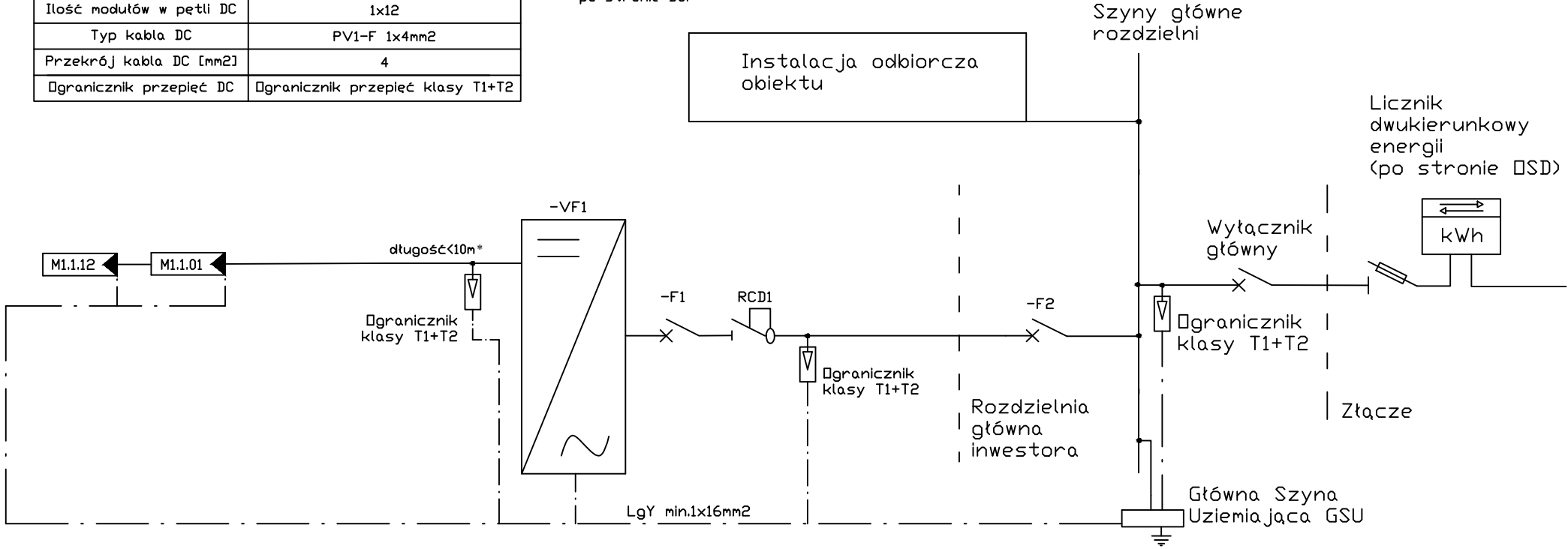


DANE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ	
Typ modułów	Monokrystaliczne o mocy 370Wp
Całkowita ilość modułów	12 (3 wyposażone w optymalizatory mocy)
Liczba petli DC	1
Ilość modułów w petli DC	1x12
Typ kabla DC	PV1-F 1x4mm ²
Przekrój kabla DC [mm ²]	4
Źródło przepięć DC	Źródło przepięć klasy T1+T2

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	5x2,5mm ²
Zabezpieczenie zwarciovowe AC	S303 B 6A
Zabezpieczenie różnicowoprądowe AC	P304 25A 100mA typ A
Zabezpieczenie zwarciovowe AC (w rozdzielni głównej budynku)	S303 B 10A

- LEGENDA:**
- M1.1.01 - Panel PV
 - - Rozłącznik bezpiecznikowy DC
 - - Źródło przepięć DC
 - - Wyłącznik instalacyjny
 - - Wyłącznik różnicowoprądowy

Obiekt:	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA		
Adres instalacji:	ul. Jeziorna 17, 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) DZE-W/03/000006/18		
Data, skala, nr rys.:	Maj 2021r.	-	E01