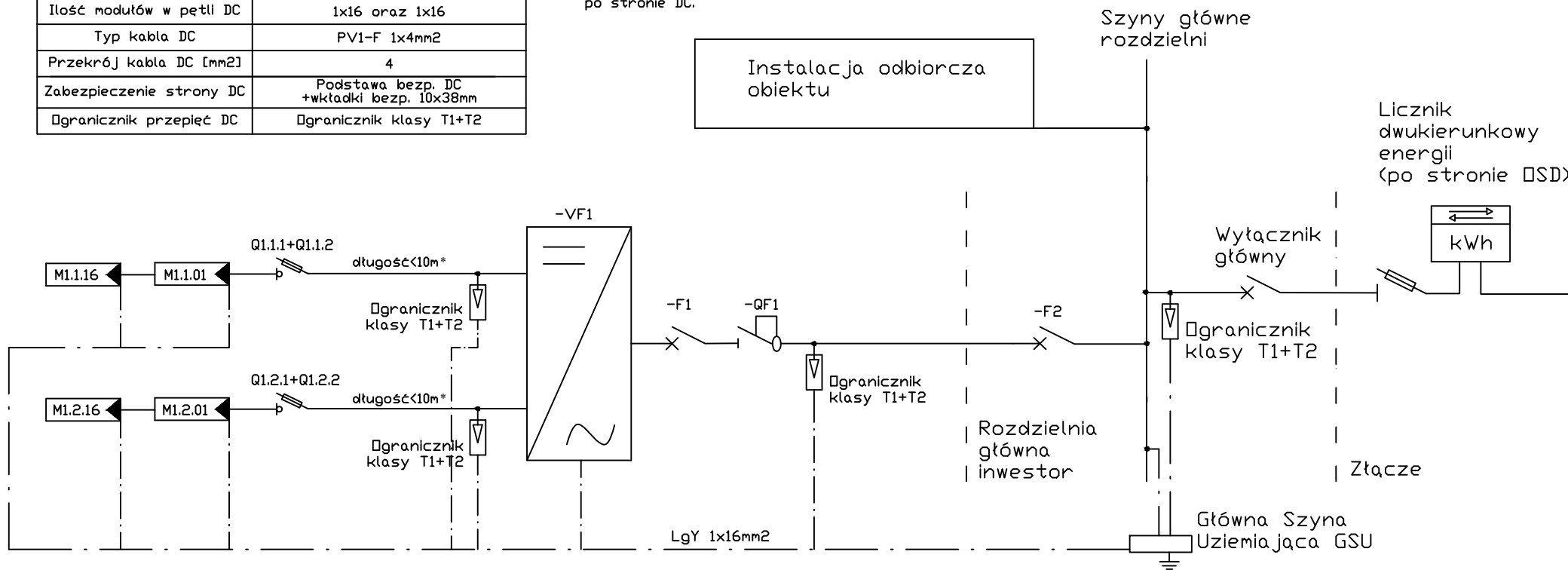


DANE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ	
Typ modułów	monokrystaliczne o mocy 305Wp
Całkowita ilość modułów	32 (32 moduły wyposażone w optymalizatory mocy)
Liczba pętli DC	2
Ilość modułów w pętli DC	1x16 oraz 1x16
Typ kabla DC	PV1-F 1x4mm ²
Przekrój kabla DC [mm ²]	4
Zabezpieczenie strony DC	Podstawa bezp. DC + 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	8,2 kW
Typ kabla AC	YKYżo/YDYżo
Przekrój kabla AC	5x10mm ²
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:

- Panel PV
- Rozłącznik bezpiecznikowy DC
- Ogranicznik przepięć DC
- Wyłącznik instalacyjny
- Wyłącznik różnicowoprądowy

INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA	
Obiekt	Dobiegiewo 1B
Adres instalacji	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) DZE-W/03/000006/18
Data, skala, nr rys.	Luty 2020r. - E01