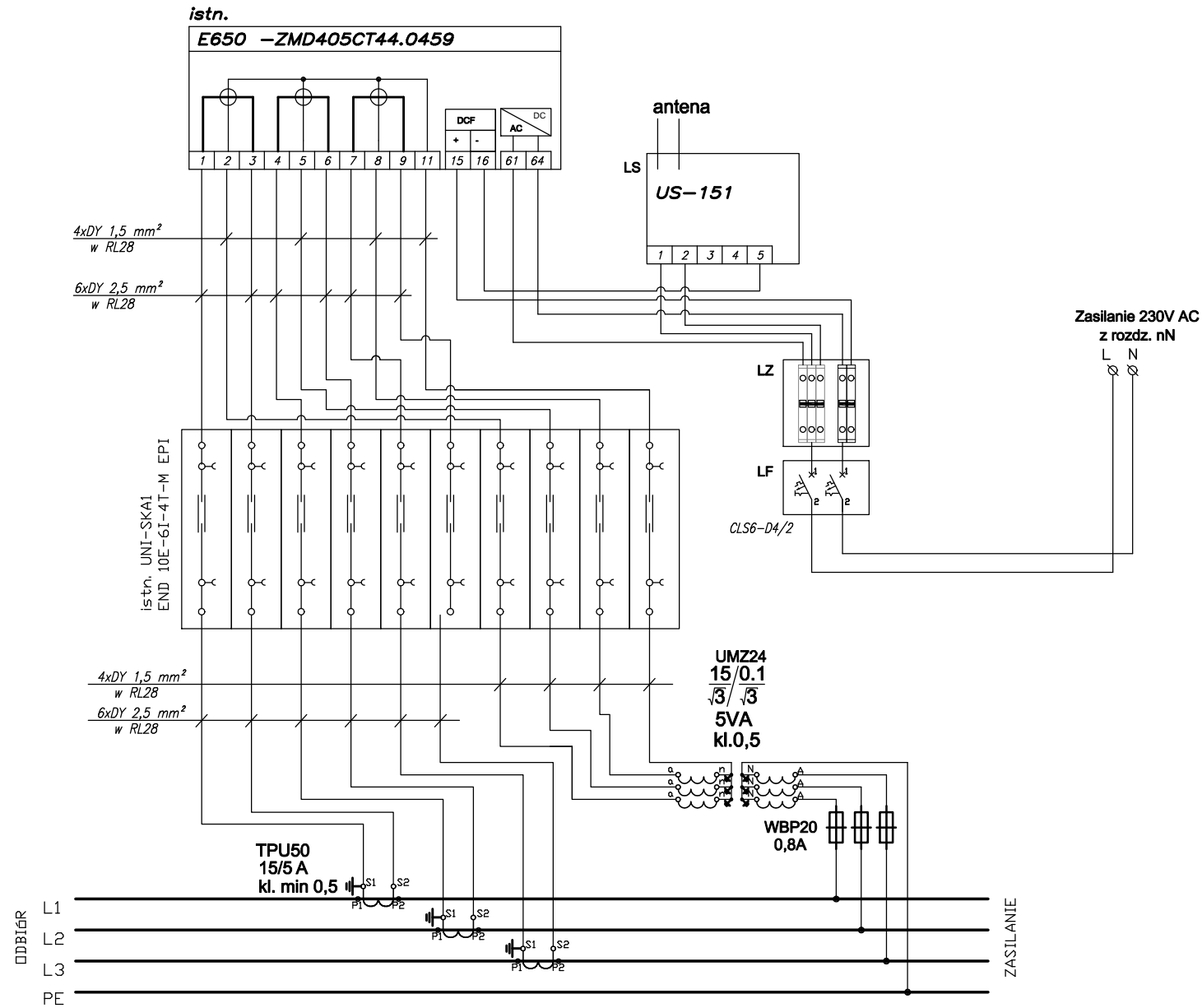


Widok istniejącej szafy pomiarowej



OBLICZNI:

Sprawdzenie przekładni strony pierwotnej istniejących przekładników prądowych ze względu na wzrost mocy przyłączeniowej o 60 kW do mocy 145kW:

$$I = \frac{P_2}{\sqrt{3} \cdot U \cdot \cos\phi} = \frac{145000}{\sqrt{3} \cdot 15000 \cdot 0,93} = 6,0A$$

Przekładnia istniejących przekładników prądowych wynosi 15/5A

$0,2^{*}I_1 < I < 1,2^{*}I_1$ - warunek doboru przekładni strony pierwotnej zgodnie w warunkami przyłączenia

$3,0 < 6,0 < 18,0$ - warunek spełniony

Schemat istniejącego układu pomiarowego stacji transformatorowej nr 0619 "Ku Słońcu Stołówka" wzrost mocy przyłączeniowej o 60kW do mocy przyłączeniowej 145kW.

Zgodnie z warunkami przyłączenia nr 15019/2019/OD3/RR1 z dnia 28.05.2019r.

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:
Strona SN - uzemienni ochronne
Strona nN - szybkie wyłączenie w układzie TN-C



PROJEKT STANOWI PRZEDMIOT USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM JAKIEKOLWIEK WYKORZYSTANIE -- TYLKO ZA ZGODĄ AUTORA			
OBIEKT	Montaż instalacji urządzeń klimatyzacyjnych w pomieszczeniu Wypożyczalni Biblioteki Głównej ZUT w Szczecinie		
Kategoria Obiektu	IX - biblioteki,		
ADRES	ul. Ku Słońcu 140 dz. nr 10/4 obr. 2255 w Szczecinie.		
INWESTOR:	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie Al. Piastów 17, 70-310 Szczecin		
TREŚĆ	Układ pomiarowy stacji transformatorowej nr 0619 "Ku Słońcu Stołówka" - stan istniejący		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Jankowski upr. nr ZAP/0251/POOE/12 spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do proj. bez ograniczeń.		
SPRAWDZIŁ:			
SKALA: ---	data: 01.2021r.	ETAP - PW	03/E