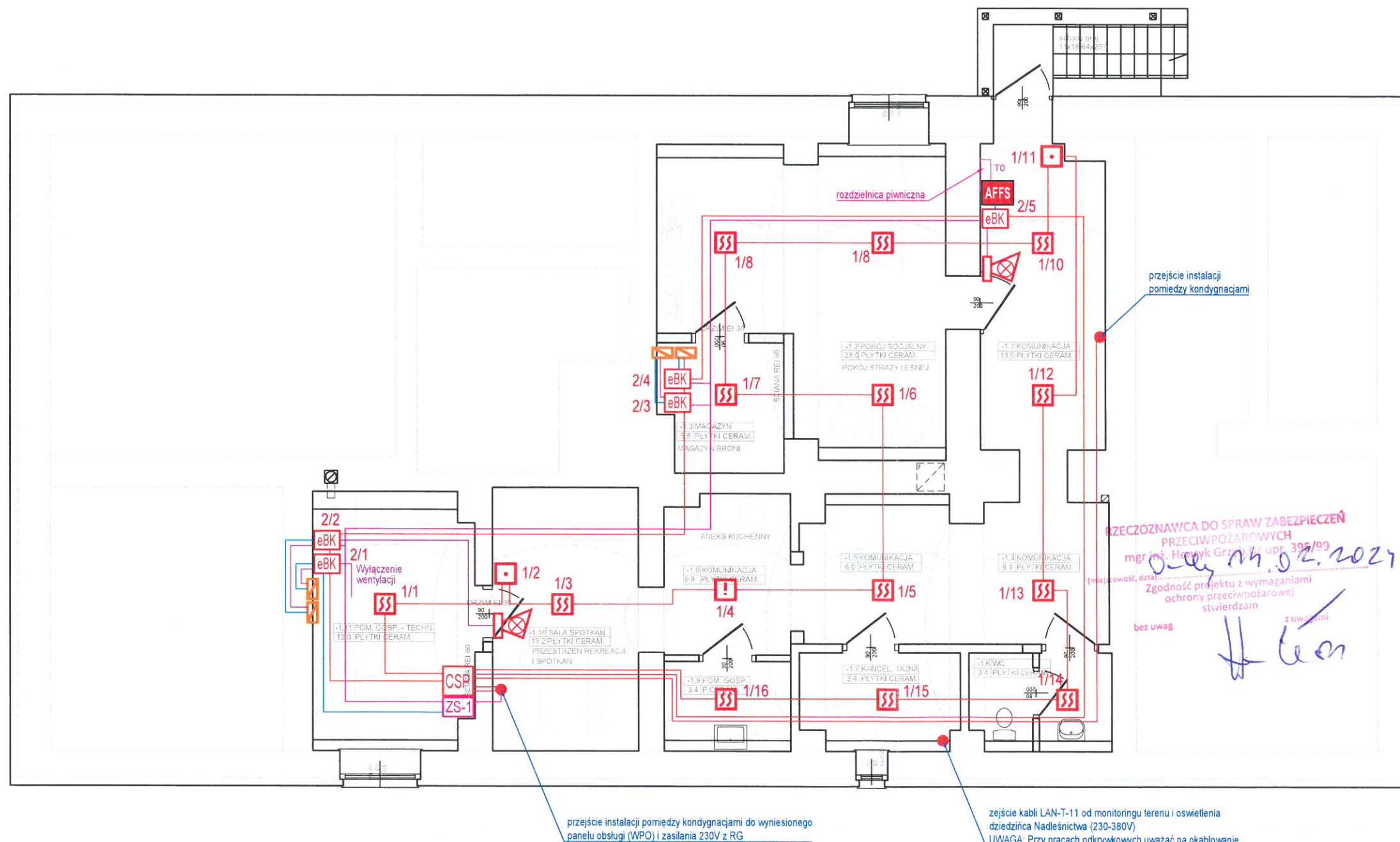


SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU

RZUT PIWNIC



LEGENDA:

- CSP centrala sygnalizacji pożaru FlexES Control ESSER
- WPO wyniesiony panel obsługi
- czujka dymu
- czujka dymu w przestrzeni między sufitowej ze wskaźnikiem zadziałania
- czujka temperatury
- ręczny ostrzegacz pożarowy
- VESDA aspiracyjny system wczesnej detekcji dymu VESDA
- EBK uniwersalny moduł monitorująco-sterujący EBK
- ZS zasilacz urządzeń przeciwpożarowych
- wewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny
- zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny SAOZ
- AFFS system gaszenia rozdzielni i szaf sterowniczych
- przeciwpożarowa klapa odcinająca wewnątrz przewodów wentylacyjnych przechodzących przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego
- linia dozorowa
- linia wejściowa
- linia wyjściowa (sterująca)
- linia zasilająca 24V

UWAGA:

- Instalacje i urządzenia przeciwpożarowe, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru, powinny być zasilane sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu.
- Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (E I) wymaganą dla tych elementów.



ul. Baranowska 96F, 06-300 Przasnysz

NADLEŚNICTWO OLSZTYNEK
ul. Mrongowiusza 35, 11-015 Olsztyn

Nazwa rysunku: RZUT PIWNIC
SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU

Wykonano przy pomocy programu BricsCAD v22 Lite
nr lic. 2021-11-30/ Kacprzak Technologie

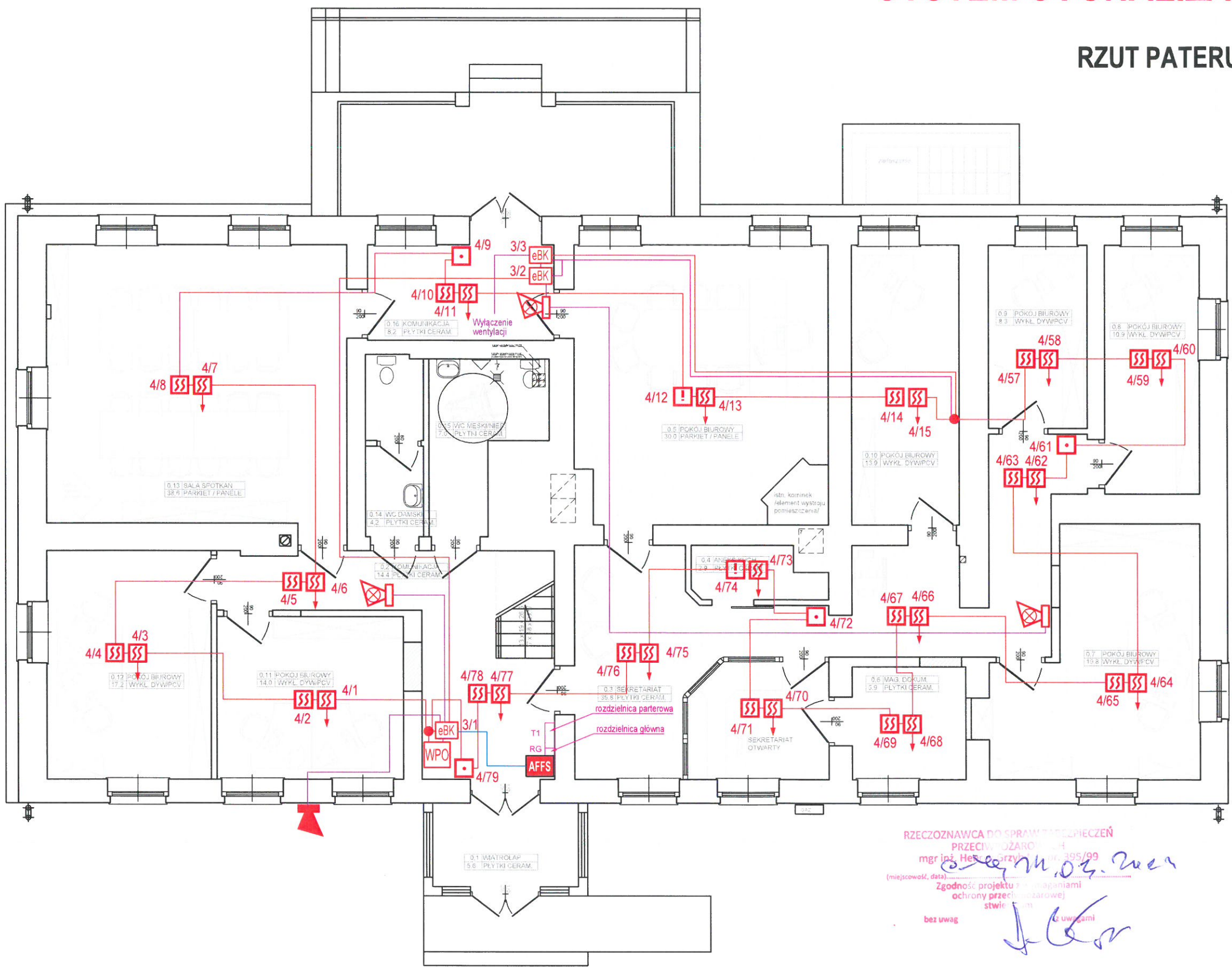
Projektant: kpt. w st. spocz. mgr inż. poż. Kazimierz KACPRZAK
upr. nr: L0288/03 MSWiA ITB D-1252/08

13.03.2024

Rys. 1

SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU

RZUT PATERU



LEGENDA:

- CSP** centrala sygnalizacji pożaru FlexES Control ESSER
- WPO** wyniesiony panel obsługi
- SS** czujka dymu
- SS** czujka dymu w przestrzeni między sufitowej ze wskaźnikiem zadziałania
- !** czujka temperatury
- ręczny ostrzegacz pożarowy
- VESDA** aspiracyjny system wczesnej detekcji dymu VESDA
- eBK** uniwersalny moduł monitorująco-sterujący EBK
- ZS** zasilacz urządzeń przeciwpożarowych
- SAO** wewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny
- SAOZ** zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny
- AFFS** system gaszenia rozdzielni i szaf sterowniczych
- W** przeciwpożarowa kłapa odcinająca wewnątrz przewodów wentylacyjnych przechodzących przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego
- linia dozorowa
- linia wejściowa
- linia wyjściowa (sterująca)
- linia zasilająca 24V

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZACHOWAŃ
PRZECIWOPOŻAROWYCH
mgr inż. Hełena Grzyb *03.2024*
(miejscowość, data)
Zgodność projektu z przepisami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam
bez uwag *z uwagami*

KACPRZAK
technologie bezpieczeństwa
ul. Baranowska 96F, 06-300 Przasnysz

NADLEŚNICTWO OLSZTYNEK
ul. Mrogowiusza 35, 11-015 Olsztyn

Nazwa rysunku: RZUT PARTERU
SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU

Wykonano przy pomocy programu BricsCAD v22 Lite
nr lic. 2021-11-30/ Kacprzak Technologie

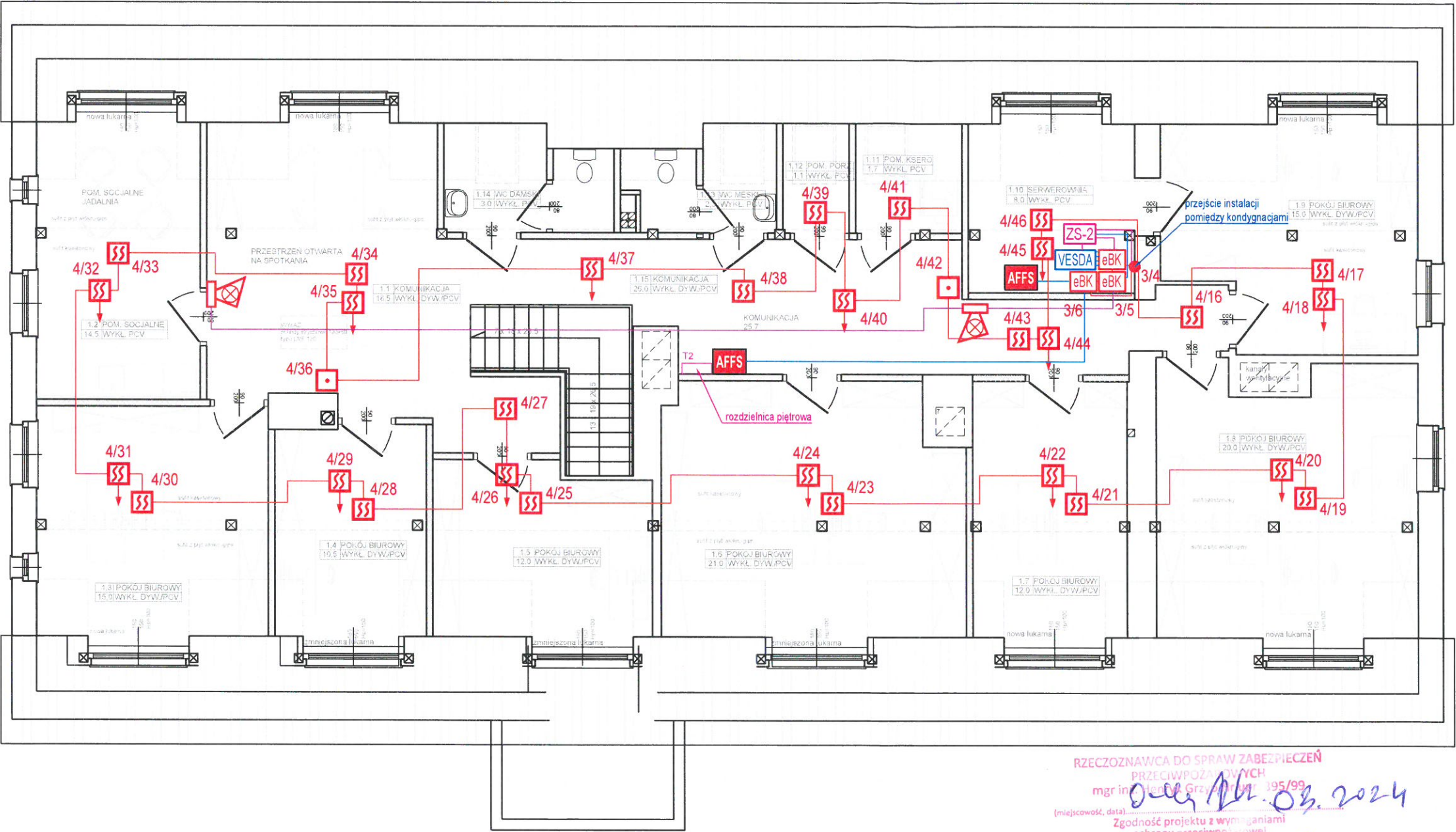
Projektant: kpt. w st. spocz. mgr inż. poż. Kazimierz KACPRZAK
upr. nr: L0288/03 MSWiA ITB D-1252/08

13.03.2024

Rys. 2

SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU

RZUT PIĘTRA



LEGENDA:

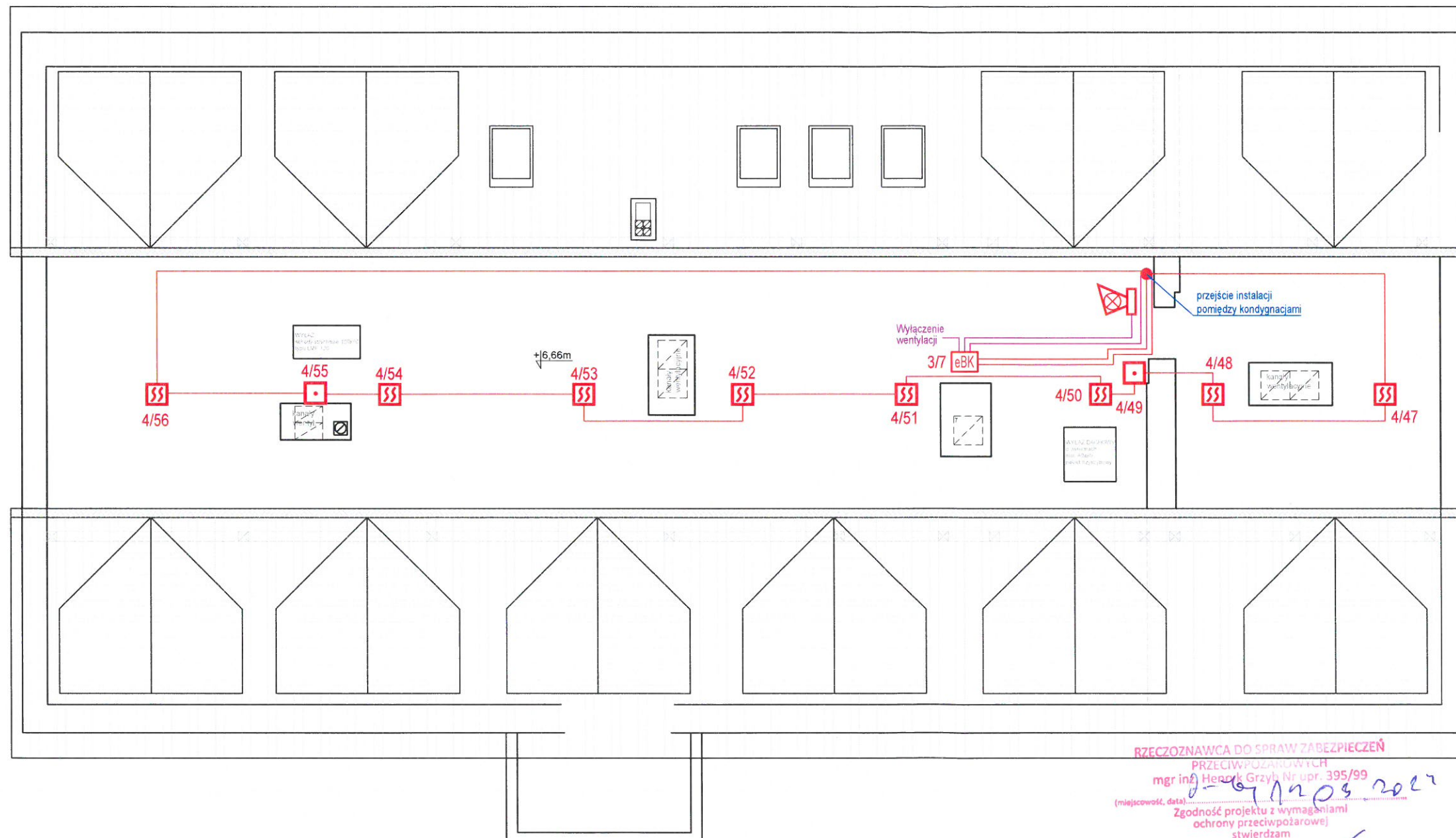
- CSP** centrala sygnalizacji pożaru FlexES Control ESSER
- WPO** wyniesiony panel obsługi
- SS** czujka dymu
- SS** czujka dymu w przestrzeni między sufitowej ze wskaźnikiem zadziałania
- !** czujka temperatury
- ręczny ostrzegacz pożarowy
- VESDA** aspiracyjny system wczesnej detekcji dymu VESDA
- eBK** uniwersalny moduł monitorująco-sterujący EBK
- ZS** zasilacz urządzeń przeciwpożarowych
- SAOZ** wewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny
- SAOZ** zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny
- AFFS** system gaszenia rozdzielni i szaf sterowniczych
- AF** przeciwpożarowa kłapa odcinająca wewnątrz przewodów wentylacyjnych przechodzących przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego
- linia dozorowa
- linia wejściowa
- linia wyjściowa (sterująca)
- linia zasilająca 24V

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. Grzegorz Grzybowski 395/99
(miejscowość, data) 03.03.2024
Zgodność projektu z wymogami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam
bez uwag z uwagami


















KACPRZAK
technologie bezpieczeństwa
ul. Baranowska 96F, 06-300 Przasnysz

NADLEŚNICTWO OLSZTYNEK
ul. Mrongowiusza 35, 11-015 Olsztyn
Nazwa rysunku: RZUT PIĘTRA
SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU
Wykonano przy pomocy programu BricsCAD v22 Lite
nr lic. 2021-11-30/ Kacprzak Technologie
Projektant: kpt. w st. spocz. mgr inż. poż. Kazimierz KACPRZAK
upr. nr: L0288/03 MSWiA ITB D-1252/08
13.03.2024 Rys. 3

RZUT STRYCHU





LEGENDA:

- | | |
|---|--|
|  | centrala sygnalizacji pożaru FlexES Control ESSER |
|  | wyniesiony panel obsługi |
|  | czujka dymu |
|  | czujka dymu w przestrzeni między sufitowej ze wskaźnikiem zadziałania |
|  | czujka temperatury |
|  | ręczny ostrzegacz pożarowy |
|  | aspiracyjny system wczesnej detekcji dymu VESDA |
|  | uniwersalny moduł monitorujaco-sterujący EBK |
|  | zasilacz urządzeń przeciwpożarowych |
|  | wewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny |
|  | zewnątrzny sygnalizator akustyczno-optyczny SAOZ |
|  | system gaszenia rozdzielni i szaf sterowniczych |
|  | przeciwpożarowa kłapa odcinająca wewnątrz przewodów wentylacyjnych przechodzących przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego |
|  | linia dozorowa |
|  | linia wejściowa |
|  | linia wyjściowa (sterująca) |
|  | linia zasilająca 24V |

UWAGA:

1. Pętle dozorową na strychu prowadzić w rurach osłonowych.
2. Czujki montować w gniazdach z podstawami przemysłowymi.

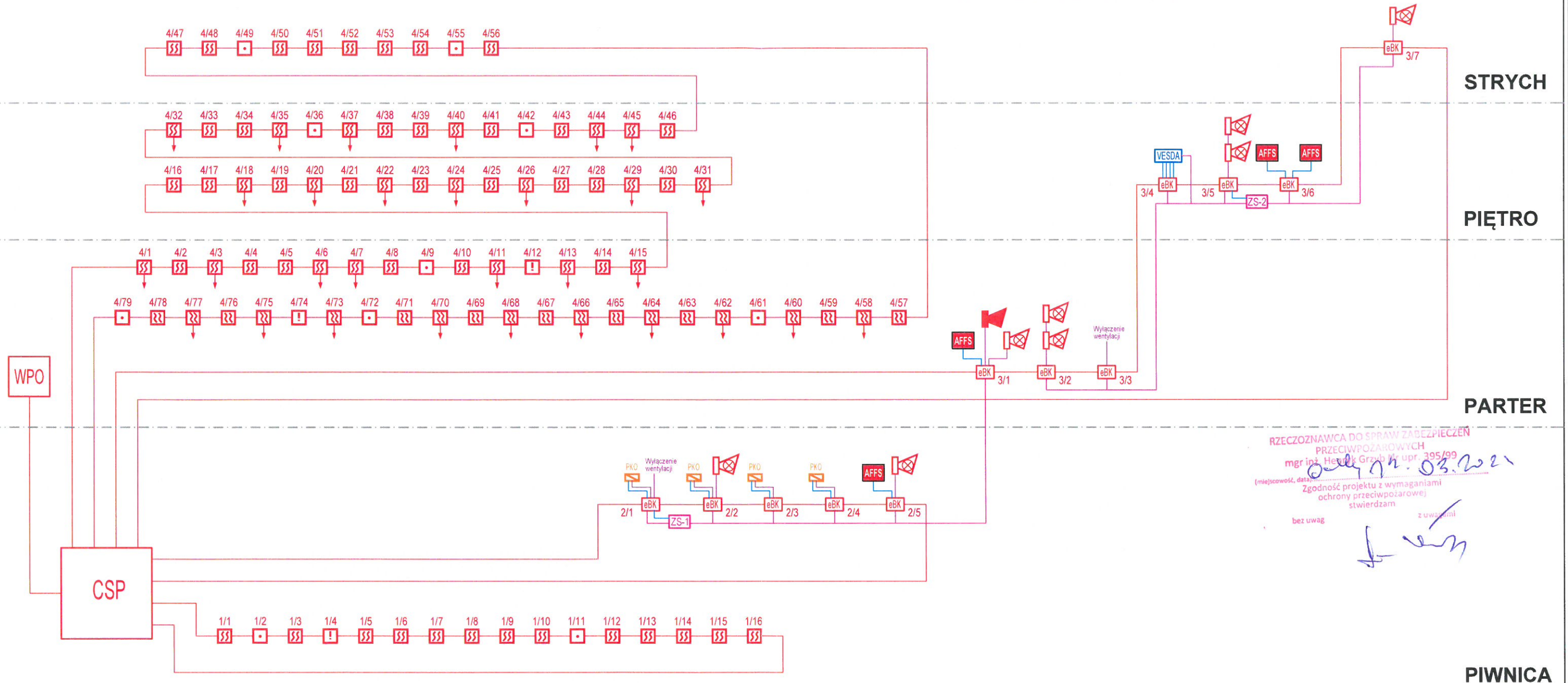
RZECZPOSNOWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. Henryk Grzyb Nr upr. 395/99
0-611193 202
(miejscowość, data).....
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam
bez uwag z uwagami
 



<p>NADLEŚNICTWO OLSZTYNEK ul. Mrongowiusza 35, 11-015 Olsztynek</p>	
<p>Nazwa rysunku: RZUT STRYCHU SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU</p>	
<p>Wykonano przy pomocy programu BricsCAD v22 Lite nr lic. 2021-11-30/ Kacprzak Technologie</p>	
<p>Projektant: kpt. w st. spocz. mgr inż. poz. Kazimierz KACPRZAK upr. nr: L0288/03 MSWiA ITB D-1252/08</p>	
<p>13.03.2024</p>	<p>Rys. 4</p>

SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU

SCHEMAT BLOKOWY



RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. Henryk Grzyb Wz upr. 395/99
(miejscowość, data): 03.03.2024
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam
bez uwag z uwagami

kacprzak
technologie bezpieczeństwa
ul. Baranowska 96F, 06-300 Przasnysz

NADLEŚNICTWO OLSZTYNEK
ul. Mrogowiusza 35, 11-015 Olsztyn

Nazwa rysunku: SCHEMAT BLKOWY
SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU

Wykonano przy pomocy programu BricsCAD v22 Lite
nr lic. 2021-11-30/ Kacprzak Technologie

Projektant: kpt. w st. spocz. mgr inż. poż. Kazimierz KACPRZAK
upr. nr: L0288/03 MSWiA ITB D-1252/08

13.03.2024

Rys. 5