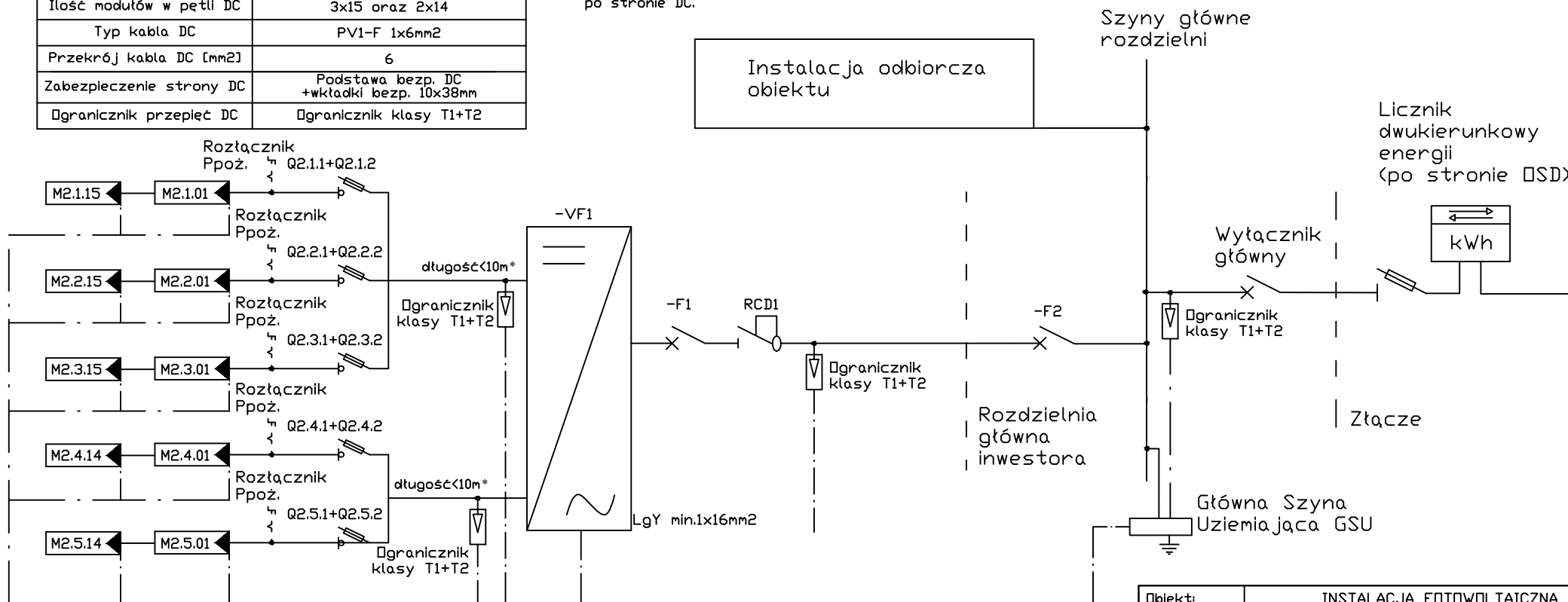


DANE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ	
Typ modułów	Monokrystaliczne o mocy 340Wp
Całkowita ilość modułów	73
Liczba petli DC	5
Ilość modułów w petli DC	3x15 oraz 2x14
Typ kabla DC	PV1-F 1x6mm <sup>2</sup>
Przekrój kabla DC [mm <sup>2</sup> ]	6
Zabezpieczenie strony DC	Podstawa bezp. DC +wkładki bezp. 10x38mm
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	25 kW
Typ kabla AC	YDYżo / YKYżo
Przekrój kabla AC	5x16mm <sup>2</sup>
Zabezpieczenie zwarciovowe AC	S303 B 40A
Zabezpieczenie różnicowoprądowe AC	P304 63A 100mA typ A
Zabezpieczenie zwarciovowe AC (w rozdzielni głównej budynku)	S303 B 50A

#### LEGENDA:

- M1.1.01 - Panel PV
- Ogranicznik przepięć DC
- Wyłącznik instalacyjny
- Wyłącznik różnicowoprądowy
- Rozłącznik bezpiecznikowy DC

Obiekt:	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA		
Adres instalacji:	ul. Tysiąclecia 1, 87-200 Wąbrzeźno		
Rysunek:	Schemat jednokreskowy instalacji PV		
Inwestor:	Miasto Wąbrzeźno, ul. Wolności 18, 87-200 Wąbrzeźno		
Projektował:	mgr inż. Piotr Grzegorz Marcinia Certyfikat UDT (PV) OZE-W/03/000006/18		
Data, skala, nr rys.:	Luty 2020r.	-	E04