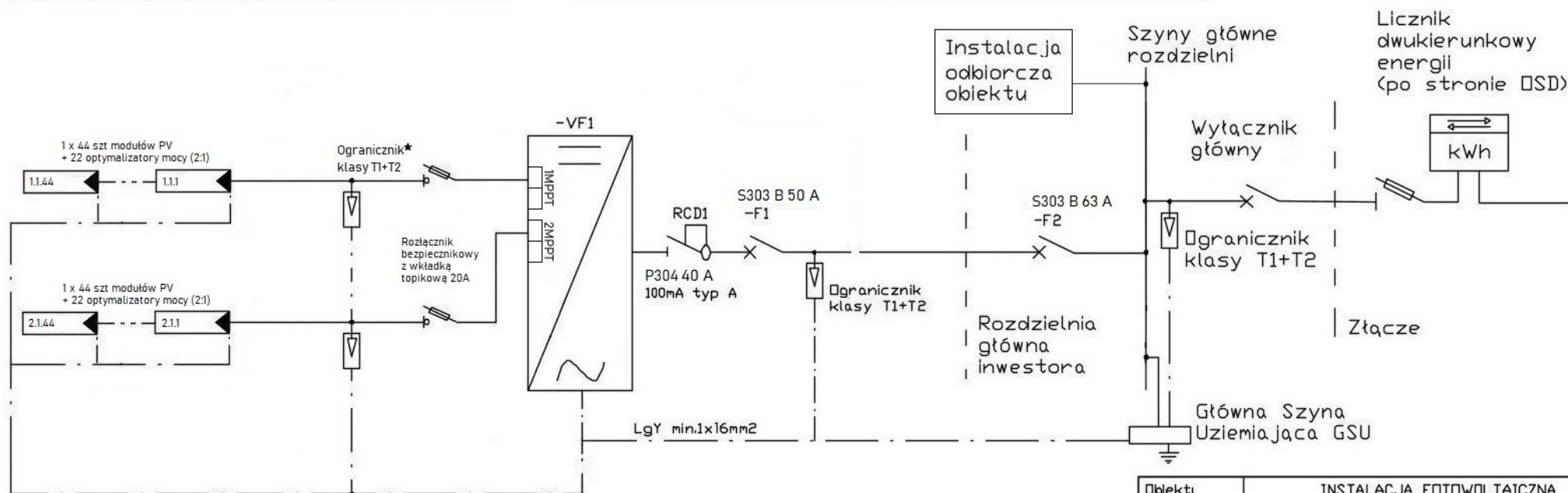


DANE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ	
Typ modułów	Monokrystaliczne o mocy 420 Wp
Całkowita ilość modułów	88 szt. (44 optymalizatory P850)
Liczba pętli DC	2
Ilość modułów w pętli DC	2x44 (2x22)
Typ kabla DC	PV1-F 1x6mm ²
Przekrój kabla DC [mm ²]	6
Ogranicznik przepięć DC	Ogranicznik przepięć klasy T1+T2

DANE INSTALACJI AC	
Typ falownika	Trójfazowy, beztransformatorowy
Moc falownika	30 kW
Typ kabla AC	YKY 5x10 mm ²
Przekrój kabla AC	5x10 mm ²
Zabezpieczenie zwarciovowe AC	S303 B 50 A
Zabezpieczenie różnicowoprądowe AC	P304 40 A 100 mA typ A
Zabezpieczenie zwarciovowe AC (w rozdzielni głównej budynku)	S303 B 63 A



LEGENDA:

- Panel PV
- Rozłącznik bezpiecznikowy DC
- Ogranicznik przepięć
- Wyłącznik instalacyjny
- Wyłącznik różnicowoprądowy

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.

Obiekt:	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA		
Adres instalacji:	Świdziebnia 92A, dz. nr 348/19, 87-335 Świdziebnia		
Rysunek:	Schemat jednokreskowy instalacji PV		
Inwestor:	Gmina Świdziebnia, Świdziebnia 92A, 87-335		
Projektował:			
Data, skala, nr rys.:	Lipiec 2025	-	E01