



LEGENDA:

- AW1** Oprawa awaryjna ONTEC S20 M1 3.7W, 370lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- AW2** Oprawa awaryjna ONTEC S M5 6.8W, 576lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- AW3** Oprawa awaryjna ONTEC R C2 4.4W, 465lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- AW4** Oprawa awaryjna ONTEC R M5 6.7W, 555lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- AW5** Oprawa awaryjna ONTEC S W2 6.8W, 388lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h, optyka do zak. dróg ew., oprawa przystosowana do pracy w niskich temperaturach
- AW6** Oprawa awaryjna ONTEC S M2 6.5W, 241lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h, oprawa przystosowana do pracy w niskich temperaturach
- EW1** Oprawa ewakuacyjna Oprawa awaryjna ONTEC S M1+ dyfuzor z piktogramem, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- PIKT** Piktogram fotoluminescencyjny przyklejany
- H** Hydrant - istniejący
- G** Gaśnica - istniejąca
- PWP** Przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu - istniejący

| | | | |
|--|--|--------------|---|
| Biuro projektowe: "ELECTIN" mgr inż. Szymon Skrobel ul. Narcyzów 1D, 43-200 Pszczyna | | | |
|  | | | |
| Inwestor: | Polski Związek Niewidomych, Okręg Śląski - PZN, Centrum Edukacyjno-Leczniczo-Rehabilitacyjne dla dzieci i młodzieży ul. Zawadzkiego 128, 43-229 Rudółowice | | |
| Projekt: | Projekt techniczny Zmiana sposobu użytkowania poddasza z nieużytkowego na pomieszczenia socjalne w pałacu zlokalizowanym w kompleksie Pałacowo-Parkowym w Rudółowicach przy ul. Zawadzkiego 128 | | |
| Temat rysunku: | Rzut piwnicy - instalacja oświetlenia awaryjnego | | |
| Data: | Skala: | Faza: | Nr rysunku: |
| 06.2023 | 1:100 | PT | IE-01 |
| Projektant: | mgr inż. Szymon Skrobel nr upr.: SLK/3438/POOE/10 | | Podpis: |
| | | |  |

LEGENDA:

- AW1 Oprawa awaryjna ONTEC S20 M1 3.7W, 370lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- AW2 Oprawa awaryjna ONTEC S M5 6.8W, 576lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- AW3 Oprawa awaryjna ONTEC R C2 4.4W, 465lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- AW4 Oprawa awaryjna ONTEC R M5 6.7W, 555lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- AW5 Oprawa awaryjna ONTEC S W2 6.8W, 388lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h, optyka do zak. dróg ew., oprawa przystosowana do pracy w niskich temperaturach
- AW6 Oprawa awaryjna ONTEC S M2 6.5W, 241lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h, oprawa przystosowana do pracy w niskich temperaturach
- EW1 Oprawa ewakuacyjna Oprawa awaryjna ONTEC S M1+ dyfuzor z piktogramem, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- PIKT Piktogram fotoluminescencyjny przyklejany
- H Hydrant - istniejący
- G Gaśnica - istniejąca
- PWP Przycisk przeciwpożarowy wyłącznika prądu - istniejący

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH

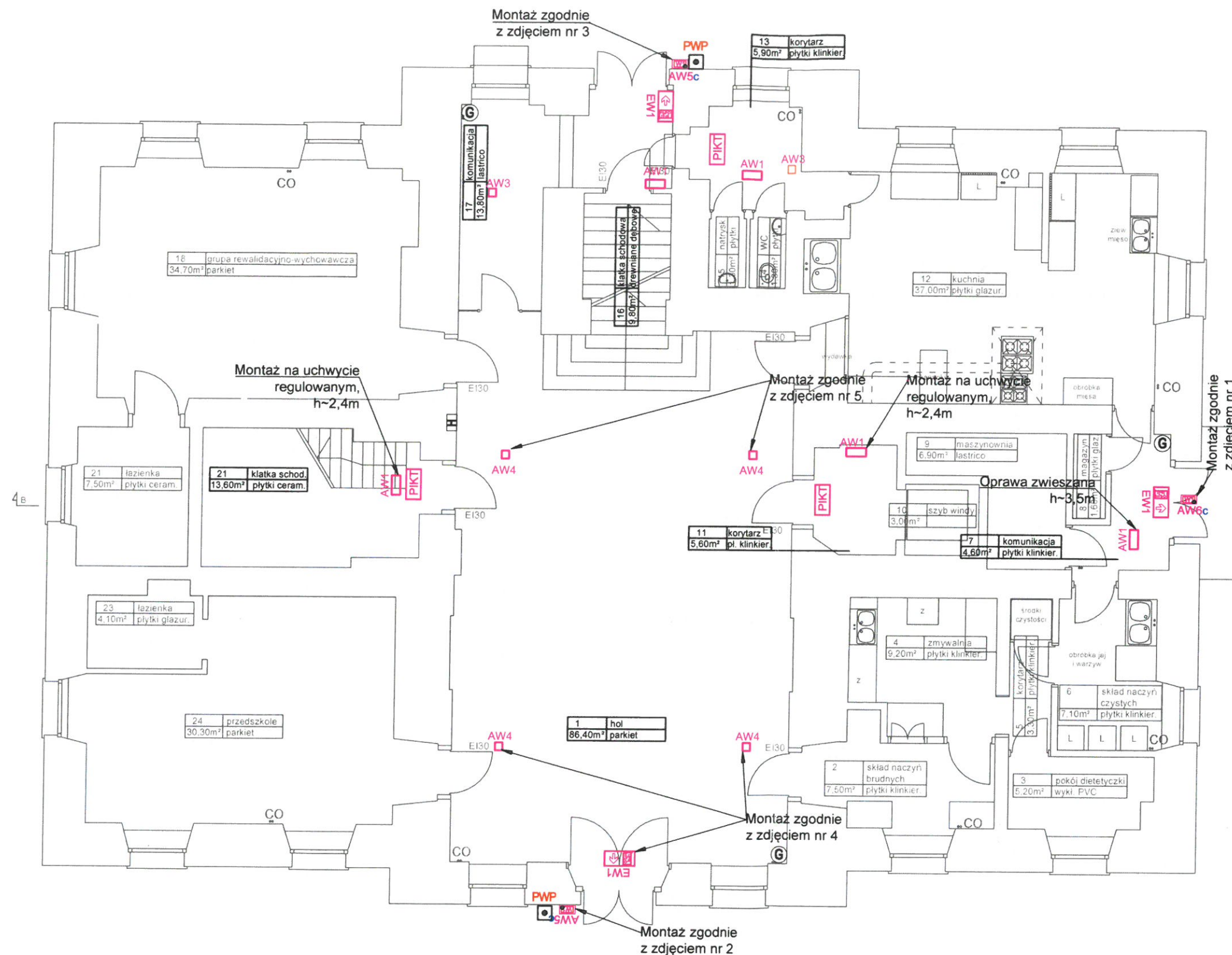
mgr inż. Rafał Rzeźwiczok Nr upr. 718/2021



Bragna, dnia: 28.03.2025.
(miejscowość, data)

zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej, stwierdzam, bez uwag z uwagami:

UZGODNIENIE DOTYCZY:

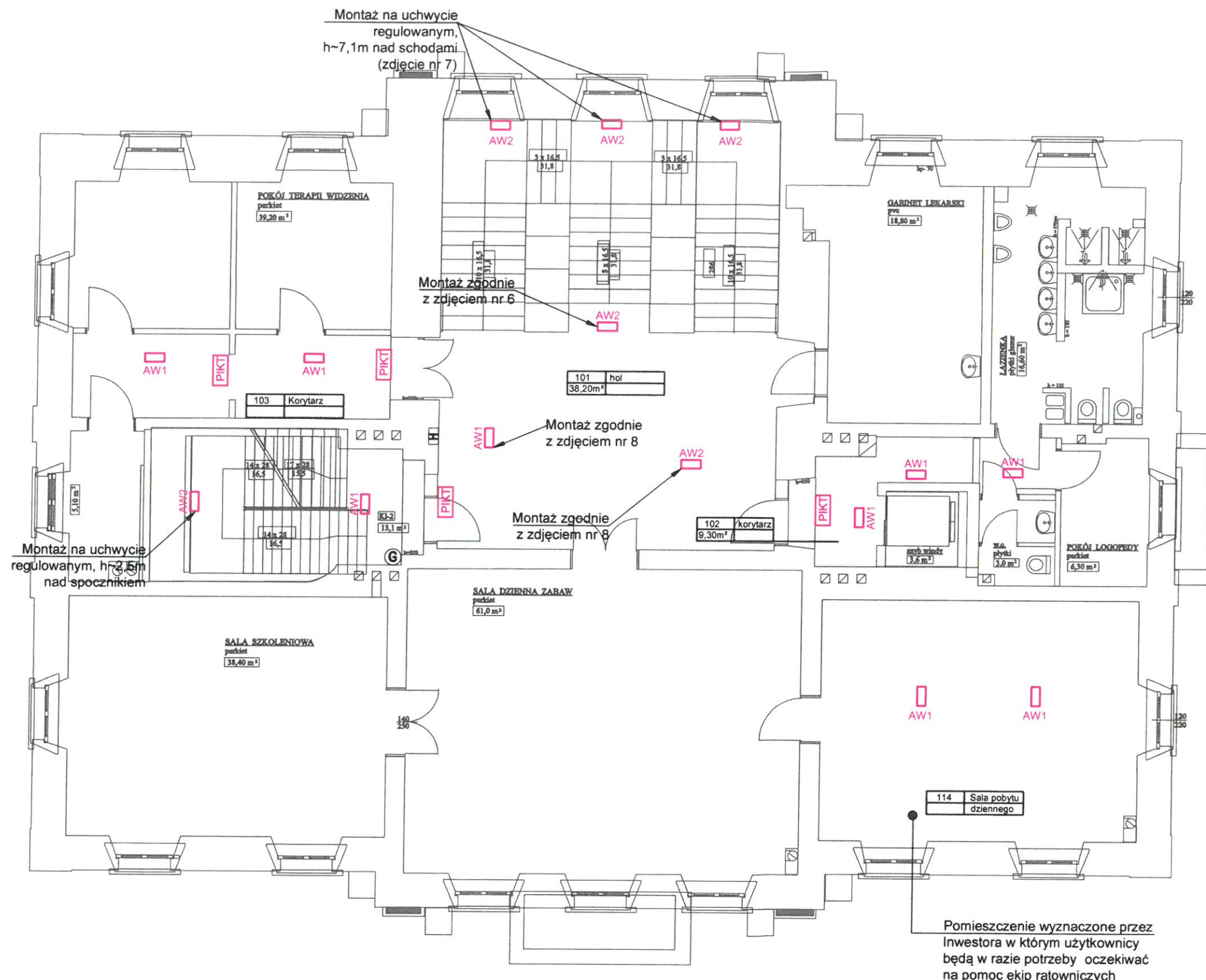
- ROZBUDOWY SSP
- II - AN. OŚW. ENAK.
- II - INSTALACJI ODDYM. KŁATKI SCH.





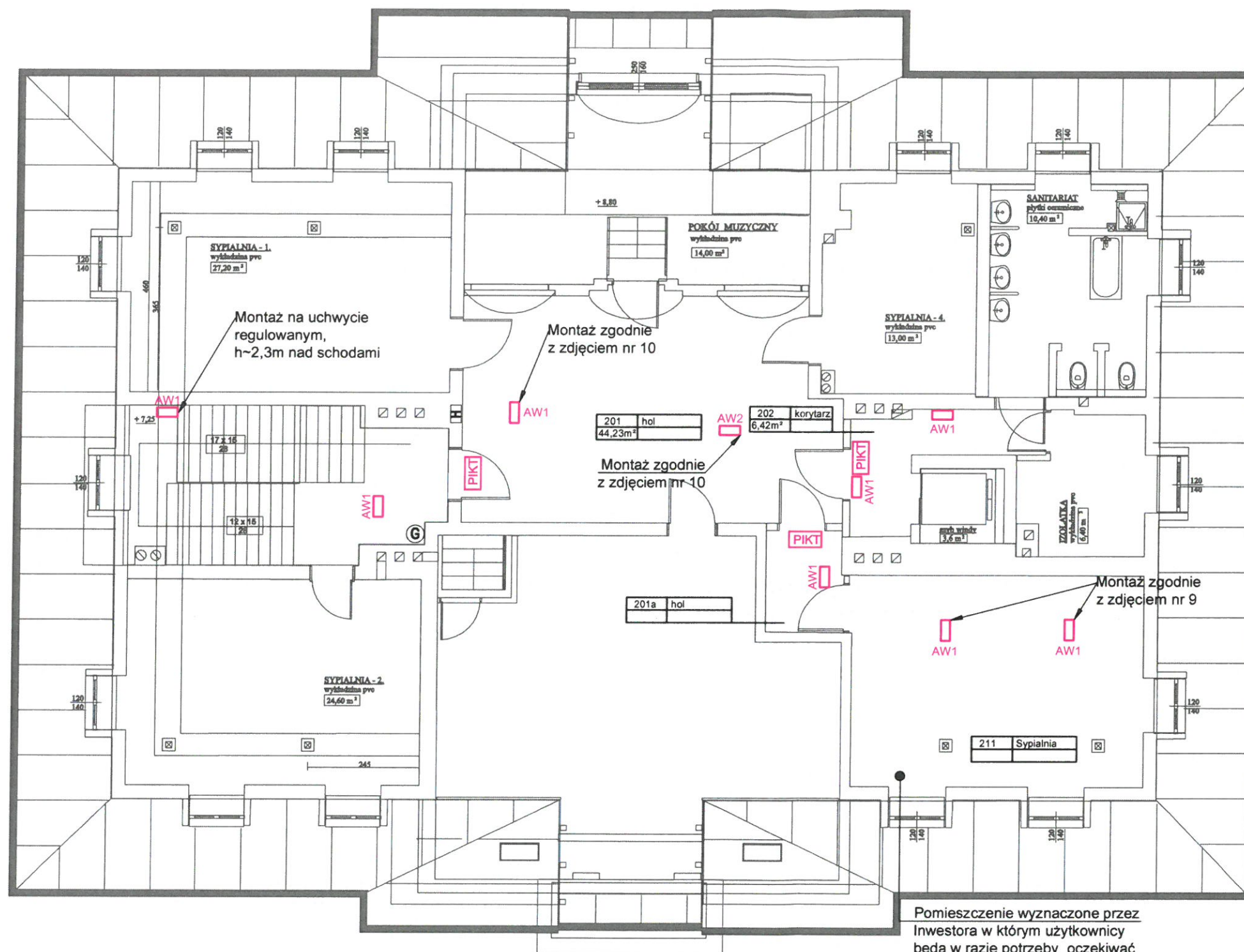
| | | | |
|--|---|--|------------------------------------|
| Biurowie projektowe: "ELECTIN" mgr inż. Szymon Skrobol ul. Narcyzów 1D, 43-200 Pszczyna | |  ELECTIN instalacje elektryczne | |
| <u>Inwestor:</u> | Polski Związek Niewidomych, Okręg Śląski - PZN, Centrum Edukacyjno-Lecznico-Rehabilitacyjne dla dzieci i młodzieży ul. Zawadzkiego 128, 43-229 Rudoltowice | | |
| <u>Projekt:</u> | Projekt techniczny Zmiana sposobu użytkowania poddasza z nieużytkowego na pomieszczenia socjalne w pałacu zlokalizowanym w kompleksie Pałacowo-Parkowym w Rudoltowicach przy ul. Zawadzkiego 128 | | |
| <u>Temat rysunku:</u> | Rzut parteru - instalacja oświetlenia awaryjnego | | |
| <u>Data:</u> 06.2023 | <u>Skala:</u> 1:100 | <u>Faza:</u> PT | <u>Nr rysunku:</u> IE-02 |
| <u>Projektant:</u> mgr inż. Szymon Skrobol nr upr.: SLK/3438/POOE/10 | <u>Podpis:</u>  | | |

LEGENDA:

- AW1 Oprawa awaryjna ONTEC S20 M1 3.7W, 370lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- AW2 Oprawa awaryjna ONTEC S M5 6.8W, 576lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- AW3 Oprawa awaryjna ONTEC R C2 4.4W, 465lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- AW4 Oprawa awaryjna ONTEC R M5 6.7W, 555lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- AW5 Oprawa awaryjna ONTEC S W2 6.8W, 388lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h, optyka do zak. dróg ew., oprawa przystosowana do pracy w niskich temperaturach
- AW6 Oprawa awaryjna ONTEC S M2 6.5W, 241lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h, oprawa przystosowana do pracy w niskich temperaturach
- EW1 Oprawa ewakuacyjna Oprawa awaryjna ONTEC S M1+ dyfuzor z piktogramem, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- PIKT Piktogram fotoluminescencyjny przyklejany
- H Hydrant - istniejący
- G Gaśnica - istniejąca
- PWP Przycisk przeciwpożarowy wyłącznika prądu - istniejący




| | | | |
|---|--|--|------------------------------------|
| Biuro projektowe: "ELECTIN" mgr inż. Szymon Skrobol ul. Narcyzów 1D, 43-200 Pszczyna | |  ELECTIN instalacje elektryczne | |
| <u>Inwestor:</u> | Polski Związek Niewidomych, Okręg Śląski - PZN, Centrum Edukacyjno-Leczniczo-Rehabilitacyjne dla dzieci i młodzieży ul. Zawadzkiego 128, 43-229 Rudółtwice | | |
| <u>Projekt:</u> | Projekt techniczny Zmiana sposobu użytkowania poddasza z nieużytkowego na pomieszczenia socjalne w pałacu zlokalizowanym w kompleksie Pałacowo-Parkowym w Rudółtwicach przy ul. Zawadzkiego 128 | | |
| <u>Temat rysunku:</u> | Rzut 1 piętra - instalacja oświetlenia awaryjnego | | |
| <u>Data:</u> 06.2023 | <u>Skala:</u> 1:100 | <u>Faza:</u> PT | <u>Nr rysunku:</u> IE-03 |
| <u>Projektant:</u> mgr inż. Szymon Skrobol nr upr.: SLK/3438/POOE/10 | <u>Podpis:</u>  | | |



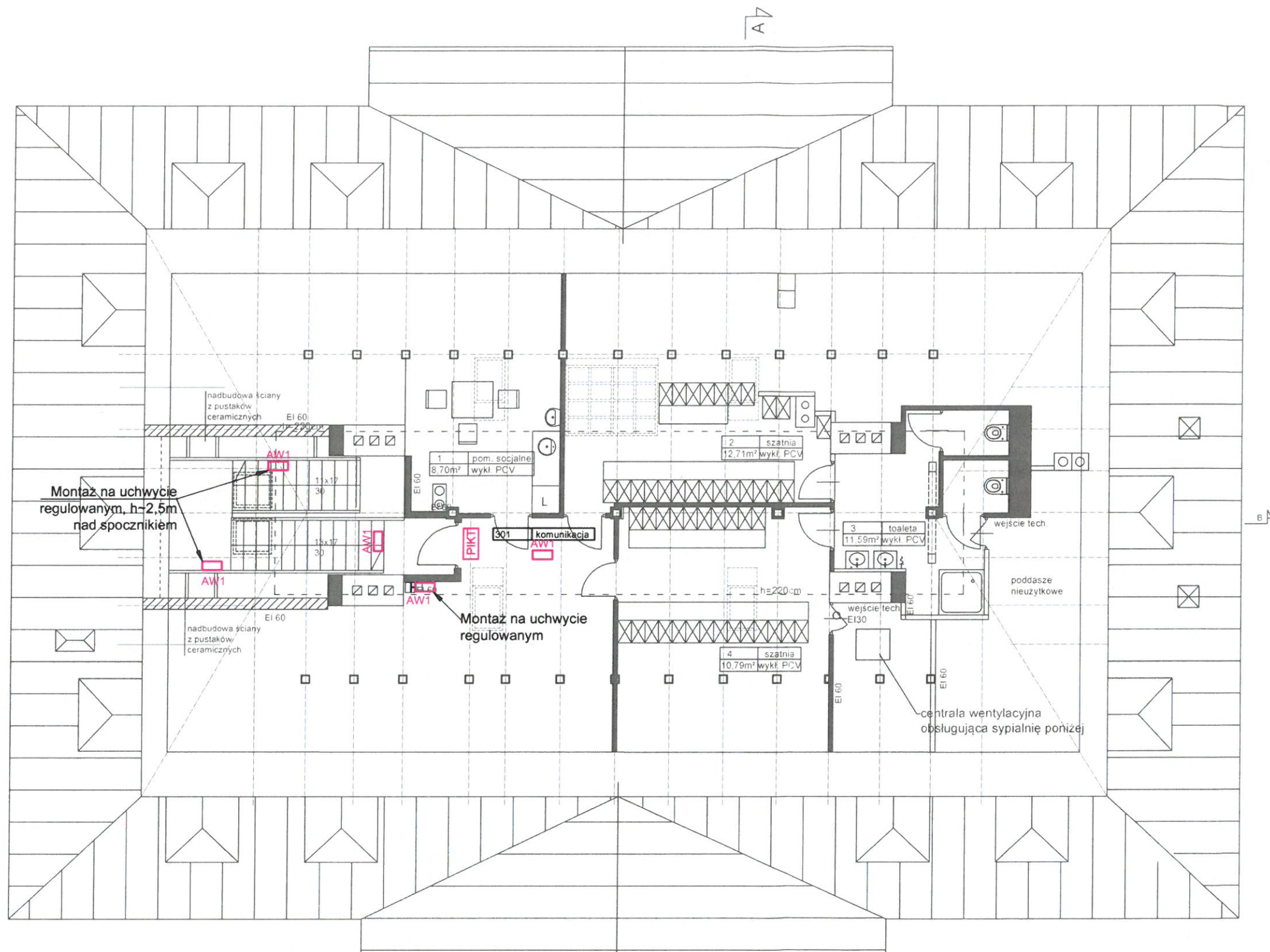
LEGENDA:



- AW1** Oprawa awaryjna ONTEC S20 M1 3.7W, 370lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- AW2** Oprawa awaryjna ONTEC S M5 6.8W, 576lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- AW3** Oprawa awaryjna ONTEC R C2 4.4W, 465lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- AW4** Oprawa awaryjna ONTEC R M5 6.7W, 555lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- AW5** Oprawa awaryjna ONTEC S W2 6.8W, 388lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h, optyka do zak. dróg ew., oprawa przystosowana do pracy w niskich temperaturach
- AW6** Oprawa awaryjna ONTEC S M2 6.5W, 241lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h, oprawa przystosowana do pracy w niskich temperaturach
- EW1** Oprawa ewakuacyjna Oprawa awaryjna ONTEC S M1+ dyfuzor z piktogramem, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- PIKT** Piktogram fotoluminescencyjny przyklejany
- H** Hydrant - istniejący
- G** Gaśnica - istniejąca
- PWP** Przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu - istniejący

| | | | |
|--|---|-------|-------------|
| Biuro projektowe: "ELECTIN" mgr inż. Szymon Skrobel ul. Narcyzów 1D, 43-200 Pszczyna | | | |
|  | | | |
| Inwestor: | Polski Związek Niepełnosprawnych, Okręg Śląski - PZN, Centrum Edukacyjno-Leczniczo-Rehabilitacyjne dla dzieci i młodzieży ul. Zawadzkiego 128, 43-229 Rudoltowyce | | |
| Projekt: | Projekt techniczny Zmiana sposobu użytkowania poddasza z nieużytkowego na pomieszczenia socjalne w pałacu zlokalizowanym w kompleksie Pałacowo-Parkowym w Rudoltowicach przy ul. Zawadzkiego 128 | | |
| Temat rysunku: | Rzut 2 piętra - instalacja oświetlenia awaryjnego | | |
| Data: | Skala: | Faza: | Nr rysunku: |
| 06.2023 | 1:100 | PT | IE-04 |
| Projektant: | mgr inż. Szymon Skrobel nr upr.: SLK/3438/POOE/10 | | Podpis: |




LEGENDA:

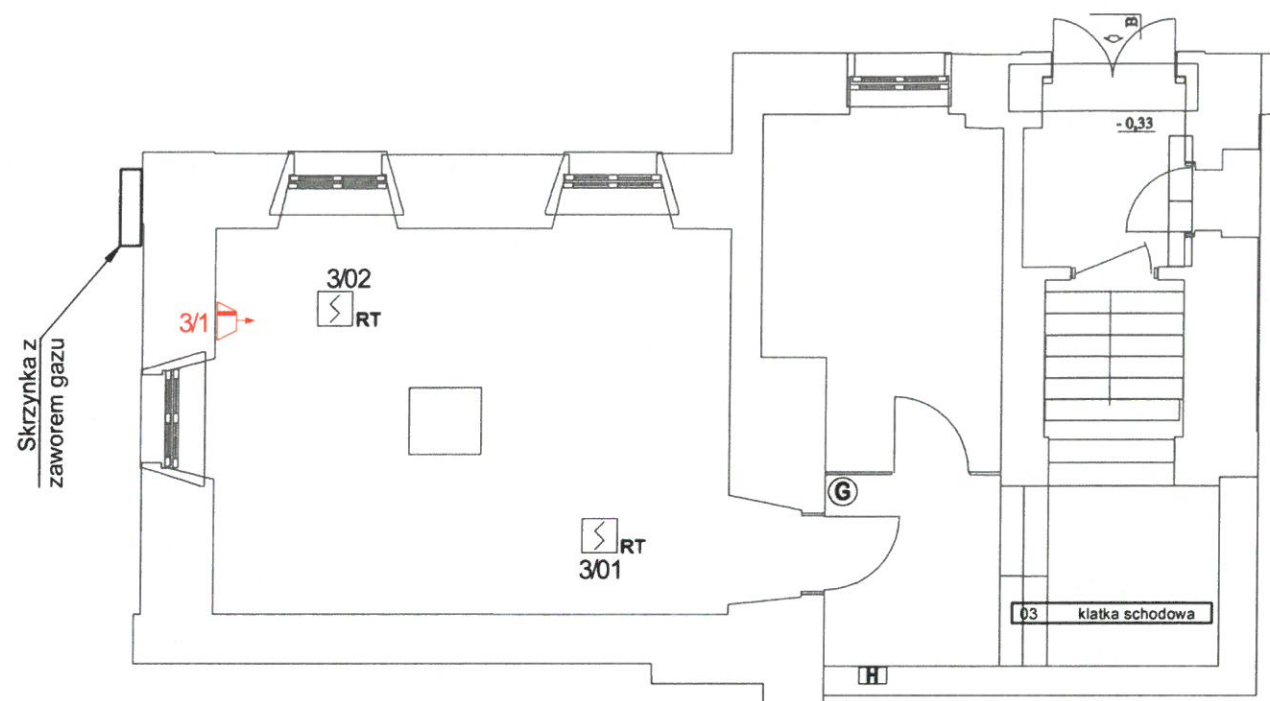
- AW1** Oprawa awaryjna ONTEC S20 M1 3.7W, 370lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- AW2** Oprawa awaryjna ONTEC S M5 6.8W, 576lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- AW3** Oprawa awaryjna ONTEC R C2 4.4W, 465lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- AW4** Oprawa awaryjna ONTEC R M5 6.7W, 555lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- AW5** Oprawa awaryjna ONTEC S W2 6.8W, 388lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h, optyka do zak. dróg ew., oprawa przystosowana do pracy w niskich temperaturach
- AW6** Oprawa awaryjna ONTEC S M2 6.5W, 241lm, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h, oprawa przystosowana do pracy w niskich temperaturach
- EW1** Oprawa ewakuacyjna Oprawa awaryjna ONTEC S M1+ dyfuzor z piktogramem, IP65, funkcja autotest, moduł awaryjny 1h
- PIKT** Piktogram fotoluminescencyjny przyklejany
- H** Hydrant - istniejący
- G** Gaśnica - istniejąca
- PWP** Przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu - istniejący





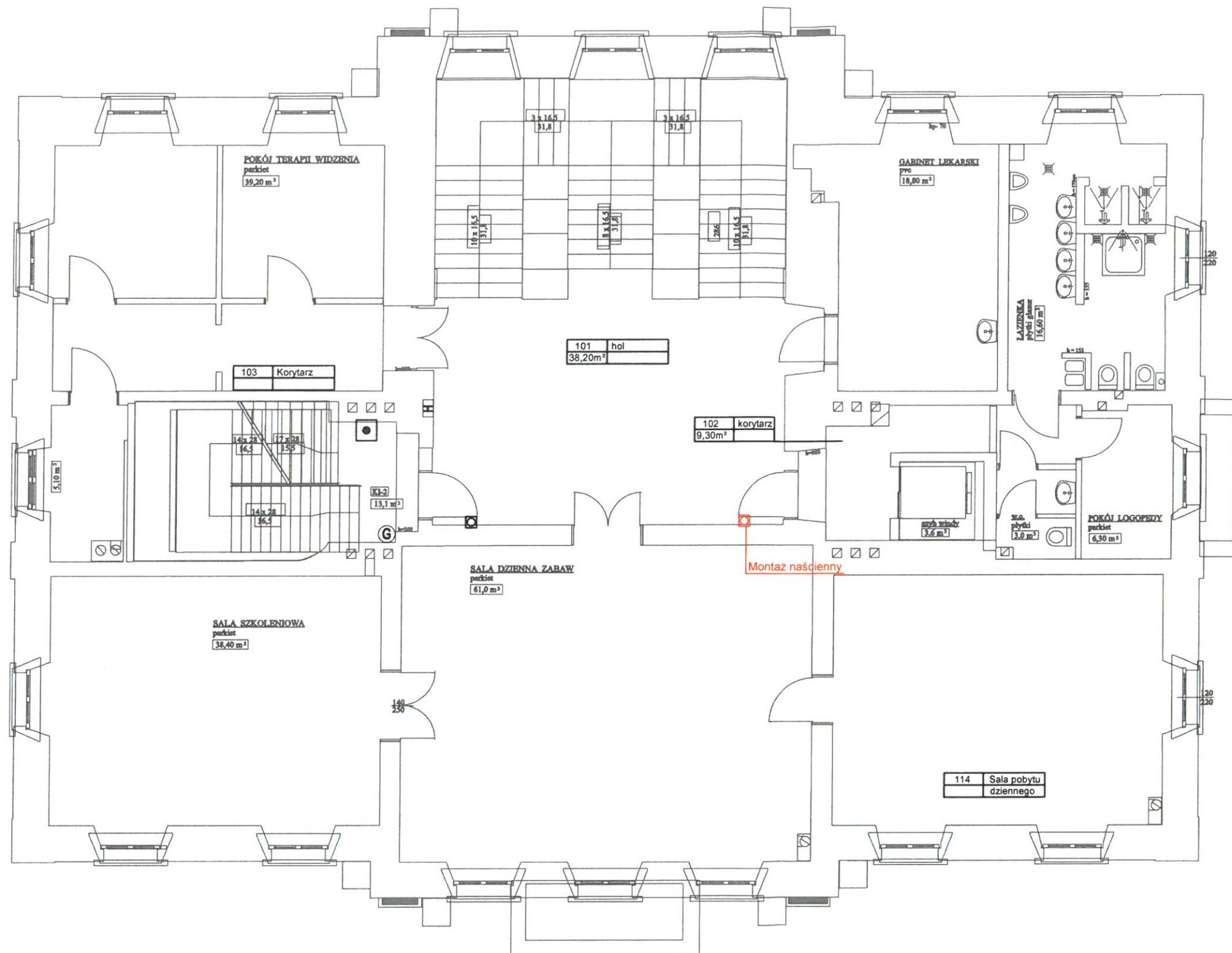
| | | | |
|--|---|--|-----------------------------|
| Biuro projektowe: "ELECTIN" mgr inż. Szymon Skrobel ul. Narcyzów 1D, 43-200 Pszczyna | |  ELECTIN instalacje elektryczne | |
| <u>Inwestor:</u> | Polski Związek Niewidomych, Okręg Śląski - PZN, Centrum Edukacyjno-Leczniczo-Rehabilitacyjne dla dzieci i młodzieży ul. Zawadzkiego 128, 43-229 Rudoltowice | | |
| <u>Projekt:</u> | Projekt techniczny Zmiana sposobu użytkowania poddasza z nieużytkowego na pomieszczenia socjalne w pałacu zlokalizowanym w kompleksie Pałacowo-Parkowym w Rudoltowicach przy ul. Zawadzkiego 128 | | |
| <u>Temat rysunku:</u> | Rzut poddasza - instalacja oświetlenia awaryjnego | | |
| <u>Data:</u> 06.2023 | <u>Skala:</u> 1:100 | <u>Faza:</u> PT | <u>Nr rysunku:</u> IE-05 |
| <u>Projektant:</u> mgr inż. Szymon Skrobel nr upr.: SLK/3438/POOE/10 | <u>Podpis:</u>  | | |

LEGENDA:

-  RT Czujka optyczno-termiczna O2T - istniejąca
-  Moduł monitorująco-sterujący IQ8FCT - projektowany
-  Trasa kablowa PH90 natynkowa na uchwytych UDF - zasilanie central



| | | | |
|--|--|--|---|
| Biuro projektowe: "ELECTIN" mgr inż. Szymon Skroboł ul. Narcyzów 1D, 43-200 Pszczyna | |  ELECTIN instalacje elektryczne | |
| <u>Inwestor:</u> | Polski Związek Niewidomych, Okręg Śląski - PZN, Centrum Edukacyjno-Leczniczo-Rehabilitacyjne dla dzieci i młodzieży ul. Zawadzkiego 128, 43-229 Rudółowice | | |
| <u>Projekt:</u> | Projekt techniczny Zmiana sposobu użytkowania poddasza z nieużytkowego na pomieszczenia socjalne w pałacu zlokalizowanym w kompleksie Pałacowo-Parkowym w Rudółowicach przy ul. Zawadzkiego 128 | | |
| <u>Temat rysunku:</u> | Rzut piwnicy - instalacja SSP rozbudowa | | |
| <u>Data:</u> 06.2023 | <u>Skala:</u> 1:100 | <u>Faza:</u> PT | <u>Nr rysunku:</u> IE-06 |
| <u>Projektant:</u> | mgr inż. Szymon Skroboł nr upr.: SLK/3438/POOE/10 | | <u>Podpis:</u>  |



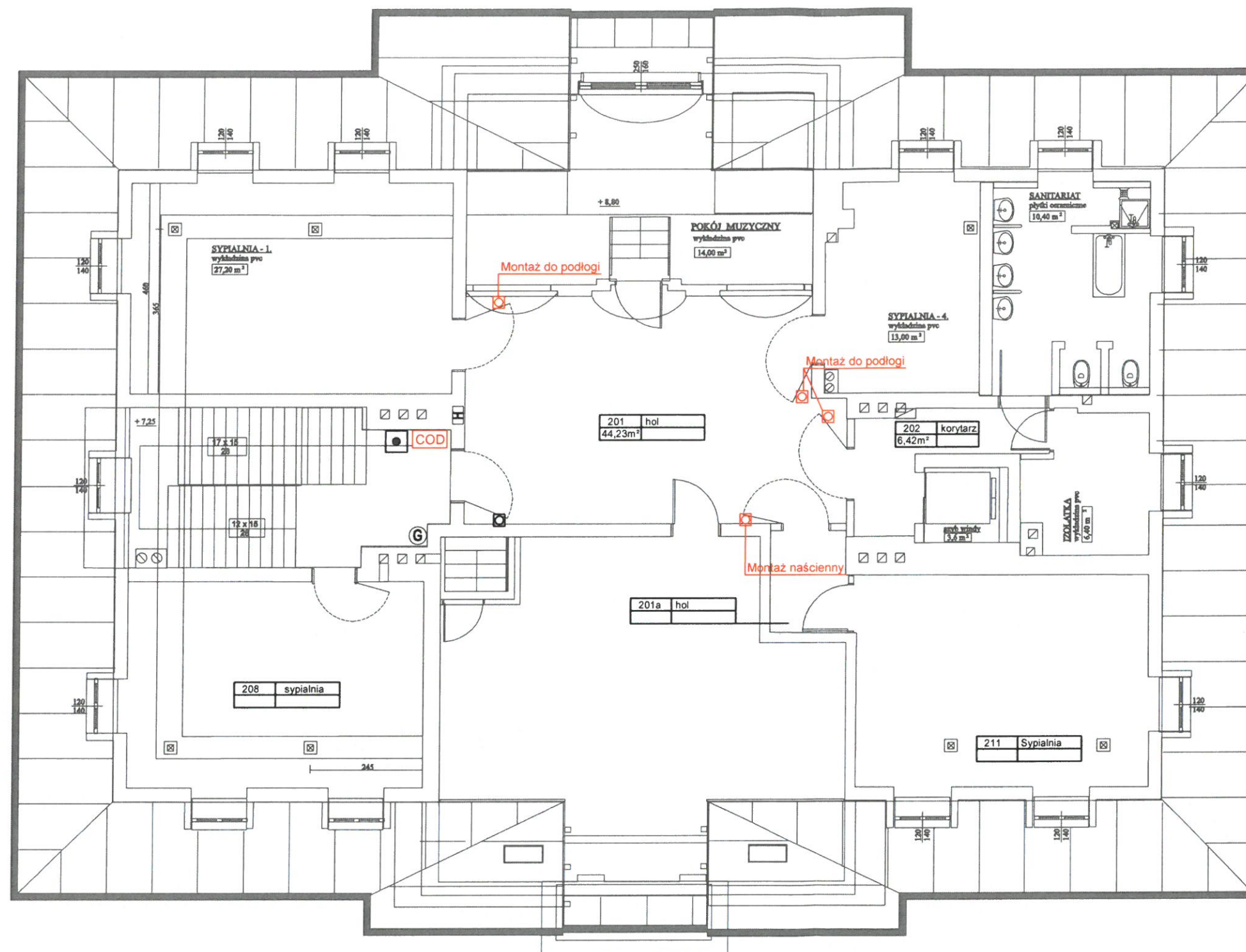
LEGENDA:


- CSP Centrala sygnalizacji pożarowej IQ8 CONTROL C - istniejąca
- COD Centrala oddymiania 16A RZN 4416-M
- Ręczny przycisk oddymiania - istniejący
- Trzymacz elektromagnetyczny drzwiowy - projektowany
- Trzymacz elektromagnetyczny drzwiowy - istniejący
- Trasa kablowa PH90 natynkowa na uchwytych UDF - zasilanie napędów, centrali

| | | | |
|---|---|-------|---|
| Biuro projektowe: "ELECTIN" mgr inż. Szymon Skrobol ul. Narczyków 1D, 43-200 Pszczyna | | | |
|  | | | |
| Inwestor: | Polski Związek Niewidomych, Okręg Śląski - PZN, Centrum Edukacyjno-Leczniczo-Rehabilitacyjne dla dzieci i młodzieży ul. Zawadzkiego 128, 43-229 Rudoltowyce | | |
| Projekt: | Projekt techniczny Zmiana sposobu użytkowania poddasza z nieużytkowego na pomieszczenia socjalne w pałacu zlokalizowanym w kompleksie Pałacowo-Parkowym w Rudoltowicach przy ul. Zawadzkiego 128 | | |
| Temat rysunku: | Rzut 1 piętra - instalacja oddymiania | | |
| Data: | Skala: | Faza: | Nr rysunku: |
| 06.2023 | 1:100 | PT | IE-08 |
| Projektant: | mgr inż. Szymon Skrobol nr upr.: SLK/3438/POOE/10 | | Podpis: |
| | | |  |

LEGENDA:

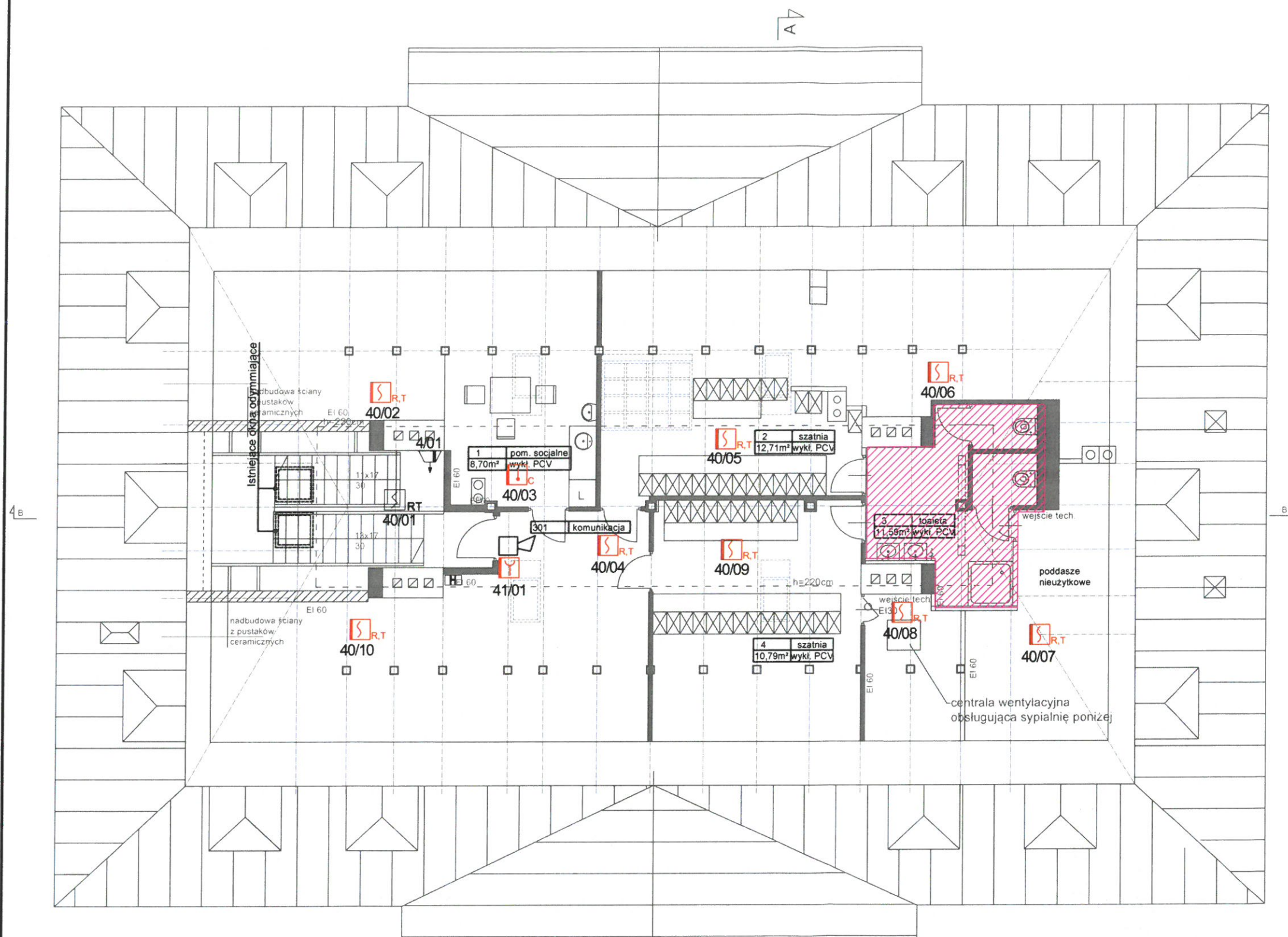
- CSP Centrala sygnalizacji pożarowej IQ8 CONTROL C - istniejąca
- COD Centrala oddymiania 16A RZN 4416-M
- Ręczny przycisk oddymiania - istniejący
- Trzymacz elektromagnetyczny drzwiowy - projektowany
- Trzymacz elektromagnetyczny drzwiowy - istniejący
- Trasa kablowa PH90 natynkowa na uchwytach UDF - zasilanie napędów, centrali



| | | | |
|--|---|-------|-------------|
| Biuro projektowe: "ELECTIN" mgr inż. Szymon Skrobel ul. Narcyzów 1D, 43-200 Pszczyna | | | |
|  | | | |
| Inwestor: | Polski Związek Niepełnych, Okręg Śląski - PZN, Centrum Edukacyjno-Leczniczo-Rehabilitacyjne dla dzieci i młodzieży ul. Zawadzkiego 128, 43-229 Rudoltowyce | | |
| Projekt: | Projekt techniczny Zmiana sposobu użytkowania poddasza z nieużytkowego na pomieszczenia socjalne w pałacu zlokalizowanym w kompleksie Pałacowo-Parkowym w Rudoltowicach przy ul. Zawadzkiego 128 | | |
| Temat rysunku: | Rzut 2 piętra - instalacja oddymiania | | |
| Data: | Skala: | Faza: | Nr rysunku: |
| 06.2023 | 1:100 | PT | IE-09 |
| Projektant: | mgr inż. Szymon Skrobel nr upr.: SLK/3438/POOE/10 | | Podpis: |

LEGENDA:

- COD Centrala oddymiania 16A RZN 4416-M
- S_{RT} Czujka optyczno-termiczna O2T - projektowana
- S_{RT} Czujka optyczno-termiczna O2T - istniejąca
- C Czujka ciepła - projektowana
- Y Ręczny ostrzegacz pożarowy
- Ręczny przycisk oddymiania - istniejący
- ◀ Konwencjonalny sygnalizator akustyczny - istniejący do przeniesienia
- ▽ Moduł wyjść przekąźnikowych - istniejący
- Pomieszczenie wyłączone z ochrony instalacji SSP

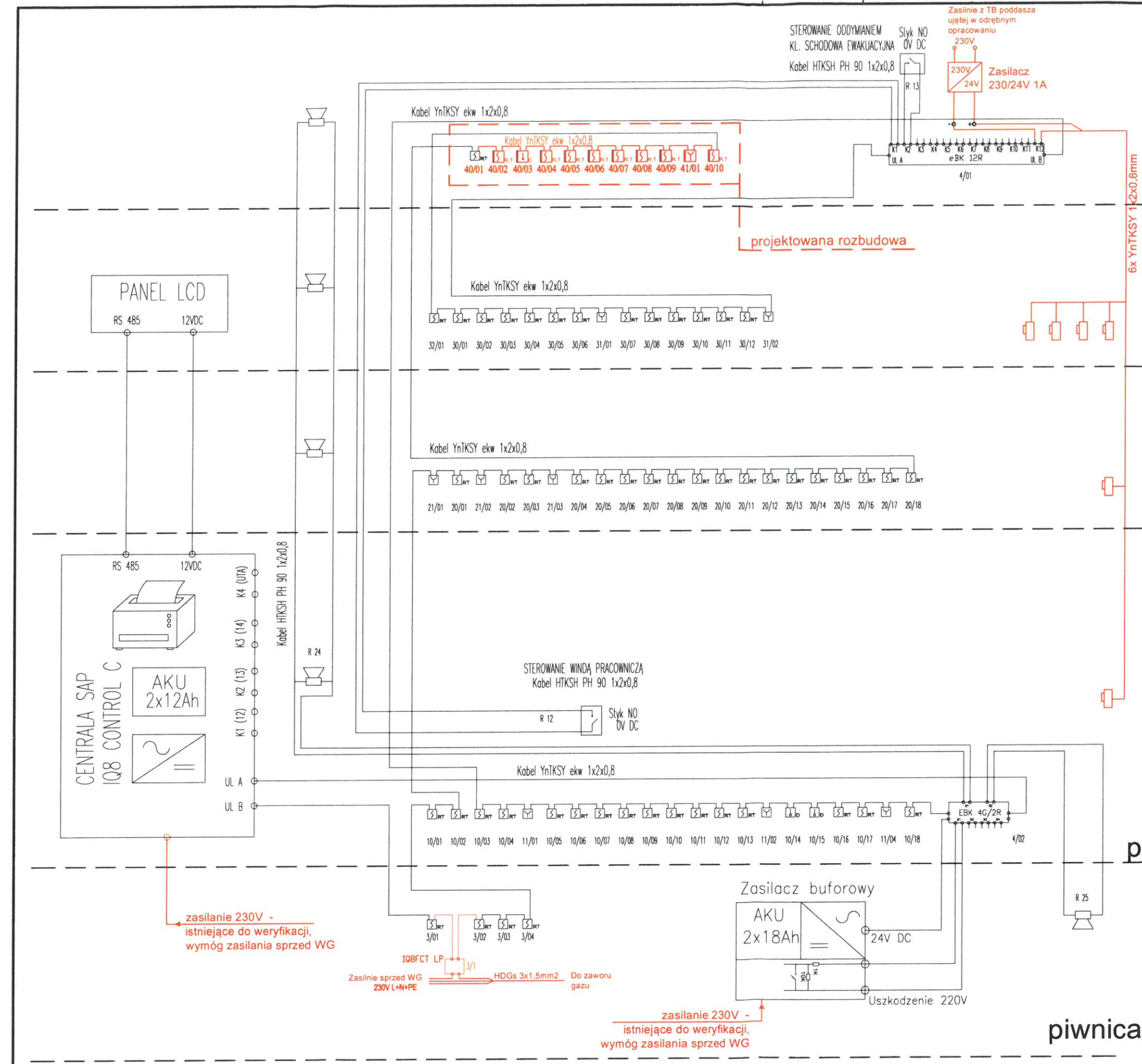


Wytyczne instalacyjne:

- 1) czujki punktowe należy montować w odległości co najmniej 0,5m od przeszkód, ścian, podciągów, opraw oświetleniowych
- 2) pod każdą czujką powinna być wolna przestrzeń 0,5m we wszystkich kierunkach
- 3) minimalna odległość czujek od otworów wylotowych klimatyzacji, wentylacji wynosi 1,5m

- 4) przy instalacji ręcznych ostrzegaczy pożarowych należy zachować 10cm wolnej przestrzeni we wszystkich kierunkach od pozostałych elementów
- 5) na etapie prac należy zweryfikować przestrzeń międzystropową i w razie konieczności objąć ochroną czujkami
- 6) instalację SAP poddasza wykonać jako rozbudowę istniejącej pętli
- 7) rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym

| | | | |
|--|---|-------|-------------|
| Biuro projektowe: "ELECTIN" mgr inż. Szymon Skroboł ul. Narcyzów 1D, 43-200 Pszczyna | | | |
| ELECTIN instalacje elektryczne | | | |
| Inwestor: | Polski Związek Niewidomych, Okręg Śląski - PZN, Centrum Edukacyjno-Leczniczo-Rehabilitacyjne dla dzieci i młodzieży ul. Zawadzkiego 128, 43-229 Rudoltowyce | | |
| Projekt: | Projekt techniczny Zmiana sposobu użytkowania poddasza z nieużytkowego na pomieszczenia socjalne w pałacu zlokalizowanym w kompleksie Pałacowo-Parkowym w Rudoltowicach przy ul. Zawadzkiego 128 | | |
| Temat rysunku: | Rzut poddasza - instalacja SSP rozbudowa | | |
| Data: | Skala: | Faza: | Nr rysunku: |
| 06.2023 | 1:100 | PT | IE-10 |
| Projektant: | mgr inż. Szymon Skroboł nr upr.: SLK/3438/POOE/10 | | Podpis: |
| | | | |



poddasze

2 piętro

1 piętro

parter

piwnica



Legenda (elementy istniejące):

- czujka termoróżniczkowa
- czujka multisensorowa O2T
- ręczny ostrzegacz pożarowy
- sygnalizator akustyczny
- 100/14 - numer grupy/numer elementu

Legenda (elementy projektowane):

- Czujka optyczno-termiczna O2T
- Czujka ciepła
- Ręczny ostrzegacz pożarowy
- Trzymacz elektromagnetyczny drzwiowy
- Konwencjonalny sygnalizator akustyczny SA-K7

Uwaga:
1. kolorem białym wyróżniono elementy istniejące bez zmian, kolorem czerwonym elementy projektowane
2. należy zweryfikować istniejące zasilania do centrali i zasilacza - urządzenia mają być zasilane sprzed WG

| | | | |
|---|---|--|--|
| Biuro projektowe: "ELECTIN" mgr inż. Szymon Skrobol ul. Narcyzów 1D, 43-200 Pszczyna | |  ELECTIN instalacje elektryczne | |
| <u>Inwestor:</u> | Polski Związek Niewidomych, Okręg Śląski - PZN, Centrum Edukacyjno-Leczniczo-Rehabilitacyjne dla dzieci i młodzieży ul. Zawadzkiego 128, 43-229 Rudółtowice | | |
| <u>Projekt:</u> | Projekt techniczny Zmiana sposobu użytkowania poddasza z nieużytkowego na pomieszczenia socjalne w pałacu zlokalizowanym w kompleksie Pałacowo-Parkowym w Rudółtowicach przy ul. Zawadzkiego 128 | | |
| <u>Temat rysunku:</u> | Schemat instalacji SSP - rozbudowa | | |
| <u>Data:</u> 06.2023 | <u>Skala:</u> - | <u>Faza:</u> PT | <u>Nr rysunku:</u> IE-11 |
| <u>Projektant:</u> | mgr inż. Szymon Skrobol nr upr.: SLK/3438/POOE/10 | | <u>Podpis:</u>  |