GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. Vranovská 768/95, 614 00 Brno – Husovice	ZODP. PROJEKTANT ING.JIŘÍ REITKNECHT		BRES
PROJEKTANT ČÁSTI:	ZODP. PROJEKTANT Ing. Svatopluk Pekso	VYPRACOVAL Daniel Servít	
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno – město		

INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno–střed	FORMÁT	3xA4
AKCE: Oprava ZTI v domě Vídeňská 38 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO	
	DATUM	9/2024
	ÚČEL	DPS
	Č. ZAKÁZKY	B0581
OBSAH: Rozvaděč R01	Č. VÝKR. 06	PARÉ

RP01

SÍŤ			vypočtěné hodnoty	naměřené hodnoty
Pi = . kW	*Ina* = – A		*Ik''* = kA	*Zi* = __ Ohm
Ps = . kW	*Ino* = – A		*io* = kA	*Ik''* = __ kA

místo napojení : R01

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

napájecí kabel : CYKY 3x4mm2 (bude doupřesněno dle stávajícího rozvaděče)

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

plastová zapuštěná/přisazená rozvodnice 1x12 modulů

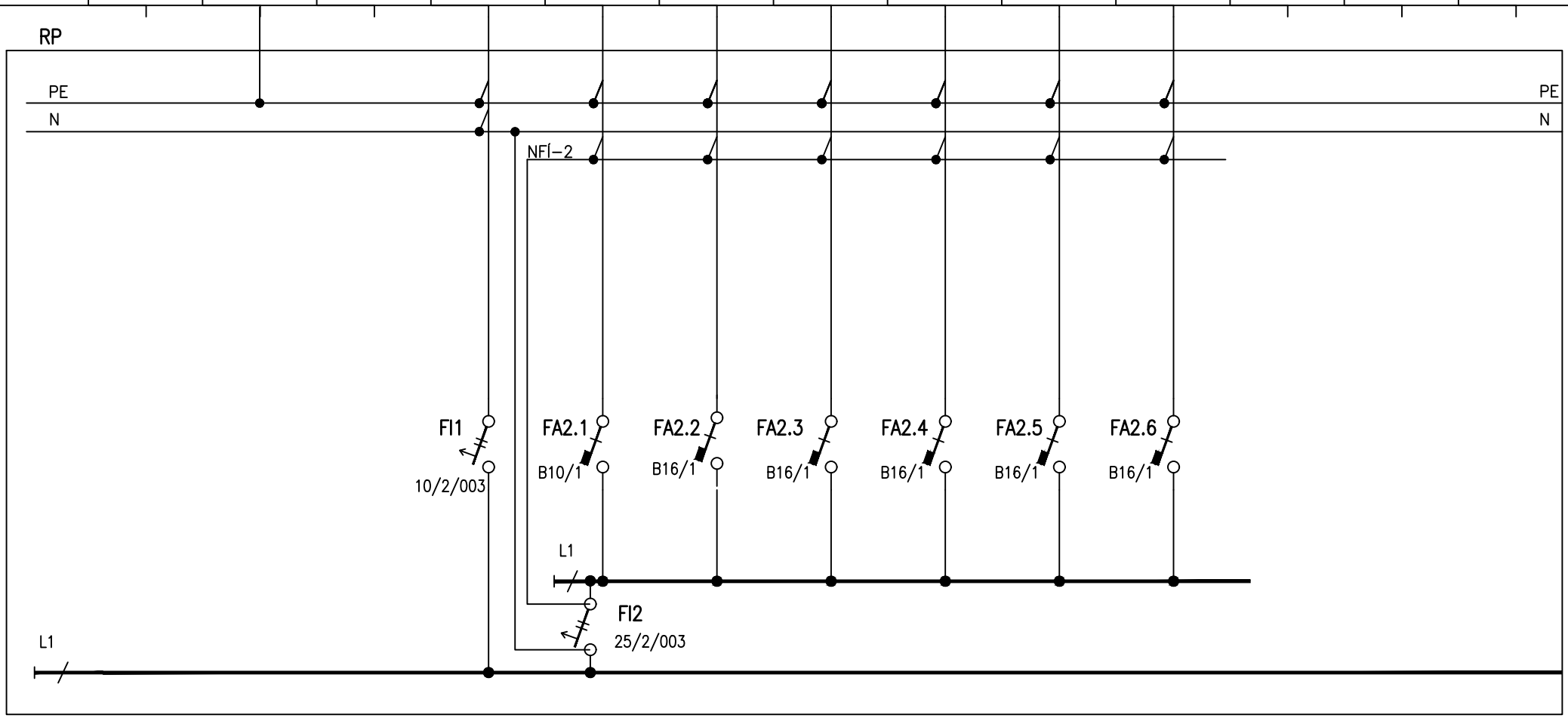
Přesné rozmístění přístrojů určuje výrobce rozváděče. Všechny vodiče v rozváděči budou popsány.
V rozváděči by měla být zachována cca 20% prostorová rezerva pro možné doplnění modulových přístrojů.
Rozvaděče R11 a R14 budou zpracovány kompletně nové, kde bude zohledněn stávající stav všech jističů včetně nové elektroinstalace v nově řešených prostorech.

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

AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 38	*Vypracoval* : Daniel Servít		*Číslo listu* : 01
	Stupeň : DPS		*Počet listů* : 02
VÝKRES : Rozvaděč	*Datum zpracování* 09/2024	*Datum změny*	RP

RP01

POPIS		UZEMNĚNÍ		SVĚTELNÝ OKRUH	VÝVOD 230V	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH			
KABEL		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	CYKY-J 3x2,5mm2			
ZNAČENÍ	RP01	MET		SV1	VENTILÁTOR	ZK1	ZK2	BOJLER	MYČKA	ŽEBŘÍK			



AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 38	Vypracoval : Daniel Servít		Číslo listu : 02
	Stupeň : DPS		Počet listů : 02
VÝKRES : Rozvaděč	Datum zpracování 09/2024	Datum změny	RP

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. Vranovská 768/95, 614 00 Brno – Husovice	ZODP. PROJEKTANT ING.JIŘÍ REITKNECHT		BRES
PROJEKTANT ČÁSTI:	ZODP. PROJEKTANT Ing. Svatopluk Pekso	VYPRACOVAL Daniel Servít	
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno – město		

INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno–střed	FORMÁT	3xA4
AKCE: Oprava ZTI v domě Vídeňská 38 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO	
	DATUM	9/2024
	ÚČEL	DPS
	Č. ZAKÁZKY	B0581
OBSAH: Rozvaděč RP02,RP04,RP05,RP08,RP10,RP11,RP12 RP18,RP19,RP20,RP21,RP22	Č. VÝKR. 07	PARÉ

RP02,RP04,RP05,RP08,RP10,RP11,RP12,RP18,RP19,RP20,RP21,RP22

SÍŤ

						vypočtěné hodnoty			*naměřené hodnoty*		
Pi	=	. kW	*Ina*	=	– A	*Ik''*	=	kA	*Zi*	=	__ Ohm
Ps	=	. kW	*Ino*	=	– A	*io*	=	kA	*Ik''*	=	__ kA

místo napojení : R02,R04,R05,R08,R10,R11,R12,R18,R19,R20,R21,R22 na přívodní svorky

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

napájecí kabel : CYKY 3x4mm2 (bude doupřesněno dle stávajícího rozvaděče)

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

plastová zapuštěná/přisazená rozvodnice 1x12 modulů

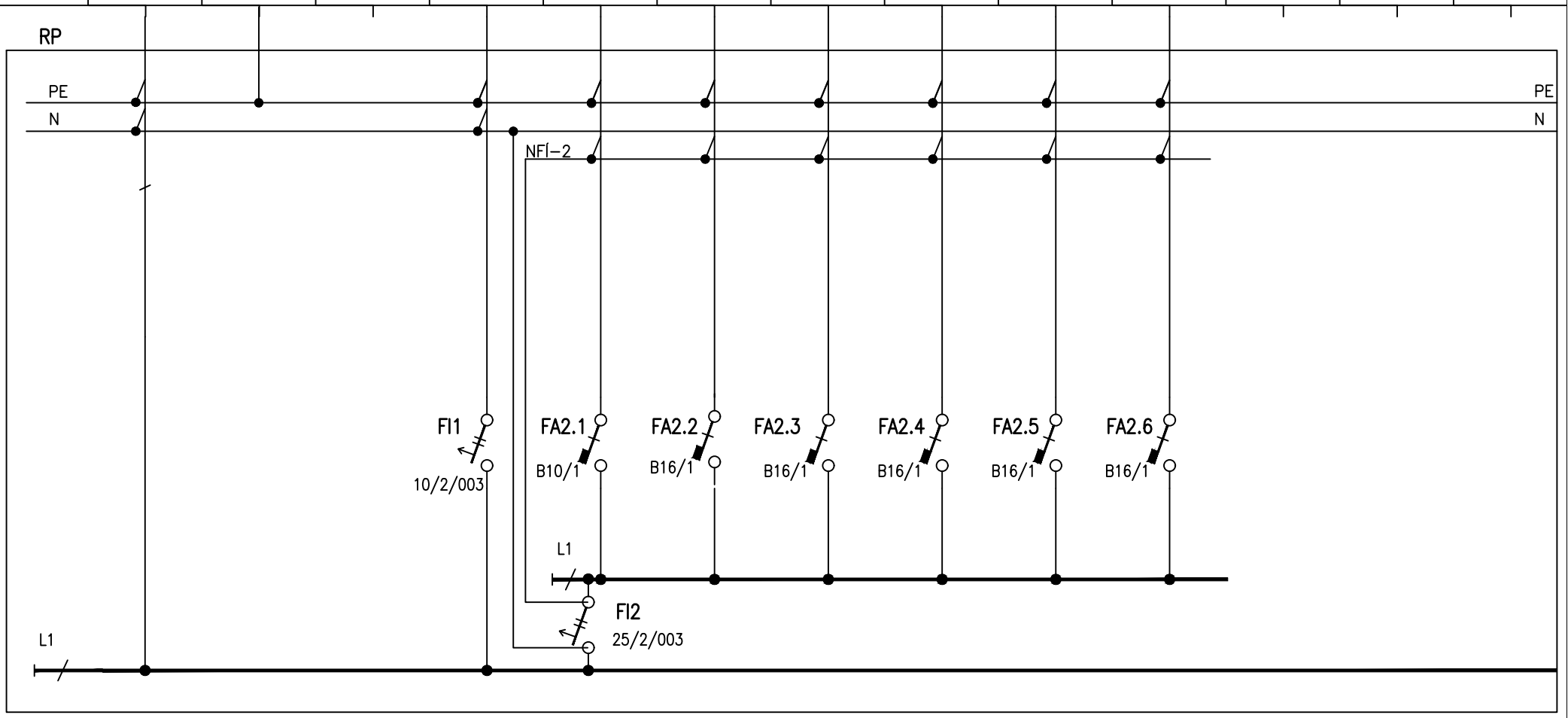
Přesné rozmístění přístrojů určuje výrobce rozváděče. Všechny vodiče v rozváděči budou popsány.
V rozváděči by měla být zachována cca 20% prostorová rezerva pro možné doplnění modulových přístrojů.

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

AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 38	*Vypracoval* : Daniel Servít		*Číslo listu* : 01
	Stupeň : DPS		*Počet listů* : 02
VÝKRES : Rozvaděč	*Datum zpracování* 09/2024	*Datum změny*	RP

RP02,RP04,RP05,RP08,RP10,RP11,RP12,RP18,RP19,RP20,RP21,RP22

POPIS	PŘÍVOD Z R	UZEMNĚNÍ		SVĚTELNÝ OKRUH	VÝVOD 230V	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH			
KABEL	CYKY 3x4 mm2	CYA 4		CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2			
ZNAČENÍ	RP	MET		SV1	VENTILÁTOR	MYČKA	PRAČKA	ZK1	ZK2	BOJLER			



AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 38	Vypracoval : Daniel Servít		Číslo listu : 02
	Stupeň : DPS		Počet listů : 02
VÝKRES : Rozvaděč	Datum zpracování 09/2024	Datum změny	RP

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. Vranovská 768/95, 614 00 Brno – Husovice	ZODP. PROJEKTANT ING.JIŘÍ REITKNECHT		BRES
PROJEKTANT ČÁSTI:	ZODP. PROJEKTANT Ing. Svatopluk Pekso	VYPRACOVAL Daniel Servít	
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno – město		

INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno–střed	FORMÁT	3xA4
AKCE: Oprava ZTI v domě Vídeňská 38 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO	
	DATUM	9/2024
	ÚČEL	DPS
	Č. ZAKÁZKY	B0581
OBSAH: Rozvaděč RP03	Č. VÝKR. 08	PARÉ

RP03

SÍŤ			vypočtěné hodnoty	naměřené hodnoty
Pi = . kW	*Ina* = – A		*Ik''* = kA	*Zi* = __ Ohm
Ps = . kW	*Ino* = – A		*io* = kA	*Ik''* = __ kA

místo napojení : R03 na přívodní svorky
nadřazené jištění : V elektroměrové části (bude doupřesněno dle stávajícího rozvaděče)
napájecí kabel : CYKY 3x4mm2 (bude doupřesněno dle stávajícího rozvaděče)
napěťová soustava : 1+N+PE, 230 Vac, 50 Hz, TN–S

plastová zapuštěná/přisazená rozvodnice 1x18 modulů

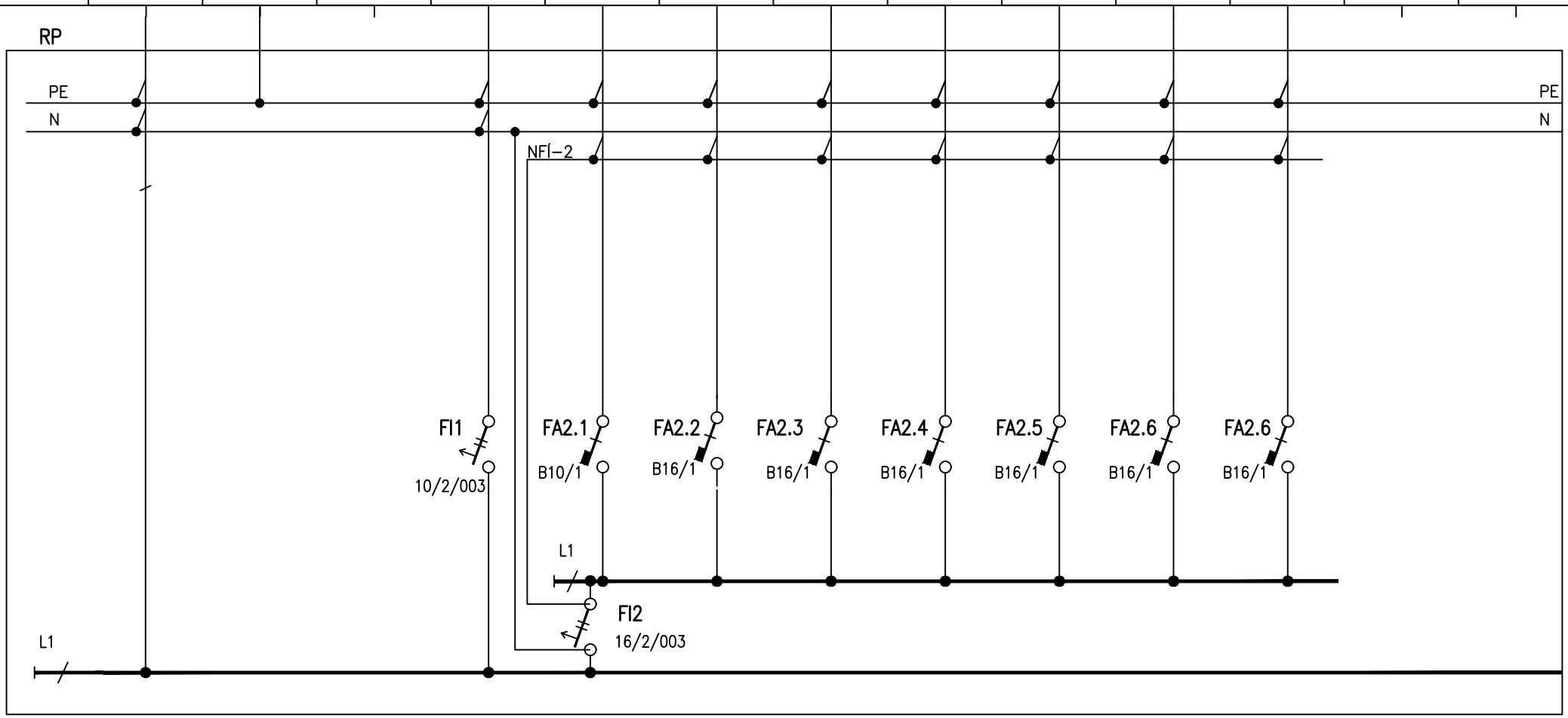
Přesné rozmístění přístrojů určuje výrobce rozváděče. Všechny vodiče v rozváděči budou popsány.
V rozváděči by měla být zachována cca 20% prostorová rezerva pro možné doplnění modulových přístrojů.

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

AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 38	*Vypracoval* : Daniel Servít		*Číslo listu* : 01
	Stupeň : DPS		*Počet listů* : 02
VÝKRES : Rozvaděč	*Datum zpracování* 09/2024	*Datum změny*	RP

RP03

POPIS	PŘÍVOD Z R03	UZEMNĚNÍ		SVĚTELNÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH		
KABEL	CYKY 3x4 mm2	CYA 4		CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2		
ZNAČENÍ	RP03	MET		SV1	VENTILÁTOR	ŽEBŘÍK	MYČKA	PRAČKA	ZK1	ZK2	BOJLER		



AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 38	Vypracoval : Daniel Servít		Číslo listu : 02
	Stupeň : DPS		Počet listů : 02
VÝKRES : Rozvaděč	Datum zpracování 09/2024	Datum změny	RP

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. Vranovská 768/95, 614 00 Brno – Husovice	ZODP. PROJEKTANT ING.JIŘÍ REITKNECHT		BRES
PROJEKTANT ČÁSTI:	ZODP. PROJEKTANT Ing. Svatopluk Pekso	VYPRACOVAL Daniel Servít	
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno – město		

INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno–střed	FORMÁT	3xA4
AKCE: Oprava ZTI v domě Vídeňská 38 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO	
	DATUM	9/2024
	ÚČEL	DPS
	Č. ZAKÁZKY	B0581
OBSAH: Rozvaděč RP06,RP15	Č. VÝKR. 09	PARÉ

RP06,RP15

SÍŤ

			vypočtěné hodnoty	naměřené hodnoty
Pi = . kW	*Ina* = – A		*Ik''* = kA	*Zi* = __ Ohm
Ps = . kW	*Ino* = – A		*io* = kA	*Ik''* = __ kA

místo napojení : R06,R15 na přívodní svorky
nadřazené jištění : V elektroměrové části (bude doupřesněno dle stávajícího rozvaděče)
napájecí kabel : CYKY 3x4mm2 (bude doupřesněno dle stávajícího rozvaděče)
napěťová soustava : 1+N+PE, 230 Vac, 50 Hz, TN–S

plastová zapuštěná/přisazená rozvodnice 1x12 modulů

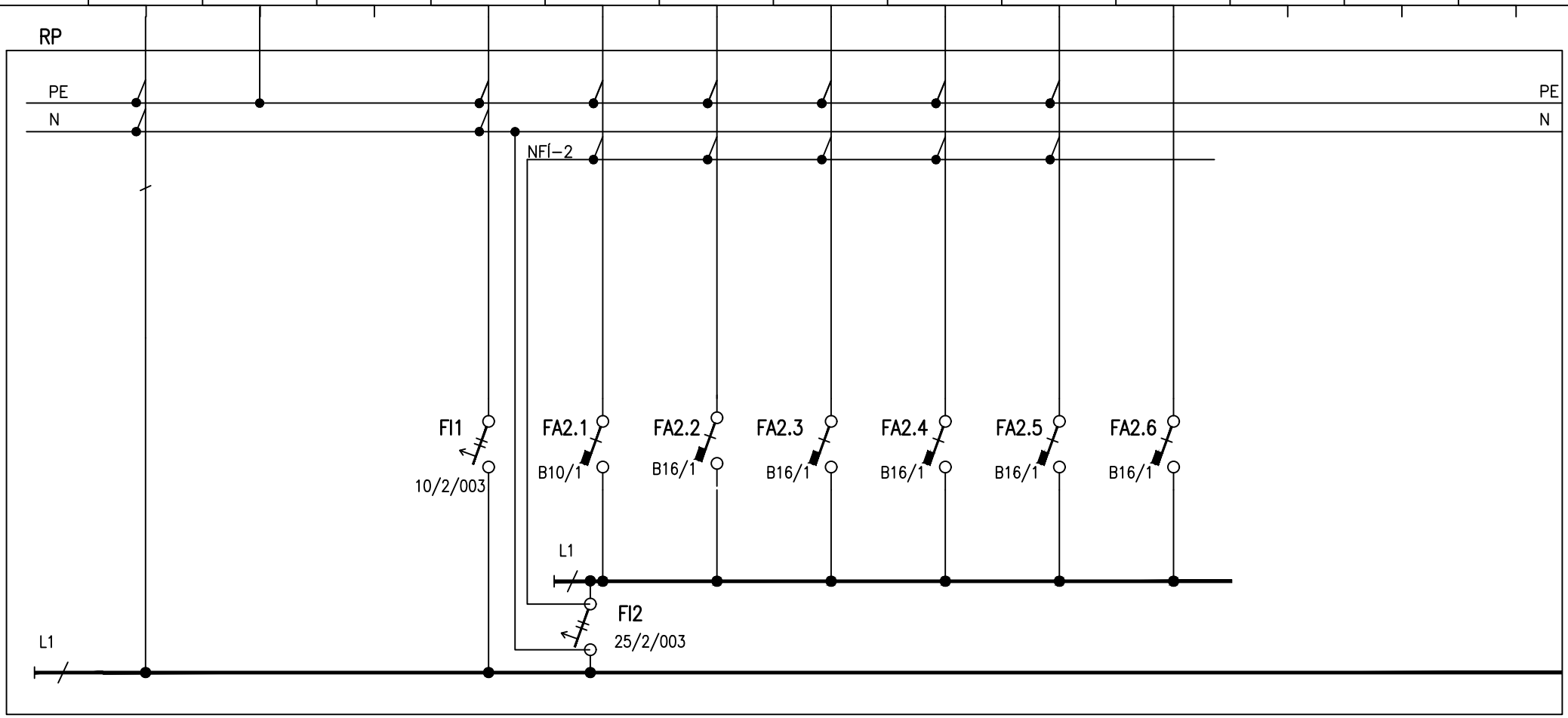
Přesné rozmístění přístrojů určuje výrobce rozváděče. Všechny vodiče v rozváděči budou popsány.
V rozváděči by měla být zachována cca 20% prostorová rezerva pro možné doplnění modulových přístrojů.

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

AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 38	*Vypracoval* : Daniel Servít		*Číslo listu* : 01
	Stupeň : DPS		*Počet listů* : 02
VÝKRES : Rozvaděč	*Datum zpracování* 09/2024	*Datum změny*	RP

RP06,RP15

POPIS	PŘÍVOD Z R06,R15	UZEMNĚNÍ		SVĚTELNÝ OKRUH	VÝVOD 230V	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	REZERVA			
KABEL	CYKY 3x4 mm2	CYA 4		CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2				
ZNAČENÍ	RP06,RP15	MET		SV1	VENTILÁTOR	MYČKA	PRAČKA	ZK1	ZK2				



AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 38	Vypracoval : Daniel Servít		Číslo listu : 02
	Stupeň : DPS		Počet listů : 02
VÝKRES : Rozvaděč	Datum zpracování 09/2024	Datum změny	RP

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. Vranovská 768/95, 614 00 Brno – Husovice	ZODP. PROJEKTANT ING.JIŘÍ REITKNECHT		BRES
PROJEKTANT ČÁSTI:	ZODP. PROJEKTANT Ing. Svatopluk Pekso	VYPRACOVAL Daniel Servít	
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno – město		

INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno–střed	FORMÁT	3xA4
AKCE: Oprava ZTI v domě Vídeňská 38 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO	
	DATUM	9/2024
	ÚČEL	DPS
	Č. ZAKÁZKY	B0581
OBSAH: Rozvaděč RP17	Č. VÝKR. 10	PARÉ

RP17

SÍŤ

						vypočtěné hodnoty			*naměřené hodnoty*		
Pi	=	. kW	*Ina*	=	– A	*Ik''*	=	kA	*Zi*	=	__ Ohm
Ps	=	. kW	*Ino*	=	– A	*io*	=	kA	*Ik''*	=	__ kA

místo napojení : R17 na přívodní svorky

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

napájecí kabel : CYKY 3x4mm2 (bude doupřesněno dle stávajícího rozvaděče)

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

plastová zapuštěná/přisazená rozvodnice 1x12 modulů

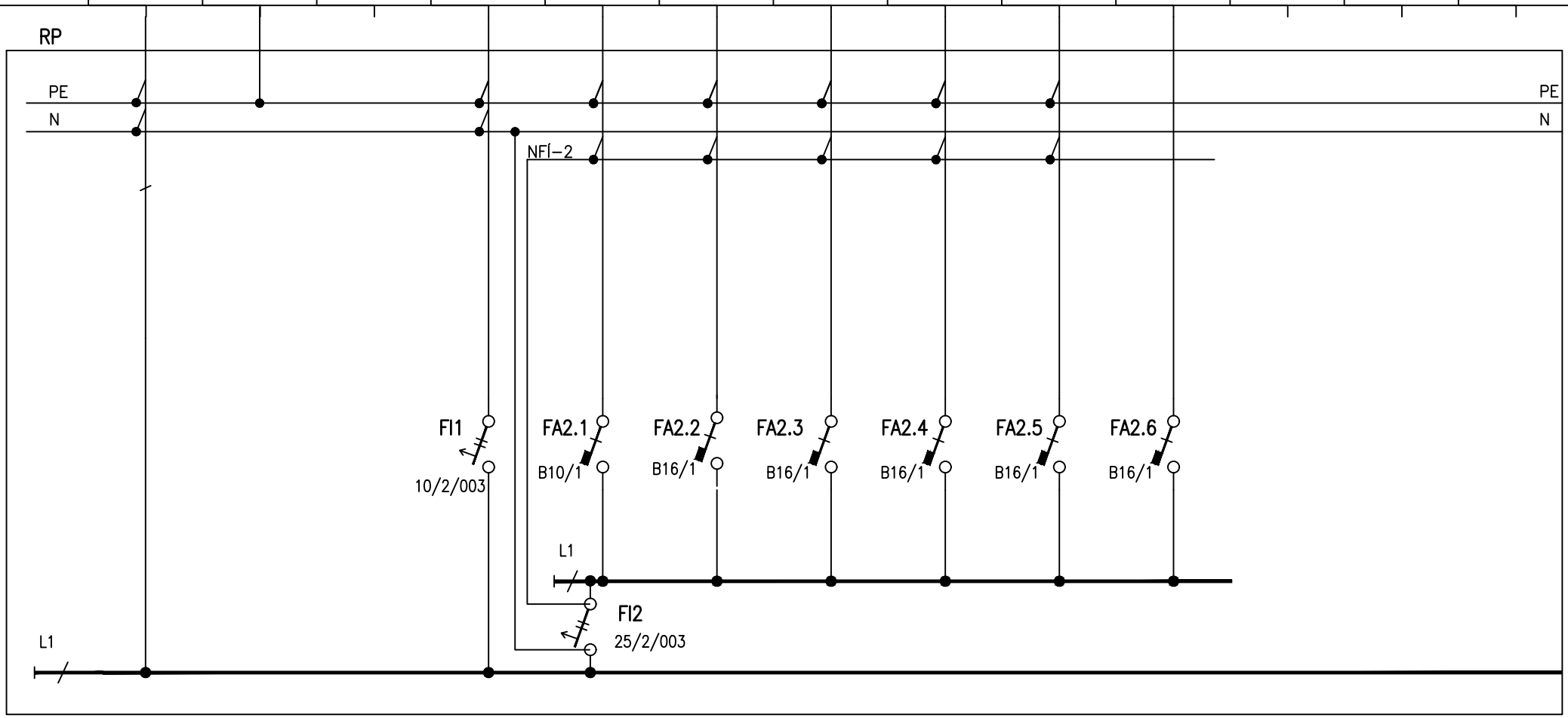
Přesné rozmístění přístrojů určuje výrobce rozváděče. Všechny vodiče v rozváděči budou popsány.
V rozváděči by měla být zachována cca 20% prostorová rezerva pro možné doplnění modulových přístrojů.

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

AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 38	*Vypracoval* : Daniel Servít		*Číslo listu* : 01
	Stupeň : DPS		*Počet listů* : 02
VÝKRES : Rozvaděč	*Datum zpracování* 09/2024	*Datum změny*	RP

RP17

POPIS	PŘÍVOD Z R17	UZEMNĚNÍ		SVĚTELNÝ OKRUH	VÝVOD 230V	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	REZERVA			
KABEL	CYKY 3x4 mm2	CYA 4		CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2				
ZNAČENÍ	RP17	MET		SV1	VENTILÁTOR	MYČKA	BOJLER	ZK1	ZK2				



AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 38	Vypracoval : Daniel Servít		Číslo listu : 02
	Stupeň : DPS		Počet listů : 02
VÝKRES : Rozvaděč	Datum zpracování 09/2024	Datum změny	RP

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. Vranovská 768/95, 614 00 Brno – Husovice	ZODP. PROJEKTANT ING.JIŘÍ REITKNECHT		BRES
PROJEKTANT ČÁSTI:	ZODP. PROJEKTANT Ing. Svatopluk Pekso	VYPRACOVAL Daniel Servít	
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno – město		

INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno–střed	FORMÁT	3xA4
AKCE: Oprava ZTI v domě Vídeňská 38 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO	
	DATUM	9/2024
	ÚČEL	DPS
	Č. ZAKÁZKY	B0581
OBSAH: Rozvaděč RP22e, RP23	Č. VÝKR. 11	PARÉ

RP22e, RP23

SÍŤ			vypočtěné hodnoty	naměřené hodnoty
Pi = . kW	*Ina* = – A		*Ik''* = kA	*Zi* = __ Ohm
Ps = . kW	*Ino* = – A		*io* = kA	*Ik''* = __ kA

místo napojení : R22e, RP23 na přívodní svorky
nadřazené jištění : V elektroměrové části (bude doupřesněno dle stávajícího rozvaděče)
napájecí kabel : CYKY 3x4mm2 (bude doupřesněno dle stávajícího rozvaděče)
napěťová soustava : 1+N+PE, 230 Vac, 50 Hz, TN–S

plastová zapuštěná/přisazená rozvodnice 1x12 modulů

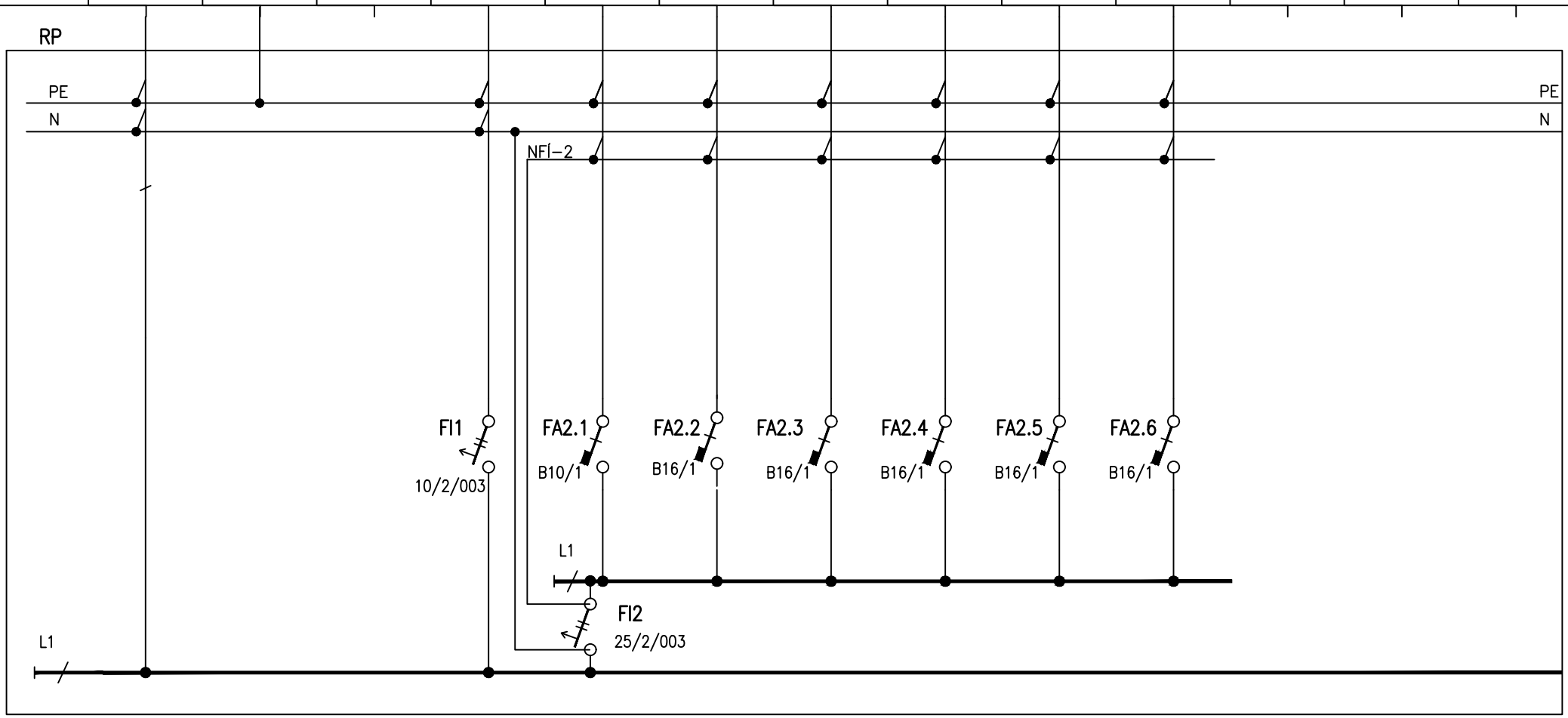
Přesné rozmístění přístrojů určuje výrobce rozváděče. Všechny vodiče v rozváděči budou popsány.
V rozváděči by měla být zachována cca 20% prostorová rezerva pro možné doplnění modulových přístrojů.

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

AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 38	*Vypracoval* : Daniel Servít		*Číslo listu* : 01
	Stupeň : DPS		*Počet listů* : 02
VÝKRES : Rozvaděč	*Datum zpracování* 09/2024	*Datum změny*	RP

RP22e, RP23

POPIS	PŘÍVOD Z R22e, R23	UZEMNĚNÍ		SVĚTELNÝ OKRUH	VÝVOD 230V	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH			
KABEL	CYKY 3x4 mm2	CYA 4		CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2			
ZNAČENÍ	RP22e, RP23	MET		SV1	VENTILÁTOR	MYČKA	ZK1	ZK2	PRAČKA	ŽEBŘÍK			



AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 38	Vypracoval : Daniel Servít		Číslo listu : 02
	Stupeň : DPS		Počet listů : 02
VÝKRES : Rozvaděč	Datum zpracování 09/2024	Datum změny	RP