

ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA:

PREVEDENIE: OCEĽOPLECHOVÝ, SKRIŇOVÝ, 1 POLE

TYP: Presný typ určí výrobca rozvádzačov

ROZMERY: 2000x800x300 (v x š x h)

Presný rozmer určí výrobca rozvádzačov

KRYTIE: IP30/20

PRÚD: In= 315 A
Ik<10,0 kA

PRÍVOD: ZDOLA

VÝVODY: DOLE, HORE

POZNÁMKY:

- Pri realizácii rozvádzačov je potrebné si prekontrolovať dimenziu rozvádzačov aby bola zachovaná prípadná rezerva v rozvádzači. Tiež je potrebná obhliadka miesta pre umiestnenie rozvádzača pred realizáciou aby sa dali jednotlivé skrine otvárať a obsluhovať.
- Rozvádzač vybaví radovými svorkami.

Rozvodná sieť, ochrana

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

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)

± 0,000 = 244,11 m.n.m.

0	07.2024	Ing. Pakos	-
Rev No.	Date	Vypracoval / Designed by	Popis / General Notes

PINEL

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

Projekt

ZODP. PROJEKTANT / RESP. DESIGNER

ING. MAREK MOJTO

AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER | 5182*Z*14

Názov stavby / Project title

„Plynová kotolňa Staré grunty 55 Bratislava,,
– modernizácia

Staré Grunty 55, Bratislava, k.ú. Bratislava – Karlova Ves, parc.č 3019/9

Objekty / Objects

Vnútroareálový elektrorozvod

Časť / Discipline

ELEKTRO

HIP

-

-

Investor

Univerzita Komenského v Bratislave
Safárikovo nám. 6, 814 99 Ba

Názov výkresu / Drawing Title

ROZVÁDZAČ RH

Stupeň / Stage

DSPRS

Zákazka č. / Jon No.

PD-24-013

Format

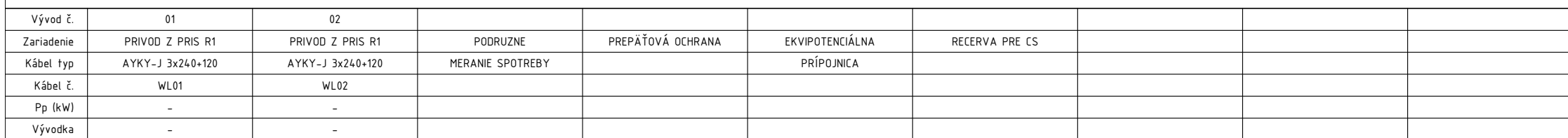
5A4

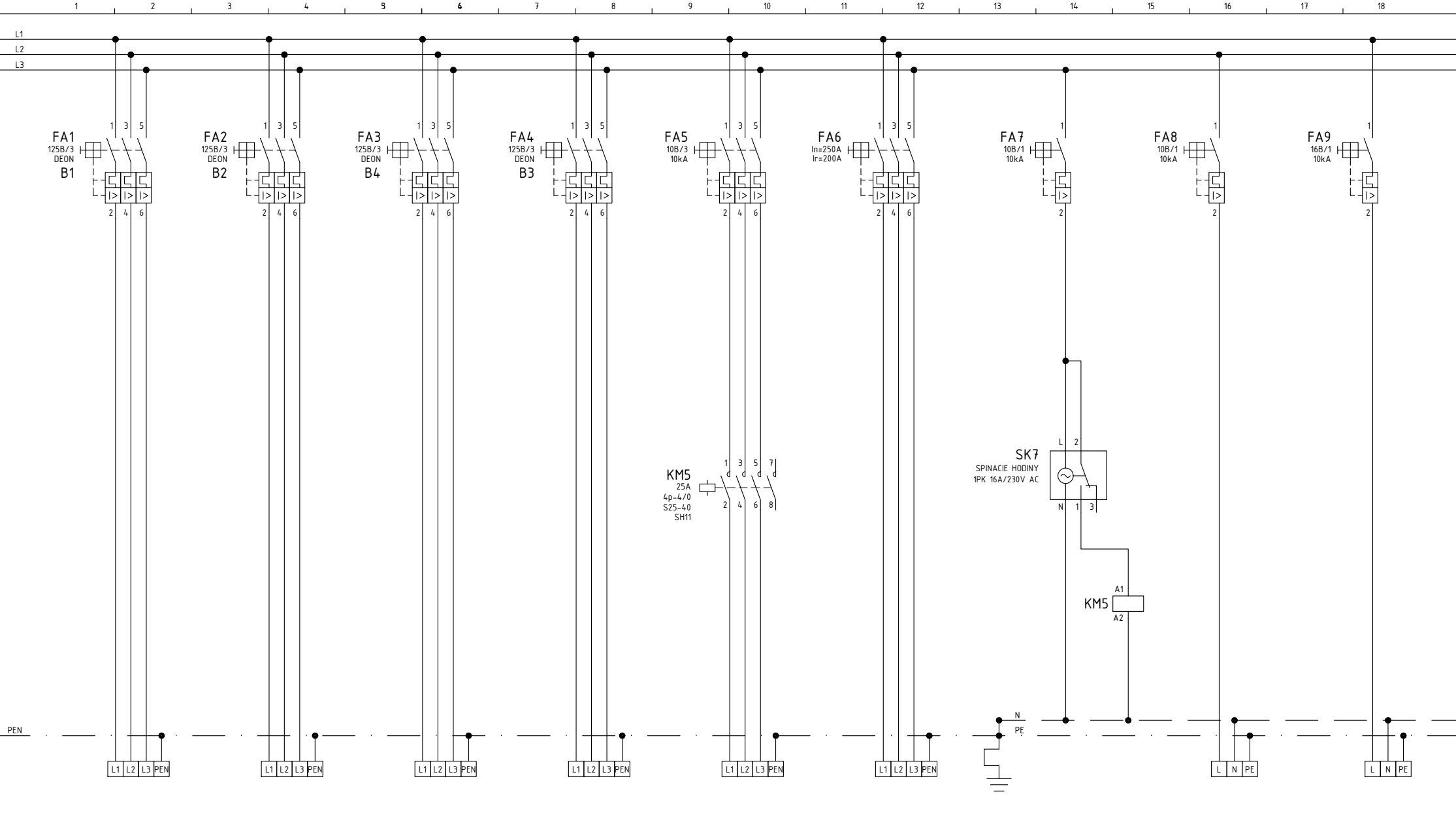
Mierka / Scale

-

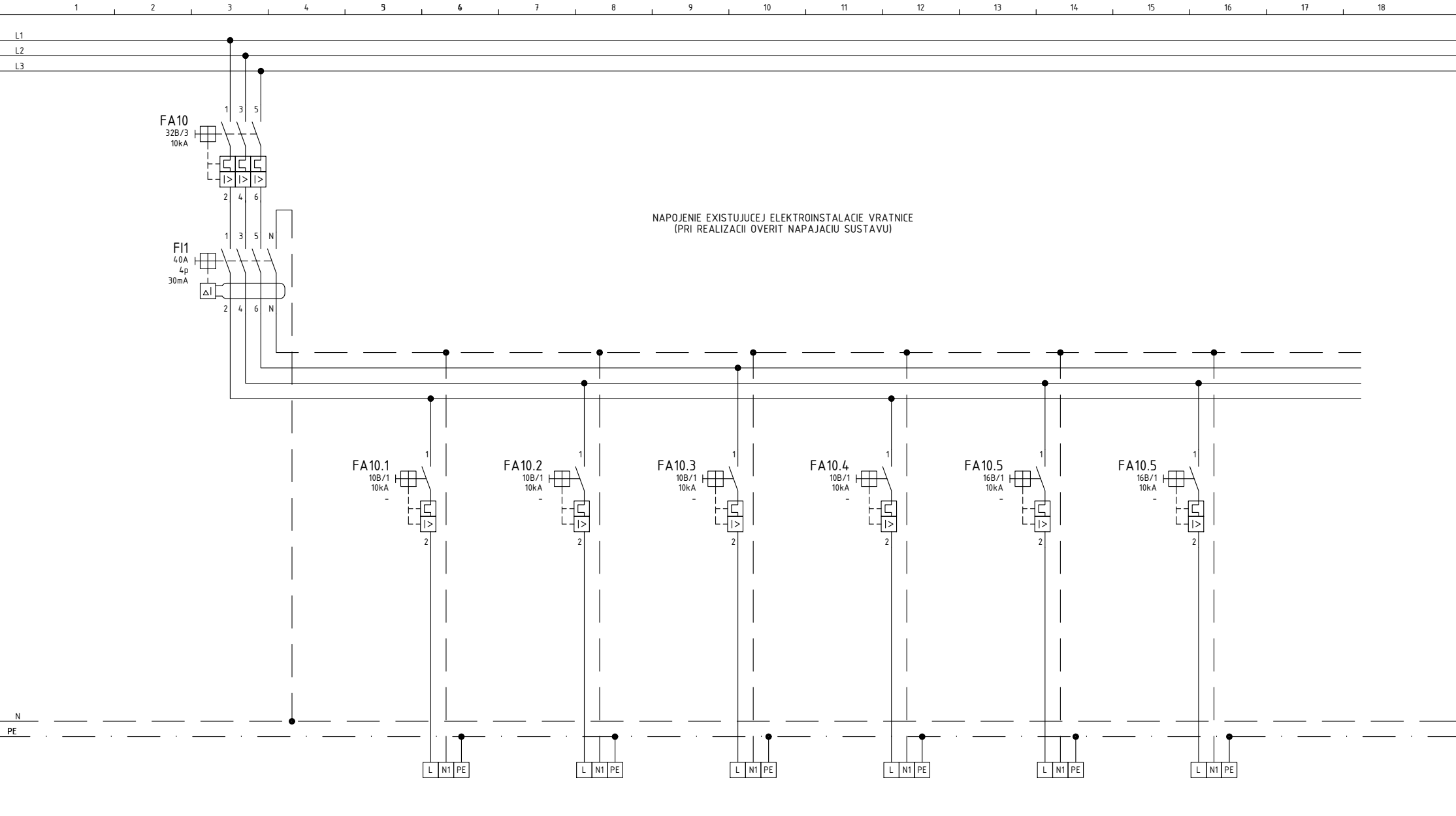
Výkres č. / Plan No.

02

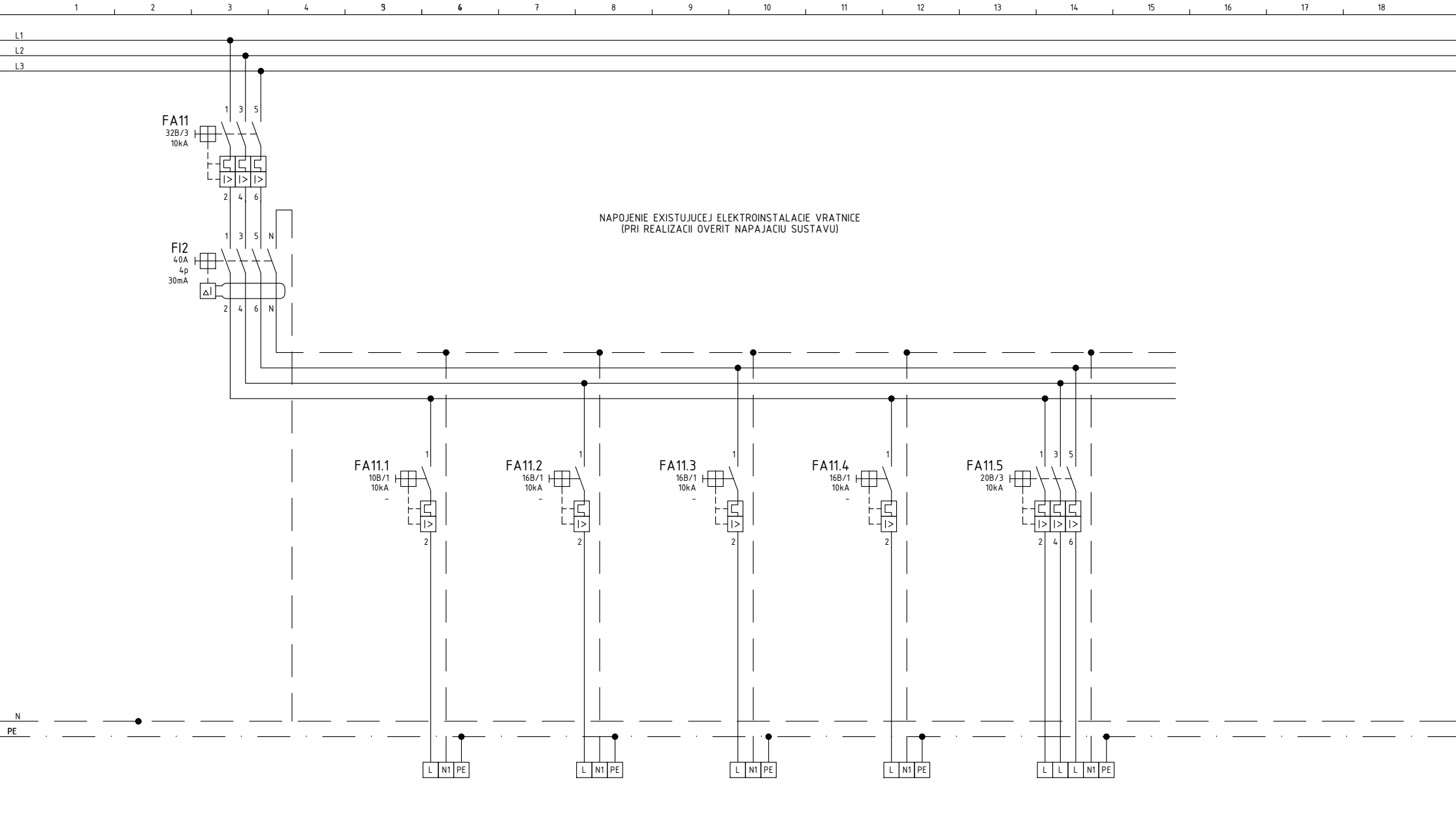




Vývod č.	R7	R3	R2	R5	V0	RK		-	-
Zariadenie	NAPOJENIE R6-B6, R7-B7, R8-B8, R9-B9	NAPOJENIE R3-B3	NAPOJENIE R2-B2, R4-B4,	NAPOJENIE R5-B5	AREALOVE OSVETLENIE	NAPOJENIE KOTOLNE		REZERVA	REZERVA
Kábel typ	AYKY-J 3x120+70 -EXIST.	AYKY-J 3x120+70 -EXIST.	AYKY-J 3x120+70 -EXIST.	AYKY-J 3x120+70 -EXIST.	AYKY-J 4x16 -EXIST.	AYKY-J 3x240+120 -NOVY		-	-
Kábel č.	WLR7	WLR3	WLR2	WLR5	WLVO	WLRK		-	-
Pp (kW)	-	-	-	-	-	-		-	-
Vývodka									



Vývod č.								
Zariadenie								
Kábel typ								
Kábel č.								
Pp (kW)								
Vývodka								



Vývod č.								
Zariadenie								
Kábel typ								
Kábel č.								
Pp (kW)								
Vývodka								