

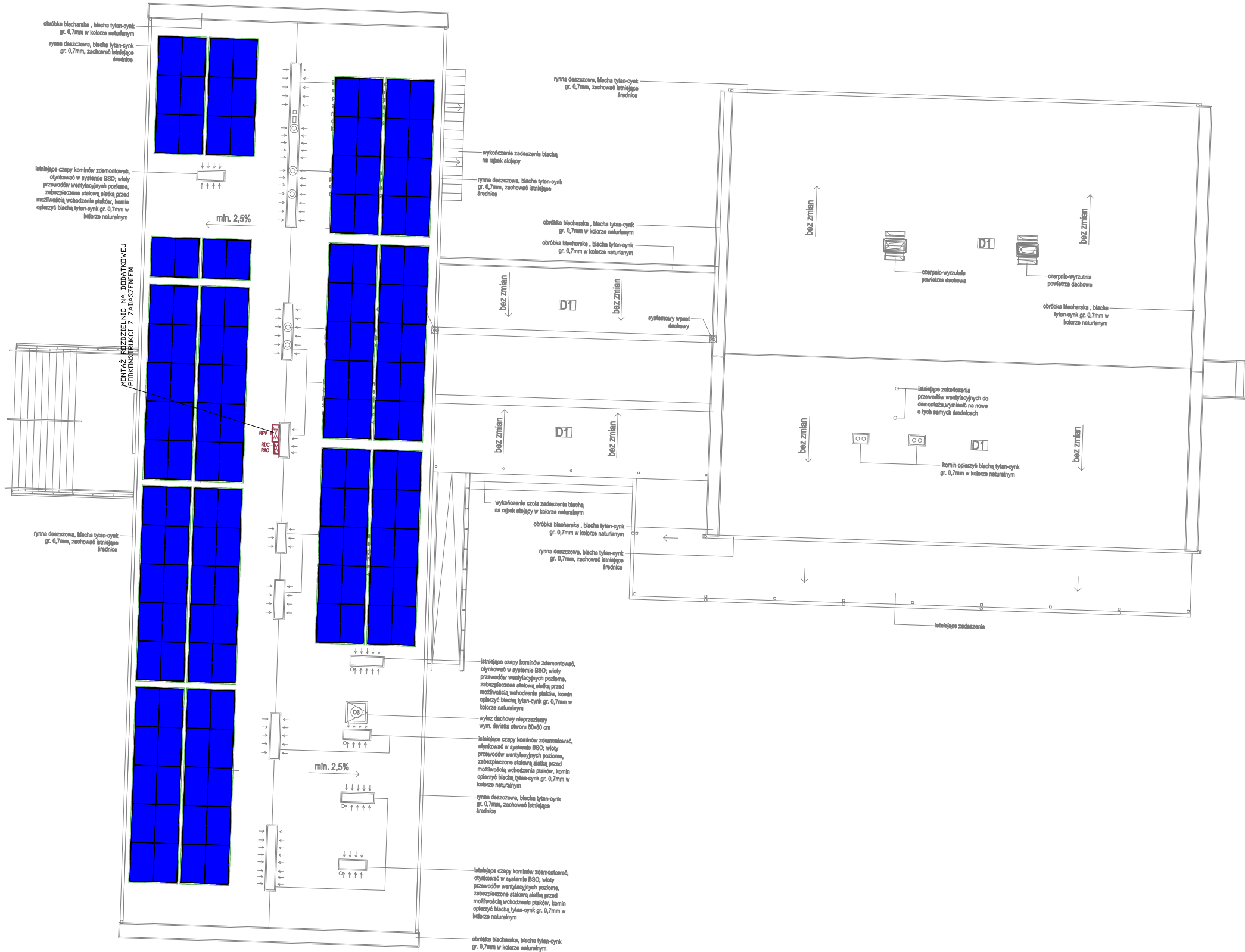
A

B

C

D

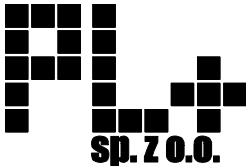
Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



LEGENDA (INSTALACJA PV):	
	ROZDZIELNICA PANELI FOTOWOLTAICZNYCH UMIESZCZONA W POM. TECHNICZNYM
	PODKONSTRUKCJA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ, KĄT NACHYLENIA 12°.
	PANEL FOTOWOLTAICZNY O MOCY: 370 Wp ŁĄCZNA ILOŚĆ: 132 szt. 132 szt. x 0,37 kWp = 48,84 kWp
UWAGI (PV):	
1. LOKALIZACJE ROZDZIELNIC RPV ORAZ MIEJSCE WPROWADZENIA KABLA DO BUDYNKU DOSZCZEGÓLNIĆ NA ETAPIE BUDOWY. 2. POZOSTAŁE UWAGI ZNAJDUJĄ SIĘ W OPISIE TECHNICZNYM. 3. NINIEJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM, PROJEKTEM KONSTRUKCJI BUDYNKU .	

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:  
MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW  
ZESPOŁU SZKÓŁ NR1 W NOWYM TOMYŚLU  
PRZY UL. E. SZCZANIECKIEJ

adres:  
dz nr ewid. 166  
ul. Szczanieckiej 1, 64-300 Nowy Tomyśl

etap projektu:  
PROJEKT BUDOWLANY

branża:  
ELEKTRYCZNA

nazwa rysunku:

Rozmieszczenie instalacji fotowoltaicznej  
RZUT DACHU - Budynek nr 1

data:  
02.02.2022

skala:  
1:200

etap projektu: E.04	kat. rys.: RZUT/SCHEMAT	nr rys.: E100	rewizja:
------------------------	----------------------------	------------------	----------

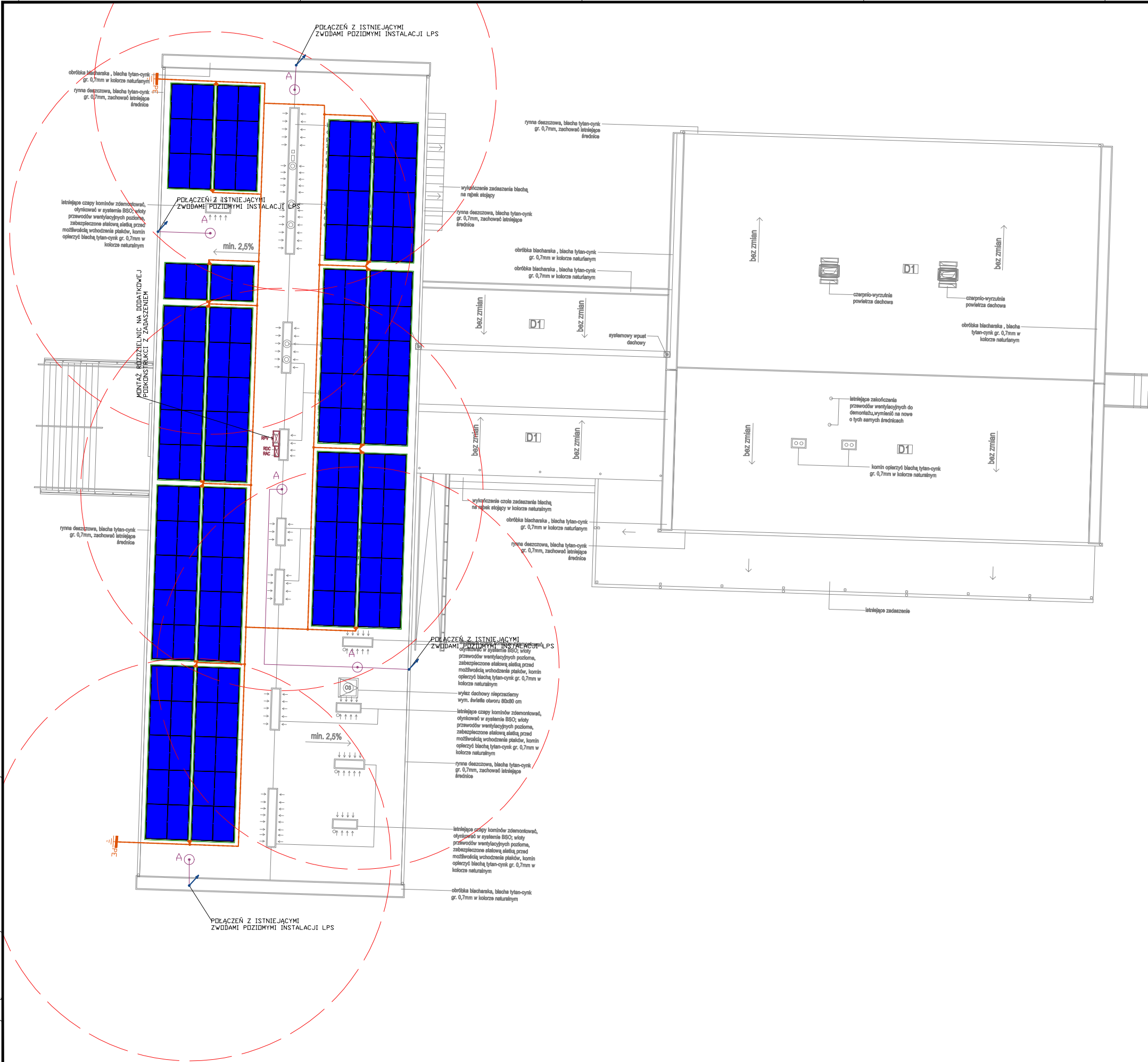
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



LEGENDA (INSTALACJA ODGROMOWA):

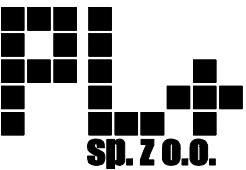
	POŁĄCZENIE WYRÓWNAWCZE
	POŁĄCZENIE WYRÓWNAWCZE LINKA LGY 35MM² NA WSPORNIKACH DACHOWYCH.
	MASZT ODGROMOWE H=2,0M MONTAŻ NA PODSTAWIE BETONOWEJ NA POWIERZCHNI DACHU.
	ELEMENT SKRĘCANY DRUT-DRUT.
	STREFA OCHRONNA LPS.
	PODKONSTRUKCJA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ, KĄT NACHYLENIA 15°.
	POŁĄCZENIE PROJEKTOWANYCH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

UWAGI (LPS ogólne):

1. OCHRONĄ ODGROMOWĄ NALEŻY OBJĄC 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 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:

MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW  
ZESPOŁU SZKÓŁ NR1 W NOWYM TOMYŚLU  
PRZY UL. E. SZCZANIECKIEJ

adres:

dż nr ewid. 166  
ul. Szczanieckiej 1, 64-300 Nowy Tomyśl

etap projektu:

PROJEKT BUDOWLANY

branża:

ELEKTRYCZNA

nazwa rysunku:

Instalacja odgromowa - ochrona instalacji PV  
RZUT DACHU - Budynek nr 1

data:

02.02.2022

skala:

1:200

etap projektu:

E.04

kat. rys.:

RZUT/SCHEMAT

nr rys.:

E101

rewizja:

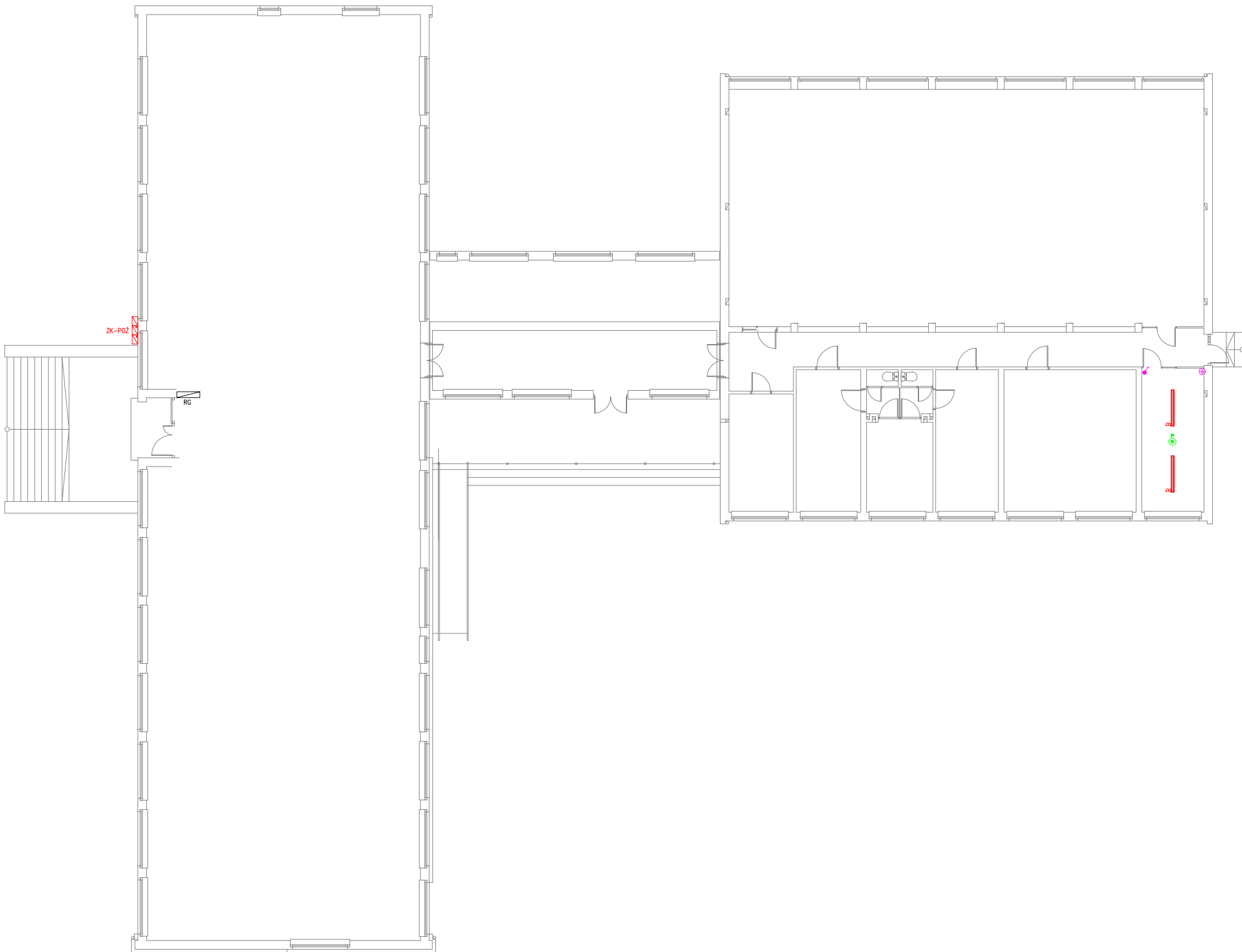
A

B




C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



**LEGENDA (INSTALACJA oświetlenia):**

	- ŁĄCZNIK OŚTLENIOWY JEDNOBIEGUNOWY IP44, N/T
	-OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 34W, 4000K, 4700lm, IP66, N/T
	-OPRAWA OŚ. AWARYJNEGO, OPTYKA OTWARTA, N/T, AT, 1H, IP65, 5W np PRIMOS II

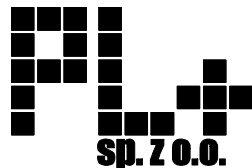
**UWAGI (INSTALACJA oświetlenia):**

1. NATEŻENIA OŚWIETLENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZEŃ ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 12484-1:2012
2. STOSOWAĆ PRZEWODY O IZOLACJI 750V.
3. CAŁĄ INSTALACJĘ ELEKTRYCZNĄ WYKONAĆ JAKO NT.
4. STOSOWAĆ OŚPRZĘT O SZCZELNOŚCI IP65.
5. WYŁĄCZNIKI MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI 110CM OD POSADZKI.
6. OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE I KIERUNKOWE NA INWERTERACH Z AUTOTESTEM.

**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](http://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:

**MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW  
ZESPOŁU SZKÓŁ NR1 W NOWYM TOMYŚLU  
PRZY UL. E. SZCZANIECKIEJ**

**adres:**

dz nr ewid. 166  
ul. Szczanieckiej 1, 64-300 Nowy Tomyśl

**etap projektu:**

## PROJEKT BUDOWLANY

**branza**

## ELEKTRYCZNA

nazwa rysunku:

## Instalacja oświetlenia

### POMIESZCZENIE TECHNICZNE Budynek nr 1

**data:**

02.02.2022

skala

**1:200**

etap projektu:	kat. rys.:	nr rys.:	rewizja:
E.04	RZUT/SCHEMAT	E102	

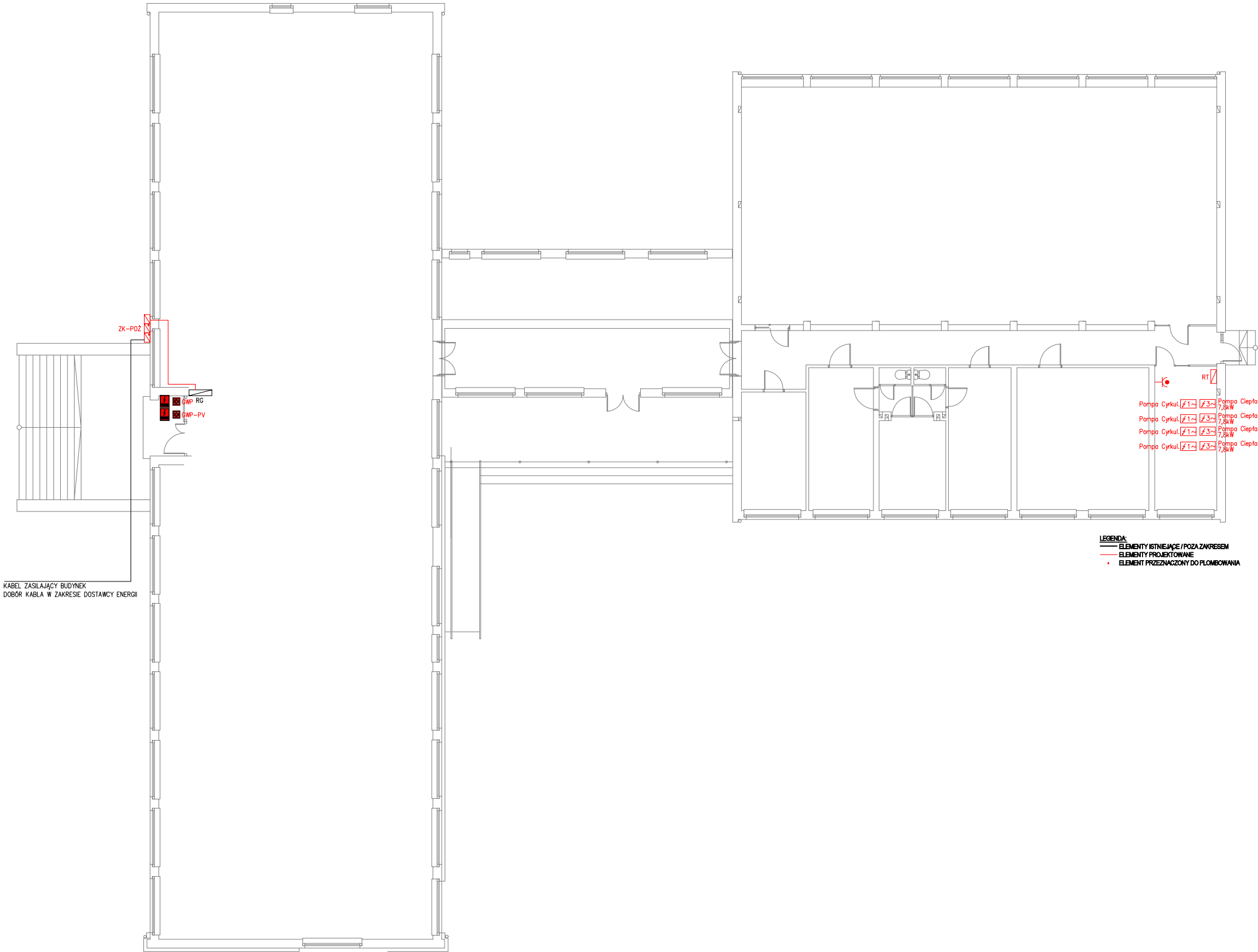
A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



LEGENDA (INSTALACJA gniazd):

	ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA
	WYPUST KABLOWY ZASILAJĄCY 1-FAZOWY 230V
	WYPUST KABLOWY ZASILAJĄCY 3-FAZOWY 400V
	GNIAZDO WTYKOWE 230V, 16A, IP44, N/T
	GLÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU

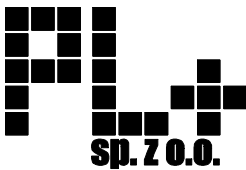
UWAGI (INSTALACJA gniazd):

- INSTALACJĘ ELEKTRYCZNĄ W GARAŻU WYKONAĆ NATYNKOWO.
- STOSOWAĆ PRZEWODY O IZOLACJI 750V.
- STOSOWAĆ OSPRZĘT O SZCZELNOŚCI MIN. IP65.
- GNIAZDA OGÓLNE MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI 60CM OD POSADZKI.
- MIEJSKOWE POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE WYKONAĆ LINKĄ LGYŻO 1X16MM<sup>2</sup>.
- PRZEKROJE PRZEWODÓW STOSOWAĆ WG SCHEMATÓW ROZDZIELNIC.

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 wyrażonego 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:

MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW  
ZESPOŁU SZKÓŁ NR1 W NOWYM TOMYŚLU  
PRZY UL. E. SZCZANIECKIEJ

adres:

dż nr ewid. 166  
ul. Szczanieckiej 1, 64-300 Nowy Tomyśl

etap projektu:

PROJEKT BUDOWLANY

branża:

ELEKTRYCZNA

nazwa rysunku:

Instalacja siły  
POMIESZCZENIE TECHNICZNE Budynek nr 1

data:

02.02.2022

skala:

1:200

etap projektu:

E.04

kat. rys.:

RZUT/SCHEMAT


nr rys.:

E103

rewizja:

D

## OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA



**Sp. z o.o.**

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

**MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW  
ZESPOŁU SZKÓŁ NR1 W NOWYM TOMYŚLU  
PRZY UL. E. SZCZANIECKIEJ**

adres:  
dz nr ewid. 166  
ul. Szczanieckiej 1, 64-300 Nowy Tomyśl

etap projektu:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

**pranzo**

## ELEKTRYCZNA

nazwa rysunku:

## Schemat blokowy INSTALACJA PV - Budynek nr 1

data:  
02.02.2022

**skala**

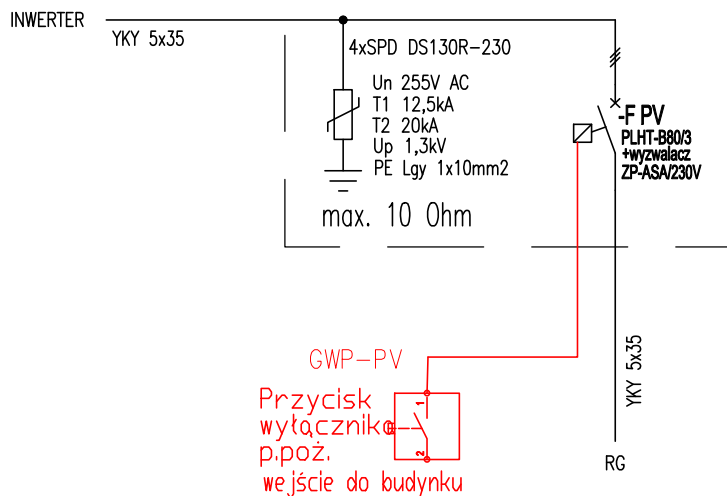
etap projektu:	kat. rys.:
E.04	RZUT/SCHEMAT

nr rys.:	E200
----------	------

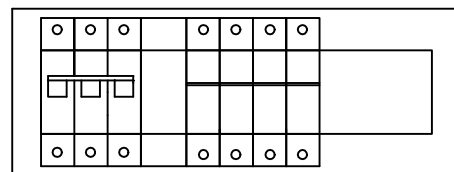
rewizja

KABEL ZASILAJĄCY BUDYNEK  
DOBÓR KABLA W ZAKRESIE  
DOSTAWY ENERGII

# Rozdzielnica PV-AC



## Rozdzielnica PV-AC SCHRACK

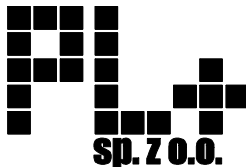


Obudowa natynkowa 12 mod IP40

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

podpis:

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

zespół projektowy:

nazwa:

**MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW  
ZESPOŁU SZKÓŁ NR1 W NOWYM TOMYŚLU  
PRZY UL. E. SZCZANIECKIEJ**

adres:

dz nr ewid. 166  
ul. Szczanieckiej 1, 64-300 Nowy Tomyśl

etap projektu:

PROJEKT BUDOWLANY

branża:

ELEKTRYCZNA

nazwa rysunku:

**Schemat ideowe PV-AC  
INSTALACJA PV - Budynek nr 1**

data:

02.02.2022

skala:

-

etap projektu:	kat. rys.:	nr rys.:	rewizja:
E.04	RZUT/SCHEMAT	E201	



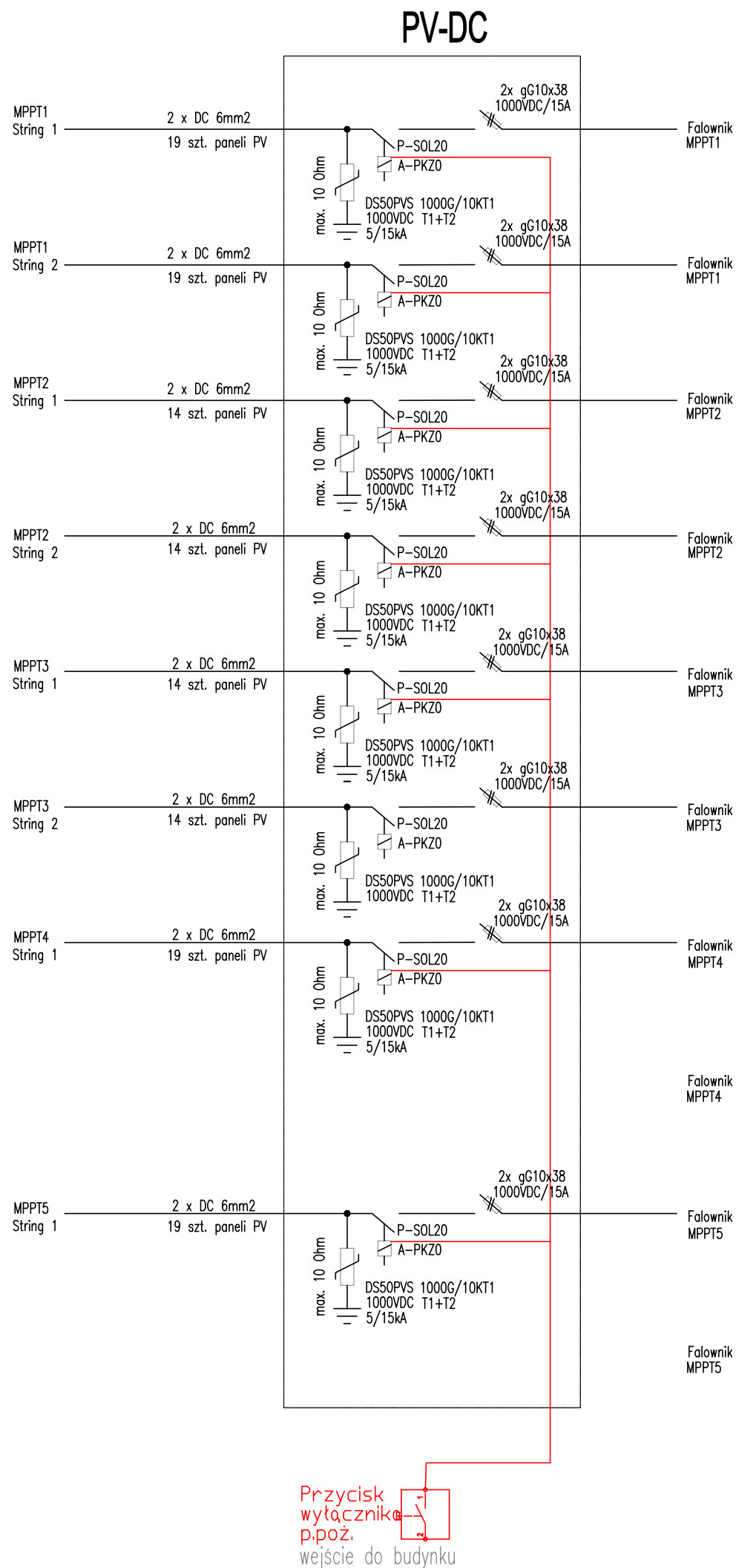
A

B

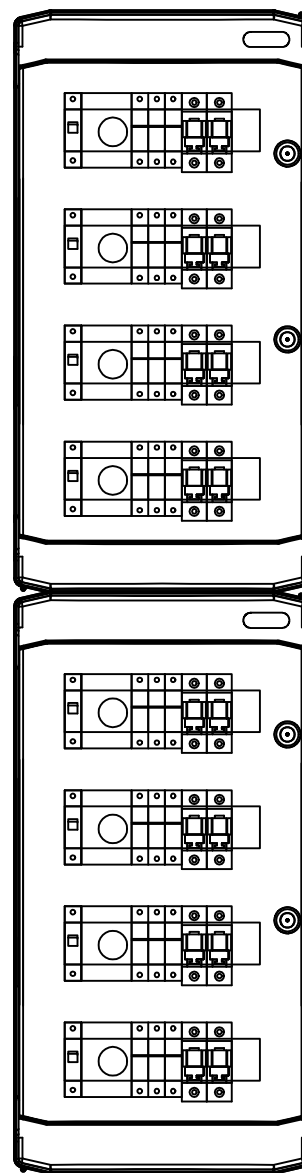
C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone



## PV-DC



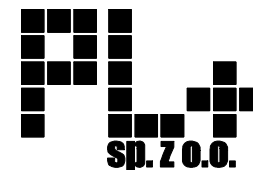
Rozdzielnica IP65 4x12mod.

Rozdzielnica IP65 4x12mod.

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 up: WKP/0182/POOE/13  
specjalność elektryczna

podpis:

sprawdzający:

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

zespół projektowy:

nazwa:

MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW  
ZESPOŁU SZKÓŁ NR1 W NOWYM TOMYŚLU  
PRZY UL. E. SZCZANIECKIEJ

adres:

dz nr ewid. 166  
ul. Szczanieckiej 1, 64-300 Nowy Tomyśl

etap projektu:

PROJEKT BUDOWLANY

branża:

ELEKTRYCZNA

nazwa rysunku:

Schemat ideowy PV-DC  
INSTALACJA PV - Budynek nr 1

data:

02.02.2022

skala:

etap projektu:

E.04

kat. rys.:

RZUT/SCHEMAT

nr rys.:

E202

rewizja:

A

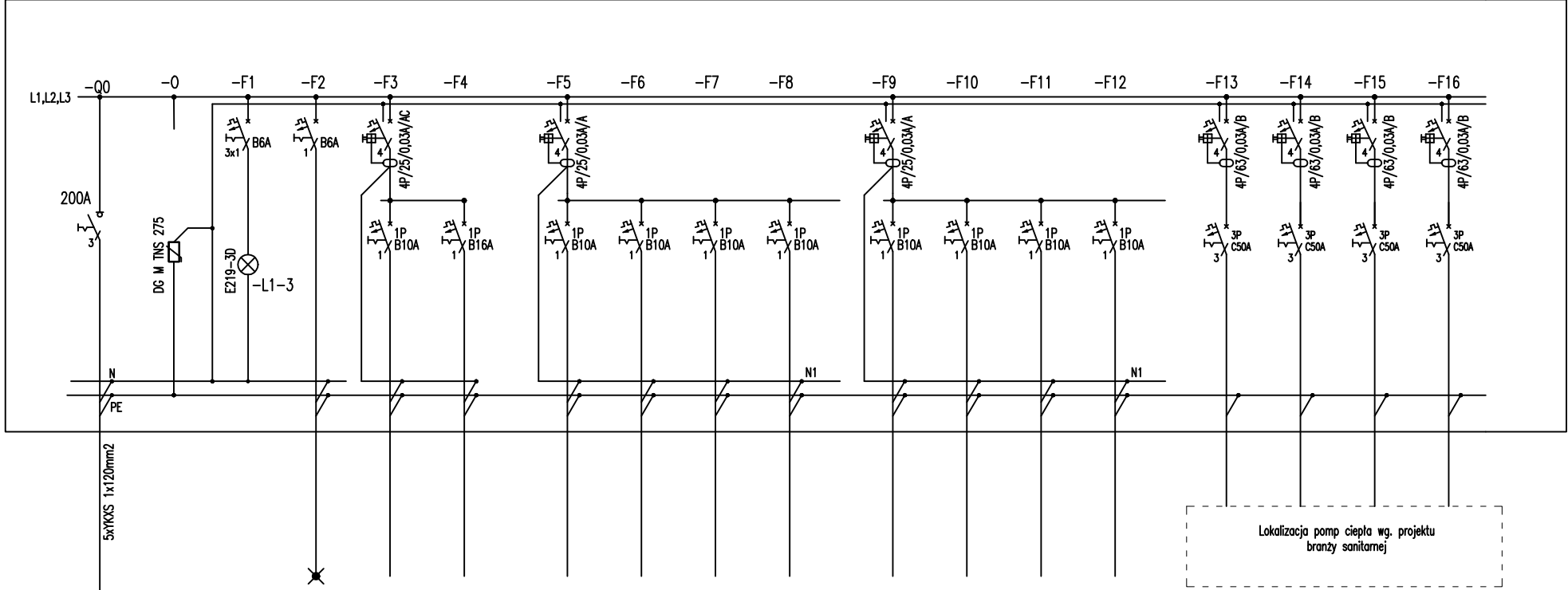
B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

ROZDZIELNICA RT



gG 200A  
z RG ist.

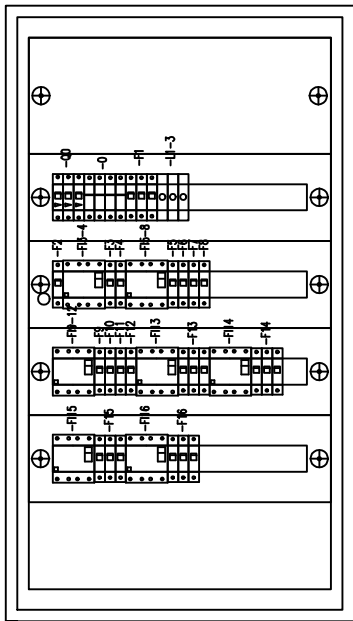
AW	O1	G1
0,01	0,05	2,0
YD120 3x1,5mm <sup>2</sup>	YD120 3x1,5mm <sup>2</sup>	YD120 3x2,5mm <sup>2</sup>
OSWIETLENIE AWARYJNE	OSWIETLENIE	GNIAZDO 230V

G2	G3	G4	G5
0,1	0,1	0,1	0,1
YD120 3x1,5mm <sup>2</sup>	YD120 3x1,5mm <sup>2</sup>	YD120 3x1,5mm <sup>2</sup>	YD120 3x1,5mm <sup>2</sup>
Sterownik pompy 1	Sterownik pompy 2	Sterownik pompy 3	Sterownik pompy 4

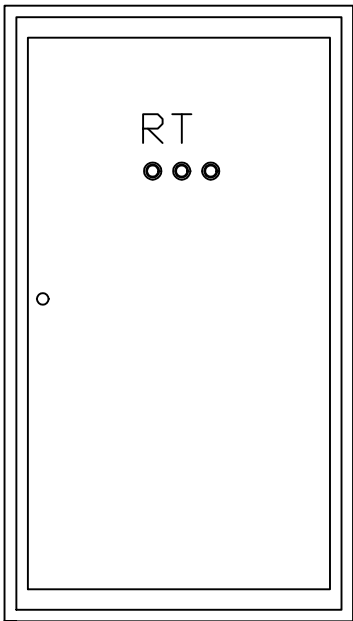
G6	G7	G8	G9
0,1	0,1	0,1	0,1
YD120 3x1,5mm <sup>2</sup>	YD120 3x1,5mm <sup>2</sup>	YD120 3x1,5mm <sup>2</sup>	YD120 3x1,5mm <sup>2</sup>
Pompa cyrkul. pompy 1	Pompa cyrkul. pompy 2	Pompa cyrkul. pompy 3	Pompa cyrkul. pompy 4

G10	G11	G12	G13
7,8/26,4	7,8/26,4	7,8/26,4	7,8/26,4
YK120 5x16mm <sup>2</sup>	YK120 5x16mm <sup>2</sup>	YK120 5x16mm <sup>2</sup>	YK120 5x16mm <sup>2</sup>
Pompa ciepła, nr 1	Pompa ciepła, nr 2	Pompa ciepła, nr 3	Pompa ciepła, nr 4

Widok drzwi  
otwarte



Widok drzwi  
zamknięte



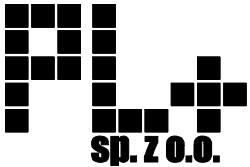
UWAGI:

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.

Rozdzielnica  
Natynkowa  
IP44 K07 i kl. izolacji

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:  
MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW  
ZESPOŁU SZKÓŁ NR1 W NOWYM TOMYŚLU  
PRZY UL. E. SZCZANIECKIEJ

adres:  
dz nr ewid. 166  
ul. Szczanieckiej 1, 64-300 Nowy Tomyśl

etap projektu:  
PROJEKT BUDOWLANY

branża:  
ELEKTRYCZNA

nazwa rysunku:

Schemat ideowy RT  
INSTALACJA W POM. TECHNICZNYM  
Budynek nr 1

data:  
02.02.2022

skala:

etap projektu: E.04	kat. rys.: RZUT/SCHEMAT	nr rys.: E204	rewizja:
------------------------	----------------------------	------------------	----------



A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

1

2

3

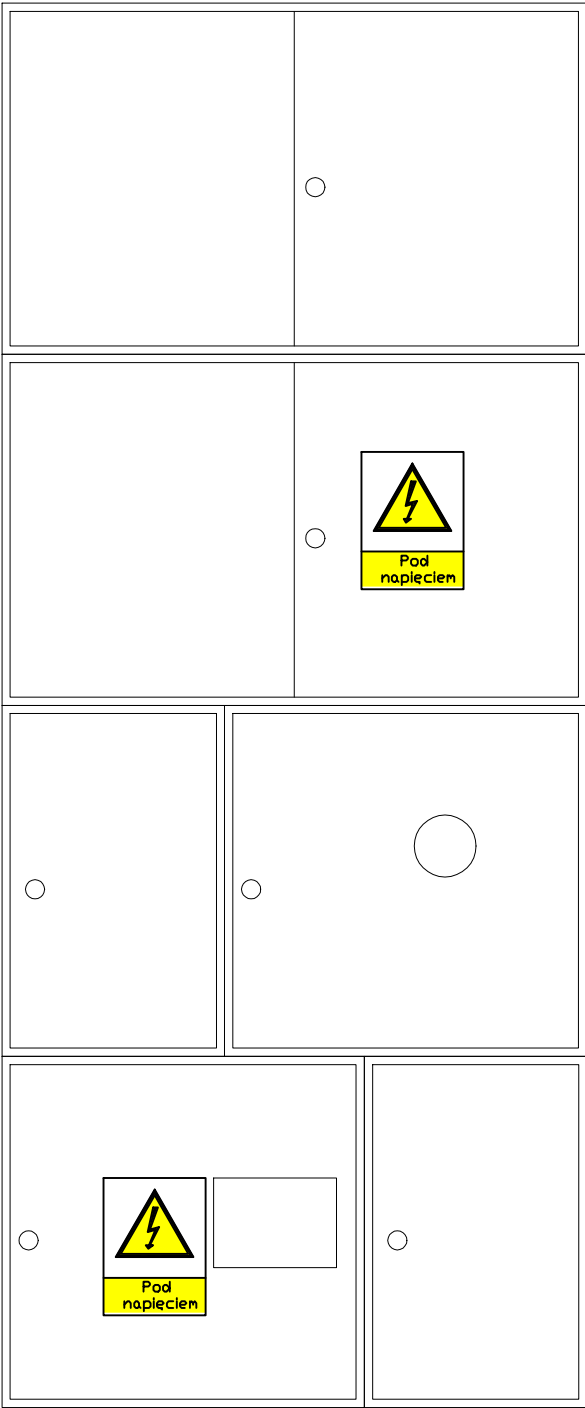
4

5

6

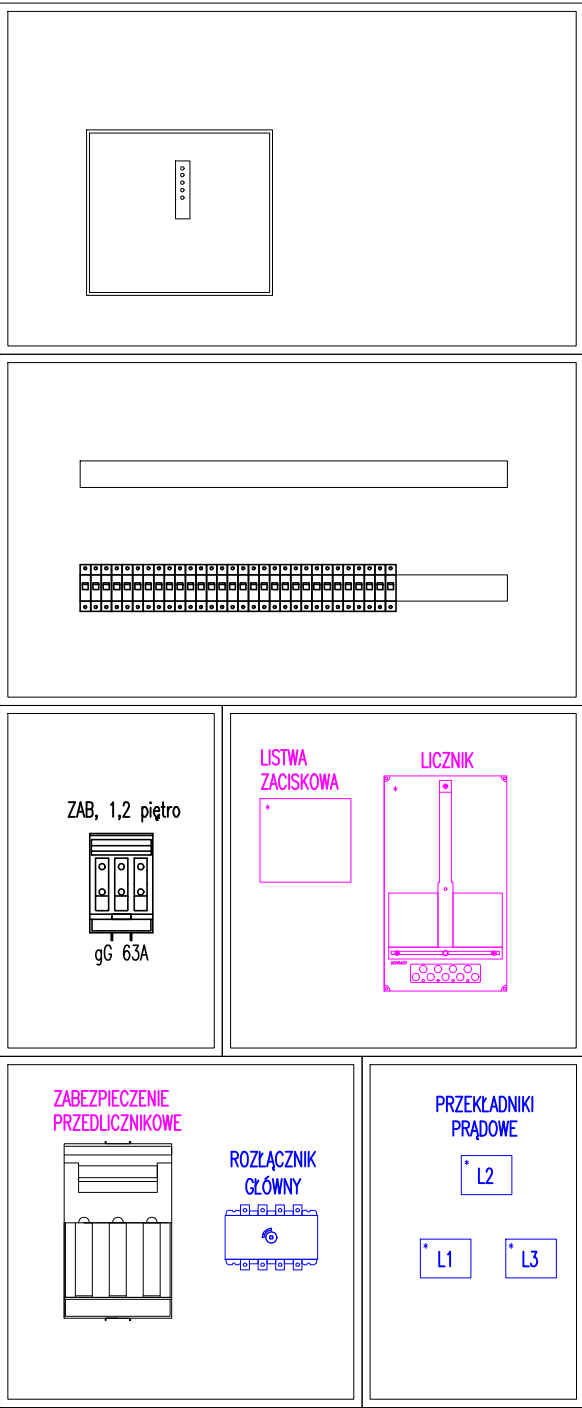
ROZDZIELNICA RG

Widok drzwi  
zamknięte



ROZDZIELNICA RG

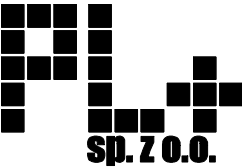
Widok drzwi  
otwarte



LEGENDA:  
— ELEMENTY ISTNIEJĄCE  
— ELEMENTY DO PRZENIESIENIA DO ZK-POZ  
— ELEMENTY DO DEMONTAŻU  
• ELEMENT PRZEZNACZONY DO PŁOMBOWANIA

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:  
MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW  
ZESPOŁU SZKÓŁ NR1 W NOWYM TOMYŚLU  
PRZY UL. E. SZCZANIECKIEJ

adres:  
dz nr ewid. 166  
ul. Szczanieckiej 1, 64-300 Nowy Tomyśl

etap projektu:  
PROJEKT BUDOWLANY

branża:  
ELEKTRYCZNA

nazwa rysunku:

Elewacja rozdzielnic głównej Budynku nr 1  
ELEMENTY DO PRZENIESIENIA /  
DEMONTAŻU

data:  
02.02.2022

skala:  
%%

etap projektu: E.04	kat. rys.: RZUT/SCHEMAT	nr rys.: E204	rewizja:
------------------------	----------------------------	------------------	----------

A

B

C

D

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

1

2

3

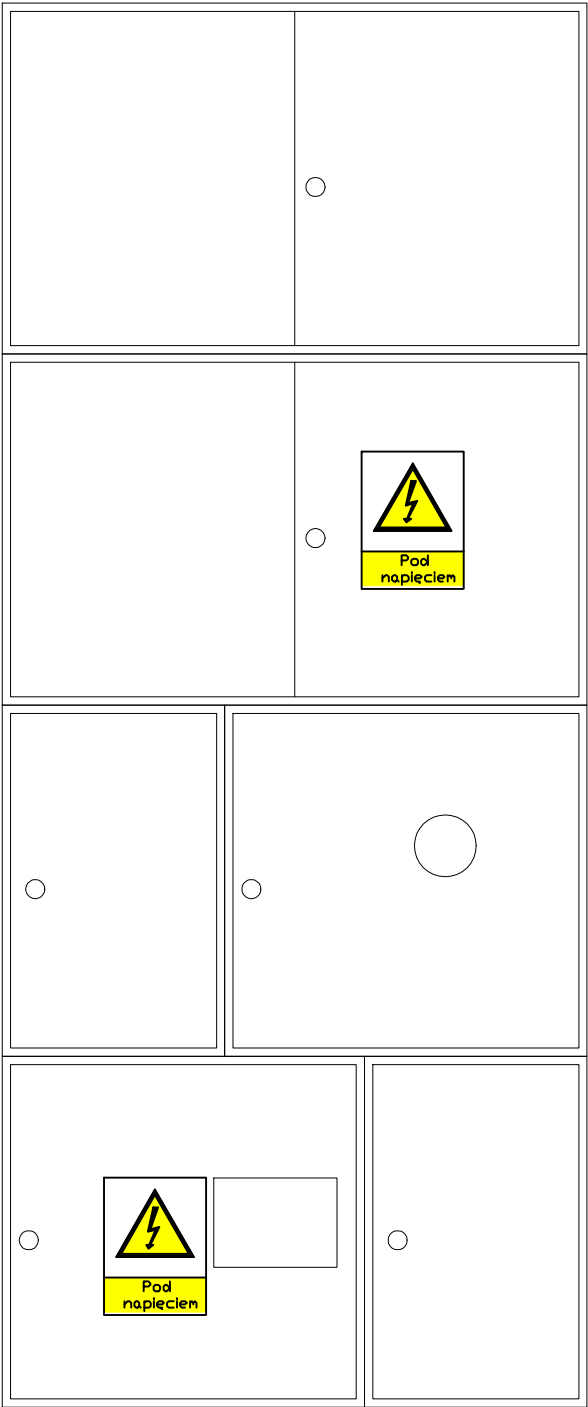
4

5

6

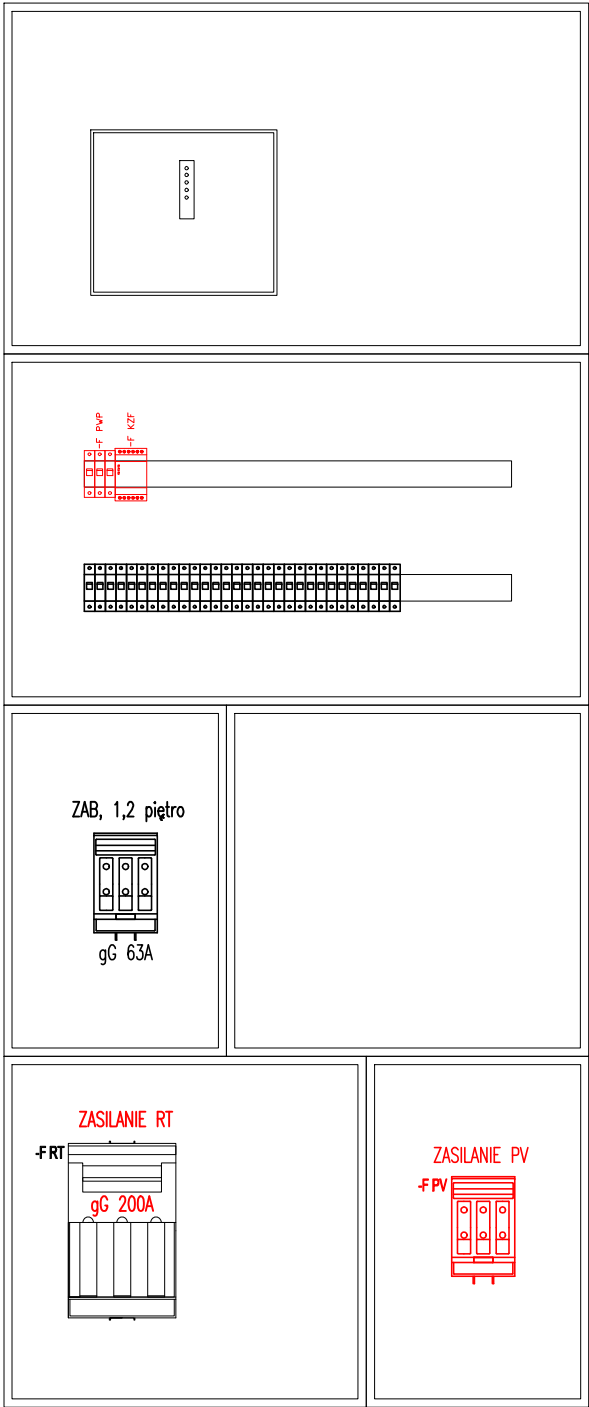
ROZDZIELNICA RG

Widok drzwi  
zamknięte



ROZDZIELNICA RG

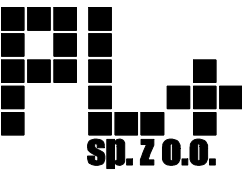
Widok drzwi  
otwarte



LEGENDA:  
— ELEMENTY ISTNIEJĄCE / POZA ZAKRESEM  
— ELEMENTY PROJEKTOWANE

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:  
MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW  
ZESPOŁU SZKÓŁ NR1 W NOWYM TOMYŚLU  
PRZY UL. E. SZCZANIECKIEJ

adres:  
dz nr ewid. 166  
ul. Szczanieckiej 1, 64-300 Nowy Tomyśl

etap projektu:  
PROJEKT BUDOWLANY

branża:  
ELEKTRYCZNA

nazwa rysunku:

Elewacja rozdzielnicy głównej Budynku nr 1  
ELEMENTY PROJEKTOWANE

data:  
02.02.2022

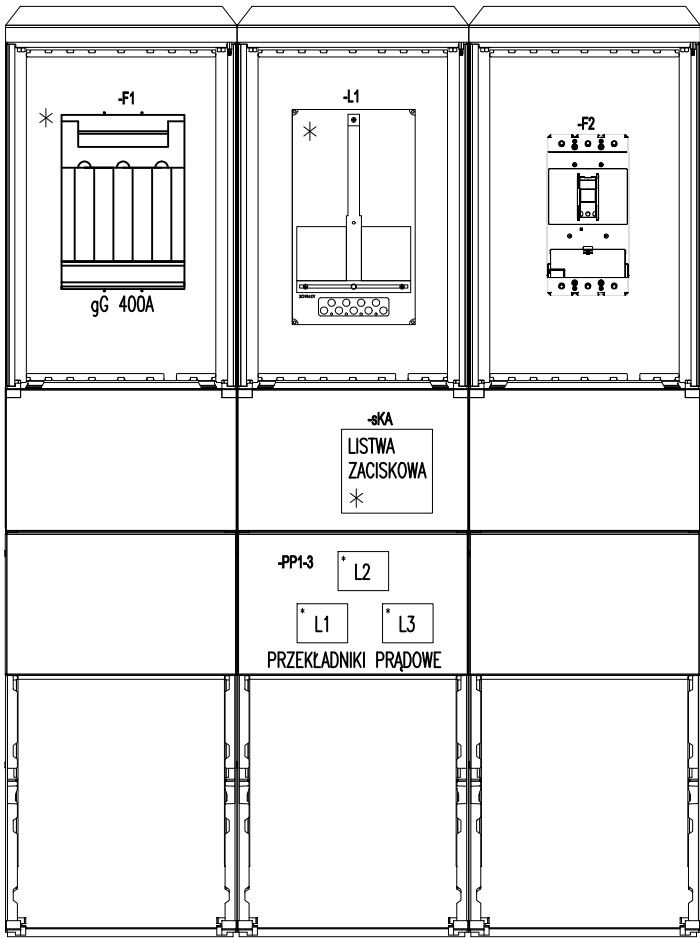
skala:  
%%

etap projektu: E.04	kat. rys.: RZUT/SCHEMAT	nr rys.: E205	rewizja:
------------------------	----------------------------	------------------	----------

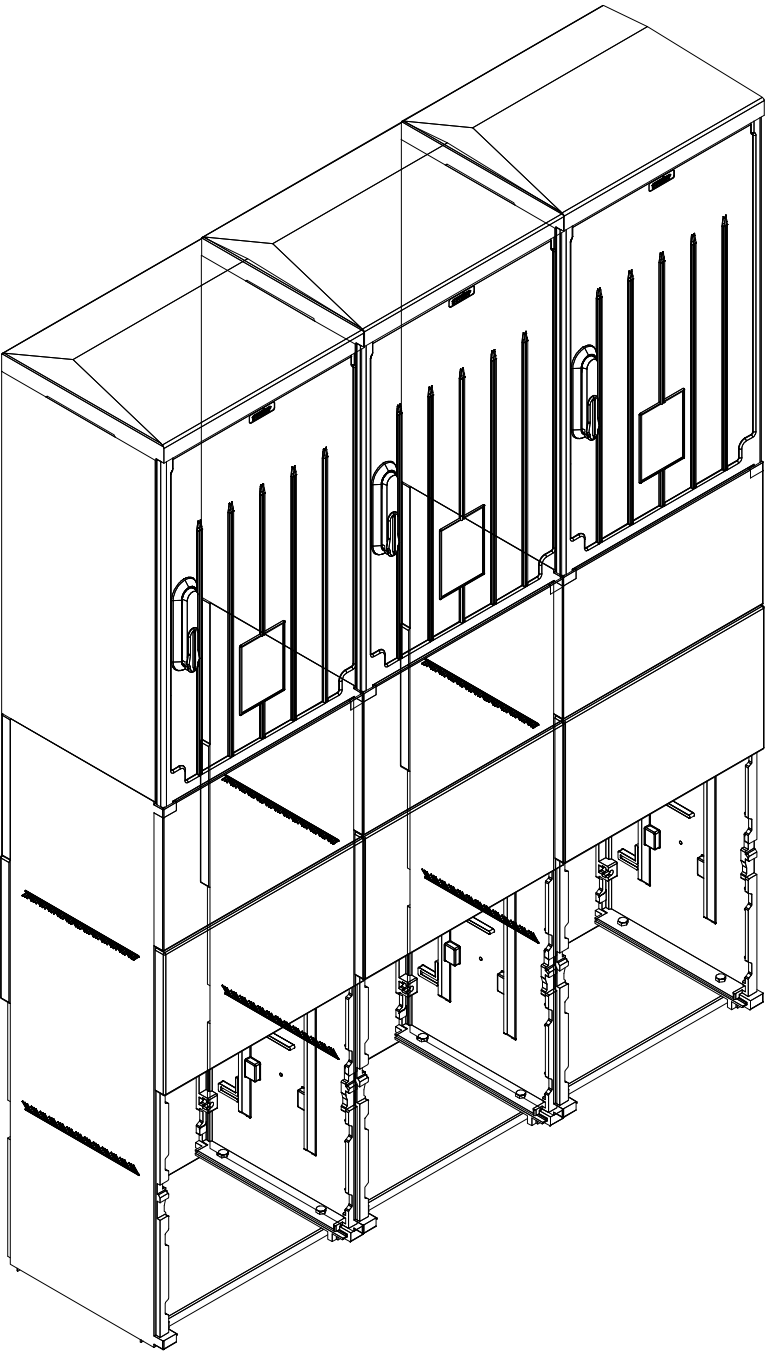
ROZDZIELNICA ZK-POŻ

POGLĄDOWY WIDOK  
ROZMIESZCZENIA  
APARATÓW

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

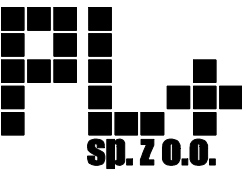


\* PRZYSTOSOWAĆ DO PLOMBOWANIA



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:  
MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW  
ZESPOŁU SZKÓŁ NR1 W NOWYM TOMYŚLU  
PRZY UL. E. SZCZANIECKIEJ

adres:  
dz nr ewid. 166  
ul. Szczanieckiej 1, 64-300 Nowy Tomyśl

etap projektu:  
PROJEKT BUDOWLANY

branża:  
ELEKTRYCZNA

nazwa rysunku:

Elewacja rozdzielniczy ZK-POŻ

data:  
02.02.2022

skala:  
%%

etap projektu: E.04	kat. rys.: RZUT/SCHEMAT	nr rys.: E206	rewizja:
------------------------	----------------------------	------------------	----------