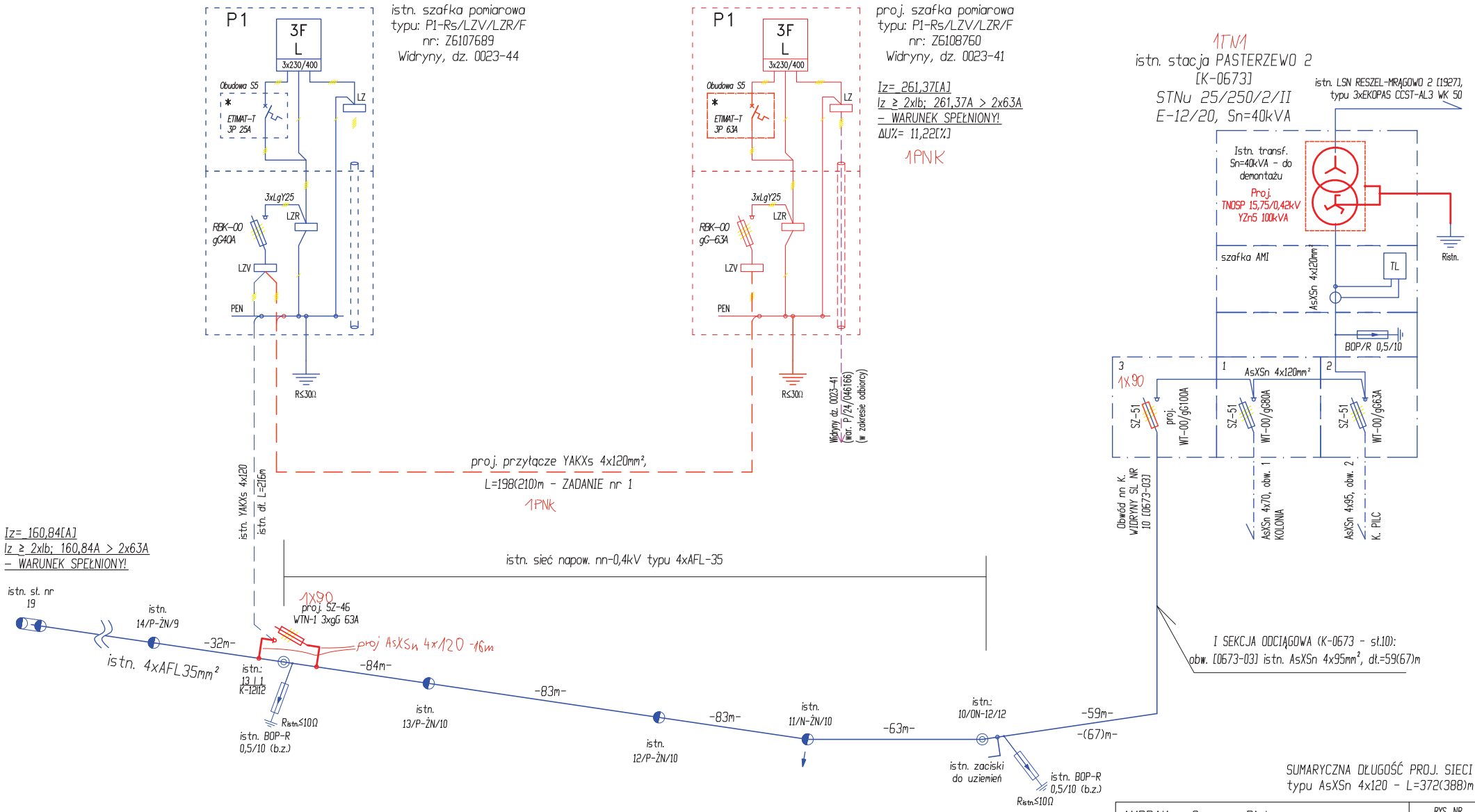


SYSTEM DODATKOWEJ OCHRONY OD PORAŻEŃ:
- po stronie SN - uziemienie ochronne
- po stronie nn - samoczynne wyłączanie zasilania

Wyniki obliczeń tehcnicznych dla obwodu [0673-02]:

1) Rzeczywisty prąd zwarcia: Iz= 261,37[A].
2) Iz ≥ 2xIb; 261,37A > 2x63A – WARUNEK SPEŁNIONY!
3) Spadek napięcia dla istn. + proj. YAKXs 4x120, L=426m --> ΔU%= 3,03[%]
4) Całkowity spadek napięcia istn. sieci 4xAFL-35 + AsXSn 4x95 + proj. YAKXs 4x120, L=814m --> ΔU%= 11,22[%]

UKŁAD PRACY SIECI TN-C

AMBRAline Szymon Bielaga
15-073 Białystok, ul. Starobojarska 8 m. 4

RYS. NR E-02
Arkusz nr 1

Nazwa Rysunku	Schemat jednokreskowy sieci nn-0,4kV (PW_v2)
Nazwa obiektu:	Budowa elektroenergetycznego przyłącza nn-0,4kV do zasilania budynku letniskowego oraz budynku gopsodarczego (ZADANIE nr 1)
Adres obiektu:	jedn. ewid.: 280805_5, gm. Reszel, obręb nr 0023 Widryny; działki nr geod.: 41; 49
Inwestor:	ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130; 80-557 Gdańsk
Projektant	mgr inż. Szymon Bielaga PDL/0143/PODE/12
Nr zadania:	OBI/61/2502990
Skala	---
Data: 09.10.2026r	

Prawa autorskie zastrzeżone. USTAWA z dn. 4.02.1994r