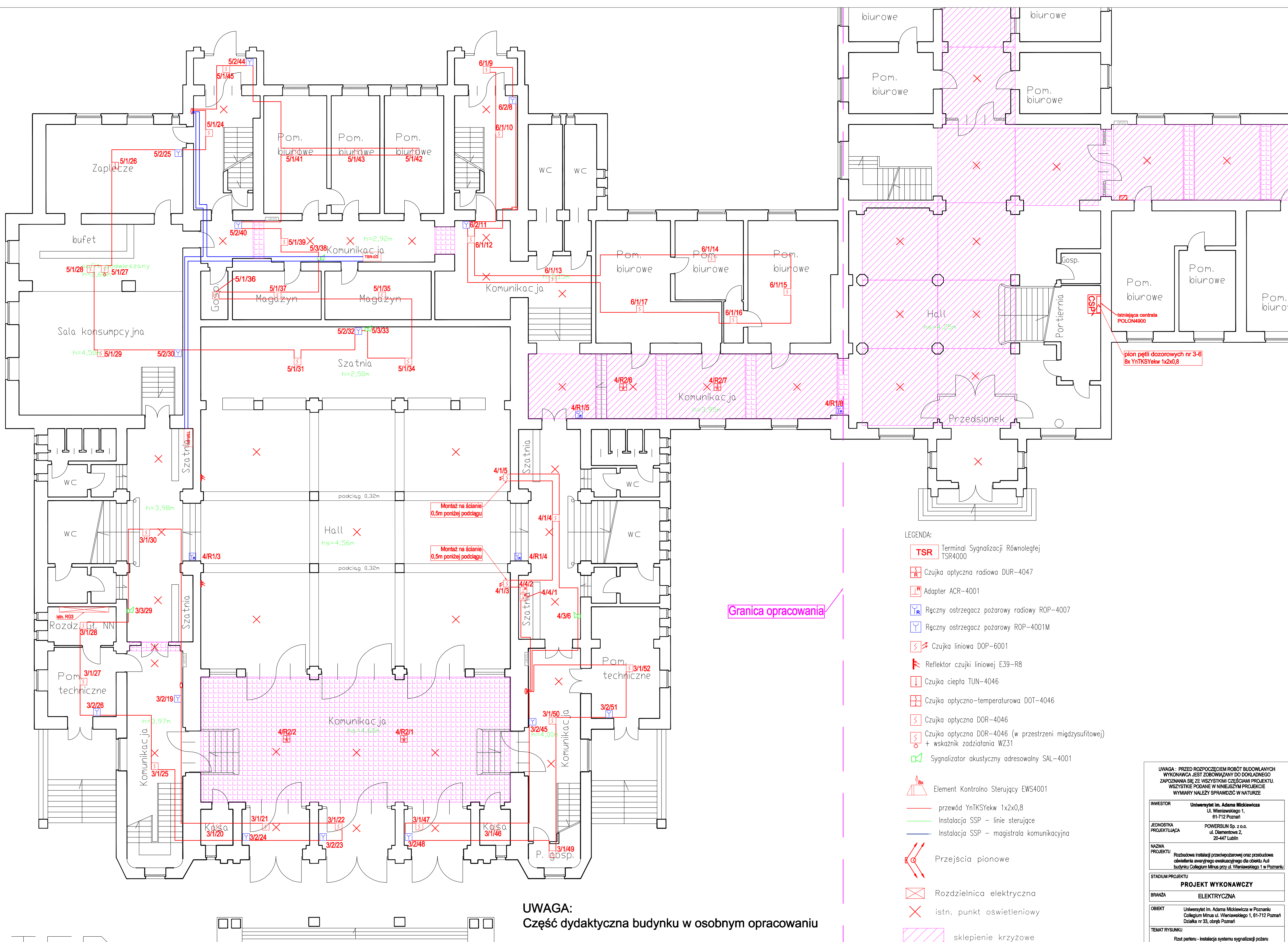


PIWNICE

<p>UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WYSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKTCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE</p>			
INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Damentowa 2, 20-447 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla obiektu Auli budynku Collegium Mirus przy ul. Wieniawskiego 1 w Poznaniu		
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA		ELEKTRYCZNA	
OBIEKT	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Collegium Mirus ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań Działka nr 33, obręb Poznań		
TEMAT RYSUNKU			
Rzut planowy - instalacja systemu sygnalizacji pożaru			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			POOPS
Projektant	npr.inż. Robert Wrona	LB/00/06 PW02/12	
Specjalność Projektanta	Instalacje w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-01	A	1:100

PARTER



LEGENDA:

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

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

- R** Przejścia pionowe
- R** Rozdzielnica elektryczna
- X** istn. punkt oświetleniowy

- R** sklepienie krzyżowe
- R** sklepienie łukowe

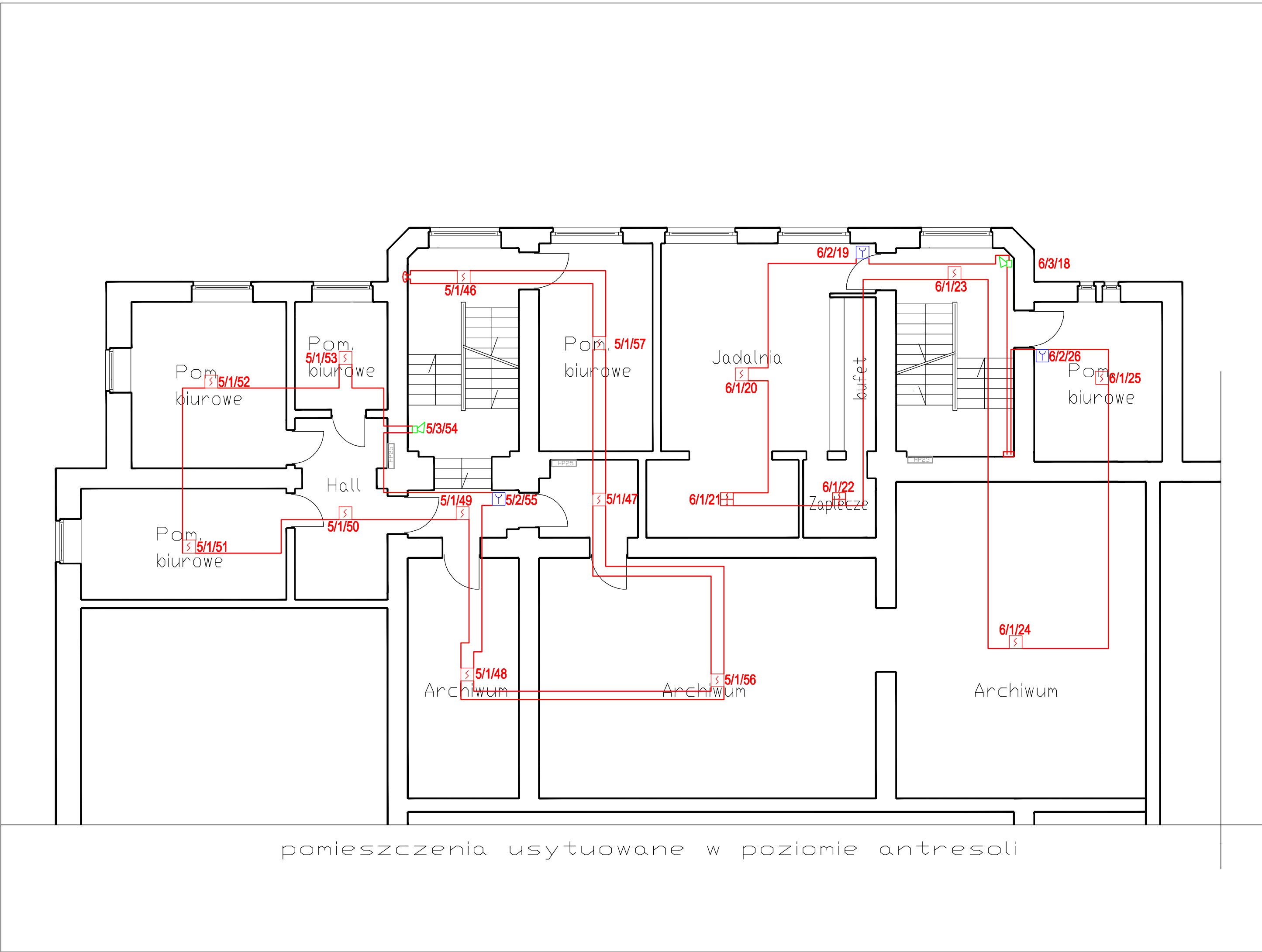
Sposób numeracji elementów adresowalnych:
A/B/C A – określa numer linii dozorowej,
B – określa rodzaj elementu,
C – określa numer kolejny elementu w linii dozorowej,

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 PROJEKTOWA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Dąbrowska 2, 20-447 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla obiektu Auli 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	Rzut partenu - instalacja systemu sygnalizacji pożaru

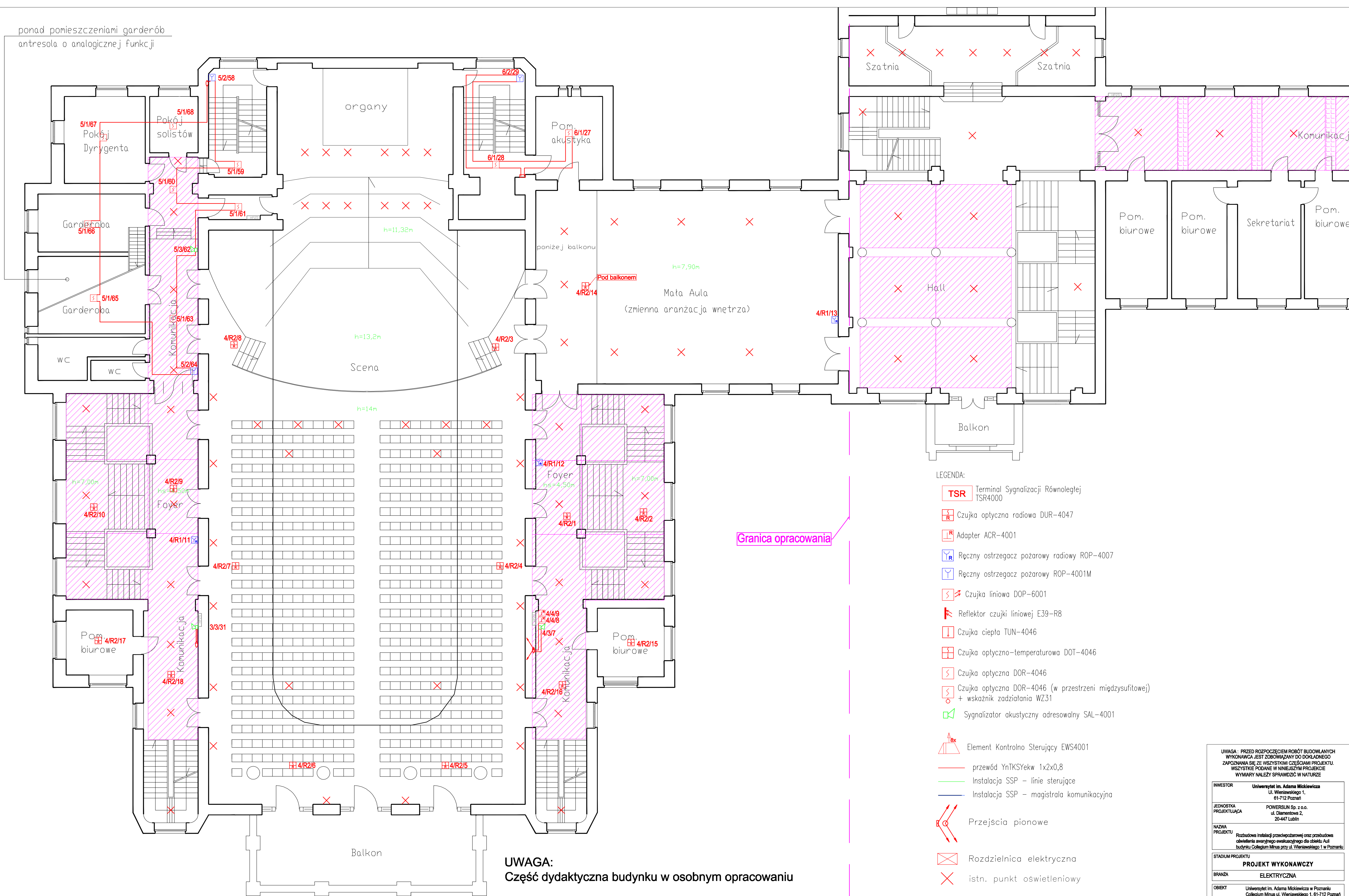
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS
Projektant	mgr inż. Robert Wrona	LUB0000
Specjalność	Instalacje w zakresie sieci instalacji	PN0000
Projektanta	Instalacje elektryczne i energetyczne	

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-02	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 obiektu Auli 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	Rzut antresoli - instalacja systemu sygnalizacji pożaru		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			PODPIS
Projektant	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/ PW0E/12	
Specjalność Projektanta	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-03	A	1:100

ponad pomieszczeniami garderób
antresola o analogicznej funkcji



- LEGENDA:
- TSR 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

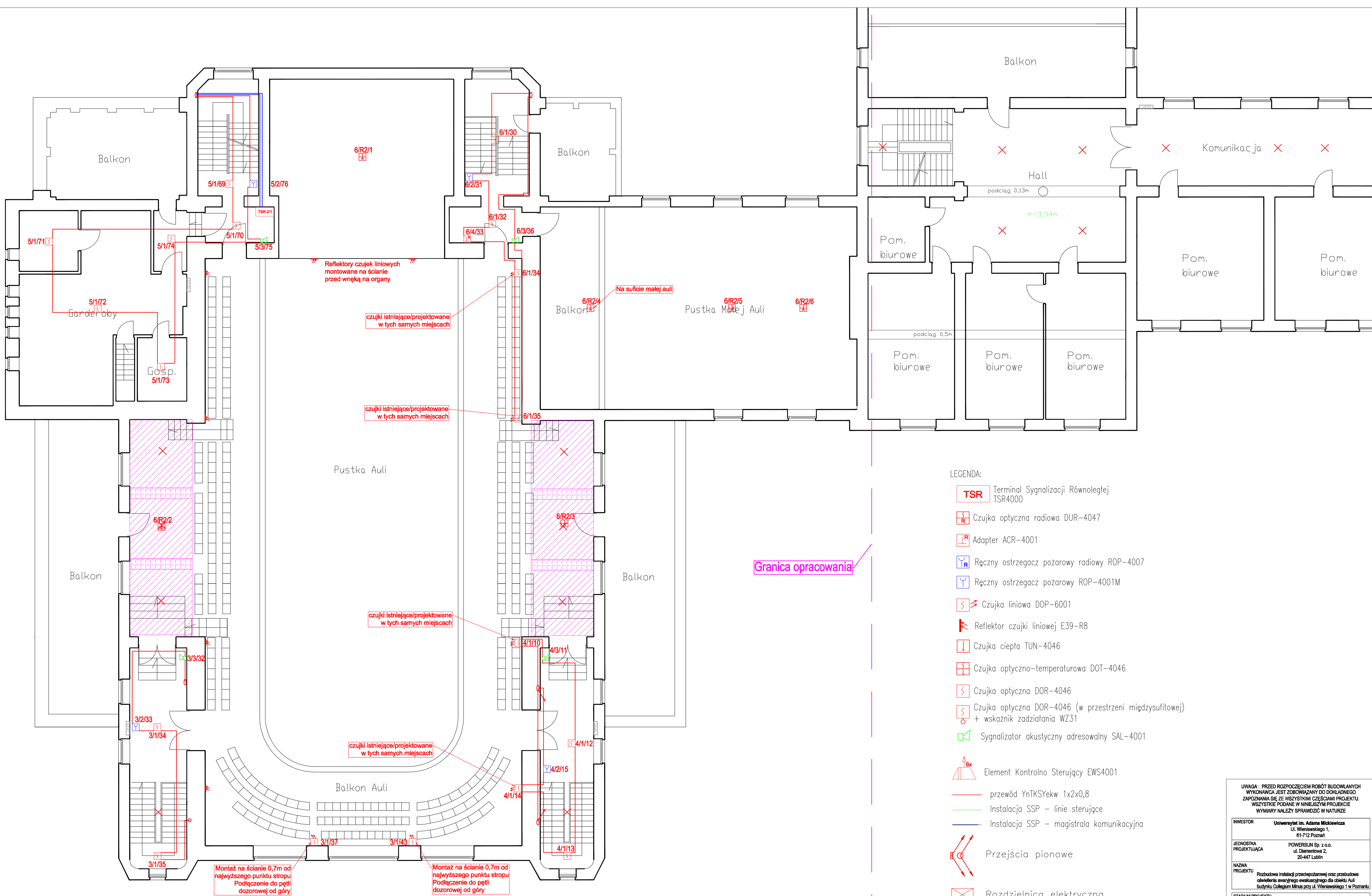
Sposób numeracji elementów adresowalnych:
A/B/C A – określa numer linii dozorowej,
B – określa rodzaj elementu,
C – określa numer kolejny elementu w linii dozorowej,

UWAGA:
Część dydaktyczna budynku w osobnym opracowaniu

I PIĘTRO

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 PROJEKTOWA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 2, 20-447 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla obiektu Auli 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	Rzut i piętro - instalacja systemu sygnalizacji pożaru

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS	
Projektant	mgr inż. Robert Wrona	LUB0000/ PW00212	
Specjalność Projektanta	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-04	A	1:100



UWAGA:
Część dydaktyczna budynku w osobnym opracowaniu

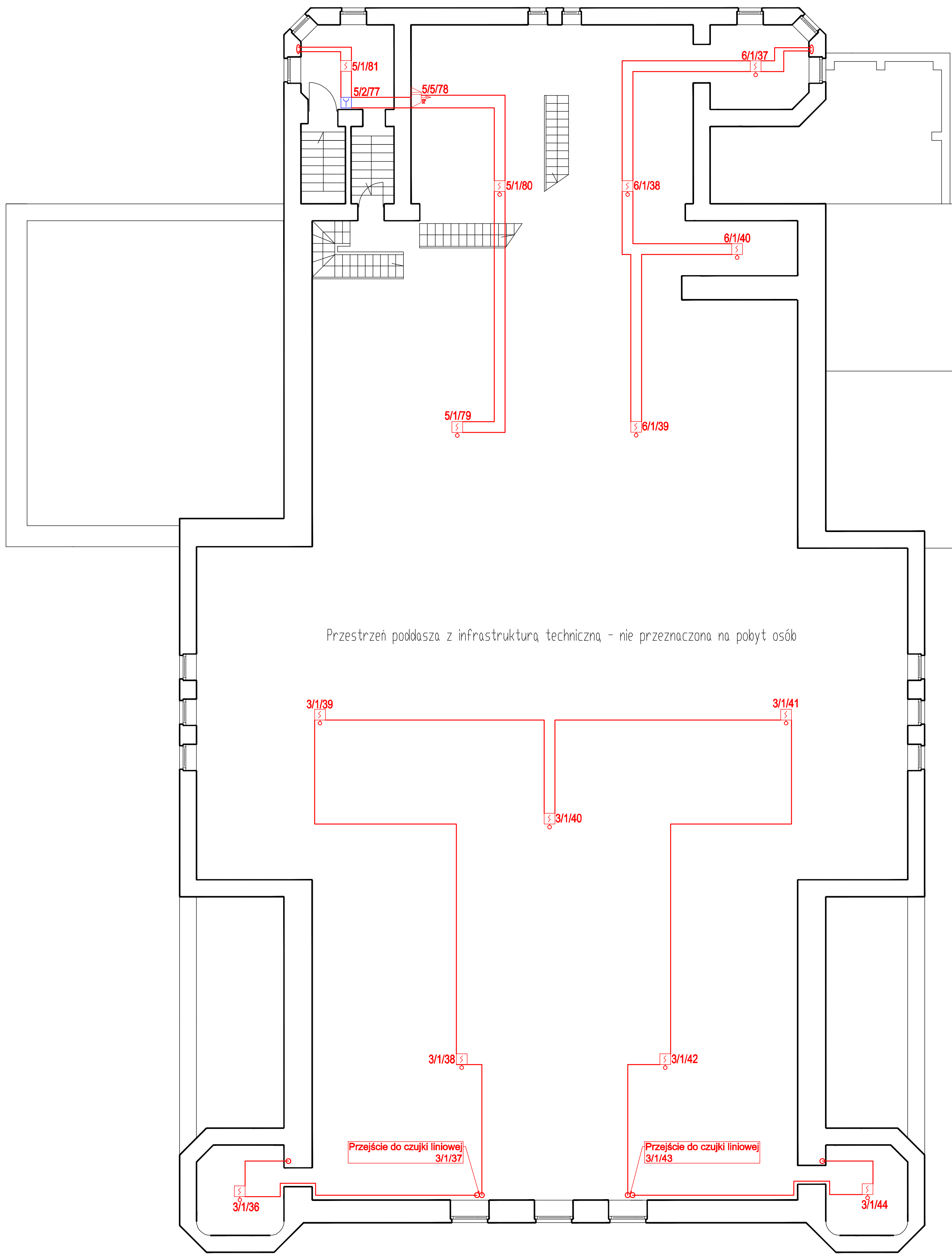
LEGENDA:

- TSR** 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 obiektu Auli 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	Rzut II piętra - instalacja systemu sygnalizacji pożaru		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPISY	
Projektant	mgr inż. Robert Wrona	LUB0000	
Specjalność	Instalacje w zakresie sieci instalacji	PN-6212	
Projektanta	Instalacje w zakresie sieci instalacji		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-05	A	1:100

III PIĘTRO



UWAGA:
Część dydaktyczna budynku w osobnym opracowaniu

Granica opracowania

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

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

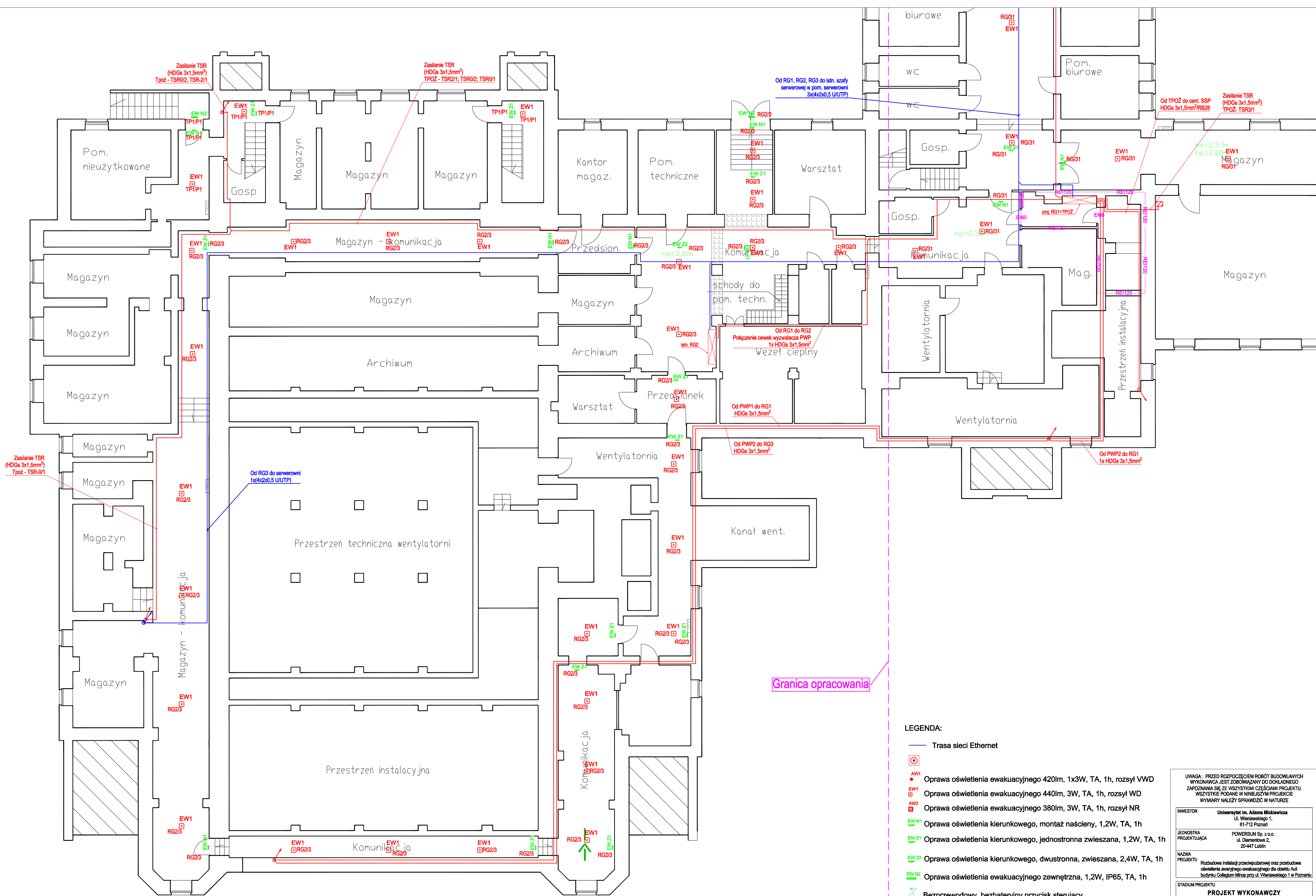
- B** Przejścia pionowe
- R** Rozdzielnica elektryczna
- X** istn. punkt oświetleniowy

- S** sklepienie krzyżowe

- S** 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 obiektu Auli 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	Rzut III piętra - instalacja systemu sygnalizacji pożaru		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPISY	
Projektant	mgr inż. Robert Wrona	LUB0000	
Specjalność	Instalacje w zakresie sieci instalacji	PN-6212	
Projektanta	Instalacje w zakresie sieci instalacji		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-06	A	1:100



UWAGA:
Część dydaktyczna budynku w osobnym opracowaniu

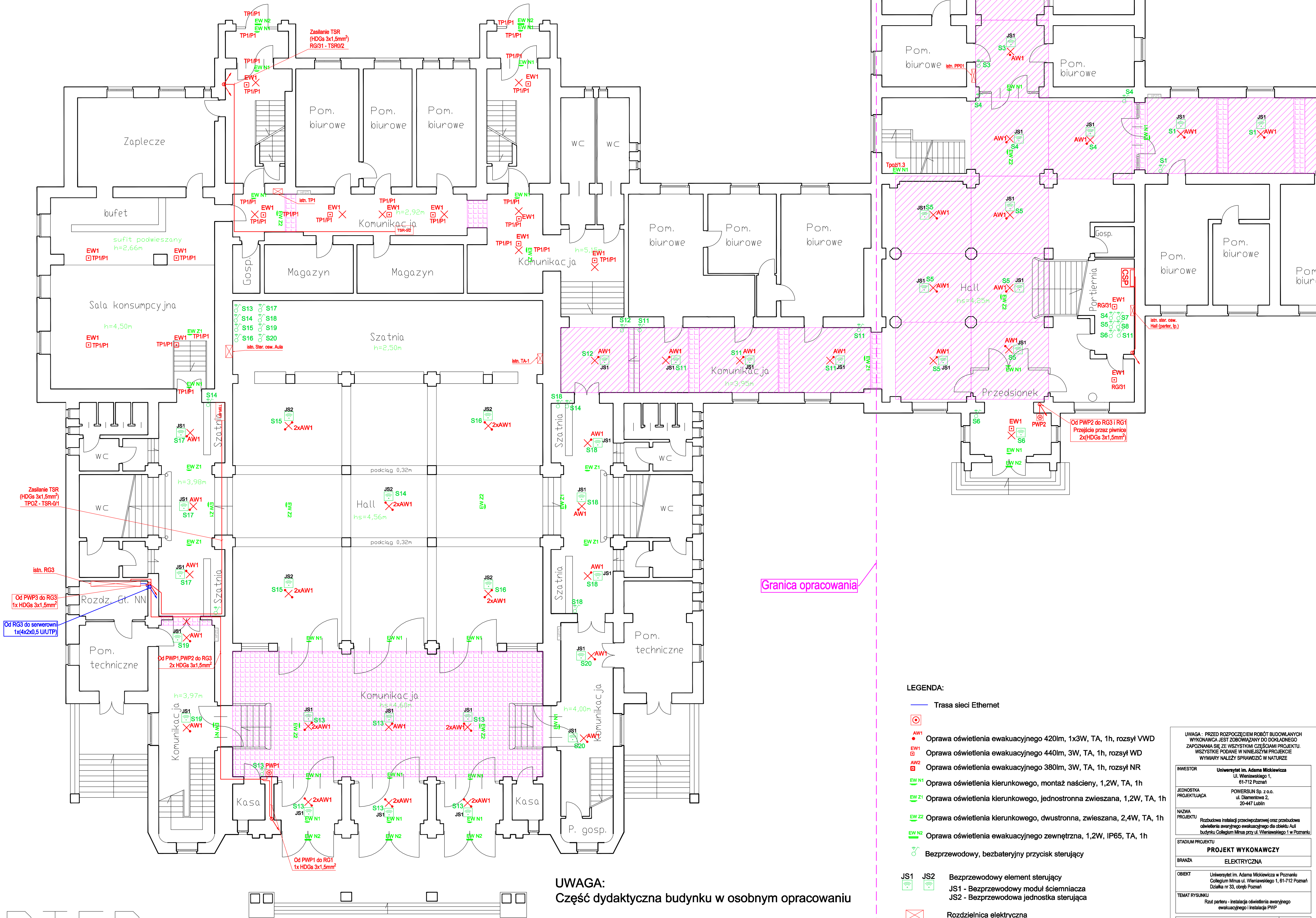
LEGENDA:

- 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. Dąbrowskiego 2, 20-447 Lublin			
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla obiektu Auli 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	Rzut planowy - instalacja oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego i instalacja PWP			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
Projektant	mgr inż. Robert Wrona	LUB0000		
Specjalność	Instalacje w zakresie sieci instalacji	PW0002		
Projektanta	Instalacje elektryczne i energetyczne			
DATA		NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020		E-07	A	1:100

PARTER



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 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

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. Dąbrowskiego 2, 20-447 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla obiektu Auli budynku Collegium Minus przy ul. Wieniawskiego 1 w Poznaniu

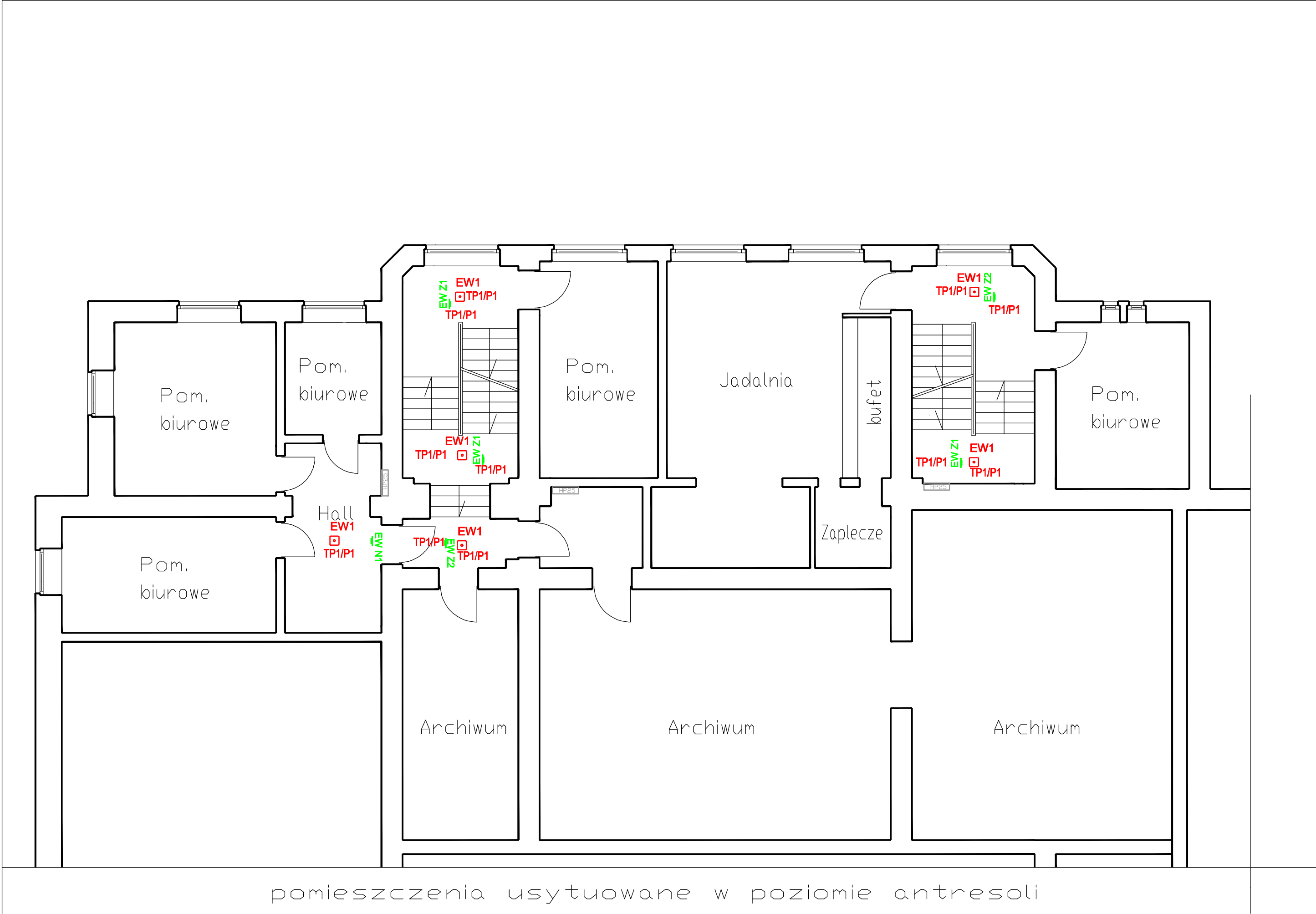
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA

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

TEMAT RYSUNKU	Rzut partenu - instalacja oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego i instalacja PWP
---------------	---------------------------------------------------------------------------------

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS
Projektant	mgr inż. Robert Wrona	LIB0000
Specjalność	Instalacje w zakresie sieci instalacji	PW0002
Projektanta	Instalacje elektryczne i energetyczne	

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-08	A	1:100



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 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, bezbateryjny przycisk sterujący

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

Rozdzielnica elektryczna

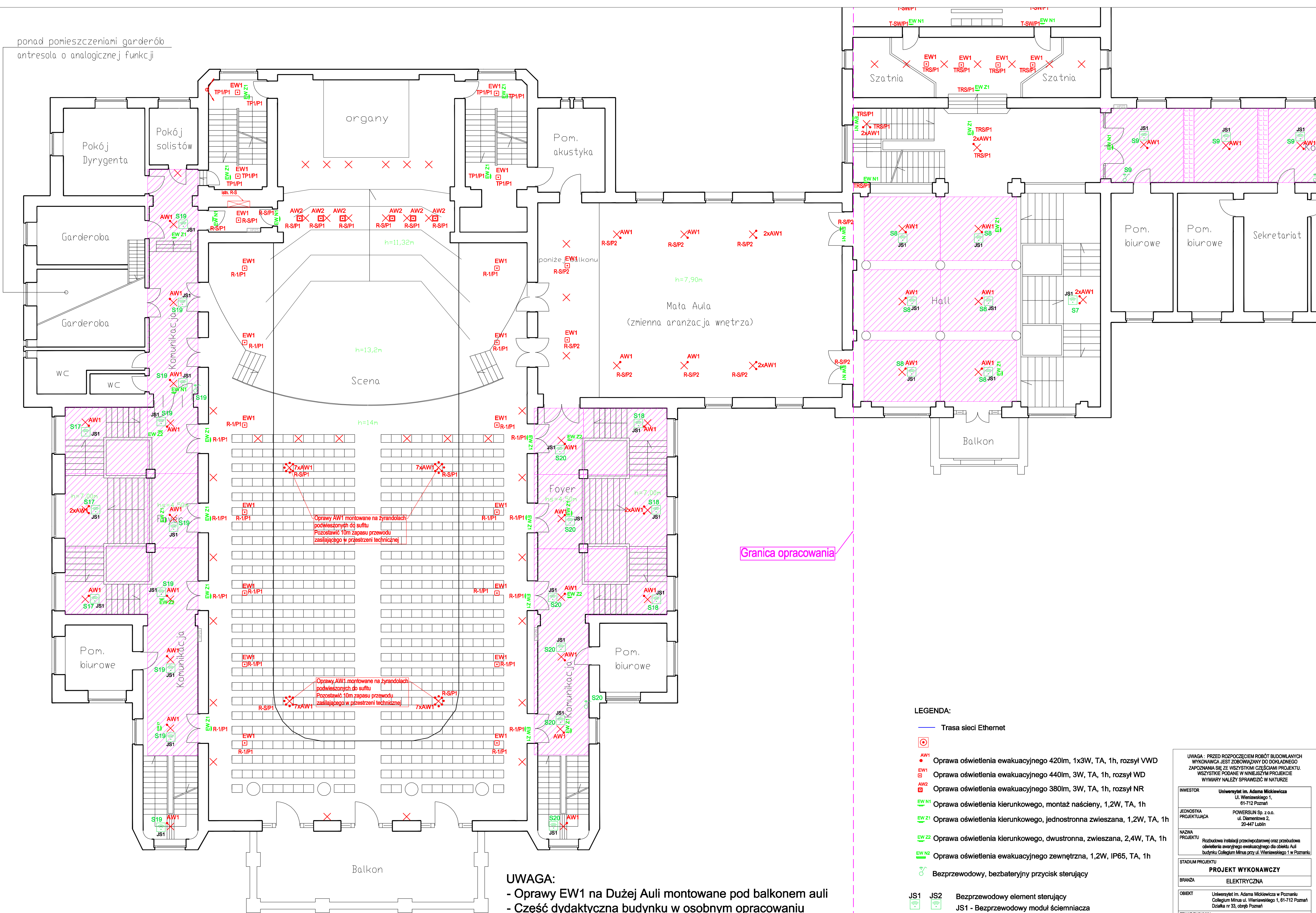
istn. punkt oświetleniowy

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. Diamentowa 2, 20-447 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla obiektu Auli 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			
Rzut antresoli - instalacja oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego			
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-09	A	1:100

ponad pomieszczeniami garderób
antresola o analogicznej funkcji



UWAGA:
- Oprawy EW1 na Dużej Auli montowane pod balkonem auli
- Część dydaktyczna budynku 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
- JS1 JS2 → 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. Dąbrowskiego 2, 20-447 Lublin

NAZWA
PROJEKTU Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa
oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla obiektu Auli
budynku Collegium Minus przy ul. Wieniawskiego 1 w Poznaniu

STADIUM PROJEKTU **PROJEKT WYKONAWCZY**

BRANŻA **ELEKTRYCZNA**

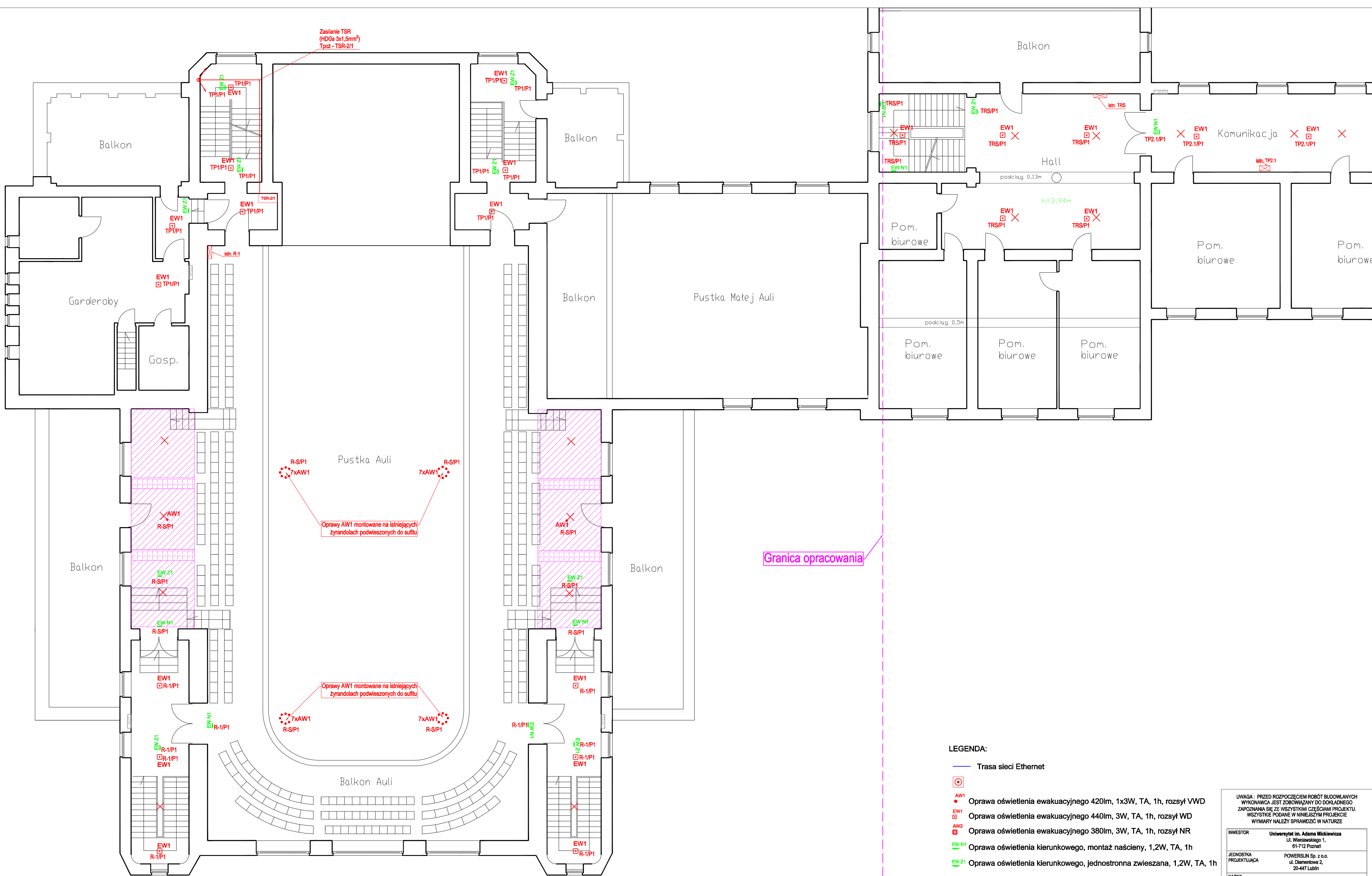
OBIEKT Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
Collegium Minus ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
Działka nr 33, obręb Poznań

TEMAT RYSUNKU Rzut I piętra - instalacja oświetlenia awaryjnego
ewakuacyjnego

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS
Projektant	mgr inż. Robert Wrona	LUB0000
Specjalność	Instalacje w zakresie sieci instalacji	PNB0212
Projektanta	Instalacje elektryczne i energetyczne	

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

I PIĘTRO



UWAGA:
Część dydaktyczna budynku 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. Dąbrowska 2, 20-447 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla obiektu Auli budynku Collegium Minus przy ul. Wieniawskiego 1 w Poznaniu

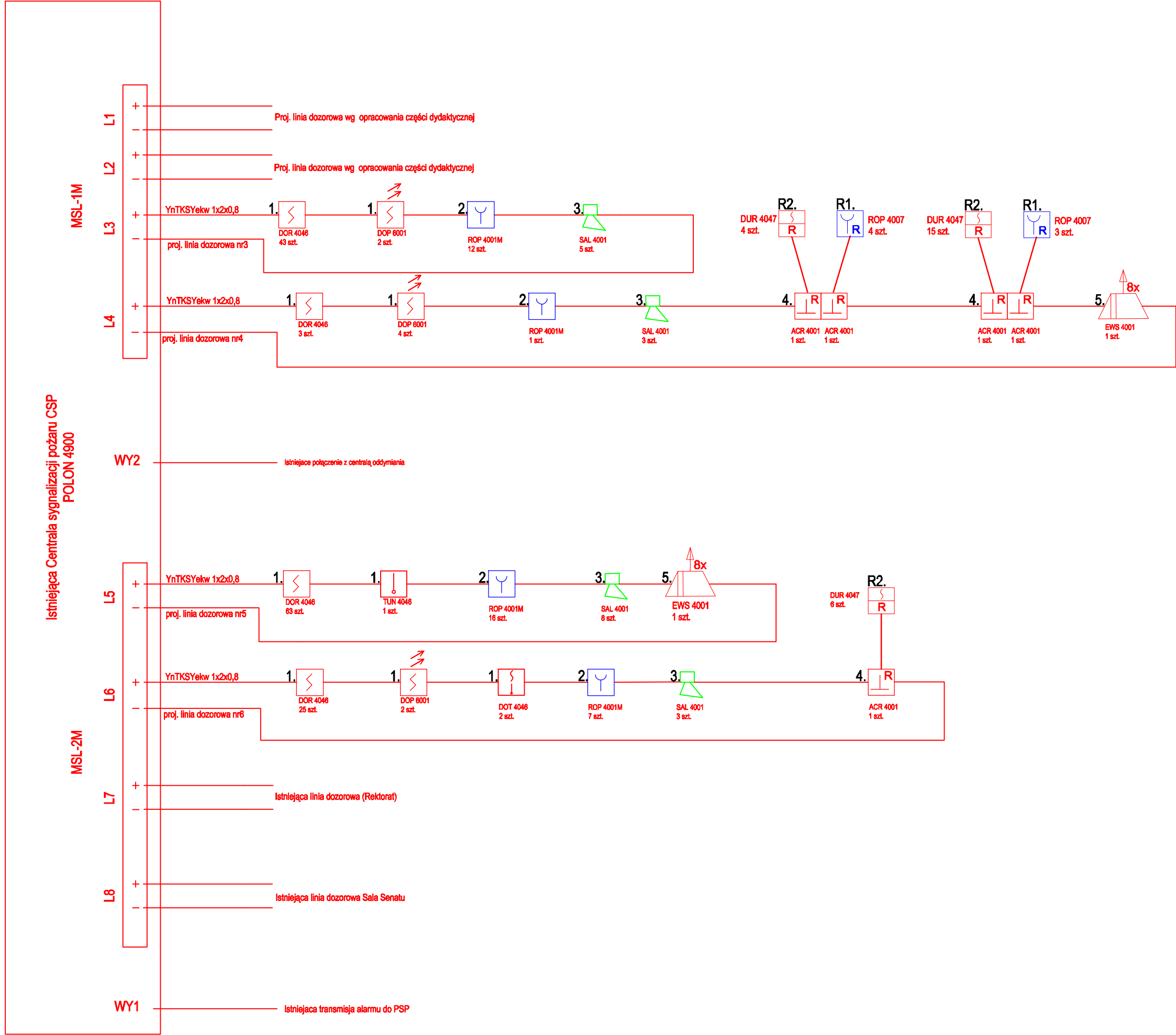
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA

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

TEMAT RYSUNKU	Rzut II piętra - instalacja oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego
---------------	------------------------------------------------------------------

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			PODPIS
Projektant	mgr inż. Robert Wrona	LUB0000	[Signature]
Specjalność	Instalacje w zakresie sieci instalacji	EW02/21	
Projektanta	Instalacje elektryczne i energetyczne		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-11	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 obiektu Auli budynku Collegium Minus przy ul. Wieniawskiego 1 w Poznaniu

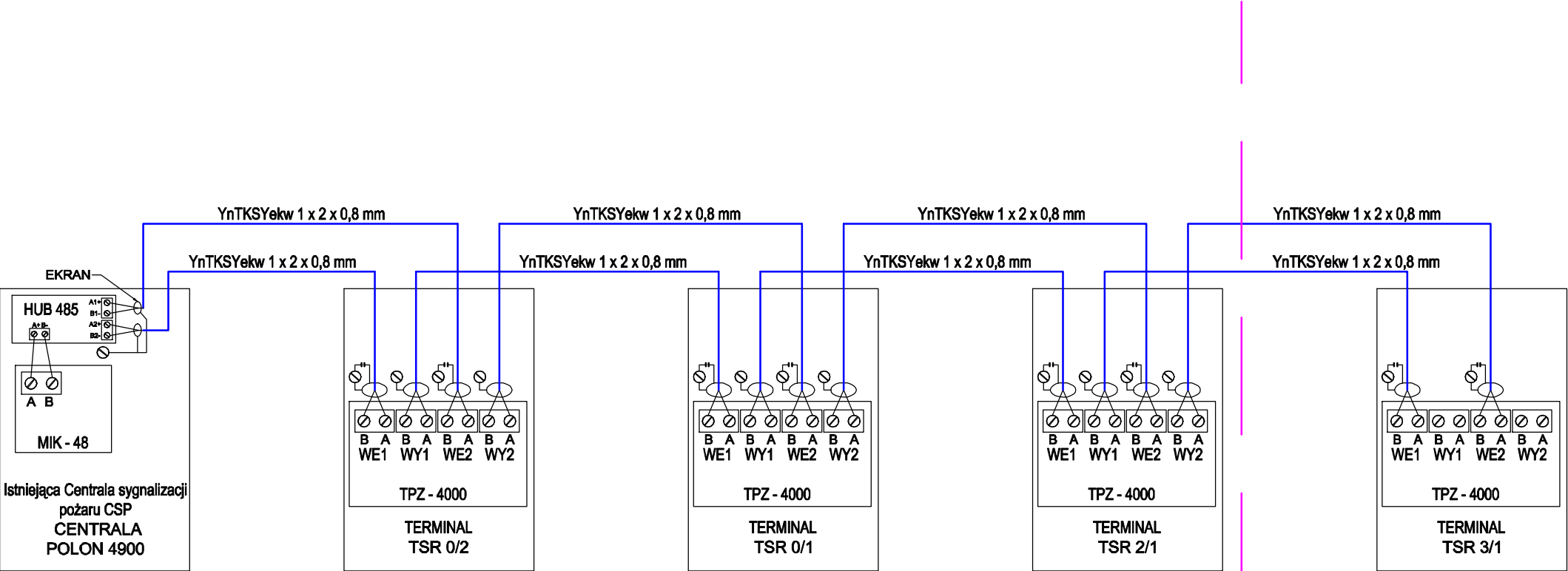
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	ELEKTRYCZNA

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-12	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

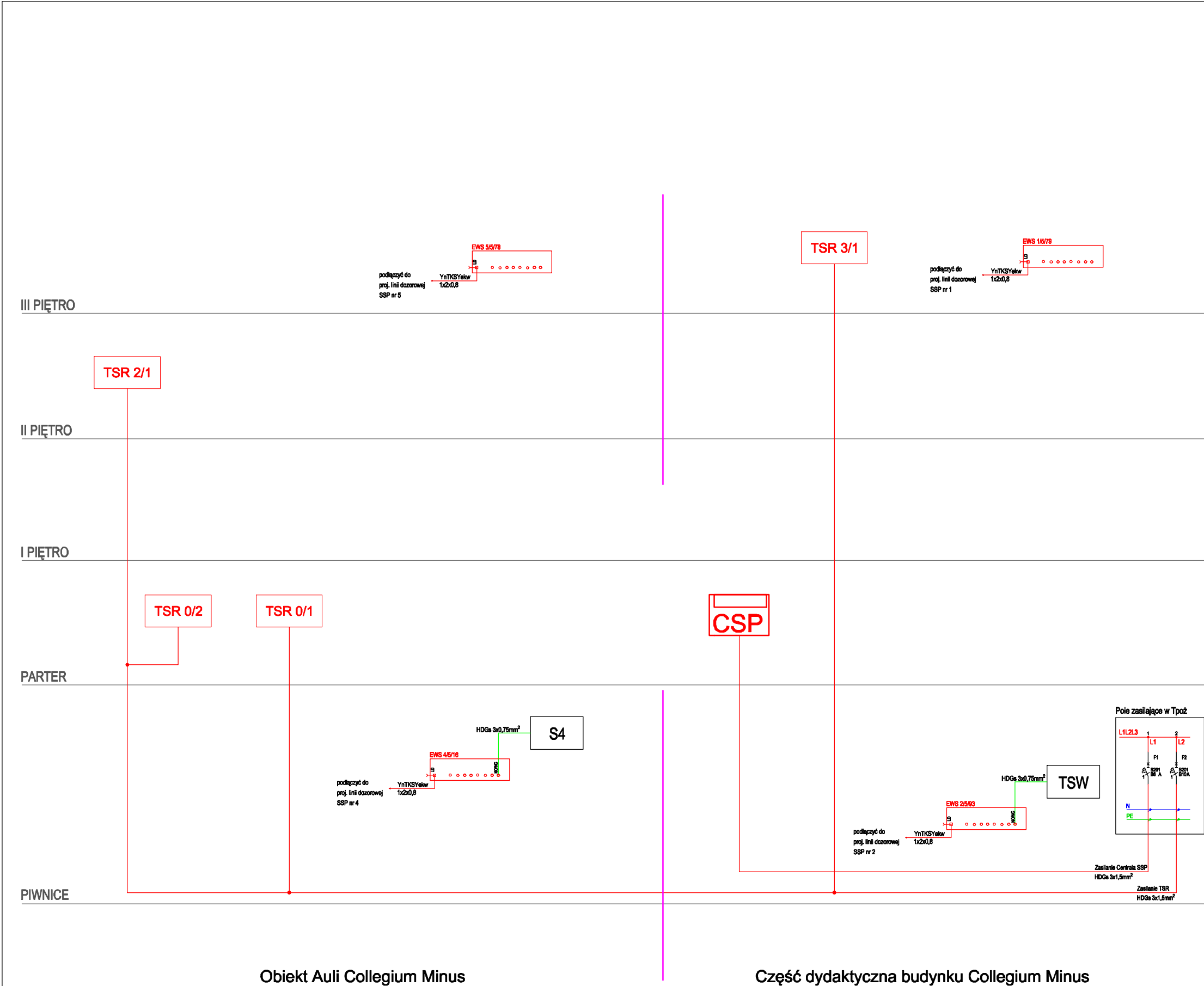
INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamentowa 2, 20-447 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa instalacji przeciwpożarowej oraz przebudowa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla obiektu Auli budynku Collegium Minus przy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

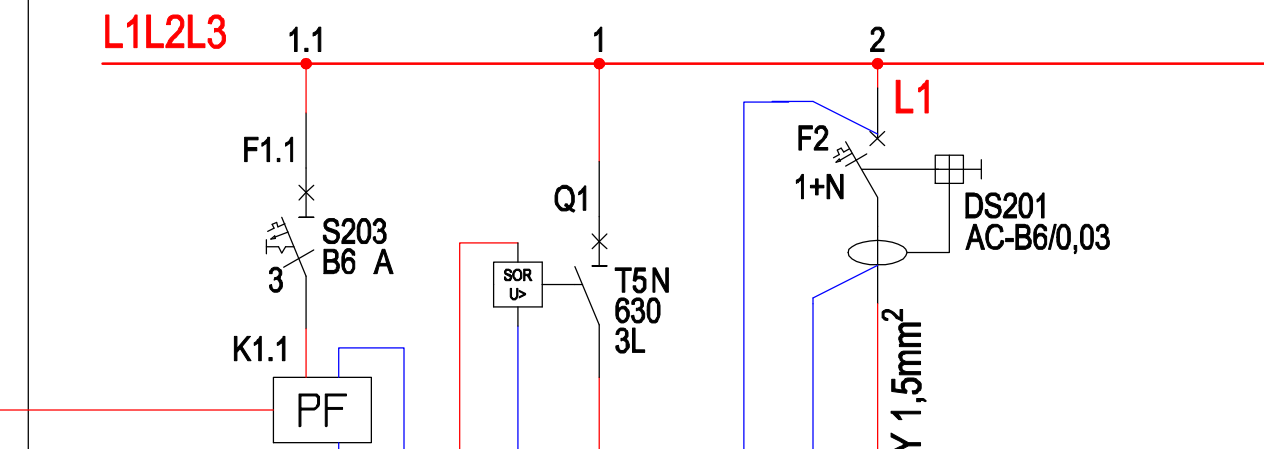
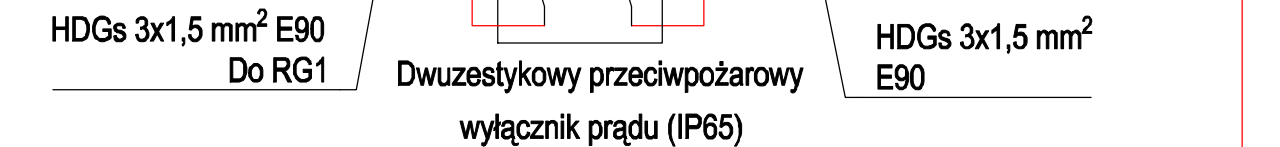
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-13	A	---

LEGENDA	
<div></div>	Instalacja SSP - linie sterujące
<div></div>	Instalacja SSP - linie zasilające 230V
<div></div>	Puszka rozgałęźna instalacji 230V
EWS...	Element sterujący wielowyjściowy EWS-4001 (8 wyj.)
S4	Centrala wentylacyjna
TSW	Tablica sterowania windą
<div>TSR</div>	Terminal Sygnalizacji Równoległej TSR4000
<div>CSP</div>	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 obiektu Auli 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/ PWOE/12	
Specjalność Projektanta	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-14	A	---



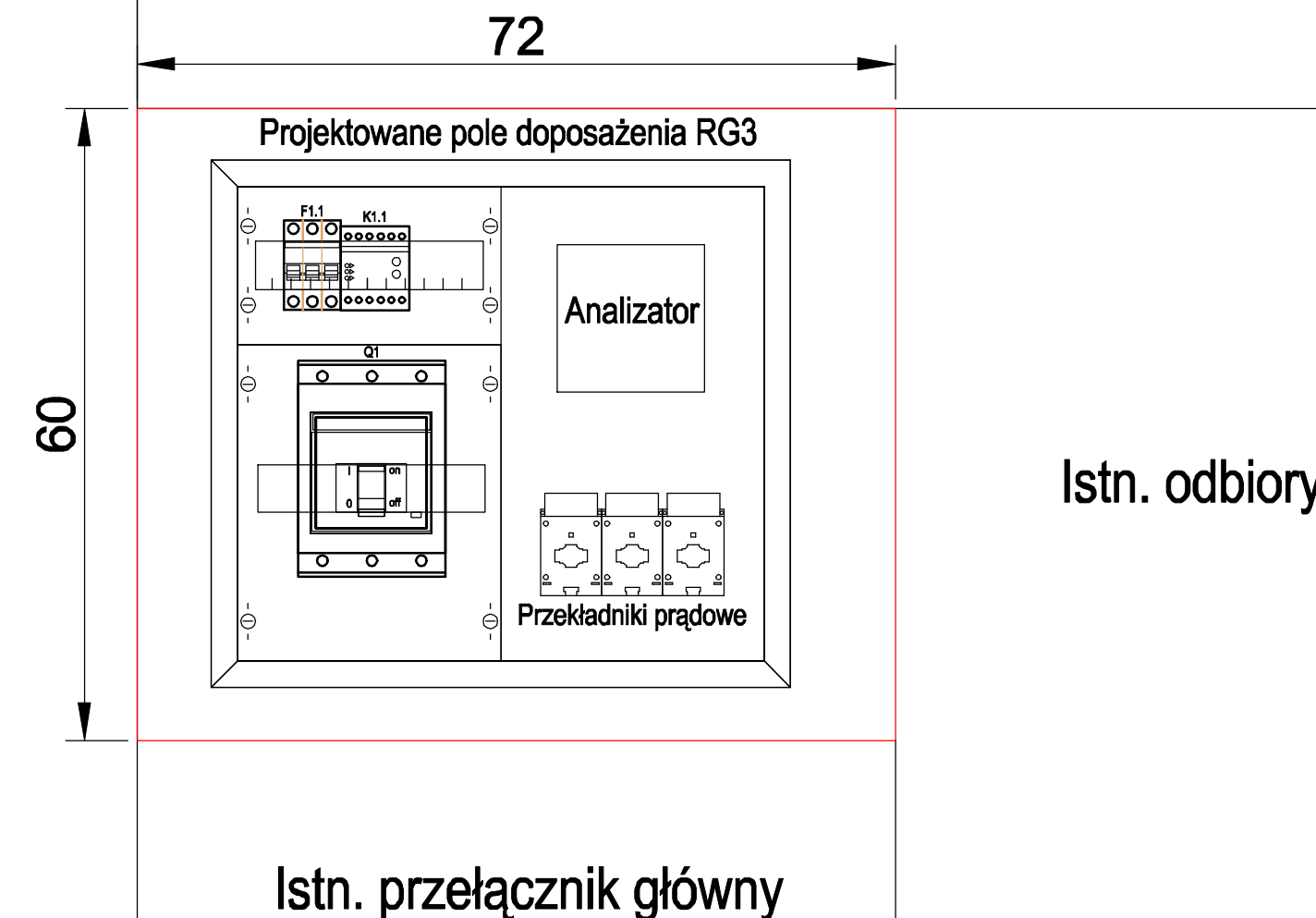
Doposażenie RG3



UWAGI :
K1.1 - przekaźnik przeciwpożarowego wyłącznika prądu
Rozdzielnia główna RG1 w opracowaniu części dydaktycznej

Zasilanie istniejące przewody

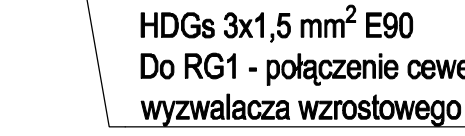
--	--



UWAGA :
W obrębie projektowanego pola doposażenia RG3 zdemontować istniejące pola skrzynkowe

Pole doposażenia prefabrykować w obudowie o parametrach:
Wymiar(wys. x szer. x gł.): 500x550x160mm
Stopień ochrony IP44
II klasa ochronności

Doposażenie RG2



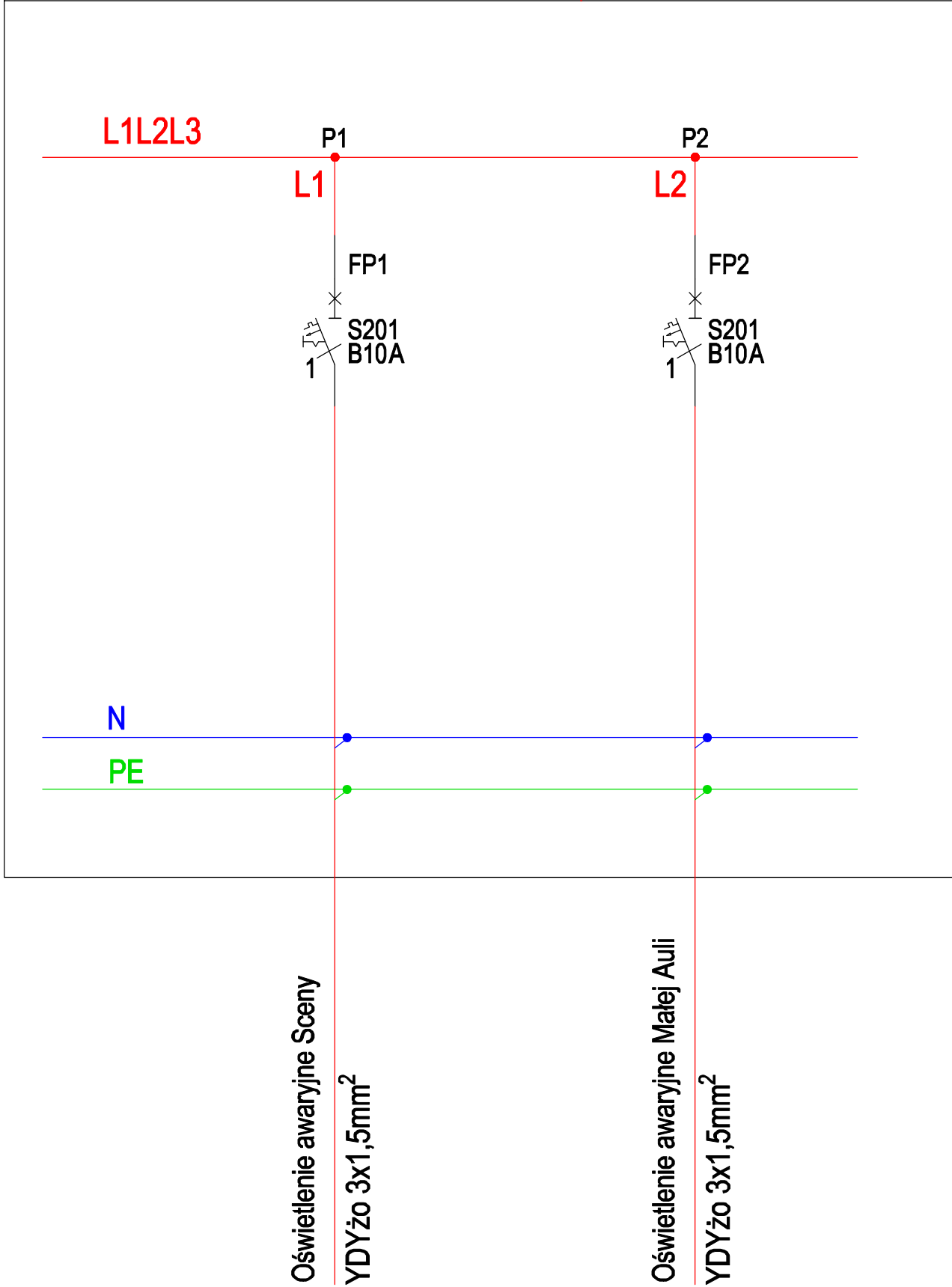
UWAGI :
K1.1 - przekaźnik przeciwpożarowego wyłącznika prądu
Rozdzielnia główna RG1 w opracowaniu części dydaktycznej

Zasilanie

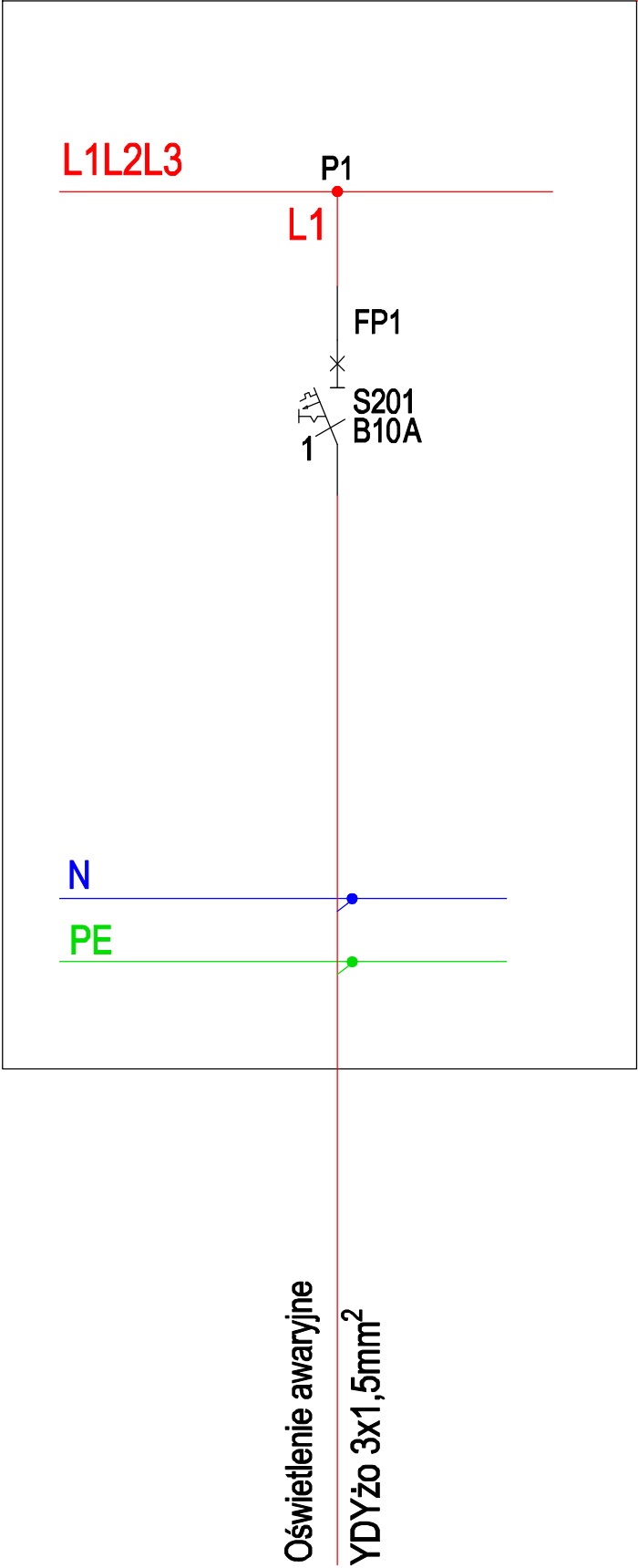
Oświetlenie awaryjne
YPDŻo 3x1.5mm²

UWAGA : PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA SIĘ ZOBOWIĄZAŁ DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKcie WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE			
INWESTOR	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Ul. Włeniaskiego 1, 61-712 Poznań		
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Diamentowa 2, 20-447 Lublin		
NAZWA PROJEKTU	Rozbudowa Instalacji przepięzozarowej oraz przebudowa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego dla obiektu Auli budynku Collegium Minus przy ul. Włeniaskiego 1 w Poznaniu		
STADIUM PROJEKTU			
PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Collegium Minus ul. Włeniaskiego 1, 61-712 Poznań Działka nr 33, obręb Poznań		
TEMAT RYSUNKU	Doposażenie rozdzielni głównych RG2 i RG3		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			PODPIS
Projektant	mgr inż. Robert Witorek	LUB/0080/ PW0E/12	
Specjalizacja Projektanta	Instalacyjna w zakresie sił instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
07.2020	E-15	A	---

Doposażenie R-S



Doposażenie R-1; TP1



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 obiektu Auli budynku Collegium Minus przy ul. Wieniawskiego 1 w Poznaniu

STADIUM PROJEKTU **PROJEKT WYKONAWCZY**

BRANŻA ELEKTRYCZNA

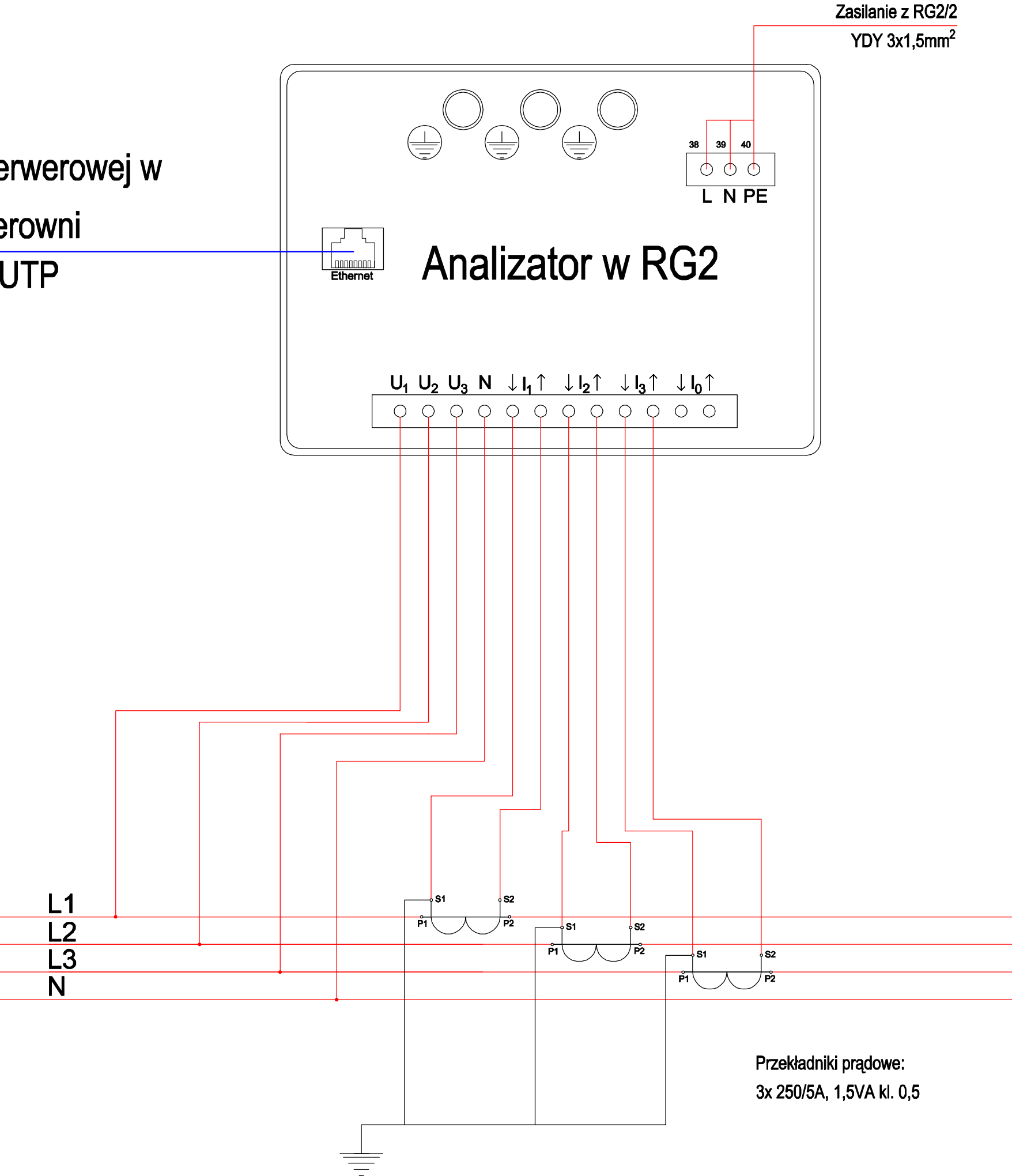
OBIEKT Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
Collegium Minus ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
Działka nr 33, obręb Poznań

TEMAT RYSUNKU Schematy doposażenia tablic lokalnych
R-1; TP1; R-S

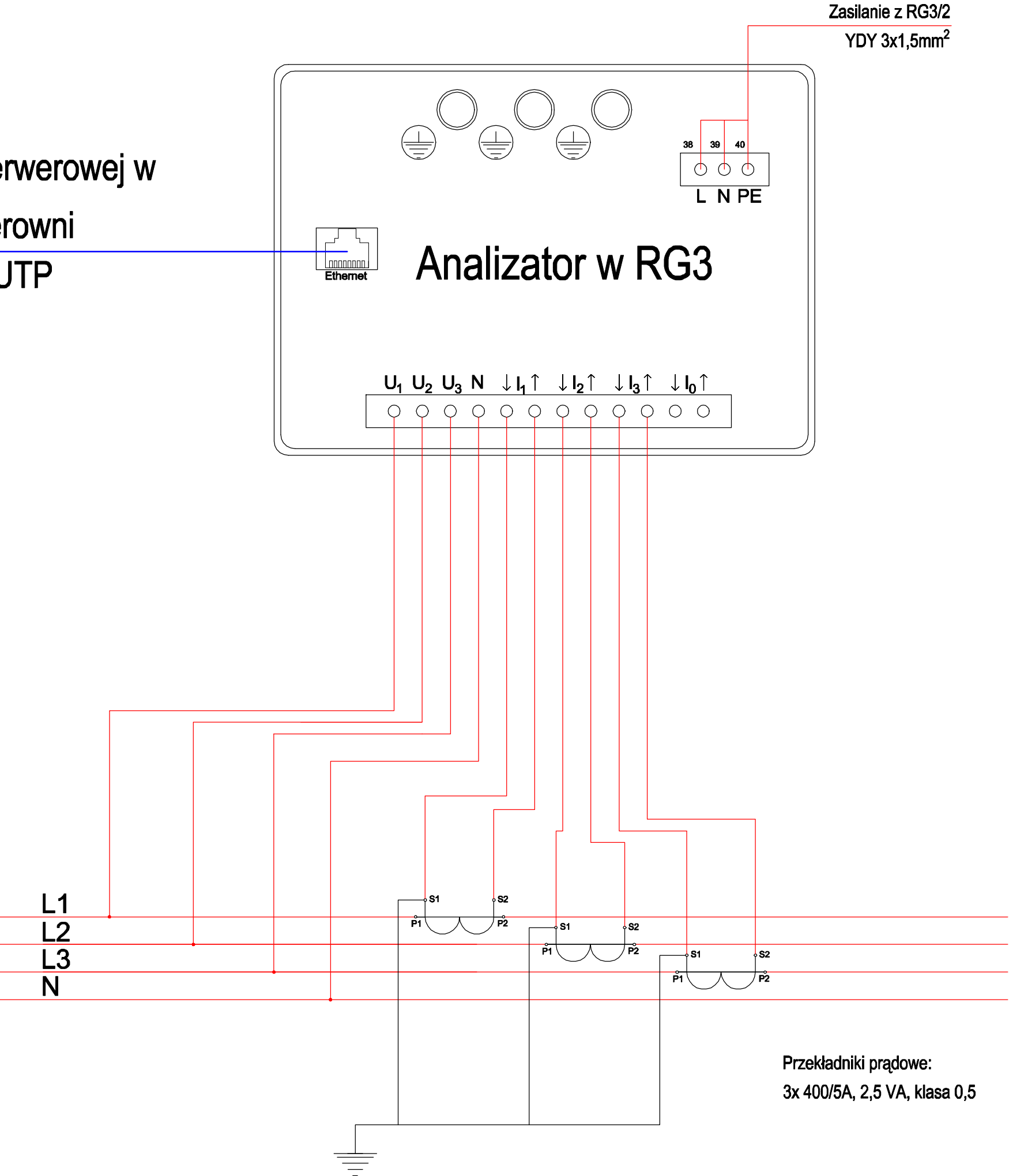
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			PODPIS
Projektant	mgr inż. Robert Wrona	LUB/0080/ PWOE/12	
Specjalność Projektanta	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych		

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

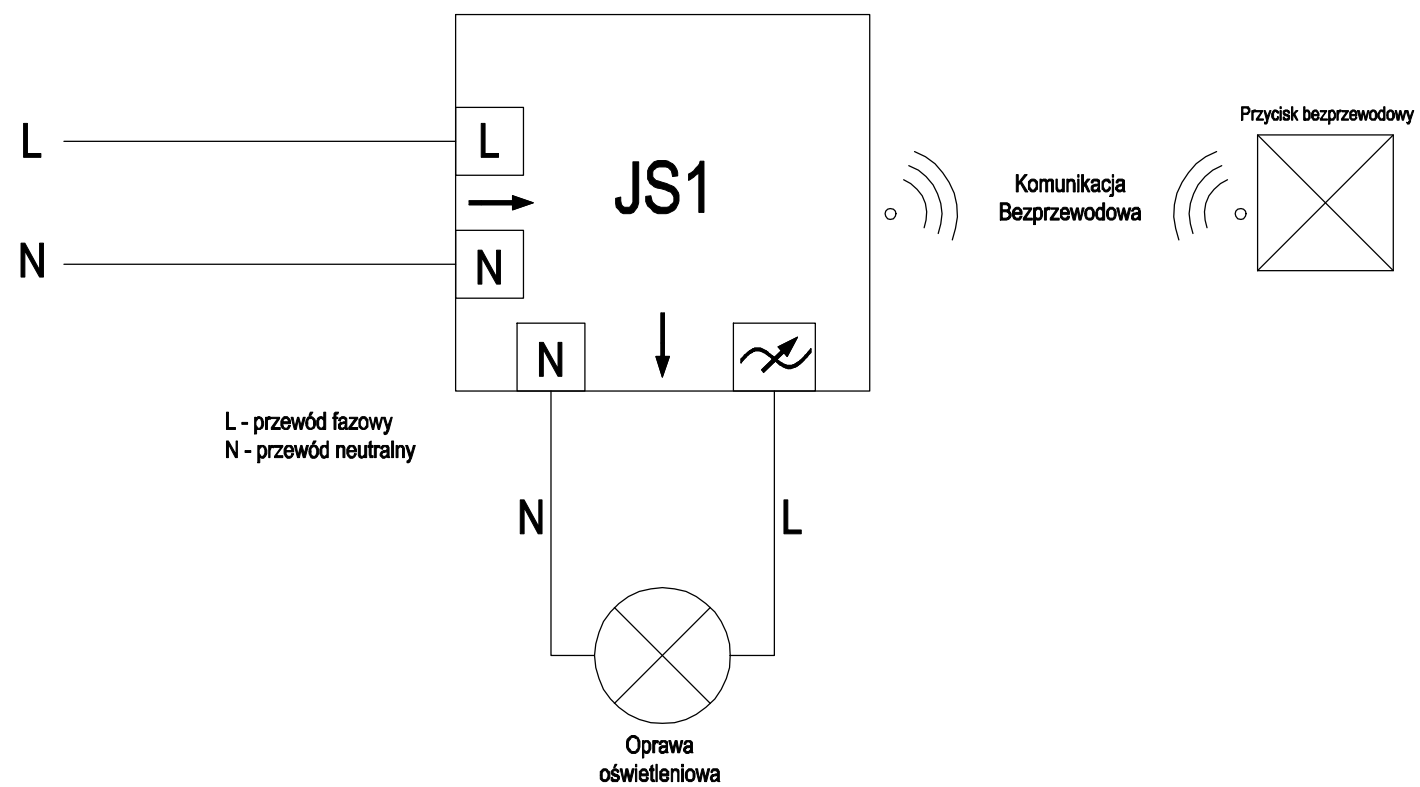
Do szafy serwerowej w
pom. serwerowni
4x2x0,5 U/UTP



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 obiektu Auli 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	Schematy połączeń analizatorów sieci w RG2 i RG3		
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	---



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