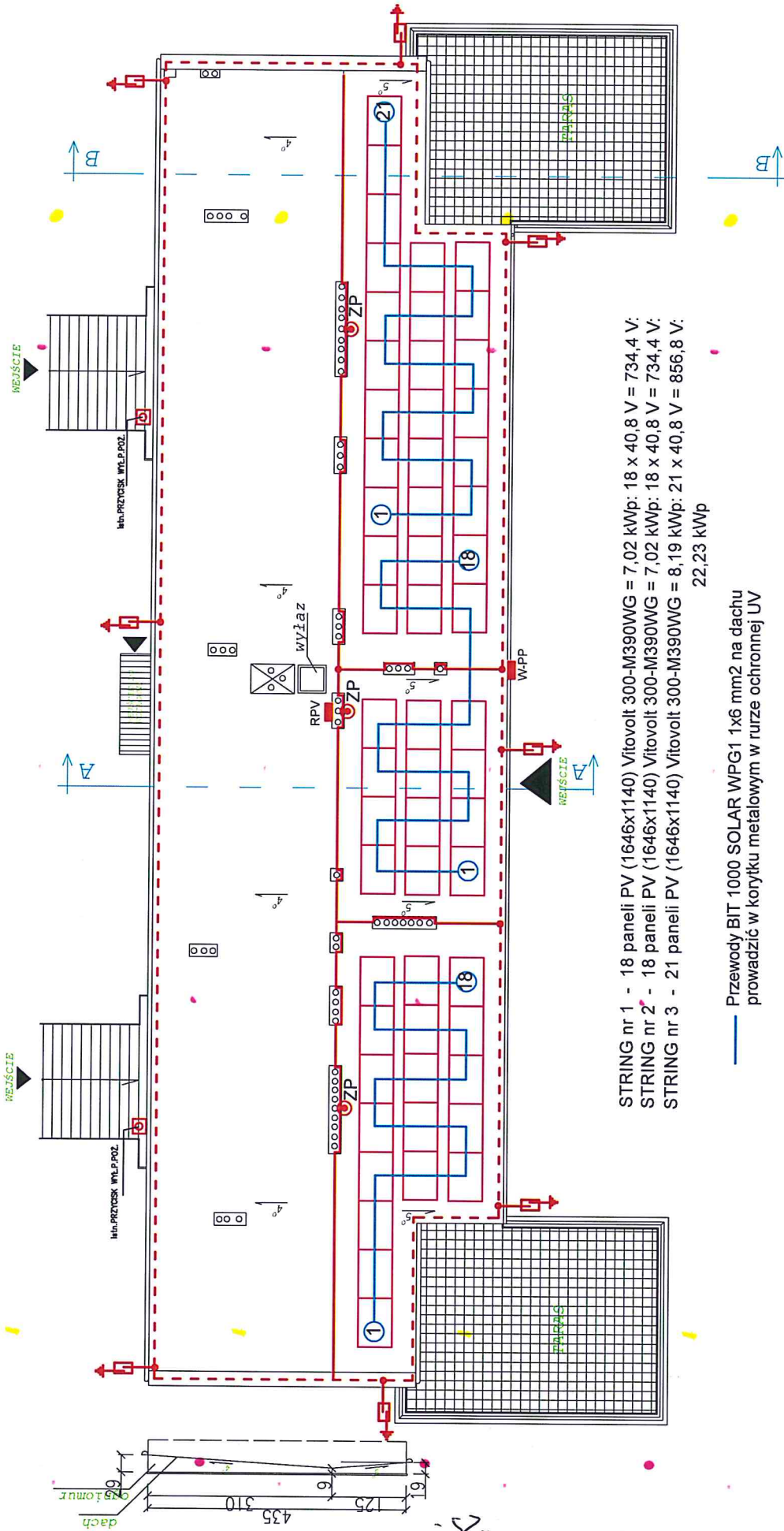


RZUT DACHU



STRING nr 1 - 18 paneli PV (1646x1140) Vitovolt 300-M390WG = 7,02 kWp: 18 x 40,8 V = 734,4 V;
 STRING nr 2 - 18 paneli PV (1646x1140) Vitovolt 300-M390WG = 7,02 kWp: 18 x 40,8 V = 734,4 V;
 STRING nr 3 - 21 paneli PV (1646x1140) Vitovolt 300-M390WG = 8,19 kWp: 21 x 40,8 V = 856,8 V;
 22,23 kWp

— Przewody BIT 1000 SOLAR WPG1 1x6 mm² na dachu
 prowadzić w korytku metalowym w rurze ochronnej UV

INSTALACJA ODGROMOWA - LPL kat. IV

- ZP Ⓢ Zwód pionowy ze stabilizatorem -2,0 m; kąt ochr. 76 st.; d =9,4m;
- Zwody poziome układać w odległości min.0,5m od urządzenia chronionego
- Uziom R<10 om
- Zwody poziome projektowane
- Zwody poziome istniejące
- Przewody odprowadzające i złącza probiercze istniejące

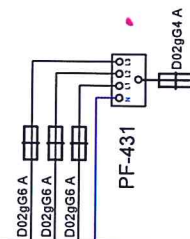
ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH "ANBUD"				
NAZWA	TERMO-ODGROMOWA BUDYNKU			
ADRES	PRZEDSZKOLA W PIŁAWIE GÓRNEJ			
INWESTOR	PIŁAWA GÓRNA			
BRANŻA	URZĄD MIASTA PIŁAWA GÓRNA			
PRZEDMIOT	ELEKTRYCZNA			
PROJEKTANT	PLAN FOTOWOLTAIKI I INST. ODGROMOWEJ			
DATA	GRUDZIEŃ 2021r.			

W-PP

Obudowa wykonana z tworzywa SMC o stopniu IP 44. W II klasie ochronności, o klasie palności od HB do V0, IK10

ZASILANIE

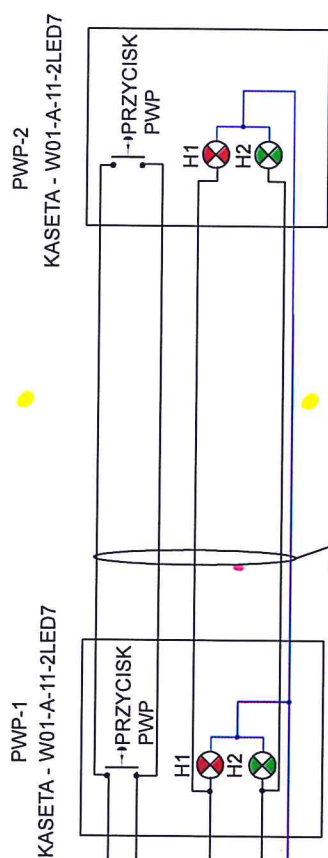
ODBIORY
P.POŻ.



WYŁĄCZNIK
P.P.OŻ.

TN-S

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

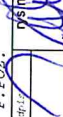


RPV (na dachu)

PH90 HDGs(20) 5x2,5 mm?

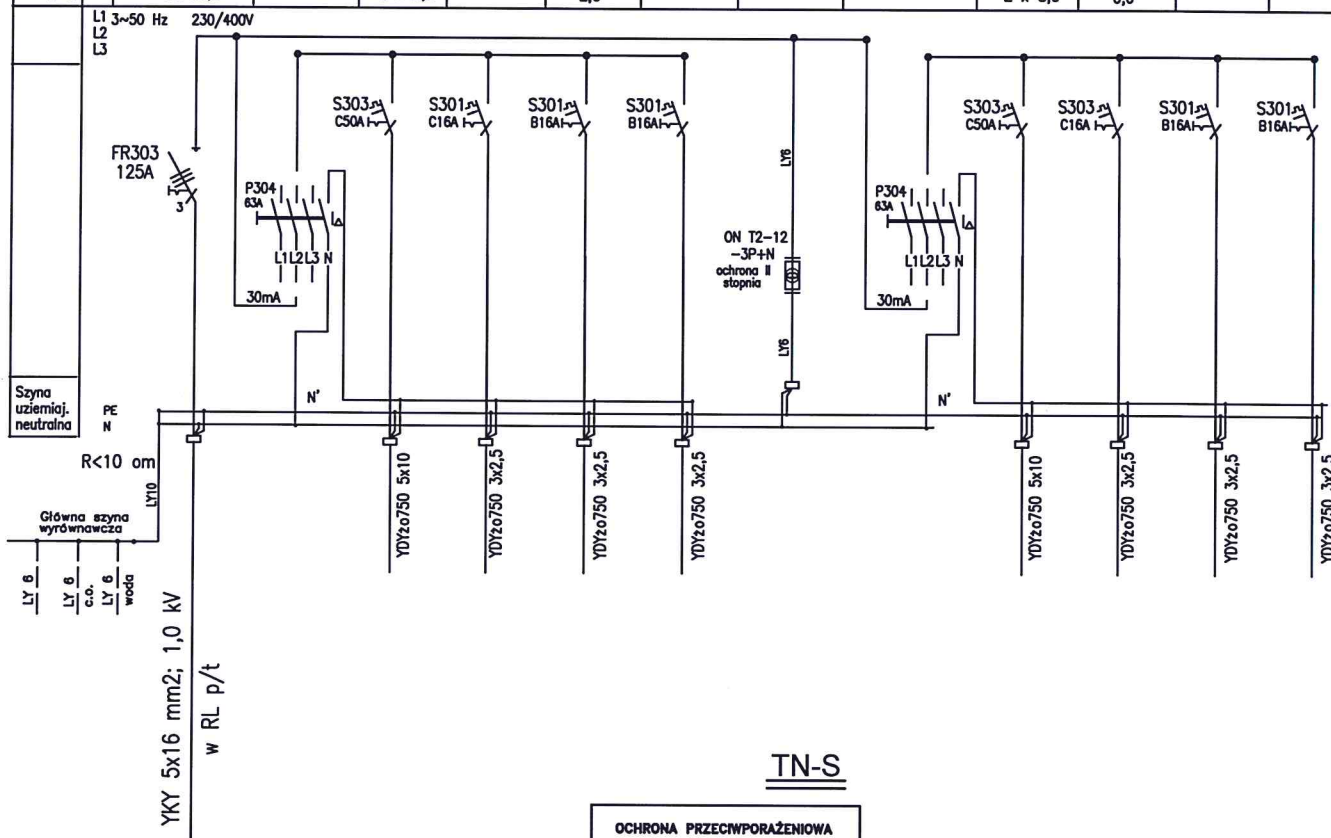
MODUŁ ROZŁĄCZAJĄCY
WYL. P.POŻ.np;EATON
SOL30X3-MC4 (230V)

PH90 HDGs(20) 5x2,5 mm?

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH "ANBUD"				
NAZWA	TERMO-ODCZYNIAJĄCA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W PIŁAWIE GÓRNEJ			
ADRES	PIŁAWA GÓRNA		skala 1:50	
INWESTOR	URZĄD MIASTA PIŁAWA GÓRNA			
BRANŻA	ELEKTRYCZNA			
PRZEDMIOT	SCHEMAT WYŁĄCZNIKA P. POŻ.			
PROJEKTANT	inż. Józef Kuchnierek upr. 1001/AM-2/34782			
DATA	GRUDZIEŃ 2021 r.			

R-P

Nr rozdzielni												
Typ szafy	Legrand RN 4x12 IP44											
Nazwa obwodu= opis wewn. szafy	Zasilanie z rozdzielni RN	Wyłącznik główny obwodów	Wyłącznik różnicowoprądowy	POMPA Ciepła PC-1	STEROWNIK	POMPY OŚRODKOWE	REZERWA	OCHRONNIK PRZECIĘCOWY	Wyłącznik różnicowoprądowy	POMPA Ciepła PC-1	PODGRIEWACZ WODY	REZERWA
Moc [kW]	Po=35,0			2 x 8,0		2,0				2 x 8,0	6,0	



z W-PP

TN-S

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

UWAGA;
Instalacje do pomp ciepła wykonać zgodnie z DTR tych urządzeń.

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH "ANBUD"			
NAZWA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W PIŁAWIE GÓRNEJ		
ADRES	PIŁAWA GÓRNA		
INWESTOR	URZĄD MIASTA PIŁAWA GÓRNA	skala	1:50
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
PRZEDMIOT	SCHEMAT ROZDZIELNICY POMP CIEPŁA R-P		
PROJEKTANT	inż. Józef Kuśmerek upr. UAN. ANP-2/54/82	podpis	rys. nr E-5
DATA	GRUDZIEŃ 2021r.		

