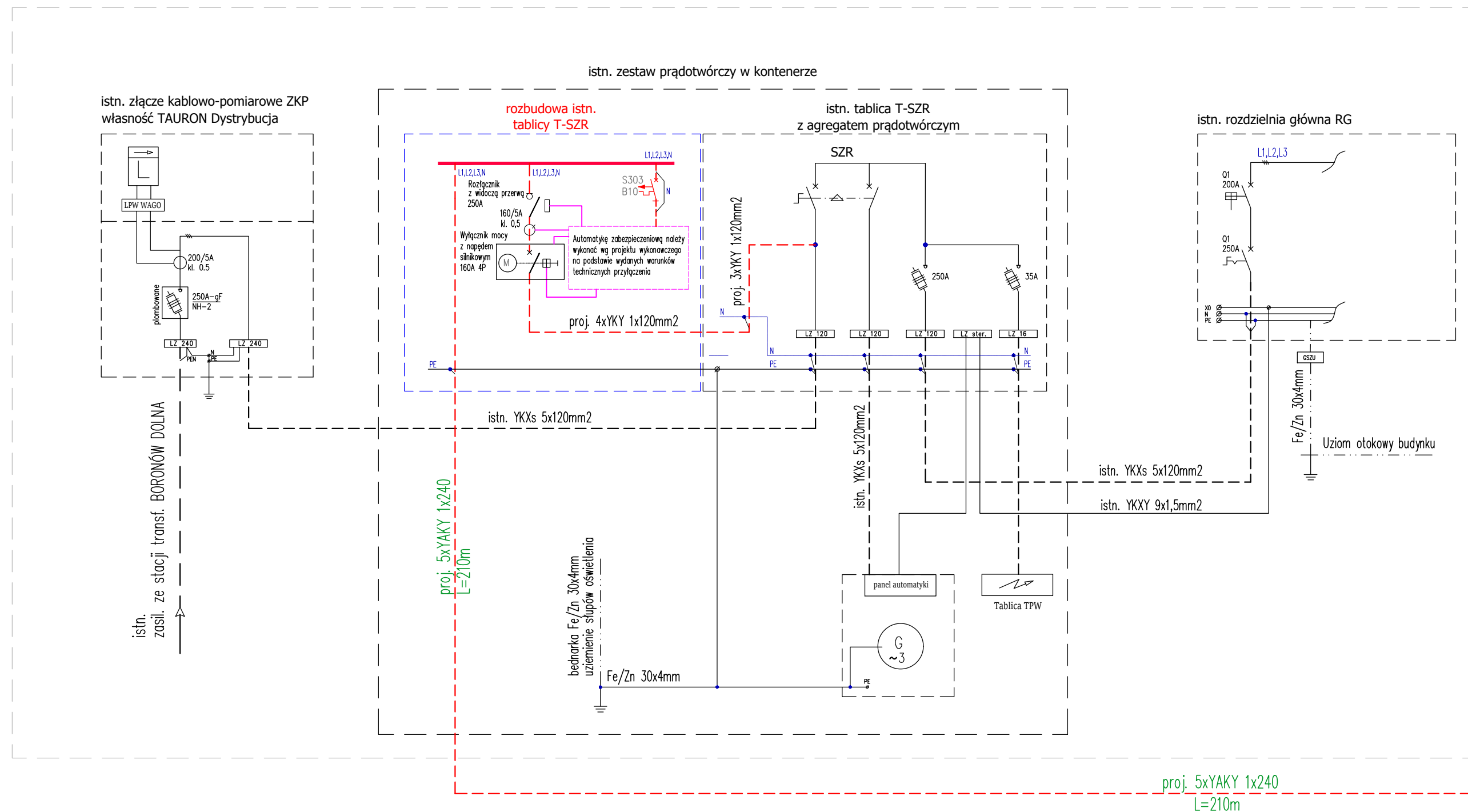
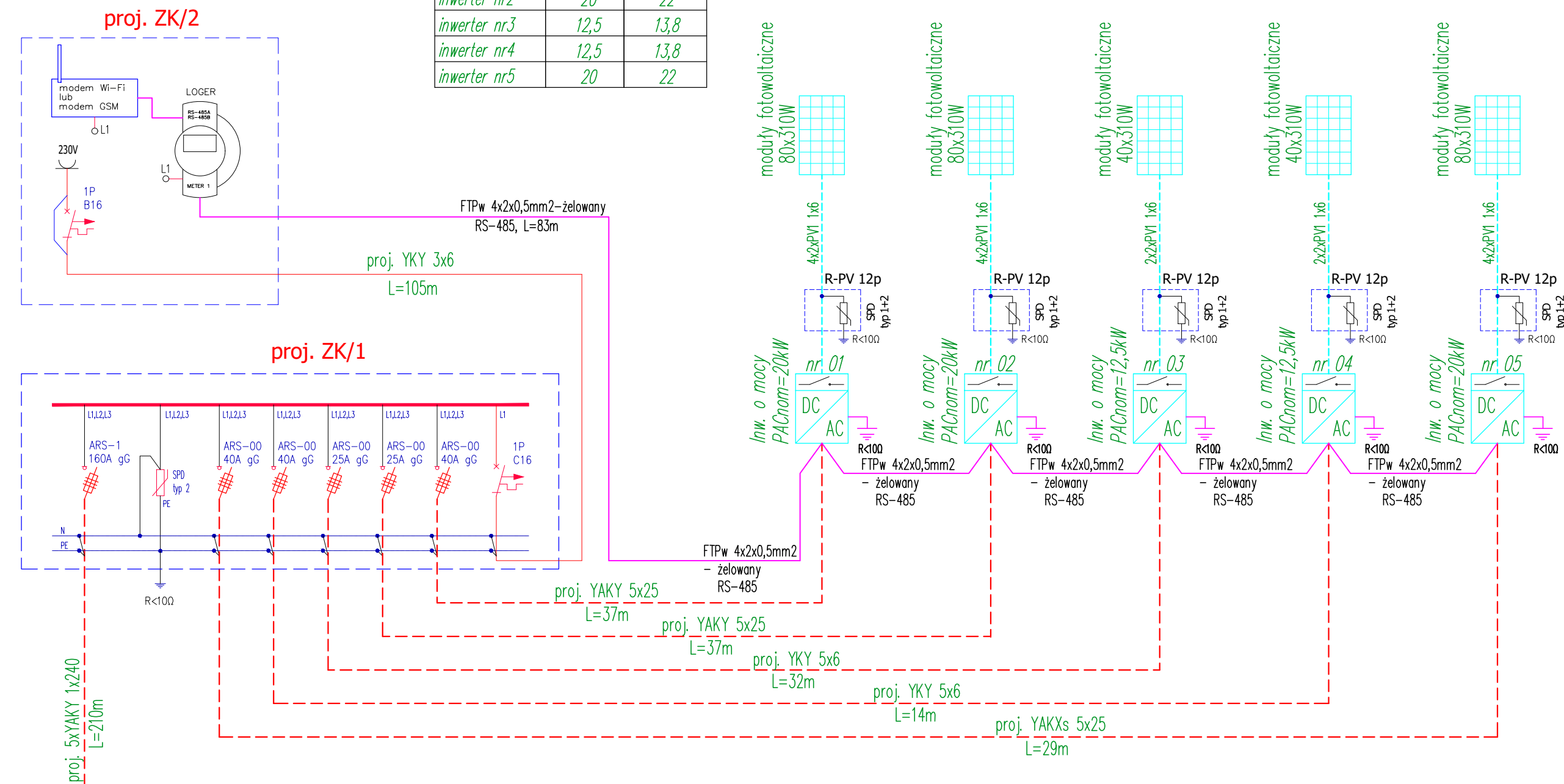


## INWENTARYZACJA



<i>inwerter</i>	<i>P<sub>nom</sub> [kW]</i>	<i>P<sub>max</sub> [kW]</i>
<i>inwerter nr1</i>	20	22
<i>inwerter nr2</i>	20	22
<i>inwerter nr3</i>	12,5	13,8
<i>inwerter nr4</i>	12,5	13,8
<i>inwerter nr5</i>	20	22



UWAGA:

- Stronę DC inwerterów wyposażać w ograniczniki prądów typu 1+2
- Rozdzielnie R-PV zastosować jako modułową 12 polową o IP65
- W przypadku gdy inwerter wyposażony będzie po stronie DC w ograniczniki prądów typu I+II rozdzielnie R-PV są zbędne.
- Stronę DC inwertera wyposażać w zabezpieczenie nadprądowe wkładki topikowe typu GPV.
- W przypadku gdy inwerter nie posiada ograniczników prądów oraz zabezpieczeń nadprądowych (wkładki GPV) należy zainstalować osobną skrzynkę PV z danymi zabezpieczeniami
- Inwerter powinien posiadać rozłącznik bezpiecznikowy strony DC
- Przy łączeniu kabli AL z szyną CU stosować przystosowane do tego końcówki, tuleje, podkładki, zaciski AL/CU
- Automatyka zabezpieczeniowa wraz z komunikacją z OSD będzie wykonana odrębnym opracowaniem tj. w projekcie wykonawczym na podstawie wydanych warunków przyłączenia oraz obowiązującego kodeksu sieciowego NC RfG

Temat:	Budowa naziemnej instalacji fotowoltaicznej o mocy 99,2kW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, na terenie działki nr ewid. 311/84, obręb Boronów, gmina Boronów		
Przedmiot rysunku:	Schemat elektryczny instalacji fotowoltaicznej		
Adres obiektu:	Dz. Nr 311/84, obr. Boronów, miejscowość Boronów, Gmina Boronów		
Inwestor:	Gmina Boronów ul. Dolna 2, 42-283 Boronów		
Projektant: Branża elektryczna	mgr inż. Marcin Banaś Upr. Nr ewid. LOD/2761/PBE/15 spec. instalacyjna		
Sprawdzający: Branża elektryczna	mgr inż. Łukasz Świderek Upr. Nr LOD/2721/PWOE/15 spec. instalacyjna		
Skala: n/d	Data: Sierpień 2021r.	Rys. E-02	str. 112