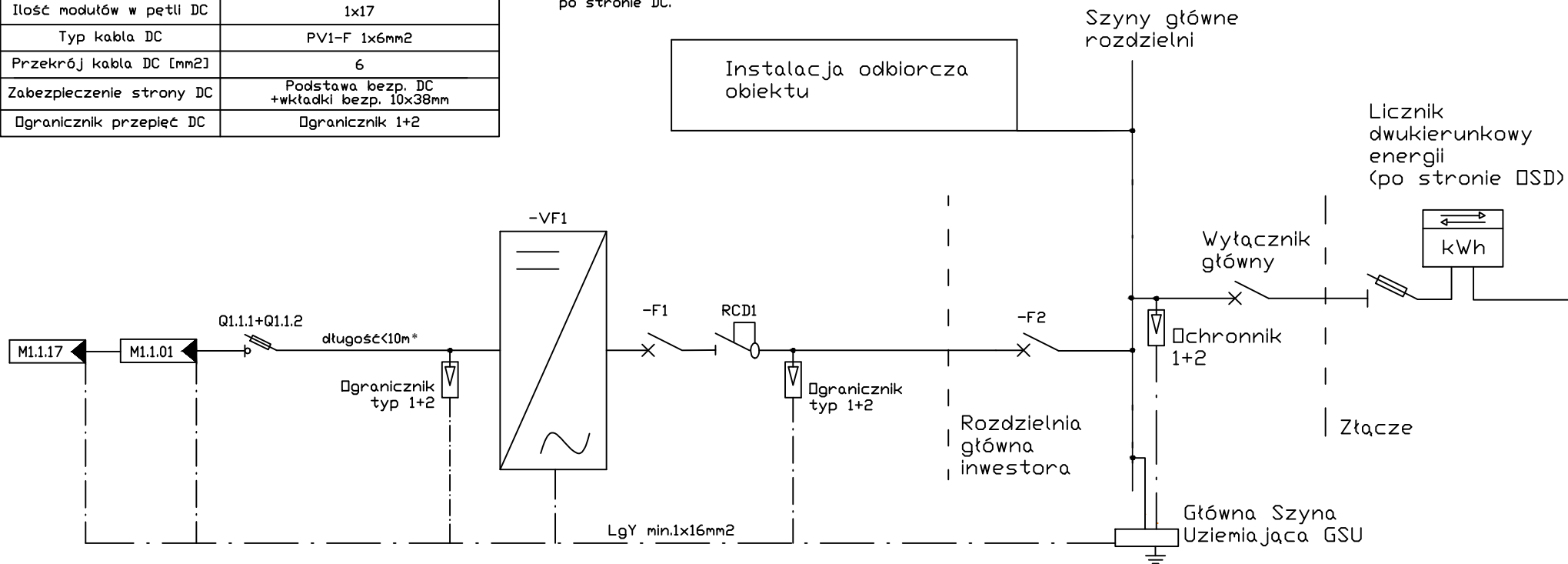


DANE - STRONA DC	
Typ modułów	Monokrystaliczne o mocy 310Wp
Całkowita ilość modułów	17 (część wyposażono w optymalizatory mocy)
Liczba pętli DC	1
Ilość modułów w pętli DC	1x17
Typ kabla DC	PV1-F 1x6mm ²
Przekrój kabla DC [mm ²]	6
Zabezpieczenie strony DC	Podstawa bezp. DC +wkładki bezp. 10x38mm
Ogranicznik 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	4,5 kW
Typ kabla AC	YDYżo / YKYżo
Przekrój kabla AC	5x4mm ²
Zabezpieczenie zwarcowe AC	S303 B 10A
Zabezpieczenie różnicowoprądowe AC	P304 25A 100mA typ A
Zabezpieczenie zwarcowe AC (w rozdzielni głównej budynku)	S303 B 16A

LEGENDA:

- M1.1.01 - Panel PV
- Q1.1.1+Q1.1.2 - Rozłącznik bezpiecznikowy DC
- Ogranicznik typ 1+2 - Ogranicznik przepięć DC
- F1 - Wyłącznik instalacyjny
- RCD1 - Wyłącznik różnicowoprądowy

Obiekt:	MIKROINSTALACJA FOTOWOLTAICZNA		
Adres instalacji:	Kuczwały, dz. nr 139/8 87-140 Chetmża		
Rysunek:	Schemat jednokreskowy mikroinstalacji PV		
Inwestor:	Gmina Chetmża, ul. Wodna 2, 87-140 Chetmża		
Projektował:	Karolina Gospodarek Certyfikat UDT (PV) OZE-W/03/000024/17		
	Jarostaw Kaniewski Uprawnienia SEP E/358/103/15 D/144/358/17		
Data, skala, nr rys.:	17 Październik 2018r.	-	E01