

POWIERZCHNIA OBLICZONA ZGODNIE Z NORMĄ PN-ISO 9836:1997

BILANS POWIERZCHNI KONDYGNACJI NETTO			
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZ. POS.	POWIERZCHNIA
1.01	PRZEDSIONEK	GRES	3,59m ²
1.02	WINDA	---	4,38m ²
1.03	KL. SCHODOWA	BEZ ZMIAN	18,60m ²
1.04	SALA ZAJĘĆ TERAPEUTYCZNO-REHABILITACYJNO-EDUKACYJNYCH	TARKETT	32,00m ²
1.05	WC	GRES	5,29m ²
1.07	KOTŁOWNIA	BEZ ZMIAN	12,39m ²
1.08	GARAŻ	BEZ ZMIAN	19,17m ²
1.09	GARAŻ	BEZ ZMIAN	52,07m ²
1.10	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	GRES	2,21m ²
RAZEM			149,70m ²

RZUT PARTERU

SKALA 1:100

Zestawienie danych z projektu

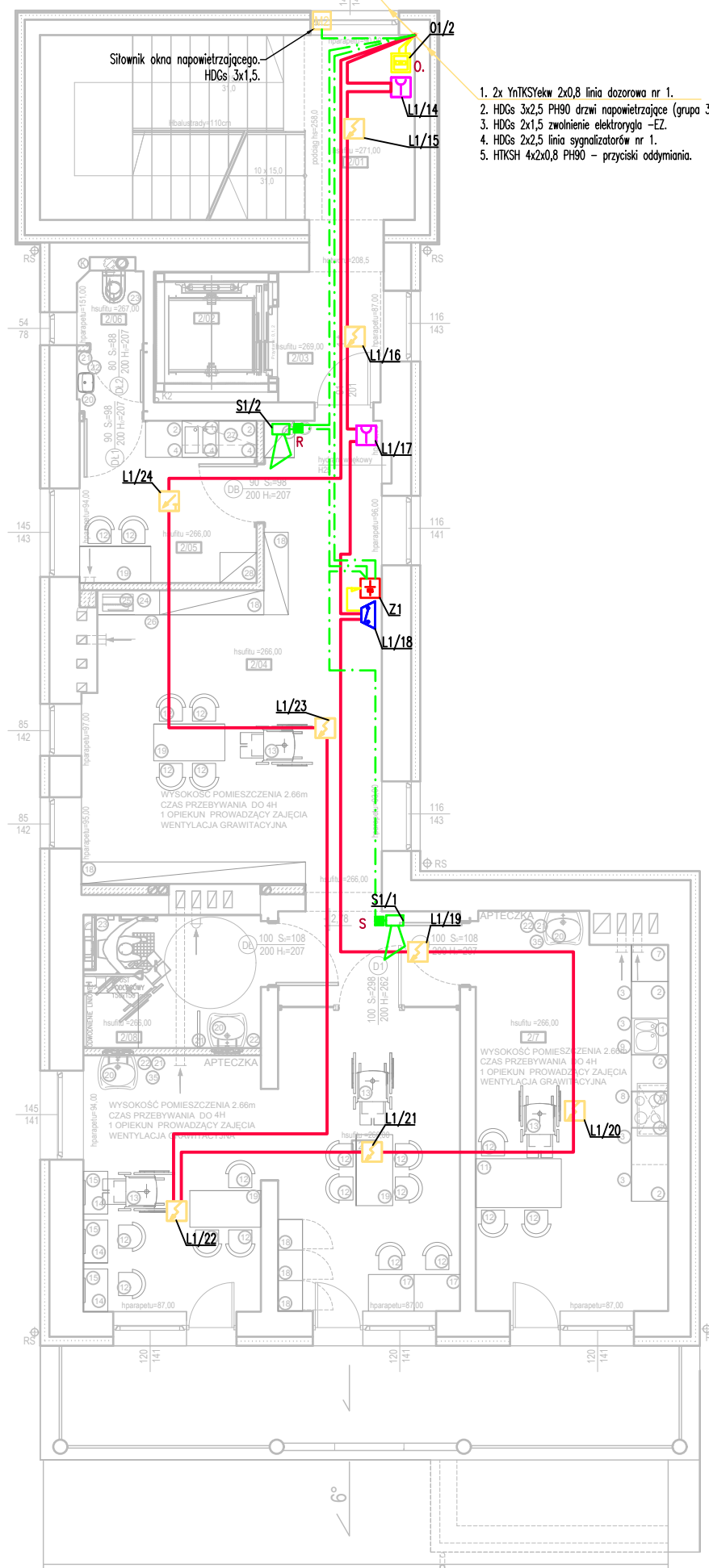
Blok	Nazwa
	Przewód HDGs PH90/E90
	Przewód HTKSH PH90/E90
	Przewód YnTKSyekw 2x0,8 / HTHSHekw 2x0,8
	Przewód YTDY 8x0,5
	Optyczna czujka dymu
	Optyczno-termiczna czujka dymu
	Ręczny ostrzegacz pożarowy
	Przycisk oddymiania
	Przycisk przewietrzania
	Puszka PIP-1A z zabezpieczeniem (do sygnaliz.)
	Puszka PIP-1A rozgałęźna
	Sygnalizator optyczno-akustyczny
	Wypust HDGs 2x1,5 do odblokowania elektrorygla
	Wskaźnik zadziałania czujki
	Element monitorująco-sterujący urządzeniem przeciwpożarowym lub zabezpieczającym
	Zasilacz pożarowy 24V DC 2A
	Centrala systemu oddymiania
	Centrala sygnalizacji pożaru
	Siłownik klap oddymiających
	Siłownik okien napowietrzających
	Siłownik drzwi napowietrzających

UWAGI:

- Zasilanie i sterowanie klap pożarowych poza zakresem niniejszego projektu. Klapy oddymiające wyposażone w sprężyny powrotne. Pozycja bezpieczna - klapy zamknięte.
- Wysterowanie windy dla zjazdu pożarowego przewidziano na najwyższych kondygnacjach budynku. Niektórzy operatorzy wind, w zależności od montowanego wyposażenia wymagają doprowadzenia przewodu sterującego na inne kondygnacje. Przed przystąpieniem do prac należy na budowie ustalić ostateczną lokalizację miejsca doprowadzenia przewodu sterującego z systemu SSP. Podłączenie wyłącznie w uzgodnieniu z dostawcą urządzeń windowych.
- Wszystkie kable opisane jako HTKSH oraz HDGs z cechę PH90E90. Montować na podłożu i za pomocą uchwyłków umożliwiających podtrzymanie ich funkcji w czasie pożaru jako zespół kablowy E90.
- Przejścia kablowe przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego należy uszczelić atestowanymi materiałami do klasy takiej jak klasy tych oddzieleni.

TYTUŁ RYSUNKU		SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU I ODDYMIAJANIA KLATKI SCHODOWEJ - PARTER	
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA BUDYNKU ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK: USŁUG TERAPEUTYCZNO-REHABILITACYJNO-EDUKACYJNYCH DLA POTRZEB DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ	SKALA	1:100
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR 23, 33/12, 33/15, JEDN. EWIDENCYJNA 221404_5 OBRĘB 0011 BIELAWKI, GMINA PELPLIN		
INWESTOR	DOM POMOCY SPOŁECZNEJ DLA DZIECI I MŁODZIEŻY NIEPEŁNOSPRAWNEJ INTELEKTUALNIE BIELAWKI 47, GMINA PELPLIN DYREKTOR DOMU- S. KATARZYNA PIOTRKOWSKA	DATA	03. 2018
PROJEKTOWAŁ ARCHITEKTURA:	mgr inż. MIROSLAW PROCIŃSKI upr.nr 3879/GD/89	NUMER	SSP1
SPRAWDZAŁ ARCHITEKTURA:	mgr inż. JACEK PROCIŃSKI upr.nr POM/0159/POOE/07		

1. 2x YnTKSYekw 2x0,8 linia dozorowa nr 1.
2. HDGs 3x2,5 PH90 okno napowietrzające (grupa 2)
3. HDGs 3x2,5 PH90 drzwi napowietrzające (grupa 3).
4. HDGs 2x1,5 zwolnienie elektrycygla -EZ.
5. HDGs 2x2,5 linia sygnalizatorów nr 2.
6. HTKSH 4x2x0,8 PH90 - przyciski oddymiania.



1. 2x YnTKSYekw 2x0,8 linia dozorowa nr 1.
2. HDGs 3x2,5 PH90 drzwi napowietrzające (grupa 3).
3. HDGs 2x1,5 zwolnienie elektrycygla -EZ.
4. HDGs 2x2,5 linia sygnalizatorów nr 1.
5. HTKSH 4x2x0,8 PH90 - przyciski oddymiania.

POWIERZCHNIA OBLICZONA ZGODNIE Z NORMĄ PN-ISO 9836:1997

BILANS POWIERZCHNI KONDYGNACJI NETTO

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZ. POS.	POWIERZCHNIA
2.01	KL. SCHODOWA	BEZ ZMIAN	18,60m ²
2.02	WINDA	---	4,38m ²
2.03	HOL	GRES	3,59m ²
2.04	SALA ZAJĘĆ TERAPEUTYCZNO-REHABILITACYJNO-EDUKACYJNYCH	TARKETT	33,19m ²
2.05	POMIESZCZENIE SOCJALNE	TARKETT	7,72m ²
2.06	WC DLA PERSONELU	GRES	2,28m ²
2.07	SALA ZAJĘĆ TERAPEUTYCZNO-REHABILITACYJNO-EDUKACYJNYCH	TARKETT	19,81m ²
2.08	LAZIENKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	GRES	6,34m ²
2.09	SALA ZAJĘĆ TERAPEUTYCZNO-REHABILITACYJNO-EDUKACYJNYCH	TARKETT	27,48m ²
RAZEM			123,39m ²

RZUT PIĘTRA I

SKALA 1:100

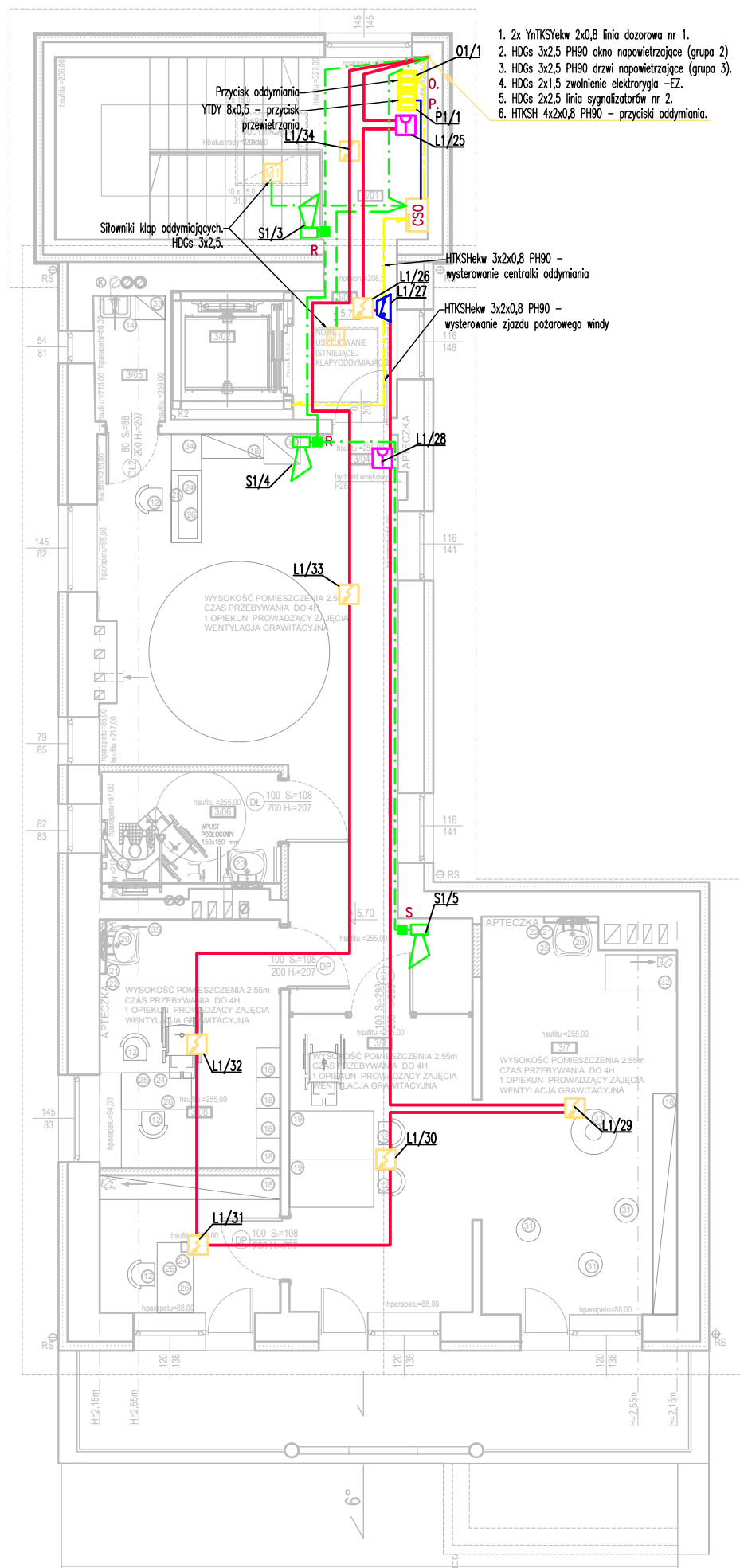
Zestawienie danych z projektu

Blok	Nazwa
	Przewód HDGs PH90/E90
	Przewód HTKSH PH90/E90
	Przewód YnTKSYekw 2x0,8 / HTHSHekw 2x0,8
	Przewód YTDY 8x0,5
	Optyczna czujka dymu
	Optyczno-termiczna czujka dymu
	Ręczny ostrzegacz pożarowy
	Przycisk oddymiania
	Przycisk przewietrzania
	Puszka PIP-1A z zabezpieczeniem (do sygnaliz.)
	Puszka PIP-1A rozgałęźna
	Sygnalizator optyczno-akustyczny
	Wypust HDGs 2x1,5 do odblokowania elektrycygla
	Wskaźnik zadziałania czujki
	Element monitorujący sterujący urządzeniem przeciwpożarowym lub zabezpieczającym
	Zasilacz pożarowy 24V DC 2A
	Centrala systemu oddymiania
	Centrala sygnalizacji pożaru
	Siłownik klap oddymiających
	Siłownik okien napowietrzających
	Siłownik drzwi napowietrzających

UWAGI:

1. Zasilanie i sterowanie klap pożarowych poza zakresem niniejszego projektu. Klapy odnające wyposażone w sprzężny powrotny. Pozycja bezpieczna - klapy zamknięte.
2. Wysterowanie windy dla zjazdu pożarowego przewidziano na najwyższych kondygnacjach budynku. Niektórzy operatorzy wind, w zależności od montowanego wyposażenia wymagają doprowadzenia przewodu sterującego na inne kondygnacje. Przed przystąpieniem do prac należy na budowie ustalić ostateczną lokalizację miejsca doprowadzenia przewodu sterującego z systemu SSP. Podłączenie wyłącznie w uzgodnieniu z dostawcą urządzeń windowych.
3. Wszystkie kable opisane jako HTKSH oraz HDGs z ochł. PH90/E90. Montować na podłożu i za pomocą uchwyłtów umożliwiających podtrzymanie ich funkcji w czasie pożaru jako zespół kablowy E90.
4. Przejścia kablowe przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego należy uszczelniać atestowanymi materiałami do klasy takiej jak klasy tych oddzieleni.

TYTUL RYSUNKU	SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU I ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ - 1 PIĘTRO	
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA BUDYNKU ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK: USŁUG TERAPEUTYCZNO-REHABILITACYJNO-EDUKACYJNYCH DLA POTRZEB DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ	SKALA 1:100
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR 23, 33/12, 33/15, JEDN. EWIDENCYJNA 221404_5 OBRĘB 0011 BIELAWKI, GMINA PELPLIN	
INWESTOR	DOM POMOCY SPOŁECZNEJ DLA DZIECI I MŁODZIEŻY NIEPEŁNOSPRAWNEJ INTELEKTUALNIE BIELAWKI 47, GMINA PELPLIN DYREKTOR DOMU- S. KATARZYNA PIOTRKOWSKA	DATA 03. 2018
PROJEKTOWAŁ ARCHITEKTURA:	mgr inż. MIROSLAW PROCIŃSKI upr.nr 3879/GD/89	NUMER SSP2
SPRAWDZAŁ ARCHITEKTURA:	mgr inż. JACEK PROCIŃSKI upr.nr POM/0159/POOE/07	



1. 2x YnTKSYekw 2x0,8 linia dozoruwa nr 1.
2. HDGs 3x2,5 PH90 okno napowietrzające (grupa 2)
3. HDGs 3x2,5 PH90 drzwi napowietrzające (grupa 3)
4. HDGs 2x1,5 zwolnienie elektrycznego -EZ.
5. HDGs 2x2,5 linia sygnalizatorów nr 2.
6. HTKSH 4x2x0,8 PH90 - przyciski oddymiania.

POWIERZCHNIA OBLICZONA ZGODNIE Z NORMĄ PN-ISO 9836:1997

BILANS POWIERZCHNI KONDYGNACJI NETTO			
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZ. POS.	POWIERZCHNIA
3.01	KL. SCHODOWA	BEZ ZMIAN	18,76m ²
3.02	WINDA	---	4,39m ²
3.03	PRZEDSIONEK	GRES	3,59m ²
3.04	SALA ZAJĘĆ TERAPEUTYCZNO-REHABILITACYJNO-EDUKACYJNYCH	TARKETT	35,85m ²
3.05	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	TARKETT	2,47m ²
3.06	WC DLA NIEPELNOSPRAWNYCH	GRES	5,90m ²
3.07	SALA ZAJĘĆ TERAPEUTYCZNO-REHABILITACYJNO-EDUKACYJNYCH	TARKETT	20,74m ²
3.08	BIURO	TARKETT	12,35m ²
3.09	SALA ZAJĘĆ TERAPEUTYCZNO-REHABILITACYJNO-EDUKACYJNYCH	TARKETT	17,80m ²
3.10	BIURO	TARKETT	6,84m ²
RAZEM			128,69m ²

RZUT PIĘTRA II

SKALA 1:100

Zestawienie danych z projektu

Blok	Nazwa
---	Przewód HDGs PH90/E90
---	Przewód HTKSH PH90/E90
---	Przewód YnTKSYekw 2x0,8 / HTHSHekw 2x0,8
---	Przewód YTDY 8x0,5
☒	Optyczna czujka dymu
☒	Optyczno-termiczna czujka dymu
☒	Ręczny ostrzegacz pożarowy
☒	Przycisk oddymiania
☒	Przycisk przewietrzania
☒	Puszka PIP-1A z zabezpieczeniem (do sygnaliz.)
☒	Puszka PIP-1A rozgałęźna
☒	Sygnalizator optyczno-akustyczny
☒	Wypust HDGs 2x1,5 do odblokowania elektrycznego
☒	Wskaźnik zadziałania czujki
☒	Element monitorujący sterujący urządzeniem przeciwpożarowym lub zabezpieczającym
☒	Zasilacz pożarowy 24V DC 2A
☒	Centrala systemu oddymiania
☒	Centrala sygnalizacji pożaru
☒	Sitownik klap oddymiających
☒	Sitownik okien napowietrzających
☒	Sitownik drzwi napowietrzających

UWAGI:

1. Zasilanie i sterowanie klap pożarowych poza zakresem niniejszego projektu. Klapy odcinające wyposażone w sprzętyni powrotne. Pozycja bezpieczna - klapy zamknięte.
2. Wysterowanie windy dla zjazdu pożarowego przewidziano na najwyższych kondygnacjach budynku. Niektórzy operatorzy wind, w zależności od montowanego wyposażenia wymagają doprowadzenia przewodu sterującego na inne kondygnacje. Przed przystąpieniem do prac należy na budowie ustalić ostateczną lokalizację miejsca doprowadzenia przewodu sterującego z systemu SSP. Podłączenie wyłącznie w uzgodnieniu z dostawcą urządzeń windowych.
3. Wszystkie kable opisane jako HTKSH oraz HDGs z cechą PH90/E90. Montować na podłożu i za pomocą uchwyty umożliwiających podtrzymanie ich funkcji w czasie pożaru jako zespół kablowy E90.
4. Przejścia kablowe przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego należy uszczelnić atestowanymi materiałami do klasy takiej jak klasy tych oddzieleni.

TYTUŁ RYSUNKU		SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU I ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ - 2 PIĘTRO	
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA BUDYNKU ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK: USŁUG TERAPEUTYCZNO-REHABILITACYJNO-EDUKACYJNYCH DLA POTRZEB DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ	SKALA	1:100
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR 23, 33/12, 33/15, JEDN. EWIDENCYJNA 221404_5 OBRĘB 0011 BIELAWKI, GMINA PELPLIN		
INWESTOR	DOM POMOCY SPOŁECZNEJ DLA DZIECI I MŁODZIEŻY NIEPELNOSPRAWNEJ INTELEKTUALNIE BIELAWKI 47, GMINA PELPLIN DYREKTOR DOMU- S. KATARZYNA PIOTRKOWSKA	DATA	03. 2018
PROJEKTOWAŁ ARCHITEKTURA	mgr inż. MIROSLAW PROCIŃSKI upr.nr 3879/GD/89	NUMER	SSP3
SPRAWDZAŁ ARCHITEKTURA	mgr inż. JACEK PROCIŃSKI upr.nr POM/0159/POOE/07		

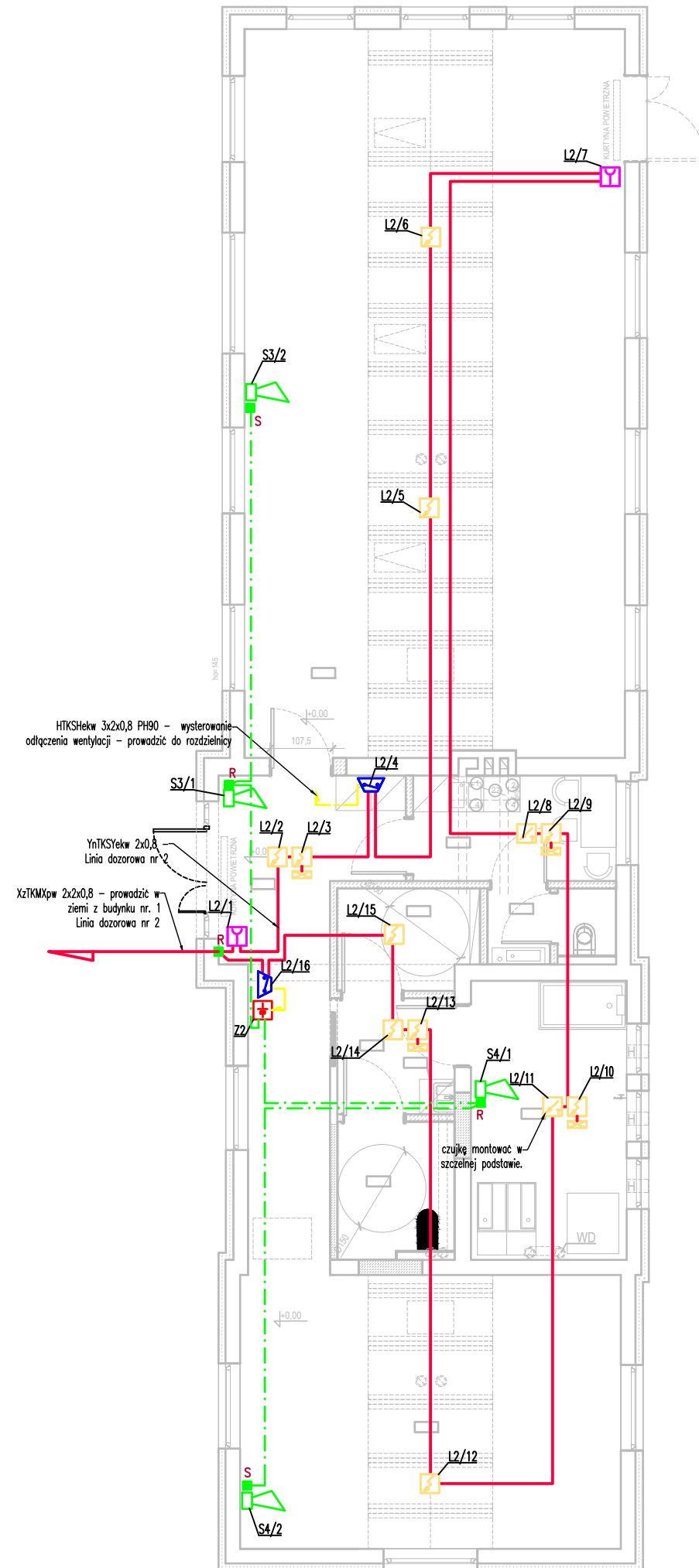
RZUT BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ

SKALA 1:100

POWIERZCHNIA OBLICZONA ZGODNIE Z NORMĄ PN-ISO 9836:1997

BILANS POWIERZCHNI KONDYGNACJI NETTO

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. UŻYTKO
1.00	SALA REHABILITACJI	TARKETT	46,70m ²
1.01	SALA REHABILITACJI	TARKETT	80,84m ²
1.02	POMIESZCZENIE SOCJALNE	TARKETT	6,25m ²
1.03	WC DLA PERSONELU	TARKETT	2,80m ²
1.04	PRZEDSIONEK	TARKETT	3,50m ²
1.04A	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWA	TARKETT	0,38m ²
1.05	SZATNIA	TARKETT	4,03m ²
1.06	WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	TARKETT	4,60m ²
1.07	SALA REHABILITACJI - HYDROTERAPIA	TARKETT	12,69m ²
RAZEM			161,79m ²



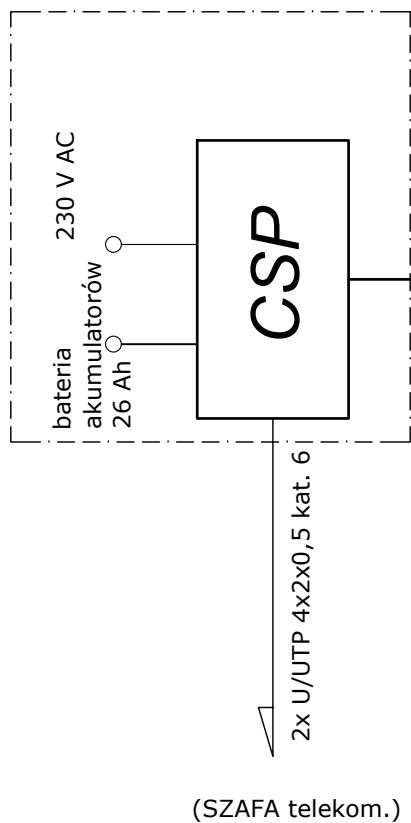
Zestawienie danych z projektu

Blok	Nazwa
---	Przewód HDGs PH90/E90
---	Przewód HTKSH PH90/E90
---	Przewód YnTKSYekw 2x0,8 / HTHSHekw 2x0,8
---	Przewód YTDY 8x0,5
☐	Optyczna czujka dymu
☐	Optyczno-termiczna czujka dymu
☐	Ręczny ostrzegacz pożarowy
☐	Przycisk oddymiania
☐	Przycisk przewietrzania
☐	Puszka PIP-1A z zabezpieczeniem (do sygnaliz.)
☐	Puszka PIP-1A rozgałęźna
☐	Sygnalizator optyczno-akustyczny
☐	Wypust HDGs 2x1,5 do odblokowania elektrorygla
☐	Wskaźnik zadziałania czujki
☐	Element monitorujący- sterujący urządzeniem przeciwpożarowym lub zabezpieczającym
☐	Zasilacz pożarowy 24V DC 2A
☐	Centrala systemu oddymiania
☐	Centrala sygnalizacji pożaru
☐	Sitownik klap oddymiających
☐	Sitownik okien napowietrzających
☐	Sitownik drzwi napowietrzających

UWAGI:

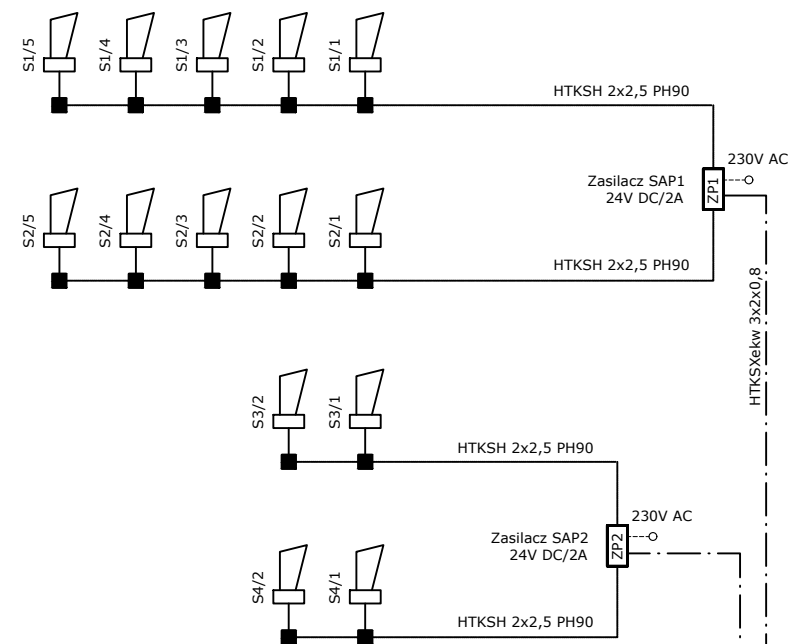
- Zasilanie i sterowanie klap pożarowych poza zakresem niniejszego projektu. Klapy oddymiające wyposażone w sprzężony powrotny. Pozytywna bezpieczna - klapy zamknięte.
- Wystawienie windy dla zjazdu pożarowego przewidziano na najwyższych kondygnacjach budynku. Niektórzy operatorzy wind, w zależności od montowanego wyposażenia wymagają doprowadzenia przewodu sterującego na inne kondygnacje. Przed przystąpieniem do prac należy na budowie ustalić ostateczną lokalizację miejsca doprowadzenia przewodu sterującego z systemu SSP. Podłączenie wyłącznie w uzgodnieniu z dostawcą urządzeń windowych.
- Wszystkie kable opisane jako HTKSH oraz HDGs z osłoną PH90/E90. Montować na podłożu i za pomocą uchwyty umożliwiających podtrzymanie ich funkcji w czasie pożaru jako zespół kablowy E90.
- Przejścia kablowe przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego należy uszczelnić atestowanymi materiałami do klasy takiej jak klasy tych oddzieleni.

TYTUŁ RYSUNKU		SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU - BUD. SALI GIMNASTYCZNEJ	
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA BUDYNKU ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK: USŁUG TERAPEUTYCZNO-REHABILITACYJNO-EDUKACYJNYCH DLA POTRZEB DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ	SKALA	1:100
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR 23, 33/12, 33/15, JEDN. EWIDENCYJNA 221404_5 OBRĘB 0011 BIELAWKI, GMINA PELPLIN		
INWESTOR	DOM POMOCY SPOŁECZNEJ DLA DZIECI I MŁODZIEŻY NIEPEŁNOSPRAWNEJ INTELEKTUALNIE BIELAWKI 47, GMINA PELPLIN DYREKTOR DOMU- S. KATARZYNA PIOTRKOWSKA	DATA	03. 2018
PROJEKTOWAŁ ARCHITEKTURA:	mgr inż. MIROSLAW PROCIŃSKI upr.nr 3879/GD/89	NUMER	SSP4
SPRAWDZAŁ ARCHITEKTURA:	mgr inż. JACEK PROCIŃSKI upr.nr POM/0159/POOE/07		



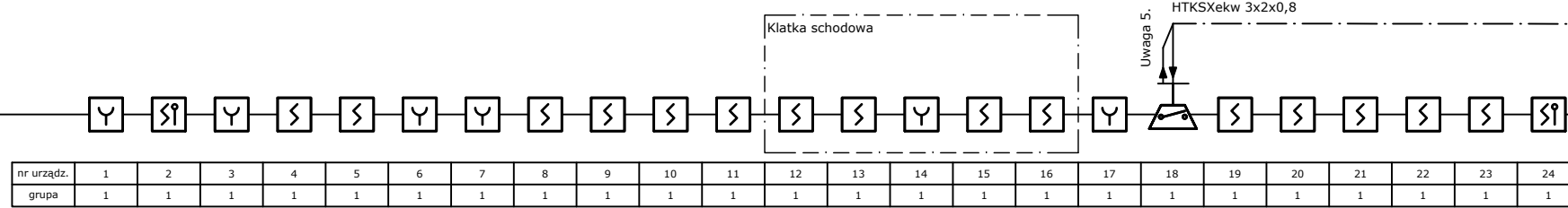
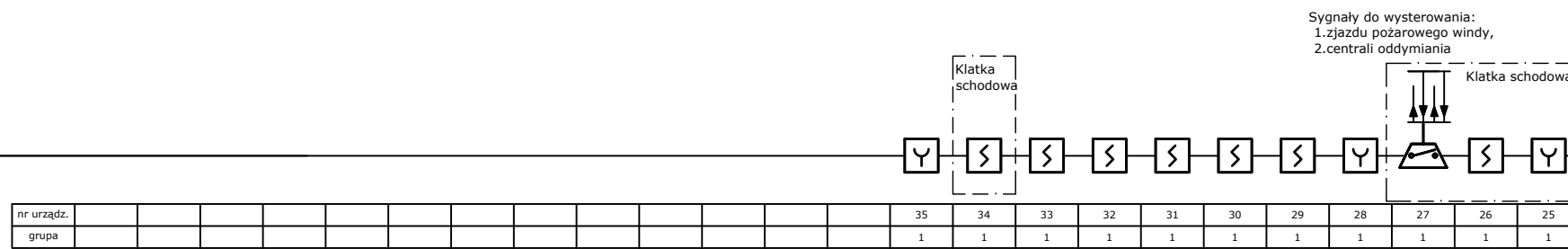
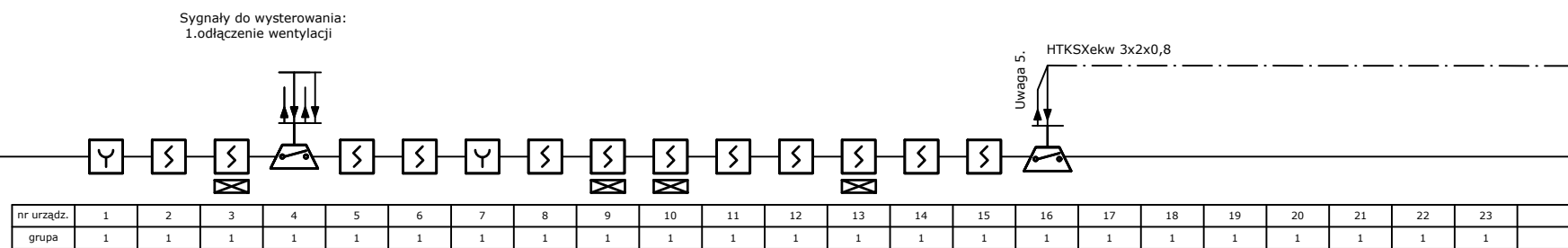
UWAGA:

1. Urządzenie UTA poza zakresem niniejszego projektu. Dobór i podłączenie poprzez firmę monitorującą sygnały UTA wybrną przez Inwestora.
2. Wszystkie linie sygnałowe wykonać jako nadzorowane.
3. Wysterowanie urządzeń zgodnie z tabelą sterowań wg. opisu technicznego.
4. Zasilanie, sterowanie oraz monitorownie kłap pożarowych poza zakresem niniejszego projektu.
5. Dodatkowe zasilacze do sygnalizatorów optyczno-akustycznych. Zasilacze monitorować - awaria zbiorcza oraz napięcie wyjściowe.
6. Wszystkie elementy systemu należy montować i programować zgodnie z DTR producenta.
7. Przed zakupem i montażem zweryfikować ważność certyfikatów stosowanych urządzeń.
8. Oprzewodowanie między EKS, a sterowanym urządzeniem HTKSHekw 3x2x0,8 (2 żyły sterowanie, 4 żyły kontrola wykonania/położenia) przeciwpożarowego urządzenia zabezpieczającego.

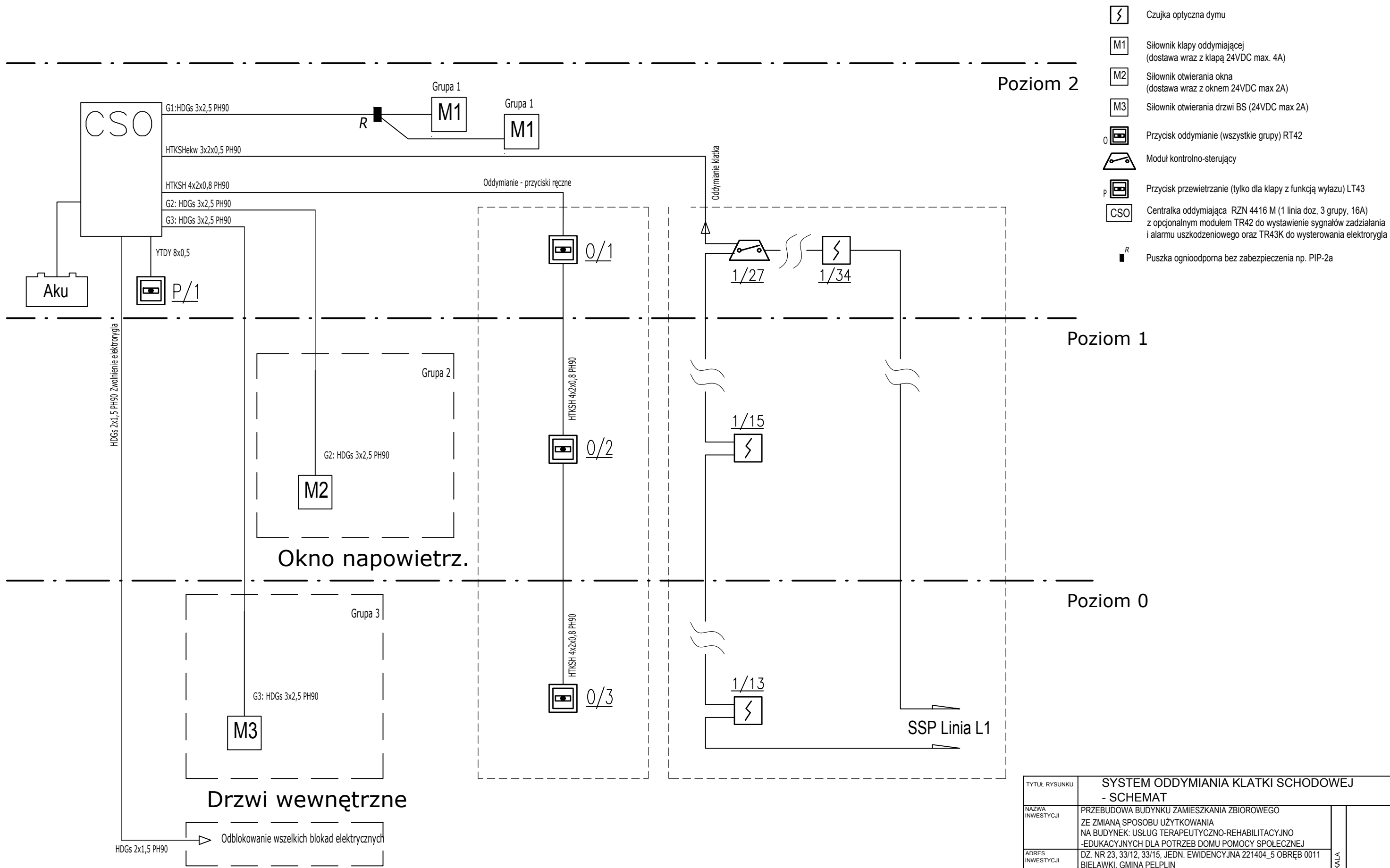


Pętla dozorowa nr 2 YnTKSYekw 2x0,8

Pętla dozorowa nr 1 YnTKSYekw 2x0,8



TYTUŁ RYSUNKU			SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU - SCHEMAT		
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA BUDYNKU ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK: USŁUG TERAPEUTYCZNO-REHABILITACYJNO -EDUKACYJNYCH DLA POTRZEB DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ		SKALA	DATA	03. 2018
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR 23, 33/12, 33/15, JEDN. EWIDENCYJNA 221404_5 OBRĘB 0011 BIELAWKI, GMINA PELPLIN				
INWESTOR	DOM POMOCY SPOŁECZNEJ DLA DZIECI I MŁODZIEŻY NIEPEŁNOSPRAWNEJ INTELEKTUALNIE BIELAWKI 47, GMINA PELPLIN DYREKTOR DOMU- S. KATARZYNA PIOTRKOWSKA		NUMER	SSP5	
PROJEKTOWAŁ ARCHITEKTURA:	mgr inż. MIROSLAW PROCIŃSKI upr.nr 3879/GD/89				
SPRAWDZAŁ ARCHITEKTURA:	mgr inż. JACEK PROCIŃSKI upr.nr POM/0159/POOE/07				



TYTUŁ RYSUNKU		SYSTEM ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ - SCHEMAT	
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA BUDYNKU ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK: USŁUG TERAPEUTYCZNO-REHABILITACYJNO-EDUKACYJNYCH DLA POTRZEB DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ		SKALA
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR 23, 33/12, 33/15, JEDN. EWIDENCYJNA 221404_5 OBRĘB 0011 BIELAWKI, GMINA PELPLIN		DATA
INWESTOR	DOM POMOCY SPOŁECZNEJ DLA DZIECI I MŁODZIEŻY NIEPEŁNOSPRAWNEJ INTELEKTUALNIE BIELAWKI 47, GMINA PELPLIN DYREKTOR DOMU- S. KATARZYNA PIOTRKOWSKA		03. 2018
PROJEKTOWAŁ ARCHITEKTURA:	mgr inż. MIROSLAW PROCIŃSKI upr.nr 3879/GD/89		NUMER SSP6
SPRAWDZAŁ ARCHITEKTURA:	mgr inż. JACEK PROCIŃSKI upr.nr POM/0159/POOE/07		