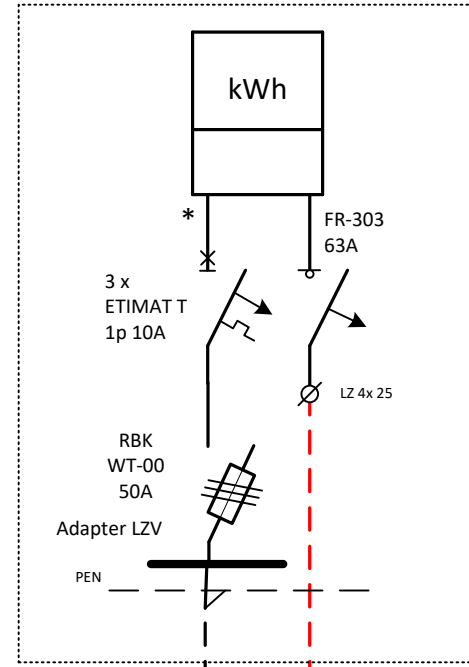
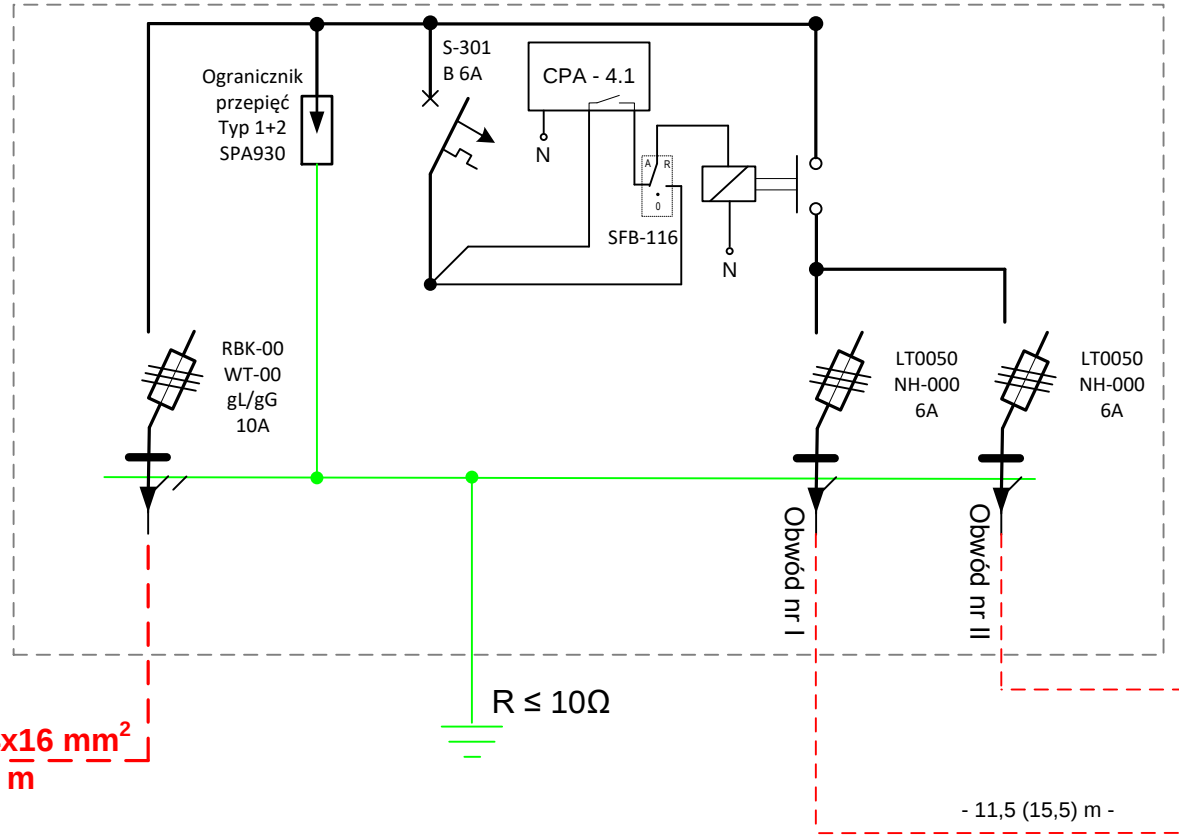


Proj. szafka ZP1x-1P
wg. opracowania ENEA Operator Sp. z o.o.
WP 36968/2024/OD4/ZR5

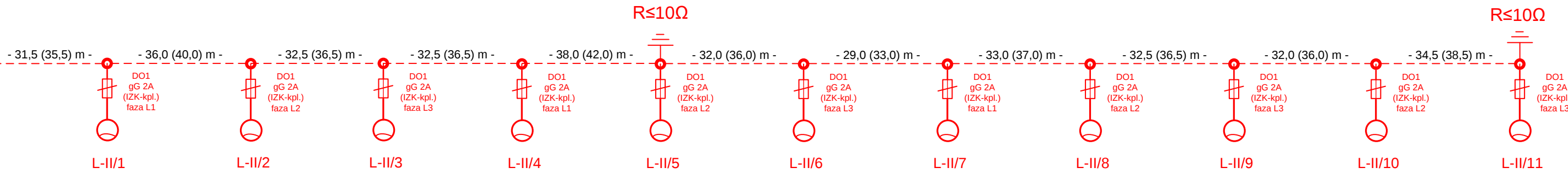
Proj.szafka sterowania oświetleniem drogowym OD-012/1



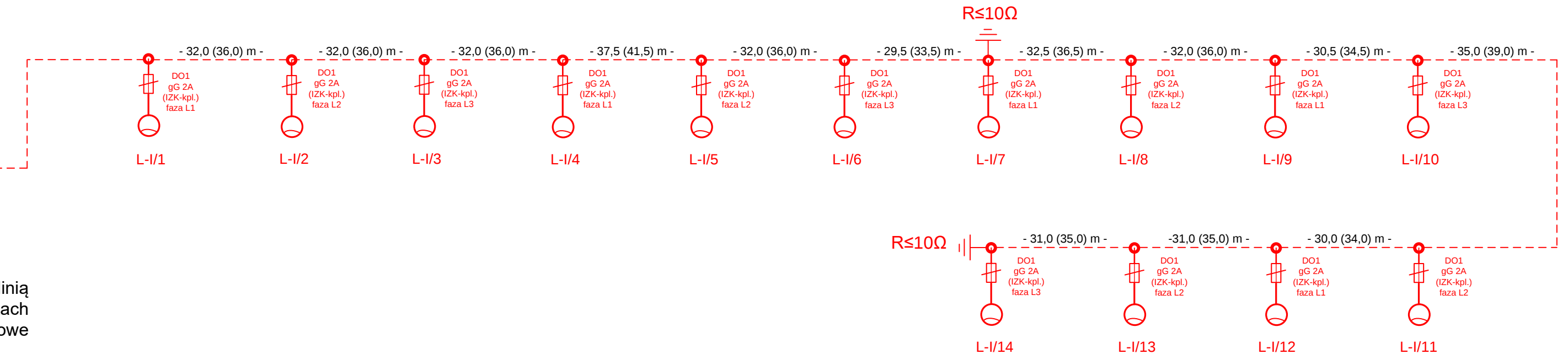
Proj. YKY 4x16 mm²
L = 3 m



Proj. YAKY 4x35 mm² 0,6/1 kV L = 428,5(484,5) m obwód nr II



Proj. YAKY 4x35 mm² 0,6/1 kV L = 363,5(407,5) m obwód nr I



OBJAŚNIENIA:

- Projektowany kabel 0,4 kV YAKY 4x35 mm² dla obwodu nr I i II ułożyć linią falistą na głębokości 0,7m, długość linii kablowej 792,0(892,0) m, we wnękach fundamentów słupów oświetleniowych kabel osłonić rurą DVR-40. Rury osłonowe na trasie kabli pokazano na planie zagospodarowania rys. nr 1.
Na schemacie w nawiasach podano długość odcinków kabla do ułożenia.
W słupie nr L-I/7, L-I/14, L-II/5, L-II/11 uziemić żyłę PEN połączoną z konstrukcją słupa R≤10Ω.



- Projektowane słupy oświetleniowe stalowe ocynkowane stożkowe o wysokości h=6 m, montowane na fundamentach prefabrykowanych. Montaż oprawy bezpośrednio na słupie. Oprawy oświetleniowe LED, moc oprawy 27W, 4000K, II klasa ochronności, min IP66, wyposażone w zasilacze zaprogramowane na obniżenie natężenia oświetlenia o 30% w godzinach od 0:00 do 5:00. Słupy i oprawy malowane na kolor RAL7016.

Po1 = 378 W Po1_{max} = 406 W
Po2 = 297 W Po2_{max} = 319 W

Przewód zasilający oprawę YDY 2x2,5 mm²

Konstrukcje stalowe słupów połączyć przewodem ochronnym LY- 6 mm² 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 drogowego w miejscowości Konin Żagański, działka nr 625/1. Sieć elektroenergetyczna kablowa niskiego napięcia – 0,4 kV.		
Adres	Konin Żagański gm. Iłowa, działka nr 625/1, obręb 0006 Konin Żagański, jednostka ewidencyjna 081004_5 Iłowa obszar wiejski		
Projektant: mgr inż. Bogusław Dworecki	Nr upr. LBS/0041/POOE/13	Data oprac. 09.2024	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Krzysztof Maniakowski	Nr upr. LBS/0001/PWOE/10	Data oprac. 09.2024	Podpis:
Opracował: mgr inż. Marcin Dworecki	Asystent Projektanta	Data oprac. 09.2024	Podpis:
Nazwa rysunku	Schemat zasilania		Rys. nr 2