

Granica opracowania

- Element Kontrolno Sterujący EWS4001



Przejścia pionowe

 Rozdzielnica elektryczna

 istn. punkt oświetleniowy

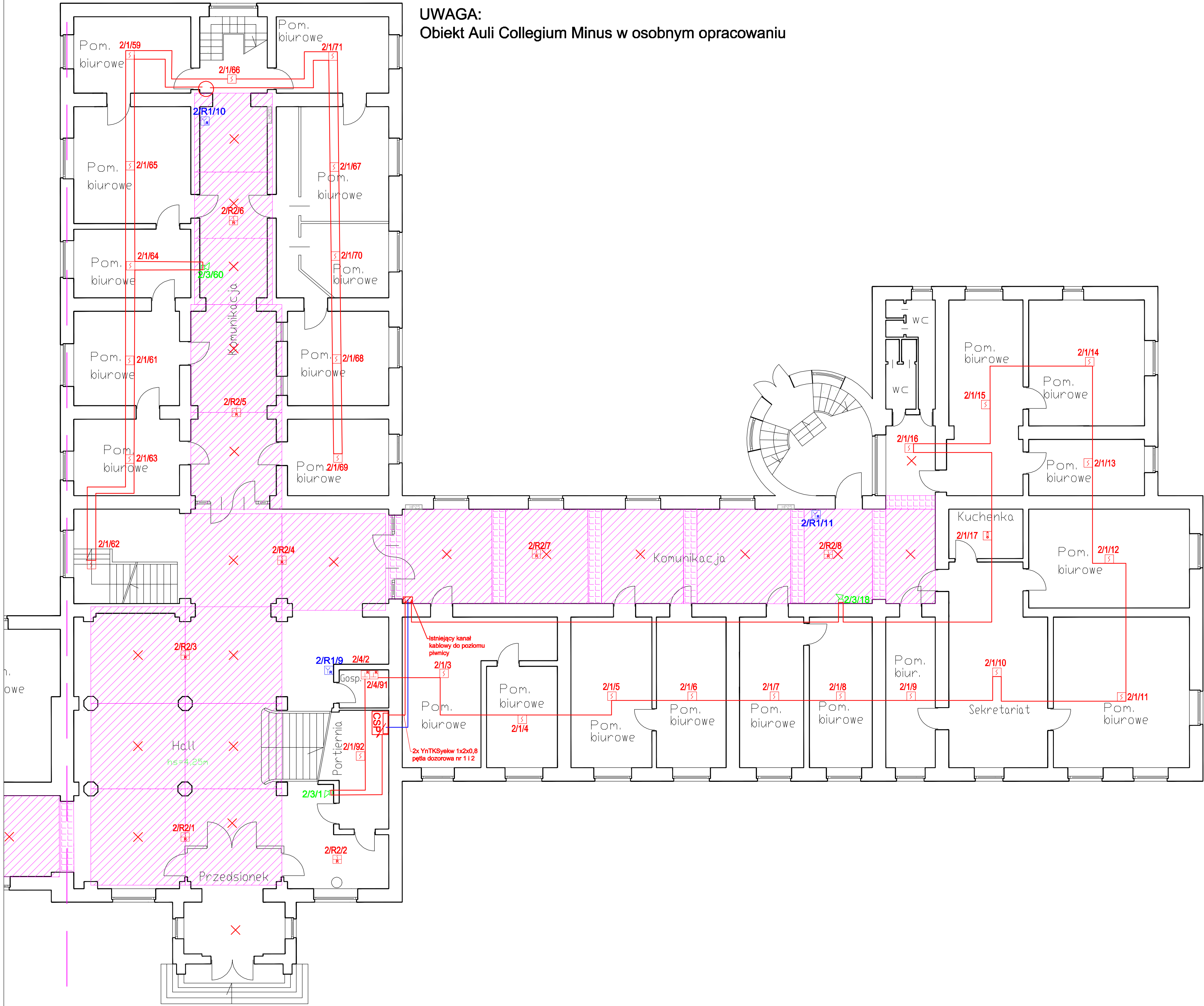
 sklepienie łukowe

<p>UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA SIĘ ZOBOWIĄZUJE DO DOKŁADNEGO ZAPOZNACZANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKTCIE WYMAGANIA Należy SPRAWDZIĆ W NATURZE</p>	
INWESTOR	<p>Universtyet Im. Adama Mickiewicza Ul. Wienińskiego 1, 61-712 Poznań</p>
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	<p>POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamantowa 2, 20-447 Lublin</p>
NAZWA PROJEKTU	<p>Rozbudowa i instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa i modernizacji awaryjnego ewakuacyjnego dla części dydaktycznej budynku Collegium Minus przy ul. Wienińskiego 1 w Poznaniu</p>
STADIUM PROJEKTU	
PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA
OBIEKT	
<p>Universtyet Im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Collegium Minus przy ul. Wienińskiego 1, 61-712 Poznań Działka nr 33, obręb Poznań</p>	
TEMAT RYSUNKU	
<p>Rzut płwici - Instalacja systemu sygnalizacji pożaru</p>	

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		POOPIS
Projektant	mgr inż. Robert Wrone	LUB.0050/ PW02/12
Specjalność Projektanta	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych	

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-01	A	1:100

UWAGA:
Obiekt Auli Collegium Minus w osobnym opracowaniu



- LEGENDA:
- Terminal Sygnalizacji Równoległej TSR4000
 - Czujka optyczna radiowa DUR-4047
 - Adapter ACR-4001
 - Ręczny ostrzegacz pożarowy radiowy ROP-4007
 - Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M
 - Czujka liniowa DOP-6001
 - Reflektor czujki liniowej E39-R8
 - Czujka ciepła TUN-4046
 - Czujka optyczno-temperaturowa DOT-4046
 - Czujka optyczna DOR-4046
 - Czujka optyczna DOR-4046 (w przestrzeni międzysufitowej) + wskaźnik zadziałania WZ31
 - Sygnalizator akustyczny adresowalny SAL-4001

- Element Kontrolno Sterujący EWS4001
- przewód YnTKSYekw 1x2x0,8
- Instalacja SSP – linie sterujące
- Instalacja SSP – magistrala komunikacyjna

- Przejścia pionowe
- Rozdzielnica elektryczna
- istn. punkt oświetleniowy

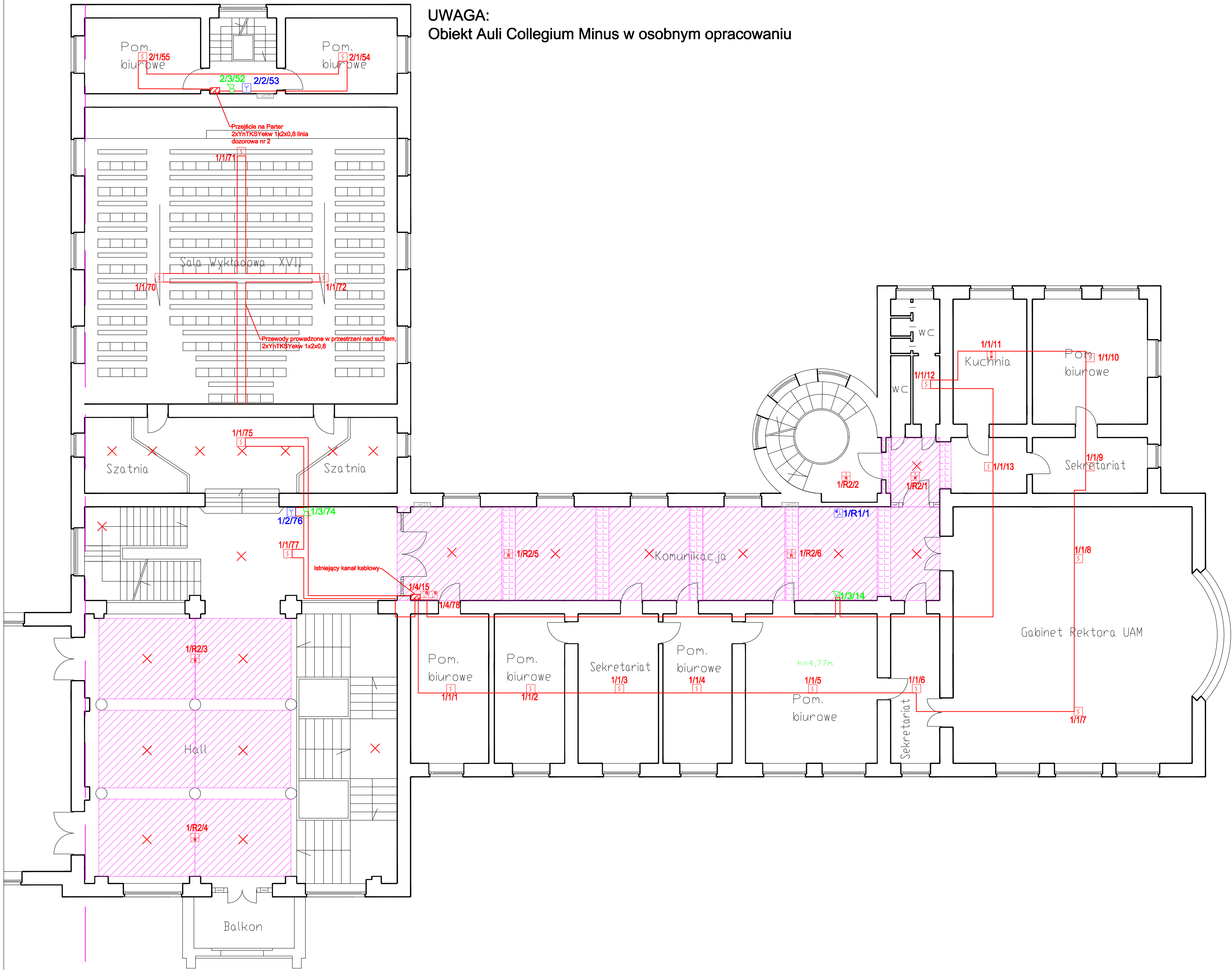
- sklepienie krzyżowe
- sklepienie łukowe

Sposób numeracji elementów adresowalnych:
A/B/C A – określa numer linii dozorowej,
B – określa rodzaj elementu,
C – określa numer kolejny elementu w linii dozorowej,

UWAGA : PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKcie WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE			
INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Dąbrowska 2, 20-447 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla części dydaktycznej budynku Collegium Minus przy ul. Wieniawskiego 1 w Poznaniu		
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Collegium Minus ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań Działka nr 53, obręb Poznań		
TEMAT RYSUNKU	Rzut parteru - instalacja systemu sygnalizacji pożaru		

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		POOPS
Projektant	mgr inż. Robert Wilona	LUB0002 / PW0002
Specjalność	Instalacja w zakresie sieci instalacji	
Projektant	Instalacja elektryczna i energetyczna	

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-02	A	1:100



UWAGA:
Obiekt Auli Collegium Minus w osobnym opracowaniu

LEGENDA:

- TSR

Terminal Sygnalizacji Równoległej
TSR4000
- S

R

Czujka optyczna radiowa DUR-4047
- R

Adapter ACR-4001
- R

Ręczny ostrzegacz pożarowy radiowy ROP-4007
- R

Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M
- S

Z

Czujka liniowa DOP-6001
- R

Reflektor czujki liniowej E39-R8
- S

Czujka ciepła TUN-4046
- S

T

Czujka optyczno-temperaturowa DOT-4046
- S

Czujka optyczna DOR-4046
- S

O

Czujka optyczna DOR-4046 (w przestrzeni międzysufitowej)
+ wskaźnik zadziałania WZ31
- S

A

Sygnalizator akustyczny adresowalny SAL-4001

- T

B

x

Element Kontrolno Sterujący EWS4001
- przewód YnTKSYekw 1x2x0,8
- Instalacja SSP – linie sterujące
- Instalacja SSP – magistrala komunikacyjna

- O

Przejścia pionowe
- X

Rozdzielnica elektryczna
- X

istn. punkt oświetleniowy

- X

sklepienie krzyżowe
- X

sklepienie łukowe

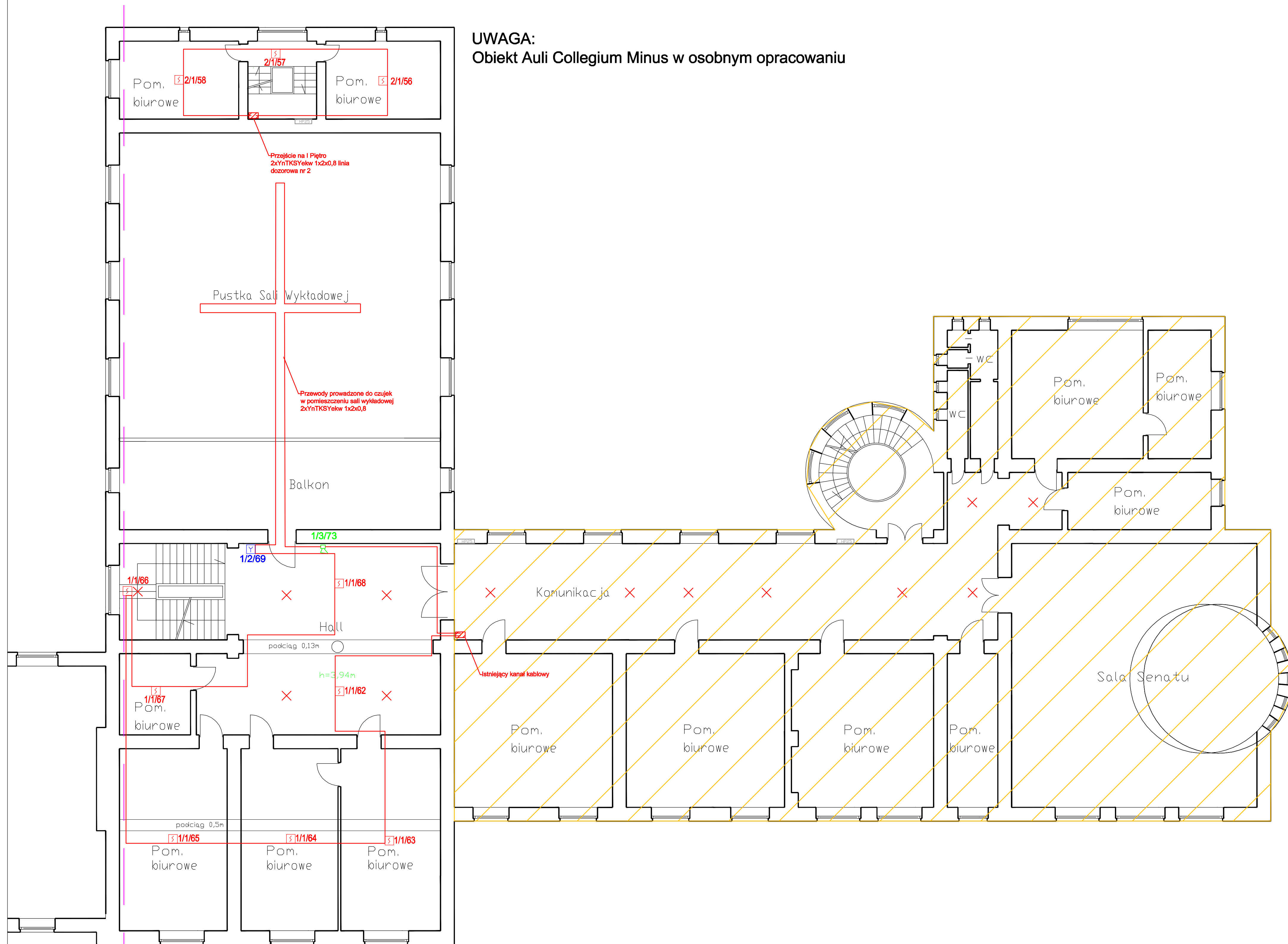
Sposób numeracji elementów adresowalnych:
A/B/C
A – określa numer linii dozorowej,
B – określa rodzaj elementu,
C – określa numer kolejny elementu w linii dozorowej,

UWAGA : PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKcie WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE			
INWESTOR	Uniwersytet Im. Adama Mickiewicza Ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Dąbrowska 2, 20-447 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa obiektu awaryjnego ewakuacyjnego dla części dydaktycznej budynku Collegium Minus przy ul. Wieniawskiego 1 w Poznaniu		
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	Uniwersytet Im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Collegium Minus ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań Działka nr 53, obręb Poznań		
TEMAT RYSUNKU	Rzut i piętro - instalacja systemu sygnalizacji pożaru		

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		POOPS
Projektant	mgr inż. Robert Wilona	LUB0002 / PW0002
Specjalność	Instalacja w zakresie sieci instalacji	
Projektant	Instalacja elektrycznych i energetycznych	







DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-03	A	1:100


UWAGA:
Obiekt Auli Collegium Minus w osobnym opracowaniu






Granica opracowania

LEGENDA:

- | | |
|---|---|
|  | Terminal Sygnalizacji Równoległej
TSR4000 |
|  | Czujka optyczna radiowa DUR-4047 |
|  | Adapter ACR-4001 |
|  | Ręczny ostrzegacz pożarowy radiowy ROP-4007 |
|  | Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M |
|  | Czujka liniowa DOP-6001 |
|  | Reflektor czujki liniowej E39-R8 |
|  | Czujka ciepła TUN-4046 |
|  | Czujka optyczno-temperaturowa DOT-4046 |
|  | Czujka optyczna DOR-4046 |
|  | Czujka optyczna DOR-4046 (w przestrzeni międzysufitowej)
+ wskaźnik zadziałania WZ31 |
|  | Sygnalizator akustyczny adresowalny SAL-4001 |

- 
 Element Kontrolno Sterujący EWS4001
- przewód YnTKSYekw 1x2x0,8
 - Instalacja SSP – linie sterujące
 - Instalacja SSP – magistrala komunikacyjna

-  Przejścia pionowe
-  Rozdzielnica elektryczna
-  istn. punkt oświetleniowy

-  sklepienie krzyżowe
-  sklepienie łukowe

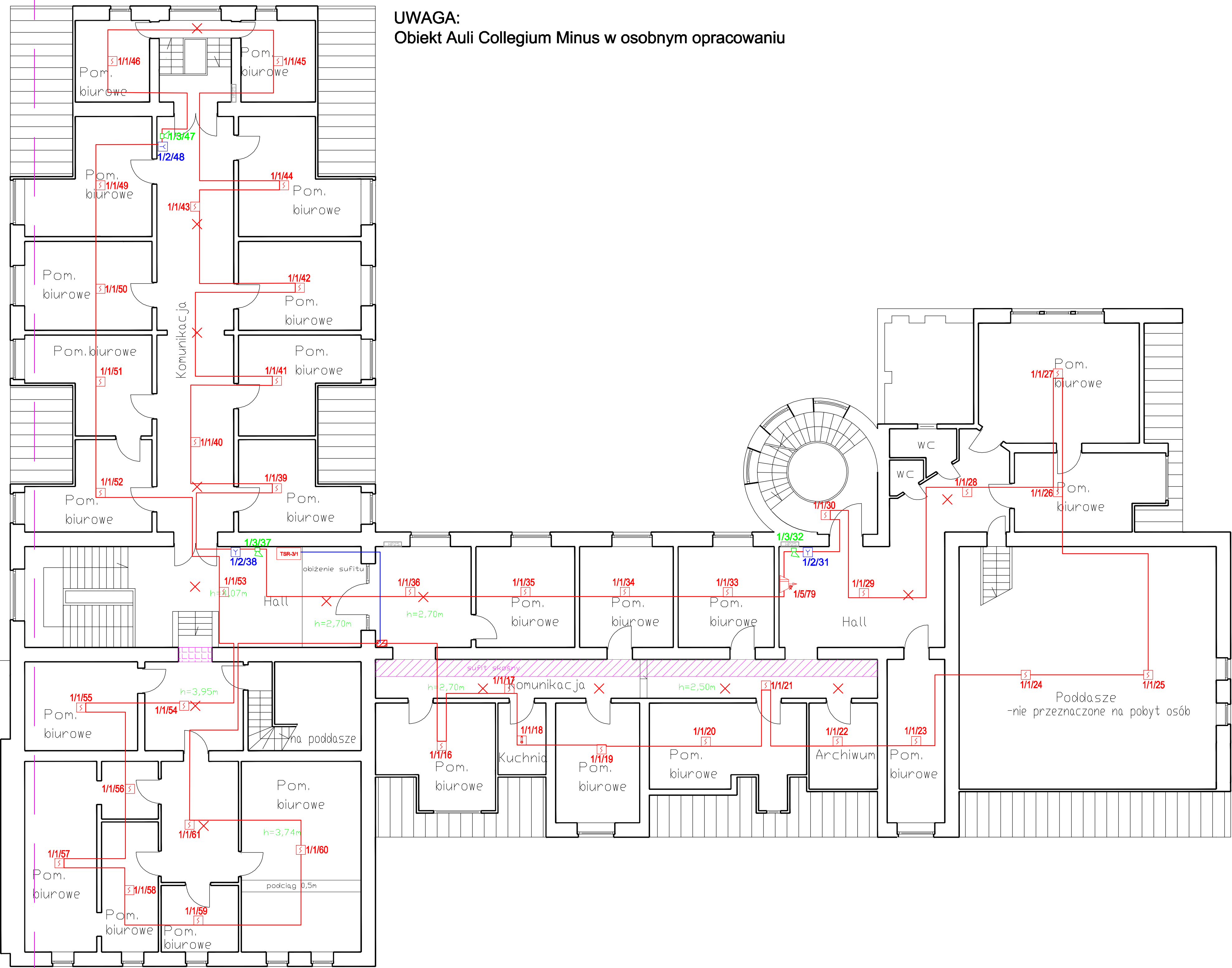
Sposób numeracji elementów adresowalnych:
A/B/C A – określa numer linii dozоровej,
B – określa rodzaj elementu,
C – określa numer kolejny elementu w linii dozоровej,

**UWAGA : PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU.
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKcie
WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE**

INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Dąmrowska 2, 20-447 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowe instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla części dydaktycznej budynku Collegium Minus przy ul. Wieniawskiego 1 w Poznaniu
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA
OBJEKT	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Collegium Minus ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań Działka nr 33, obręb Poznań
TEMAT RYSUNKU	Rzut II piętra - instalacja systemu sygnalizacji pożaru

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS
Projektant	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/ PWO/G7/2
Specjalność Projektanta	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych	

DATA	NIR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E.04	A	1:100



UWAGA:
Obiekt Auli Collegium Minus w osobnym opracowaniu

LEGENDA:

- Terminal Sygnalizacji Równoległej TSR4000
- Czujka optyczna radiowa DUR-4047
- Adapter ACR-4001
- Ręczny ostrzegacz pożarowy radiowy ROP-4007
- Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M
- Czujka liniowa DOP-6001
- Reflektor czujki liniowej E39-R8
- Czujka ciepła TUN-4046
- Czujka optyczno-temperaturowa DOT-4046
- Czujka optyczna DOR-4046
- Czujka optyczna DOR-4046 (w przestrzeni międzysufitowej) + wskaźnik zadziałania WZ31
- Sygnalizator akustyczny adresowalny SAL-4001

- Element Kontrolno Sterujący EWS4001
- przewód YnTKSYekw 1x2x0,8
- Instalacja SSP – linie sterujące
- Instalacja SSP – magistrala komunikacyjna

- Przejścia pionowe
- Rozdzielnica elektryczna
- istn. punkt oświetleniowy

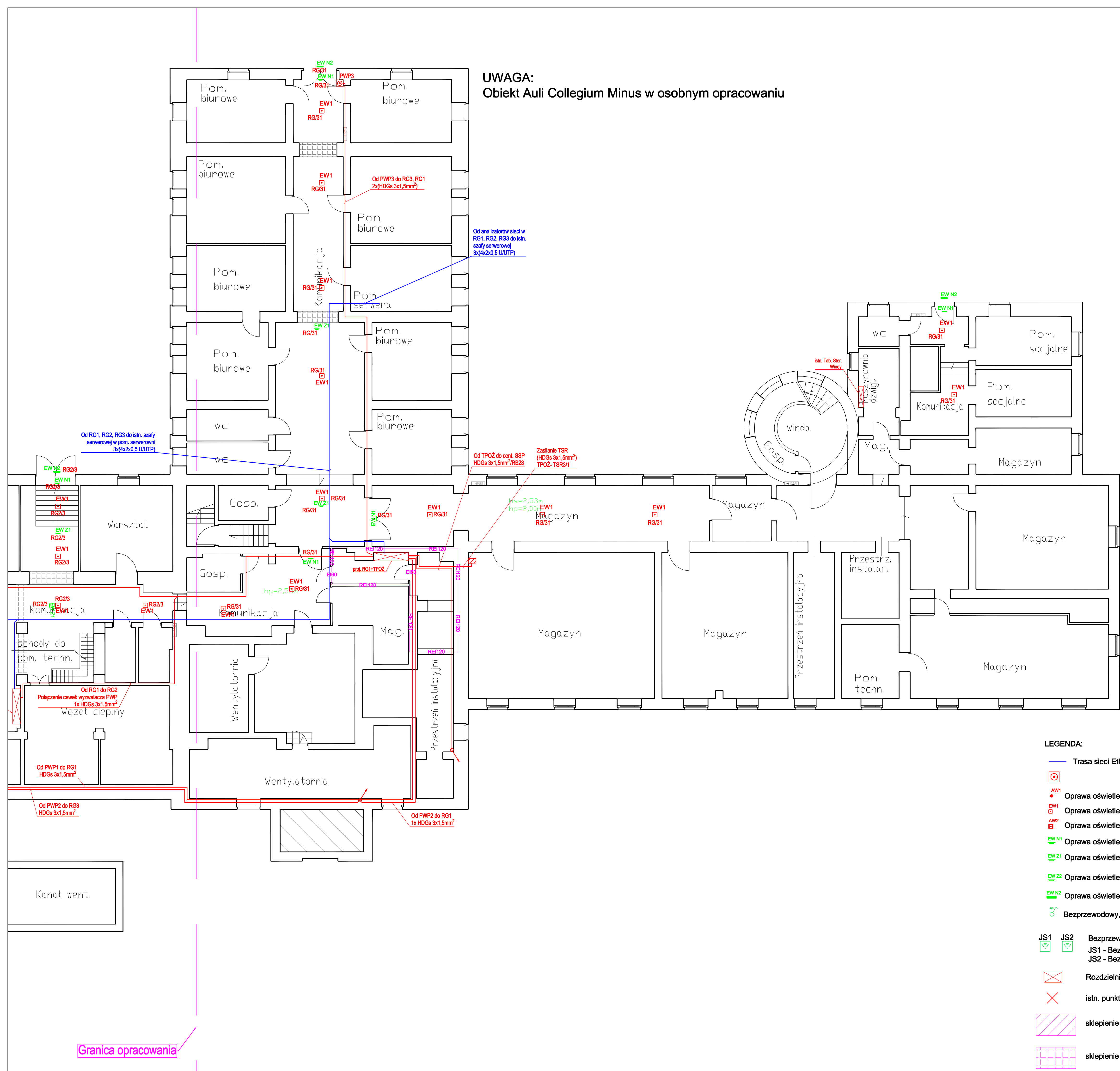
- sklepienie krzyżowe
- sklepienie łukowe

Sposób numeracji elementów adresowalnych:
A/B/C A – określa numer linii dozorowej,
B – określa rodzaj elementu,
C – określa numer kolejny elementu w linii dozorowej,

UWAGA : PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKcie WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE			
INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Dąbrowska 2, 20-447 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla części dydaktycznej budynku Collegium Minus przy ul. Wieniawskiego 1 w Poznaniu		
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Collegium Minus ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań Działka nr 53, obręb Poznań		
TEMAT RYSUNKU	Rzut III piętra - instalacja systemu sygnalizacji pożaru		

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		POOPS
Projektant	mgr inż. Robert Wilona	LUB0002/PW/SE/21
Specjalność	Instalacja w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych	
Projektant		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-05	A	1:100



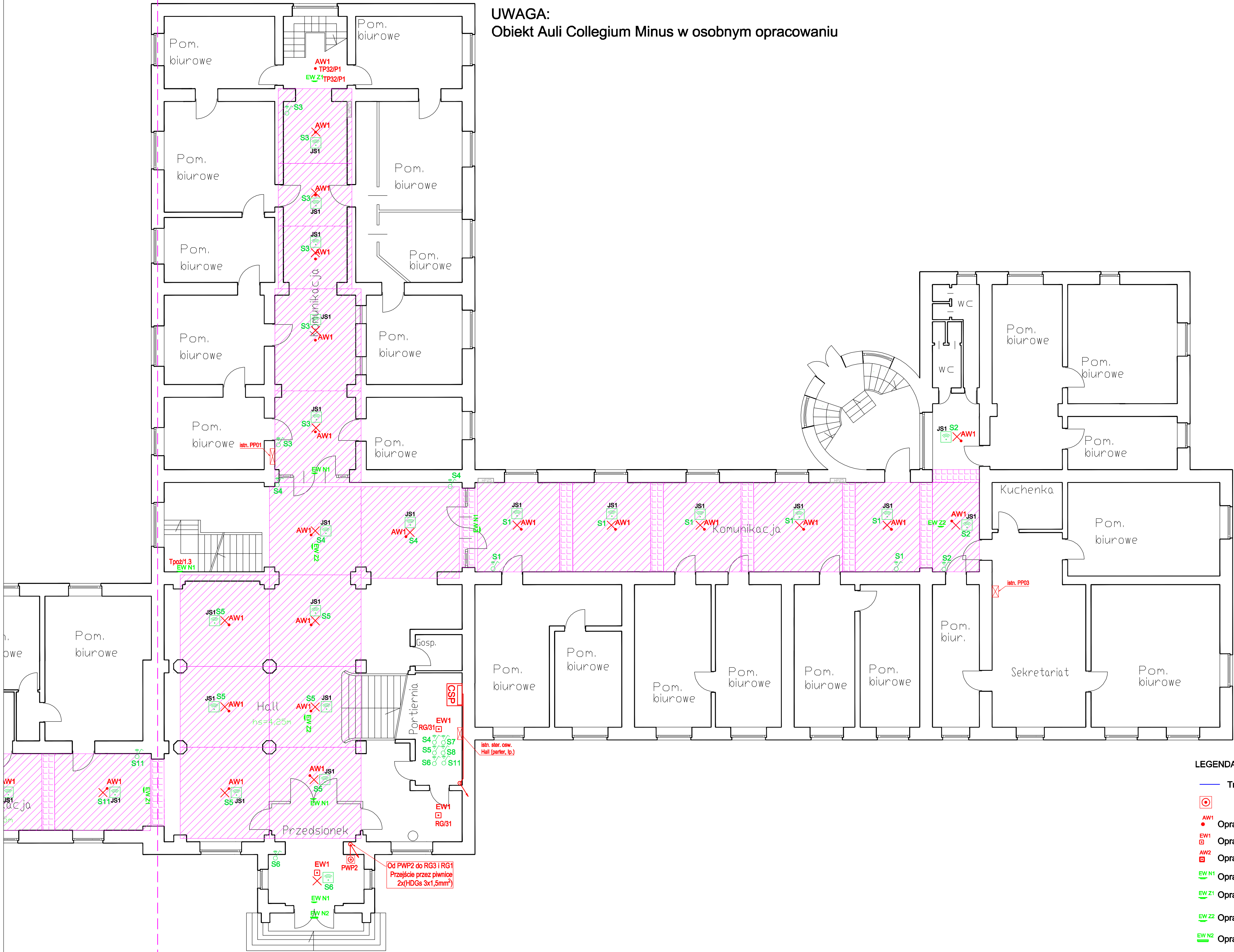
UWAGA:
Obiekt Auli Collegium Minus w osobnym opracowaniu

LEGENDA:

- Trasa sieci Ethernet
- AW1 • Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego 420lm, 1x3W, TA, 1h, rozsył VWD
- EW1 □ Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego 440lm, 3W, TA, 1h, rozsył WD
- AW2 □ Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego 380lm, 3W, TA, 1h, rozsył NR
- EW N1 → Oprawa oświetlenia kierunkowego, montaż naściany, 1,2W, TA, 1h
- EW Z1 → Oprawa oświetlenia kierunkowego, jednostronna zwieszana, 1,2W, TA, 1h
- EW Z2 → Oprawa oświetlenia kierunkowego, dwustronna, zwieszana, 2,4W, TA, 1h
- EW N2 → Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego zewnętrzna, 1,2W, IP65, TA, 1h
- Bezprzewodowy, bezbaterijny przycisk sterujący
- JS1 JS2 Bezprzewodowy element sterujący
- JS1 - Bezprzewodowy moduł ściemniacza
- JS2 - Bezprzewodowa jednostka sterująca
- ⊠ Rozdzielnica elektryczna
- ✕ istn. punkt oświetleniowy
- sklepienie krzyżowe
- sklepienie łukowe

UWAGA : PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKcie WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE			
INWESTOR	Uniwersytet Im. Adama Mickiewicza Ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Dąmłowska 2, 20-447 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla części dydaktycznej budynku Collegium Minus przy ul. Wieniawskiego 1 w Poznaniu		
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	Uniwersytet Im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Collegium Minus ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań Działka nr 53, obręb Poznań		
TEMAT RYSUNKU	Rzut planowy - instalacja oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego i instalacja PWP		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		POOPS	
Projektant	mgr inż. Robert Wilona	LUB0002	PW0002
Specjalność	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji		
Projektanta	Instalacje elektryczne i energetyczne		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-06	A	1:100

UWAGA:
Obiekt Auli Collegium Minus w osobnym opracowaniu



LEGENDA:

- Trasa sieci Ethernet
- AW1 • Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego 420lm, 1x3W, TA, 1h, rozsył VWD
- EW1 □ Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego 440lm, 3W, TA, 1h, rozsył WD
- AW2 □ Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego 380lm, 3W, TA, 1h, rozsył NR
- EW N1 → Oprawa oświetlenia kierunkowego, montaż naściennej, 1,2W, TA, 1h
- EW Z1 → Oprawa oświetlenia kierunkowego, jednostronna zwieszana, 1,2W, TA, 1h
- EW Z2 → Oprawa oświetlenia kierunkowego, dwustronna, zwieszana, 2,4W, TA, 1h
- EW N2 → Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego zewnętrzna, 1,2W, IP65, TA, 1h
- Bezprzewodowy, bezbaterijny przycisk sterujący
- JS1 JS2 Bezprzewodowy element sterujący
- JS1 - Bezprzewodowy moduł ściemniacza
- JS2 - Bezprzewodowa jednostka sterująca

- ⊠ Rozdzielnica elektryczna
- ✕ istn. punkt oświetleniowy
- sklepienie krzyżowe
- sklepienie łukowe

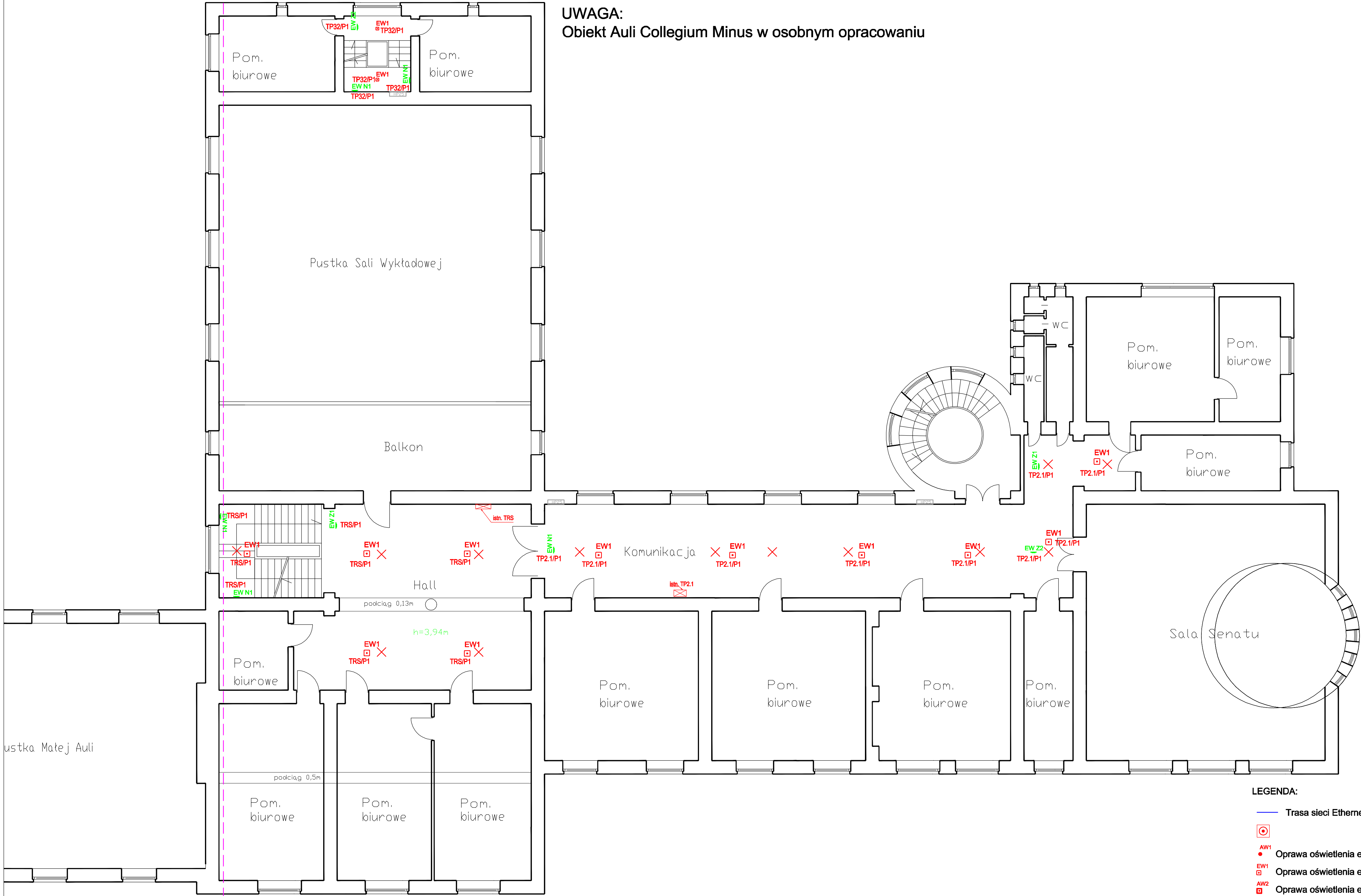
UWAGA : PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE			
INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamantowa 2, 20-447 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla części dydaktycznej budynku Collegium Minus przy ul. Wieniawskiego 1 w Poznaniu		
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Collegium Minus ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań Działka nr 53, obręb Poznań		
TEMAT RYSUNKU	Rzut parteru - instalacja oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego i instalacja PWP		

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		POOPS
Projektant	mgr inż. Robert Wilona	LUB0002 / PW0002
Specjalność	Instalacja w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych	
Projektanta		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-07	A	1:100

Granica opracowania

UWAGA:
Obiekt Auli Collegium Minus w osobnym opracowaniu



LEGENDA:

- Trasa sieci Ethernet
- AW1 • Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego 420lm, 1x3W, TA, 1h, rozsył WVD
- EW1 □ Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego 440lm, 3W, TA, 1h, rozsył WD
- AW2 □ Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego 380lm, 3W, TA, 1h, rozsył NR
- EW N1 □ Oprawa oświetlenia kierunkowego, montaż naścienny, 1,2W, TA, 1h
- EW Z1 □ Oprawa oświetlenia kierunkowego, jednostronna zwieszana, 1,2W, TA, 1h
- EW Z2 □ Oprawa oświetlenia kierunkowego, dwustronna, zwieszana, 2,4W, TA, 1h
- EW N2 □ Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego zewnętrzna, 1,2W, IP65, TA, 1h
- Bezprzewodowy, bezbaterijny przycisk sterujący

- JS1 JS2 Bezprzewodowy element sterujący
- JS1 - Bezprzewodowy moduł ściemniacza
- JS2 - Bezprzewodowa jednostka sterująca

- ✕ Rozdzielnica elektryczna
- ✕ istn. punkt oświetleniowy

- sklepienie krzyżowe

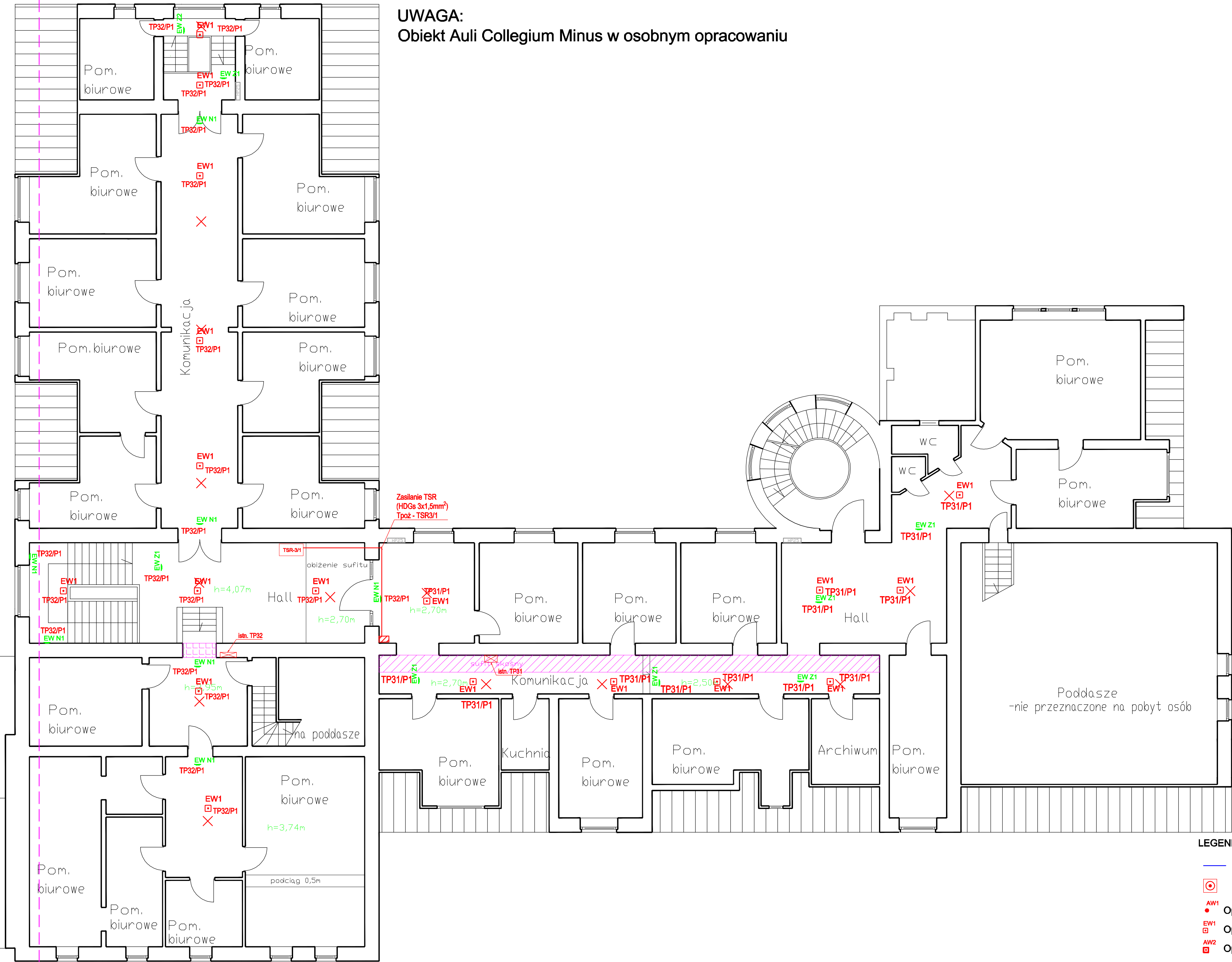
- sklepienie łukowe

Granica opracowania

UWAGA : PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE			
INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Dąbrowska 2, 20-447 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla części dydaktycznej budynku Collegium Minus przy ul. Wieniawskiego 1 w Poznaniu		
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Collegium Minus ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań Działka nr 53, obręb Poznań		
TEMAT RYSUNKU	Rzut II piętra - instalacja oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego		

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		POOPS
Projektant	mgr inż. Robert Wilona	LUB/0002
Specjalność	Instalacja w zakresie sieci instalacji	PRZESZCZ.
Projektant	Instalacja elektryczna i energetyczna	

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-09	A	1:100



UWAGA:
Obiekt Auli Collegium Minus w osobnym opracowaniu

LEGENDA:

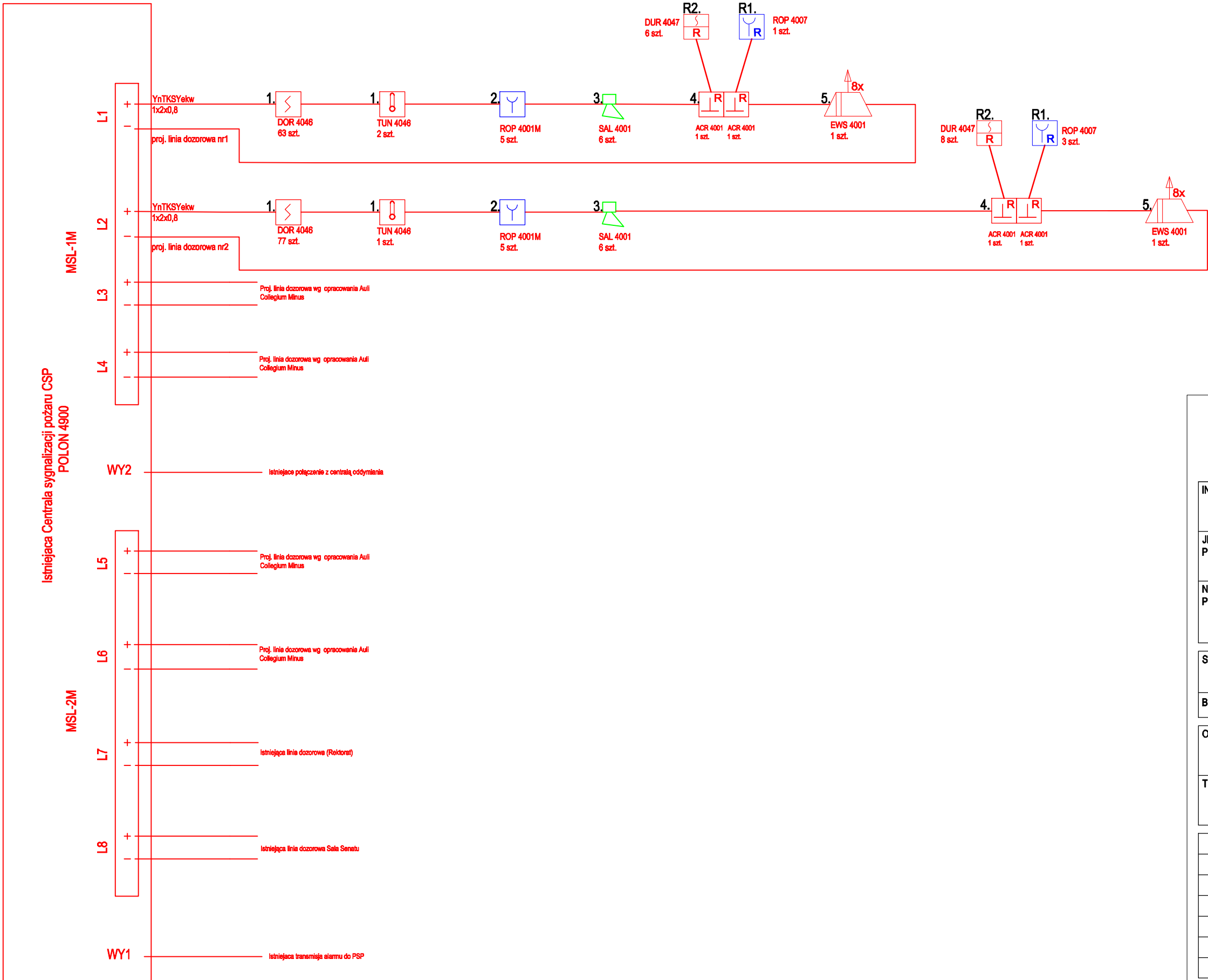
- Trasa sieci Ethernet
- AW1 • Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego 420lm, 1x3W, TA, 1h, rozsył WVD
- EW1 □ Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego 440lm, 3W, TA, 1h, rozsył WD
- AW2 □ Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego 380lm, 3W, TA, 1h, rozsył NR
- EW N1 □ Oprawa oświetlenia kierunkowego, montaż naścienny, 1,2W, TA, 1h
- EW Z1 □ Oprawa oświetlenia kierunkowego, jednostronna zwieszana, 1,2W, TA, 1h
- EW Z2 □ Oprawa oświetlenia kierunkowego, dwustronna, zwieszana, 2,4W, TA, 1h
- EW N2 □ Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego zewnętrzna, 1,2W, IP65, TA, 1h
- Bezprzewodowy, bezbaterijny przycisk sterujący
- JS1 JS2 Bezprzewodowy element sterujący
JS1 - Bezprzewodowy moduł ściemniacza
JS2 - Bezprzewodowa jednostka sterująca
- ✕ Rozdzielnica elektryczna
- ✕ istn. punkt oświetleniowy
- sklepienie krzyżowe
- sklepienie łukowe

Granica opracowania

UWAGA : PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE			
INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Dąbrowska 2, 20-447 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla części dydaktycznej budynku Collegium Minus przy ul. Wieniawskiego 1 w Poznaniu		
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Collegium Minus ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań Działka nr 53, obręb Poznań		
TEMAT RYSUNKU	Rzut III piętra - instalacja oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego		

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		POOPS
Projektant	mgr inż. Robert Wilona	LUB0002 / PWSEZEL
Specjalność	Instalacja w zakresie sieci instalacji	
Projektant	Instalacja elektrycznych i energetycznych	

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-10	A	1:100



UWAGA : PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamentowa 2, 20-447 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla części dydaktycznej budynku Collegium Minus przy ul. Wieniawskiego 1 w Poznaniu

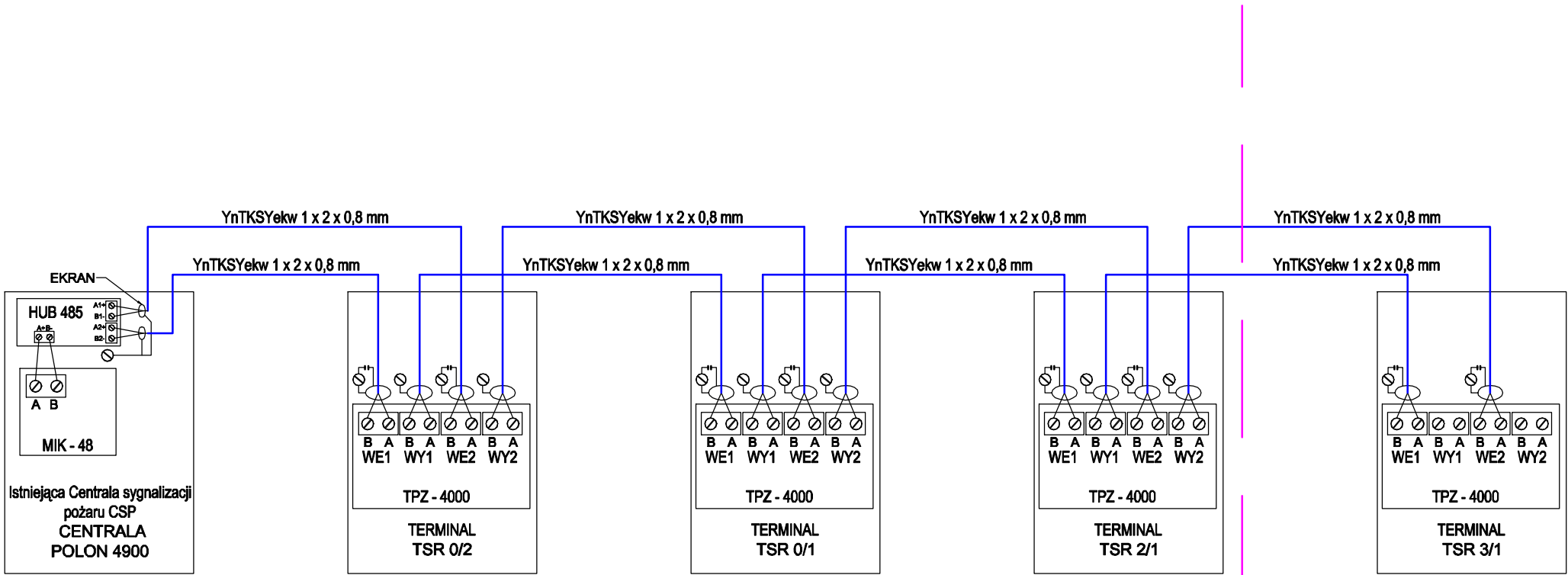
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA

OBIEKT	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Collegium Minus ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań Działka nr 33, obręb Poznań
--------	---

TEMAT RYSUNKU	Schemat instalacji systemu sygnalizacji pożaru
---------------	--

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			PODPIS
Projektant	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/ PWOE/12	
Specjalność Projektanta	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-11	A	---



Obiekt Auli
Collegium Minus

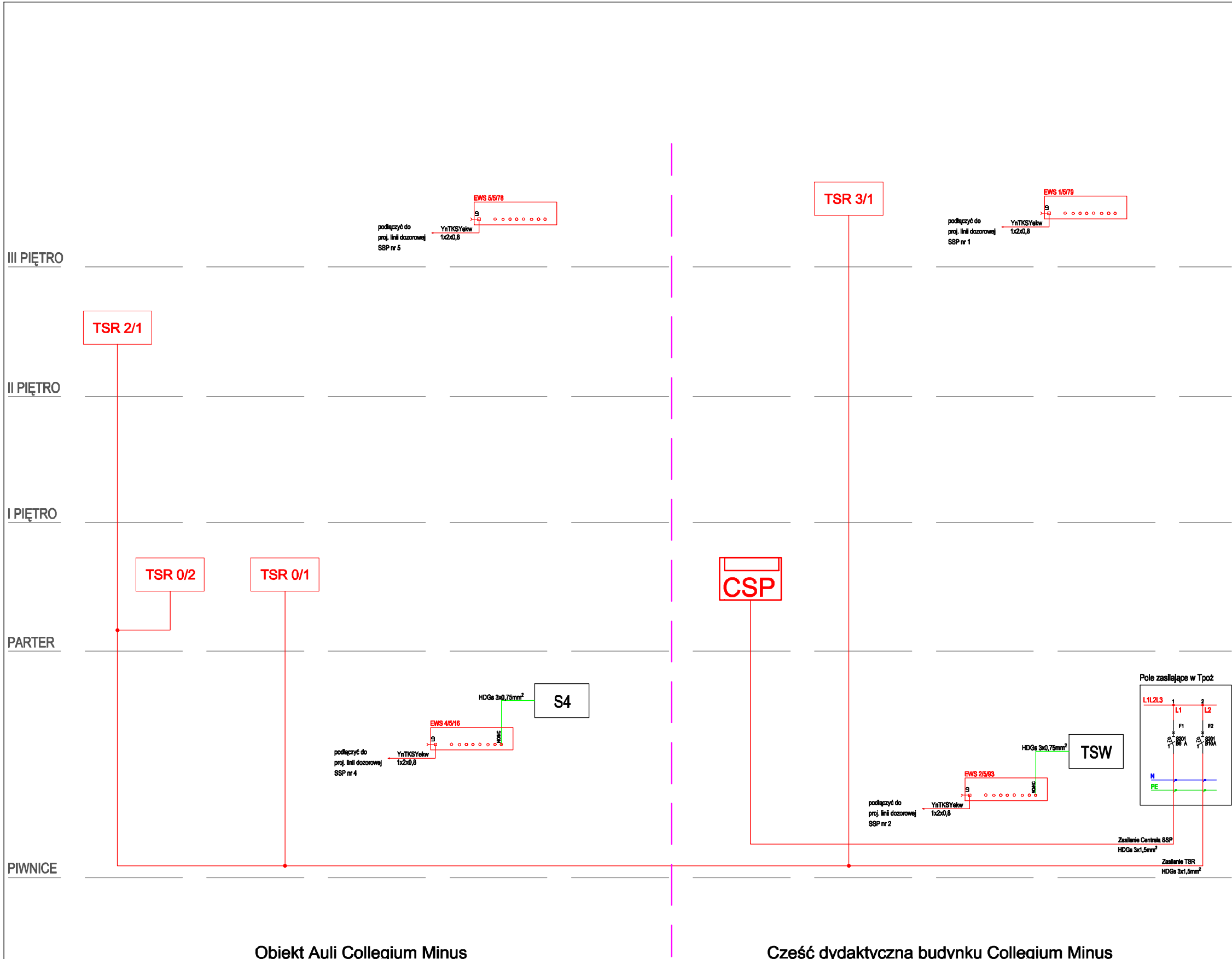
Część
dydaktyczna
budynku
Collegium Minus

UWAGA : PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU.
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE
WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamentowa 2, 20-447 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla części dydaktycznej budynku Collegium Minus przy ul. Wieniawskiego 1 w Poznaniu
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA
OBIEKT	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Collegium Minus ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań Działka nr 33, obręb Poznań
TEMAT RYSUNKU	Schemat magistrali komunikacyjnej

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			PODPIS
Projektant	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/ PWOE/12	
Specjalność Projektanta	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-12	A	---



Obiekt Auli Collegium Minus

Część dydaktyczna budynku Collegium Minus

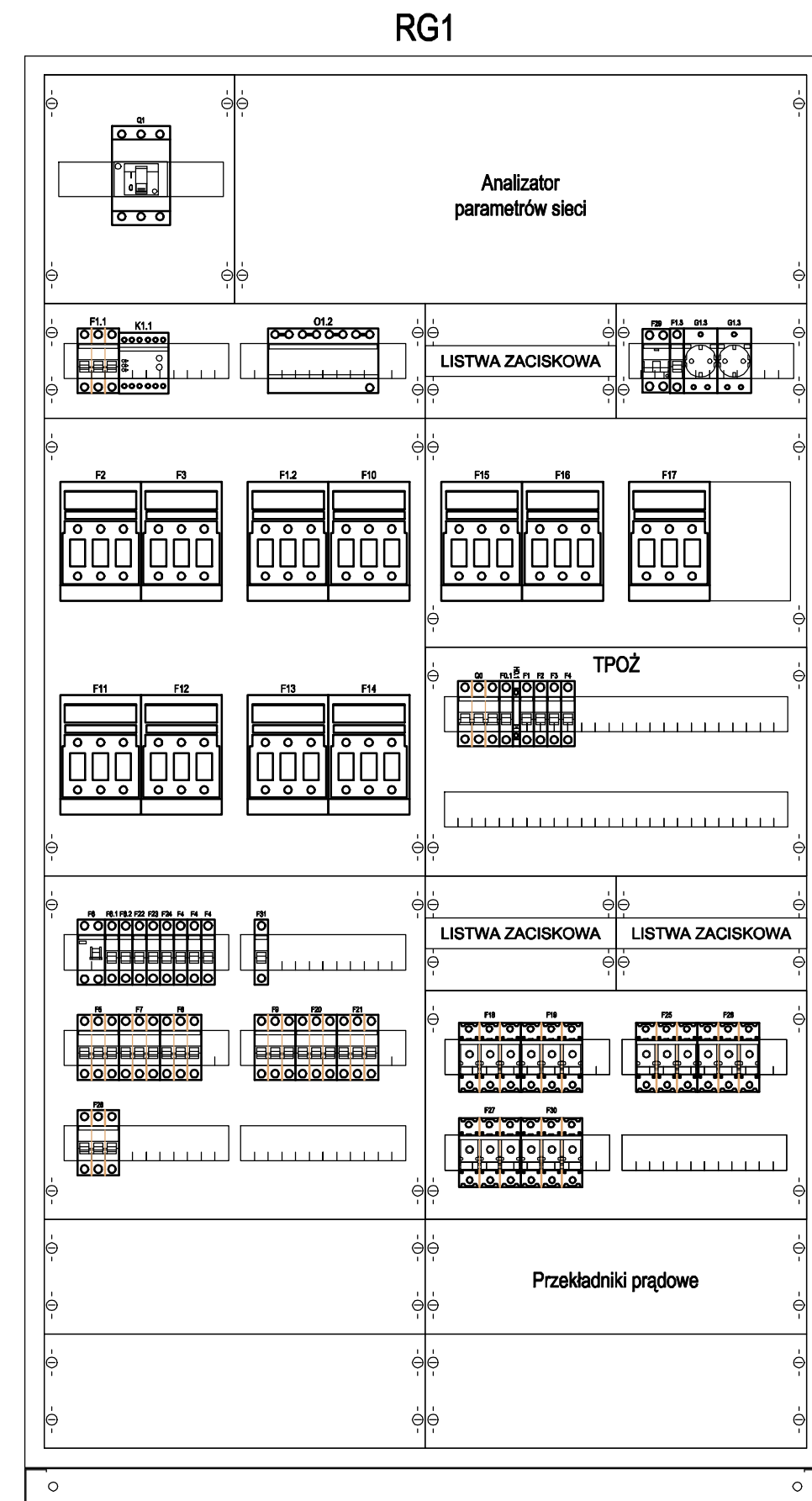
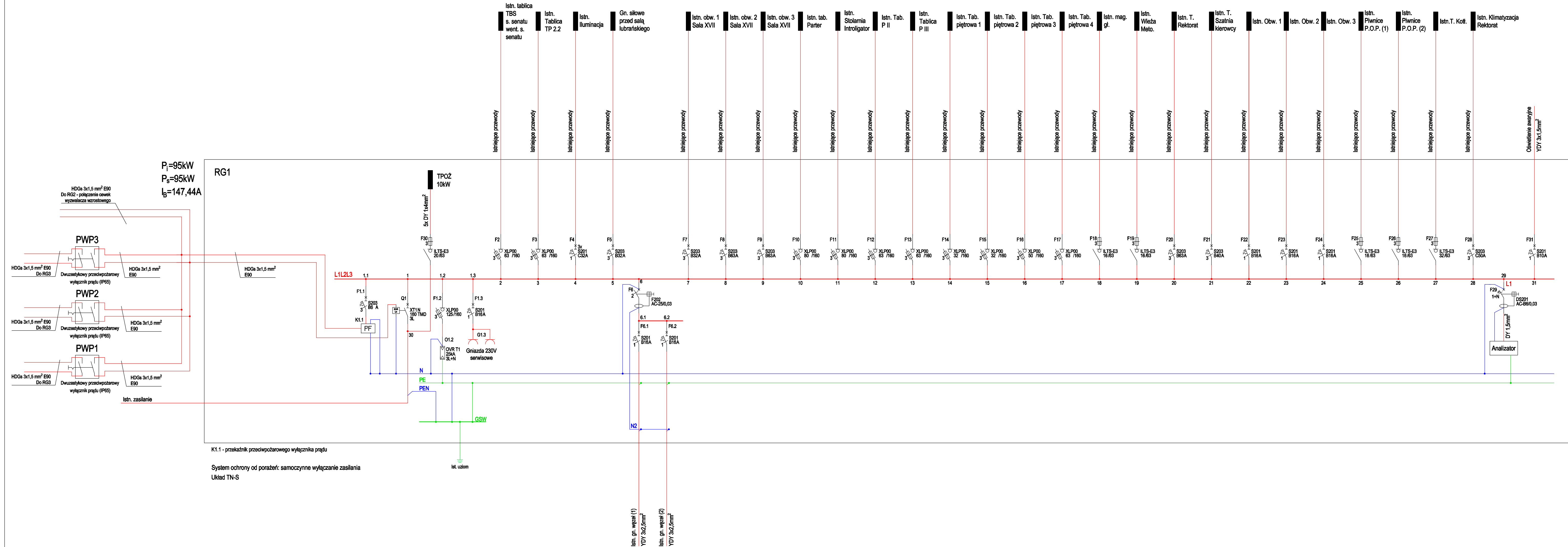
LEGENDA	
	Instalacja SSP - linie sterujące
	Instalacja SSP - linie zasilające 230V
	Puszka rozgałęźna instalacji 230V
EWS...	Element sterujący wielowyjściowy EWS-4001 (8 wyj.)
S4	Centrala wentylacyjna
TSW	Tablica sterowania windą
	Terminal Sygnalizacji Równoległej TSR4000
	Centrala sygnalizacji pożaru CSP

UWAGA : PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamentowa 2, 20-447 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla części dydaktycznej budynku Collegium Minus przy ul. Wieniawskiego 1 w Poznaniu
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA
OBIEKT	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Collegium Minus ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań Działka nr 33, obręb Poznań
TEMAT RYSUNKU	Schemat zasilania i sterowania urządzeń automatyki SSP

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			PODPIS
Projektant	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/ PW/OE/12	
Specjalność Projektanta	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-13	A	---



**UWAGA : PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU.
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE
WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE**

INWESTOR	<p>Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Ul. Wienińskiego 1, 61-712 Poznań</p>
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	<p>POWERSUN Sp. z o.o. ul. Dłamentowa 2, 20-447 Lublin</p>
NAZWA PROJEKTU	<p>Rozbudowa instalacji przedpożarowej oraz przebudowa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla części dydaktycz- budynku Collegium Minus przy ul. Wienińskiego 1 w Poznań</p>
STADIUM PROJEKTU	<p>PROJEKT WYKONAWCZY</p>
BRANŻA	<p>ELEKTRYCZNA</p>
OBIEKT	<p>Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Collegium Minus ul. Wienińskiego 1, 61-712 Poznań Działka nr 33, obręb Poznań</p>

TEMAT RYSUNKU

Schemat i widok modernizowanej rozdzielni głównej RG1

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS
Projektant	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0009/ PWOC/12
Specjalista Projektanta	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych	

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-14	A	---

L1L2L3



Centrala SSP
HDGs 3x1,5mm²
Terminalne sygnalizacji
równoległej SSP

HDGs 3x1,5mm²

Rezerwa

Rezerwa

$$I_B = 15,52A$$

Tablicę TPOŻ przefabrykować w wydzielonym polu Rozdzielni Głównej RG

INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Dąbrowska 2, 20-447 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla części dydaktycznej budynku Collegium Minus przy ul. Wieniawskiego 1 w Poznaniu

BRANŻA	ELEKTRYCZNA
--------	-------------

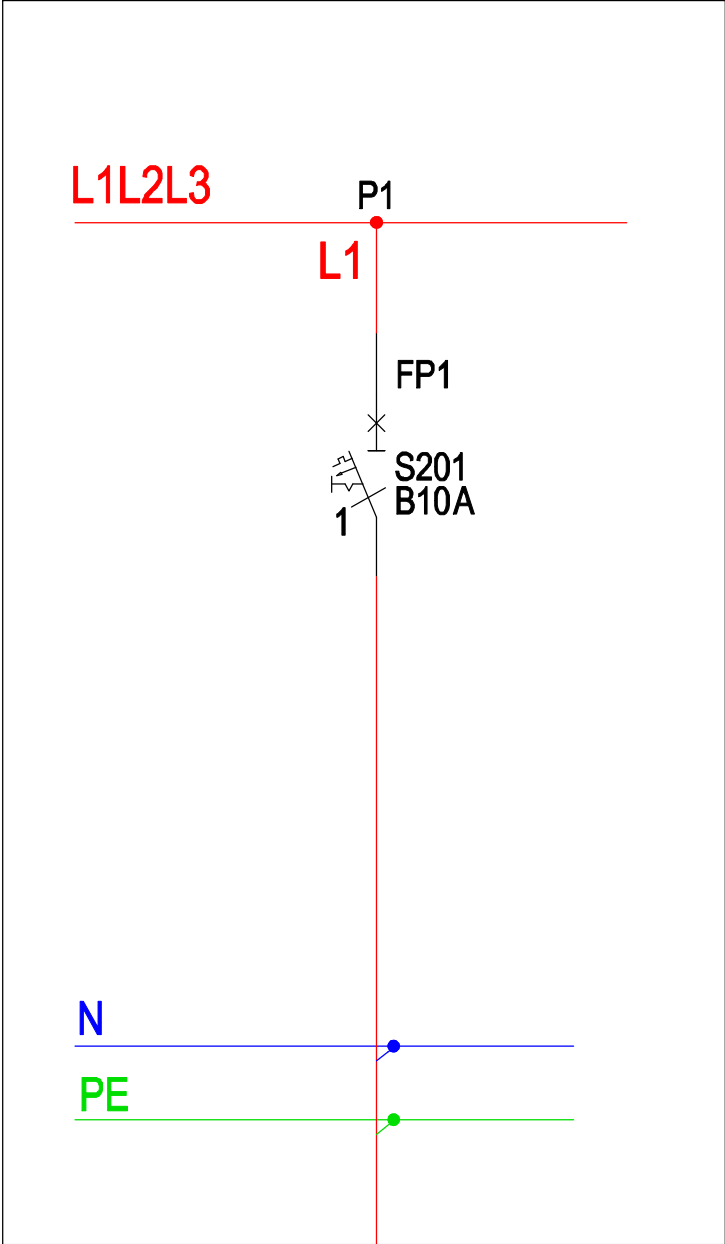
TEMAT RYSUNKU

Schemat tablicy TPOŻ

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS
Projektant	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/ PWOWE/12
Specjalność Projektanta	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych	

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-15	A	---

Doposażenie
TP2.1; TP31; TP32; TRS



Oświetlenie awaryjne
YDYżo 3x1,5mm²

UWAGA : PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU.
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE
WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamentowa 2, 20-447 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla części dydaktycznej budynku Collegium Minus przy ul. Wieniawskiego 1 w Poznaniu

STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA

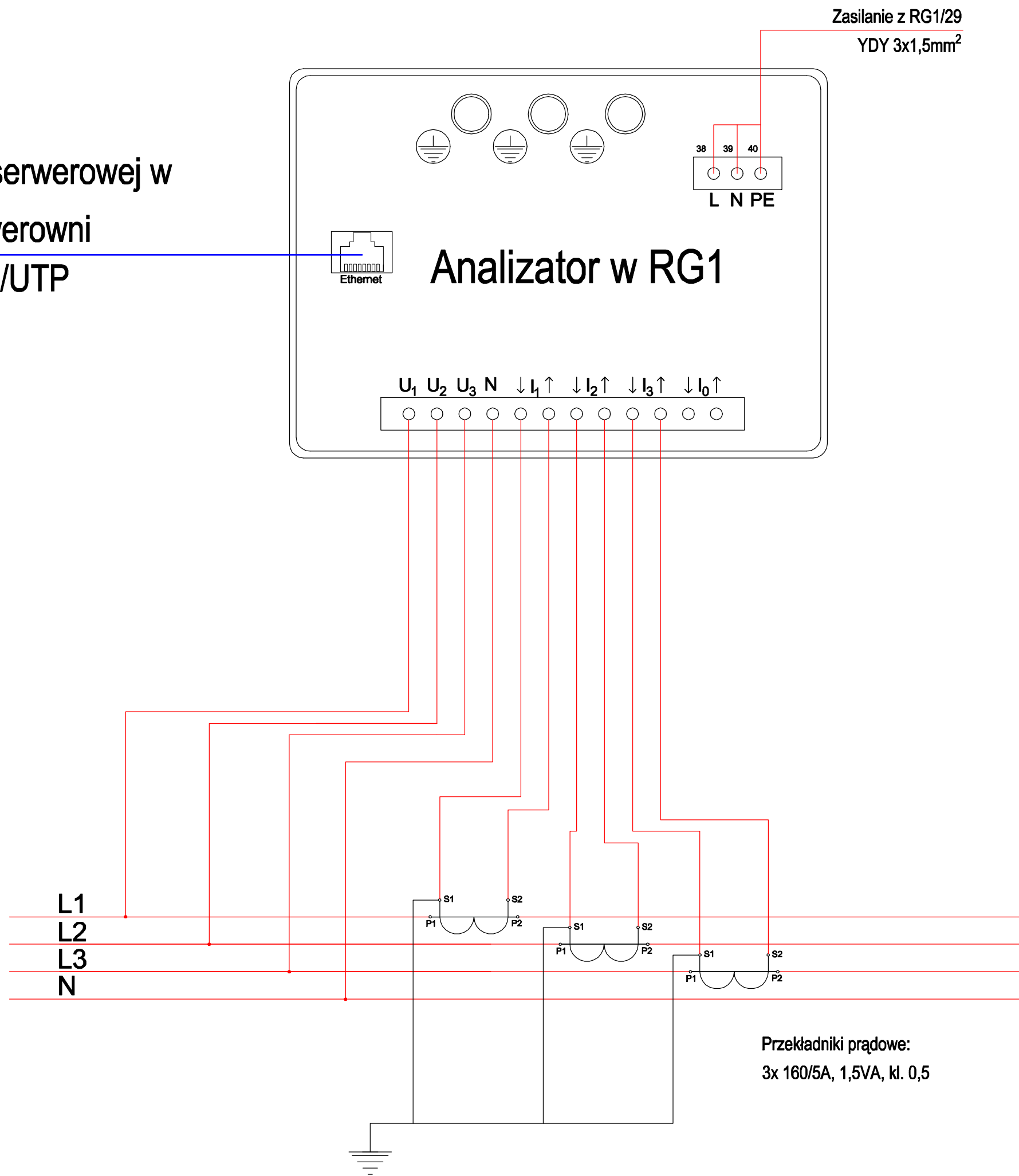
OBIEKT	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Collegium Minus ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań Działka nr 33, obręb Poznań
--------	---

TEMAT RYSUNKU	Schemat doposażenia tablic lokalnych TP2.1; TP31; TP32; TRS
---------------	--

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			PODPIS
Projektant	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/ PWOE/12	
Specjalność Projektanta	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-16	A	---

Do szafy serwerowej w
pom. serwerowni
4x2x0,5 U/UTP



UWAGA : PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU.
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE
WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamentowa 2, 20-447 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla części dydaktycznej budynku Collegium Minus przy ul. Wieniawskiego 1 w Poznaniu

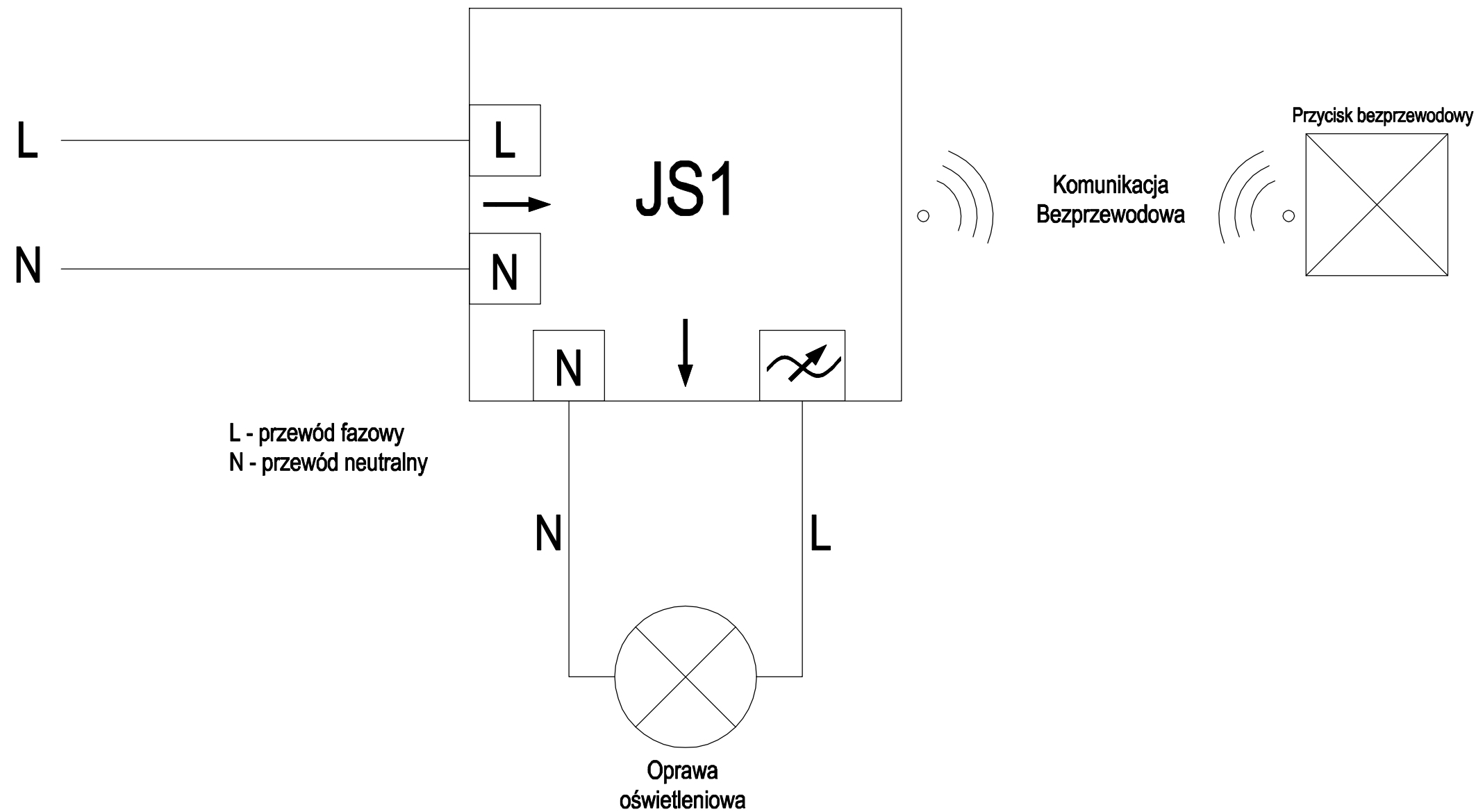
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA

OBIEKT	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Collegium Minus ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań Działka nr 33, obręb Poznań
--------	---

TEMAT RYSUNKU	Schemat połączeń analizatora sieci w RG1
---------------	--

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			PODPIS
Projektant	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/ PWOE/12	
Specjalność Projektanta	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-17	A	---



UWAGA : PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH
WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO
ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU.
WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE
WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamentowa 2, 20-447 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla części dydaktycznej budynku Collegium Minus przy ul. Wieniawskiego 1 w Poznaniu

STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA

OBIEKT	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Collegium Minus ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań Działka nr 33, obręb Poznań
--------	---

TEMAT RYSUNKU	Schemat połączeń urządzeń sterujących oświetleniem
---------------	--

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			PODPIS
Projektant	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/ PWOE/12	
Specjalność Projektanta	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-18	A	---