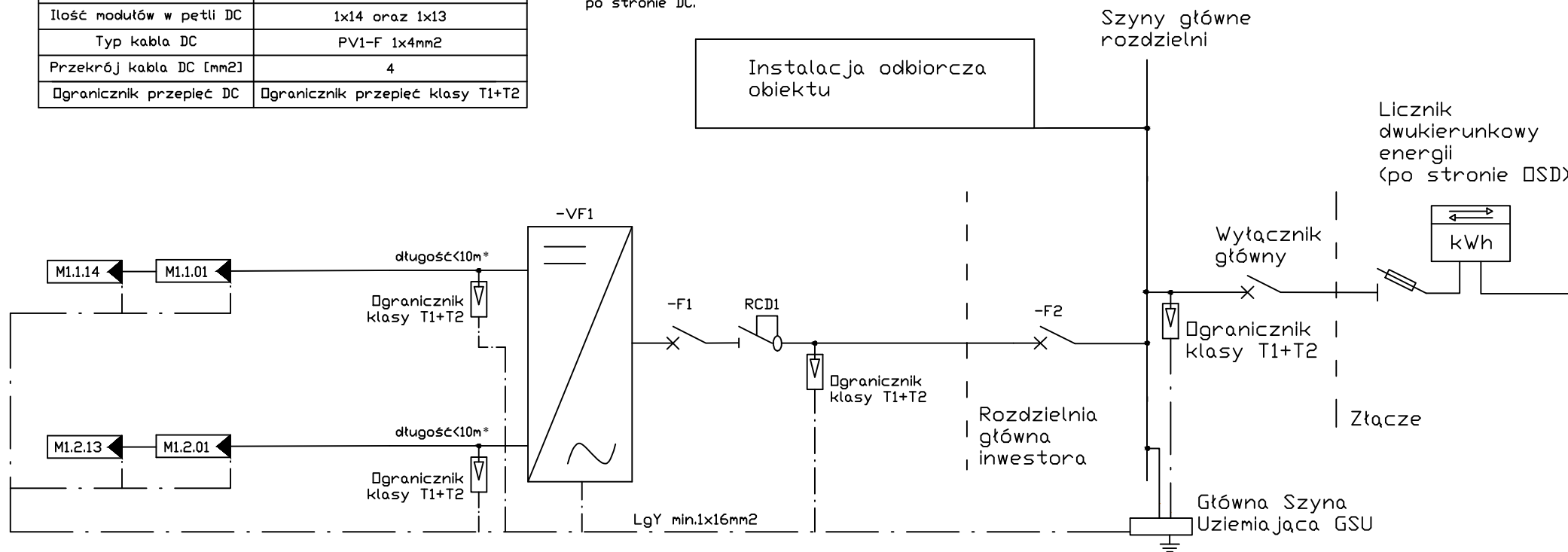


| DANE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Typ modułów                          | Monokrystaliczne o mocy 370Wp     |
| Całkowita ilość modułów              | 27                                |
| Liczba petli DC                      | 2                                 |
| Ilość modułów w petli DC             | 1x14 oraz 1x13                    |
| Typ kabla DC                         | PV1-F 1x4mm <sup>2</sup>          |
| Przekrój kabla DC [mm <sup>2</sup> ] | 4                                 |
| Ź granicznik przepięć DC             | Ź granicznik 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  | 10.0 kW                         |
| Typ kabla AC   | YDYżo / YKYżo                   |
| Przekrój kabla AC  | 5x6mm <sup>2</sup>              |
| 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
- Ź granicznik przepięć DC
- Wyłącznik instalacyjny
- Wyłącznik różnicowoprądowy

|                       |  |   |     |
|-----------------------|--|---|-----|
| Obiekt:               | INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA  |   |     |
| Adres instalacji:     | Gróbcze 19, 87-800 Włocławek   |   |     |
| Rysunek:              | Schemat jednokreskowy instalacji PV  |   |     |
| Inwestor:             | Gmina Włocławek<br>ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek                         |   |     |
| Projektował:          | mgr inż. Piotr Grzegorz Marciniak<br>Certyfikat UDT (PV)<br>DZE-W/03/000006/18 |   |     |
| Data, skala, nr rys.: | Czerwiec 2020r.  | - | E01 |