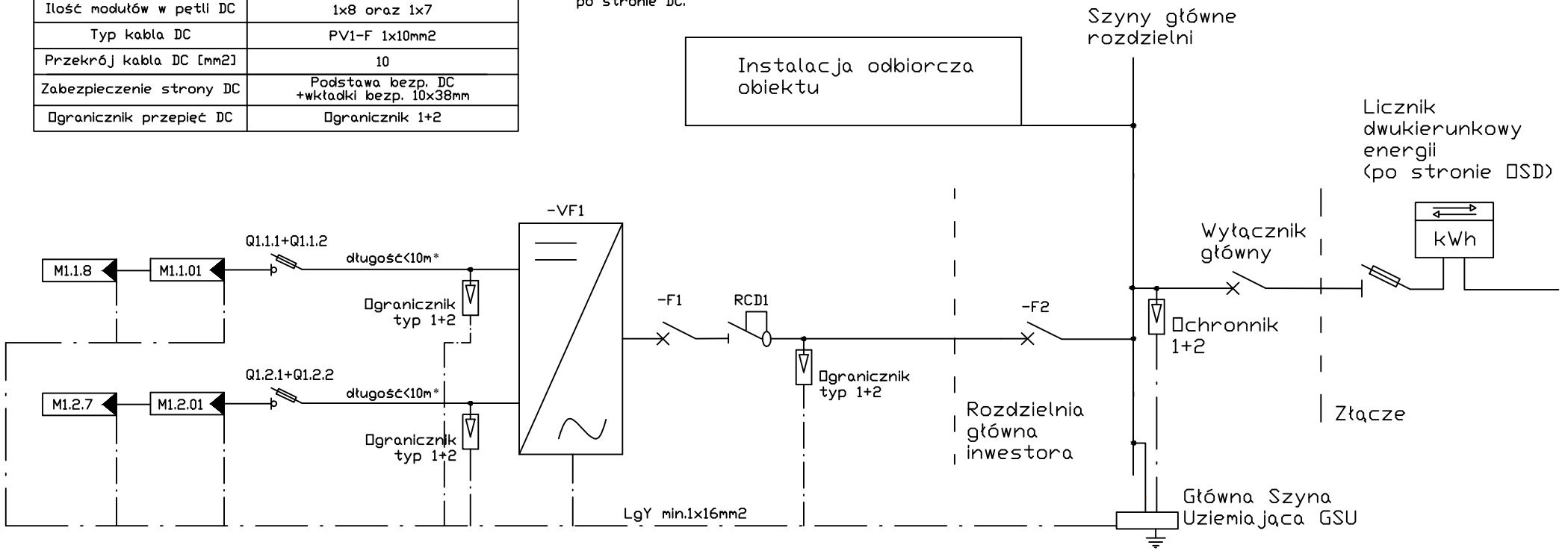
ZAŁĄCZNIK NR 1

DANE - STRONA DC	
Typ modułów	Monokrystaliczne o mocy 310Wp
Całkowita ilość modułów	15
Liczba pętli DC	2
Ilość modułów w pętli DC	1x8 oraz 1x7
Typ kabla DC	PV1-F 1x10mm2
Przekrój kabla DC [mm2]	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	4,5 kW
Typ kabla AC	YDYżo / YKYżo
Przekrój kabla AC	5x4mm2
Zabezpieczenie zwarciowe AC	S303 B 10A
Zabezpieczenie różnicowoprądowe AC	P304 25A 100mA typ A
Zabezpieczenie zwarciowe AC (w rozdzielni głównej budynku)	S303 B 16A

LEGENDA:

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

Obiekt:	MIKROINSTALACJA FOTOWOLTAICZNA		
Adres instalacji:	Nowa Chełmża dz. nr 91/17, 87-140 Chełmża		
Rysunek:	Schemat jednokreskowy mikroinstalacji PV		
Inwestor:	Gmina Chełmża, ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża		
Projektował:	mgr inż. Piotr Grzegorz Marciniak Certyfikat UDT (PV) OZE-W/03/000006/18		
	Jarosław Kaniewski Uprawnienia SEP E/358/103/15 D/144/358/17		
Data, skala, nr rys.:	17 Październik 2018r.	-	E01