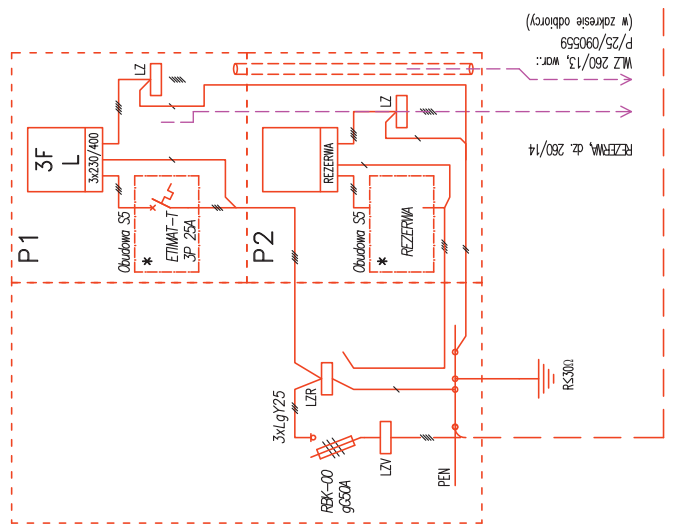
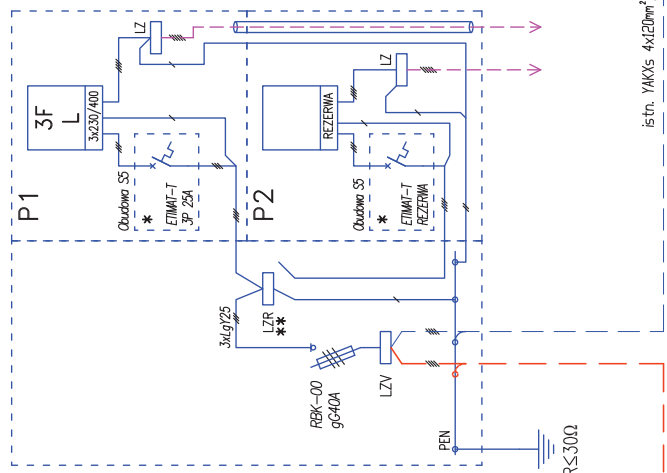


proj. złącze kablowe
typu P2-Rs/LZV/LZR/F,
nr. Z6108631
Nowa Różanka, dz. 030-260/13; 260/14

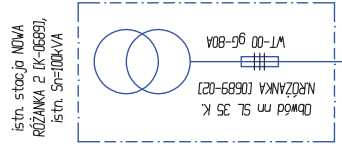


proj. przyłącze kablowe
YAKXs 4x120, L=148(158)m

istn. złącze kablowe
typu P2-Rs/LZV/LZR/F,
nr. Z6108331
Nowa Różanka, dz. 260/20; 260/21



istn. YAKXs 4x120mm², L=230m



Obwód m. SL 35 kV
NR02ANKA [0689-02]
istn. stacja NDA
RÓŻANKA 2 [K-0689],
istn. S=100kVA

istn. 4xAL35mm²
istn. ASXSn 4x120mm², L=50m

Szafka wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi standardami technicznymi ENEGA-OPERATOR S.A. I

- UWAGA:
- 1) Kolorem niebieskim oznaczono istniejące urządzenia energetyczne.
 - 2) * obudowa przystosowana do plombowania
 - 3) ** przewody mostka tablicy licznikowej P2 odłączyć od listwy LZR
 - 4) P - tablica licznikowa uniwersalna
 - 5) LZ - listwa zaciskowa do 15mm² w obudowie
 - 6) PEN - szyna ochronno-neutralna
 - 7) LZV - listwa rozgałęźna 2x240mm²
 - 8) LZR - listwa rozgałęźna 35/16mm²
 - 9) RBK-00 - rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy 160A
 - 10) Istniejący zapas kabla nn-0.4kV w razie konieczności przedłużyć z zachowaniem ak-tualnie obowiązujących Standardów Technicznych Budowy Sieci nn-0.4kV Energo-Operator

AMBRALINE Szymon Biełoga		PIS. NR E-02	
15-073 Białystok, ul. Starobajarska 8 m. 4		Kłuz nr 1	
Nazwa rysunku	Schemat jednofazowy przebudowywanej sieci nn-0.4kV (P4_VI)		
Nazwa obiektu:	Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn-0.4kV do zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego dz. 30-260/13.		
Adres obiektu:	jedn. ewid.: 280603_2, gm. Kętrzyn, obręb nr 0030 Nowa Różanka; działki nr geod.: 292/1; 195; 260/5		
Inwestor:	ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku; ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk		
Projektant	mgr inż. Szymon Biełoga PDL/0143/PDE/12		Skala
Nr ZADANIA:	OB/61/2503882		---
Prawa autorskie zastrzeżone. USTAWA z dn. 4.02.1994r			
Data: 16.06.2026r			

Wyniki obliczeń technicznych dla obwodu [K0689-02]:

- 1) Rzeczywisty prąd zwarcia: Iz=739.11[A].
- 2) Iz z Iw: 739.11A z 432A - WARUNEK SPEŁNIONY
- 3) Spadek napięcia na proj. YAKXs 4x120, L=158m --> ΔU%= 0.35[%]
- 4) Całkowity spadek napięcia stacja K-0689-02 - proj. ZKP, L=438m --> ΔU%= 1.20[%]

UKŁAD PRACY SIECI TN-C