



GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. náměstí Republiky 366/1, 614 00 Brno		ZODP. PROJEKTANT ING. JIŘÍ REITKNECHT - Husovice			
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 RP16,RP20,RP34,RP38,RP39,RP47,RP48,RP49,RP50				Č. VÝKR. 13	PARÉ

RP16,RP20,RP34,RP38,RP39,RP47,RP48,RP49,RP50

SÍŤ		vypočtěné 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 : R16,R20,R34,R38,R39,R47,R48,R49,R50

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

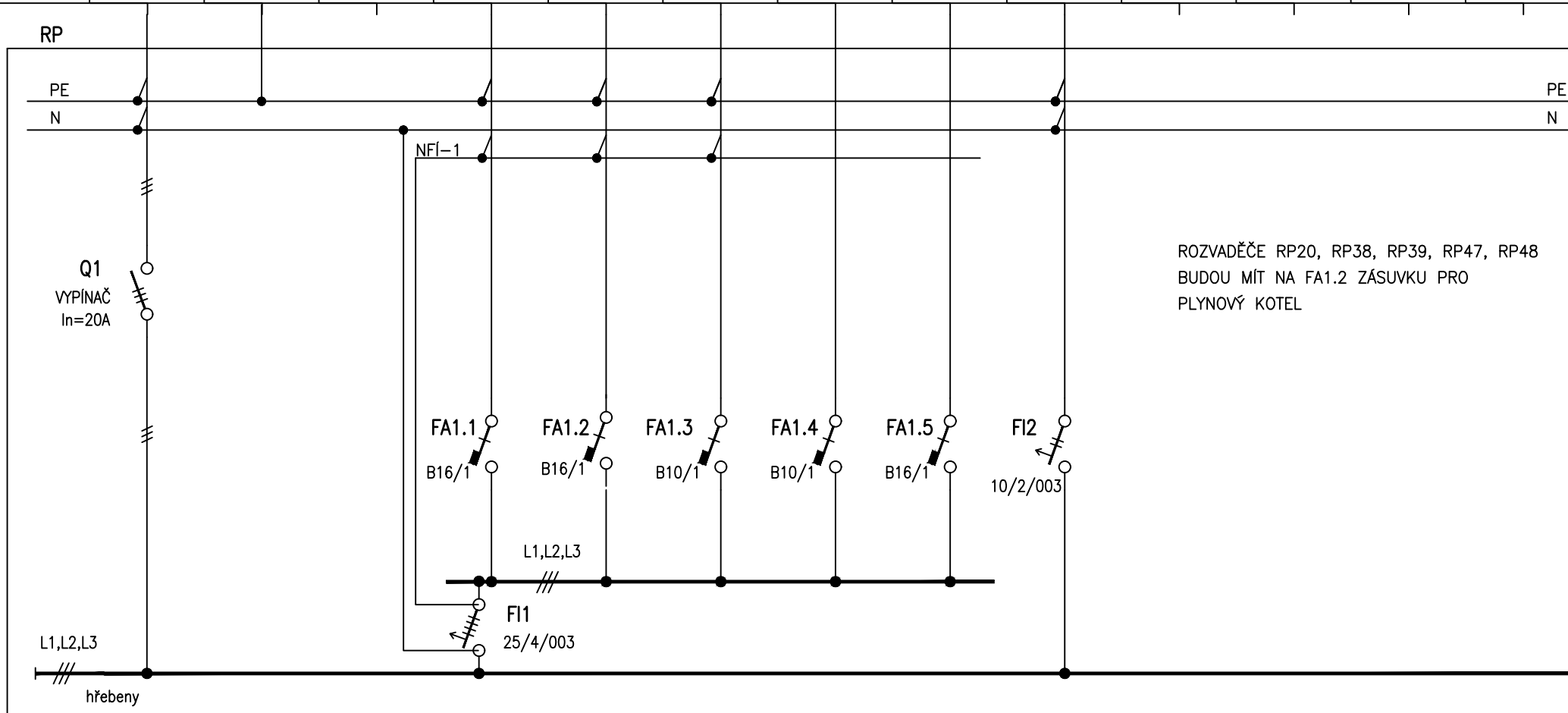
Přesné rozmístění přístrojů určuje výrobce rozvaděče. Všechny vodiče v rozvaděči budou popsány.
V rozvaděči by měla být zachována cca 20% prostorová rezerva pro možné doplnění modulových přístrojů.

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

	AKCE : Oprava ZTI v domě Bayerova 5	Vypracoval : Daniel Servít		Číslo listu : 01	
		Stupeň : DPS		Počet listů : 02	
	VÝKRES : Rozvaděč RP16,RP20,RP34,RP38,RP39,RP47,RP48,RP49,RP50	Datum zpracování 09/2022	Datum změny	RP	

RP16,RP20,RP34,RP38,RP39,RP47,RP48,RP49,RP50

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



AKCE : Oprava ZTI v domě Bayerova 5

VÝKRES : Rozvaděč RP16,RP20,RP34,RP38,RP39,RP47,RP48,RP49,RP50

Vypracoval : Daniel Servít

Stupeň : DPS

Datum zpracování
09/2022

Datum změny

Číslo listu : 02

Počet listů : 02

RP