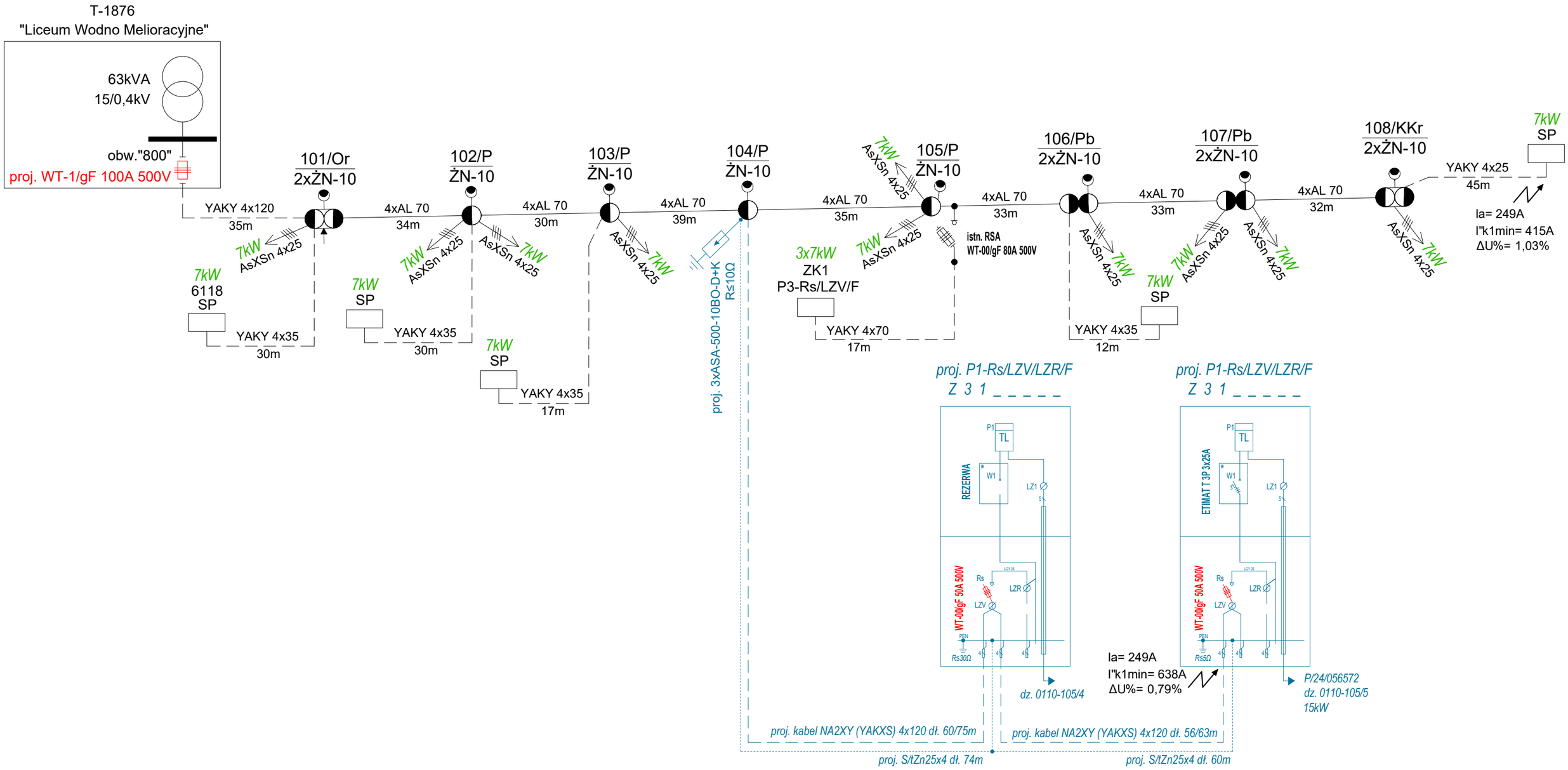

UWAGI

1. Proj. złącza kablowe z tworzywa termoutwardzalnego, wyposażone w zamki MASTER-KEY, osprzęt zgodnie z rys. E-02 i aktualnymi wymaganiami Rejonu Dystrybucji w Gdańsku.

2. Rezystancja uziemienia szafki pomiarowej zlokalizowanej przelotowo $R \leq 30\Omega$

3. Rezystancja uziemienia szafki pomiarowej na końcu odgałęzienia $R \leq 5\Omega$

3. Układ sieci TN-C.

4. W rozdzielnicy nn stacji T-1876 "Liceum Wodno Melioracyjne" w istniejącym polu zabezpieczeń obwodu "800" wymienić istniejące wkładki bezpiecznikowe na wkładki WT-1/gF 100A 500V.

Legenda:

- *proj. kabel nn 0,4kV*
- *proj. złącze kablowo-pomiarowe*
- *istn. linia kablowa*
- *istn. złącze kablowe*
- *istn. linia napowietrzna*
- *istn. słup typu E*
- *istn. słup typu ŻN*

I''_{k1min} - prąd zwarcia 1-fazowego

I_a - prąd wyłączający zabezpieczenie przy zwarciu 1-fazowym dla 5s

ΔU % - spradek napięcia

ELUS spółka z o.o.
83-300 Kartuzy
ul. Kościerska 1A

Pracownia Projektowa
tel.: +48-58-6811538
projekty@elus.pl

Tytuł rysunku:	*Schemat jednokreskowy obwodu oraz struktura obciążenia* *Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV (kablowej) dla zasilania dz. 105/4, 105/5, obr. Gdańsk 0110, gm. M. Gdańsk*				
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	*Sieć elektroenergetyczna 0,4kV (kablowa)* *gm. M. Gdańsk, obr. Gdańsk 0110, dz. 99, 105/1, 105/4, 105/5*				
Inwestor:	*ENERGA - OPERATOR SA* *ul. Marynarki Polskiej 130* *80-557 Gdańsk*		*Nr zadania inwestycyjnego:* *OBI/31/2404991, P/24/056572* *ZN/11289/3131MZI/2024/2404991/1*		
Projektant:	*inż. Karol Kummer* *specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroen.*	*Nr uprawnień:* *POM/0006/PWOE/11*	*Podpis:*	*Data:* *12.08.2025*	*Nr rys.:* *E-02*
Opracowujący:	*inż. Rafał Szynszecki*		*Podpis:*	*Data:* *12.08.2025*	