

**POZNÁMKA:** Pro účely zpracování projektu byly zdokumentovány stávající stavy rozváděčů +RH, +R8 a +R9. Jako podklad pro zkreslení těchto rozváděčů byla použita schémata nalezena uvnitř rozváděčů a poslední revizní zpráva. Tyto dva dokumenty se mezi sebou liší a je tak nutné stávající stav elektroinstalací porovnat s dokumentací a ověřit její správnost.

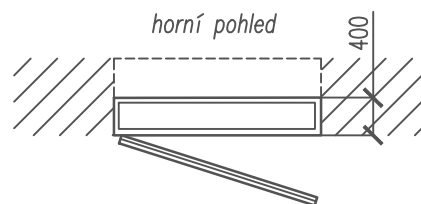
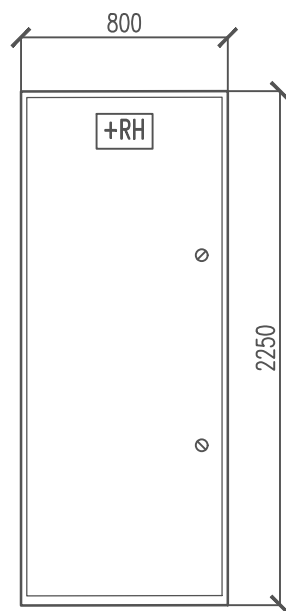
Uvažuje se, že rozváděče +R8 a +R9 budou zachovány a pouze dozbrojeny o patřičné jistící a ostatní prvky, nicméně před započítáním prací je nutné tyto kapacity ověřit s ohledem na stávající stav elektroinstalací a posoudit, zda-li je možné rozváděče zachovat a nebo zda-li je nezbytné je z důvodu kapacit nahradit novými.

OZNAČENÍ	DATUM ZMĚNY	POPIS ZMĚN	PROVEDL
R0	12/2023	PRVNÍ VYDÁNÍ, VÝCHOZÍ STAV	Ing. Jakub Horváth

HLAVNÍ ING PROJEKTU	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
Ing. Miloslav Čech	Ing. Miloslav Čech	Ing. Jakub Horváth	
OBJEDNATEL CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY STRÁŽOVSKÁ 1095/1, 697 01 KYJOV	PROFESE		ELEKTRO - SILNOPROUD
	STUPEŇ		DPS
	DATUM		12/2023
INVESTOR CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY STRÁŽOVSKÁ 1095/1, 697 01 KYJOV	Č. ZAKÁZKY		008
	MĚŘÍTKO		---
	FORMÁT		A4
	ŘAZENÍ 499/2006		D.1.4.
ZAKÁZKA STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY	DCC KÓD		& ELH
	FUNKČNÍ ASPEKT		= W 1.2
	UMÍSTĚNÍ		++
OBSAH VÝKRESU <b>Řešené rozváděče</b>	DALŠÍ ASPEKTY		#
	ČÍSLO VÝKRESU		240008.9

# ROZVADĚČ +RH

čelní pohled



PROVEDENÍ: oceloplechový zapuštěný

USAZENÍ: zapuštěná montáž

ROZMĚRY (v/š/h): 2250x800x400

KRYTÍ: IP40

Otevírání: čelně vpravo

Panty: čelně vlevo

Název rozvaděče:

+RH

Název zakázky:

STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY KYJOV

vypracoval:

Horváth J.

list:

1

kontrola:

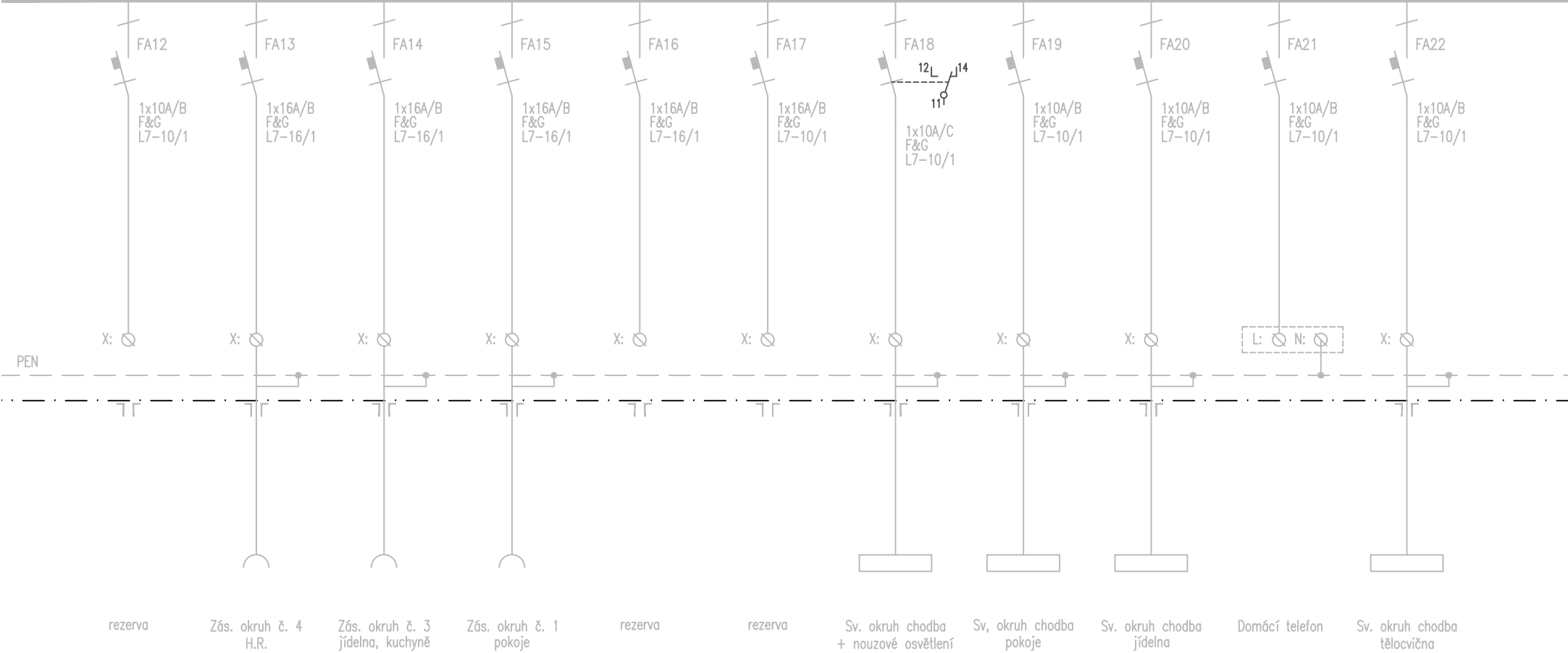
Horváth J.

listů

26



3PEN~50Hz,400/230V,TN-C

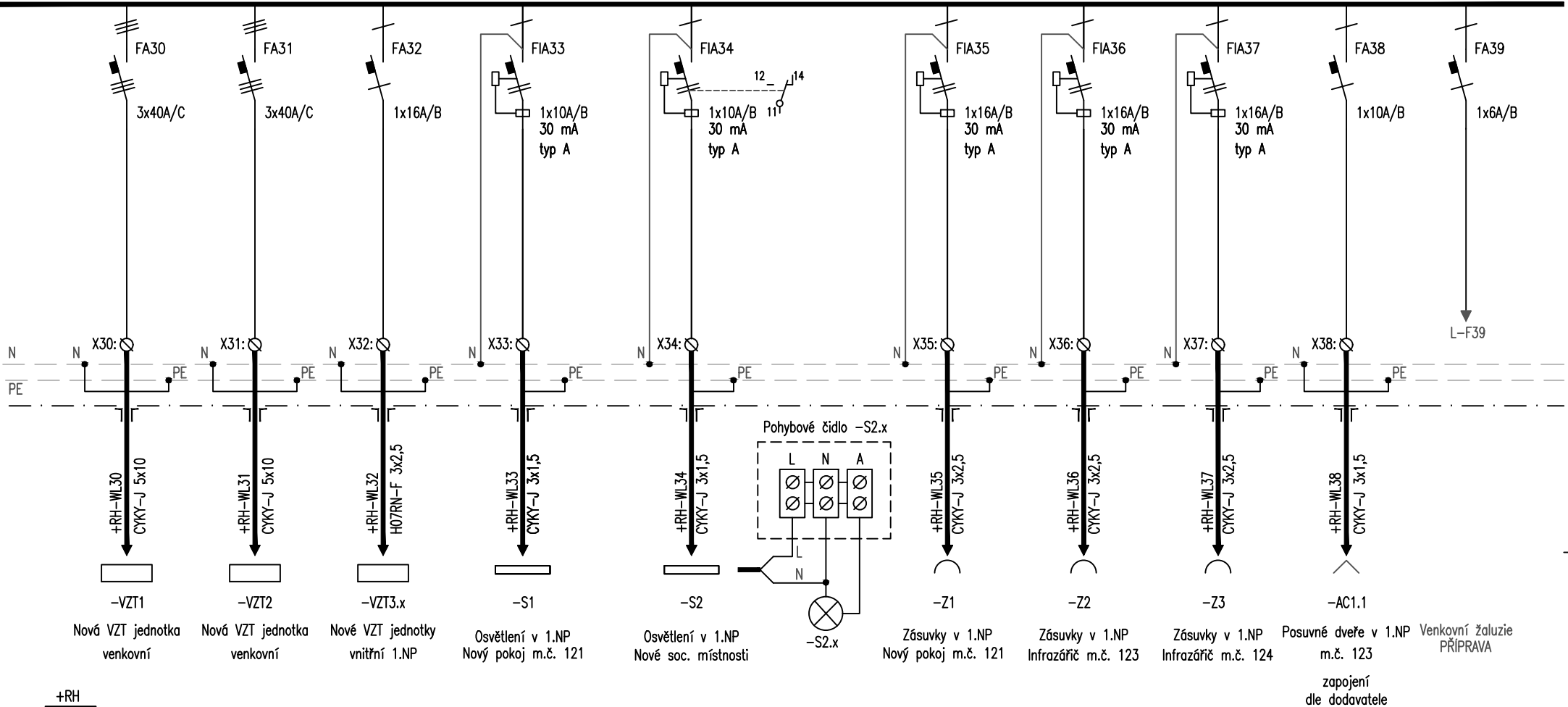


PONECHAT PRO STÁVAJÍCÍ  
OSVĚTLENÍ CHODBY  
PŘIDAT POMOCNÝ KONTAKT  
PRO SPÍNÁNÍ NOVÉHO NO

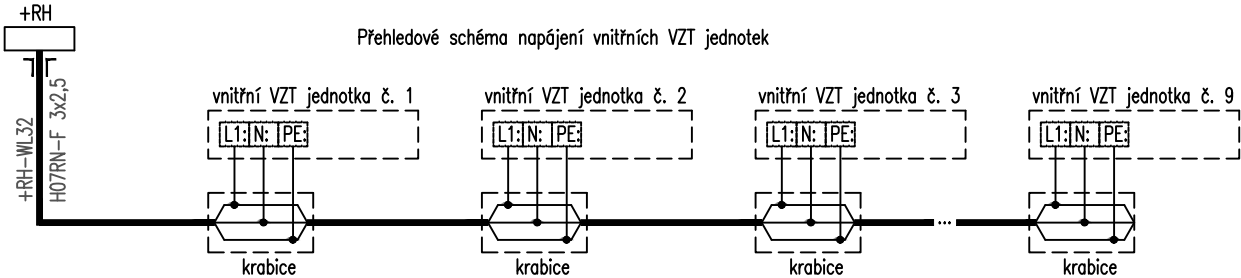
Název rozvaděče:  +RH	Název zakázky:  STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY KYJOV	vypracoval: Horváth J.	list: 3
		kontrola: Horváth J.	listů 26

[illegible]

Název rozvaděče:  +RH	Název zakázky:  STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY KYJOV	vypracoval: Horváth J.	list: 4
		kontrola: Horváth J.	listů: 26



Přehledové schéma napájení vnitřních VZT jednotek



Název rozvaděče:

+RH

Název zakázky:

STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY KYJOV

vypracoval:

Horváth J.

list:

5

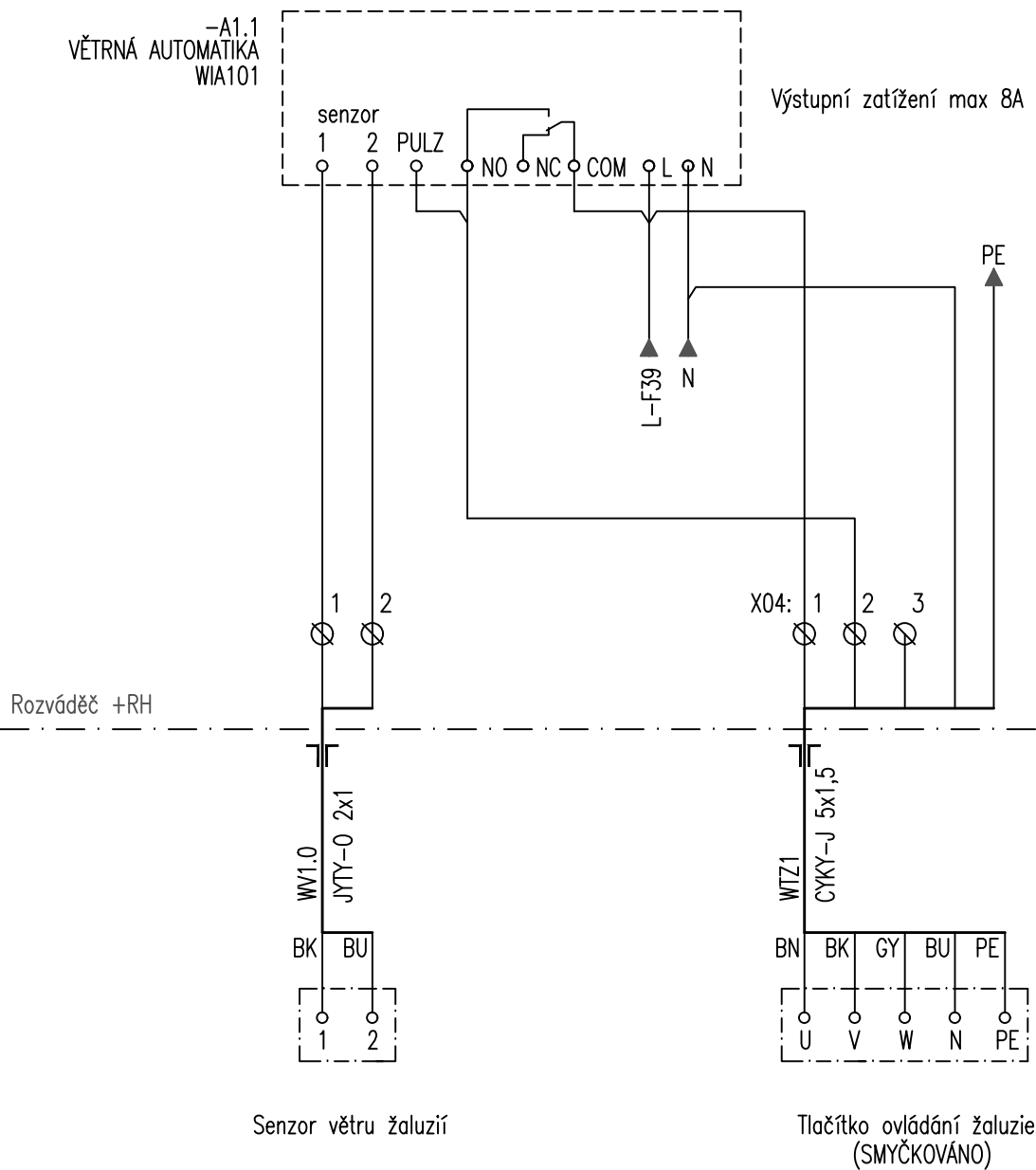
kontrola:

Horváth J.

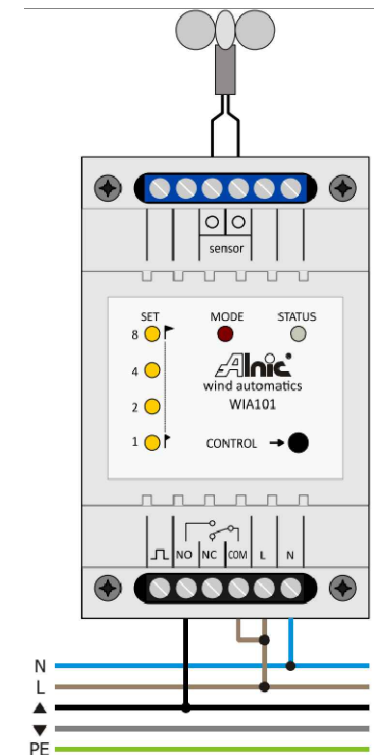
listů

26

PRINCIP ZAPOJENÍ OVLÁDÁNÍ ŽALUZÍ  
POUZE PŘÍPRAVA, VYJASNIT ŘEŠENÍ A DODAVATELE



# ŘÍDICÍ CENTRÁLA VĚTRU ŽALUZIOVÉ OVLÁDÁNÍ

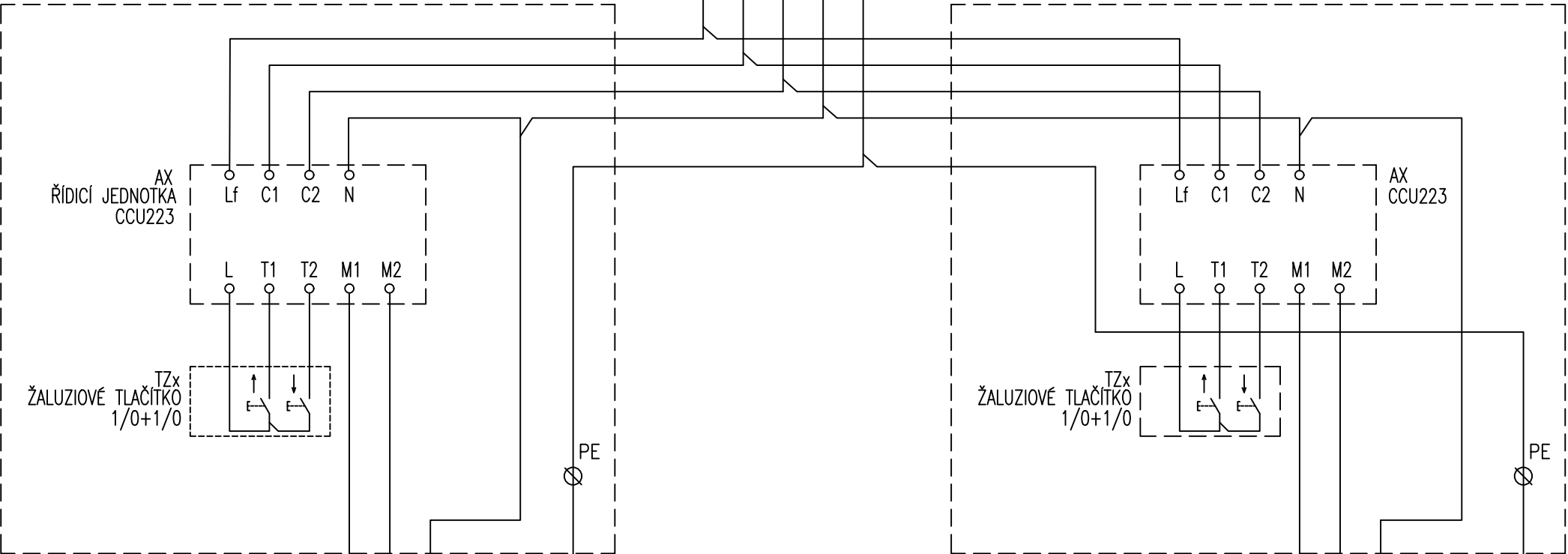


Název rozvaděče:	Název zakázky:	vypracoval:	list:
+RH	STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY KYJOV	Horváth J.	6
		kontrola:	listů
		Horváth J.	26

PRINCIP ZAPOJENÍ OVLÁDÁNÍ ŽALUZÍÍ  
POUZE PŘÍPRAVA, VYJASNIT ŘEŠENÍ A DODAVATELE

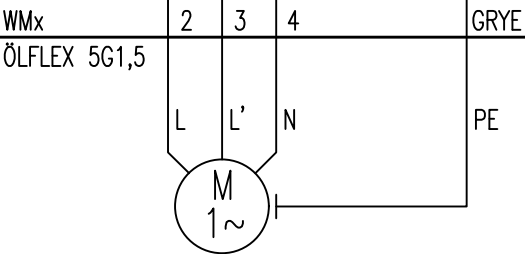
Rozváděč

Instalační krabice

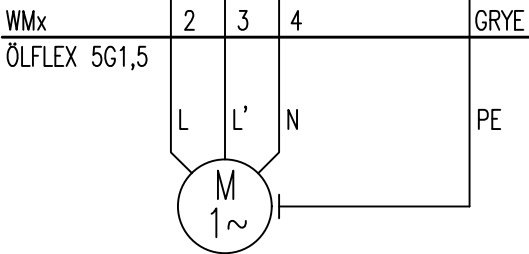


Instalační krabice

Žaluziový pohon

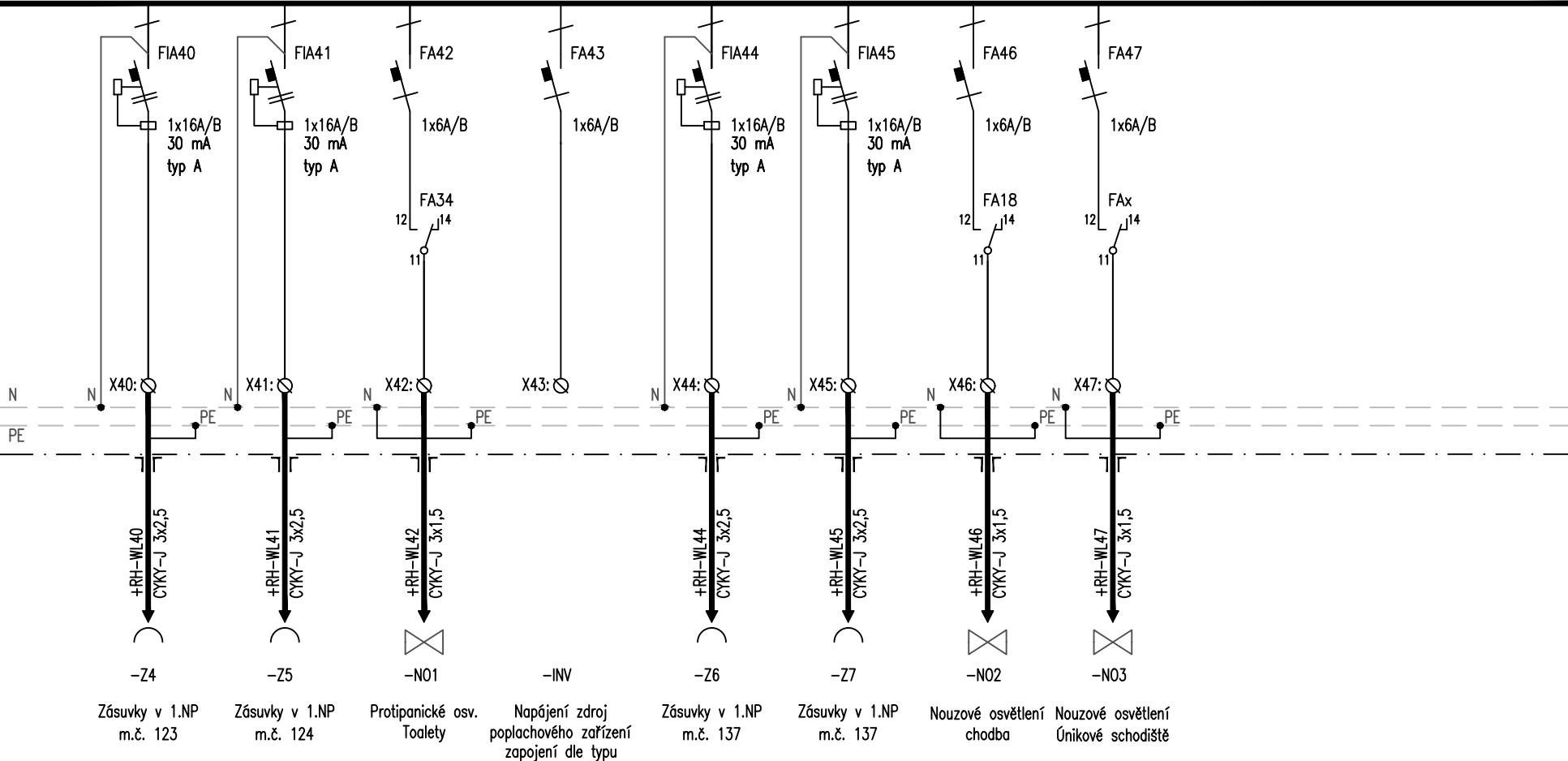


PLATÍ PRO VŠECHNY TLAČÍTKA A MOTORY





3PEN~50Hz,400/230V,TN-C-S



Název rozvaděče:

+RH

Název zakázky:

STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY KYJOV

vypracoval: Horváth J.

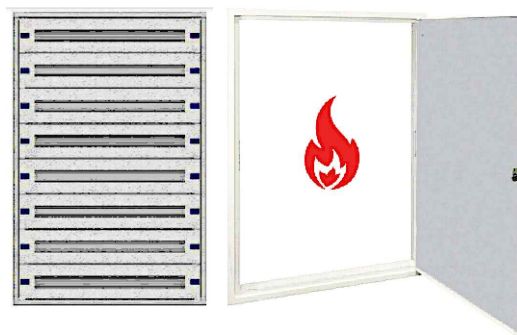
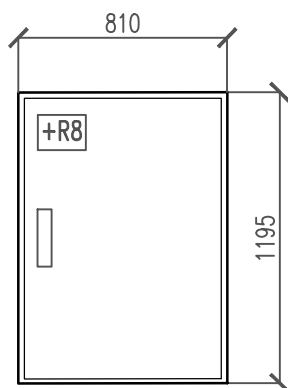
list: 8

kontrola: Horváth J.

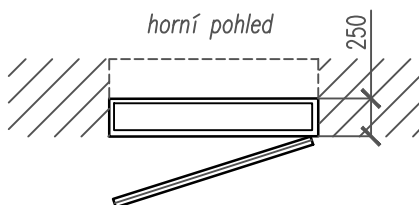
listů 26

# ROZVADĚČ +RB8

čelní pohled



horní pohled



## REFEREČNÍ TYP ROZVODNICE:

Rám s dveřmi 3U–24E min. EI30–S200  
 Montážní rám: IL172324US  
 Modulová šířka: 264 (rezerva pro doplnění, oteplení)  
 Umístění: CHÚC

Provedení: oceloplechový zapuštěný  
 Usazení: zapuštěná montáž  
 Rozměry (v/š/h): 1195x810x250  
 Přívod: Vrchem  
 Vývod: Vrchem  
 Krytí: IP20C  
 Panty: Čelně vpravo  
 Otevírání: Čelně vlevo

Provedení dle: ČSN EN 61439  
 Bez. tabulky: 0102, 4301  
 V souladu s  
 ČSN ISO 17 398

Elektrické rozváděče, napájené napětím větším než 200 V, se jmenovitým proudem větším než 25 A, umístěné v chráněné únikové cestě, musí dle ČSN 73 0848, čl. 4.4.2.1 splňovat požární odolnost minimálně EI 30 – S200

Název rozvaděče:

+R8

Název zakázky:

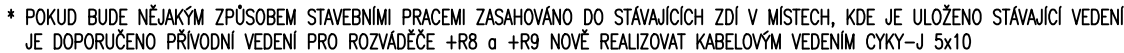
STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY KYJOV

vypracoval: Horváth J.

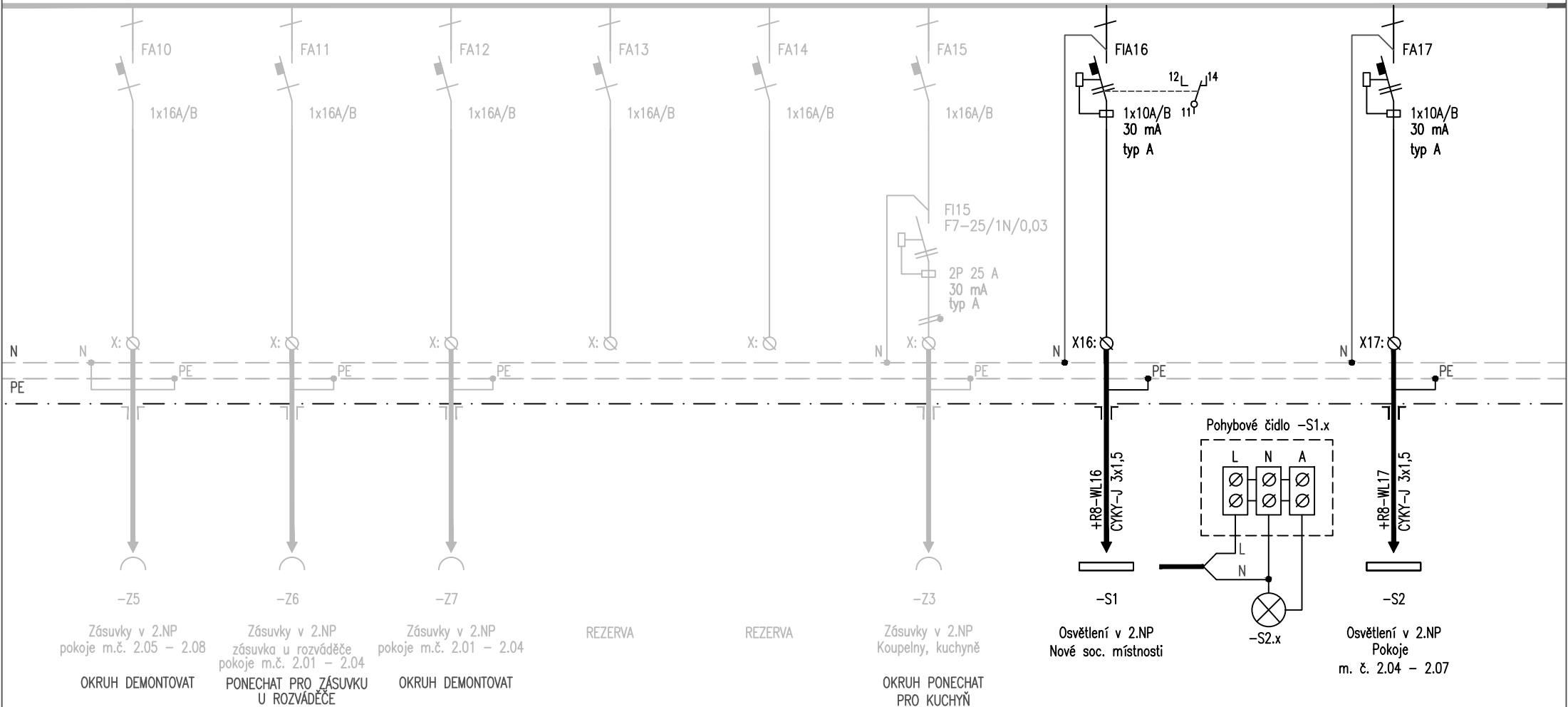
list: 9

kontrola: Horváth J.

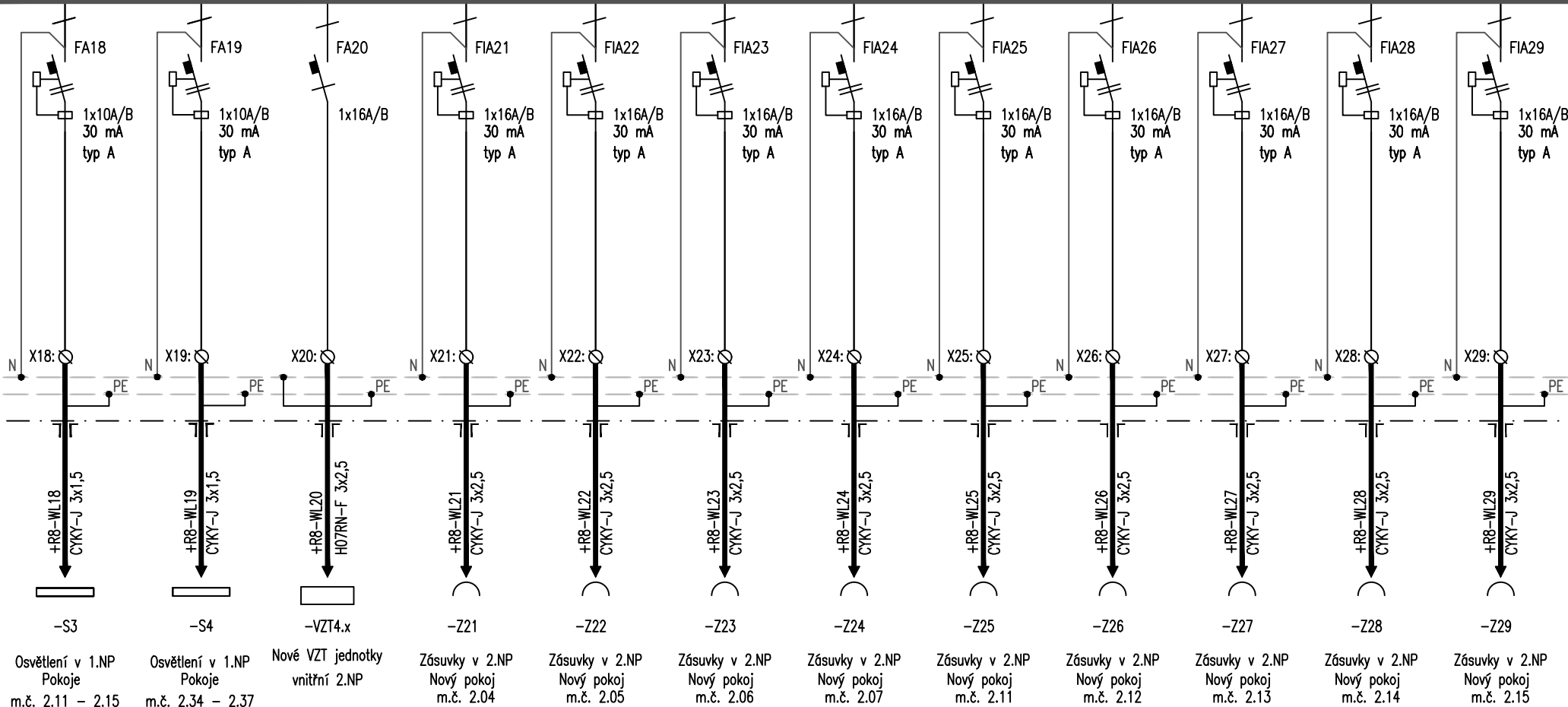
listů 26



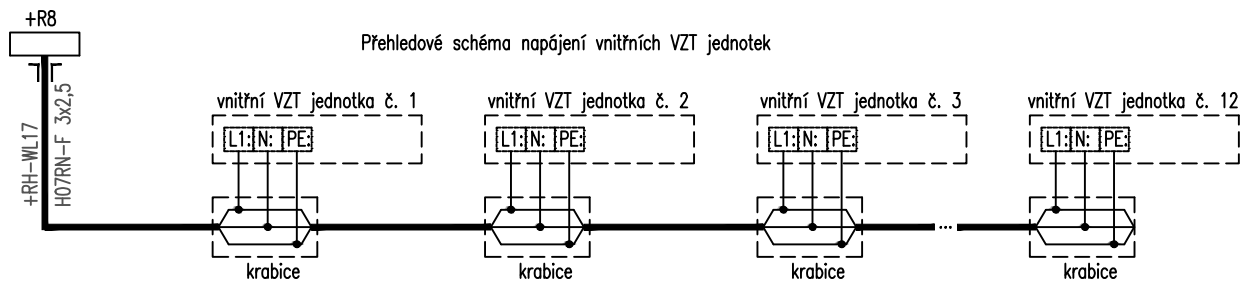
Název rozvaděče:	Název zakázky:	vypísal:	list:
+R8	STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY KYJOV	Horváth J.	10
		kontrola:	listů
		Horváth J.	26



3PEN~50Hz,400/230V,TN-C-S



Přehledové schéma napájení vnitřních VZT jednotek



Název rozvaděče:

+R8

Název zakázky:

STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY KYJOV

vypracoval:

Horváth J.

list:

12

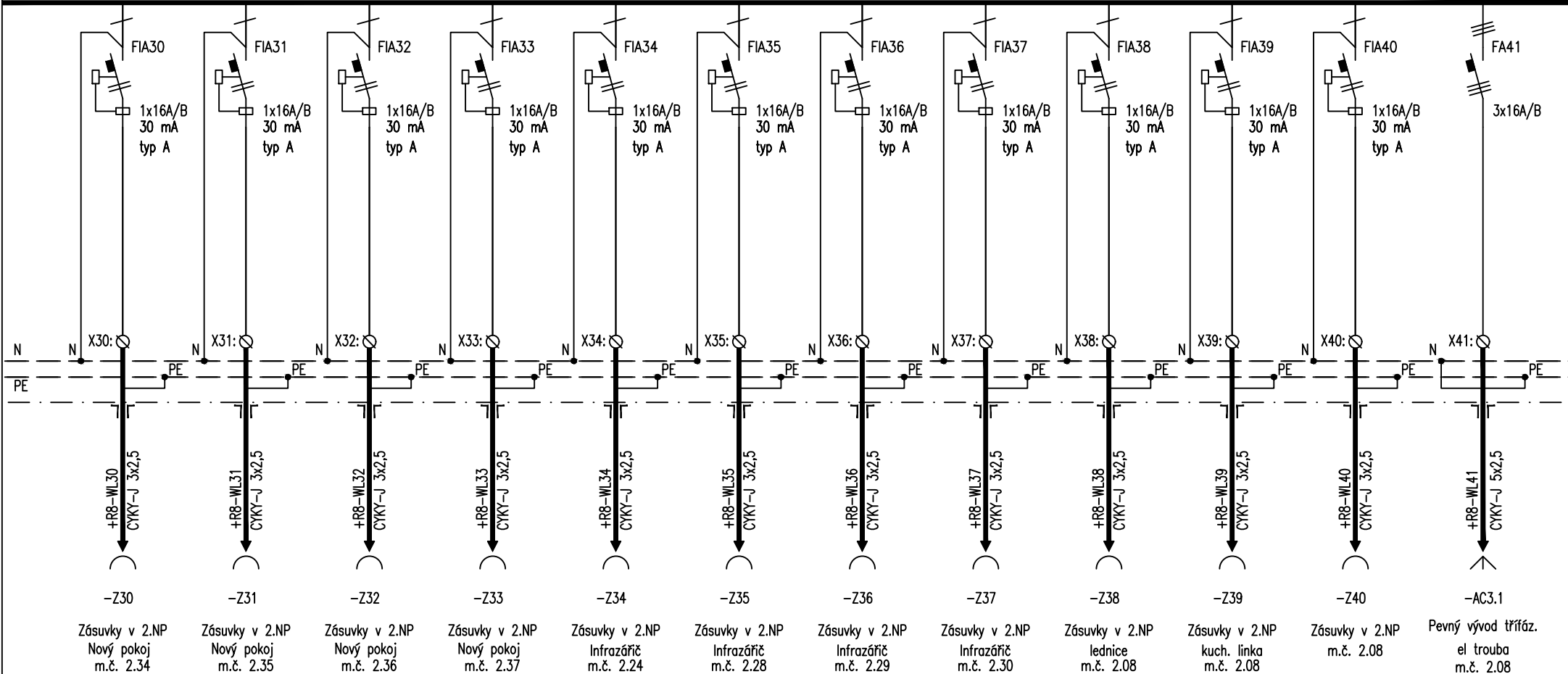
kontrola:

Horváth J.

listů

26

3PEN~50Hz,400/230V,TN-C-S



Název rozvaděče:

+R8

Název zakázky:

STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY KYJOV

vypracoval:

Horváth J.

list:

13

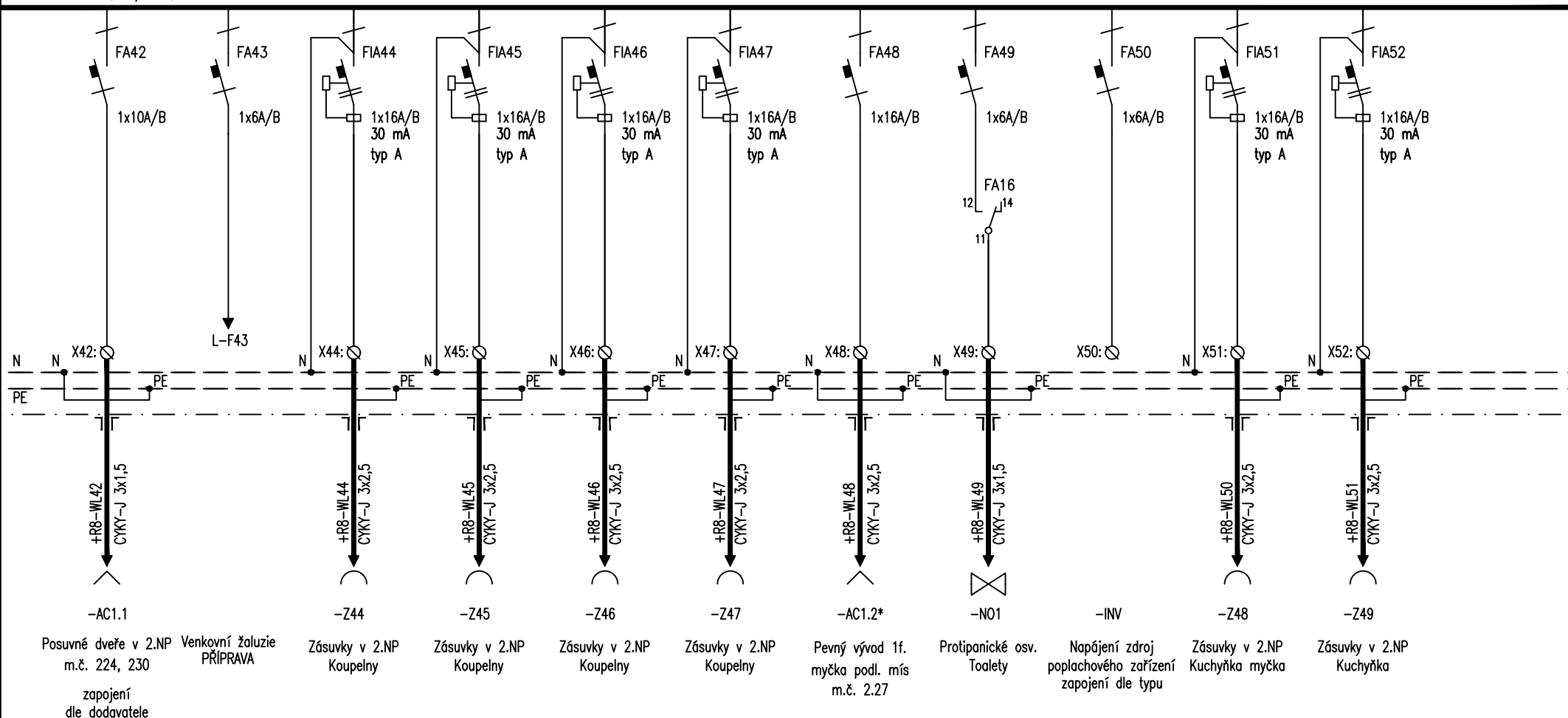
kontrola:

Horváth J.

listů

26

3PEN~50Hz,400/230V,TN-C-S



\* Upřesnit přívod dle typu myčky podložních mís

Název rozvaděče:

+R8

Název zakázky:

STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY KYJOV

vypracoval:

Horváth J.

list:

14

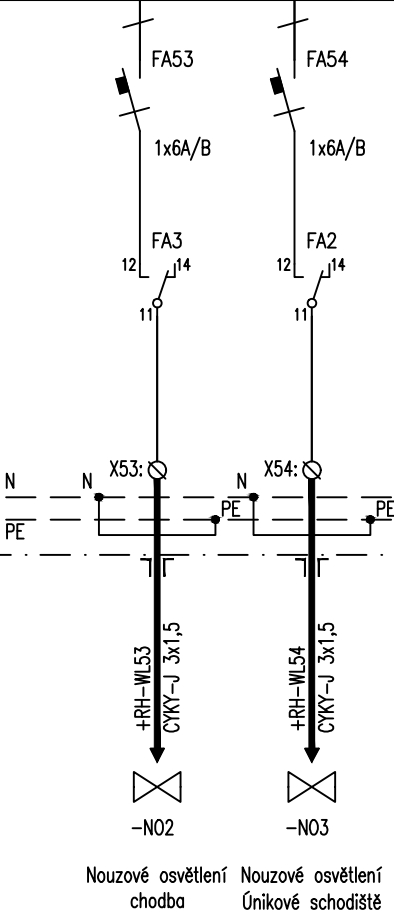
kontrola:

Horváth J.

listů

26

3PEN~50Hz,400/230V,TN-C-S



Název rozvaděče:

+R8

Název zakázky:

STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY KYJOV

vypracoval: Horváth J.

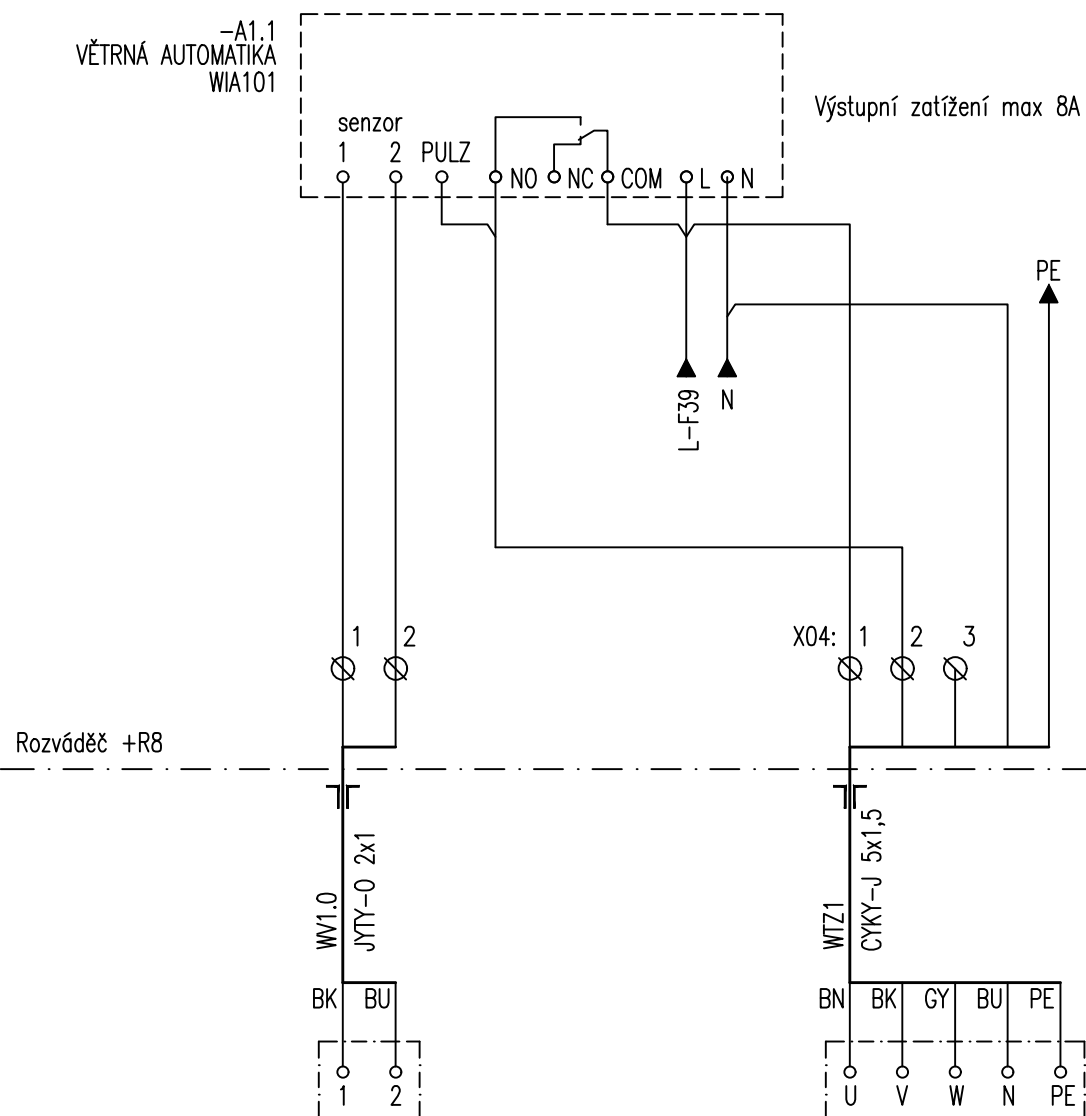
list: 15

kontrola: Horváth J.

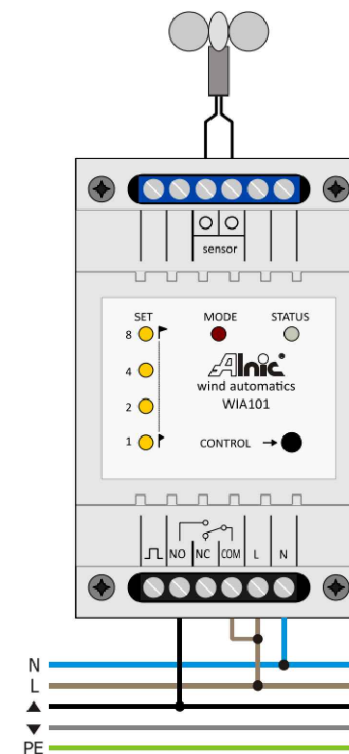
list: 26



PRINCIP ZAPOJENÍ OVLÁDÁNÍ ŽALUZÍ  
POUZE PŘÍPRAVA, VYJASNIT ŘEŠENÍ A DODAVATELE



# ŘÍDICÍ CENTRÁLA VĚTRU ŽALUZIOVÉ OVLÁDÁNÍ

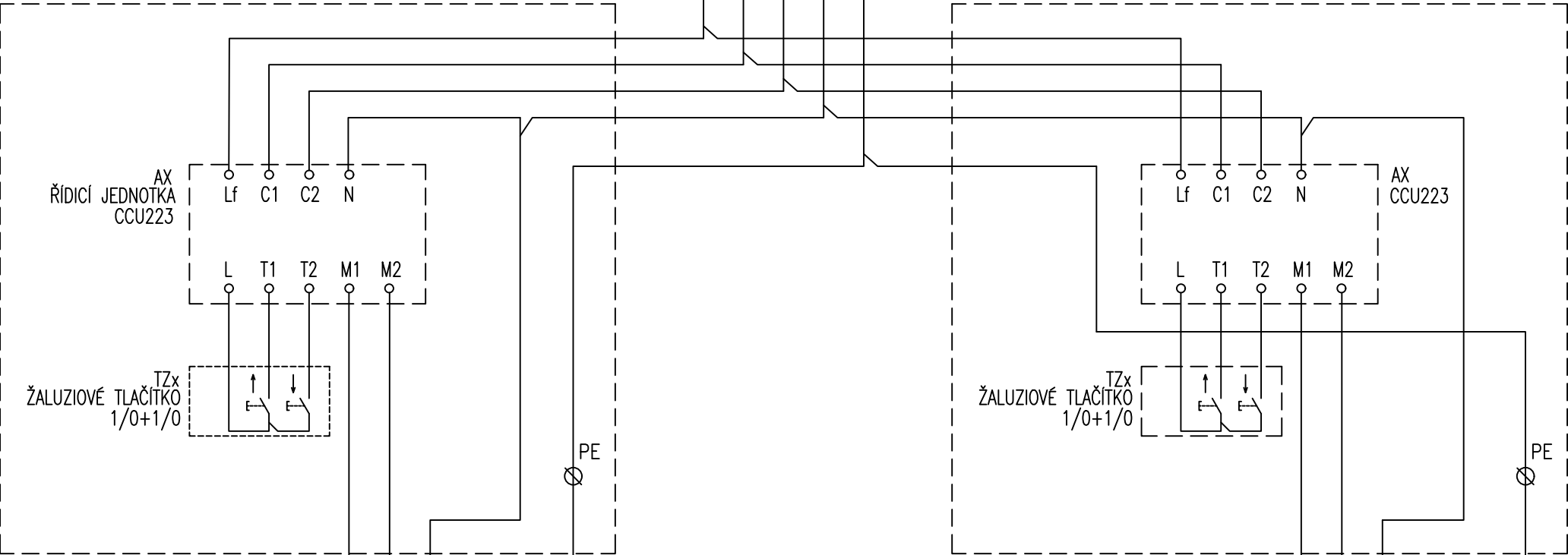


Název rozvaděče:	Název zakázky:	vypracoval:	list:
+R8	STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY KYJOV	Horváth J.	16
		kontrola:	listů
		Horváth J.	26

PRINCIP ZAPOJENÍ OVLÁDÁNÍ ŽALUZII  
POUZE PŘÍPRAVA, VYJASNIT ŘEŠENÍ A DODAVATELE

Rozváděč

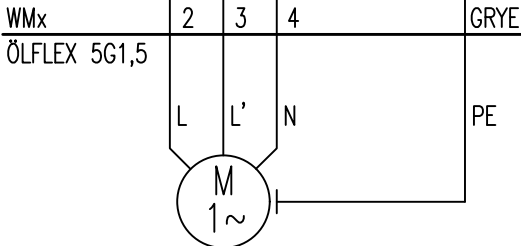
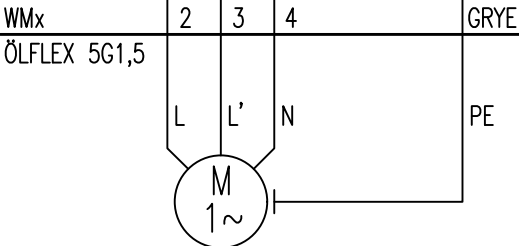
Instalační krabice



Instalační krabice

Žaluziový pohon

PLATÍ PRO VŠECHNY TLAČÍTKA A MOTORY



Název rozvaděče:

+R8

Název zakázky:

STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY KYJOV

vypracoval:

Horváth J.

list:

17

kontrola:

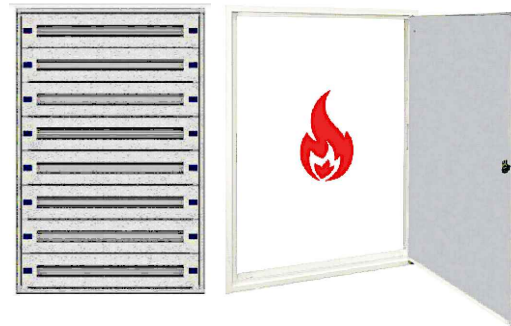
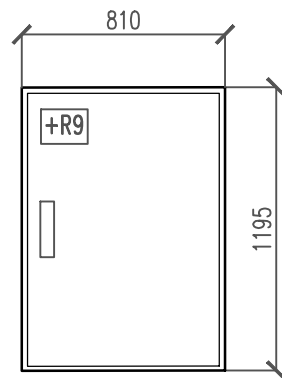
Horváth J.

listů

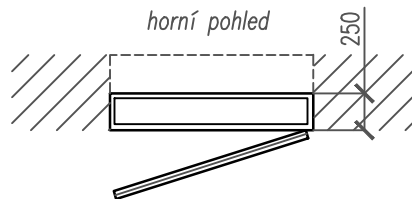
26

# ROZVADĚČ +RB9

čelní pohled



horní pohled



## REFEREČNÍ TYP ROZVODNICE:

Rám s dveřmi 3U-24E min. EI30-S200  
 Montážní rám: IL172324US  
 Modulová šířka: 264 (rezerva pro doplnění, oteplení)  
 Umístění: CHÚC

Provedení: oceloplechový zapuštěný  
 Usazení: zapuštěná montáž  
 Rozměry (v/š/h): 1195x810x250  
 Přívod: Vrchem  
 Vývod: Vrchem  
 Krytí: IP20C  
 Panty: Čelně vpravo  
 Otevírání: Čelně vlevo

Provedení dle: ČSN EN 61439  
 Bez. tabulky: 0102, 4301  
 V souladu s  
 ČSN ISO 17 398

Elektrické rozváděče, napájené napětím větším než 200 V, se jmenovitým proudem větším než 25 A, umístěné v chráněné únikové cestě, musí dle ČSN 73 0848, čl. 4.4.2.1 splňovat požární odolnost minimálně EI 30 – S200

Název rozvaděče:

+R9

Název zakázky:

STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY KYJOV

vypracoval:

Horváth J.

list:

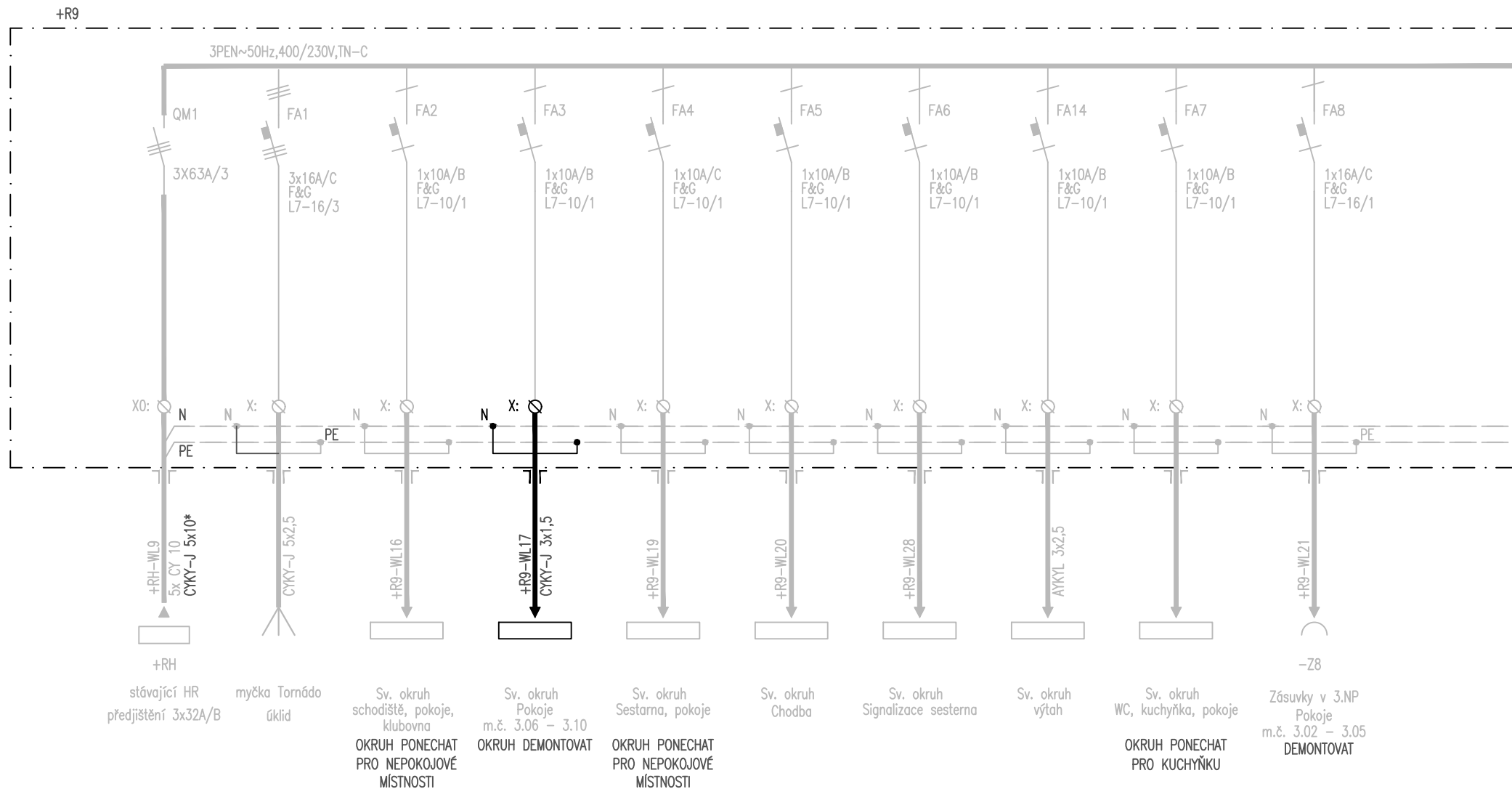
18

kontrola:

Horváth J.

listů

26



\* POKUD BUDE NĚJAKÝM ZPŮSOBEM STAVEBNÍMI PRACEMI ZASAHOVÁNO DO STÁVAJÍCÍCH ZDI V MÍSTECH, KDE JE ULOŽENO STÁVAJÍCÍ VEDENÍ JE DOPORUČENO PŘÍVODNÍ VEDENÍ PRO ROZVADĚČE +R8 a +R9 NOVĚ REALIZOVAT KABELOVÝM VEDENÍM CYKY-J 5x10

Název rozvaděče:

+R9

Název zakázky:

STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY KYJOV

vypracoval:

Horváth J.

list:

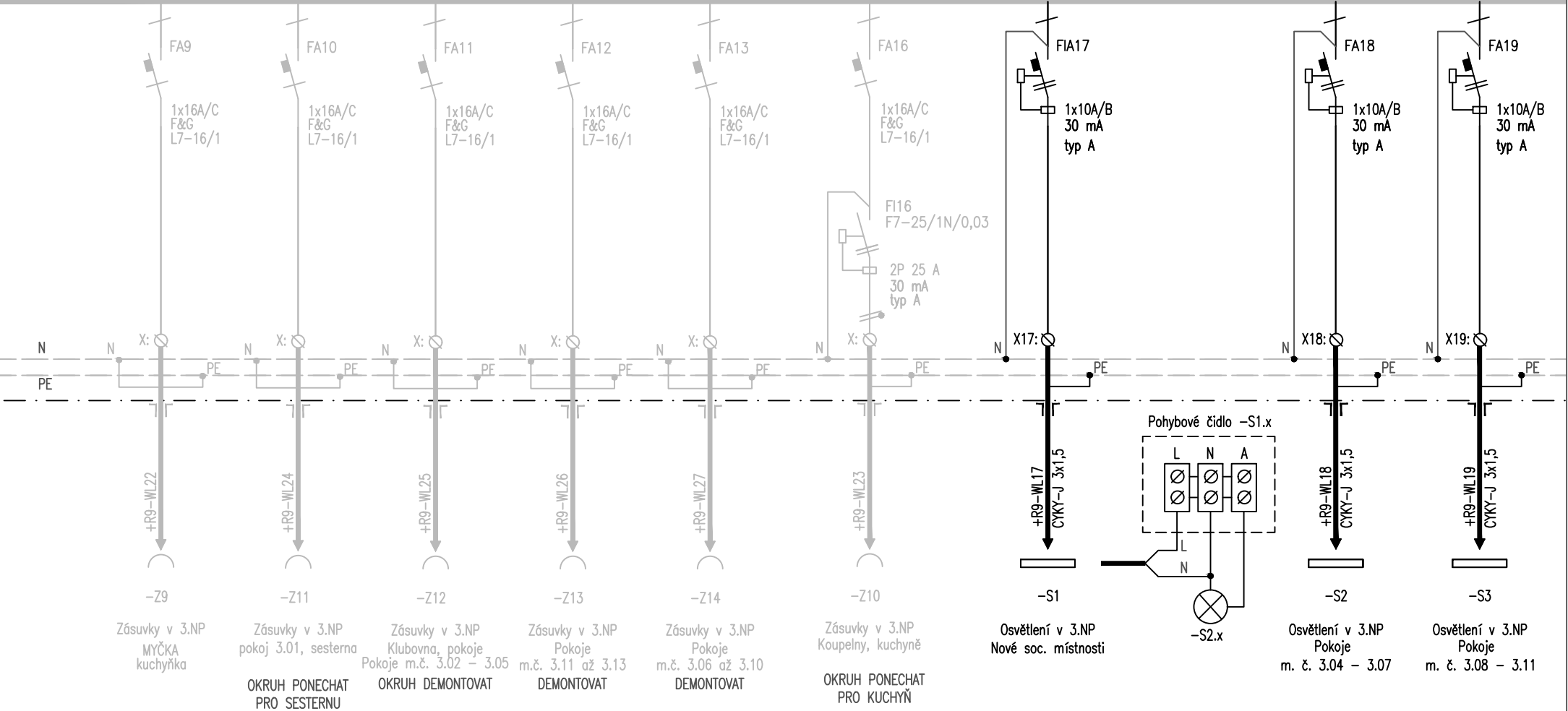
19

kontrola:

Horváth J.

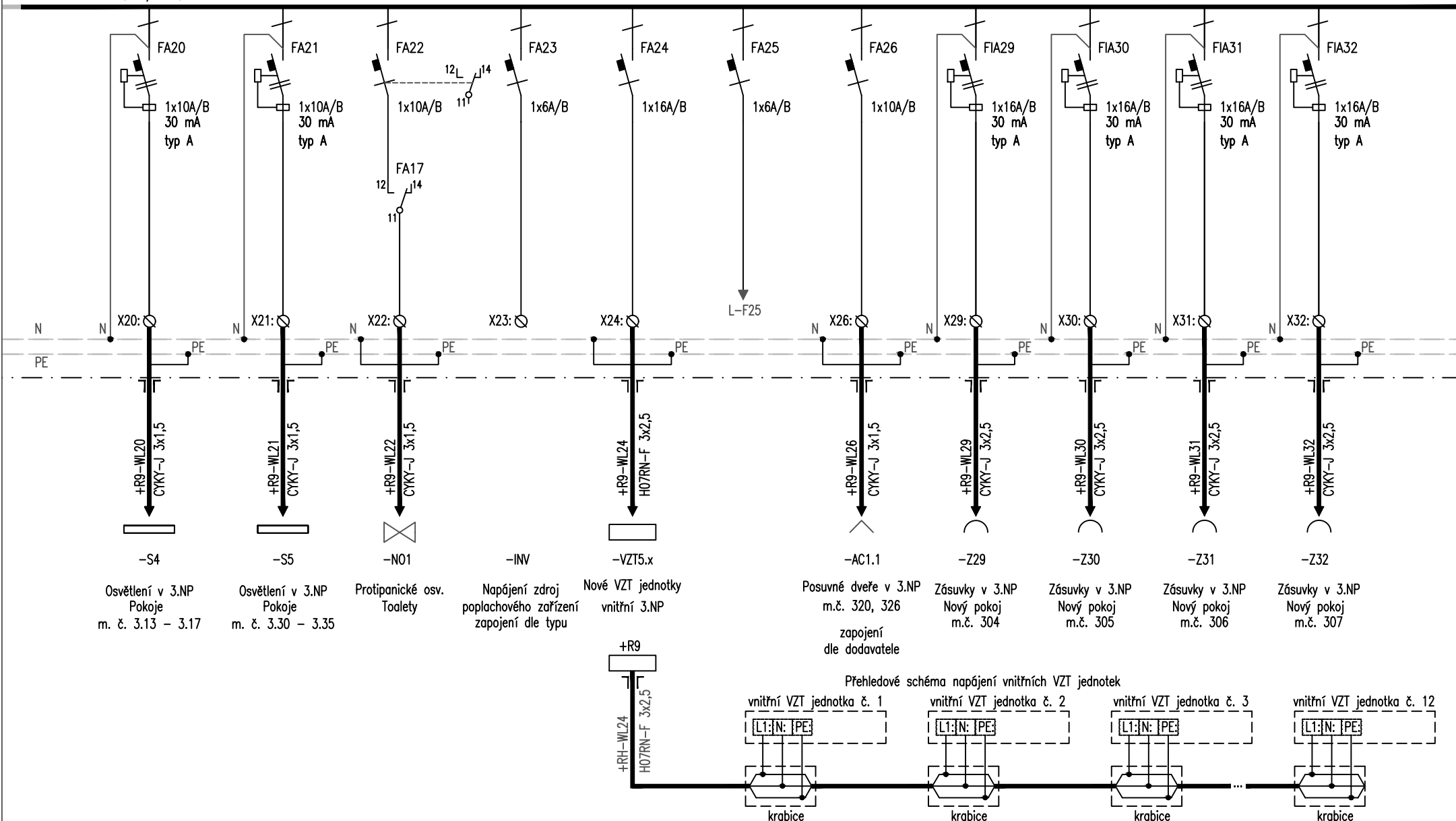
listů

26



Název rozvaděče:  +R9	Název zakázky:  STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY KYJOV	vypracoval:	Horváth J.	list:	20
		kontrola:	Horváth J.	listů	26

3PEN~50Hz,400/230V,TN-C-S



Název rozvaděče:

+R9

Název zakázky:

STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY KYJOV

vypracoval:

Horváth J.

list:

21

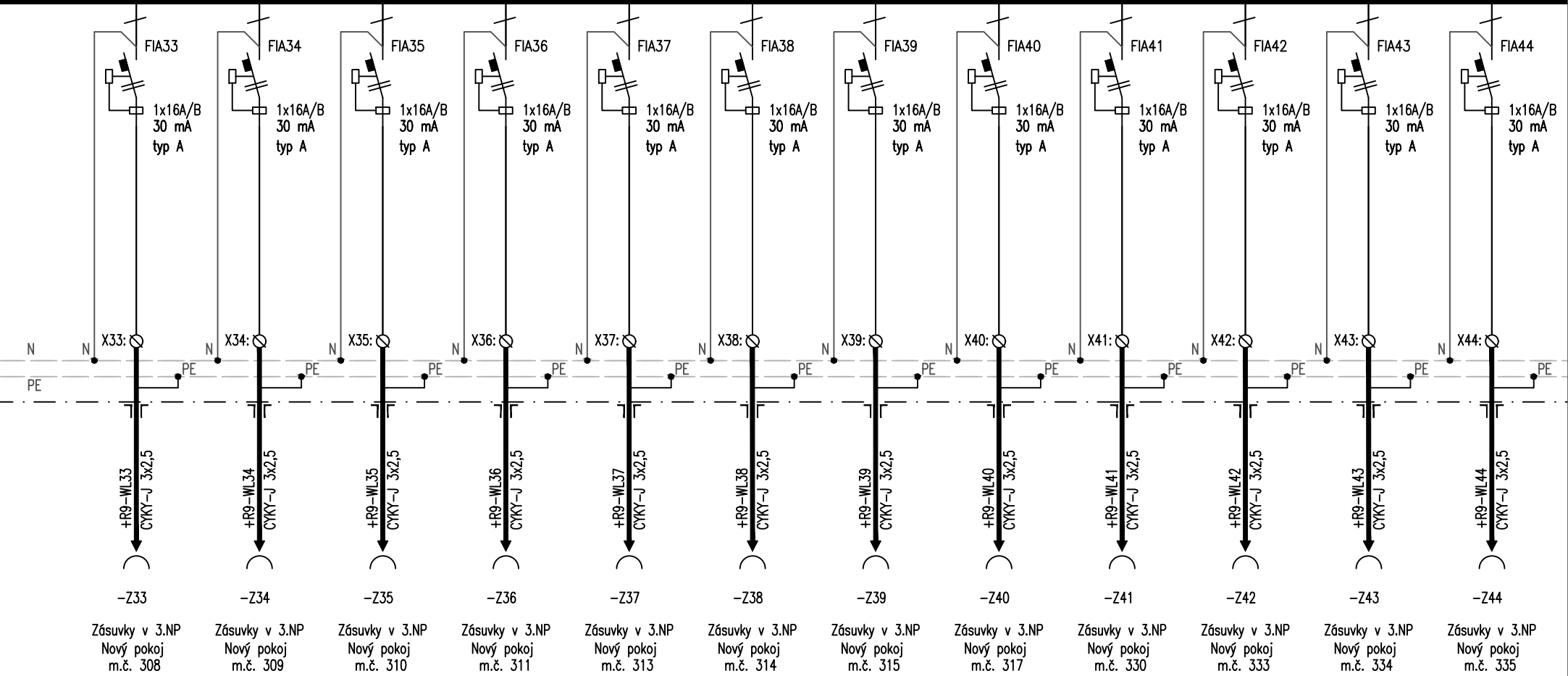
kontrola:

Horváth J.

listů:

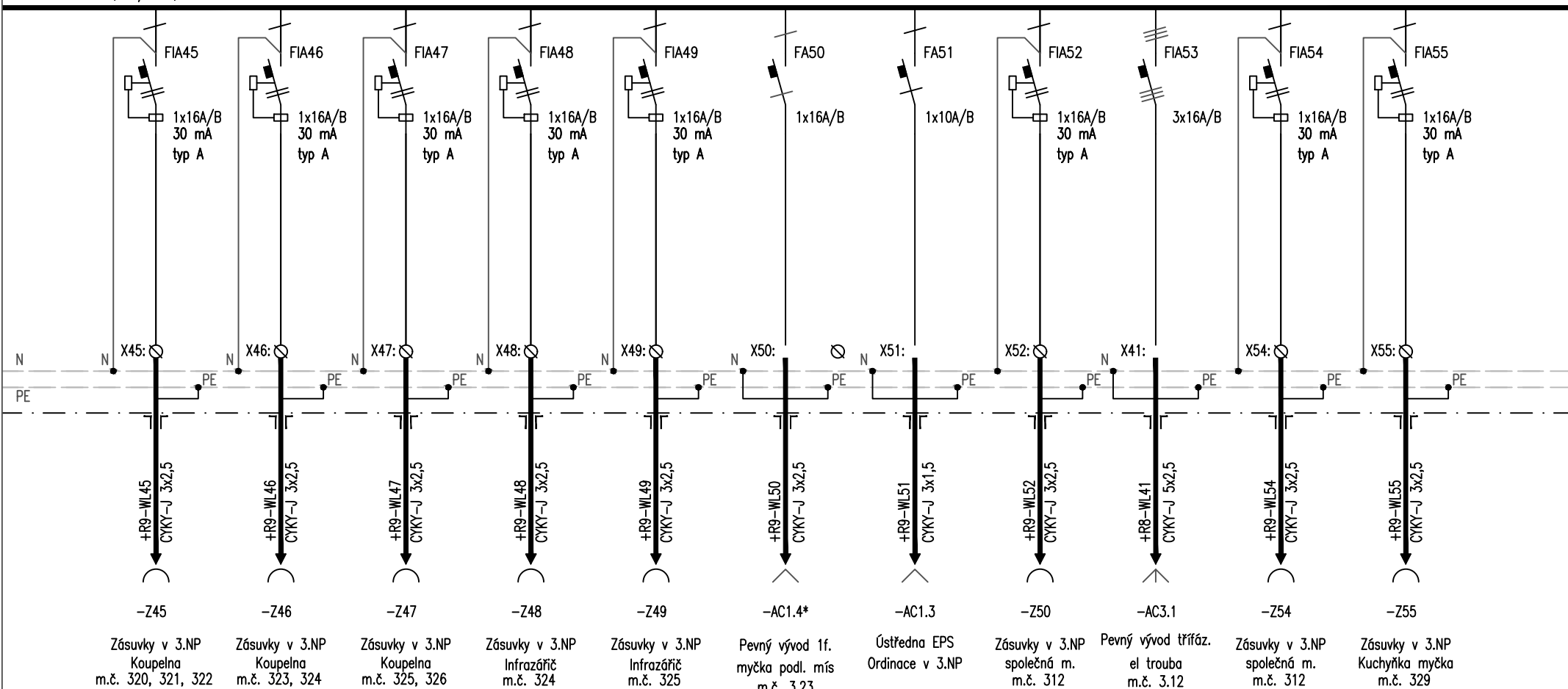
26

3PEN~50Hz,400/230V,TN-C-S



Název rozvaděče:  +R9	Název zakázky:  STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY KYJOV	vypracoval:	Horváth J.	list:	22
		kontrola:	Horváth J.	listů	26

3PEN~50Hz,400/230V,TN-C-S

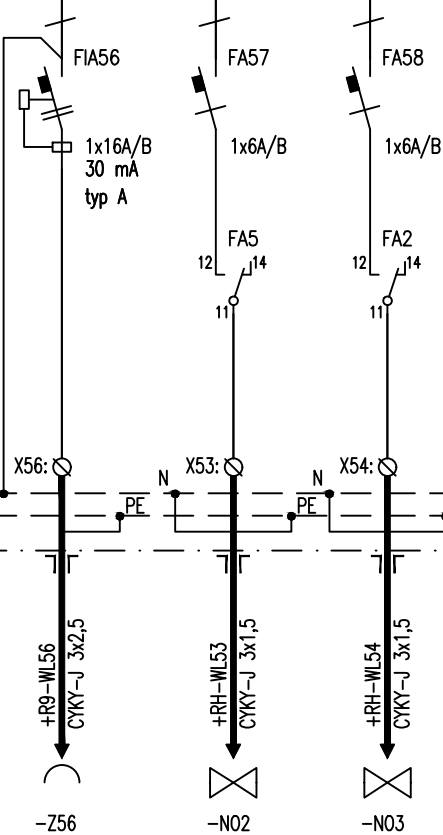


\* Upřesnit přívod dle typu myčky podložních mís

Název rozvaděče:  +R9	Název zakázky:  STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY KYJOV	vypracoval:	Horváth J.	list:	23
		kontrola:	Horváth J.	listů	26



3PEN~50Hz,400/230V,TN-C-S



Zásuvky v 3.NP  
Kuchyňka  
m.č. 329

Nouzové osvětlení  
chodba

Nouzové osvětlení  
Únikové schodiště

Název rozvaděče:

+R9

Název zakázky:

STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY KYJOV

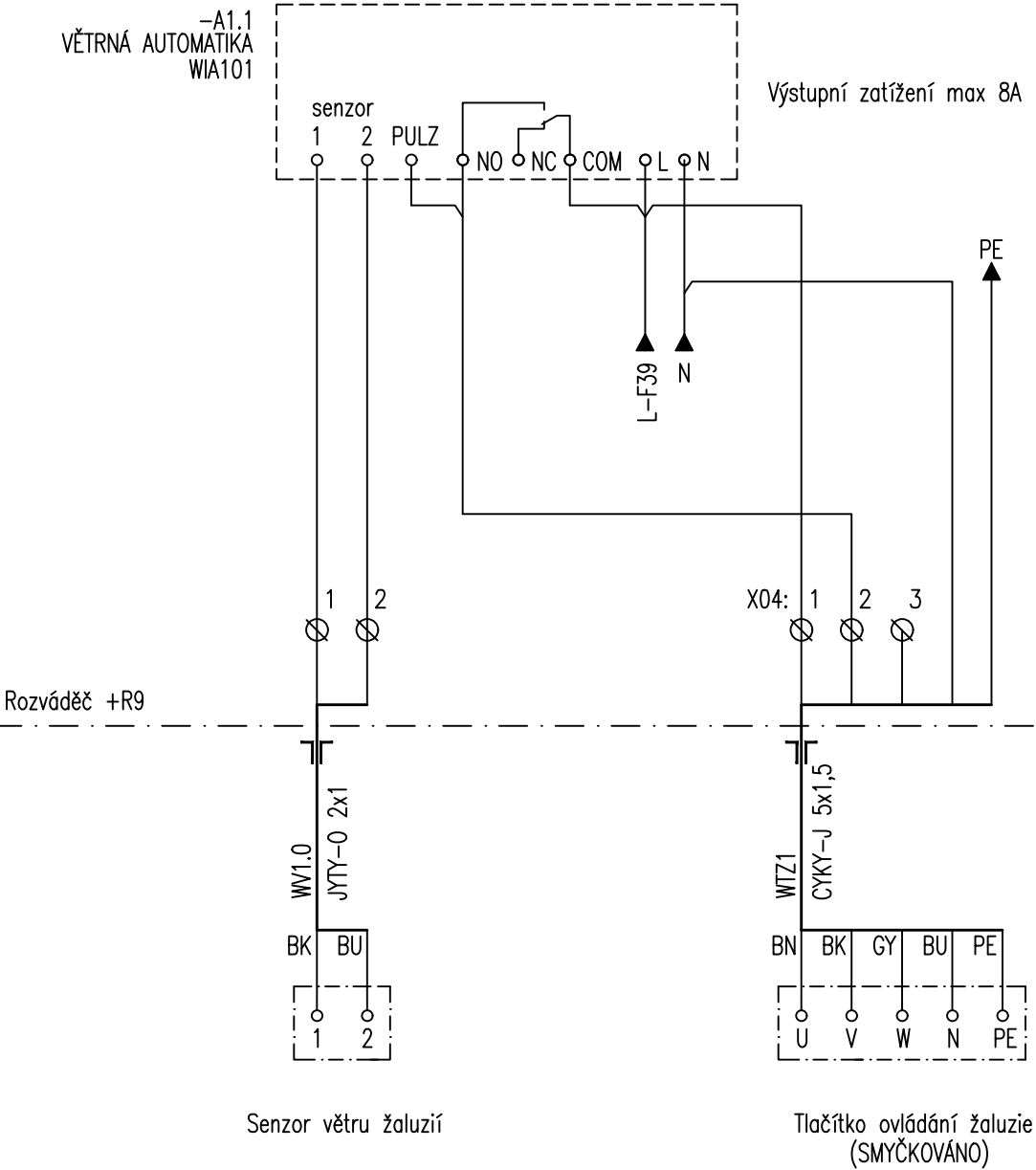
vypracoval: Horváth J.

list: 24

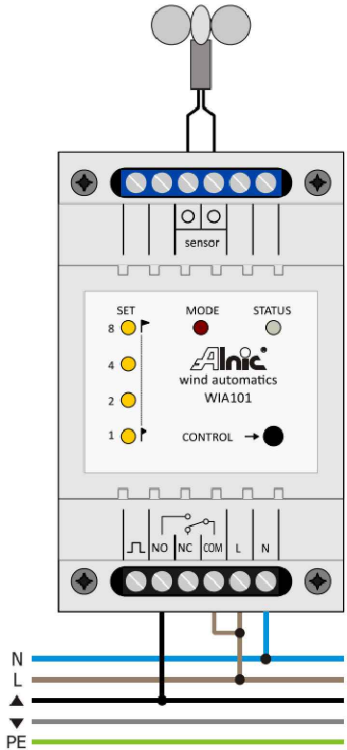
kontrola: Horváth J.

listů 26

PRINCIP ZAPOJENÍ OVLÁDÁNÍ ŽALUZII  
POUZE PŘÍPRAVA, VYJASNIT ŘEŠENÍ A DODAVATELE



ŘÍDÍCÍ CENTRÁLA VĚTRU  
ŽALUZIOVÉ OVLÁDÁNÍ

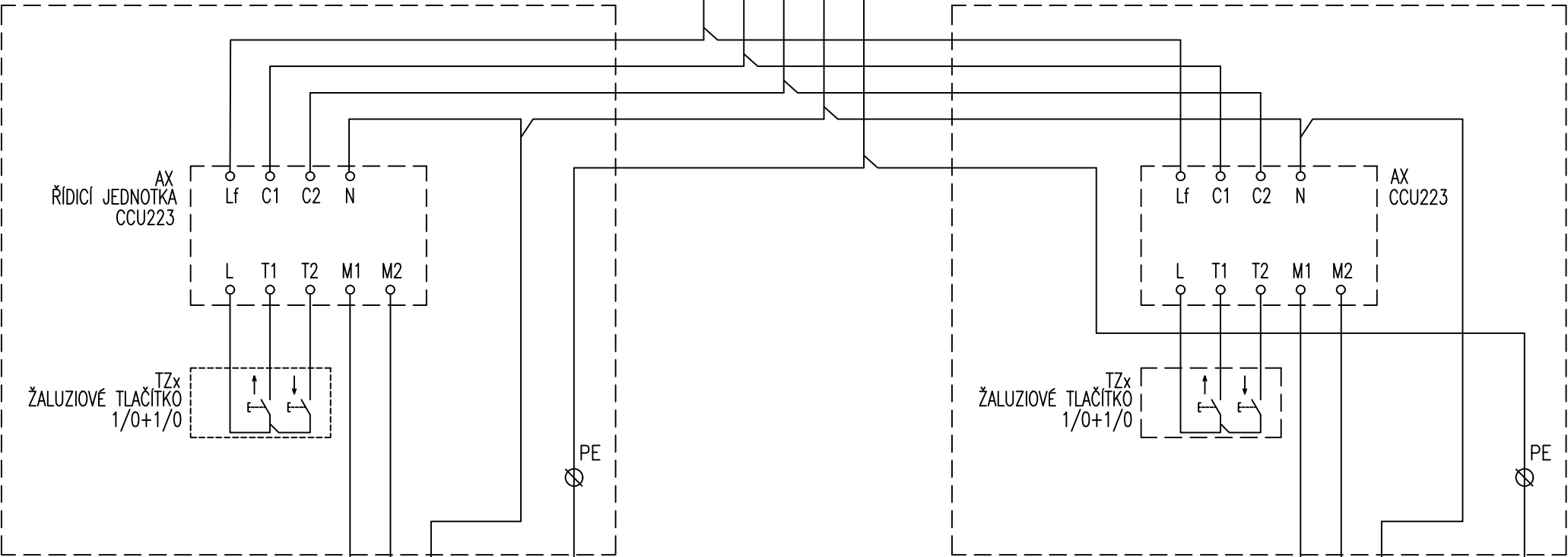


Název rozvaděče: +R9	Název zakázky: STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY KYJOV	vypracoval:	Horváth J.	list:	25
		kontrola:	Horváth J.	listů	26

PRINCIP ZAPOJENÍ OVLÁDÁNÍ ŽALUZII  
POUZE PŘÍPRAVA, VYJASNIT ŘEŠENÍ A DODAVATELE

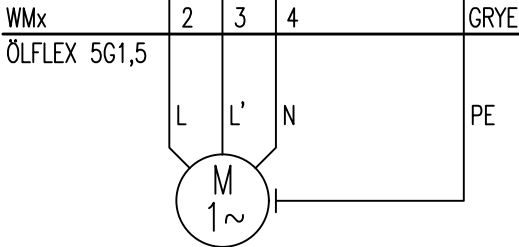
Rozváděč

Instalační krabice

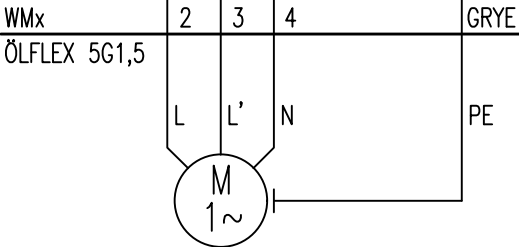


Instalační krabice

Žaluziový pohon



PLATÍ PRO VŠECHNY TLAČÍTKA A MOTORY



Název rozvaděče:

+R9

Název zakázky:

STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY CENTRUM SLUŽEB PRO SENIORY KYJOV

vypracoval:

Horváth J.

list:

26

kontrola:

Horváth J.

listů

26