

3x Rozváděč skříňový 2000x800x600 mm - sestava

ŘADOVÉ SKŘÍŇE 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 příklady nebo vývody kabelů spodní stranou rozvaděče, které mohou být osazeny posuvnými plechy (šterbinovou 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 skříní 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 roztečí otvorů po 25 mm. Jsou zavěšeny na 4 pantech a zavírají se pomocí čtyřbodového rozvorového zámku s výklopnou klikou pro polocylnické 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 světla výška dveří je 20 mm nad zemí. Pro manipulaci s rozvaděčem je možno do stropu rozvaděče namontovat až 4 kusy závěsných ok.



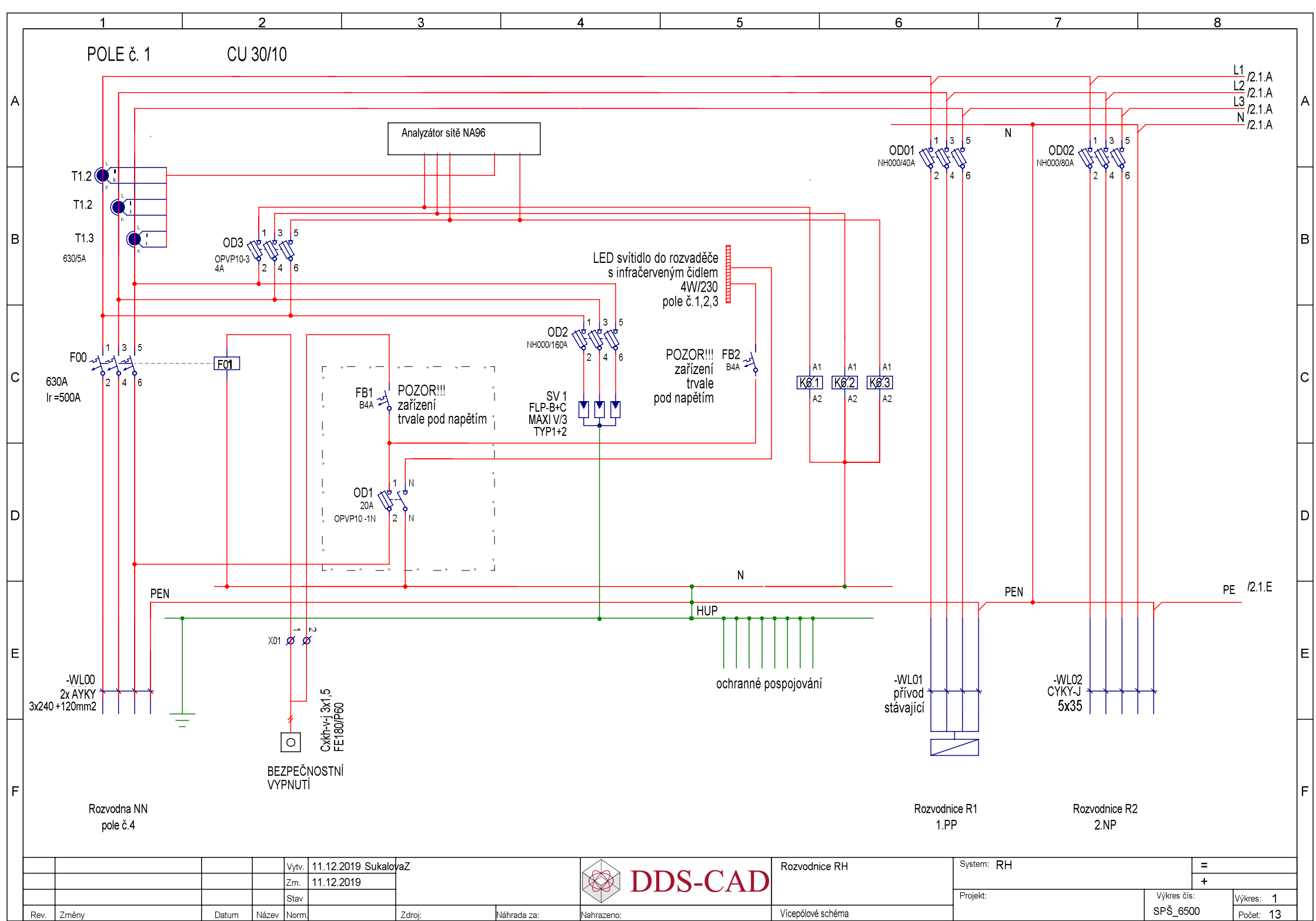
Bezpečnostní tabulky umístěné na rozvodnici
0101 - „Pozor - elektrické zařízení!“
4301 - „Nehas vodou ani pěnovými přístroji!“
6131 - „Hlavní vypínač!“

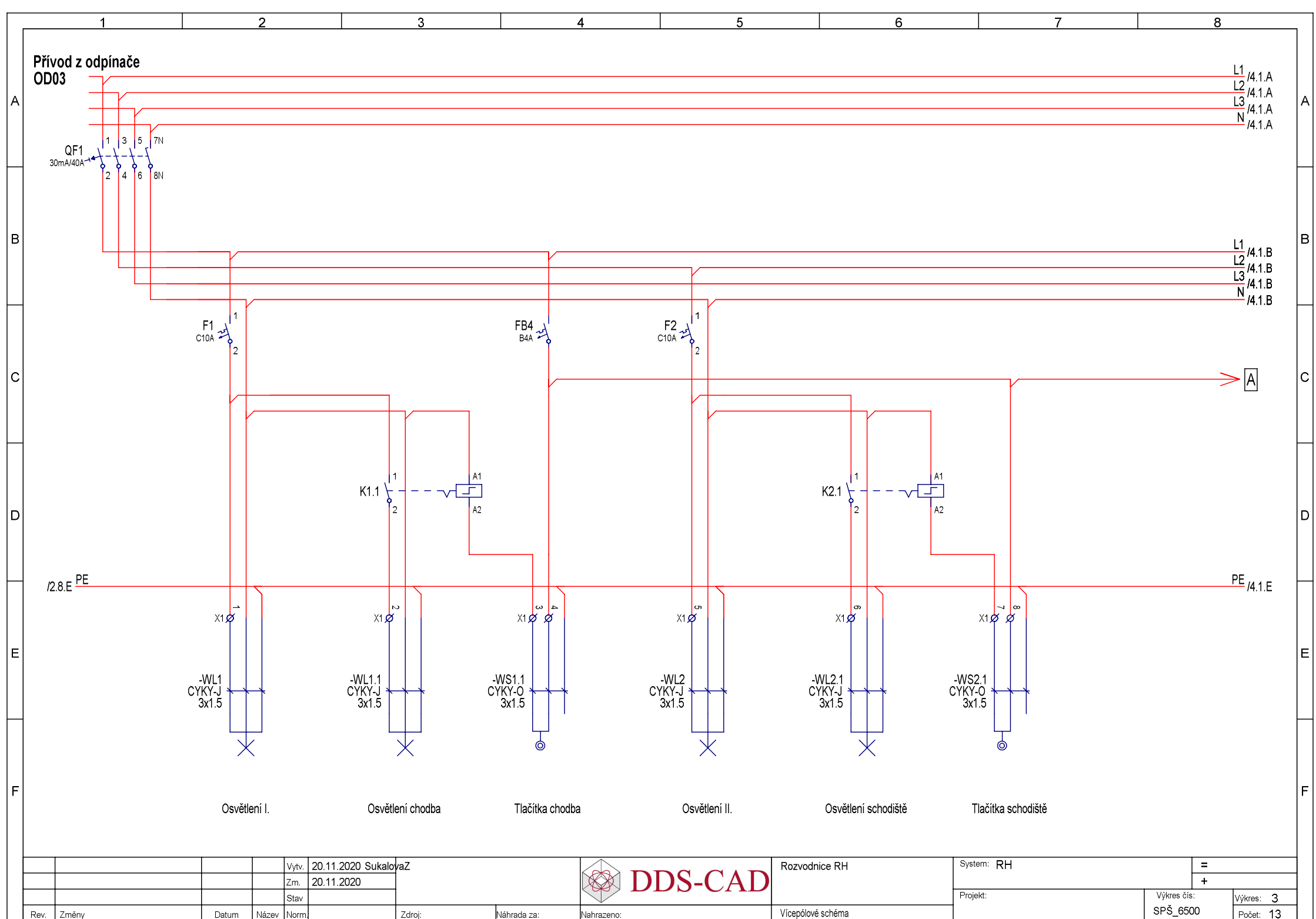
Poznámka :
Rozvodná soustava 3+N+Pe 50Hz. 400/230V , TN-C-S
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Čl.411 Ochranné opatření : automatické odpojení od zdroje
Čl. 411.3.1.2 Ochranné pospojování
Čl. 411.4 Síť TN

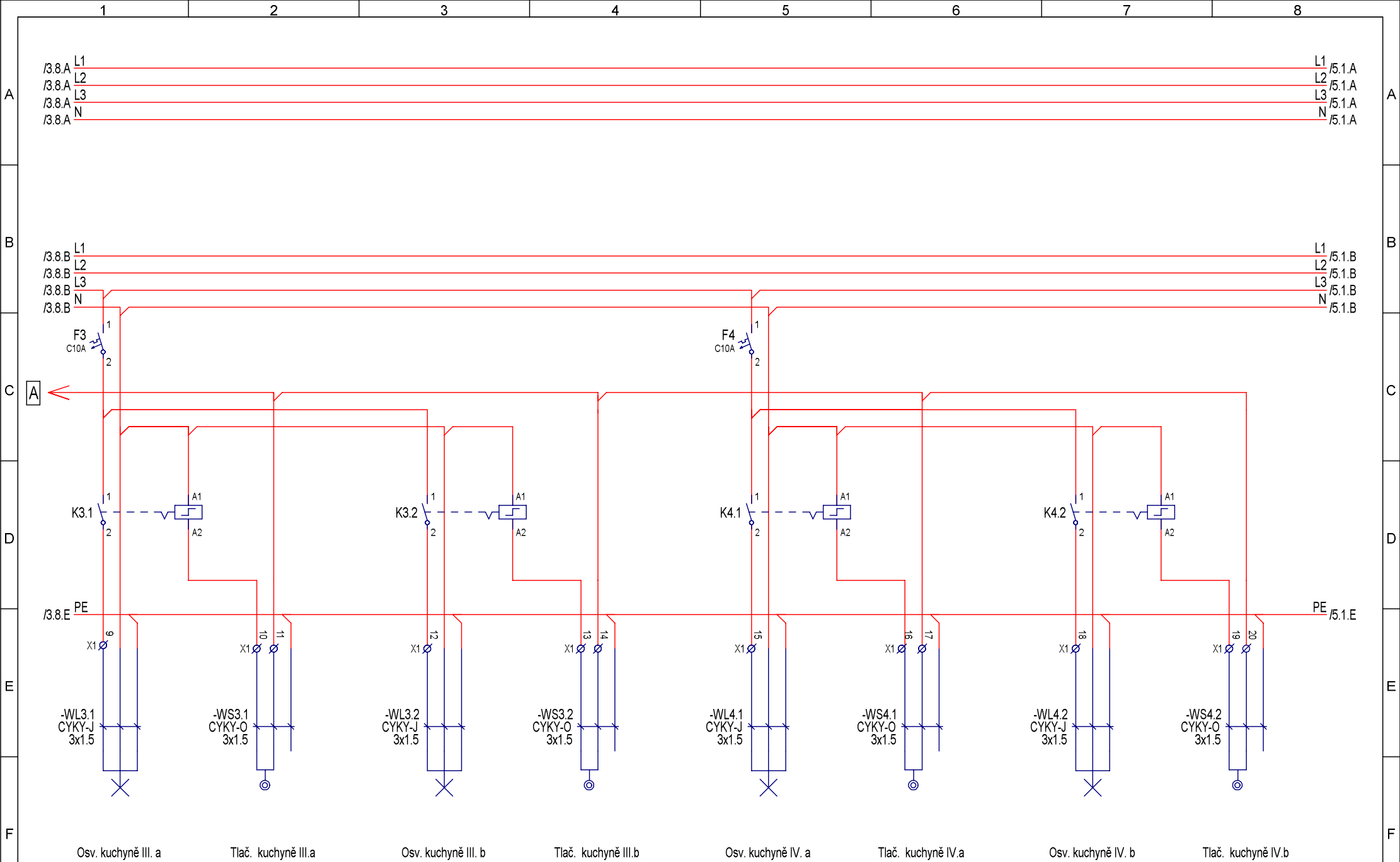
TECHNICKÁ DATA

- 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. Dvoukřídlé 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 dvoukřídlého 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

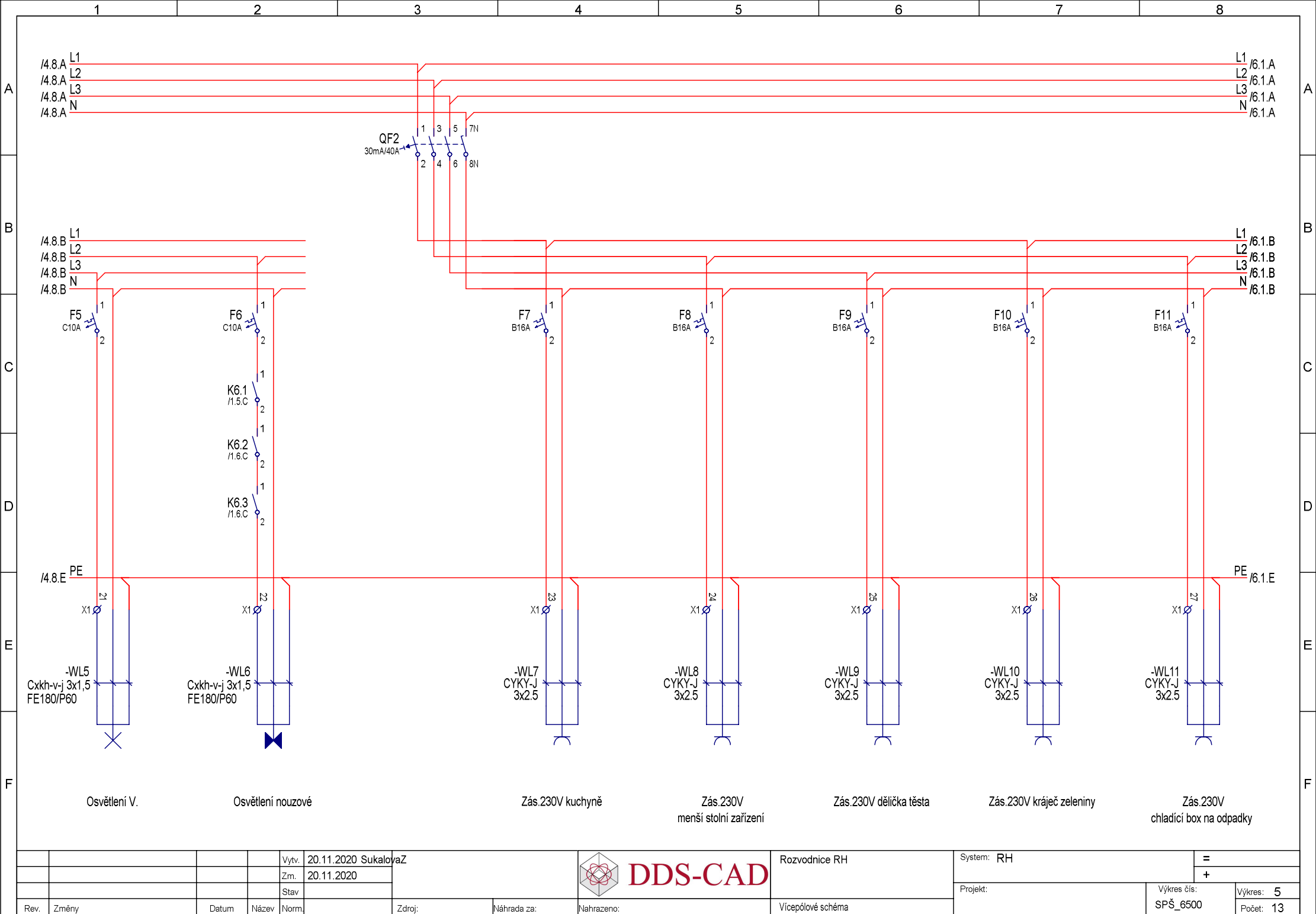
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Stanislav Fiala		TECHNICKÁ KONTROLA : Stanislav Fiala		VYPRACOVAL : Tomáš Fiala		<div>Stanislav Fiala</div> <div>PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ</div> <div>Smetanova 90/7, Hustopeče tel.: 519 411 163, fax: 519 411 122 IČ: 10563253 DIČ: CZ5803262674</div>		
OBCENÍ ÚŘAD : Břeclav			STAVEBNÍ ÚŘAD :Břeclav			FORMÁT : A4		
INVESTOR : Střední průmyslová škola Edvarda Beneše a Obchodní akademie Břeclav, příspěvková organizace, nábr. Komenského 1, 690 25 Břeclav						DATUM : Prosinec 2020		
						Č. ZAKÁZKY :		
AKCE : <div>SPŠ EB Břeclav</div> <div>- komplexní rekonstrukce školní kuchyně s jídelnou včetně vybavení</div>						STUPEŇ : DPS		PARÉ ČÍSLO:
						MĚŘÍTKO :		
						PŘÍLOHA ČÍS. : D.1.4.4 - 7		
PŘÍLOHA : Výkres rozvodnice RH								



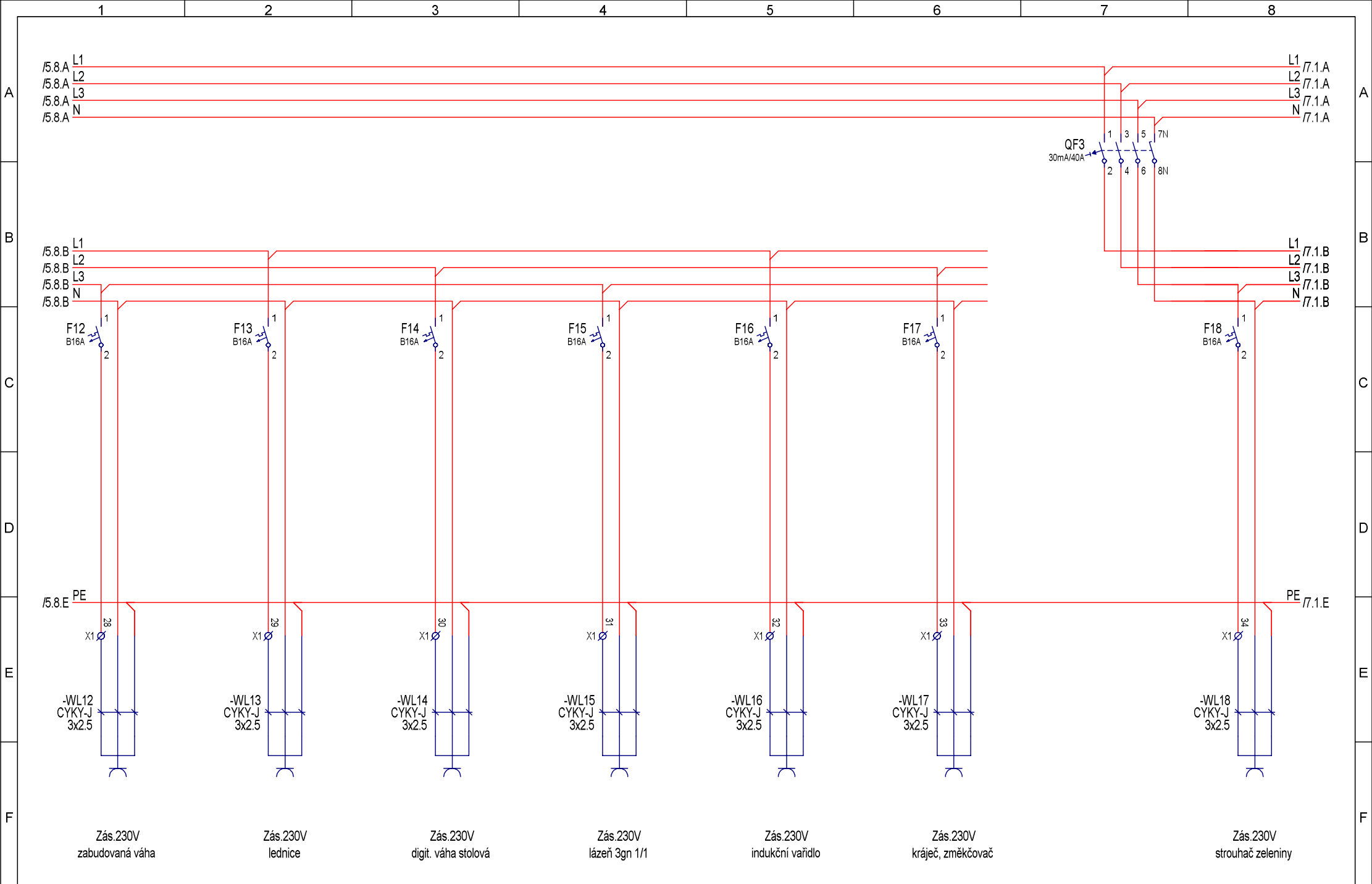




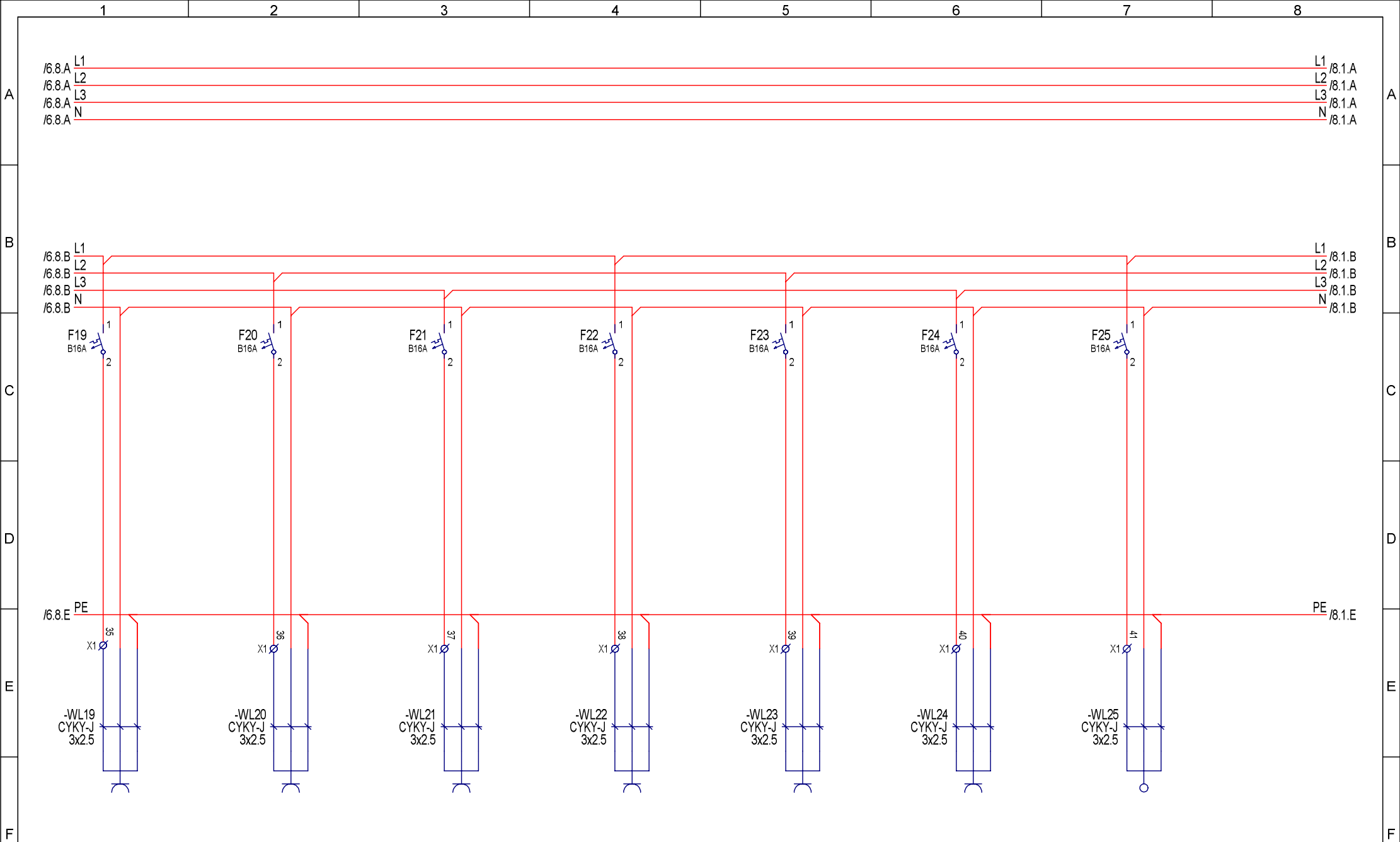
				Vytv.	20.11.2020 SukalovaZ			 DDS-CAD	Rozvodnice RH	System: RH		=	
				Zm.	20.11.2020							+	
				Stav									
Rev.	Změny	Datum	Název	Norm.	Zdroj:		Náhrada za:	Nahrazeno:	Vícepólové schéma	Projekt:		Výkres čís: SPŠ_6500	Výkres: 4 Počet: 13



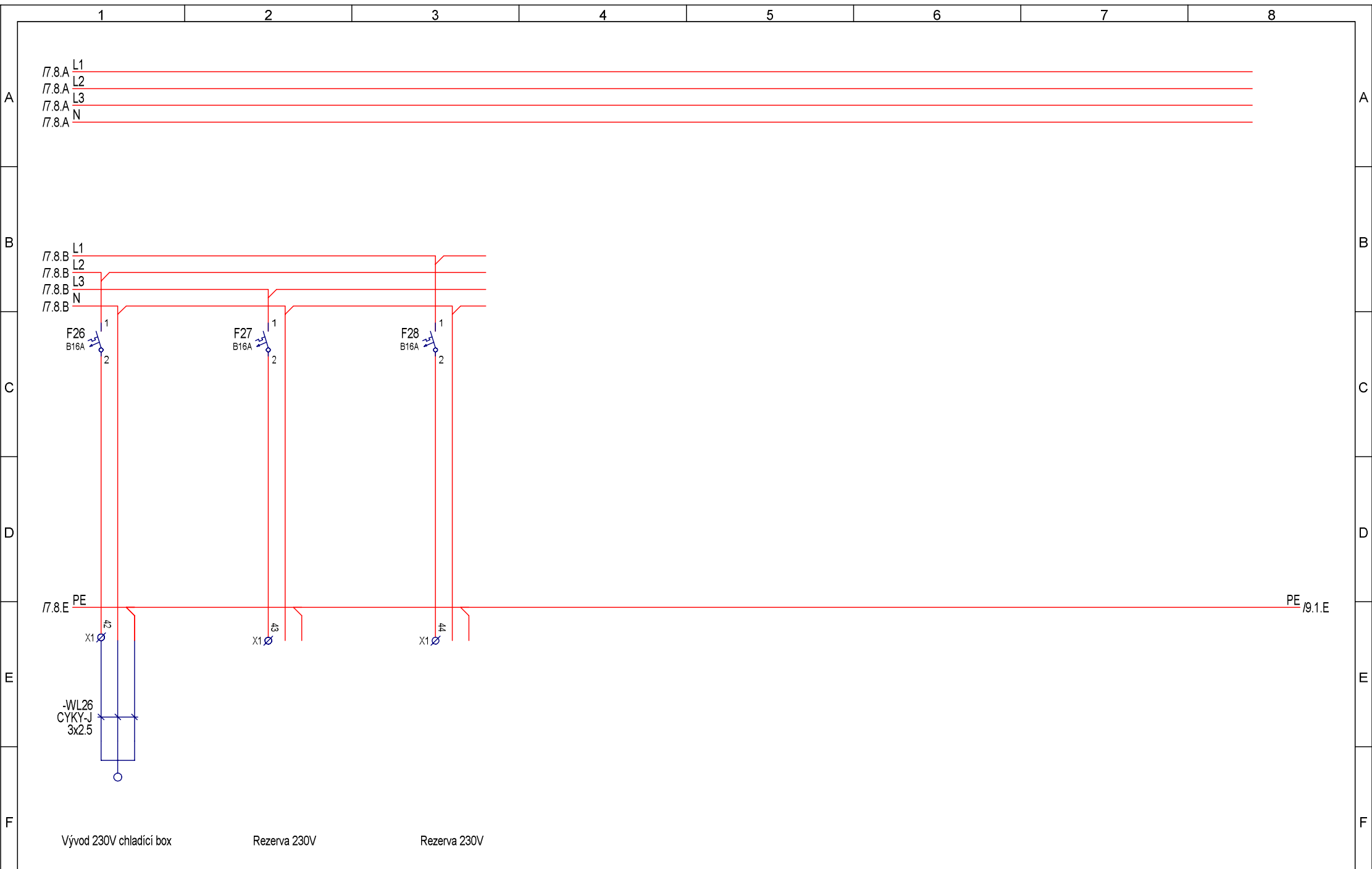
				Vytv.	20.11.2020	SukalovaZ	 DDS-CAD	Rozvodnice RH	System: RH		=	
				Zm.	20.11.2020						+	
				Stav					Projekt:		Výkres čis:	Výkres: 5
Rev.	Změny	Datum	Název	Norm.		Zdroj:	Náhrada za:	Nahrazeno:	Vícepólové schéma		SPŠ_6500	Počet: 13



				Vytv.	20.11.2020	SukalovaZ		Rozvodnice RH	System: RH		=	
				Zm.	20.11.2020						+	
				Stav					Projekt:		Výkres čis:	Výkres: 6
Rev.	Změny	Datum	Název	Norm.		Zdroj:	Náhrada za:	Nahrazeno:	Vícepólové schéma		SPŠ_6500	Počet: 13

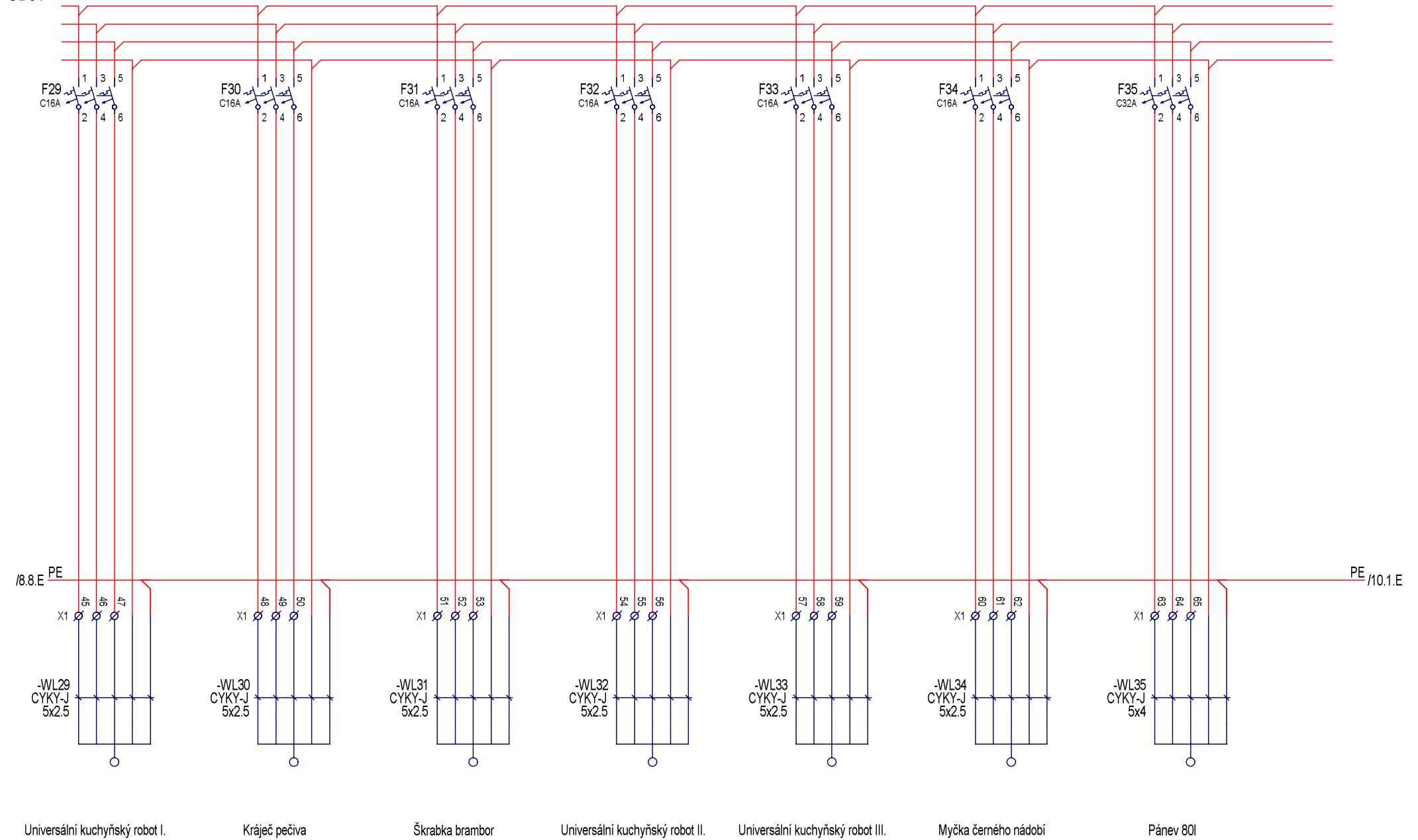


Zás.230V šokér		Zás.sloupek 230V změkčovač		Zás.sloupek 230V změkčovač II.		Zás.sloupek 230V chladničky I.		Zás.sloupek 230V chladničky II.		Zás.sloupek 230V mrazničky		Vývod 230V chladicí stůl se zás.	
				Vytv.	20.11.2020	SukalovaZ			DDS-CAD	Rozvodnice RH	System: RH		=
				Zm.	20.11.2020							+	
				Stav									
Rev.	Změny	Datum	Název	Norm.		Zdroj:	Náhrada za:	Nahrazeno:	Vícepólové schéma		Projekt:	Výkres čís: SPŠ_6500	Výkres: 7 Počet: 13



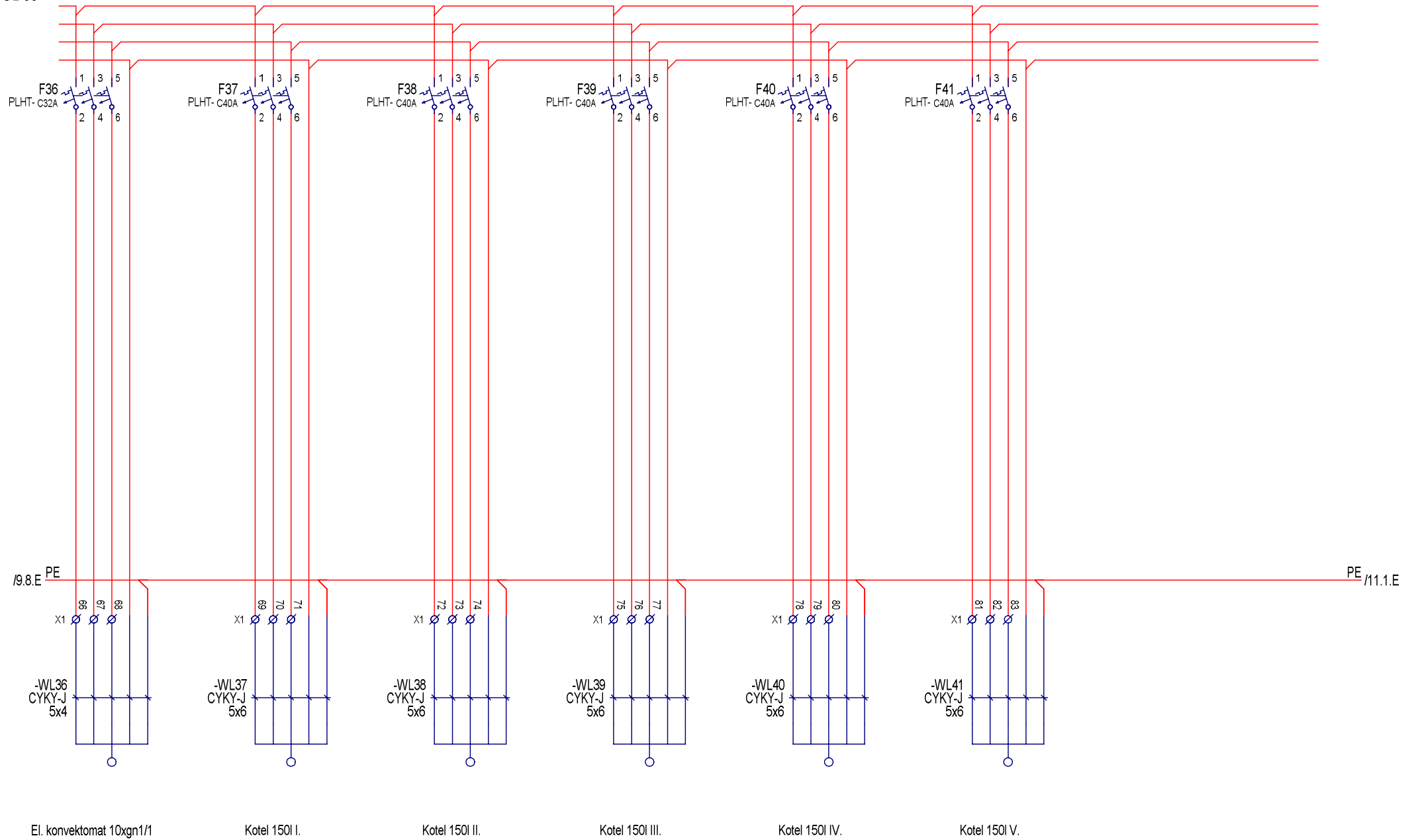
				Vytv.	20.11.2020	SukalovaZ	<div> DDS-CAD</div>		Rozvodnice RH	System: RH		=		
				Zm.	20.11.2020							+		
				Stav						Projekt:		Výkres čis:	Výkres: 8	
Rev.	Změny	Datum	Název	Norm.	Zdroj:		Náhrada za:		Nahrazeno:		Vícepólové schéma		SPŠ_6500	Počet: 13

**Přívod z odpínače
OD04**



				Vytv.	20.11.2020 SukalovaZ			 DDS-CAD	Rozvodnice RH	System: RH		=	
				Zm.	20.11.2020							+	
				Stav									
Rev.	Změny	Datum	Název	Norm.		Zdroj:	Náhrada za:	Nahrazeno:	Vícepólové schéma	Projekt:		Výkres čis: SPŠ_6500	Výkres: 9 Počet: 13

**Přívod z odpínače
OD05**



				Vytv.	20.11.2020 SukalovaZ			 DDS-CAD	Rozvodnice RH	System: RH		=		
				Zm.	20.11.2020							+		
				Stav						Projekt:		Výkres: 10		
Rev.	Změny	Datum	Název	Norm.	Zdroj:	Náhrada za:	Nahrazeno:	Vícepólové schéma			Výkres čis: SPŠ_6500		Počet: 13	

Přívod z odpínače
OD06

/10.8.E PE

PE /12.1.E

F47
C16A

F48
C16A

F49
C25A

QF4
30mA/40A

F50
B16A

F51
B16A

F52
B16A

F53
B16A

-WL47
CYKY-J
5x2.5

-WL48
CYKY-J
5x2.5

-WL51
CYKY-J
3x2.5

-WL52
CYKY-J
3x2.5

-WL53
CYKY-J
3x2.5

-WL54
CYKY-J
3x2.5

Nákladní výtah 400V I.

Nákladní výtah 400V II.

Rezerva

Zás.230V chodba

Zás.230V šatny

Zás.230V sklad

Zás.230V kancelář

Vytv. 20.11.2020 SukalovaZ

Zm. 20.11.2020

Stav



DDS-CAD

Rozvodnice RH

System: RH

=

+

Projekt:

Výkres čis:

SPŠ_6500

Výkres: 11

Počet: 13

Rev.

Změny

Datum

Název

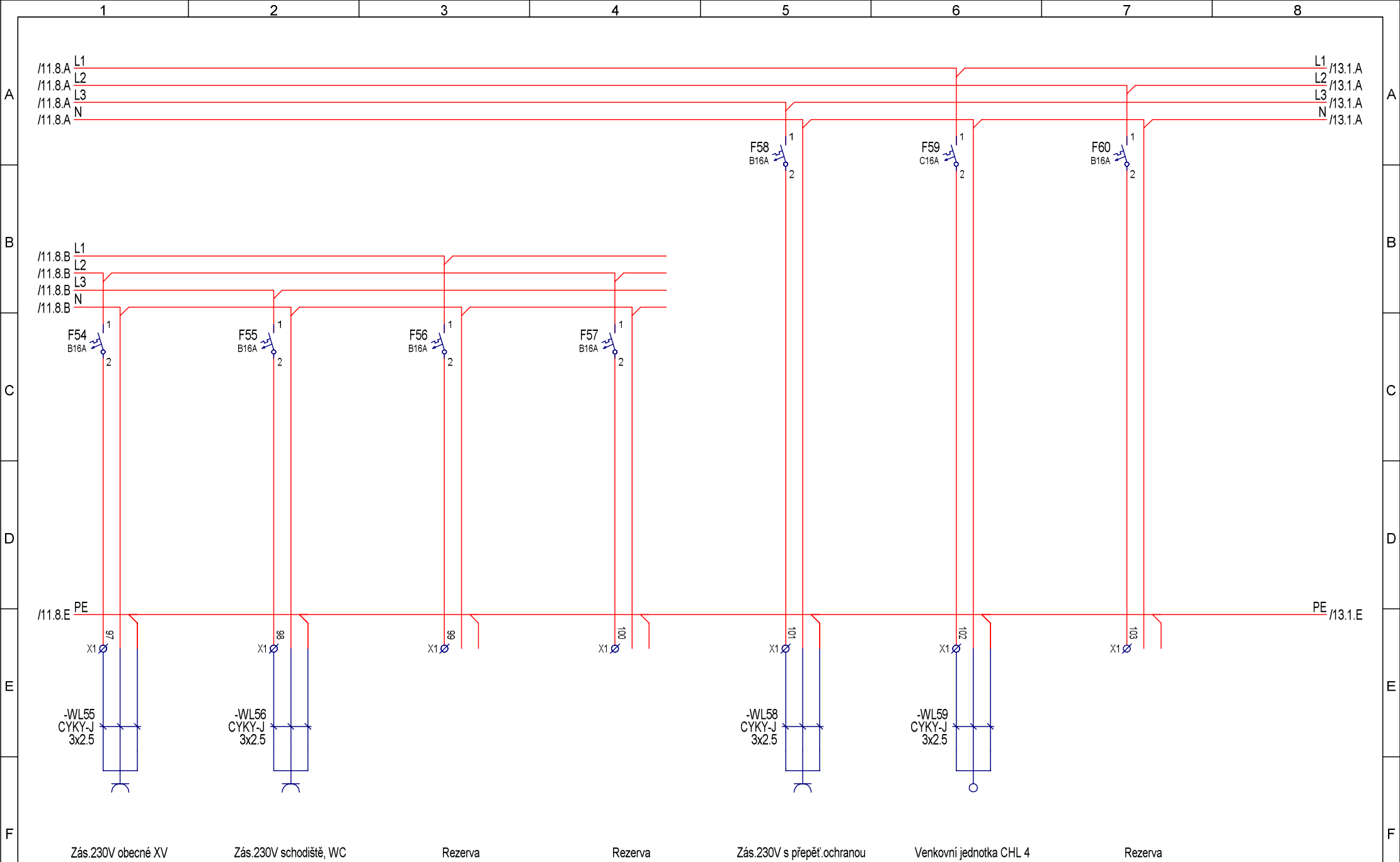
Norm

Zdroj:

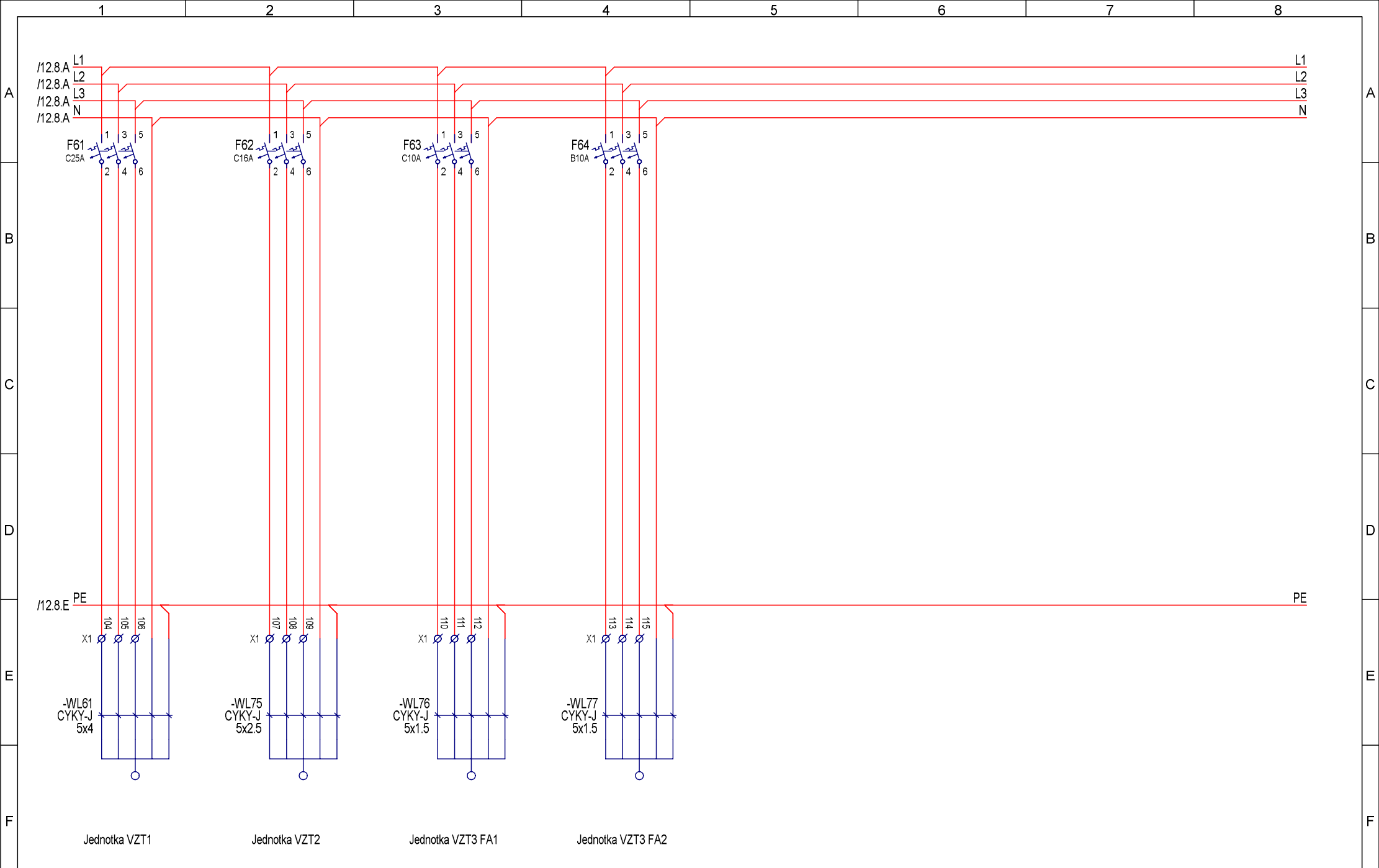
Náhrada za:

Nahrazeno:

Vícepólové schéma



				Vytv.	02.02.2021	SukalovaZ		DDS-CAD	Rozvodnice RH	System: RH		=			
				Zm.	02.02.2021					Projekt:		Výkres čís: SPŠ_6500		+	
				Stav								Výkres: 12			
Rev.	Změny	Datum	Název	Norm.		Zdroj:	Náhrada za:	Nahrazeno:	Vícepólové schéma			Počet: 13			



				Vytv.	02.02.2021 SukalovaZ			 DDS-CAD	Rozvodnice RH	System: RH		=	
				Zm.	02.02.2021					+			
				Stav						Projekt:		Výkres čis:	Výkres: 13
Rev.	Změny	Datum	Název	Norm		Zdroj:	Náhrada za:	Nahrazeno:	Vícepólové schéma		SPŠ_6500		Počet: 13