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 36 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO	
	DATUM	9/2024
	ÚČEL	DPS
	Č. ZAKÁZKY	B0581
OBSAH: Rozvaděč R01	Č. VÝKR. 05	PARÉ

R01

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

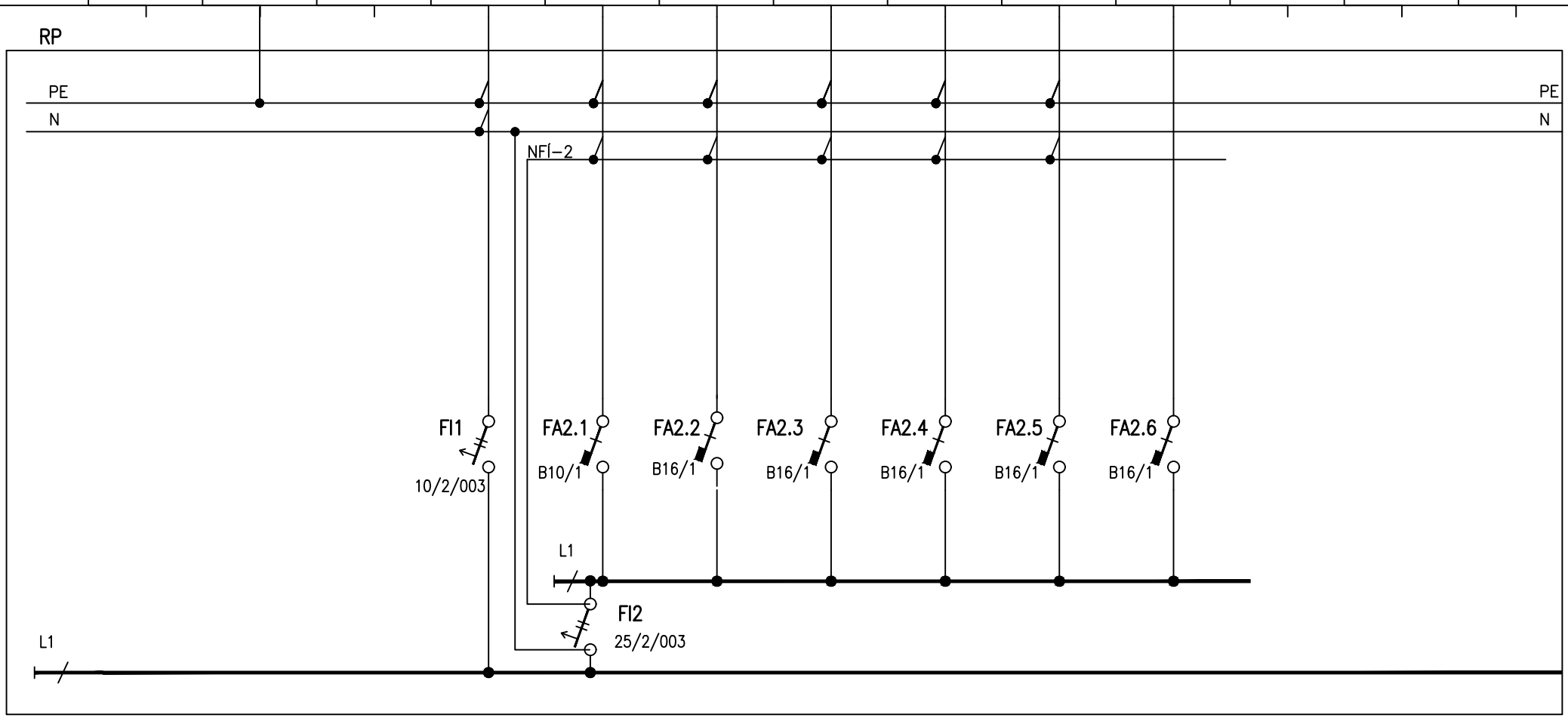
Přesné rozmístění přístrojů určuje výrobce rozváděče. Všechny vodiče v rozváděči budou popsány.
V rozváděči by měla být zachována cca 20% prostorová rezerva pro možné doplnění modulových přístrojů.
Rozvaděče R11 a R14 budou zpracovány kompletně nové, kde bude zohledněn stávající stav všech jističů včetně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

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

AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 36	*Vypracoval* : Daniel Servít		*Číslo listu* : 01
	Stupeň : DPS		*Počet listů* : 02
VÝKRES : Rozvaděč	*Datum zpracování* 09/2024	*Datum změny*	RP

R01

POPIS		UZEMNĚNÍ		SVĚTELNÝ OKRUH	VÝVOD 230V	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	REZERVA			
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				
ZNAČENÍ	R01	MET		SV1	VENTILÁTOR	ZK1	PRAČKA	BOJLER	MYČKA				



AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 36	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 36 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO	
	DATUM	9/2024
	ÚČEL	DPS
	Č. ZAKÁZKY	B0581
OBSAH: Rozvaděč RP03	Č. VÝKR. 05.1	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 1x12 modulů

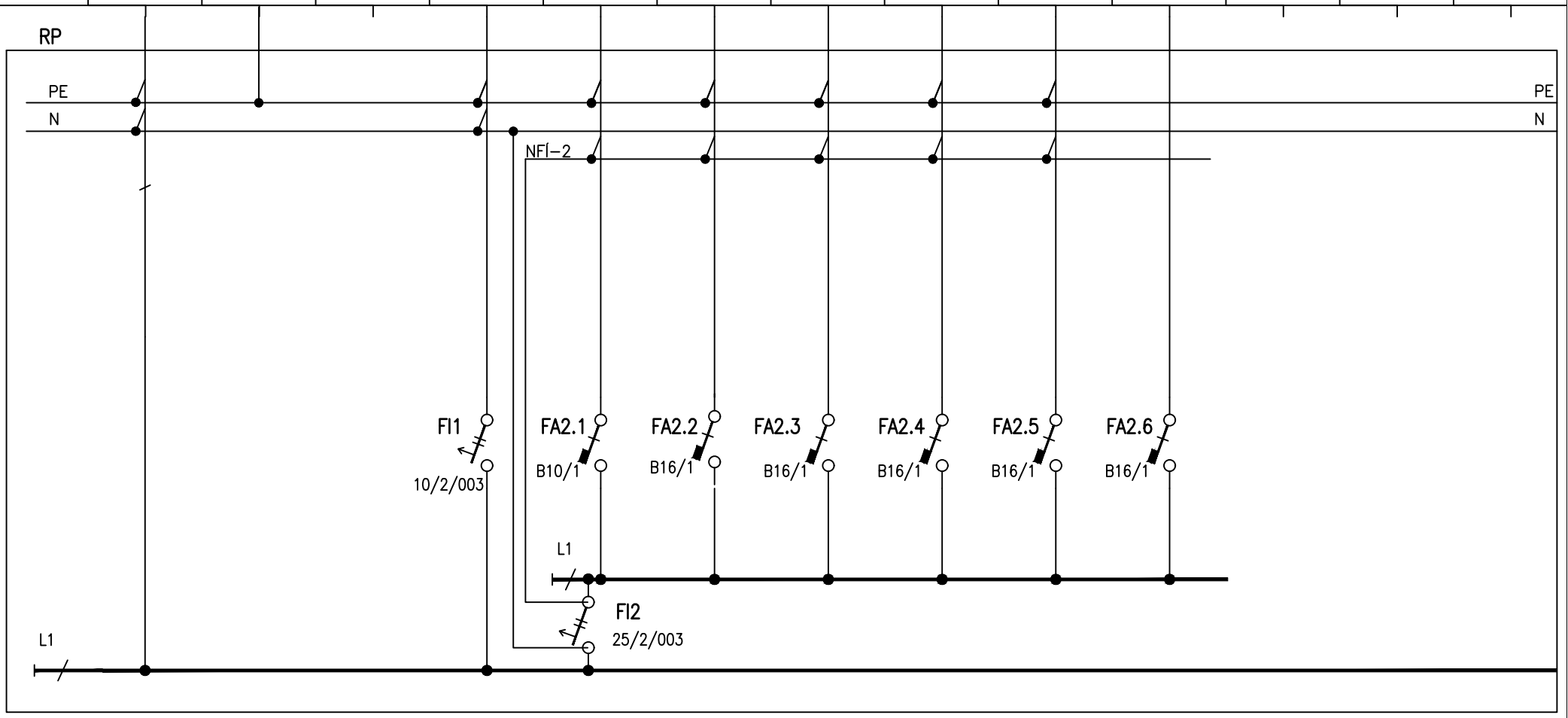
Přesné rozmístění přístrojů určuje výrobce rozváděče. Všechny vodiče v rozváděči budou popsány.
V rozváděči by měla být zachována cca 20% prostorová rezerva pro možné doplnění modulových přístrojů.

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

AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 36	*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	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	RP03	MET		SV1	VENTILÁTOR	MYČKA	PRAČKA	ZK1	ZK2				



AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 36	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 36 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO	
	DATUM	9/2024
	ÚČEL	DPS
	Č. ZAKÁZKY	B0581
OBSAH: Rozvaděč RP04	Č. VÝKR. 06	PARÉ

RP04

SÍŤ

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

místo napojení : R04 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

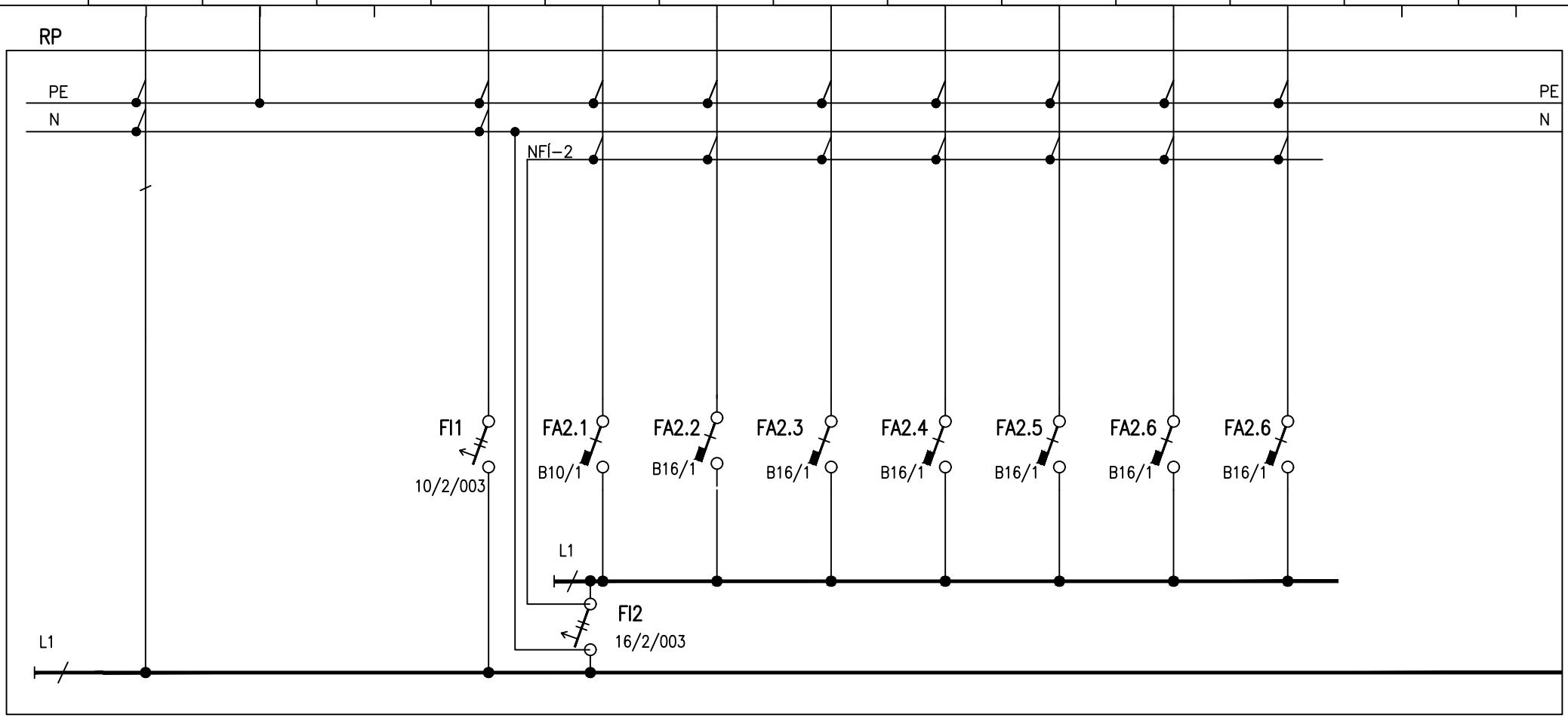
Přesné rozmístění přístrojů určuje výrobce rozváděče. Všechny vodiče v rozváděči budou popsány.
V rozváděči by měla být zachována cca 20% prostorová rezerva pro možné doplnění modulových přístrojů.

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

AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 36	*Vypracoval* : Daniel Servít		*Číslo listu* : 01
	Stupeň : DPS		*Počet listů* : 02
VÝKRES : Rozvaděč	*Datum zpracování* 09/2024	*Datum změny*	RP

RP04

POPIS	PŘÍVOD Z R04	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	RP04	MET		SV1	VENTILÁTOR	ŽEBŘÍK	MYČKA	PRAČKA	ZK1	ZK2	BOJLER		



AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 36	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 36 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO	
	DATUM	9/2024
	ÚČEL	DPS
	Č. ZAKÁZKY	B0581
OBSAH: Rozvaděč RP06	Č. VÝKR. 07	PARÉ

RP06

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

místo napojení : R06 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

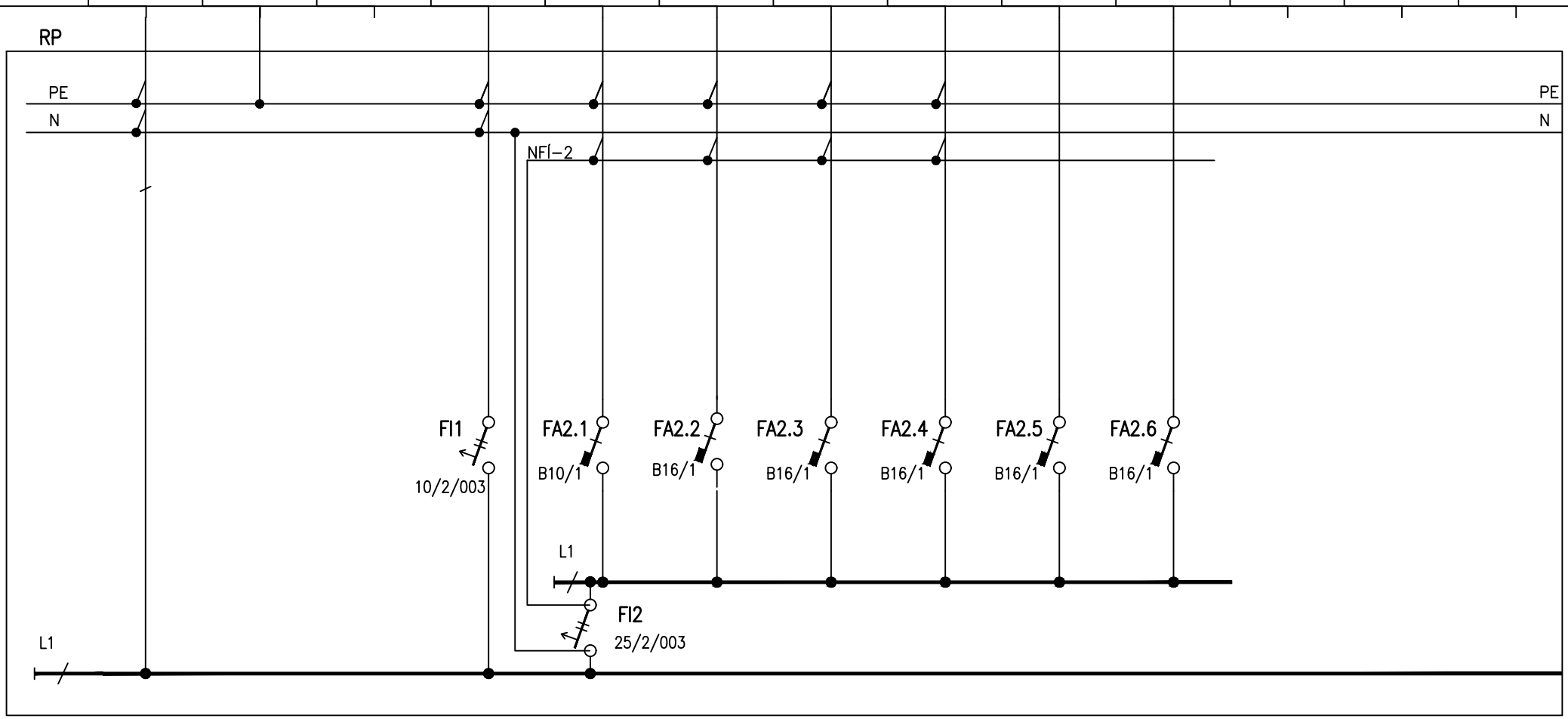
Přesné rozmístění přístrojů určuje výrobce rozváděče. Všechny vodiče v rozváděči budou popsány.
V rozváděči by měla být zachována cca 20% prostorová rezerva pro možné doplnění modulových přístrojů.

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

AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 36	*Vypracoval* : Daniel Servít		*Číslo listu* : 01
	Stupeň : DPS		*Počet listů* : 02
VÝKRES : Rozvaděč	*Datum zpracování* 09/2024	*Datum změny*	RP

RP06

POPIS	PŘÍVOD Z R06	UZEMNĚNÍ		SVĚTELNÝ OKRUH	VÝVOD 230V	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	REZERVA	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					
ZNAČENÍ	RP06	MET		SV1	VENTILÁTOR	BOJLER	PRAČKA	ZK1					



AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 36	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 36 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO	
	DATUM	9/2024
	ÚČEL	DPS
	Č. ZAKÁZKY	B0581
OBSAH: Rozvaděč RP07, RP13	Č. VÝKR. 08	PARÉ

RP07, RP13

SÍŤ

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

místo napojení : R07, R13 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

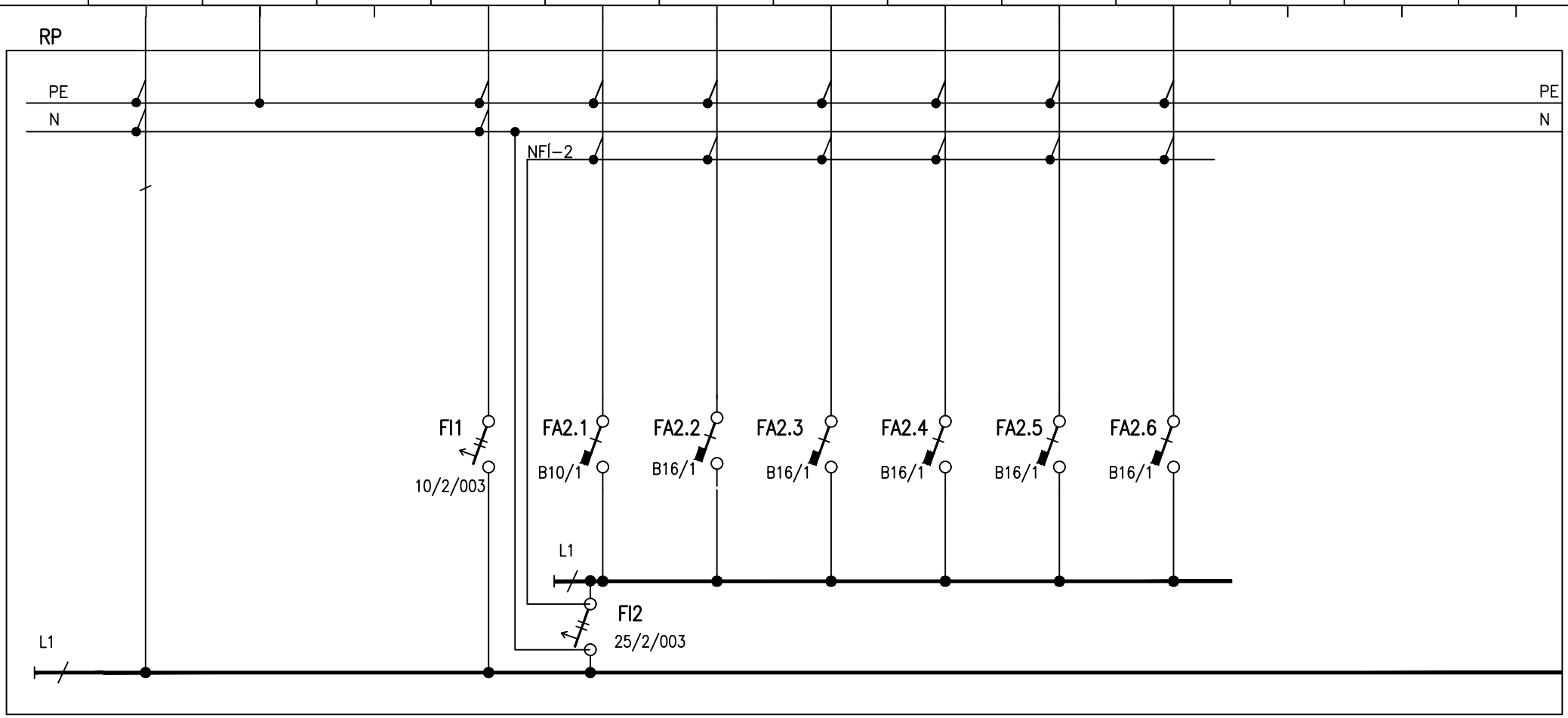
Přesné rozmístění přístrojů určuje výrobce rozváděče. Všechny vodiče v rozváděči budou popsány.
V rozváděči by měla být zachována cca 20% prostorová rezerva pro možné doplnění modulových přístrojů.

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

AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 36	*Vypracoval* : Daniel Servít		*Číslo listu* : 01
	Stupeň : DPS		*Počet listů* : 02
VÝKRES : Rozvaděč	*Datum zpracování* 09/2024	*Datum změny*	RP

RP07,RP13

POPIS	PŘÍVOD Z R07,RP13	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	RP07, RP13	MET		SV1	VENTILÁTOR	MYČKA	PRAČKA	ZK1	ZK2	BOJLER			



AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 36	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 36 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO	
	DATUM	9/2024
	ÚČEL	DPS
	Č. ZAKÁZKY	B0581
OBSAH: Rozvaděč RP08	Č. VÝKR. 09	PARÉ

RP08

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

místo napojení : R08 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

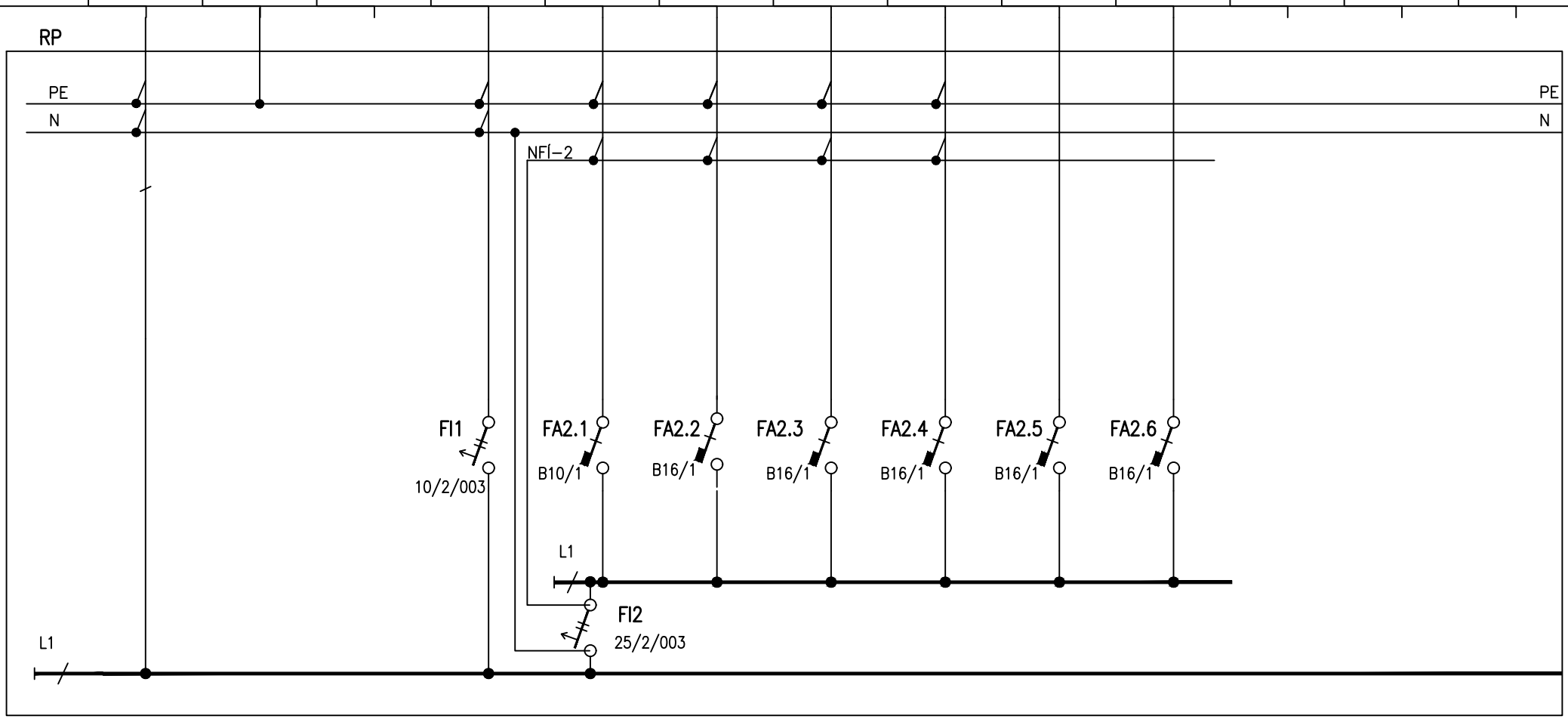
Přesné rozmístění přístrojů určuje výrobce rozváděče. Všechny vodiče v rozváděči budou popsány.
V rozváděči by měla být zachována cca 20% prostorová rezerva pro možné doplnění modulových přístrojů.

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

AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 36	*Vypracoval* : Daniel Servít		*Číslo listu* : 01
	Stupeň : DPS		*Počet listů* : 02
VÝKRES : Rozvaděč	*Datum zpracování* 09/2024	*Datum změny*	RP

RP08

POPIS	PŘÍVOD Z R08	UZEMNĚNÍ		SVĚTELNÝ OKRUH	VÝVOD 230V	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	ZÁSUVKOVÝ OKRUH	REZERVA	REZERVA			
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					
ZNAČENÍ	RP08	MET		SV1	VENTILÁTOR	MYČKA	ZK1	ZK2					



AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 36	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 36 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO	
	DATUM	9/2024
	ÚČEL	DPS
	Č. ZAKÁZKY	B0581
OBSAH: Rozvaděč RP10, RP11, RP14	Č. VÝKR. 10	PARÉ

RP10, R11, R14

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

místo napojení : R10, R11, R14 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

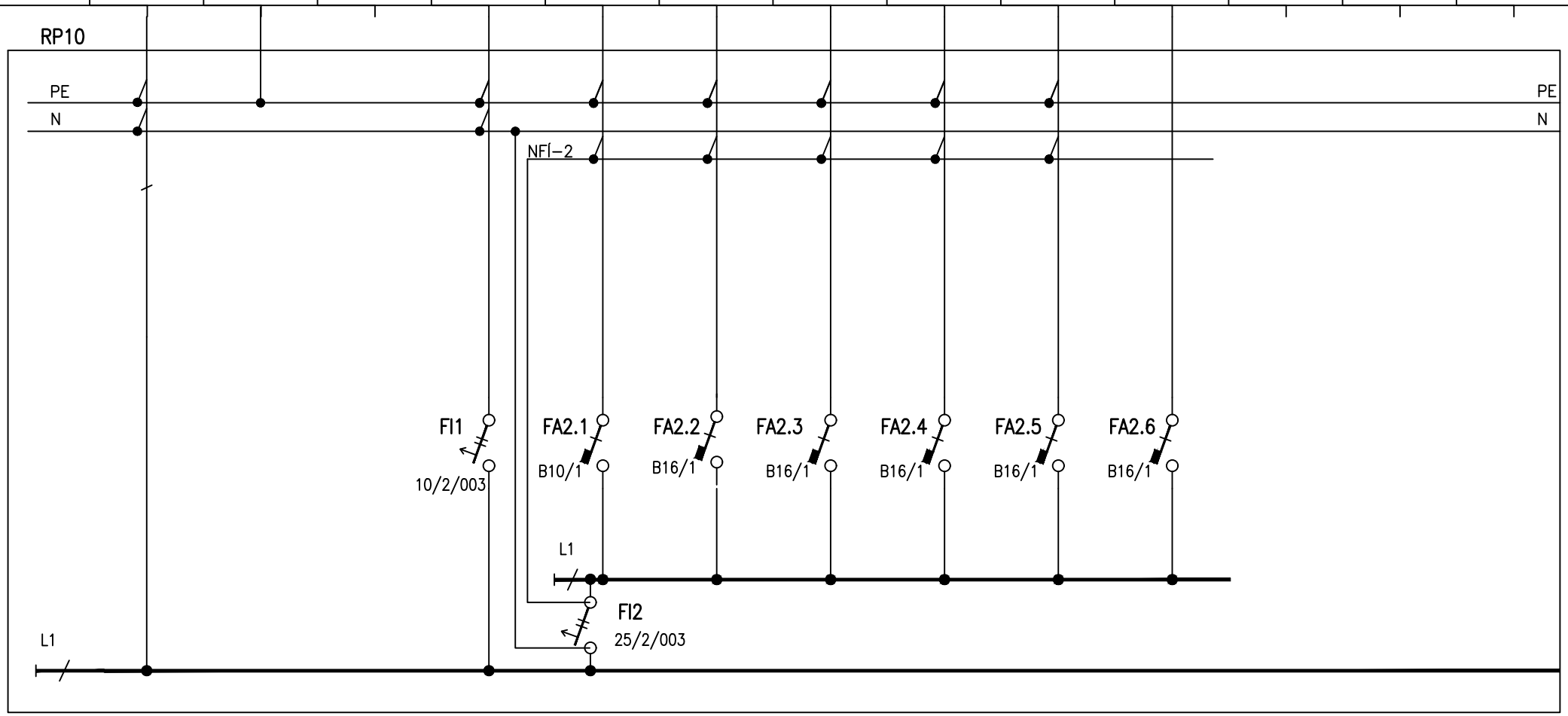
Přesné rozmístění přístrojů určuje výrobce rozváděče. Všechny vodiče v rozváděči budou popsány.
V rozváděči by měla být zachována cca 20% prostorová rezerva pro možné doplnění modulových přístrojů.
Rozvaděče R11 a R14 budou zpracovány kompletně nové, kde bude zohledněn stávající stav všech jističů včetně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

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

AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 36	*Vypracoval* : Daniel Servít		*Číslo listu* : 01
	Stupeň : DPS		*Počet listů* : 02
VÝKRES : Rozvaděč	*Datum zpracování* 09/2024	*Datum změny*	RP

RP10, R11, R14

POPIS	PŘÍVOD Z R10, R11, R14	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 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2				
ZNAČENÍ	RP10, R11, R14	MET		SV1	VENTILÁTOR	MYČKA	PRAČKA	ZK1	ZK2				



AKCE : Oprava ZTI v domě Vídeňská 36	Vypracoval : Daniel Servít		Číslo listu : 02
	Stupeň : DPS		Počet listů : 02
VÝKRES : Rozvaděč	Datum zpracování 09/2024	Datum změny	RP