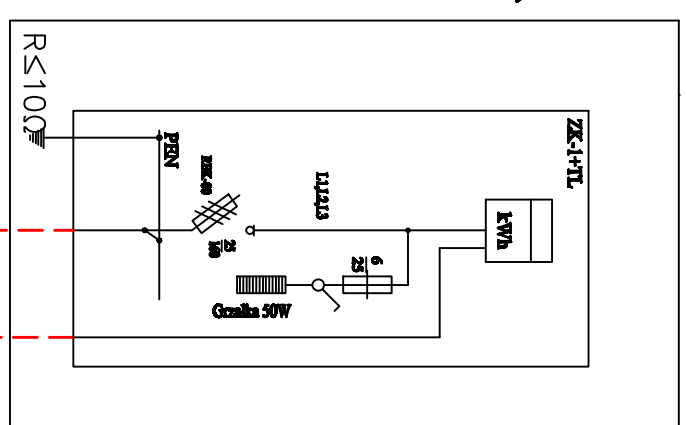
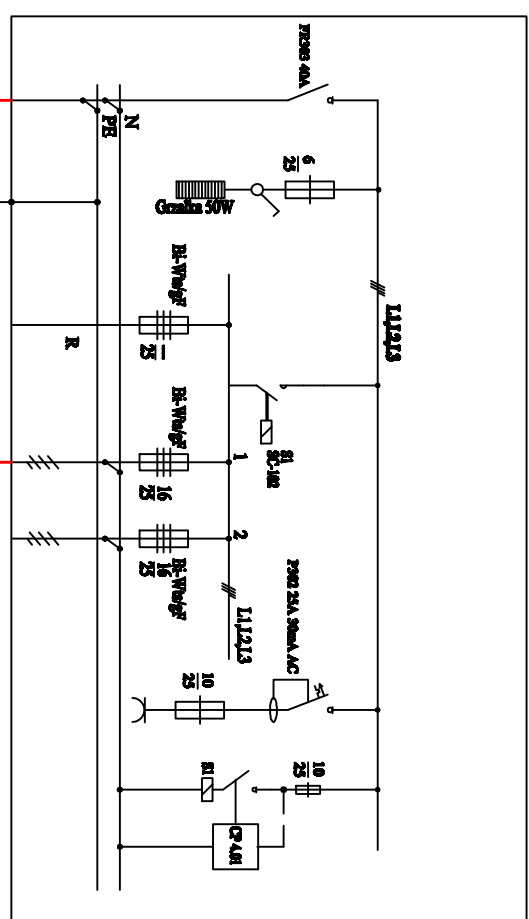


Wzrosty dróg i ulic
projektowanych - ul. Tytusowa
przy osiedlu B2/3



PROJEKTOWANA SZARPA
OSWIEŚLENIA ULICZNEGO

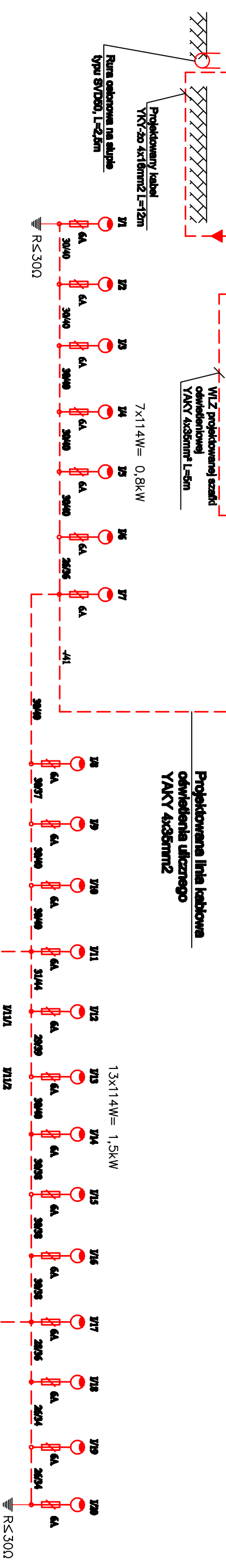


OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

1. Ochrona podstawa
 - Izolacja instalacji i urządzeń elektrycznych
2. Ochrona dodatkowa
 - stosowanie urządzeń wyłączenia zasilania

Uwaga:

Projektowany kabel układać w rurkach osłonowych w odległości 20cm od linii telefonicznych i studni telekomunikacyjnych DIALOG i TP&SA



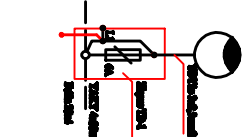
Legenda:

Latarnie o numerach od Y1/1 do Y17/8 oraz Y1/11, Y1/12 - słupy 8-kątne o wysokości H=7m 4-rny Arkel lub Warbud, fundament betonowy, oprawy SGS 203 z metalohalogenowym źródłem światła 1XCDO-TT 100W 4-rny Philips lub Innej równorzędnej, wyświeglik procy 1,5m

-Y1/2-

Projektowana linia kablowa oświetlenia YAKY 4x35mm²
11/2 - gdzie:
II odległość między latarniami
12 długość kabla
Wzrost latni na całej długości, ukłosa bednarka FeZn 25x4

Dane elektrycznoangyjszne:
- Moc zainstalowana P_I = 3,17kW
- Prąd szczytowy I_s = 4,8A



Sposób podłączenia kabli w zęzcu słupowym
- złącze słupowe typ TB-1 4-rny/ROSA
- wkładki bezpiecznikowe D0 o charakterystyce gGtL
- podłączenie wewnątrz słupa wykonać przewodem YDY2x 3x2,5mm²
- skup uzianie do ulicznej w rowie kablowym bednarki FeZn 25x4

Projektowany ogranicznik przepięć typu GZ0-0-23/5

PROFIL BIS SP. Z.O.O. ul. Fabryczna 23 Zielona Góra	
Nazwa i adres inwestycji: Budowa połączenia ulicy Jana Pawła II na osiedlu Czerwonek w Czarnobrodku z ul. Piastowskiego w Kozłogowiech	
Temat: Budowa oświetlenia drogowego	
Typ i nr projektu: Schemat ideowy oświetlenia	
Projektant: mgr inż. Kazimierz Mroczkowski	nr projektu: 09/08/17/24
Opracownik: mgr inż. Tomasz Danielski	nr projektu: 09/08/17/24
Opracownik: mgr inż. Marcin Gmitka	nr projektu: 09/08/17/24
Sprowadz: inż. Wiesław Okhrski	nr projektu: 159/79/24
Data: listopad 2009	