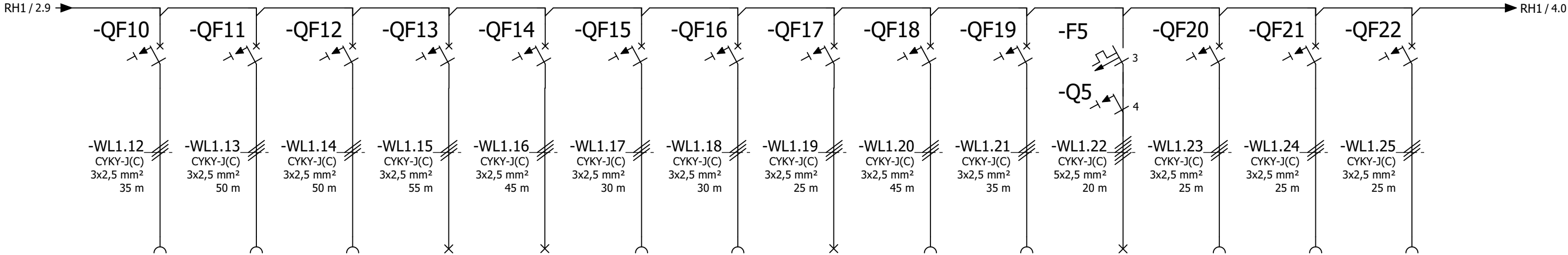


JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMATA

| | | | | |
|---|--------------------------------|----------------|-------------------|-------|
| | | | | |
| Číslo projektu : | 202201 | Stupeň : | DPS | |
| Objednatel : | Centrum sociální pomoci Třinec | Zpracoval : | Ing. Paweł Czapla | |
| Místo stavby : | Třinec - Čapkova 708 | Kontroloval : | Tadeáš Kubisz | |
| Název projektu : Rekonstrukce elektroinstalace Čapkova 708 | | Schválil : | | |
| | | Datum: | 18.4.2023 | |
| | | Číslo výkresu: | 202201 | Rev.: |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

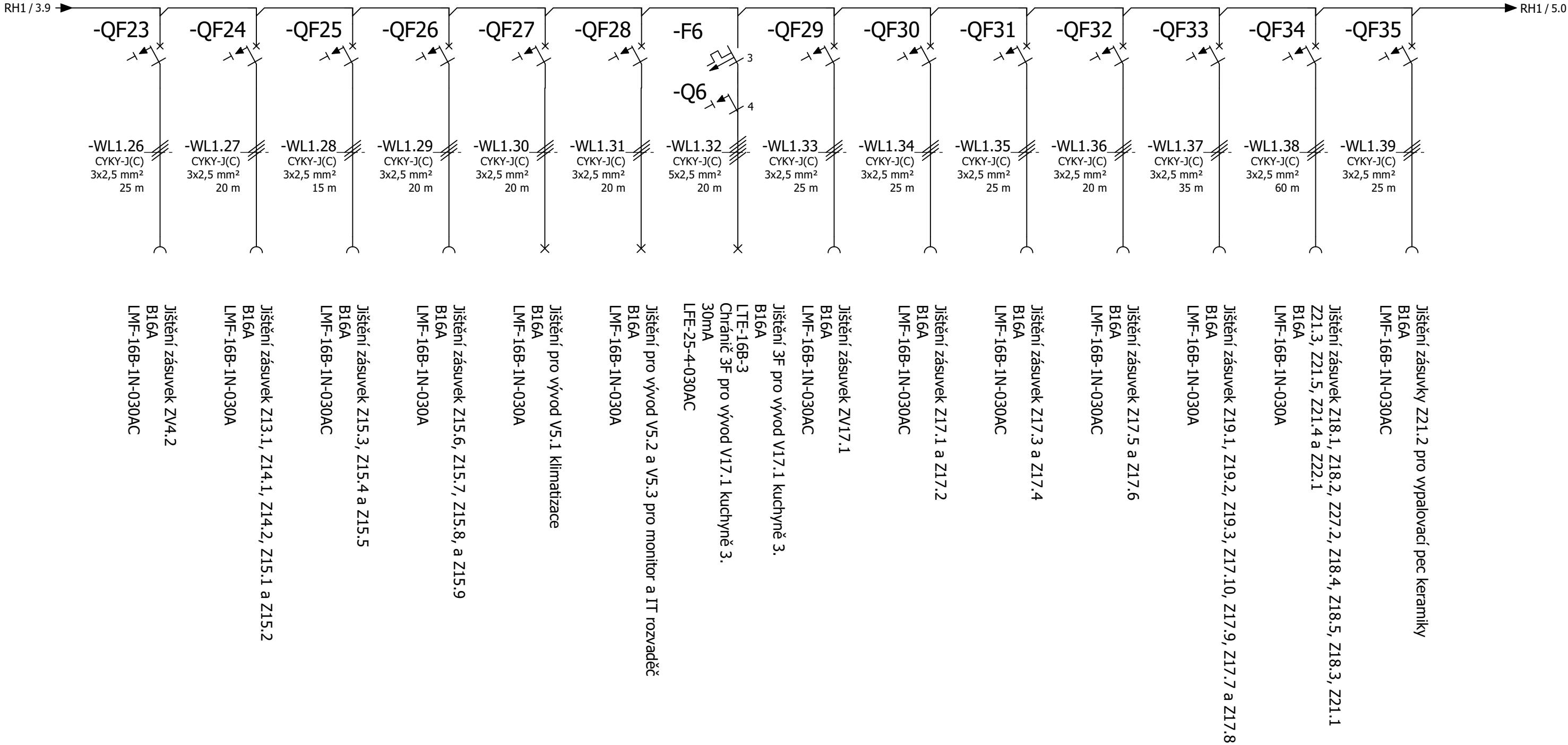
Napěťová soustava: TN-C-S, 3/N/PE AC230/400V, 50 Hz




- Jištění zásuvek Z4.3 a Z4.4
B16A
LMF-16B-1N-030AC
- Jištění zásuvek Z4.1 a Z4.2
B16A
LMF-16B-1N-030AC
- Jištění zásuvek ZV4.1
B16A
LMF-16B-1N-030AC
- Jištění 3F pro vývod V4.1 kuchyně 2.
B16A
LTE-16B-3
Chráníč 3F pro vývod V4.1 kuchyně 2.
30mA
LFE-25-4-030AC
- Jištění zásuvek Z3b.5, Z3b.1, Z3b.2, Z3b.3, Z3b.4, Z9.2 a Z9.1
B16A
LMF-16B-1N-030A
- Jištění zásuvek Z2.2, Z2a.1, Z2.1, Z8.2, Z8.1 a Z6.1
B16A
LMF-16B-1N-030A
- Jištění pro vývod V1.1 klimatizace
B16A
LMF-16B-1N-030A
- Jištění zásuvek Z1.4, Z1.5, Z1.6, Z1.7 a Z1.8
B16A
LMF-16B-1N-030A
- Jištění zásuvek Z1.1, Z1.2, Z1.3, Z1.9 a Z1.10
B16A
LMF-16B-1N-030A
- Jištění pro vývod V3a.1 klimatizace
B16A
LMF-16B-1N-030A
- Jištění pro vývod V5.1 klimatizace
B16A
LMF-16B-1N-030A
- Jištění zásuvek Z3a.4, Z27.1, Z3a.1, Z3a.2, Z5.3, Z5.4, a vývodu V5.3
B16A
LMF-16B-1N-030A
- Jištění zásuvek Z3a.6, Z3a.5, Z3a.3, Z5.2, Z5.1, a vývodu V5.2
B16A
LMF-16B-1N-030A
- Jištění zásuvek Z5.7 a Z5.8
B16A
LMF-16B-1N-030AC

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

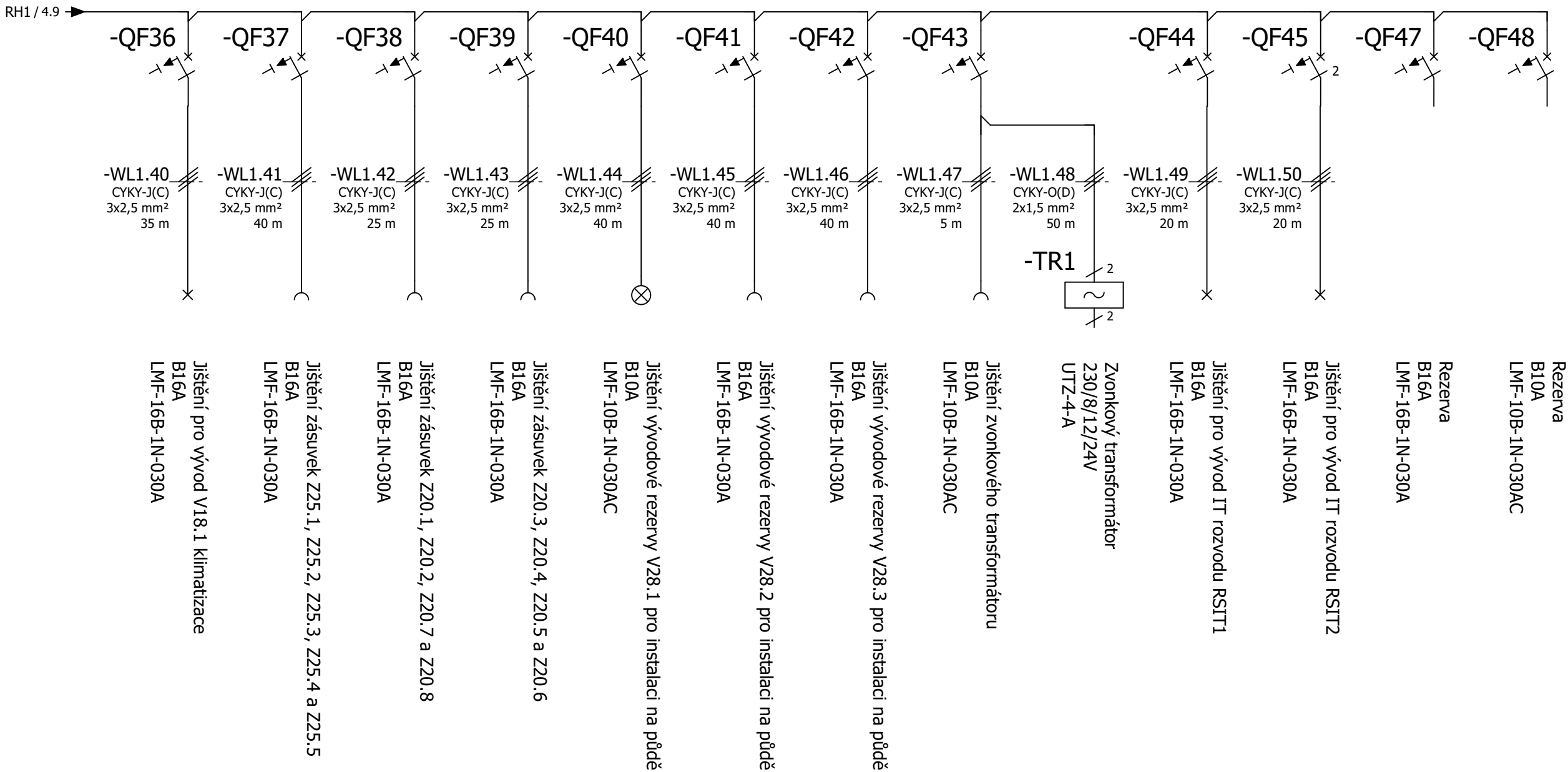
Napěťová soustava: TN-C-S, 3/N/PE AC230/400V, 50 Hz



| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------------|-------------------|----------------|---|--|----------------|--------|------|--|--|
| 3 | | | 5 | | | | | | | | | |
| | | | Datum | 13.2.2023 | Název projektu |  | Popis stránky | Číslo projektu | = CSPT | | | |
| | | | Zpracoval | Ing. Paweł Czapla | | | | | + RH1 | | | |
| | | | Kontroloval | Tadeáš Kubisz | | | | | 202201 | List | | |
| Změna | Datum | Jméno | Schválil | | | | | | | | | |
| Rekonstrukce elektroinstalace Čapkova 708 | | | | | | | Hlavní rozvaděč budovy 1. nadzemní podlaží (1. NP) část 3. | | 202201 | 4 | | |

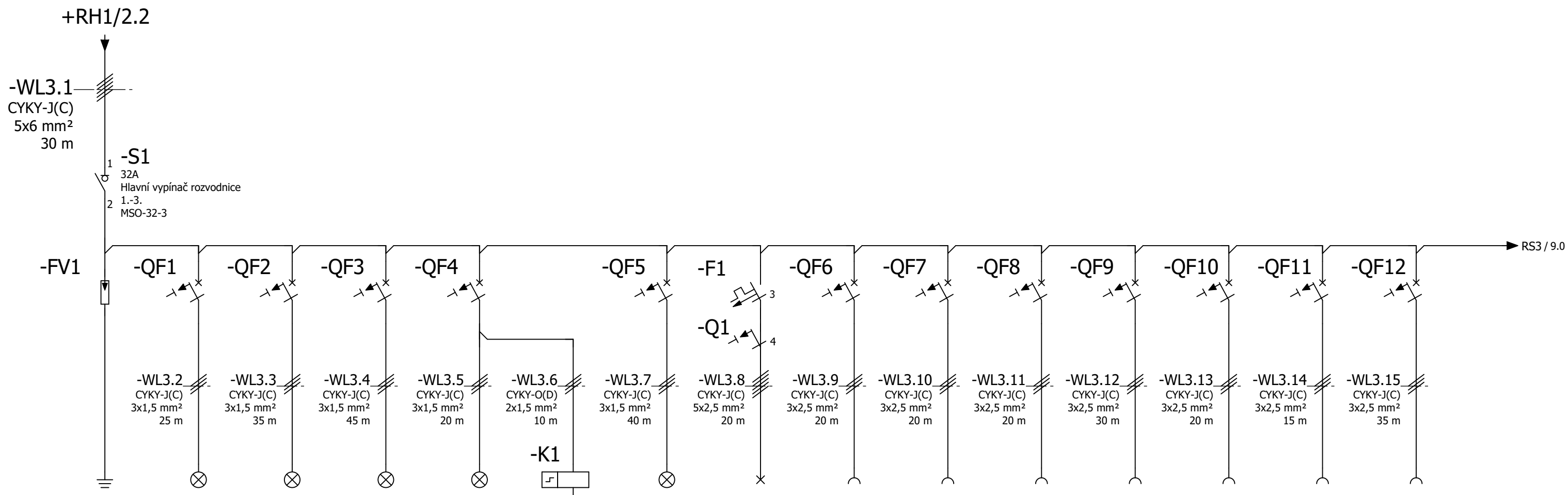
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Napěťová soustava: TN-C-S, 3/N/PE AC230/400V, 50 Hz



| | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------------|-------------------|---|--|--|----------------|--------|--------|
| 4 | | | | | | | | | | +RS2/6 |
| | | | Datum | 13.2.2023 | Název projektu | | Popis stránky | Číslo projektu | = CSPT | |
| | | | Zpracoval | Ing. Paweł Czapla | Rekonstrukce elektroinstalace Čapkova 708 | | Hlavní rozvaděč budovy 1. nadzemní podlaží (1. NP) část 4. | 202201 | + RH1 | |
| | | | Kontroloval | Tadeáš Kubisz | | | | | 202201 | List |
| Změna | Datum | Jméno | Schválil | | | | | | 5 | |

Napěťová soustava: TN-C-S, 3/N/PE AC230/400V, 50 Hz



**Přepětová ochrana rozvaděče
Třída II
SVC-350-3N-MZ**

Jištění svítidel S3.1, S4.1 a S4.2
 B10A
 LMF-10B-1N-030AC

jistiění svítek S5.1, S5.2, S7.1, S7.2, S6.1, S6.2 a SC27.1 + V5.1
 B10A
 LMF-10B-1N-030AC

Jištění svítidel S8a.1, S8b.1 a S8b.2
B10A
LMF-10B-1N-030AC

**Jištění svítidel S2b.1 a S2b.2
B10A
LMF-10B-1N-030AC**

Impulzní relé pro svítidla S2b.1, ovládané tlačítky T2b.1
10min.
MQD-16-100-A230

Jištění svítidel S9.1, S9.2, S10.1, S11.1 a S11.2
 B10A
 LMF-10B-1N-030AC

Chránič 3F pro vývod V4.1 kuchyně 5.
30mA
LFE-25-4-030AC

Jištění 3F pro vývod V4.1 kuchyně 5.

**Jištění zásuvek ZV4.1
B16A
LMF-16B-1N-030AC**

**jištění zásuvek Z4.1 a Z4.2
B16A
LMF-16B-1N-030AC**


Jištění zásuvek Z4.3 a Z4.4
B16A
LMF-16B-1N-030AC

Jištění zásuvek Z4.5, Z4.6, Z4.7 a Z4.8
 B16A
 LMF-16B-1N-030A

jištění zásuvek Z5.1 a Z5.3
B16A
LMF-16B-1N-030A

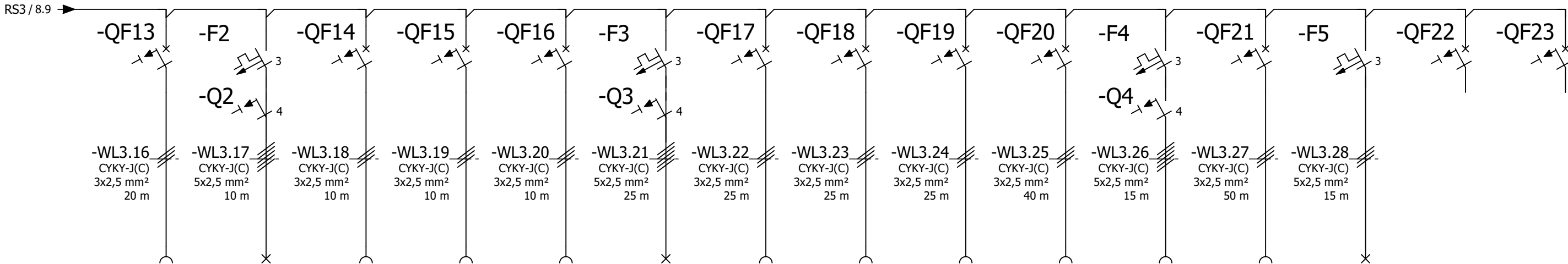
**Jištění zásuvky Z5.2
B16A
LMF-16B-1N-030A**

**Jištění zásuvek Z7.1, Z7.2, Z7.3, Z6.1, Z6.2 a Z6.3
B16A
LMF-16B-1N-030A**

| | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------------|-------------------|---|---|--|----------------|--------|-----------|
| | | | Datum | 13.2.2023 | Název projektu |  | Popis stránky | Číslo projektu | = CSPT | |
| | | | Zpracoval | Ing. Paweł Czapla | | | | | + RS3 | |
| | | | Kontroloval | Tadeáš Kubisz | | | | | 202201 | List 8 |
| Změna | Datum | Jméno | Schválil | | | | | | | |
| | | | | | Rekonstrukce elektroinstalace Čapkova 708 | | Podružný rozvaděč 1. podzemní podlaží (1. PP) část 1. | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

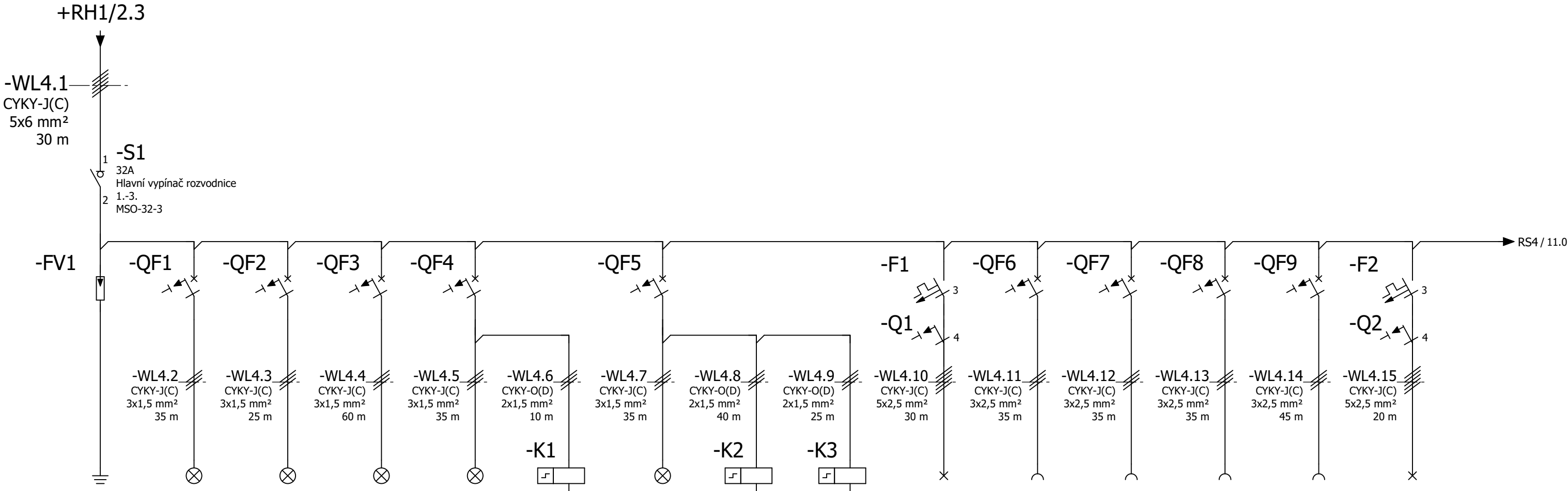
Napěťová soustava: TN-C-S, 3/N/PE AC230/400V, 50 Hz



- Rezerva
B10A
LMF-10B-1N-030AC
- Rezerva
B16A
LMF-16B-1N-030A
- Jištění 3F pro vývod V8a.1
B16A
LTE-16B-3
- Jištění zásuvek Z3.1, Z8a.1, Z8a.2, Z8b.1, Z8b.2, Z16.1 a Z16.2
B16A
LMF-16B-1N-030A
- Jištění 3F zásuvky ZV8a.2
B16A
LTE-16B-3
Chránič 3F zásuvky ZV8a.2
30mA
LFE-25-4-030AC
- Jištění zásuvek Z9.1, Z9.2, Z9.3, Z9.4, Z9.5, Z10.1 a Z11.1
B16A
LMF-16B-1N-030A
- Jištění zásuvek Z9.8 a Z9.9
B16A
LMF-16B-1N-030AC
- Jištění zásuvek Z9.6 a Z9.7
B16A
LMF-16B-1N-030AC
- Jištění zásuvek ZV9.1
B16A
LMF-16B-1N-030AC
- Jištění 3F pro vývod V9.1 kuchyně 2.
B16A
LTE-16B-3
Chránič 3F pro vývod V9.1 kuchyně 2.
30mA
LFE-25-4-030AC
- Jištění zásuvek Z6.11 a Z6.12
B16A
LMF-16B-1N-030AC
- Jištění zásuvek Z6.9 a Z6.10
B16A
LMF-16B-1N-030AC
- Jištění zásuvek ZV6.1
B16A
LMF-16B-1N-030AC
- Jištění 3F pro vývod V6.1 kuchyně 1.
B16A
LTE-16B-3
Chránič 3F pro vývod V6.1 kuchyně 1.
30mA
LFE-25-4-030AC
- Jištění zásuvek Z6.4, Z6.5, Z6.6, Z6.7 a Z6.8
B16A
LMF-16B-1N-030A

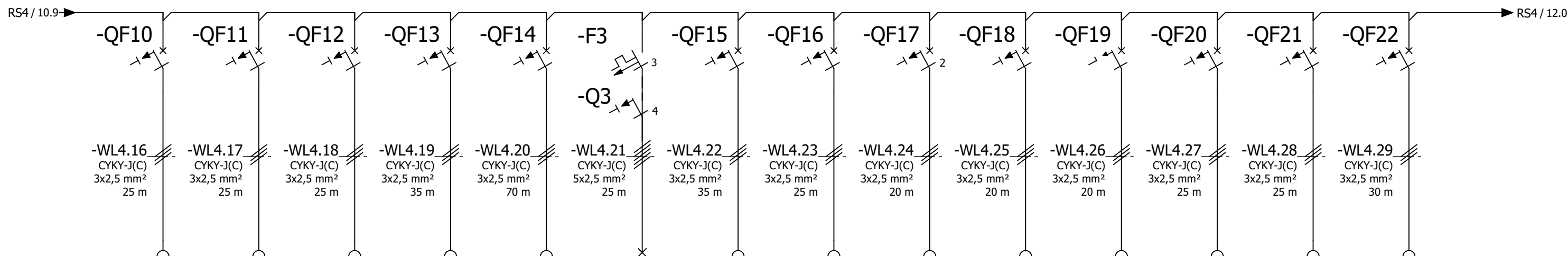
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Napěťová soustava: TN-C-S, 3/N/PE AC230/400V, 50 Hz



- Jištění 3F pro vývod V18.1 kuchyně 4.
B16A
LTE-16B-3
Chráníč 3F pro vývod V18.1 kuchyně 4.
30mA
LFE-25-4-030AC
- Jištění zásuvek Z14.1, Z14.2, Z14.3, Z14.4, Z12.1 a Z13.1
B16A
LMF-16B-1N-030A
- Jištění zásuvek Z14.7 a Z14.8
B16A
LMF-16B-1N-030AC
- Jištění zásuvek Z14.5 a Z14.6
B16A
LMF-16B-1N-030AC
- Jištění zásuvek ZV14.1
B16A
LMF-16B-1N-030AC
- Jištění 3F pro vývod V14.1 kuchyně 3.
B16A
LTE-16B-3
Chráníč 3F pro vývod V14.1 kuchyně 3.
30mA
LFE-25-4-030AC
- Impulzní relé pro svítidla S2a.1, ovládané tlačítky T2a.1
10min.
MQD-16-100-A230
- Impulzní relé pro svítidla S1.1, ovládané tlačítky T1.1
10min.
MQD-16-100-A230
- Jištění svítidel S1.1, S1.2, S2a.1, S2a.2 a S16.1
B10A
LMF-10B-1N-030AC
- Impulzní relé pro svítidlo S21.1, ovládané tlačítkem T21.1
10min.
MQD-16-100-A230
- Jištění svítidel S21.1, S22.1, S17.1, S17.2, S15.1, a S15.2
B10A
LMF-10B-1N-030AC
- Jištění svítidel S25.1, S25.2, S26.1, S24.1, S24.2, S23.1 a S23.2
B10A
LMF-10B-1N-030AC
- Jištění svítidel S18.1, S18.2, S19.1, S20.1 a S20.2
B10A
LMF-10B-1N-030AC
- Jištění svítidel S12.1, S13.1, S13.2, S14.1 a S14.2
B10A
LMF-10B-1N-030AC
- Přepětová ochrana rozvaděče
Třída II
SVC-350-3N-MZ

Napěťová soustava: TN-C-S, 3/N/PE AC230/400V, 50 Hz



Jištění zásuvek ZV18.1
 B16A
 LMF-16B-1N-030AC

jištění zásuvek Z18.5 a Z18.6
B16A
LMF-16B-1N-030AC

jištění zásuvek Z18.7 a Z18.8
B16A
LMF-16B-1N-030AC

jístění zásuvek Z19.1, Z20.1, Z18.1, Z18.2, Z18.3 a Z18.4
B16A
LMF-16B-1N-030A

Jištění zásuvek Z25.1, Z24.2, Z24.3, 24.1, Z23.1, Z23.2 a Z23.3
B16A
LMF-16B-1N-030A

Jističní 3F pro vývod V18.2 pro instalaci altánu
B16A
LTE-16B-3
Chránič 3F pro vývod V18.2 pro instalaci altánu
30mA
LFE-25-4-030AC

LMF-16B-1N-030A
B16A
Jističní zásuvky Z21.1, Z22.1, Z22.2, Z17.5, Z17.3 a Z17.4

jištění zásuvek Z17.1 a Z17.2
B16A
LMF-16B-1N-030A

jističní vývodu V17.1 pro rozváděč kabelovky
B16A
LMF-16B-1N-030A


**Jištění zásuvek Z15.1
B16A
LMF-16B-1N-030A**

LMF-16B-1N-030A

Jištění zásuvek Z15.3
B16A
LMF-16B-1N-030A

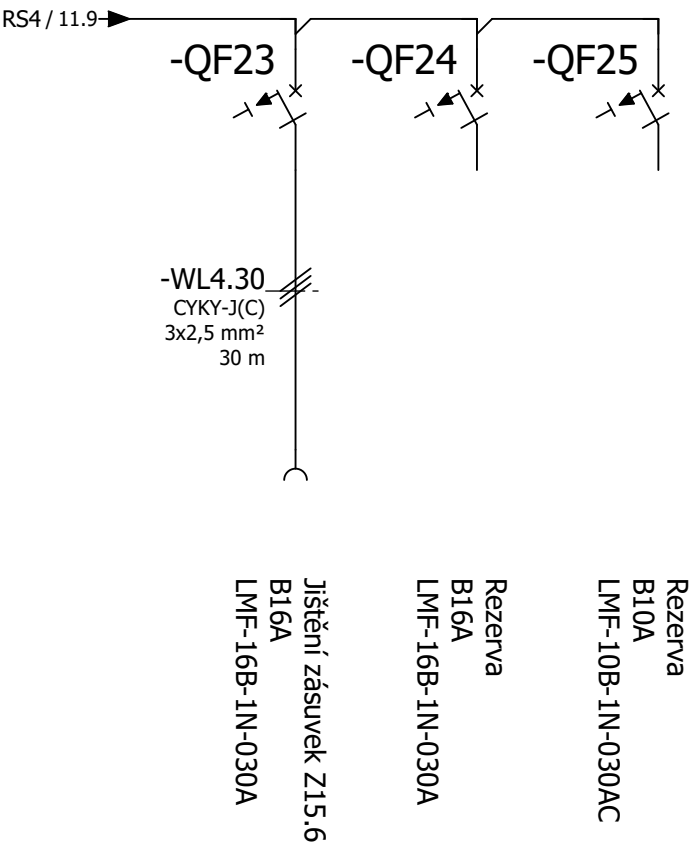
**Jistiňní zásuvka Z15.4
B16A
LMF-16B-1N-030A**


**Jištění zásuvek Z15.5
B16A
LMF-16B-1N-030A**

| | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------------|-------------------|---|---|--|----------------|--------|------------|
| | | | Datum | 13.2.2023 | Název projektu |  | Popis stránky | Číslo projektu | = CSPT | |
| | | | Zpracoval | Ing. Paweł Czapla | | | | | + RS4 | |
| | | | Kontroloval | Tadeáš Kubisz | | | | | 202201 | List 11 |
| Změna | Datum | Jméno | Schválil | | | | | | | |
| | | | | | Rekonstrukce elektroinstalace Čapkova 708 | | Podružný rozvaděč 1. podzemní podlaží (1. PP) část 2. | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Napěťová soustava: TN-C-S, 3/N/PE AC230/400V, 50 Hz



| | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------------|-------------------|---|---|--|----------------|--------|------|
| | | | Datum | 13.2.2023 | Název projektu |  | Popis stránky | Číslo projektu | = CSPT | |
| | | | Zpracoval | Ing. Paweł Czapla | Rekonstrukce elektroinstalace Čapkova 708 | | Podružný rozvaděč 1. podzemní podlaží (1. PP) část 3. | 202201 | + RS4 | |
| | | | Kontroloval | Tadeáš Kubisz | | | | | 202201 | List |
| Změna | Datum | Jméno | Schválil | | | | | | | 12 |