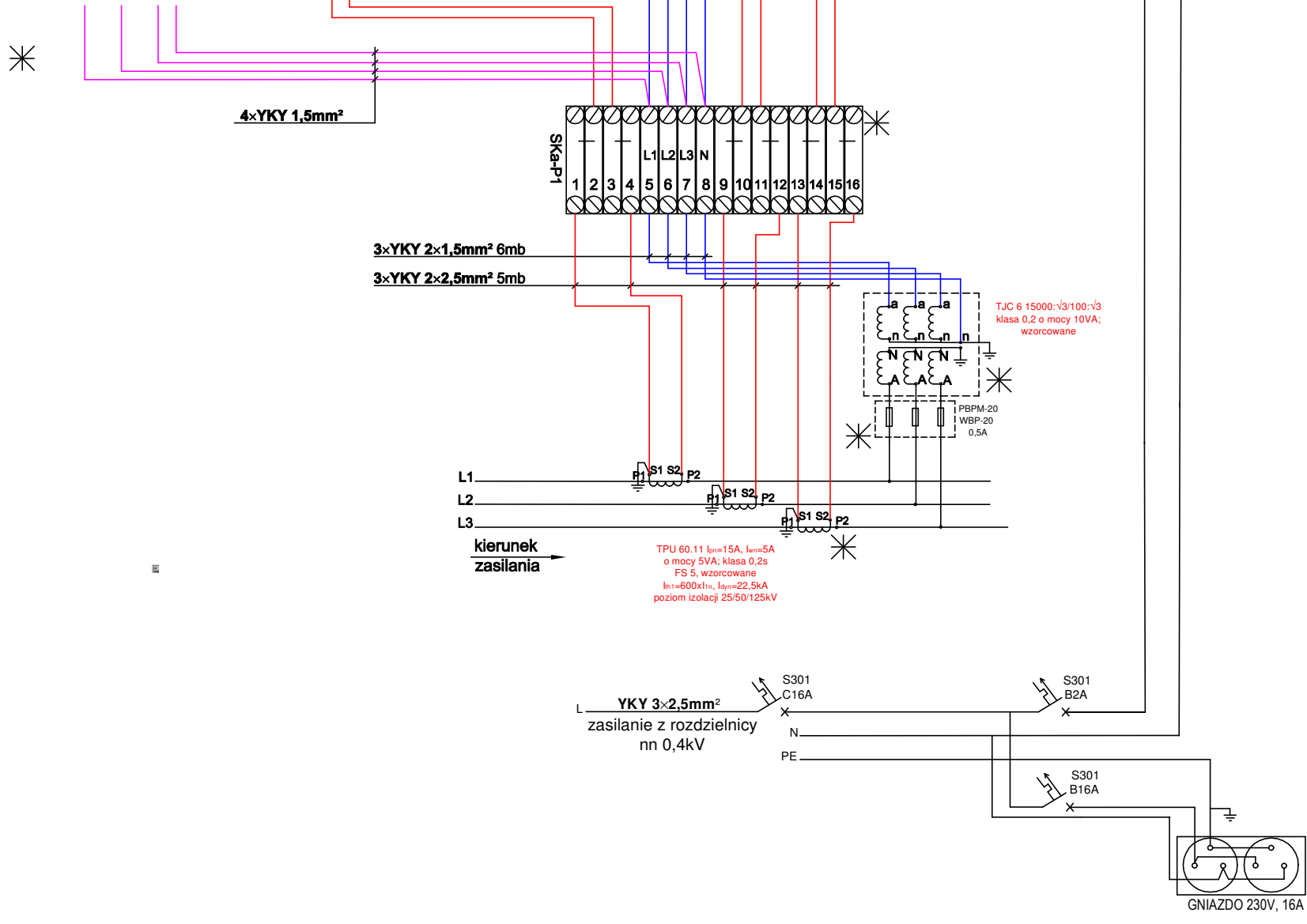


Proj. rezystor RD-50/1
3x1,2kΩ; 2,77VA
gwiazda

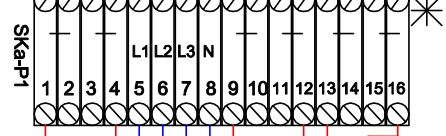


ZMD405CT44.0459 S3 B33
kl. P-0,5/Q-1 3x58/100V, 5A

Moduł komunikacyjny
CU-U52

napięcie pomocnicze
100...240V AC/DC

4xYKY 1,5mm²



3xYKY 2x1,5mm² 6mb

3xYKY 2x2,5mm² 5mb

TJC 6 15000-1/3/100-1/3
klasa 0,2 o mocy 10VA;
wzorcowane

PBPM-20
WBP-20
0,5A

L1
L2
L3

kierunek
zasilania

TPU 60.11 I_{nom}=15A, I_{max}=5A
o mocy 5VA; klasa 0.2s
FS 5, wzorcowane
I_{in}=600xI_{tr}, I_{gr}=22.5kA
poziom izolacji 25/50/125kV

YKY 3x2,5mm²
zasilanie z rozdzielni
nn 0,4kV

GNIAZDO 230V, 16A

Parametry licznika:

Licznik: ZMD 405CT.44.0459 S3 B33 LANDIS

Transmisja: Modem GSM/UMTS CU-U52

Listwa SKA-P1

Parametry zasilania :

Napięcie znamionowe sieci Un=15kV

Moc przyłączeniowa P=255kW

Moc zwarcziowa na szynach stacji WN/SN Gniezno Wschód 200MVA

Mnożne strat:

Mnożna dla strat obciążeniowych I_{2h}=0,091701

Mnożna dla strat jałowych U_{2h}=0,129996

Uwaga:

Licznik ZMD 405CT.44.0459 S3 B33 LANDIS

modem GSM/UMTS CU-U52 wraz z anteną

dostarcza i montuje ENEA Operator Sp. z o.o.

* elementy do oplomowania



TEMAT:

Budowa przyłącza kablowego SN 15kV w związku z przyłączeniem do sieci elektroenergetycznej Budynku Szkoły w miejscowości Gniezno, ul. Wrzesińska 43-55, dz. nr 7/13, 7/6, 7/8, 7/10, 7/11, 7/12, 7/25, 7/26, 7/27, 7/31, 7/34, 7/38, 7/44, gmina Gniezno.

Schemat układu pomiarowego

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Maciej Galantowicz
upr. bud. WKP/0304/PWOE/04
sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Szymon Pochylski
upr. bud. WKP/0206/PWOE/17
sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne

INWESTOR:

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa
im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie
ul. ks. kard. Stefana Wyszyńskiego 38, 62 - 200 Gniezno.

Data: 10.2020r

Symbol: E

Nr rysunku: 4