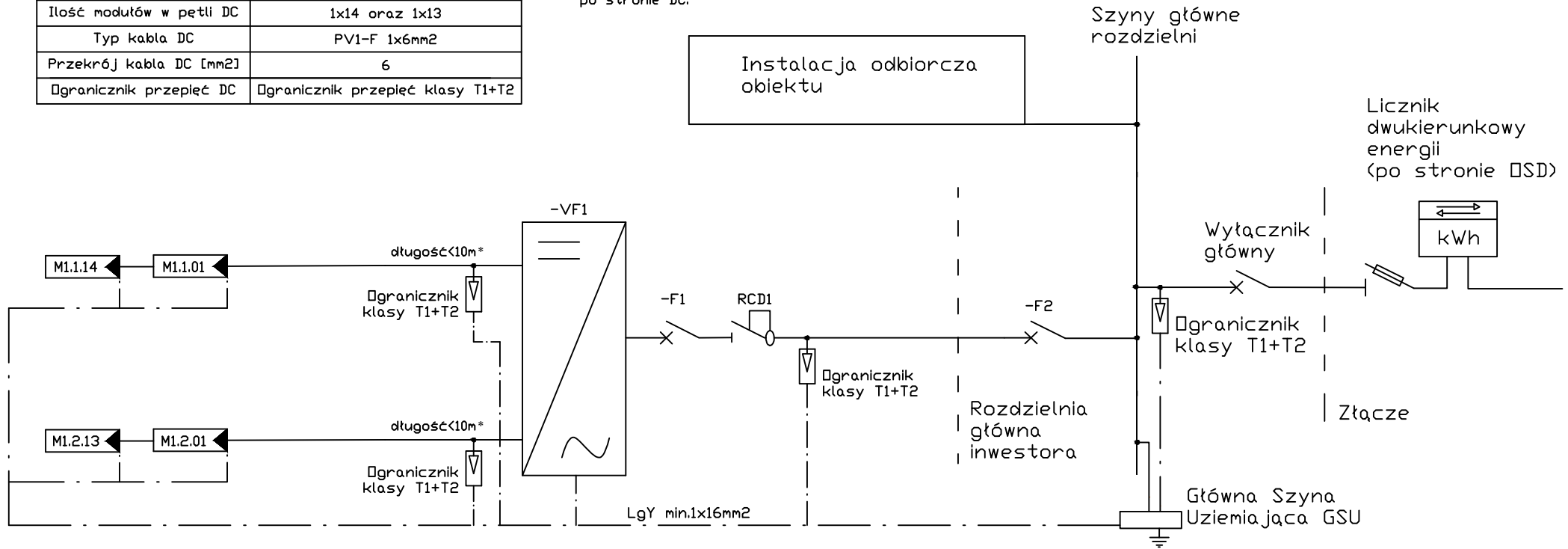


DANE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ	
Typ modułów	Monokrystaliczne o mocy 370Wp
Całkowita ilość modułów	27 (4 moduły wyposażone w optymalizatory mocy)
Liczba petli DC	2
Ilość modułów w petli DC	1x14 oraz 1x13
Typ kabla DC	PV1-F 1x6mm <sup>2</sup>
Przekrój kabla DC [mm <sup>2</sup> ]	6
Ź granicznik przepięć DC	Ź granicznik przepięć 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	10.0 kW
Typ kabla AC	YDYżo / YKYżo
Przekrój kabla AC	5x4mm <sup>2</sup>
Zabezpieczenie zwarciovowe AC	S303 B 16A
Zabezpieczenie różnicowoprądowe AC	P304 25A 100mA typ A
Zabezpieczenie zwarciovowe AC (w rozdzielni głównej budynku)	S303 B 20A

#### LEGENDA:

- M1.1.01 - Panel PV
- Rozłącznik bezpiecznikowy DC
- Ź granicznik przepięć DC
- Włącznik instalacyjny
- Włącznik różnicowoprądowy

Obiekt:	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA		
Adres instalacji:	Łagiewniki 43A, 87-800 Włocławek		
Rysunek:	Schemat jednokreskowy instalacji PV		
Inwestor:	Gmina Włocławek ul. Królewska 7, 87-800 Włocławek		
Projektował:	mgr inż. Piotr Grzegorz Marciniak Certyfikat UDT (PV) DZE-W/03/000006/18		
Data, skala, nr rys.:	Czerwiec 2020r.	-	E01