

Architectural floor plan of a building, likely a school or office, showing a central corridor and several rooms. The plan includes various symbols for doors, windows, and furniture. A red line indicates a cable route from a room to the roof, labeled "Trasa Kabeł 3C na dach". The plan also shows a cable tray labeled "Trasa Kabeł 3C na dach" and a cable tray labeled "Trasa Kabeł 3C na dach".

PANEL FOTOWOLTAICZNY O MOCY: 370 Wp
ŁĄCZNA ILOŚĆ: 64 szt.
64 szt. x 0,37 kWp = 23,68 kWp

1. LOKALIZACJE ROZDZIELNIC RPV ORAZ MIEJSCE WPROWADZENIA KABLA DO BUDYNKU DOSZCZĘGÓŁOWIC NA ETAPIE BUDOWY.
2. POZOSTAŁE UWAGI ZNAJDUJĄ SIĘ W OPISIE TECHNICZNYM.
3. NINIEJSZE RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTYCZNYM, PROJEKTEM KONSTRUKCJI BUDYNKU .

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE W SIECI TN-S

PL+ SP. Z O. O.
os. Władysława Jagiełły 26c/31
60-694 Poznań
tel.: +48 600 953 648
www.plplus.pl

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim. Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia jednostki projektowej (Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118)

podpis

sprawdzający:
mgr inż. Daniel Dworczyk
nr upr. WKP/0184/POOE/13
specjalność elektryczna

zespół projektowy:

nazwa:

KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW ZESPOŁU SZKÓŁ NR 1 W NOWYM TOMYŚLU

adres:

#Lokalizacja - Nazwa

#Lokalizacja - Opis

etap projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

pranzo

ELEKTRYCZNA

nazwa rysunku:

Rozmieszczenie instalacji fotowoltaicznej RZUT DACHU - Budynek nr 2

data:
02.02.2022

skala

1:200

etap projektu
E.01

kat. rys.:
RZUT/SCHEMAT

nr rys.: E100

rewizja

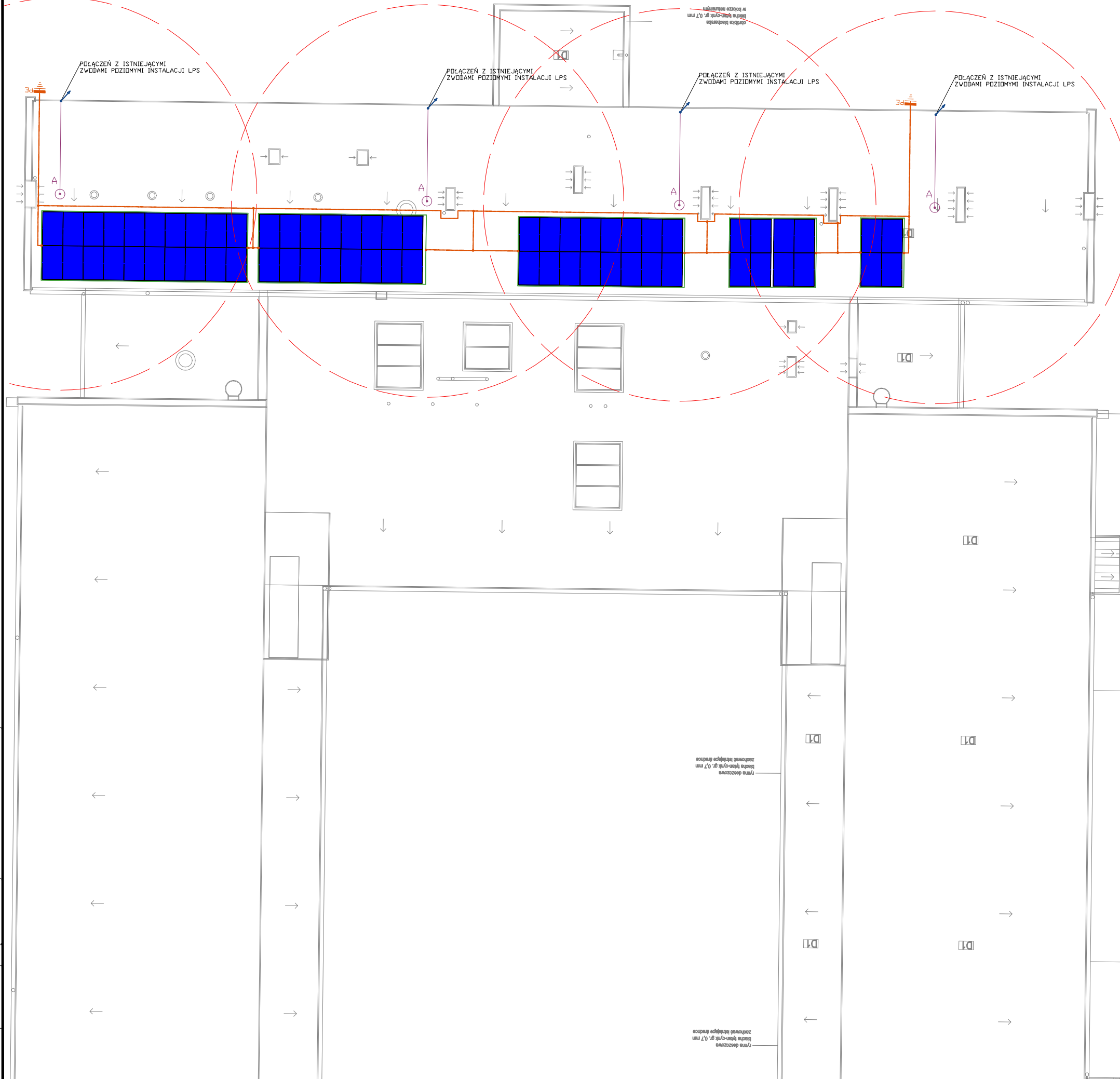
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



LEGENDA (INSTALACJA ODGROMOWA):

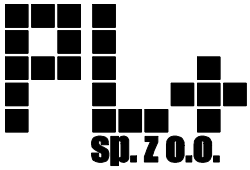
	POŁĄCZENIE WYRÓWNAWCZE
	POŁĄCZENIE WYRÓWNAWCZE LINKA LGY 35MM² NA WSPORNIKACH DACHOWYCH.
	MASZT ODGROMOWE H=2,0M MONTAŻ NA PODSTAWIE BETONOWEJ NA POWIERZCHNI DACHU.
	ELEMENT SKRĘCANY DRUT-DRUT.
	STREFA OCHRONNA LPS.
	PODKONSTRUKCJA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ, KĄT NACHYLENIA 15°.
	POŁĄCZENIE PROJEKTOWANYCH ZWODÓW POZIOMYCH DO ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI ODGROMOWEJ / PRZEWODÓW ODPROWADZAJĄCYCH

UWAGI (LPS ogólne):

1. OCHRONĄ ODGROMOWĄ NALEŻY OBJĄĆ WSZYSTKIE ELEMENTY WYSTAJĄCE PONAD DACH.
2. DO ODPROWADZENIA ŁADUNKU PIORUNOWEGO NALEŻY WYKORZYSTAĆ ISTNIEJĄCE PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE.
3. ZWODY POZIOME NA DACHU UKŁADAĆ NA WSPORNIKACH W ODSTĘPACH OK. 80 CM.
4. POZOSTAŁE UWAGI ZNAJDUJĄ SIĘ W OPISIE TECHNICZNYM.

OCHRONA
PRZECIWPORAŻENIOWASAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE
W SIECI TN-S

jednostka projektowa:



PL+ SP. Z O. O.
os. Władysława Jagiełły 26c/31
60-694 Poznań
tel.: +48 600 953 648
www.plplus.pl

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim. Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia jednostki projektowej (Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118)

projektant:
mgr inż. Paweł Budzyński
nr up: WKP/0182/POOE/13
specjalność elektryczna

podpis:

sprawdzający:
mgr inż. Daniel Dworczyk
nr up: WKP/0184/POOE/13
specjalność elektryczna

zespół projektowy:

nazwa:

KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA
BUDYNKÓW ZESPOŁU SZKÓŁ NR 1 W NOWYM TOMYŚLU

adres:

#Lokalizacja - Nazwa
#Lokalizacja - Opis

etap projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

branża:

ELEKTRYCZNA

nazwa rysunku:

Instalacja odgromowa - ochrona instalacji PV
RZUT DACHU - Budynek nr 2

data:

02.02.2022

skala:

1:200

etap projektu:

E.01

kat. rys.:

RZUT/SCHEMAT

nr rys.:

E101

rewizja:

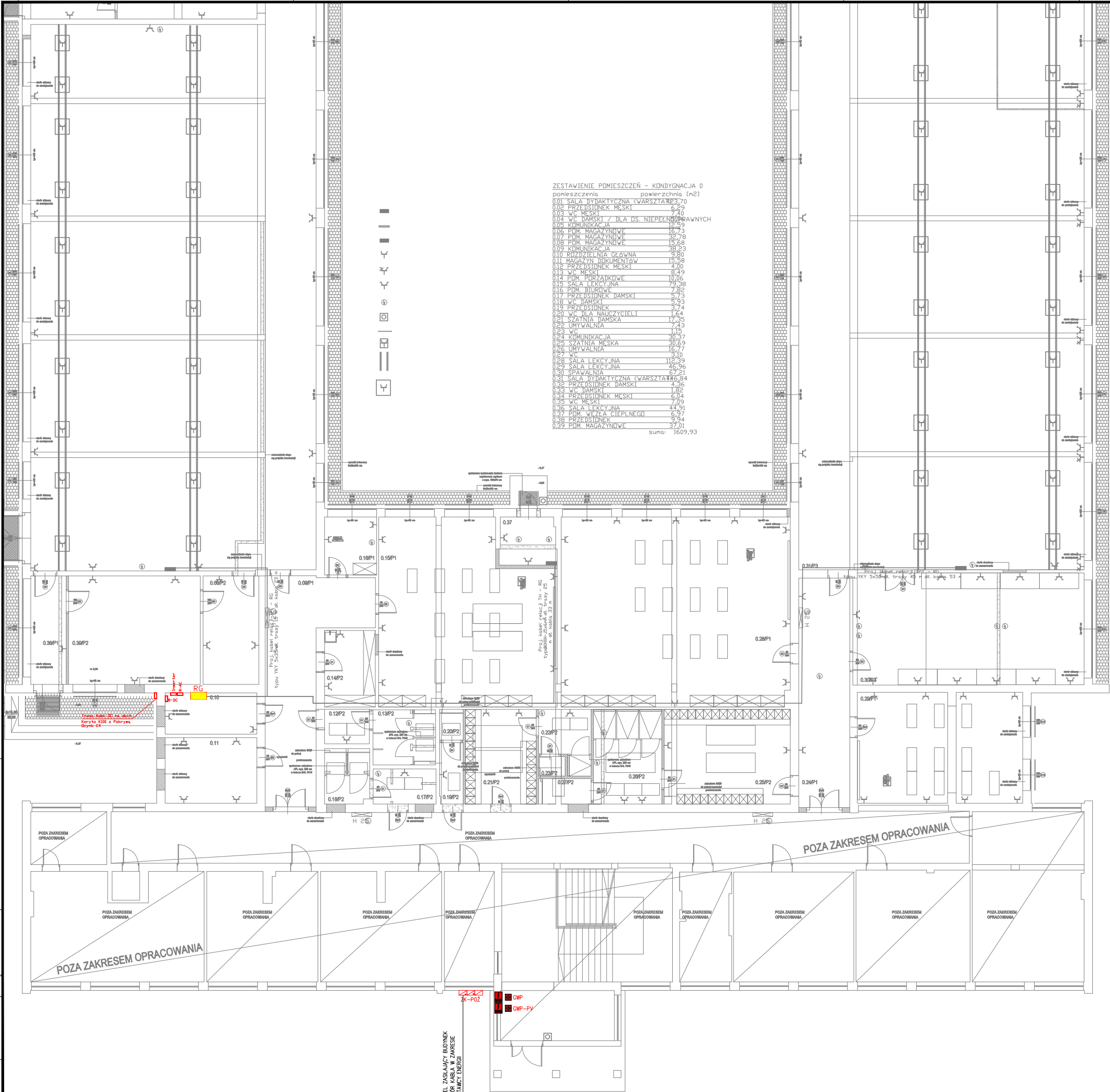
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

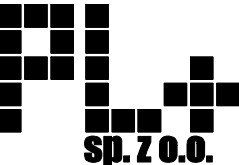


LEGENDA (INSTALACJA PV):

RG	ISTNIEJĄCA ROZDZIELNICA GŁÓWNA BUDYNKU NR 2
	PROJEKTOWANE ROZDZIELNICE: PV-AC; PV-DC; INWERTER
	GŁÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE W SIECI TN-S

jednostka projektowa:



PL+ SP. Z O. O.
os. Władysława Jagiełły 26c/31
60-694 Poznań
tel.: +48 600 953 648
www.plplus.pl

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim. Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia jednostki projektowej (Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118)

projektant:
mgr inż. Paweł Budzyński
nr upr. WKP/0182/POOE/13
specjalność elektryczna

podpis:

sprawdzający:
mgr inż. Daniel Dworczyk
nr upr. WKP/0184/POOE/13
specjalność elektryczna

zespół projektowy:

nazwa:
KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA
BUDYNKÓW ZESPOŁU SZKÓŁ NR 1 W NOWYM TOMYŚLU

adres:
#Lokalizacja - Nazwa
#Lokalizacja - Opis

etap projektu: PROJEKT WYKONAWCZY
branża: ELEKTRYCZNA

nazwa rysunku:

Rzut pom. rozdzielni nn - 0,4 kV
BUDYNEK NR 2

data: 02.02.2022	kat. rys.: RZUT/SCHEMAT	nr rys.: E102	skala: 1:200
etap projektu: E.01	kat. rys.: RZUT/SCHEMAT	nr rys.: E102	rewizja:

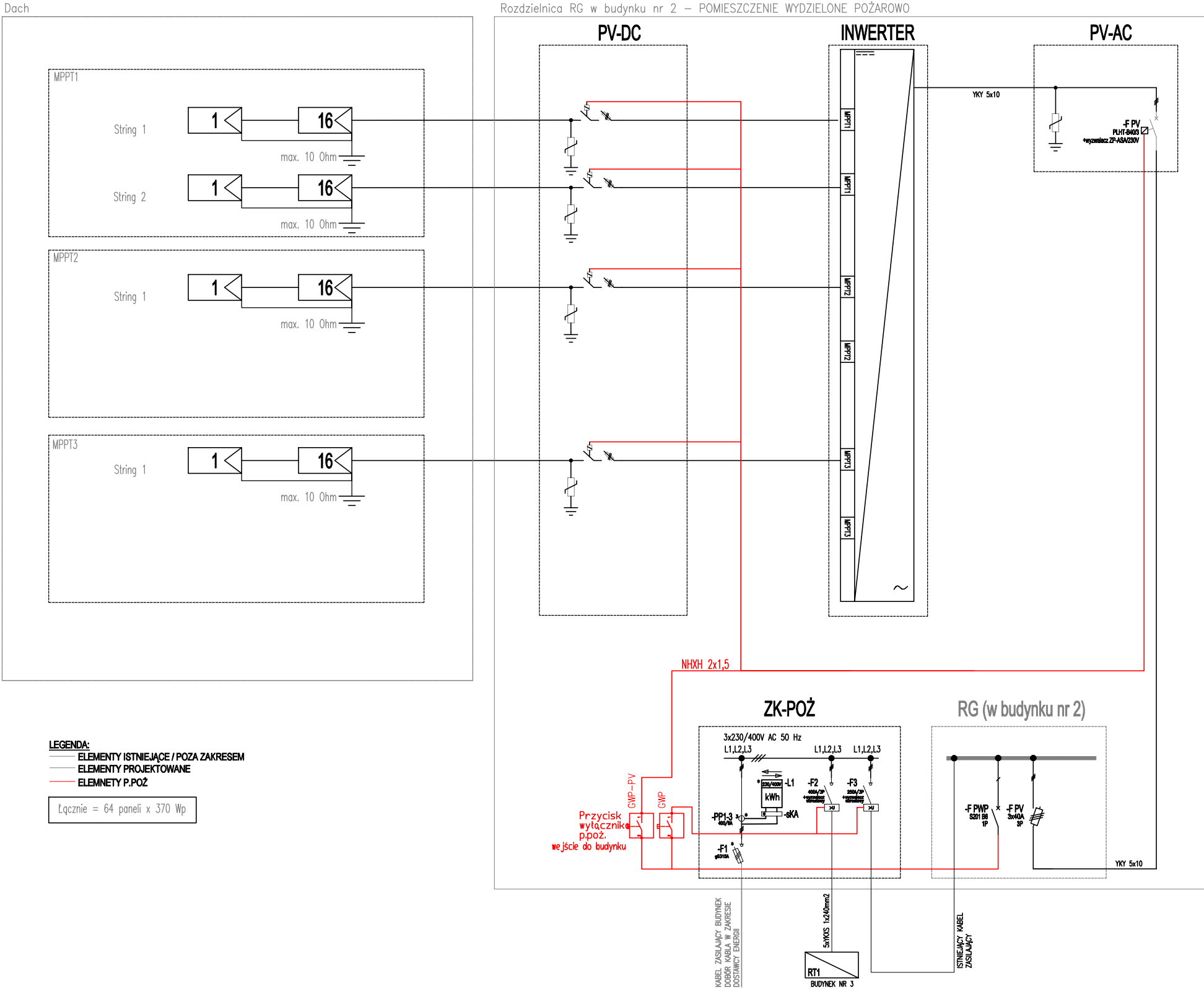
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



LEGENDA:

— ELEMENTY ISTNIEJĄCE / POZA ZAKRESEM

— ELEMENTY PROJEKTOWANE

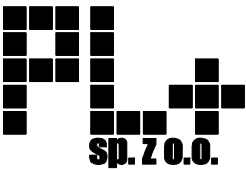
— ELEMENTY P.POŻ

Łącznie = 64 paneli x 370 Wp

OCHRONA
PRZECIWPORAŻENIOWA

SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE
W SIECI TN-S

jednostka projektowa:



PL+ SP. Z O. O.
os. Władysława Jagiełły 26c/31
60-694 Poznań
tel.: +48 600 953 648
www.plplus.pl

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim. Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia jednostki projektowej (Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-116)

projektant:
mgr inż. Paweł Budzyński
nr upr. WKP/0182/POOE/13
specjalność elektryczna

podpis:

sprawdzający:
mgr inż. Daniel Dworczyk
nr upr. WKP/0184/POOE/13
specjalność elektryczna

zespół projektowy:

nazwa:

KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA
BUDYNKÓW ZESPOŁU SZKÓŁ NR 1 W NOWYM TOMYŚLU

adres:

#Lokalizacja - Nazwa
#Lokalizacja - Opis

etap projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

branża:

ELEKTRYCZNA

nazwa rysunku:

Schemat blokowy
INSTALACJA PV - Budynek nr 2

data:

02.02.2022

skala:

-

etap projektu:	kat. rys.:	nr rys.:	rewizja:
E.01	RZUT/SCHEMAT	E200	

Rozdzielnica PV-AC

INWERTER

YKY 5x10

4xSPD DS130R-230

Un 255V AC

T1 12,5kA

T2 20kA

Up 1,3kV

PE Lgy 1x10mm²

max. 10 Ohm

-F PV
PLHT-B40/3
+wyzwalacz
ZP-ASA/230V

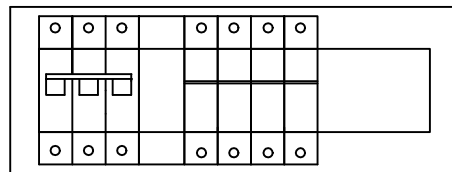
YKY 5x10

RG

Przycisk
wyłącznika
p.poż.
wejście do budynku

Rozdzielnica PV-AC

SCHRACK

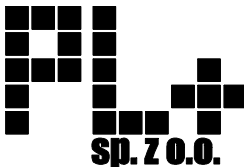


Obudowa natynkowa 12 mod IP40

OCHRONA
PRZECIWPORAŻENIOWA

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
W SIECI TN-S

jednostka projektowa:



PL+ SP. Z O. O.
os. Władysława Jagiełły 26c/31
60-694 Poznań
tel.: +48 600 953 648
www.plplus.pl

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim. Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia jednostki projektowej (Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118)

projektant:

mgr inż. Paweł Budzyński

nr upr. WKP/0182/POOE/13

specjalność elektryczna

sprawdzający:

mgr inż. Daniel Dworczyk

nr upr. WKP/0184/POOE/13

specjalność elektryczna

zespół projektowy:

podpis:

nazwa:

KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA
BUDYNKÓW ZESPOŁU SZKÓŁ NR 1 W NOWYM TOMYŚLU

adres:

#Lokalizacja - Nazwa

#Lokalizacja - Opis

etap projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

branża:

ELEKTRYCZNA

nazwa rysunku:

Schemat ideowe PV-AC
INSTALACJA PV - Budynek nr 2

data:

02.02.2022

skala:

-

etap projektu:

E.01

kat. rys.:

RZUT/SCHEMAT

nr rys.:

E201

rewizja:

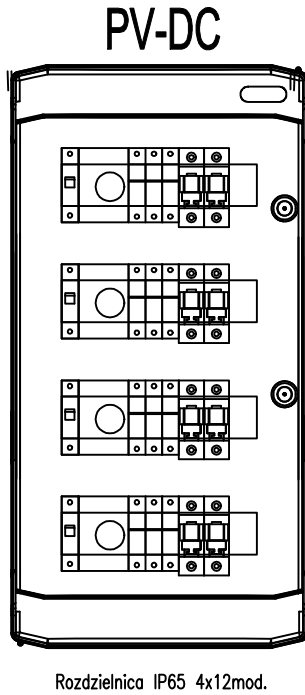
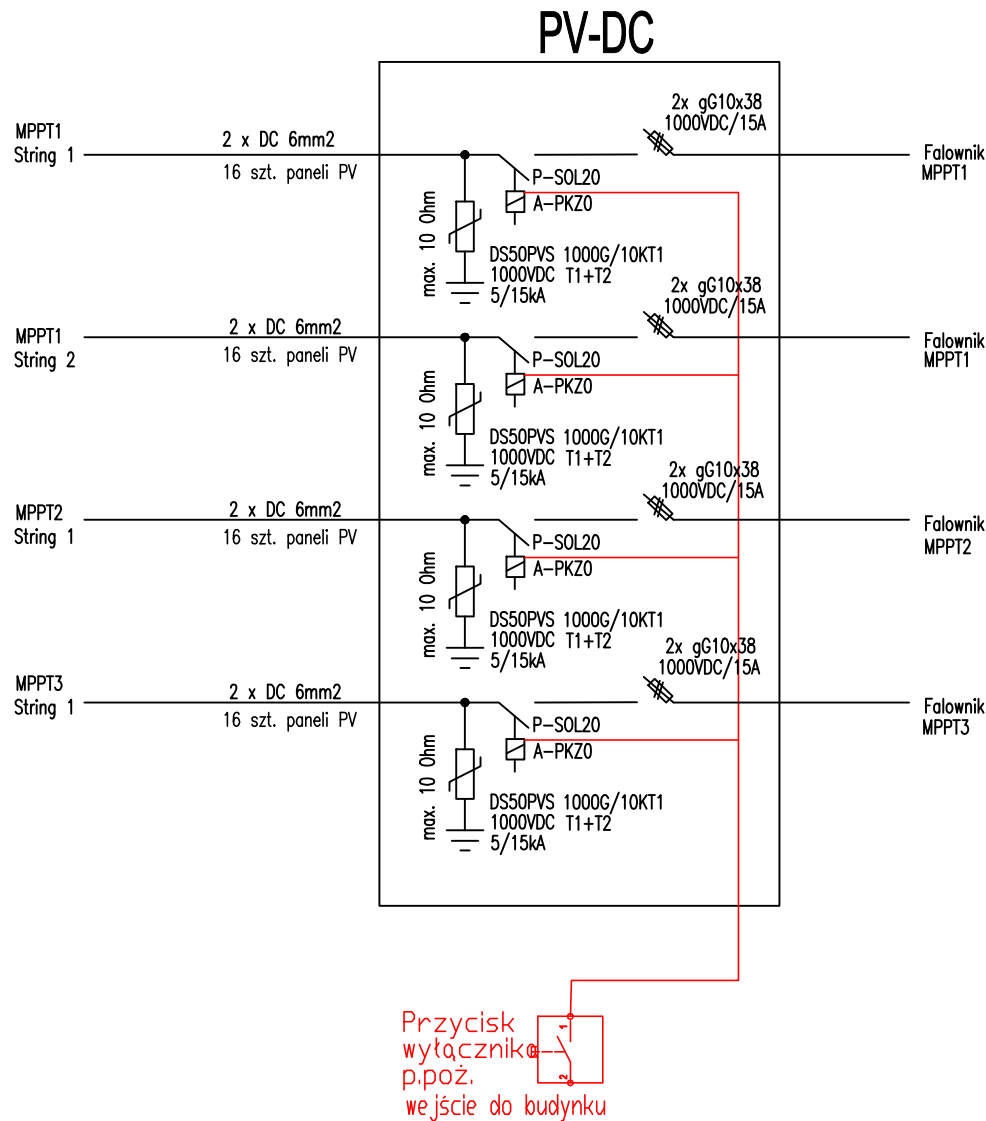
A

B

C

D

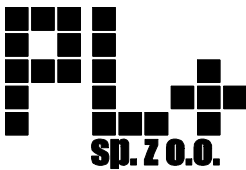
Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE W SIECI TN-S

jednostka projektowa:



PL+ SP. Z O. O.
os. Władysława Jagiełły 26c/31
60-694 Poznań
tel.: +48 600 953 648
www.plplus.pl

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim. Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia jednostki projektowej (Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118)

projektant:

mgr inż. Paweł Budzyński
nr upr. WKP/0182/POOE/13
specjalność elektryczna

podpis:

sprawdzający:

mgr inż. Daniel Dworczyk
nr upr. WKP/0184/POOE/13
specjalność elektryczna

zespół projektowy:

nazwa:

KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA
BUDYNKÓW ZESPOŁU SZKÓŁ NR 1 W NOWYM TOMYŚLU

adres:

#Lokalizacja - Nazwa
#Lokalizacja - Opis

etap projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

branża:

ELEKTRYCZNA

nazwa rysunku:

Schemat ideowy PV-DC
INSTALACJA PV - Budynek nr 2

data:

02.02.2022

skala:

-

etap projektu:

E.01

kat. rys.:

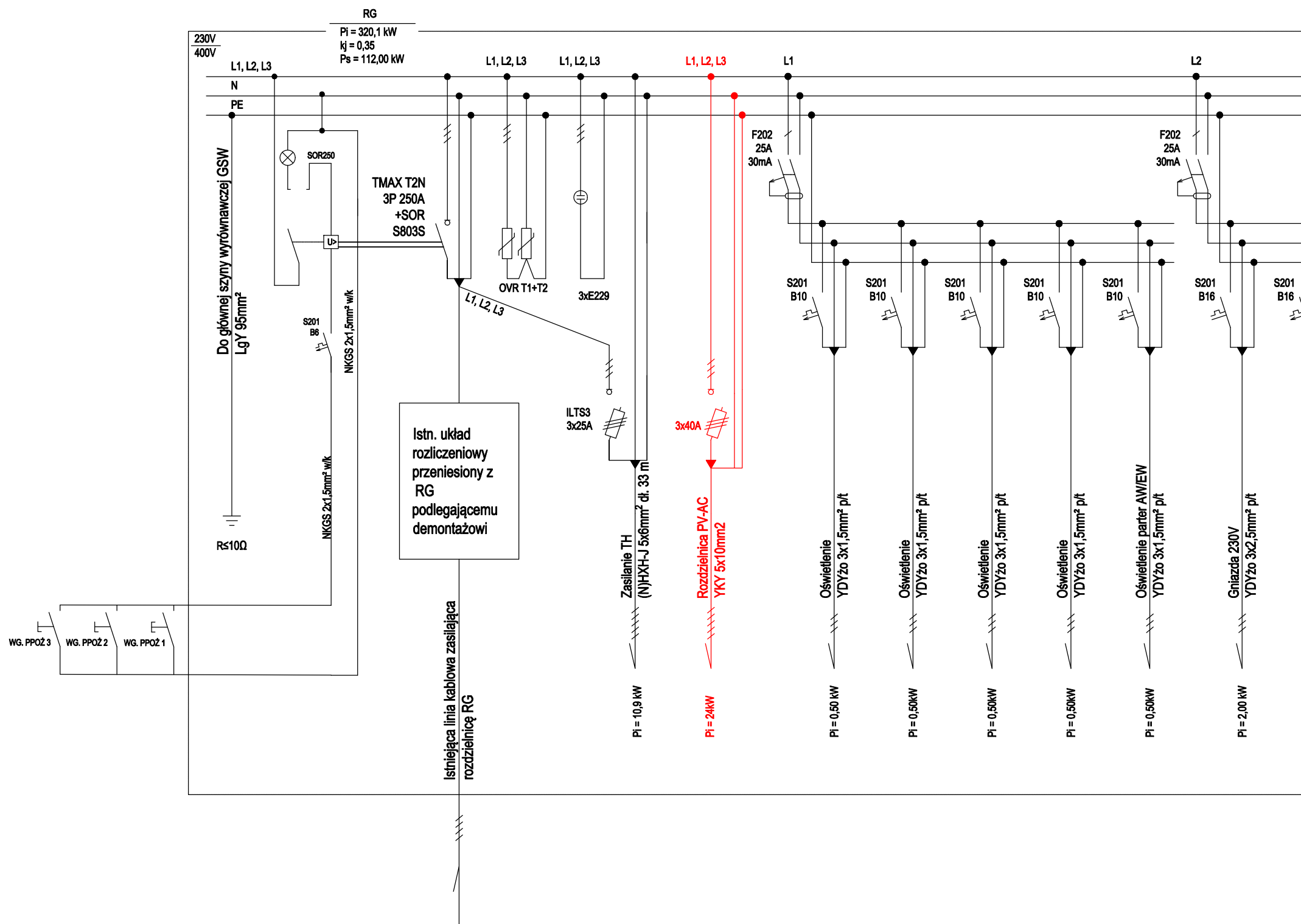
RZUT/SCHEMAT

nr rys.:

E202

rewizja:

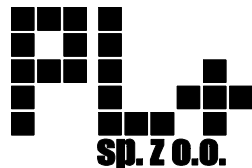
ELEMENTY ISTNIEJĄCE		ELEMENTY PROJEKTOWANE	
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100



**OCHRONA
PRZECIWPORAŻENIOWA**

**SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
W SIECI TN-S**

jednostka projektowa:



PL+ SP. Z O. O.
os. Władysława Jagiełły 26c/31
60-694 Poznań
tel.: +48 600 953 648
www.plplus.pl

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim. Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia jednostki projektowej (Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118)

projektant:
mgr inż. Paweł Budzyński
nr upr. WKP/0182/POOE/13
specjalność elektryczna

podpis

sprawdzający:
mgr inż. Daniel Dworczyk
nr upr. WKP/0184/POOE/13
specjalność elektryczna

zespół projektowy:

nazwa:

KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW ZESPOŁU SZKÓŁ NR 1 W NOWYM TOMYŚLU

adres:
#Lokalizacja - Nazwa
#Lokalizacja - Opis

etap projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

branża
ELEKTRYCZNA

nazwa rysunku:

Schemat ideowy RG - FRAGMENT INSTALACJA PV - Budynek nr 2

data:
02.02.2022

skala

etap projektu:	kat. rys.:	nr rys.:	rewizja:
E.01	RZUT/SCHEMAT	E203	

A

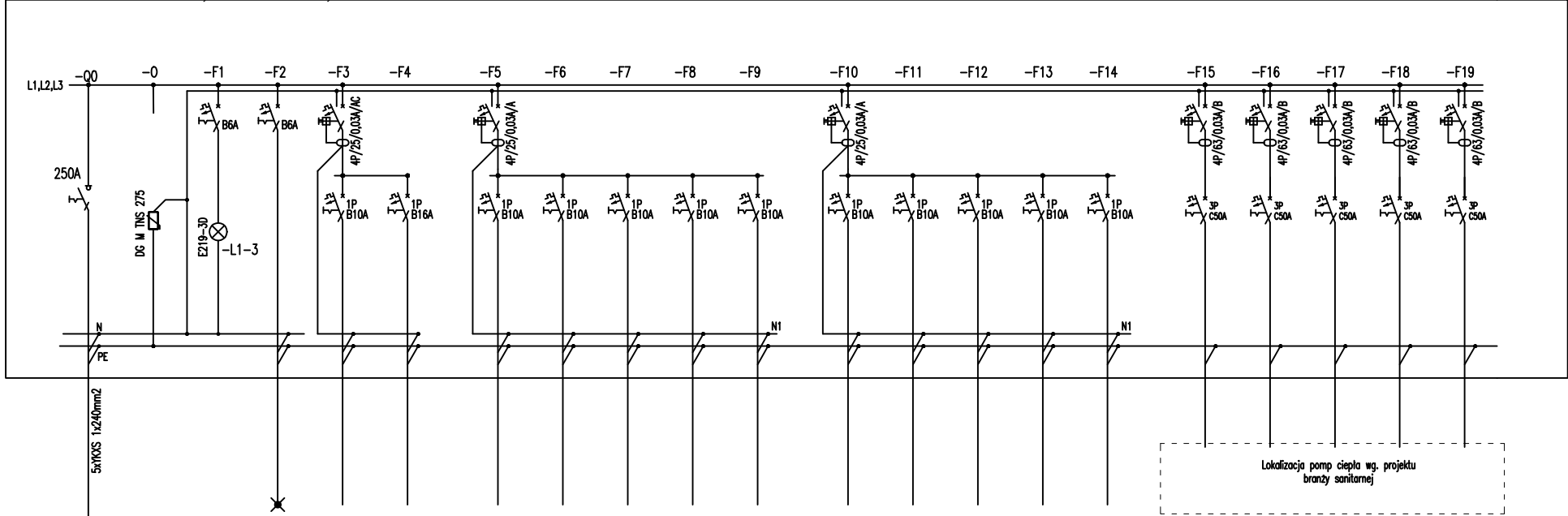
B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

ROZDZIELNICA RT1 – budynek warsztatowy, nr 3



gG 250A
z RG ist.

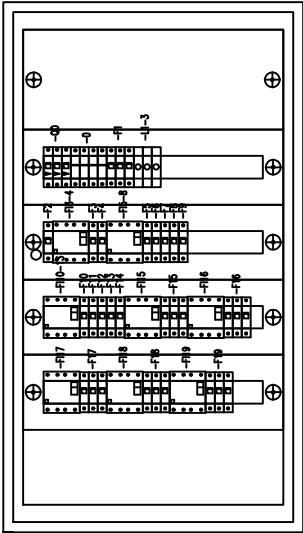
AW	O1	G1
0,01	0,05	2,0
YDY2o 3x1,5mm²	YDY2o 3x1,5mm²	YDY2o 3x2,5mm²
OSWIETLЕНИЕ AWARYJNE	OSWIETLЕНИЕ	GNIAZDO 230V

G2	G3	G4	G5	G6
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
YDY2o 3x1,5mm²	YDY2o 3x1,5mm²	YDY2o 3x1,5mm²	YDY2o 3x1,5mm²	YDY2o 3x1,5mm²
Sterownik pompy 1	Sterownik pompy 2	Sterownik pompy 3	Sterownik pompy 4	Sterownik pompy 5

G7	G8	G9	G10	G11
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
YDY2o 3x1,5mm²	YDY2o 3x1,5mm²	YDY2o 3x1,5mm²	YDY2o 3x1,5mm²	YDY2o 3x1,5mm²
Pompa cyrkul. pompy 1	Pompa cyrkul. pompy 2	Pompa cyrkul. pompy 3	Pompa cyrkul. pompy 4	Pompa cyrkul. pompy 5

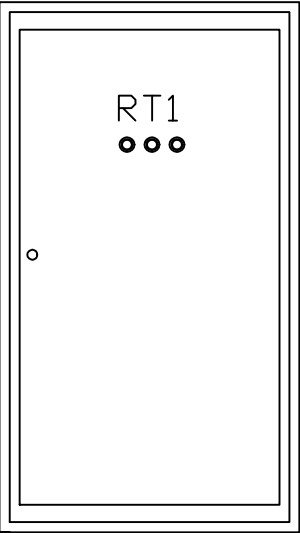
G12	G13	G14	G15	G16
7,8/26,4	7,8/26,4	7,8/26,4	7,8/26,4	7,8/26,4
YKY2o 5x16mm²	YKY2o 5x16mm²	YKY2o 5x16mm²	YKY2o 5x16mm²	YKY2o 5x16mm²
Pompa ciepła. nr 1	Pompa ciepła. nr 2	Pompa ciepła. nr 3	Pompa ciepła. nr 4	Pompa ciepła. nr 5

Widok drzwi
otwarte



Rozdzielnica
Natynkowa
IP44 K07 I kl. izolacji

Widok drzwi
zamknięte

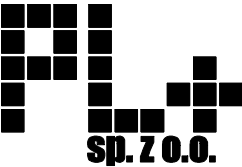


UWAGI:

1. W ROZDZIELNICY PRZEWIDZIEĆ 20% REZERWY MIEJSCA.
2. W ROZDZIELNICY ZAMONTOWAĆ LISTWY ZACISKOWE DLA PODŁĄCZENIA KABLI, WYKONAĆ PRZEDZIAŁY KABLOWE ORAZ KIESZEŃ NA SCHEMAT, ZAŁĄCZYĆ SCHEMATY.
3. STOSOWAĆ APARATURĘ AC, CHYBA ŻE NA SCHEMACIE ZAZNACZONO INACZĘJ.
4. OPRZEWODOWANIE Z ŻYŁAMI O KOLORYSTYCE ZGODNIE Z PRZEPISAMI.

OCHRONA
PRZECIWPORĄŻENIOWA
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
W SIECI TN-S

jednostka projektowa:



PL+ SP. Z O. O.
os. Władysława Jagiełły 26c/31
60-694 Poznań
tel.: +48 600 953 648
www.plplus.pl

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim. Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia jednostki projektowej (Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118)

projektant:

mgr inż. Paweł Budzyński
nr upr. WKP/0182/POOE/13
specjalność elektryczna

podpis:

sprawdzający:

mgr inż. Daniel Dworczyk
nr upr. WKP/0184/POOE/13
specjalność elektryczna

zespół projektowy:

nazwa:

KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA
BUDYNKÓW ZESPOŁU SZKÓŁ NR 1 W NOWYM TOMYŚLU

adres:

#Lokalizacja - Nazwa
#Lokalizacja - Opis

etap projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

branża:

ELEKTRYCZNA

nazwa rysunku:

Schemat ideowy RT1
Budynek nr 3 (warsztat)

data:

02.02.2022

skala:

etap projektu:	kat. rys.:	nr rys.:	rewizja:
E.01	RZUT/SCHEMAT	E204	

A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

1

2

3

4

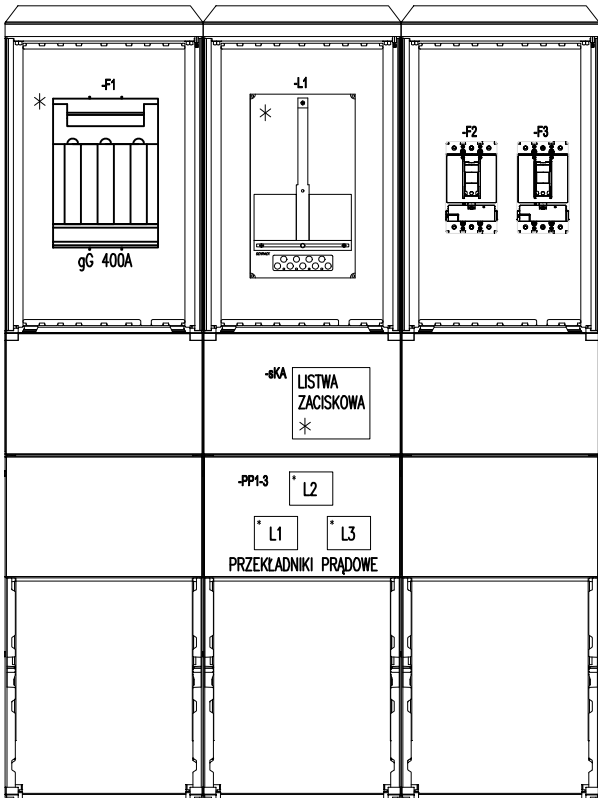
5

6

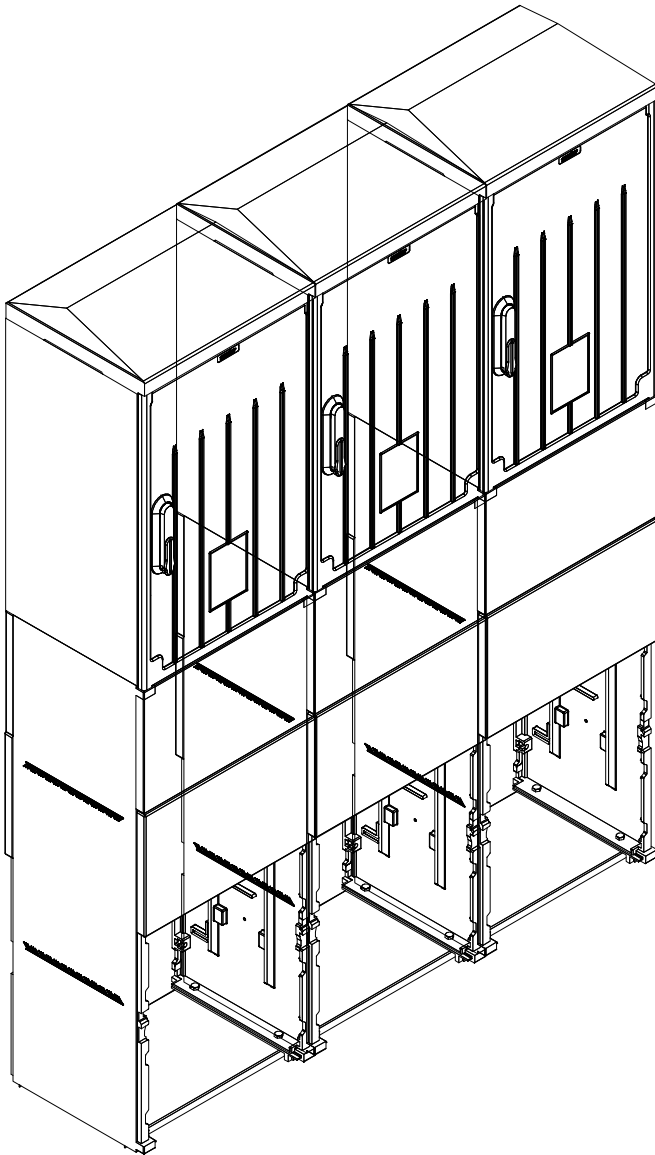
ROZDZIELNICA ZK-POŻ

POGLĄDOWY WIDOK
ROZMIESZCZENIA
APARATÓW

*OSTATECZNY DOBÓR PO OTRZYMANIU WARUNKÓW
TECHNICZNYCH OD GESTORA SIECI EL-EN

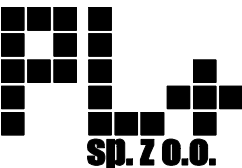


* PRZYSTOSOWAĆ DO PLOMBOWANIA



OCHRONA
PRZECIWPORAŻENIOWA
SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE
W SIECI TN-S

jednostka projektowa:



PL+ SP. Z O. O.
os. Władysława Jagiełły 26c/31
60-694 Poznań
tel.: +48 600 953 648
www.plplus.pl

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim. Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia jednostki projektowej (Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118)

projektant:
mgr inż. Paweł Budzyński
nr up: WKP/0182/POOE/13
specjalność elektryczna

podpis:

sprawdzający:
mgr inż. Daniel Dworczyk
nr up: WKP/0184/POOE/13
specjalność elektryczna

zespół projektowy:

nazwa:

KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA
BUDYNKÓW ZESPOŁU SZKÓŁ NR 1 W NOWYM TOMYŚLU

adres:

#Lokalizacja - Nazwa
#Lokalizacja - Opis

etap projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

branża:

ELEKTRYCZNA

nazwa rysunku:

Elewacja rozdzielnic ZK-POŻ

data:

02.02.2022

skala:

-

etap projektu:

E.01

kat. rys.:

RZUT/SCHEMAT

nr rys.:

E205

rewizja:

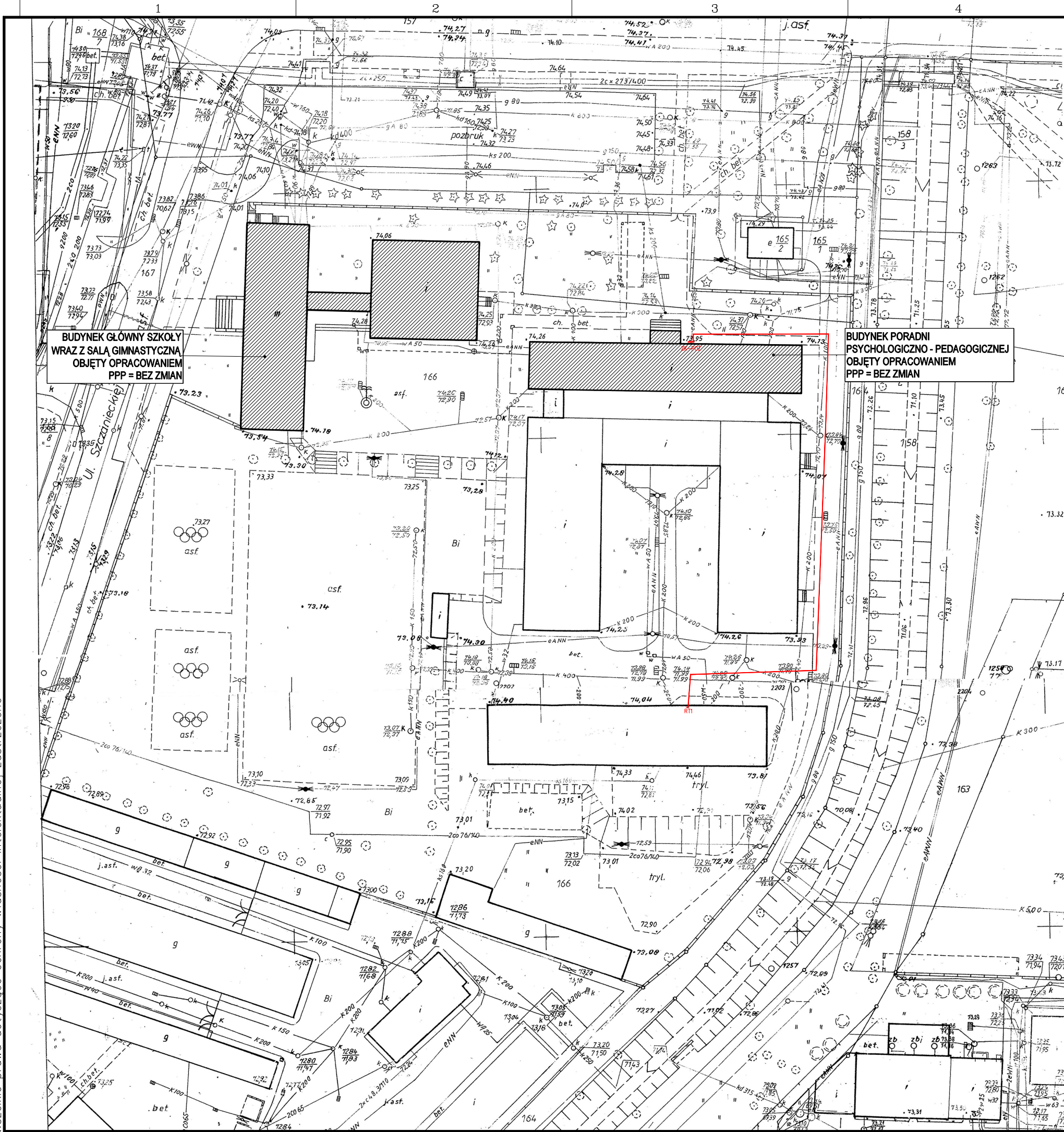
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



LEGENDA

- - LOKALIZACJA ZŁĄCZA ZK
- - KABEL TYPU 5xYKXS 1x120mm2
ZASILANIE ROZDZIELNICY RT1

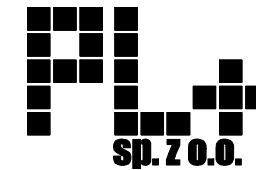
UWAGI:

1. KABLE NN PROWADZIĆ W TERENIE ZEWNĘTRZNYM POZA CZĘŚCIAMI DRÓG I ULIC W ODLEGŁOŚCI CO NAJMNIEJ 50CM OD JEZDNI I OD FUNDAMENTÓW BUDYNKU NA GŁĘBOKOŚCI 70CM.
2. WSZYSTKIE KABLE UKŁADAĆ W RURACH OSŁONOWYCH
3. LINIĘ KABLOWĄ UKŁADAĆ ZGODNIE Z NORMĄ N SEP-E-004.
4. WEJŚCIE KABLI DO BUDYNKU USZCZELNIĆ PRZED WNIKANIEM WODY I GAZU.
5. OŚWIETLENIE OGRODU WYKONAĆ NA ETAPIE REALIZACJI

OCHRONA
PRZECIWPORAŻENIOWA

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
W SIECI TN-S

jednostka projektowa:



PL+ SP. Z O. O.
os. Władysława Jagiełły 26c/31
60-694 Poznań
tel.: +48 600 953 648
www.plplus.pl

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim. Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia jednostki projektowej (Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118)

projektant:

mgr inż. Paweł Budzyński
nr up. WKP/0182/POOE/13
specjalność elektryczna

podpis:

sprawdzający:

mgr inż. Daniel Dworczyk
nr up. WKP/0184/POOE/13
specjalność elektryczna

zespół projektowy:

nazwa:

KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA
BUDYNKÓW ZESPOŁU SZKÓŁ NR 1 W NOWYM TOMYŚLU

adres:

#Lokalizacja - Nazwa
#Lokalizacja - Opis

etap projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

branża:

ELEKTRYCZNA

nazwa rysunku:

Poglądowy przebieg kabla zasilającego
rozdzielnicę TR1

data:

02.02.2022

skala:

etap projektu:

E.01

kat. rys.:

RZUT/SCHEMAT

nr rys.:

E206

rewizja: