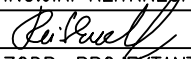


GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. Vranovská 768/95, 614 00 Brno	ZODP. PROJEKTANT ING. JIŘÍ REITKNECHT 			
PROJEKTANT ČÁSTI: 	ZODP. PROJEKTANT Ing. Svatopluk Peksa	VYPRACOVAL Daniel Servít		
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno			
INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno–střed	FORMÁT		A4	
AKCE: Oprava ZTI v domě Křížova 6 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO			
	DATUM		03/2024	
	ÚČEL		DPS	
	Č. ZAKÁZKY		B0581	
OBSAH: ROZVADĚČ RP101	Č. VÝKR.		PARÉ	
	08			

RP101

Síť				vypočtěné hodnoty		naměřené hodnoty					
$P_i$	=	. kW	$I_{na}$	=	– A	$I_{k''}$	=	kA	$Z_i$	=	___ Ohm
$P_s$	=	. kW	$I_{no}$	=	– A	$i_o$	=	kA	$I_{k''}$	=	___ kA

- mřsto napojení : R101 na přřvodnř svorky
- nadřazeně jřštřní : V elektromřrově řásti (bude doupřesnřno dle stāvajřřřho rozvadřřče)
- napájecř kabeľ : CYKY 3x2,5mm2 (bude doupřesnřno dle stāvajřřřho rozvadřřče)
- napřřřovā soustava : 1+N+PE, 230 Vac, 50 Hz, TN–S

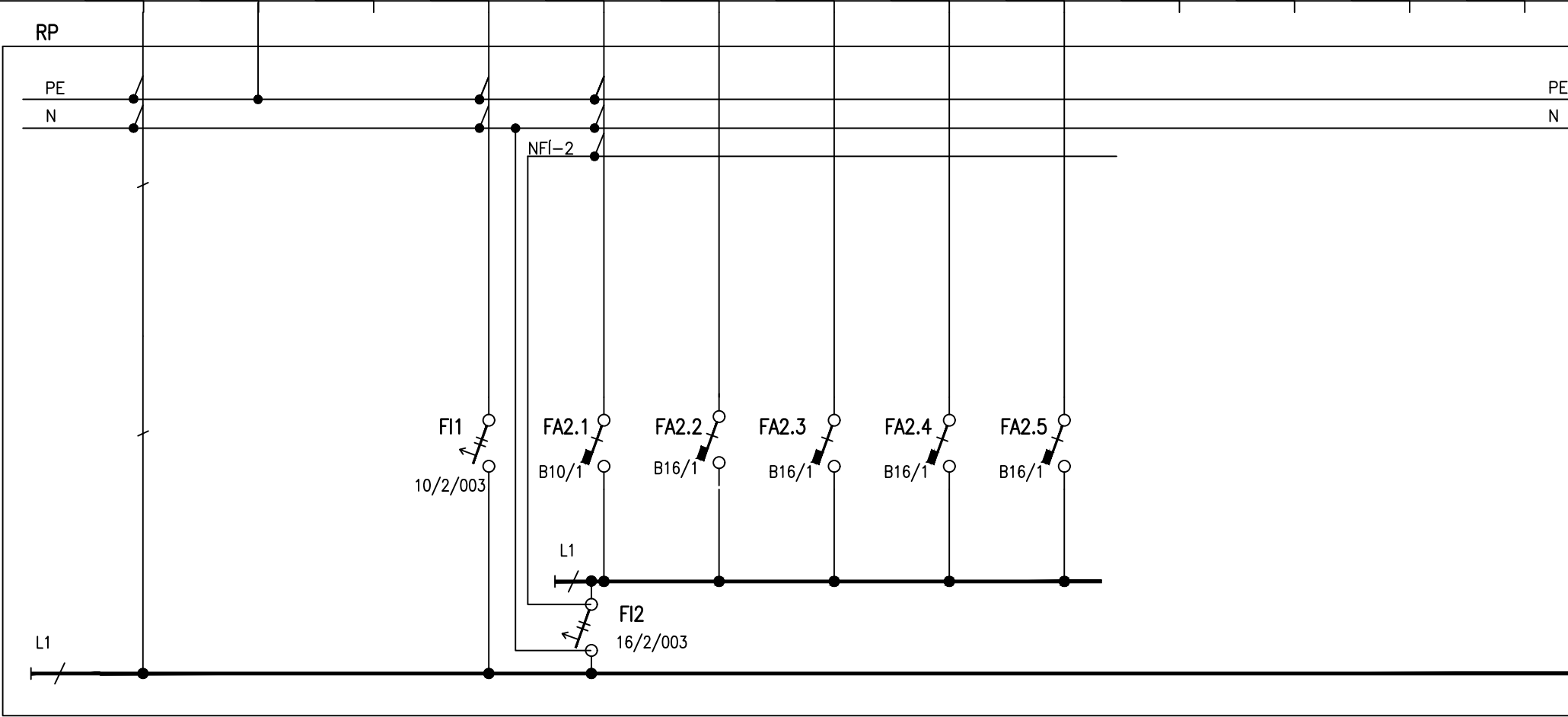
plastovā zapuřtřnā/přřsazenā rozvodnice 1x12 modulů

Přřsně rozmřstřnř přřstrojů urřřuje vřřrobce rozvadřřče. Vřřechny vodiře v rozvadřřči budou popsāny.  
V rozvadřřči by mřla břt zachovāna cca 20% prostorovā rezerva pro mořnř doplnřnř modulovřch přřstrojů.

Přřřvod a vřřvody spodem a horem  
IP 30 / 20, barva : RAL 7035

RP101

POPIS	PŘÍVOD Z R101	UZEMNĚNÍ		SVĚTELNÝ OKRUH	VÝVOD 230V	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA				
KABEL	CYKY 3x2,5 mm2	CYA 4		CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2								
ZNAČENÍ	RP101	MET 		SV1	VENTILÁTOR								



AKCE : Oprava ZTI v domě Křížova 6

VÝKRES : Rozvaděč

Vypracoval : Daniel Servít

Číslo listu : 02


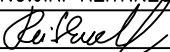

Stupeň : DPS

Počet listů : 02

Datum zpracování  
03/2024

Datum změny

RP

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. Vranovská 768/95, 614 00 Brno	ZODP. PROJEKTANT			
	ING. JIŘÍ REITKNECHT			
				
PROJEKTANT ČÁSTI: 	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
	Ing. Svatopluk Peksa	Daniel Servít		
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno			
INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno–střed	FORMÁT		A4	
AKCE: Oprava ZTI v domě Křížova 6 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO			
	DATUM		03/2024	
	ÚČEL		DPS	
	Č. ZAKÁZKY		B0581	
OBSAH: ROZVADĚČ RP103	Č. VÝKR.		PARÉ	
	09			

RP103

Síť				vypočtěné hodnoty		naměřené hodnoty					
$P_i$	=	. kW	$I_{na}$	=	– A	$I_{k''}$	=	kA	$Z_i$	=	___ Ohm
$P_s$	=	. kW	$I_{no}$	=	– A	$i_o$	=	kA	$I_{k''}$	=	___ kA


- mřsto napojení* : R103 na přřvodnř svorky
- nadřazenř jřřtřnř* : V elektromřrovř řástř (bude doupřesnřno dle střvajřcřho rozvadřře)
- napřjecř kabel* : CYKY 3x2,5mm2 (bude doupřesnřno dle střvajřcřho rozvadřře)
- napřřovř soustava* : 1+N+PE, 230 Vac, 50 Hz, TN–S

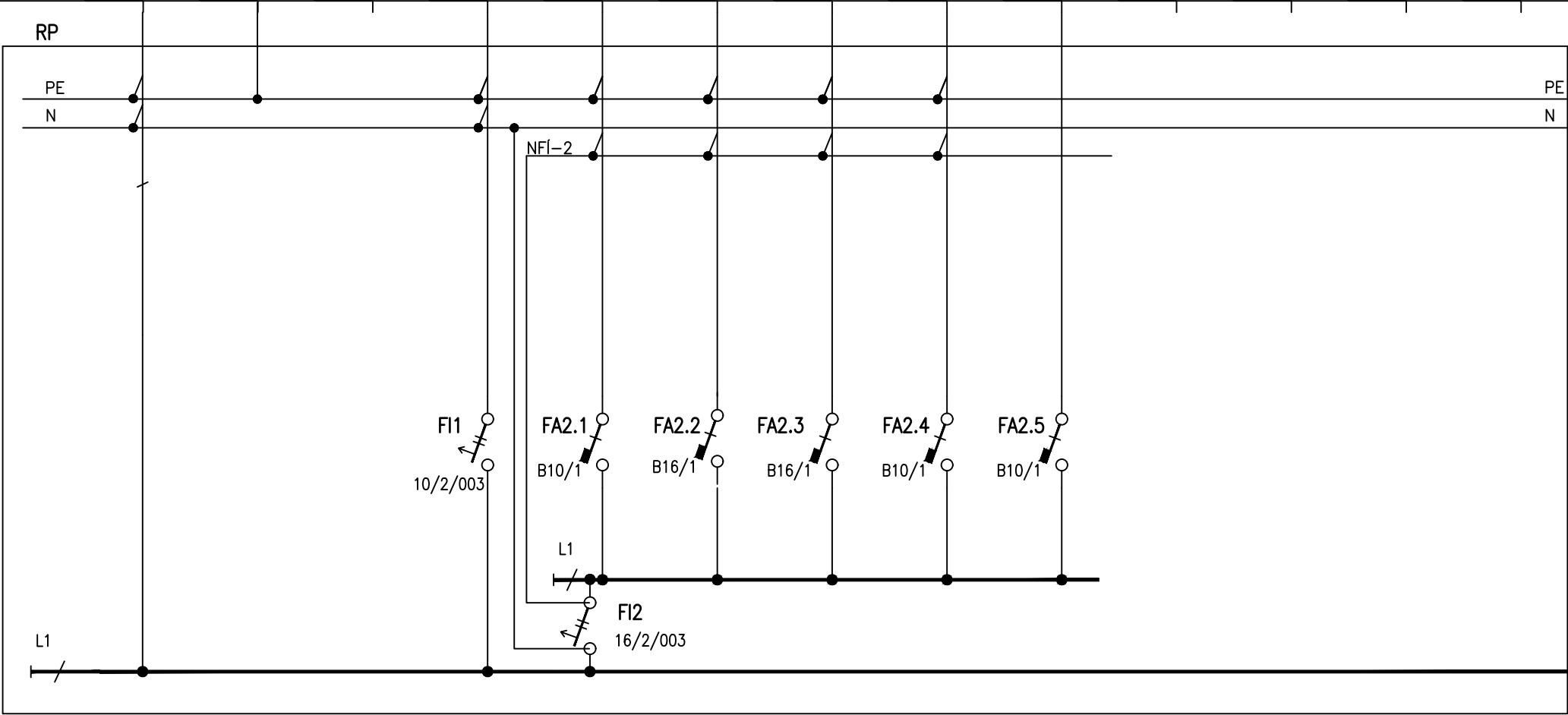
plastovř zapuřřtřnř/přřsazenř rozvodnice 1x12 modulř

Přřsnř rozmřstřnř přřstrojř urřuje vřrobce rozvadřře. Vřechny vodiře v rozvadřřci budou popsřny.  
V rozvadřřci by mřla břt zachovřna cca 20% prostorovř rezerva pro mořnř doplnřnř modulovřch přřstrojř.

Přřvod a vřvody spodem a horem  
IP 30 / 20, barva : RAL 7035

RP103

POPIS	PŘÍVOD Z R103	UZEMNĚNÍ		SVĚTELNÝ OKRUH	VÝVOD 230V	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	VÝVOD 230V	REZERVA				
KABEL	CYKY 3x2,5 mm2	CYA 4		CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2					
ZNAČENÍ	RP103	MET 		SV1	VENTILÁTOR	ZK1	PRAČKA	CIRKULAČNÍ ČERPADLO					



AKCE : Oprava ZTI v domě Křížova 6

VÝKRES : Rozvaděč

Vypracoval : Daniel Servít

Číslo listu : 02


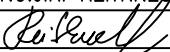

Stupeň : DPS

Počet listů : 02

Datum zpracování  
03/2024

Datum změny

RP

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. Vranovská 768/95, 614 00 Brno	ZODP. PROJEKTANT			
	ING. JIŘÍ REITKNECHT			
				
PROJEKTANT ČÁSTI: 	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
	Ing. Svatopluk Peksa	Daniel Servít		
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno			
INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno–střed	FORMÁT		A4	
AKCE: Oprava ZTI v domě Křížova 6 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO			
	DATUM		03/2024	
	ÚČEL		DPS	
	Č. ZAKÁZKY		B0581	
OBSAH: ROZVADĚČ R01	Č. VÝKR.		PARÉ	
	10			

R01

Síť				vypočtĚné hodnoty		namĚřené hodnoty					
$P_i$	=	. kW	$I_{na}$	=	– A	$I_{k''}$	=	kA	$Z_i$	=	___ Ohm
$P_s$	=	. kW	$I_{no}$	=	– A	$i_o$	=	kA	$I_{k''}$	=	___ kA

*mřsto napojení* : STÁVAJÍCÍ ROZVADŘČ  
*nadřazenř jřštřní* : V elektromřrovř řásti (bude doupřesnřno dle stávajřcího rozvadřře)  
*napájecř kabel* : –  
*napřřřovř soustava* : 1+N+PE, 230 Vac, 50 Hz, TN–S

Přesnř rozmřstřní přřstrojř urřuje vřrobce rozvadřře. Vřechny vodiře v rozvadřřci budou popsány.  
V rozvadřřci by mřla břt zachovřna cca 20% prostorovř rezerva pro mořnř doplnřní modulovřch přřstrojř.

Přřvod a vřvody spodem a horem  
IP 30 / 20, barva : RAL 7035



AKCE : Oprava ZTI v domř Křřřžova 6  
VřKRES : Rozvadřřč

Vypřacoval : Daniel Servřt

Čřslo listu : 01

Stupeř : DPS

Počet listř : 02

Datum zpracovřní  
03/2024

Datum zmřřny

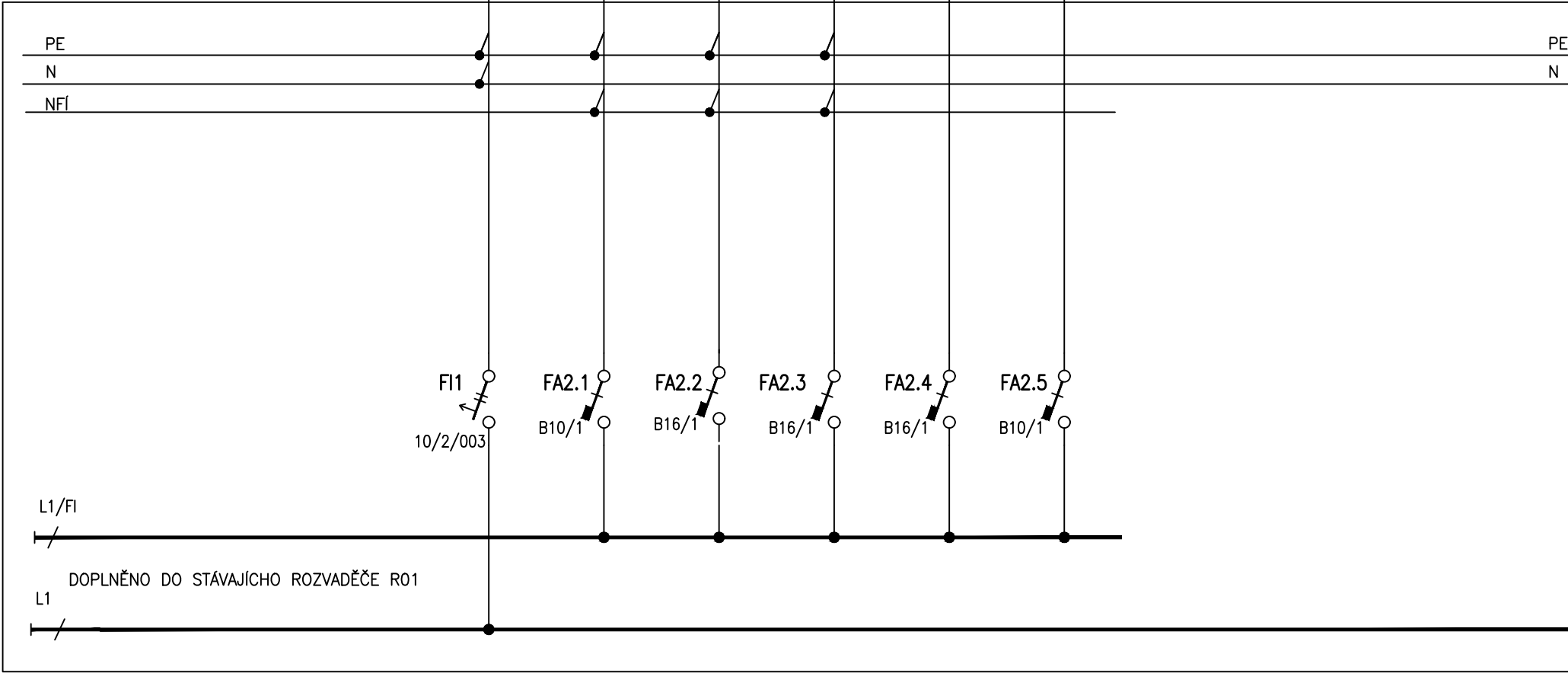
R



R01

POPIS				SVĚTELNÝ OKRUH	VÝVOD 230V	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	REZERVA	REZERVA				
KABEL				CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2						
ZNAČENÍ				SV1	VENTILÁTOR	ZK1	ŽEBŘÍK						

R01



AKCE : Oprava ZTI v domě Křížova 6

VÝKRES : Rozvaděč

Vypracoval : Daniel Servít

Stupeň : DPS


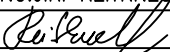

Datum zpracování  
03/2024

Datum změny

Číslo listu : 02

Počet listů : 02

R

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. Vranovská 768/95, 614 00 Brno	ZODP. PROJEKTANT			
	ING. JIŘÍ REITKNECHT			
				
PROJEKTANT ČÁSTI: 	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
	Ing. Svatopluk Peksa	Daniel Servít		
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno			
INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno–střed	FORMÁT		A4	
AKCE: Oprava ZTI v domě Křížova 6 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO			
	DATUM		03/2024	
	ÚČEL		DPS	
	Č. ZAKÁZKY		B0581	
OBSAH: ROZVADĚČ RP01A	Č. VÝKR.		PARÉ	
	11			

RP01A

Síť				vypočtĚné hodnoty		namĚřené hodnoty					
$P_i$	=	. kW	$I_{na}$	=	– A	$I_{k''}$	=	kA	$Z_i$	=	___ Ohm
$P_s$	=	. kW	$I_{no}$	=	– A	$i_o$	=	kA	$I_{k''}$	=	___ kA

- mřsto napojení* : R01A na přřvodnř svorky
- nadřazenř jřřtřnř* : V elektromřrovř řástř (bude doupřesnřno dle střvajřcřřho rozvadřřče)
- napřjecř kabel* : CYKY 3x2,5mm2 (bude doupřesnřno dle střvajřcřřho rozvadřřče)
- napřřovř soustava* : 1+N+PE, 230 Vac, 50 Hz, TN–S

plastovř zapuřtřnř/přřsazenř rozvodnice 1x12 modulř

Přřsnř rozmřstřnř přřstrojř urřuje vřrobce rozvadřřče. Vřechny vodiře v rozvadřřči budou popsřny.  
V rozvadřřči by mřla břt zachovřna cca 20% prostorovř rezerva pro mořnř doplnřnř modulovřch přřstrojř.

Přřvod a vřvody spodem a horem  
IP 30 / 20, barva : RAL 7035



AKCE : Oprava ZTI v domř Křřřřova 6

VřKRES : Rozvadřřč

Vypřacoval : Daniel Servřt

Stupeř : DPS

Datum zpracovřnř  
03/2024


Datum zmřny

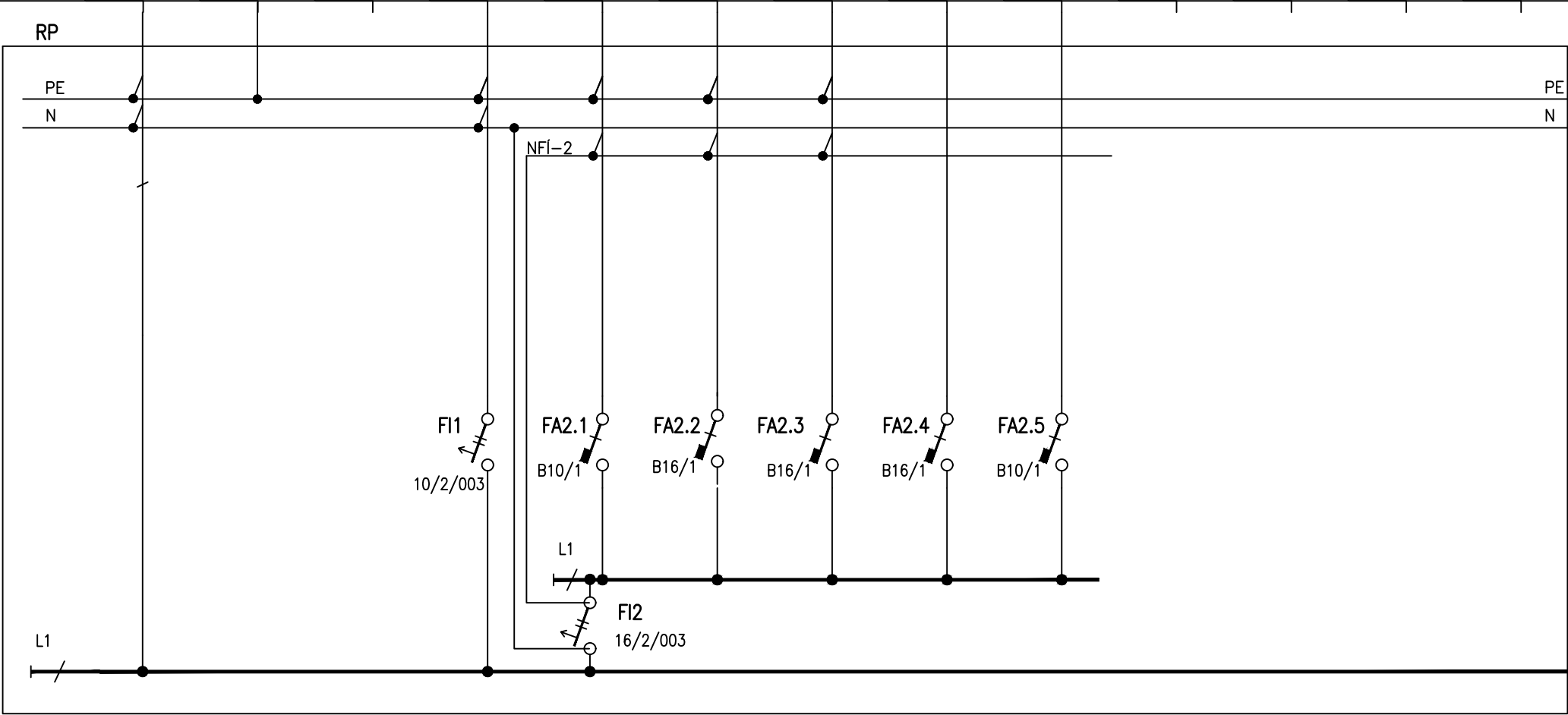
Čřslo listu : 01

Počet listř : 02

RP

RP01A

POPIS	PŘÍVOD Z R01A	UZEMNĚNÍ		SVĚTELNÝ OKRUH	VÝVOD 230V	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	REZERVA	REZERVA				
KABEL	CYKY 3x2,5 mm2	CYA 4		CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2						
ZNAČENÍ	RP01A	MET 		SV1	VENTILÁTOR	ZK1	MYČKA						



AKCE : Oprava ZTI v domě Křížova 6

VÝKRES : Rozvaděč

Vypracoval : Daniel Servít

Číslo listu : 02


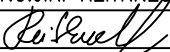

Stupeň : DPS

Počet listů : 02

Datum zpracování  
03/2024

Datum změny

RP

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. Vranovská 768/95, 614 00 Brno	ZODP. PROJEKTANT			
	ING. JIŘÍ REITKNECHT			
				
PROJEKTANT ČÁSTI: 	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
	Ing. Svatopluk Peksa	Daniel Servít		
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno			
INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno–střed	FORMÁT	A4		
AKCE: Oprava ZTI v domě Křížova 6 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO			
	DATUM	03/2024		
	ÚČEL	DPS		
	Č. ZAKÁZKY	B0581		
OBSAH: ROZVADĚČ RP02	Č. VÝKR.	PARÉ		
	12			

RP02

Síť				vypočtěné hodnoty		naměřené hodnoty					
$P_i$	=	. kW	$I_{na}$	=	– A	$I_{k''}$	=	kA	$Z_i$	=	___ Ohm
$P_s$	=	. kW	$I_{no}$	=	– A	$i_o$	=	kA	$I_{k''}$	=	___ kA

- mřsto napojenř

:

R02 na přřvodnř svorky
- nadřazenř jřřtřřnř

:

V elektromřřrovř řástř (bude doupřesnřno dle střvajřcřřho rozvadřřče)
- napřjecř kabel

:

CYKY 3x2,5mm2 (bude doupřesnřno dle střvajřcřřho rozvadřřče)
- napřřřovř soustava

:

1+N+PE, 230 Vac, 50 Hz, TN–S

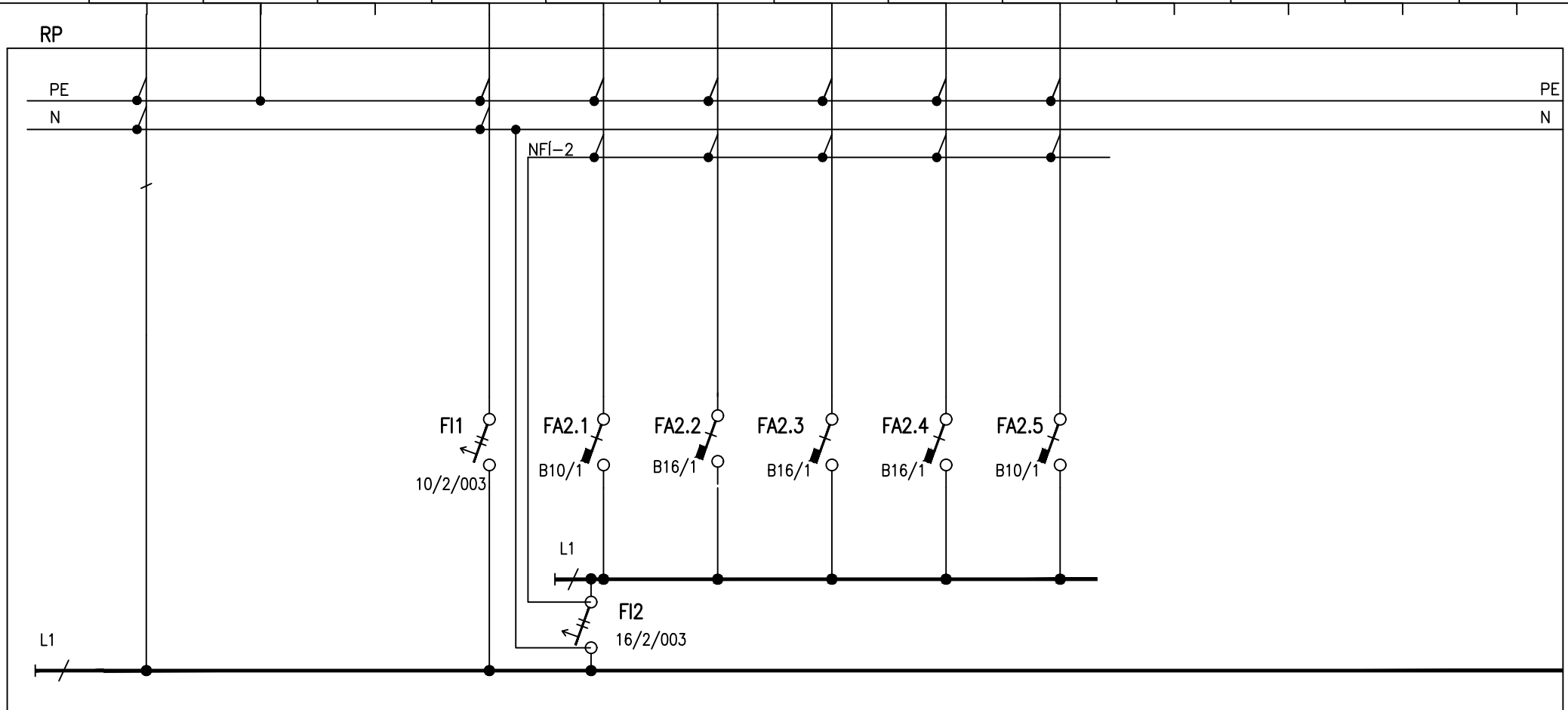
plastovř zapuřřtřřnř/přřsazenř rozvodnice 1x12 modulř

Přřsnř rozmřstřřnř přřstrojř urřřuje vřřrobce rozvadřřče. Vřřechny vodiče v rozvadřřči budou popsřny.  
V rozvadřřči by mřřla břř zachovřna cca 20% prostorovř rezerva pro mořřnř doplnřnř modulovřch přřstrojř.

Přřřvod a vřřvody spodem a horem  
IP 30 / 20, barva : RAL 7035

RP02

POPIS	PŘÍVOD Z R02	UZEMNĚNÍ		SVĚTELNÝ OKRUH	VÝVOD 230V	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH				
KABEL	CYKY 3x2,5 mm2	CYA 4		CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2				
ZNAČENÍ	RP02	MET 		SV1	VENTILÁTOR	ZK1	PRAČKA	ŽEBŘÍK	MYČKA				



AKCE : Oprava ZTI v domě Křížova 6

VÝKRES : Rozvaděč

Vypracoval : Daniel Servít

Číslo listu : 02


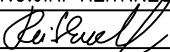

Stupeň : DPS

Počet listů : 02

*Datum zpracování*  
03/2024

Datum změny

RP

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. Vranovská 768/95, 614 00 Brno	ZODP. PROJEKTANT			
	ING. JIŘÍ REITKNECHT			
				
PROJEKTANT ČÁSTI: 	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
	Ing. Svatopluk Peksa	Daniel Servít		
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno			
INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno–střed	FORMÁT		A4	
AKCE: Oprava ZTI v domě Křížova 6 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO			
	DATUM		03/2024	
	ÚČEL		DPS	
	Č. ZAKÁZKY		B0581	
OBSAH: ROZVADĚČ RP03	Č. VÝKR.		PARÉ	
	13			



RP03

Síť				vypočtĚné hodnoty		namĚřené hodnoty					
$P_i$	=	. kW	$I_{na}$	=	– A	$I_{k''}$	=	kA	$Z_i$	=	___ Ohm
$P_s$	=	. kW	$I_{no}$	=	– A	$i_o$	=	kA	$I_{k''}$	=	___ kA


- mřsto napojenř* : R03 na přřvodnř svorky
- nadřazenř jřřtřnř* : V elektromřrovř řástř (bude doupřesnřno dle střvajřcřho rozvadřře)
- napřjecř kabel* : CYKY 3x2,5mm2 (bude doupřesnřno dle střvajřcřho rozvadřře)
- napřřovř soustava* : 1+N+PE, 230 Vac, 50 Hz, TN–S

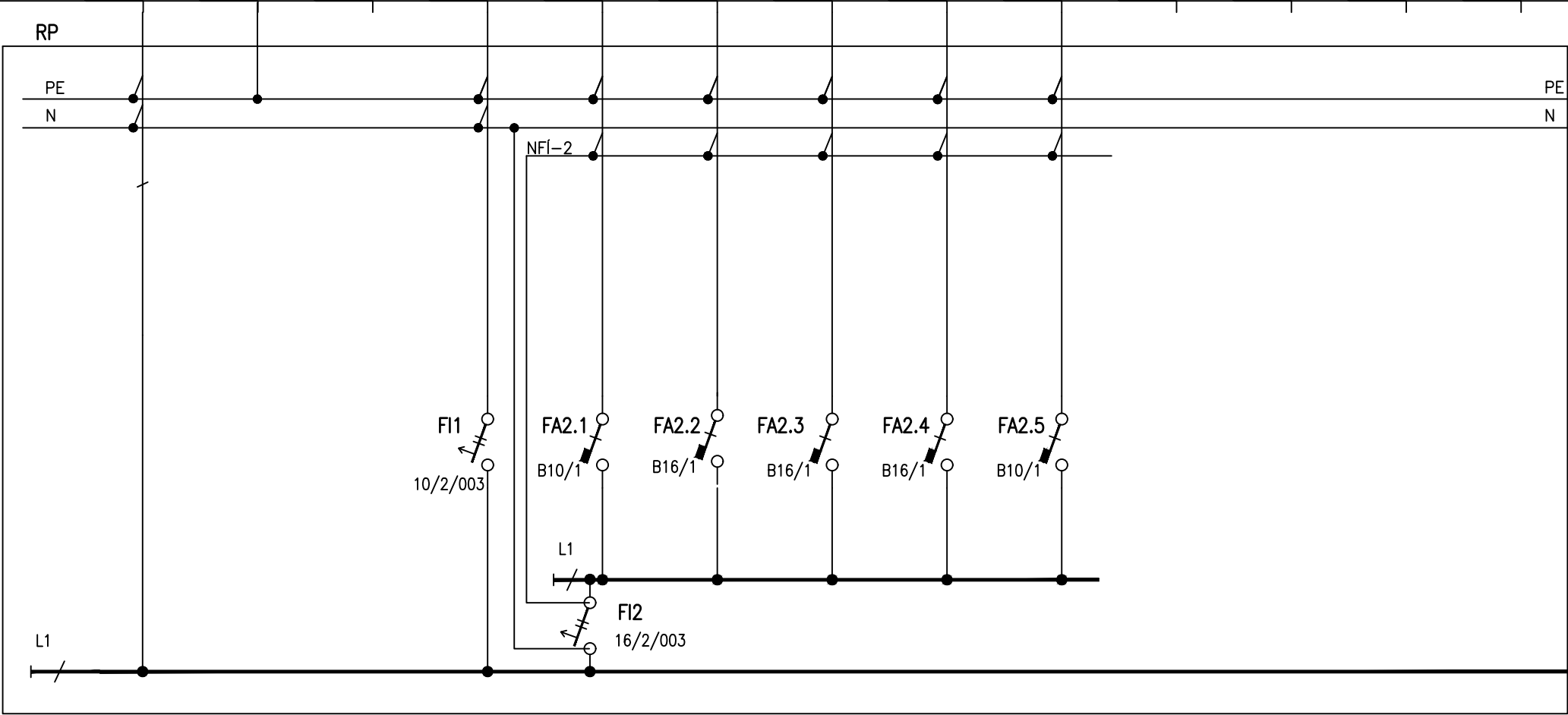
plastovř zapuřřtřnř/přřsazenř rozvodnice 1x12 modulř

Přřsnř rozmřstřnř přřstrojř urřuje vřrobce rozvadřře. Vřechny vodiře v rozvadřřci budou popsřny.  
V rozvadřřci by mřla břt zachovřna cca 20% prostorovř rezerva pro mořnř doplnřnř modulovřch přřstrojř.

Přřvod a vřvody spodem a horem  
IP 30 / 20, barva : RAL 7035

RP03

POPIS	PŘÍVOD Z R03	UZEMNĚNÍ		SVĚTELNÝ OKRUH	VÝVOD 230V	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH				
KABEL	CYKY 3x2,5 mm2	CYA 4		CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2				
ZNAČENÍ	RP03	MET 		SV1	VENTILÁTOR	ZK1	PRAČKA	ŽEBŘÍK	MYČKA				



AKCE : Oprava ZTI v domě Křížova 6

VÝKRES : Rozvaděč

Vypracoval : Daniel Servít

Číslo listu : 02


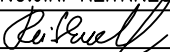

Stupeň : DPS

Počet listů : 02

Datum zpracování  
03/2024

Datum změny

RP

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. Vranovská 768/95, 614 00 Brno	ZODP. PROJEKTANT			
	ING. JIŘÍ REITKNECHT			
				
PROJEKTANT ČÁSTI: 	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
	Ing. Svatopluk Peksa	Daniel Servít		
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno			
INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno–střed		FORMÁT	A4	
AKCE: Oprava ZTI v domě Křížova 6 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE		MĚŘÍTKO		
		DATUM	03/2024	
		ÚČEL	DPS	
		Č. ZAKÁZKY	B0581	
OBSAH: ROZVADĚČ R04		Č. VÝKR.	PARÉ	
		14		

Síť				vypočtĚné hodnoty		namĚřené hodnoty					
$P_i$	=	. kW	$I_{na}$	=	– A	$I_{k''}$	=	kA	$Z_i$	=	___ Ohm
$P_s$	=	. kW	$I_{no}$	=	– A	$i_o$	=	kA	$I_{k''}$	=	___ kA


- mřsto napojenř : RE
- nadřazenř jřřtřnř : V elektromřrovř řásti (bude doupřesnřno dle střvajřcřho rozvadřře)
- napřjecř kabel : CYKY 3x2,5mm2 (bude doupřesnřno dle střvajřcřho rozvadřře)
- napřřovř soustava : 1+N+PE, 230 Vac, 50 Hz, TN–S

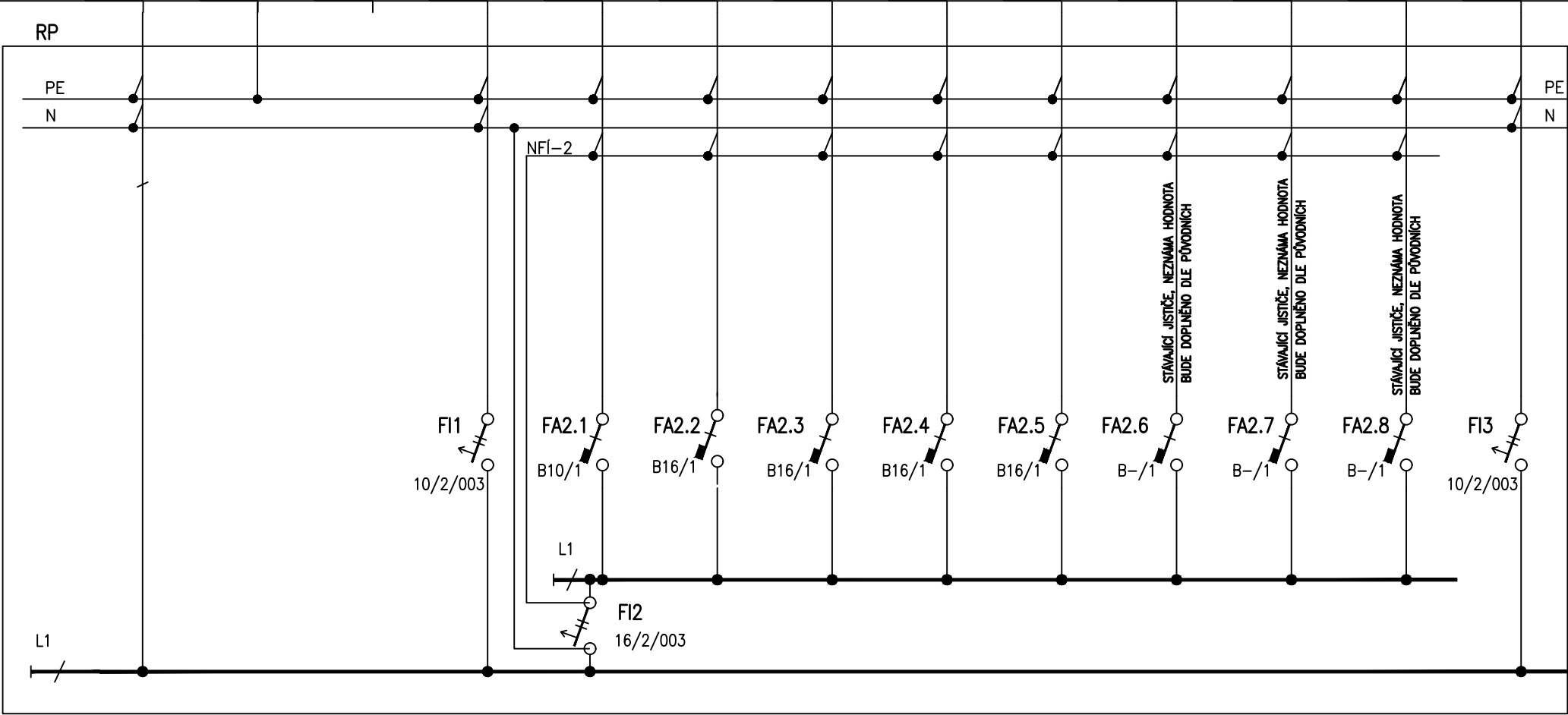
plastovř zapuřřtřnř/přřsazenř rozvodnice 1x18 modulř

Přřsnř rozmřstřnř přřstrojř urřřuje vřřrobce rozvadřře. Vřřechny vodiře v rozvadřřci budou popsřny.  
V rozvadřřci by mřla břt zachovřna cca 20% prostorovř rezerva pro mořnř doplnřnř modulovřch přřstrojř.

Přřvod a vřvody spodem a horem  
IP 30 / 20, barva : RAL 7035

R04

POPIS	PŘÍVOD Z RE	UZEMNĚNÍ		SVĚTELNÝ OKRUH	VÝVOD 230V	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	SVĚTELNÝ OKRUH
KABEL	CYKY 3x2,5 mm2	CYA 4		CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2				
ZNAČENÍ	R04	MET 		SV1	VENTILÁTOR	ZK1	PRAČKA	ŽEBŘÍK	MYČKA				SVX



AKCE : Oprava ZTI v domě Křížova 6

VÝKRES : Rozvaděč

Vypracoval : Daniel Servít

Číslo listu : 02




Stupeň : DPS

Počet listů : 02

Datum zpracování  
03/2024

Datum změny

RP

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. Vranovská 768/95, 614 00 Brno	ZODP. PROJEKTANT			
	ING. JIŘÍ REITKNECHT			
				
PROJEKTANT ČÁSTI: 	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
	Ing. Svatopluk Peksa	Daniel Servít		
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno			
INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno–střed	FORMÁT		A4	
AKCE: Oprava ZTI v domě Křížova 6 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO			
	DATUM		03/2024	
	ÚČEL		DPS	
	Č. ZAKÁZKY		B0581	
OBSAH: ROZVADĚČ R05	Č. VÝKR.		PARÉ	
	15			

Síť				vypočtěné hodnoty		naměřené hodnoty					
$P_i$	=	. kW	$I_{na}$	=	– A	$I_{k''}$	=	kA	$Z_i$	=	___ Ohm
$P_s$	=	. kW	$I_{no}$	=	– A	$i_o$	=	kA	$I_{k''}$	=	___ kA

*místo napojení* : STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ

*nadřazené jištění* : V elektroměrové části (bude dopřesněno dle stávajícího rozvaděče)

*napájecí kabel* : –

*napěťová soustava* : 1+N+PE, 230 Vac, 50 Hz, TN–S

Přesné rozmístění přístrojů určuje výrobce rozváděče. Všechny vodiče v rozváděči budou popsány.  
V rozváděči by měla být zachována cca 20% prostorová rezerva pro možné doplnění modulových přístrojů.

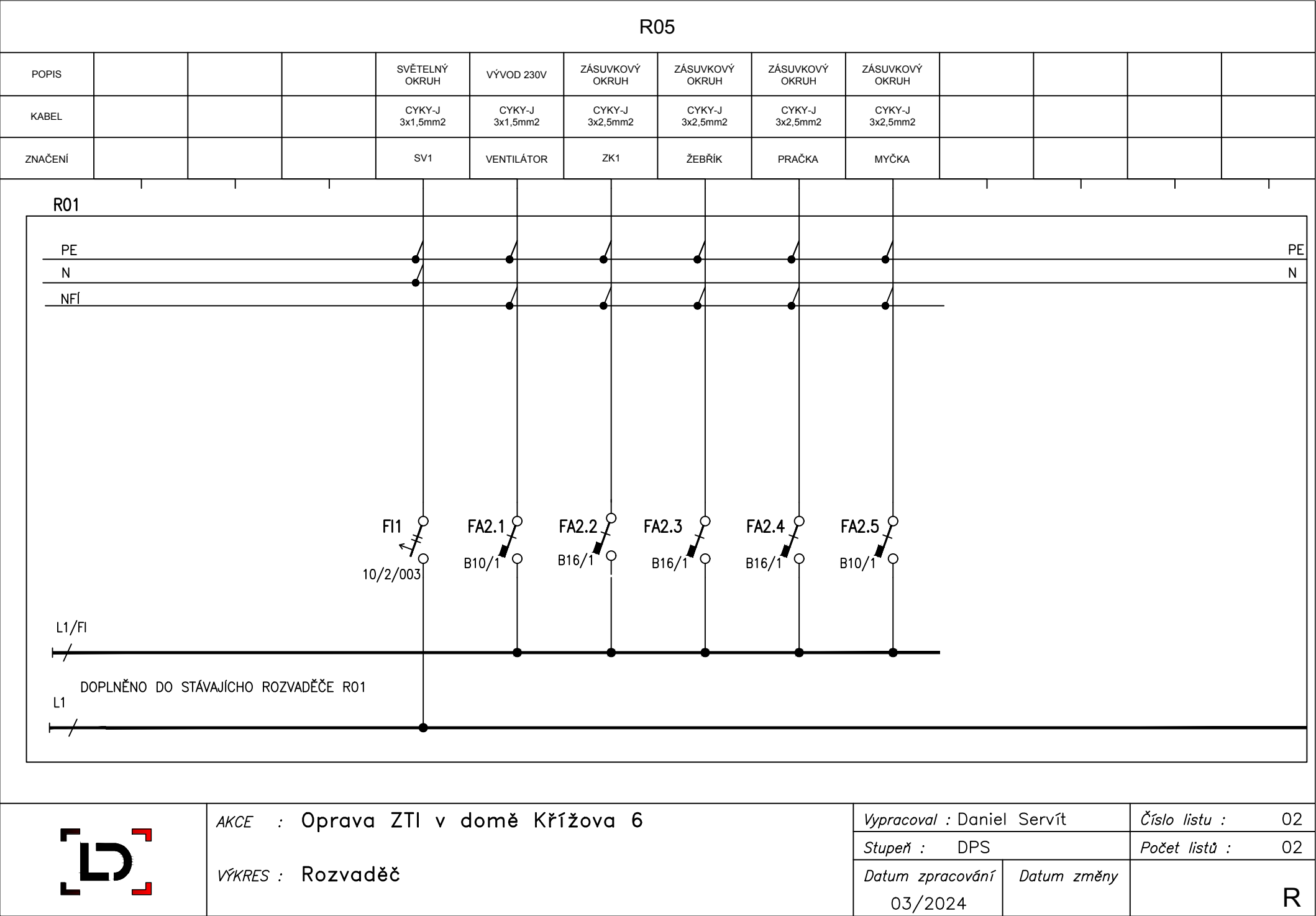
Přívod a vývody spodem a horem  
IP 30 / 20, barva : RAL 7035




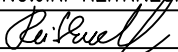

AKCE : Oprava ZTI v domě Křížova 6

VÝKRES : Rozvaděč

Vypracoval : Daniel Servít		Číslo listu :	01
Stupeň : DPS		Počet listů :	02
Datum zpracování	Datum změny	R	
03/2024			





GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. Vranovská 768/95, 614 00 Brno	ZODP. PROJEKTANT			
	ING. JIŘÍ REITKNECHT			
				
PROJEKTANT ČÁSTI: 	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
	Ing. Svatopluk Peksa	Daniel Servít		
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno			
INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno–střed	FORMÁT		A4	
AKCE: Oprava ZTI v domě Křížova 6 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO			
	DATUM		03/2024	
	ÚČEL		DPS	
	Č. ZAKÁZKY		B0581	
OBSAH: ROZVADĚČ R06	Č. VÝKR.		PARÉ	
	16			

R06

Síť				vypočtĚné hodnoty		namĚřené hodnoty					
$P_i$	=	. kW	$I_{na}$	=	– A	$I_{k''}$	=	kA	$Z_i$	=	___ Ohm
$P_s$	=	. kW	$I_{no}$	=	– A	$i_o$	=	kA	$I_{k''}$	=	___ kA

- mřsto napojenř : RE
- nadřazenř jřřtřnř : V elektromřrovř řásti (bude doupřesnřno dle střvajřcřho rozvadřře)
- napřjecř kabel : CYKY 3x2,5mm2 (bude doupřesnřno dle střvajřcřho rozvadřře)
- napřřovř soustava : 1+N+PE, 230 Vac, 50 Hz, TN–S

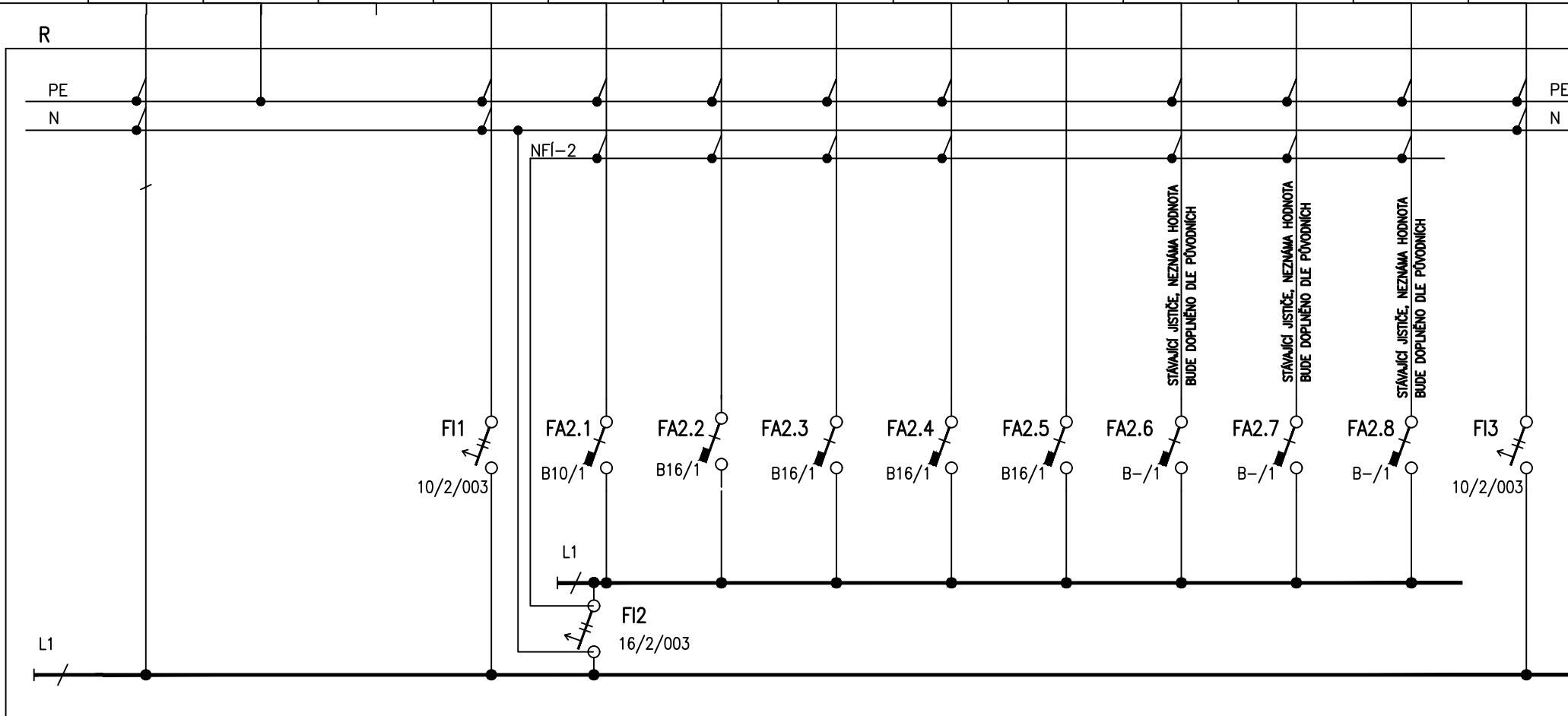
plastovř zapuřřtřnř/přřsazenř rozvodnice 1x18 modulř

Přřsnř rozmřstřnř přřstrojř urřřuje vřřrobce rozvadřře. Vřřechny vodiře v rozvadřřci budou popsřny.  
V rozvadřřci by mřla břt zachovřna cca 20% prostorovř rezerva pro mořnř doplnřnř modulovřch přřstrojř.

Přřvod a vřvody spodem a horem  
IP 30 / 20, barva : RAL 7035

## R06

POPIS	PŘÍVOD Z RE	UZEMNĚNÍ		SVĚTELNÝ OKRUH	VÝVOD 230V	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	REZERVA	VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	VÝVOD 230V	SVĚTELNÝ OKRUH
KABEL	CYKY 3x2,5 mm2	CYA 4		CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2					
ZNAČENÍ	R06	MET 		SV1	VENTILÁTOR	ZK1	ŽEBŘÍK	MYČKA					SVX



AKCE : Oprava ZTI v domě Křížova 6

VÝKRES : Rozvaděč

*Vypracoval* : Daniel Servít

Číslo listu : 02


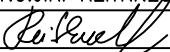

Stupeň : DPS

Počet listů : 02

03/2024

Datum změny

RP

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. Vranovská 768/95, 614 00 Brno	ZODP. PROJEKTANT		
	ING. JIŘÍ REITKNECHT		
			
PROJEKTANT ČÁSTI: 	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
	Ing. Svatopluk Peksa	Daniel Servít	
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno		
INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno–střed	FORMÁT	A4	
AKCE: Oprava ZTI v domě Křížova 6 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO		
	DATUM	03/2024	
	ÚČEL	DPS	
	Č. ZAKÁZKY	B0581	
OBSAH: ROZVADĚČ RP07	Č. VÝKR.	PARÉ	
	17		

RP07

Síť				vypočtěné hodnoty		naměřené hodnoty					
$P_i$	=	. kW	$I_{na}$	=	– A	$I_{k''}$	=	kA	$Z_i$	=	___ Ohm
$P_s$	=	. kW	$I_{no}$	=	– A	$i_o$	=	kA	$I_{k''}$	=	___ kA


- mřsto napojení* : R07 na přřvodní svorky
- nadřazenř jřřtřní* : V elektromřrovř řástř (bude doupřesnřno dle střvajřcího rozvadřře)
- napřjecř kabel* : CYKY 3x2,5mm2 (bude doupřesnřno dle střvajřcího rozvadřře)
- napřřovř soustava* : 1+N+PE, 230 Vac, 50 Hz, TN–S

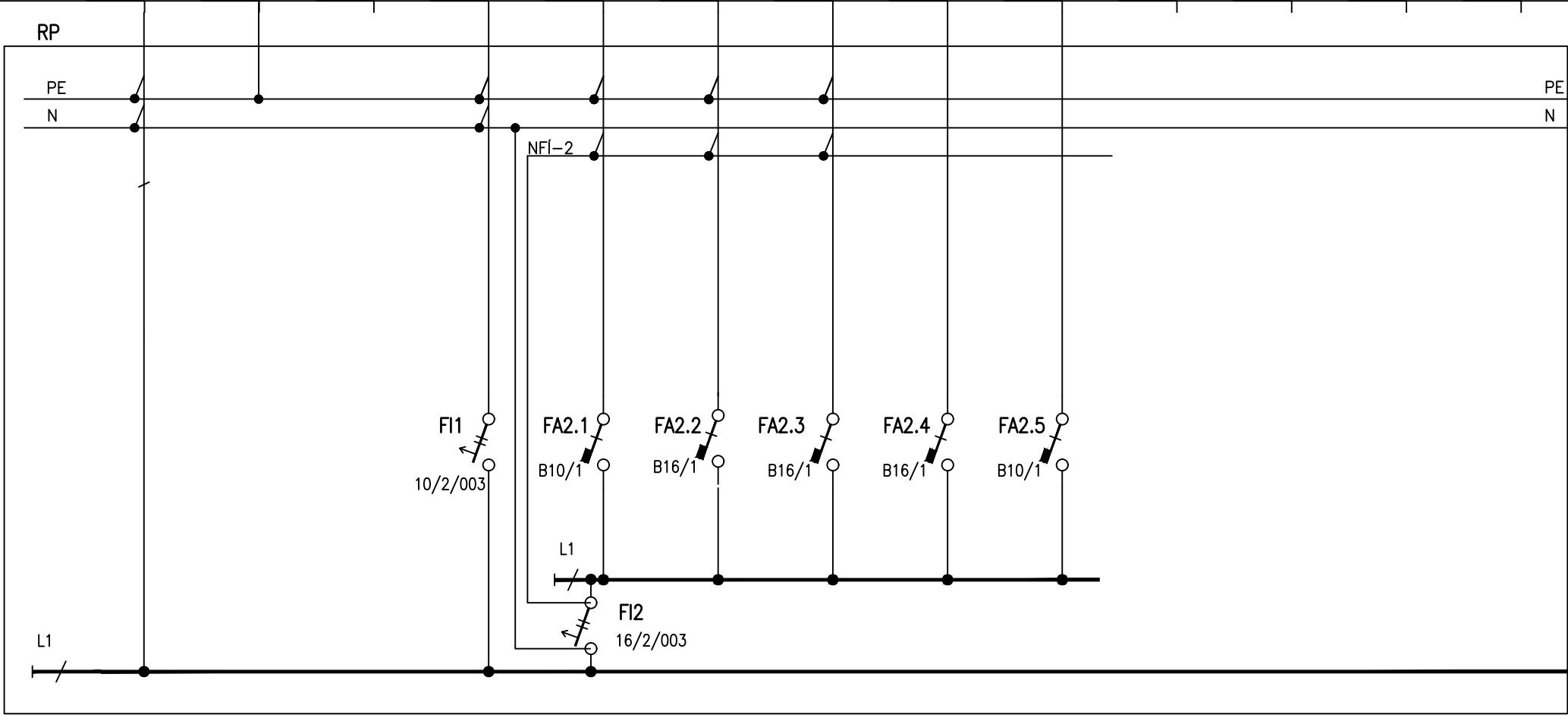
plastovř zapuřřtřnř/přřsazenř rozvodnice 1x12 modulř

Přřsnř rozmřstřní přřstrojř urřřuje vřřrobce rozvadřře. Vřřchny vodiře v rozvadřři budou popsřny.  
V rozvadřři by mřla břt zachovřna cca 20% prostorovř rezerva pro mořnř doplnřní modulovřch přřstrojř.

Přřřvod a vřřvody spodem a horem  
IP 30 / 20, barva : RAL 7035

RP07

POPIS	PŘÍVOD Z R07	UZEMNĚNÍ		SVĚTELNÝ OKRUH	VÝVOD 230V	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	REZERVA	REZERVA				
KABEL	CYKY 3x2,5 mm2	CYA 4		CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2						
ZNAČENÍ	RP07	MET 		SV1	VENTILÁTOR	ZK1	ŽEBŘÍK						



AKCE : Oprava ZTI v domě Křížova 6

VÝKRES : Rozvaděč

Vypracoval : Daniel Servít

Číslo listu : 02


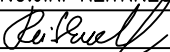

Stupeň : DPS

Počet listů : 02

Datum zpracování  
03/2024

Datum změny

RP

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. Vranovská 768/95, 614 00 Brno	ZODP. PROJEKTANT			
	ING. JIŘÍ REITKNECHT			
				
PROJEKTANT ČÁSTI: 	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
	Ing. Svatopluk Peksa	Daniel Servít		
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno			
INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno–střed		FORMÁT	A4	
AKCE: Oprava ZTI v domě Křížova 6 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE		MĚŘÍTKO		
		DATUM	03/2024	
		ÚČEL	DPS	
		Č. ZAKÁZKY	B0581	
OBSAH: ROZVADĚČ RP08		Č. VÝKR.	PARÉ	
		18		

RP08

Síť				vypočtĚné hodnoty		namĚřené hodnoty					
$P_i$	=	. kW	$I_{na}$	=	– A	$I_{k''}$	=	kA	$Z_i$	=	___ Ohm
$P_s$	=	. kW	$I_{no}$	=	– A	$i_o$	=	kA	$I_{k''}$	=	___ kA

- mřsto napojenř

:

R08 na přřvodnř svorky
- nadřazenř jřřtřnř

:

V elektromřrovř řástř (bude doupřesnřno dle střvajřcřřho rozvadřřče)
- napřjecř kabel

:

CYKY 3x2,5mm2 (bude doupřesnřno dle střvajřcřřho rozvadřřče)
- napřřovř soustava

:

1+N+PE, 230 Vac, 50 Hz, TN–S

plastovř zapuřtřnř/přřsazenř rozvodnice 1x12 modulř

Přřsnř rozmřstřnř přřstrojř urřřuje vřřrobce rozvadřřče. Vřřchny vodiře v rozvadřřči budou popsřny.  
V rozvadřřči by mřla břt zachovřna cca 20% prostorovř rezerva pro mořnř doplnřnř modulovřch přřstrojř.

Přřvod a vřvody spodem a horem  
IP 30 / 20, barva : RAL 7035




AKCE : Oprava ZTI v domř Křřřřova 6

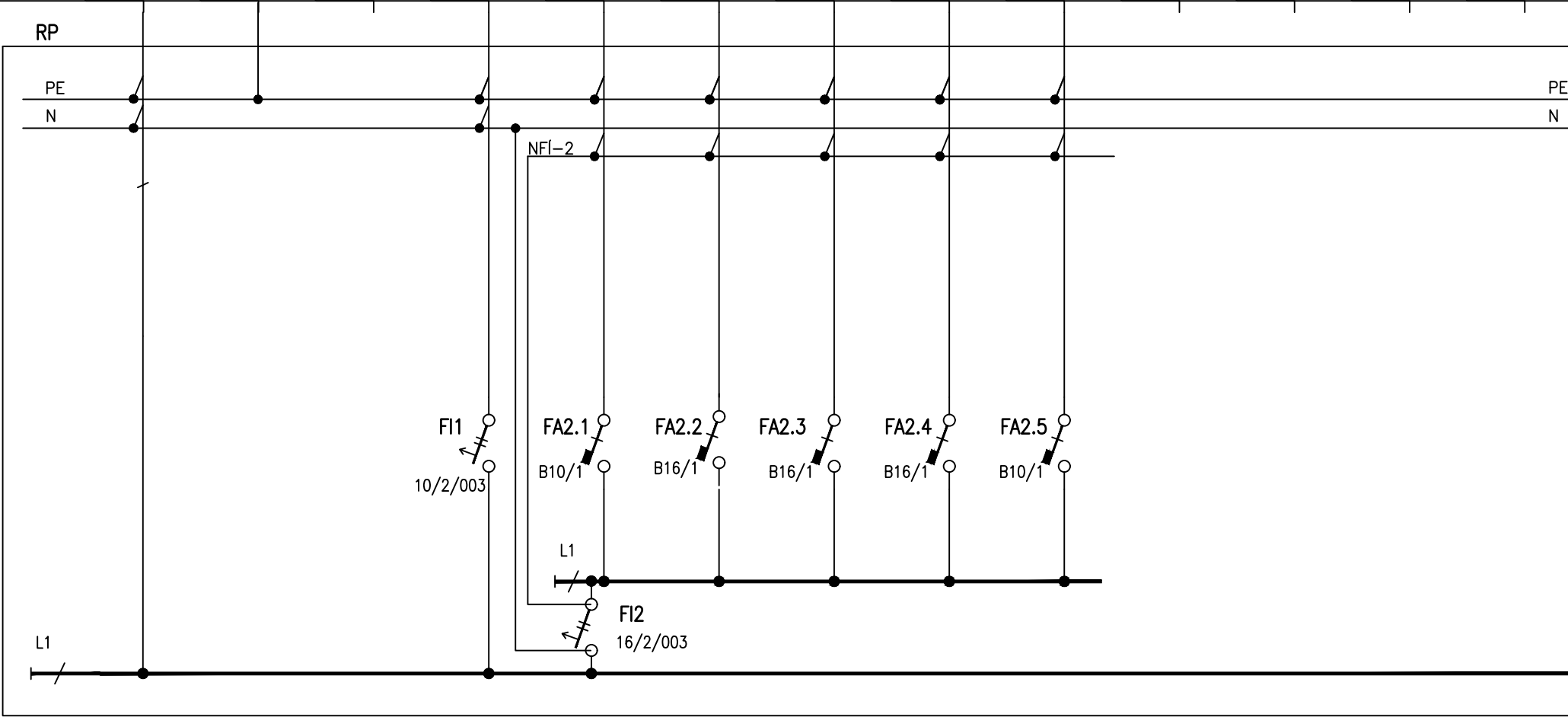
VřKRES : Rozvadřřč

Vypracoval : Daniel Servřt		Čřslo listu :	01
Stupeř : DPS		Počet listř :	02
Datum zpracovřnř	Datum zmřny	RP	
03/2024			



RP08

POPIS	PŘÍVOD Z R08	UZEMNĚNÍ		SVĚTELNÝ OKRUH	VÝVOD 230V	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH				
KABEL	CYKY 3x2,5 mm2	CYA 4		CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2				
ZNAČENÍ	RP08	MET 		SV1	VENTILÁTOR	ZK1	ŽEBŘÍK	PRAČKA	MYČKA				



AKCE : Oprava ZTI v domě Křížova 6

VÝKRES : Rozvaděč

Vypracoval : Daniel Servít

Číslo listu : 02


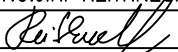

Stupeň : DPS

Počet listů : 02

Datum zpracování  
03/2024

Datum změny

RP

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. Vranovská 768/95, 614 00 Brno	ZODP. PROJEKTANT		
	ING. JIŘÍ REITKNECHT		
			
PROJEKTANT ČÁSTI: 	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
	Ing. Svatopluk Peksa	Daniel Servít	
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno		
INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno–střed	FORMÁT	A4	
AKCE: Oprava ZTI v domě Křížova 6 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO		
	DATUM	03/2024	
	ÚČEL	DPS	
	Č. ZAKÁZKY	B0581	
OBSAH: ROZVADĚČ RP09	Č. VÝKR.	PARÉ	
	19		

RP09

Síť				vypočtĚné hodnoty		namĚřené hodnoty					
$P_i$	=	. kW	$I_{na}$	=	– A	$I_{k''}$	=	kA	$Z_i$	=	___ Ohm
$P_s$	=	. kW	$I_{no}$	=	– A	$i_o$	=	kA	$I_{k''}$	=	___ kA

- mřsto napojení* : R09 na přřvodnř svorky
- nadřazenř jřřtřnř* : V elektromřrovř řásti (bude doupřesnřno dle střvajřcřho rozvadřře)
- napřjecř kabel* : CYKY 3x2,5mm2 (bude doupřesnřno dle střvajřcřho rozvadřře)
- napřřovř soustava* : 1+N+PE, 230 Vac, 50 Hz, TN–S

plastovř zapuřtřnř/přřsazenř rozvodnice 1x12 modulř

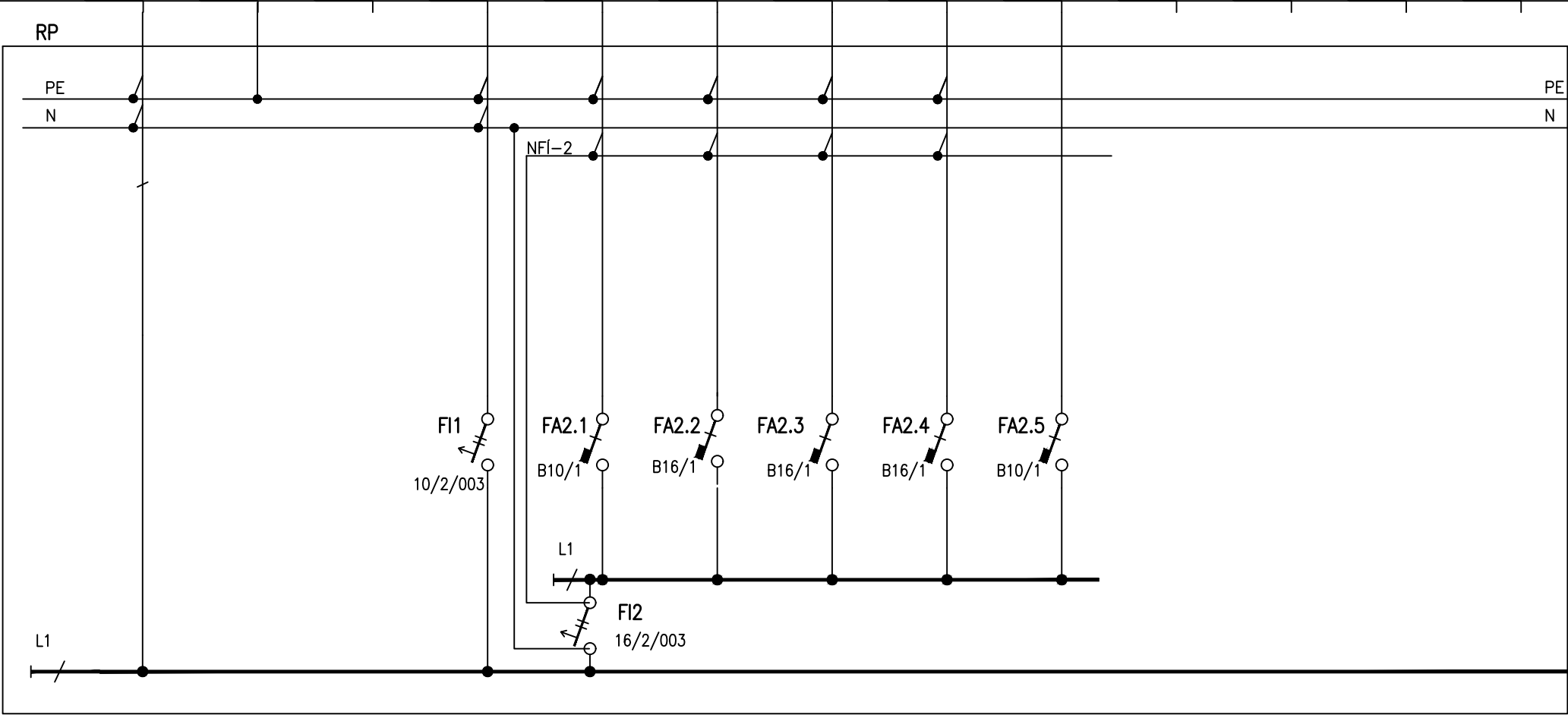
Přřsnř rozmřstřnř přřstrojř urřuje vřrobce rozvadřře. Vřechny vodiře v rozvadřřci budou popsřny.  
V rozvadřřci by mřla břt zachovřna cca 20% prostorovř rezerva pro mořnř doplnřnř modulovřch přřstrojř.

Přřvod a vřvody spodem a horem  
IP 30 / 20, barva : RAL 7035

	AKCE : Oprava ZTI v domř Křřřzova 6	Vypracoval : Daniel Servřt		Čřslo listu : 01
		Stupeř : DPS		Počet listř : 02
		Datum zpracovřnř 03/2024	Datum zmřny	RP

RP09

POPIS	PŘÍVOD Z R09	UZEMNĚNÍ		SVĚTELNÝ OKRUH	VÝVOD 230V	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	REZERVA				
KABEL	CYKY 3x2,5 mm2	CYA 4		CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2					
ZNAČENÍ	RP09	MET 		SV1	VENTILÁTOR	ZK1	ŽEBŘÍK	MYČKA					



AKCE : Oprava ZTI v domě Křížova 6

VÝKRES : Rozvaděč

Vypracoval : Daniel Servít

Číslo listu : 02


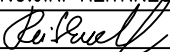

Stupeň : DPS

Počet listů : 02

Datum zpracování  
03/2024

Datum změny

RP

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. Vranovská 768/95, 614 00 Brno	ZODP. PROJEKTANT			
	ING. JIŘÍ REITKNECHT			
				
PROJEKTANT ČÁSTI: 	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
	Ing. Svatopluk Peksa	Daniel Servít		
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno			
INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno–střed	FORMÁT		A4	
AKCE: Oprava ZTI v domě Křížova 6 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO			
	DATUM		03/2024	
	ÚČEL		DPS	
	Č. ZAKÁZKY		B0581	
OBSAH: ROZVADĚČ RP10	Č. VÝKR.		PARÉ	
	20			

RP10

Síť				vypočtĚné hodnoty		namĚřené hodnoty					
$P_i$	=	. kW	$I_{na}$	=	– A	$I_{k''}$	=	kA	$Z_i$	=	___ Ohm
$P_s$	=	. kW	$I_{no}$	=	– A	$i_o$	=	kA	$I_{k''}$	=	___ kA

- mřsto napojenř* : R010 na přřvodnř svorky
- nadřazenř jřřtřnř* : V elektromřrovř částř (bude doupřesnřno dle střvajřcřřho rozvadřřče)
- napřjecř kabel* : CYKY 3x2,5mm2 (bude doupřesnřno dle střvajřcřřho rozvadřřče)
- napřřovř soustava* : 1+N+PE, 230 Vac, 50 Hz, TN–S

plastovř zapuřtřnř/přřsazenř rozvodnice 1x12 modulř

Přřsnř rozmřstřnř přřstrojř urřuje vřrobce rozvadřřče. Vřechny vodiče v rozvadřřči budou popsřny. V rozvadřřči by mřla břt zachovřna cca 20% prostorovř rezerva pro mořnř doplnřnř modulovřch přřstrojř.

Přřvod a vřvody spodem a horem  
IP 30 / 20, barva : RAL 7035

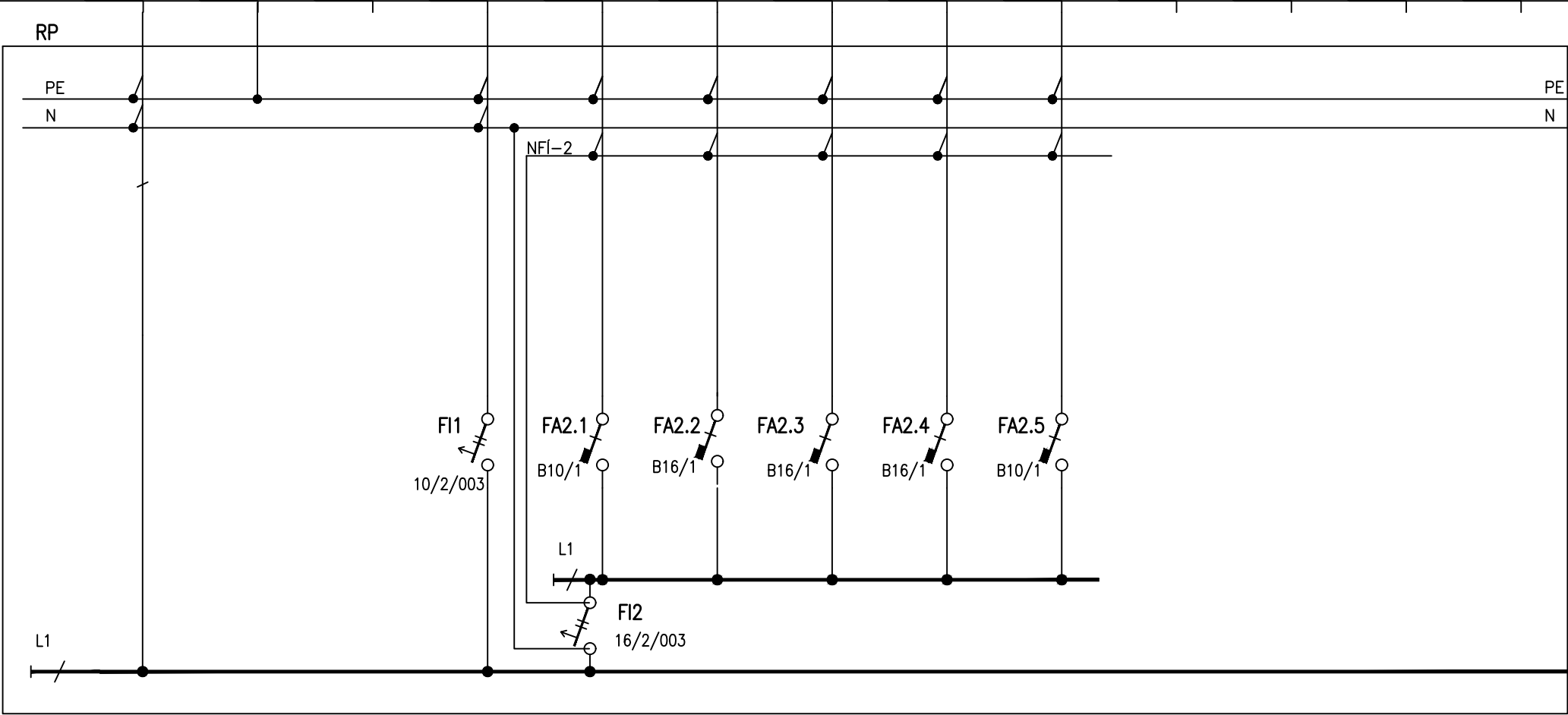


AKCE : Oprava ZTI v domř Křřřřova 6  
VřKRES : Rozvadřřč

Vypracoval : Daniel Servřt		Čřslo listu :	01
Stupeř : DPS		Počet listř :	02
Datum zpracovřnř	Datum zmřny	RP	
03/2024			

RP10

POPIS	PŘÍVOD Z R010	UZEMNĚNÍ		SVĚTELNÝ OKRUH	VÝVOD 230V	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH				
KABEL	CYKY 3x2,5 mm2	CYA 4		CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2				
ZNAČENÍ	RP10	MET 		SV1	VENTILÁTOR	ZK1	ŽEBŘÍK	PRAČKA	MYČKA				



AKCE : Oprava ZTI v domě Křížova 6

VÝKRES : Rozvaděč

Vypracoval : Daniel Servít

Číslo listu : 02


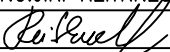

Stupeň : DPS

Počet listů : 02

Datum zpracování  
03/2024

Datum změny

RP

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. Vranovská 768/95, 614 00 Brno	ZODP. PROJEKTANT		
	ING. JIŘÍ REITKNECHT		
			
PROJEKTANT ČÁSTI: 	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
	Ing. Svatopluk Peksa	Daniel Servít	
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno		
INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno–střed	FORMÁT	A4	
AKCE: Oprava ZTI v domě Křížova 6 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO		
	DATUM	03/2024	
	ÚČEL	DPS	
	Č. ZAKÁZKY	B0581	
OBSAH: ROZVADĚČ RP11	Č. VÝKR.	PARÉ	
	21		



RP11

Síť				vypočtěné hodnoty		naměřené hodnoty					
$P_i$	=	. kW	$I_{na}$	=	— A	$I_{k''}$	=	kA	$Z_i$	=	___ Ohm
$P_s$	=	. kW	$I_{no}$	=	— A	$i_o$	=	kA	$I_{k''}$	=	___ kA

*místo napojení* : R011 na přívodní svorky  
*nadřazené jištění* : V elektroměrové části (bude doupřesněno dle stávajícího rozvaděče)  
*napájecí kabel* : CYKY 3x2,5mm2 (bude doupřesněno dle stávajícího rozvaděče)  
*napěťová soustava* : 1+N+PE, 230 Vac, 50 Hz, TN–S

plastová zapuštěná/přisazená rozvodnice 1x12 modulů

Přesné rozmístění přístrojů určuje výrobce rozváděče. Všechny vodiče v rozváděči budou popsány.  
V rozváděči by měla být zachována cca 20% prostorová rezerva pro možné doplnění modulových přístrojů.

Přívod a vývody spodem a horem  
IP 30 / 20, barva : RAL 7035

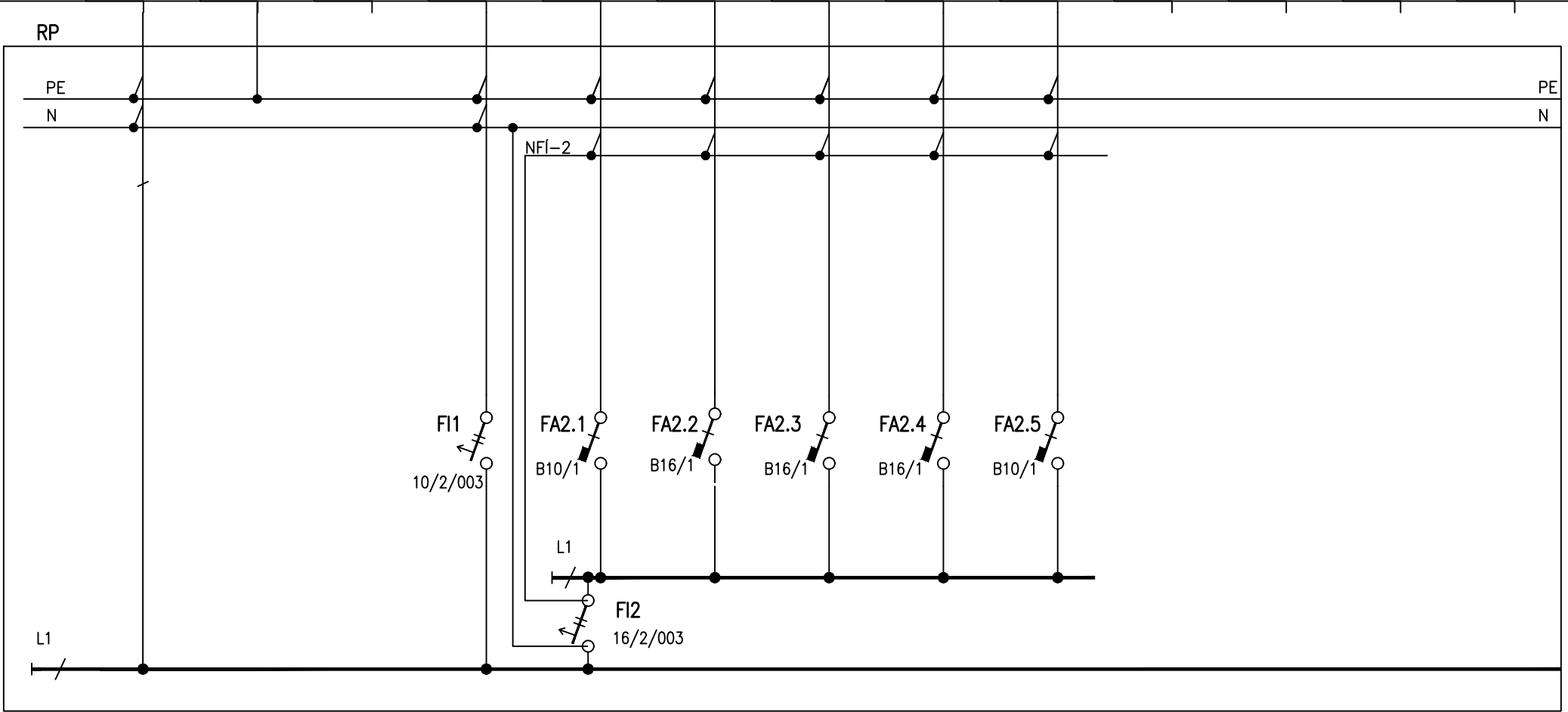


AKCE : Oprava ZTI v domě Křížova 6  
  
VÝKRES : Rozvaděč

Vypracoval : Daniel Servít		Číslo listu : 01
Stupeň : DPS		Počet listů : 02
Datum zpracování 03/2024	Datum změny	RP

RP11

POPIS	PŘÍVOD Z R011	UZEMNĚNÍ		SVĚTELNÝ OKRUH	VÝVOD 230V	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH				
KABEL	CYKY 3x2,5 mm2	CYA 4		CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2				
ZNAČENÍ	RP11	MET 		SV1	VENTILÁTOR	ZK1	ŽEBŘÍK	PRAČKA	MYČKA				



AKCE : Oprava ZTI v domě Křížova 6

VÝKRES : Rozvaděč

Vypracoval : Daniel Servít

Stupeň : DPS


Datum zpracování  
03/2024

Datum změny

Číslo listu : 02

Počet listů : 02

RP

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. Vranovská 768/95, 614 00 Brno	ZODP. PROJEKTANT			
	ING. JIŘÍ REITKNECHT			
				
PROJEKTANT ČÁSTI: 	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
	Ing. Svatopluk Peksa	Daniel Servít		
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno			
INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno–střed	FORMÁT		A4	
AKCE: Oprava ZTI v domě Křížova 6 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘITKO			
	DATUM		03/2024	
	ÚČEL		DPS	
	Č. ZAKÁZKY		B0581	
OBSAH: ROZVADĚČ R012	Č. VÝKR.		PARÉ	
	22			

R012

Síť				vypočténé hodnoty		naměřené hodnoty					
$P_i$	=	. kW	$I_{na}$	=	– A	$I_{k''}$	=	kA	$Z_i$	=	___ Ohm
$P_s$	=	. kW	$I_{no}$	=	– A	$i_o$	=	kA	$I_{k''}$	=	___ kA

*místo napojení* : STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ  
*nadřazené jištění* : V elektroměrové části (bude doupřesněno dle stávajícího rozvaděče)  
*napájecí kabel* : –  
*napěťová soustava* : 1+N+PE, 230 Vac, 50 Hz, TN–S

Přesné rozmístění přístrojů určuje výrobce rozváděče. Všechny vodiče v rozváděči budou popsány.  
V rozváděči by měla být zachována cca 20% prostorová rezerva pro možné doplnění modulových přístrojů.

Přívod a vývody spodem a horem  
IP 30 / 20, barva : RAL 7035



AKCE : Oprava ZTI v domě Křížova 6  
  
VÝKRES : Rozvaděč

Vypracoval : Daniel Servít

Číslo listu : 01

Stupeň : DPS

Počet listů : 02

Datum zpracování  
03/2024

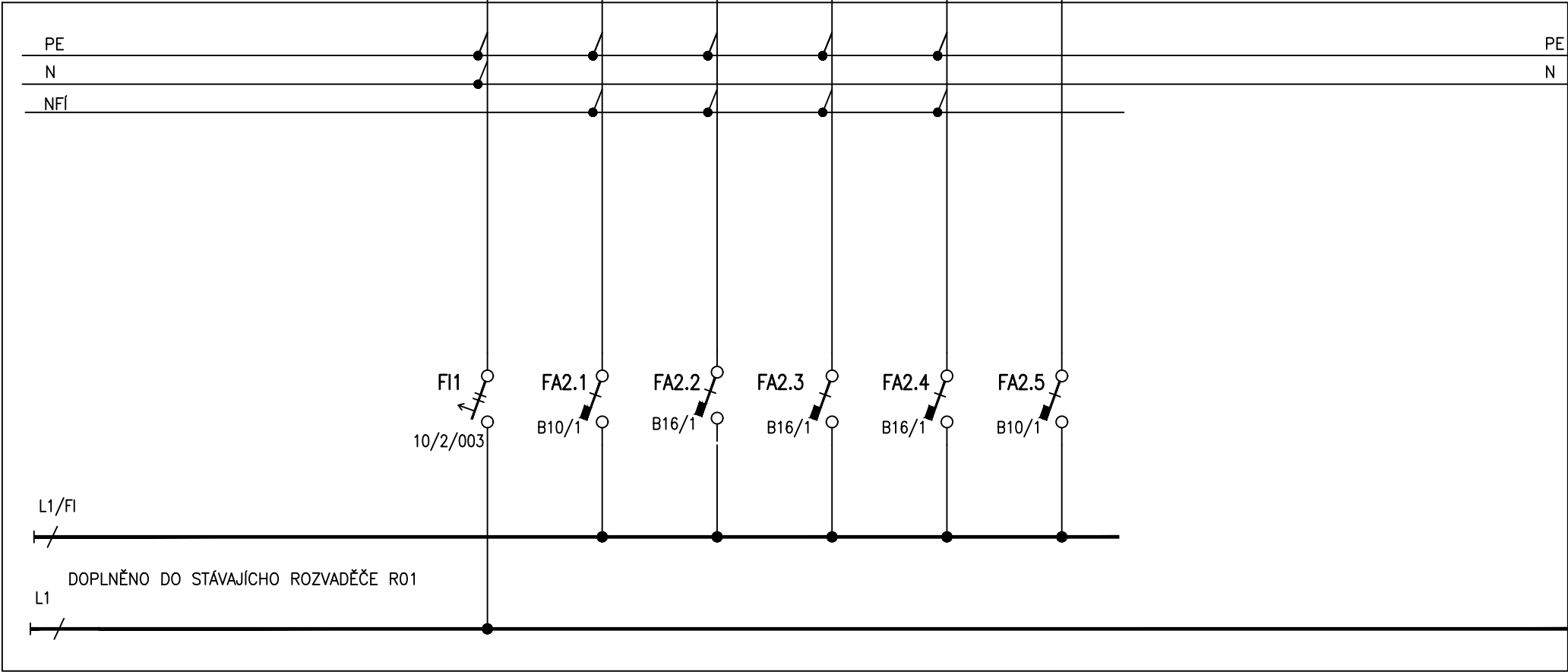
Datum změny

R

R012

POPIS				SVĚTELNÝ OKRUH	VÝVOD 230V	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	REZERVA				
KABEL				CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2					
ZNAČENÍ				SV1	VENTILÁTOR	ZK1	ŽEBŘÍK	MYČKA					

R012



AKCE : Oprava ZTI v domě Křížova 6

VÝKRES : Rozvaděč

Vypracoval : Daniel Servít

Stupeň : DPS

Datum zpracování  
03/2024

Datum změny

Číslo listu : 02

Počet listů : 02

R