
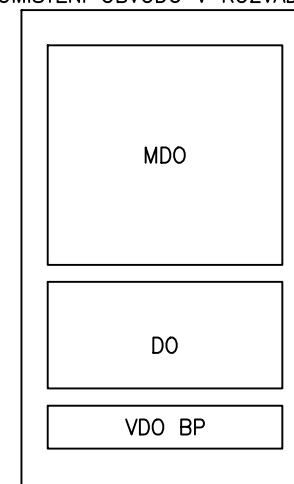


DATUM:	12/2021	NÁZEV A MÍSTO STAVBY:		ČÍSLO PARÉ:
VYPRACOVAL:	Ing. Petr Kolouch	Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB		
KONTROLOVAL:	Ing. Svatopluk Peksa	Brno, Rooseveltova 20		
HIP:	Daniel Servít	INVESTOR:	ČNB Brno	RAZÍTKO:
NÁZEV SOUBORU:	630-647 ČNB ROZVADĚČE	Brno, Rooseveltova 20		
		HLAVNÍ PROJEKTANT: Falco computer, s.r.o., Pod Hrabami 3, 594 01 Velké Meziříčí		
		OBCHODNÍ SOUBOR: OS 7000		
		ČÍSLO AKCE: S2100432		
		ČÁST DLE VYHLÁŠKY: Silnoproud		MĚŘÍTKO:
REVIZE:		STUPEŇ PD: DPS		2021, FALCO COMPUTER s.r.o.
NÁZEV DOKUMENTU: Rozvaděč R2		ČÍSLO DOKUMENTU: 638		

*místo napojení* : HR MDO/DO  
*nadřazené jištění* : --A  
*napájecí kabel MDO* : CYKY 4x16mm<sup>2</sup>  
*napájecí kabel DO* : CYKY 4x16mm<sup>2</sup>  
*nap. kabel VDO BP* : CXKH-V 5x10mm<sup>2</sup> (nově instalovaný kabel)  
*napěťová soustava* : 3+N+PE, 230/400 Vac, 50 Hz, TN-C-S  
*umístění* : 2.NP – Budova ČNB, m.č. 207  
*typ skříně* : Zapuštěný rám s dveřmi S3 2U-39, (Šířka 590,00mm, Výška 1885,00mm, Hloubka 250,00mm)  
*přívod, odvod* : vrchem  
*stupeň krytí* : IP 20C  
*barva* : RAL 7035, upřesní investor  
*výška spodní hrany* : 500mm

UMÍSTĚNÍ OBVODŮ V ROZVADĚČI:



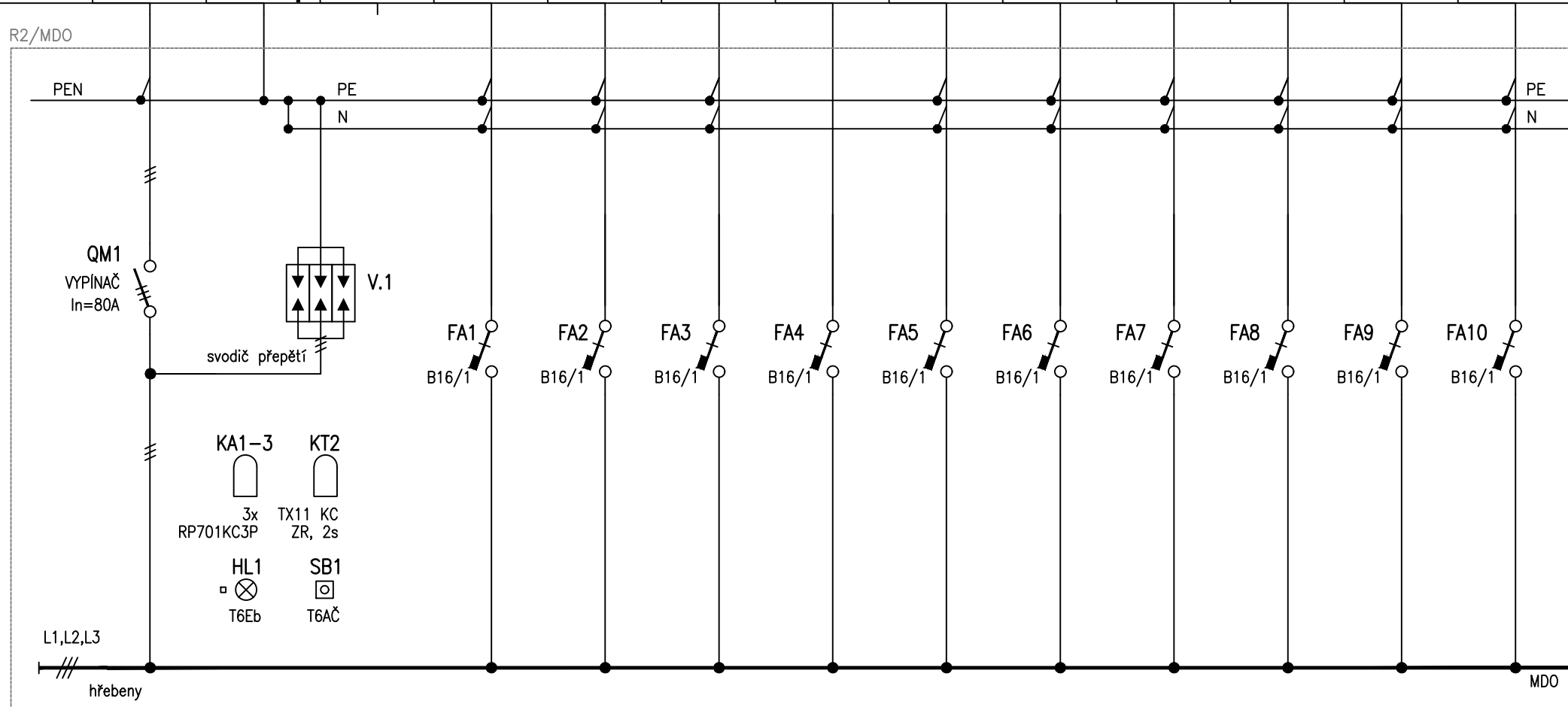
# – NÁVRH NOVÉHO OZNAČENÍ JISTIČE/ODPOJOVAČE

Do rozvaděče R2 budou nově přesunuty veškeré vývody, které obsahuje rozvaděč R2-P, který je umístěn v blízkosti rozvaděče R2 a rozvaděč R2-P bude demontován

# R2

POPIS	PŘÍVOD HR-MDO	UZEMNĚNÍ		ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	REZERVA	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH
KABEL	CYKY 4x16mm <sup>2</sup>	CY6		CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>		CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>
ZNAČENÍ	MDO	MET 		M11	M12	M13		M15	M14	M17	M18	M19	M20

R2/MDO



AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

VÝKRES : Rozvaděč R2

Vypracoval : Ing. Petr Kolouch

Stupeň : DPS

Datum zpracování  
12/2021

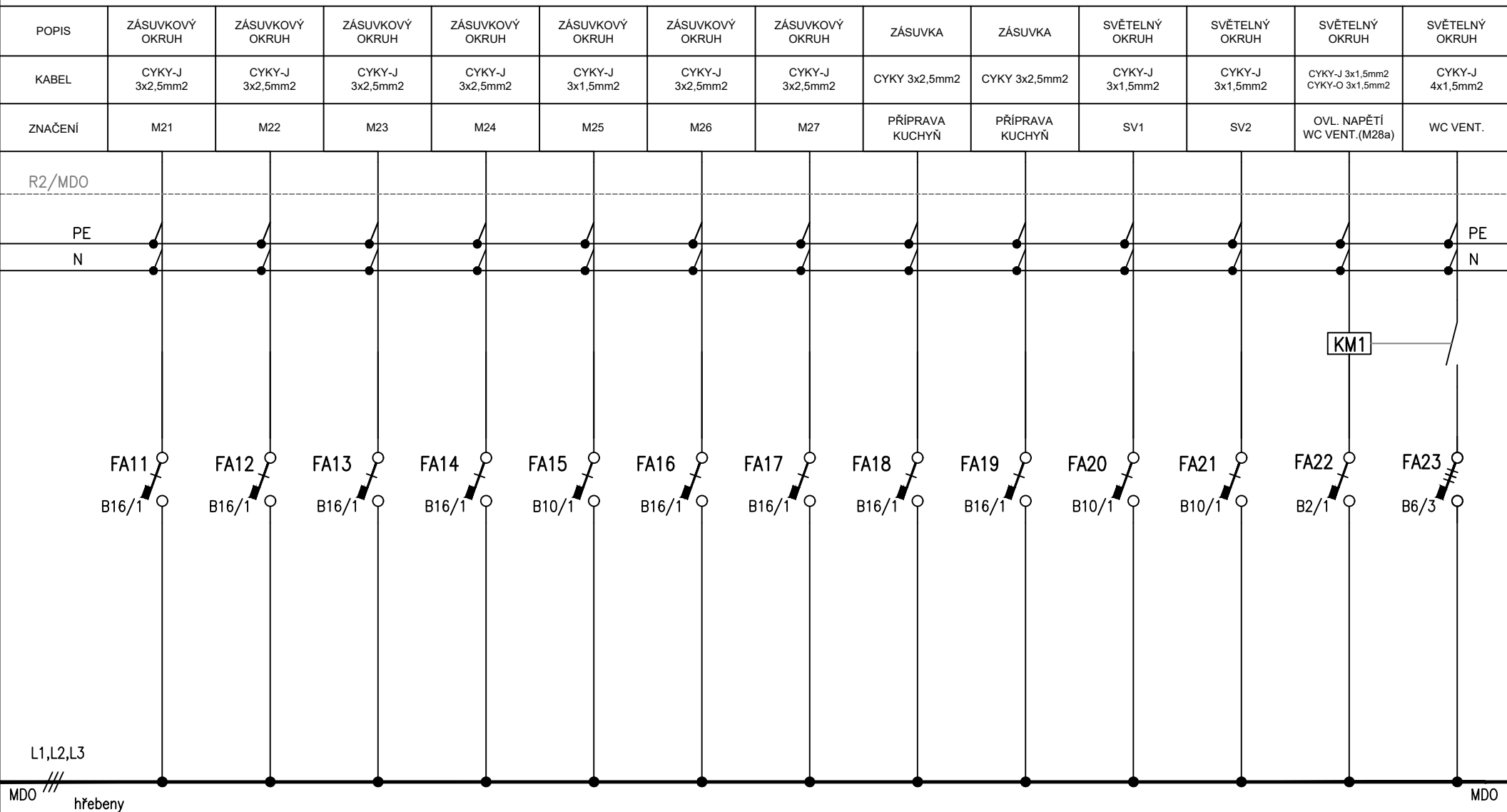
Datum změny

Číslo listu : 02

Počet listů : 11

R2

# R2



AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

VÝKRES : Rozvaděč R2

Vypracoval : Ing. Petr Kolouch

Stupeň : DPS

Datum zpracování

12/2021

Datum změny

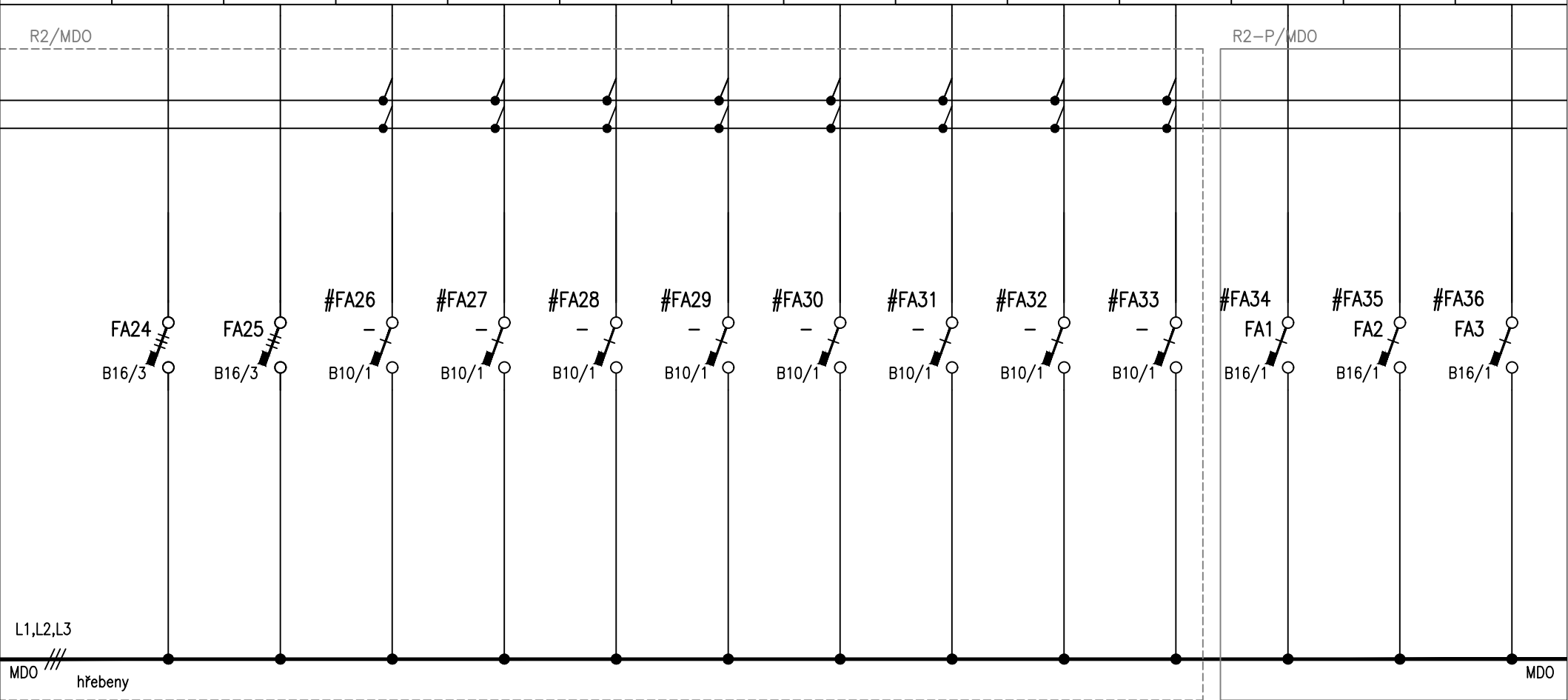
Číslo listu : 03


Počet listů : 11

R2

# R2

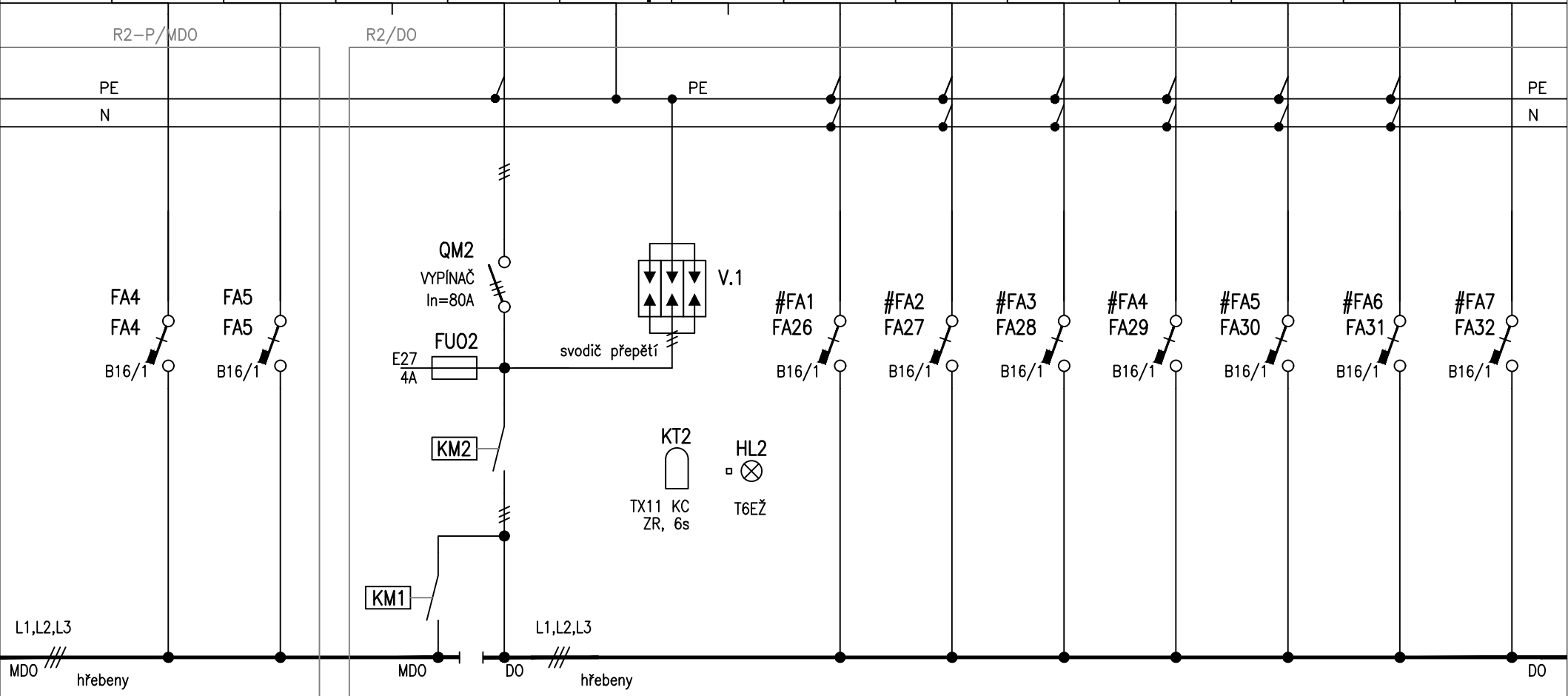
POPIS	REZERVA	REZERVA	SVĚTELNÝ OBVOD	SVĚTELNÝ OBVOD	SVĚTELNÝ OBVOD	SVĚTELNÝ OBVOD	SVĚTELNÝ OBVOD	SVĚTELNÝ OBVOD	SVĚTELNÝ OBVOD	SVĚTELNÝ OBVOD	REZERVA	REZERVA	REZERVA
KABEL			CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>			
ZNAČENÍ			M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8			



	AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB					Vypracoval : Ing. Petr Kolouch		Číslo listu : 04	
	VÝKRES : Rozvaděč R2					Stupeň : DPS		Počet listů : 11	
						Datum zpracování 12/2021		Datum změny	
								R2	

# R2

POPIS	REZERVA	REZERVA		PŘÍVOD HR-DO	UZEMNĚNÍ		ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	REZERVA
KABEL				CYKY 4x16mm <sup>2</sup>	CY6		CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	
ZNAČENÍ				DO	MET 		D11	D12	D13	D14	D15	D16	



AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

VÝKRES : Rozvaděč R2

Vypracoval : Ing. Petr Kolouch

Stupeň : DPS

Datum zpracování

12/2021

Datum změny

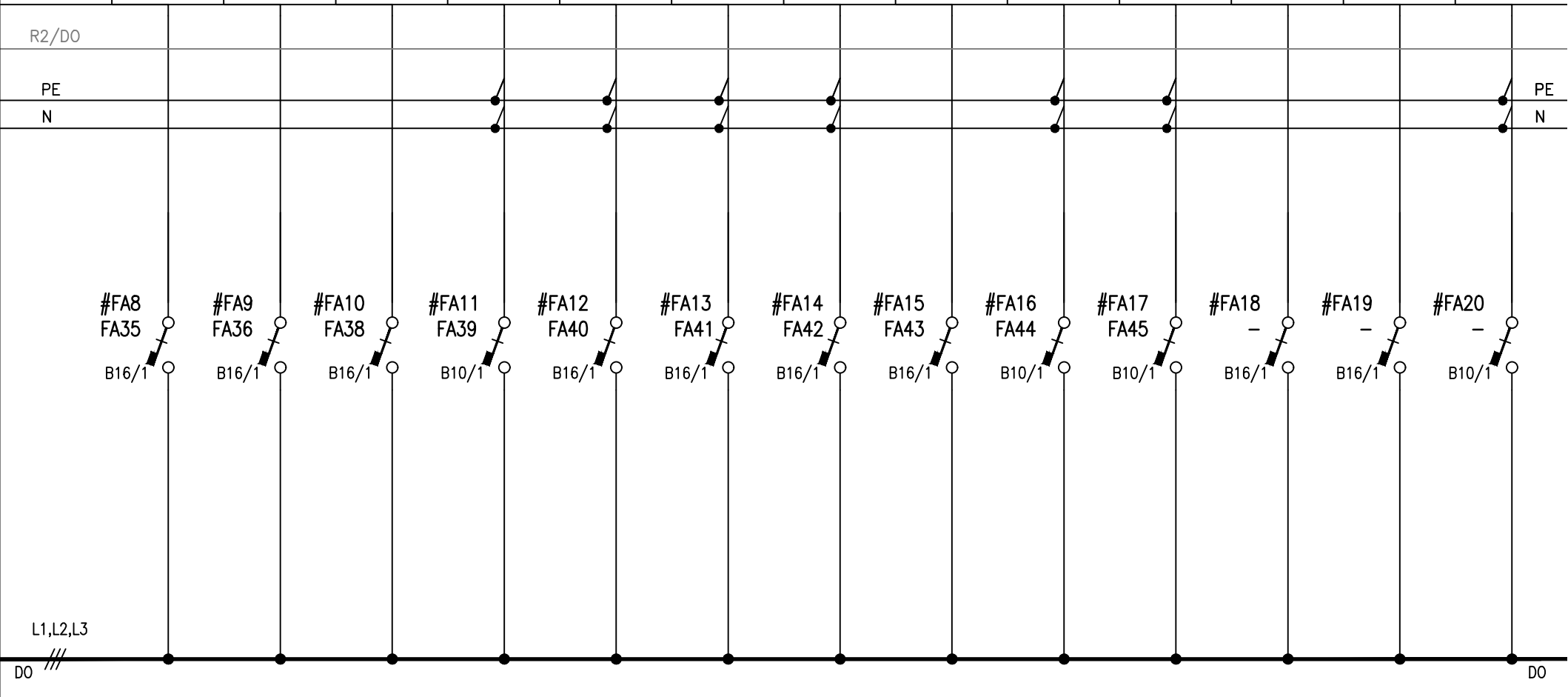
Číslo listu : 05

Počet listů : 11

R2

# R2

POPIS	REZERVA	REZERVA	REZERVA	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	REZERVA	VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	REZERVA	REZERVA	
KABEL				CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>		CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>			CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>
ZNAČENÍ				NEOZNAČENO	D27	D29	D30		D41	D42			NEOZNAČENO



AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

VÝKRES : Rozvaděč R2

Vypracoval : Ing. Petr Kolouch

Stupeň : DPS

Datum zpracování

12/2021

Datum změny

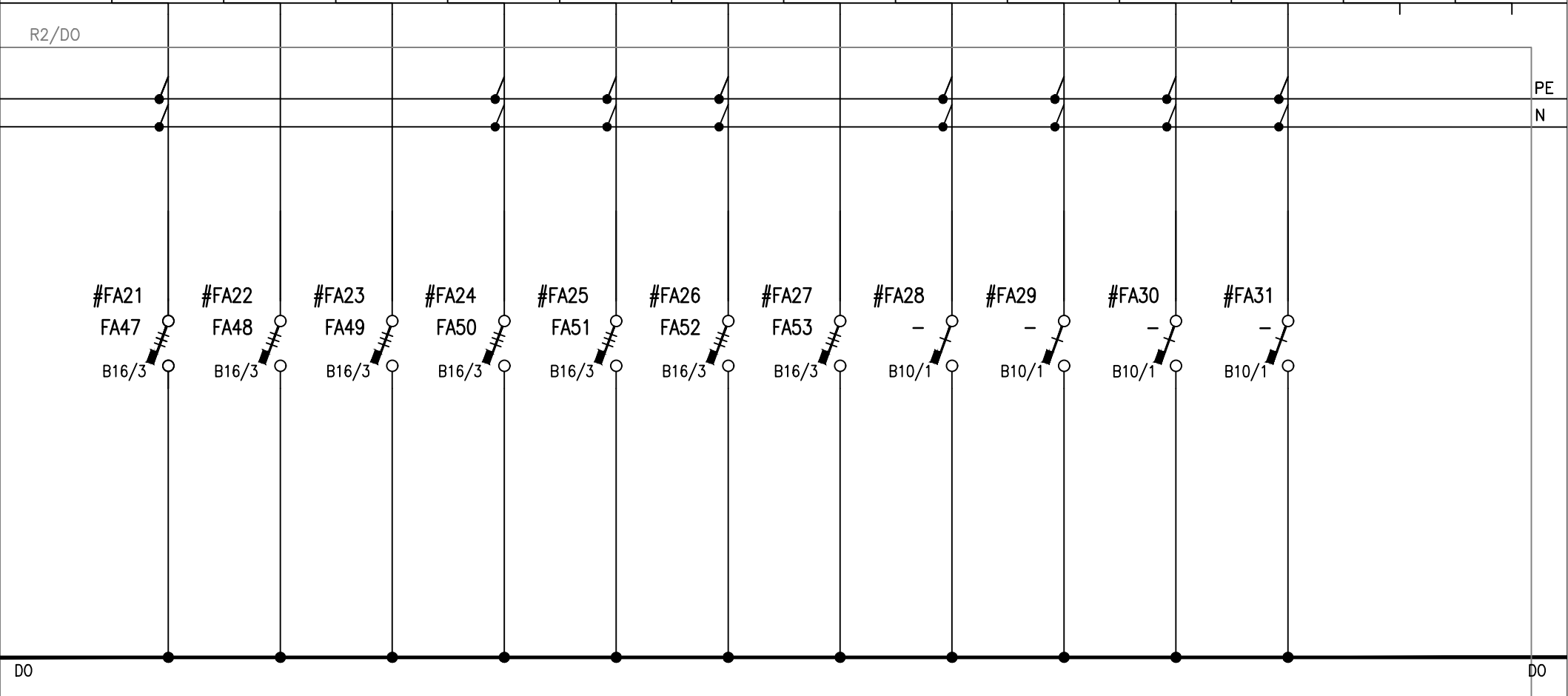
Číslo listu : 06

Počet listů : 11

R2

# R2

POPIS	VÝVOD 400V	REZERVA	REZERVA	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	ZÁSUVKA 400V	REZERVA	SVĚTELNÝ OBVOD	SVĚTELNÝ OBVOD	SVĚTELNÝ OBVOD	SVĚTELNÝ OBVOD		
KABEL	CYKY-J 5x2,5mm <sup>2</sup>			CYKY-J 5x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 5x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 5x2,5mm <sup>2</sup>		CYKY-J 2x(3x1,5mm <sup>2</sup> )	CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>		
ZNAČENÍ	D37 (MINCOVNA)			D35 MINCOVNA	D36	UPS		D1	D2	D3	D4		



AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

VÝKRES : Rozvaděč R2

Vypracoval : Ing. Petr Kolouch

Stupeň : DPS

Datum zpracování  
12/2021

Datum změny

Číslo listu : 07

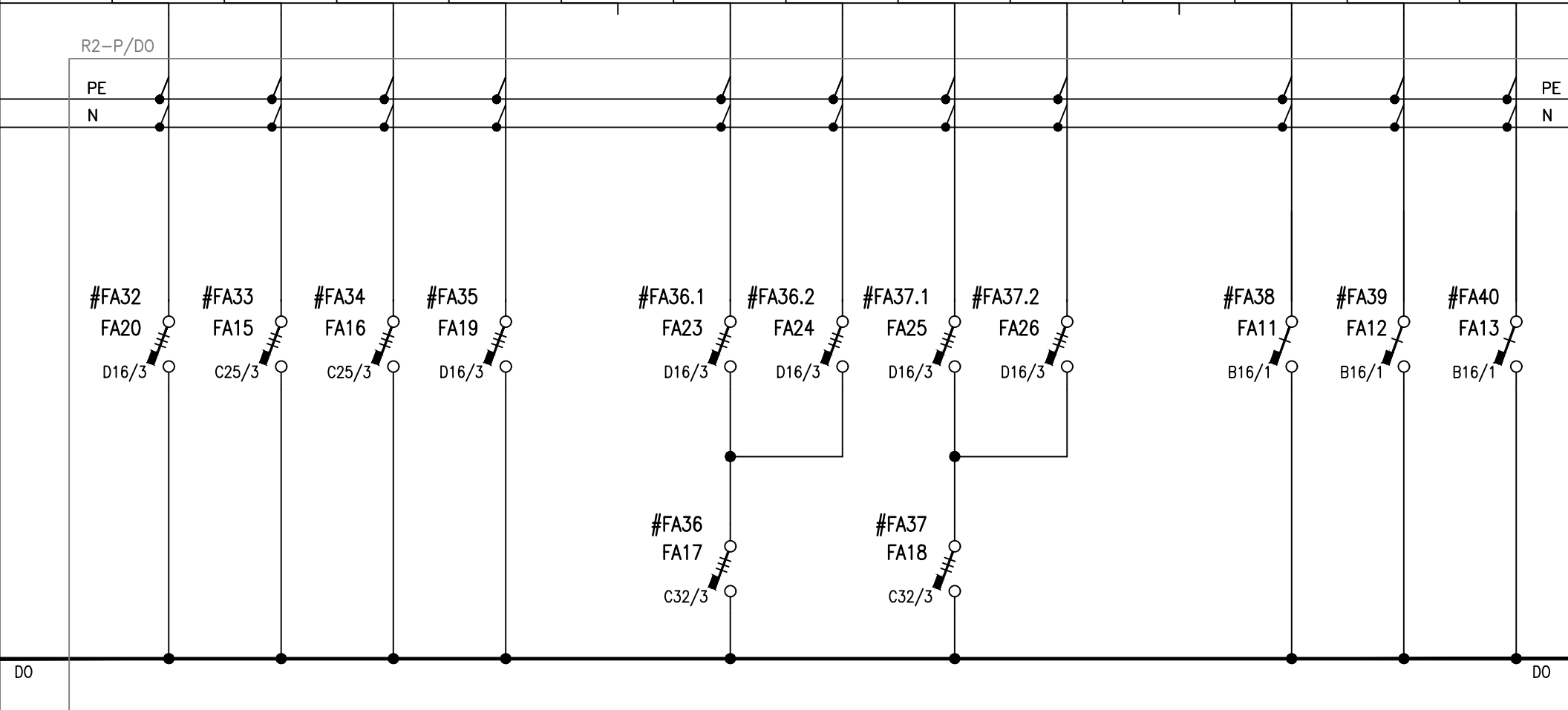
Počet listů : 11

R2



# R2

POPIS	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	VÝVOD 400V	2x PŘEDJISTĚNÍ	ZÁSUVKOVÝ OBVOD (230V)	SVĚTELNÝ OBVOD		VÝVOD 400V		ZÁSUVKOVÝ OBVOD (230V)	ZÁSUVKOVÝ OBVOD (230V)	ZÁSUVKOVÝ OBVOD (230V)
KABEL	CYKY-J 5x6mm <sup>2</sup>	CYKY-J 5x6mm <sup>2</sup>	CYKY-J 5x6mm <sup>2</sup>	CYKY-J 5x6mm <sup>2</sup>	CYKY-J 5x6mm <sup>2</sup>	CYKY-J 5x4mm <sup>2</sup>	CYKY-J 5x4mm <sup>2</sup>	CYKY-J 5x4mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>		CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>
ZNAČENÍ	SLOUPEK1 LINKA	SLOUPEK2 LINKA	SLOUPEK3 LINKA	SLOUPEK2	FA17, FA18	D135	D136	D137	D138 - PEC		D111	D112	D113



AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

VÝKRES : Rozvaděč R2

Vypracoval : Ing. Petr Kolouch

Stupeň : DPS

Datum zpracování  
12/2021

Datum změny

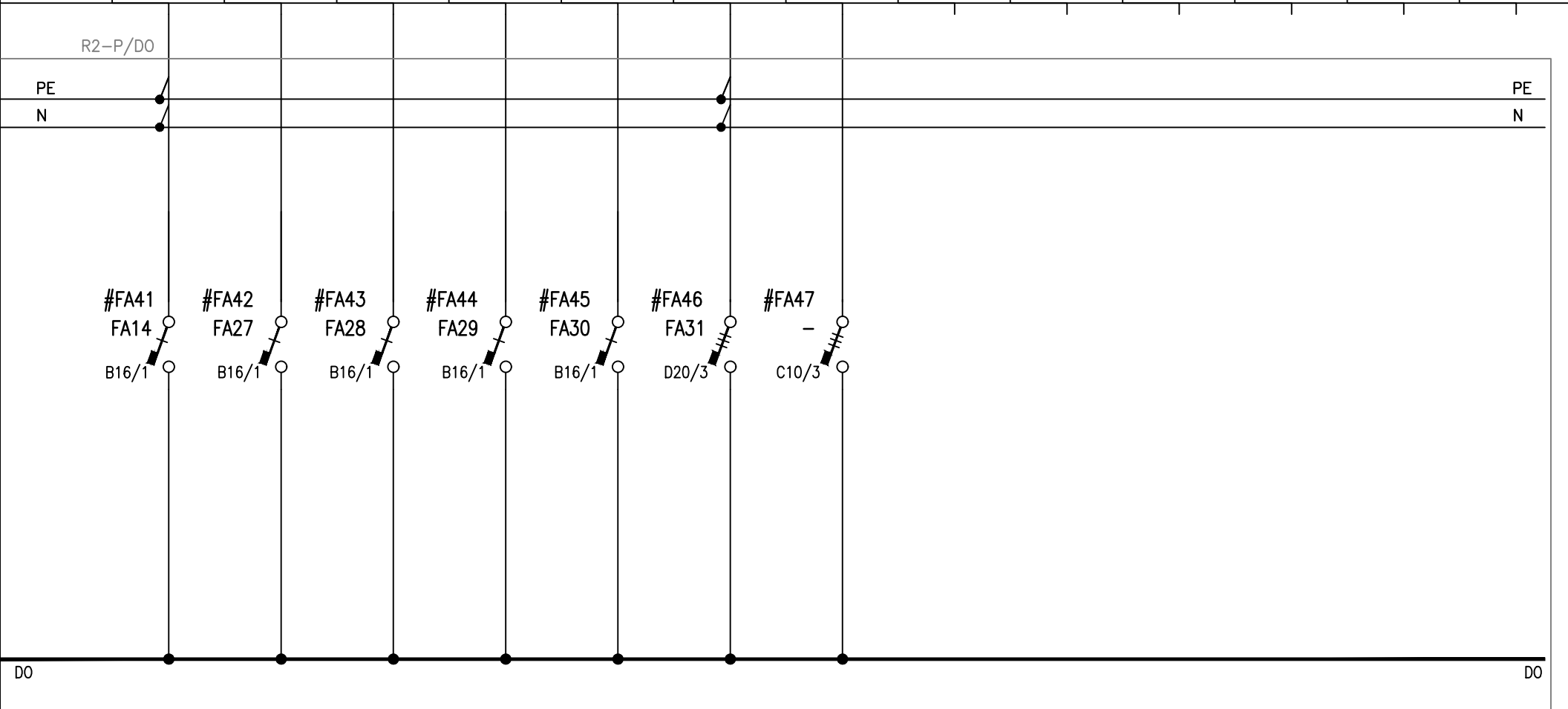
Číslo listu : 08

Počet listů : 11

R2

# R2

POPIS	ZÁSUVKOVÝ OBVOD (230V)	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	VÝVOD 400V	REZERVA				REZERVA	REZERVA	REZERVA
KABEL	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>					CYKY-J 5x4mm <sup>2</sup>							
ZNAČENÍ	D114					VÝVĚVY VZT 3NP-STROJ.VZT							



AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

VÝKRES : Rozvaděč R2

Vypracoval : Ing. Petr Kolouch

Stupeň : DPS

Datum zpracování  
12/2021

Datum změny

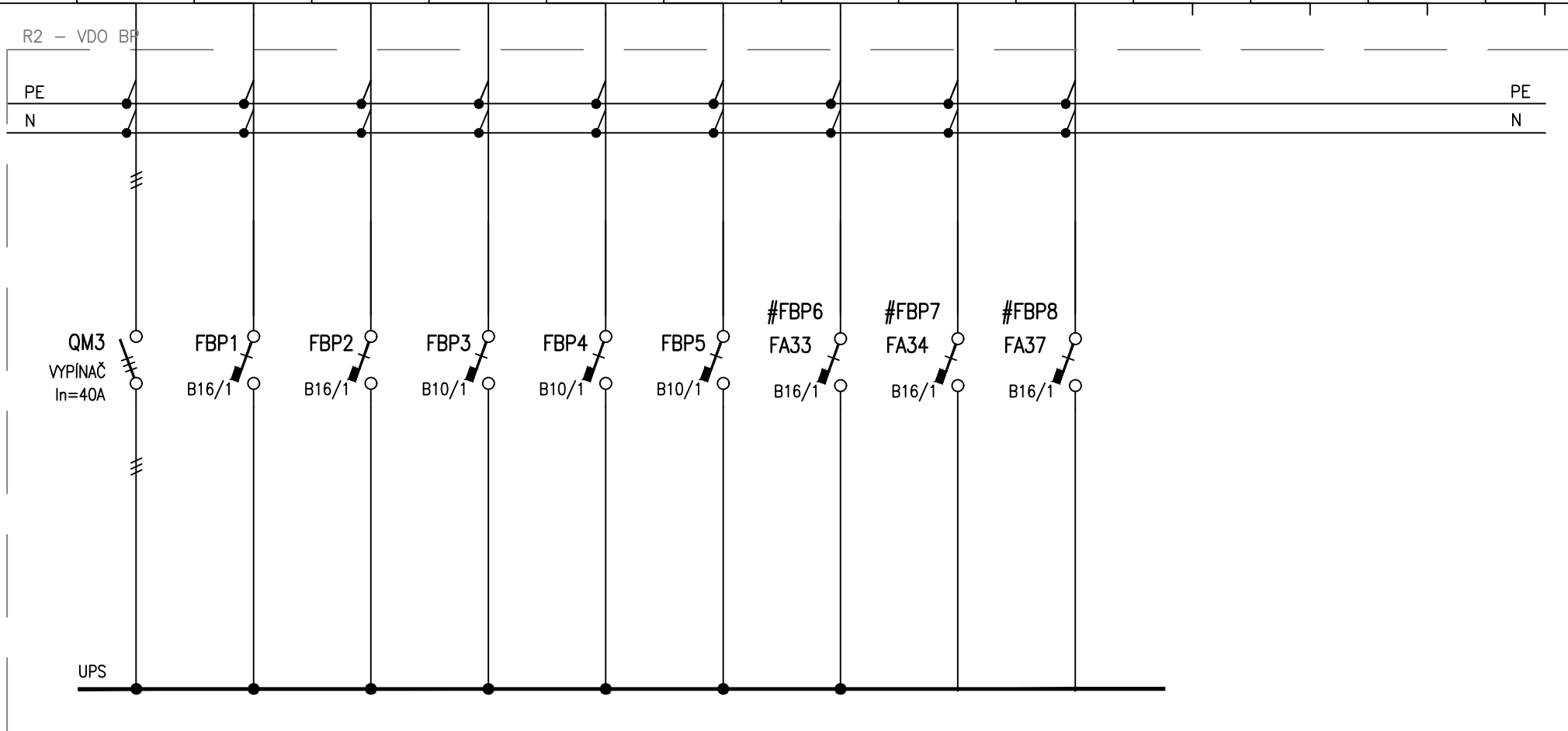
Číslo listu : 09

Počet listů : 11

R2

# R2

POPIS	PŘÍVOD UPS	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH				
KABEL	CXKH-V 5x10mm <sup>2</sup>						CYKY-J 3x(2,5+1,5)mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>				
ZNAČENÍ	R03.1	BP1	BP2	BP3	BP4	BP5	D18+EZS	D19 ZDROJ	D32 (RACK, CCTV)				



AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB

VÝKRES : Rozvaděč R2

Vypracoval : Ing. Petr Kolouch

Stupeň : DPS

Datum zpracování

12/2021

Datum změny

Číslo listu : 10

Počet listů : 11

R2

