


|         |       |               |              |                        |
|---------|-------|---------------|--------------|------------------------|
|         |       |               |              |                        |
|         |       |               |              |                        |
|         |       |               |              |                        |
|         |       |               |              |                        |
|         |       |               |              |                        |
|         |       |               |              |                        |
|         |       |               |              |                        |
| Revízia | Dátum | Popis revízie | Vypracoval / | Zodpoved. projektant / |

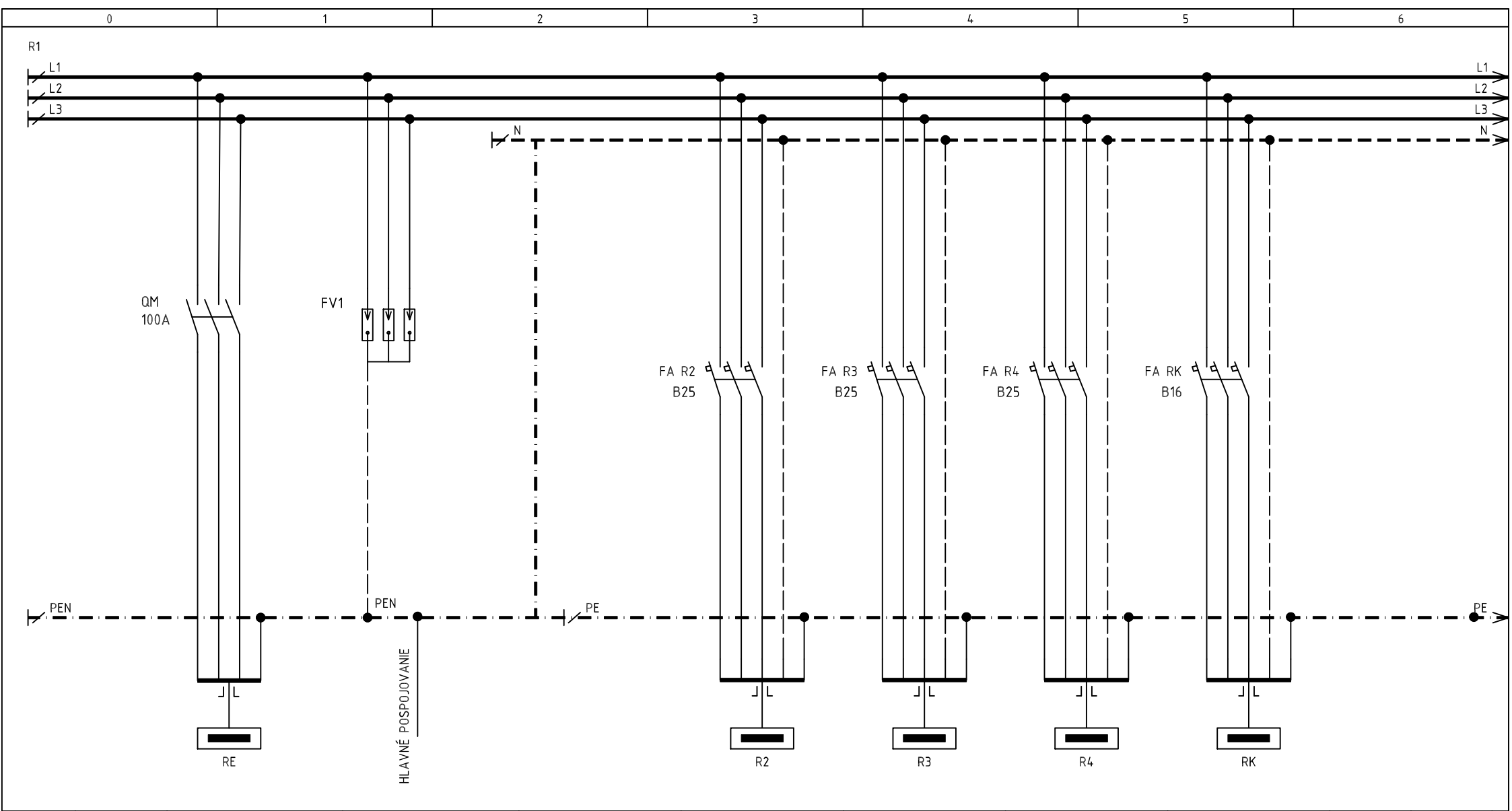
ROZVODNÁ SIĚŤ A OCHRANA

- 3+N+PE AC 50Hz 400/230V/TN-C-S
- Ochranné opatrenie v zmysle STN 33 2000-4-41:
- A) požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom) zmysle čl. 411.2 (STN 33 2000-4-41)
- čl. A.1 Základná izolácia živých častí
  - čl. A.2 Zábranami alebo krytmi
  - čl. B.2 Prekážkami
  - čl. B.3 Umiestnením mimo dosah
- B) požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom) v zmysle čl. 411.3 (STN 33 2000-4-41)
- čl. 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
  - čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche
  - čl. 411.3.3 Doplnková ochrana
- C) Systém TN v zmysle čl. 411.4 (STN 33 2000-4-41)

ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA:

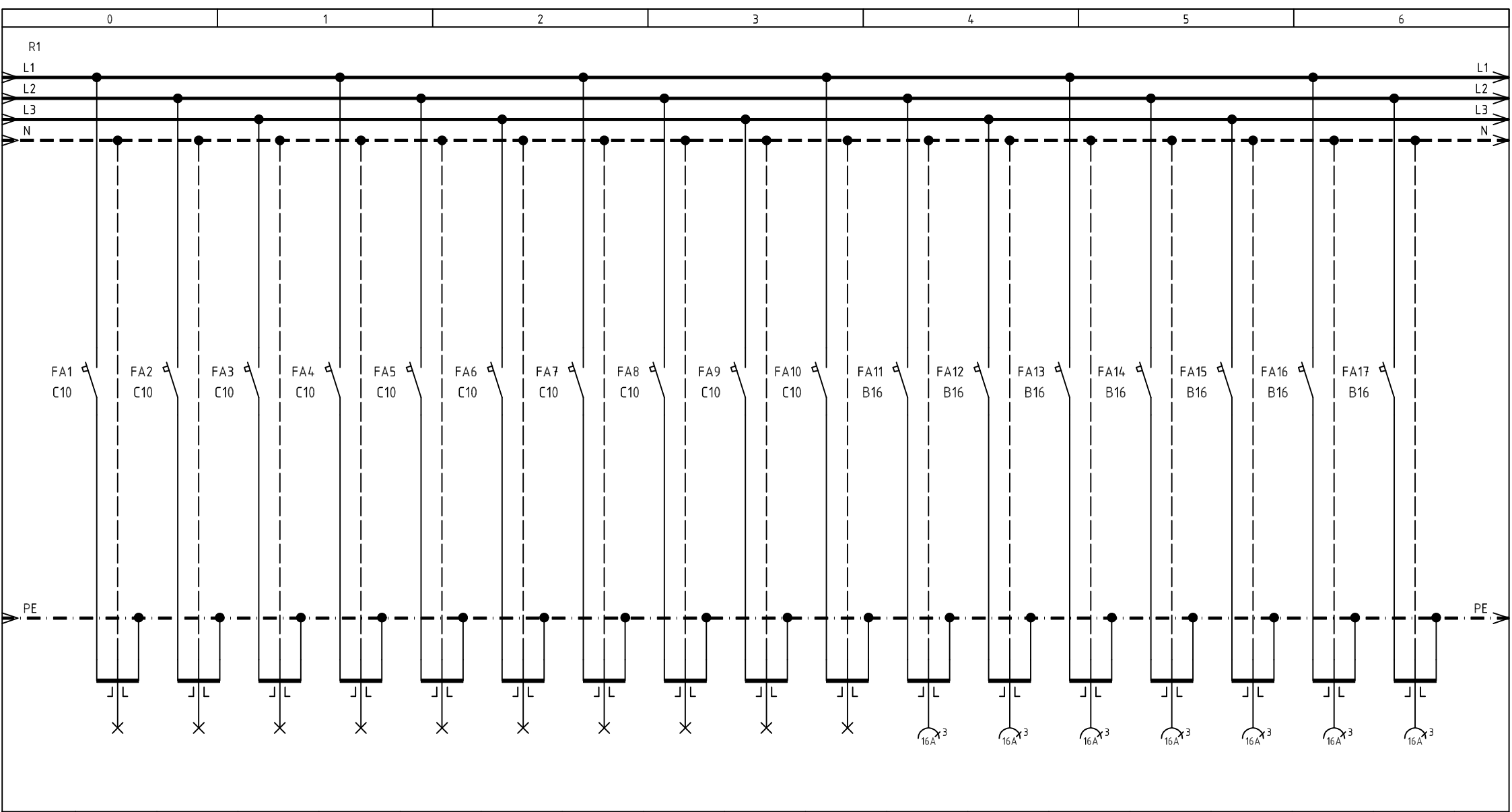
PREVEDENIE: OCEĽOVÁ ROZVODNICA NA POVRCH  
TYP: MOELLER - BF-0-4/96-G-C  
KRYTIE: IP30  
NAPĚTIE: 400V/230V  
PRÍVOD: ZDOLA  
VÝVODY: HORE  
ROZMERY (Š x V x H mm) 550 x 550 x 107  
Pi: 70kW  
Pp: 49kW  
In: 100A

|                                                                                     |                                                         |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Dátum : 05/2024                                                                     | Projektoval : Alexander Balko                           | Zákazkové číslo :2024I20017-002 |
| Mierka : N                                                                          | Objednávateľ : FRSR, Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica |                                 |
| Počet A4 : 4                                                                        | Stavba : DÚ Malacky, Záhorácka 17                       |                                 |
| Stupeň : RS                                                                         | Časť : Silnopráúdové el. rozvody pre PC sieť            |                                 |
|  | Názov výkresu :<br>Rozvádzač R1                         | Číslo výkresu :<br>EL001        |

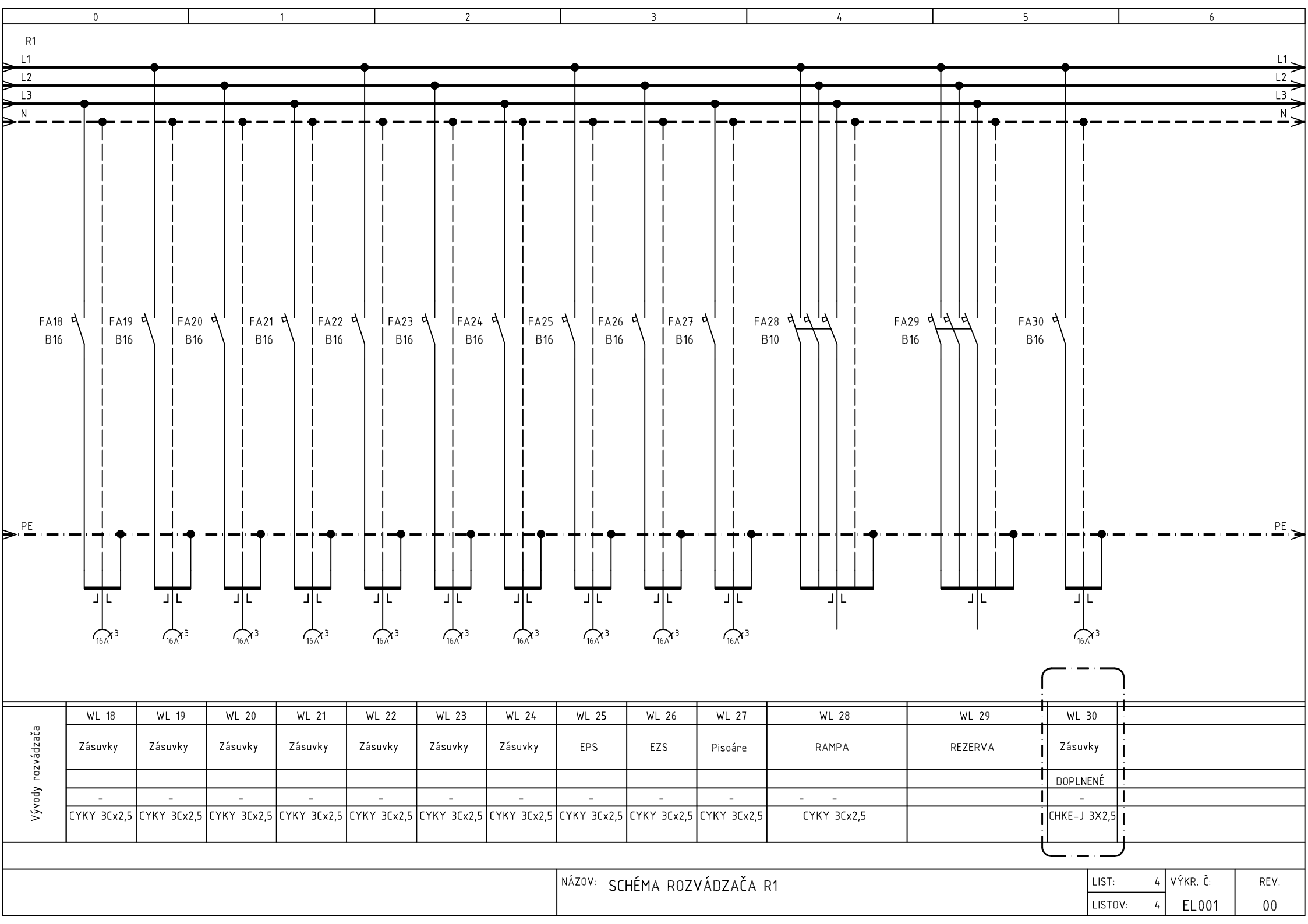


|                   |                |                    |                     |  |            |            |            |             |  |  |
|-------------------|----------------|--------------------|---------------------|--|------------|------------|------------|-------------|--|--|
| Vývody rozvádzača | Názov :        | WL R1              |                     |  | WL R3      | WL R3      | WL R4      | WL RK       |  |  |
|                   | Popis :        | HLAVNÝ PRÍVOD Z RE | HLAVNÉ POSPOJOVANIE |  | Svetlo     | Svetlo     | Svetlo     | Svetlo      |  |  |
|                   | Príkion (Pi) : | 70 kW              |                     |  |            |            |            |             |  |  |
|                   | Poznámka :     |                    |                     |  | -          | -          | -          | -           |  |  |
|                   | Typ :          | CYKY 4Bx50         | CY 25zž             |  | CYKY 5Cx16 | CYKY 5Cx16 | CYKY 5Cx16 | CYKY 5Cx2,5 |  |  |

|                             |  |  |  |           |                |         |
|-----------------------------|--|--|--|-----------|----------------|---------|
| NÁZOV: SCHÉMA ROZVÁDZAČA R1 |  |  |  | LIST: 2   | VÝKR. Č: EL001 | REV. 00 |
|                             |  |  |  | LISTOV: 4 |                |         |



|                   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| Vývody rozvádzače | WL 1        | WL 2        | WL 3        | WL 4        | WL 5        | WL 6        | WL 7        | WL 8        | WL 9        | WL 10       | WL 11       | WL 12       | WL 13       | WL 14       | WL 15       | WL 16       | WL 17       |  |
|                   | Svetlo      | Svetlo      | Svetlo      | Svetlo      | Svetlo      | Svetlo      | Svetlo      | Svetlo      | Svetlo      | Svetlo      | Zásuvky     | Zásuvky     | Zásuvky     | Zásuvky     | EPS         | Zásuvky     | Zásuvky     |  |
|                   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
|                   | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |  |
|                   | CYKY 3Cx1,5 | CYKY 3Cx1,5 | CYKY 3Cx1,5 | CYKY 3Cx1,5 | CYKY 3Cx1,5 | CYKY 3Cx1,5 | CYKY 3Cx1,5 | CYKY 3Cx1,5 | CYKY 3Cx1,5 | CYKY 3Cx1,5 | CYKY 3Cx2,5 | CYKY 3Cx2,5 | CYKY 3Cx2,5 | CYKY 3Cx2,5 | CYKY 3Cx2,5 | CYKY 3Cx2,5 | CYKY 3Cx2,5 |  |



|                             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                |             |         |              |  |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|---------|--------------|--|
| Vývody rozvádzače           | WL 18       | WL 19       | WL 20       | WL 21       | WL 22       | WL 23       | WL 24       | WL 25       | WL 26       | WL 27          | WL 28       | WL 29   | WL 30        |  |
|                             | Zásuvky     | Zásuvky     | Zásuvky     | Zásuvky     | Zásuvky     | Zásuvky     | Zásuvky     | EPS         | EZS         | Pisoáre        | RAMPA       | REZERVA | Zásuvky      |  |
|                             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                |             |         | DOPLNENÉ     |  |
|                             | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -              | -           | -       | -            |  |
|                             | CYKY 3Cx2,5 | CYKY 3Cx2,5 | CYKY 3Cx2,5 | CYKY 3Cx2,5 | CYKY 3Cx2,5 | CYKY 3Cx2,5 | CYKY 3Cx2,5 | CYKY 3Cx2,5 | CYKY 3Cx2,5 | CYKY 3Cx2,5    | CYKY 3Cx2,5 |         | CHKE-J 3X2,5 |  |
|                             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                |             |         |              |  |
| NÁZOV: SCHÉMA ROZVÁDZAČA R1 |             |             |             |             |             |             |             | LIST: 4     |             | VÝKR. Č: EL001 |             | REV. 00 |              |  |
|                             |             |             |             |             |             |             |             | LISTOV: 4   |             |                |             |         |              |  |