

Rozvodná sieť, ochrana

3+PEN-50Hz 400/230V/TN-C

3+PEN (N+PE)-50Hz 400/230V/TN-C-S

3+N+PE-50Hz 400/230V/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 uzemnenie 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)

Doplňková 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: OCEĽOPLECHOVÝ, SKRIŇOVÝ, 3 POLIA

ROZMERY: 3x (2000x800x400) (v x š x h)

KRYTIE: IP40/20

PRÚD: In= 630 A

Ik"<20,0 kA

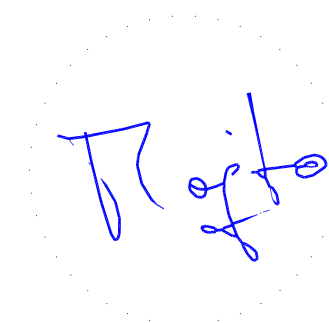
ip= 39,6 kA

PRÍVOD: ZHORA

VÝVODY: HORE

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:

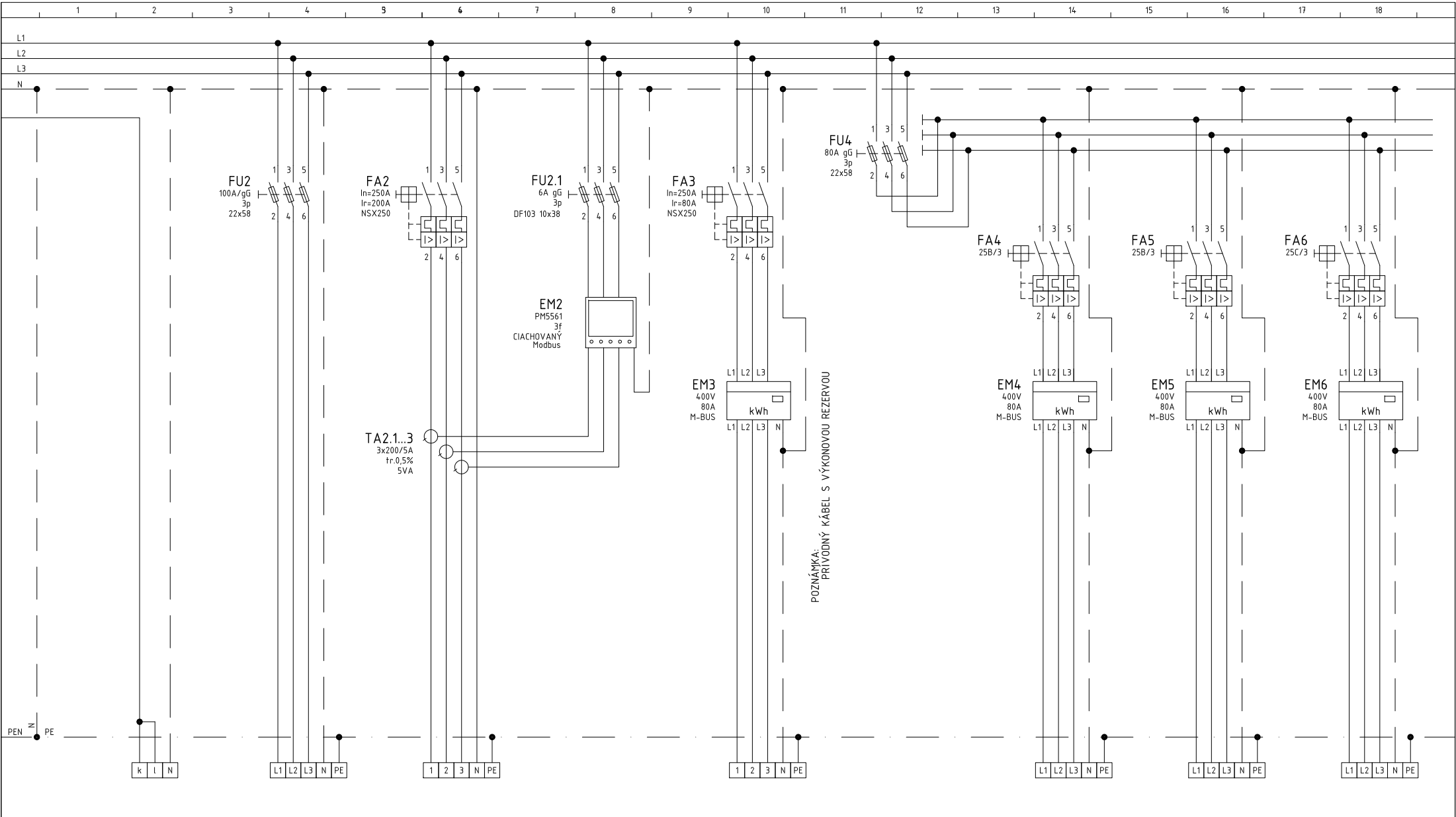
1715

Generálny riaditeľ:

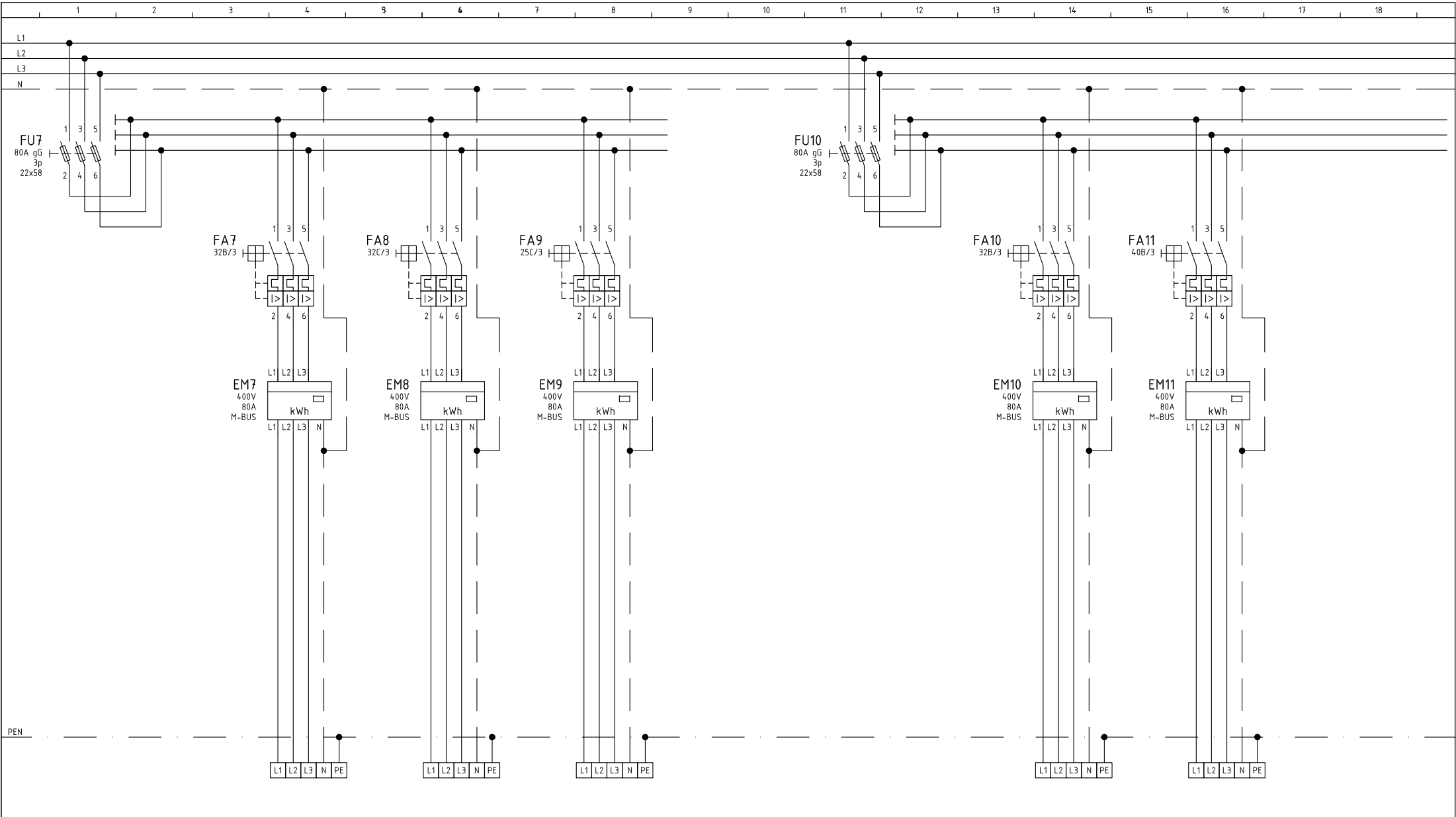
Ing. Slavomír PODMANICKÝ

Zodpovedný projektant:	Ing. Marek Mojto	stupeň PD:	RP	akp spol.s.r.o. Párikova 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 RH			S	0	0	1
							1
							2

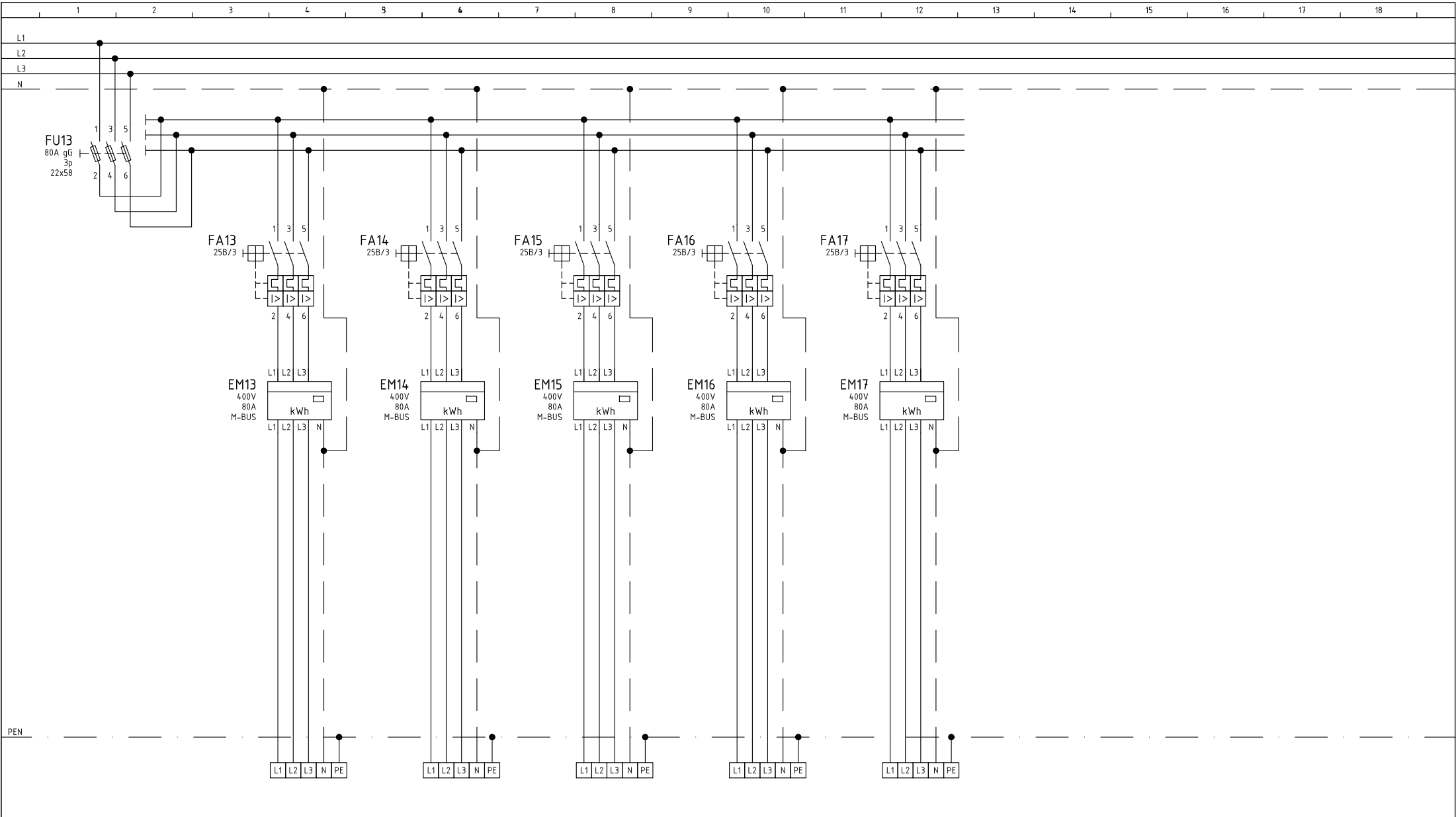




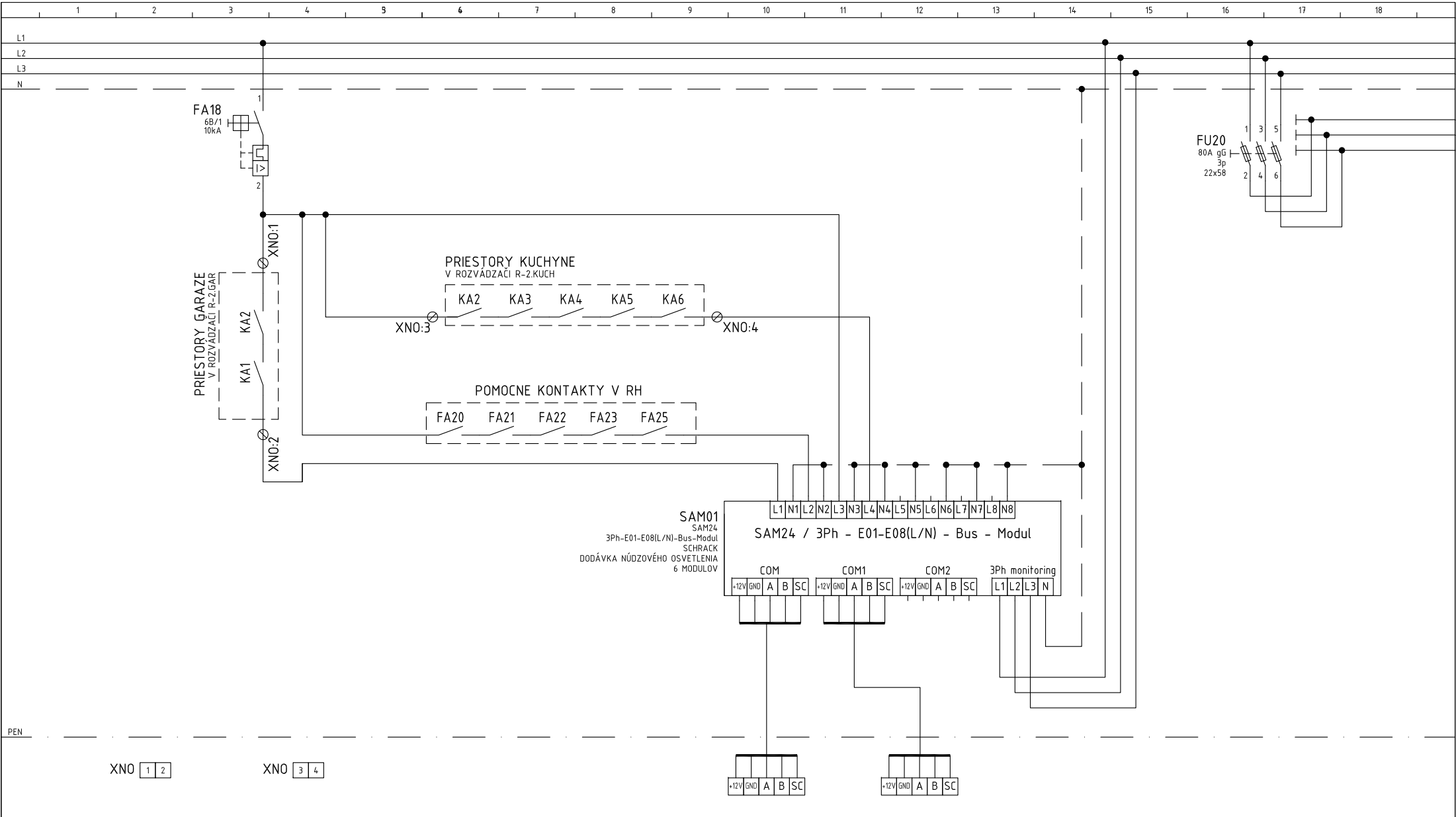
Vývod č.	RC	RC	RTECH		R-2.KUCH		R-2.GAR	R-2.KOT	R4.VYT
Zariadenie	KOMPENZAČNÝ ROZVÁDZAČ RC	KOMPENZAČNÝ ROZVÁDZAČ RC	ROZVÁDZAČ RTECH		ROZVÁDZAČ R-2.KUCH		ROZVÁDZAČ R-2.GAR	ROZVÁDZAČ R-2.KOT	ROZVÁDZAČ VYTAHU NA 5NP
Kábel typ	CYKY-0 3x2,5	CYKY-J 5x35	N2XH-J 5x95		N2XH-J 5x70		N2XH-J 5x10	N2XH-J 5x10	N2XH-J 5x6
Kábel č.	RHWS2	RHWL2	RHWLRTE		RHWLR2KU		RHWLR-2G	RHWLR-2K	RHWLR4V
Pp (kW)	-	53kVA $r/3+2 \times 6,25+12,5+25$	-		-		-	-	-
Vývodka							-	-	-



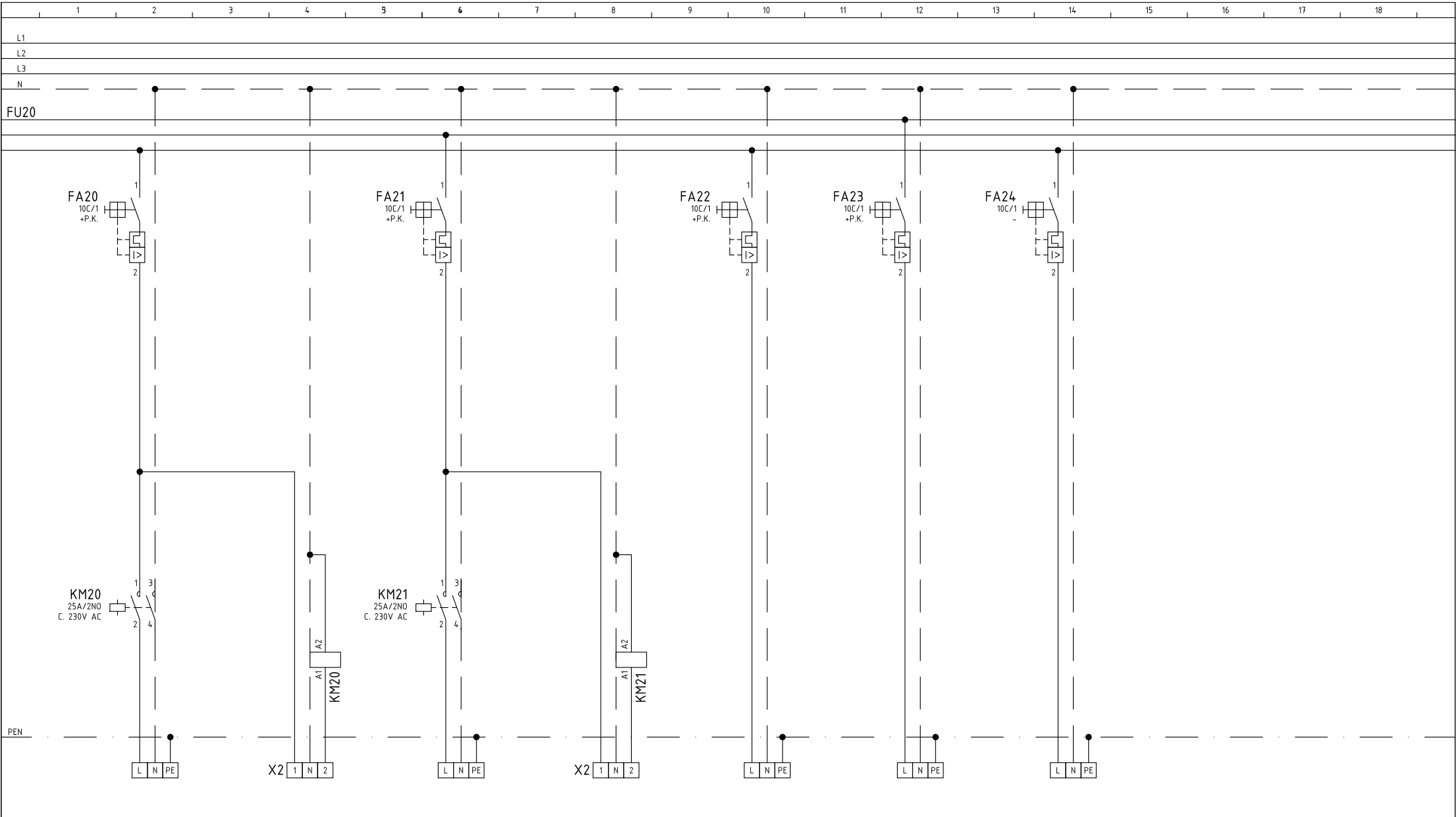
Vývod č.		R-1.SPS	R-1.VZT	R-1.SERV			R3.ADM	R1.SPS	
Zariadenie		ROZVÁDZAČ SPOL. SPOT. 1PP	ROZVÁDZAČ SPOL. SPOT. 1PP	ROZVÁDZAČ SPOL. SPOT. 1PP			ROZVÁDZAČ ADMINI. 3NP	ROZVÁDZAČ SPOL. SPOT. 1NP	
Kábel typ		N2XH-J 5x16	N2XH-J 5x16	N2XH-J 5x10			N2XH-J 5x16	N2XH-J 5x16	
Kábel č.		RHWLR-1S	RHWLR-1V	RHWLR-1SE			RHWLR3A	RHWLR1S	
Pp (kW)		-	-	-			-	-	
Vývodka									



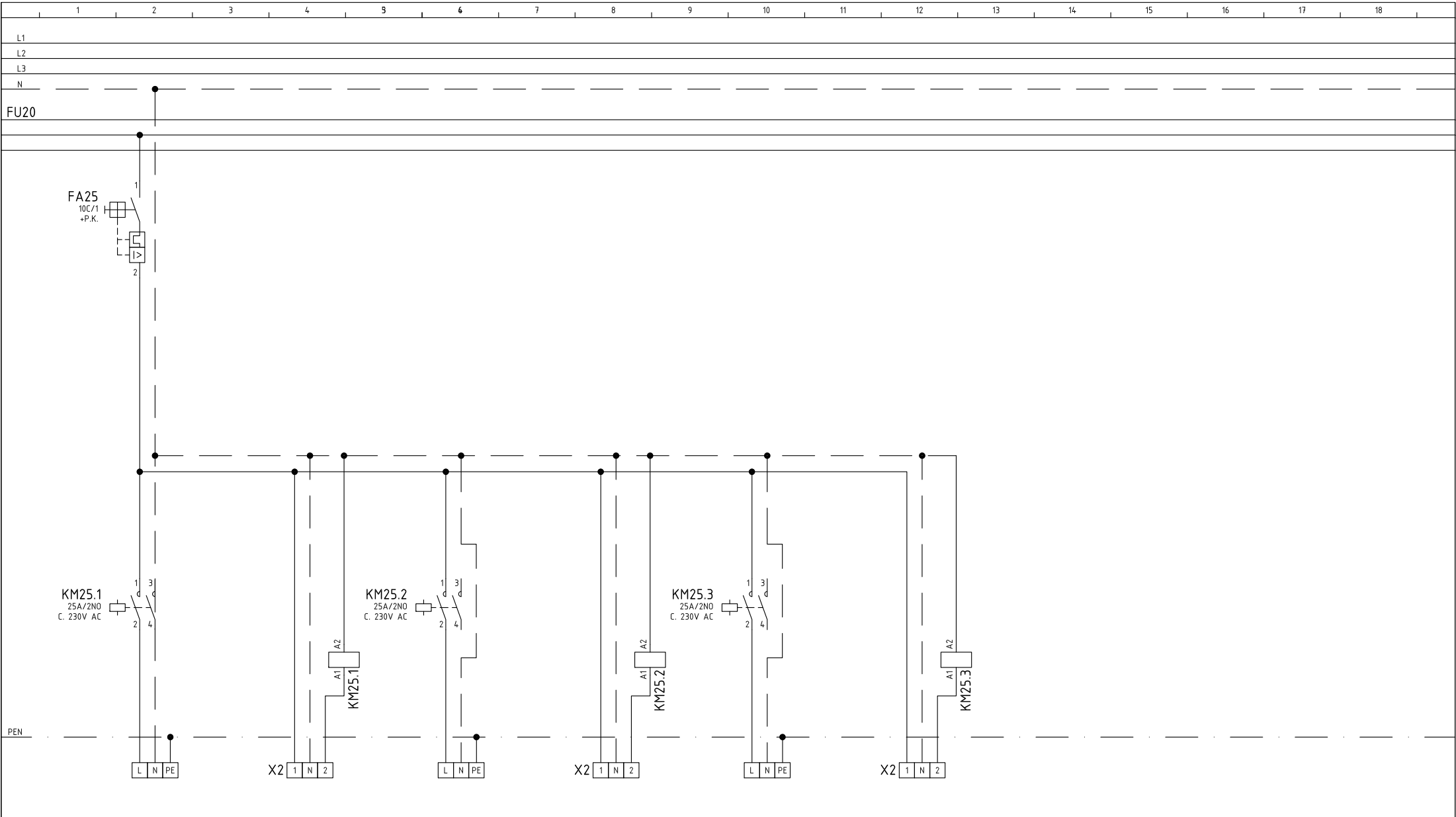
Vývod č.		R4.ADM	R4.B1	R4.B2	R4.B3	R4.B4			
Zariadenie		ROZVÁDZAČ ADMINI. 4NP	ROZVÁDZAČ BYTU B4	ROZVÁDZAČ BYTU B4	ROZVÁDZAČ BYTU B4	ROZVÁDZAČ BYTU B4			
Kábel typ		N2XH-J 5x10	N2XH-J 5x10	N2XH-J 5x10	N2XH-J 5x10	N2XH-J 5x10			
Kábel č.		RHWLR4A	RHWLR4B1	RHWLR4B2	RHWLR4B3	RHWLR4B4			
Pp (kW)		-	-	-	-	-			
Vývodka									



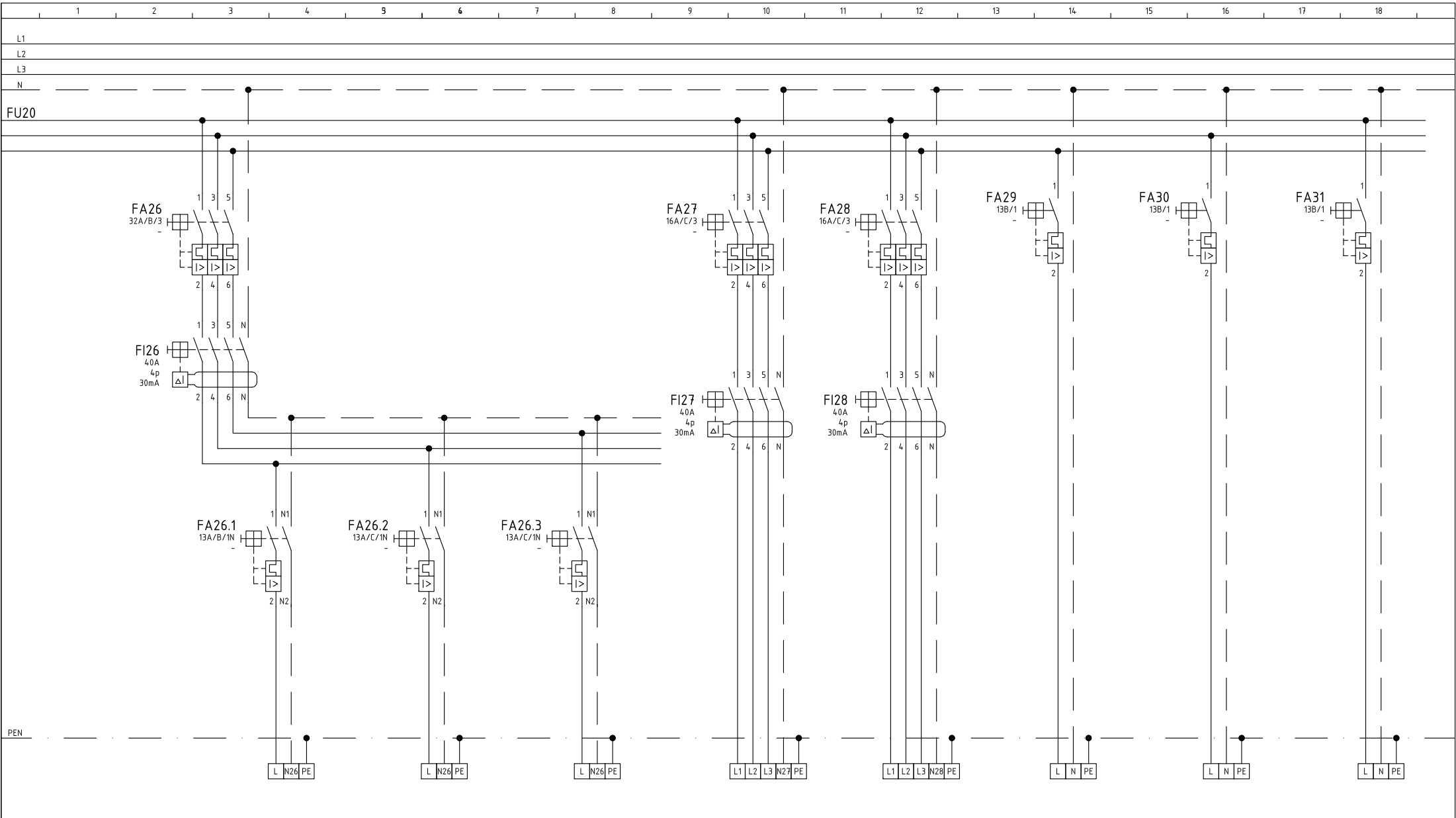
Vývod č.	N0-R2GAR	N0-R2KUCH			N0-COM	N0-COM1		
Zariadenie	OVĽ.NÚDZ.OSVETLENIA Z R2GAR	OVĽ.NÚDZ.OSVETLENIA Z R2KUCH			ZBERNICA CBS NÚDZ.OSV.	ZBERNICA CBS NÚDZ.OSV.		
Kábel typ	N2XH-0 3x1,5	N2XH-0 3x1,5			JH(St)H 4x2x0,8	JH(St)H 4x2x0,8		
Kábel č.	WSN0R2GAR	WSN0R2KUCH			WSSN01	WSSN02		
Pp (kW)	-	-			-	-		
Vývodka								



Vývod č.	HS1	HD1	HS2	HD2	HS3	HS4	-		
Zariadenie	OSVET. SCHODISKA 2PP-1NP	DETEK. POHYBU 2PP-1NP	OSVET. SCHODISKA 2NP-4NP	DETEK. POHYBU 2NP-4NP	OSVETLENIE 2PP	OSVETLENIE 2PP	REZERVA		
Kábel typ	N2XH-J 3x1,5	N2XH-0 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-0 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	-		
Kábel č.	RHWLS1	RHWSD1	RHWLS2	RHWSD2	RHWLS3	RHWLS4	-		
Pp (kW)	-	-	-	-	-	-	-		
Vývodka									



Vývod č.	HS5a	HD5a	HS5b	HD5b	HS5c	HD5c			
Zariadenie	SVETLO 2PP	DETEK. POHYBU 2PP	SVETLO 2PP	DETEK. POHYBU 2PP	SVETLO 2PP	DETEK. POHYBU 2PP			
Kábel typ	N2XH-J 3x1,5	N2XH-0 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-0 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-0 3x1,5			
Kábel č.	RHWLS5a	RHWS5a	RHWLS5b	RHWS5b	RHWLS5c	RHWS5c			
Pp (kW)	-	-	-	-	-	-			
Vývodka									



Vývod č.		HZ1	HZ2	HZ3	HPZ1	HPZ2	-	-	-
Zariadenie		ZASUVKY 2PP	ZASUVKY 2PP	PONORNE CERPADLO 2PP	PRECERPAVACIE ZARIADENIE	PRECERPAVACIE ZARIADENIE	REZERVA DOCH. SYSTEM	REZERVA	REZERVA
Kábel typ		N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 5x2,5	N2XH-J 5x2,5	-	-	-
Kábel č.		RHWLZ1	RHWLZ2	RHWLZ3	RHWLPZ1	RHWLPZ2	-	-	-
Pp (kW)		-	-	-	-	-	-	-	-
Vývodka									