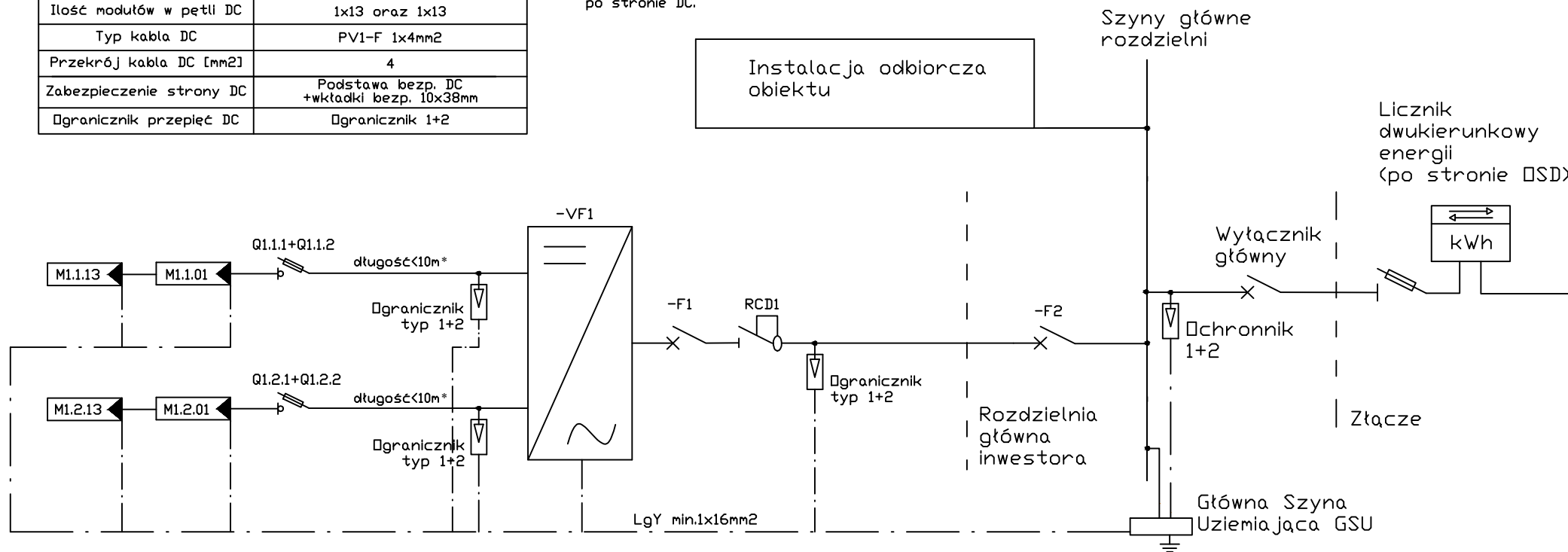


| DANE - STRONA DC                     |   |
|--------------------------------------|---|
| Typ modułów                          | Monokrystaliczne o mocy 310Wp               |
| Całkowita ilość modułów              | 26  |
| Liczba pętli DC                      | 2   |
| Ilość modułów w pętli DC             | 1x13 oraz 1x13                              |
| Typ kabla DC                         | PV1-F 1x4mm <sup>2</sup>                    |
| Przekrój kabla DC [mm <sup>2</sup> ] | 4   |
| Zabezpieczenie strony DC             | Podstawa bezp. DC<br>+wkładki bezp. 10x38mm |
| Ogranicznik przepięć DC              | Ogranicznik 1+2                             |

## 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 - STRONA AC   |                                 |
|--|---------------------------------|
| Typ falownika  | Trójfazowy, beztransformatorowy |
| Moc falownika  | 7,0 kW                          |
| Typ kabla AC   | YDYżo / YKYżo                   |
| Przekrój kabla AC  | 5x4mm <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:

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

|                       |  |   |     |
|-----------------------|--|---|-----|
| Obiekt:               | MIKROINSTALACJA FOTOWOLTAICZNA   |   |     |
| Adres instalacji:     | Kuczwały dz. nr 90/8, 87-140 Chetmża   |   |     |
| Rysunek:              | Schemat jednokreskowy mikroinstalacji PV                                       |   |     |
| Inwestor:             | Gmina Chetmża, ul. Wodna 2, 87-140 Chetmża                                     |   |     |
| Projektował:          | mgr inż. Piotr Grzegorz Marciniał<br>Certyfikat UDT (PV)<br>DZE-W/03/000006/18 |   |     |
|                       | Jarostaw Kaniewski<br>Uprawnienia SEP<br>E/358/103/15<br>D/144/358/17          |   |     |
| Data, skala, nr rys.: | 17 Październik 2018r.  | - | E01 |