

REELPRO s.r.o.  
Projektová a konzultačná činnosť -  
Elektrické inštalácie  
Tbiliská 13, 831 06 Bratislava  
andrej.repka@gmail.com  
+421 908 935 334



STAVBA

SOŠ PZ Pezinok, rekonštrukcia ubytovne A a B  
**rekonštrukcia ubytovne B**

STAVEBNÍK

MV SR, BRATISLAVA

PRÍLOHA

ROZVÁDZAČ RS1

PROFESIA

ELEKTROINŠTALÁCIA

MIERKA

HIP

Ing. arch. Rudolf MELČÁK, SKA

AO - 0011AA

FORMÁT

6xA4

ZOP

Ing. Andrej Repka

PRÍLOHA

SÚPRAVA

STUPEŇ PD

PROJEKT STAVBY - aktualizácia PD pre realizáciu stavby

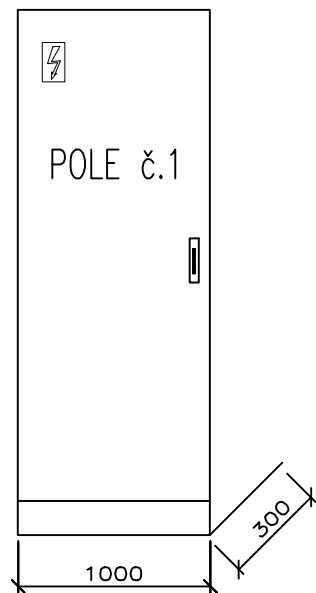
E08

DÁTUM VYPRAC.

12/2022

RL

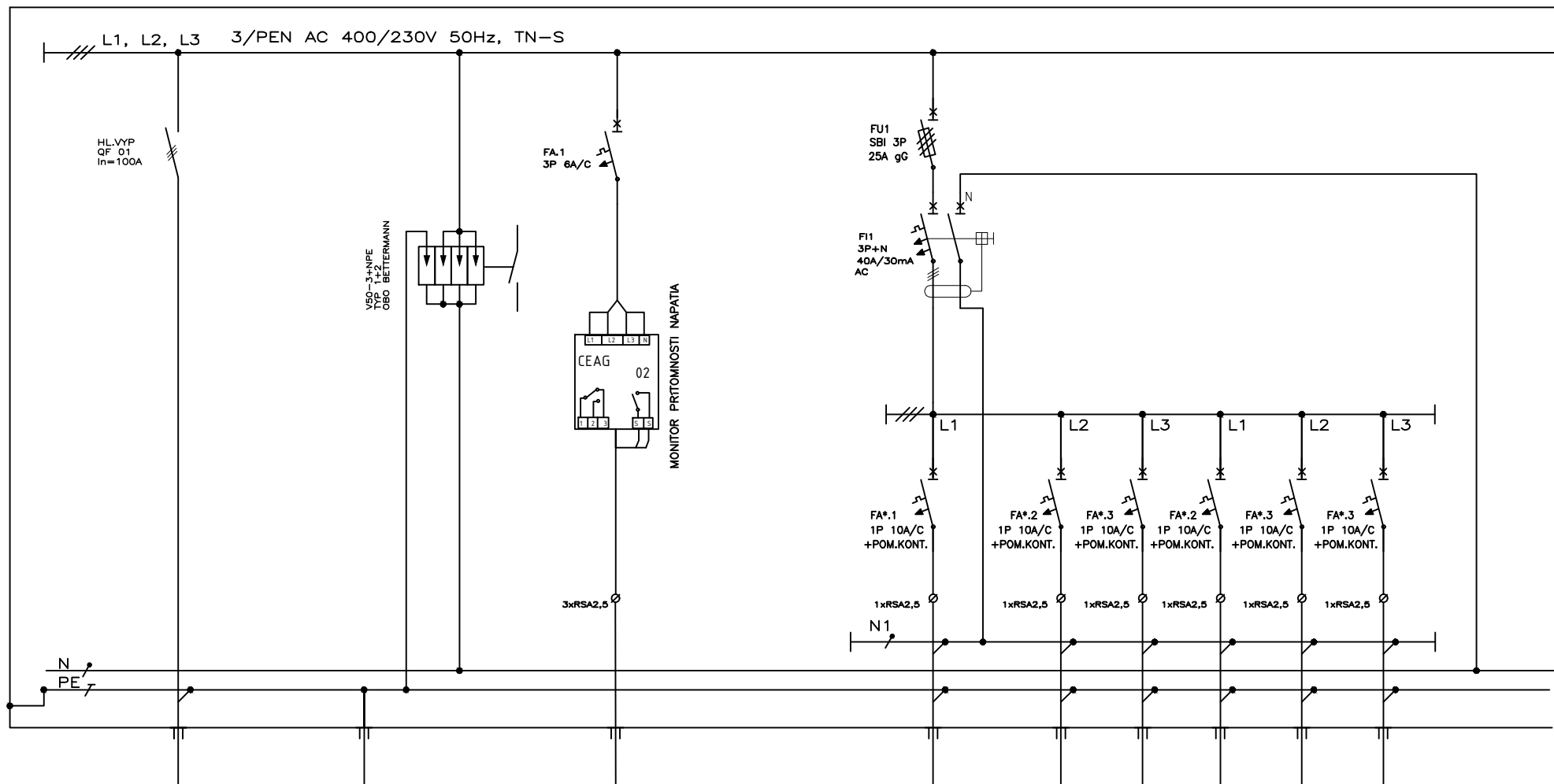
ROZVODNA SUSTAVA: 3+N+PE str. 50Hz, 400/230V/TN-S 3+PEN str. 50Hz, 400/230V/TN-C
OCHRANA PRED ZASAHOМ ELEKTRICKYM PRUDOM PRI PORUCHE PODLA STN 33-2000-4-41: 1.Ochranné opatrenie: Samočinné odpojenie napájania 2.Ochranné opatrenie: Dvojité alebo zosilnená izolácia



SKRIŇOVÝ ROZVÁDZAČ OCELOPLECHOVÝ  
ROZMEROV 1000x2000x300mm (sxvxh)+PODSTAVCE 100mm  
KRYTIE: IP55/IP20  
PRIVOD: ZHORA  
VÝVODY: ZHORA  
SVORKOVNICE: HORE, VÝVODY UKONČENÉ RAD. SVORKAMI RSA  
SKRAT. PRÚD  $I_k'' \leq 10 \text{ kA}$   
Menovitý prúd  $I_n=100\text{A}$

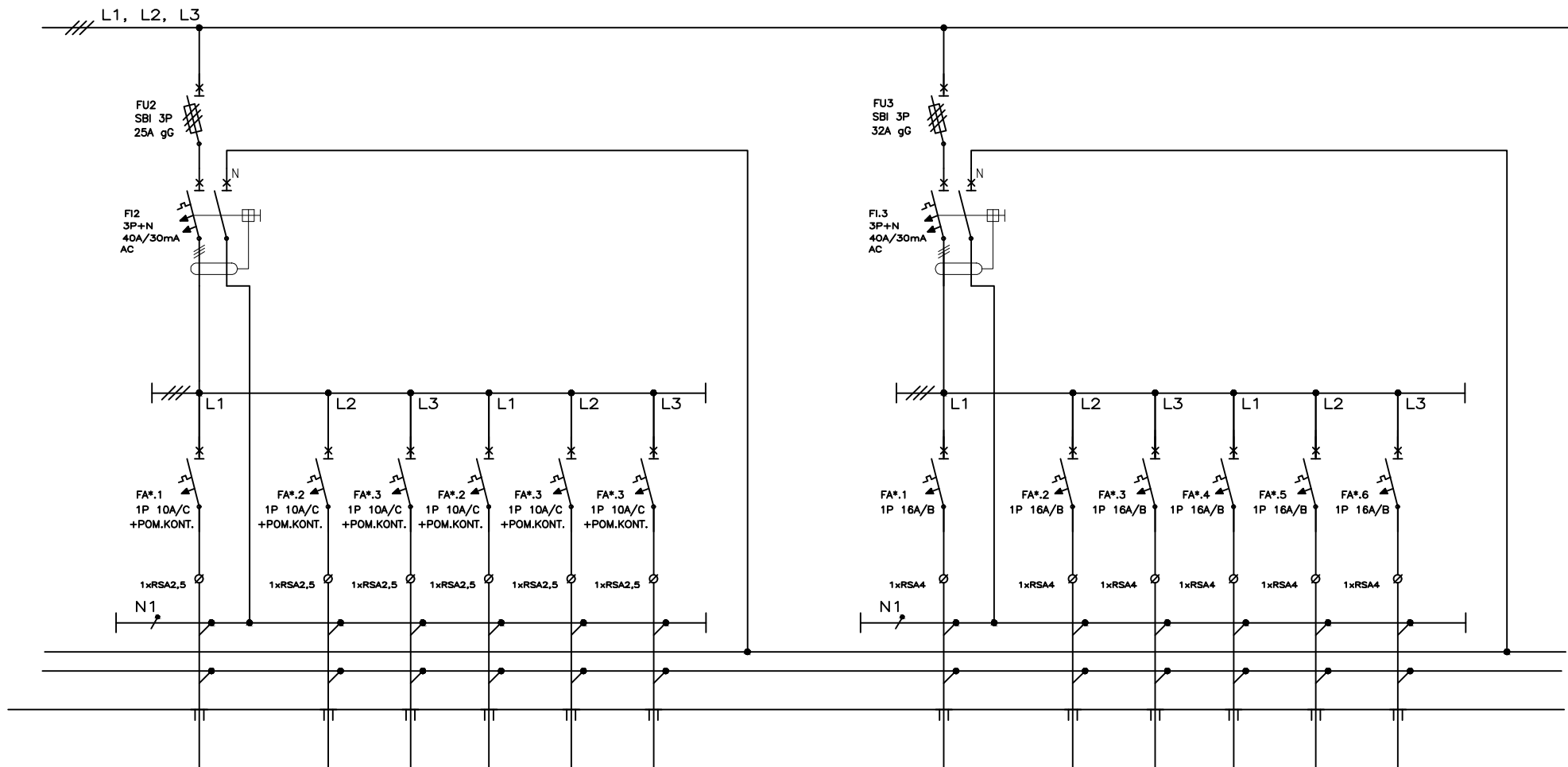
POZNÁMKA:  
Požiadavky na káble - Trieda reakcie na oheň: B2ca -s1, d1, a1

INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH	ROZVÁDZAČ RS1		REELPRO s.r.o	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. ANDREJ REPKA	STR.1
OBJEKT	SOŠ PZ, Pezinok, rekonštrukcia ubytovne A a B Rekonštrukcia ubytovne „B“	ZÁK. ČÍS.	DATUM :	12/2022	Tbiliská 13, 831 06 Bratislava andrej.repka@gmail.com	PROFESIA	ELEKTROINŠTALÁCIA	



VÝVOD		PRÍVOD Z RH						SV1		SV2	SV3	SV4	REZERVA	REZERVA	
ZARIADENIE				HUŠ		MONITOR VÝPADKU SIETE		OSVETLENIE		OSVETLENIE	OSVETLENIE	OSVETLENIE			
Pi /Ps[kW]															
KÁBEL		CHKE-R-J 5x25		CH-R 25		CHKE-V 3x1,5		CHKE-R-J 3x1,5		CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5			
Č. KÁBLA															
POZNÁMKA				HLAV. SVORK. POSPOJOVANIA		DO CBS									

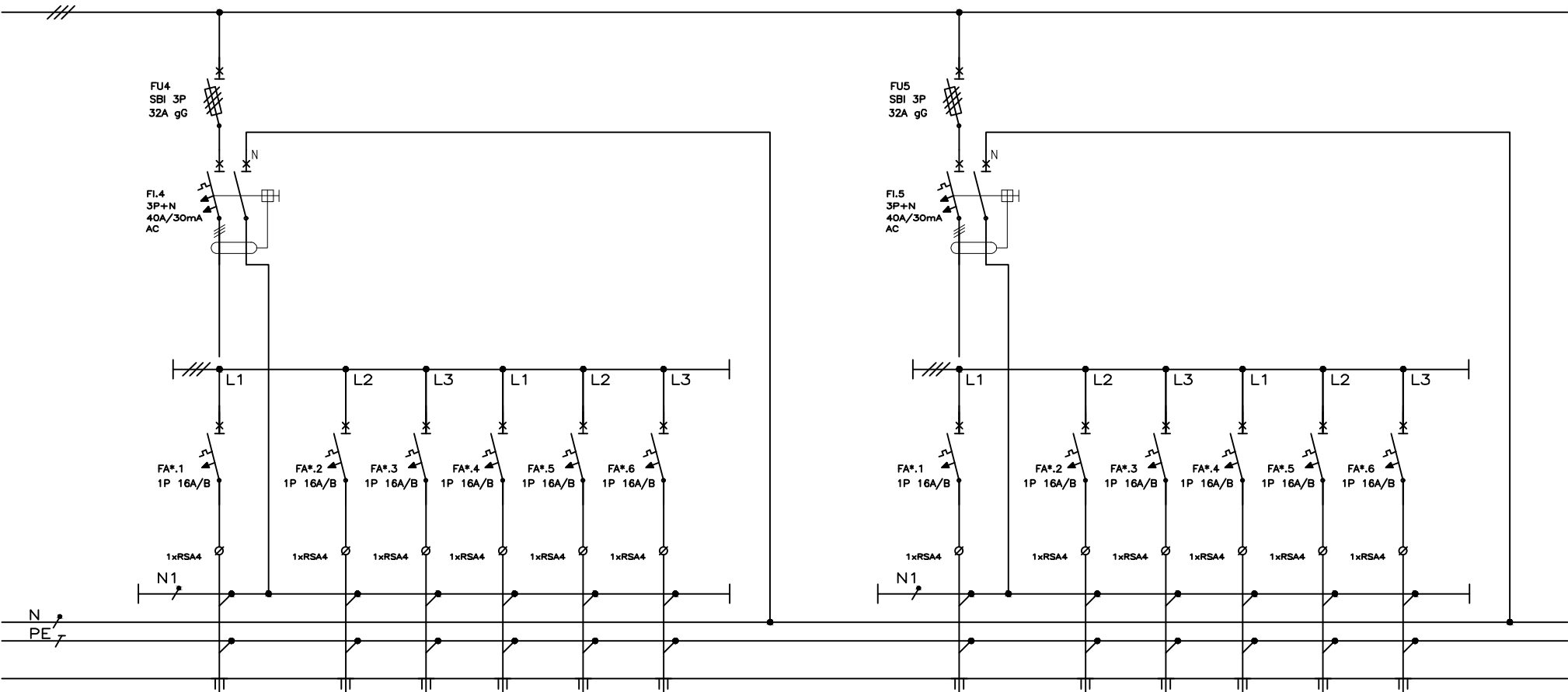
INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH	ROZVÁDZAČ RS1	REELPRO s.r.o	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. ANDREJ REPKA	STR.2
OBJEKT	SOŠ PZ, Pezinok, rekonštrukcia ubytovne A a B Rekonštrukcia ubytovne „B“	ZÁK. ČÍS.	DATUM : 12/2022	Tbiliská 13, 831 06 Bratislava andrej.repka@gmail.com	PROFESIA	ELEKTROINŠTALÁCIA	



VÝVOD		SV5		SV6	SV7	SVCH	REZERVA	REZERVA		Z1		Z2	Z3	Z4	Z5	REZERVA	
ZARIADENIE		OSVETLENIE		OSVETLENIE	OSVETLENIE	OSVETLENIE				ZÁSUVKA		ZÁSUVKA	ZÁSUVKA	ZÁSUVKA	ZÁSUVKA		
Pi /Pa[kW]																	
KÁBEL		CHKE-R-J 3x1,5		CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5	CHKE-R-J 3x1,5				CHKE-R-J 3x2,5		CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5		
Č. KÁBLA																	
POZNÁMKA																	

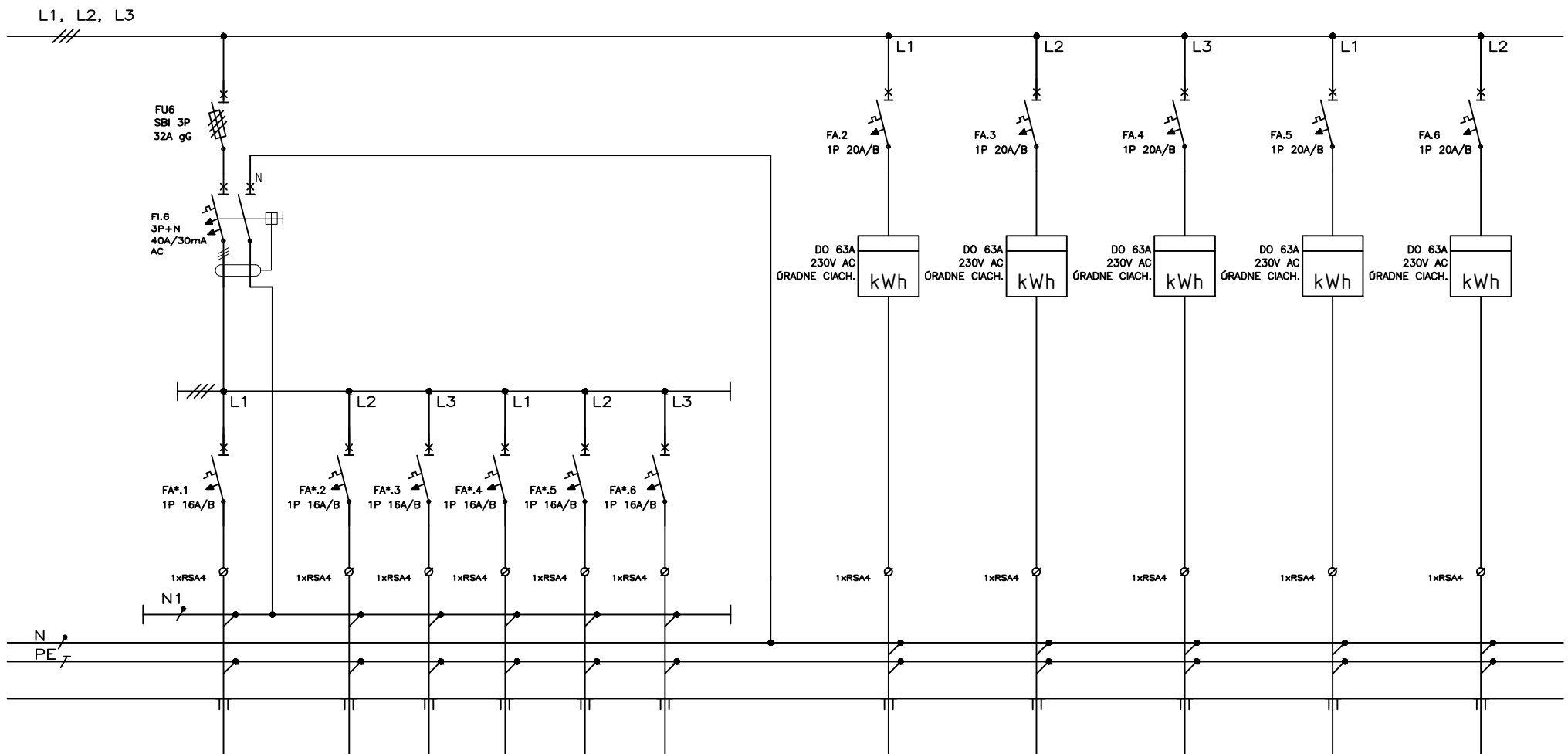
INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH	ROZVÁDZAČ RS1	REELPRO s.r.o	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. ANDREJ REPKA	STR.3
OBJEKT	SOŠ PZ, Pezinok, rekonštrukcia ubytovne A a B Rekonštrukcia ubytovne „B“	ZÁK. ČÍS.	DATUM : 12/2022	Tbiliská 13, 831 06 Bratislava andrej.repka@gmail.com	PROFESIA	ELEKTROINŠTALÁCIA	

L1, L2, L3



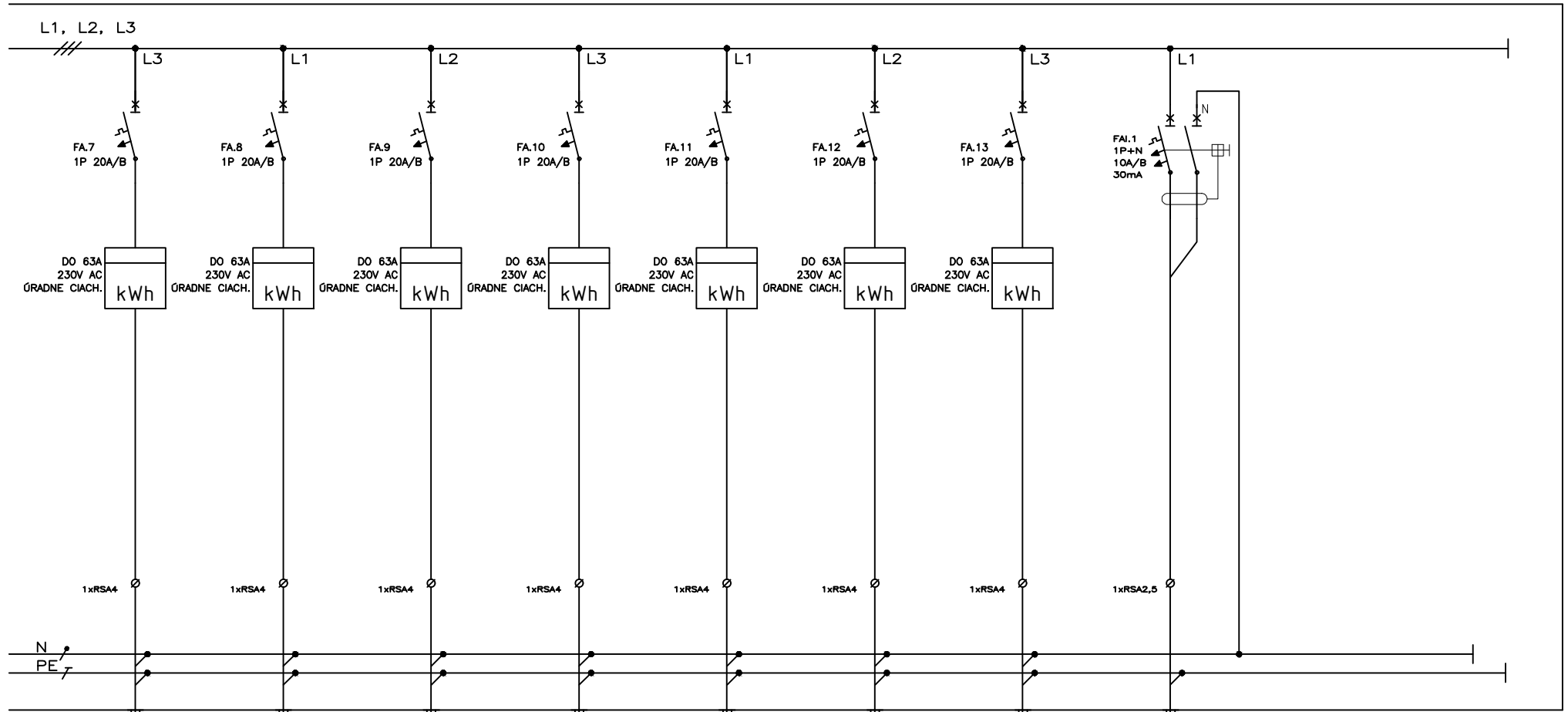
VÝVOD		Z6		Z7	Z8	Z9	Z10	REZERVA		Z11		Z12	Z13	Z14	Z15	REZERVA	
ZARIADENIE		ZÁSUVKA		ZÁSUVKA	ZÁSUVKA	ZÁSUVKA	ZÁSUVKA			ZÁSUVKA		ZÁSUVKA	ZÁSUVKA	ZÁSUVKA	ZÁSUVKA		
Pi [kW]																	
KÁBEL		CHKE-R-J 3x2,5		CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5			CHKE-R-J 3x2,5		CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5		
Č. KÁBLA																	
POZNÁMKA																	

INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH		ROZVÁDZAČ RS1	REELPRO s.r.o Tbiliská 13, 831 06 Bratislava andrej.repka@gmail.com	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. ANDREJ REPKA	STR.4
OBJEKT	SOŠ PZ, Pezinok, rekonštrukcia ubytovne A a B Rekonštrukcia ubytovne „B“	ZÁK. ČÍS.	DATUM :	12/2022		PROFESIA	ELEKTROINŠTALÁCIA	



VÝVOD		Z16		Z17	Z18	Z19	Z20	REZERVA		RB1B01		RB1B02		RB1B03		RB1B04		RB1B05
ZARIADENIE		ZÁSUVKA		ZÁSUVKA	ZÁSUVKA	ZÁSUVKA	ZÁSUVKA			ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.
Pi [kW]																		
KÁBEL		CHKE-R-J 3x2,5		CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5	CHKE-R-J 3x2,5			CHKE-R-J 3x4		CHKE-R-J 3x4		CHKE-R-J 3x4		CHKE-R-J 3x4		CHKE-R-J 3x4
Č. KÁBLA																		
POZNÁMKA																		

INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH		ROZVÁDZAČ RS1	REELPRO s.r.o Tbiliská 13, 831 06 Bratislava andrej.repka@gmail.com	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		ING. ANDREJ REPKA	STR.5
OBJEKT	SOŠ PZ, Pezinok, rekonštrukcia ubytovne A a B Rekonštrukcia ubytovne „B“	ZÁK. ČÍS.	DATUM : 12/2022			PROFESIA		ELEKTROINŠTALÁCIA	



VÝVOD	RB1B06		RB1B07		RB1B08		RB1B09		RB1B10		RB1B11		RB1B12		E1.VZT5	
ZARIADENIE	ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		ROZV. BYT. JEDN.		DIGESTOR	
Pi [kW]																
KÁBEL	CHKE-R-J 3x4		CHKE-R-J 3x4		CHKE-R-J 3x4		CHKE-R-J 3x4		CHKE-R-J 3x4		CHKE-R-J 3x4		CHKE-R-J 3x4		CHKE-R-J 3x1,5	
Č. KÁBLA																
POZNÁMKA																

INVESTOR	MV SR, BRATISLAVA	OBSAH		ROZVÁDZAČ RS1		REELPRO s.r.o Tbiliská 13, 831 06 Bratislava andrej.repka@gmail.com	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		ING. ANDREJ REPKA	STR.6
OBJEKT	SOŠ PZ, Pezinok, rekonštrukcia ubytovne A a B Rekonštrukcia ubytovne „B“	ZÁK. ČÍS.	DATUM :		12/2022		PROFESIA		ELEKTROINŠTALÁCIA	