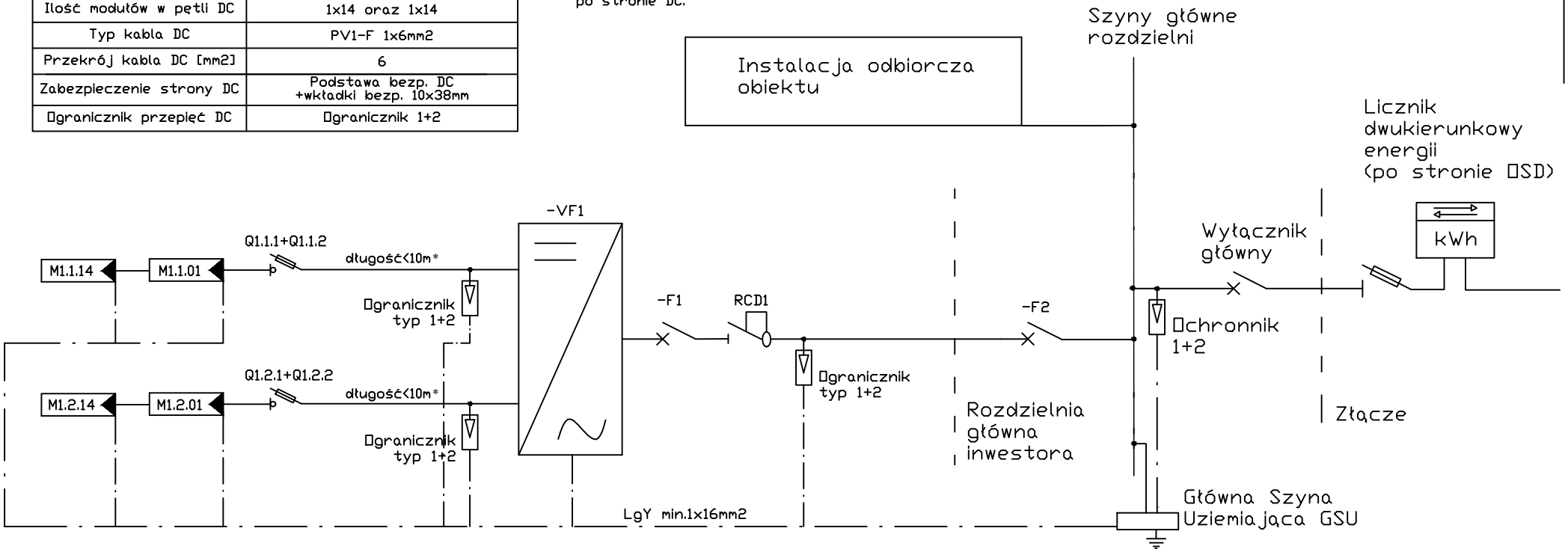
ZAŁĄCZNIK NR 1

DANE -STRONA DC	
Typ modułów	Monokrystaliczne o mocy 310Wp
Całkowita ilość modułów	28
Liczba pętli DC	2
Ilość modułów w pętli DC	1x14 oraz 1x14
Typ kabla DC	PV1-F 1x6mm2
Przekrój kabla DC [mm2]	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	8,2 kW
Typ kabla AC	YKYżo
Przekrój kabla AC	5x10mm2
Zabezpieczenie zwarciowe AC	S303 B 16A
Zabezpieczenie różnicowoprądowe AC	P304 25A 100mA typ A
Zabezpieczenie zwarciowe 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:	Bielczyny, dz. nr 244/9 87-140 Chełmża		
Rysunek:	Schemat jednokreskowy mikroinstalacji PV		
Inwestor:	Gmina Chełża, ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża		
Projektował:	Karolina Gospodarek Certyfikat UDT (PV) OZE-W/03/000024/17		
	Jarosław Kaniewski Uprawnienia SEP E/358/103/15 D/144/358/17		
Data, skala, nr rys.:	17 Październik 2018r.	-	E01