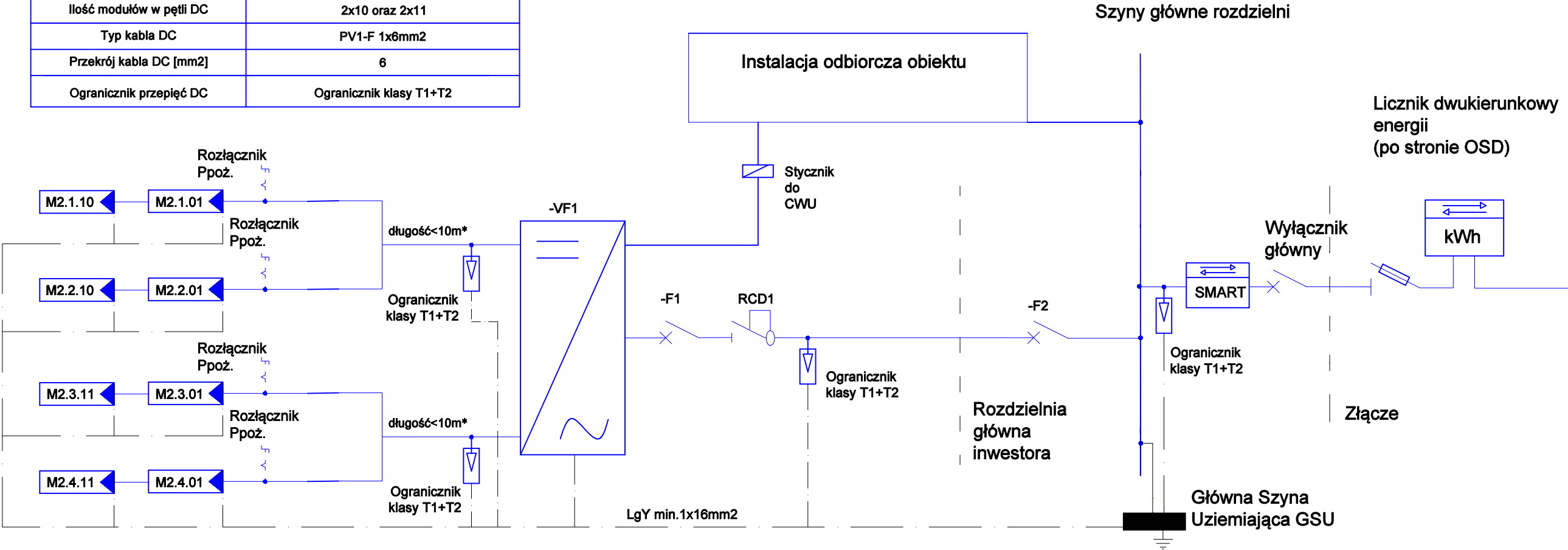


SCHEMAT JEDNOKRESKOWY INSTALACJI PV

DANE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ	
Typ modułów	Monokrystaliczne o mocy 370Wp
Całkowita ilość modułów	42
Liczba pętli DC	4
Ilość modułów w pętli DC	2x10 oraz 2x11
Typ kabla DC	PV1-F 1x6mm2
Przekrój kabla DC [mm2]	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 typu 1+2 należy zainstalować przy modułach fotowoltaicznych natomiast drugi tego samego typu obok falownika po stronie DC.



DANE INSTALACJI AC	
Typ falownika	Trójfazowy, beztransformatorowy
Moc falownika	20 kW
Typ kabla AC	YDYżo / YKYżo
Przekrój kabla AC	5x16mm2
Zabezpieczenie zwarciovowe AC	S303 B 32A
Zabezpieczenie różnicowoprądowe AC	P304 40A 100mA typ A
Zabezpieczenie zwarciovowe AC (w rozdzielni głównej budynku)	S303 B 40A

- LEGENDA:
- M1.1.01 - Panel PV
 - Rozłącznik bezpiecznikowy DC
 - Ogranicznik przepięć DC
 - Wyłącznik instalacyjny
 - Wyłącznik różnicowoprądowy
 - Rozłącznik Ppoż.
 - Inteligentny licznik

OBIEKT	PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ		
ADRES	Pórwiesk Mały, dz. nr 79, gmina Wąpielsk		
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT JEDNOKRESKOWY INSTALACJI PV	Skala:	1:100
PROJEKTANT	Witold Meler Upraw. bud. UA-V-8386-5/100/90 Wk	Data:	12.2022

Rys. nr PV1