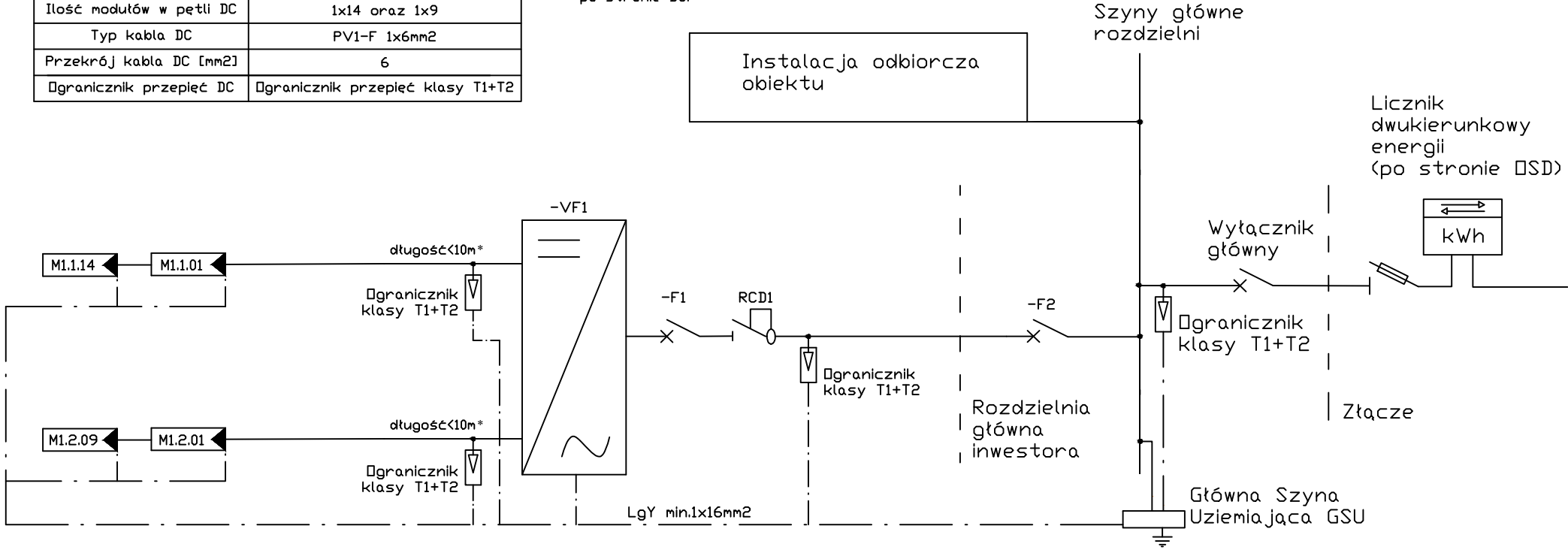


| DANE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ | |
|--------------------------------------|---|
| Typ modułów | Monokrystaliczne o mocy 370Wp |
| Całkowita ilość modułów | 23 (7 modułów wyposażone w optymalizatory mocy) |
| Liczba petli DC | 2 |
| Ilość modułów w petli DC | 1x14 oraz 1x9 |
| Typ kabla DC | PV1-F 1x6mm ² |
| Przekrój kabla DC [mm ²] | 6 |
| Źgranicznik przepięć DC | Źgranicznik 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 | 8,2 kW |
| Typ kabla AC | YDYżo / YKYżo |
| Przekrój kabla AC | 5x4mm ² |
| 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
- Rozłącznik bezpiecznikowy DC
- Źgranicznik przepięć DC
- Wyłącznik instalacyjny
- Wyłącznik różnicowoprądowy

| | | | |
|-----------------------|--|---|-----|
| Obiekt: | INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA | | |
| Adres instalacji: | ul. Wiśniowa 10, 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.: | Maj 2021r. | - | E01 |