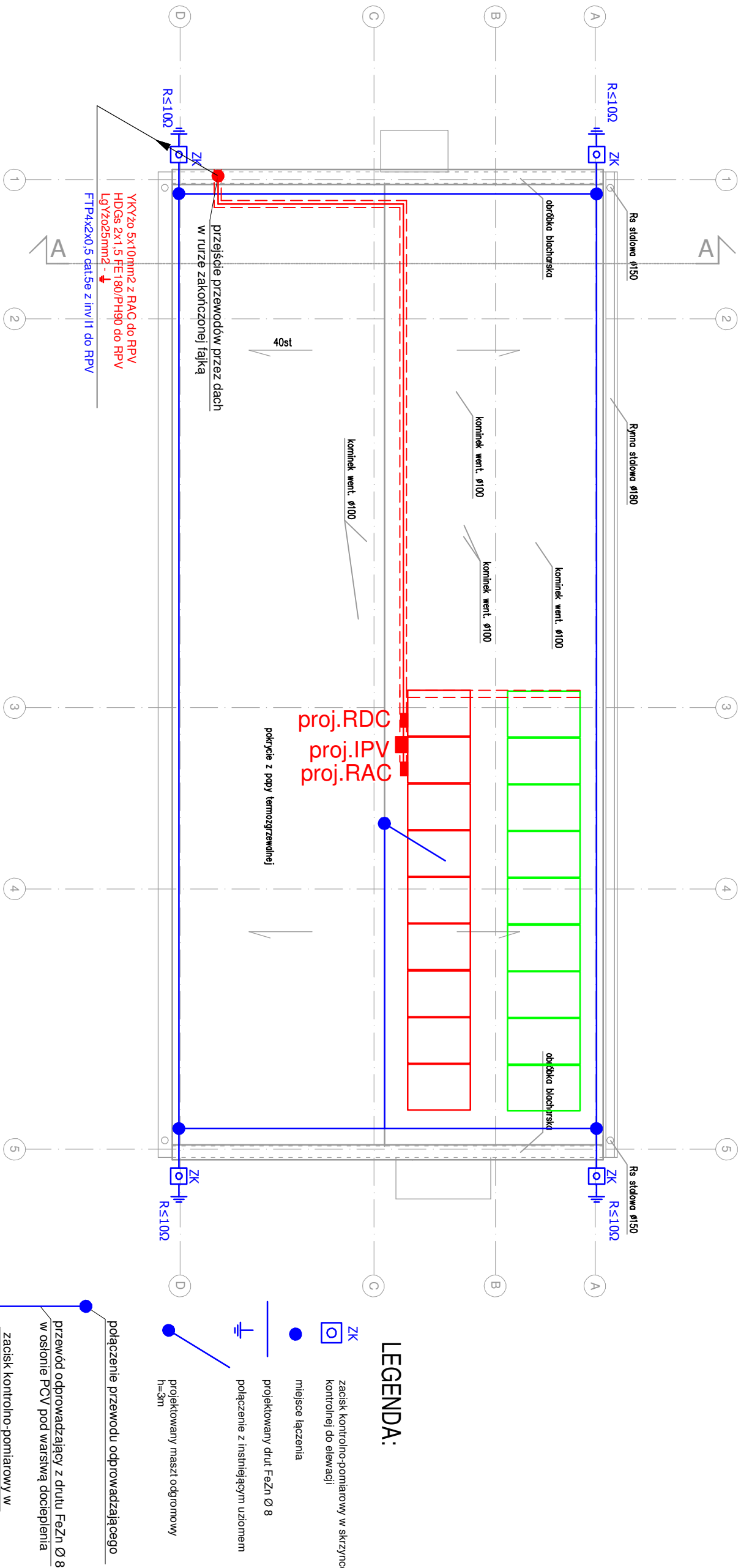


RZUT DACHU



LEGENDA:

- zaciśk kontrolno-pomiarowy w skrzynce kontrolnej do ewalacji
- miejsce łączenia
- projektowany drut FeZn Ø 8
- połączenie z istniejącym uziomem
- projektowany maszt odgromowy h=3m

- połączenie przewodu odprowadzającego
- przewód odprowadzający z drutu FeZn Ø 8 w osłonie PCV pod warstwą docieplenia
- zaciśk kontrolno-pomiarowy w skrzynce kontrolnej do ewalacji
- uziom istniejący

Panel fotowoltaiczny:

- monokrystaliczny,
- moc 305W (+0-5W),
- sprawność w przedziale 18-18,5%
- wyposażony w optymalizer mocy 300W

String S1

String S2

- korytka kablowe perforowane o szerokości 100mm, wysokości 42mm z pokrywą mocowane do dachu za pomocą przyklejanych uchwytyów betonowych o średnicy 180mm i wys. 80mm

UWAGA!
**Przed montażem instalacji fotowoltaicznej
wykonać ekspertyzę konstrukcyjną dachu**

UWAGA!

- instalację odgromową wykonać drutem stalowym ocynkowanym DFeZn Ø 8mm,
- zwody poziome wykonać jako nienapiężane mocowane na dedykowanych uchwytyach dachowych,
- przewody odprowadzające instalacji odgromowej stanowić zwody pionowe, które należy prowadzić w rurach osłonowych niepalnych gr. min. 5mm pod warstwą docieplenia,
- przewody odprowadzające połączyć z uziemieniem poprzez zaciski kontrolne umieszczone w skrzynkach kontrolnych do ewalacji,
- w przypadku rylien, rur i innych elementów przewodzących należy przyłączyć do instalacji odgromowej za pomocą drutu ocynkowanego o średnicy Ø8mm,
- elementy przewodzące, znajdujące się na dachu należy chronić przed bezpośrednimi wyładowaniami atmosferycznymi zводami pionowymi, podwyższonymi h=1m, podłączonymi do instalacji odgromowej,
- wartość rezystancji uziemienia powinna być mniejsza niż 10 Ohm,
- do uziemienia instalacji odgromowej należy wykorzystać istniejący uziom,
- wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami oraz przepisami.

MT PROJEKT		Pracownia konstrukcji	
MARIUSZ TRUSZKOWSKI		ul. Strona 1F lok.12	
Tel. 765 615 150		15-662 Białystok	
Truszkowski.m@o2.pl			
nazwa i adres obiektu budowlanego:		BUDYNEK ADMINISTRACYJNO-SOCYALNY	
pokozy przy ul. W. Włosa 4 w Kolinie		data: 10.12.2018	
skala rysunku:		skala: 1:100	
P.W. RZUT DACHU		1:100	
- INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
autor projektu		mgr inż. TOMASZ SUROWIEC	
specjalność:		upr. bud. do proj. bez ograniczeń w PDL.007/4/PODCE/07	
inst. elektryczne		wsp. spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - PDL.007/4/PODCE/07	
		podpis:	