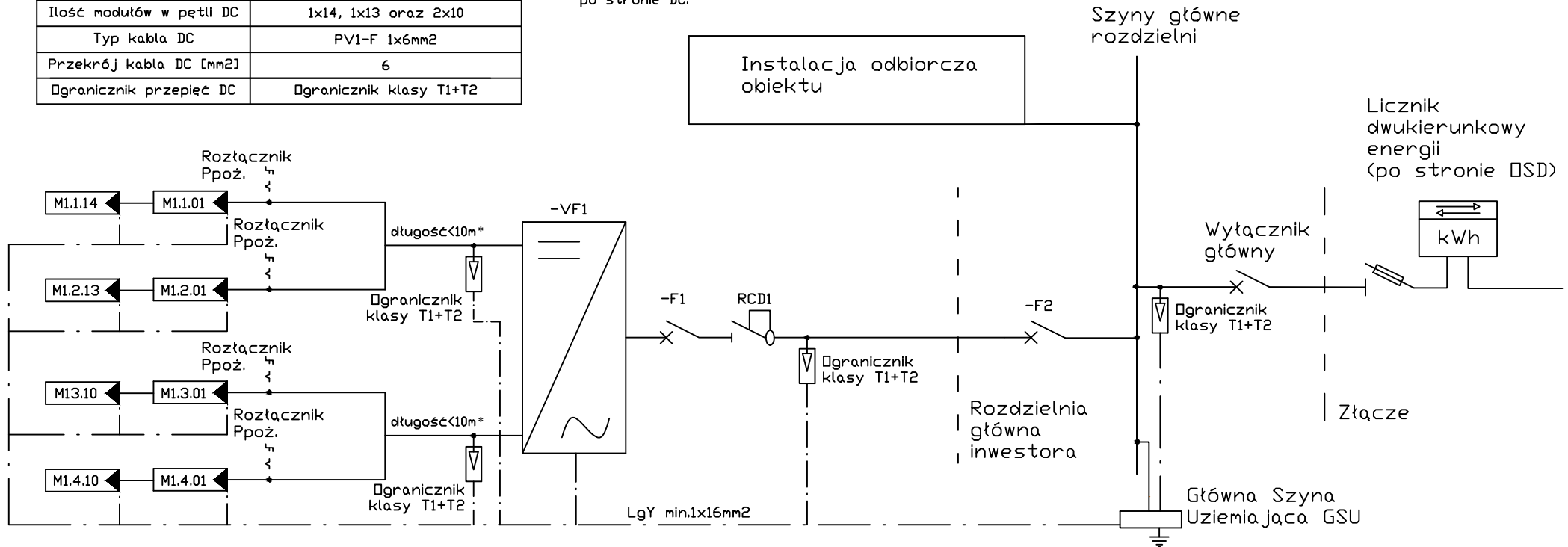


| DANE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ      |   |
|--------------------------------------|---|
| Typ modułów                          | Monokrystaliczne o mocy 340Wp                   |
| Całkowita ilość modułów              | 47 (8 modułów wyposażona w optymalizatory mocy) |
| Liczba petli DC                      | 4   |
| Ilość modułów w petli DC             | 1x14, 1x13 oraz 2x10                            |
| Typ kabla DC                         | PV1-F 1x6mm <sup>2</sup>                        |
| Przekrój kabla DC [mm <sup>2</sup> ] | 6   |
| Ogranicznik przepięć DC              | Ogranicznik klasy T1+T2                         |

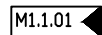
#### UWAGA:

\*W przypadku, gdy długość przewodu między modułami PV a falownikiem DC/AC przekracza 10m to ogranicznik przepięć 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  | 15 kW                           |
| Typ kabla AC   | YDYżo / YKYżo                   |
| Przekrój kabla AC  | 5x10mm <sup>2</sup>             |
| 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:



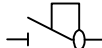
- Panel PV



- Ogranicznik przepięć DC



- Wyłącznik instalacyjny



- Wyłącznik różnicowoprądowy

|                       |  |   |     |
|-----------------------|--|---|-----|
| Obiekt:               | INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA  |   |     |
| Adres instalacji:     | ul. Żeromskiego 11, 87-200 Wąbrzeźno   |   |     |
| Rysunek:              | Schemat jednokreskowy instalacji PV  |   |     |
| Inwestor:             | Miasto Wąbrzeźno, ul. Wolności 18, 87-200 Wąbrzeźno                            |   |     |
| Projektował:          | mgr inż. Piotr Grzegorz Marciniak<br>Certyfikat UDT (PV)<br>OZE-W/03/000006/18 |   |     |
| Data, skala, nr rys.: | Luty 2020r.  | - | E01 |