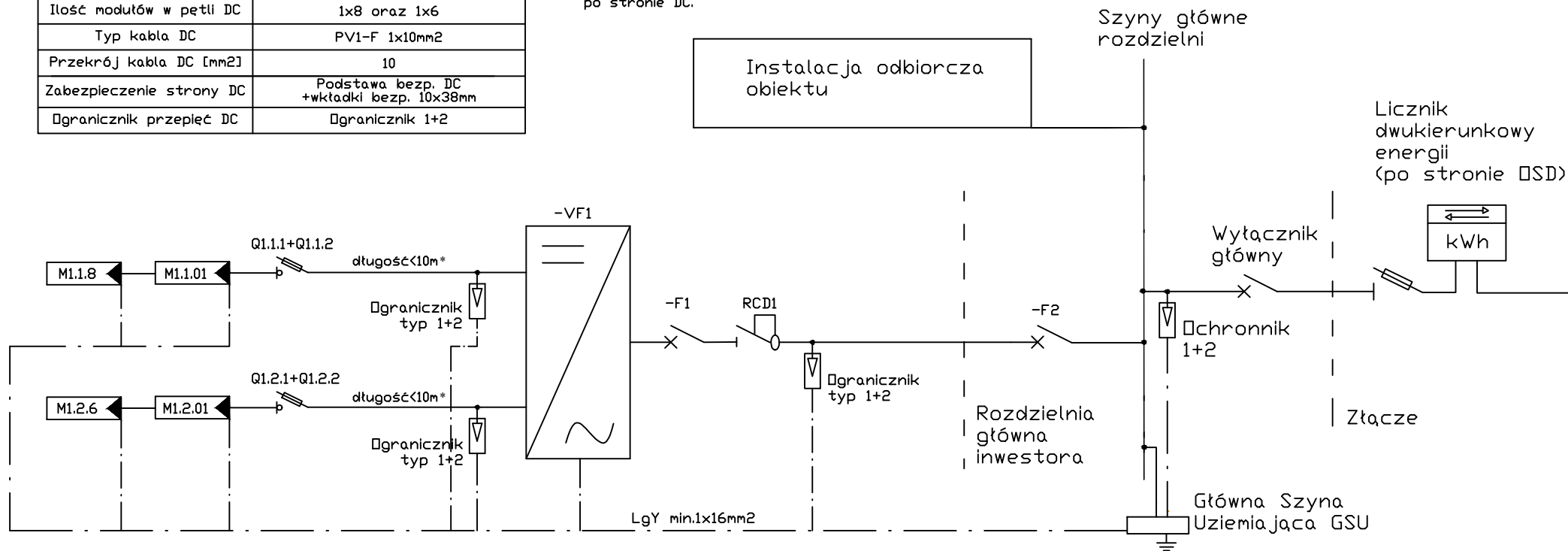


DANE - STRONA DC	
Typ modułów	Monokrystaliczne o mocy 310Wp
Całkowita ilość modułów	14
Liczba pętli DC	2
Ilość modułów w pętli DC	1x8 oraz 1x6
Typ kabla DC	PV1-F 1x10mm ²
Przekrój kabla DC [mm ²]	10
Zabezpieczenie strony DC	Podstawa bezp. DC +wkładki bezp. 10x38mm
Ogranicznik przepięć DC	Ogranicznik 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	3,7 kW
Typ kabla AC	YDYżo / YKYżo
Przekrój kabla AC	5x4mm ²
Zabezpieczenie zwarciorowe AC	S303 B 10A
Zabezpieczenie różnicowoprądowe AC	P304 25A 100mA typ A
Zabezpieczenie zwarciorowe AC (w rozdzielni głównej budynku)	S303 B 16A

LEGENDA:

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

Obiekt:	MIKROINSTALACJA FOTOWOLTAICZNA		
Adres instalacji:	Grzegorz, dz. nr 105/1 87-140 Chetmża		
Rysunek:	Schemat jednokreskowy mikroinstalacji PV		
Inwestor:	Gmina Chetmża, ul. Wodna 2, 87-140 Chetmża		
Projektował:	Karolina Gospodarek Certyfikat UDT (PV) DZE-W/03/000024/17		
	Jarostaw Kaniewski Uprawnienia SEP E/358/103/15 D/144/358/17		
Data, skala, nr rys.:	17 Październik 2018r.	-	E01