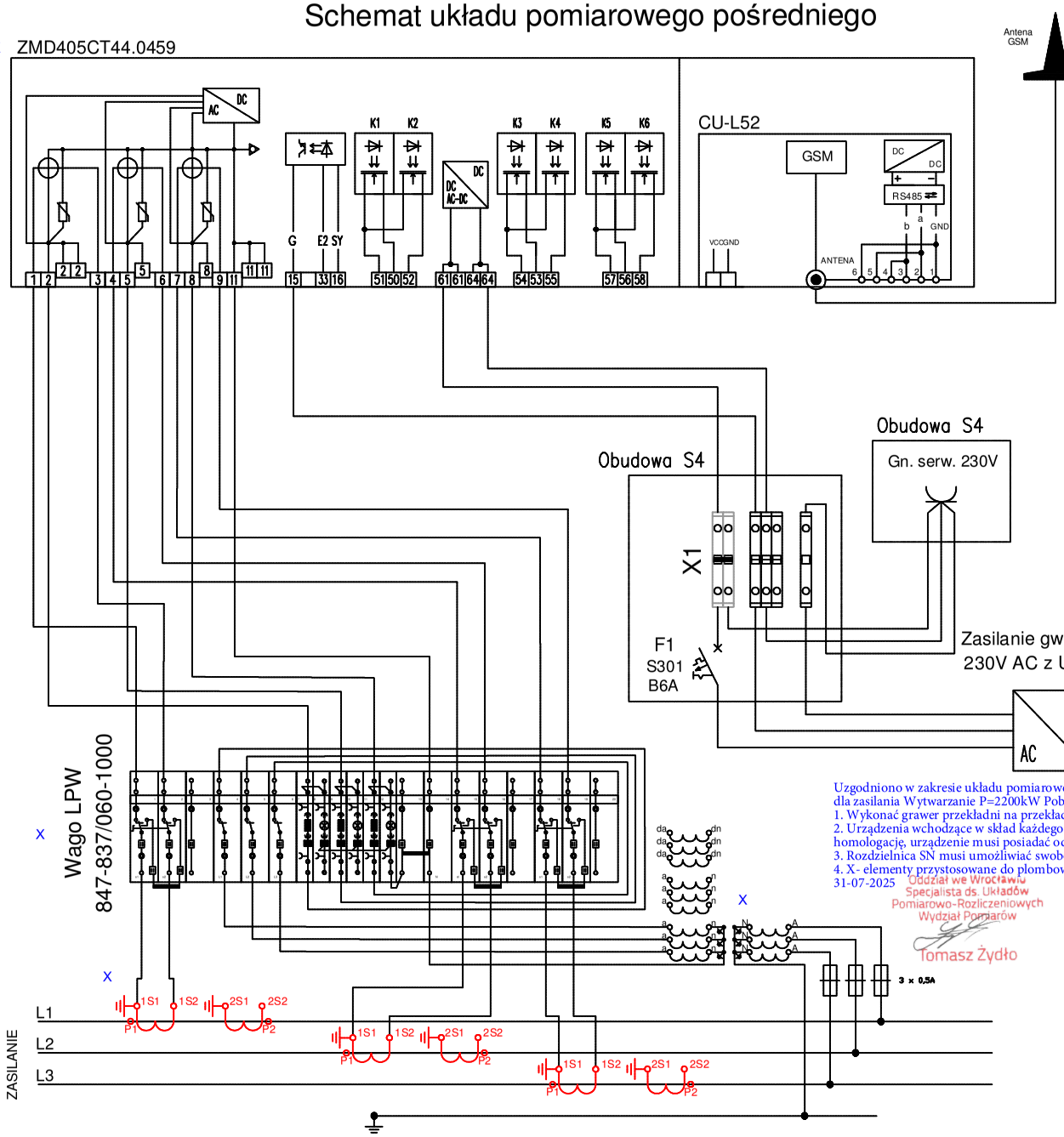
Schemat układu pomiarowego pośredniego

X ZMD405CT44.0459



Przekładniki napięciowe:
3 x VTS-25 sch √20/ 3, √0,1/ 3, √0,1/ 3, 0,1/3
Uzwojenie 1: pomiarowe kl. 0,2, 0-10VA
Uzwojenie 2: zabezpieczeniowe kl. 3P, 5VA
Uzwojenie 3: zabezpieczeniowe kl. 3P, 5VA
Przekładniki wzorcowane. Obowiązkowo grawerka przekładni przekładnika na obudowie.

Przekładniki prądowe:
3 x CTS-25 100/5/5A, Ith=10kA, Idyn=25kA, FS5
Uzwojenie 1: pomiarowe kl. 0,2s, 5VA
Uzwojenie 2: pomiarowe kl. 0,2s, 5VA
Przekładniki wzorcowane. Obowiązkowo grawerka przekładni przekładnika oraz napięcia znamionowego na obudowie.

Połączenia układu wykonać z tyłu tablicy licznikowej:

- obwody prądowe - DY2,5mm,
- obwody napięciowe - DY1,5mm,

Odcinki obwodu pomiarowego od przekładników do listwy kontrolnej WAGO wykonać:

- obwody prądowe - YKSY 7x2,5mm,
- obwody napięciowe - YKSY 5x1,5mm,

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział we Wrocławiu
Wydział Planowania i Rozwoju
Za. Nr 2 Data 18.08.2025 Podpis
Uzgodnienie znak TD25-08-0134347-01

Uzgodniono w zakresie układu pomiarowego pośredniego
dla zasilania Wytwarzanie P=2200kW Pobór P=2500kW (PPE: 590322415300799335) WP/131269/2024/O05R00 Z UWAGAMI
1. Wykonać grawer przekładni na przekładnikach pomiarowych
2. Urządzenia wchodzące w skład każdego układu pomiarowo-rozliczeniowego muszą spełniać wymagania prawa w szczególności posiadać legalizację lub homologację, urządzenie musi posiadać odpowiednie świadectwo potwierdzające poprawność pomiarów (MID/Wzorcowanie GUM/OUM)
3. Rozdzielnica SN musi umożliwiać swobodny dostęp do przekładników pomiarowych oraz obwodów wtórnych układu pomiarowego
4. X- elementy przystosowane do plombowania
31-07-2025 Oddział we Wrocławiu Specjalista ds. Układów Pomiarowo-Rozliczeniowych Wydział Pomiarów Tomasz Żydło

ELEMENTY ISTNIEJĄCE KOLOR BIAŁY

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowany, uzupełniony lub odstąpiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy ELP Sp. z o. o.

Podwykonawca	FEROX AUTOMATION SP. Z O.O. FEROX Automation Sp. z o. o. 33-100 Tarnów, ul. Kryształowa 3A	Podwykonawca	ELP SP. Z O.O. ELP Sp. z o. o. 33-100 Tarnów, ul. Wyszyńskiego 12C
Generalny wykonawca	EkoEnergia Polska EkoEnergia Polska Spółka z o.o. ul. Olszewskiego 6, 25-663 Kielce		

Temat: ROZBUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ DO MOCY 2,2 MW NA DACHU ISTNIEJĄCEJ HALI PRODUKCYJNO - MAGAZYNOWEJ

Inwestor: ITALMETAL Sp. z o.o. ul. Zachodnia 22, 55-220 Jelcz Laskowice

Lokalizacja: 55-220 Jelcz - Laskowice, ul. Zachodnia 22, Dz.nr /6, AM 2, obręb Miłoszyce, gmina Jelcz - Laskowice - obszar wiejski

Skala: -

Przedmiot rysunku: Schemat układu pomiarowego z zakresem modernizacji.

Data opracowania: Kwiecień 2025

Projektował:	mgr inż. Mariusz Markowski	Nr upr. PDK/0097/PWOE/09
Sprawdził:	mgr inż. Wojciech Bankowicz	Nr upr. MAP/0267/POOE/09

Nr rysunku: E-04