

# PODRUŽNÝ ROZVADĚČ +RP3

**AC-Elektro**

Lechovice 189

671 63 Lechovice okr. Znojmo

tel.: 606 847 299

info@ac-elektro.cz

www. ac-elektro.cz

Akce:

AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU

Investor:

Statutární město Brno

Razítko:

Stupeň PD:

DPS

Vypracoval:

Bc.Jiří Novotný

Paré:

Datum:

4/2021

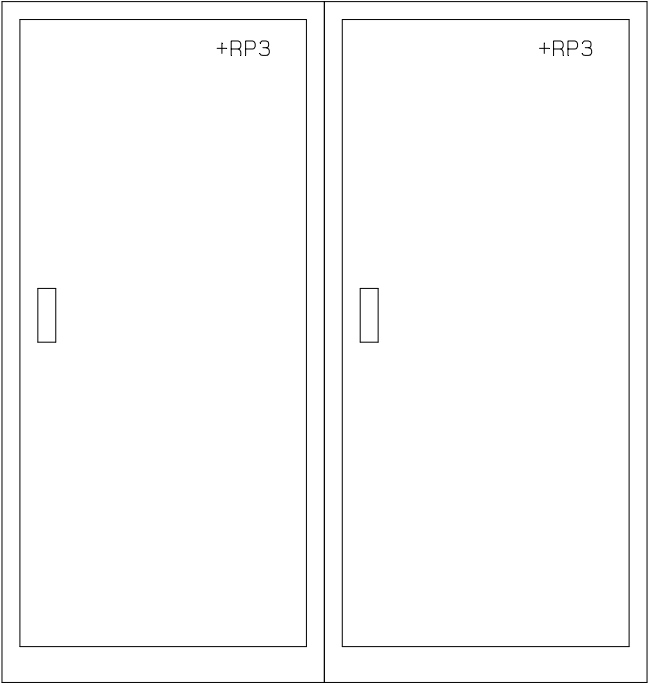
Zodp. projektant:

Bc.Jiří Novotný

Záložka / List		Označení listu
Titulní list		1
Seznam listů		2
Výpis kabelů		4
Specifikace rozvaděče		6
Schéma zapojení		7
Silová část-schéma zapojení		8
Silová část- sch. zapojení svět. rozvody 3.NP		9
Silová část- sch. zapojení svět. rozvody 3.NP		10
Silová část- sch. zapojení svět. rozvody 3.NP		11
Silová část- sch. zapojení svět. rozvody 3.NP		12
Silová část- sch. zapojení svět. rozvody 3.NP		13
Silová část- sch. zapojení svět. rozvody 3.NP		14
Silová část- sch. zapojení technologie 2.NP		15
Silová část- sch. zapojení svět. rozvody 3.NP		16
Silová část- sch. zapojení technologie 3.NP		17
Silová část- sch. zapojení technologie 3.NP		18
Silová část- sch. zapojení technologie 3.NP		19
Silová část- sch. zapojení technologie 3.NP		20
Silová část- sch. zapojení technologie 3.NP		21
Silová část- sch. zapojení technologie 2.NP		22

	Akce: AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU	Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný	Datum: 4/2021
	Investor: Statutární město Brno	Vypracoval: Bc.Jiří Novotný	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU	Stupeň proj.: DPS	Listů:20
	Název: Seznam listů	Č.výkresu:	List: 2

[illegible]



Rozvaděč: +RP3

Rozměr pole: vxšxh (mm) 1800x600x600

Provedení: Oceloplechový skříňový rozvaděč  
ČSN EN 61439-1 ed.2 Rozvaděče nízkého napětí-Část 1: Všeobecná ustanovení  
ČSN EN 61439-2 ed.2 Rozvaděče nízkého napětí-Část 2: Výkonové rozvaděče  
kompatibilita (EMC) dle ČSN EN 61439-1 ed.2, kap. J.9.4.1, prostředí A  
požární odolnost EI 30S DP1 požární uzávěry EI 15 DP1

Barva: RAL 7035

Přívody: Zadem

Vývody: Vrchem

Krytí: min. IP 23 dle  
Tabulky BB.1

Napěťová soustava:

Zkratové poměry

Öchraa dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

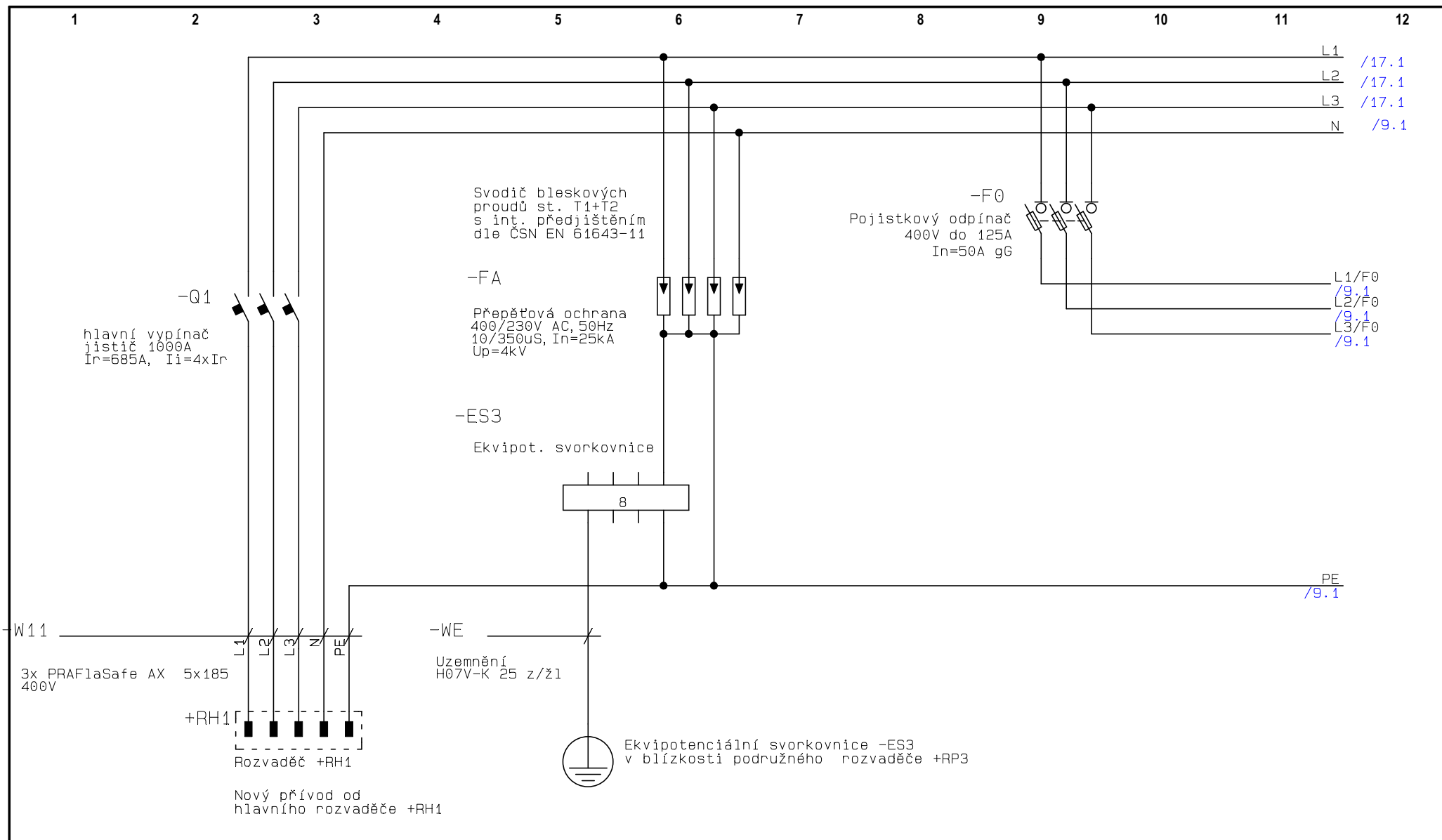
Přívod:

3x PRAFlaSafe AX 5x185 od rozvaděče +RH1  
jištěno 3x samostatnou  
pojistkou 3x224A gG  
3/N/PE AC, 50 Hz, 400/230V/TN-C-S  
Ik"=16,9kA, , ip=33,7kA  
živých částí-krytím a izolací  
neživých částí-automatickým odp. od zdroje

	Akce: AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU	Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný	Datum: 4/2021
	Investor: Statutární město Brno	Vypracoval: Bc.Jiří Novotný	Měřítko: 1:25
	Číslo zak.: AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU	Stupeň proj.: DPS	Listů:20
	Název: <b>Specifikace rozvaděče</b>	Č.výkresu:	<b>List: 6</b>

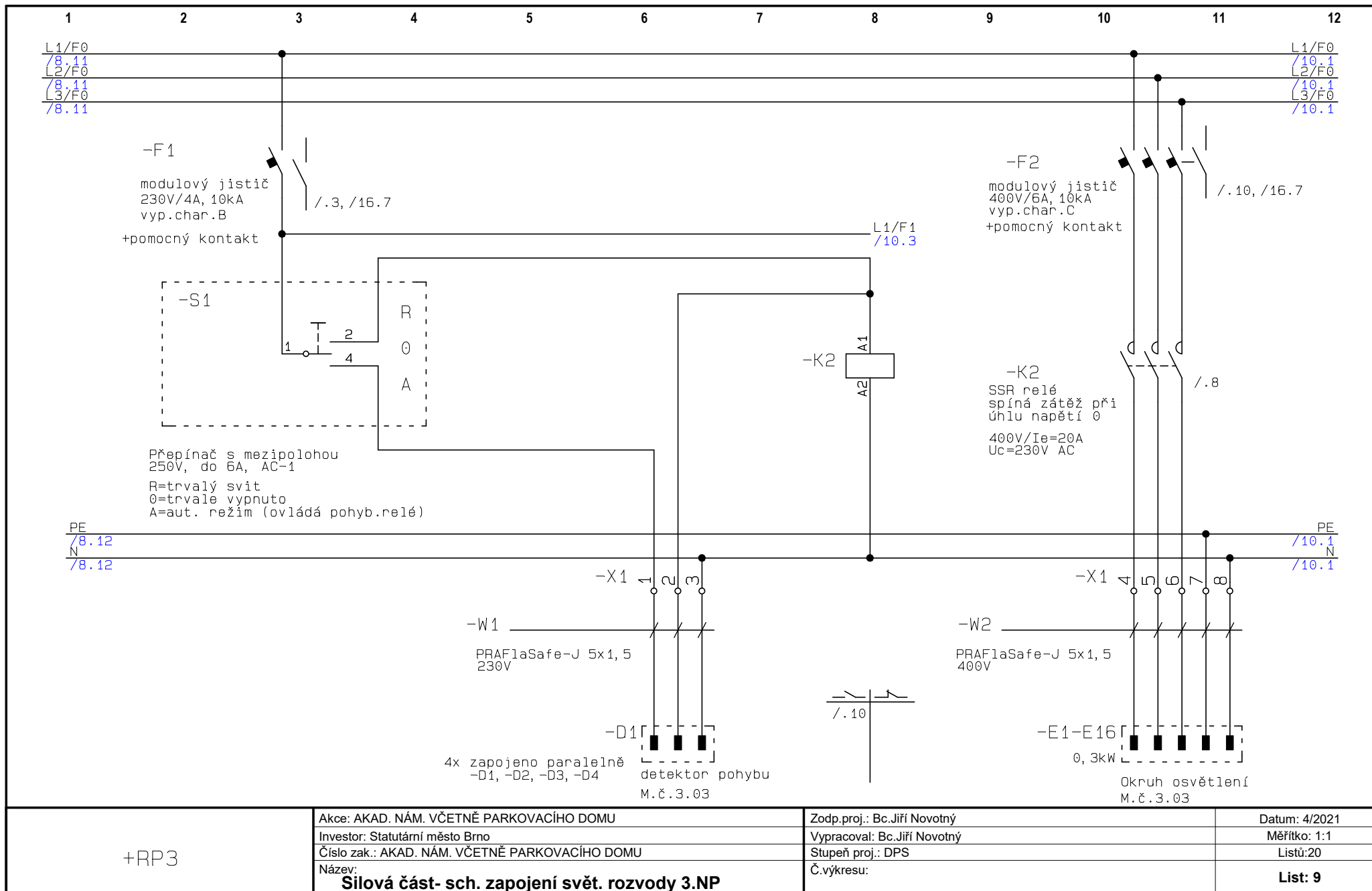
# Schéma zapojení

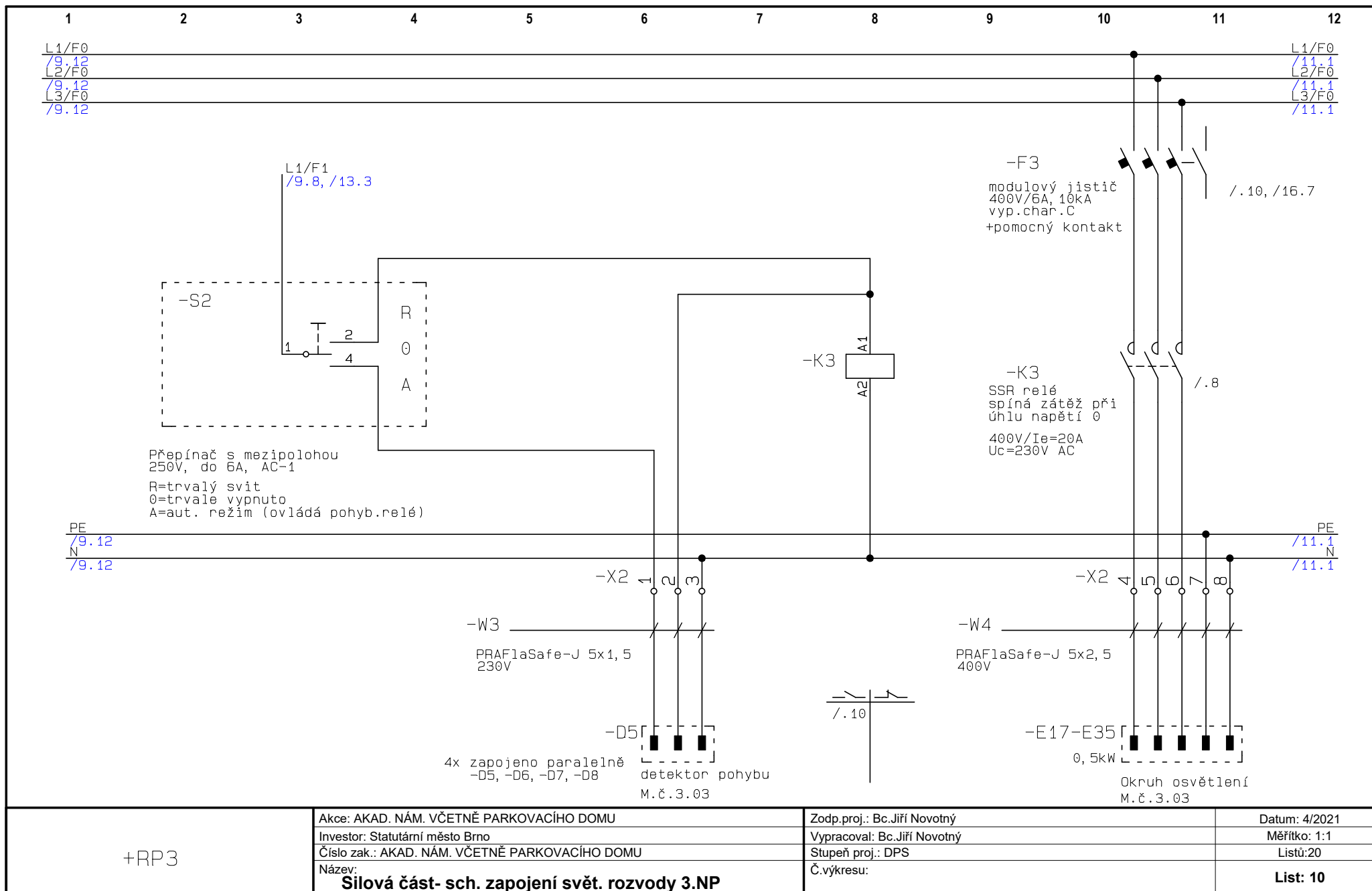
	Akce: AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU	Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný	Datum: 4/2021
	Investor: Statutární město Brno	Vypracoval: Bc.Jiří Novotný	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU	Stupeň proj.: DPS	Listů:20
	Název: <b>Schéma zapojení</b>	Č.výkresu:	<b>List: 7</b>



+RP3

Akce: AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU	Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný	Datum: 4/2021
Investor: Statutární město Brno	Vypracoval: Bc.Jiří Novotný	Měřítko: 1:1
Číslo zak.: AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU	Stupeň proj.: DPS	Listů:20
Název: <b>Silová část-schéma zapojení</b>	Č.výkresu:	<b>List: 8</b>





Akce: AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU

Investor: Statutární město Brno

Číslo zak.: AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU

Název:  
**Sílová část- sch. zapojení svět. rozvody 3.NP**

Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný

Vypracoval: Bc.Jiří Novotný

Stupeň proj.: DPS

Č.výkresu:

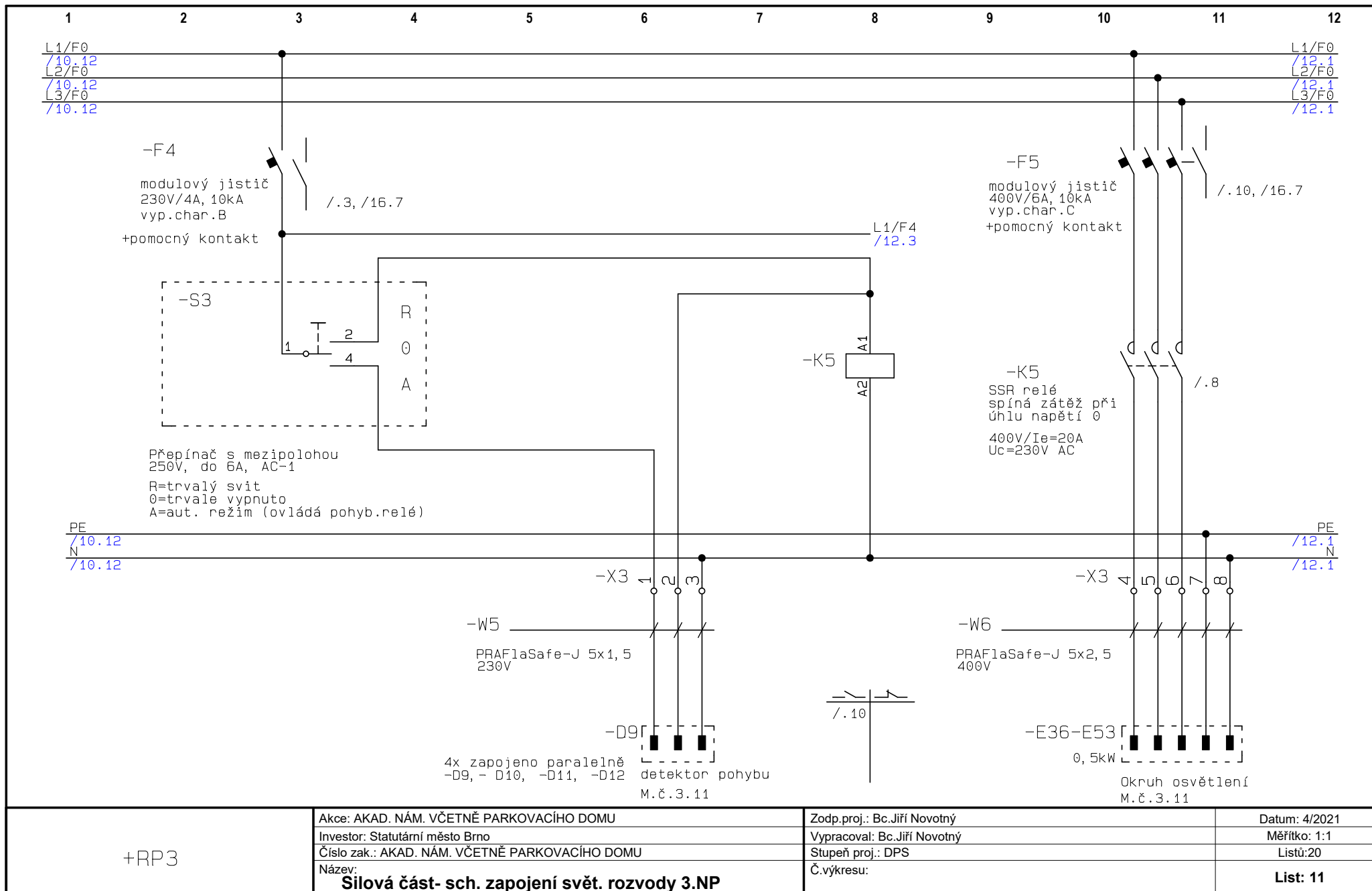
Datum: 4/2021

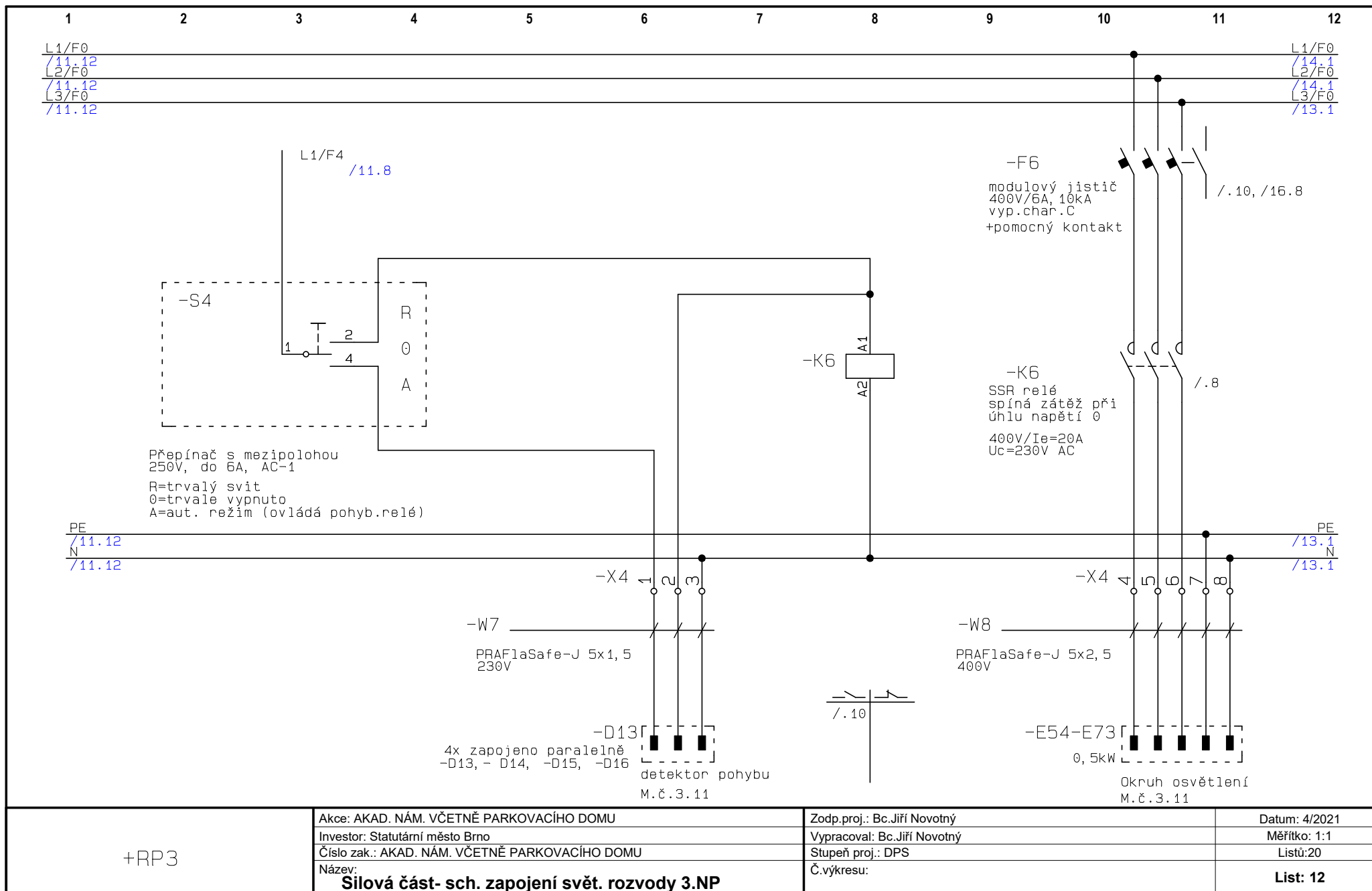
Měřítko: 1:1

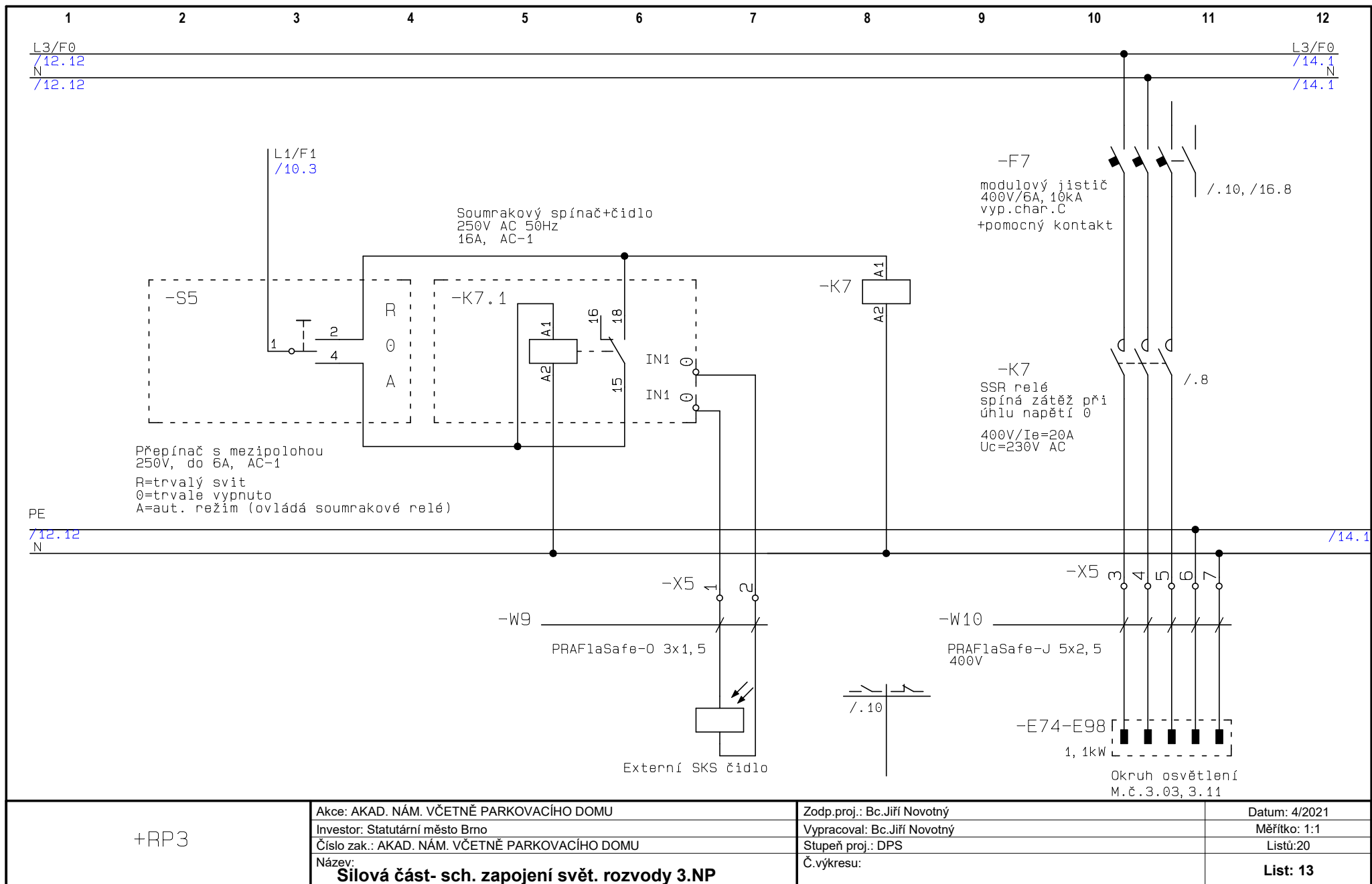
Listů:20

**List: 10**







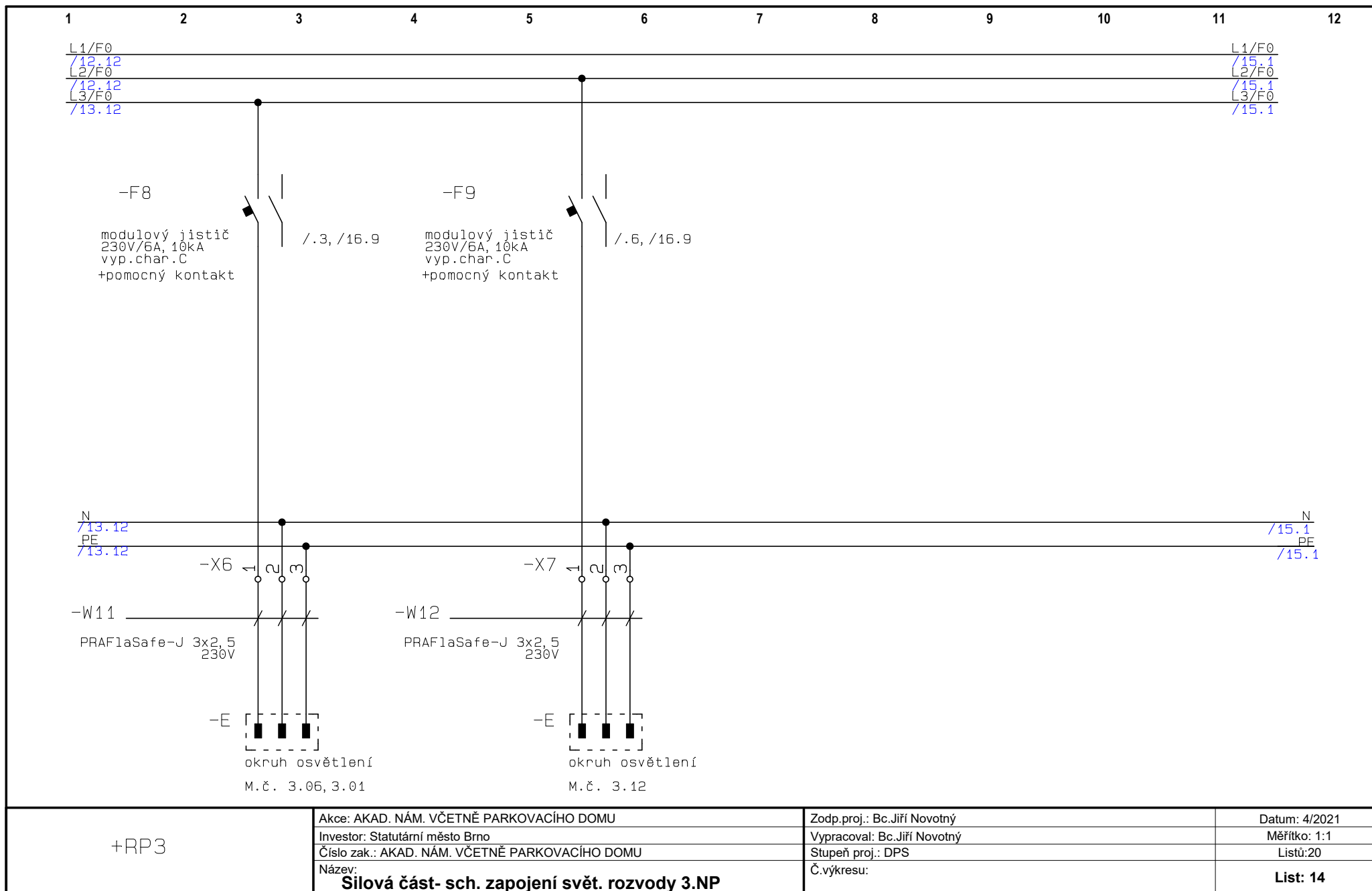


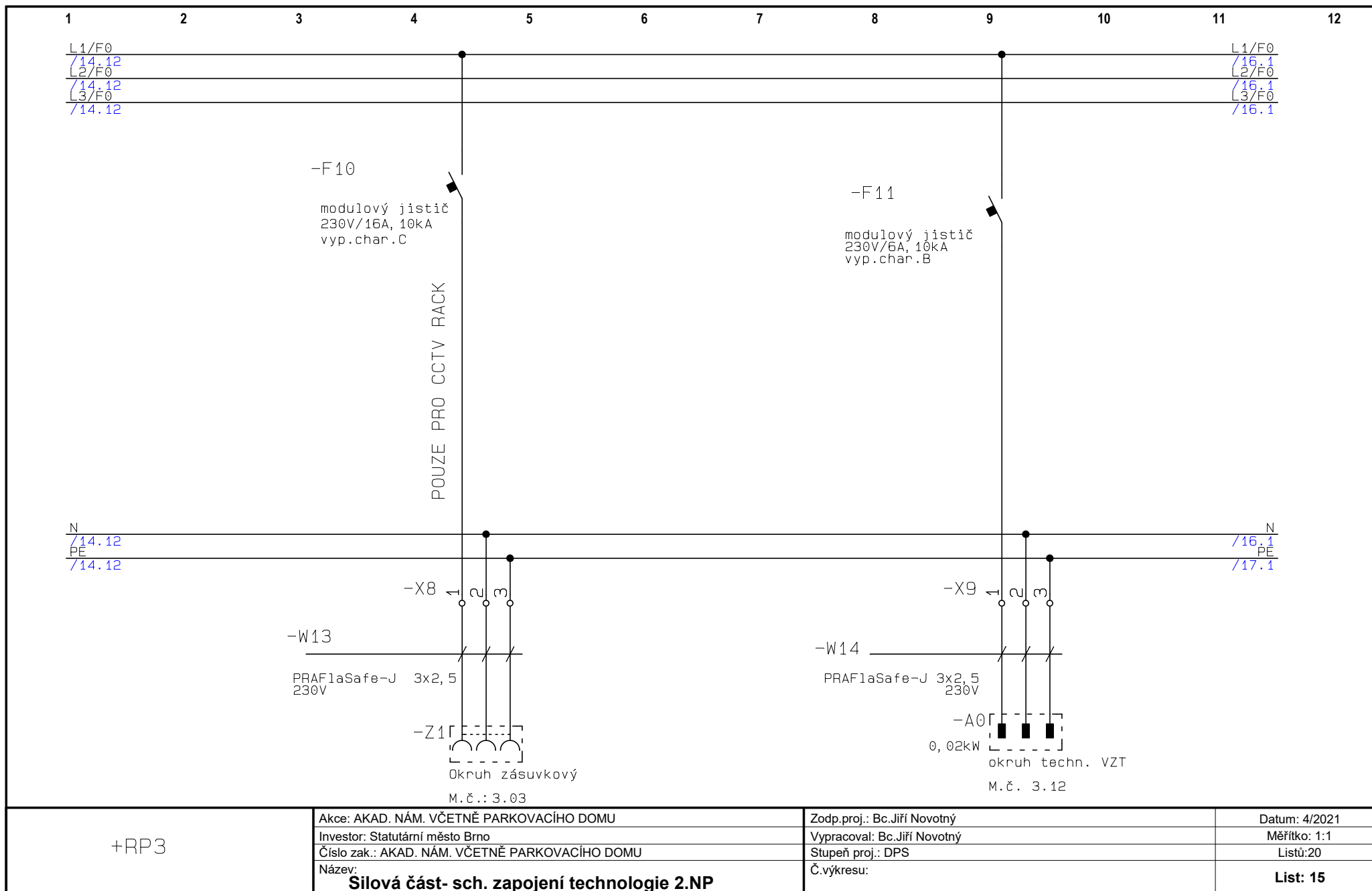
+RP3

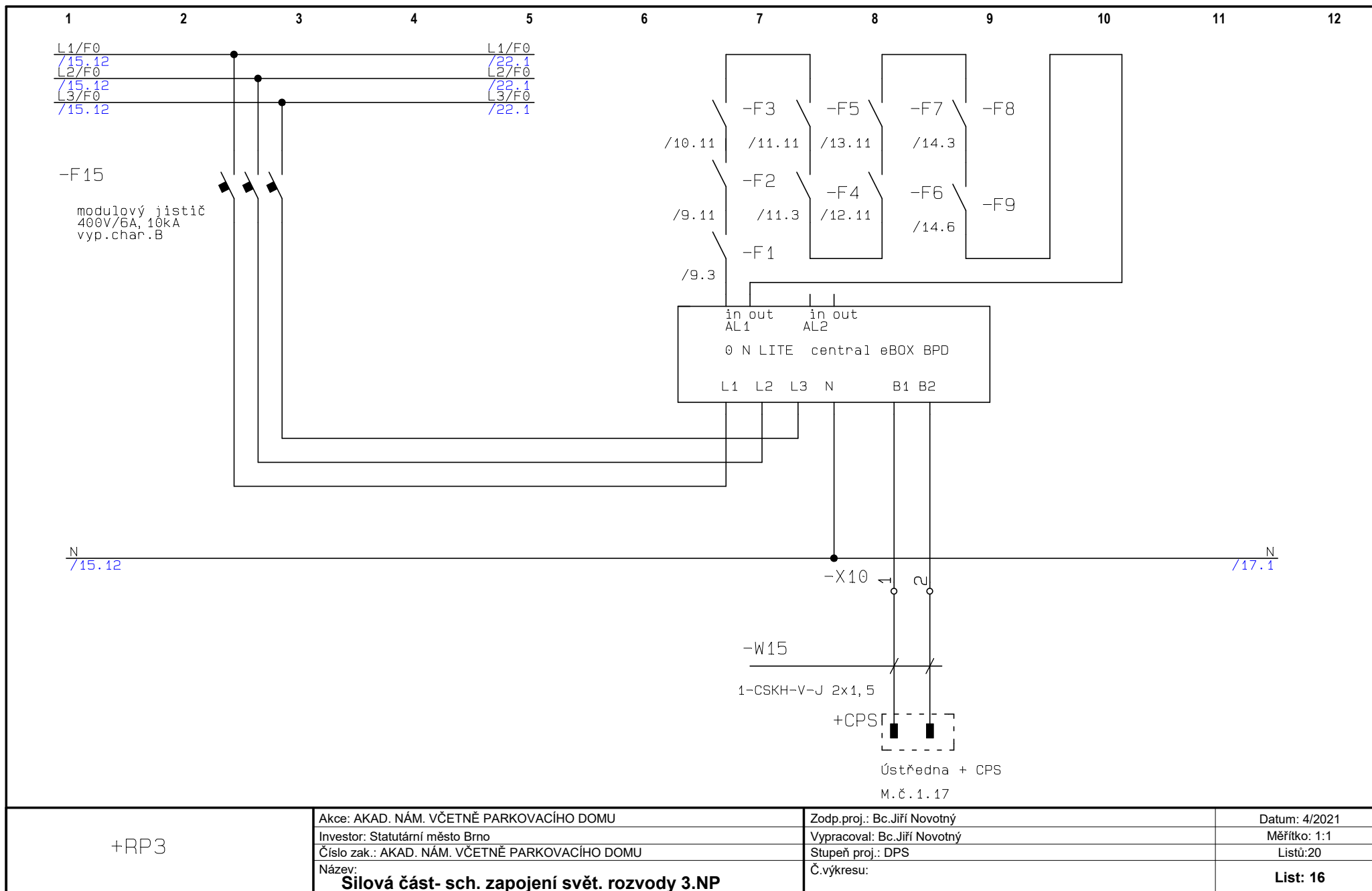
Akce: AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU
Investor: Statutární město Brno
Číslo zak.: AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU
Název: <b>Sílová část- sch. zapojení svět. rozvody 3.NP</b>

Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný
Vypracoval: Bc.Jiří Novotný
Stupeň proj.: DPS
Č.výkresu:

Datum: 4/2021
Měřítko: 1:1
Listů:20
<b>List: 13</b>





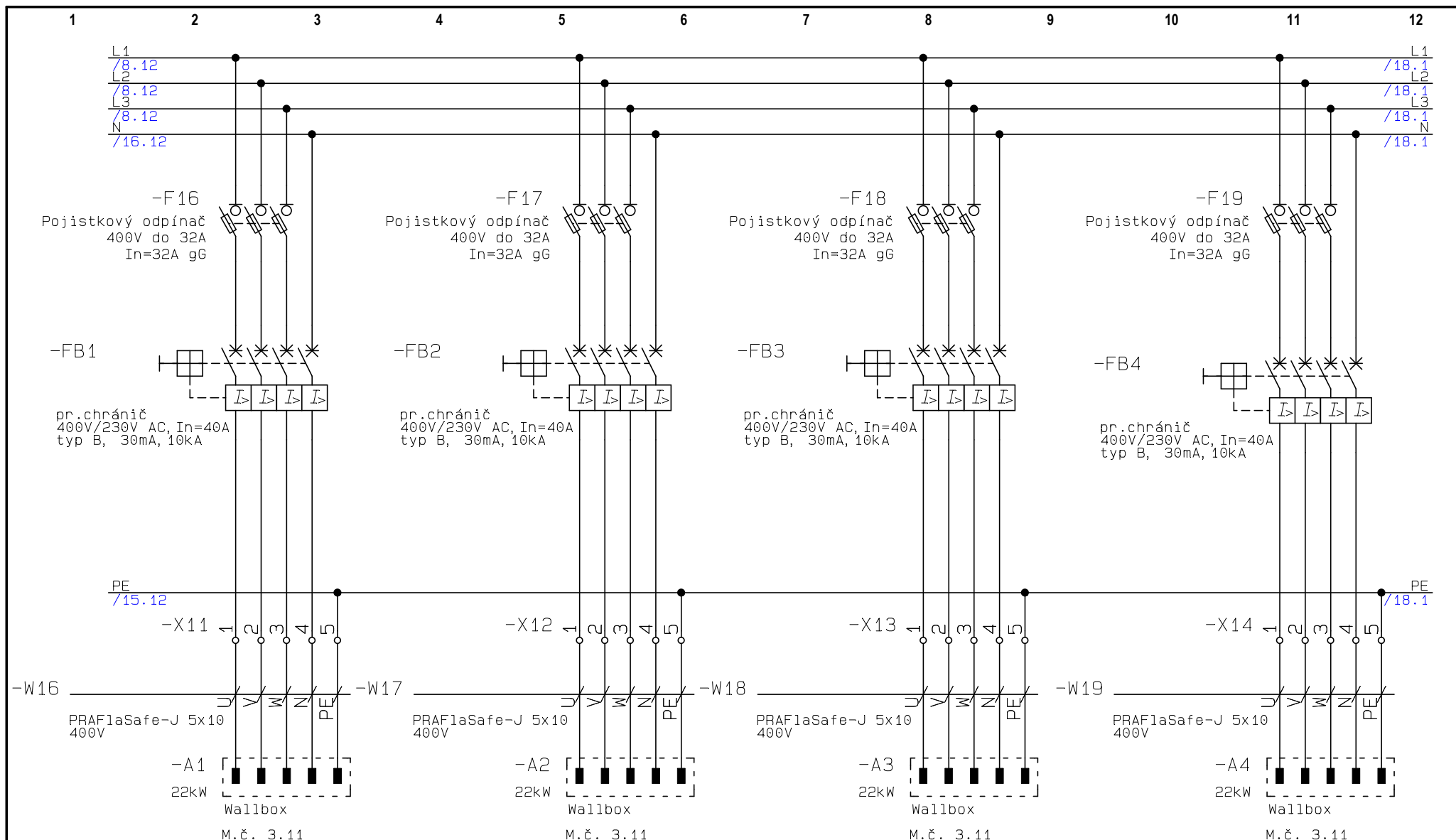


+RP3

Akce: AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU  
Investor: Statutární město Brno  
Číslo zak.: AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU  
Název:  
**Silová část- sch. zapojení svět. rozvody 3.NP**

Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný  
Vypracoval: Bc.Jiří Novotný  
Stupeň proj.: DPS  
Č.výkresu:

Datum: 4/2021  
Měřítko: 1:1  
Listů:20  
**List: 16**

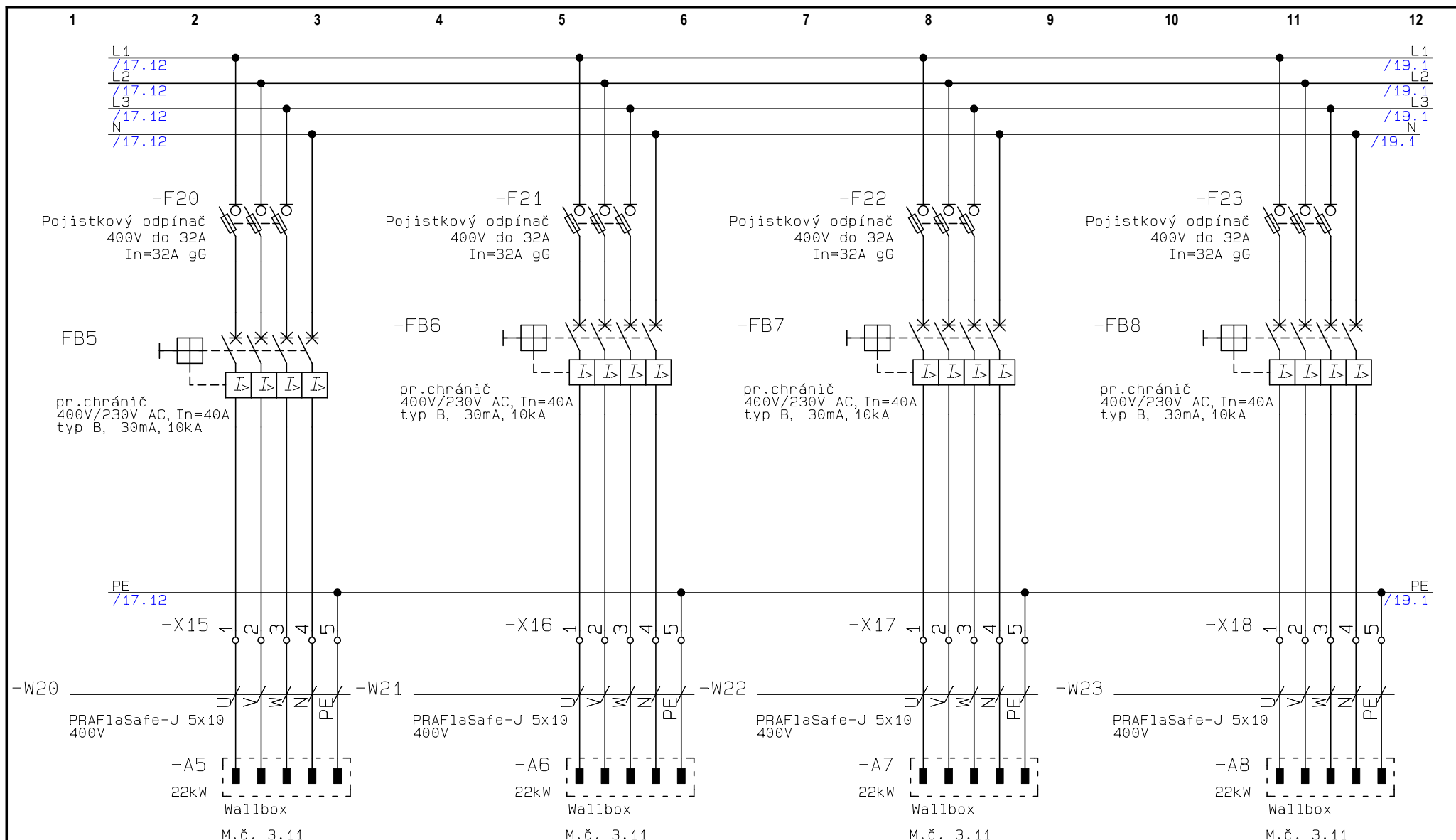


+RP3

Akce: AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU  
Investor: Statutární město Brno  
Číslo zak.: AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU  
Název: **Silová část- sch. zapojení technologie 3.NP**

Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný  
Vypracoval: Bc.Jiří Novotný  
Stupeň proj.: DPS  
Č.výkresu:

Datum: 4/2021  
Měřítko: 1:1  
Listů:20  
**List: 17**



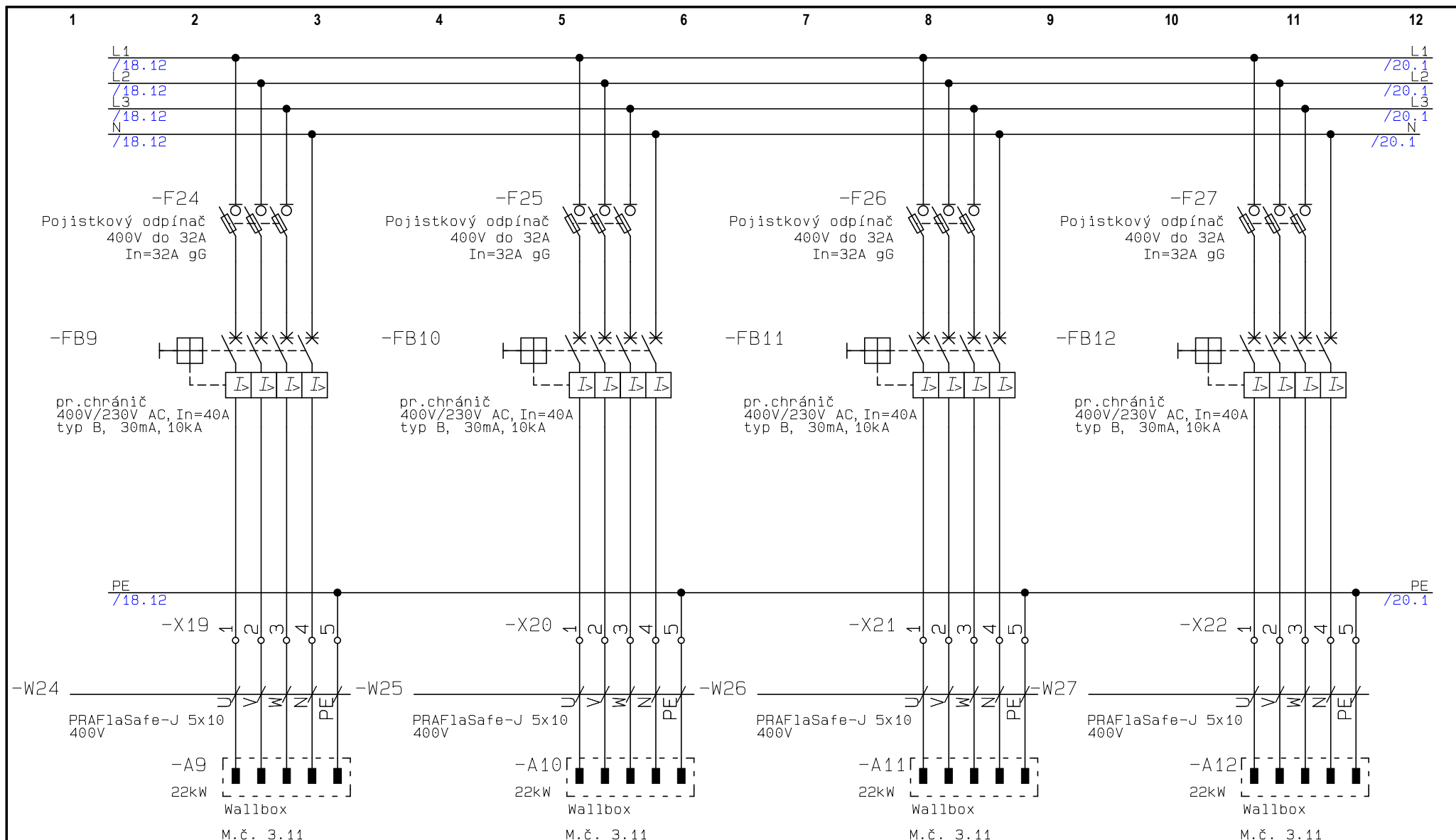
+RP3

Akce: AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU  
Investor: Statutární město Brno  
Číslo zak.: AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU  
Název: **Silová část- sch. zapojení technologie 3.NP**

Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný  
Vypracoval: Bc.Jiří Novotný  
Stupeň proj.: DPS  
Č.výkresu:

Datum: 4/2021  
Měřítko: 1:1  
Listů:20  
**List: 18**



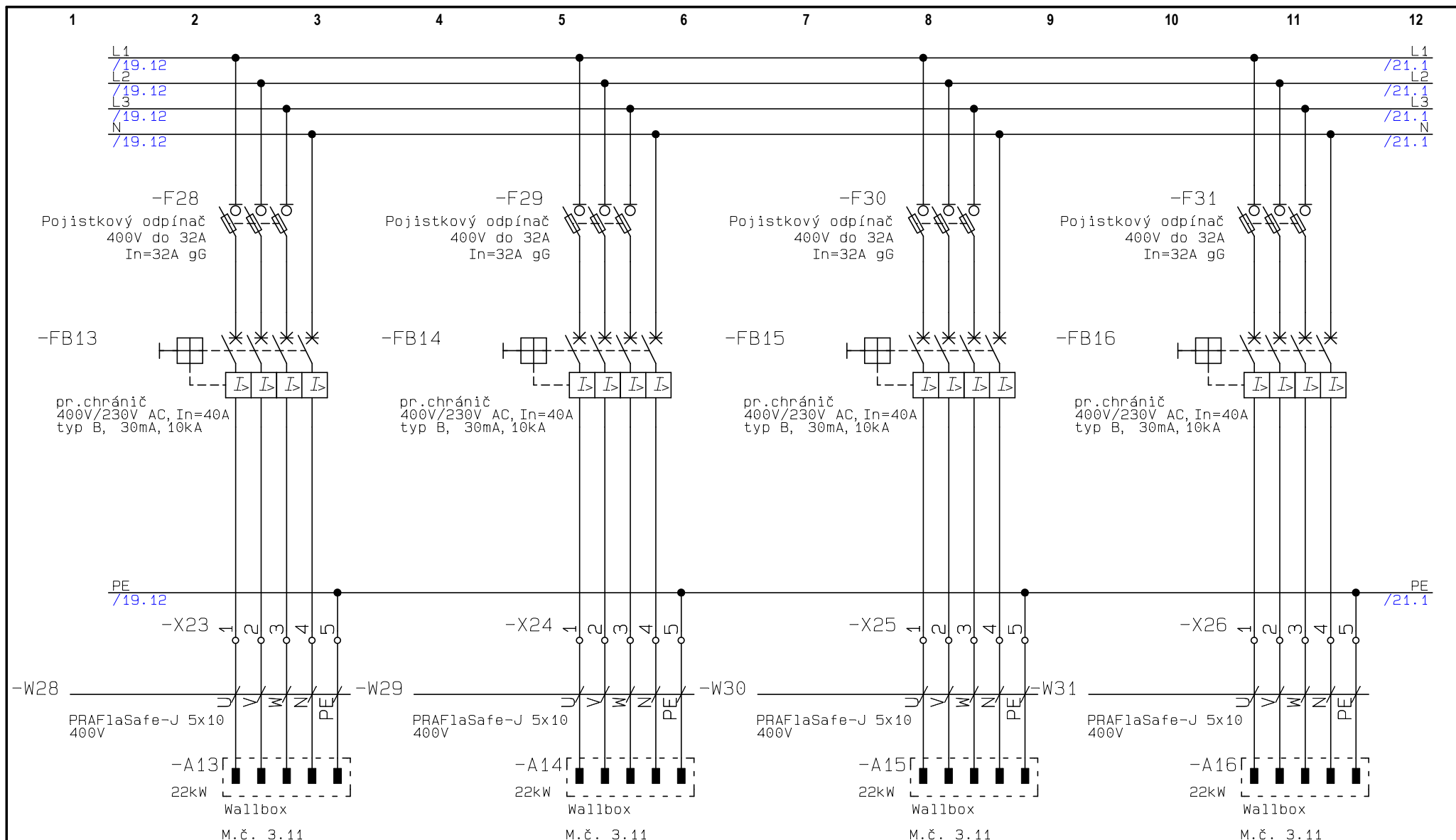


+RP3

Akce: AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU  
Investor: Statutární město Brno  
Číslo zak.: AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU  
Název: **Silová část- sch. zapojení technologie 3.NP**

Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný  
Vypracoval: Bc.Jiří Novotný  
Stupeň proj.: DPS  
Č.výkresu:

Datum: 4/2021  
Měřítko: 1:1  
Listů:20  
**List: 19**

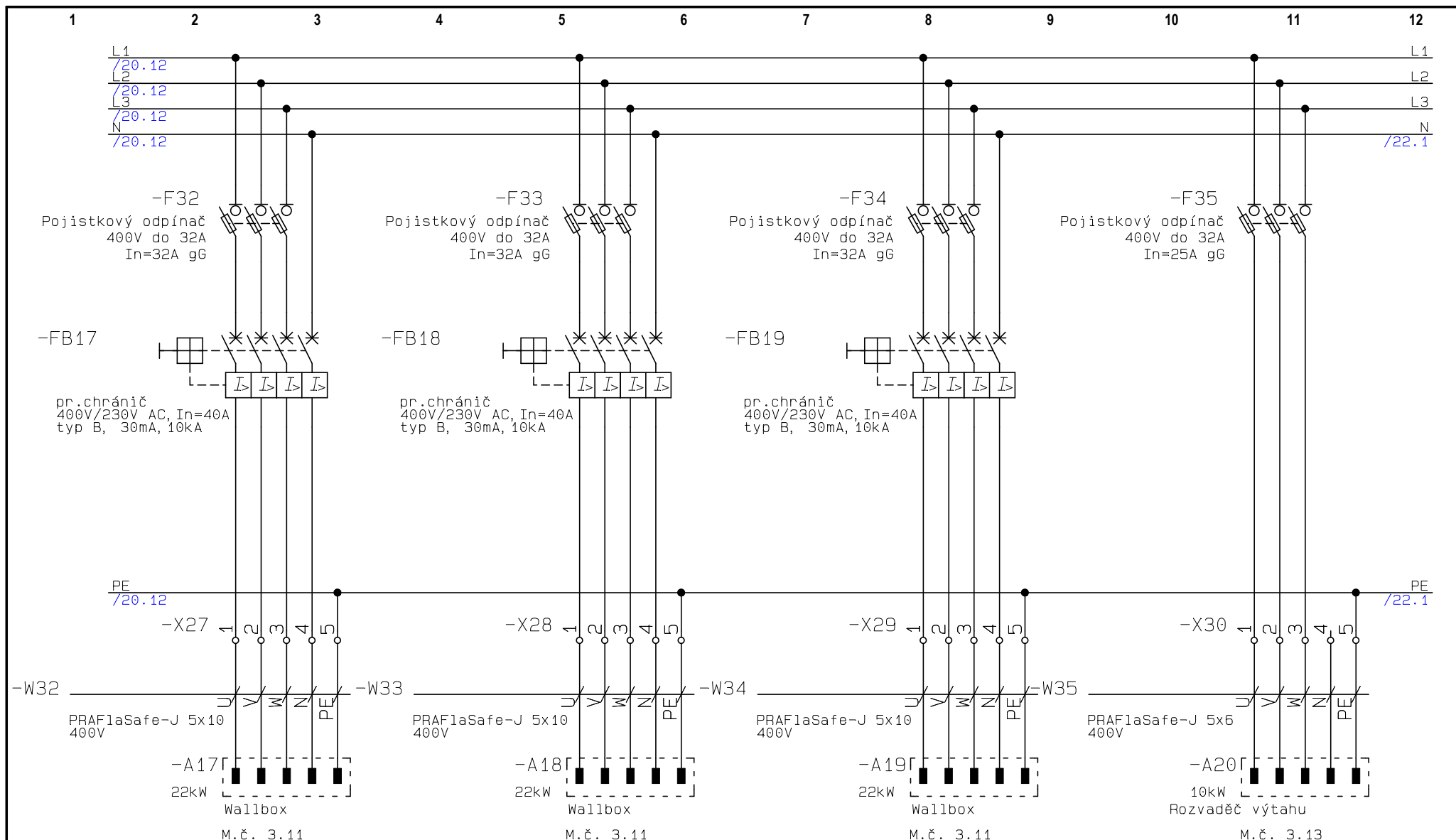


+RP3

Akce: AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU  
Investor: Statutární město Brno  
Číslo zak.: AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU  
Název: **Silová část- sch. zapojení technologie 3.NP**

Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný  
Vypracoval: Bc.Jiří Novotný  
Stupeň proj.: DPS  
Č.výkresu:

Datum: 4/2021  
Měřítko: 1:1  
Listů:20  
**List: 20**



+RP3

Akce: AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU  
Investor: Statutární město Brno  
Číslo zak.: AKAD. NÁM. VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU  
Název: **Silová část- sch. zapojení technologie 3.NP**

Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný  
Vypracoval: Bc.Jiří Novotný  
Stupeň proj.: DPS  
Č.výkresu:

Datum: 4/2021  
Měřítko: 1:1  
Listů:20  
**List: 21**

