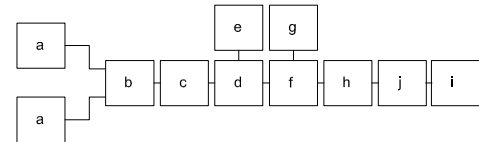
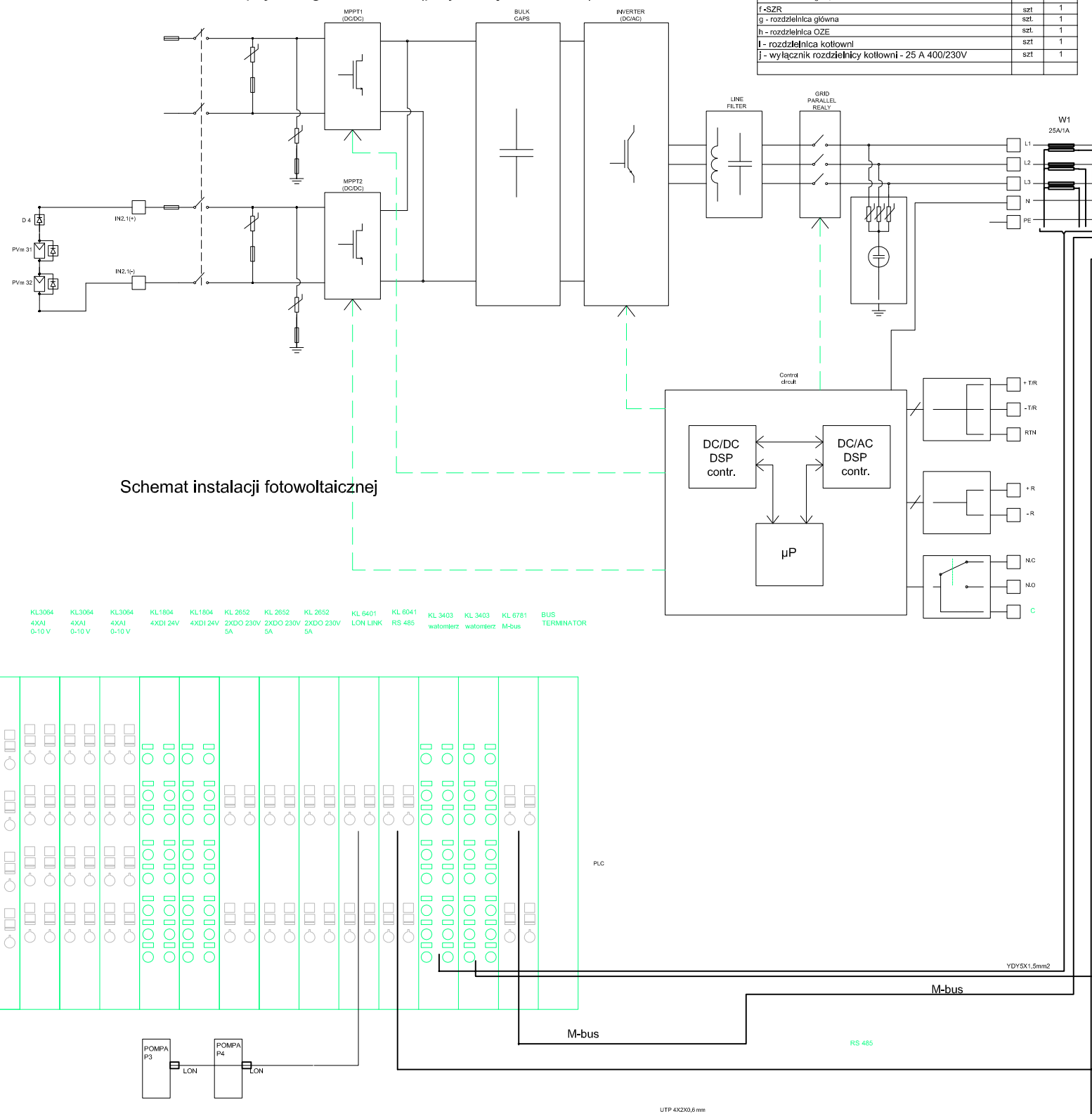


FOTOWOLTAIKA

PVm - Moduł składający się z panelu fotowoltaicznego monokrystalicznego o powierzchni 2 m2 wyposażonego w diody obejściowe

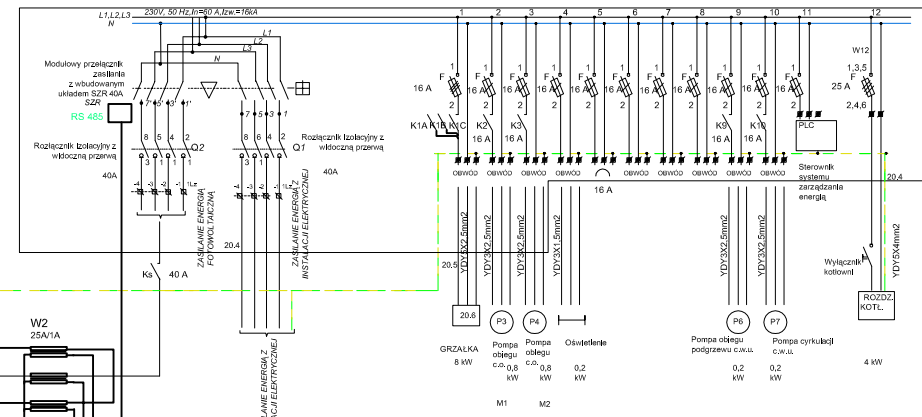
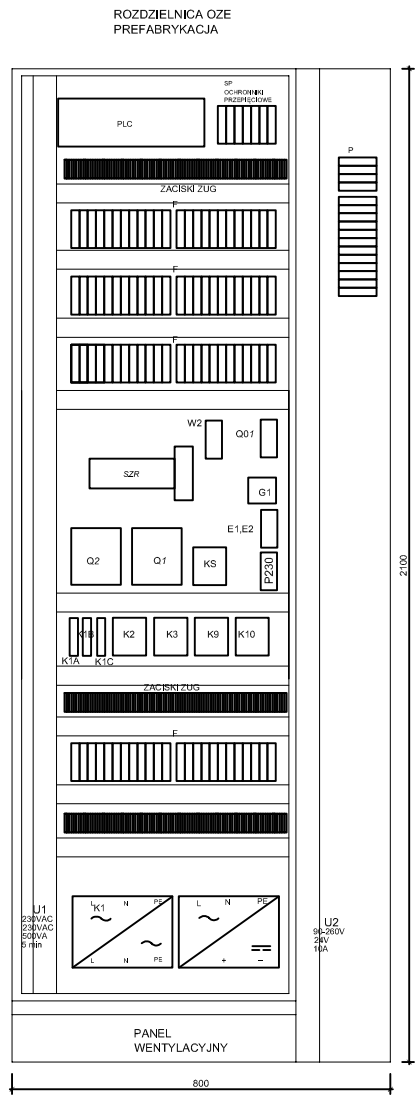
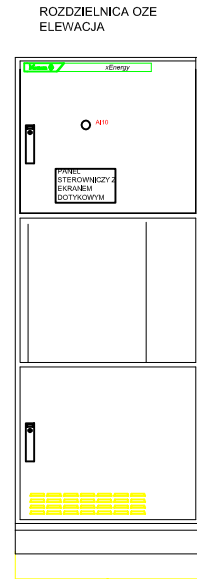
D - Dioda blokująca o prądzie maksymalnym stanowiącym min. dwukrotność sumy prądów łańcucha szeregowego (10 modułów PVm) oraz napięciu maksymalnym stanowiącym min. dwukrotność napięcia tegoż łańcucha (przy emisji 820 W/m2)



	Jm.	los6
a- pole paneli fotowoltaicznych monokrystalicznych 40 m2	szt.	2
b- inwerter 2x6,5 kW	szt.	1
c- ochronnik przepięciowy 1L, 1 wraz z rozłącznikiem 60A, wyposażonym w cewkę wyłajkową nadprądową.	szt.	1
d- UPS 15 kW	szt.	1
e- Zosobnik energii 0,1 GJ	szt.	1
f- SZR	szt.	1
g - rozdzielnica główna	szt.	1
h - rozdzielnica OZE	szt.	1
i - rozdzielnica kotłowni	szt.	1
j- wyłącznik rozdzielnic kotłowni - 25 A 400/230V	szt.	1

- 1 Szafa UPS
- 2 Bateria
- 3 Ethernet TCP/IP
- 4 Magistrała równoległa CAN
- 5 Zdalny wyłącznik EPO
- 6 Interfejs MiniSlot
- 7 Tablica interfejsu
- 8 Wejście AC do prostownika 3-przewodowa rotacja L1, L2, L3
- 9 Wejście AC do obejścia 4-przewodowa rotacja L1, L2, L3
- 10 Wejście AC
- 11 Przelącznik wejściowy prostownika
- 12 Bezpiecznik
- 13 Przekaznik wejściowy prostownika
- 14 Prostownik
- 15 Przelącznik wejściowy obejścia
- 16 Stycznik prądu zwrotnego
- 17 Konwerter baterijny
- 18 Falownik
- 19 Przelącznik statyczny
- 20 Stycznik baterii
- 21 Bezpiecznik
- 22 Stycznik wyjściowy
- 23 Bezpiecznik
- 24 MBS
- 25 Przelącznik wyjściowy
- 26 Odłącznik baterii
- 27 Bateria
- 28 Wyjście prądu przemiennego do obciążenia

UPS - 400/230 V , Z
BATERIA 0,1GJ



JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN SP.Z O.O. KELVIN 85-303 Bydgoszcz ul. Piękna 13			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Budynek szkoły ul. Świętojańska 25 Siemiatycze Nr dz. 845			
INWESTOR: Miasto Siemiatycze ul. Pałacowa 2, 17 - 300 Siemiatycze			
OPRACOWANIE: - BRANŻA INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
RYSunek:	Schemat instalacji fotowoltaicznej	NR RYSUNKU:	E2.18
PROJEKTOWAŁ:	inż. Tadeusz AMBROZIAK	NR UPRAWNIENI:	7210/250/76
SPRAWDZIŁ:	inż. Roman KWIATEK	NR UPRAWNIENI:	WBPP-NB-7210/6/82
		DATA I PODPIS:	2018.04.10