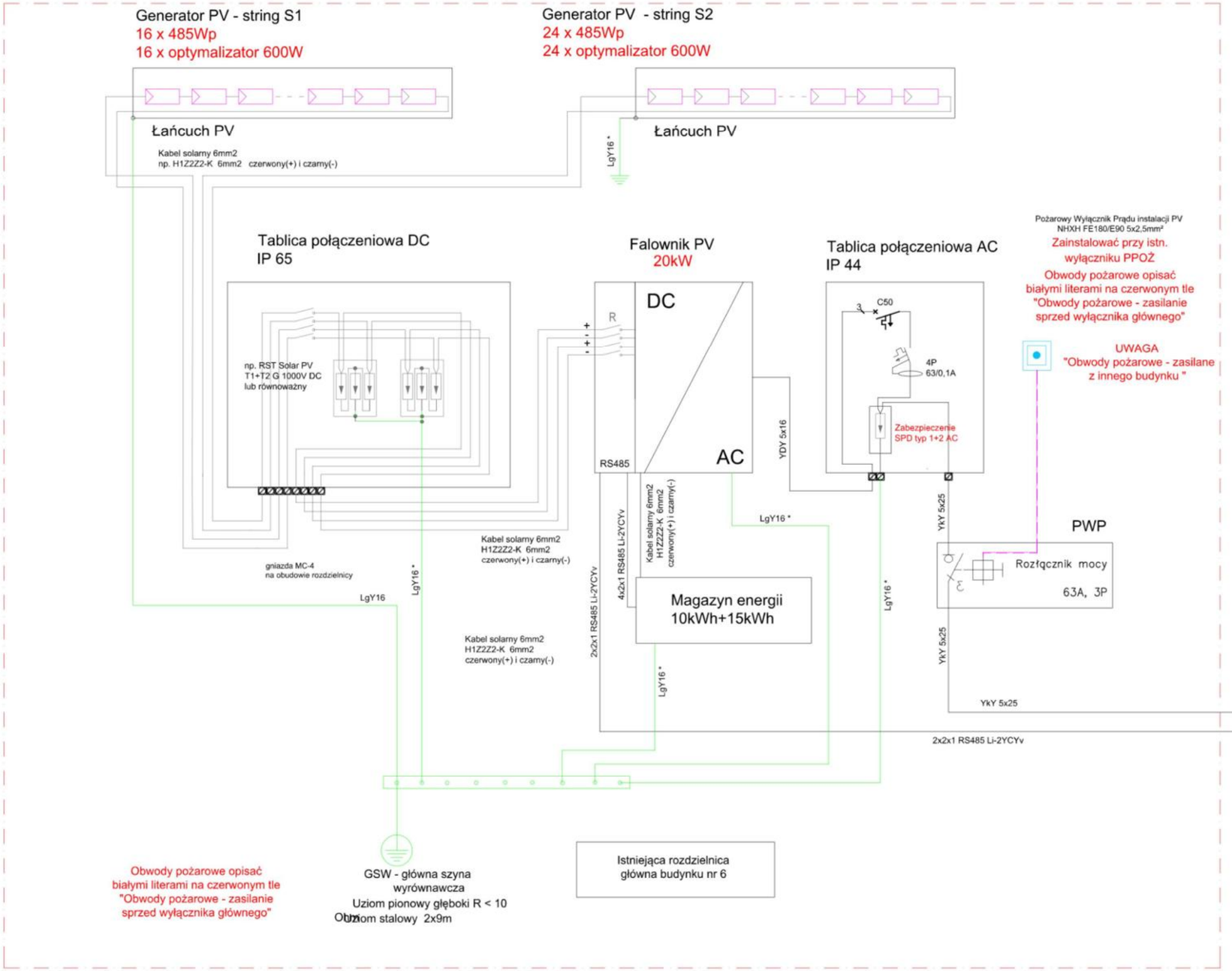
Instalacja PV

BUDYNEK GOSPODARCZY - BUDYNEK NR 6



Dopuszcza się montaż tablicy przyłączeniowej DC z tablica przyłączeniową AC we wspólnej obudowie

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
obwody projektowane - samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-S oraz wyłącznik różnicowoprądowy

MŁYN W TURTULU - CENTRUM BIORÓŻNORODNOŚCI BUDYNEK NR 1

Rozdzielnica Ru
PROJEKTOWANA ODRĘBNYM OPRACOWANIEM

UWAGA
"ZASILANIE Z INSTALACJI PV"

architekci & budownictwo od 1997

biuro: 15-082 Białystok, ul. Świętojańska 12A
tel. 609 576 067 email: oib.kloskowski@wp.pl

NAZWA INWESTYCJI:

Budowa instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynem energii na potrzeby Suwalskiego Parku Krajobrazowego

LOKALIZACJA:

Gmina Jeleniewo, nr ewid. dz. 42, 119/3, 43 obręb Malesowizna

INWESTOR

Suwalski Park Krajobrazowy
Malesowizna 24
16-404 Jeleniewo

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU:

Schemat jednokreskowy budowy instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynem energii

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

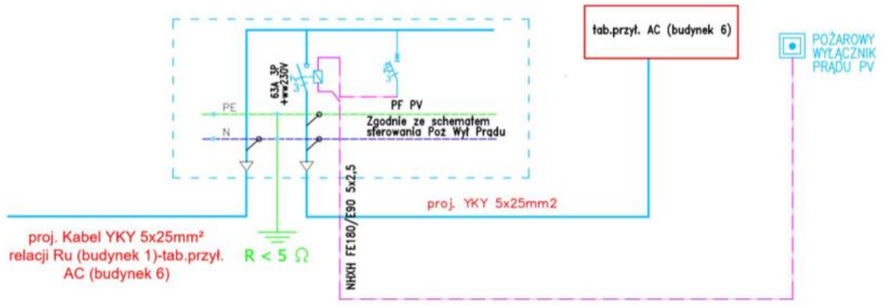
PROJEKTANT:

mgr inż. EMILIAN ŁUKASZ BOŁTRYK
nr upr.: PDL/0053/POOE/08

PODPIS:

DATA	SKALA	NR RYS.
26.03.2025	1:500	E-2

RPOŻ



Zastosować przy istniejącym wyłączniku p.poż

Obwody pożarowe opisać

białymi literami na czerwonym tle

"Obwody pożarowe - zasilanie sprzed wyłącznika głównego"

Przycisk Pożarowego Wyłącznika Prądu wykonanie natynkoweIP65 , działanie samoczynne , 1Z+1O, dopuszczenie CNOBP

Podwójna sygnalizcja LED:

Dloda zielona - stan uruchomienia
Dioda czerwoan - stan dozoru
LED czerwony świeci się gdy

wyłącznik p.poż jest załączony.

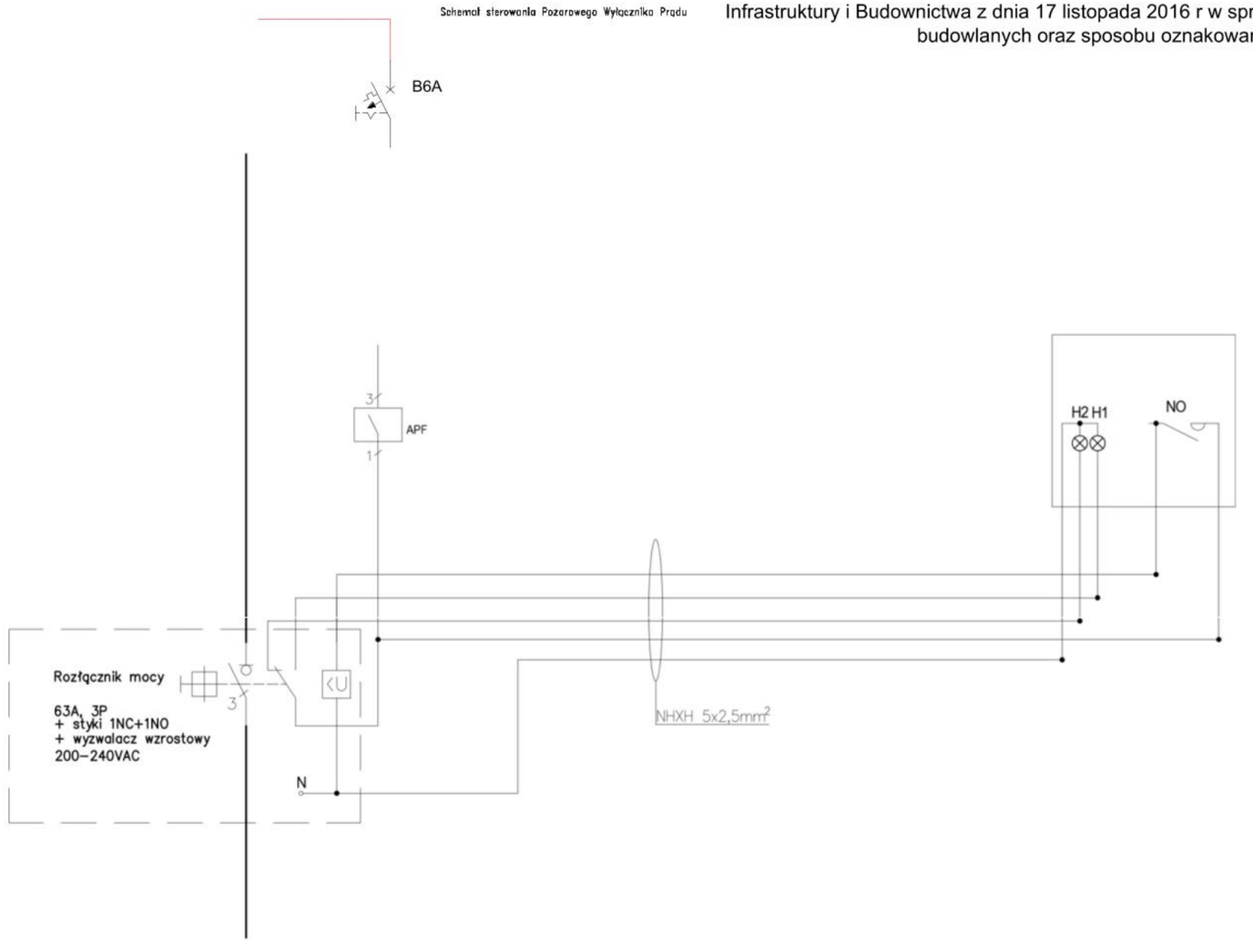
Zbicie szybki powoduje samoczynne zadziałanie przycisku i zadziałanie wyłącznika p.poż. Wówczas czerwony LED gaśnie a zapala się zielony LED inforumujący o wyłączeniu napięcia w budynku.

UWAGA :

Zastosowany zestaw Pożarowego Wyłącznika Prądu powinien posiadać deklarację Właściwości Użytkowych Producenta zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r w sprawie deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu oznakowania ich

3P znakiem budowalnym .

Schemat sterowania Pożarowego Wyłącznika Prądu



architekci & budownictwo

biuro: 15-082 Białystok, ul. Świętojańska 12Atel. 609 576 067 email: oib.kloskowski@wp.pl od 1997

NAZWA INWESTYCJI:

Budowa instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynem energii na potrzeby Suwalskiego Parku Krajobrazowego

LOKALIZACJA:

Gmina Jeleniewo, nr ewid. dz. 42, 119/3, 43 obręb Malesowizna

INWESTOR

Suwalski Park Krajobrazowy
Malesowizna 24
16-404 Jeleniewo

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU:

Schemat sterowania przeciwpożarowego wyłącznika prądu

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

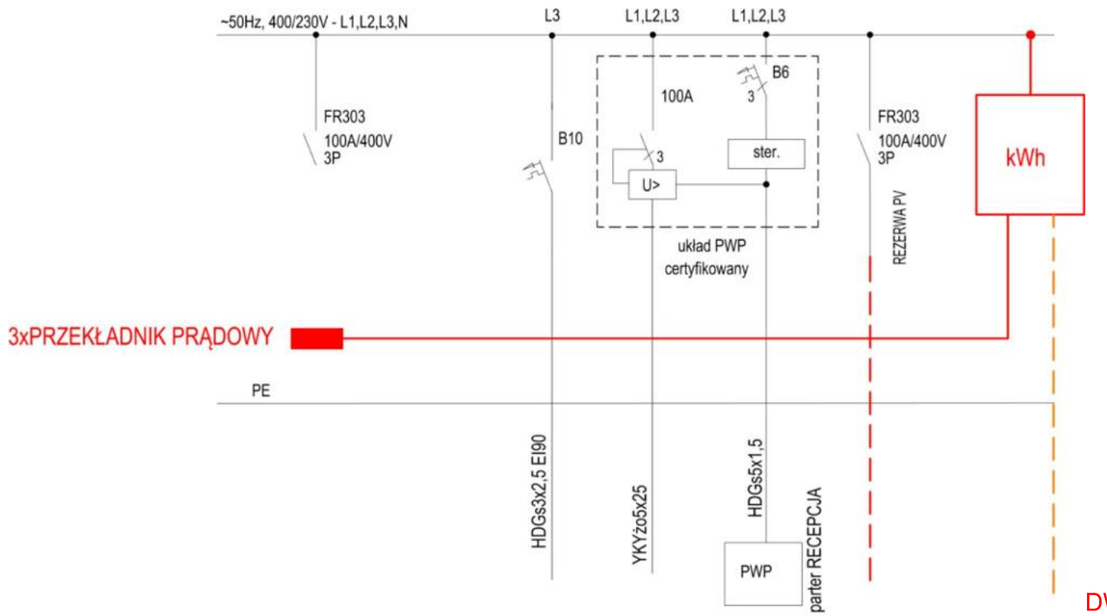
PROJEKTANT:

mgr inż. EMILIAN ŁUKASZ BOŁTRYK
nr upr.: PDL/0053/POOE/08

PODPIS:

DATA	SKALA	NR RYS.
26.03.2025	1:500	E-3

Rozdzielnica n.n. RU1



DWUKIERUNKOWY LICZNIK ENERGII ELEKTRCYZNEJ

KIER. PROJ. FALOW

Nr obwodu		R1
Pi [kW]		
Nazwa pola	centrala	Zasilani rozdzielnicy

architekci & budownictwo

biuro: 15-082 Białystok, ul. Świętojańska 12Atel. 609 576 067 email: oib.kloskowski@wp.pl **od 1997**

NAZWA INWESTYCJI:

Budowa instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynem energii na potrzeby Suwalskiego Parku Krajobrazowego

LOKALIZACJA:

Gmina Jeleniewo, nr ewid. dz. 42, 119/3, 43 obręb Malesowizna

INWESTOR

Suwalski Park Krajobrazowy
Malesowizna 24
16-404 Jeleniewo

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU:

Schemat jednokreskowy rozbudowy projektowanej innym opracowaniem rozdzielnicy Ru

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

PROJEKTANT:

PODPIS:

przycisk z
sygnalizacją

Pi=35,5kW
Po = 28,0kW
Jo = 44,0A

PROJ. YKY 5X25mm

KIER. TABLICA PRZYŁĄCZENIC

PROJ. 2x2x1 RS485 Li-2

YKYżo5x25

Zasilanie z przyłącza

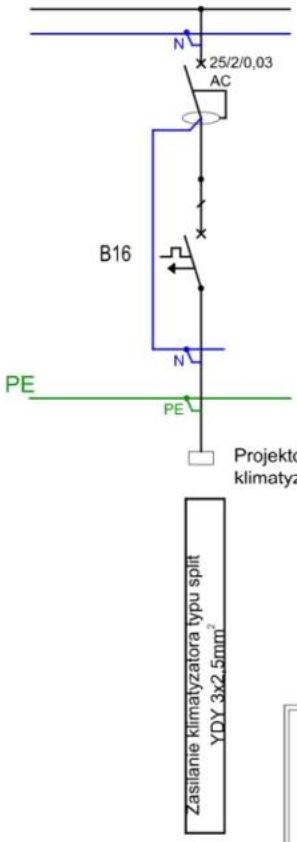
ROZDZIELNICA NATYNKOWA TWORZYWO
TERMOUTWARDZALNE

SZAFKA TYPU ZŁĄCZE SZARA GŁEB. WYSOKOŚC DOSTOSOWANA DO SZAFKI LICZNIKC

mgr inż. EMILIAN ŁUKASZ BOŁTRYK
nr upr.: PDL/0053/POOE/08

DATA	SKALA	NR RYS.
26.03.2025	1:500	E-4

Projektowana rozbudowa istniejącej rozdzielnicy budynku gospodarczego



architekci & budownictwo

biuro: 15-082 Białystok, ul. Świętojańska 12A
tel. 609 576 067 email: oib.kloskowski@wp.pl **od 1997**

NAZWA INWESTYCJI:

Budowa instalacji fotowoltaicznej wraz z magazynem energii na potrzeby Suwalskiego Parku Krajobrazowego

LOKALIZACJA:

Gmina Jeleniewo, nr ewid. dz. 42, 119/3, 43 obręb Malesowizna

INWESTOR

Suwalski Park Krajobrazowy
Malesowizna 24
16-404 Jeleniewo

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU:

Schemat jednokreskowy rozbudowy istniejącej rozdzielnicy budynku gospodarczego

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

PODPIS:

PROJEKTANT:

mgr inż. EMILIAN ŁUKASZ BOŁTRYK
nr upr.: PDL/0053/POOE/08

DATA	SKALA	NR RYS.
26.03.2025	1:500	E-5