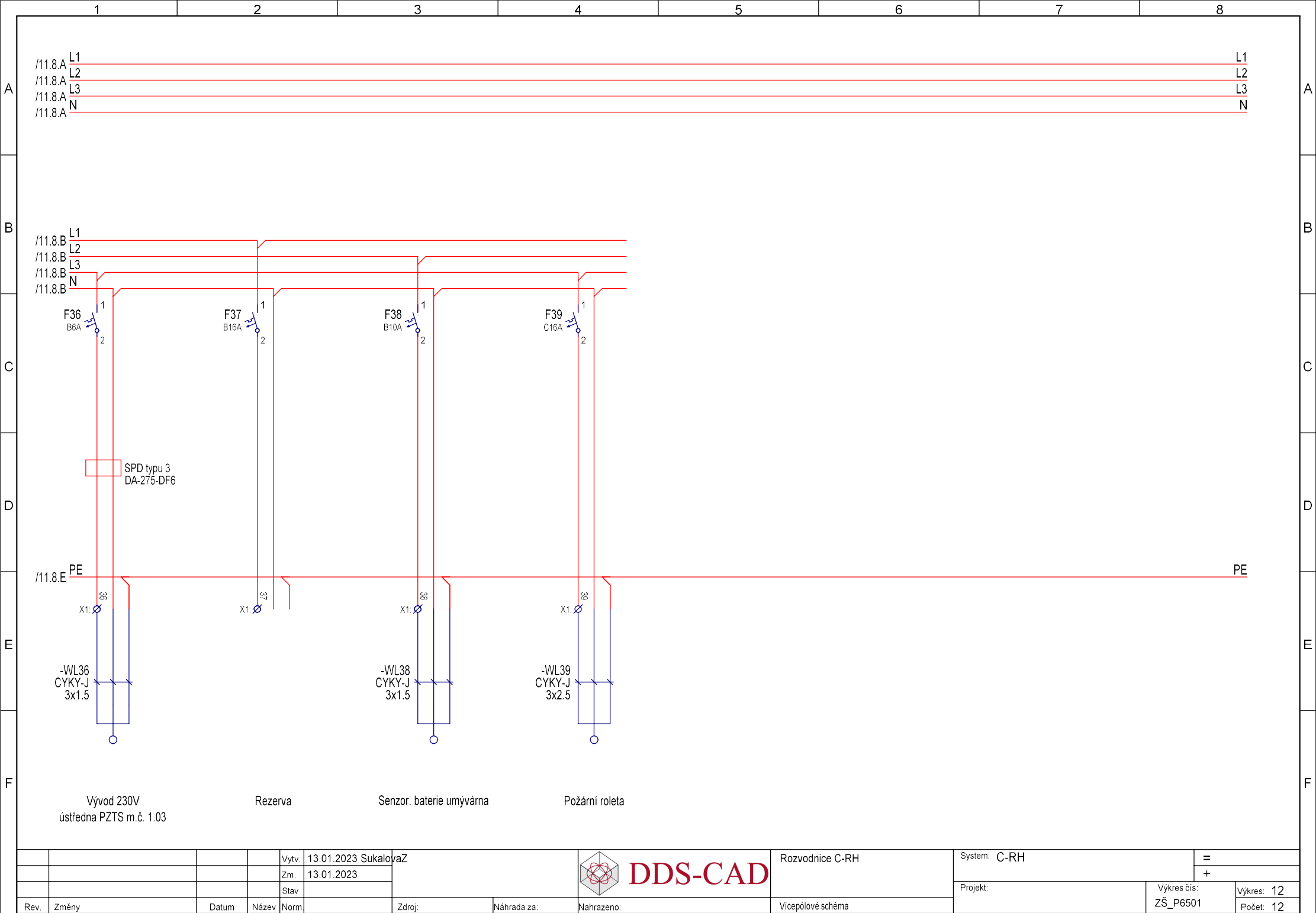


Rozvodnice C-RH	System: C-RH	=
		+
Projekt:	Výkres čis: ZŠ_P6501	Výkres: 9
		Počet: 12

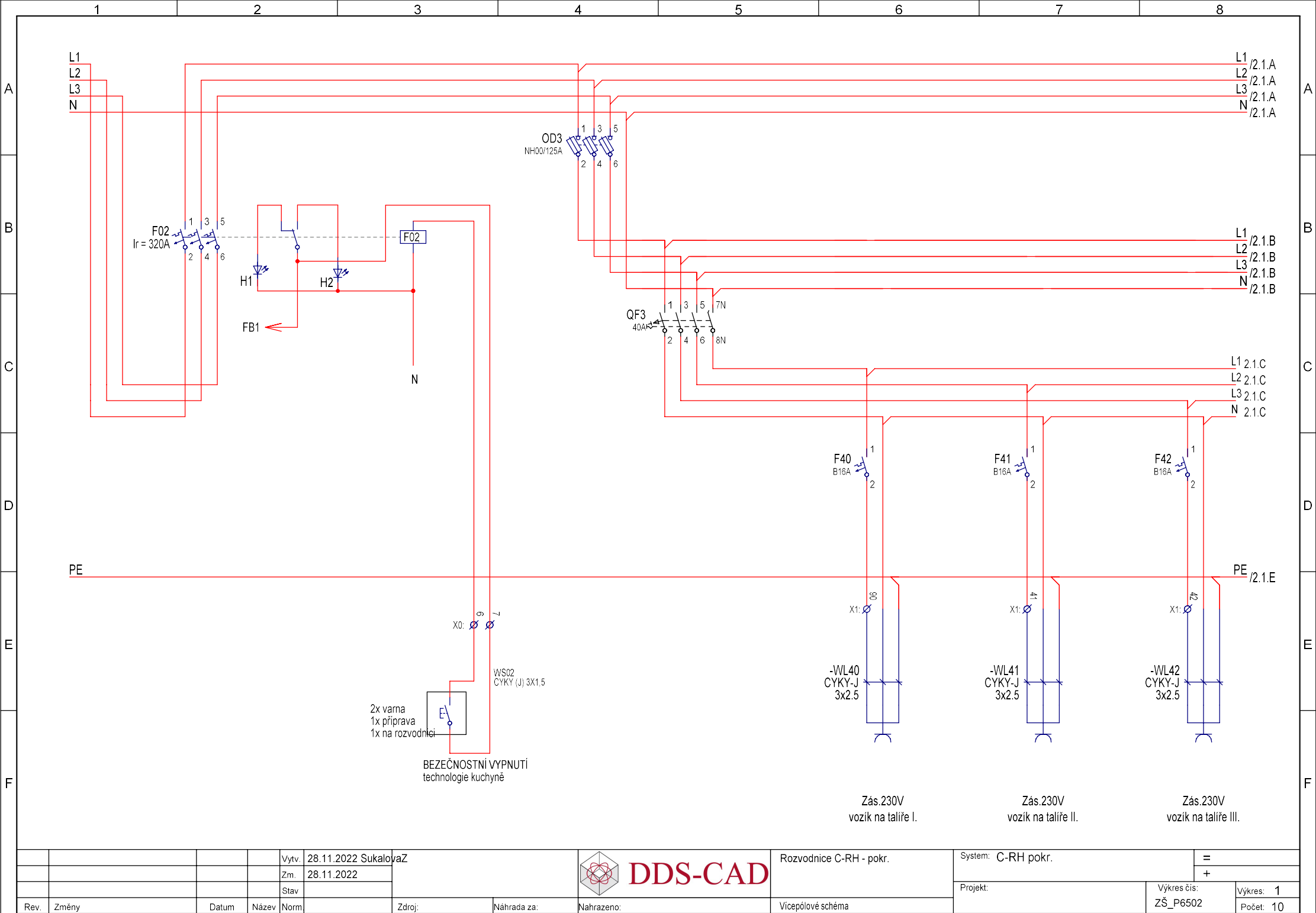


				Vytv.	13.01.2023	SukalovaZ		DDS-CAD	Rozvodnice C-RH	System: C-RH		=	
				Zm.	13.01.2023							+	
				Stav									
Rev.	Změny	Datum	Název	Norm		Zdroj:	Náhrada za:	Nahrazeno:	Vícepólové schéma	Projekt:	Výkres čis: ZŠ_P6501	Výkres: 10	
											Počet: 12		





				Vytv.	13.01.2023	SukalovaZ		Rozvodnice C-RH	System: C-RH		=	
				Zm.	13.01.2023						+	
				Stav					Projekt:		Výkres: 12	
Rev.	Změny	Datum	Název	Norm	Zdroj:		Náhrada za:	Nahrazeno:	Vícepólové schéma		Výkres čis: ZŠ_P6501	Počet: 12

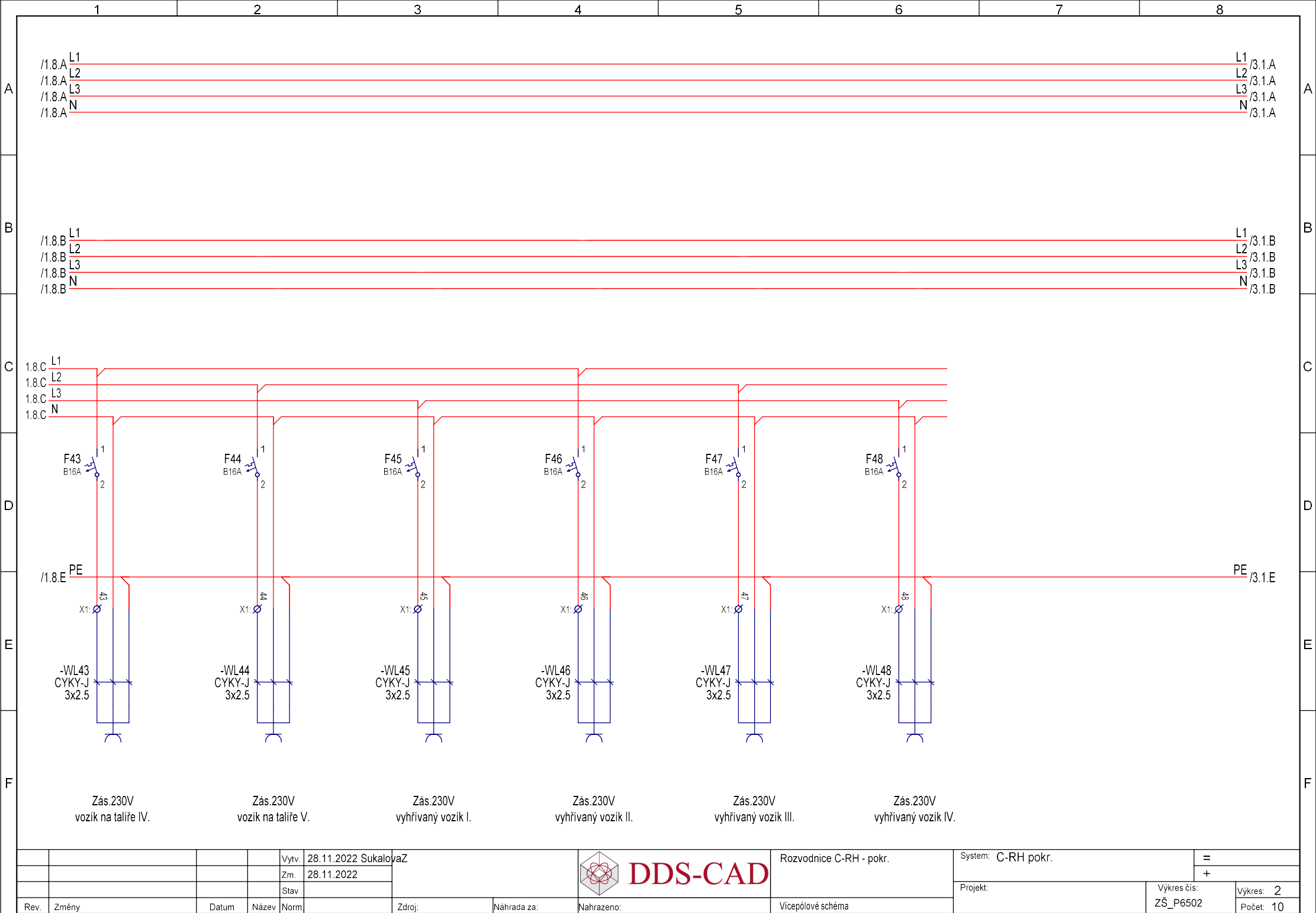


				Vytv.	28.11.2022	SukalovaZ
				Zm.	28.11.2022	
				Stav		
Rev.	Změny	Datum	Název	Norm	Zdroj:	Náhrada za:



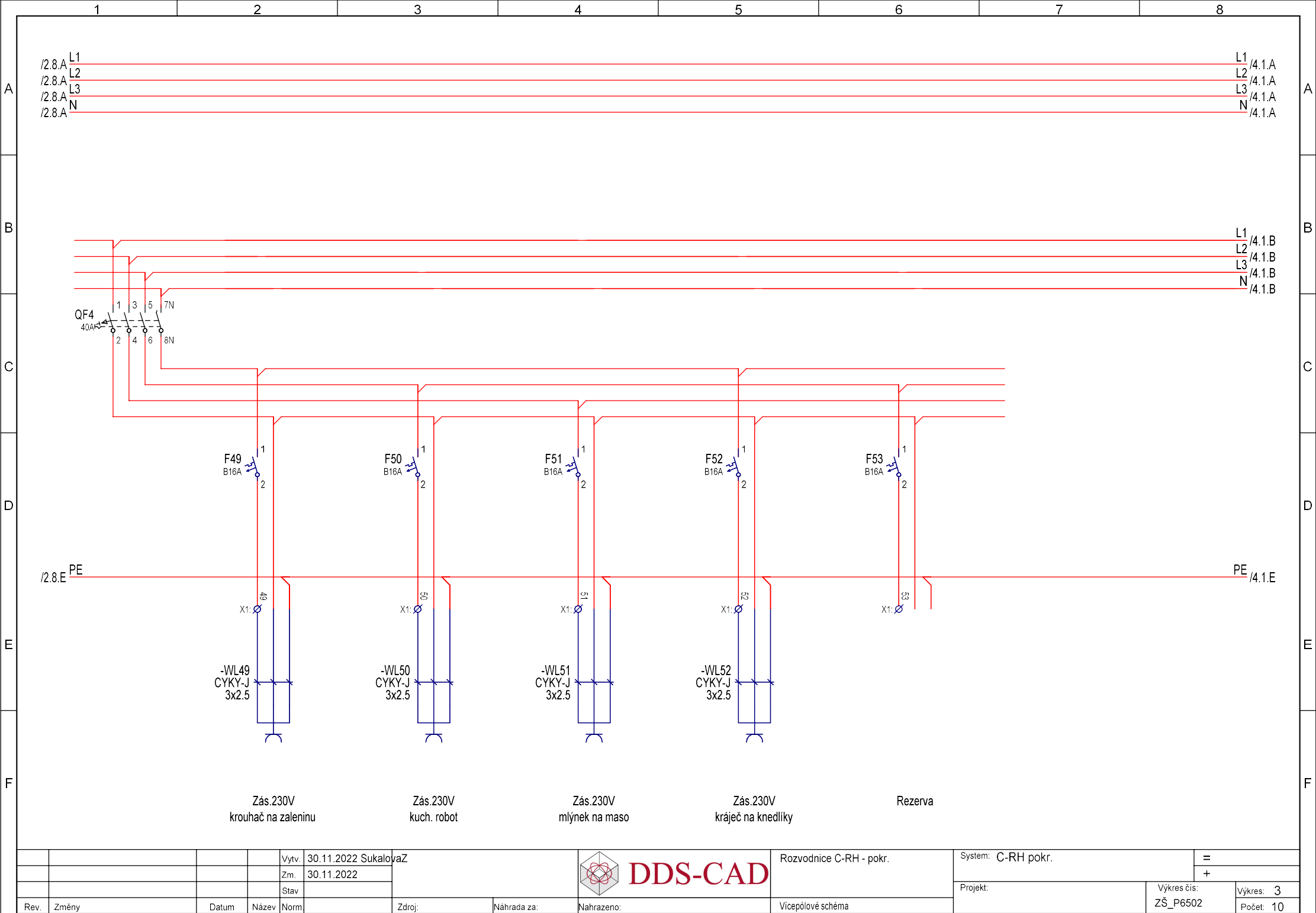
DDS-CAD

Rozvodnice C-RH - pokr.	System: C-RH pokr.	=
		+
Projekt:	Výkres čis: ZŠ_P6502	Výkres: 1
		Počet: 10

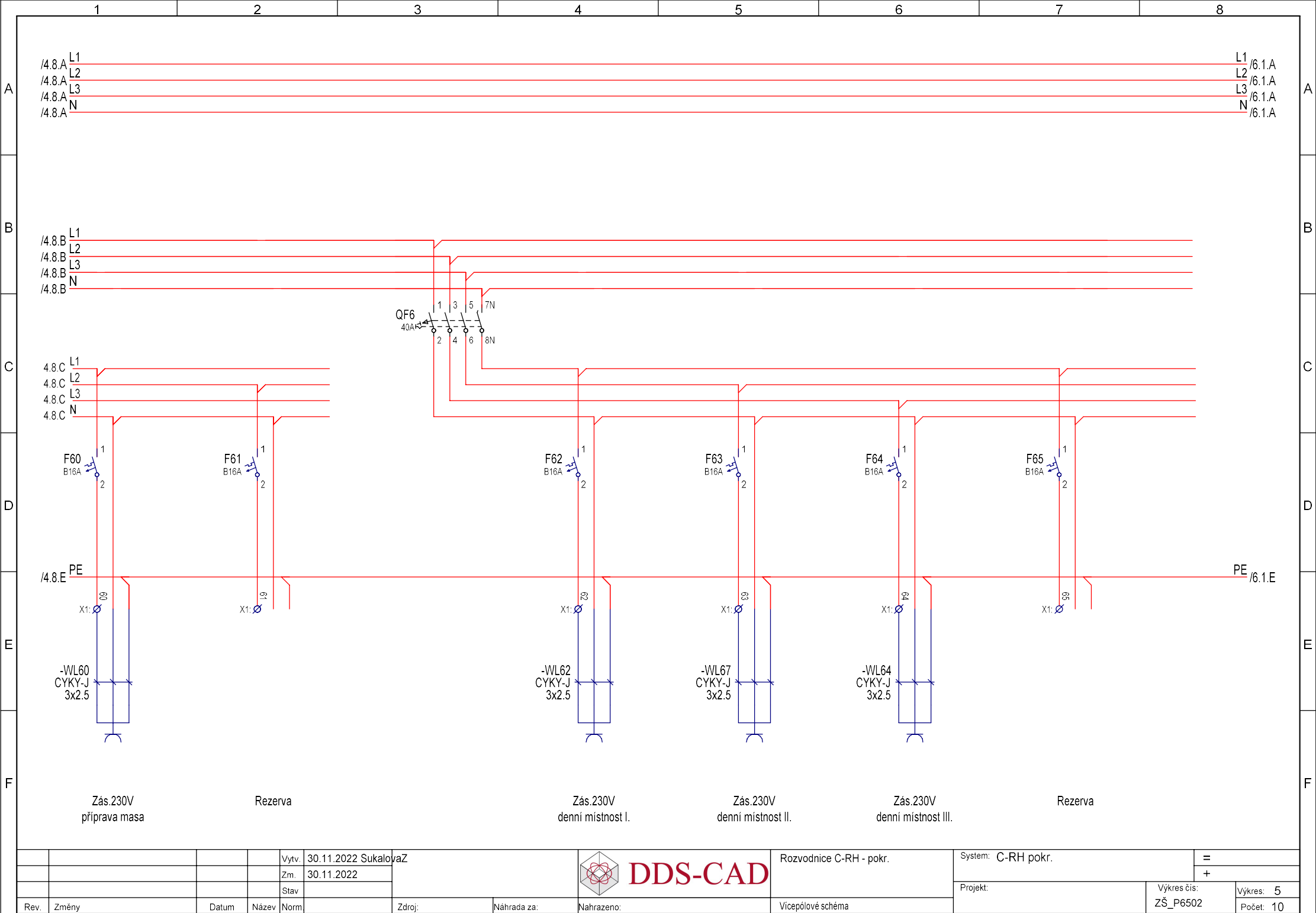


DDS-CAD

Rozvodnice C-RH - pokr.		System: C-RH pokr.		=	
				+	
Projekt:		Výkres čis: ZŠ_P6502		Výkres: 2	
Vícepólové schéma				Počet: 10	



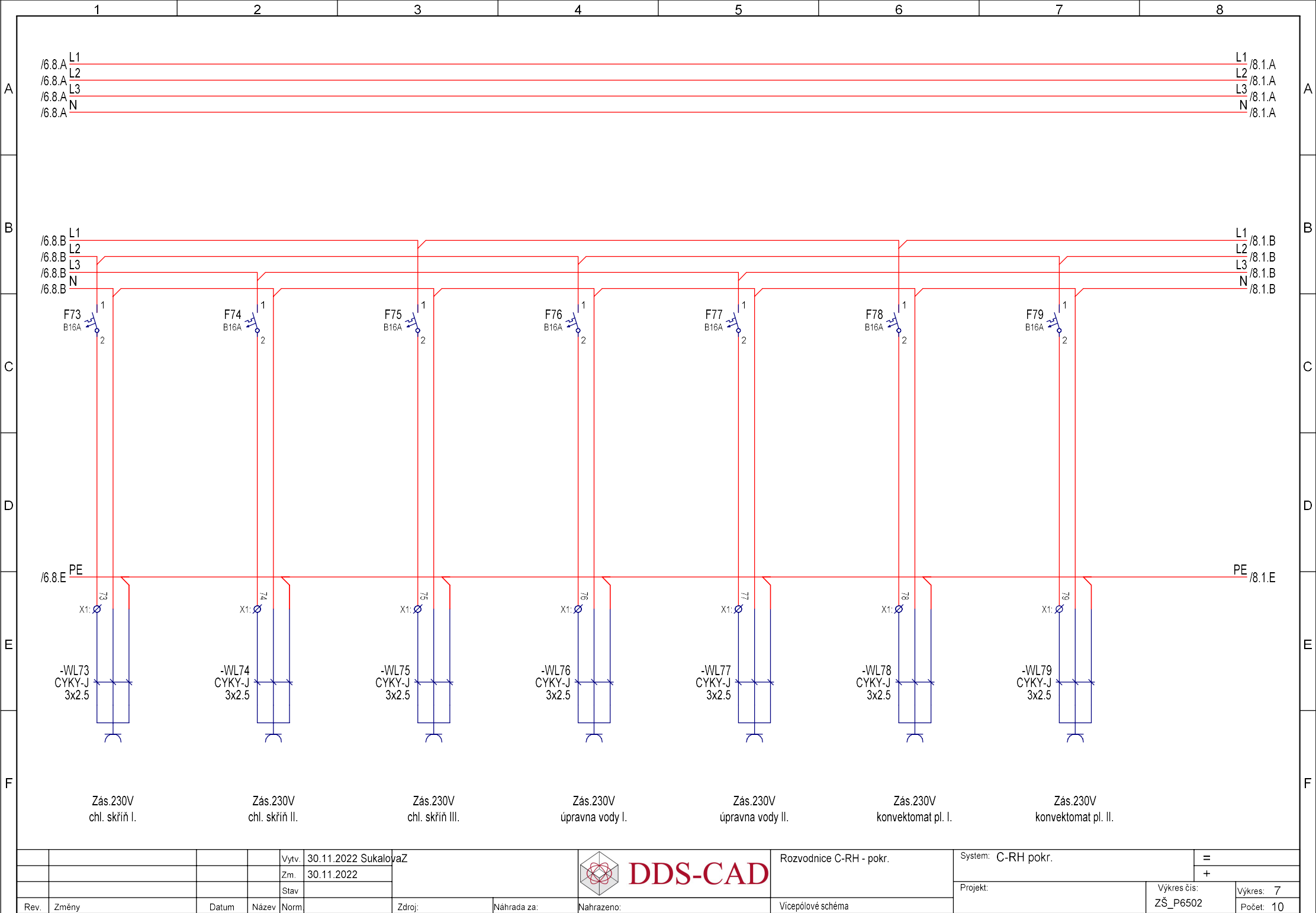
				Vytv.	30.11.2022 SukalovaZ				Rozvodnice C-RH - pokr.	System: C-RH pokr.		=	
				Zm.	30.11.2022					+			
				Stav									
Rev.	Změny	Datum	Název	Norm		Zdroj:	Náhrada za:	Nahrazeno:		Vícepólové schéma	Projekt:	Výkres čis: ZŠ_P6502	Výkres: 3 Počet: 10



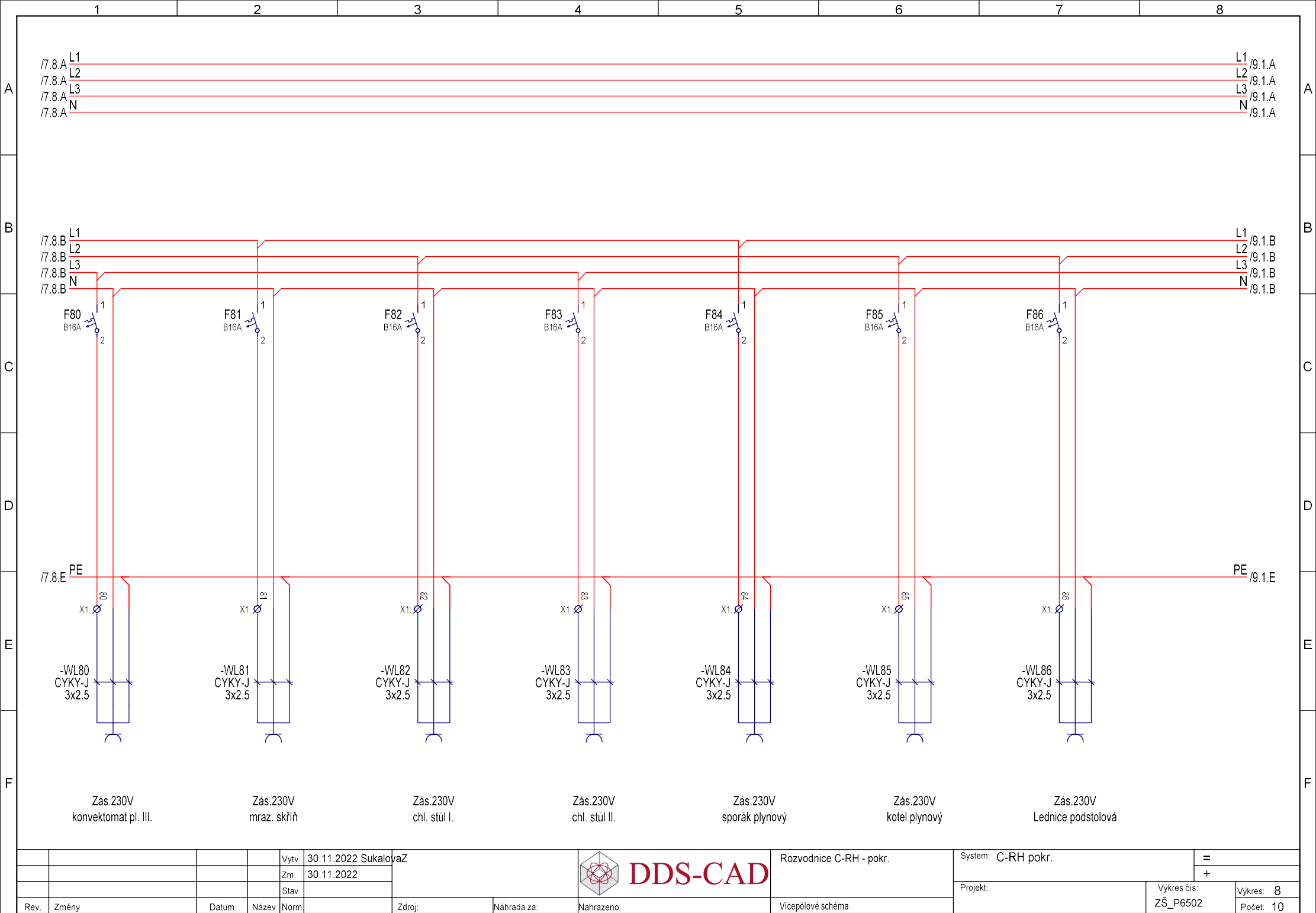
				Vytv.	30.11.2022	SukalovaZ
				Zm.	30.11.2022	
				Stav		
Rev.	Změny	Datum	Název	Norm	Zdroj:	Náhrada za:



Rozvodnice C-RH - pokr.	System: C-RH pokr.	=
		+
Projekt:	Výkres čis: ZŠ_P6502	Výkres: 5
		Počet: 10
Vícepólové schéma		



				Vytv.	30.11.2022	SukalovaZ	 DDS-CAD		Rozvodnice C-RH - pokr.		System: C-RH pokr.		=	
				Zm.	30.11.2022								+	
				Stav							Projekt:		Výkres čis:	Výkres: 7
Rev.	Změny	Datum	Název	Norm	Zdroj:		Náhrada za:	Nahrazeno:	Vícepólové schéma		Výkres čis: ZŠ_P6502		Počet: 10	

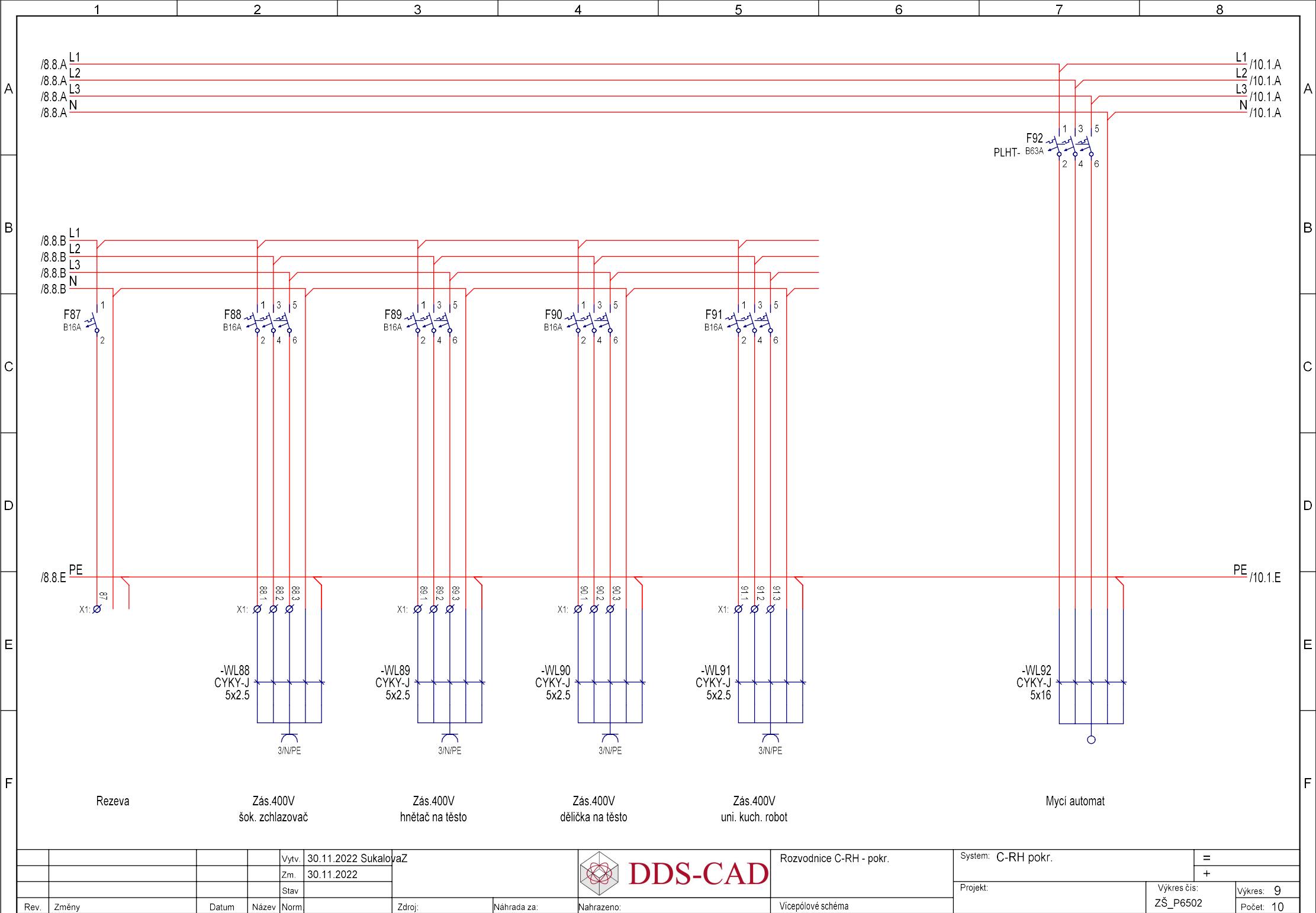


				Vytv.	30.11.2022	SukalovaZ
				Zm.	30.11.2022	
				Stav		
Rev.	Změny	Datum	Název	Norm	Zdroj:	Náhrada za:



DDS-CAD

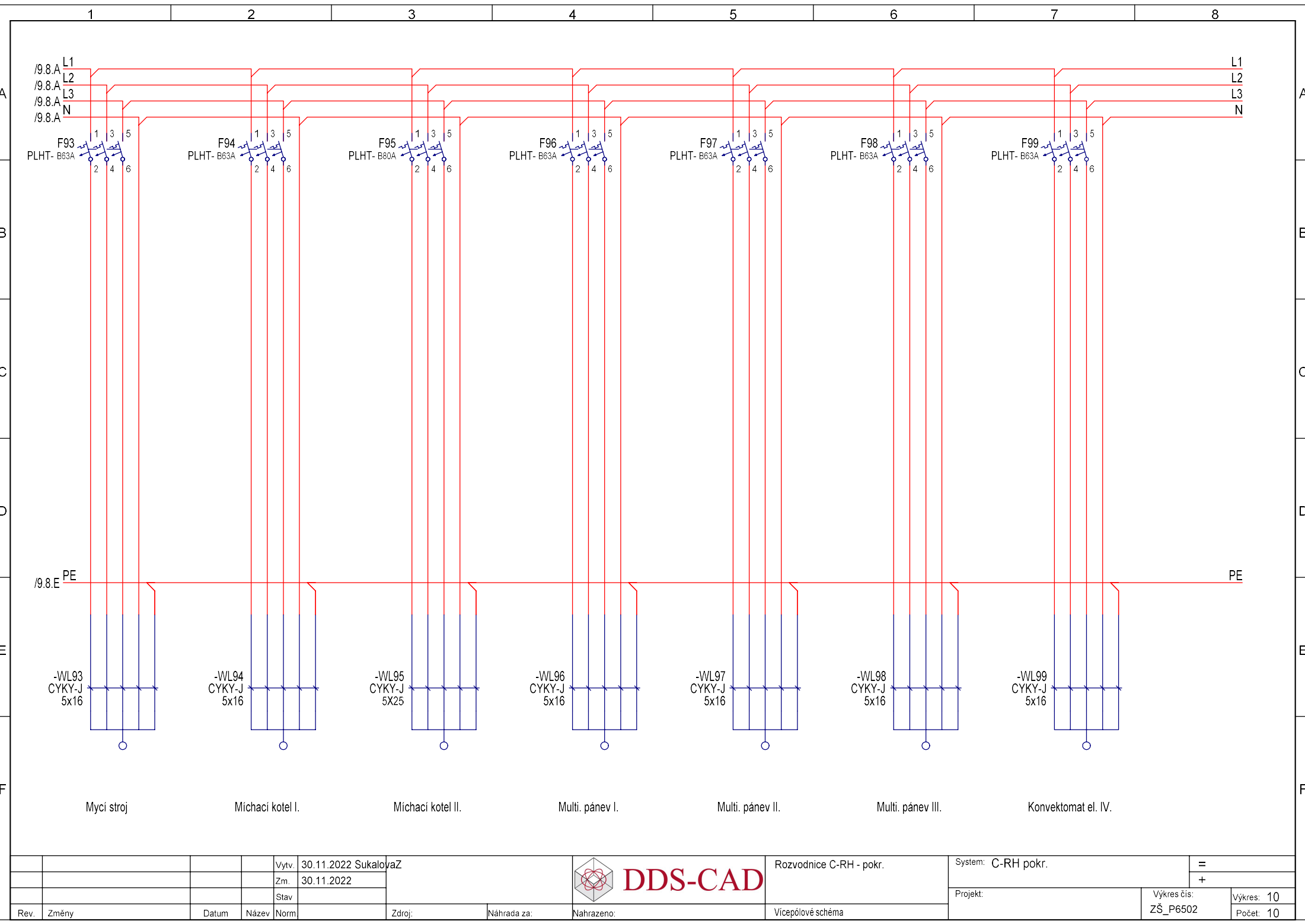
Rozvodnice C-RH - pokr.	System: C-RH pokr.	=
		+
Projekt:	Výkres čis: ZŠ_P6502	Výkres: 8
Vícepólové schéma	Počet: 10	



				Vytv.	30.11.2022	SukalovaZ
				Zm.	30.11.2022	
				Stav		
Rev.	Změny	Datum	Název	Norm	Zdroj:	Náhrada za:



Rozvodnice C-RH - pokr.	System: C-RH pokr.	=
		+
Projekt:	Výkres čis: ZŠ_P6502	Výkres: 9
		Počet: 10



				Vytv.	30.11.2022	SukalovaZ	<div>DDS-CAD</div>		Rozvodnice C-RH - pokr.	System: C-RH pokr.		=	
				Zm.	30.11.2022							+	
				Stav						Projekt:		Výkres čis:	Výkres: 10
Rev.	Změny	Datum	Název	Norm	Zdroj:		Náhrada za:	Nahrazeno:	Vícepólové schéma		ZŠ_P6502		Počet: 10