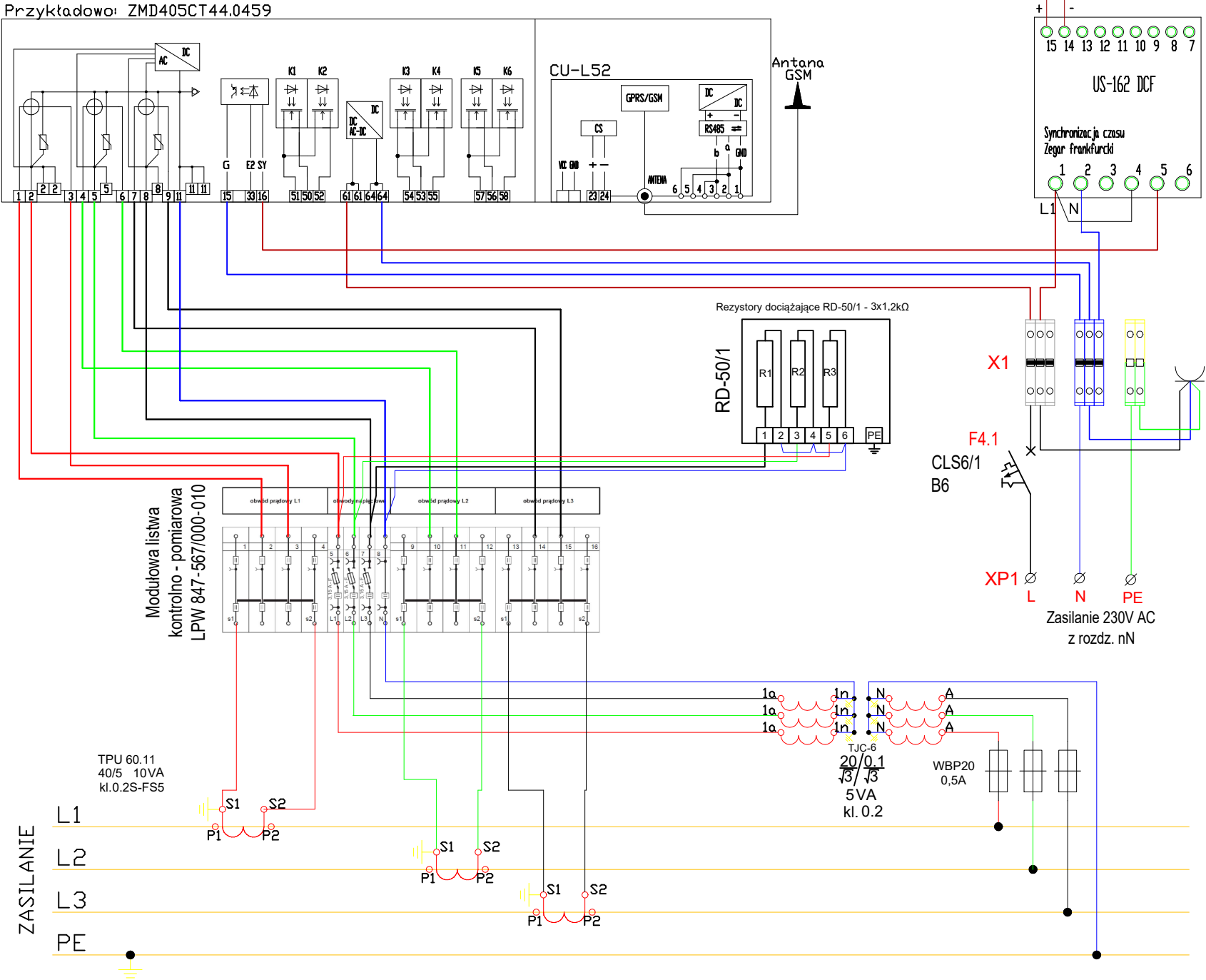
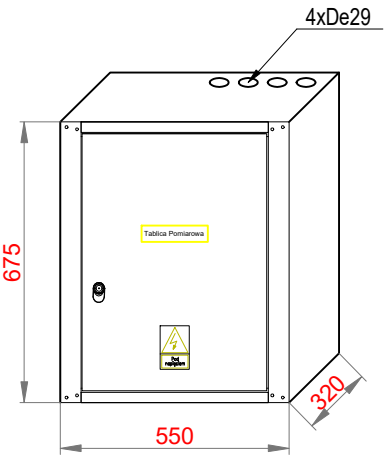


Schemat elektryczny układu pomiarowego pośredniego

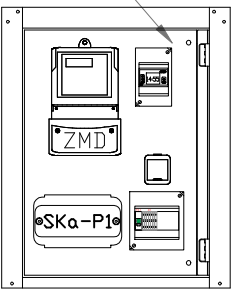


Widok zewnętrzny



Rozmieszczenie aparatury (anwidur uchylny)

Płyta z PCV gr. 10mm



- Moc przyłączeniowa: 1200 kW
- Mnożna układu pomiarowego:

$$40/5 \times \left( \frac{20}{\sqrt{3}} / \frac{0.1}{\sqrt{3}} \right) = 1600$$

Przewody od przekładników do listwy pomiarowej wykonać:

Przewody od listwy pomiarowej do licznika wykonać:

Obwody prądowe YKSY 7x2,5mm <sup>2</sup> KTM: MBA-40-200-0071			
Kolorystyka przewodów			
L1	S1	czerwony	
	S2	czerwono-biały	
L2	S1	zielony	
	S2	zielono-biały	
L3	S1	czarny	
	S2	czarno-biały	


Obwody napięciowe YKSY 5x1,5mm <sup>2</sup> KTM: MBA-40-200-0072			
Kolorystyka przewodów			
L1		czerwony	
L2		zielony	
L3		czarny	
N		niebieski	

Obwody prądowe DY 2,5mm <sup>2</sup>			
Kolorystyka przewodów			
L1		czerwony	
L2		zielony	
L3		czarny	

Obwody napięciowe DY 1,5mm <sup>2</sup>			
Kolorystyka przewodów			
L1		czerwony	
L2		zielony	
L3		czarny	
N		niebieski	

Połączenia układu wykonać z tyłu tablicy licznikowej

UWAGI:  
Wszystkie elementy przystosowane do plombowania.  
Na obudowie/ korpusie każdego przekładnika pomiarowego należy trwale wygrawerować wartość przekładni znamionowej.  
Przedstawiony licznik oraz modem są urządzeniami przykładowymi, urządzenia te dobrać należy na etapie realizacji.  
Układ pomiarowy zlokalizować w dedykowanej części rozdzielnic RN-W.

 GreenWay Polska Sp. z o.o. ul. Łużycka 3c, 81-537 Gdynia, Poland www.greenwaypolska.pl	<b>OBIEKT:</b> Budowa stacji ładowania pojazdów elektrycznych dz. nr 256/227, 256/11; Ob.0006; jed.ewid. 020103_2 Osła	<b>DATA</b> 01.2024r.
	<b>INWESTOR:</b> GreenWay Polska Sp z o.o. ul. Łużycka 3c, 81-537 Gdynia, Poland	<b>BRANŻA</b> elektryczna
	<b>PROJEKTOWAŁ (branża elektryczna):</b> mgr inż. Mateusz Kamiński POM/0111/PWBE/23	<b>SKALA</b> -
	<b>OPRACOWAŁ (całość):</b> inż. Maciej Dettlaff	
	<b>SPRAWDZIŁ (branża elektryczna):</b> mgr inż. Kacper Maskulak POM/0193/PBE/22	<b>NR RYS.</b> E3
	<b>RYSUNEK:</b> Schemat układu pomiarowego	