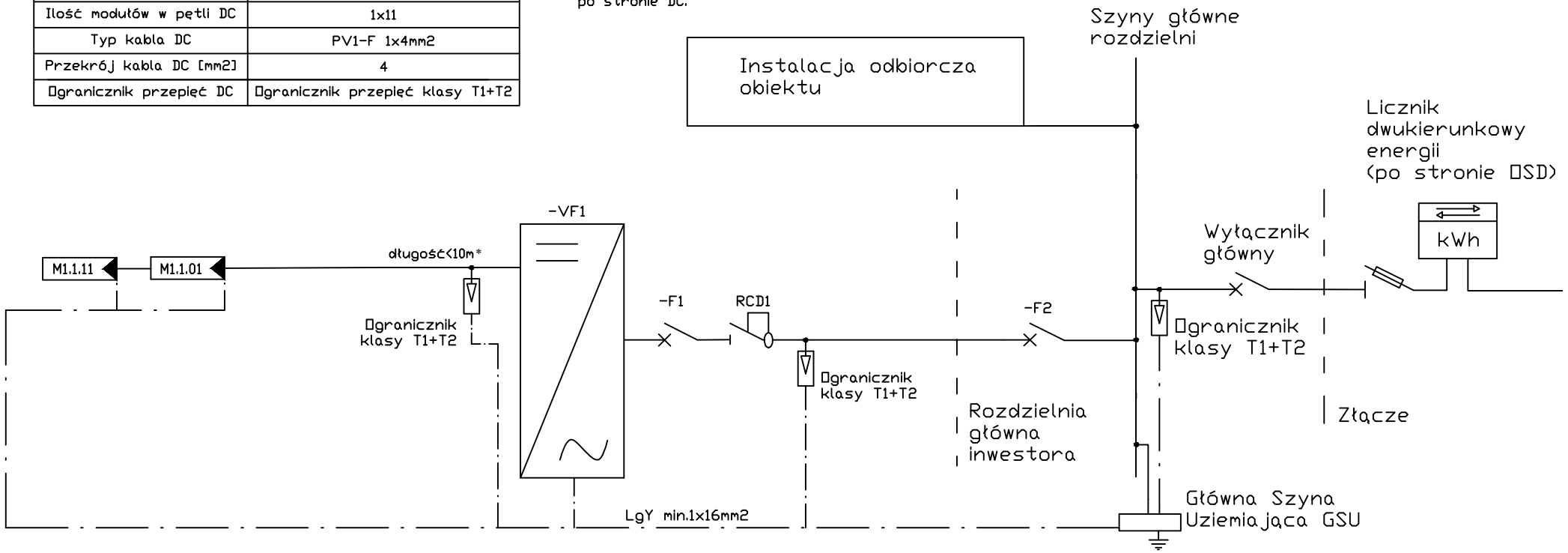
DANE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ	
Typ modułów	Monokrystaliczne o mocy 370Wp
Całkowita ilość modułów	11
Liczba pętli DC	1
Ilość modułów w pętli DC	1x11
Typ kabla DC	PV1-F 1x4mm2
Przekrój kabla DC [mm2]	4
Ogranicznik przepięć DC	Ogranicznik przepięć klasy T1+T2

UWAGA:
*W przypadku, gdy długość przewodu między modułami PV a falownikiem DC/AC przekracza 10m to ogranicznik przepięć klasy T1+T2 należy zainstalować przy modułach fotowoltaicznych natomiast drugi tego samego typu obok falownika po stronie DC.



DANE INSTALACJI AC	
Typ falownika	Trójfazowy, beztransformatorowy
Moc falownika	3.7 kW
Typ kabla AC	YDYżo / YKYżo
Przekrój kabla AC	5x2,5mm2
Zabezpieczenie zwarciowe AC	S303 B 6A
Zabezpieczenie różnicowoprądowe AC	P304 25A 100mA typ A
Zabezpieczenie zwarciowe AC (w rozdzielni głównej budynku)	S303 B 10A

LEGENDA:

M1.1.01 - Panel PV

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

Obiekt:	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA		
Adres instalacji:	ul. Strusia 12, 87-200 Wąbrzeźno		
Rysunek:	Schemat jednokreskowy instalacji PV		
Inwestor:	Gmina Miasto Wąbrzeźno ul. Wolności 18, 87-200 Wąbrzeźno		
Projektował:	mgr inż. Piotr Grzegorz Marciniak Certyfikat UDT (PV) OZE-W/03/000006/18		
Data, skala, nr rys.:	Maj 2021r.	-	E01