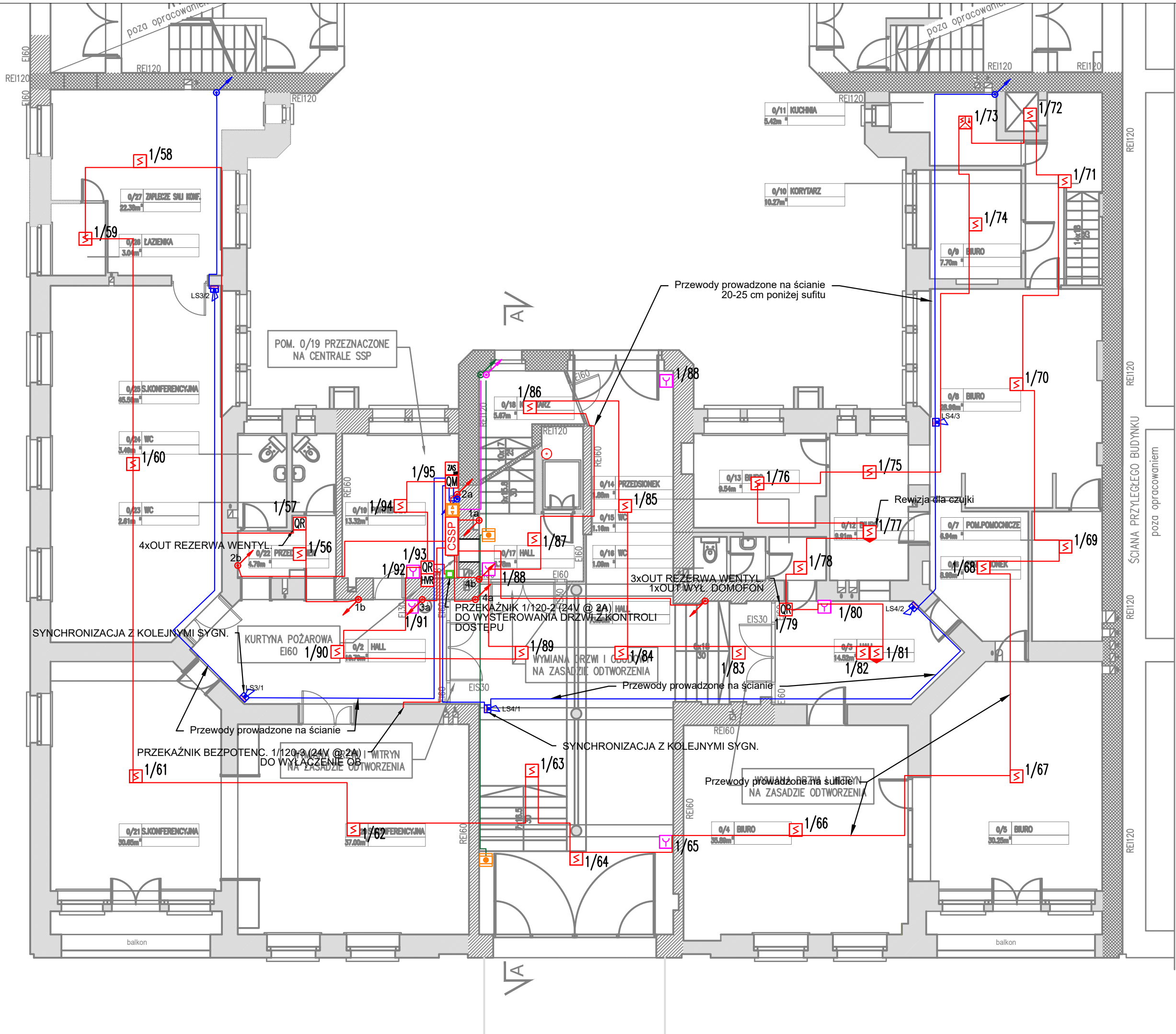




Centrala oddymiania

Przycisk oddymiania

Przycisk przewietrzania

Przycisk czujka dymu

Silownik

Puszka PIP-2AN

Kabel YnTKSY 1x2x0.8mm²

Kabel HTKSH 5x2x0.8mm²

Kabel YnTKSY 3x2x0.8mm²

Kabel HDGs 3x1,5mm²

Kabel HDGs 3x2,5mm²

Centrala SSP

Czujka optyczna

Czujka temperaturowa

Czujka optyczna-temp.

Czujka opt.-temp.-CO

Ręczny Ostrzegacz Pożarowy

Wskaźnik zadziałania

Moduł 4 wyjść

Moduł 1 wyjścia

Przekaznik 230V

Moduł 3 wejść i 4 wyjść

Moduł 4 wyjść nadzorowanych

Zasilacz pożarowy

Sygnalizator akustyczny

Sygnalizator głosowo-optyczny z komunikatem ewakuacyjnym

Kabel HTKSH 1x2x0.8mm² B2ca

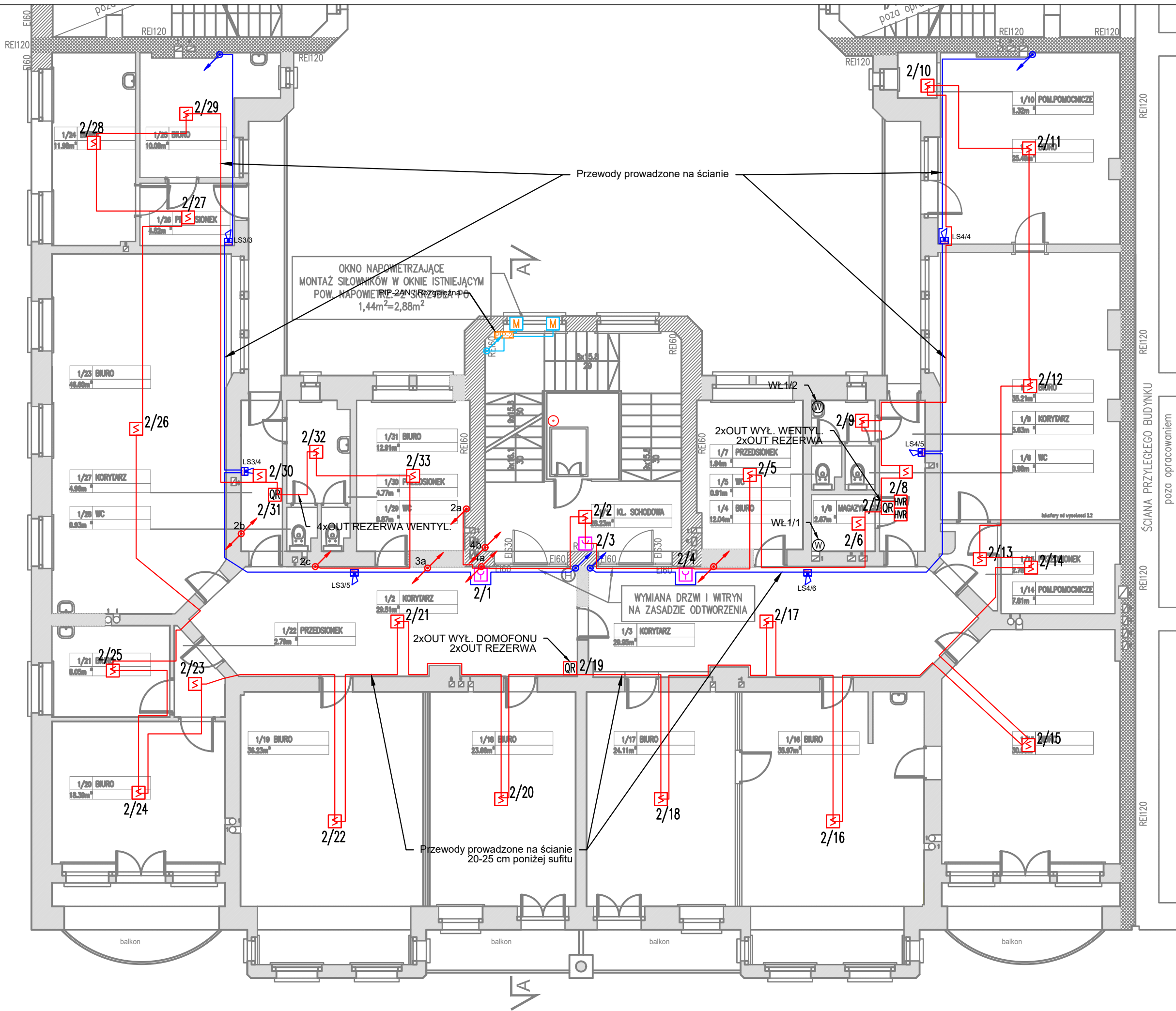
Kabel HDGs 3x2,5mm²

Kabel HTKSH 2x2x1mm² B2ca Sygnalizatory

- UWAGI:
1. Wszystkie urządzenia i materiały wykorzystane do budowy systemu sygnalizacji pożaru muszą posiadać certyfikat CNBOP.
 2. Centrala pożarowa musi mieć certyfikat CNBOP dopuszczającą do 250 elementów na pętli.
 3. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
 4. Przewody układać prostopadle i równoległe do krawędzi ścian i stropów.
 5. Czujki powinny być montowane 50 cm od przeszkody, 50 cm od wyciągu wentylacyjnego, 150 cm od nawiewu wentylacyjnego.
 6. Trasy kablowe są koncepcją i nie są ostateczne.
 7. Przejścia kabli przez elementy oddzielenia p.poż. wykonać w formie przepustów instalacyjnych w klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia p.poż.
 8. Lokalizację czujek montowanych na suficie podwieszanym dostosować do elementów aranżacji pomieszczeń, np. lamp wiszących, wysokich regałów, itp.
 9. Należy potwierdzić moc zaprojektowanej centrali oddymiania względem dobranych silowników.
 10. Obiekt znajduje się pod opieką konserwatora zabytków.

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

JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
POWERSUN Sp. z o.o.		ul. Łazienkowska 16 20-416 Lublin	
STADIUM PROJEKTU / ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO		BRANŻA	
PROJEKT WYKONAWCZY		TELETECHNICZNA	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Oddział Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ul. Podwale 75 50-449 Wrocław		
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut parteru - instalacja SSP oraz oddymiania		
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Jarosław Mąka	PODPIS PROJEKTANTA	REWIZJA
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	LUB/0215/ZHOT/07		
DATA SPORZĄDZENIA	MAJ 2022r.		-
IMIE I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO			SKALA RYSUNKU
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH			
DATA SPRAWDZENIA			1:100
IMIE I NAZWISKO OPRACOWUJĄCEGO			NUMER RYSUNKU SSP-02
DATA OPRACOWANIA			



Centrala oddymiania

Przycisk oddymiania

Przycisk przewietrzania

Przycisk czujka dymu

Siłownik

Puszka PIP-2AN

Kabel YnTKSY 1x2x0.8mm²

Kabel HTKSH 5x2x0.8mm²

Kabel YnTKSY 3x2x0.8mm²

Kabel HDGs 3x1,5mm²

Kabel HDGs 3x2,5mm²

CSSP Centrala SSP

Czujka optyczna

Czujka temperaturowa

Czujka optyczna-temp.

Czujka opt.-temp.-CO

Ręczny Ostrzegacz Pożarowy

Wskaźnik zadziałania

Moduł 4 wyjść

Moduł 1 wyjścia

Przełącznik 230V

Moduł 3 wejść i 4 wyjść

Moduł 4 wyjść nadzorowanych

Zasilacz pożarowy

Signalizator akustyczny

Signalizator głosowo-optyczny z komunikatem ewakuacyjnym

Kabel HTKSH 1x2x0.8mm² B2ca

Kabel HDGs 3x2,5mm²

Kabel HTKSH 2x2x1mm² B2ca

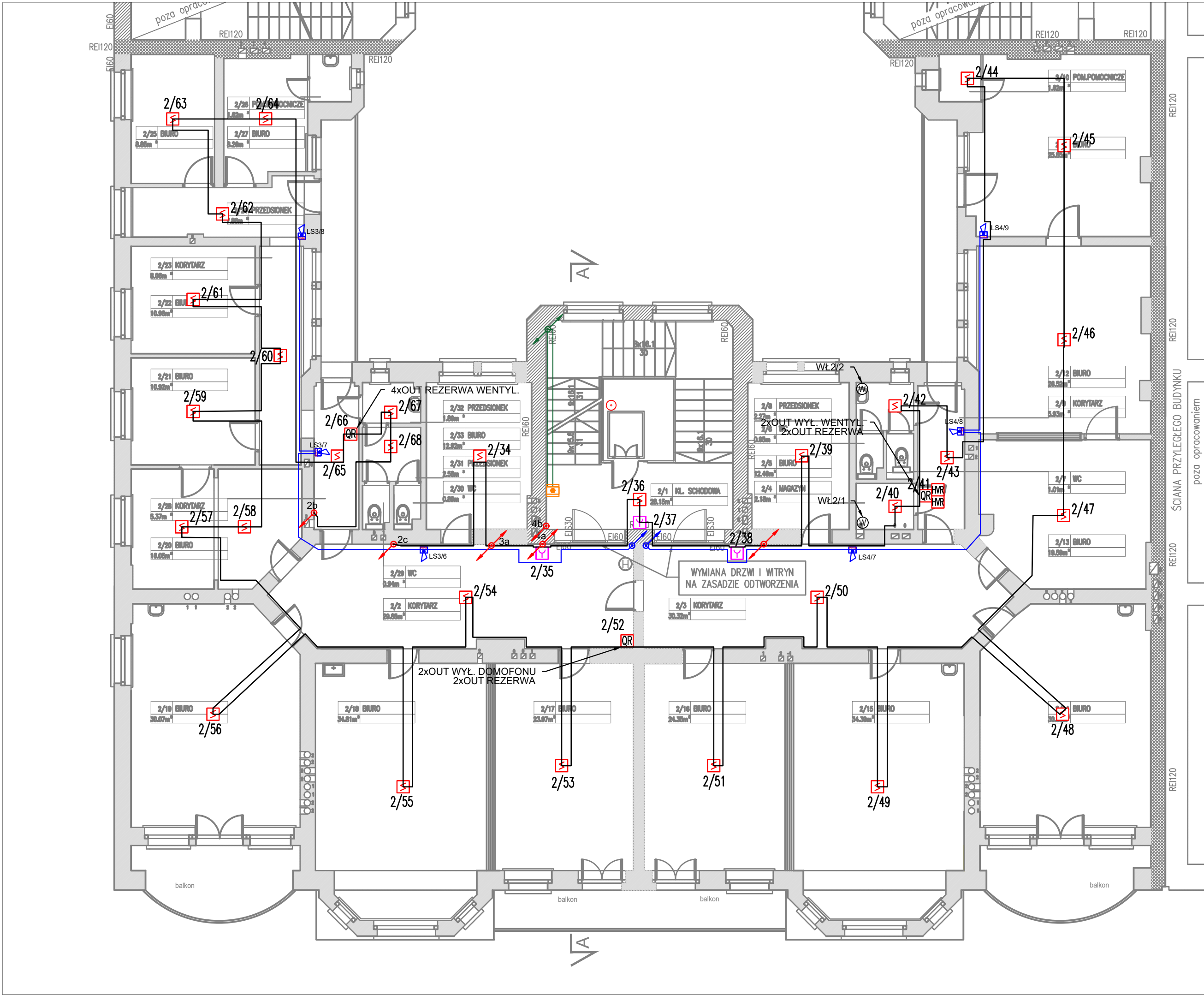
Signalizatory

UWAGI:

- Wszystkie urządzenia i materiały wykorzystane do budowy systemu sygnalizacji pożaru muszą posiadać certyfikat CNBOP.
- Centrala pożarowa musi mieć certyfikat CNBOP dopuszczającą do 250 elementów na pętli.
- Wszystkie prace wykonąć zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
- Przewody układać prostopadle i równoległe do krawędzi ścian i stropów.
- Czujki powinny być montowane 50 cm od przeszkody, 50 cm od wyciągu wentylacyjnego, 150 cm od nawiewu wentylacyjnego.
- Trasy kablowe są koncepcją i nie są ostateczne.
- Przejścia kabli przez elementy oddzielenia p.poż. wykonać w formie przepustów instalacyjnych w klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia p.poż.
- Lokalizację czujek montowanych na suficie podwieszanym dostosować do elementów aranżacji pomieszczeń, np. lamp wiszących, wysokich regałów, itp.
- Należy potwierdzić moc zaprojektowanej centrali oddymiania względem dobranych siłowników.
- Obiekt znajduje się pod opieką konserwatora zabytków.

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

JEDNOSTKA PROJEKTOWA					
POWERSUN Sp. z o.o.		ul. Łązińkowska 16 20-416 Lublin			
STADIUM PROJEKTU / ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO		BRANŻA			
PROJEKT WYKONAWCZY		TELETECHNICZNA			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Oddział Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ul. Podwałe 75 50-449 Wrocław				
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut I piętra - instalacja SSP oraz oddymiania				
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Jarosław Mąka	PODPIS PROJEKTANTA	REWIZJA		
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	LUB/0215/ZHOT/07		-		
DATA SPORZĄDZENIA	MAJ 2022r.				
IMIE I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO					
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH					
DATA SPRAWDZENIA			SKALA RYSUNKU		
IMIE I NAZWISKO OPRACOWUJĄCEGO			1:100		
DATA OPRACOWANIA			NUMER RYSUNKU SSP-03		



Centrala oddymiania

Przycisk oddymiania

Przycisk przewietrzania

Przycisk czujka dymu

Siłownik

Puszka PIB-2AN

Kabel YnTKSY 1x2x0.8mm²

Kabel HTKSH 5x2x0.8mm²

Kabel YnTKSY 3x2x0.8mm²

Kabel HDGs 3x1,5mm²

Kabel HDGs 3x2,5mm²

Centrala SSP

Czujka optyczna

Czujka temperaturowa

Czujka optyczna-temp.

Czujka opt.-temp.-CO

Ręczny Ostrzegacz Pożarowy

Wskaźnik zadziałania

Moduł 4 wyjść

Moduł 1 wyjścia

Przekaznik 230V

Moduł 3 wejść i 4 wyjść

Moduł 4 wyjść nadzorowanych

Zasilacz pożarowy

Sygnalizator akustyczny

Sygnalizator głosowo-optyczny z komunikatem ewakuacyjnym

Kabel HTKSH 1x2x0.8mm² B2ca

Kabel HDGs 3x2,5mm²

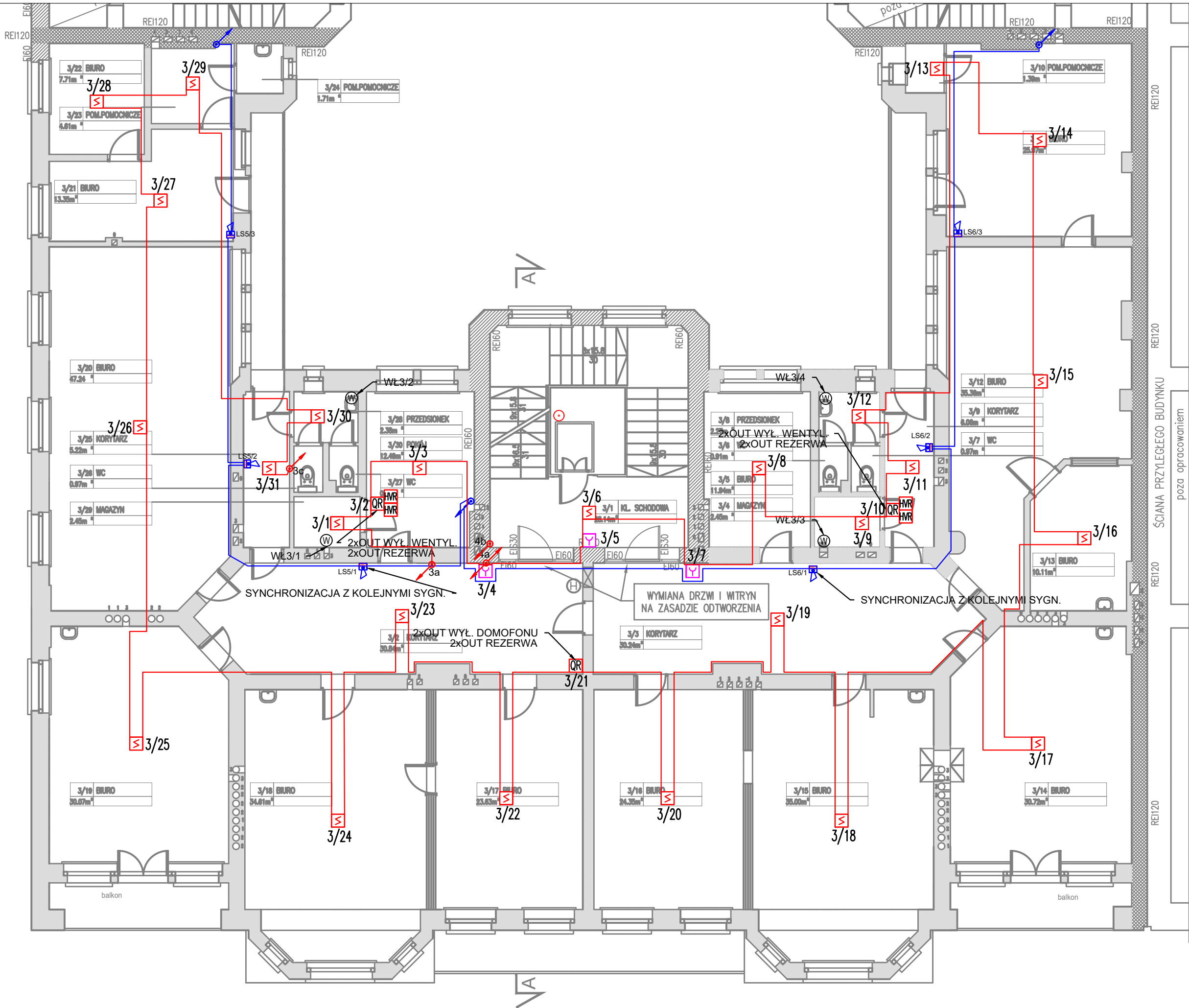
Kabel HTKSH 2x2x1mm² B2ca

Sygnalizatory

- UWAGI:
1. Wszystkie urządzenia i materiały wykorzystane do budowy systemu sygnalizacji pożaru muszą posiadać certyfikat CNBOP.
 2. Centrala pożarowa musi mieć certyfikat CNBOP dopuszczającą do 250 elementów na pętli.
 3. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
 4. Przewody układać prostopadle i równolegle do krawędzi ścian i stropów.
 5. Czujki powinny być montowane 50 cm od przeszkody, 50 cm od wyciągu wentylacyjnego, 150 cm od nawiewu wentylacyjnego.
 6. Trasy kablowe są koncepcją i nie są ostateczne.
 7. Przejścia kabli przez elementy oddzielenia p.poż. wykonać w formie przepustów instalacyjnych w klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia p.poż.
 8. Lokalizację czujek montowanych na suficie podwieszanym dostosować do elementów aranżacji pomieszczeń, np. lamp wiszących, wysokich regałów, itp.
 9. Należy potwierdzić moc zaprojektowanej centrali oddymiania względem dobranych siłowników.
 10. Obiekt znajduje się pod opieką konserwatora zabytków.

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

JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
POWERSUN Sp. z o.o.		ul. Łązienkowska 16 20-416 Lublin	
STADIUM PROJEKTU / ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO		BRANŻA	
PROJEKT WYKONAWCZY		TELETECHNICZNA	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Oddział Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ul. Podwale 75 50-449 Wrocław		
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut II piętra - instalacja SSP oraz oddymiania		
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Jarosław Mąka	PODPIS PROJEKTANTA	REWIZJA -
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	LUB/0215/ZHOT/07		
DATA SPORZĄDZENIA	MAJ 2022r.		
IMIE I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO			SKALA RYSUNKU 1:100
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH			
DATA SPRAWDZENIA			
IMIE I NAZWISKO OPRACOWUJĄCEGO			NUMER RYSUNKU SSP-04
DATA OPRACOWANIA			



- COB

Centrala oddymiania

Przycisk oddymiania

Przycisk oddymiania

Przycisk przewietrzania

Przycisk przewietrzania

Przycisk czujka dymu

Przycisk czujka dymu

M

Siłownik

PIP-2AN

Puszka PIP-2AN
- Kabel YnTKSY 1x2x0.8mm²

Kabel HTKSH 5x2x0.8mm²

Kabel YnTKSY 3x2x0.8mm²

Kabel HDGs 3x1,5mm²

Kabel HDGs 3x2,5mm²

CSSP

Centrala SSP

Czujka optyczna

Czujka optyczna

Czujka temperaturowa

Czujka temperaturowa

Czujka optyczna-temp.

Czujka optyczna-temp.

Czujka opt.-temp.-CO

Czujka opt.-temp.-CO

Ręczny Ostrzegacz Pożarowy

Ręczny Ostrzegacz Pożarowy

Wskaźnik zadziałania

Wskaźnik zadziałania

QR

Moduł 4 wyjść

RM

Moduł 1 wyjścia

HVR

Przekaznik 230V

VI

Moduł 3 wejść i 4 wyjść

QM

Moduł 4 wyjść nadzorowanych

ZS

Zasilacz pożarowy

Signalizator akustyczny

Signalizator akustyczny

Signalizator głosowo-optyczny z komunikatem ewakuacyjnym

Signalizator głosowo-optyczny z komunikatem ewakuacyjnym

Kabel HTKSH 1x2x0.8mm² B2ca

Kabel HTKSH 1x2x0.8mm² B2ca

Kabel HDGs 3x2,5mm²

Kabel HDGs 3x2,5mm²

Kabel HTKSH 2x2x1mm² B2ca

Kabel HTKSH 2x2x1mm² B2ca

Signalizatory

Signalizatory

UWAGI:

1. Wszystkie urządzenia i materiały wykorzystane do budowy systemu sygnalizacji pożaru muszą posiadać certyfikat CNBOP.

2. Centrala pożarowa musi mieć certyfikat CNBOP dopuszczającą do 250 elementów na pętli.

3. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.

4. Przewody układać prostopadle i równoległe do krawędzi ścian i stropów.

5. Czujki powinny być montowane 50 cm od przeszkody, 50 cm od wyciągu wentylacyjnego, 150 cm od nawiewu wentylacyjnego.

6. Trasy kablowe są koncepcją i nie są ostateczne.

7. Przejścia kabli przez elementy oddzielenia p.poż. wykonać w formie przepustów instalacyjnych w klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia p.poż.

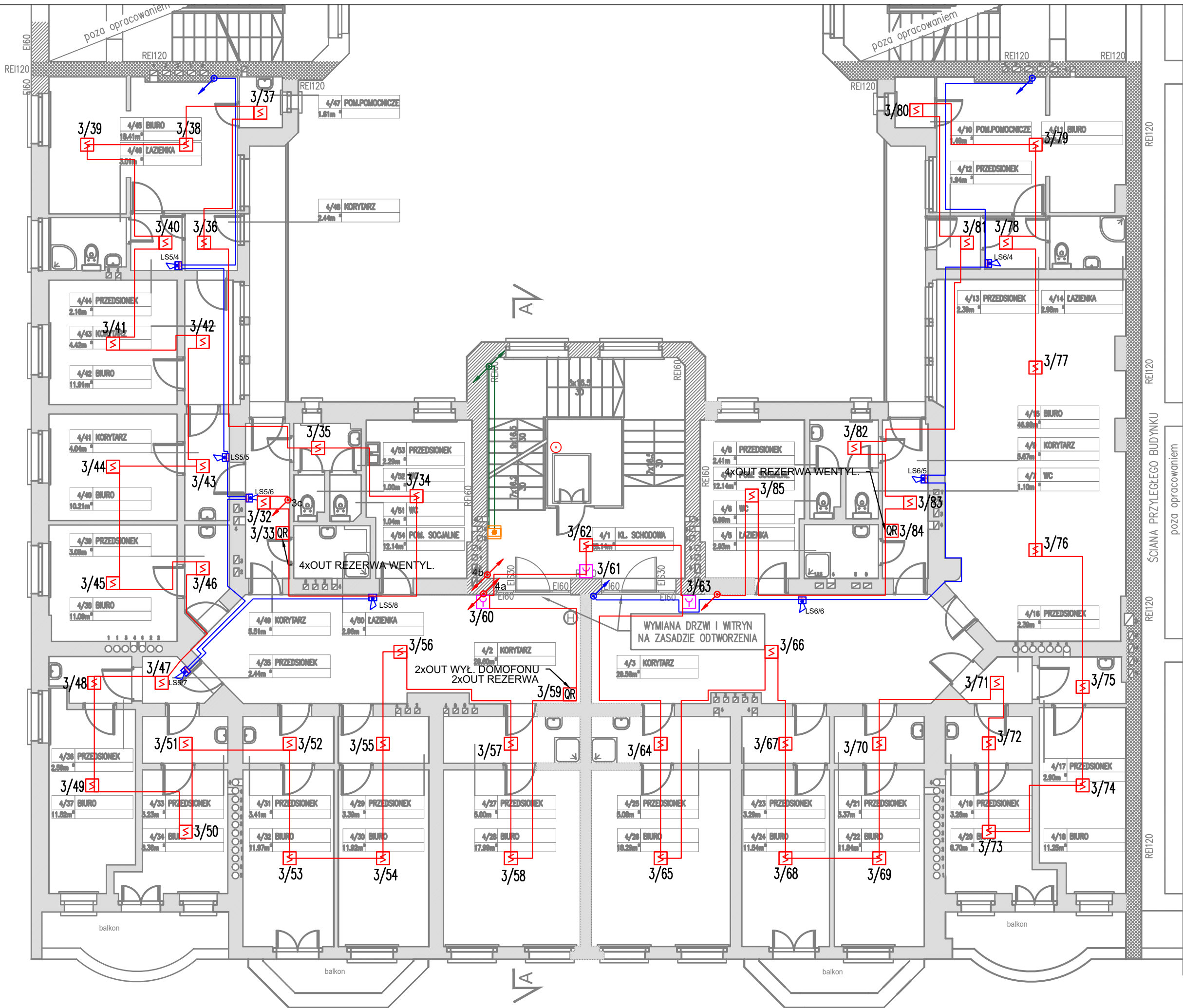
8. Lokalizację czujek montowanych na suficie podwieszanym dostosować do elementów aranżacji pomieszczeń, np. lamp wiszących, wysokich regałów, itp.

9. Należy potwierdzić moc zaprojektowanej centrali oddymiania względem dobranych siłowników.

10. Obiekt znajduje się pod opieką konserwatora zabytków.

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

JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
POWERSUN Sp. z o.o.		ul. Łazienkowska 16 20-416 Lublin	
STADIUM PROJEKTU / ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO		BRANŻA	
PROJEKT WYKONAWCZY		TELETECHNICZNA	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Oddział Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ul. Podwale 75 50-449 Wrocław		
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut III piętra - instalacja SSP oraz oddymiania		
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Jarosław Mąka	PODPIS PROJEKTANTA	REWIZJA
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	LUB/0215/ZHOT/07		-
DATA SPORZĄDZENIA	MAJ 2022r.		
IMIE I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO			SKALA RYSUNKU
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH			1:100
DATA SPRAWDZENIA			
IMIE I NAZWISKO OPRACOWUJĄCEGO			NUMER RYSUNKU
DATA OPRACOWANIA			SSP-05



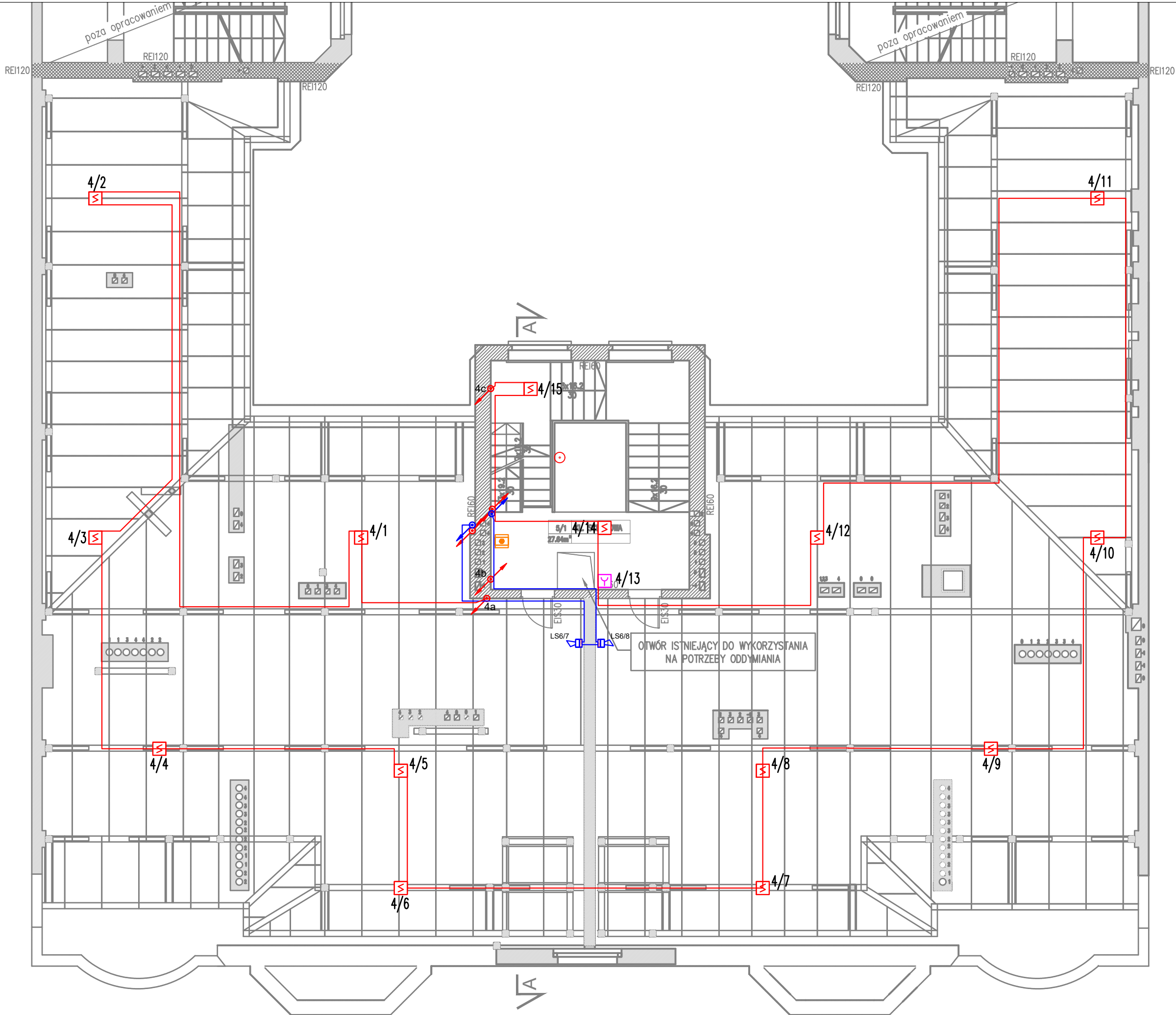
- Centrala oddymiania
- Przycisk oddymiania
- Przycisk przewietrzania
- Przycisk czujka dymu
- Silownik
- Puszka PIP-2AN
- Kabel YnTKSY 1x2x0.8mm²
- Kabel HTKSH 5x2x0.8mm²
- Kabel YnTKSY 3x2x0.8mm²
- Kabel HDGs 3x1.5mm²
- Kabel HDGs 3x2.5mm²

Centrala SSPCzujka optycznaCzujka temperaturowaCzujka optyczna-temp.Czujka opt.-temp.-CORęczny Ostrzegacz PożarowyWskaźnik zadziałaniaModuł 4 wyjśćModuł 1 wyjściaPrzekaznik 230VModuł 3 wejść i 4 wyjśćModuł 4 wyjść nadzorowanychZasilacz pożarowySygnalizator akustycznySygnalizator głosowo-optyczny z komunikatem ewakuacyjnymKabel HTKSH 1x2x0.8mm² B2caKabel HDGs 3x2.5mm²Kabel HTKSH 2x2x1mm² B2caSygnalizatory

- UWAGI:
1. Wszystkie urządzenia i materiały wykorzystane do budowy systemu sygnalizacji pożaru muszą posiadać certyfikat CNBOP.
 2. Centrala pożarowa musi mieć certyfikat CNBOP dopuszczającą do 250 elementów na pętli.
 3. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
 4. Przewody układać prostopadle i równolegle do krawędzi ścian i stropów.
 5. Czujki powinny być montowane 50 cm od przeszkody, 50 cm od wyciągu wentylacyjnego, 150 cm od nawiewu wentylacyjnego.
 6. Trasy kablowe są koncepcją i nie są ostateczne.
 7. Przejścia kabli przez elementy oddzielenia p.poż. wykonać w formie przepustów instalacyjnych w klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia p.poż.
 8. Lokalizację czujek montowanych na suficie podwieszanym dostosować do elementów aranżacji pomieszczeń, np. lamp wiszących, wysokich regałów, itp.
 9. Należy potwierdzić moc zaprojektowanej centrali oddymiania względem dobranych silowników.
 10. Obiekt znajduje się pod opieką konserwatora zabytków.

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

JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
POWERSUN Sp. z o.o.		ul. Łazienkowska 16 20-416 Lublin	
STADIUM PROJEKTU / ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO		BRANŻA	
PROJEKT WYKONAWCZY		TELETECHNICZNA	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Oddział Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ul. Podwale 75 50-449 Wrocław		
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut IV piętra - instalacja SSP oraz oddymiania		
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Jarosław Mąka	PODPIS PROJEKTANTA	REWIZJA
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	LUB/0215/ZHOT/07		
DATA SPORZĄDZENIA	MAJ 2022r.		
IMIE I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO			SKALA RYSUNKU
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH			
DATA SPRAWDZENIA			1:100
IMIE I NAZWISKO OPRACOWUJĄCEGO			
DATA OPRACOWANIA			NUMER RYSUNKU SSP-06



Centrala oddymiania

Przycisk oddymiania

Przycisk przewietrzania

Przycisk czujka dymu

Siłownik

Puszka PIP-2AN

Kabel YnTKSY 1x2x0.8mm²

Kabel HTKSH 5x2x0.8mm²

Kabel YnTKSY 3x2x0.8mm²

Kabel HDGs 3x1,5mm²

Kabel HDGs 3x2,5mm²

Centrala SSP

Czujka optyczna

Czujka temperaturowa

Czujka optyczna-temp.

Czujka opt.-temp.-CO

Ręczny Ostrzegacz Pożarowy

Wskaźnik zadziałania

Moduł 4 wyjść

Moduł 1 wyjścia

Przełącznik 230V

Moduł 3 wejść i 4 wyjść

Moduł 4 wyjść nadzorowanych

Zasilacz pożarowy

Signalizator akustyczny

Signalizator głosowo-optyczny z komunikatem ewakuacyjnym

Kabel HTKSH 1x2x0.8mm² B2ca

Kabel HDGs 3x2,5mm²

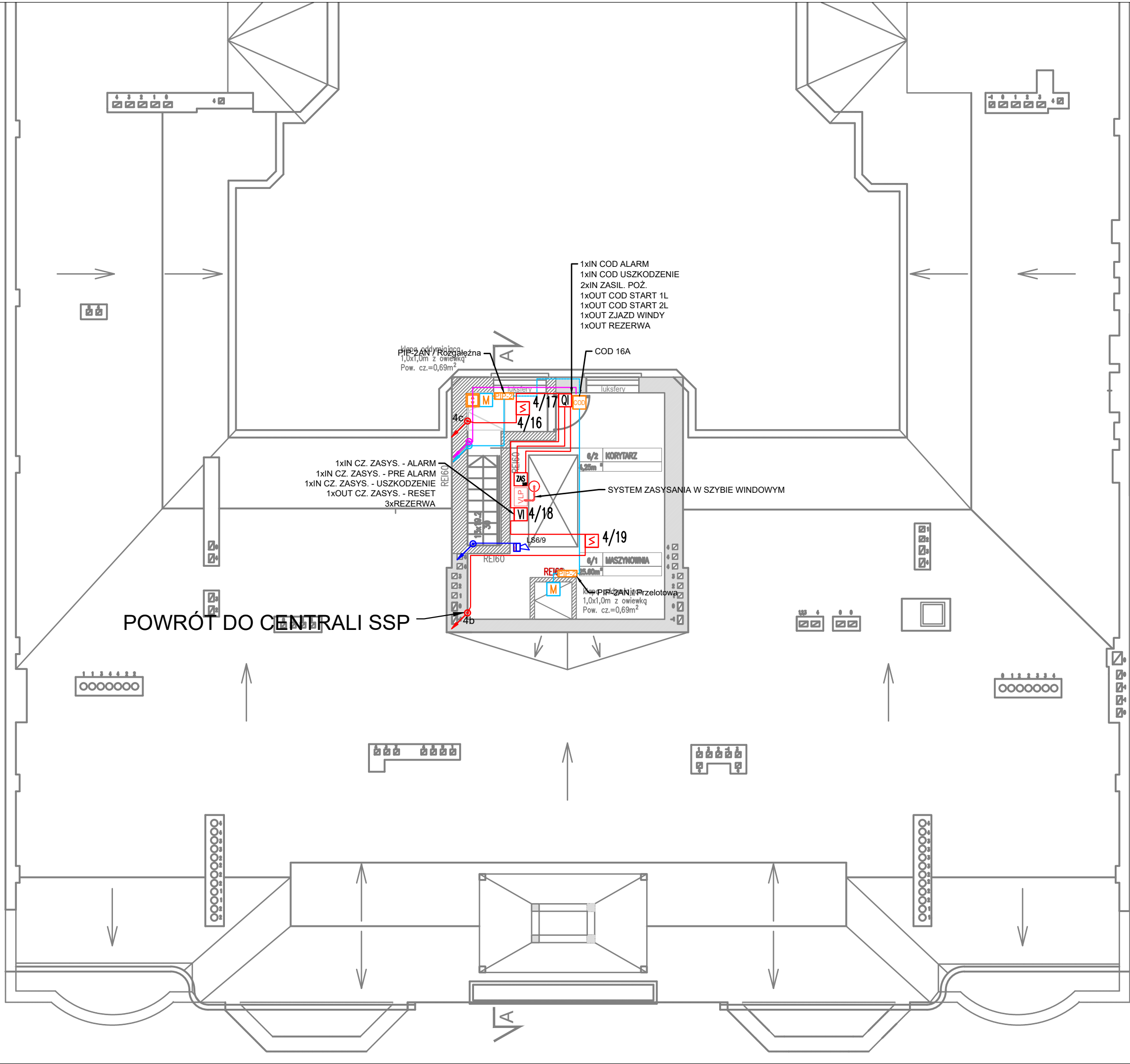
Kabel HTKSH 2x2x1mm² B2ca

Signalizatory

- UWAGI:
- Wszystkie urządzenia i materiały wykorzystane do budowy systemu sygnalizacji pożaru muszą posiadać certyfikat CNBOP.
 - Centrala pożarowa musi mieć certyfikat CNBOP dopuszczającą do 250 elementów na pętli.
 - Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
 - Przewody układać prostopadle i równolegle do krawędzi ścian i stropów.
 - Czujki powinny być montowane 50 cm od przeszkody, 50 cm od wyciągu wentylacyjnego, 150 cm od nawiewu wentylacyjnego.
 - Trasy kablowe są koncepcją i nie są ostateczne.
 - Przejścia kabli przez elementy oddzielenia p.poż. wykonać w formie przepustów instalacyjnych w klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia p.poż.
 - Lokalizację czujek montowanych na suficie podwieszanym dostosować do elementów aranżacji pomieszczeń, np. lamp wiszących, wysokich regałów, itp.
 - Należy potwierdzić moc zaprojektowanej centrali oddymiania względem dobranych siłowników.
 - Obiekt znajduje się pod opieką konserwatora zabytków.

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

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		ul. Łazienkowska 16 20-416 Lublin	
POWERSUN Sp. z o.o.			
STADIUM PROJEKTU / ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO		BRANŻA	
PROJEKT WYKONAWCZY		TELETECHNICZNA	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Oddział Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ul. Podwale 75 50-449 Wrocław		
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut poddasza - instalacja SSP oraz oddymiania		
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Jarosław Mąka	PODPIS PROJEKTANTA	REWIZJA
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	LUB/0215/ZHOT/07		-
DATA SPORZĄDZENIA	MAJ 2022r.		
IMIE I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO			SKALA RYSUNKU
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH			1:100
DATA SPRAWDZENIA			NUMER RYSUNKU SSP-07
IMIE I NAZWISKO OPRACOWUJĄCEGO			
DATA OPRACOWANIA			



-  Centrala oddymiania

 Przycisk oddymiania

 Przycisk przewietrzania

 Przycisk czujka dymu

 Siłownik

 Puszka PIP-2AN
-  Centrala SSP

 Czujka optyczna

 Czujka temperaturowa

 Czujka optyczna-temp.

 Czujka opt.-temp.-CO

 Ręczny Ostrzegacz Pożarowy

 Wskaźnik zadziałania

 Moduł 4 wyjść

 Moduł 1 wyjścia

 Przekaznik 230V

 Moduł 3 wejść i 4 wyjść

 Moduł 4 wyjść nadzorowanych

 Zasilacz pożarowy

 Sygnalizator akustyczny

 Sygnalizator głosowo-optyczny z komunikatem ewakuacyjnym

 Kabel HTKSH 1x2x0.8mm² B2ca

 Kabel HDGs 3x2,5mm²

 Kabel HTKSH 2x2x1mm² B2ca

 Sygnalizatory

- UWAGI:**
- Wszystkie urządzenia i materiały wykorzystane do budowy systemu sygnalizacji pożaru muszą posiadać certyfikat CNBOP.
 - Centrala pożarowa musi mieć certyfikat CNBOP dopuszczającą do 250 elementów na pętli.
 - Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
 - Przewody układać prostopadle i równolegle do krawędzi ścian i stropów.
 - Czujki powinny być montowane 50 cm od przeszkody, 50 cm od wyciągu wentylacyjnego, 150 cm od nawiewu wentylacyjnego.
 - Trasy kablowe są koncepcją i nie są ostateczne.
 - Przejścia kabli przez elementy oddzielenia p.poż. wykonać w formie przepustów instalacyjnych w klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia p.poż.
 - Lokalizację czujek montowanych na suficie podwieszanym dostosować do elementów aranżacji pomieszczeń, np. lamp wiszących, wysokich regałów, itp.
 - Należy potwierdzić moc zaprojektowanej centrali oddymiania względem dobranych siłowników.
 - Obiekt znajduje się pod opieką konserwatora zabytków.

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

JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
POWERSUN Sp. z o.o.		ul. Łazienkowska 16 20-416 Lublin	
STADIUM PROJEKTU / ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO		BRANŻA	
PROJEKT WYKONAWCZY		TELETECHNICZNA	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Oddział Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu ul. Podwale 75 50-449 Wrocław		
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut maszynowni - instalacja SSP oraz oddymiania		
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Jarosław Mąka	PODPIS PROJEKTANTA	REWIZJA
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	LUB/0215/ZHOT/07		-
DATA SPORZĄDZENIA	MAJ 2022r.		
IMIE I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO			SKALA RYSUNKU
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH			1:100
DATA SPRAWDZENIA			
IMIE I NAZWISKO OPRACOWUJĄCEGO			NUMER RYSUNKU
DATA OPRACOWANIA			SSP-08