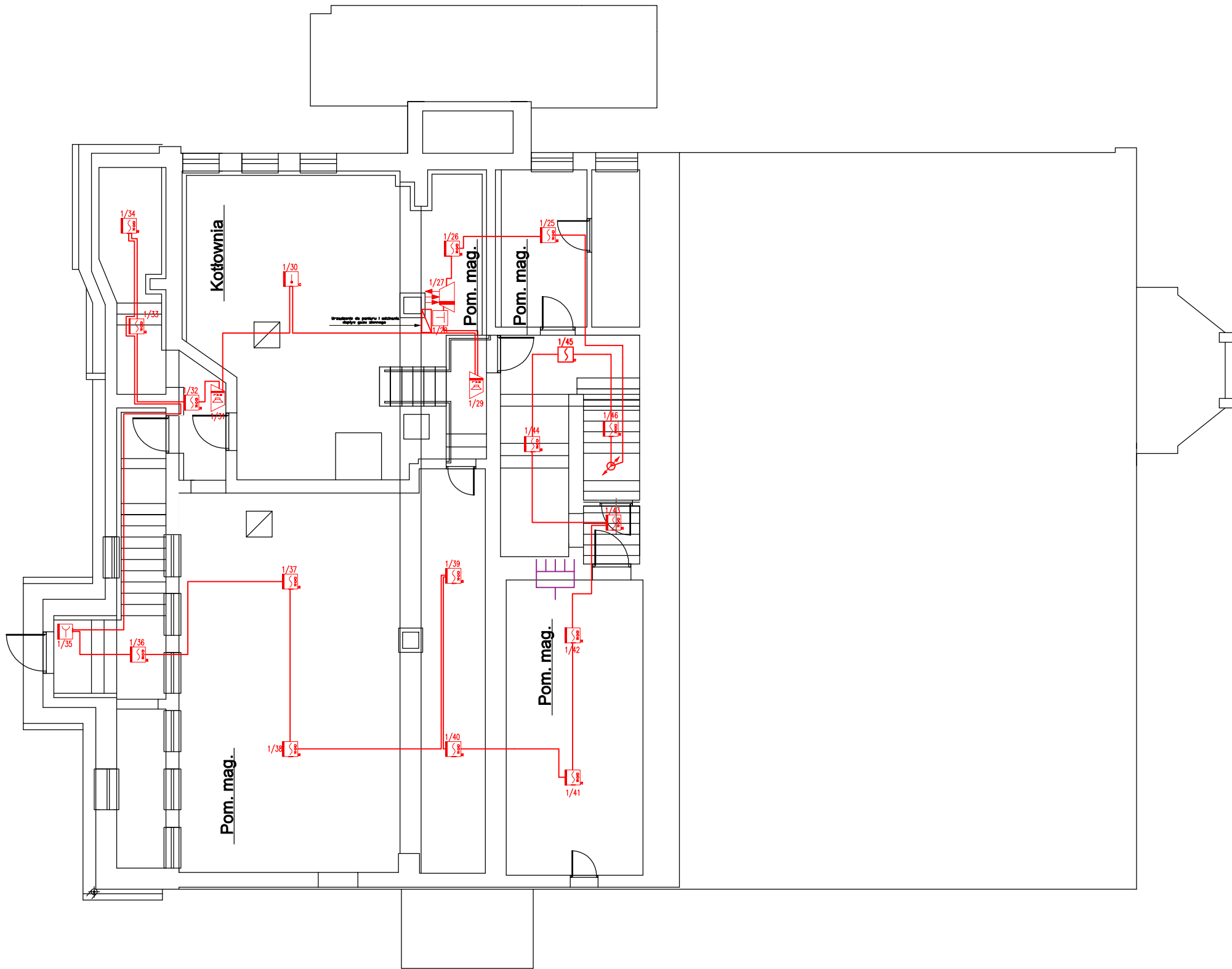


Rzut I kondygnacji podziemnej



LEGENDA:

	Światłowód jednonodowy 9/125 μm
	Przewód transmisyjny CSP (->) HUB 485 - BELDEN 9841 1x2x0,8
	Przewód linii zasilającej CSP oraz UCS - HDGx FE180 PH90 - 3x2,5
	Przewód linii sterującej UCS (->) CSP - HTKSH 1x2x1 FE180 PH90
	Przewód linii sterującej HTKSH - 1x2x0,8 PH 90
	Przewód linii dozoru - YnTKSy - 1x2x0,8
	Przejście kablowe linii dozoru
	Przejście kablowe linii sterującej przeciskani oddzielenia
	Przejście kablowe linii sterującej UCS(->) SSP
	Przejście kablowe linii zasilającej
	Kłapa oddzielająca
	Rozdzielnia elektryczna
	Centrala systemu oddzielenia
	Centrala sygnalizacji pożaru PDLBN 4100
	Adapter linii bocznej ADC-400IM
	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-400IM
	Element kontrolno-sterujący EKS-400I
	Element wielowyjściowy-kontrolny EVK-400I
	Element sterujący-wielowyjściowy EWS-400I
	Adresowalny sygnalizator akustyczny SAL-400I
	Uniwersalna czujka ciepła TUN-4043
	Wielosensorowa czujka dymu i ciepła DDT-4046
	Ręczny przycisk oddzielenia
	Optyczna czujka dymu DDT-4043
	Elementy istniejące - nie podlegające projektowaniu

Pan Hydrant Sklep i Usługi Ppoż Monika Perzyna
ul. Dębowa 2, 05-555 Komorniki
www.panhydrant.pl tel. 504 382 416

PROJEKTANT	Nr upr.	Podpis
Sylwester Krasowski	upr. OŚBOP nr 2882/2018 - w zakresie projektowania systemów sygnalizacji pożaru upr. elektr. E/116/6400w/2017 upr. elektr. D/116/6400w/2017	

Budynek
Instytut Badawczy Leśnictwa, Sękocin Stary,
ul. Braci Leśnej 3. Budynek A

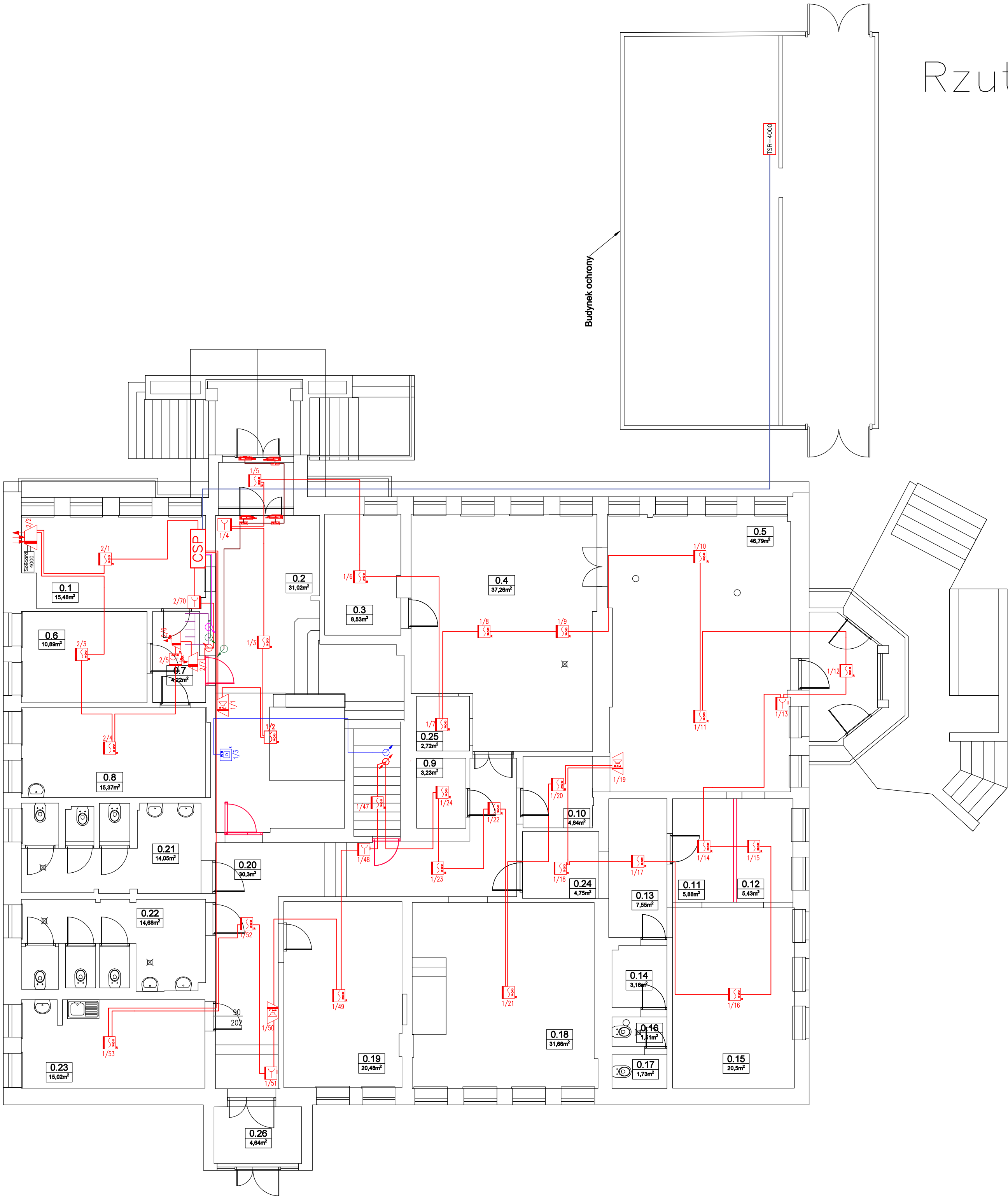
Faza projektu
PROJEKT WYKONAWCZY

Branża
Bezpieczeństwo pożarowe

Tytuł rysunku
System automatyki pożarowej
Rzut I kondygnacji podziemnej

Skala: 1:100	Data: 04.2022	Rysował: Krzysztof Galus	Nr: 1
-----------------	------------------	-----------------------------	----------

Rzut I kondygnacji nadziemnej



LEGENDA:	
	Przewód linii zasilającej - HDGs 3x1,5 FE180 PH90
	Światłowod jednonodowy 9/125 μm
	Przewód transmisyjny CSP <-> HUB 485 -9841 1x2x0,8
	Przewód linii zasilającej CSP oraz UCS - HDGs- 3x2,5
	Przewód linii sterującej UCS <-> CSP - HTKSH 1x2x1 FE180 PH90
	Przewód linii sterującej HTKSH - 1x8x0,8 PH 90
	Przewód linii dozоровej - YnTKSy - 1x2x0,8
	Przejsięcie kablowe linii dozоровej
	Przejsięcie kablowe linii sterującej przeciskania oddymiania
	Przejsięcie kablowe linii sterującej UCS<-> SSP
	Przejsięcie kablowe linii zasilającej
	Kłapa oddymniająca
	Rozdzielnia elektryczna
	Centrala systemu oddymiania
	Centrala sygnalizacji pożaru POLON 4100
	Adapter linii bocznej ABC-400IM
	Ręczny ostrzegacz pożarowy RDP-400IM
	Element kontrolno-sterujący EKS-400I
	Element wielowjęsciowy-kontrolny EVK-400I
	Element sterujący-wielowjęsciowy EWS-400I
	Adresowalny sygnalizator akustyczny SAL-400I
	Uniwersalna czujka ciepła TUN-4043
	Wielosensorowa czujka dymu i ciepła DDT-4046
	Ręczny przycisk oddymiania
	Dptyczna czujka dymu DDR-4043
	Elementy istniejące - nie podlegające projektowaniu

	SALA	NAZWA	METRAŻ
PARTER:	0.1	CENTRALA TELEFONICZNA	15.48
	0.2	KORYTARZ	31.02
	0.3	MAGAZYN "ZEROWKI"	8.53
	0.4	ZERÓWKA	37.26
	0.5	ZERÓWKA/JADALNIA	46.79
	0.6	MAGAZYN	10.89
	0.7	KORYTARZ	4.22
	0.8	MAGAZYN	15.37
	0.9	MAGAZYN	3.23
	0.10	KORYTARZ	4.64
	0.11	POMIESZCZENIE WYDAWCZE	5.88
	0.12	POMIESZCZENIE ZMYWALNI	5.43
	0.13	KORYTARZ	7.55
	0.14	UMYWALNIA	3.16
	0.15	KUCHNIA	20.5
	0.16	WC MĘSKIE	1.51
	0.17	WC DAMSKIE	1.73
	0.18	SZATNIA 2	31.66
	0.19	SZATNIA 1	20.48
	0.20	KORYTARZ	30.3
	0.21	WC CHŁOPCY	14.68
	0.22	WC DZIEWCZYNI	14.05
	0.23	SZATNIA PRACOWNIKÓW/POKOJ	15.02
	0.24	KOMÓRA PRZYJĘĆ KATERINGU	4.75
	0.25	ZERÓWKA - POKOJ ZABAW	27426

Pan Hydrant Sklep i Usługi Ppoż Monika Perzyna
ul. Dębowa 2, 05-555 Komoniki
www.panhydrant.pl tel. 504 382 416

PROJEKTANT	Nr upr.	Podpis
Sylwester Krasowski	upr. CNBOP nr 286/2016 - w zakresie projektowania systemów sygnalizacji pożaru upr. elektr. E/116/6498w/2017 upr. elektr. D/116/6498w/2017	

Budynek
Instytut Badawczy Leśnictwa, Sękocin Stary,
ul. Braci Leśnej 3. Budynek A

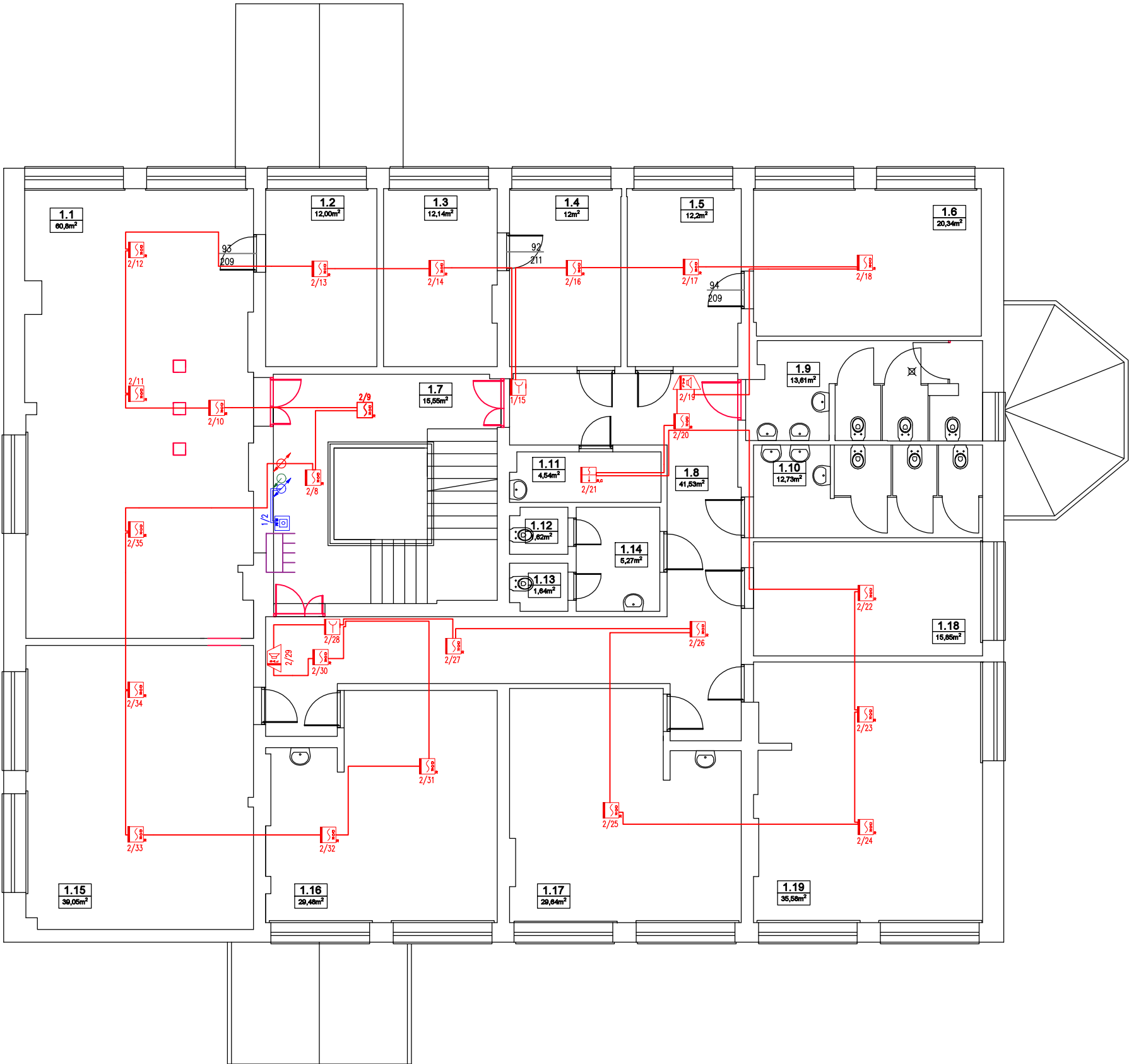
Faza projektu
PROJEKT WYKONAWCZY

Branża
Bezpieczeństwo pożarowe

Tytuł rysunku
**System automatyki pożarowej
Rzut I kondygnacji nadziemnej**

Skala: 1:100	Data: 04.2022	Rysował: Krzysztof Gatus	Nr: 2
-----------------	------------------	-----------------------------	----------

Rzut II kondygnacji nadziemnej



LEGENDA:

	Przewód linii zasilającej CSP oraz UCS - HDGs -3x1,5 FE180 PH90
	Światłowod jednonodowy 9/125 μm
	Przewód transmisyjny CSP (->) HUB 485 - BELDEN 9841 1x2x0,8
	Przewód linii zasilającej CSP oraz UCS - HDGs FE180 PH90 - 3x2,5
	Przewód linii sterującej UCS (->) CSP - HTKSH 1x2x1 FE180 PH90
	Przewód linii sterującej HTKSH - bdb0,8 FE 180 PH 90
	Przewód linii dozoru - YnTKSy - 1x2x0,8
	Przejście kablowe linii dozoru
	Przejście kablowe linii sterującej przeciskami oddymiania
	Przejście kablowe linii sterującej UCS(->) SSP
	Przejście kablowe linii zasilającej
	Kłapa oddymiająca
	Rozdzielnia elektryczna
	Centrala systemu oddymiania
	Centrala sygnalizacji pożaru POLDN 4100
	Adapter linii bocznej ABC-400IM
	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-400IM
	Element kontrolno-sterujący EKS-4001
	Element wielowięściowy-kontrolny EVK-4001
	Element sterujący-wielowięściowy EWS-4001
	Adresowalny sygnalizator akustyczny SAL-4001
	Uniwersalna czujka ciepła TUN-4043
	Wielosensorowa czujka dymu i ciepła DDT-4046
	Ręczny przycisk oddymiania
	Optyczna czujka dymu DDT-4043
	Elementy istniejące - nie podlegające projektowaniu

PIĘTRO 1		
	1.1	SALA FITNESS
	1.2	MAGAZYN
	1.3	POKÓJ DYREKTORA
	1.4	SEKRETARIAT
	1.5	POKÓJ POMOCNICZY
	1.6	POKOJ NAUCZYCIELSKI
	1.7	KŁATKA SCHODOWA
	1.8	KORYTARZ
	1.9	WC CHŁOPCOW
	1.10	WC DZIEWCZYNEK
	1.11	POKOJ GOSPODARCZY
	1.12	WC MĘSKIE
	1.13	WC DAMSKIE
	1.14	UMYWALNIA
	1.15	SALA LEKCYJNA 1
	1.16	SALA LEKCYJNA 2
	1.17	SALA LEKCYJNA 3
	1.18	SALA PRACY INDYWIDUALNEJ
	1.19	SALA LEKCYJNA 4

Pan Hydrant Sklep i Usługi Ppoż Monika Perzyna

ul. Dębowa 2, 05-555 Komorniki

www.panhydrant.pl tel. 504 382 416

PROJEKTANT

Nr upr.

Podpis

Sylwester Krosowski

upr. CHECP nr 3802/2016 - w zakresie projektowania systemów sygnalizacji pożaru

upr. elekt. E/118/64894/2017 upr. elekt. D/118/64894/2017

Budynek

Instytut Badawczy Leśnictwa, Sękocin Stary,

ul. Braci Leśnej 3. Budynek A

Faza projektu

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża

Bezpieczeństwo pożarowe

Tytuł rysunku

System automatyki pożarowej

Rzut II kondygnacji nadziemnej

Skala:

1:100

Data:

04.2022

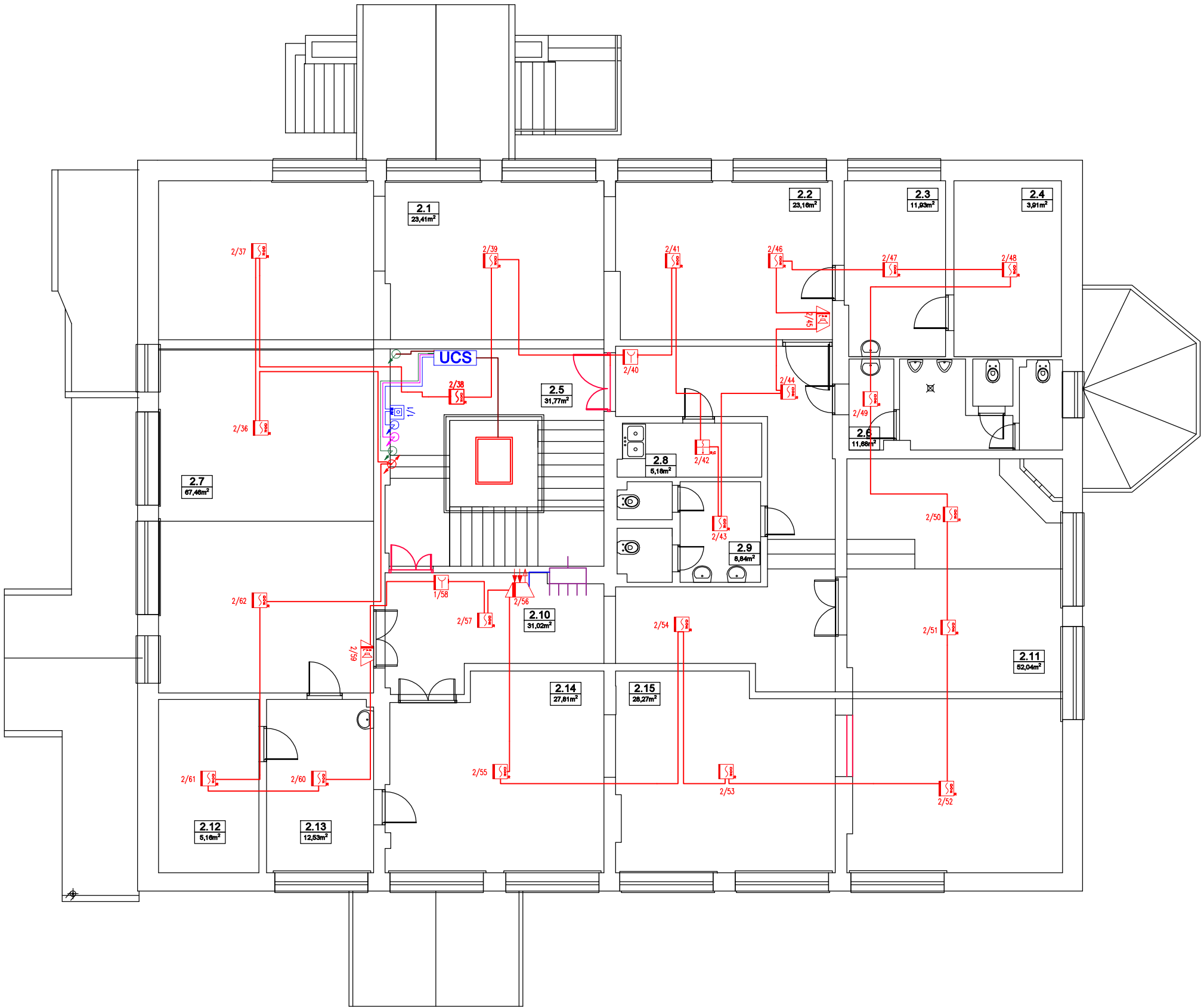
Rysował:

Krzysztof Gatus

Nr:

3

Rzut III kondygnacji nadziemnej



LEGENDA:

	Przewód linii zasilającej CSP oraz UCS - HDGs -3x1,5 FE180 PH90
	Światłowod jednonodowy 9/125 μm
	Przewód transmisyjny CSP (->) HUB 485 - BELDEN 9841 1x2x0,8
	Przewód linii zasilającej CSP oraz UCS - HDGs FE180 PH90 - 3x2,5
	Przewód linii sterującej UCS (->) CSP - HTKSH 1x2x1 FE180 PH90
	Przewód linii sterującej HTKSH - 1x2x0,8 FE180 PH 90
	Przewód linii dozoru - YnTKSy - 1x2x0,8
	Przejście kablowe linii dozoru
	Przejście kablowe linii sterującej przeciskani oddymiania
	Przejście kablowe linii sterującej UCS(->) SSP
	Przejście kablowe linii zasilającej
	Kłapa oddymniająca
	Rozdzielnia elektryczna
	Centrala systemu oddymiania
	Centrala sygnalizacji pożaru POLDN 4100
	Adapter linii bocznej ADC-400IM
	Ręczny ostrzegacz pożarowy RDP-400IM
	Element kontrolno-sterujący EKS-400I
	Element wielowjęscowy-kontrolny EVK-400I
	Element sterujący-wielowjęscowy EWS-400I
	Adresowalny sygnalizator akustyczny SAL-400I
	Uniwersalna czujka ciepła TUN-4043
	Wielosensorowa czujka dymu i ciepła DDT-4046
	Ręczny przycisk oddymiania
	Optyczna czujka dymu DDR-4043
	Elementy istniejące - nie podlegające projektowaniu

PIĘTRO 2			
	2.1	SALA LEKCYJNA 5	23.41
	2.2	SALA LEKCYJNA 6	23.16
	2.3	MAGAZYN	11.93
	2.4	SCHOWEK	3.91
	2.5	KŁATKA SCHODOWA	31.77
	2.6	WC CHŁOPCY	11.68
	2.7	SALA LEKCYJNA 7	67.58
	2.8	POKÓJ GOSPODARCZY	5.18
	2.9	WC DZIEWCZYNEK	8.84
	2.10	KORYTARZ	31.02
	2.11	SALA LEKCYJNA 8	42.04
	2.12	MAGAZYN	12.53
	2.13	SCHOWEK	5.16
	2.14	SALA LEKCYJNA 9	27.81
	2.15	SALA LEKCYJNA 10	28.27

Pan Hydrant Sklep i Usługi Ppoż Monika Perzyna

ul. Dębowa 2, 05-555 Komorniki

www.panhydrant.pl tel. 504 382 416

PROJEKTANT

Sylwester Krasowski

Nr upr.

upr. CHBOP nr 206/2016 - w zakresie projektowania systemów sygnalizacji pożaru

Podpis

Budynek

Instytut Badawczy Leśnictwa, Sękocin Stary,

ul. Braci Leśnej 3. Budynek A

Faza projektu

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża

Bezpieczeństwo pożarowe

Tytuł rysunku

System automatyki pożarowej

Rzut III kondygnacji nadziemnej

Skala:

1:100

Data:

04.2022

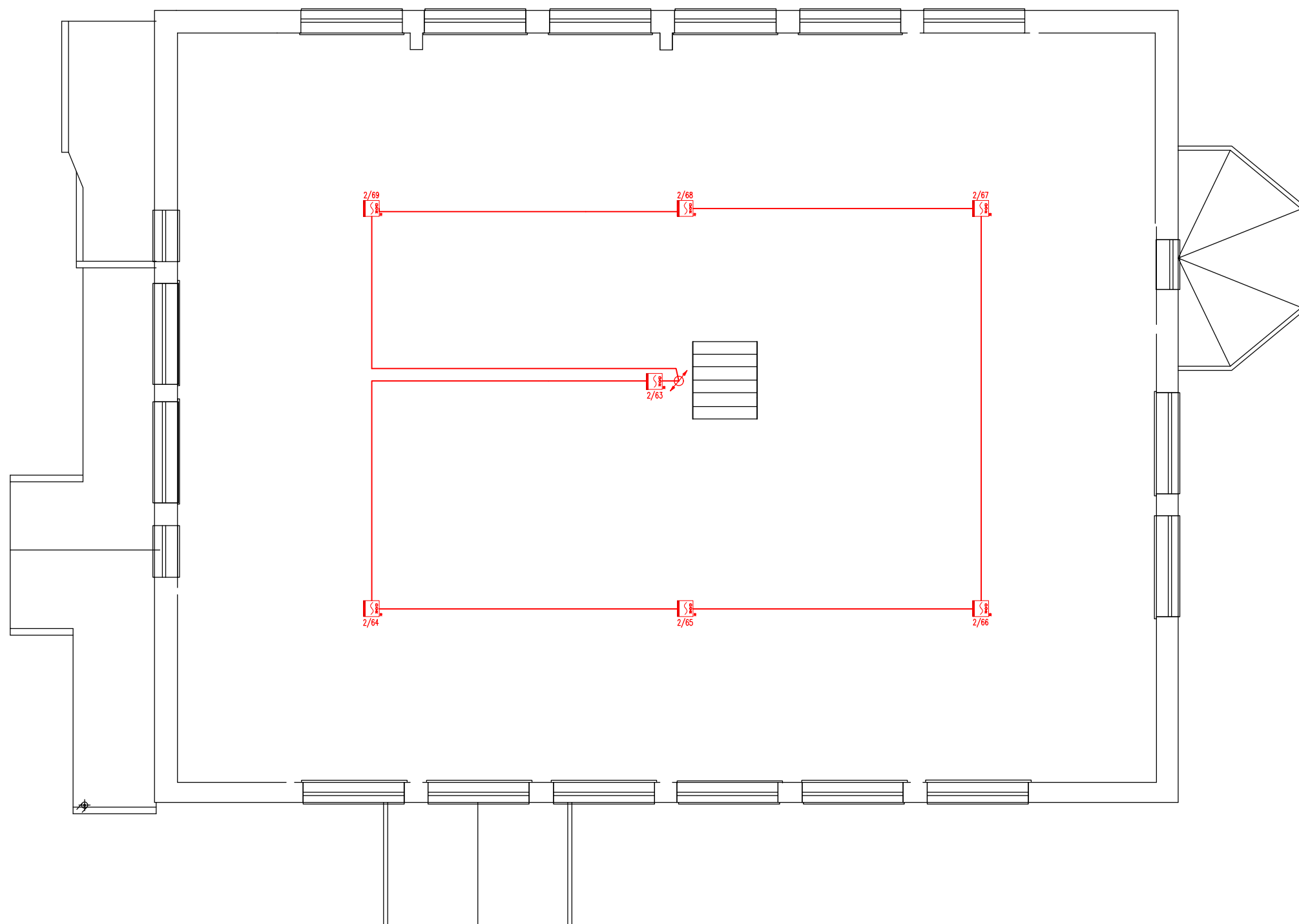
Rysował:

Krzysztof Galus


























Nr:

4

Rzut poddasza



LEGENDA:

	Światłowód jednomodowy 9/125 μm
	Przewód transmisyjny CSP ↔ HUB 485 - BELDEN 9841 1x2x0,8
	Przewód linii zasilającej CSP oraz UCS - HDGS FE180 PH90 - 3x2,5
	Przewód linii sterującej UCS ↔ CSP - HTKSH 1x2x1 FE180 PH90
	Przewód linii sterującej HTKSH - 1x2x0,8 FE180 PH 90
	Przewód linii dozоровej - YnTKSy - 1x2x0,8
	Przejście kablowe linii dozоровej
	Przejście kablowe linii sterującej przeciskani oddymiania
	Przejście kablowe linii sterującej UCS ↔ SSP
	Przejście kablowe linii zasilającej
	Kłapa oddymiania
	Rozdzielnia elektryczna
	Centrala systemu oddymiania
	Centrala sygnalizacji pożaru POLON 4100
	Adapter linii bocznej ADC-4001M
	Ręczny ostrzegacz pożarowy RDP-4001M
	Element kontrolno-sterujący EKS-4001
	Element wielowysłajowy-kontrolny EWK-4001
	Element sterujący-wielowysłajowy EWS-4001
	Adresowalny sygnalizator akustyczny SAL-4001
	Uniwersalna czujka ciepła TUN-4043
	Wielosensorowa czujka dymu i ciepła DDT-4046
	Ręczny przycisk oddymiania
	Optyczna czujka dymu DDR-4043
	Elementy istniejące - nie podlegające projektowaniu

Pan Hydrant Sklep i Usługi Ppoż Monika Perzyna
ul. Dębowa 2, 05-555 Komorniki
www.panhydrant.pl tel. 504 382 416

PROJEKTANT	Nr upr.	Podpis
Sylwester Krasowski	upr. ONDOP nr 268/2016 - w zakresie projektowania systemów sygnalizacji pożaru upr. elekt. E/116/6499e/2017 upr. elekt. D/116/6499e/2017	

Budynek
Instytut Badawczy Leśnictwa, Sękocin Stary,
ul. Braci Leśnej 3. Budynek A

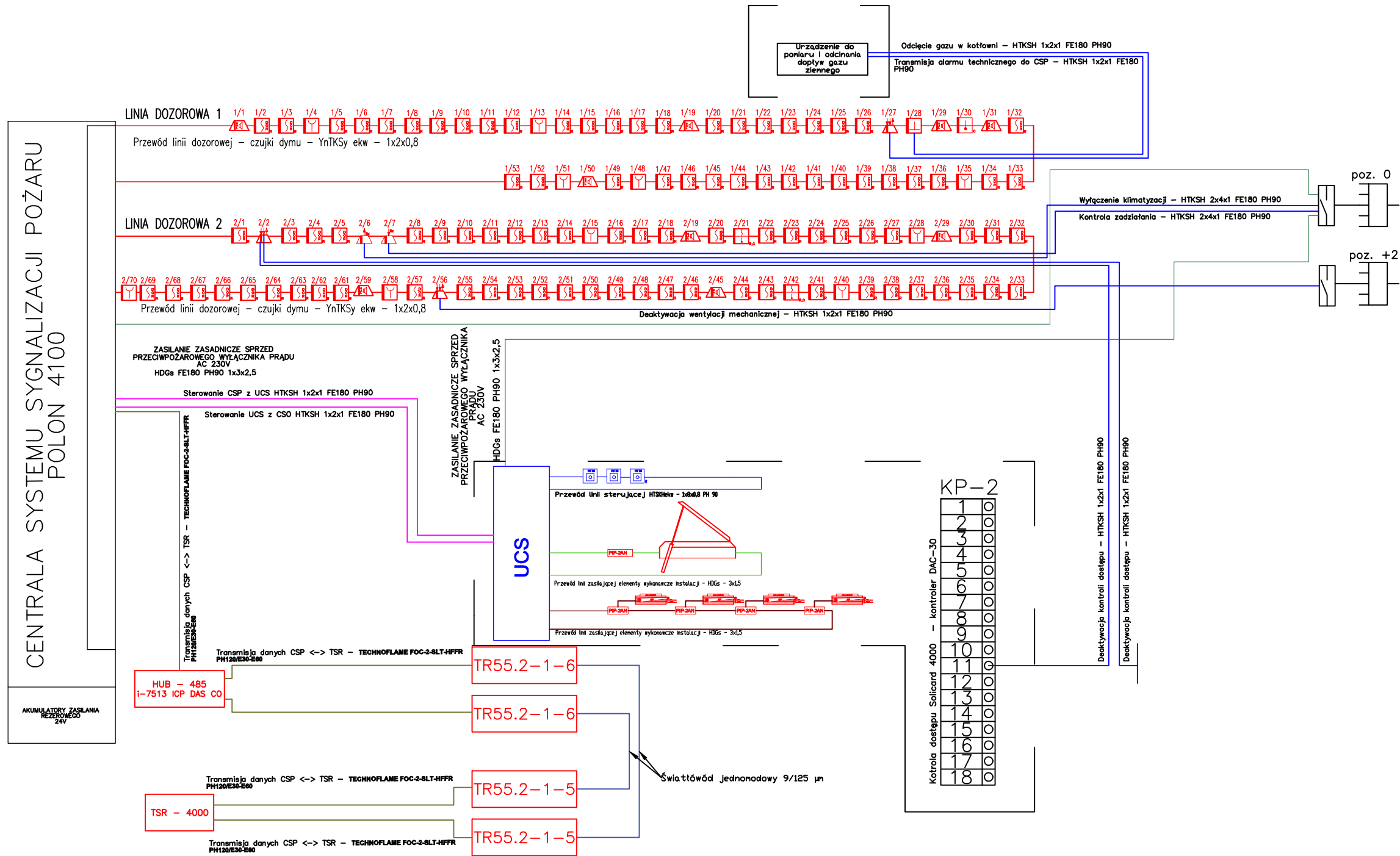
Faza projektu PROJEKT WYKONAWCZY

Branża
Bezpieczeństwo pożarowe

Tytuł rysunku
System automatyki pożarowej
Rzut poddasza

Skala: 1:100	Data: 04.2022	Rysował: Krzysztof Galus	Nr: 5
-----------------	------------------	-----------------------------	----------

Schemat blokowy



LEGENDA:

	Światłowod jednonodowy 9/125 μm
	Przewód transmisyjny CSP <-> HUB 485 - BELDEN 9841 1x2x0,8
	Przewód linii zasilającej CSP oraz UCS - HDGs FE180 PH90 - 3x2,5
	Przewód linii sterującej UCS <-> CSP - HTKSH 1x2x1 FE180 PH90
	Przewód linii sterującej HTKSH - 1x2x1 FE180 PH90
	Przewód linii dozorowej - YnTKSy - 1x2x0,8
	Przełączenie kablowe linii dozorowej
	Przełączenie kablowe linii sterującej przeciskami oddziaływanymi
	Przełączenie kablowe linii sterującej UCS<-> SSP
	Przełączenie kablowe linii zasilającej
	Kłapa oddziaływająca
	Rozdzielnia elektryczna
	Centrala systemu oddziaływania
	Centrala sygnalizacji pożaru POLON 4100
	Adapter linii bocznej ABC-4000M
	Ręczny ostrzegacz pożarowy RDP-4000M
	Element kontrolno-sterujący EKS-4001
	Element wielowłókienny-kontrolny EVK-4001
	Element sterujący-wielowłókienny EVS-4001
	Adresowalny sygnalizator akustyczny SAL-4001
	Uniwersalna czujka ciepła TUN-4043
	Wielosensorowa czujka dymu i ciepła DDT-4046
	Ręczny przycisk oddziaływania
	Optyczna czujka dymu DDR-4043
	Elementy istniejące - nie podlegające projektowaniu

Pan Hydrant Sklep i Usługi Ppoż Monika Perzyna ul. Dębowa 2, 05-555 Komorniki www.panhydrant.pl tel. 504 382 416			
PROJEKTANT	Nr upr.	Podpis	
Sylwester Krasowski	upr. CNBOP nr 285/2018 - w zakresie projektowania systemów sygnalizacji pożaru upr. elektryczna: E/118/4848/2017 upr. elektryczna: D/118/4848/2017		
Budynek Instytut Badawczy Leśnictwa, Sękocin Stary, ul. Braci Leśnej 3. Budynek A			
Faza projektu PROJEKT WYKONAWCZY			
Branża Bezpieczeństwo pożarowe			
Tytuł rysunku System automatyki pożarowej schemat ideowy			
Skala: -	Data: 04.2022	Rysował: Krzysztof Galus	Nr: 6