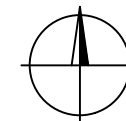


NEODDELITELNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.
PROJEKTANT NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSMENNÉHO SÚHLASU !



LOKALITA SEVERNÁ



| | |
|--------------|--|
| MIESTO | Banská Bystrica, 974 01 |
| OBJEDNÁVATEĽ | mesto Banská Bystrica Československej armády 26 |
| SPRACOVATEĽ | RUDBECKIA s.r.o. Svätoplukovo 449, 951 16 |



SO 6.1 VEREJNÉ OSVETLENIE

| | |
|------------------|---|
| ZODP. PROJEKTANT | Ing. Milan Chorvatovič  |
| VYPRACOVAL | Ing. Milan Chorvatovič Ľuboš Jamrich Matej Orešanský |




| | |
|-----------|------|
| STUPEŇ PD | SP/R |
| DÁTUM | 2025 |
| MIERKA | - |
| FORMÁT | A4 |
| SADA | |

NÁZOV VÝKRESU

Rozvádzač RVO059

ČÍSLO VÝKRESU

R1695-6.1-E03

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|------------------------------------|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------------------|--|--|--|-------|---------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | LIST ČÍSLO | O B S A H Z V A Z K U | | | | Z M E N Y | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | N Á Z O V | | | | a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | k | l | | | | | | |
| B | 1. | Rozvádzač RV0059 Obsah | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2. | Rozvádzač RV0059 Pohľad | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3. | Rozvádzač RV0059 Trojpólová schéma | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4. | Rozvádzač RV0059 Trojpólová schéma | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5. | Rozvádzač RV0059 Trojpólová schéma | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6. | Rozvádzač RV0059 Trojpólová schéma | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7. | Rozvádzač RV0059 Trojpólová schéma | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8. | Rozvádzač RV0059 Rezerva | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div> Edecon</div> | | ZODP. PROJ.: | Ing. Milan Chorvatovič | | | NÁZOV VÝKRESU: Rozvádzač RV0059 Obsah | | | | | | | | | | | | ČÍS. ZAK.: 241695REMx | | | | | |
| | | PROJEKTANT: | Ing. Milan Chorvatovič | | | | | | | | | | | | | | | ARCHÍVNE ČÍSLO: | | | | INDEX | POR. Č. |
| | | KRESLIL: | Ľuboš Jamrich | | | | | | | | | | | | | | | R1695-6.1-E03 | | | | | 1 |
| | | KONTROLOVAL: | | | | | | | | | | | | | | | | POČET LISTOV: 8 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |

ROZVÁDZAČ: RVO
TYP: PLASTOVÁ ROZVODNICA PILIEROVÁ
ROZMERY: 2360x1130x320 (v*š*h)
FARBA: RAL 7035
PRÍVOD: ZDOLA
VÝVODY: ZDOLA
KRYTIE: IP54
MECH. ODOLNOSŤ: IK10

Napät'ová sústava:

3PEN/NPE;AC;50Hz;400/230V;TN-C-S

1NPE;AC;50Hz;230V;TN-S

ZAISTENIE BEZPEČNOSTI V SÚLADE S STN EN 61140:

Ochranné opatrenie:

Ochrana pred zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41:2019

kap. 411: Samočinné odpojenie napájania:

411.2: ZÁKLADNÁ OCHRANA:

A.1. Základná izolácia živých častí.

A.2. Zábrany alebo kryty.

B.2. Prekážky

B.3. Umiestnenie mimo dosah

411.3: OCHRANA PRI PORUCHE:

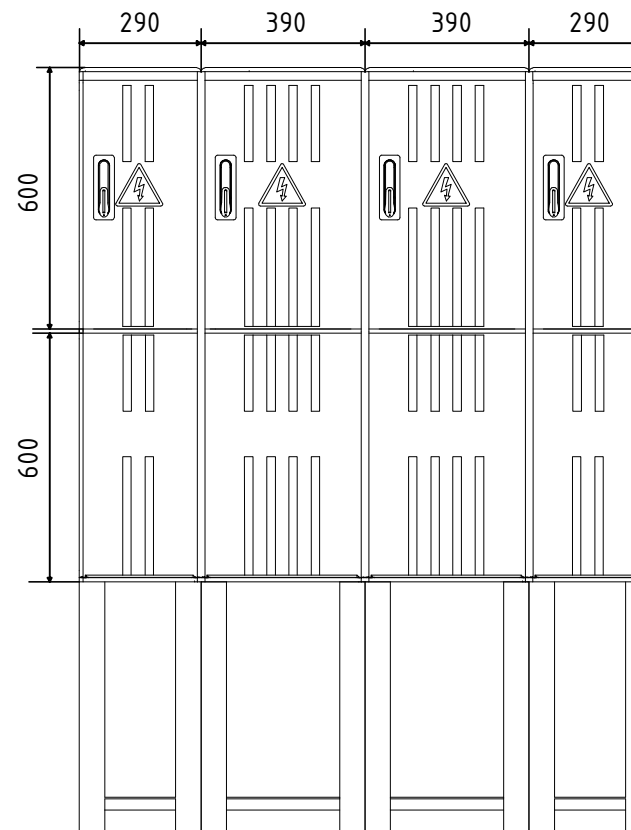
411.3.1: Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie.

411.3.2: Samočinné odpojenie pri poruche.

415: DOPLNKOVÁ OCHRANA:

415.1: Prúdové chrániče

415.2: Doplnkové ochranné pospájanie



| | |
|--------------|------------------------|
| ZODP. PROJ.: | Ing. Milan Chorvatovič |
| PROJEKTANT: | Ing. Milan Chorvatovič |
| KRESLIL: | Ľuboš Jamrich |
| KONTROLOVAL: | |

NÁZOV VÝKRESU:

Rozvádzač RV0059
Pohľad

ČÍS. ZAK.: 241695REMx

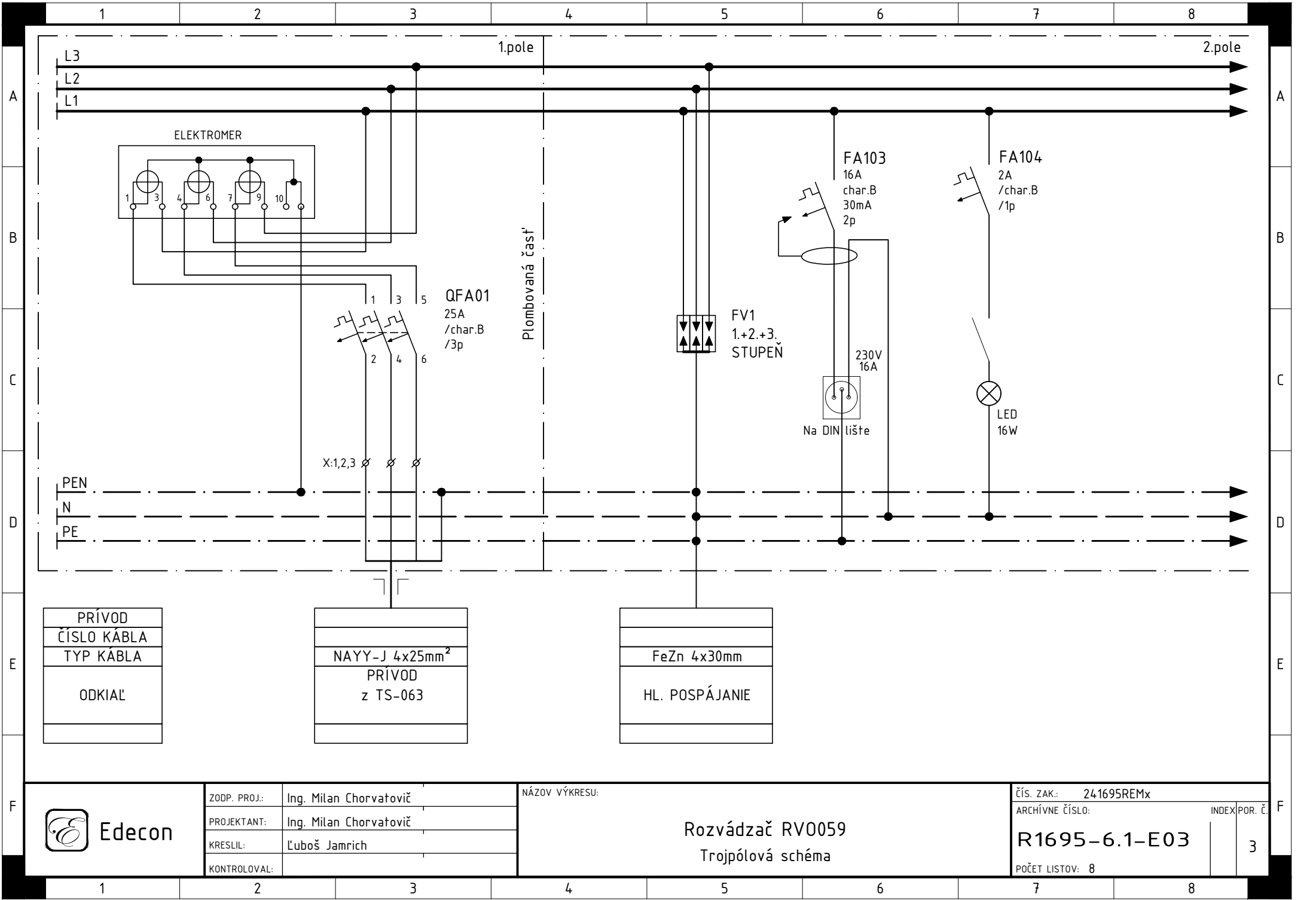
ARCHÍVNE ČÍSLO:

R1695-6.1-E03

POČET LISTOV: 8

INDEX POR. Č.

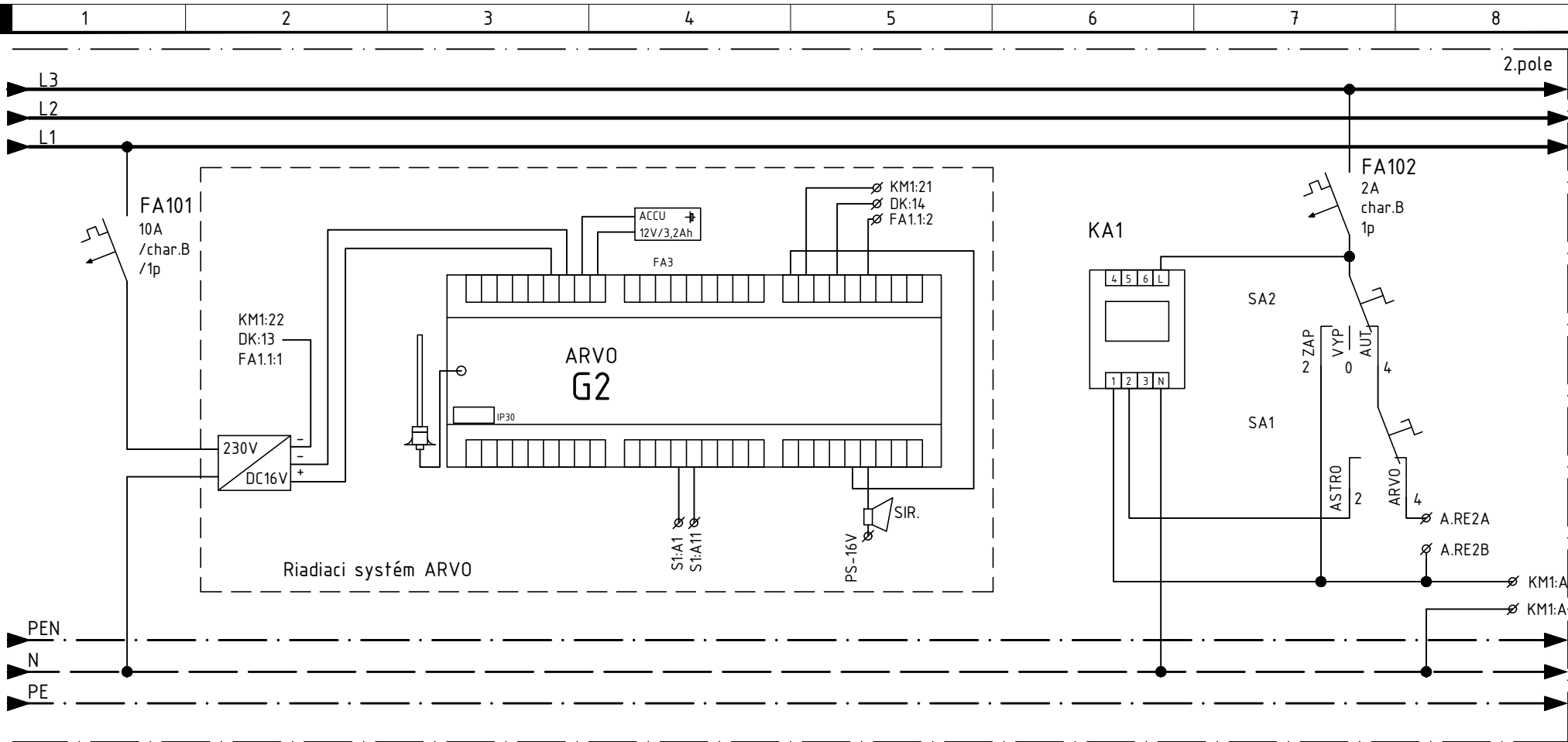
2



| | |
|--------------|------------------------|
| ZODP. PROJ.: | Ing. Milan Chorvatovič |
| PROJEKTANT: | Ing. Milan Chorvatovič |
| KRESLIL: | Ľuboš Jamrich |
| KONTROLOVAL: | |


| | |
|----------------|---------------------------------------|
| NÁZOV VÝKRESU: | Rozvádzač RV0059 Trojpolová schéma |
|----------------|---------------------------------------|

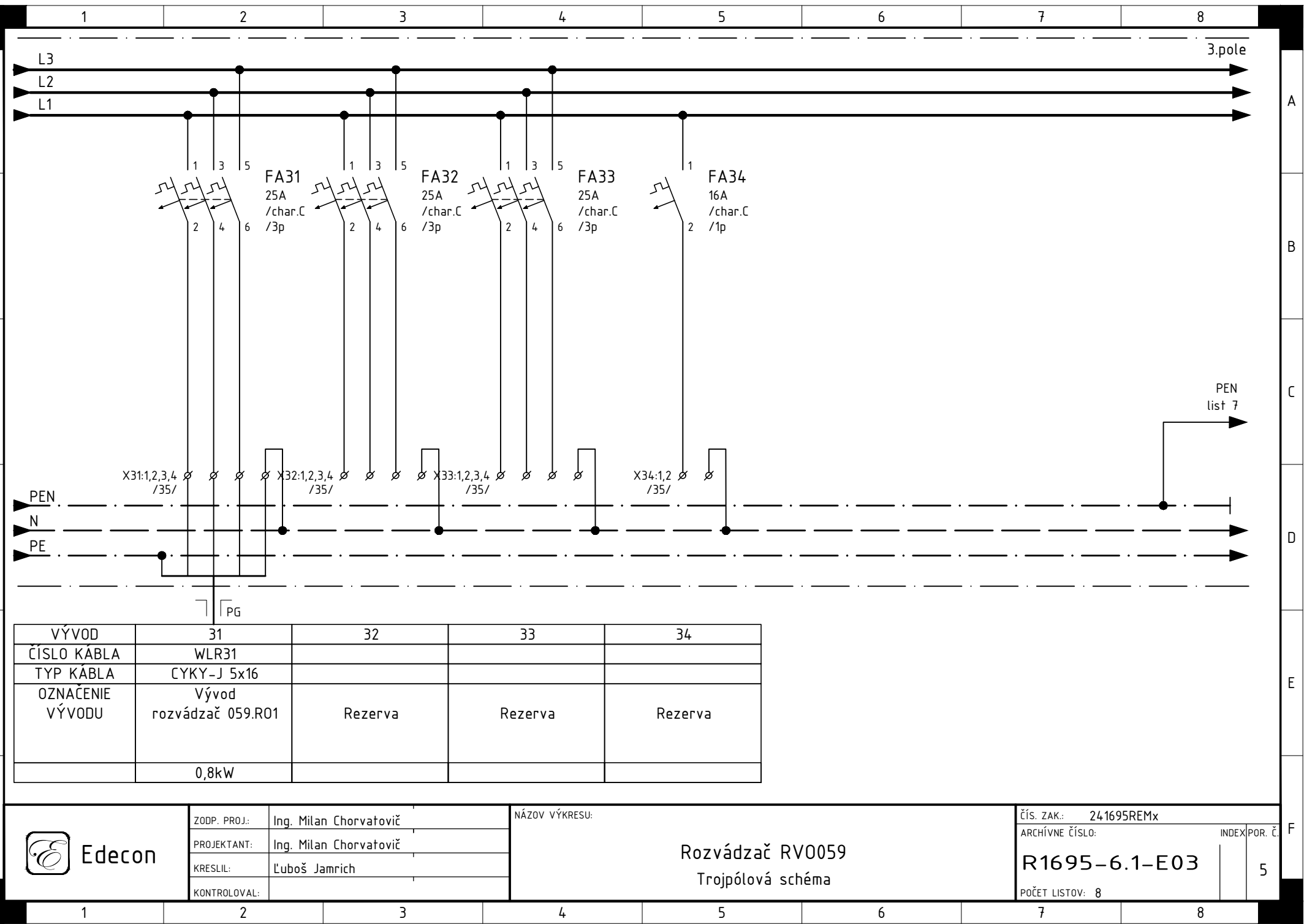
| | |
|-----------------|---------------|
| ČÍS. ZAK.: | 241695REMx |
| ARCHÍVNE ČÍSLO: | R1695-6.1-E03 |
| POČET LISTOV: | 8 |
| INDEX POR. Č. | 3 |



| VÝVOD |
|-------------|
| ČÍSLO KÁBLA |
| TYP KÁBLA |
| OZNAČENIE |
| VÝVODU |
| |
| |
| |

Poznámka: Riadiaci systém nie je predmetom tohto projektu.

| | | | | | | | |
|---|--------------|------------------------|---|-----------------------|--|-------|---------|
|  Edecon | ZODP. PROJ.: | Ing. Milan Chorvatovič | NÁZOV VÝKRESU: Rozvádzač RV0059 Trojpólová schéma | ČÍS. ZAK.: 241695REMx | | | |
| | PROJEKTANT: | Ing. Milan Chorvatovič | | ARCHÍVNE ČÍSLO: | | INDEX | POR. Č. |
| | KRESLIL: | Ľuboš Jamrich | | R1695-6.1-E03 | | | 4 |
| | KONTROLOVAL: | | | POČET LISTOV: 8 | | | |



Edecon

ZODP. PROJ.: Ing. Milan Chorvatovič
PROJEKTANT: Ing. Milan Chorvatovič
KRESLIL: Ľuboš Jamrich
KONTROLOVAL:

NÁZOV VÝKRESU:

Rozvádzač RV0059
Trojpolová schéma

Čís. ZAK.: 241695REMx

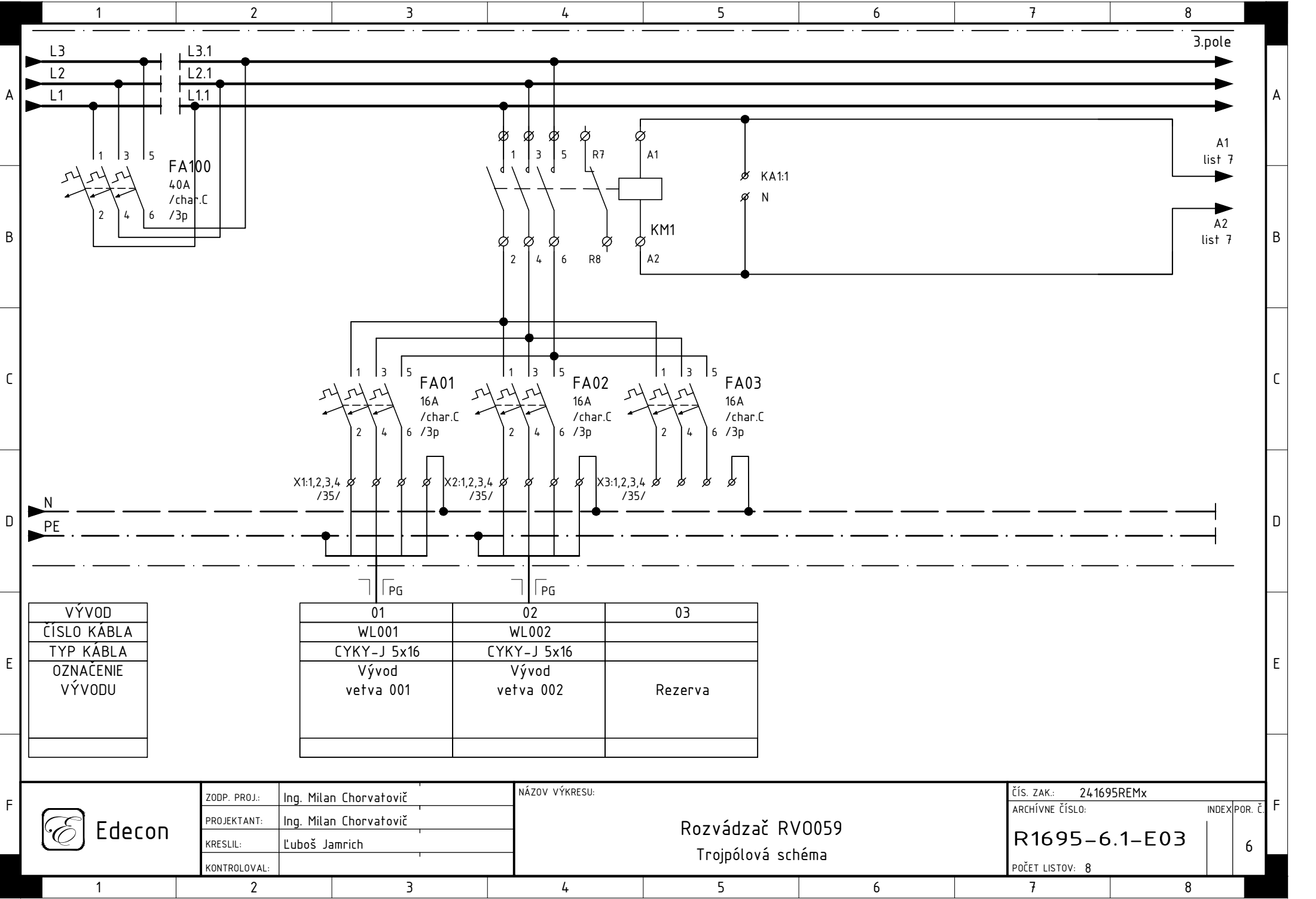
ARCHÍVNE ČÍSLO:

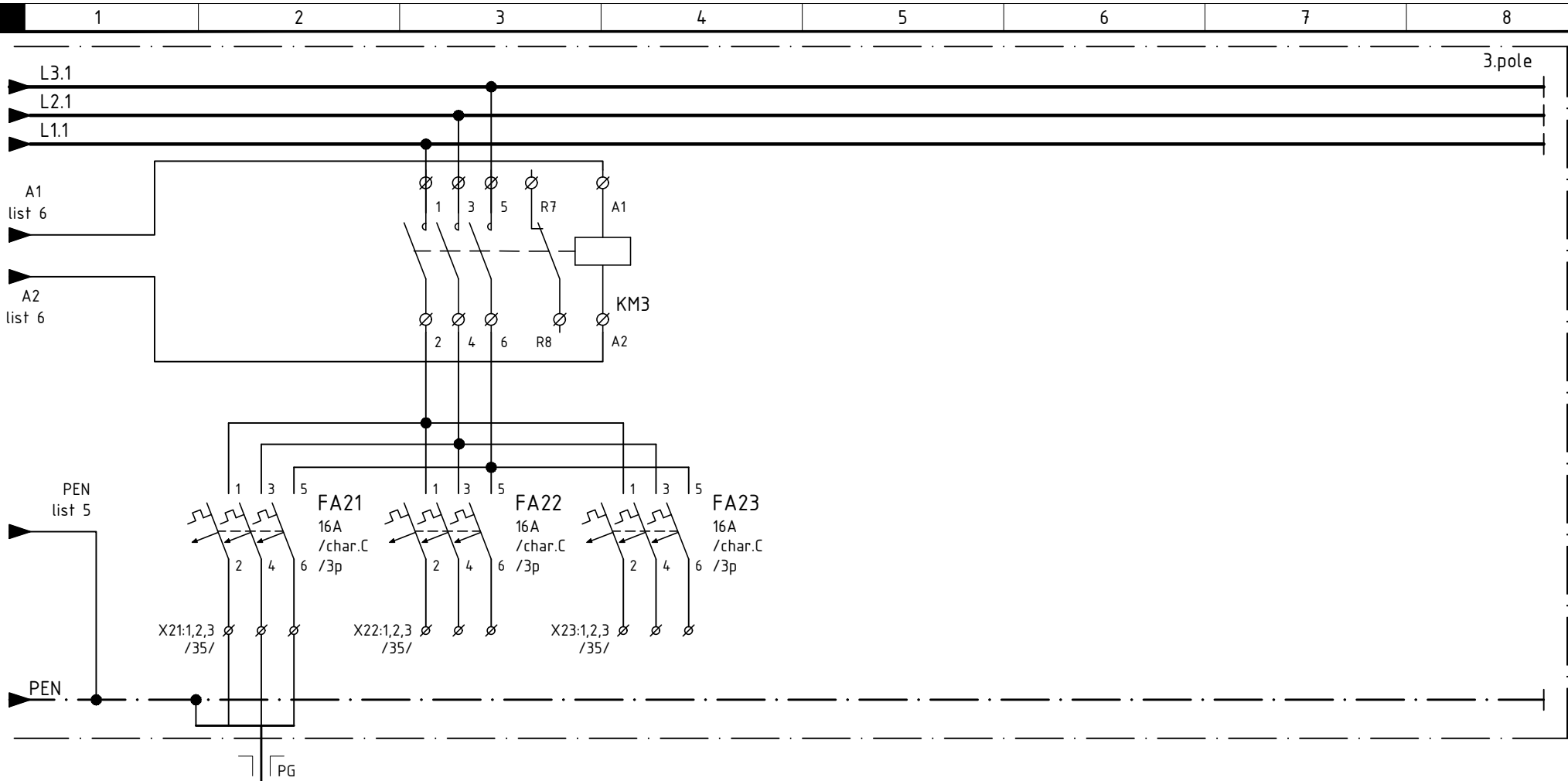
R1695-6.1-E03

POČET LISTOV: 8

INDEX POR. Č.

5





| VÝVOD | 21 | 22 | 23 |
|------------------|--|---------|---------|
| ČÍSLO KÁBLA | WL21 | | |
| TYP KÁBLA | AYKY 4x25 | | |
| OZNAČENIE VÝVODU | Exist. vývod smer 4372 napájanie súvisiaceho VO (mimo RU) | Rezerva | Rezerva |



| | |
|--------------|------------------------|
| ZODP. PROJ.: | Ing. Milan Chorvatovič |
| PROJEKTANT: | Ing. Milan Chorvatovič |
| KRESLIL: | Ľuboš Jamrich |
| KONTROLOVAL: | |

NÁZOV VÝKRESU:

Rozvádzač RV0059
Troj pólová schéma

Čís. ZAK.: 241695REMx


ARCHÍVNE ČÍSLO:

R1695-6.1-E03

POČET LISTOV: 8

INDEX POR. Č.

7

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|---|--|---------------------------------------|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| A | <div>4.pole</div> <div>REZERVA</div> | | | | | | | | A |
| B | | | | | | | | | B |
| C | | | | | | | | | C |
| D | | | | | | | | | D |
| E | | | | | | | | | E |
| F | <div> Edecon</div> | | <div>ZODP. PROJ.: Ing. Milan Chorvatovič</div> <div>PROJEKTANT: Ing. Milan Chorvatovič</div> <div>KRESLIL: Ľuboš Jamrich</div> <div>KONTROLOVAL:</div> | <div>NÁZOV VÝKRESU:</div> <div>Rozvádzač RV0059</div> <div>Rezerva</div> | | | <div>ČÍS. ZAK.: 241695REMx</div> <div>ARCHÍVNE ČÍSLO: R1695-6.1-E03</div> <div>POČET LISTOV: 8</div> | <div>INDEX</div> <div>POR. Č. 8</div> | F |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |