




GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. náměstí Republiky 366/1, 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 Bayerova 5 D.1.4.4 – ELEKTROINSTALACE				MĚŘÍTKO	
				DATUM	09/2022
				ÚČEL	DPS
				Č. ZAKÁZKY	B0581
OBSAH: ROZVADĚČ RP2, RP3, RP4, RP5, RP12, RP13, RP19, RP21, RP22, RP24, RP25, RP26, RP28, RP29, RP32, RP41, RP42, RP44, RP46				Č. VÝKR.	PARÉ

RP2,RP3,RP4,RP5,RP12,RP13,RP19,RP21,RP22,RP24,RP25,RP26,RP28,RP29,RP32,RP41,RP42,RP44,RP46

Síť

vypočtené hodnoty

naměřené hodnoty

P_i = . kW	I_{na} = 20 A	$I_{k''}$ = kA	Z_i = ___ Ohm
P_s = . kW	I_{no} = 20 A	i_o = kA	$I_{k''}$ = ___ kA

místo napojení : R2,R3,R4,R5,R12,R13,R19,R19,R21,R22,R24,R25,R26,R28,R29,R32,R41,R42,R44,R46

nadřazené jištění : 20A (bude doupřesněno dle stávajícího rozvaděče)

napájecí kabel : CYKY 5x2,5mm² (bude doupřesněno dle stávajícího rozvaděče)

napěťová soustava : 3+N+PE, 230/400 Vac, 50 Hz, TN-S

plastová zapuštěná/přisazená rozvodnice 2x24, plné dveře, bílá

Přesné rozmístění přístrojů určuje výrobce rozvaděče. Všechny vodiče v rozvaděči budou popsány.
V rozvaděči 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 Bayerova 5

VÝKRES : Rozvaděč

Vypracoval : Daniel Servít

Číslo listu : 01

Stupeň : DPS

Počet listů : 02

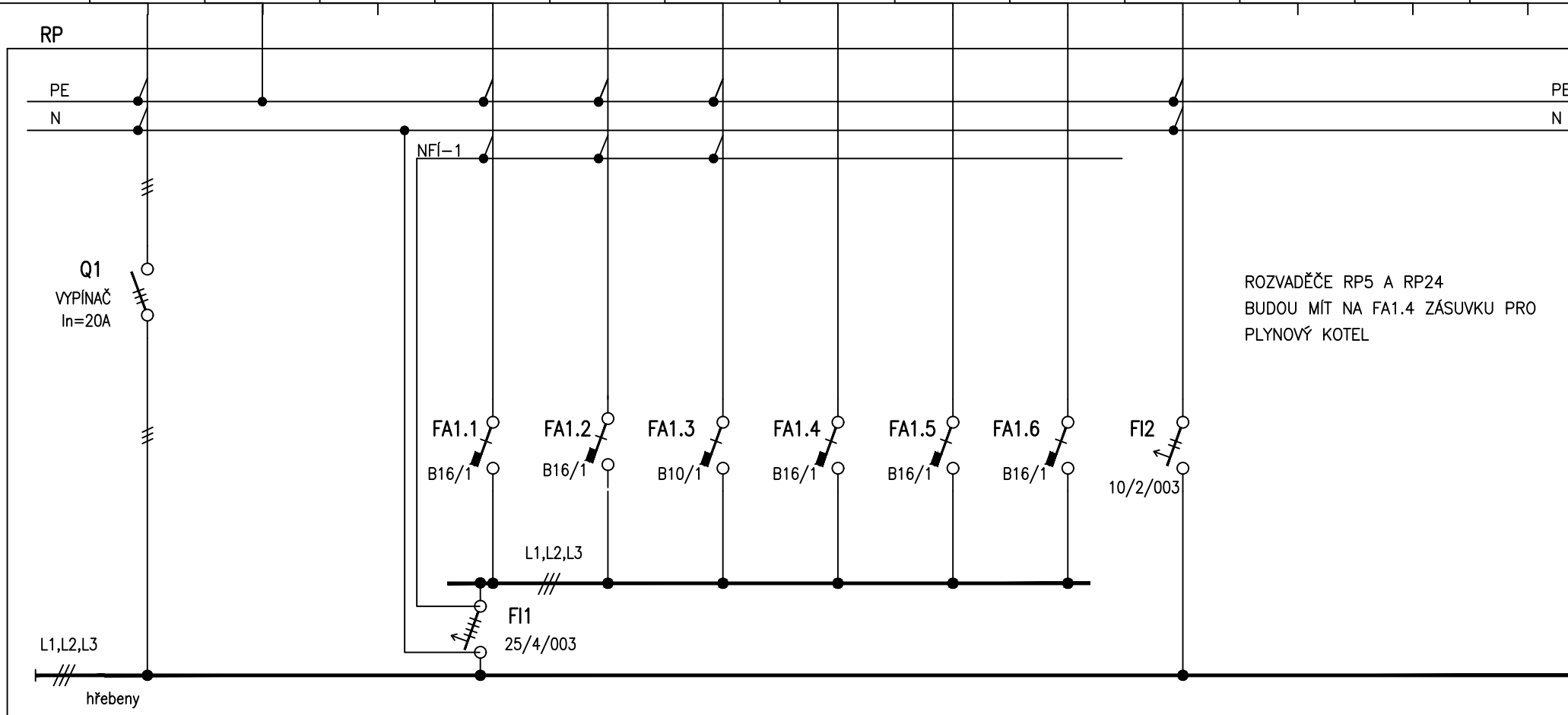
Datum zpracování
09/2022

Datum změny

RP

RP2,RP3,RP4,RP5,RP12,RP13,RP19,RP21,RP22,RP24,RP25,RP26,RP28,RP29,RP32,RP41,RP42,RP44,RP46

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



AKCE : Oprava ZTI v domě Bayerova 5

VÝKRES : Rozvaděč

Vypracoval : Daniel Servít

Číslo listu : 02

Stupeň : DPS

Počet listů : 02

Datum zpracování
09/2022

Datum změny

[illegible]

RP