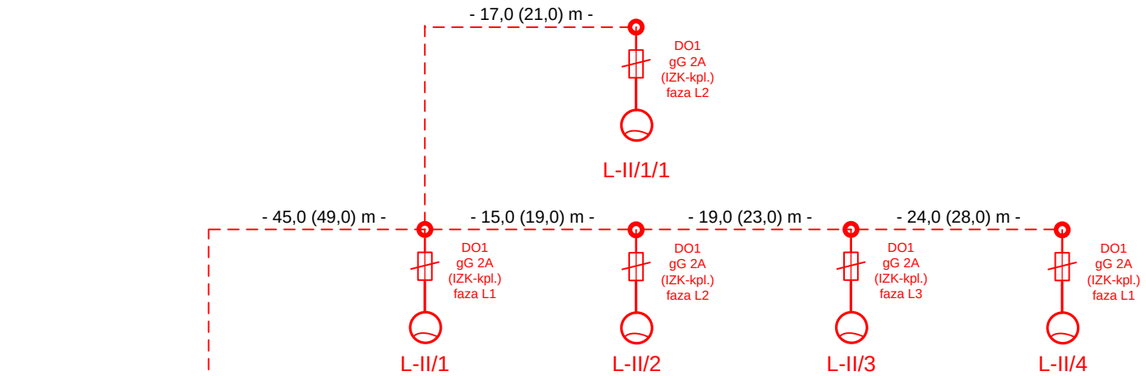
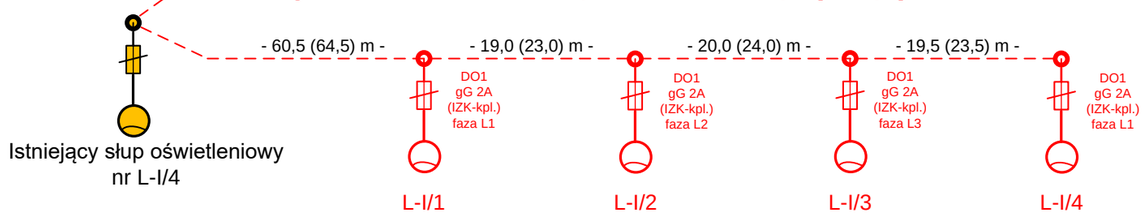
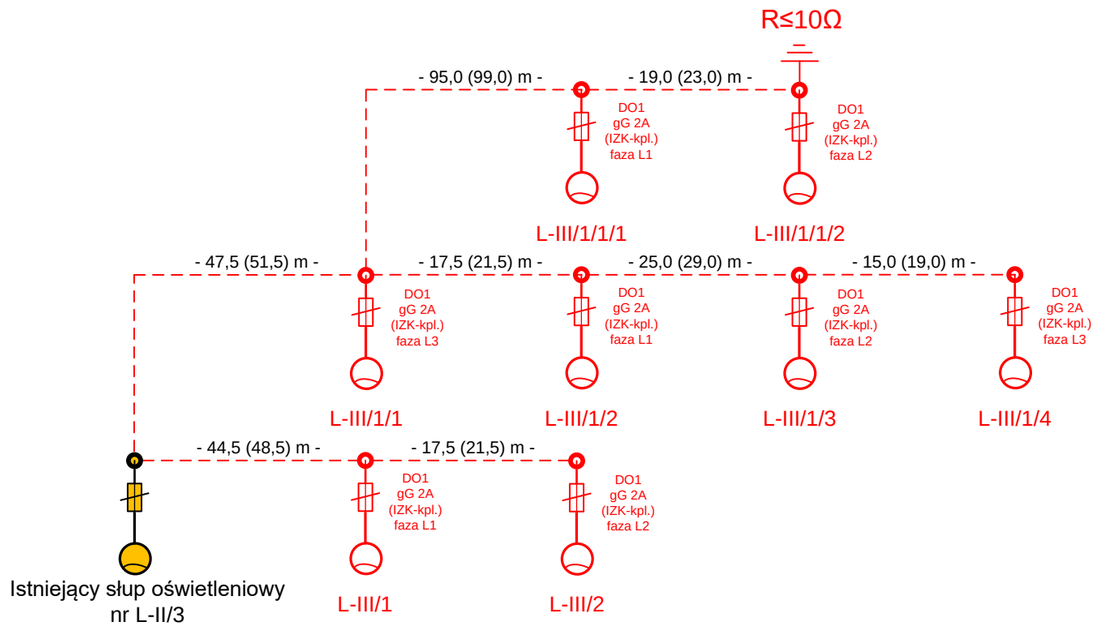
Proj. YAKY 4x35 mm^2 0,6/1 kV L=120,0 (140,0) m obwód nr II



Proj. YAKY 4x35 mm^2 0,6/1 kV L=119,0 (135,0) m obwód nr I



Proj. YAKY 4x35 mm^2 0,6/1 kV L=281,0 (313,0) m obwód nr III



OBJAŚNIENIA:

- 29,0(33,0) m -

- Projektowany kabel 0,4 kV YAKY 4x35 mm^2 ułożyć linią falistą na głębokości 0,7m.

Długość linii kablowej:
Obwód nr I - 119,0(135,0) m
Obwód nr II – 120,0(140,0) m
Obwód nr III – 281,0(313,0) m
We wnękach fundamentów słupów oświetleniowych kabel osłonić rurą DVR-40. Rury osłonowe na trasie kabli pokazano na planie zagospodarowania rys. nr 1H.
Na schemacie w nawiasach podano długość odcinków kabla do ułożenia.

- Projektowane słupy oświetleniowe stalowe ocynkowane stożkowe lub aluminiowe anodowane. Wysokość słupów, długość wysięgników oraz kąt nachylenia opraw przedstawiono na rys. nr 1H. Dla słupów L-I/1, L-I/2, L-II/4 Zastosować oprawy 105 W, 5000 K, II klasa ochronności, IP66, obudowa dwukomorowa. Pozostałe oprawy oświetleniowa o mocy 79 W, 5000 K, II klasa ochronności, IP 66, obudowa dwukomorowa. Słupy i oprawy malowane na kolor grafitowy RAL7016.

Po1 = 368 W Po1$_{max}$ = 386 W
Po2 = 316 W Po2$_{max}$ = 332 W
Po3 = 632 W Po3$_{max}$ = 664 W

Przewód zasilający oprawę YDY 2x2,5 mm^2

Konstrukcje stalowe słupów połączyć przewodem ochronnym LY- 6 mm^2 z żyłą PEN kabla.

OCHRONA OD PORAŻEŃ -
SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
II klasa ochronności

PRACOWNIA PROJEKTOWA Przedsiębiorstwo Projektowo Usługowo Handlowe MD Aleja Wojska Polskiego 130d, 68-200 Żary			
Inwestor	Gmina Iłowa, ul. Żeromskiego 27, 68-120 Iłowa		
Obiekt	Budowa oświetlenia przejść dla pieszych w miejscowości Iłowa ul. Żagańska, Młyńska, Kolejowa, Żeromskiego, Plac Wolności, Stefana Batorego, działka nr 716, 816, 807/1, 772, 720/2, 749, 686/1, 688. Sieć elektroenergetyczna kablowa niskiego napięcia – 0,4 kV.		
Adres	Iłowa ul.Żagańska, Młyńska, Kolejowa, Żeromskiego, Plac Wolności, Stefana Batorego, działka nr 716, 816, 807/1, 772, 720/2, 749, 686/1, 688, obręb 0001 Iłowa, jednostka ewidencyjna 081004_4 Iłowa obszar miejski.		
Projektant: mgr inż. Bogusław Dworecki	Nr upr. LBS/0041/POOE/13	Data oprac. 10.2025	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Krzysztof Maniakowski	Nr upr. LBS/0001/PWOE/10	Data oprac. 10.2025	Podpis:
Opracował: mgr inż. Marcin Dworecki	Asystent Projektanta	Data oprac. 10.2025	Podpis:
Nazwa rysunku	Schemat zasilania		Rys. nr 2H