

| | | | | | | |
|--|--|---|--|----------------|---------|-----------|
| D et A stavební společnost s.r.o. Křenova 438/7, 162 00 Praha 6 – Veleslavín IČO:28496591 detaprojekt@seznam.cz | | projektant části: D&C Power s.r.o.. Jakub Frajkovský Viktora Huga 6, Praha 5, Smíchov 739 989 179, dcpower@post.cz | | RAZÍTKO | | |
| AUTORIZOVAL: č. autoriz.: | | VYPRACOVAL: Jakub Frajkovský | | | | |
| Jakub Frajkovský | | Tel: 739 989 179 | | | | |
| frajkoj@centrum.cz | | dcpower@post.cz | | | | |
| OBJEDNATEL: Město Kolín, Karlovo nám. 78, Kolín I | | | | DOKUMENTACE: | DSP+DPS | |
| PROJEKT: Stavební úpravy BD Benešova 640-Potraviny Andělek -PD elektroinstalace v nebytových prostorech UMÍSTĚNÍ: Kolín, Benešova č.p.640 | | | | ČÍSLO ZAKÁZKY: | - | |
| | | | | MĚŘÍTKO: | - | |
| | | | | DATUM: | 10/2018 | |
| | | | | POČET FORMÁTŮ: | 6 x A4 | |
| PROJEKT ČÁSTI: ELEKTROINSTALACE | | | | ČÍS.VÝKRESU: | ČÁST: | ČÍS.PARÉ: |
| NÁZEV VÝKRESU: SCHÉMA ROZVADĚČŮ RA2 | | | | EL4 | EL | |

síť

| | | | | | | | | |
|-------|---|---------|-----------|---|------|-----------|---|---------|
| P_i | = | 48,9 kW | I_{max} | = | 70 A | $I_{k''}$ | = | < 10 kA |
| P_s | = | 29,2 kW | I_p | = | 44 A | I_{km} | = | < 10 kA |

místo napojení : RIS+ER

nadřazené jištění : 50A

napájecí kabel : 1x CYKY J-4x10

napěťová soustava : 3+N+PE, ~50Hz, 230/400V, TN-C-S

-TYP ROZVÁDĚČE :

MODULÁRNÍ ROZVODNICE FW436FT Rozvaděč zapuštěný
FW, IP30, tř. ochr.I, 144 mod., 770x766x110

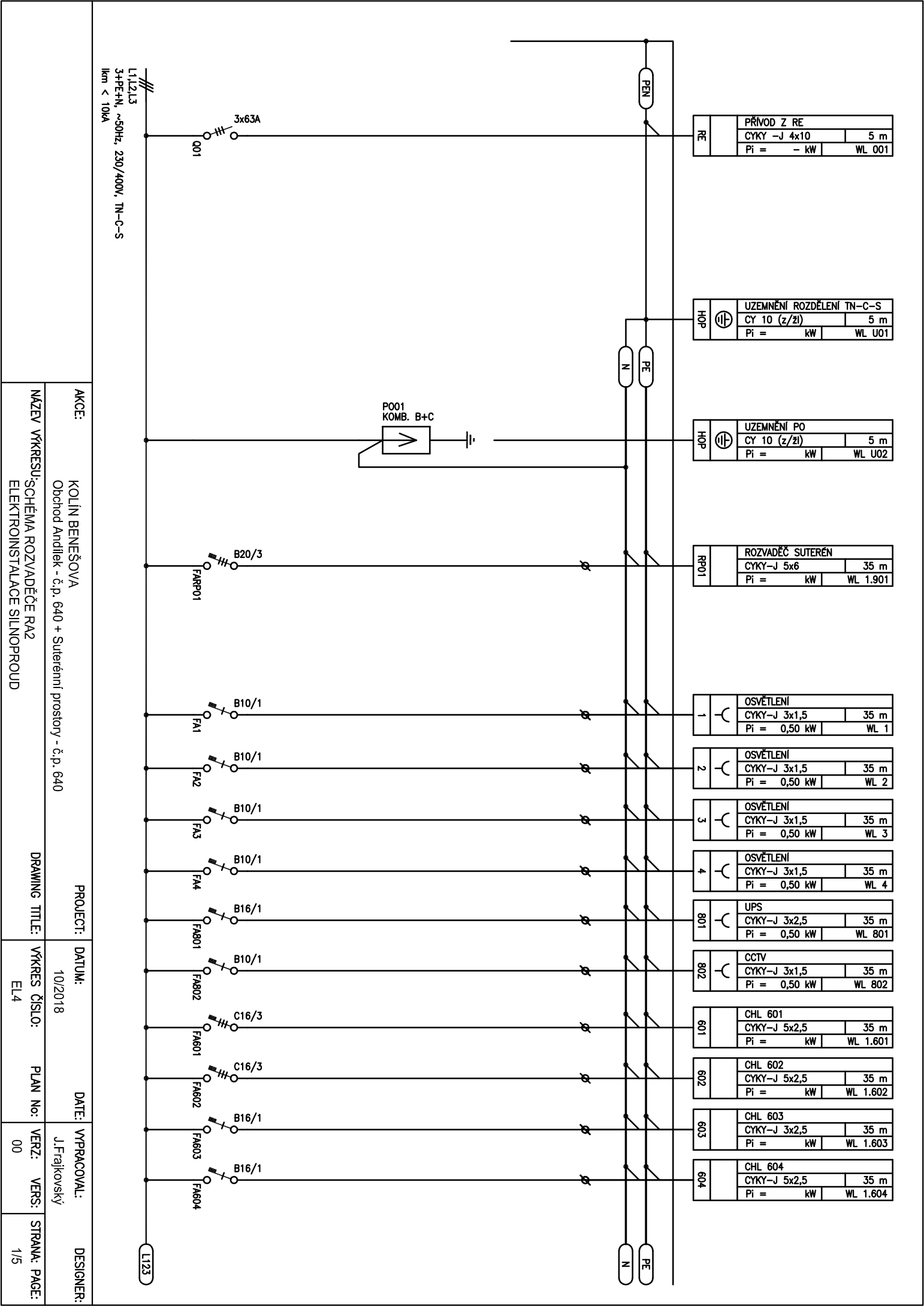
TYP: standard HAGER

PŘÍVOD A VÝVODY HOREM

PŘÍSTROJOVÁ NÁPLŇ: SCHNEIDER

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+PE+N, ~50Hz, 230/400V, TN-C-S

- PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ URČUJE VÝROBCE ROZVÁDĚČE .
- V ROZVÁDĚČI BY MĚLA BÝT ZACHOVÁNA CCA 20% PROSTOROVÁ REZERVA PRO BUDOUCÍ MOŽNÉ DOPLNĚNÍ MODULOVÝCH PŘÍSTROJŮ.
- VNĚJŠÍ ROZMĚRY SESTAVY ROZVÁDĚČE JSOU MAX. MOŽNÉ. V PŘÍPADĚ POŽADAVKU VÝROBCE NA ZVĚTŠENÍ VNĚJŠÍCH ROZMĚRŮ, MUSÍ BÝT TENTO POŽADAVEK PŘEDEM KONZULTOVÁN S DODAVATELEM ELO A POTVRZEN PROJEKTANTEM.



| | | |
|-----|--------------|------------|
| Z.1 | ZÁS. | |
| | CYKY-J 3x2,5 | 55 m |
| | Pi = | kW WL 1.Z1 |

| | | |
|-----|--------------|------------|
| Z.2 | ZÁS. | |
| | CYKY-J 3x2,5 | 55 m |
| | Pi = | kW WL 1.Z2 |

| | | |
|-----|--------------|------------|
| Z.3 | ZÁS. | |
| | CYKY-J 3x2,5 | 30 m |
| | Pi = | kW WL 1.Z3 |

| | | |
|-----|--------------|------------|
| Z.4 | ZÁS. | |
| | CYKY-J 3x2,5 | 30 m |
| | Pi = | kW WL 1.Z4 |

| | | |
|-----|--------------|------------|
| Z.5 | ZÁS. | |
| | CYKY-J 3x2,5 | 30 m |
| | Pi = | kW WL 1.Z5 |

| | | |
|-----|--------------|------------|
| Z.6 | ZÁS. | |
| | CYKY-J 3x2,5 | 30 m |
| | Pi = | kW WL 1.Z6 |

| | | |
|-----|--------------|------------|
| Z.7 | ZÁS. | |
| | CYKY-J 3x2,5 | 30 m |
| | Pi = | kW WL 1.Z7 |

| | | |
|-----|--------------|------------|
| Z.8 | ZÁS. | |
| | CYKY-J 3x2,5 | 30 m |
| | Pi = | kW WL 1.Z8 |

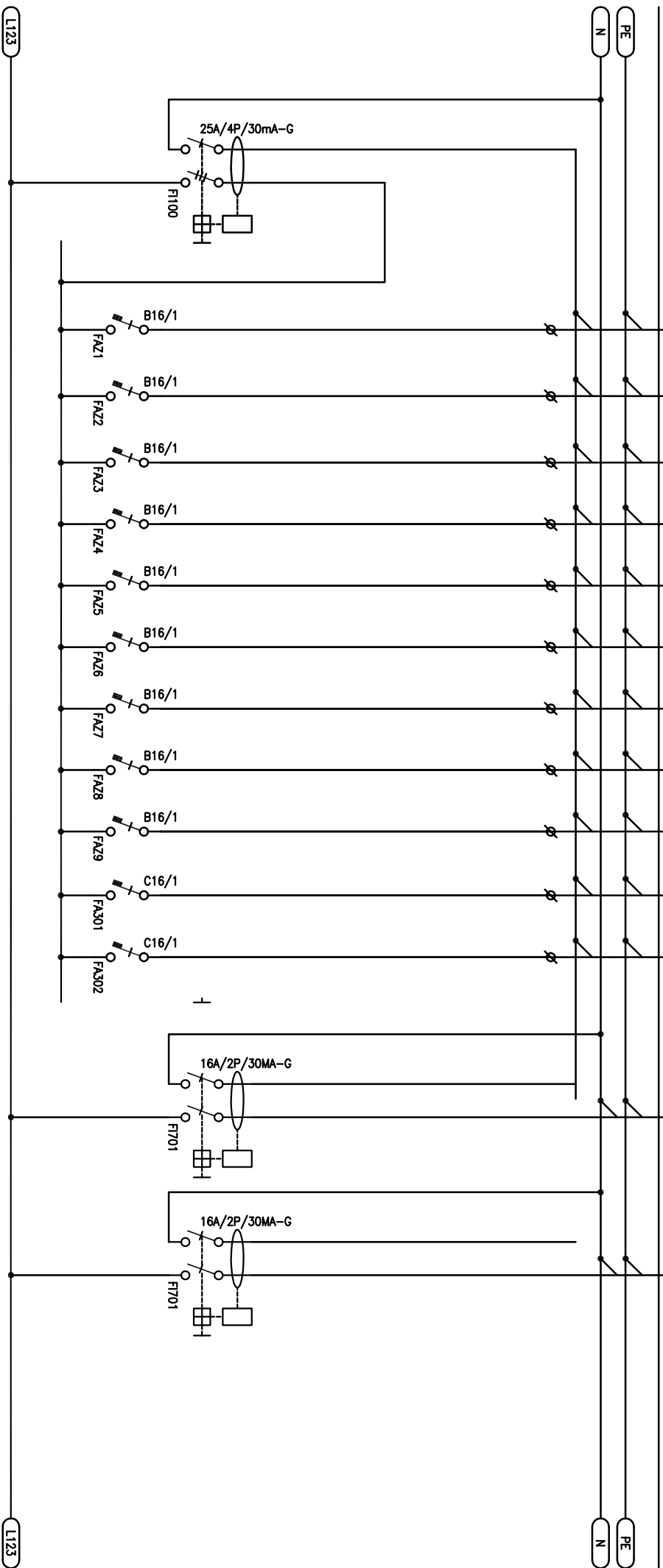
| | | |
|-----|--------------|------------|
| Z.9 | ZÁS. | |
| | CYKY-J 3x2,5 | 30 m |
| | Pi = | kW WL 1.Z9 |

| | | |
|-----|--------------|-------------|
| 301 | ZÁS. PC | |
| | CYKY-J 3x2,5 | 30 m |
| | Pi = | kW WL 1.301 |

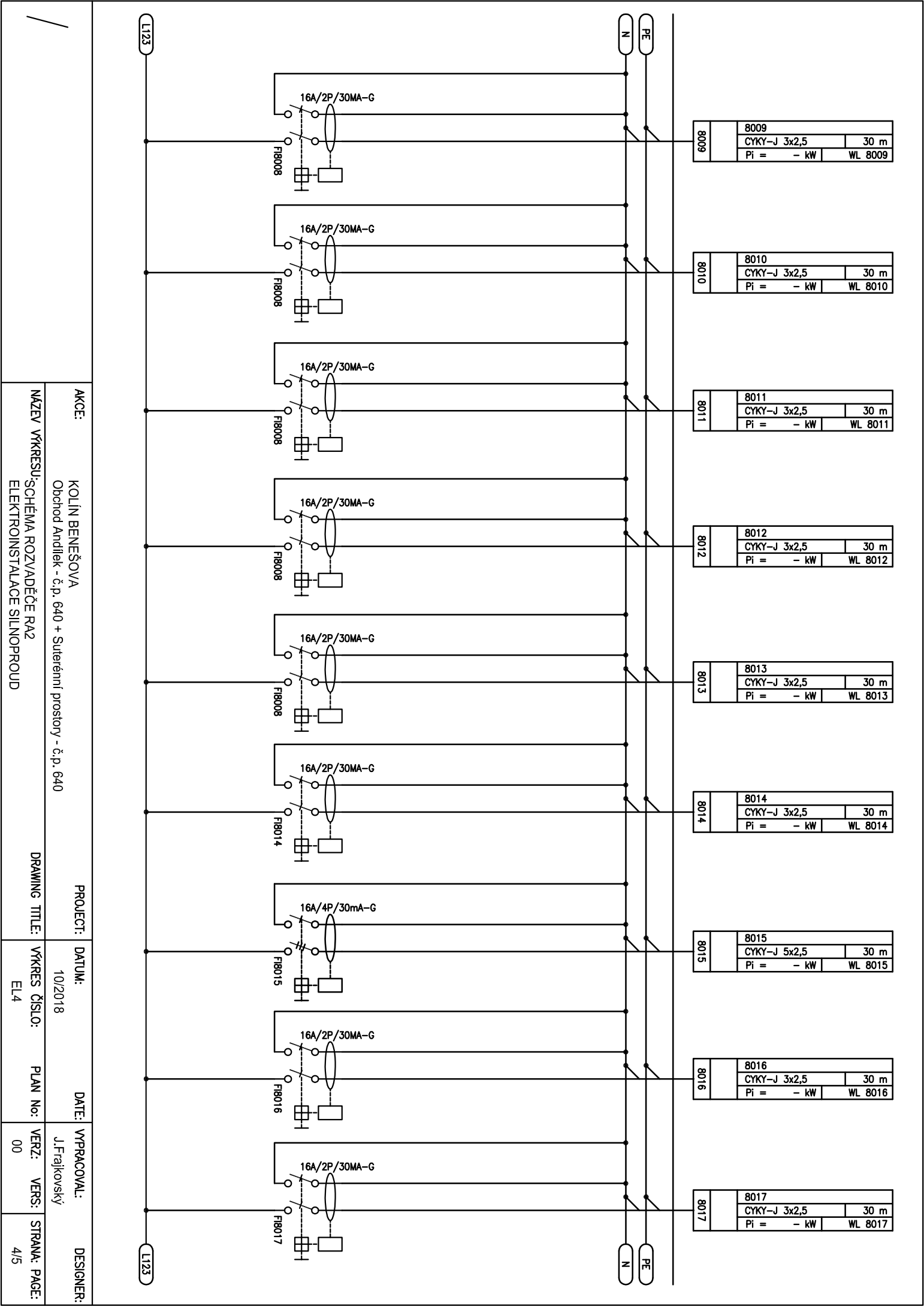
| | | |
|-----|--------------|-------------|
| 302 | ZÁS. PC | |
| | CYKY-J 3x2,5 | 30 m |
| | Pi = | kW WL 1.302 |

| | | |
|-----|--------------|-------------|
| 701 | ZTI P.O. | |
| | CYKY-J 3x2,5 | 30 m |
| | Pi = | - kW WL 701 |

| | | |
|-----|--------------|-------------|
| 702 | ZTI P.O. | |
| | CYKY-J 3x2,5 | 30 m |
| | Pi = | - kW WL 702 |



| | | | | | |
|----------------|---|----------------|---------------|----------|--------------|
| AKCE: | KOLÍN BENEŠOVA | PROJECT: | DATUM: | DATE: | DESIGNER: |
| | Obchod Andilek - č.p. 640 + Suterenní prostory - č.p. 640 | | 10/2018 | | J.Frajkovský |
| NÁZEV VÝKRESU: | SCHEMA ROZVADĚČE RA2 | DRAWING TITLE: | VÝKRES ČÍSLO: | PLAN No: | VERZ: |
| | ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD | | EL.4 | | 00 |
| | | | | STRANA: | PAGE: |
| | | | | 2/5 | |



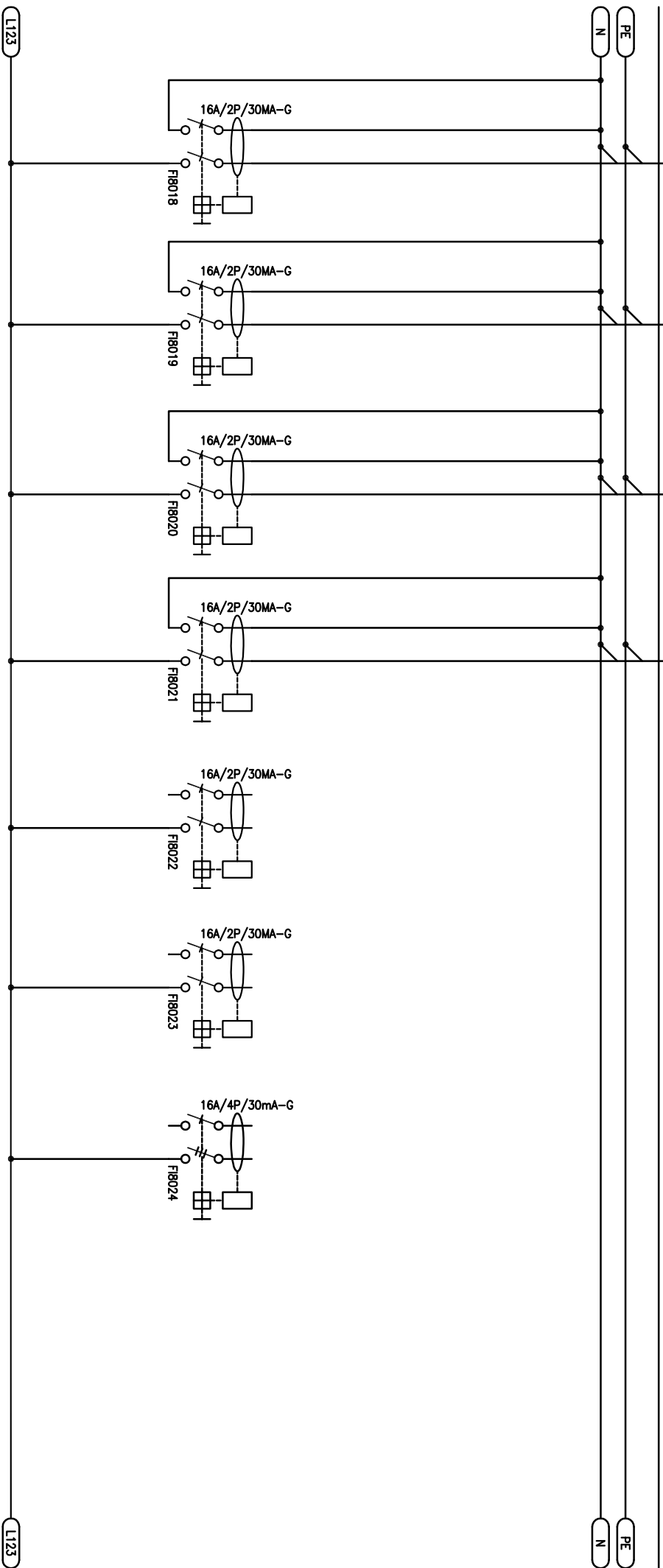
| | | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|--|---------------|--|--------------|--|
| AKCE: | | PROJECT: | | DATE: | | DESIGNER: | |
| KOLÍN BENEŠOVA | | Obchod Andilek - č.p. 640 + Suterénní prostory - č.p. 640 | | 10/2018 | | J.Frajkovský | |
| NÁZEV VÝKRESU: | | SCHEMA ROZVADĚČE RA2 | | VÝKRES ČÍSLO: | | PLAN No: | |
| ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD | | DRAWING TITLE: | | EL.4 | | VERZ: | |
| | | | | | | 00 | |
| | | | | | | STRANA: | |
| | | | | | | 4/5 | |

| | | |
|--------------|---------|--|
| 8018 | 8018 | |
| CYKY-J 3x2,5 | 30 m | |
| Pi = - kW | WL 8018 | |

| | | |
|--------------|---------|--|
| 8019 | 8019 | |
| CYKY-J 3x2,5 | 30 m | |
| Pi = - kW | WL 8019 | |

| | | |
|--------------|---------|--|
| 8020 | 8020 | |
| CYKY-J 3x2,5 | 30 m | |
| Pi = - kW | WL 8020 | |

| | | |
|--------------|---------|--|
| 8021 | 8021 | |
| CYKY-J 3x2,5 | 30 m | |
| Pi = - kW | WL 8021 | |



| | | | | | |
|----------------|---|----------------|---------------|----------|--------------|
| AKCE: | KOLÍN BENEŠOVA | PROJECT: | DATUM: | DATE: | DESIGNER: |
| | Obchod Andilek - č.p. 640 + Suterénní prostory - č.p. 640 | | 10/2018 | | J.Frajkovský |
| NÁZEV VÝKRESU: | SCHEMA ROZVADĚČE RA2 | DRAWING TITLE: | VÝKRES ČÍSLO: | PLAN No: | VERZ: |
| | ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD | | EL.4 | | 00 |
| | | | | STRANA: | PAGE: |
| | | | | 5/5 | |