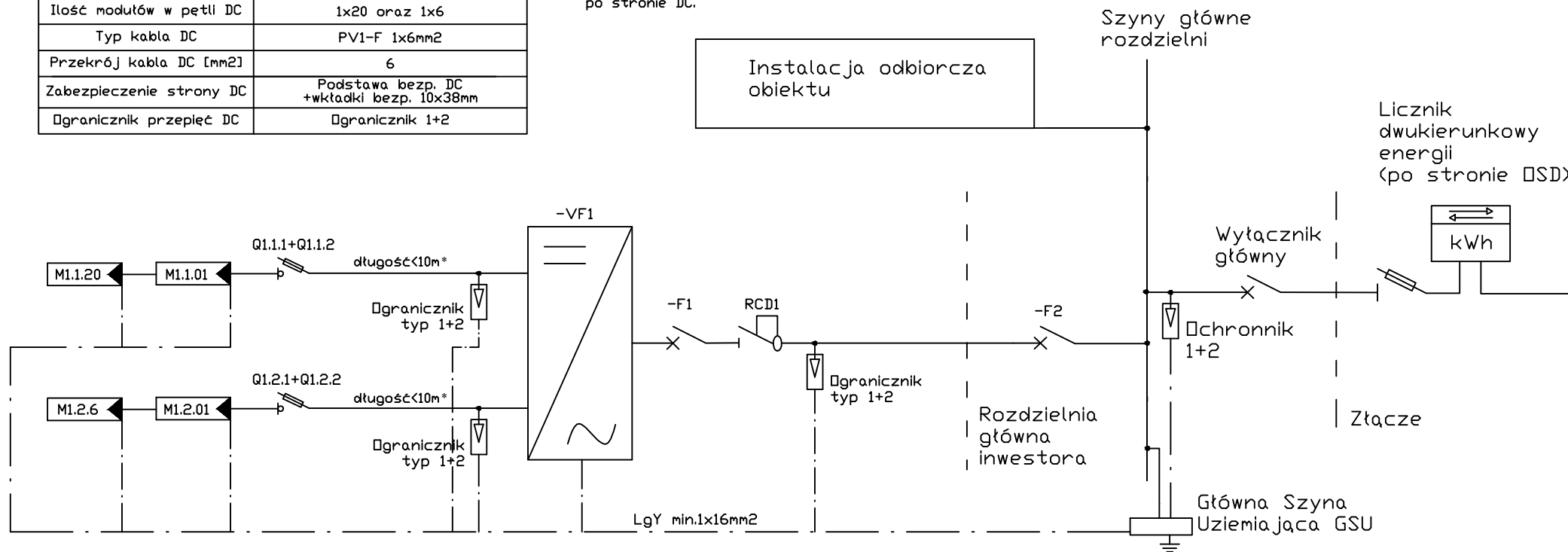


DANE - STRONA DC	
Typ modułów	Monokrystaliczne o mocy 310Wp
Całkowita ilość modułów	26
Liczba pętli DC	2
Ilość modułów w pętli DC	1x20 oraz 1x6
Typ kabla DC	PV1-F 1x6mm ²
Przekrój kabla DC [mm ²]	6
Zabezpieczenie strony DC	Podstawa bezp. DC +wkładki bezp. 10x38mm
Ogranicznik przepięć DC	Ogranicznik 1+2

UWAGA:

*W przypadku, gdy długość przewodu między modułami PV a falownikiem DC/AC przekracza 10m to ogranicznik przepięć typu 1+2 należy zainstalować przy modułach fotowoltaicznych natomiast drugi tego samego typu obok falownika po stronie DC.



DANE - STRONA AC	
Typ falownika	Trójfazowy, beztransformatorowy
Moc falownika	7,0 kW
Typ kabla AC	YDYżo / YKYżo
Przekrój kabla AC	5x4mm 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:

- M1.1.01 - Panel PV
- / — - Rozłącznik bezpiecznikowy DC
- / — - Ogranicznik przepięć DC
- / — - Wyłącznik instalacyjny
- / — - Wyłącznik różnicowoprądowy

Obiekt:	MIKROINSTALACJA FOTOWOLTAICZNA		
Adres instalacji:	Grzywna dz. nr 176/7, 87-140 Chetmża		
Rysunek:	Schemat jednokreskowy mikroinstalacji PV		
Inwestor:	Gmina Chetmża, ul. Wodna 2, 87-140 Chetmża		
Projektował:	mgr inż. Piotr Grzegorz Marciniał Certyfikat UDT (PV) DZE-W/03/000006/18		
	Jarostaw Kaniwski Uprawnienia SEP E/358/103/15 D/144/358/17		
Data, skala, nr rys.:	17 Październik 2018r.	-	E01