

Schemat instalacji elektrycznej

Ogniwo monokrystaliczne SPR-400-BMA-HV

Wymiary: 2015 •1002 •40 , Waga: 23kg

$Q=62\text{zst}\times23\text{kg}=1428\text{kg}$

$P_z=62\text{zst}\times400\text{Wp}=24\,800\text{Wp}$

Przewody łączące ogniwo

SOLARFLEX ● -X PV-I-F NIS 1x6mm²

Ogniwo monokrystaliczne SPR-400-BMA-HV

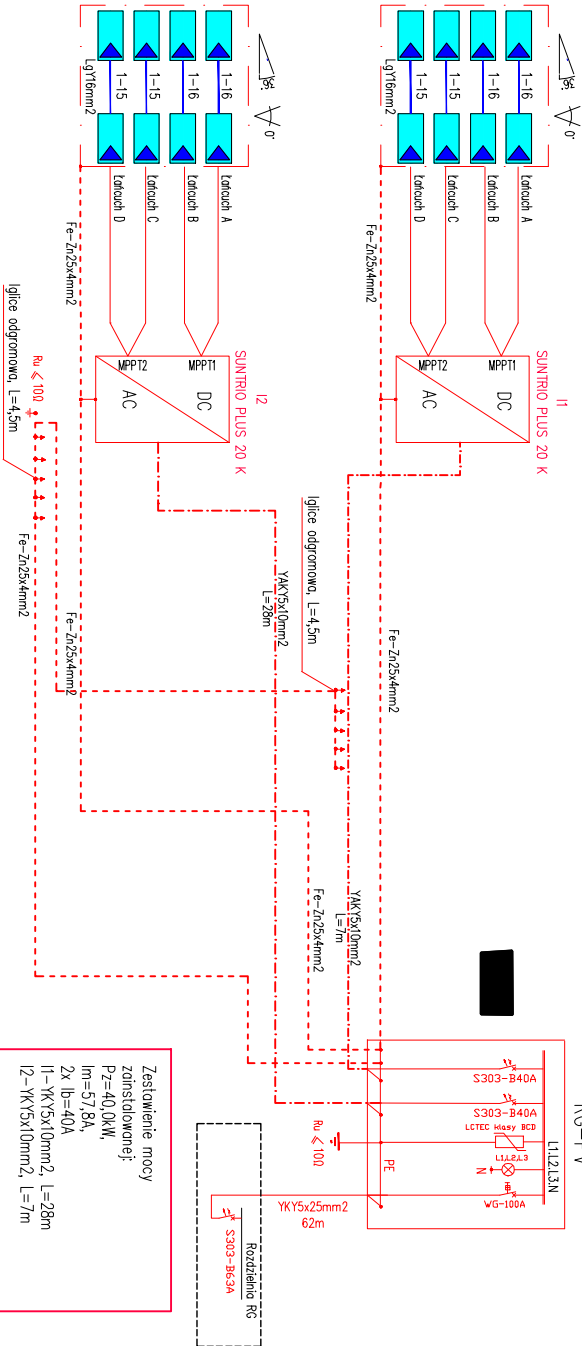
Wymiary: 2015 •1002 •40 , Waga: 23kg

$Q=62\text{zst}\times23\text{kg}=1428\text{kg}$

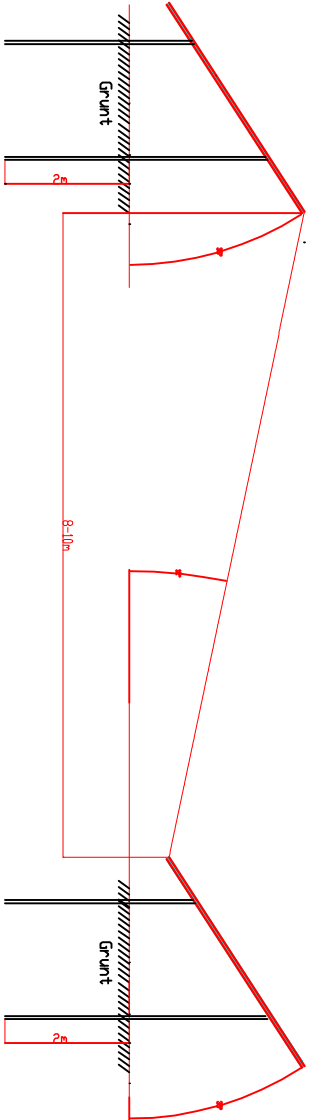
$P_z=62\text{zst}\times400\text{Wp}=24\,800\text{Wp}$

Przewody łączące ogniwo

SOLARFLEX ● -X PV-I-F NIS 1x6mm²



Plan montażu ogniw PV



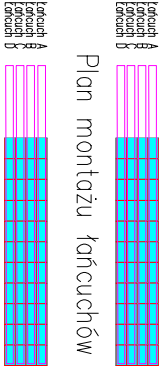
- Parametry systemu
- mocowanie do podłoża – 2 podpory wbijane w odstępach co 2,5m,
 - kąt nachylenia paneli 36°, ilość rzędów paneli 4 rzędy,
 - długość stęgu przewodu do 11m,
 - obciążenie śniegiem 1,5 kN/m²,
 - obciążenie wiatrem 0,48 kN/m²,
 - specyfikacja materiałów: stal S235 cynkowana ogniowo, profil aluminiowy ze stopu 6005,
 - śruby/kołki – stal nierdzewna A2.

Kolorem czerwonym oznaczono elementy projektowane.

TN-S

DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEN SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

Plan montażu łańcuchów PV-I1
Plan montażu łańcuchów PV-I2



Zakład Projektowania i Usług Elektrycznych Marek Pieprznik	
Jutrzenka 38, 77-141 Borzytuchoń, telef. 606704137	
Dobry	Instalacja fotowoltaiczna Stacja Uzdatniania Wody
Adres	Wielki Klincz dz. 1008, 83-423 Wielki Klincz
Investor	Gmina Kościerzyna
Nazwa rys.	ul. Strzelecka 9 83-400 Kościerzyna
Skala	Schmat instalacji elektrycznej
Elektryczna	Data: maj 2020 Rys.: 2 Podpis:
Projektował	mgr inż. Marek Pieprznik AM346/75/82
Sprawił	