


Legenda:

 Centrala systemu oddymiania

 Kłapa dymowa

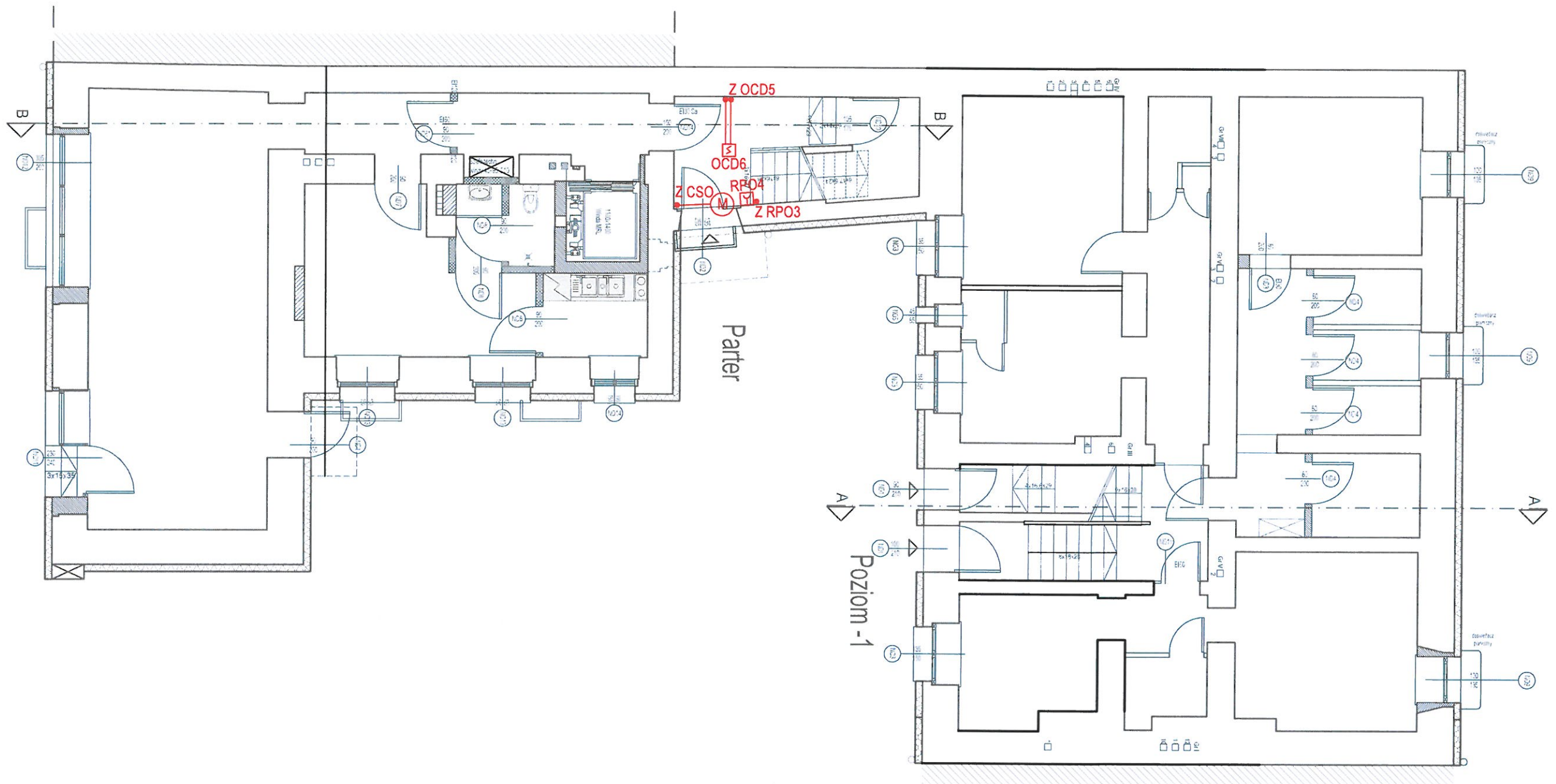
 Siłownik 24V klapy dymowej

 Ręczny przycisk oddymiania

 Ręczny przycisk przewietrzania

 Optyczna czujka dymu

Projekt	Jerzy Łangowicz Inżynieria Bezpieczeństwa Pożarowego Pastewnik 79A, 58-410 Marciszów		
Inwestor	Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o. ul. Matejki 57, 60-770 Poznań		
Obiekt	Budynek mieszkalny ul. Różana 9a / ul. Górna Włda 80 61-577 Poznań		
Temat	Branża	Instalacje przeciwpożarowe	Stadium
System oddymiania			Projekt wykonawczy
Opracował	inż. Jerzy Łangowicz	Podpis	Skala rysunku
Treść	System oddymiania - piwnica	Data	1:100
		rewizja 05.2021	Nr rysunku
			SO1




Legenda:

CSO Centrala systemu oddymiania

 Klapa dymowa

M Siłownik 24V klapy dymowej

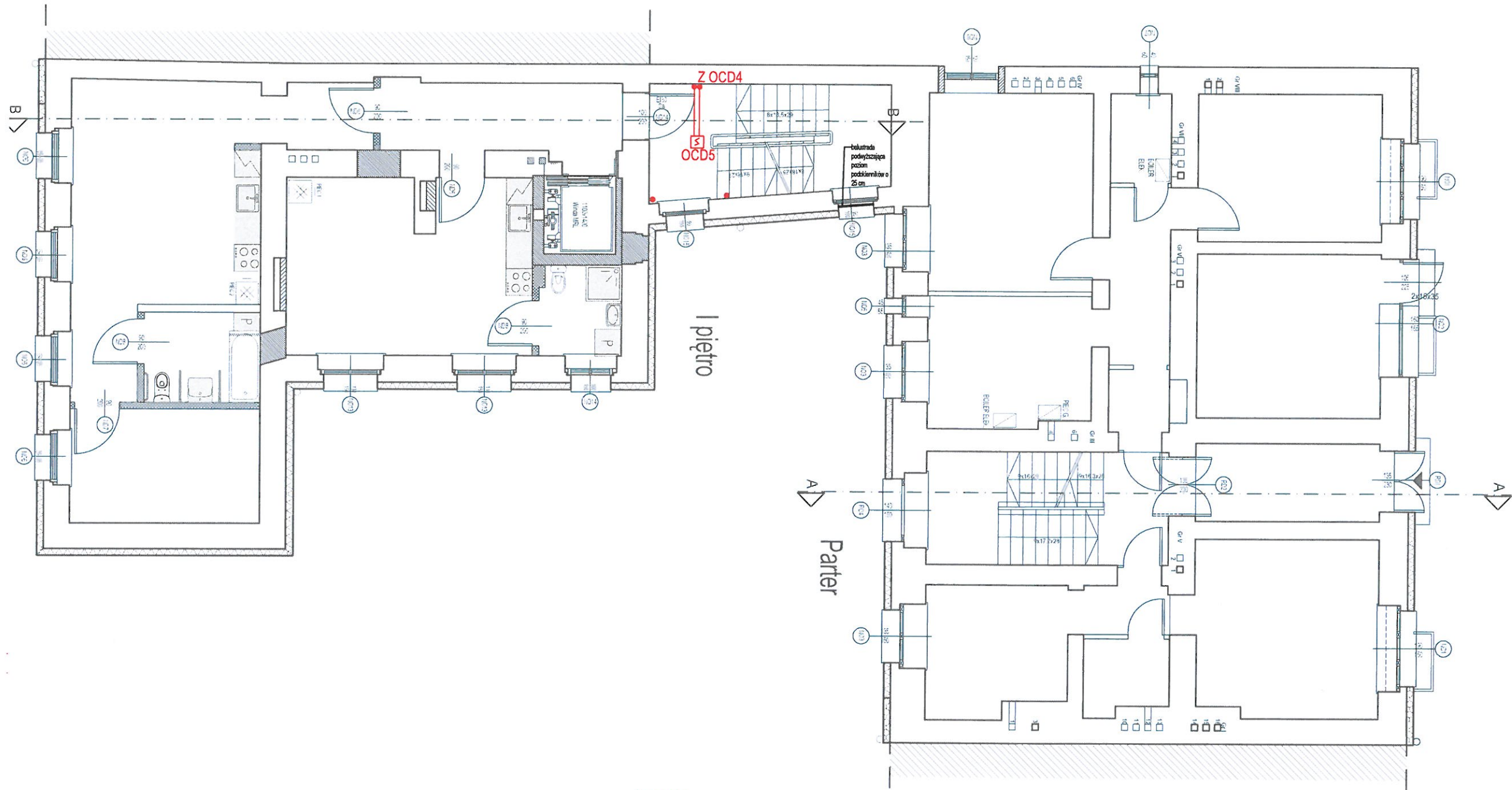
RPO1  Ręczny przycisk oddymiania

PP Ręczny przycisk przewietrzania

Z Optyczna czujka dymu



Projekt	Jerzy Łangowicz Inżynieria Bezpieczeństwa Pożarowego Pastewnik 79A, 58-410 Marciszów		
Inwestor	Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o. ul. Matejki 57, 60-770 Poznań		
Obiekt	Budynek mieszkalny ul. Różana 9a / ul. Górna Włda 80 61-577 Poznań		
Temat	System oddymiania	Branża Instalacje przeciwpożarowe	Stadium Projekt wykonawczy
Opracował	inż. Jerzy Łangowicz	Podpis	Skala rysunku 1:100
Treść	System oddymiania - parter	Data rewizja 05.2021	Nr rysunku SO2



Legenda:

CSO Centrala systemu oddymiania

 Kłapa dymowa

(M) Siłownik 24V kłapy dymowej

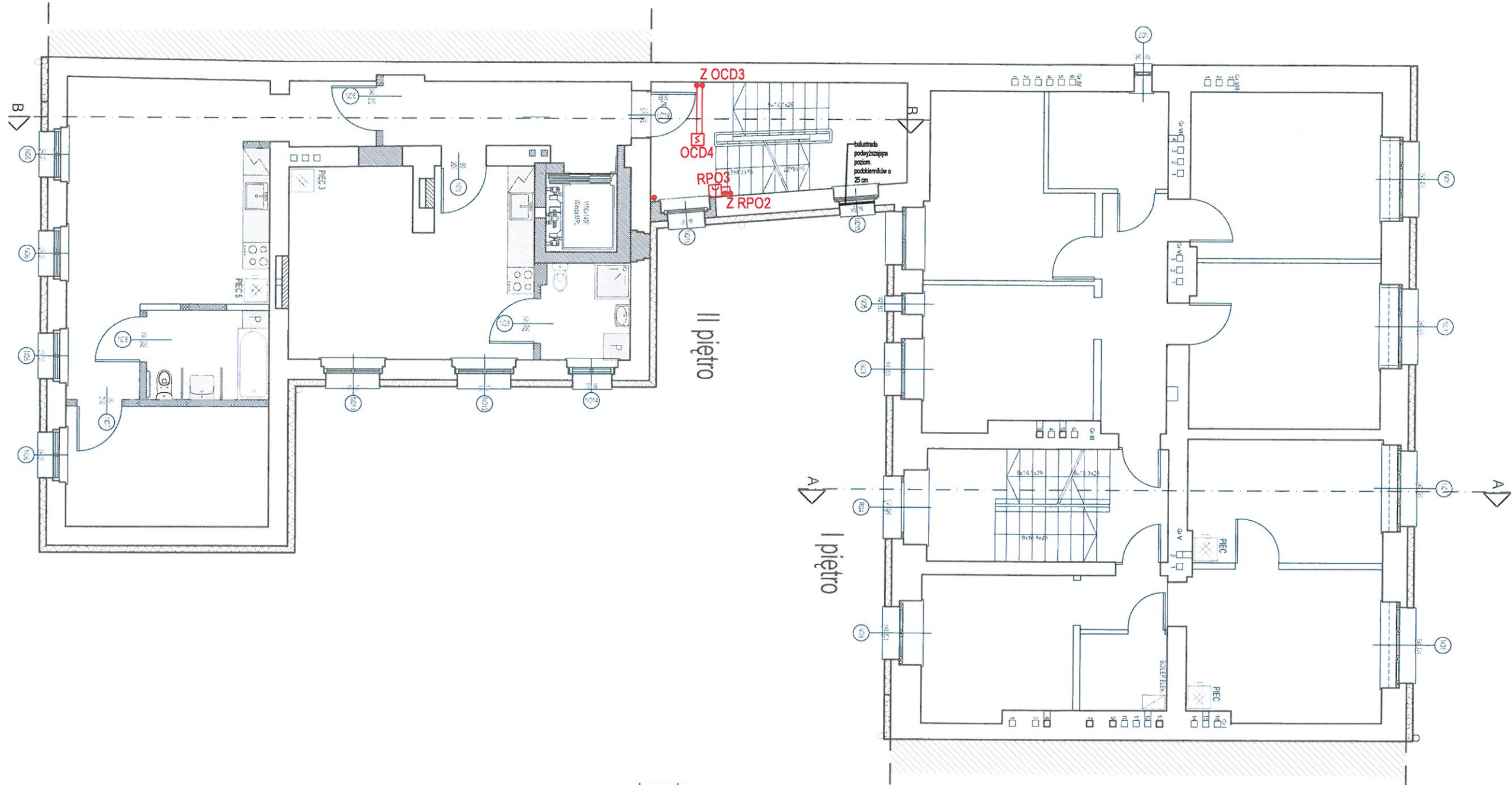
RPO1  Ręczny przycisk oddymiania

PP  Ręczny przycisk przewietrzania

S  Optyczna czujka dymu



Projekt	Jerzy Łangowicz Inżynieria Bezpieczeństwa Pożarowego Pastewnik 79A, 58-410 Marciszów		
Inwestor	Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o. ul. Matejki 57, 60-770 Poznań		
Obiekt	Budynek mieszkalny ul. Różana 9a / ul. Górna Włda 80 61-577 Poznań		
Temat	System oddymiania	Branża Instalacje przeciwpożarowe	Stadium Projekt wykonawczy
Opracował	inż. Jerzy Łangowicz	Podpis	Skala rysunku 1:100
Treść	System oddymiania - I piętro	Data rewizja 05.2021	Nr rysunku SO3



Legenda:

CSO Centrala systemu oddymiania

 Kłapa dymowa

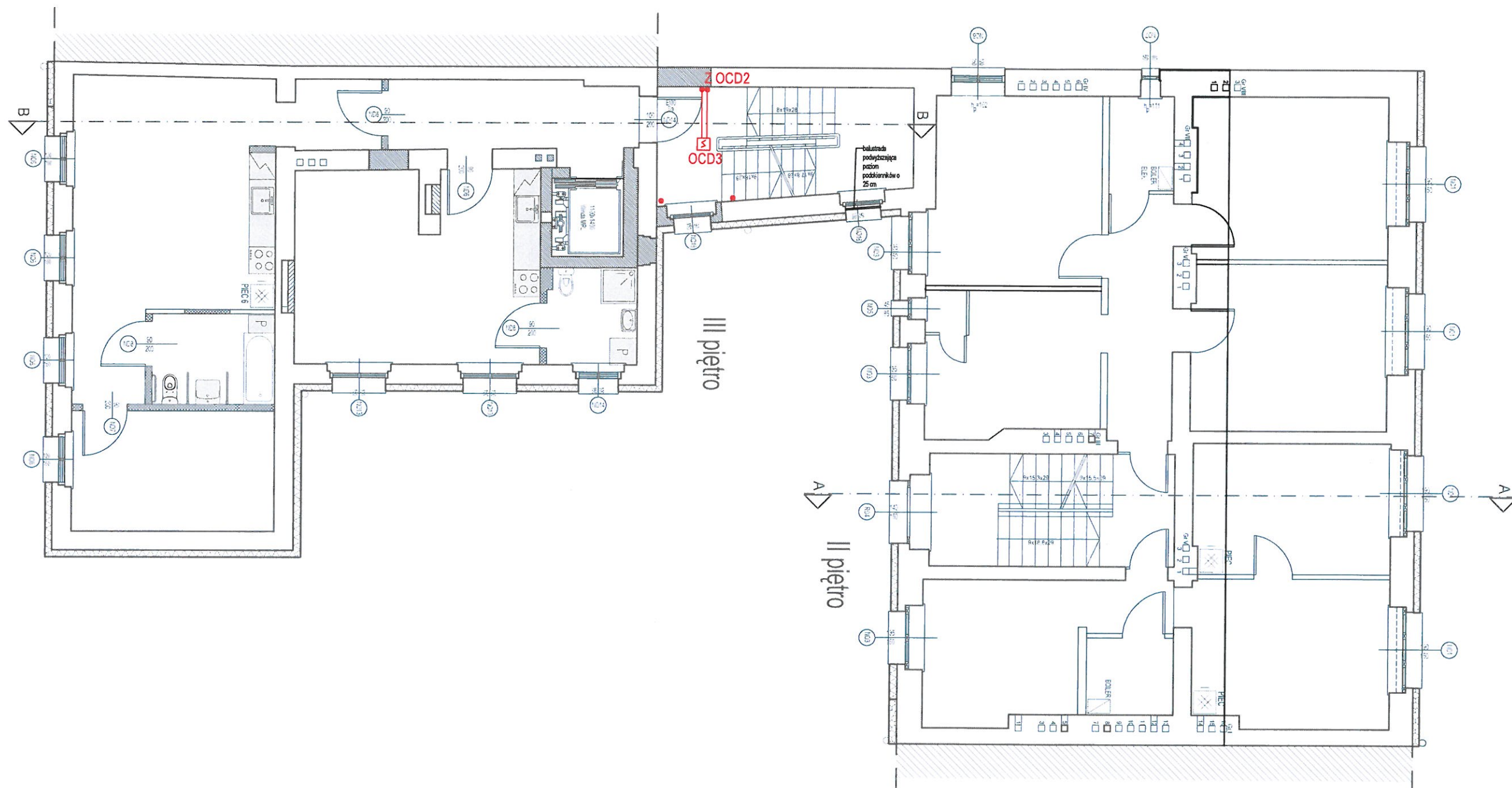
M Siłownik 24V klapy dymowej

RPO1  Ręczny przycisk oddymiania

PP Ręczny przycisk przewietrzania

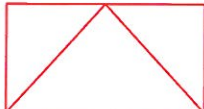
S Optyczna czujka dymu

Projekt	Jerzy Łangowicz Inżynieria Bezpieczeństwa Pożarowego Pastewnik 79A, 58-410 Marciszów		
Inwestor	Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o. ul. Matejki 57, 60-770 Poznań		
Obiekt	Budynek mieszkalny ul. Różana 9a / ul. Górna Włda 80 61-577 Poznań		
Temat	Branża	Instalacje	Stadium
System oddymiania	przeciwożarowe	Projekt	wykonawczy
Opracował	inż. Jerzy Łangowicz	Podpis	Skala rysunku
Treść	System oddymiania - II piętro	Data	1:100
		rewizja 05.2021	Nr rysunku
			SO4



Legenda:

CSO Centrala systemu oddymiania


 Klapa dymowa

(M) Siłownik 24V klapy dymowej

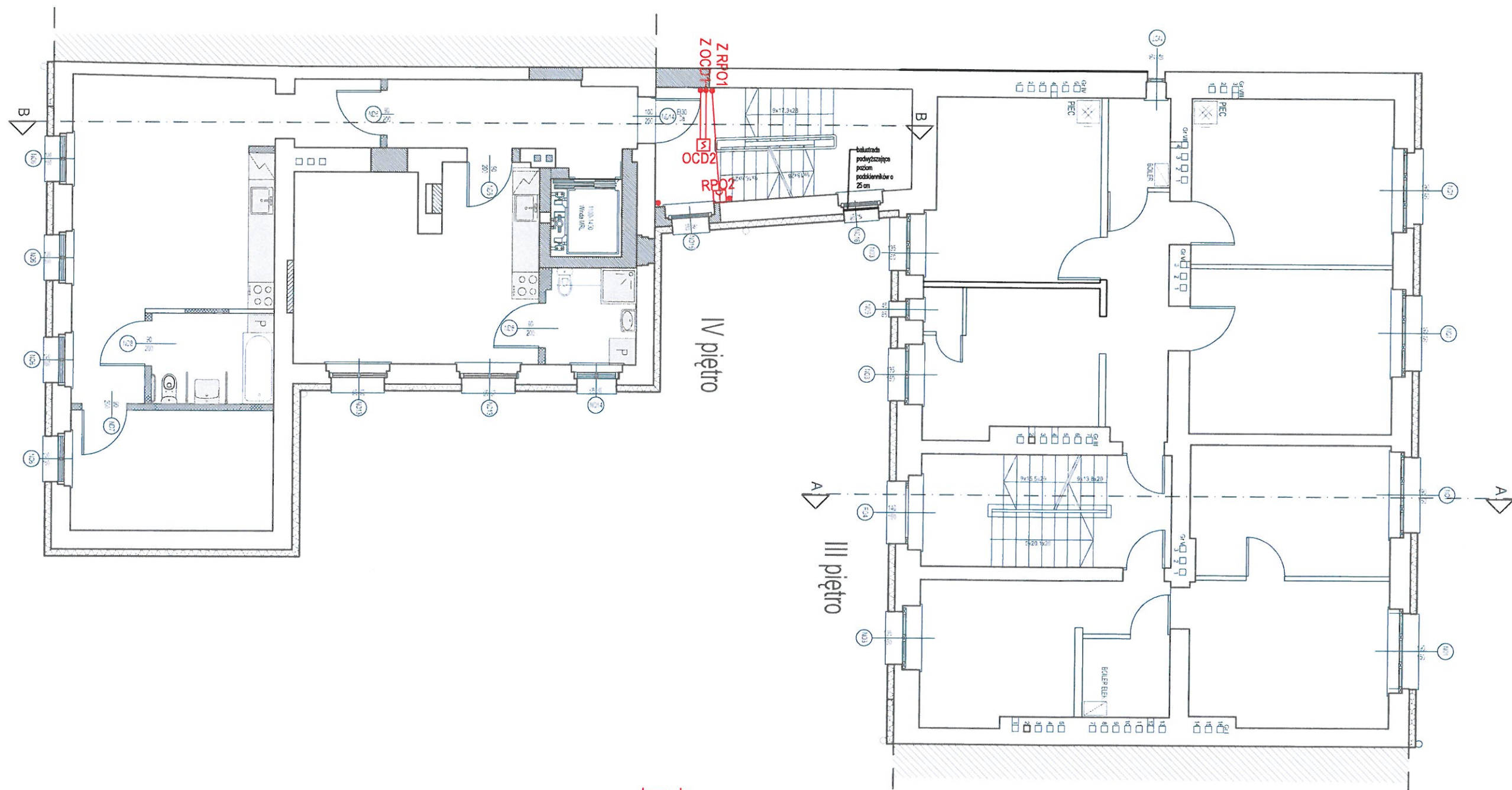
RPC1  Ręczny przycisk oddymiania

PP Ręczny przycisk przewietrzania

S Optyczna czujka dymu

Projekt	Jerzy Łangowicz Inżynieria Bezpieczeństwa Pożarowego Pastewnik 79A, 58-410 Marciszów		
Inwestor	Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o. ul. Matejki 57, 60-770 Poznań		
Obiekt	Budynek mieszkalny ul. Różana 9a / ul. Górna Włda 80 61-577 Poznań		
Temat	System oddymiania	Branża Instalacje przeciwpożarowe	Stadium Projekt wykonawczy
Opracował	inż. Jerzy Łangowicz	Podpis 	Skala rysunku 1:100
Treść	System oddymiania - III piętro	Data rewizja 05.2021	Nr rysunku SO5



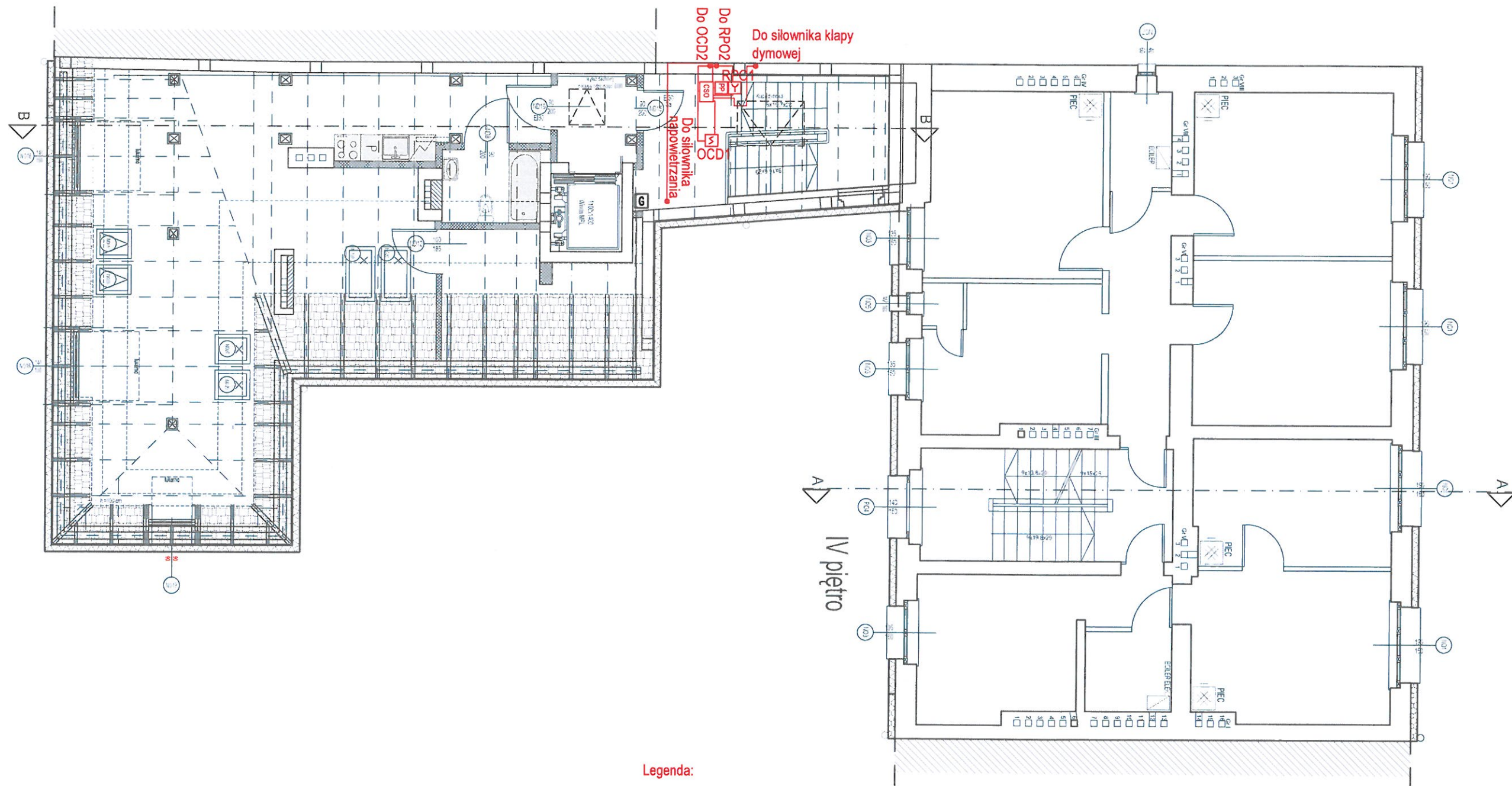


Legenda:

- CSO Centrala systemu oddymiania
- Kłapa dymowa
- M Siłownik 24V kłapy dymowej
- RPO1 Ręczny przycisk oddymiania
- PP Ręczny przycisk przewietrzania
- Z OCD2 Optyczna czujka dymu



Projekt	Jerzy Łangowicz Inżynieria Bezpieczeństwa Pożarowego Pastewnik 79A, 58-410 Marciszów		
Inwestor	Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o. ul. Matejki 57, 60-770 Poznań		
Obiekt	Budynek mieszkalny ul. Różana 9a / ul. Górna Wilda 80 61-577 Poznań		
Temat	System oddymiania	Branża Instalacje przeciwpożarowe	Stadium Projekt wykonawczy
Opracował	inż. Jerzy Łangowicz	Podpis	Skala rysunku 1:100
Treść	System oddymiania - IV piętro	Data rewizja 05.2021	Nr rysunku SO6



Legenda:

CSO Centrala systemu oddymiania


 Kłapa dymowa

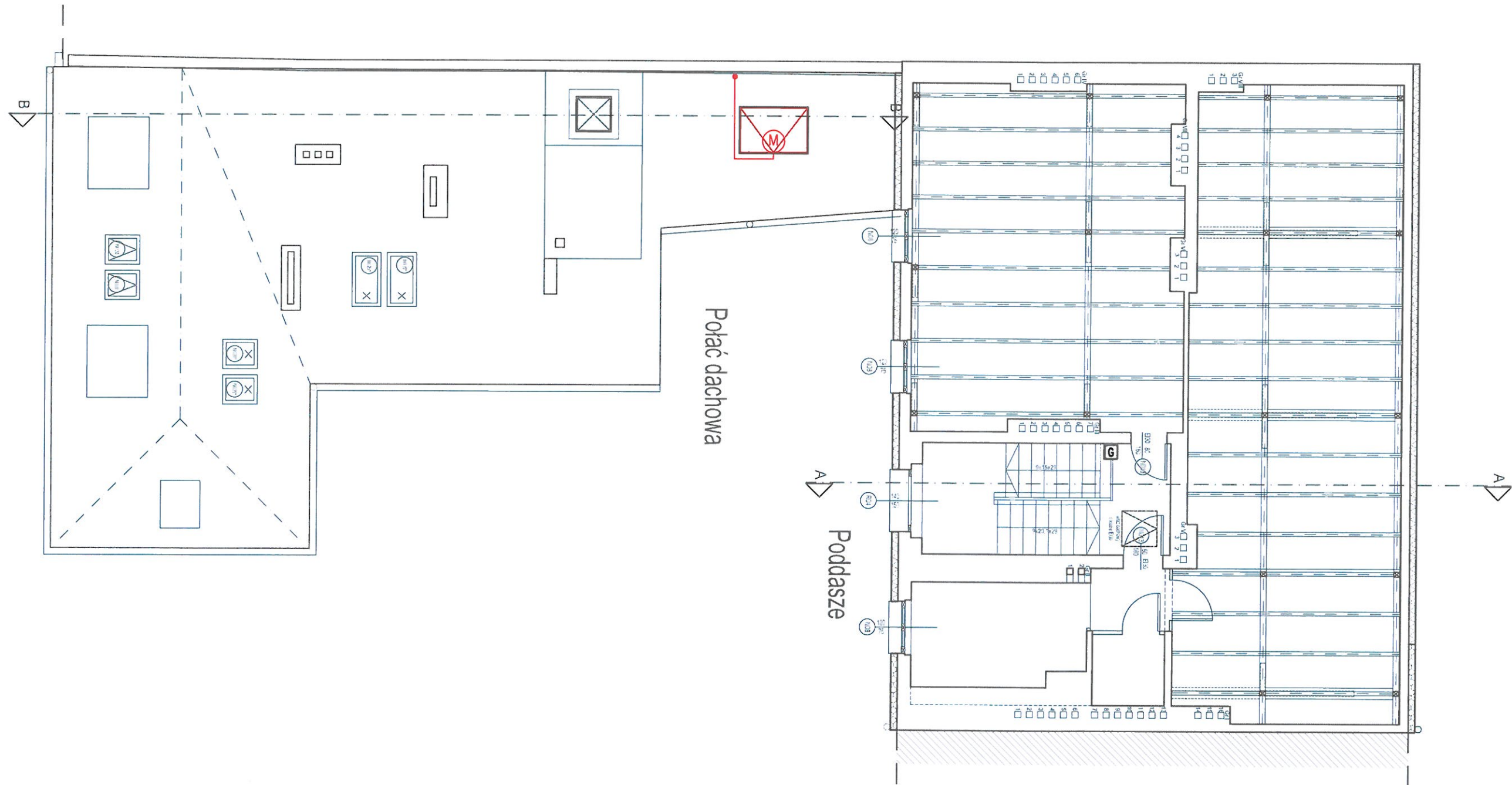
(M) Siłownik 24V klapy dymowej

RPO1  Ręczny przycisk oddymiania

PP  Ręczny przycisk przewietrzania

S  Optyczna czujka dymu

Projekt	Jerzy Łangowicz Inżynieria Bezpieczeństwa Pożarowego Pastewnik 79A, 58-410 Marciszów		
Inwestor	Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o. ul. Matejki 57, 60-770 Poznań		
Obiekt	Budynek mieszkalny ul. Różana 9a / ul. Górna Włda 80 61-577 Poznań		
Temat	System oddymiania	Branża Instalacje przeciwpożarowe	Stadium Projekt wykonawczy
Opracował	inż. Jerzy Łangowicz	Podpis 	Skala rysunku 1:100
Treść	System oddymiania - poddasze	Data rewizja 05.2021	Nr rysunku SO7




Legenda:

 Centrala systemu oddymiania

 Klapa dymowa

 Silownik 24V klapy dymowej

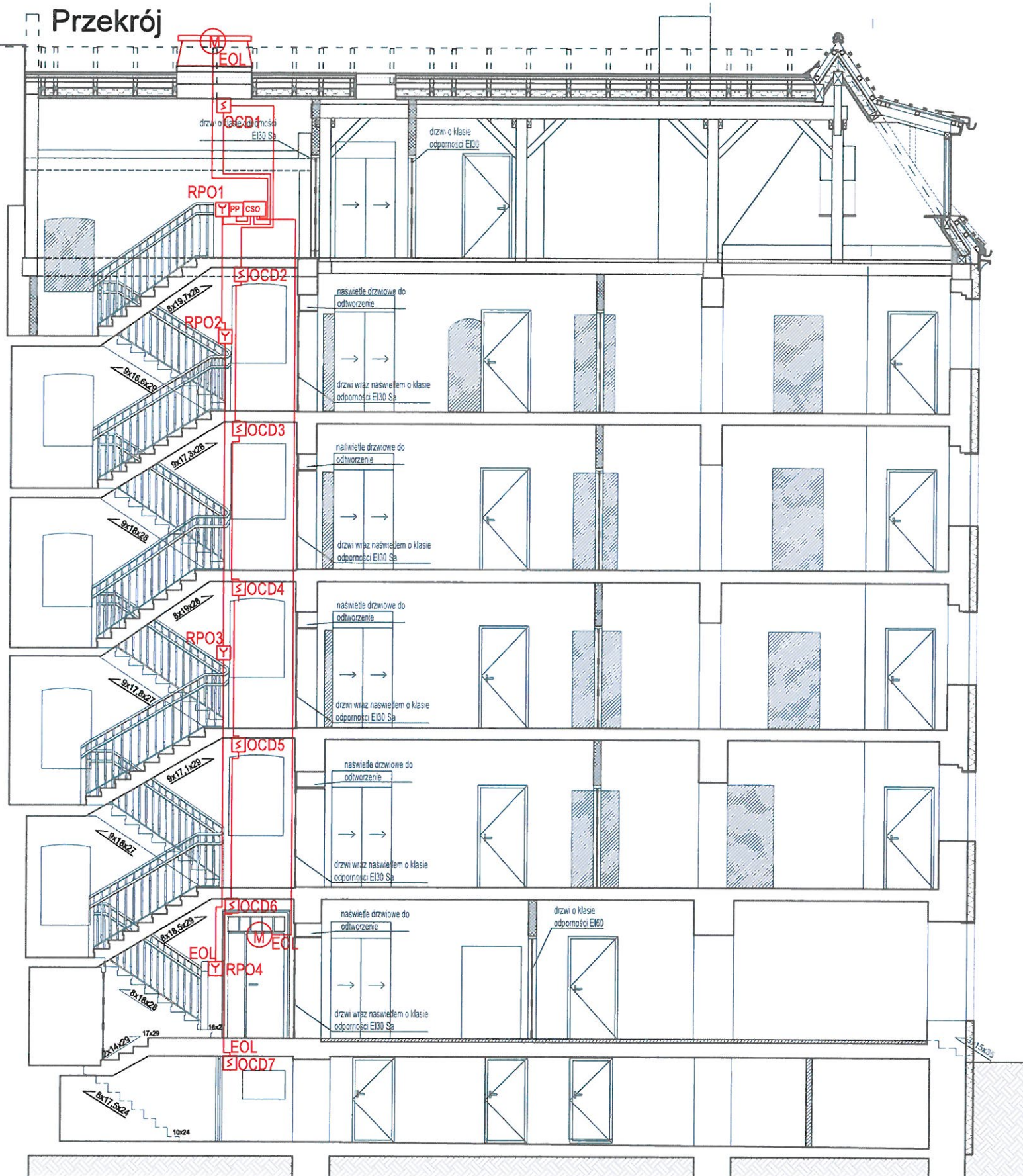
 Ręczny przycisk oddymiania

 Ręczny przycisk przewietrzania

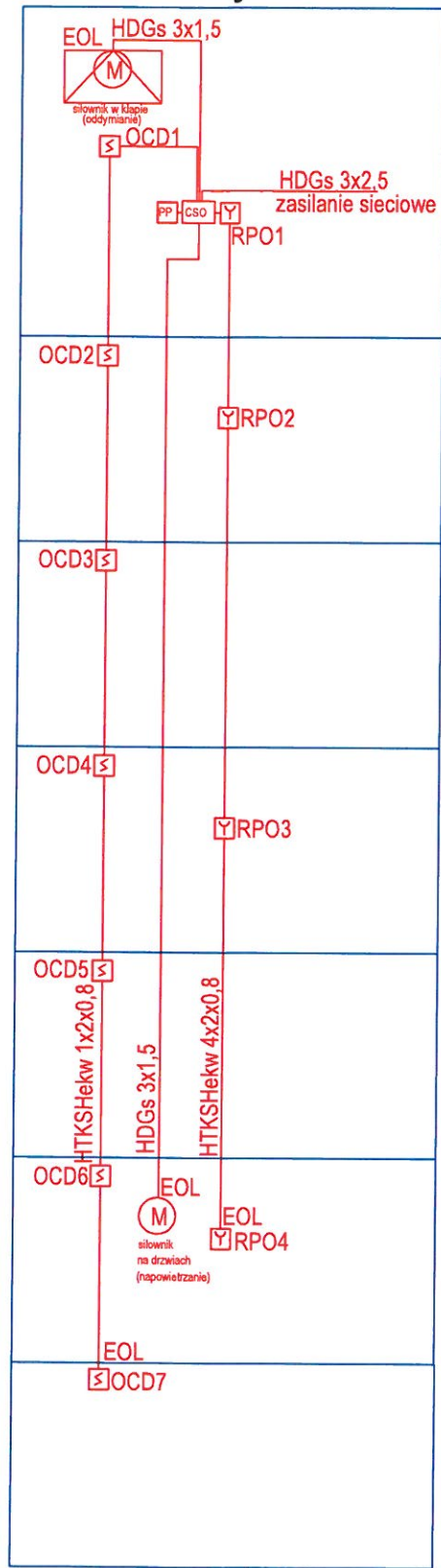
 Optyczna czujka dymu

Projekt	Jerzy Łangowicz Inżynieria Bezpieczeństwa Pożarowego Pastewnik 79A, 58-410 Marciszów		
Inwestor	Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o. ul. Matejki 57, 60-770 Poznań		
Obiekt	Budynek mieszkalny ul. Różana 9a / ul. Górna Włda 80 61-577 Poznań		
Temat	Branża	Instalacje przeciwpożarowe	Stadium Projekt wykonawczy
Opracował	inż. Jerzy Łangowicz	Podpis	Skala rysunku 1:100
Treść	System oddymiania - połącz dachu	Data rewizja 05.2021	Nr rysunku SOB

Przekrój



Schemat systemu



Legenda:

- CSO Centrala systemu oddymiania
- Kłapa dymowa
- M Siłownik 24V klapy dymowej
- Y Ręczny przycisk oddymiania
- PP Ręczny przycisk przewietrzania
- S Optyczna czujka dymu

Projekt	Jerzy Łangowicz Inżynieria Bezpieczeństwa Pożarowego Pastewnik 79A, 58-410 Marciszów		
Inwestor	Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o. ul. Matejki 57, 60-770 Poznań		
Obiekt	Budynek mieszkalny ul. Różana 9a / ul. Górna Wilda 80 61-577 Poznań		
Temat	Branża	Instalacje przeciwpożarowe	Stadium
System oddymiania			Projekt wykonawczy
Opracował	inż. Jerzy Łangowicz	Podpis	Skala rysunku
Treść	System oddymiania - przekrój budynku, schemat systemu	Data	1:100
		Rewizja	Nr rysunku
		05.2021	SO9