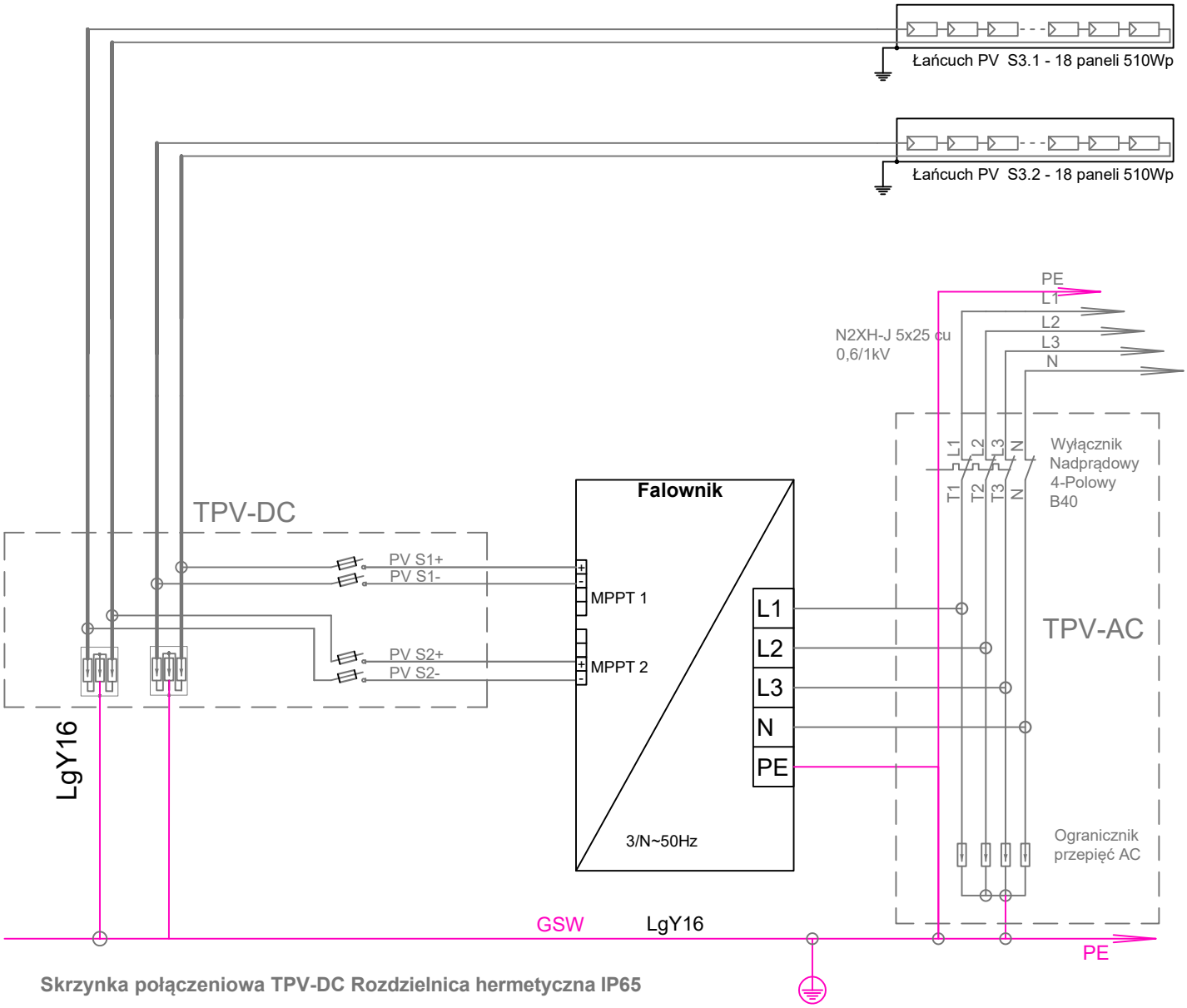
Mikroinstalacja PV



Skrzynka połączeniowa TPV-DC Rozdzielnica hermetyczna IP65

1. Stopień ochrony skrzynki połączeniowej IP 65
2. Obudowa, przewody i gniazda MC4 do pracy przy napięciu minimum 1000 V DC
3. OP - Ogranicznik przepięć typ T2 (C DC) Un:1000 V DC, In(8/20)=20 kA, Imax(8/20)=40 kA 2 szt.
4. Roz.bezp. - Rozłącznik bezpiecznikowy, 2P 1000 V DC, 20 A 2 szt.
5. Przewód PE o przekroju min. 16 mm² i całkowitej długości 500 mm, ok. 200 mm przewodu mieści się w skrzynce, pozostałe 300 mm poza nią.

Istniejąca skrzynka połączeniowa TPV-AC Rozdzielnica hermetyczna min. IP65

1. Stopień ochrony skrzynki połączeniowej minimum IP 65
2. Wył. nadp. Wyłącznik nadprądowy 4P B40A 6kA AC 1 szt.
3. Ogr. przep. Ogranicznik przepięć 4P 25-50kA klasa T1+T2 (B+C) 1 szt.
4. Wyzwalacz no-nc podłączony do wyłącznika ręcznego na elewacji 1 szt,
5. Przewód PE o przekroju minimum 16 mm²

EE2 Sp. z o.o.	ul. Komuny Paryskiej 59/1b, 50-452 Wrocław		
Inwestor: POWIAT SŁAWIEŃSKI ul. Sempołowskiej 2a 76-100 Sławno	Adres inwestycji: ul. Stefana Żeromskiego 25, 76-150 Darłowo dz. nr 223/2; Am-11 Gmina: Miasto Darłowo, Powiat sławieński	Faza: IE	Nr rysunku: IE/PV3.2
Inwestycja: Termomodernizacja obiektu internatu Zespołu Szkół Morskich w Darłowie			Data: 15.05.2026
Nazwa rysunku: SCHEMAT ZABEZPIECZEŃ – MIKROINSTALACJA FOTOWOLTAICZNA PPE 590243853026926101			Skala/Format: BRAK/420x297mm
Branża:	Projektant: mgr inż. Andrzej Górecki upr. nr ewid. 661/94/UW w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Podpis:	
Branża:	Projektant sprawdzający: tech. elektromechanik Roman Boroń upr. nr ewid. 123/B2/WBPP w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych	Podpis:	

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH, WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.
WYKORZYSTYWANIE TEGO PROJEKTU PRZEZ INNE JEDNOSTKI PROJEKTOWE WYMAGA ZGODY AUTORA.