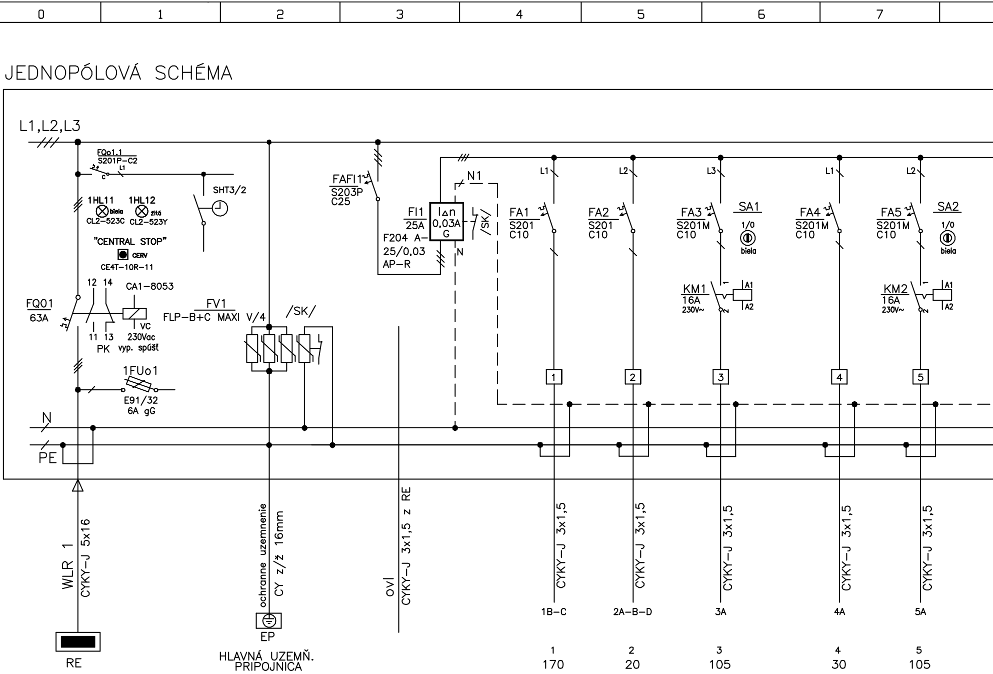
JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA


0
1
2
3
4
5
6
7
L1,L2,L3
FQo1.1
S201P–C2
L1
C
SHT3/2
1HL11
biela
CL2–523C
1HL12
žltá
CL2–523Y
"CENTRAL STOP"
CERV
CE4T–10R–11
12 14
CA1–8053
FQ01
63A
11 13
PK
VC
230Vac
vyp. spúšť
FV1
FLP–B+C MAXI V/4
/SK/
1FUo1
E91/32
6A gG
N
PE
FAFI1
S203P
C25
FI1
25A
IΔn
0,03A
G
F204 A–
25/0,03
AP–R
N1
N
/SK/
L1
L2
L3
L1
L2
FA1
S201
C10
FA2
S201
C10
FA3
S201M
C10
SA1
1/0
biela
FA4
S201M
C10
FA5
S201M
C10
SA2
1/0
biela
KM1
16A
230V~
A1
A2
KM2
16A
230V~
A1
A2
1
2
3
4
5
WLR 1
CYKY–J 5x16
RE
ochranne uzemnenie
CY z/ž 16mm
EP
HLAVNÁ UZEMŇ.
PRIPOJNICA
ovl
CYKY–J 3x1,5 z RE
CYKY–J 3x1,5
CYKY–J 3x1,5
CYKY–J 3x1,5
CYKY–J 3x1,5
CYKY–J 3x1,5
1B–C
2A–B–D
3A
4A
5A
1
170
2
20
3
105
4
30
5
105

VYPRACOVAL	Ing. Jozef Rambala.
DÁTUM	04/2018
POČET LISTOV	
ČÍSLO LISTU	

REKONŠTRUKCIA MIESTNEJ KOMUNIKÁCIE
ZELENÝ KRÍČOK, PD

Verejné WC s kioskom.

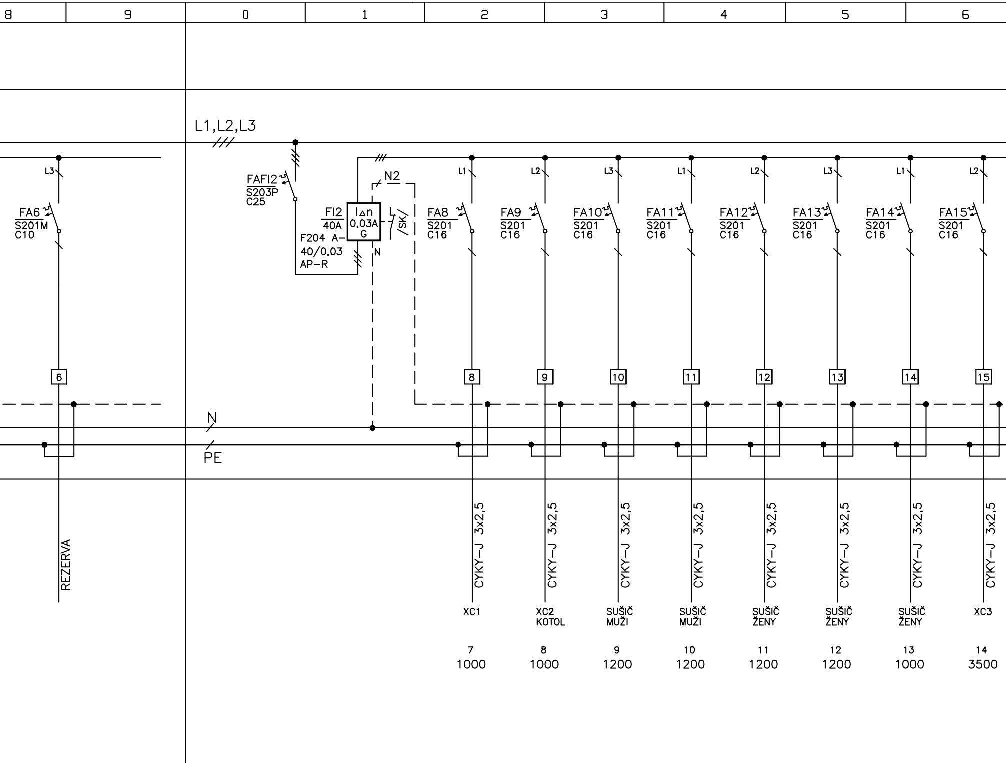
GENERÁLNY DODÁVATEĽ

daqe

SUBDODÁVATEĽ

RAMEL
PROJEKT

ROZVÁDZAČ RH


8
9
0
1
2
3
4
5
6
L1,L2,L3
FAFI2
S203P
C25
FI2
40A
F204 A–
40/0,03
AP–R
IΔn
0,03A
G
N2
L
/SK/
N
L3
FA6
S201M
C10
6
REZERVA
L1
FA8
S201
C16
8
CYKY–J 3x2,5
XC1
7
1000
L2
FA9
S201
C16
9
CYKY–J 3x2,5
XC2
KOTOL
8
1000
L3
FA10
S201
C16
10
CYKY–J 3x2,5
SUŠIČ
MUŽI
9
1200
L1
FA11
S201
C16
11
CYKY–J 3x2,5
SUŠIČ
MUŽI
10
1200
L2
FA12
S201
C16
12
CYKY–J 3x2,5
SUŠIČ
ŽENY
11
1200
L3
FA13
S201
C16
13
CYKY–J 3x2,5
SUŠIČ
ŽENY
12
1200
L1
FA14
S201
C16
14
CYKY–J 3x2,5
SUŠIČ
ŽENY
13
1000
L2
FA15
S201
C16
15
CYKY–J 3x2,5
XC3
14
3500
N
PE

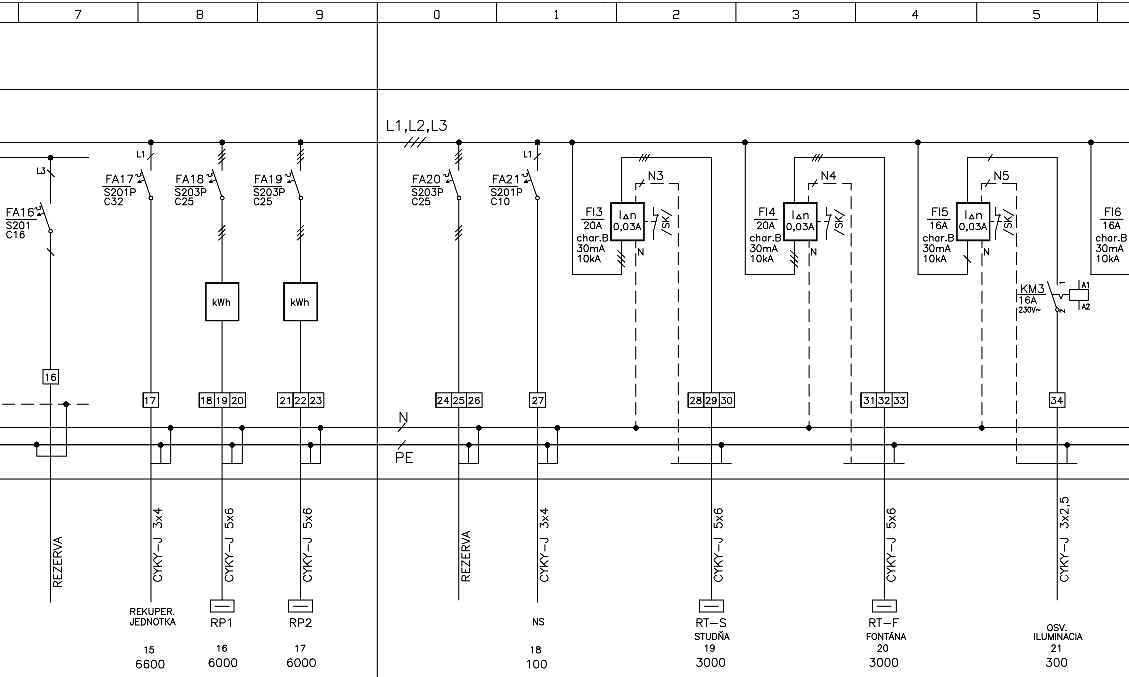
Číslo výkresu	VYPRACOVAL	Ing. Jozef Rambala.	REKONŠTRUKCIA MIESTNEJ KOMUNIKÁCIE ZELENÝ KRÍČOK, PD Verejné WC s kioskom.
VE02.1	DÁTUM	04/2018	
	POČET LISTOV		
	ČÍSLO LISTU		

GENERÁLNY DODÁVATEĽ

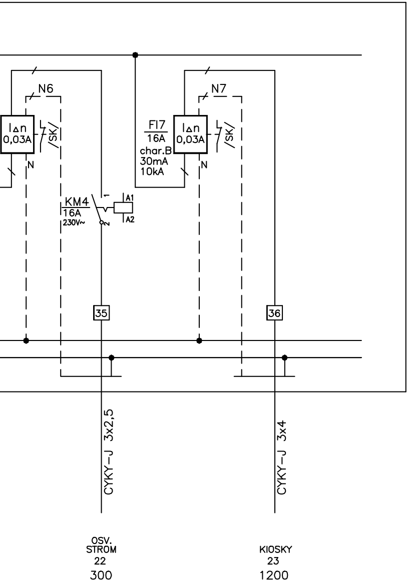
daqe

SUBDODÁVATEĽ

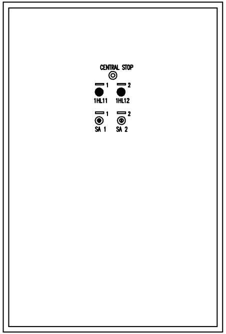
RAMEL
PROJEKT


7
8
9
0
1
2
3
4
5
L1,L2,L3
L3
FA16
S201
C16
16
REZERVA
L1
FA17
S201P
C32
17
CYKY–J 3x4
REKUPER.
JEDNOTKA
15
6600
FA18
S203P
C25
kWh
18
19
20
CYKY–J 5x6
RP1
16
6000
FA19
S203P
C25
kWh
21
22
23
CYKY–J 5x6
RP2
17
6000
N
PE
FA20
S203P
C25
24
25
26
REZERVA
L1
FA21
S201P
C10
27
CYKY–J 3x4
NS
18
100
FI3
20A
char.B
30mA
10kA
IΔn
0,03A
N3
/SK/
N
28
29
30
CYKY–J 5x6
RT–S
STUDŇA
19
3000
FI4
20A
char.B
30mA
10kA
IΔn
0,03A
N4
/SK/
N
31
32
33
CYKY–J 5x6
RT–F
FONTÁNA
20
3000
FI5
16A
char.B
30mA
10kA
IΔn
0,03A
N5
/SK/
N
KM3
16A
230V~
A1
A2
34
CYKY–J 3x2,5
OSV.
ILUMINÁCIA
21
300
FI6
16A
char.B
30mA
10kA

ROZVÁDZAČ RH	Číslo výkresu VE02.2	VYPRACOVAL	Ing. Jozef Rambala.	REKONŠTRUKCIA MIESTNEJ KOMUNIKÁCIE ZELENÝ KRÍČOK, PD Verejné WC s kioskom.	GENERÁLNY DODÁVATEĽ daqe
		DÁTUM	04/2018		SUBDODÁVATEĽ RAMEL PROJEKT
		POČET LISTOV			
		ČÍSLO LISTU			


N6
Iᐃn
0,03A
/SK/
N
F17
16A
char.B
30mA
10kA
N7
Iᐃn
0,03A
/SK/
N
KM4
16A
230V~
A1
A2
35
36
CYKY–J 3x2,5
CYKY–J 3x4
OSV.
STROM
22
300
KIOSKY
23
1200

POHLAD
na zatvorené dvere


CENTRAL STOP
1
2
1HL11
1HL12
1
2
SA 1
SA 2

ŠPECIFIKÁCIA ROZVÁDZAČA

1/ ZAPUSTENÝ ROZVÁDZAČ.
2/ 96 modulov, 4x24.
3/ PRÍVOD : VRCHOM–SPODOM
4/ VÝVODY : VRCHOM– SPODOM
5/ KRYTIE IP40/20
6/ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – FARBA BIELA
7/ PRÍSTROJE : MODULARNE PRISTROJE SEZ KROMPACHY, resp. ekvivalent.
SIGNALKY – SCHNEIDER ELECTRIC, resp. ekvivalent.
POISTKY – OEZ, resp. ekvivalent.
VELKE ISTIČE – OEZ, resp. ekvivalent.
PREP. OCHRANY – SALTEK, resp. ekvivalent.
8/ ENERGETICKÉ BILANCIE:
– INŠTALOVANÝ VÝKON Pi = 38,3 kW
– PREPOČÍTANÝ VÝKON Pp = 15,3kW
– NOMINÁLNY PRÚD In = 90 A

ROZVODNÁ SÚSTAVA : 3PEN ~50Hz, 230/400V /TN–S
OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL PRÚDOM /STN 33 2000–4–41/:2007
OCHRANNÉ OPATRENIA: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA.
POŽIADAVKY NA ZÁKLADNÚ OCHRANU (ochrana prad priamym dotykom)
– PRÍLOHA A: A1 – ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA
A2 – ZÁBRANY A KRYTY
– PRÍLOHA B: PREKÁŽKY A UMIESTNENIE
POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUCHE (ochrana pred priamym dotykom)
– OCHRANNÉ UZEMNENIE A OCHRANNÉ
– SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE
DOPLANKOVÁ OCHRANA: PRÚDOVÝMI CHRÁNIČMI.

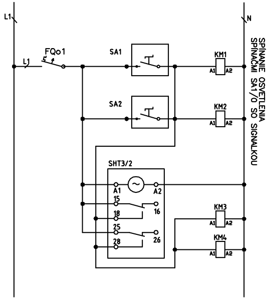
DOPLNKOVÁ OCHRANA: PRÚDOVÝMI CHRÁNIČMI.
SKRATOVÁ ODOLNOSŤ PRVKOV : 10 kA

ROZVÁDZAČ RH	Číslo výkresu VE02.3	VYPRACOVAL	Ing. Jozef Rambala.	REKONŠTRUKCIA MIESTNEJ KOMUNIKÁCIE ZELENÝ KRÍČOK, PD Verejné WC s kioskom.
			04/2018	
		POČET LISTOV		
		ČÍSLO LISTU		

GENERÁLNY DODÁVATEĽ
daqe

SUBDODÁVATEĽ
RAME
PROJEK

OVLÁDACIA SCHÉMA OSVETLENIA


L1
N
L1
FQo1
SA1
SA2
KM1
A1
A2
KM2
A1
A2
SPÍNANIE OSVETLENIA SPÍNAČMI SA1/0 SO SIGNALKOU
SHT3/2
A1
A2
15
16
18
25
26
28
KM3
A1
A2
KM4
A1
A2

ŽIVÝCH ČASTÍ

MIMO DOSAH
čl.411.3
POSPÁJANIE čl.411.3.1
čl.411.3.2

ROZVÁDZAČ RH

Číslo výkresu
VE02.4