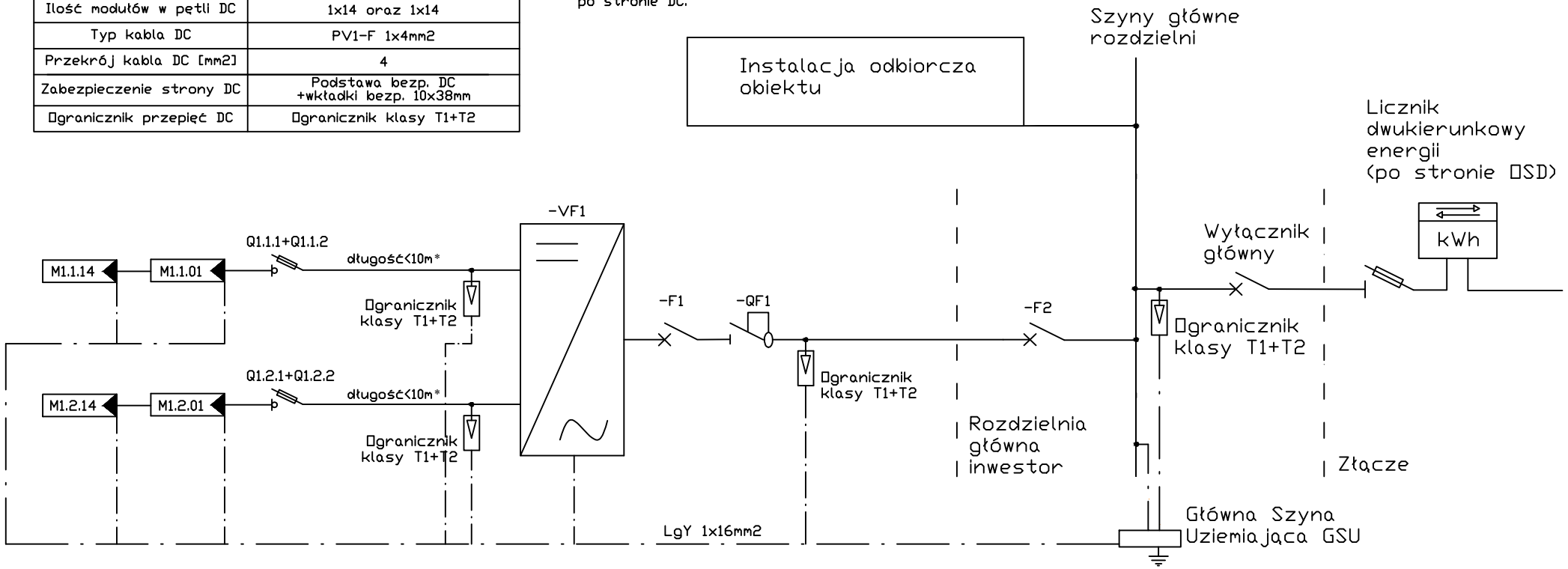
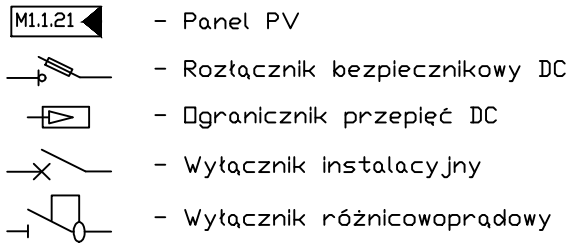
DANE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ	
Typ modułów	monokrystaliczne o mocy 305Wp
Całkowita ilość modułów	24 (24 moduły wyposazone w optymalizatory mocy)
Liczba pętli DC	2
Ilość modułów w pętli DC	1x14 oraz 1x14
Typ kabla DC	PV1-F 1x4mm2
Przekrój kabla DC [mm2]	4
Zabezpieczenie strony DC	Podstawa bezp. DC +wkładki bezp. 10x38mm
Ogranicznik przepięć DC	Ogranicznik klasy T1+T2

UWAGA:
*W przypadku, gdy długość przewodu między modułami PV a falownikiem DC/AC przekracza 10m to ogranicznik przepięć klasy T1+T2 należy zainstalować przy modułach fotowoltaicznych natomiast drugi tego samego typu obok falownika po stronie DC.



DANE INSTALACJI AC	
Typ falownika	Trójfazowy, beztransformatorowy
Moc falownika	7,0 kW
Typ kabla AC	YKYżo/YDYżo
Przekrój kabla AC	5x4mm2
Zabezpieczenie zwarciowe AC	S303 B 16A
Zabezpieczenie różnicowoprądowe AC	P304 25A 100mA typ A
Zabezpieczenie zwarciowe AC (w rozdzielni głównej budynku)	S303 B 20A

LEGENDA:



Obiekt	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA		
Adres instalacji	Adaminowo 3A 87-815 Smólnik		
Rysunek	Schemat jednokreskowy instalacji PV		
Inwestor	Gmina Włocławek ul. Królewiecka 7 87-800 Włocławek		
Projektował	mgr inż. Piotr Grzegorz Marciniak Certyfikat UDT (PV) OZE-W/03/000006/18		
Data, skala, nr rys.	Luty 2020r.	-	E01