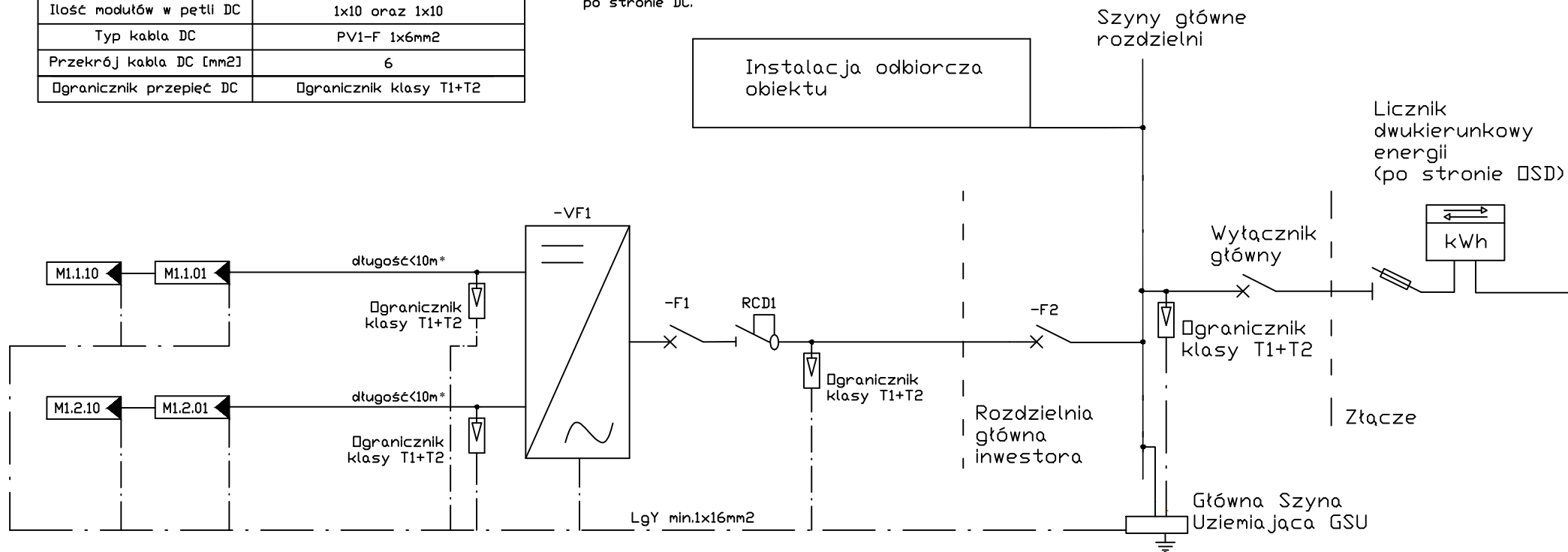


DANE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ	
Typ modułów	Monokrystaliczne o mocy 370Wp
Całkowita ilość modułów	20
Liczba pętli DC	2
Ilość modułów w pętli DC	1x10 oraz 1x10
Typ kabla DC	PV1-F 1x6mm ²
Przekrój kabla DC [mm ²]	6
Ogranicznik przepięć DC	Ogranicznik klasy T1+T2

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	7 kW
Typ kabla AC	YDYżo / YKYżo
Przekrój kabla AC	5x4mm ²
Zabezpieczenie zwarciorowe AC	S303 B 16A
Zabezpieczenie różnicowoprądowe AC	P304 25A 100mA typ A
Zabezpieczenie zwarciorowe AC (w rozdzielni głównej budynku)	S303 B 20A

LEGENDA:

- Panel PV
- Ogranicznik przepięć DC
- Wytącznik instalacyjny
- Wytącznik różnicowoprądowy

Obiekt:	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA		
Adres instalacji:	ul. Pułaskiego 1, 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.:	Lipiec 2020r.	-	E01