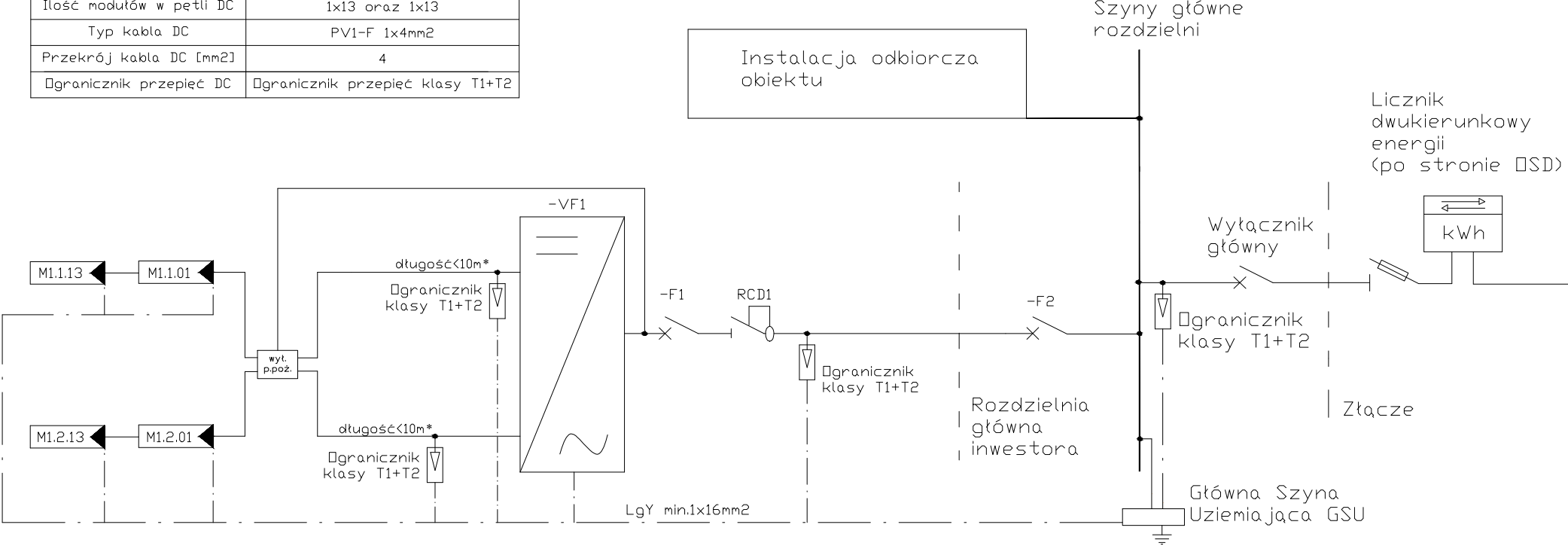


DANE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ	
Typ modułów	Monokrystaliczne o mocy 370Wp
Całkowita ilość modułów	26
Liczba pętli DC	2
Ilość modułów w pętli DC	1x13 oraz 1x13
Typ kabla DC	PV1-F 1x4mm2
Przekrój kabla DC [mm2]	4
Ogranicznik przepięć DC	Ogranicznik przepięć klasy T1+T2

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	10 kW
Typ kabla AC	YDYżo/YKYżo
Przekrój kabla AC	5x16mm2
Zabezpieczenie zwarciovowe AC	S303 B 16A
Zabezpieczenie różnicowoprądowe AC	P304 25A 100mA typ A
Zabezpieczenie zwarciovowe AC (w rozdzielni głównej budynku)	S303 B 20A

- LEGENDA:
- M1.1.01 ◀ - Panel PV
 - ◀ - Ogranicznik przepięć DC
 - ✕ - Wytacznik instalacyjny
 - ◀ - Wytacznik różnicowoprądowy
 - wyt. p.poz. - Wytacznik P.Poż.

Obiekt:	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA		
Adres instalacji:	Rachcinek 42, 87-617 Bobrowniki		
Rysunek:	Schemat jednokreskowy instalacji PV		
Inwestor:	Gmina Bobrowniki, ul. Nieszawska 10, 87-617 Bobrowniki		
Projektował:	mgr inż. Piotr Grzegorz Marciniak Certyfikat UDT (PV) DZE-W/03/000006/18		
Data, skala, nr rys.:	Czerwiec 2021r.	-	E01