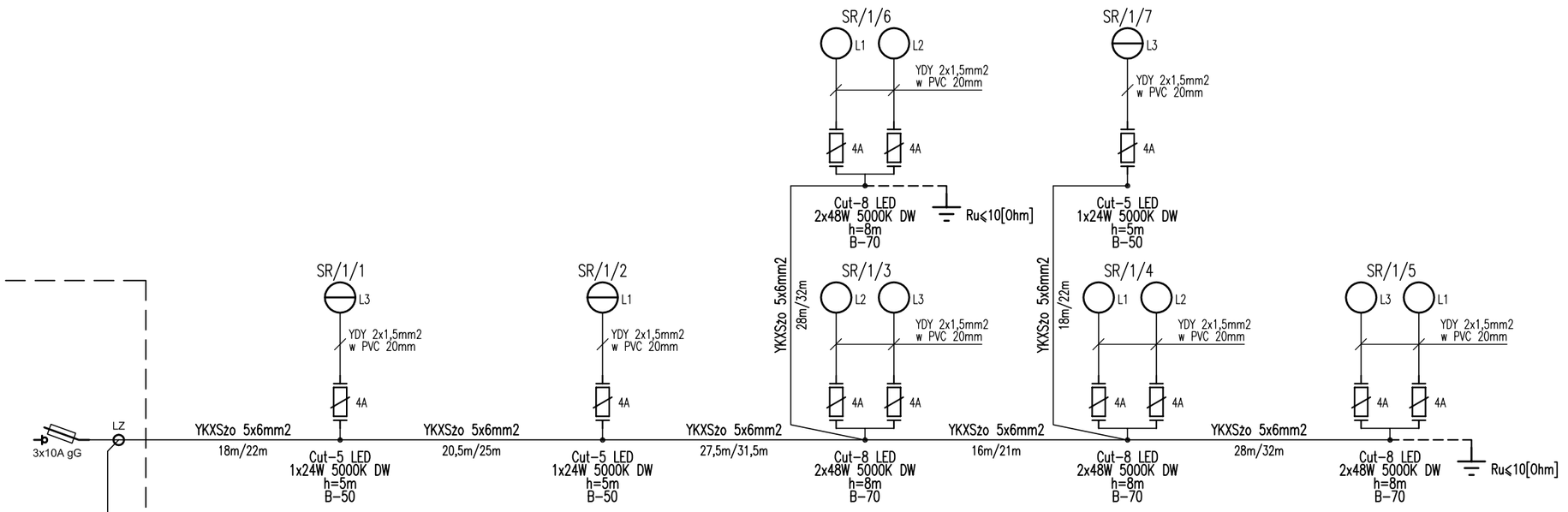
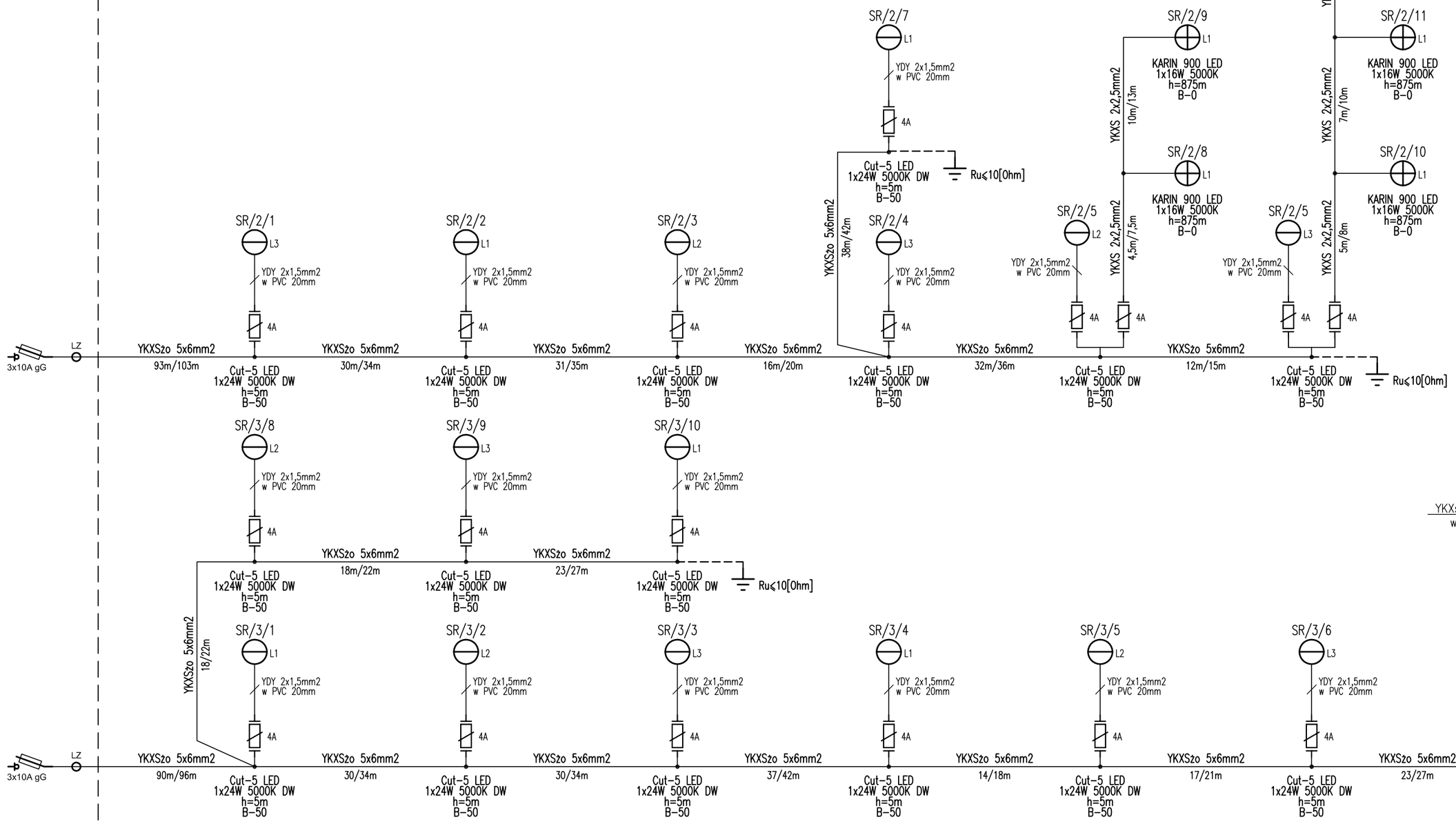
SR (schemat szafy wg. rys. ES-2)





LEGENDA

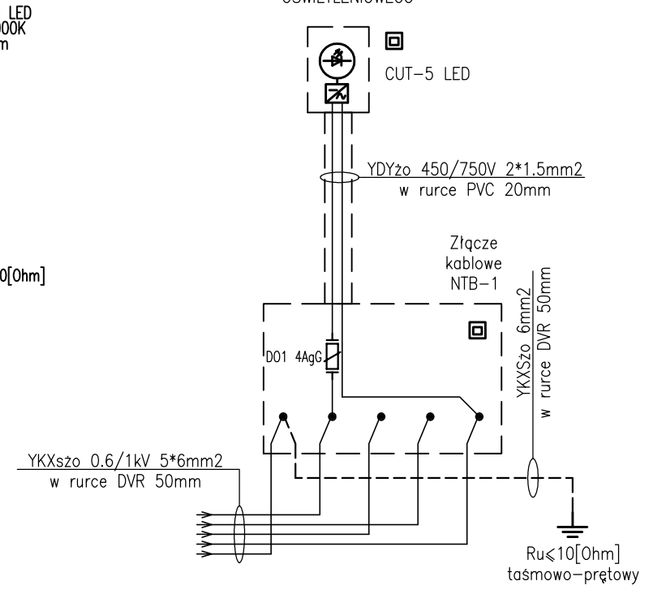
⊖	Oprawa oświetleniowa LED ROSA Cut-5 LED 24W 5000K DW IP66 II klasa izolacji, montowana na fundamencie prefabrykowanym betonowym B-50
○	Oprawa oświetleniowa LED ROSA Cut-8 LED 2x48W 5000K DW IP66 II klasa izolacji, montowana na fundamencie prefabrykowanym betonowym B-70
⊕	Oprawa oświetleniowa LED ROSA KARIN 900 LED 16W 5000K IP65 II klasa izolacji, montowana na fundamencie prefabrykowanym betonowym B-0
4A	Złącze słupowe NTB1 wykonane w II klasie izolacji z wkładką bezpiecznikową D01/E14 4A gG
4A 4A	Złącze słupowe NTB2 wykonane w II klasie izolacji z wkładkami bezpiecznikowymi D01/E14 4A gG

UWAGA :

1. Instalację rozdzielczą zasilającą oprawy oświetleniowe wykonano w układzie sieciowym TN-S.
2. Ochrony przeciwporażeniowa dodatkowa (ochrona przy uszkodzeniu) w instalacji oświetlenia polega na zastosowaniu urządzeń w klasie ochronności II (oprawa, złącze kablowe) i wykonanie równoważne klasie ochronności II : oprzewodowanie wykonane przewodami w izolacji podwójnej o napięciu znamionowym nie mniejszym niż 450/750V oddzielone od części przewodzącej słupa osłoną nieprzewodzącą (tzn. przewody YDY wewnątrz słupa osłonić rurą PCV, a kable zasilające wprowadzić do wnęki słupa w rurze DVR 50). Przewód ochronny kabla zasilającego podłączyć w złączu słupowym NTB do zacisku. Nie łączyć przewodu PE z zaciskiem ochronnym słupa ! – zgodnie z PN-HD 60364-7-714. Połączenie przewodu PE z dodatkowym uziomem wykonać przewodem YKXszo 1*6 w rurce DVR. Wykonanie takie umożliwia zastosowanie w sieci opraw oświetleniowych w klasie ochronności I jeżeli w przyszłości zajdzie taka potrzeba.
3. W obliczeniach prądu zwarcia zasilającego oprawy oświetleniowe uwzględniono połączenie równoległe przewodu ochronnego.

DETAL 1

SPOSÓB WYKONANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ SŁUPA OŚWIETLENIOWEGO



V - C A D
ul. Prosowiecka 14
31-228 Kraków
tel. 12-415-55-59

Rysunek:	SCHEMAT IDEOWY OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO			
Temat:	ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO W WADOWICACH NA DZIAŁKACH NR 275/6, 280/2, 278/4, 277/3, 280/9 280/8, 279/3, 280/7, 279/6, 275/8, 275/10			
Adres:	Ul. Wojska Polskiego, Wadowice, obr. 0001, jedn. ew. 121809_4 DZ. NR 275/6, 280/2, 278/4, 277/3, 280/9, 280/8, 279/3, 280/7, 279/6, 275/8, 275/10			
Inwestor:	Gmina Wadowice pl. Jana Pawła II 23 34-100 Wadowice			
Projektant:	mgr inż. Remigiusz Karwat Nr Upr. LUB/0090/PWOE/11			
Sprawdzający:				
Opracował:	inż. Janusz Wabno			
Branża:	Faza:	Data:	Skala:	Nr Rys.:
ELEKTRYCZNA	PW	05.2018	-	ES-4