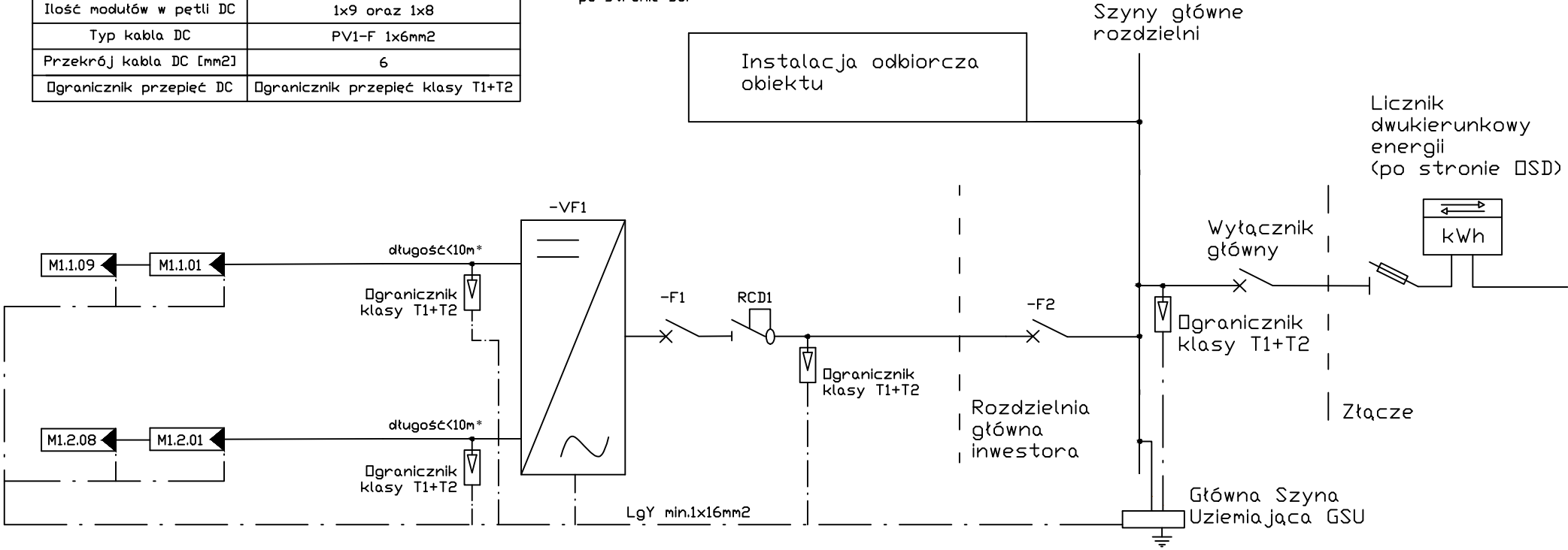


DANE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ	
Typ modułów	Monokrystaliczne o mocy 370Wp
Całkowita ilość modułów	17 (3 wyposażone w optymalizatory mocy)
Liczba petli DC	2
Ilość modułów w petli DC	1x9 oraz 1x8
Typ kabla DC	PV1-F 1x6mm ²
Przekrój kabla DC [mm ²]	6
Ź granicznik przepięć DC	Ź granicznik przepięć klasy 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	6.0 kW
Typ kabla AC	YDYżo / YKYżo
Przekrój kabla AC	5x4mm ²
Zabezpieczenie zwarciovowe AC	S303 B 10A
Zabezpieczenie różnicowoprądowe AC	P304 25A 100mA typ A
Zabezpieczenie zwarciovowe AC (w rozdzielni głównej budynku)	S303 B 16A

- LEGENDA:**
- M1.1.01 - Panel PV
 - / — - Rozłącznik bezpiecznikowy DC
 - Ź - Ź granicznik przepięć DC
 - X- - Wyłącznik instalacyjny
 - / — - Wyłącznik różnicowoprądowy

Obiekt:	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA		
Adres instalacji:	ul. Szpakowa 2, 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