

Sterownik Pomieszczeń
SP

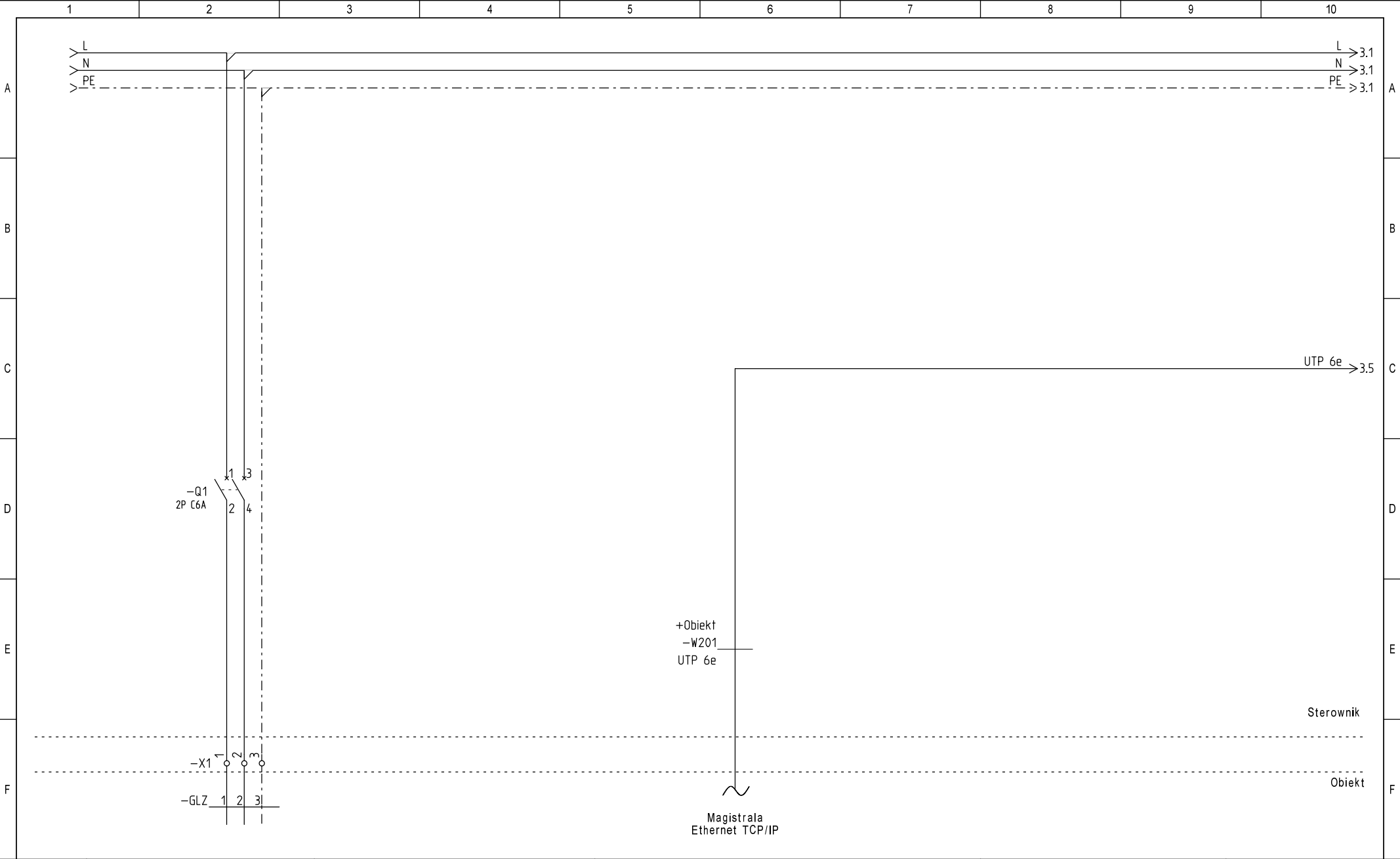
PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa Inwestycji: Muzeum im. Jacka Malczewskiego

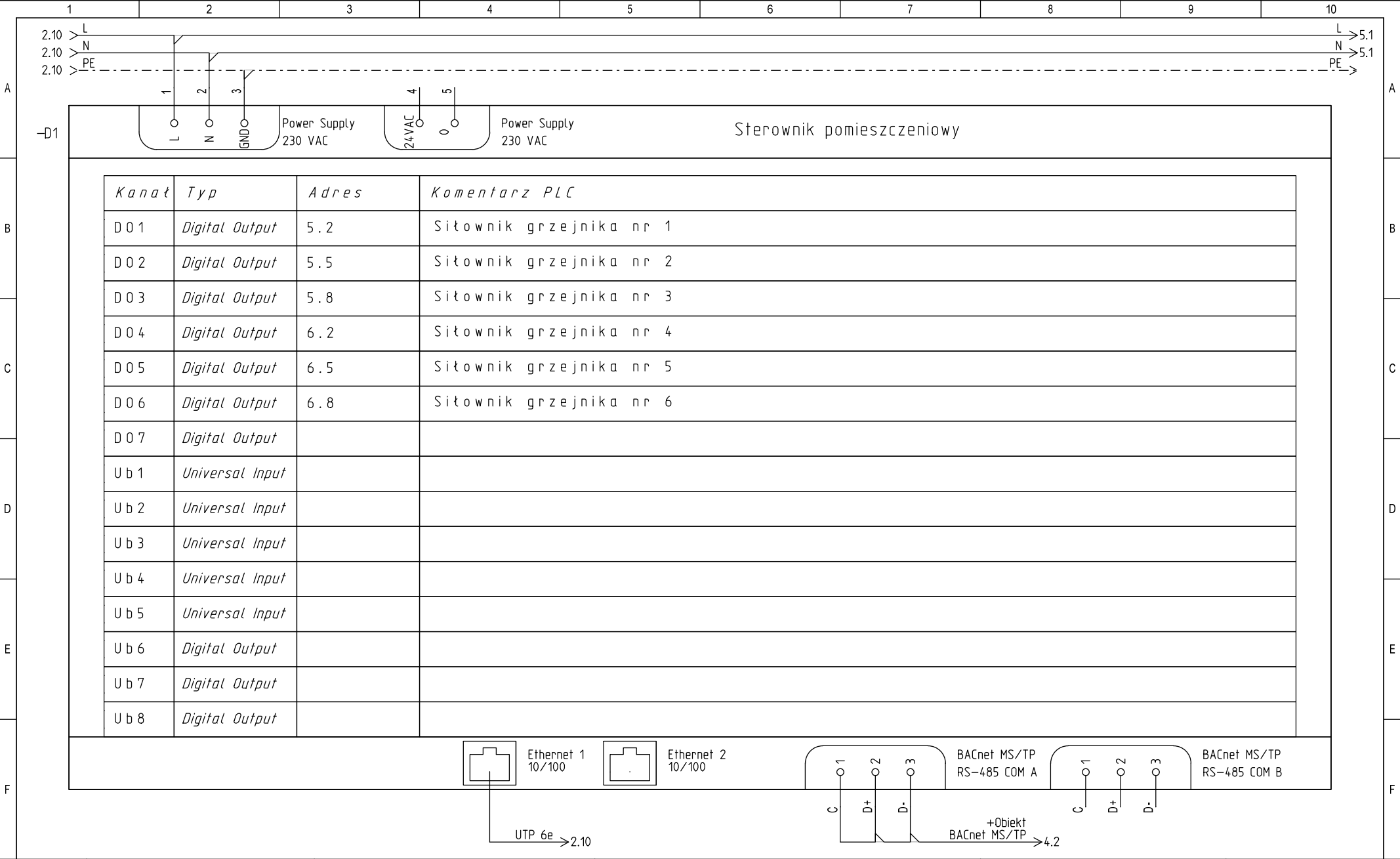
Adres Inwestycji: 26-600 Radom, Rynek 11

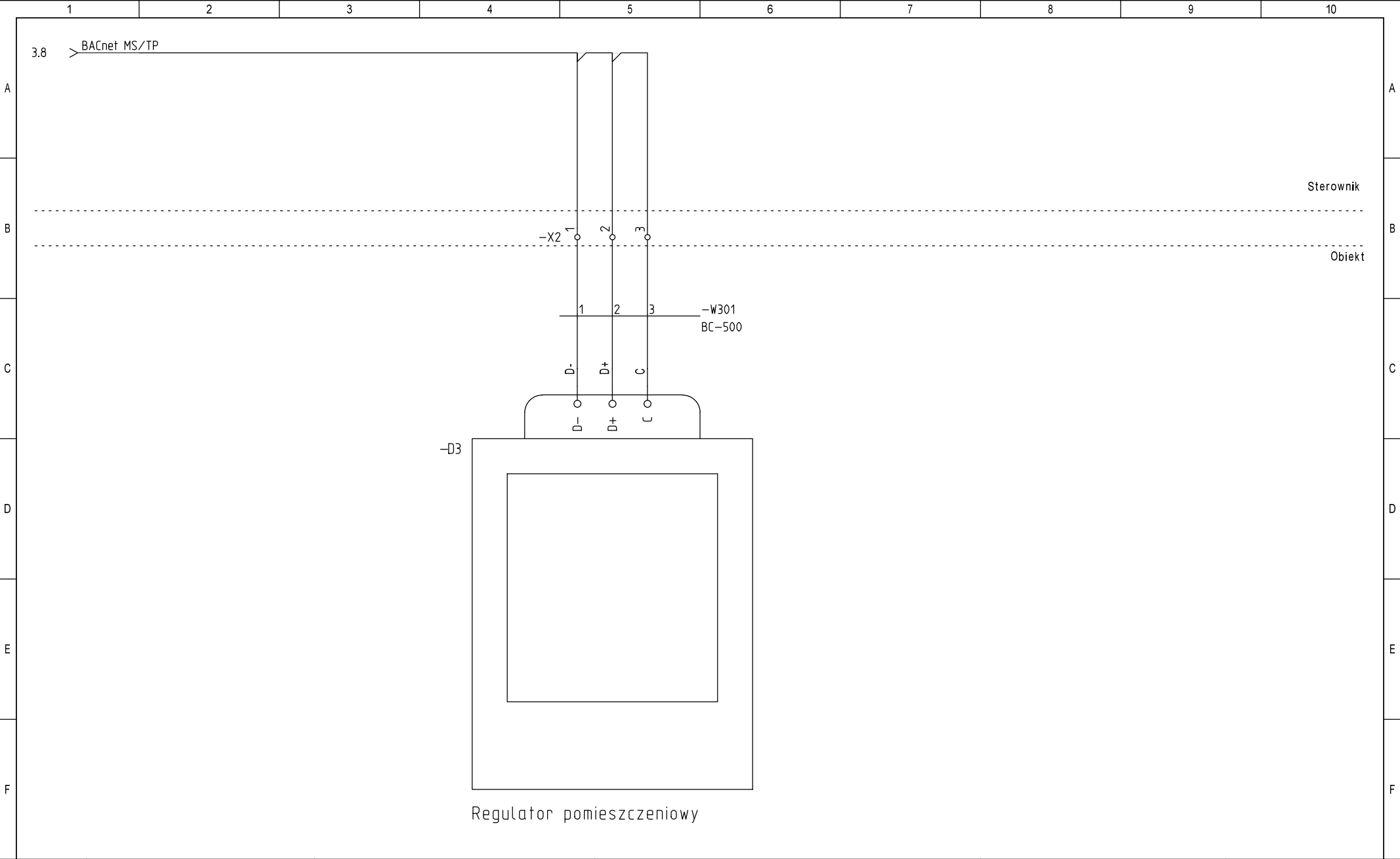
Projektant: mgr inż. Rafał Góra
UPR. NR MAP/0315/POOE/13
Sprawdzający: inż. Wiesław Dzierwa
UPR. NR BPP-Upr.336/82

Data:	12.2023	Biuro projektowe: Zespół Biur Projektowych ul. Świętokrzyska 12 30 - 015 Kraków	Nazwa Projektu: Sterownik Pomieszczeń Muzeum im. Jacka Malczewskiego	Nazwa Rysunku	Sterownik Pomieszczeń
Rewizja	00			Strona tytułowa	SP
Projektant:	mgr inż. Rafał Góra			Numer Rysunku	Arkusz:
Sprawdził:	inż. Wiesław Dzierwa			BMS-05	1 / 12

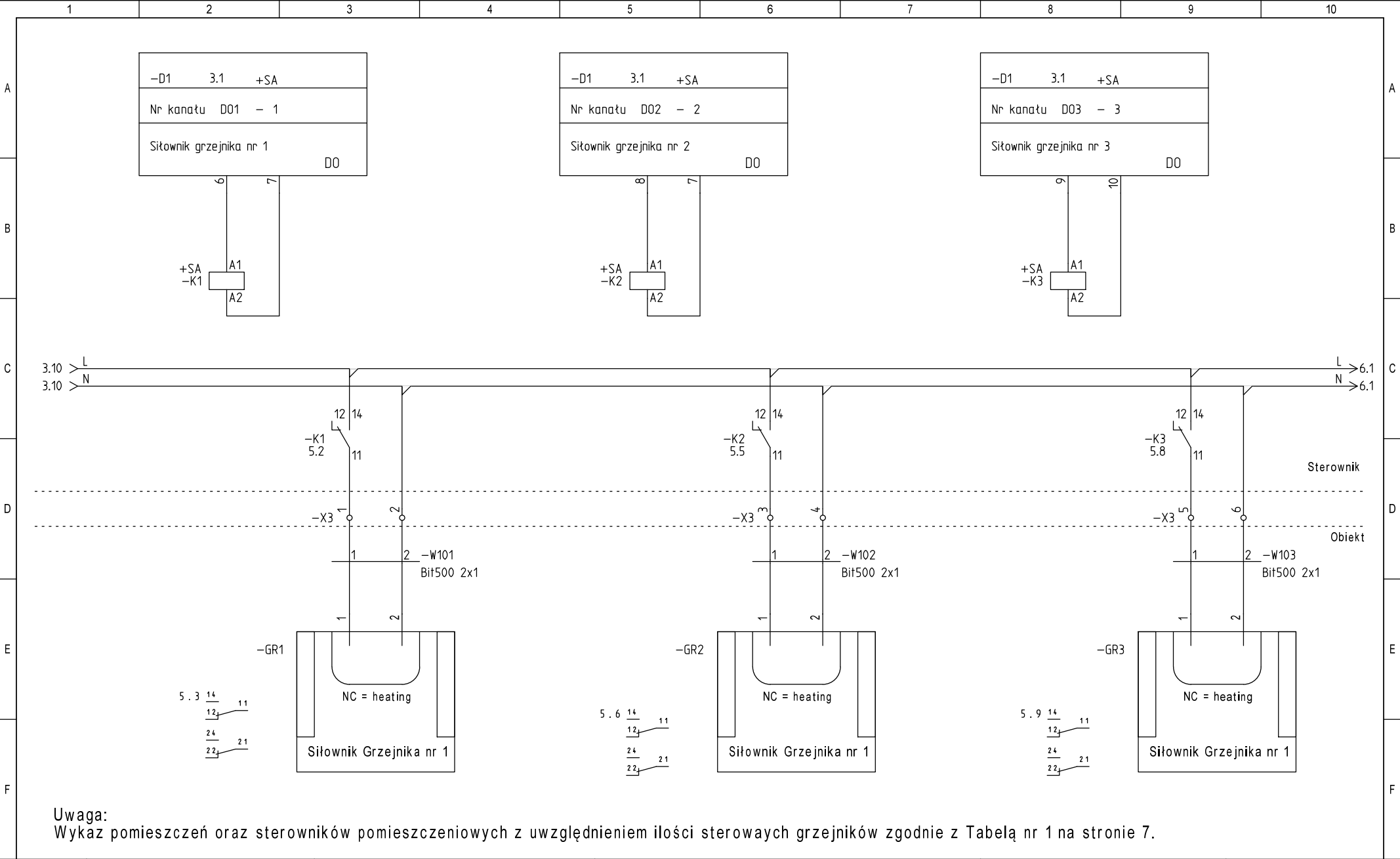


Data:	12.2023	Biuro projektowe:	Nazwa Projektu:	Nazwa Rysunku	Sterownik Pomieszczeń
Rewizja	00	Zespół Biur Projektowych	Sterownik Pomieszczeń	Zasilanie	SP
Projektant:	mgr inż. Rafał Góra	ul. Świętokrzyska 12	Muzeum im. Jacka Malczewskiego	Numer Rysunku	Arkusze: 2/12
Sprawdził:	inż. Wiesław Dzierwa	30 - 015 Kraków		BMS-05	



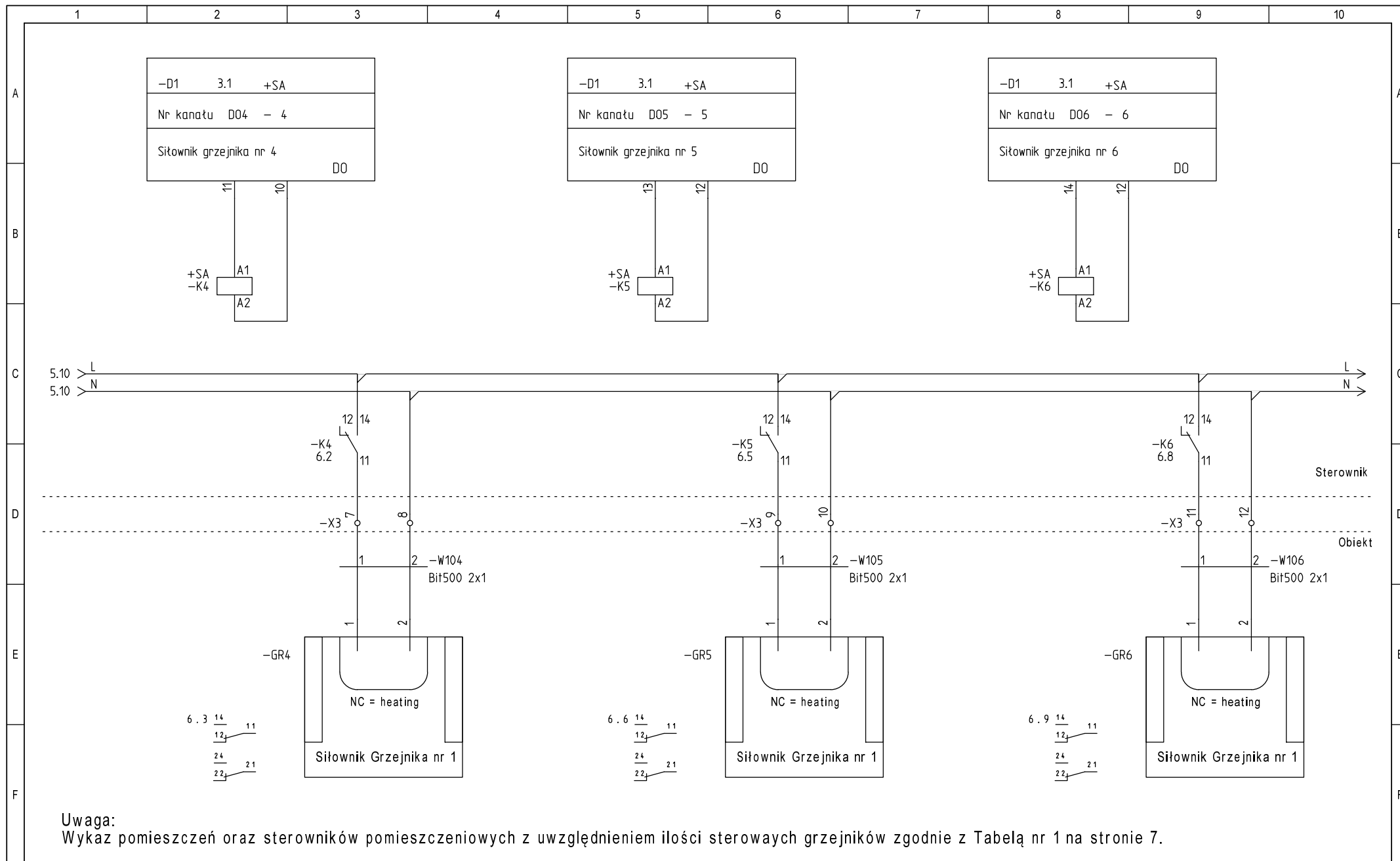


Data:	12.2023	Biuro projektowe: Zespół Biur Projektowych ul. Świętokrzyska 12 30 - 015 Kraków	Nazwa Projektu: Sterownik Pomieszczeń Muzeum im. Jacka Malczewskiego	Nazwa Rysunku	Sterownik Pomieszczeń SP
Rewizja	00			Regulator pomieszczeniowy	
Projektant:	mgr inż. Rafał Góra			Numer Rysunku	
Sprawdził:	inż. Wiesław Dzierwa			BMS-05	



Uwaga:
Wykaz pomieszczeń oraz sterowników pomieszczeniowych z uwzględnieniem ilości sterowalnych grzejników zgodnie z Tabelą nr 1 na stronie 7.

Data:	12.2023	Biuro projektowe:	Nazwa Projektu:	Nazwa Rysunku:	Sterownik Pomieszczeń
Rewizja:	00	Zespół Biur Projektowych	Sterownik Pomieszczeń	Ogrzewanie	SP
Projektant:	mgr inż. Rafał Góra	ul. Świętokrzyska 12	Muzeum im. Jacka Malczewskiego	Numer Rysunku:	Arkusz: 5/12
Sprawdził:	inż. Wiesław Dzierwa	30 - 015 Kraków		BMS-05	



Uwaga:

Wykaz pomieszczeń oraz sterowników pomieszczeniowych z uwzględnieniem ilości sterowalnych grzejników zgodnie z Tabelą nr 1 na stronie 7.

Data:	12.2023	Biuro projektowe:	Nazwa Projektu:	Nazwa Rysunku	Sterownik Pomieszczeń
Rewizja:	00	Zespół Biur Projektowych	Sterownik Pomieszczeń	Ogrzewanie	SP
Projektant:	mgr inż. Rafał Góra	ul. Świętokrzyska 12	Muzeum im. Jacka Malczewskiego	Numer Rysunku	Arkusz: 6/12
Sprawdził:	inż. Wiesław Dzierwa	30 - 015 Kraków		BMS-05	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

A

B

C

D

E

F

Poziom	Nr Pom.	Nazwa Pomieszczenia	Sterownik Pomieszczeniowy	Liczba kontrolowanych siłowników
-1	-1.6	Sala edukacyjno-historyczna	SP/-1.6	S1.1
-1	-1.9	Sala warsztatowa	SP/-1.9	S1.2, S1.3, S1.4, S1.5, S1.6 ,S1.7
-1	-1.10	Sala warsztatowa	SP/-1.10	S2.4, S2.5, S2.6
-1	-1.11	Sala do wypalania szkliwienia ceramiki	SP/-1.11	S2.2, S2.3
-1	-1.12	Sala warsztatowa	SP/-1.12	S2.1
-1	-1.13	Sanitaria męski	SP/-1.13	S3.1, S3.4
-1	-1.14	Sanitaria damski	SP/-1.14	S3.2, S3.3
0	0.2	Hal wejściowy	SP/0.2	S4.1, S4.2, S4.3, S4.4, S4.5, S4.6
0	0.3	Sala ekspozycji	SP/0.3	St0.3.1, St0.3.2, St0.3.3
0	0.4	Sala ekspozycji	SP/0.4	St0.4.1, St0.4.2, St0.4.3
0	0.5	Sala ekspozycji	SP/0.5	St0.5.1, St0.5.2
0	0.7	Pomieszczenie Ochrony	SP/0.7	S4.9, St0.7.1
0	0.8	Sanitaria damski	SP/0.8	S4.8
0	0.9	Sanitaria męski	SP/0.9	S4.7, St0.9.1
0	0.11	Gabinet Ignacego Zabiełły	SP/0.11	St0.11.1, St0.11.2
1	1.2	Magazyn	SP/1.2	St1.2.1, St1.2.2
1	1.4	Magazyn	SP/1.4	St1.4.1
1	1.5	Magazyn	SP/1.5	St1.5.1
1	1.7	Pokój biurowy	SP/1.7	St1.7.1, St1.7.2
1	1.8	Pokój biurowy	SP/1.8	St1.8.1
1	1.9	Sanitaria personelu	SP/1.9	St1.9.1
1	1.10	Pomieszczenie Socjalne	SP/1.10	St1.10.1
1	1.11	Pokój biurowy	SP/1.11	St1.11.1, St1.11.2
1	1.15	Magazyn	SP/1.15	St1.15.1, St1.15.2

Data:

12.2023

Rewizja

00

Projektant:

mgr inż. Rafał Góra

Sprawdził:

inż. Wiesław Dzierwa

Biuro projektowe:

Zespół Biur Projektowych

ul. Świętokrzyska 12

30 - 015 Kraków

Nazwa Projektu:

Sterownik Pomieszczeń

Muzeum im. Jacka Malczewskiego

Nazwa Rysunku

Wykaz sterowników

Numer Rysunku

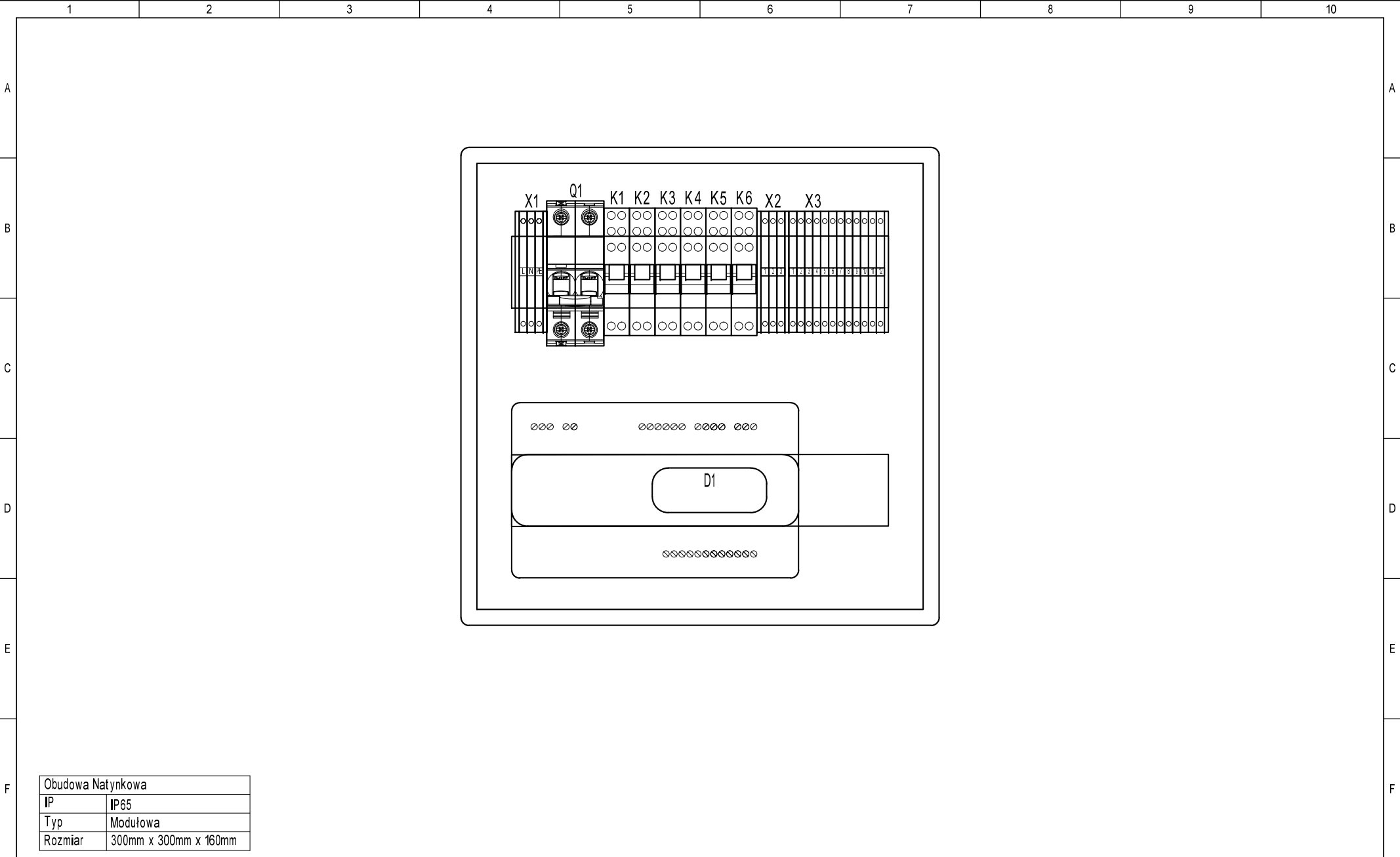
BMS-05

Sterownik Pomieszczeń

SP

Arkusz:

7/12



Obudowa Natynkowa	
IP	IP65
Typ	Modułowa
Rozmiar	300mm x 300mm x 160mm

Data:	12.2023	Biuro projektowe: Zespół Biur Projektowych ul. Świętokrzyska 12 30 - 015 Kraków	Nazwa Projektu: Sterownik Pomieszczeń Muzeum im. Jacka Malczewskiego	Nazwa Rysunku	Sterownik Pomieszczeń
Rewizja	00			Zabudowa aparatury	SP
Projektant:	mgr inż. Rafał Góra			Numer Rysunku	Arkusz: 8/12
Sprawdził:	inż. Wiesław Dzierwa			BMS-05	

Zestawienie aparatury

[illegible]

Zestawienie kabli	
-------------------	--

Schemat	Kolumna	Oznaczenie	Opis	Skąd	Dokąd	Długość
2	2	-GLZ		+SA-X1		10
2	6	-W201	Kabel ethernetowy kat. 6e	+SA-D1		100
4	5	-W301	Kabel magistrali RS485	+SA-X2	+Obiekt-D3	25
5	3	-W101	Giętkie kable zasilające i sterownicze; 300/500V; 2x1mm ²	+SA-X3	+Obiekt-GR1	50
5	6	-W102	Giętkie kable zasilające i sterownicze; 300/500V; 2x1mm ²	+SA-X3	+Obiekt-GR2	50
5	9	-W103	Giętkie kable zasilające i sterownicze; 300/500V; 2x1mm ²	+SA-X3	+Obiekt-GR3	50
6	3	-W104	Giętkie kable zasilające i sterownicze; 300/500V; 2x1mm ²	+SA-X3	+Obiekt-GR4	50
6	6	-W105	Giętkie kable zasilające i sterownicze; 300/500V; 2x1mm ²	+SA-X3	+Obiekt-GR5	50
6	9	-W106	Giętkie kable zasilające i sterownicze; 300/500V; 2x1mm ²	+SA-X3	+Obiekt-GR6	50
Data:	12.2023				Nazwa Rysunku	Sterownik Pomieszczeń SP
Rewizja	00					
Projektant:	mgr inż. Rafał Góra				Numer Rysunku	Arkuszy: 10/12
Sprawdził:	inż. Wiesław Dzierwa				BMS-05	
<div>Biuro projektowe: Zespół Biur Projektowych ul. Świętokrzyska 12 30 - 015 Kraków</div> <div>Nazwa Projektu: Sterownik Pomieszczeń Muzeum im. Jacka Malczewskiego</div>						

Zestawienie sygnałów I/O PLC

[illegible]

Data:	12.2023	Biuro projektowe: Zespół Biur Projektowych ul. Świętokrzyska 12 30 - 015 Kraków	Nazwa Projektu: Sterownik Pomieszczeń Muzeum im. Jacka Malczewskiego	Nazwa Rysunku	Sterownik Pomieszczeń SP
Revizja	00			Numer Rysunku BMS-05	Arkusz: 11/12
Projektant:	mgr inż. Rafał Góra				
Sprawdził:	inż. Wiesław Dzierwa				

Zestawienie materiałów

[illegible]