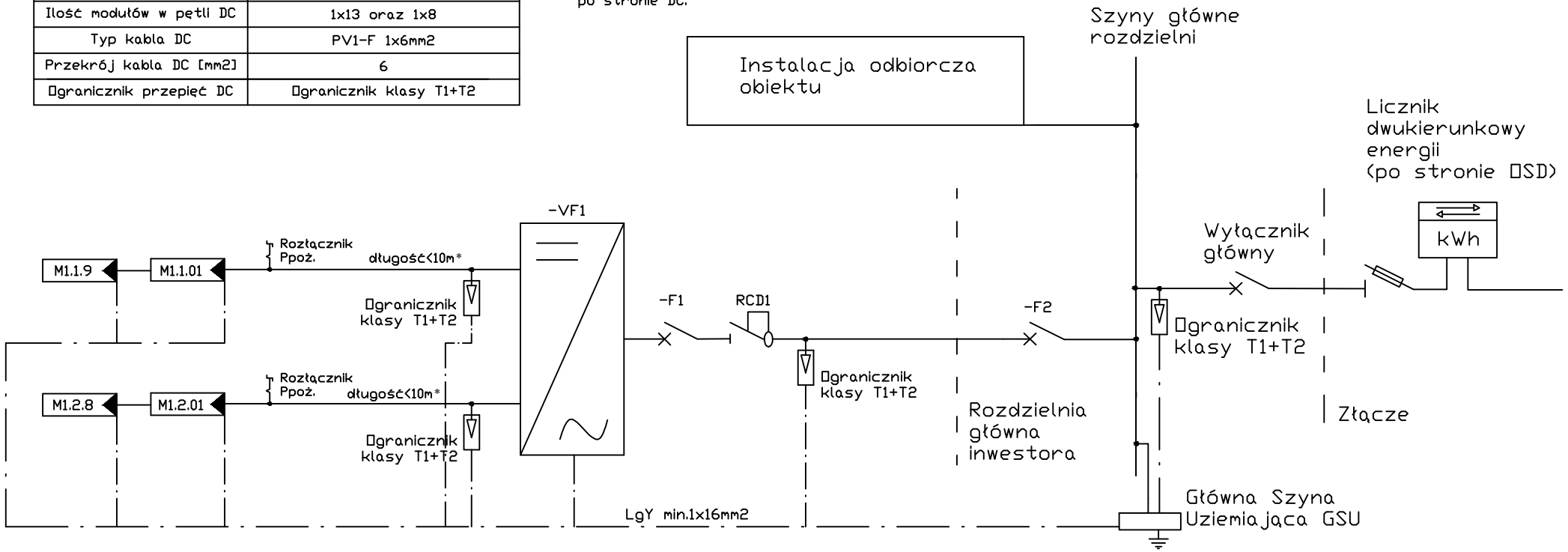
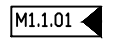
| DANE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ | |
|---|---|
| Typ modułów | Monokrystaliczne o mocy 340Wp |
| Całkowita ilość modułów | 21 (21 modułów wyposażone w optymalizatory mocy) |
| Liczba pętli DC | 2 |
| Ilość modułów w pętli DC | 1x13 oraz 1x8 |
| Typ kabla DC | PV1-F 1x6mm2 |
| Przekrój kabla DC [mm2] | 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.



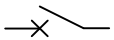

| DANE INSTALACJI AC | |
|---|---|
| Typ falownika | Trójfazowy, beztransformatorowy |
| Moc falownika | 6,0 kW |
| Typ kabla AC | YDYżo/YKYżo |
| Przekrój kabla AC | 5x4mm2 |
| Zabezpieczenie zwarciowe AC | S303 B 10A |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe AC | P304 25A 100mA typ A |
| Zabezpieczenie zwarciowe AC (w rozdzielni głównej budynku) | S303 B 16A |

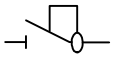
LEGENDA:



- Panel PV

- Ogranicznik przepięć DC


- Wyłącznik instalacyjny


- Wyłącznik różnicowoprądowy

| | | | |
|---|---|---|---|
| Obiekt: | INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA | | |
| Adres instalacji: | ul. Tysiąclecia 2a, 87-200 Wąbrzeźno | | |
| Rysunek: | Schemat jednokreskowy instalacji PV | | |
| Inwestor: | Miasto Wąbrzeźno, ul. Wolności 18, 87-200 Wąbrzeźno | | |
| Projektował: | mgr inż. Piotr Grzegorz Marciniak Certyfikat UDT (PV) OZE-W/03/000006/18 | | |
| Data, skala, nr rys.: | Luty 2020r. | - | E01 |