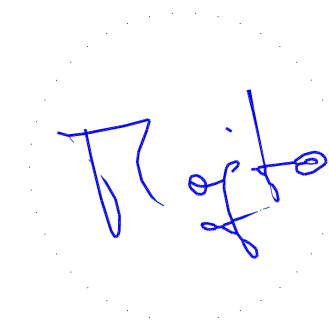


PINEL

Viedenská cesta 257, 851 01 Bratislava
pinel@pinel.sk, www.pinel.sk



ZODP. PROJEKTANT / RESP. DESIGNER
ING. MAREK MOJTO
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER | 5182*Z*14

GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY

REMÍNG
CONSULT A.S.

Trnavská cesta 27, 831 04 BRATISLAVA

Zákazkové číslo:

1715

Generálny riaditeľ:
Ing. Slavomír PODMANICKÝ

Zodpovedný projektant:	Ing. Marek Mojto	stupeň PD:	RP	akp spol.s.r.o. Páříčkova 13, 821 08 Bratislava			
Redesign investičného zámeru:	Ing. arch. Ján Pavúk, PhD.	dátum:	09/2018				
Design investičného zámeru:	Ing. arch. Pavol Hanzalík	mierka:	1:100				
názov objektu:	GENERÁLNA REKONŠTRUKCIA OBJEKTU ZÚ LONDÝN			časť PD: ELEKTROINŠTALÁCIA			
	London, 25 Kensington Palace Gardens, UK			stavebný objekt		číslo výkresu:	
názov výkresu:	ROZVÁDZAČ R-2.KUCH			S	0	0	1
							15

ROZVODNÁ SIĚŤ:

3+N+PE ~ 50Hz 400V/230V, TN-S

1+N+PE ~ 50Hz 230V, TN-S

OCHRANNÉ OPATRENIE: ZÁKLADNÁ OCHRANA

OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM ČL. (STN 33 2000-4-41 ČL. 411.2)

- IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ (STN 33 2000-4-41 PRÍLOHA A, A.1)
- ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI (STN 33 2000-4-41 PRÍLOHA A, A.2)

OCHRANNÉ OPATRENIE: OCHRANA PRI PORUCHE

OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM ČL. (STN 33 2000-4-41 ČL. 411.3)

- OCHRANNÉ ÚZEMNENIE A OCHRANNÉ POSPÁJANIE (STN 33 2000-4-41 ČL. 411.3.1)
- SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE V SIETI TN (STN 33 2000-4-41 ČL. 411.3.2)

DOPLNKOVÁ OCHRANA (STN 33 2000-4-41 ČL. 411.3.3)

- DOPLNKOVÁ OCHRANA PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM RCD (STN 33 2000-4-41 ČL. 415.1)
- DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE (STN 33 2000-4-41 ČL. 415.2)

ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA:

PREVEDENIE: OCELOPLECHOVÝ SAMOSTATNE STOJACI

TYP: SCHNEIDER SF

ROZMERY: 1x (2000+100)x800x400 (VxŠxH)

KRYTIE: IP40/20

PRÚD: In=250A

Ik"<10kA

PRÍVOD: ZHORA

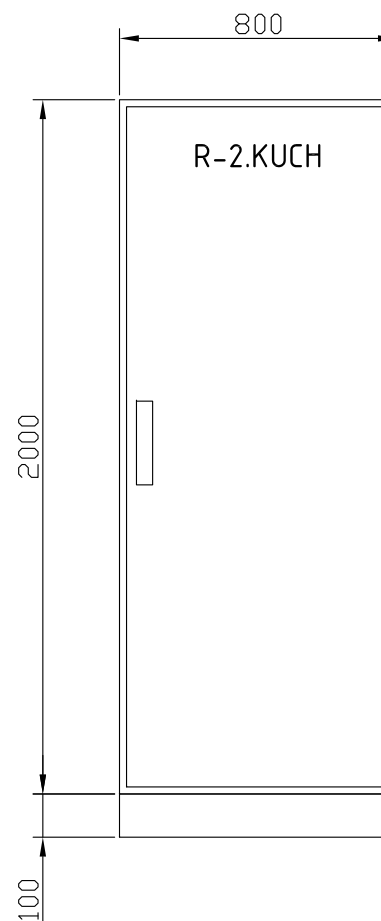
VÝVODY: HORE

POZNÁMKY:

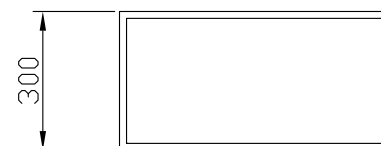
- PRI REALIZÁCII ROZVÁDZAČOV JE POTREBNÉ SI PREKONTROLOVAŤ DIMENZIU ROZVÁDZAČOV ABY BOLA ZACHOVANÁ PRÍPADNÁ REZERVA V ROZVÁDZAČI

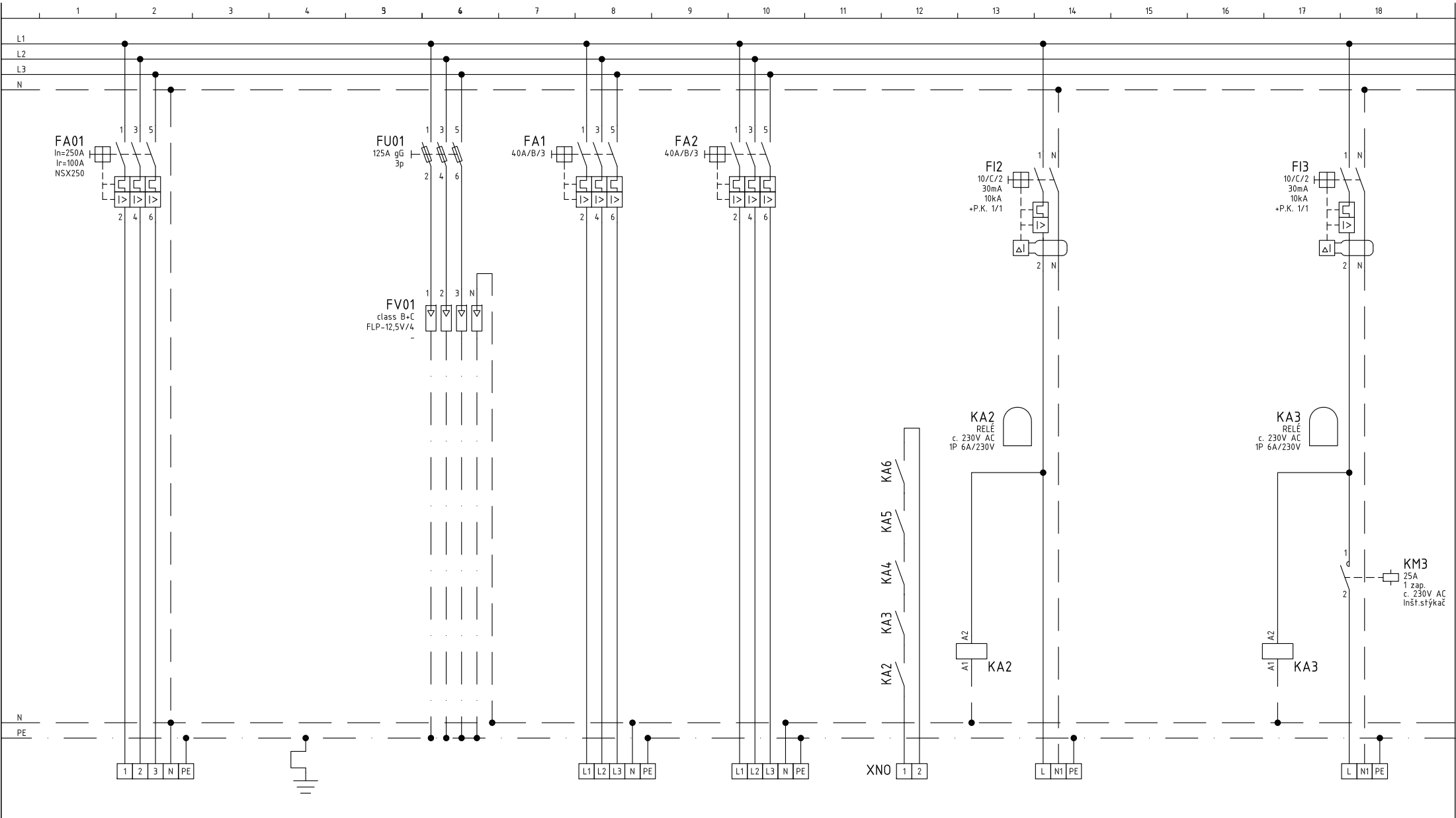
- NEVYUŽITÉ ISTIČE PONECHAŤ AKO REZERVU

POHĽAD NA ROZVÁDZAČ:

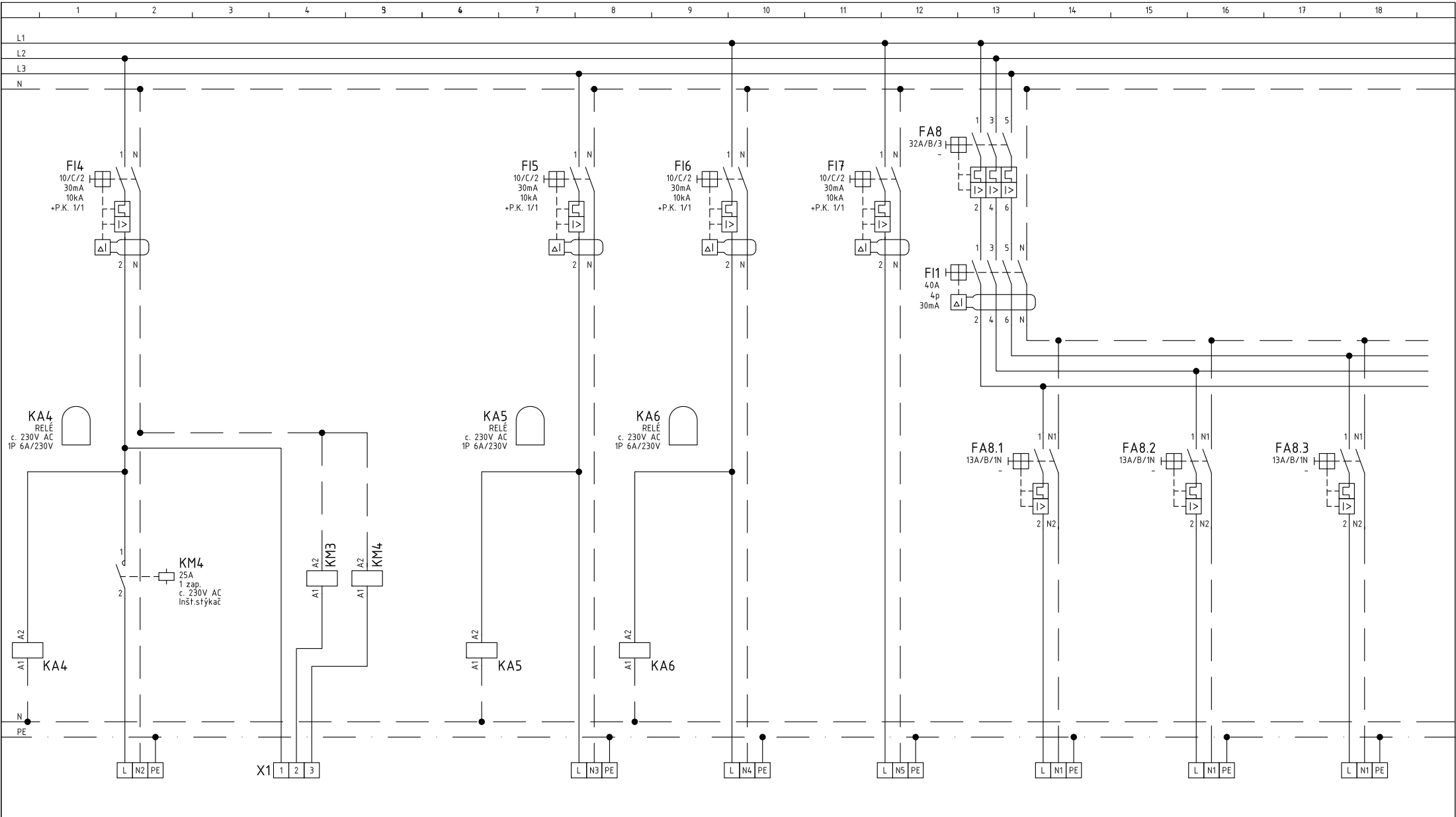


PÔDORYS ROZVÁDZAČA:

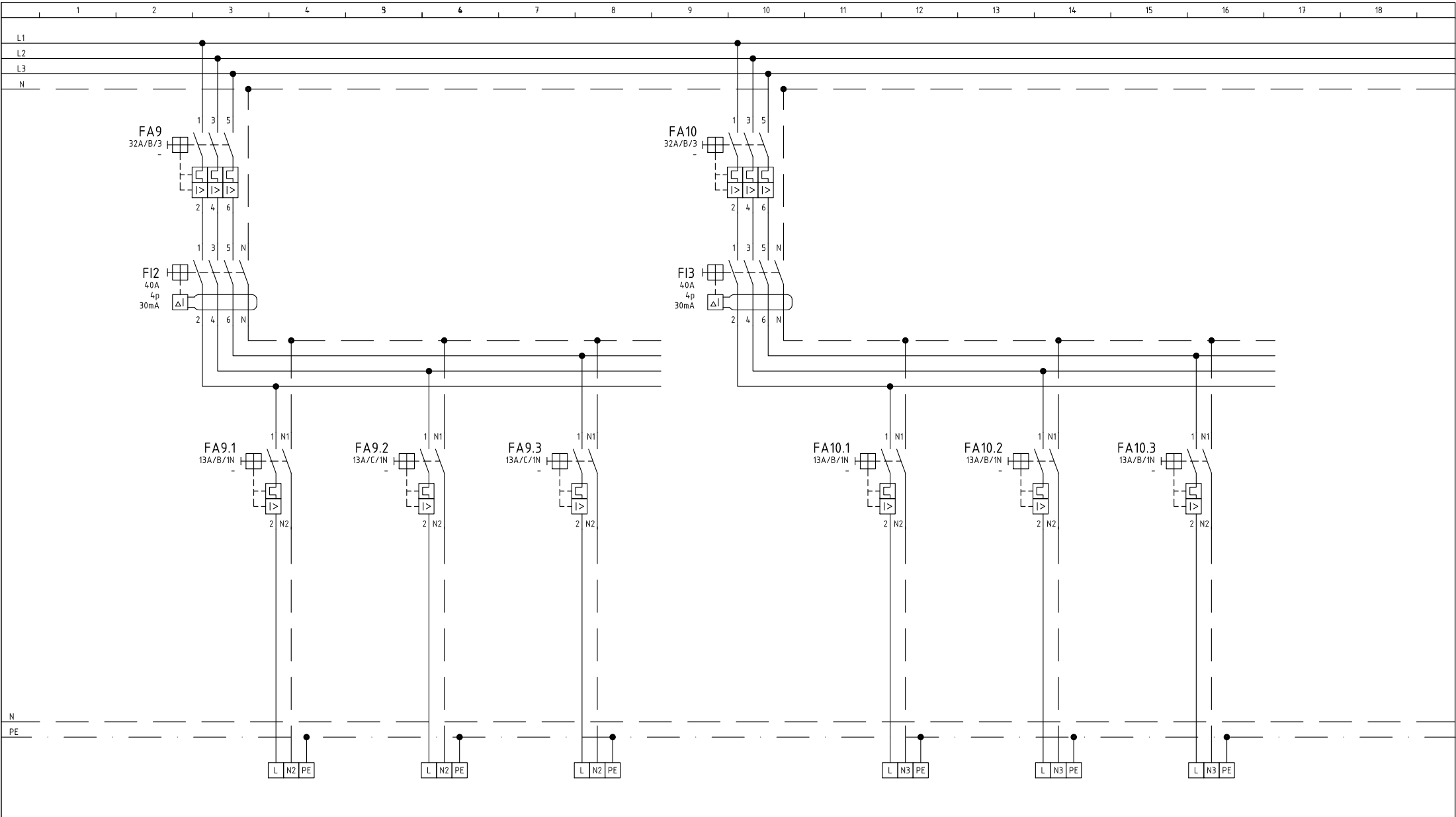




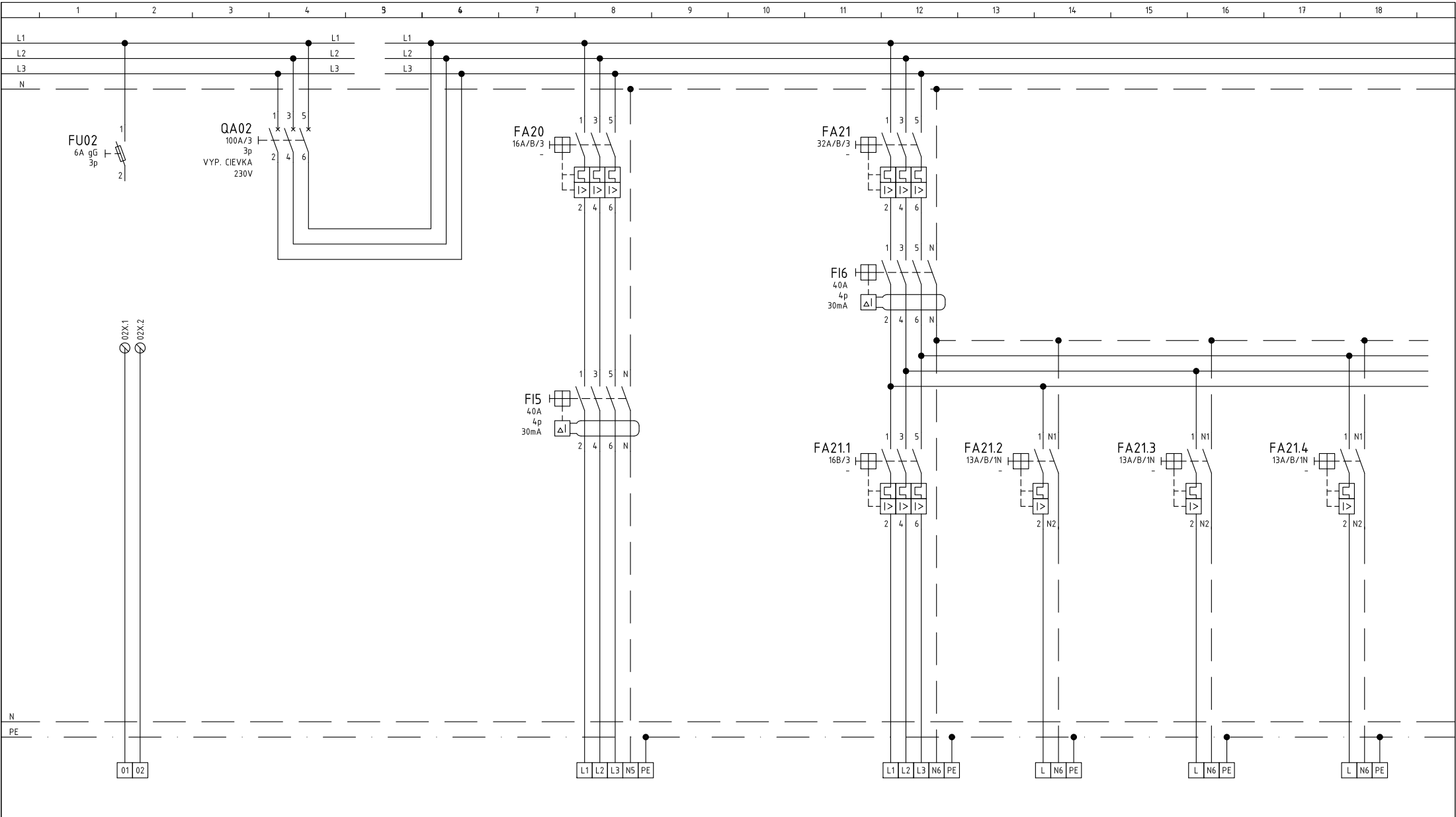
Vývod č.	01	EP		R1.KUCH	R2.KUCH	N0-R2KUCH	SK4		SK1a
Zariadenie	PRÍVOD Z RH	EKVIPOTENCIÁLNA PRÍPOJNICA	PREPÁŤOVÁ OCHRANA	ROZVADZAC R1.KUCH NA 1NP	ROZVADZAC R1.KUCH NA 2NP	OVL.NÚDZ.OSVETLENIA DO RH	SVETLO KUCHYNA 1NP A 2NP		SVETLO KUCHYNA
Kábel typ	N2XH-J 5x70	CY-J 1x25		N2XH-J 5x16	N2XH-J 5x16	N2XH-O 3x1,5	N2XH-J 3x1,5		CYKY-J 3x1,5
Kábel č.	RHWLR2K	-		R2KWLR1K	R2KWLR2K	R2KWSN0	R2KWLS4		R2KWLS1a
Pi (kW)	-	-		-	-	-	-		-
Dĺžka (m)	PG48			PG29	PG29				



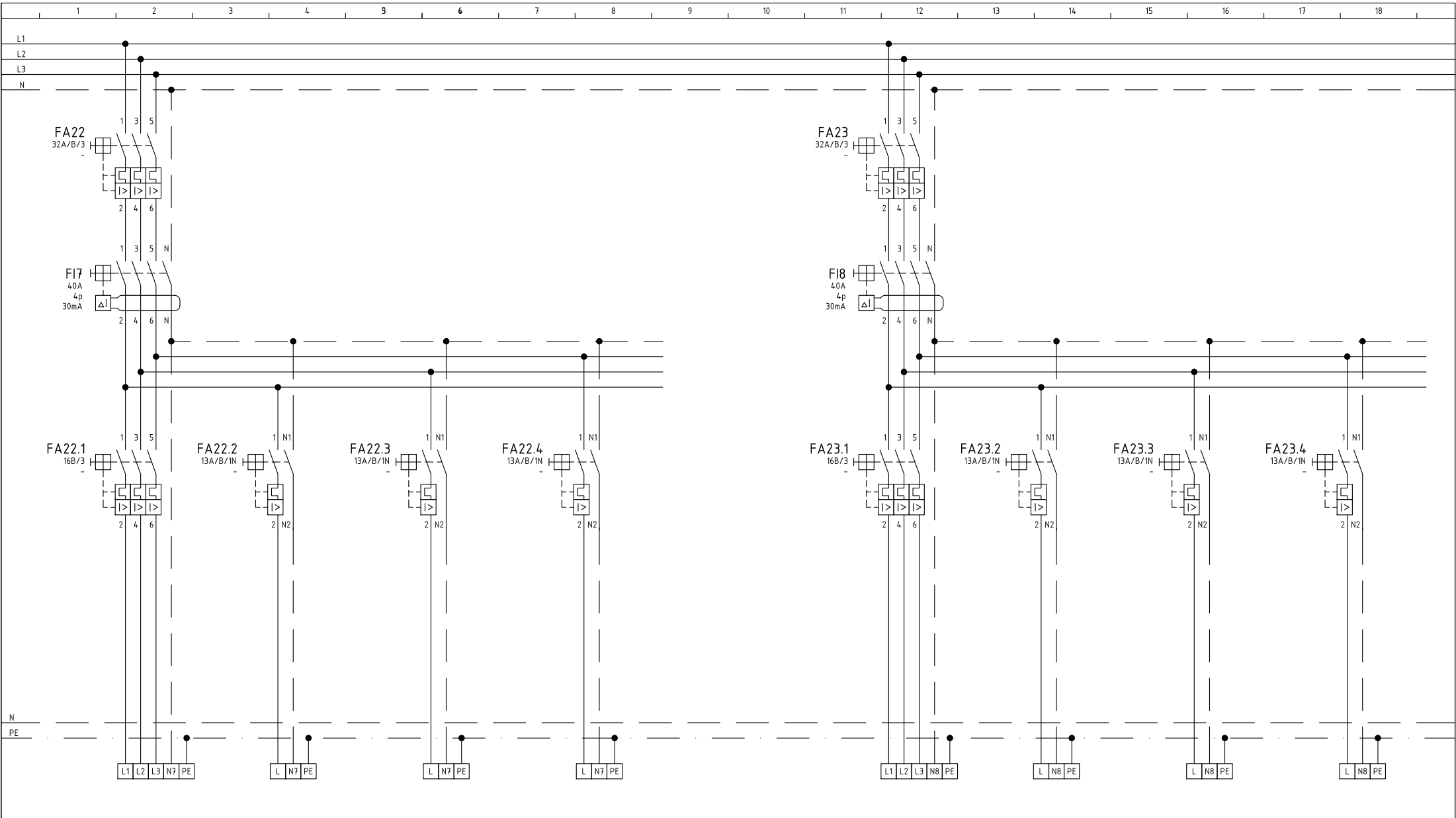
Vývod č.	SK1b	SK1a,b		SK2	SK3	-	ZK100	ZK101	ZK102
Zariadenie	SVETLO KUCHYNA	OVLÁDANIE SVETLO		SVETLO -SKLADY	SVETLO SATNE	REZERVA	CHLADNICKY	CHLADNICKY	CHLADNICKY
Kábel typ	CYKY-J 3x1,5	CYKY-0 3x1,5		CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	-	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5
Kábel č.	R2KWLS1b	R2KWSSK1		R2KWLS2	R2KWLS3	-	R2KWLK100	R2KWLK101	R2KWLK102
Pi (kW)	-	-		-	-		0,4	0,7	0,5
Vývodka									



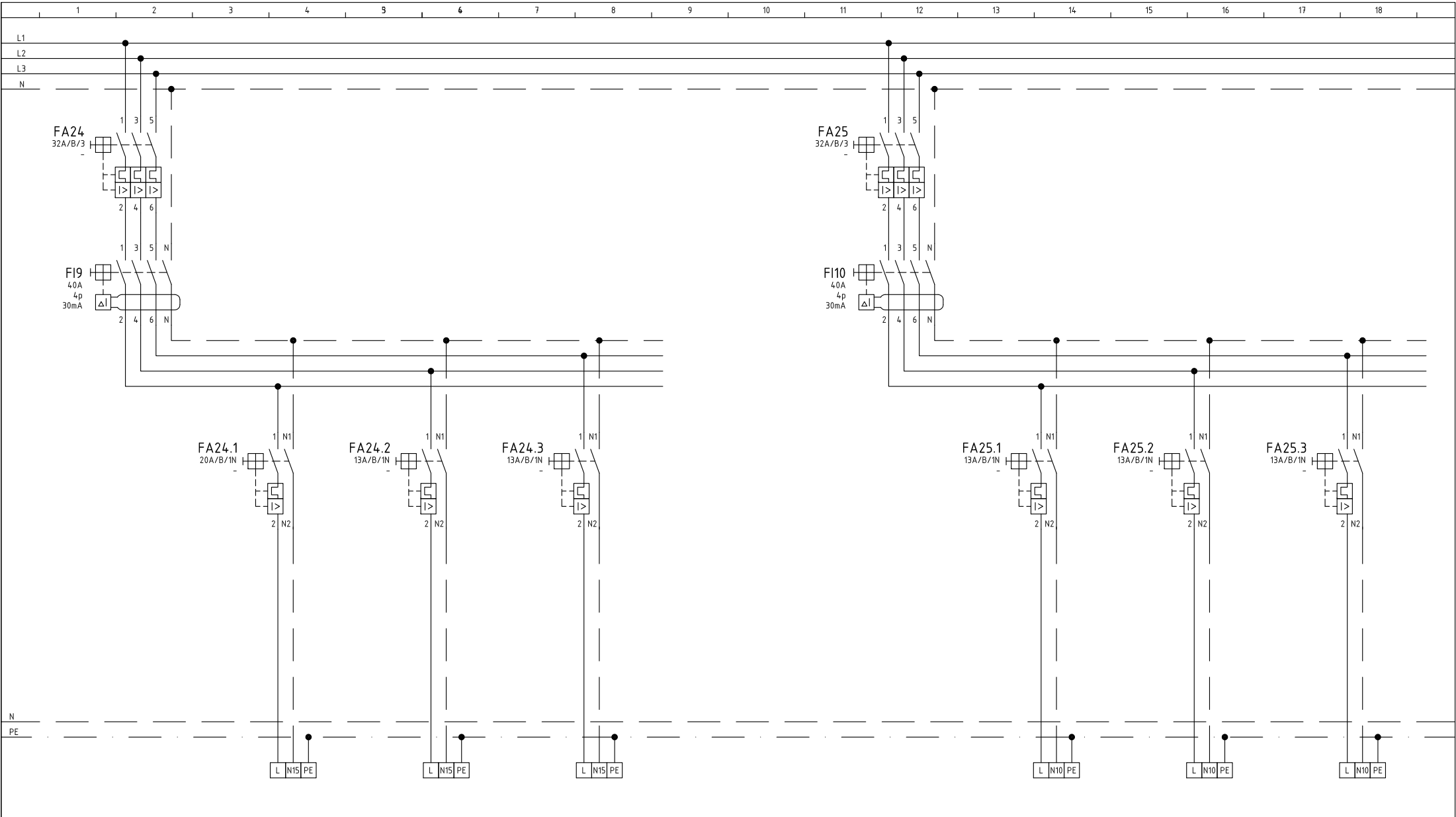
Vývod č.		ZK132	ZKP1	ZKP2		ZKP3	ZKP4	ZKP5	
Zariadenie		ZAR. KUCHYNE Č.132	PRECERPAVACIE ZARIADENIE	PRECERPAVACIE ZARIADENIE		PRECERPAVACIE ZARIADENIE	PRECERPAVACIE ZARIADENIE	PRECERPAVACIE ZARIADENIE	
Kábel typ		CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5		CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	
Kábel č.		R2KWLK132	R2KWLP1	R2KWLP2		R2KWLP3	R2KWLP4	R2KWLP5	
Pp (kW)		0,8	0,64	0,64		0,64	0,62	0,62	
Vývodka									



Vývod č.	STK			ZK7		-	ZK1	ZK2	ZK3
Zariadenie	STOP TLAČIDLO KUCHYNE			ZAR. KUCHYNE Č.7		REZERVA	ZAR. KUCHYNE Č.1 -ZMAKCOVAC	ZASUVKY KUCHYNA	ZAR. KUCHYNE Č.3
Kábel typ	CYKY-0 3x1,5			CYKY-J 5x2,5		-	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5
Kábel č.	R2KWSSTK			R2KWLK7		-	R2KWLK1	R2KWLK2	R2KWLK3
Pp (kW)	-			6			-	-	0,73
Vývodka									



Vývod č.	ZK6	ZK4	ZK5	ZK8		ZK10	ZK9	ZK51	ZK64
Zariadenie	ZASUVKA 400V KUCHYNA	ZAR. KUCHYNE Č.4	ZASUVKY KUCHYNA	ZASUVKY KUCHYNA		ZASUVKA 400V KUCHYNA	ZASUVKY KUCHYNA	ZAR. KUCHYNE Č.51	ZAR. KUCHYNE Č.64
Kábel typ	CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5		CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5
Kábel č.	R2KWLK6	R2KWLK4	R2KWLK5	R2KWLK8		R2KWLK10	R2KWLK9	R2KWLK51	R2KWLK64
Pp (kW)	-	1,1	-	-		-	-	0,25	1
Vývodka									



Vývod č.		ZK14	ZK36	ZK40			ZK92	-	-
Zariadenie		ZAR. KUCHYNE Č.14 -SALAMNDER	ZAR. KUCHYNE Č.36	ZAR. KUCHYNE Č.40			ZAR. KUCHYNE Č.36	REZERVA	REZERVA
Kábel typ		CYKY-J 3x4	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5			CYKY-J 3x2,5	-	-
Kábel č.		R2KWLK9	R2KWLK36	R2KWLK40			R2KWLK9	-	-
Pp (kW)		3,8	0,2	0,75			0,37		
Vývodka									