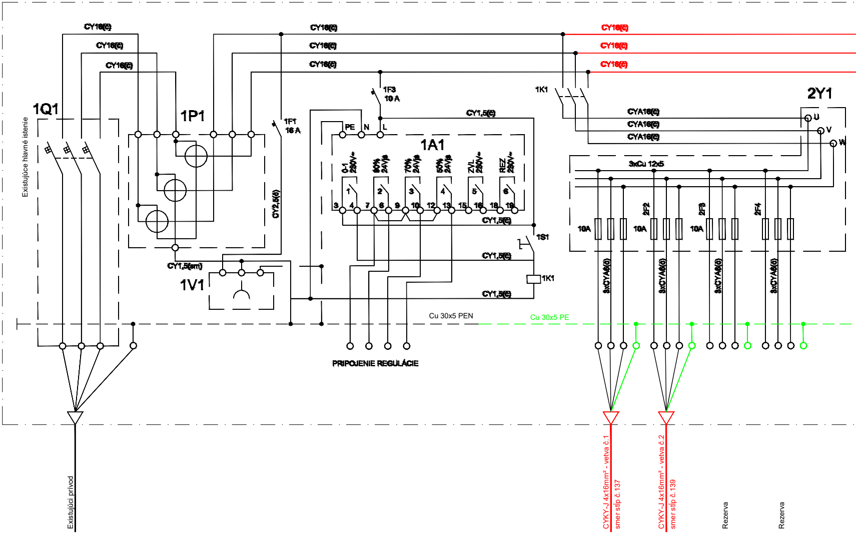
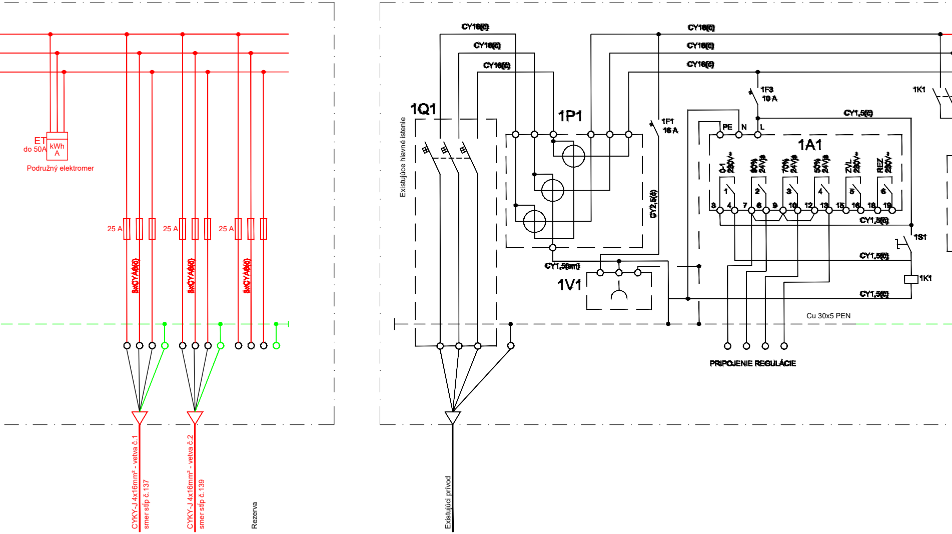
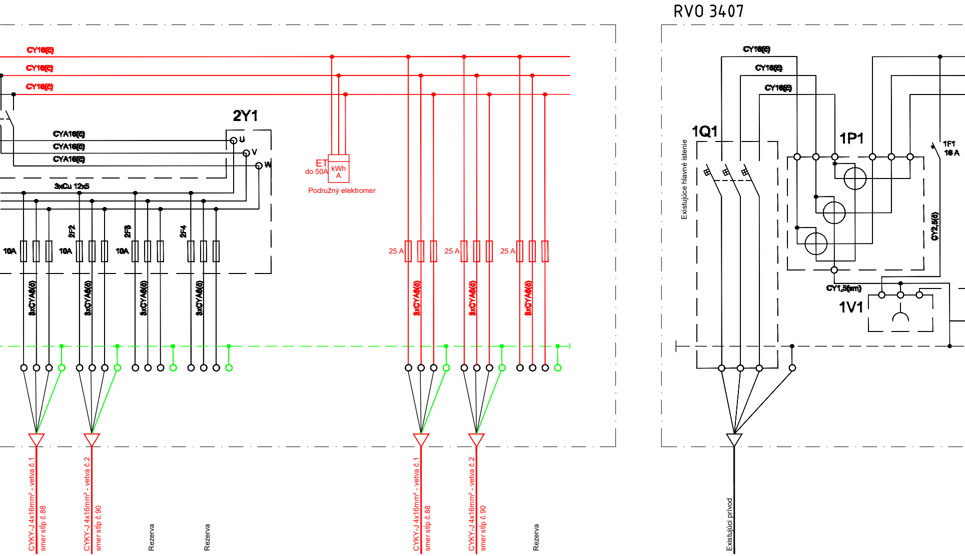
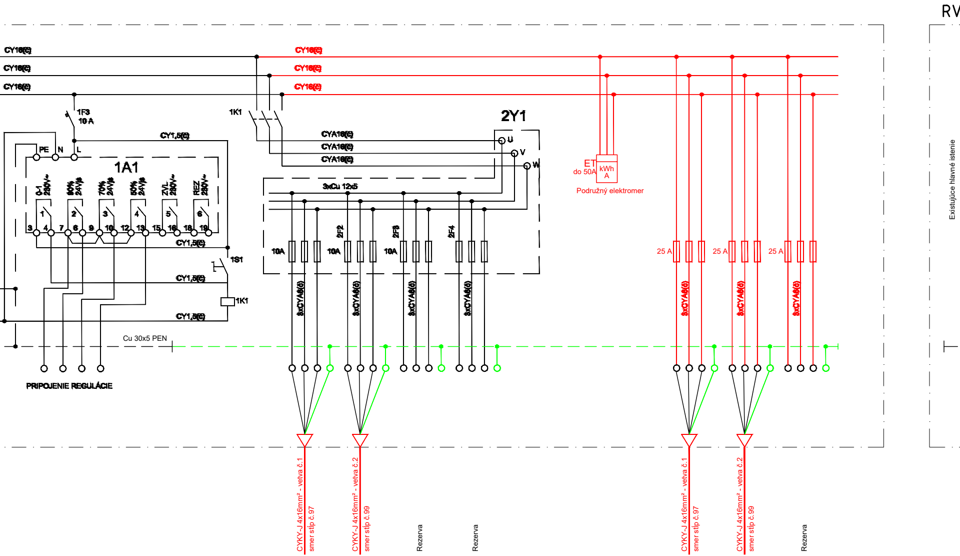
RVO 3406


Existujúce hlavné istenie
1Q1
CY16(C)
CY16(C)
CY16(C)
1P1
CY16(C)
CY16(C)
CY16(C)
CY16(C)
CY16(C)
CY16(C)
1F1
16 A
CY2,5(C)
1F3
10 A
PE
N
L
CY1,5(C)
1A1
0-1 230V~
80% 24V=
70% 24V=
50% 24V=
ZVL 230V~
REZ 230V~
1
2
3
4
5
6
3
4
7
6
9
10
12
13
15
16
18
19
CY1,5(C)
1S1
CY1,5(C)
1K1
CY1,5(C)
CY1,5(sm)
1V1
1K1
2Y1
U
V
W
CYA16(C)
CYA16(C)
CYA16(C)
3xCu 12x5
10A
2F2
10A
2F3
10A
2F4
3xCYA6(C)
3xCYA6(C)
3xCYA6(C)
3xCYA6(C)
Cu 30x5 PEN
Cu 30x5 PE
PRIPOJENIE REGULÁCIE
Existujúci prívod
CYKY-J 4x16mm² - vetva č.1
smer stĺp č.137
CYKY-J 4x16mm² - vetva č.2
smer stĺp č.139
Rezerva
Rezerva

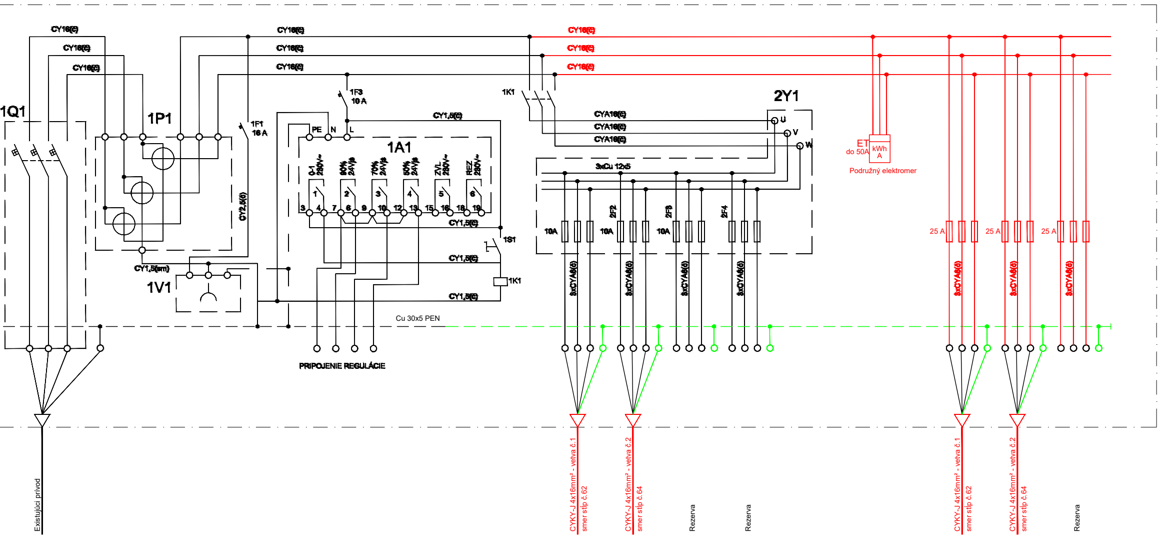
RVO 3403


ET
do 50A
kWh
A
Podružný elektromer
25 A
25 A
25 A
3xCYA6(č)
3xCYA6(č)
3xCYA6(č)
CYKY-J 4x16mm² - vetva č.1
smer stĺp č. 137
CYKY-J 4x16mm² - vetva č.2
smer stĺp č. 139
Rezerva
1Q1
Existujúce hlavné istenie
CY16(č)
CY16(č)
CY16(č)
CY16(č)
CY16(č)
CY16(č)
1P1
1F1
16 A
1F3
10 A
1K1
CY1,5(č)
PE
N
L
1A1
0-1 230V~
80% 24V=
70% 24V=
50% 24V=
ZVL 230V~
REZ 230V~
1
2
3
4
5
6
3
4
7
8
9
10
12
13
15
16
18
19
CY1,5(č)
1S1
CY1,5(č)
1K1
CY1,5(č)
CY2,5(č)
CY1,5(sm)
1V1
Cu 30x5 PEN
PRIPOJENIE REGULÁCIE
Existujúci prívod


RVO 3407
CY16(C)
CY16(C)
CY16(C)
2Y1
CYA16(C)
CYA16(C)
CYA16(C)
U
V
W
3xCu 12x5
10A
2F2
10A
2F3
10A
2F4
3xCYA6(C)
3xCYA6(C)
3xCYA6(C)
3xCYA6(C)
ET
do 50A
kWh
A
Podružný elektromer
25 A
25 A
25 A
3xCYA6(C)
3xCYA6(C)
3xCYA6(C)
CYKY-J 4x16mm² - vetva č.1
smer stĺp č.88
CYKY-J 4x16mm² - vetva č.2
smer stĺp č.90
Rezerva
Rezerva
CYKY-J 4x16mm² - vetva č.1
smer stĺp č.88
CYKY-J 4x16mm² - vetva č.2
smer stĺp č.90
Rezerva
CY16(C)
CY16(C)
CY16(C)
1Q1
Existujúce hlavné istenie
1P1
1F1
16 A
CY2,5(C)
CY1,5(sm)
1V1
Existujúci prívod


RV
CY16(č)
CY16(č)
CY16(č)
CY16(č)
CY16(č)
CY16(č)
1F3
10 A
1K1
2Y1
CY1,5(č)
CYA16(č)
CYA16(č)
CYA16(č)
U
V
W
PE
N
L
1A1
0-1 230V~
90% 24V=
70% 24V=
50% 24V=
ZVL 230V~
REZ 230V~
1
2
3
4
5
6
3
4
7
6
9
10
12
13
15
16
18
19
CY1,5(č)
1S1
CY1,5(č)
1K1
CY1,5(č)
3xCu 12x5
2F2
2F3
2F4
10A
10A
10A
3xCYA6(č)
3xCYA6(č)
3xCYA6(č)
3xCYA6(č)
ET
do 50A
kWh
A
Podružný elektromer
25 A
25 A
25 A
3xCYA6(č)
3xCYA6(č)
3xCYA6(č)
Existujúce hlavné istenie
Cu 30x5 PEN
PRIPOJENIE REGULÁCIE
CYKY-J 4x16mm² - vetva č.1
smer stĺp č.97
CYKY-J 4x16mm² - vetva č.2
smer stĺp č.99
Rezerva
Rezerva
CYKY-J 4x16mm² - vetva č.1
smer stĺp č.97
CYKY-J 4x16mm² - vetva č.2
smer stĺp č.99
Rezerva

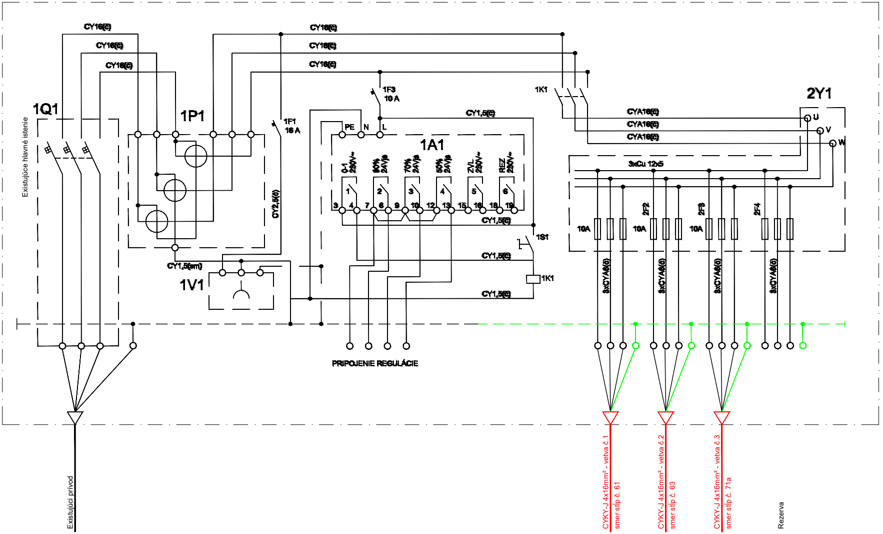
O 3402


1Q1
1P1
1V1
1A1
2Y1
CY16(C)
CY1,5(C)
CY2,5(C)
CY1,5(zn)
CYA16(C)
1F1
16 A
1F3
10 A
1K1
1S1
PE
N
L
U
V
W
0-1 230V~
80% 24V=
70% 24V=
50% 24V=
ZVL 230V~
REZ 230V~
1 2 3 4 5 6
3 4 7 6 9 10 12 13 15 16 18 19
3xCu 12x5
2F2
2F3
2F4
10A
25 A
3xCYA6(C)
Cu 30x5 PEN
PRIPOJENIE REGULÁCIE
ET
do 50A
kWh
A
Podružný elektromer
Existujúci prívod
CYKY-J 4x16mm² - vetva č.1
smer stĺp č.62
CYKY-J 4x16mm² - vetva č.2
smer stĺp č.64
Rezerva
Rezerva
CYKY-J 4x16mm² - vetva č.1
smer stĺp č.62
CYKY-J 4x16mm² - vetva č.2
smer stĺp č.64
Rezerva

Základné technické údaje :
2DC 600/750V + a - pól v trolejovom vodiči
3/N/PE - AC 400V/230V, 50Hz, TN-C-S - VO

Ochrana pred zásahom el. prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41
Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania čl.411
Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) - čl. 411.2:
- podľa prílohy A STN 33 2000-4-41:
  - A.1 Základná izolácia živých častí
  - A.2 Zábrany alebo kryty
- ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) - čl. 411.3
  - ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie čl. 411.3.1
  - samočinné odpojenie pri poruche čl. 411.3.2

RVO 0272


1Q1
Existujúce hlavné istenie
1P1
1F1
16 A
1F3
10 A
1K1
2Y1
U
V
W
1A1
PE
N
L
0-1 230V~
80% 24V/s
70% 24V/s
50% 24V/s
ZVL 230V~
REZ 230V~
1
2
3
4
5
6
3
4
7
6
9
10
12
13
15
16
18
19
1S1
1K1
1V1
CY16(C)
CY16(C)
CY16(C)
CY16(C)
CY16(C)
CY16(C)
CY1,5(C)
CY1,5(C)
CY1,5(C)
CY1,5(C)
CY2,5(C)
CY1,5(sm)
CYA16(C)
CYA16(C)
CYA16(C)
3xCu 12x5
2F2
2F3
2F4
10A
10A
10A
5xCYA6(C)
5xCYA6(C)
5xCYA6(C)
5xCYA6(C)
PRIPOJENIE REGULÁCIE
Existujúci prívod
CYKY-J 4x16mm² - vetva č.1
smer stĺp č. 61
CYKY-J 4x16mm² - vetva č.2
smer stĺp č. 63
CYKY-J 4x16mm² - vetva č.3
smer stĺp č. 71a
Rezerva

Ochrana pred úrazom el. prúdom:
Ochrana pred zásahom el. prúdom pri normálnej prevádzke:
Ochrana pred dotykom živých častí:
- ochrana vzdušnými vzdialenosťami (ochrana prekážkou) STN EN 50 122-1 čl. 5.2.1, 5.3.1, 6.3.1.4

Ochrana pred zásahom el. prúdom pri poruche:
Ochrana pred dotykom neživých častí:
- ukoľajnenie trakčnej siete pre zariadenia v zóne trolejového vedenia STN EN 50122-1 čl.6.2.2.1,6.2.2.2, 7.3.1
- ochrana použitím zariadení triedy ochrany II alebo použitím ekvivalentnej izolácie STN EN 50 122-1 čl. 6.2.3.2, 7.3.2

EURÓPSKA ÚNIA
Kohézny fond
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO
DOPRAVY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

E

SO 631

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

NÁZOV STAVBY

Trolejbusové trate v Bratislave, Nová trolejbusová trať Patrónka - Riviéra

STAVEBNÍK

BRATISLAVA

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Primaciálne námestie č.1, 814 99 Bratislava

OBJEDNÁVATE? DOKUMENTÁCIE

DOPRAVNÝ PODNIK BRATISLAVA

Dopravný podnik Bratislava, a.s.
Olejkárska č.1, 814 52 Bratislava

PROJEKTANT

DOPRAVOPROJEKT

DOPRAVOPROJEKT, a.s.
Kominárska 141/2,4
832 03 Bratislava – mestská časť Nové Mesto

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Marta KODAJOVÁ	PODPIS	Kodajová
ČÍSLO ZÁKAZKY	7859-00		

PROJEKTANT OBJEKTU

privel spol. s r.o.
Palkovičova 4
04001 KOŠICE

PRIVEL spol. s.r.o., Palkovičova 4, 040 01 Košice

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Peter JACKO	PODPIS	
VYPRACOVAL	Ing. Andrej JACKO	PODPIS	
KONTROLOVAL	Ing. Peter JACKO	PODPIS	
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY	TTPRB-DRS-C-E000-63100-008-X		

KRAJ: BRATISLAVSKÝ
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto

OKRES: Bratislava I, MČ – Staré Mesto
Bratislava IV, MČ – Karlova Ves

DÁTUM	12. 2024
FORMÁT	11x1 A4
MIERKA	---
STUPEŇ PD	DRS
Č. ZÁKAZKY	2549/22
Č. SÚPRAVY	
Č. PRÍLOHY	8

NÁZOV ČASTI

PREKLÁDKA VEREJNÉHO OSVETLENIA

Jednopólová schéma RVO