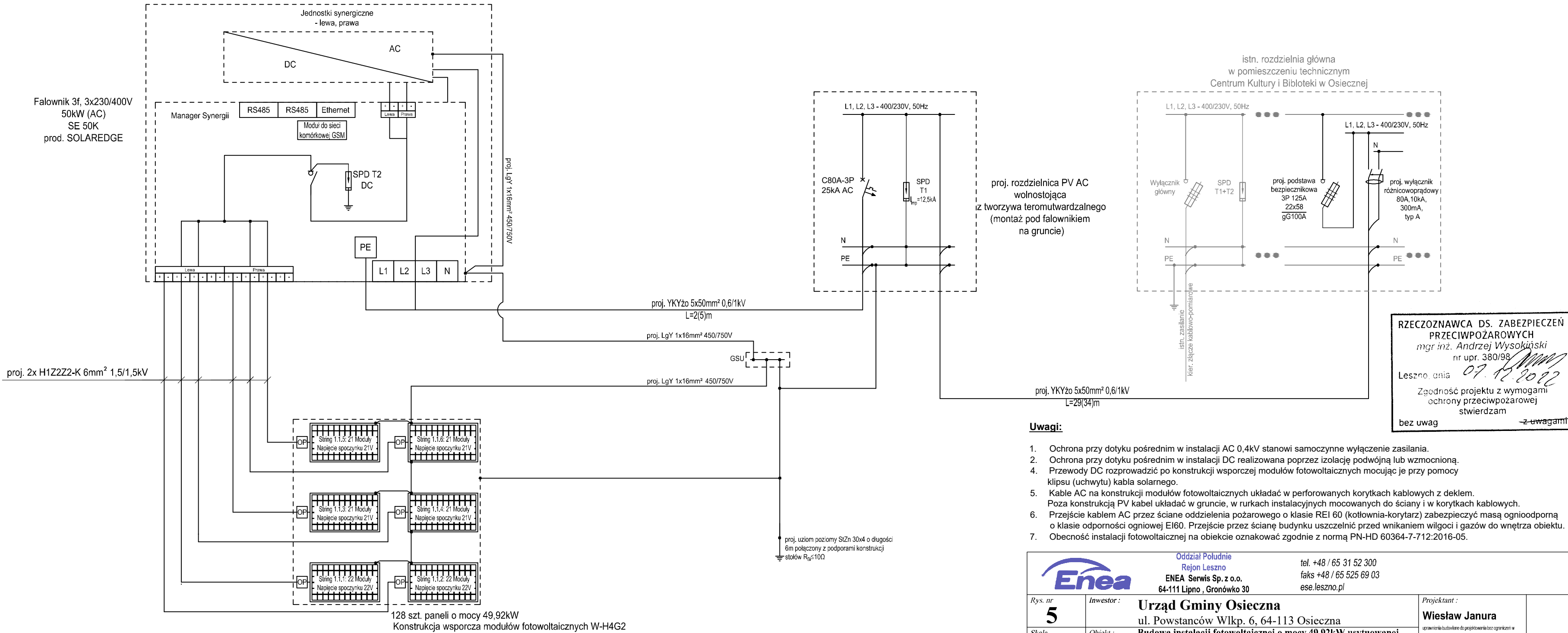
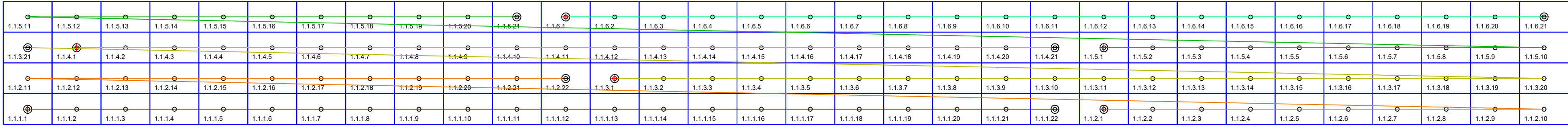


Podział obwodów DC paneli fotowoltaicznych



- Uwagi:**
- Ochrona przy dotyku pośrednim w instalacji AC 0,4kV stanowi samoczynne wyłączenie zasilania.
  - Ochrona przy dotyku pośrednim w instalacji DC realizowana poprzez izolację podwójną lub wzmocnioną.
  - Przewody DC rozprowadzić po konstrukcji wsporczej modułów fotowoltaicznych mocując je przy pomocy klipsu (uchwyty) kabla solarnego.
  - Kable AC na konstrukcji modułów fotowoltaicznych układać w perforowanych korytkach kablowych z dekletem. Poza konstrukcją PV kabel układać w gruncie, w rurkach instalacyjnych mocowanych do ściany i w korytkach kablowych.
  - Przejsiecie kablem AC przez ścianę oddzielenia pożarowego o klasie REI 60 (kotłownia-korytarz) zabezpieczyć masą ognioodporną o klasie odporności ogniowej EI60. Przejsiecie przez ścianę budynku uszczelnić przed wnikaniem wilgoci i gazów do wnętrza obiektu.
  - Obecność instalacji fotowoltaicznej na obiekcie oznakować zgodnie z normą PN-HD 60364-7-712:2016-05.

<div><div><div><div><div><div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>Enea</div></div></div></div><div><div>Oddział Południe</div><div>Rejon Leszno</div><div>ENEA Serwis Sp. z o.o.</div><div>64-111 Lipno , Gronówka 30</div></div></div></div><div><div>tel. +48 / 65 31 52 300</div><div>faks +48 / 65 525 69 03</div><div>ese.leszno.pl</div></div></div></div></div>			
<div><div><div><div><div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>5</div></div></div></div><div><div>Rys. nr</div></div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>Investor :</div></div></div></div><div><div>Urząd Gminy Osieczna</div><div>ul. Powstanców Wlkp. 6, 64-113 Osieczna</div></div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>Projektant :</div></div></div></div><div><div>Wiesław Janura</div><div>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. 7131/14P/2021</div></div></div></div></div></div>	
<div><div><div><div><div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>Skala</div></div></div></div><div><div>-:-</div></div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>Obiekt :</div></div></div></div><div><div>Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 49,92kW usytuowanej na gruncie - dz. 1035/1 dla Centrum Kultury i Biblioteki w Osiecznej</div></div></div></div></div></div>		
<div><div><div><div><div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>Faza</div></div></div></div><div><div>PT</div></div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>Adres :</div></div></div></div><div><div>Osieczna ul. Krzywińska 4, gmina Osieczna, powiat leszczyński, województwo wielkopolskie</div></div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>Opracował :</div></div></div></div><div><div>Krzysztof Łyskowski</div></div></div></div></div></div>	
<div><div><div><div><div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>Data</div></div></div></div><div><div>11.2022</div></div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>Temat :</div></div></div></div><div><div>Schemat ideowy instalacji fotowoltaicznej</div></div></div></div></div></div>		